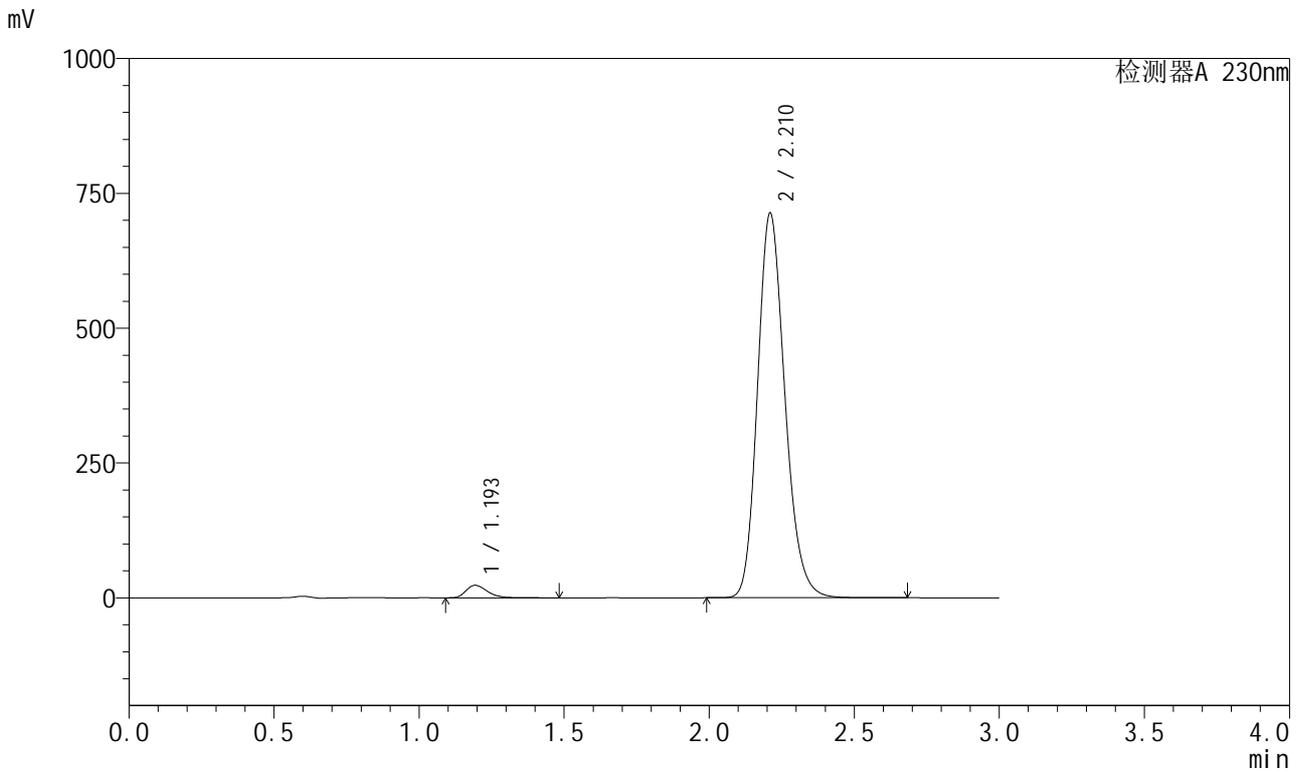


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1541-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 11:30:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:58:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

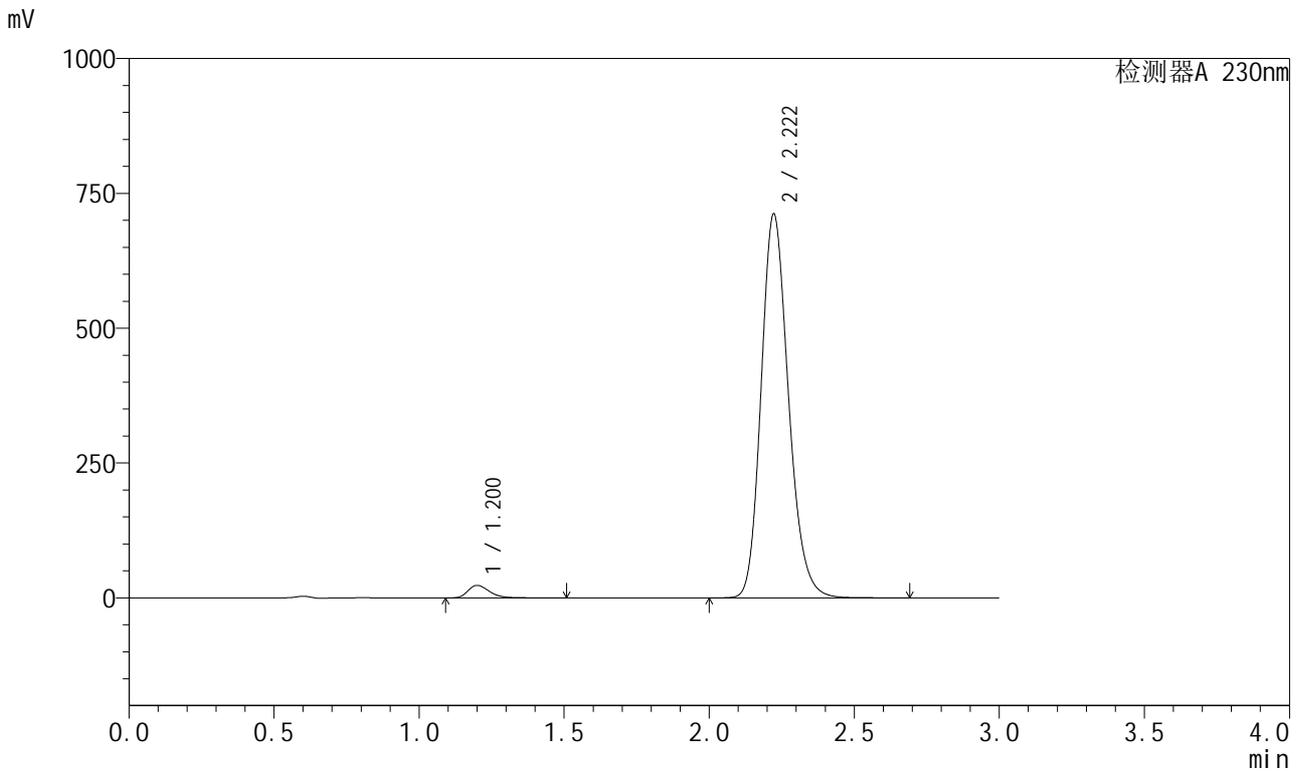
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	118301	2.467	23083	1294	1.318	--
2	2.210	4677871	97.533	711286	2678	1.191	6.701
总计		4796172	100.000	734369			

图2 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1542-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 11:33:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:58:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

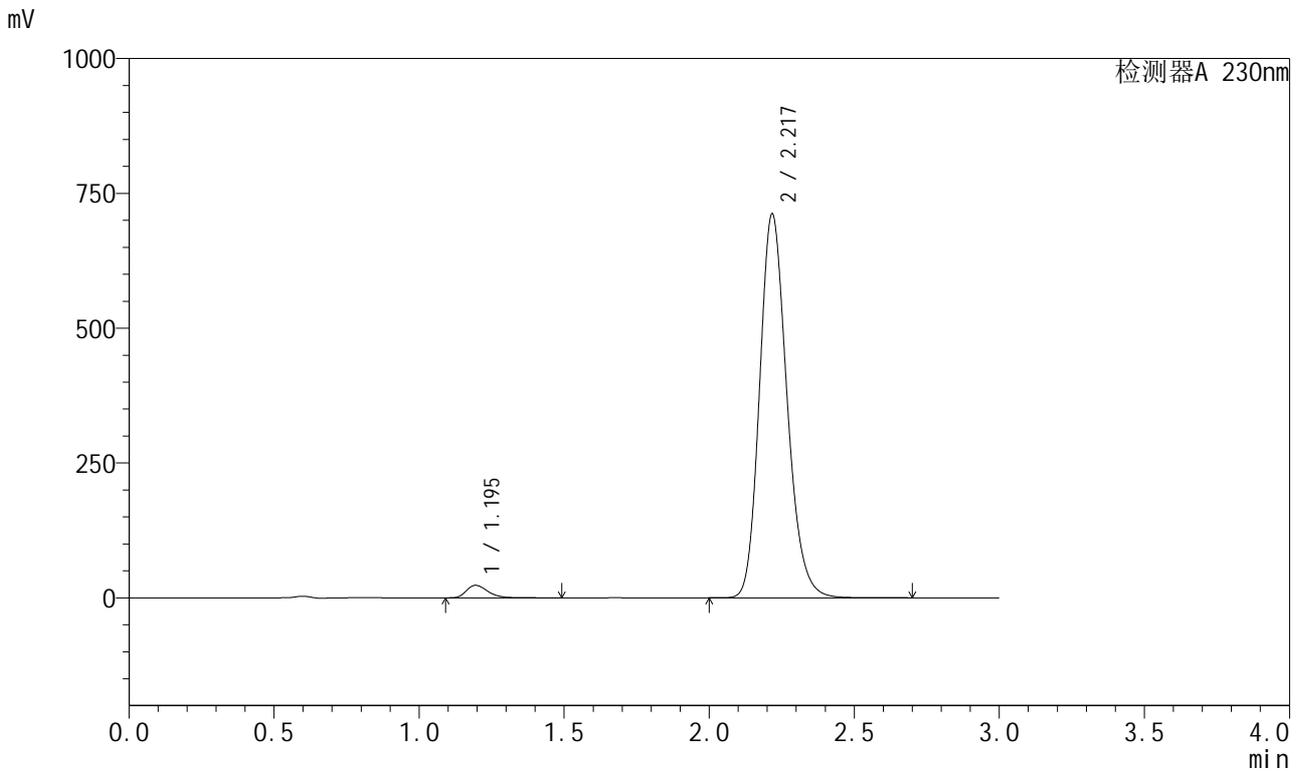
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	118443	2.471	23072	1306	1.321	--
2	2.222	4674256	97.529	711960	2703	1.189	6.730
总计		4792700	100.000	735032			

图3 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1543-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 11:36:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:58:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

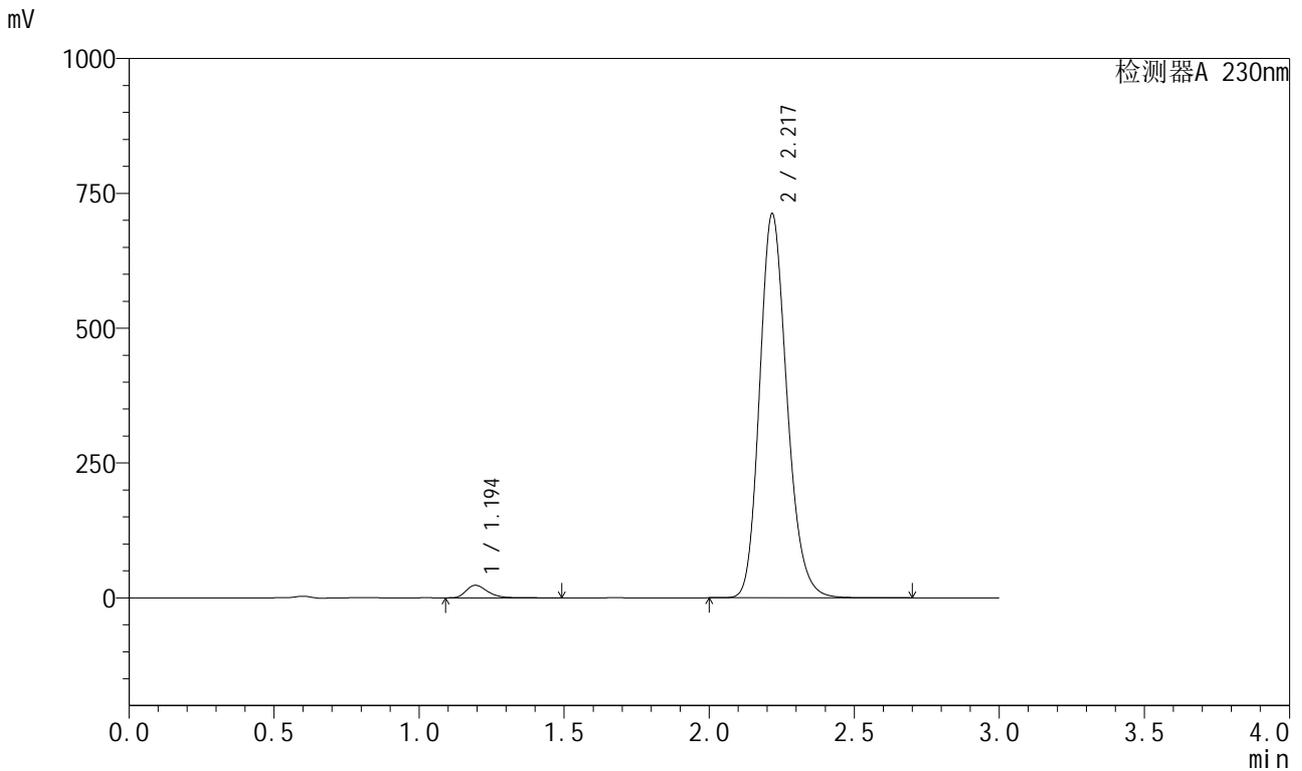
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	118301	2.467	23154	1297	1.317	--
2	2.217	4677613	97.533	709215	2686	1.191	6.729
总计		4795915	100.000	732368			

图4 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1544-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 11:40:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:58:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

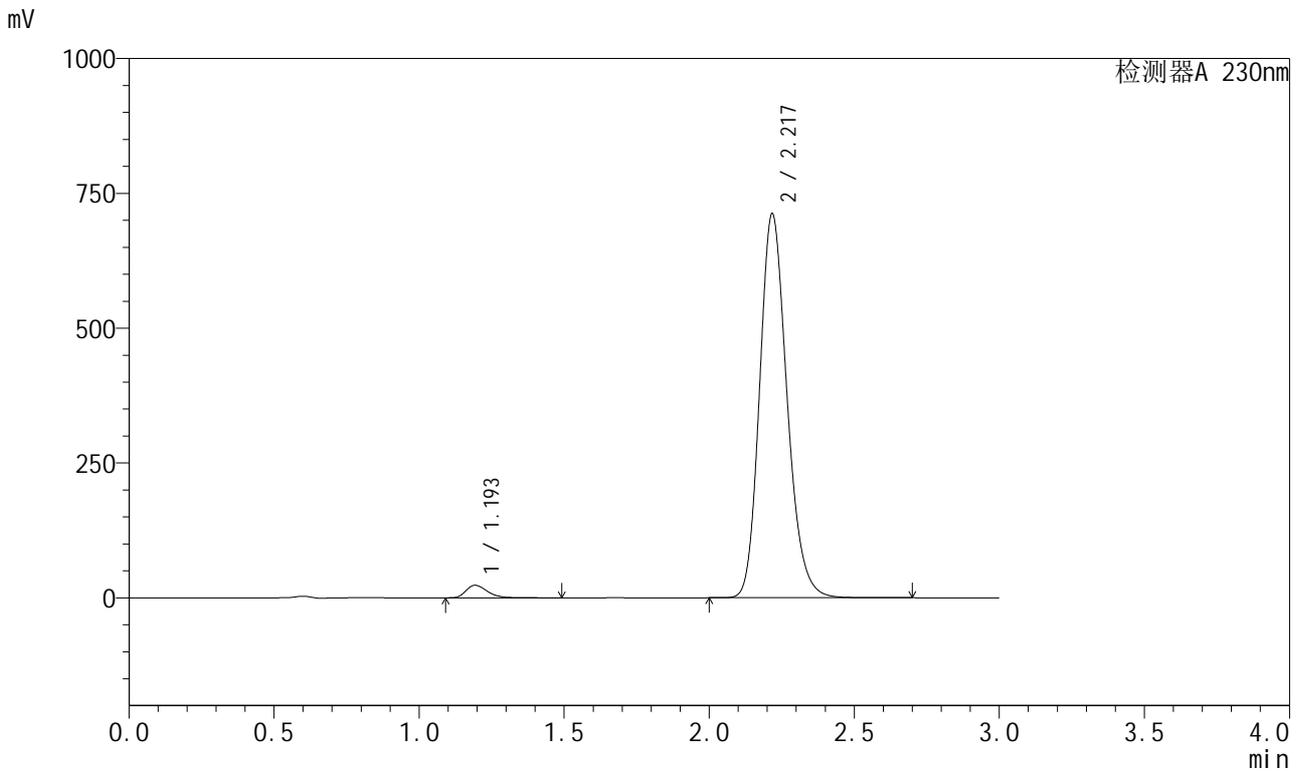
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	118274	2.467	23128	1298	1.317	--
2	2.217	4676834	97.533	709375	2689	1.191	6.741
总计		4795107	100.000	732503			

图5 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1545-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 11:43:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:58:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

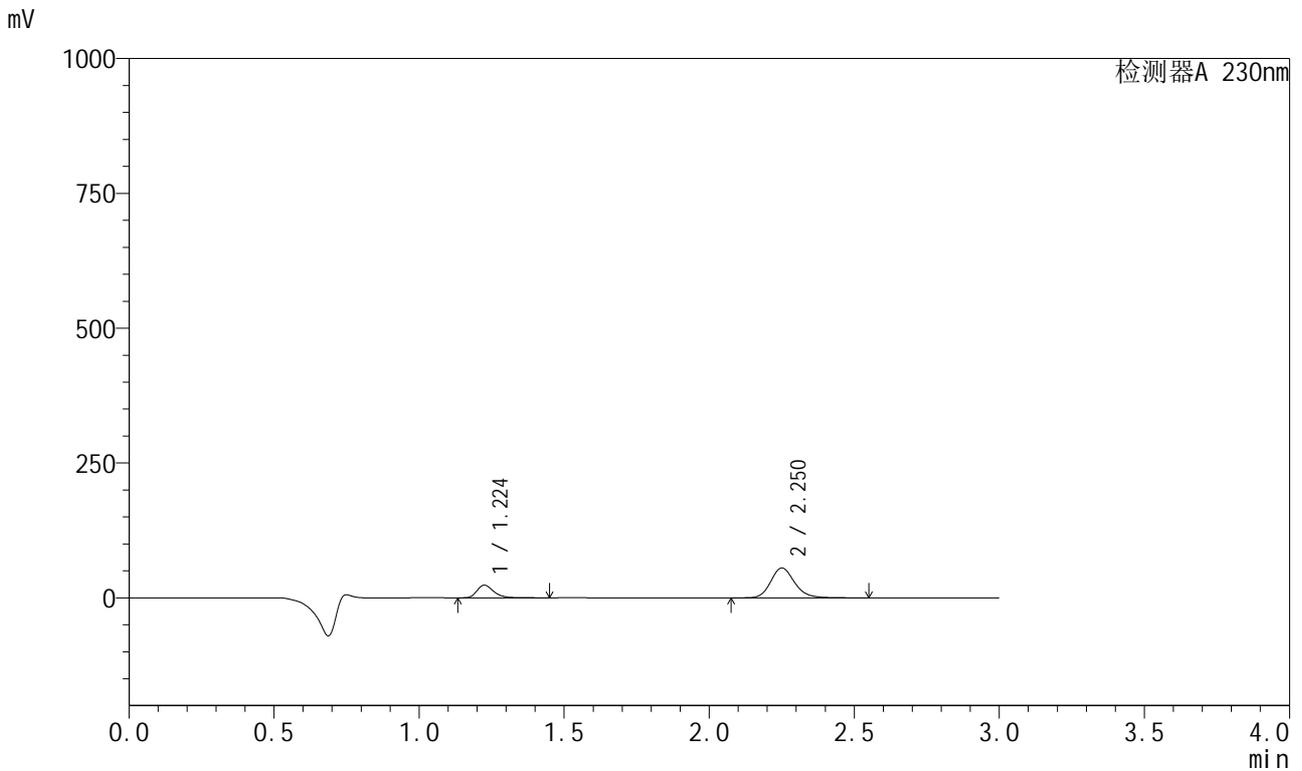
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	118304	2.466	23081	1295	1.318	--
2	2.217	4678992	97.534	709312	2687	1.191	6.744
总计		4797296	100.000	732392			

图6 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1546-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 11:47:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:58:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

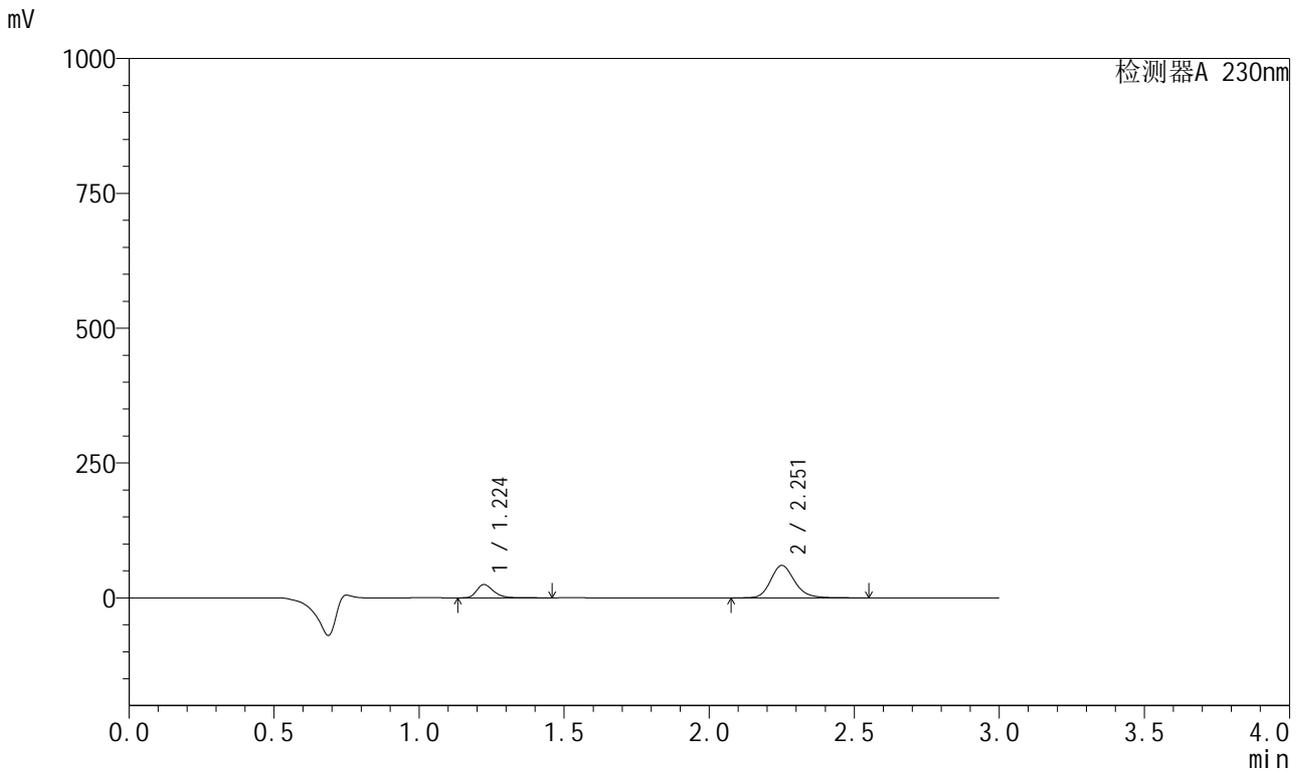
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	93558	22.813	23421	2257	1.305	--
2	2.250	316546	77.187	55177	3718	1.175	8.185
总计		410104	100.000	78598			

图7 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-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-204 - 0-70/28-1547-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 11:50:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:58:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

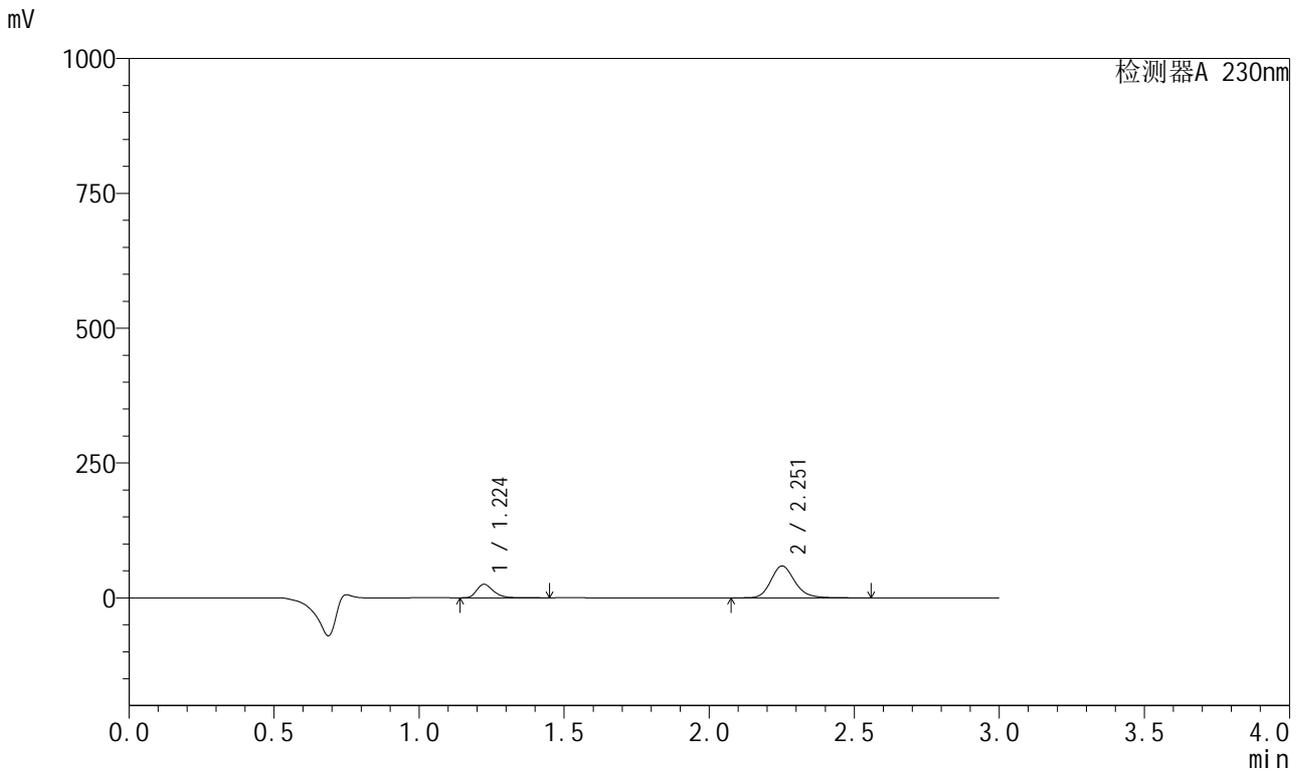
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	98345	22.293	24673	2259	1.307	--
2	2.251	342806	77.707	59774	3727	1.177	8.200
总计		441152	100.000	84447			

图8 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1548-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 11:53:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:58:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

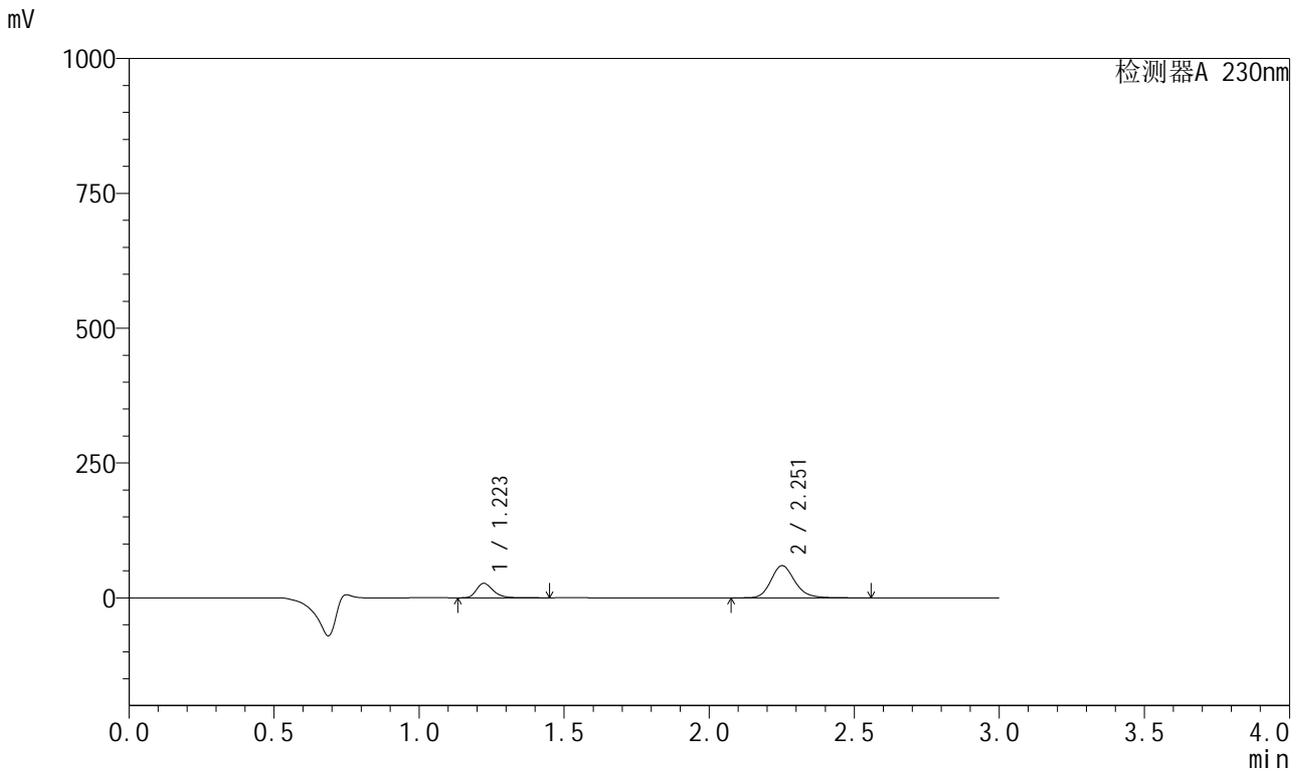
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	99582	22.782	25044	2262	1.302	--
2	2.251	337524	77.218	58847	3729	1.175	8.209
总计		437106	100.000	83890			

图9 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1549-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 11:57:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

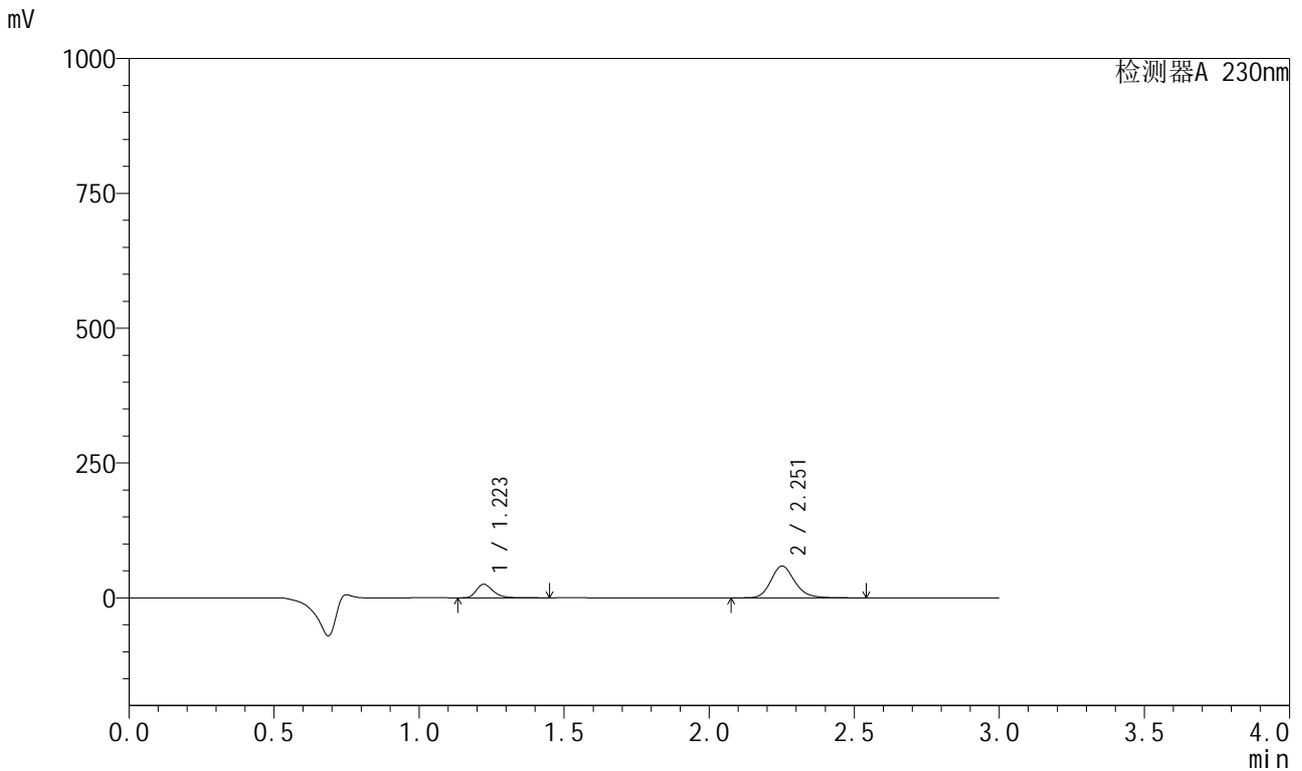
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	106892	23.864	26931	2261	1.301	--
2	2.251	341032	76.136	59471	3728	1.175	8.216
总计		447924	100.000	86403			

图10 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1550-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:00:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

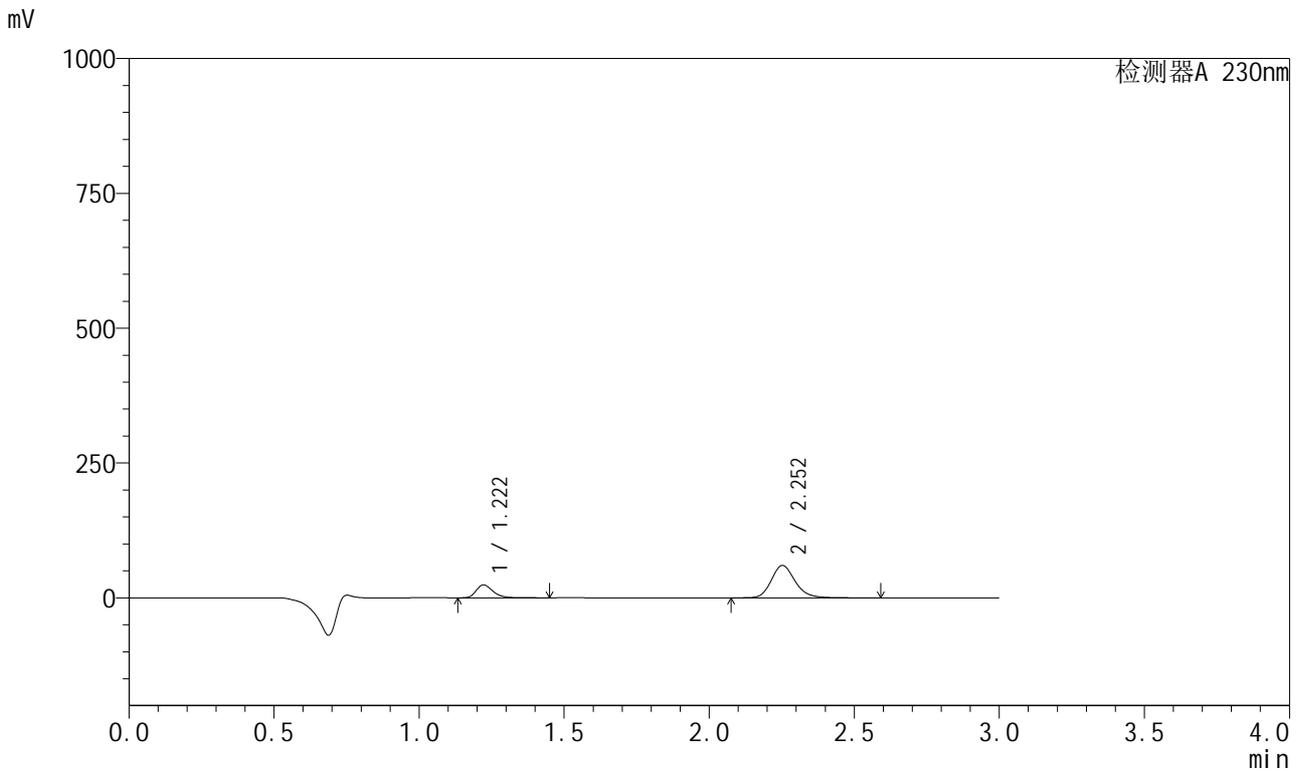
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	99900	22.896	25186	2261	1.301	--
2	2.251	336412	77.104	58696	3731	1.175	8.220
总计		436312	100.000	83882			

图11 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-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-204 - 0-70/28-1551-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:03:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

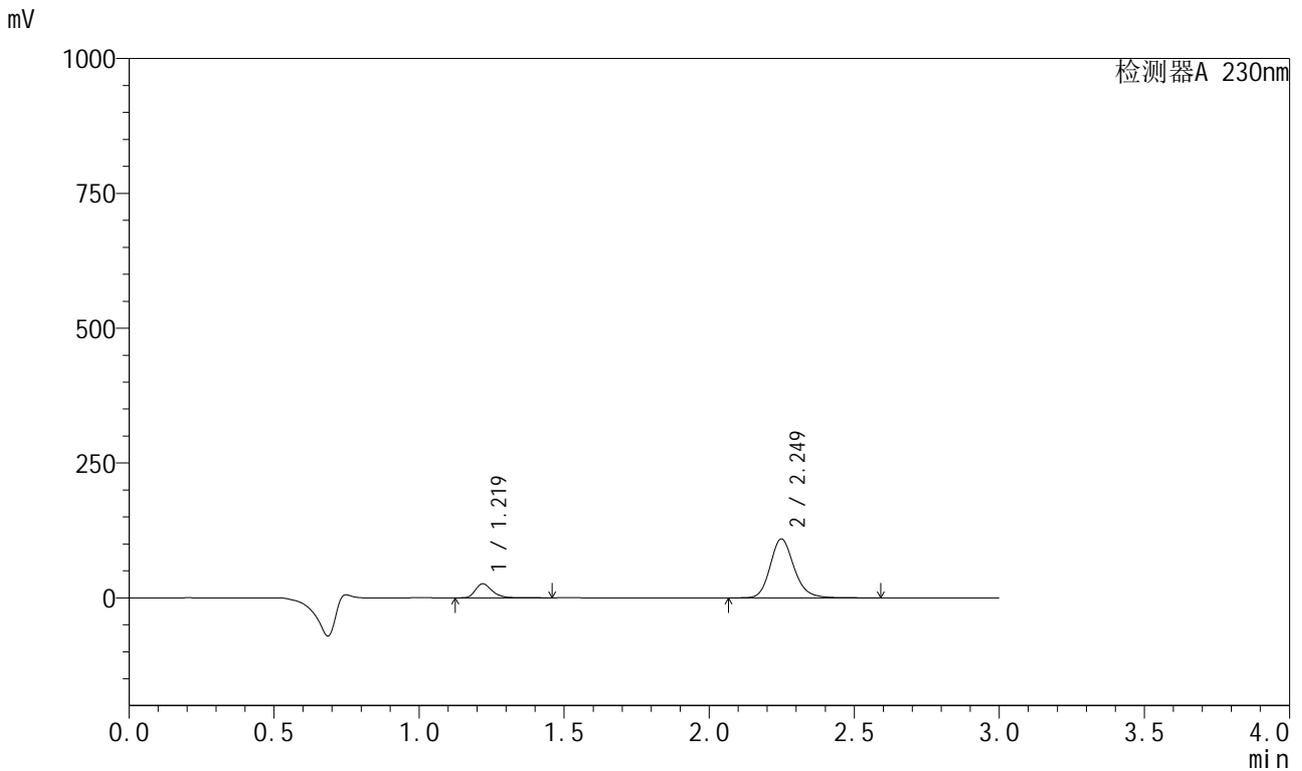
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	95839	21.850	24102	2249	1.305	--
2	2.252	342785	78.150	59837	3727	1.179	8.221
总计		438624	100.000	83940			

图12 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-浆法-50转-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-204 - 0-70/28-1552-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:07:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

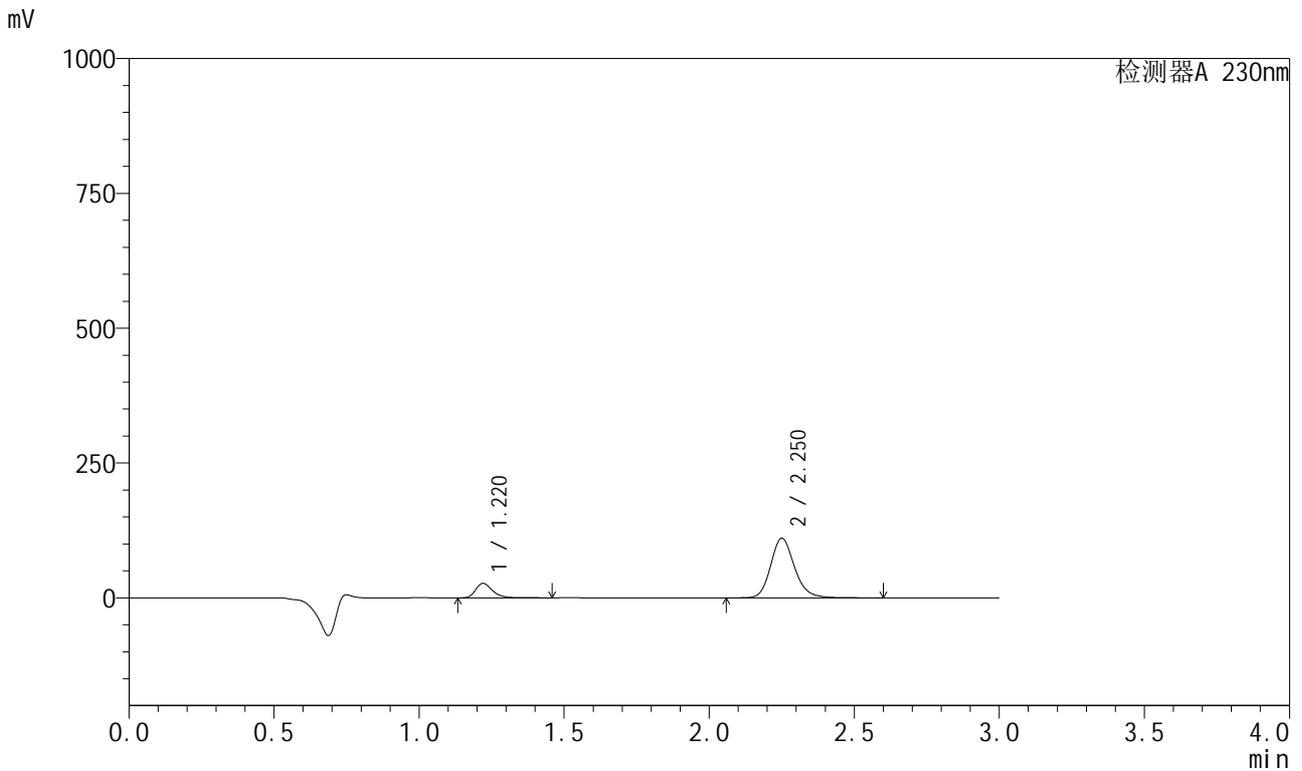
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	103547	14.236	25915	2249	1.306	--
2	2.249	623834	85.764	109125	3716	1.176	8.223
总计		727381	100.000	135040			

图13 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1553-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:10:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

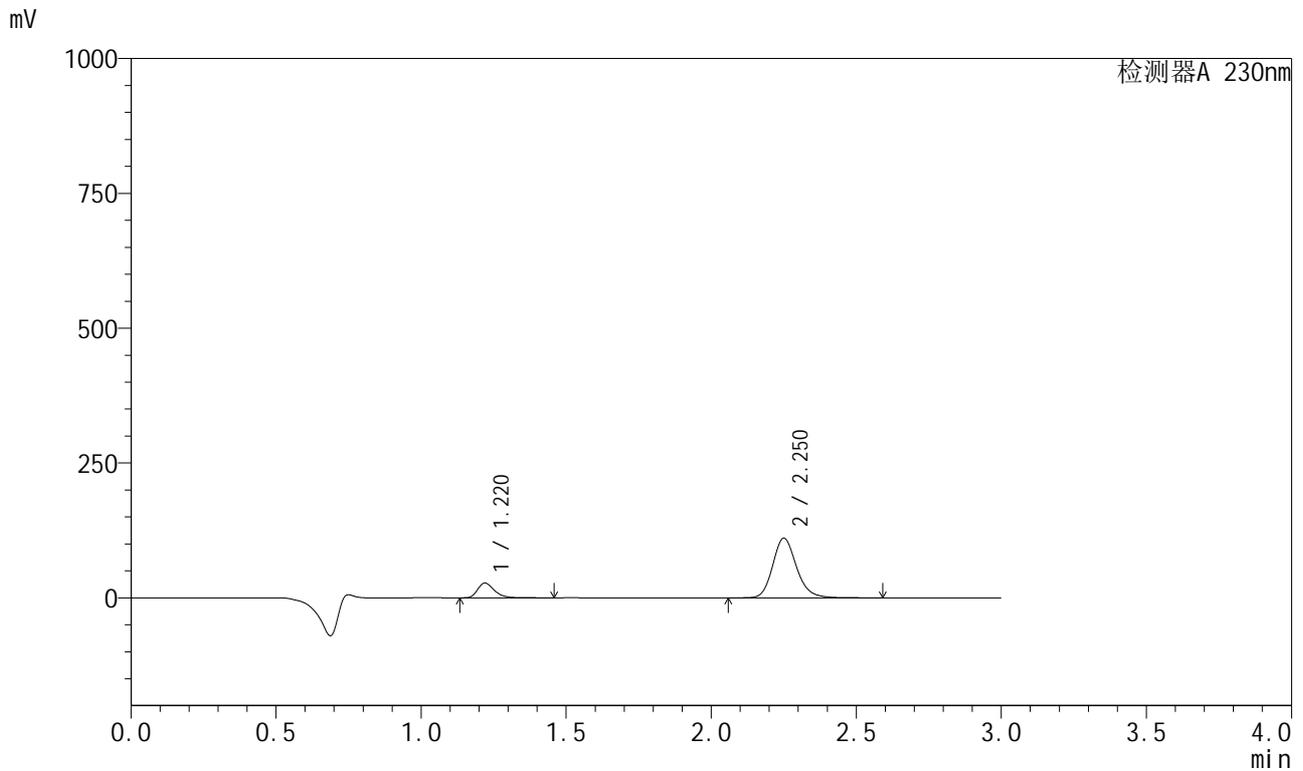
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	106677	14.456	26795	2255	1.306	--
2	2.250	631284	85.544	110047	3725	1.176	8.232
总计		737962	100.000	136842			

图14 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1554-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:14:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

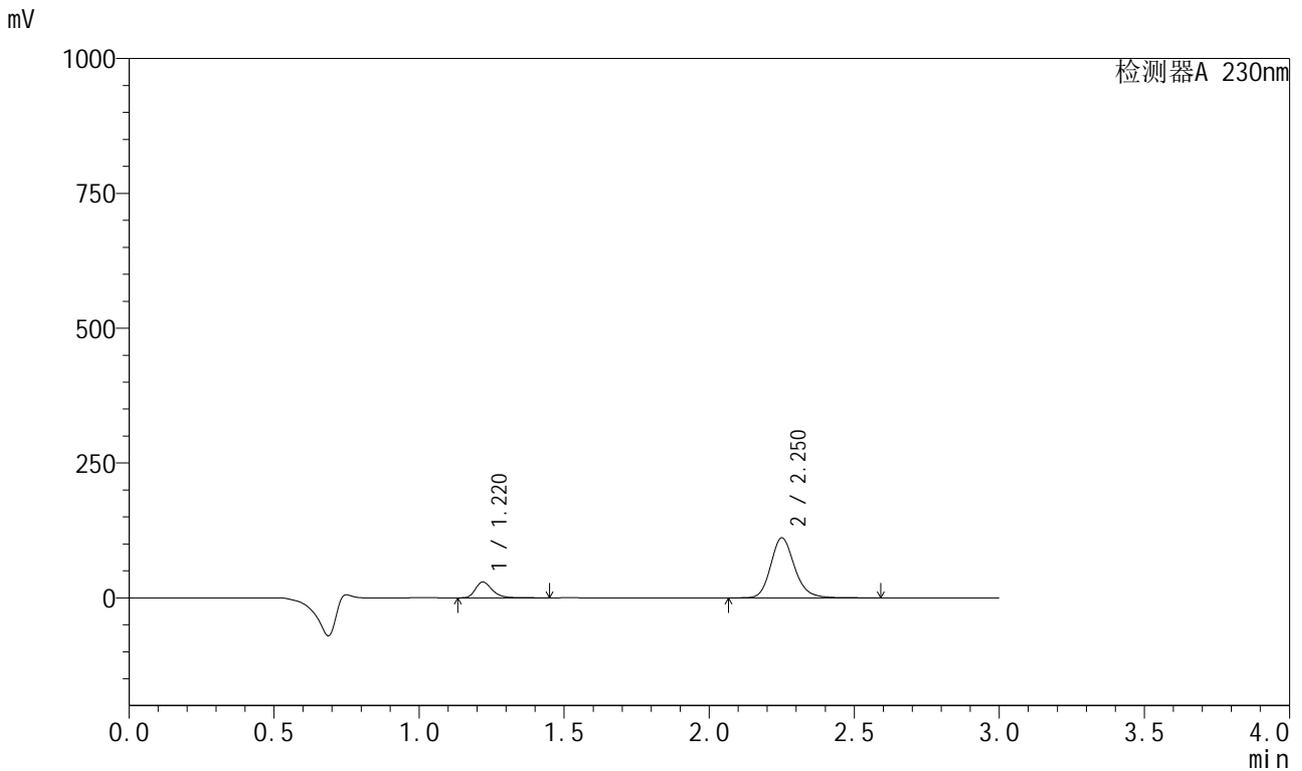
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	109006	14.702	27404	2256	1.304	--
2	2.250	632448	85.298	110244	3725	1.176	8.237
总计		741454	100.000	137648			

图15 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1555-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:17:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

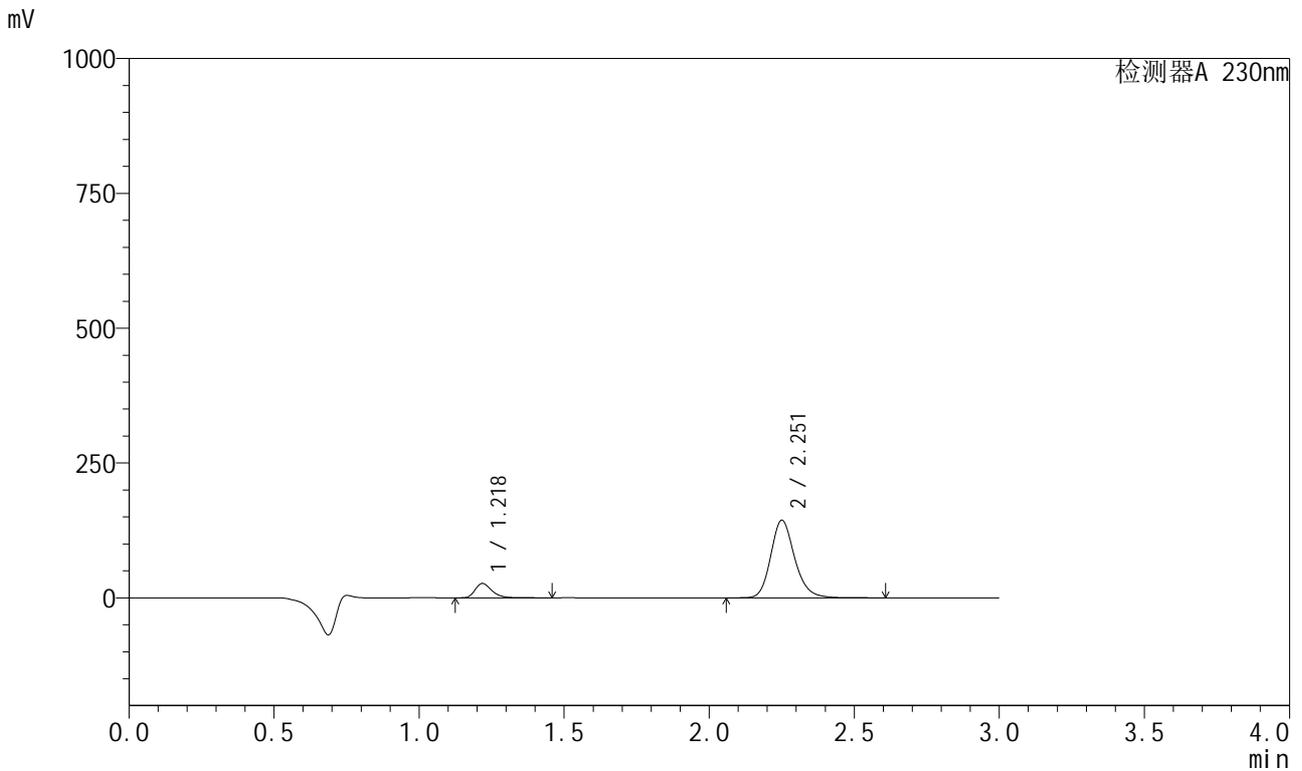
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	116751	15.522	29324	2252	1.303	--
2	2.250	635406	84.478	110738	3726	1.176	8.239
总计		752157	100.000	140062			

图16 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-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-204 - 0-70/28-1558-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:27:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

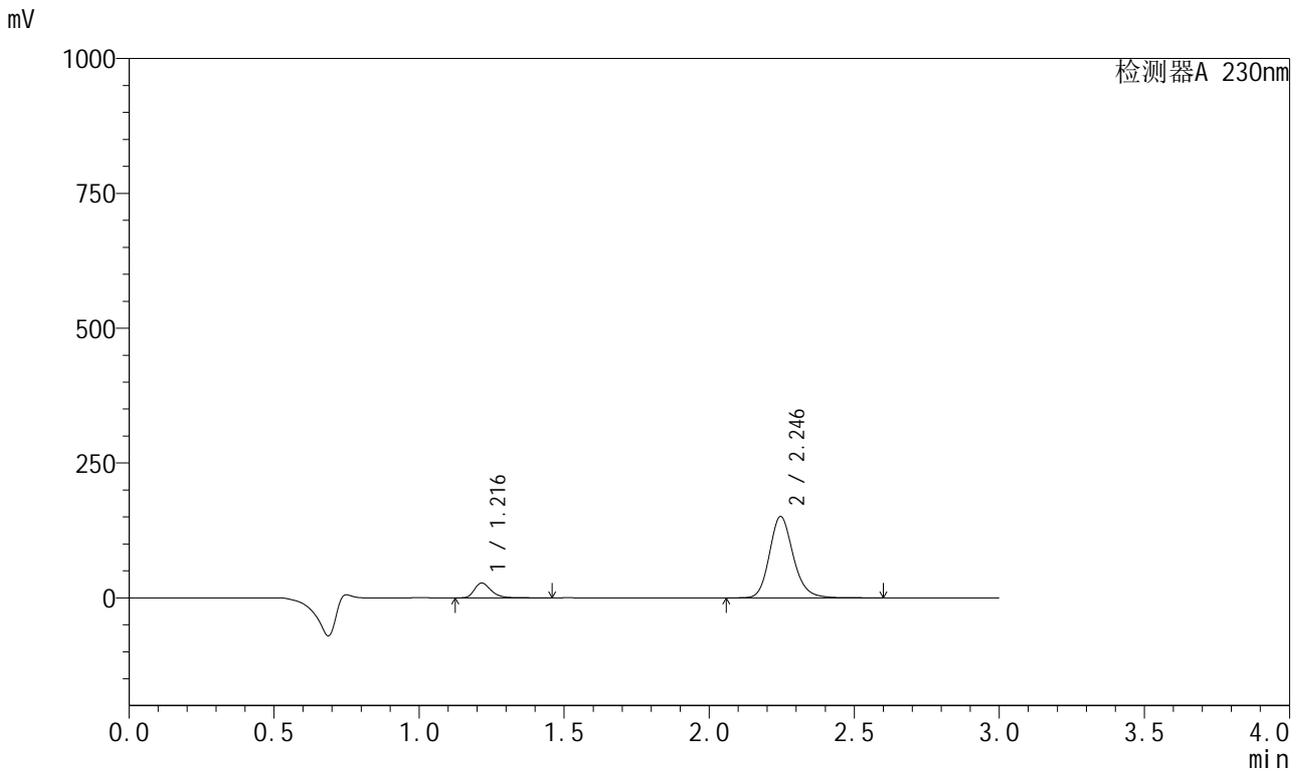
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.218	106014	11.366	26384	2240	1.311	--
2	2.251	826694	88.634	143129	3713	1.187	8.237
总计		932709	100.000	169513			

图19 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1559-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:30:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

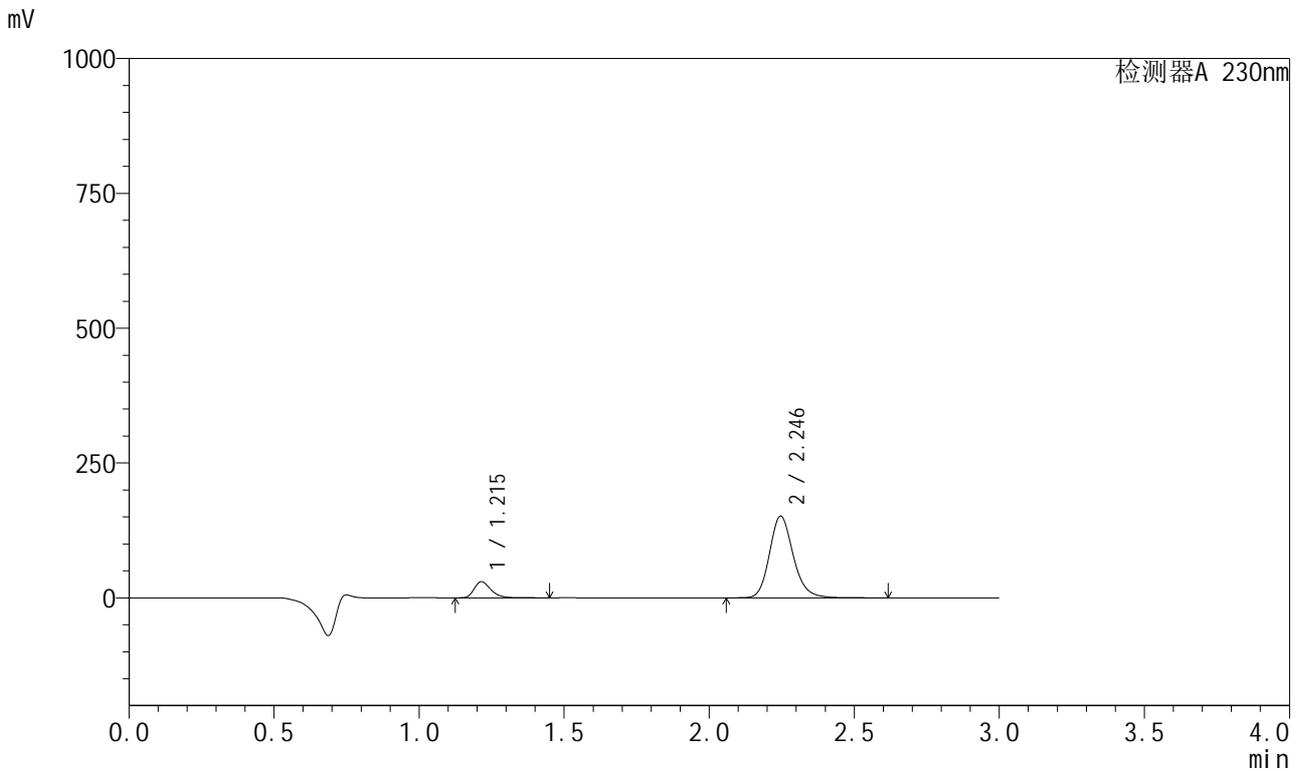
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.216	108743	11.229	27357	2248	1.306	--
2	2.246	859707	88.771	150835	3722	1.175	8.249
总计		968450	100.000	178192			

图20 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1561-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:37:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

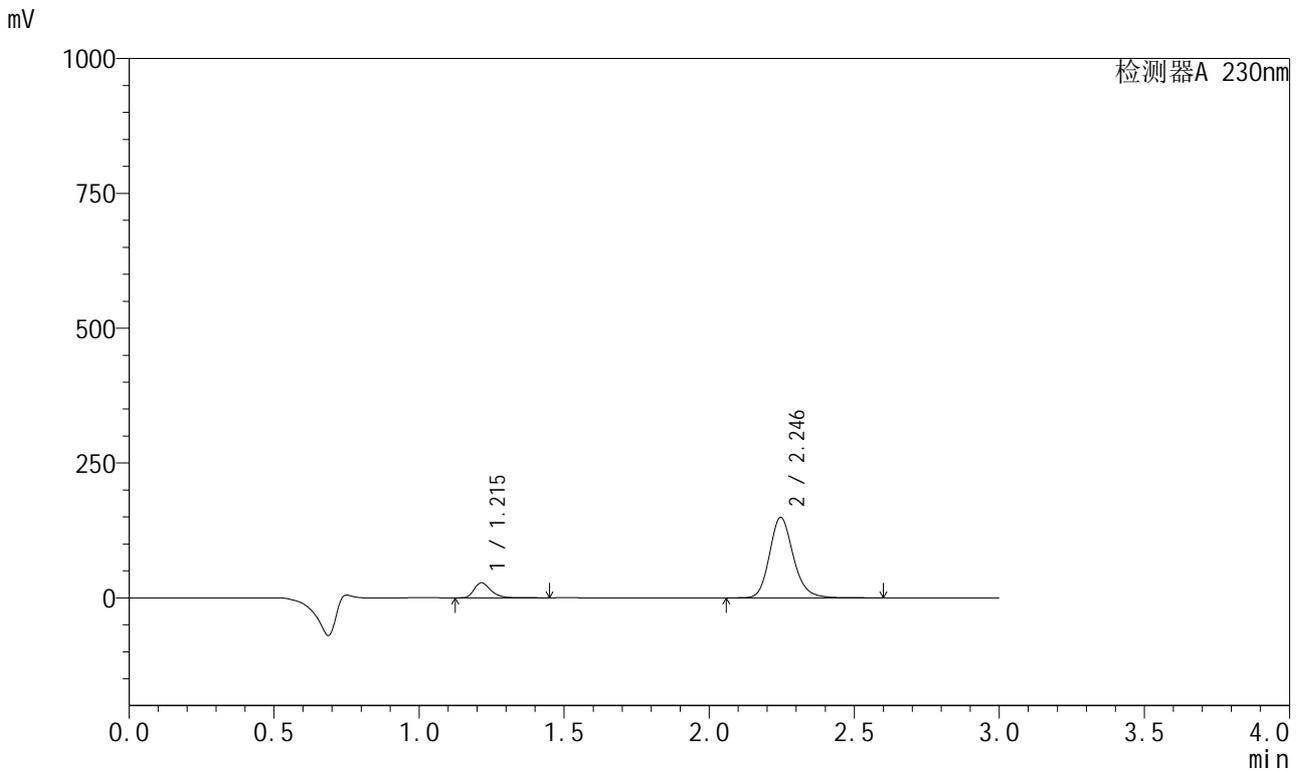
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	118616	12.073	29920	2244	1.306	--
2	2.246	863914	87.927	151578	3724	1.176	8.257
总计		982530	100.000	181498			

图22 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-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-204 - 0-70/28-1562-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:41:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

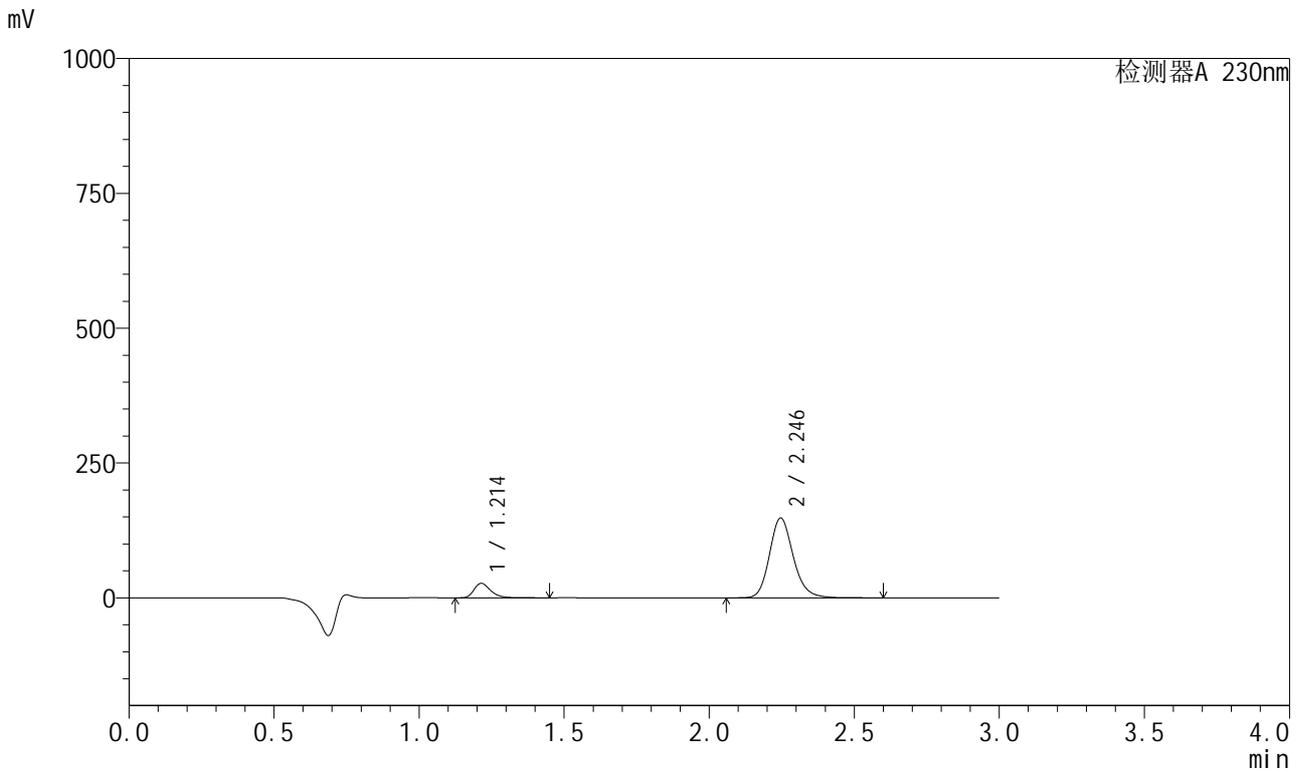
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	110527	11.500	27883	2242	1.307	--
2	2.246	850555	88.500	149249	3724	1.177	8.259
总计		961082	100.000	177132			

图23 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-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-204 - 0-70/28-1563-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:44:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	106376	11.192	26878	2248	1.306	--
2	2.246	844111	88.808	148128	3724	1.175	8.267
总计		950487	100.000	175006			

图24 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

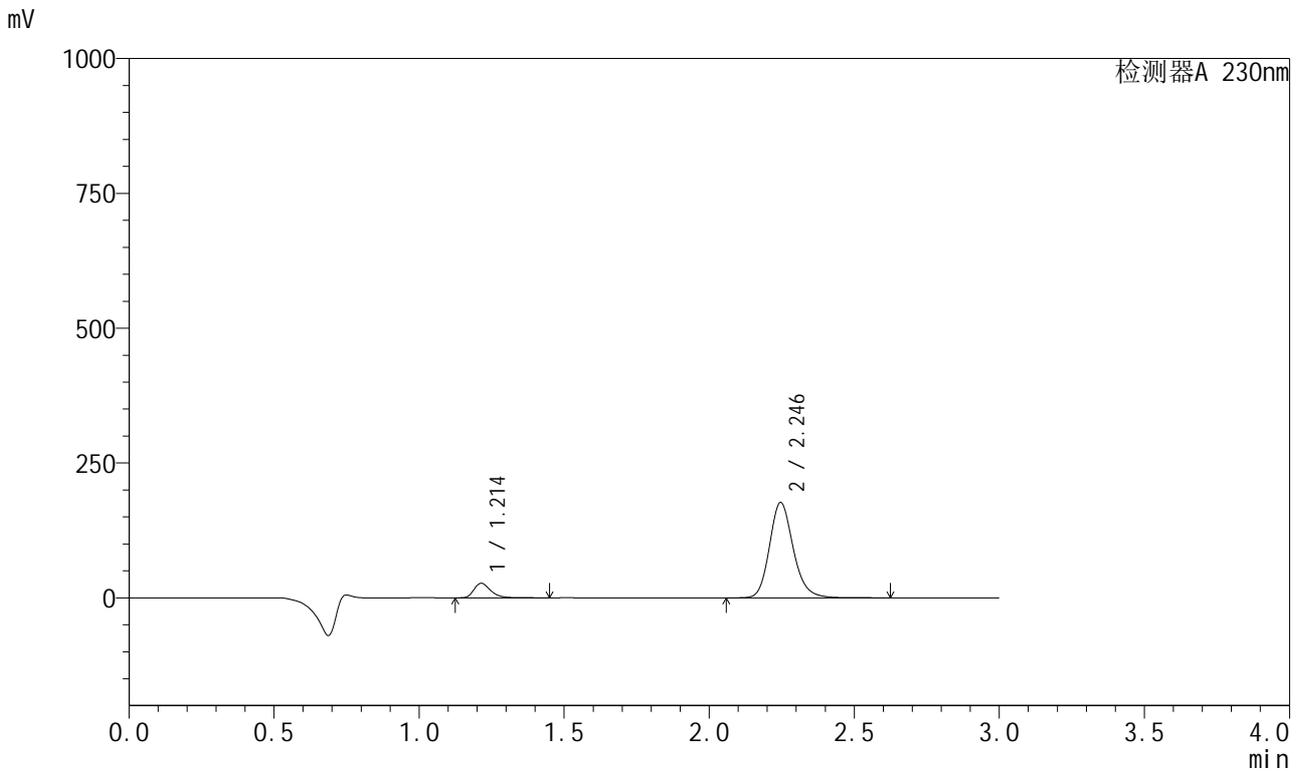


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1564-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:47:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

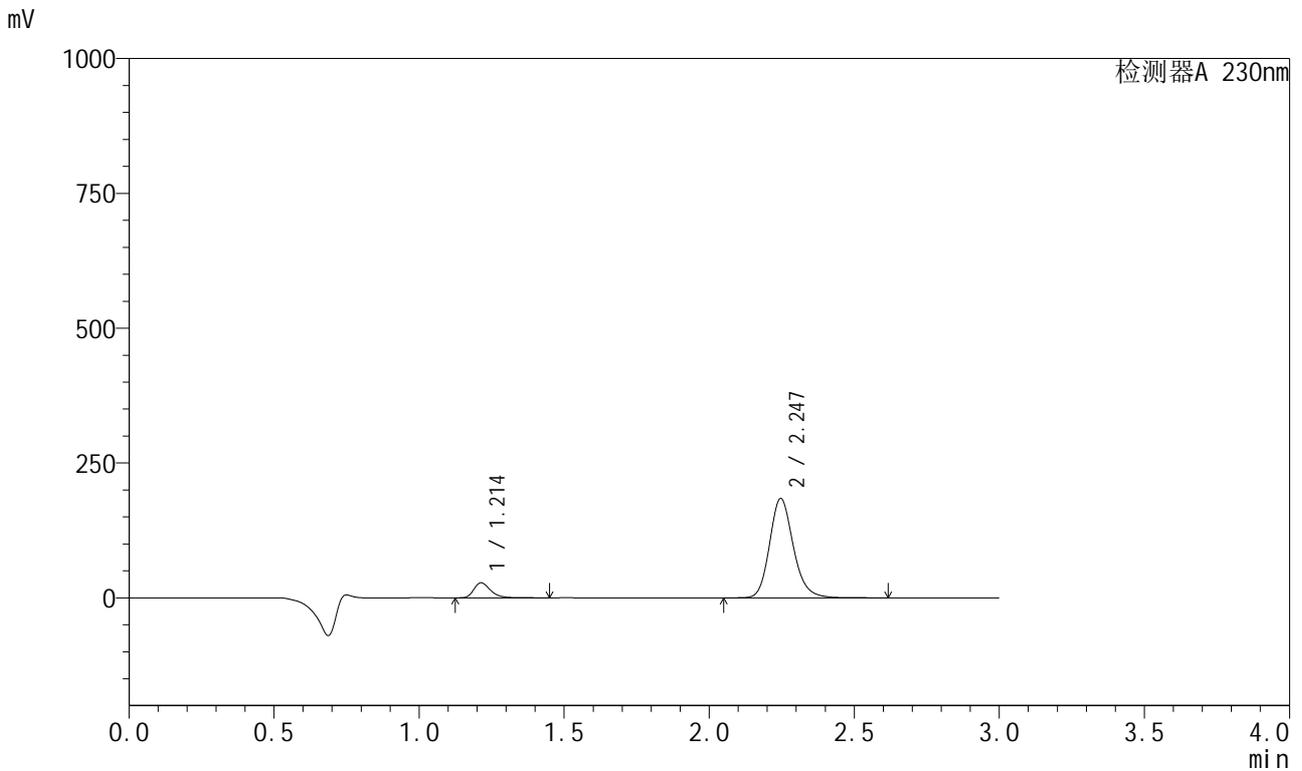
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	107315	9.614	27098	2247	1.310	--
2	2.246	1008943	90.386	176945	3726	1.178	8.270
总计		1116258	100.000	204043			

图25 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1565-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:51:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

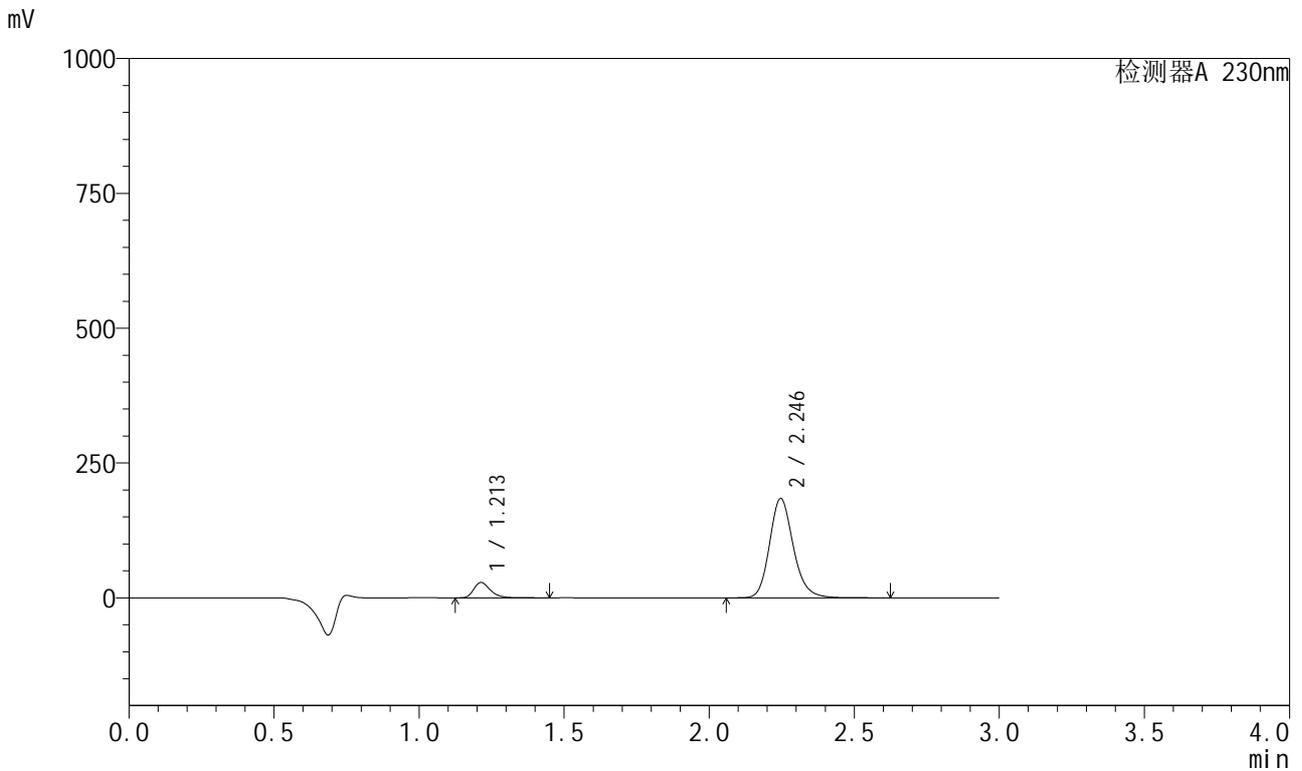
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	110315	9.500	27860	2243	1.307	--
2	2.247	1050903	90.500	184374	3724	1.176	8.270
总计		1161218	100.000	212235			

图26 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-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-204 - 0-70/28-1566-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:54:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

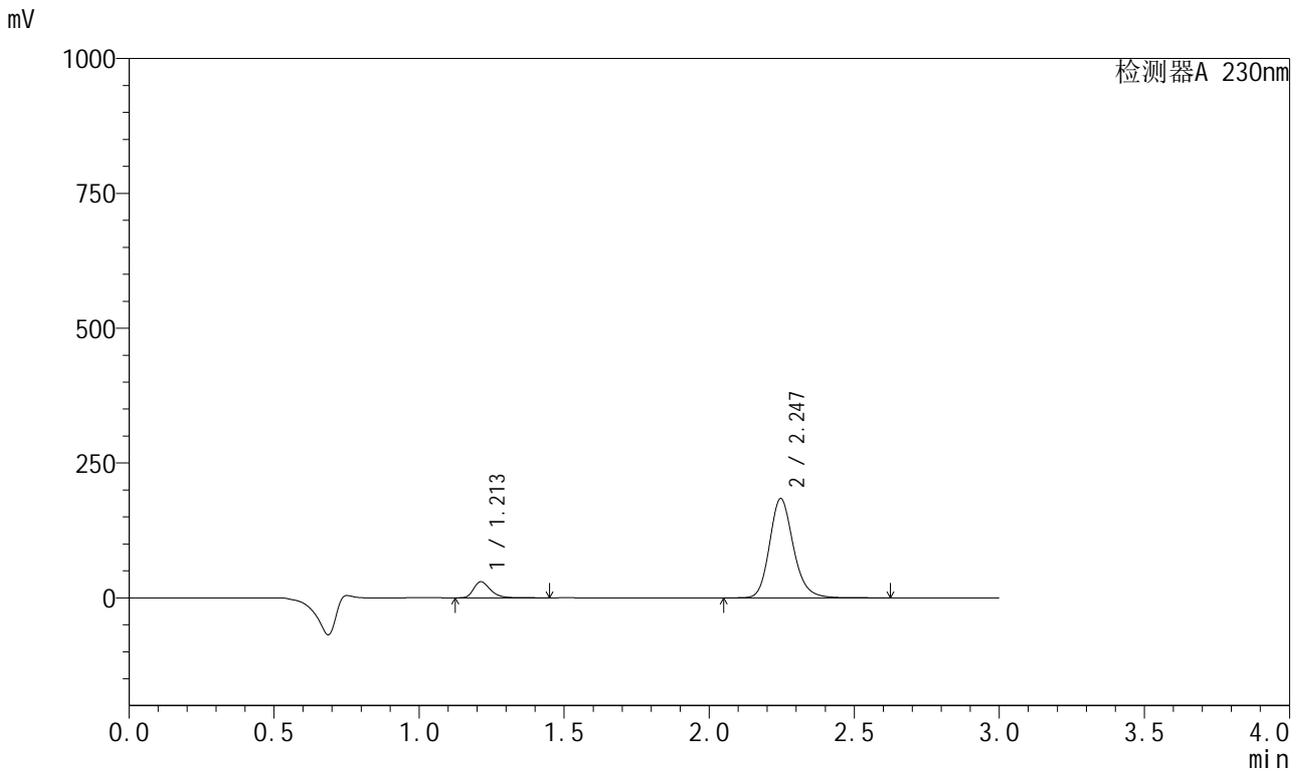
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	112758	9.687	28381	2225	1.309	--
2	2.246	1051239	90.313	184223	3718	1.178	8.256
总计		1163997	100.000	212603			

图27 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1567-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:58:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

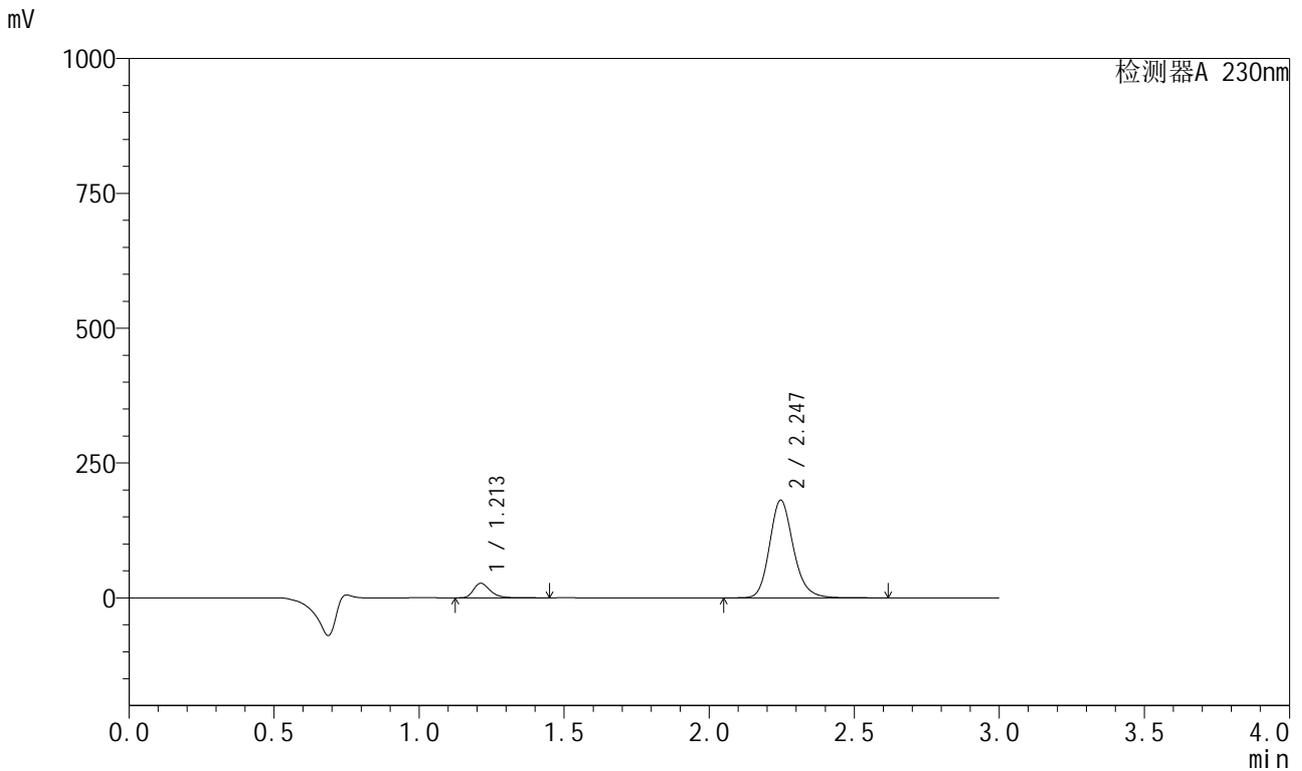
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	118714	10.148	29881	2221	1.307	--
2	2.247	1051097	89.852	184116	3715	1.180	8.254
总计		1169811	100.000	213997			

图28 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1569-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:04:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

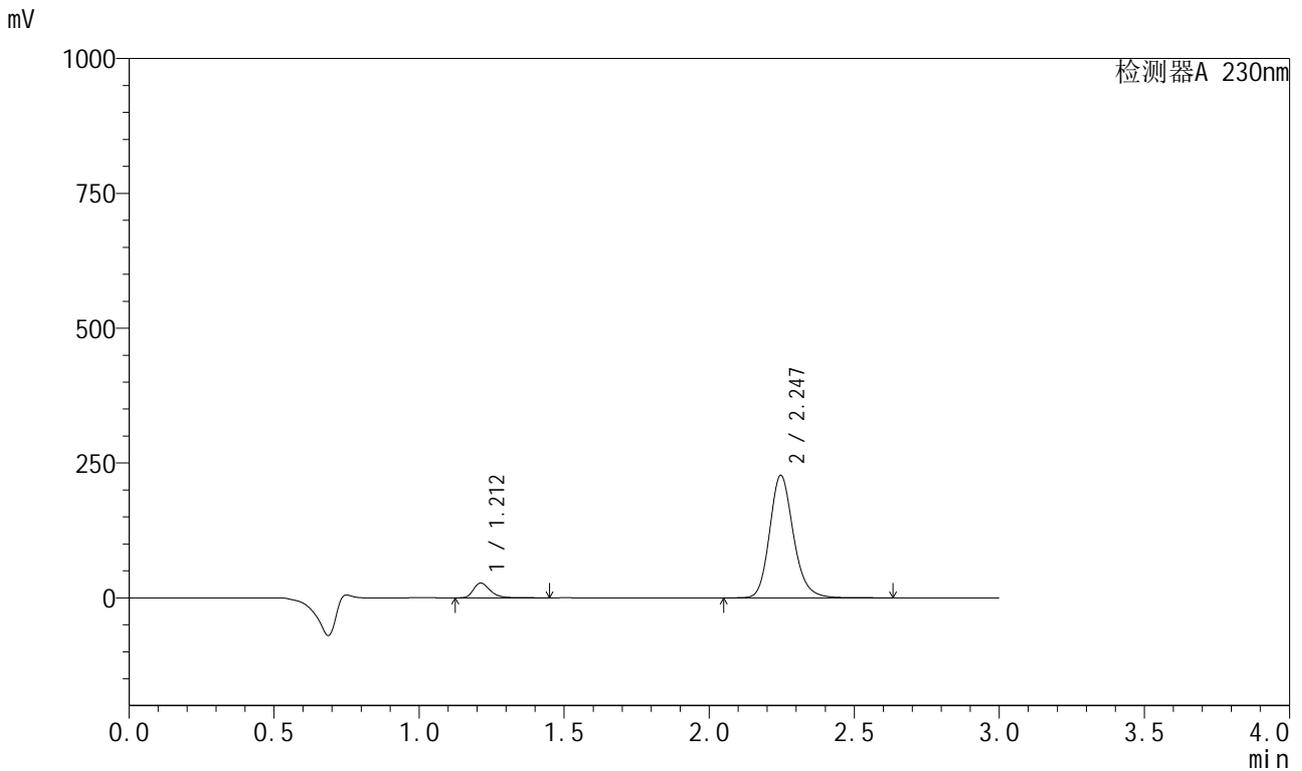
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	106763	9.369	26960	2242	1.307	--
2	2.247	1032791	90.631	181211	3725	1.177	8.282
总计		1139555	100.000	208170			

图30 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1570-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:08:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

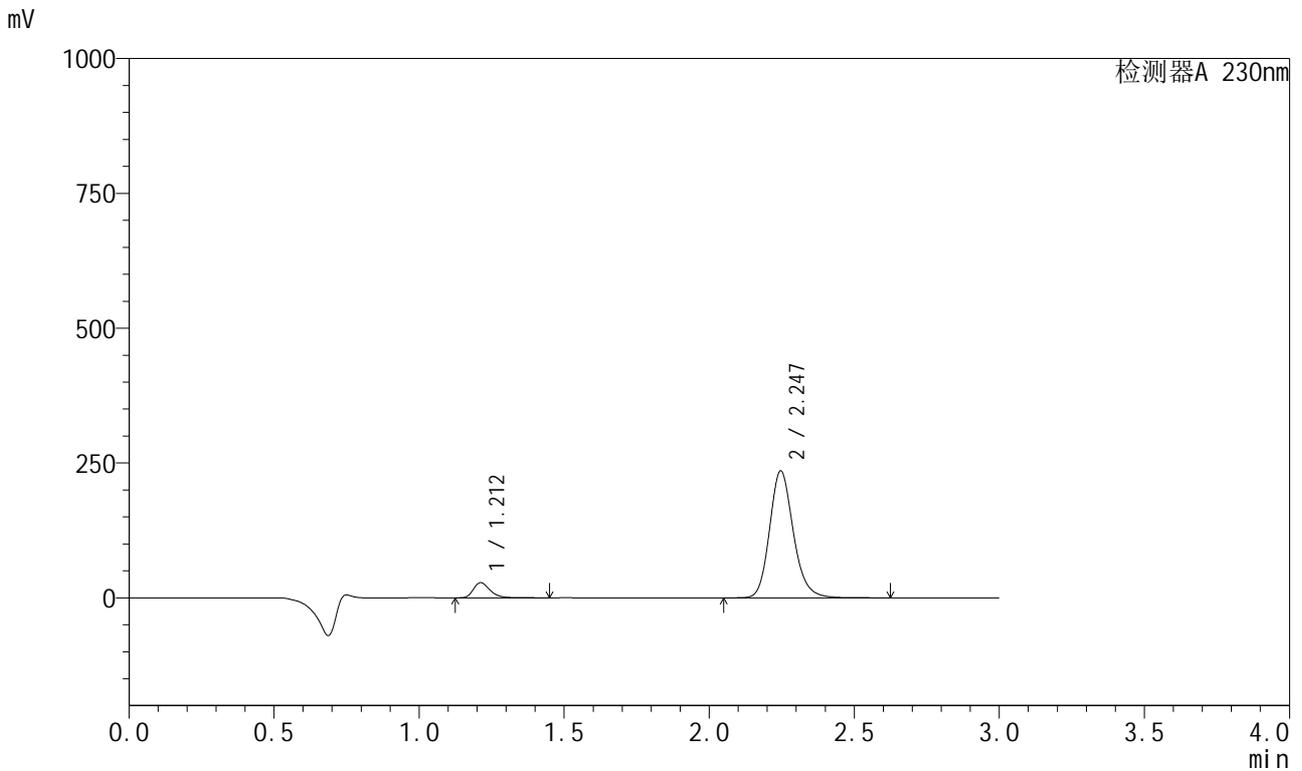
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	108739	7.740	27428	2241	1.309	--
2	2.247	1296075	92.260	227323	3723	1.176	8.283
总计		1404814	100.000	254750			

图31 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1571-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:11:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

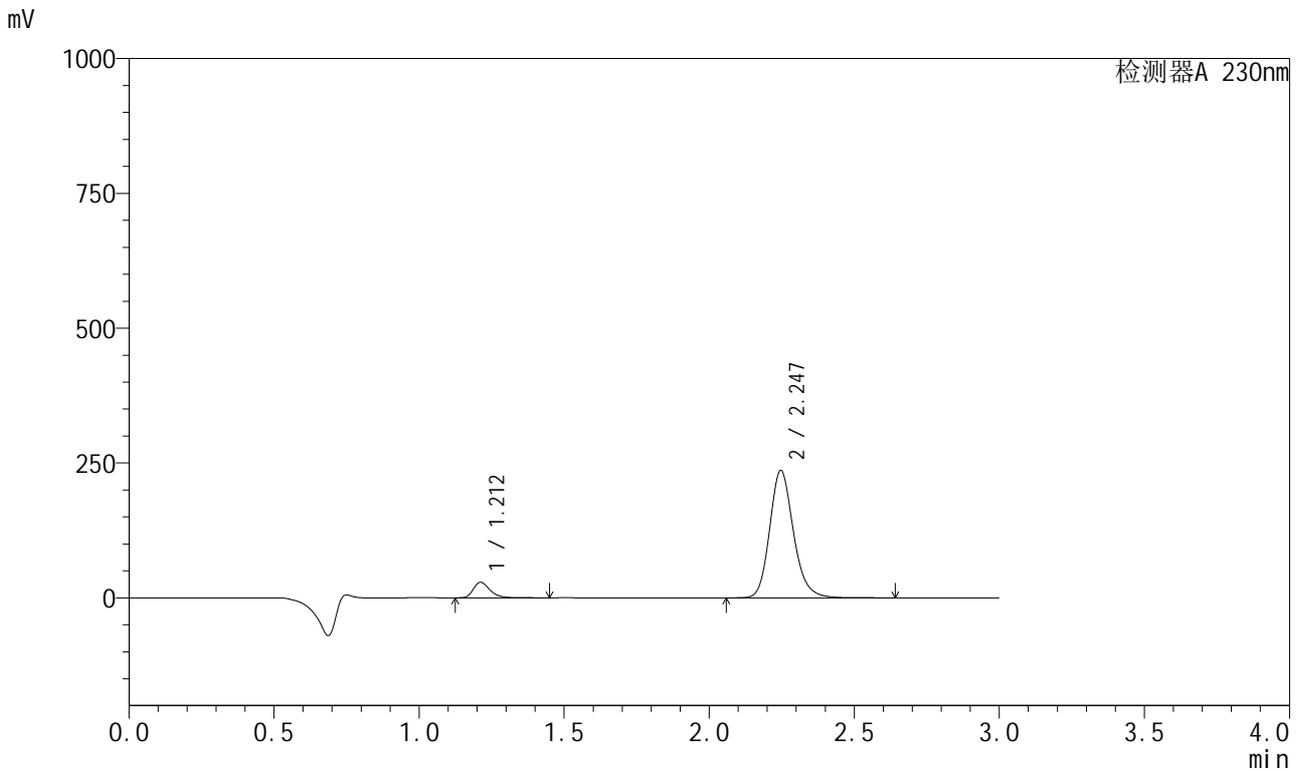
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	111252	7.656	28058	2241	1.309	--
2	2.247	1341818	92.344	235499	3726	1.176	8.287
总计		1453070	100.000	263558			

图32 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1572-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:14:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

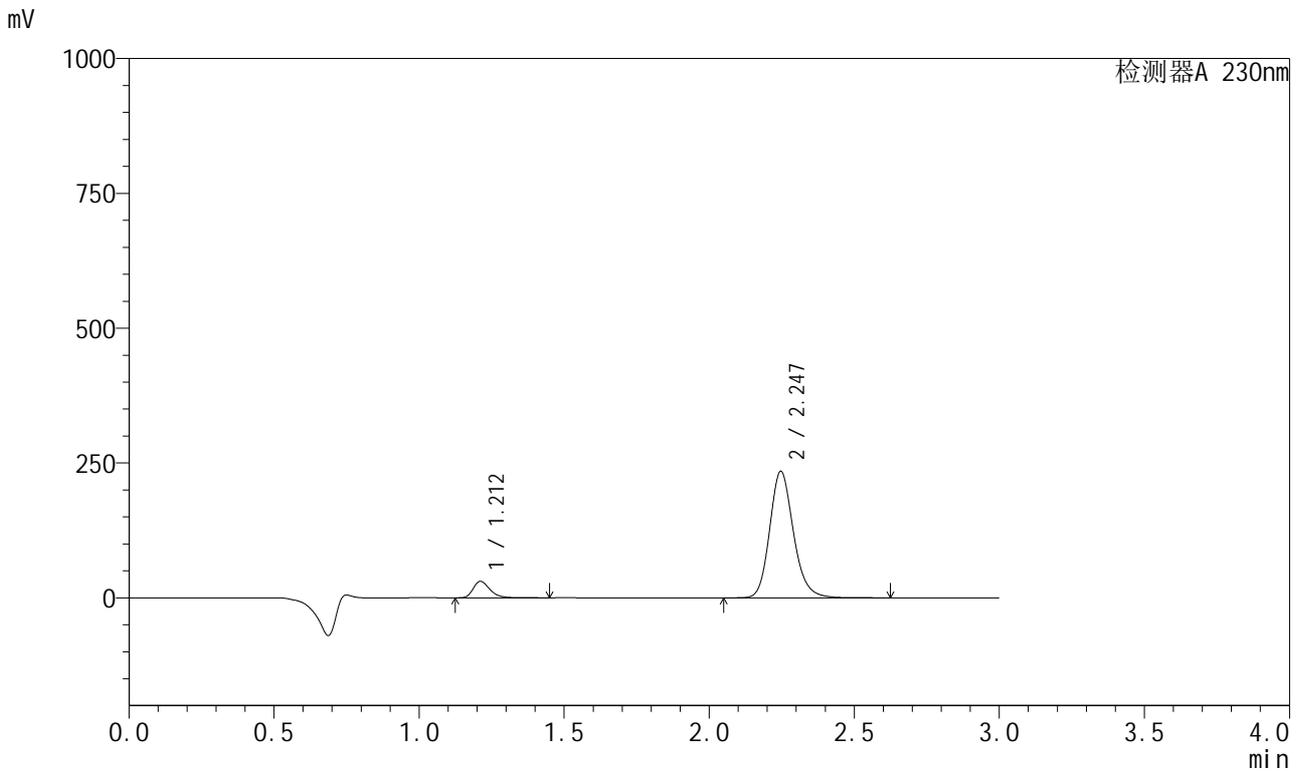
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	114056	7.804	28754	2239	1.308	--
2	2.247	1347416	92.196	236264	3721	1.176	8.287
总计		1461473	100.000	265018			

图33 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1573-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:18:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

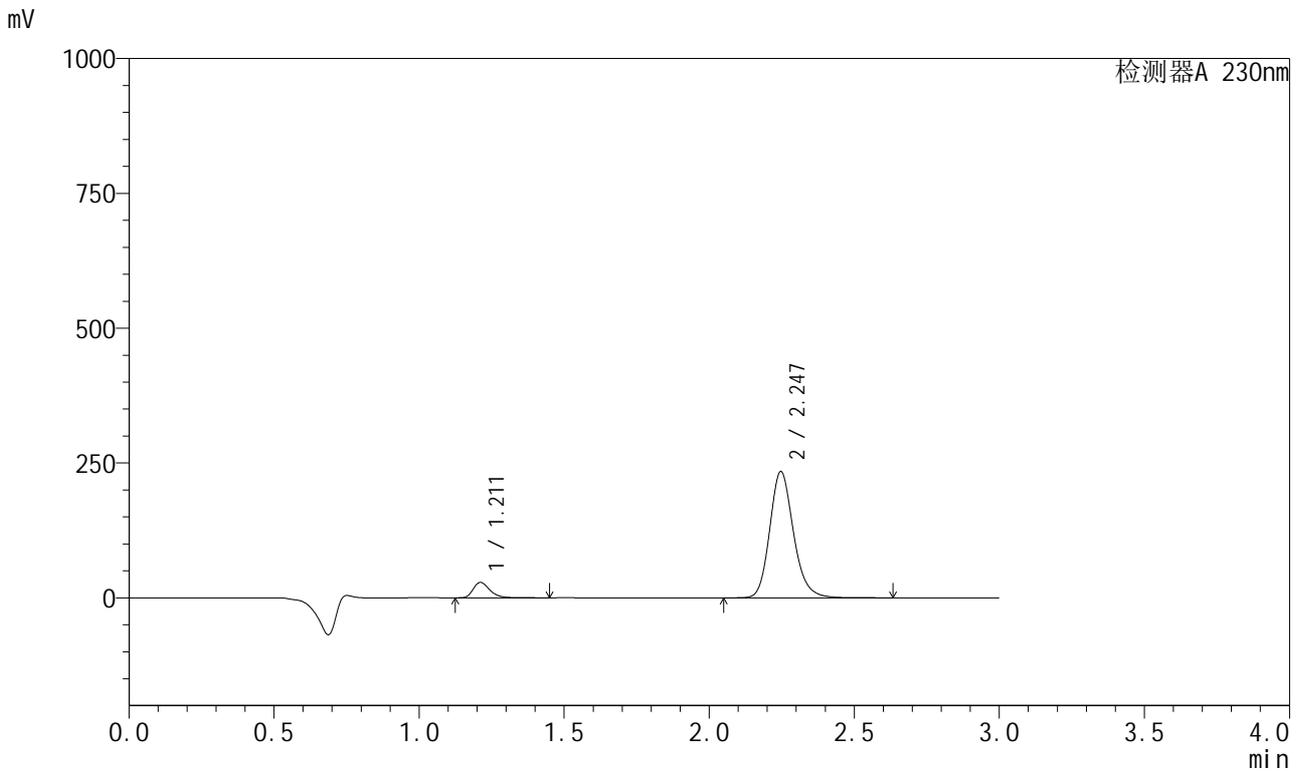
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	121301	8.311	30546	2237	1.307	--
2	2.247	1338237	91.689	234733	3723	1.176	8.290
总计		1459538	100.000	265279			

图34 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1574-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:21:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	113238	7.819	28540	2239	1.310	--
2	2.247	1334917	92.181	234240	3727	1.178	8.297
总计		1448156	100.000	262780			

图35 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

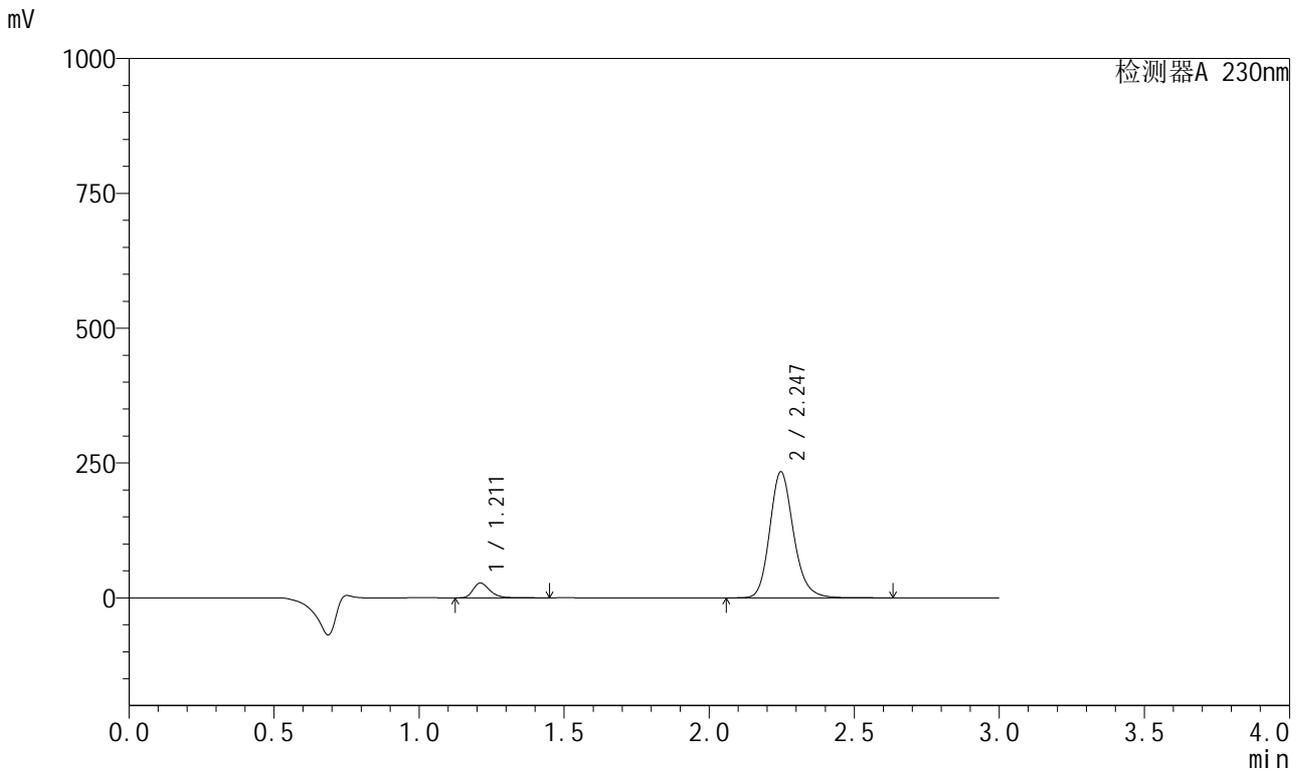


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1575-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:25:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

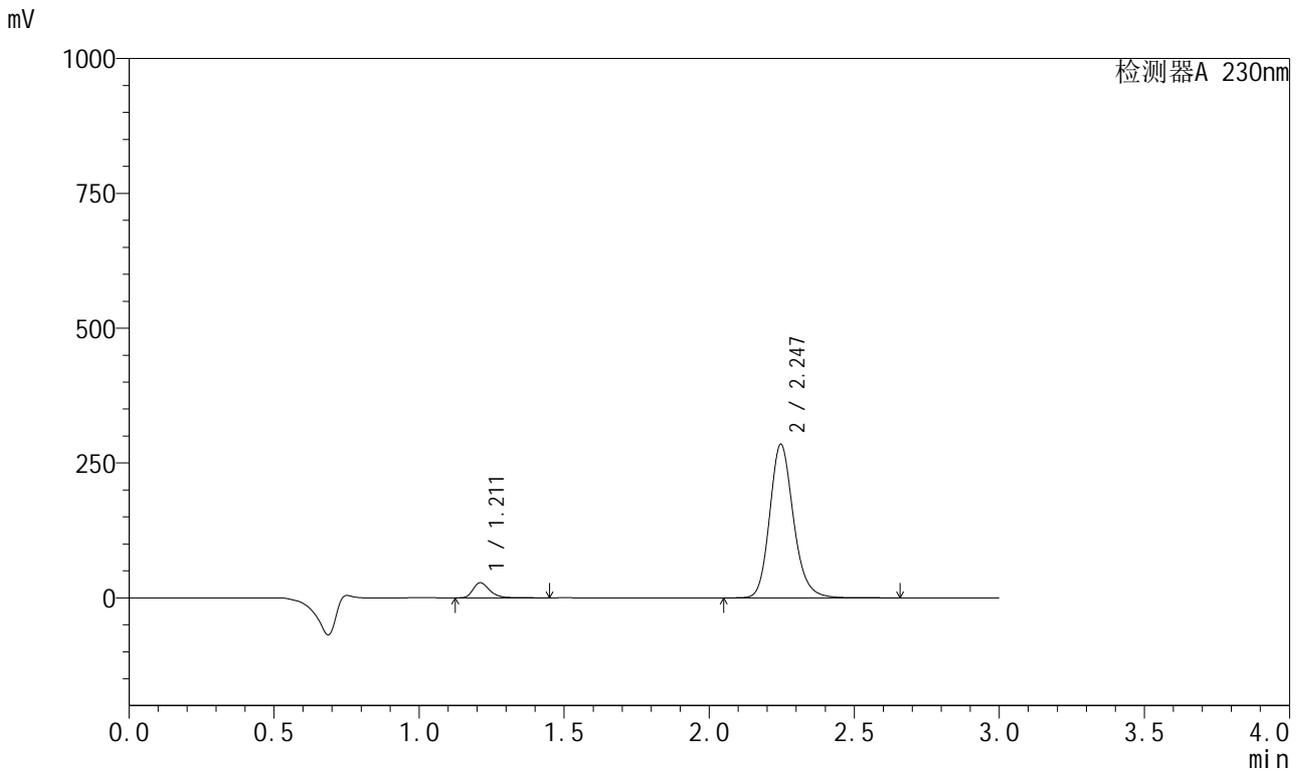
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	109105	7.565	27457	2237	1.311	--
2	2.247	1333104	92.435	233854	3728	1.178	8.297
总计		1442209	100.000	261311			

图36 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1576-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:28:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	110550	6.375	27773	2238	1.314	--
2	2.247	1623619	93.625	284830	3727	1.179	8.301
总计		1734168	100.000	312603			

图37 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

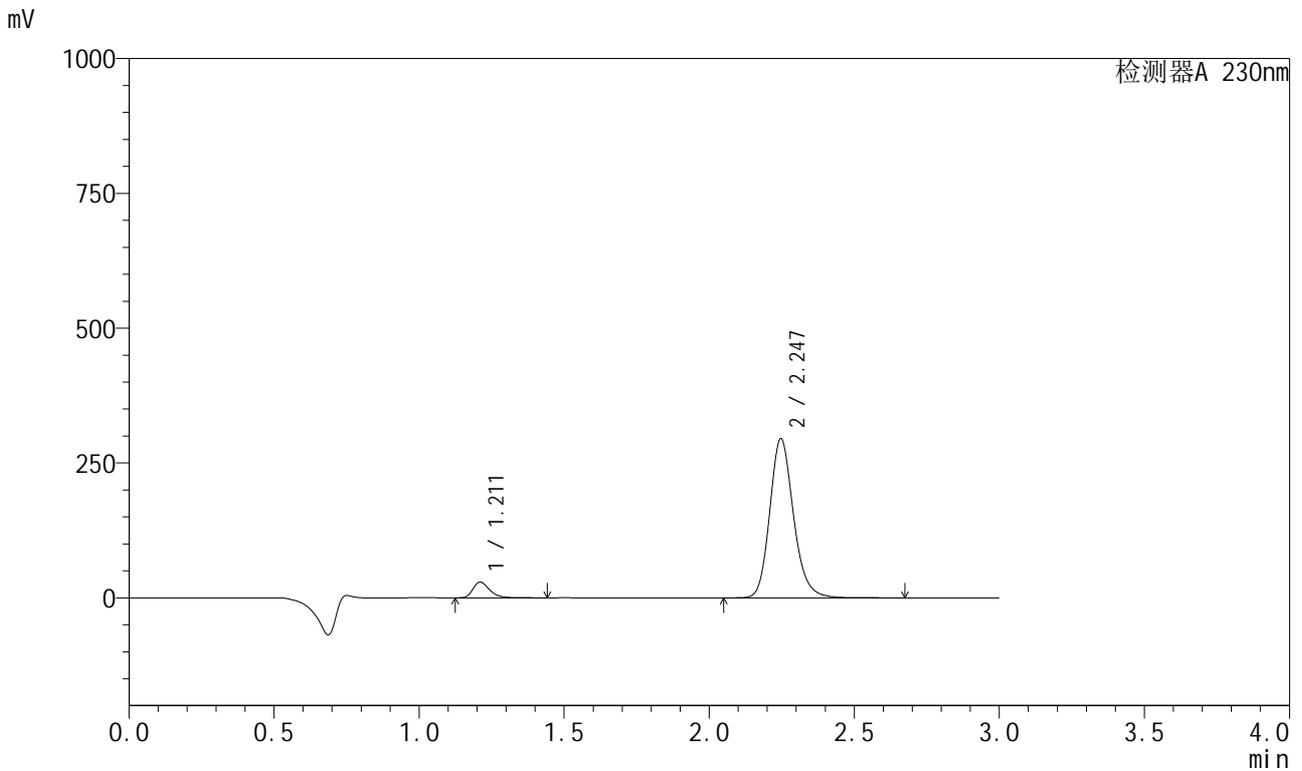


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1578-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:35:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

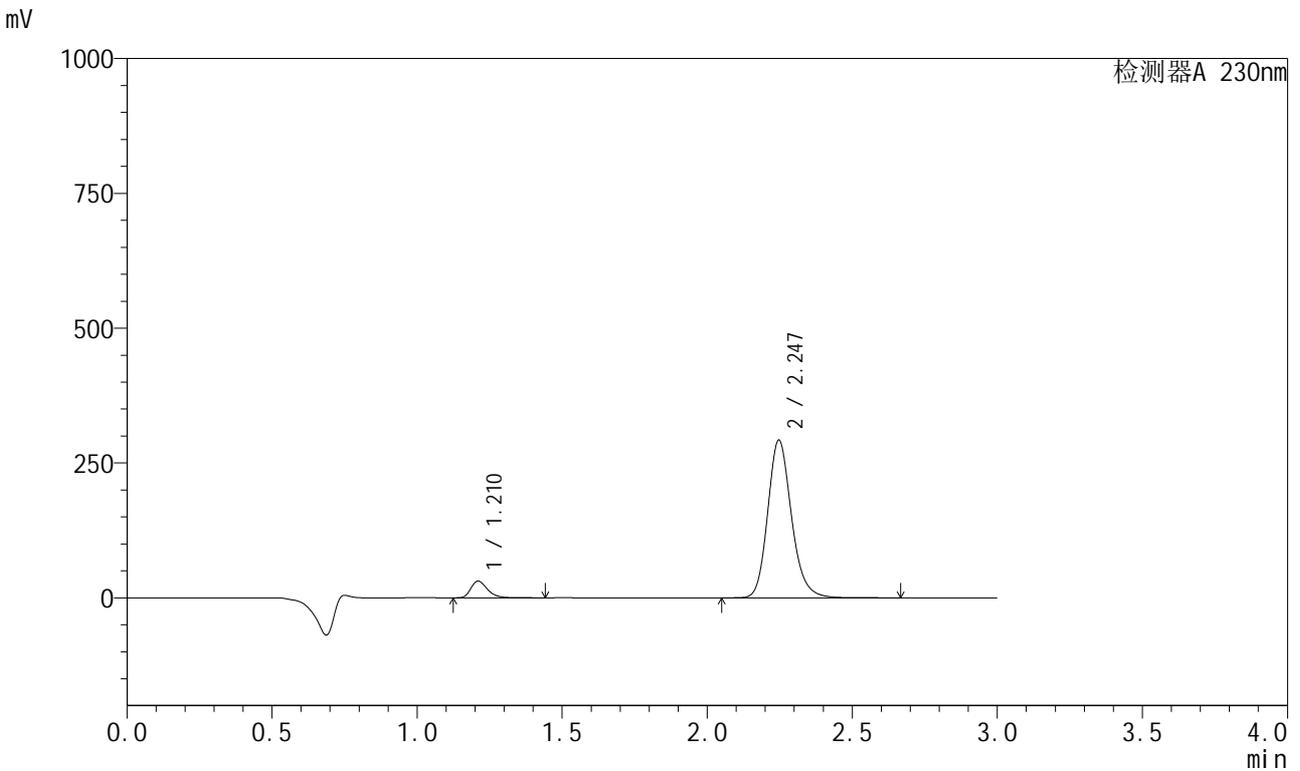
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	115547	6.421	28994	2236	1.314	--
2	2.247	1683846	93.579	295280	3727	1.179	8.305
总计		1799393	100.000	324273			

图39 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1579-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:38:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

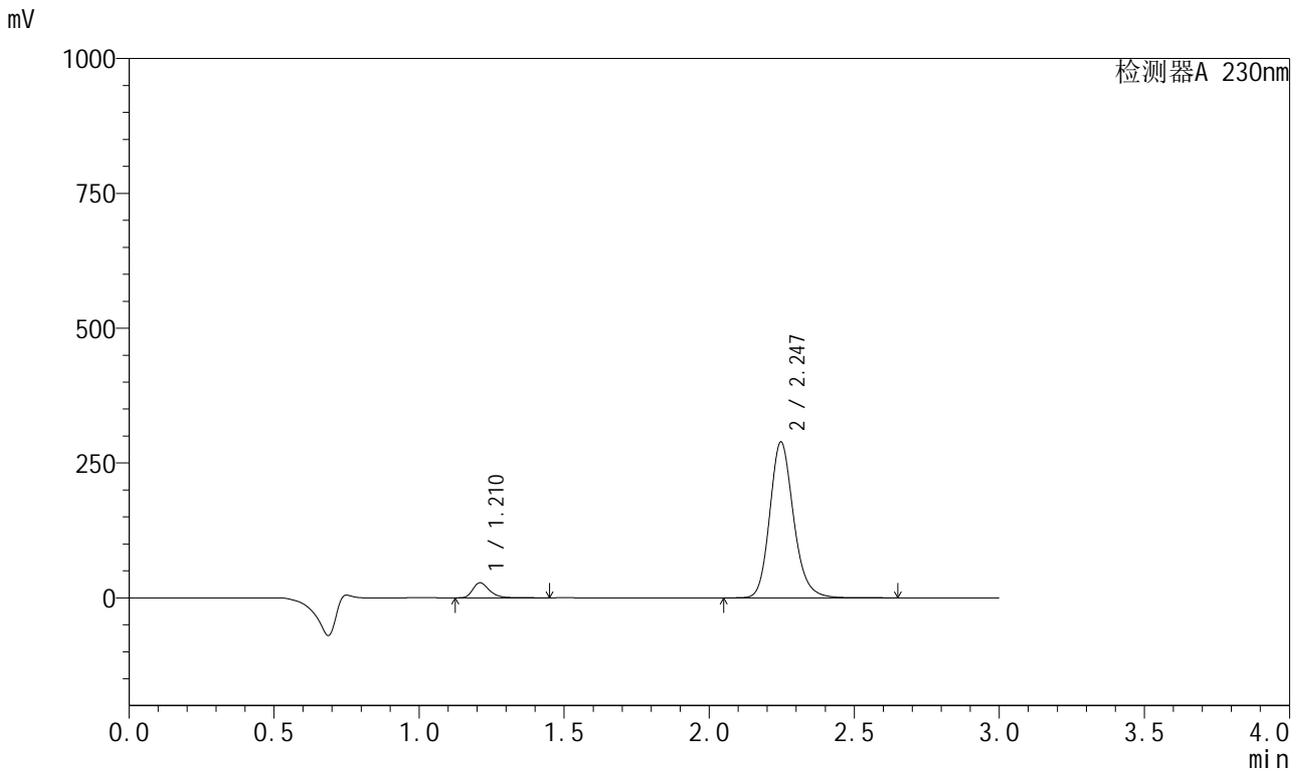
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	122641	6.846	30776	2238	1.312	--
2	2.247	1668772	93.154	292603	3721	1.178	8.306
总计		1791413	100.000	323379			

图40 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1581-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:45:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

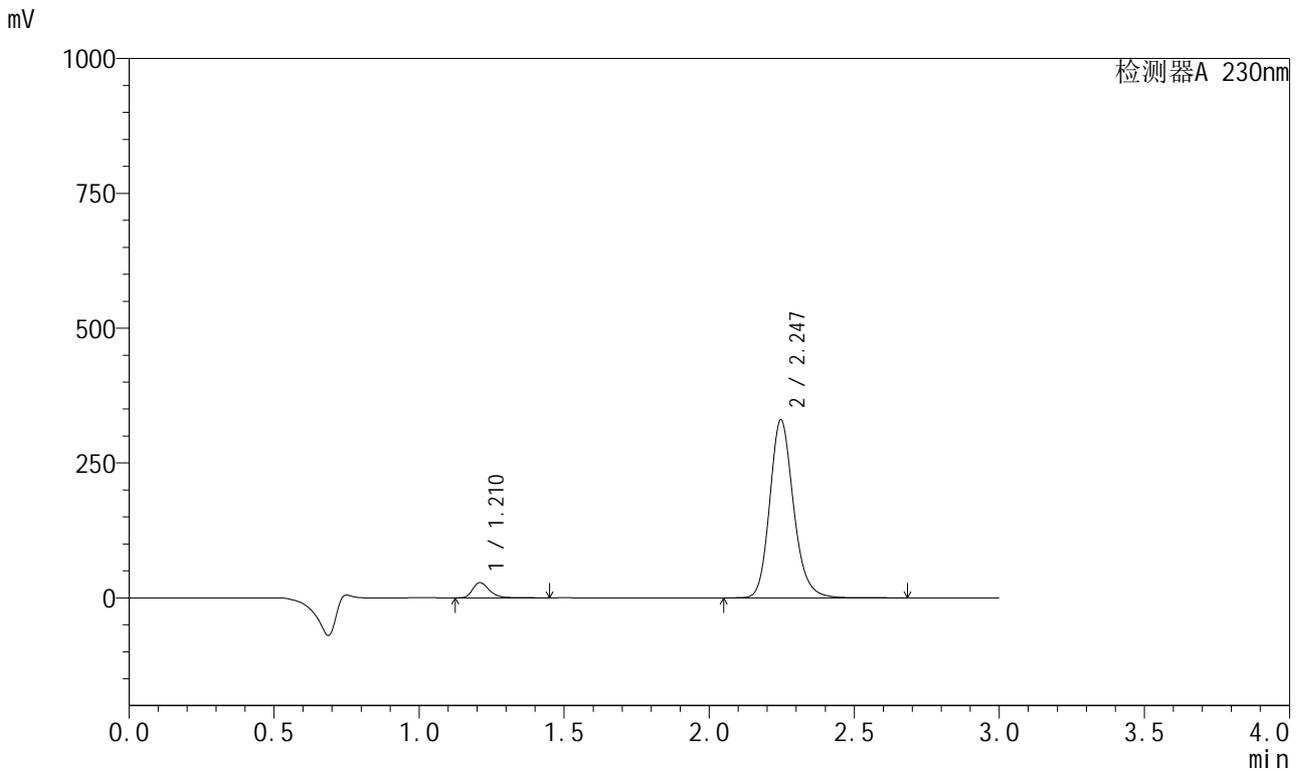
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	110105	6.258	27589	2241	1.314	--
2	2.247	1649229	93.742	289203	3721	1.177	8.312
总计		1759334	100.000	316792			

图42 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-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-204 - 0-70/28-1582-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:48:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

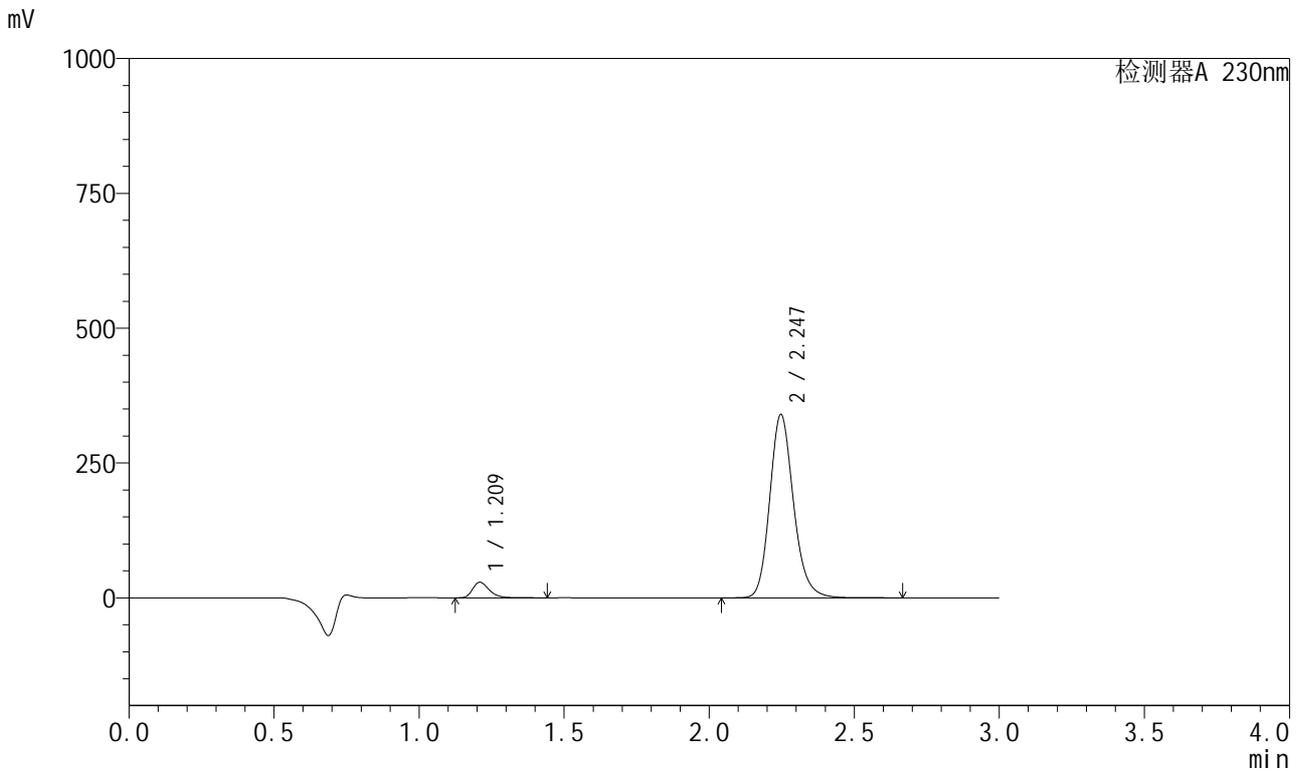
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	111736	5.599	27946	2240	1.316	--
2	2.247	1883953	94.401	330294	3723	1.177	8.316
总计		1995688	100.000	358241			

图43 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1583-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:52:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

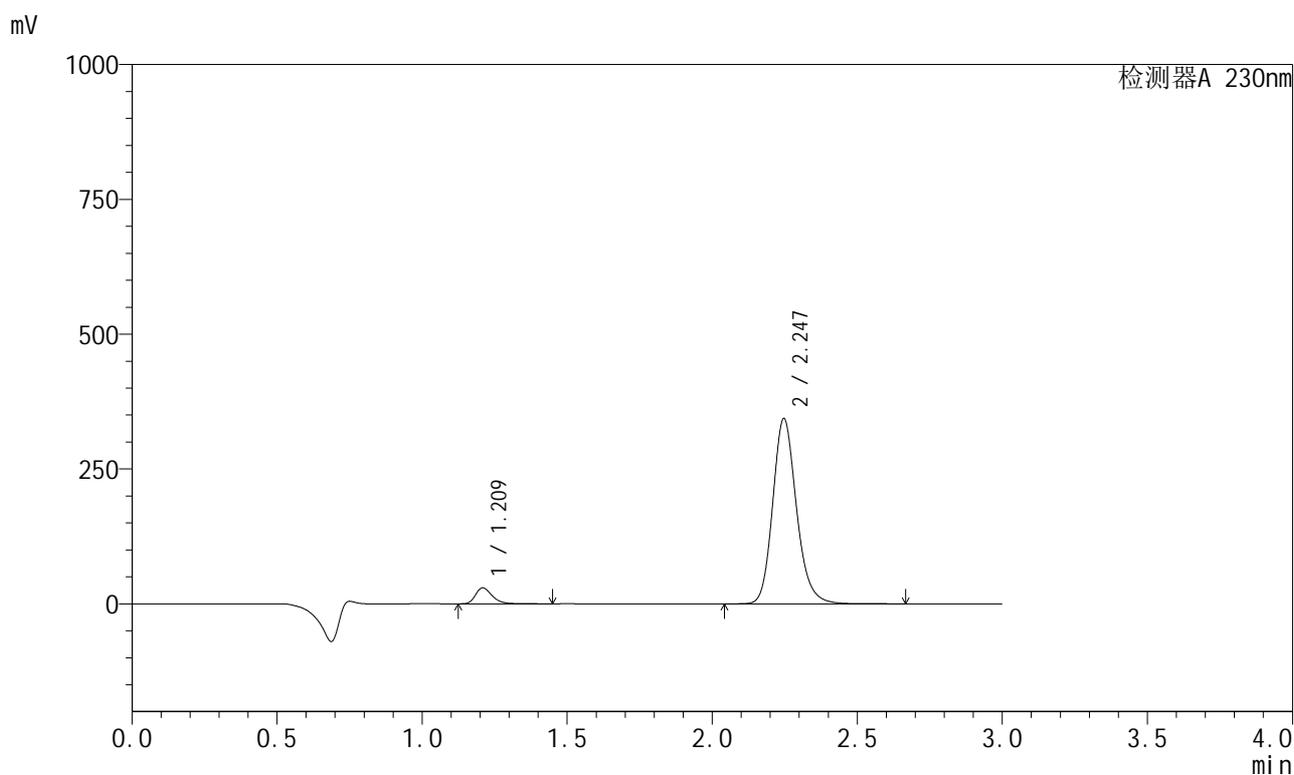
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	114296	5.563	28562	2242	1.315	--
2	2.247	1940326	94.437	340136	3718	1.176	8.317
总计		2054622	100.000	368698			

图44 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-204 - 0-70/28-1584-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/05 13:55:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2024/07/08 09:00:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

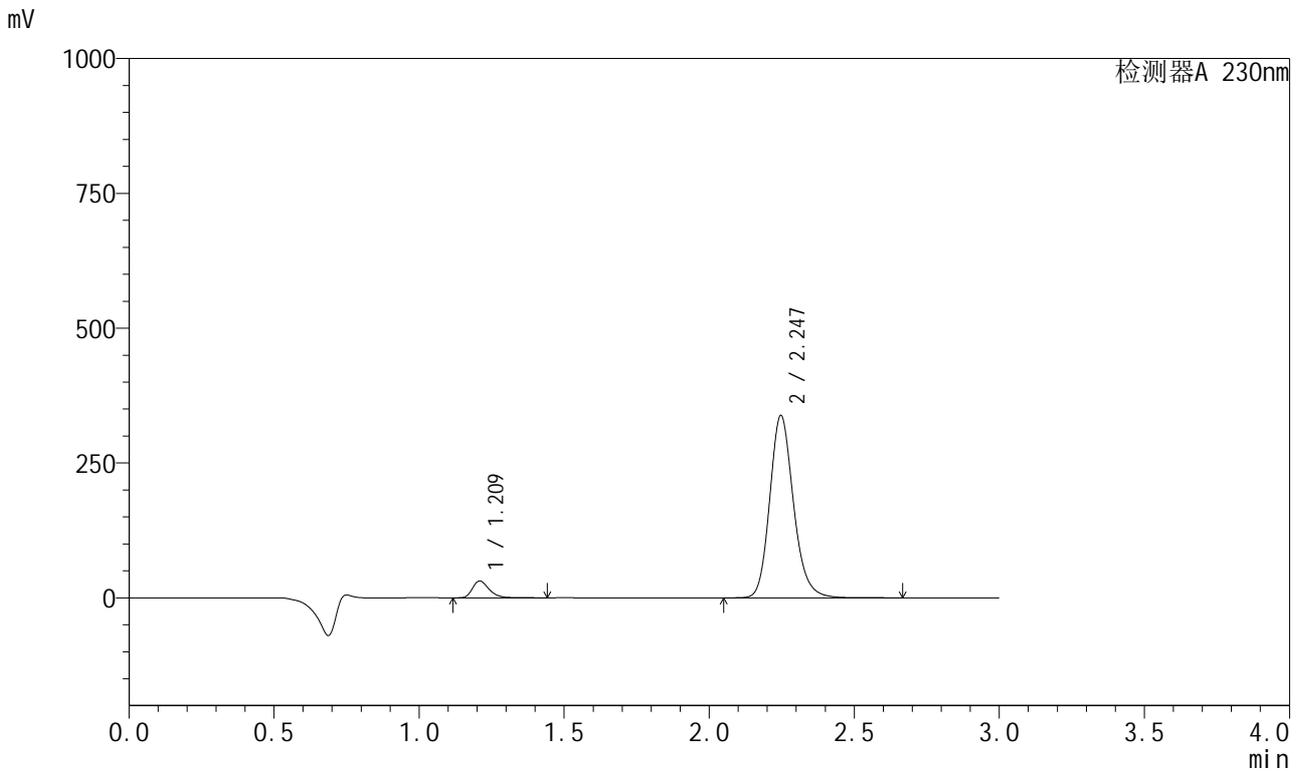
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	117227	5.644	29257	2234	1.319	--
2	2.247	1959777	94.356	343734	3725	1.178	8.318
总计		2077004	100.000	372990			

图45 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1585-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:58:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

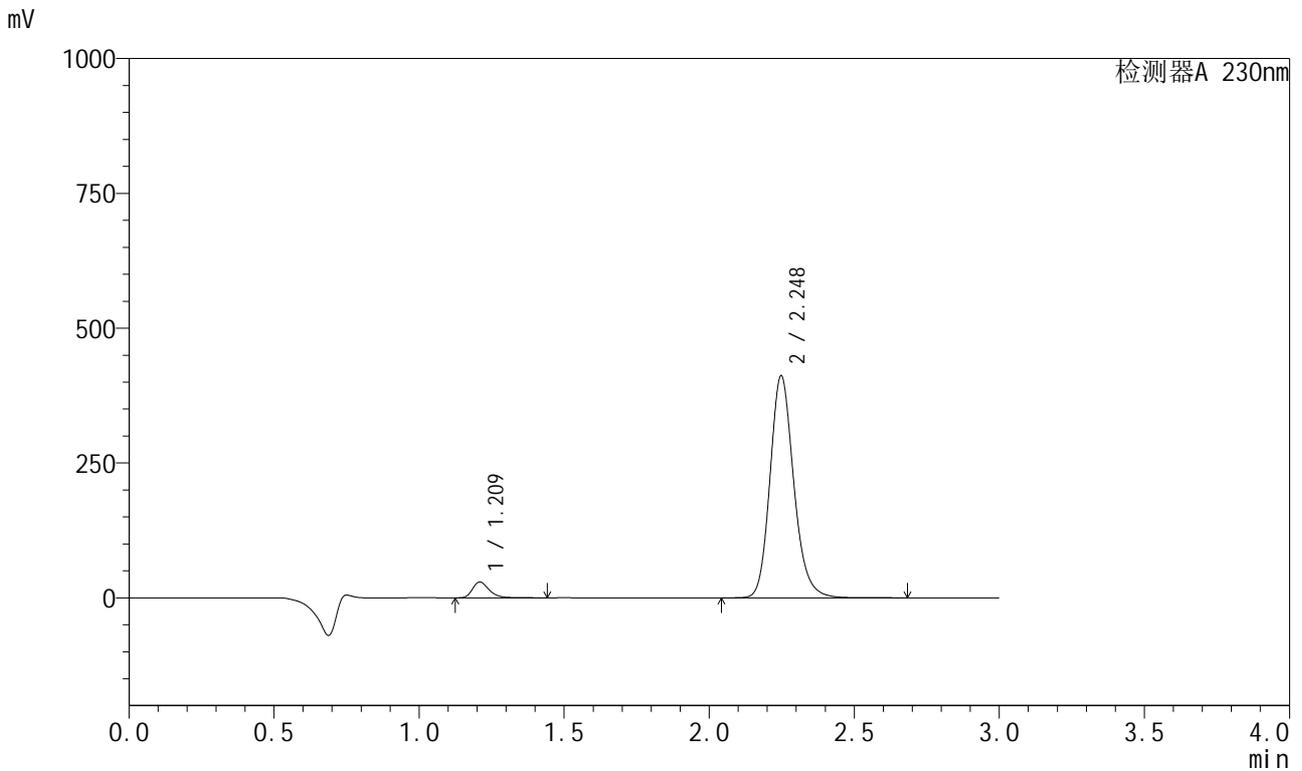
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	123106	6.002	30854	2242	1.314	--
2	2.247	1928146	93.998	338119	3721	1.176	8.324
总计		2051252	100.000	368973			

图46 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1589-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:12:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

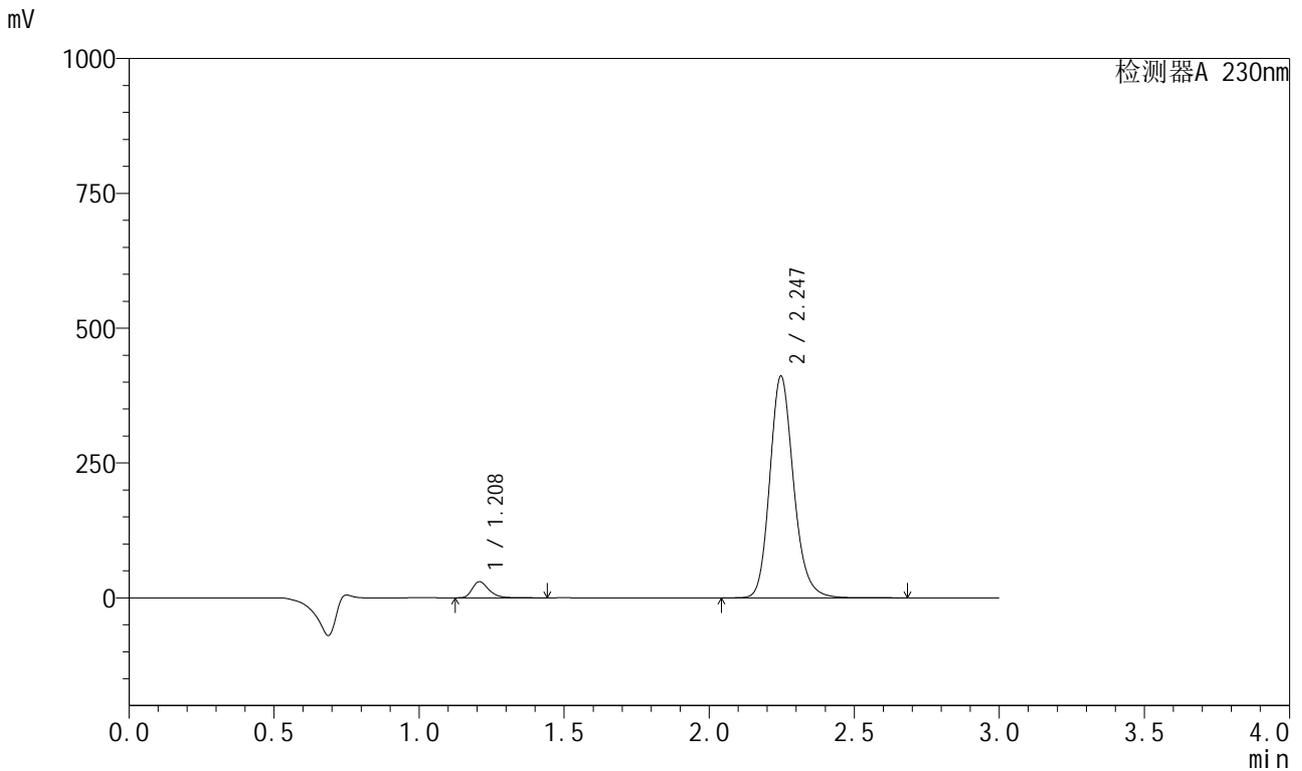
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	115593	4.688	28907	2242	1.319	--
2	2.248	2350007	95.312	411636	3722	1.177	8.329
总计		2465600	100.000	440544			

图50 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1590-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:15:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

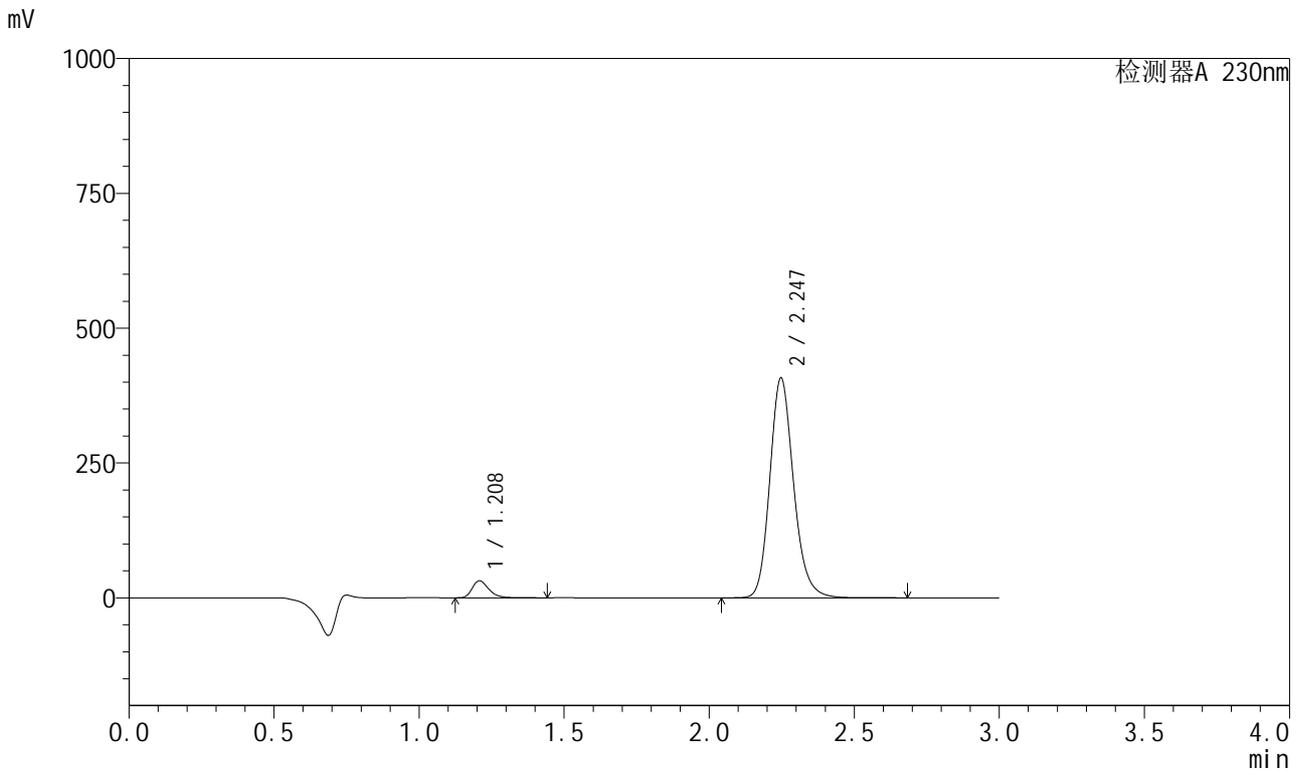
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	118181	4.794	29723	2238	1.318	--
2	2.247	2347156	95.206	411345	3719	1.177	8.330
总计		2465337	100.000	441068			

图51 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1591-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:19:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	124713	5.086	31393	2236	1.316	--
2	2.247	2327164	94.914	407777	3718	1.177	8.329
总计		2451877	100.000	439170			

图52 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

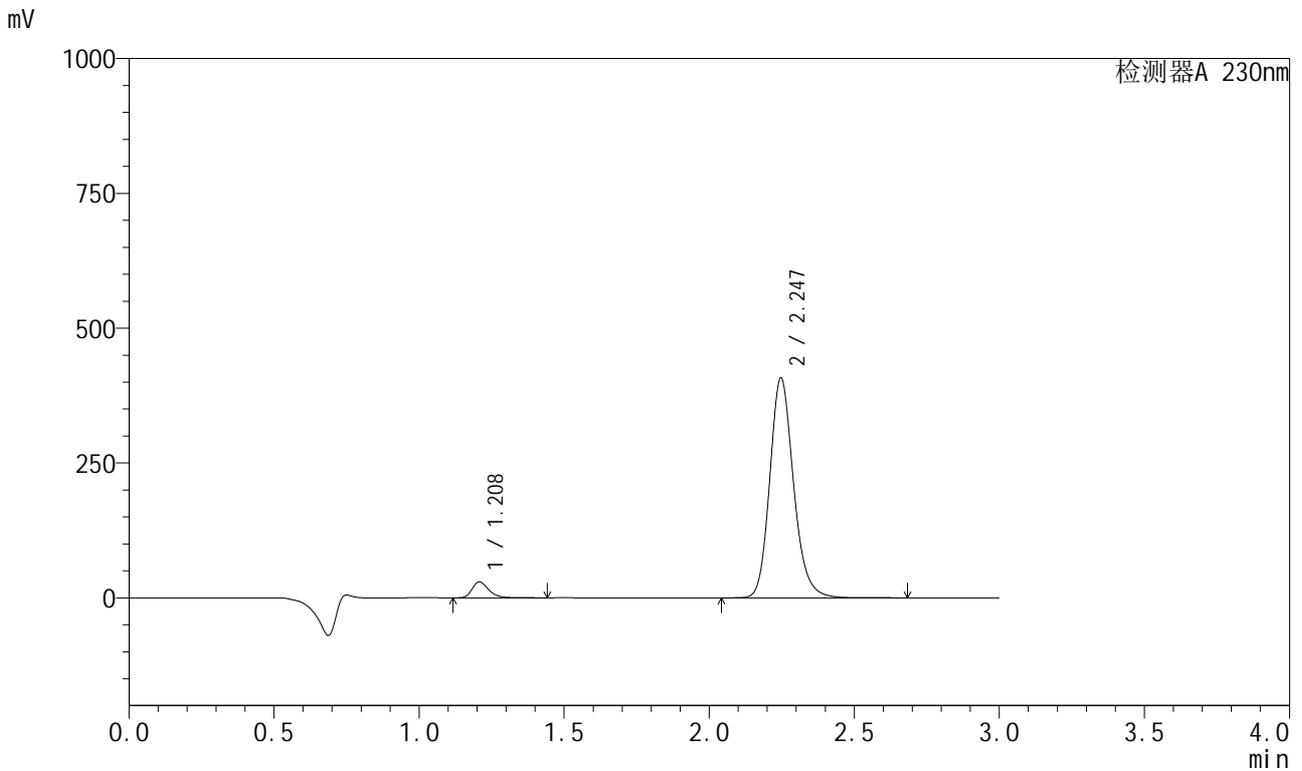


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1592-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:22:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

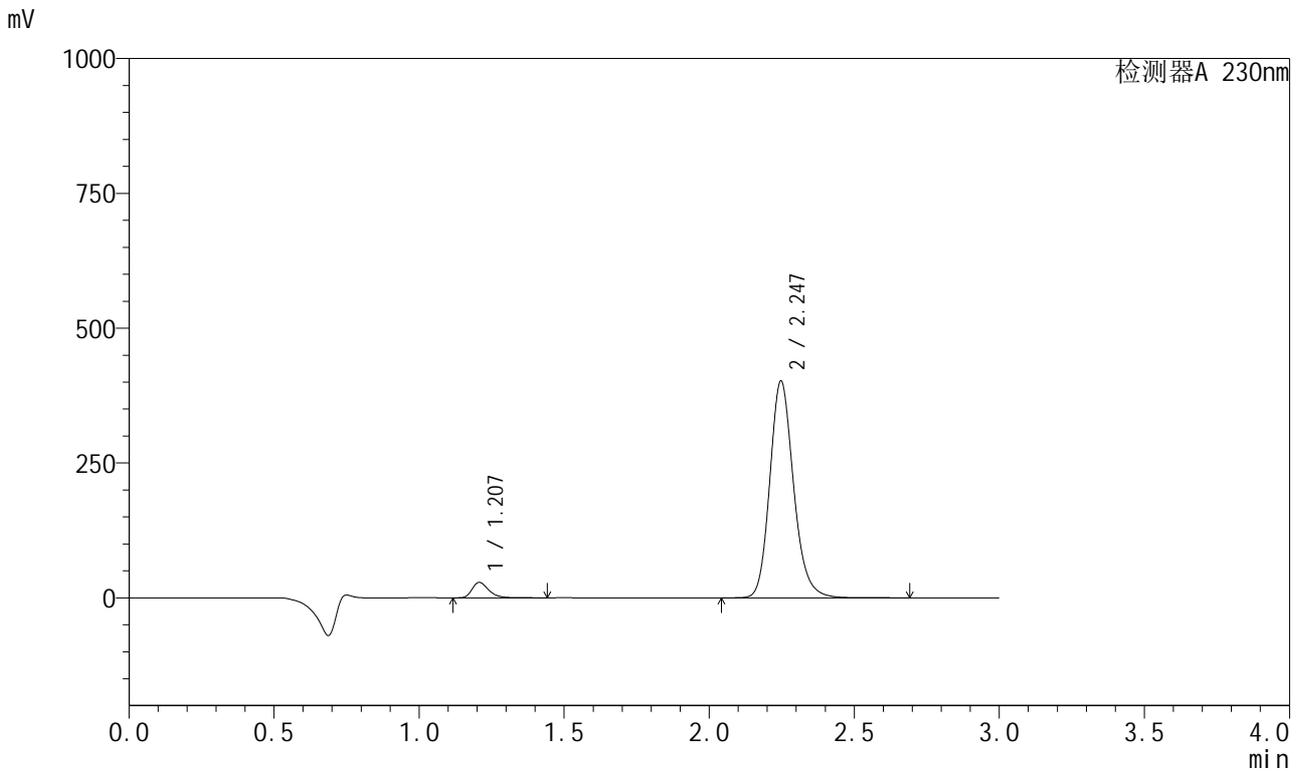
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	116753	4.777	29413	2237	1.316	--
2	2.247	2327108	95.223	407794	3717	1.177	8.331
总计		2443862	100.000	437207			

图53 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-90min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1593-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:26:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

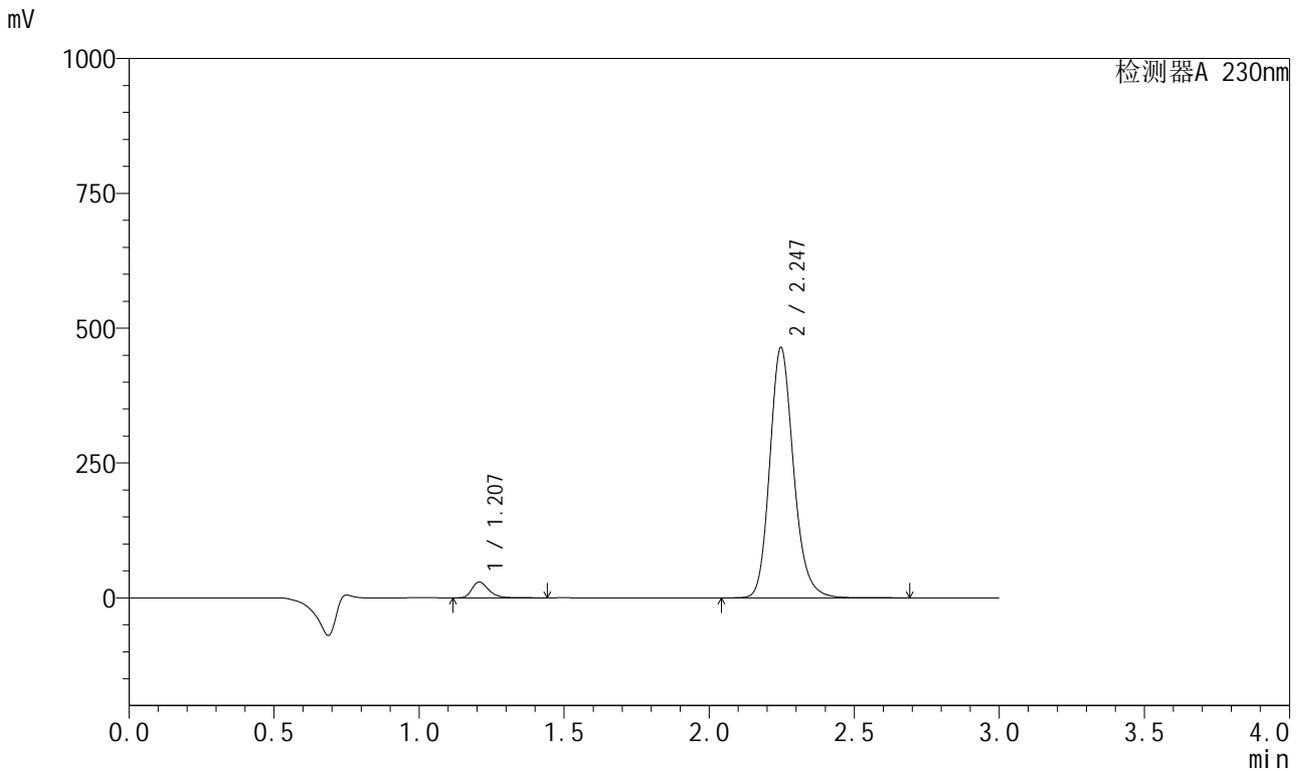
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	112721	4.681	28421	2238	1.316	--
2	2.247	2295200	95.319	402180	3718	1.177	8.335
总计		2407921	100.000	430601			

图54 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-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-204 - 0-70/28-1595-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:32:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

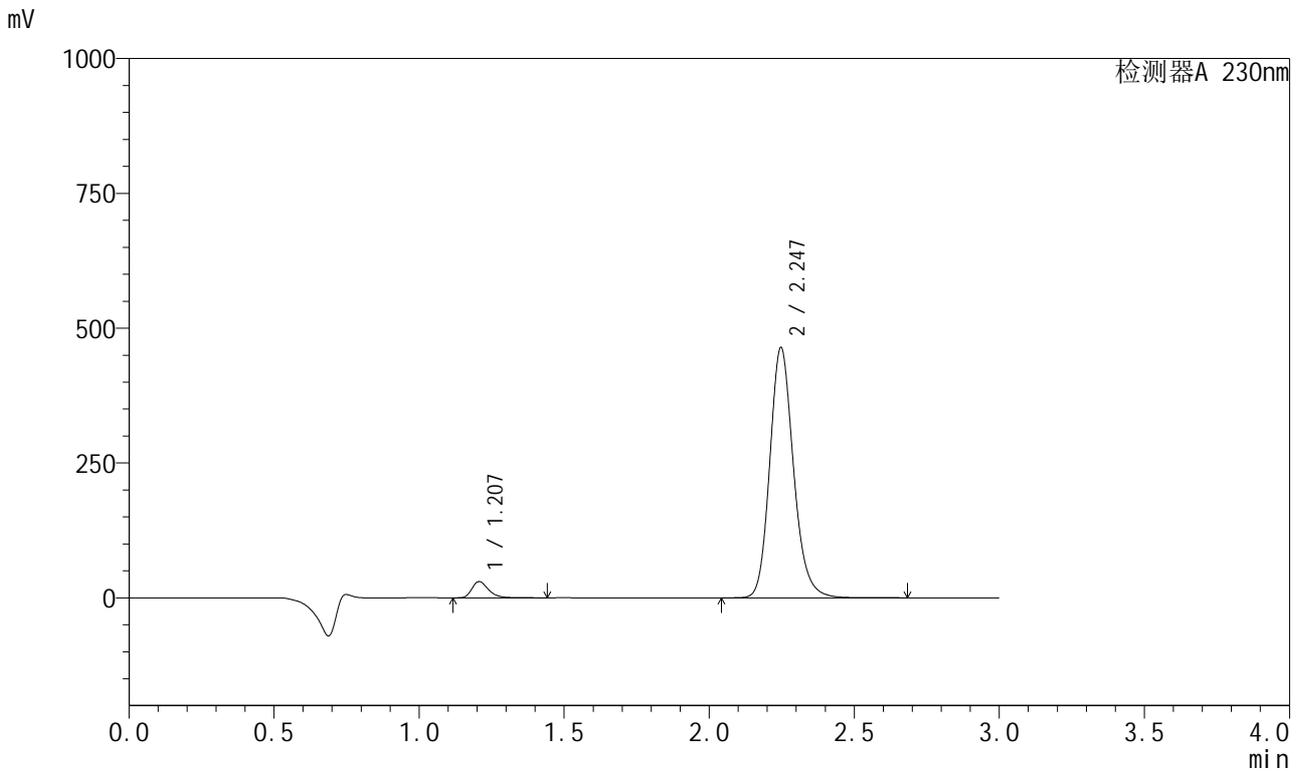
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	116254	4.204	29346	2237	1.318	--
2	2.247	2648854	95.796	464130	3717	1.177	8.337
总计		2765108	100.000	493476			

图56 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1596-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:36:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

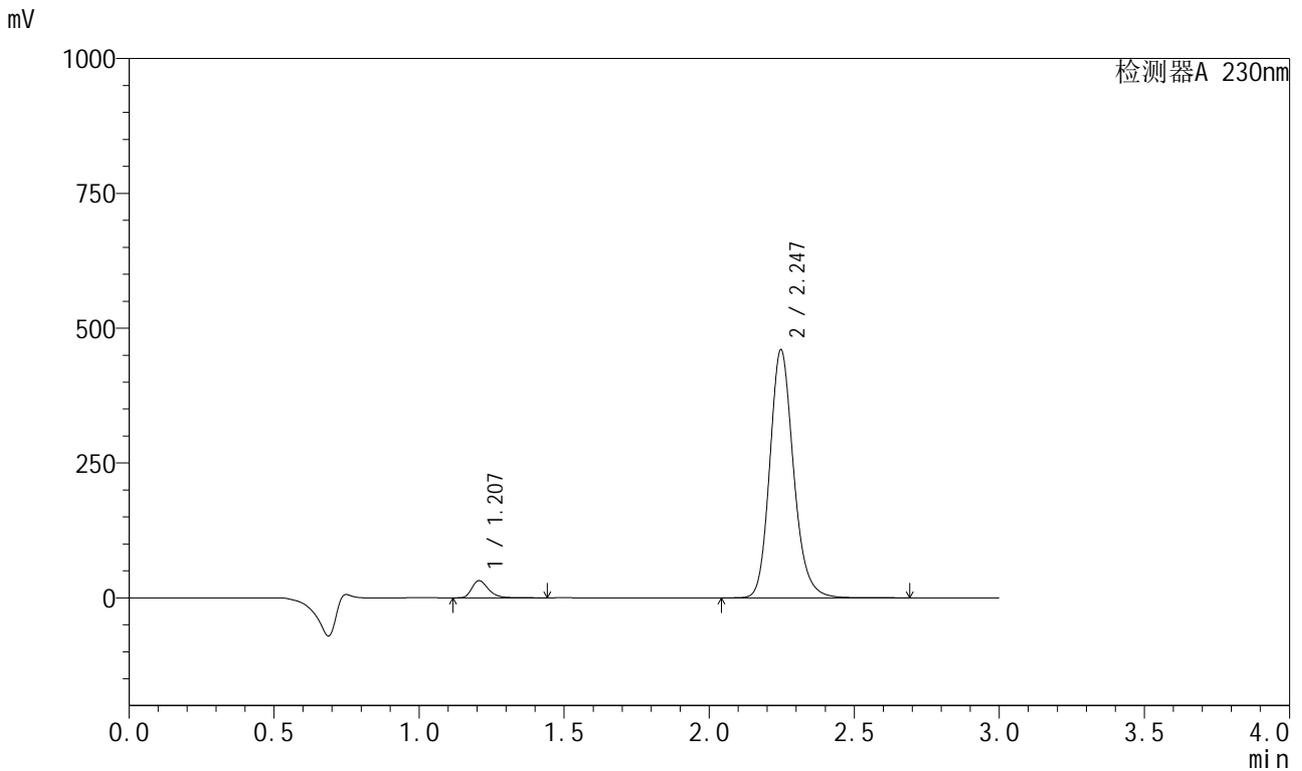
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	118666	4.295	30072	2250	1.315	--
2	2.247	2644238	95.705	464077	3728	1.175	8.357
总计		2762905	100.000	494149			

图57 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1597-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:39:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

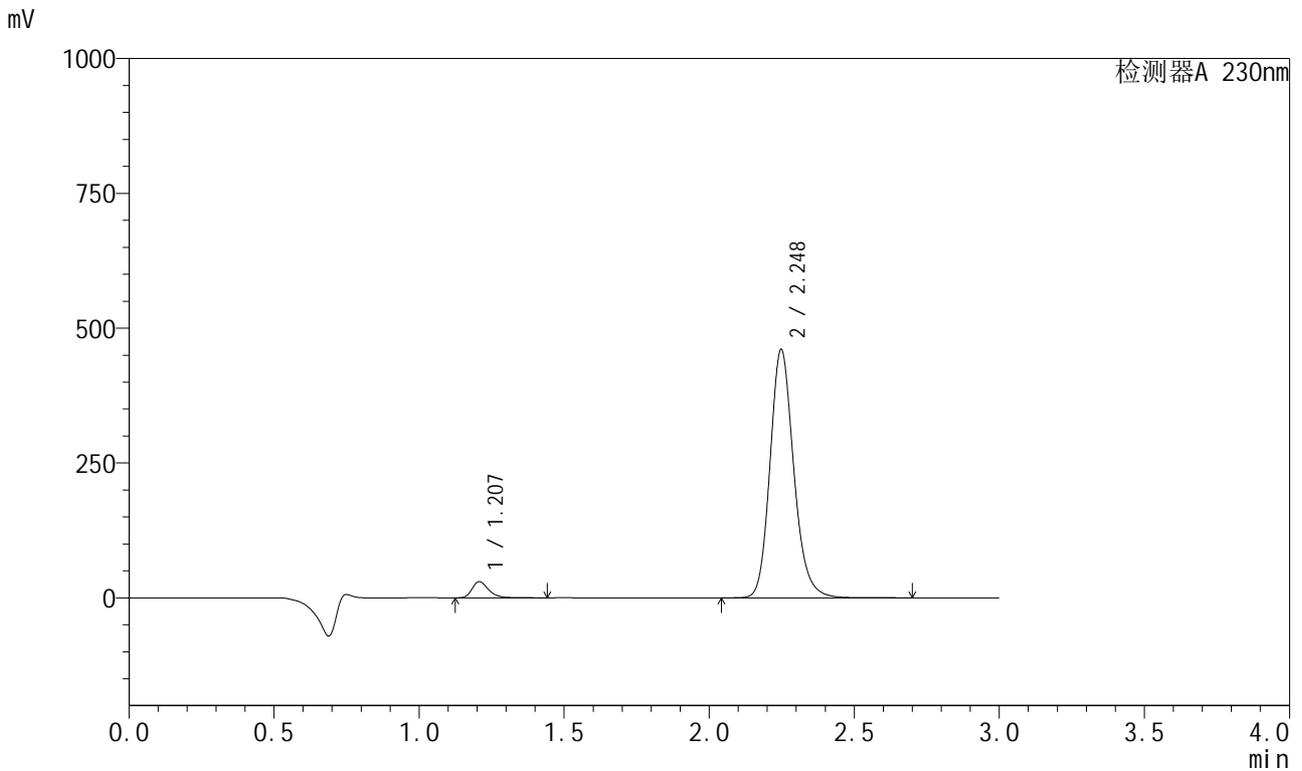
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	125523	4.568	31830	2248	1.314	--
2	2.247	2622413	95.432	460102	3727	1.175	8.357
总计		2747937	100.000	491932			

图58 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1598-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:42:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

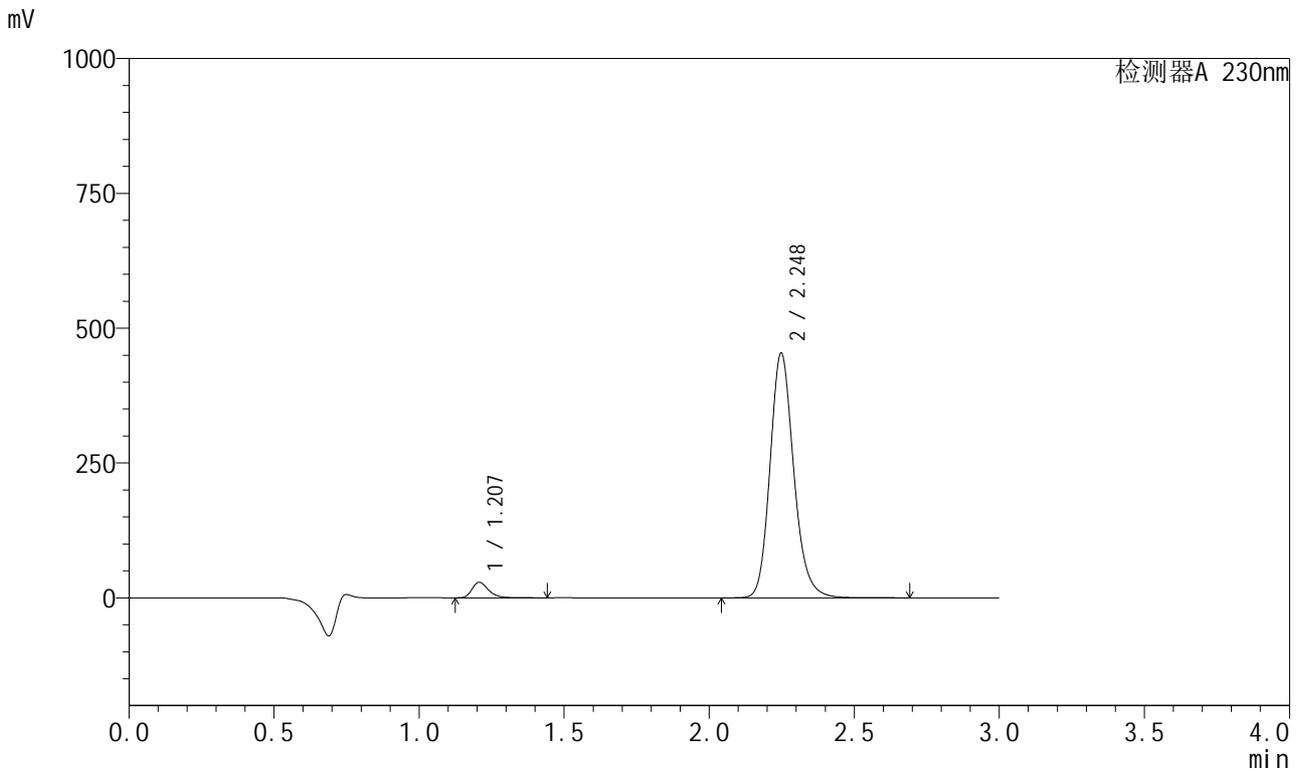
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	117713	4.291	29780	2252	1.315	--
2	2.248	2625362	95.709	460306	3731	1.175	8.359
总计		2743075	100.000	490086			

图59 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1599-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:46:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

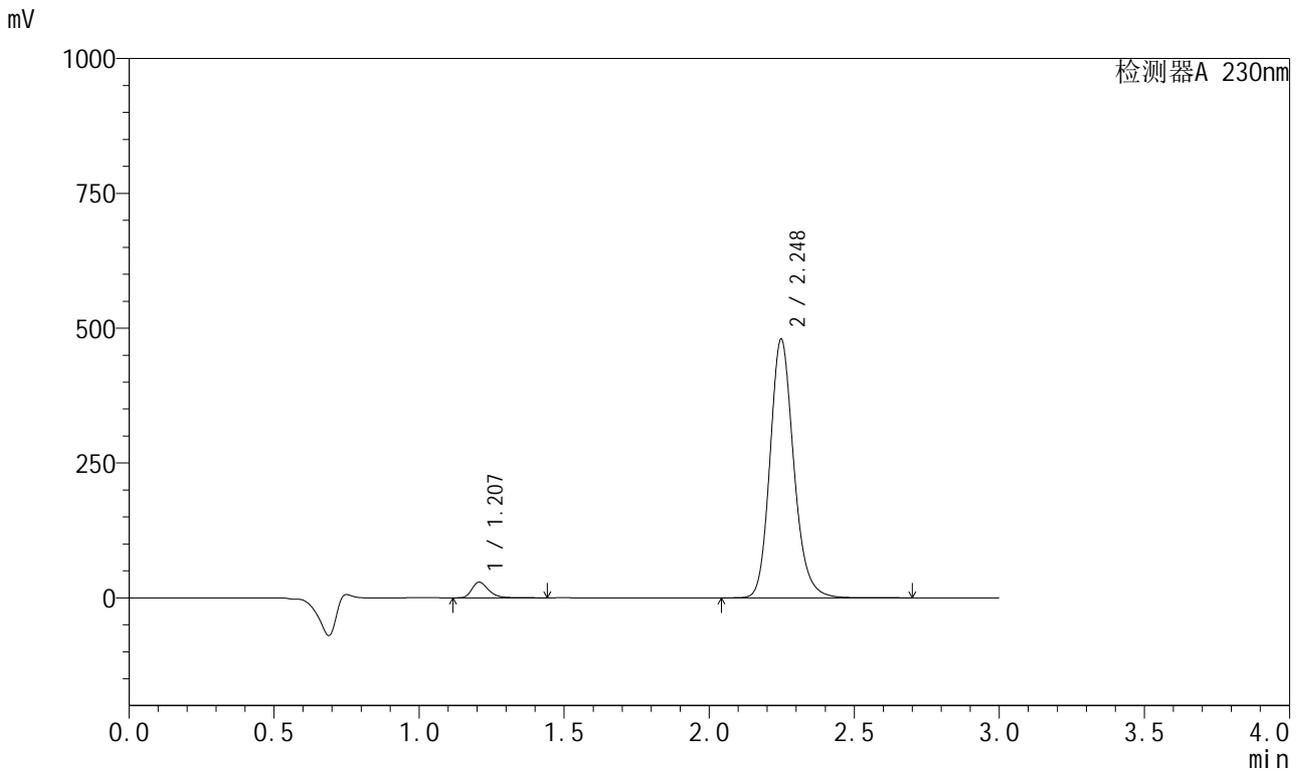
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	112930	4.182	28591	2252	1.316	--
2	2.248	2587396	95.818	453638	3731	1.175	8.362
总计		2700326	100.000	482229			

图60 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1600-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:49:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

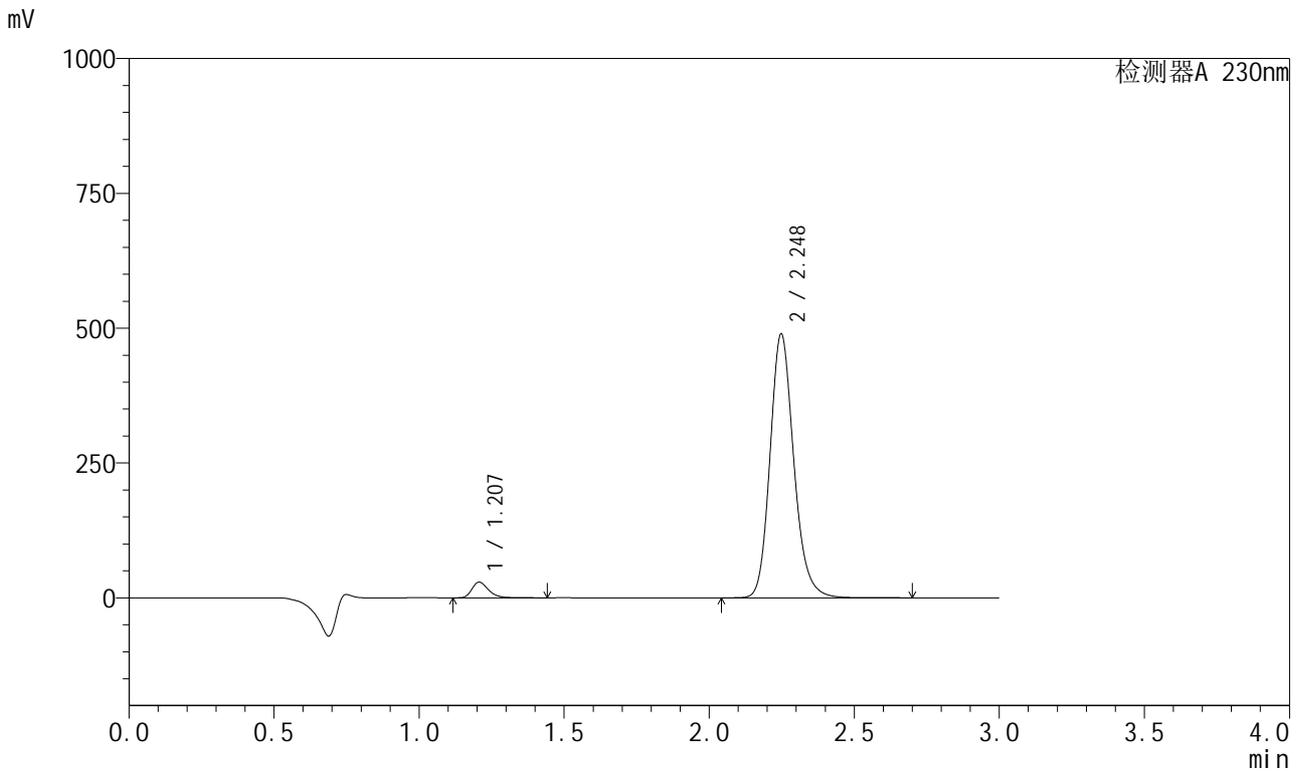
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	114761	4.027	29046	2251	1.317	--
2	2.248	2735010	95.973	479547	3731	1.175	8.362
总计		2849771	100.000	508593			

图61 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1601-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:53:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

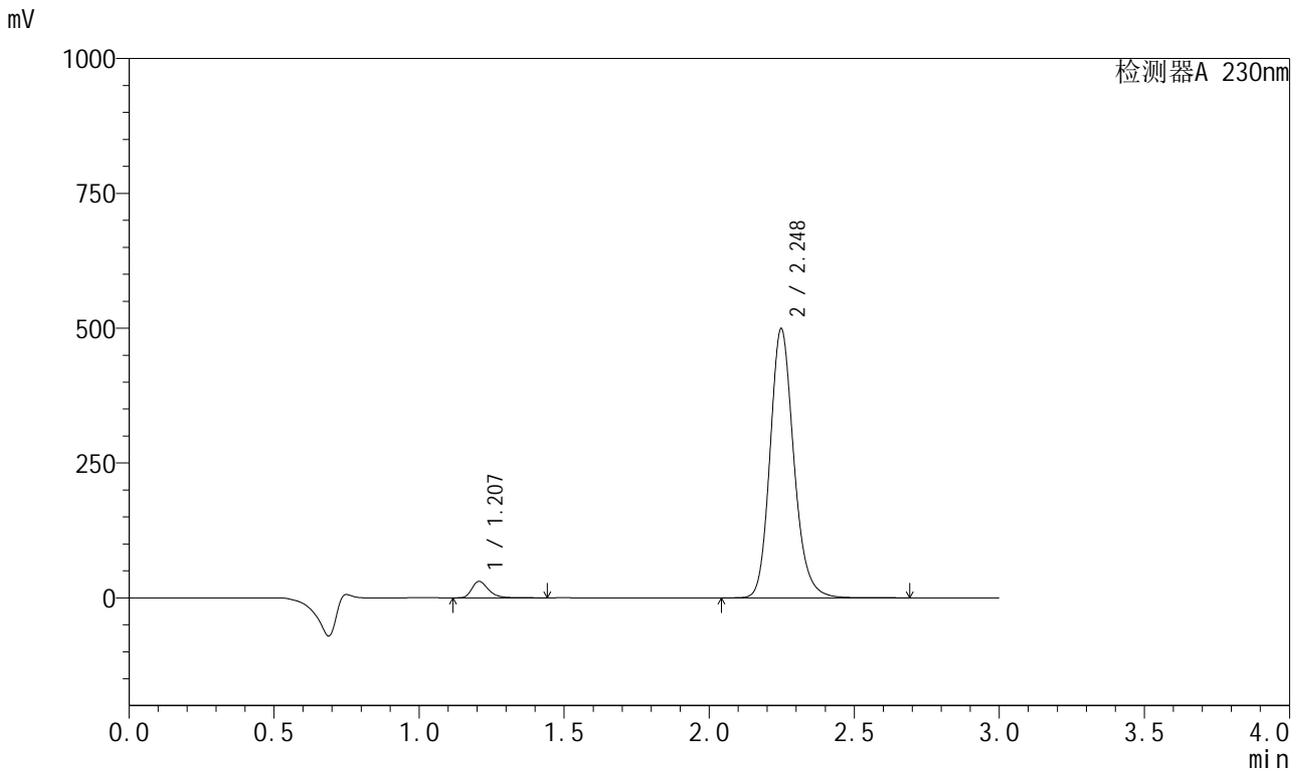
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	114563	3.944	29019	2251	1.316	--
2	2.248	2790061	96.056	489044	3730	1.175	8.364
总计		2904624	100.000	518063			

图62 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1602-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:56:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

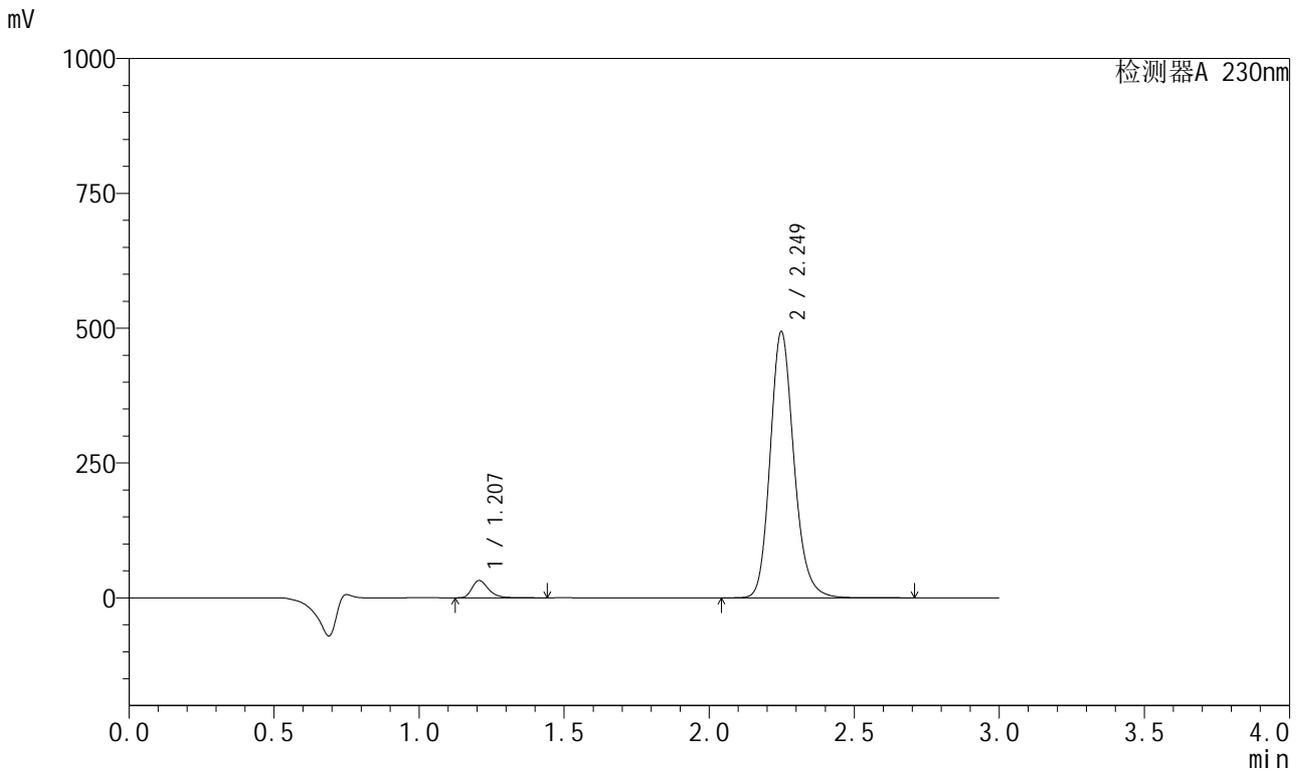
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	120019	4.046	30410	2248	1.316	--
2	2.248	2846554	95.954	498905	3730	1.175	8.363
总计		2966573	100.000	529315			

图63 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1603-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:59:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

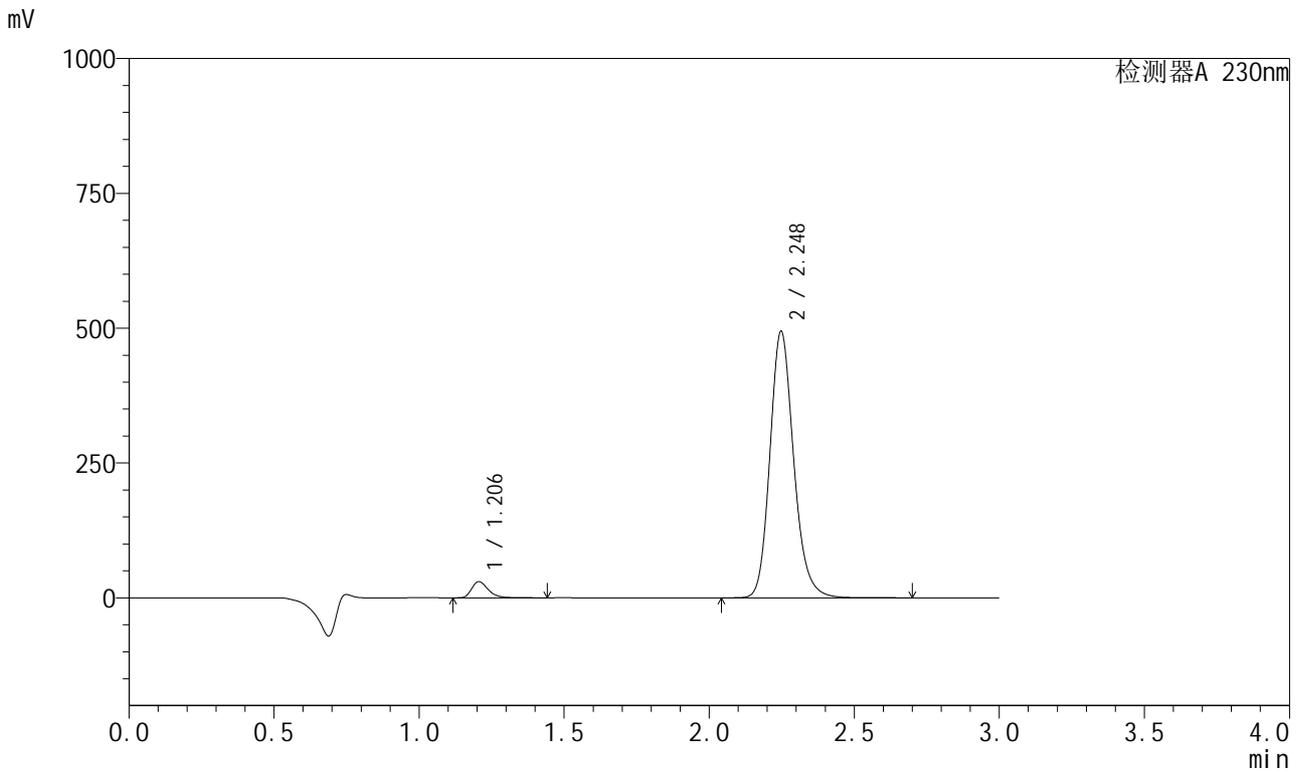
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	126121	4.287	31945	2250	1.315	--
2	2.249	2815943	95.713	493191	3729	1.176	8.363
总计		2942064	100.000	525136			

图64 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1604-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:03:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

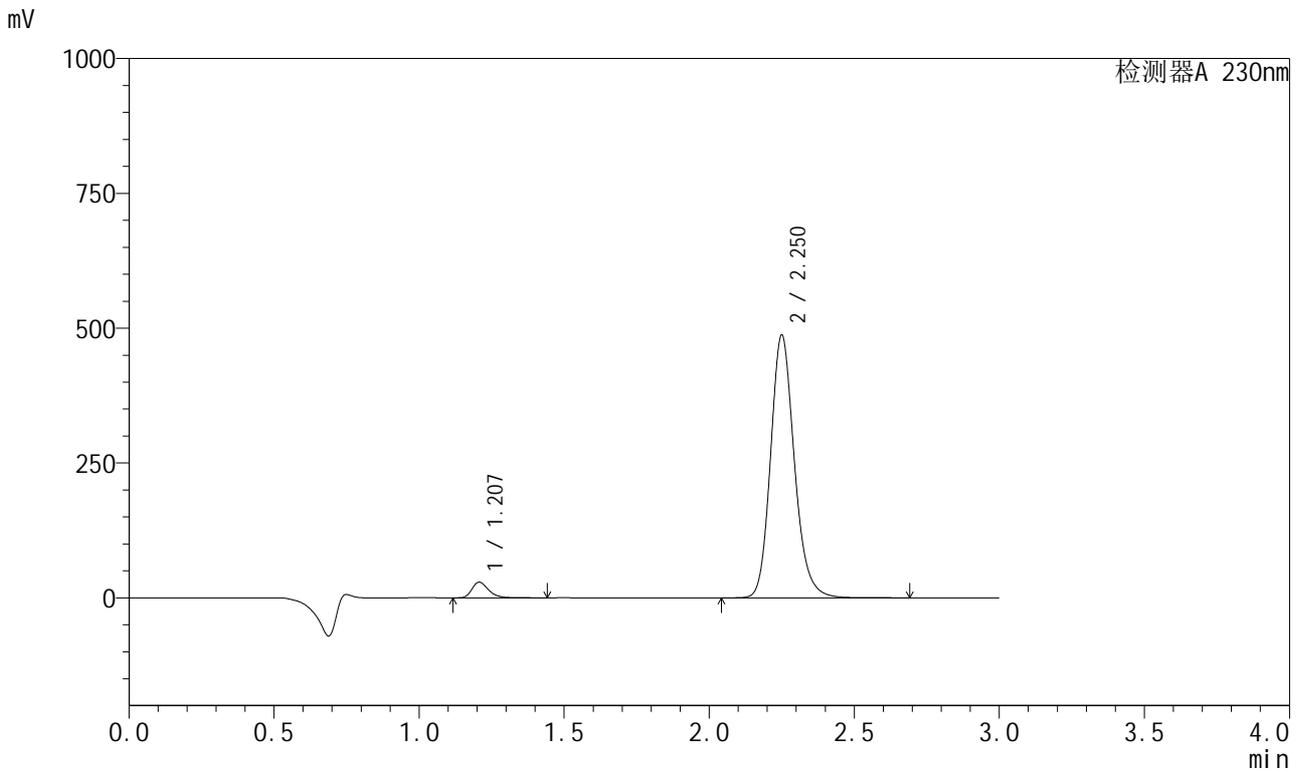
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	118579	4.036	30091	2249	1.314	--
2	2.248	2819373	95.964	494288	3727	1.175	8.367
总计		2937952	100.000	524378			

图65 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1605-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:06:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

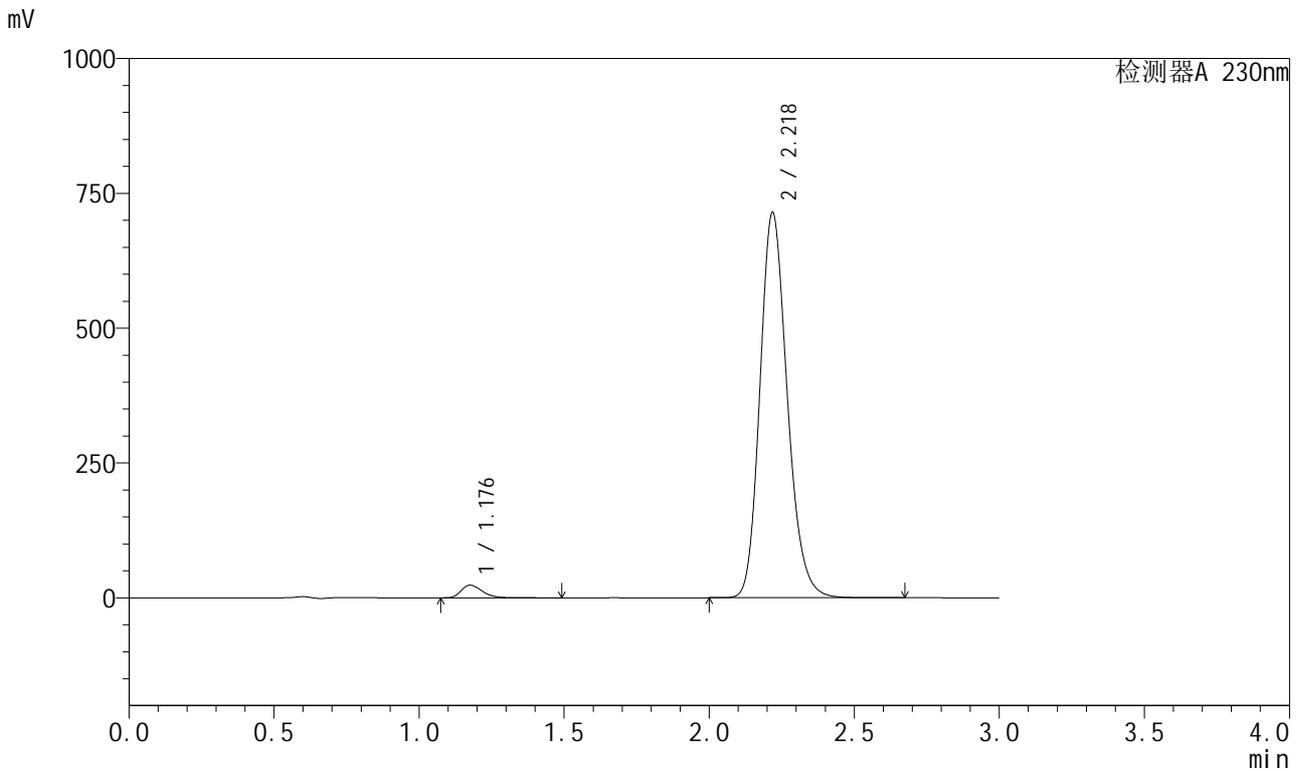
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	114275	3.947	28914	2248	1.317	--
2	2.250	2781232	96.053	485259	3729	1.176	8.370
总计		2895507	100.000	514173			

图66 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1606-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:10:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

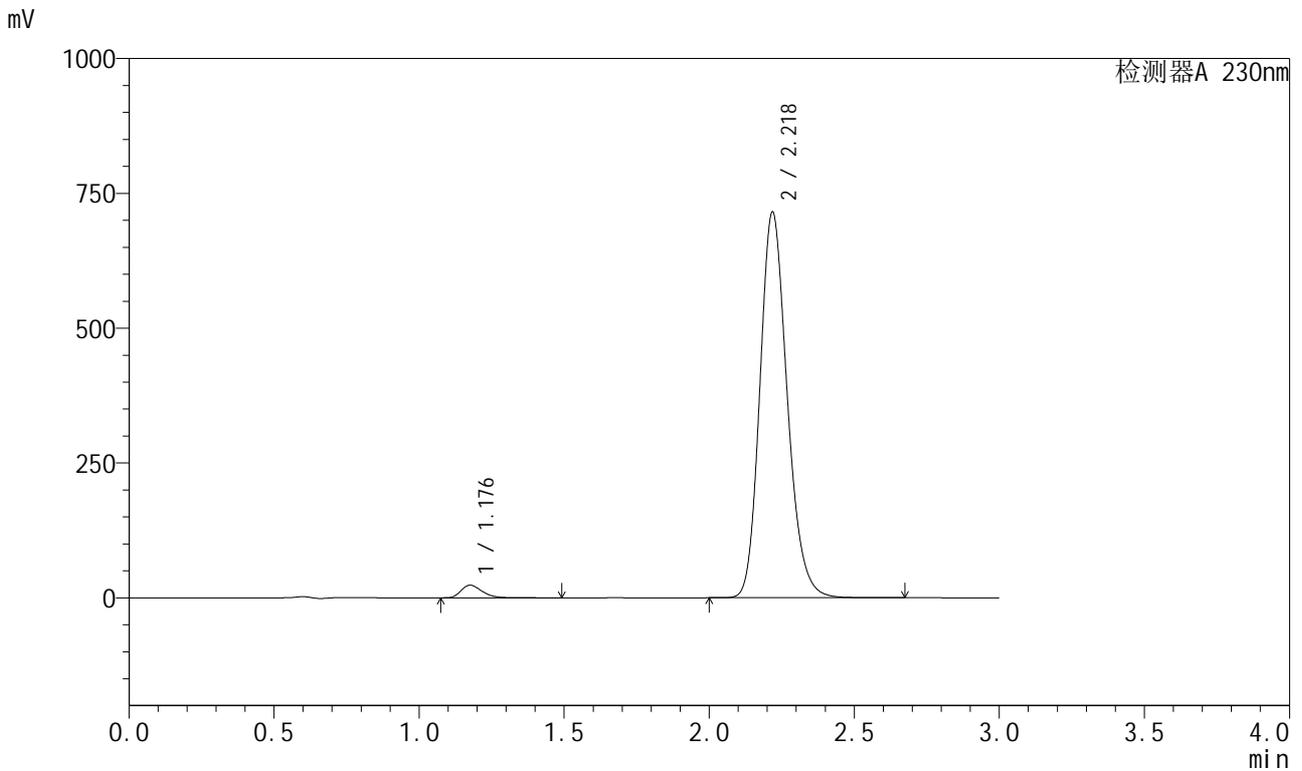
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	118303	2.464	23262	1283	1.306	--
2	2.218	4683322	97.536	712421	2703	1.189	6.900
总计		4801626	100.000	735683			

图67 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1607-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:13:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

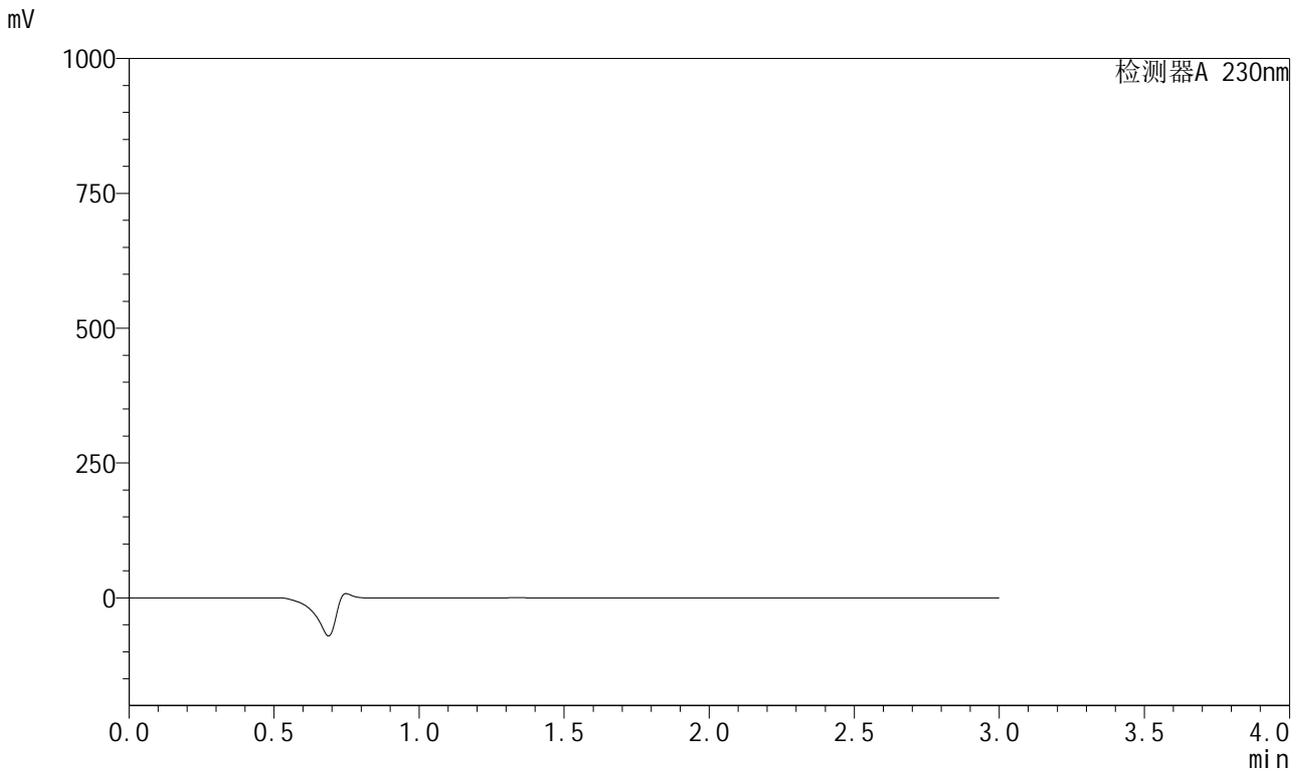
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	118347	2.464	23258	1285	1.307	--
2	2.218	4685482	97.536	712906	2705	1.189	6.907
总计		4803829	100.000	736164			

图68 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1608-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:16:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

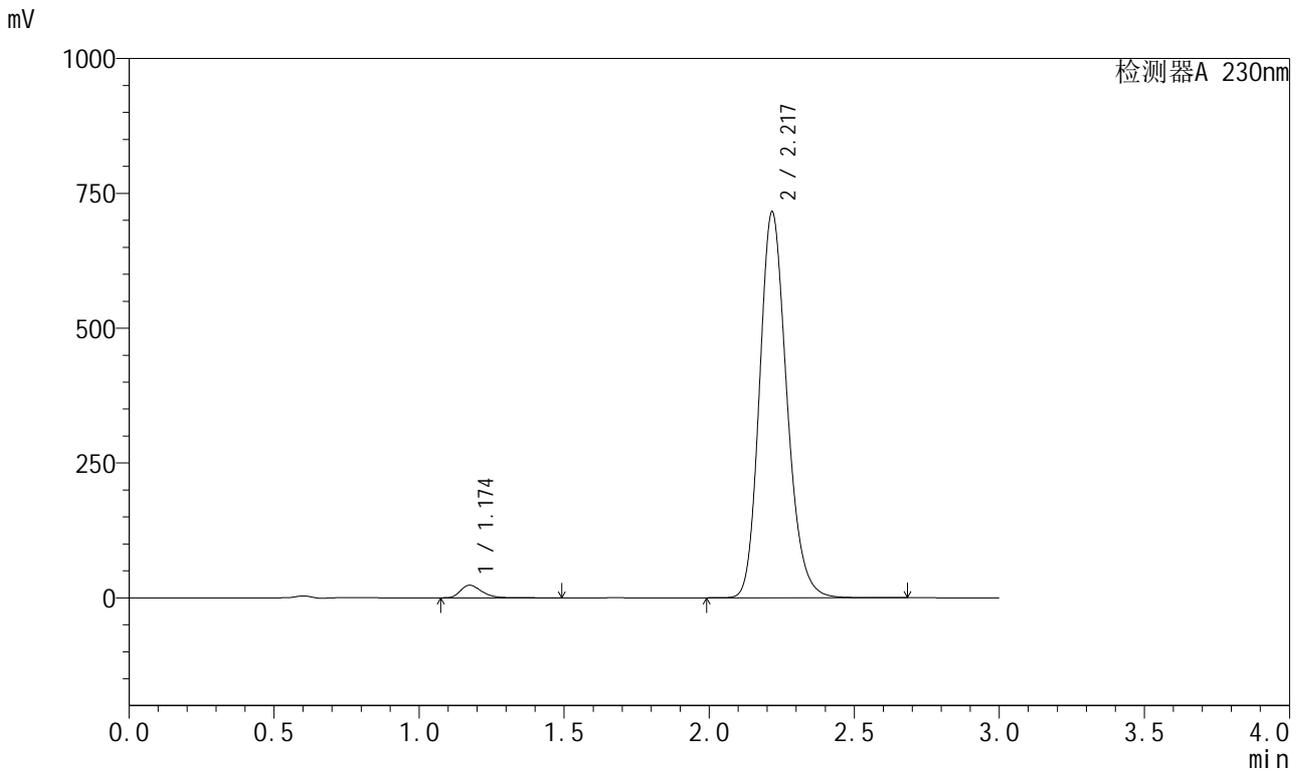
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图69 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1610-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:23:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

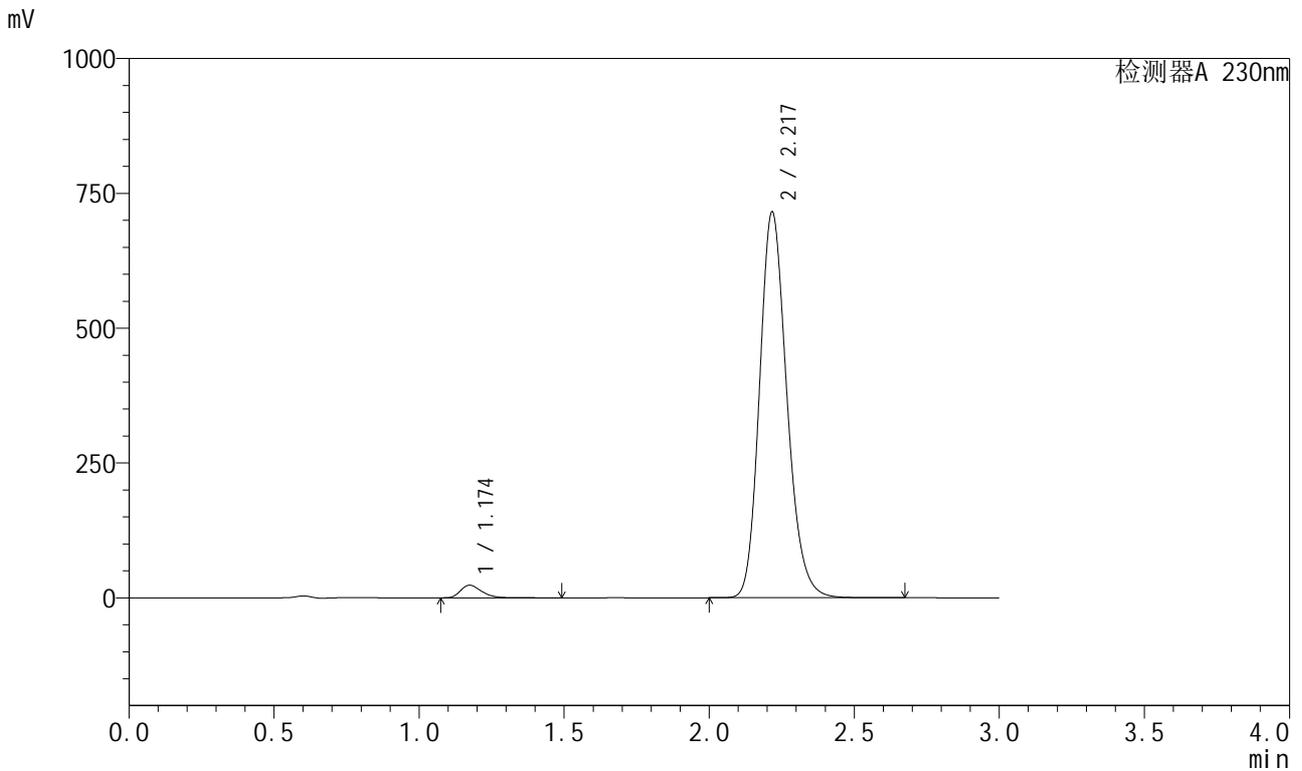
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	118238	2.458	23316	1277	1.306	--
2	2.217	4692509	97.542	713398	2698	1.189	6.900
总计		4810747	100.000	736715			

图71 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1611-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:27:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

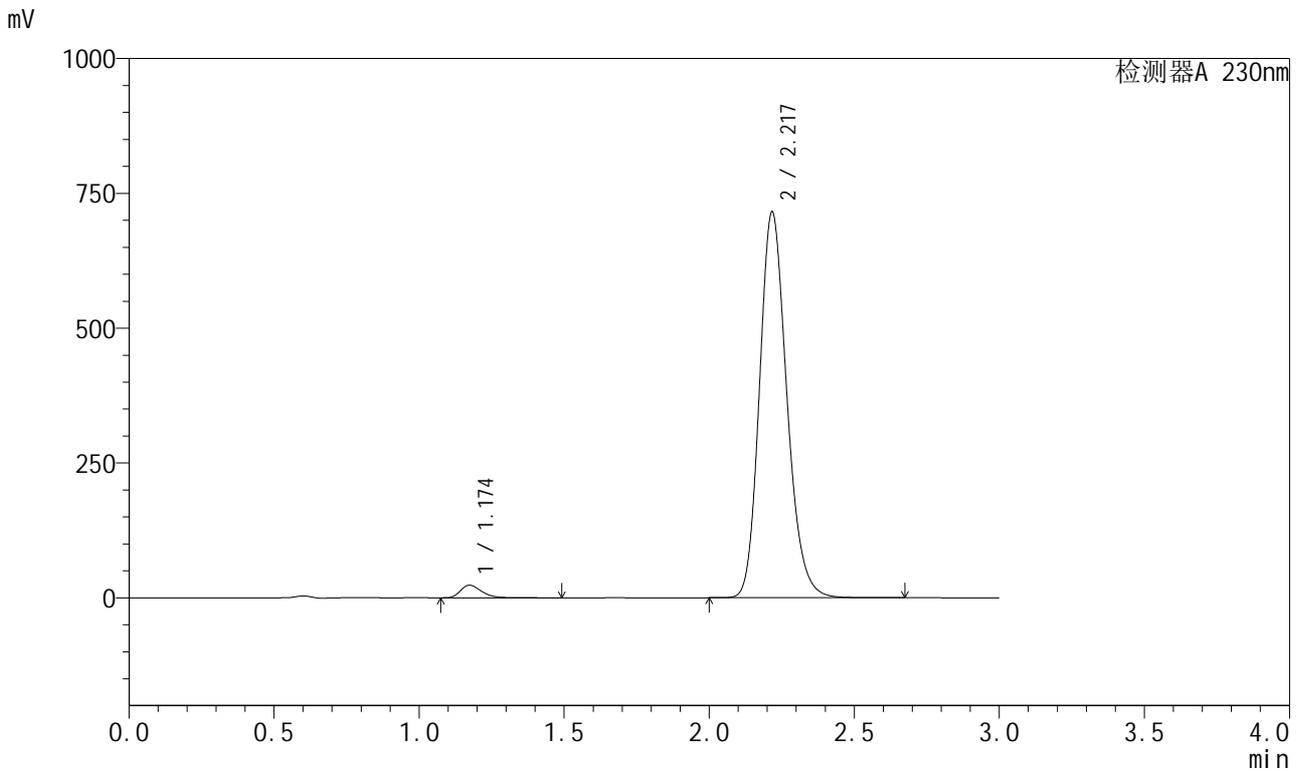
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	118279	2.459	23317	1276	1.306	--
2	2.217	4692366	97.541	713084	2697	1.189	6.900
总计		4810644	100.000	736401			

图72 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1612-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:30:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

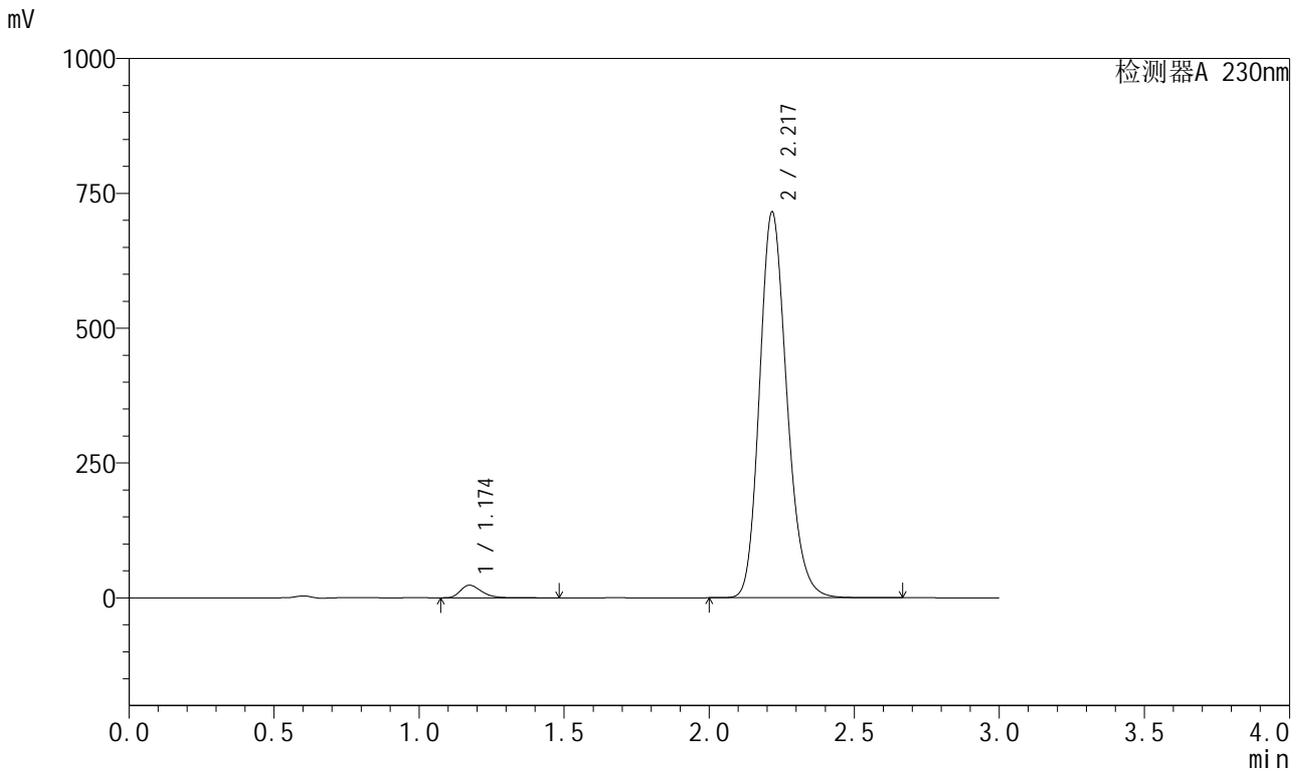
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	118228	2.459	23337	1278	1.306	--
2	2.217	4690740	97.541	713326	2699	1.189	6.904
总计		4808968	100.000	736663			

图73 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1613-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:33:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

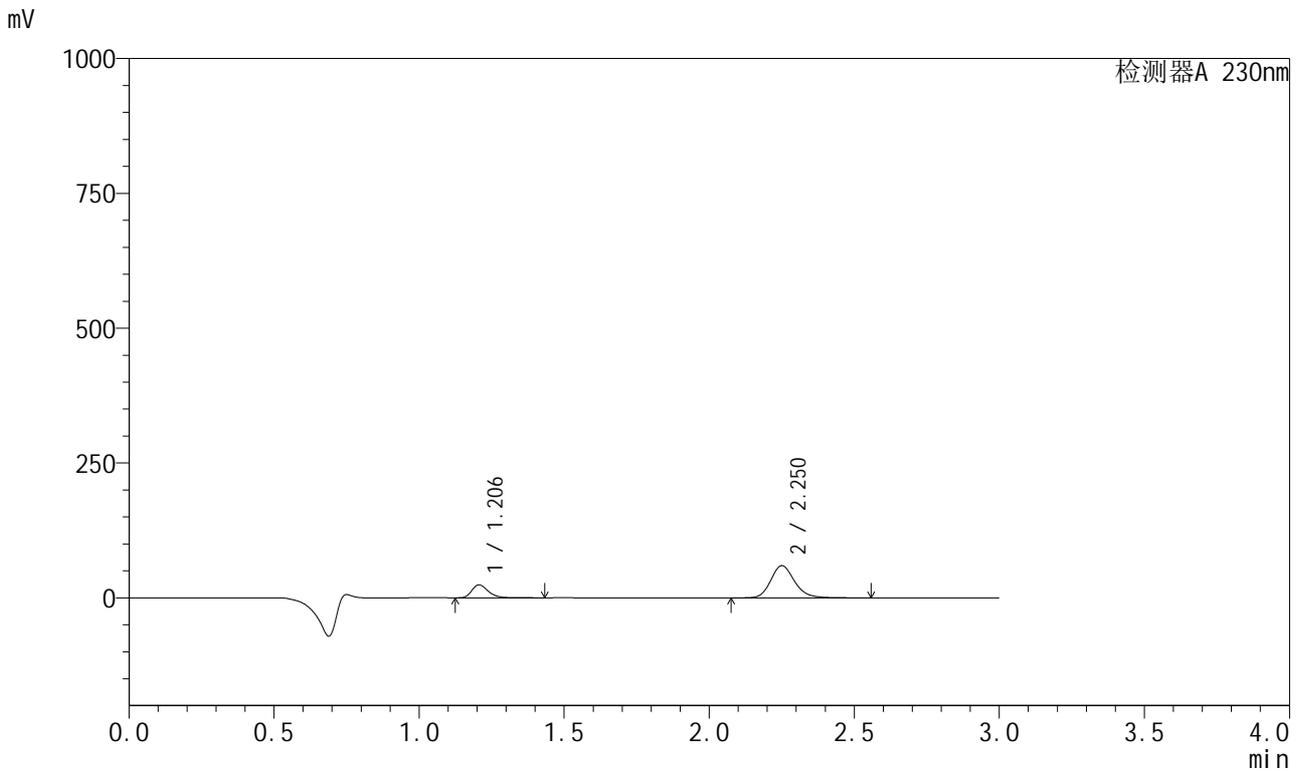
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	118185	2.458	23341	1278	1.306	--
2	2.217	4689376	97.542	713066	2700	1.189	6.907
总计		4807560	100.000	736407			

图74 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1614-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:37:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

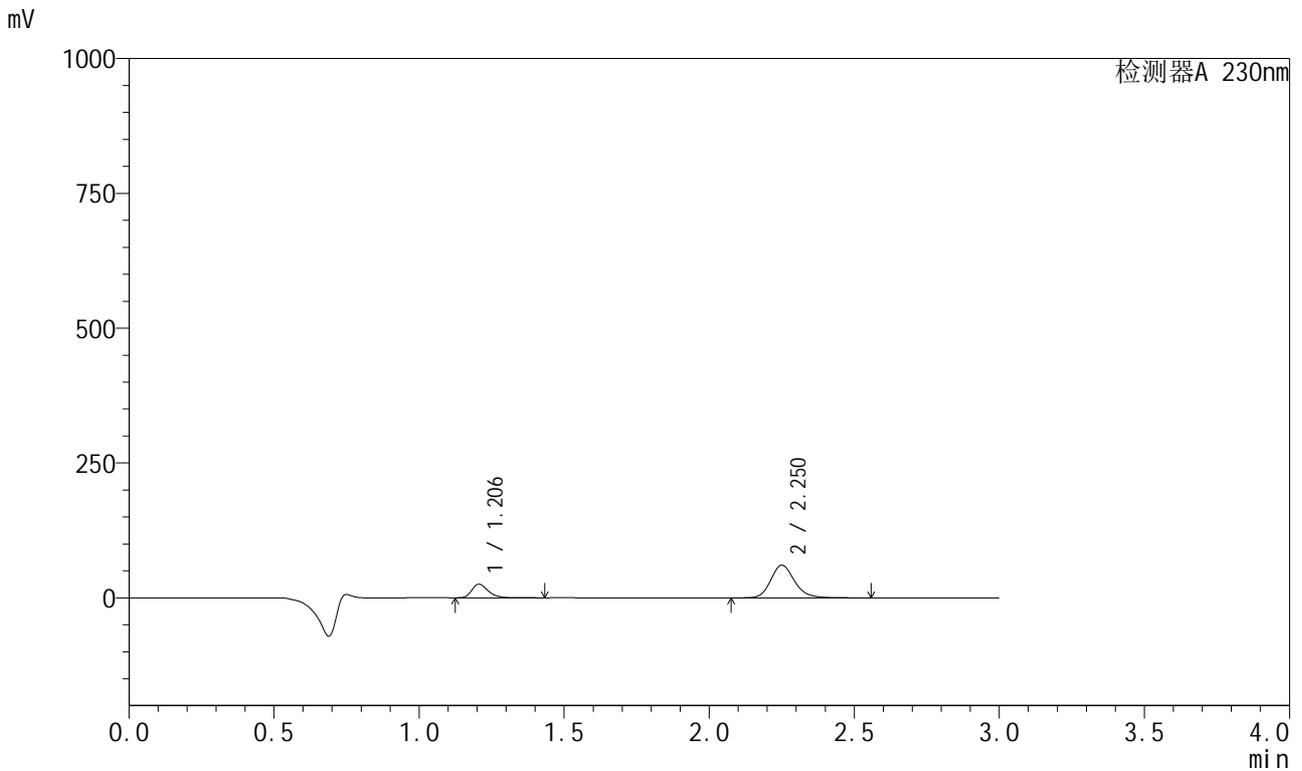
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	93973	21.631	23964	2252	1.299	--
2	2.250	340465	78.369	59456	3742	1.177	8.392
总计		434437	100.000	83420			

图75 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-浆法-50转-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-204 - 0-70/28-1615-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:40:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

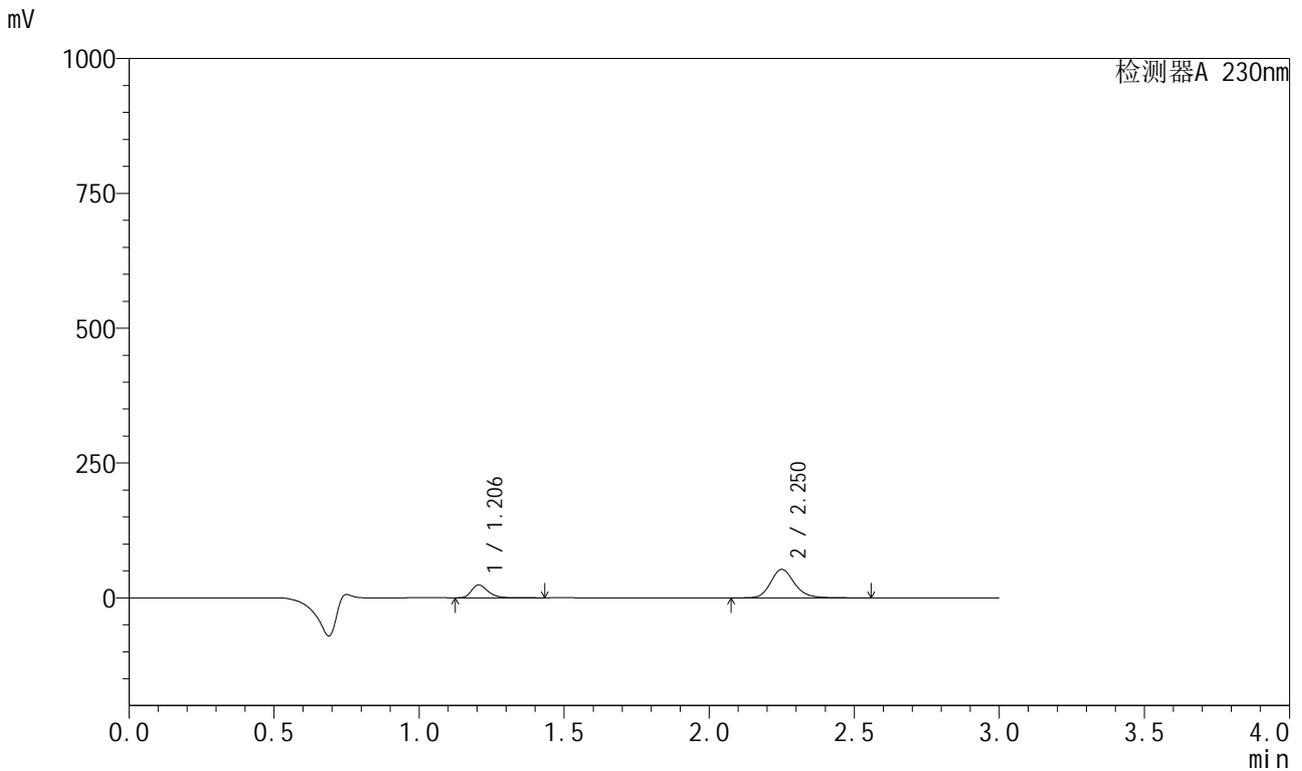
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	98788	22.256	25225	2258	1.298	--
2	2.250	345087	77.744	60275	3743	1.176	8.399
总计		443875	100.000	85500			

图76 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1619-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:54:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

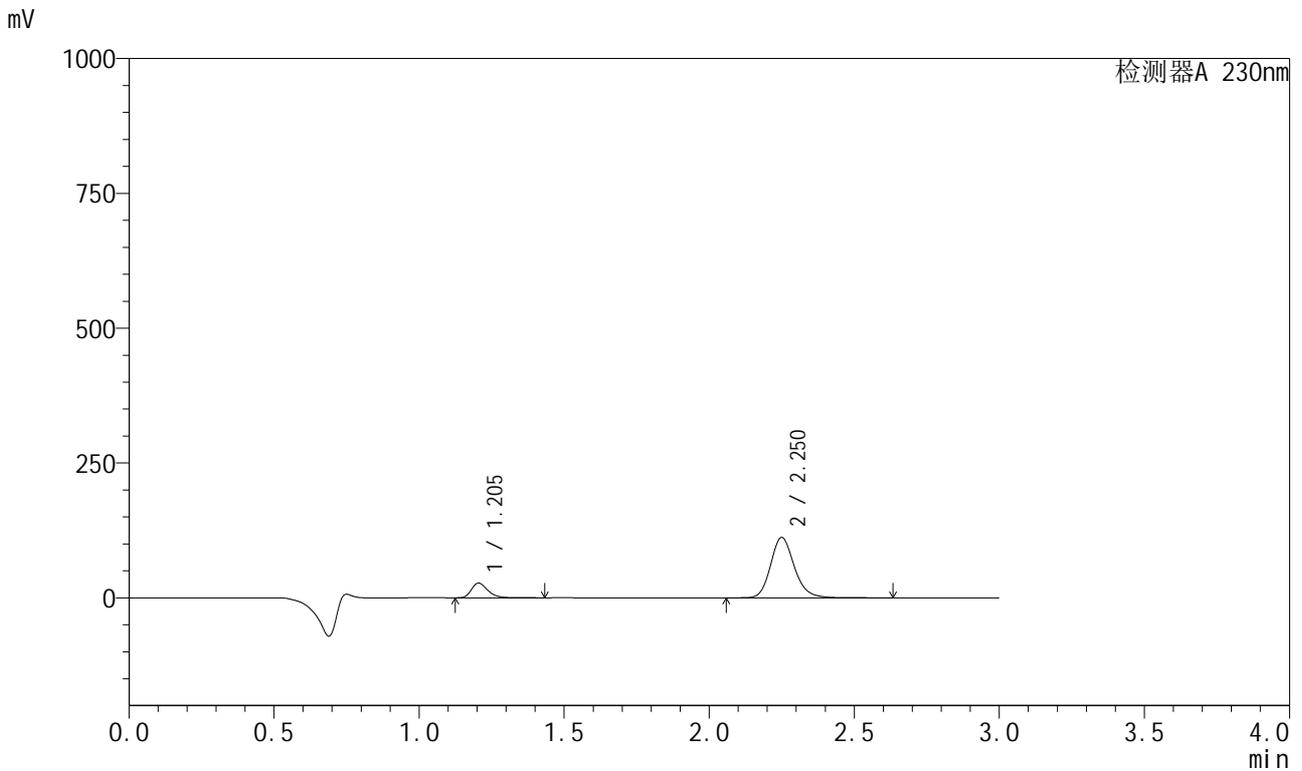
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	93655	23.753	23935	2254	1.295	--
2	2.250	300624	76.247	52543	3742	1.177	8.400
总计		394279	100.000	76478			

图80 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-浆法-50转-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-204 - 0-70/28-1621-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:01:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

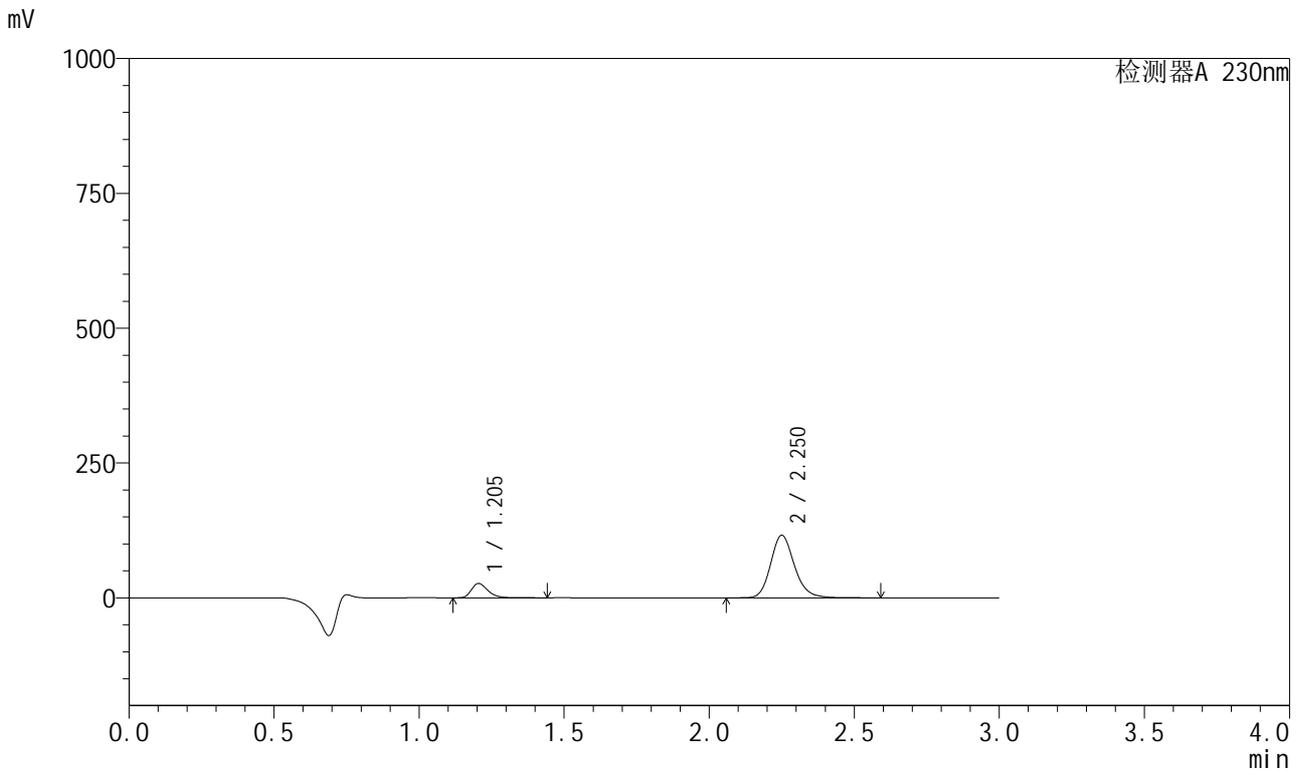
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	106285	14.283	27174	2256	1.297	--
2	2.250	637824	85.717	111587	3746	1.175	8.409
总计		744109	100.000	138761			

图82 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1622-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:04:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

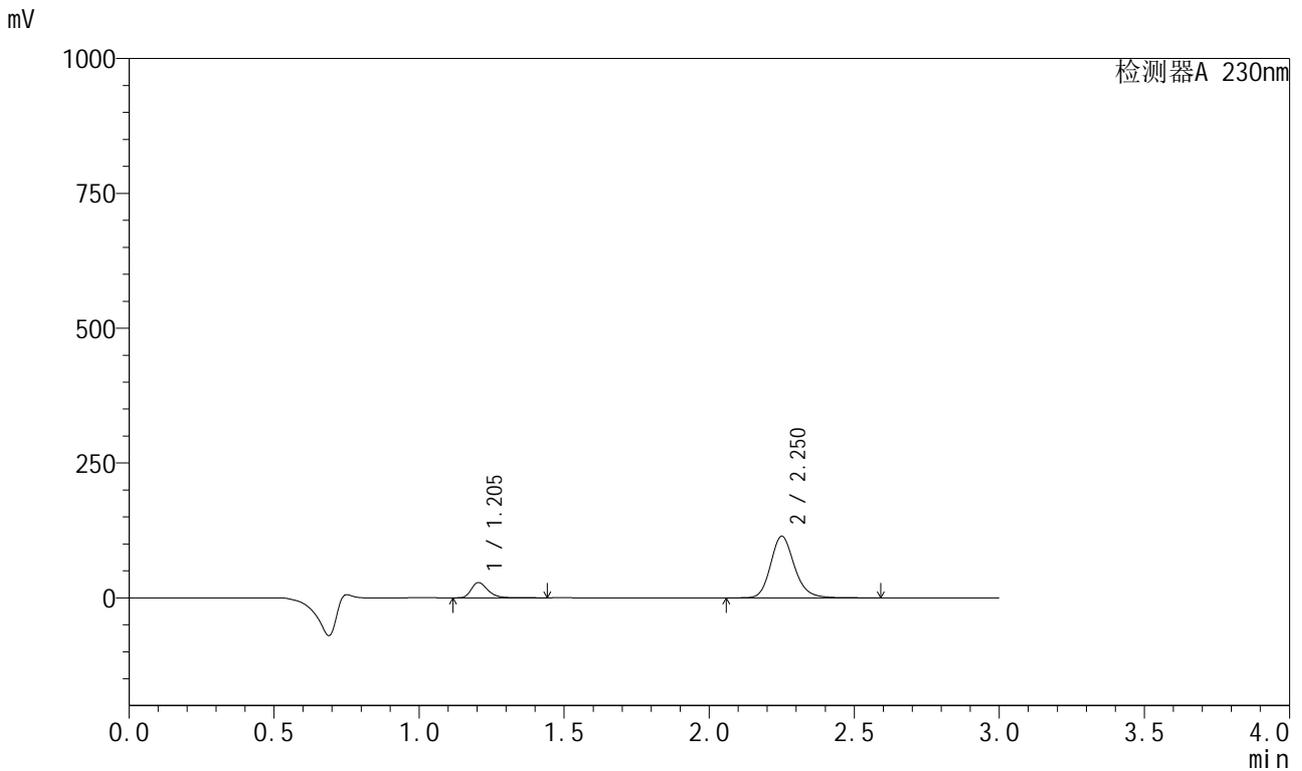
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	104461	13.635	26585	2240	1.300	--
2	2.250	661683	86.365	115597	3739	1.178	8.392
总计		766145	100.000	142183			

图83 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1624-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:11:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

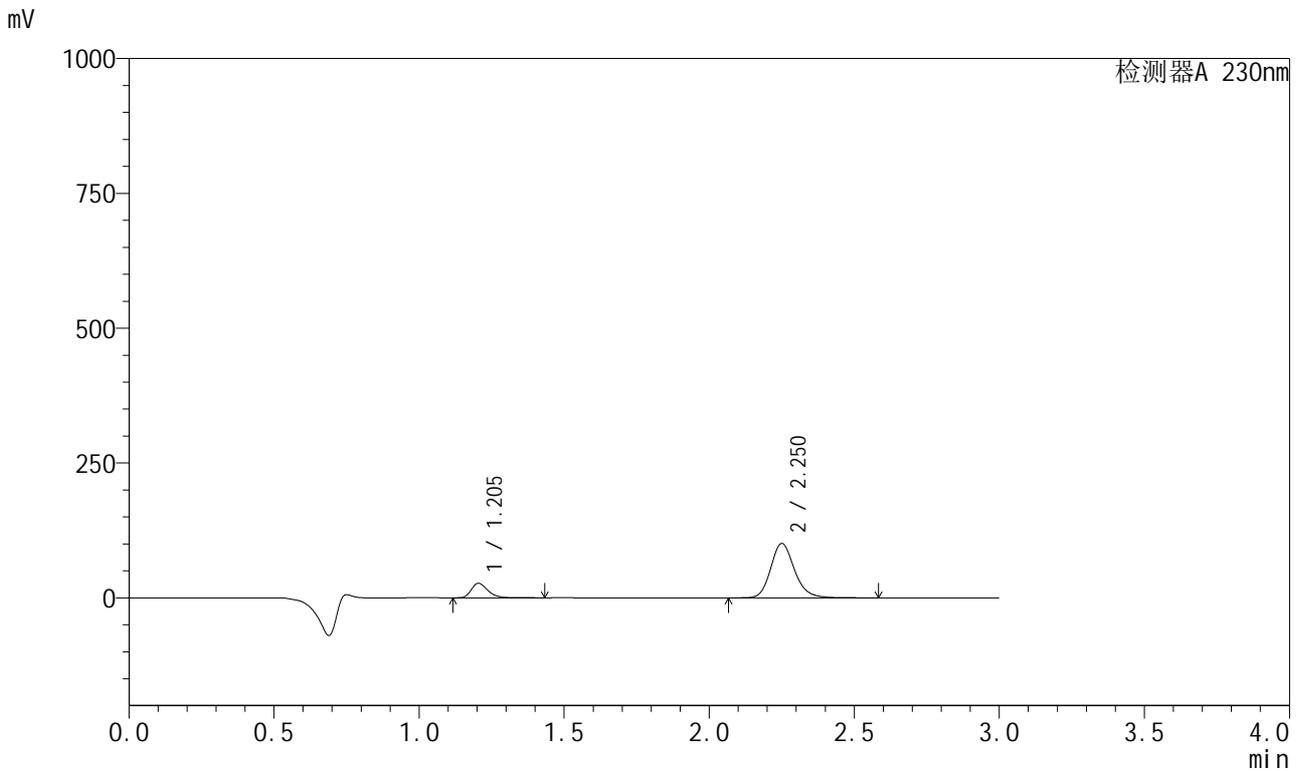
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	110822	14.549	28245	2243	1.298	--
2	2.250	650881	85.451	113742	3739	1.177	8.396
总计		761703	100.000	141987			

图85 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1625-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:14:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

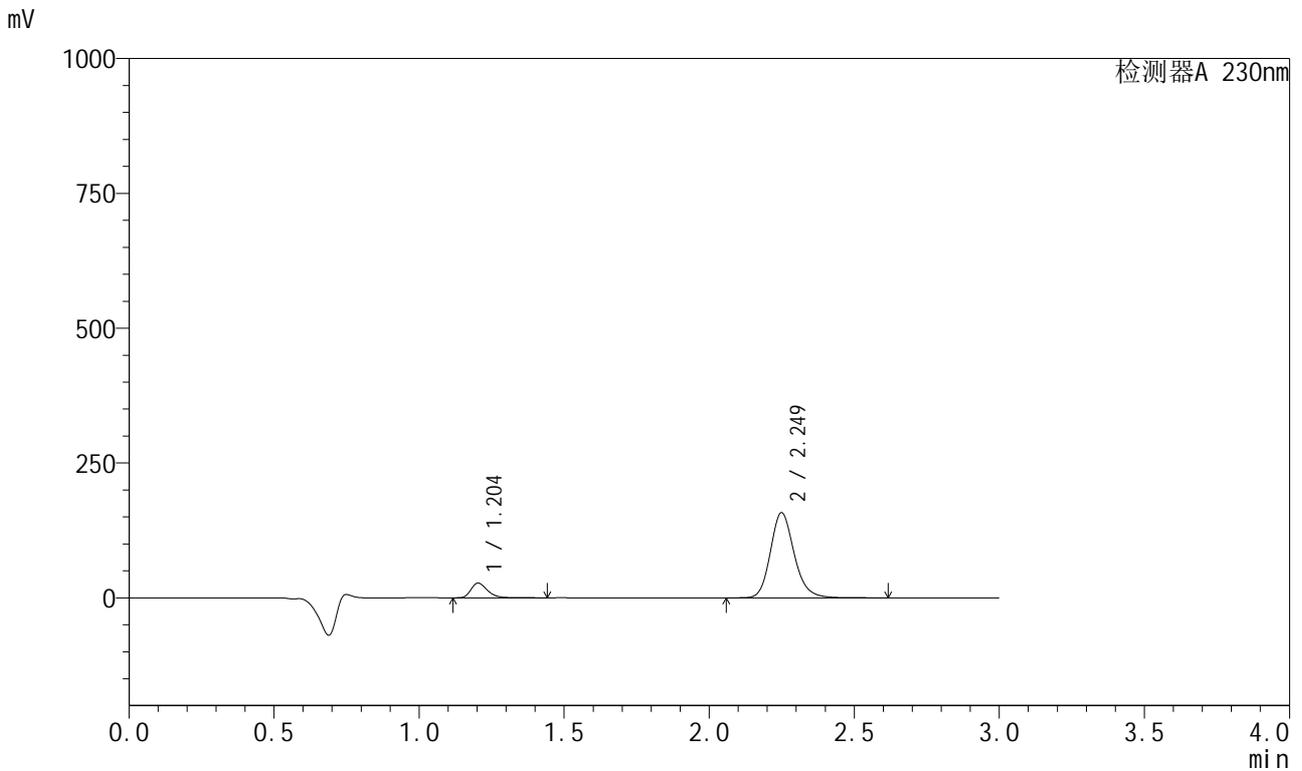
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	105752	15.527	26962	2242	1.297	--
2	2.250	575313	84.473	100484	3738	1.177	8.398
总计		681064	100.000	127447			

图86 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-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-204 - 0-70/28-1628-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:24:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

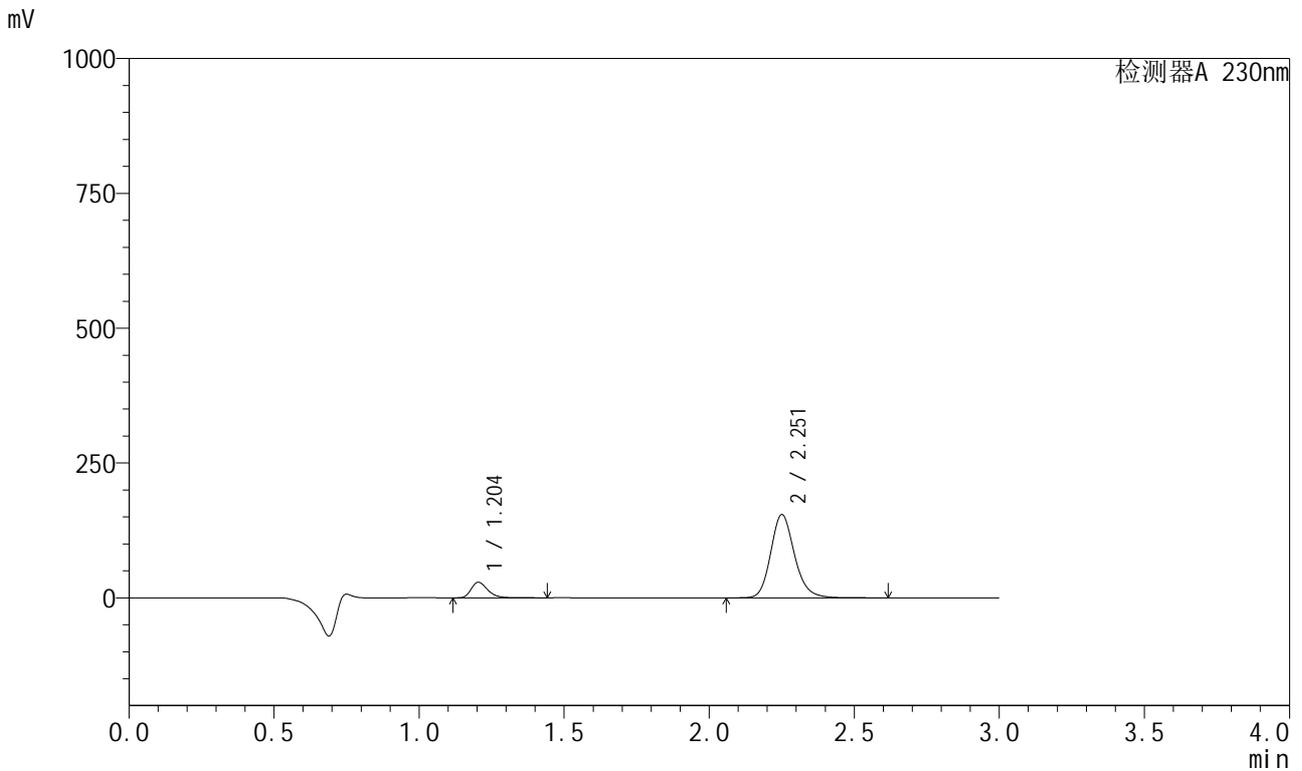
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	106781	10.605	27162	2240	1.299	--
2	2.249	900114	89.395	157498	3735	1.176	8.401
总计		1006895	100.000	184660			

图89 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-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-204 - 0-70/28-1630-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:31:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

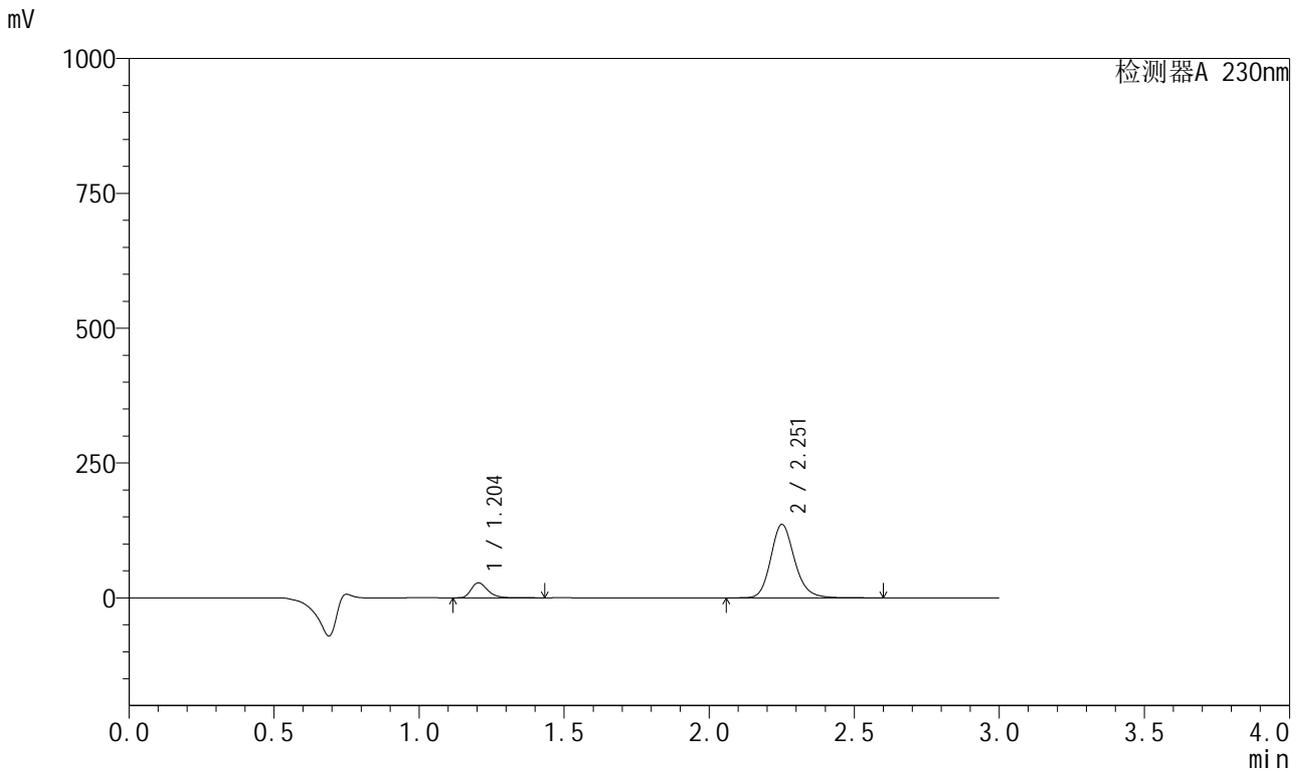
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	113401	11.400	28864	2241	1.295	--
2	2.251	881328	88.600	153552	3726	1.174	8.394
总计		994729	100.000	182416			

图91 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-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-204 - 0-70/28-1631-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:35:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	109339	12.330	27845	2241	1.293	--
2	2.251	777465	87.670	135383	3726	1.174	8.396
总计		886804	100.000	163228			

图92 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

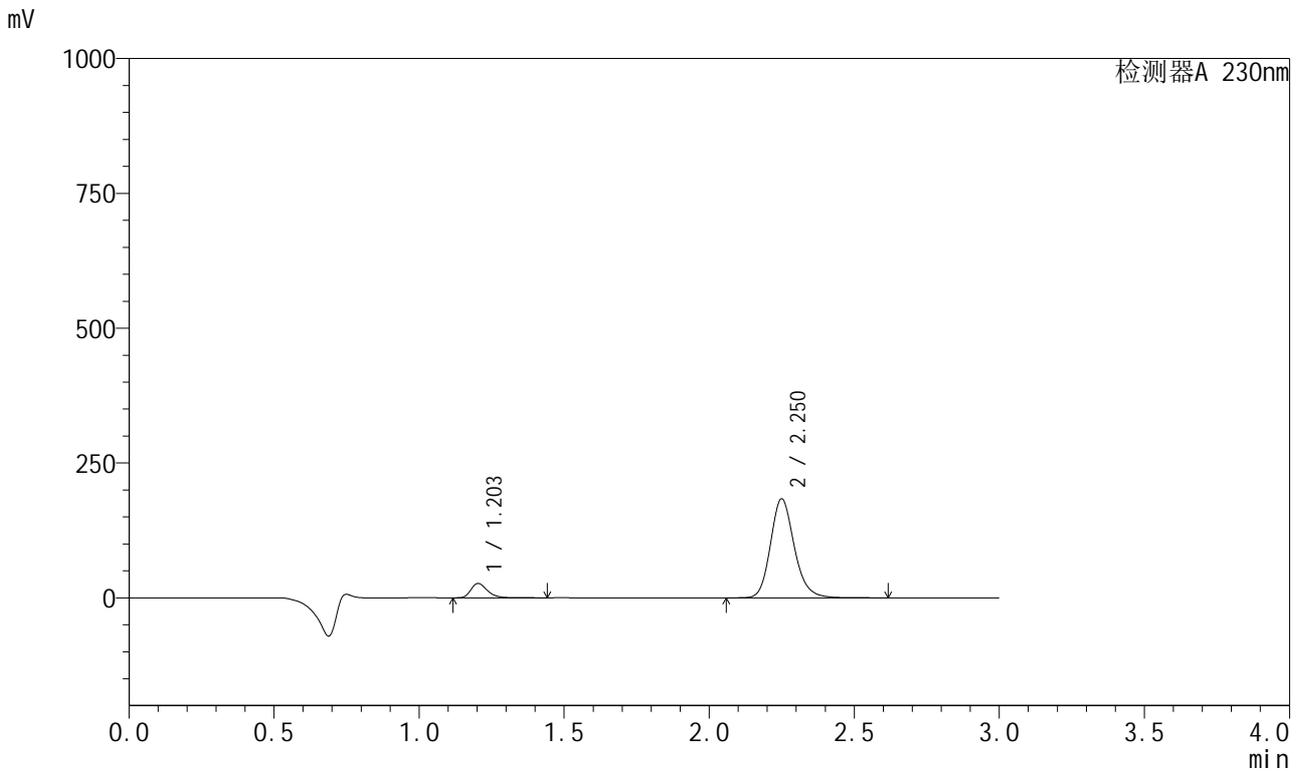


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1632-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:38:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

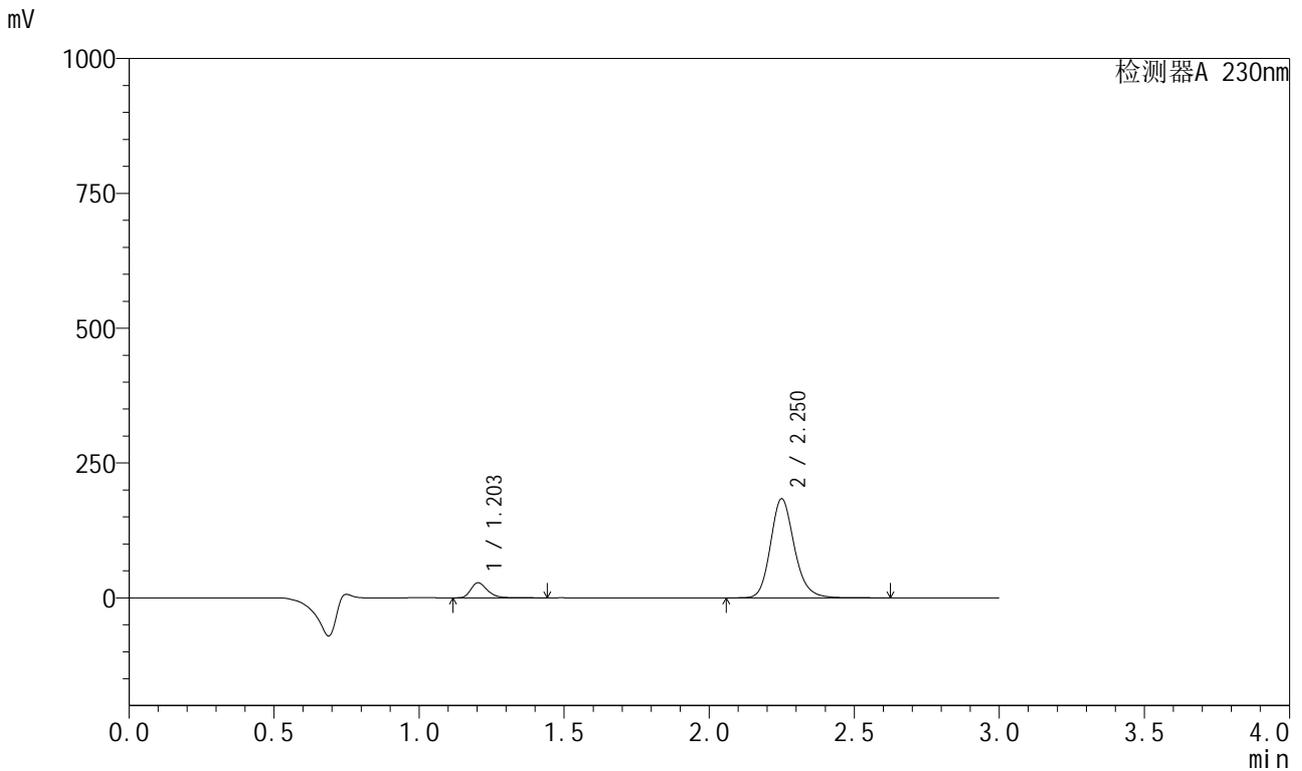
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	104447	9.058	26512	2237	1.298	--
2	2.250	1048643	90.942	183120	3725	1.174	8.397
总计		1153089	100.000	209631			

图93 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1633-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:41:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	109656	9.462	27827	2235	1.298	--
2	2.250	1049289	90.538	183155	3725	1.174	8.397
总计		1158944	100.000	210982			

图94 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

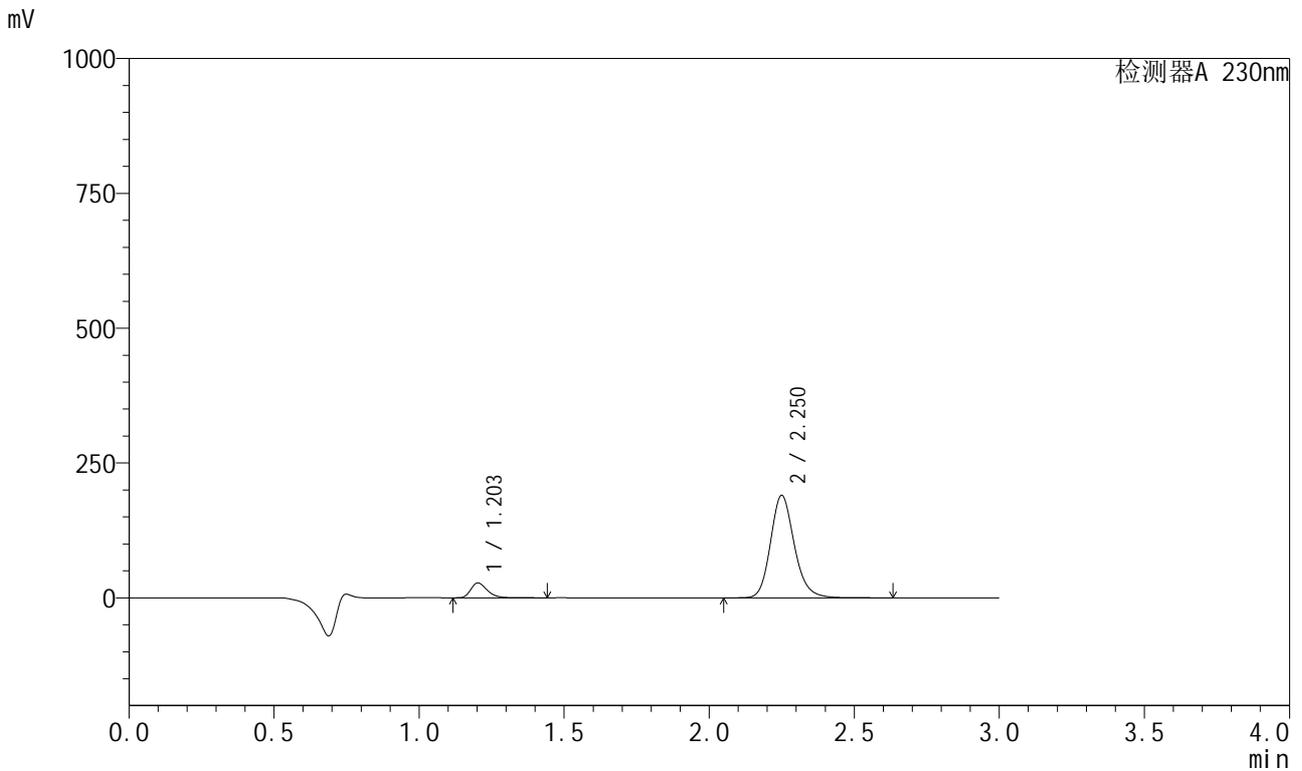


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1634-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:45:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

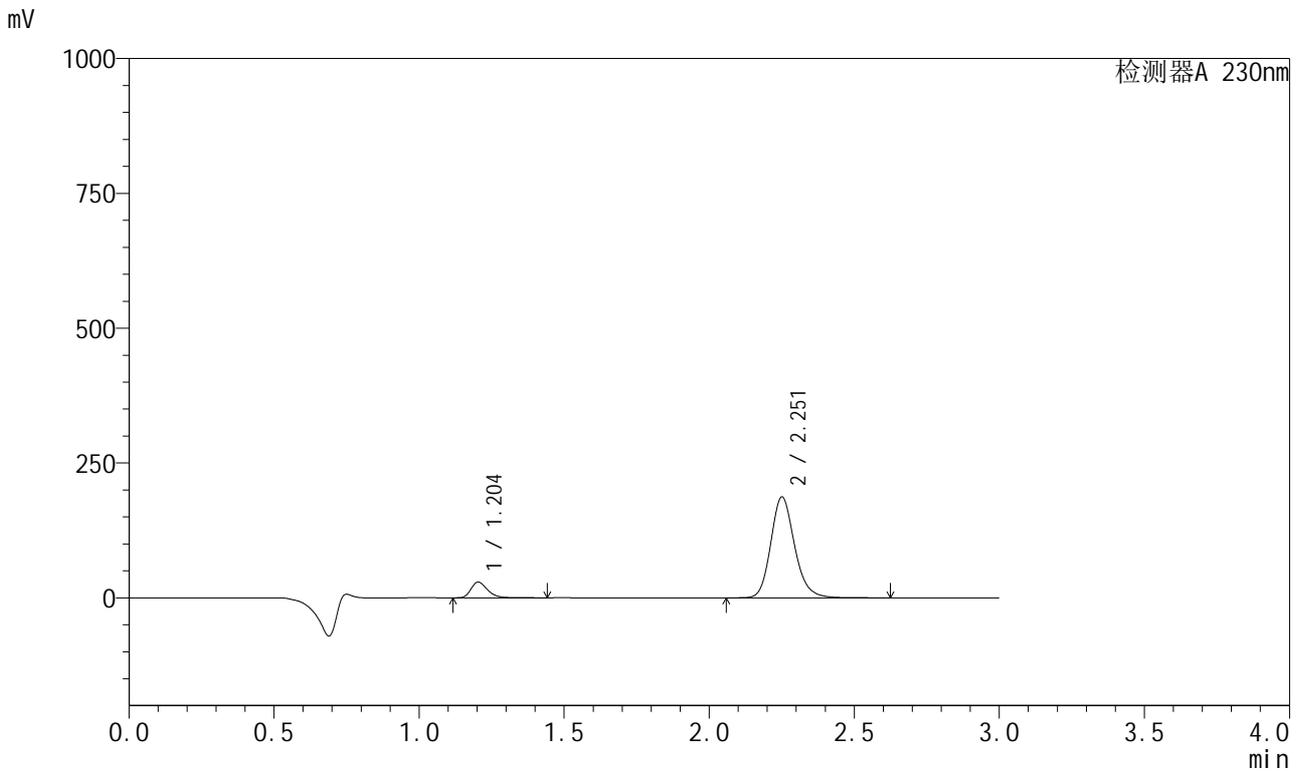
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	108024	9.057	27411	2234	1.297	--
2	2.250	1084706	90.943	189332	3724	1.174	8.398
总计		1192730	100.000	216743			

图95 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1636-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:52:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

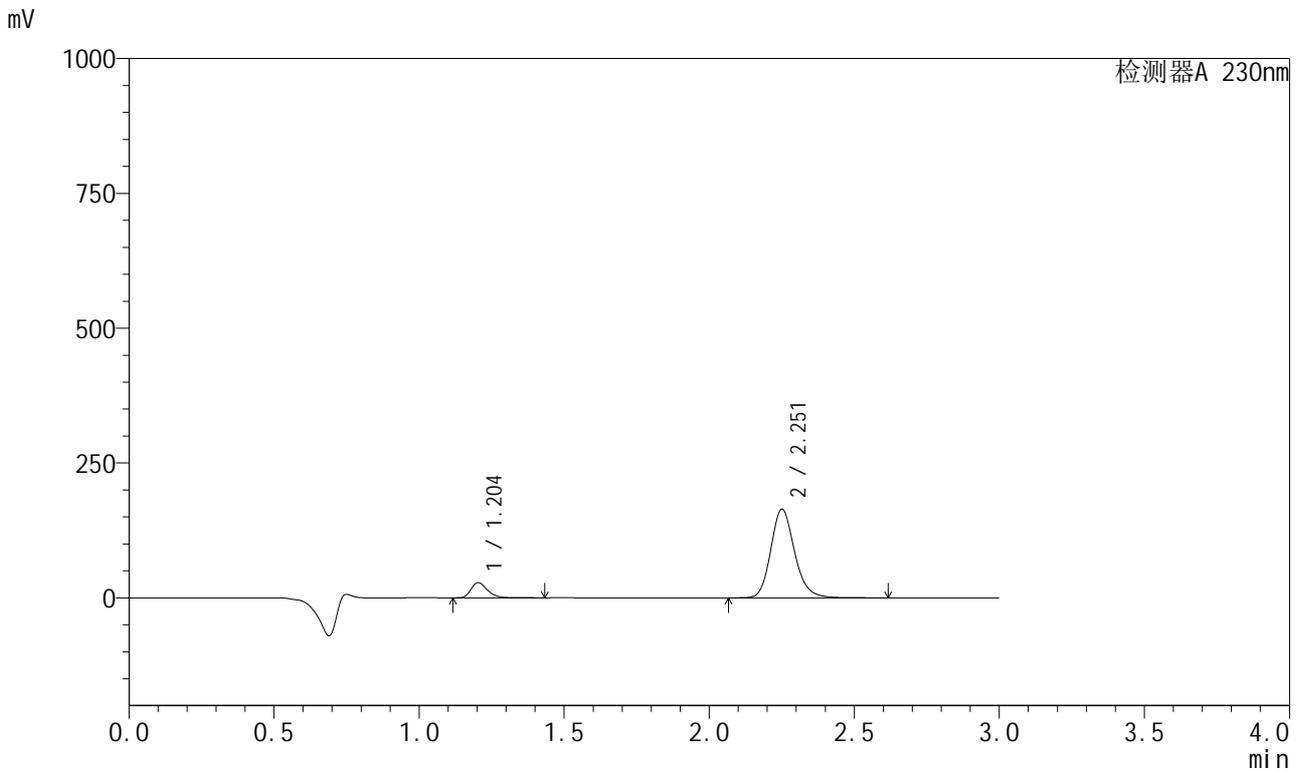
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	114588	9.684	29143	2238	1.296	--
2	2.251	1068714	90.316	186080	3726	1.174	8.400
总计		1183302	100.000	215223			

图97 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1637-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:55:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

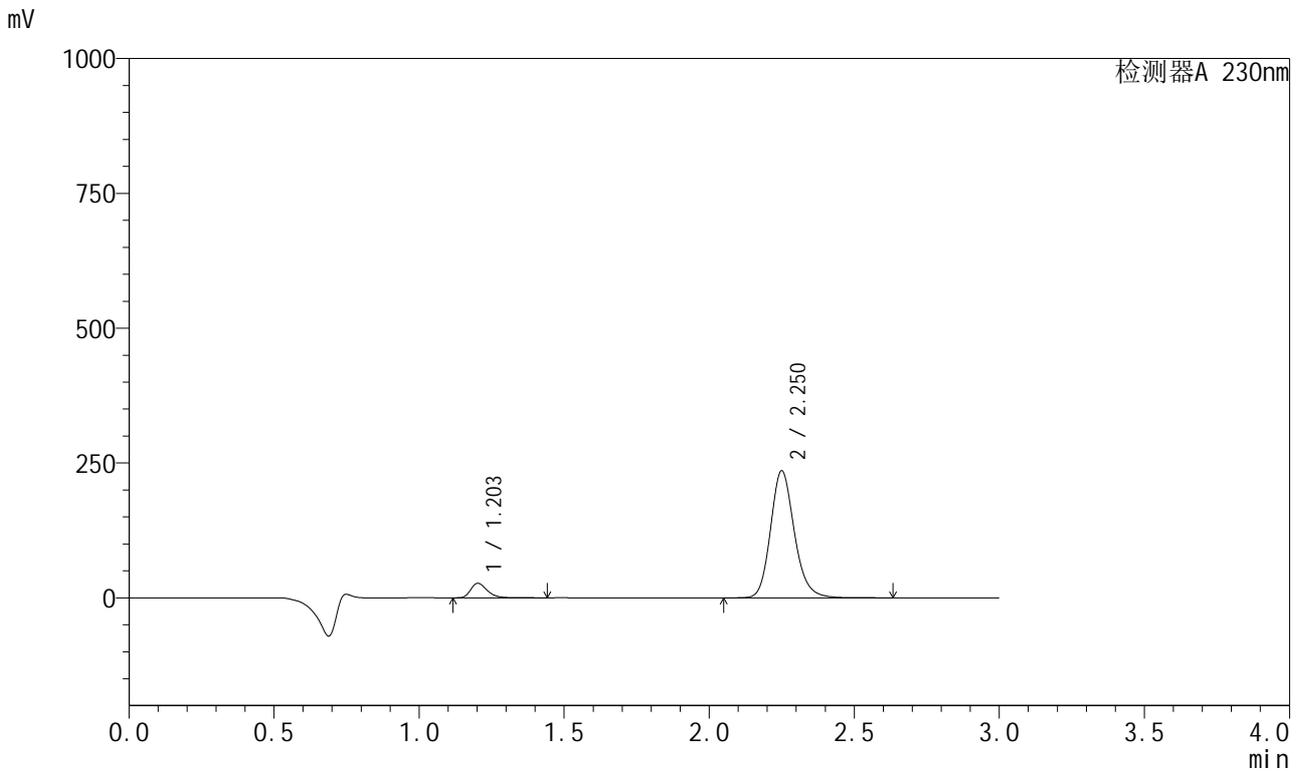
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	110497	10.526	28118	2239	1.295	--
2	2.251	939245	89.474	163511	3726	1.174	8.401
总计		1049742	100.000	191629			

图98 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1638-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:58:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

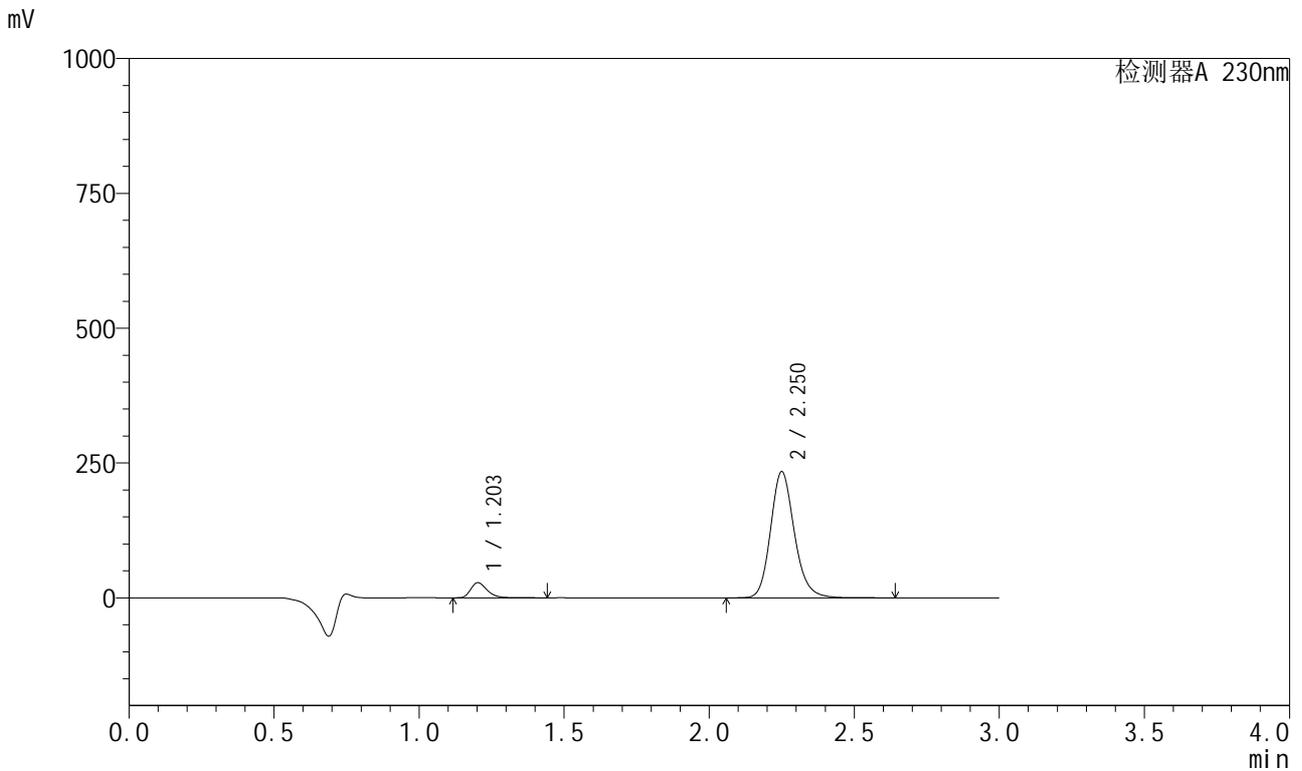
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	105708	7.284	26764	2236	1.299	--
2	2.250	1345590	92.716	234778	3723	1.174	8.403
总计		1451298	100.000	261542			

图99 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1639-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:02:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

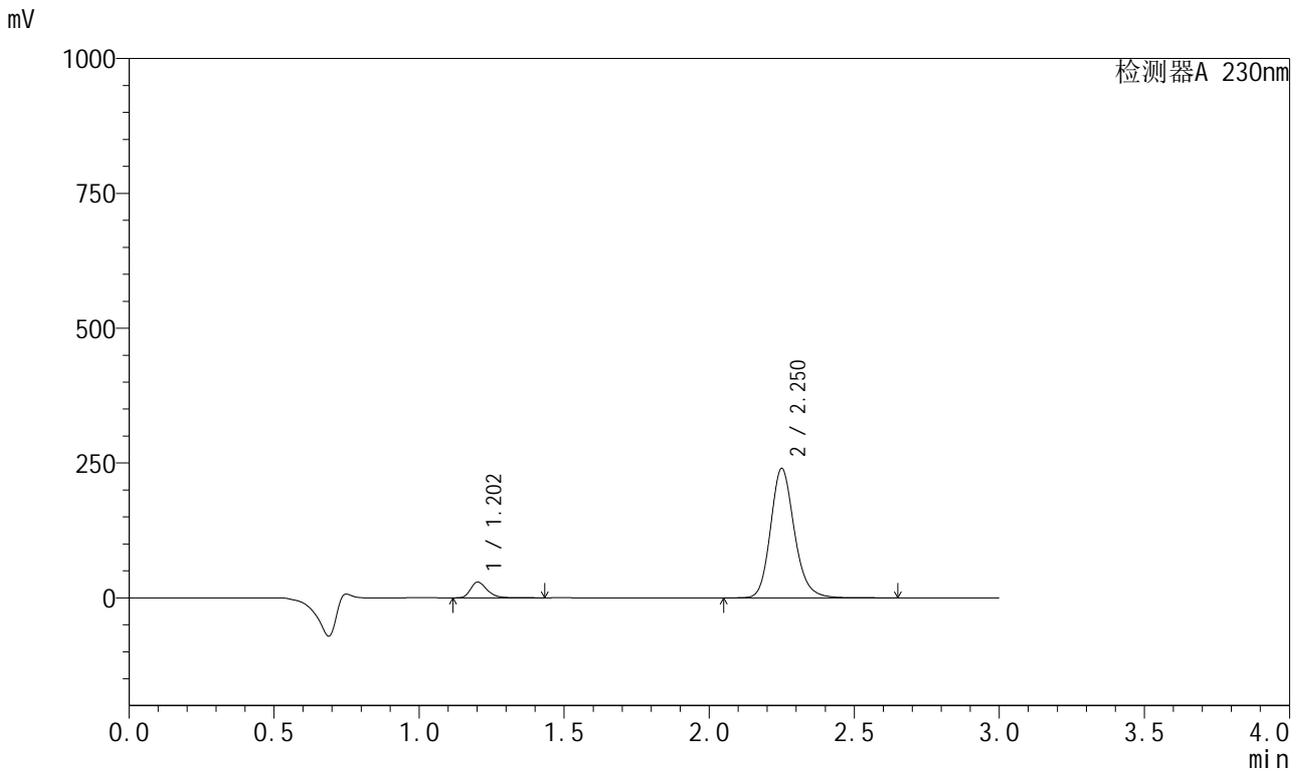
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	110461	7.637	27988	2241	1.299	--
2	2.250	1335841	92.363	233083	3725	1.173	8.409
总计		1446302	100.000	261071			

图100 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1641-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:09:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

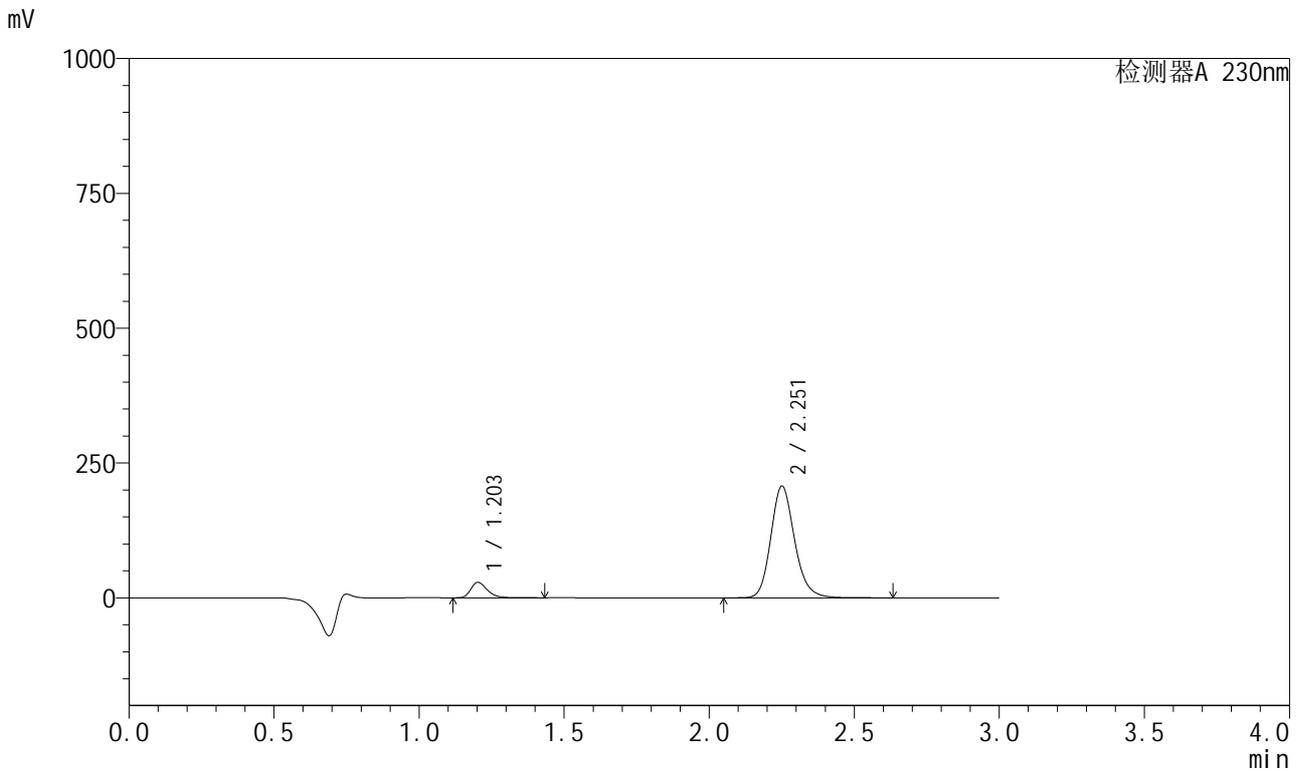
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	114186	7.695	28931	2237	1.298	--
2	2.250	1369649	92.305	238969	3726	1.173	8.410
总计		1483835	100.000	267900			

图102 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-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-204 - 0-70/28-1643-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:15:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

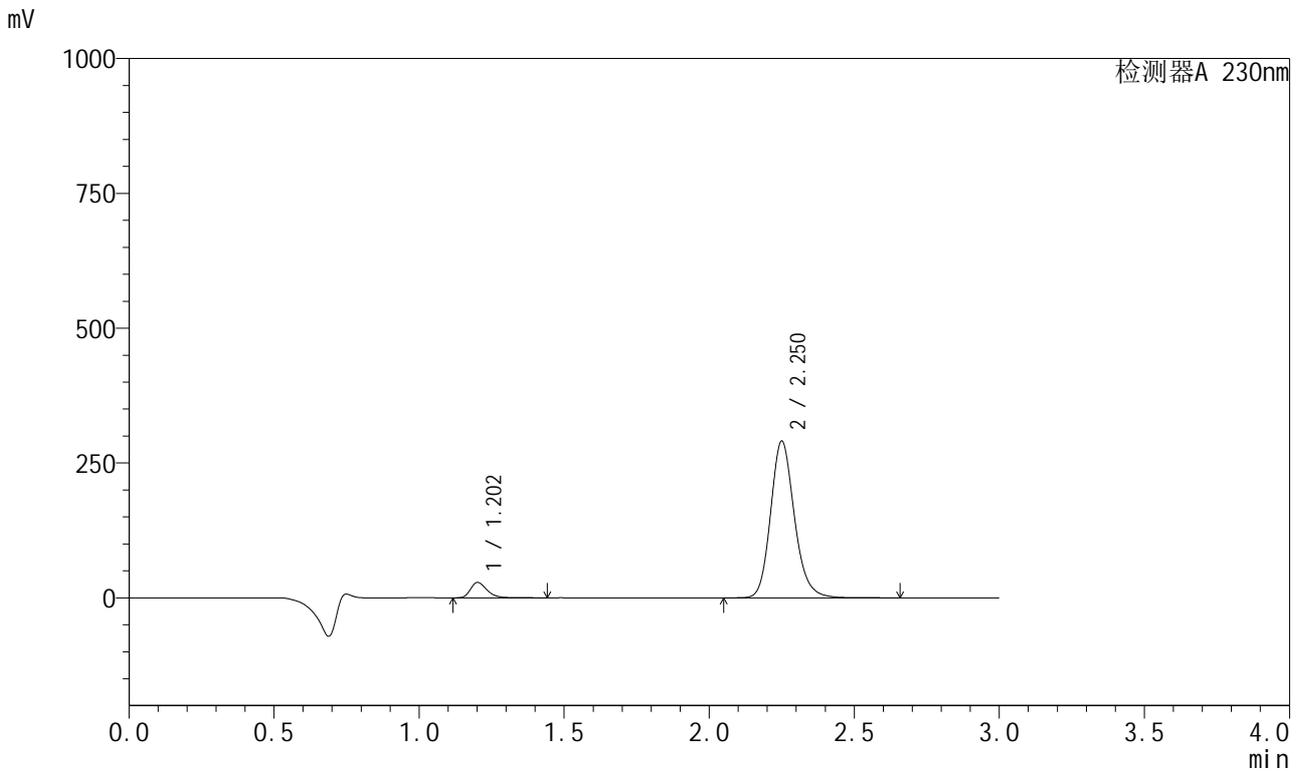
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	112253	8.664	28535	2241	1.295	--
2	2.251	1183363	91.336	206006	3728	1.174	8.411
总计		1295616	100.000	234540			

图104 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1645-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:22:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	112009	6.321	28309	2237	1.301	--
2	2.250	1659939	93.679	289429	3723	1.173	8.413
总计		1771948	100.000	317738			

图106 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

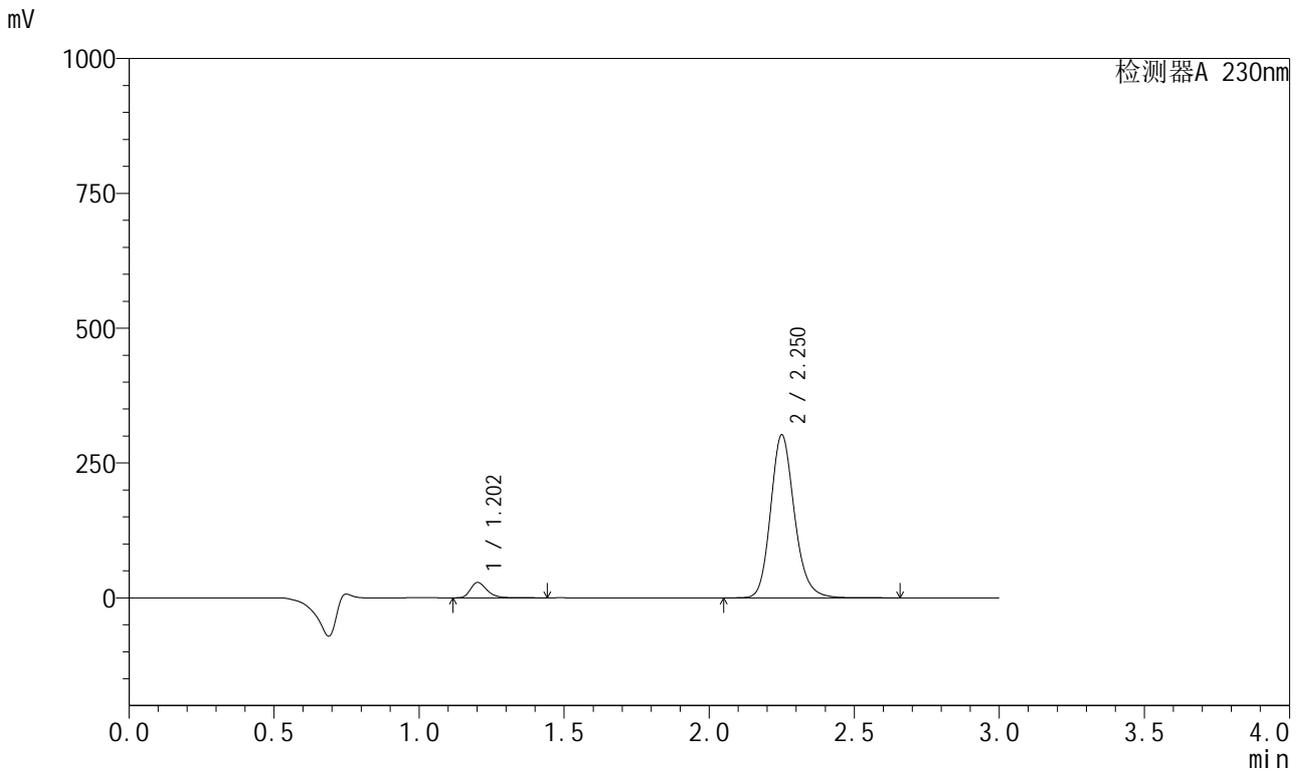


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1646-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:26:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

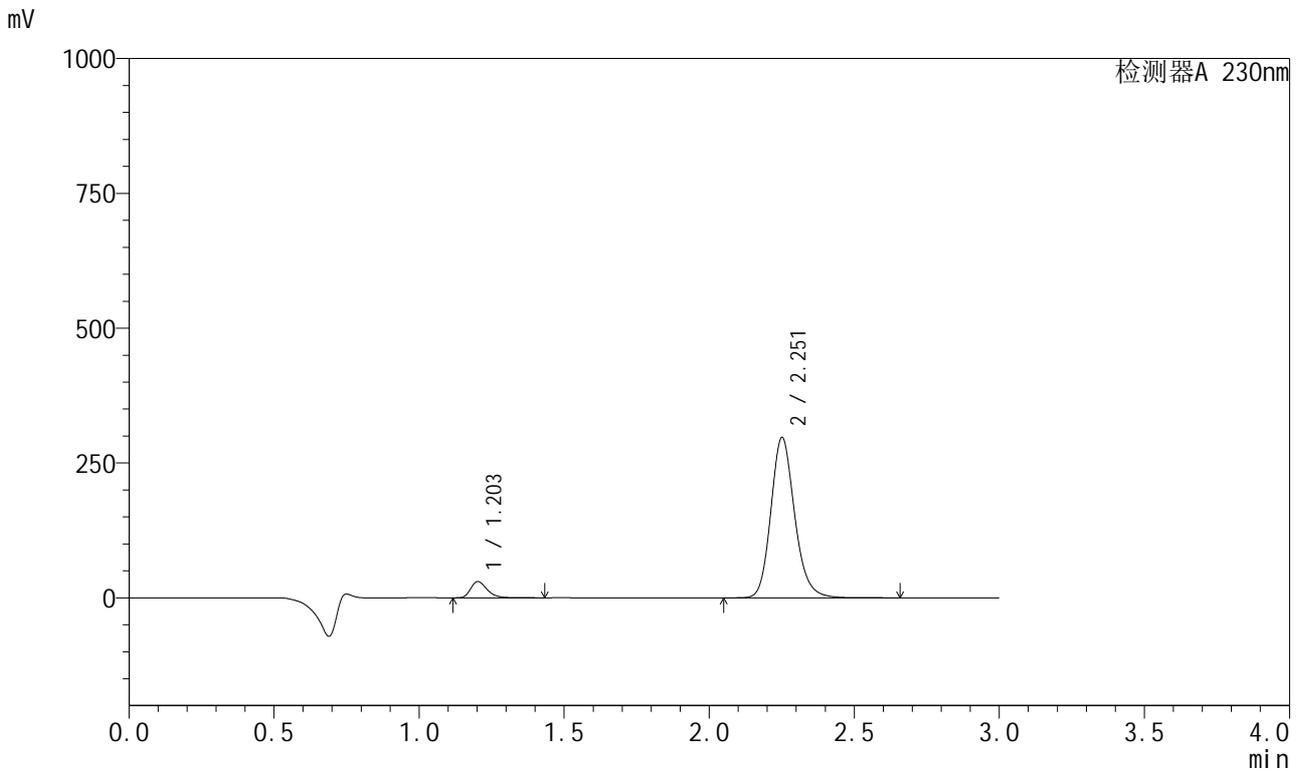
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	111595	6.071	28183	2238	1.302	--
2	2.250	1726439	93.929	300969	3723	1.173	8.414
总计		1838034	100.000	329153			

图107 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1648-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:33:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

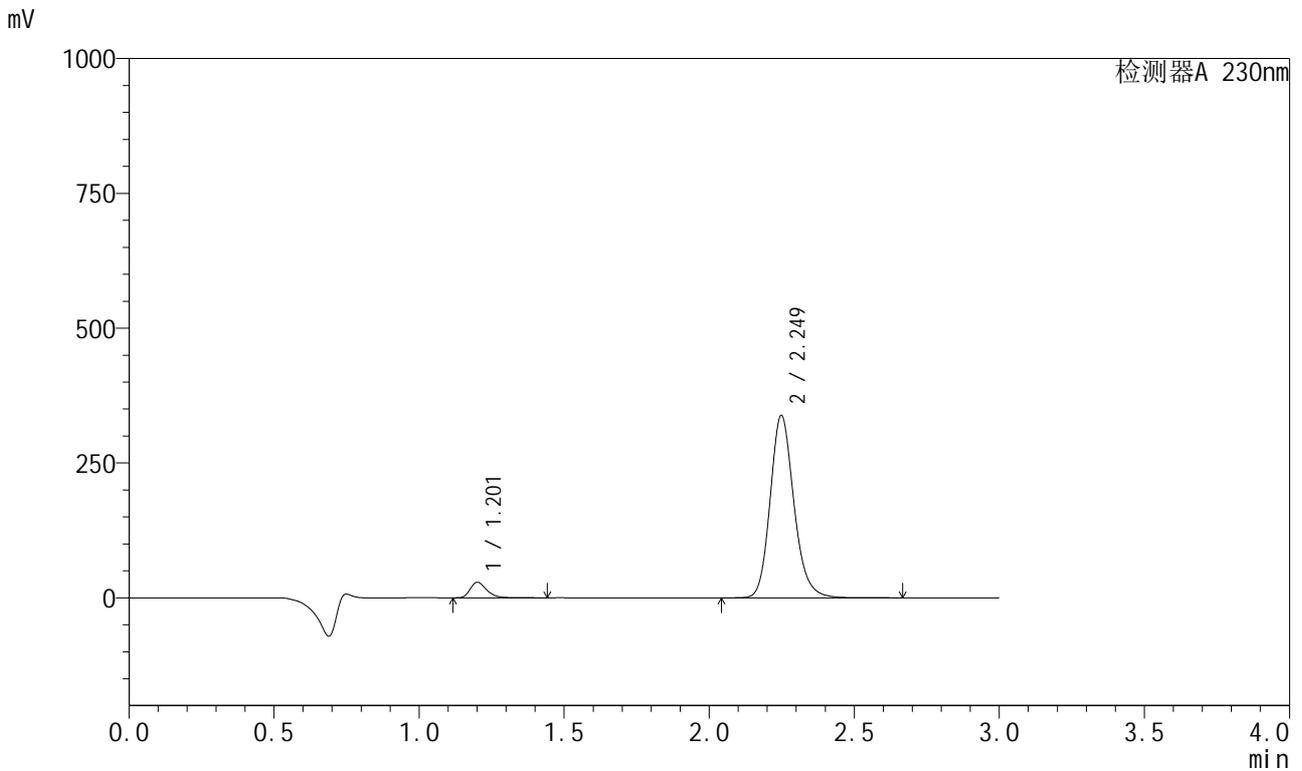
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	118242	6.510	29971	2239	1.299	--
2	2.251	1698049	93.490	295628	3728	1.174	8.417
总计		1816291	100.000	325599			

图109 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1651-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:43:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

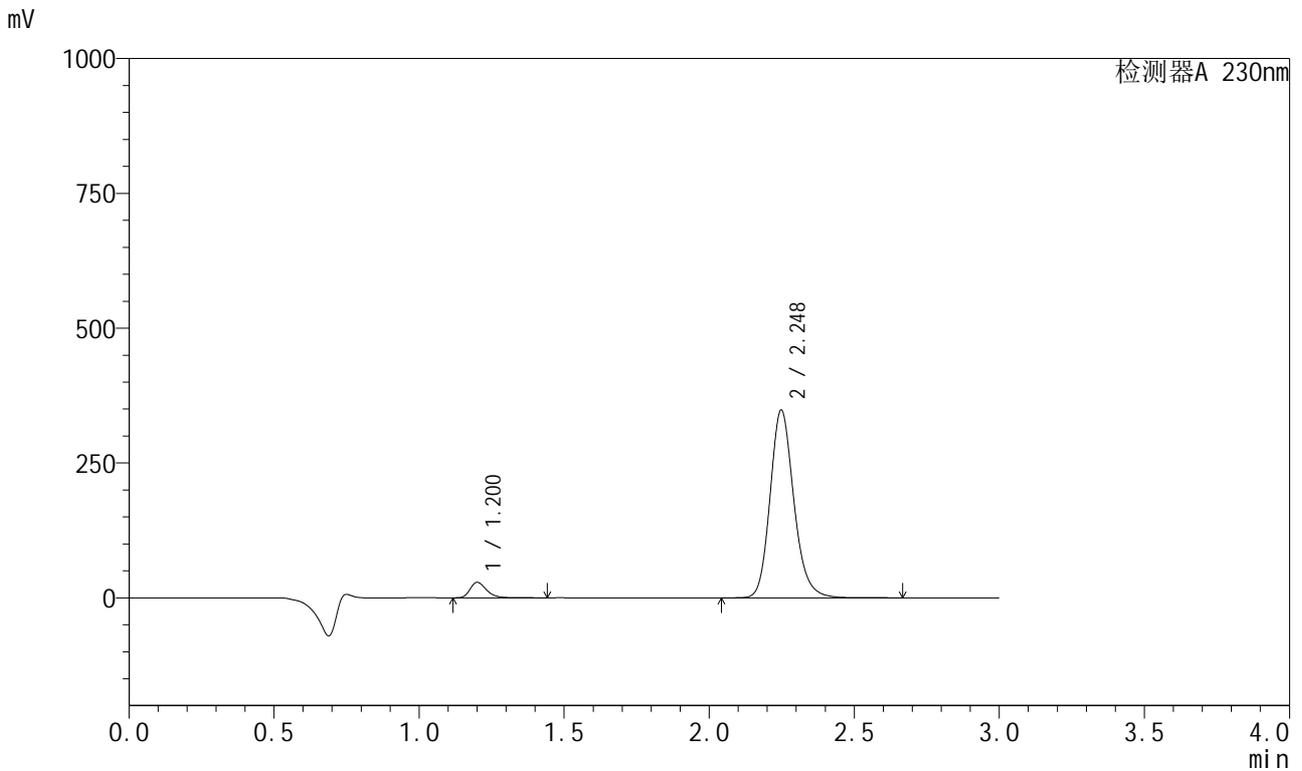
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	113033	5.531	28401	2233	1.306	--
2	2.249	1930500	94.469	337947	3723	1.174	8.415
总计		2043533	100.000	366348			

图112 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1652-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:46:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

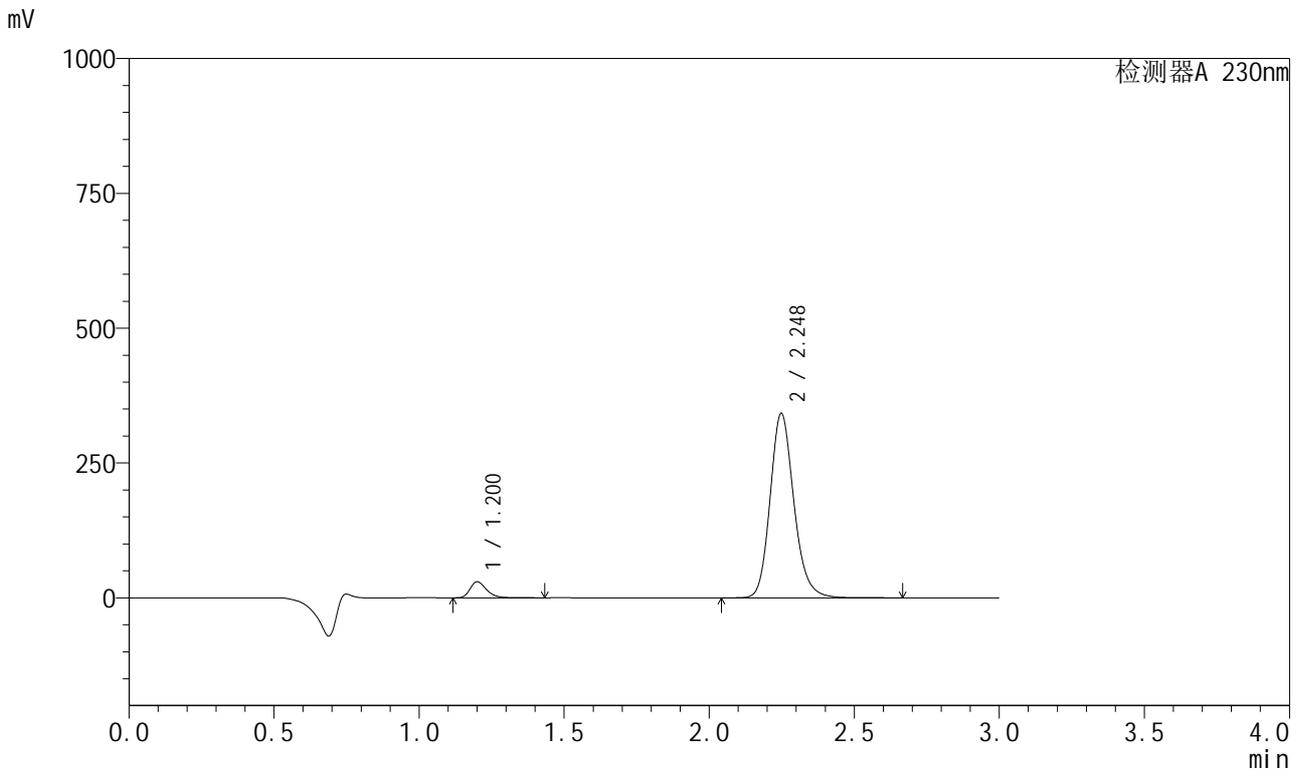
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	112488	5.357	28332	2232	1.308	--
2	2.248	1987486	94.643	347993	3723	1.175	8.416
总计		2099974	100.000	376325			

图113 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1653-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:50:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

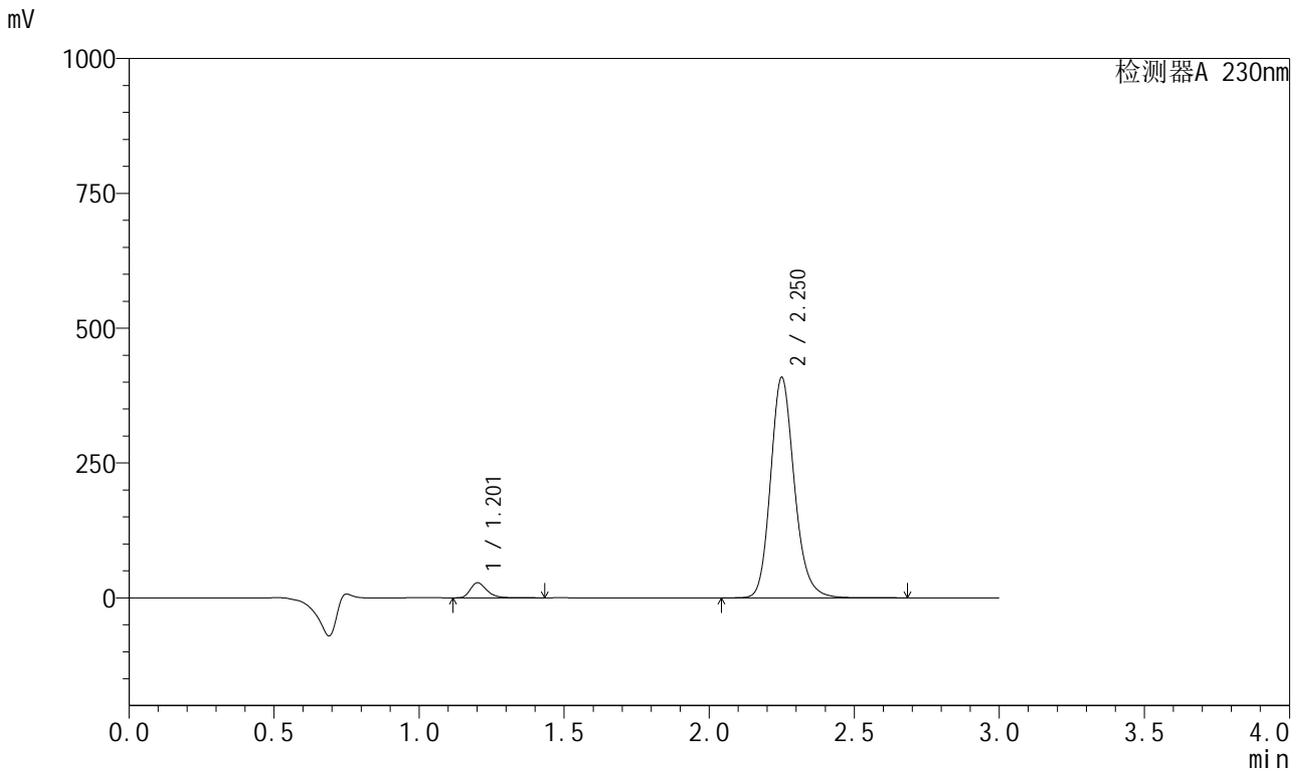
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	116575	5.634	29380	2234	1.306	--
2	2.248	1952682	94.366	341846	3723	1.174	8.419
总计		2069257	100.000	371226			

图114 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1656-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:00:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

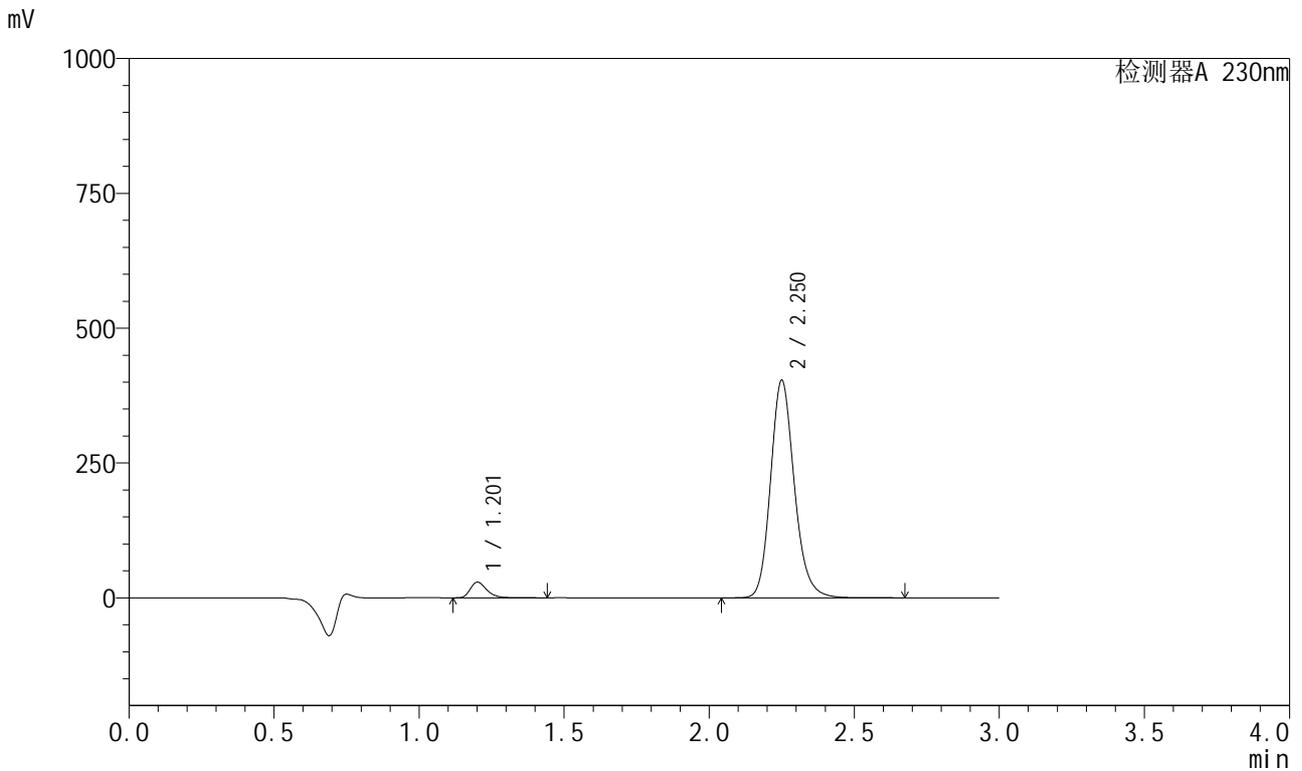
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	109410	4.476	27522	2235	1.308	--
2	2.250	2334848	95.524	407282	3725	1.174	8.420
总计		2444258	100.000	434805			

图117 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-90min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1657-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:03:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

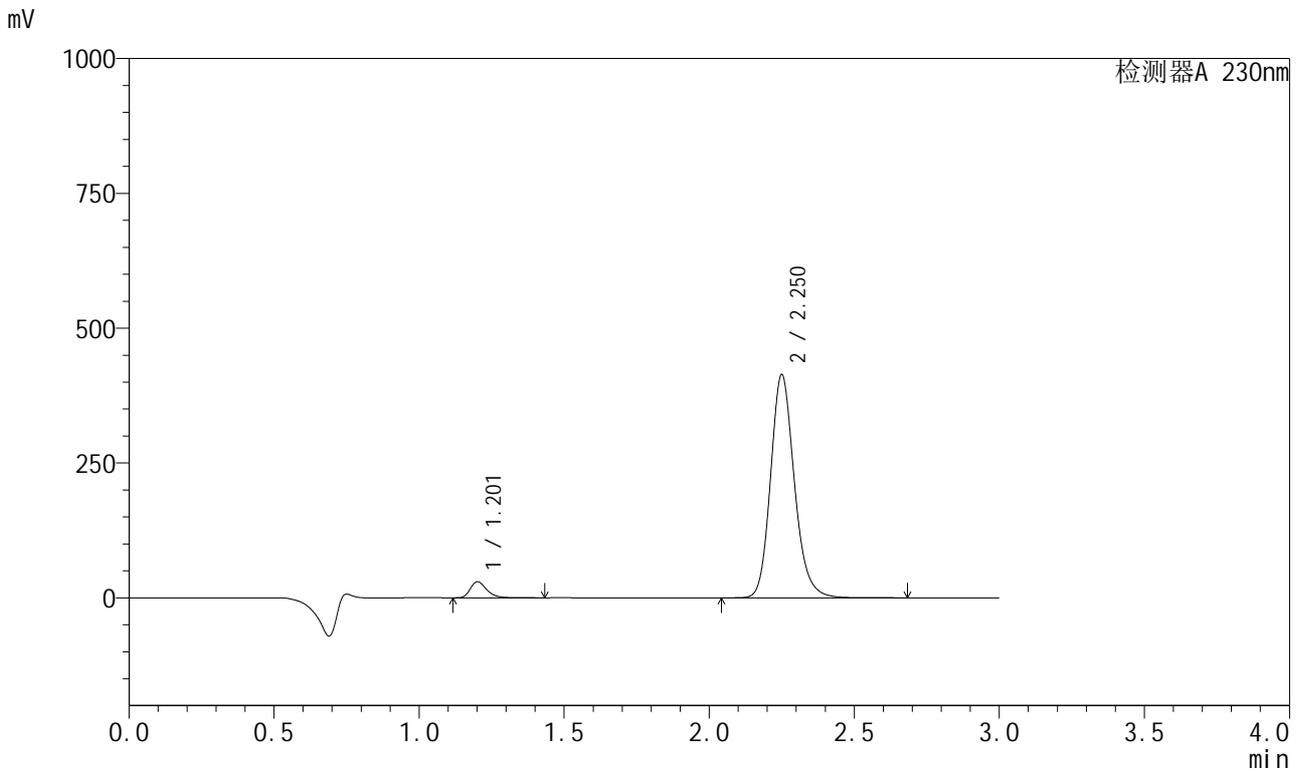
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	113935	4.713	28658	2239	1.307	--
2	2.250	2303622	95.287	401935	3726	1.174	8.425
总计		2417557	100.000	430593			

图118 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1659-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:10:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

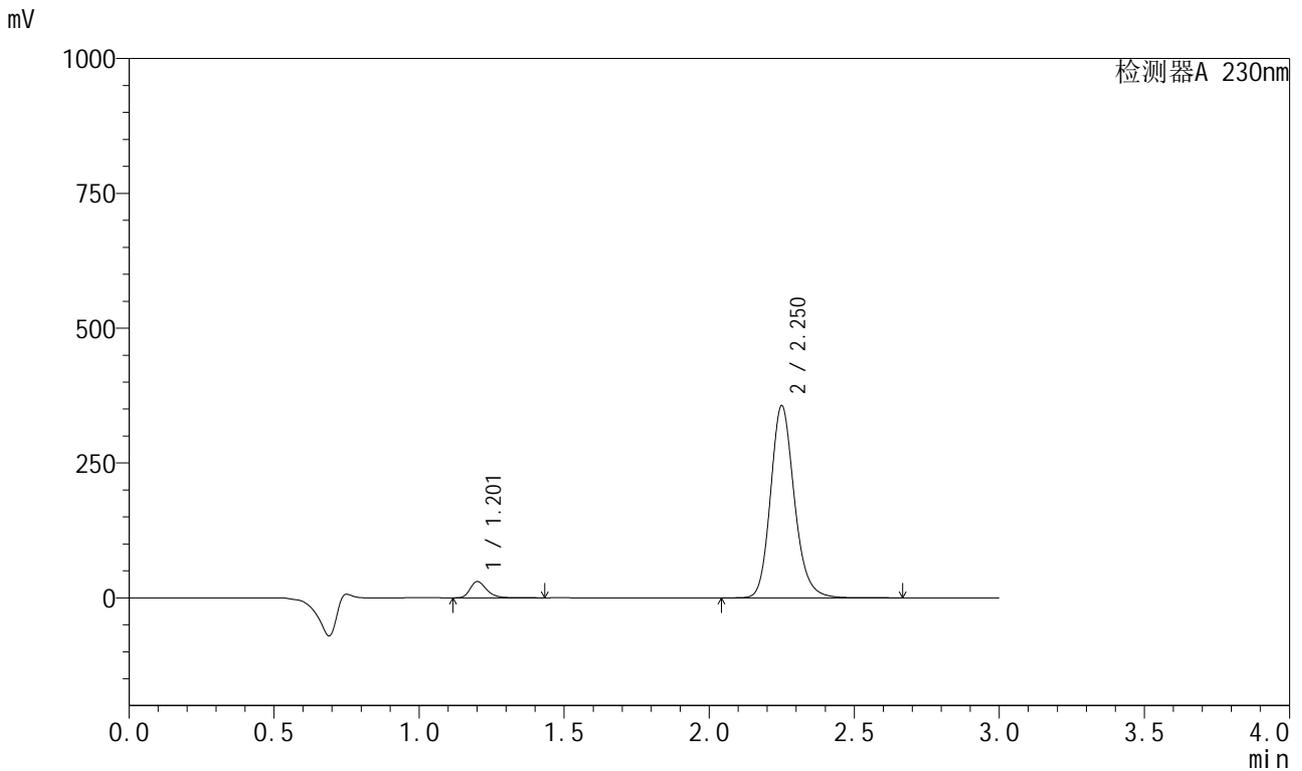
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	116545	4.699	29305	2238	1.308	--
2	2.250	2363731	95.301	412282	3726	1.175	8.426
总计		2480276	100.000	441586			

图120 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1661-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:17:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

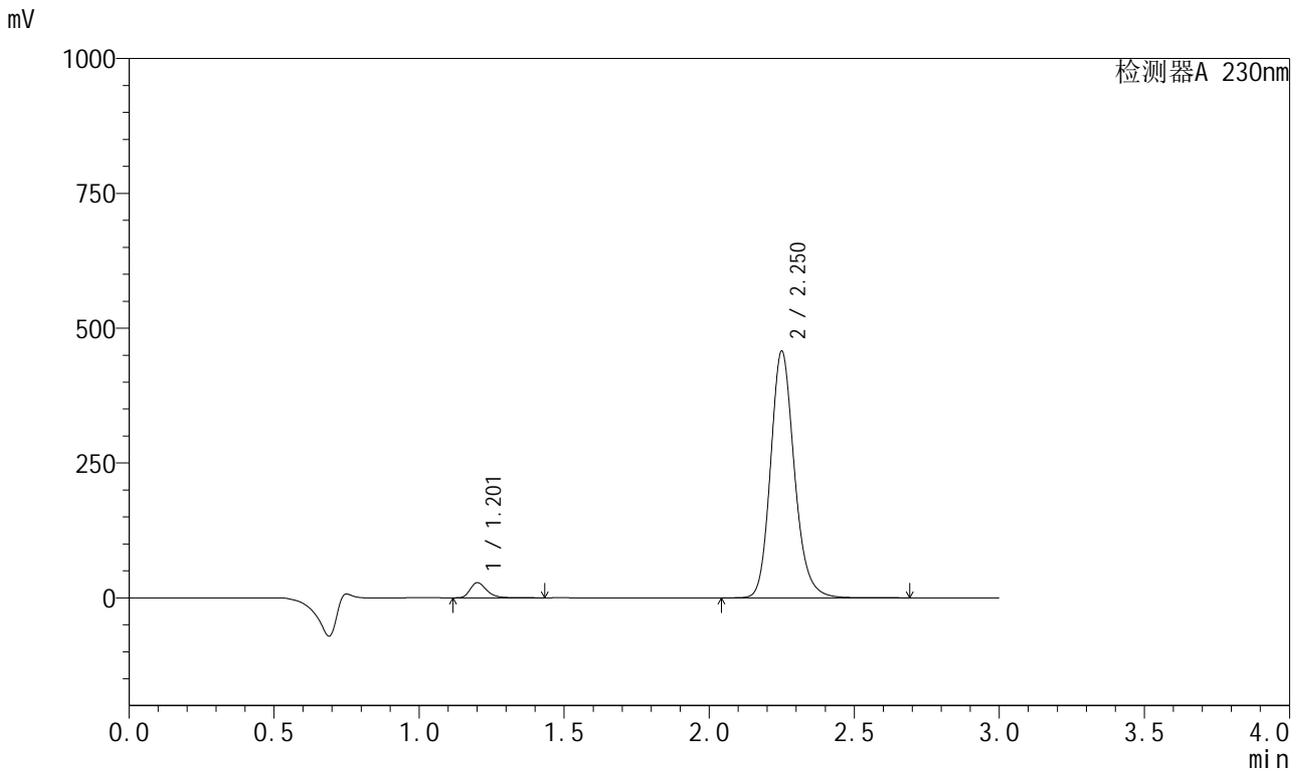
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	118092	5.483	29710	2236	1.305	--
2	2.250	2035587	94.517	355188	3726	1.174	8.427
总计		2153679	100.000	384898			

图122 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-浆法-50转-90min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1662-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:20:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

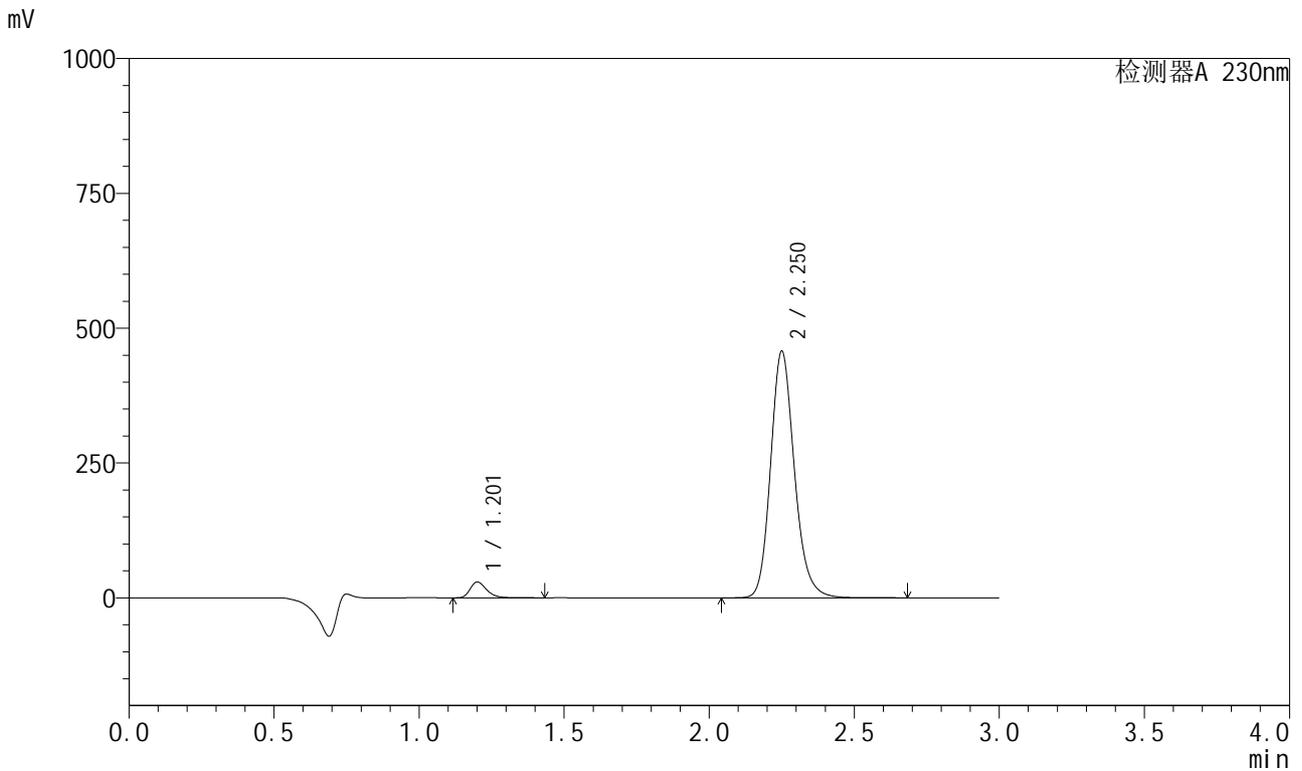
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	110230	4.047	27688	2235	1.310	--
2	2.250	2613677	95.953	455763	3724	1.175	8.426
总计		2723907	100.000	483451			

图123 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1663-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:24:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

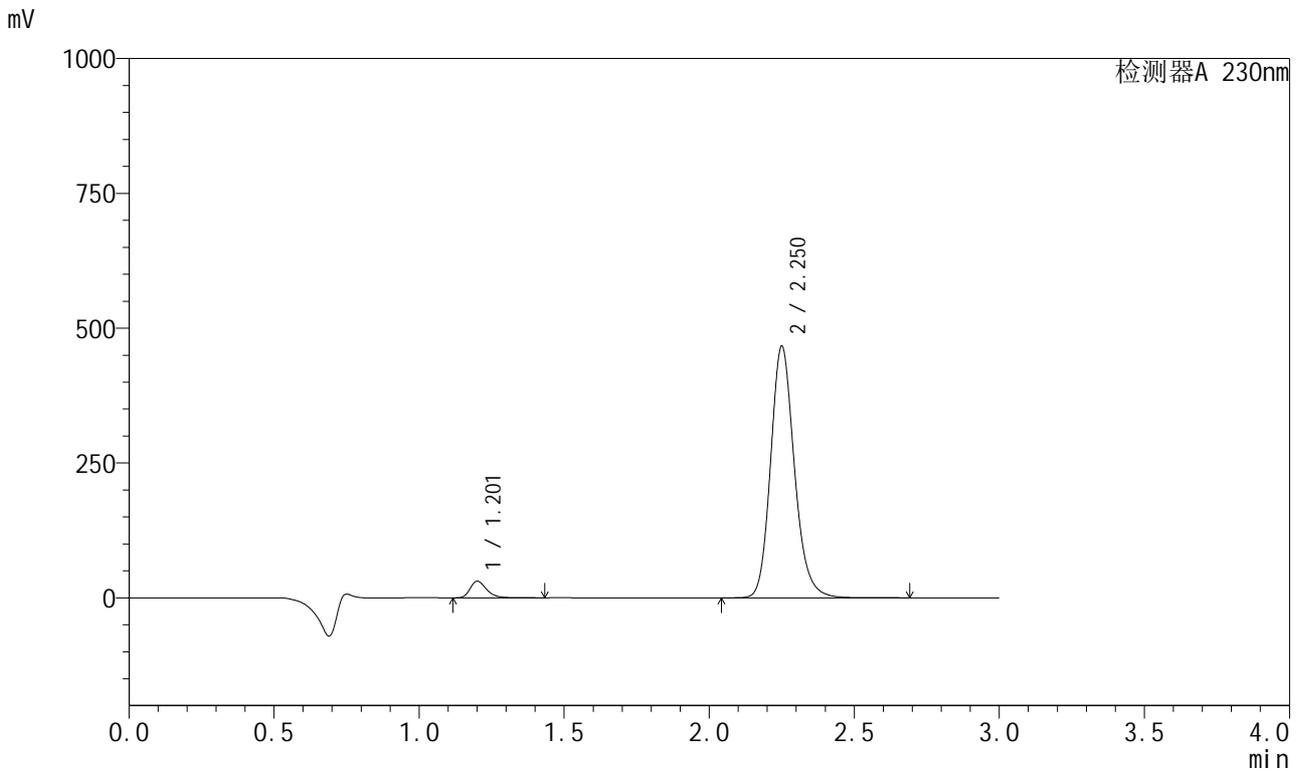
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	115290	4.227	28969	2234	1.309	--
2	2.250	2612363	95.773	455477	3725	1.175	8.427
总计		2727652	100.000	484446			

图124 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1665-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:30:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

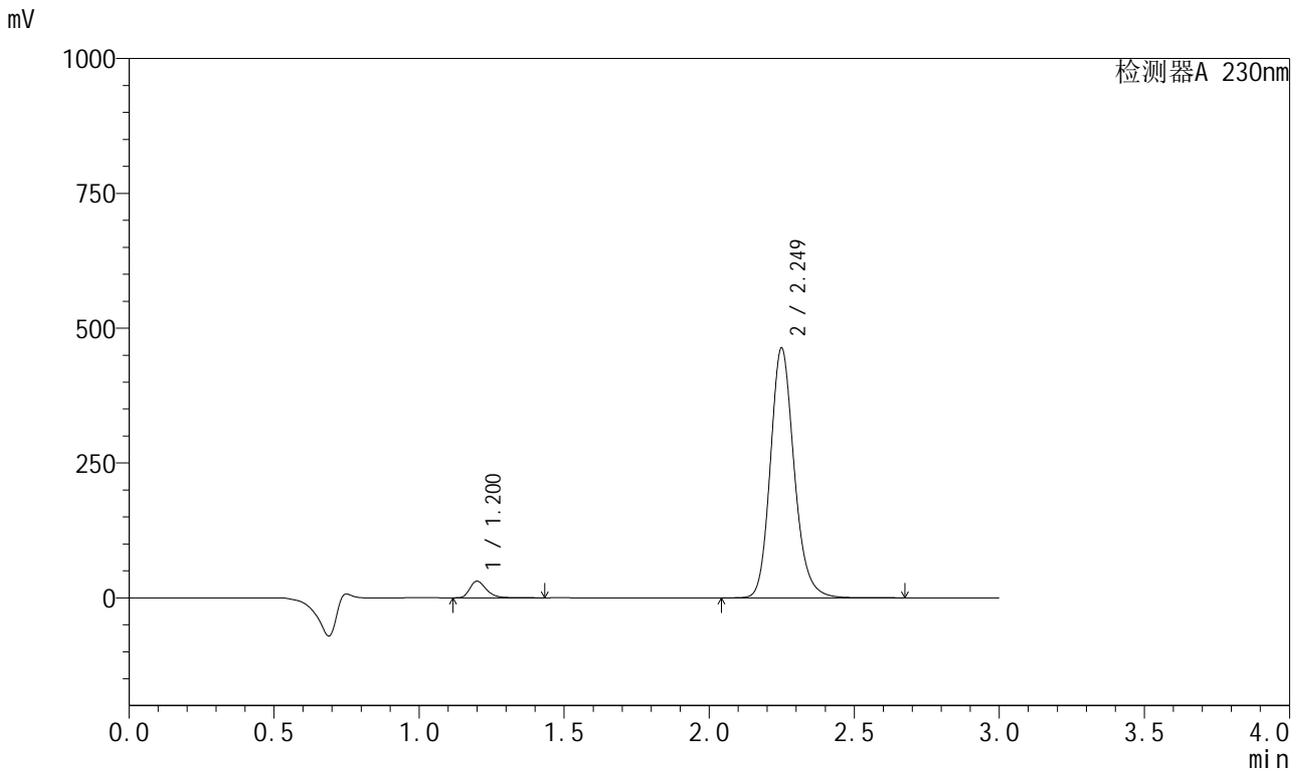
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	120564	4.328	30350	2235	1.307	--
2	2.250	2665421	95.672	464544	3723	1.175	8.428
总计		2785985	100.000	494893			

图126 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1666-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:34:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

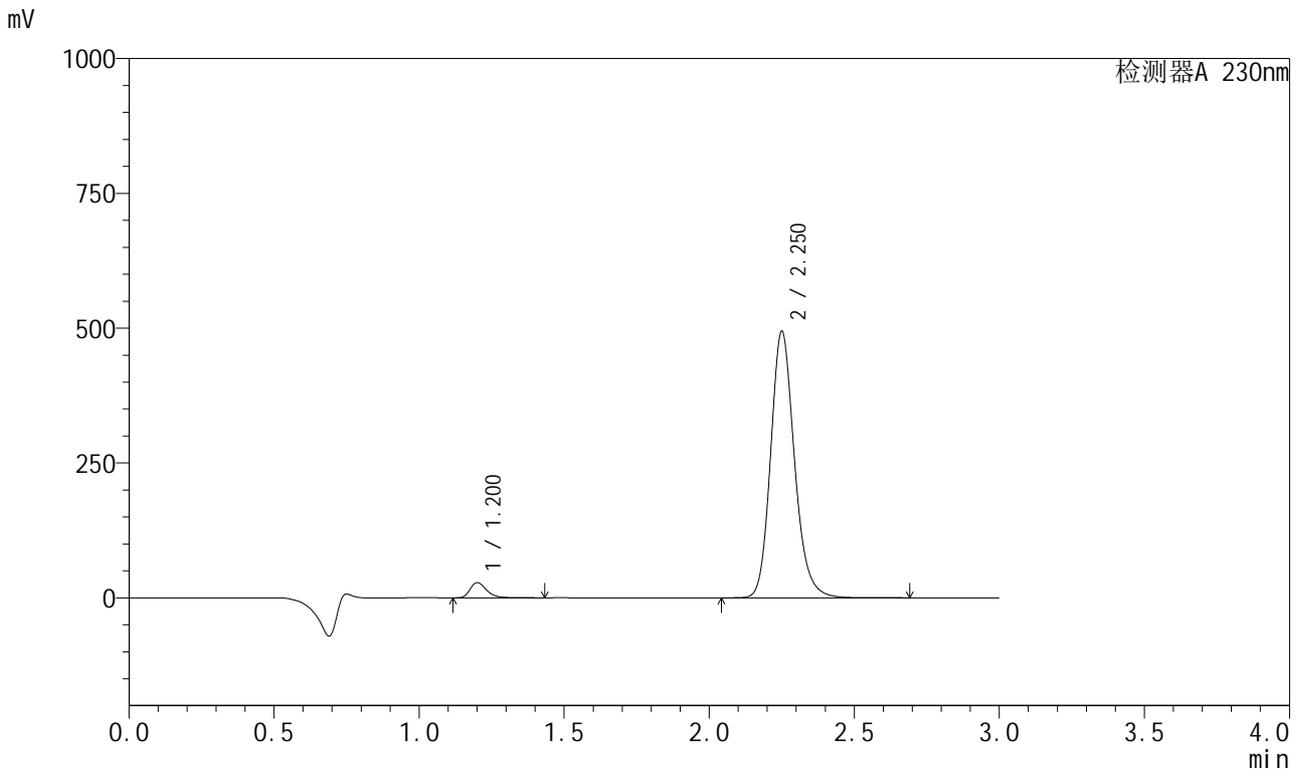
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	120934	4.370	30628	2235	1.307	--
2	2.249	2646199	95.630	462302	3723	1.175	8.434
总计		2767134	100.000	492930			

图127 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1668-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:41:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

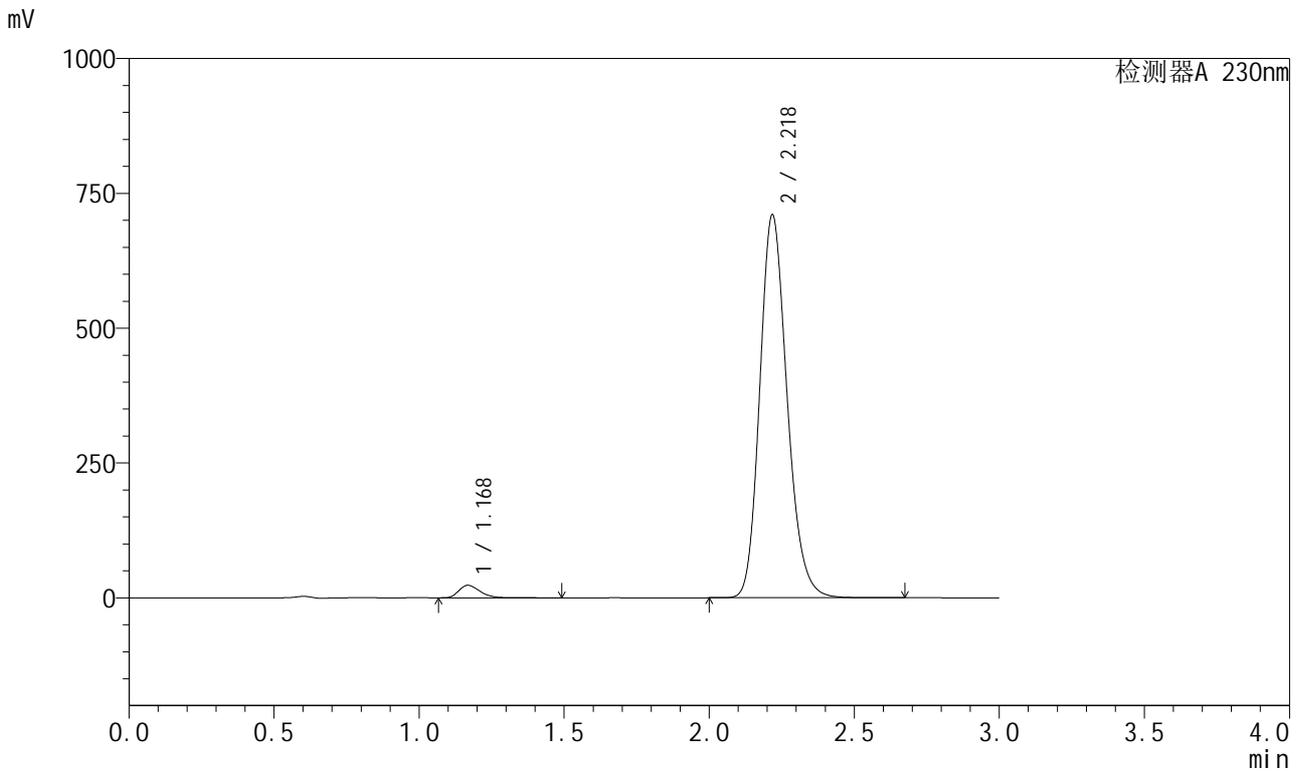
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	111022	3.785	27946	2236	1.311	--
2	2.250	2822578	96.215	491801	3724	1.175	8.432
总计		2933600	100.000	519748			

图129 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1674-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:01:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

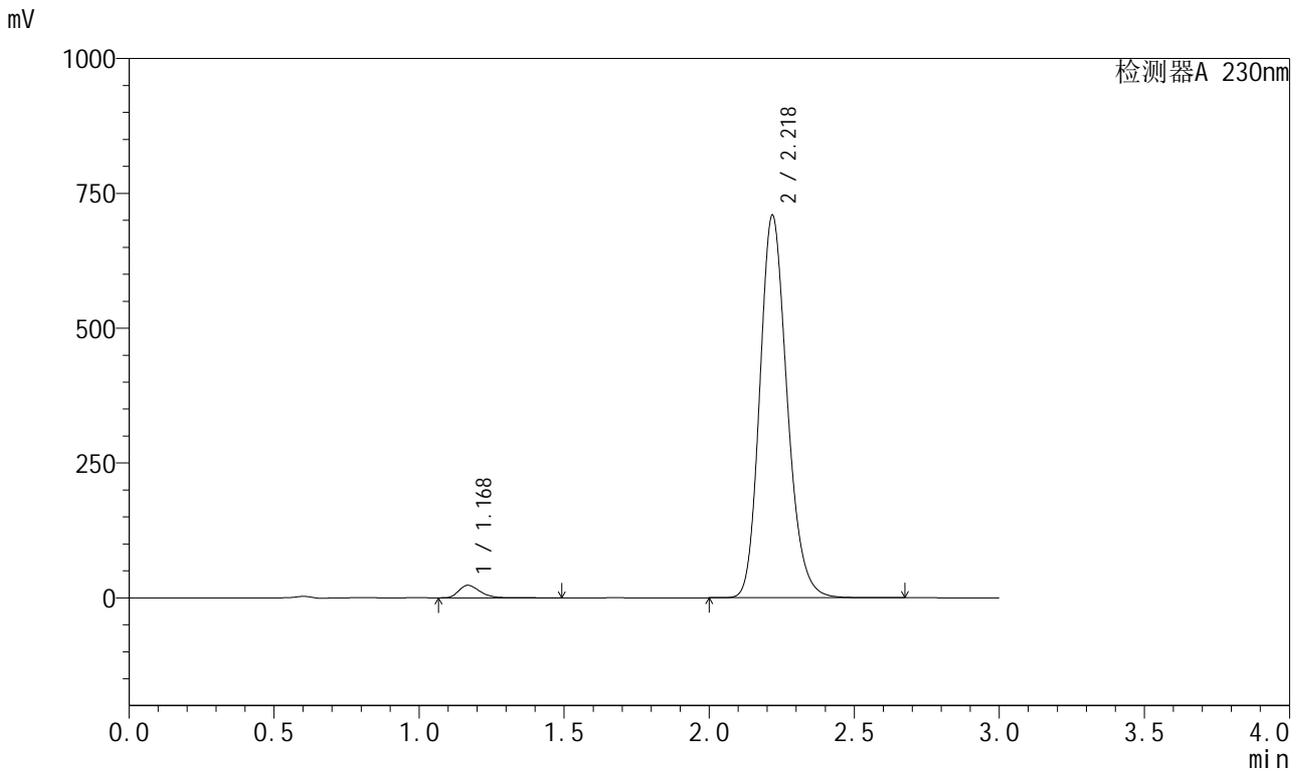
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.168	117188	2.454	23095	1269	1.301	--
2	2.218	4657602	97.546	707289	2696	1.189	6.949
总计		4774791	100.000	730384			

图135 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1675-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:04:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

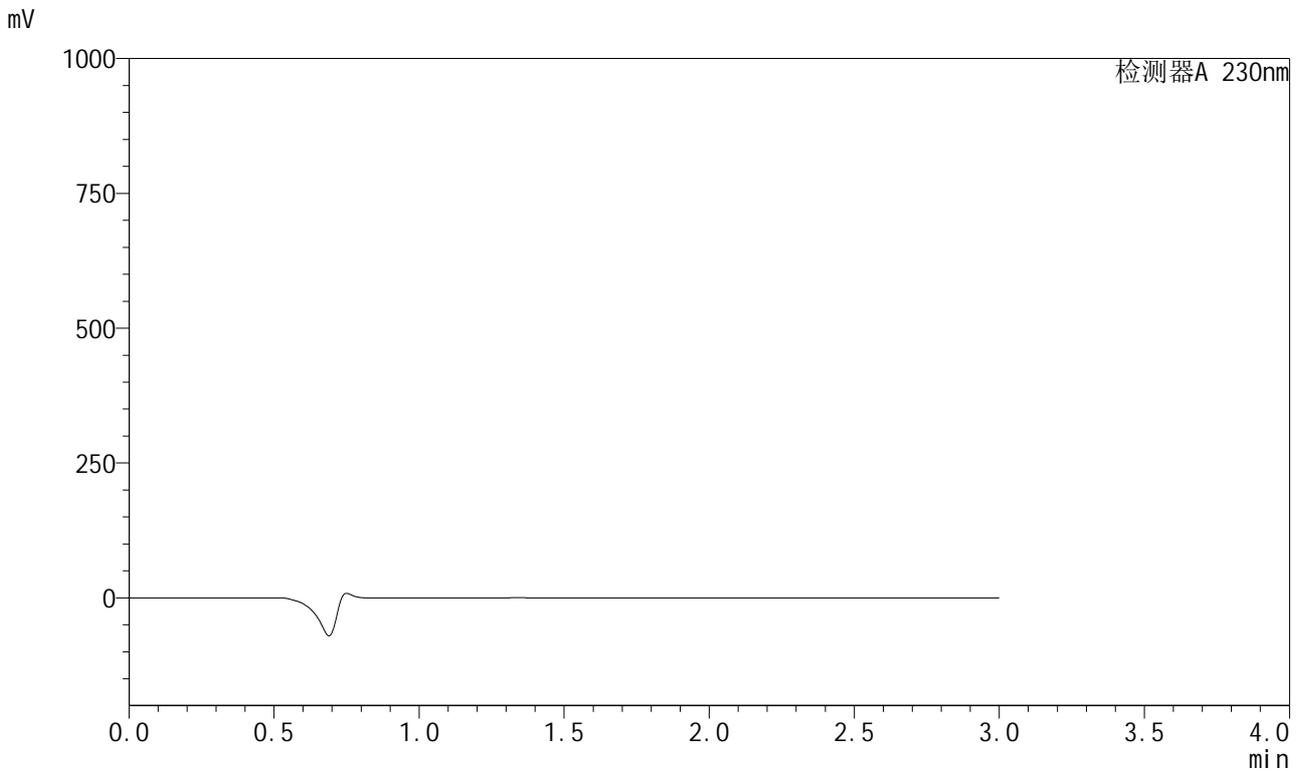
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.168	117066	2.454	23068	1268	1.300	--
2	2.218	4652667	97.546	706652	2696	1.189	6.949
总计		4769733	100.000	729720			

图136 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1676-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:08:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

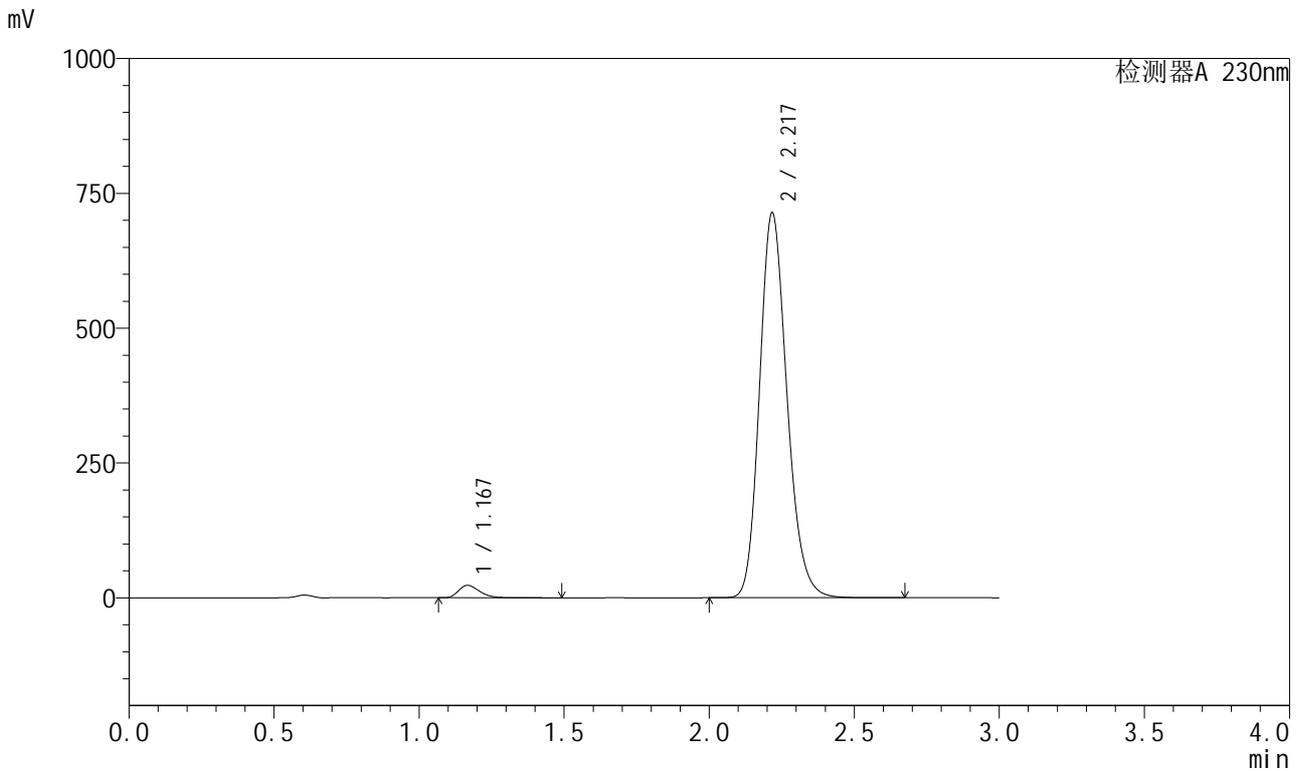
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图137 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1677-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:11:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

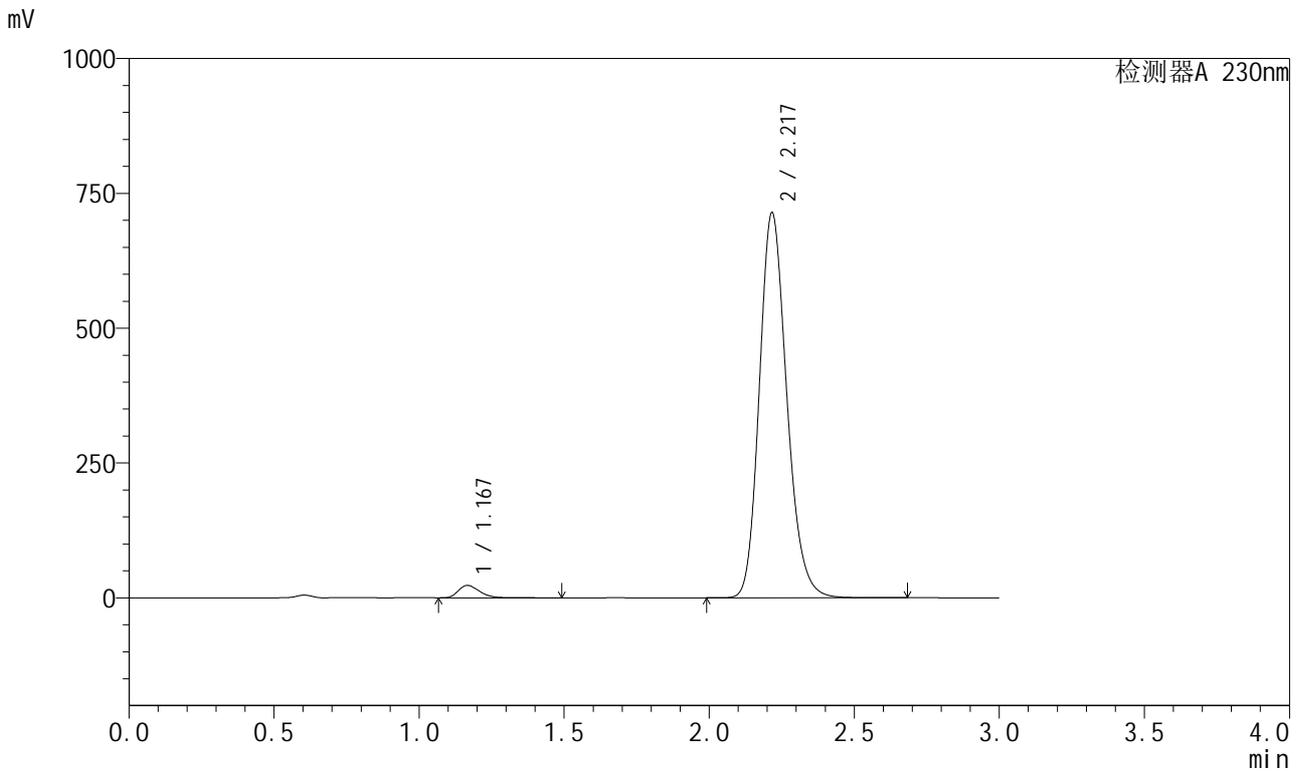
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.167	116743	2.424	22877	1256	1.299	--
2	2.217	4698438	97.576	711273	2678	1.190	6.925
总计		4815181	100.000	734150			

图138 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1678-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:15:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

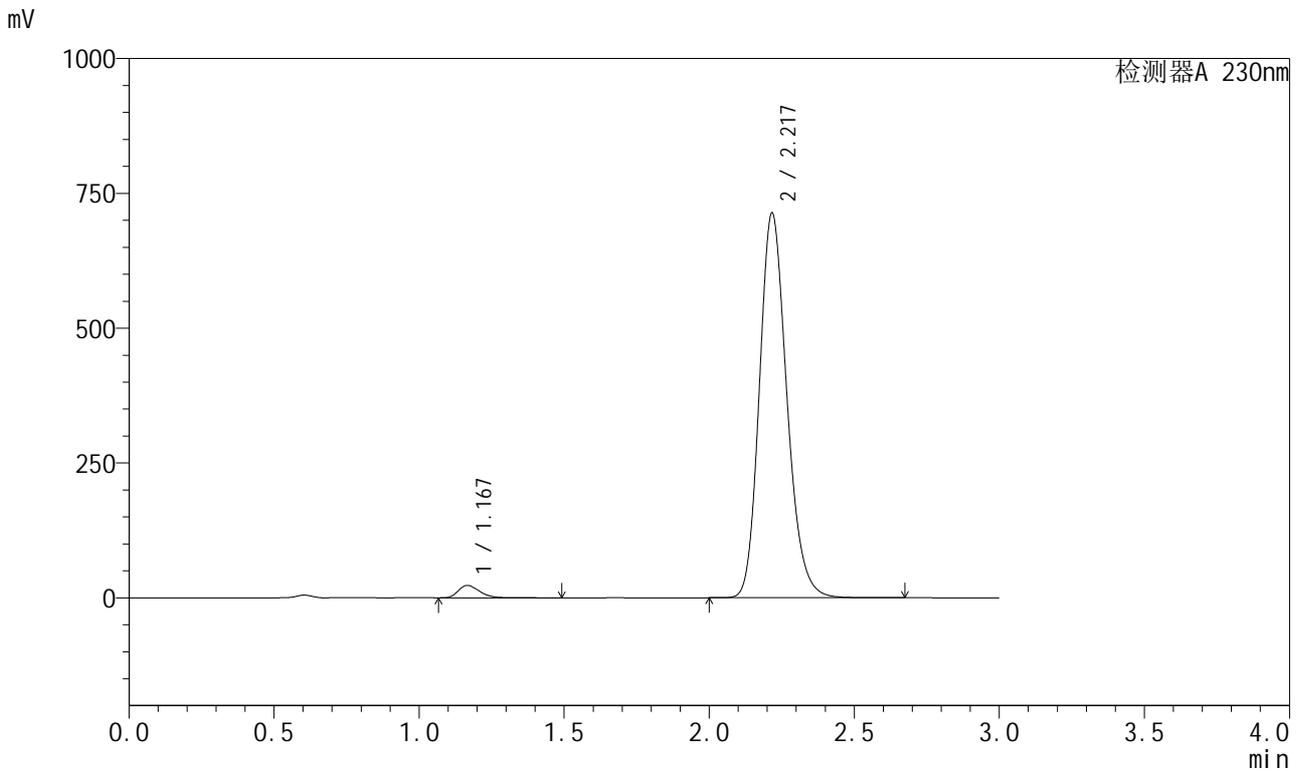
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.167	116805	2.425	22952	1252	1.298	--
2	2.217	4700655	97.575	712369	2675	1.189	6.923
总计		4817460	100.000	735321			

图139 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1679-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:18:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

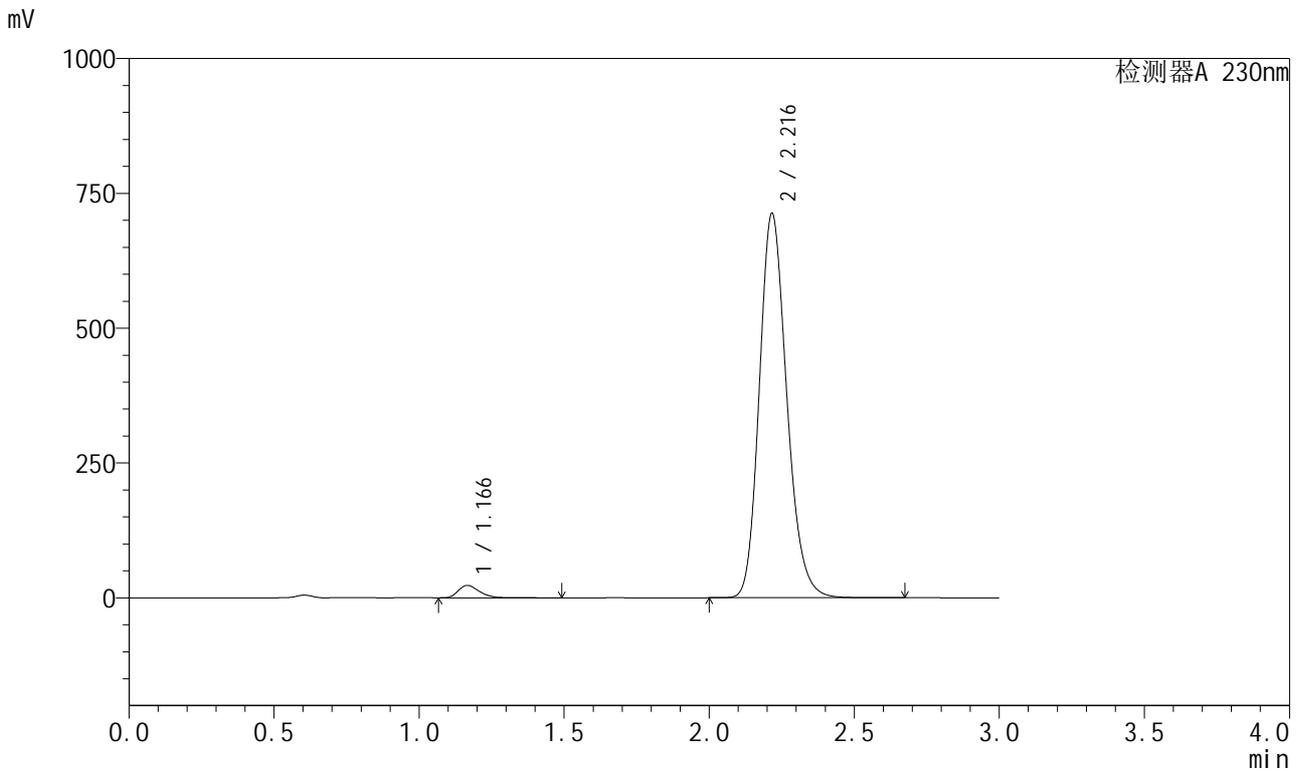
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.167	116737	2.425	22916	1250	1.299	--
2	2.217	4698061	97.575	711505	2673	1.190	6.920
总计		4814799	100.000	734420			

图140 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1681-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:25:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

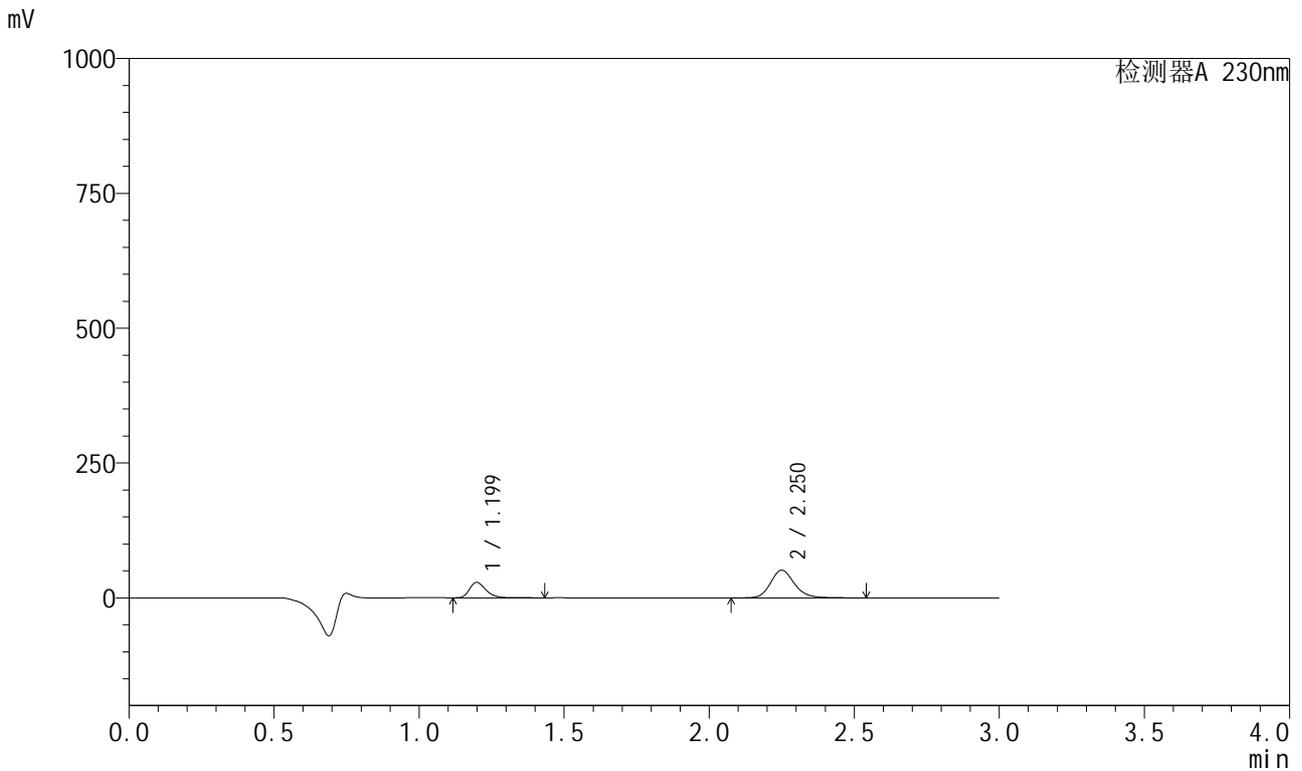
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.166	116660	2.425	22919	1250	1.298	--
2	2.216	4693622	97.575	711206	2673	1.190	6.922
总计		4810282	100.000	734125			

图142 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1682-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:28:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

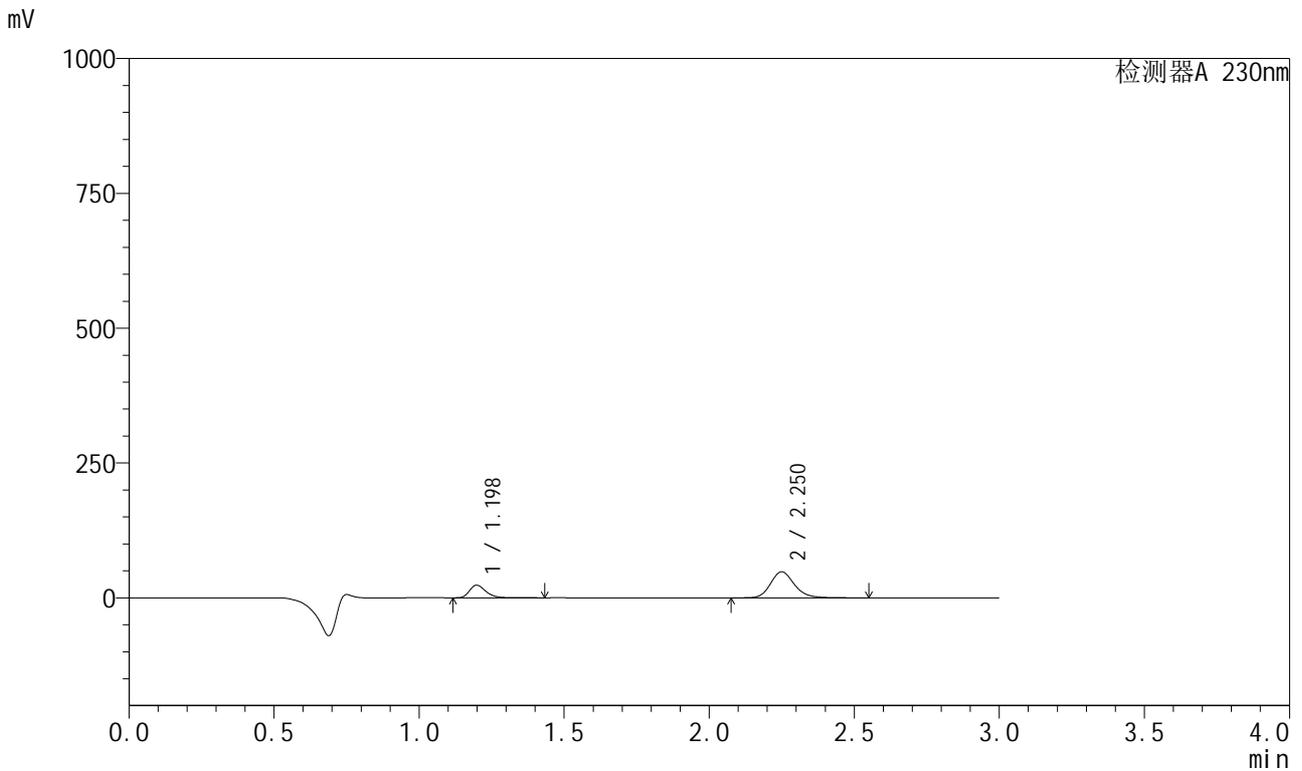
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	111782	27.681	28564	2231	1.293	--
2	2.250	292032	72.319	51042	3733	1.176	8.452
总计		403814	100.000	79606			

图143 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-浆法-50转-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-204 - 0-70/28-1683-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:31:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

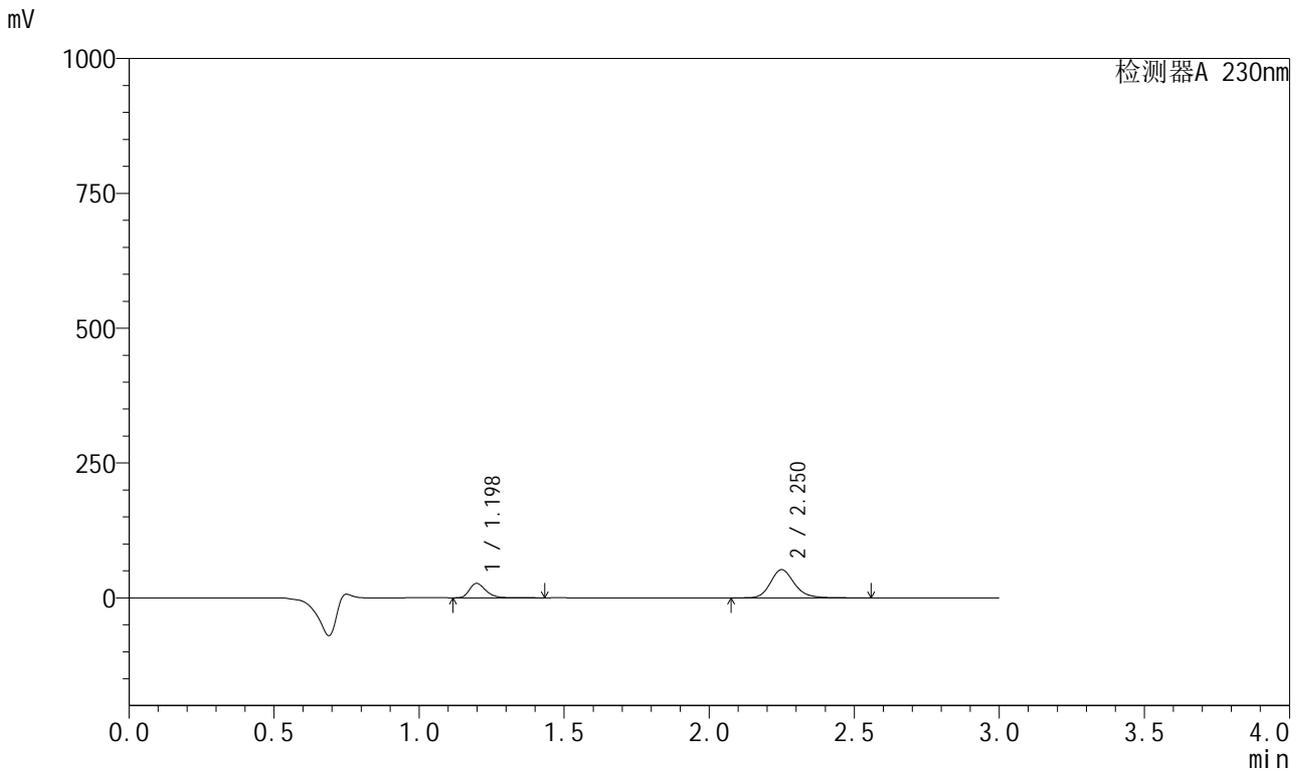
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	91548	24.925	23315	2225	1.295	--
2	2.250	275740	75.075	48195	3731	1.178	8.445
总计		367288	100.000	71510			

图144 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1684-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:35:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

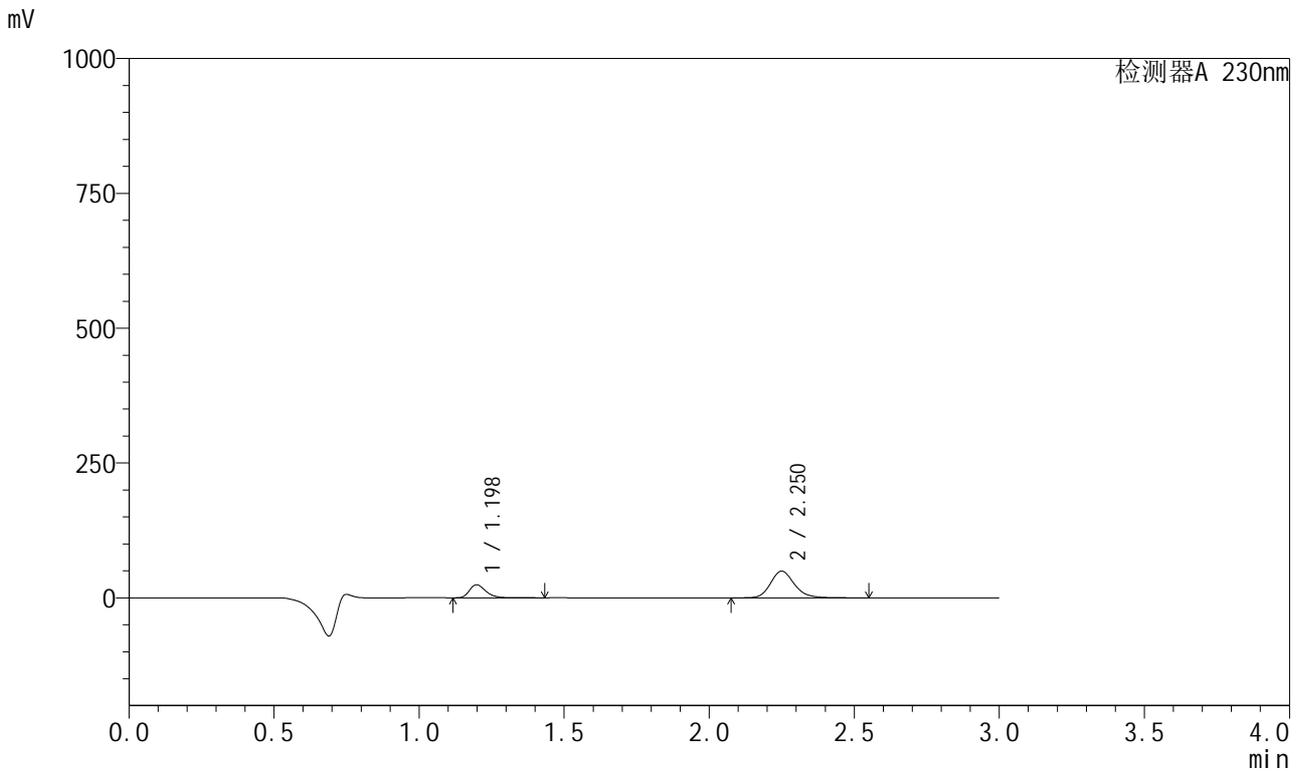
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	103831	25.851	26579	2234	1.291	--
2	2.250	297822	74.149	52090	3735	1.176	8.456
总计		401653	100.000	78669			

图145 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1686-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:42:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

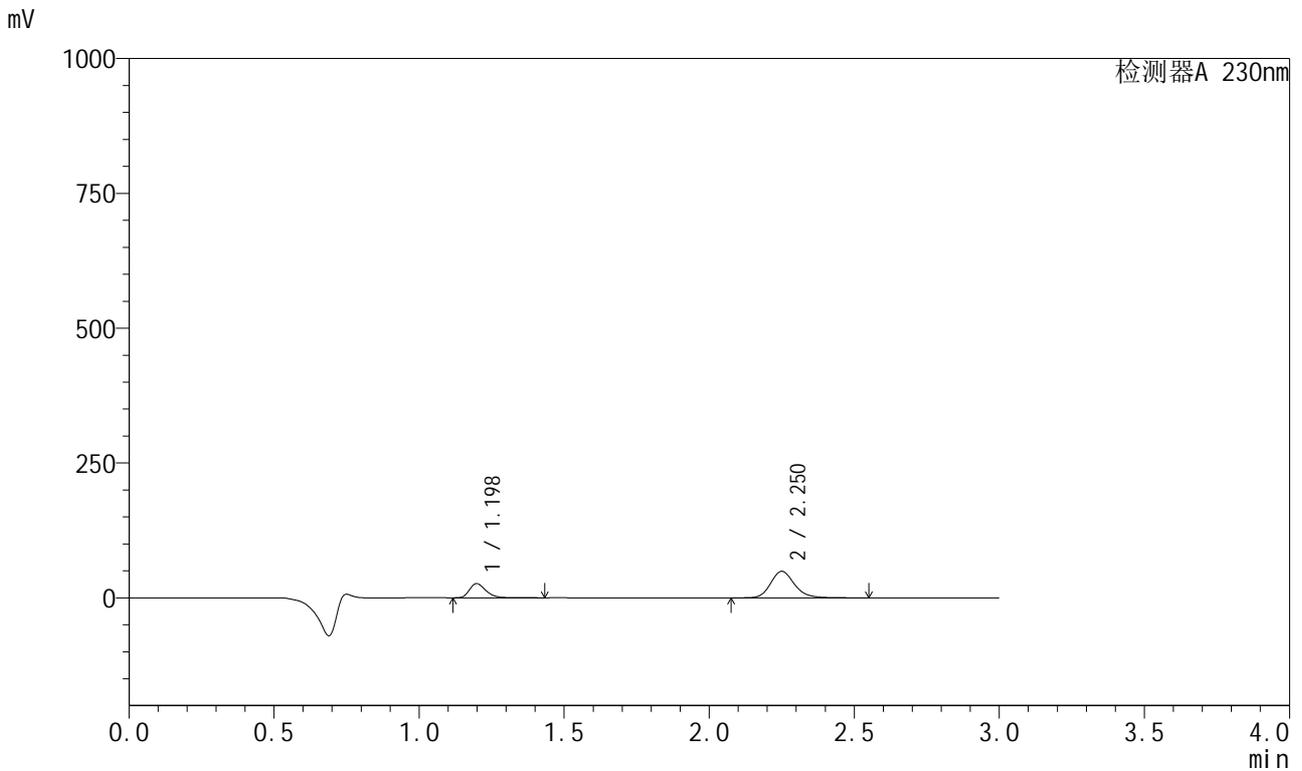
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	94573	25.096	24183	2230	1.294	--
2	2.250	282275	74.904	49374	3735	1.177	8.456
总计		376848	100.000	73557			

图147 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-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-204 - 0-70/28-1687-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:45:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

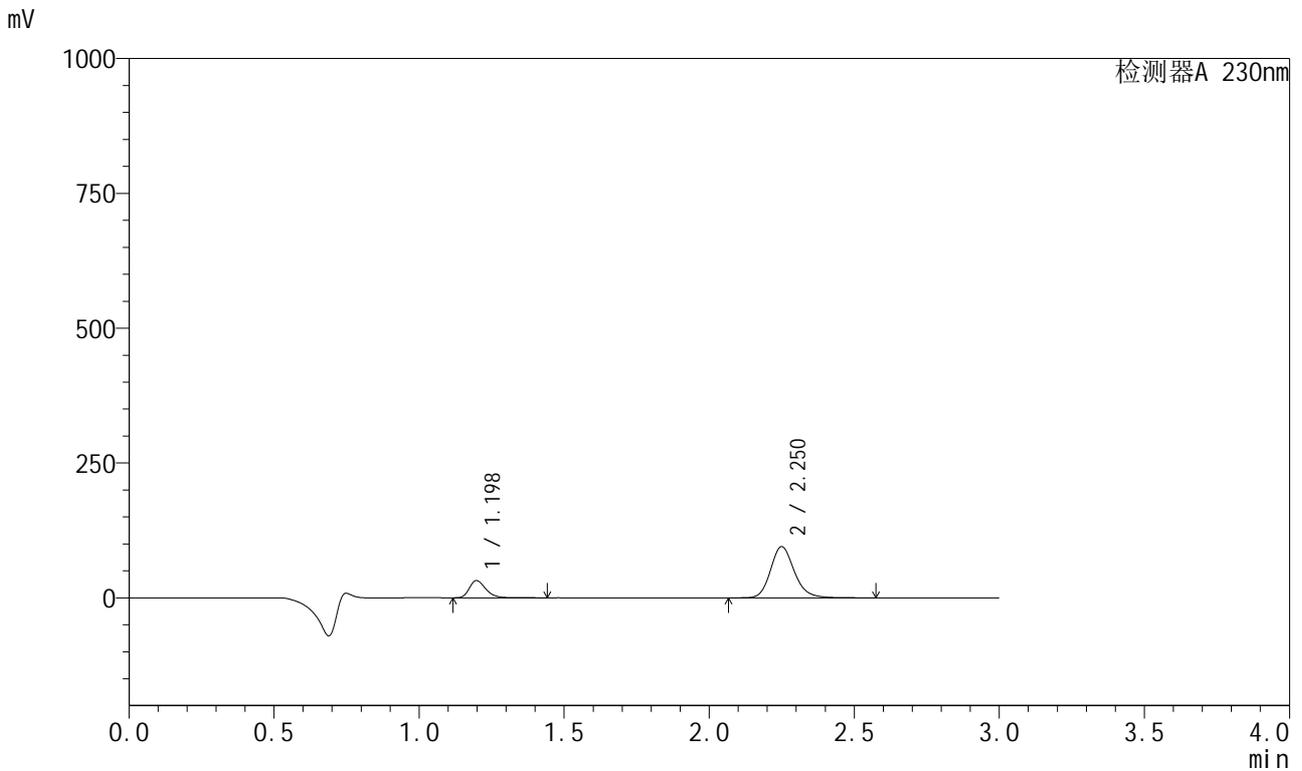
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	102559	26.761	26219	2231	1.292	--
2	2.250	280677	73.239	49033	3731	1.176	8.453
总计		383236	100.000	75252			

图148 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1688-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:48:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

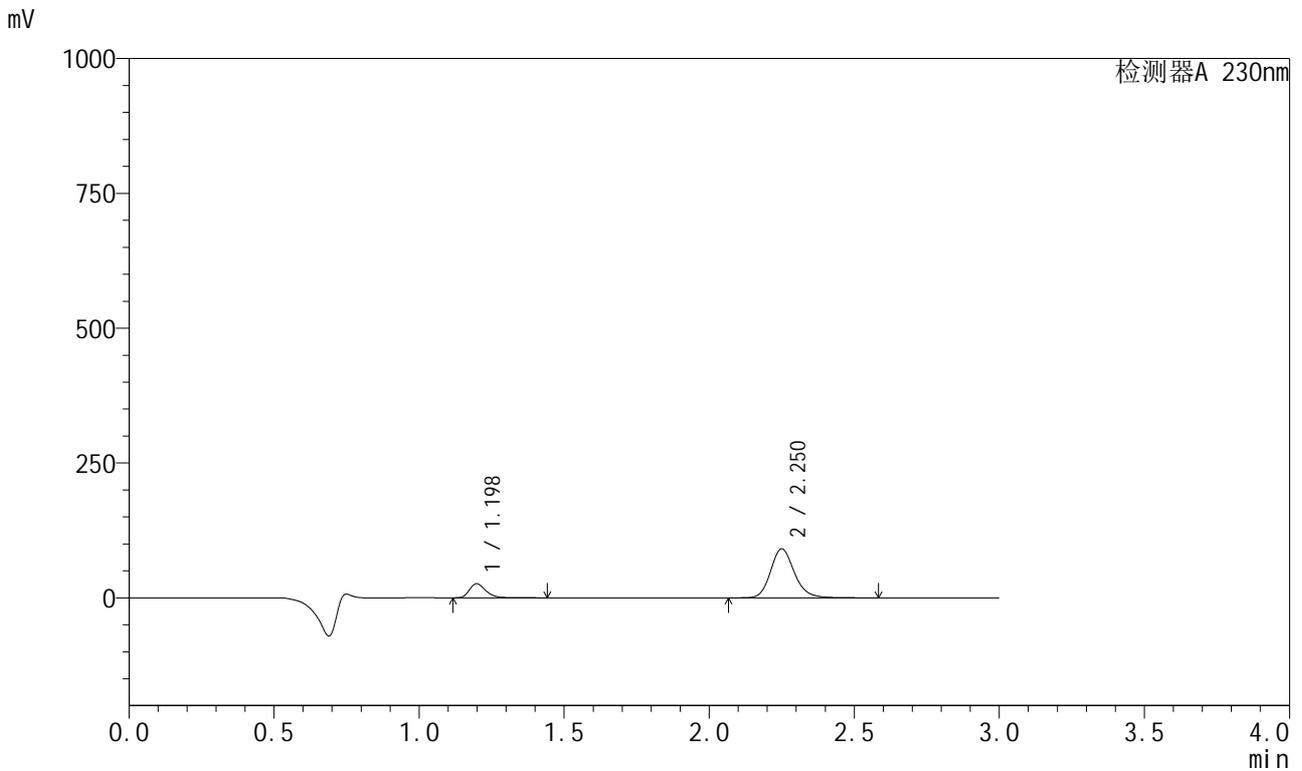
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	124809	18.732	31916	2231	1.293	--
2	2.250	541461	81.268	94662	3733	1.175	8.457
总计		666270	100.000	126578			

图149 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1689-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:52:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

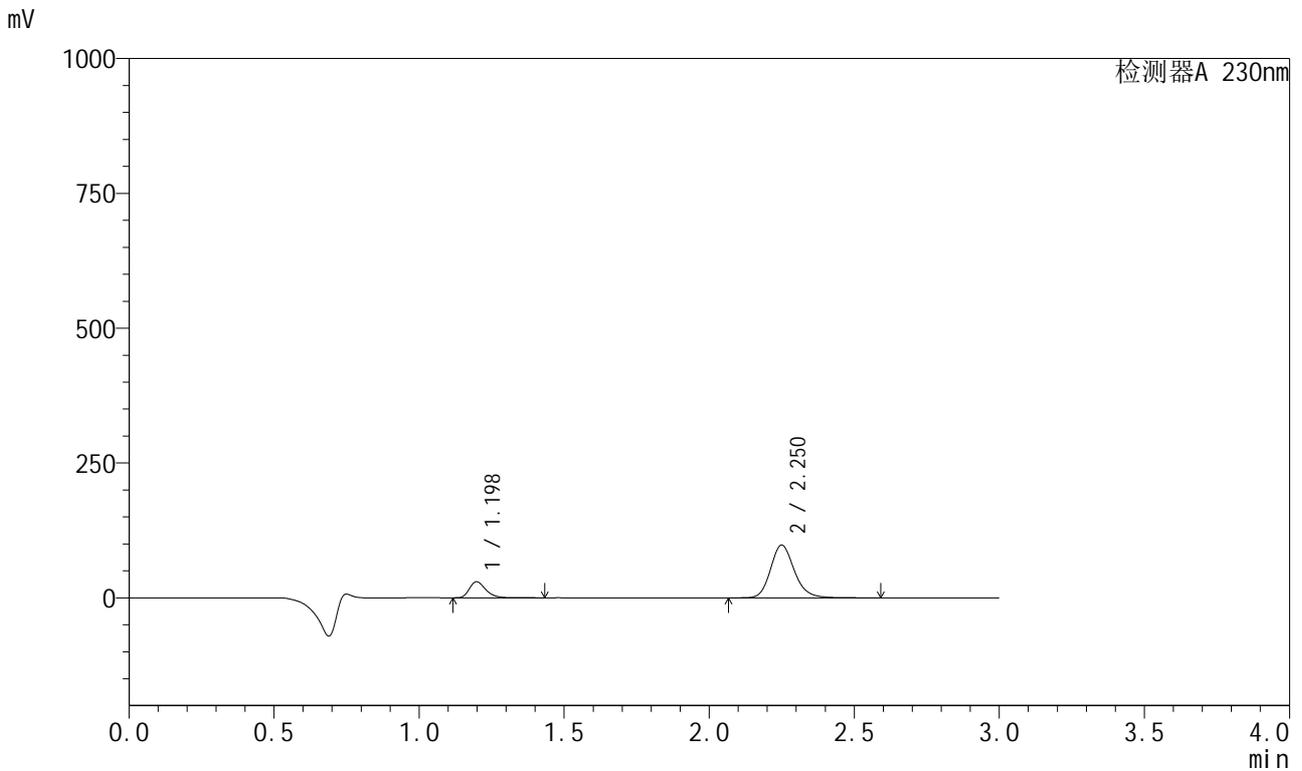
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	102020	16.441	26044	2229	1.294	--
2	2.250	518520	83.559	90592	3732	1.175	8.455
总计		620540	100.000	116636			

图150 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1690-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:55:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	116492	17.263	29786	2232	1.293	--
2	2.250	558306	82.737	97567	3733	1.175	8.459
总计		674799	100.000	127352			

图151 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

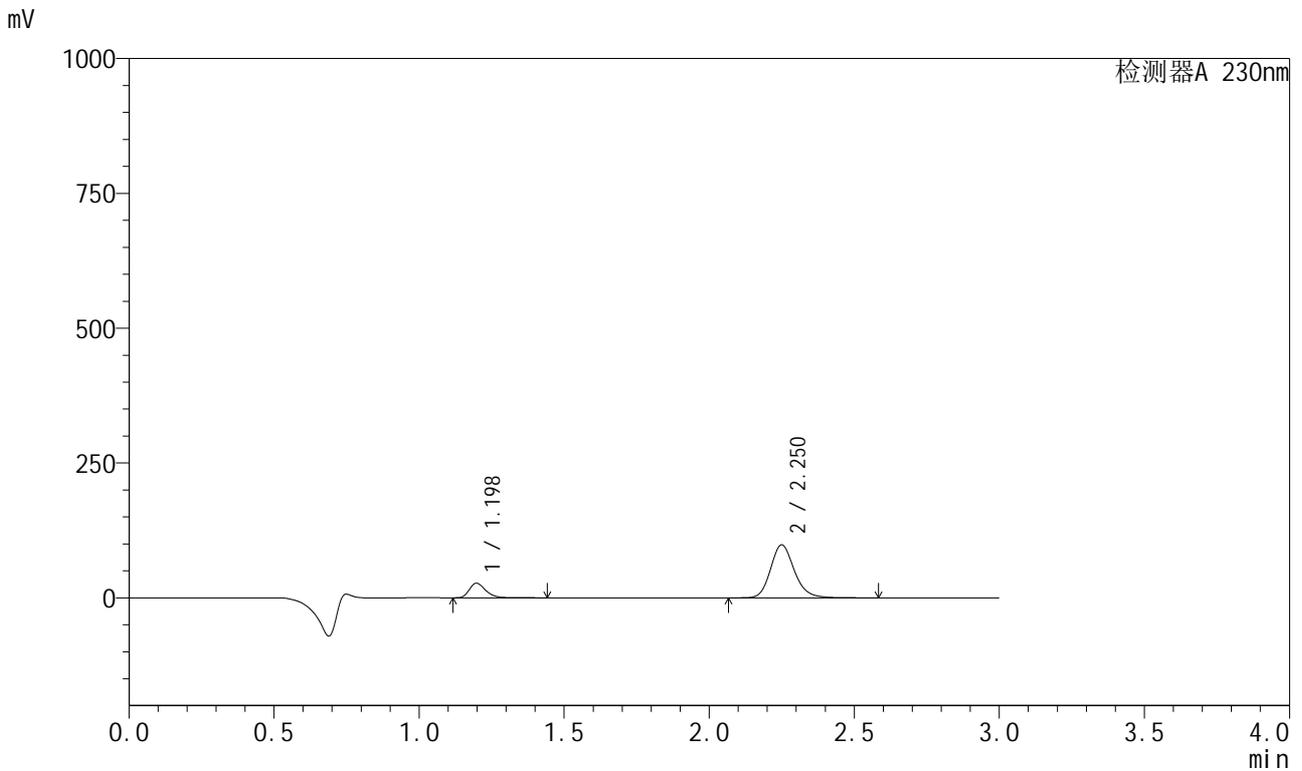


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1691-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:58:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

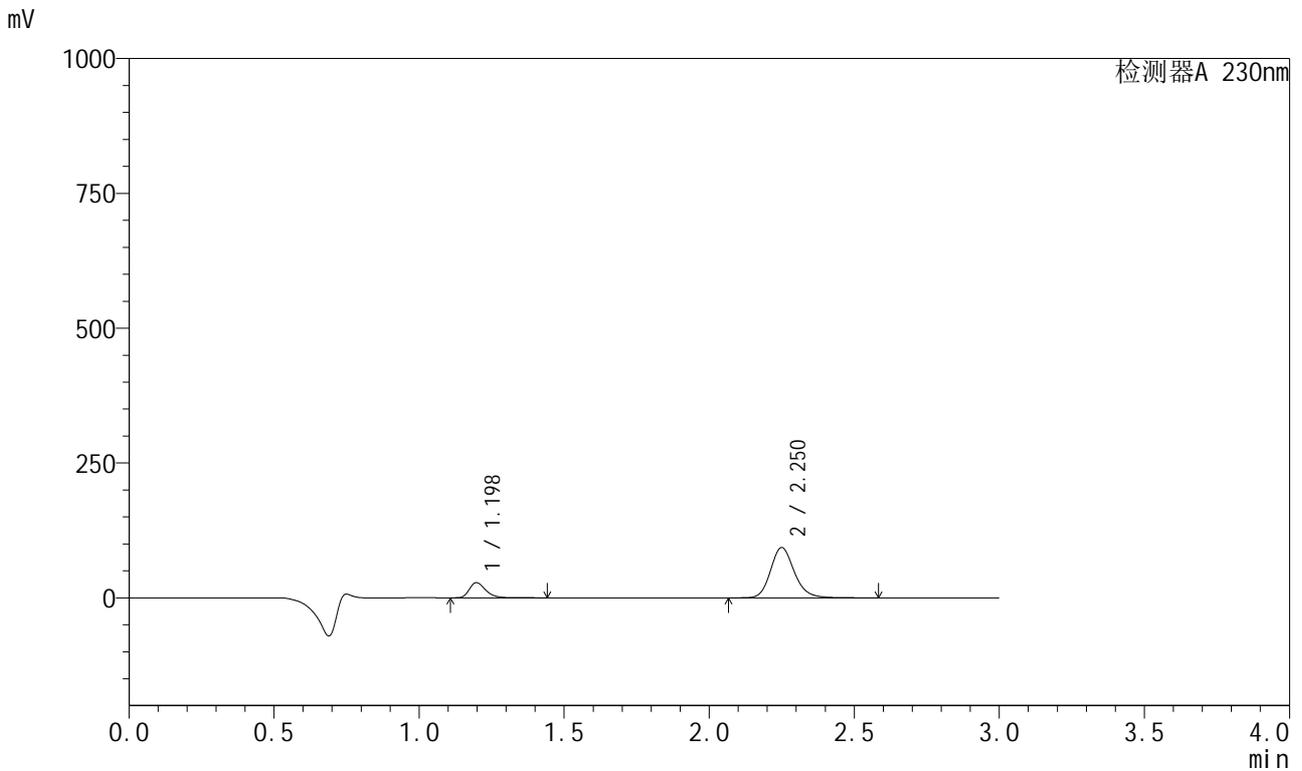
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	105650	15.864	27002	2233	1.293	--
2	2.250	560314	84.136	97929	3733	1.175	8.460
总计		665964	100.000	124932			

图152 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转-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-204 - 0-70/28-1692-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:02:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

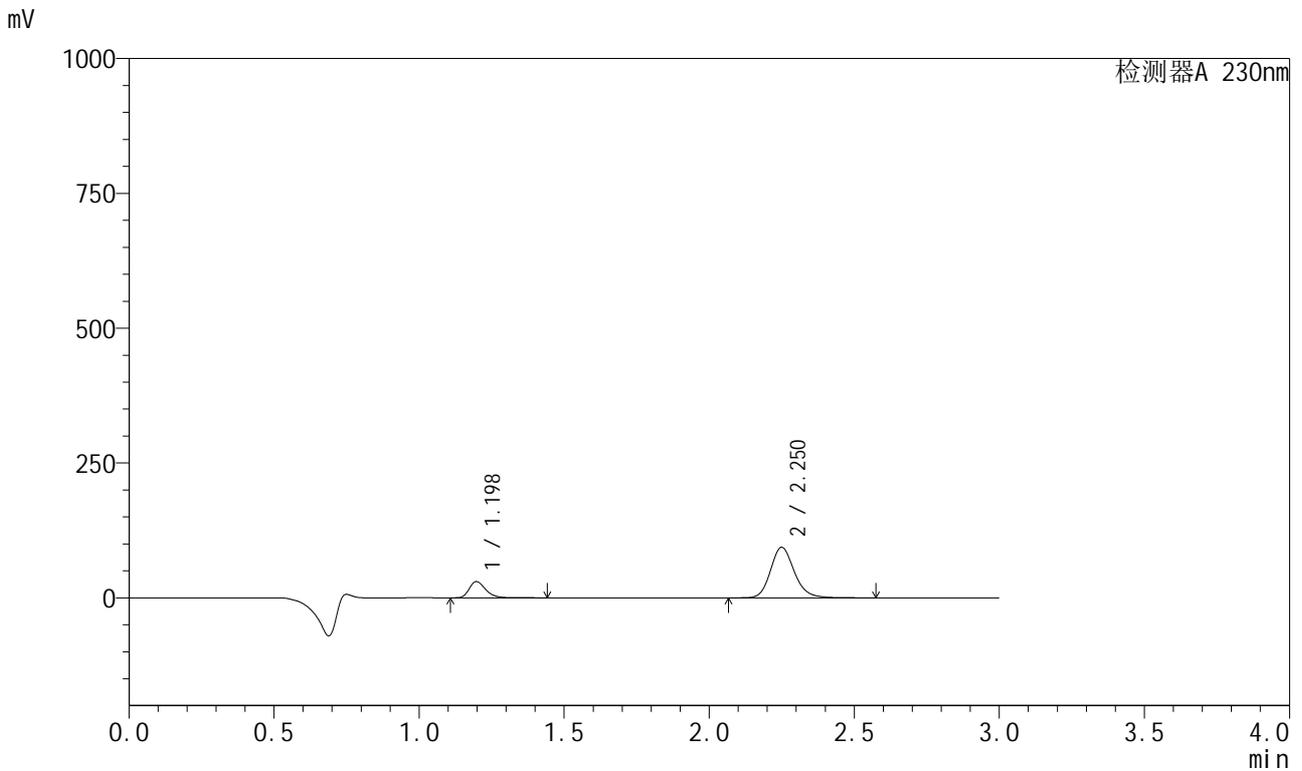
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	109589	17.077	28052	2238	1.291	--
2	2.250	532155	82.923	93061	3736	1.173	8.467
总计		641744	100.000	121114			

图153 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1693-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:05:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

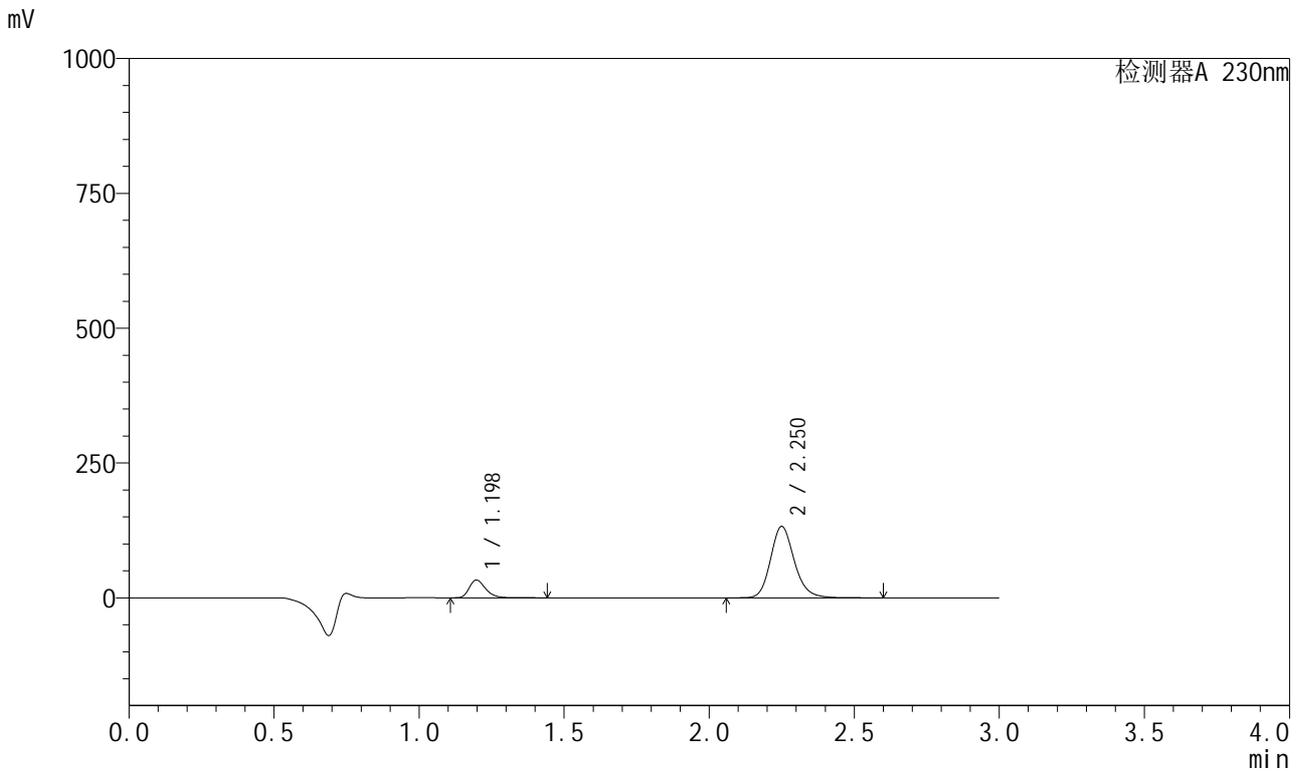
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	117739	18.046	30098	2228	1.293	--
2	2.250	534685	81.954	93456	3731	1.175	8.457
总计		652425	100.000	123553			

图154 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转-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-204 - 0-70/28-1694-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:09:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

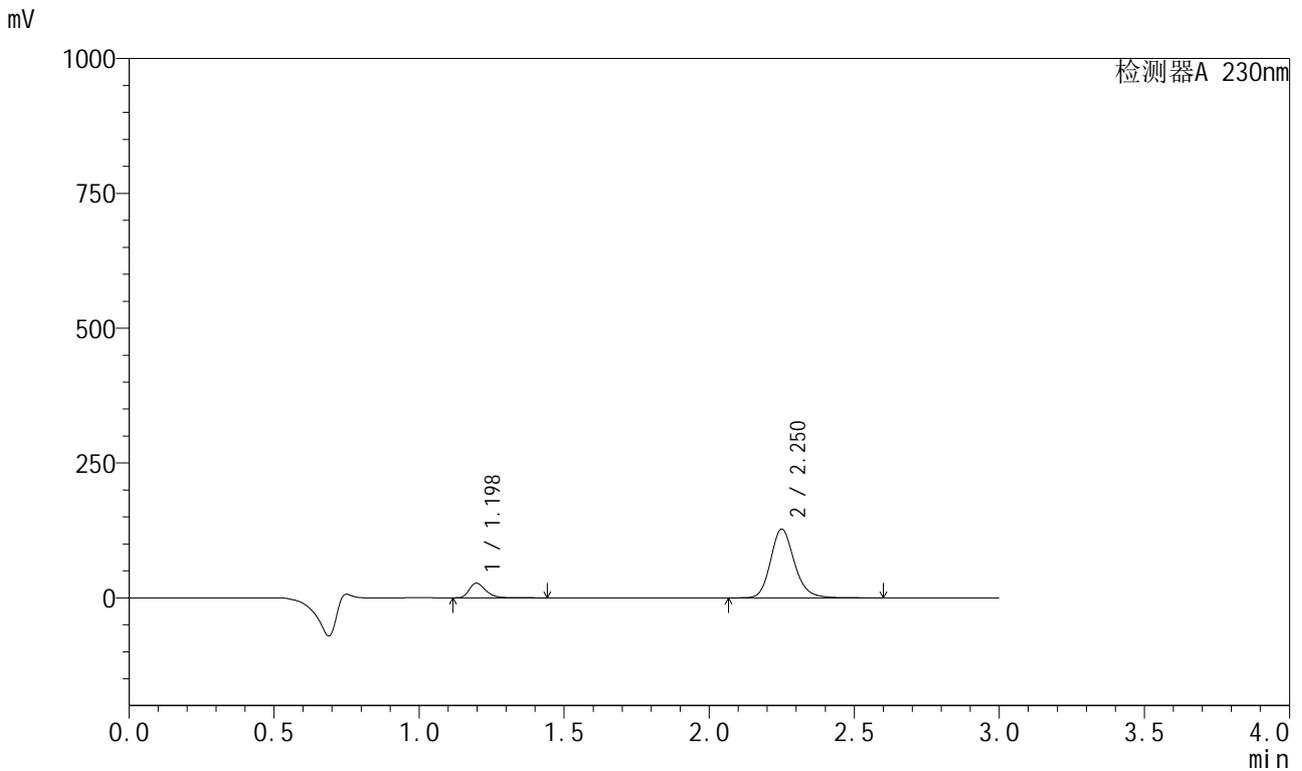
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	128677	14.564	32912	2226	1.293	--
2	2.250	754836	85.436	131919	3736	1.176	8.461
总计		883513	100.000	164832			

图155 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1695-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:12:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

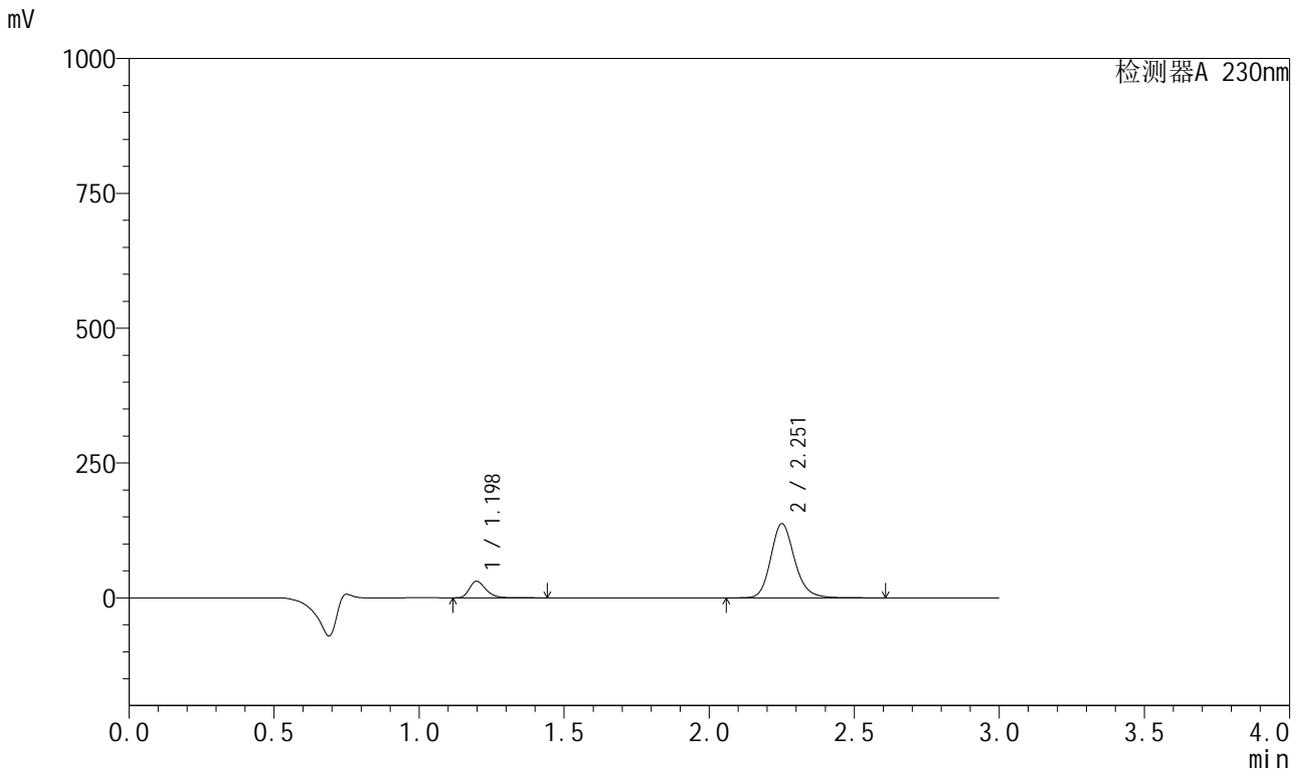
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	106319	12.747	27156	2230	1.295	--
2	2.250	727718	87.253	127092	3731	1.176	8.460
总计		834036	100.000	154248			

图156 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1696-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:15:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

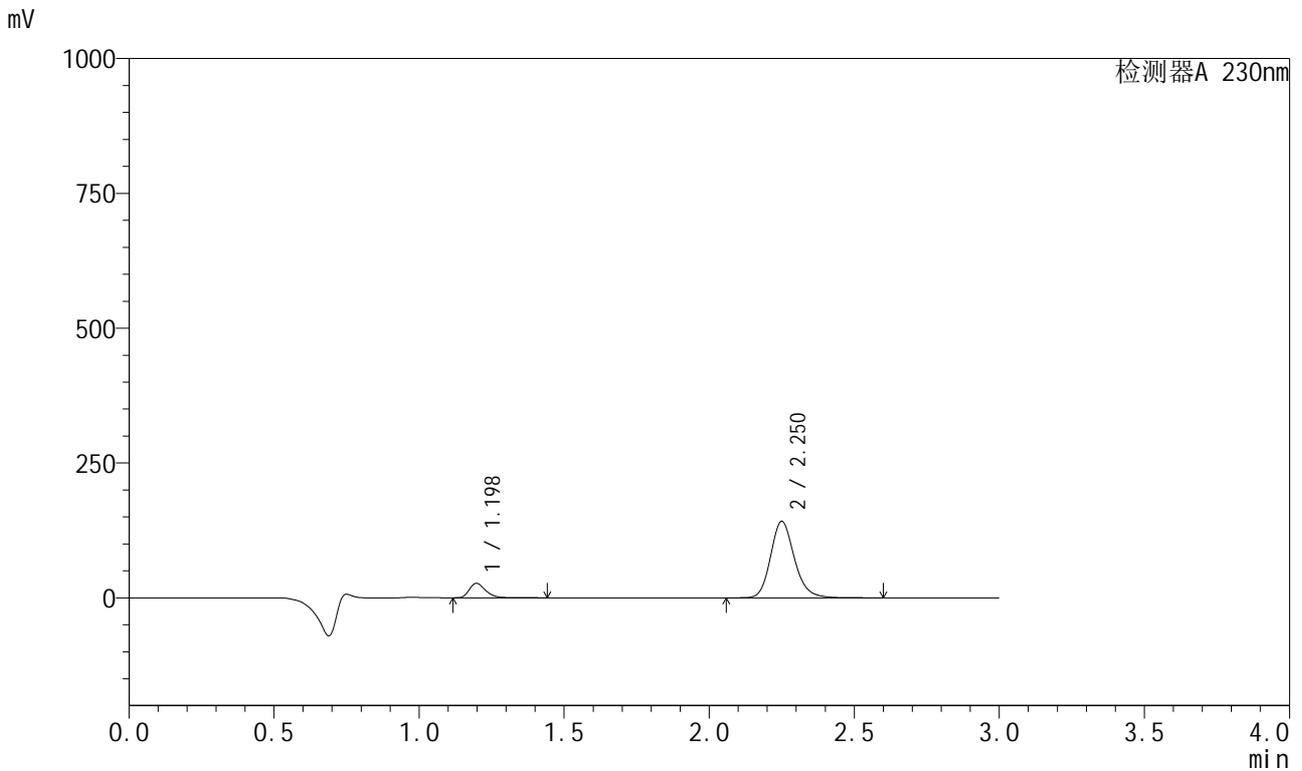
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	120084	13.265	30665	2229	1.295	--
2	2.251	785195	86.735	136833	3734	1.176	8.459
总计		905278	100.000	167498			

图157 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转-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-204 - 0-70/28-1697-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:19:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

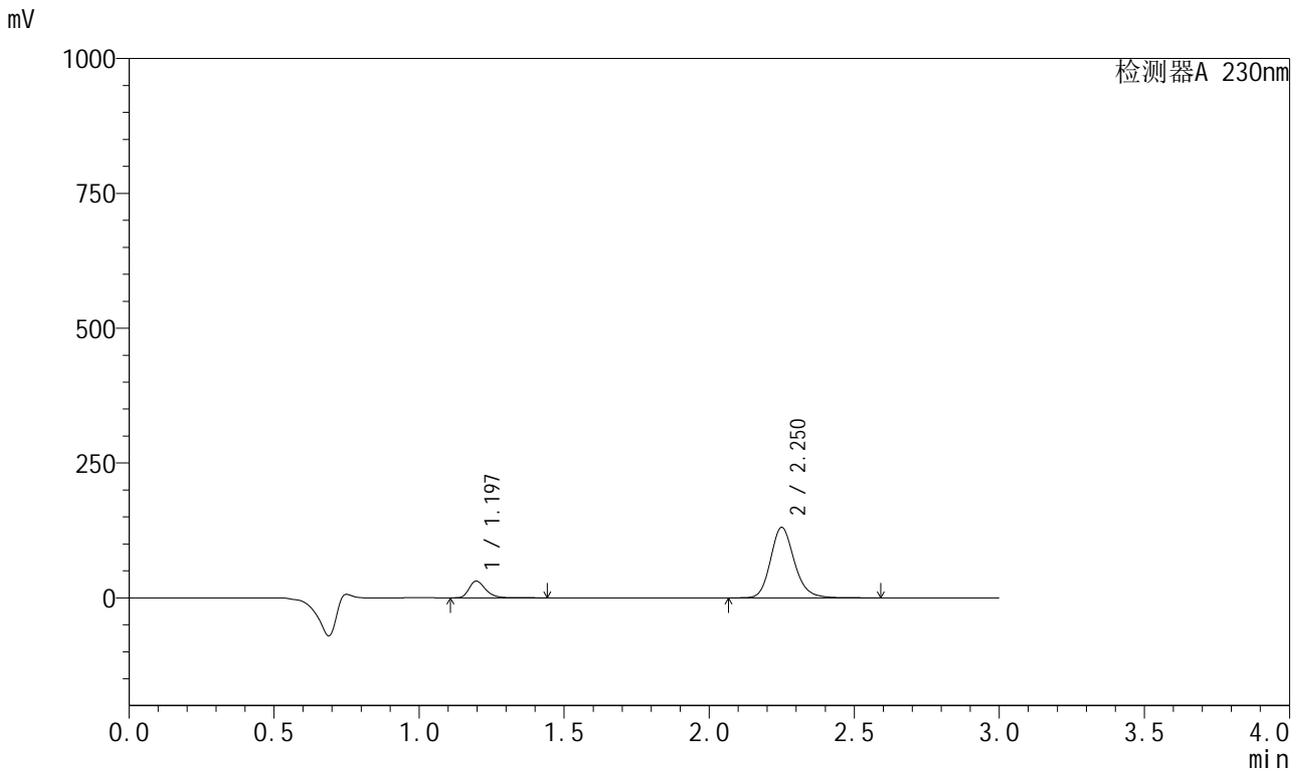
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	104663	11.445	26736	2227	1.294	--
2	2.250	809814	88.555	141372	3731	1.176	8.459
总计		914476	100.000	168108			

图158 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转-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-204 - 0-70/28-1699-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:25:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

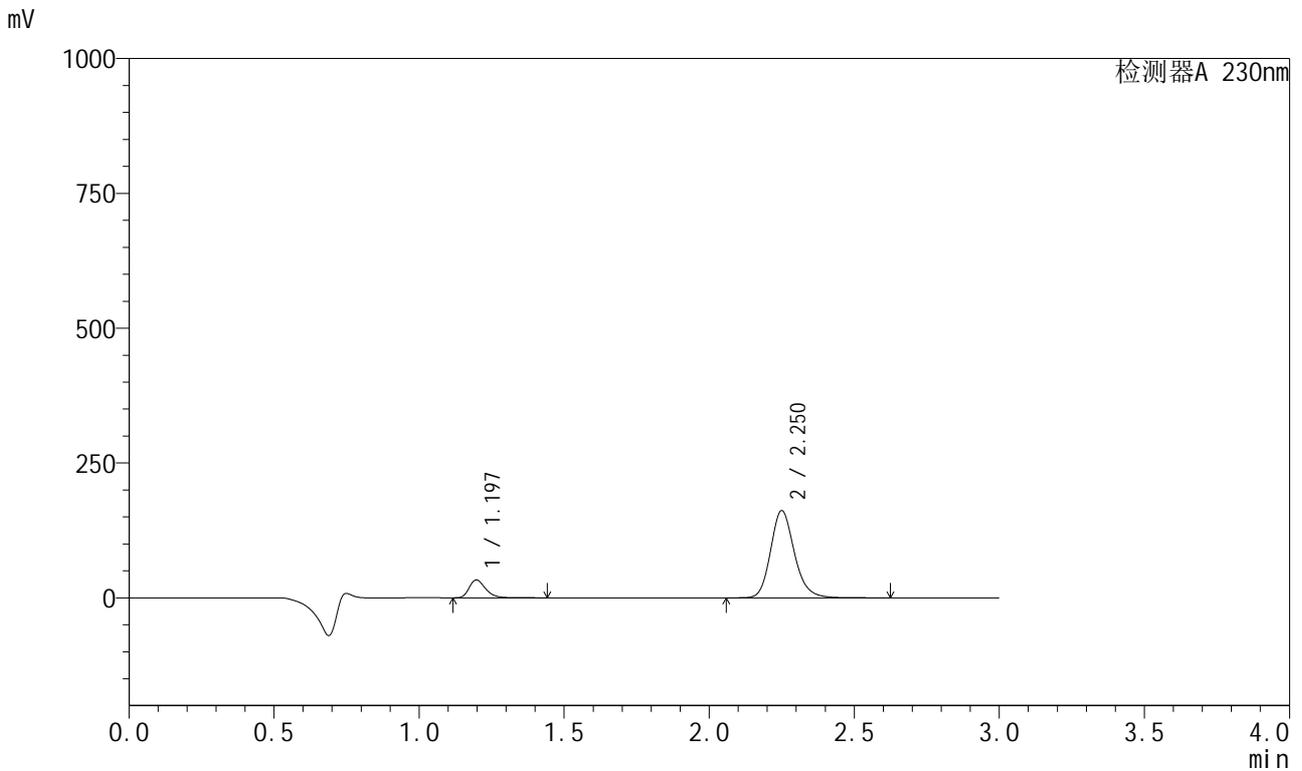
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	121276	13.996	30999	2224	1.293	--
2	2.250	745256	86.004	130190	3730	1.175	8.458
总计		866532	100.000	161189			

图160 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1700-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:29:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

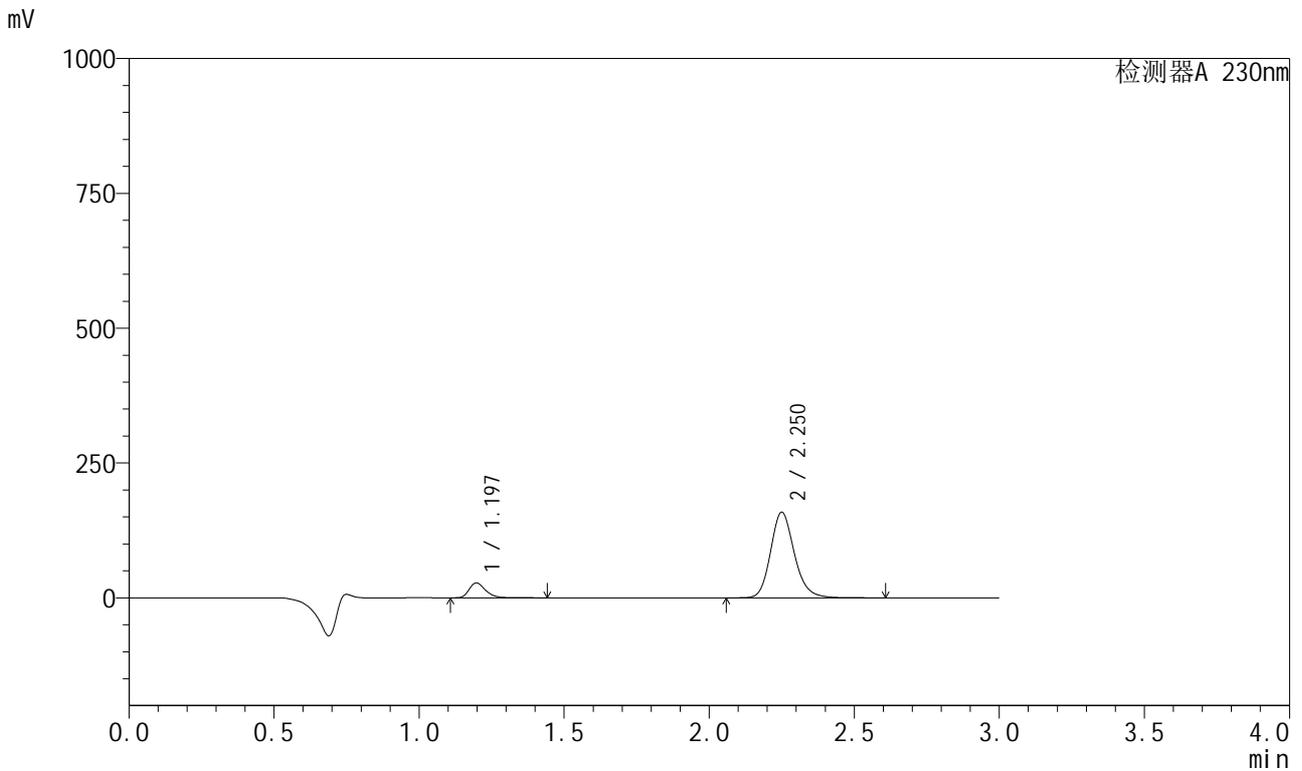
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	129225	12.281	33038	2225	1.295	--
2	2.250	923004	87.719	161131	3732	1.176	8.462
总计		1052229	100.000	194168			

图161 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1701-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:32:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

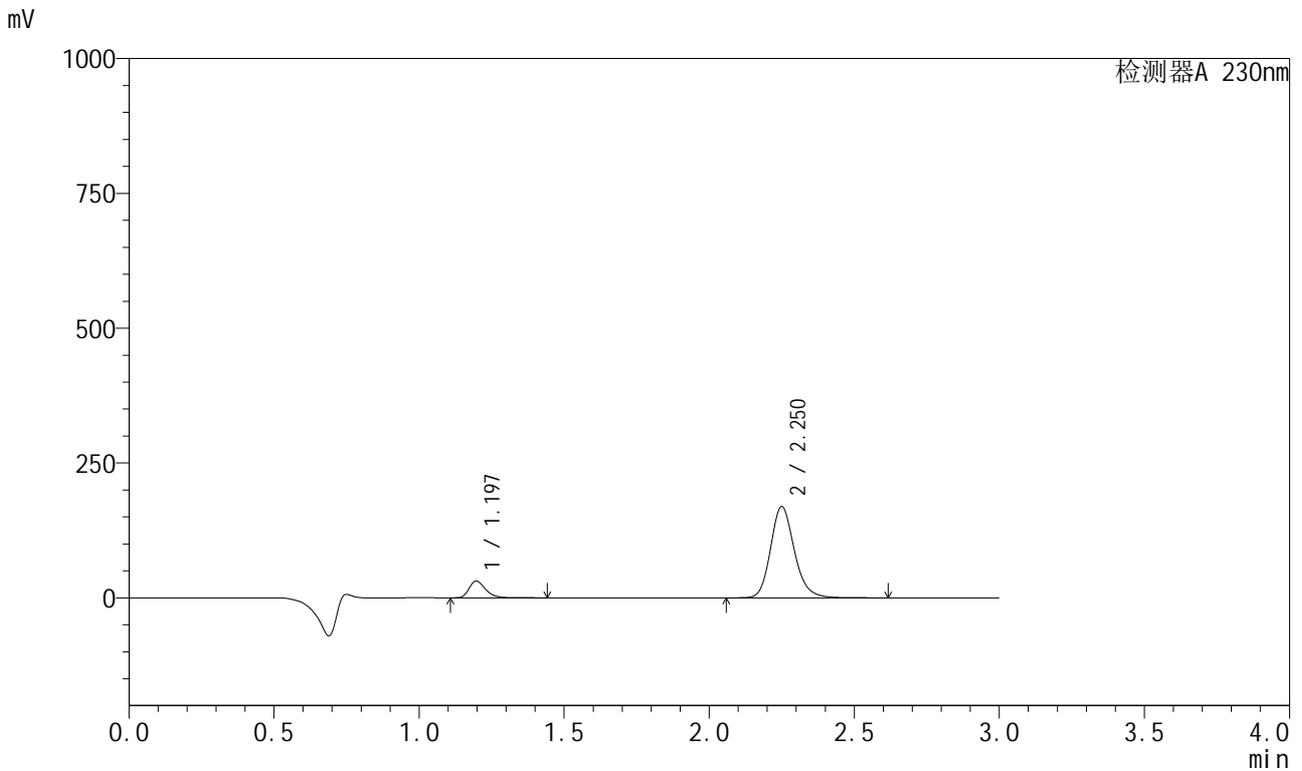
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	108337	10.684	27674	2226	1.295	--
2	2.250	905670	89.316	158129	3731	1.176	8.462
总计		1014007	100.000	185802			

图162 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1702-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:35:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

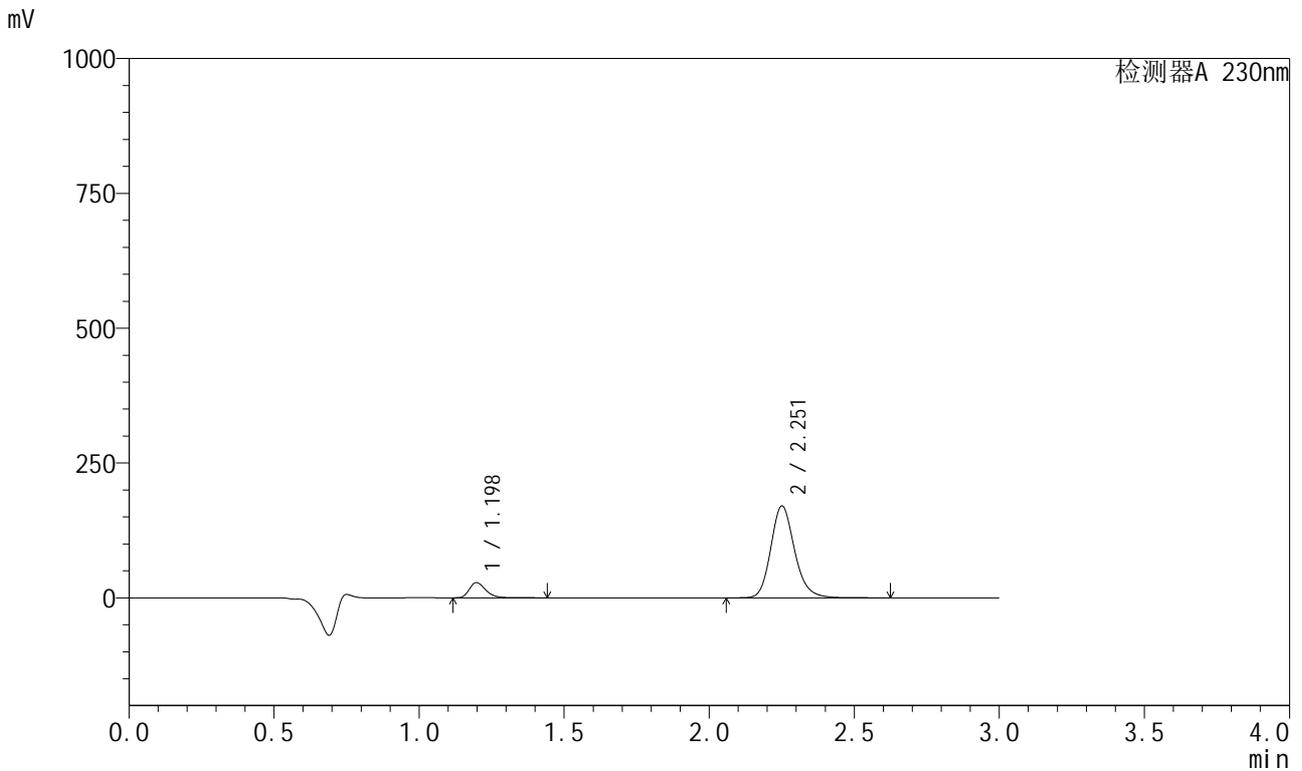
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	121352	11.156	31010	2225	1.295	--
2	2.250	966424	88.844	168751	3731	1.177	8.462
总计		1087776	100.000	199760			

图163 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1703-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:39:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

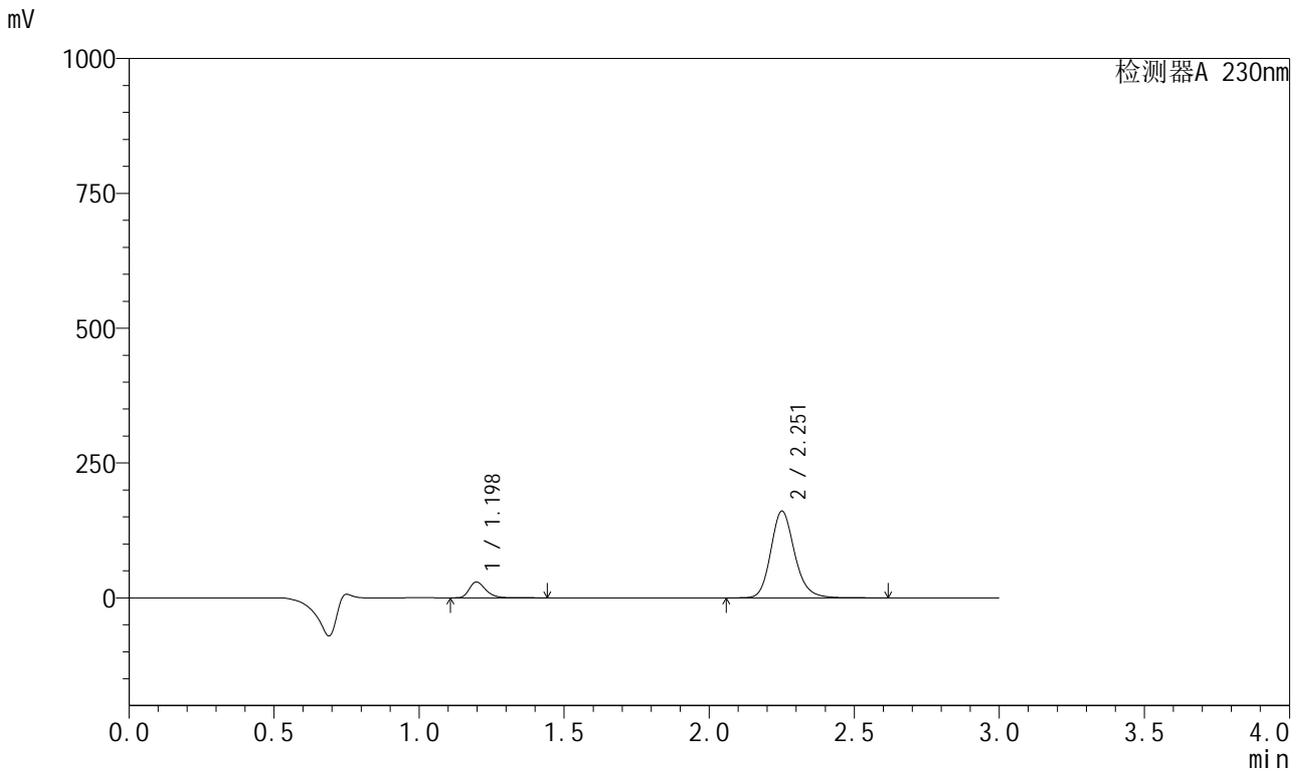
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	110921	10.233	28304	2228	1.296	--
2	2.251	972986	89.767	169479	3732	1.177	8.462
总计		1083907	100.000	197784			

图164 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1704-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:42:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

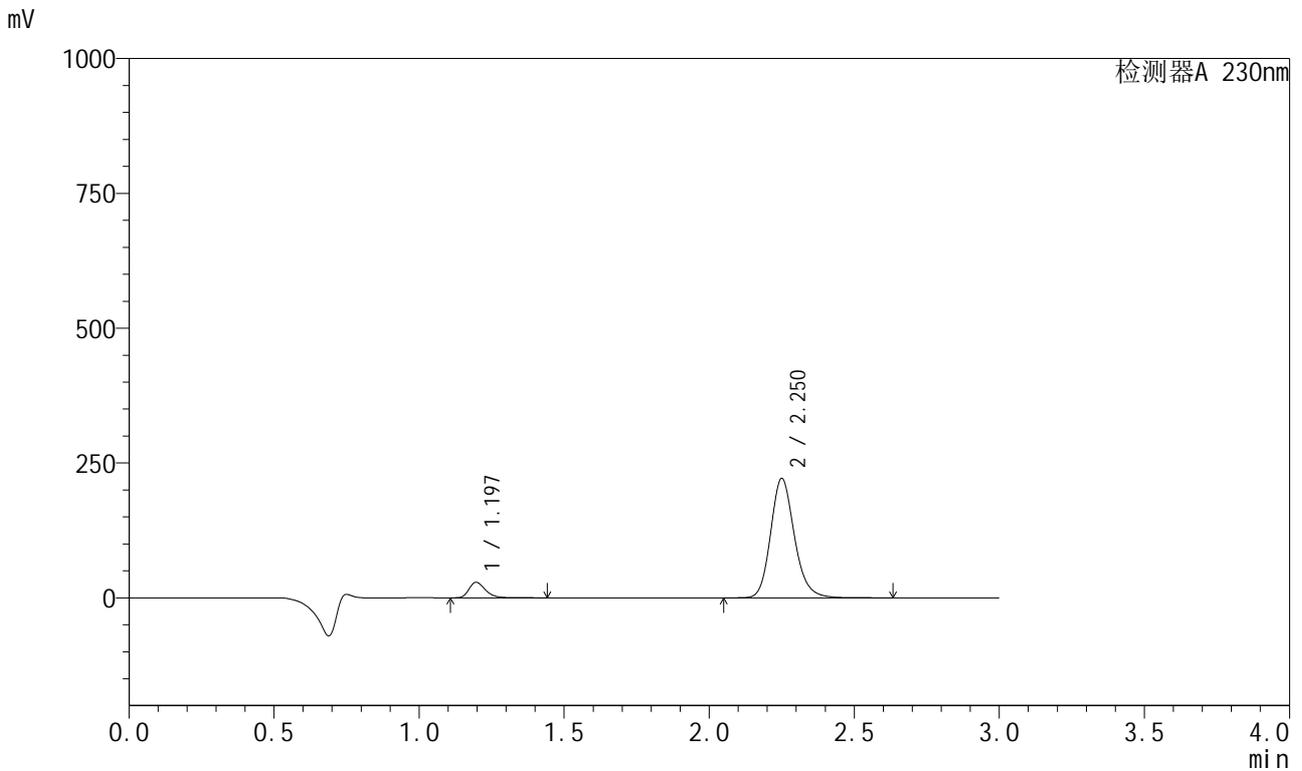
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	114791	11.115	29312	2229	1.295	--
2	2.251	917985	88.885	159940	3736	1.176	8.466
总计		1032776	100.000	189252			

图165 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1709-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:59:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

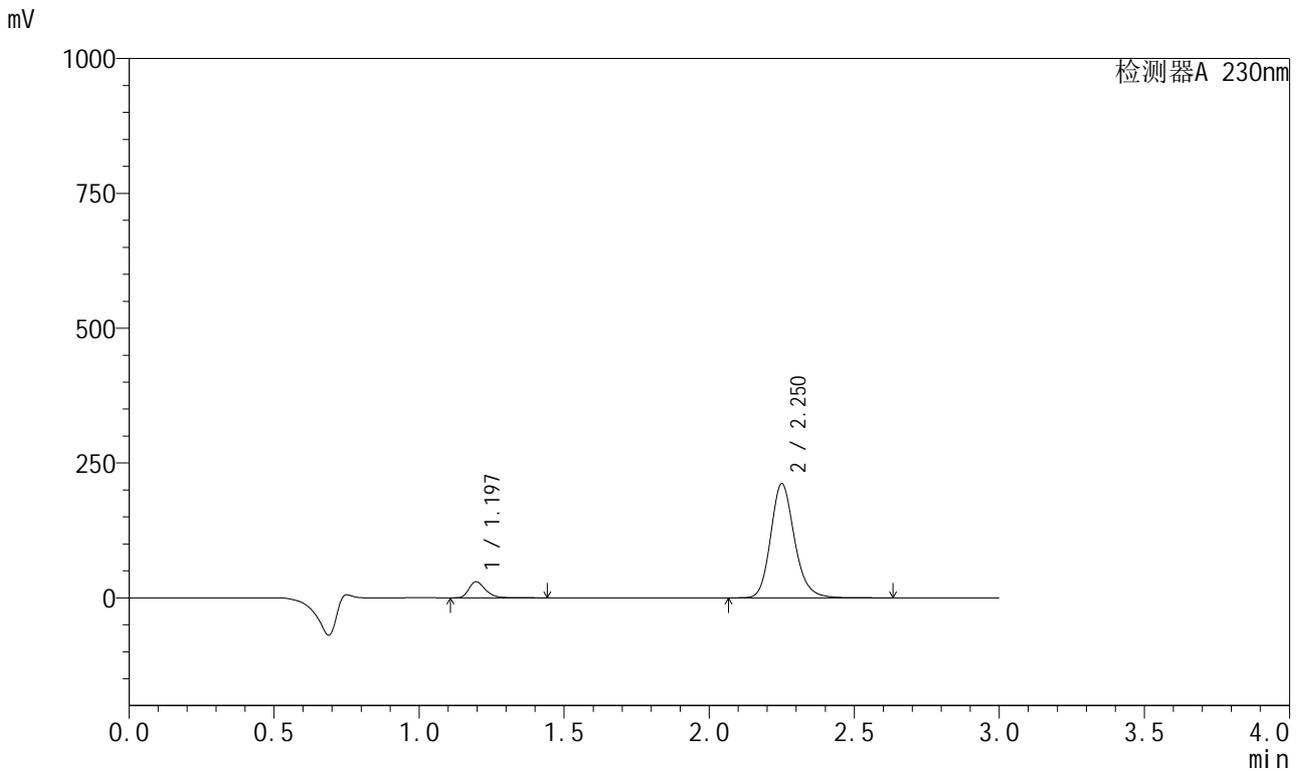
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	112795	8.193	28787	2221	1.297	--
2	2.250	1263971	91.807	220532	3729	1.177	8.463
总计		1376766	100.000	249320			

图170 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1710-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:02:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

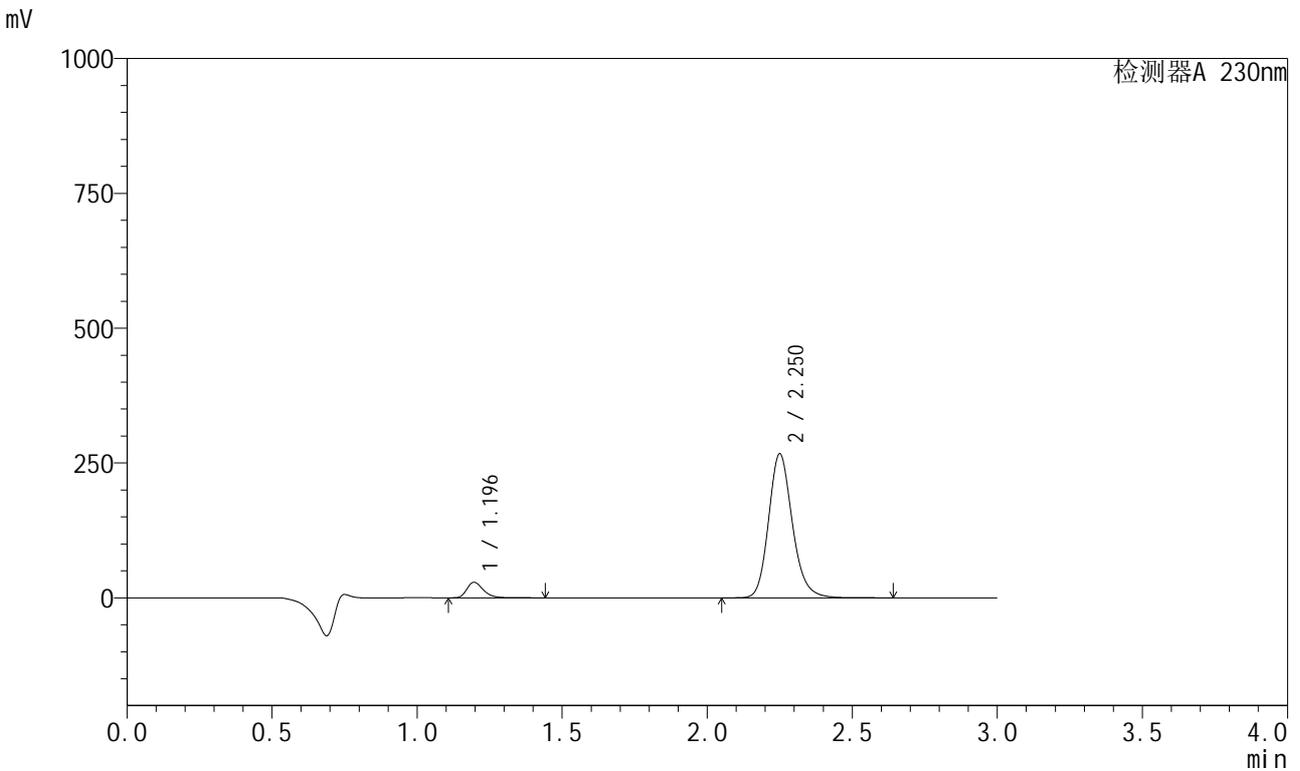
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	117037	8.825	29796	2210	1.299	--
2	2.250	1209220	91.175	210771	3727	1.180	8.453
总计		1326257	100.000	240567			

图171 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转-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-204 - 0-70/28-1713-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:13:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

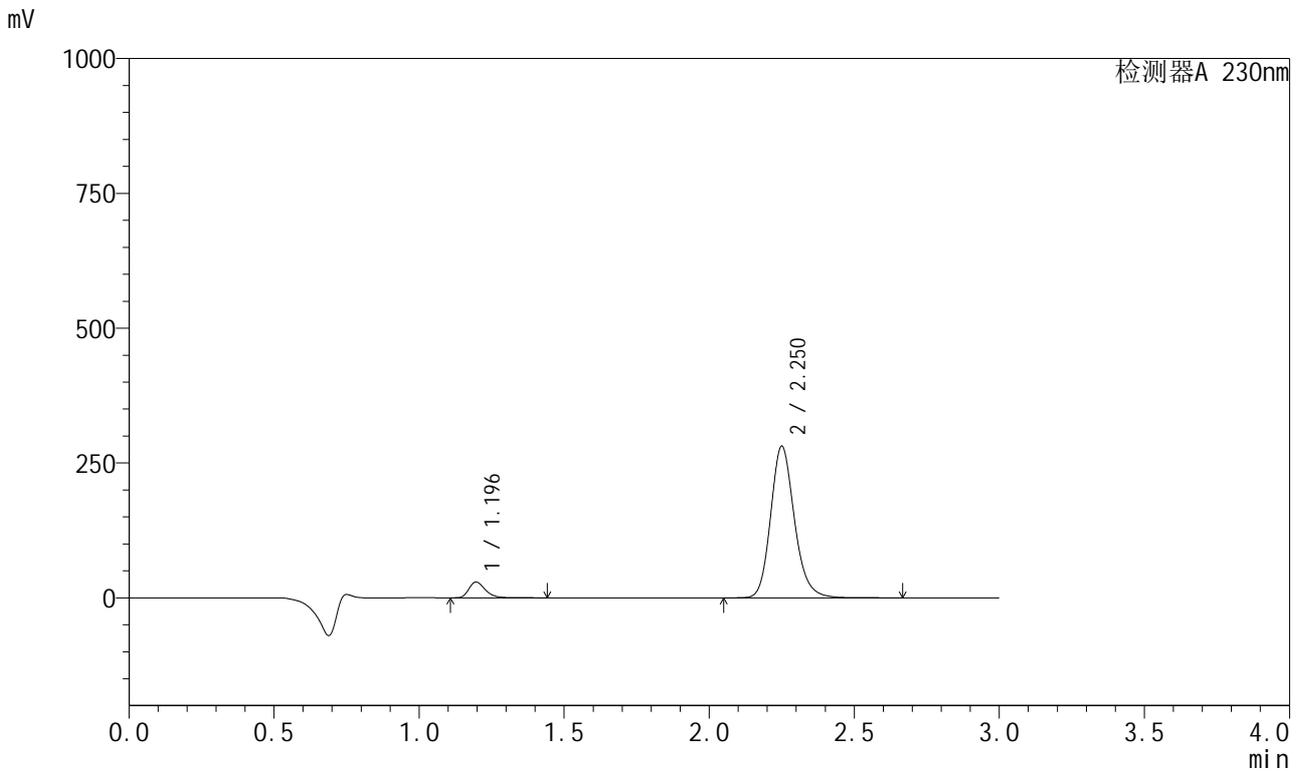
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	112718	6.886	28734	2221	1.299	--
2	2.250	1524287	93.114	265994	3730	1.178	8.466
总计		1637004	100.000	294728			

图174 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1715-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:19:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

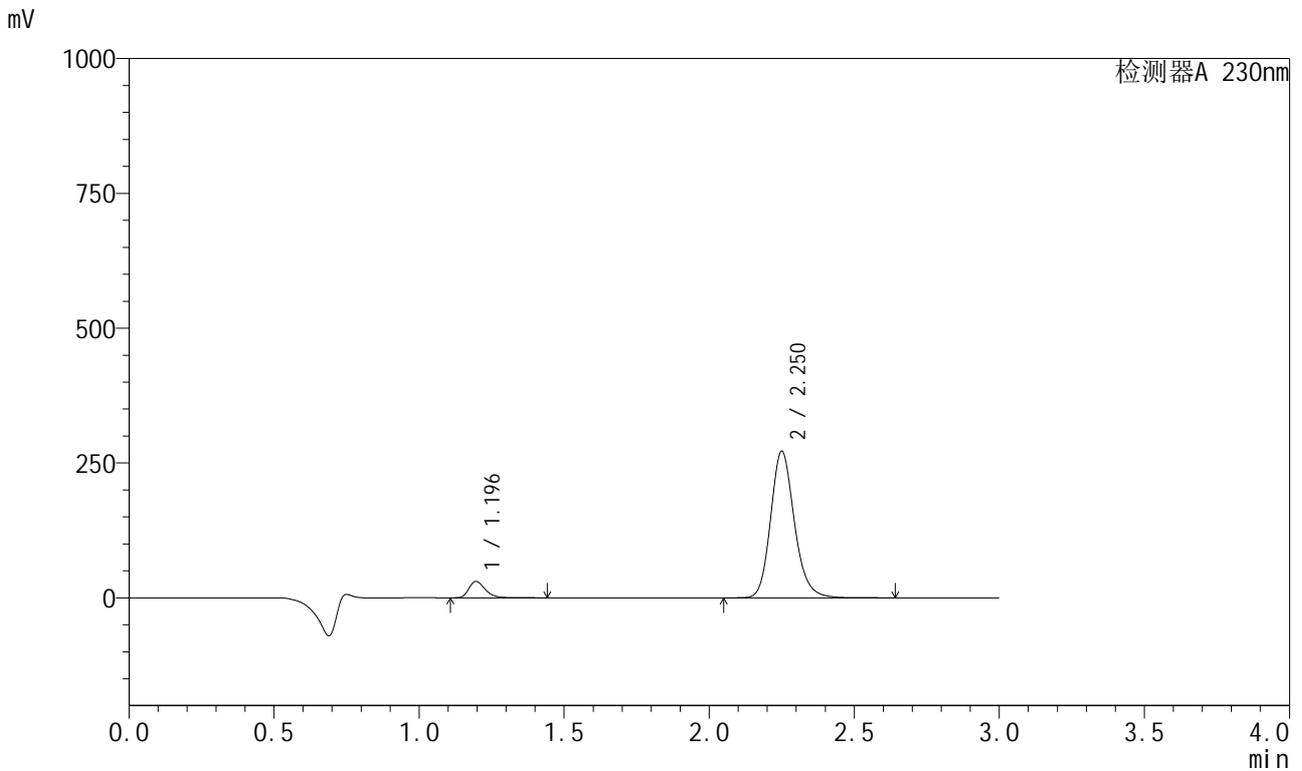
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	114569	6.661	29199	2220	1.299	--
2	2.250	1605506	93.339	279958	3729	1.178	8.466
总计		1720075	100.000	309157			

图176 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1716-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:23:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

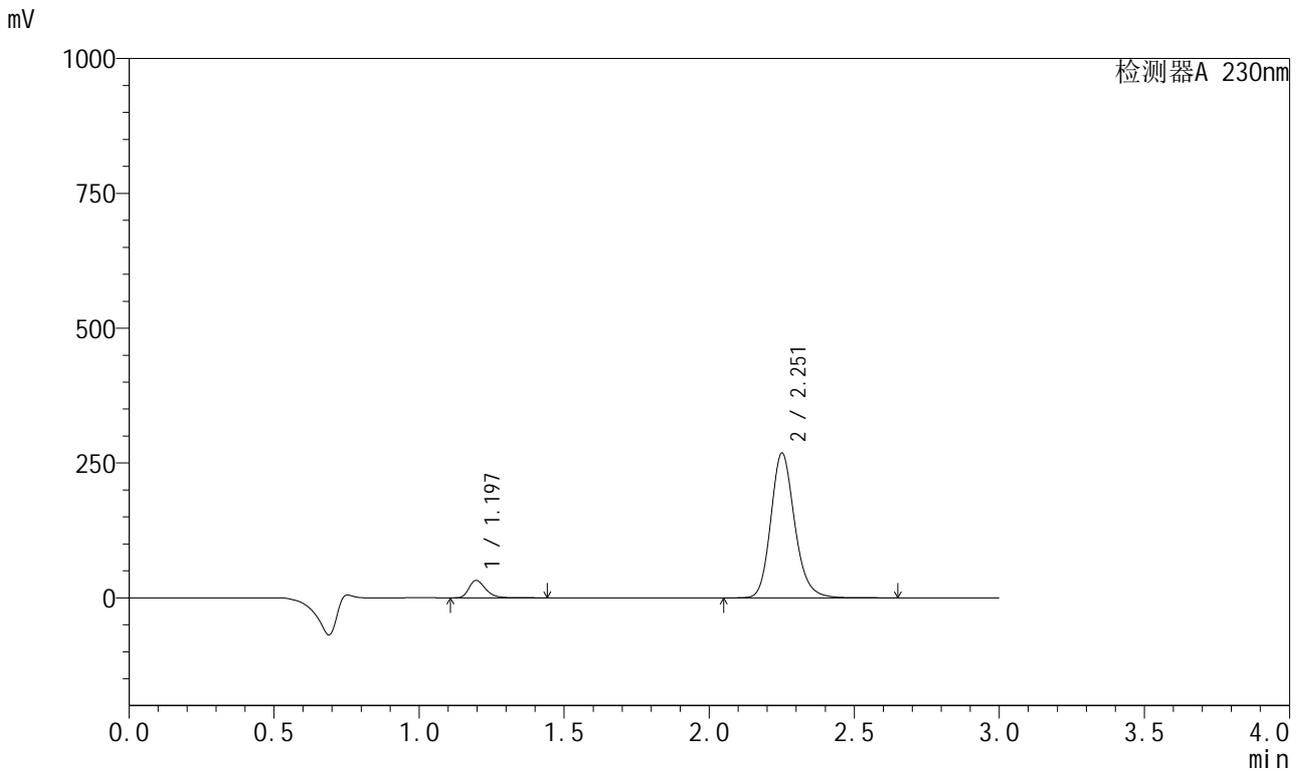
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	118780	7.113	30348	2230	1.298	--
2	2.250	1551156	92.887	270882	3736	1.178	8.479
总计		1669936	100.000	301230			

图177 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1717-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:26:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

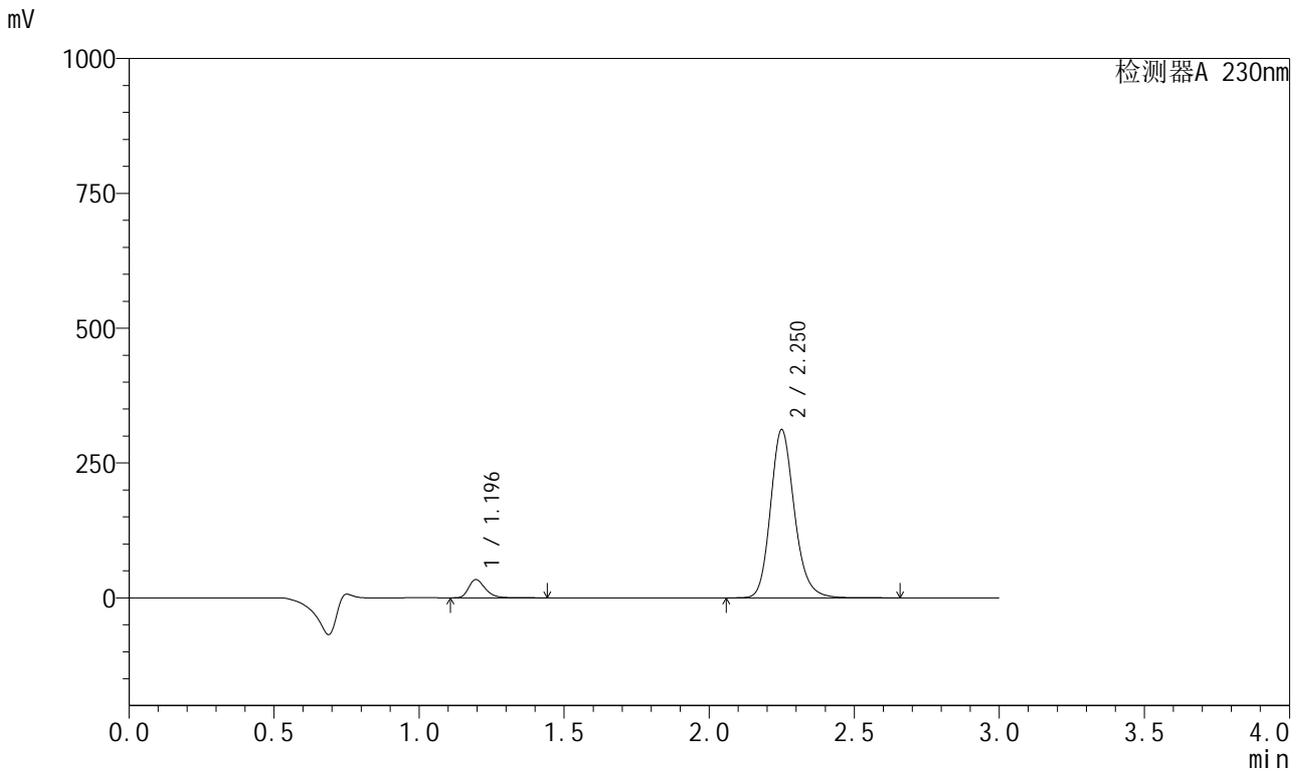
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	127540	7.655	32319	2189	1.297	--
2	2.251	1538481	92.345	266969	3708	1.179	8.426
总计		1666021	100.000	299288			

图178 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转-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-204 - 0-70/28-1718-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:29:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

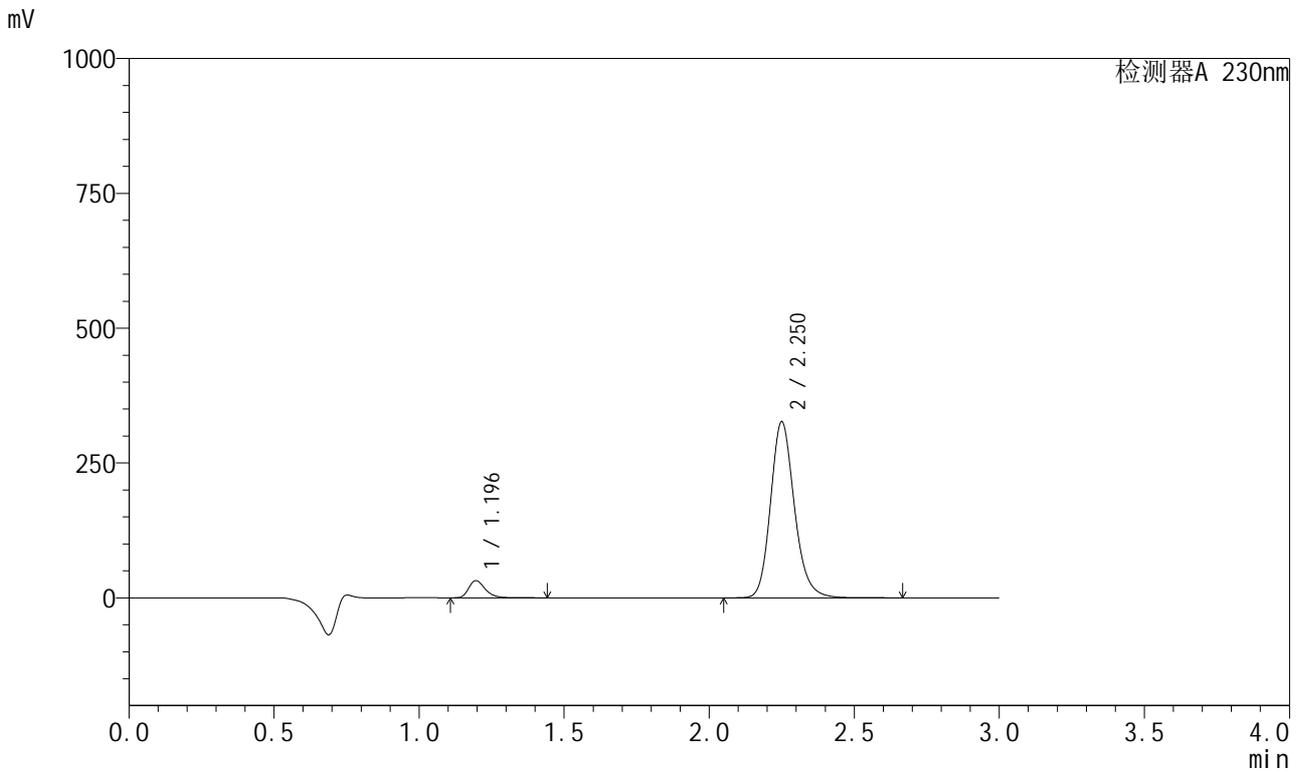
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	133309	6.943	33743	2184	1.297	--
2	2.250	1786739	93.057	310809	3705	1.179	8.426
总计		1920049	100.000	344553			

图179 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1720-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:36:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

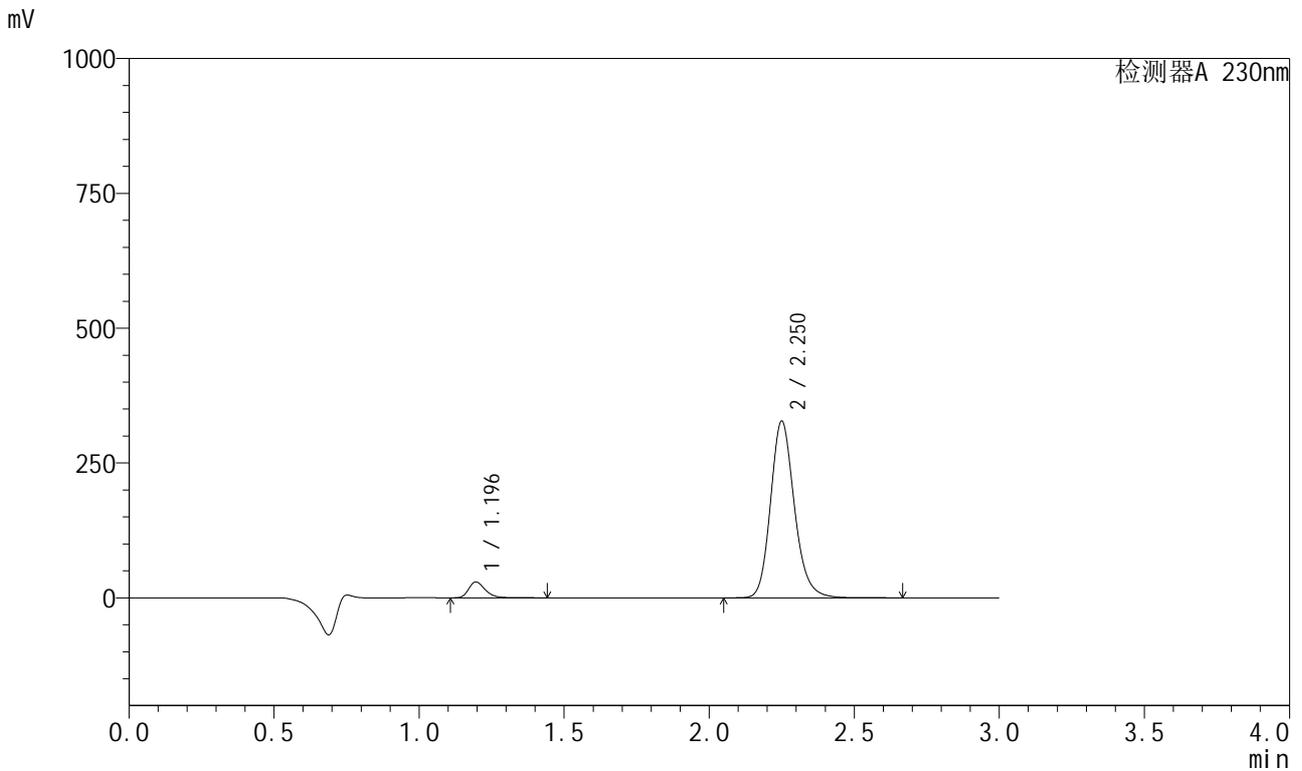
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	125635	6.292	31802	2186	1.298	--
2	2.250	1871131	93.708	325395	3705	1.179	8.428
总计		1996765	100.000	357196			

图181 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1721-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:40:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

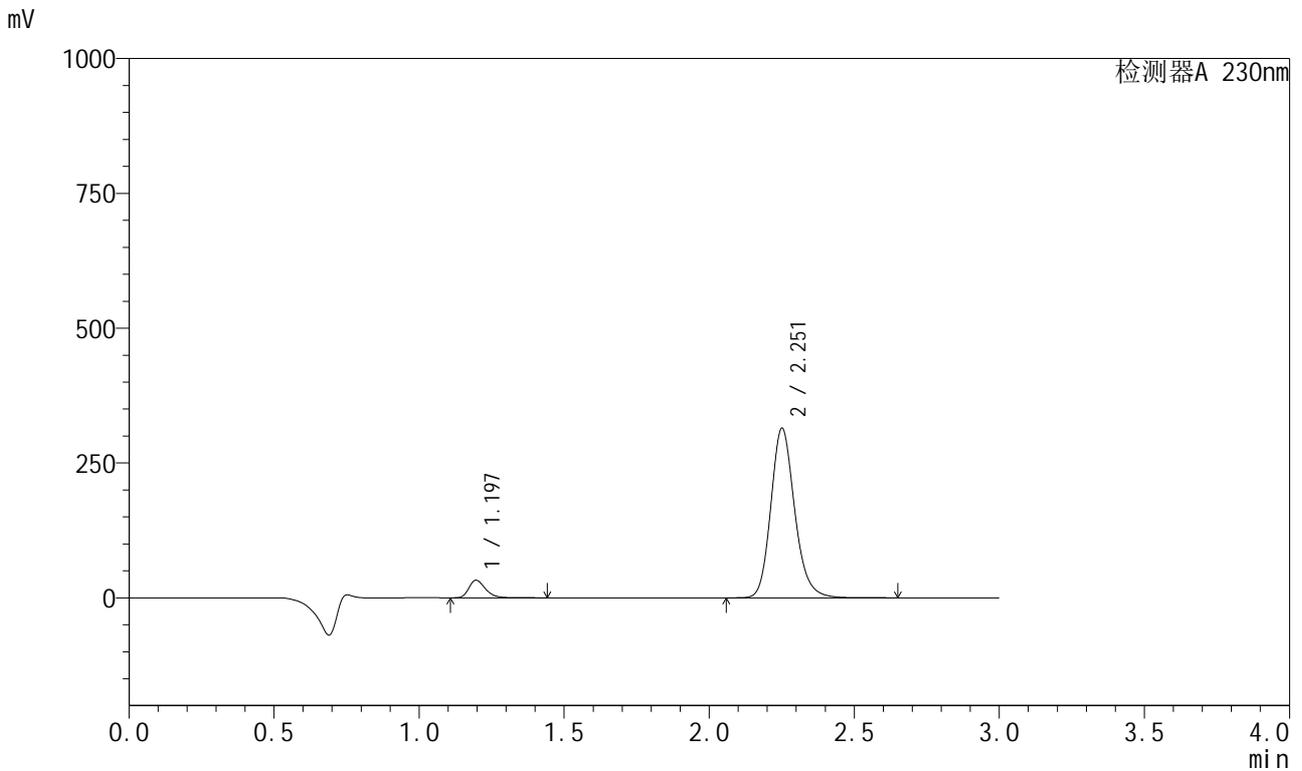
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	115760	5.807	29279	2187	1.299	--
2	2.250	1877570	94.193	326551	3705	1.179	8.429
总计		1993331	100.000	355830			

图182 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1723-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:46:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

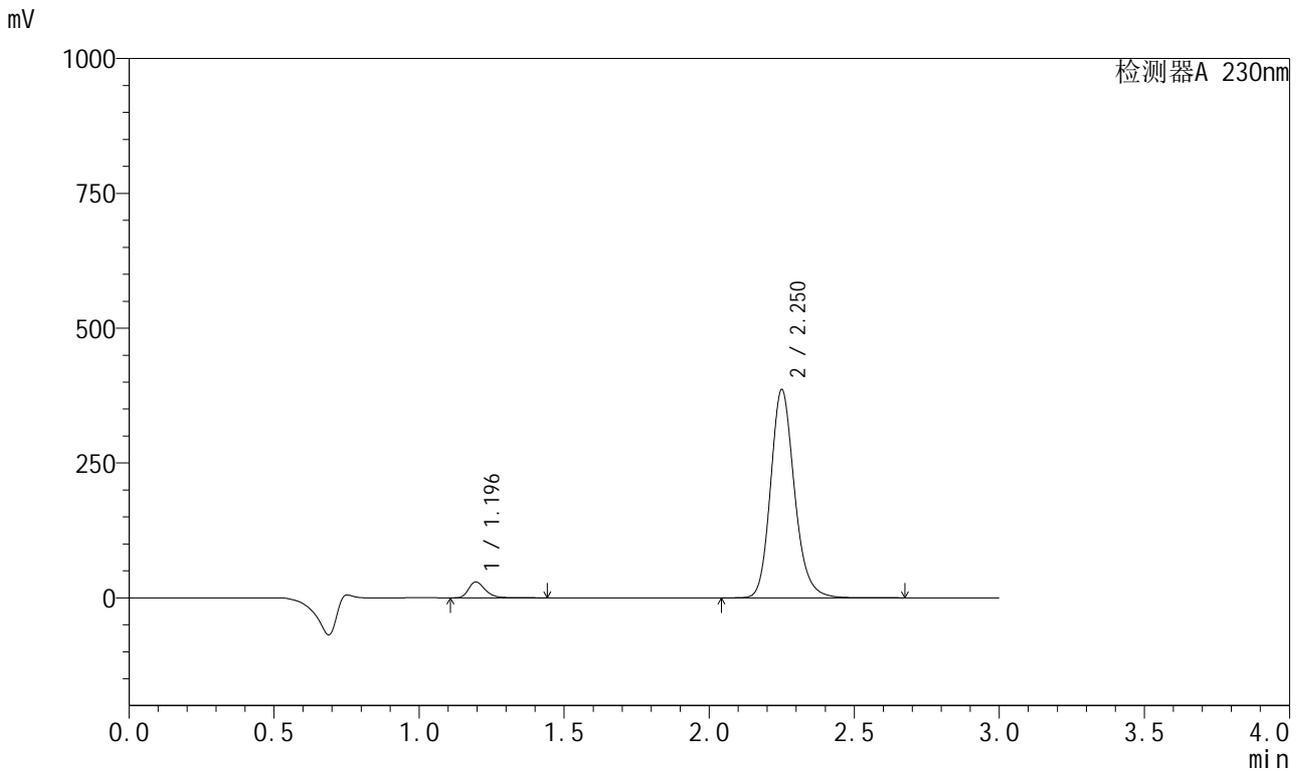
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	128431	6.657	32581	2194	1.298	--
2	2.251	1800759	93.343	312650	3712	1.179	8.436
总计		1929190	100.000	345231			

图184 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1725-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:53:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

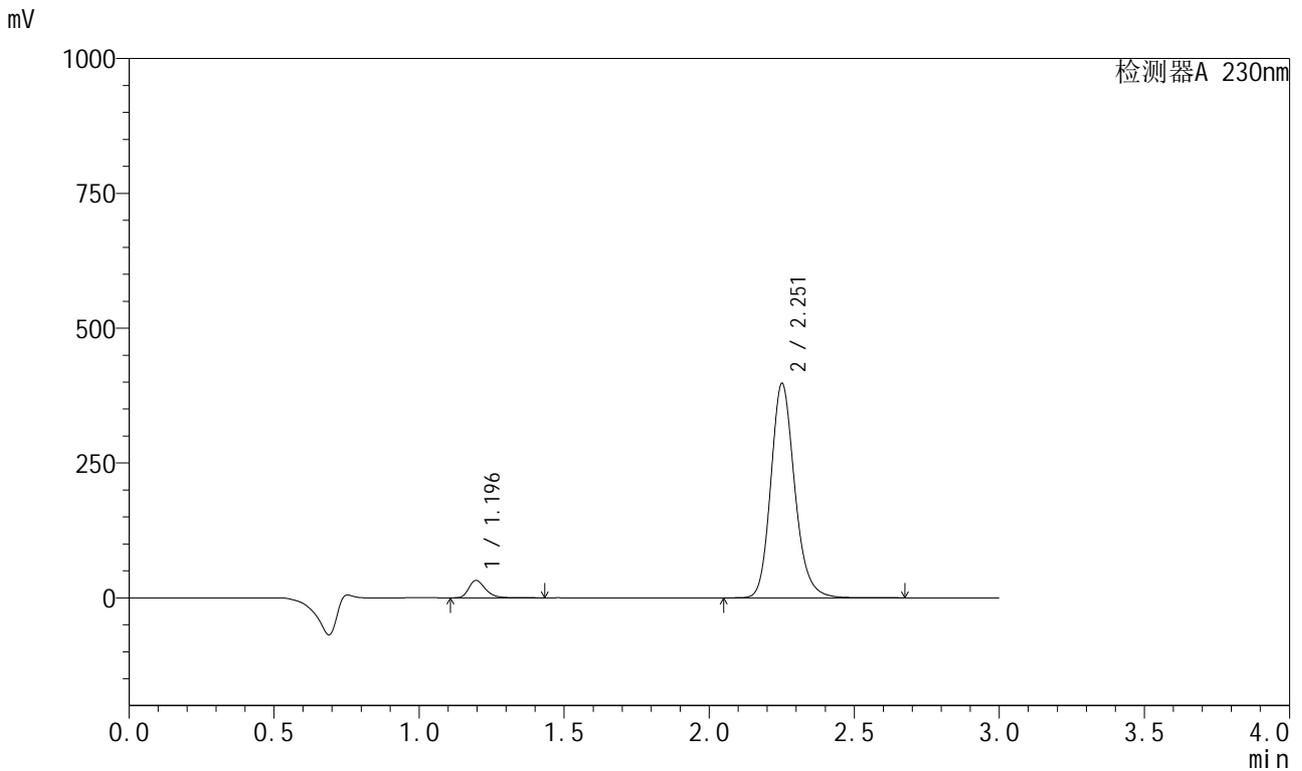
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	116173	4.988	29359	2186	1.300	--
2	2.250	2212740	95.012	384541	3703	1.179	8.429
总计		2328914	100.000	413900			

图186 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-浆法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1726-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:56:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

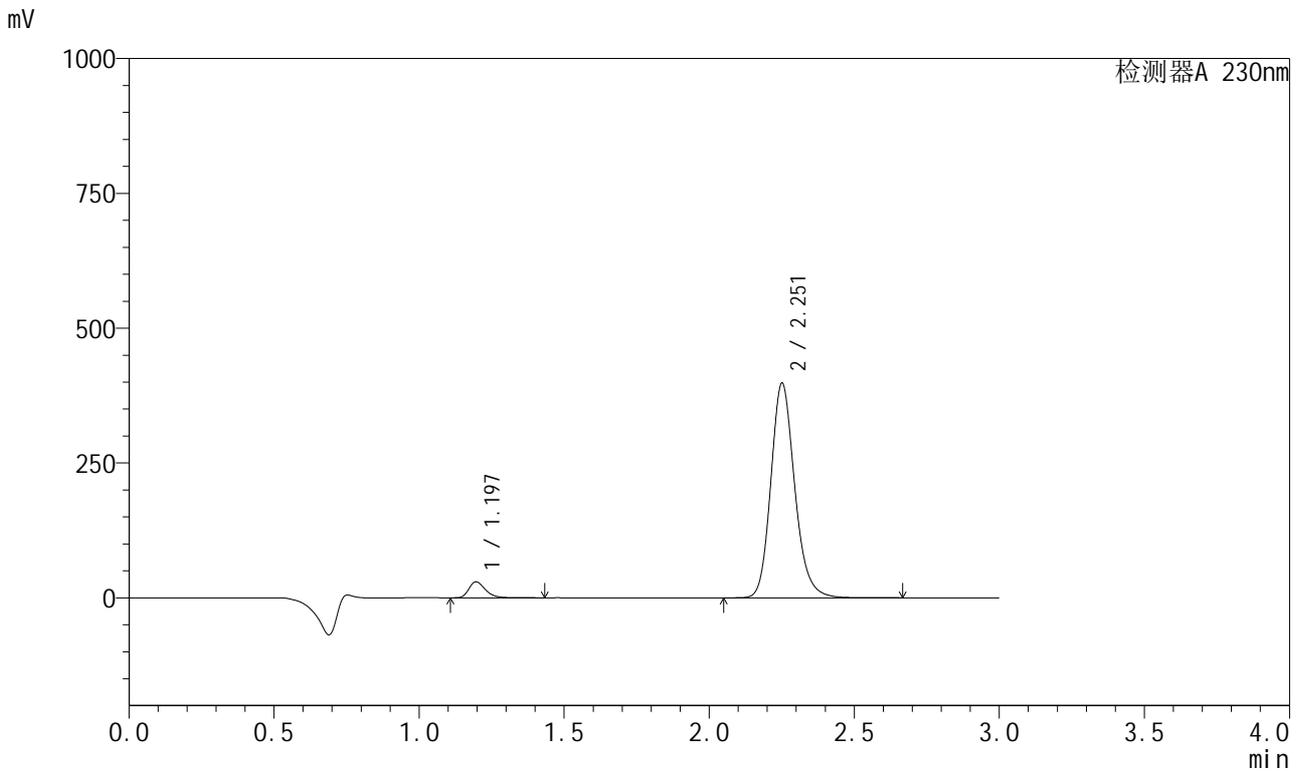
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	127362	5.295	32243	2188	1.300	--
2	2.251	2277992	94.705	395232	3707	1.180	8.430
总计		2405353	100.000	427475			

图187 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-浆法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1727-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:00:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	116921	4.875	29589	2189	1.301	--
2	2.251	2281208	95.125	395908	3708	1.180	8.431
总计		2398129	100.000	425498			

图188 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

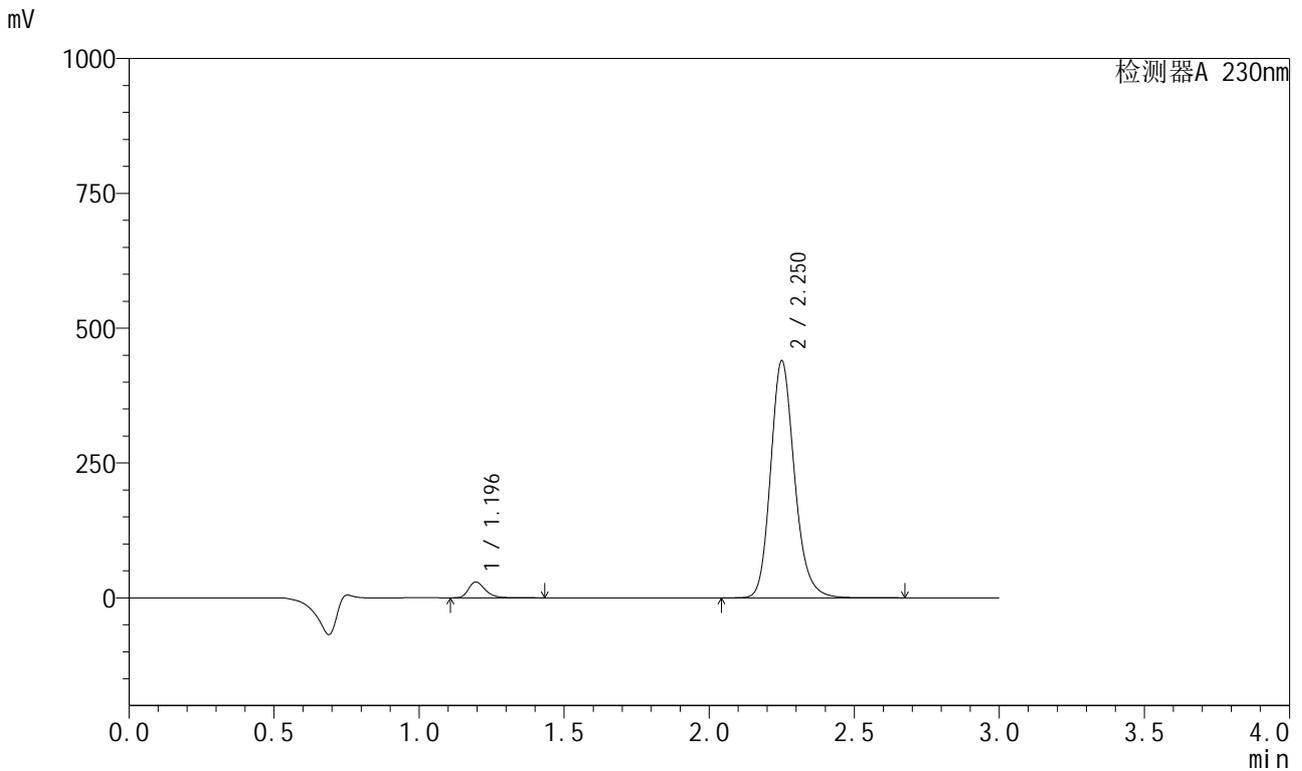


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1731-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:13:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

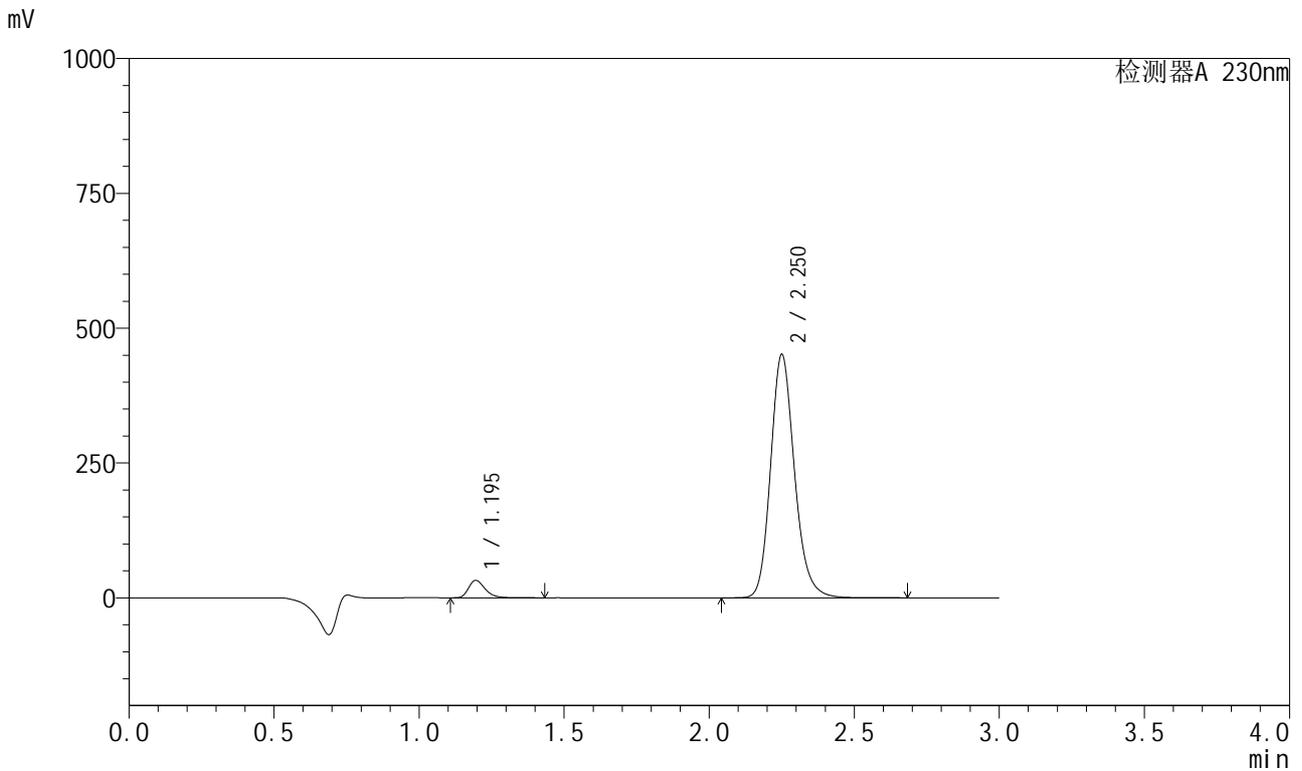
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	116536	4.419	29366	2177	1.301	--
2	2.250	2520361	95.581	437447	3696	1.180	8.419
总计		2636896	100.000	466813			

图192 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070301-3批-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1732-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:17:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

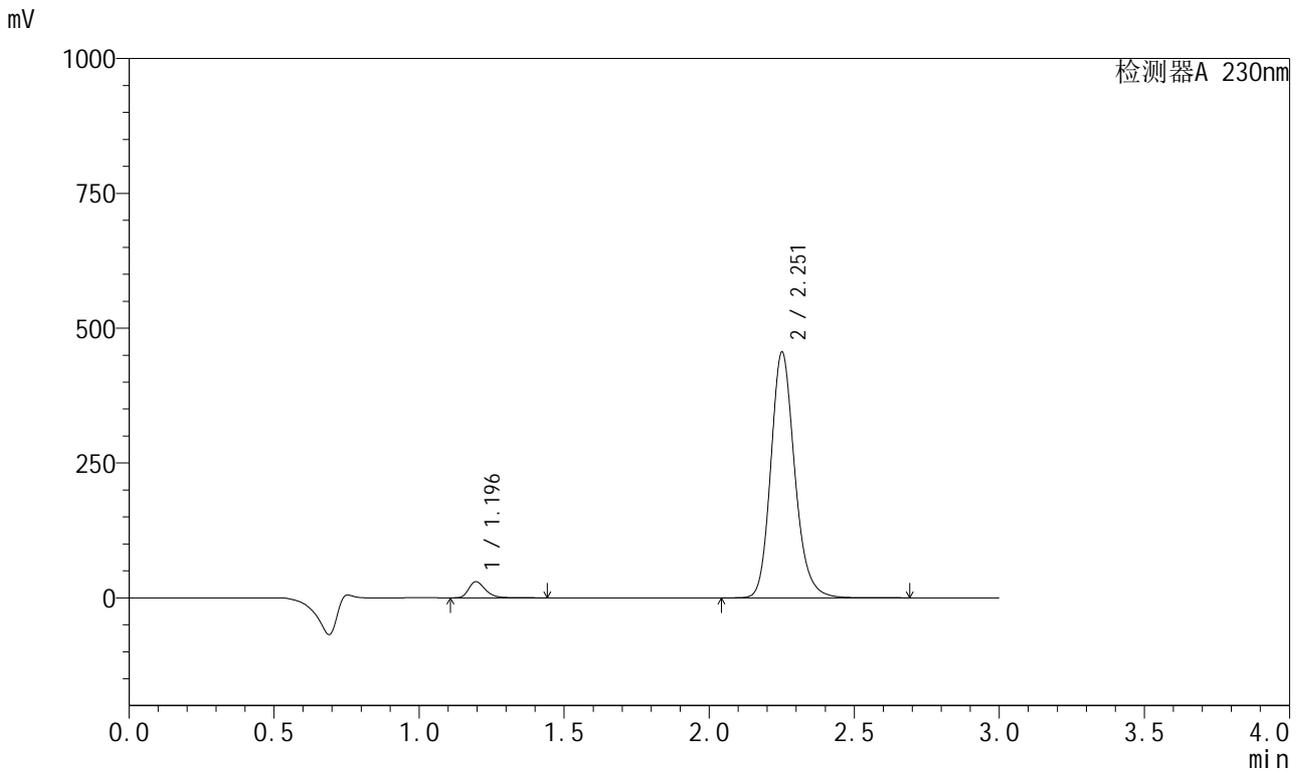
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	128054	4.712	32286	2176	1.300	--
2	2.250	2589392	95.288	449421	3696	1.181	8.419
总计		2717446	100.000	481707			

图193 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1733-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:20:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

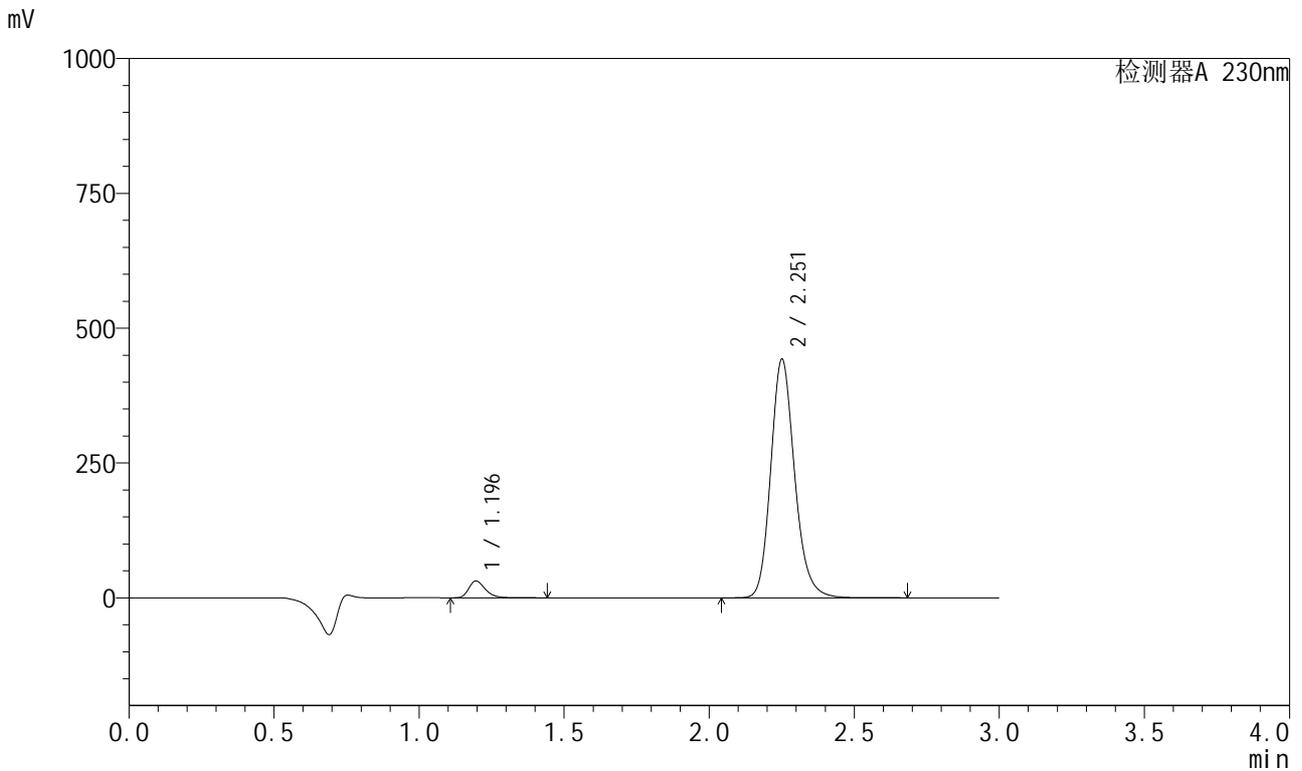
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	118553	4.338	29907	2177	1.301	--
2	2.251	2614405	95.662	453118	3700	1.181	8.418
总计		2732958	100.000	483025			

图194 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1734-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:23:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

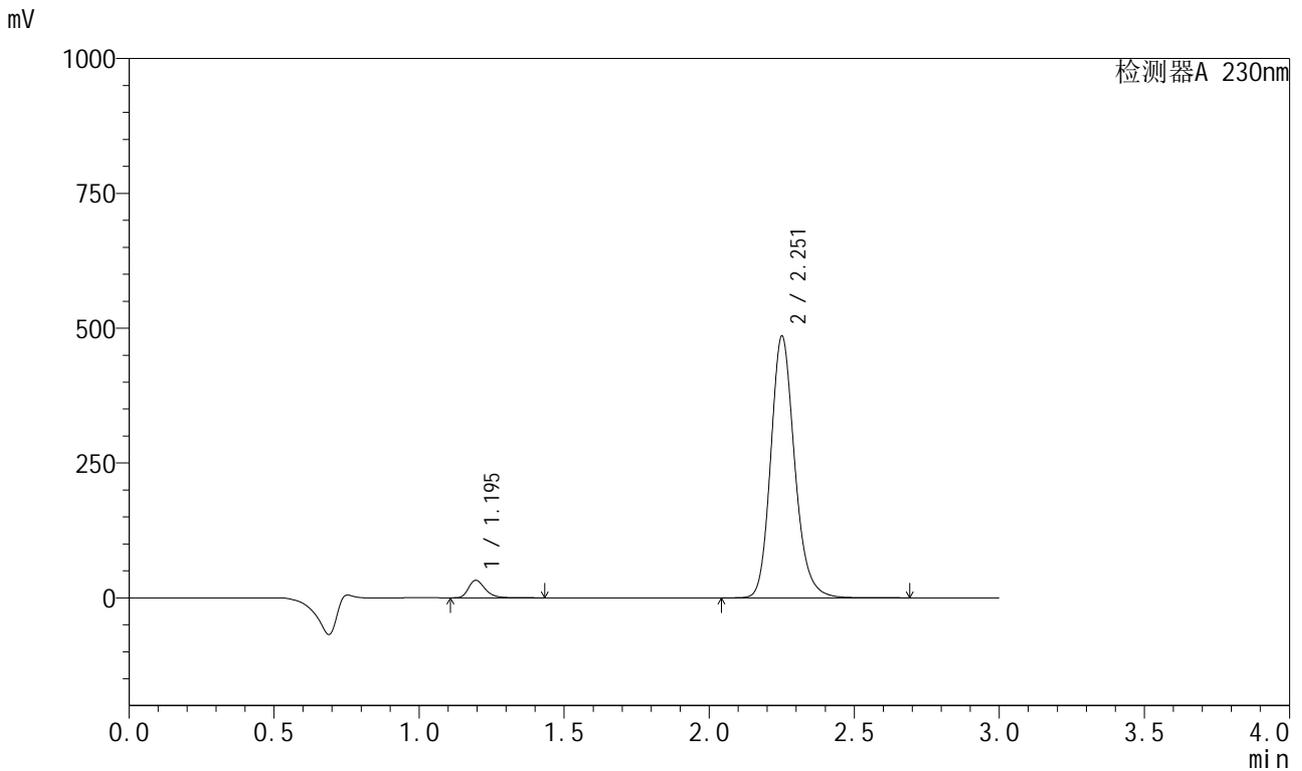
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	123379	4.636	31135	2177	1.300	--
2	2.251	2537783	95.364	439967	3700	1.181	8.418
总计		2661162	100.000	471102			

图195 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1738-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:37:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

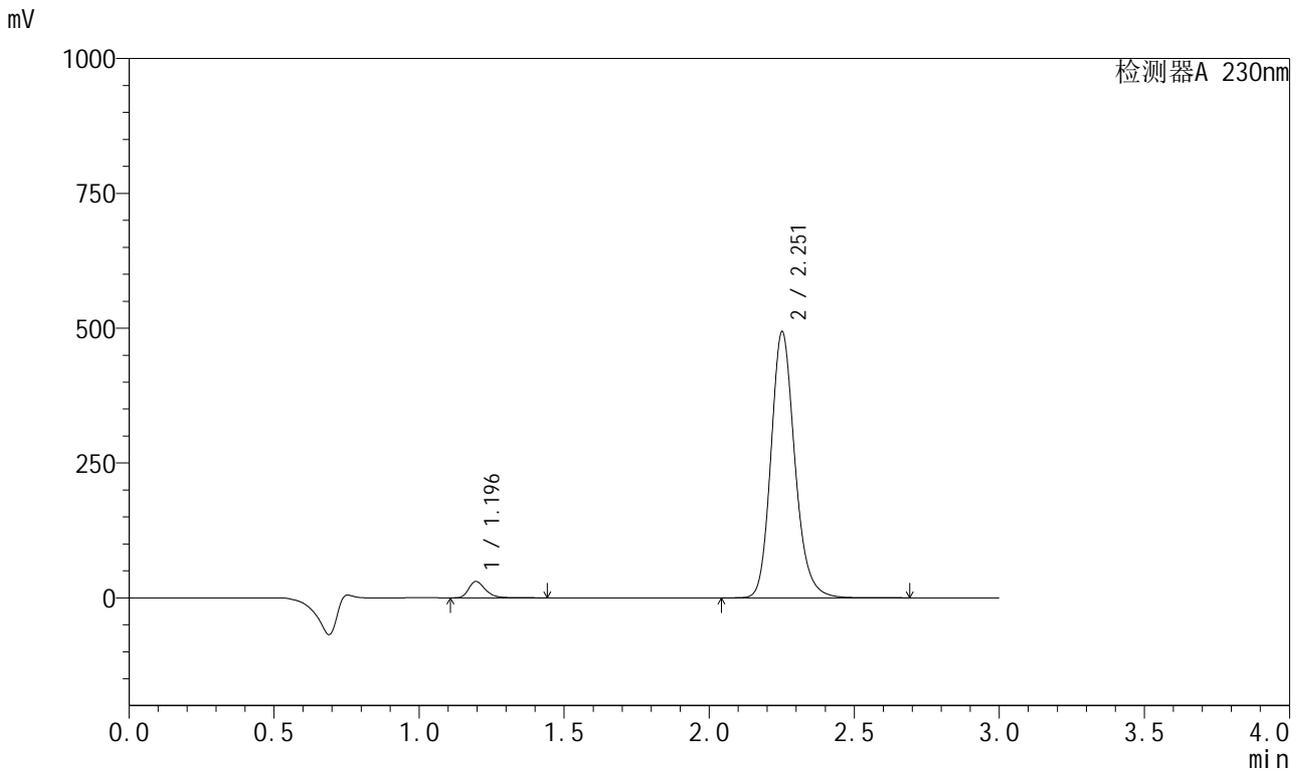
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	128609	4.415	32414	2176	1.301	--
2	2.251	2784522	95.585	482534	3698	1.181	8.424
总计		2913130	100.000	514949			

图199 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1739-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:40:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	119930	4.065	30272	2182	1.304	--
2	2.251	2830679	95.935	491290	3704	1.181	8.430
总计		2950609	100.000	521562			

图200 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-浆法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

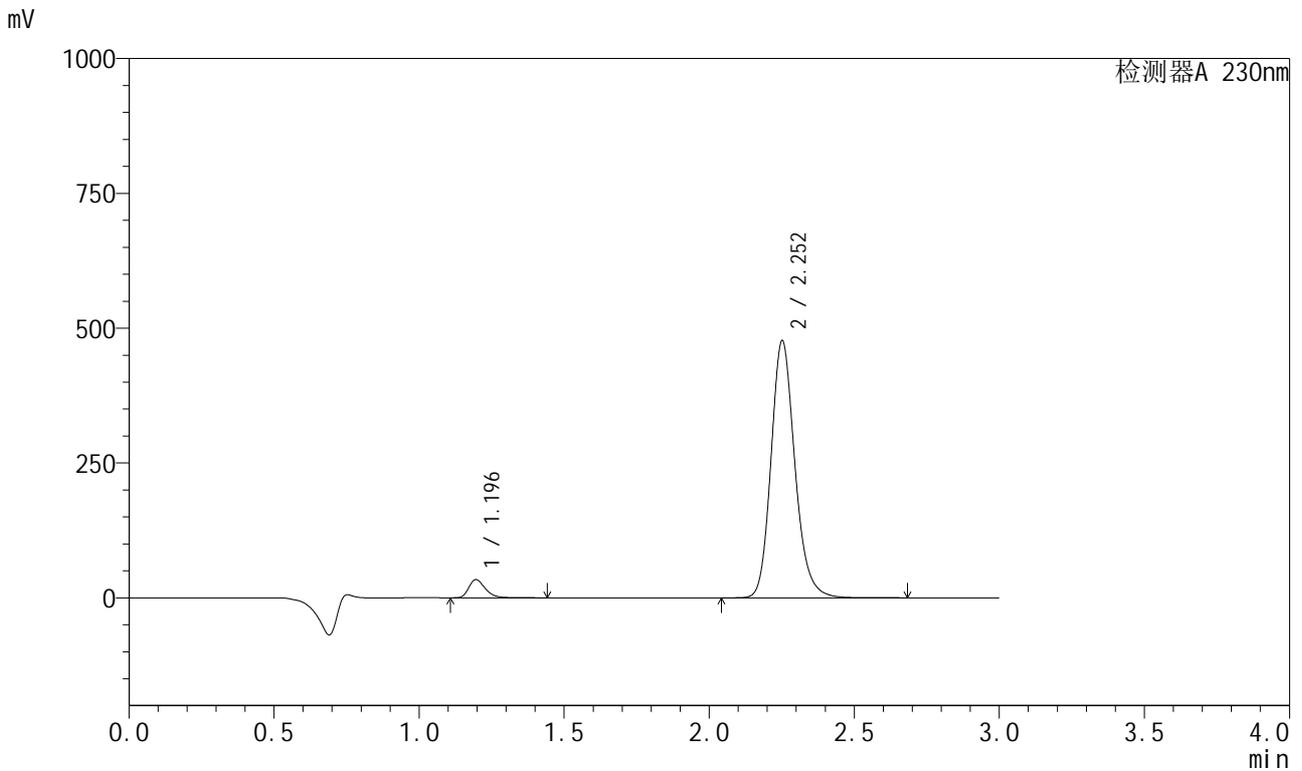


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1741-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:47:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

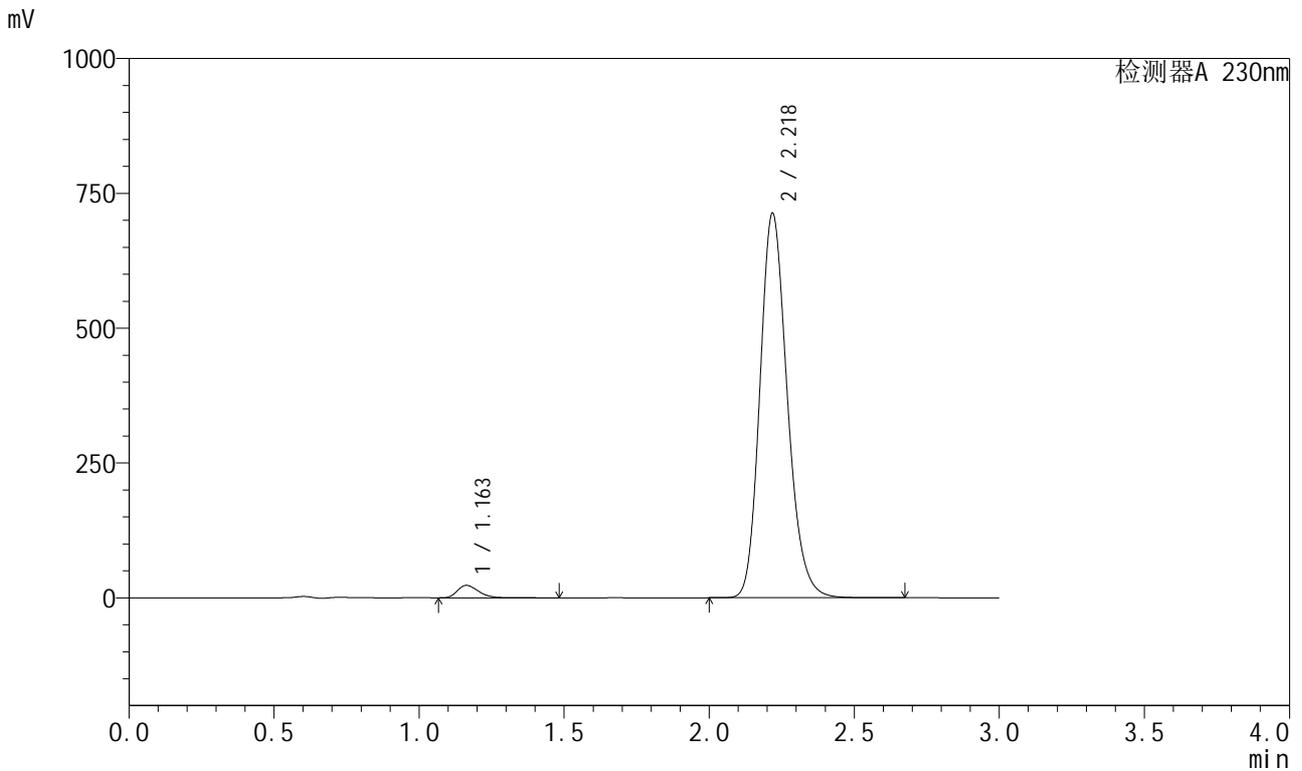
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	132533	4.629	33634	2201	1.301	--
2	2.252	2730780	95.371	475100	3715	1.179	8.454
总计		2863313	100.000	508734			

图202 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1743-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:54:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	116716	2.431	23132	1256	1.297	--
2	2.218	4684508	97.569	710905	2692	1.192	6.978
总计		4801223	100.000	734037			

图204 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

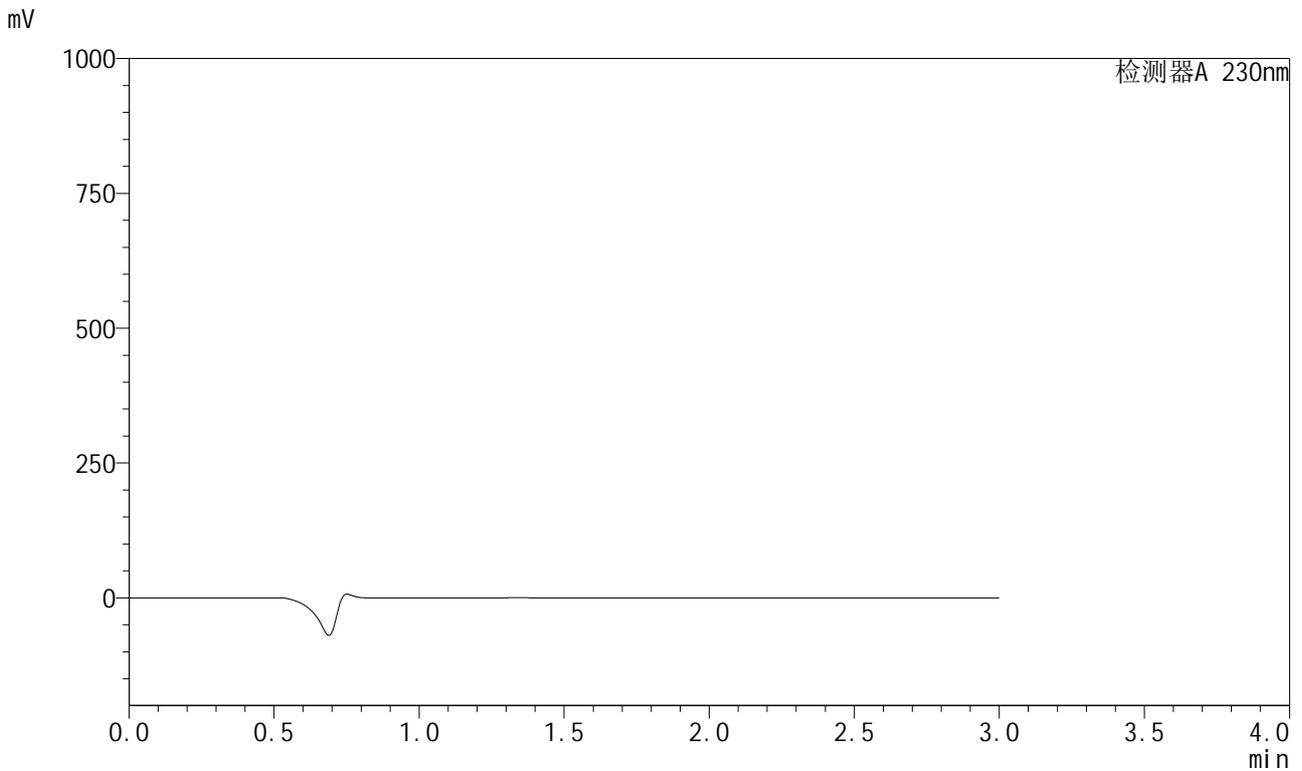


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1744-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:57:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

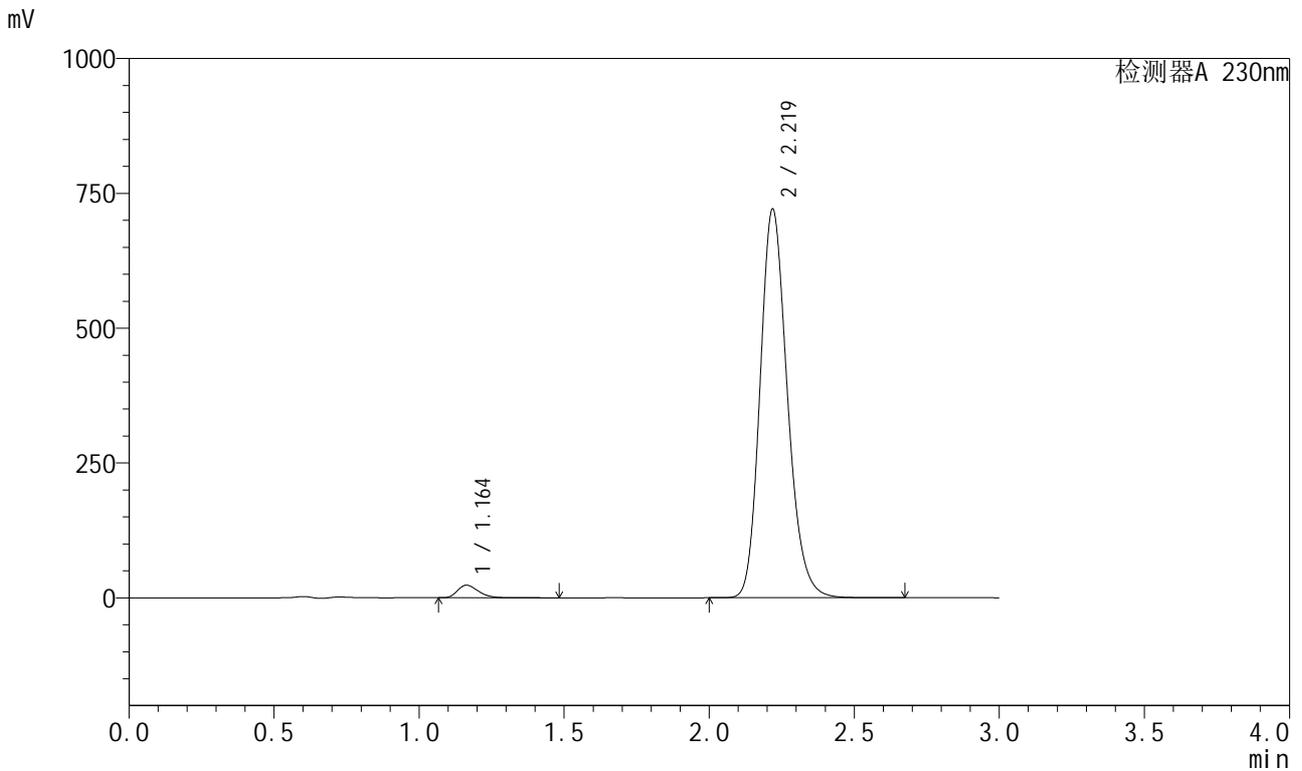
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图205 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1745-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 23:01:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

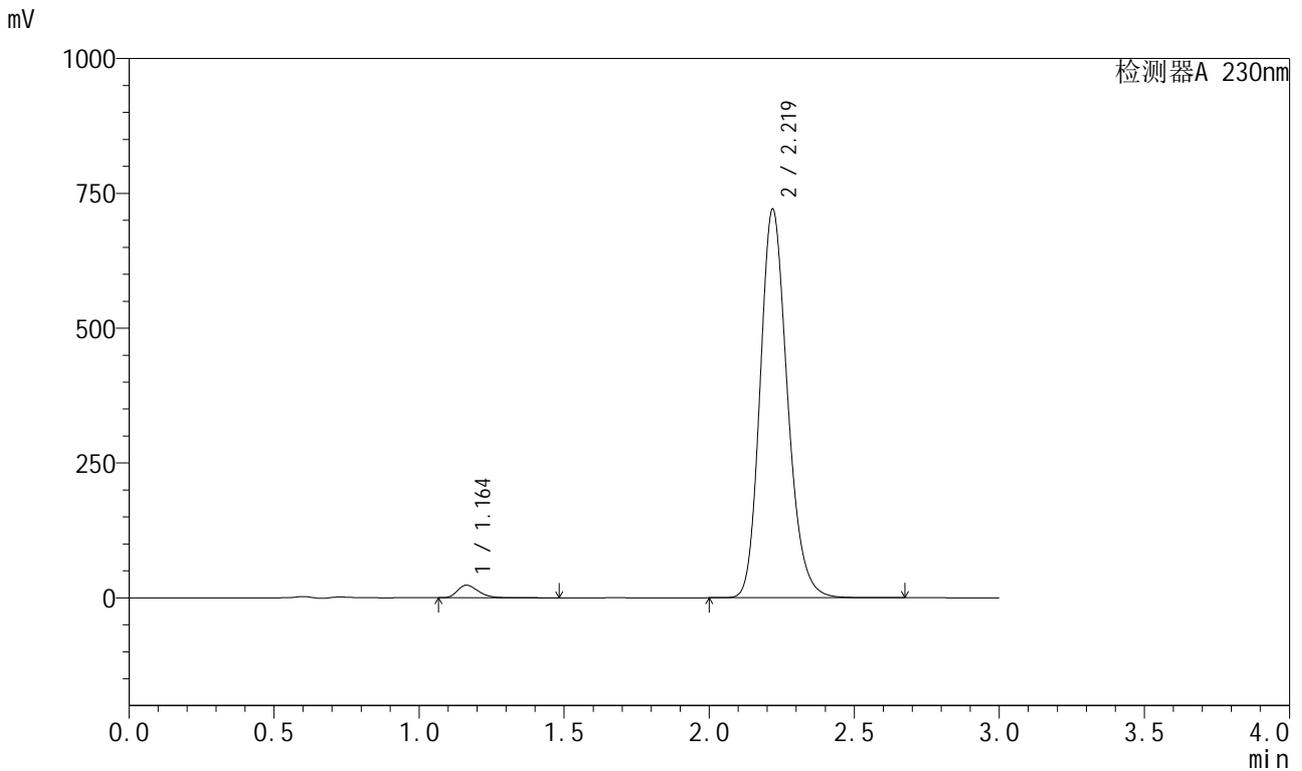
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	117555	2.427	23372	1266	1.298	--
2	2.219	4727046	97.573	719143	2703	1.192	6.998
总计		4844600	100.000	742515			

图206 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1748-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-4.lcb		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 23:11:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

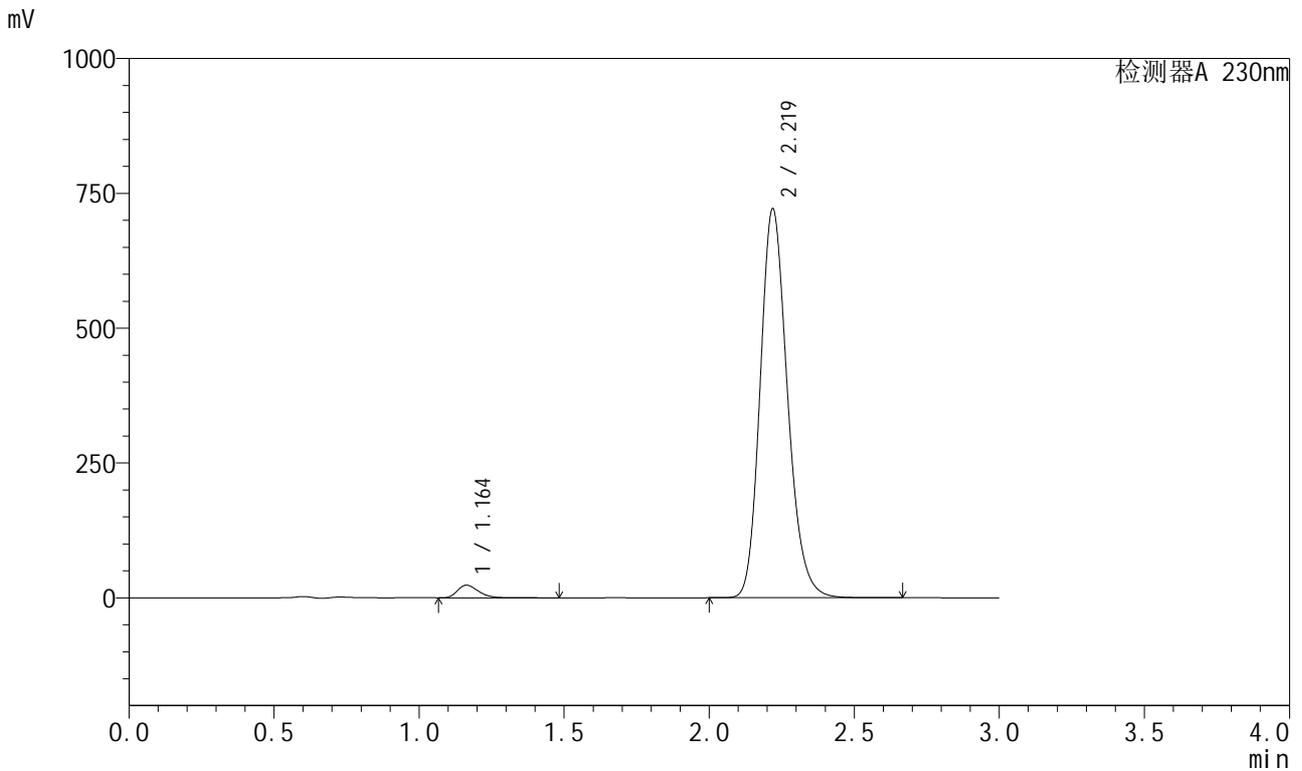
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	117491	2.425	23357	1266	1.299	--
2	2.219	4727225	97.575	719238	2702	1.192	6.999
总计		4844716	100.000	742595			

图209 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1749-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 23:14:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

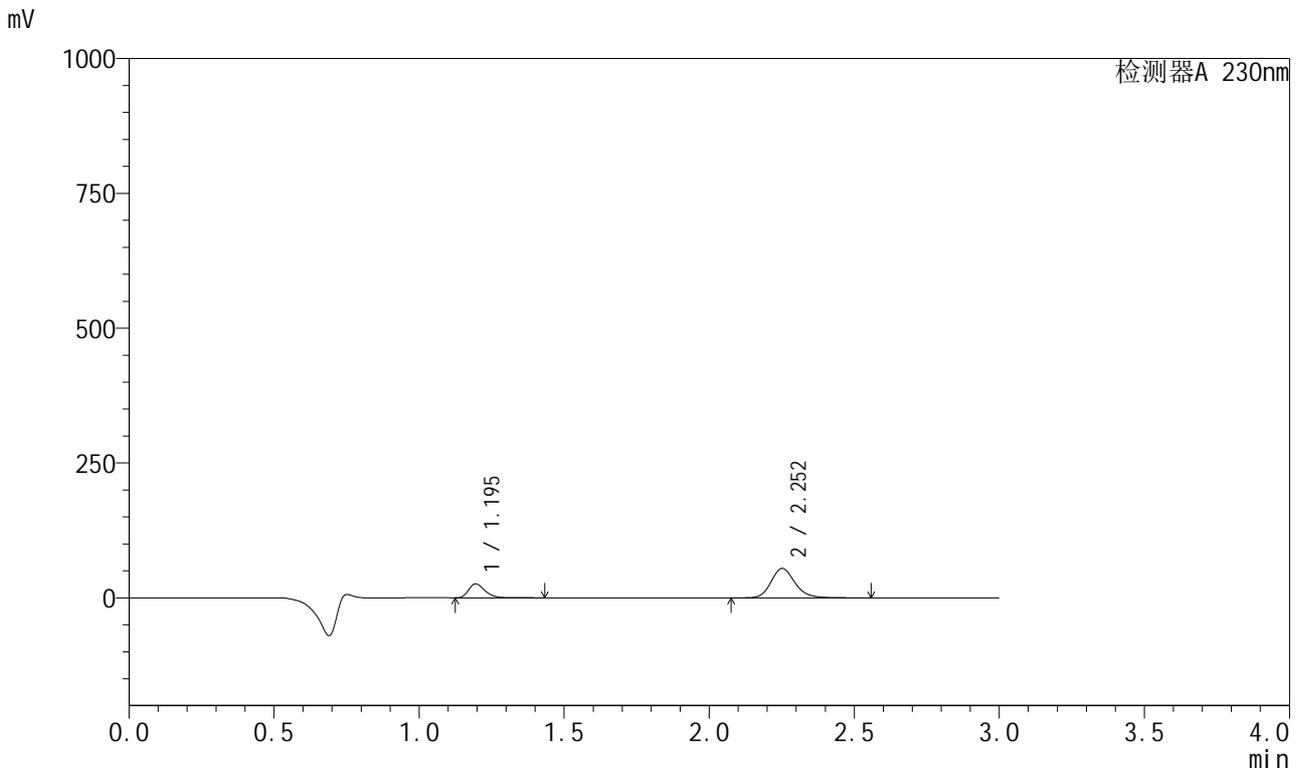
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	117643	2.426	23374	1265	1.298	--
2	2.219	4732262	97.574	720076	2701	1.191	6.997
总计		4849906	100.000	743451			

图210 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1750-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 23:18:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

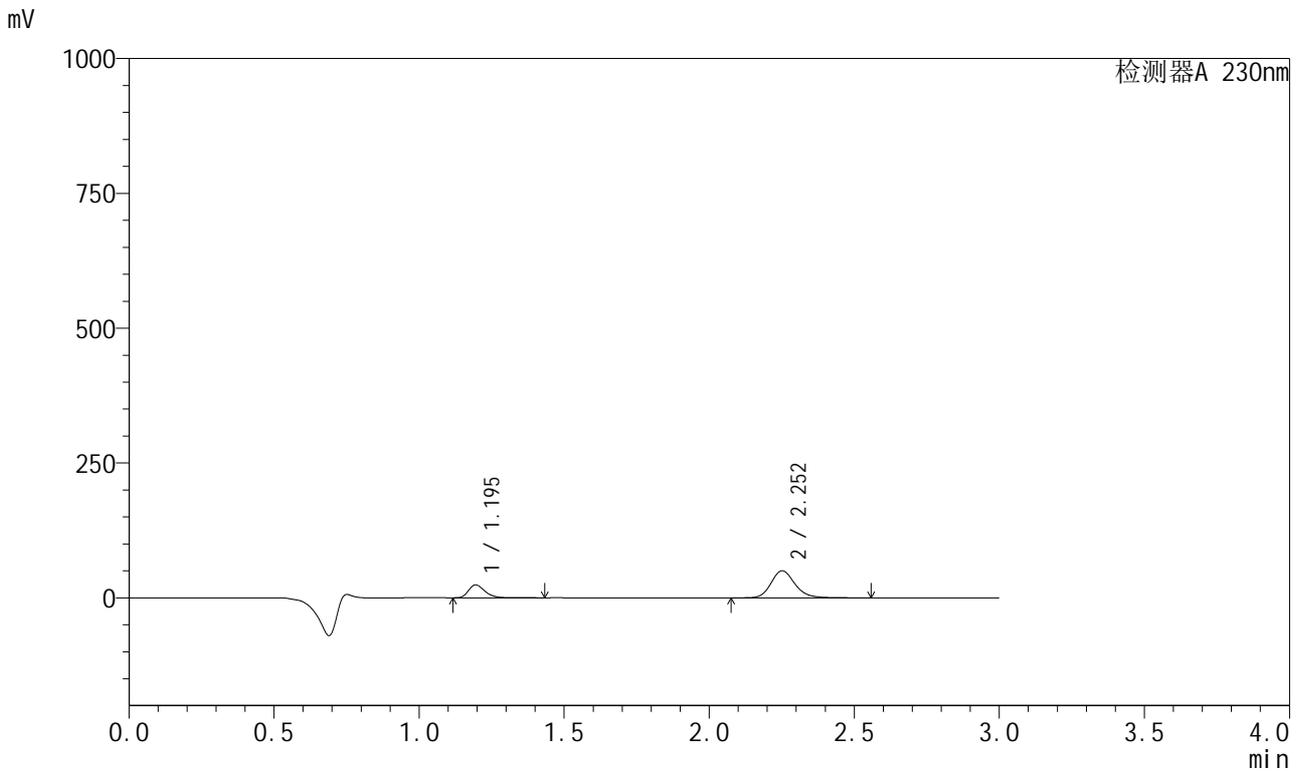
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	100481	24.379	25672	2215	1.292	--
2	2.252	311676	75.621	54332	3726	1.179	8.481
总计		412157	100.000	80005			

图211 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-桨法-50转-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-204 - 0-70/28-1751-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 23:21:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

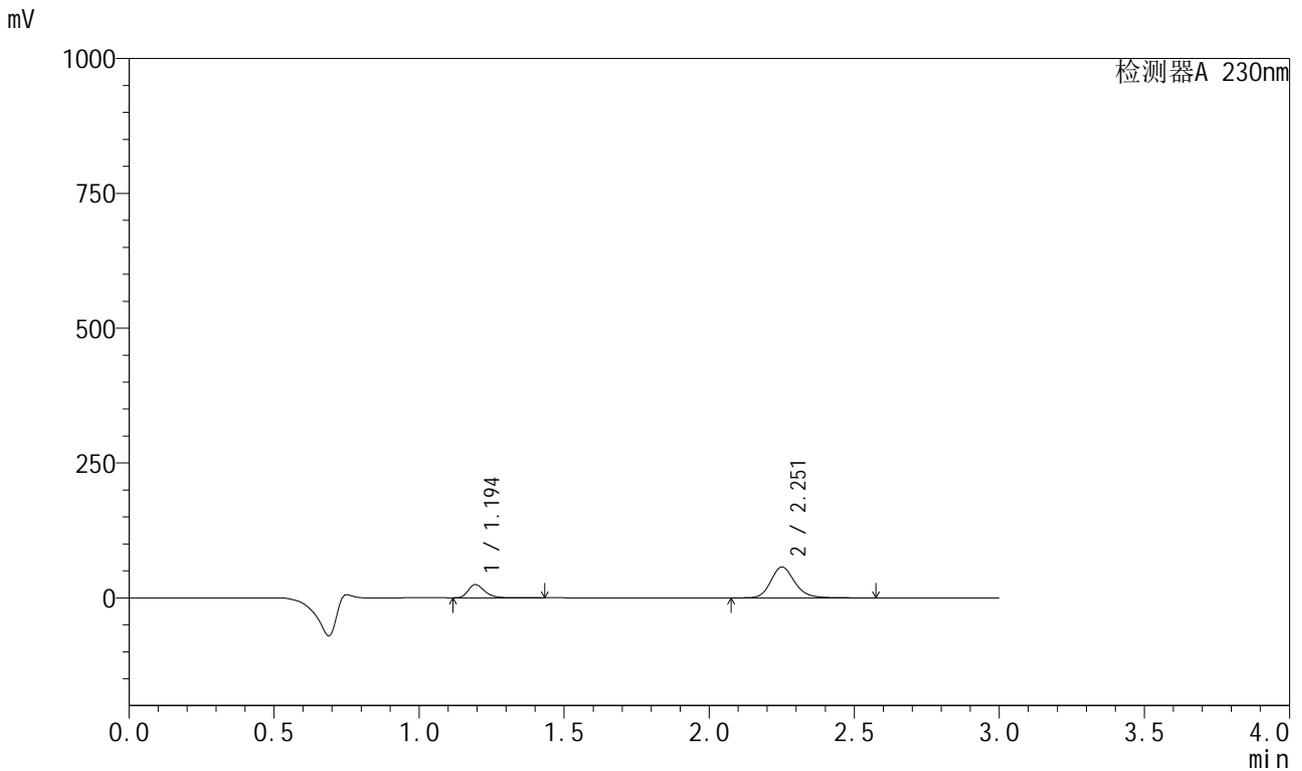
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	93439	24.562	23814	2213	1.292	--
2	2.252	286974	75.438	50030	3731	1.179	8.483
总计		380413	100.000	73843			

图212 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1754-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 23:31:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

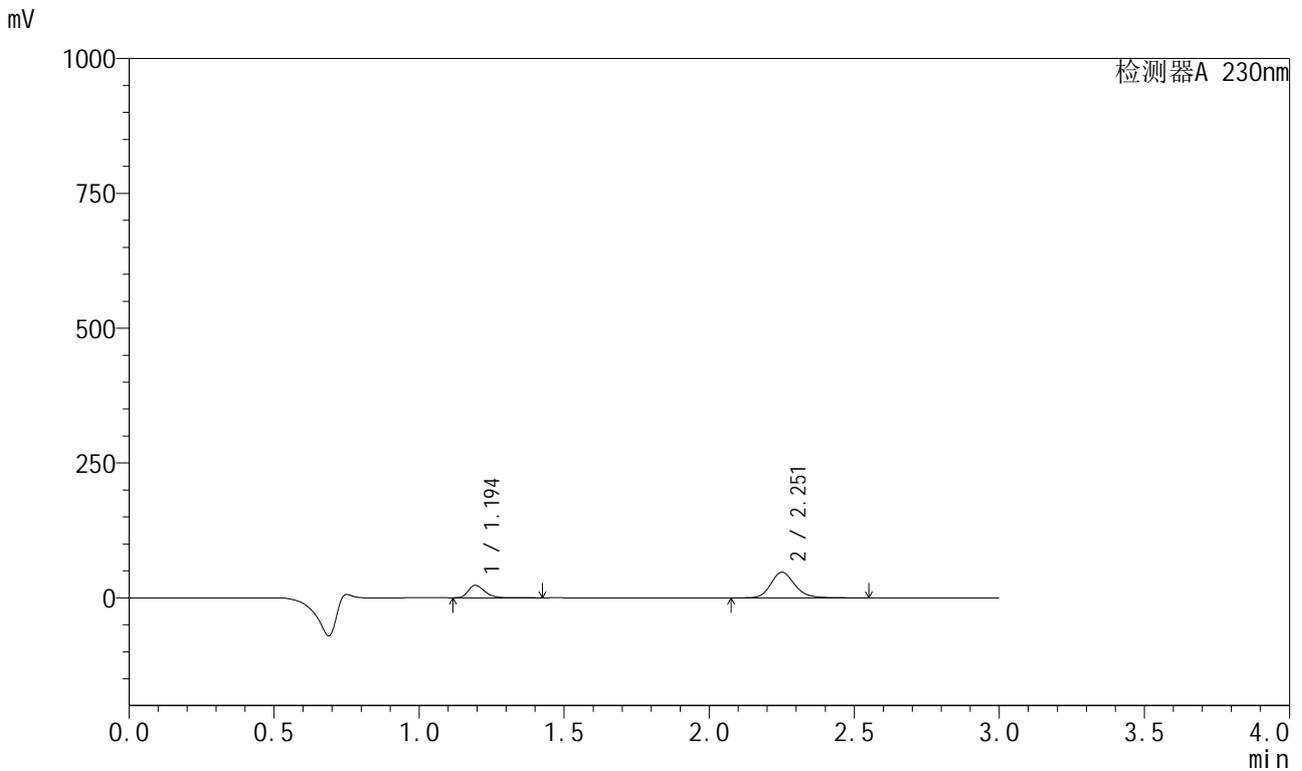
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	95928	22.689	24354	2206	1.291	--
2	2.251	326870	77.311	56830	3722	1.180	8.479
总计		422798	100.000	81185			

图215 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-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-204 - 0-70/28-1755-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 23:35:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

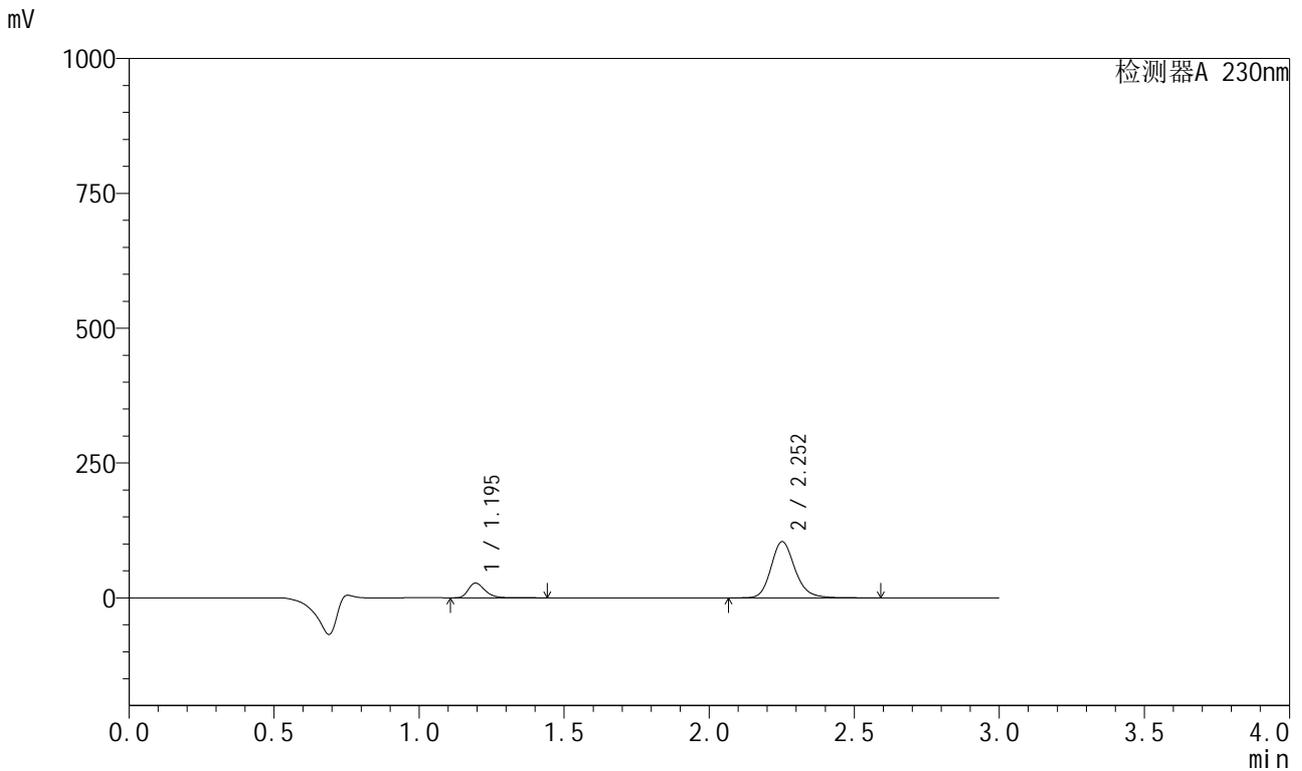
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	91096	25.117	23187	2216	1.292	--
2	2.251	271584	74.883	47317	3733	1.179	8.494
总计		362680	100.000	70504			

图216 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-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-204 - 0-70/28-1756-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 23:38:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

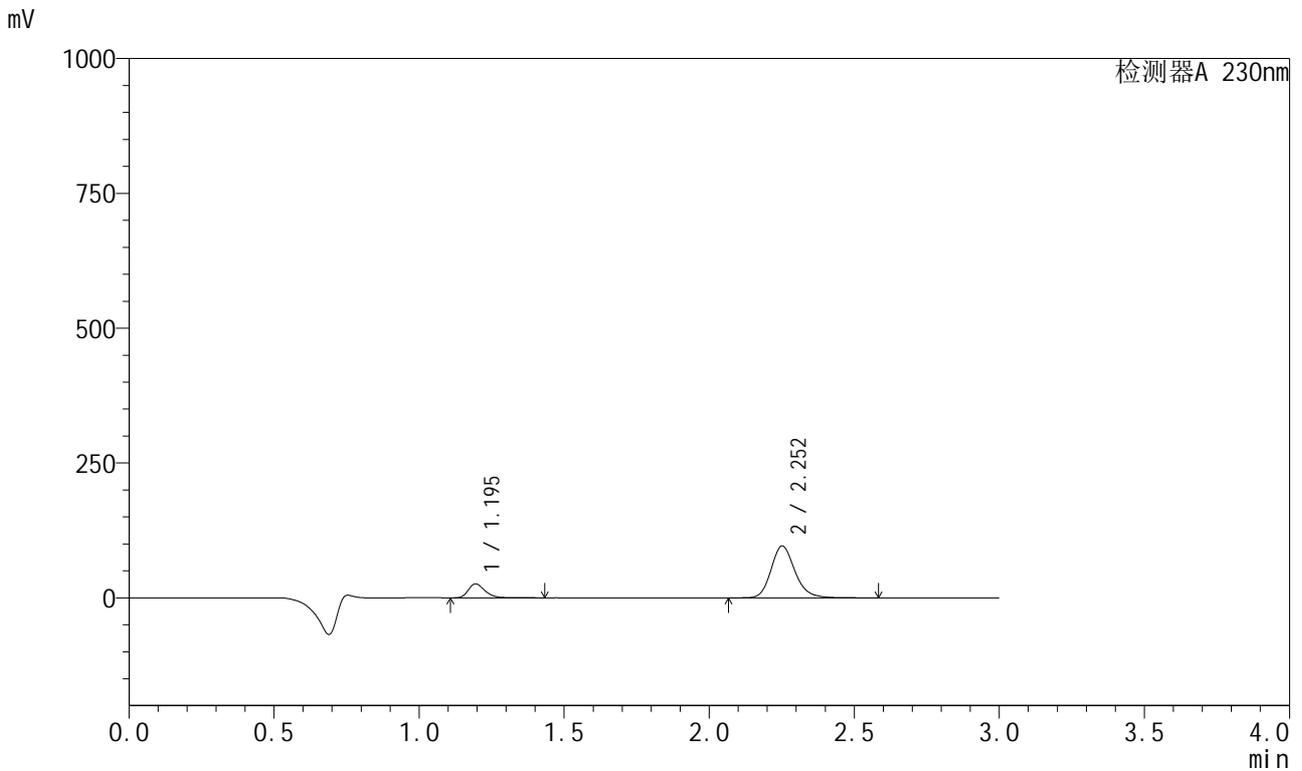
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	108389	15.350	27316	2168	1.293	--
2	2.252	597717	84.650	103856	3704	1.181	8.434
总计		706106	100.000	131173			

图217 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1757-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 23:41:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

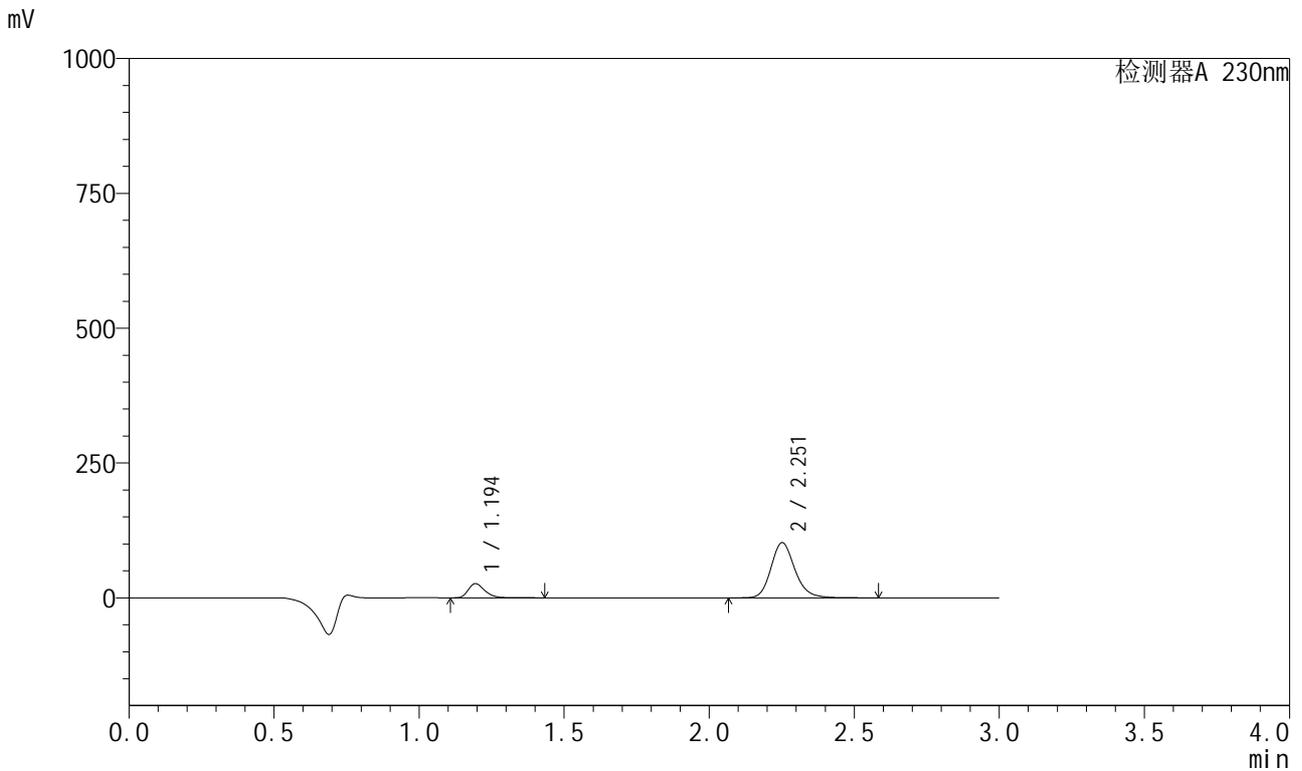
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	102160	15.635	25762	2171	1.292	--
2	2.252	551263	84.365	95818	3706	1.181	8.438
总计		653423	100.000	121579			

图218 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1759-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 23:48:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

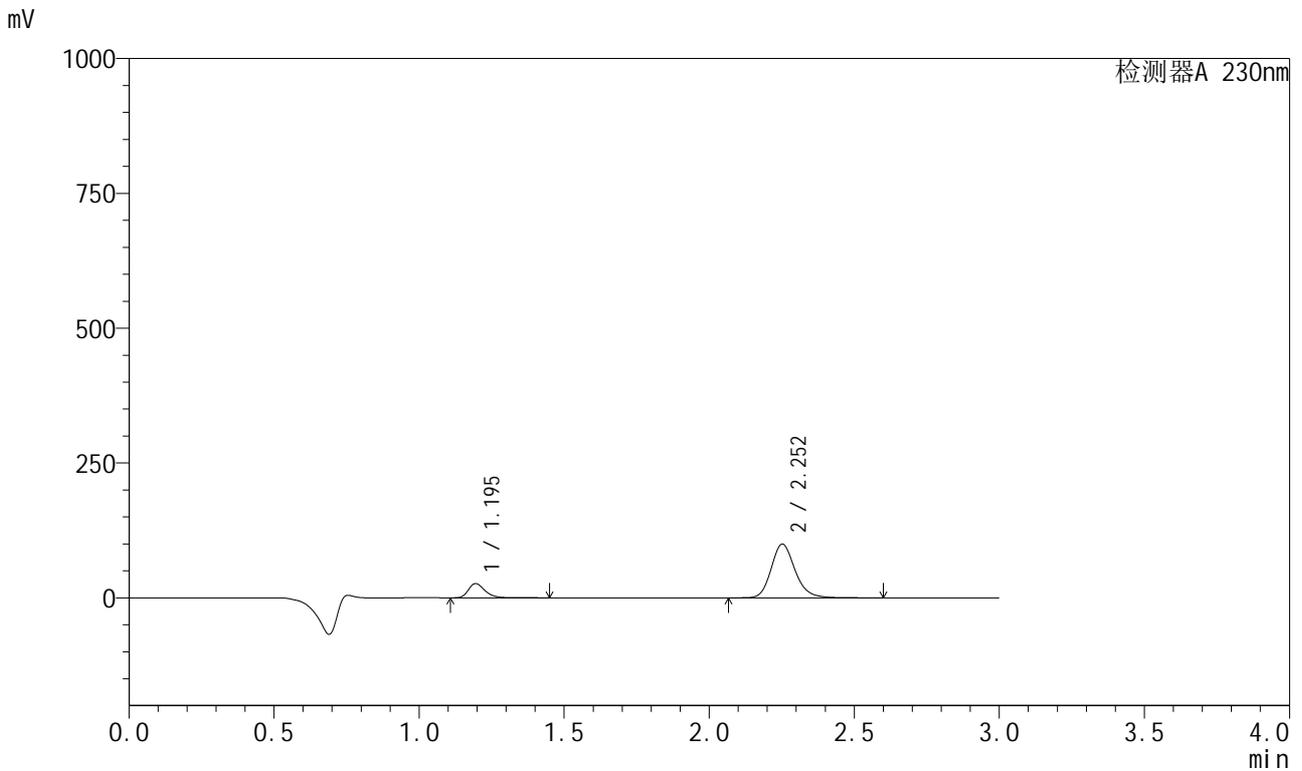
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	103362	14.985	26033	2169	1.292	--
2	2.251	586402	85.015	101884	3707	1.181	8.439
总计		689764	100.000	127917			

图220 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1760-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 23:52:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

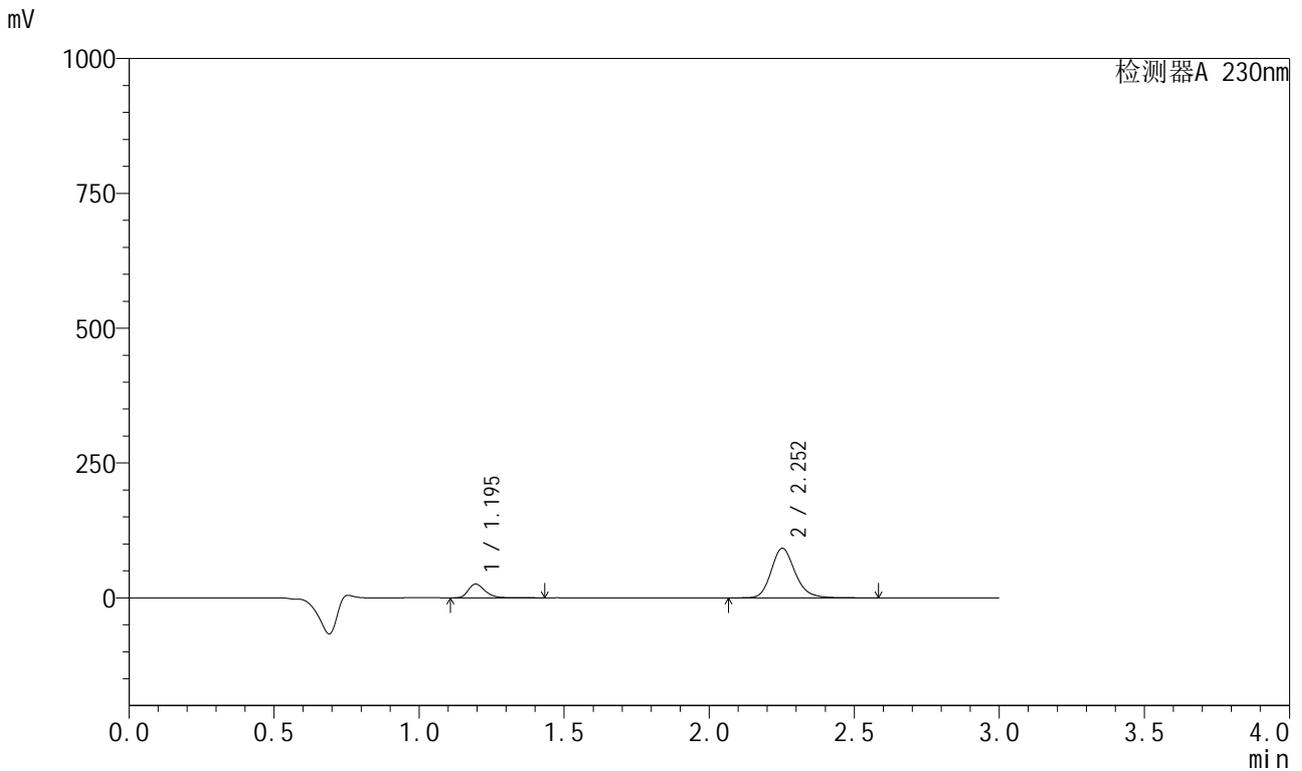
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	103896	15.394	26192	2171	1.292	--
2	2.252	571005	84.606	99345	3705	1.180	8.438
总计		674901	100.000	125537			

图221 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1761-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 23:55:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

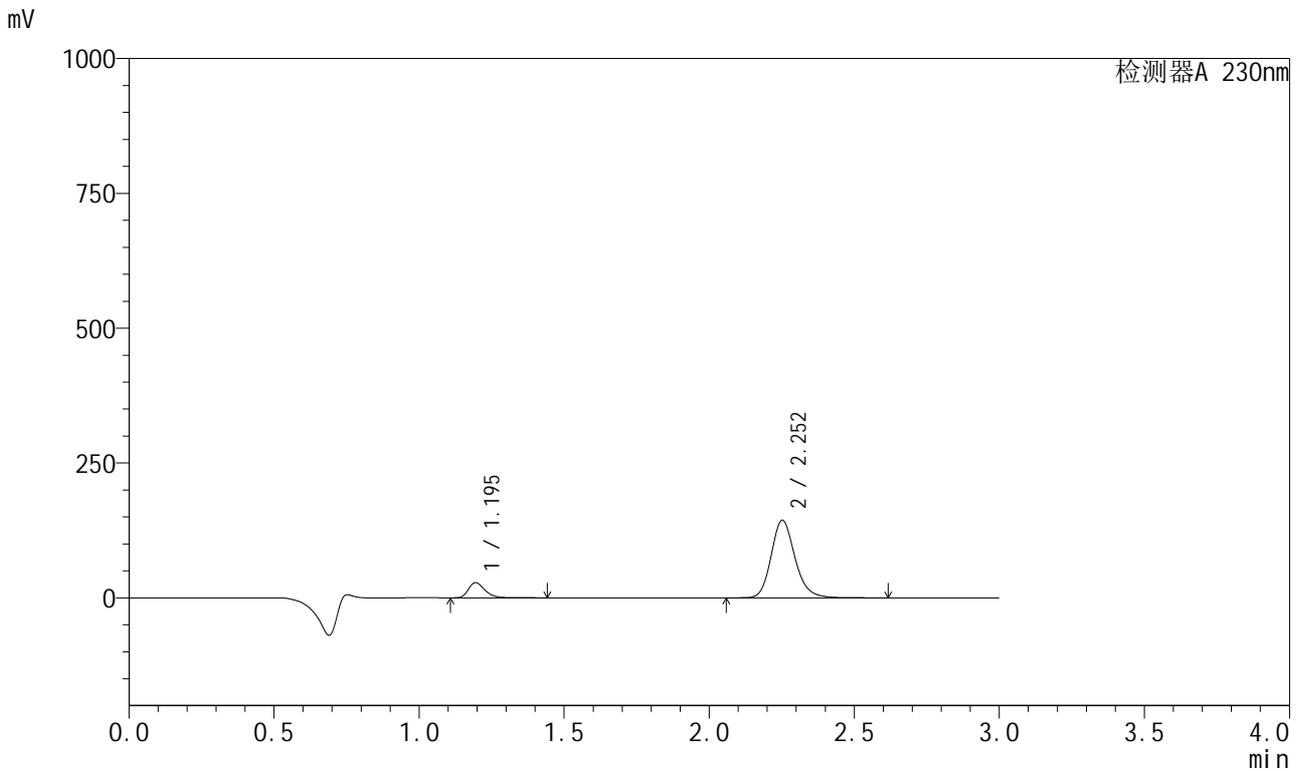
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	100983	16.092	25485	2172	1.292	--
2	2.252	526563	83.908	91652	3706	1.180	8.440
总计		627546	100.000	117137			

图222 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1762-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 23:58:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

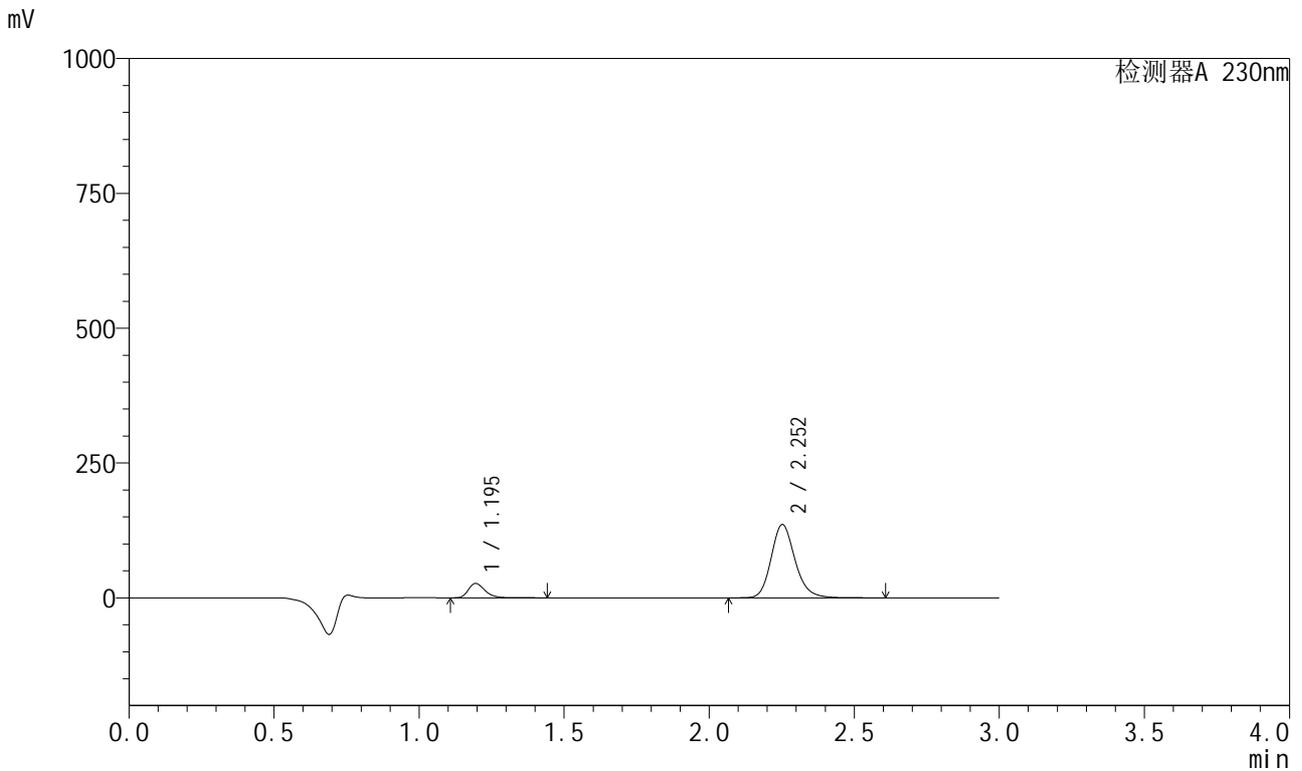
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	110250	11.822	28012	2204	1.292	--
2	2.252	822315	88.178	143494	3727	1.178	8.480
总计		932566	100.000	171506			

图223 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1763-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:02:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

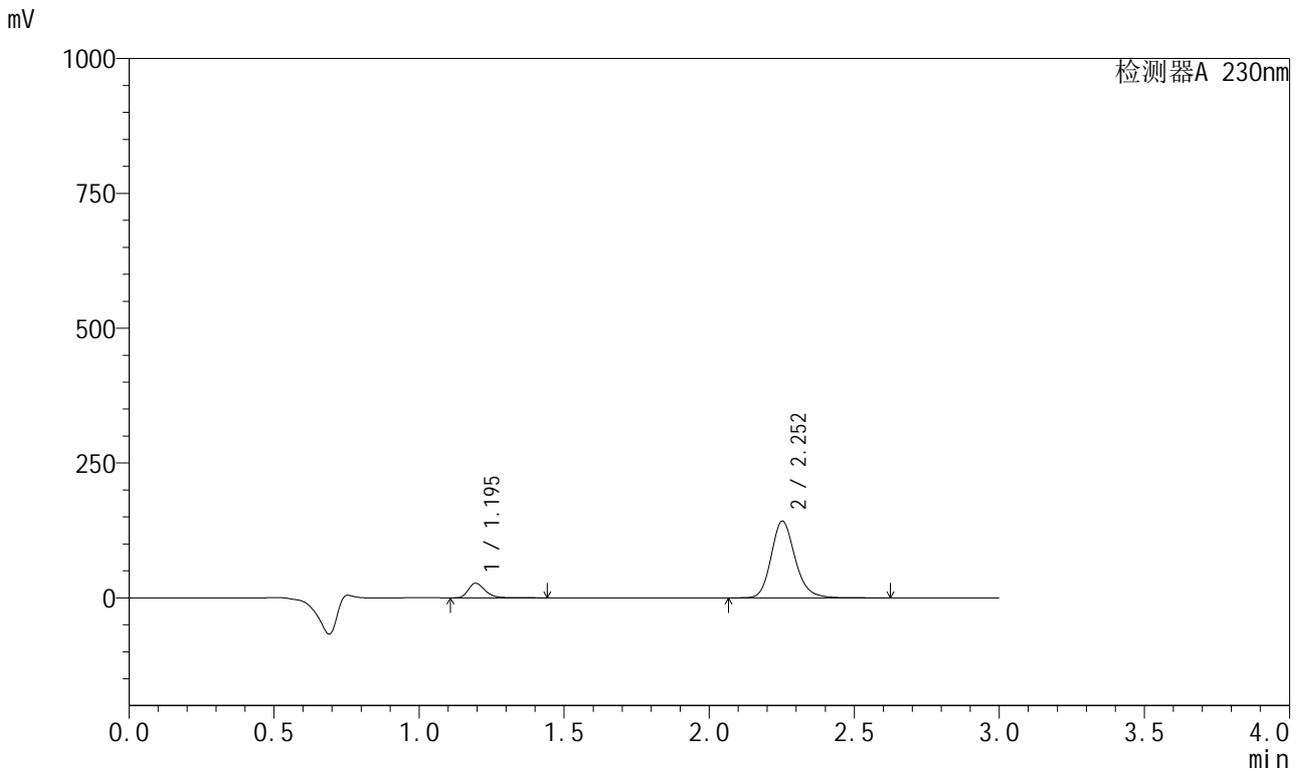
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	105224	11.899	26551	2175	1.291	--
2	2.252	779074	88.101	135527	3703	1.179	8.441
总计		884299	100.000	162078			

图224 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1764-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:05:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

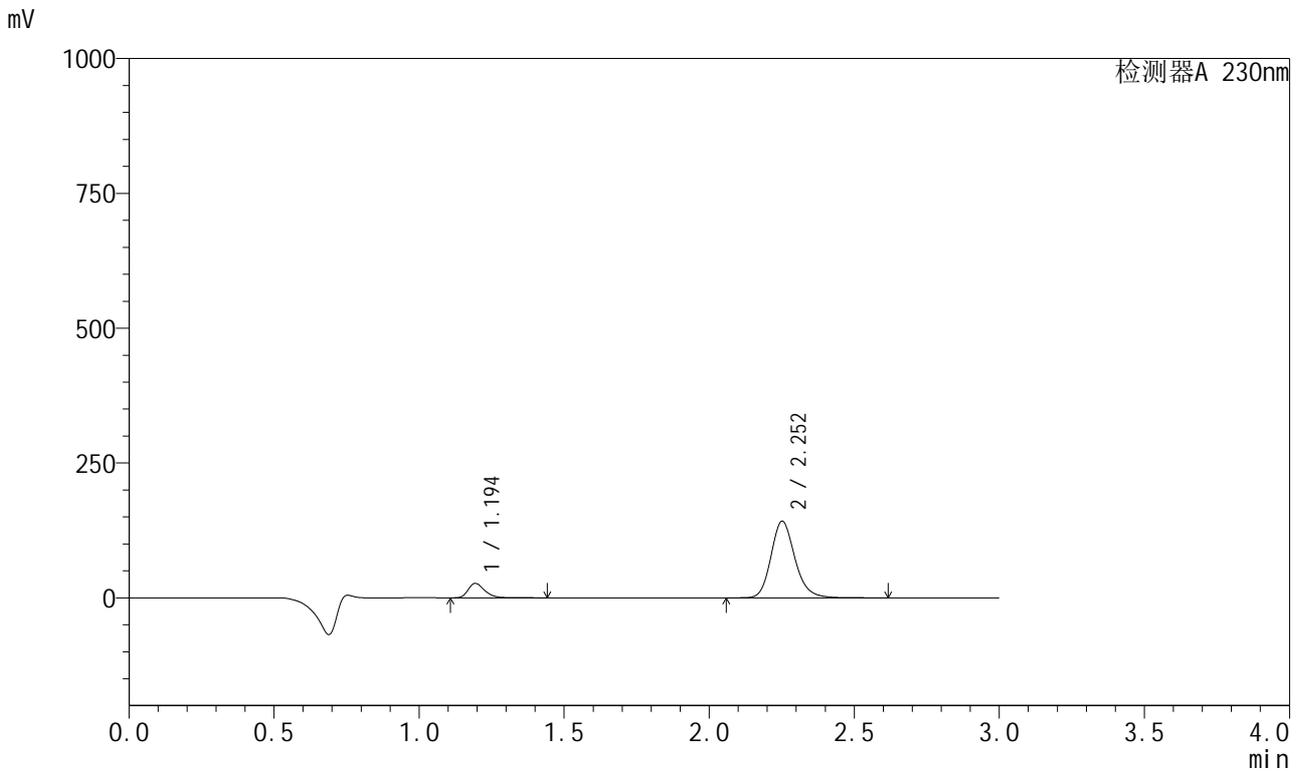
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	106875	11.578	26953	2172	1.292	--
2	2.252	816253	88.422	141933	3702	1.180	8.438
总计		923128	100.000	168887			

图225 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1765-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:08:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

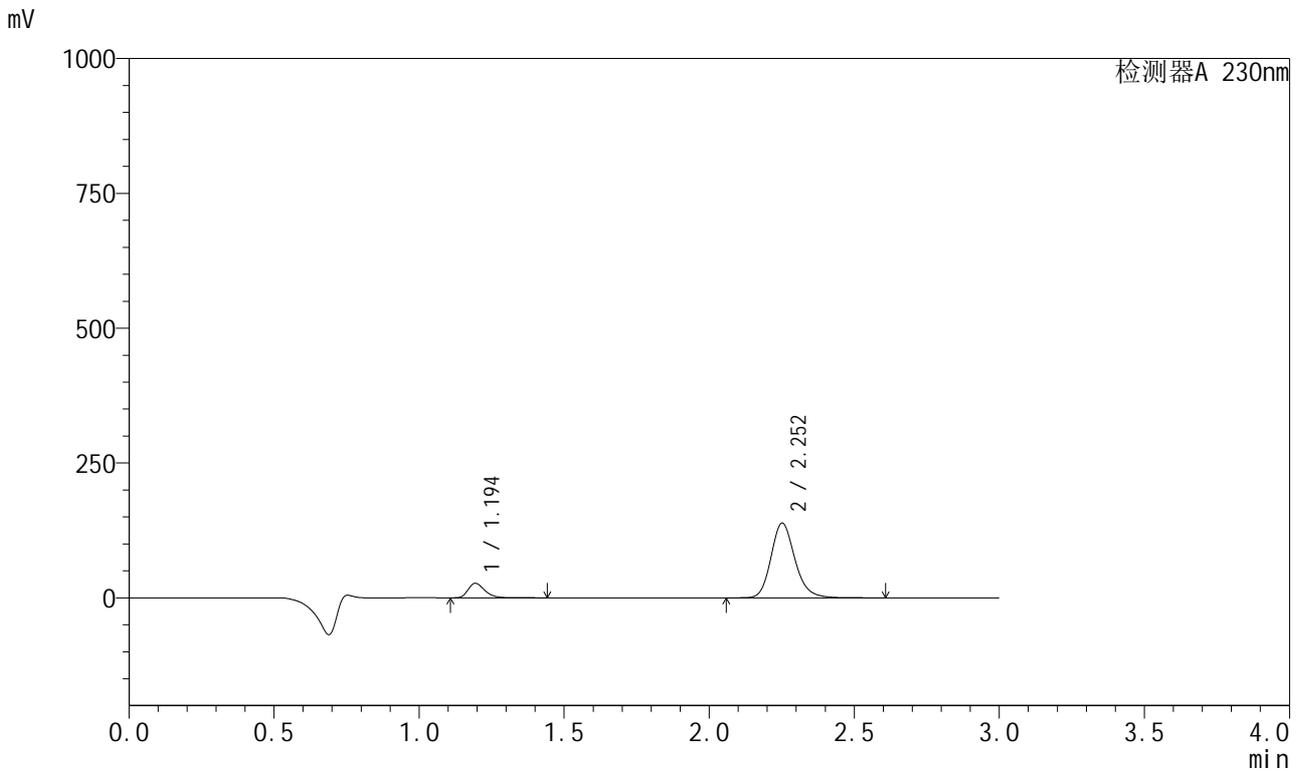
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	105438	11.452	26501	2169	1.293	--
2	2.252	815235	88.548	141506	3699	1.180	8.439
总计		920673	100.000	168008			

图226 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1766-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:12:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

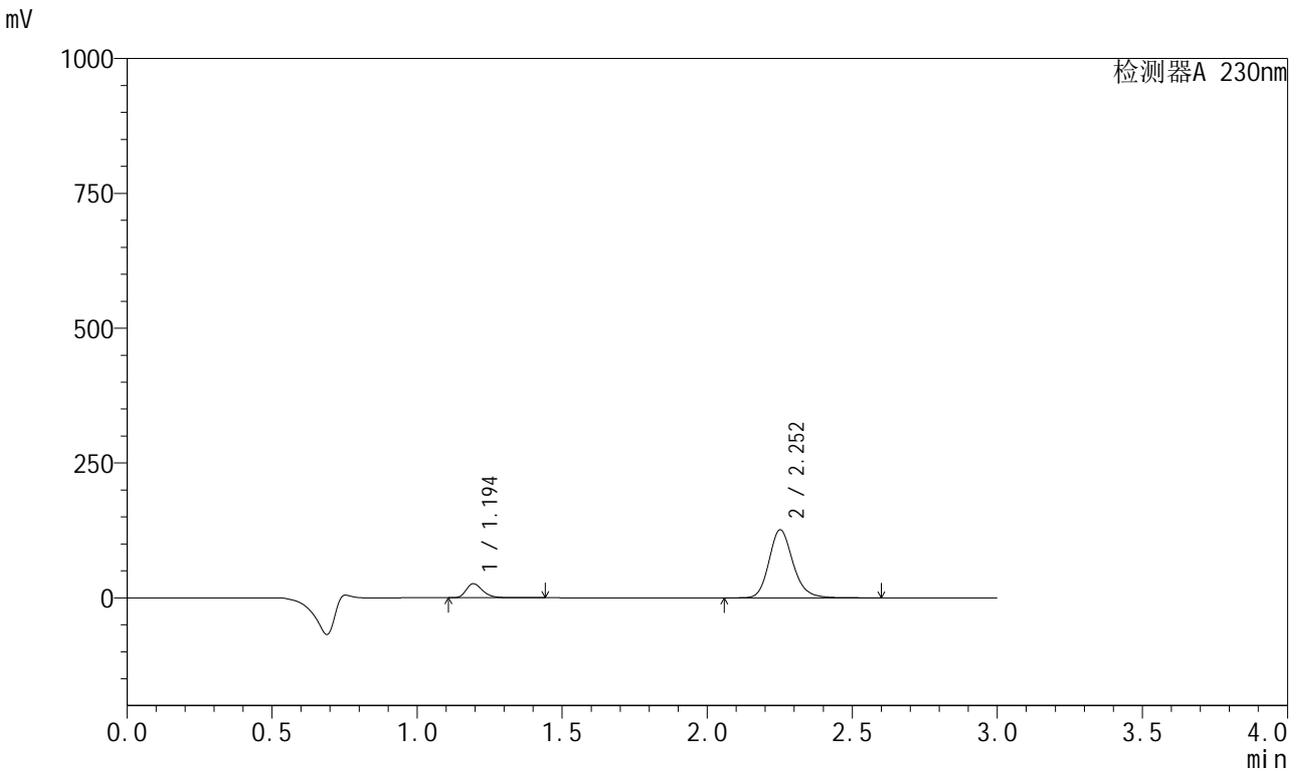
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	106688	11.826	26803	2170	1.294	--
2	2.252	795475	88.174	138127	3701	1.180	8.442
总计		902163	100.000	164929			

图227 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1767-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:15:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

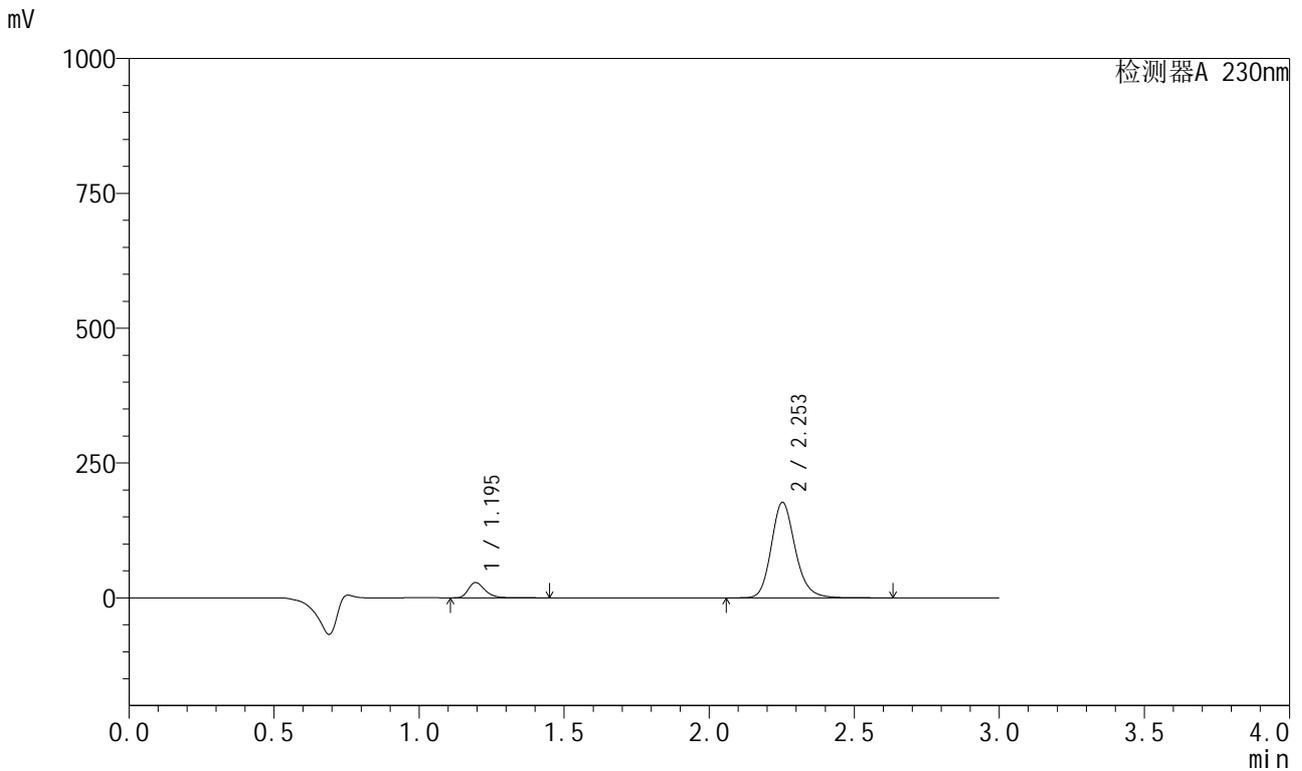
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	103107	12.462	25895	2169	1.294	--
2	2.252	724292	87.538	125799	3700	1.180	8.441
总计		827400	100.000	151694			

图228 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1768-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:19:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

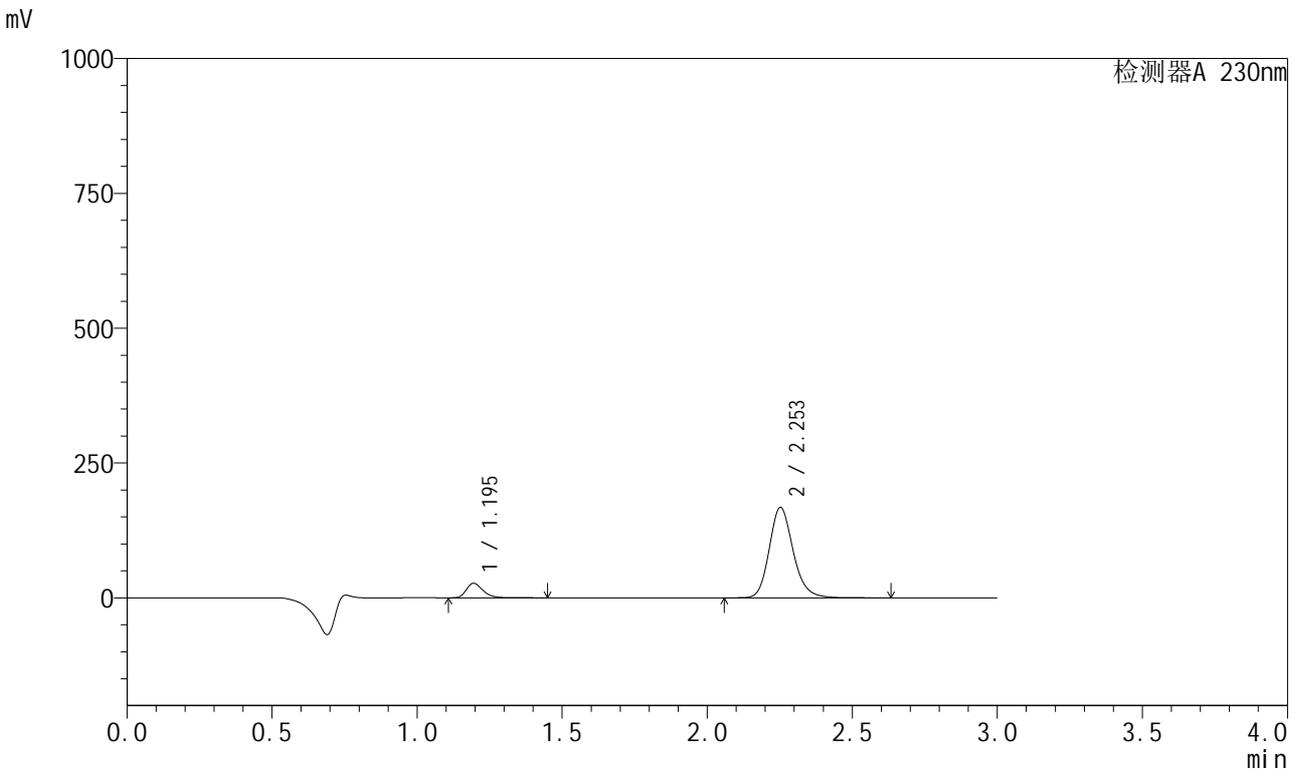
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	112088	9.931	28245	2171	1.293	--
2	2.253	1016541	90.069	176853	3703	1.180	8.440
总计		1128629	100.000	205098			

图229 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1769-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:22:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

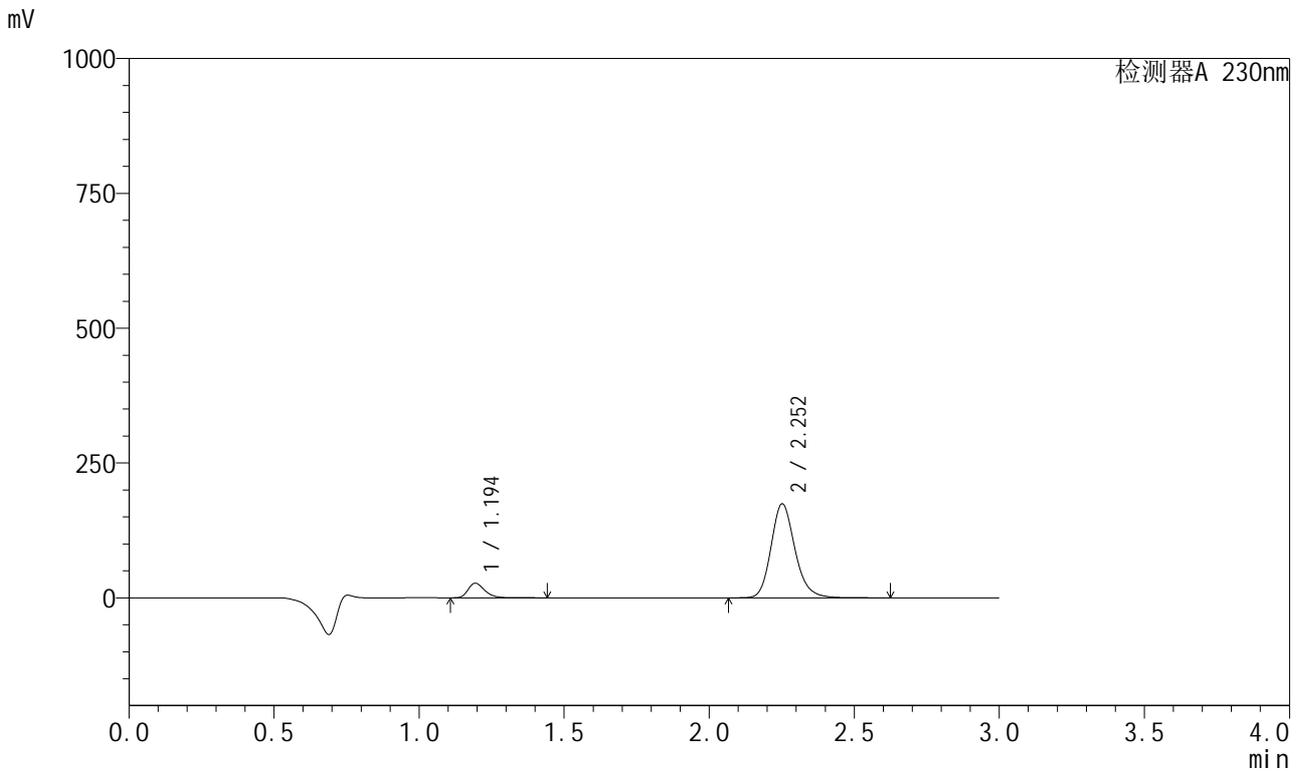
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	106704	9.983	26876	2171	1.293	--
2	2.253	962168	90.017	167352	3702	1.180	8.440
总计		1068872	100.000	194228			

图230 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1771-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:29:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

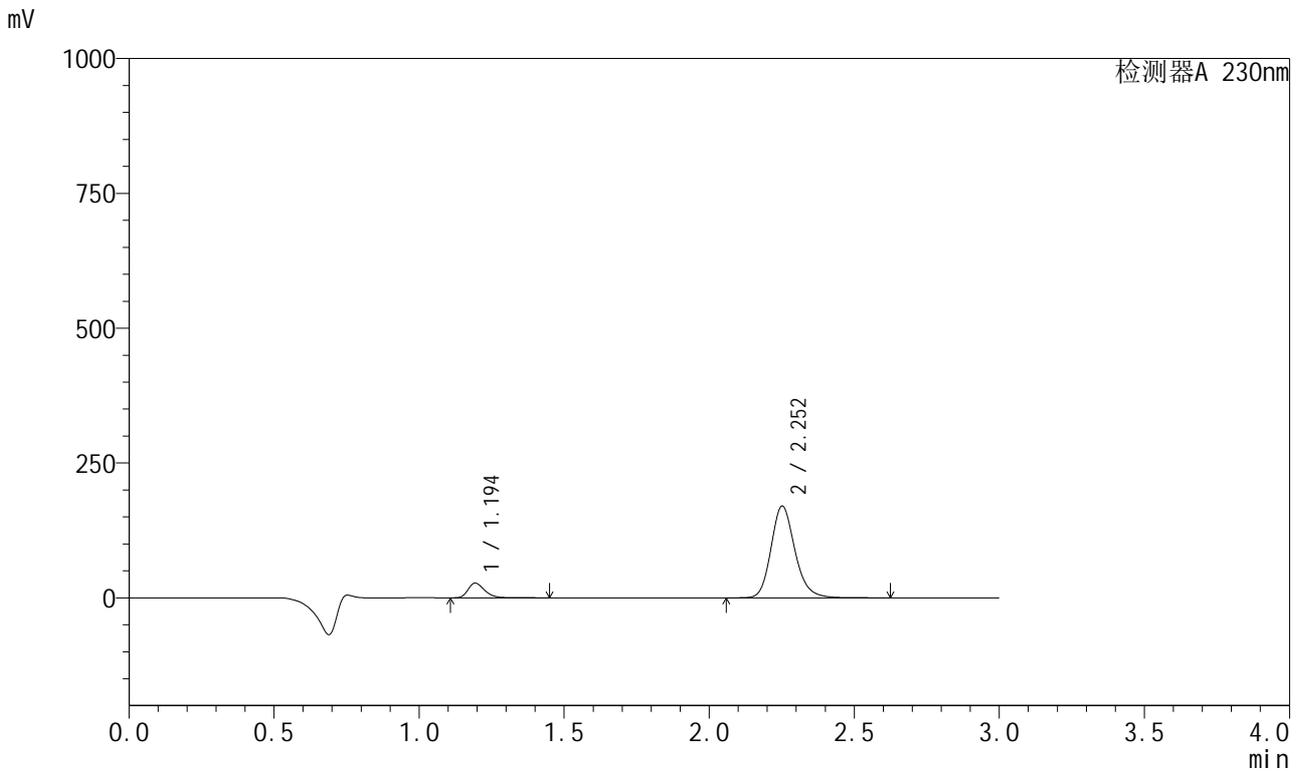
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	107378	9.691	26945	2169	1.295	--
2	2.252	1000603	90.309	173734	3698	1.180	8.442
总计		1107982	100.000	200679			

图232 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1772-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:32:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

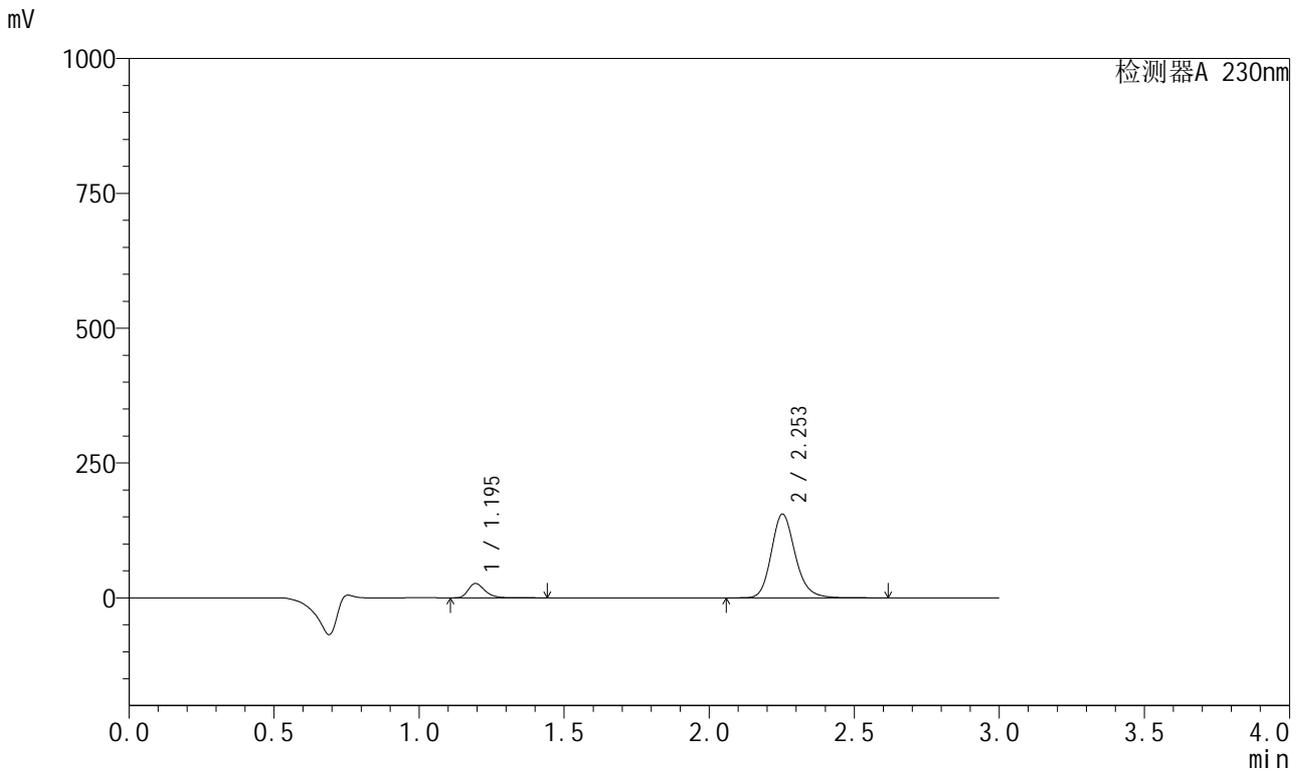
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	107634	9.931	27020	2174	1.297	--
2	2.252	976208	90.069	169613	3706	1.181	8.452
总计		1083842	100.000	196634			

图233 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1773-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:35:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

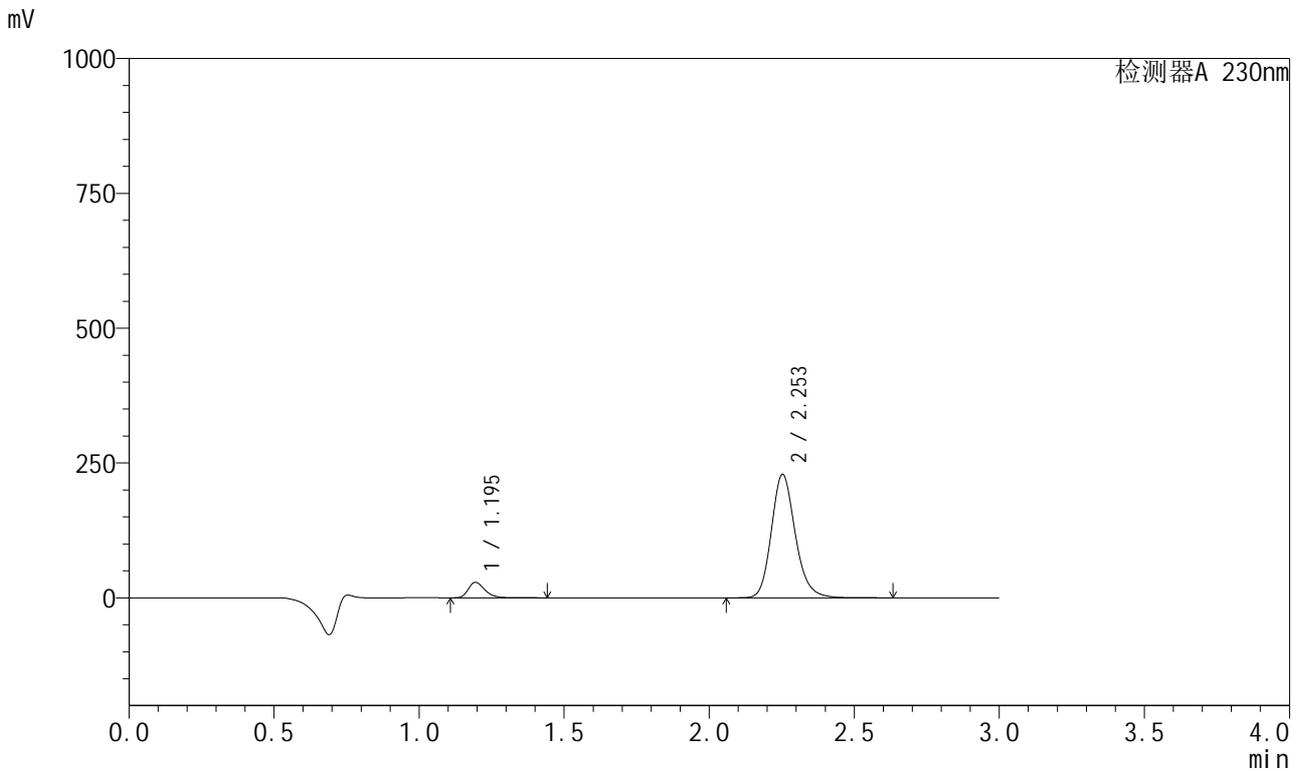
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	105105	10.549	26482	2172	1.292	--
2	2.253	891269	89.451	155118	3704	1.180	8.445
总计		996374	100.000	181600			

图234 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1774-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:39:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

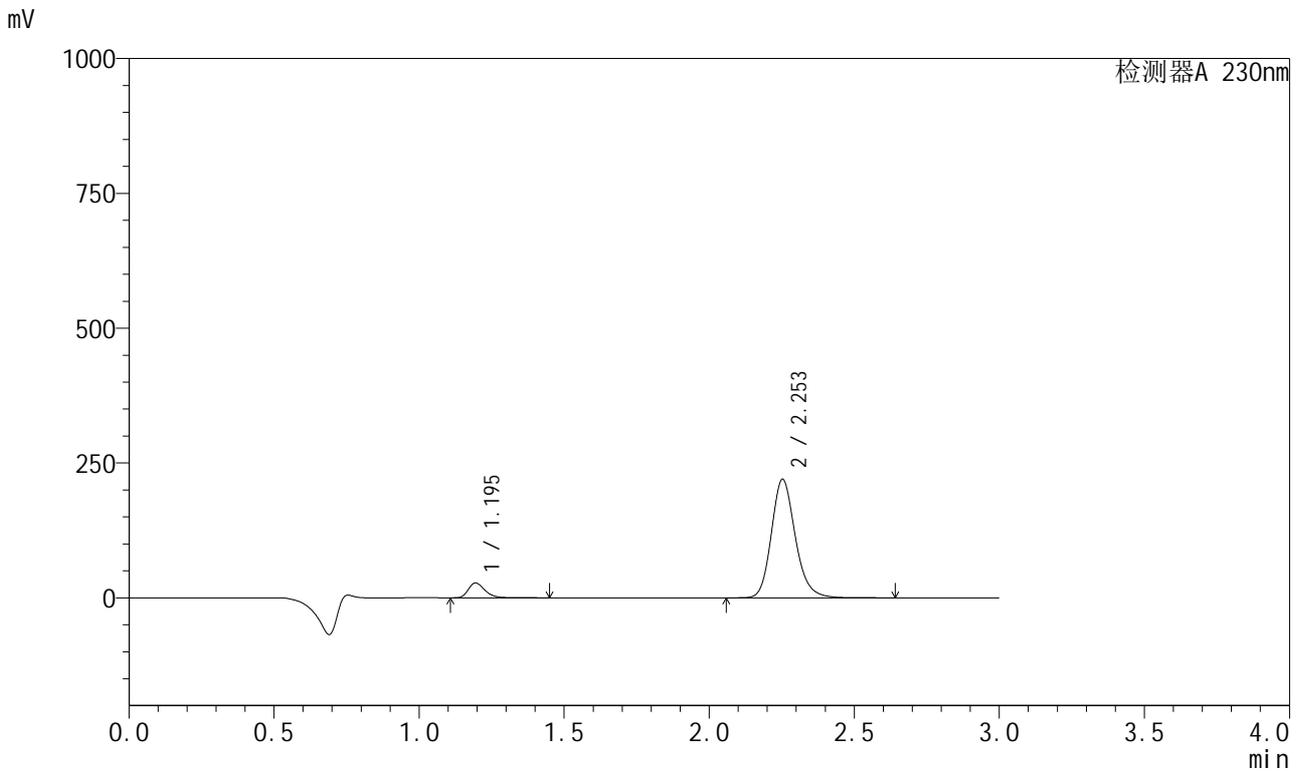
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	113440	7.944	28565	2172	1.294	--
2	2.253	1314607	92.056	228805	3703	1.180	8.445
总计		1428047	100.000	257370			

图235 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1775-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:42:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

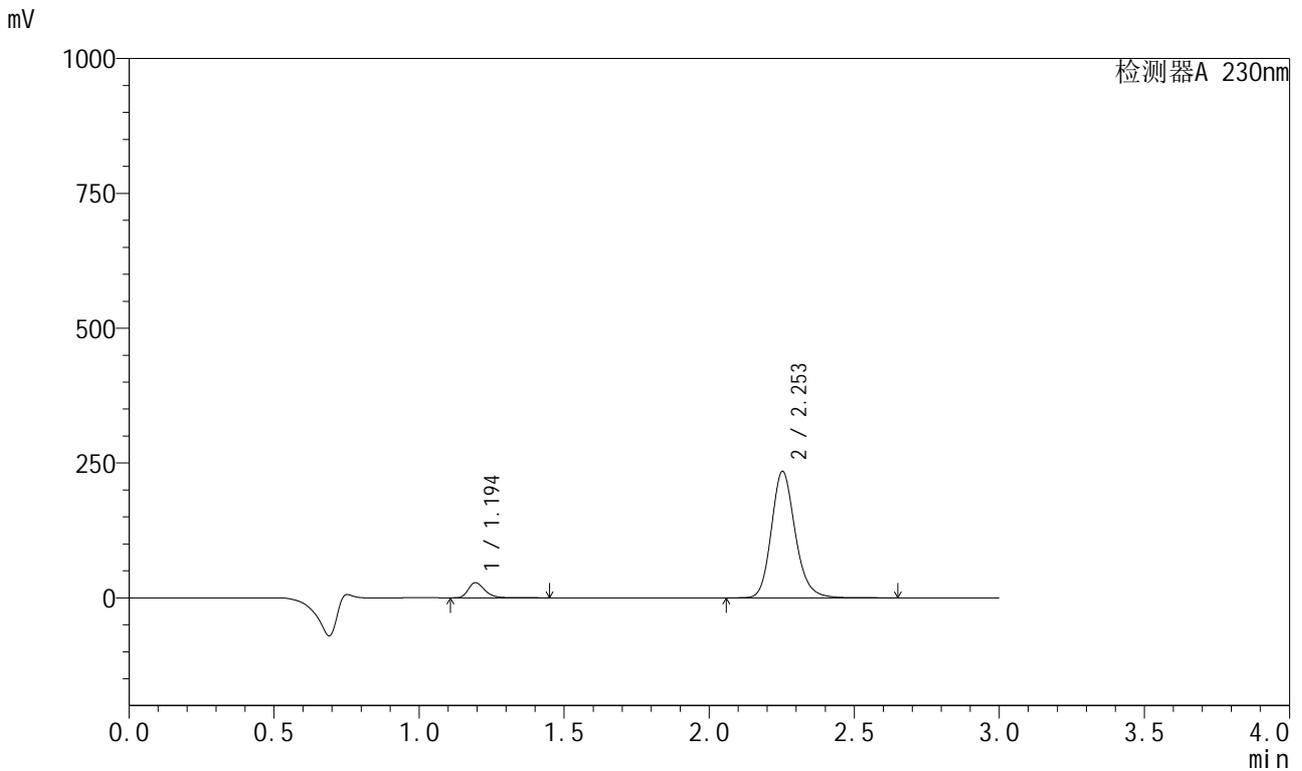
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	108877	7.947	27414	2172	1.294	--
2	2.253	1261227	92.053	219538	3705	1.180	8.446
总计		1370104	100.000	246952			

图236 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1776-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:46:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

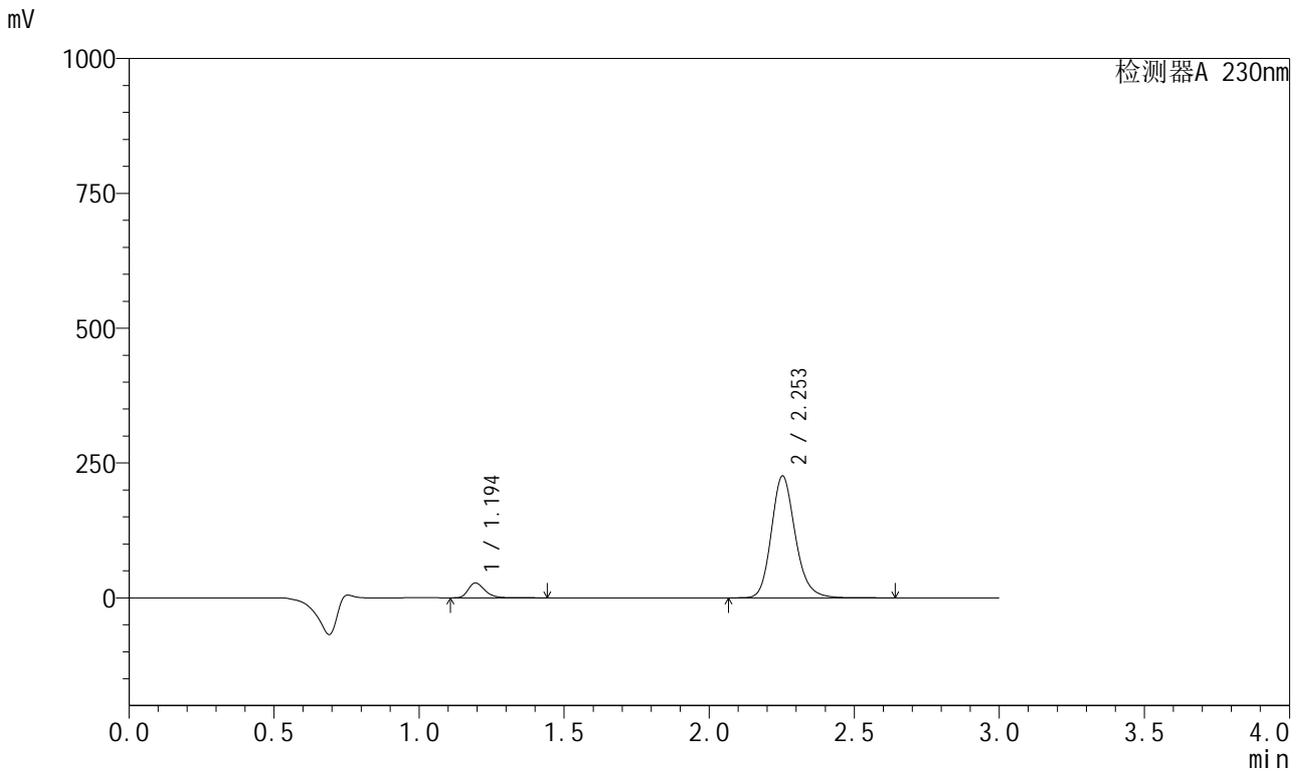
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	110032	7.582	27902	2209	1.296	--
2	2.253	1341106	92.418	234197	3729	1.178	8.494
总计		1451138	100.000	262099			

图237 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1777-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:49:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

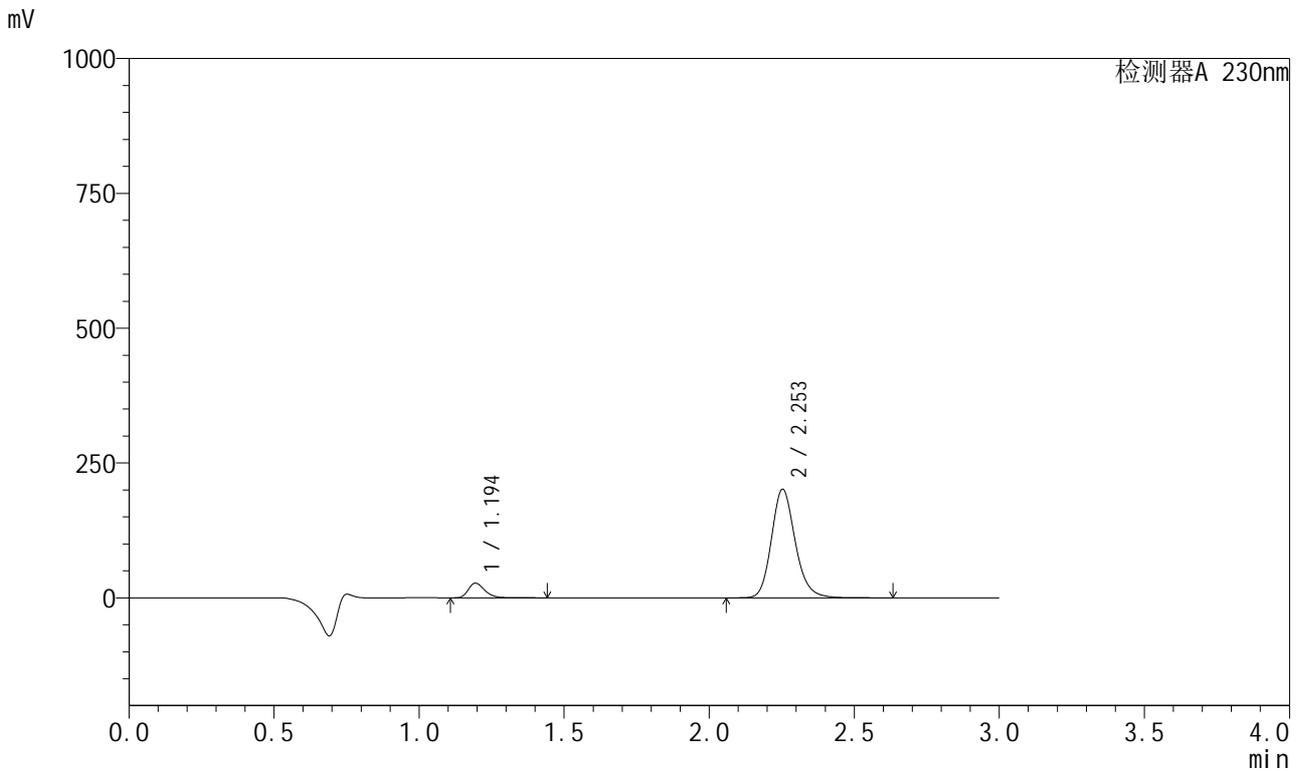
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	108987	7.751	27440	2173	1.294	--
2	2.253	1297052	92.249	225771	3705	1.179	8.448
总计		1406039	100.000	253211			

图238 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1779-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:56:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

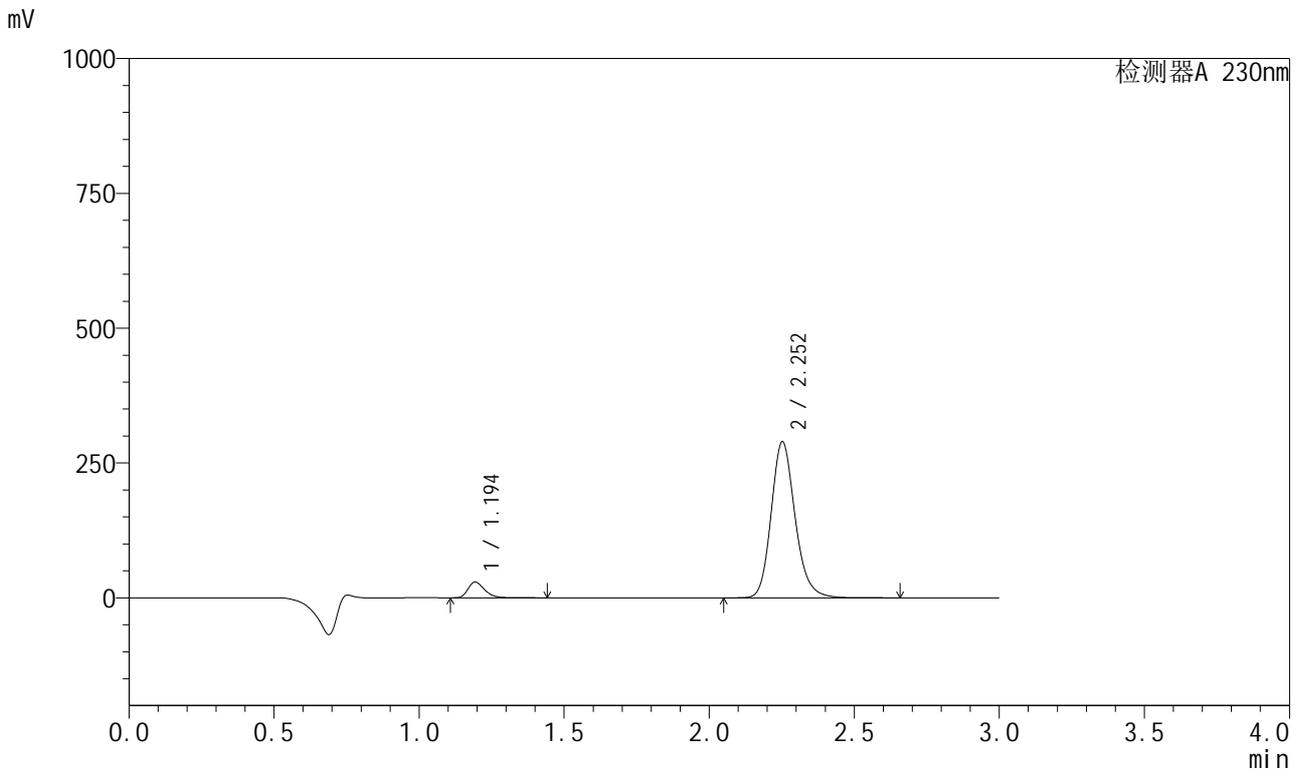
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	106723	8.494	27153	2224	1.292	--
2	2.253	1149761	91.506	201147	3738	1.175	8.512
总计		1256484	100.000	228300			

图240 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1780-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:59:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

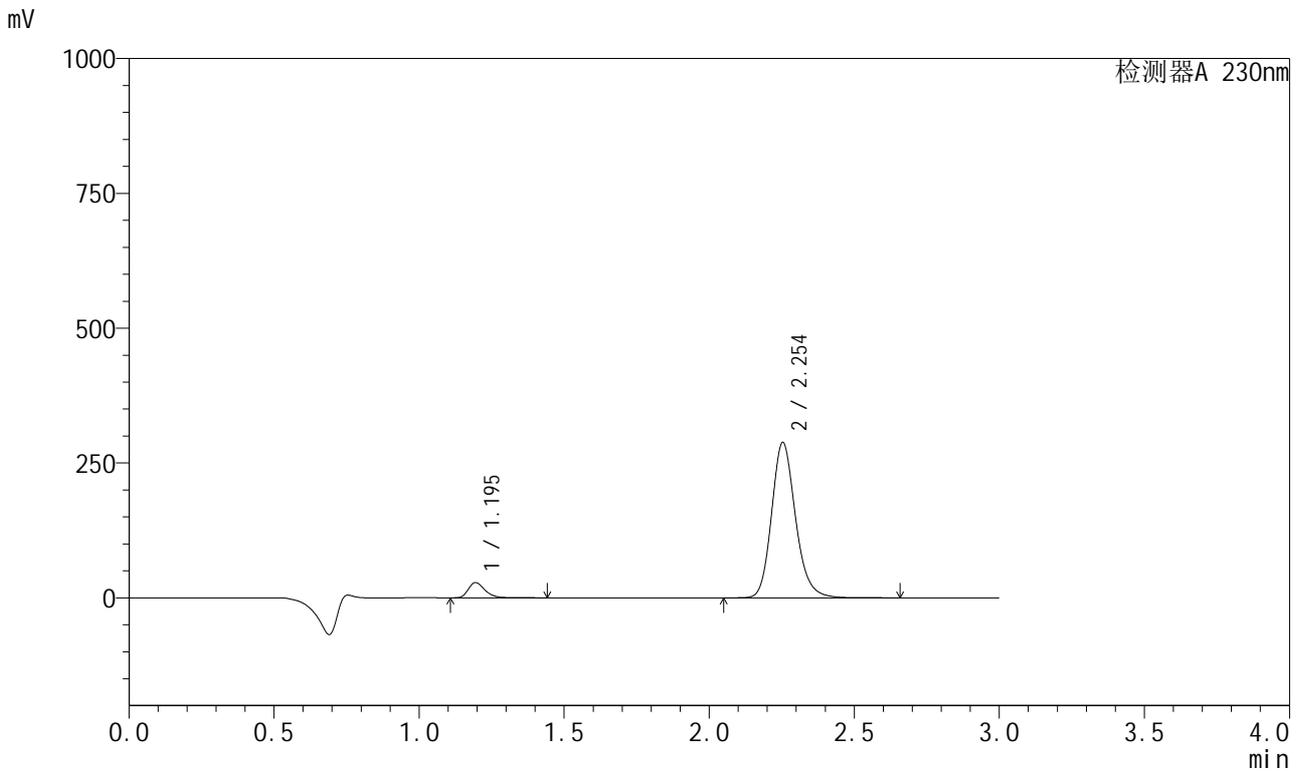
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	115536	6.498	28959	2171	1.298	--
2	2.252	1662436	93.502	288912	3696	1.180	8.448
总计		1777972	100.000	317871			

图241 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1782-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 01:06:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

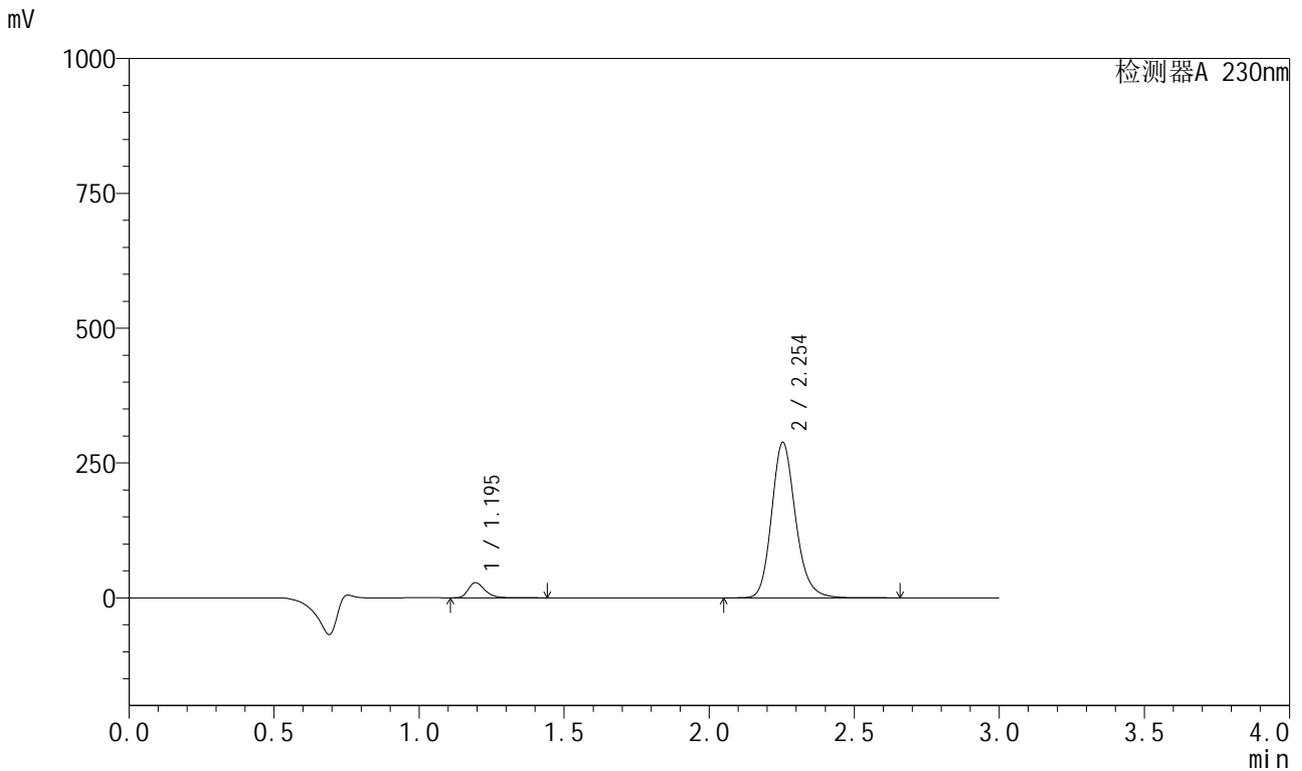
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	111914	6.338	28171	2173	1.296	--
2	2.254	1653848	93.662	288019	3699	1.179	8.447
总计		1765761	100.000	316190			

图243 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1783-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 01:09:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

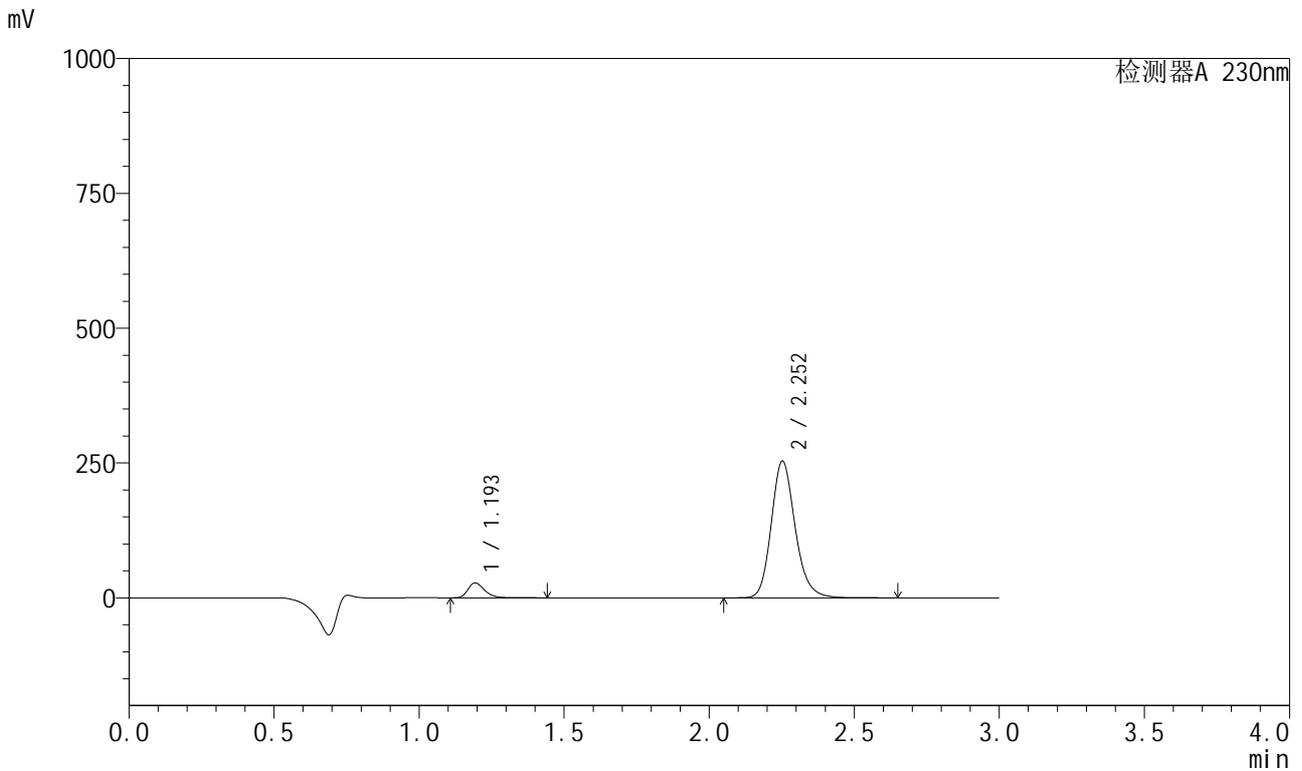
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	111370	6.304	28030	2171	1.296	--
2	2.254	1655183	93.696	288253	3699	1.179	8.447
总计		1766553	100.000	316283			

图244 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1785-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 01:16:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

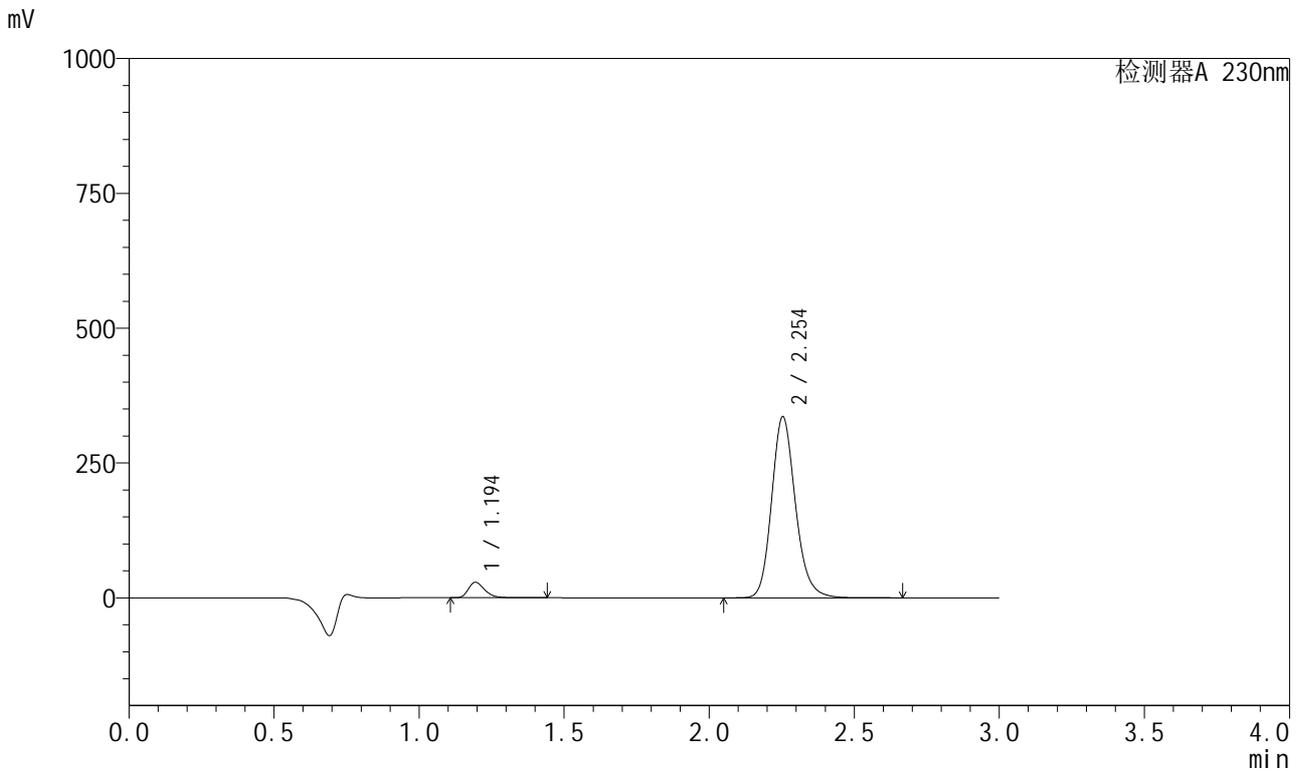
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	109317	6.995	27406	2175	1.301	--
2	2.252	1453463	93.005	253086	3713	1.182	8.465
总计		1562781	100.000	280492			

图246 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1787-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 01:23:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

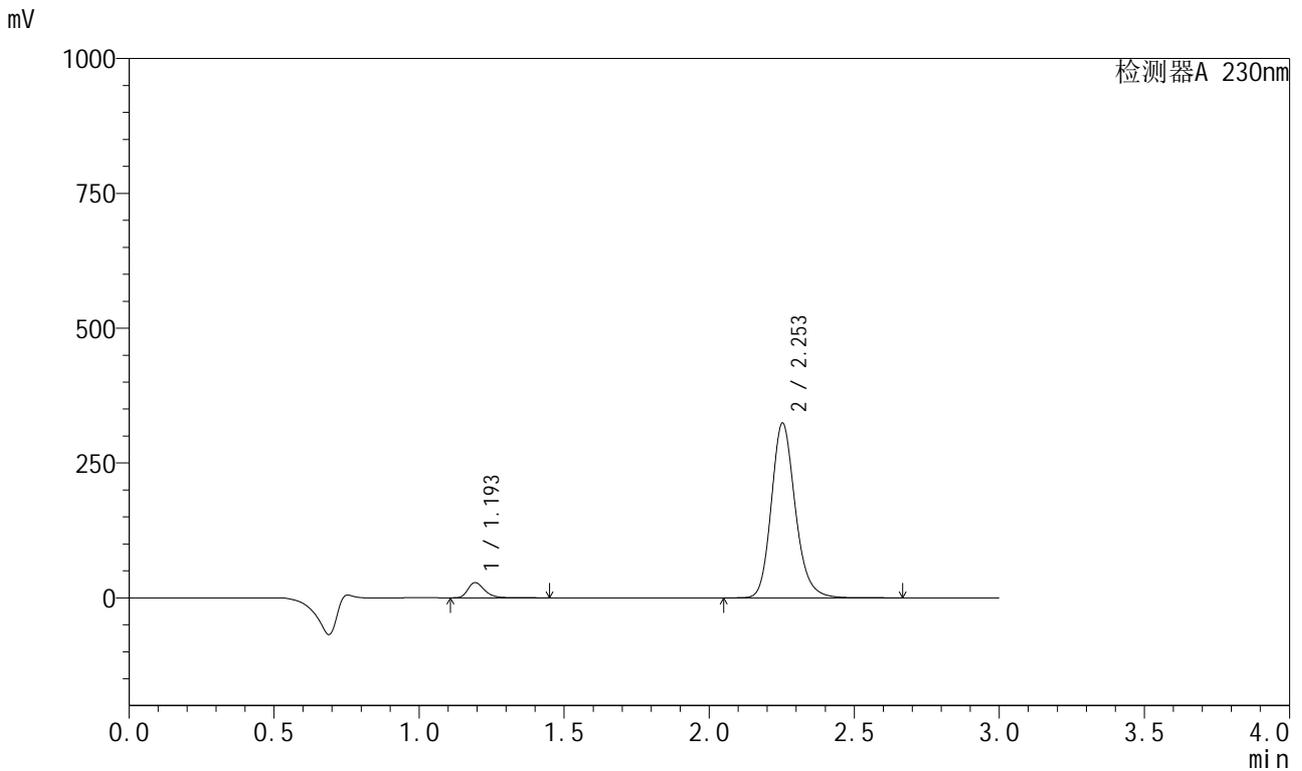
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	112418	5.537	28600	2224	1.292	--
2	2.254	1918035	94.463	335726	3736	1.174	8.516
总计		2030453	100.000	364326			

图248 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1790-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 01:33:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

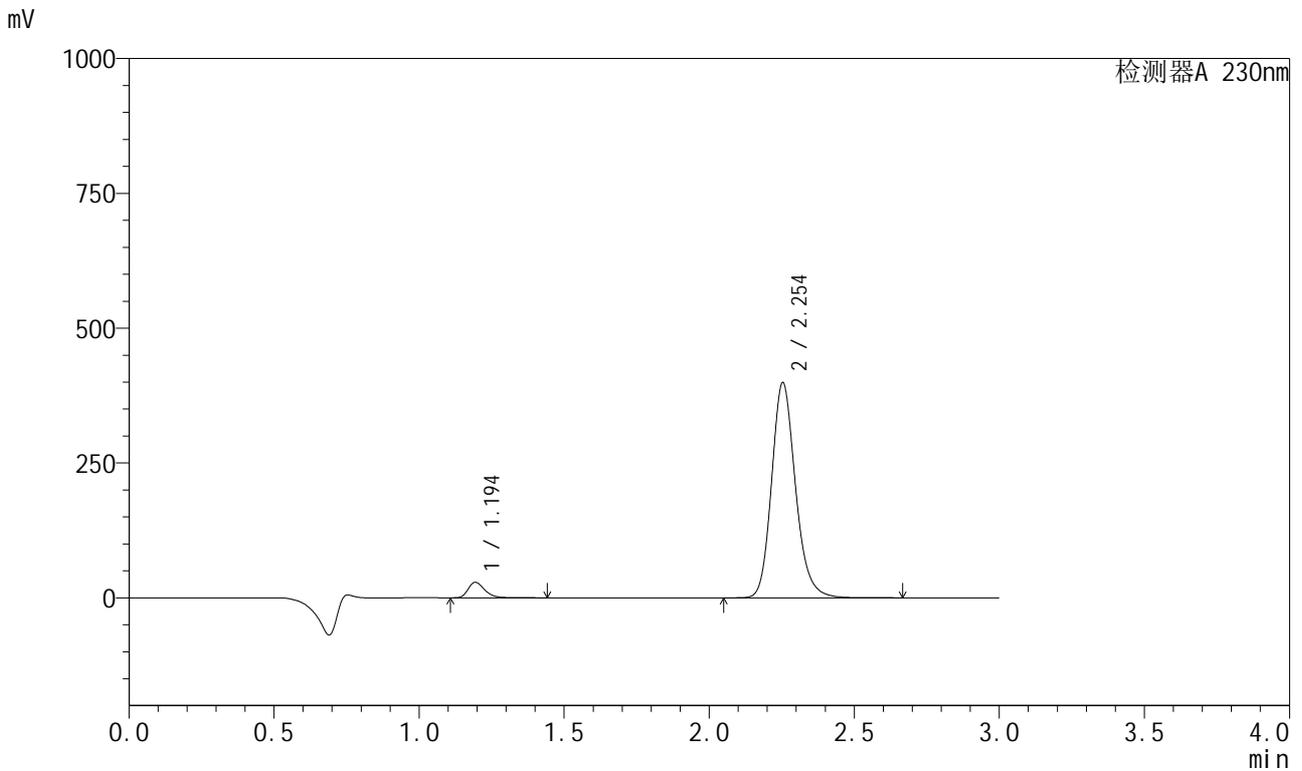
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	111701	5.665	27937	2170	1.300	--
2	2.253	1860142	94.335	323560	3701	1.180	8.457
总计		1971842	100.000	351497			

图251 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1793-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 01:43:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:09:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

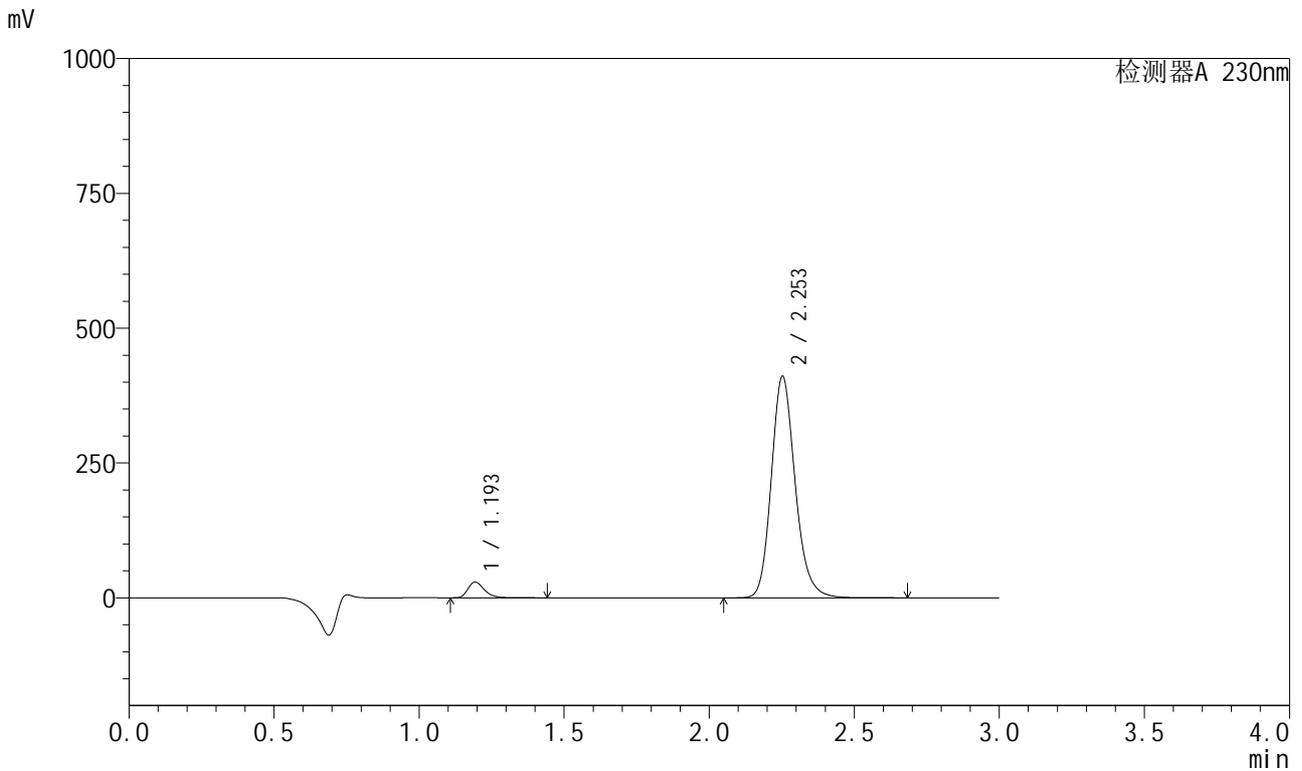
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	113704	4.738	28610	2187	1.301	--
2	2.254	2286343	95.262	398966	3718	1.181	8.480
总计		2400047	100.000	427576			

图254 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1794-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 01:46:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:09:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

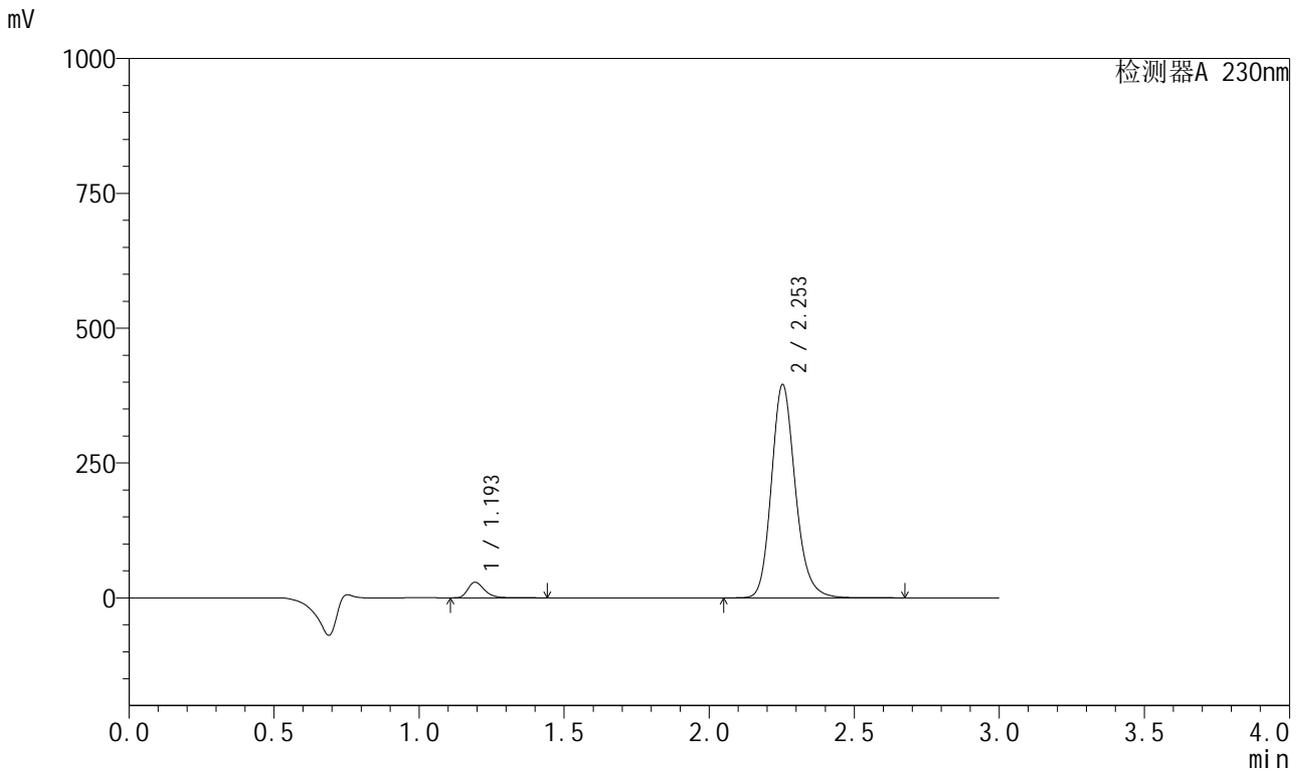
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	114988	4.661	28830	2193	1.304	--
2	2.253	2352023	95.339	410073	3721	1.181	8.492
总计		2467012	100.000	438903			

图255 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1796-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 01:53:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:09:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

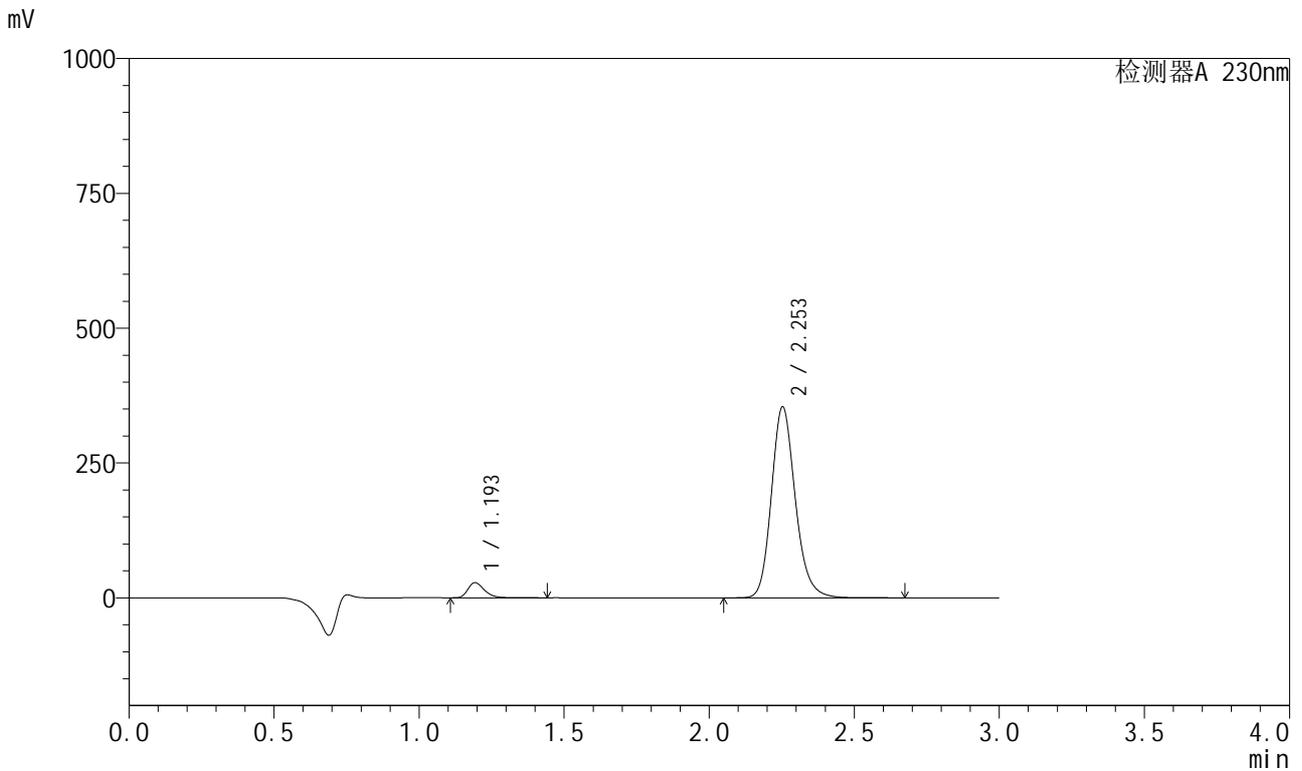
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	114011	4.783	28569	2185	1.301	--
2	2.253	2269713	95.217	395226	3704	1.178	8.475
总计		2383724	100.000	423795			

图257 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-90min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1797-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 01:57:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:09:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

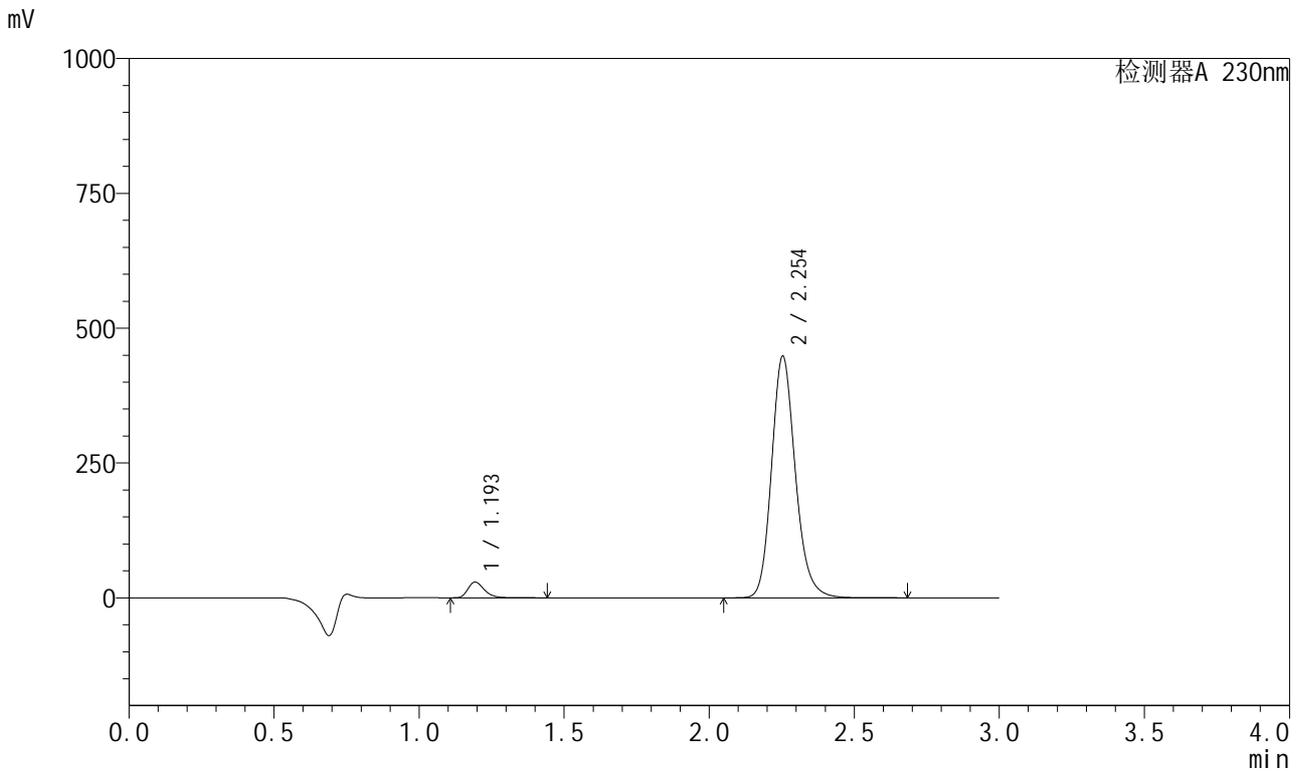
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	110994	5.179	27840	2184	1.298	--
2	2.253	2032020	94.821	353862	3706	1.178	8.476
总计		2143014	100.000	381703			

图258 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-90min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1802-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 02:14:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:09:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

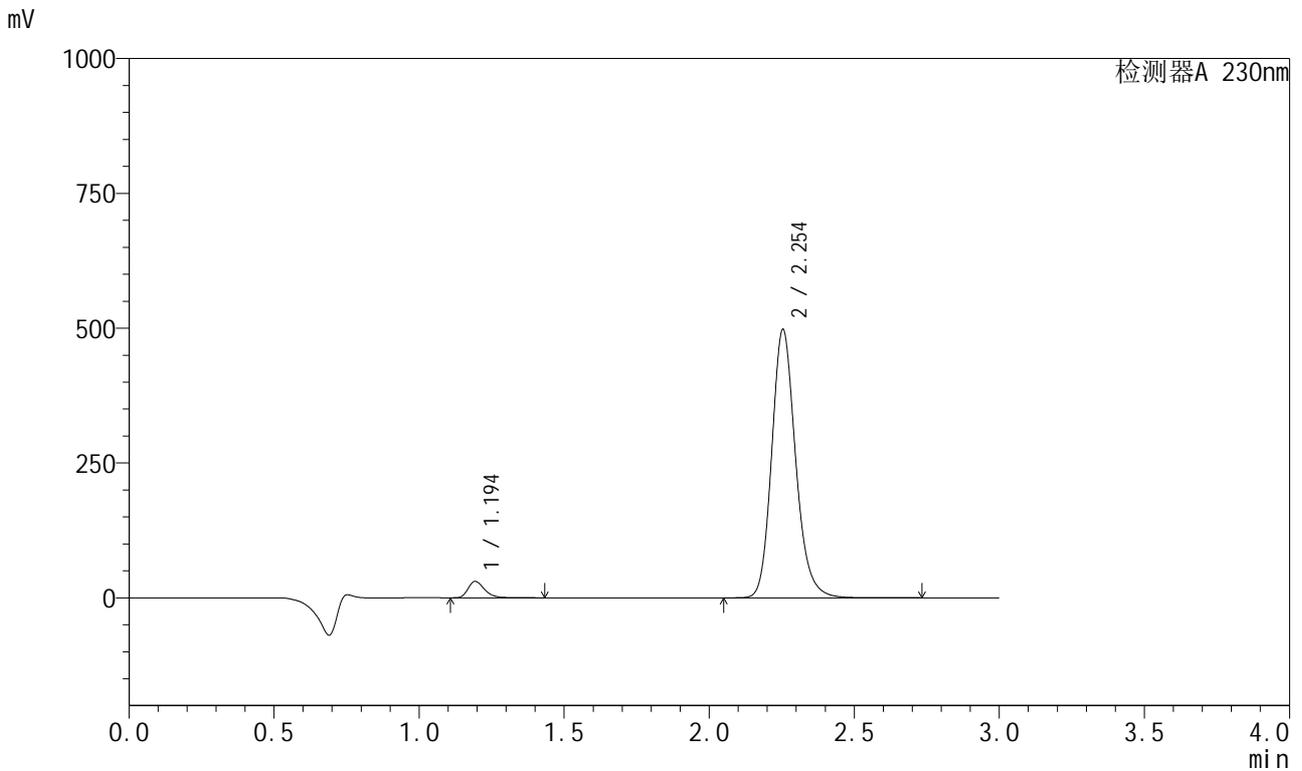
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	114529	4.278	28862	2215	1.300	--
2	2.254	2562924	95.722	447879	3727	1.175	8.517
总计		2677453	100.000	476741			

图263 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-桨法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1804-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 02:20:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:09:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

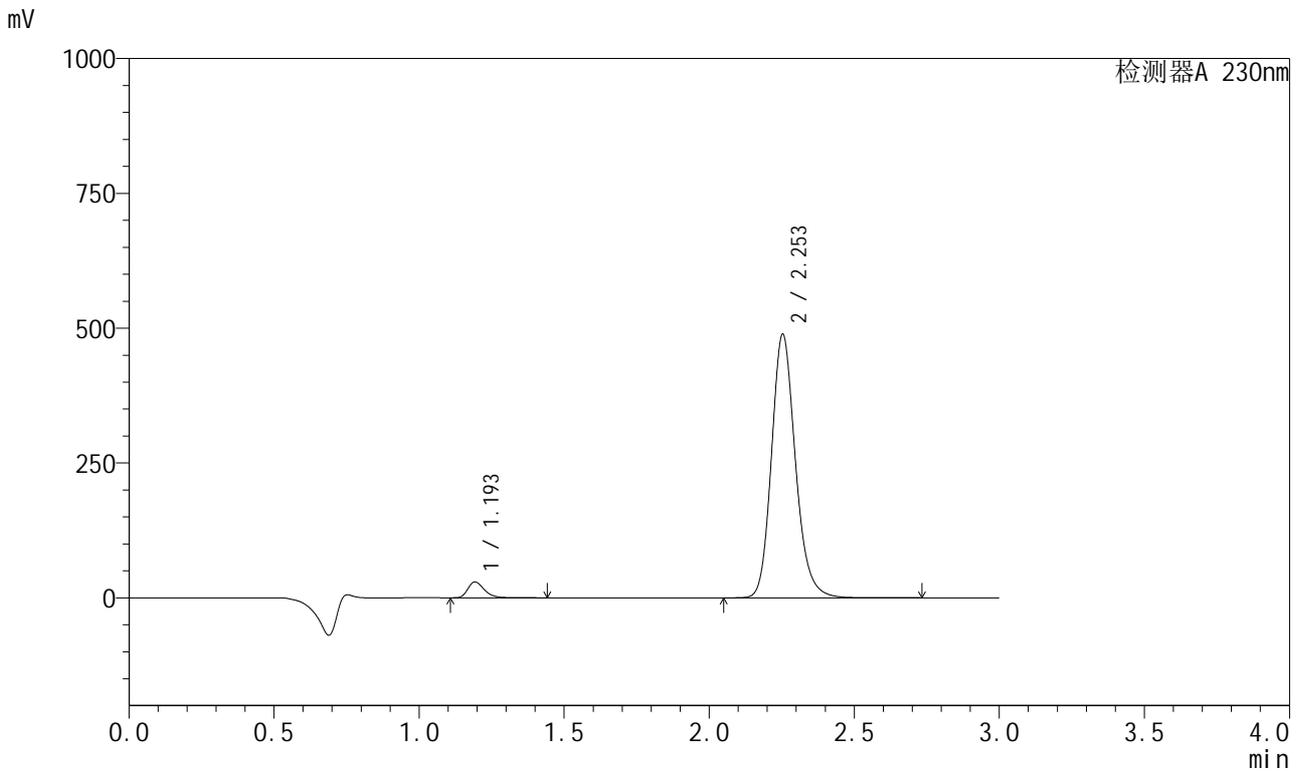
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	119940	4.028	30145	2187	1.300	--
2	2.254	2857366	95.972	497778	3705	1.178	8.476
总计		2977305	100.000	527922			

图265 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1805-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 02:24:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:09:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

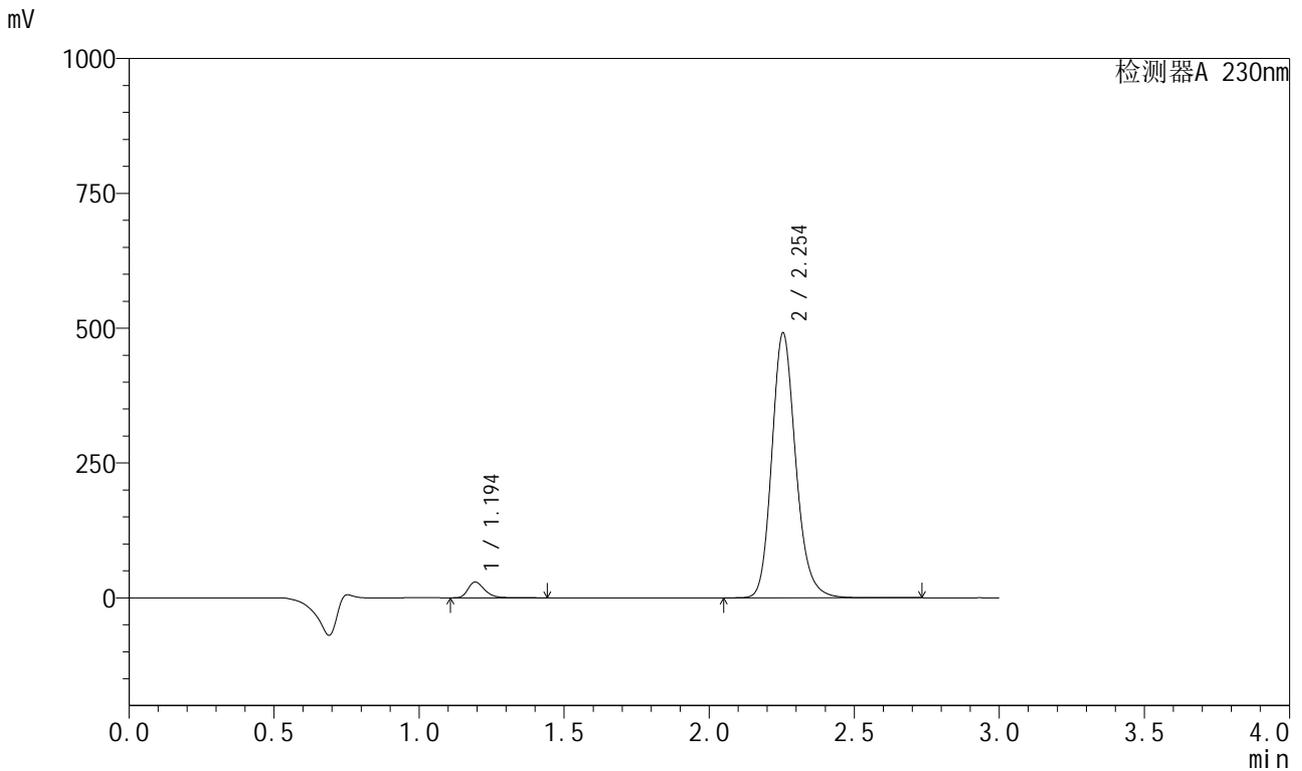
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	115972	3.969	28991	2184	1.304	--
2	2.253	2805910	96.031	488506	3703	1.179	8.478
总计		2921882	100.000	517497			

图266 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1807-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 02:31:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:09:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

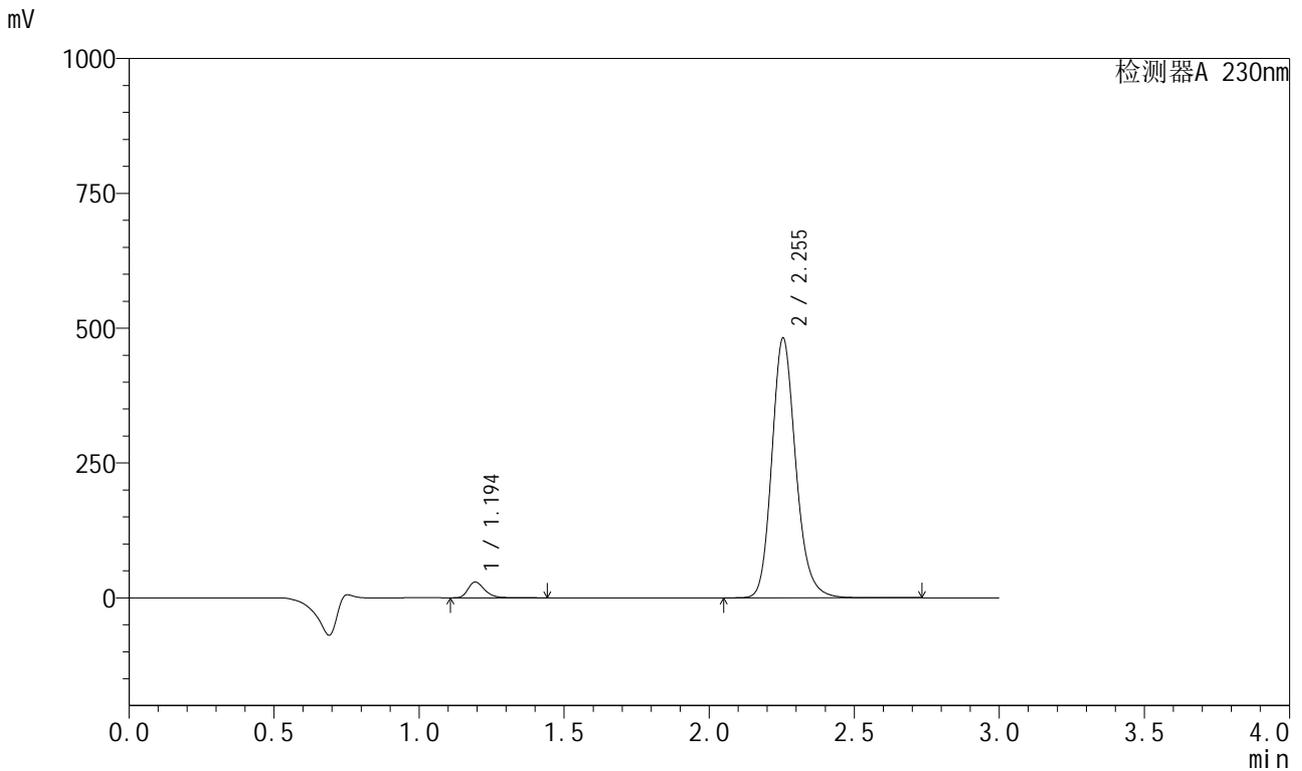
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	115651	3.940	29047	2187	1.302	--
2	2.254	2819911	96.060	491301	3705	1.179	8.478
总计		2935562	100.000	520348			

图268 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1808-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 02:34:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:09:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

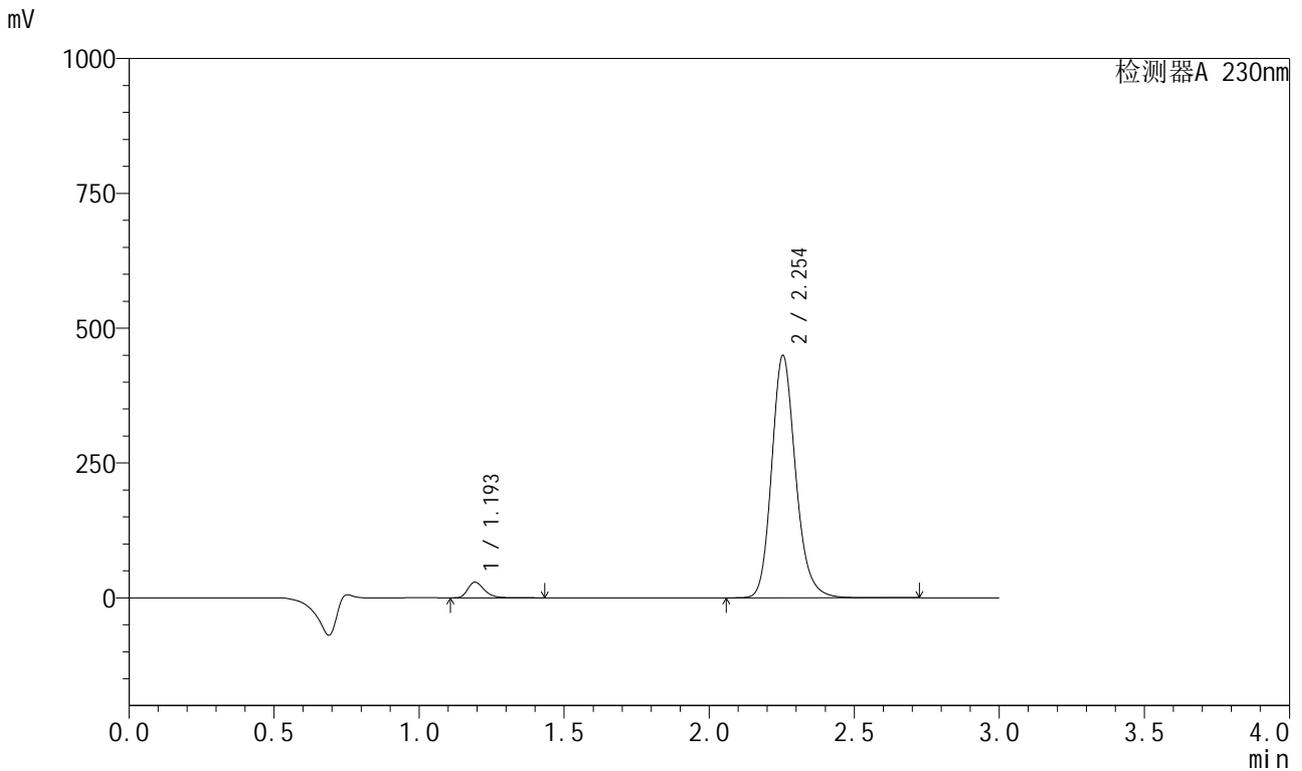
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	115572	4.012	29044	2187	1.300	--
2	2.255	2765339	95.988	481791	3705	1.179	8.478
总计		2880911	100.000	510835			

图269 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1809-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 02:38:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:09:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

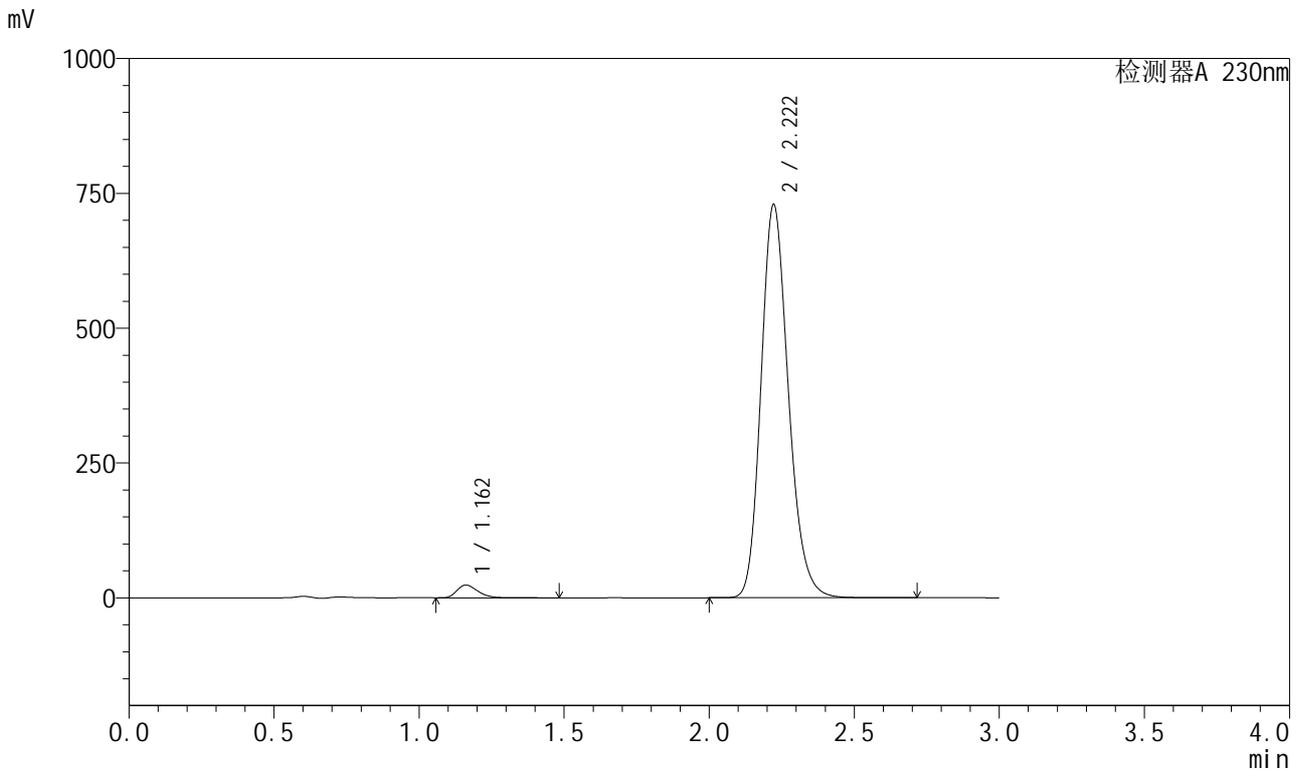
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	114344	4.244	28621	2187	1.302	--
2	2.254	2579666	95.756	449411	3705	1.179	8.486
总计		2694010	100.000	478032			

图270 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1810-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 02:41:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:09:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

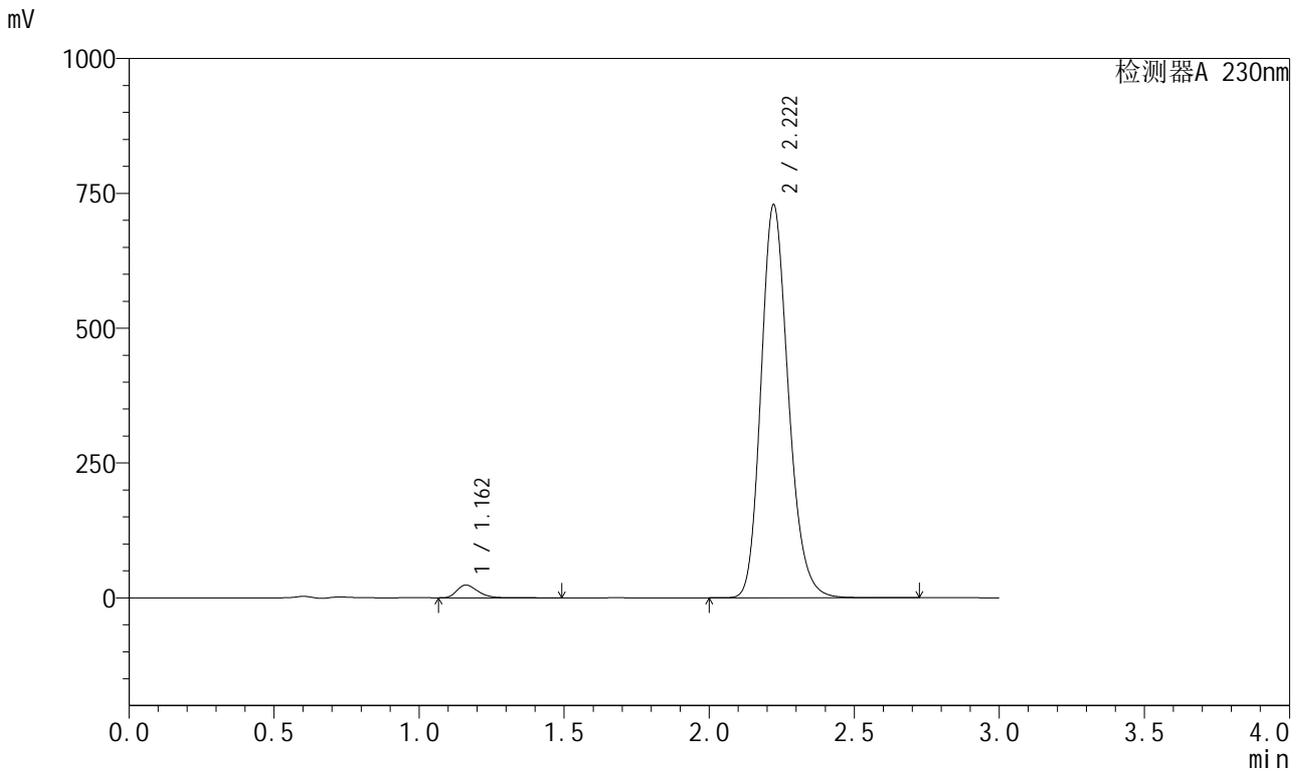
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	118663	2.419	23572	1261	1.295	--
2	2.222	4786524	97.581	729359	2708	1.193	7.030
总计		4905187	100.000	752931			

图271 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-70/28-1811-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 02:44:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:09:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	118631	2.419	23553	1260	1.295	--
2	2.222	4785295	97.581	729064	2707	1.193	7.028
总计		4903925	100.000	752617			

图272 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2