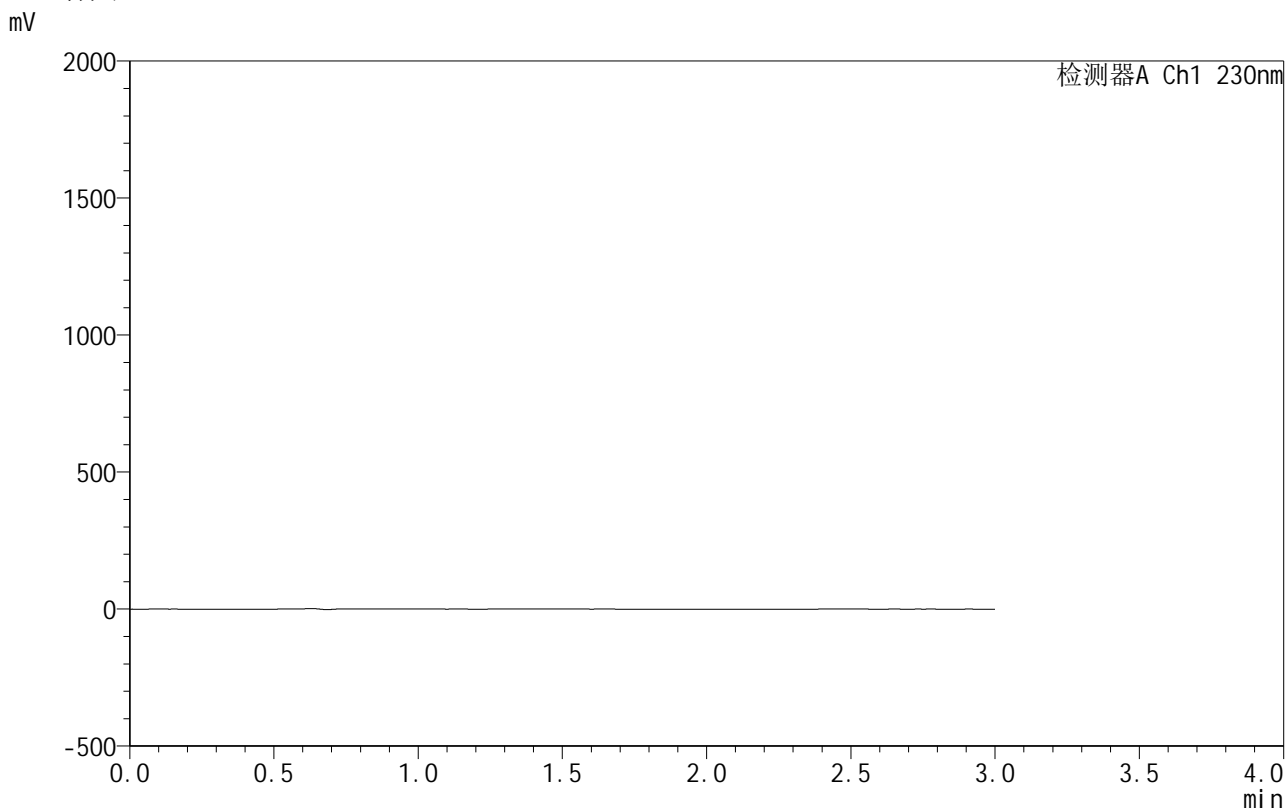


<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-1-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-tj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 13:54:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:49:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

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

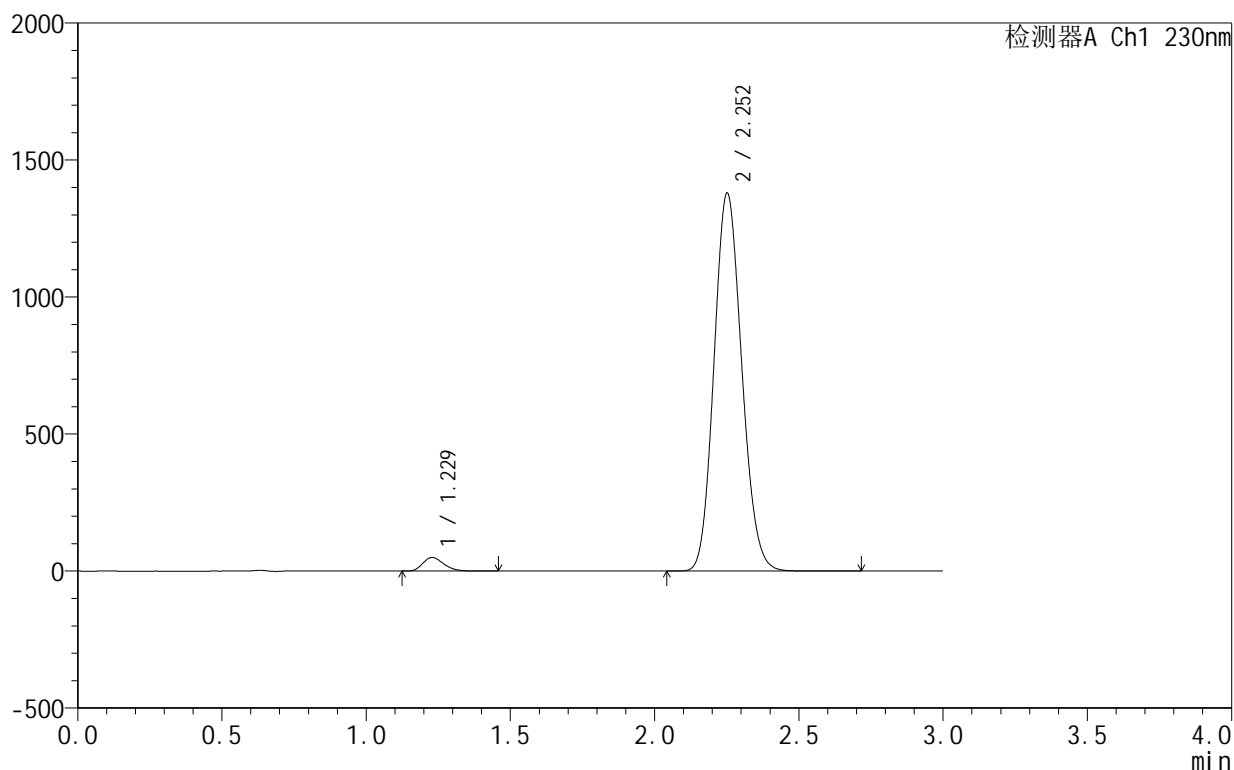
图1 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-1批-pH4.5介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-2-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 13:58:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:49:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	251307	2.650	49642	1369	1.253	--
2	2.252	9230494	97.350	1375570	2603	1.124	6.614
总计		9481801	100.000	1425212			

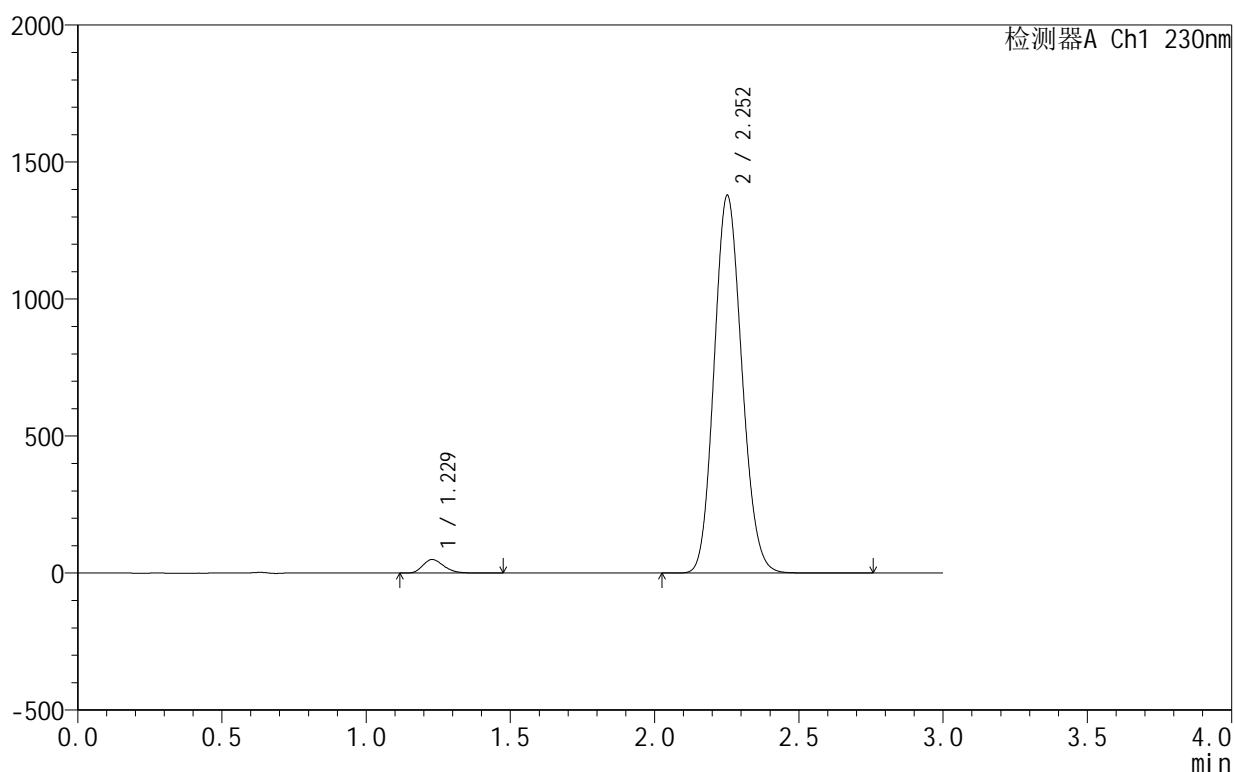
图2 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-3-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 14:01:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:49:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

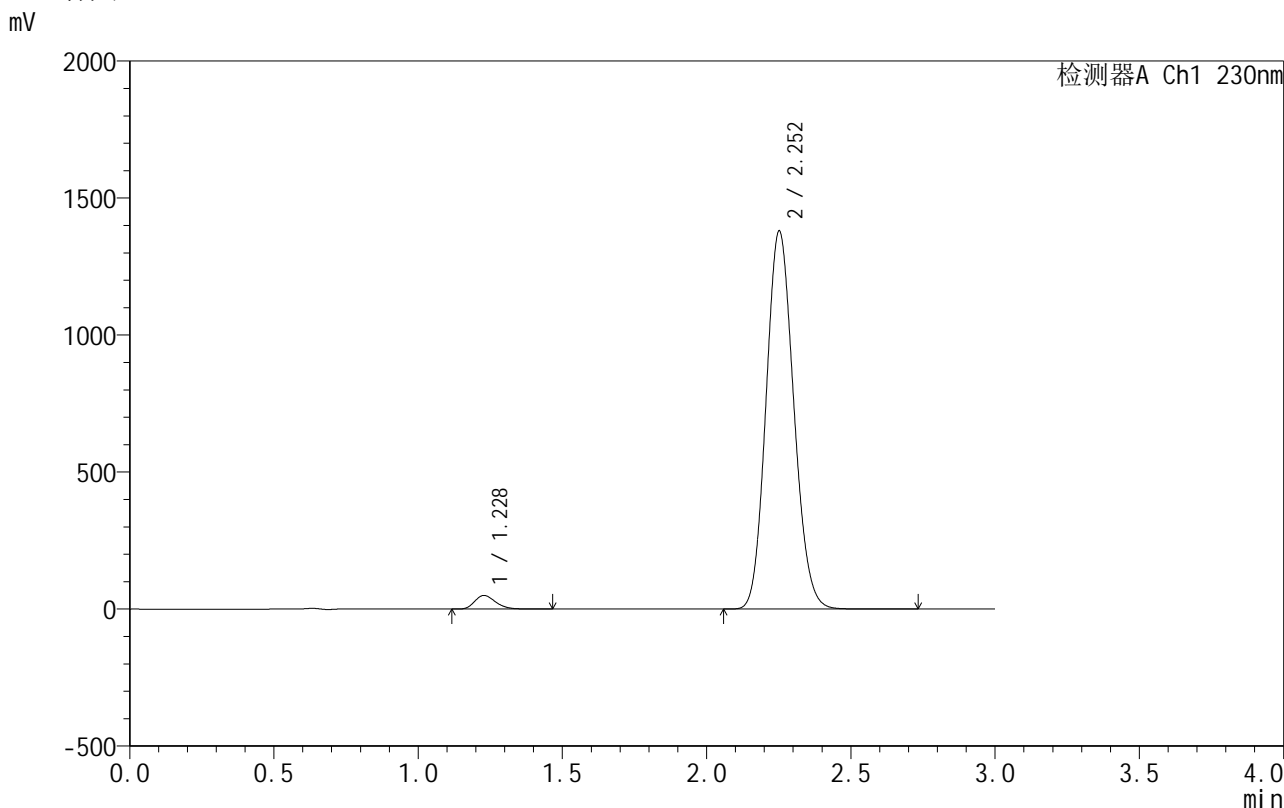
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	251065	2.650	49580	1369	1.251	--
2	2.252	9224130	97.350	1375780	2603	1.123	6.615
总计		9475195	100.000	1425359			

图3 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-4-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 14:04:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:49:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	251099	2.652	49695	1376	1.253	--
2	2.252	9218050	97.348	1376411	2611	1.122	6.633
总计		9469149	100.000	1426106			

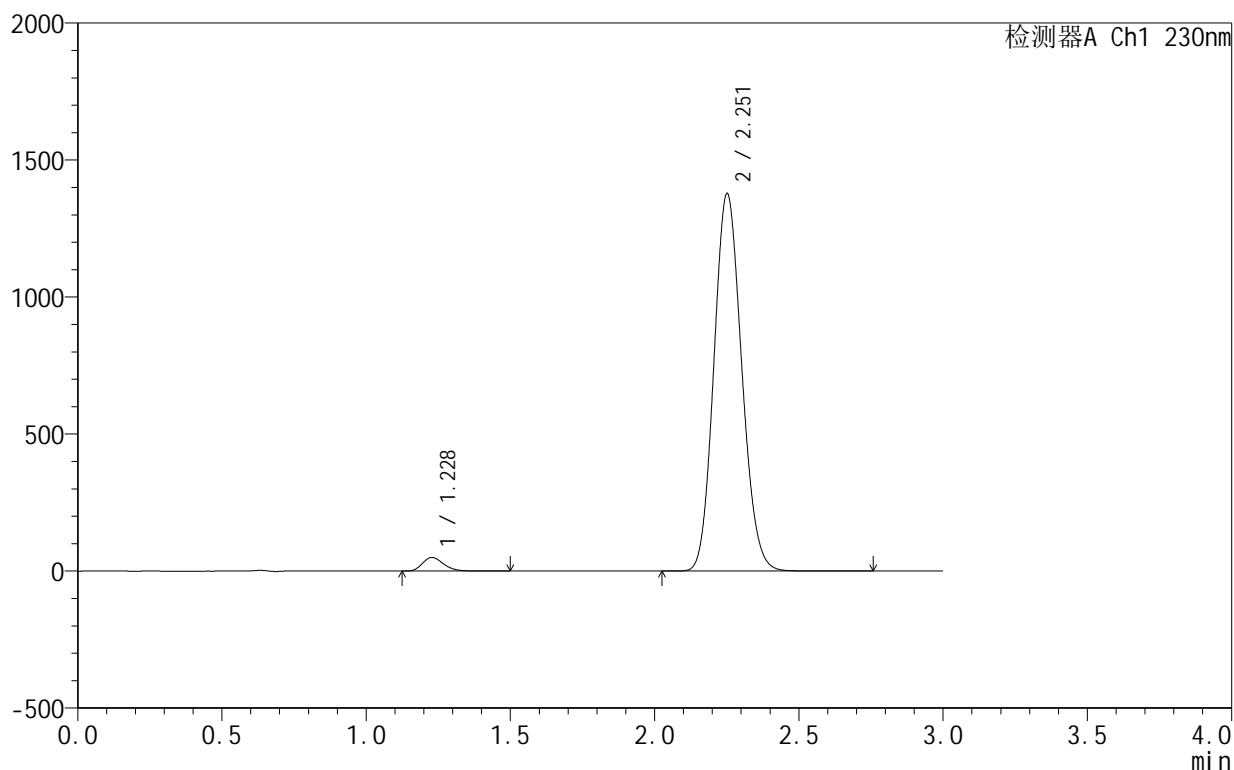
图4 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-5-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 14:08:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:49:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	251723	2.653	49581	1367	1.252	--
2	2.251	9234760	97.347	1373518	2594	1.122	6.614
总计		9486483	100.000	1423099			

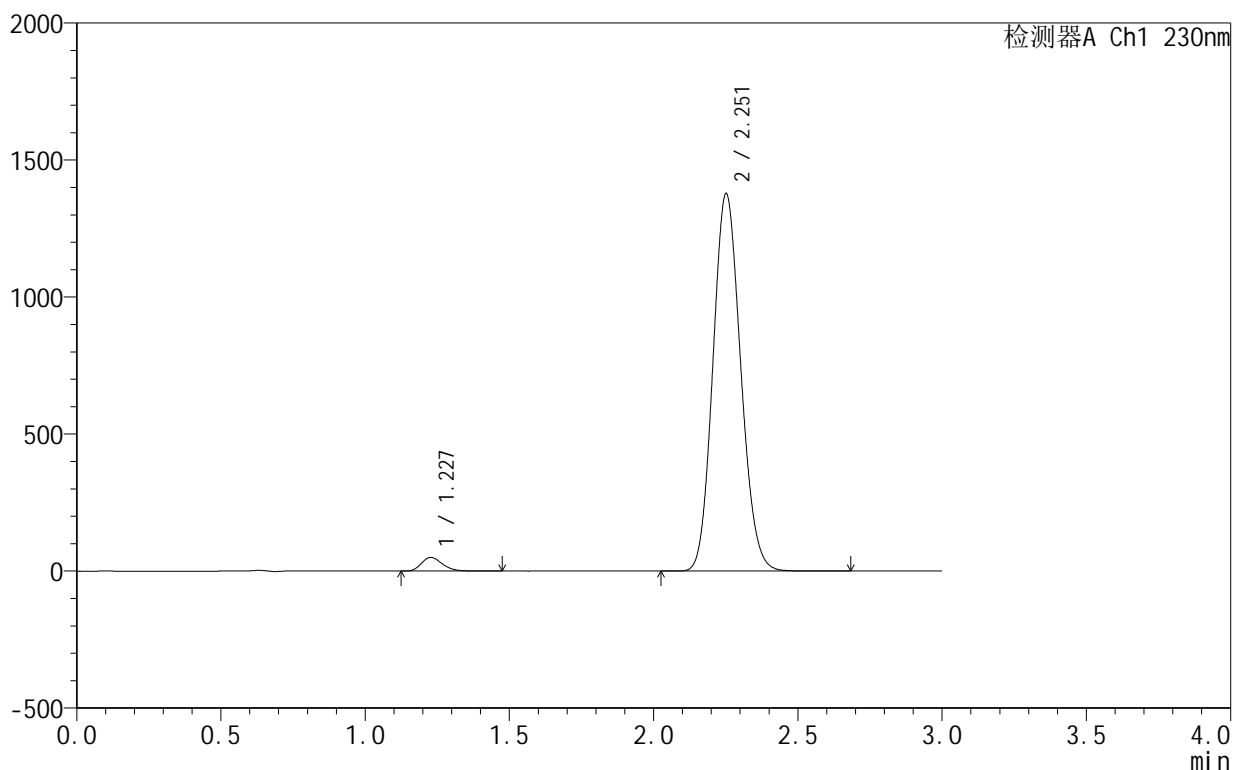
图5 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-4

<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 - 18-5/29-6-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 14:11:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:49:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

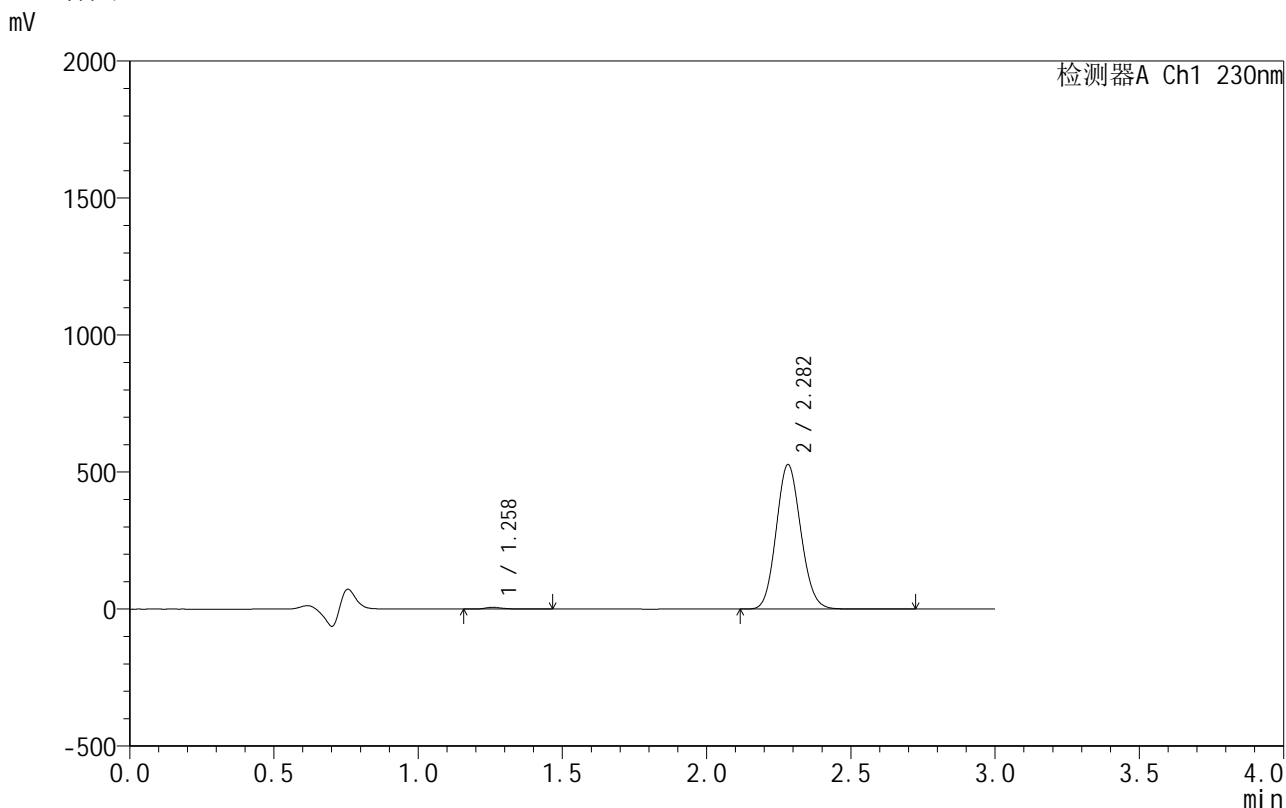
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	251366	2.652	49619	1373	1.253	--
2	2.251	9226553	97.348	1373213	2597	1.121	6.626
总计		9477919	100.000	1422832			

图6 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-7-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/24 14:15:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:49:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.258	27726	0.877	6489	2217	1.382	--
2	2.282	3132548	99.123	526917	3402	1.106	7.774
总计		3160274	100.000	533406			

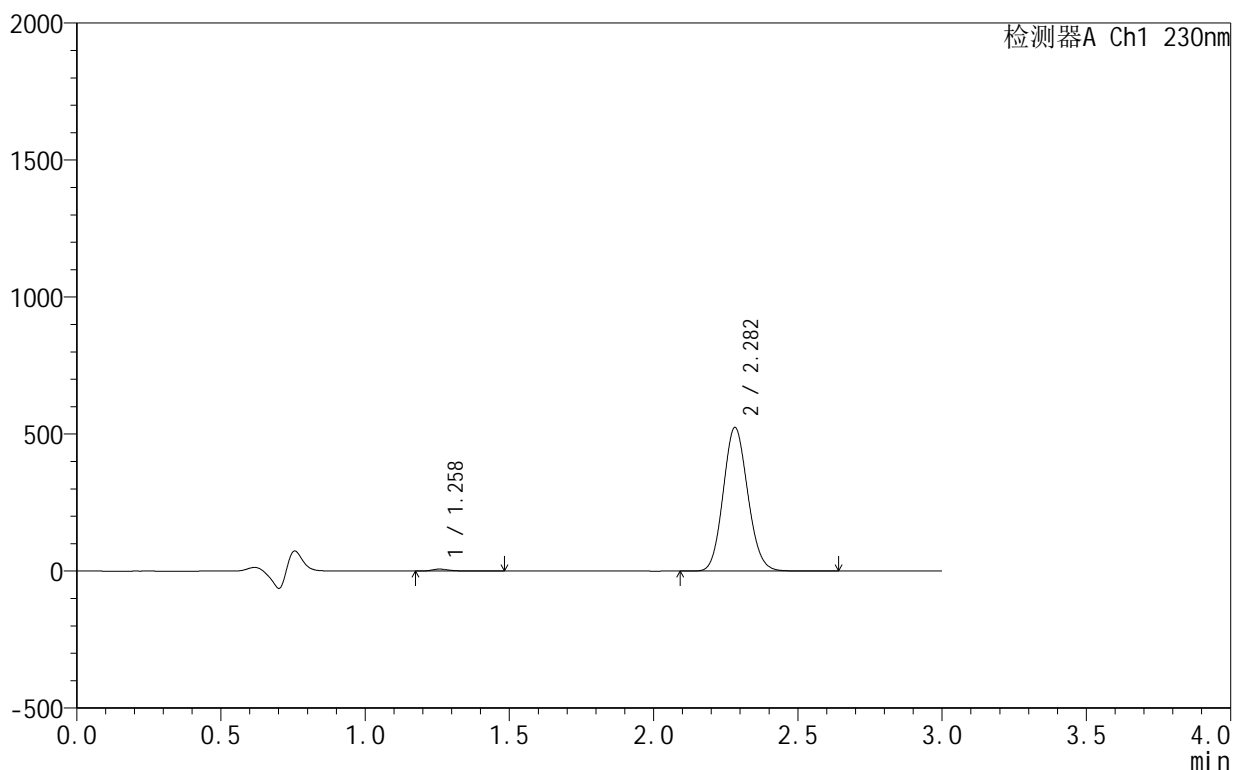
图7 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-8-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 14:18:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:49:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.258	30942	0.985	7262	2211	1.371	--
2	2.282	3108800	99.015	523777	3410	1.108	7.780
总计		3139742	100.000	531039			

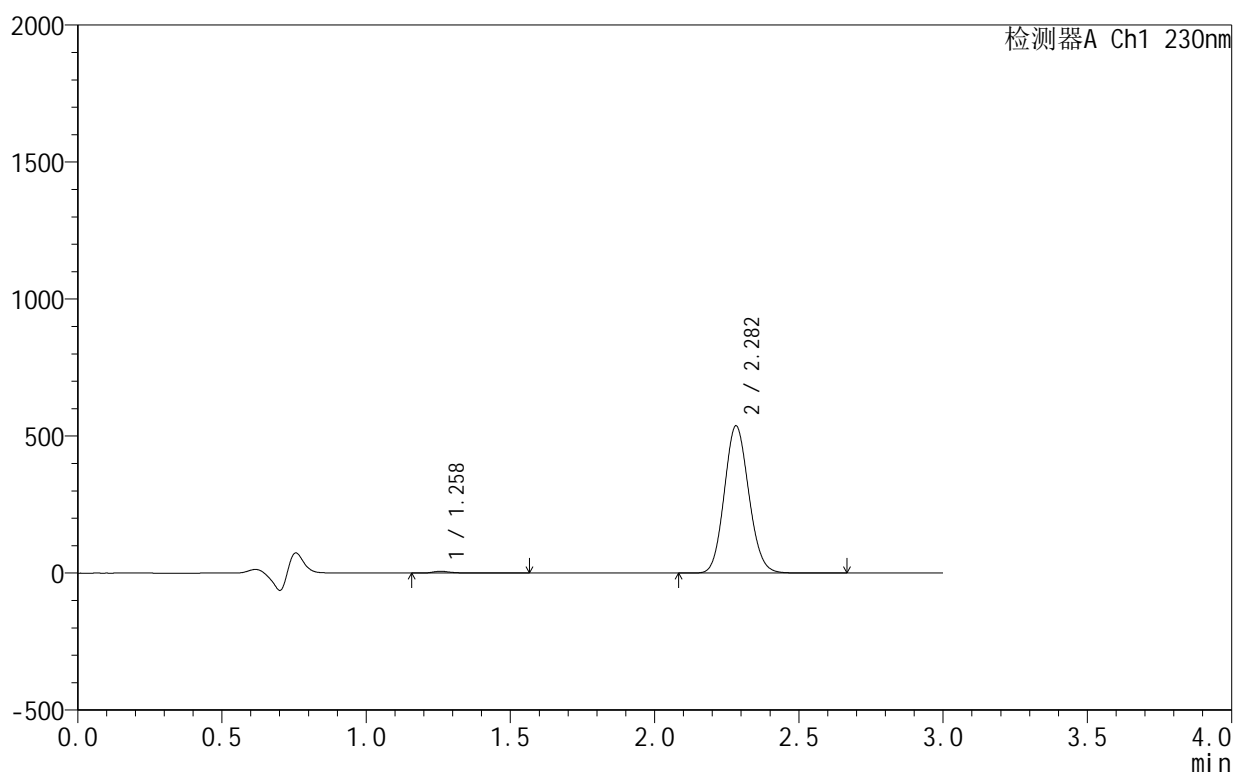
图8 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-1批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-9-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 14:21:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 10:49:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

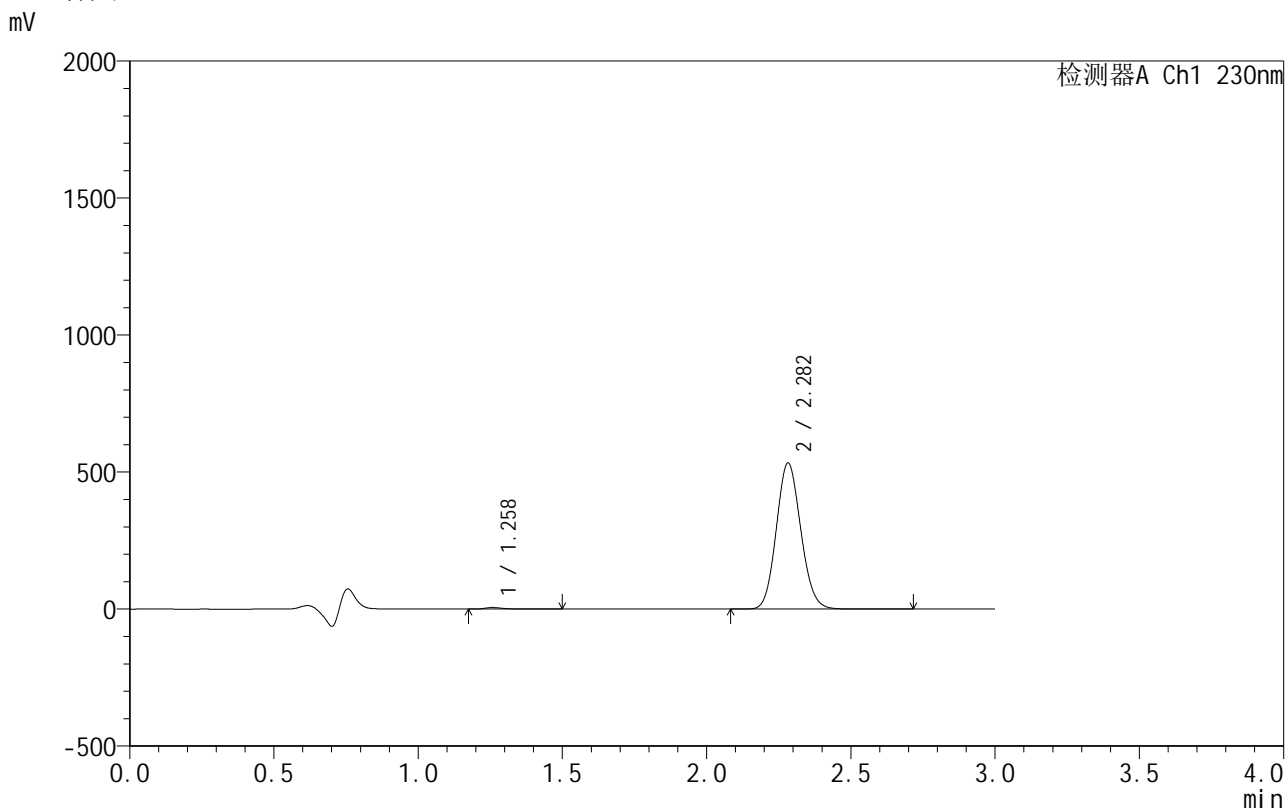
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.258	29277	0.913	6689	2194	1.420	--
2	2.282	3176434	99.087	536659	3435	1.108	7.788
总计		3205711	100.000	543348			

图9 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1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 - 18-5/29-10-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 14:25:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:49:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

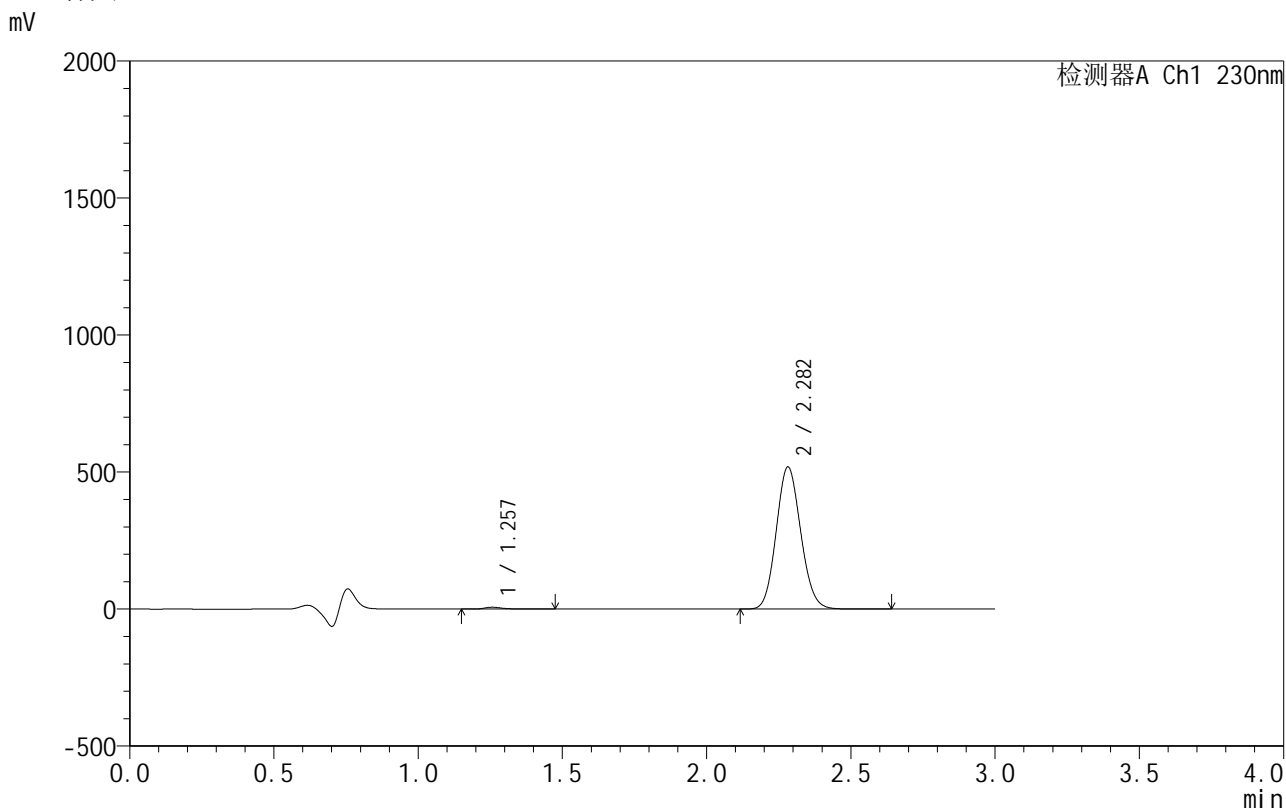
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.258	25127	0.791	5852	2225	1.428	--
2	2.282	3152602	99.209	532242	3431	1.107	7.807
总计		3177729	100.000	538093			

图10 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-1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 - 18-5/29-11-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 14:28:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:49:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.257	29251	0.944	6933	2208	1.354	--
2	2.282	3070827	99.056	518392	3425	1.107	7.798
总计		3100078	100.000	525325			

图11 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-1批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1



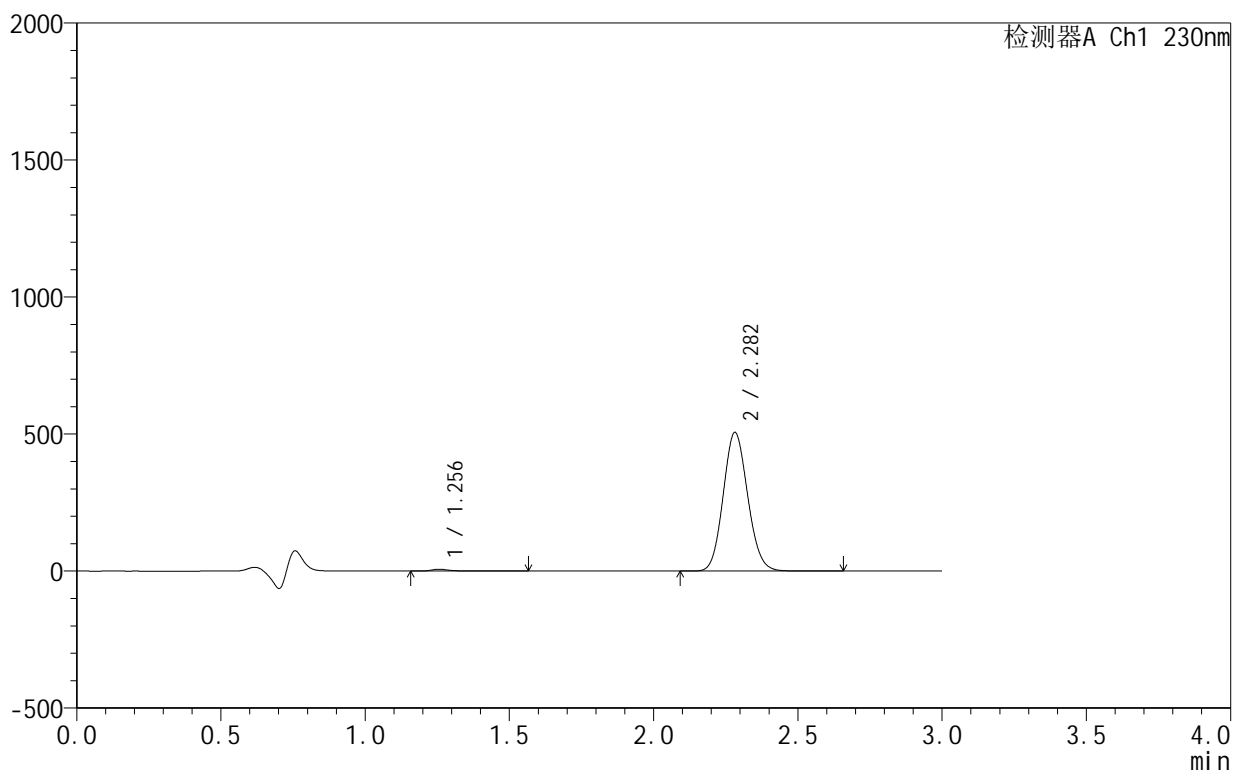
SMF-4130

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-12-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 14:32:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:49:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.256	29705	0.983	6850	2219	1.421	--
2	2.282	2992326	99.017	505694	3432	1.106	7.814
总计		3022030	100.000	512543			

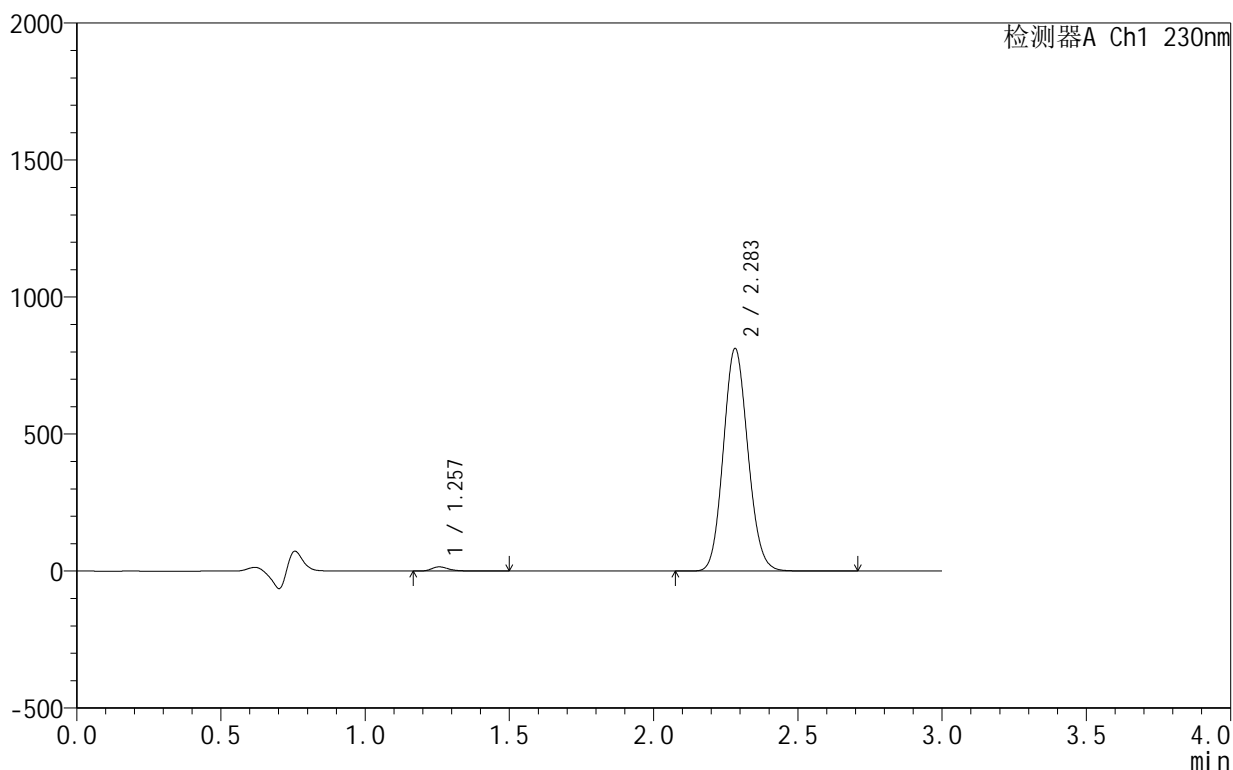
图12 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-13-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 14:35:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:49:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.257	64173	1.316	15447	2238	1.315	--
2	2.283	4812333	98.684	811022	3422	1.107	7.820
总计		4876506	100.000	826469			

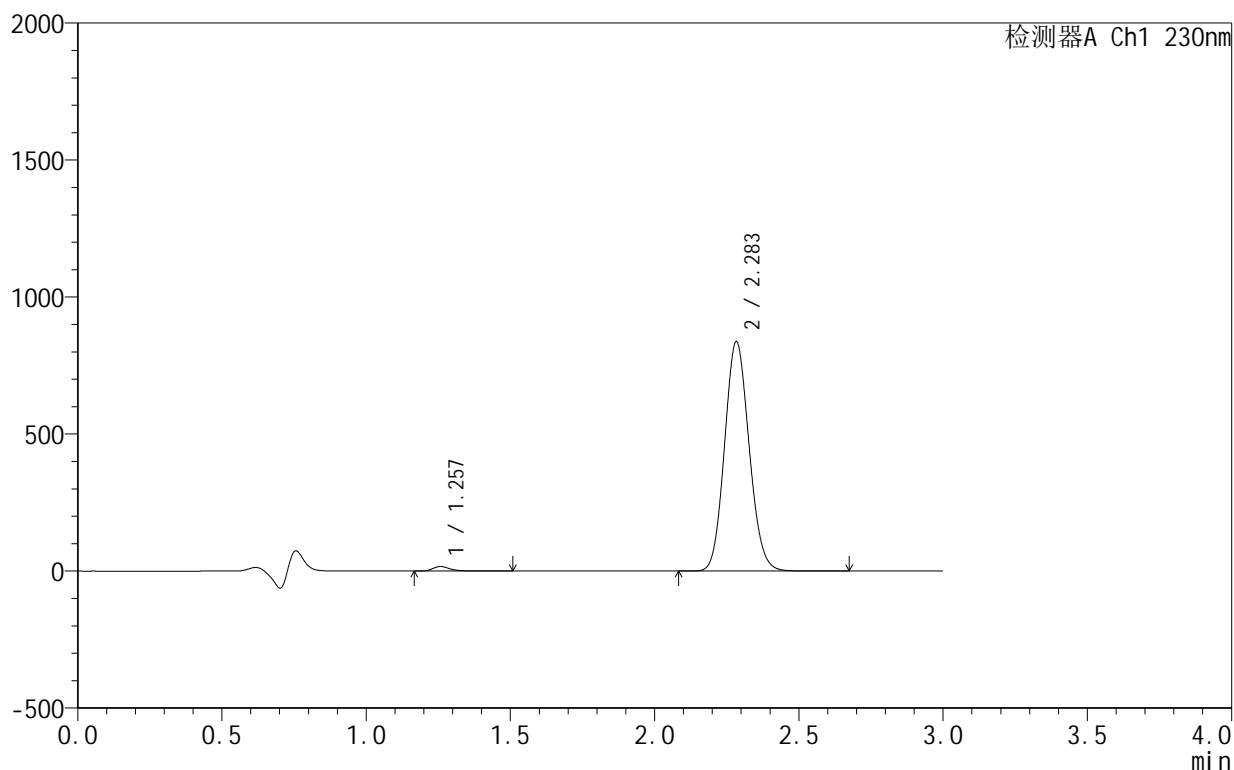
图13 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-1批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-14-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 14:38:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:49:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.257	69673	1.383	16694	2222	1.316	--
2	2.283	4966486	98.617	834551	3412	1.107	7.804
总计		5036160	100.000	851245			

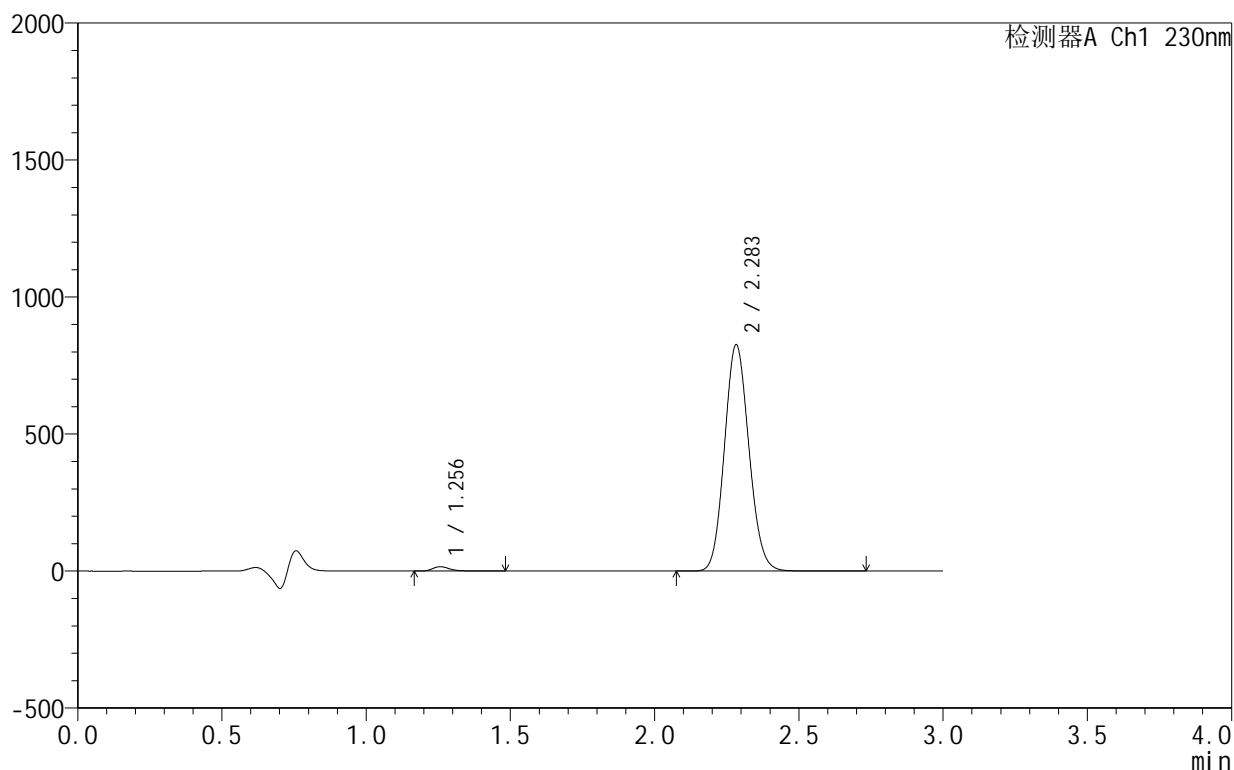
图14 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-15-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 14:42:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:49:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.256	67416	1.361	16191	2234	1.322	--
2	2.283	4886150	98.639	824261	3433	1.108	7.830
总计		4953566	100.000	840452			

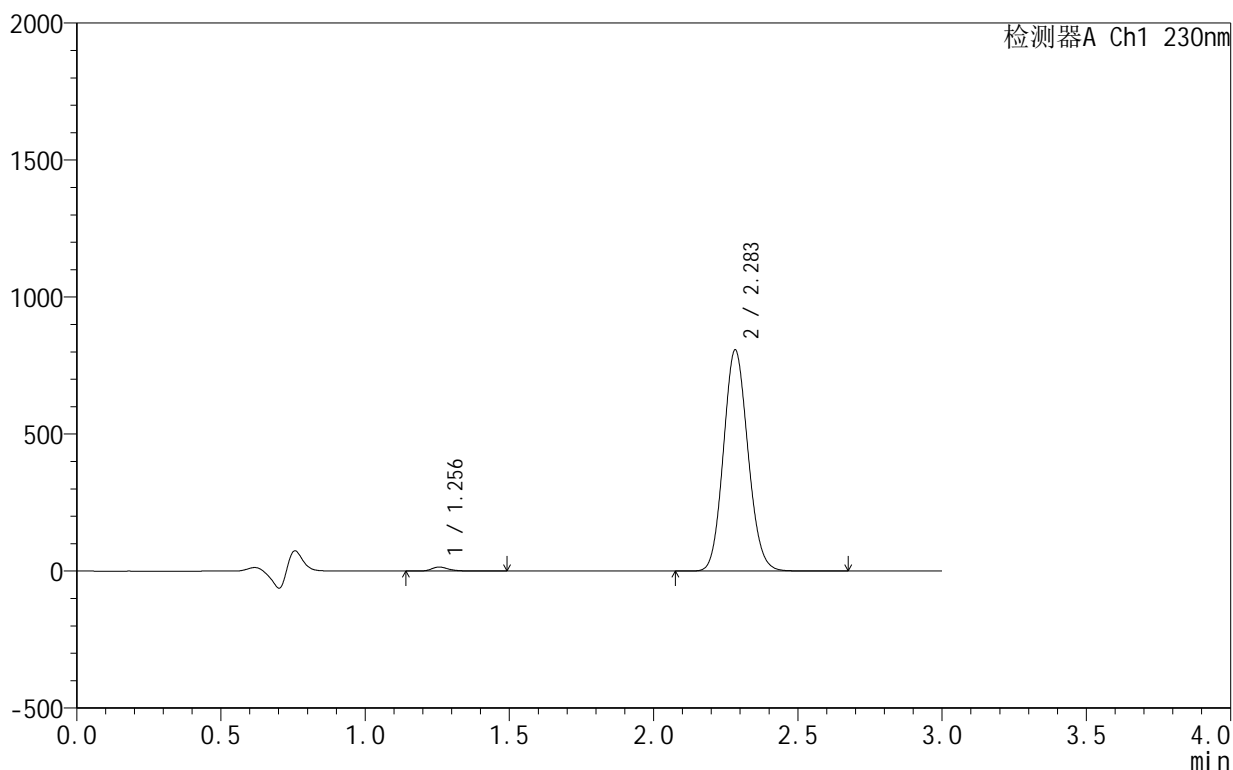
图15 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-16-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 14:45:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:49:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.256	61796	1.278	14825	2234	1.328	--
2	2.283	4775236	98.722	805004	3429	1.108	7.828
总计		4837032	100.000	819830			

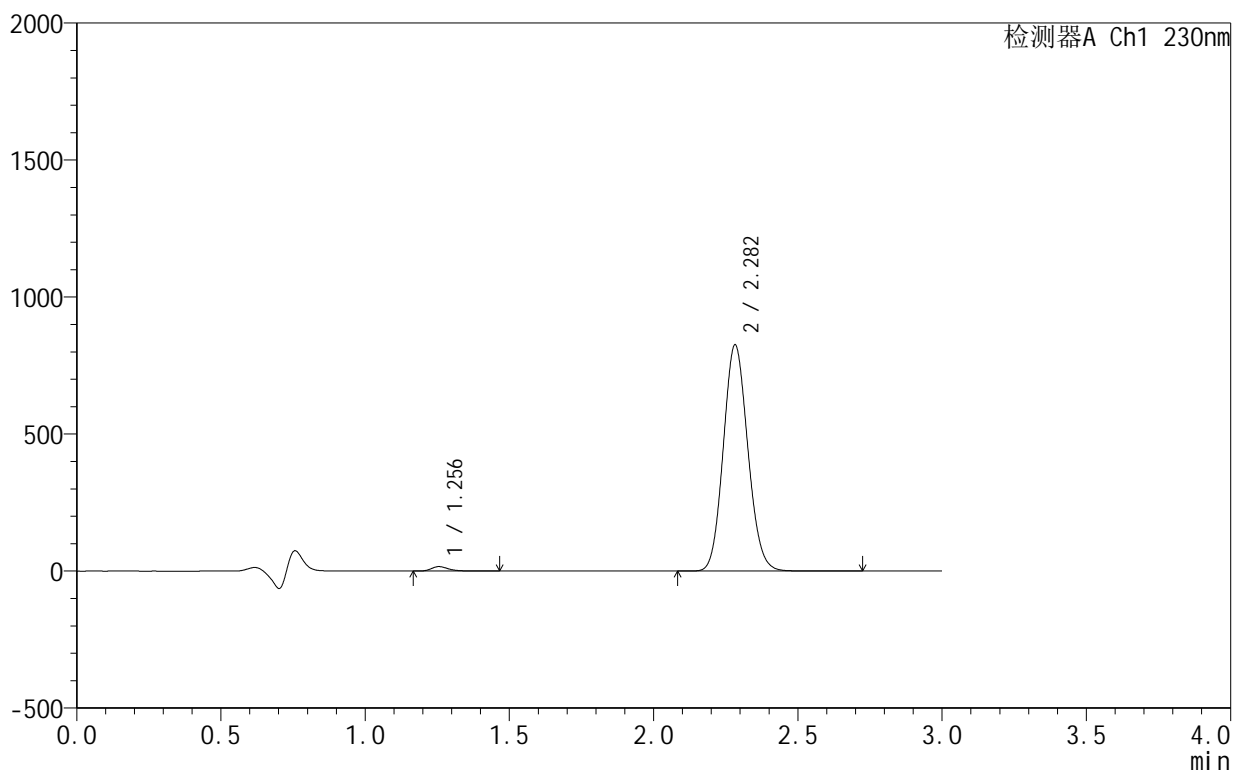
图16 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-1批-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-17-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 14:49:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:49:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.256	68077	1.374	16435	2234	1.308	--
2	2.282	4887263	98.626	824259	3424	1.107	7.829
总计		4955340	100.000	840694			

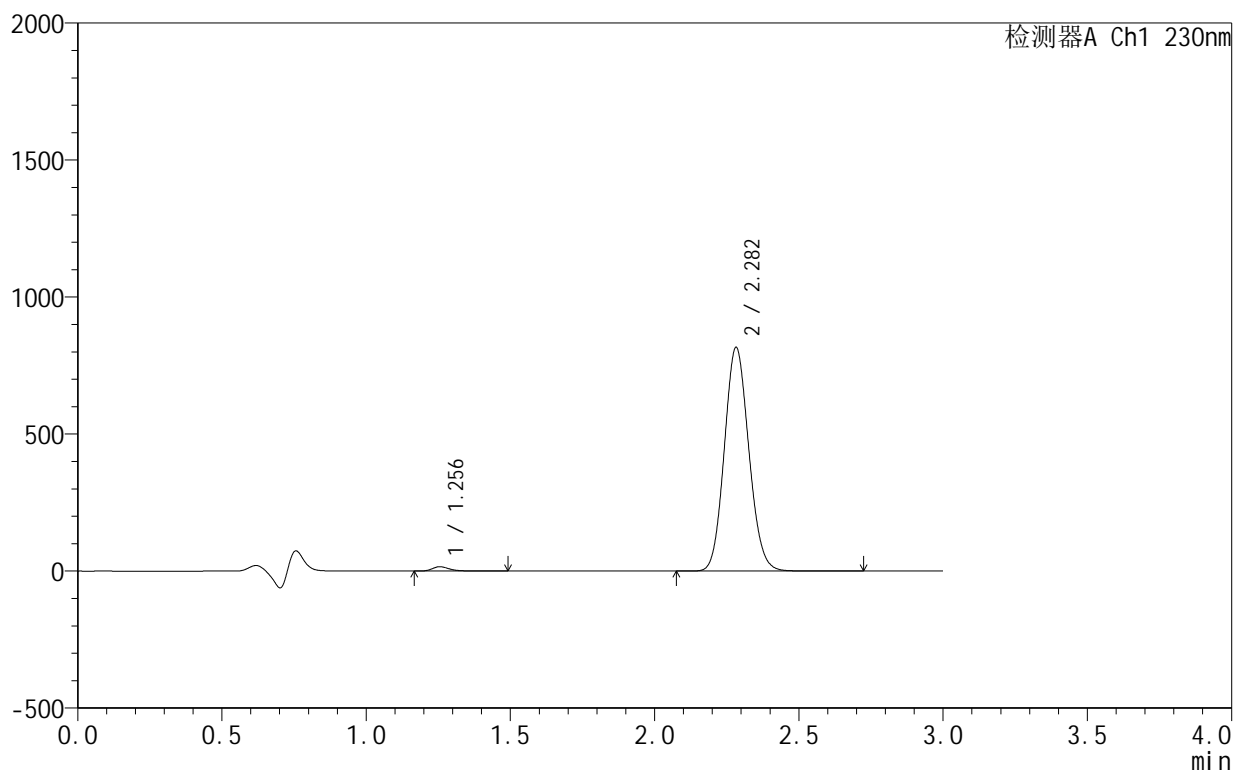
图17 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-18-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 14:52:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:49:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.256	66842	1.366	16058	2229	1.319	--
2	2.282	4826518	98.634	815032	3435	1.107	7.835
总计		4893360	100.000	831090			

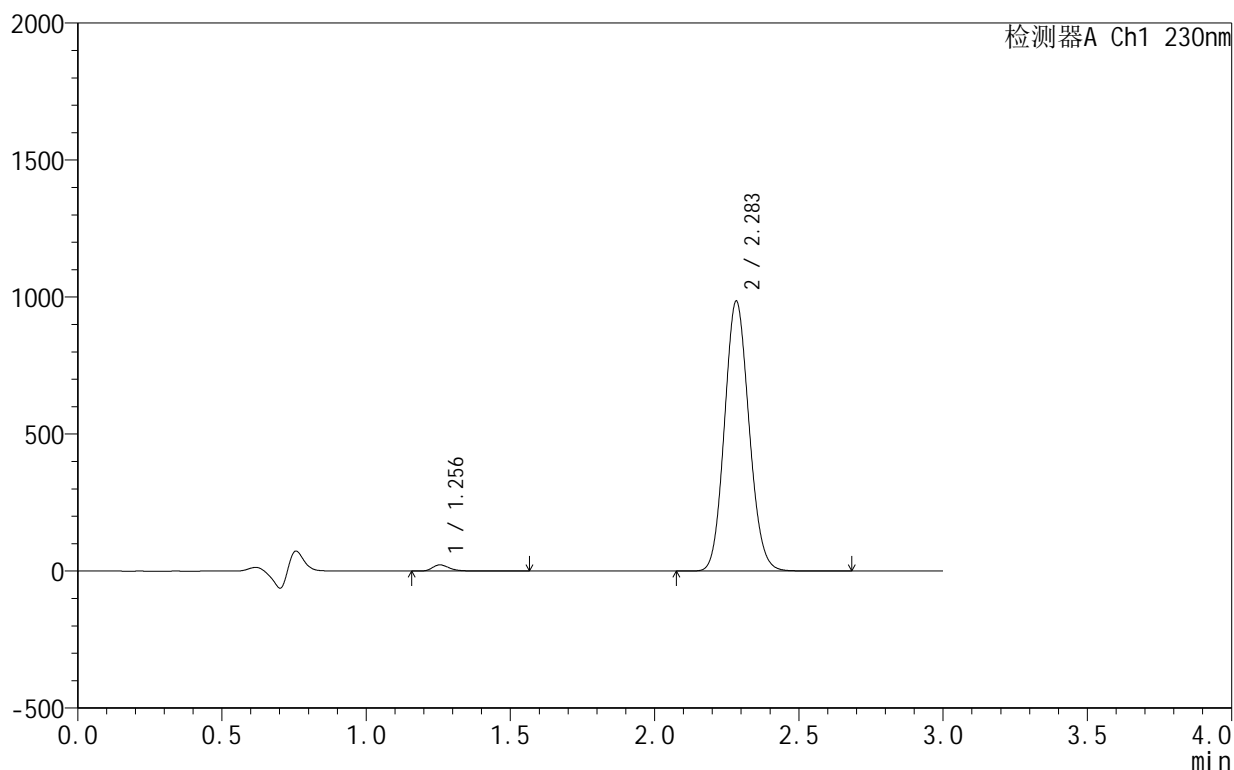
图18 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-19-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 14:55:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:49:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.256	94195	1.589	22762	2238	1.295	--
2	2.283	5834740	98.411	982375	3424	1.107	7.835
总计		5928935	100.000	1005137			

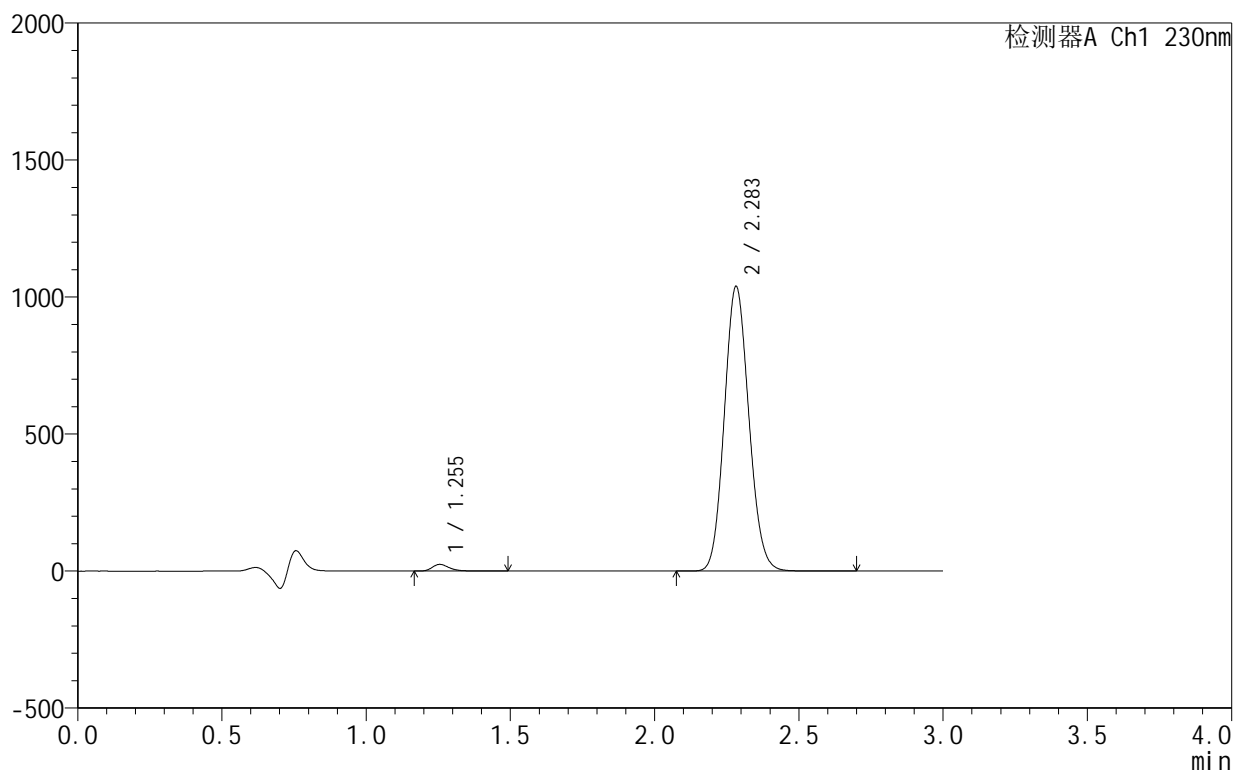
图19 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-20-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 14:59:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:50:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.255	100918	1.613	24541	2237	1.293	--
2	2.283	6157024	98.387	1036980	3416	1.106	7.832
总计		6257942	100.000	1061521			

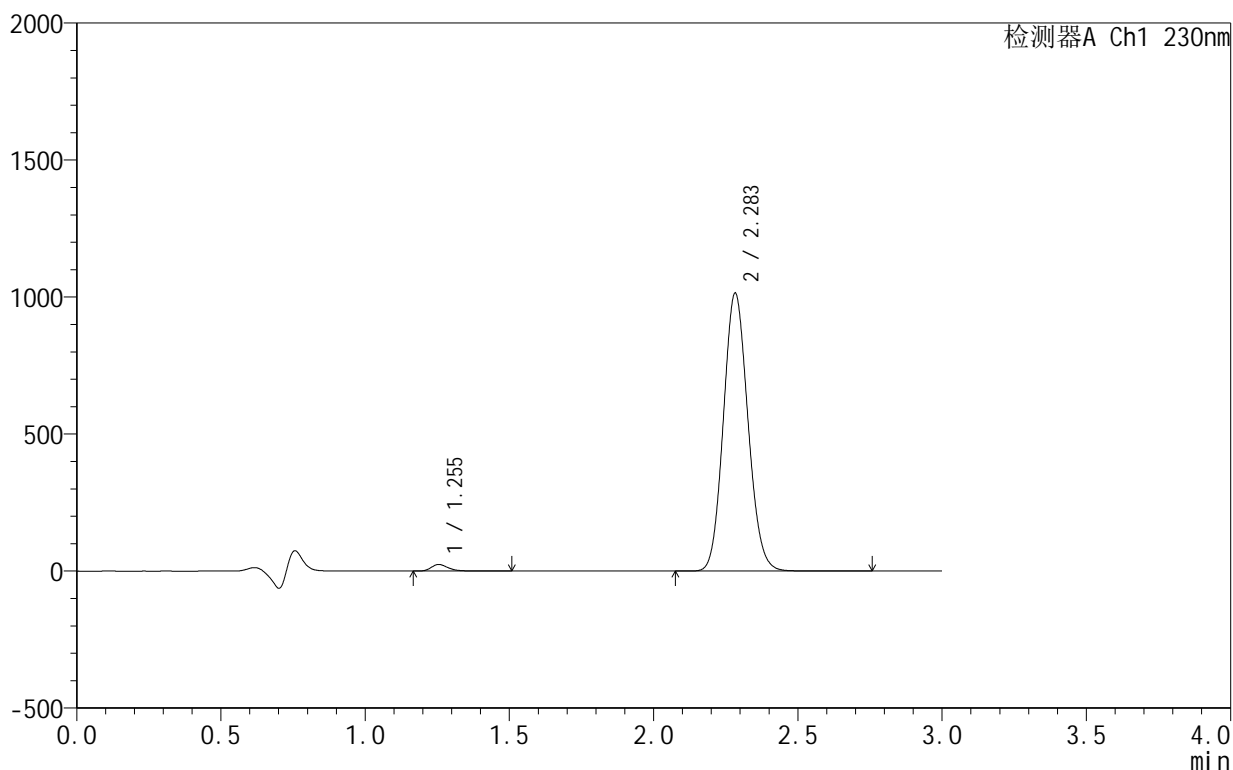
图20 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-21-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 15:02:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:50:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.255	99290	1.625	24083	2236	1.294	--
2	2.283	6012378	98.375	1011914	3417	1.106	7.833
总计		6111668	100.000	1035997			

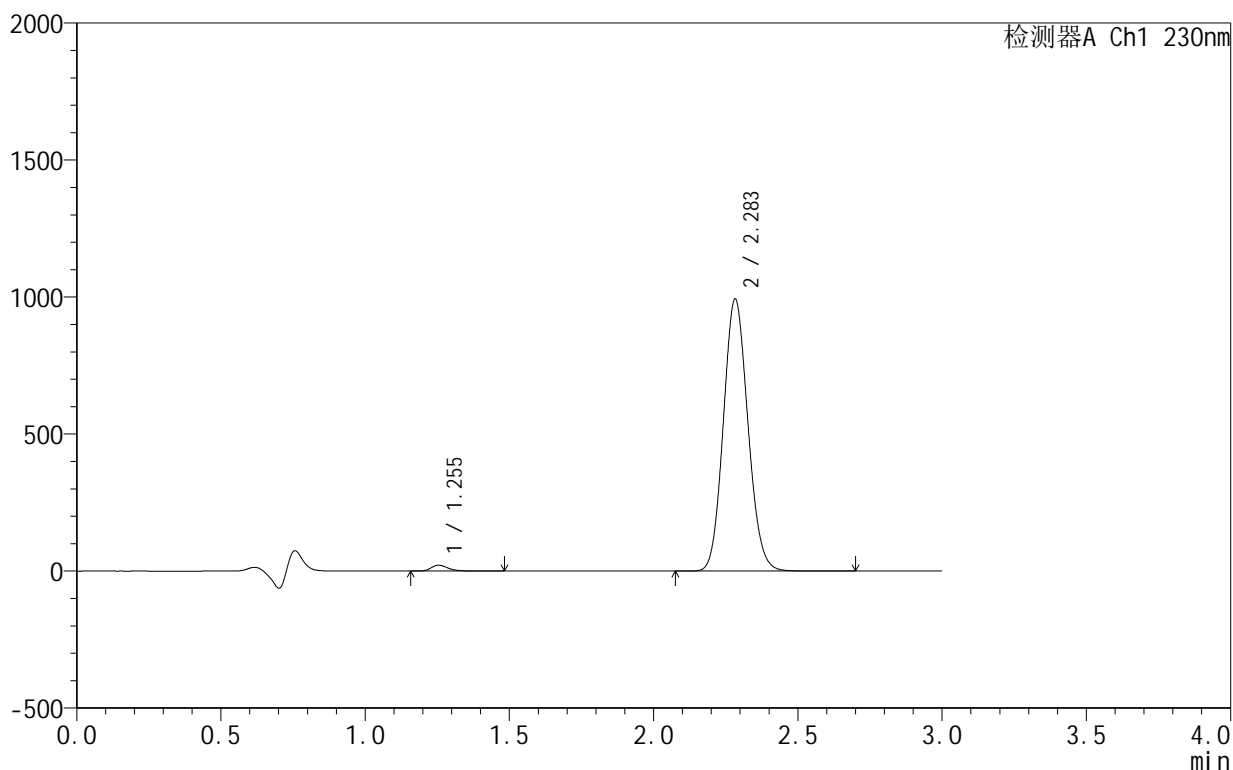
图21 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-15min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-22-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 15:06:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:50:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.255	89035	1.490	21551	2233	1.297	--
2	2.283	5886520	98.510	990711	3413	1.106	7.831
总计		5975555	100.000	1012263			

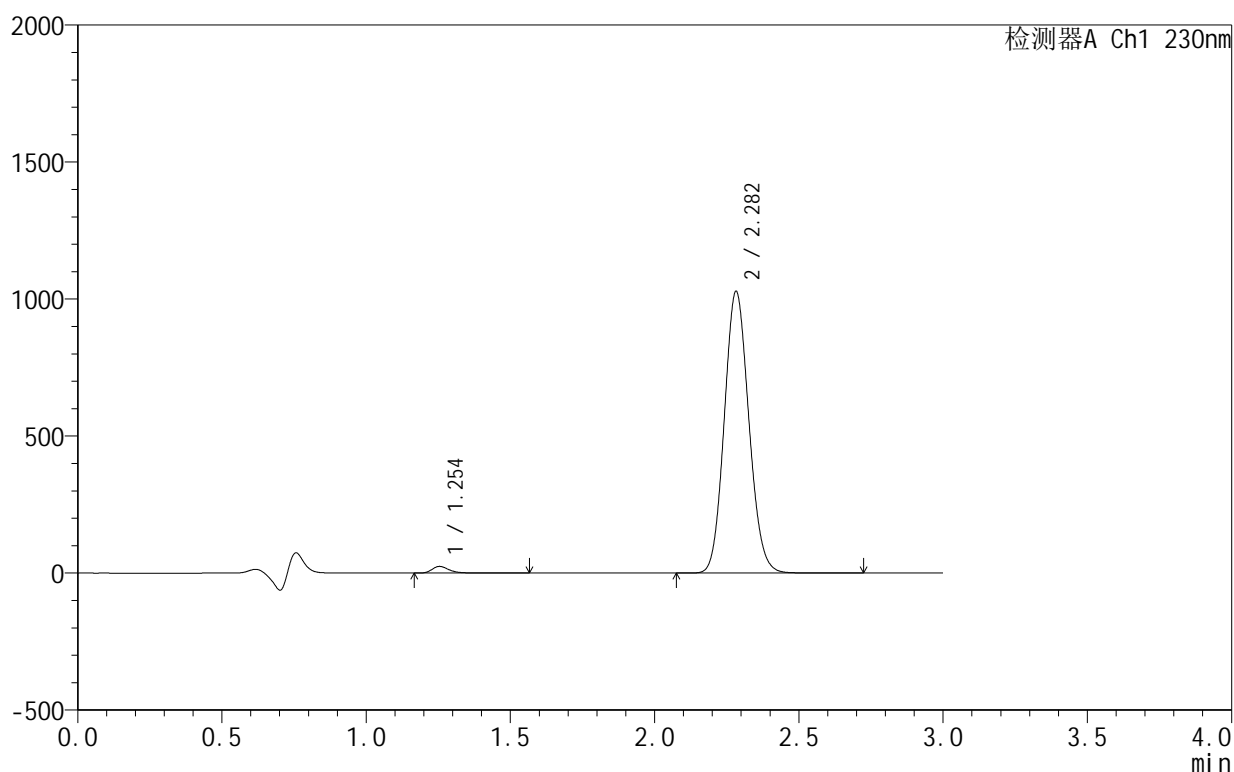
图22 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-23-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 15:09:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:50:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.254	101408	1.636	24452	2232	1.299	--
2	2.282	6095457	98.364	1026314	3415	1.107	7.834
总计		6196865	100.000	1050766			

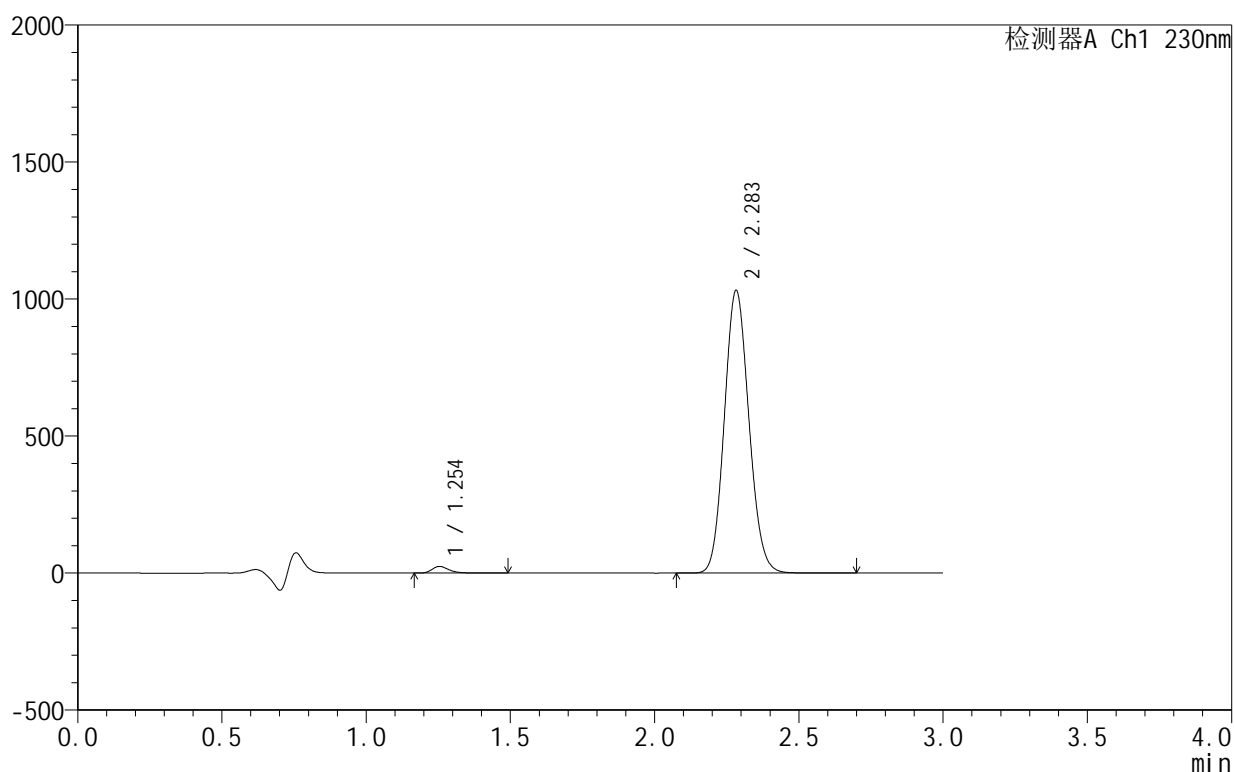
图23 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-24-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 15:12:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:50:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.254	100265	1.612	24332	2237	1.295	--
2	2.283	6119263	98.388	1029581	3410	1.106	7.837
总计		6219528	100.000	1053913			

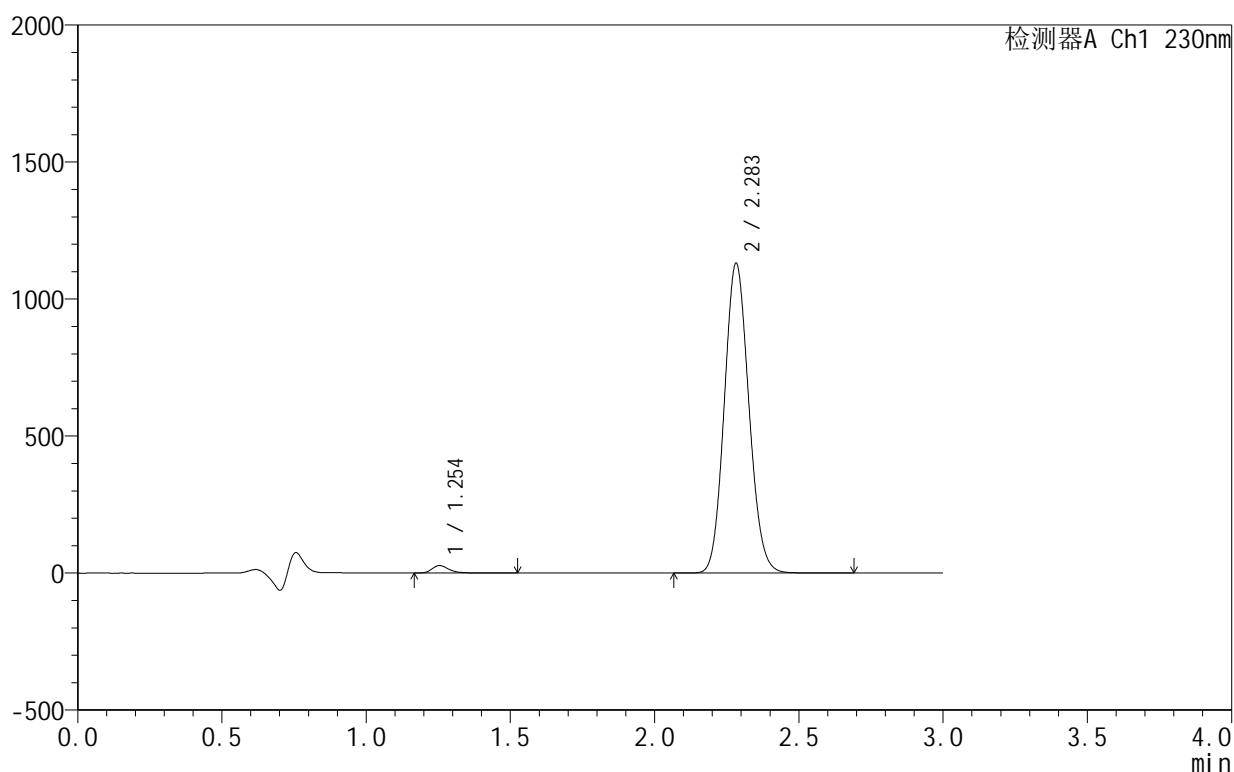
图24 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-25-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 15:16:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:50:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.254	113132	1.657	27324	2237	1.318	--
2	2.283	6712909	98.343	1128758	3405	1.106	7.836
总计		6826041	100.000	1156082			

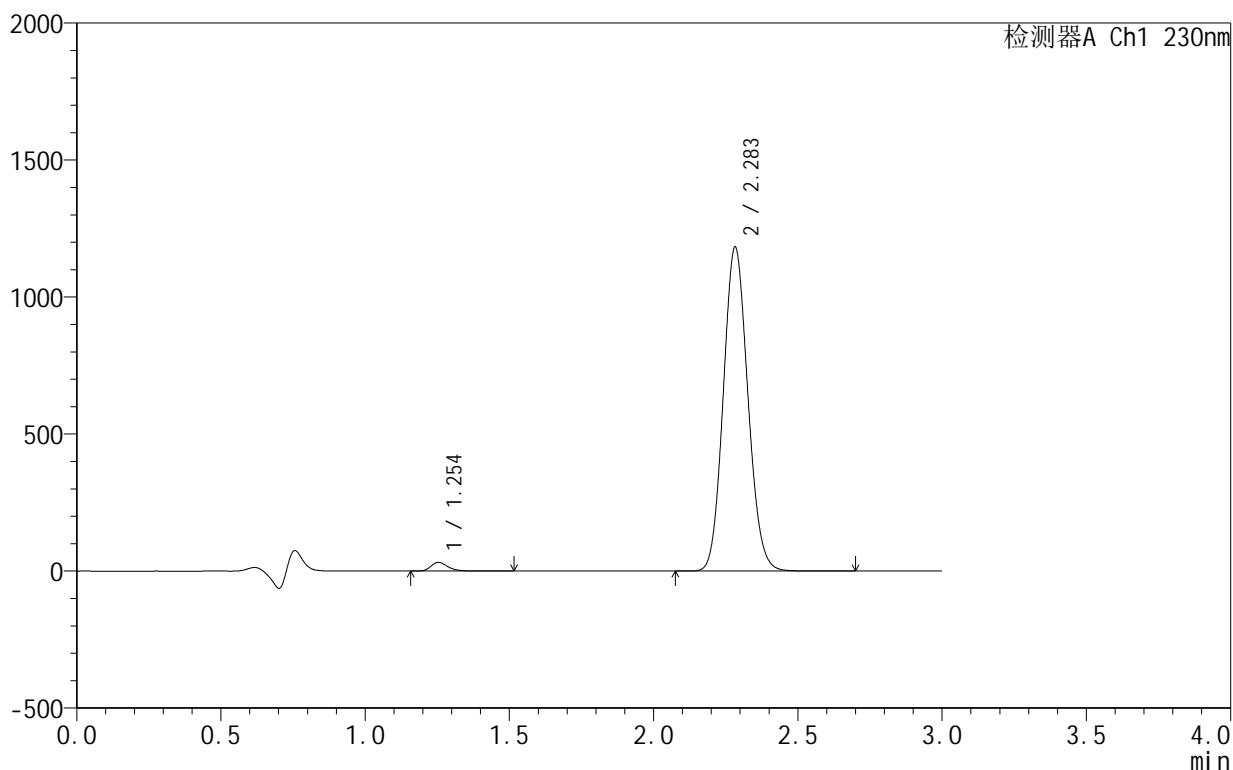
图25 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-26-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 15:19:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:50:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.254	130678	1.829	31710	2235	1.288	--
2	2.283	7013698	98.171	1180189	3411	1.106	7.841
总计		7144376	100.000	1211899			

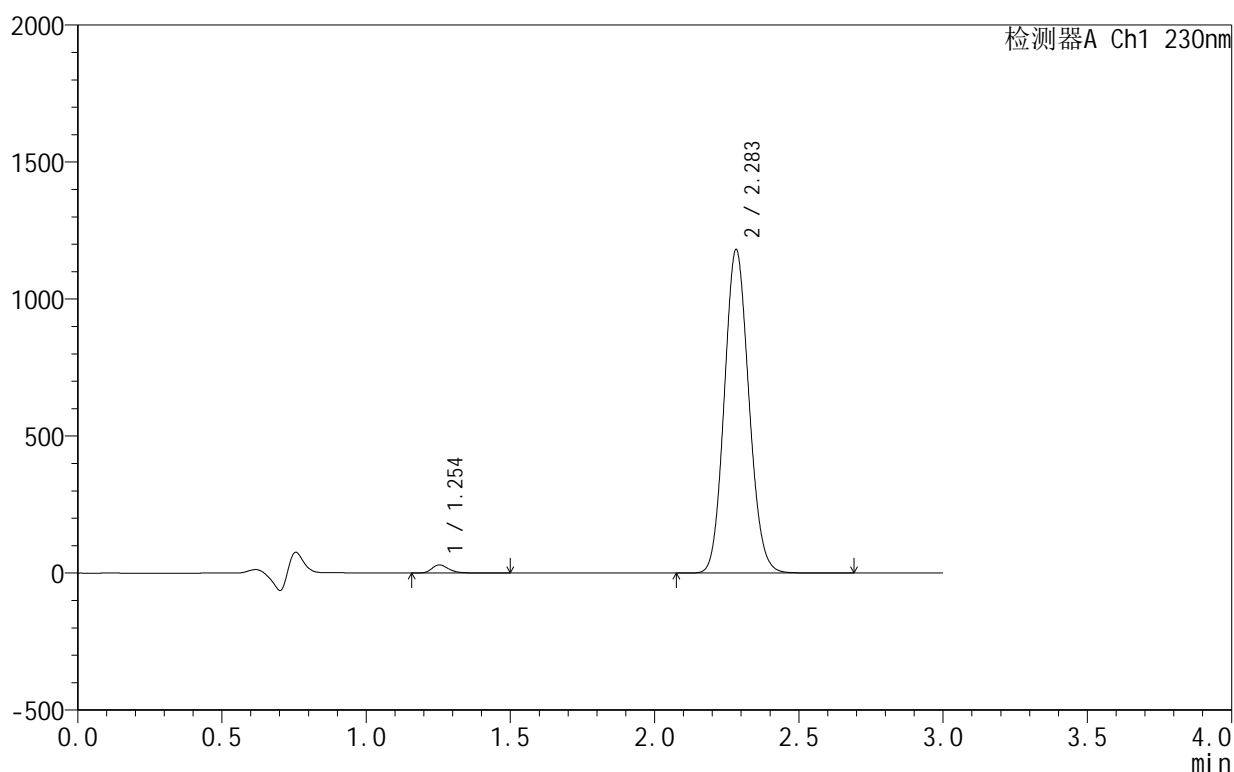
图26 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-1批-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-27-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 15:22:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:50:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.254	122857	1.725	29898	2237	1.289	--
2	2.283	6999007	98.275	1178644	3417	1.105	7.847
总计		7121863	100.000	1208542			

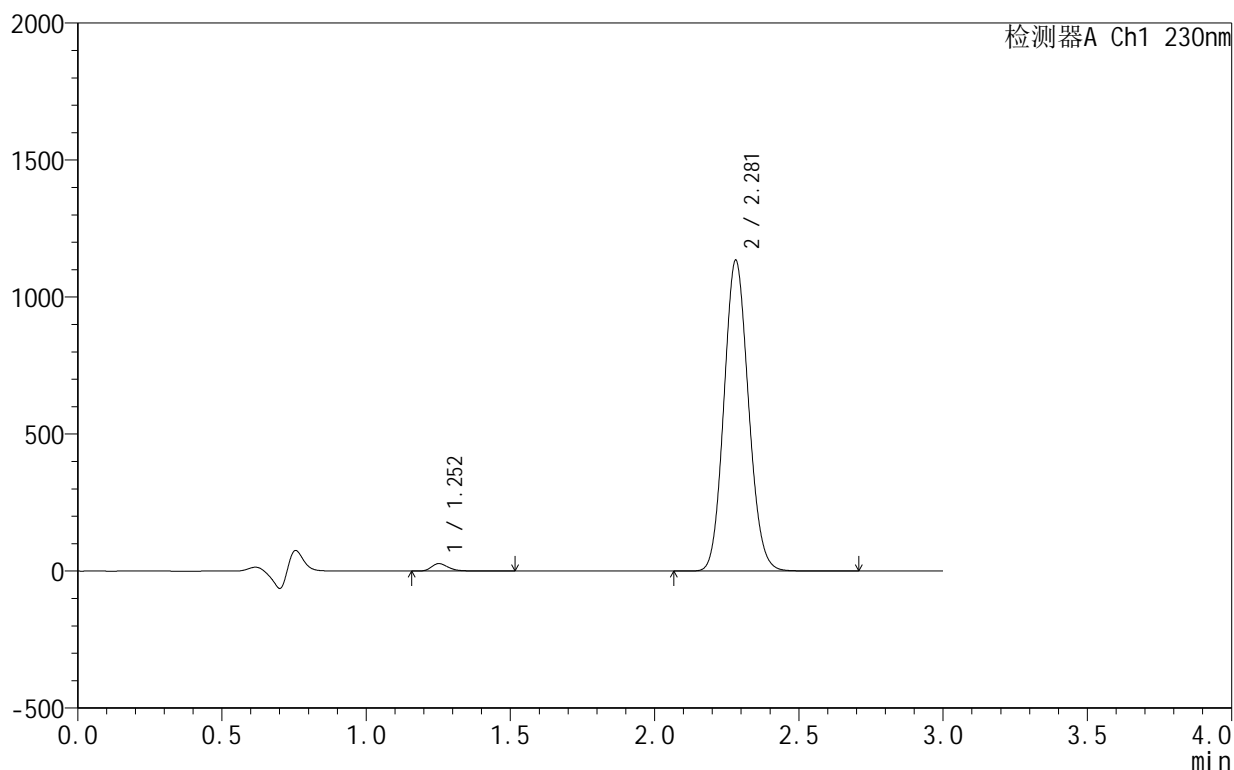
图27 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-28-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 15:26:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:50:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.252	112908	1.653	27244	2236	1.299	--
2	2.281	6716088	98.347	1133904	3419	1.105	7.855
总计		6828996	100.000	1161148			

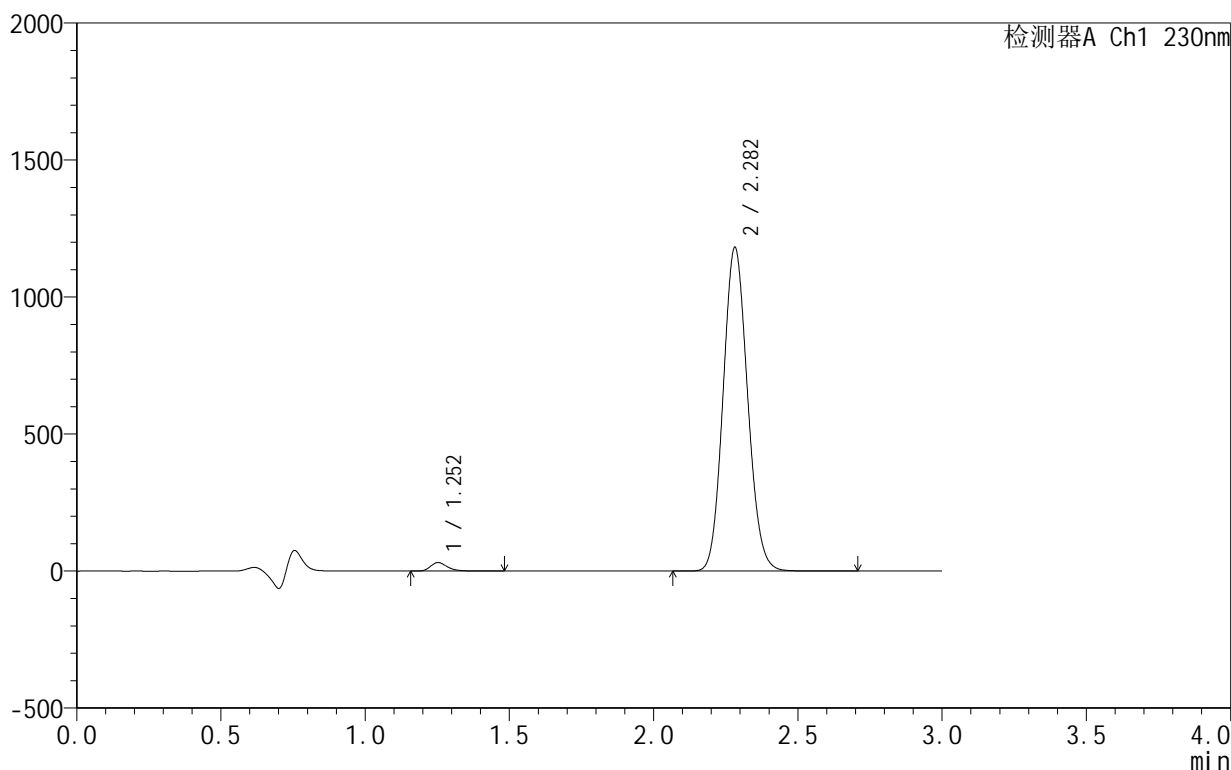
图28 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-29-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 15:29:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:50:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.252	127231	1.789	30902	2246	1.288	--
2	2.282	6984803	98.211	1180315	3429	1.104	7.871
总计		7112034	100.000	1211216			

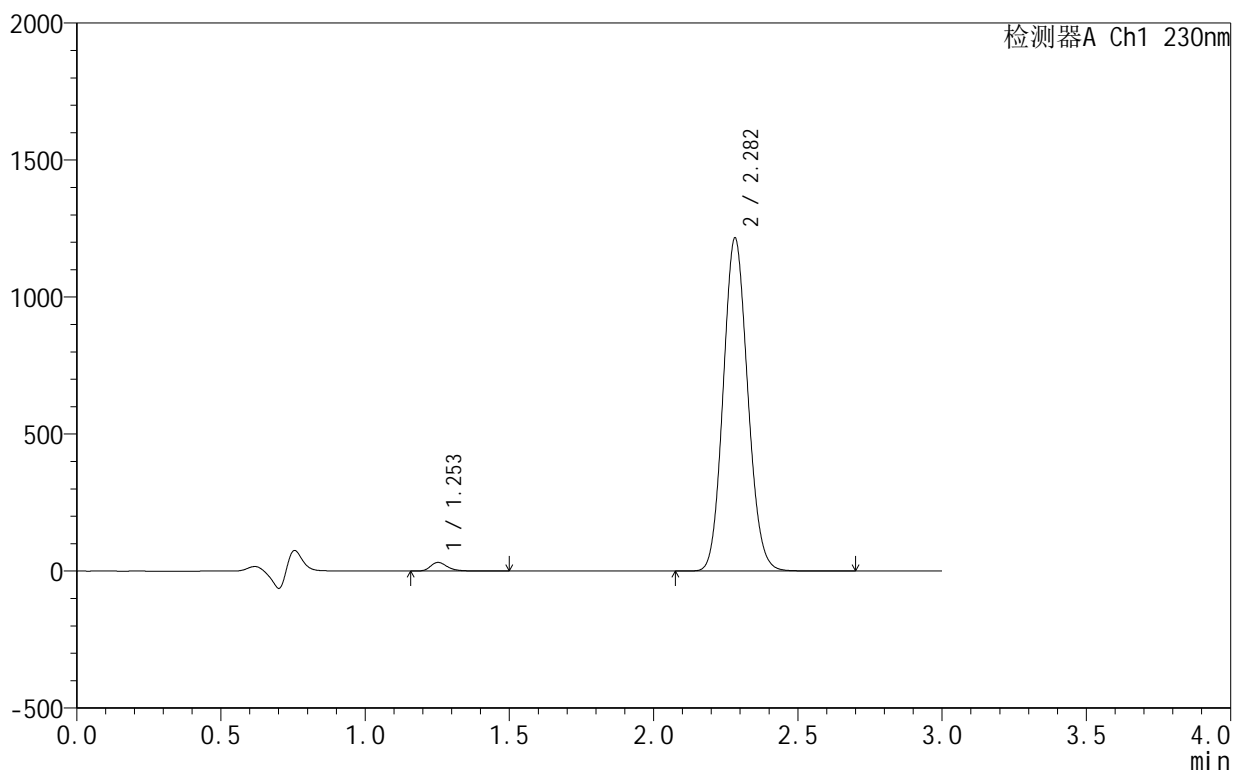
图29 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-30-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 15:33:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:50:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.253	128786	1.760	31364	2252	1.284	--
2	2.282	7186570	98.240	1214048	3434	1.104	7.880
总计		7315356	100.000	1245412			

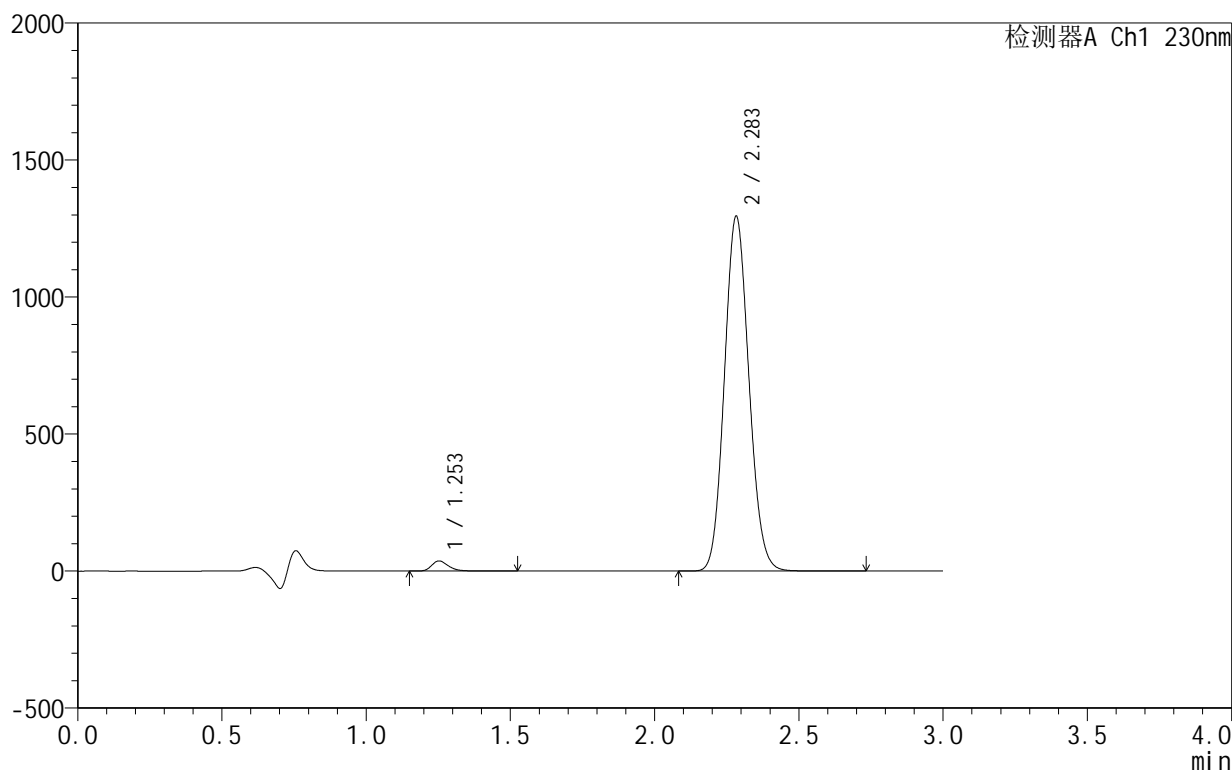
图30 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-31-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 15:36:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/06/25 10:50:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.253	151877	1.945	37028	2256	1.281	--
2	2.283	7656463	98.055	1291766	3437	1.103	7.886
总计		7808340	100.000	1328794			

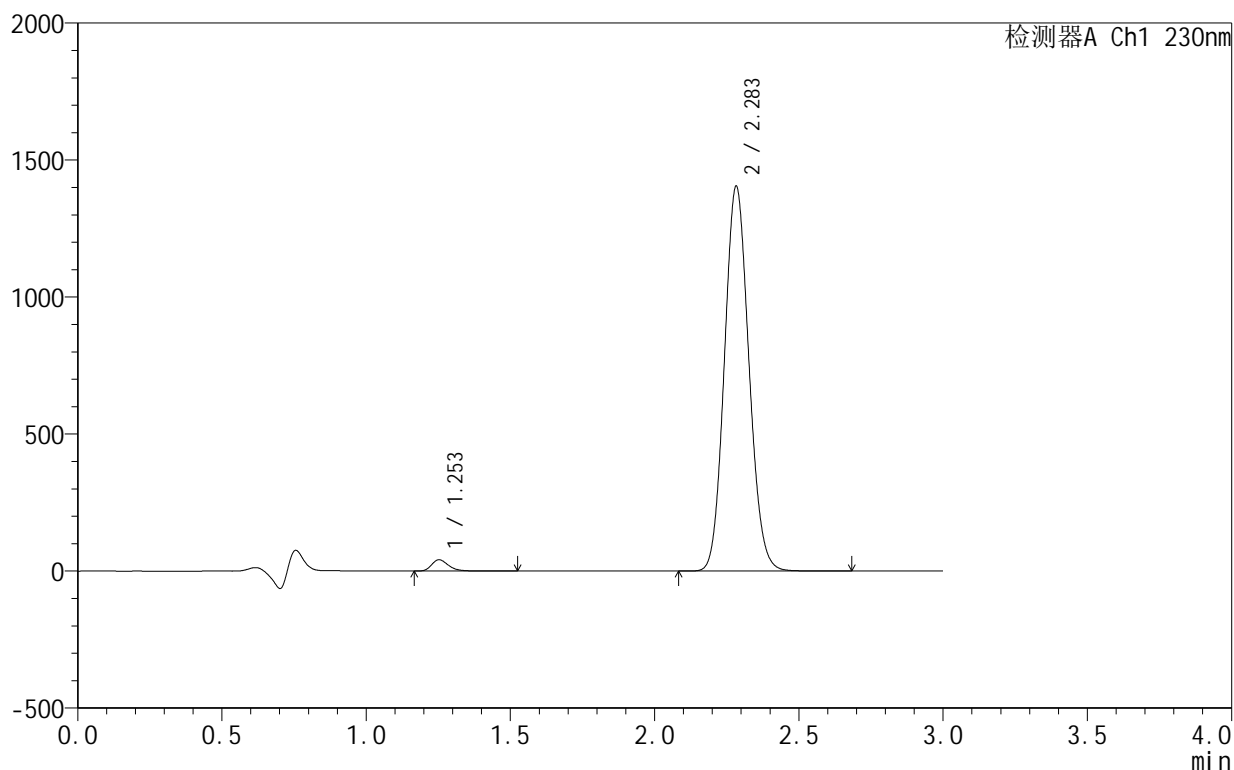
图31 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-32-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 15:39:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:50:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.253	169012	1.996	41286	2261	1.280	--
2	2.283	8300209	98.004	1400840	3440	1.103	7.892
总计		8469221	100.000	1442126			

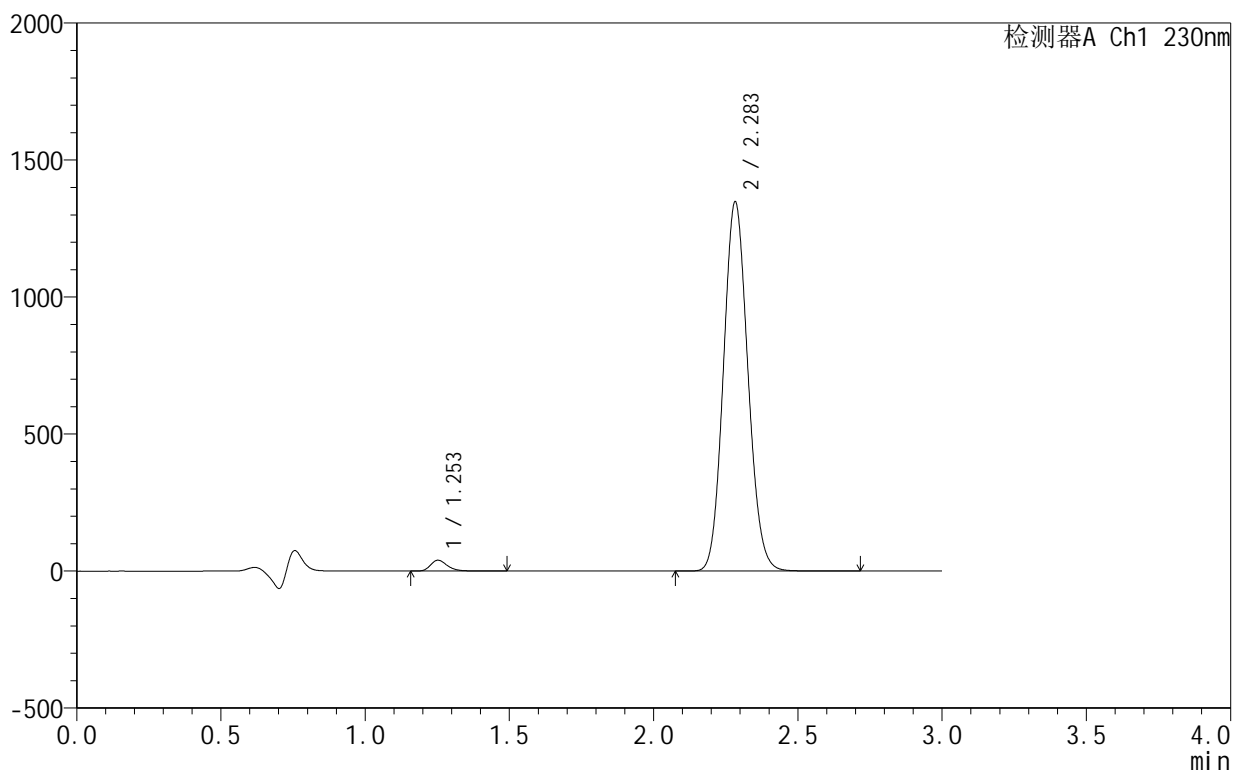
图32 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-33-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 15:43:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:50:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.253	161960	1.994	39519	2258	1.282	--
2	2.283	7960574	98.006	1344212	3443	1.103	7.894
总计		8122534	100.000	1383731			

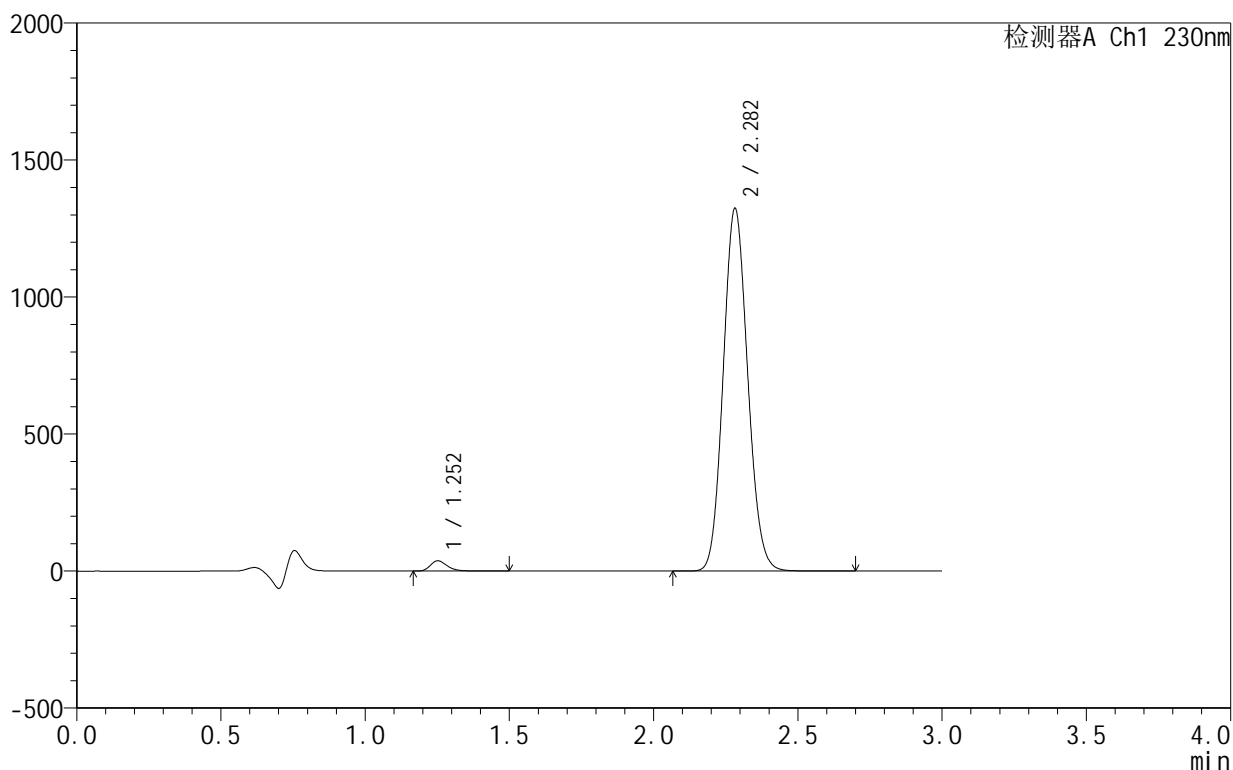
图33 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-34-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 15:46:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:50:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.252	153240	1.924	37287	2259	1.285	--
2	2.282	7812583	98.076	1322056	3446	1.104	7.901
总计		7965823	100.000	1359343			

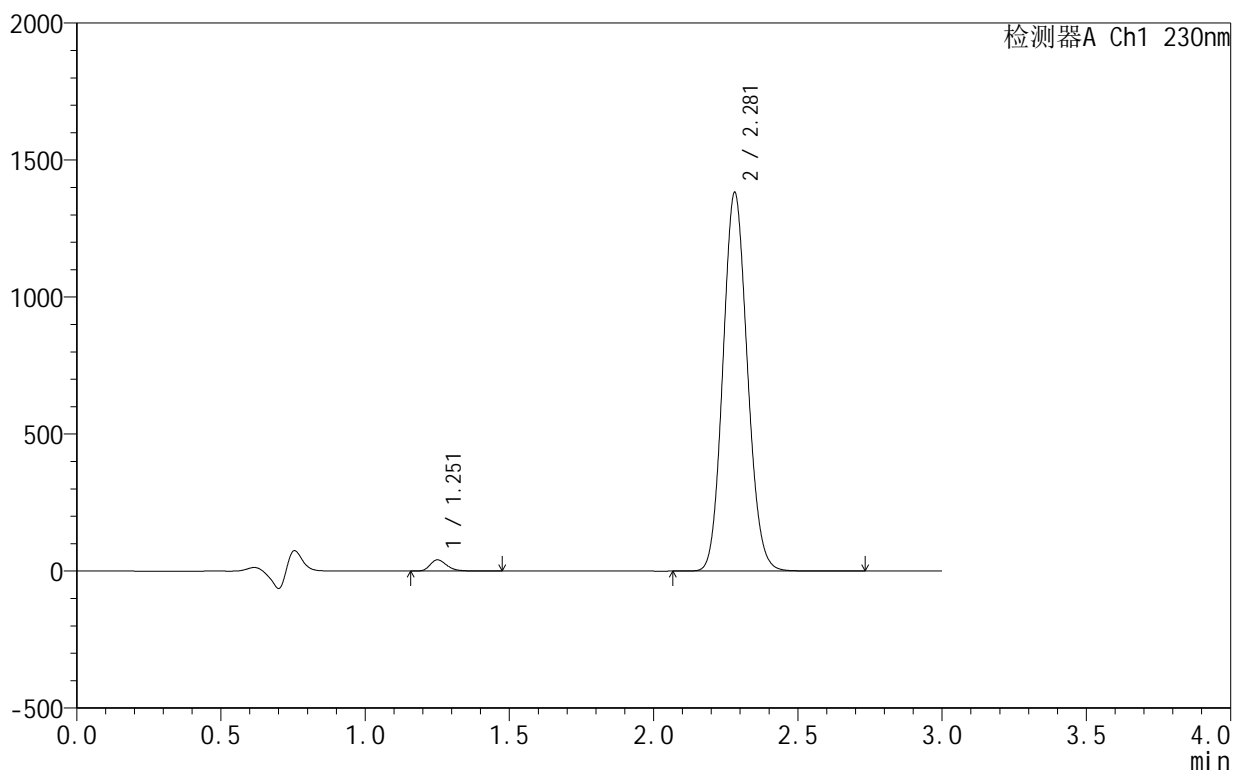
图34 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-35-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 15:49:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:50:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.251	167540	2.015	40680	2262	1.287	--
2	2.281	8146264	97.985	1381481	3454	1.103	7.912
总计		8313804	100.000	1422161			

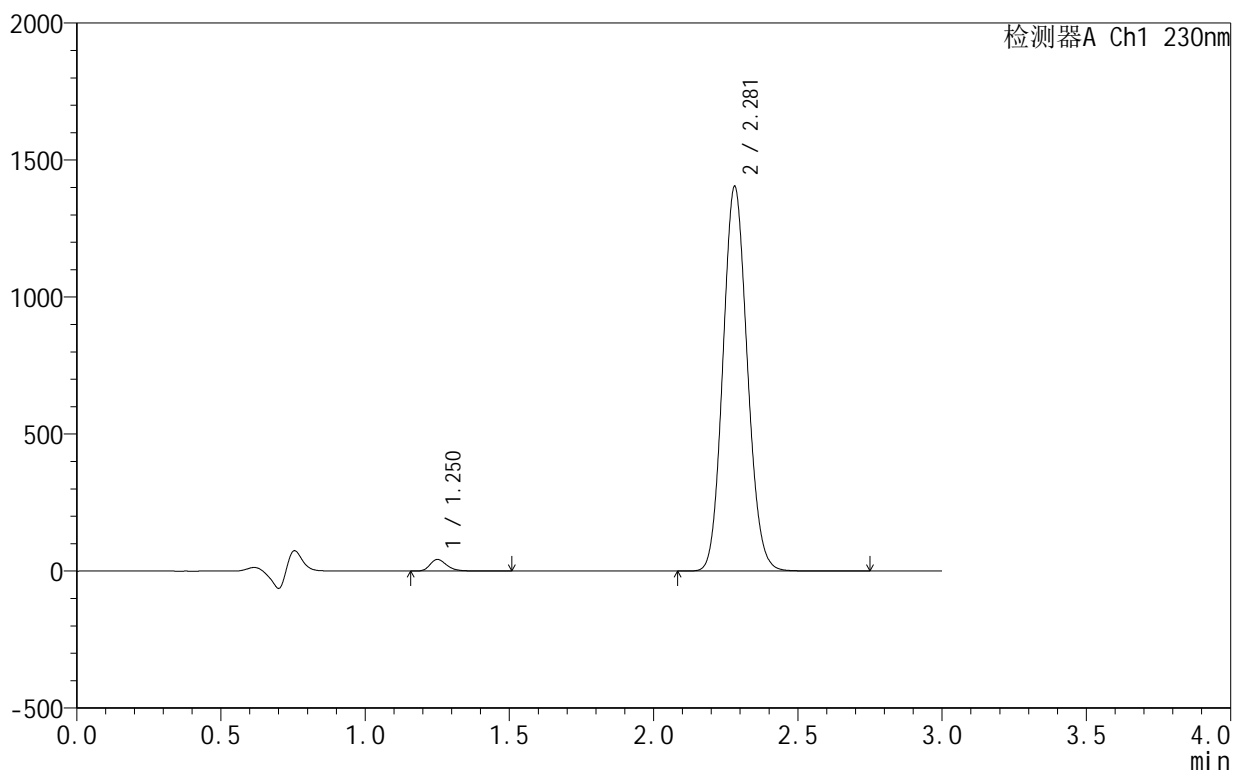
图35 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-1批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-36-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 15:53:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:50:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.250	173002	2.049	42063	2263	1.287	--
2	2.281	8268833	97.951	1403610	3459	1.103	7.919
总计		8441835	100.000	1445674			

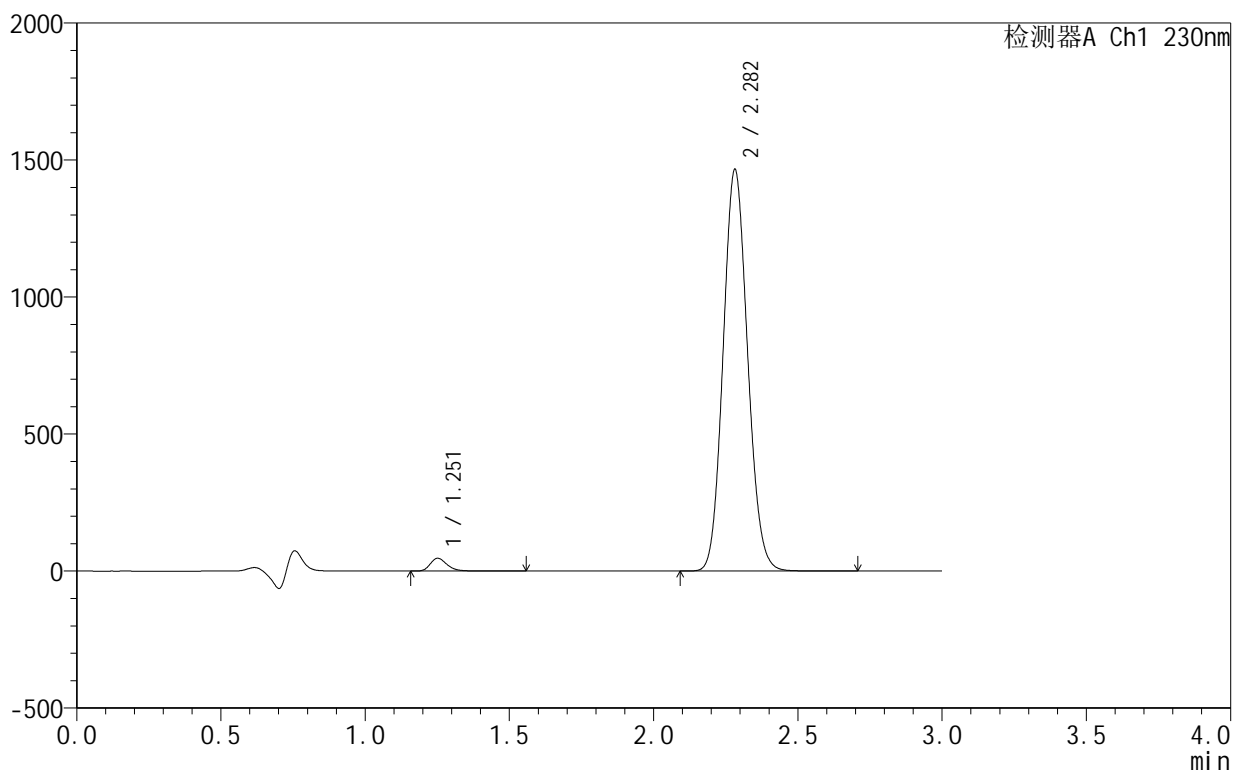
图36 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-30min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-37-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 15:56:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:50:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.251	190997	2.161	46384	2262	1.283	--
2	2.282	8647437	97.839	1464377	3449	1.103	7.908
总计		8838434	100.000	1510761			

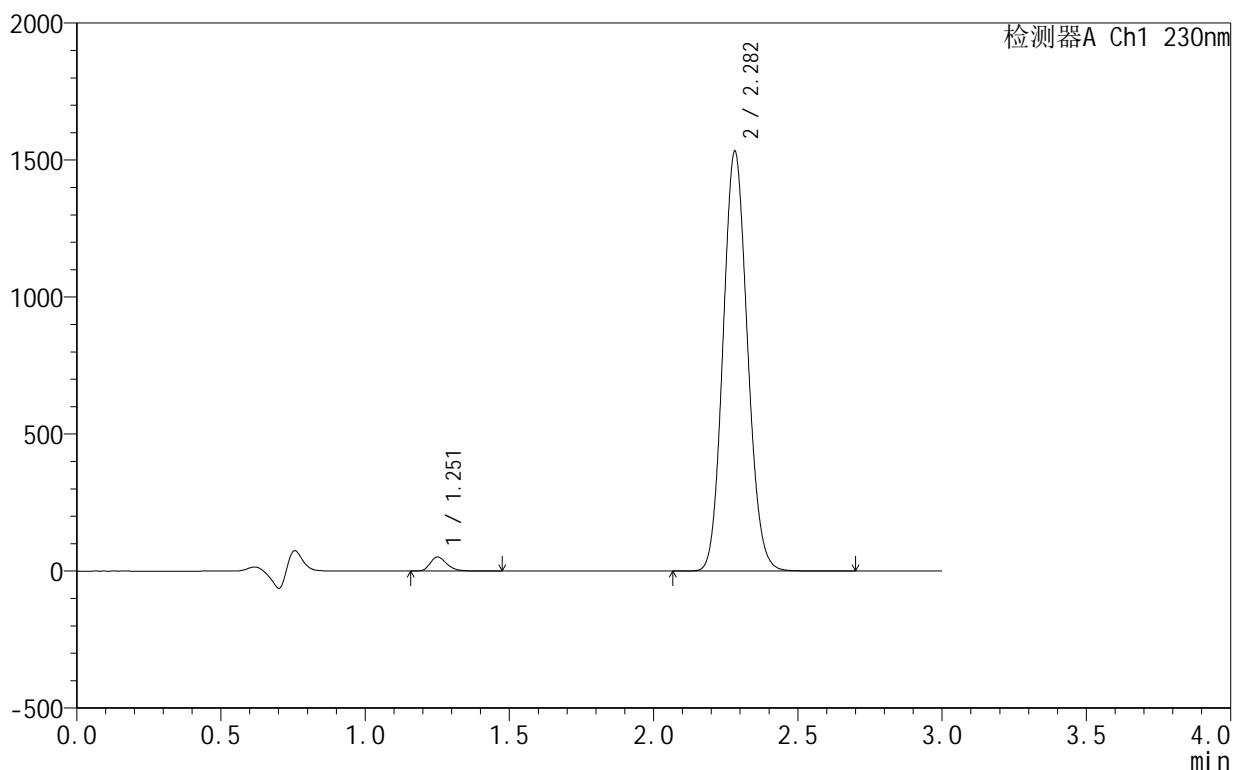
图37 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-38-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 16:00:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:50:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.251	208892	2.259	50876	2265	1.277	--
2	2.282	9039427	97.741	1531078	3450	1.103	7.914
总计		9248319	100.000	1581954			

图38 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-1批-pH4.5介质-45min-片2
供试品溶液-1



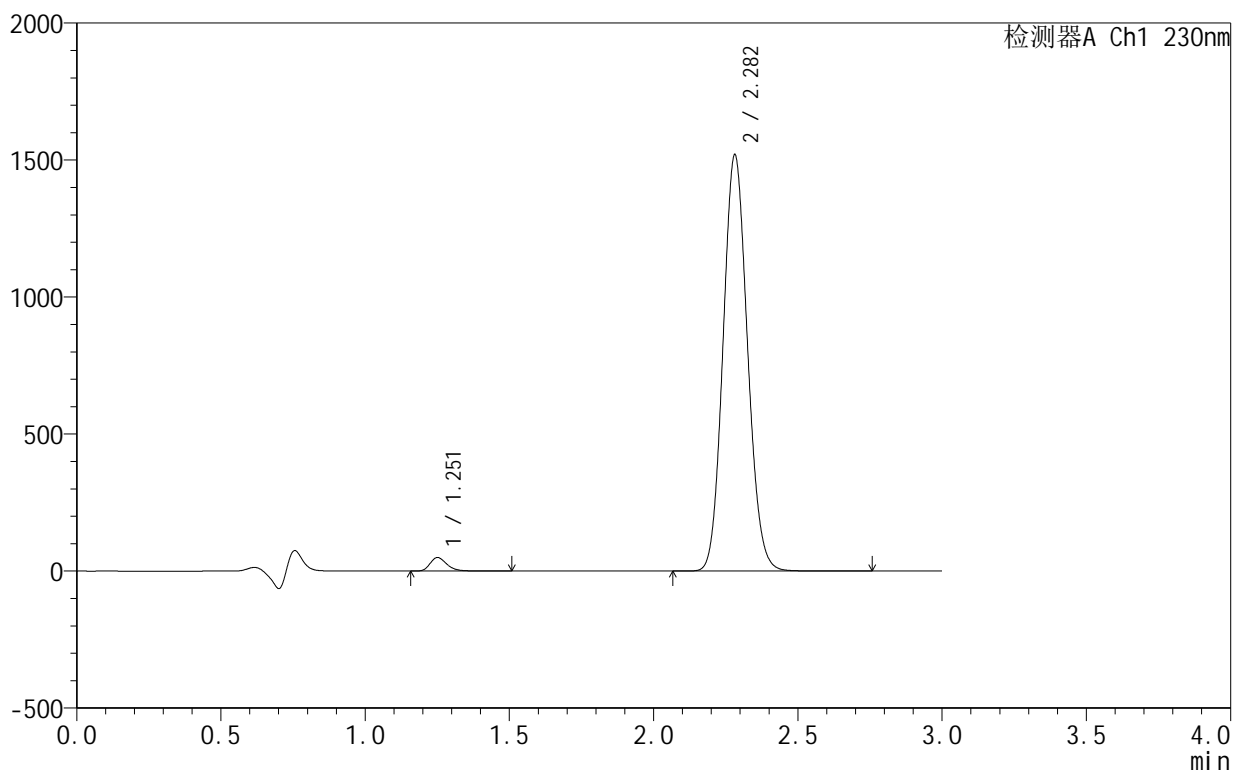
SMF-4130

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-39-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 16:03:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:50:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.251	201230	2.198	49023	2268	1.282	--
2	2.282	8952050	97.802	1518410	3460	1.102	7.925
总计		9153280	100.000	1567432			

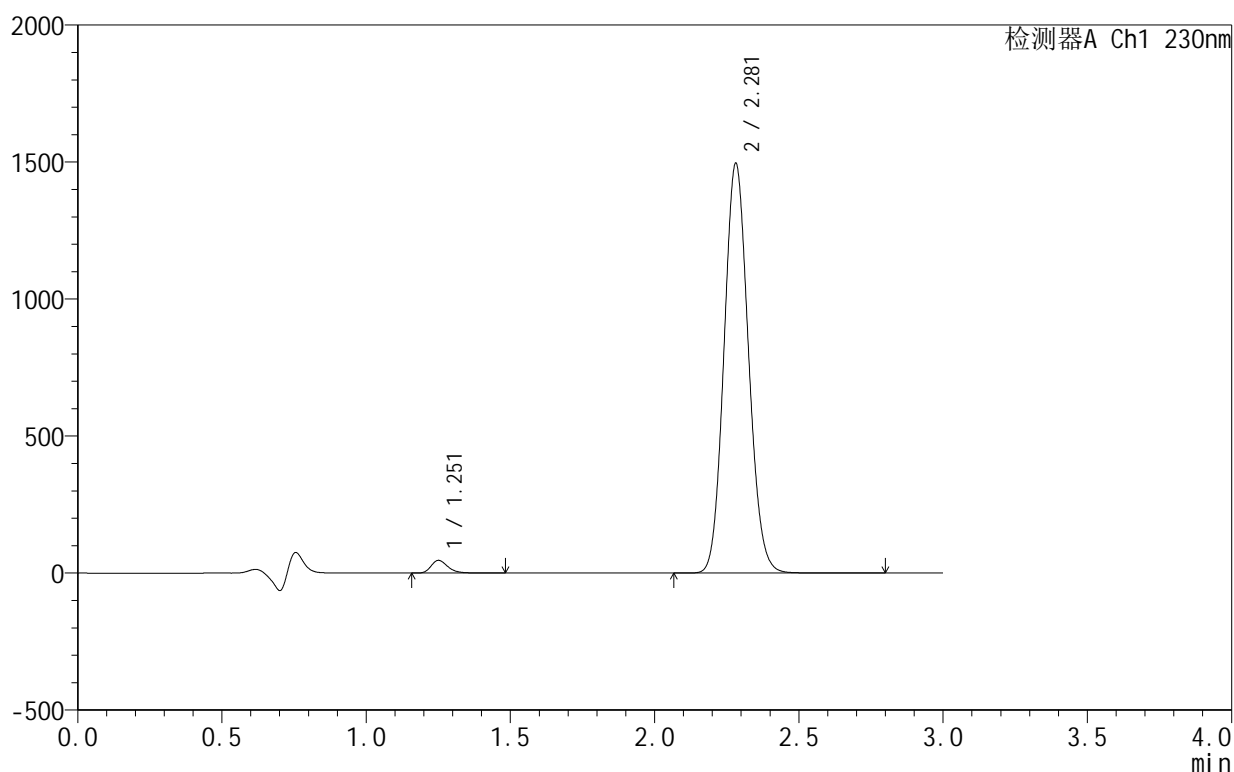
图39 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-40-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 16:06:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:51:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.251	189044	2.102	46094	2272	1.284	--
2	2.281	8802542	97.898	1494712	3466	1.103	7.932
总计		8991586	100.000	1540806			

图40 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-45min-片4
 供试品溶液-1



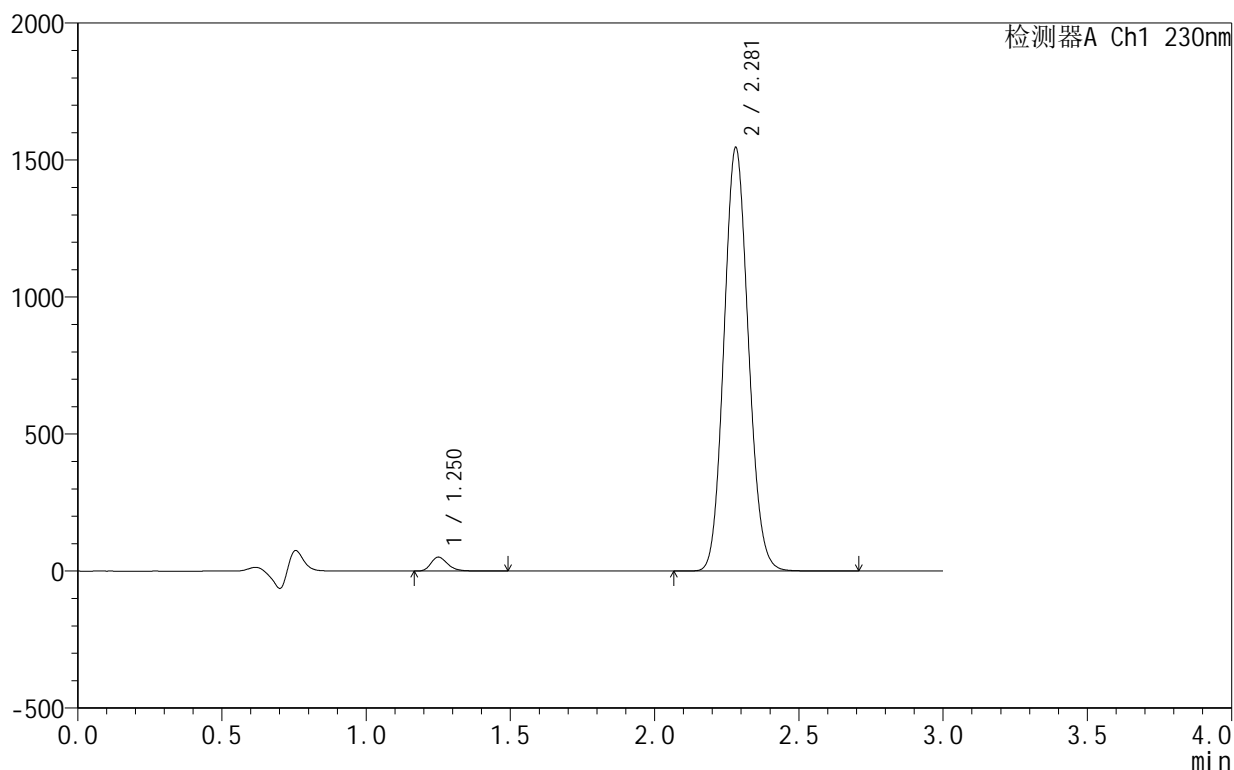
SMF-4130

<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 - 18-5/29-41-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 16:10:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:51:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

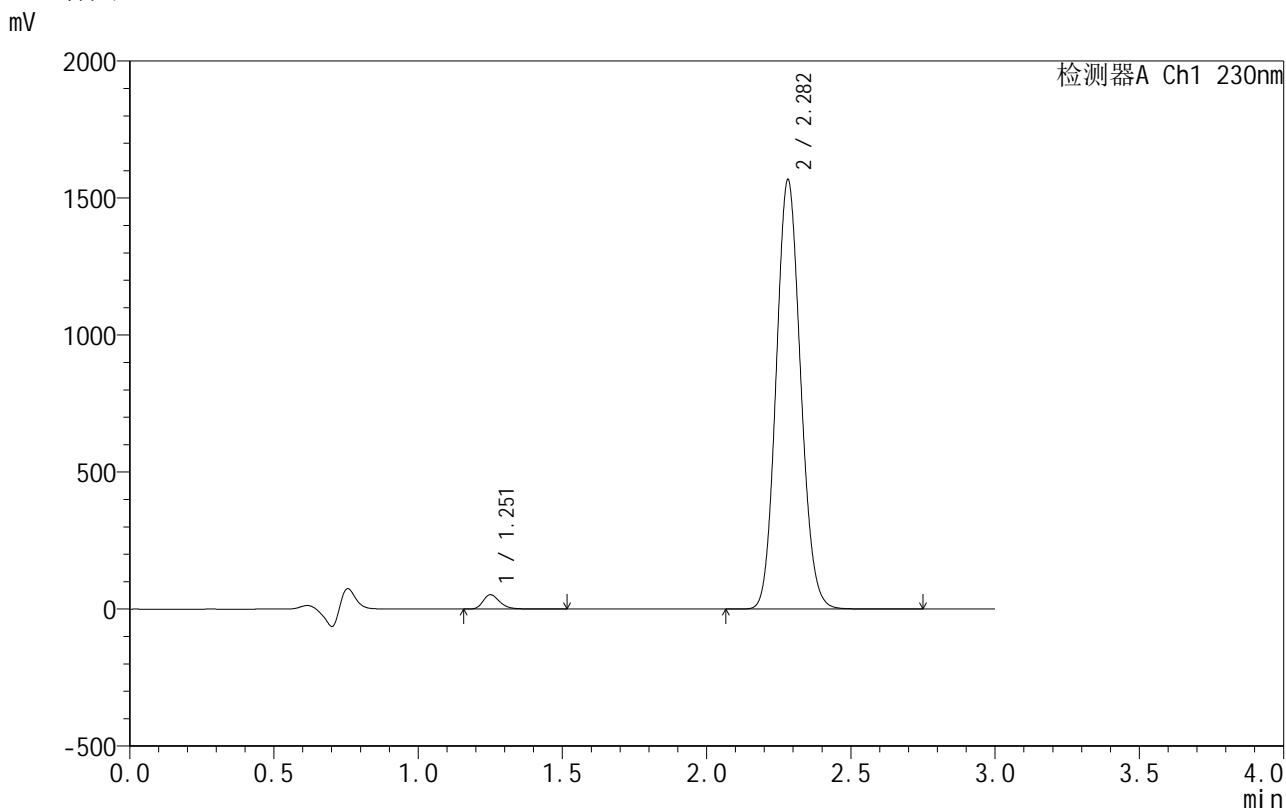
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.250	207386	2.225	50736	2269	1.281	--
2	2.281	9111336	97.775	1545033	3456	1.102	7.926
总计		9318721	100.000	1595769			

图41 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-42-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 16:13:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:51:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

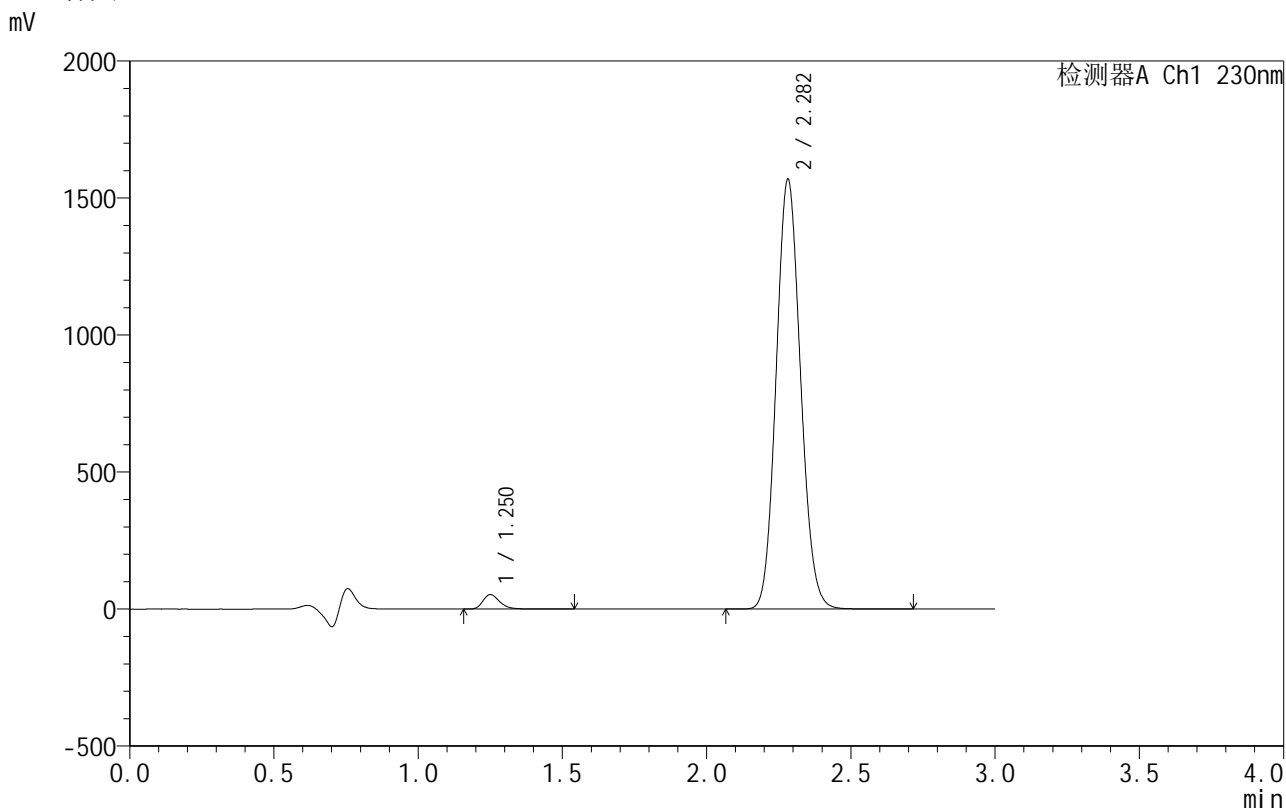
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.251	213072	2.255	51978	2273	1.284	--
2	2.282	9236162	97.745	1565779	3465	1.103	7.935
总计		9449234	100.000	1617756			

图42 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-1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 - 18-5/29-43-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 16:17:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/06/25 10:51:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

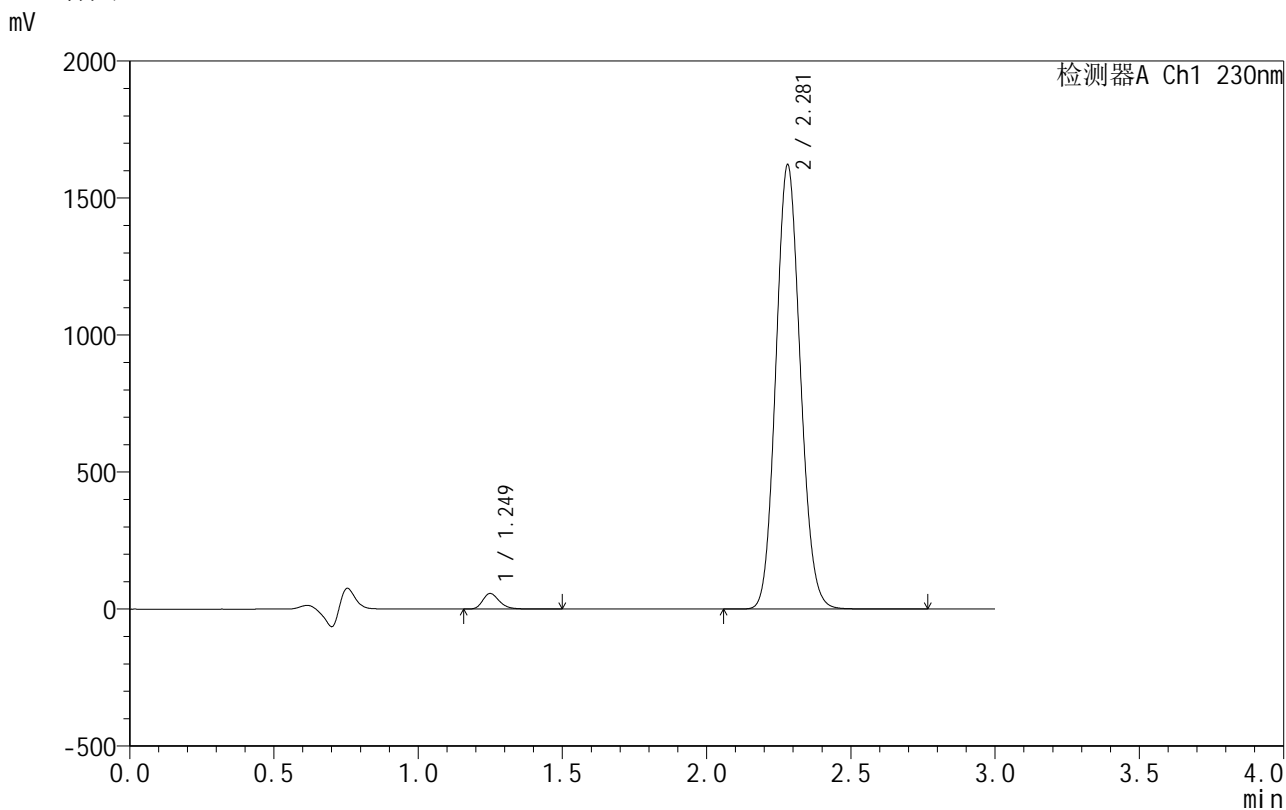
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.250	215409	2.280	52715	2281	1.282	--
2	2.282	9231075	97.720	1567083	3471	1.103	7.947
总计		9446484	100.000	1619798			

图43 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-1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 - 18-5/29-44-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 16:20:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/06/25 10:51:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

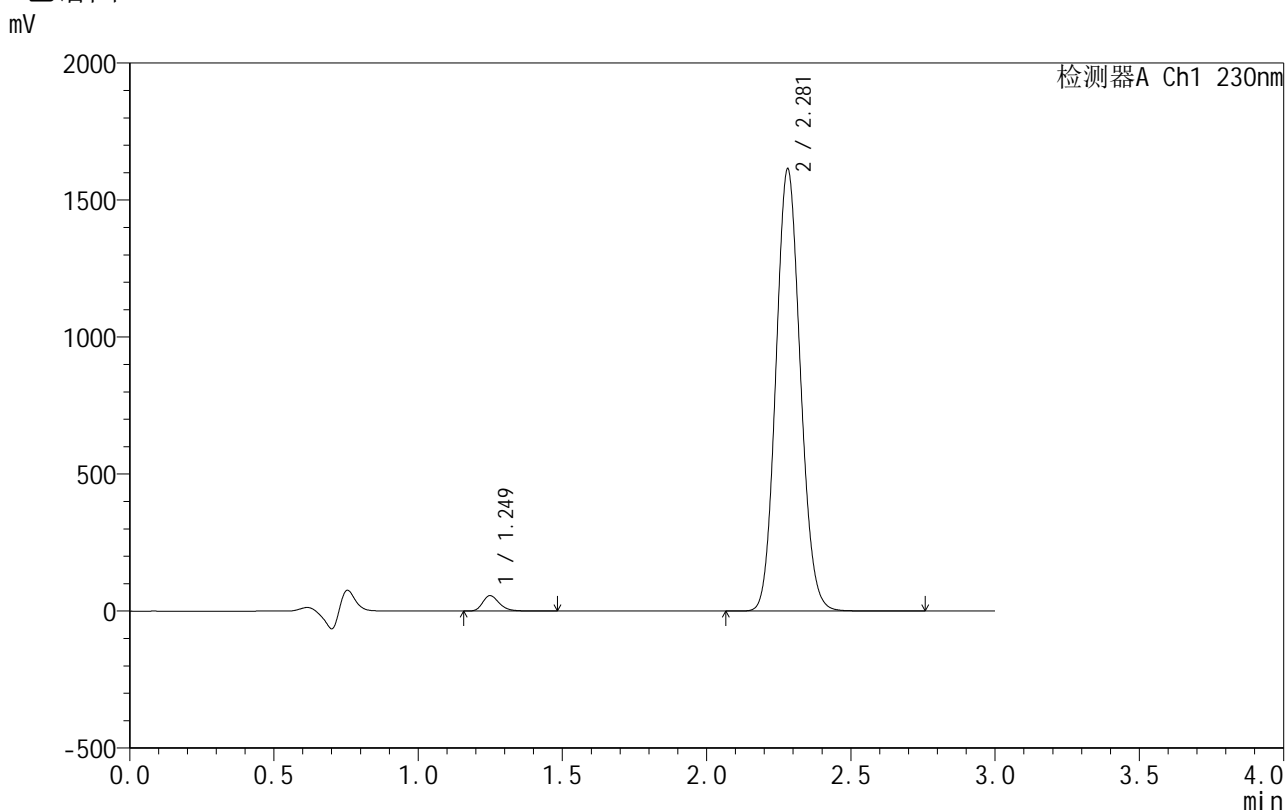
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.249	230719	2.358	56875	2278	1.278	--
2	2.281	9553081	97.642	1621204	3462	1.102	7.944
总计		9783799	100.000	1678079			

图44 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-1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 - 18-5/29-45-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 16:23:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:51:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

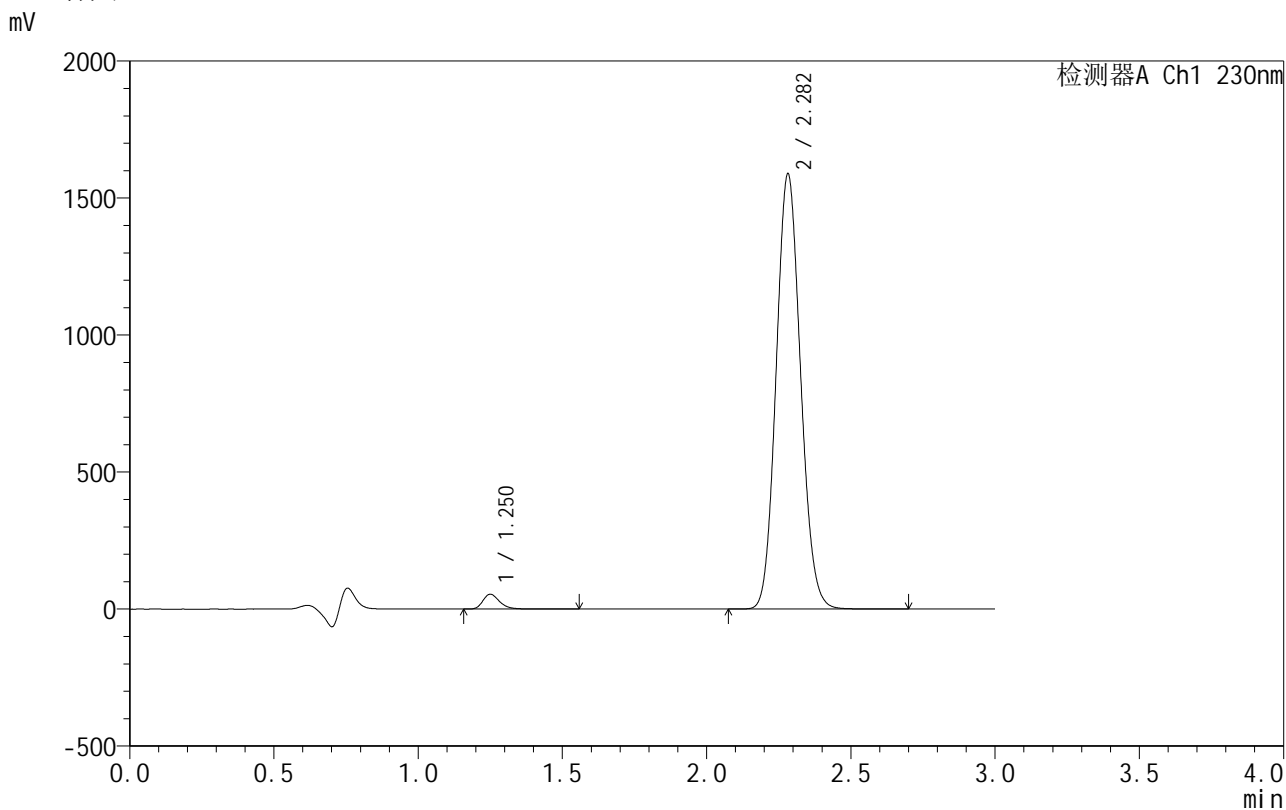
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.249	228376	2.348	56290	2277	1.278	--
2	2.281	9498865	97.652	1613407	3469	1.102	7.950
总计		9727241	100.000	1669697			

图45 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1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 - 18-5/29-46-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 16:27:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:51:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.250	219705	2.296	53920	2281	1.281	--
2	2.282	9348657	97.704	1586534	3470	1.102	7.951
总计		9568362	100.000	1640454			

图46 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-1批-pH4.5介质-60min-片4
供试品溶液-1



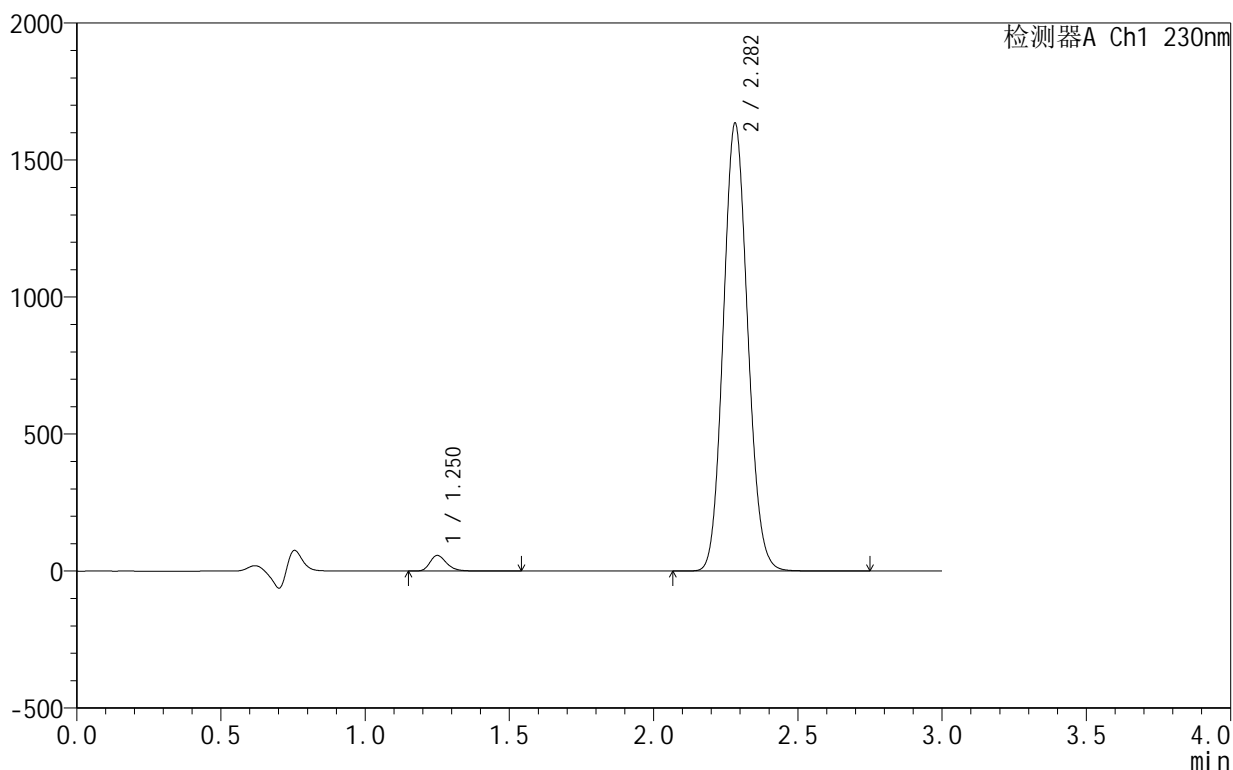
SMF-4130

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-47-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 16:30:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:51:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

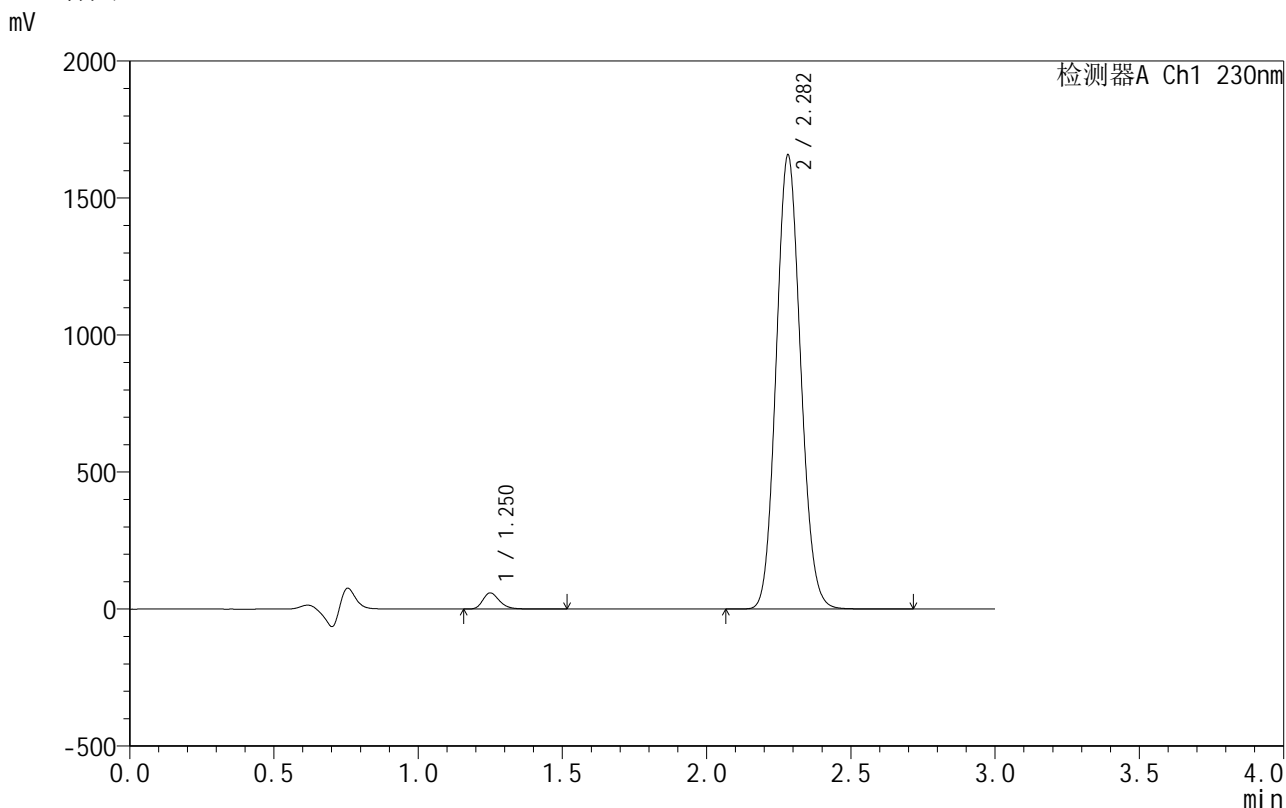
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.250	231837	2.351	56837	2279	1.279	--
2	2.282	9630163	97.649	1631460	3467	1.102	7.947
总计		9862000	100.000	1688297			

图47 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1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 - 18-5/29-48-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 16:33:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:51:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

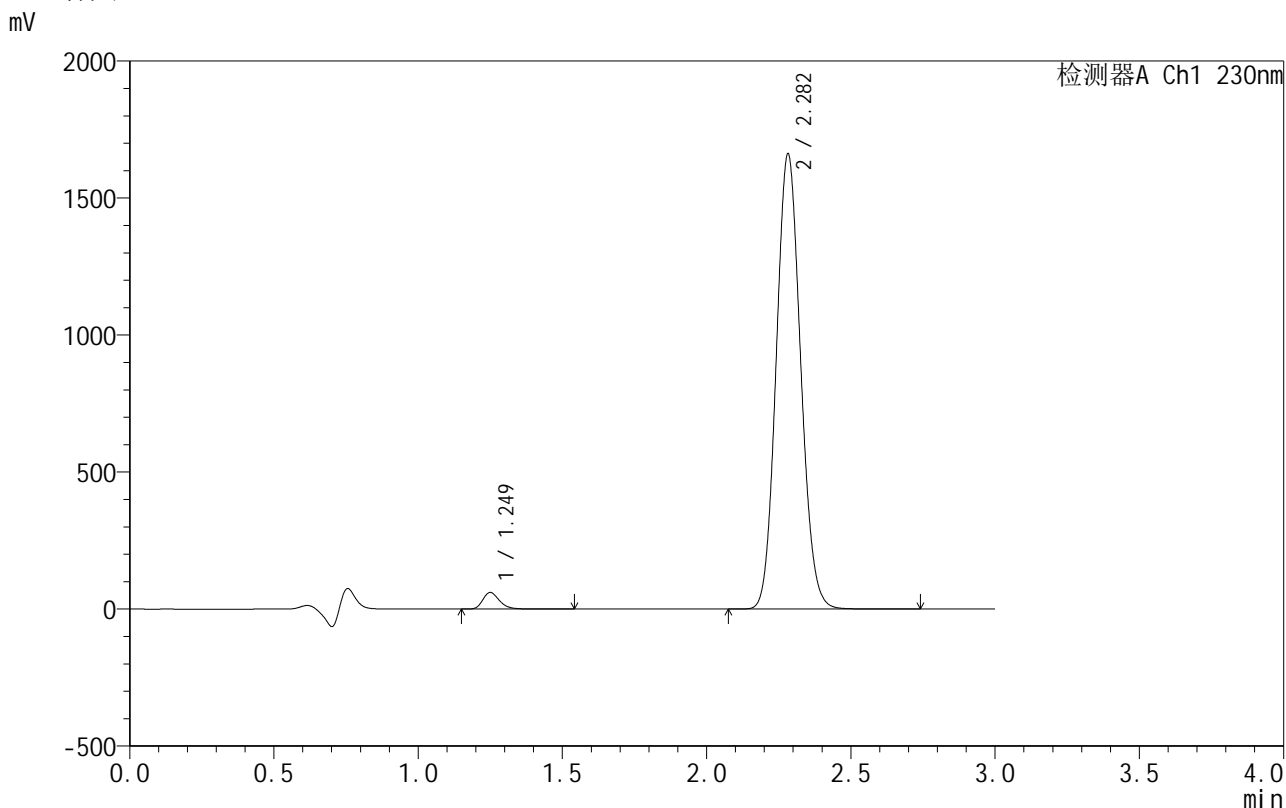
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.250	239087	2.391	58791	2279	1.280	--
2	2.282	9760332	97.609	1654930	3467	1.102	7.951
总计		9999420	100.000	1713721			

图48 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-1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 - 18-5/29-49-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 16:37:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:51:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.249	245413	2.445	60377	2279	1.278	--
2	2.282	9791035	97.555	1658903	3463	1.102	7.950
总计		10036448	100.000	1719280			

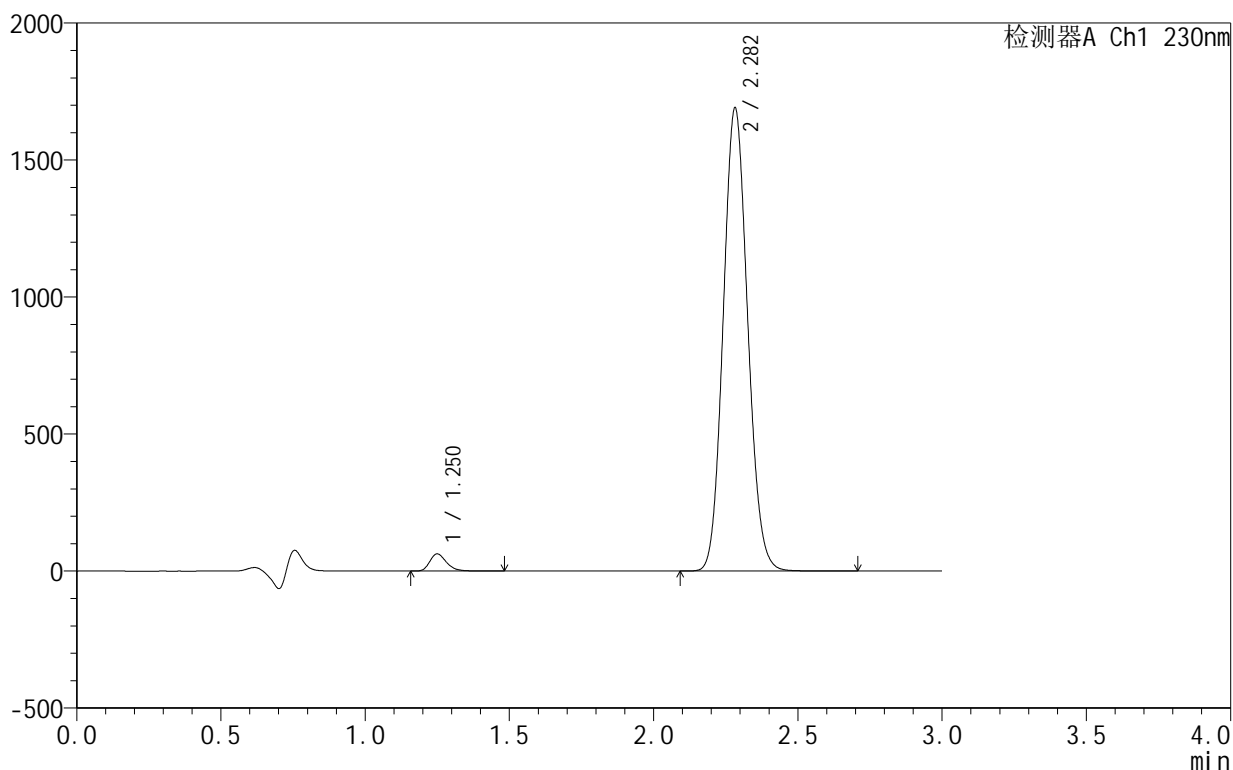
图49 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-1批-pH4.5介质-90min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-50-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 16:40:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:51:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

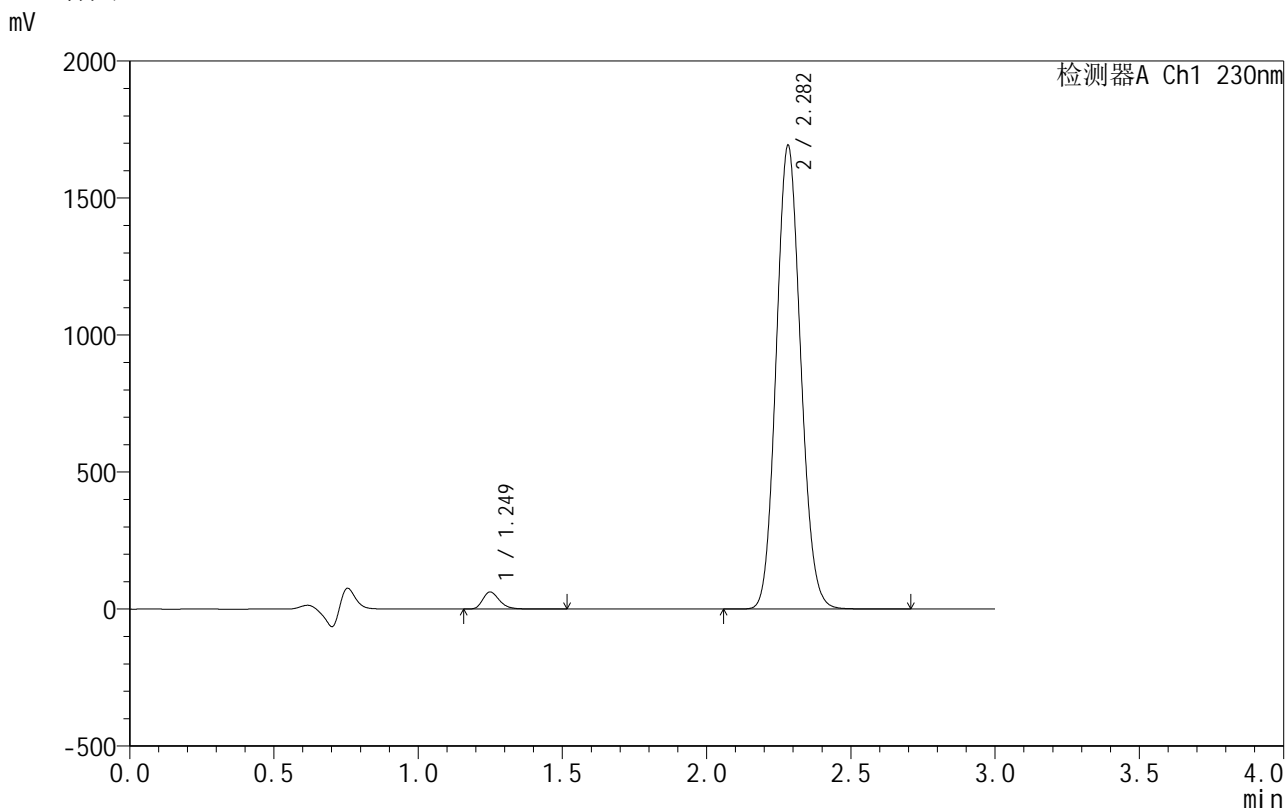
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.250	253500	2.480	62479	2280	1.275	--
2	2.282	9966320	97.520	1687476	3461	1.102	7.949
总计		10219820	100.000	1749954			

图50 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1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 - 18-5/29-51-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 16:44:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:51:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.249	253285	2.475	62382	2279	1.277	--
2	2.282	9982116	97.525	1689461	3459	1.102	7.948
总计		10235401	100.000	1751843			

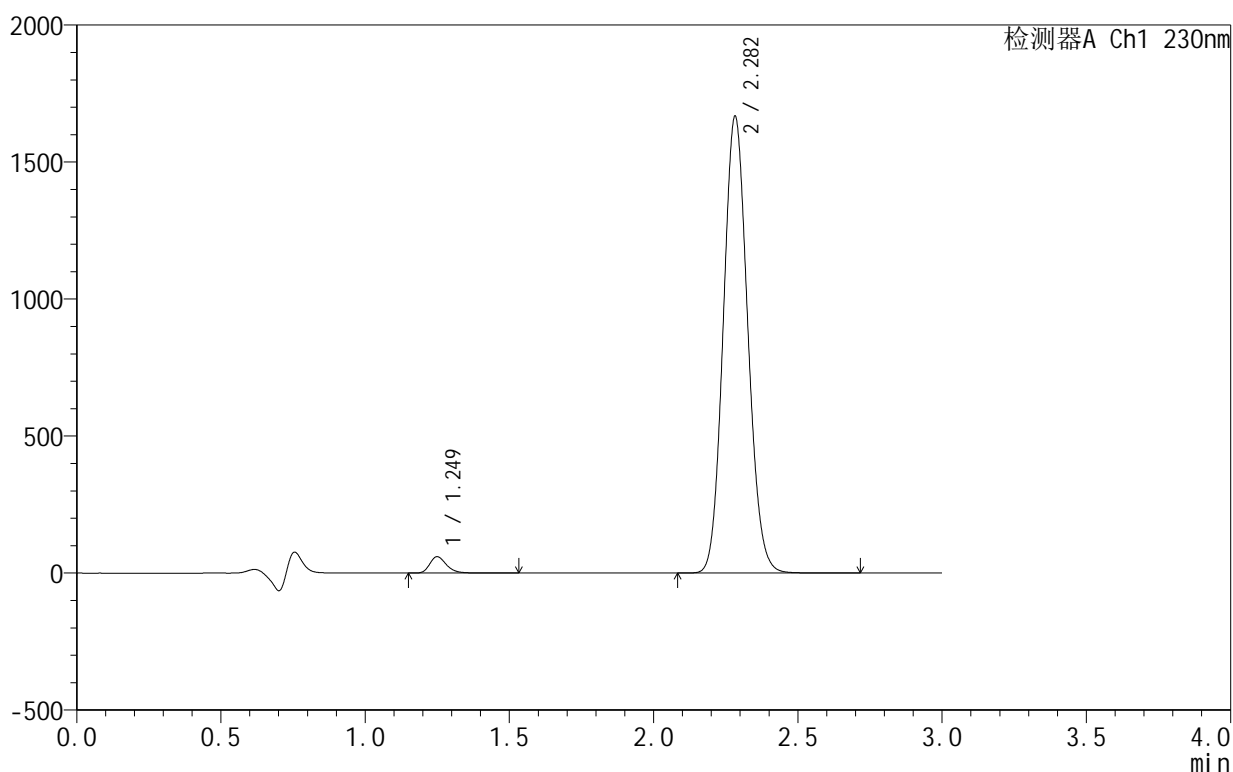
图51 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-90min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-52-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 16:47:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:51:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

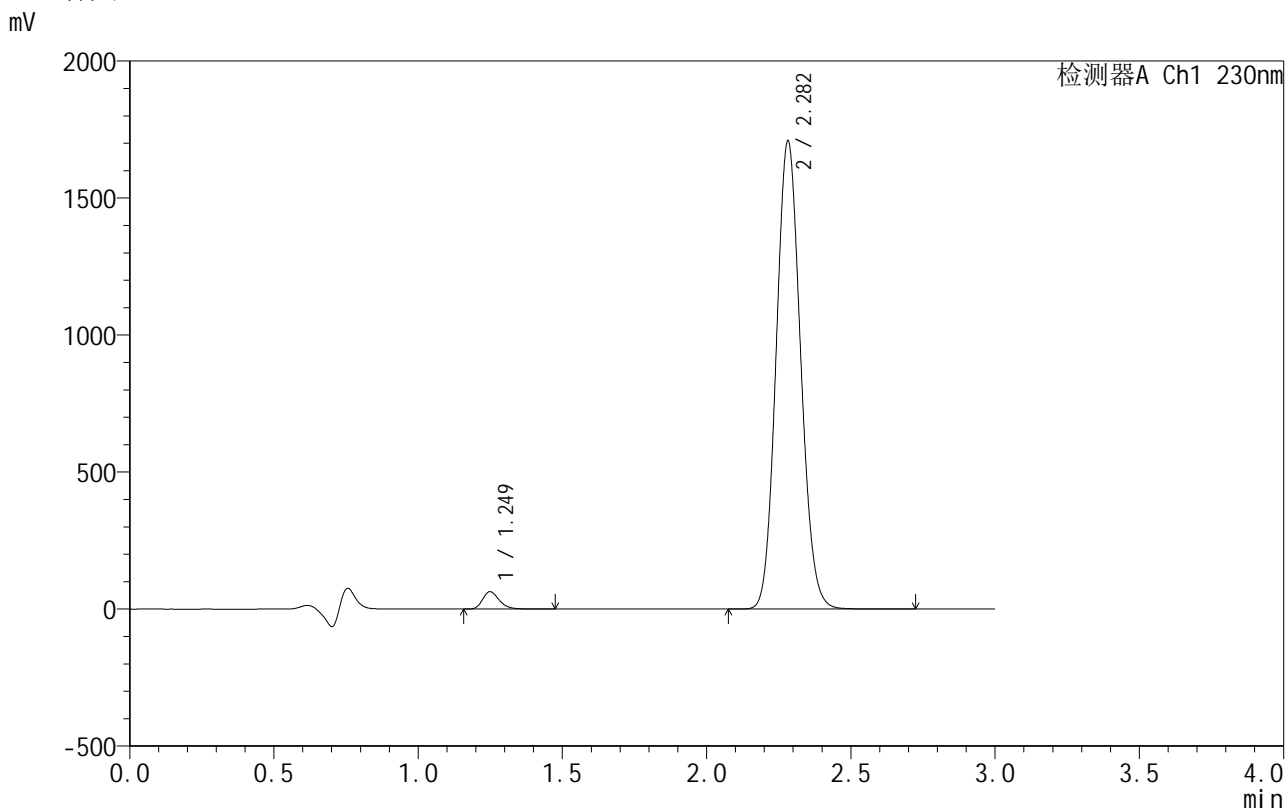
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.249	242313	2.407	59623	2280	1.281	--
2	2.282	9822932	97.593	1663973	3466	1.102	7.954
总计		10065245	100.000	1723596			

图52 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-1批-pH4.5介质-90min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-53-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 16:50:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:51:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.249	255917	2.477	63299	2282	1.275	--
2	2.282	10076098	97.523	1706243	3456	1.102	7.951
总计		10332014	100.000	1769542			

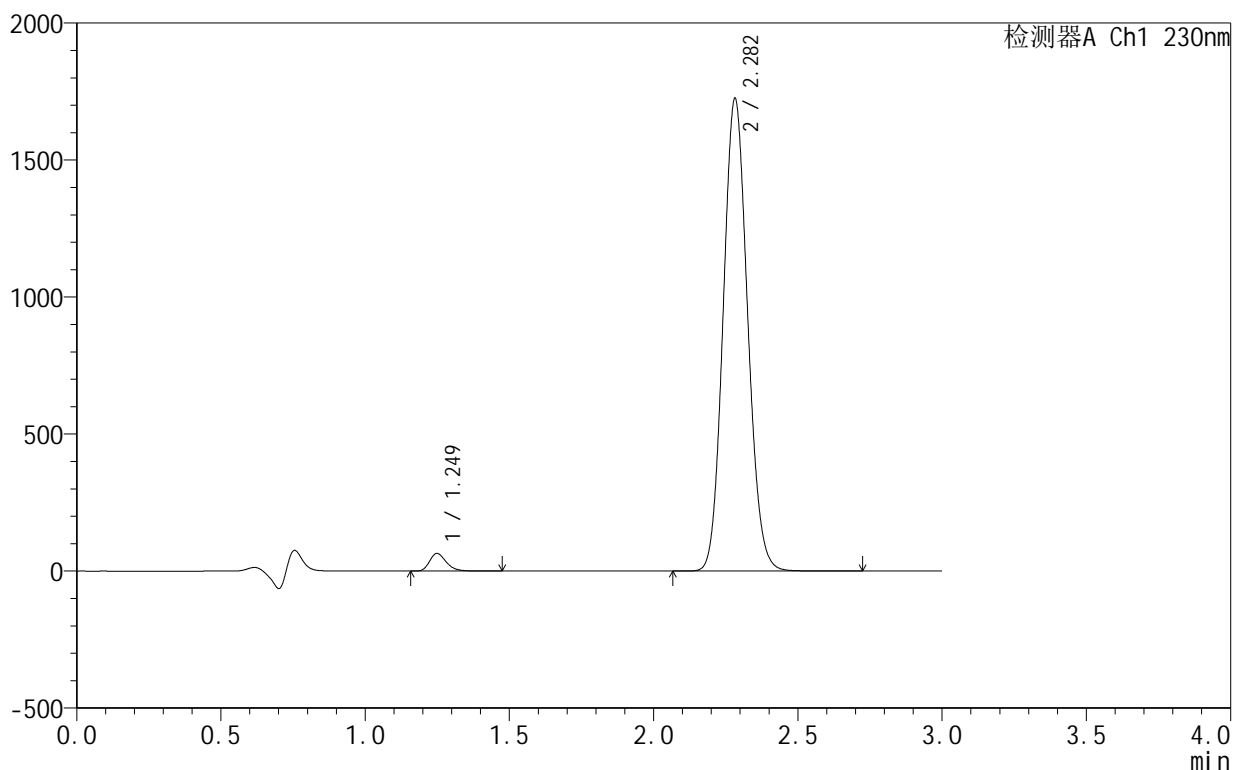
图53 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-90min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-54-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 16:54:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:51:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

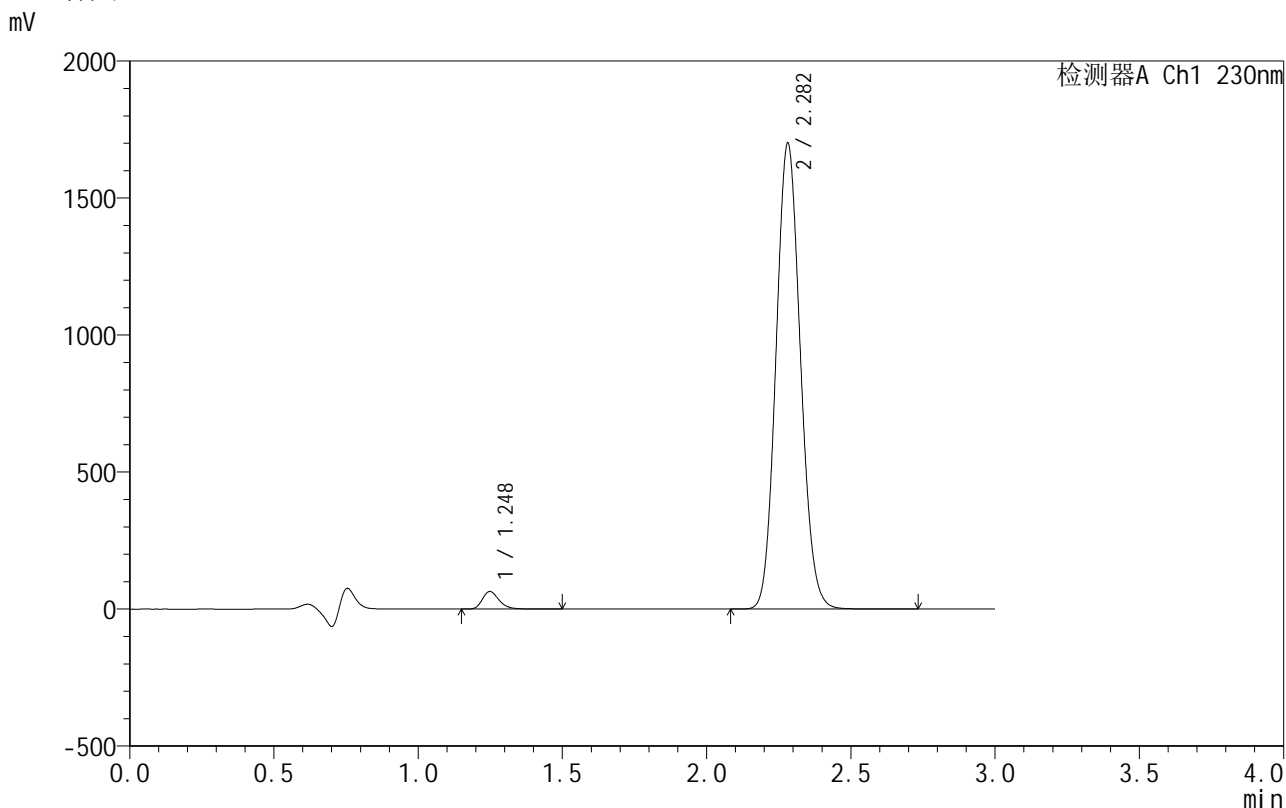
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.249	260423	2.499	64419	2281	1.274	--
2	2.282	10161025	97.501	1722416	3466	1.102	7.959
总计		10421448	100.000	1786835			

图54 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1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 - 18-5/29-55-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-120min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 16:57:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:51:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

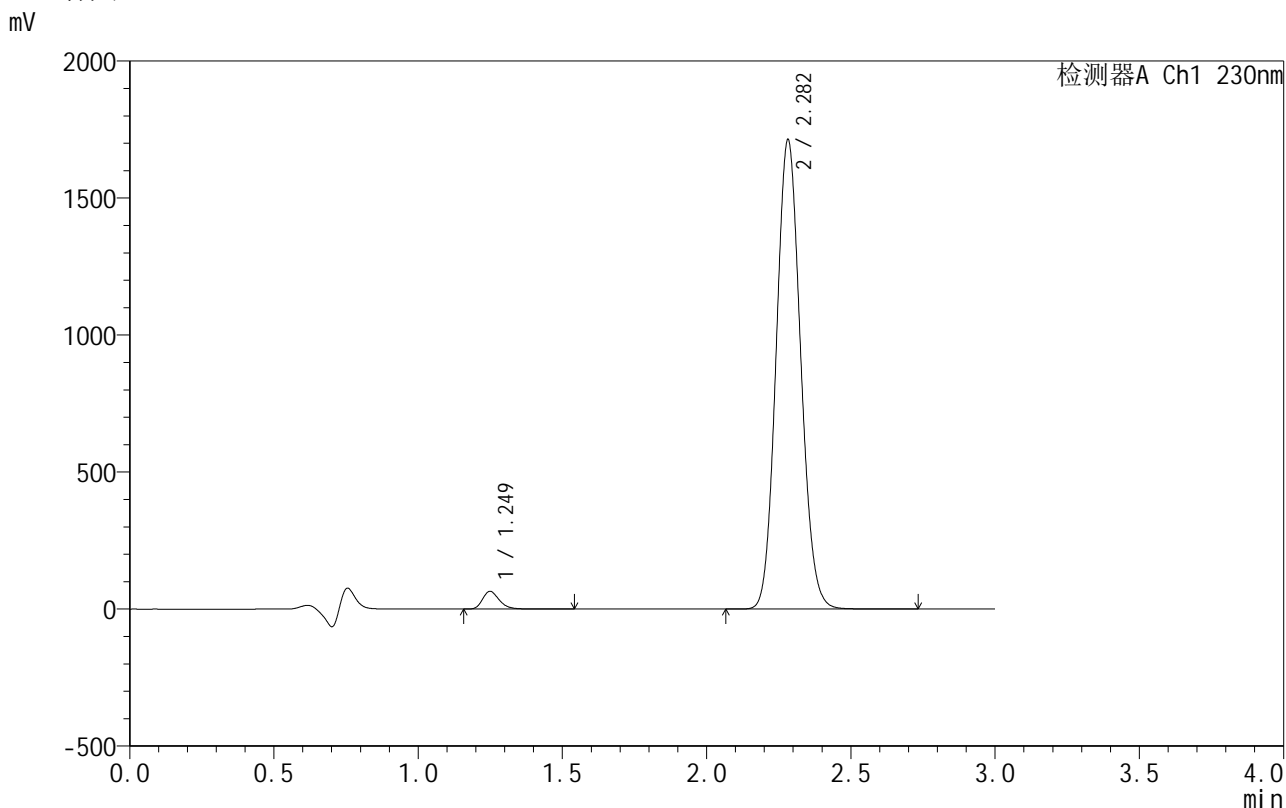
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.248	259322	2.523	64202	2278	1.274	--
2	2.282	10019754	97.477	1698982	3463	1.101	7.959
总计		10279075	100.000	1763184			

图55 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-120min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-56-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-120min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 17:01:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:51:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

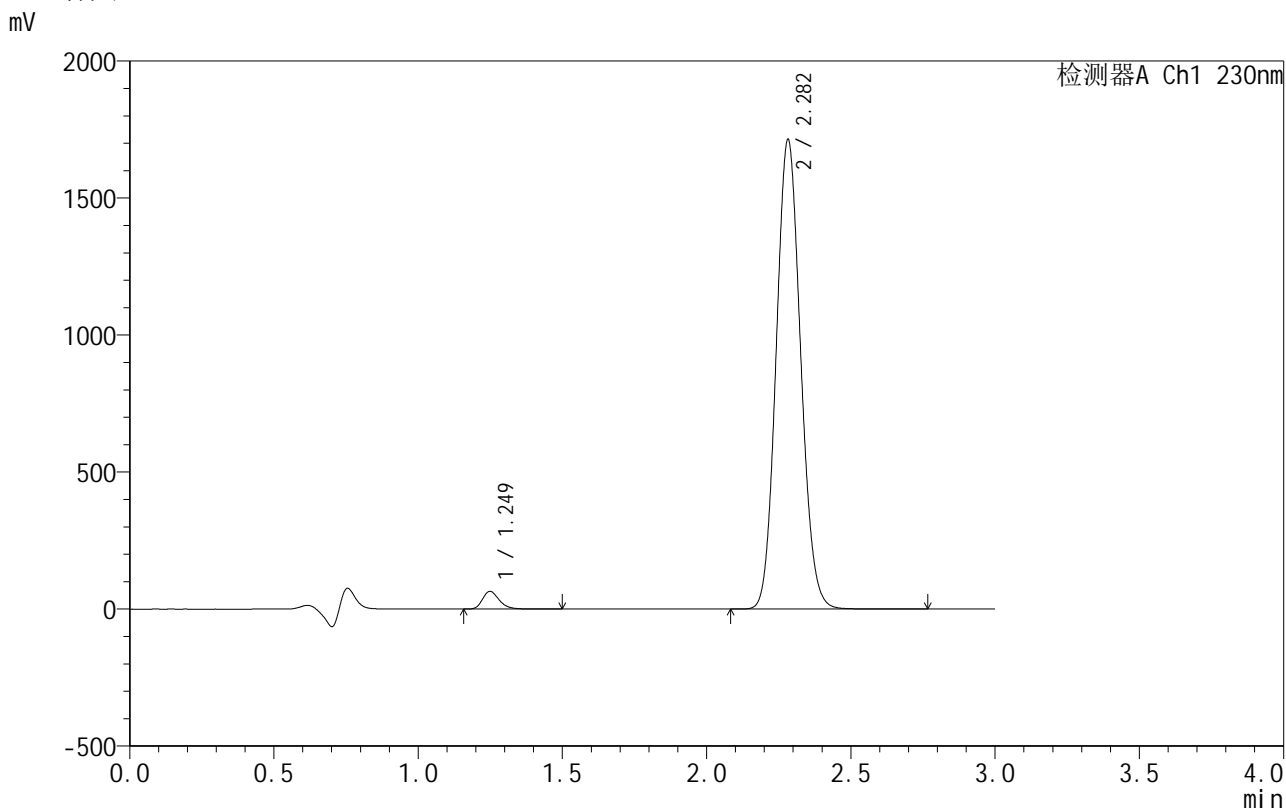
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.249	262636	2.533	64881	2280	1.276	--
2	2.282	10104591	97.467	1710560	3455	1.101	7.952
总计		10367226	100.000	1775441			

图56 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1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 - 18-5/29-57-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-120min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 17:04:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:51:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.249	261802	2.522	64752	2276	1.273	--
2	2.282	10117361	97.478	1711409	3450	1.101	7.948
总计		10379164	100.000	1776162			

图57 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-1批-pH4.5介质-120min-片3
供试品溶液-1



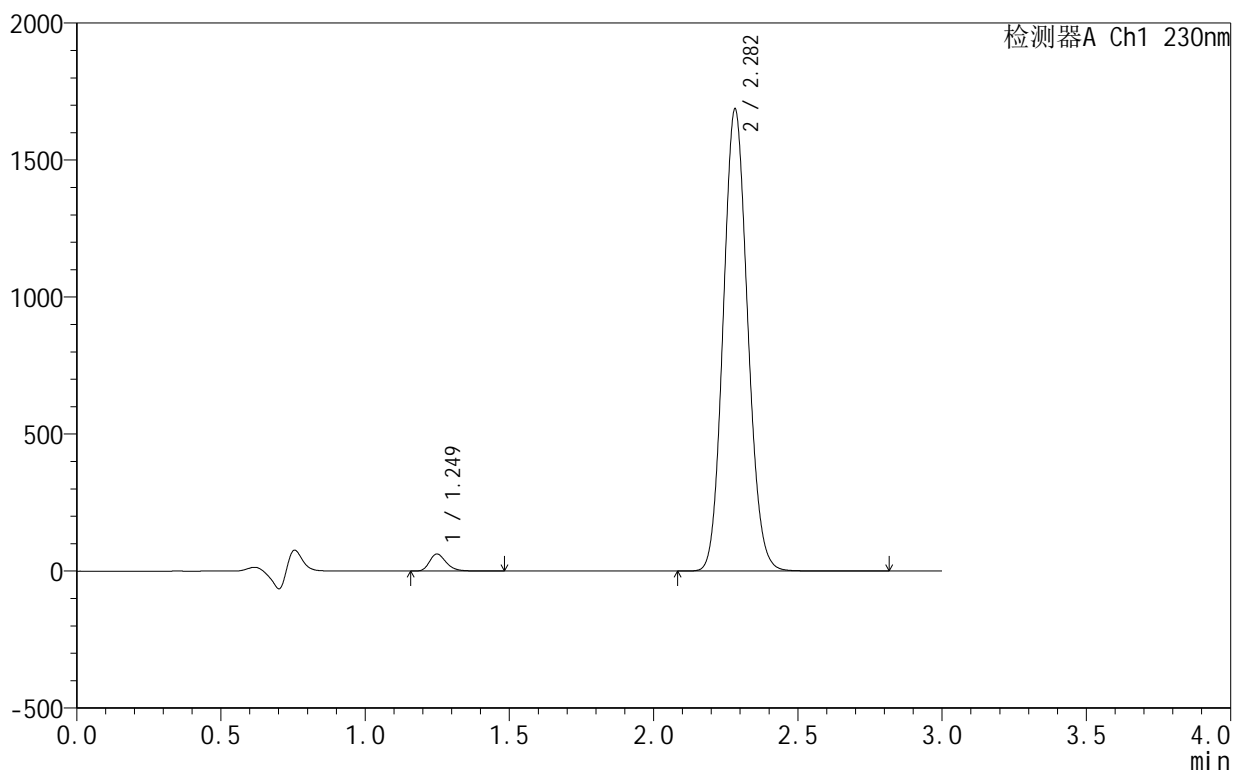
SMF-4130

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-58-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-120min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 17:07:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:51:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.249	251612	2.467	62199	2280	1.275	--
2	2.282	9946589	97.533	1683709	3459	1.102	7.957
总计		10198201	100.000	1745907			

图58 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-120min-片4
 供试品溶液-1



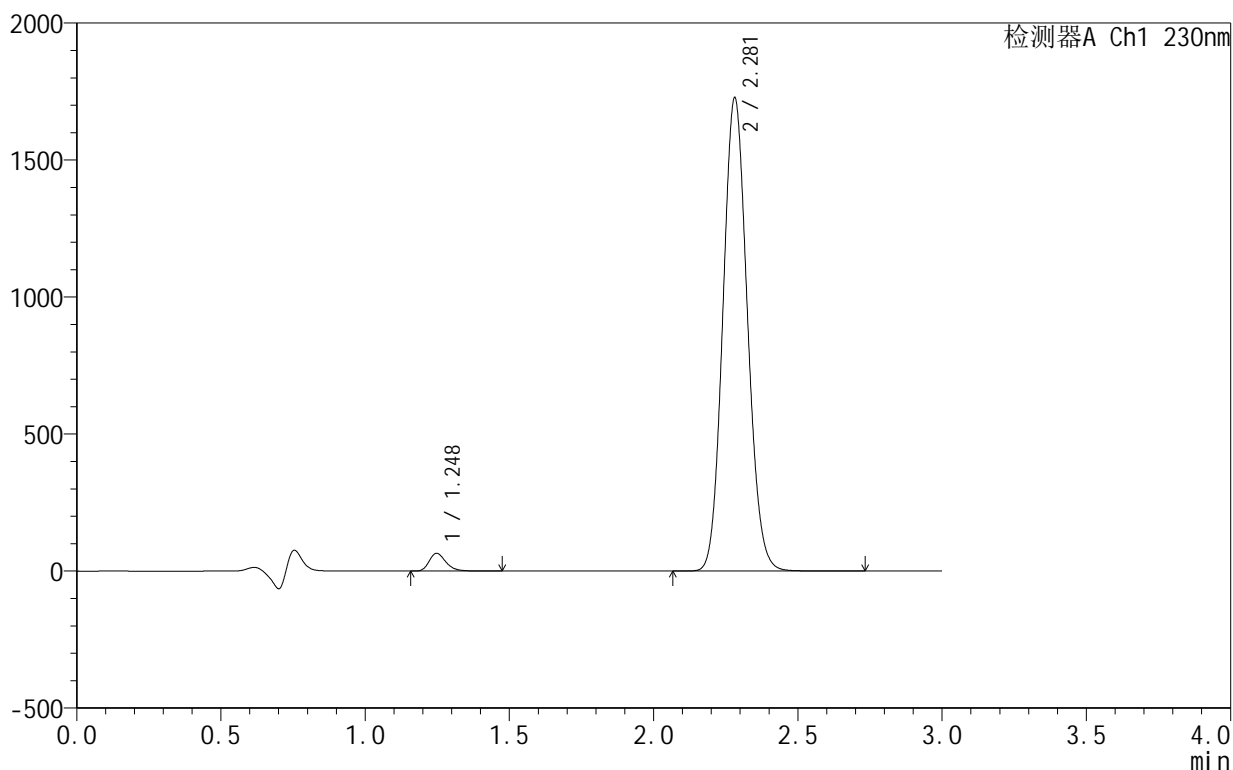
SMF-4130

<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 - 18-5/29-59-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-120min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 17:11:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:51:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

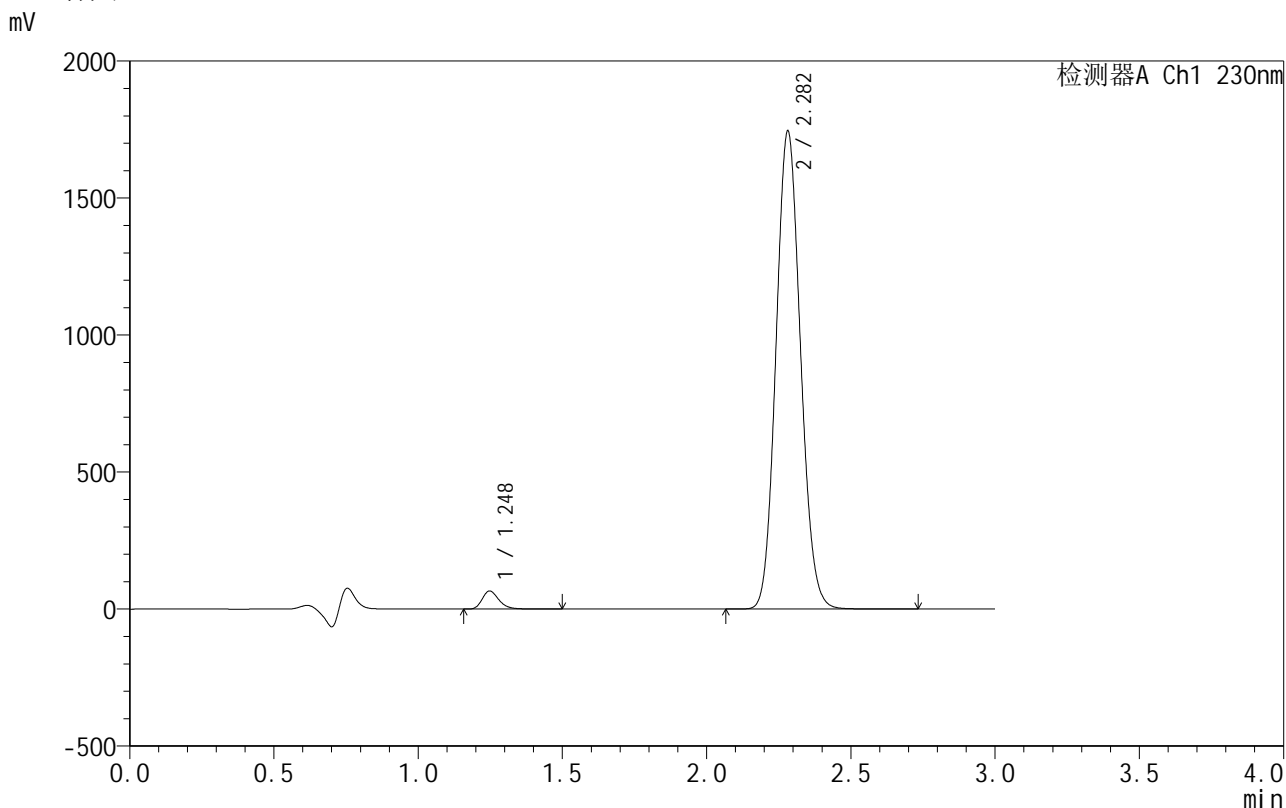
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.248	262050	2.505	65015	2275	1.272	--
2	2.281	10198531	97.495	1726662	3450	1.101	7.953
总计		10460581	100.000	1791677			

图59 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质-120min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-60-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-120min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 17:14:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:51:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.248	266463	2.521	66021	2275	1.274	--
2	2.282	10303383	97.479	1743403	3451	1.102	7.954
总计		10569847	100.000	1809423			

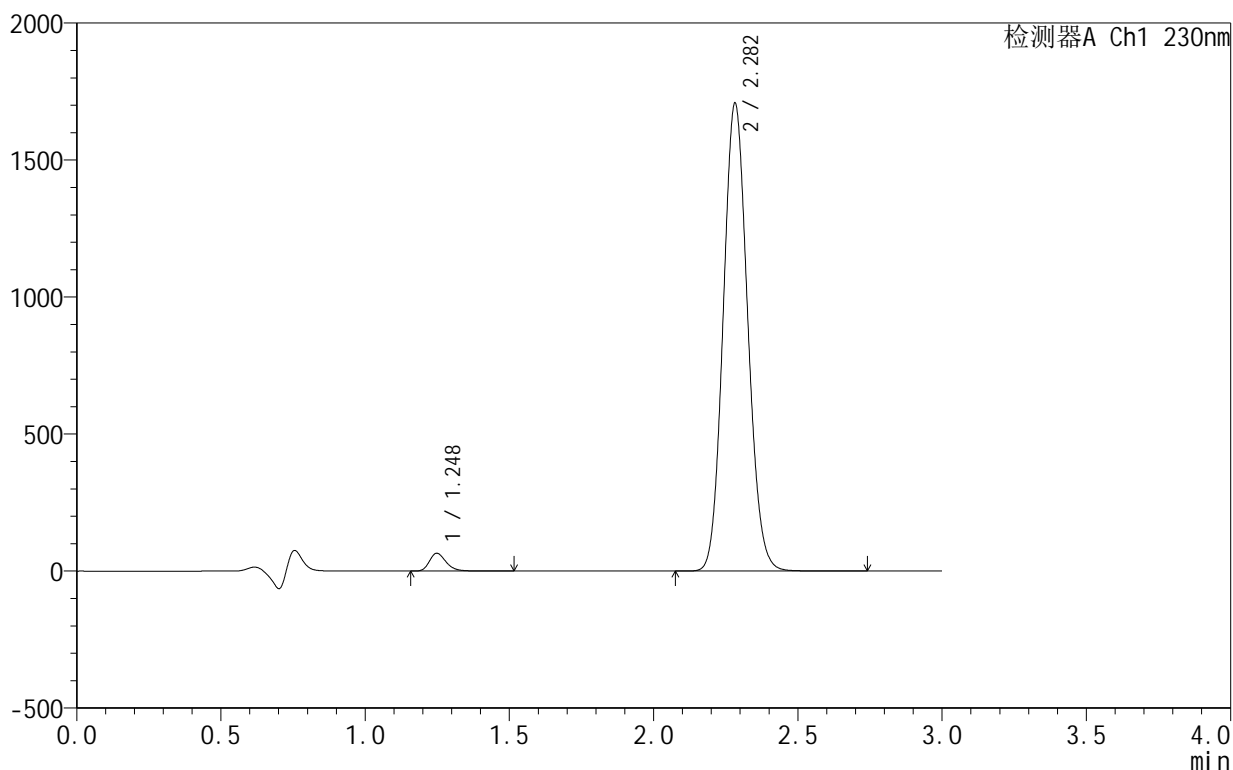
图60 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-1批-pH4.5介质-120min-片6
供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-61-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 17:18:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:52:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.248	262833	2.543	65014	2278	1.275	--
2	2.282	10071045	97.457	1704874	3459	1.102	7.958
总计		10333879	100.000	1769888			

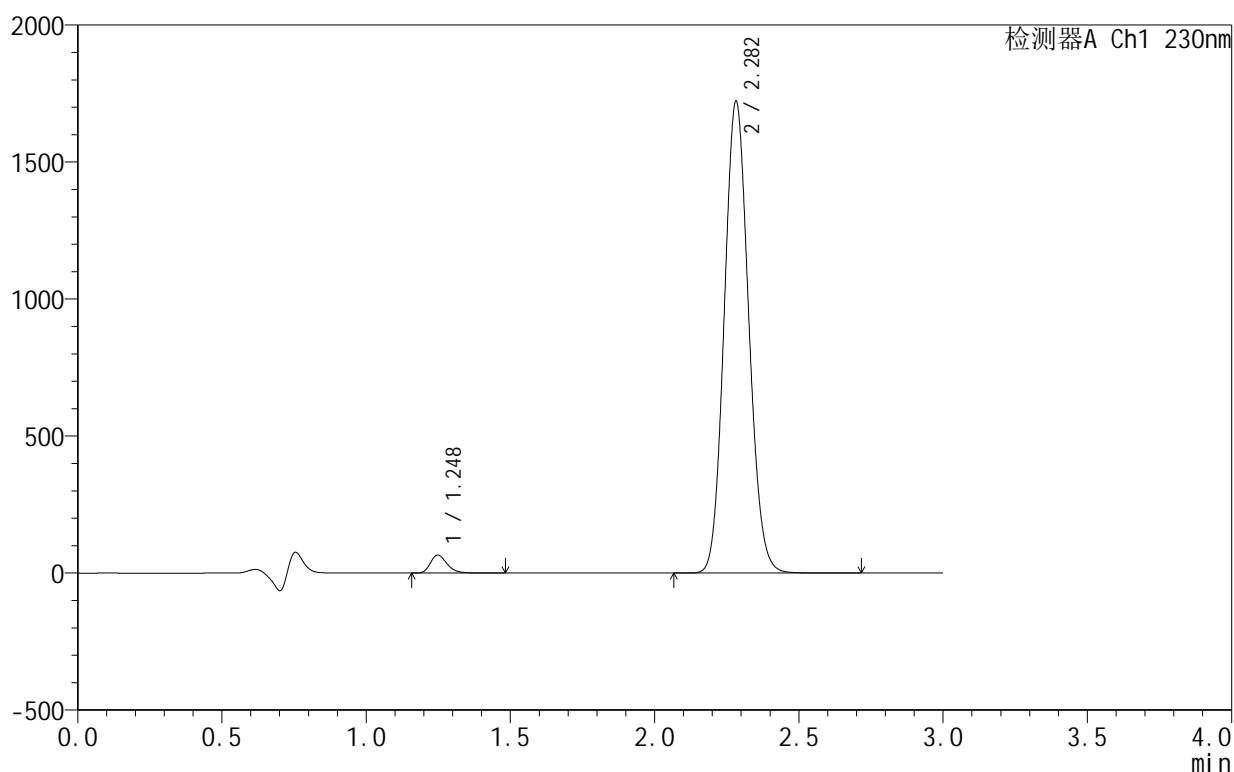
图61 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-1批-pH4.5介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-62-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 17:21:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:52:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

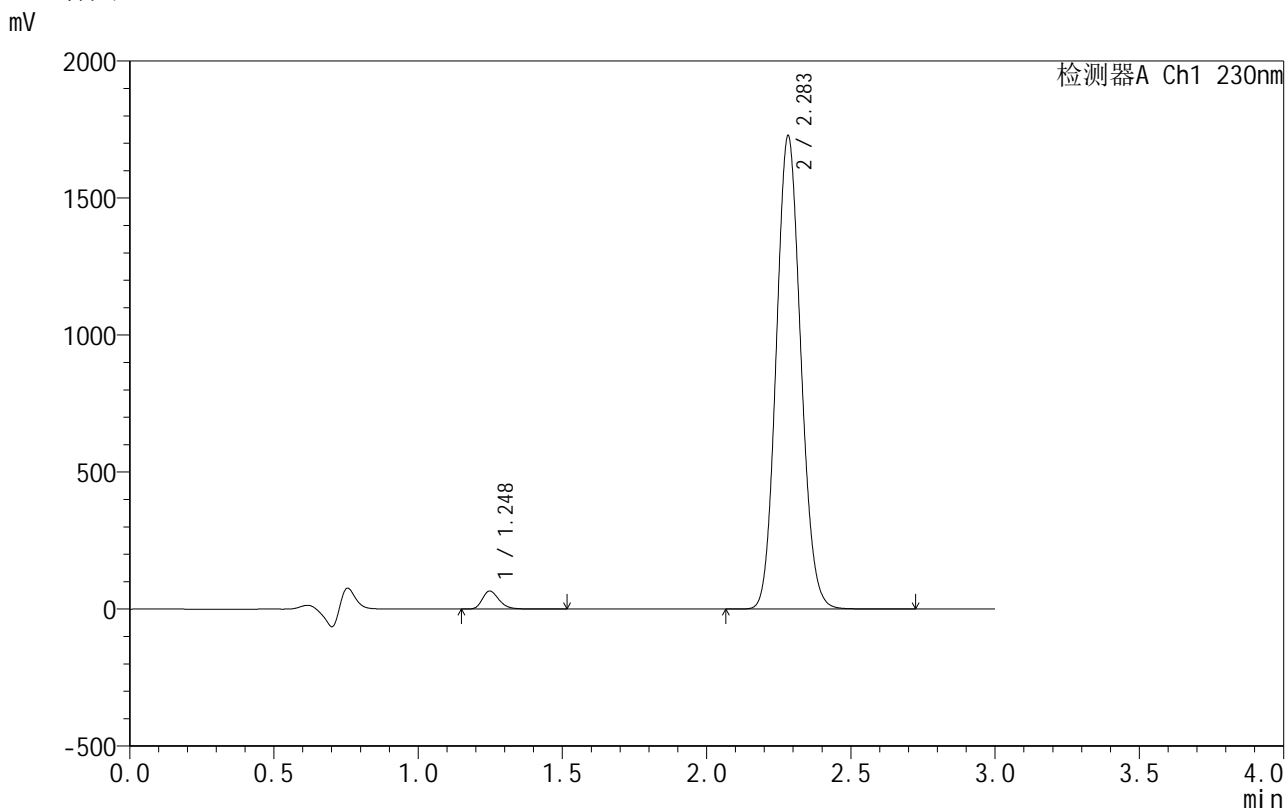
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.248	266208	2.553	65996	2280	1.274	--
2	2.282	10162694	97.447	1719283	3457	1.102	7.961
总计		10428902	100.000	1785279			

图62 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1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,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-63-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 17:24:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:52:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

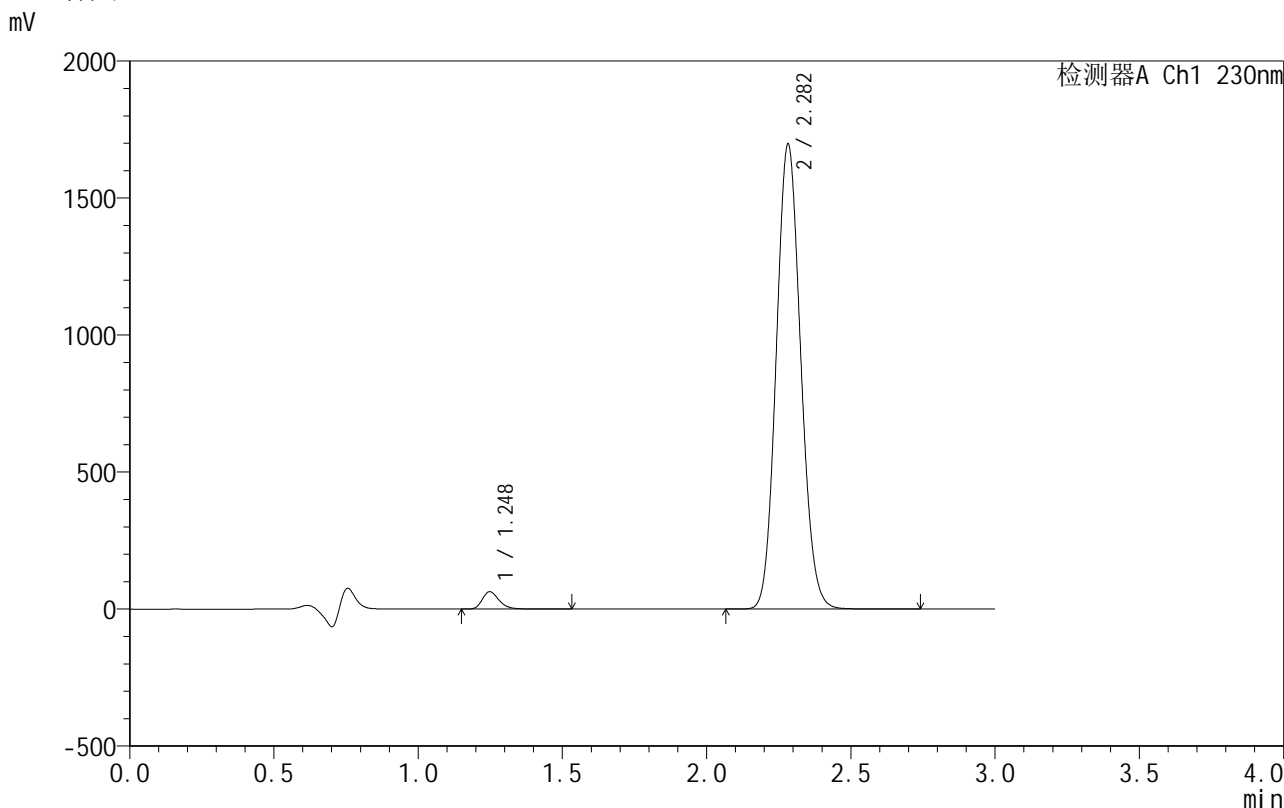
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.248	267364	2.552	66106	2274	1.273	--
2	2.283	10207745	97.448	1723831	3450	1.102	7.952
总计		10475109	100.000	1789938			

图63 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-1批-pH4.5介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-64-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 17:28:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:52:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.248	257435	2.504	63557	2268	1.276	--
2	2.282	10023464	97.496	1693819	3449	1.103	7.949
总计		10280898	100.000	1757376			

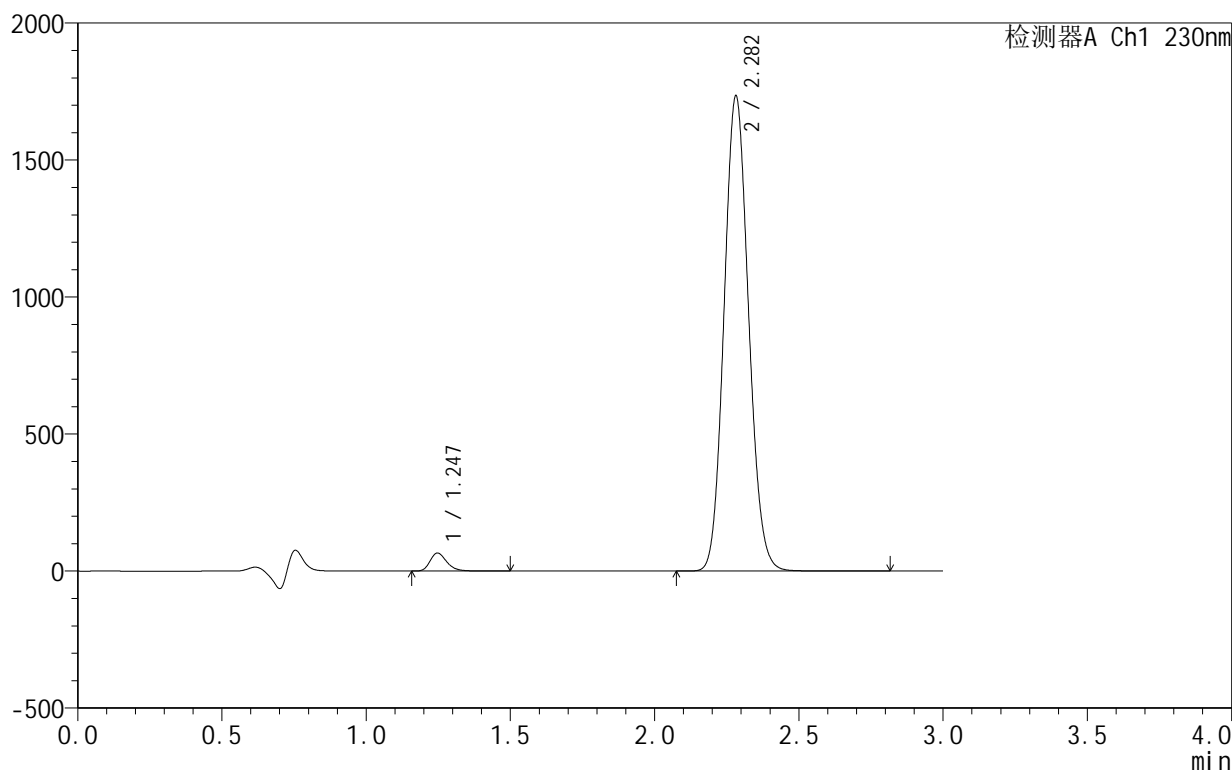
图64 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-1批-pH4.5介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-65-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 17:31:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/06/25 10:52:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.247	266248	2.531	65920	2265	1.271	--
2	2.282	10253039	97.469	1732780	3442	1.102	7.946
总计		10519286	100.000	1798700			

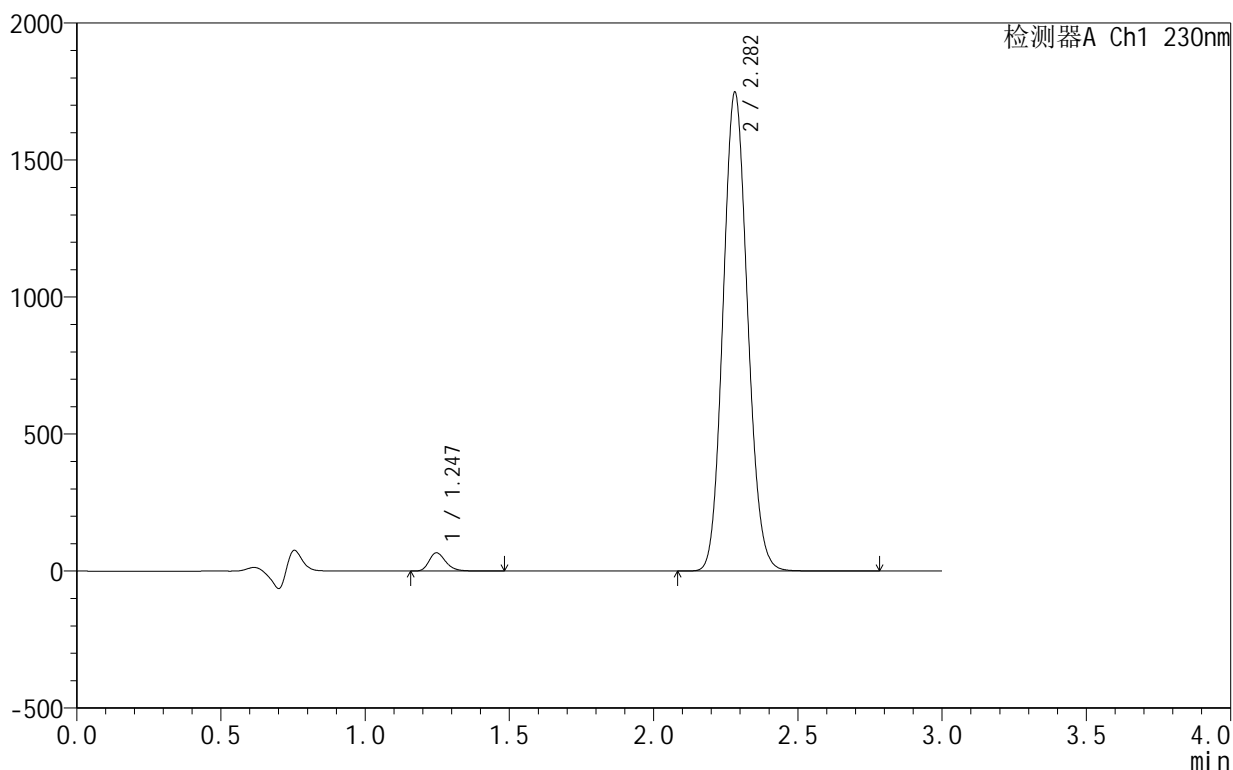
图65 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-1批-pH4.5介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-66-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 17:34:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:52:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.247	270005	2.545	66864	2263	1.271	--
2	2.282	10339862	97.455	1746052	3436	1.103	7.940
总计		10609867	100.000	1812917			

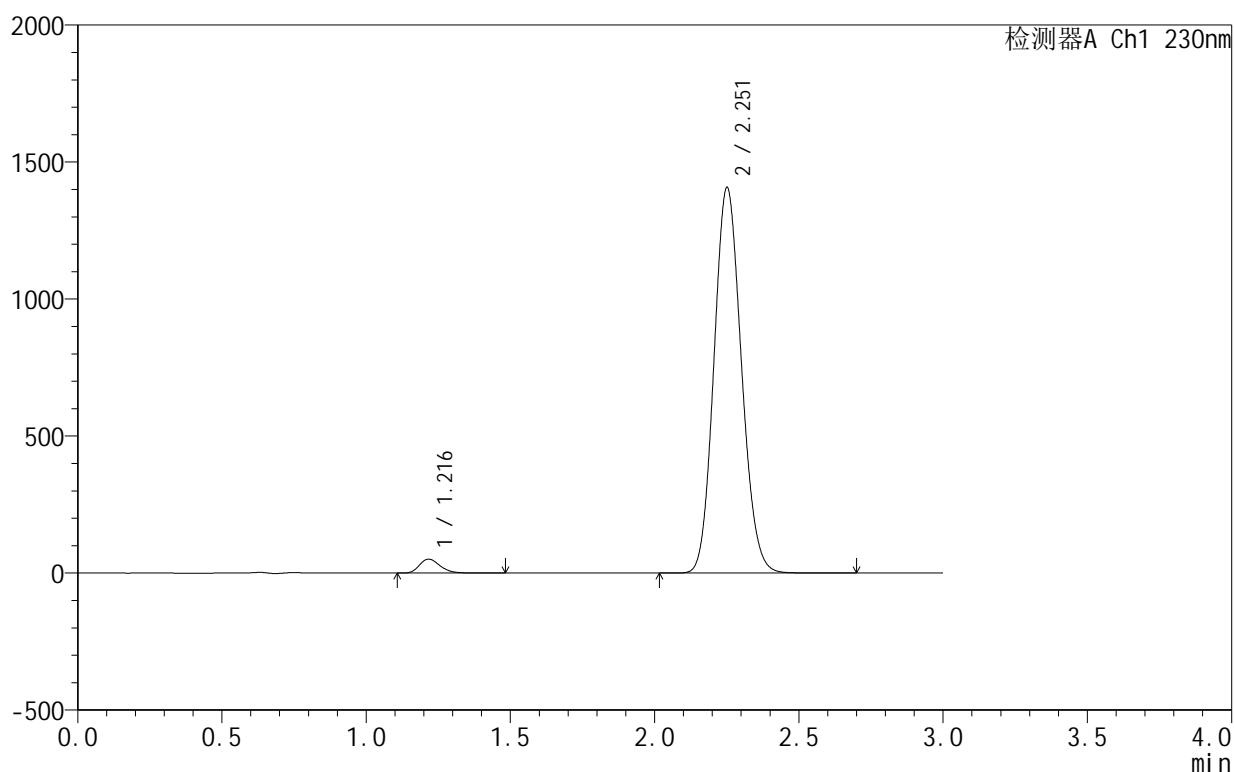
图66 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-1批-pH4.5介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-67-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 17:38:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:52:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.216	253370	2.649	50767	1394	1.253	--
2	2.251	9309998	97.351	1401880	2662	1.119	6.788
总计		9563368	100.000	1452648			

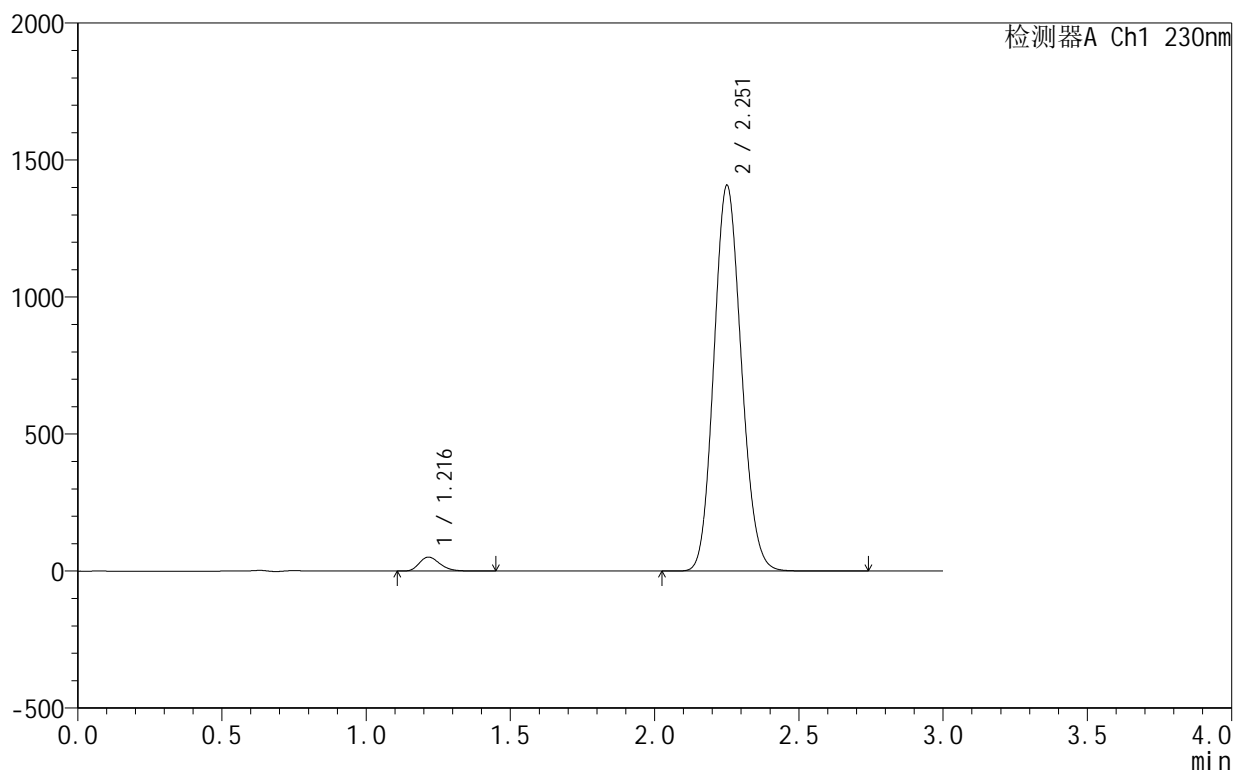
图67 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-68-2 - zzp-25061701-1p-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 17:41:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:52:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

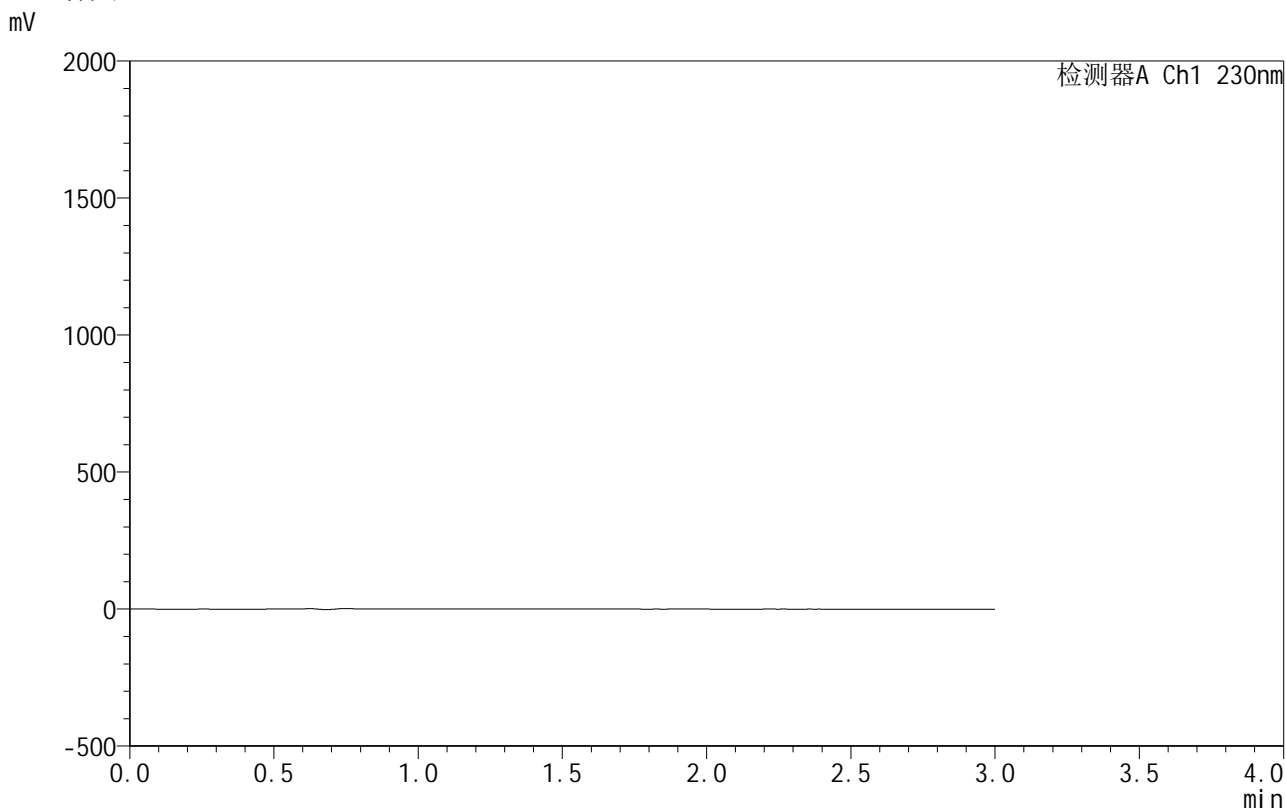
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.216	253510	2.649	50873	1393	1.251	--
2	2.251	9316948	97.351	1401846	2661	1.119	6.789
总计		9570458	100.000	1452718			

图68 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-1批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-69-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 17:45:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:52:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

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

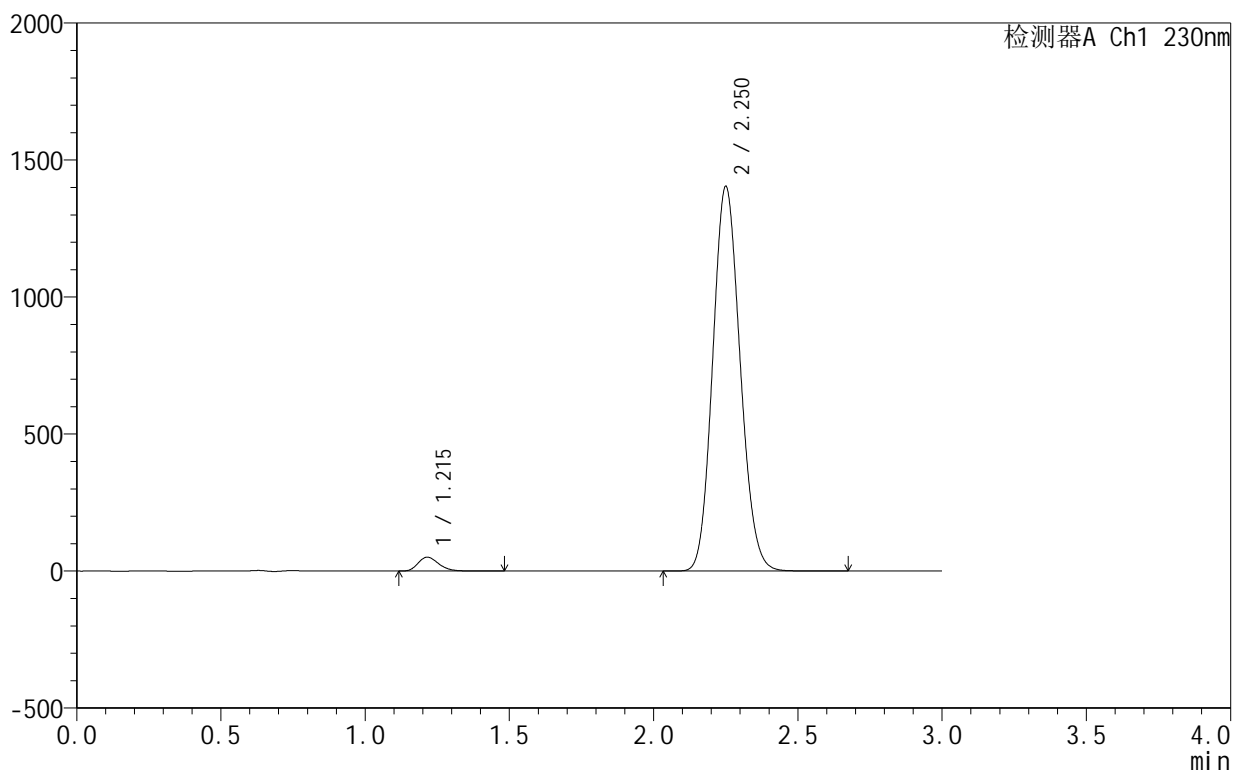
图69 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-3批-pH4.5介质
溶剂

<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 - 18-5/29-70-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 17:48:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:52:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	252769	2.647	50817	1392	1.254	--
2	2.250	9294736	97.353	1399747	2659	1.118	6.790
总计		9547504	100.000	1450564			

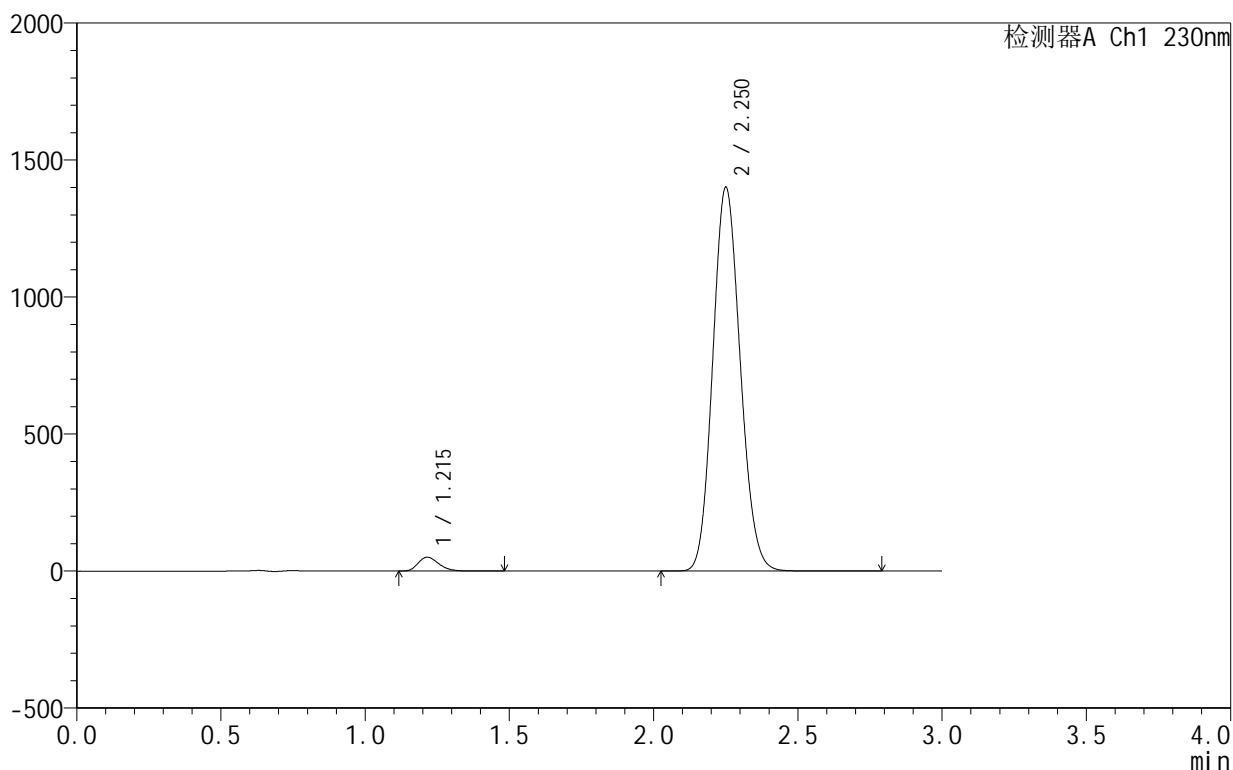
图70 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-71-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 17:52:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:52:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	252659	2.647	50652	1386	1.252	--
2	2.250	9292632	97.353	1396118	2648	1.119	6.775
总计		9545292	100.000	1446771			

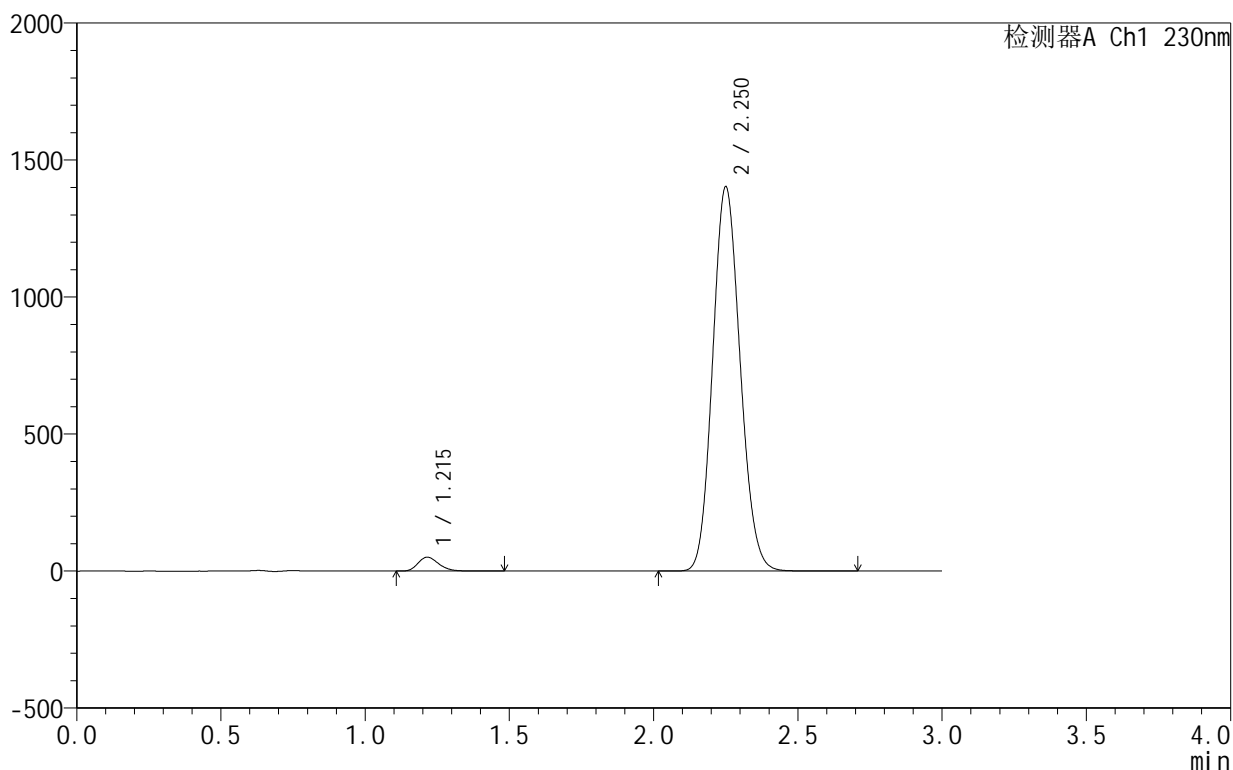
图71 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-2

<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 - 18-5/29-72-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 17:55:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:52:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	252914	2.646	50758	1385	1.252	--
2	2.250	9303685	97.354	1398775	2649	1.118	6.776
总计		9556599	100.000	1449534			

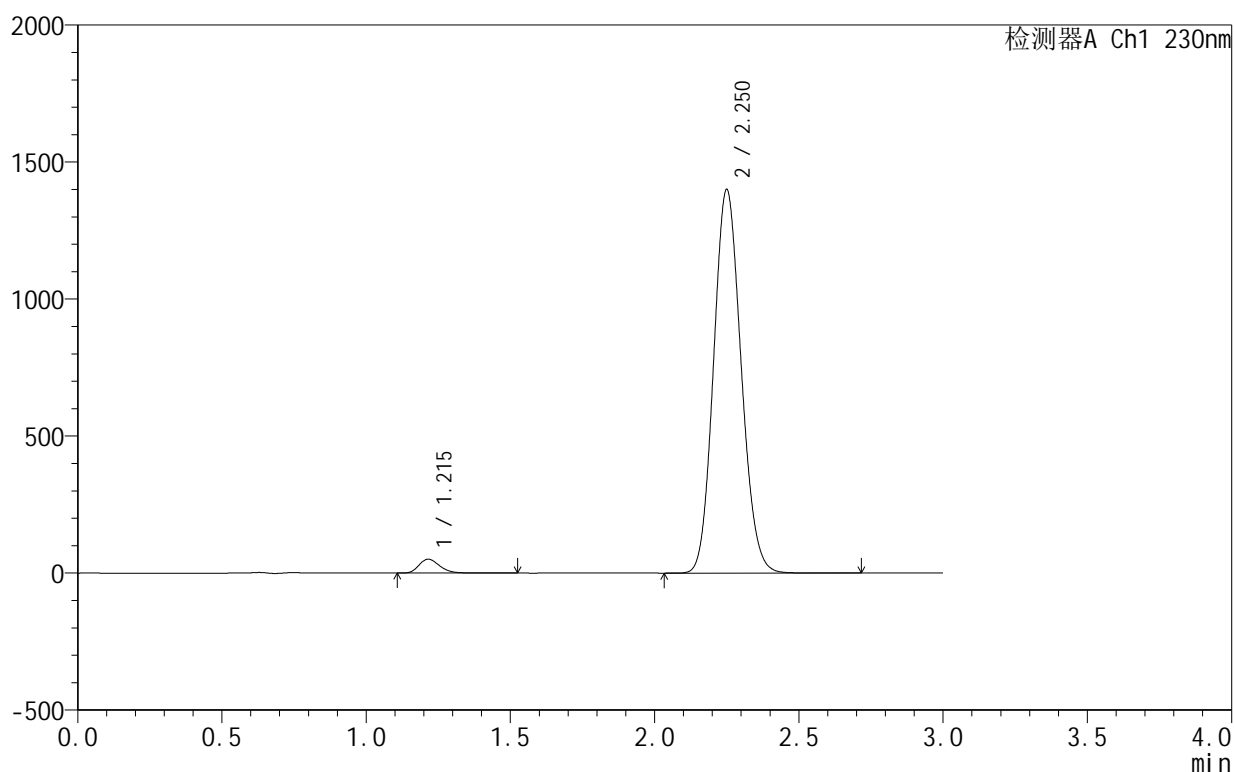
图72 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-73-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 17:58:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:52:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	252882	2.650	50702	1385	1.251	--
2	2.250	9289209	97.350	1396468	2644	1.118	6.774
总计		9542091	100.000	1447170			

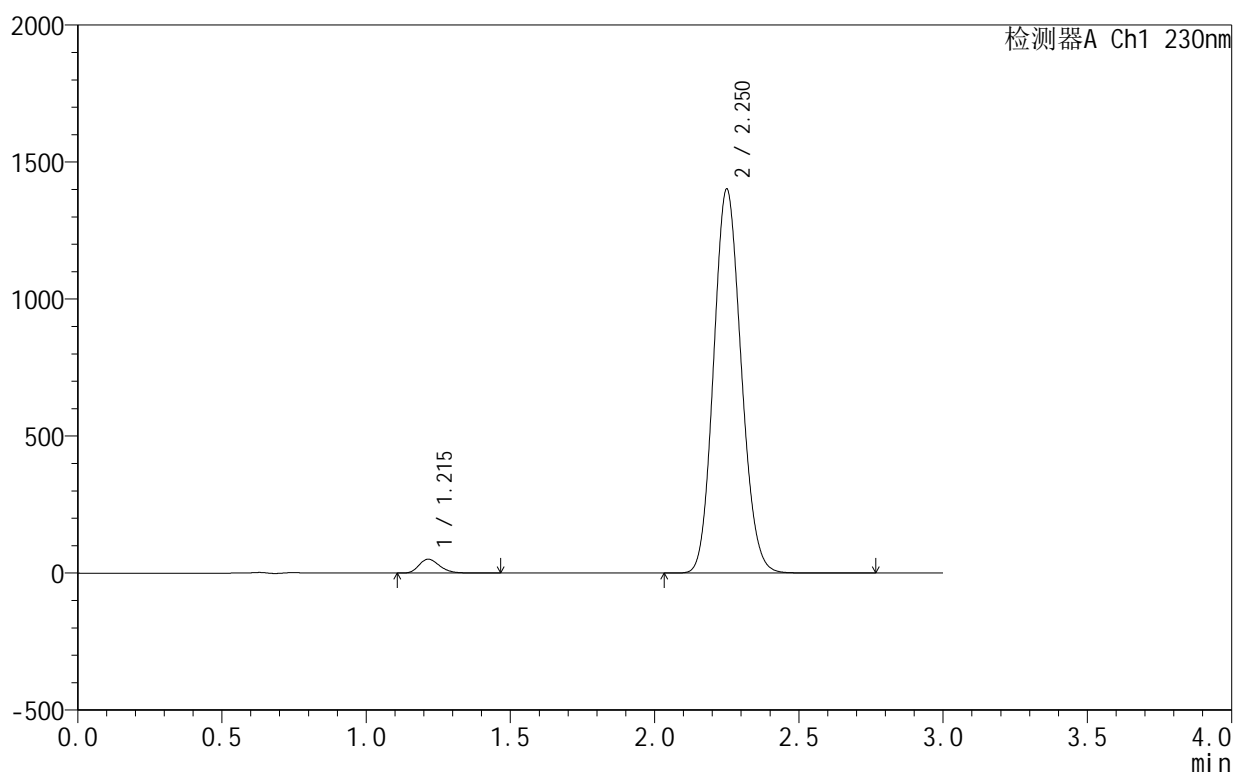
图73 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-4

<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 - 18-5/29-74-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 18:02:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:52:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

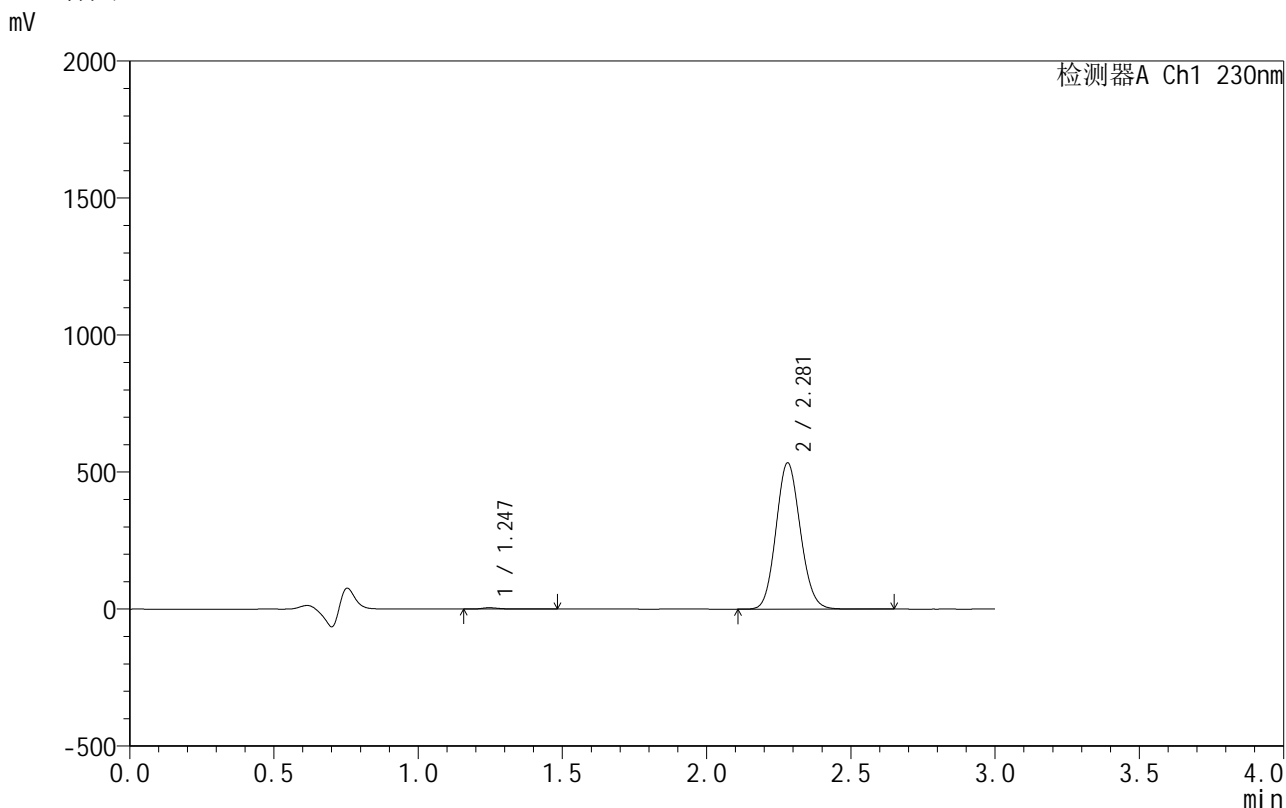
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	252944	2.646	50772	1385	1.250	--
2	2.250	9307596	97.354	1397635	2639	1.117	6.771
总计		9560540	100.000	1448407			

图74 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-75-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 18:05:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:52:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.247	21452	0.680	5097	2276	1.466	--
2	2.281	3132961	99.320	533938	3480	1.105	7.980
总计		3154412	100.000	539035			

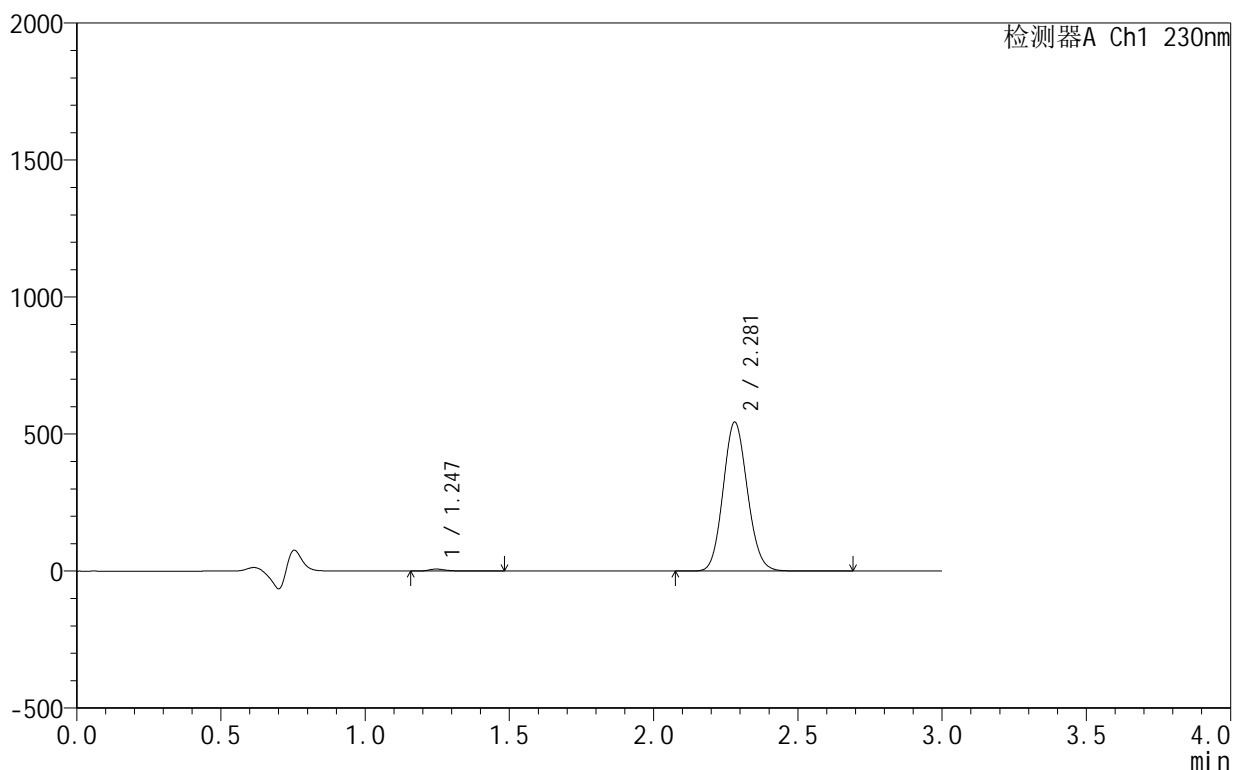
图75 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-3批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-76-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 18:09:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:52:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

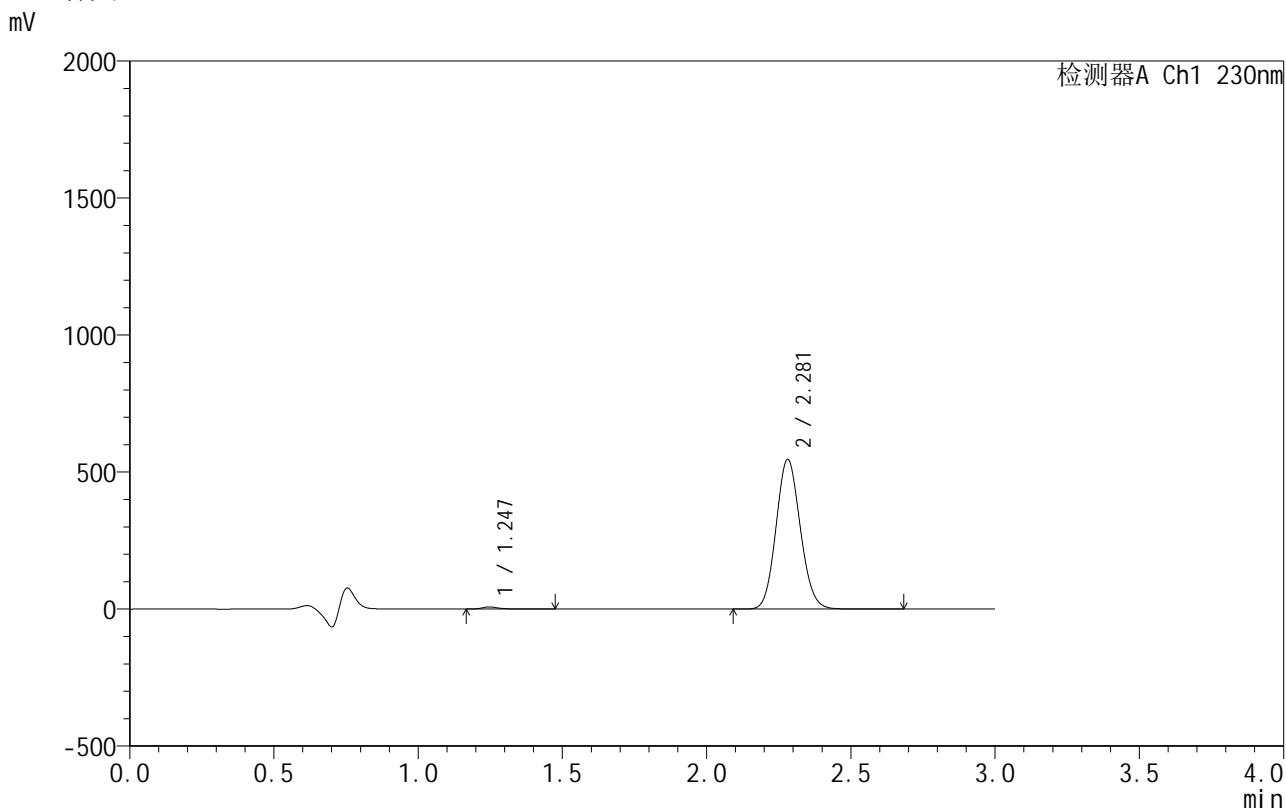
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.247	31181	0.969	7424	2259	1.426	--
2	2.281	3187455	99.031	543577	3492	1.105	7.978
总计		3218636	100.000	551001			

图76 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-77-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 18:12:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:52:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.247	31751	0.981	7667	2269	1.385	--
2	2.281	3203921	99.019	546391	3486	1.104	7.983
总计		3235672	100.000	554058			

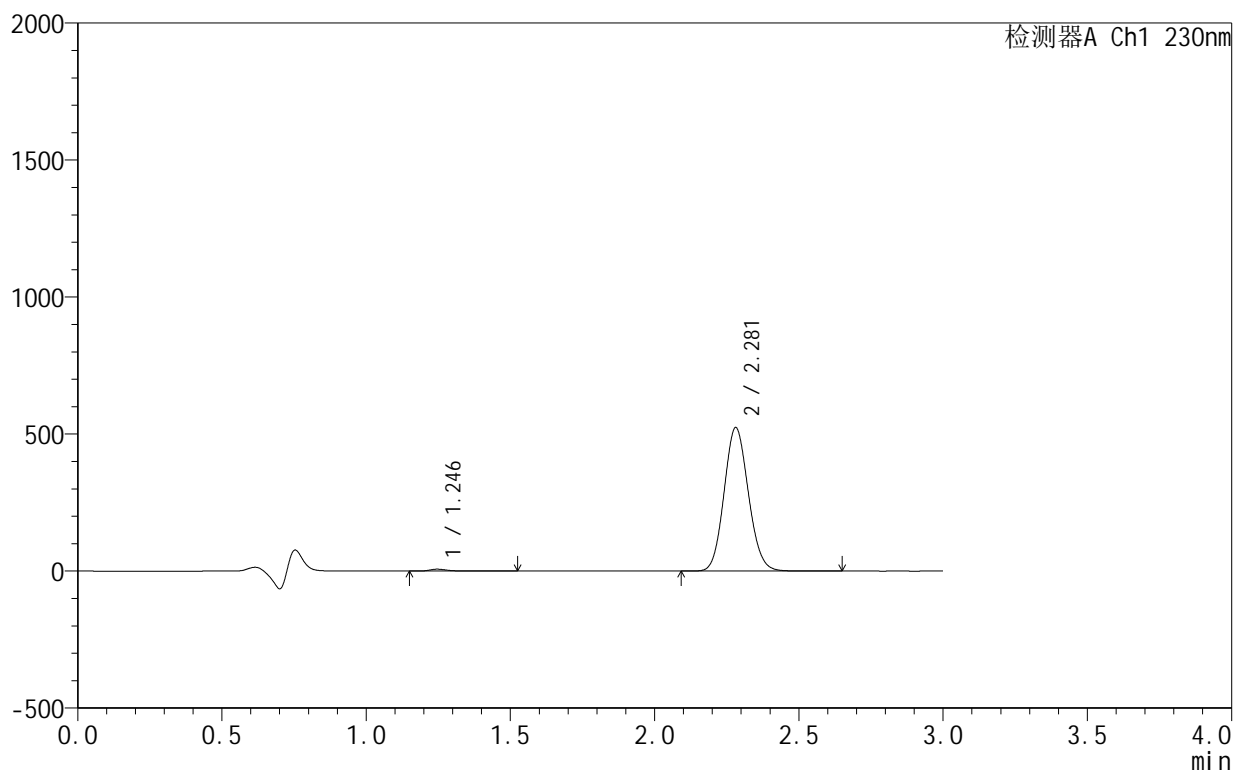
图77 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-3批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-78-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 18:15:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:52:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

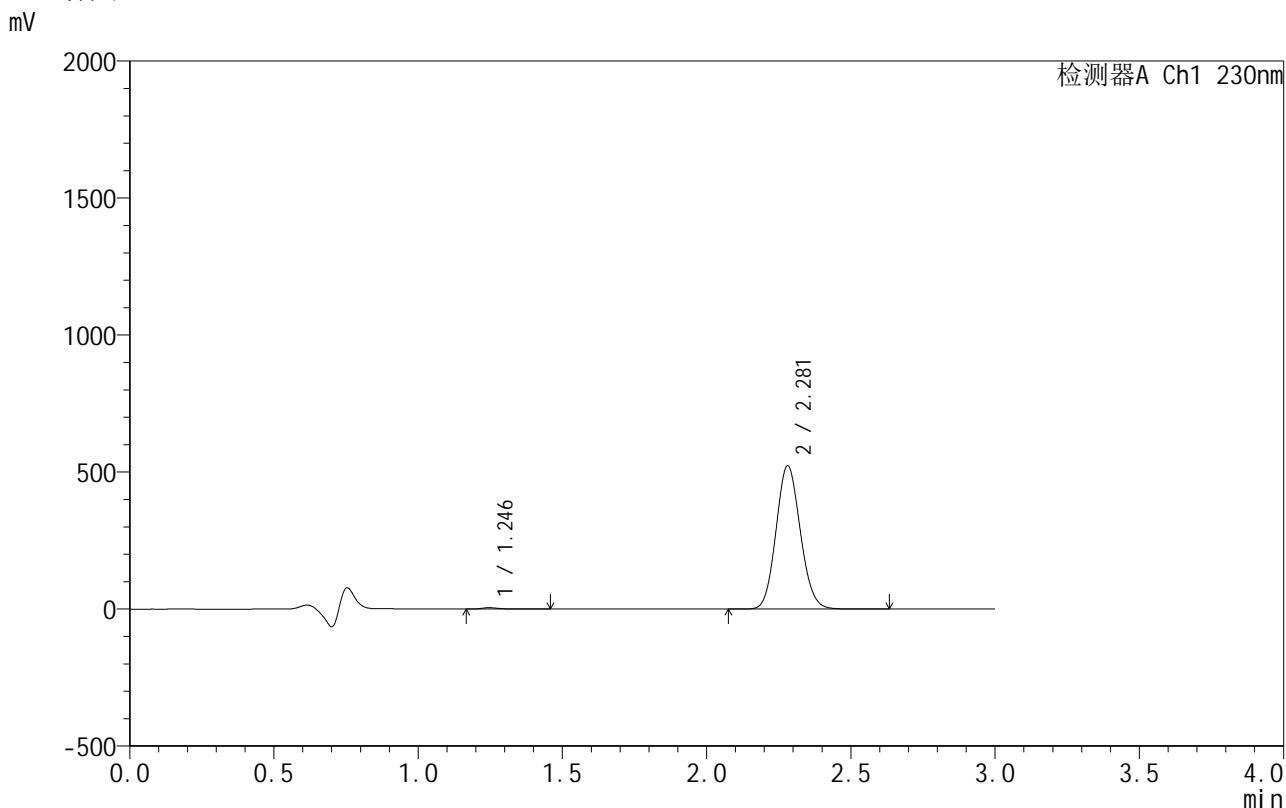
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.246	29951	0.965	7072	2241	1.429	--
2	2.281	3073935	99.035	523632	3482	1.104	7.961
总计		3103887	100.000	530704			

图78 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-3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 - 18-5/29-79-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 18:19:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:52:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.246	21641	0.700	5165	2269	1.473	--
2	2.281	3070355	99.300	523350	3482	1.104	7.980
总计		3091997	100.000	528514			

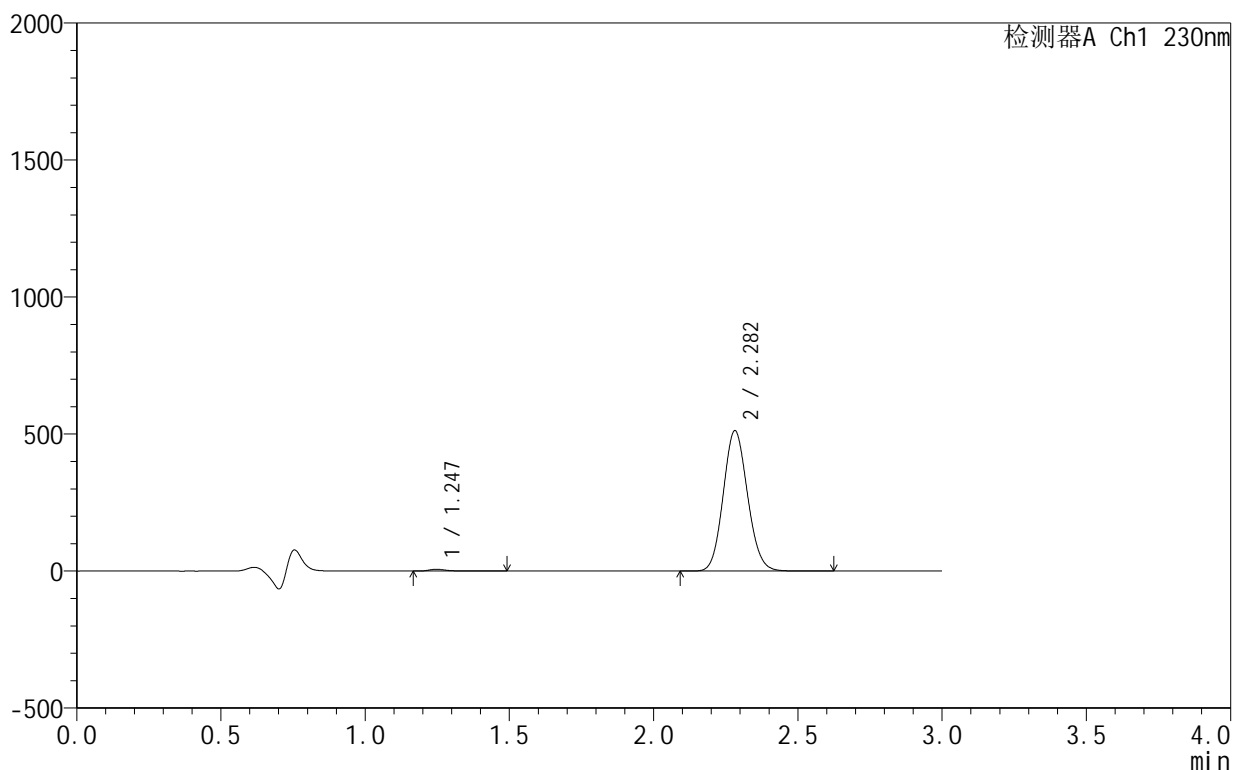
图79 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-3批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-80-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 18:22:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:52:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

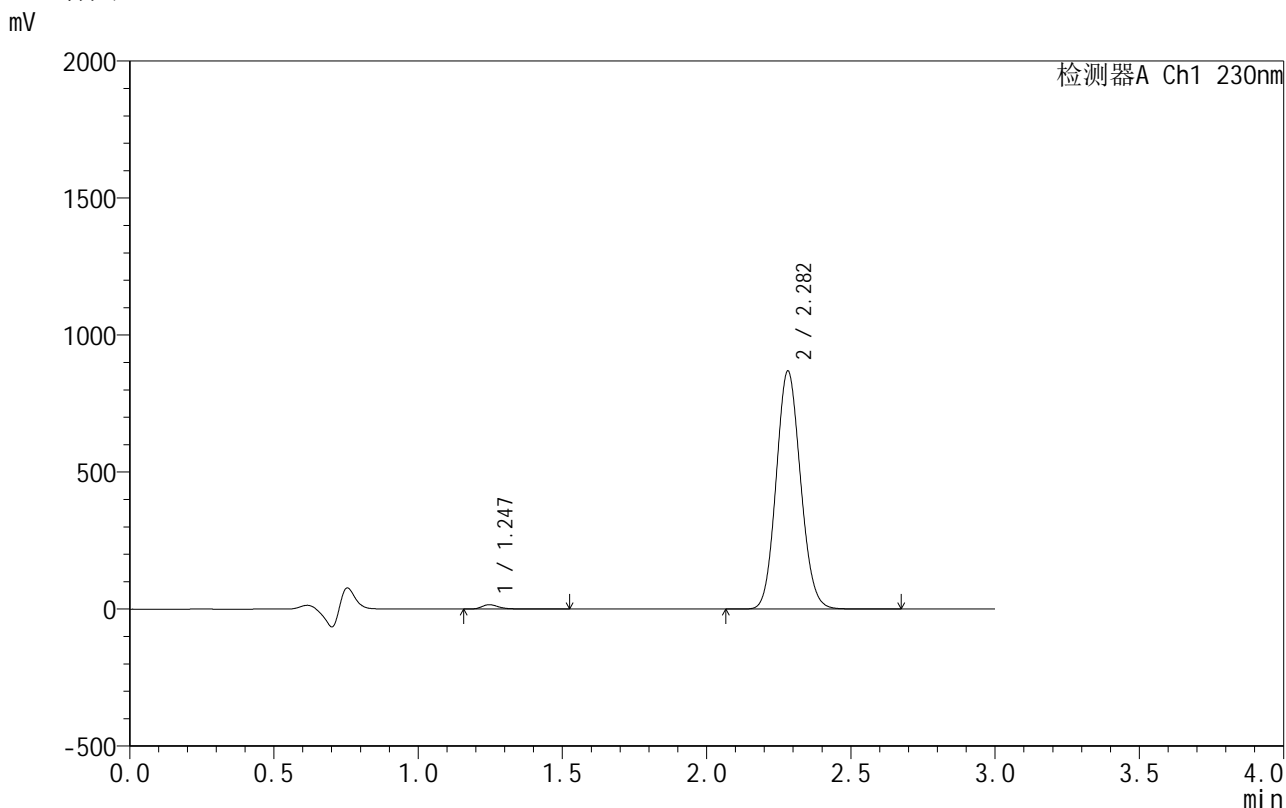
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.247	27659	0.912	6582	2258	1.440	--
2	2.282	3006812	99.088	512117	3488	1.104	7.975
总计		3034471	100.000	518698			

图80 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3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 - 18-5/29-81-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 18:26:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:53:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.247	66931	1.292	16225	2260	1.340	--
2	2.282	5115342	98.708	868388	3465	1.104	7.964
总计		5182273	100.000	884614			

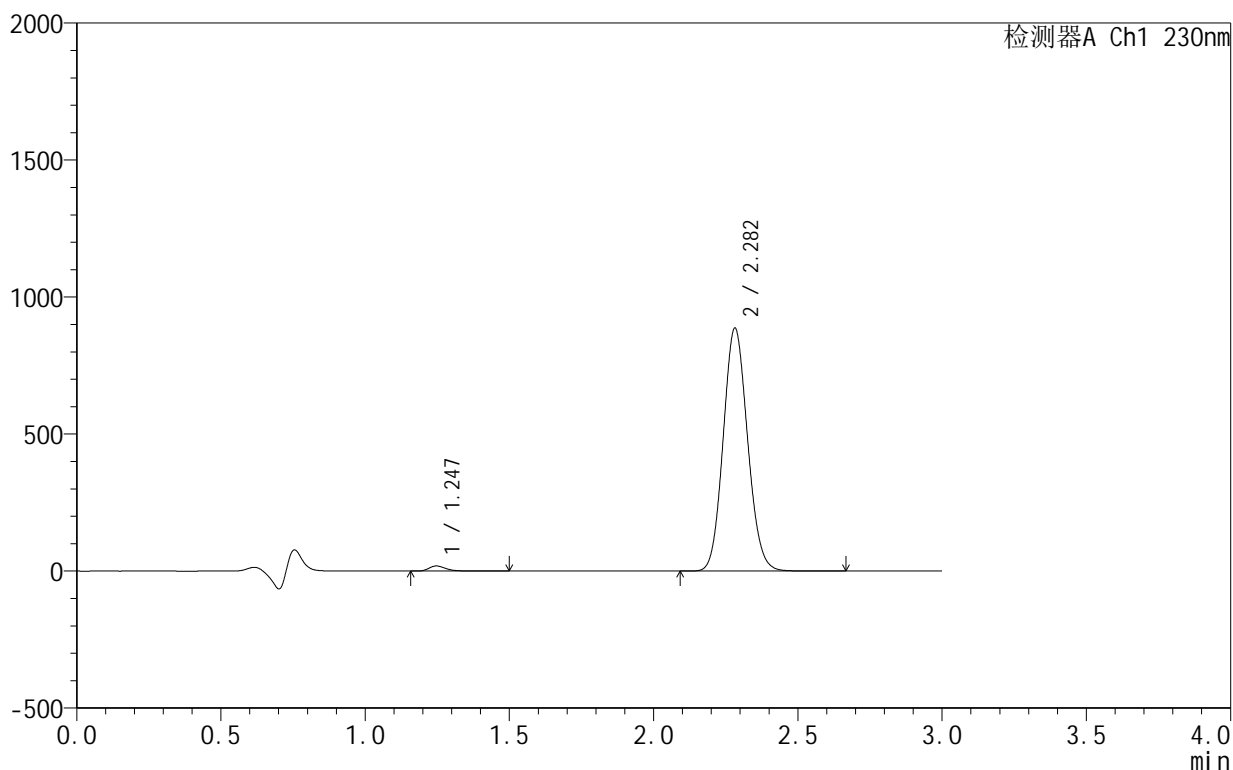
图81 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-3批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-82-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 18:29:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:53:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.247	76902	1.452	18733	2261	1.318	--
2	2.282	5218404	98.548	885896	3465	1.104	7.965
总计		5295306	100.000	904629			

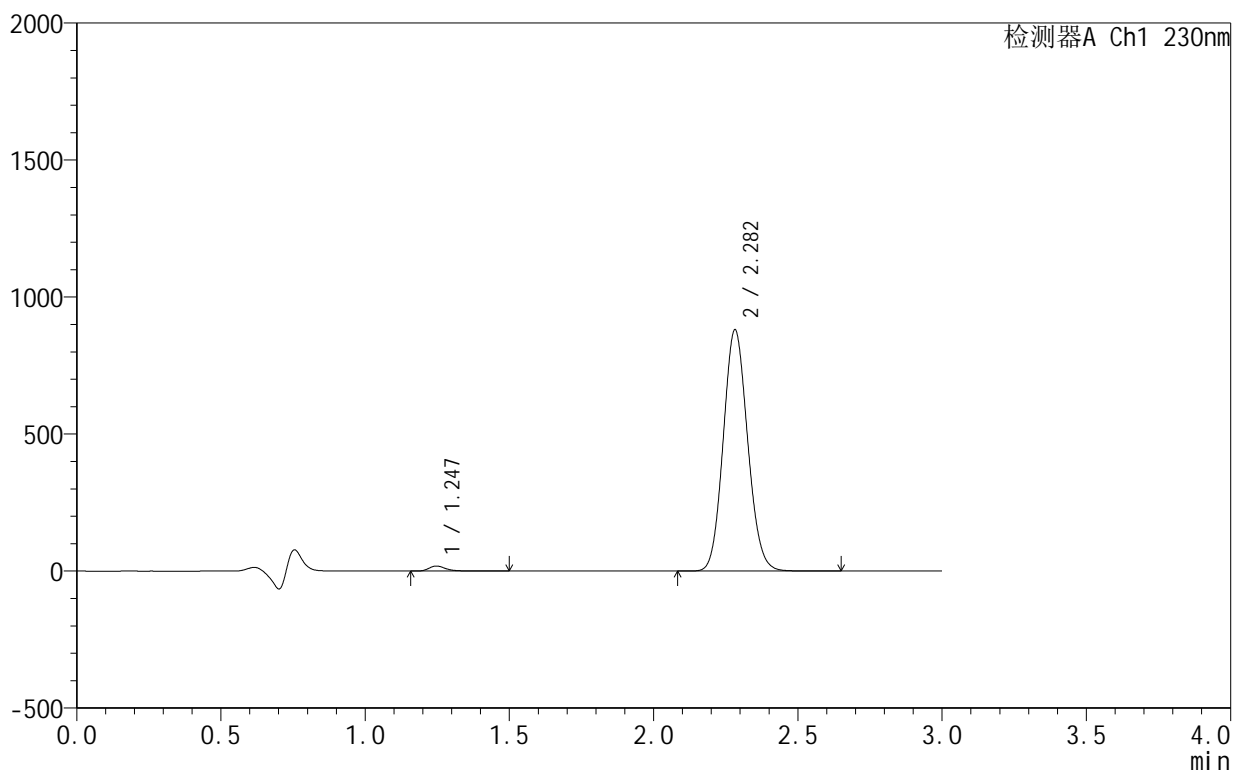
图82 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-3批-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-83-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 18:32:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:53:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

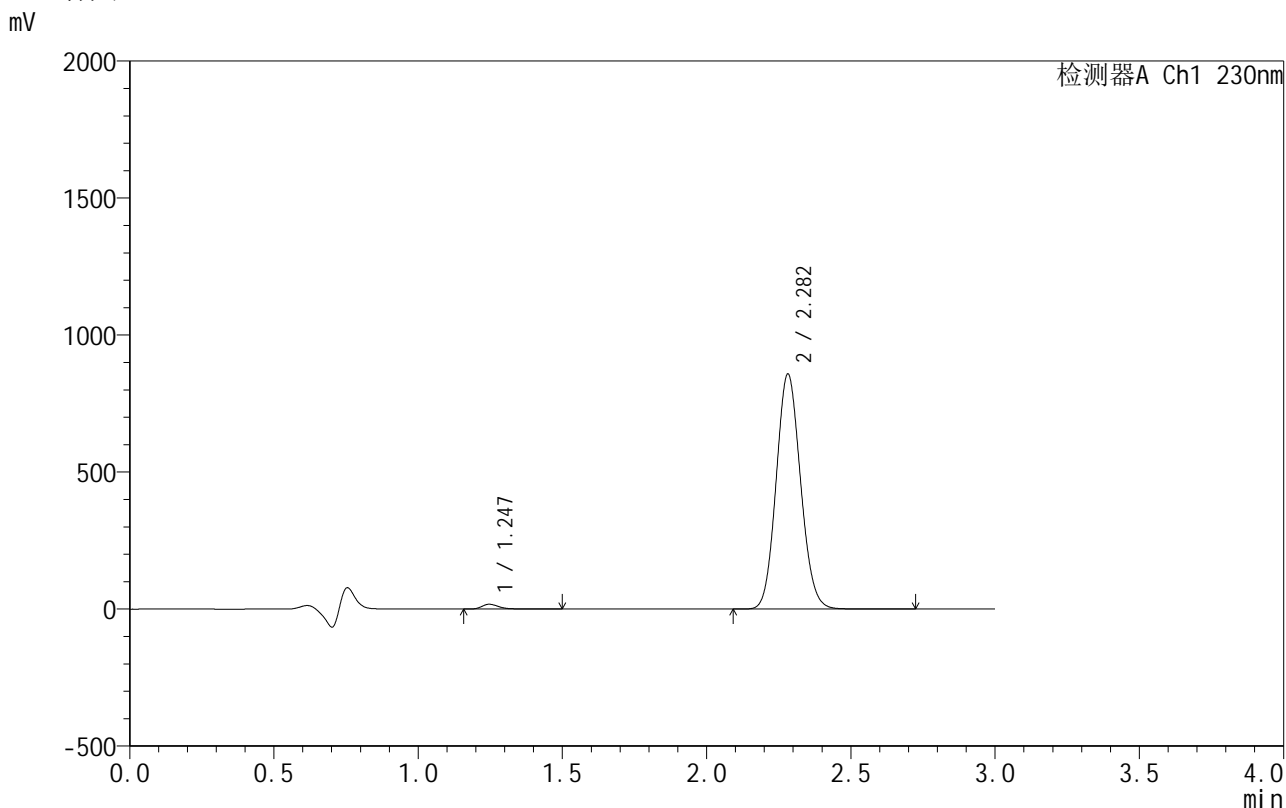
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.247	75787	1.441	18508	2263	1.314	--
2	2.282	5182207	98.559	879613	3465	1.103	7.967
总计		5257994	100.000	898121			

图83 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-3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 - 18-5/29-84-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 18:36:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:53:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.247	72953	1.423	17761	2255	1.322	--
2	2.282	5054733	98.577	857040	3456	1.103	7.955
总计		5127686	100.000	874801			

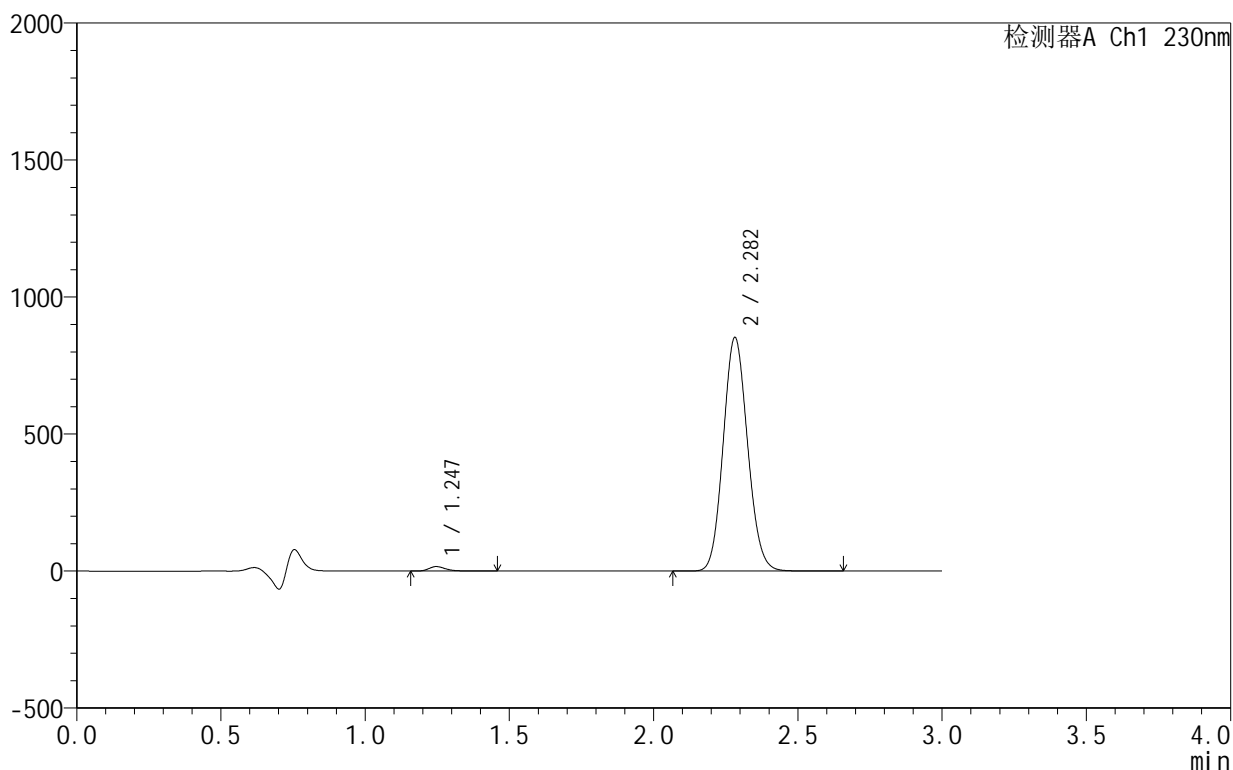
图84 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-85-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 18:39:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:53:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.247	67599	1.327	16527	2262	1.321	--
2	2.282	5026002	98.673	852000	3455	1.102	7.961
总计		5093601	100.000	868528			

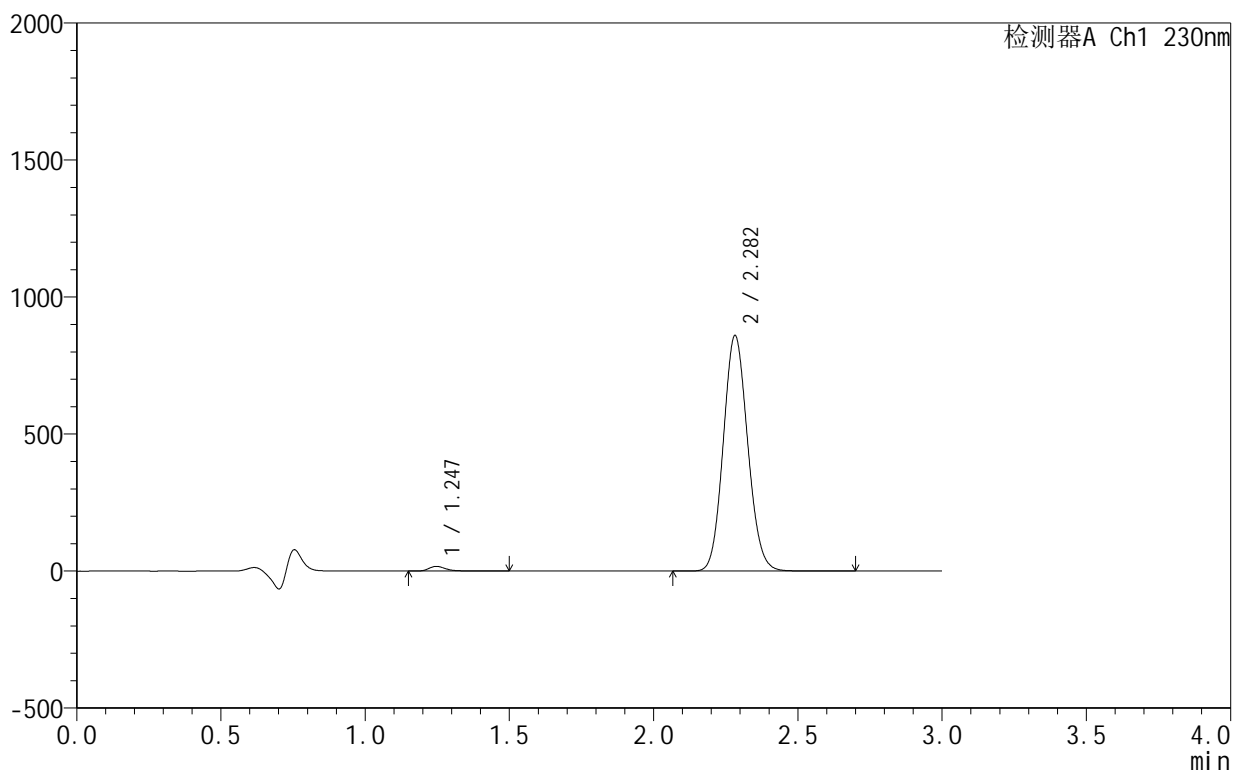
图85 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-86-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 18:43:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:53:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.247	71123	1.383	17248	2252	1.335	--
2	2.282	5069761	98.617	858412	3449	1.103	7.951
总计		5140884	100.000	875660			

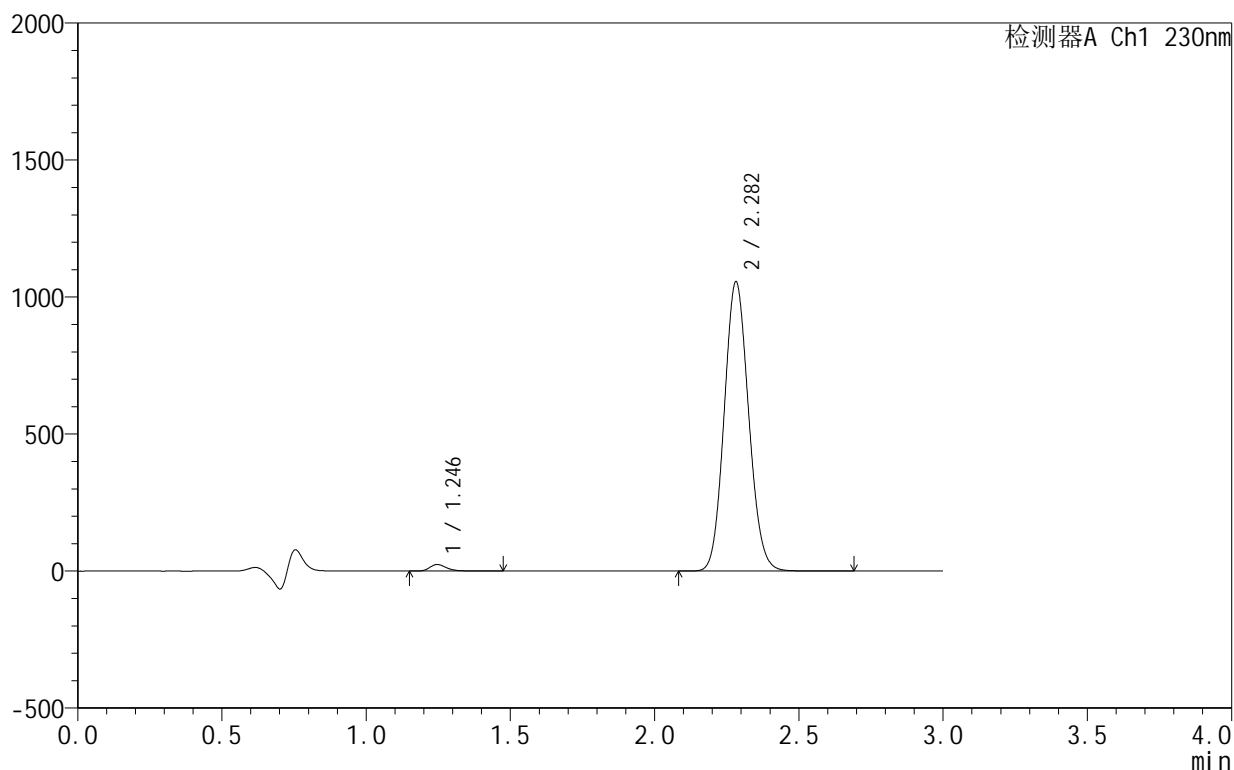
图86 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-87-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 18:46:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:53:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.246	97661	1.542	23918	2259	1.304	--
2	2.282	6234873	98.458	1054599	3439	1.102	7.950
总计		6332534	100.000	1078517			

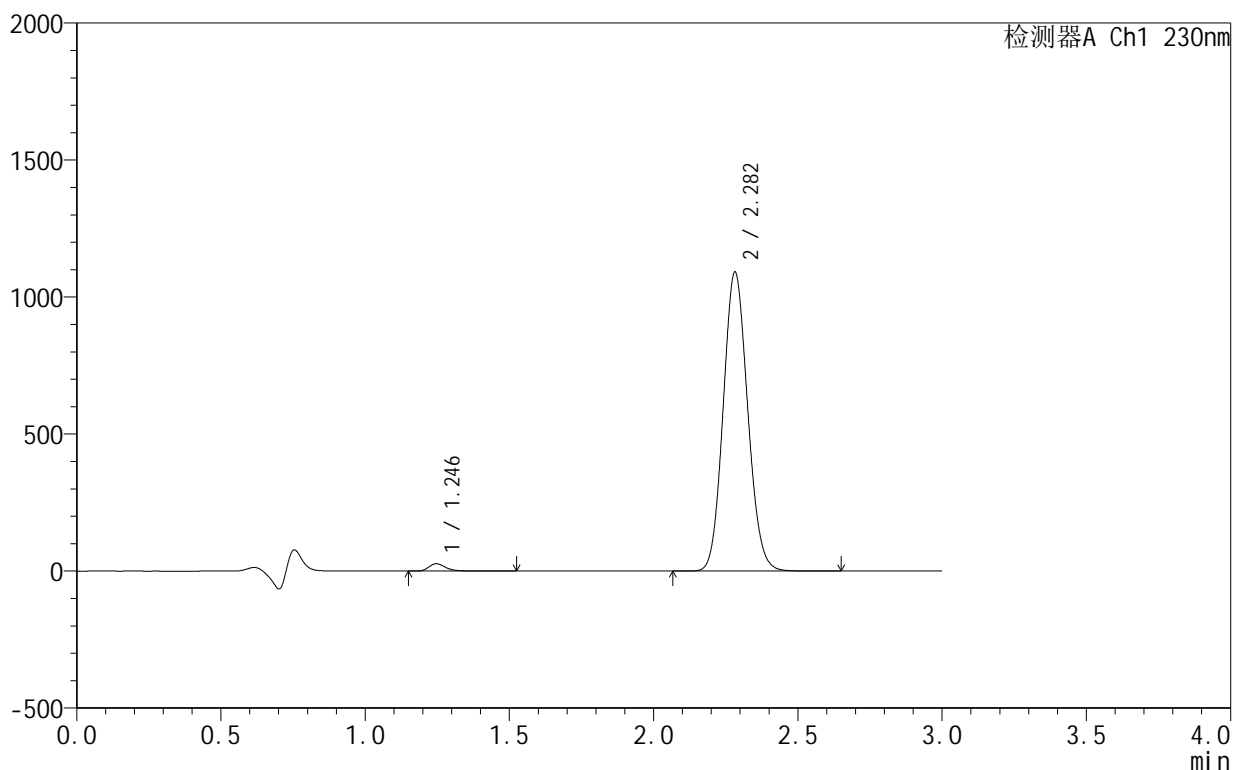
图87 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-3批-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-88-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 18:49:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:53:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.246	110123	1.679	26905	2251	1.298	--
2	2.282	6450178	98.321	1089891	3432	1.103	7.940
总计		6560301	100.000	1116796			

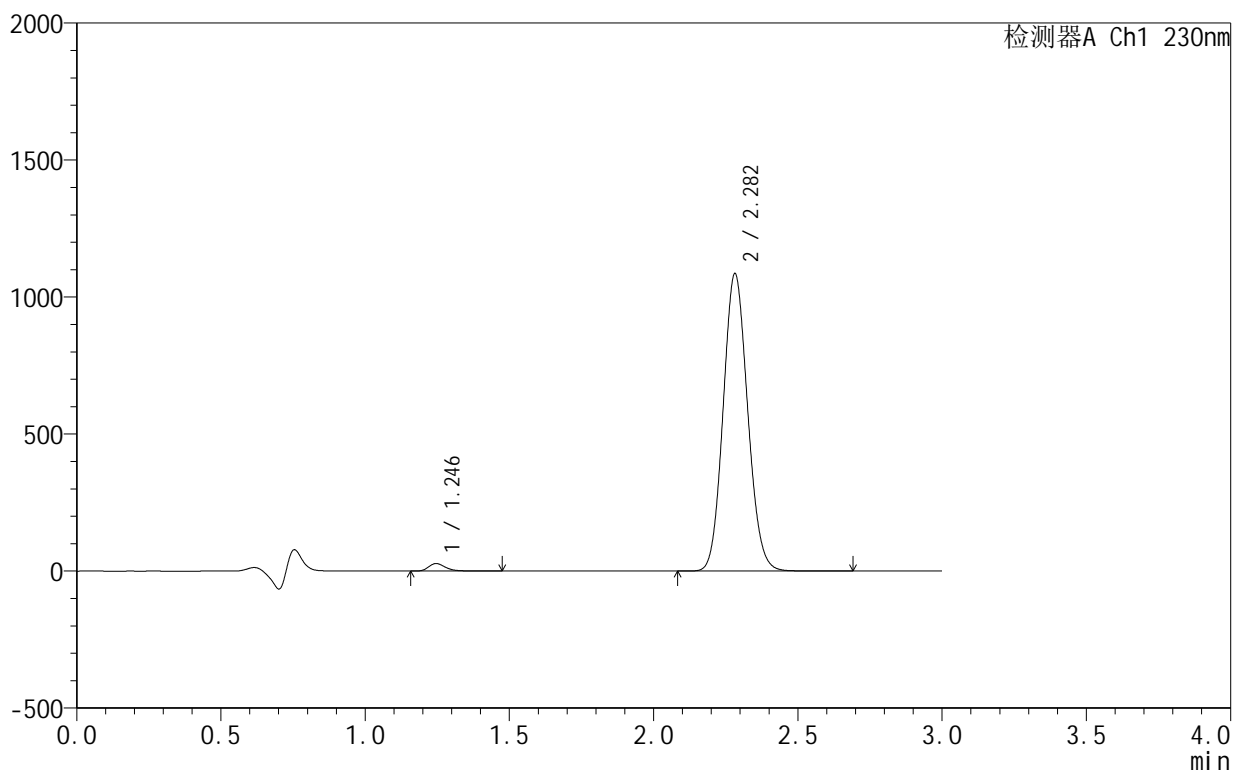
图88 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-89-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 18:53:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:53:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.246	111843	1.713	27409	2252	1.296	--
2	2.282	6418930	98.287	1084312	3429	1.102	7.941
总计		6530773	100.000	1111721			

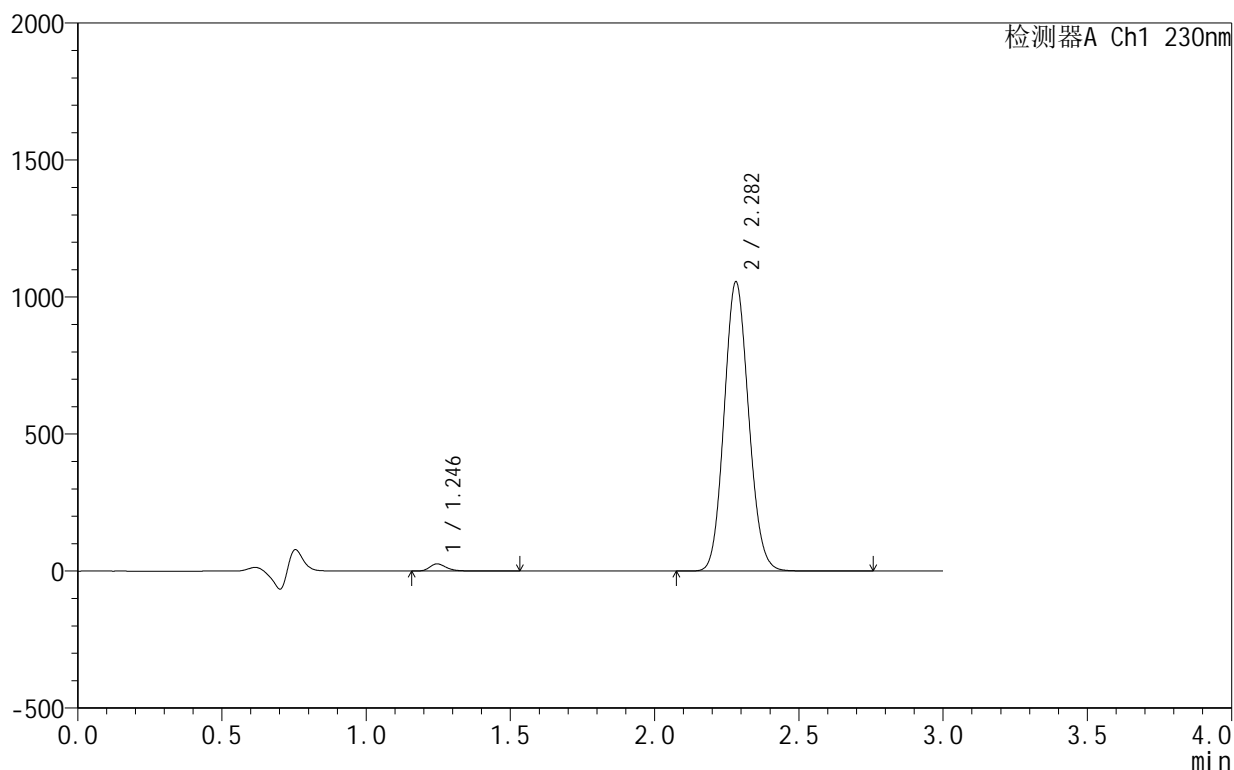
图89 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-3批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-90-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 18:56:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:53:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.246	107671	1.695	26309	2252	1.295	--
2	2.282	6244011	98.305	1054760	3429	1.102	7.941
总计		6351681	100.000	1081069			

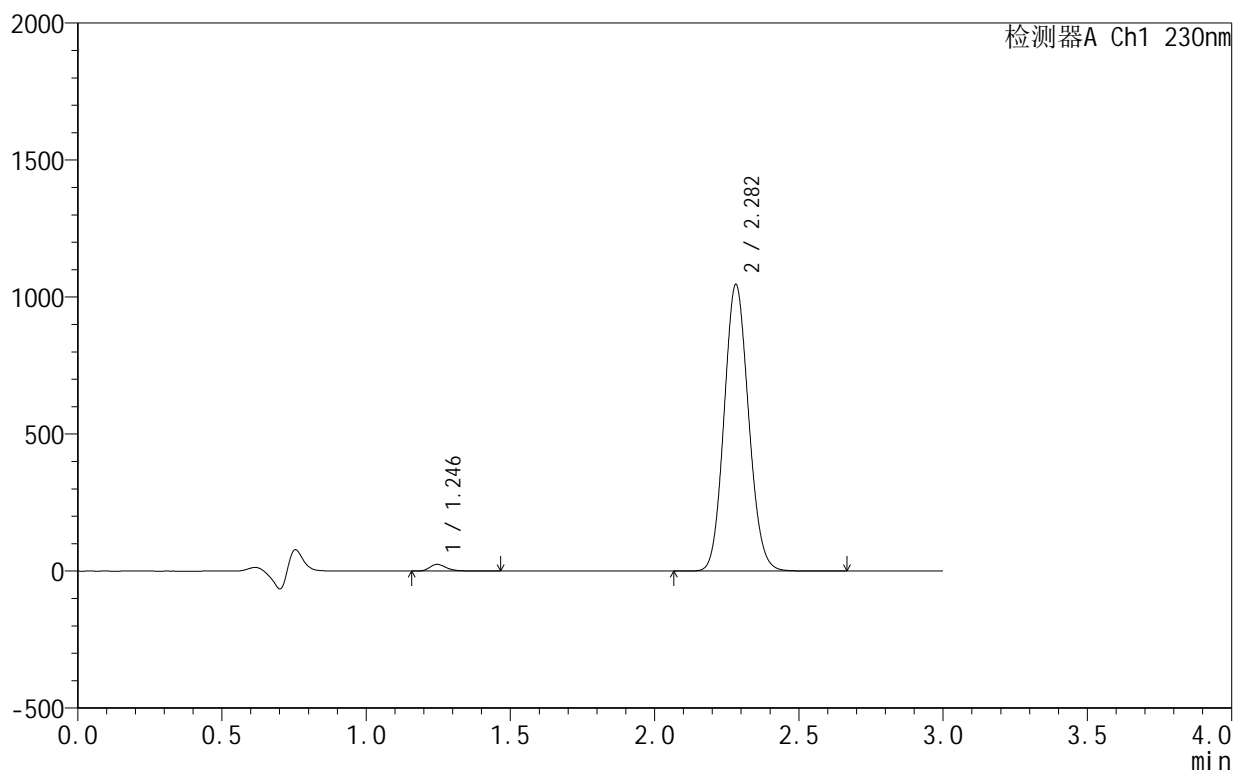
图90 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-15min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-91-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 19:00:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:53:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.246	100191	1.594	24569	2254	1.299	--
2	2.282	6187131	98.406	1045384	3427	1.102	7.941
总计		6287323	100.000	1069953			

图91 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-3批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1



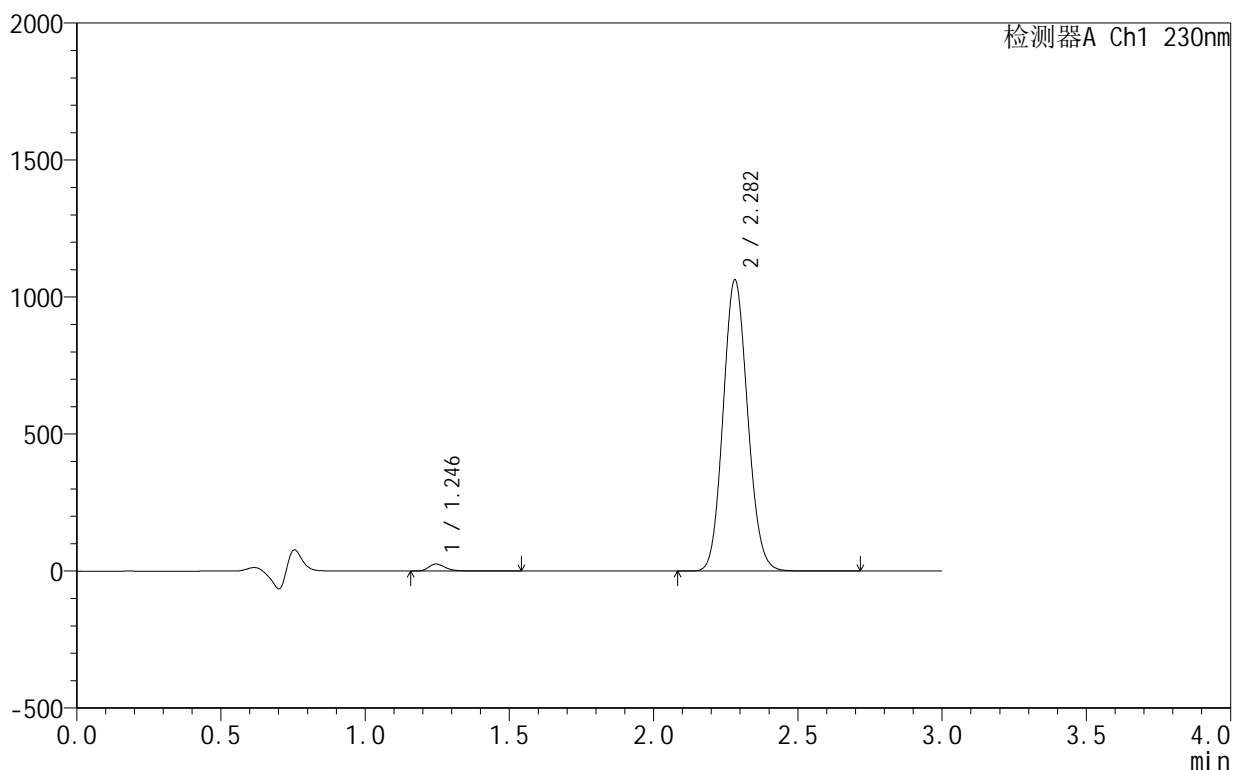
SMF-4130

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-92-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 19:03:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:53:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.246	105932	1.655	25852	2253	1.304	--
2	2.282	6295348	98.345	1062072	3418	1.102	7.935
总计		6401280	100.000	1087924			

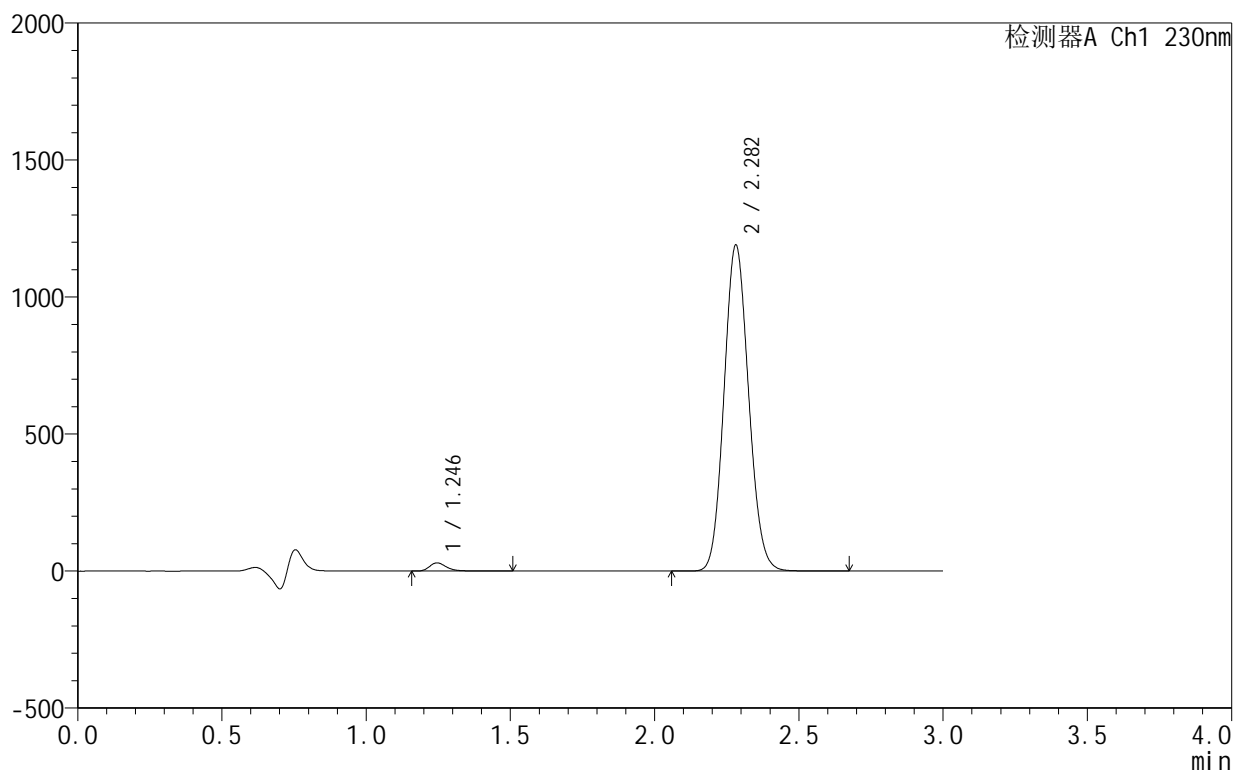
图92 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-93-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 19:06:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:53:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.246	123038	1.713	30080	2245	1.296	--
2	2.282	7058938	98.287	1189257	3406	1.103	7.922
总计		7181975	100.000	1219338			

图93 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-20min-片1
 供试品溶液-1



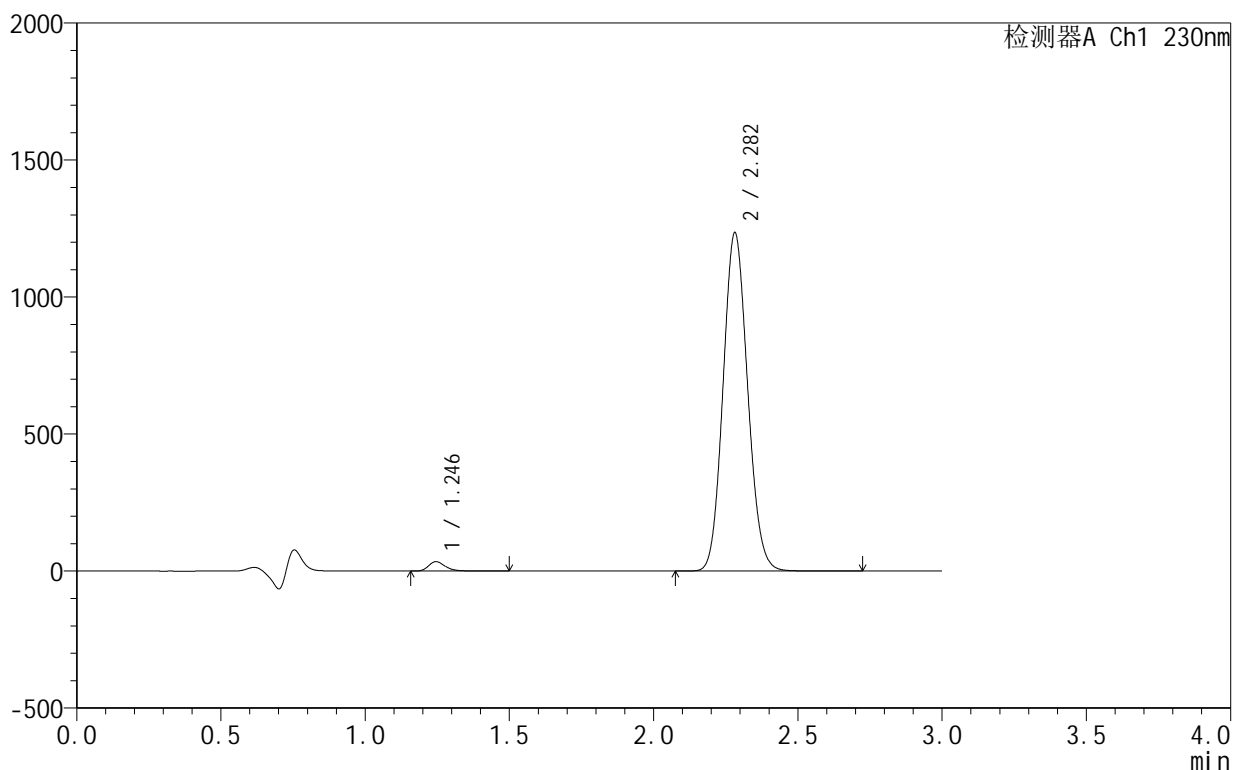
SMF-4130

<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 - 18-5/29-94-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 19:10:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:53:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.246	140069	1.878	34359	2249	1.288	--
2	2.282	7319525	98.122	1234066	3414	1.102	7.932
总计		7459594	100.000	1268425			

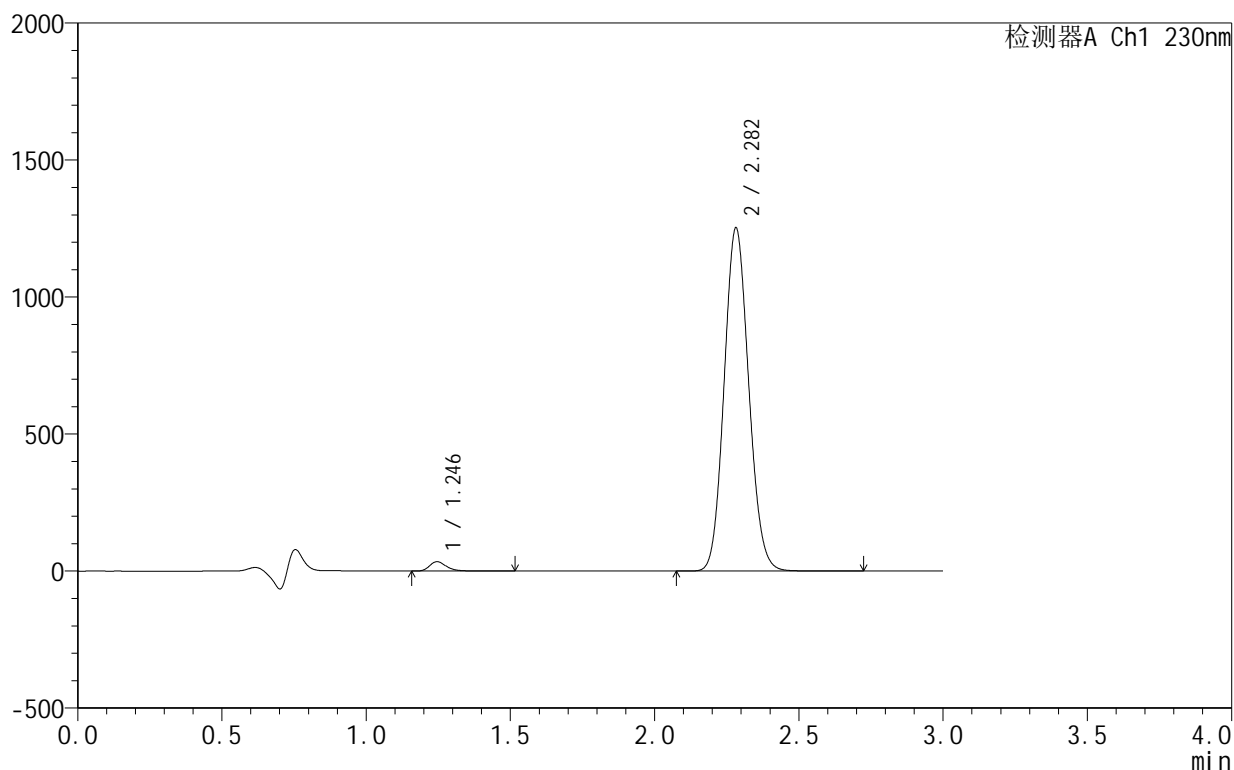
图94 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-95-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/24 19:13:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:53:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

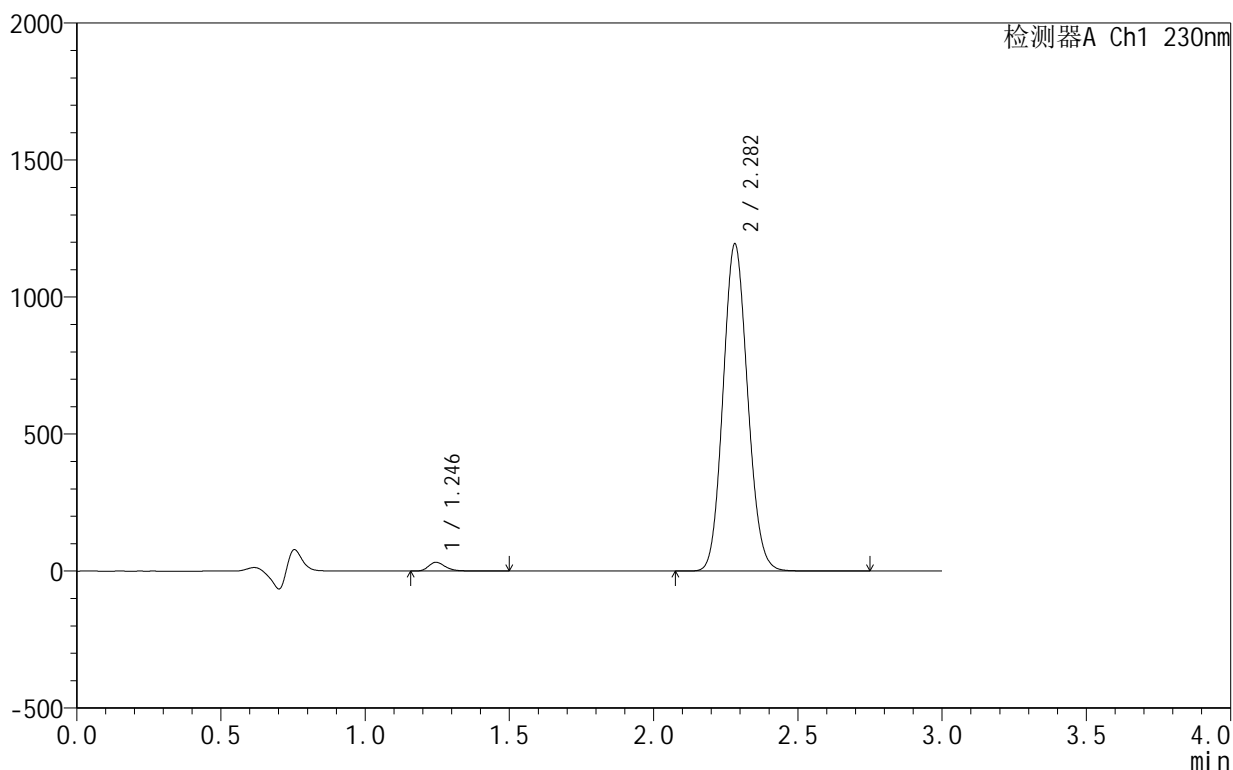
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.246	140362	1.854	34389	2249	1.287	--
2	2.282	7431284	98.146	1251234	3405	1.103	7.926
总计		7571646	100.000	1285624			

<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 - 18-5/29-96-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 19:17:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/06/25 10:53:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.246	131686	1.825	32215	2241	1.289	--
2	2.282	7083605	98.175	1193164	3403	1.102	7.920
总计		7215291	100.000	1225380			

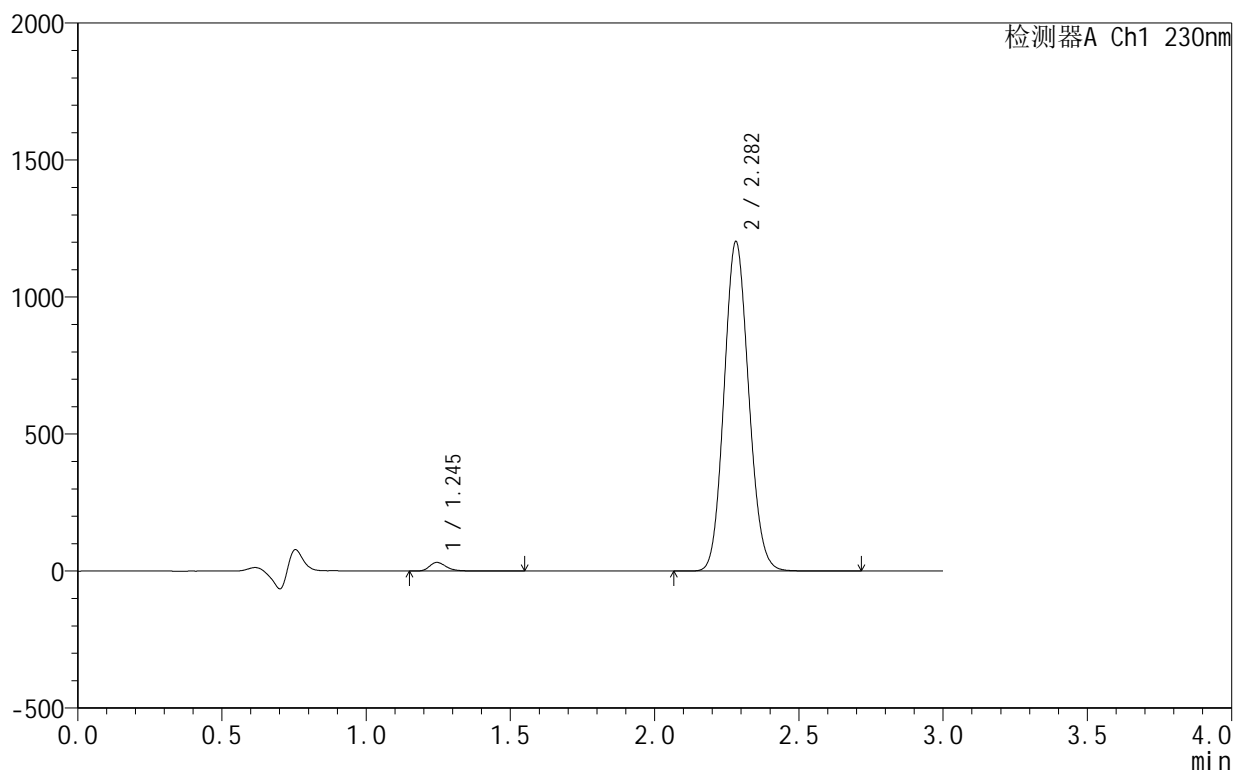
图96 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-97-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 19:20:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:53:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.245	129597	1.782	31578	2238	1.294	--
2	2.282	7143513	98.218	1201270	3393	1.103	7.911
总计		7273110	100.000	1232848			

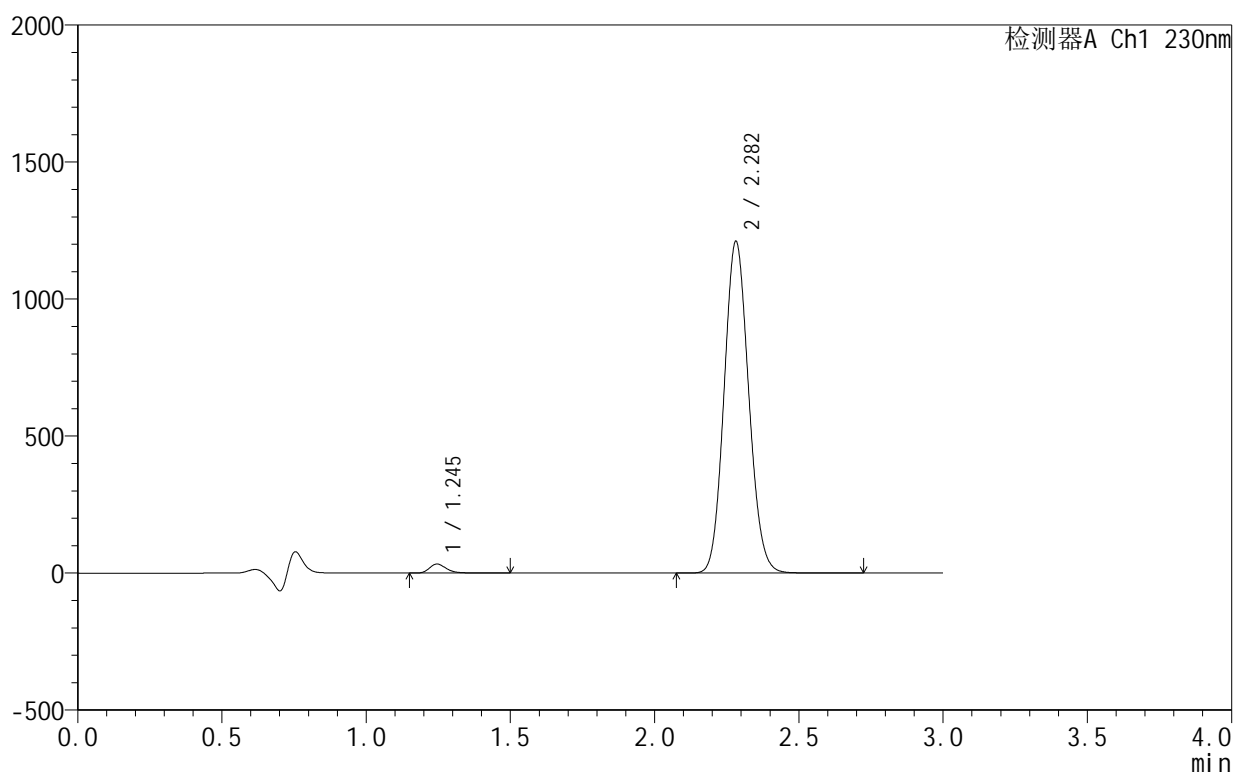
图97 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-98-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/24 19:23:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:53:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.245	135458	1.849	33125	2238	1.288	--
2	2.282	7191889	98.151	1209838	3396	1.103	7.914
总计		7327347	100.000	1242963			

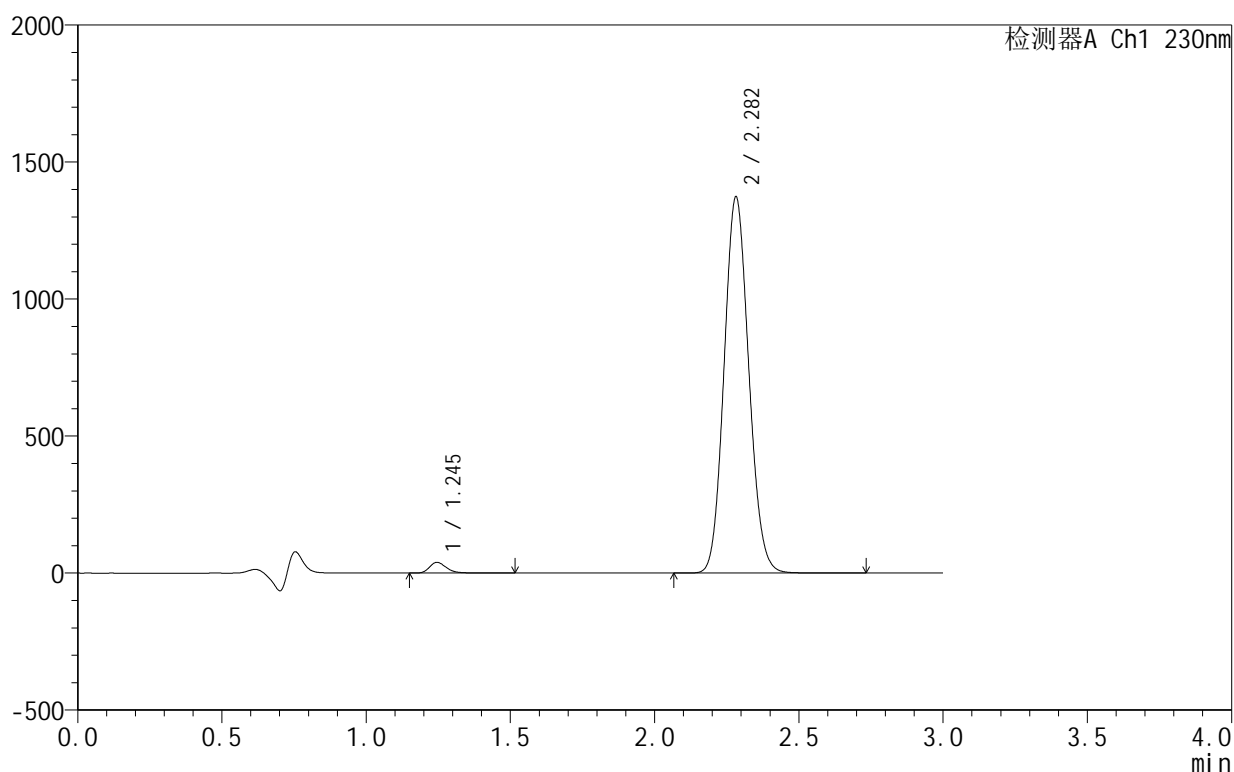
图98 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-99-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/24 19:27:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:53:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

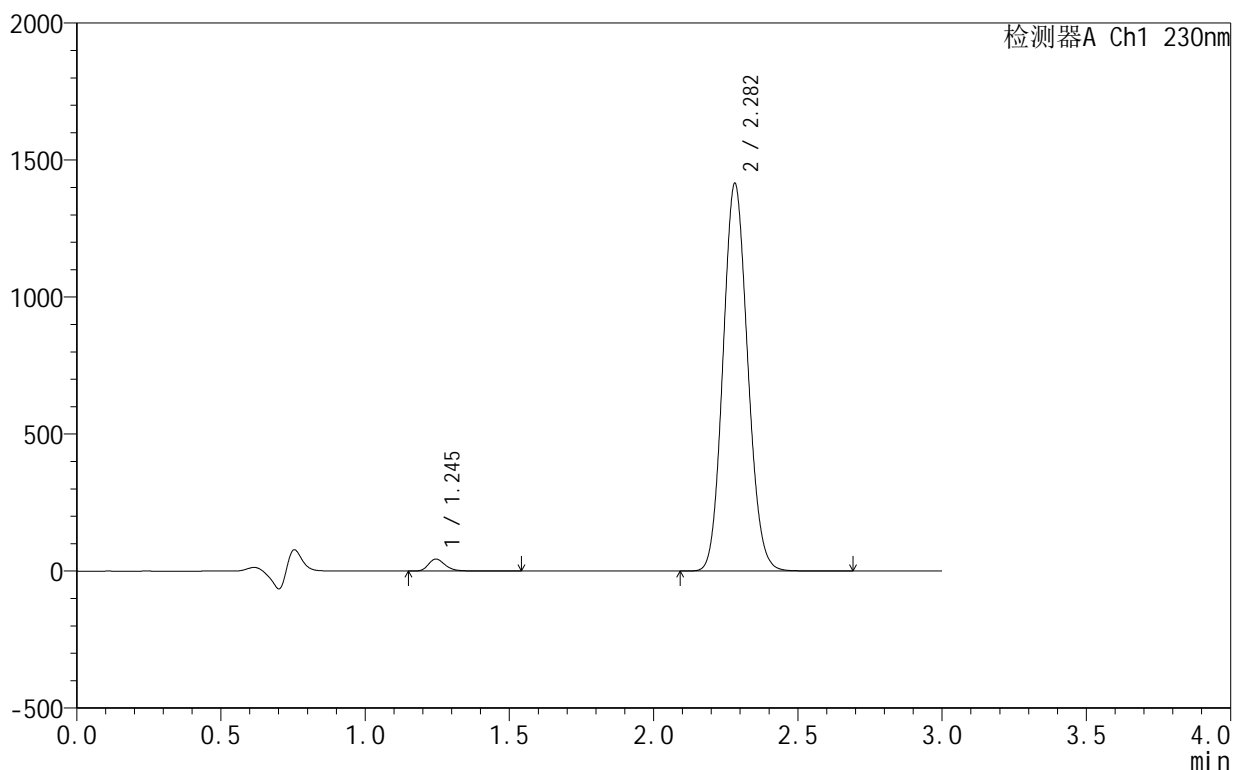
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.245	160600	1.926	39303	2235	1.285	--
2	2.282	8178451	98.074	1371690	3380	1.103	7.901
总计		8339050	100.000	1410993			

<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 - 18-5/29-100-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 19:30:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:53:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.245	179112	2.081	43888	2241	1.278	--
2	2.282	8429134	97.919	1413780	3377	1.103	7.905
总计		8608246	100.000	1457668			

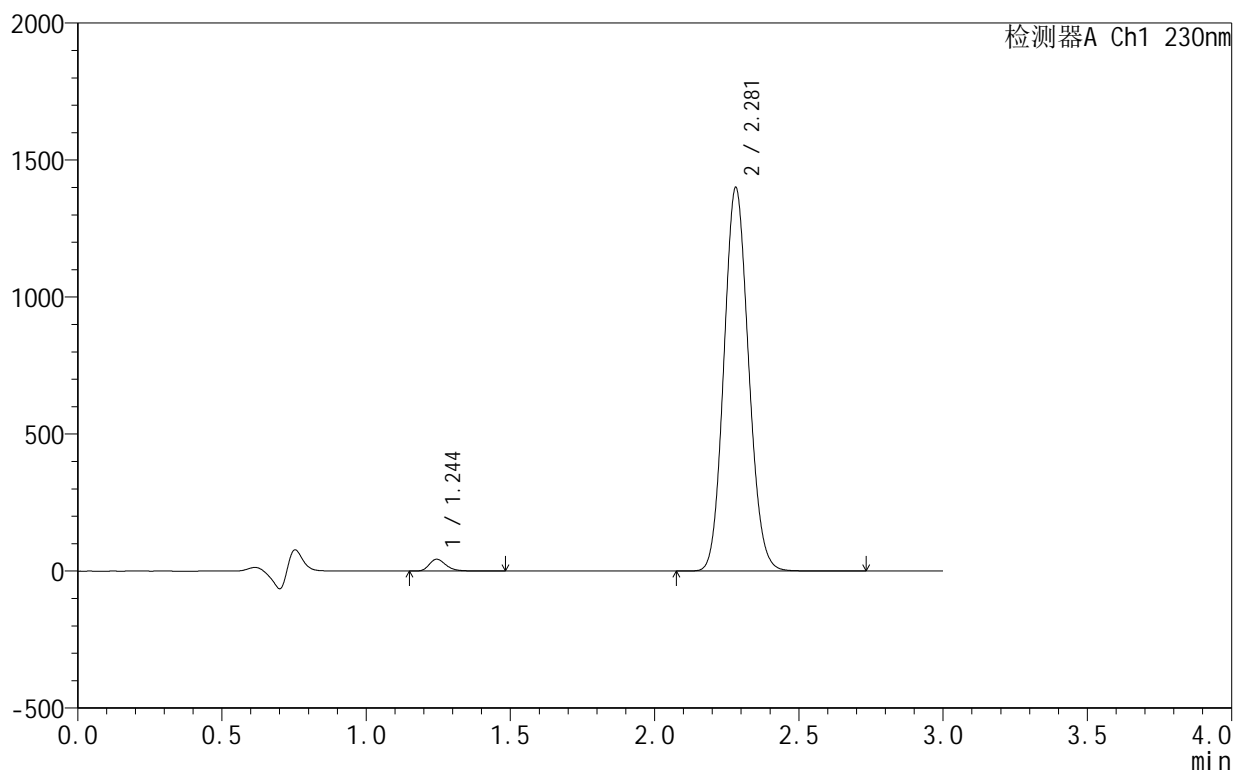
图100 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-101-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/24 19:34:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:54:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.244	176919	2.076	43318	2238	1.278	--
2	2.281	8343351	97.924	1399219	3375	1.103	7.906
总计		8520269	100.000	1442537			

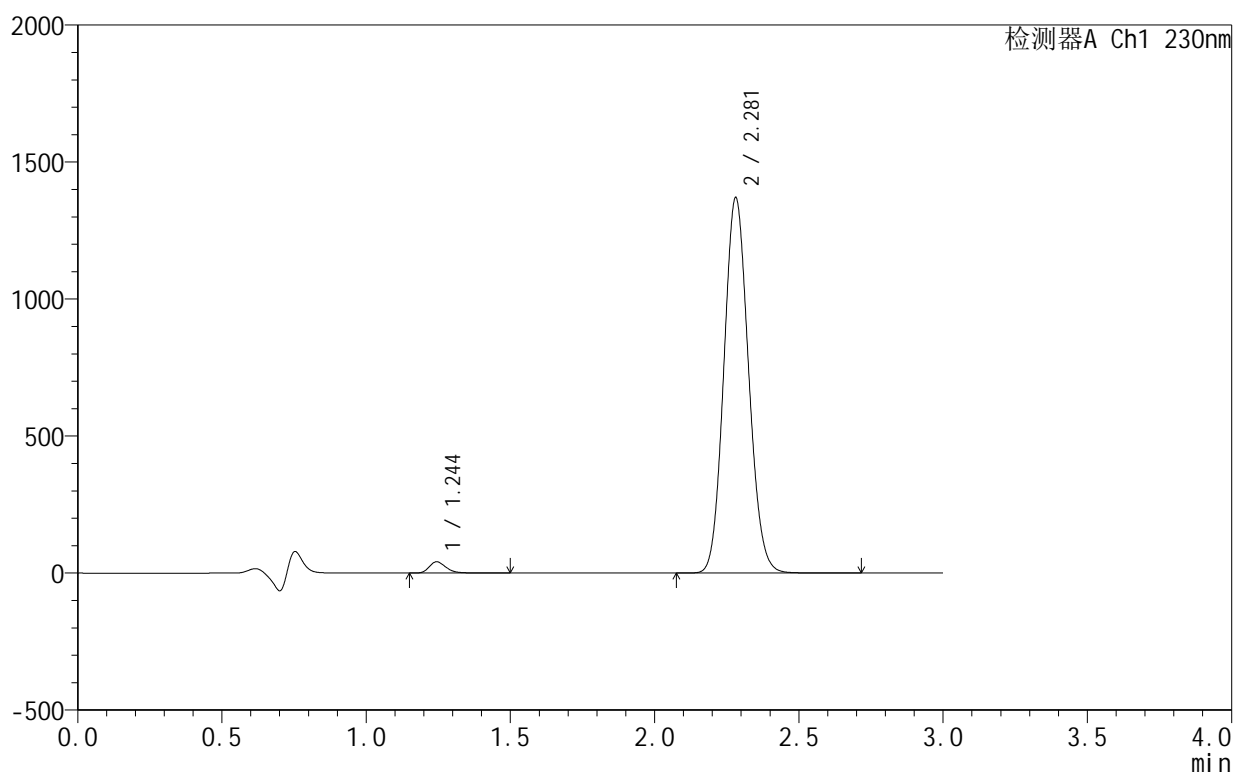
图101 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-102-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 19:37:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:54:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.244	168434	2.023	41161	2238	1.283	--
2	2.281	8158829	97.977	1369946	3382	1.102	7.911
总计		8327263	100.000	1411107			

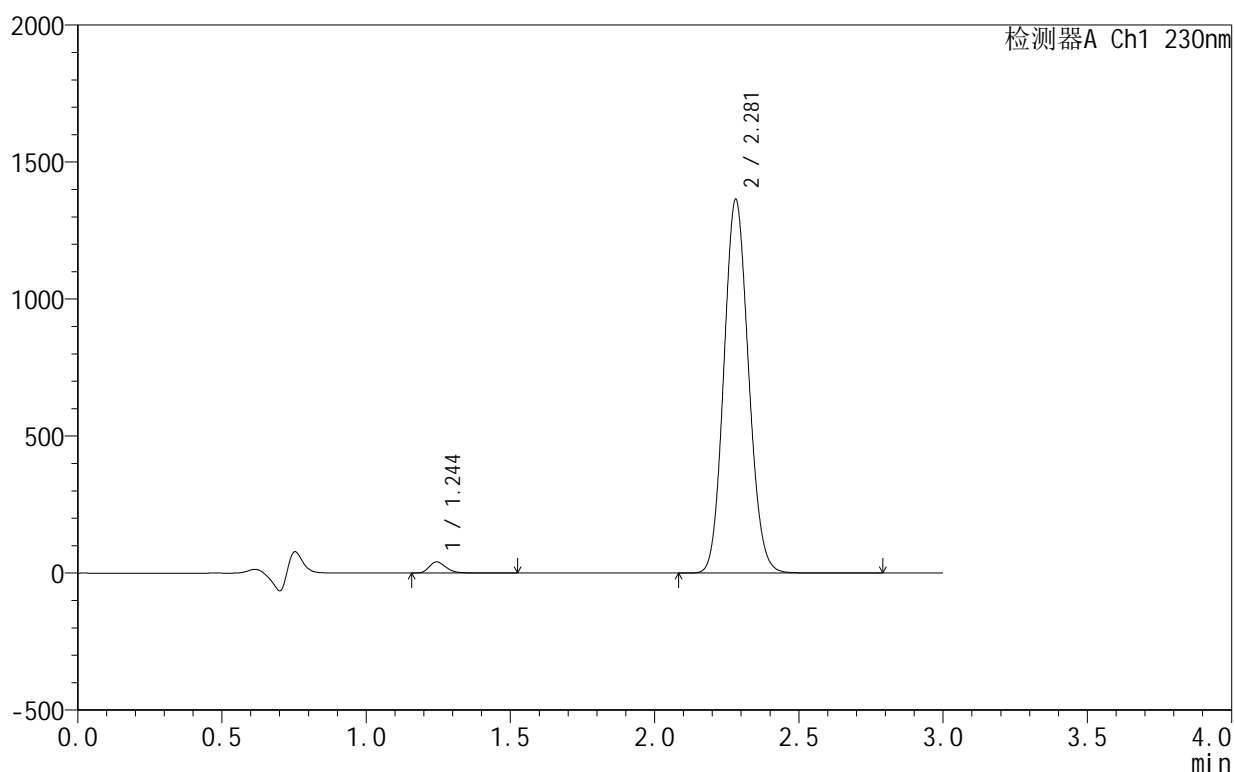
图102 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-30min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-103-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/24 19:41:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:54:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.244	167319	2.016	40889	2237	1.281	--
2	2.281	8131521	97.984	1363563	3373	1.103	7.904
总计		8298840	100.000	1404452			

图103 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-30min-片5
 供试品溶液-1



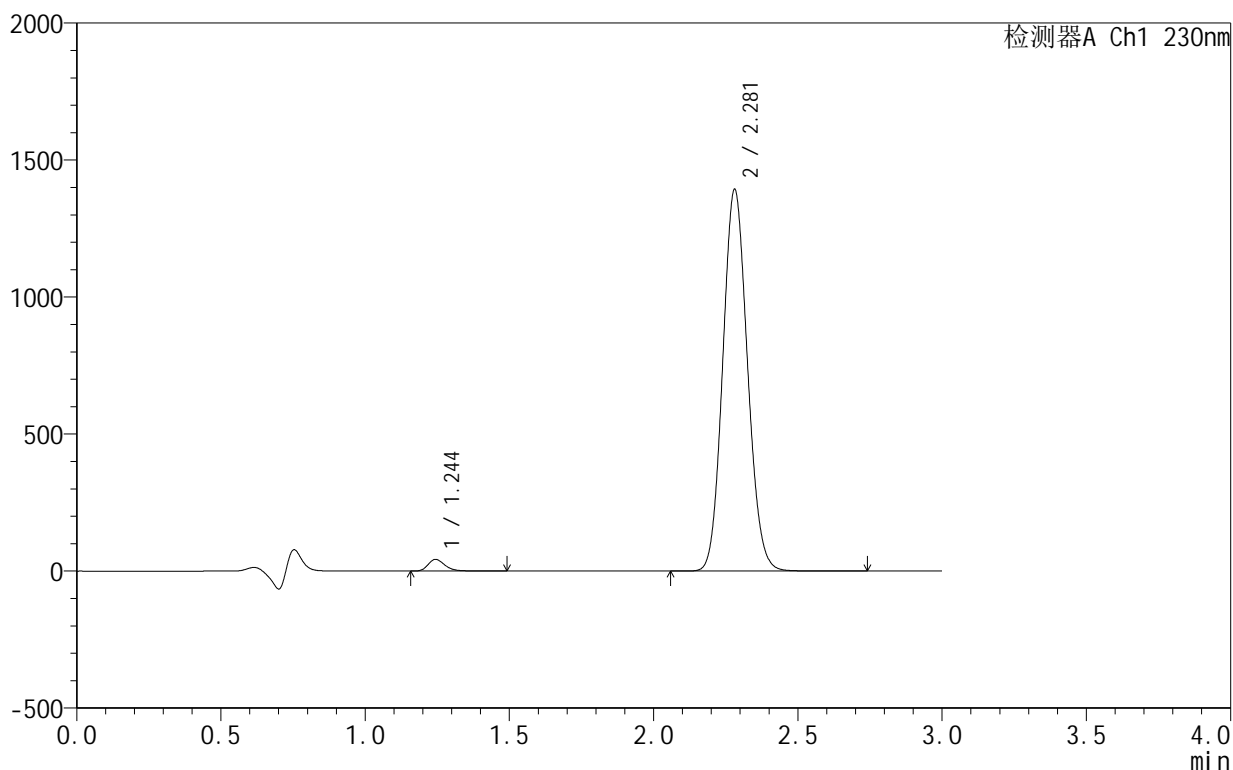
SMF-4130

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-104-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 19:44:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:54:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.244	174855	2.062	42706	2234	1.281	--
2	2.281	8304066	97.938	1392875	3372	1.102	7.904
总计		8478921	100.000	1435581			

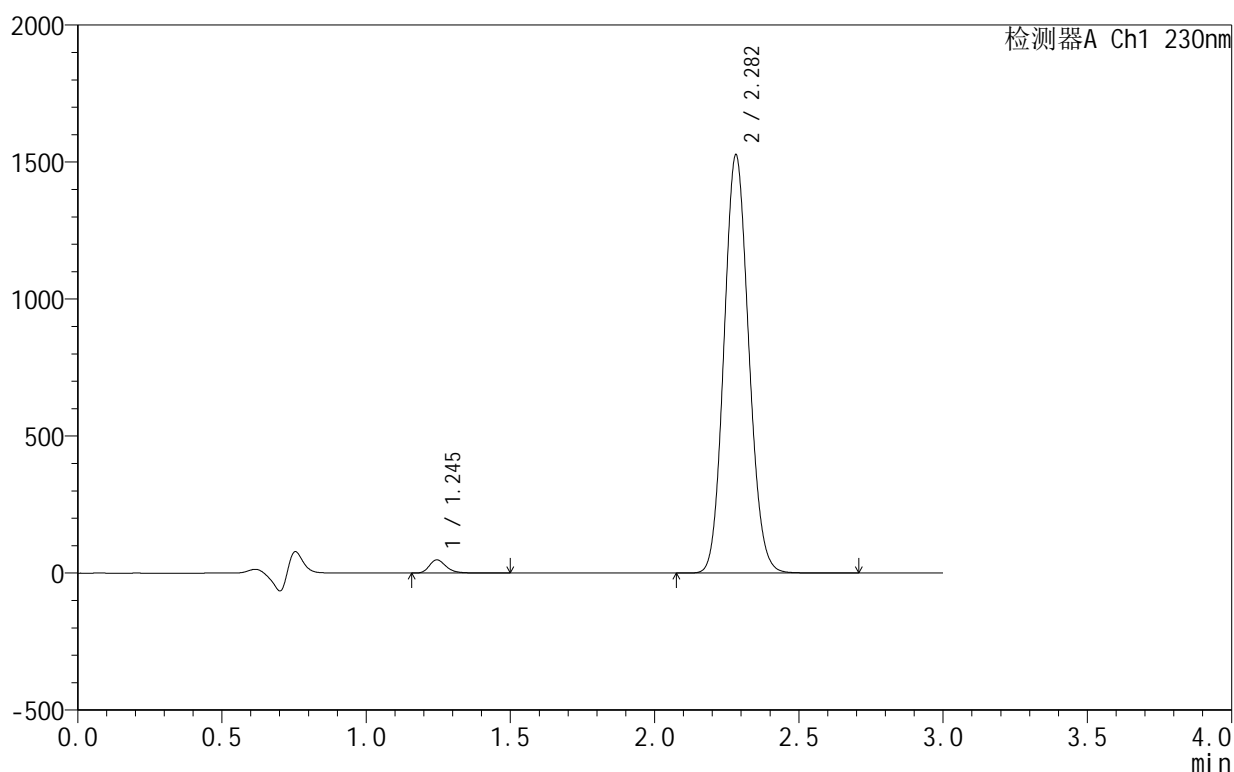
图104 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-105-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/24 19:47:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:54:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.245	196724	2.112	48221	2240	1.279	--
2	2.282	9116036	97.888	1524913	3363	1.102	7.899
总计		9312760	100.000	1573134			

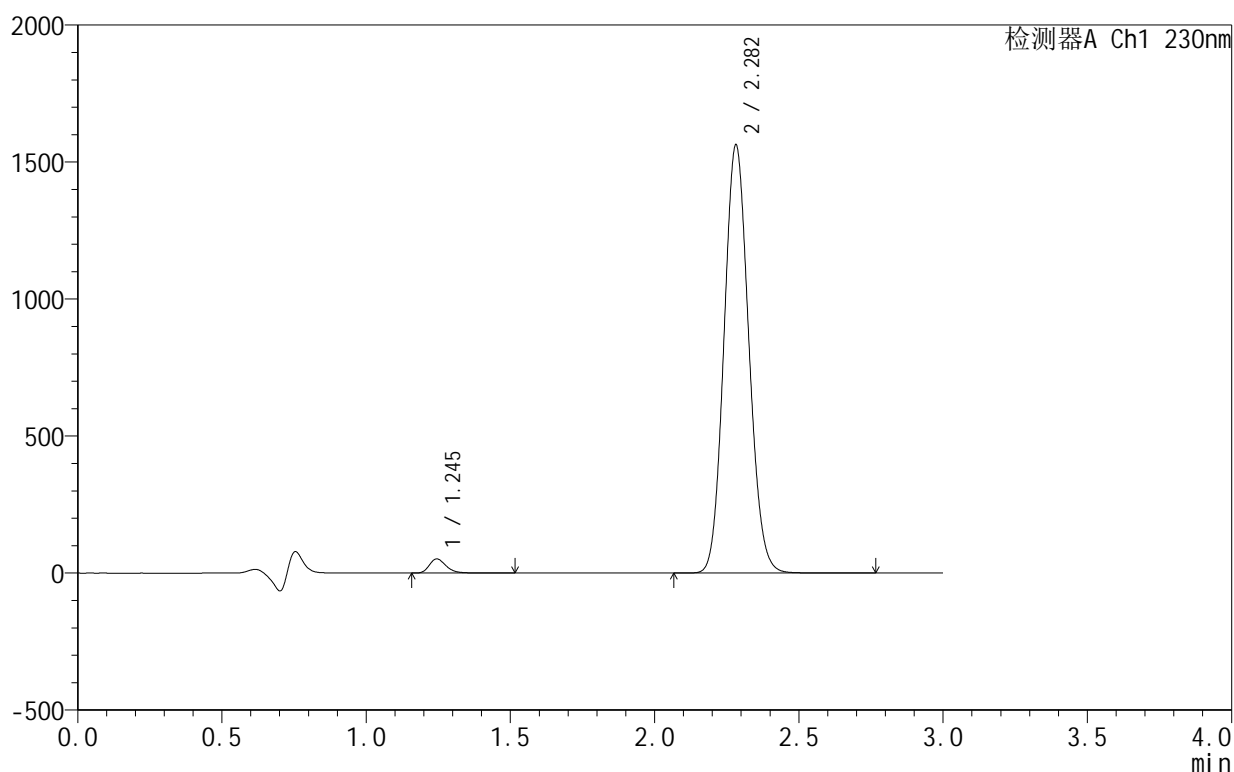
图105 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-106-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/24 19:51:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:54:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.245	210544	2.205	51648	2239	1.276	--
2	2.282	9337200	97.795	1560991	3361	1.102	7.898
总计		9547744	100.000	1612640			

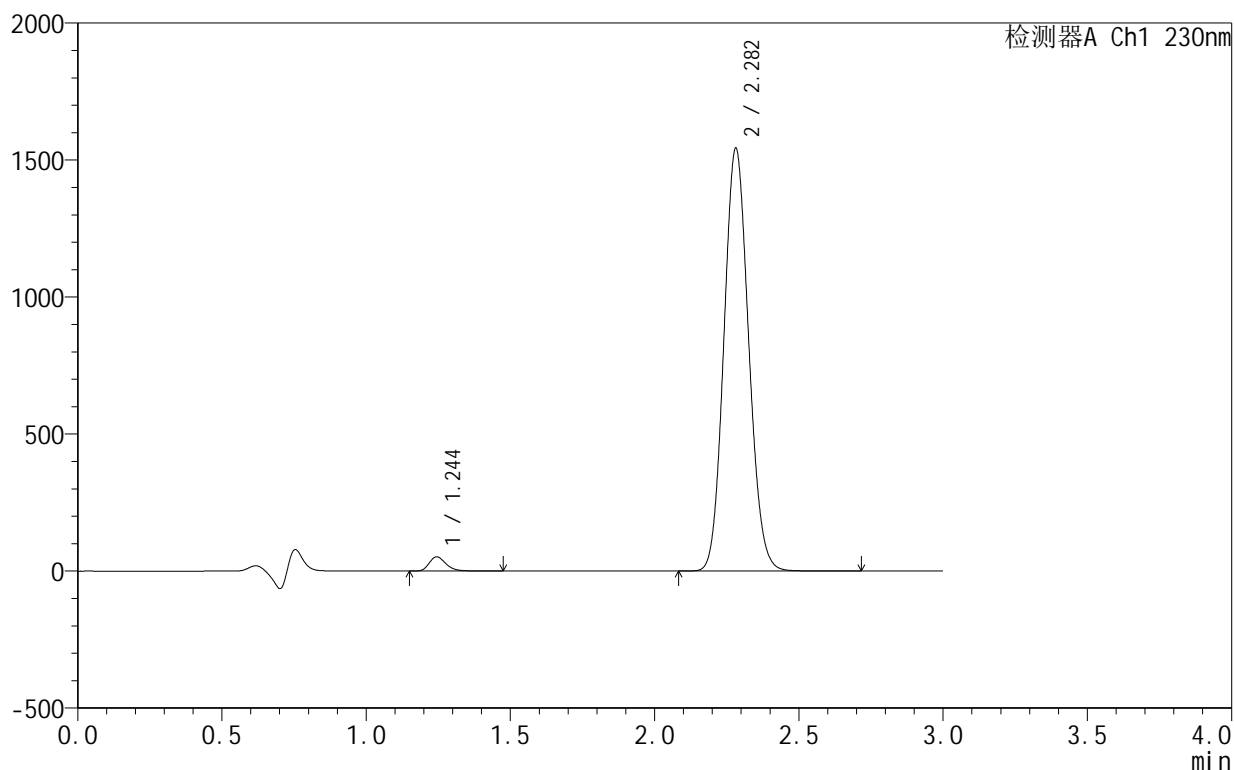
图106 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-107-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/24 19:54:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:54:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.244	211859	2.246	51947	2240	1.274	--
2	2.282	9221332	97.754	1542480	3357	1.103	7.897
总计		9433191	100.000	1594427			

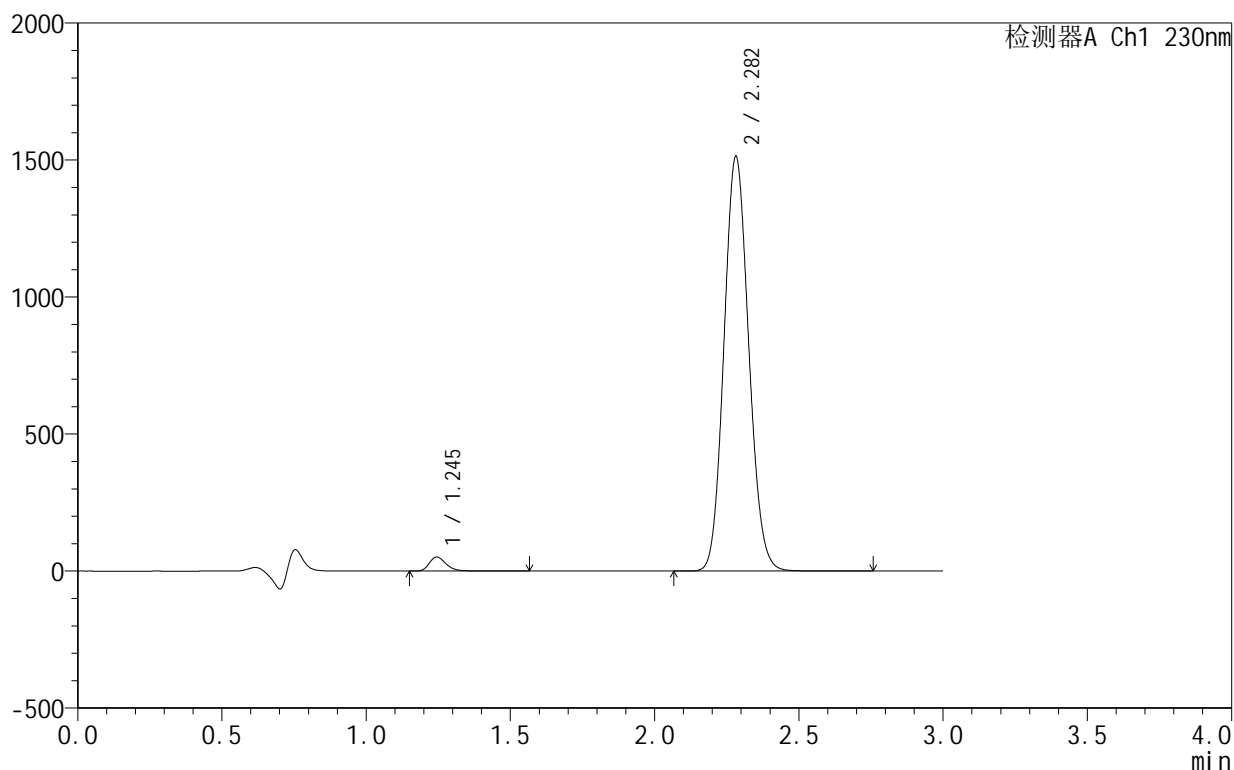
图107 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-108-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/24 19:58:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:54:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.245	209500	2.265	51303	2237	1.274	--
2	2.282	9039481	97.735	1512180	3362	1.102	7.898
总计		9248981	100.000	1563483			

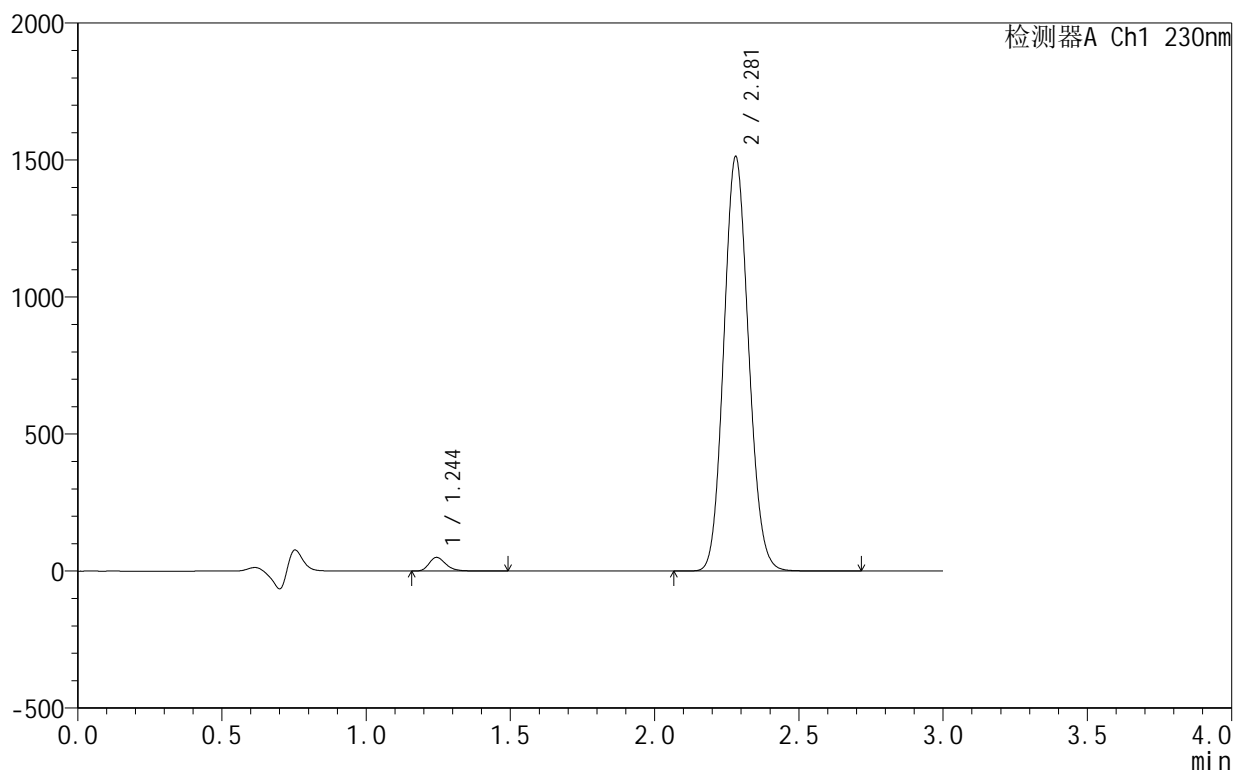
图108 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-109-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/24 20:01:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:54:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

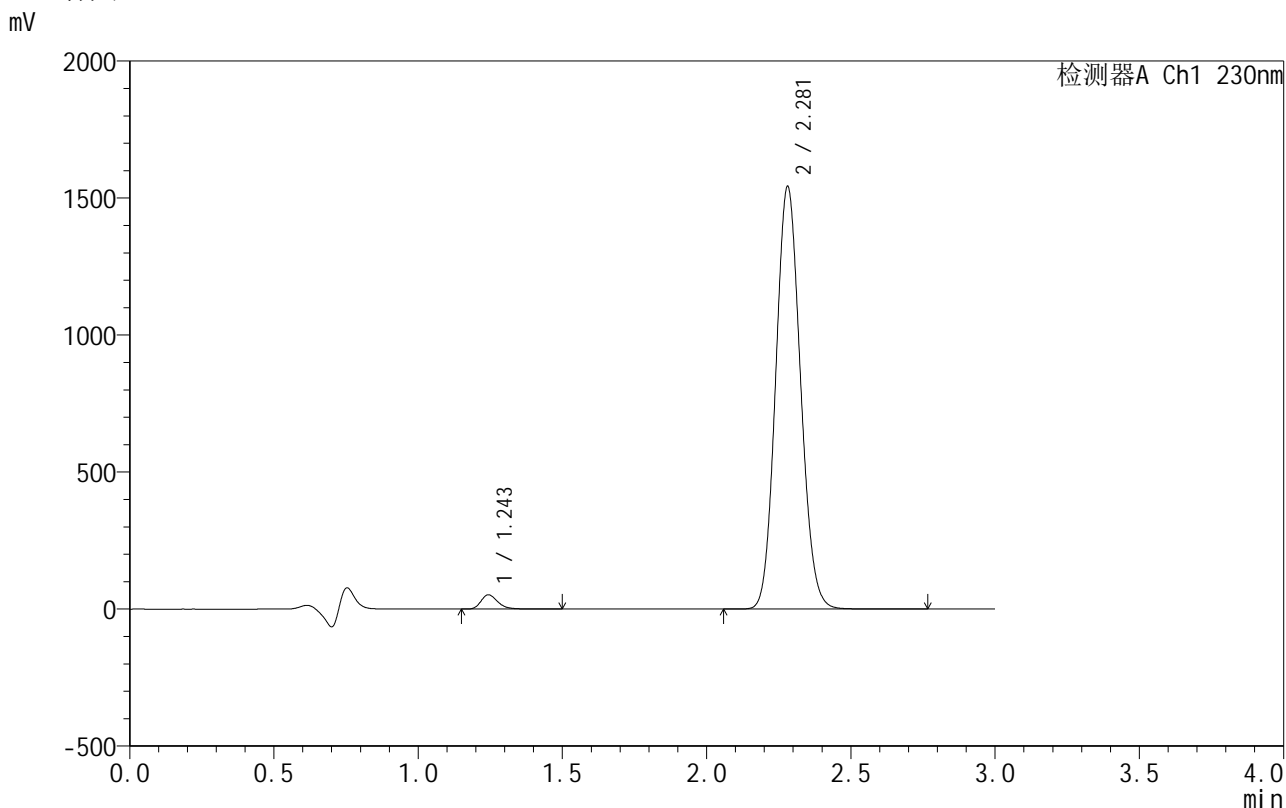
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.244	203813	2.205	49703	2220	1.276	--
2	2.281	9041432	97.795	1512254	3357	1.104	7.885
总计		9245245	100.000	1561957			

图109 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3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 - 18-5/29-110-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 20:04:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:54:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

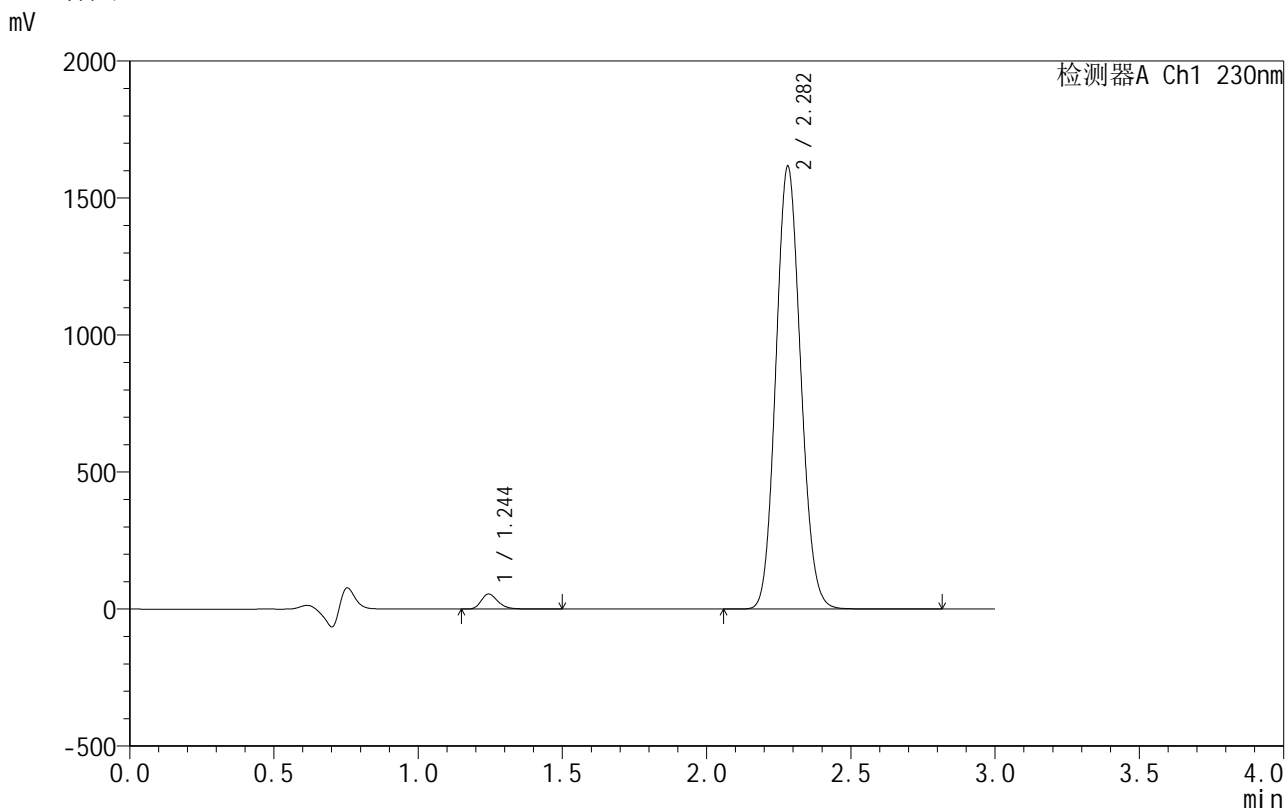
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.243	211695	2.244	51725	2231	1.277	--
2	2.281	9224006	97.756	1542343	3352	1.103	7.893
总计		9435701	100.000	1594068			

图110 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-3批-pH4.5介质-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-111-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 20:08:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:54:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.244	223425	2.259	54734	2237	1.275	--
2	2.282	9668940	97.741	1615260	3353	1.103	7.894
总计		9892365	100.000	1669994			

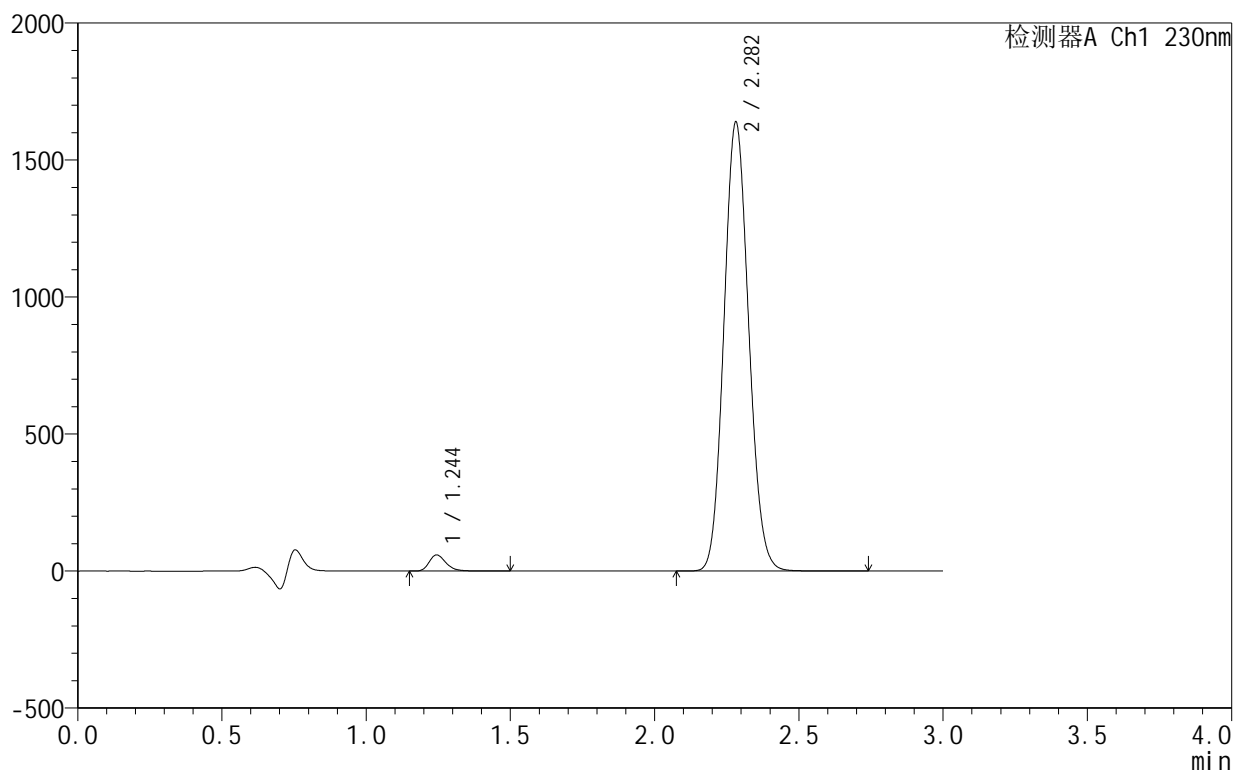
图111 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-3批-pH4.5介质-60min-片1
供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-112-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 20:11:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:54:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

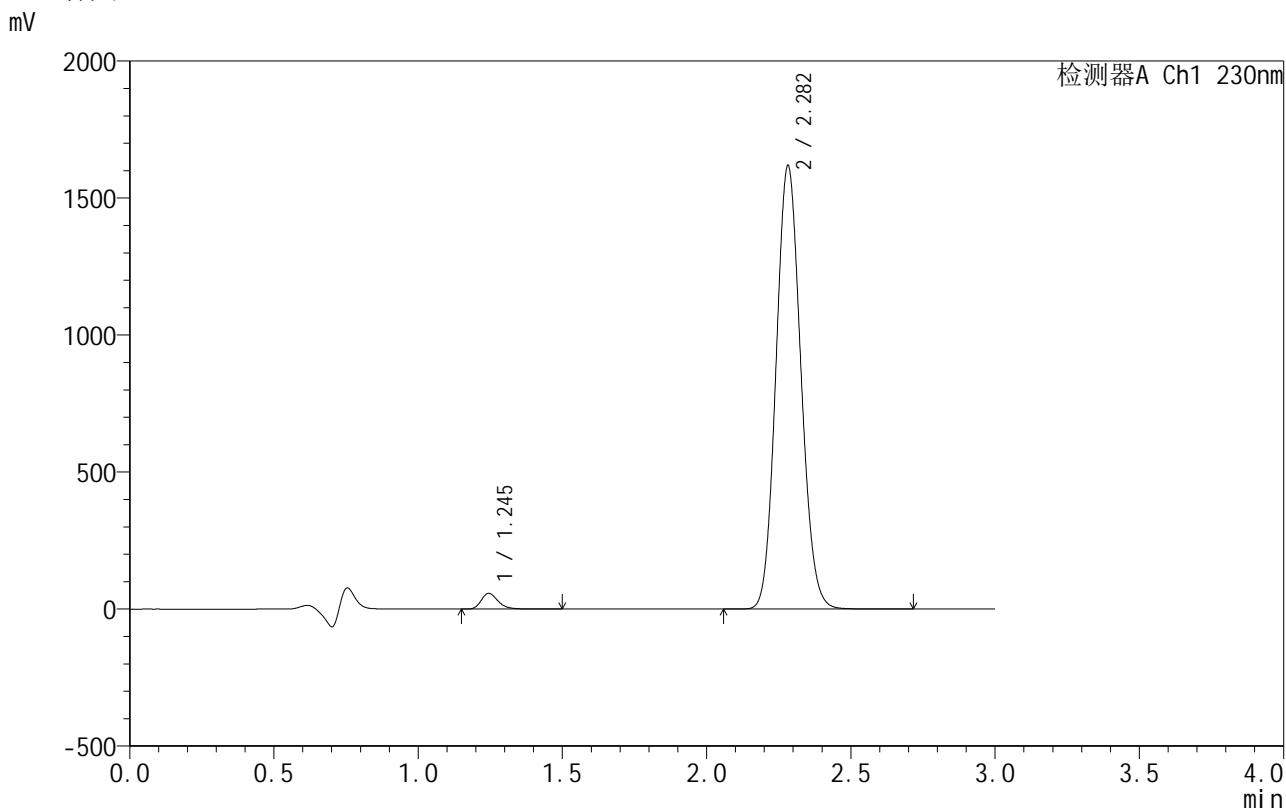
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.244	240649	2.397	58908	2238	1.274	--
2	2.282	9800659	97.603	1637186	3354	1.102	7.896
总计		10041309	100.000	1696094			

图112 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3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,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-113-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 20:15:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:54:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.245	233604	2.356	57268	2236	1.273	--
2	2.282	9683749	97.644	1616276	3353	1.103	7.892
总计		9917354	100.000	1673545			

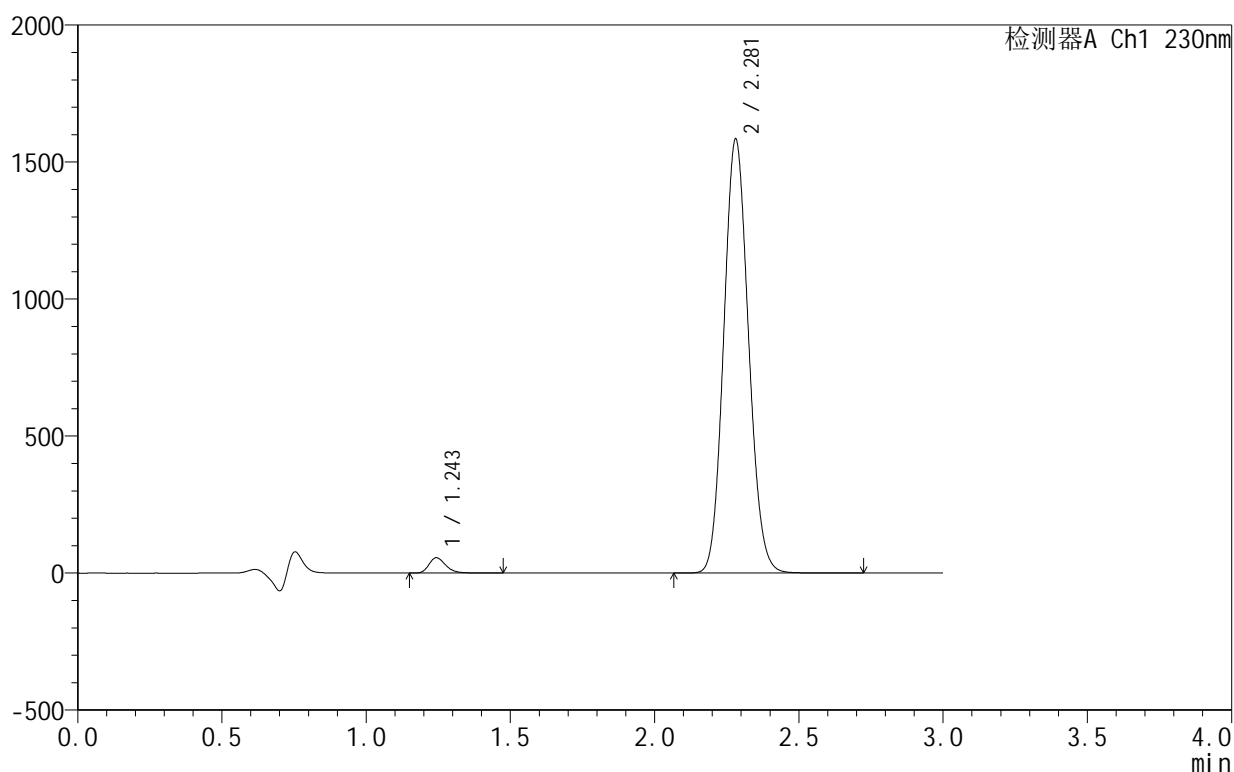
图113 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-3批-pH4.5介质-60min-片3
供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-114-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 20:18:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 10:54:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.243	228376	2.355	55736	2231	1.274	--
2	2.281	9469972	97.645	1584094	3358	1.103	7.899
总计		9698348	100.000	1639830			

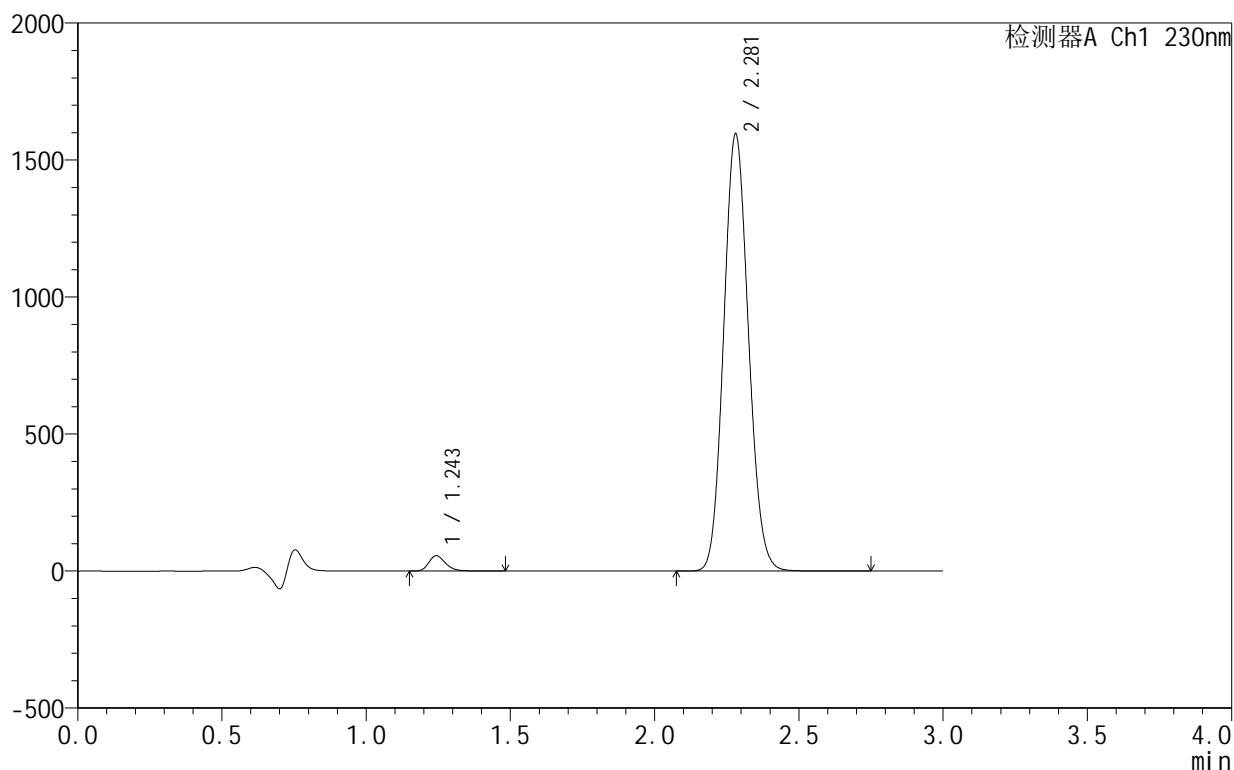
图114 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-60min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-115-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/24 20:21:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:54:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

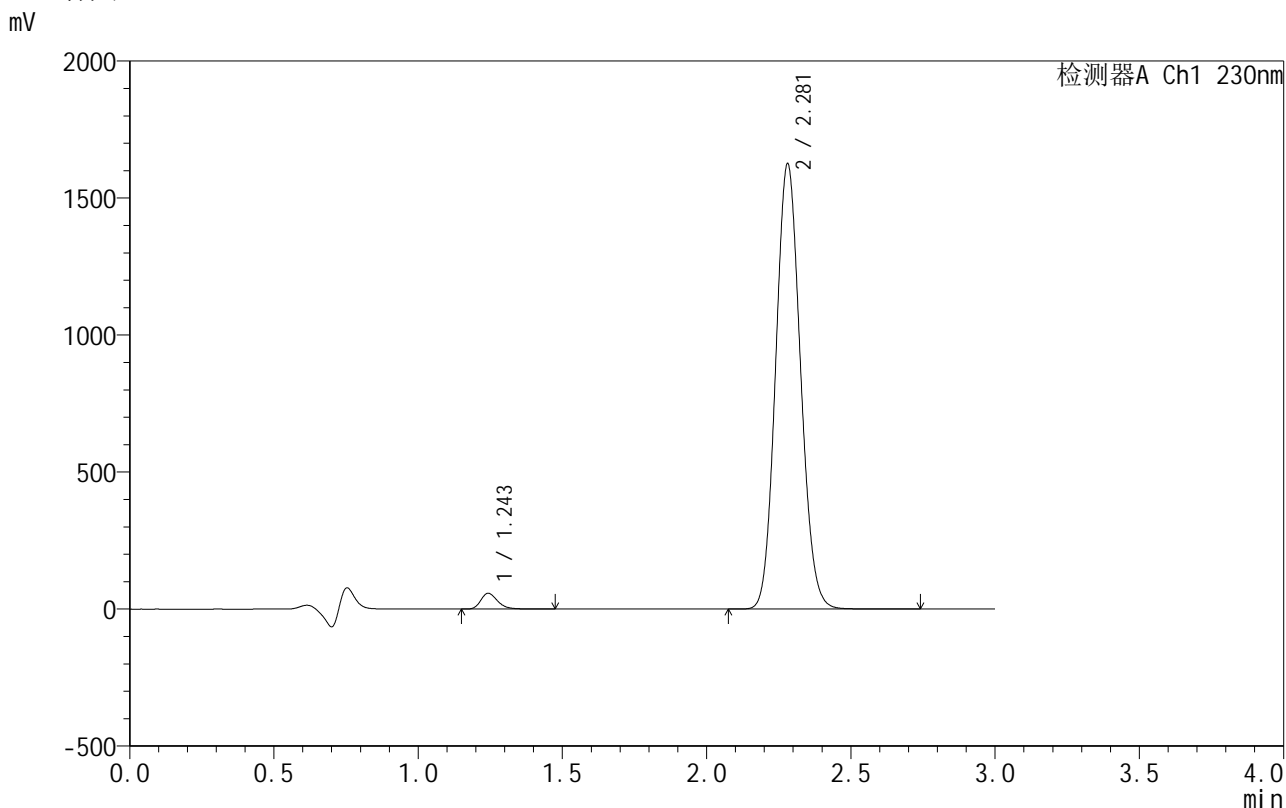
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.243	227767	2.334	55542	2233	1.277	--
2	2.281	9531250	97.666	1595410	3359	1.102	7.905
总计		9759018	100.000	1650951			

图115 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3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 - 18-5/29-116-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 20:25:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/06/25 10:54:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.243	234762	2.358	57168	2232	1.276	--
2	2.281	9721153	97.642	1625059	3350	1.102	7.899
总计		9955915	100.000	1682227			

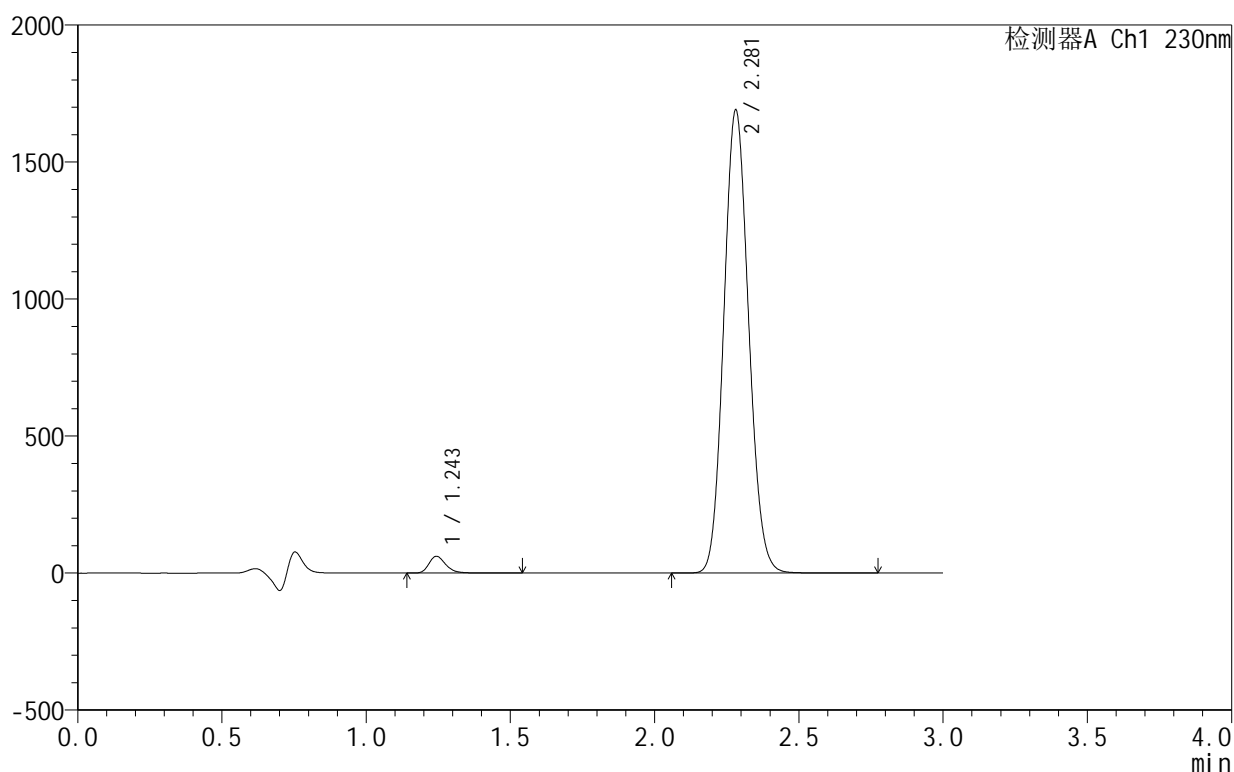
图116 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-60min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-117-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/24 20:28:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 10:54:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.243	249969	2.410	60928	2229	1.275	--
2	2.281	10122856	97.590	1689462	3346	1.102	7.891
总计		10372825	100.000	1750390			

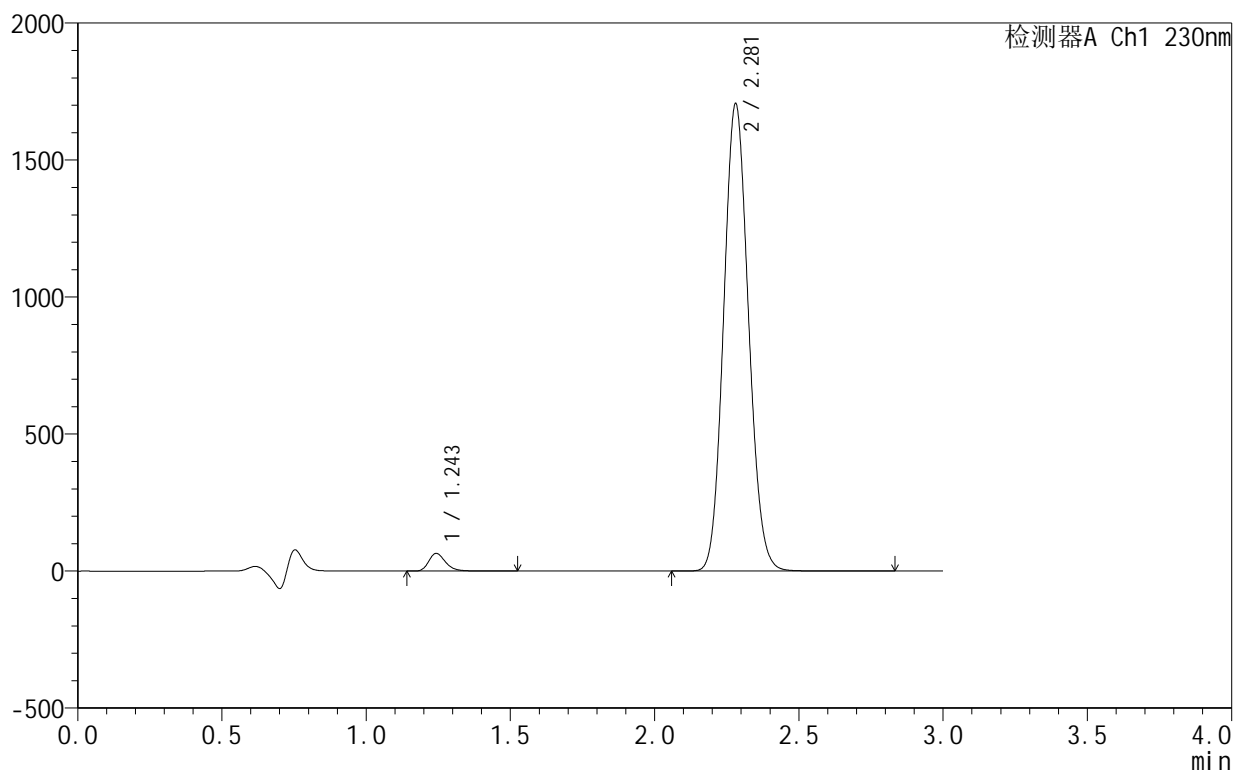
图117 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-118-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/24 20:32:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:54:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

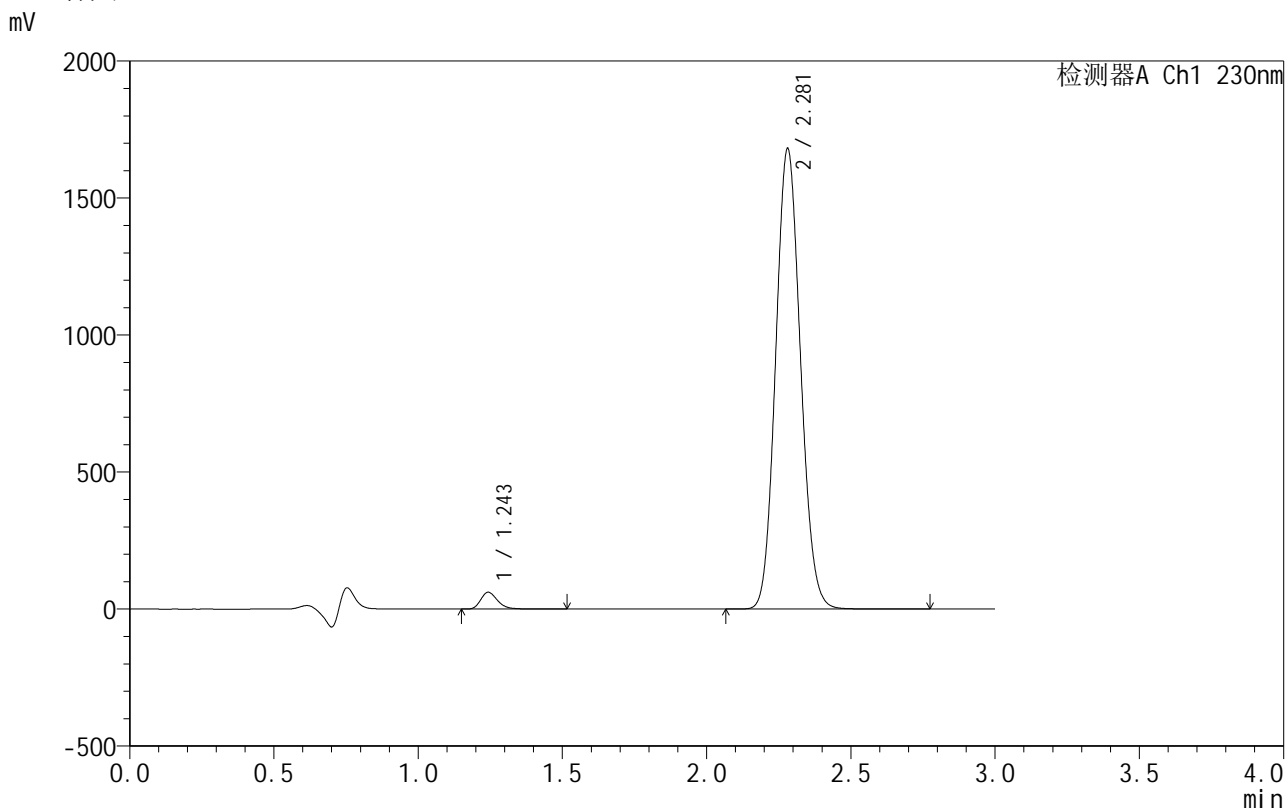
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.243	262132	2.501	63831	2234	1.272	--
2	2.281	10220585	97.499	1705720	3343	1.102	7.897
总计		10482717	100.000	1769552			

图118 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3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 - 18-5/29-119-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 20:35:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/06/25 10:54:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.243	250103	2.426	60847	2237	1.279	--
2	2.281	10060159	97.574	1680330	3348	1.101	7.903
总计		10310261	100.000	1741176			

图119 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-90min-片3
 供试品溶液-1



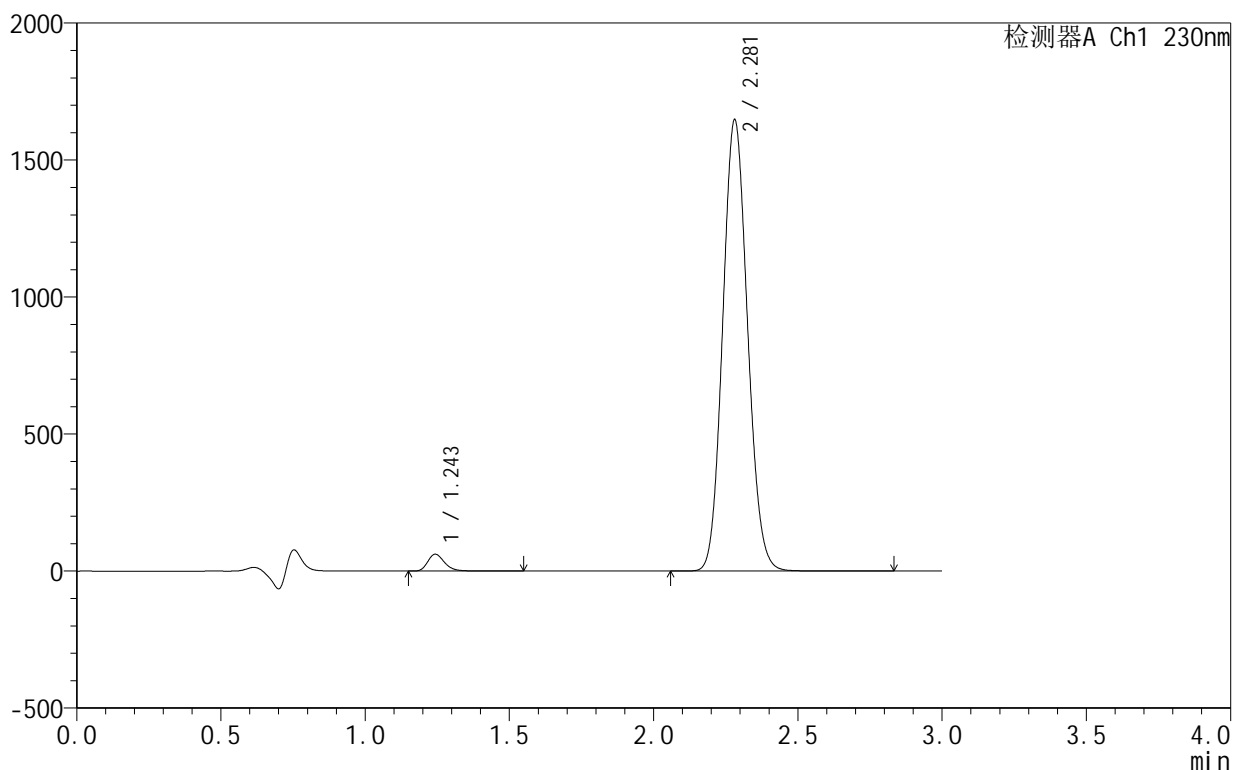
SMF-4130

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-120-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 20:39:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:54:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.243	251058	2.482	61068	2233	1.274	--
2	2.281	9865673	97.518	1646858	3343	1.101	7.897
总计		10116731	100.000	1707925			

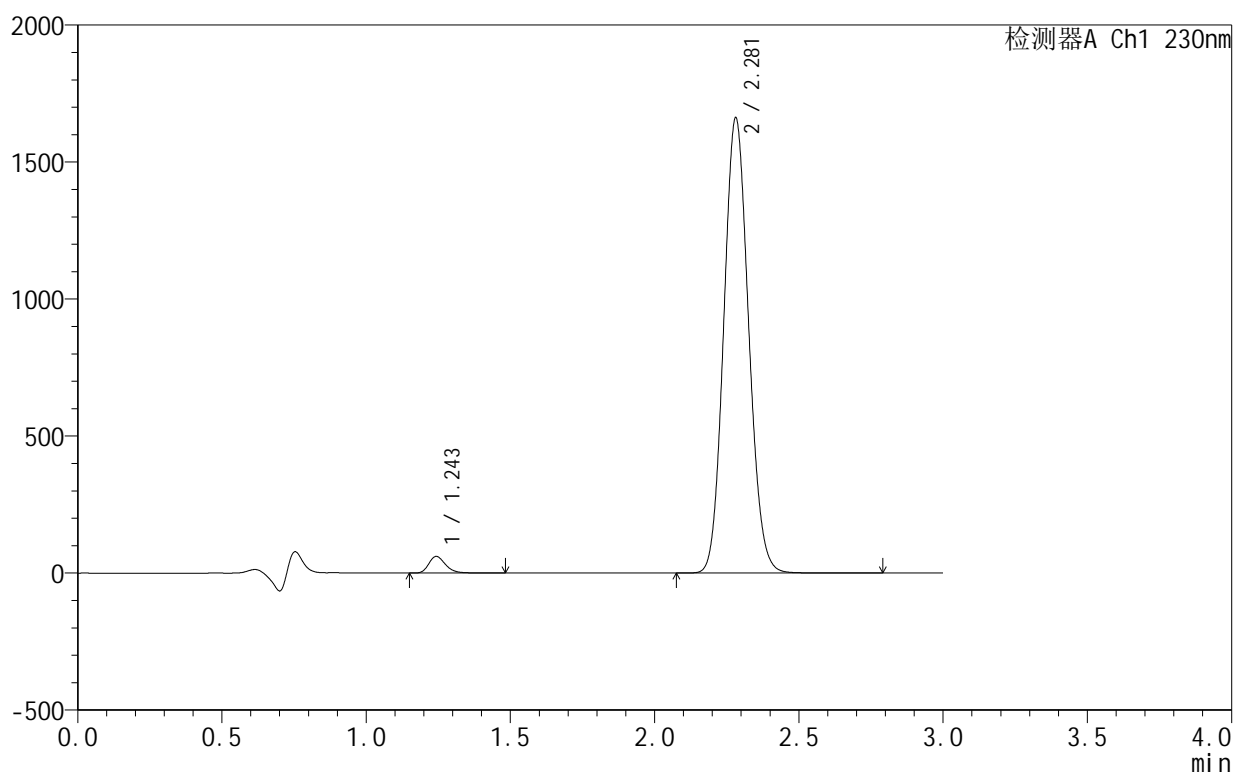
图120 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-90min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-121-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/24 20:42:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:55:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.243	246918	2.420	60136	2235	1.276	--
2	2.281	9957417	97.580	1660842	3341	1.101	7.897
总计		10204335	100.000	1720978			

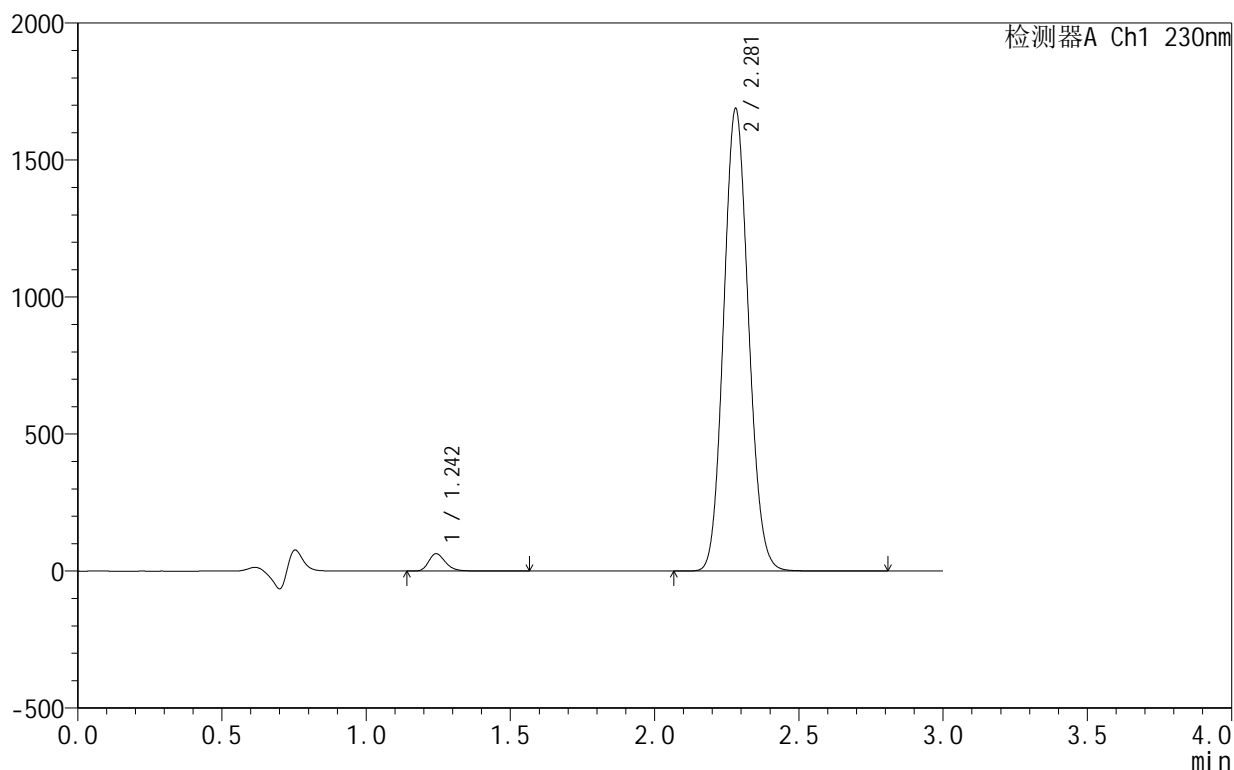
图121 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-90min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-122-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 20:45:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:55:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

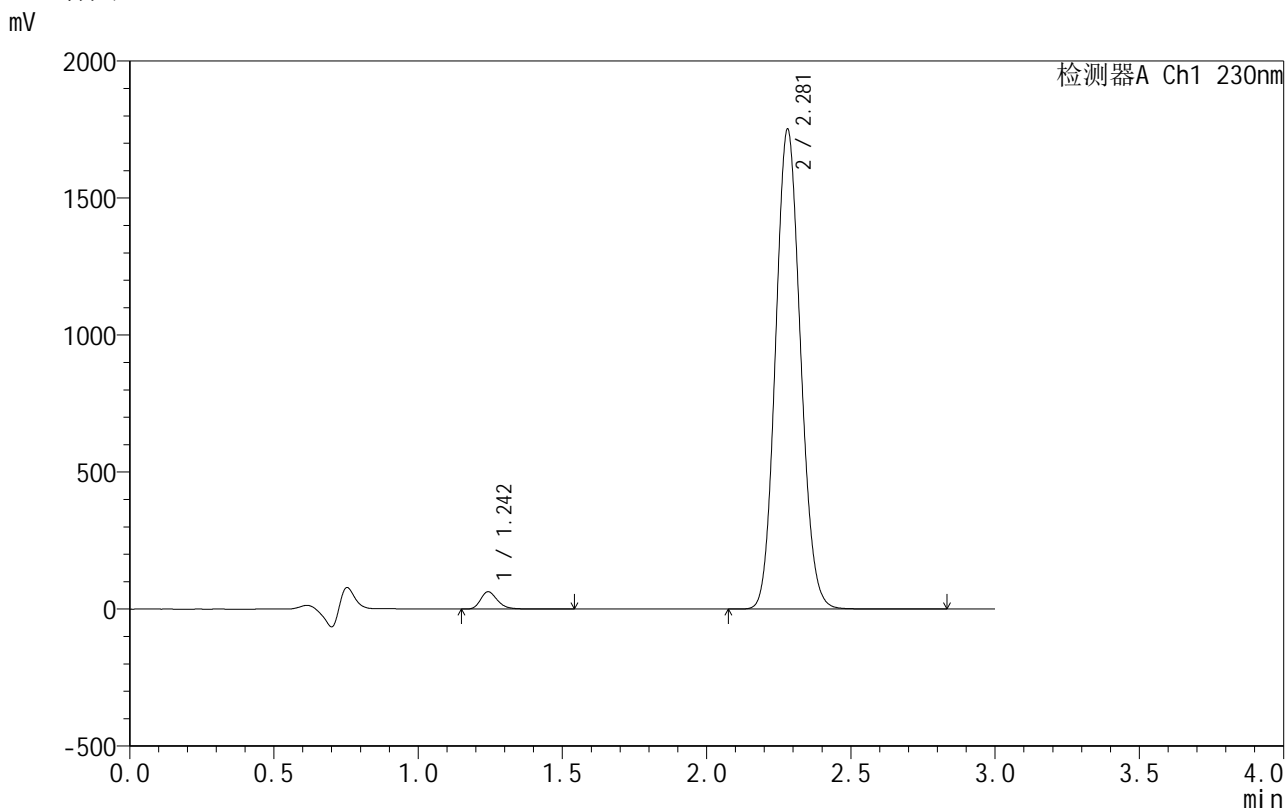
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	257965	2.485	62729	2231	1.273	--
2	2.281	10123621	97.515	1688187	3337	1.101	7.893
总计		10381585	100.000	1750916			

图122 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3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,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-123-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-120min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 20:49:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:55:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	256892	2.382	62499	2224	1.273	--
2	2.281	10528480	97.618	1751283	3322	1.101	7.877
总计		10785373	100.000	1813782			

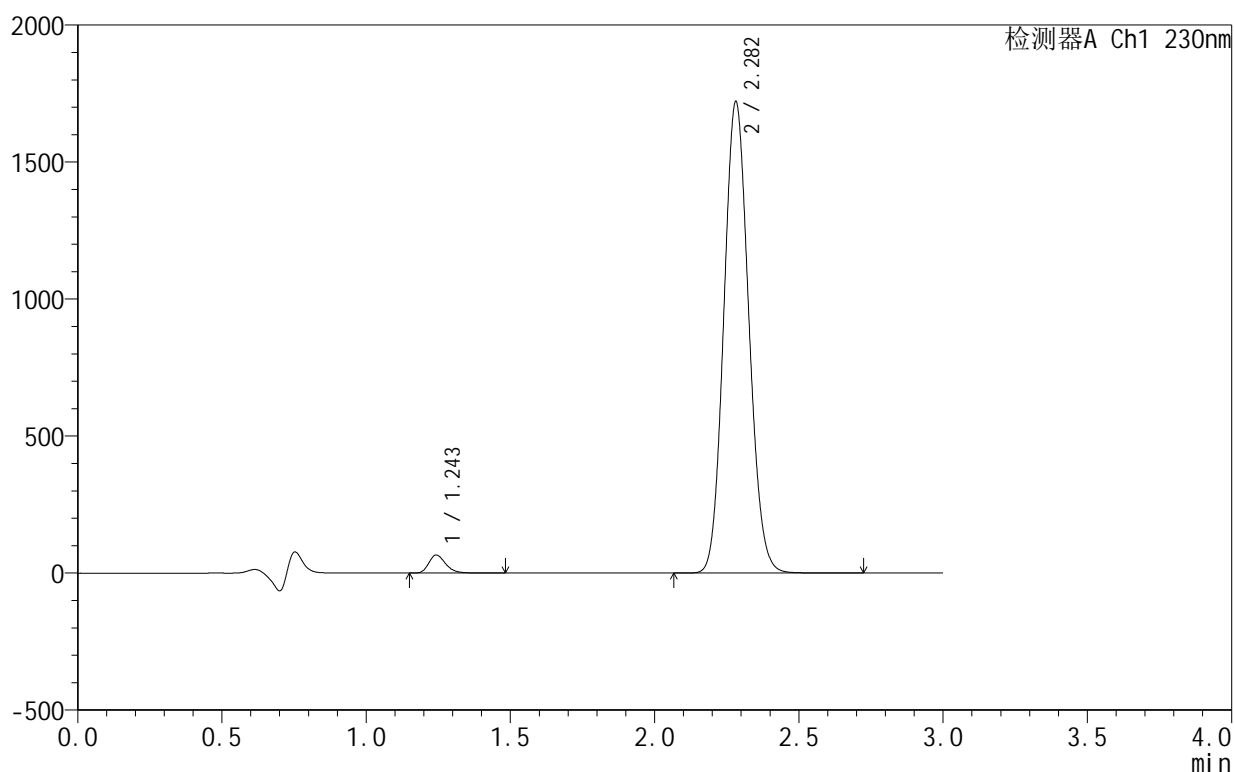
图123 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-120min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-124-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-120min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 20:52:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 10:55:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.243	269421	2.537	65540	2220	1.272	--
2	2.282	10351267	97.463	1719264	3316	1.102	7.868
总计		10620689	100.000	1784804			

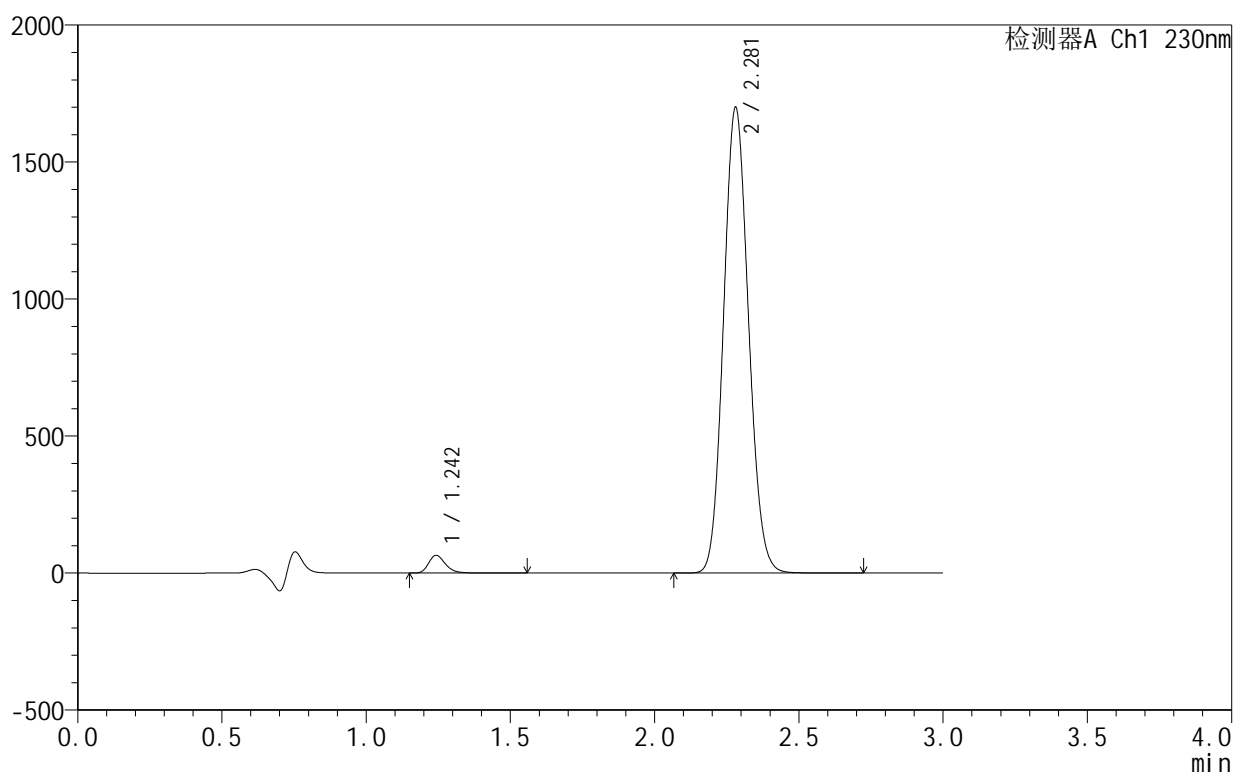
图124 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-120min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-125-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-120min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 20:56:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:55:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	264156	2.519	64159	2216	1.271	--
2	2.281	10221626	97.481	1699641	3316	1.102	7.867
总计		10485782	100.000	1763800			

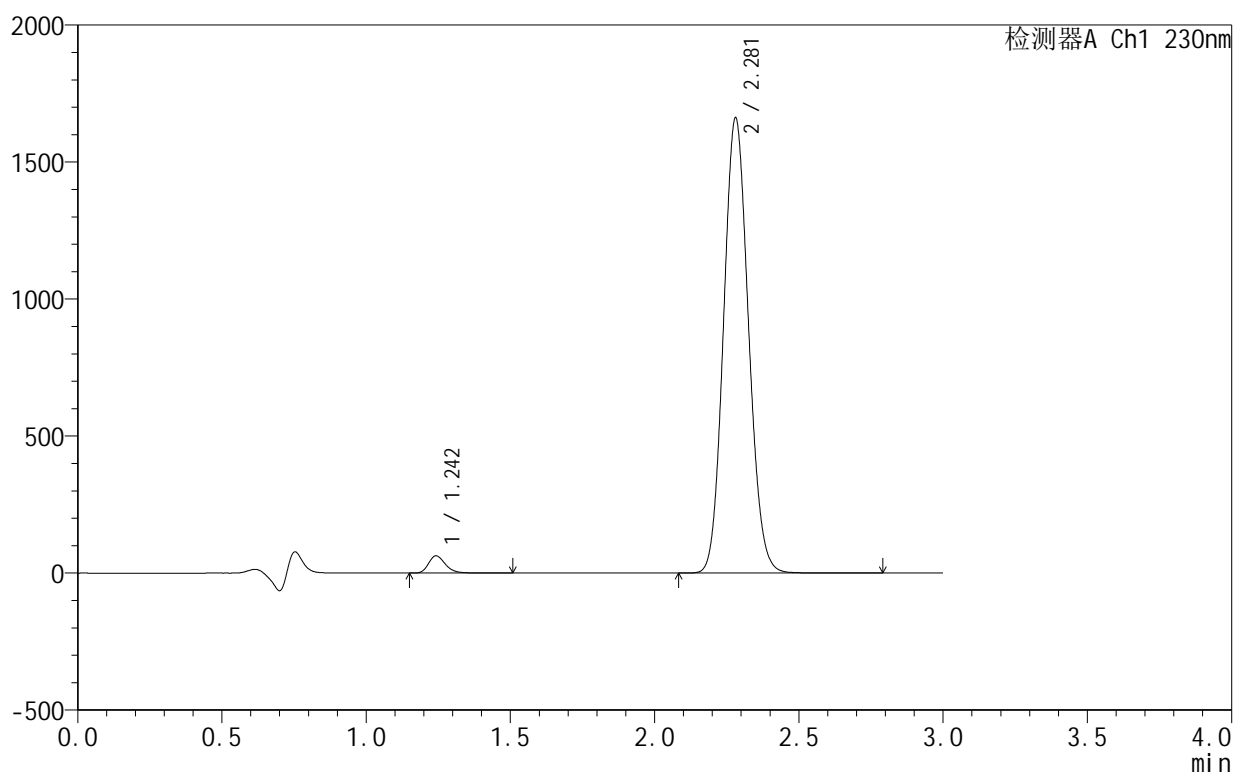
图125 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-120min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-126-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-120min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 20:59:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 10:55:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	256654	2.505	62465	2213	1.271	--
2	2.281	9988345	97.495	1661050	3315	1.102	7.866
总计		10245000	100.000	1723515			

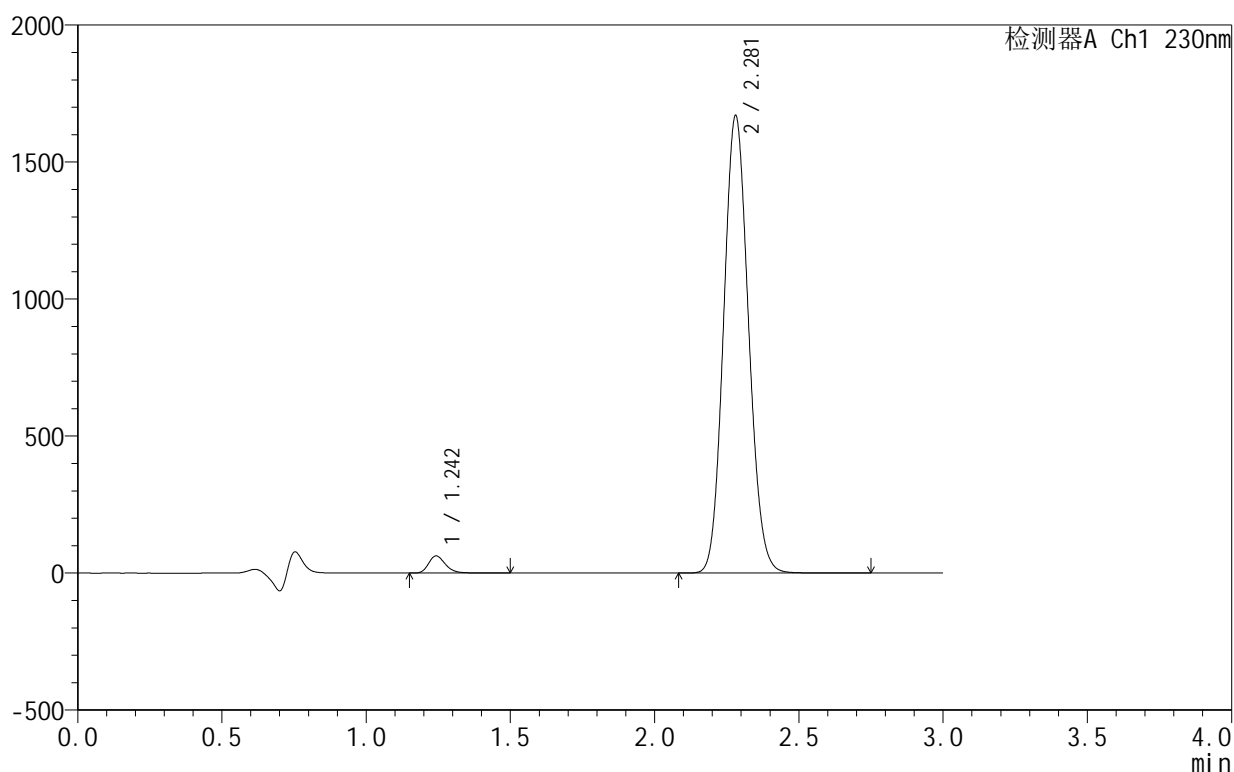
图126 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-120min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-127-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-120min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 21:02:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:55:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	255597	2.483	62130	2210	1.271	--
2	2.281	10040079	97.517	1669757	3315	1.102	7.865
总计		10295676	100.000	1731887			

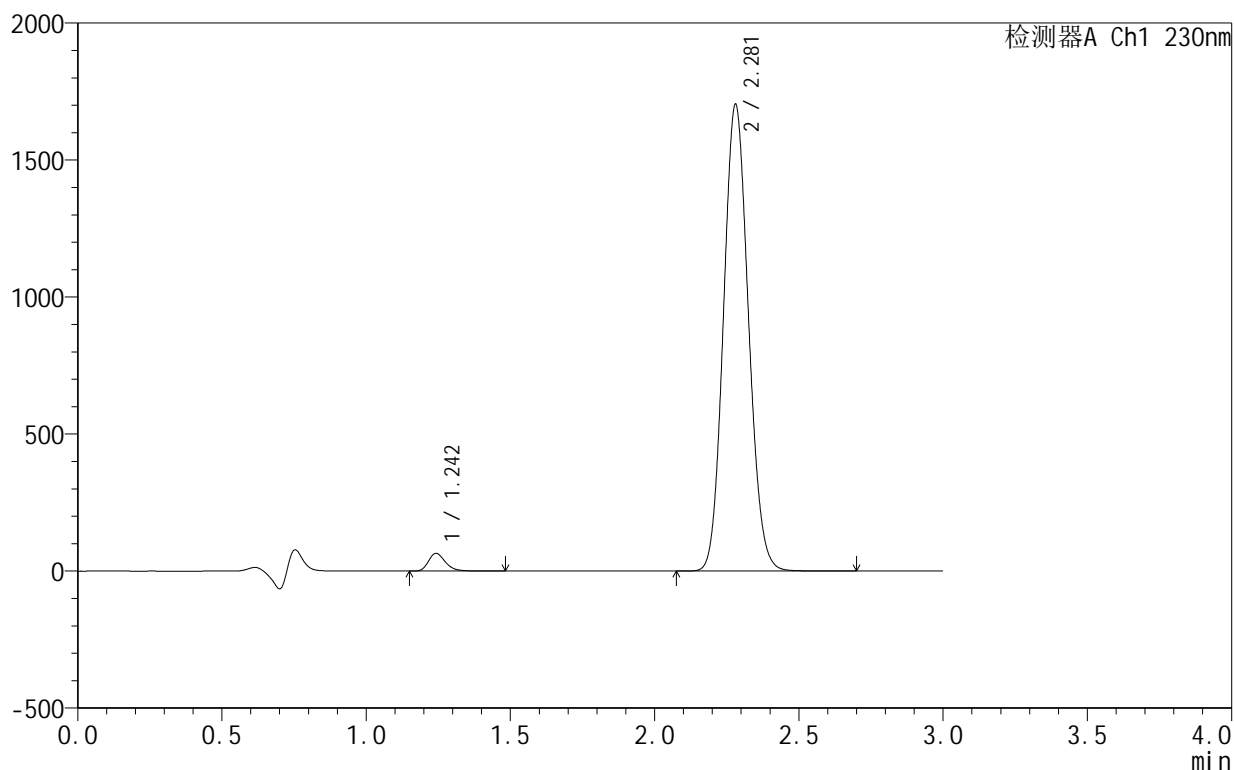
图127 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-120min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-128-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-120min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 21:06:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:55:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	264262	2.513	64358	2213	1.270	--
2	2.281	10251880	97.487	1703507	3310	1.102	7.863
总计		10516142	100.000	1767865			

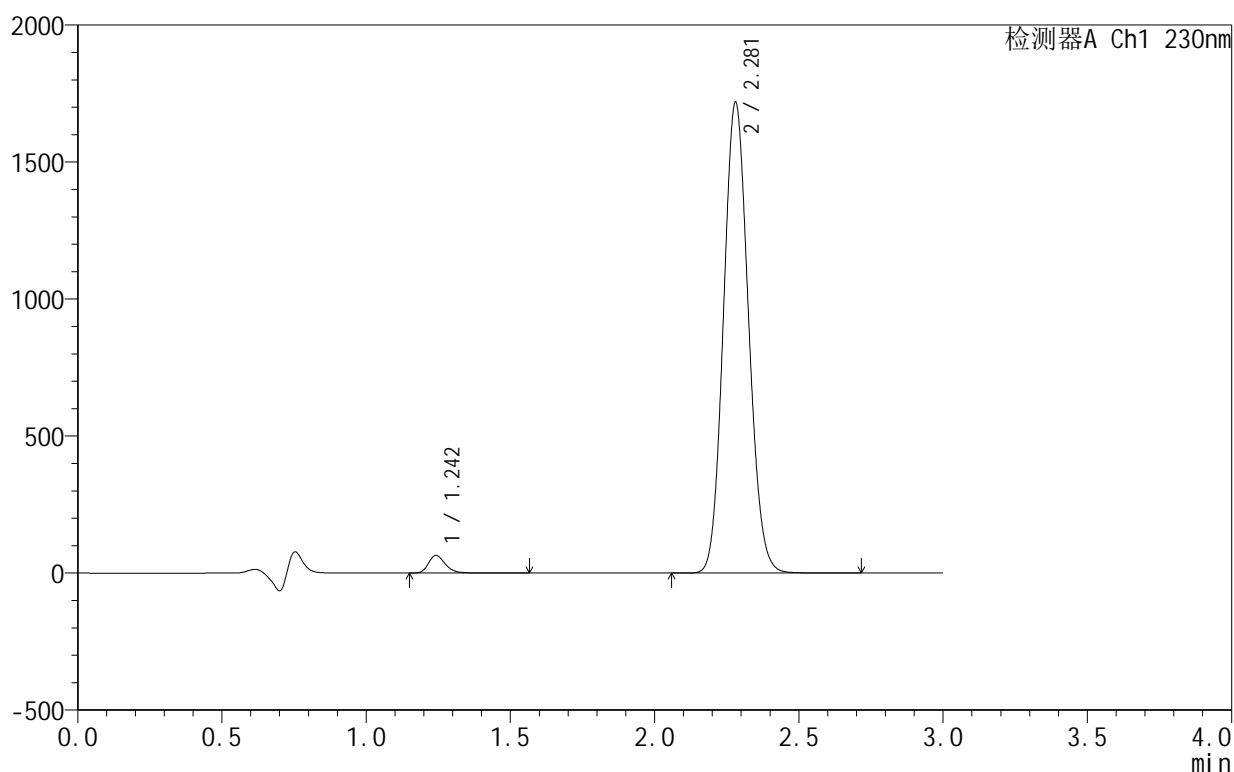
图128 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-120min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-129-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/24 21:09:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:55:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

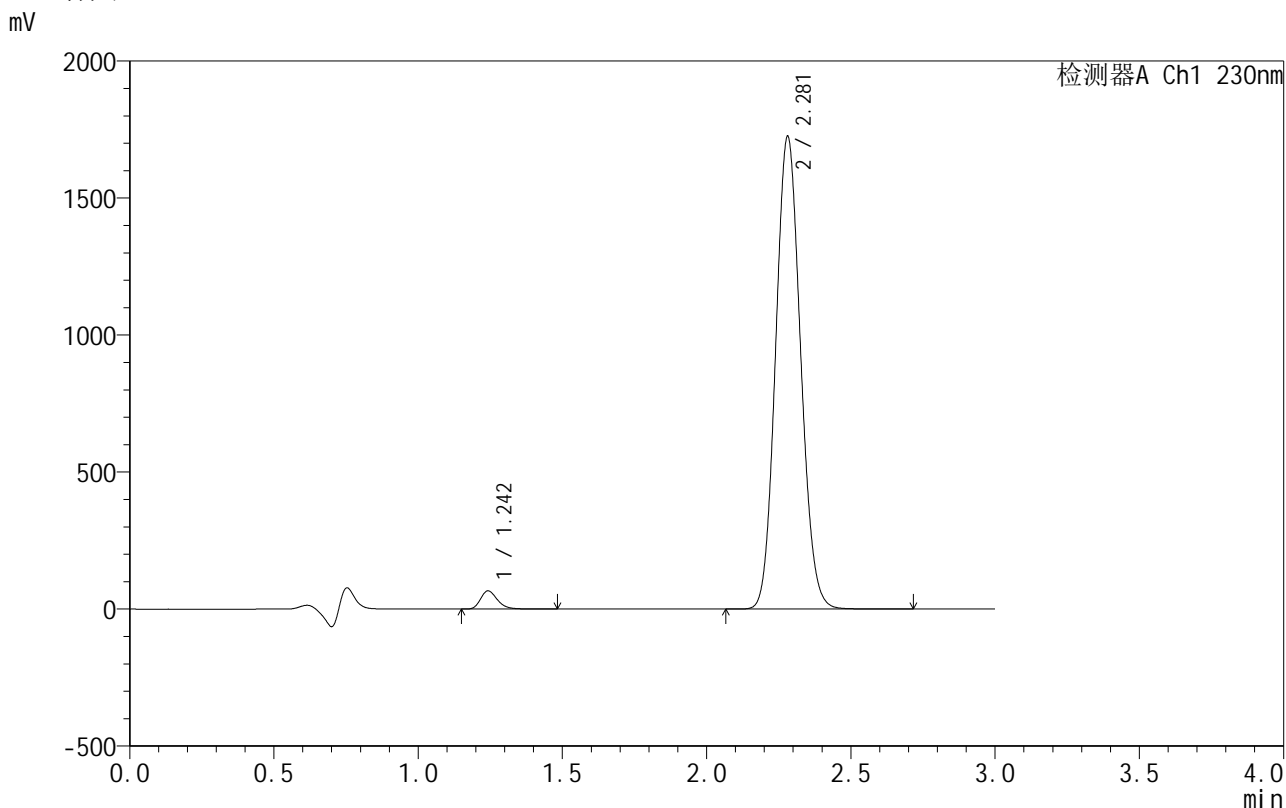
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	263067	2.479	63948	2211	1.274	--
2	2.281	10349186	97.521	1718293	3305	1.102	7.860
总计		10612253	100.000	1782242			

图129 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3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 - 18-5/29-130-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 21:13:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:55:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

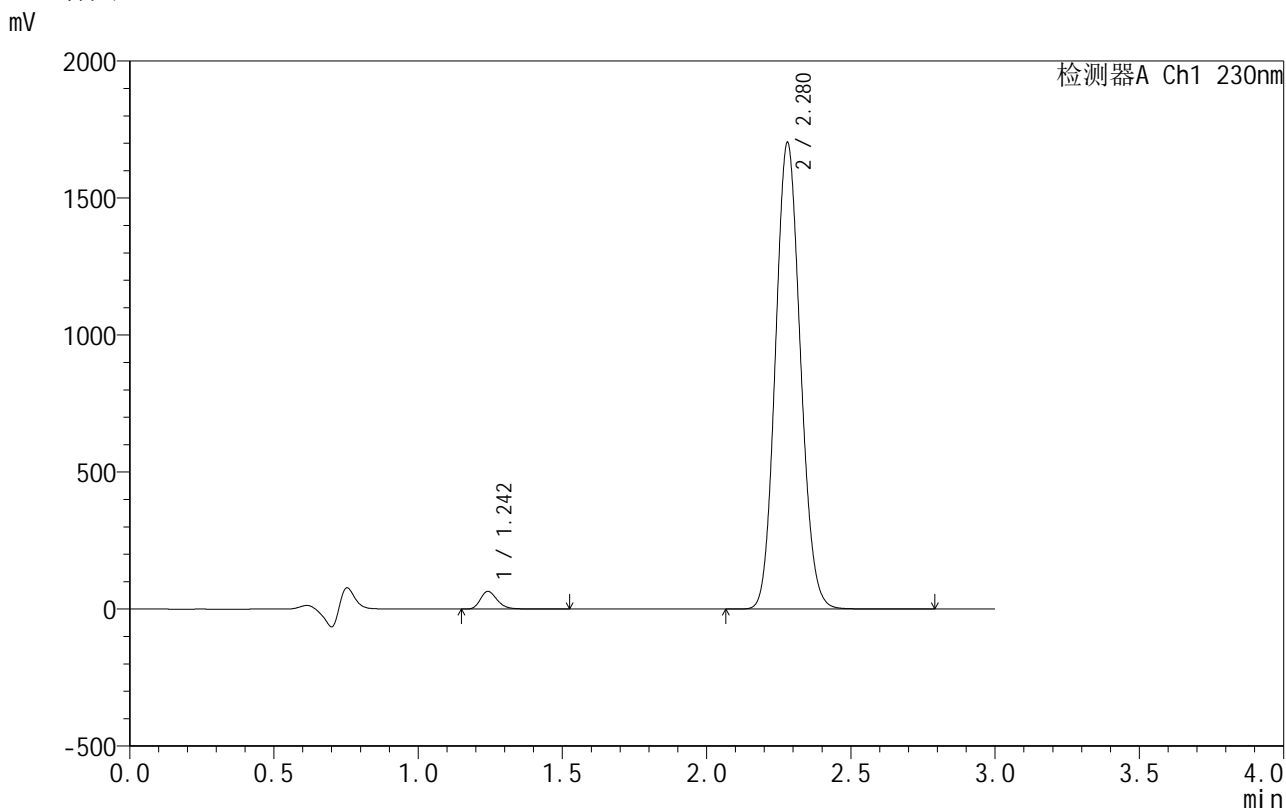
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	270777	2.541	65907	2214	1.271	--
2	2.281	10385680	97.459	1724750	3307	1.102	7.863
总计		10656457	100.000	1790658			

图130 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-3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 - 18-5/29-131-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 21:16:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:55:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	263695	2.507	64349	2211	1.270	--
2	2.280	10255000	97.493	1703041	3306	1.102	7.862
总计		10518695	100.000	1767390			

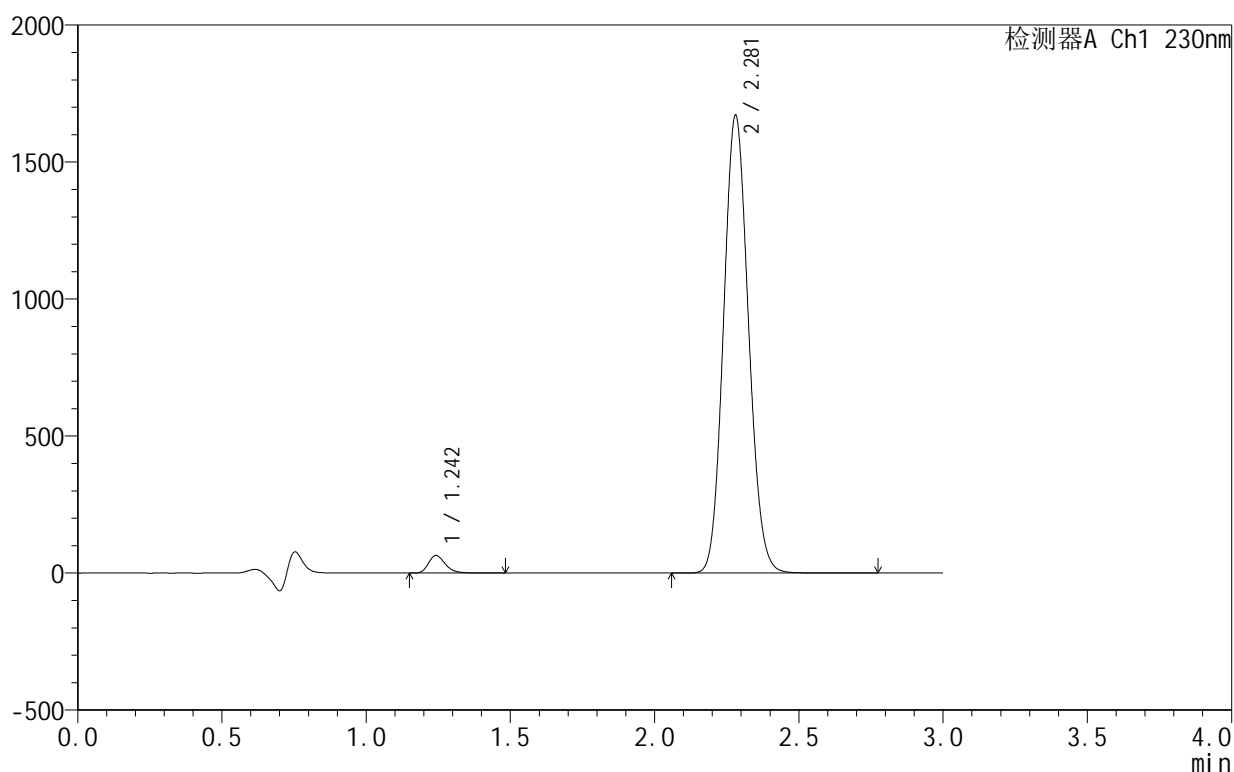
图131 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-3批-pH4.5介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-132-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 21:19:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:55:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	261532	2.537	63738	2212	1.273	--
2	2.281	10048726	97.463	1670387	3312	1.103	7.867
总计		10310258	100.000	1734125			

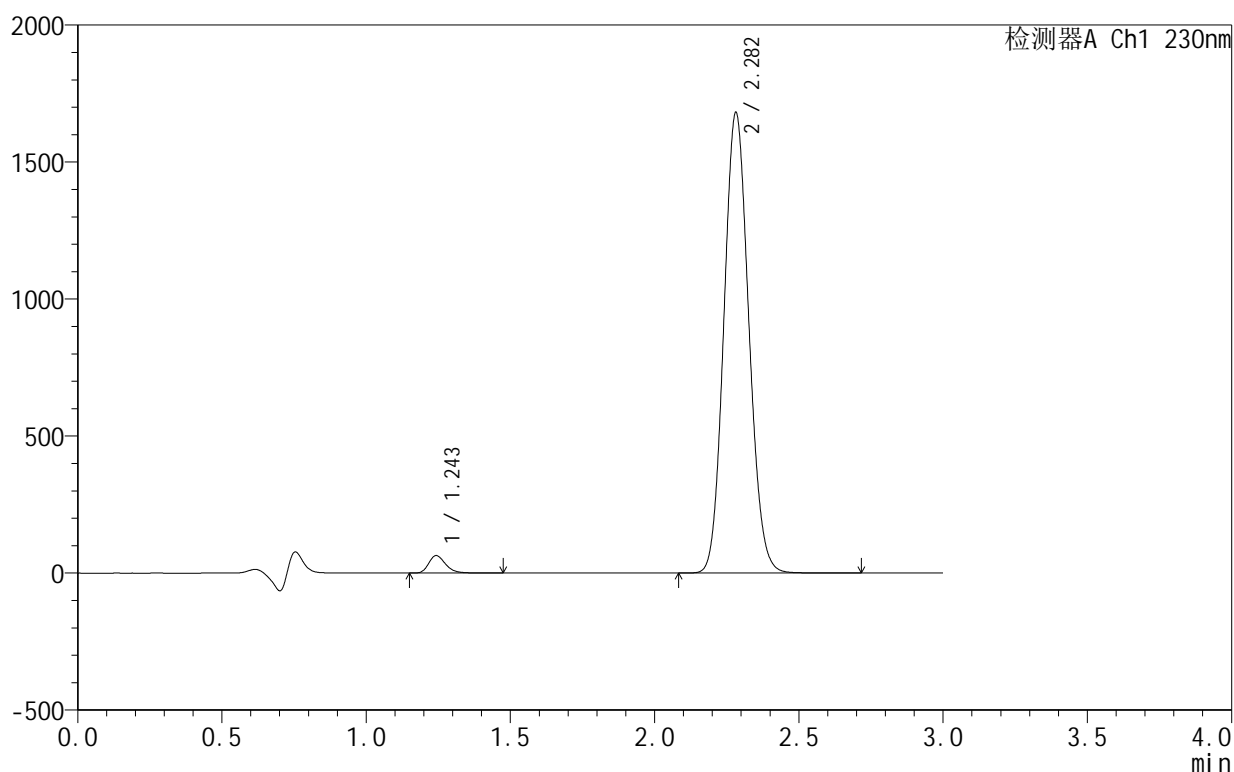
图132 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-133-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 21:23:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 10:55:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.243	260392	2.513	63323	2223	1.271	--
2	2.282	10101822	97.487	1679554	3322	1.102	7.880
总计		10362214	100.000	1742877			

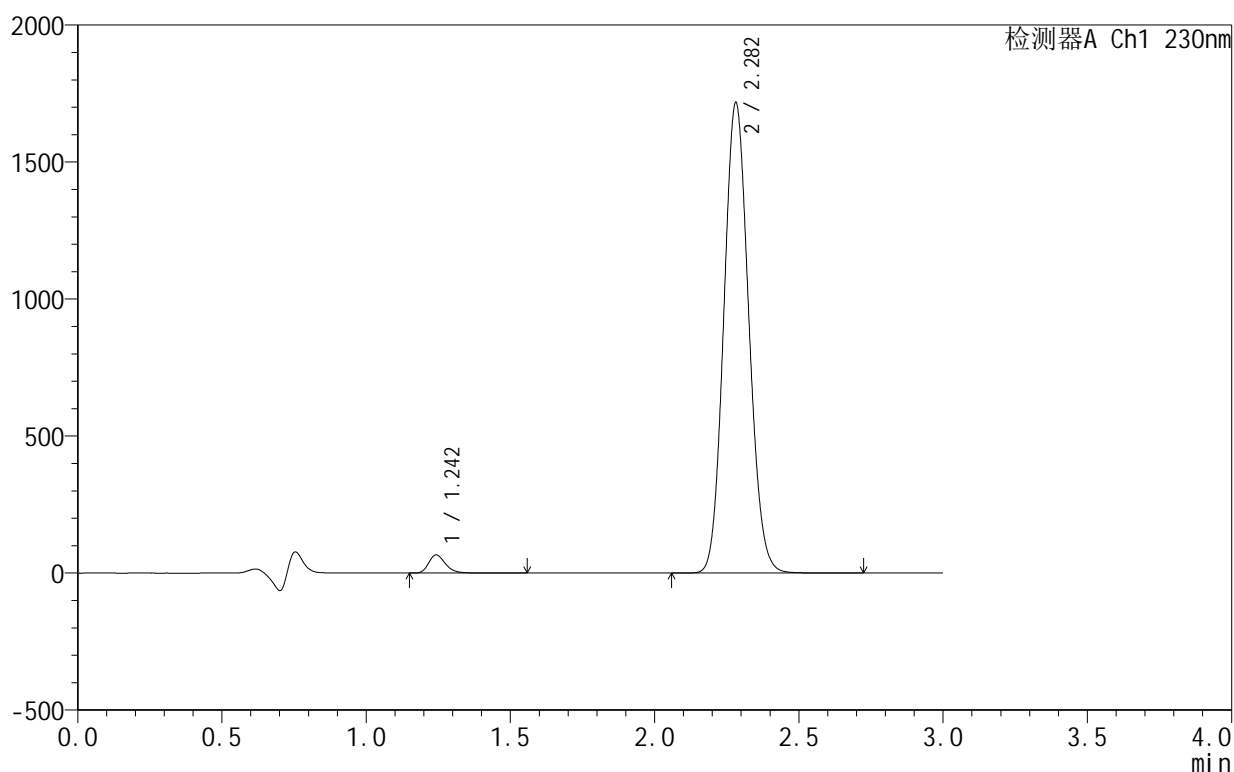
图133 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-134-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 21:26:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 10:55:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	269776	2.545	65528	2223	1.272	--
2	2.282	10329384	97.455	1715791	3316	1.102	7.876
总计		10599160	100.000	1781319			

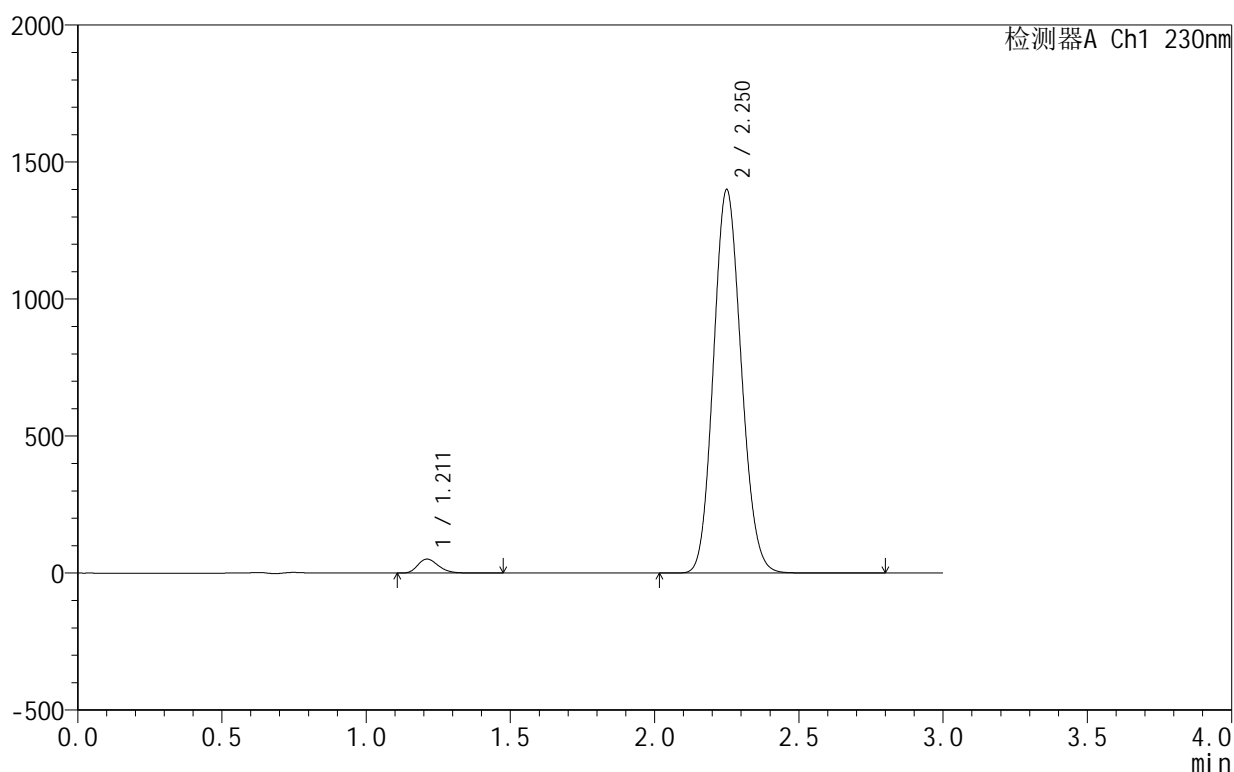
图134 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-135-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/24 21:30:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:55:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	254707	2.645	51083	1383	1.248	--
2	2.250	9375200	97.355	1396273	2592	1.116	6.769
总计		9629906	100.000	1447356			

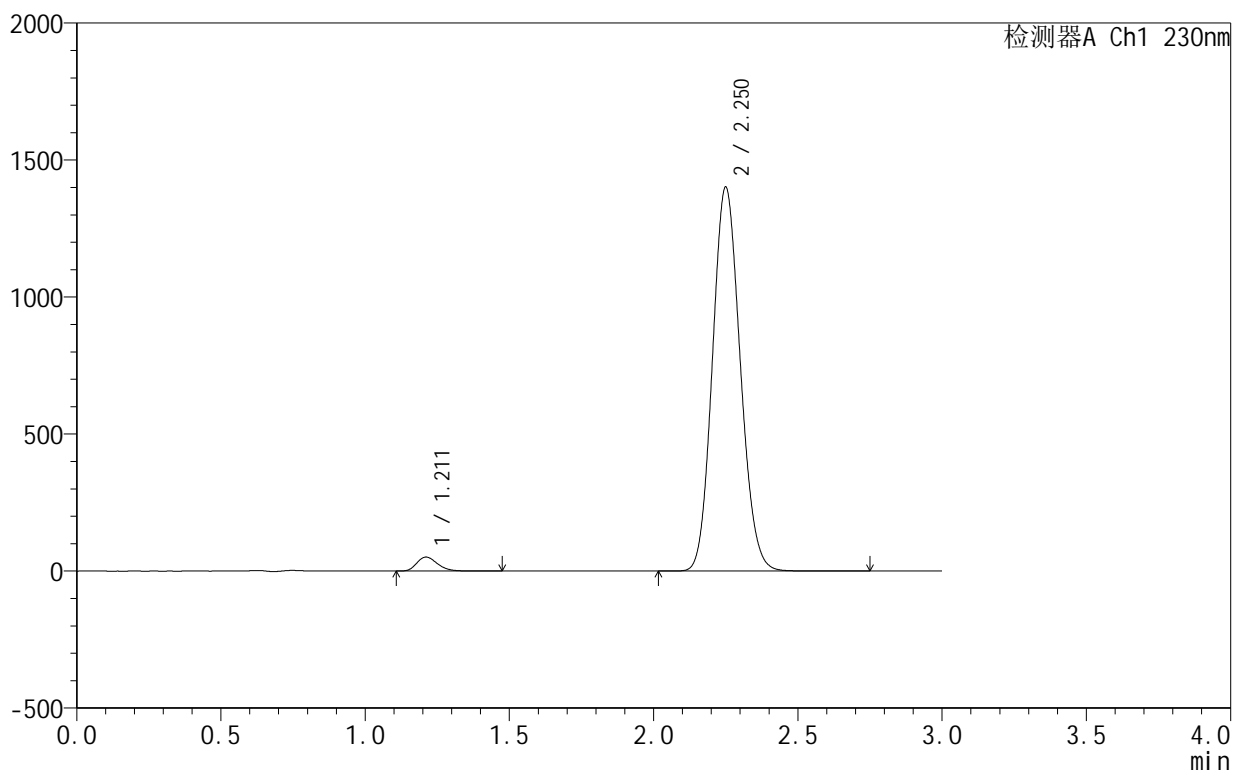
图135 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-1

<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 - 18-5/29-136-2 - zzp-25061701-3p-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 21:33:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:55:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

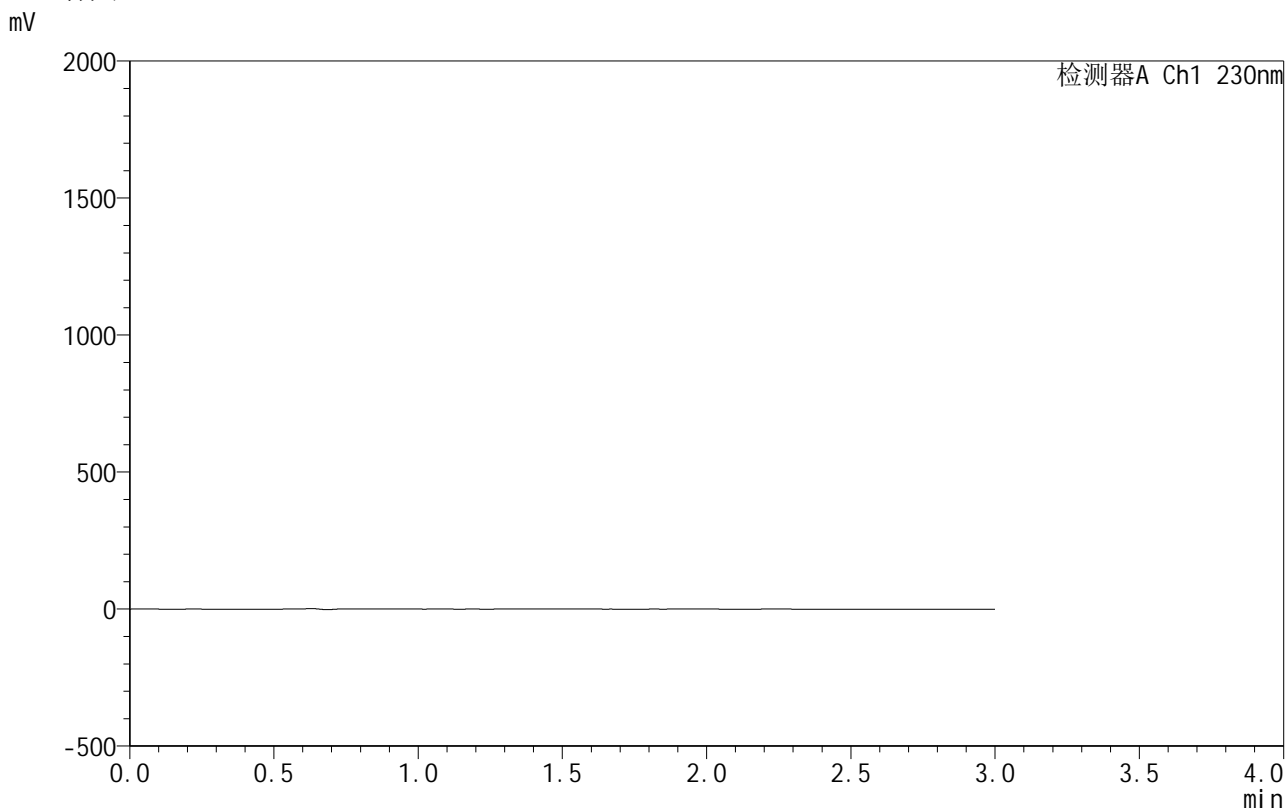
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	254654	2.640	51029	1376	1.248	--
2	2.250	9392095	97.360	1398222	2589	1.117	6.759
总计		9646749	100.000	1449251			

图136 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-3批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-137-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 21:36:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:55:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

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

图137 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质
 溶剂



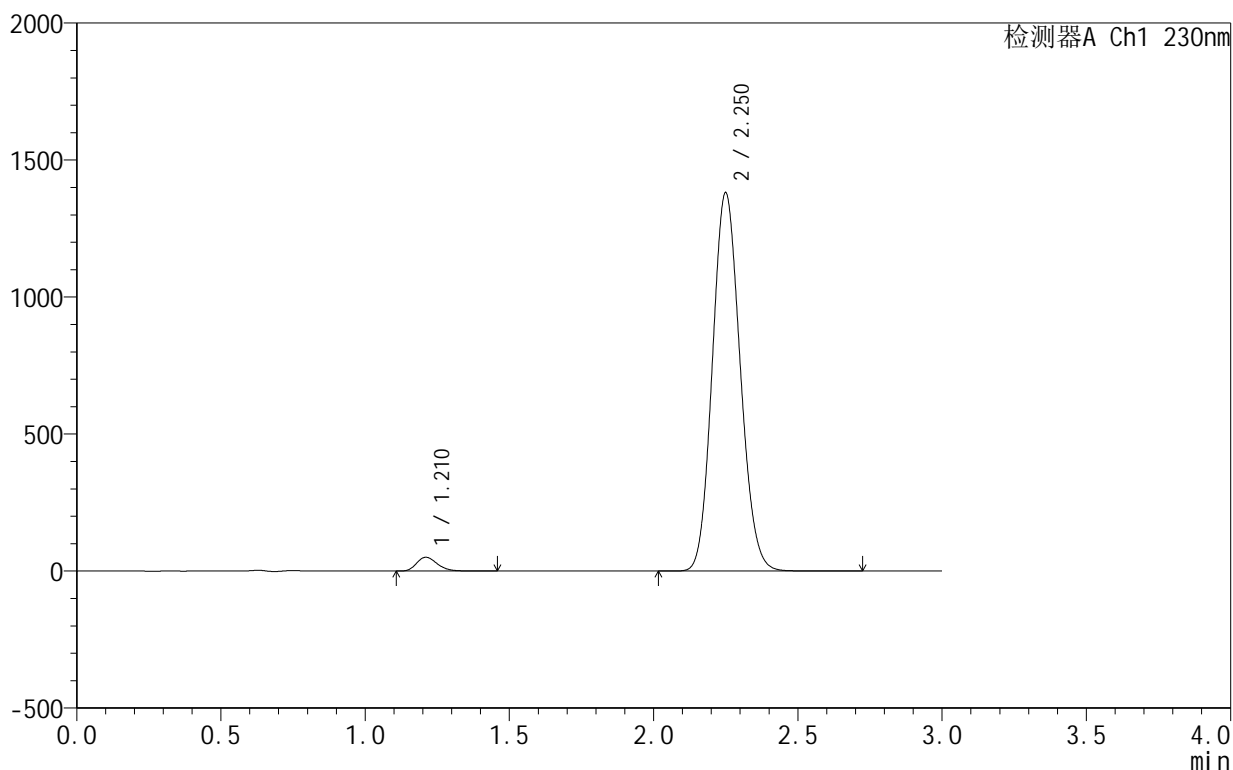
SMF-4130

<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 - 18-5/29-138-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 21:40:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:55:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	251353	2.643	50185	1371	1.249	--
2	2.250	9258074	97.357	1378260	2588	1.117	6.757
总计		9509427	100.000	1428445			

图138 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-1



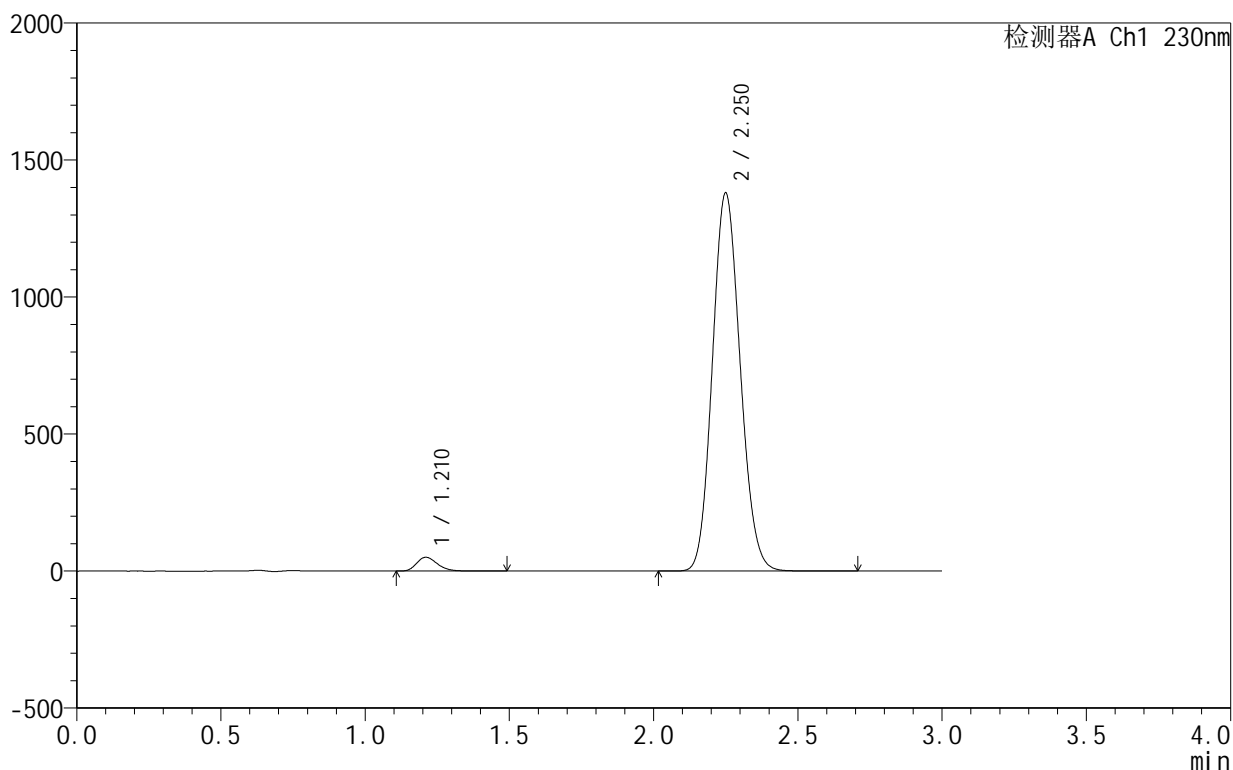
SMF-4130

<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 - 18-5/29-139-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 21:43:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:55:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	251314	2.643	50144	1369	1.249	--
2	2.250	9258977	97.357	1377174	2581	1.117	6.749
总计		9510291	100.000	1427318			

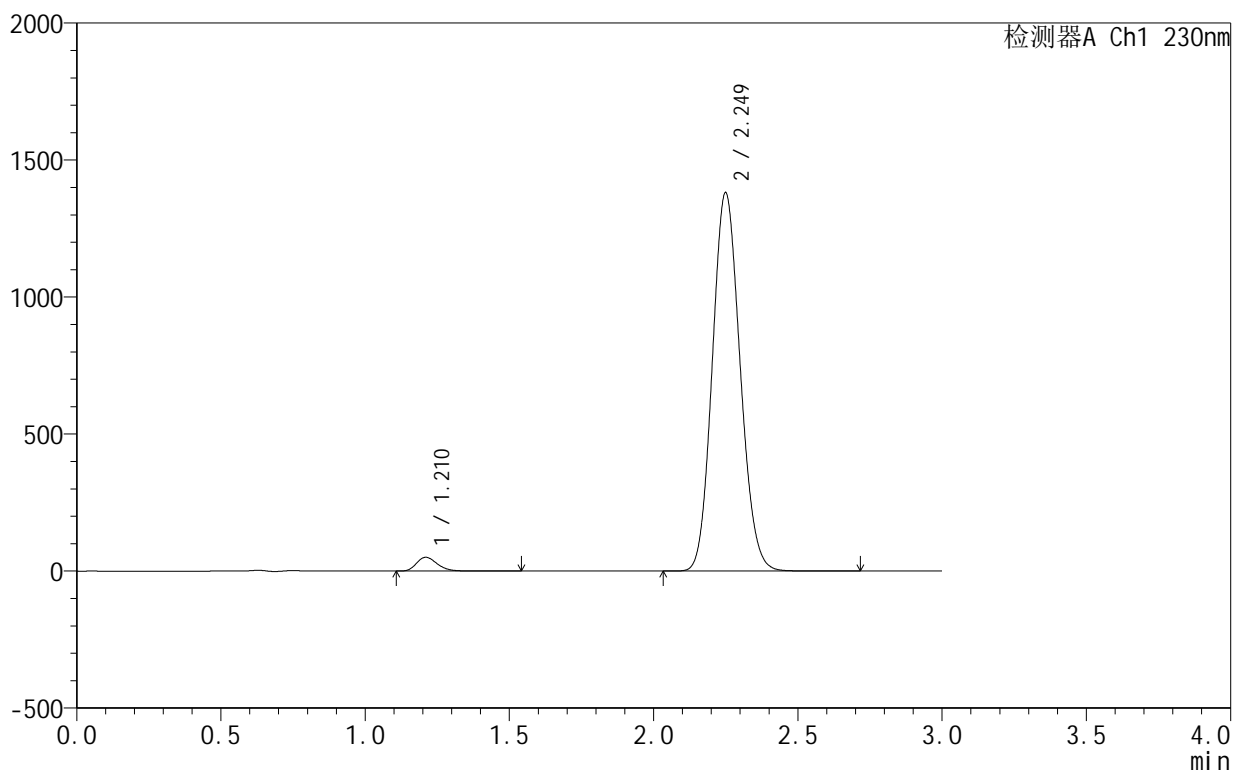
图139 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-140-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 21:47:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:55:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

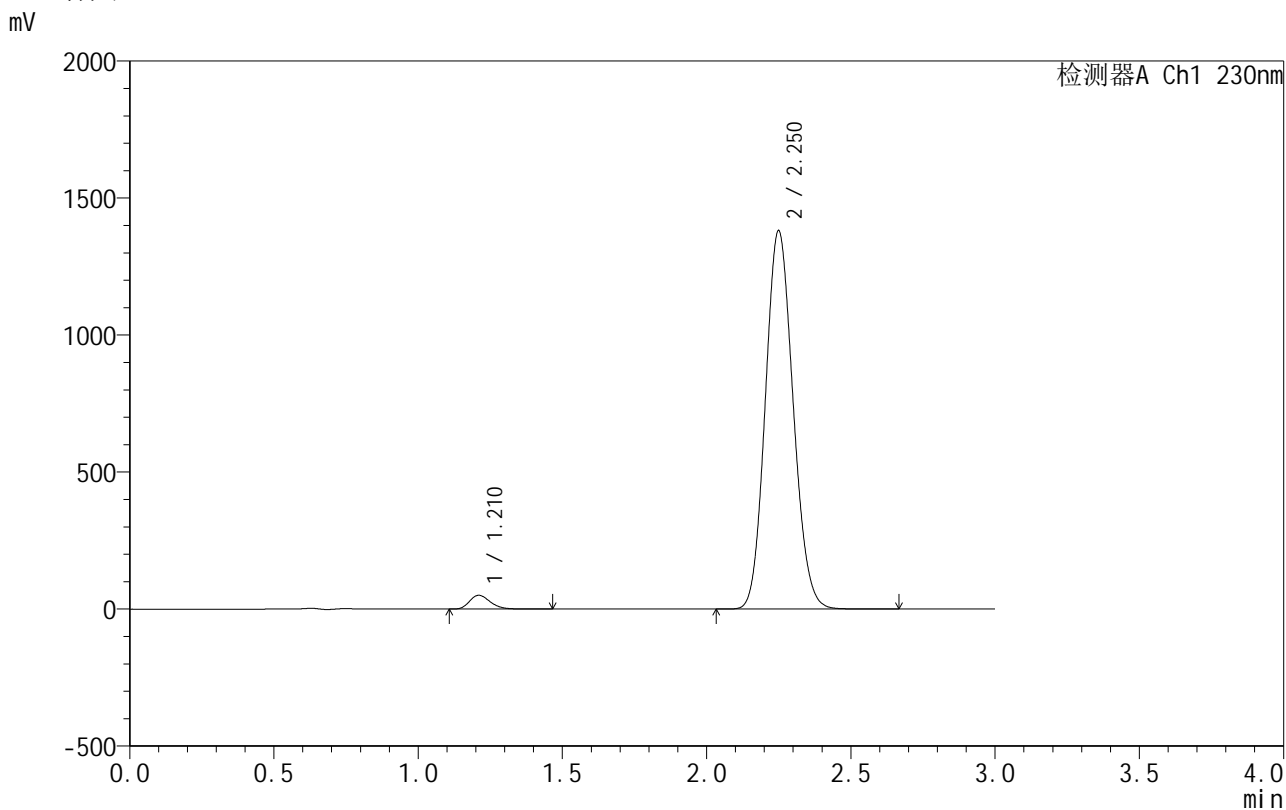
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	251650	2.646	50137	1369	1.251	--
2	2.249	9258978	97.354	1378788	2586	1.116	6.755
总计		9510627	100.000	1428925			

图140 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1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 - 18-5/29-141-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 21:50:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:56:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

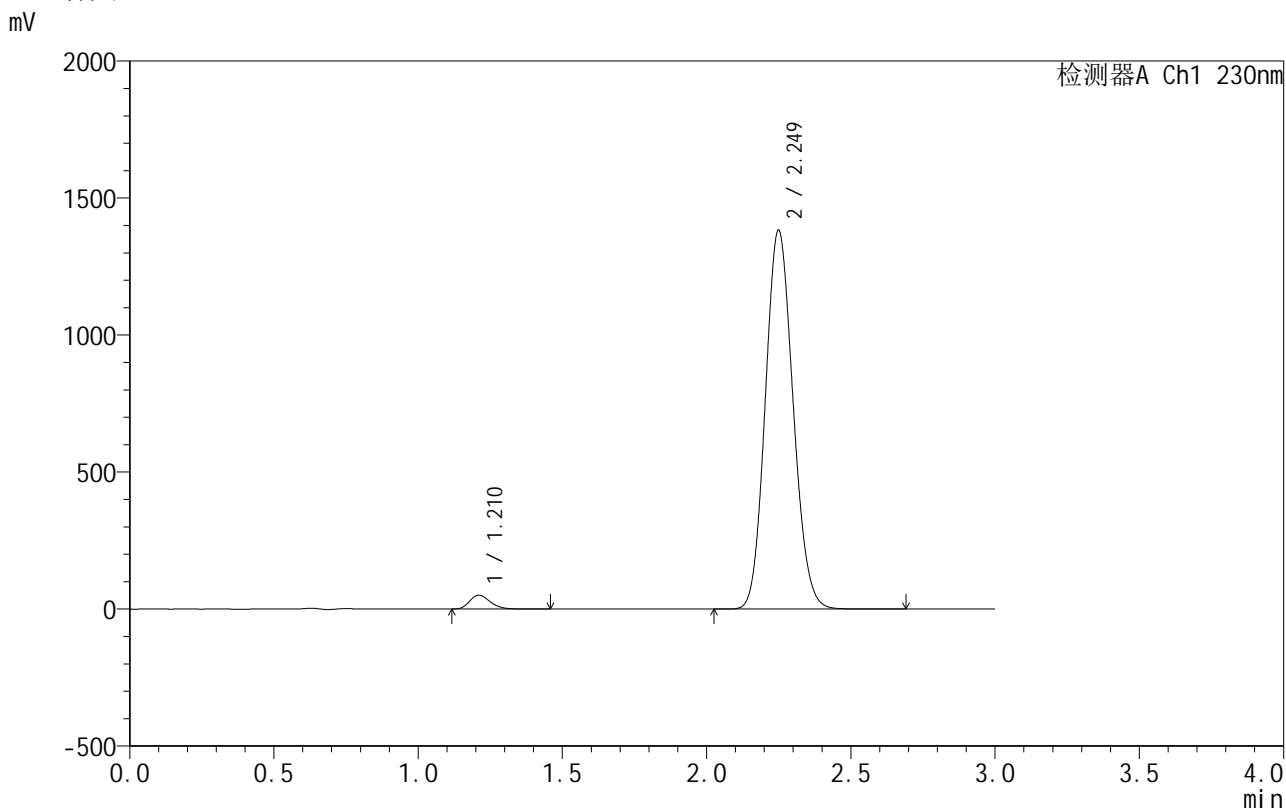
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	251093	2.640	50105	1367	1.249	--
2	2.250	9259495	97.360	1378611	2586	1.116	6.752
总计		9510588	100.000	1428716			

图141 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-2-1批-pH4.5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 - 18-5/29-142-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 21:53:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:56:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	250976	2.637	50168	1373	1.249	--
2	2.249	9265095	97.363	1380635	2589	1.116	6.761
总计		9516071	100.000	1430803			

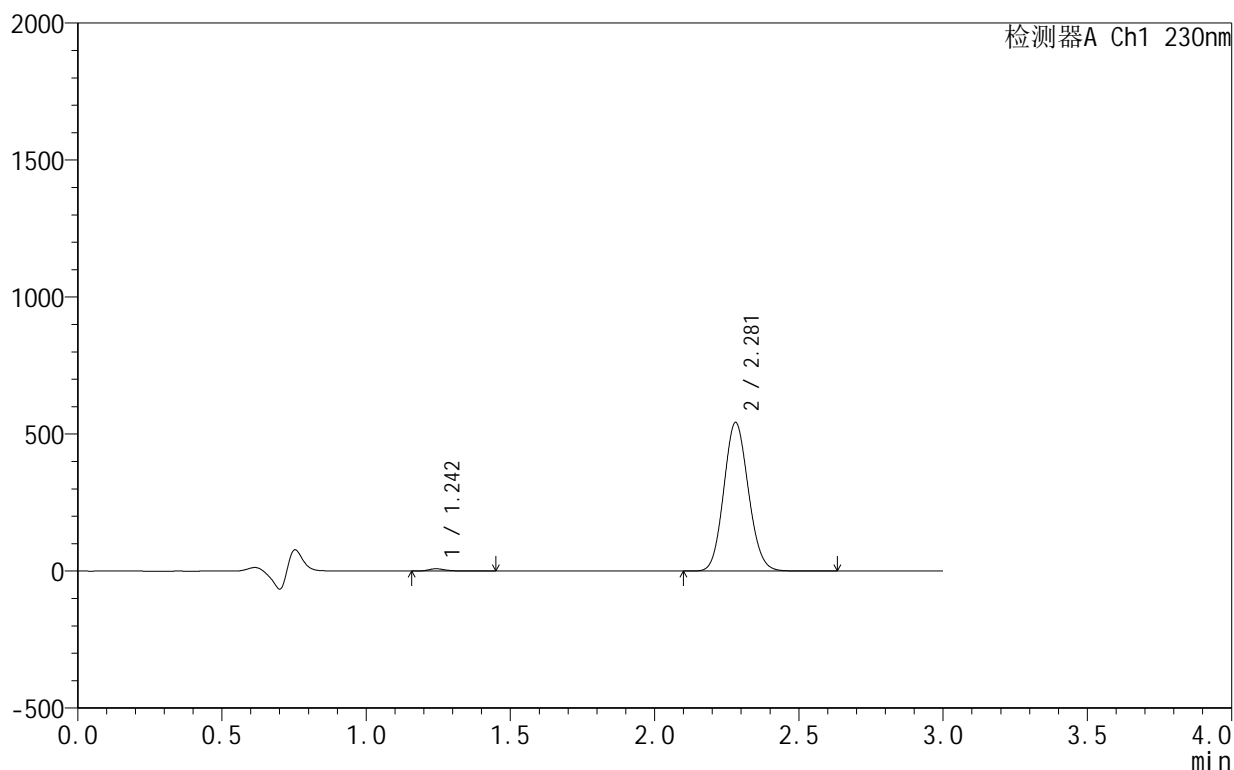
图142 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-5

<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 - 18-5/29-143-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 21:57:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 10:56:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	35108	1.077	8435	2228	1.359	--
2	2.281	3224338	98.923	542365	3384	1.103	7.930
总计		3259447	100.000	550800			

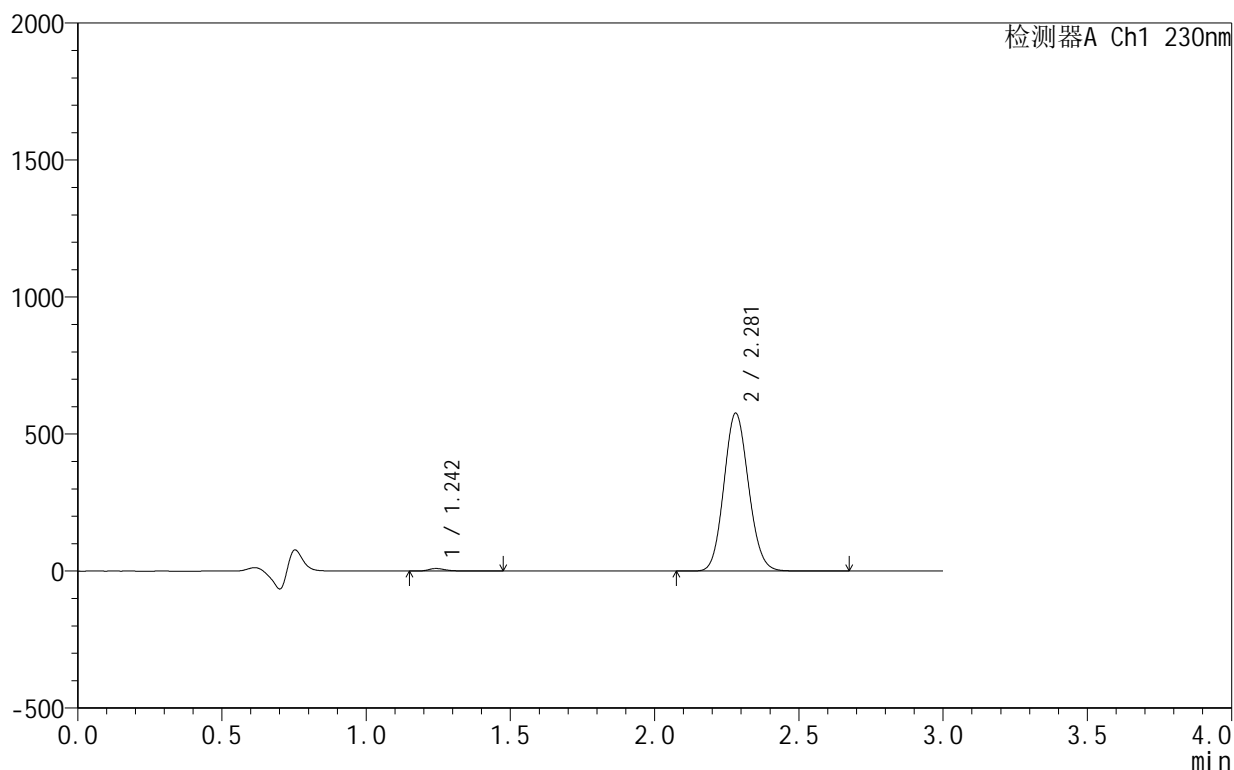
图143 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-144-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 22:00:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 10:56:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	39318	1.134	9374	2230	1.374	--
2	2.281	3427971	98.866	576151	3384	1.103	7.928
总计		3467289	100.000	585525			

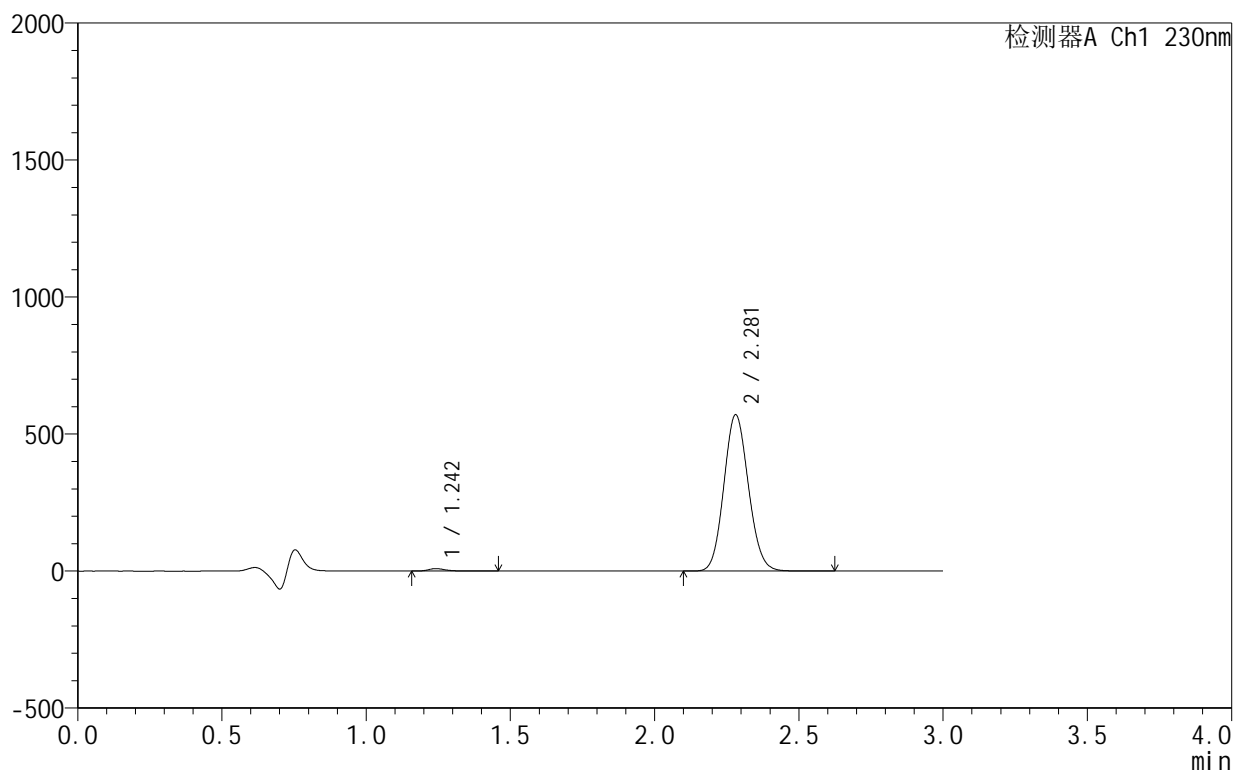
图144 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-145-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 22:04:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 10:56:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	37385	1.092	8960	2233	1.359	--
2	2.281	3385725	98.908	570507	3397	1.102	7.942
总计		3423109	100.000	579467			

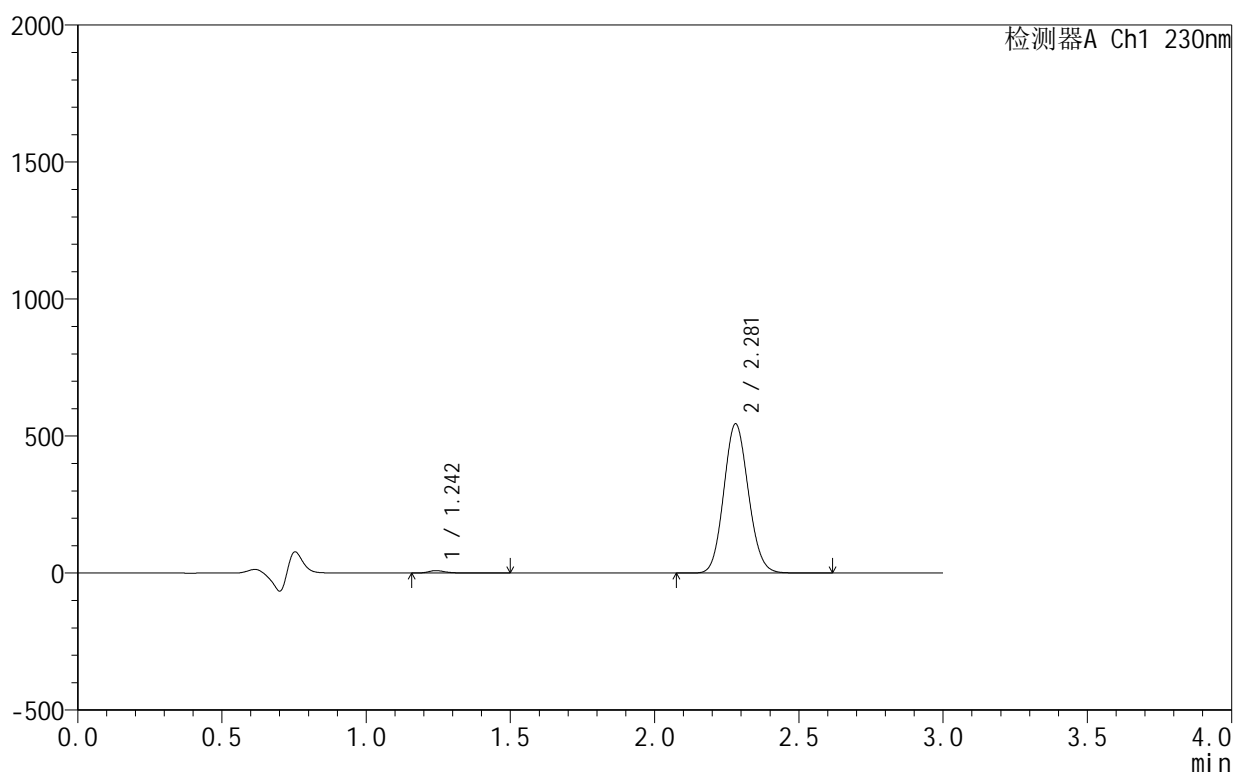
图145 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-146-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 22:07:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:56:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	37969	1.160	9011	2221	1.375	--
2	2.281	3236415	98.840	544886	3391	1.102	7.930
总计		3274384	100.000	553897			

图146 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-5min-片4
 供试品溶液-1



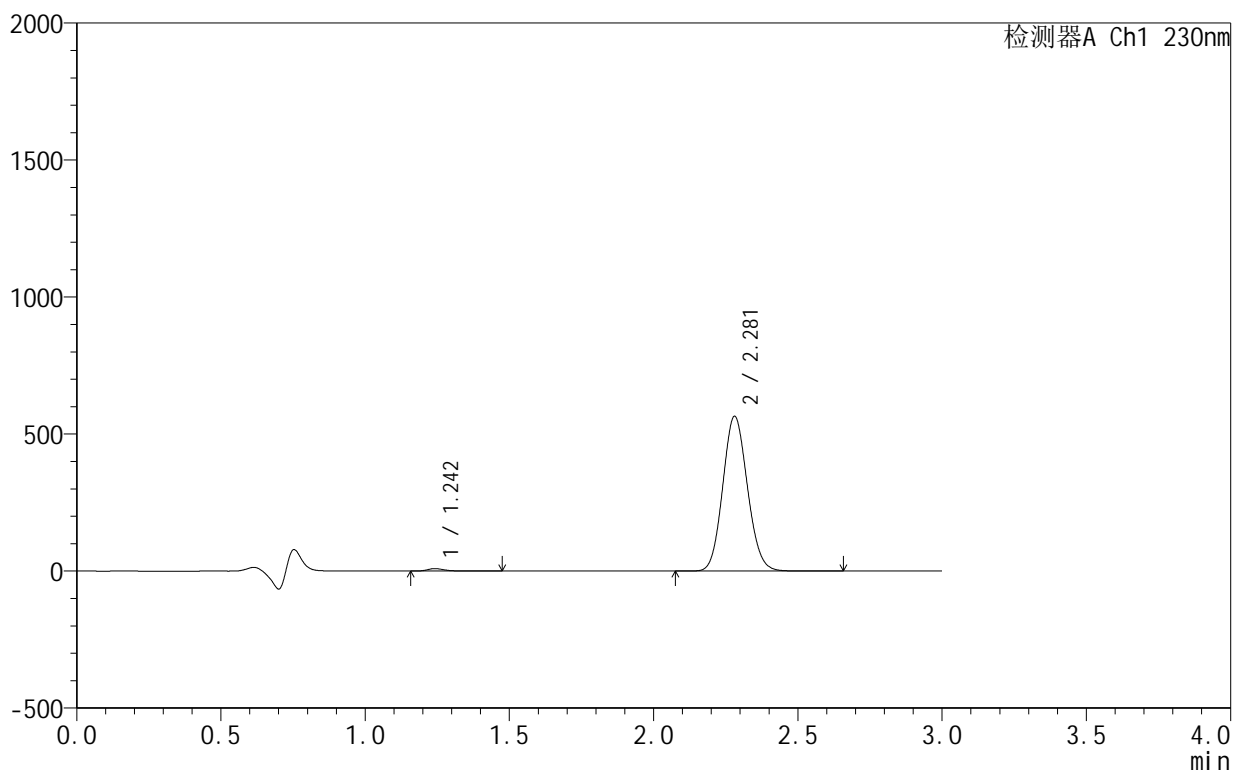
SMF-4130

<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 - 18-5/29-147-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 22:10:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:56:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	37571	1.104	9009	2235	1.365	--
2	2.281	3365358	98.896	565149	3374	1.102	7.929
总计		3402929	100.000	574158			

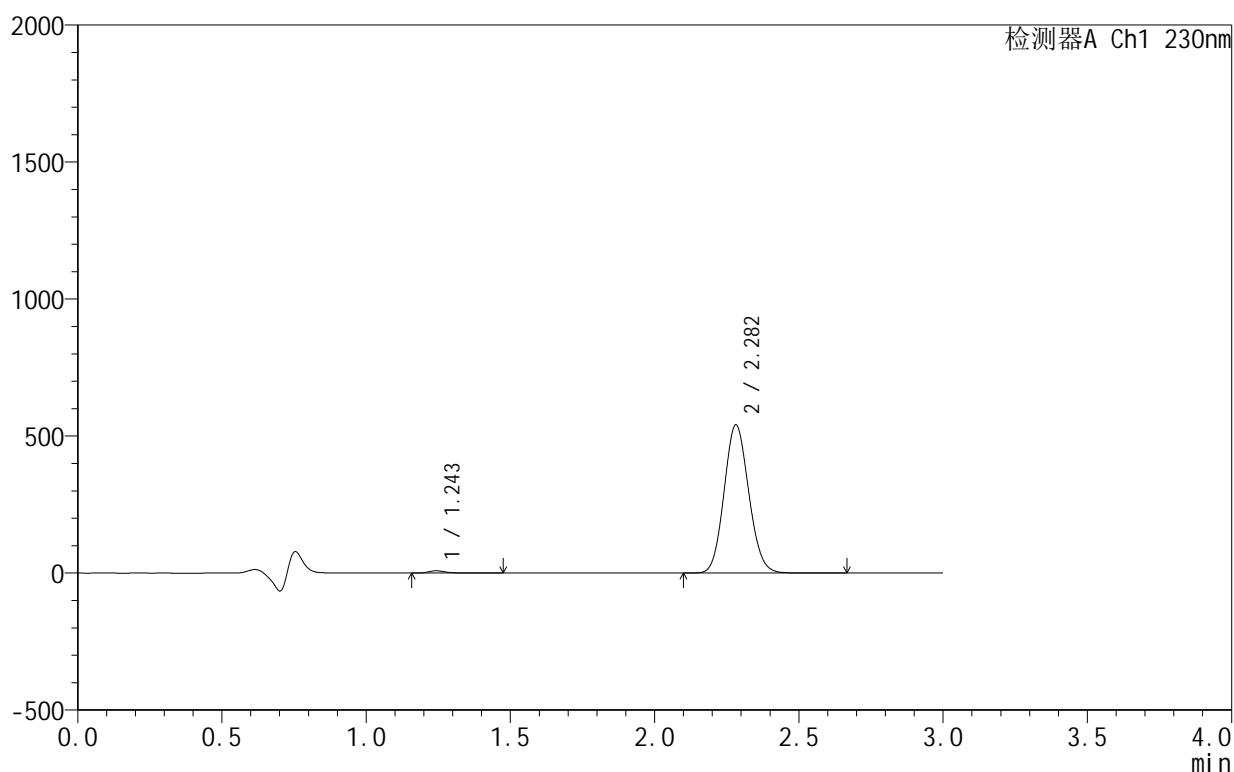
图147 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-148-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 22:14:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:56:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.243	35340	1.084	8392	2230	1.378	--
2	2.282	3223571	98.916	540652	3371	1.102	7.918
总计		3258911	100.000	549044			

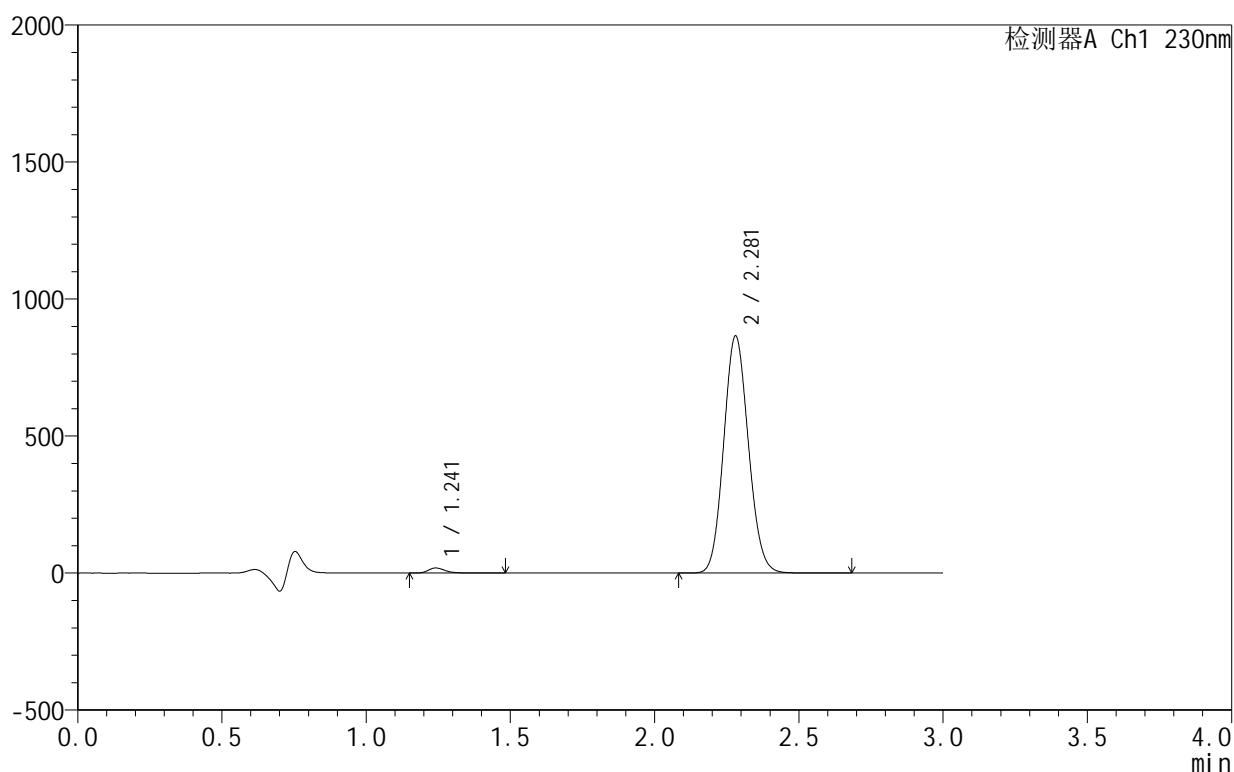
图148 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-149-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 22:17:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:56:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

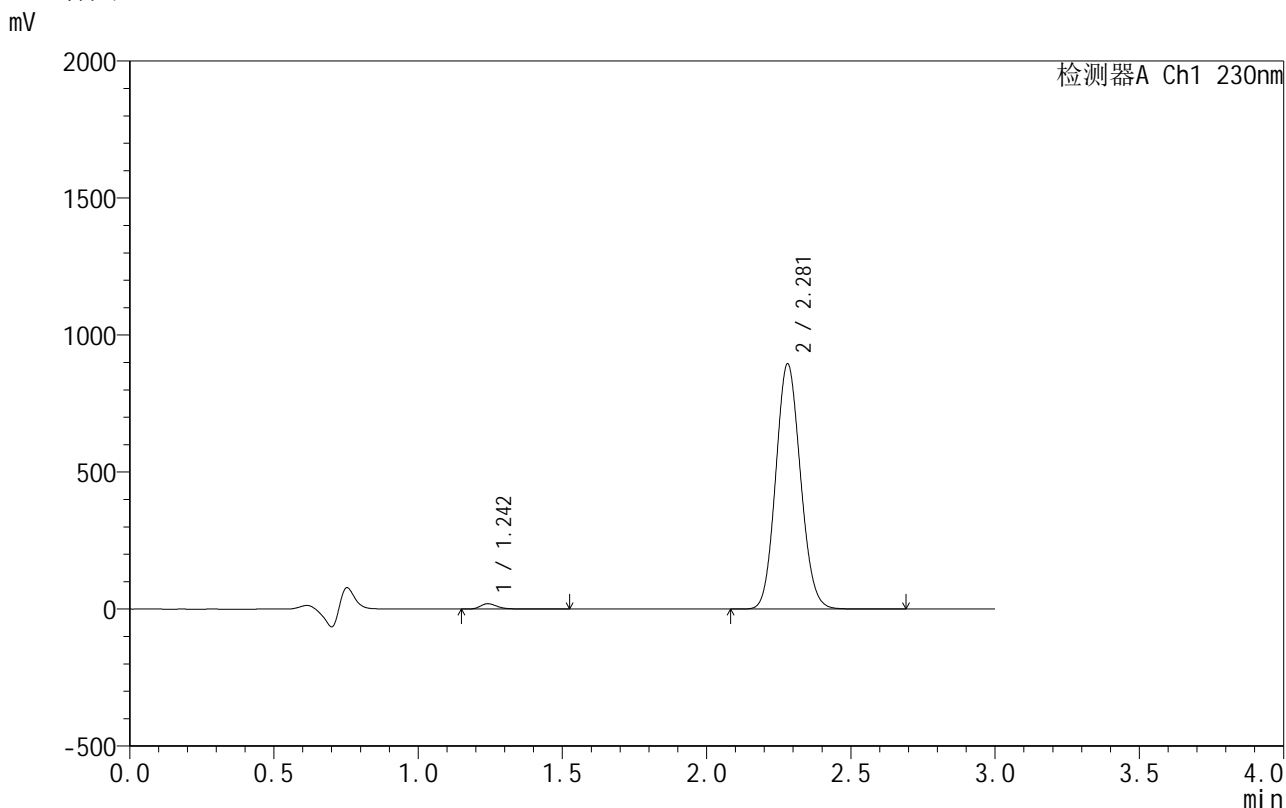
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.241	76736	1.464	18577	2222	1.307	--
2	2.281	5163866	98.536	865544	3361	1.102	7.913
总计		5240602	100.000	884120			

图149 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-150-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 22:20:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:56:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

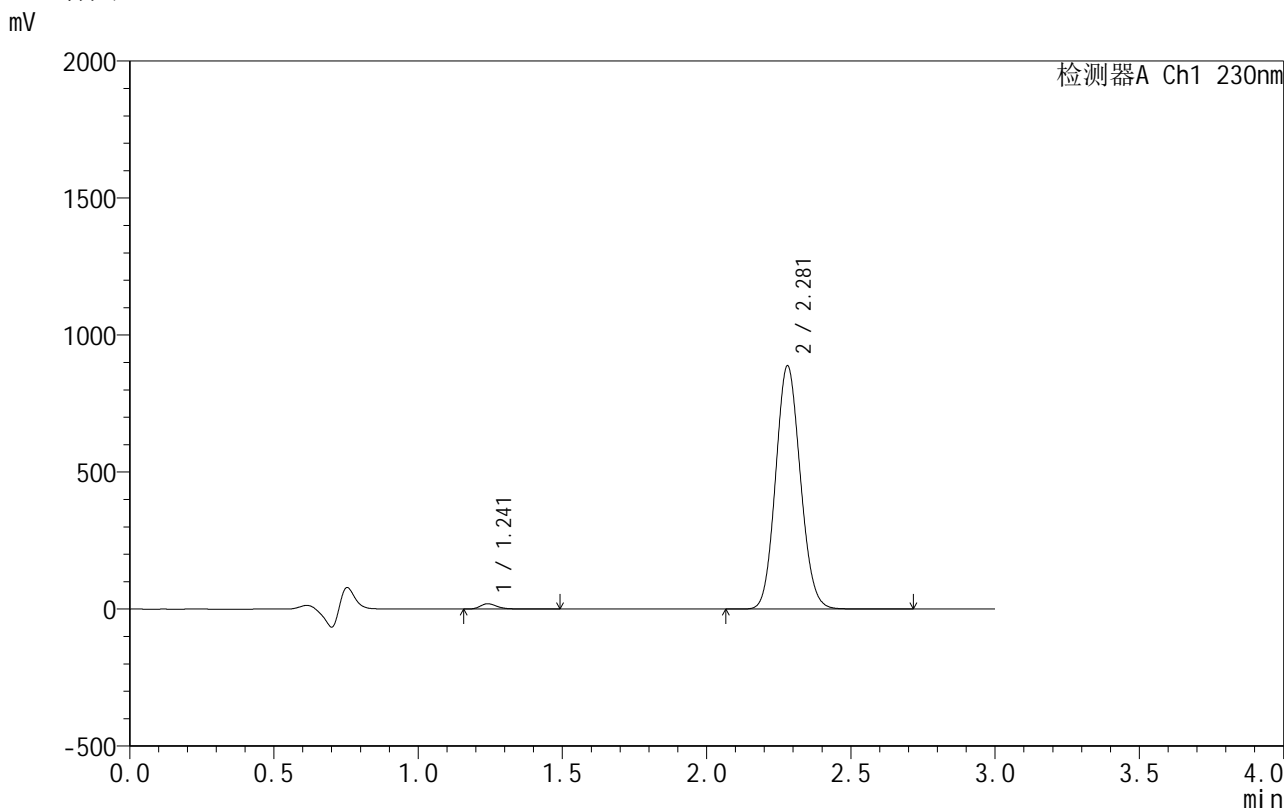
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	81590	1.503	19579	2215	1.315	--
2	2.281	5347612	98.497	895243	3354	1.103	7.902
总计		5429202	100.000	914822			

图150 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-2-1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,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-151-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 22:24:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:56:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.241	80641	1.499	19497	2216	1.313	--
2	2.281	5297627	98.501	888066	3360	1.102	7.908
总计		5378268	100.000	907564			

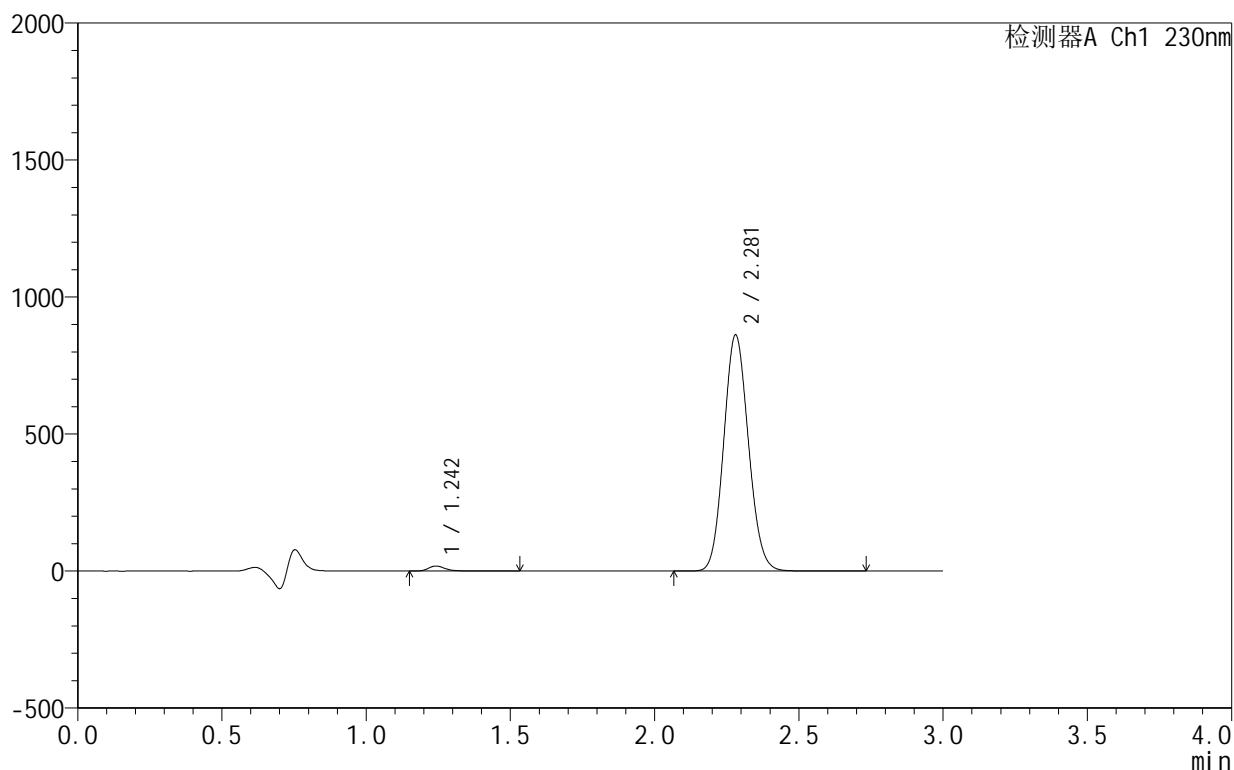
图151 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-152-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 22:27:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 10:56:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	76438	1.465	18339	2214	1.329	--
2	2.281	5141824	98.535	861911	3363	1.102	7.908
总计		5218262	100.000	880250			

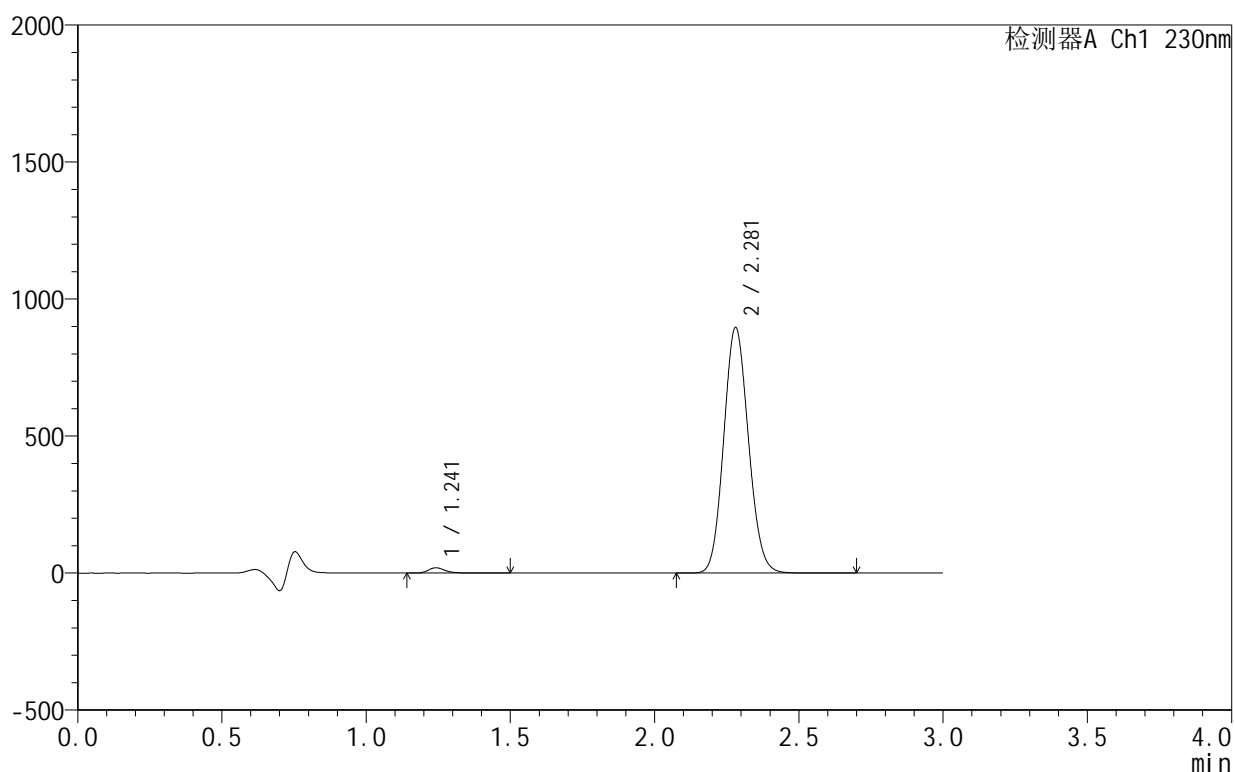
图152 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-153-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 22:31:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:56:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.241	79497	1.465	19212	2220	1.311	--
2	2.281	5347065	98.535	896420	3363	1.102	7.914
总计		5426562	100.000	915632			

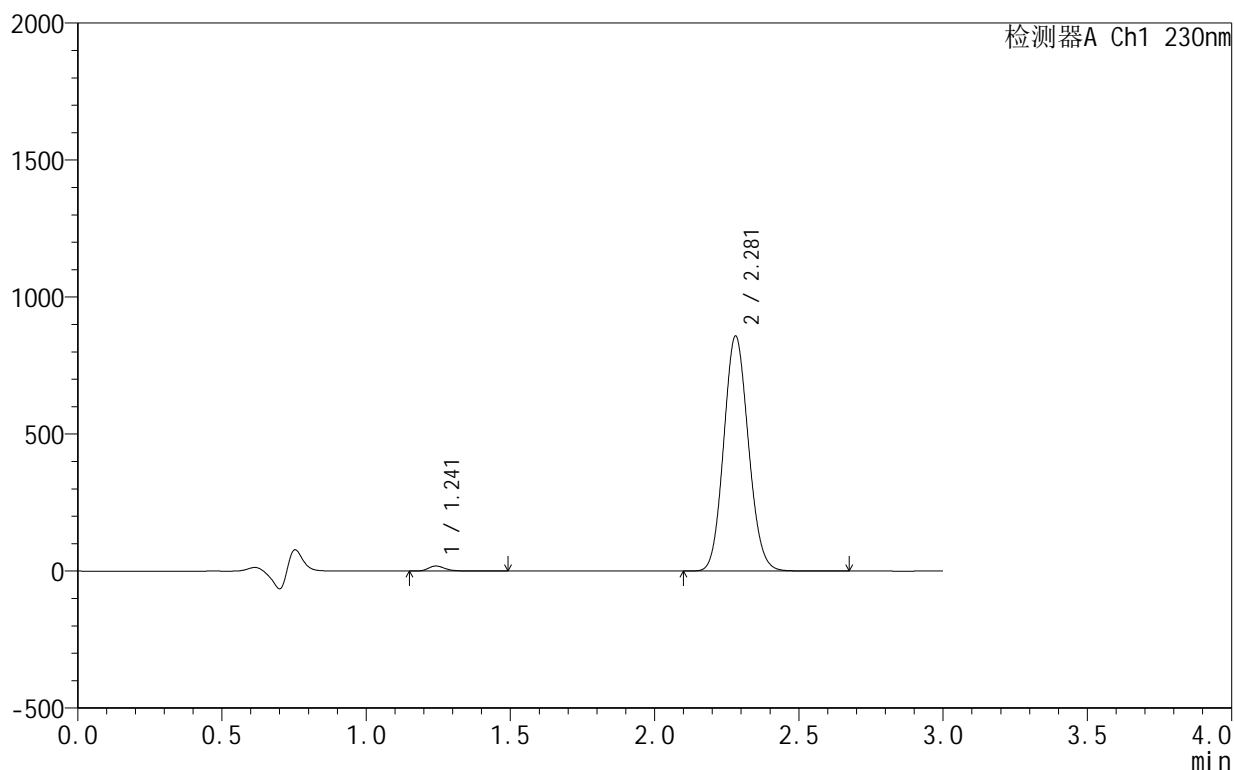
图153 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-154-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 22:34:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 10:56:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

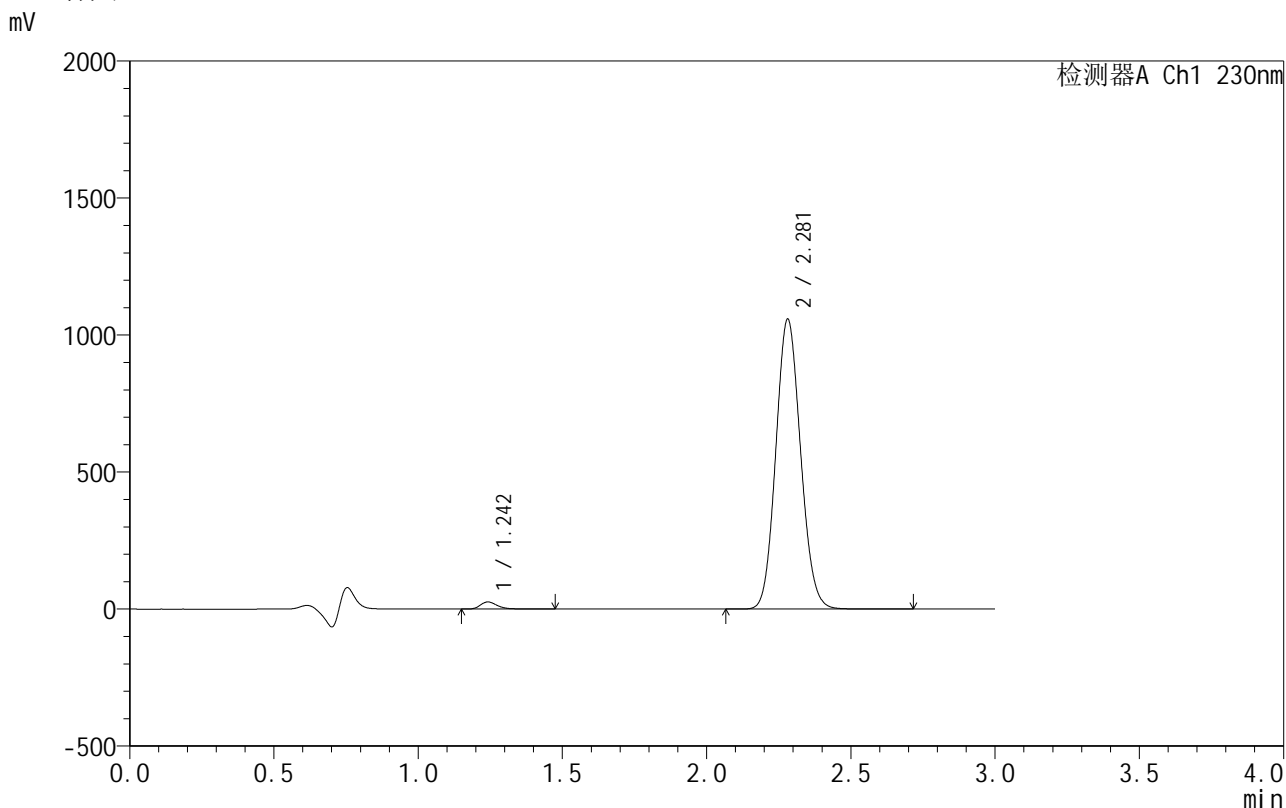
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.241	76745	1.478	18545	2219	1.312	--
2	2.281	5115508	98.522	858030	3365	1.102	7.914
总计		5192253	100.000	876574			

图154 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-155-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 22:37:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:56:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	107013	1.666	25965	2222	1.298	--
2	2.281	6317686	98.334	1057871	3359	1.101	7.912
总计		6424698	100.000	1083837			

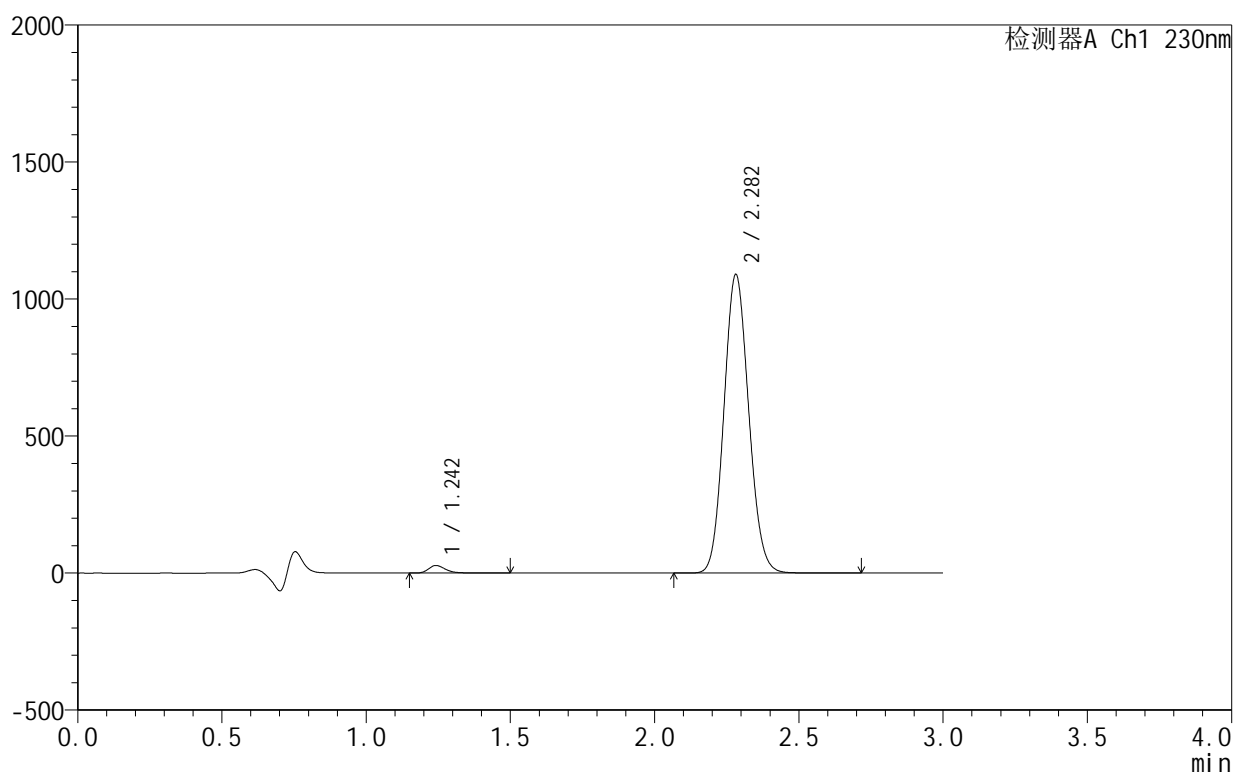
图155 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-156-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 22:41:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:56:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	113948	1.720	27532	2216	1.296	--
2	2.282	6510823	98.280	1089216	3353	1.102	7.901
总计		6624771	100.000	1116748			

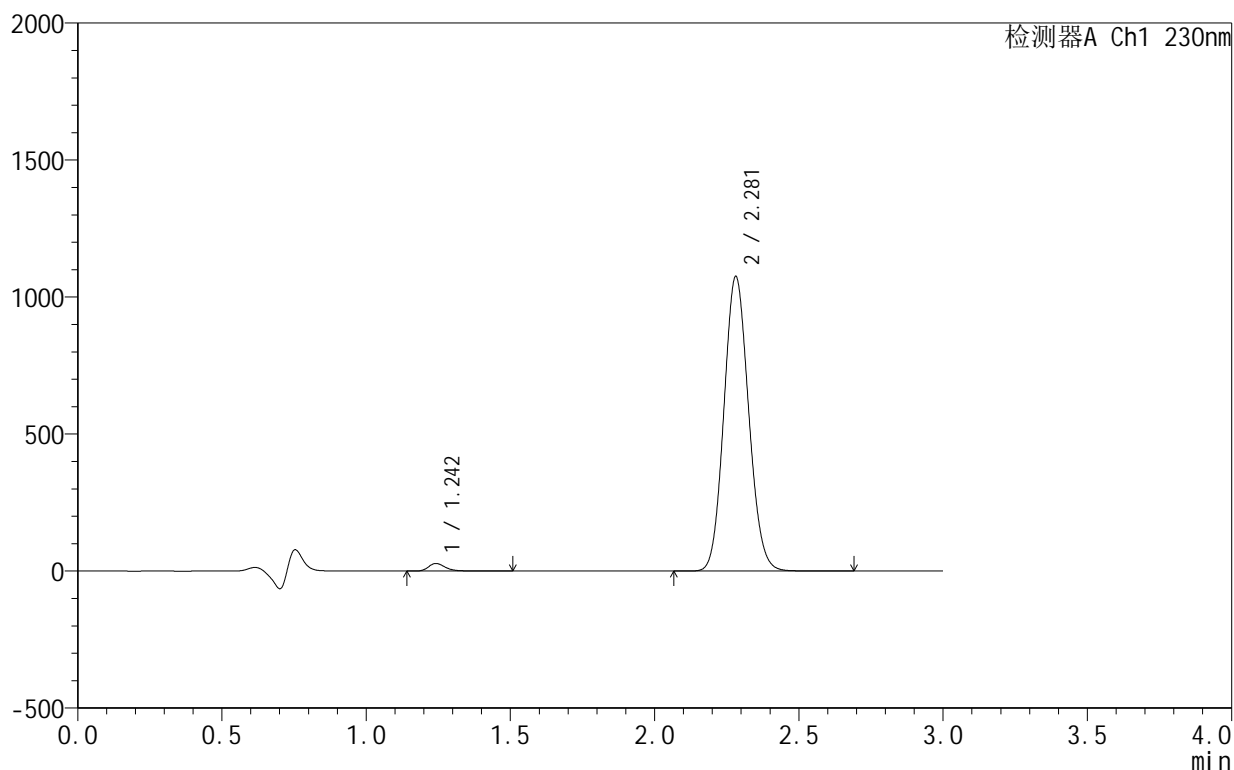
图156 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-157-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 22:44:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:56:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	113694	1.740	27547	2221	1.295	--
2	2.281	6418726	98.260	1074495	3357	1.102	7.910
总计		6532420	100.000	1102042			

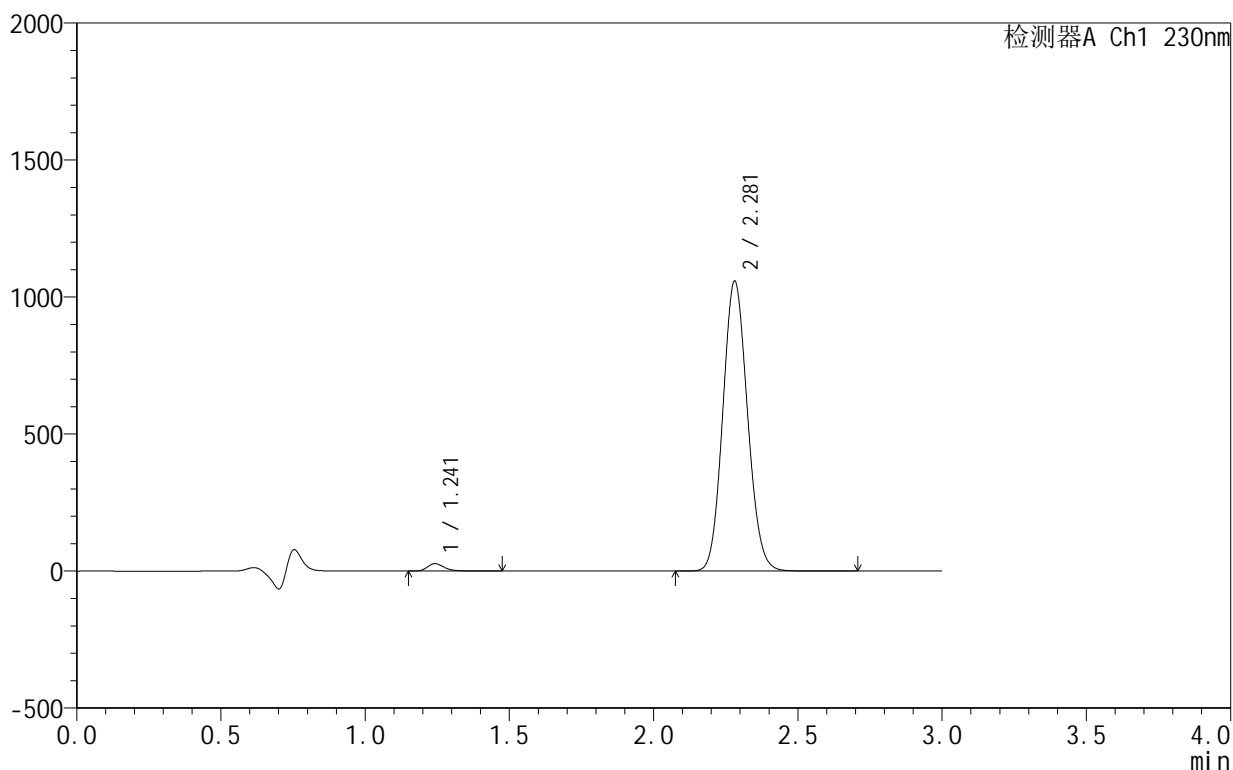
图157 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-158-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 22:47:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:56:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.241	111106	1.729	26979	2224	1.294	--
2	2.281	6314256	98.271	1058130	3362	1.102	7.917
总计		6425362	100.000	1085109			

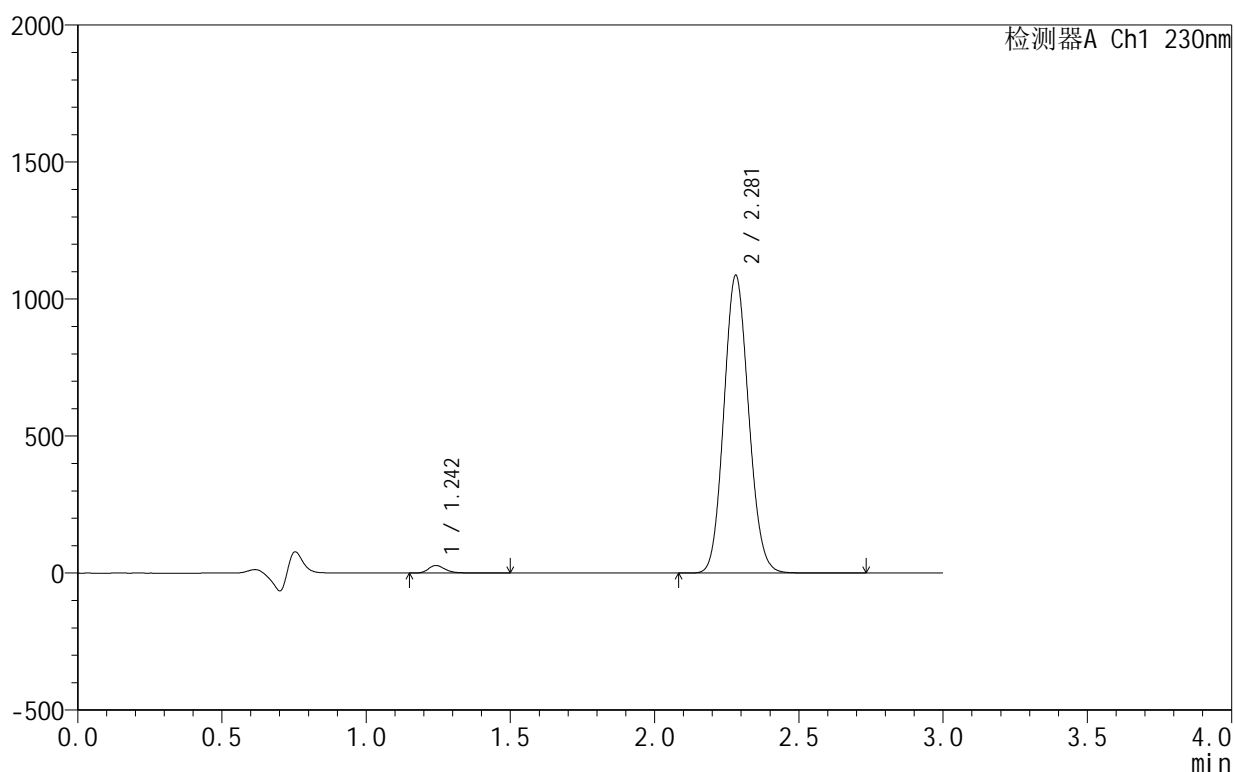
图158 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-159-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 22:51:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:56:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	113949	1.724	27573	2218	1.297	--
2	2.281	6494597	98.276	1086607	3354	1.102	7.907
总计		6608546	100.000	1114179			

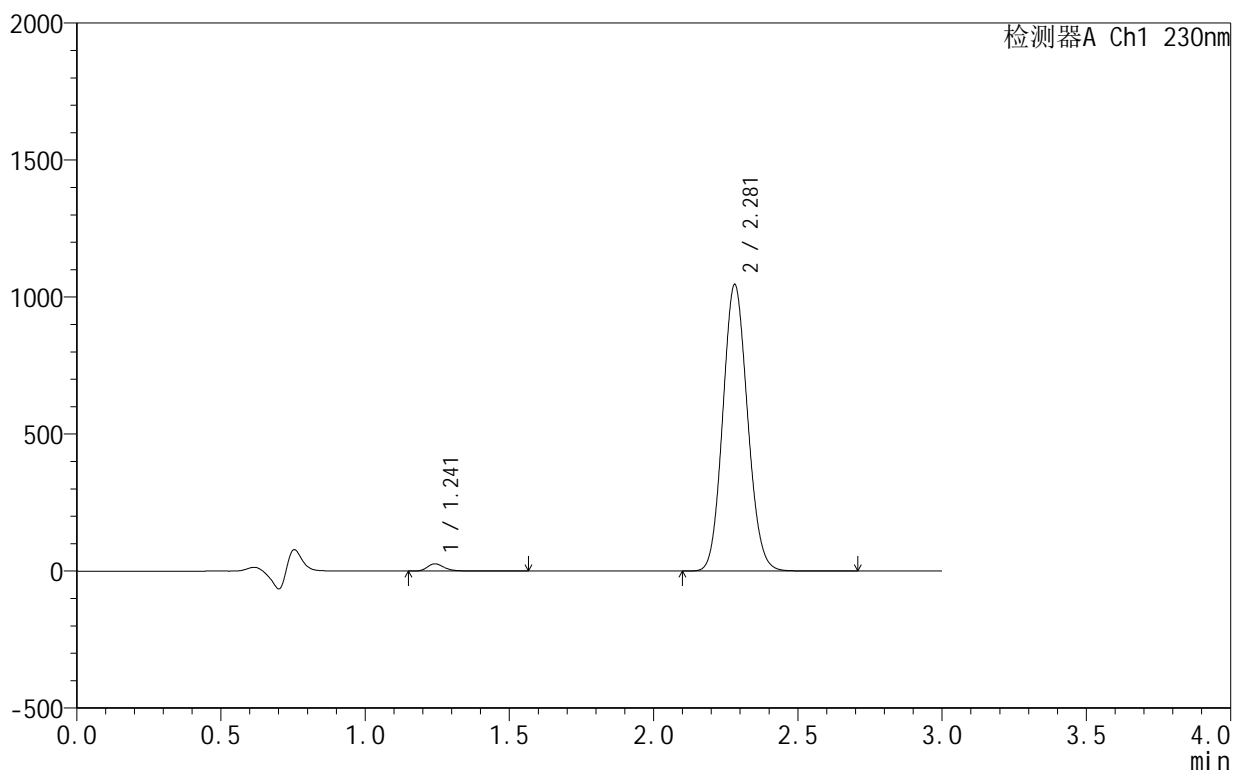
图159 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-160-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 22:54:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:56:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

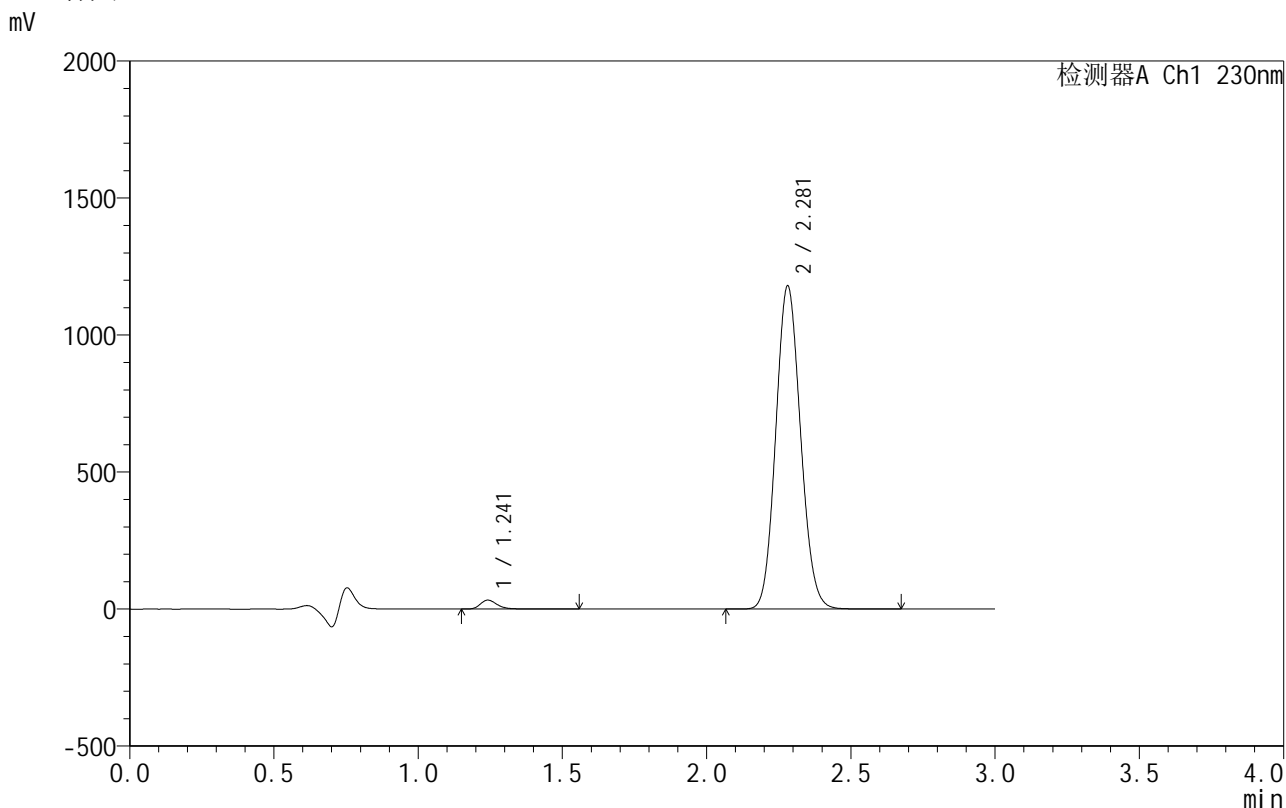
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.241	109434	1.721	26432	2219	1.298	--
2	2.281	6247914	98.279	1045767	3354	1.102	7.908
总计		6357347	100.000	1072199			

图160 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1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 - 18-5/29-161-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 22:58:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:57:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.241	134604	1.872	32601	2214	1.290	--
2	2.281	7056329	98.128	1179392	3345	1.102	7.899
总计		7190932	100.000	1211993			

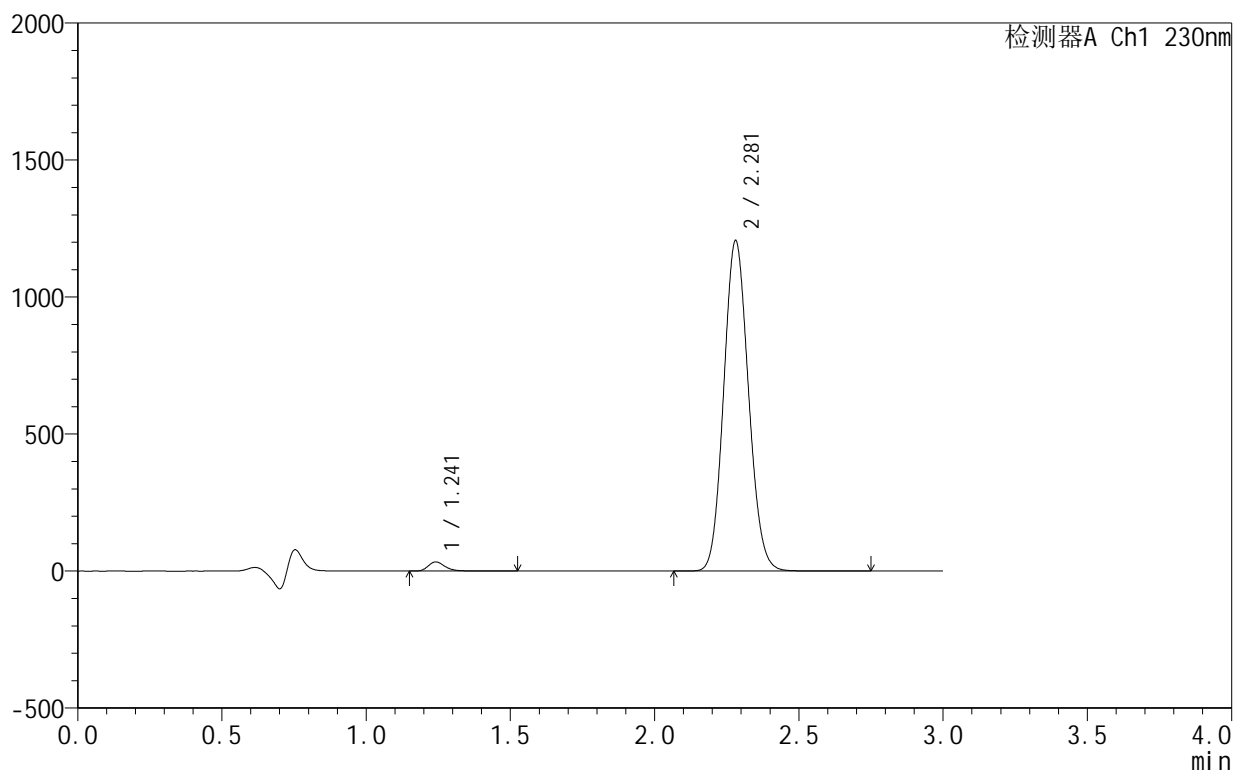
图161 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-162-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 23:01:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:57:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.241	136897	1.861	33265	2214	1.287	--
2	2.281	7219971	98.139	1206276	3341	1.102	7.899
总计		7356868	100.000	1239541			

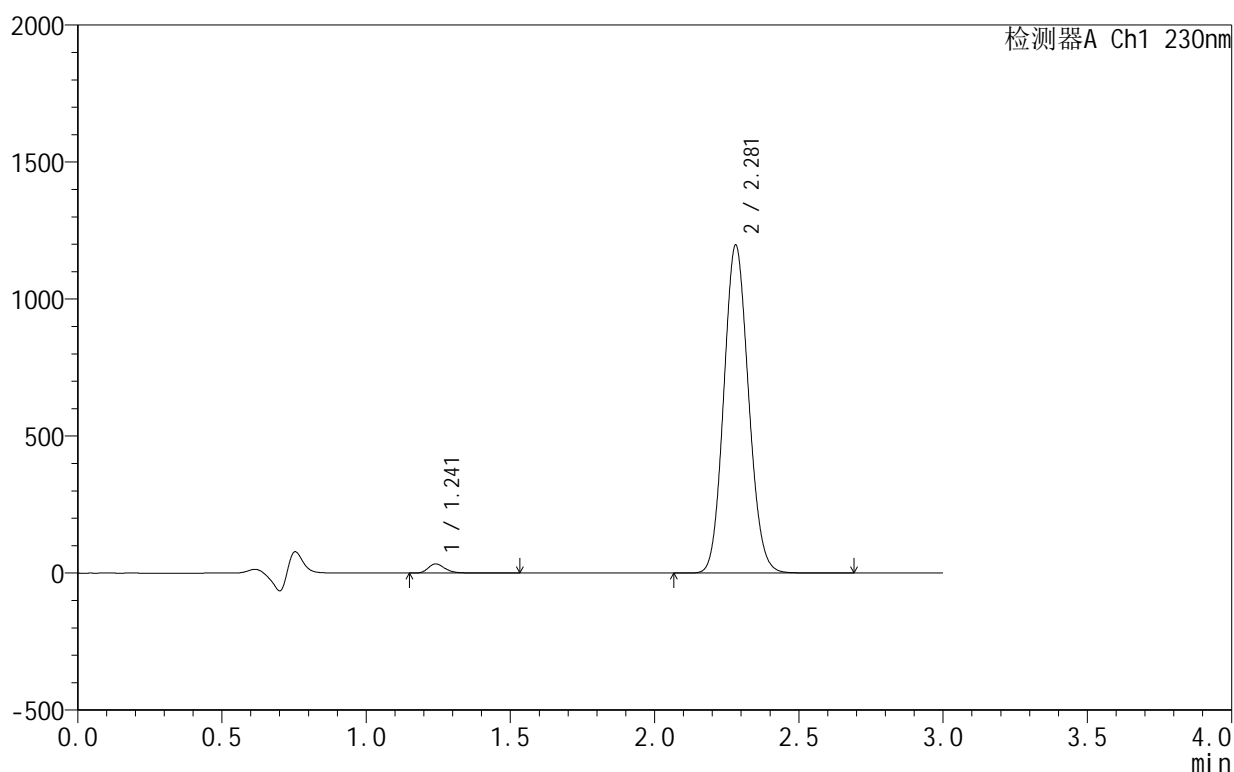
图162 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-163-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/24 23:04:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:57:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.241	137507	1.885	33448	2217	1.285	--
2	2.281	7157569	98.115	1196726	3348	1.102	7.907
总计		7295076	100.000	1230174			

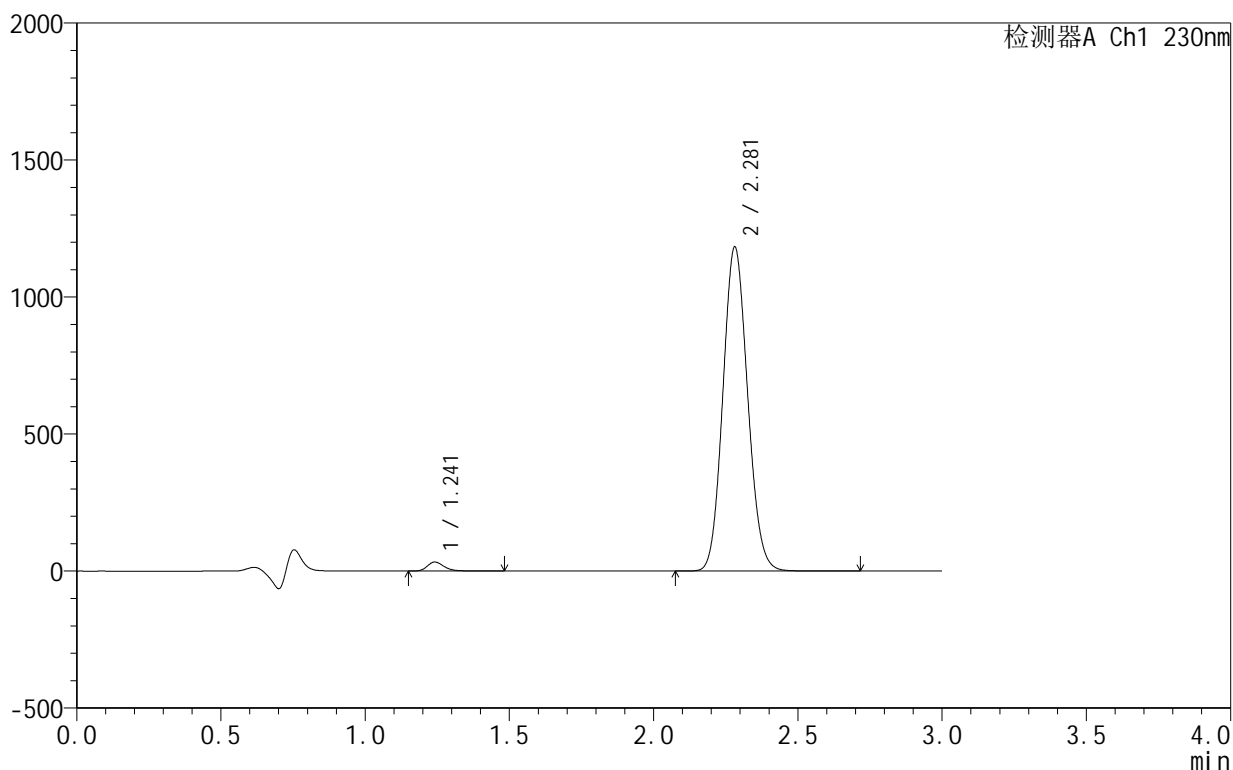
图163 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-164-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 23:08:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:57:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.241	135199	1.876	32872	2219	1.287	--
2	2.281	7070691	98.124	1182501	3349	1.102	7.908
总计		7205890	100.000	1215373			

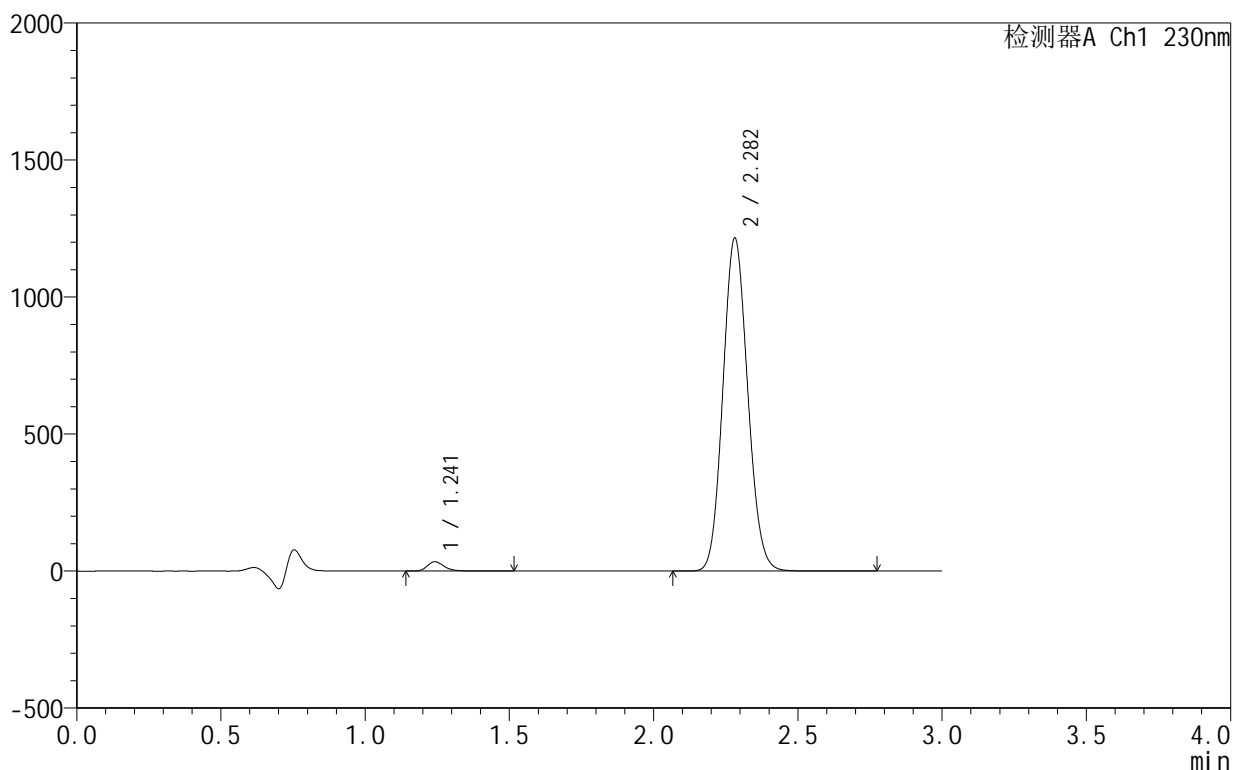
图164 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-165-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 23:11:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:57:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.241	139402	1.881	33888	2219	1.291	--
2	2.282	7271991	98.119	1214845	3346	1.102	7.907
总计		7411393	100.000	1248733			

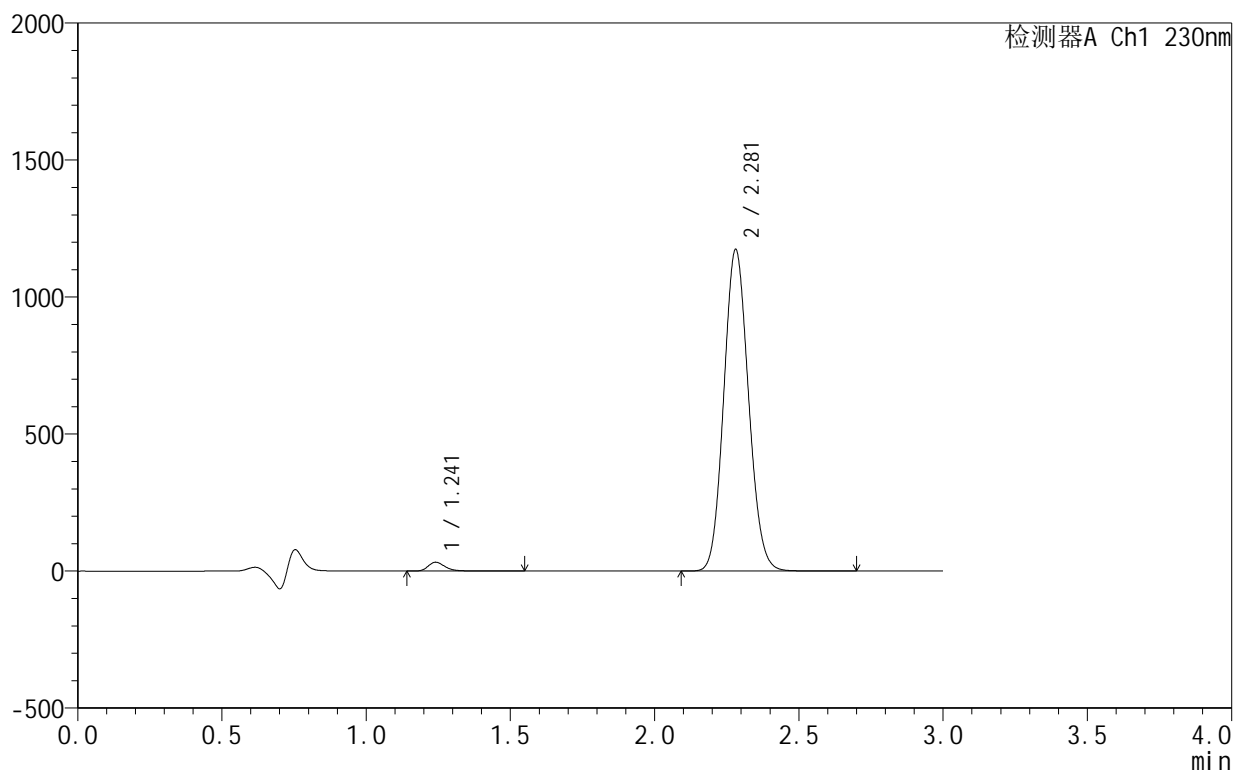
图165 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-166-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 23:15:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 10:57:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

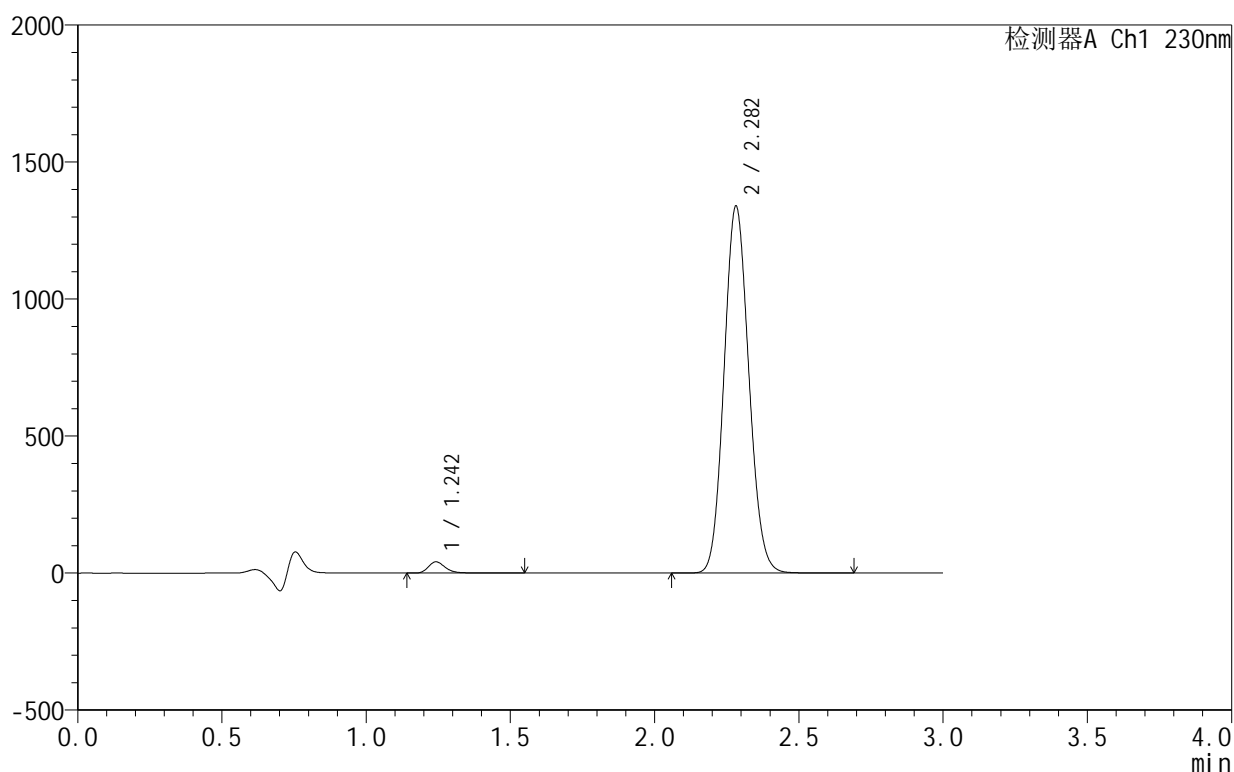
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.241	132696	1.858	32341	2223	1.287	--
2	2.281	7007699	98.142	1173659	3359	1.101	7.920
总计		7140395	100.000	1206000			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-167-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/24 23:18:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:57:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	168501	2.060	40932	2217	1.282	--
2	2.282	8011486	97.940	1337669	3347	1.101	7.905
总计		8179986	100.000	1378602			

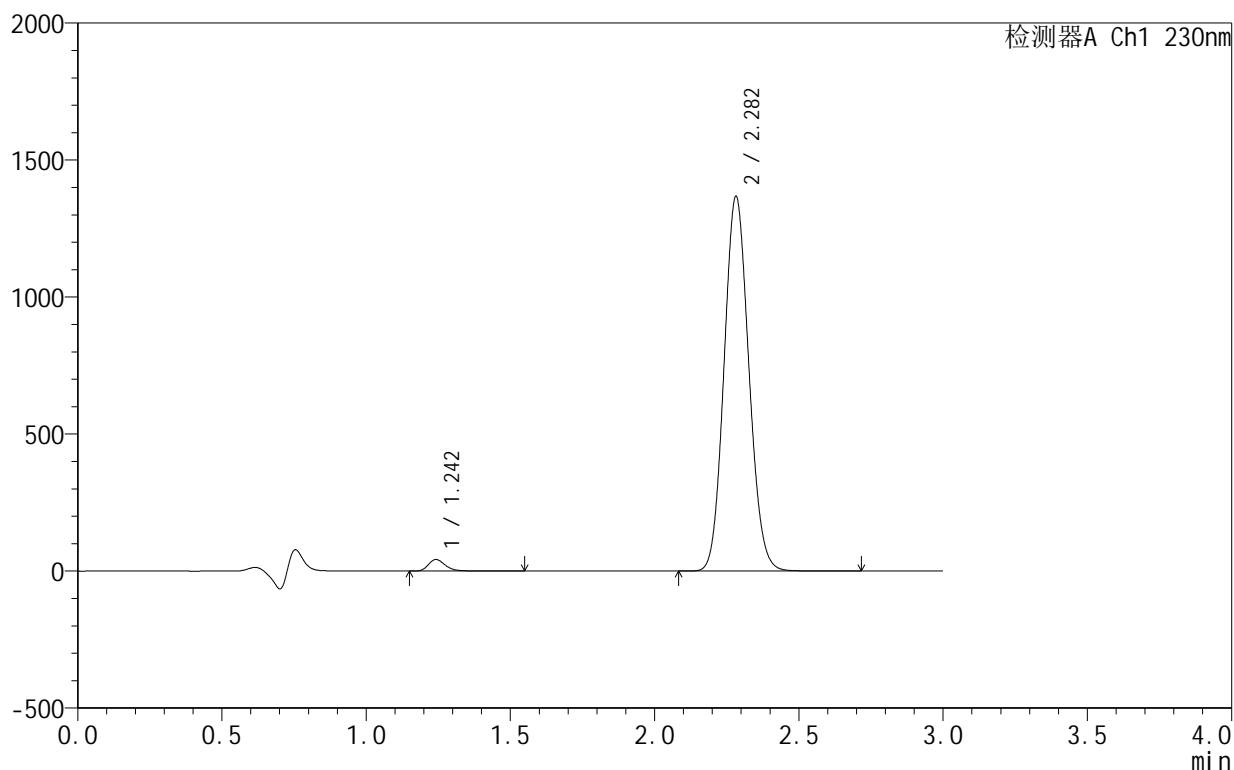
图167 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-168-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 23:21:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 10:57:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

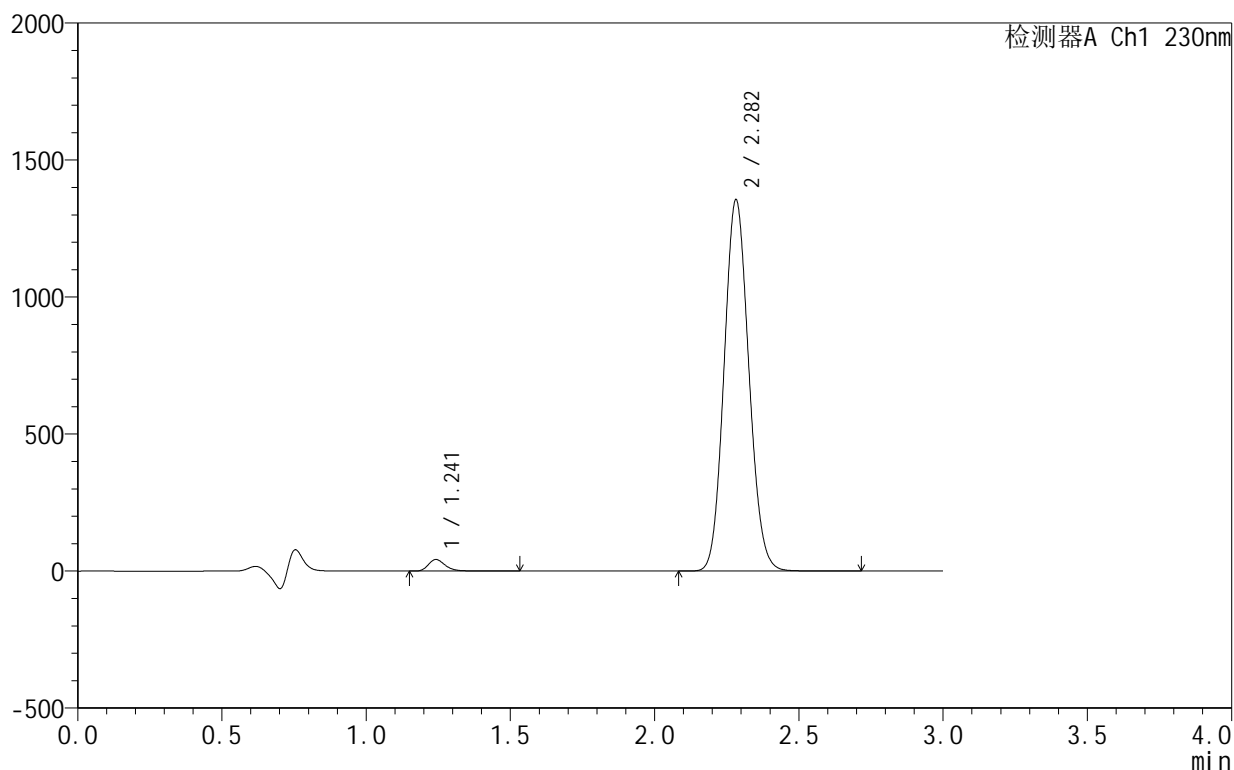
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	173225	2.073	42102	2220	1.280	--
2	2.282	8184095	97.927	1365742	3344	1.101	7.906
总计		8357320	100.000	1407844			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-169-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 23:25:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:57:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.241	173013	2.090	42168	2223	1.278	--
2	2.282	8106138	97.910	1353522	3348	1.101	7.912
总计		8279151	100.000	1395689			

图169 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-30min-片3
 供试品溶液-1



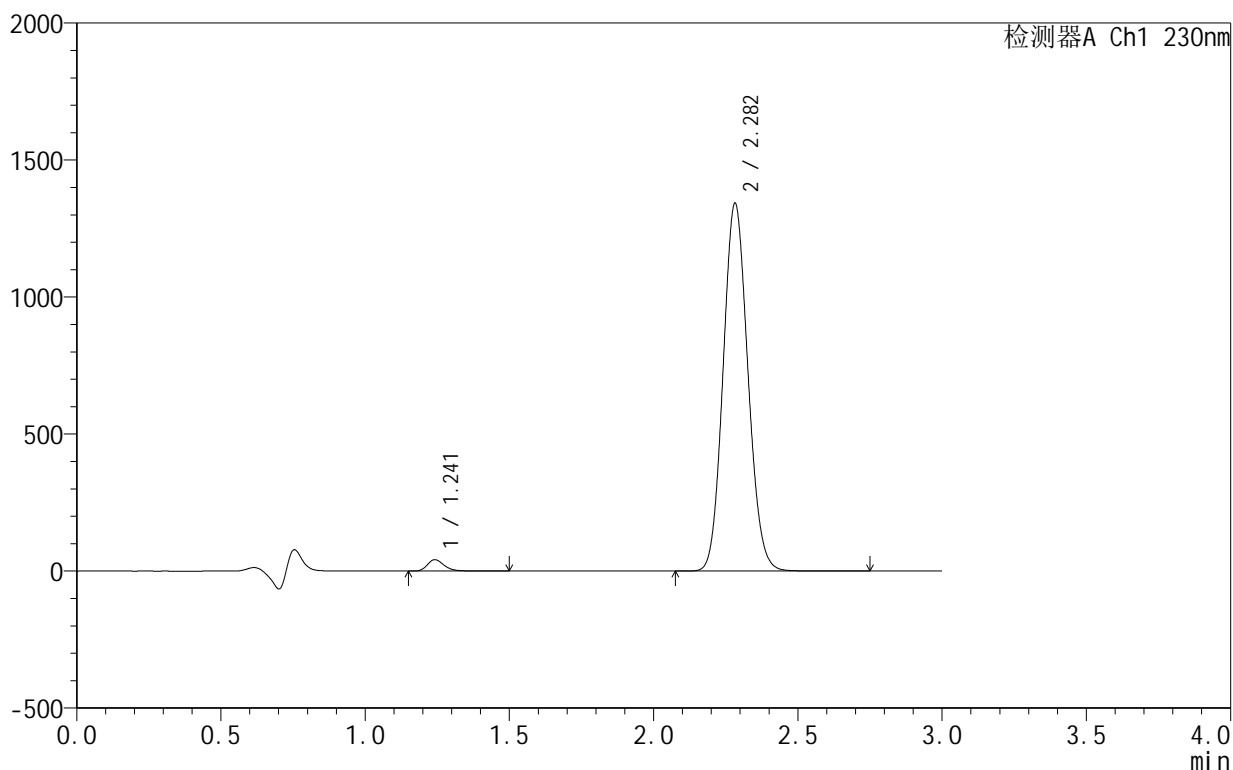
SMF-4130

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-170-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 23:28:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/06/25 10:57:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.241	169220	2.065	41273	2223	1.281	--
2	2.282	8027214	97.935	1340257	3351	1.101	7.914
总计		8196434	100.000	1381530			

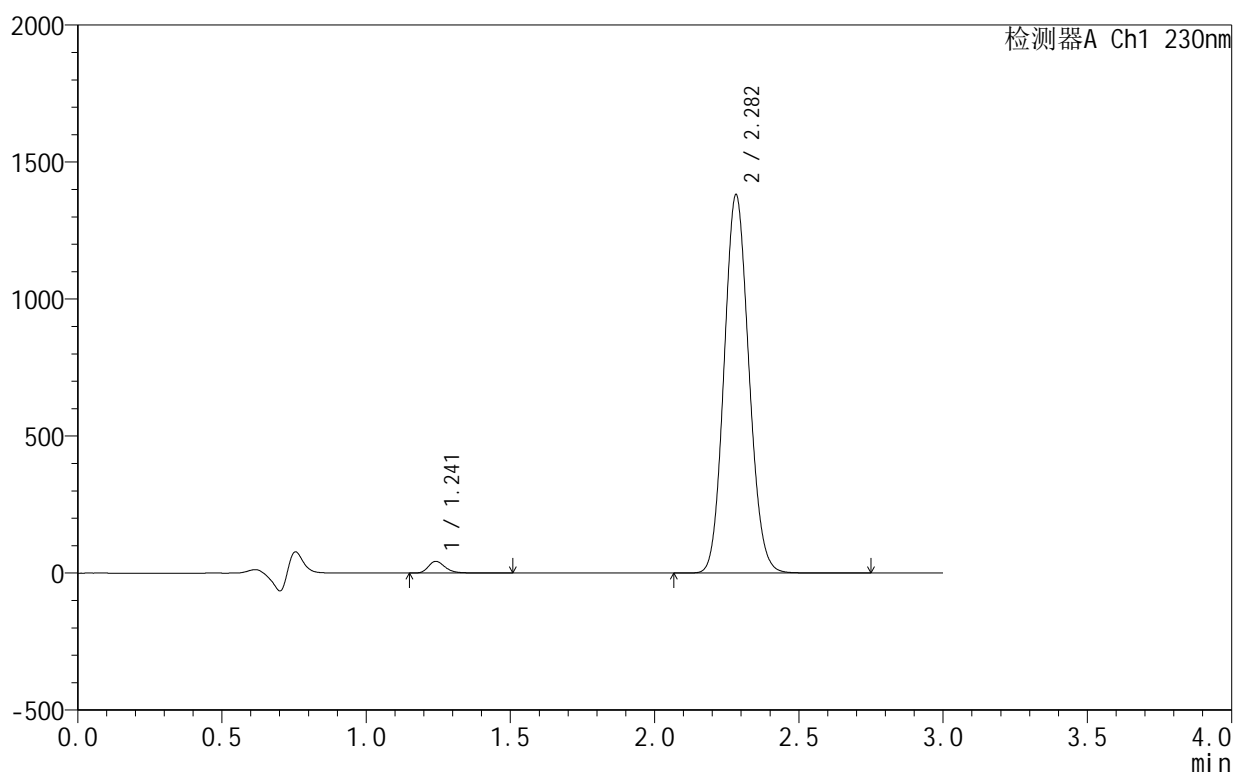
图170 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-30min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-171-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 23:31:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:57:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.241	175166	2.076	42678	2224	1.282	--
2	2.282	8263243	97.924	1379410	3350	1.101	7.915
总计		8438409	100.000	1422088			

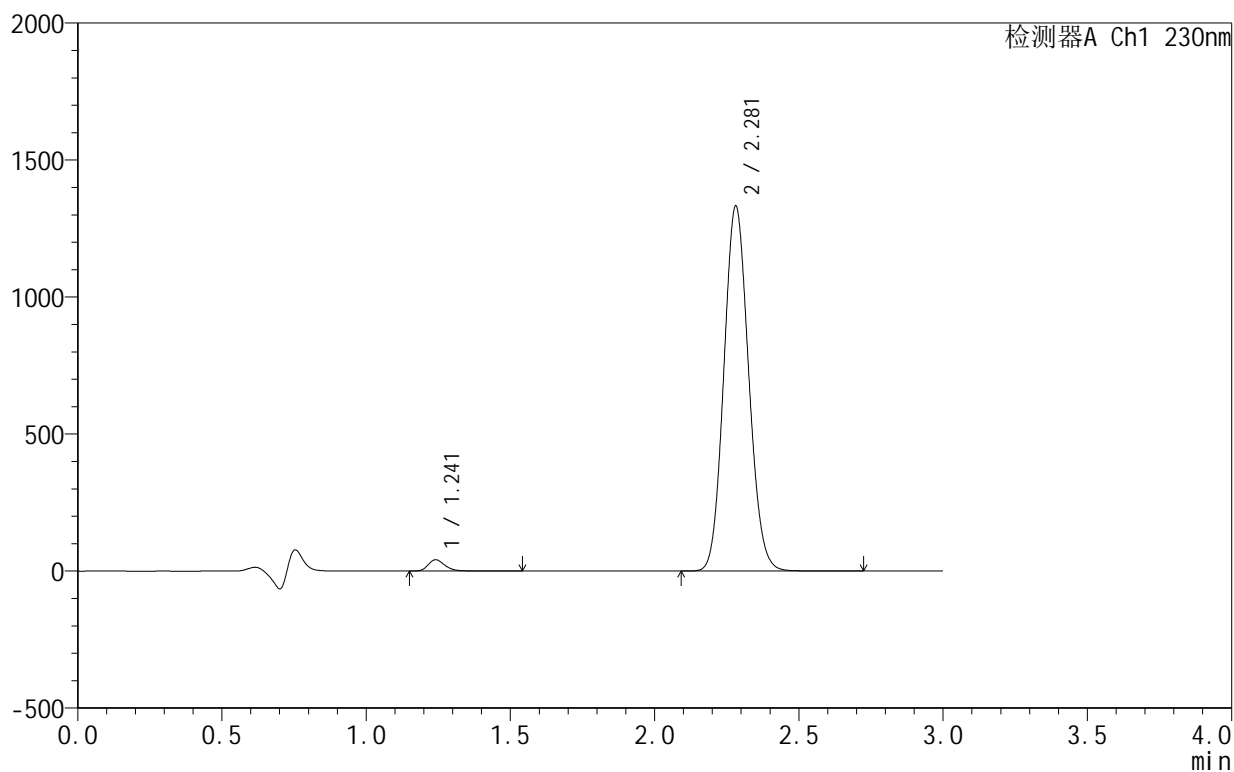
图171 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-172-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 23:35:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:57:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

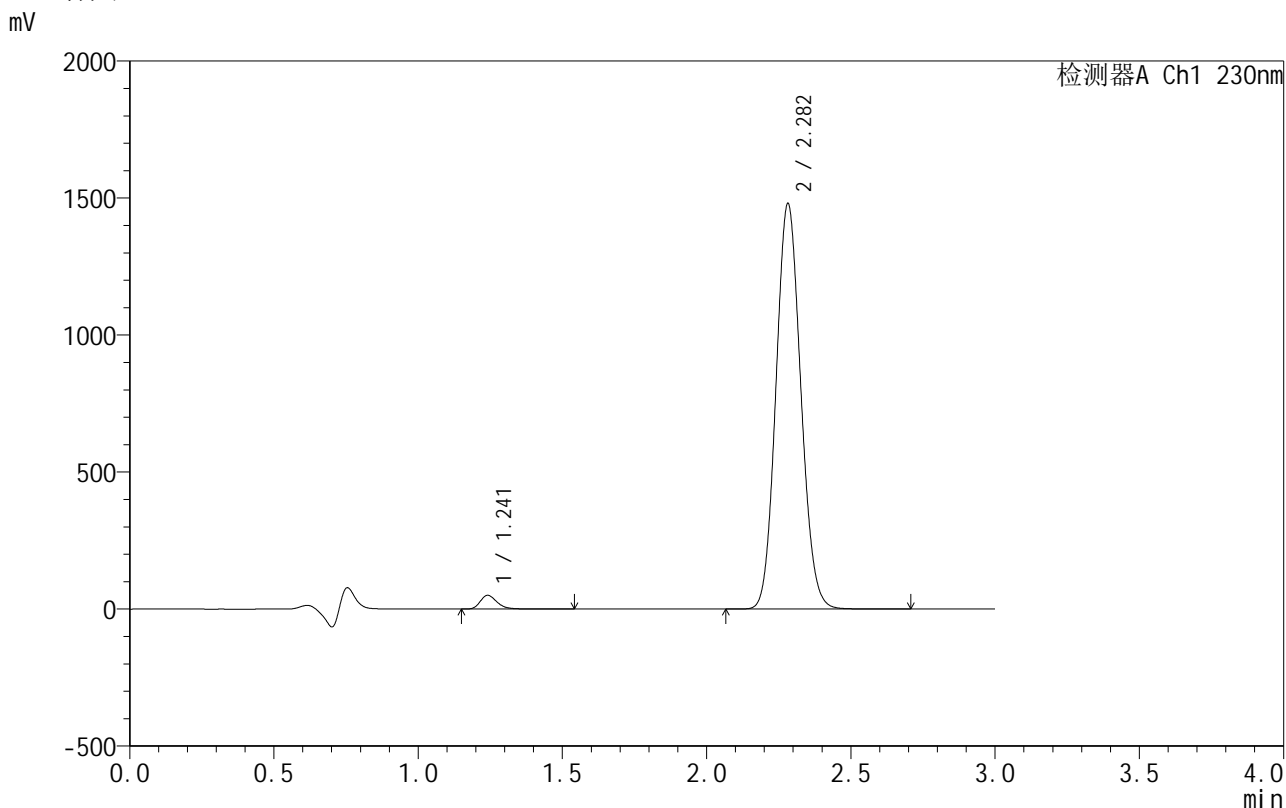
检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.241	169073	2.076	41256	2219	1.281	--
2	2.281	7973623	97.924	1331801	3343	1.101	7.910
总计		8142696	100.000	1373058			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-173-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 23:38:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:57:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.241	204698	2.256	49977	2222	1.275	--
2	2.282	8868869	97.744	1478497	3338	1.101	7.907
总计		9073567	100.000	1528475			

图173 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-45min-片1
 供试品溶液-1



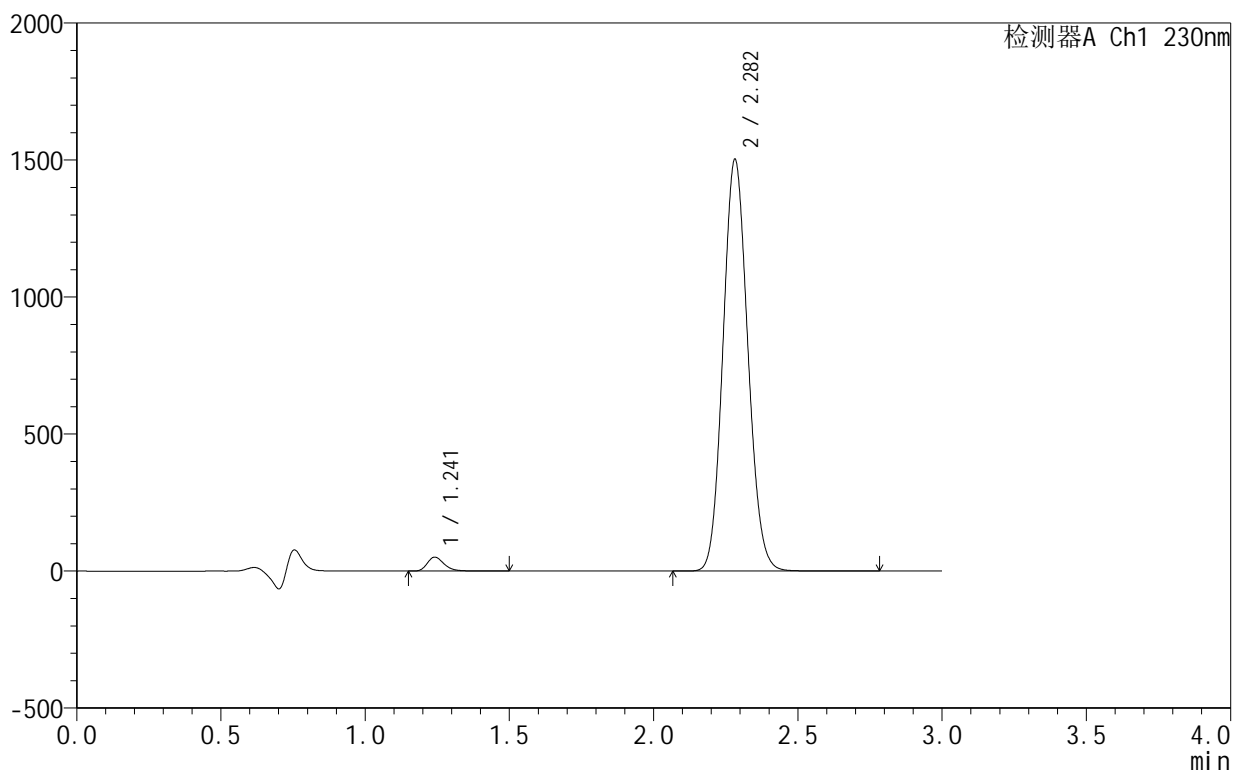
SMF-4130

<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 - 18-5/29-174-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 23:41:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:57:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.241	207937	2.256	50853	2220	1.275	--
2	2.282	9007875	97.744	1501052	3337	1.101	7.905
总计		9215812	100.000	1551905			

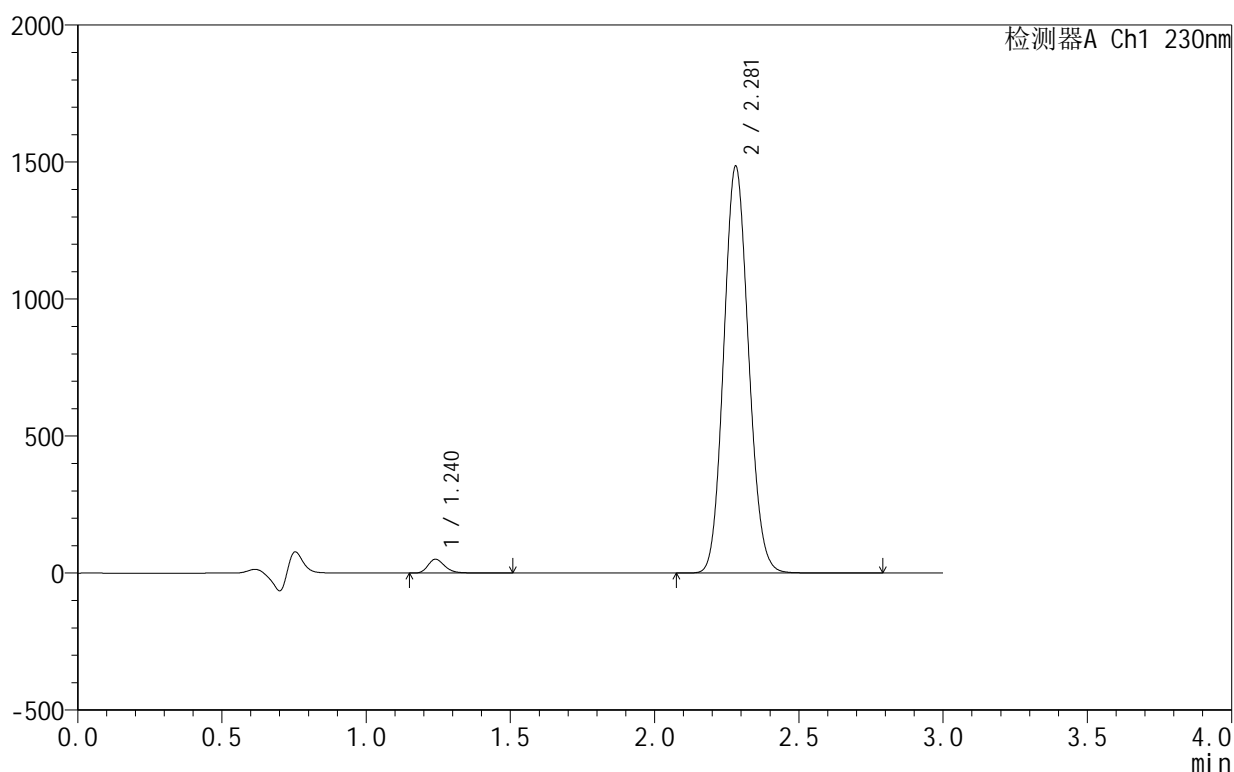
图174 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-175-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 23:45:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:57:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

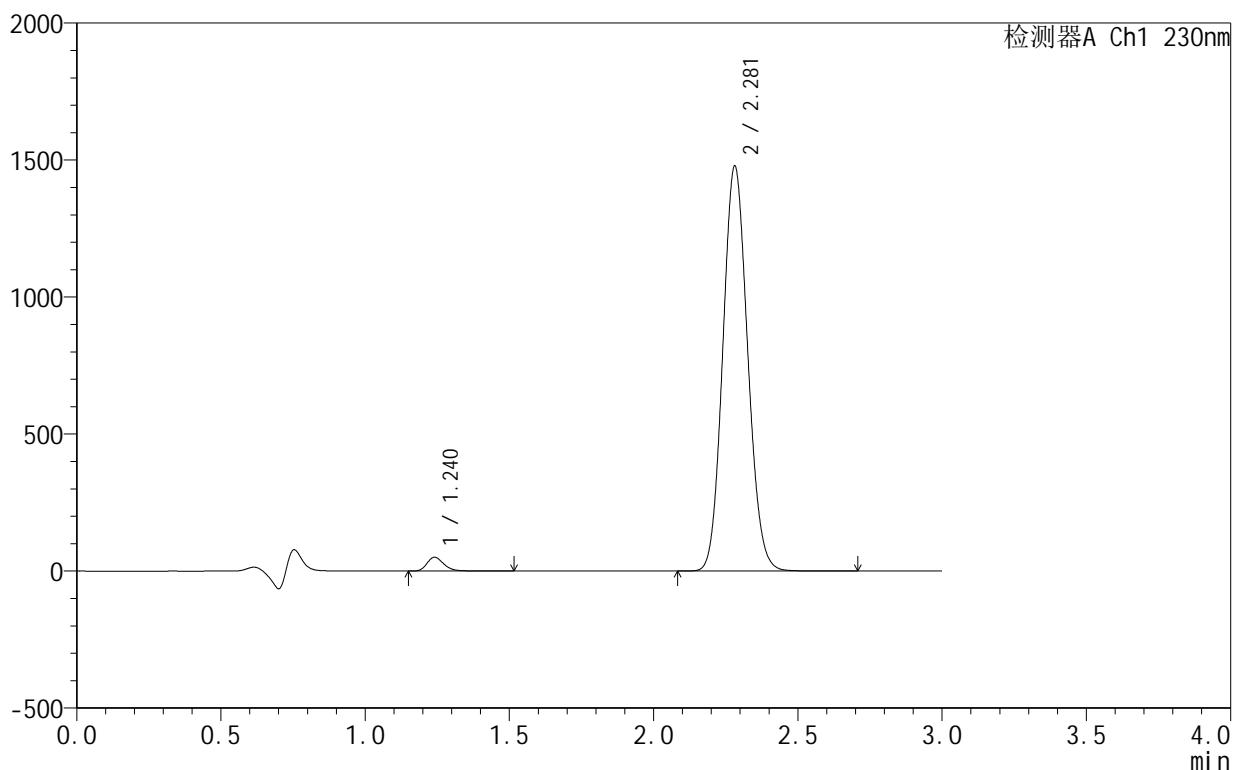
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	205854	2.262	50481	2214	1.271	--
2	2.281	8895428	97.738	1484885	3341	1.101	7.907
总计		9101282	100.000	1535367			

<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 - 18-5/29-176-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 23:48:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/06/25 10:57:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	205439	2.266	50364	2211	1.271	--
2	2.281	8860839	97.734	1477382	3332	1.102	7.899
总计		9066278	100.000	1527746			

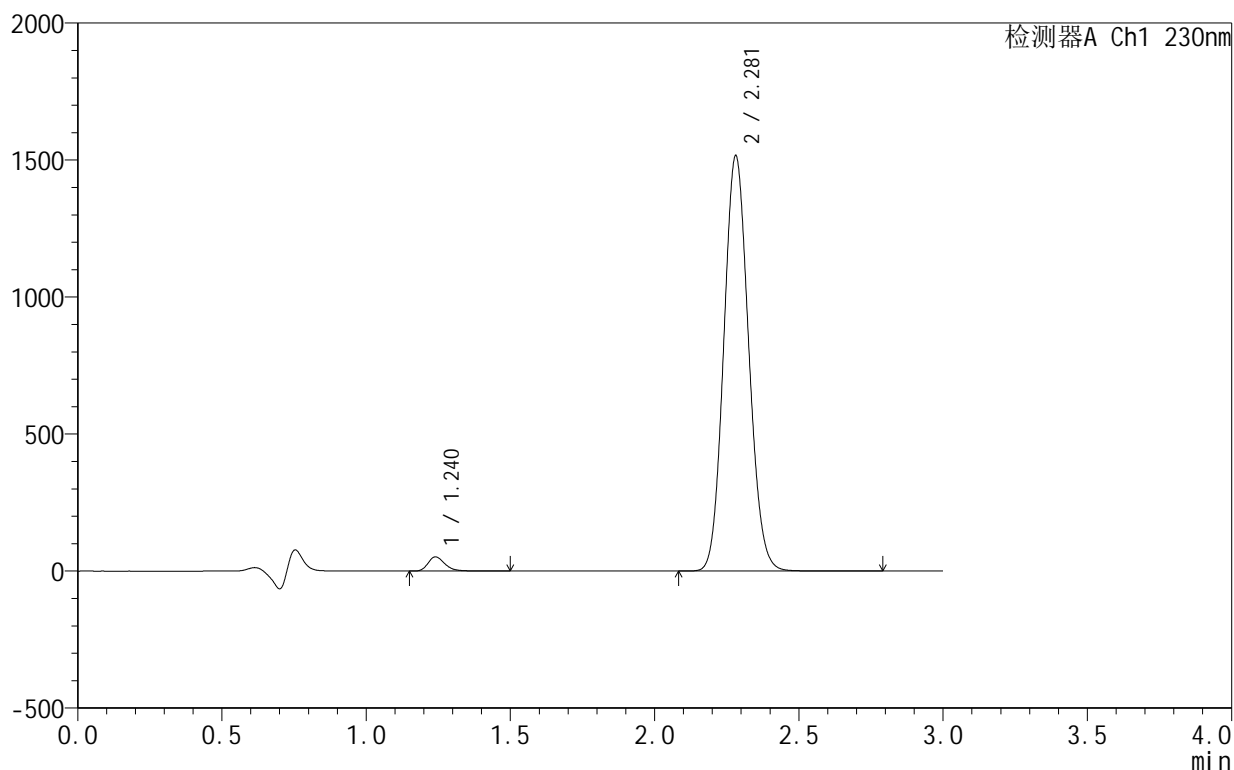
图176 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-177-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 23:52:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:57:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	211745	2.274	51861	2209	1.274	--
2	2.281	9098276	97.726	1515418	3326	1.102	7.894
总计		9310021	100.000	1567279			

图177 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-45min-片5
 供试品溶液-1



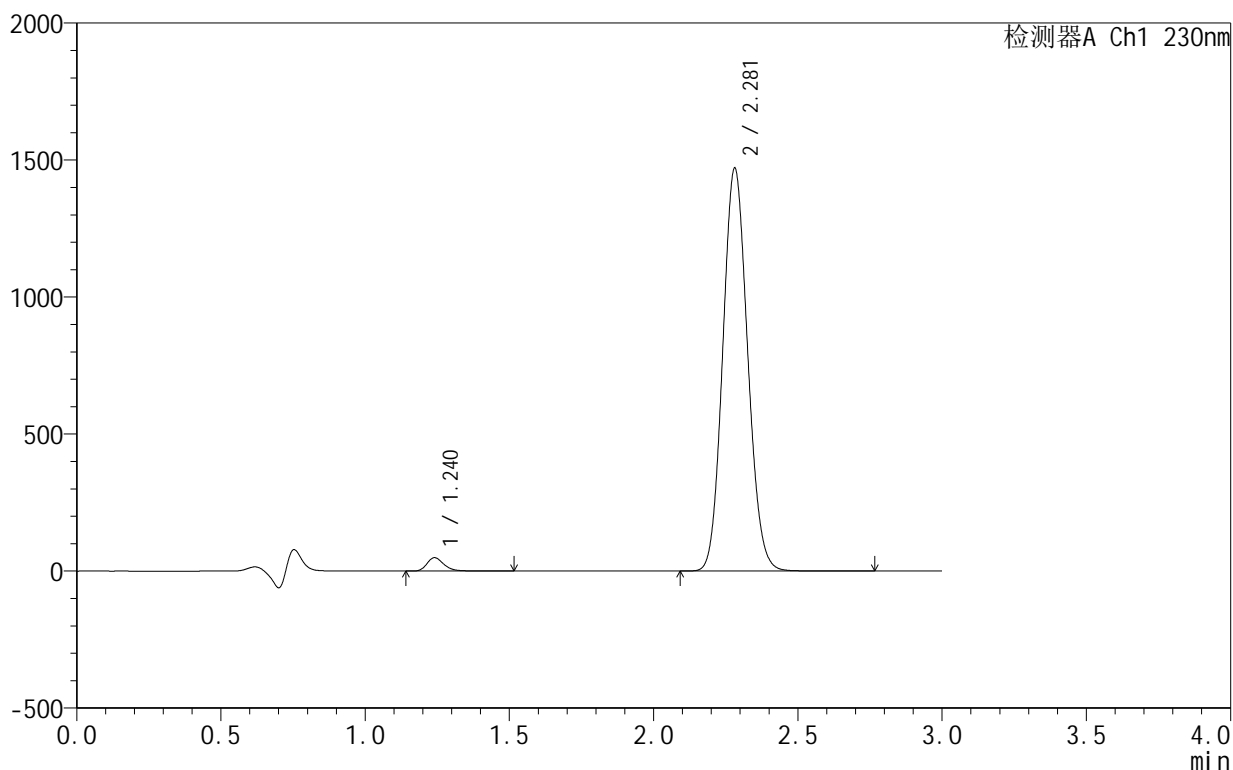
SMF-4130

<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 - 18-5/29-178-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 23:55:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:57:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	199572	2.211	48808	2208	1.278	--
2	2.281	8825027	97.789	1470126	3325	1.102	7.893
总计		9024600	100.000	1518933			

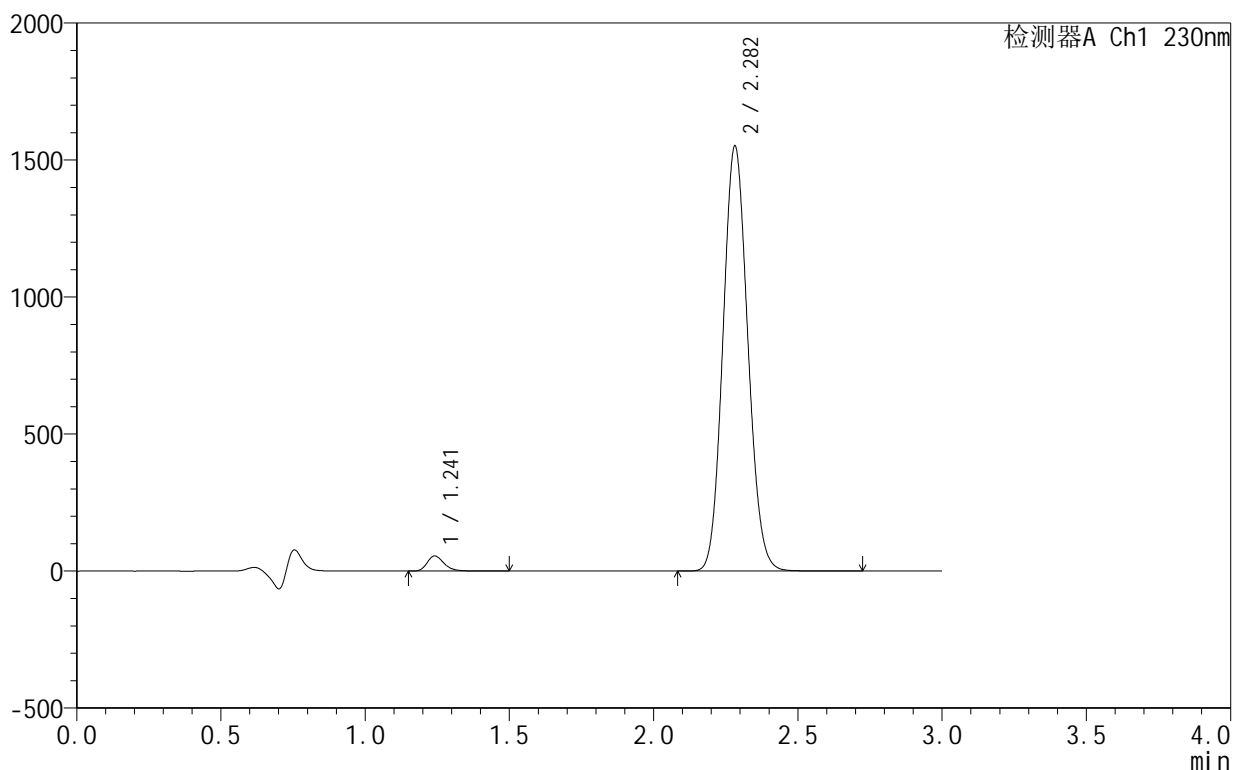
图178 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-179-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/24 23:58:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:57:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

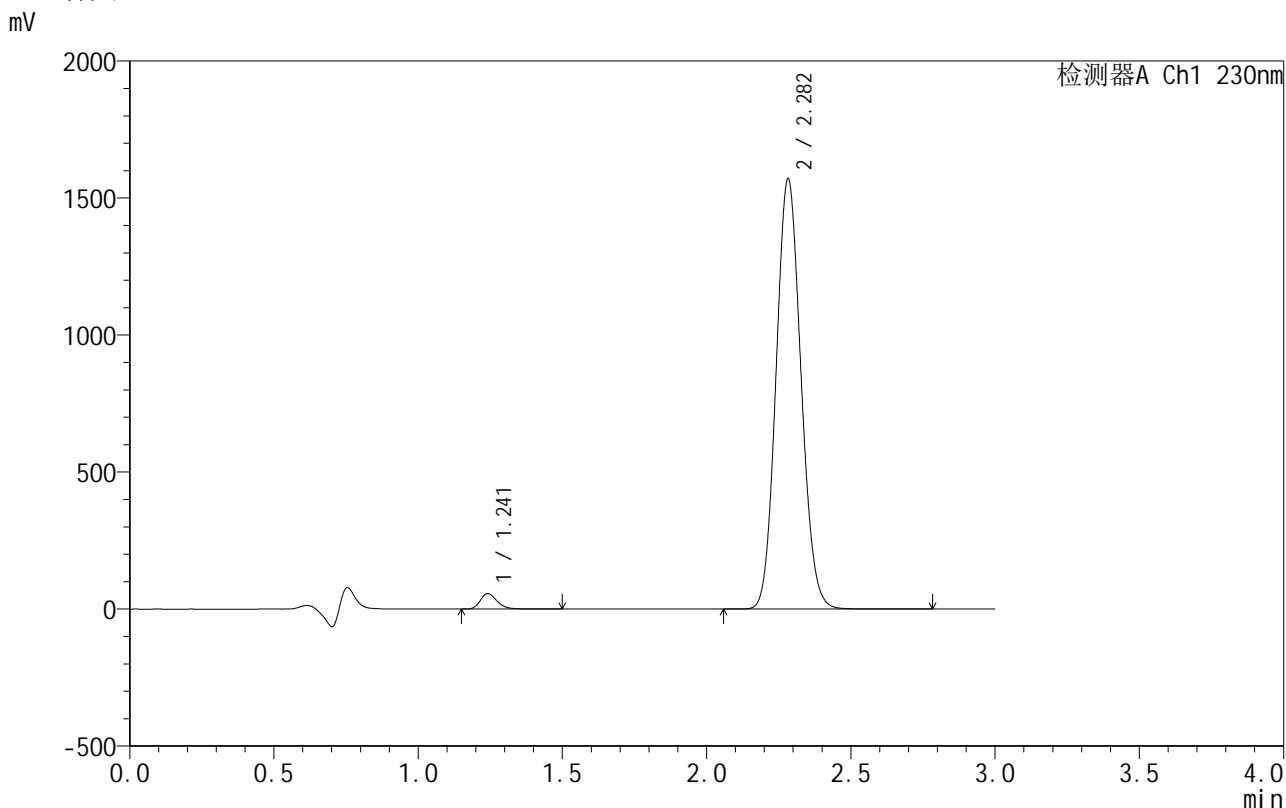
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.241	225791	2.367	55289	2218	1.271	--
2	2.282	9312575	97.633	1549605	3326	1.101	7.897
总计		9538366	100.000	1604894			

图179 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-2-1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,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-180-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 00:02:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/06/25 10:57:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.241	230115	2.380	56303	2219	1.271	--
2	2.282	9436791	97.620	1567845	3323	1.101	7.895
总计		9666906	100.000	1624147			

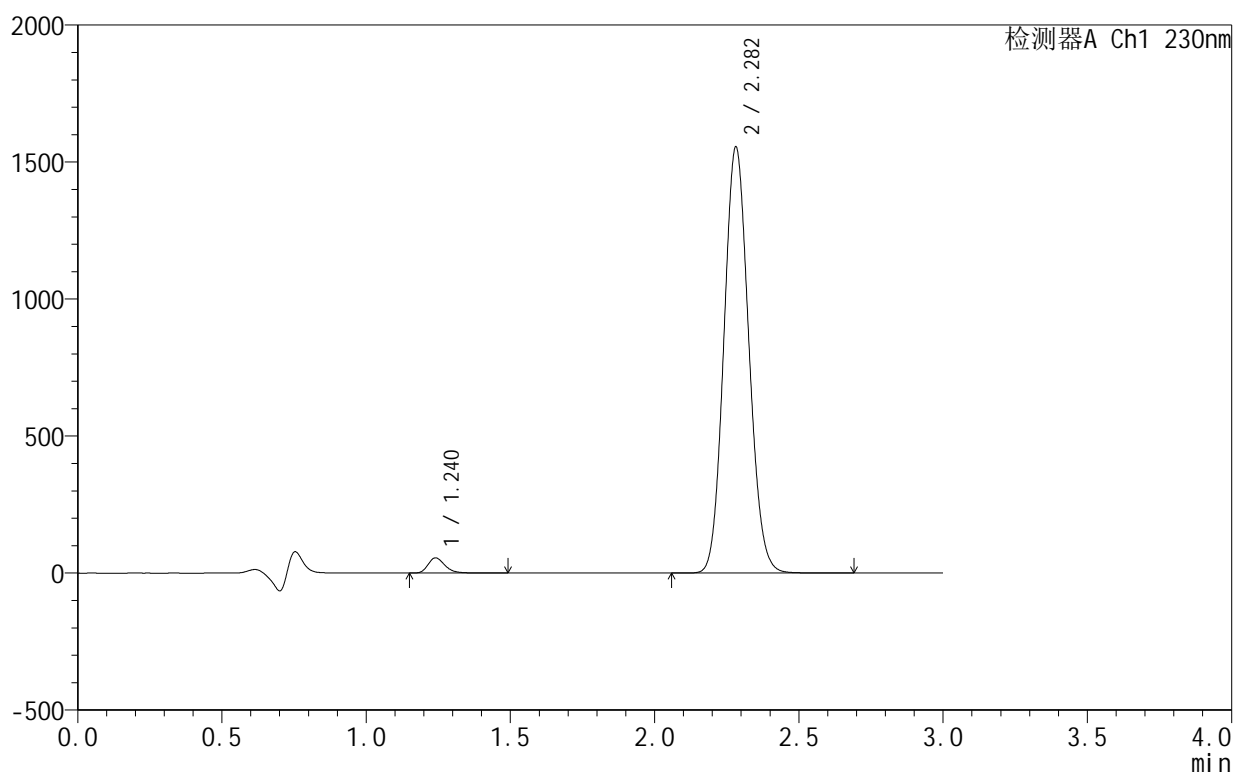
图180 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-60min-片2
供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-181-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 00:05:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:58:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

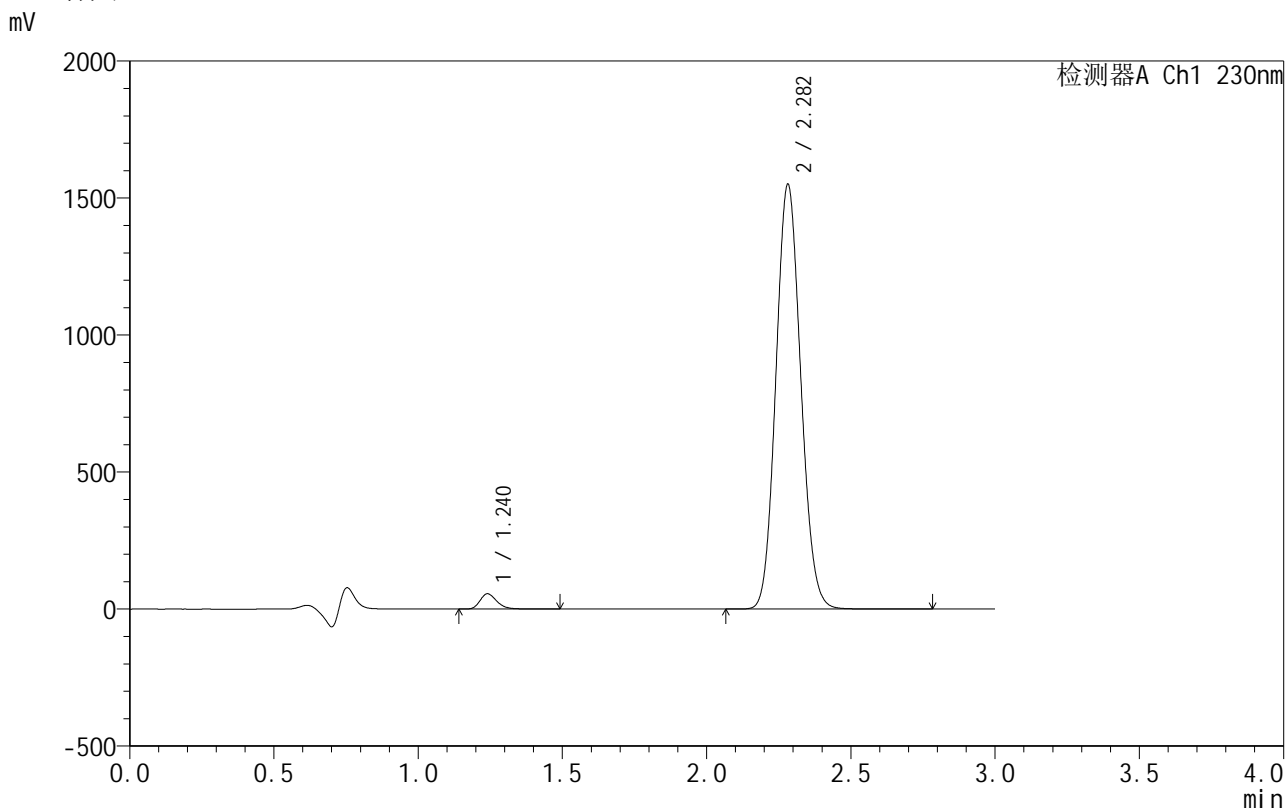
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	226637	2.372	55575	2215	1.272	--
2	2.282	9329359	97.628	1553980	3331	1.100	7.902
总计		9555997	100.000	1609555			

图181 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-182-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 00:08:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:58:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	227190	2.385	55772	2217	1.269	--
2	2.282	9299788	97.615	1549238	3333	1.100	7.906
总计		9526978	100.000	1605010			

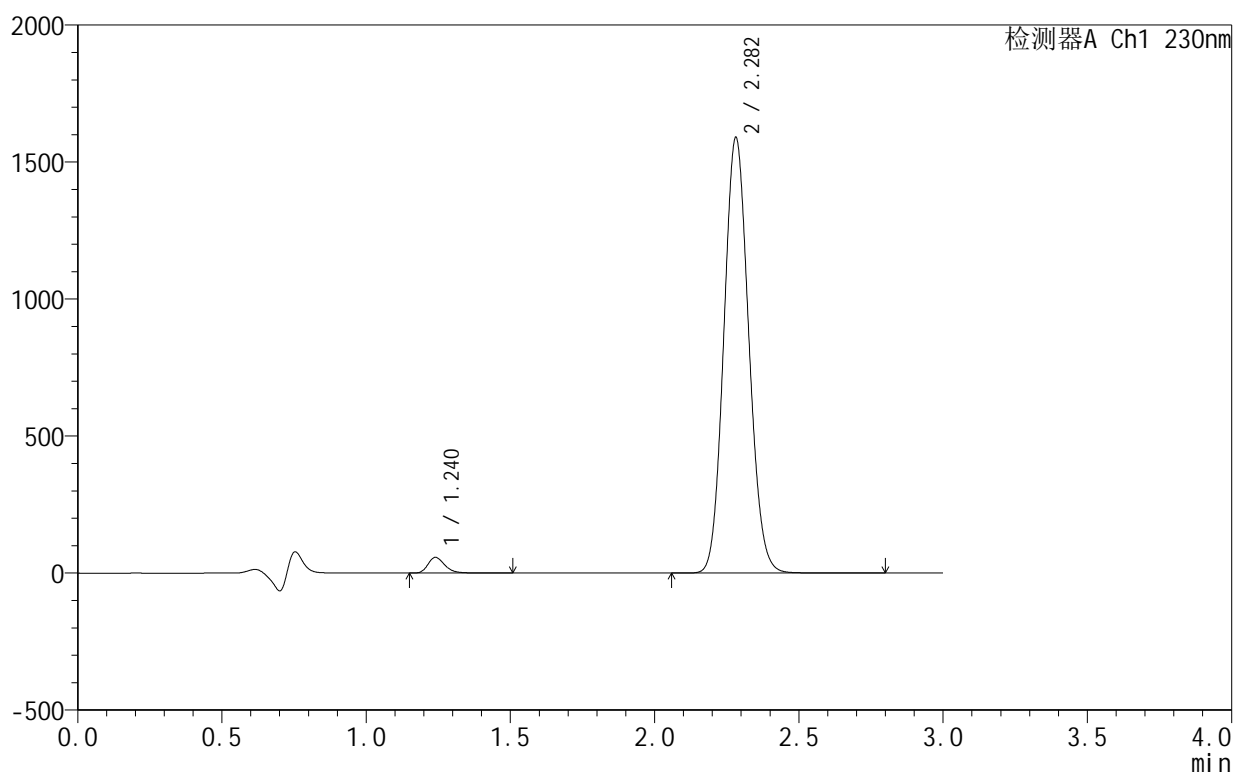
图182 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-60min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-183-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 00:12:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:58:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	233638	2.388	57331	2215	1.270	--
2	2.282	9551963	97.612	1588955	3324	1.100	7.899
总计		9785601	100.000	1646286			

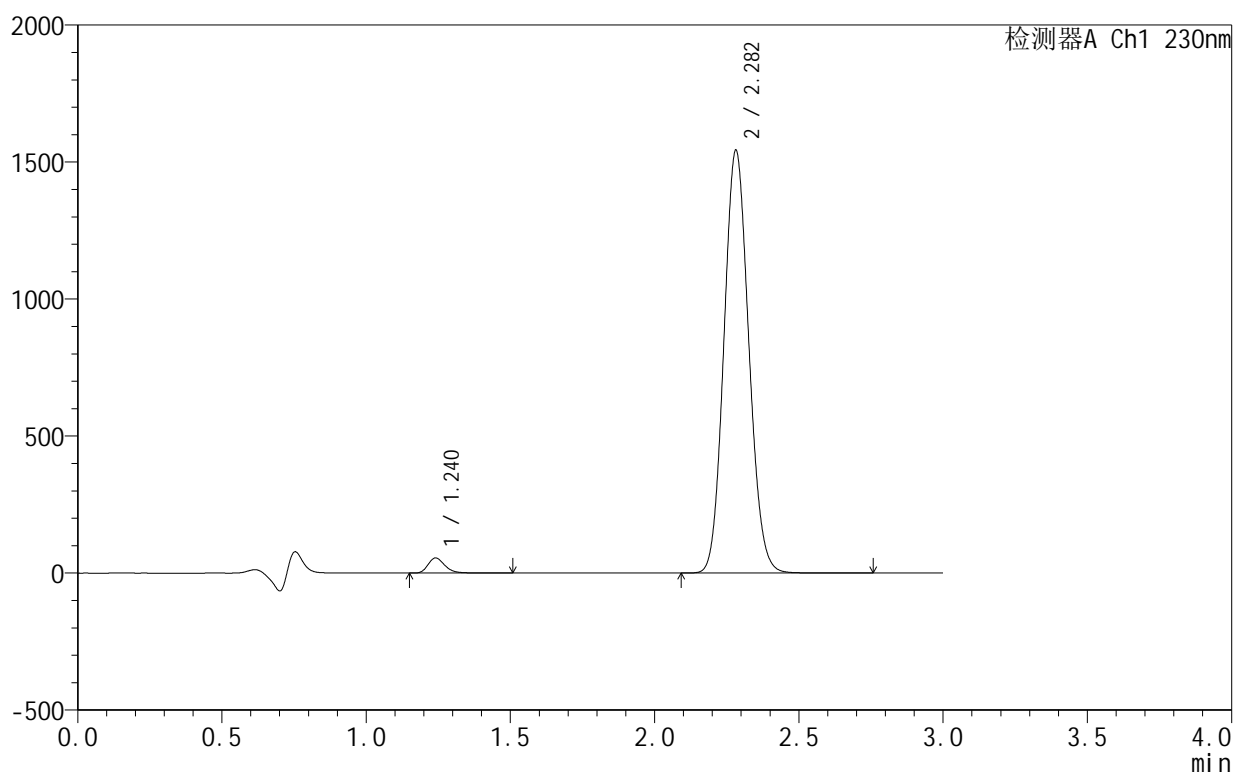
图183 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-184-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 00:15:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:58:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

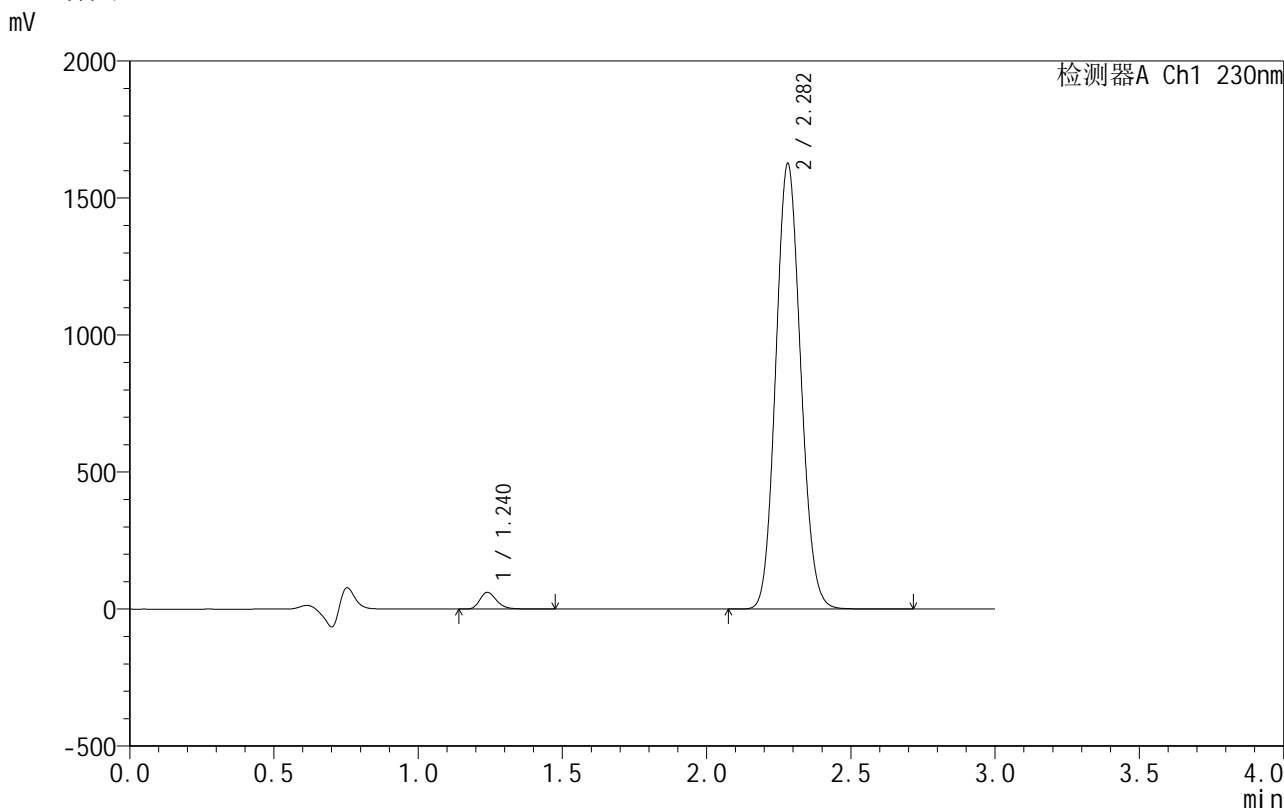
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	224384	2.368	55116	2218	1.271	--
2	2.282	9253090	97.632	1541502	3332	1.100	7.907
总计		9477474	100.000	1596619			

图184 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1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,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-185-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 00:19:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:58:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	248831	2.486	61304	2222	1.265	--
2	2.282	9761720	97.514	1625363	3328	1.099	7.911
总计		10010550	100.000	1686667			

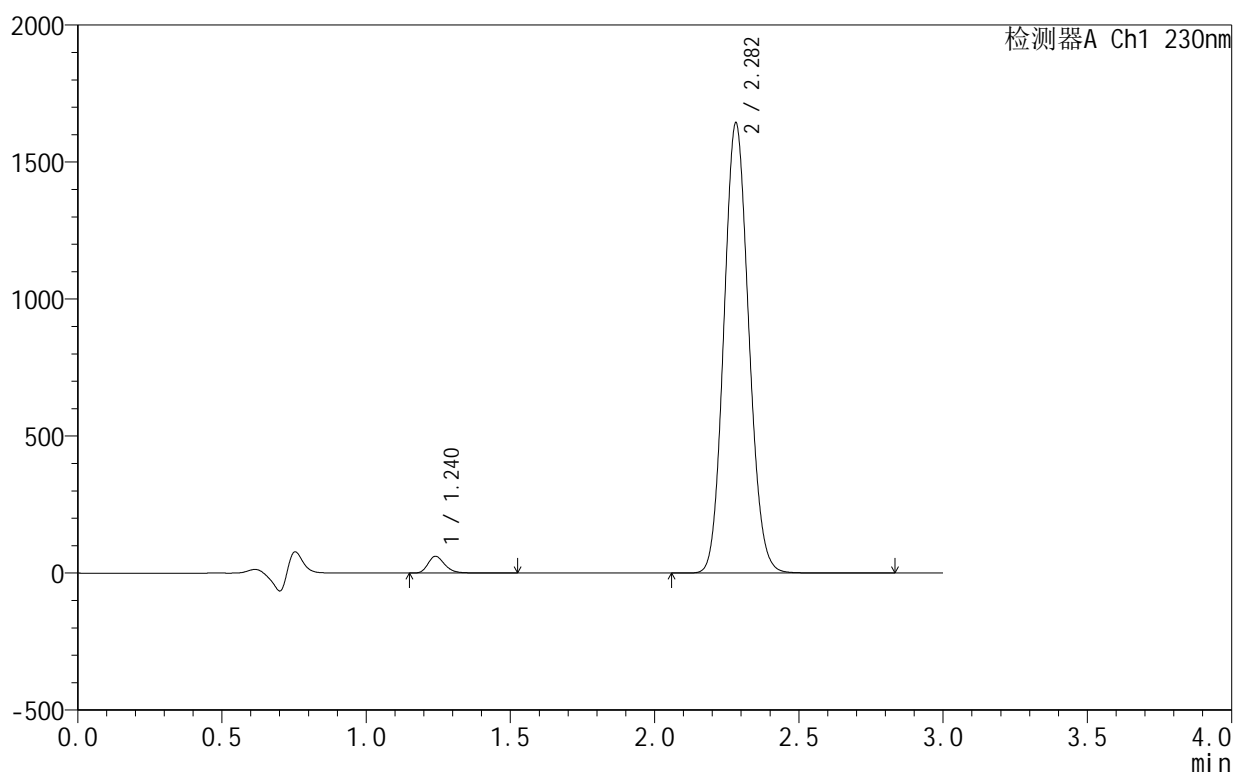
图185 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-90min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-186-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 00:22:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 10:58:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	249010	2.465	61256	2225	1.270	--
2	2.282	9854664	97.535	1641686	3337	1.100	7.916
总计		10103674	100.000	1702942			

图186 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-90min-片2
 供试品溶液-1



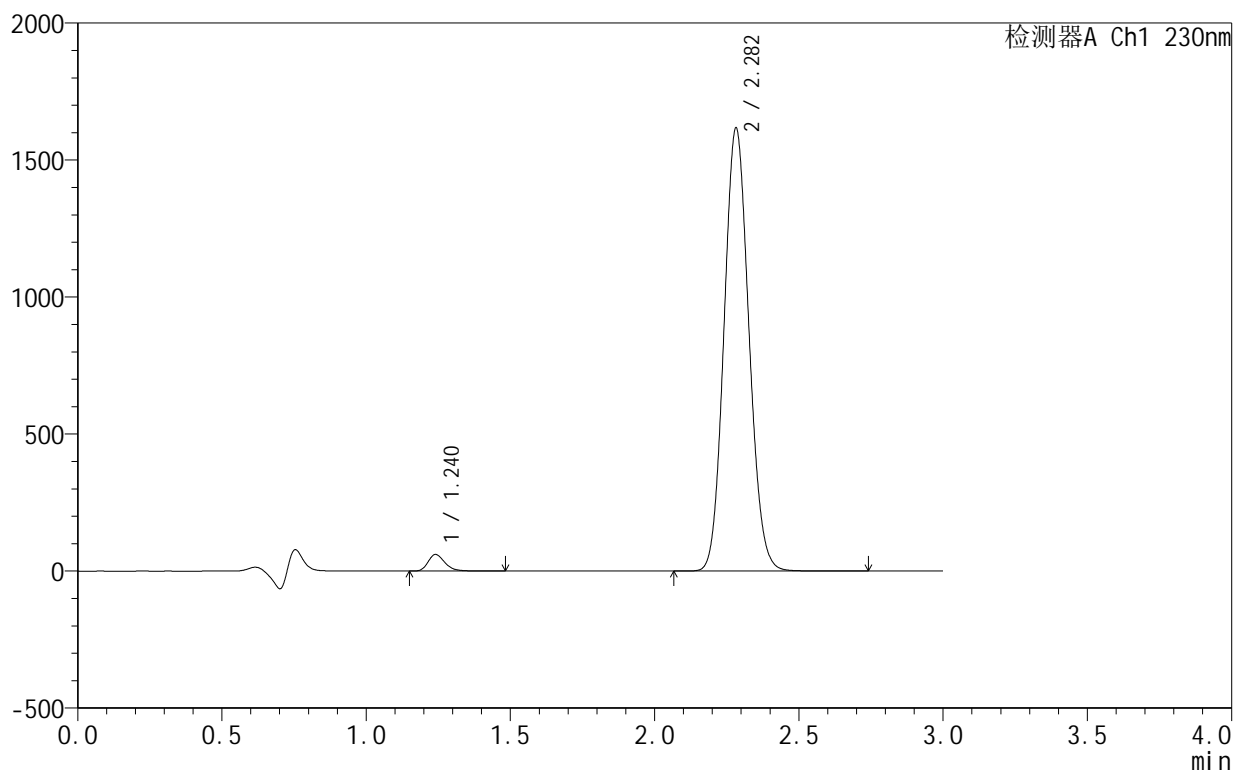
SMF-4130

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-187-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 00:25:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:58:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

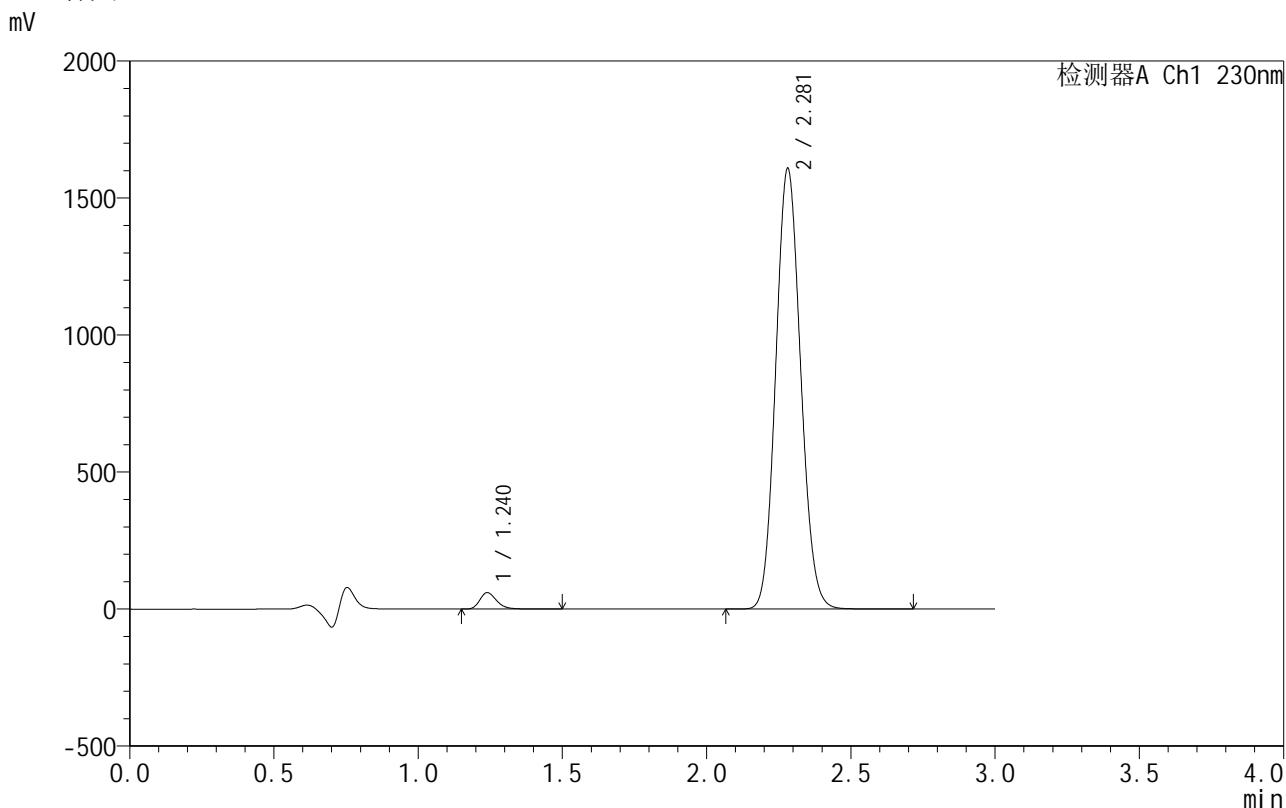
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	246134	2.474	60477	2222	1.267	--
2	2.282	9704276	97.526	1614467	3331	1.099	7.909
总计		9950410	100.000	1674944			

图187 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1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 - 18-5/29-188-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 00:29:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/06/25 10:58:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	244425	2.469	60162	2216	1.266	--
2	2.281	9655759	97.531	1607771	3326	1.100	7.905
总计		9900185	100.000	1667933			

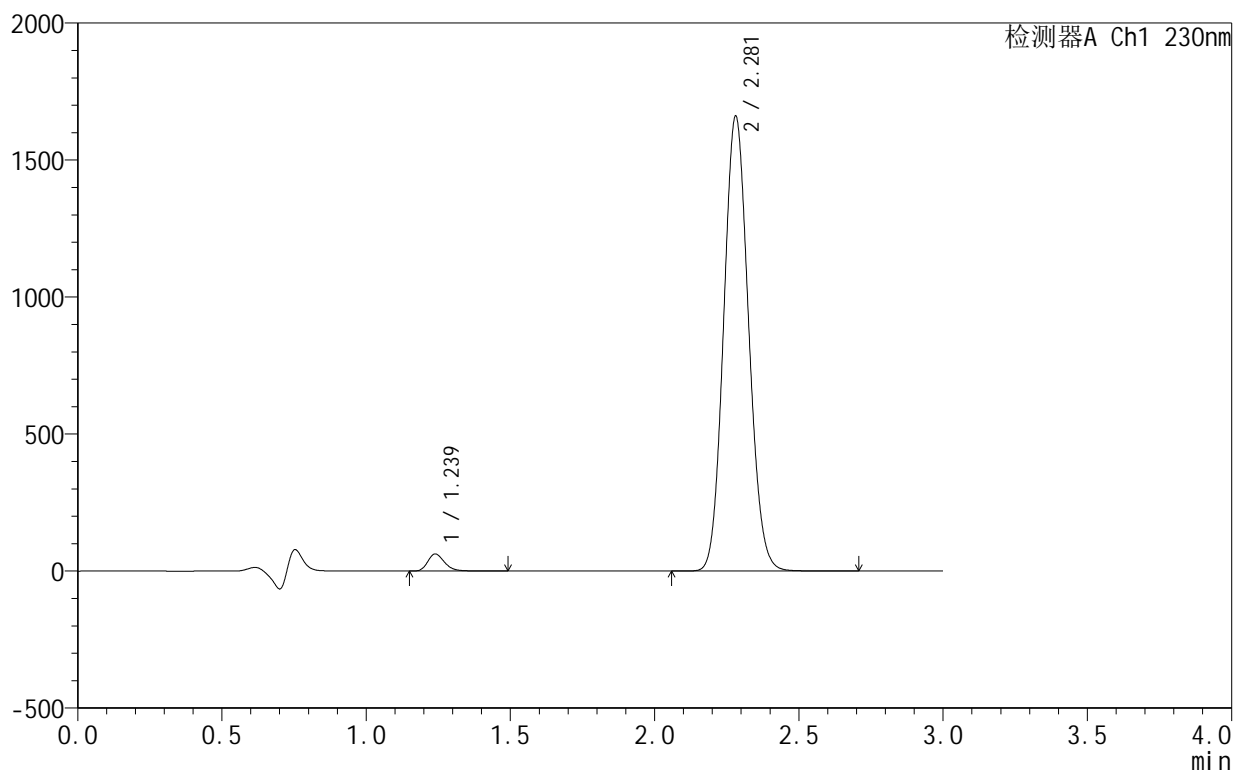
图188 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-90min-片4
供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-189-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 00:32:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 10:58:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	253823	2.483	62455	2214	1.266	--
2	2.281	9970371	97.517	1660086	3321	1.100	7.901
总计		10224193	100.000	1722541			

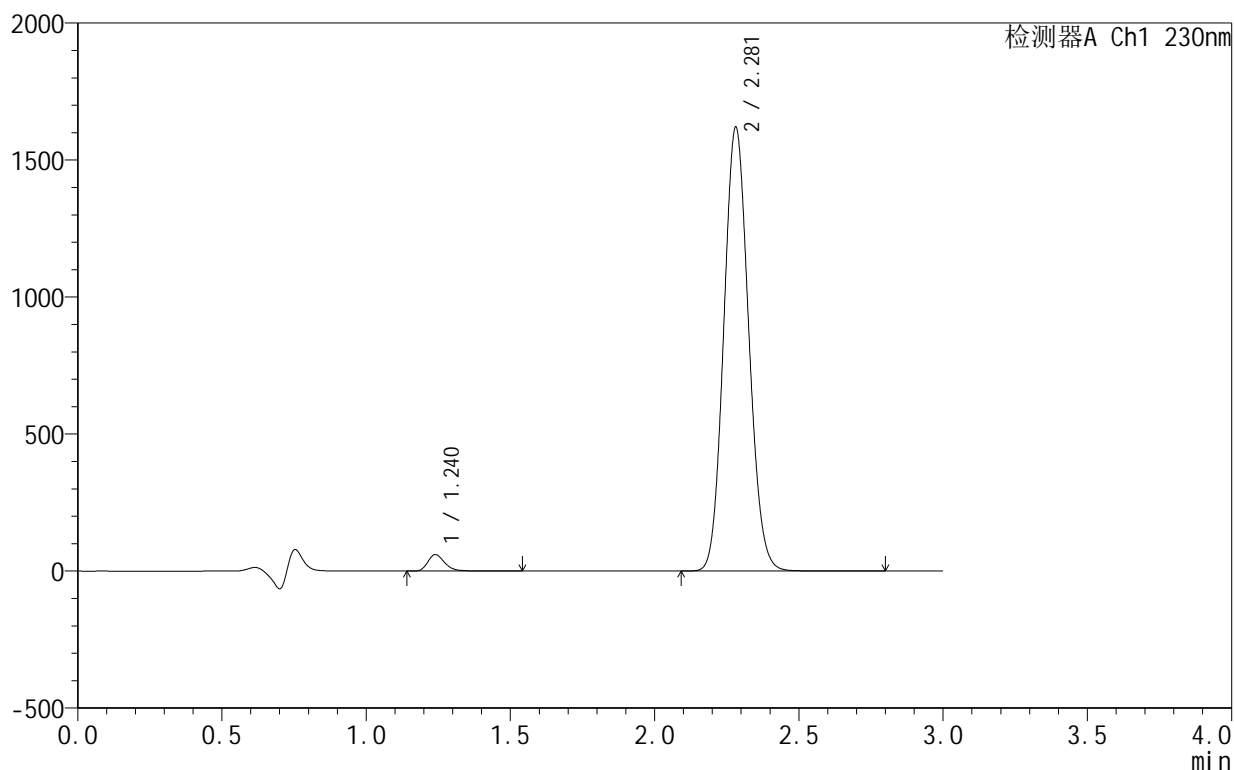
图189 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-90min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-190-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 00:36:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:58:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

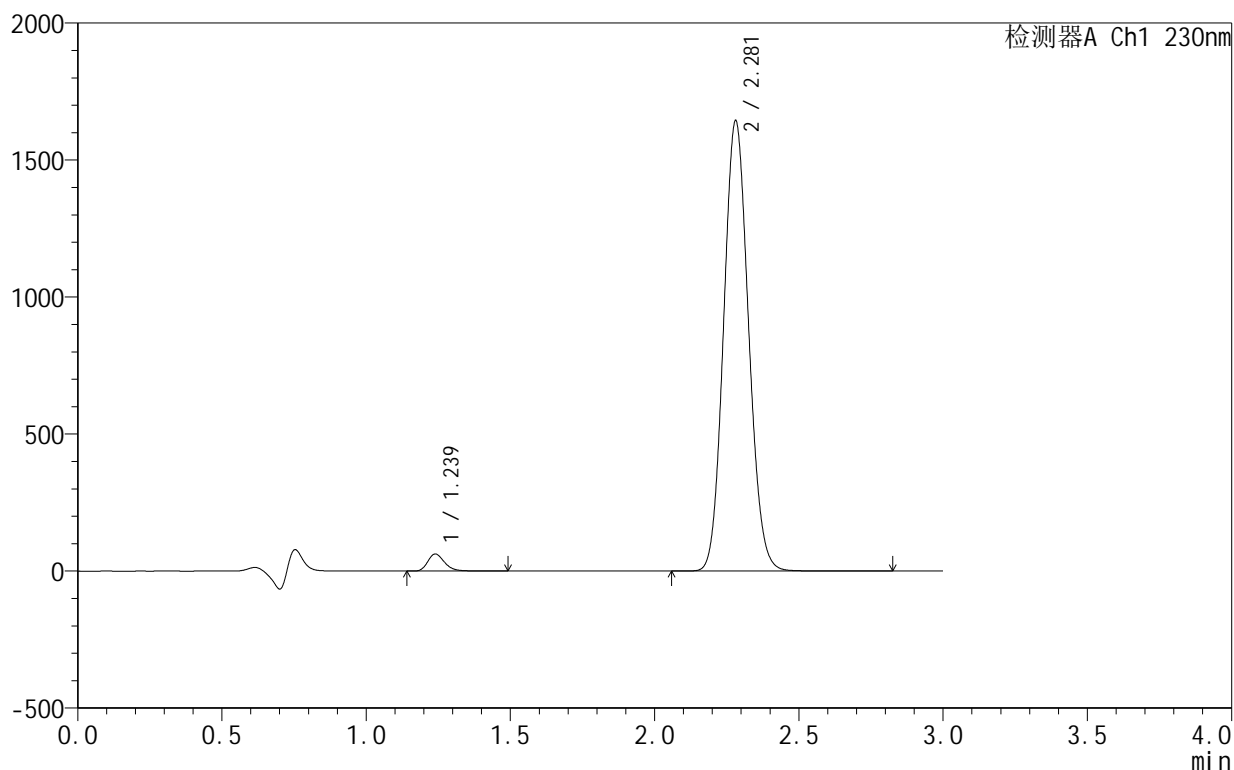
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	245684	2.463	60270	2213	1.269	--
2	2.281	9727411	97.537	1619525	3325	1.100	7.903
总计		9973096	100.000	1679795			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-191-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-120min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 00:39:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:58:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	253557	2.504	62373	2214	1.266	--
2	2.281	9872382	97.496	1643369	3324	1.100	7.902
总计		10125938	100.000	1705742			

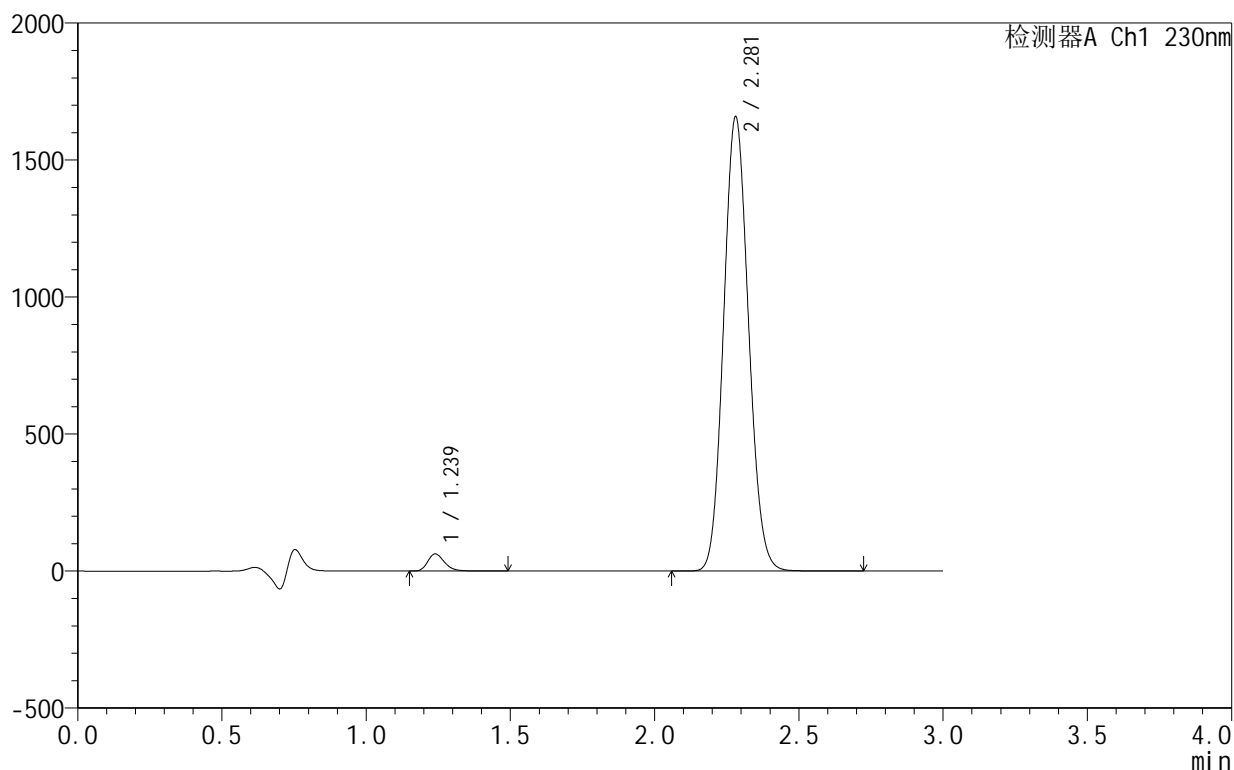
图191 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-120min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-192-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-120min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 00:42:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:58:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

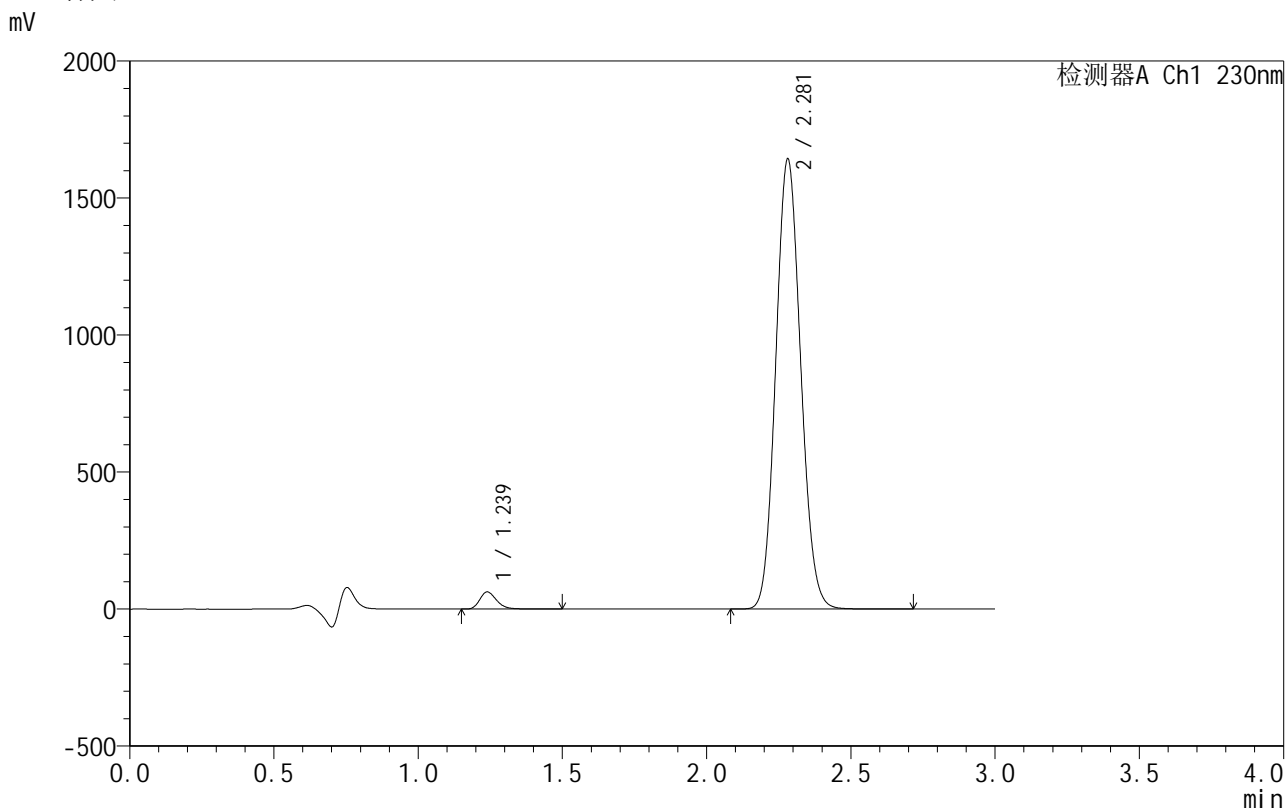
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	255494	2.500	62883	2213	1.265	--
2	2.281	9964694	97.500	1658162	3316	1.099	7.896
总计		10220189	100.000	1721045			

图192 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1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 - 18-5/29-193-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-120min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 00:46:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/06/25 10:58:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	254863	2.517	62730	2215	1.265	--
2	2.281	9871231	97.483	1641835	3320	1.100	7.902
总计		10126094	100.000	1704565			

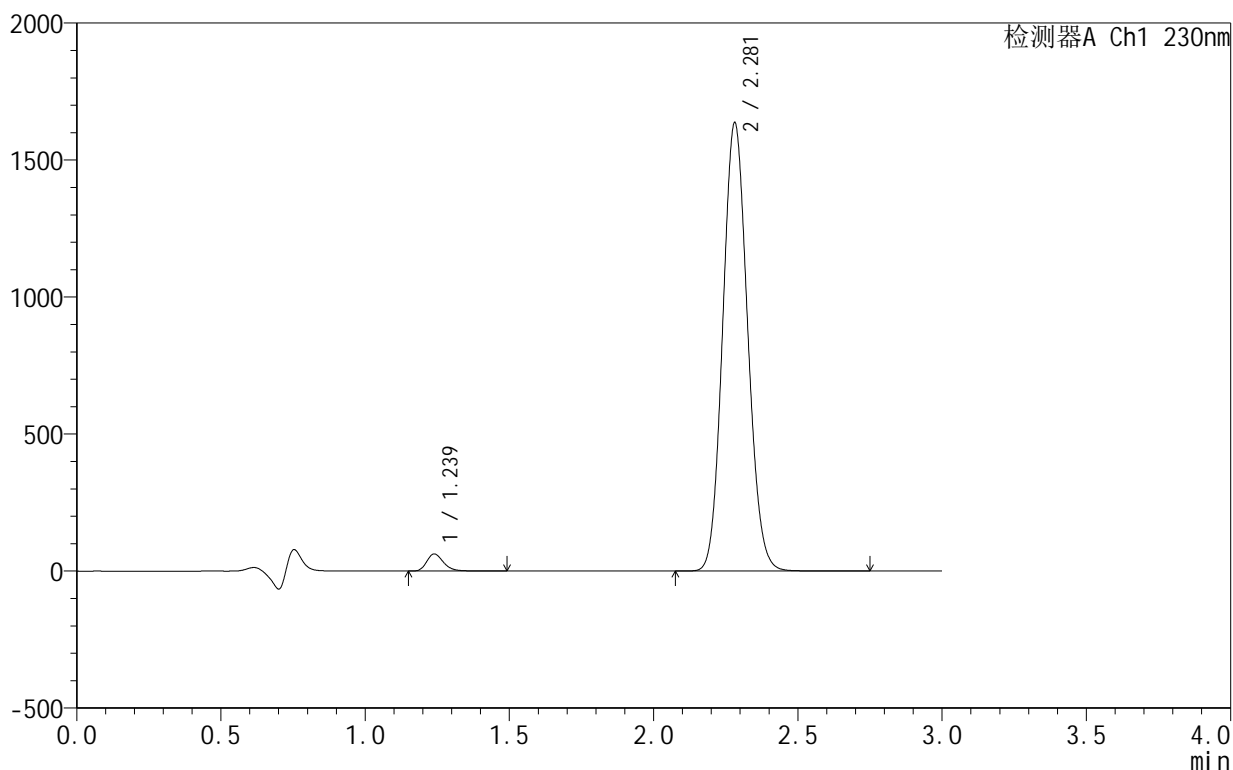
图193 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-120min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-194-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-120min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 00:49:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:58:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	253590	2.518	62518	2222	1.268	--
2	2.281	9819481	97.482	1635703	3326	1.100	7.913
总计		10073071	100.000	1698221			

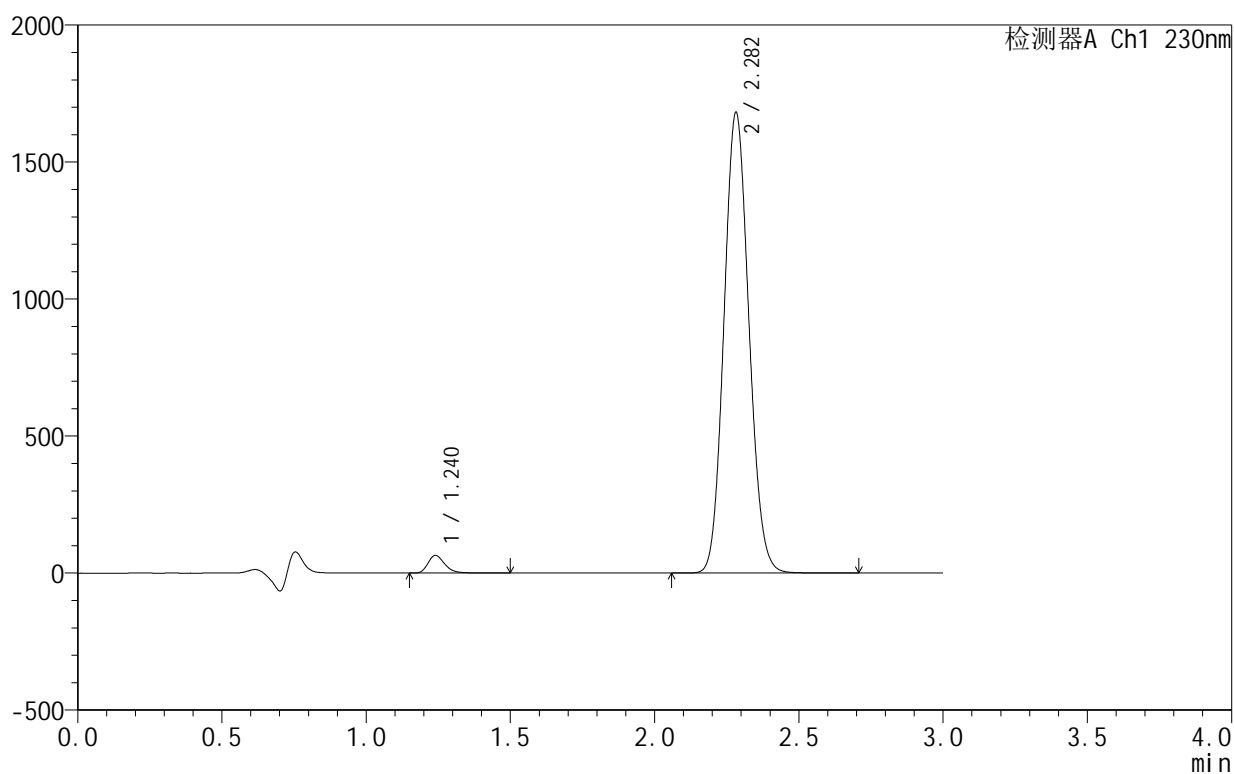
图194 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-120min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-195-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-120min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 00:53:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 10:58:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

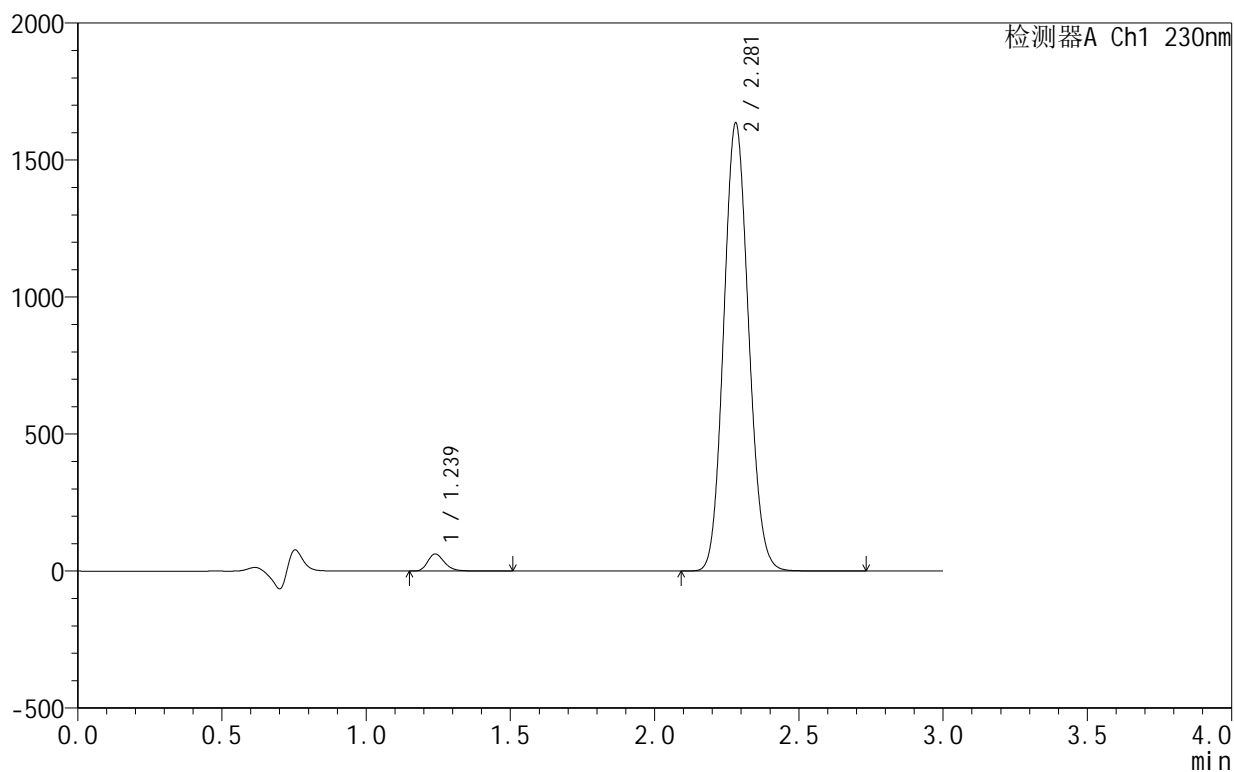
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	261389	2.522	64353	2223	1.270	--
2	2.282	10104985	97.478	1679058	3324	1.100	7.909
总计		10366374	100.000	1743411			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-196-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-120min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 00:56:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 10:58:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	253886	2.520	62618	2223	1.268	--
2	2.281	9821487	97.480	1634696	3323	1.100	7.911
总计		10075373	100.000	1697315			

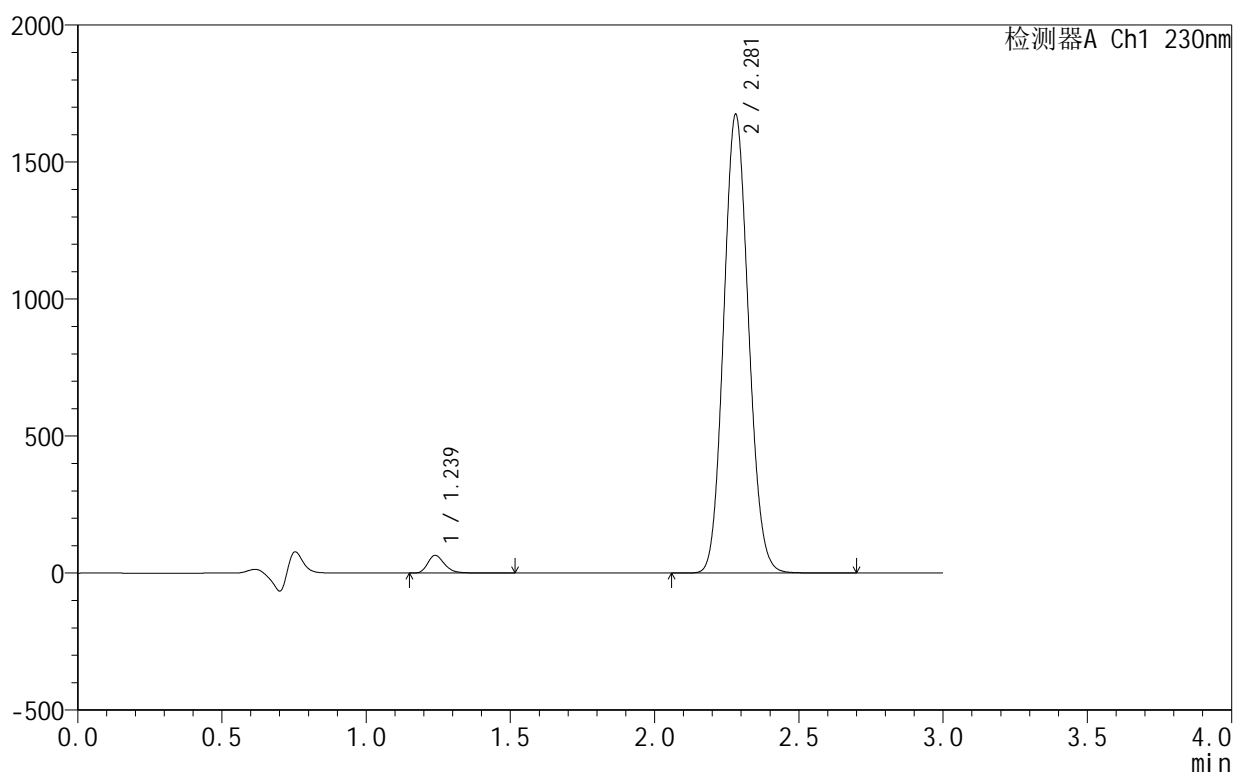
图196 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-120min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-197-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/25 00:59:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:58:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

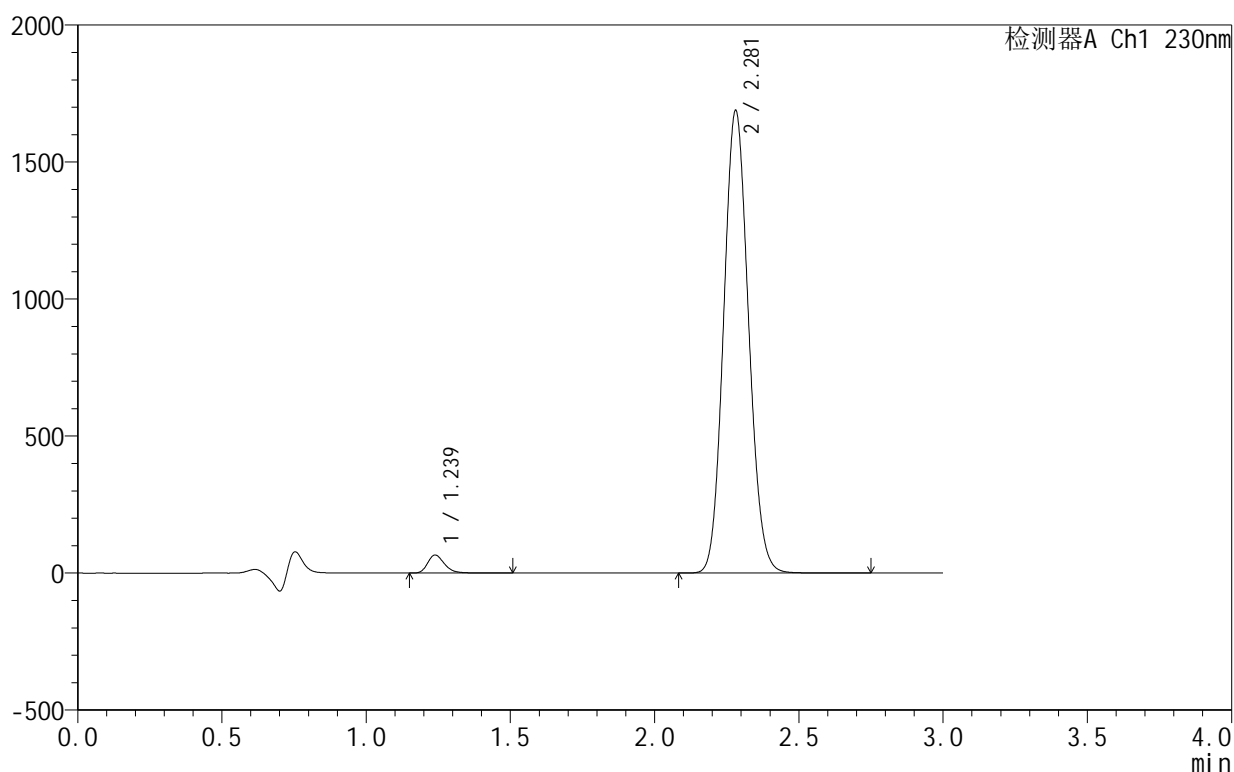
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	262370	2.545	64776	2229	1.267	--
2	2.281	10046296	97.455	1673803	3329	1.099	7.920
总计		10308665	100.000	1738578			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-198-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/25 01:03:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:58:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	266827	2.564	65933	2228	1.267	--
2	2.281	10138632	97.436	1688028	3323	1.099	7.916
总计		10405458	100.000	1753961			

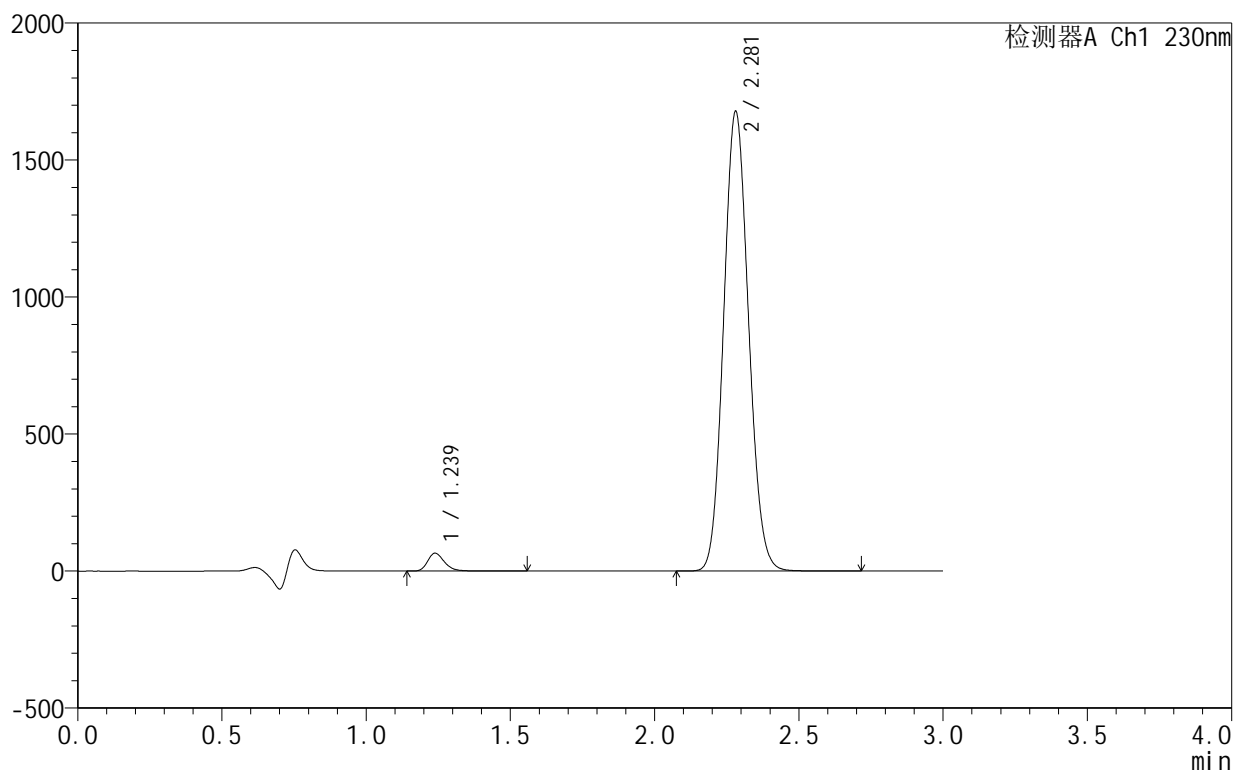
图198 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-199-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 01:06:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:58:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	264923	2.564	65390	2227	1.268	--
2	2.281	10069204	97.436	1677442	3326	1.100	7.917
总计		10334127	100.000	1742833			

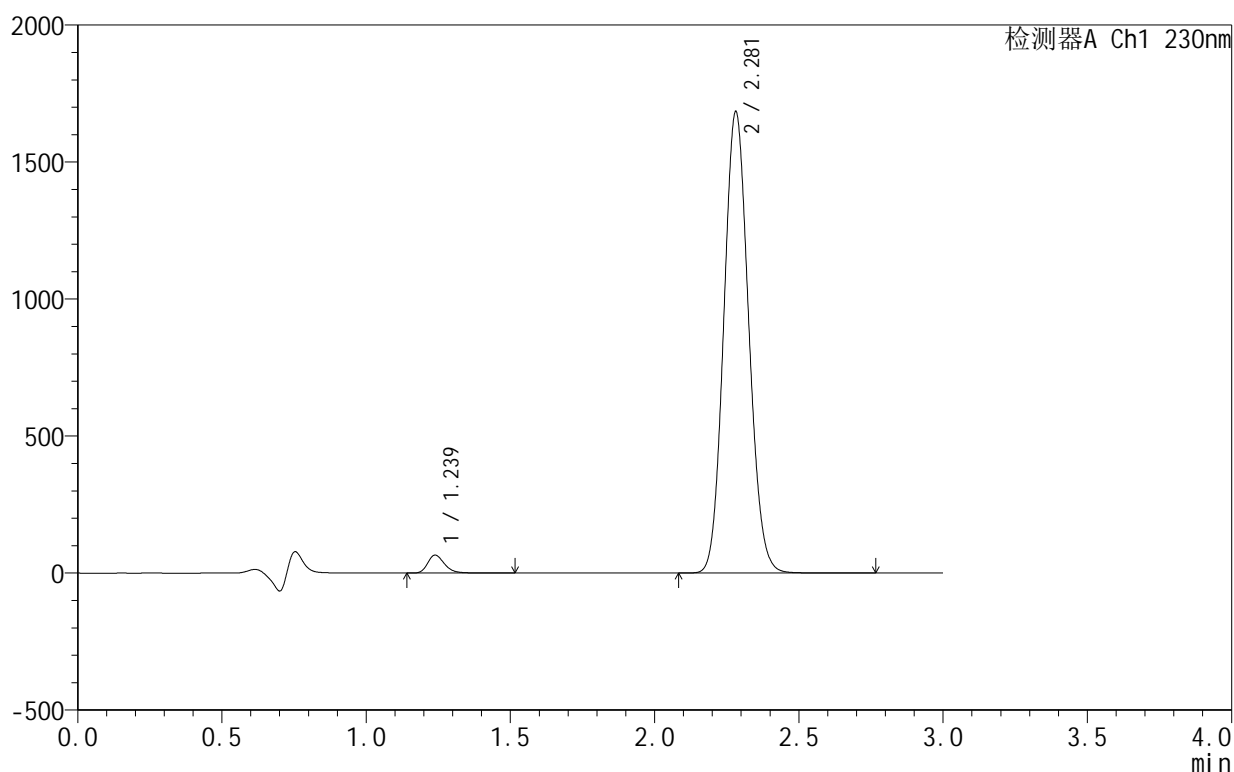
图199 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-200-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 01:10:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:59:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

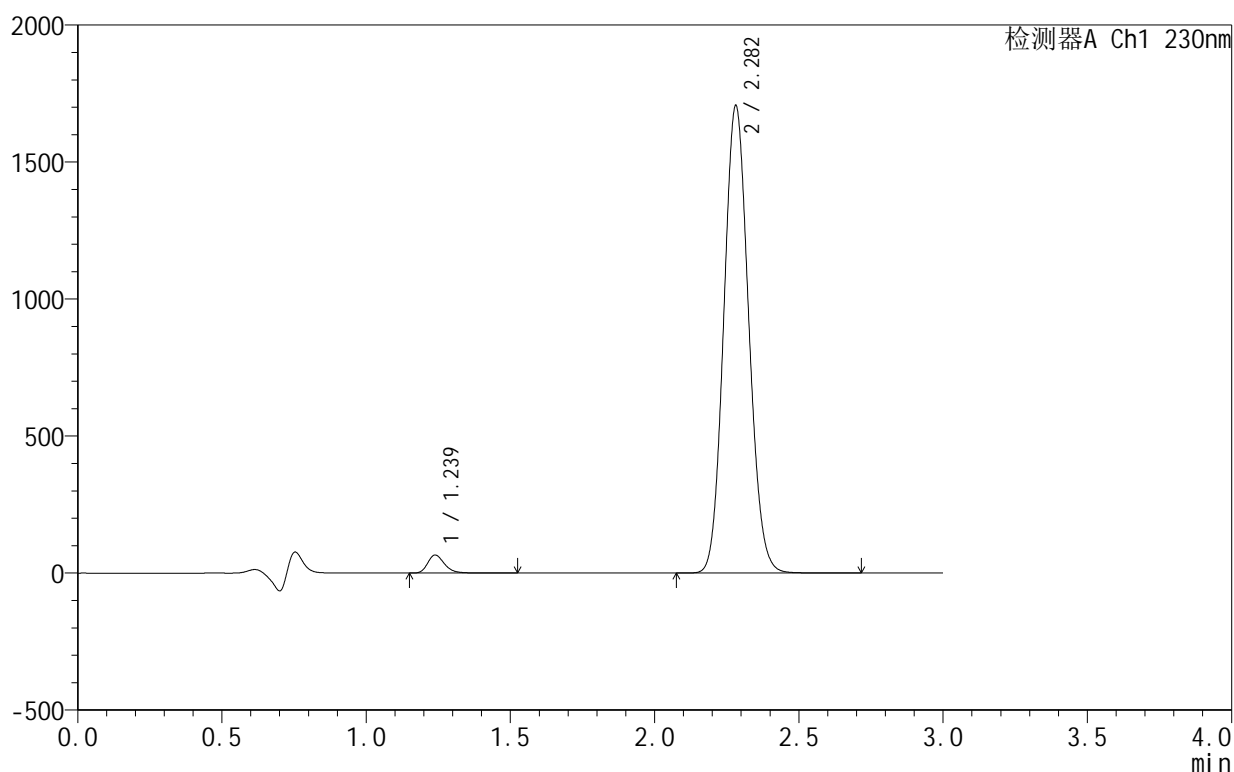
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	265382	2.561	65558	2230	1.267	--
2	2.281	10096627	97.439	1683090	3337	1.100	7.929
总计		10362008	100.000	1748648			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-201-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 01:13:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:59:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

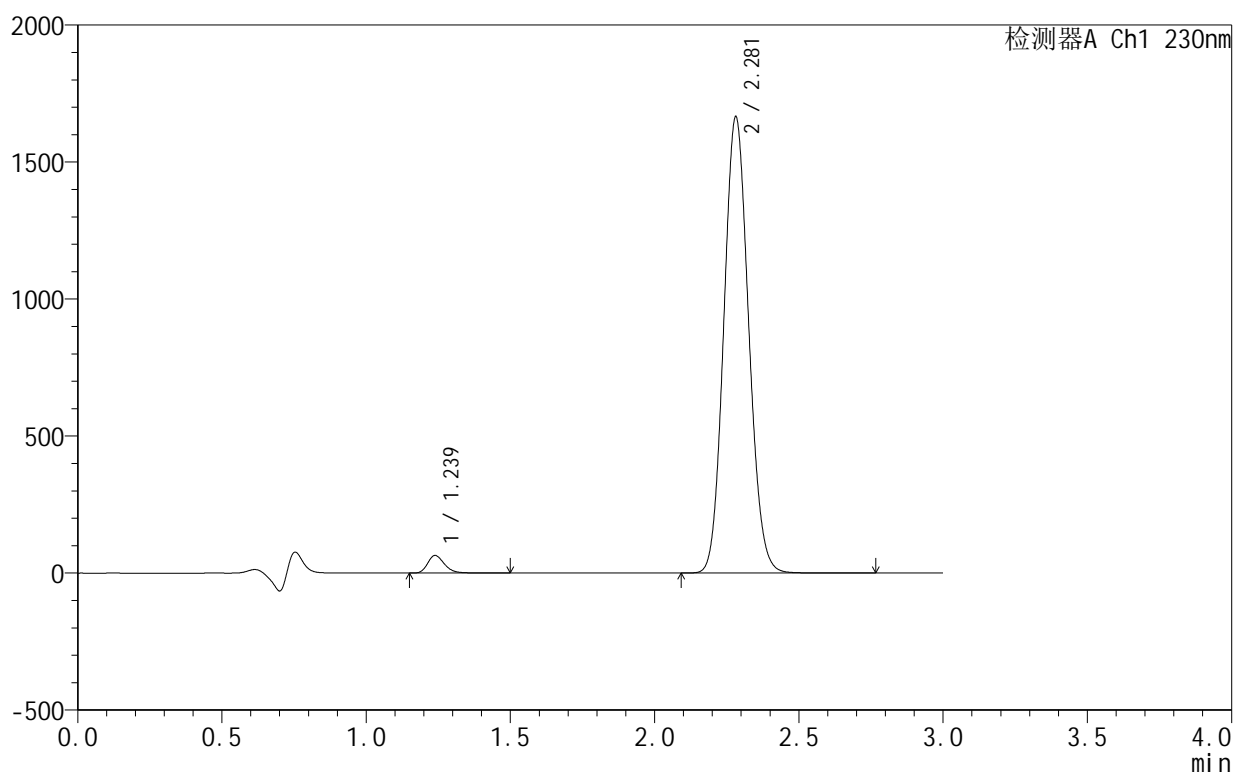
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	267184	2.546	66007	2229	1.269	--
2	2.282	10228975	97.454	1705070	3337	1.099	7.929
总计		10496159	100.000	1771078			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-202-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 01:16:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:59:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	260779	2.547	64456	2229	1.268	--
2	2.281	9976346	97.453	1664341	3343	1.100	7.934
总计		10237125	100.000	1728797			



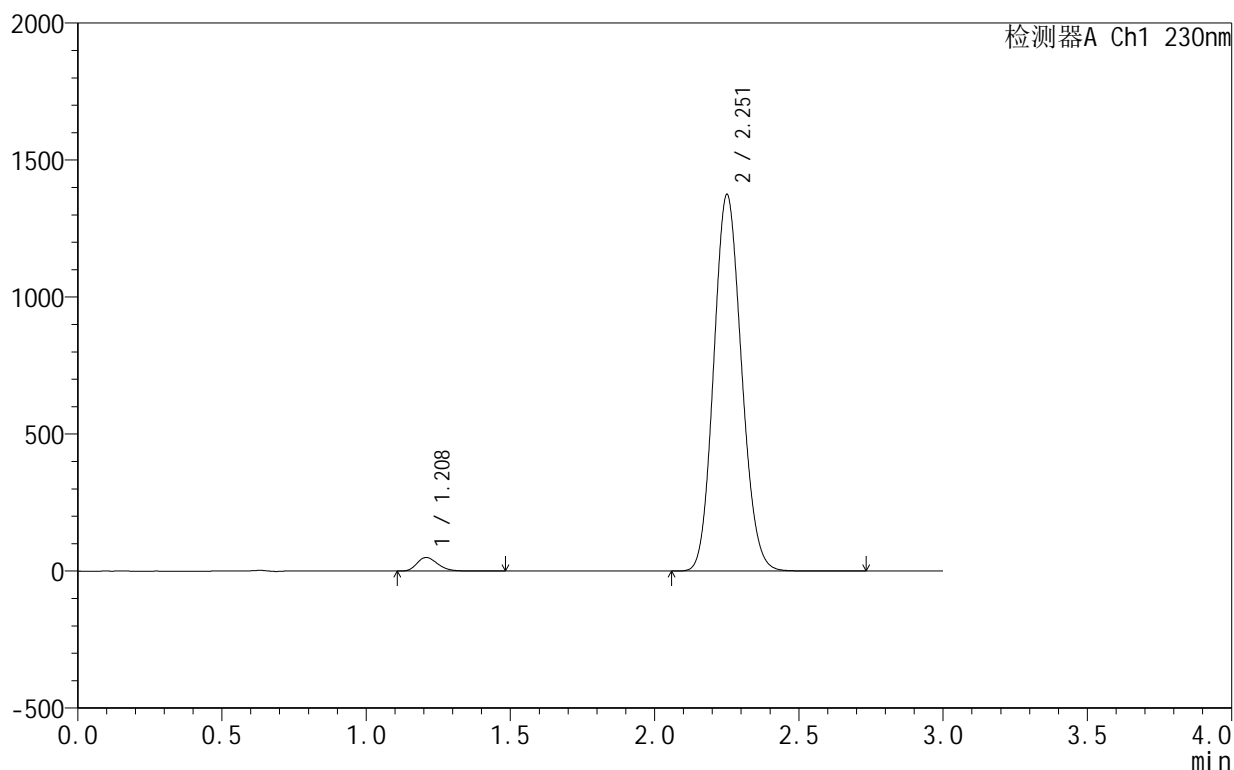
SMF-4130

<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 - 18-5/29-203-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 01:20:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:59:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

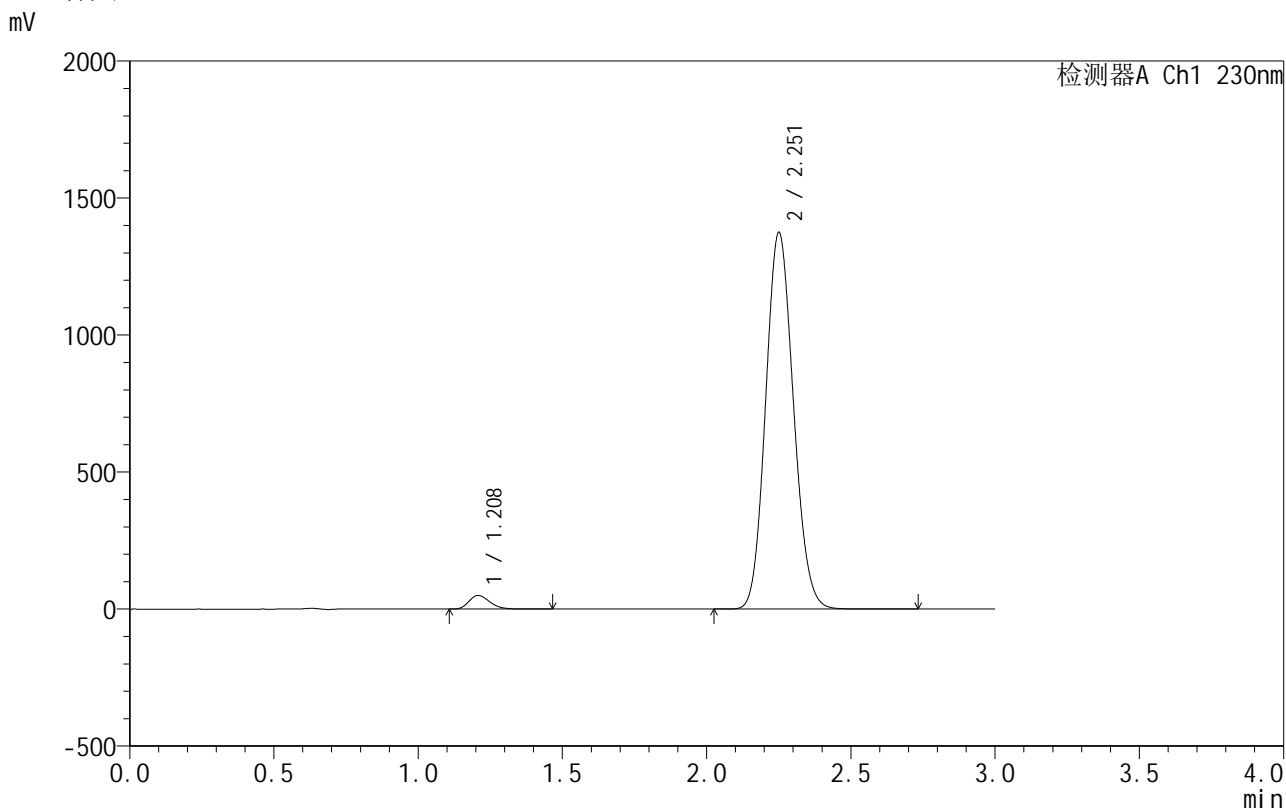
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	249383	2.635	49608	1355	1.250	--
2	2.251	9215442	97.365	1368525	2588	1.116	6.764
总计		9464826	100.000	1418134			

图203 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-204-2 - zzp-25061701-2-1p-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 01:23:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:59:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	249291	2.633	49684	1359	1.251	--
2	2.251	9219395	97.367	1369359	2585	1.116	6.766
总计		9468686	100.000	1419043			

图204 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-2-1批-pH4.5介质
对照品溶液-2-2



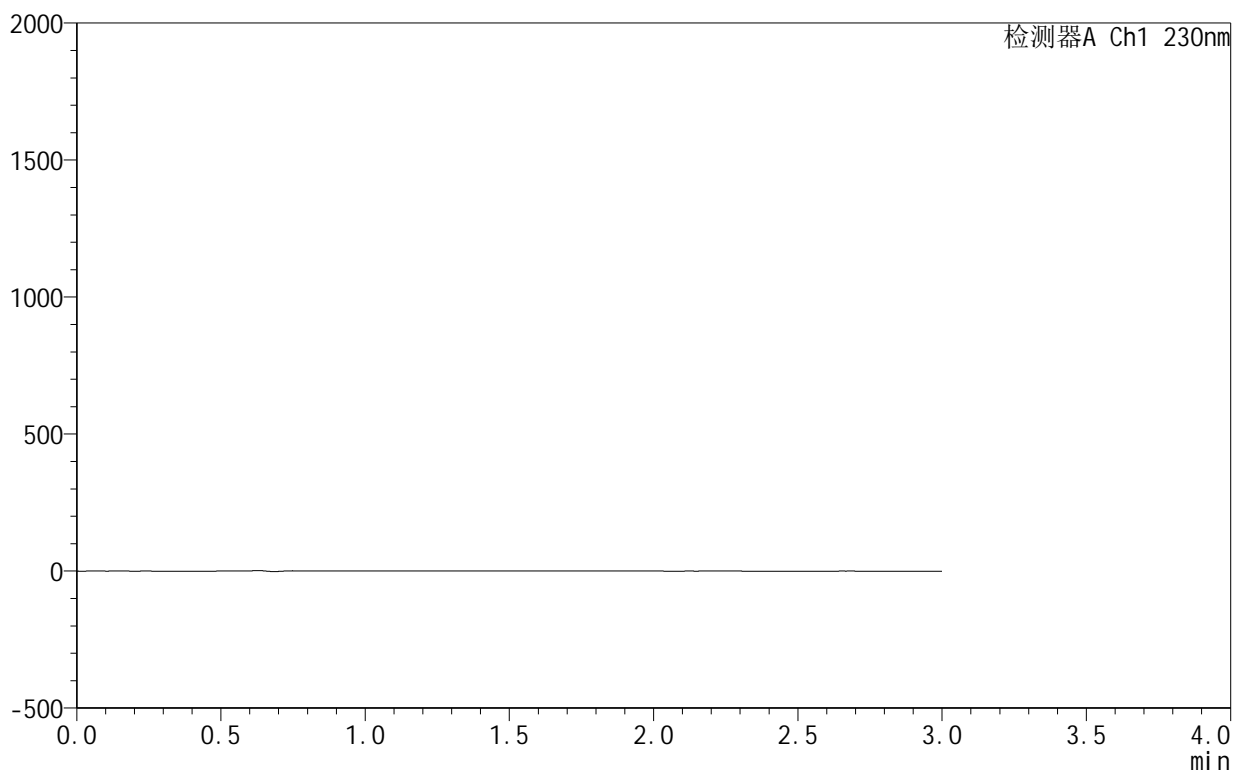
SMF-4130

<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 - 18-5/29-205-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-tj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 01:26:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:59:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

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

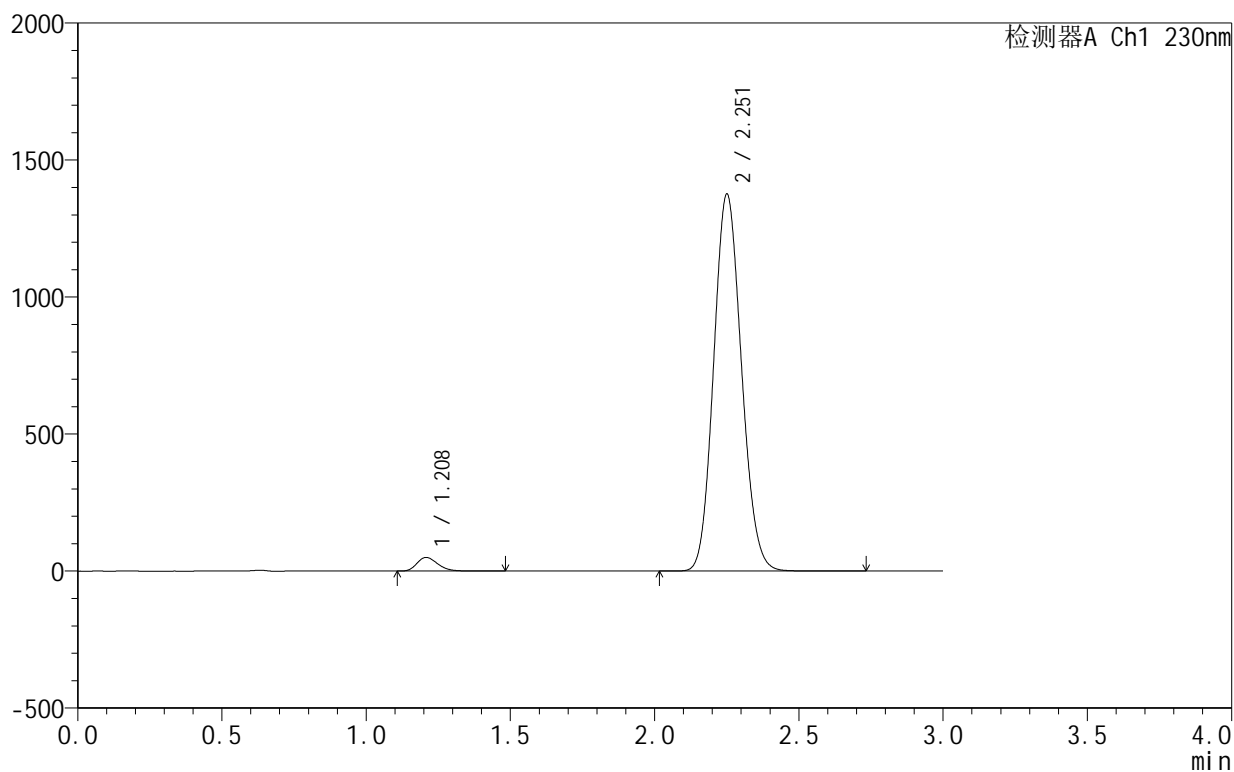
图205 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质
 溶剂

<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 - 18-5/29-206-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 01:30:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:59:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

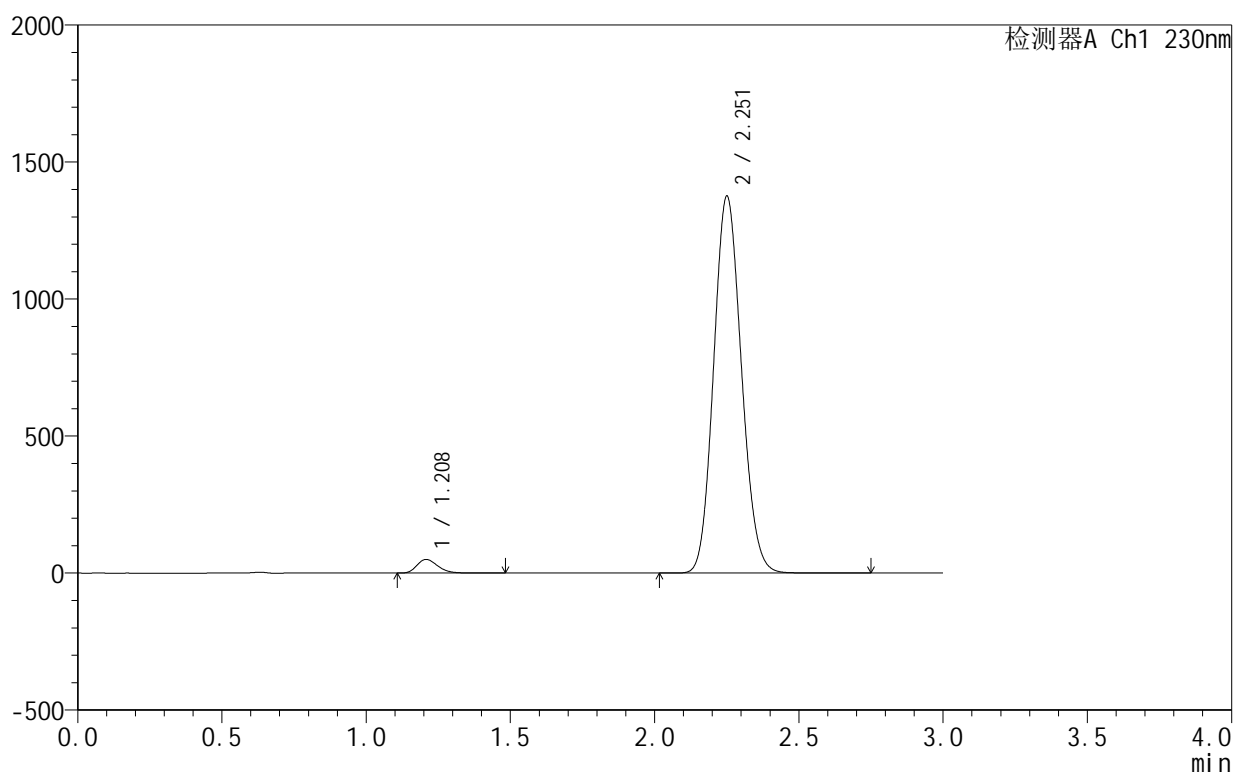
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	249280	2.631	49664	1358	1.251	--
2	2.251	9225042	97.369	1370591	2589	1.115	6.769
总计		9474322	100.000	1420255			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-207-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 01:33:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:59:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

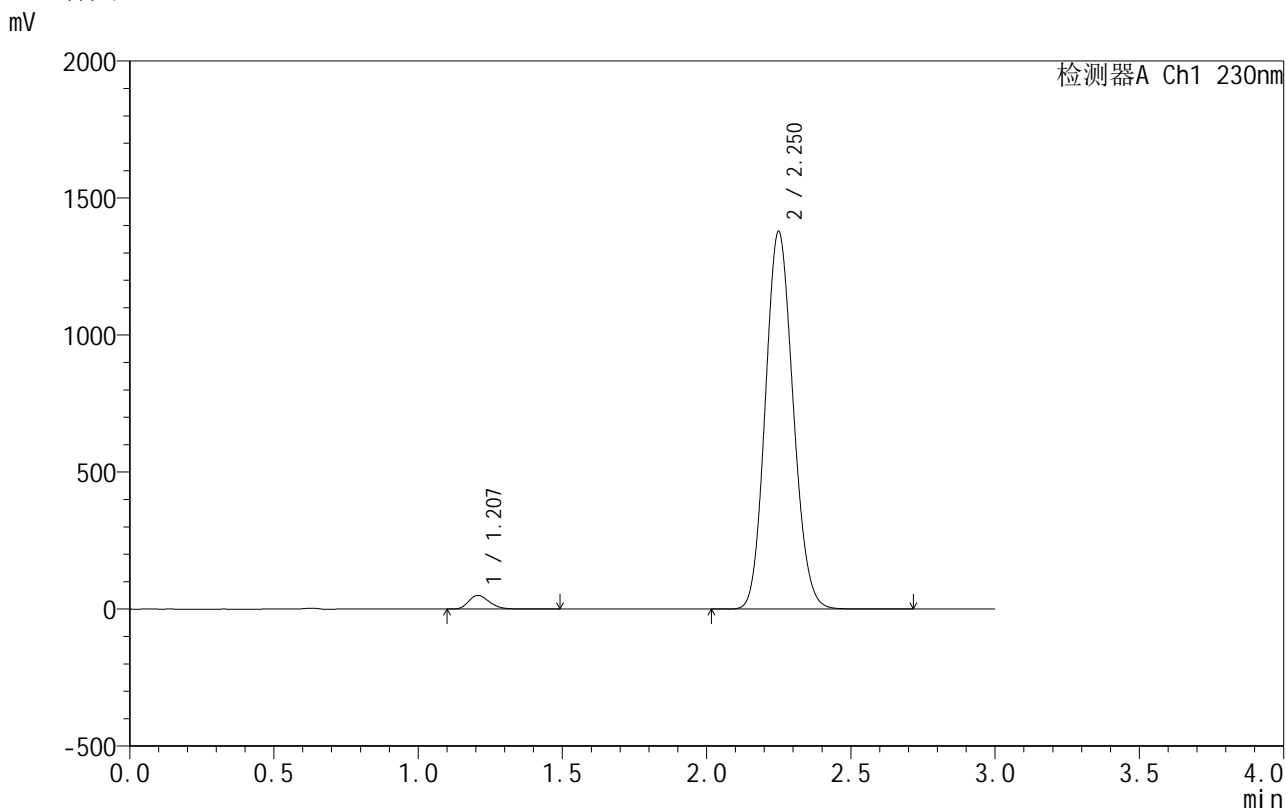
检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	249278	2.633	49659	1359	1.249	--
2	2.251	9219518	97.367	1370560	2589	1.116	6.770
总计		9468797	100.000	1420219			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-208-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 01:37:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:59:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	249670	2.631	49887	1357	1.250	--
2	2.250	9240344	97.369	1375324	2586	1.115	6.769
总计		9490014	100.000	1425211			

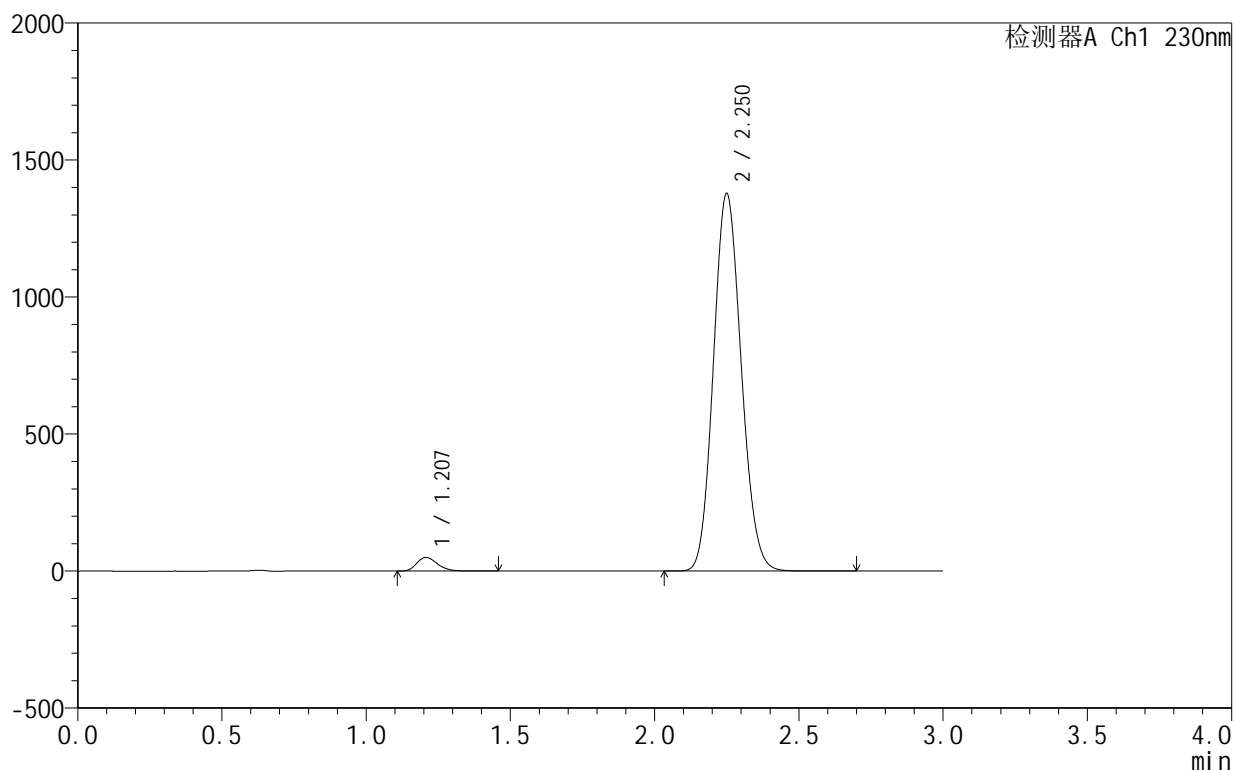
图208 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-209-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 01:40:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:59:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

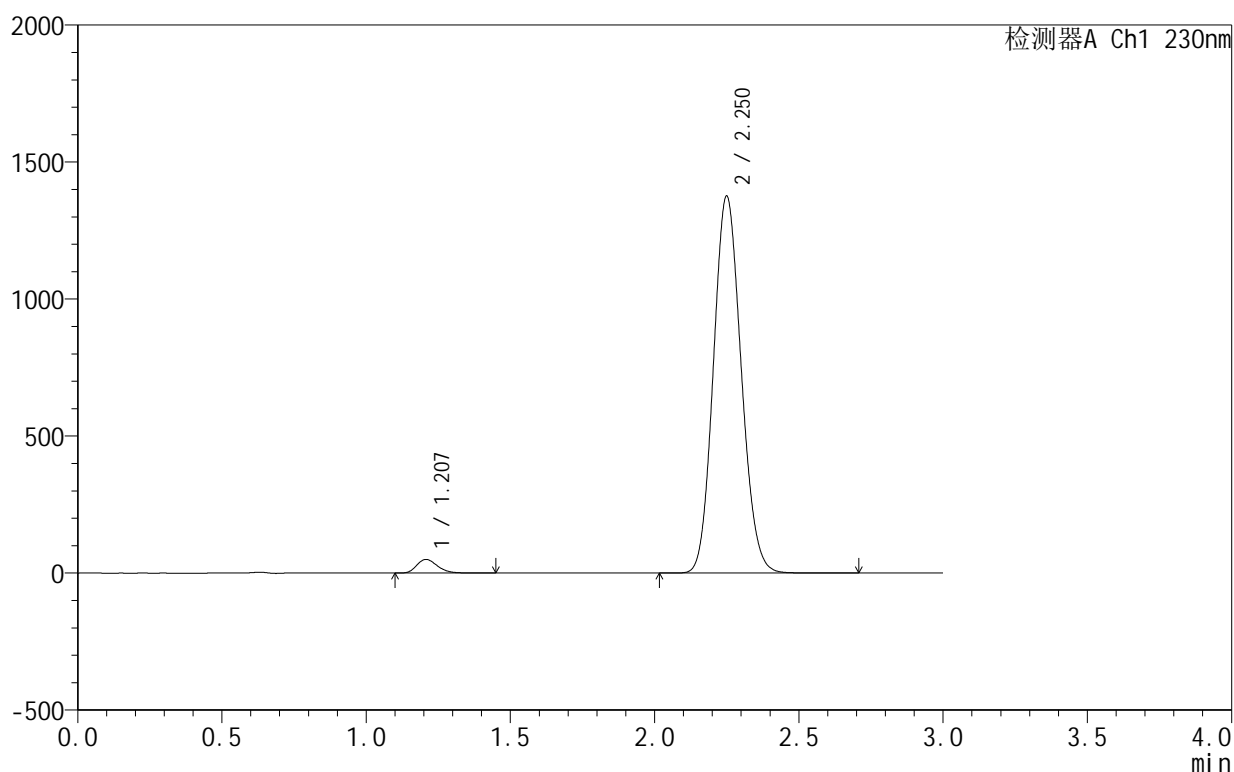
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	249511	2.629	49865	1358	1.251	--
2	2.250	9241657	97.371	1374852	2585	1.115	6.769
总计		9491168	100.000	1424718			

<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 - 18-5/29-210-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 01:43:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:59:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	248740	2.629	49749	1360	1.250	--
2	2.250	9213817	97.371	1372847	2593	1.116	6.777
总计		9462557	100.000	1422596			

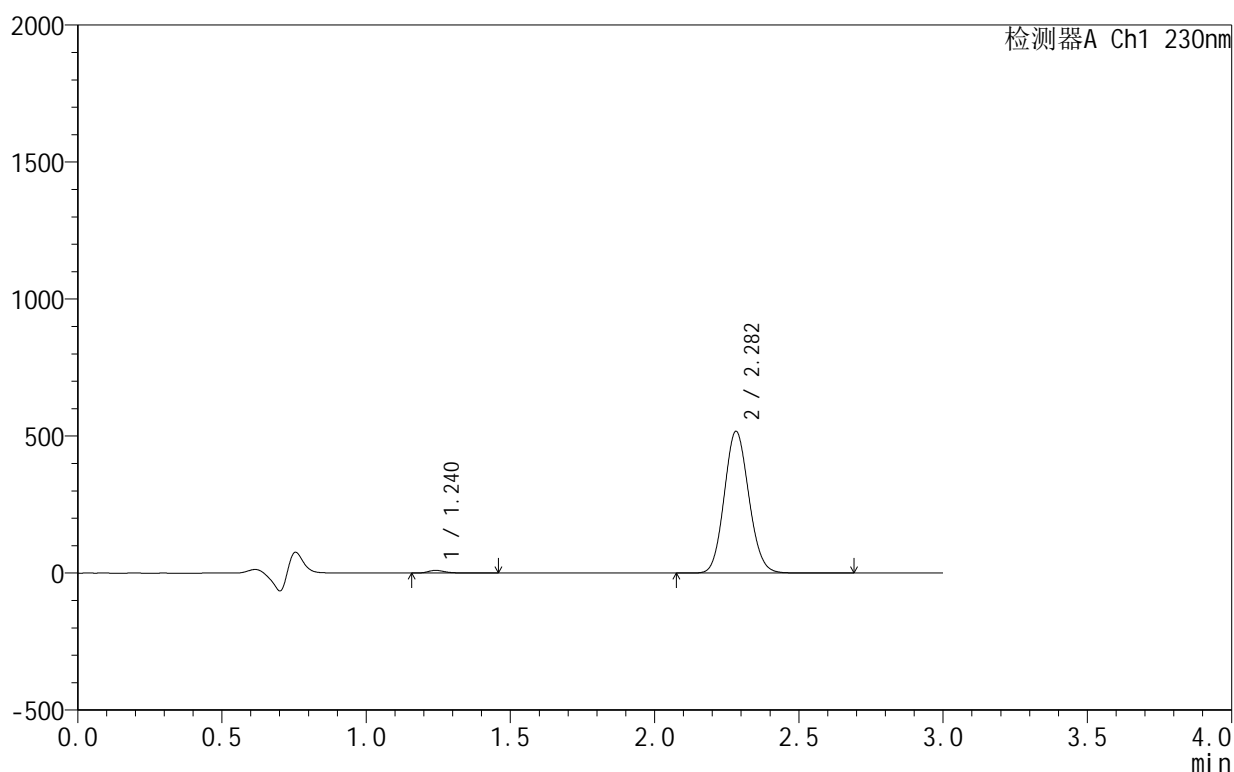
图210 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-5

<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 - 18-5/29-211-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 01:47:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:59:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	40965	1.317	9993	2232	1.312	--
2	2.282	3070493	98.683	516721	3404	1.104	7.969
总计		3111458	100.000	526713			

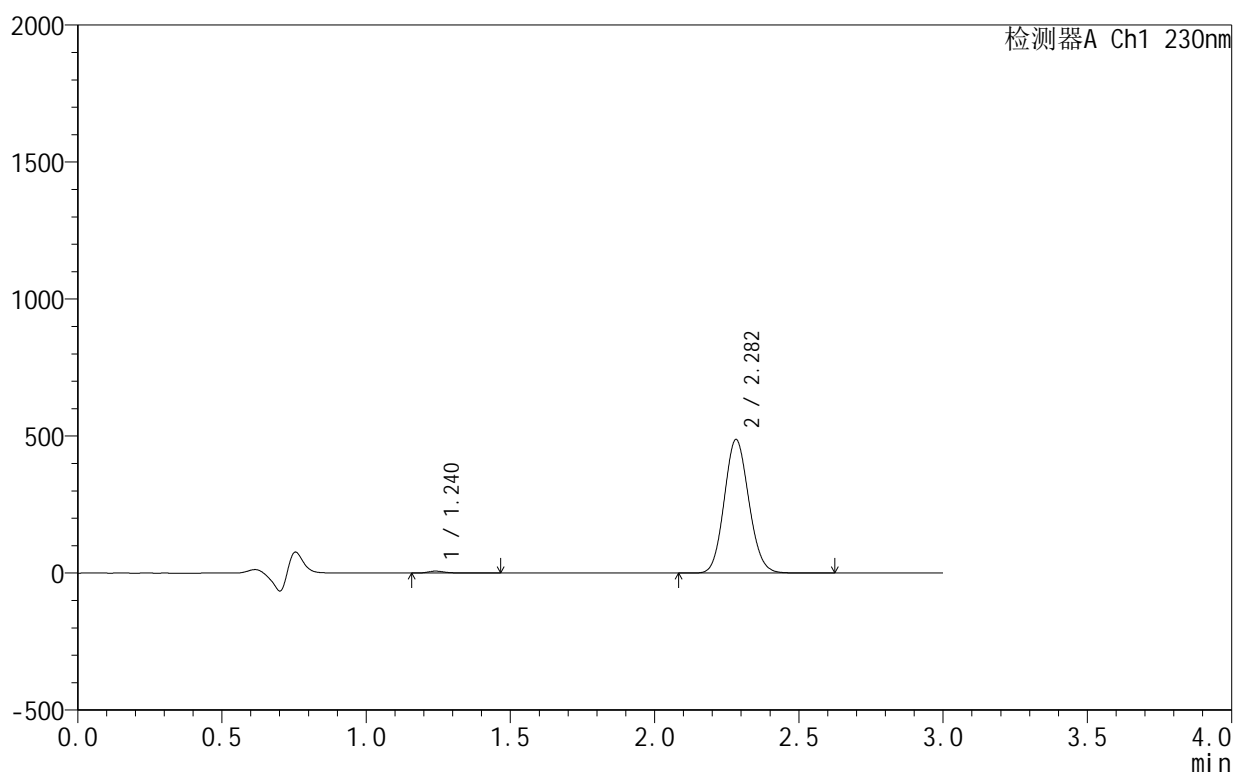
图211 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-212-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 01:50:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 10:59:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	29801	1.019	7186	2251	1.406	--
2	2.282	2894031	98.981	486863	3400	1.104	7.981
总计		2923832	100.000	494049			

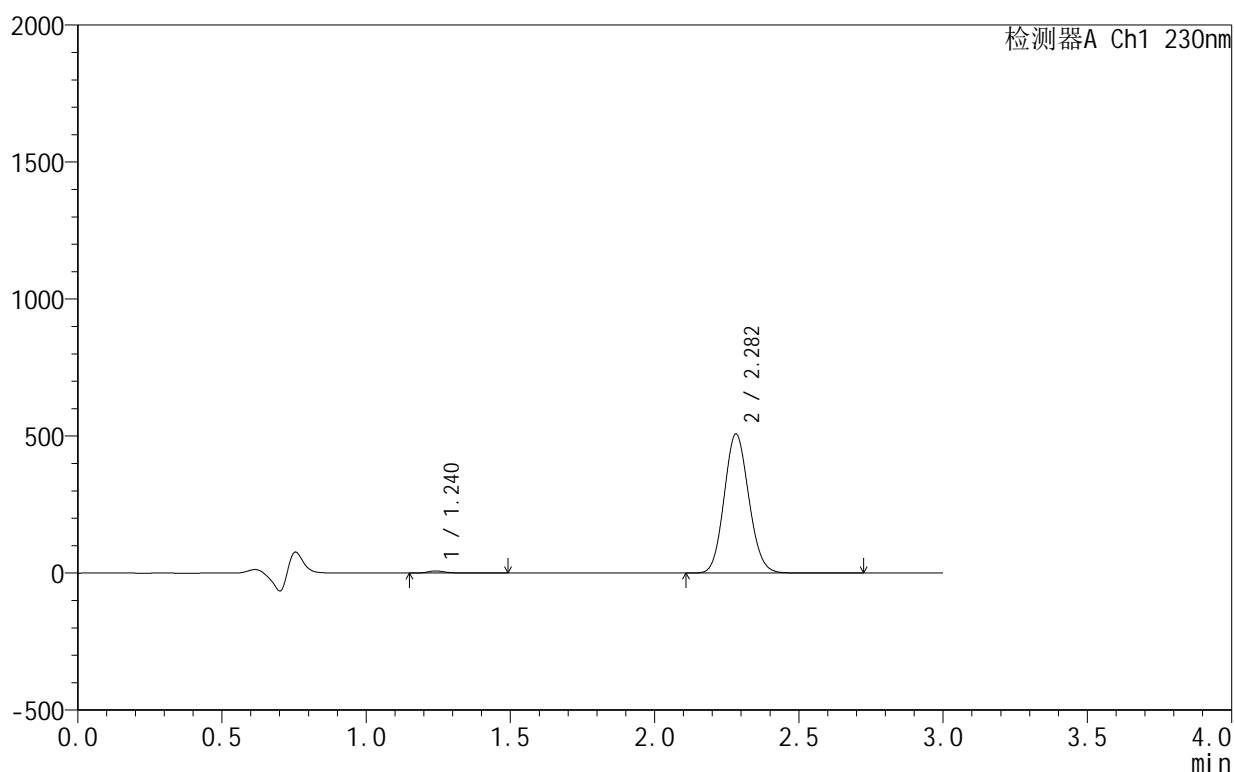
图212 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-213-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 01:54:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 10:59:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	32819	1.075	7859	2230	1.394	--
2	2.282	3020773	98.925	507443	3388	1.104	7.958
总计		3053592	100.000	515301			

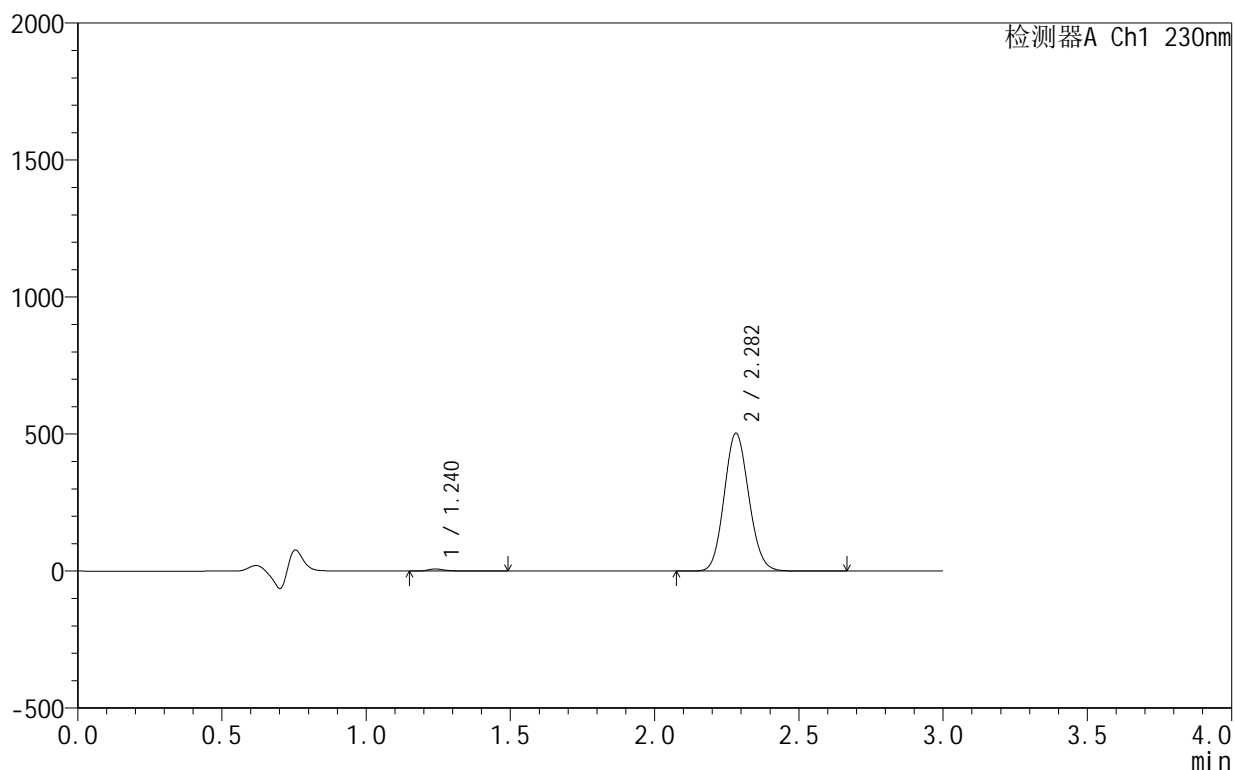
图213 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-214-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 01:57:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:59:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

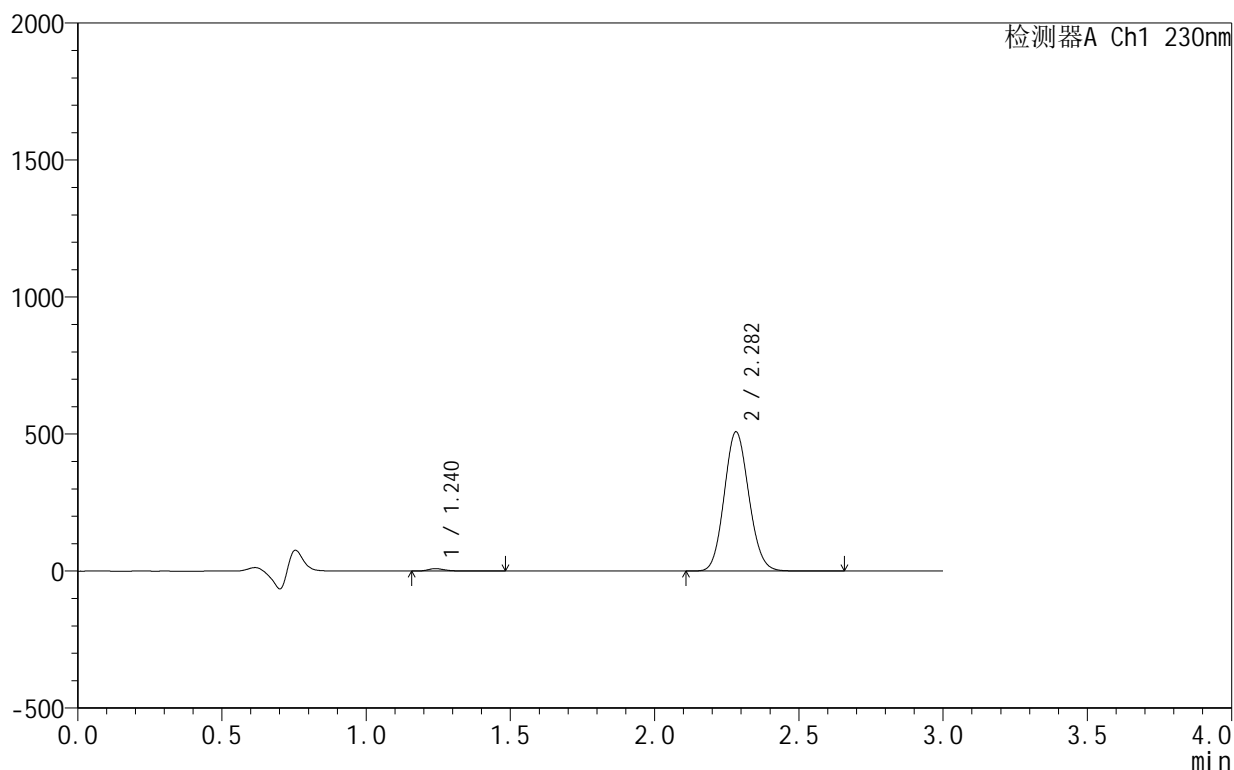
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	32404	1.071	7681	2225	1.437	--
2	2.282	2993149	98.929	502705	3387	1.103	7.954
总计		3025553	100.000	510386			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-215-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 02:00:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:59:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	37379	1.222	9002	2231	1.360	--
2	2.282	3021196	98.778	507571	3391	1.103	7.962
总计		3058575	100.000	516573			

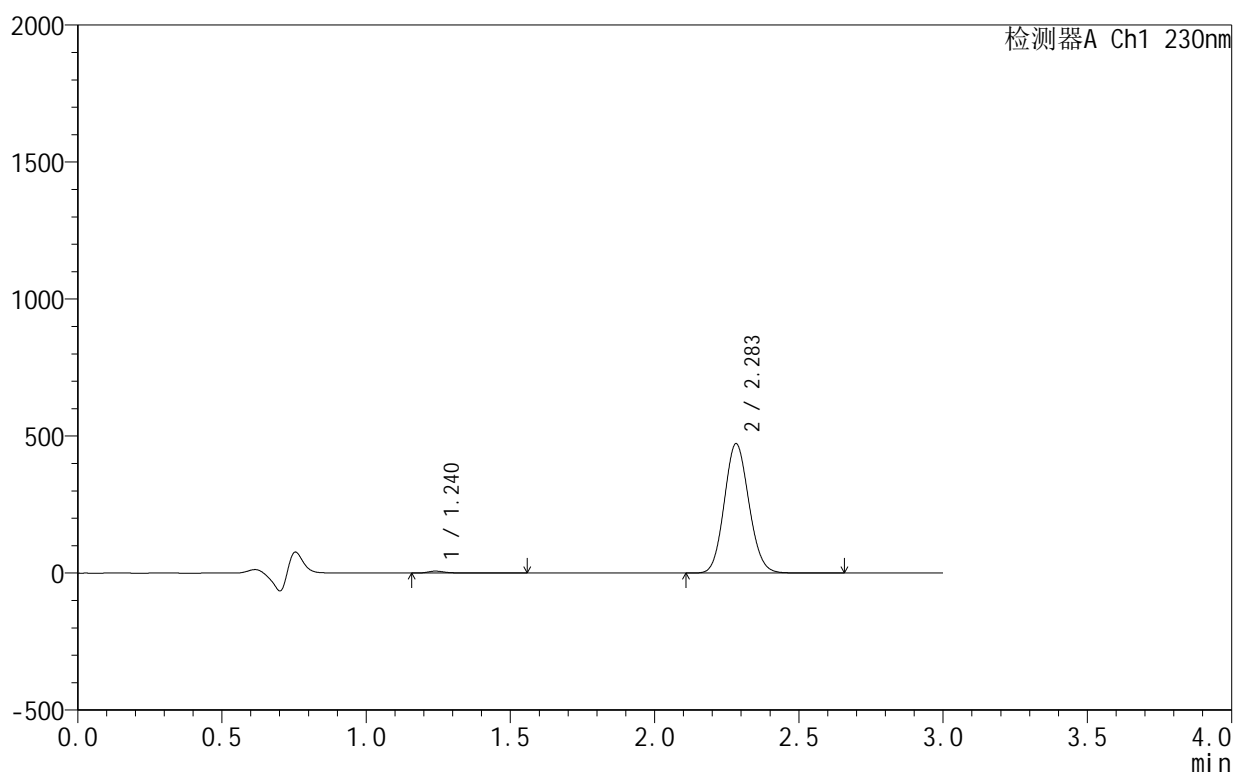
图215 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-216-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 02:04:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:59:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	30667	1.080	7173	2219	1.449	--
2	2.283	2807917	98.920	471657	3393	1.103	7.954
总计		2838583	100.000	478830			

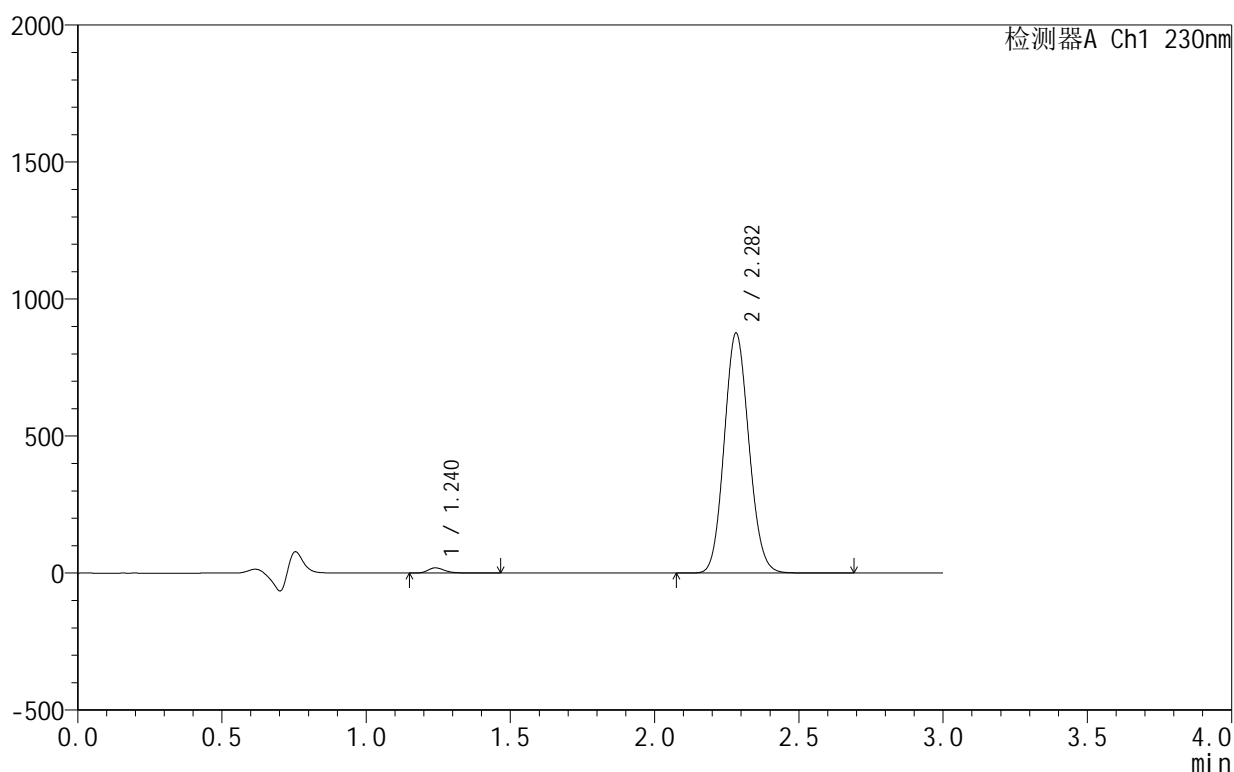
图216 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-217-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 02:07:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 10:59:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	78297	1.477	19131	2227	1.304	--
2	2.282	5222189	98.523	874483	3371	1.102	7.947
总计		5300486	100.000	893615			

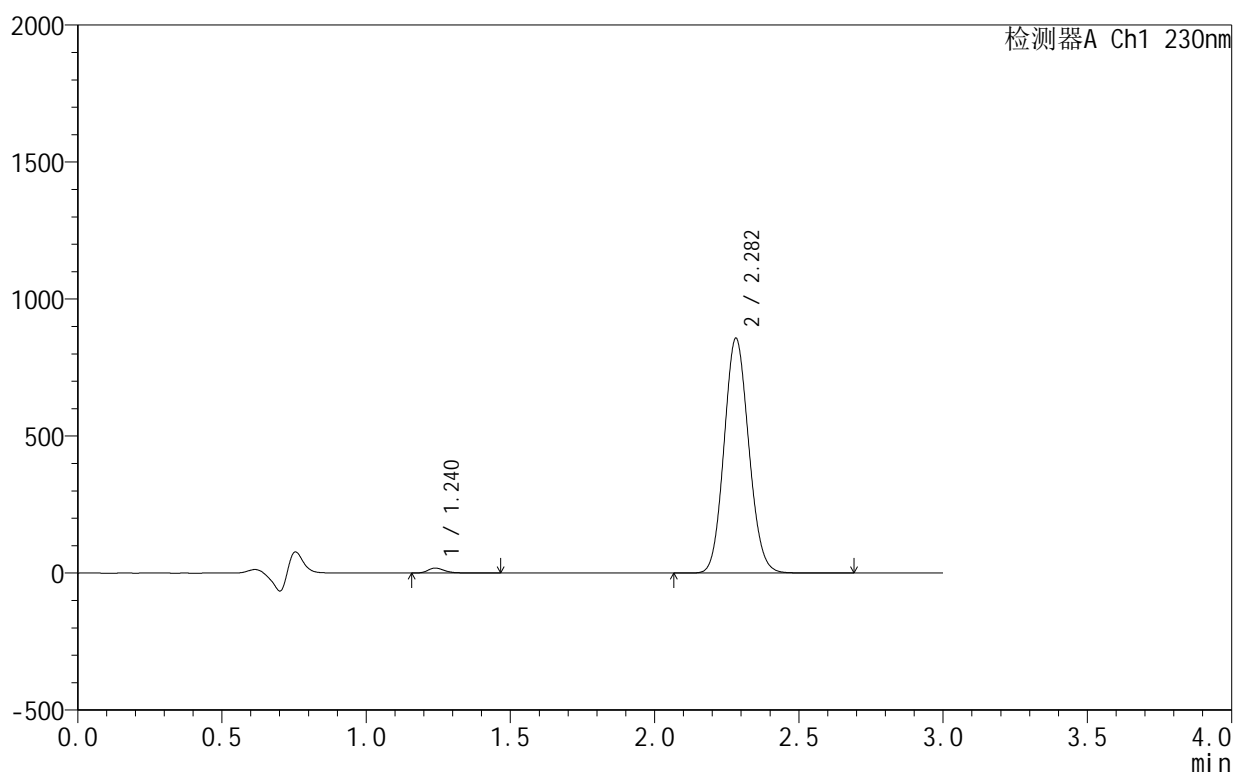
图217 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-218-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 02:11:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 10:59:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

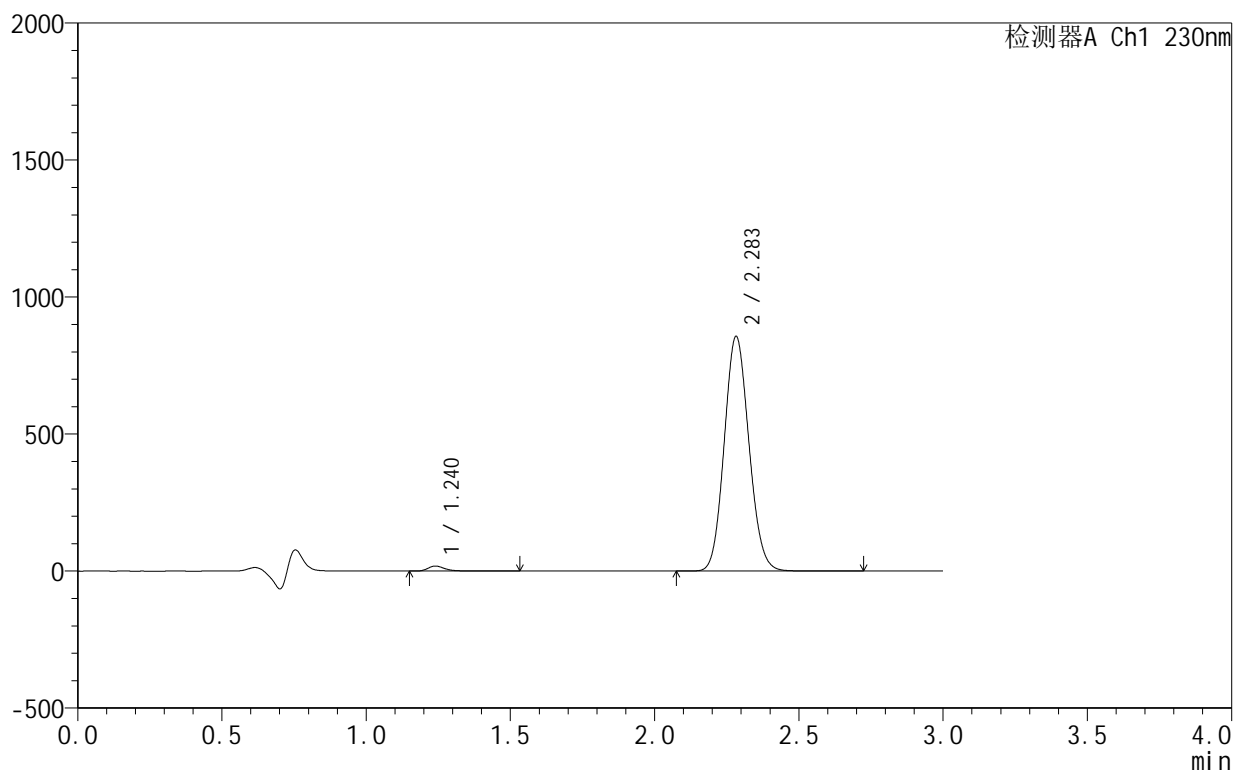
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	74787	1.443	18260	2229	1.319	--
2	2.282	5107234	98.557	856489	3374	1.103	7.951
总计		5182022	100.000	874748			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-219-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 02:14:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 10:59:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	75728	1.461	18317	2226	1.322	--
2	2.283	5108788	98.539	855275	3371	1.103	7.947
总计		5184516	100.000	873591			

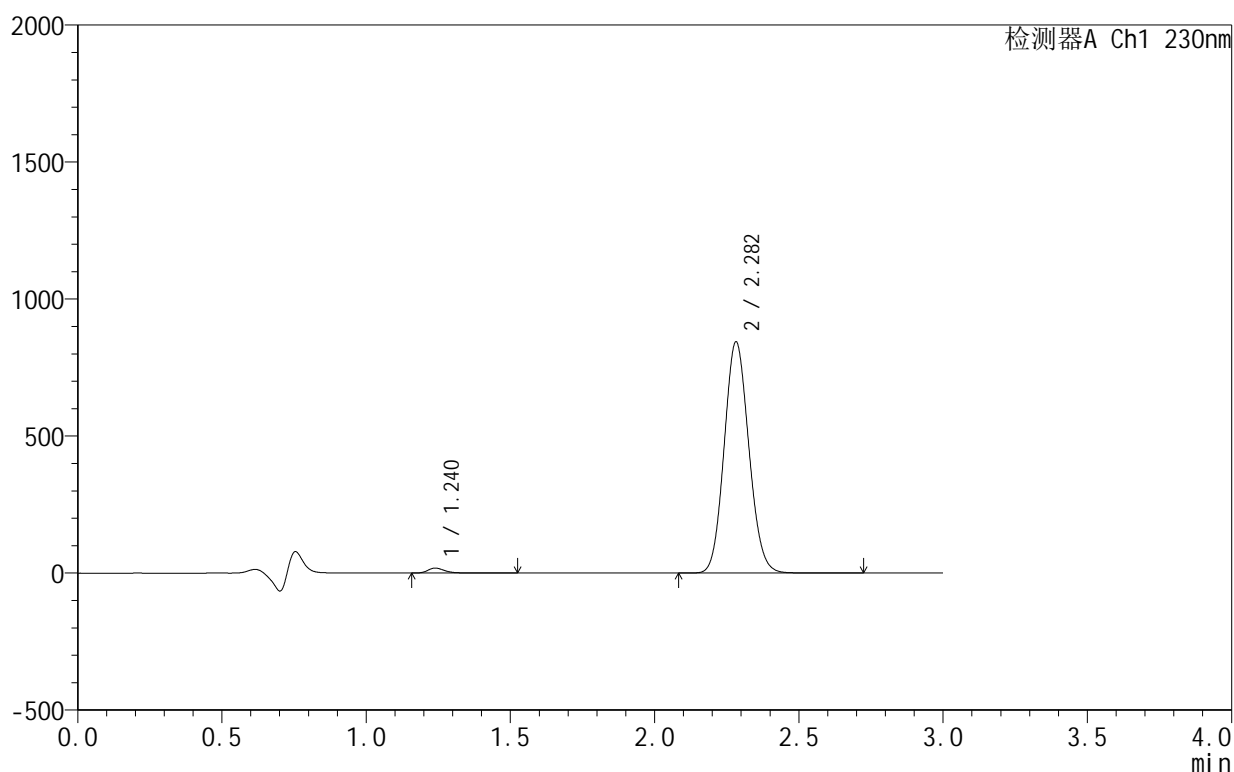
图219 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-220-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 02:17:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 11:00:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	75815	1.485	18315	2220	1.320	--
2	2.282	5029621	98.515	842784	3374	1.102	7.947
总计		5105436	100.000	861099			

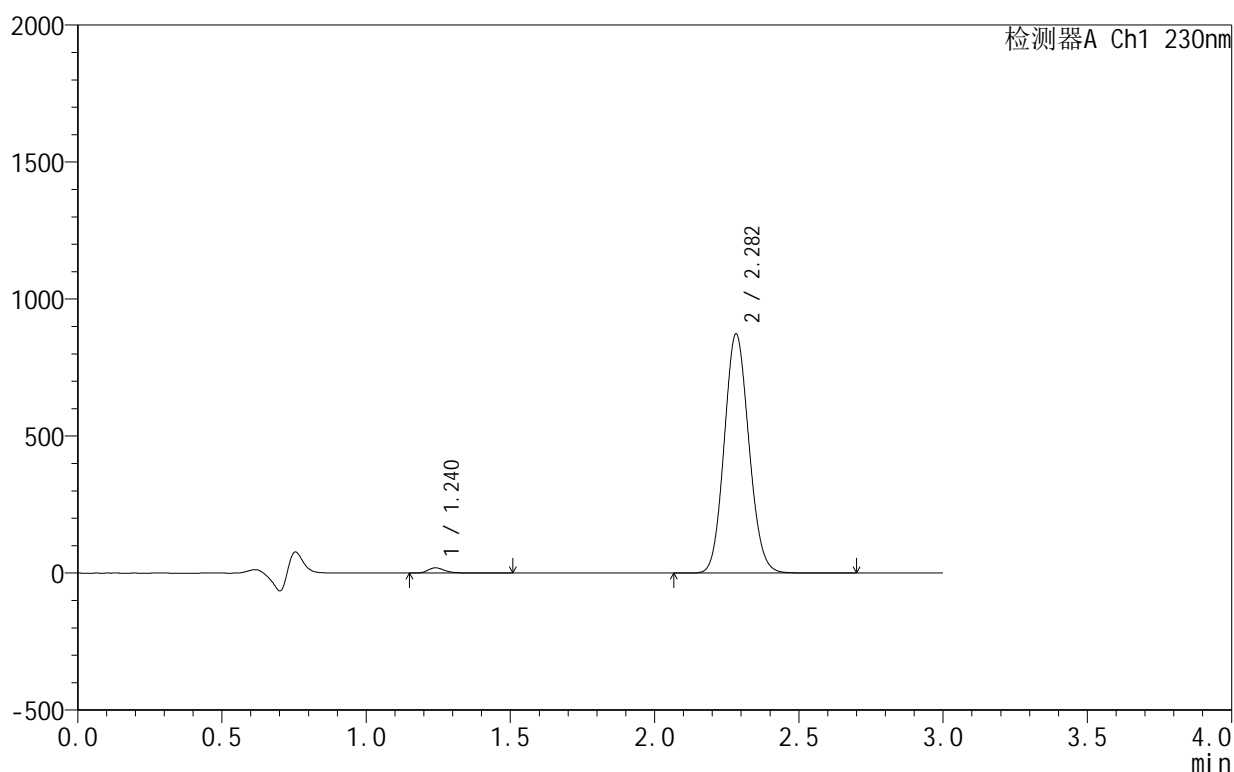
图220 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-221-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 02:21:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 11:00:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	79341	1.502	19236	2220	1.311	--
2	2.282	5201979	98.498	871631	3377	1.102	7.948
总计		5281320	100.000	890867			

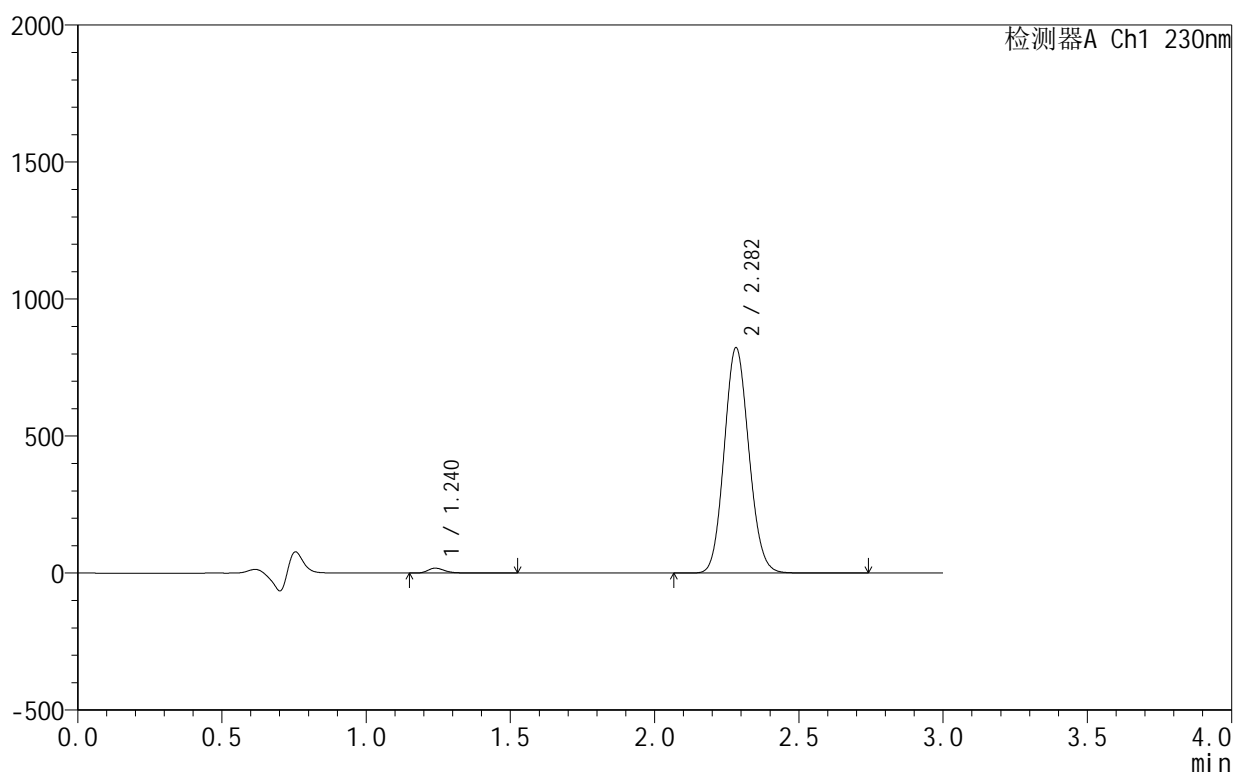
图221 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-222-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 02:24:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 11:00:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	74123	1.491	18023	2230	1.314	--
2	2.282	4898032	98.509	821449	3381	1.103	7.958
总计		4972156	100.000	839473			

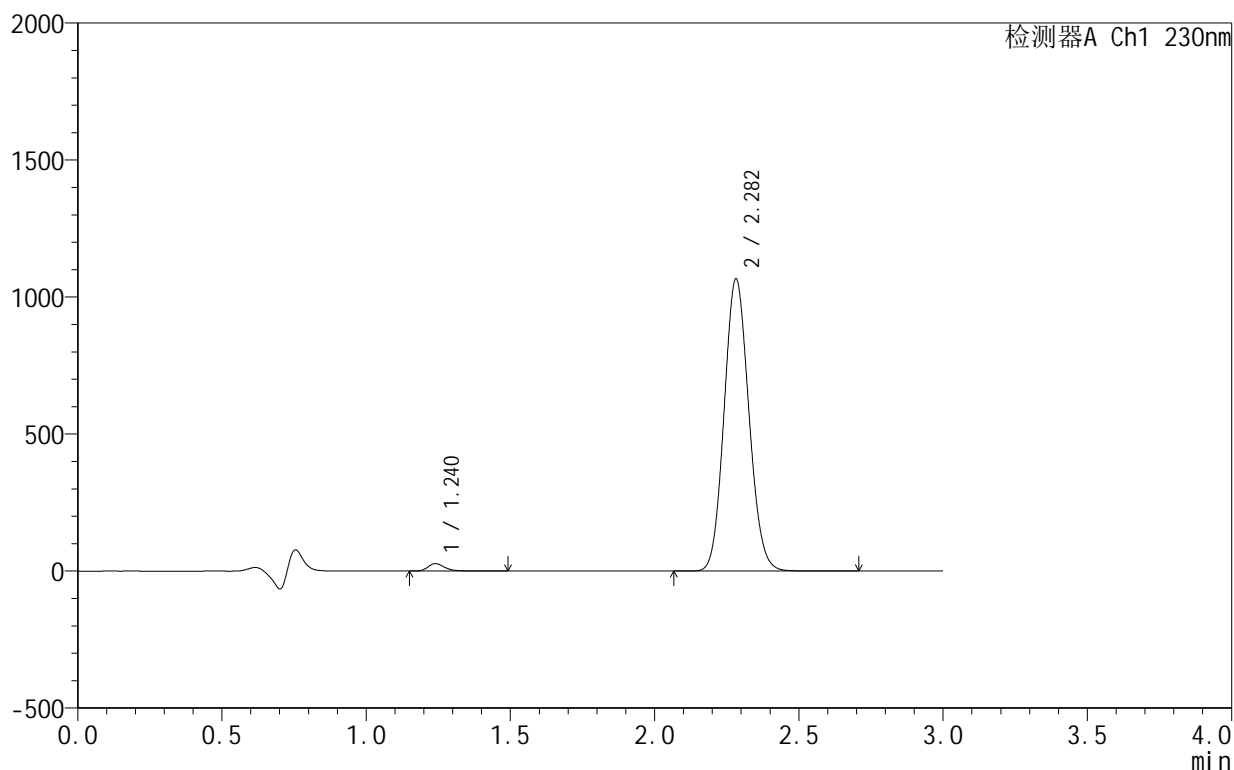
图222 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-223-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 02:27:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:00:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	111175	1.714	27209	2225	1.292	--
2	2.282	6376186	98.286	1065212	3353	1.102	7.935
总计		6487361	100.000	1092421			

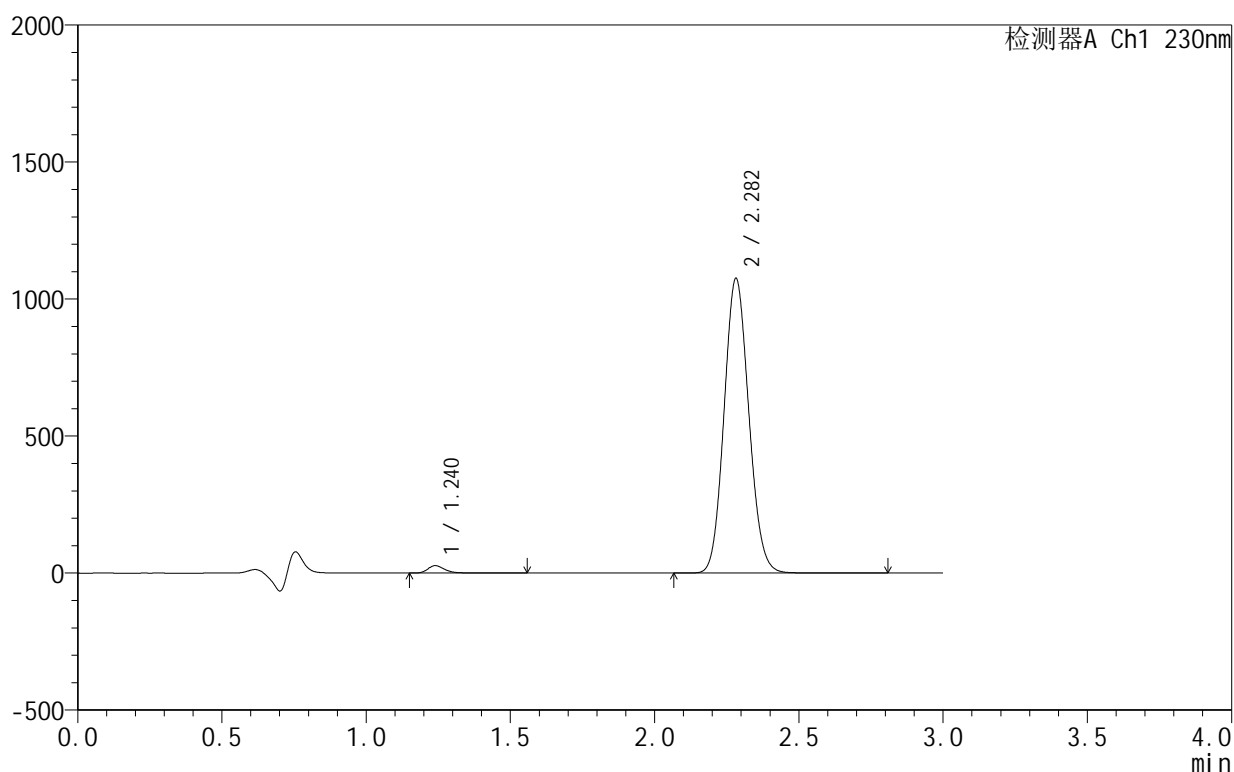
图223 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-224-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 02:31:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:00:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	111119	1.701	27099	2227	1.298	--
2	2.282	6419802	98.299	1074308	3361	1.101	7.943
总计		6530921	100.000	1101407			

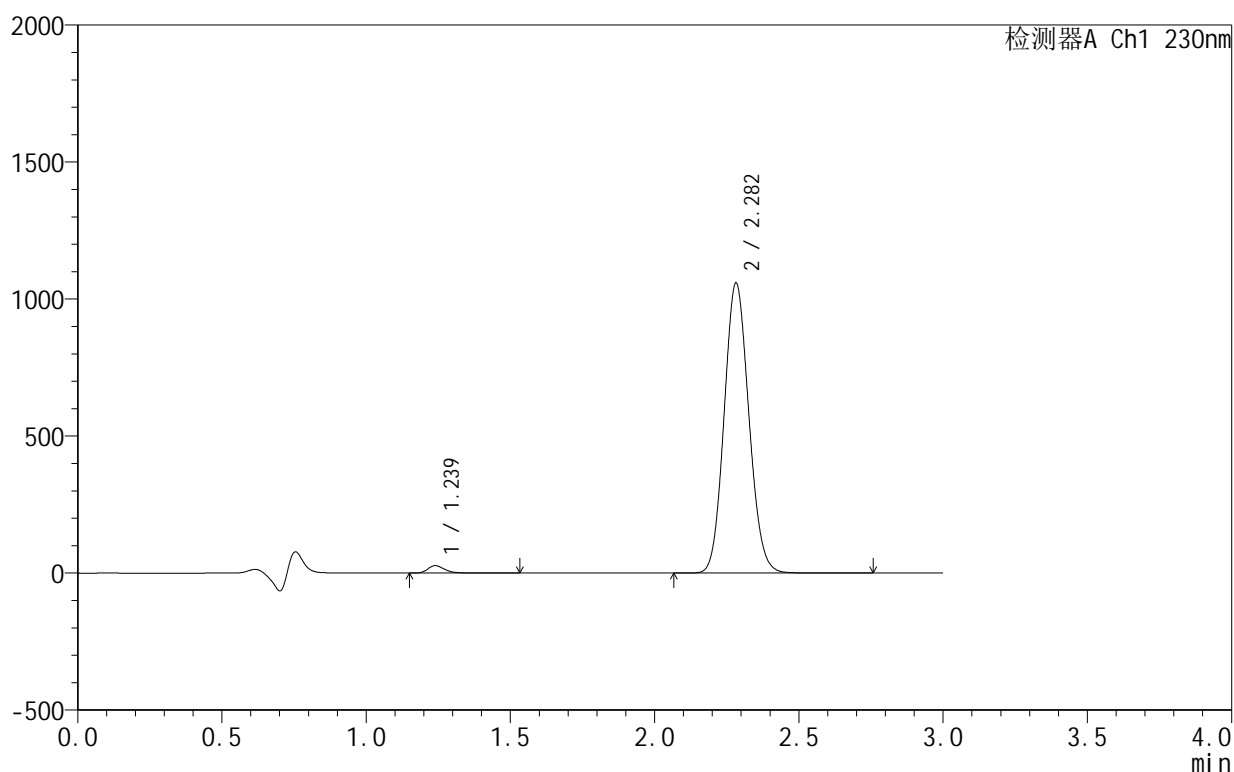
图224 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-225-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 02:34:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:00:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	111013	1.728	27075	2224	1.297	--
2	2.282	6314896	98.272	1057313	3369	1.102	7.948
总计		6425909	100.000	1084389			

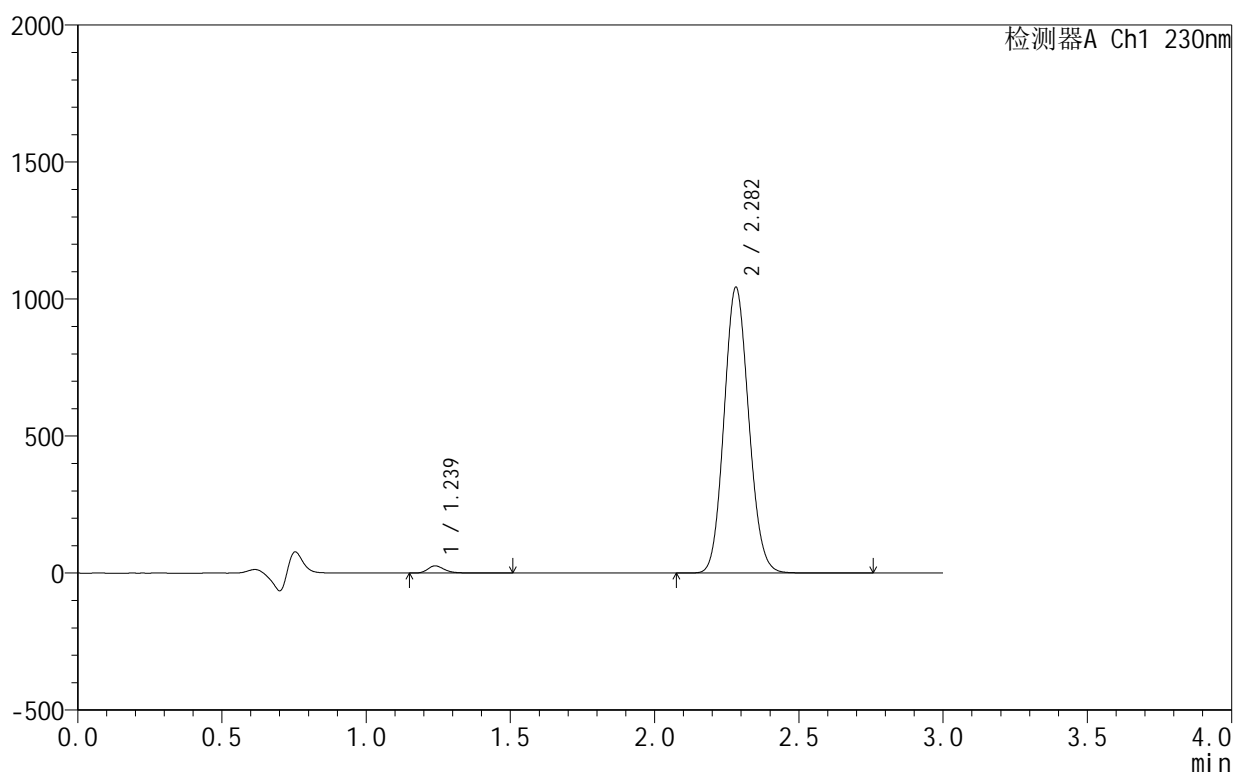
图225 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-15min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-226-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 02:38:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:00:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

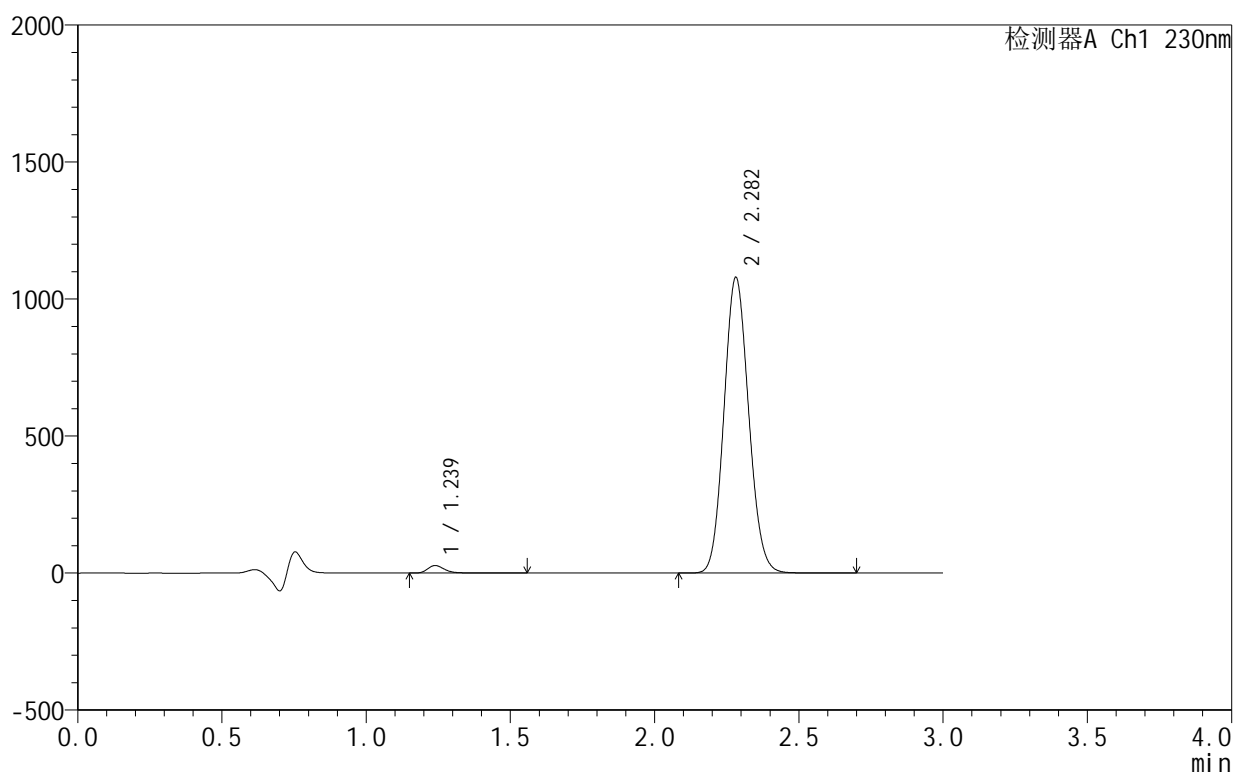
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	107408	1.698	26282	2225	1.295	--
2	2.282	6217019	98.302	1042130	3371	1.102	7.952
总计		6324427	100.000	1068412			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-227-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 02:41:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 11:00:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

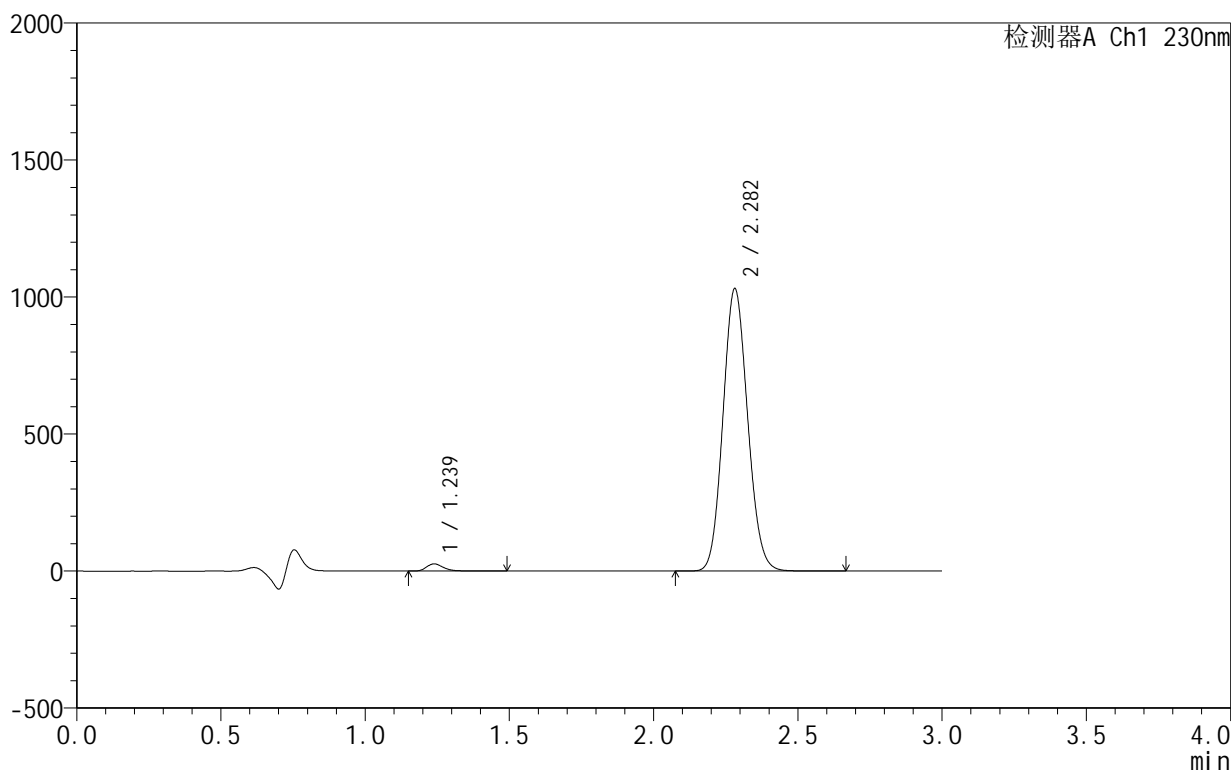
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	113652	1.736	27726	2222	1.294	--
2	2.282	6433532	98.264	1078707	3369	1.101	7.949
总计		6547184	100.000	1106433			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-228-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 02:44:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:00:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	107912	1.728	26433	2224	1.296	--
2	2.282	6138013	98.272	1030219	3374	1.101	7.956
总计		6245926	100.000	1056652			

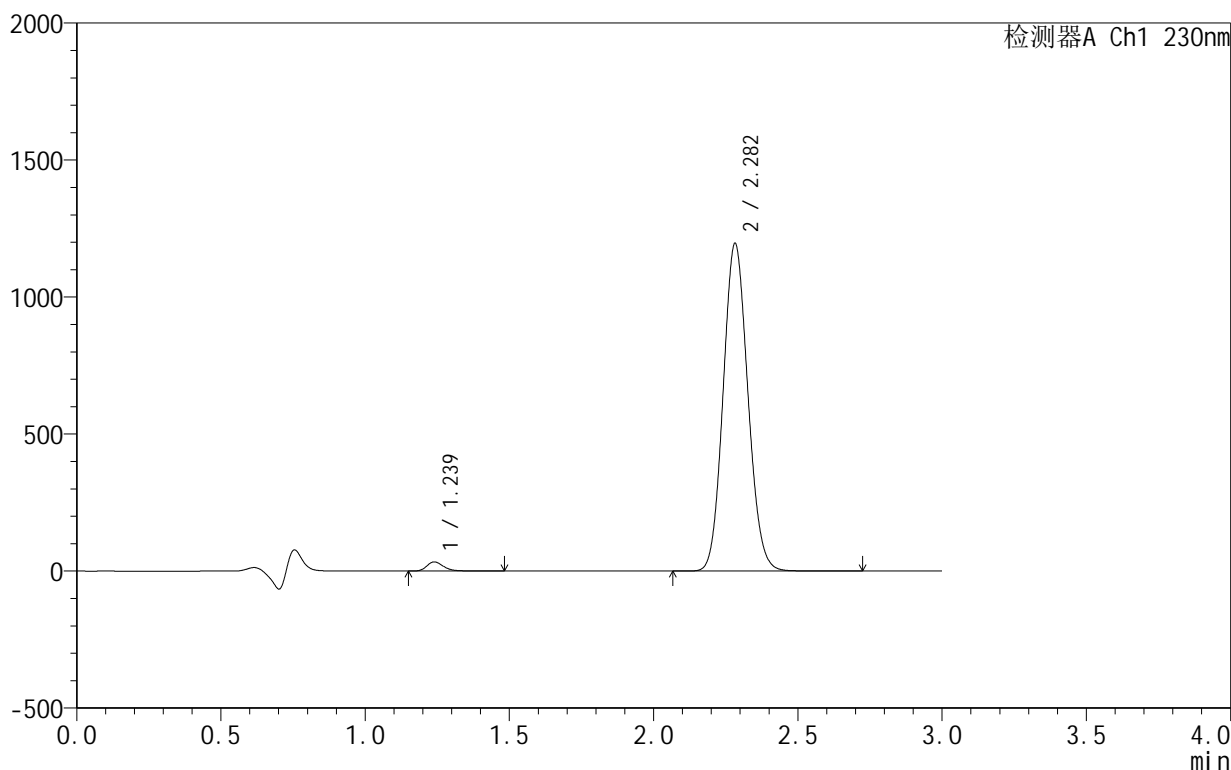
图228 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-229-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 02:48:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:00:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	136694	1.880	33531	2228	1.283	--
2	2.282	7134296	98.120	1193957	3368	1.101	7.951
总计		7270990	100.000	1227488			

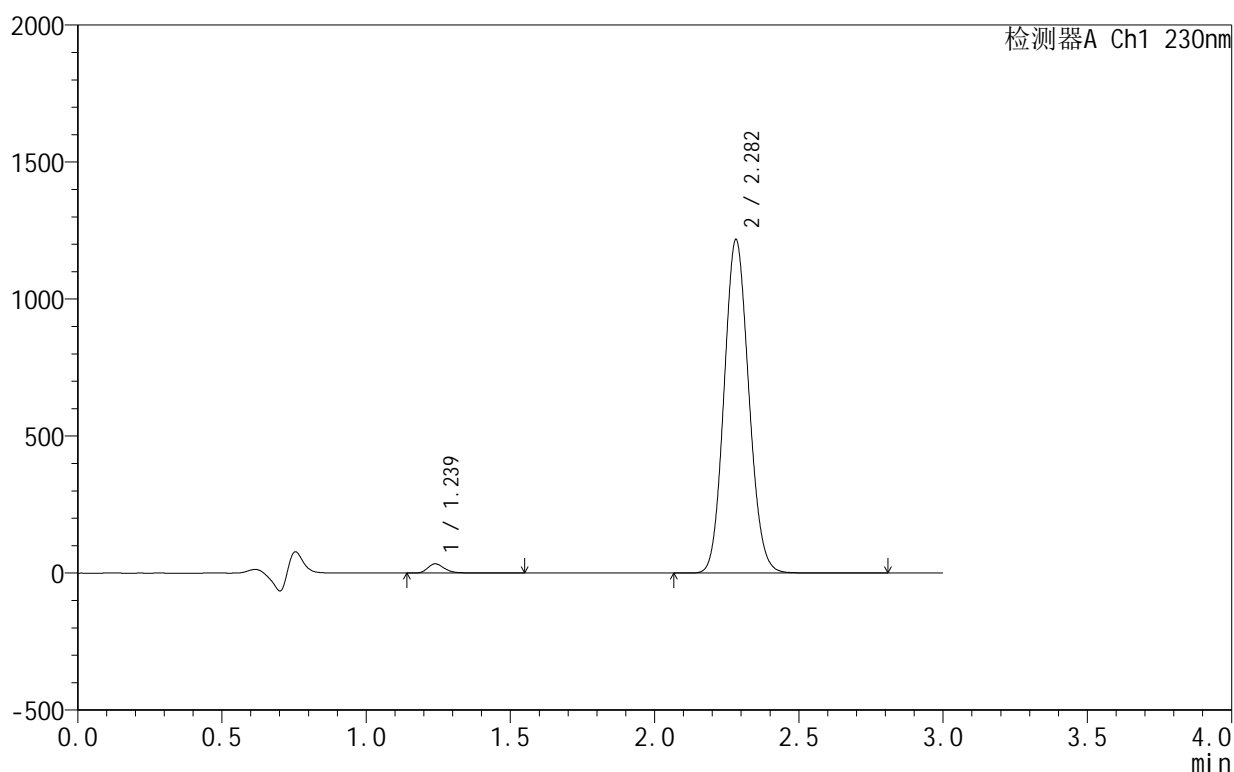
图229 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-230-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 02:51:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:00:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

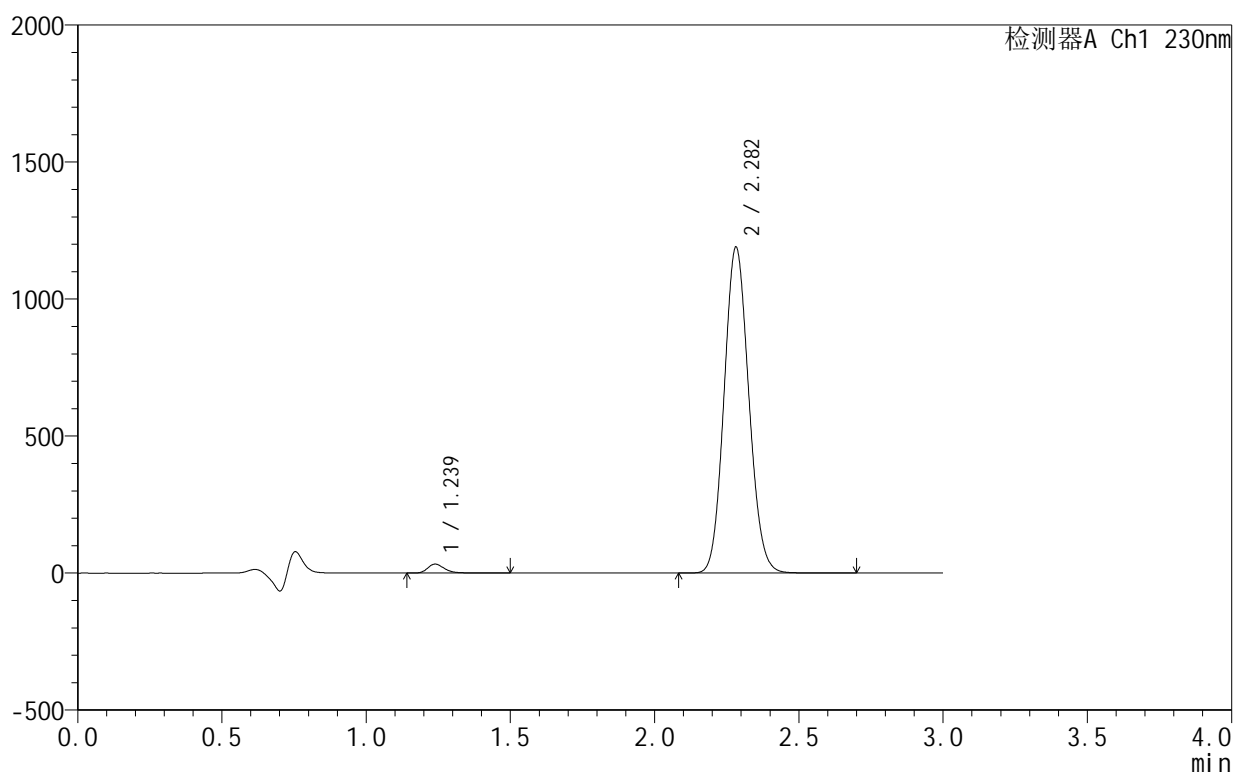
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	138349	1.868	33884	2225	1.287	--
2	2.282	7267763	98.132	1215957	3362	1.101	7.945
总计		7406112	100.000	1249842			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-231-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 02:55:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 11:00:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

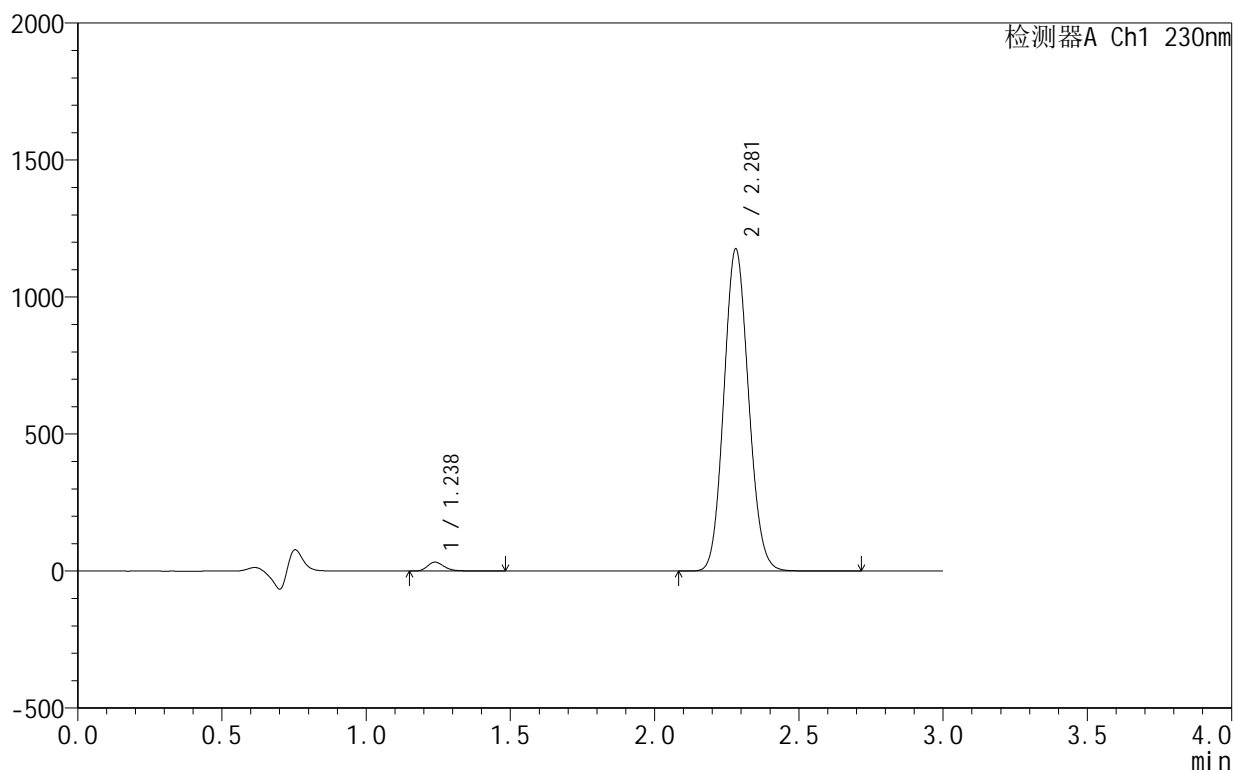
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	133861	1.850	32837	2227	1.289	--
2	2.282	7102543	98.150	1188334	3359	1.101	7.947
总计		7236403	100.000	1221172			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-232-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 02:58:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:00:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

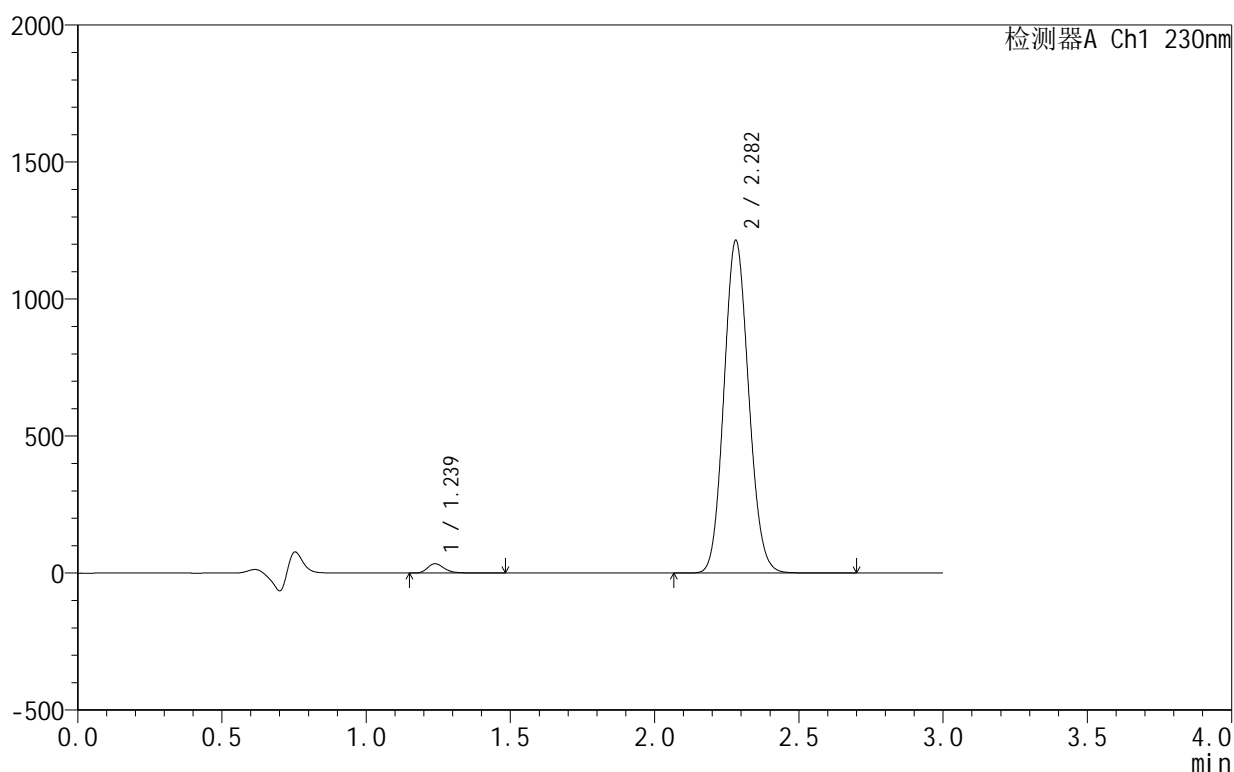
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	133423	1.867	32747	2226	1.286	--
2	2.281	7011311	98.133	1175288	3368	1.101	7.955
总计		7144734	100.000	1208036			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-233-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 03:01:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 11:00:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

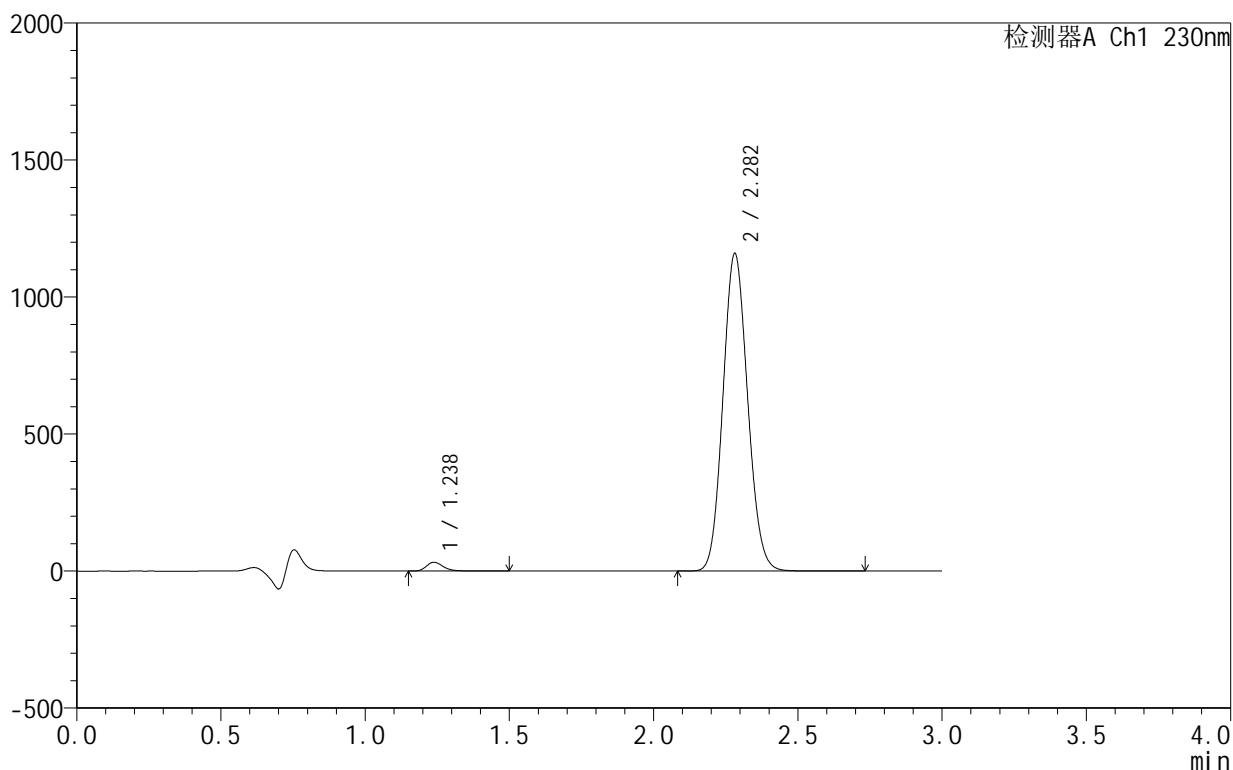
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	139605	1.890	34278	2221	1.284	--
2	2.282	7248823	98.110	1213581	3360	1.102	7.945
总计		7388427	100.000	1247859			

<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 - 18-5/29-234-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 03:05:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:00:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	132101	1.877	32362	2224	1.289	--
2	2.282	6906307	98.123	1158182	3371	1.101	7.957
总计		7038408	100.000	1190544			

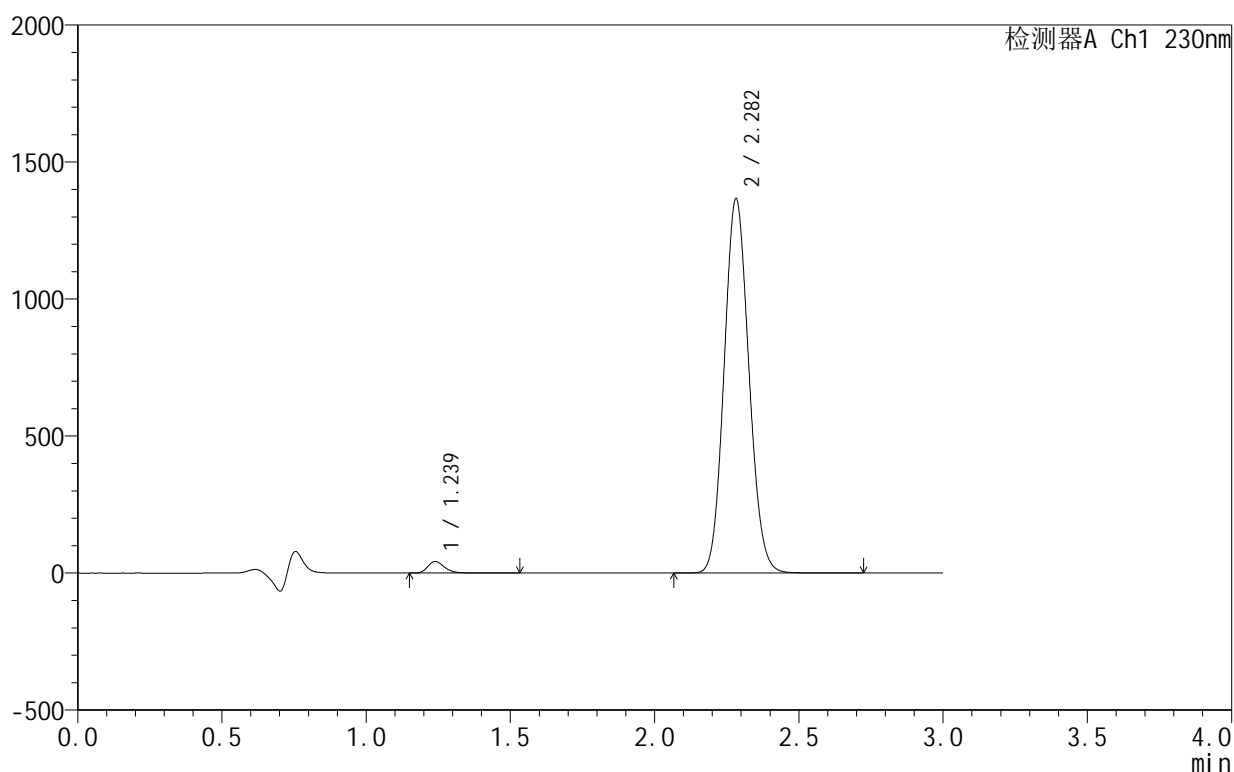
图234 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-235-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/25 03:08:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:00:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

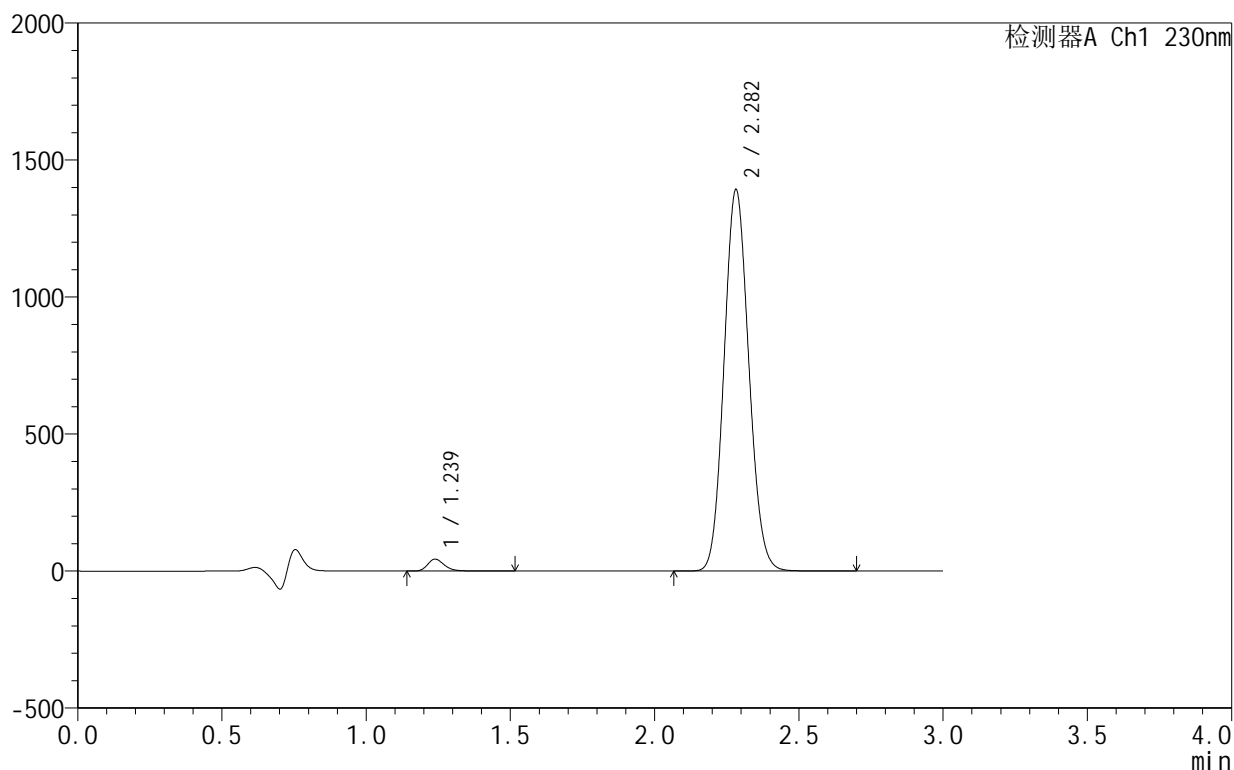
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	173363	2.078	42576	2228	1.280	--
2	2.282	8169588	97.922	1364270	3352	1.100	7.942
总计		8342951	100.000	1406847			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-236-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 03:11:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 11:00:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	176684	2.080	43538	2233	1.277	--
2	2.282	8318382	97.920	1390474	3355	1.100	7.950
总计		8495066	100.000	1434012			

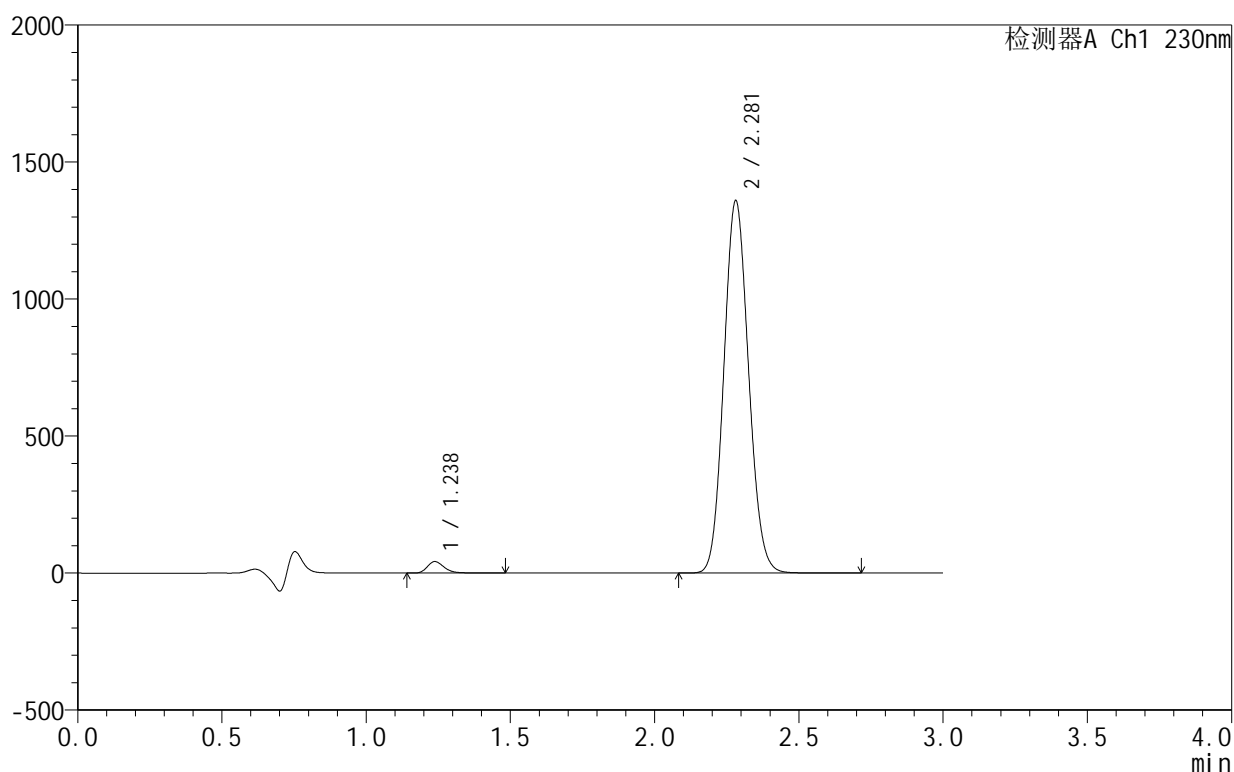
图236 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-237-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/25 03:15:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:00:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

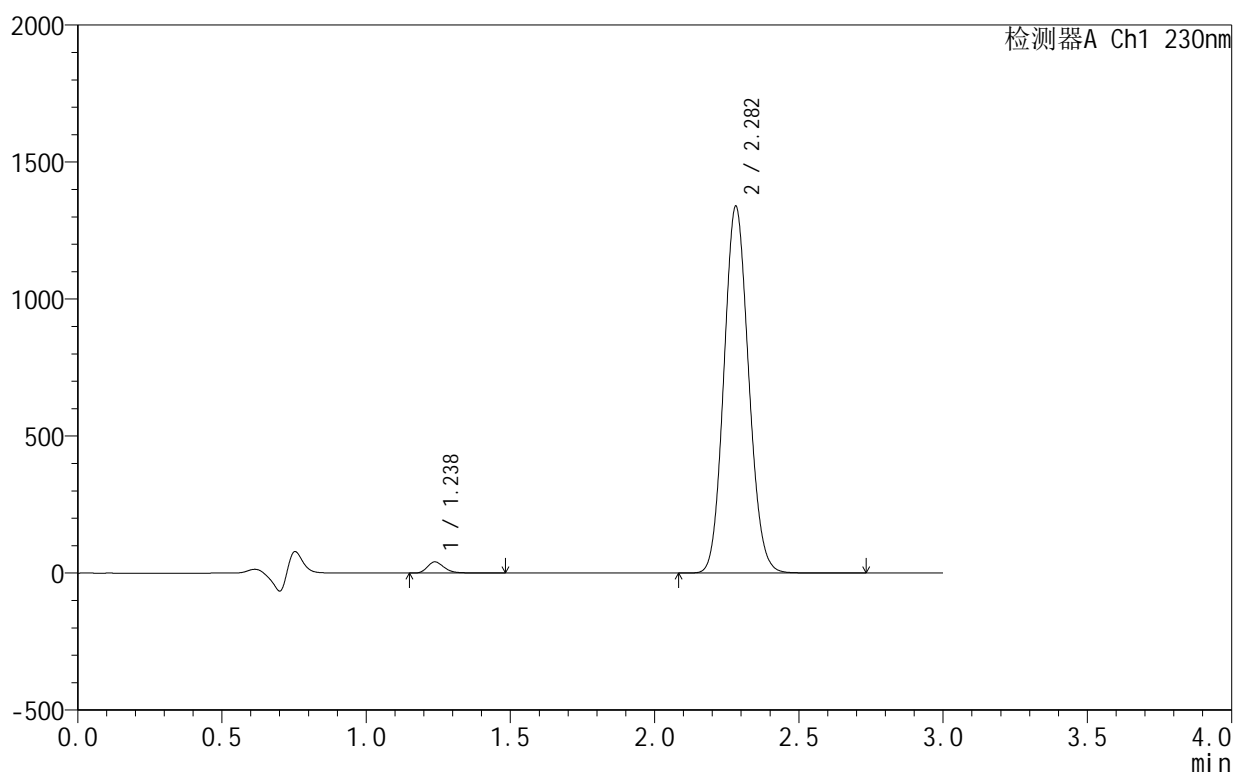
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	171023	2.066	42166	2230	1.278	--
2	2.281	8107734	97.934	1358782	3369	1.100	7.962
总计		8278757	100.000	1400949			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-238-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 03:18:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:01:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

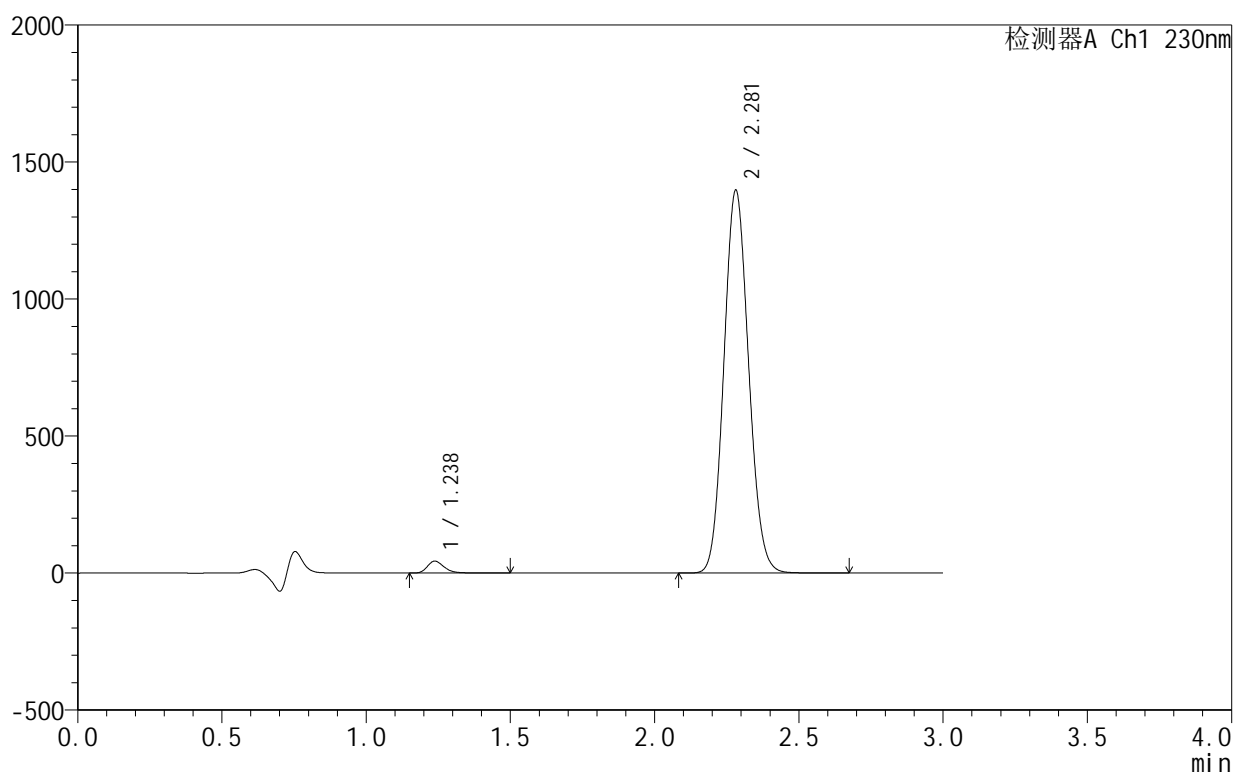
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	166724	2.045	41090	2230	1.277	--
2	2.282	7985018	97.955	1338175	3367	1.100	7.961
总计		8151742	100.000	1379265			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-239-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/25 03:22:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:01:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	176925	2.078	43705	2236	1.274	--
2	2.281	8336063	97.922	1396737	3365	1.099	7.965
总计		8512988	100.000	1440442			

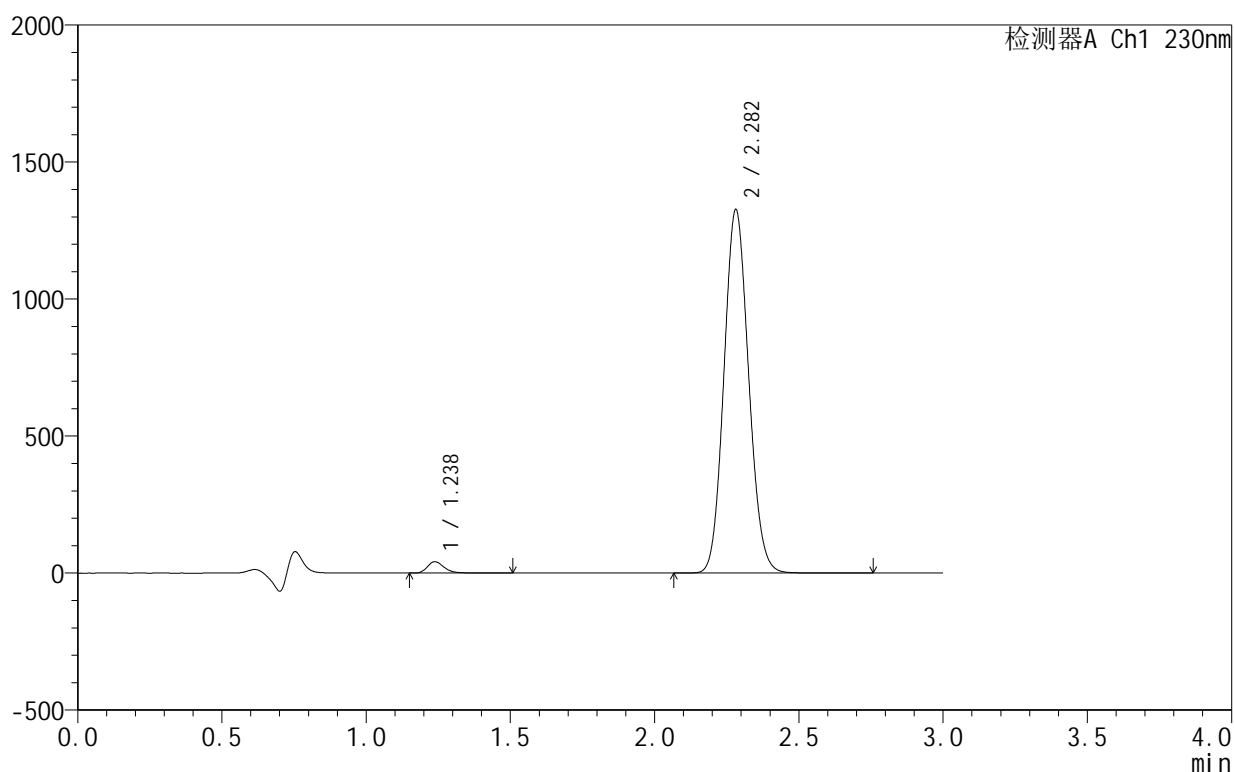
图239 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-240-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 03:25:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 11:01:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

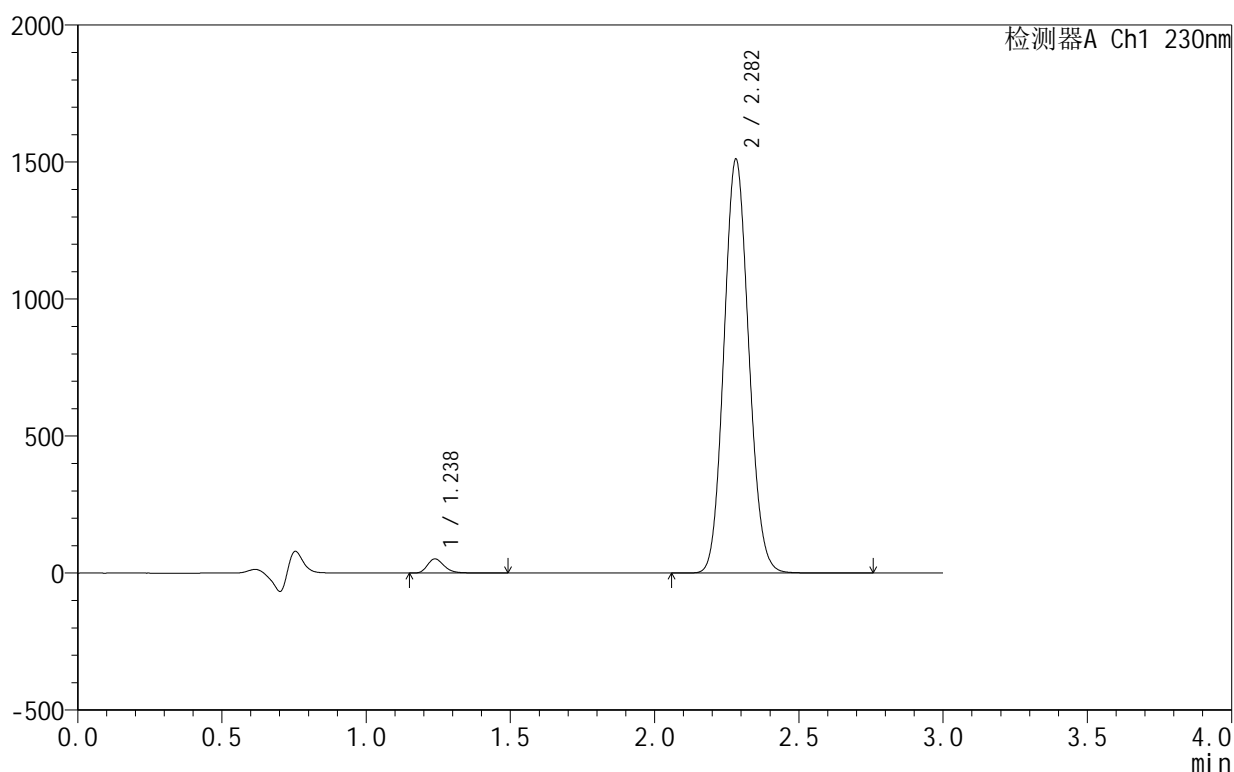
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	168797	2.090	41575	2233	1.278	--
2	2.282	7908088	97.910	1325905	3370	1.099	7.966
总计		8076885	100.000	1367480			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-241-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/25 03:28:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:01:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	209596	2.266	51785	2235	1.270	--
2	2.282	9041363	97.734	1509274	3347	1.098	7.950
总计		9250960	100.000	1561059			

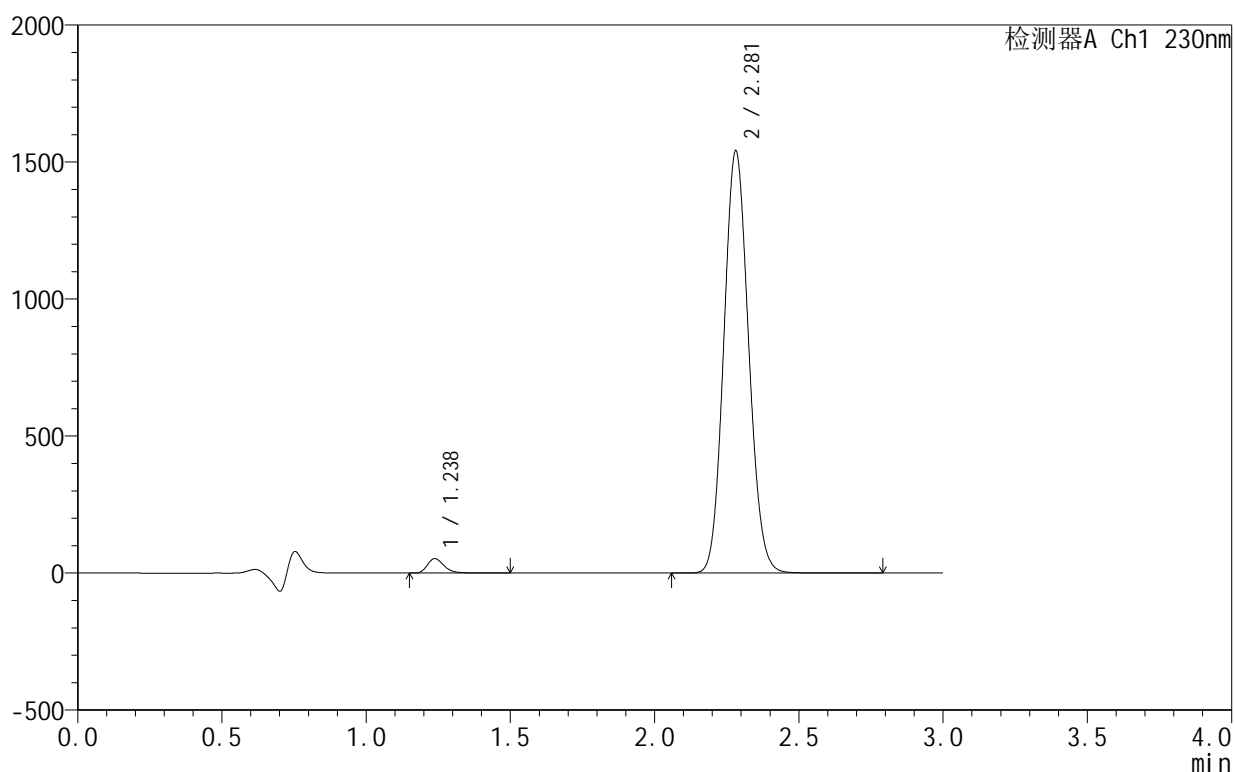
图241 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-242-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 03:32:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:01:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

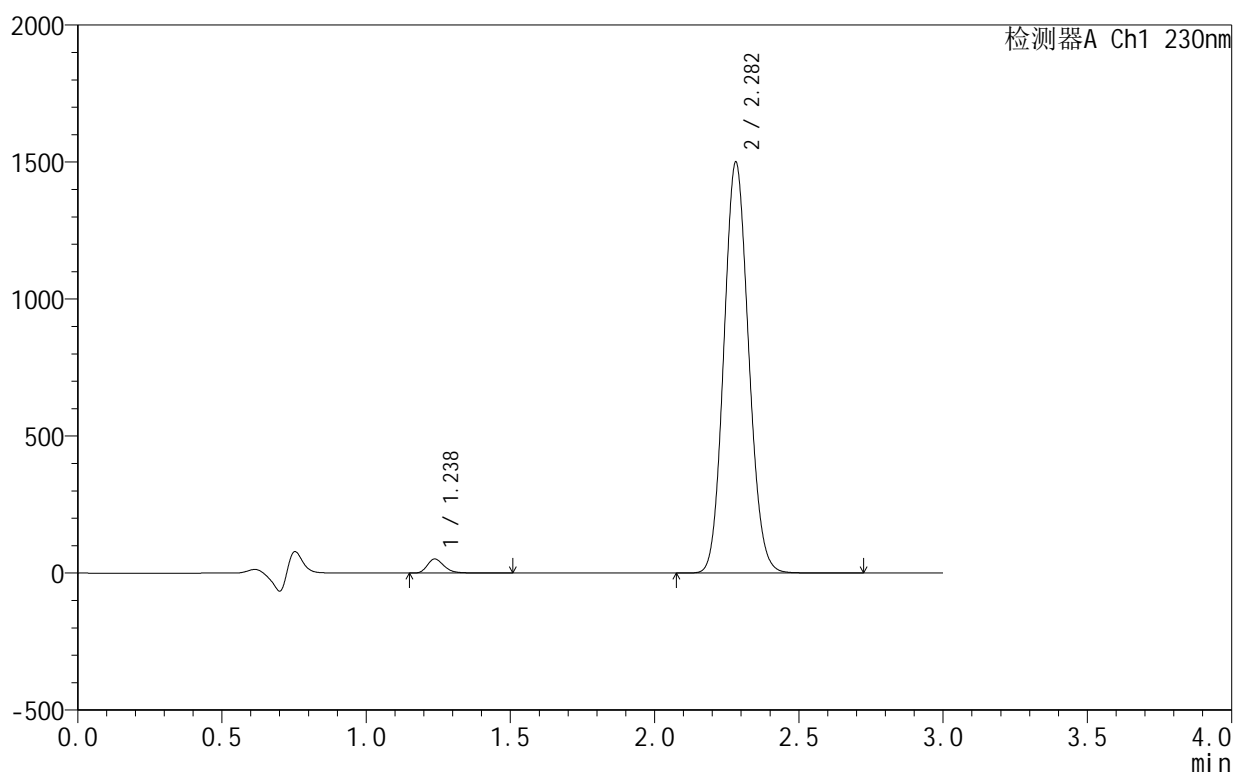
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	214244	2.271	52877	2232	1.272	--
2	2.281	9220365	97.729	1540329	3347	1.099	7.950
总计		9434609	100.000	1593207			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-243-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 03:35:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:01:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

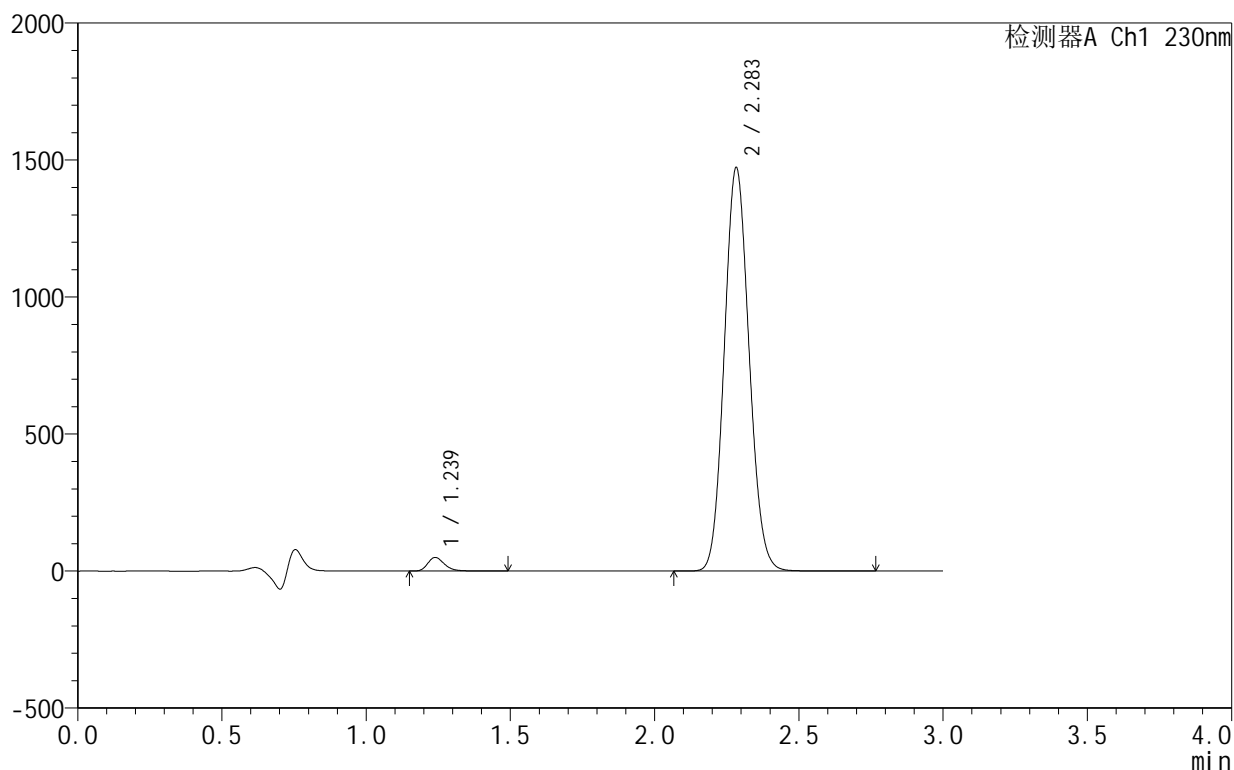
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	208587	2.273	51464	2230	1.272	--
2	2.282	8967584	97.727	1499073	3354	1.099	7.955
总计		9176171	100.000	1550537			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-244-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 03:39:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 11:01:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

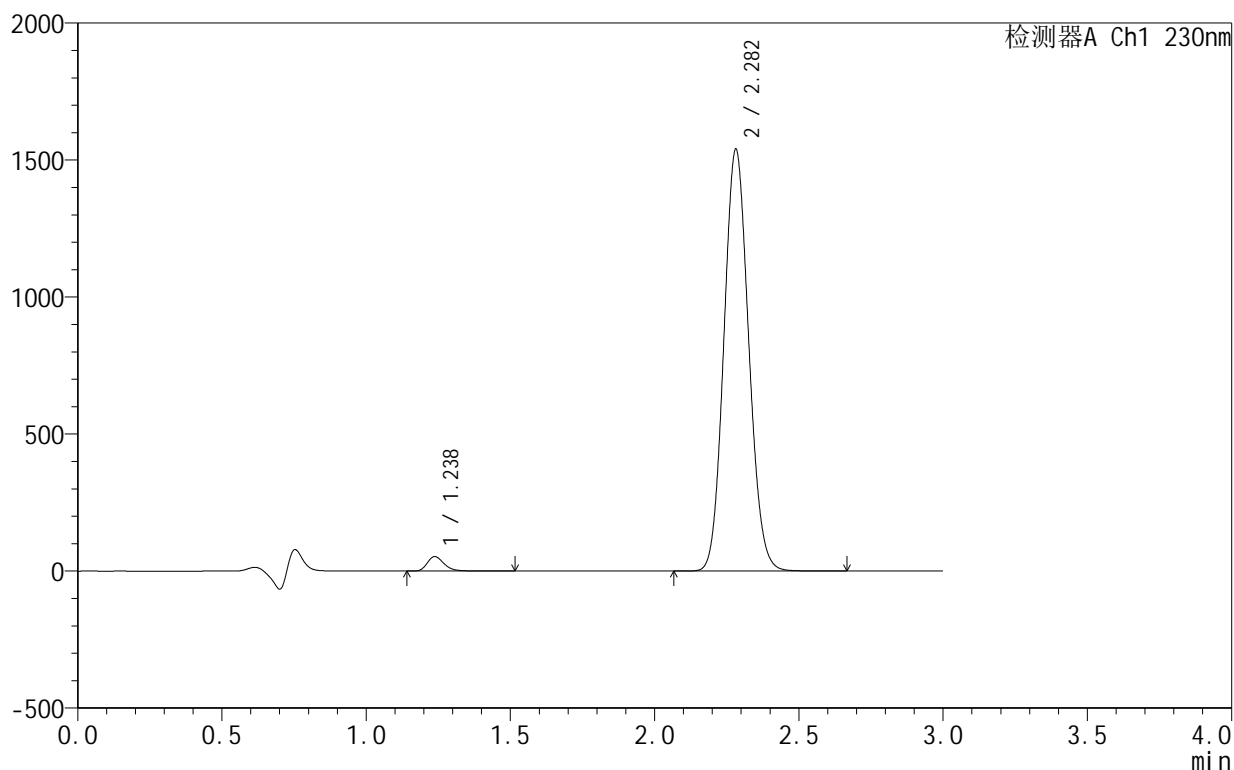
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	202516	2.247	49921	2229	1.273	--
2	2.283	8809820	97.753	1468322	3350	1.099	7.946
总计		9012336	100.000	1518243			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-245-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 03:42:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:01:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

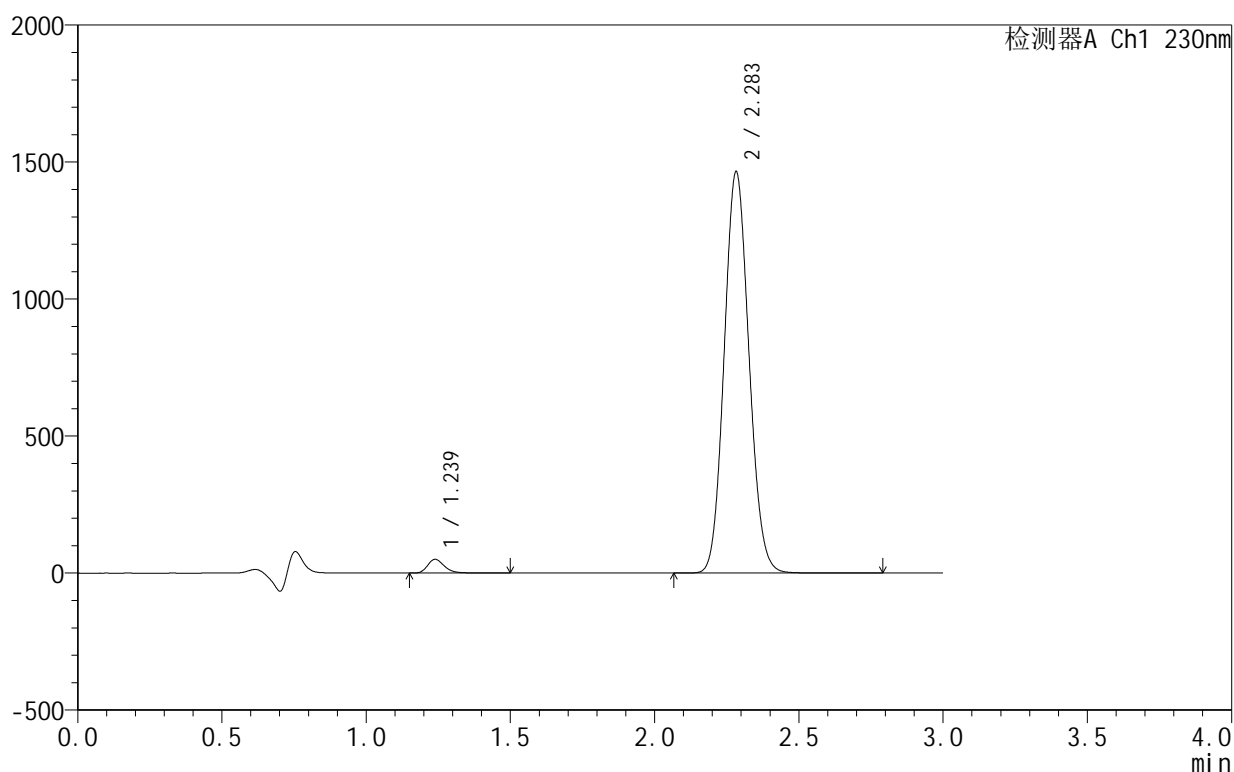
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	215415	2.285	53108	2230	1.272	--
2	2.282	9213739	97.715	1538235	3347	1.098	7.951
总计		9429153	100.000	1591344			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-246-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 03:45:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 11:01:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	203870	2.275	50329	2230	1.272	--
2	2.283	8756168	97.725	1461816	3359	1.098	7.956
总计		8960038	100.000	1512145			

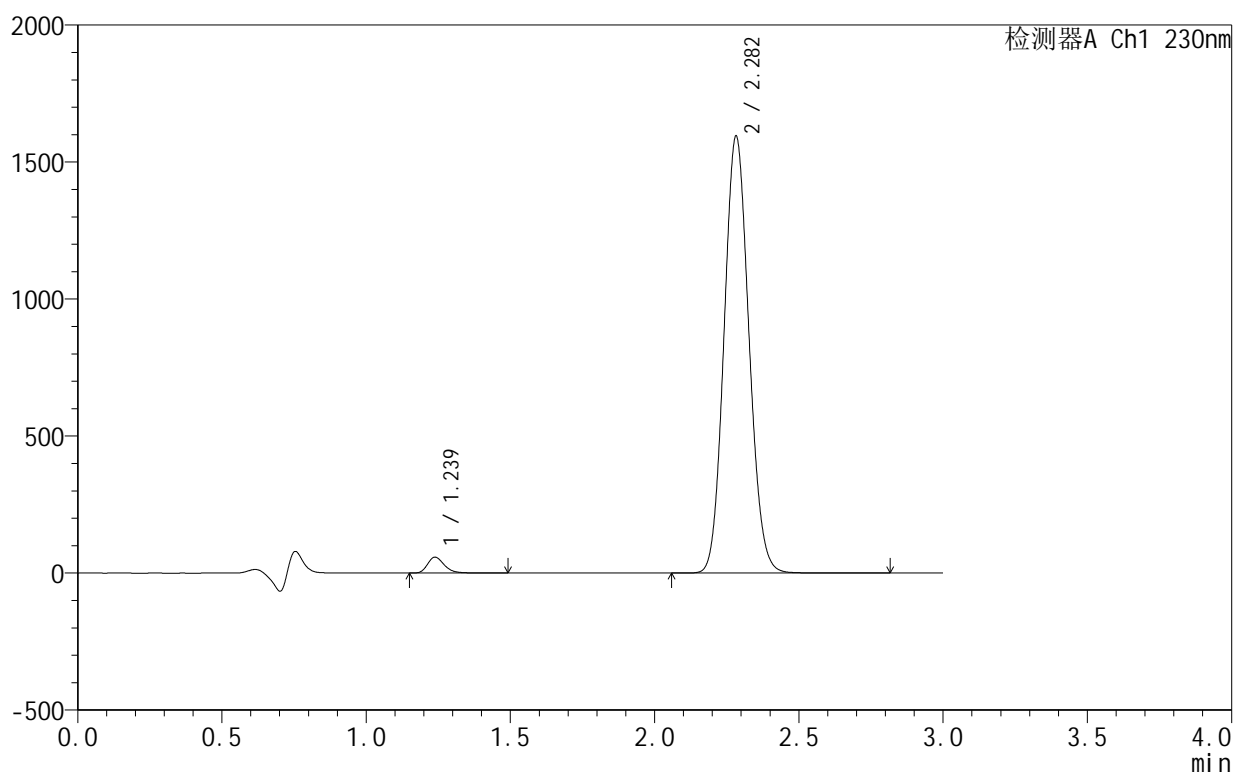
图246 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-247-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/25 03:49:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:01:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	235303	2.400	58146	2227	1.268	--
2	2.282	9569183	97.600	1591942	3333	1.098	7.935
总计		9804486	100.000	1650088			

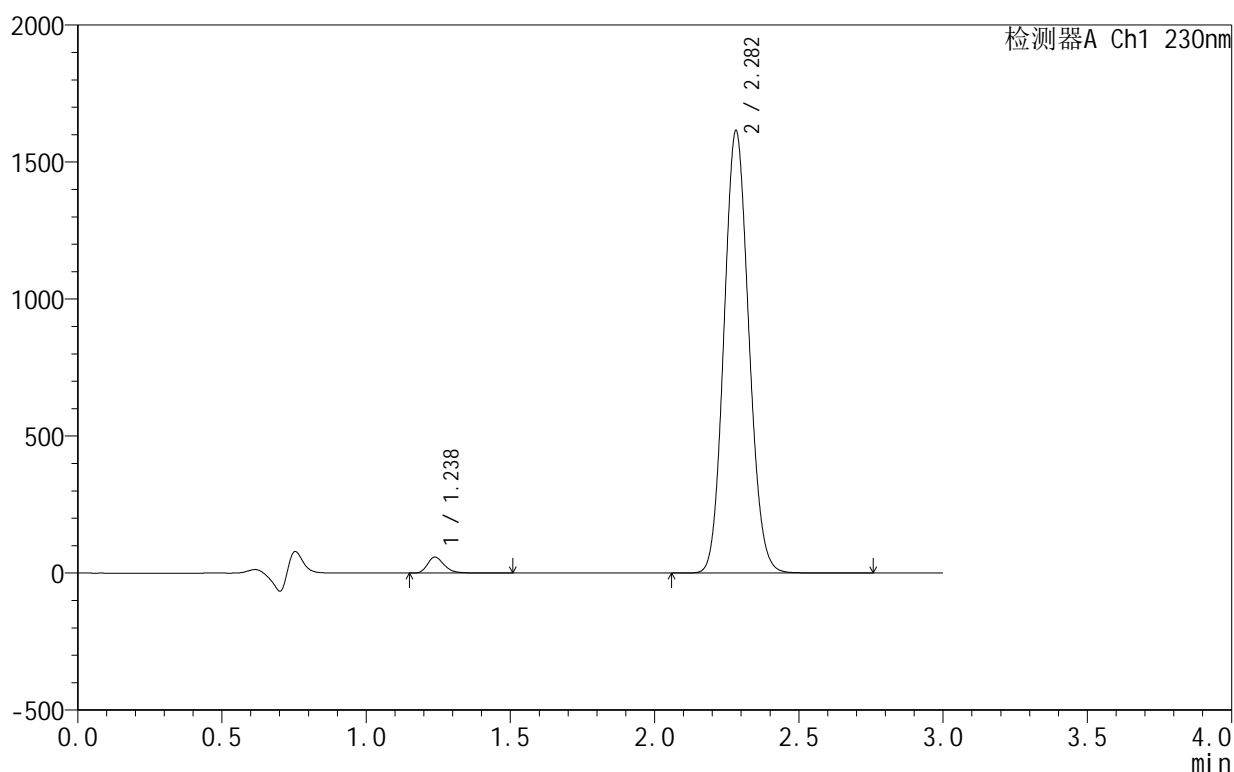
图247 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-60min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-248-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 03:52:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:01:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

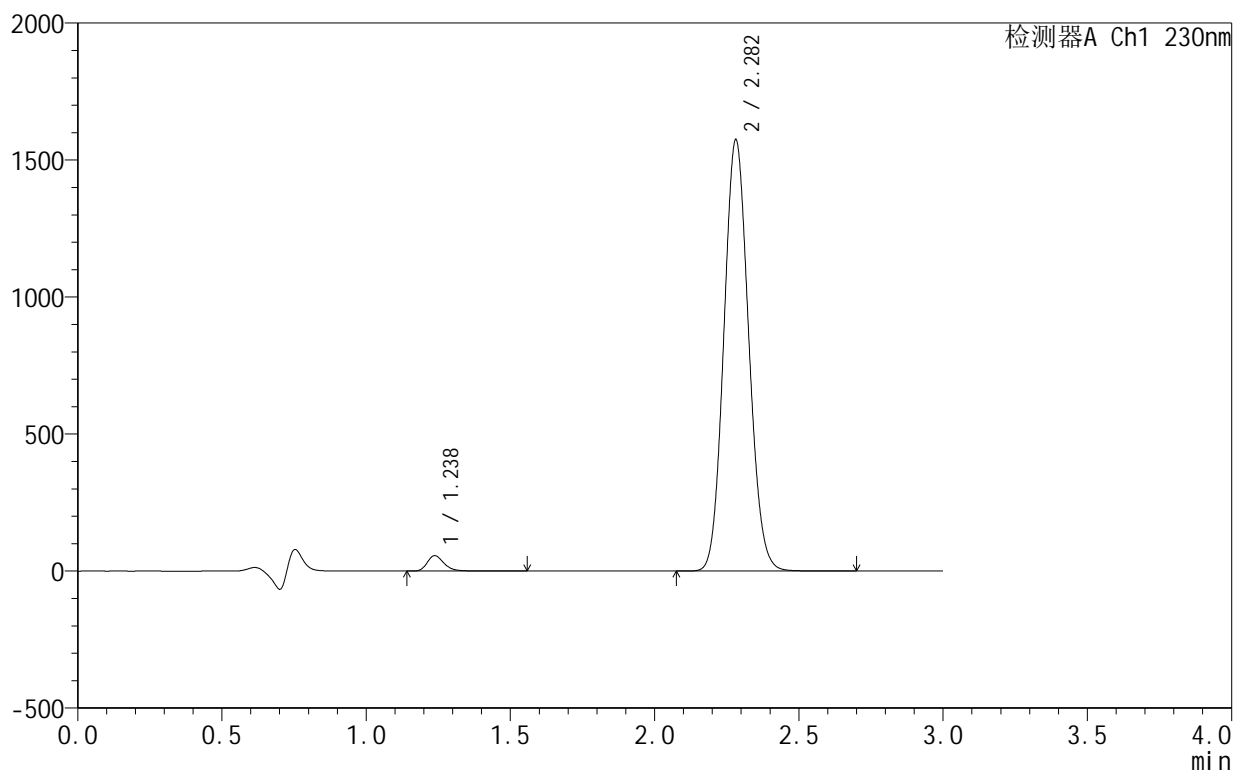
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	236178	2.381	58352	2230	1.270	--
2	2.282	9684221	97.619	1612803	3337	1.098	7.940
总计		9920399	100.000	1671156			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-249-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/25 03:55:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:01:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

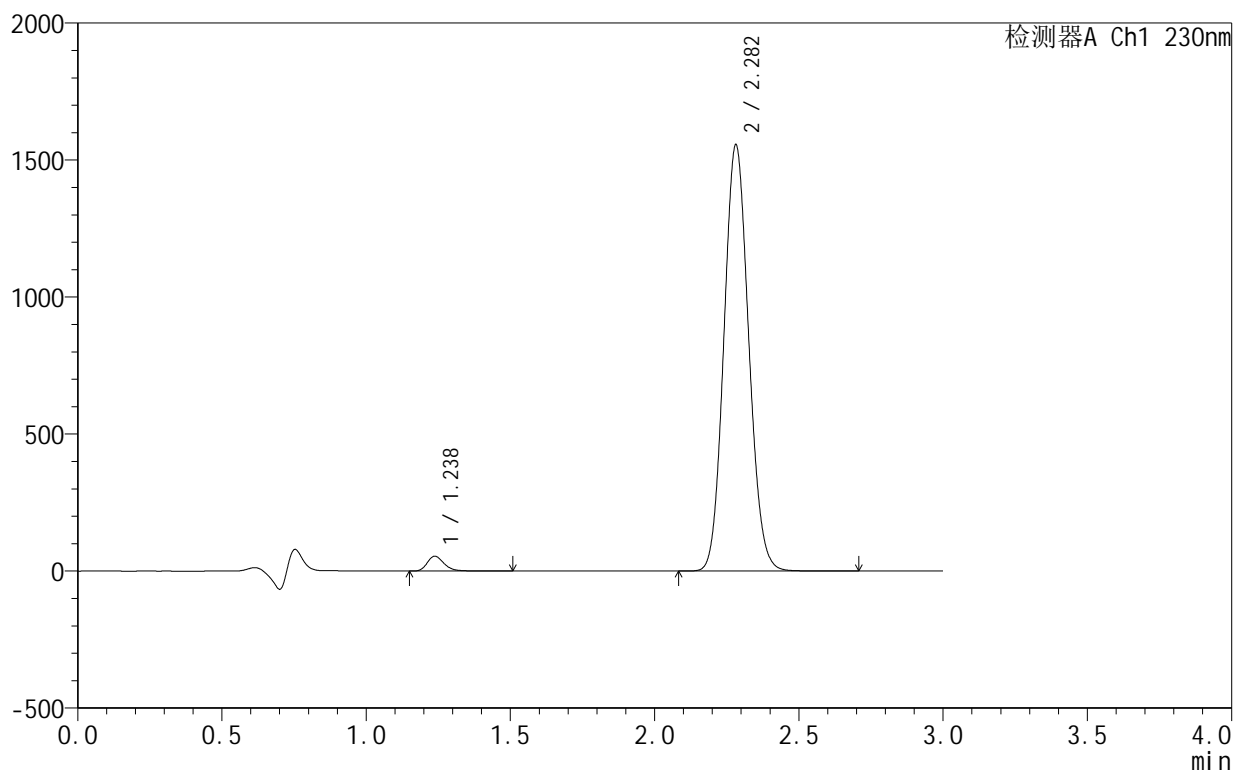
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	227901	2.361	56226	2230	1.269	--
2	2.282	9424490	97.639	1573018	3344	1.097	7.950
总计		9652391	100.000	1629244			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-250-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 03:59:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:01:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

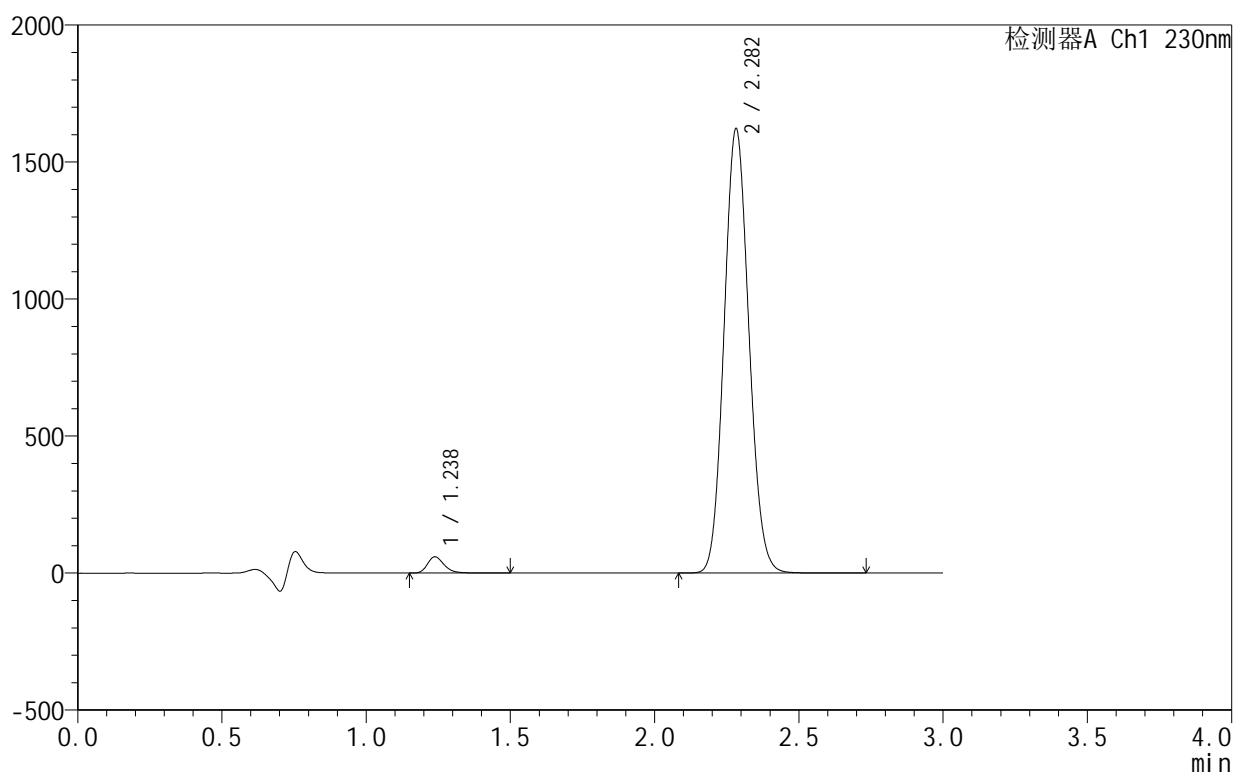
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	220972	2.321	54517	2232	1.272	--
2	2.282	9300563	97.679	1554504	3357	1.098	7.961
总计		9521534	100.000	1609021			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-251-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 04:02:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:01:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

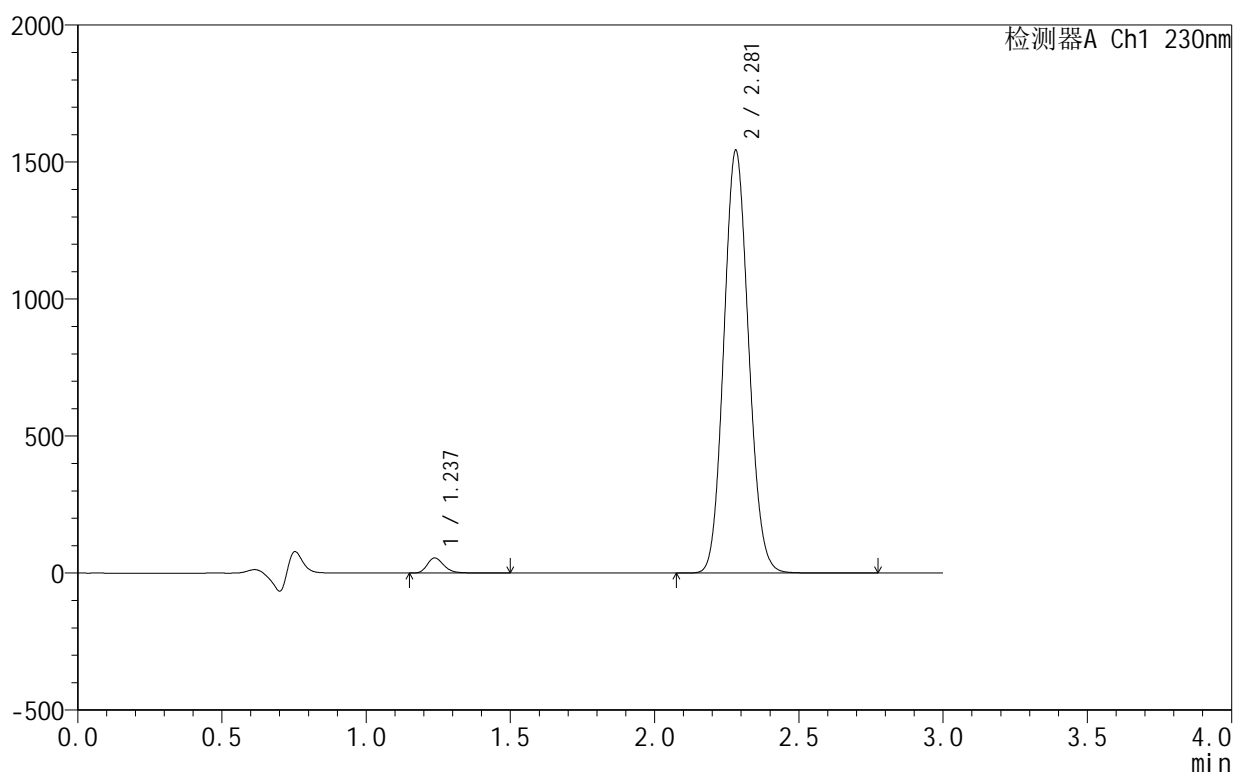
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	239864	2.411	59359	2235	1.267	--
2	2.282	9707454	97.589	1619342	3351	1.097	7.956
总计		9947319	100.000	1678701			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-252-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/25 04:06:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:01:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

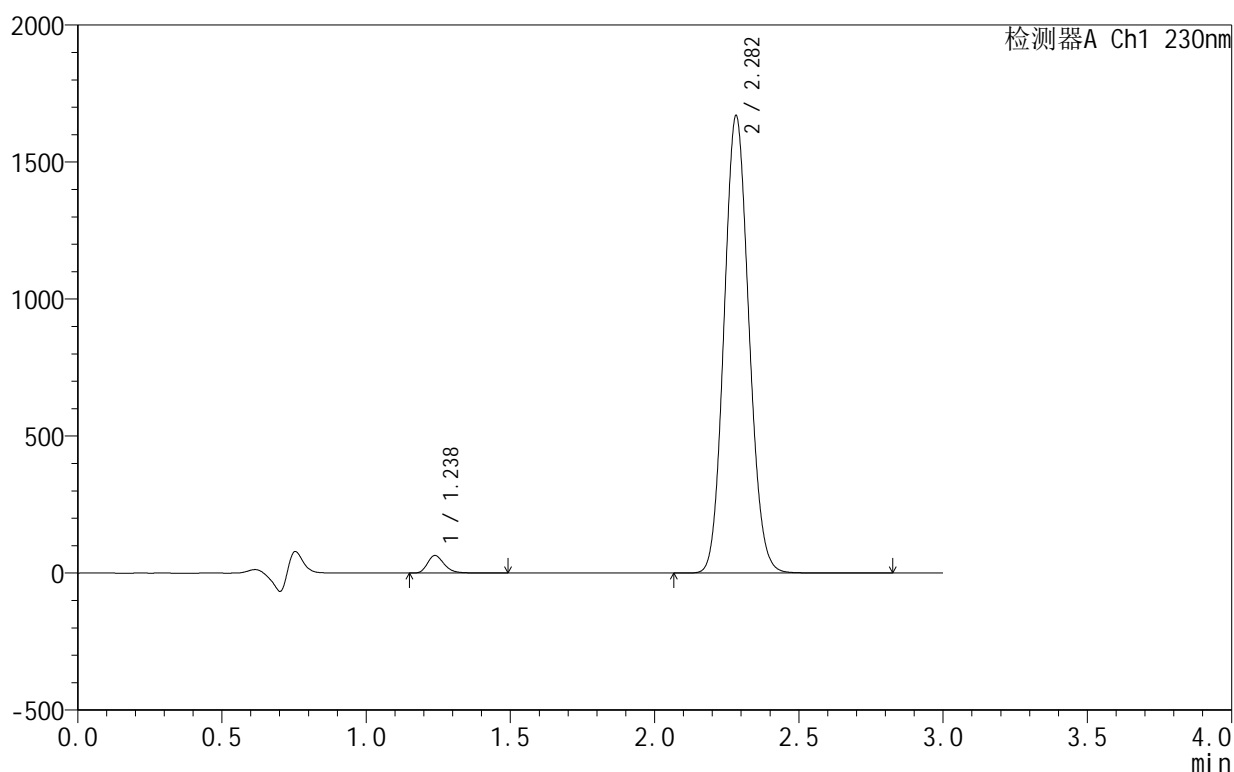
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	223691	2.368	55230	2228	1.270	--
2	2.281	9224374	97.632	1541834	3352	1.098	7.956
总计		9448065	100.000	1597065			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-253-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/25 04:09:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:01:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

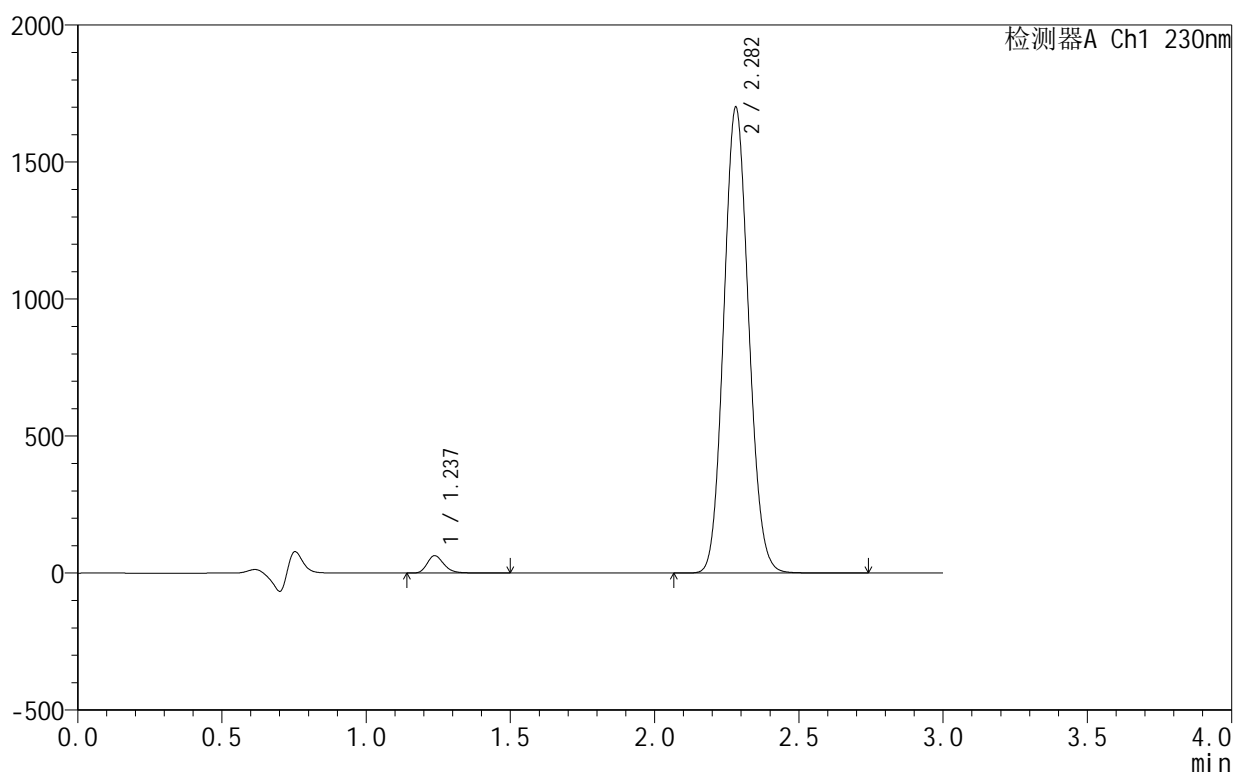
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	259259	2.524	64149	2234	1.268	--
2	2.282	10013147	97.476	1666552	3339	1.097	7.947
总计		10272406	100.000	1730701			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-254-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 04:12:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 11:01:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

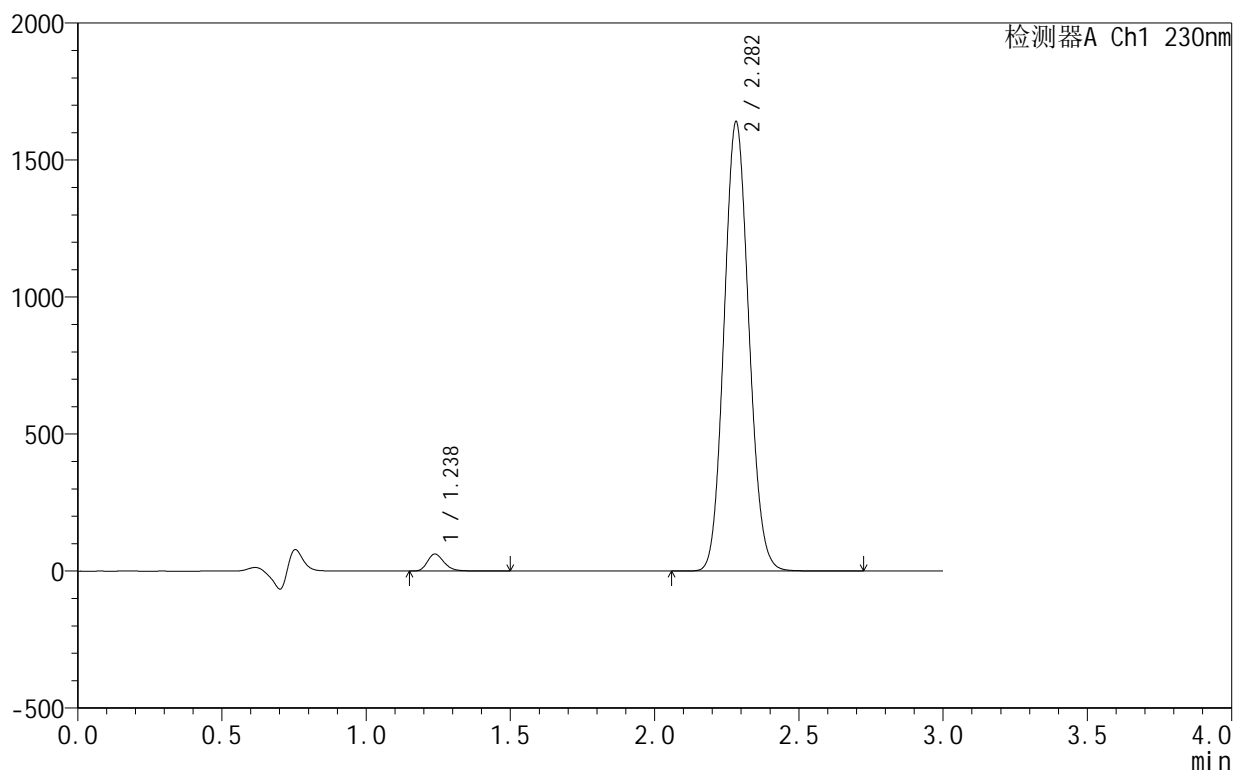
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	257001	2.458	63542	2228	1.263	--
2	2.282	10200587	97.542	1699193	3332	1.097	7.942
总计		10457588	100.000	1762735			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-255-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 04:16:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 11:01:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

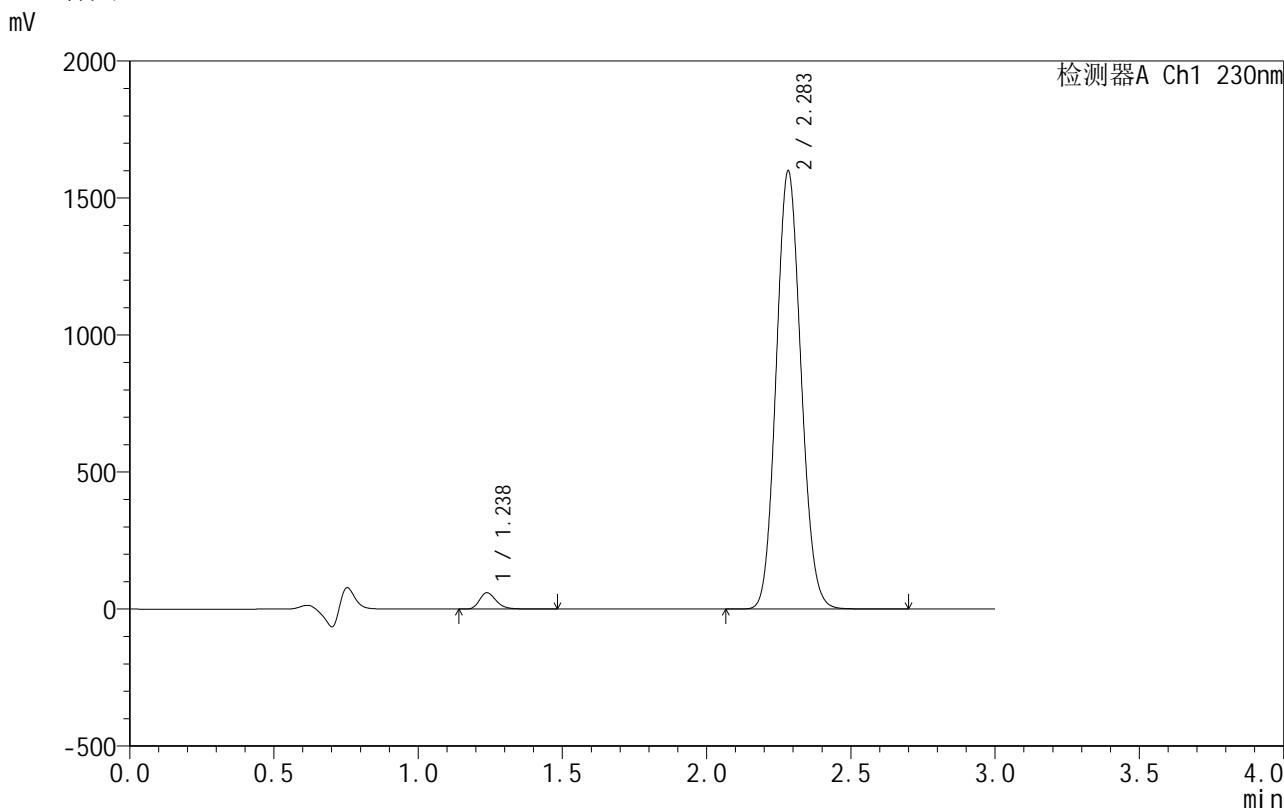
检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	252156	2.502	62343	2229	1.264	--
2	2.282	9824787	97.498	1637001	3343	1.097	7.948
总计		10076943	100.000	1699344			

<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 - 18-5/29-256-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 04:19:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:01:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	241766	2.463	59733	2223	1.266	--
2	2.283	9574782	97.537	1594933	3348	1.098	7.946
总计		9816548	100.000	1654665			

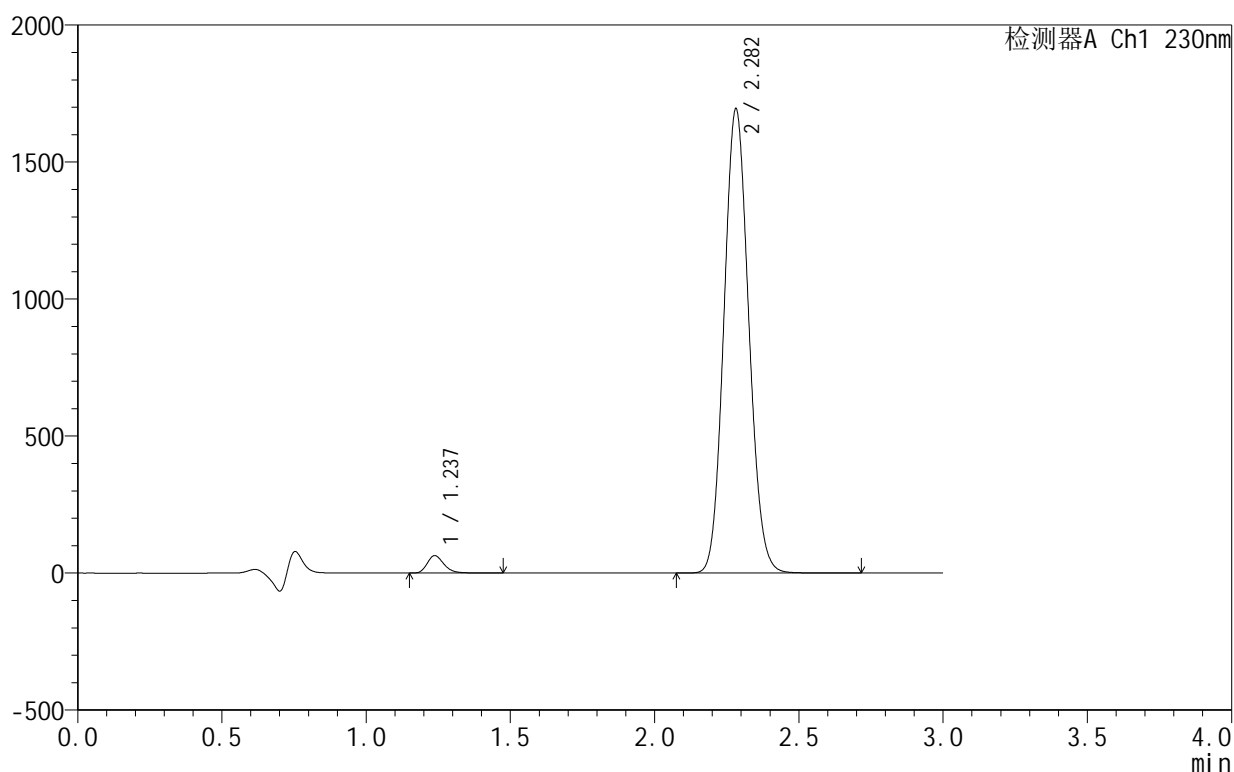
图256 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-90min-片4
供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-257-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 04:23:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 11:02:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	257890	2.478	63751	2228	1.266	--
2	2.282	10149376	97.522	1692359	3347	1.097	7.954
总计		10407266	100.000	1756111			

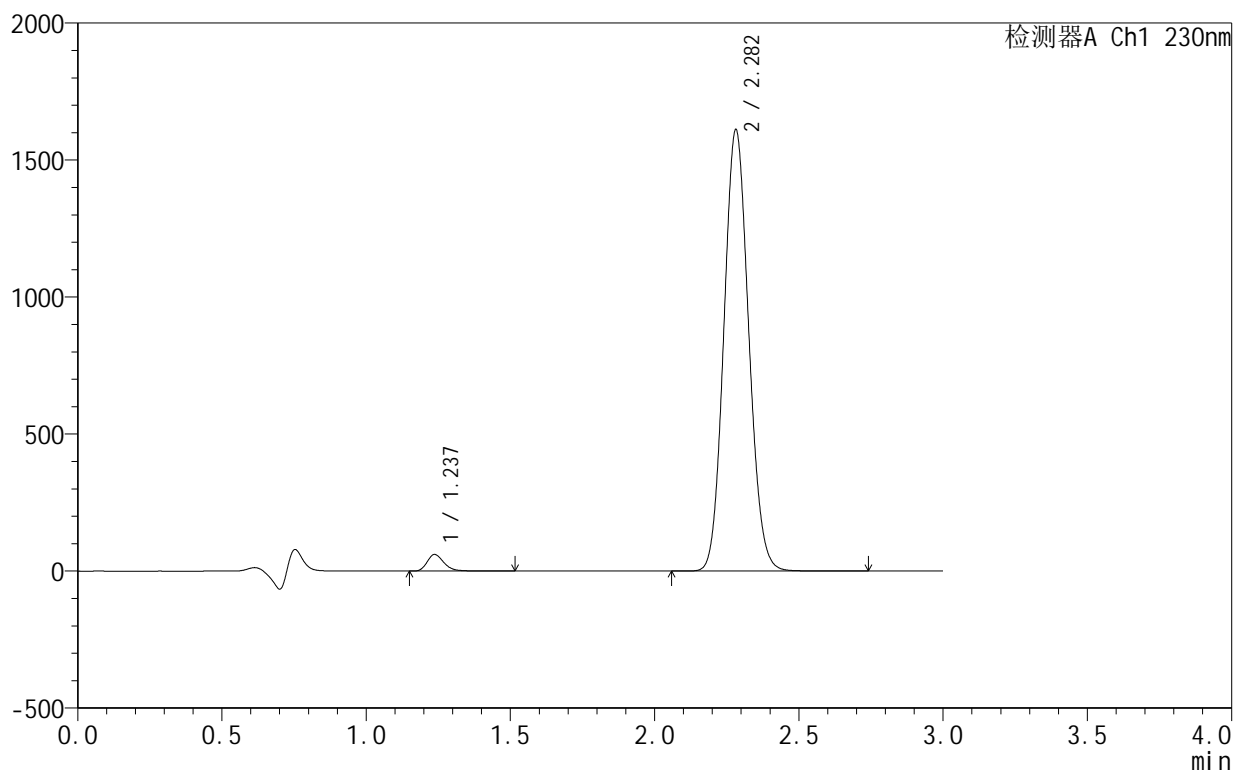
图257 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-90min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-258-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 04:26:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:02:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

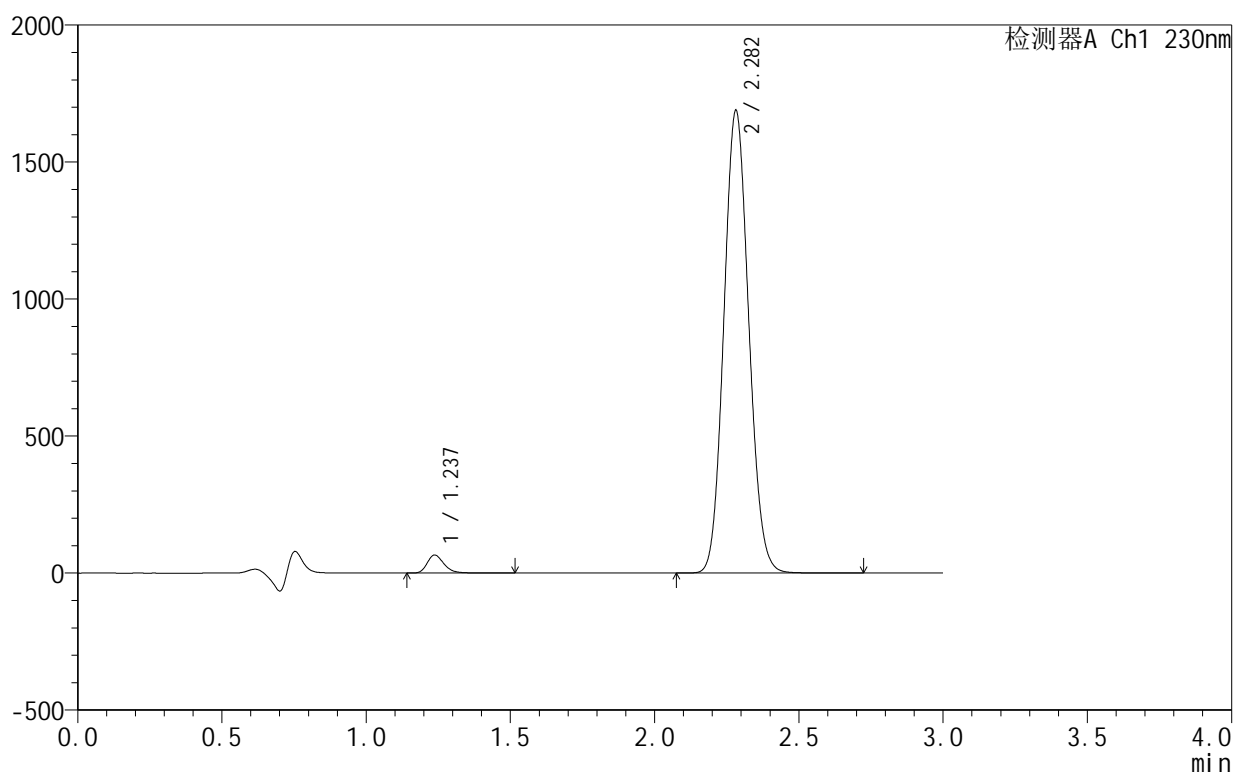
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	245270	2.481	60521	2227	1.267	--
2	2.282	9640840	97.519	1609961	3351	1.097	7.957
总计		9886110	100.000	1670482			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-259-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-120min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 04:29:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 11:02:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	266426	2.564	65834	2226	1.263	--
2	2.282	10124545	97.436	1686782	3337	1.096	7.945
总计		10390971	100.000	1752615			

图259 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-120min-片1
 供试品溶液-1



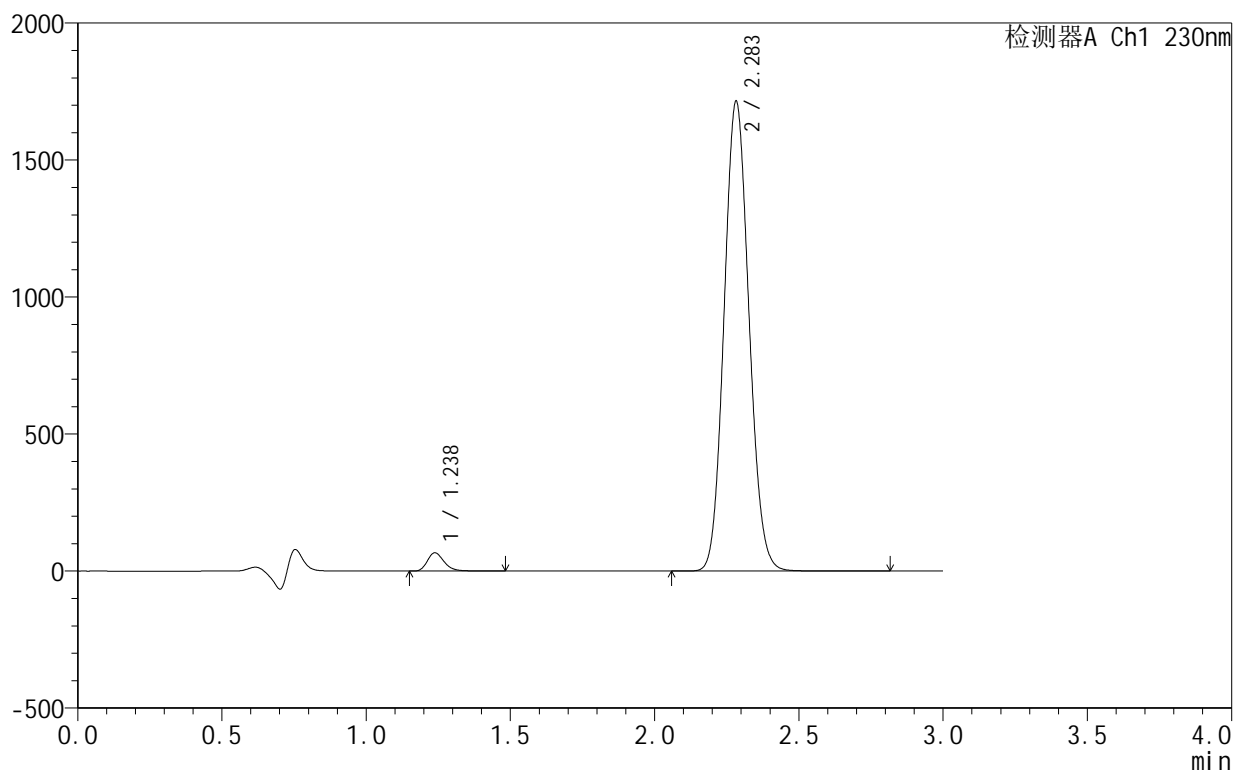
SMF-4130

<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 - 18-5/29-260-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-120min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 04:33:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:02:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

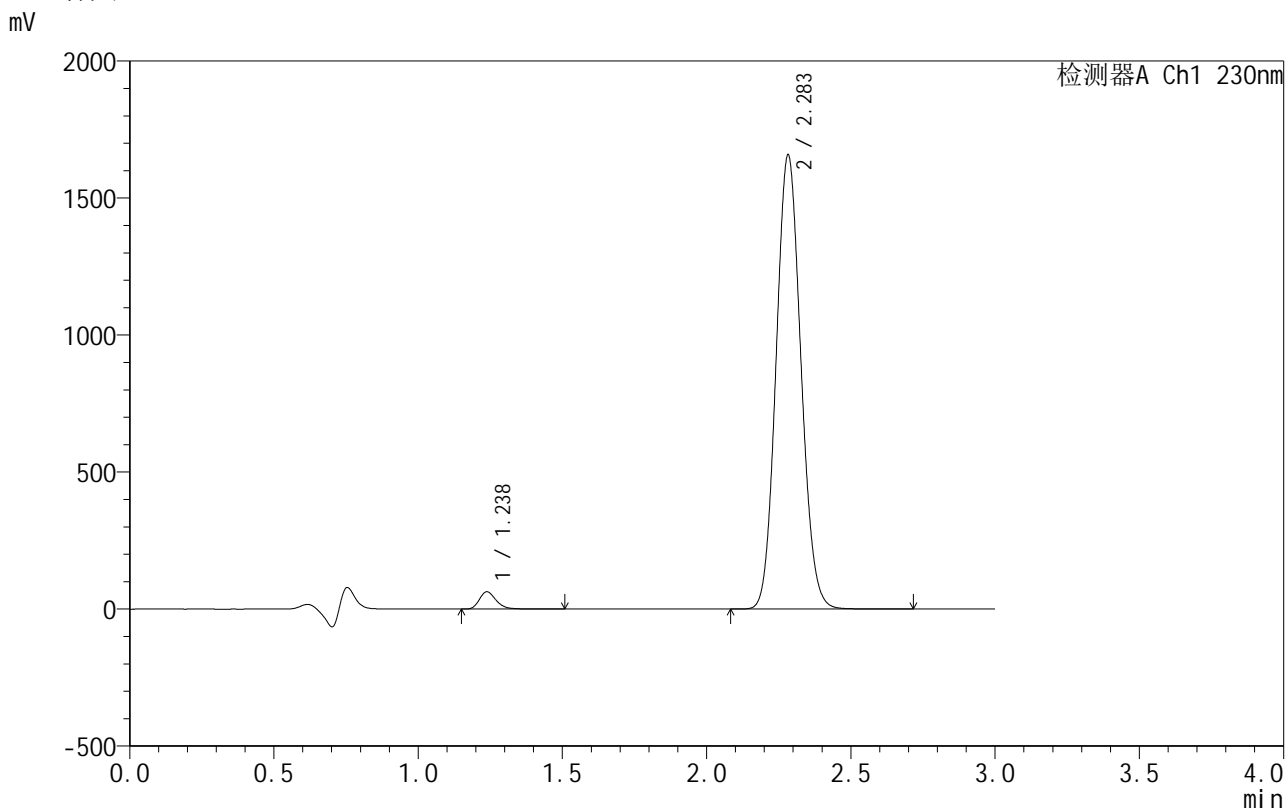
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	270007	2.558	66784	2228	1.265	--
2	2.283	10284367	97.442	1711184	3337	1.097	7.945
总计		10554374	100.000	1777968			

图260 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3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 - 18-5/29-261-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-120min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 04:36:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:02:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	255337	2.510	63148	2231	1.266	--
2	2.283	9917600	97.490	1654334	3353	1.097	7.958
总计		10172936	100.000	1717482			

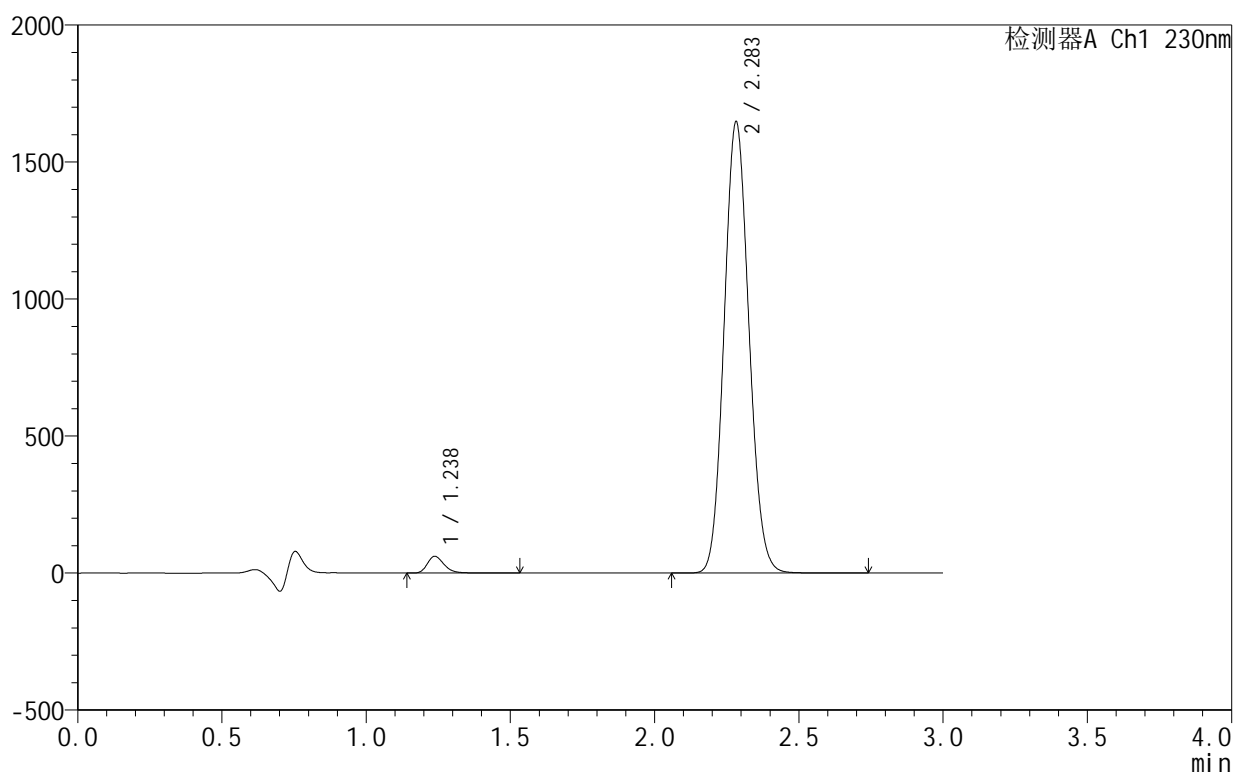
图261 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-120min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-262-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-120min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 04:40:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:02:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

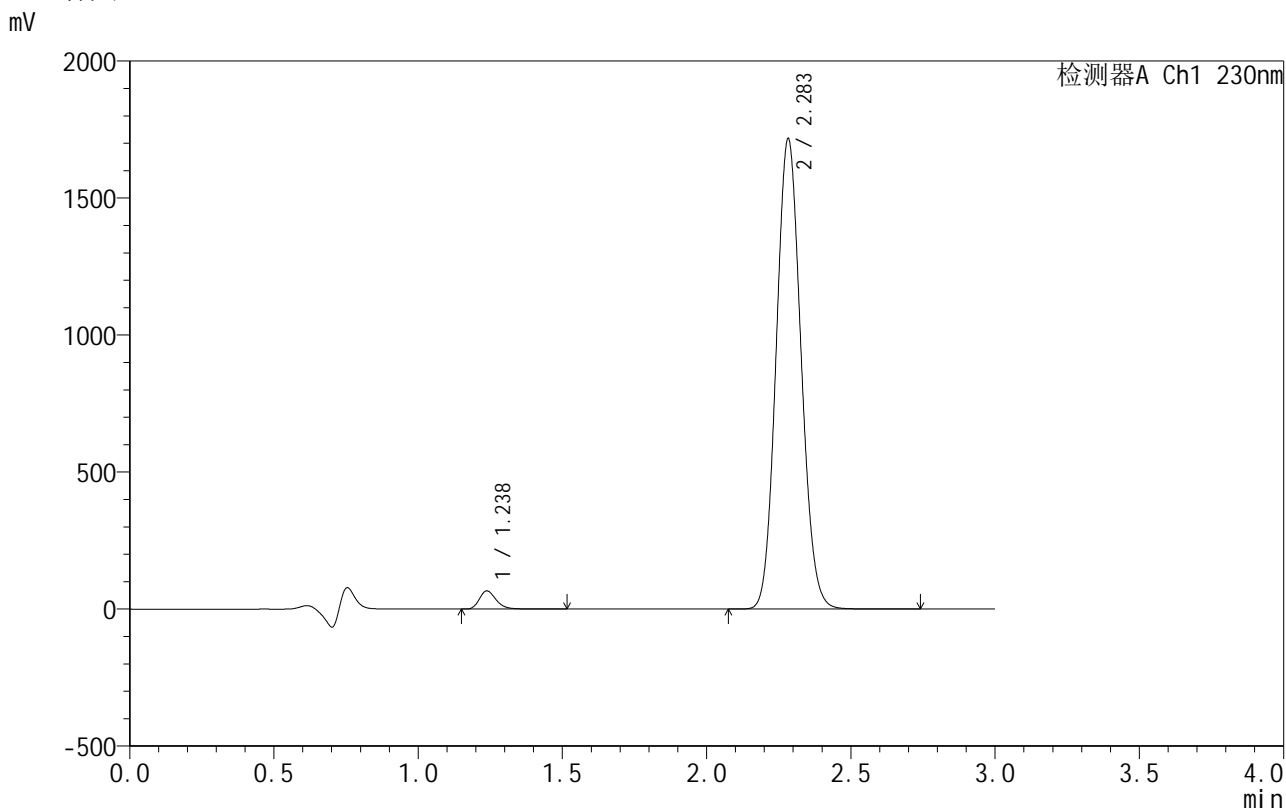
检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	247783	2.452	61257	2229	1.266	--
2	2.283	9858837	97.548	1643688	3351	1.097	7.956
总计		10106620	100.000	1704945			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱 温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-263-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-120min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 04:43:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:02:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	268678	2.546	66457	2231	1.265	--
2	2.283	10284837	97.454	1712727	3347	1.097	7.955
总计		10553515	100.000	1779184			

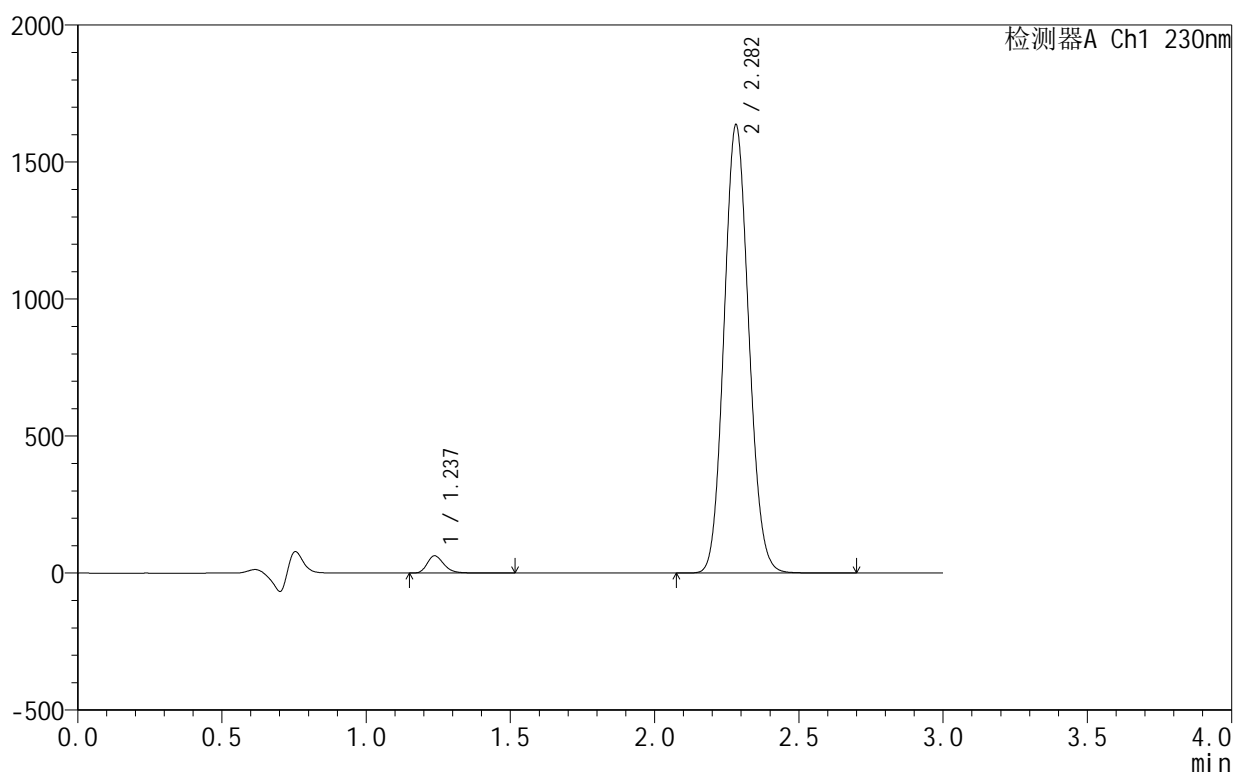
图263 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-120min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-264-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-120min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 04:46:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 11:02:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	255176	2.546	63105	2234	1.266	--
2	2.282	9767570	97.454	1633895	3369	1.097	7.975
总计		10022747	100.000	1697000			

图264 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-120min-片6
 供试品溶液-1



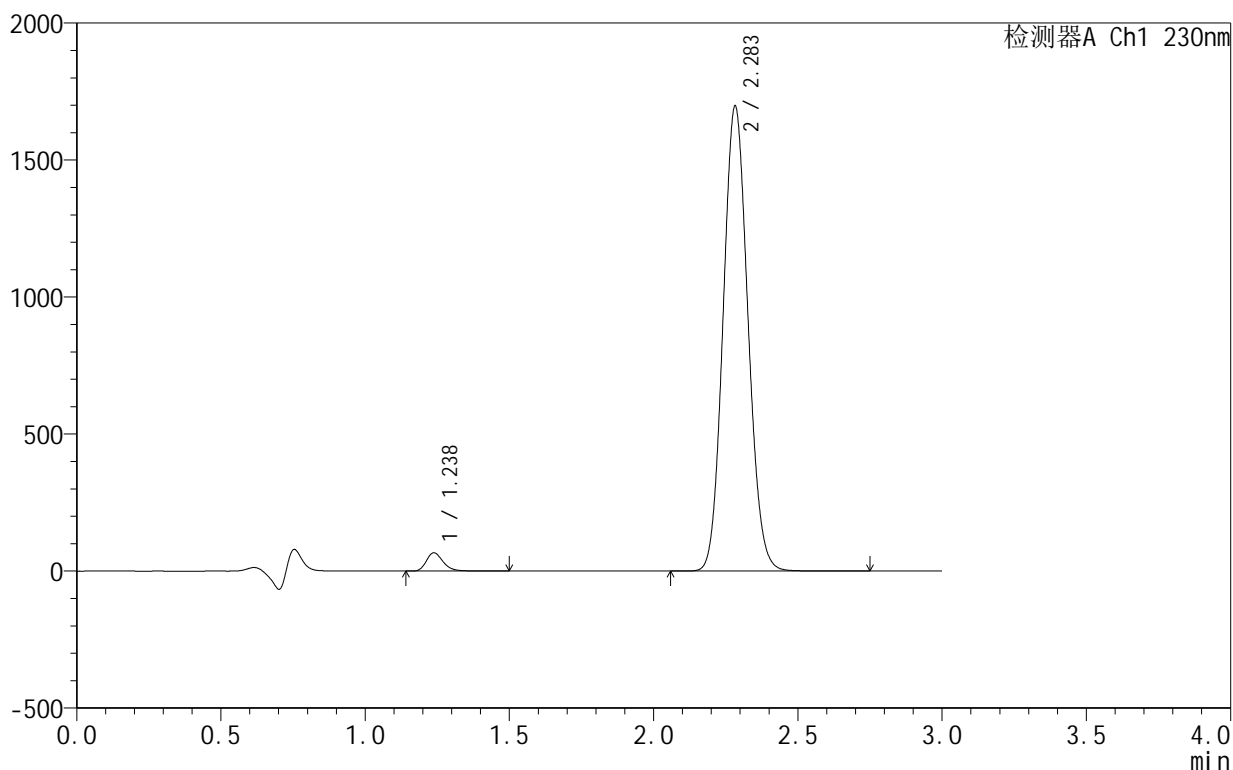
SMF-4130

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:40°C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-265-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-8
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 04:50:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:02:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	269982	2.588	66862	2233	1.264	--
2	2.283	10163698	97.412	1693600	3349	1.096	7.958
总计		10433680	100.000	1760462			

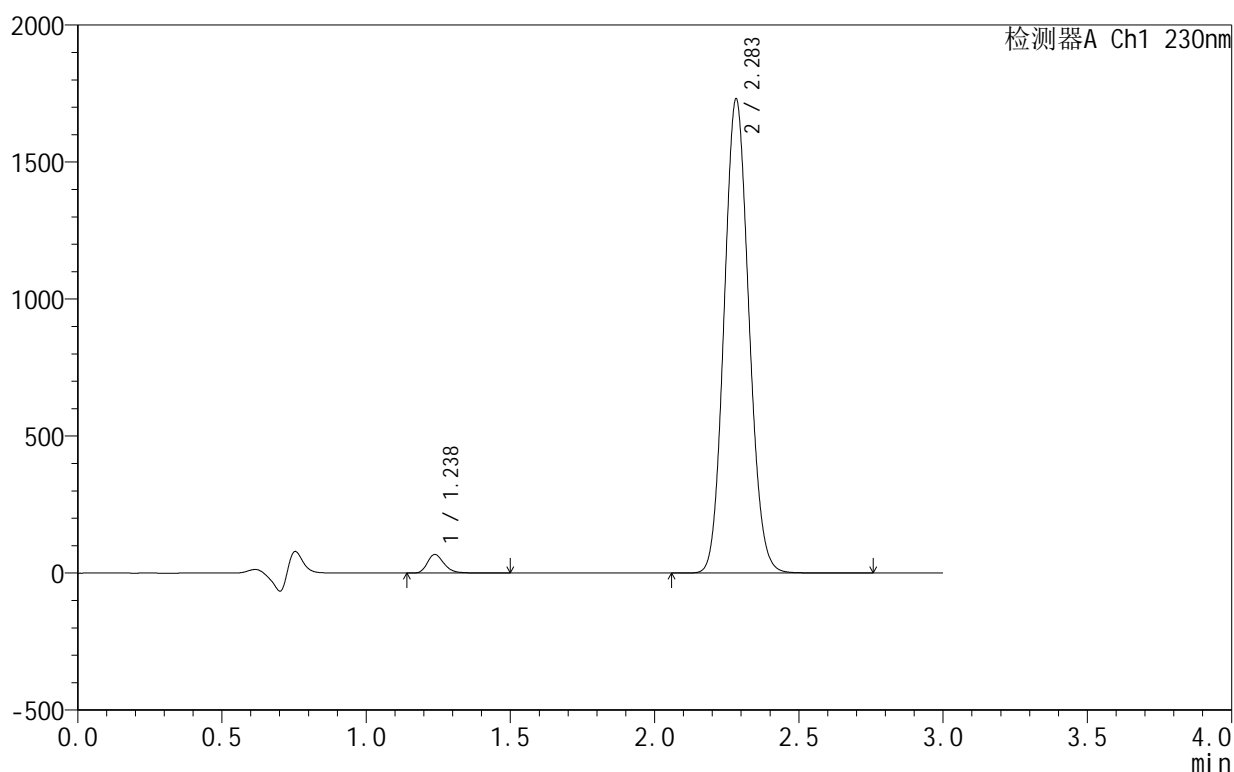
图265 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 18-5/29-266-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 04:53:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 11:02:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

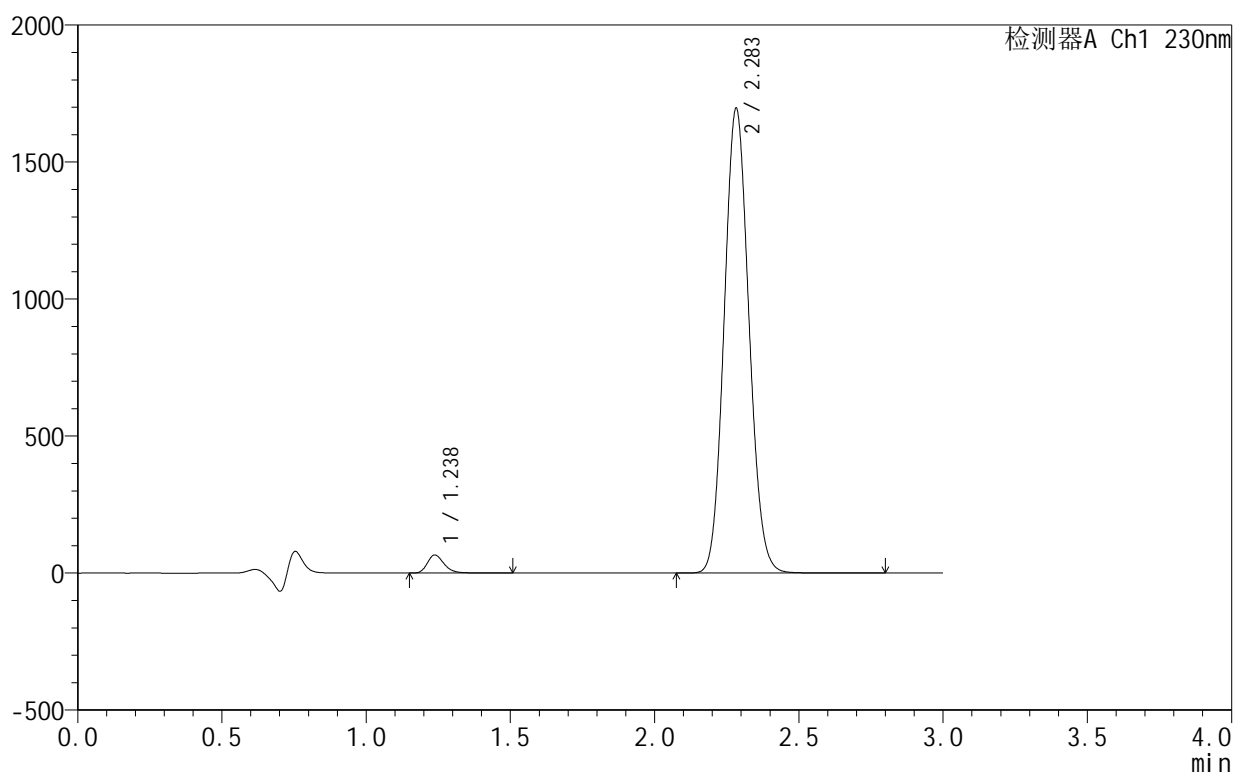
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	274214	2.580	67934	2238	1.265	--
2	2.283	10353114	97.420	1727045	3358	1.096	7.968
总计		10627328	100.000	1794979			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-267-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 04:57:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 11:02:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

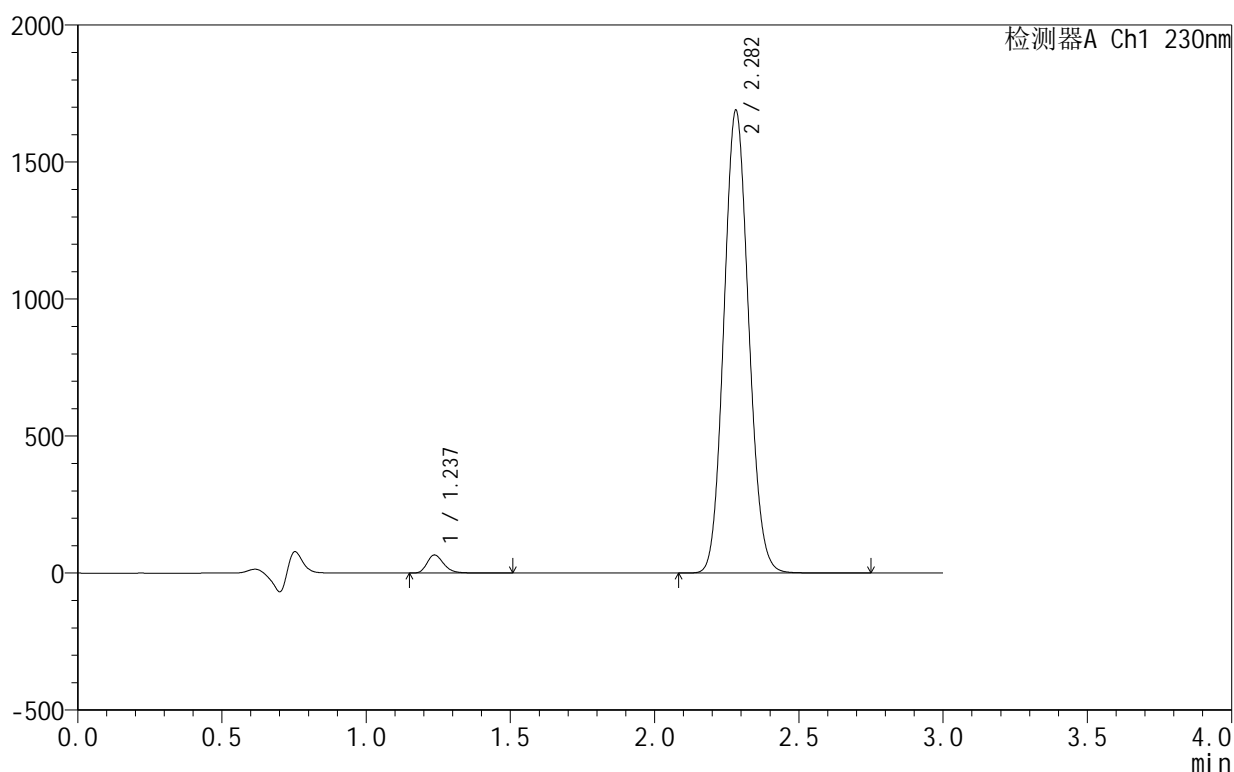
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	266980	2.565	66133	2239	1.265	--
2	2.283	10139863	97.435	1692315	3364	1.096	7.974
总计		10406843	100.000	1758447			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-268-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-35
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 05:00:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:02:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

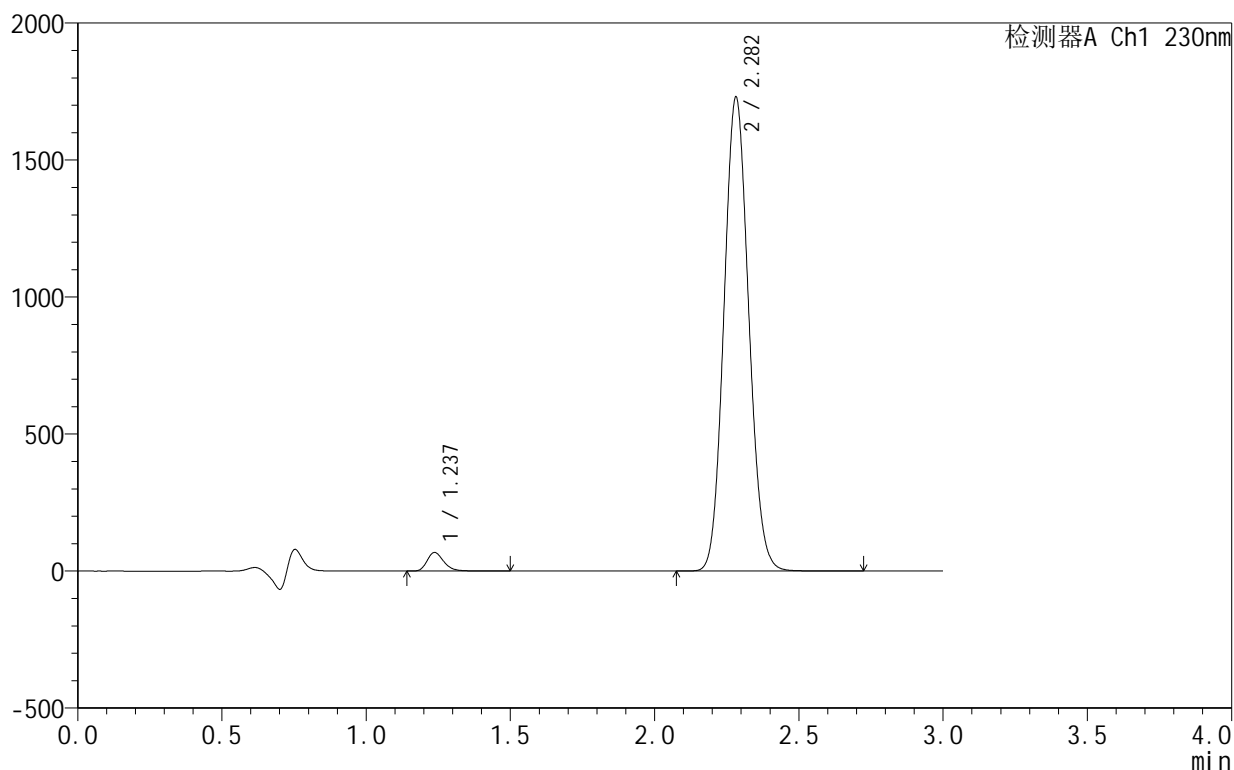
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	267505	2.583	66153	2236	1.265	--
2	2.282	10090041	97.417	1687431	3363	1.096	7.976
总计		10357545	100.000	1753584			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-269-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-44
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 05:03:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/06/25 11:02:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

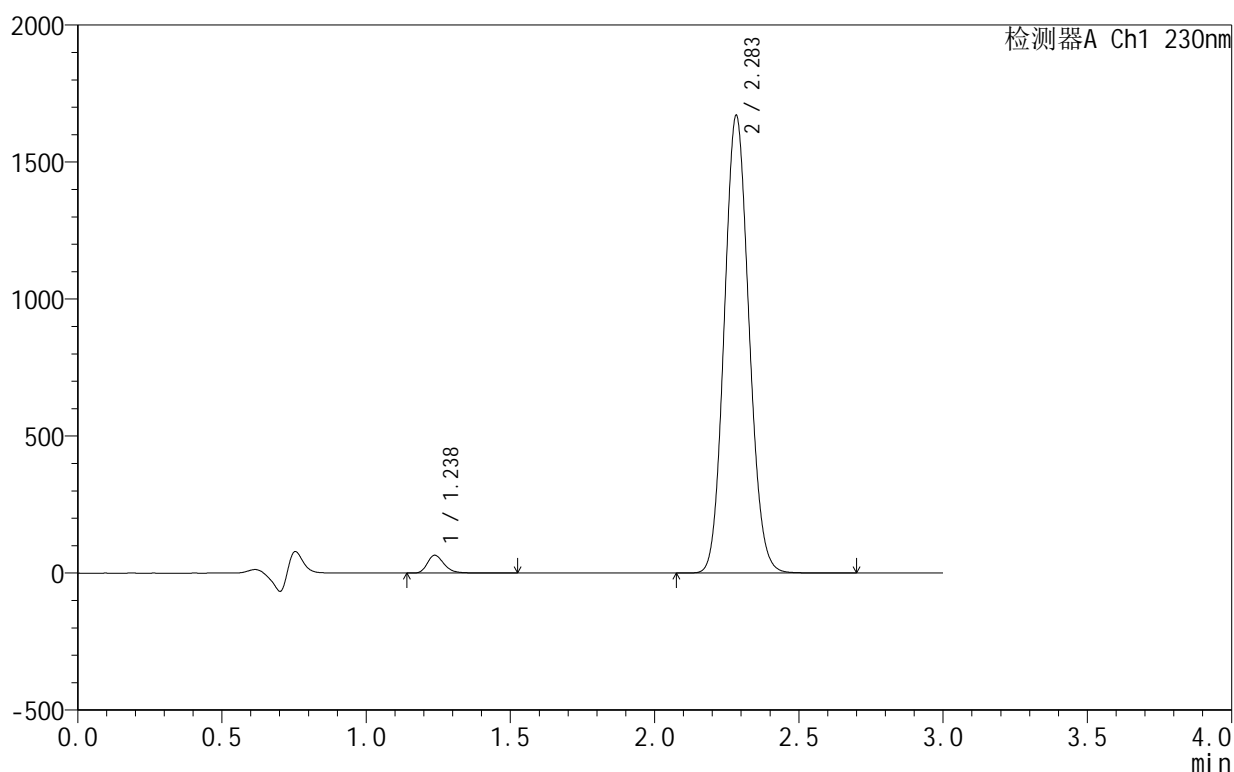
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	273983	2.581	67815	2230	1.263	--
2	2.282	10343002	97.419	1727588	3360	1.096	7.970
总计		10616985	100.000	1795404			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 18-5/29-270-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-53
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 05:07:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:02:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	263164	2.572	65110	2237	1.265	--
2	2.283	9967904	97.428	1665766	3372	1.096	7.980
总计		10231068	100.000	1730876			



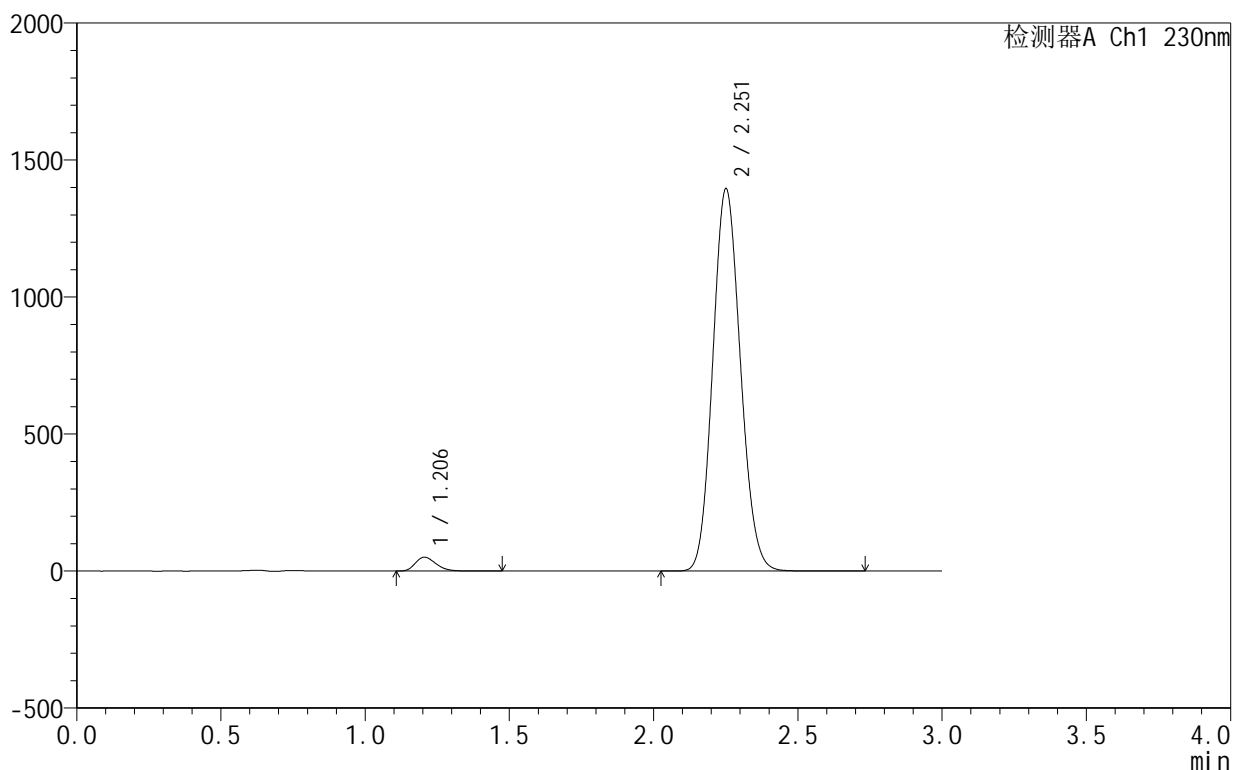
SMF-4130

<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 - 18-5/29-271-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 05:10:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:02:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	251888	2.636	50769	1374	1.251	--
2	2.251	9304001	97.364	1389876	2620	1.113	6.830
总计		9555889	100.000	1440645			

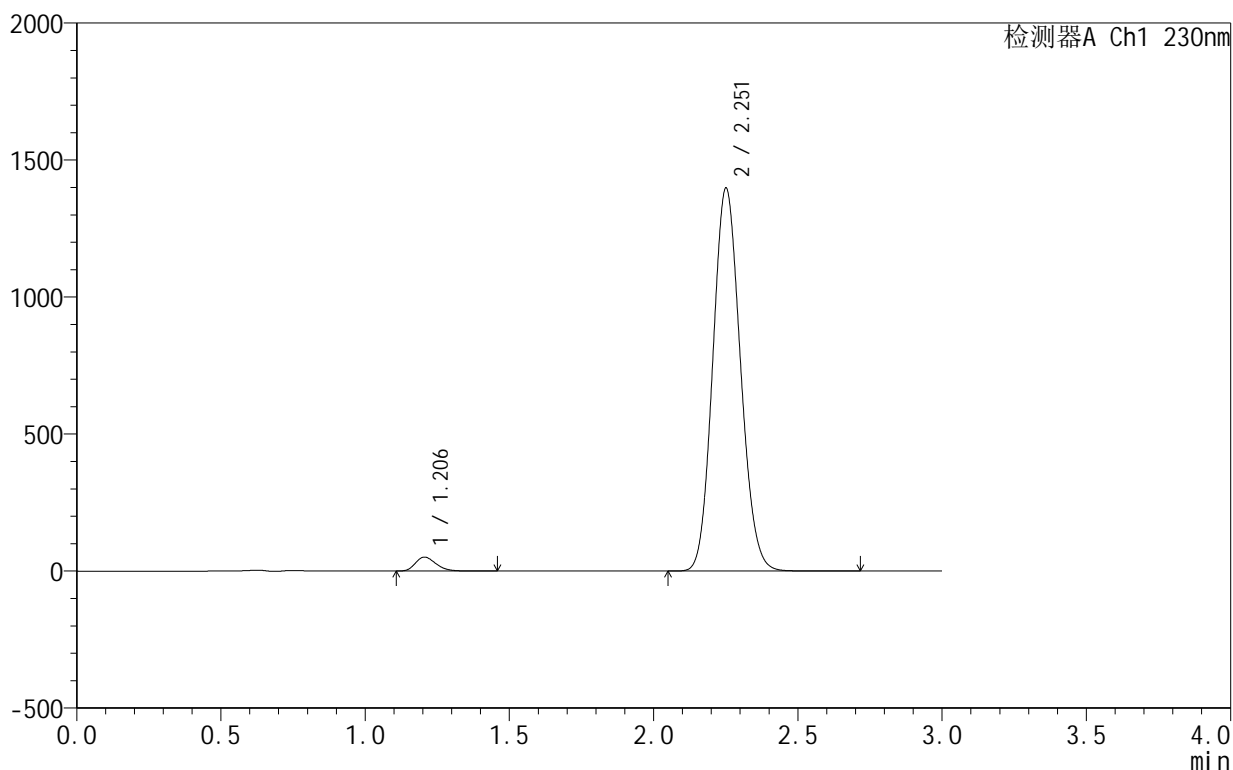
图271 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25061701-2-3批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-1

<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 - 18-5/29-272-2 - zzp-25061701-2-3p-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250624-RC-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/06/25 05:14:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/06/25 11:02:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	251920	2.633	50862	1379	1.249	--
2	2.251	9314353	97.367	1391886	2621	1.113	6.836
总计		9566273	100.000	1442748			