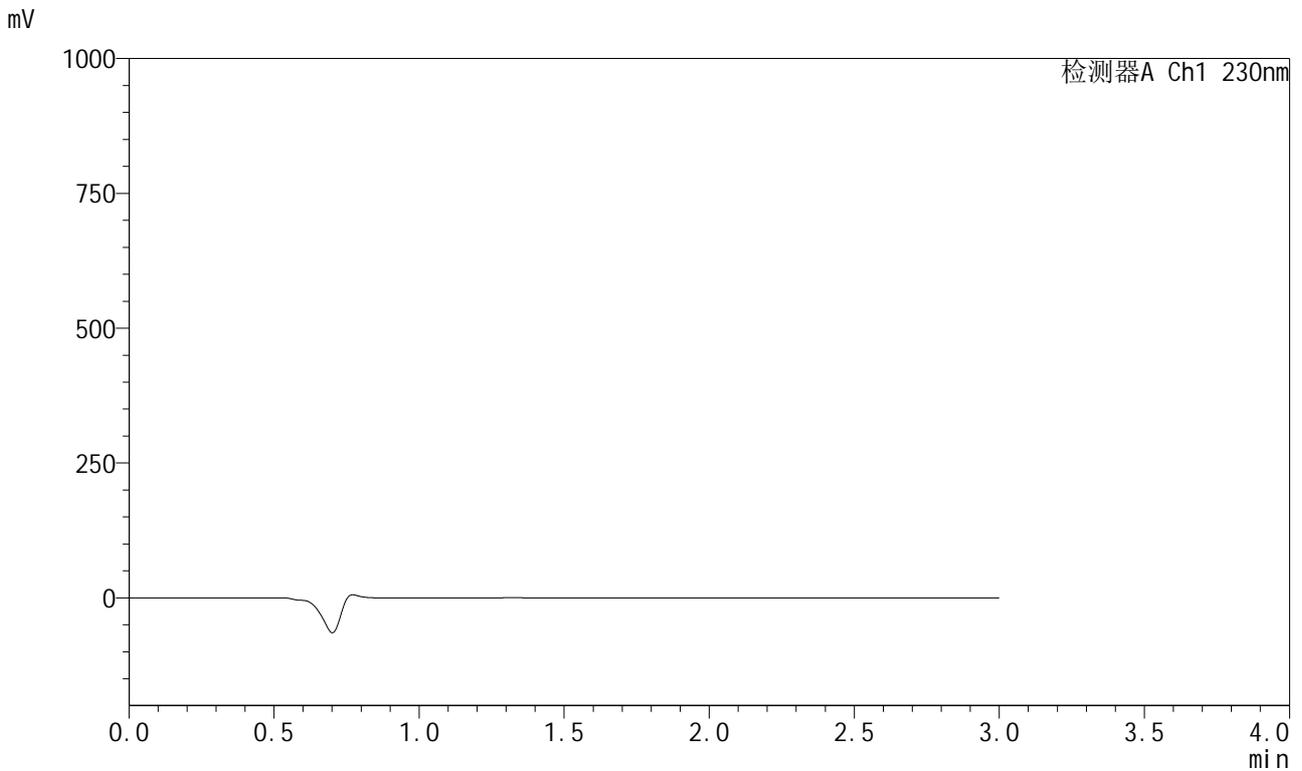


<样品信息>

色谱柱	: XB-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 - 10-18/31-1506-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 11:26:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:29:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

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

图1 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂

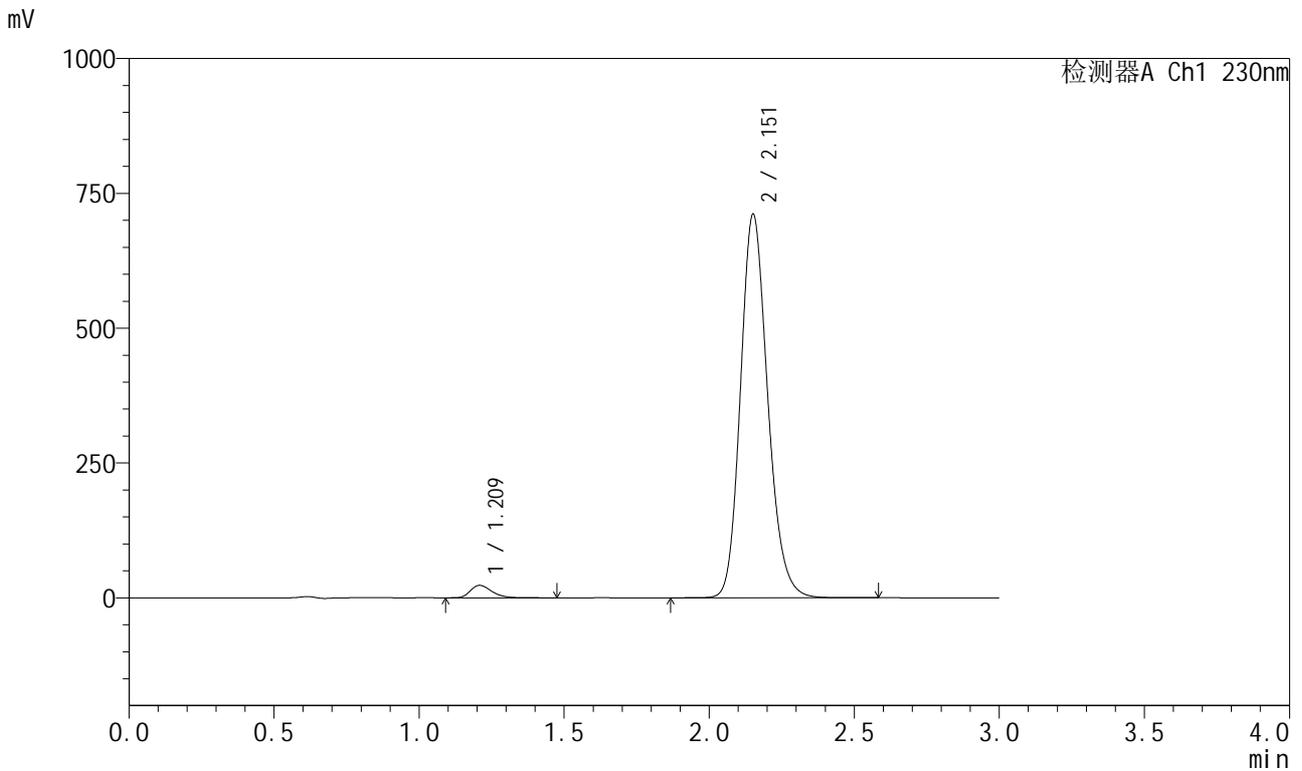


# SMF-204

## <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 - 10-18/31-1507-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 11:29:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:29:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

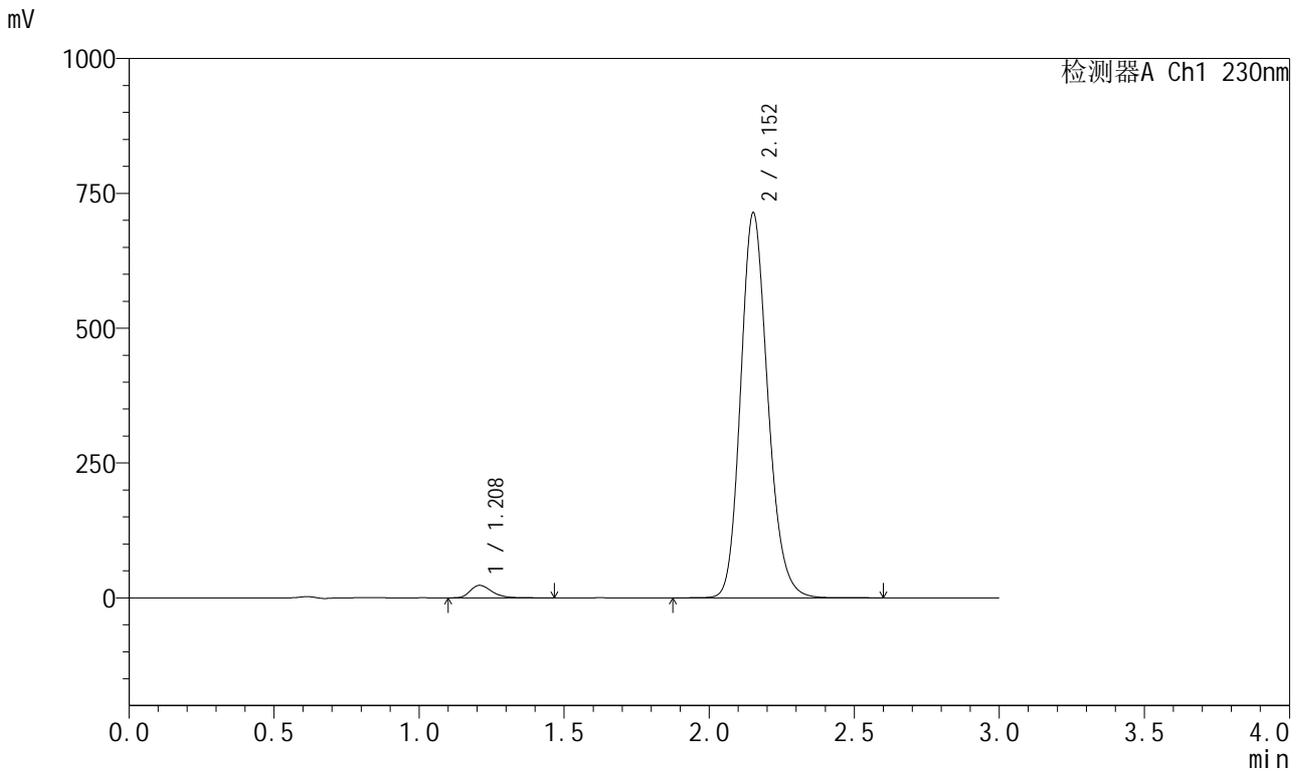
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	118074	2.478	22990	1318	1.312	--
2	2.151	4647383	97.522	708623	2563	1.178	6.219
总计		4765457	100.000	731612			

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-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1508-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 11:33:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:29:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

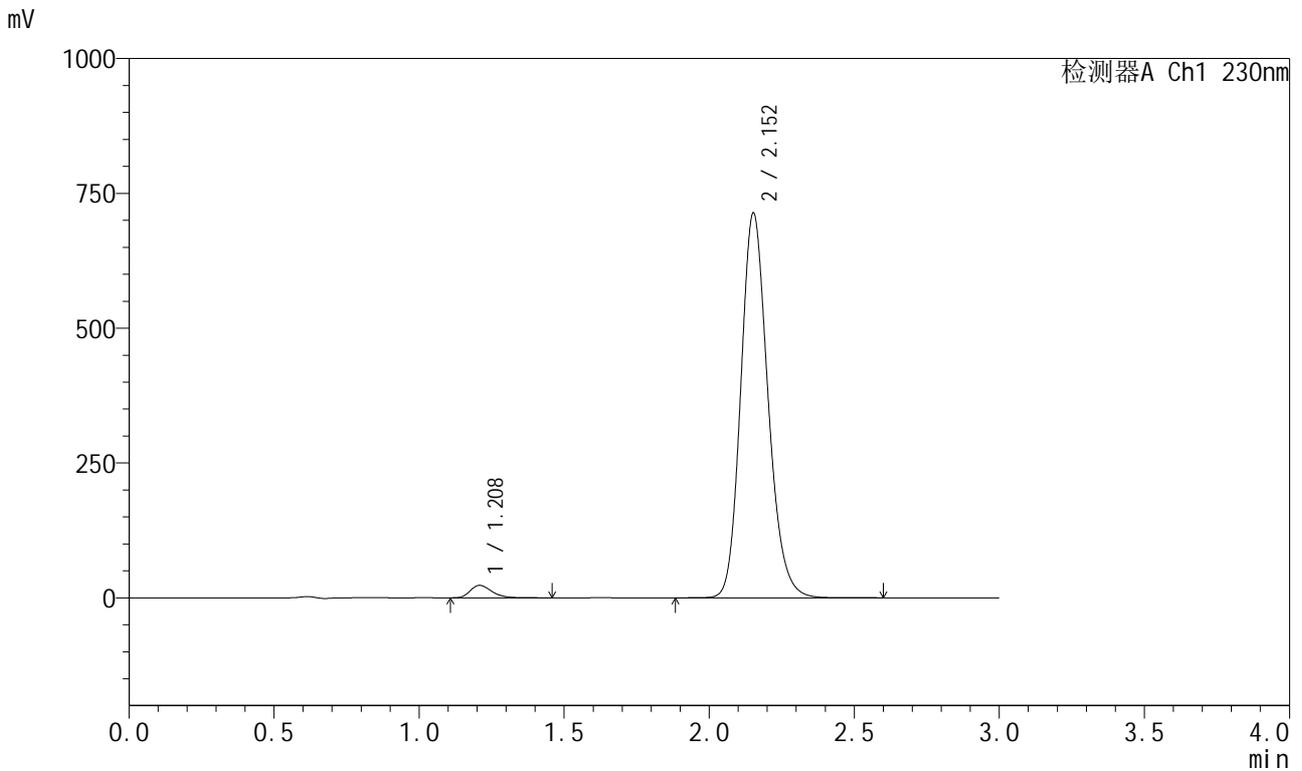
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	118291	2.477	23039	1316	1.309	--
2	2.152	4657467	97.523	711850	2570	1.177	6.225
总计		4775758	100.000	734889			

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-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1509-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 11:36:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:29:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

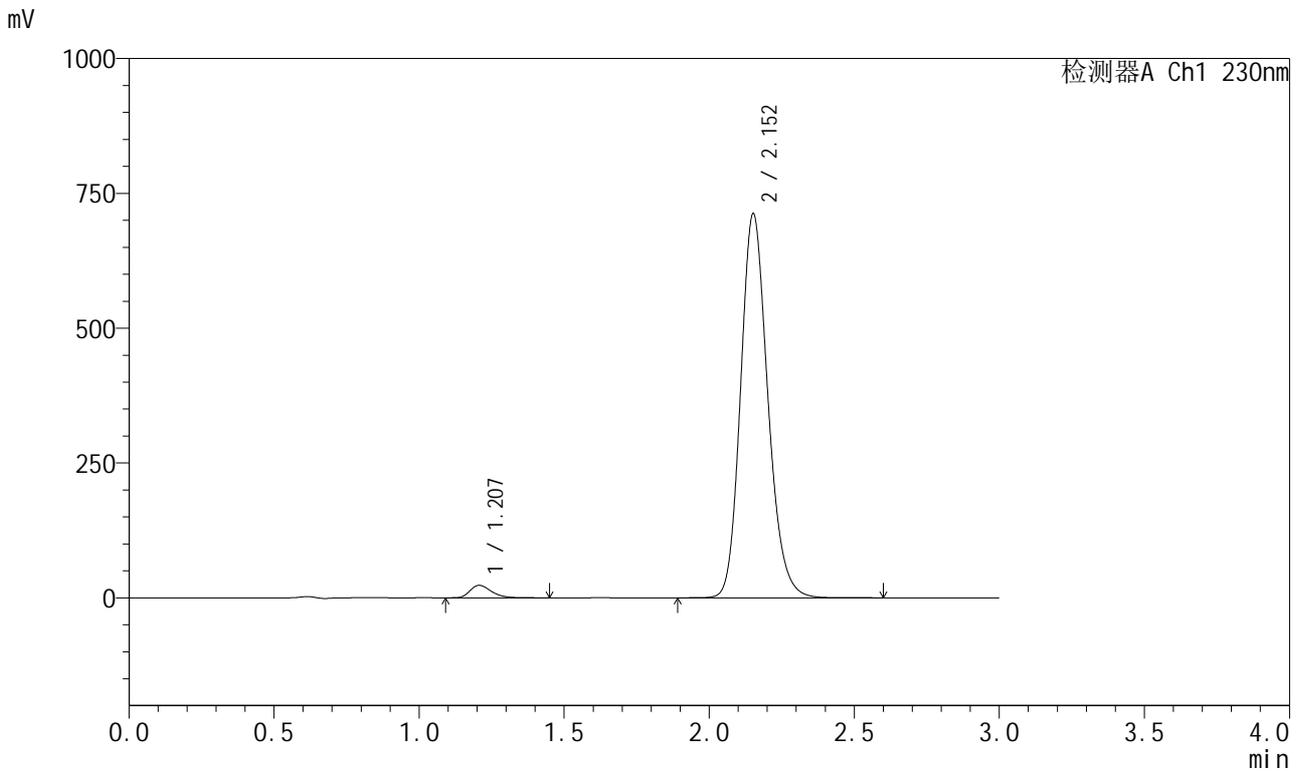
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	118294	2.477	23031	1313	1.307	--
2	2.152	4657785	97.523	712033	2568	1.177	6.225
总计		4776079	100.000	735065			

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-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1510-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 11:40:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:29:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

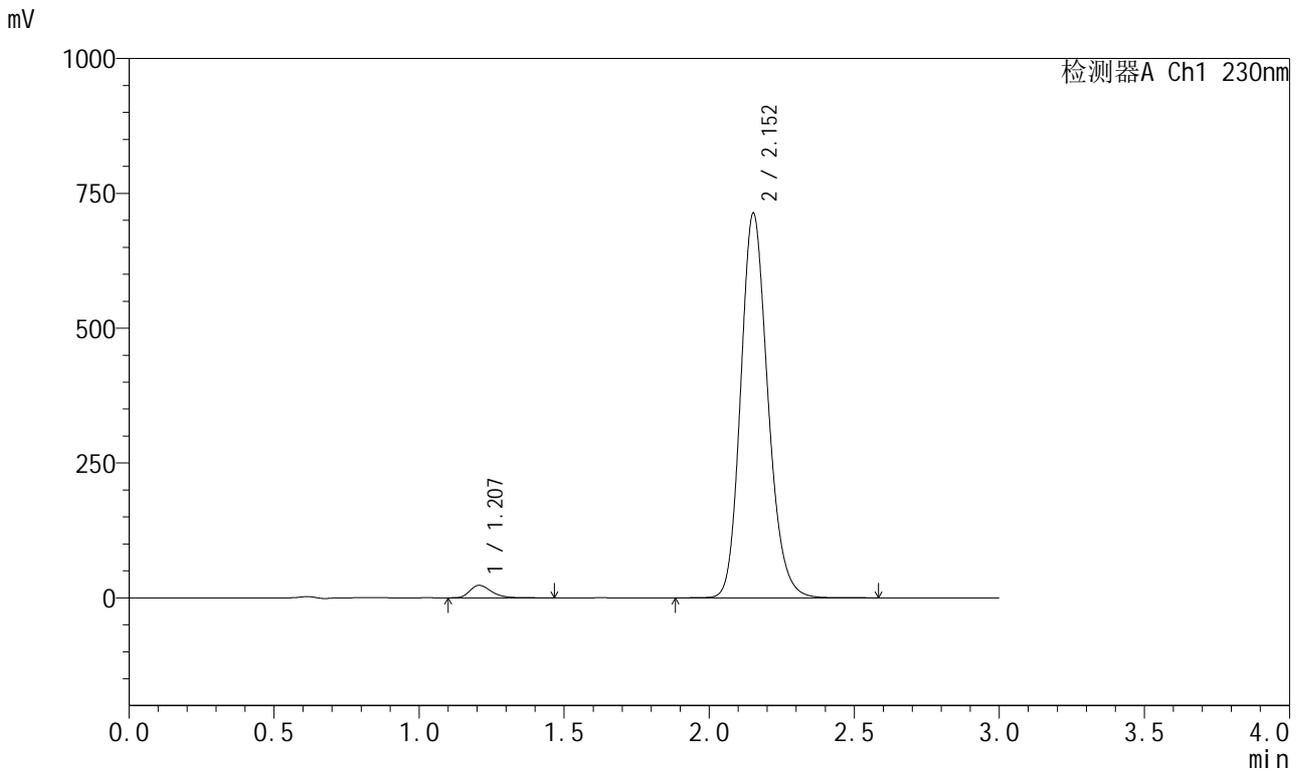
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	117935	2.473	23079	1317	1.307	--
2	2.152	4651154	97.527	710347	2568	1.177	6.235
总计		4769089	100.000	733426			

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-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1511-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 11:43:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:29:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	117922	2.471	23087	1315	1.307	--
2	2.152	4653674	97.529	711503	2572	1.177	6.239
总计		4771596	100.000	734590			

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-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

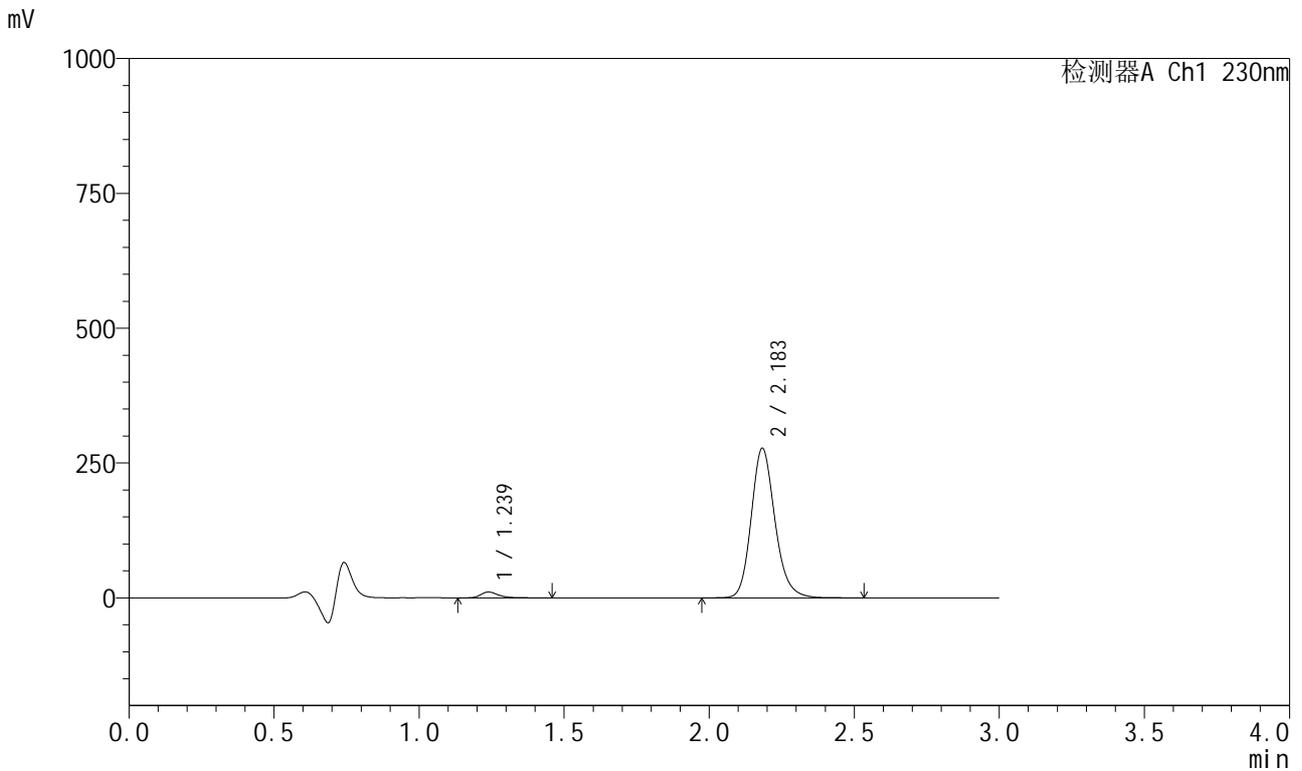


# SMF-204

## <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 - 10-18/31-1512-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 11:46:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:29:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

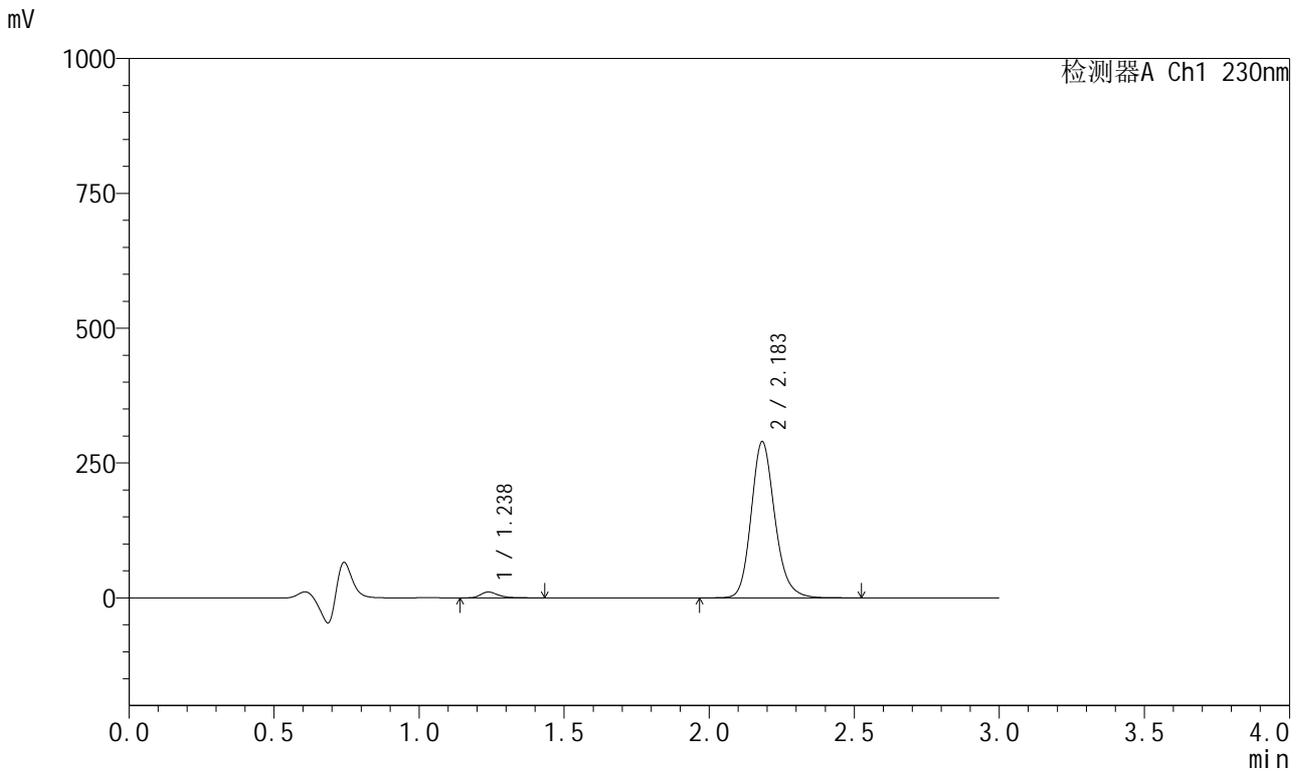
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	44750	2.757	10775	2136	1.310	--
2	2.183	1578674	97.243	276584	3534	1.176	7.431
总计		1623424	100.000	287359			

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-pH4.5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 - 10-18/31-1513-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 11:50:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:29:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

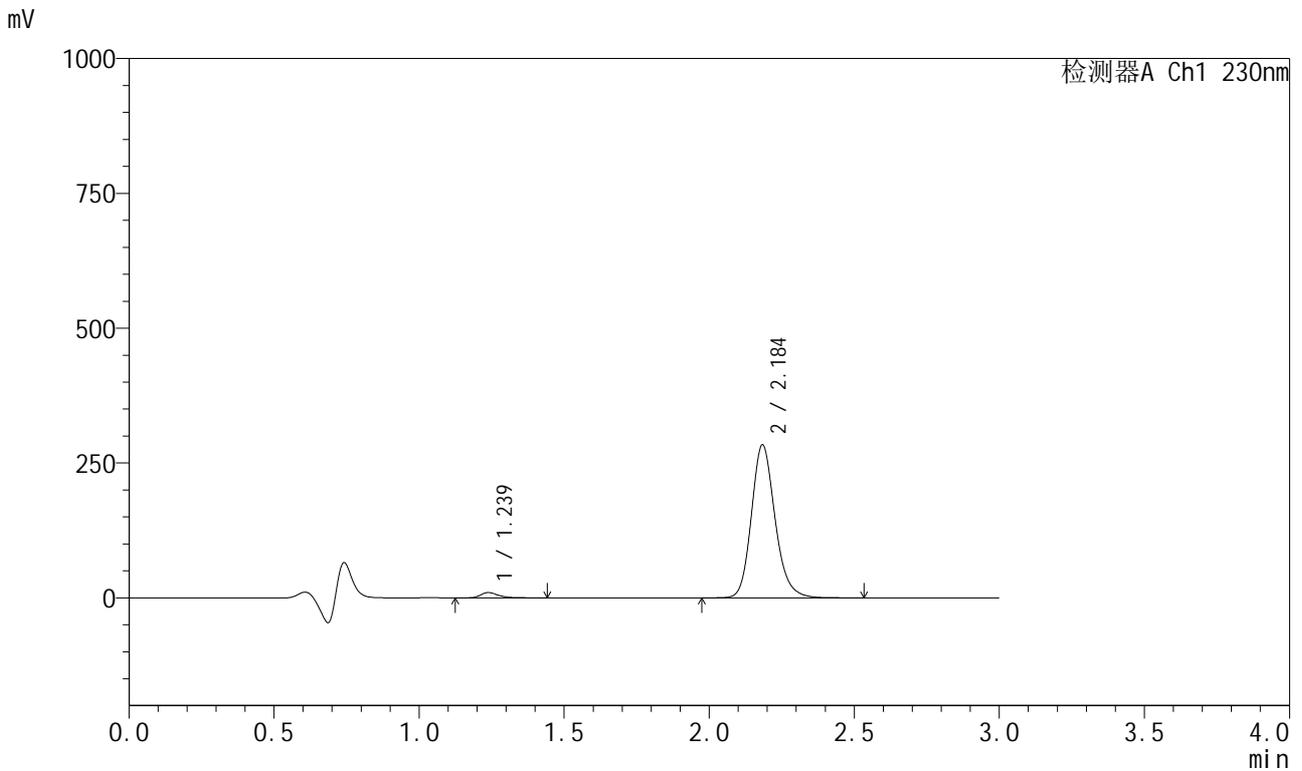
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	45136	2.670	10855	2126	1.308	--
2	2.183	1645045	97.330	289071	3551	1.176	7.438
总计		1690181	100.000	299926			

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-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1514-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 11:53:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

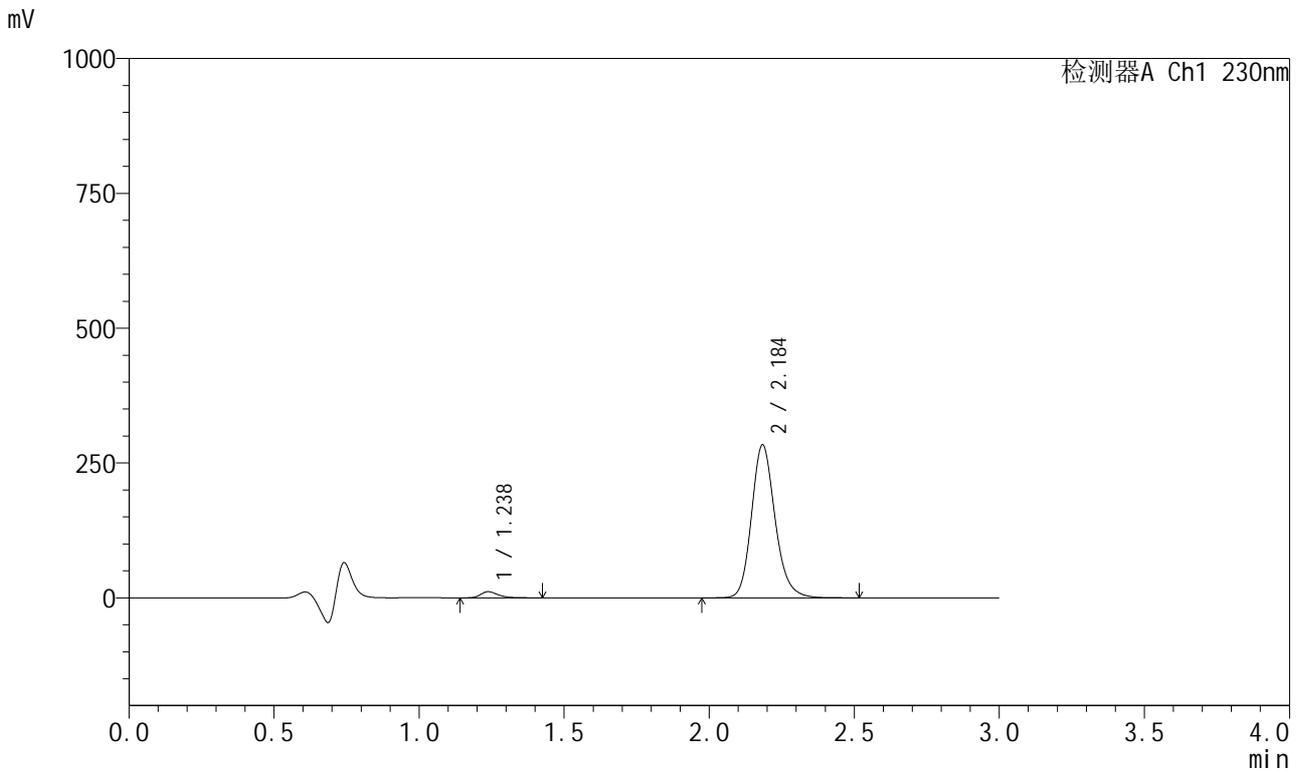
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	40808	2.473	9820	2132	1.311	--
2	2.184	1609423	97.527	282476	3562	1.177	7.451
总计		1650231	100.000	292297			

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-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1515-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 11:57:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

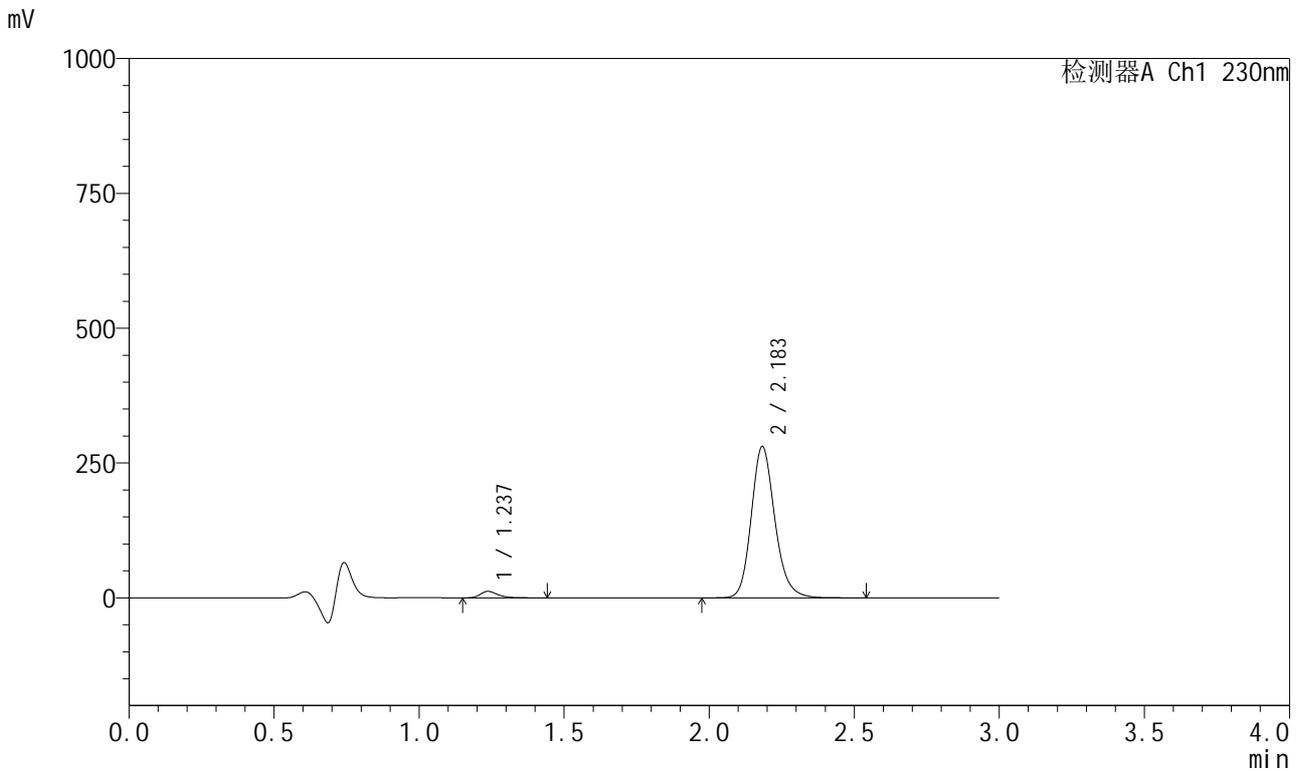
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	47120	2.852	11381	2138	1.304	--
2	2.184	1605156	97.148	282319	3584	1.177	7.473
总计		1652277	100.000	293700			

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-pH4.5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 - 10-18/31-1516-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 12:00:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

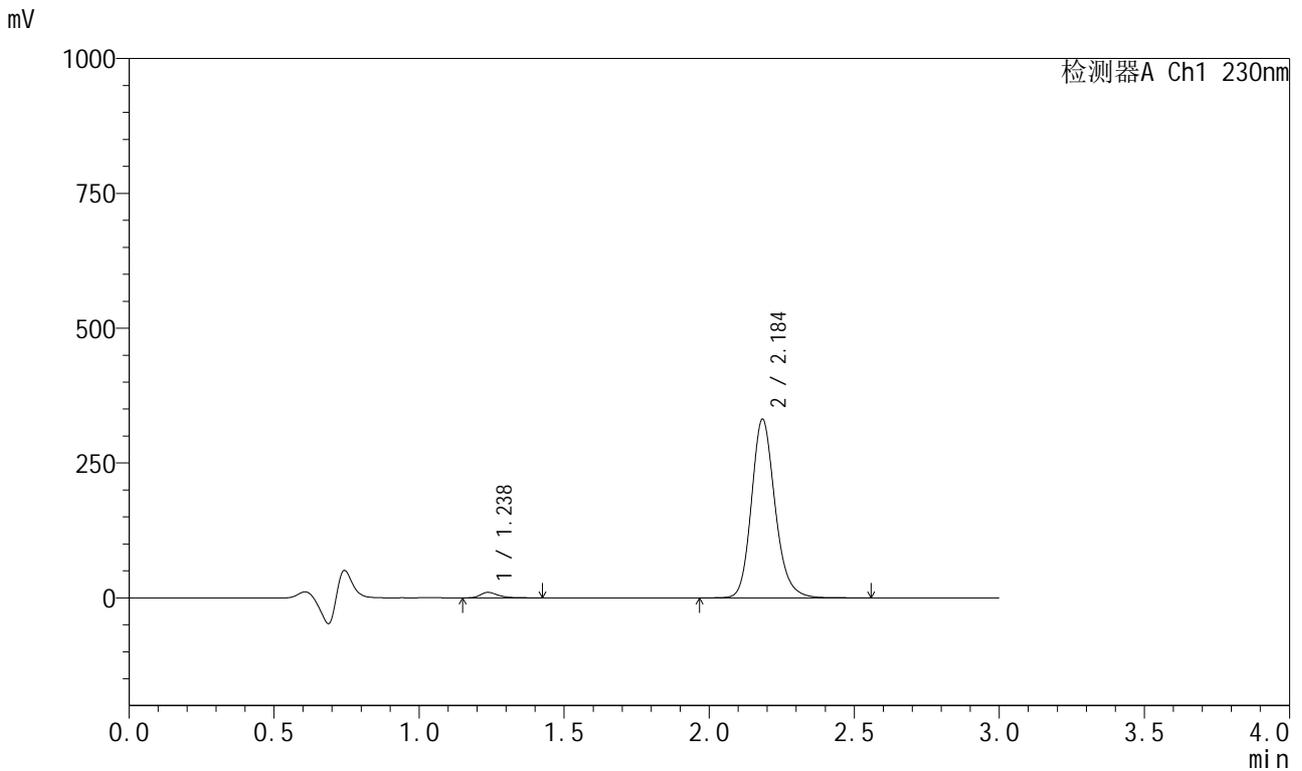
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	49705	3.033	11992	2138	1.301	--
2	2.183	1589116	96.967	279804	3572	1.177	7.473
总计		1638821	100.000	291797			

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-pH4.5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 - 10-18/31-1517-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 12:03:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

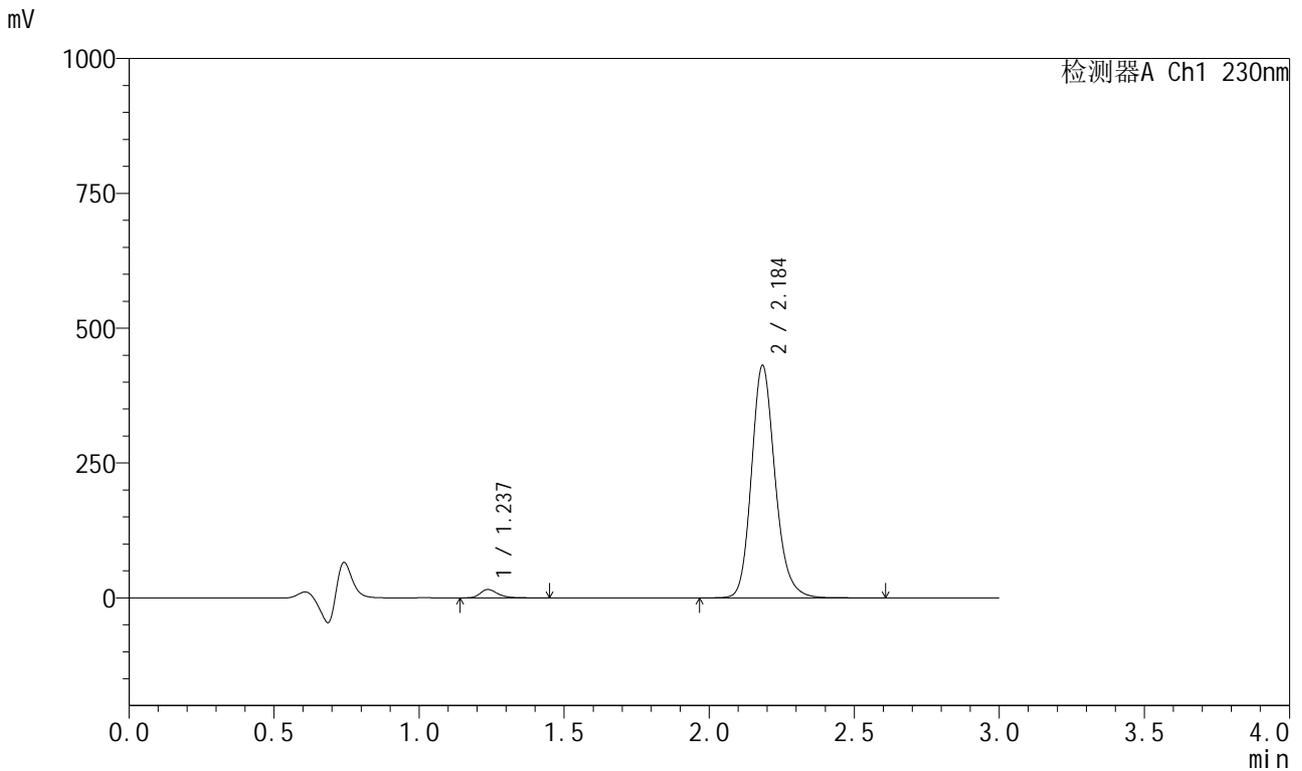
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	42466	2.212	10168	2119	1.324	--
2	2.184	1877020	97.788	329749	3575	1.178	7.460
总计		1919486	100.000	339917			

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-pH4.5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 - 10-18/31-1518-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 12:07:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

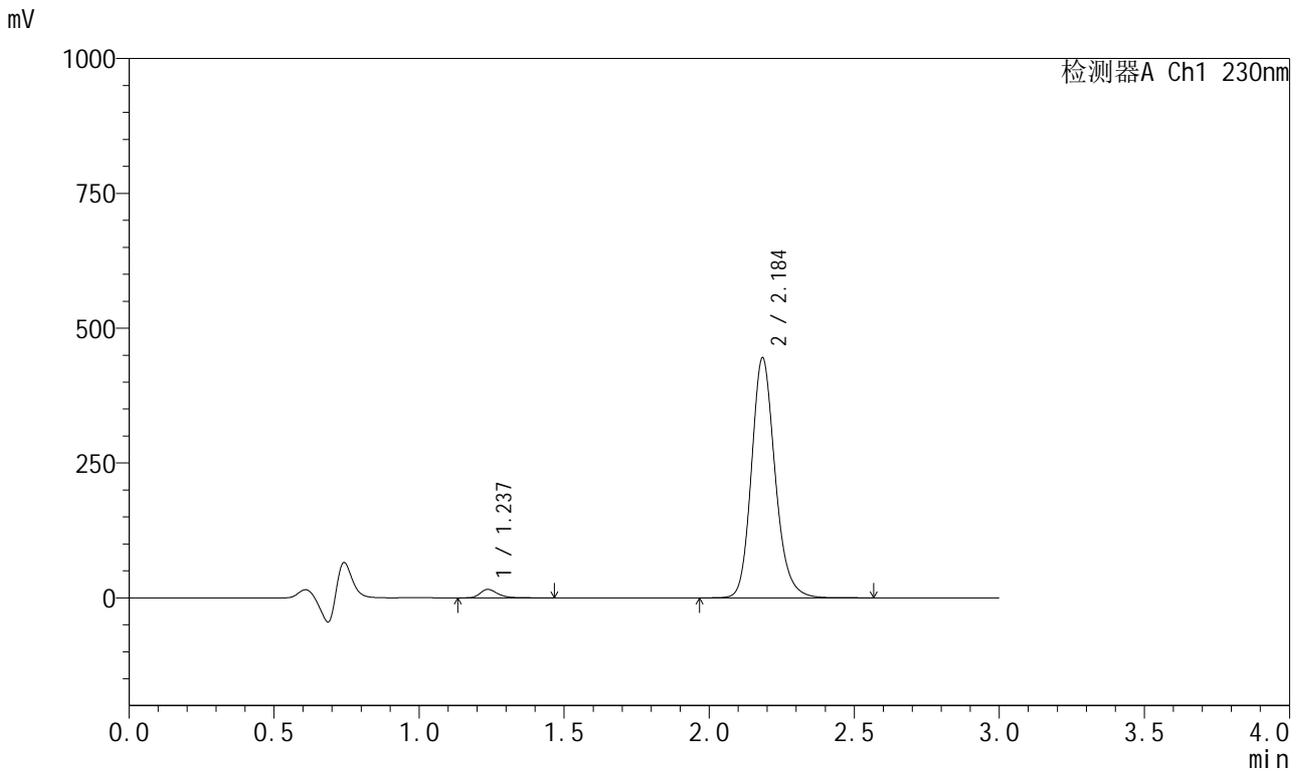
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	64375	2.568	15501	2125	1.302	--
2	2.184	2442654	97.432	428777	3569	1.178	7.468
总计		2507029	100.000	444279			

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-pH4.5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 - 10-18/31-1519-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 12:10:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	65049	2.513	15640	2126	1.300	--
2	2.184	2523365	97.487	442763	3567	1.178	7.470
总计		2588414	100.000	458403			

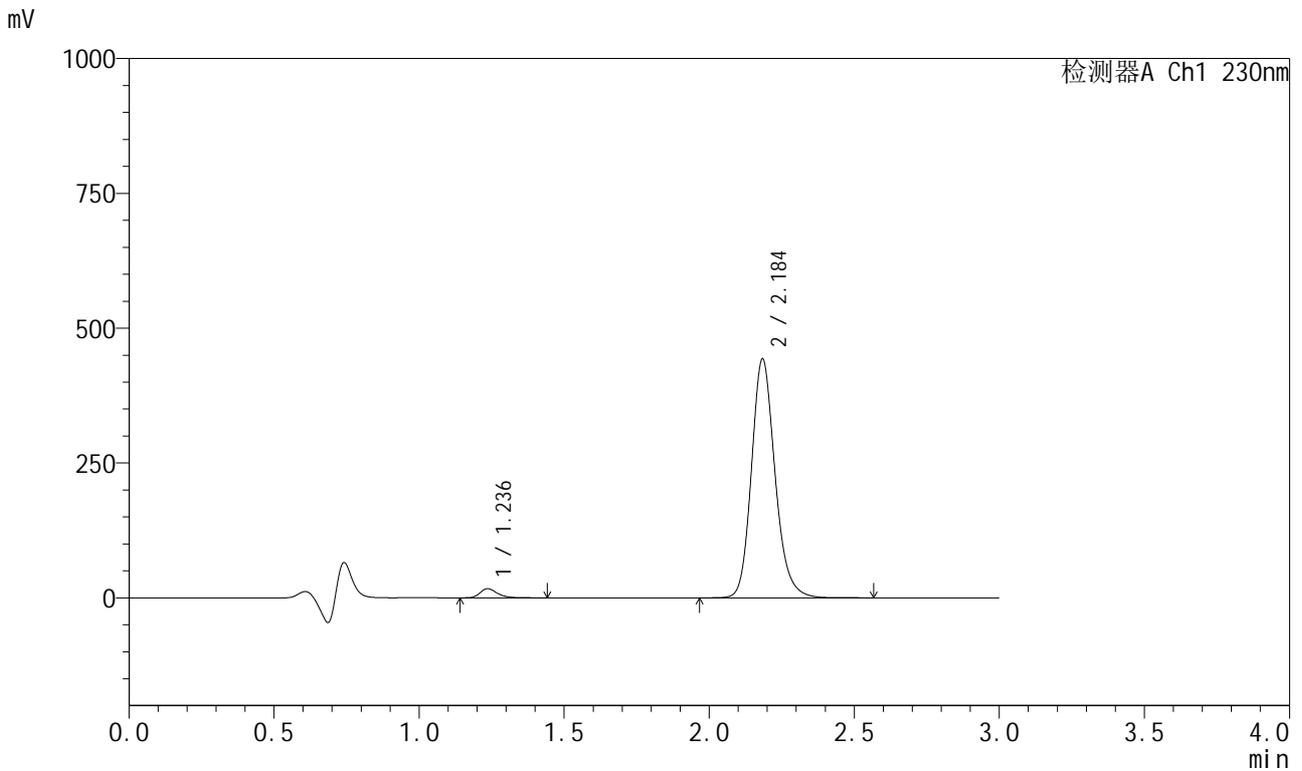
图14 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



<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 - 10-18/31-1521-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 12:17:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

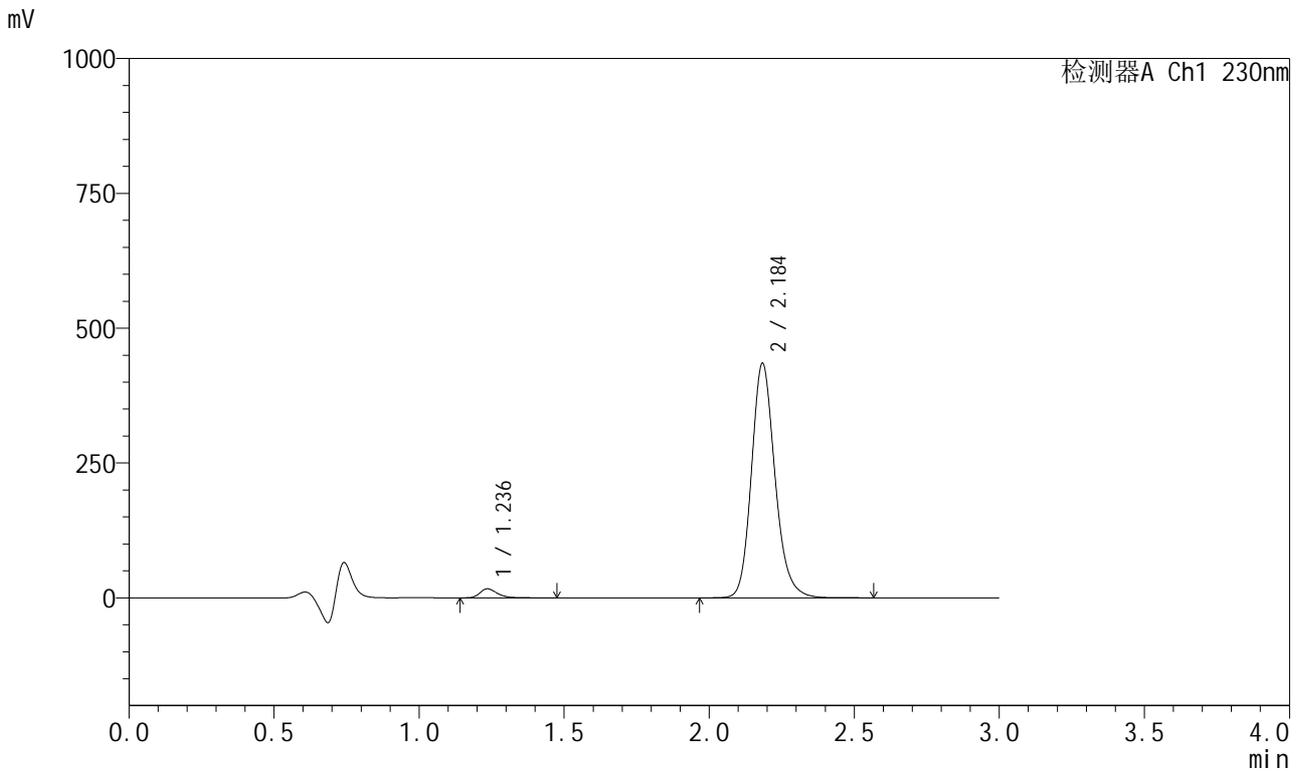
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.236	69805	2.709	16818	2130	1.297	--
2	2.184	2506910	97.291	440786	3581	1.179	7.489
总计		2576715	100.000	457604			

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-pH4.5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 - 10-18/31-1522-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 12:20:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.236	69205	2.737	16620	2128	1.300	--
2	2.184	2459537	97.263	432749	3584	1.178	7.492
总计		2528742	100.000	449369			

图17 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

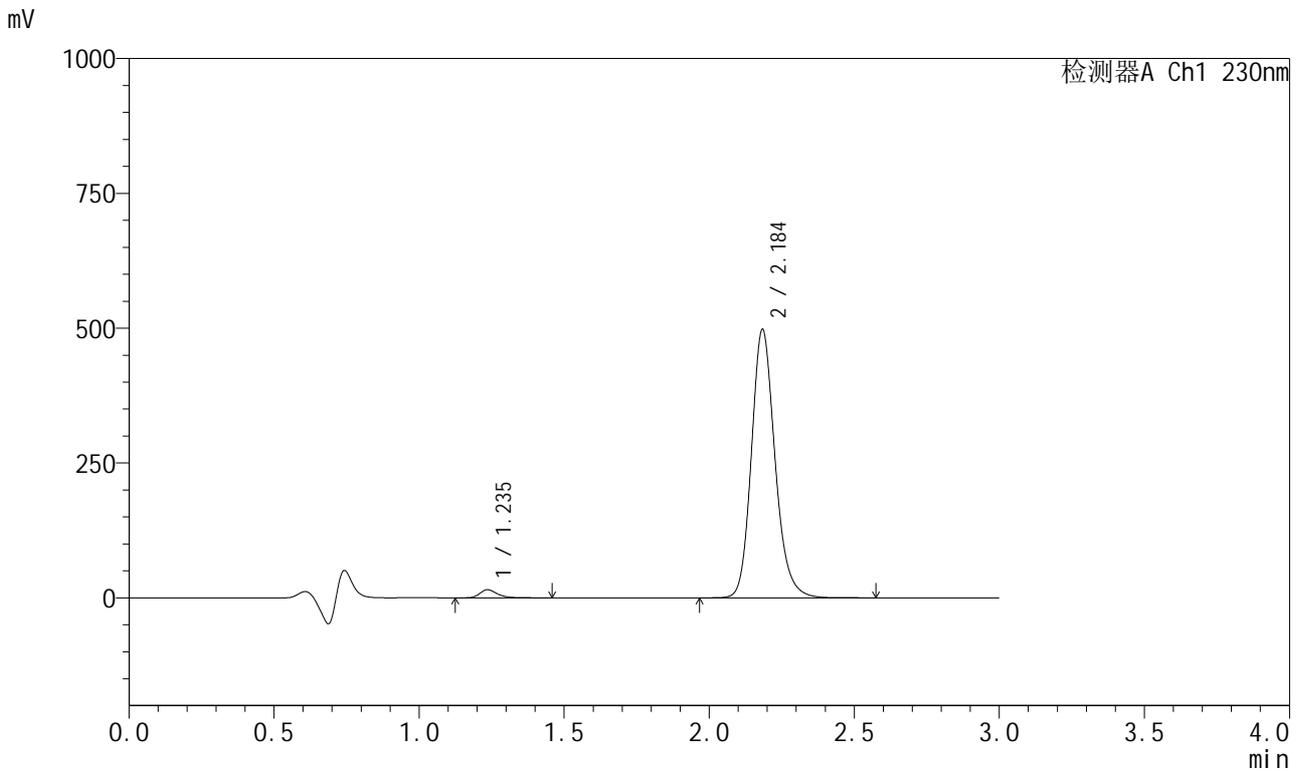


# SMF-204

## <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 - 10-18/31-1523-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 12:24:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.235	62239	2.162	14884	2120	1.310	--
2	2.184	2816809	97.838	495546	3582	1.179	7.487
总计		2879048	100.000	510430			

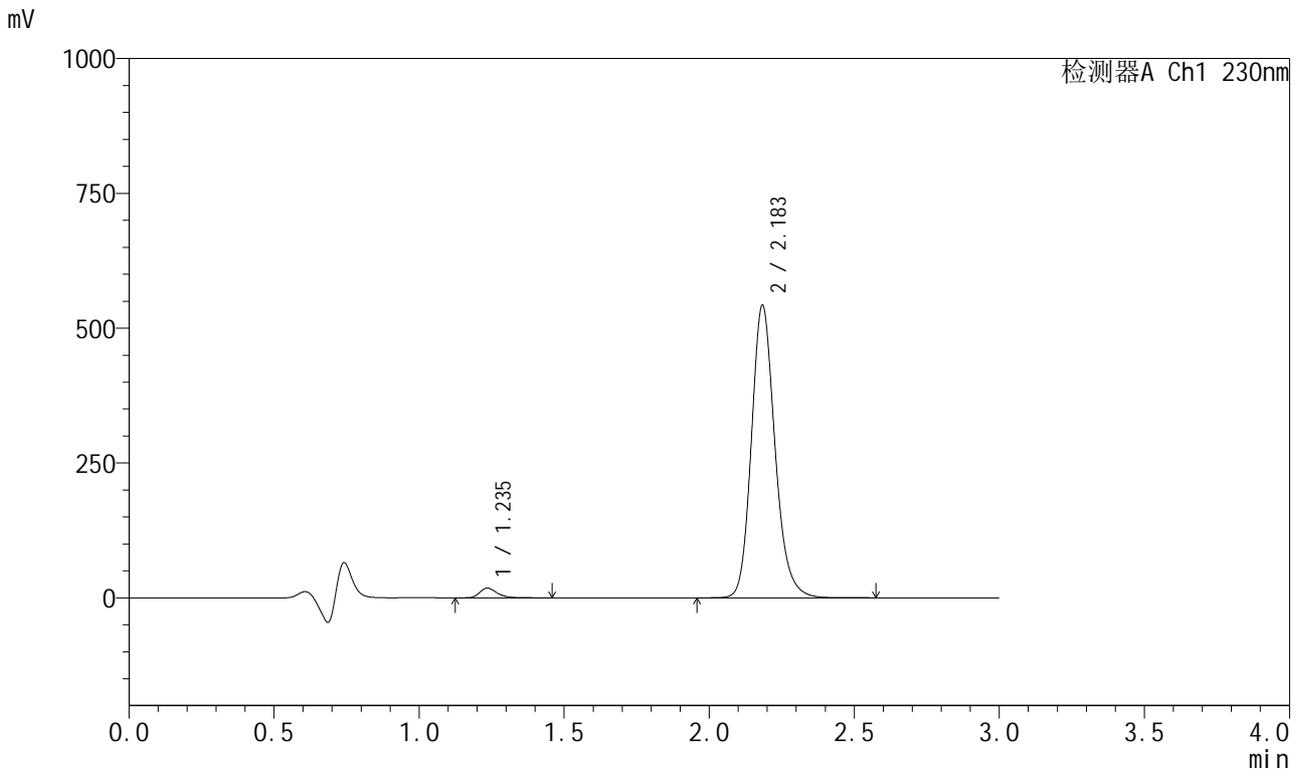
图18 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1



<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 - 10-18/31-1525-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 12:30:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.235	74752	2.377	17842	2121	1.309	--
2	2.183	3070622	97.623	540282	3582	1.180	7.495
总计		3145375	100.000	558124			

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-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

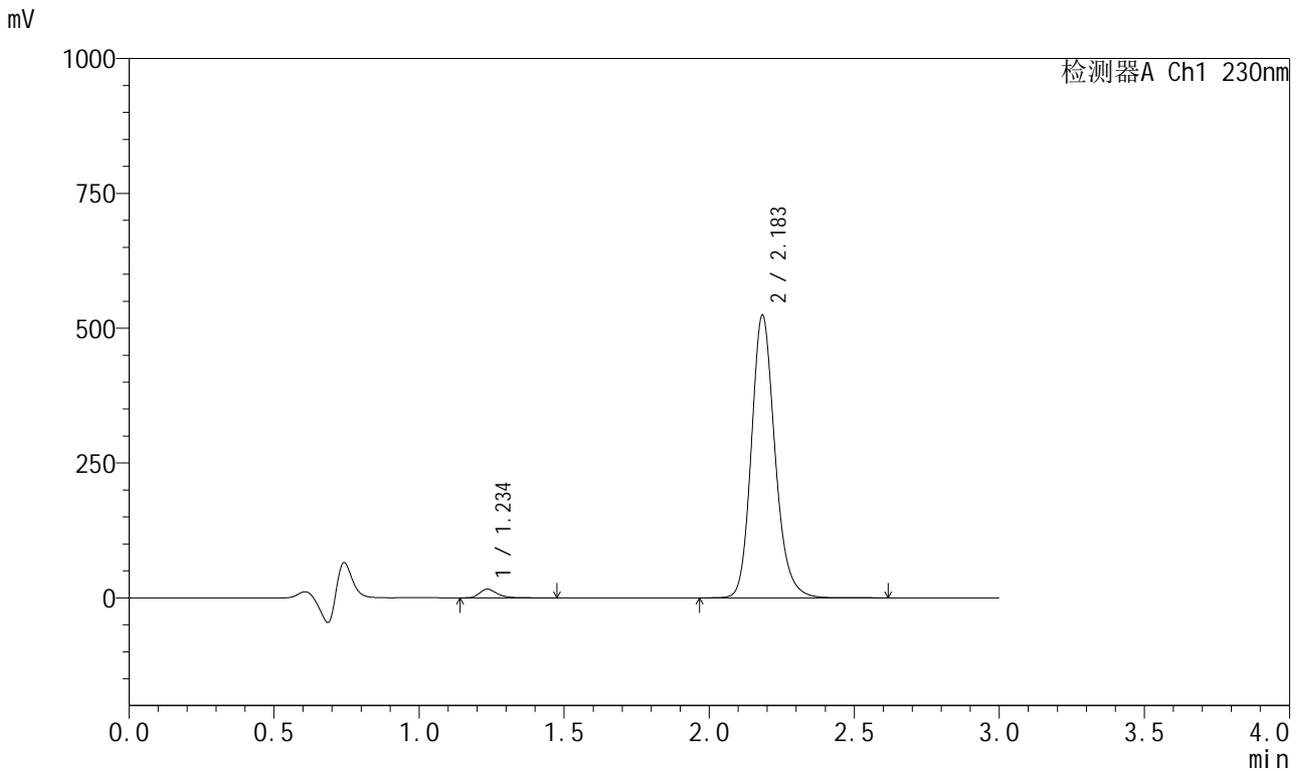


# SMF-204

## <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 - 10-18/31-1526-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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	: 2024/07/05 12:34:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

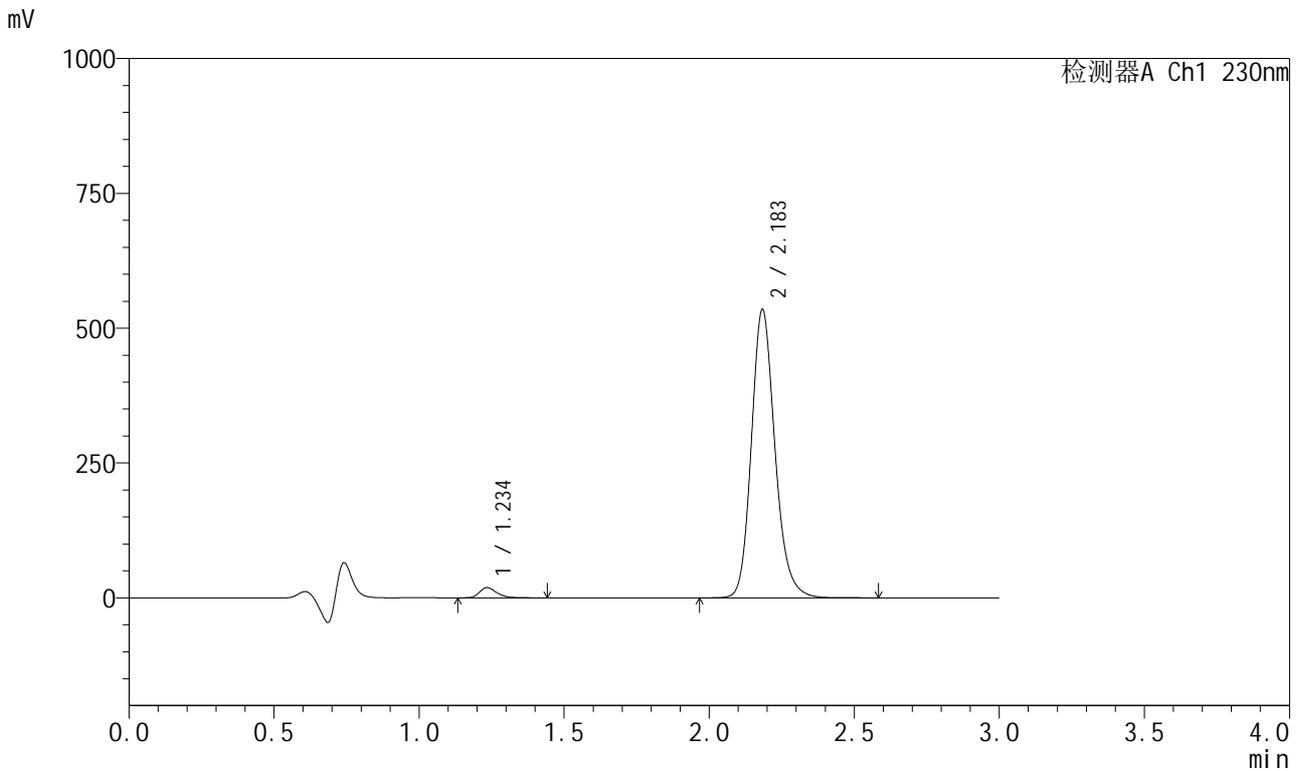
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.234	66690	2.198	15901	2122	1.314	--
2	2.183	2967835	97.802	522179	3580	1.180	7.497
总计		3034525	100.000	538079			

图21 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-1批-pH4.5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 - 10-18/31-1527-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 12:37:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

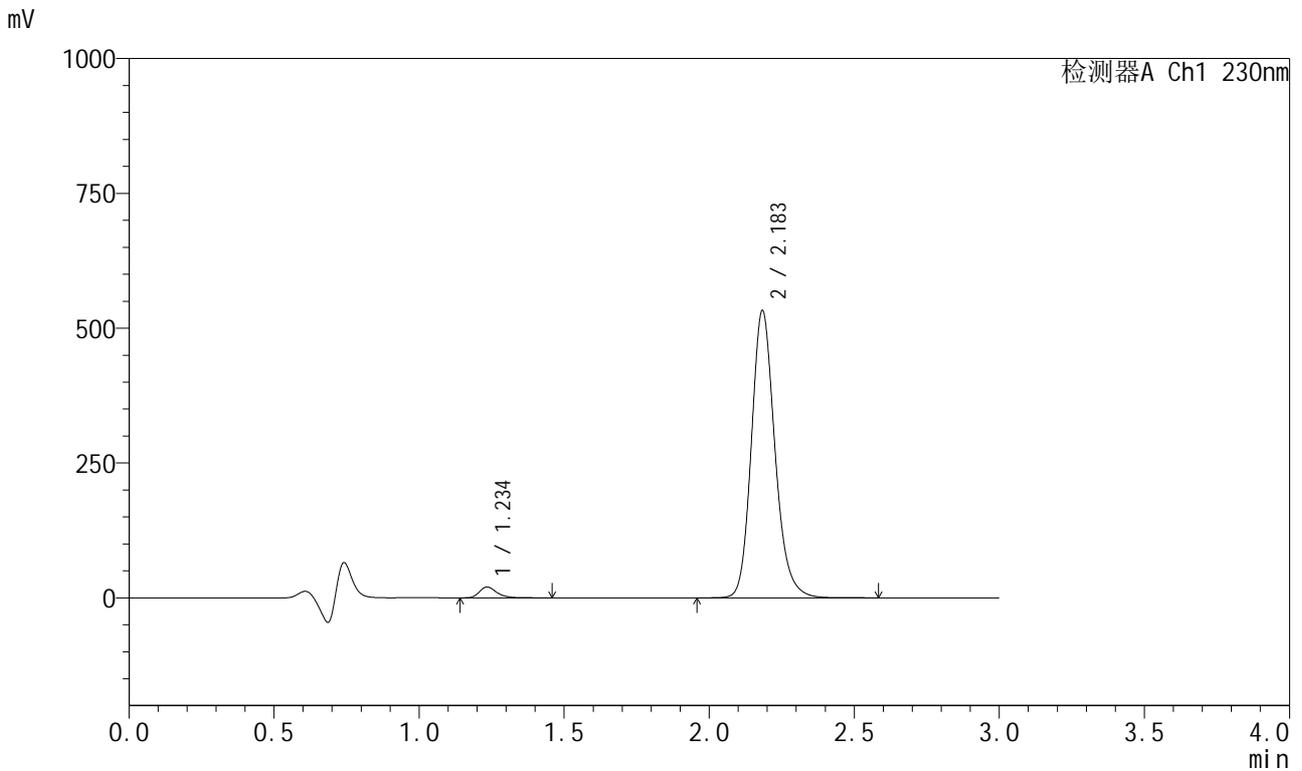
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.234	78608	2.531	18778	2126	1.304	--
2	2.183	3027639	97.469	532784	3577	1.180	7.501
总计		3106247	100.000	551562			

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-pH4.5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 - 10-18/31-1528-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 12:40:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

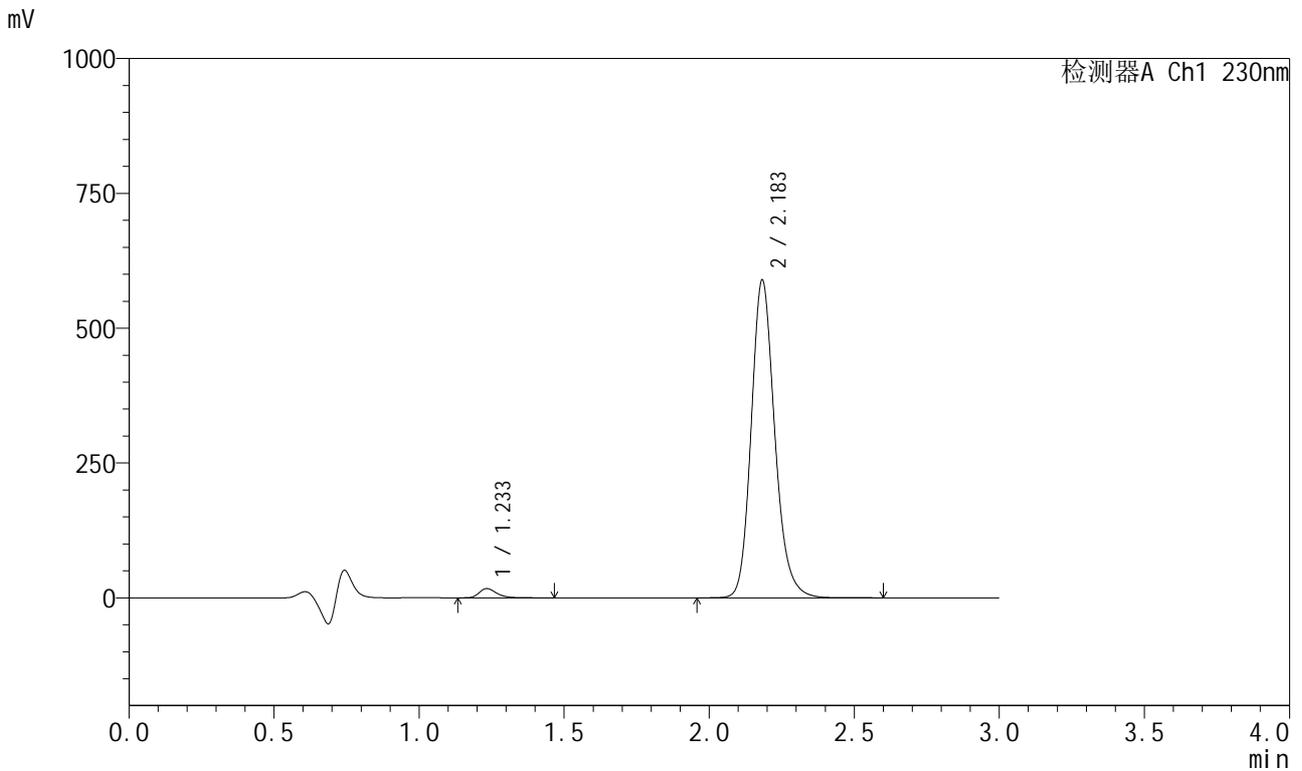
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.234	82845	2.676	19837	2128	1.306	--
2	2.183	3012971	97.324	530565	3585	1.180	7.511
总计		3095816	100.000	550402			

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-pH4.5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 - 10-18/31-1529-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 12:44:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	71345	2.092	17036	2107	1.318	--
2	2.183	3338386	97.908	587861	3571	1.180	7.490
总计		3409731	100.000	604897			

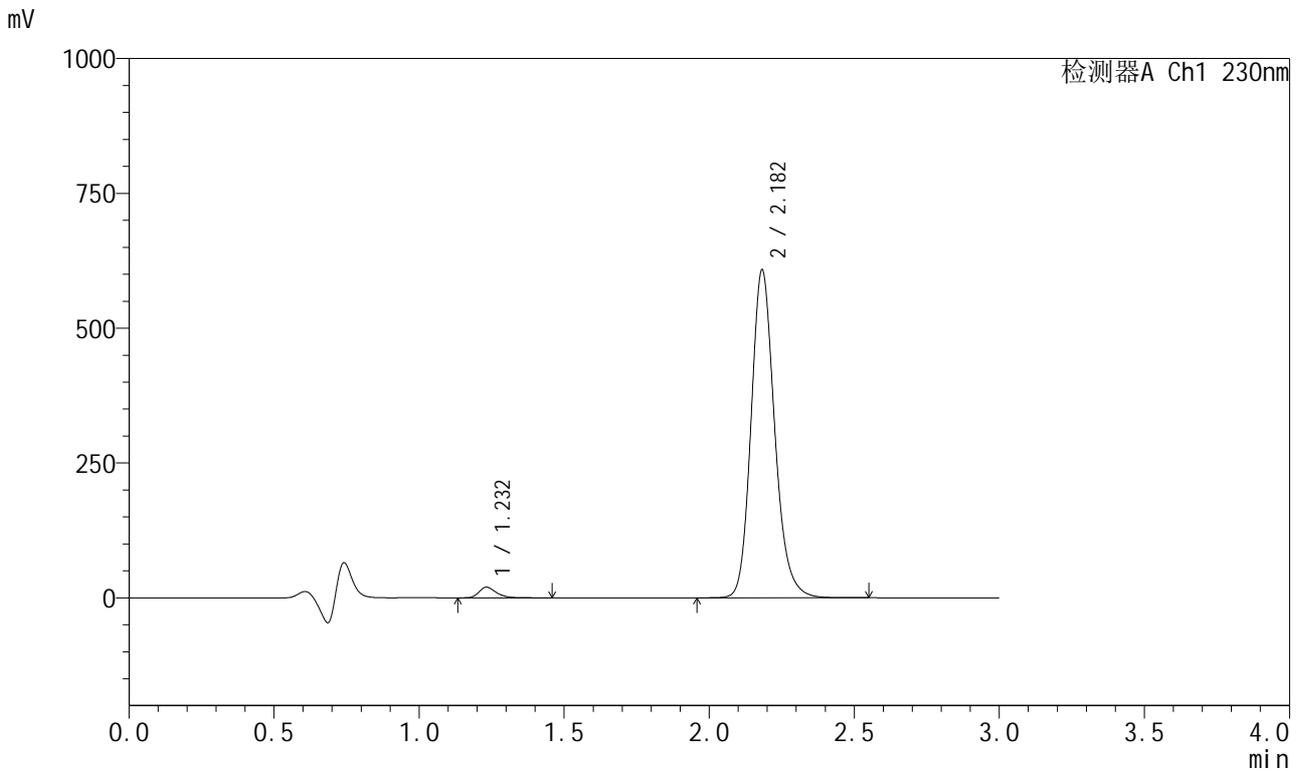
图24 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1



<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 - 10-18/31-1531-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 12:51:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

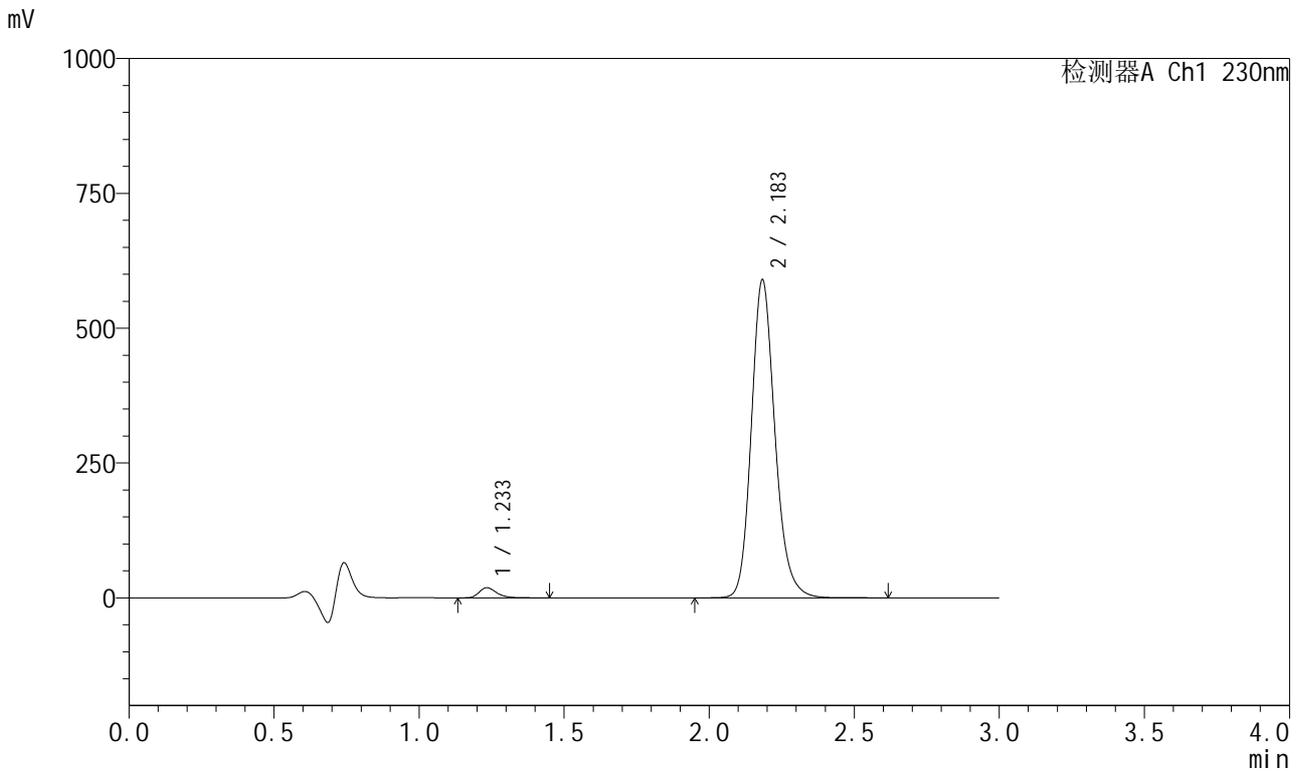
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.232	81789	2.319	19669	2114	1.307	--
2	2.182	3445412	97.681	607102	3568	1.180	7.499
总计		3527200	100.000	626771			

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-pH4.5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 - 10-18/31-1532-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 12:54:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	78155	2.284	18766	2119	1.308	--
2	2.183	3343604	97.716	587402	3566	1.180	7.501
总计		3421758	100.000	606168			

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-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1

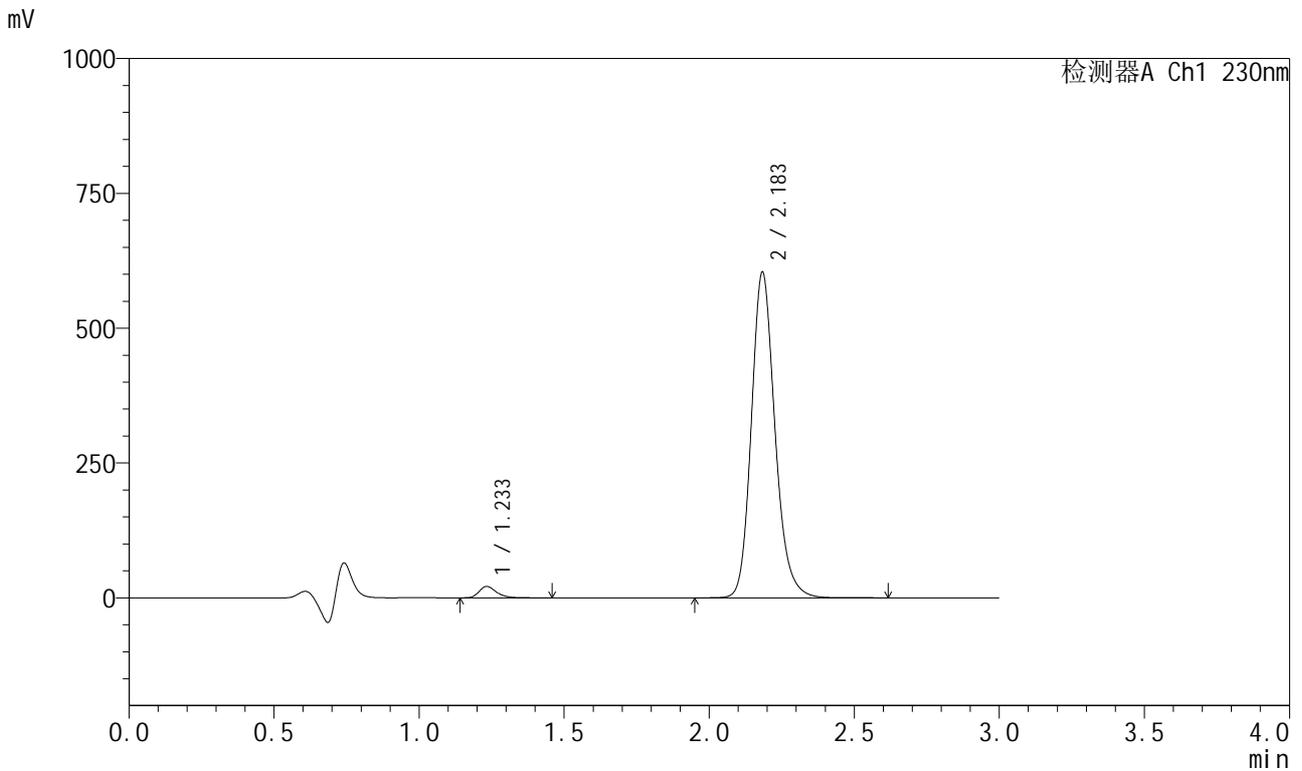


# SMF-204

## <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 - 10-18/31-1533-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 12:57:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

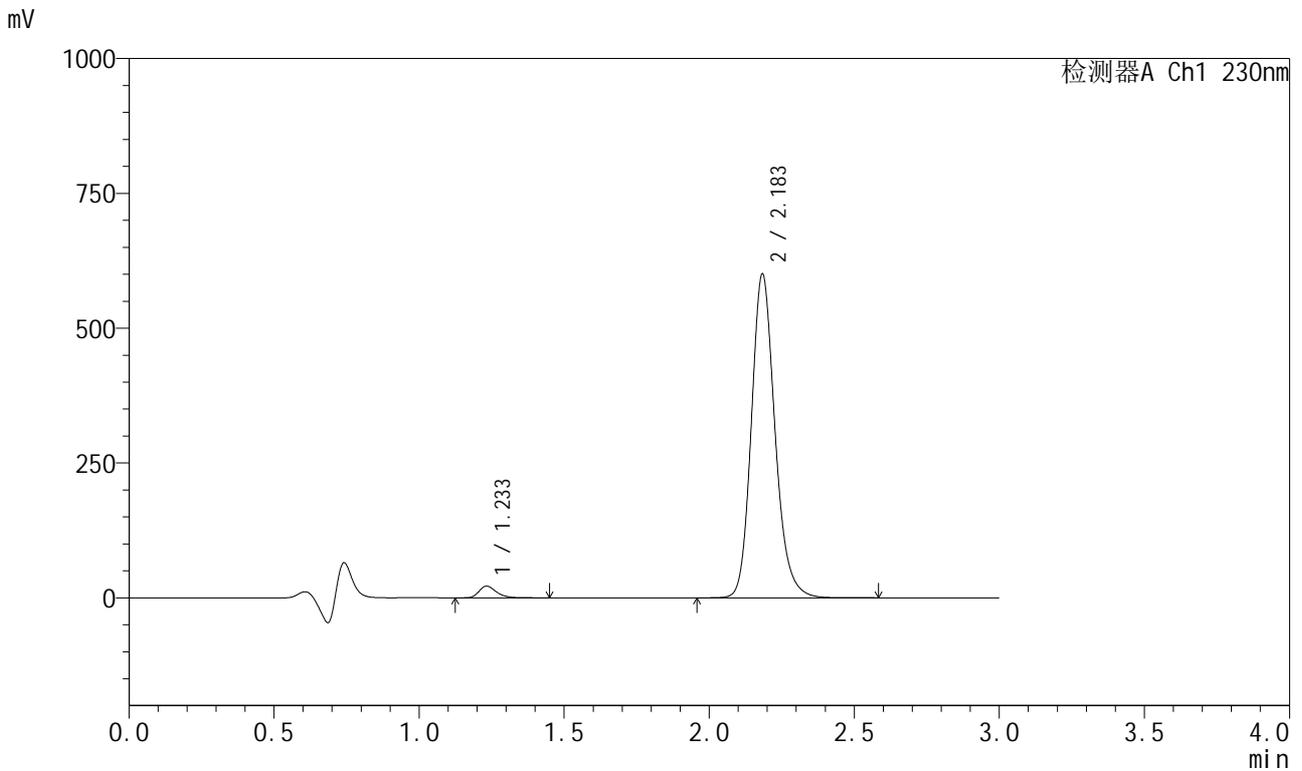
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	87324	2.487	21032	2121	1.305	--
2	2.183	3424399	97.513	601503	3564	1.180	7.504
总计		3511723	100.000	622536			

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-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1534-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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	: 2024/07/05 13:01:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

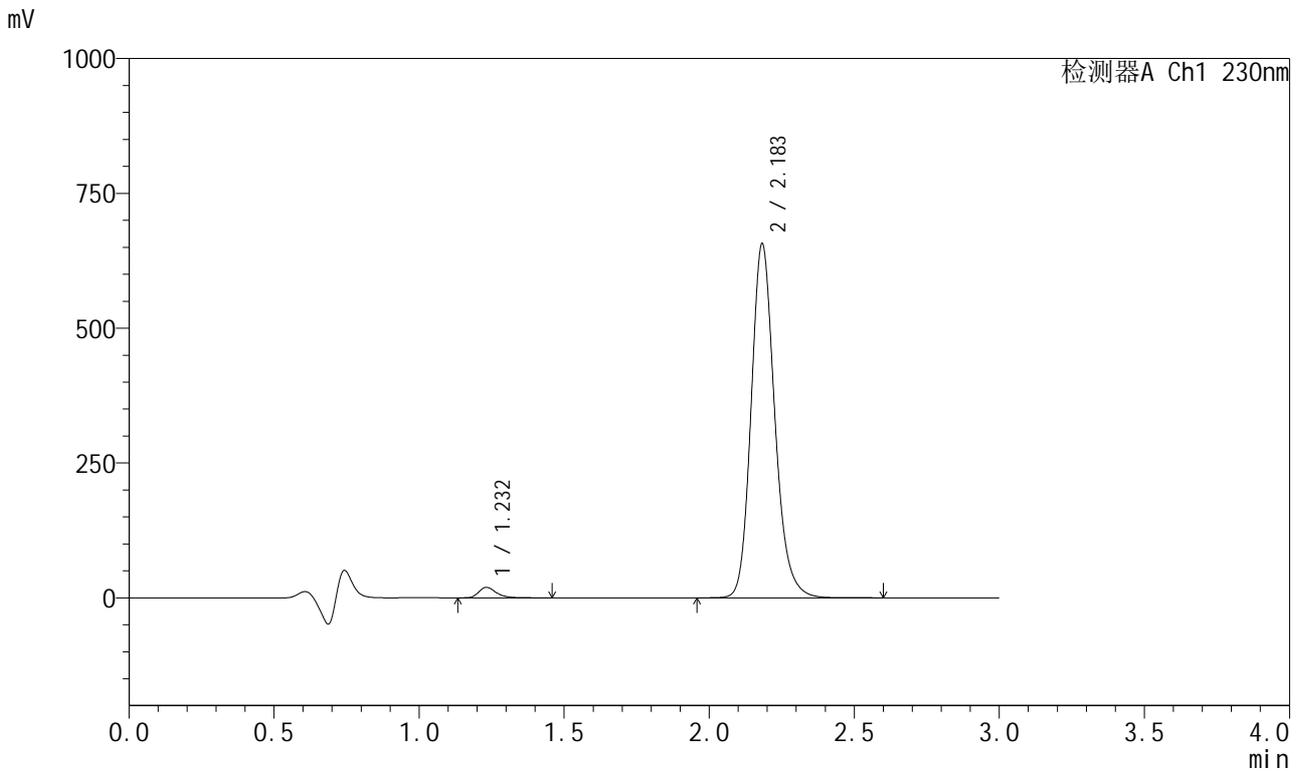
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	90102	2.577	21703	2116	1.302	--
2	2.183	3405936	97.423	598201	3564	1.181	7.503
总计		3496038	100.000	619904			

图29 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-1批-pH4.5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 - 10-18/31-1535-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 13:04:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.232	80790	2.124	19427	2105	1.312	--
2	2.183	3721996	97.876	655214	3564	1.180	7.498
总计		3802786	100.000	674641			

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-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

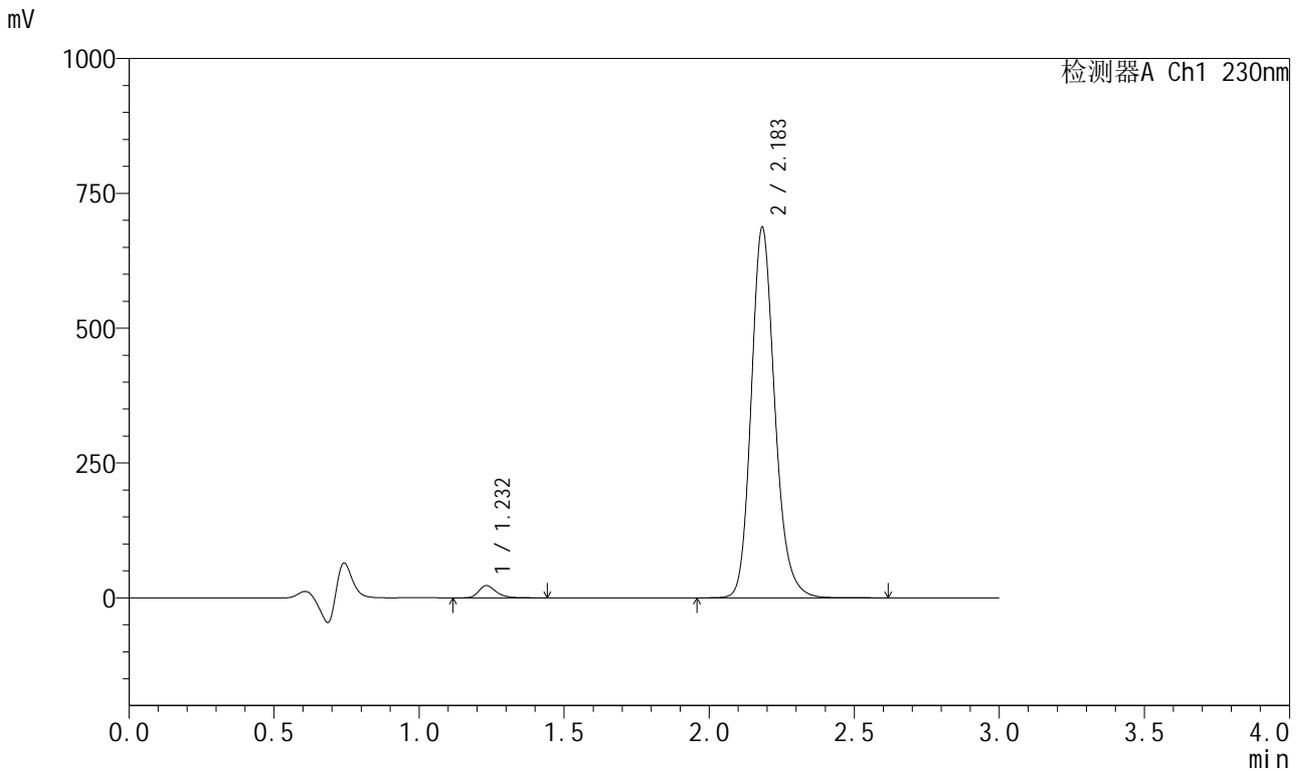


# SMF-204

## <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 - 10-18/31-1536-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 13:07:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

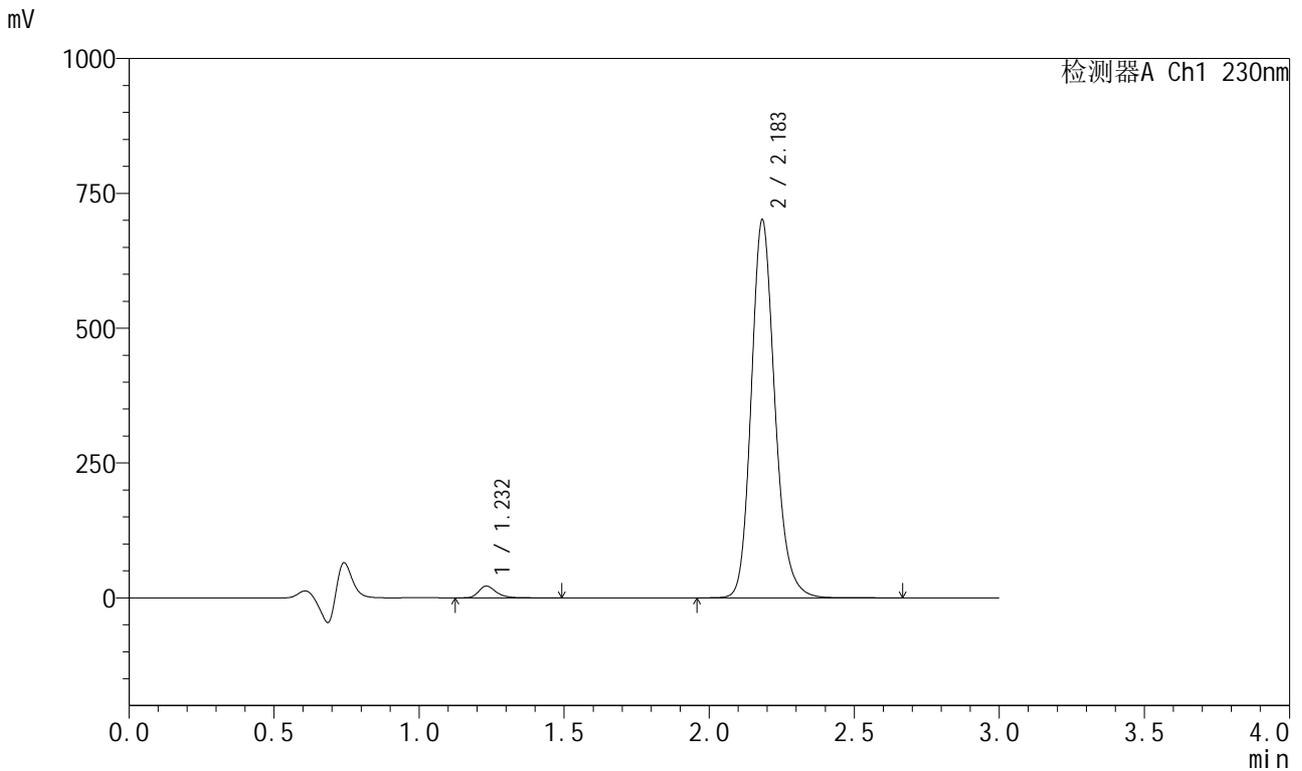
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.232	94258	2.363	22740	2112	1.303	--
2	2.183	3895350	97.637	685264	3566	1.180	7.506
总计		3989608	100.000	708004			

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-pH4.5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 - 10-18/31-1537-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 13:11:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.232	90504	2.228	21825	2113	1.306	--
2	2.183	3972071	97.772	698959	3570	1.180	7.511
总计		4062575	100.000	720784			

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-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1



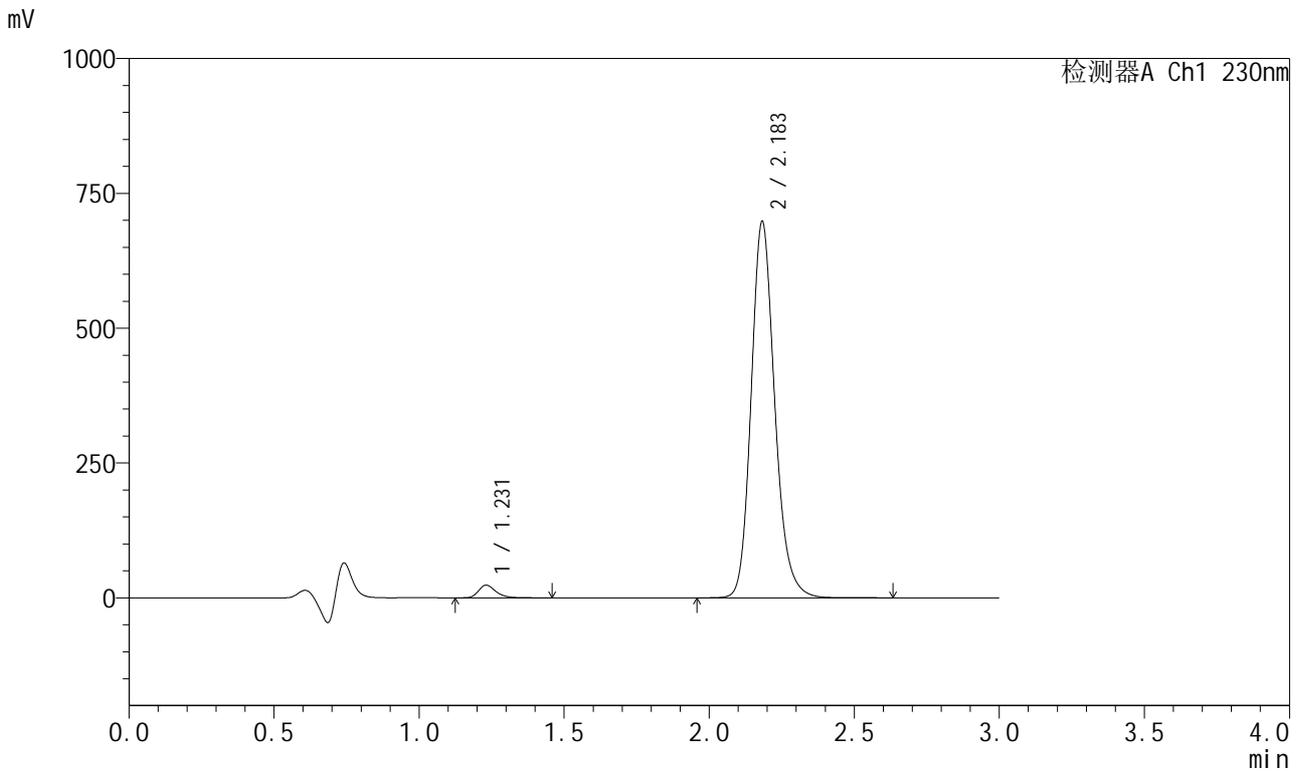


# SMF-204

## <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 - 10-18/31-1539-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 13:18:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.231	96986	2.395	23473	2115	1.301	--
2	2.183	3952173	97.605	696287	3571	1.180	7.518
总计		4049159	100.000	719760			

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-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

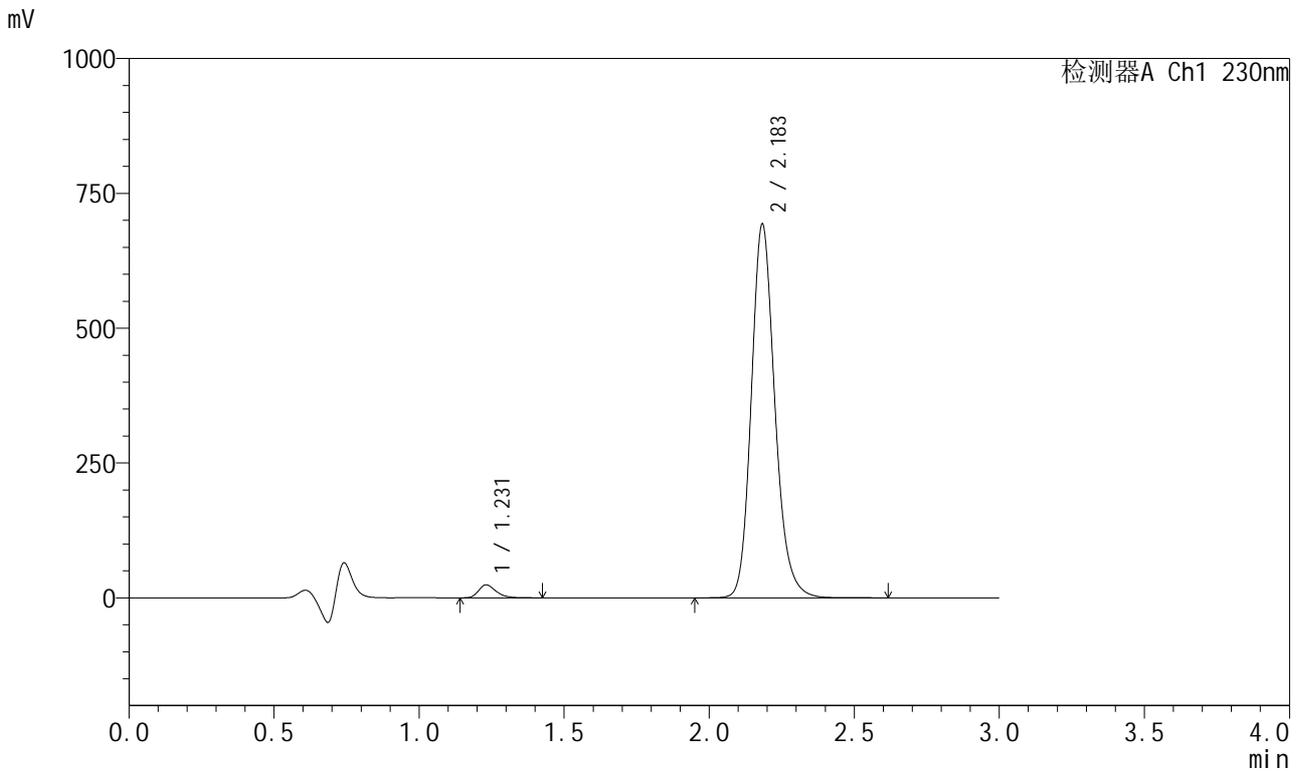


# SMF-204

## <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 - 10-18/31-1540-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 13:21:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

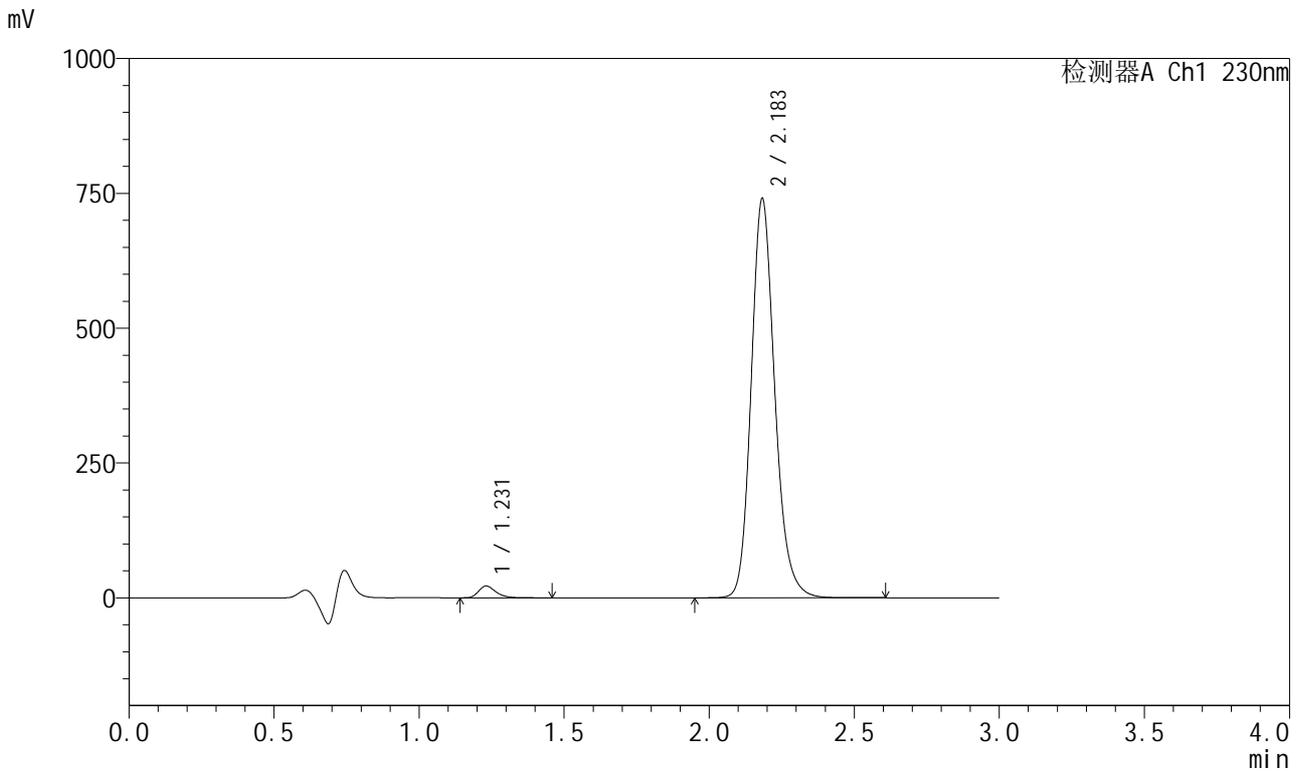
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.231	99736	2.478	24172	2120	1.301	--
2	2.183	3924548	97.522	690854	3576	1.180	7.526
总计		4024284	100.000	715026			

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-pH4.5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 - 10-18/31-1541-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 13:24:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.231	90844	2.121	21946	2112	1.308	--
2	2.183	4191793	97.879	738302	3574	1.180	7.520
总计		4282636	100.000	760247			

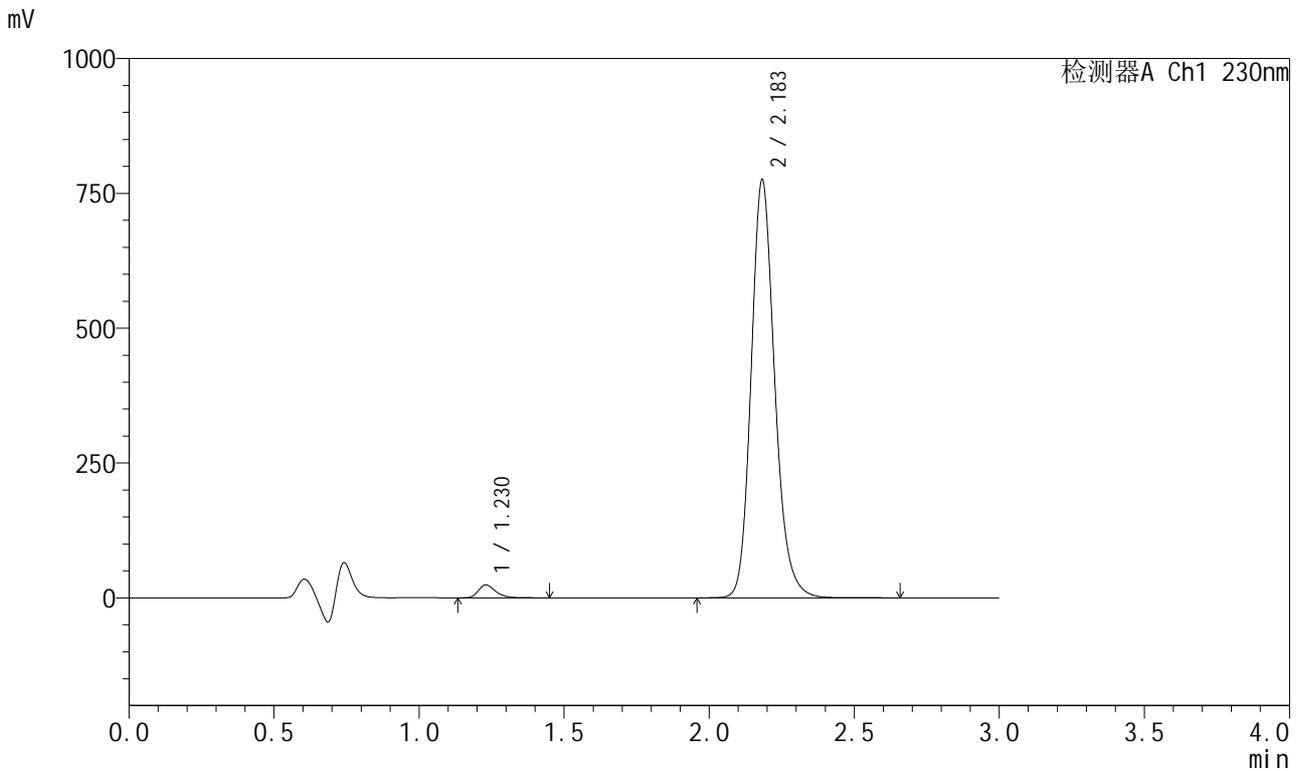
图36 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1



<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1543-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:31:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

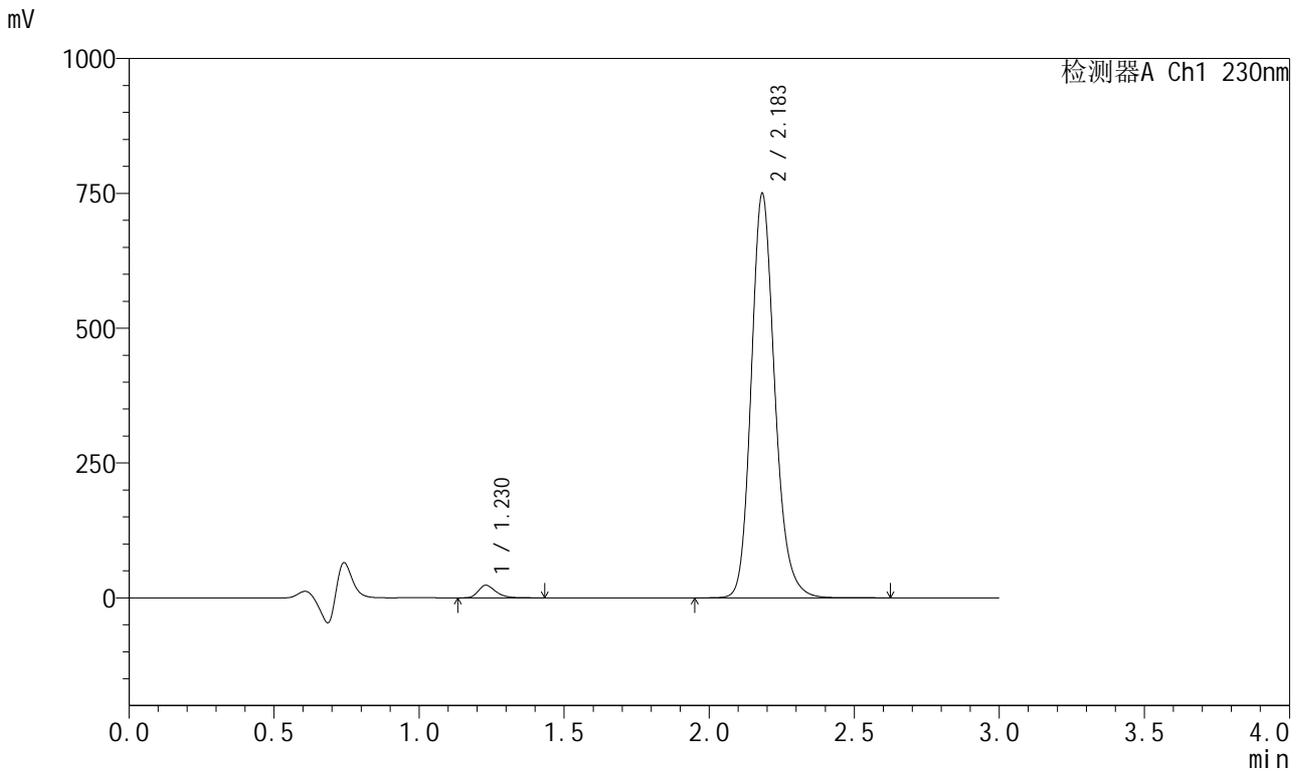
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	99012	2.205	23956	2114	1.305	--
2	2.183	4390407	97.795	773533	3573	1.180	7.526
总计		4489418	100.000	797489			

图38 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1544-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 13:34:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

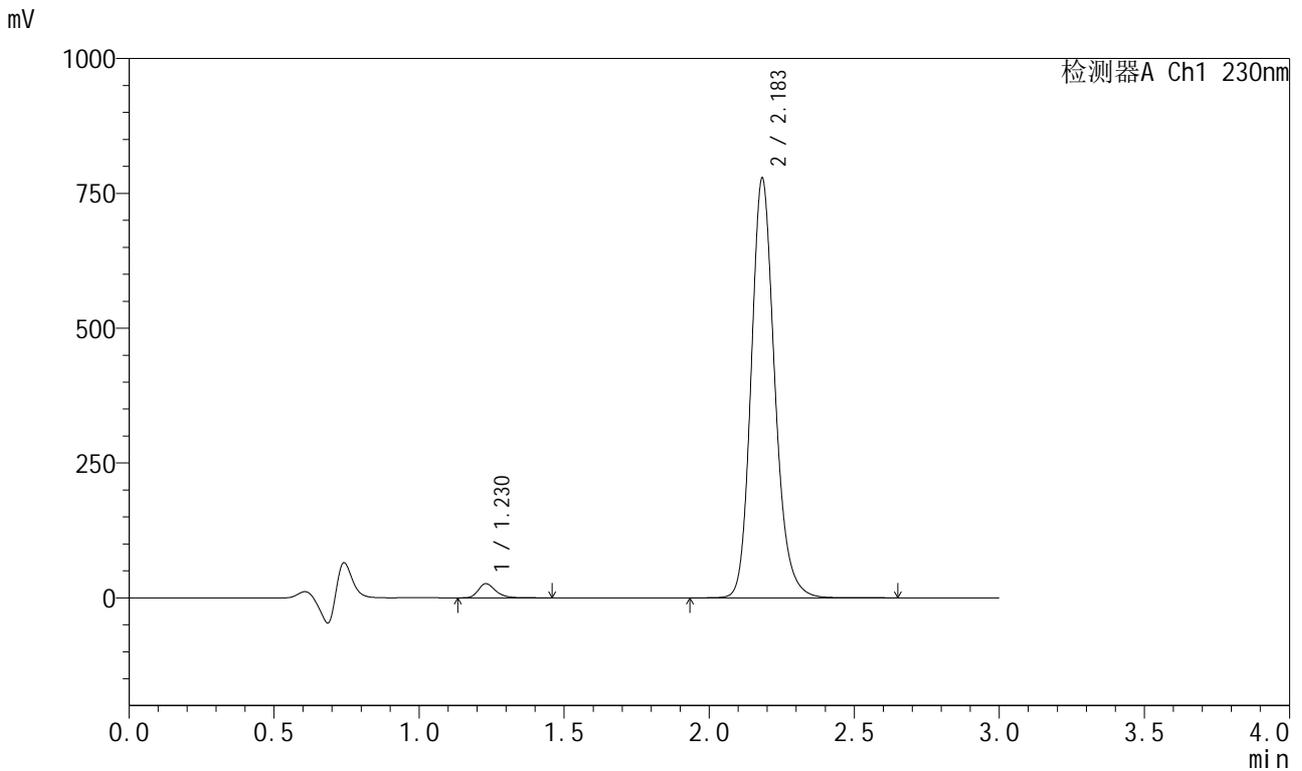
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	96450	2.222	23348	2116	1.303	--
2	2.183	4244741	97.778	747693	3576	1.180	7.529
总计		4341192	100.000	771041			

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-pH4.5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 - 10-18/31-1545-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 13:38:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	108212	2.398	26215	2116	1.300	--
2	2.183	4405252	97.602	776277	3575	1.180	7.531
总计		4513464	100.000	802492			

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-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

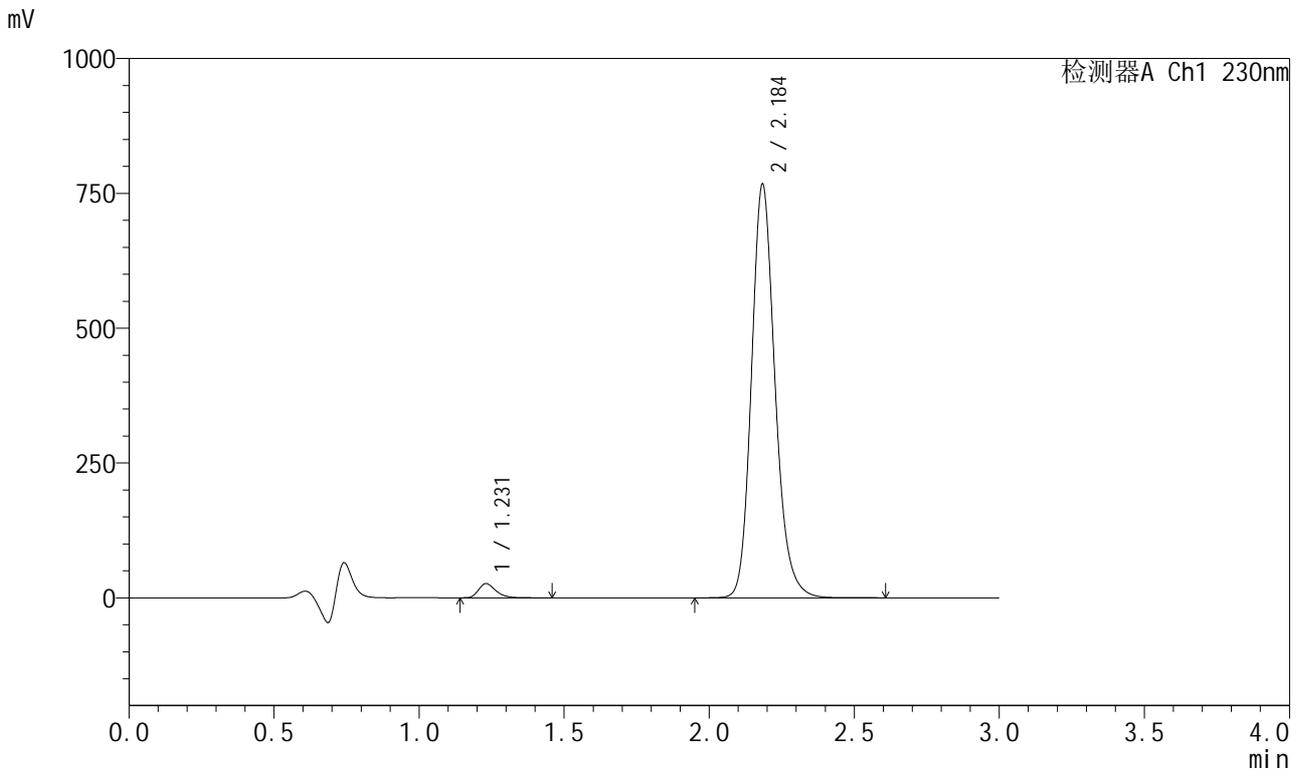


# SMF-204

## <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 - 10-18/31-1546-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:41:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

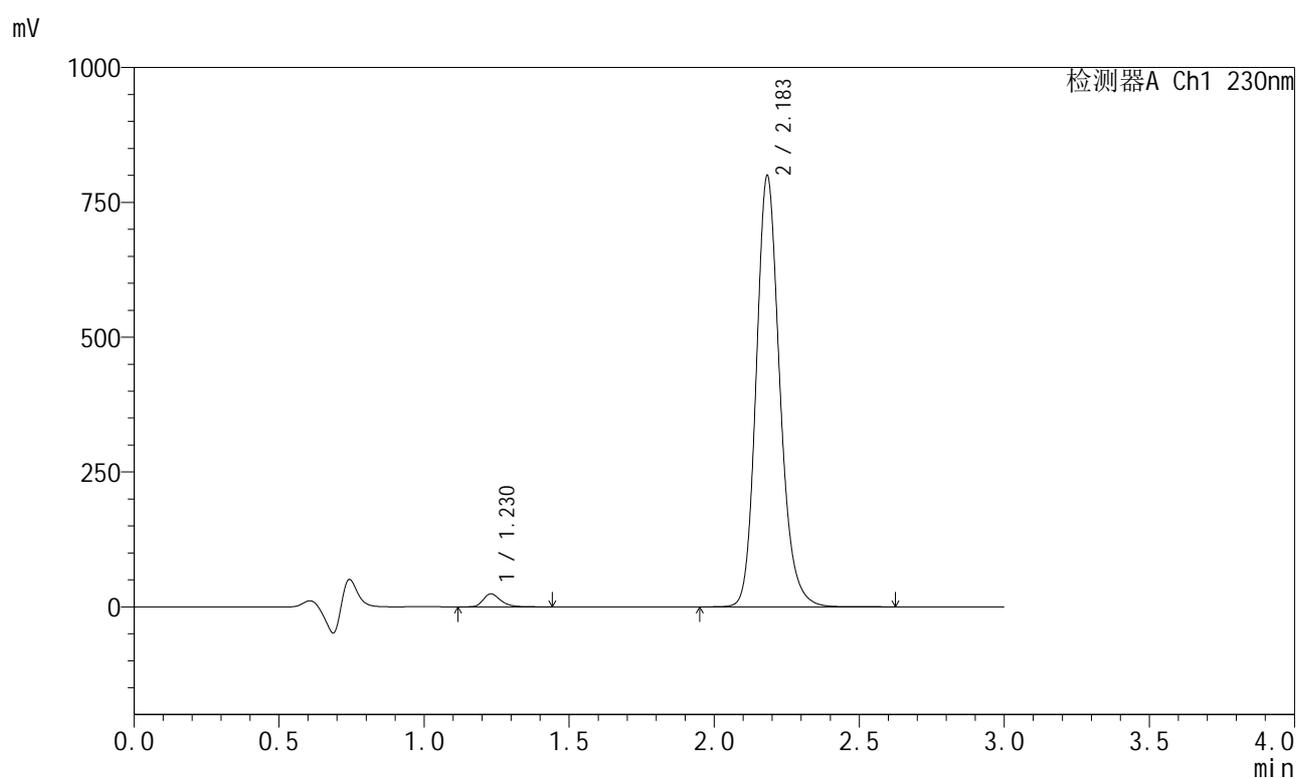
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.231	109031	2.449	26451	2124	1.302	--
2	2.184	4343893	97.551	763263	3579	1.181	7.539
总计		4452924	100.000	789715			

图41 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波 长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-204 - 10-18/31-1547-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/05 13:45:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/07/08 08:31:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

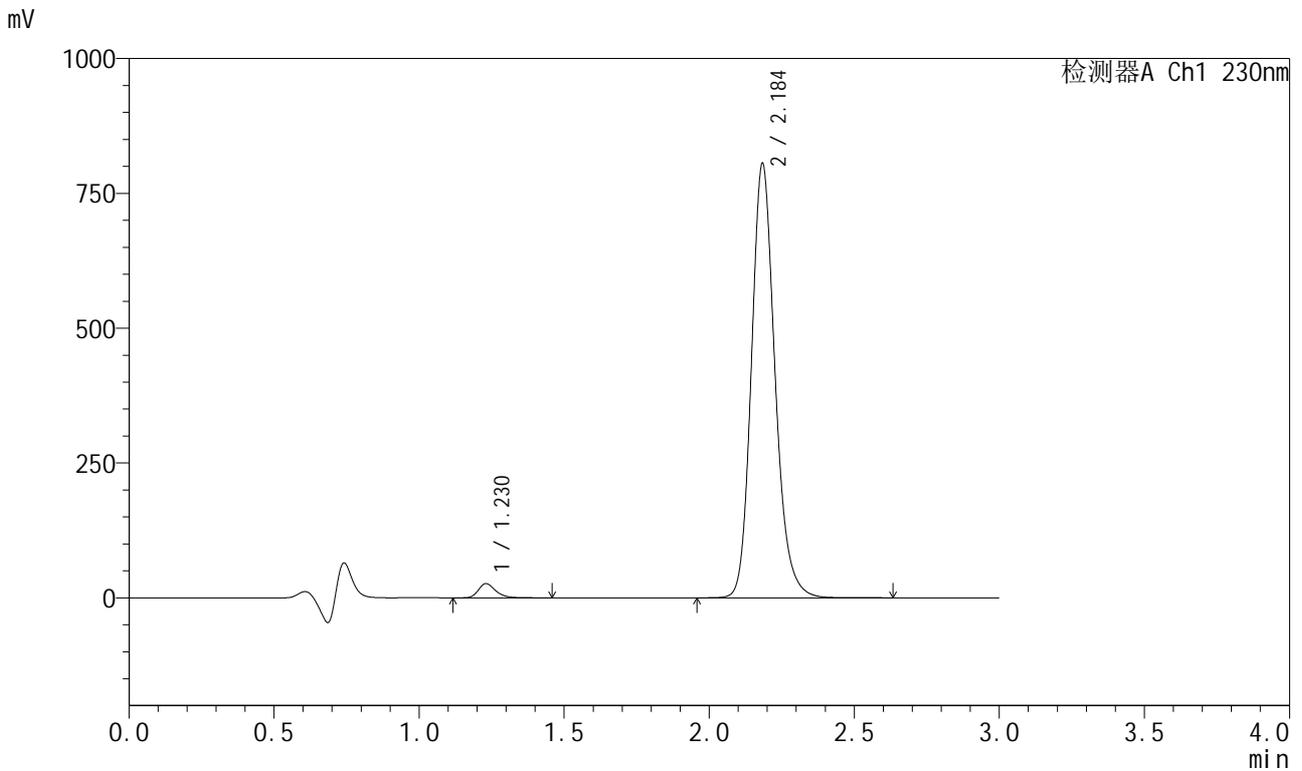
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	100101	2.164	24208	2113	1.307	--
2	2.183	4525871	97.836	797449	3578	1.180	7.532
总计		4625972	100.000	821657			

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-pH4.5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 - 10-18/31-1548-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 13:48:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

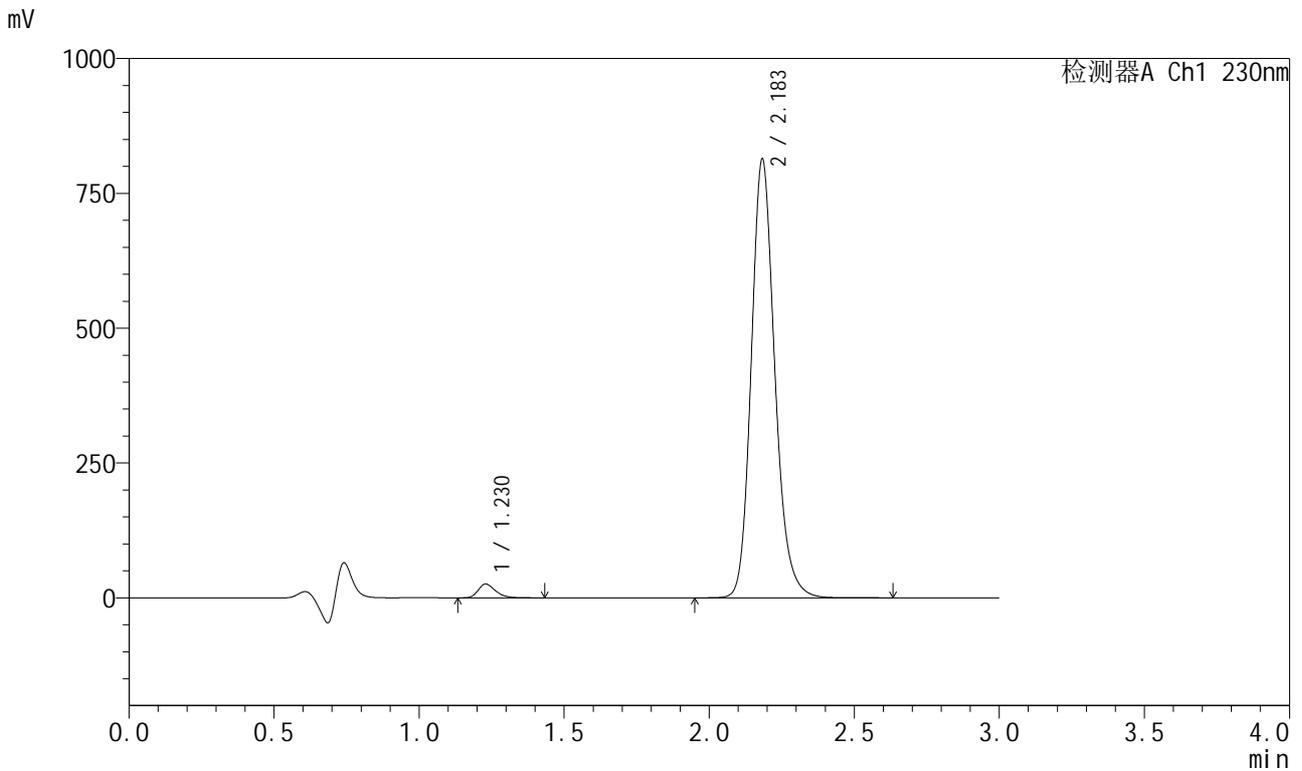
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	108389	2.322	26263	2120	1.301	--
2	2.184	4559842	97.678	801813	3580	1.181	7.540
总计		4668231	100.000	828076			

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-pH4.5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 - 10-18/31-1549-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 13:51:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	105768	2.245	25621	2114	1.305	--
2	2.183	4604795	97.755	811073	3578	1.180	7.538
总计		4710563	100.000	836694			

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-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

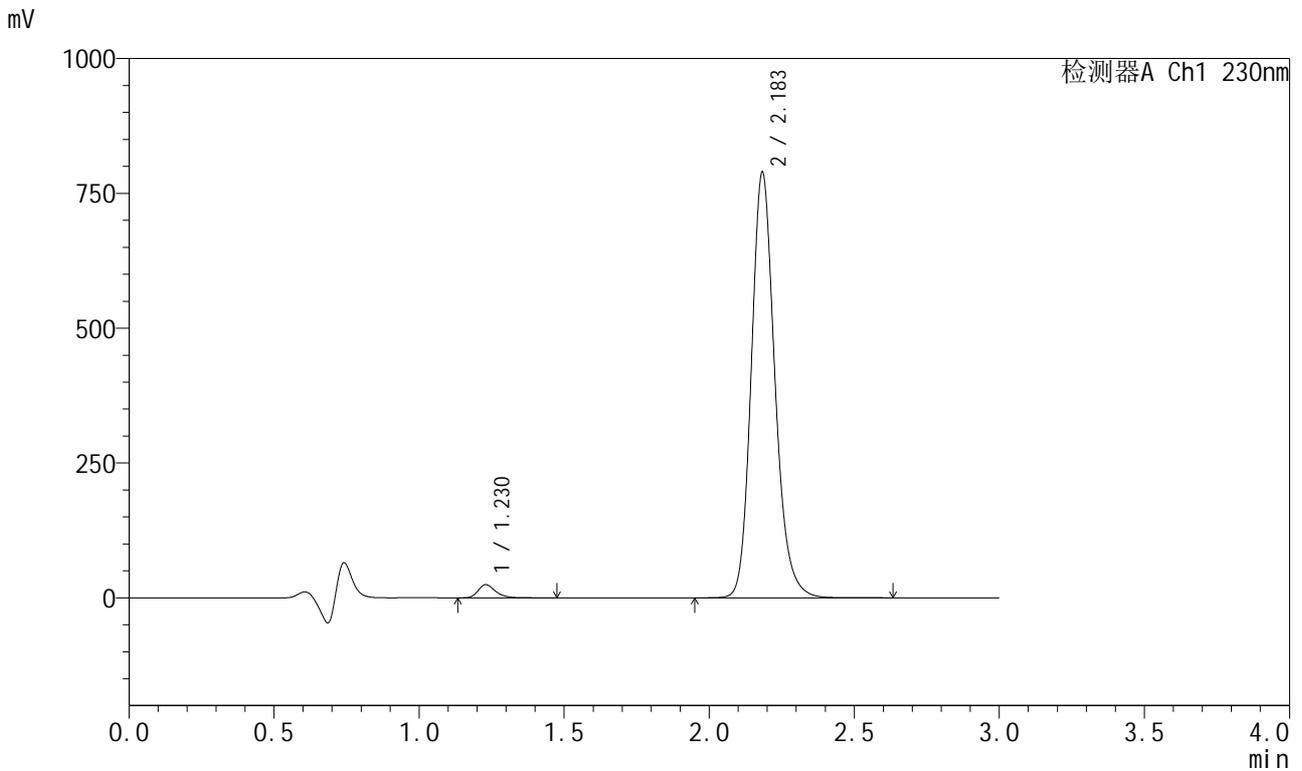


# SMF-204

## <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 - 10-18/31-1550-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:55:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

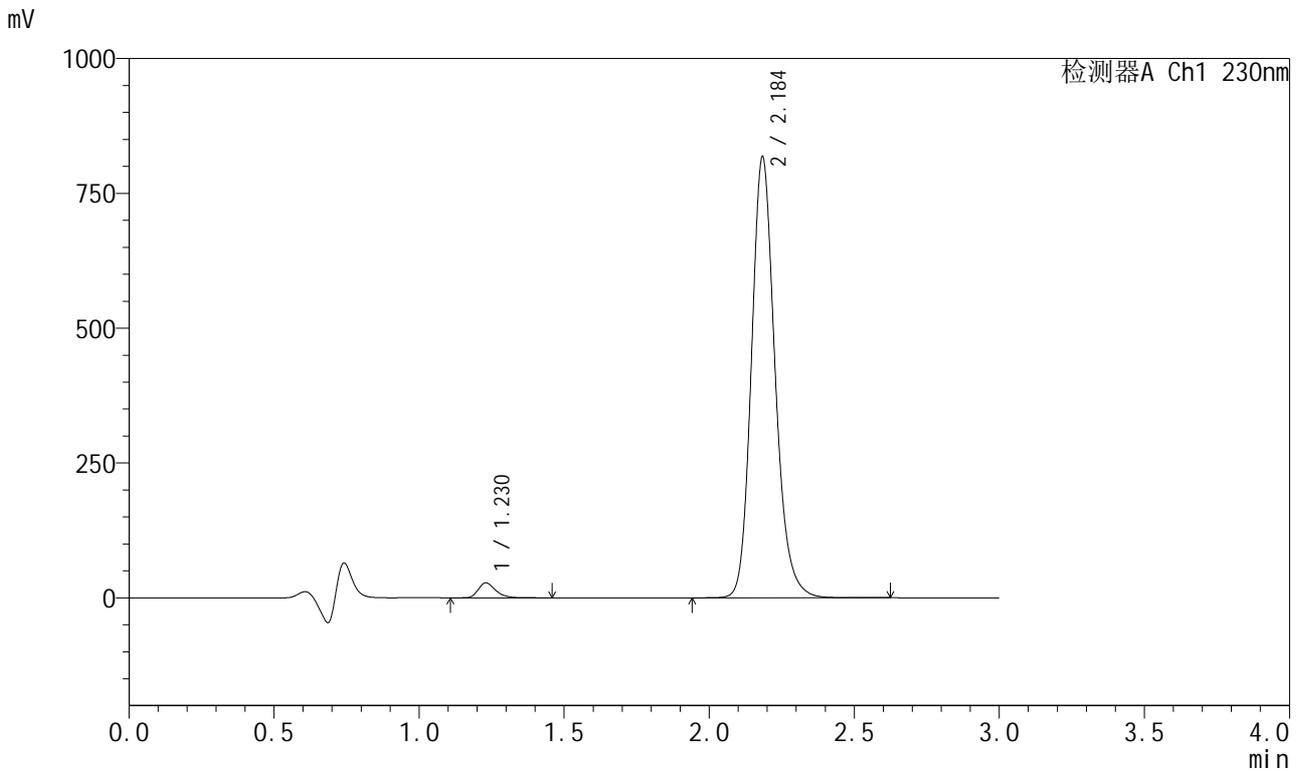
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	100878	2.208	24392	2115	1.306	--
2	2.183	4467521	97.792	786384	3576	1.180	7.538
总计		4568400	100.000	810776			

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-pH4.5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 - 10-18/31-1551-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 13:58:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	114845	2.419	27832	2118	1.300	--
2	2.184	4632161	97.581	813531	3574	1.181	7.539
总计		4747005	100.000	841363			

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-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

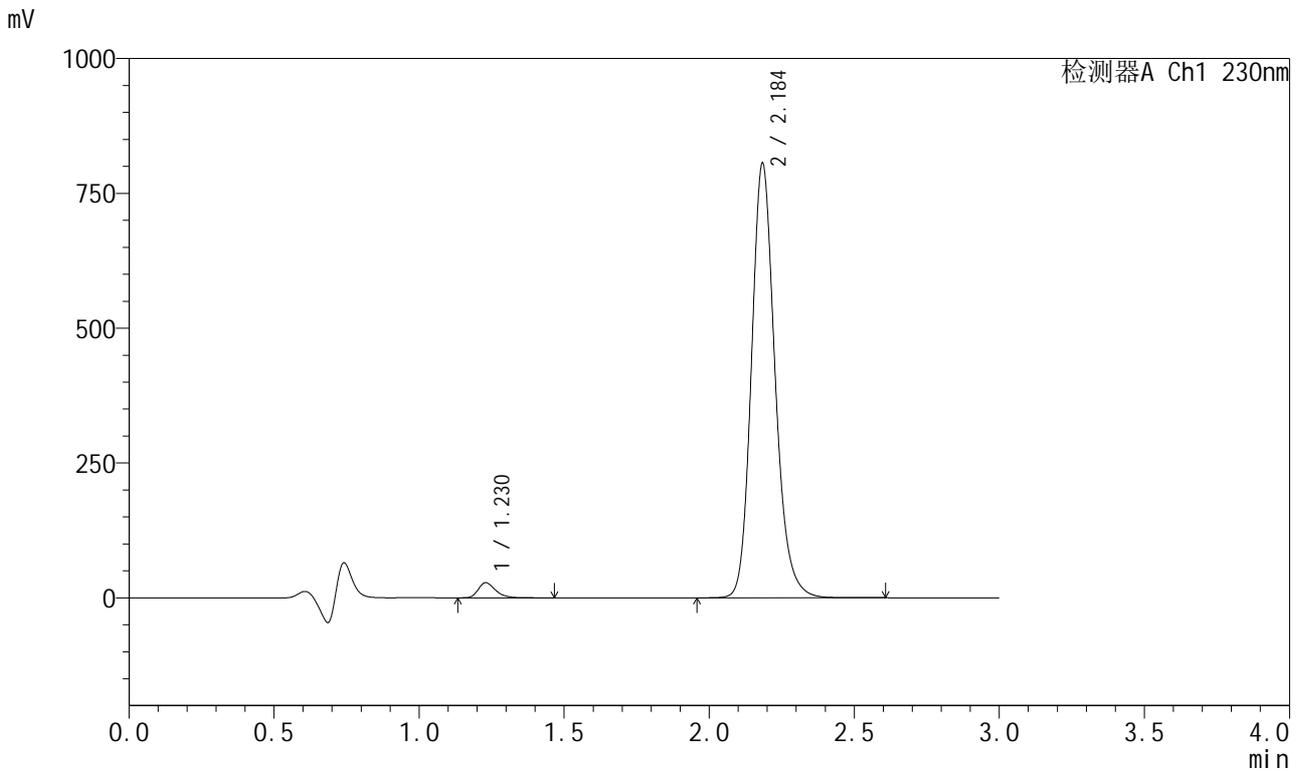


# SMF-204

## <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 - 10-18/31-1552-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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	: 2024/07/05 14:01:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

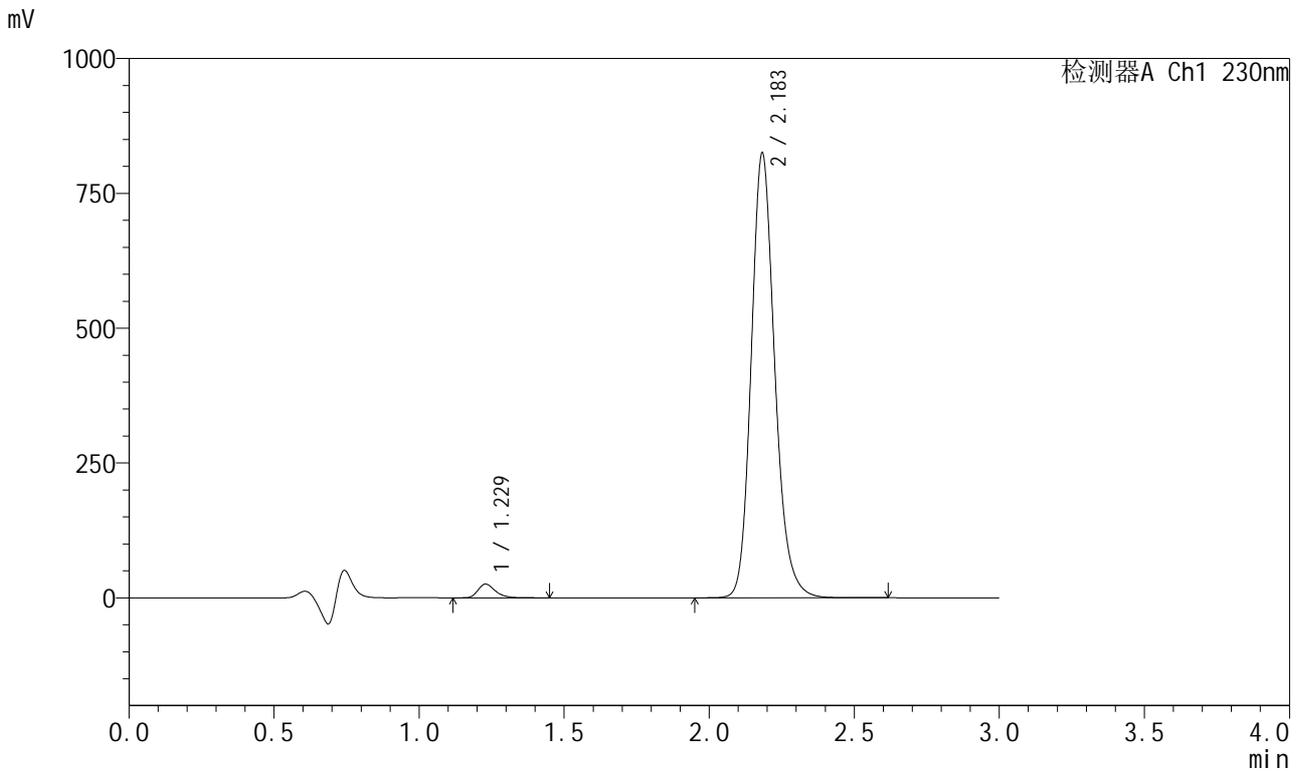
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	115807	2.475	28085	2124	1.302	--
2	2.184	4562517	97.525	801815	3579	1.180	7.547
总计		4678324	100.000	829900			

图47 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1553-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:05:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	105386	2.207	25457	2106	1.306	--
2	2.183	4668730	97.793	822419	3576	1.180	7.536
总计		4774115	100.000	847876			

图48 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

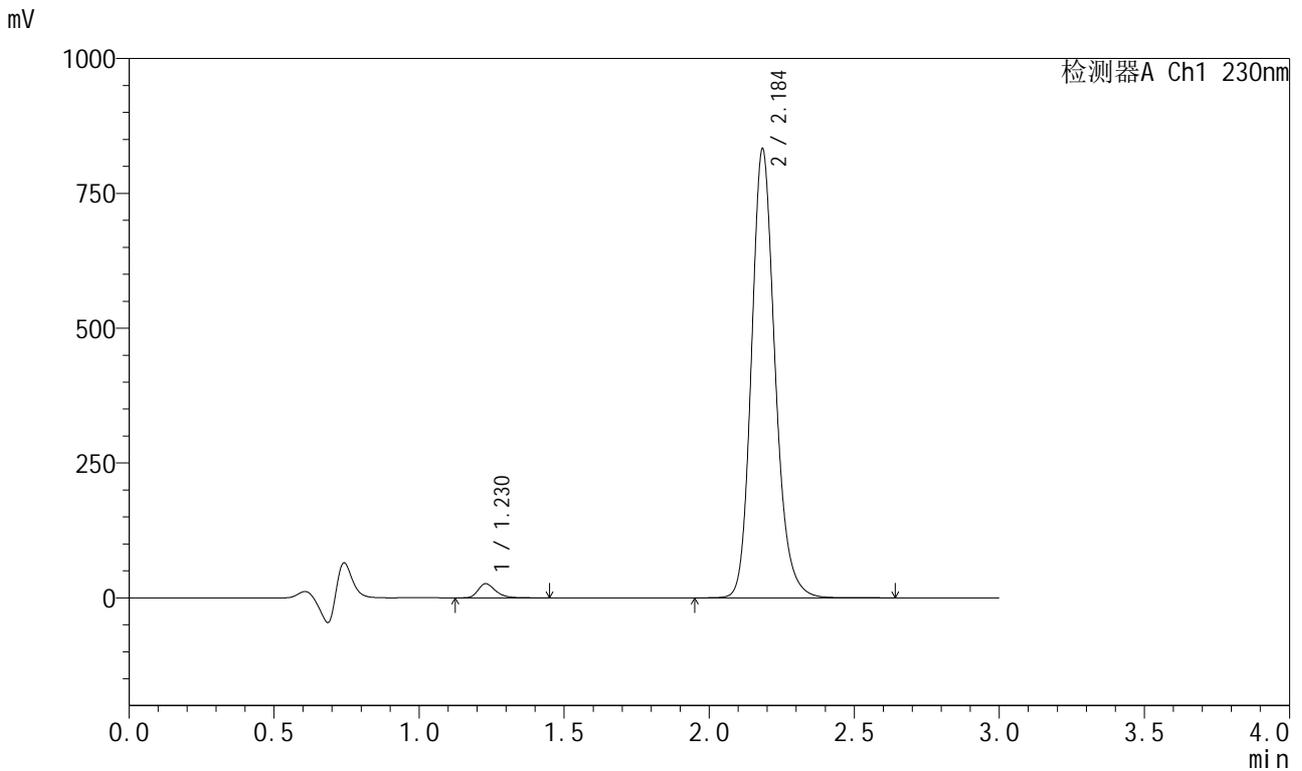


# SMF-204

## <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 - 10-18/31-1554-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:08:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	108358	2.247	26249	2115	1.304	--
2	2.184	4714225	97.753	828155	3579	1.181	7.544
总计		4822583	100.000	854404			

图49 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片1  
供试品溶液-1

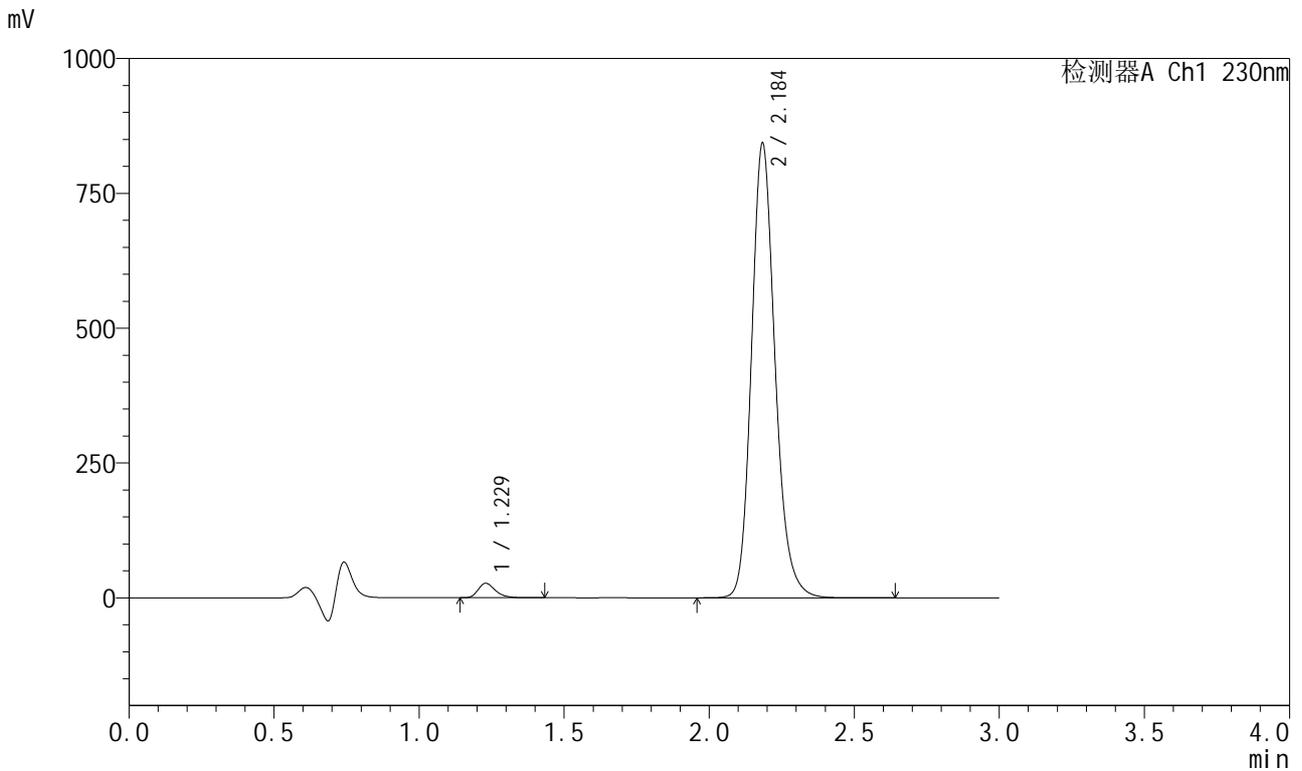


# SMF-204

## <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 - 10-18/31-1555-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 14:12:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	110841	2.268	26892	2119	1.302	--
2	2.184	4775949	97.732	838683	3578	1.181	7.548
总计		4886790	100.000	865575			

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-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片2  
供试品溶液-1

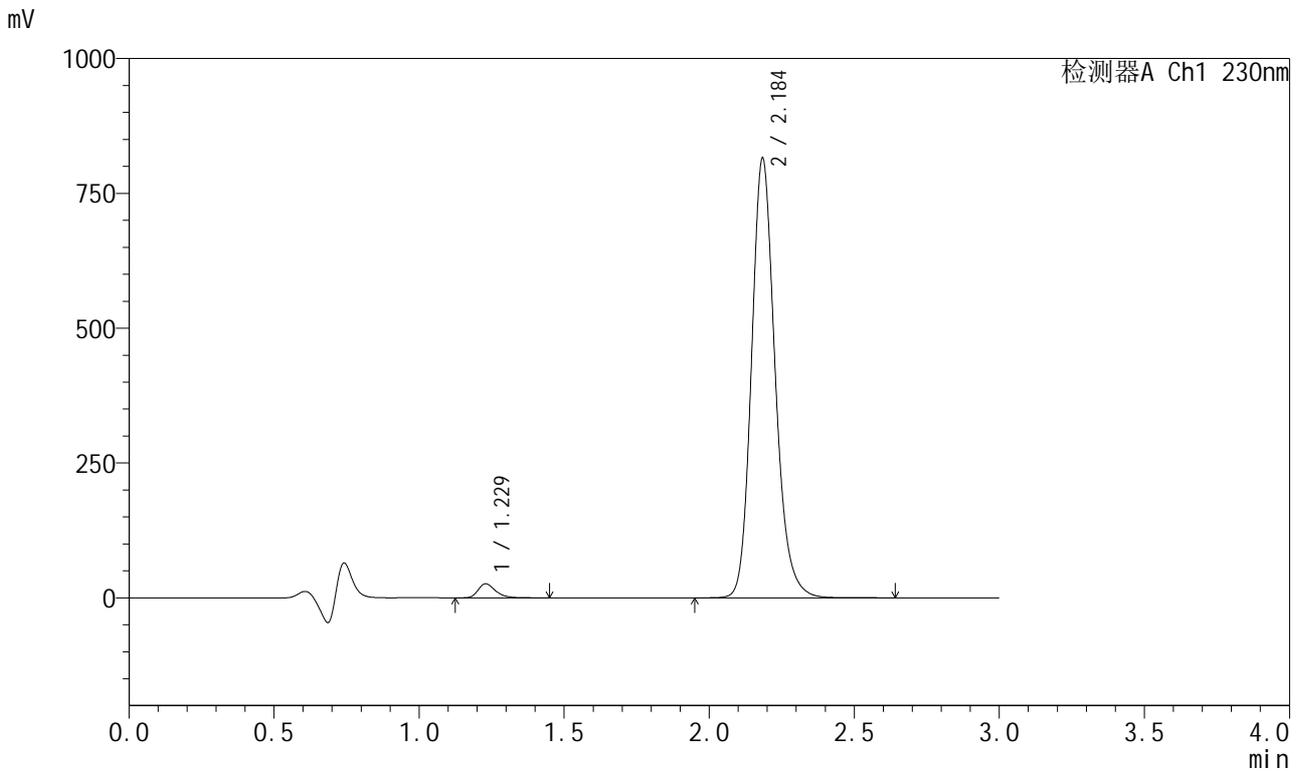


# SMF-204

## <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 - 10-18/31-1556-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 14:15:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

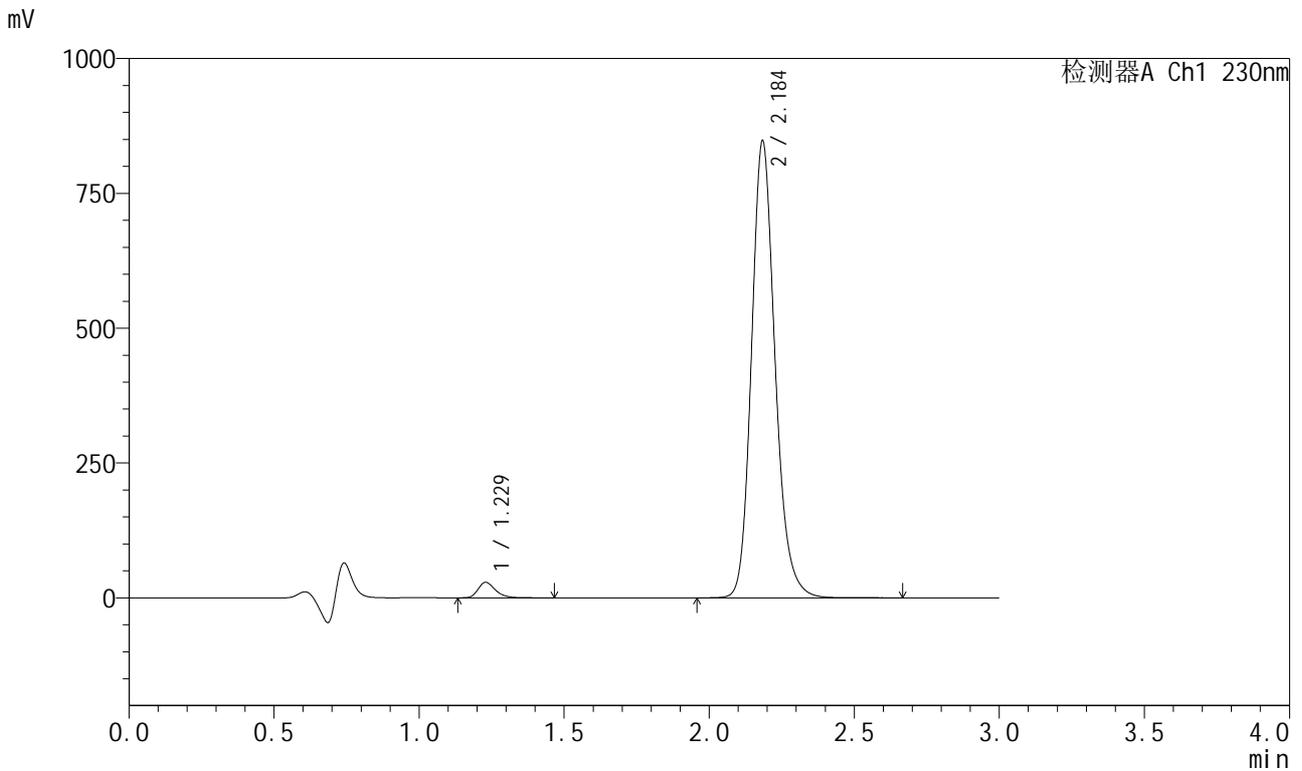
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	107563	2.277	26042	2116	1.305	--
2	2.184	4616180	97.723	810704	3581	1.181	7.549
总计		4723743	100.000	836746			

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-pH4.5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 - 10-18/31-1557-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 14:18:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

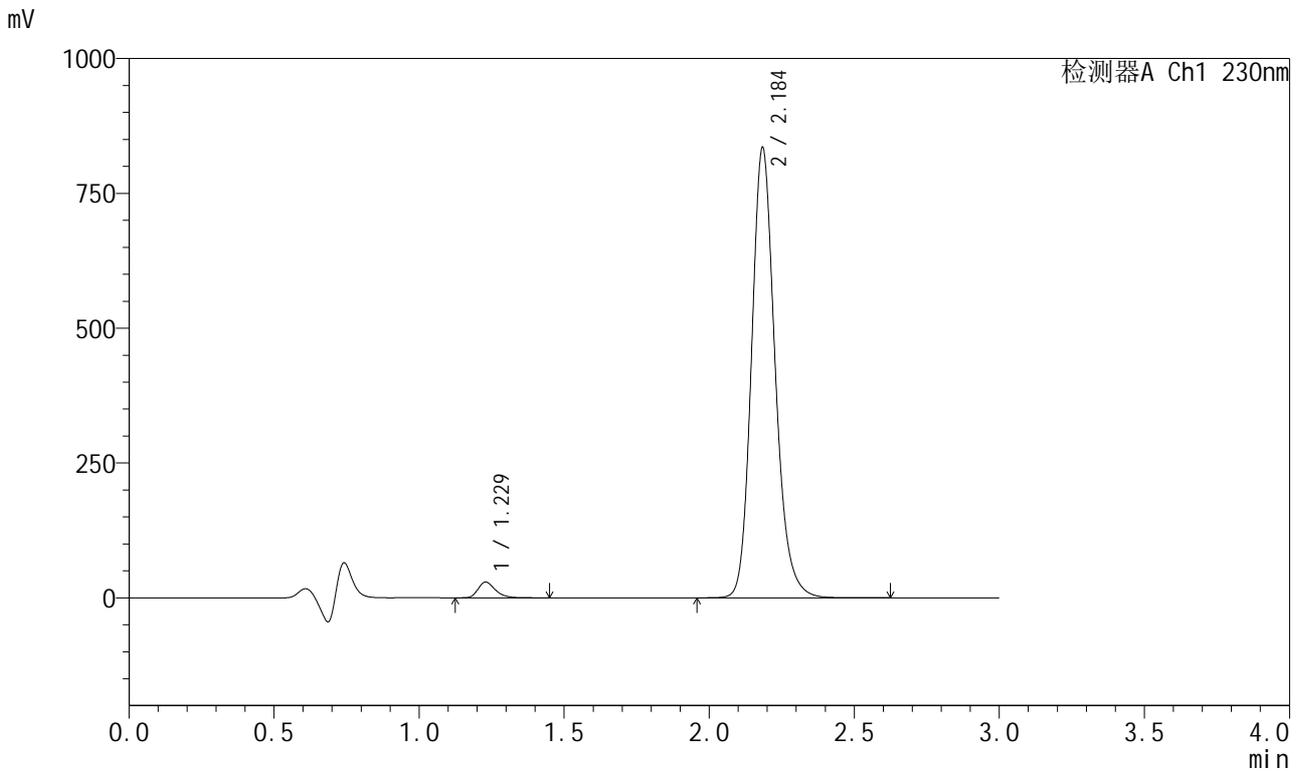
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	119208	2.425	28860	2116	1.302	--
2	2.184	4796354	97.575	842715	3584	1.181	7.552
总计		4915561	100.000	871575			

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-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1558-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 14:22:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	120296	2.483	29189	2122	1.301	--
2	2.184	4725449	97.517	830262	3583	1.181	7.557
总计		4845745	100.000	859451			

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-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片5  
供试品溶液-1



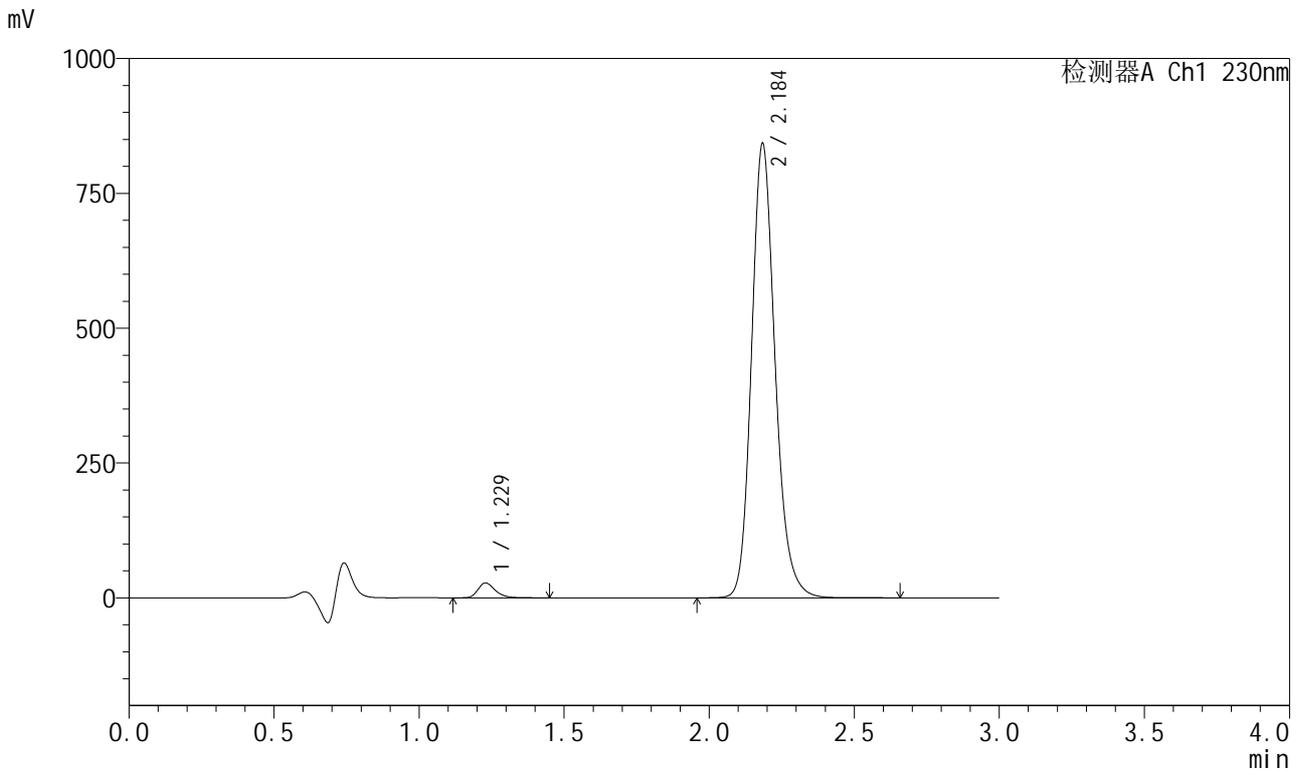


# SMF-204

## <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 - 10-18/31-1560-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:28:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

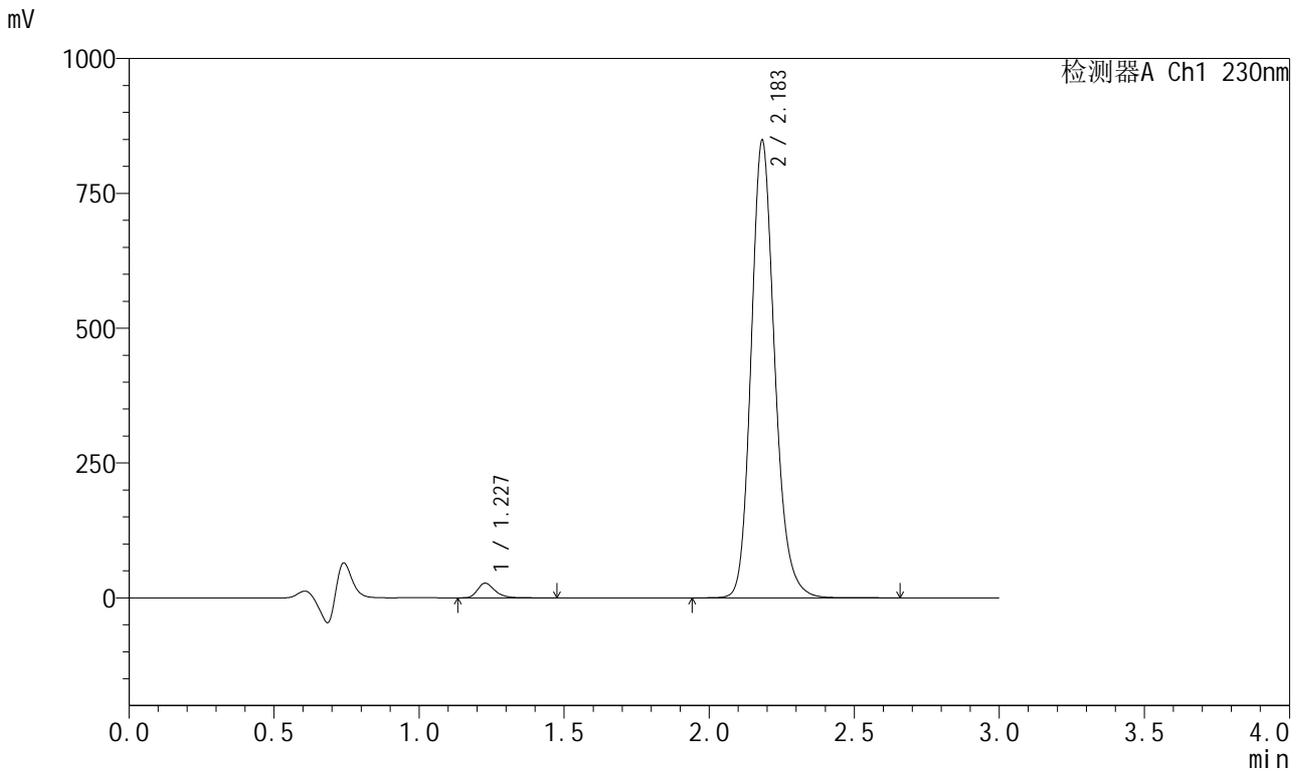
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	114560	2.345	27699	2116	1.304	--
2	2.184	4770218	97.655	837737	3582	1.181	7.555
总计		4884778	100.000	865436			

图55 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-1批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1561-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 14:32:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	112323	2.286	27048	2110	1.307	--
2	2.183	4801870	97.714	846410	3576	1.181	7.554
总计		4914192	100.000	873458			

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-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片2  
供试品溶液-1

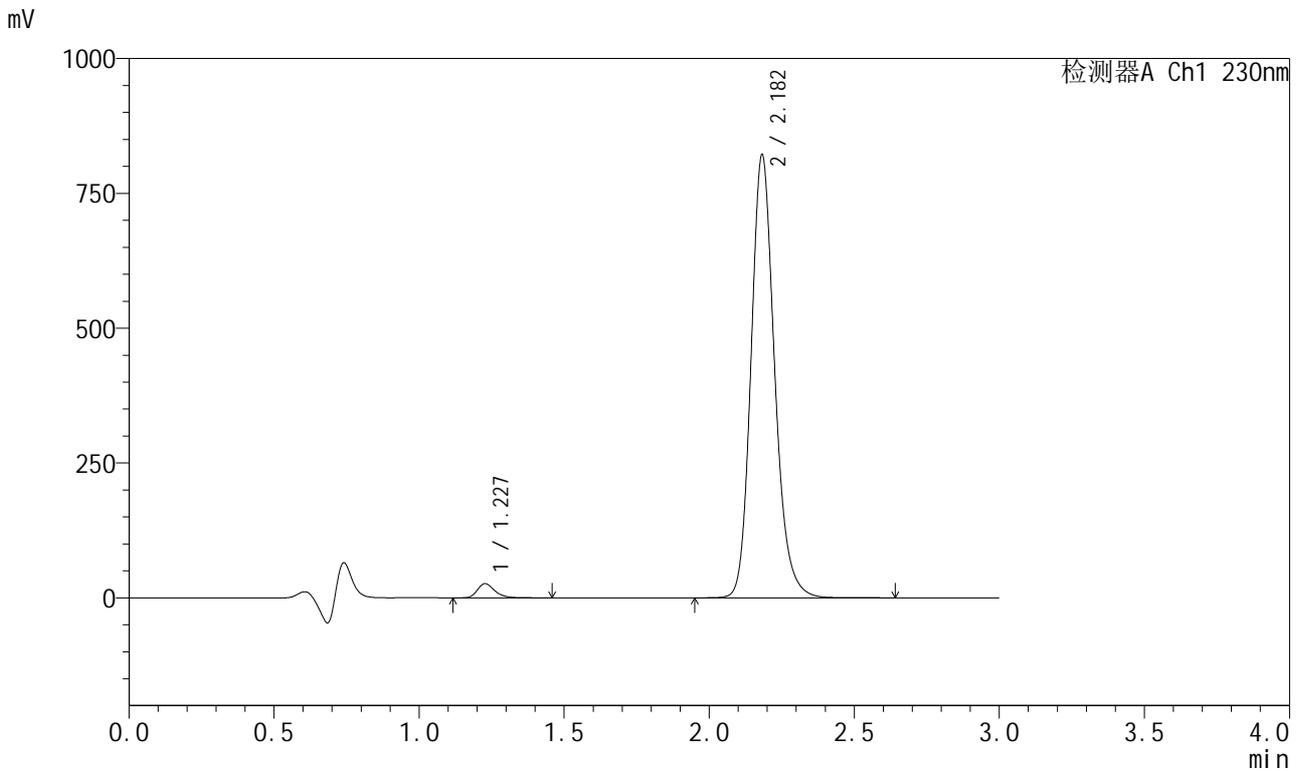


# SMF-204

## <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 - 10-18/31-1562-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 14:35:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

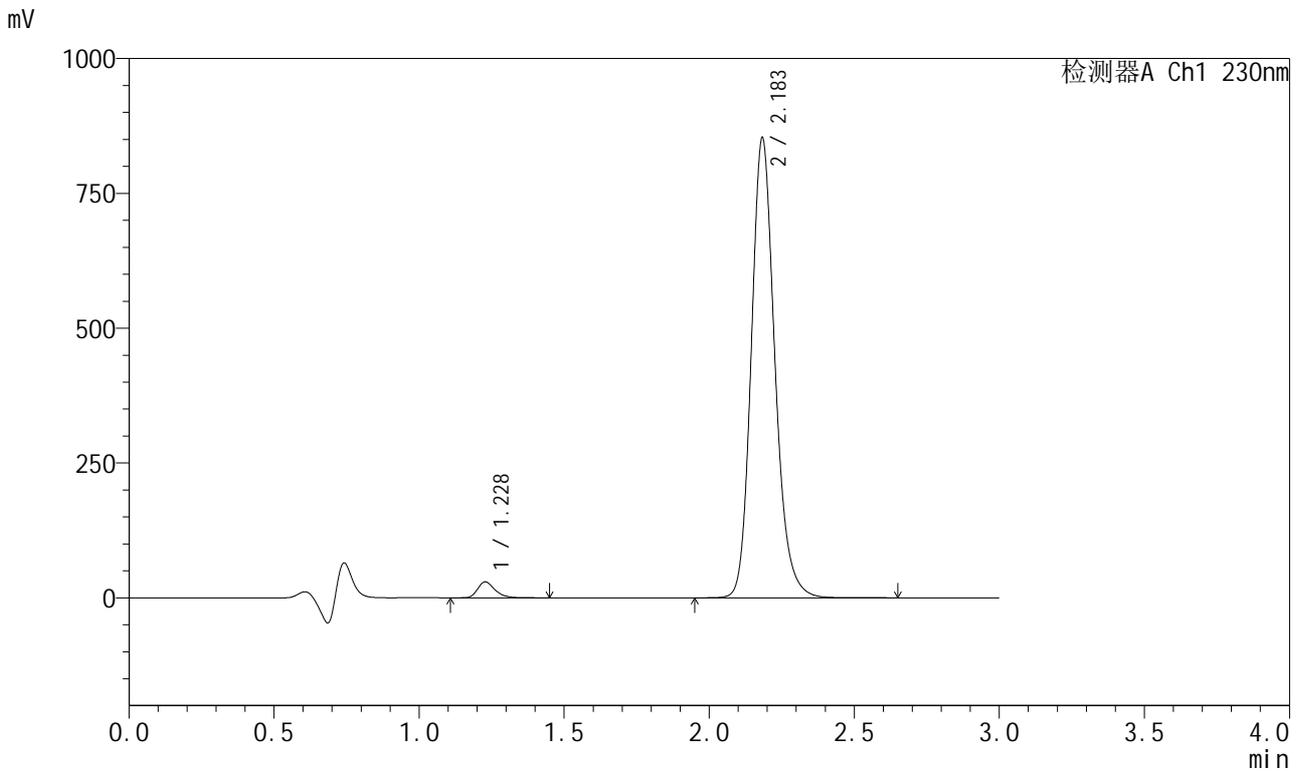
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	108527	2.281	26067	2111	1.305	--
2	2.182	4648819	97.719	820303	3581	1.181	7.561
总计		4757345	100.000	846370			

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-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1563-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 14:39:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:32:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

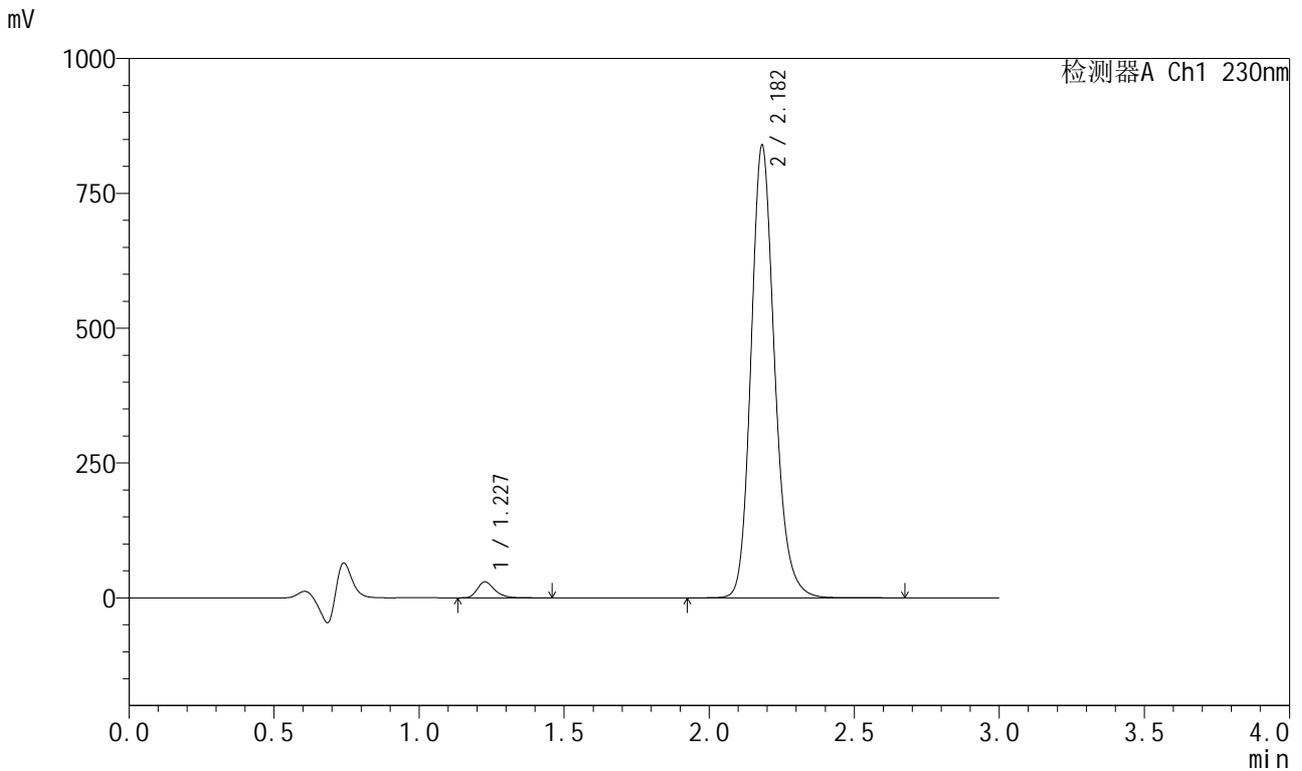
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	121978	2.464	29431	2113	1.303	--
2	2.183	4827698	97.536	850156	3580	1.181	7.559
总计		4949676	100.000	879587			

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-pH4.5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 - 10-18/31-1564-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 14:42:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:32:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

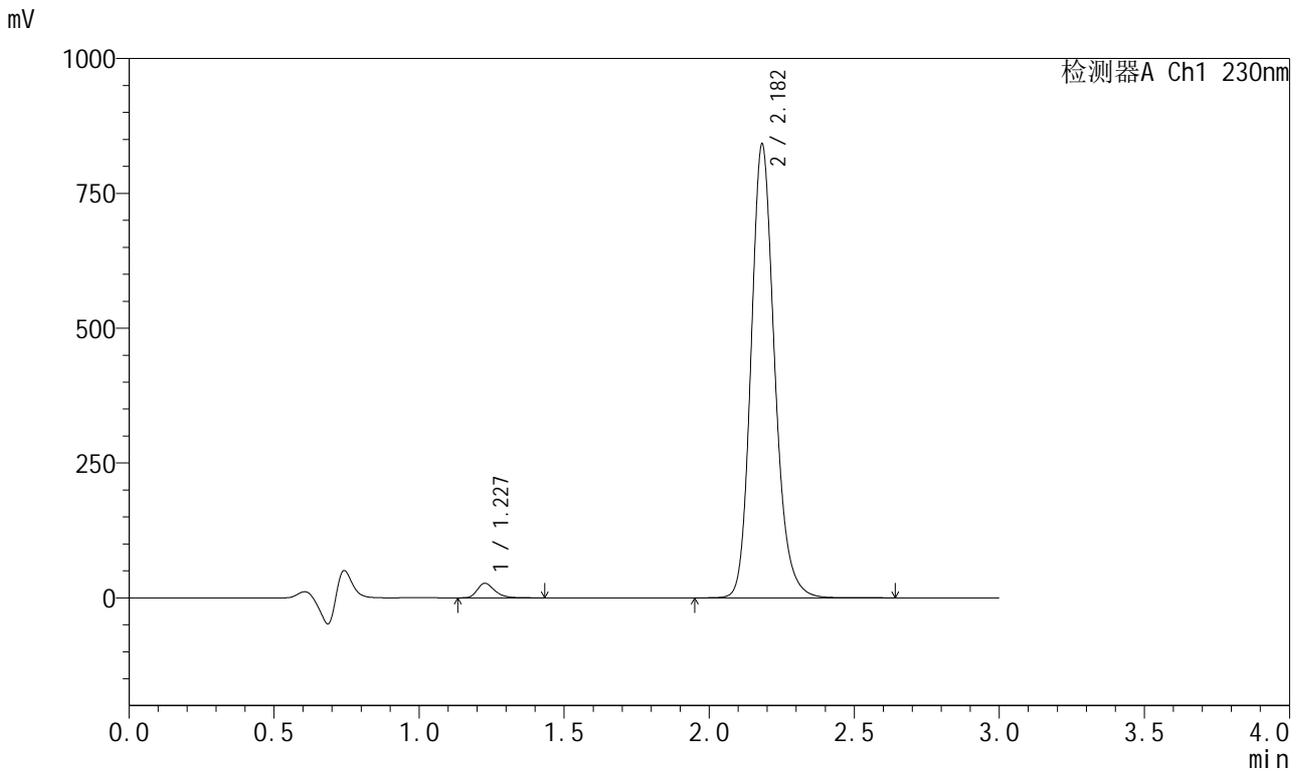
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	122452	2.513	29454	2111	1.303	--
2	2.182	4751081	97.487	837970	3578	1.181	7.562
总计		4873534	100.000	867424			

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-pH4.5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 - 10-18/31-1565-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 14:45:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:32:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

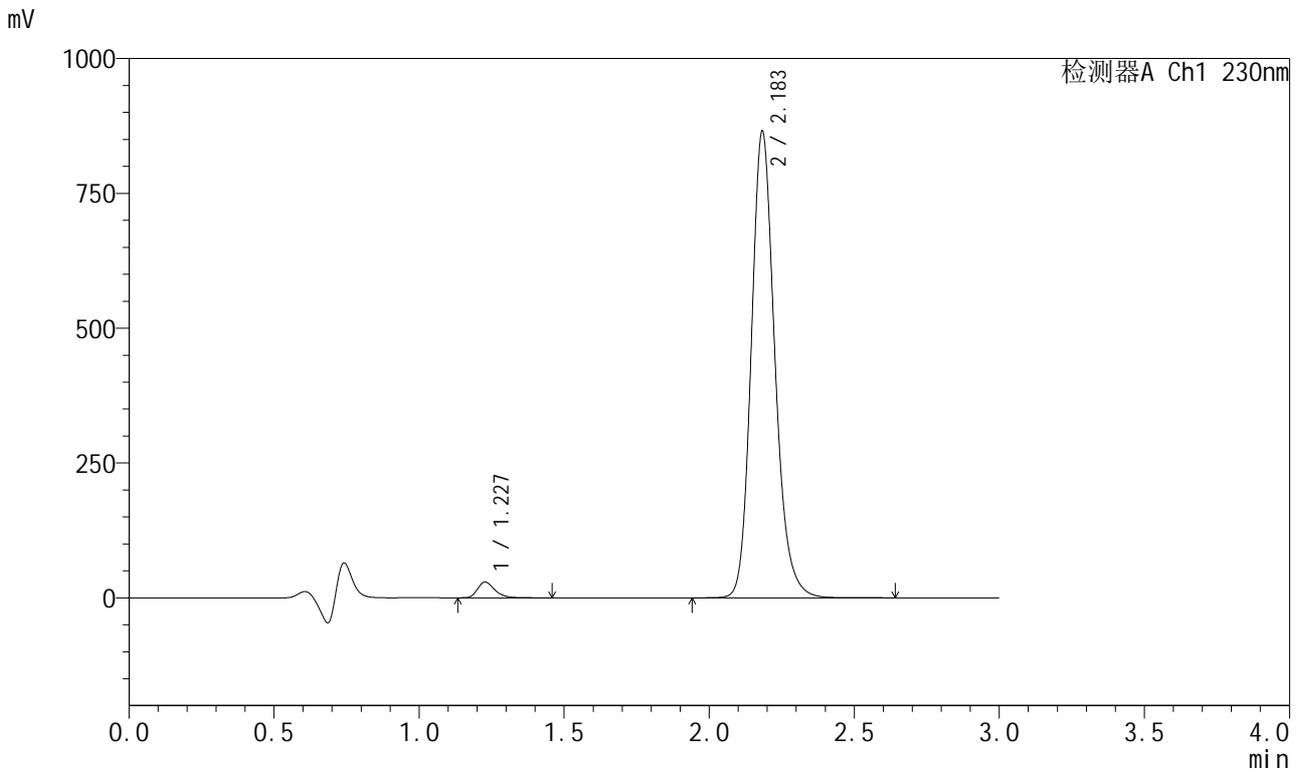
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	111468	2.287	26789	2107	1.305	--
2	2.182	4762633	97.713	839989	3578	1.181	7.559
总计		4874101	100.000	866778			

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-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1566-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 14:49:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:32:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	120073	2.393	28941	2111	1.305	--
2	2.183	4898358	97.607	862461	3577	1.181	7.559
总计		5018432	100.000	891402			

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-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

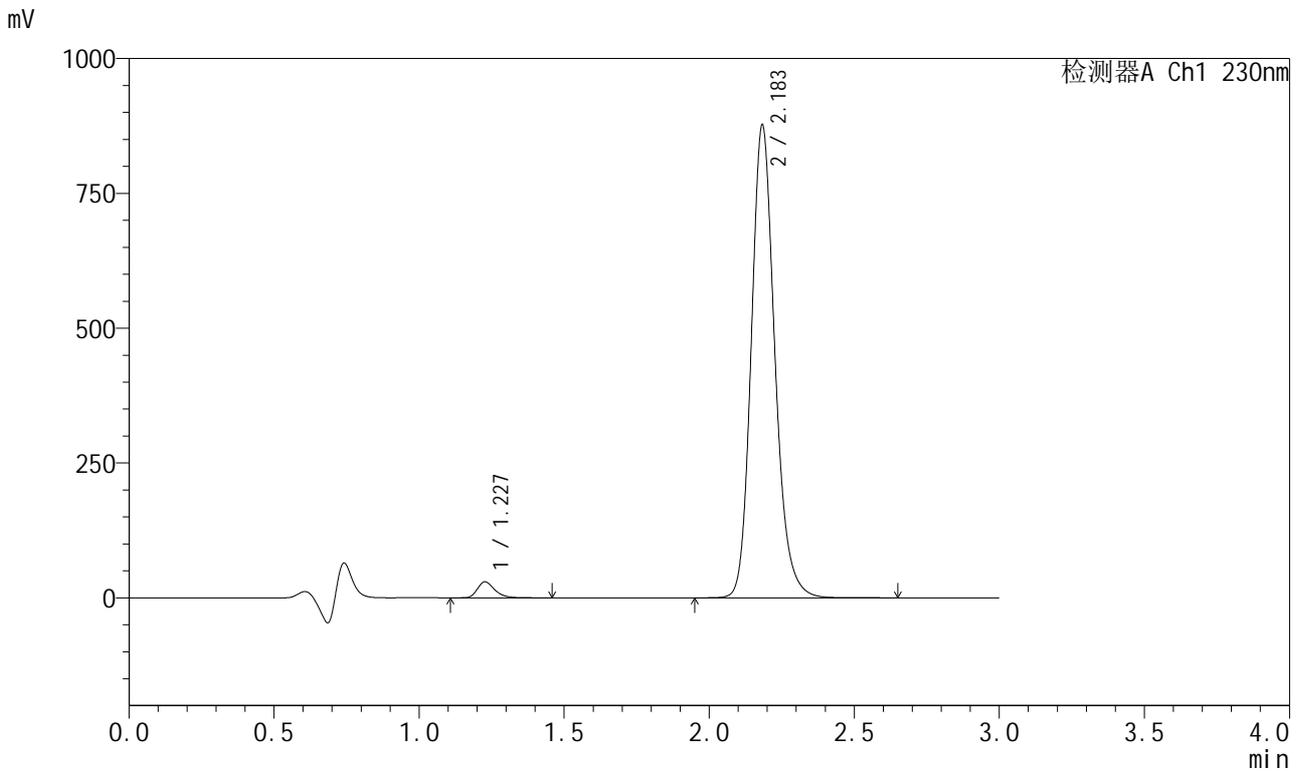




<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1569-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 14:59:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:32:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

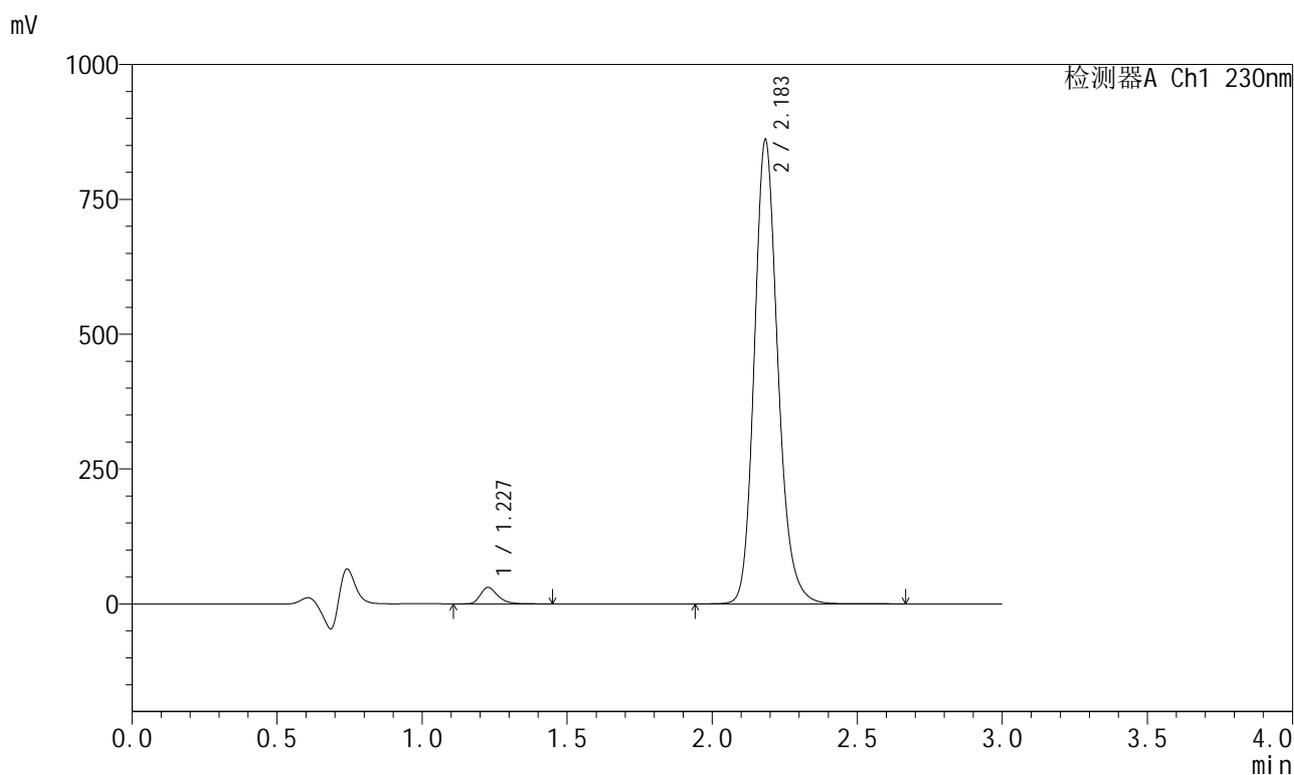
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	122198	2.404	29408	2113	1.304	--
2	2.183	4960906	97.596	874038	3581	1.181	7.567
总计		5083105	100.000	903446			

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-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-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 - 10-18/31-1570-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 15:02:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:32:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

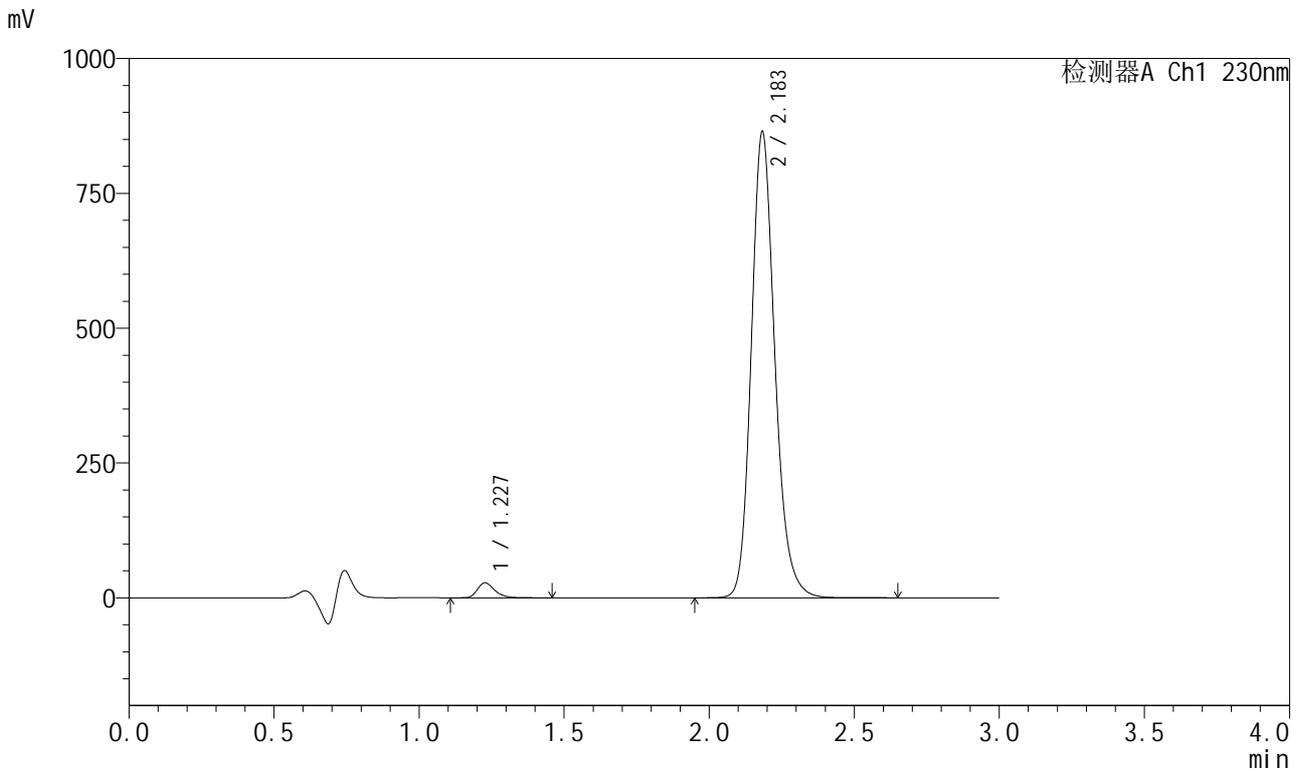
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	125247	2.508	30186	2116	1.302	--
2	2.183	4869125	97.492	857457	3582	1.182	7.570
总计		4994373	100.000	887642			

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-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1571-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 15:06:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:32:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	115411	2.307	27725	2107	1.310	--
2	2.183	4887276	97.693	861551	3589	1.182	7.569
总计		5002687	100.000	889276			

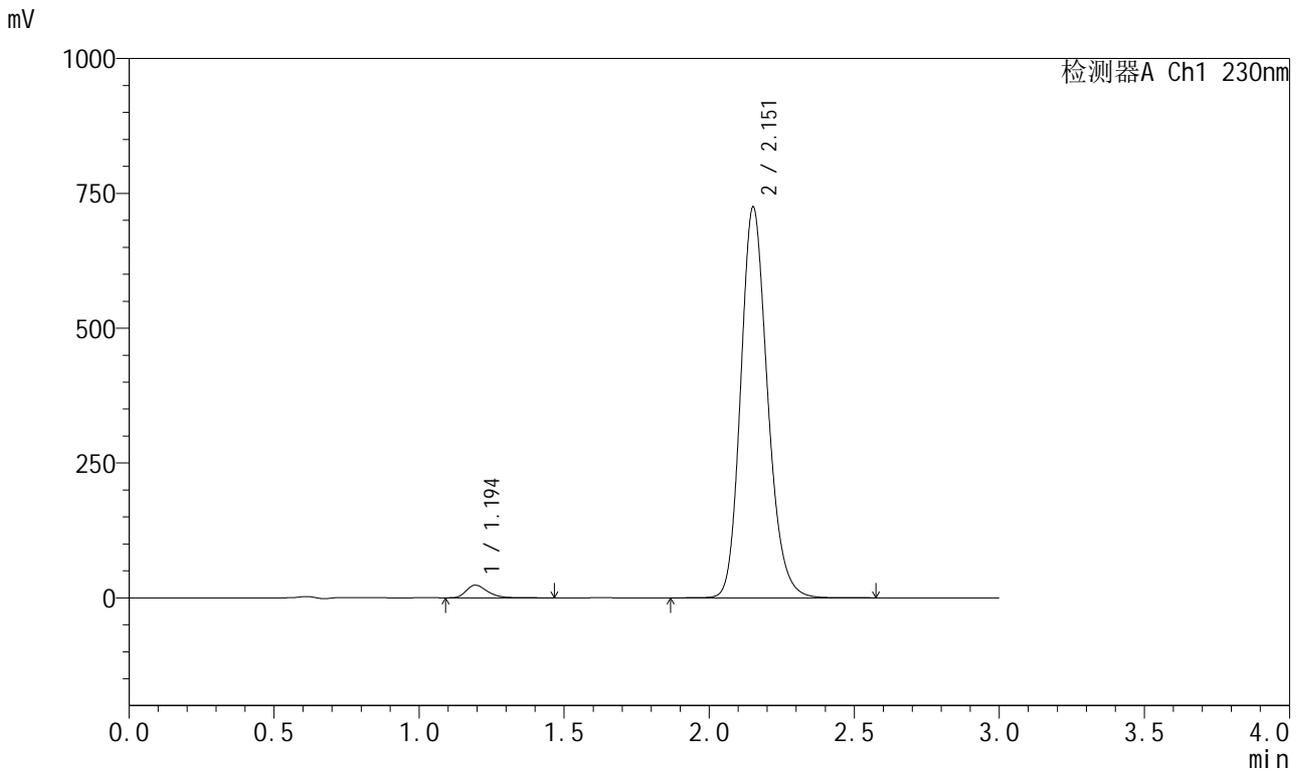
图66 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1573-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 15:12:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:32:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

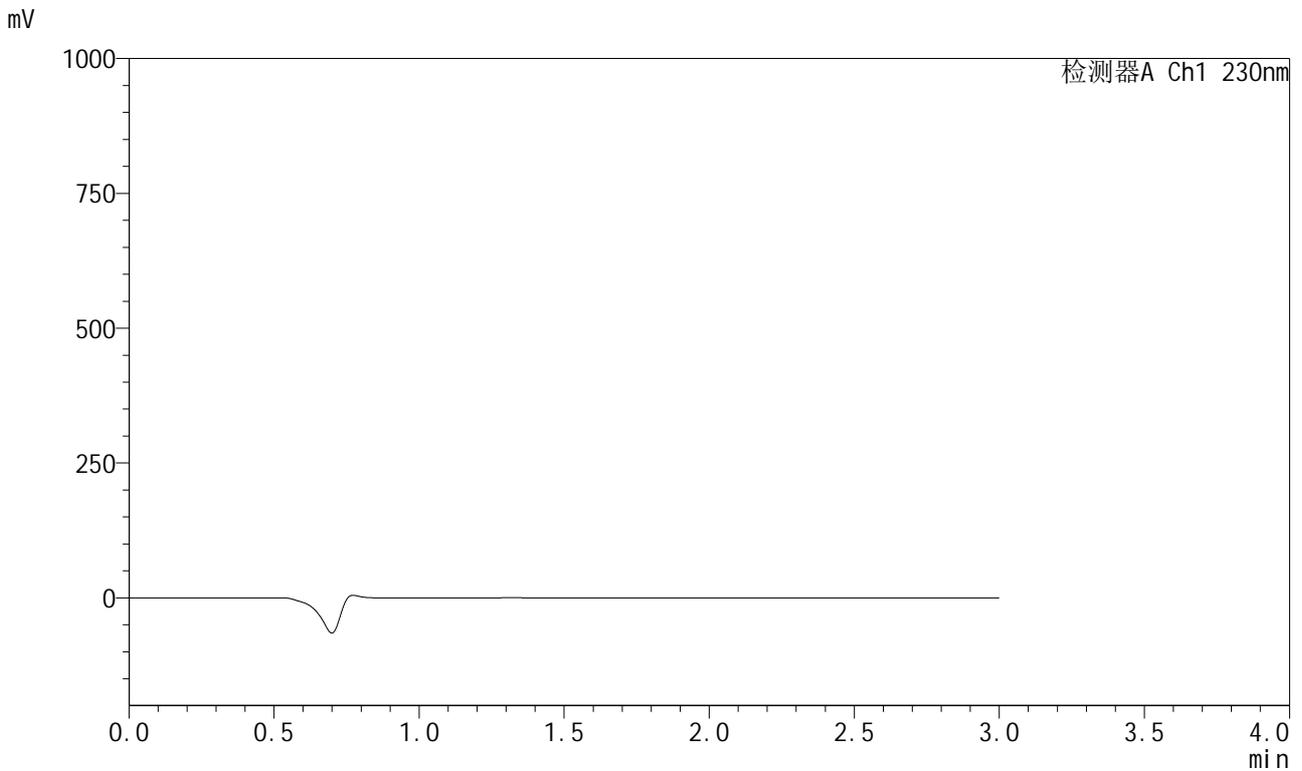
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	118509	2.473	23338	1315	1.318	--
2	2.151	4673133	97.527	721995	2637	1.184	6.397
总计		4791641	100.000	745333			

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-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1574-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 15:16:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:32:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

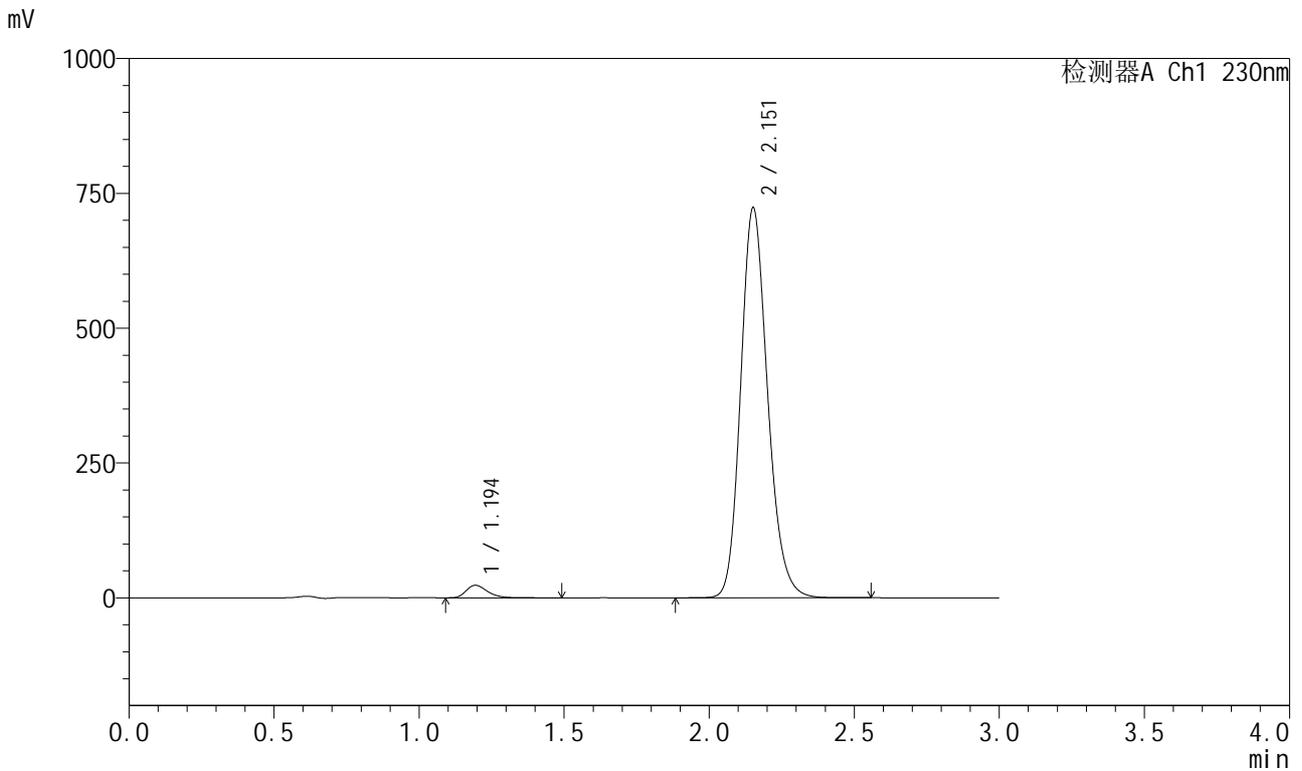
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图69 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1575-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 15:19:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:32:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

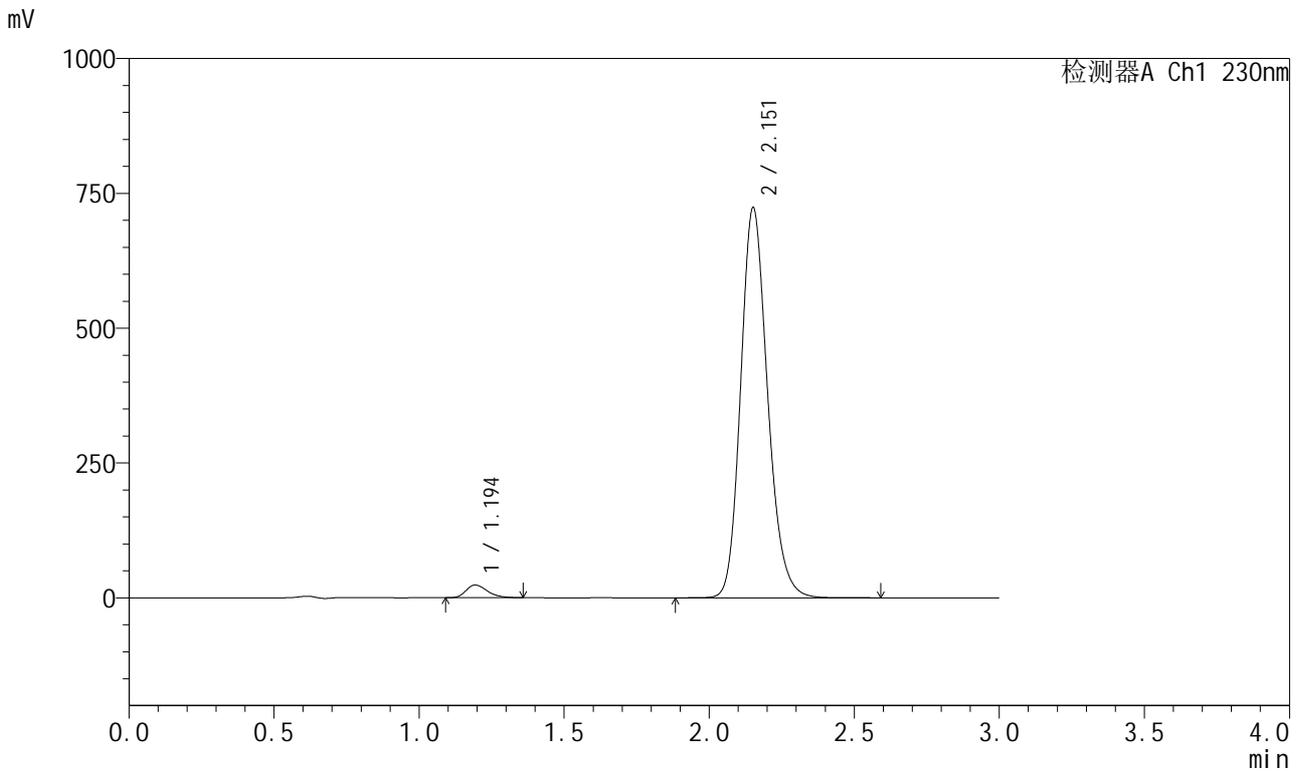
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	117930	2.460	23126	1305	1.314	--
2	2.151	4675475	97.540	720742	2625	1.182	6.379
总计		4793404	100.000	743868			

图70 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-19/31-1576-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 15:23:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:34:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

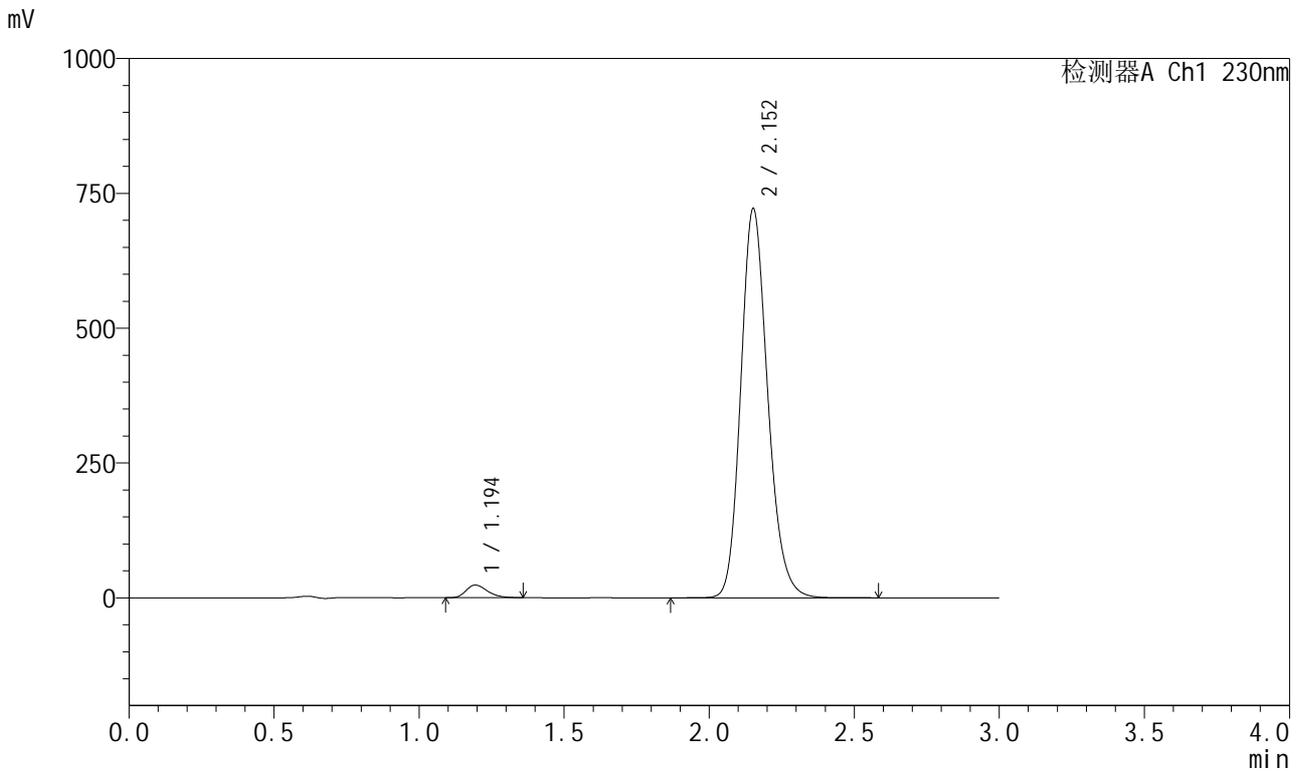
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	119527	2.492	23442	1289	1.296	--
2	2.151	4676240	97.508	720860	2626	1.182	6.364
总计		4795766	100.000	744302			

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-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-19/31-1577-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 15:26:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:34:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

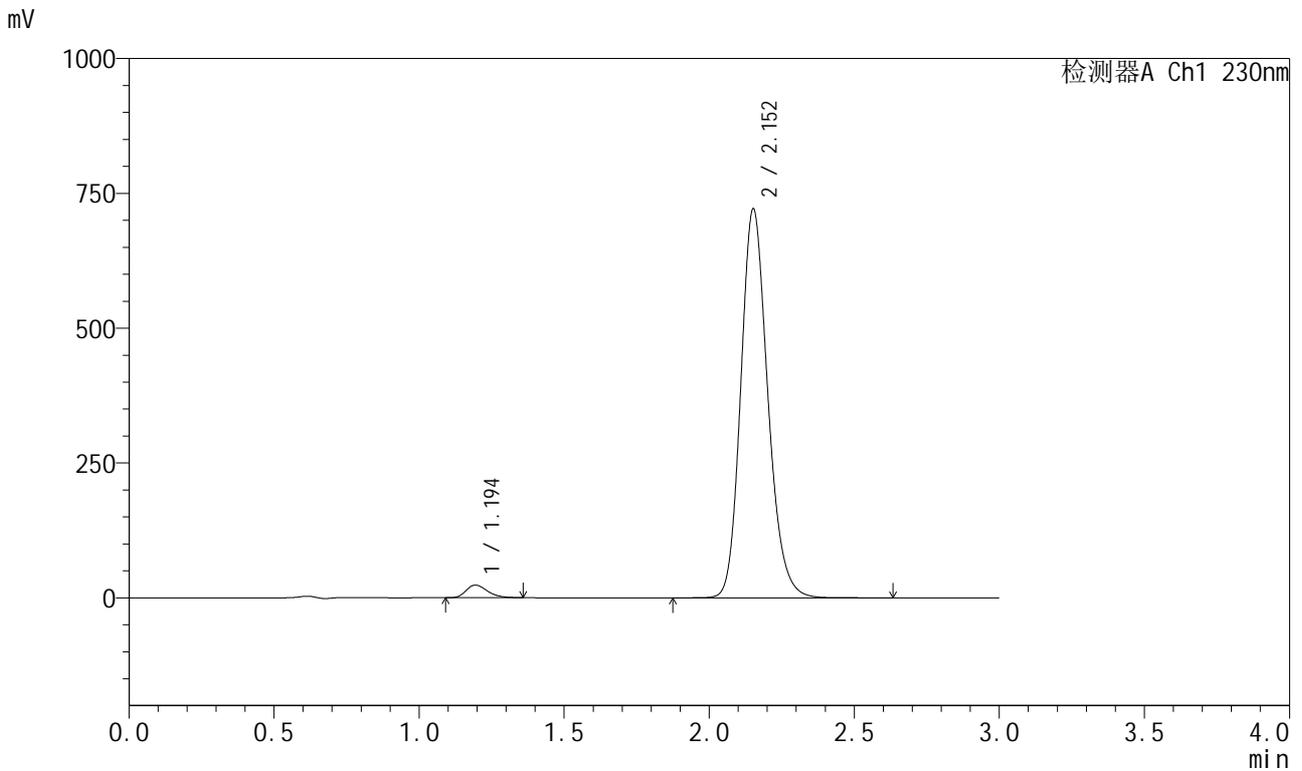
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	119409	2.492	23386	1284	1.291	--
2	2.152	4671793	97.508	719728	2617	1.182	6.351
总计		4791202	100.000	743114			

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-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-19/31-1578-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 15:29:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:34:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

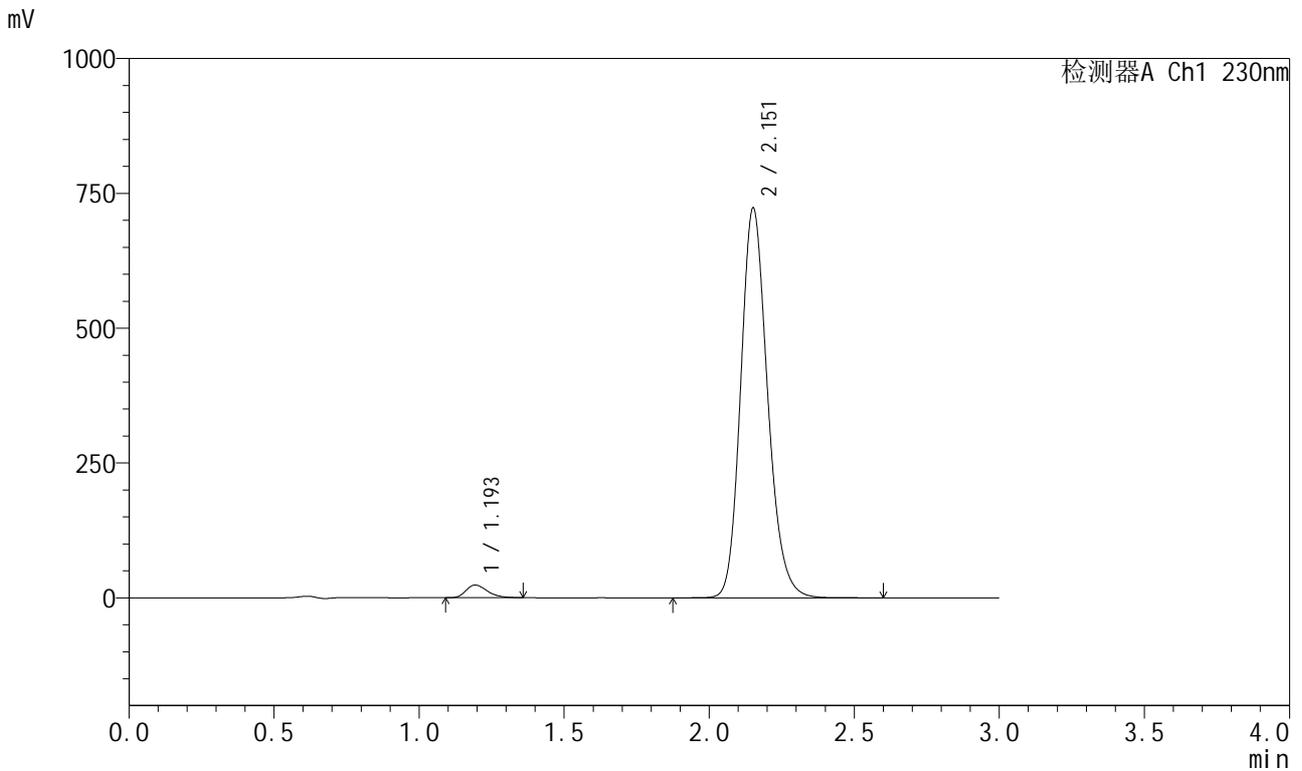
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	119372	2.492	23373	1281	1.293	--
2	2.152	4671698	97.508	719515	2613	1.182	6.346
总计		4791070	100.000	742888			

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-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-19/31-1579-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 15:33:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:34:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	119569	2.496	23393	1285	1.305	--
2	2.151	4671323	97.504	720273	2626	1.182	6.363
总计		4790892	100.000	743666			

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-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

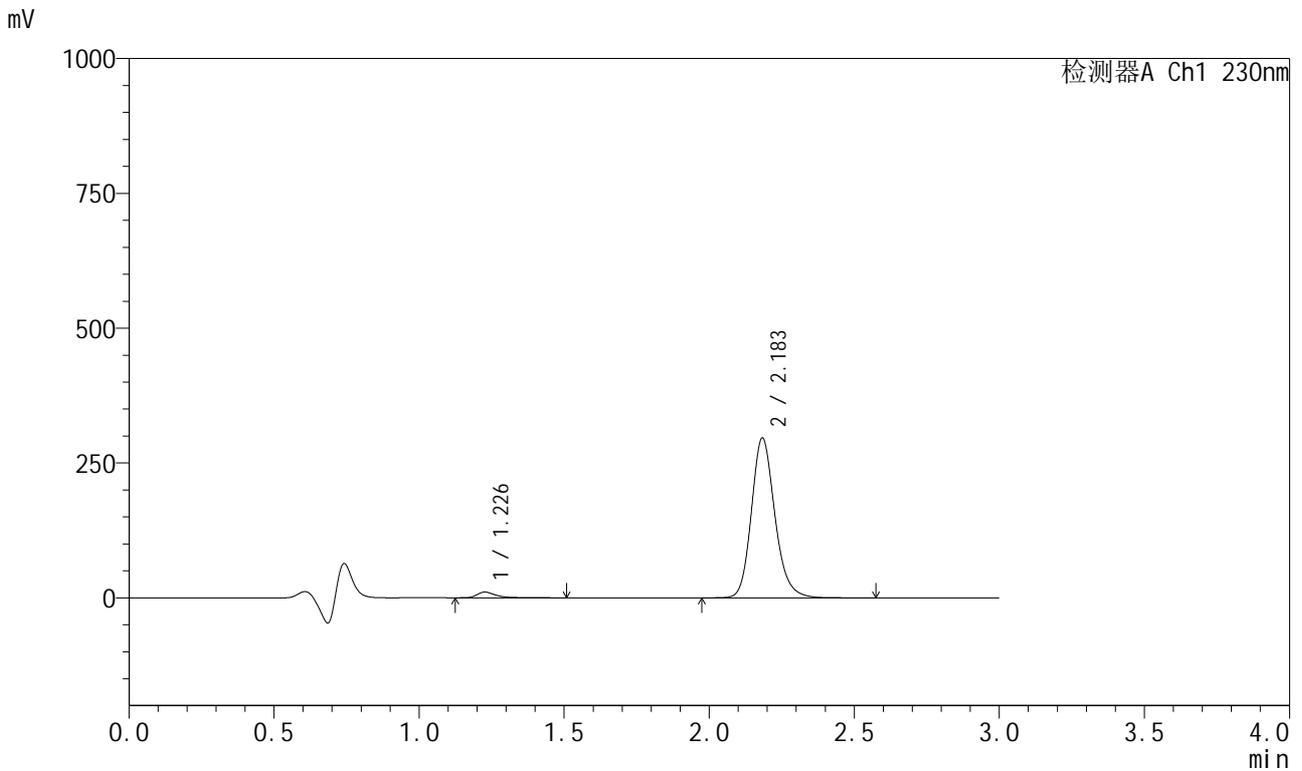


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1580-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 15:36:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:36:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	48317	2.811	10614	1986	1.566	--
2	2.183	1670483	97.189	295354	3615	1.181	7.495
总计		1718800	100.000	305968			

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-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

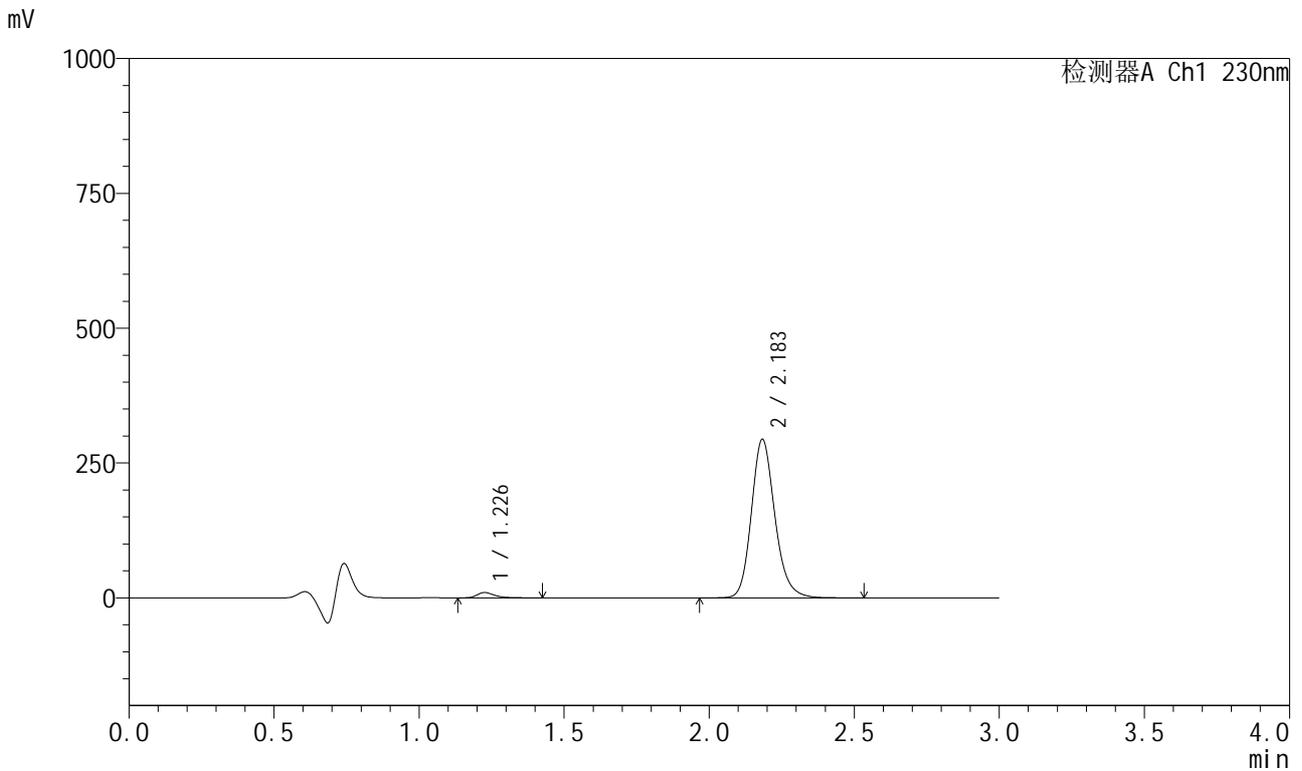


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1581-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 15:40:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:36:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	41053	2.418	9778	2111	1.339	--
2	2.183	1656667	97.582	293046	3614	1.180	7.598
总计		1697721	100.000	302824			

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-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

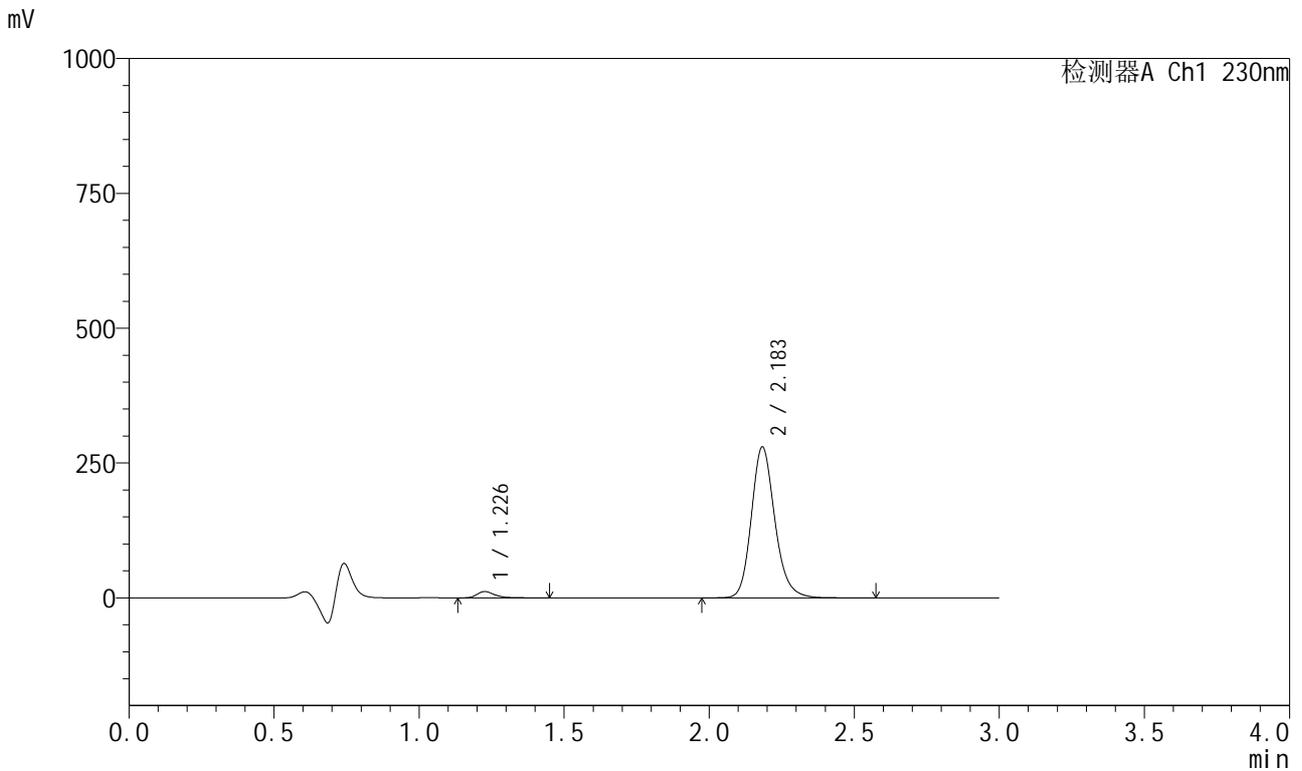


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1582-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:43:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:36:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	48658	2.992	11578	2111	1.337	--
2	2.183	1577620	97.008	279072	3613	1.181	7.598
总计		1626277	100.000	290650			

图77 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24070301-2批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



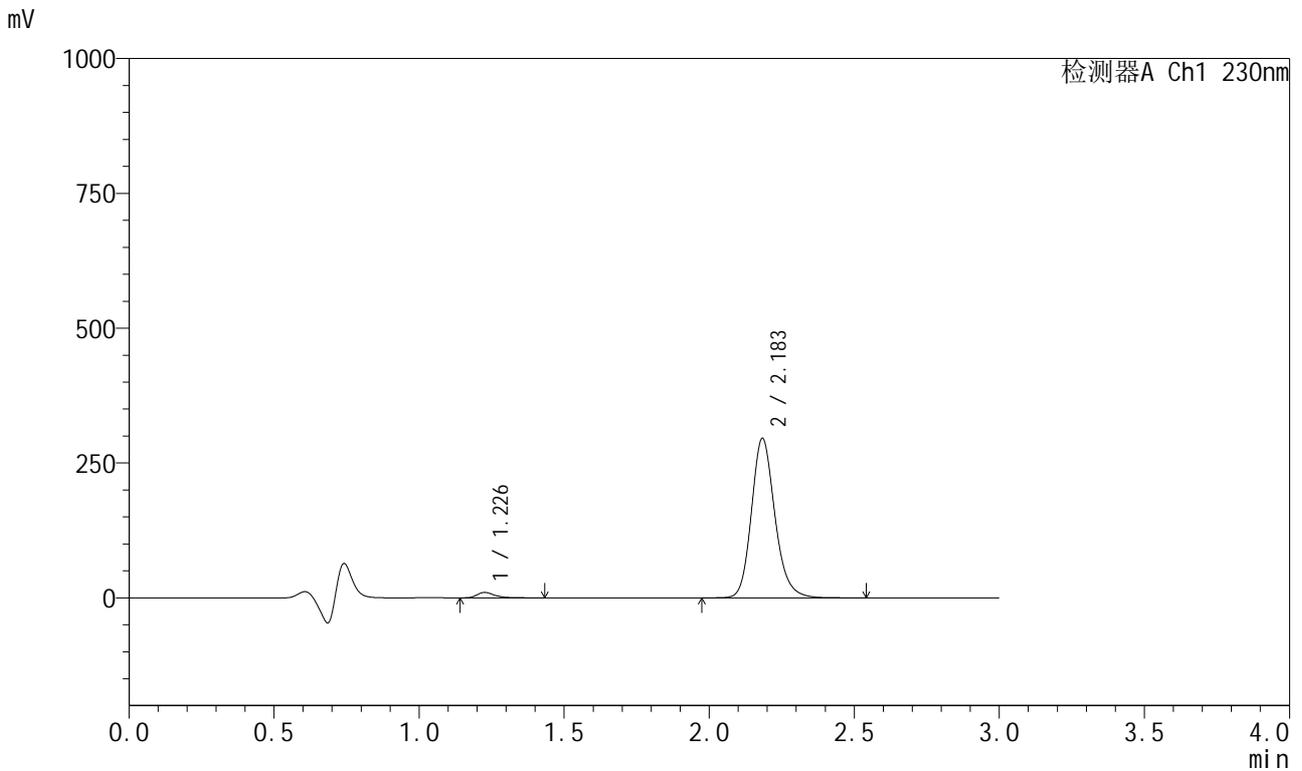


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1584-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:50:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

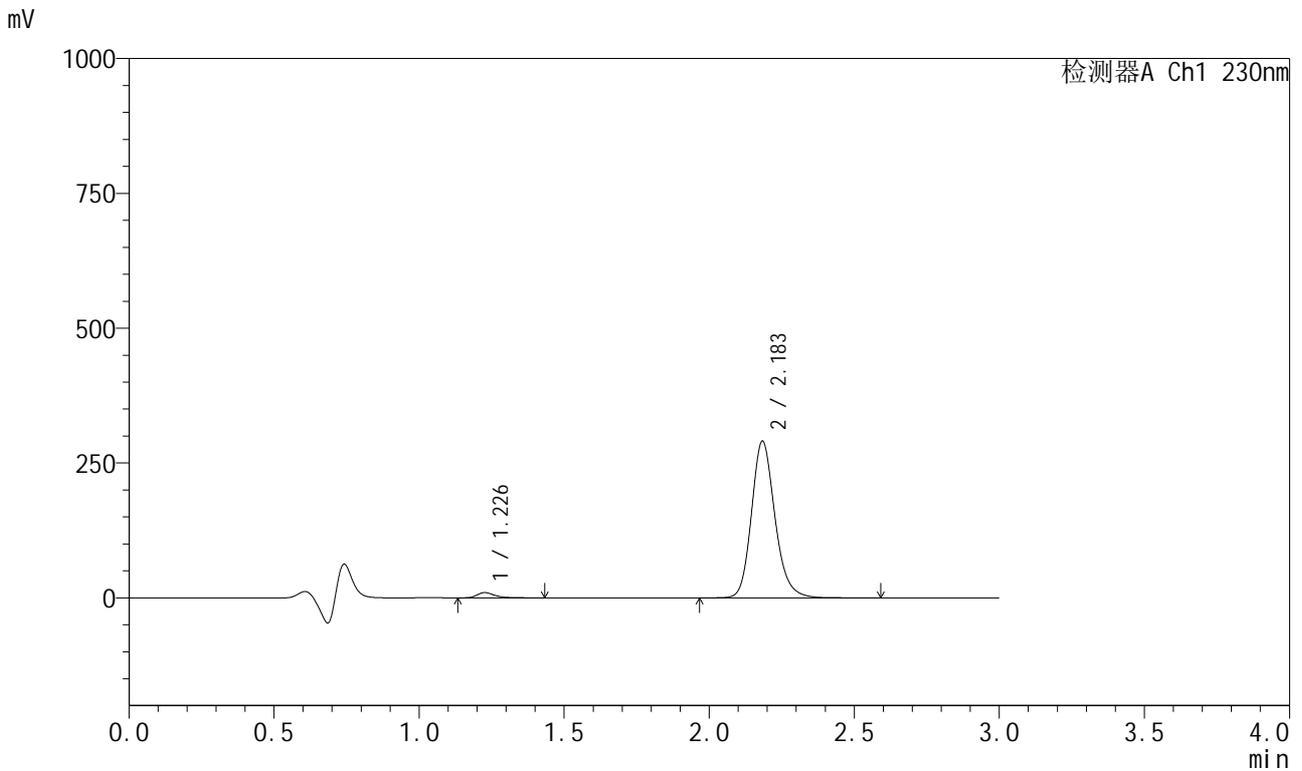
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	42059	2.462	10004	2103	1.340	--
2	2.183	1666328	97.538	294696	3618	1.180	7.598
总计		1708387	100.000	304700			

图79 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24070301-2批-pH4.5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 - 10-20/31-1585-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 15:53:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

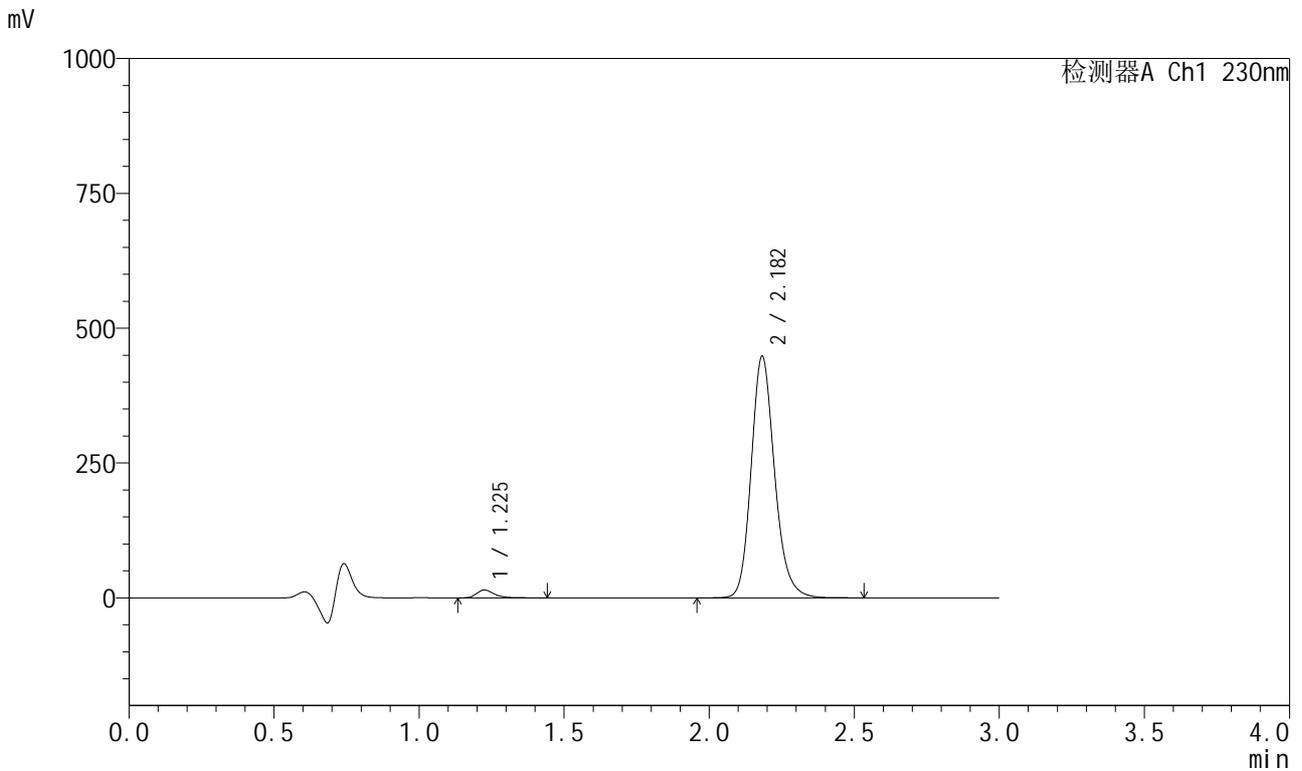
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	40375	2.408	9571	2106	1.347	--
2	2.183	1636305	97.592	289400	3625	1.181	7.604
总计		1676680	100.000	298971			

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-pH4.5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 - 10-20/31-1586-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:57:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

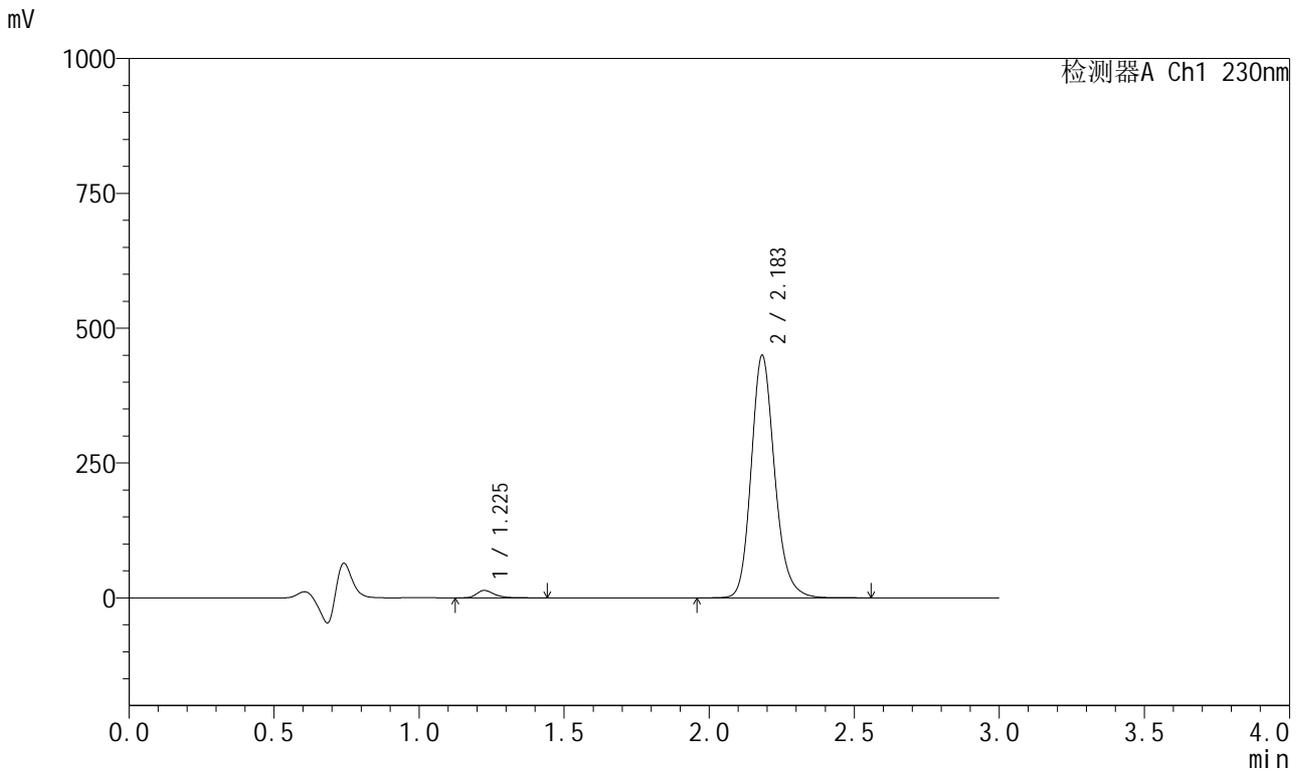
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	60952	2.360	14578	2098	1.332	--
2	2.182	2521767	97.640	447213	3619	1.180	7.601
总计		2582718	100.000	461790			

图81 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH4.5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 - 10-20/31-1587-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 16:00:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

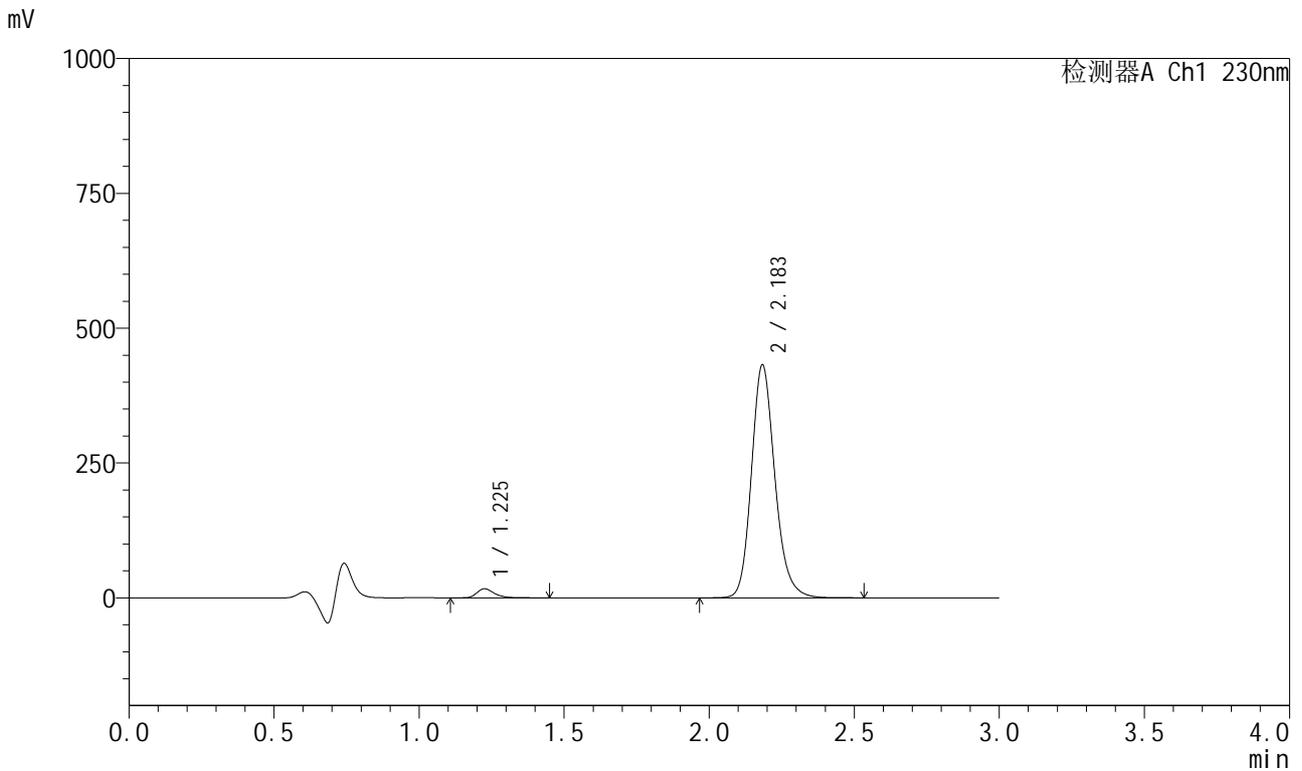
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	57274	2.212	13710	2098	1.328	--
2	2.183	2531888	97.788	448719	3617	1.181	7.600
总计		2589162	100.000	462429			

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-pH4.5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 - 10-20/31-1588-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 16:03:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	69590	2.782	16650	2109	1.321	--
2	2.183	2431545	97.218	430228	3623	1.180	7.610
总计		2501135	100.000	446878			

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-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

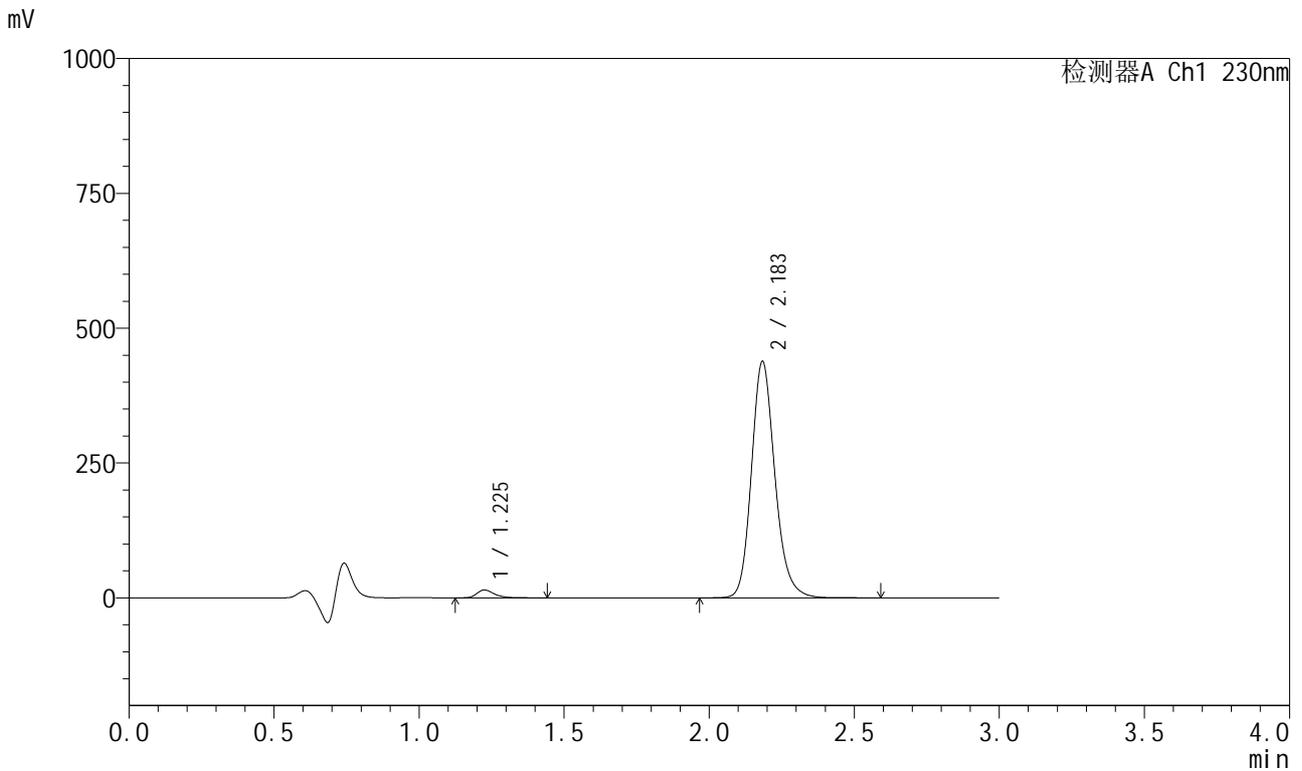


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1589-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:07:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

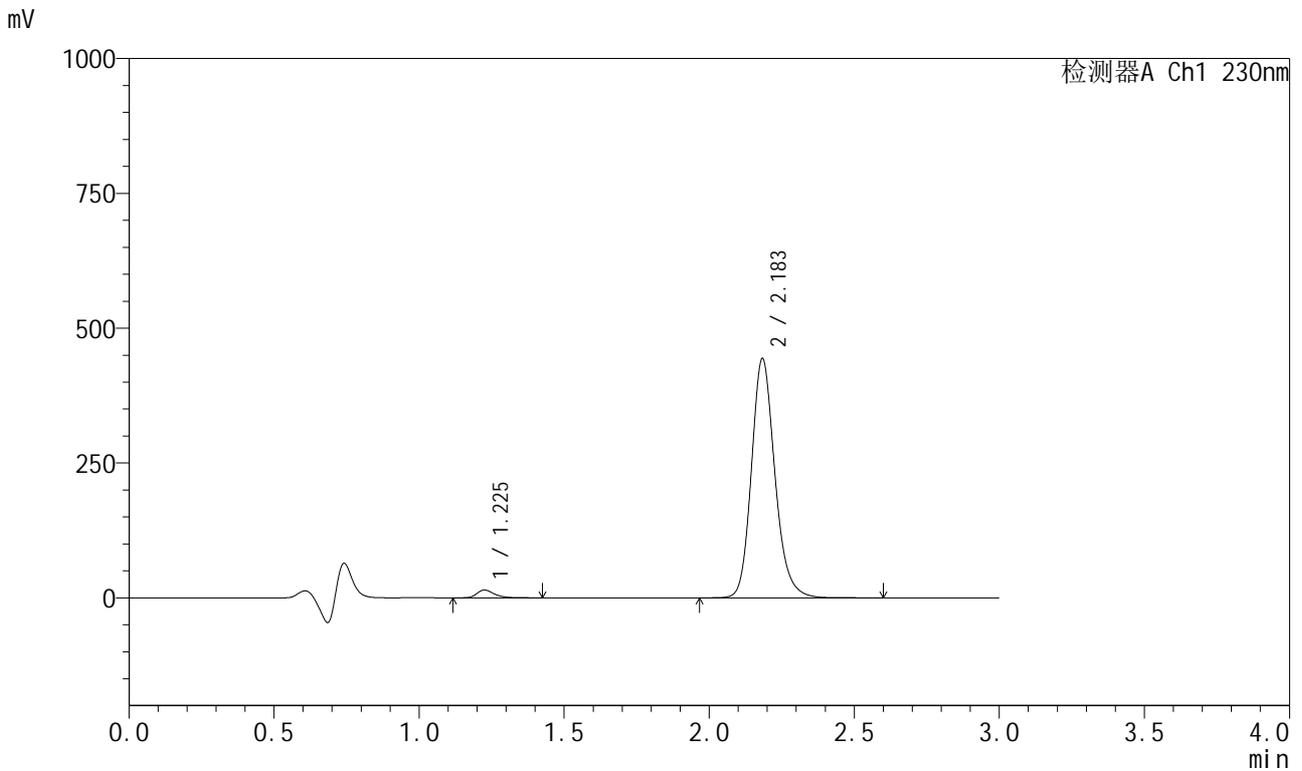
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	60575	2.395	14481	2104	1.324	--
2	2.183	2468924	97.605	436585	3620	1.181	7.605
总计		2529499	100.000	451065			

图84 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH4.5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 - 10-20/31-1590-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 16:10:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	59885	2.341	14339	2104	1.326	--
2	2.183	2498365	97.659	441917	3621	1.181	7.606
总计		2558250	100.000	456256			

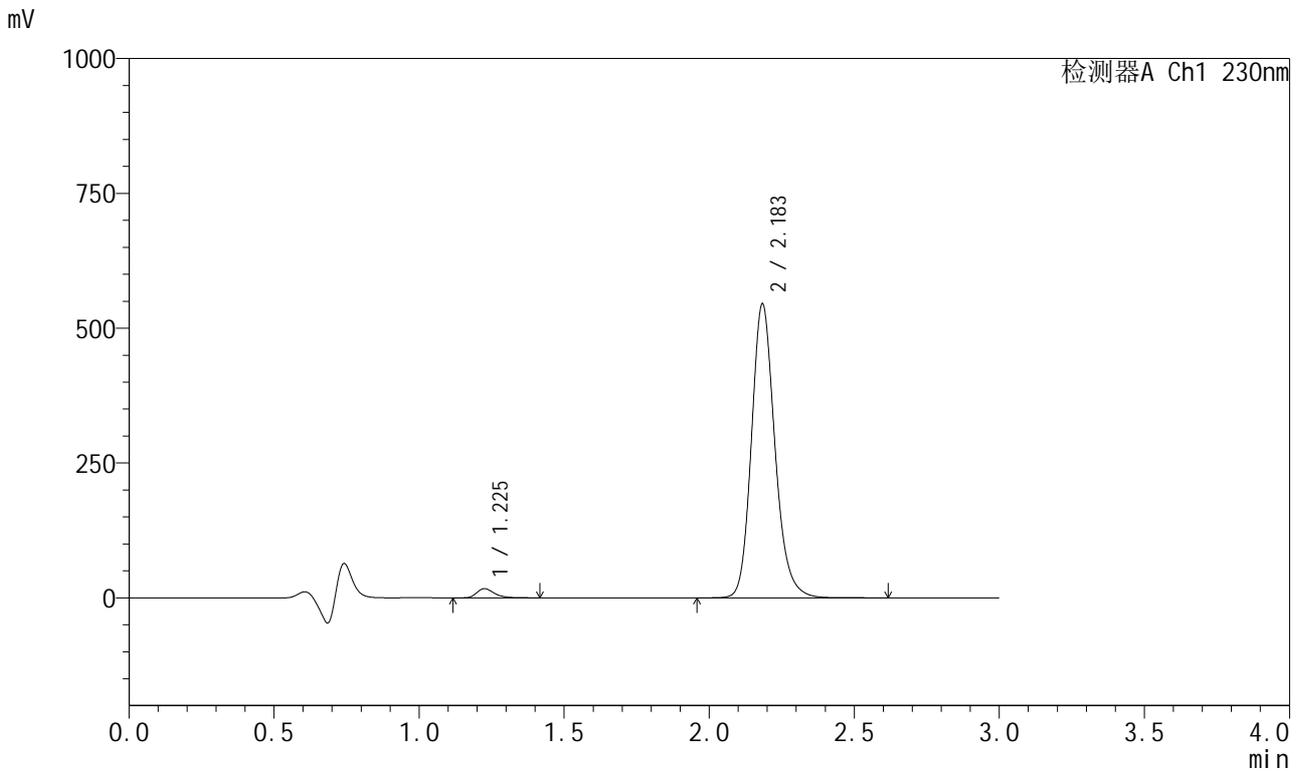
图85 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1



<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 - 10-20/31-1592-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:17:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

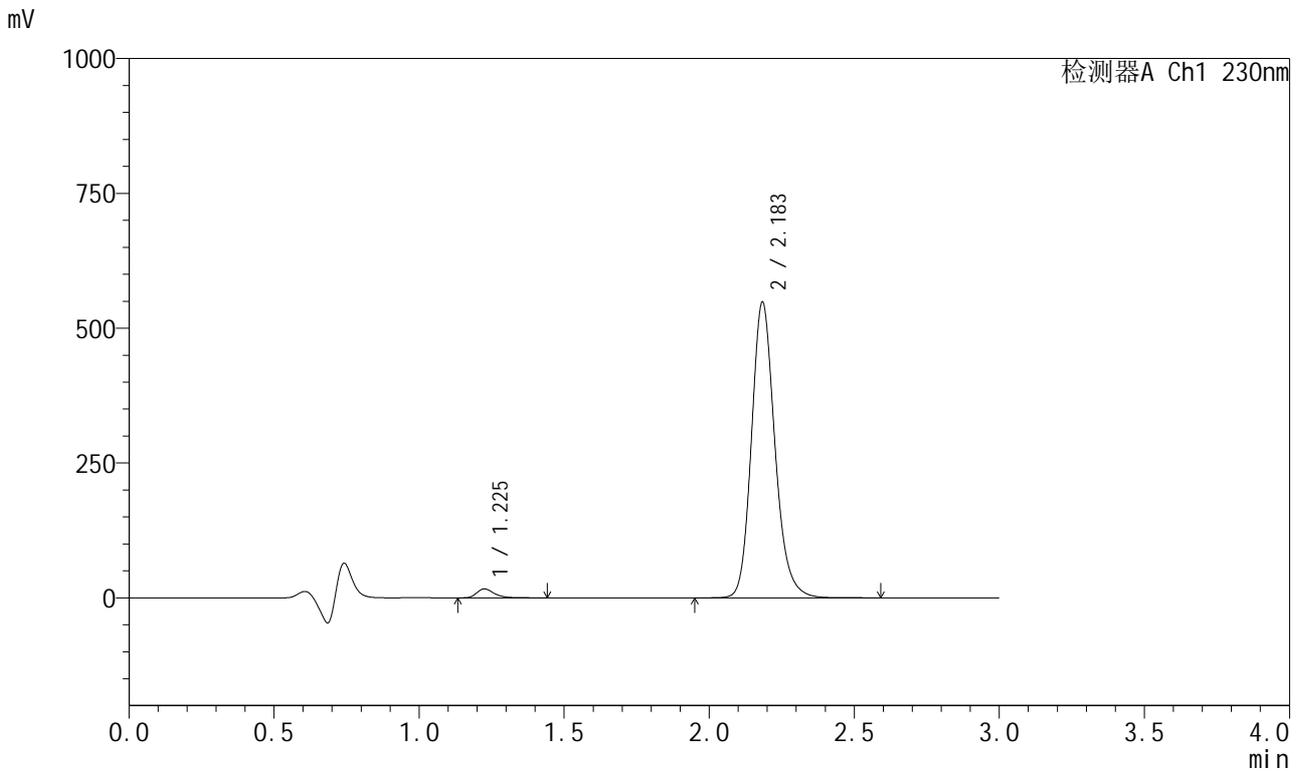
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	70641	2.248	16993	2108	1.319	--
2	2.183	3071208	97.752	542882	3618	1.181	7.610
总计		3141849	100.000	559874			

图87 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH4.5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 - 10-20/31-1593-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:20:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

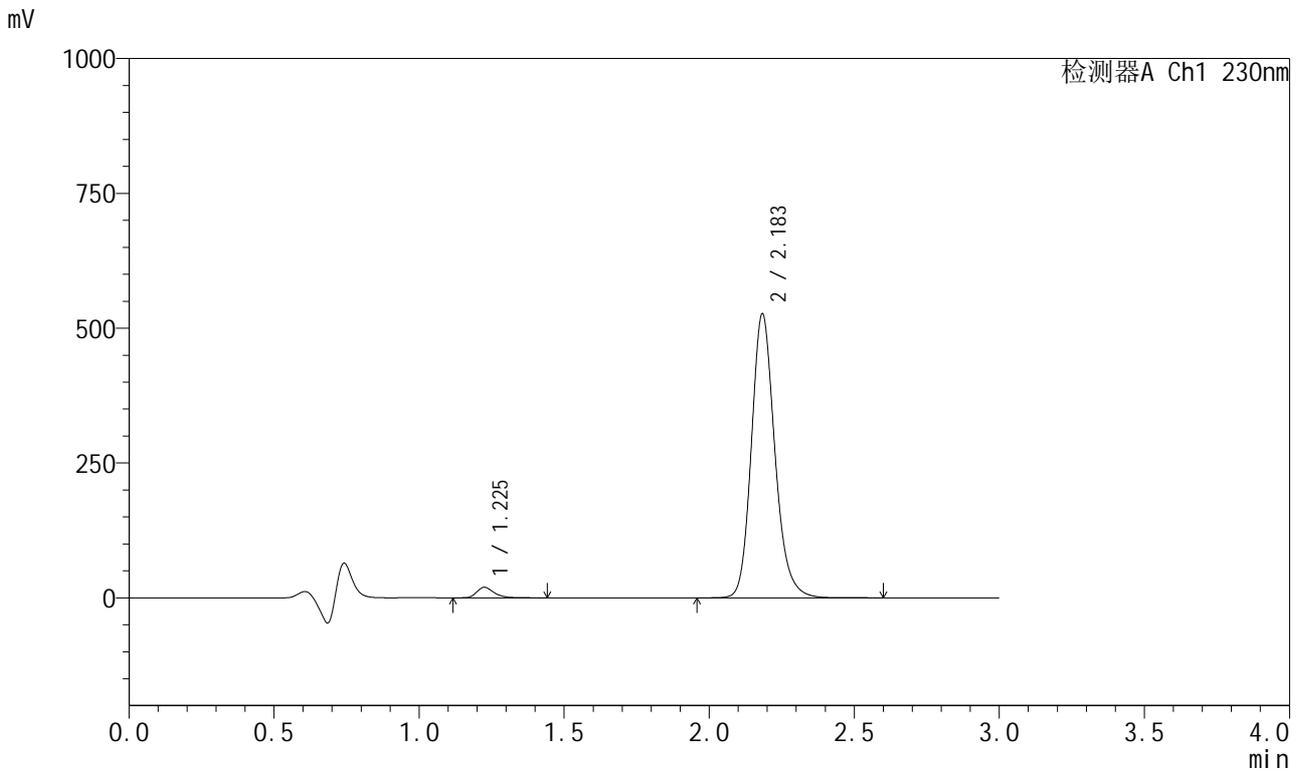
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	68831	2.180	16494	2105	1.322	--
2	2.183	3088004	97.820	545918	3620	1.181	7.609
总计		3156835	100.000	562412			

图88 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1594-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 16:24:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

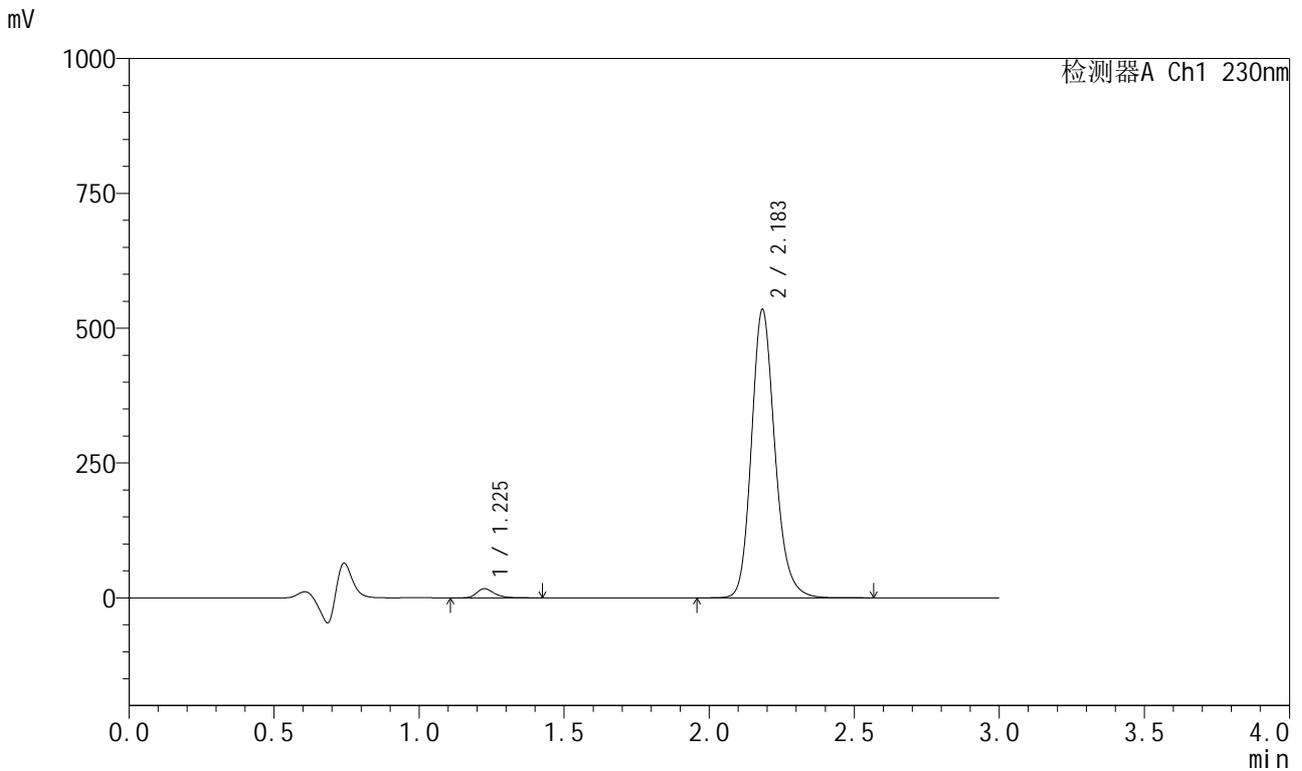
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	80622	2.646	19446	2111	1.316	--
2	2.183	2965948	97.354	524624	3618	1.181	7.615
总计		3046570	100.000	544070			

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-pH4.5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 - 10-20/31-1595-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:27:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

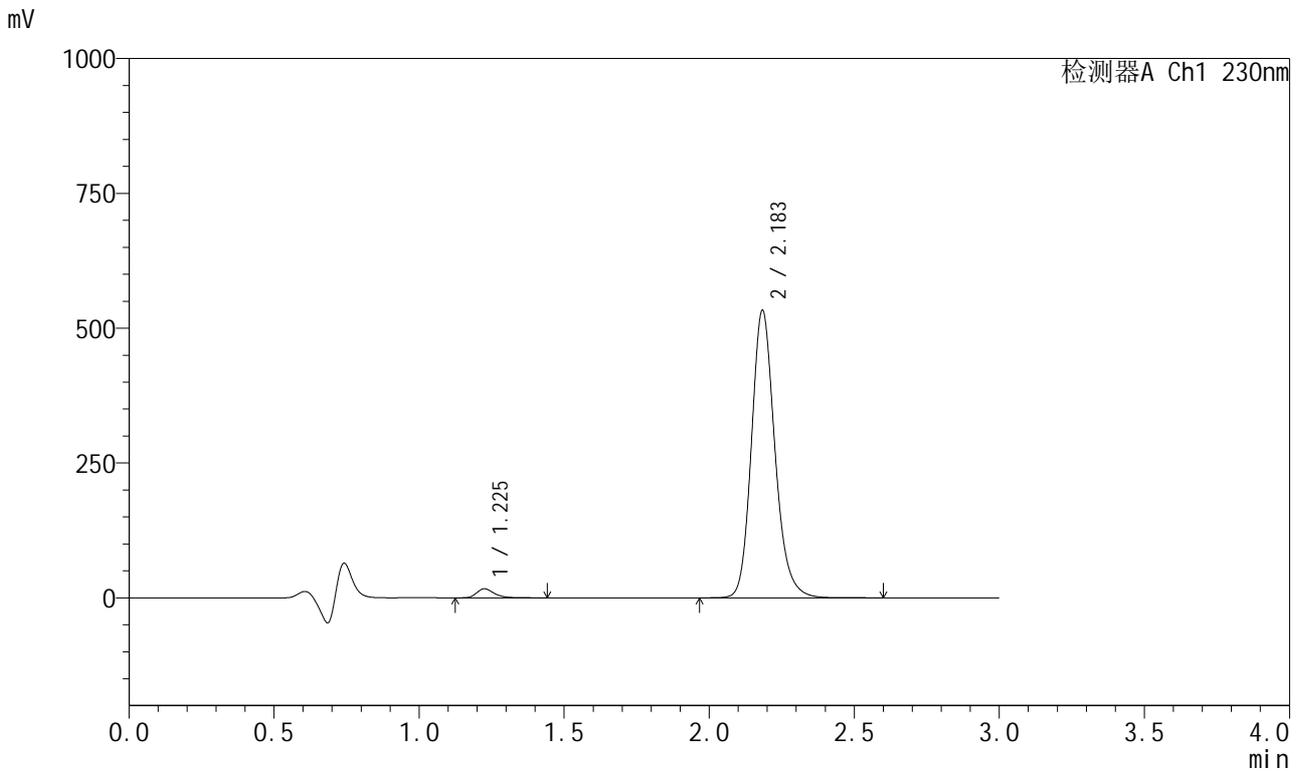
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	70359	2.284	16931	2107	1.321	--
2	2.183	3010078	97.716	532330	3621	1.181	7.613
总计		3080437	100.000	549261			

图90 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH4.5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 - 10-20/31-1596-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 16:31:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

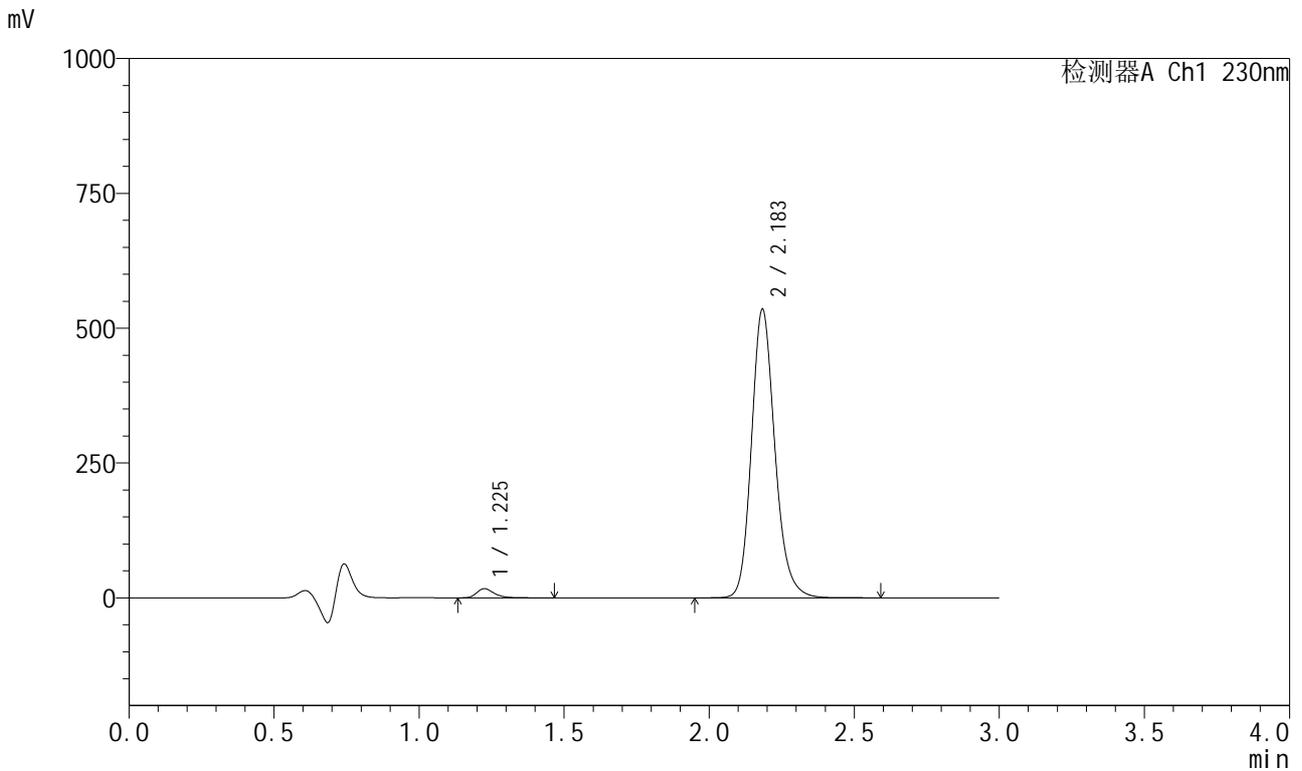
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	69624	2.266	16705	2104	1.321	--
2	2.183	3002367	97.734	531025	3623	1.181	7.612
总计		3071991	100.000	547731			

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-pH4.5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 - 10-20/31-1597-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 16:34:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

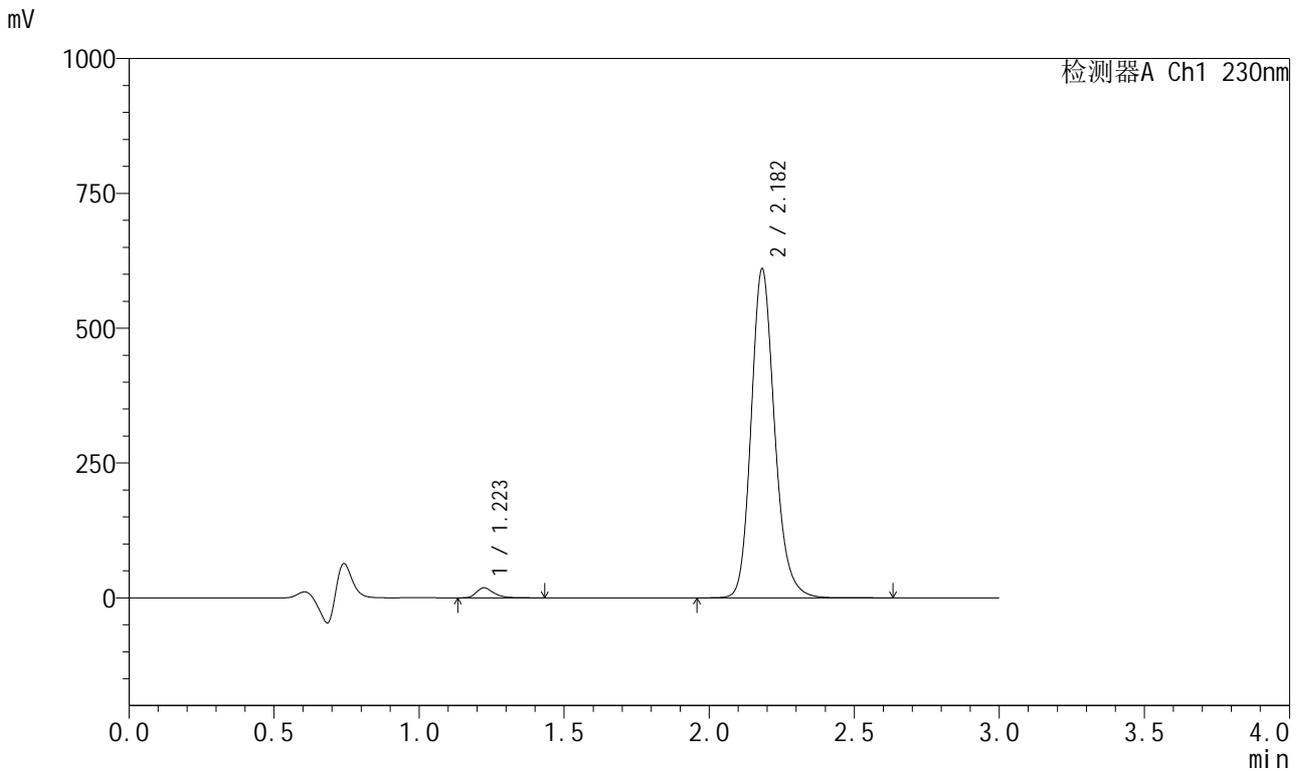
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	70202	2.278	16854	2105	1.324	--
2	2.183	3011977	97.722	532715	3624	1.182	7.614
总计		3082179	100.000	549569			

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-pH4.5介质-桨法-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 - 10-20/31-1598-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 16:37:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

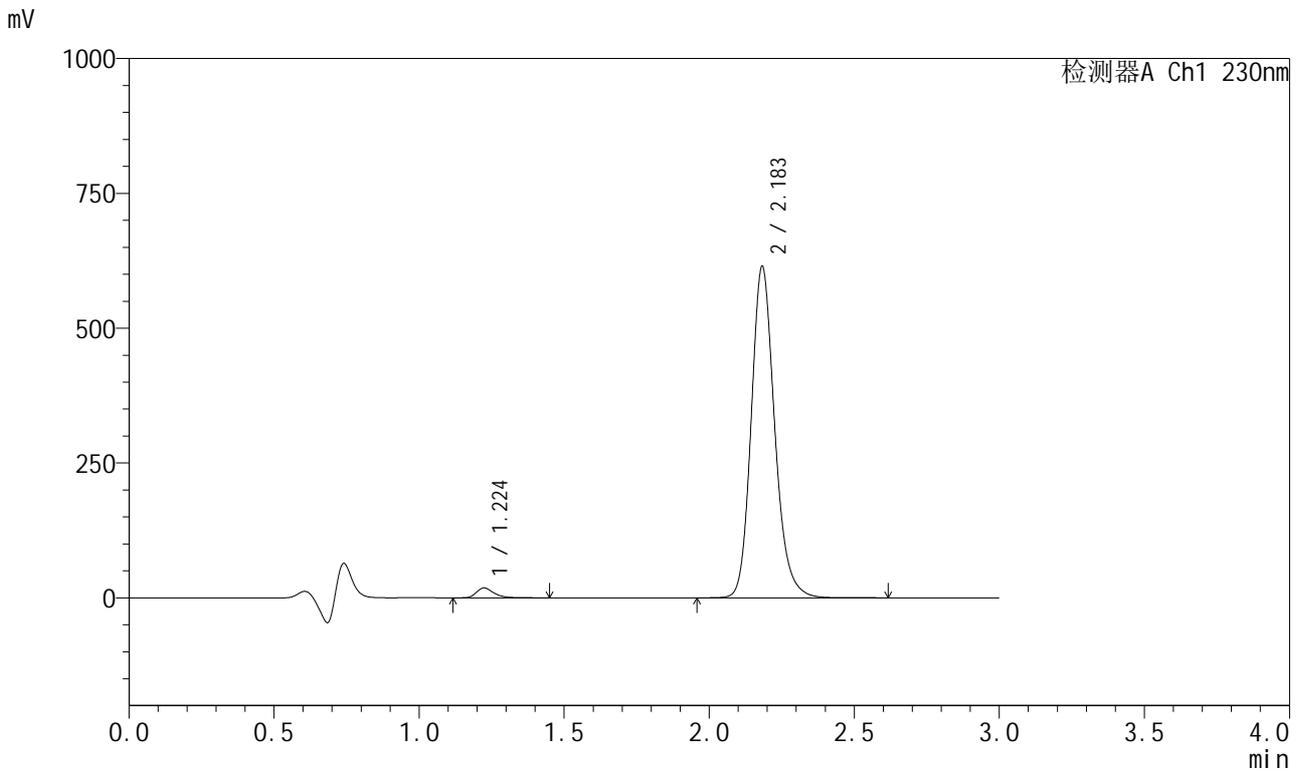
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	76611	2.180	18464	2100	1.322	--
2	2.182	3437381	97.820	608997	3615	1.181	7.611
总计		3513993	100.000	627461			

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-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1599-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 16:41:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	76256	2.155	18334	2095	1.326	--
2	2.183	3461682	97.845	613203	3617	1.181	7.608
总计		3537938	100.000	631536			

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-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

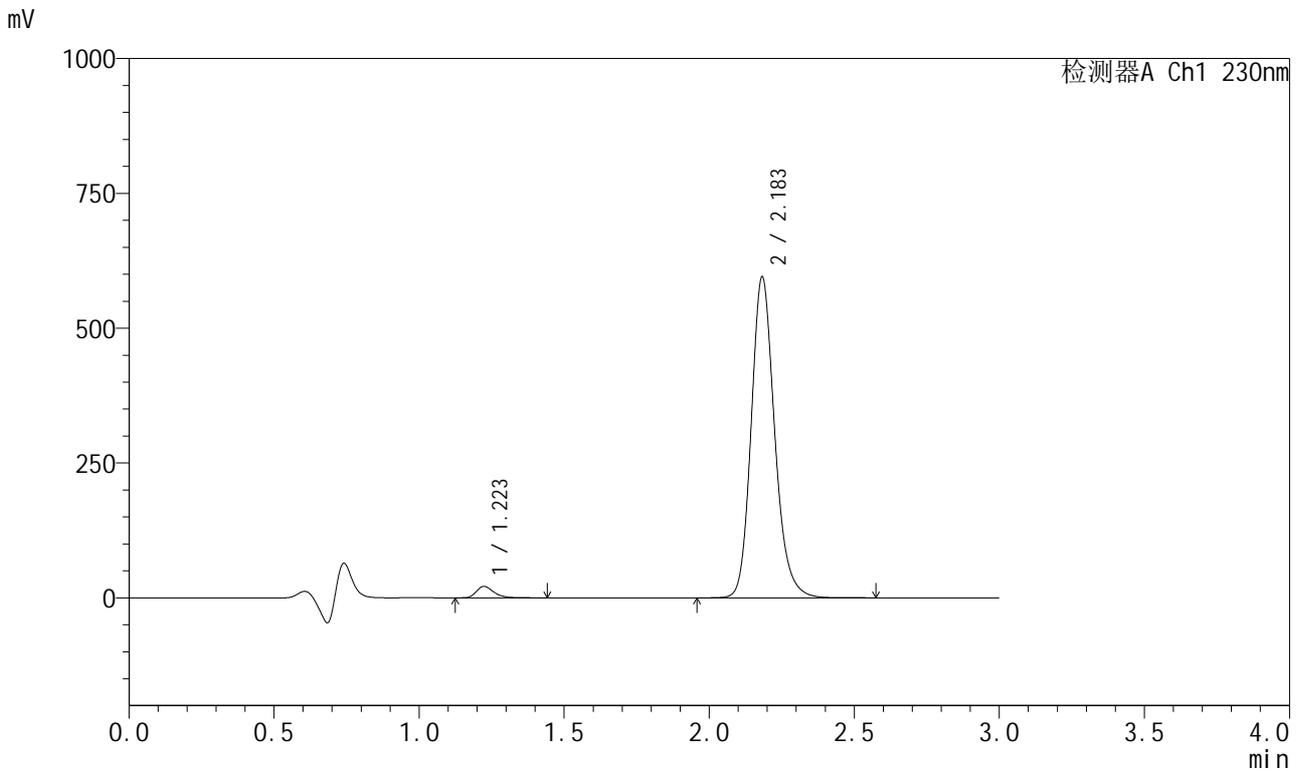


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1600-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 16:44:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

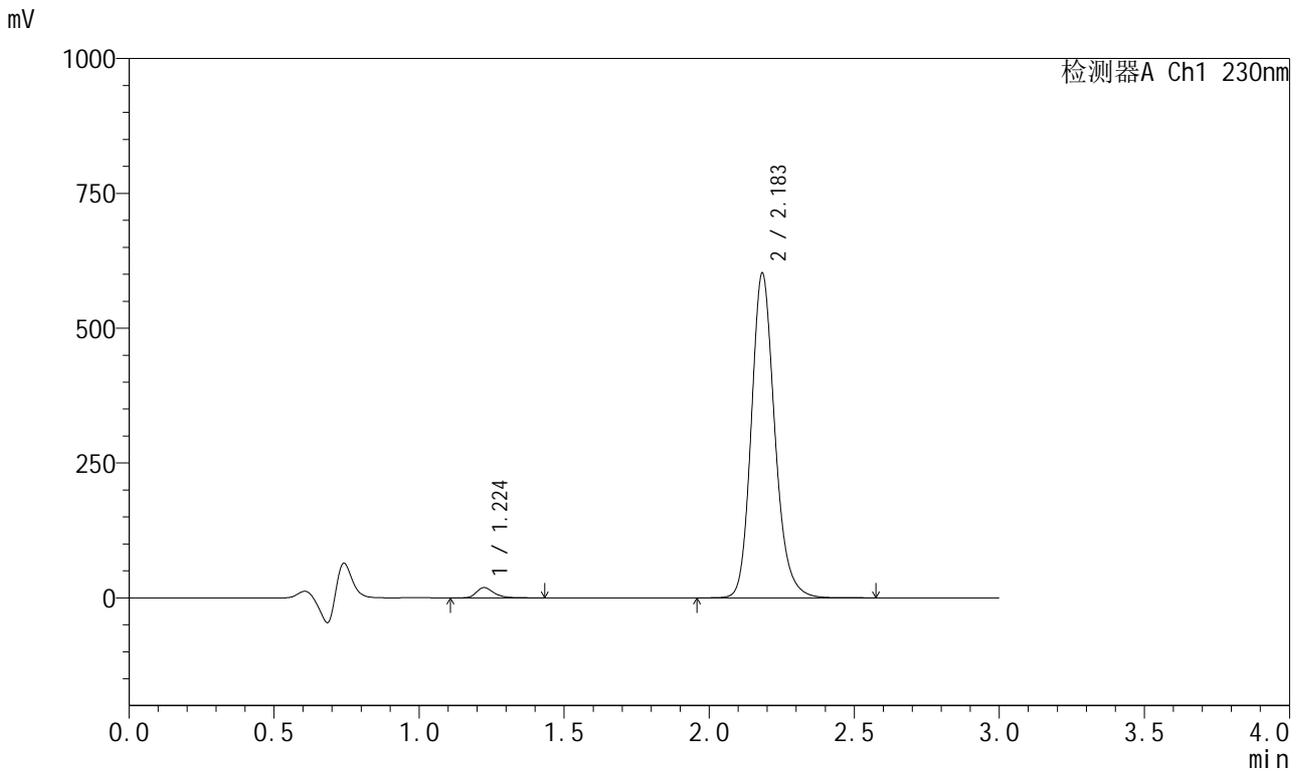
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	87927	2.556	21245	2102	1.312	--
2	2.183	3352201	97.444	593963	3617	1.182	7.615
总计		3440128	100.000	615208			

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-pH4.5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 - 10-20/31-1601-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:48:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	78527	2.263	18949	2105	1.319	--
2	2.183	3391641	97.737	600326	3615	1.182	7.616
总计		3470168	100.000	619275			

图96 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



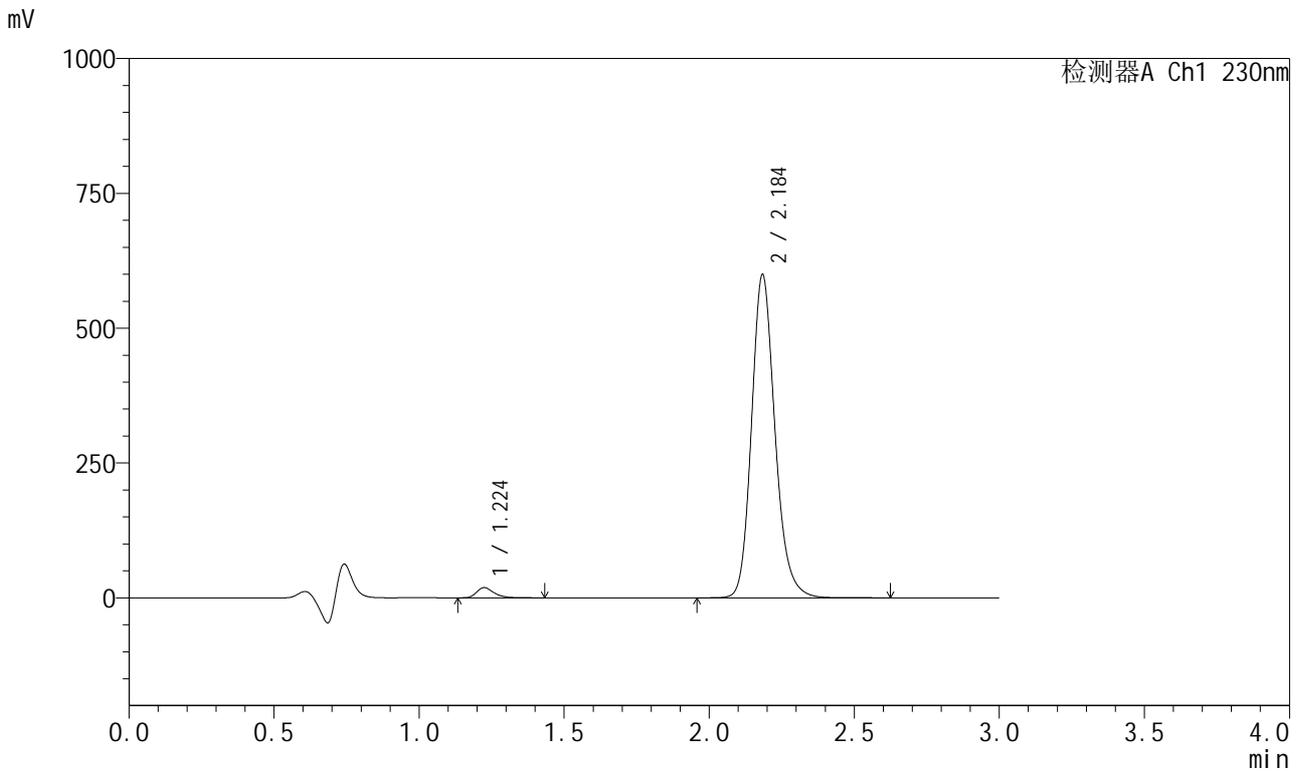


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1603-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 16:54:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

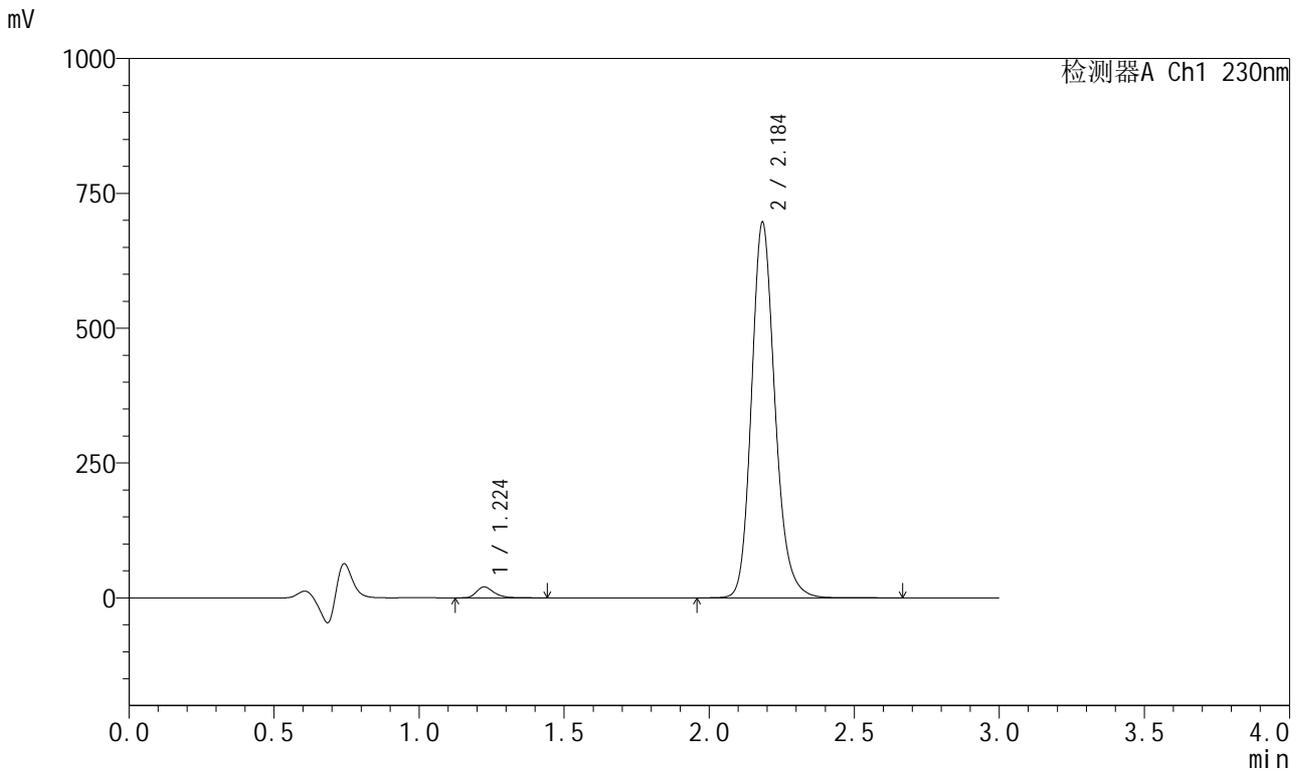
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	78323	2.267	18862	2105	1.322	--
2	2.184	3376213	97.733	596442	3623	1.182	7.619
总计		3454536	100.000	615304			

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-pH4.5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 - 10-20/31-1604-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 16:58:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	83685	2.088	20143	2101	1.320	--
2	2.184	3924517	97.912	693115	3620	1.182	7.616
总计		4008202	100.000	713258			

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-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

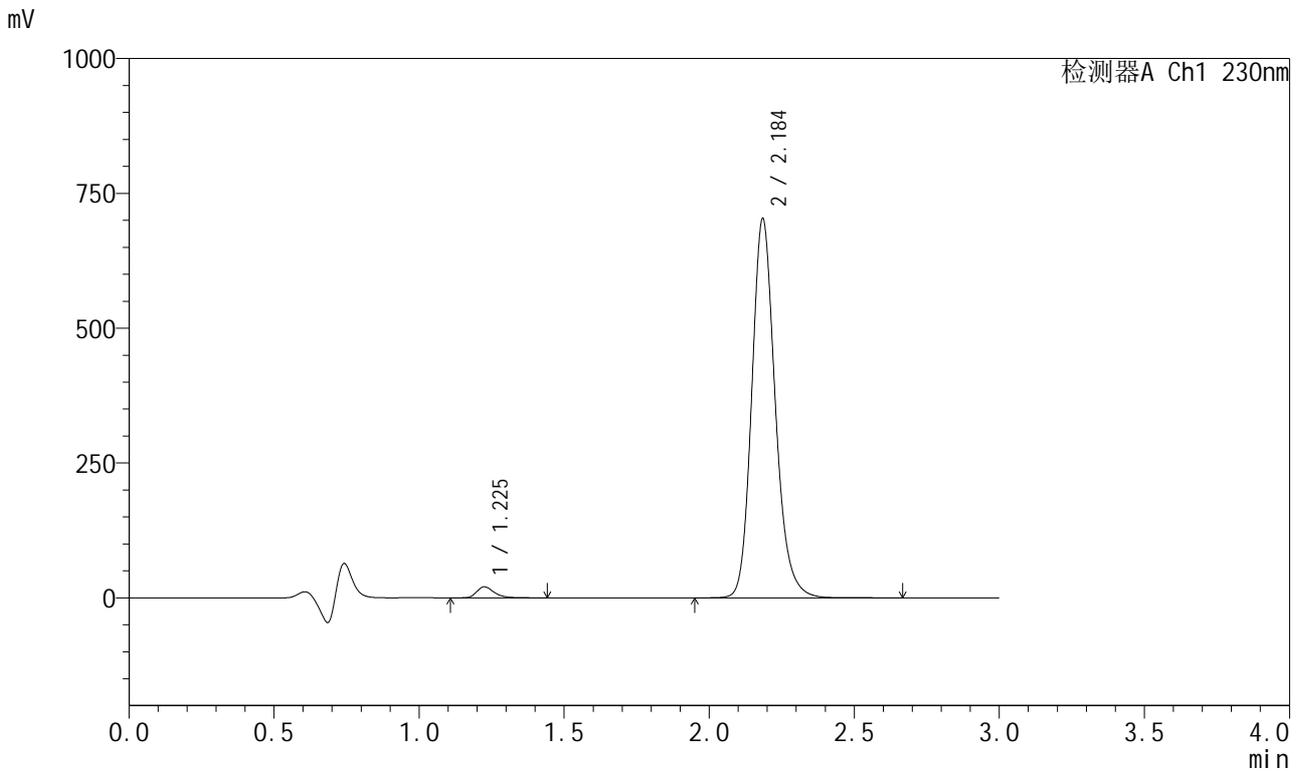


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1605-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 17:01:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	84428	2.086	20303	2106	1.323	--
2	2.184	3963293	97.914	698987	3615	1.182	7.616
总计		4047720	100.000	719290			

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-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

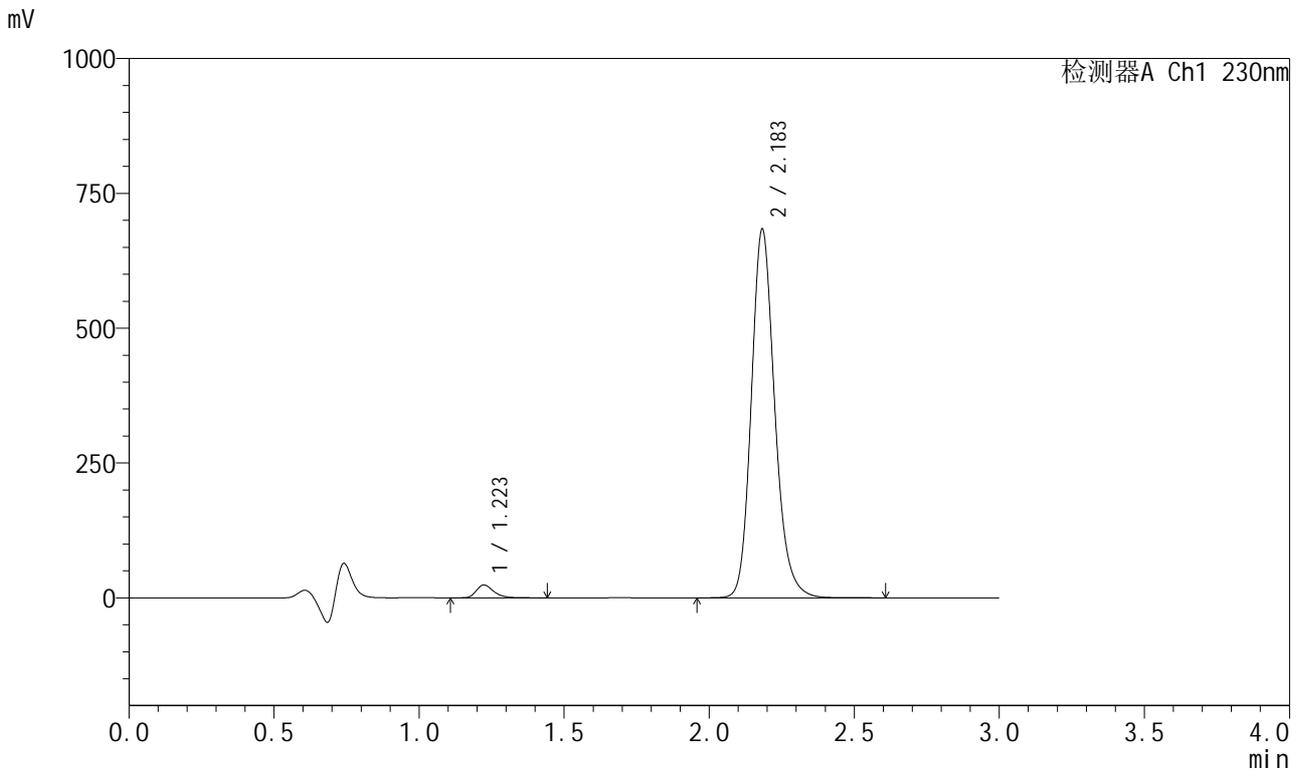


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1606-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:05:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

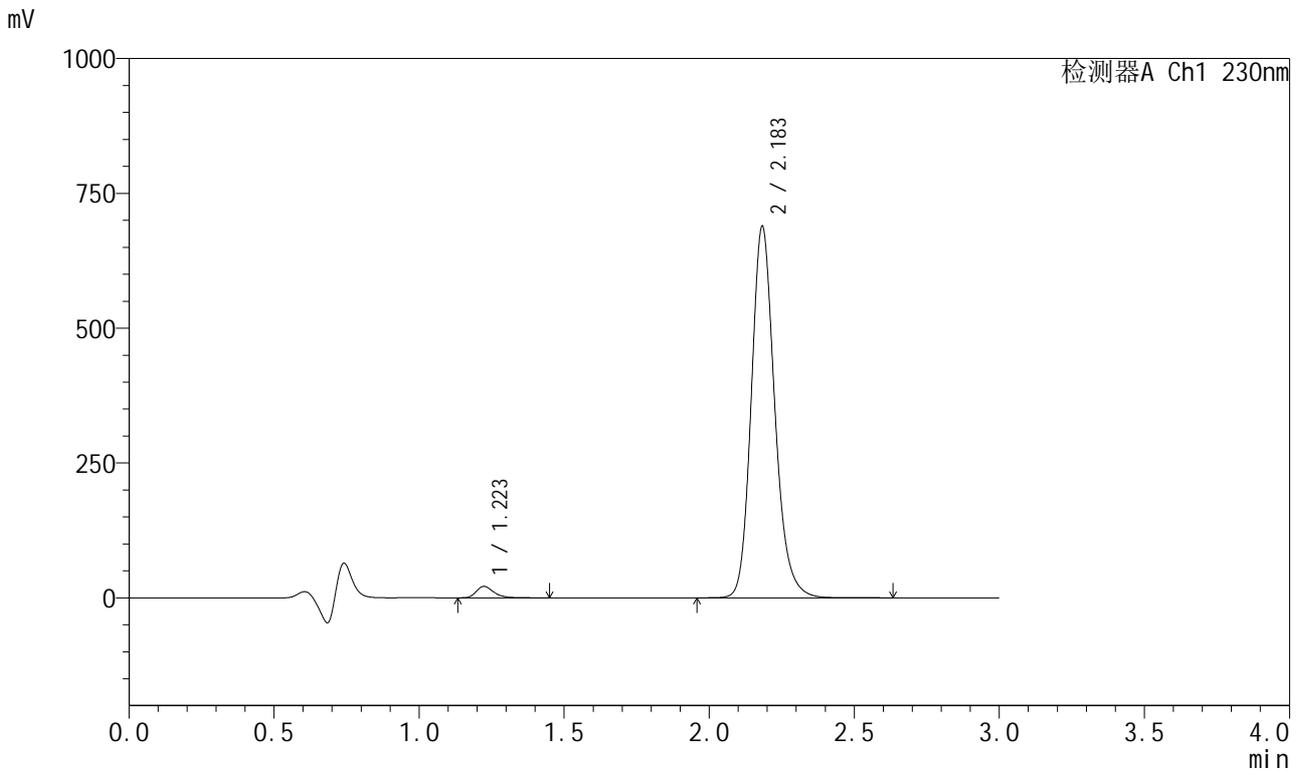
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	98332	2.490	23790	2104	1.314	--
2	2.183	3851030	97.510	681776	3615	1.182	7.621
总计		3949362	100.000	705567			

图101 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1607-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 17:08:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

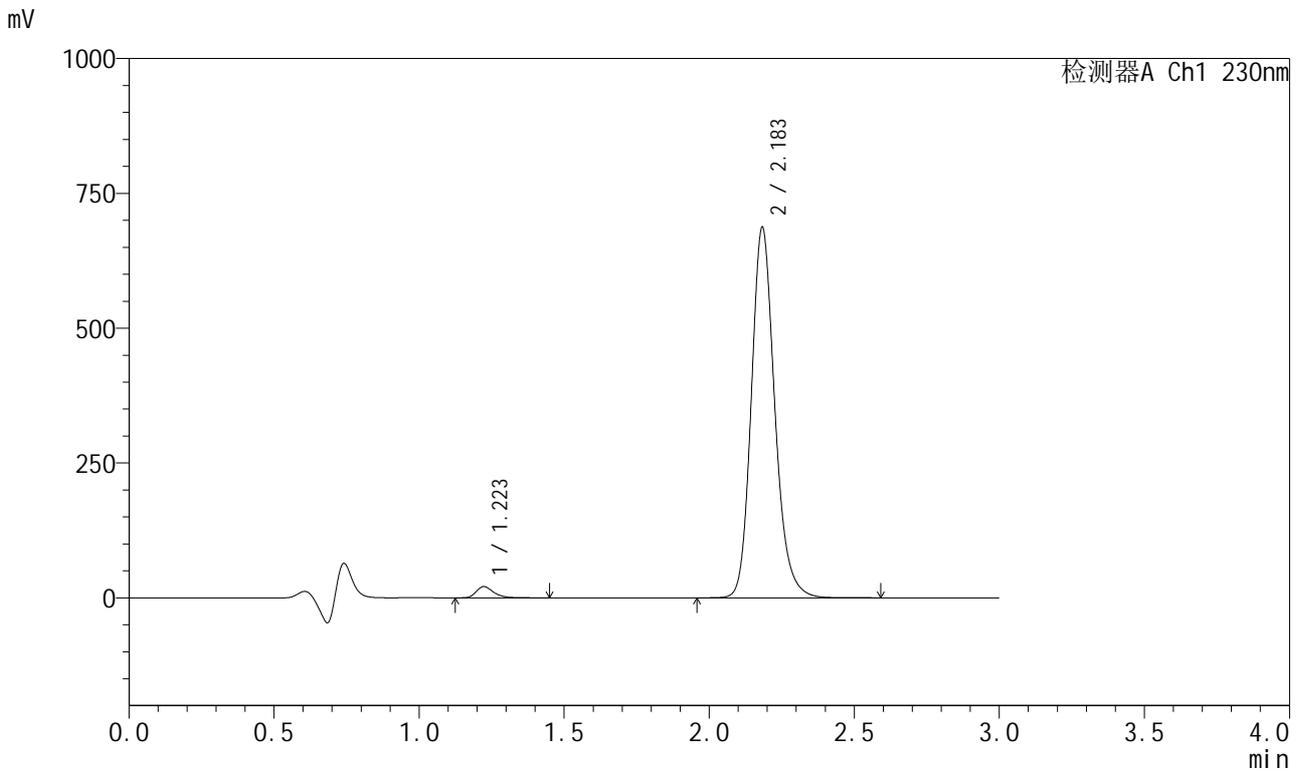
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	87995	2.217	21264	2100	1.317	--
2	2.183	3880309	97.783	686990	3614	1.183	7.617
总计		3968304	100.000	708255			

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-pH4.5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 - 10-20/31-1608-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:11:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

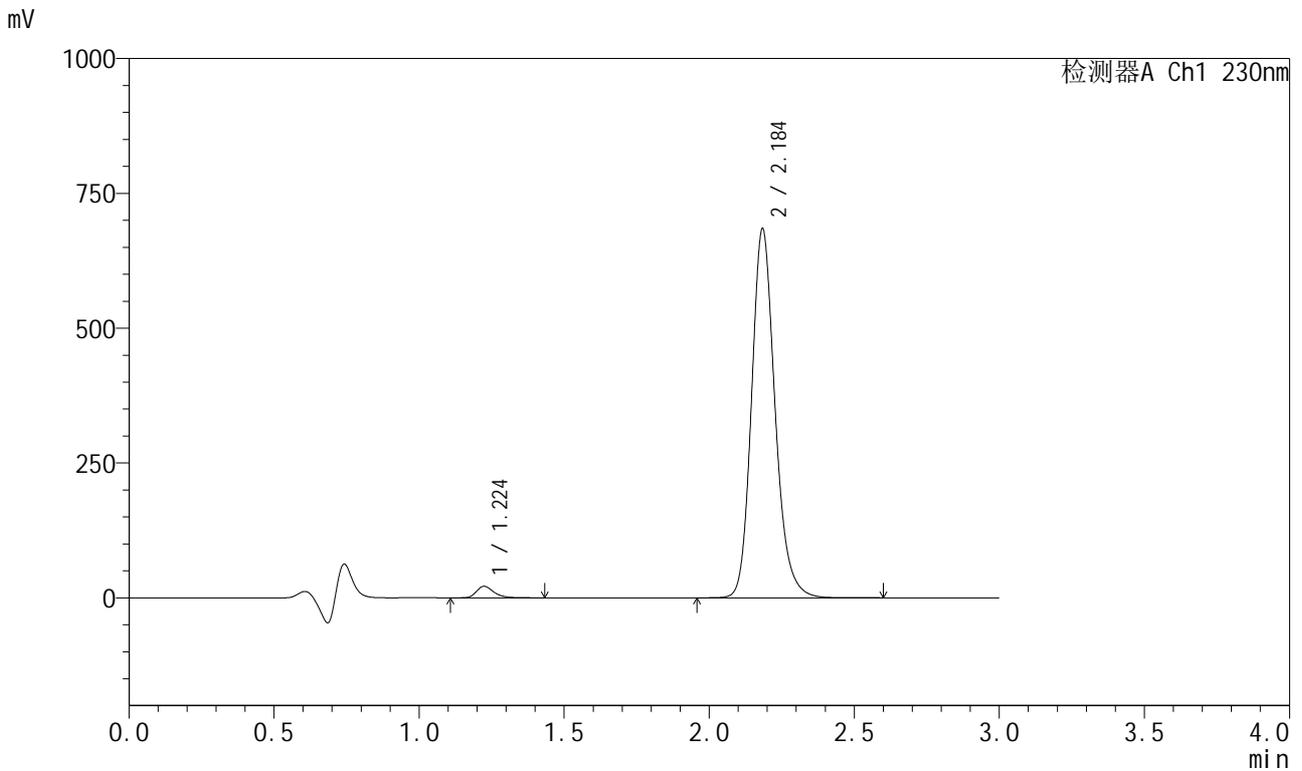
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	86389	2.183	20874	2101	1.320	--
2	2.183	3870629	97.817	685052	3613	1.182	7.619
总计		3957017	100.000	705926			

图103 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH4.5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 - 10-20/31-1609-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 17:15:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

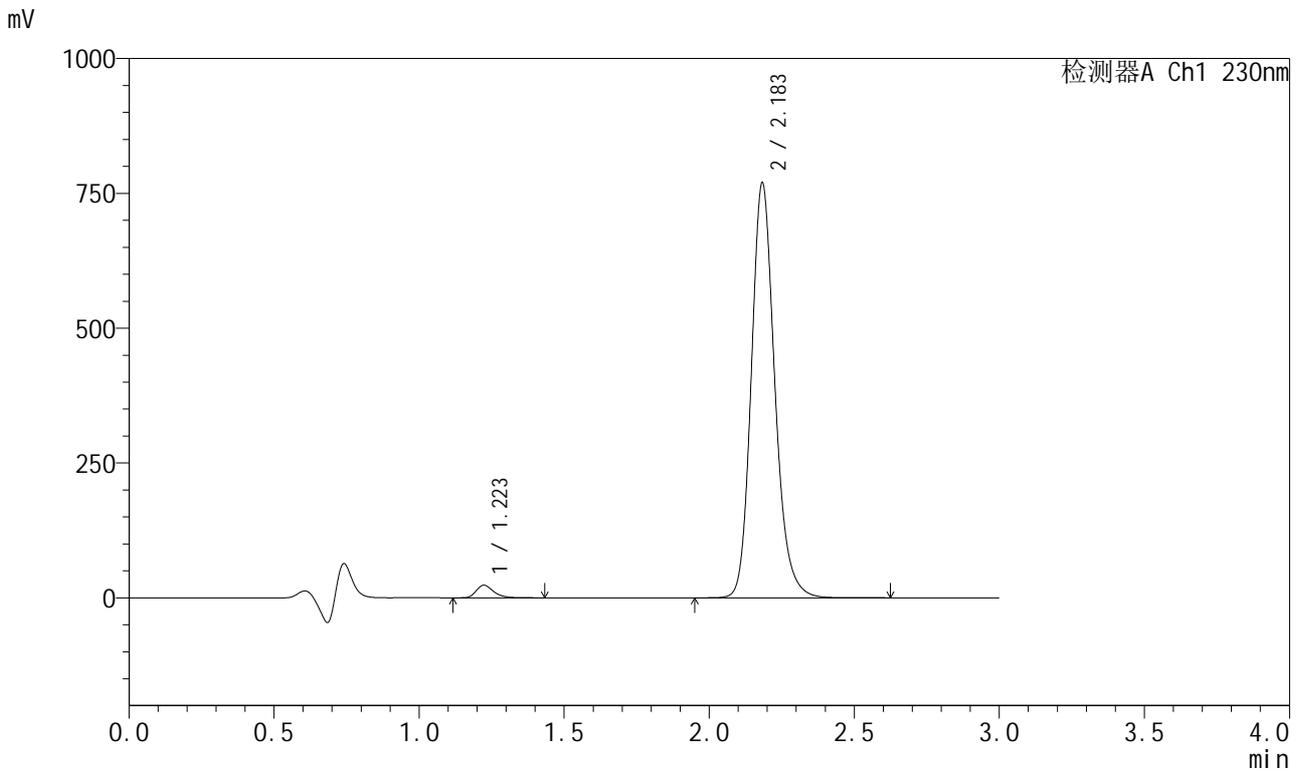
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	88319	2.239	21310	2102	1.314	--
2	2.184	3856924	97.761	680936	3619	1.183	7.621
总计		3945243	100.000	702246			

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-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1610-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:18:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

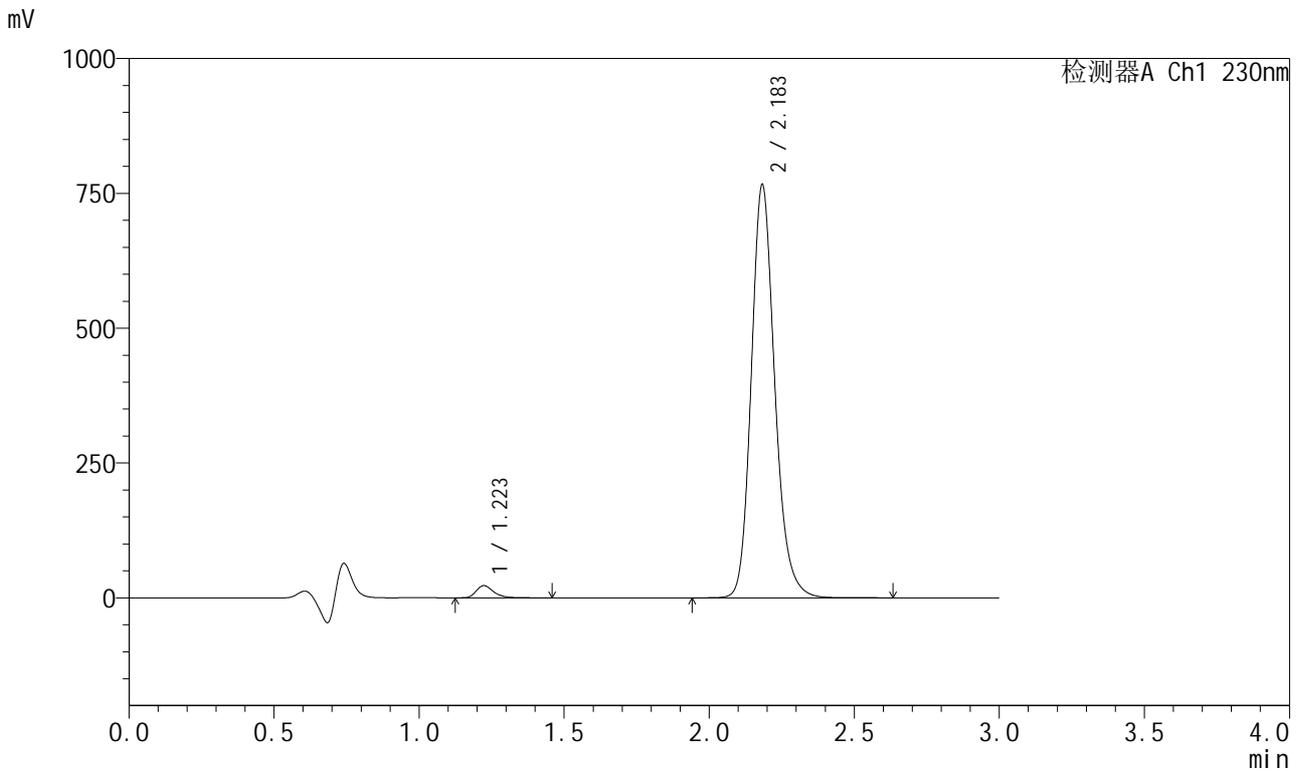
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	96781	2.181	23410	2100	1.314	--
2	2.183	4340331	97.819	767167	3607	1.182	7.616
总计		4437112	100.000	790577			

图105 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-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 - 10-20/31-1611-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 17:22:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	93786	2.124	22670	2097	1.316	--
2	2.183	4321878	97.876	763922	3604	1.183	7.612
总计		4415664	100.000	786592			

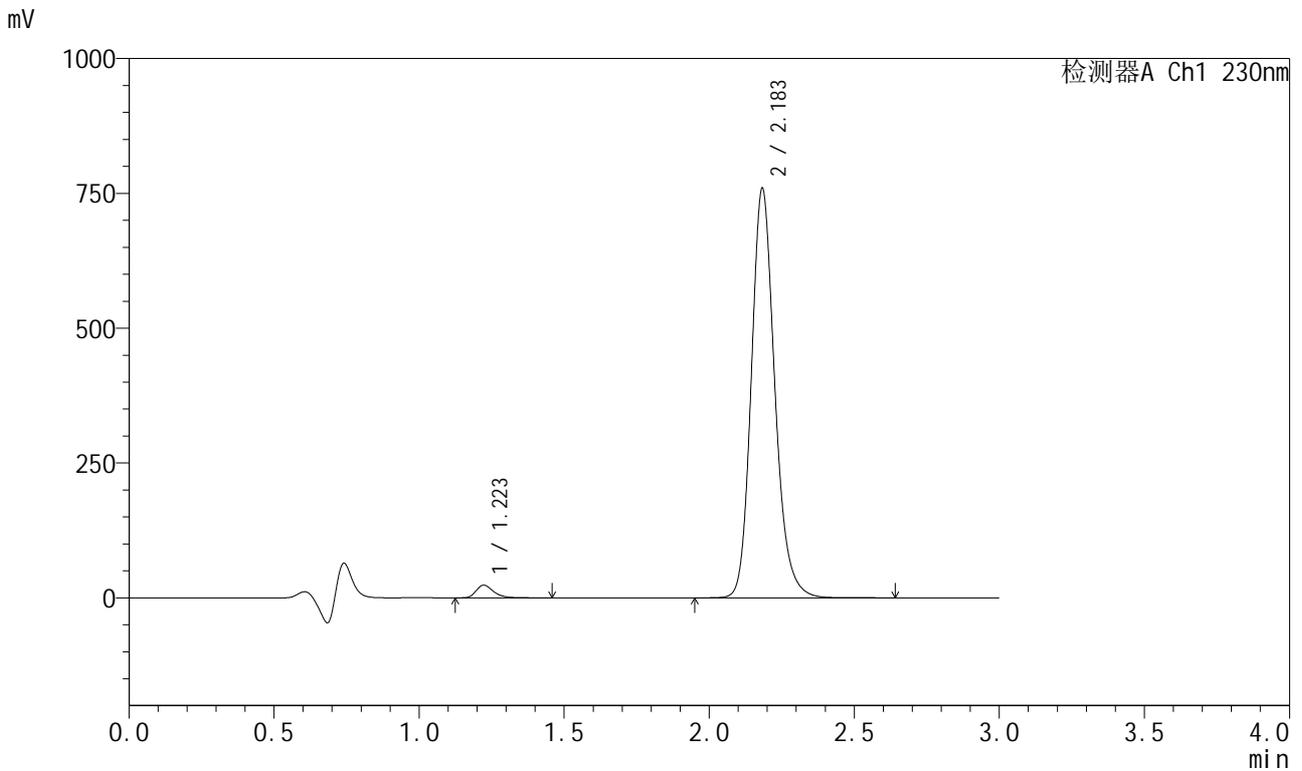
图106 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1



<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1613-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:28:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	97435	2.225	23577	2102	1.313	--
2	2.183	4282257	97.775	757007	3609	1.182	7.620
总计		4379692	100.000	780584			

图108 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

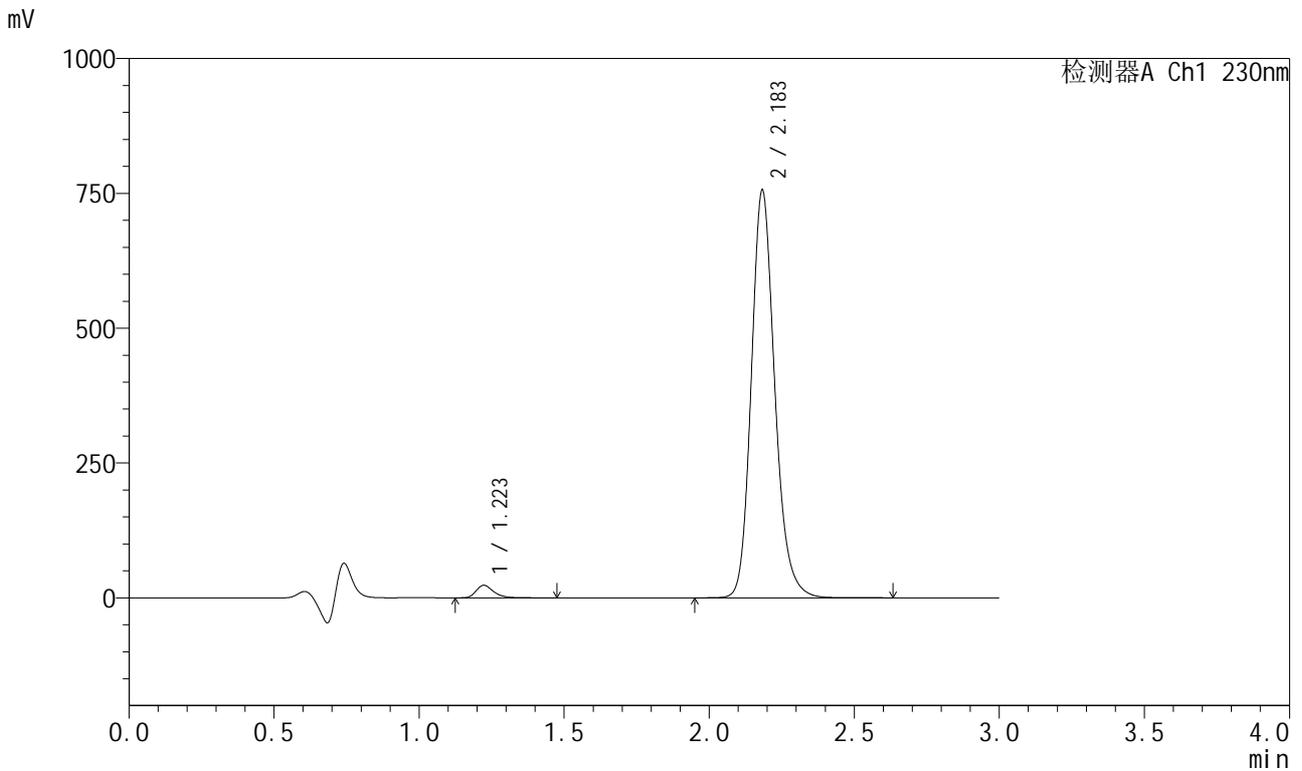


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1614-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 17:32:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

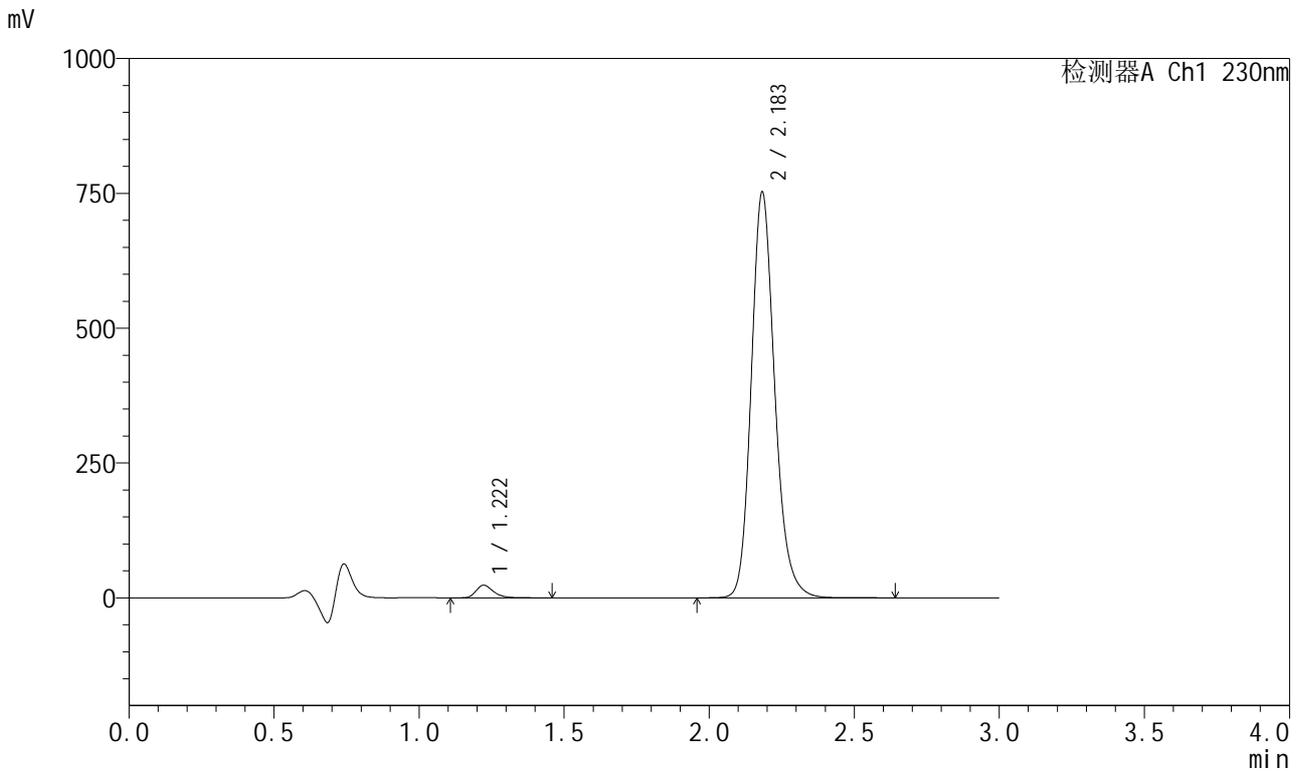
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	96422	2.212	23307	2099	1.316	--
2	2.183	4262267	97.788	753738	3608	1.183	7.618
总计		4358689	100.000	777045			

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-pH4.5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 - 10-20/31-1615-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:35:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

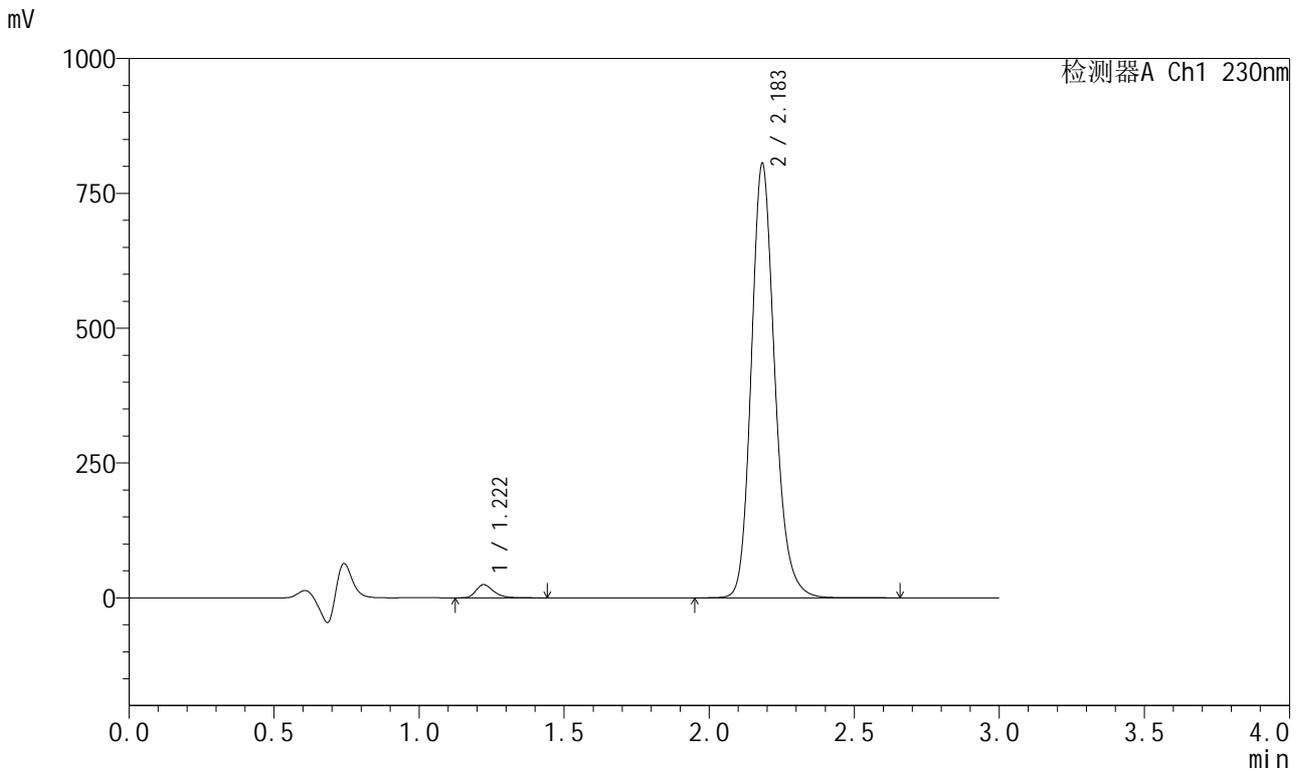
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	96851	2.233	23423	2097	1.316	--
2	2.183	4239887	97.767	750312	3612	1.183	7.621
总计		4336738	100.000	773735			

图110 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH4.5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 - 10-20/31-1616-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:39:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

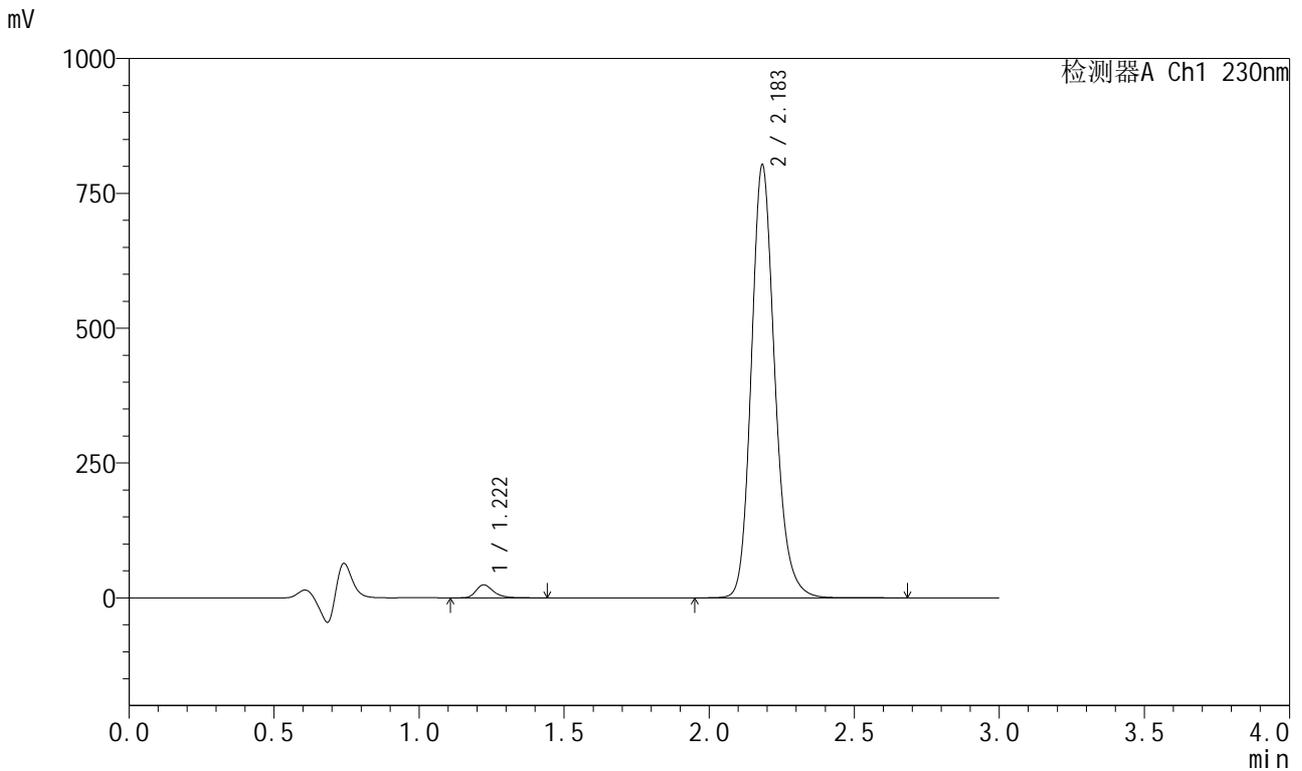
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	101219	2.181	24531	2100	1.313	--
2	2.183	4539682	97.819	803032	3610	1.183	7.623
总计		4640901	100.000	827562			

图111 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1617-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 17:42:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

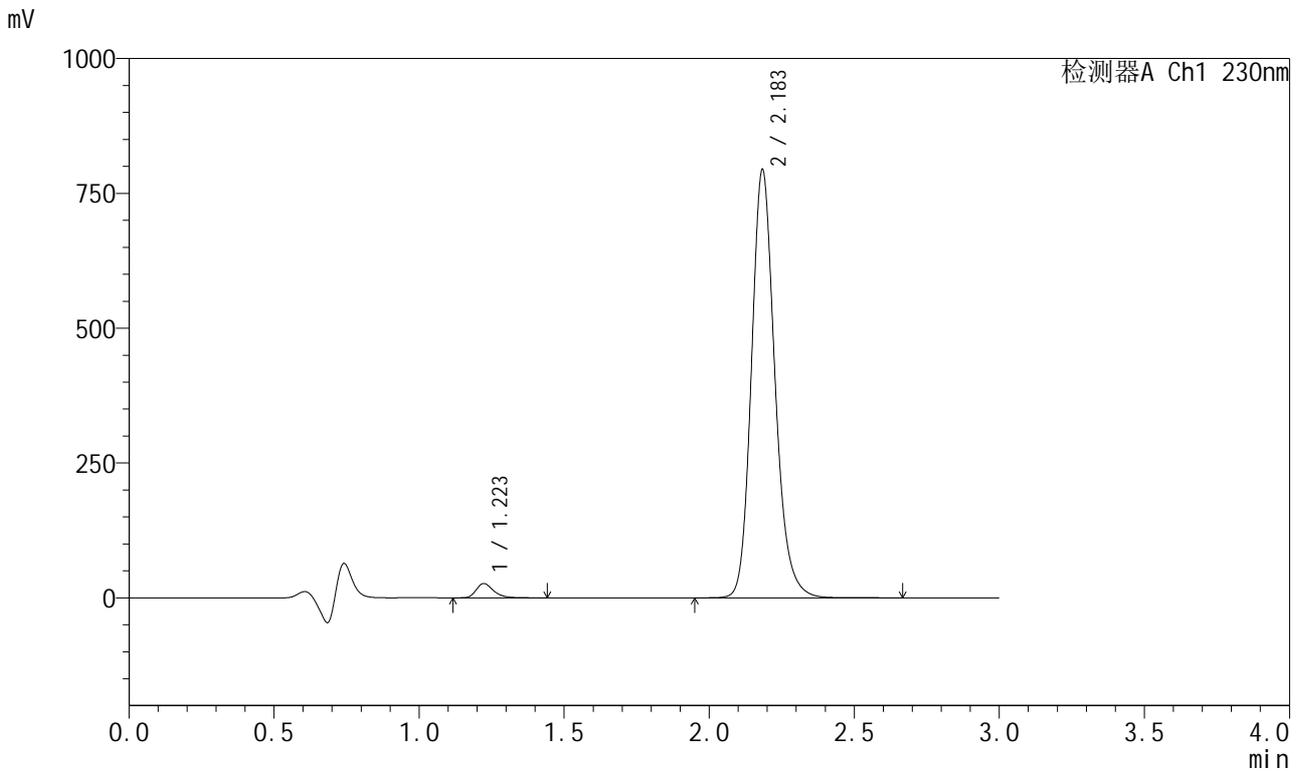
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	99528	2.152	24099	2102	1.315	--
2	2.183	4524417	97.848	800258	3614	1.183	7.627
总计		4623946	100.000	824357			

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-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1618-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 17:45:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

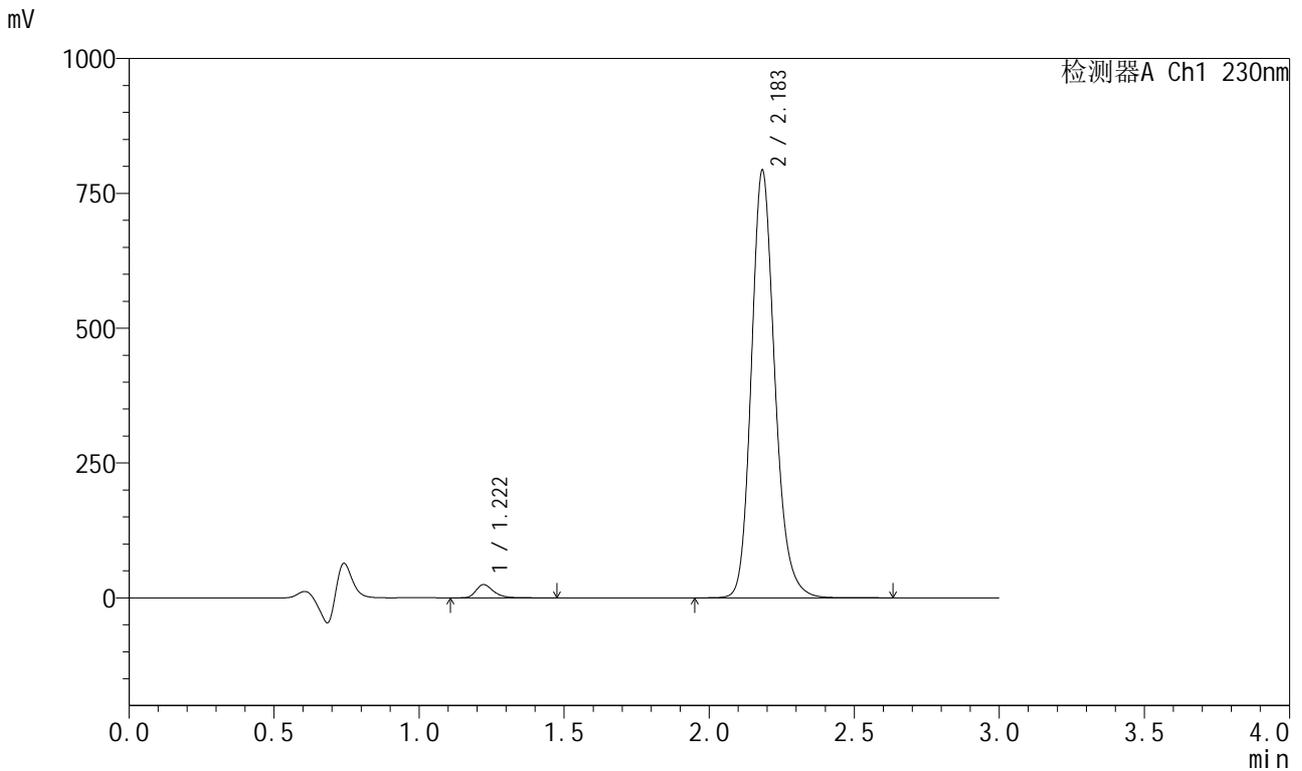
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	109254	2.384	26529	2107	1.310	--
2	2.183	4473657	97.616	790672	3619	1.183	7.634
总计		4582911	100.000	817201			

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-pH4.5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 - 10-20/31-1619-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 17:49:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	101659	2.225	24591	2103	1.315	--
2	2.183	4467511	97.775	790005	3613	1.183	7.628
总计		4569170	100.000	814596			

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-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

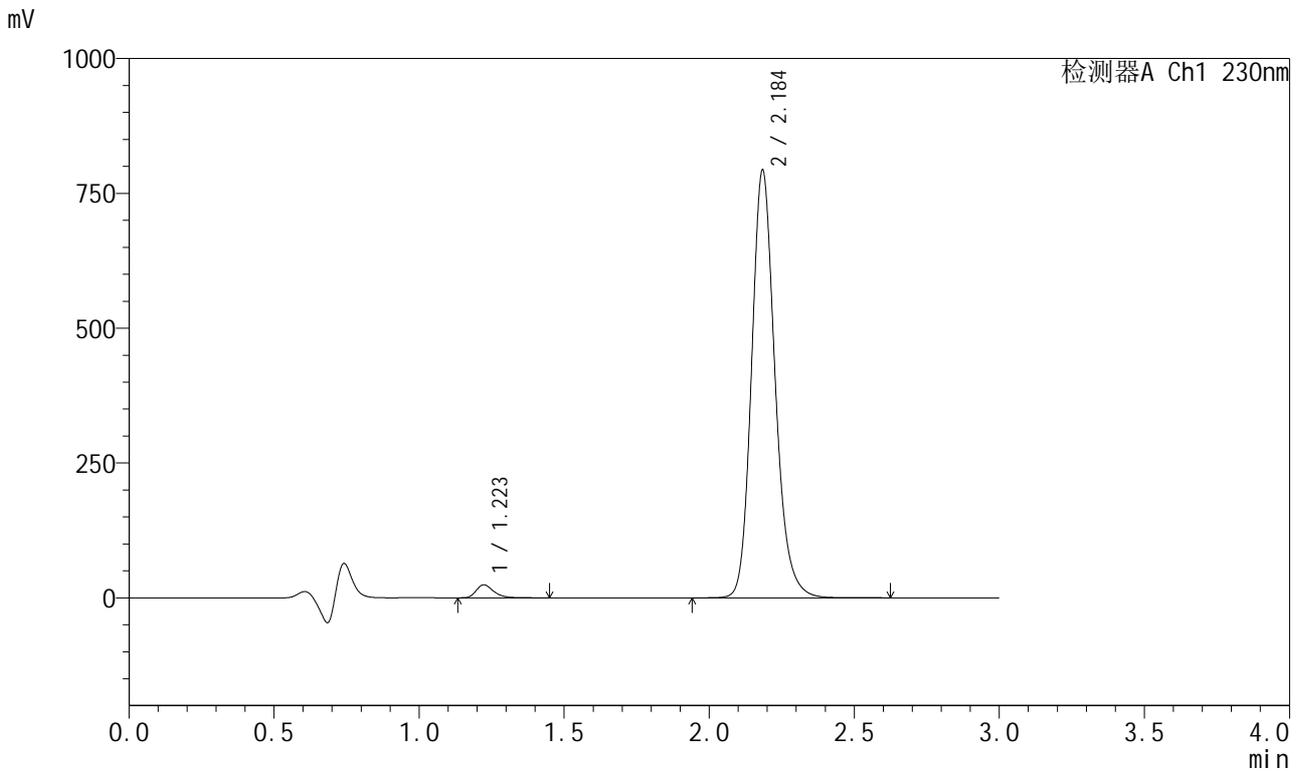


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1620-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:52:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	99784	2.184	24180	2107	1.316	--
2	2.184	4469857	97.816	788757	3618	1.183	7.633
总计		4569640	100.000	812936			

图115 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

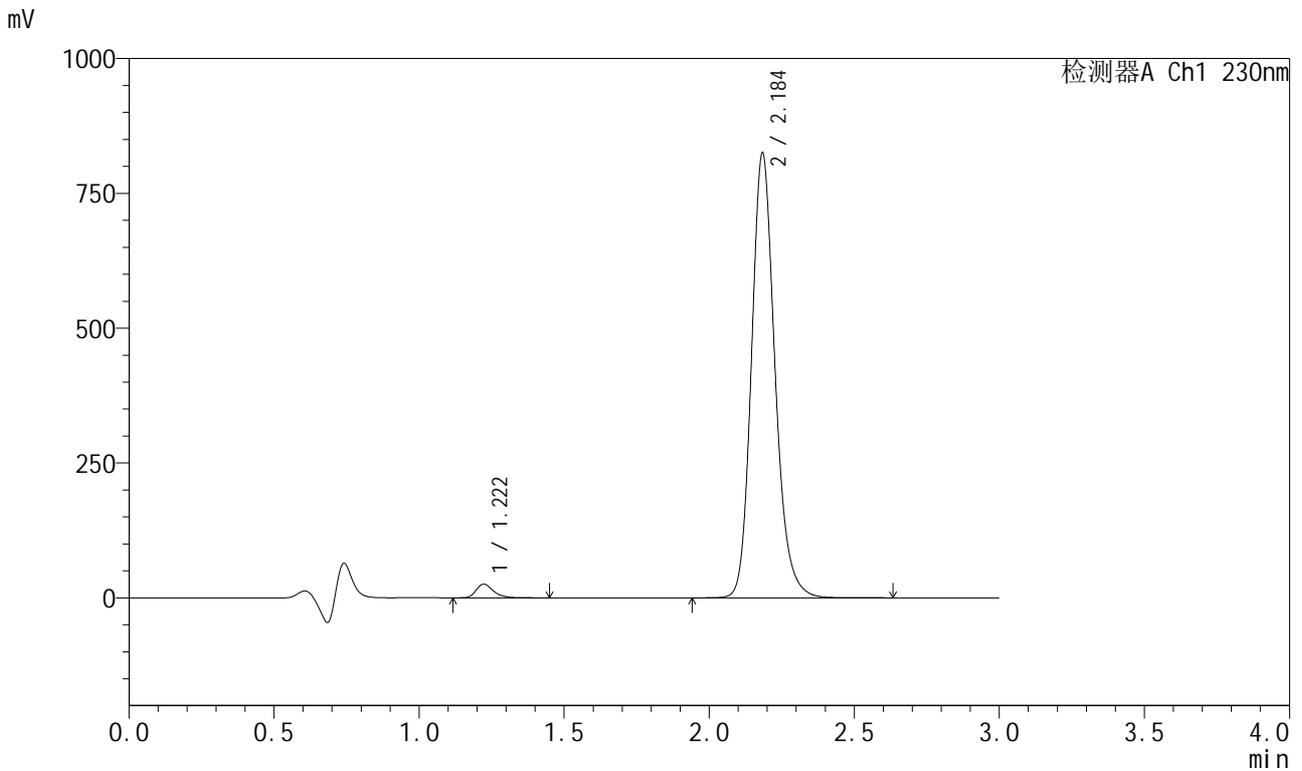




<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1623-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 18:02:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

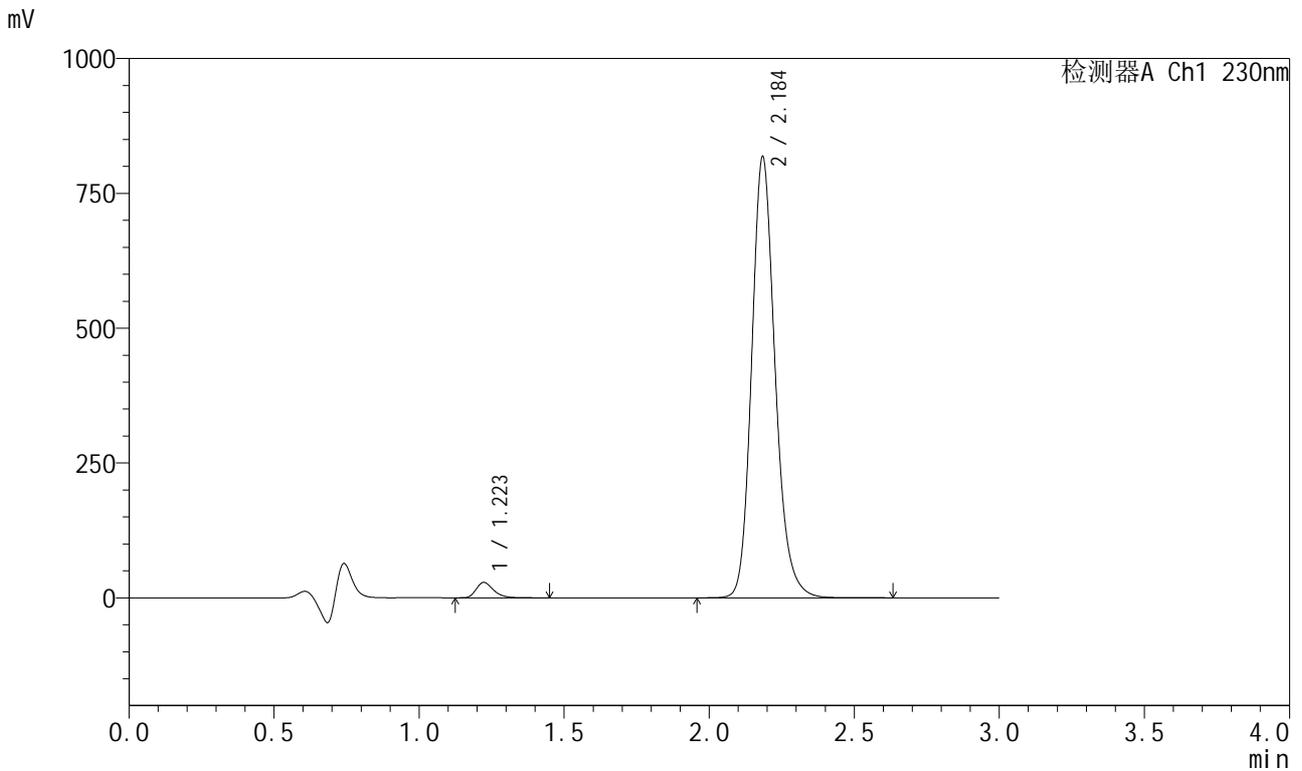
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	104690	2.203	25387	2105	1.314	--
2	2.184	4647738	97.797	820904	3618	1.183	7.635
总计		4752428	100.000	846292			

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-pH4.5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 - 10-20/31-1624-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:06:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

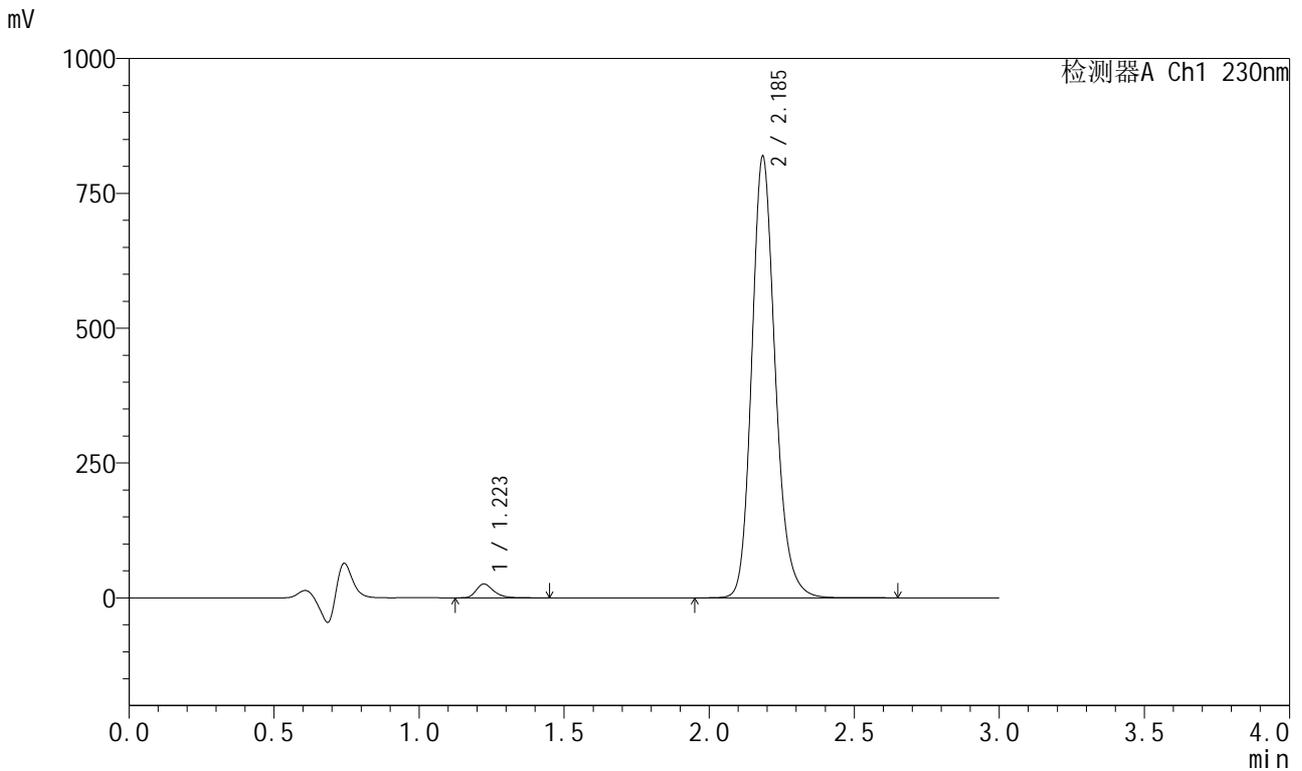
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	117605	2.487	28536	2107	1.310	--
2	2.184	4611781	97.513	812410	3615	1.183	7.634
总计		4729386	100.000	840946			

图119 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH4.5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 - 10-20/31-1625-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 18:09:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

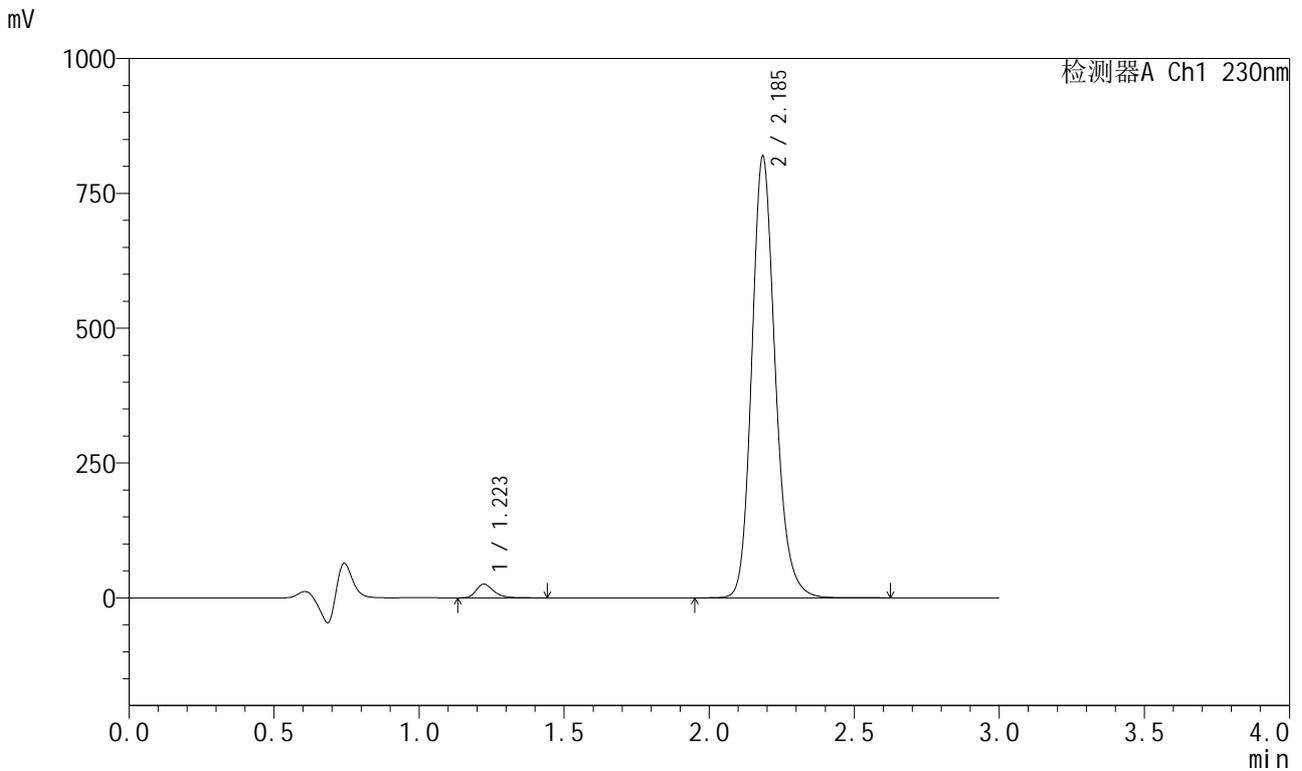
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	106051	2.246	25672	2105	1.314	--
2	2.185	4615845	97.754	814249	3614	1.182	7.632
总计		4721895	100.000	839921			

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-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1626-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:13:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

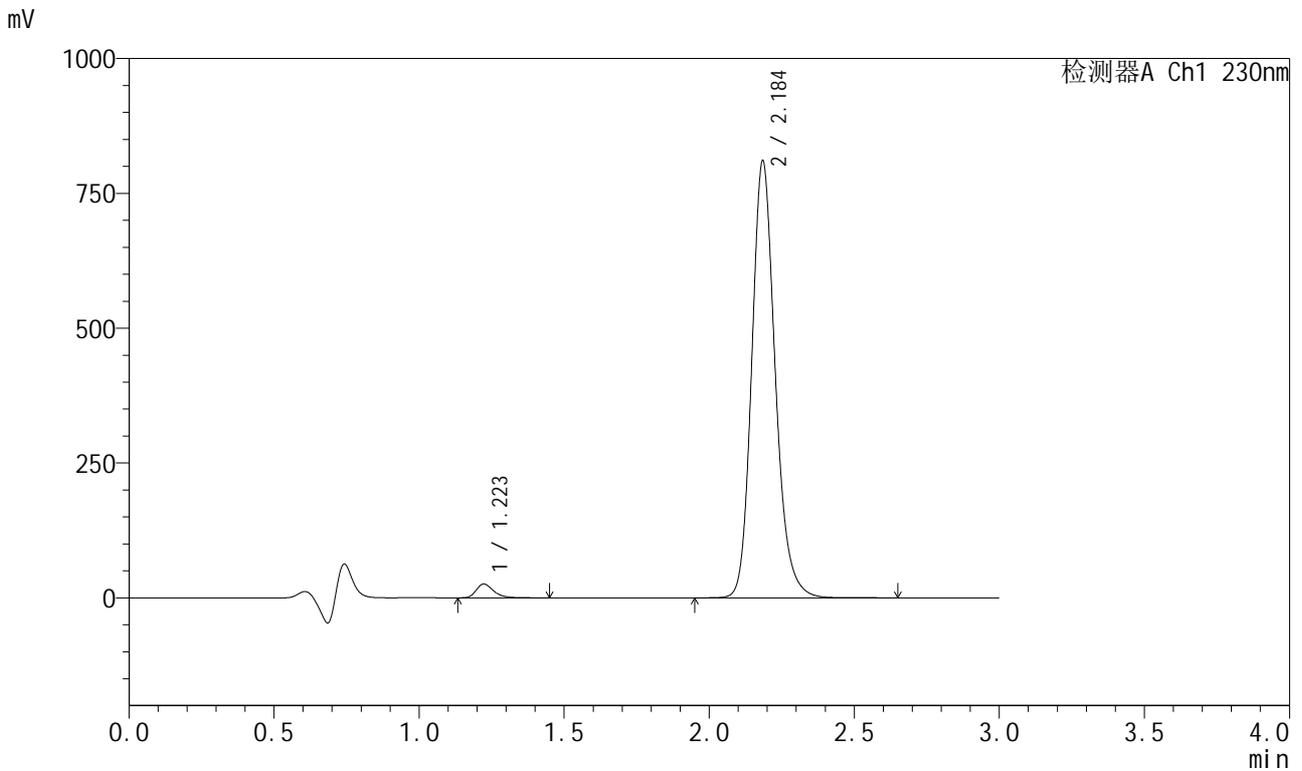
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	104849	2.221	25422	2107	1.313	--
2	2.185	4614936	97.779	814485	3617	1.182	7.636
总计		4719785	100.000	839907			

图121 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH4.5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 - 10-20/31-1627-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 18:16:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	105982	2.268	25673	2106	1.315	--
2	2.184	4566467	97.732	805665	3617	1.183	7.636
总计		4672449	100.000	831337			

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-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片6  
供试品溶液-1

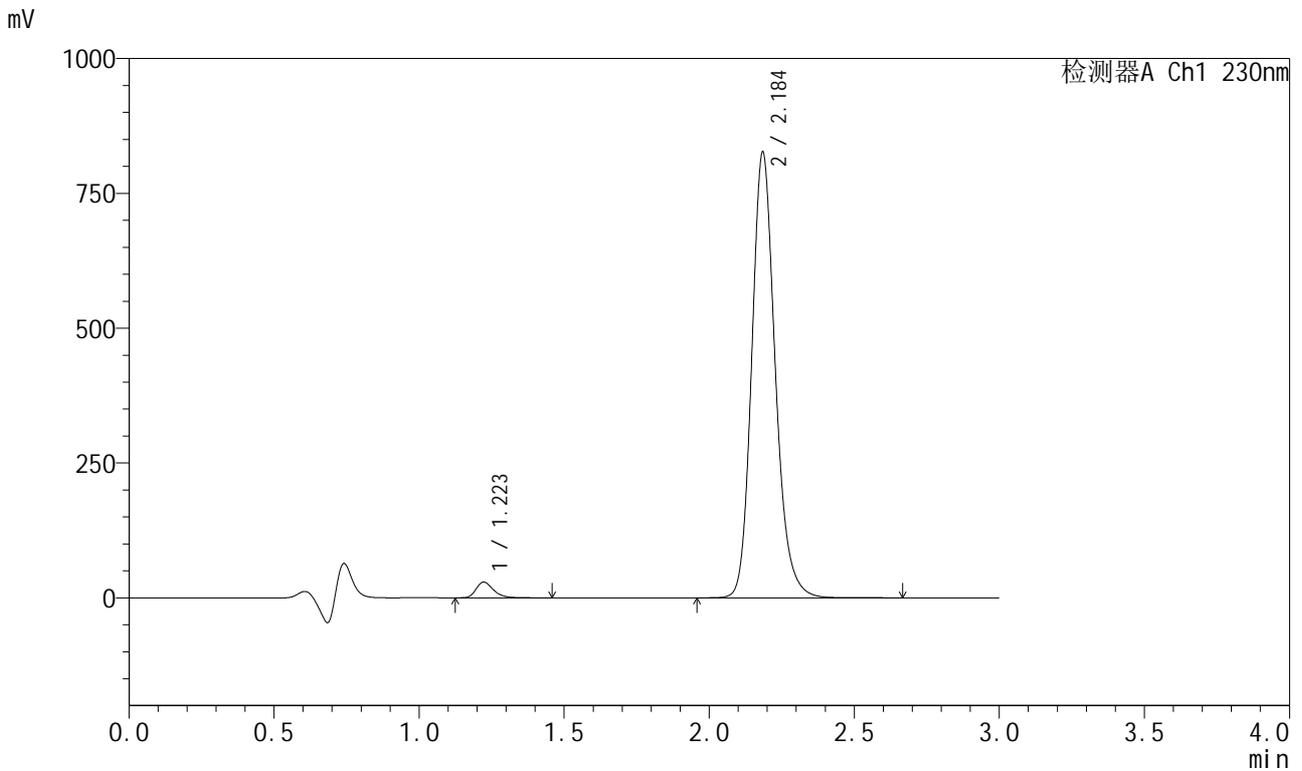




<样品信息>

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 - 10-20/31-1630-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:26:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	120488	2.520	29254	2106	1.309	--
2	2.184	4660978	97.480	821666	3611	1.182	7.636
总计		4781466	100.000	850919			

图125 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片3  
供试品溶液-1

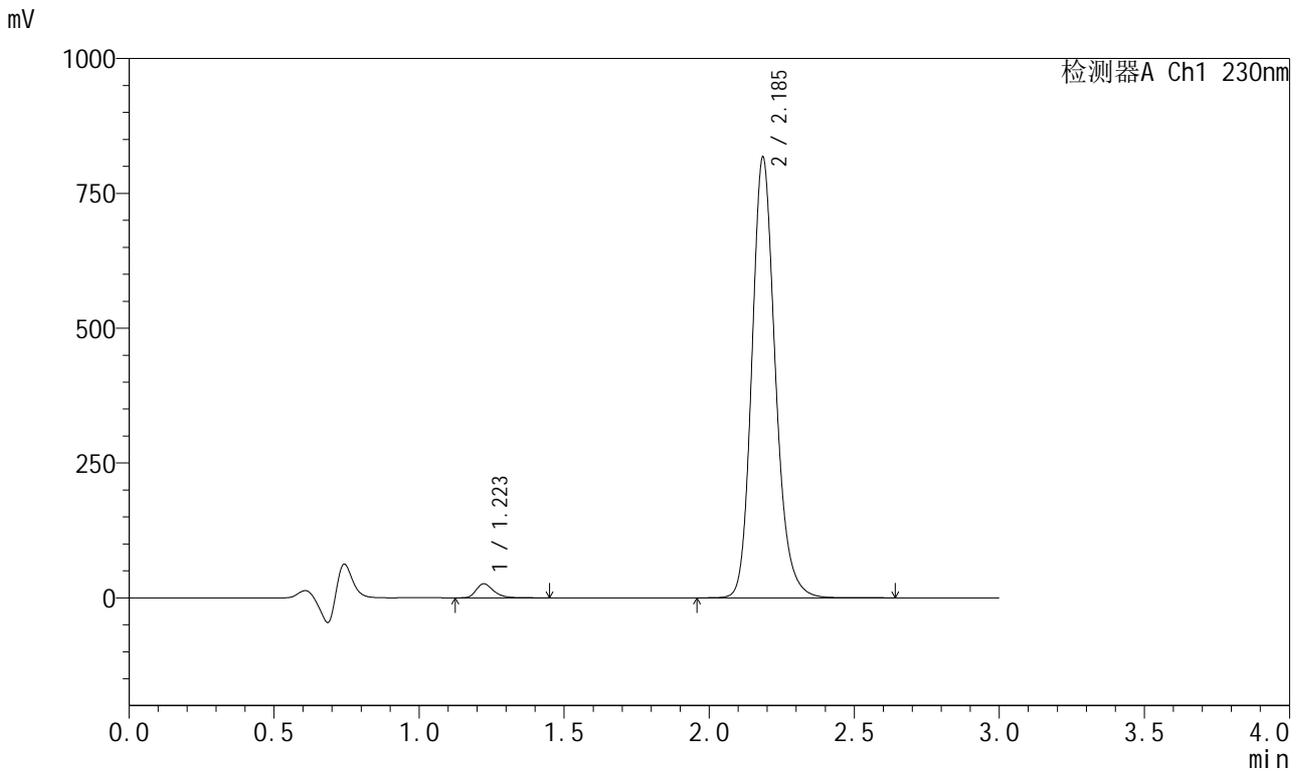




<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1633-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:36:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

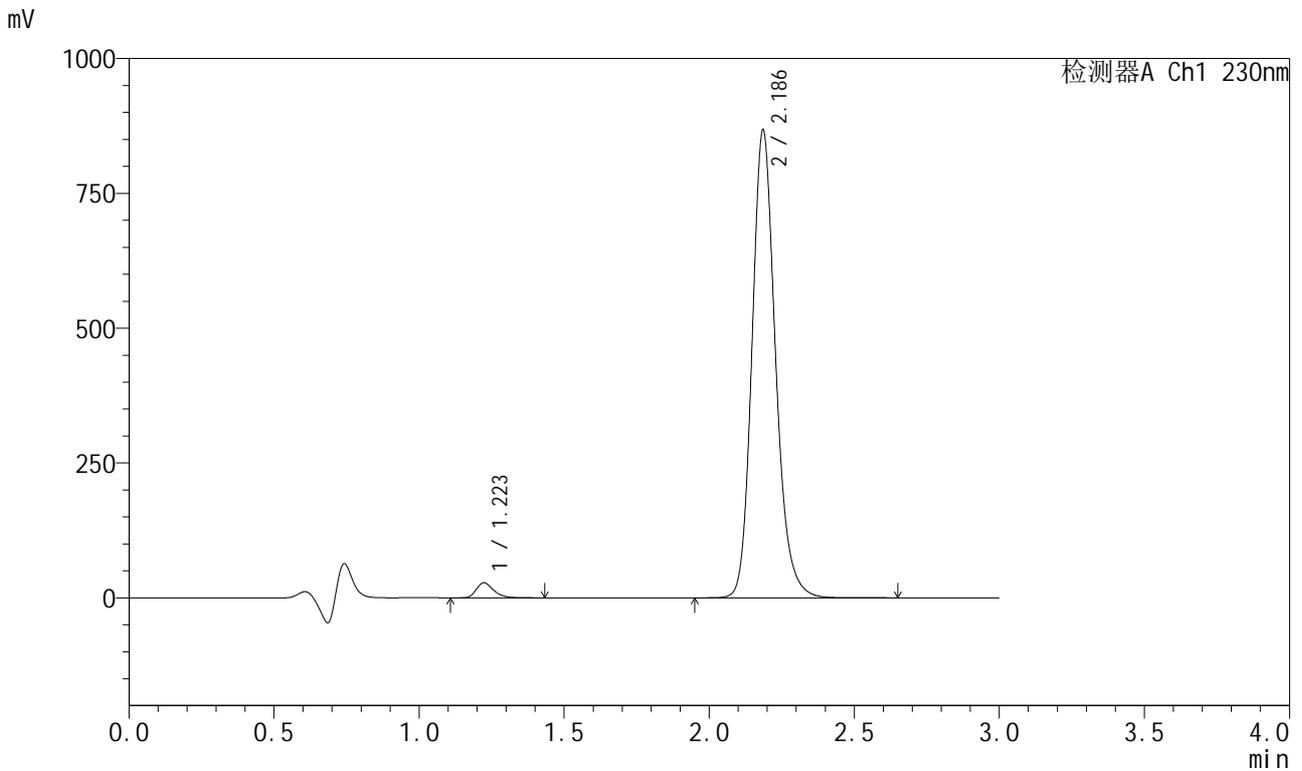
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	107474	2.281	26037	2106	1.314	--
2	2.185	4604464	97.719	813500	3622	1.182	7.643
总计		4711938	100.000	839536			

图128 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1634-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 18:40:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

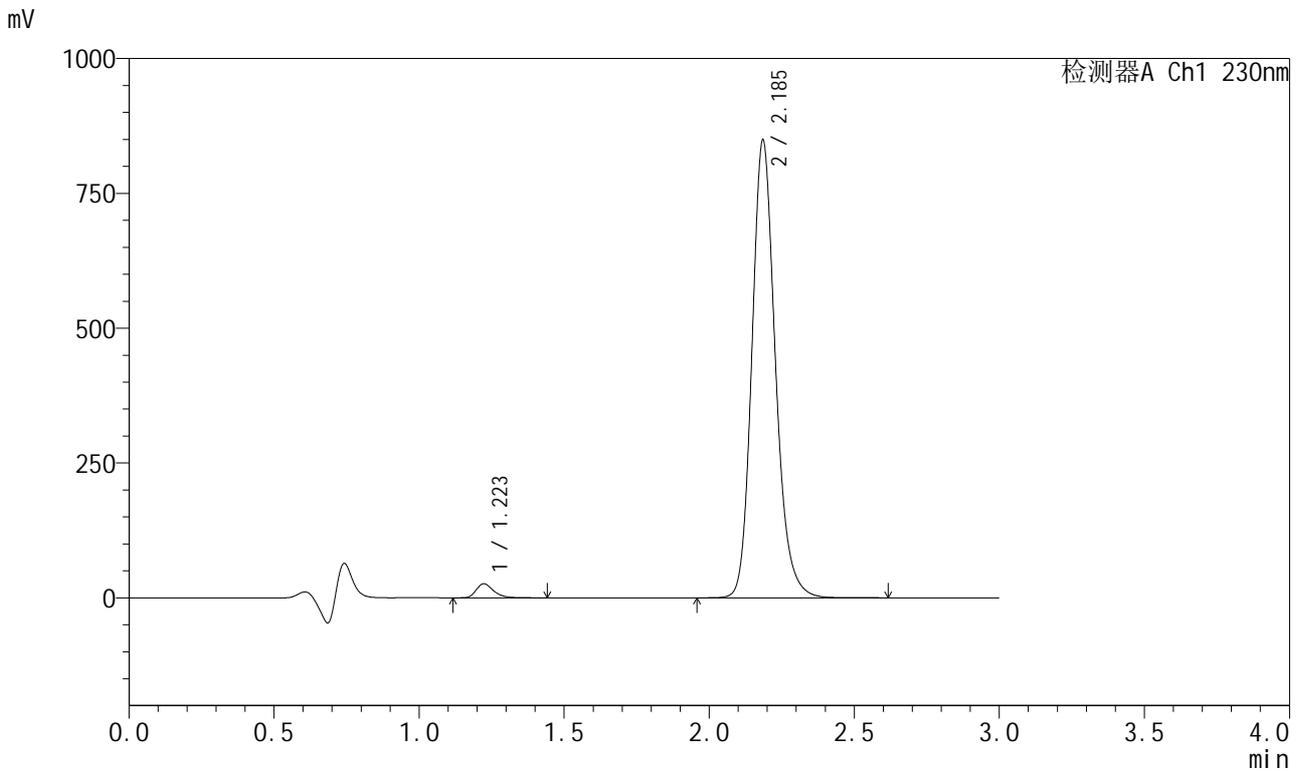
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	115247	2.301	27954	2110	1.314	--
2	2.186	4892239	97.699	864834	3620	1.181	7.643
总计		5007486	100.000	892788			

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-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1635-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:43:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

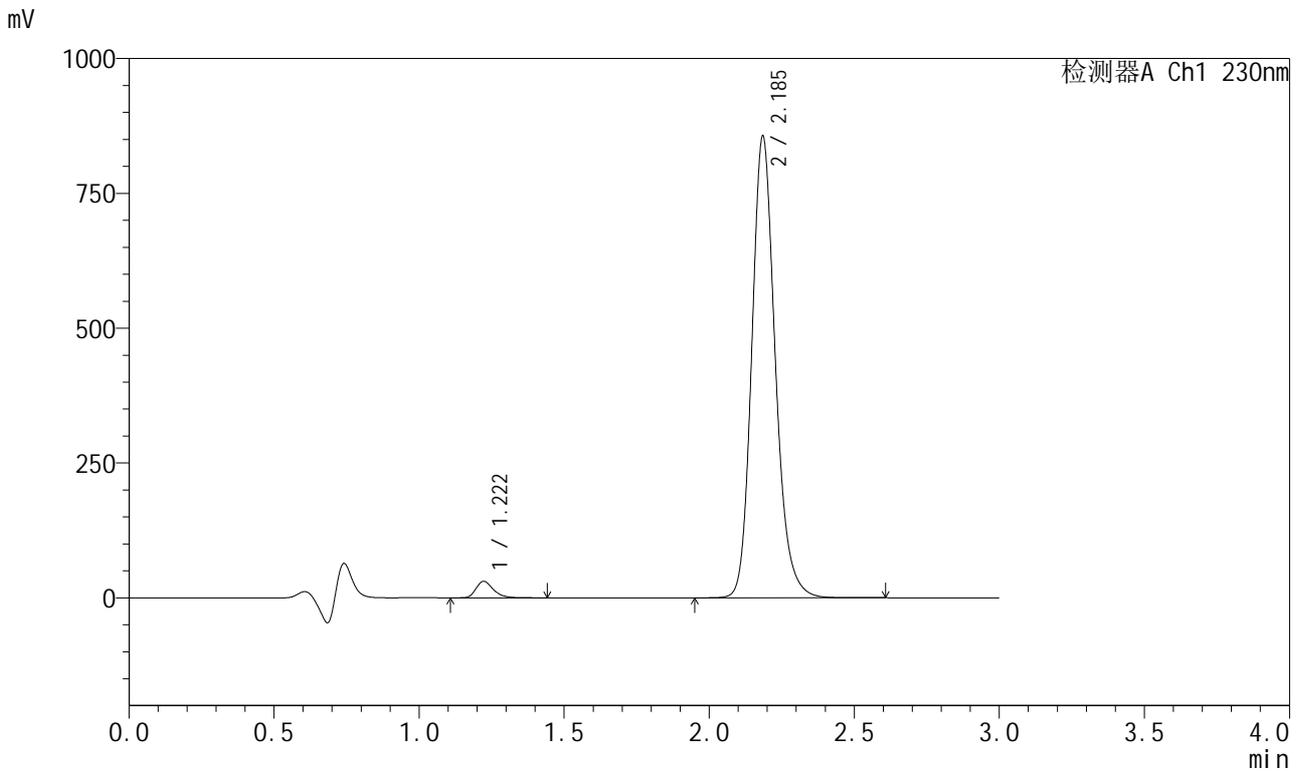
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	107342	2.195	26035	2108	1.317	--
2	2.185	4781944	97.805	845231	3624	1.181	7.647
总计		4889285	100.000	871266			

图130 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH4.5介质-浆法-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 - 10-20/31-1636-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:46:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

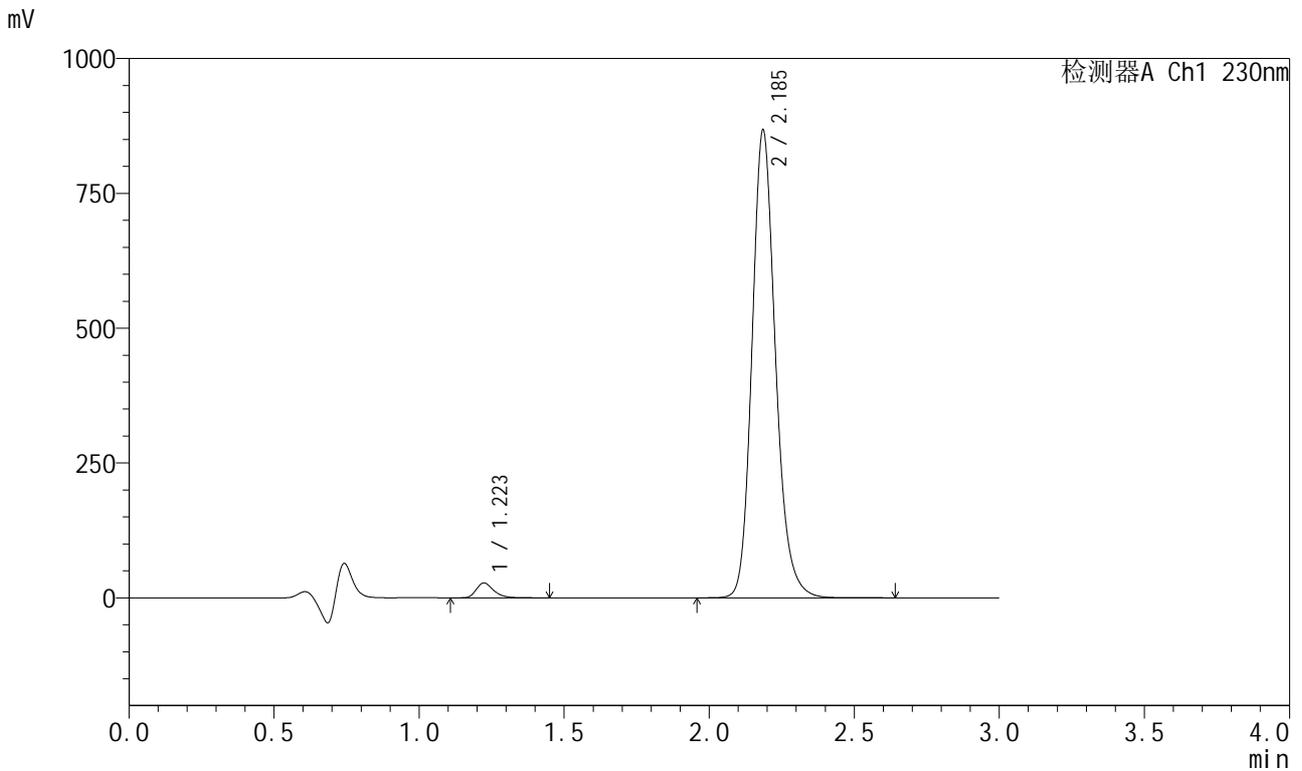
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	126236	2.549	30677	2112	1.310	--
2	2.185	4826041	97.451	851620	3617	1.182	7.648
总计		4952276	100.000	882297			

图131 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1637-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:50:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

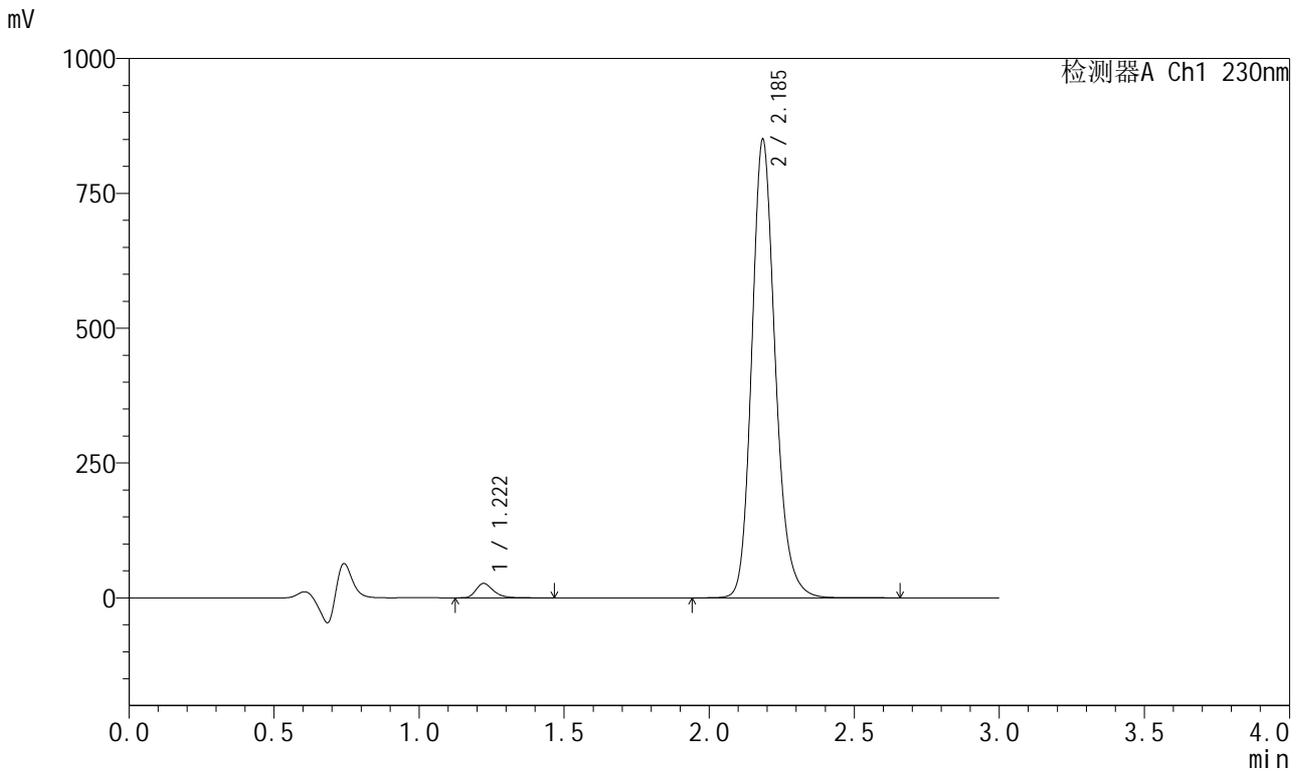
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	114170	2.281	27649	2106	1.315	--
2	2.185	4890041	97.719	864672	3622	1.181	7.644
总计		5004212	100.000	892321			

图132 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1638-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:53:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

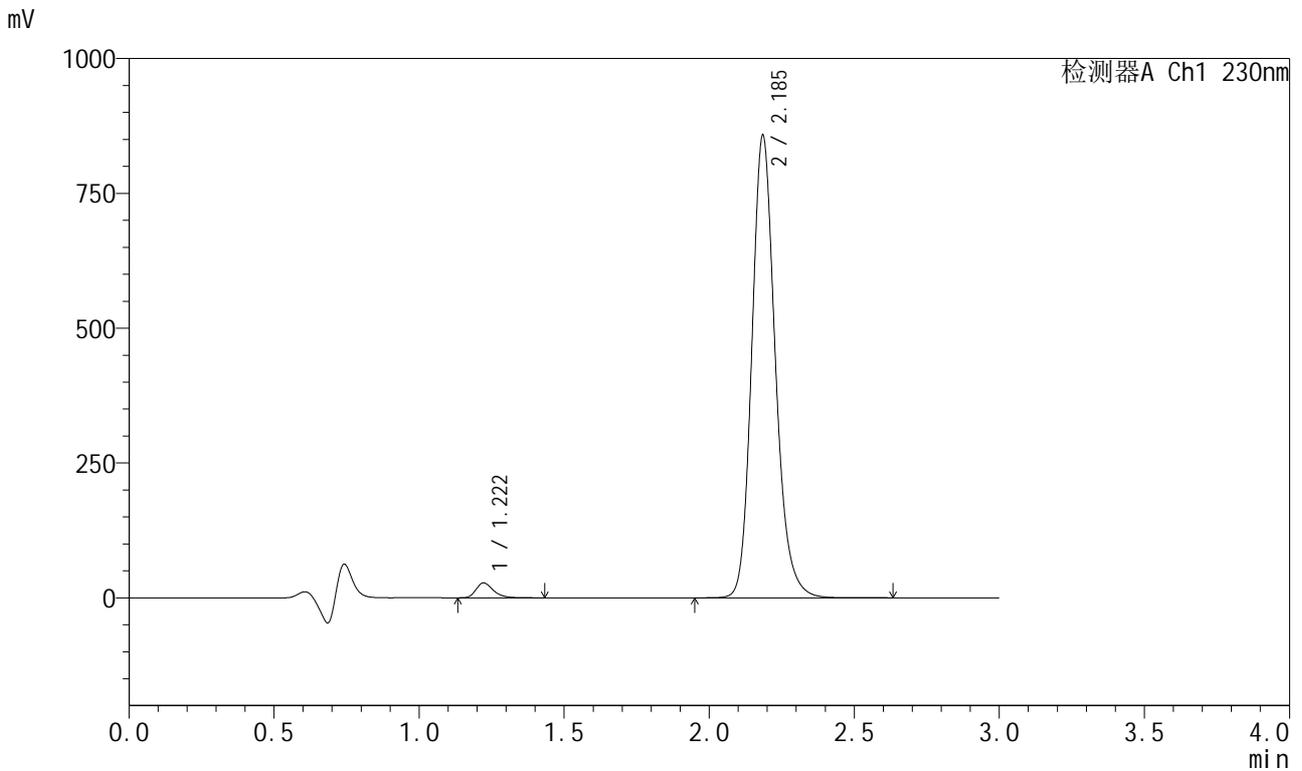
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	110465	2.253	26794	2109	1.314	--
2	2.185	4792300	97.747	845643	3617	1.182	7.647
总计		4902765	100.000	872436			

图133 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1639-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:57:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

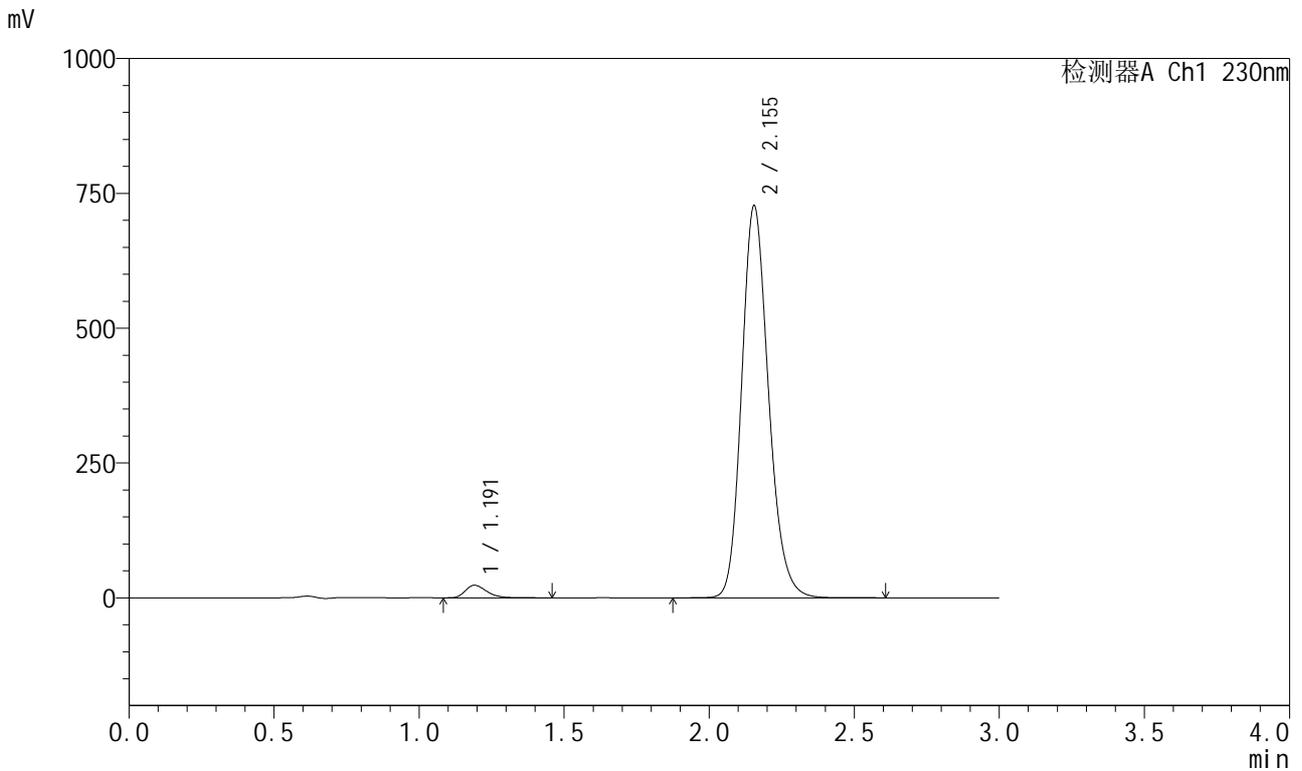
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	114278	2.310	27751	2107	1.312	--
2	2.185	4832932	97.690	853408	3617	1.182	7.645
总计		4947211	100.000	881159			

图134 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH4.5介质-浆法-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 - 10-20/31-1640-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 19:00:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

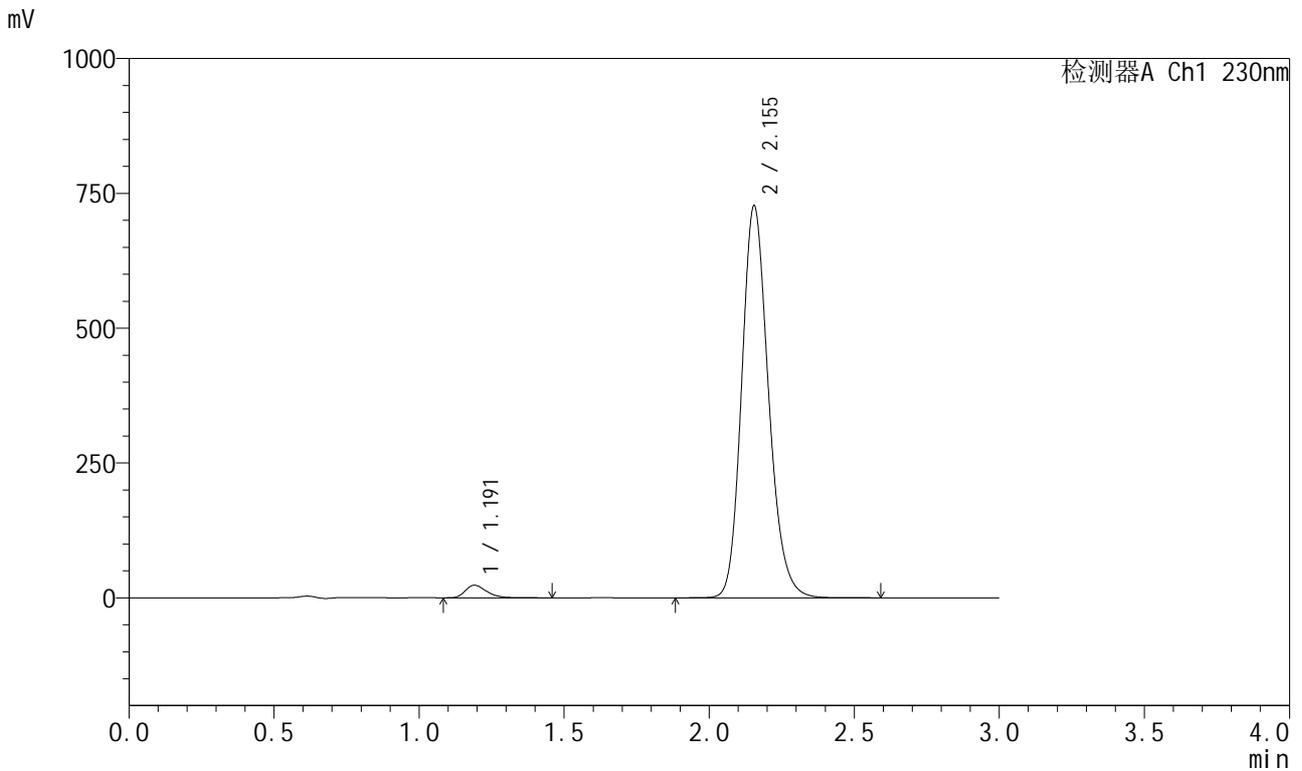
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	118202	2.457	23199	1297	1.315	--
2	2.155	4692076	97.543	727317	2643	1.183	6.424
总计		4810277	100.000	750516			

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-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1641-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 19:03:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

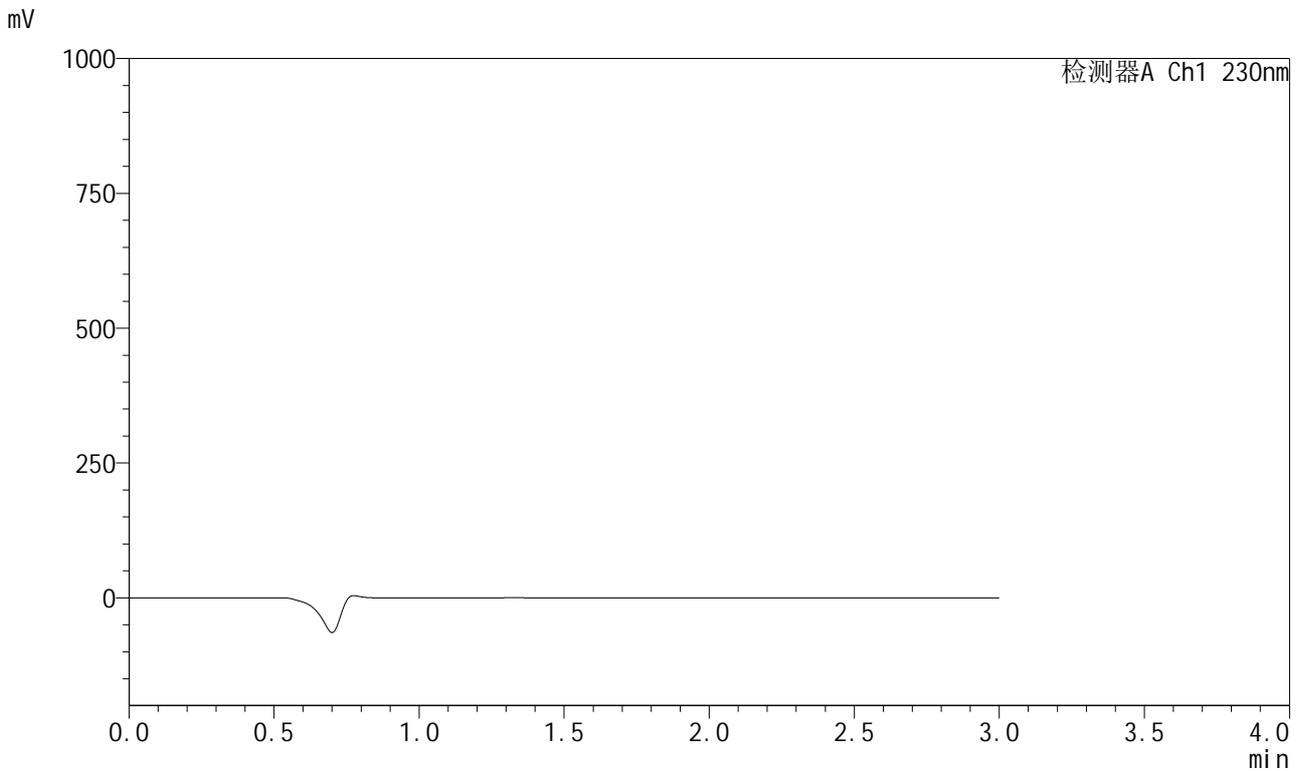
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	118187	2.458	23200	1298	1.314	--
2	2.155	4689510	97.542	727137	2644	1.183	6.426
总计		4807698	100.000	750337			

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-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1642-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 19:07:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

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

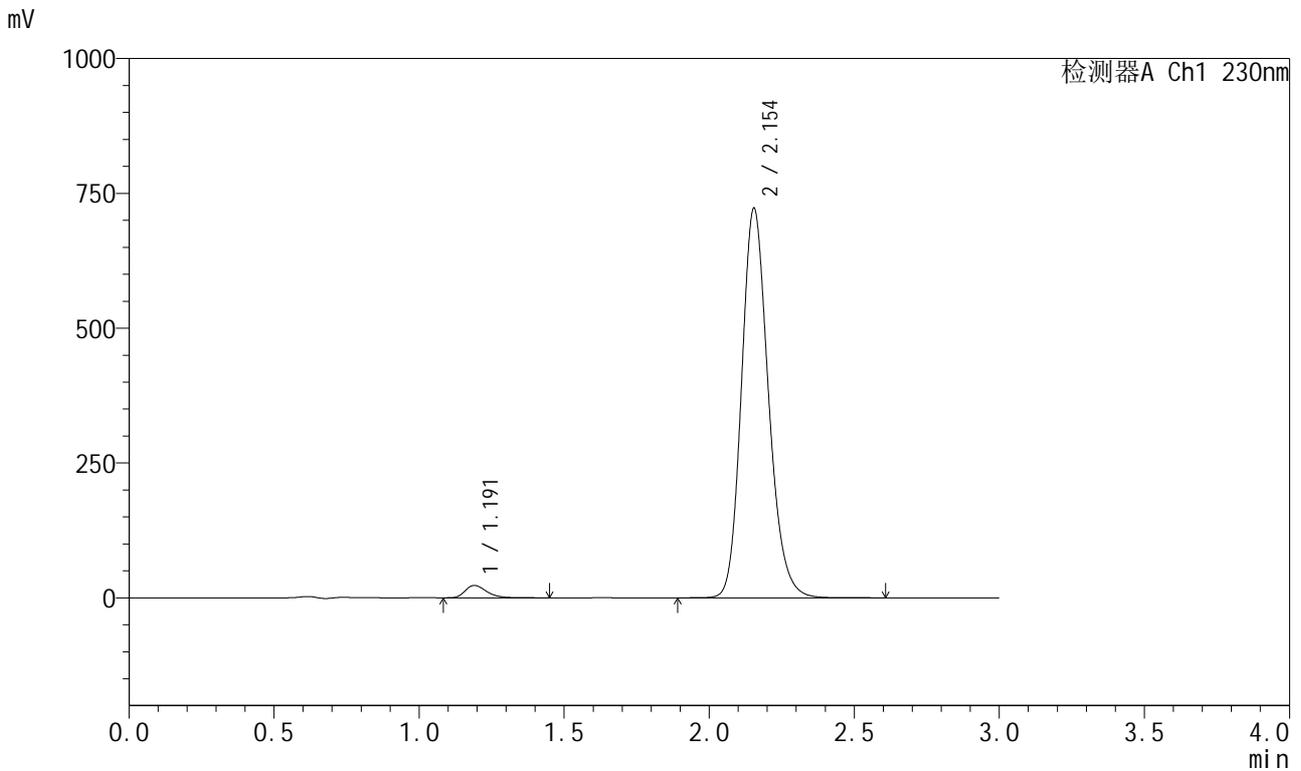
图137 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂



<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1644-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 19:14:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

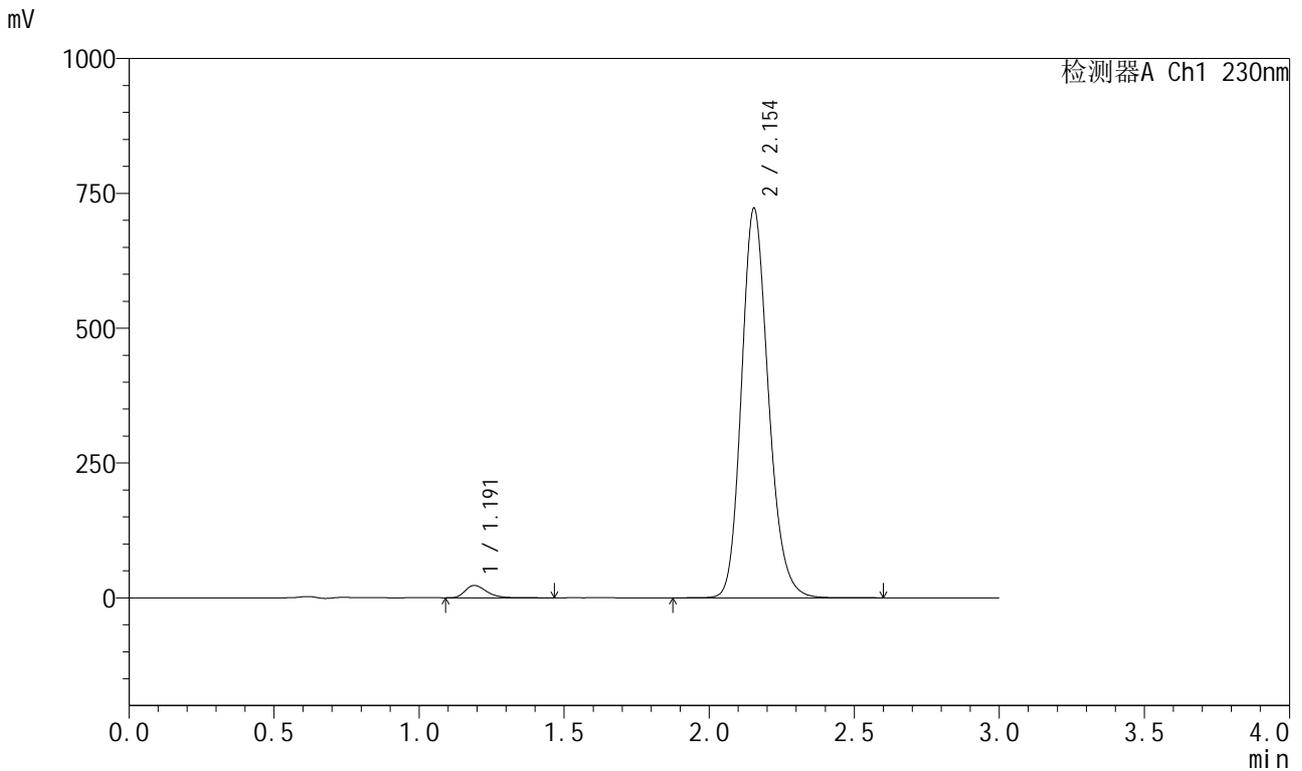
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	116891	2.439	22885	1285	1.317	--
2	2.154	4675051	97.561	722420	2625	1.183	6.403
总计		4791942	100.000	745306			

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-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1645-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 19:17:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

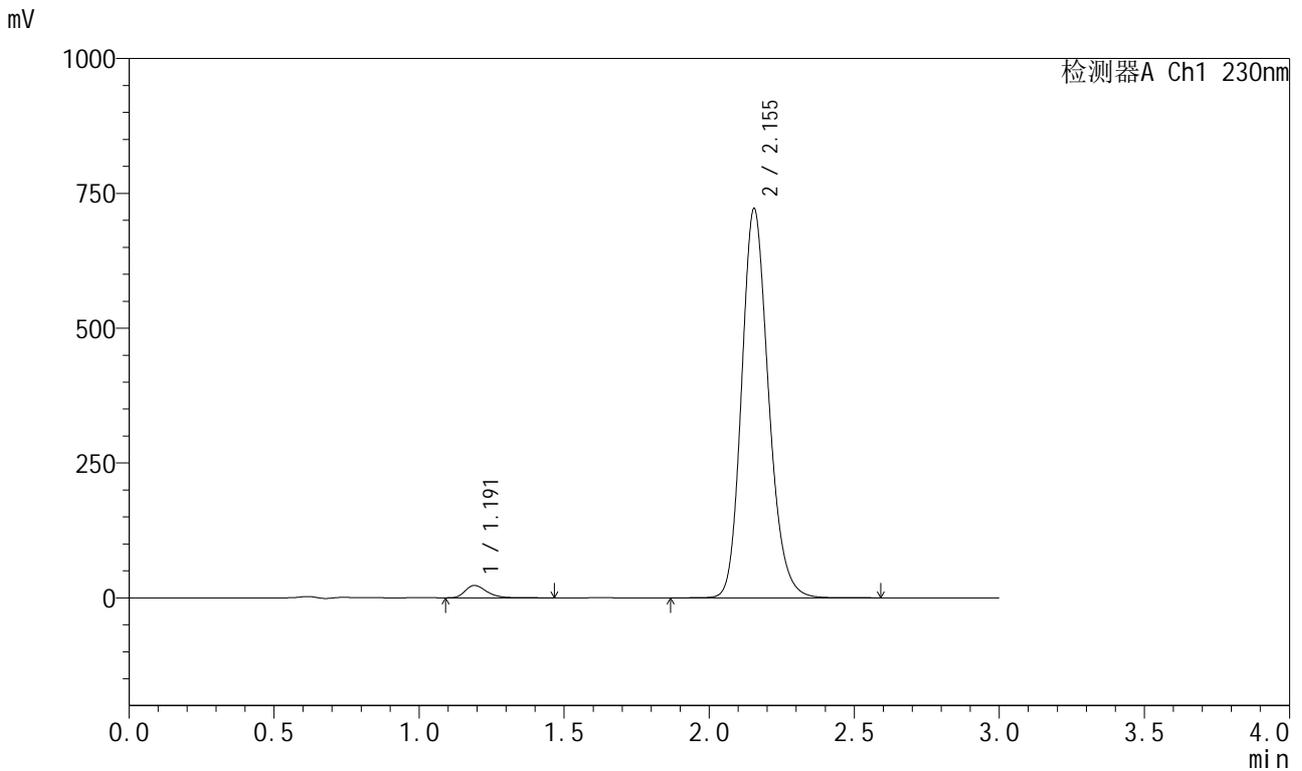
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	117008	2.443	22895	1287	1.318	--
2	2.154	4672990	97.557	722356	2626	1.183	6.405
总计		4789998	100.000	745251			

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-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1646-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 19:20:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

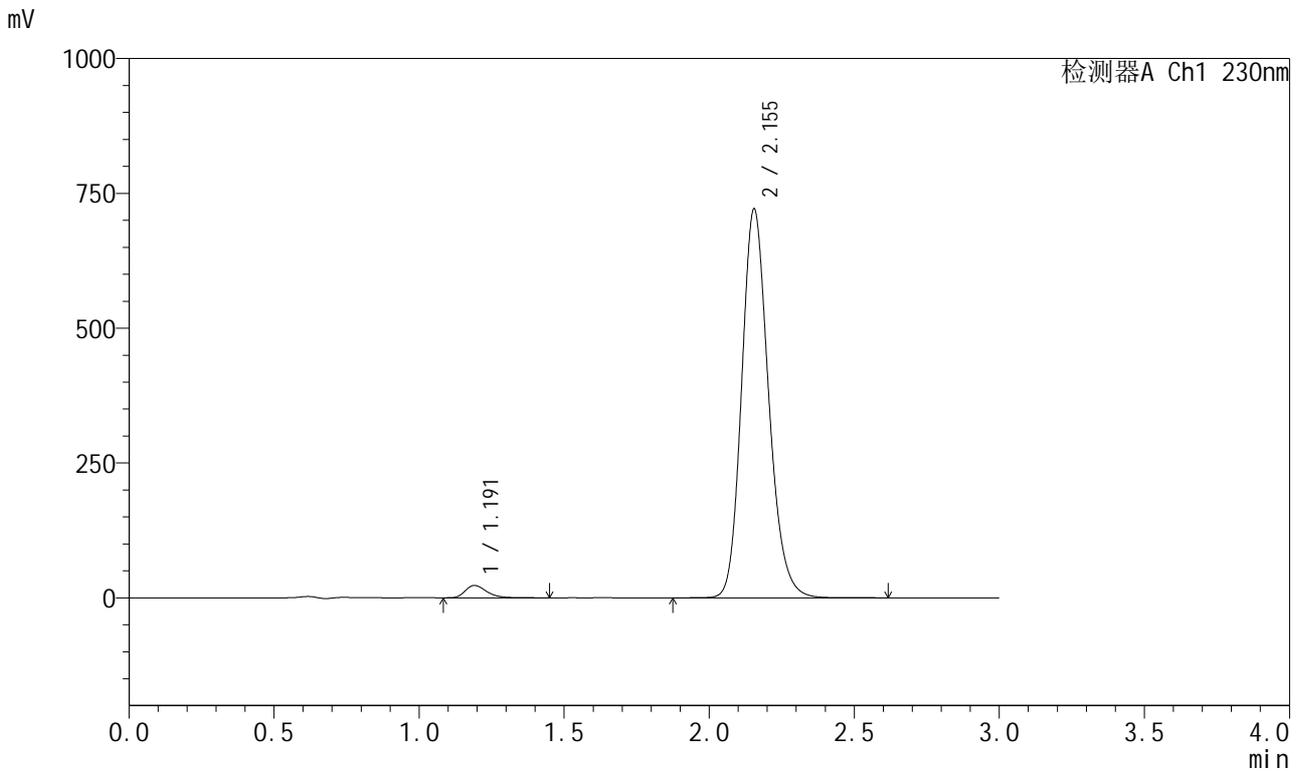
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	116843	2.441	22846	1287	1.318	--
2	2.155	4670704	97.559	721980	2627	1.182	6.405
总计		4787547	100.000	744825			

图141 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1647-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 19:24:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

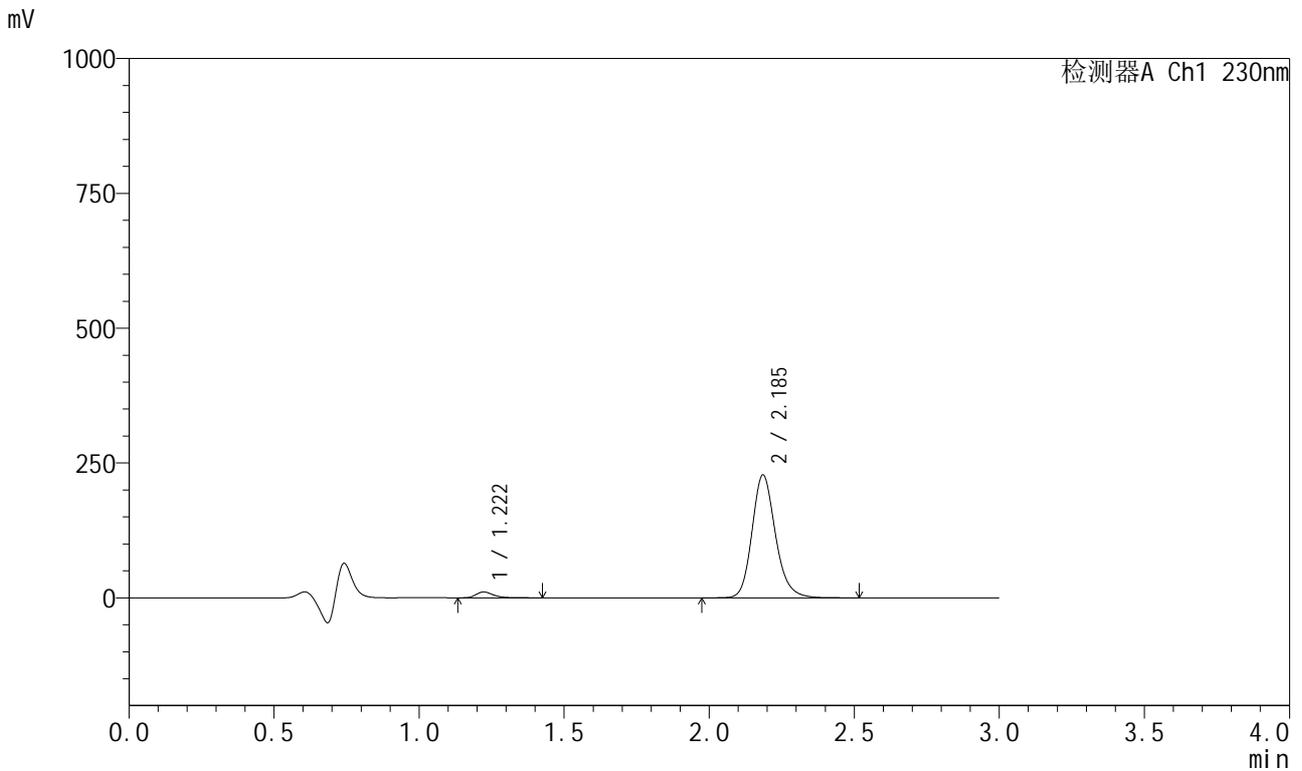
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	116669	2.439	22826	1289	1.319	--
2	2.155	4665928	97.561	721331	2628	1.182	6.409
总计		4782597	100.000	744157			

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-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1648-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 19:27:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

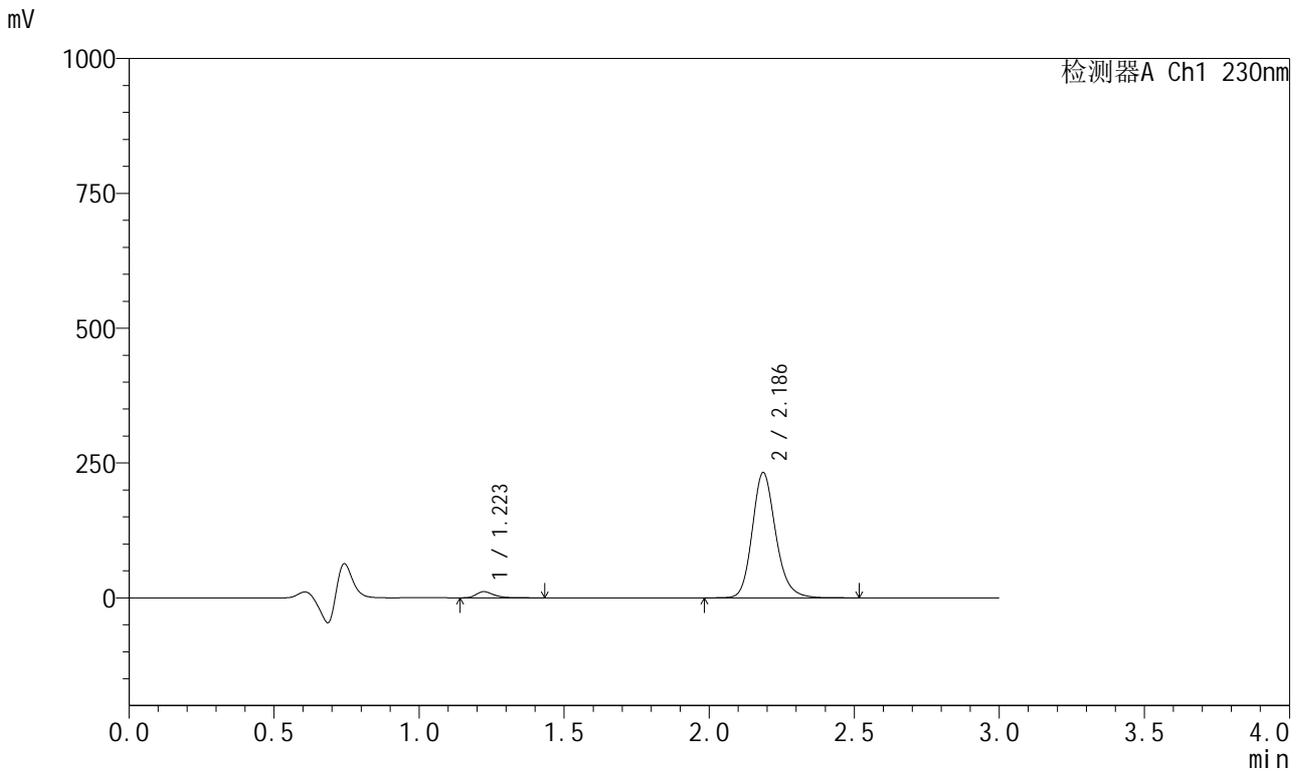
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	44661	3.366	10843	2122	1.325	--
2	2.185	1282339	96.634	227188	3636	1.181	7.671
总计		1326999	100.000	238031			

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-pH4.5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 - 10-20/31-1649-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 19:30:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

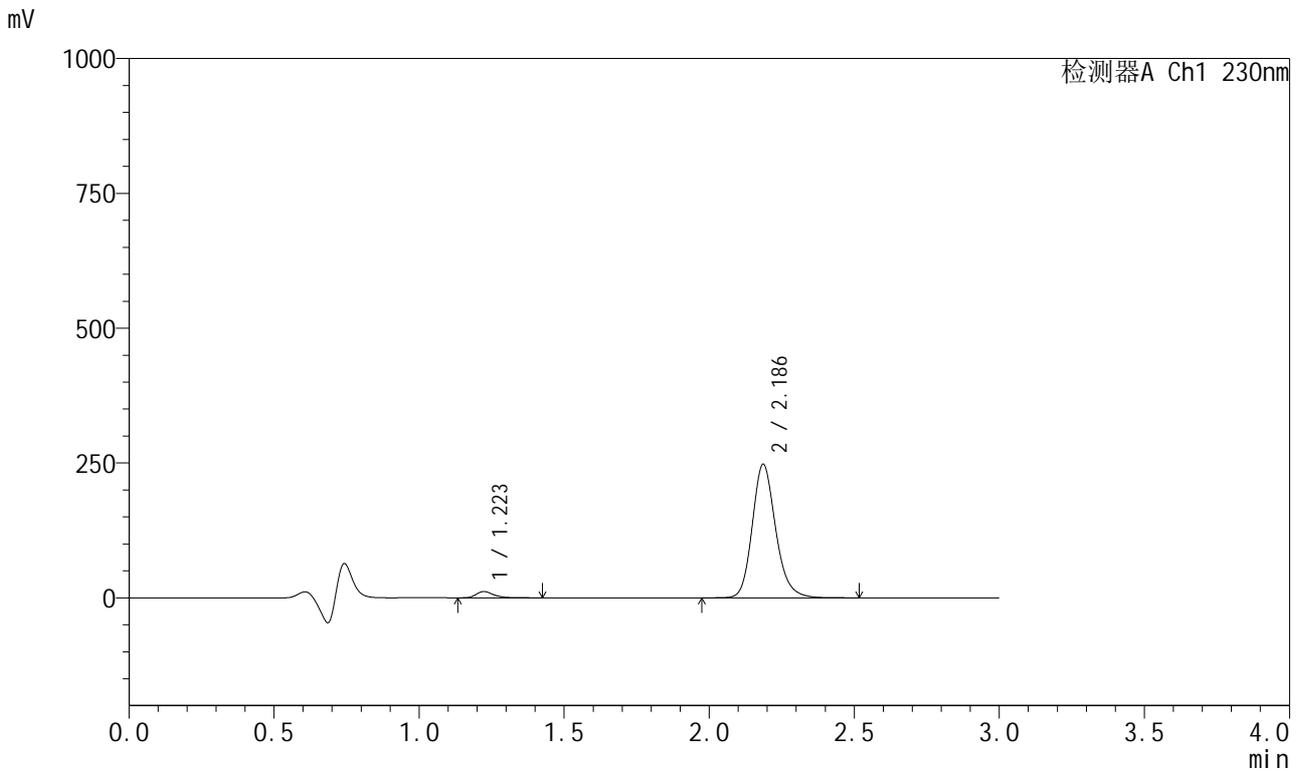
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	47277	3.492	11436	2114	1.325	--
2	2.186	1306458	96.508	231862	3633	1.181	7.660
总计		1353735	100.000	243298			

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-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1650-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 19:34:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

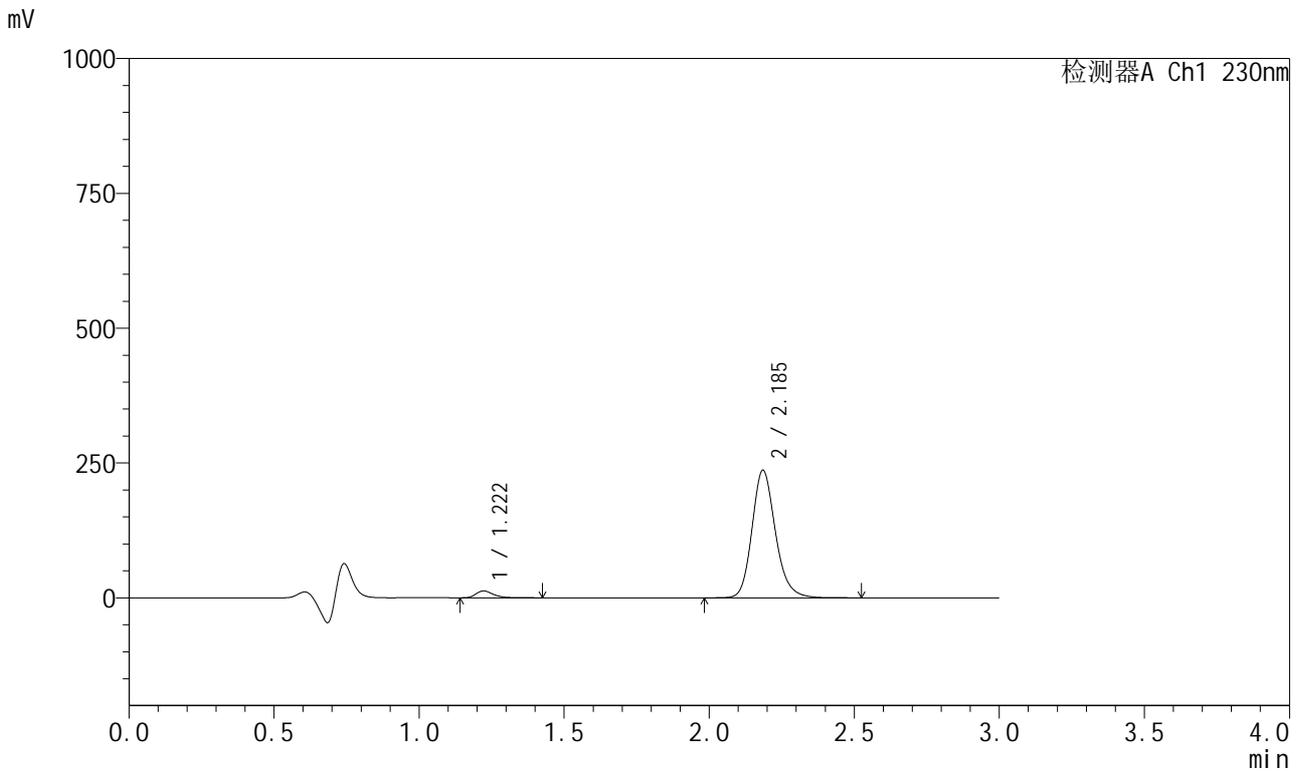
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	47901	3.326	11618	2115	1.322	--
2	2.186	1392223	96.674	247108	3639	1.181	7.665
总计		1440124	100.000	258726			

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-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1651-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:37:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

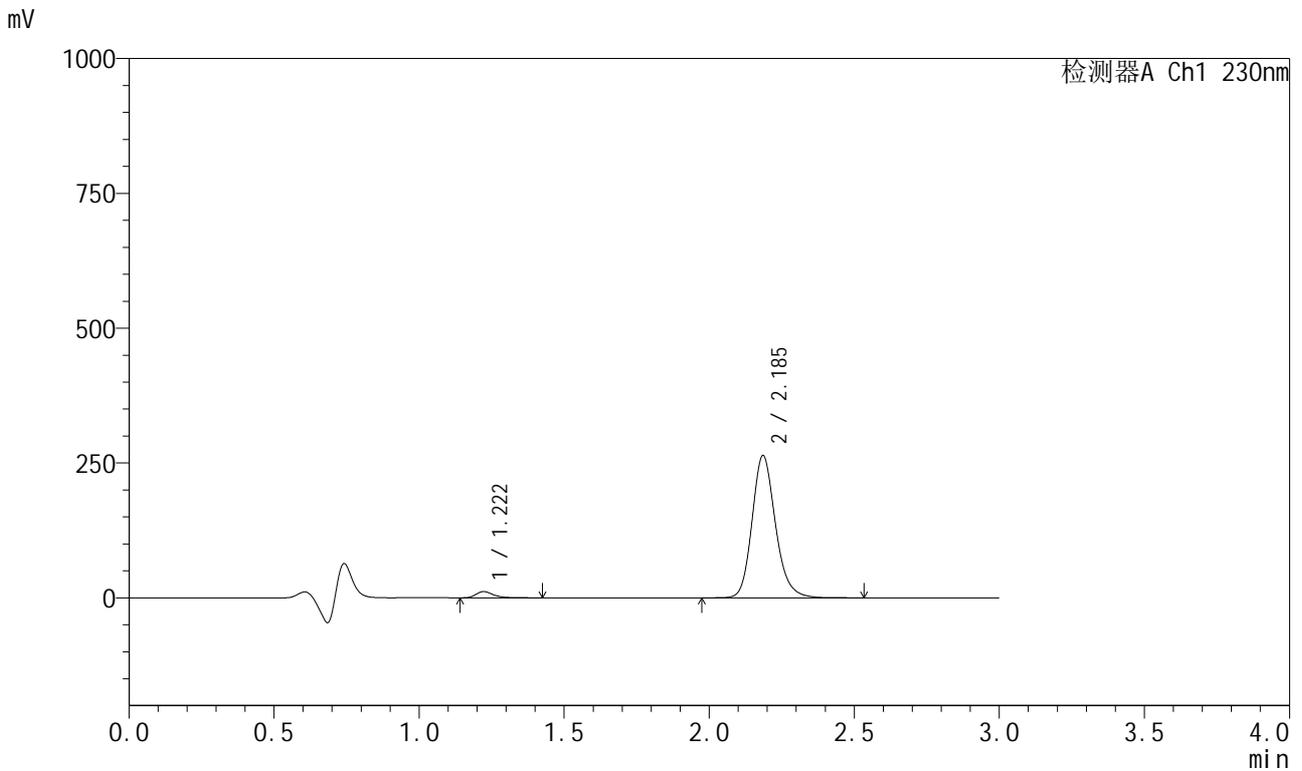
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	52757	3.815	12826	2116	1.319	--
2	2.185	1330104	96.185	235699	3639	1.182	7.670
总计		1382860	100.000	248525			

图146 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1652-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 19:41:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

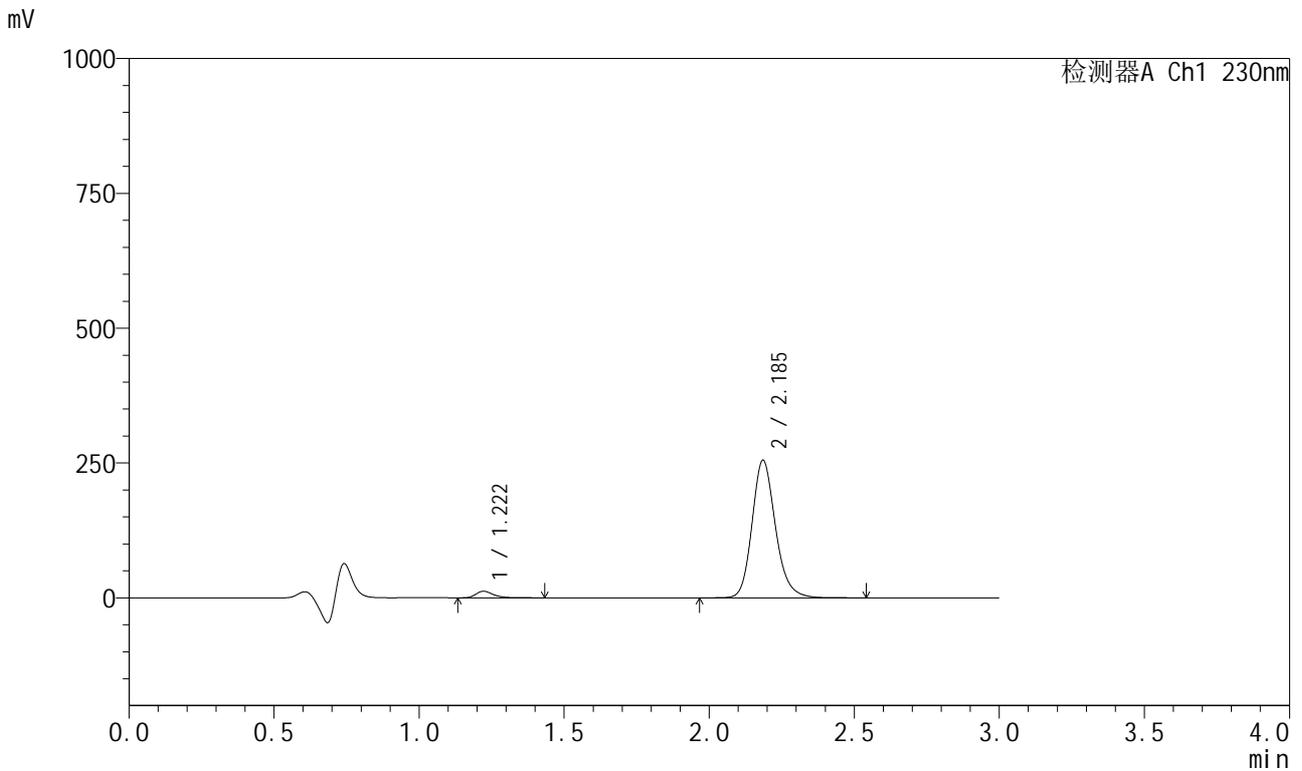
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	47398	3.095	11518	2116	1.322	--
2	2.185	1483919	96.905	262990	3638	1.181	7.670
总计		1531317	100.000	274509			

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-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1653-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 19:44:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	50442	3.395	12229	2114	1.323	--
2	2.185	1435285	96.605	254323	3638	1.181	7.669
总计		1485727	100.000	266552			

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-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

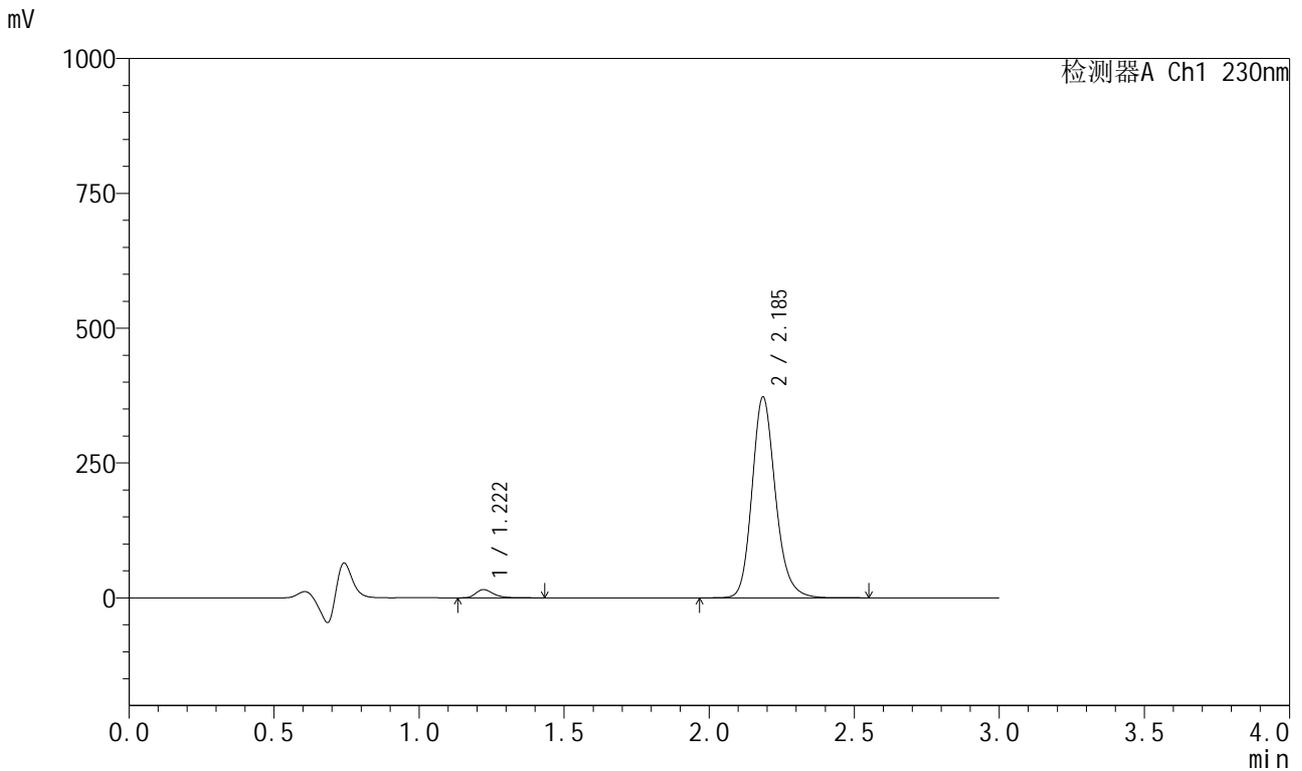


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1654-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 19:47:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	63435	2.938	15370	2108	1.321	--
2	2.185	2095919	97.062	371223	3635	1.181	7.664
总计		2159353	100.000	386594			

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-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

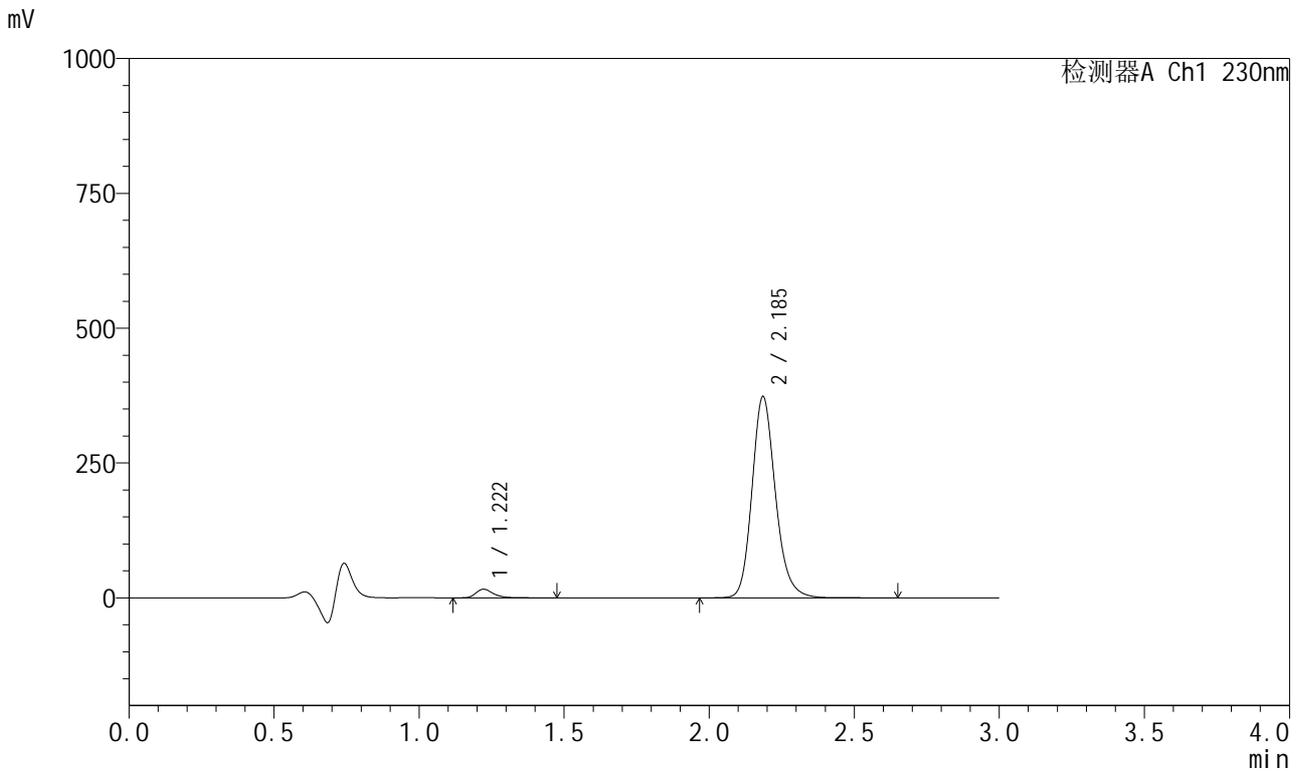


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1655-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/05 19:51:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/07/08 08:40:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

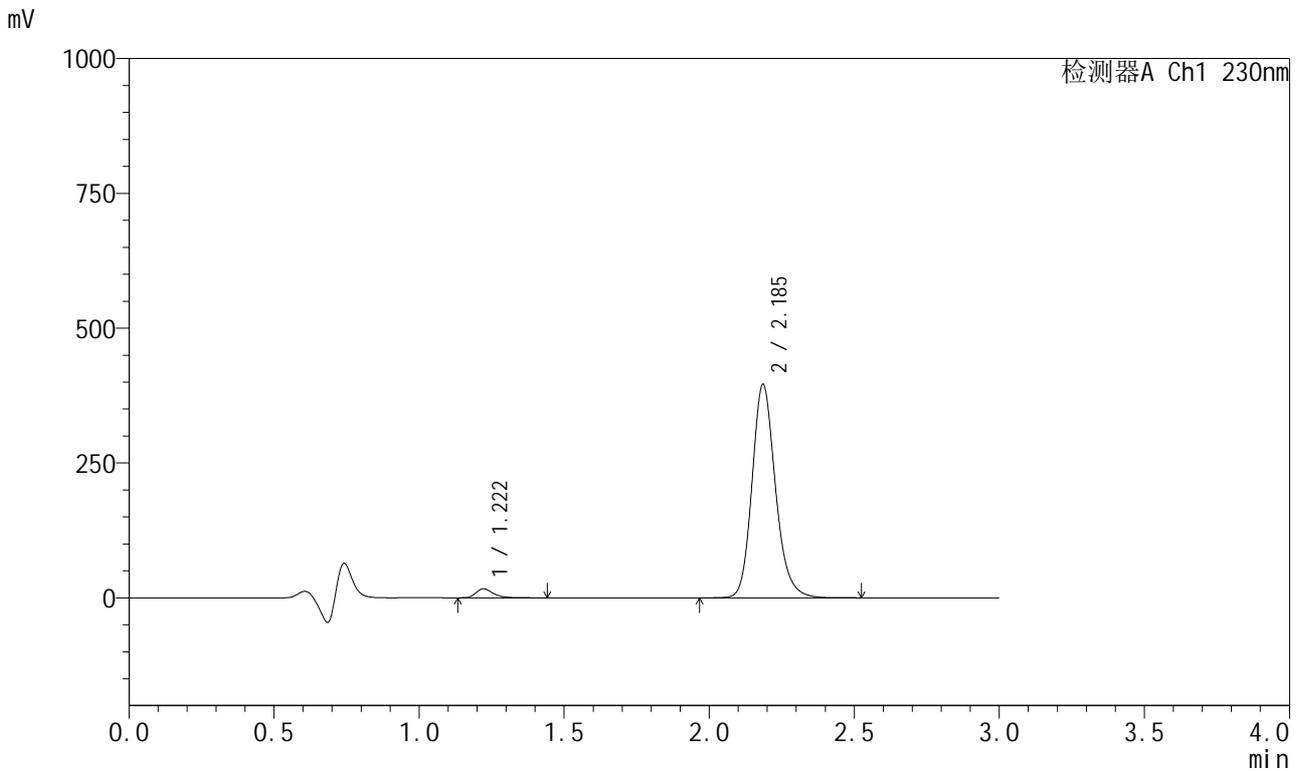
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	66124	3.050	15996	2108	1.320	--
2	2.185	2101922	96.950	372067	3633	1.181	7.663
总计		2168046	100.000	388063			

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-pH4.5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 - 10-20/31-1656-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 19:54:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

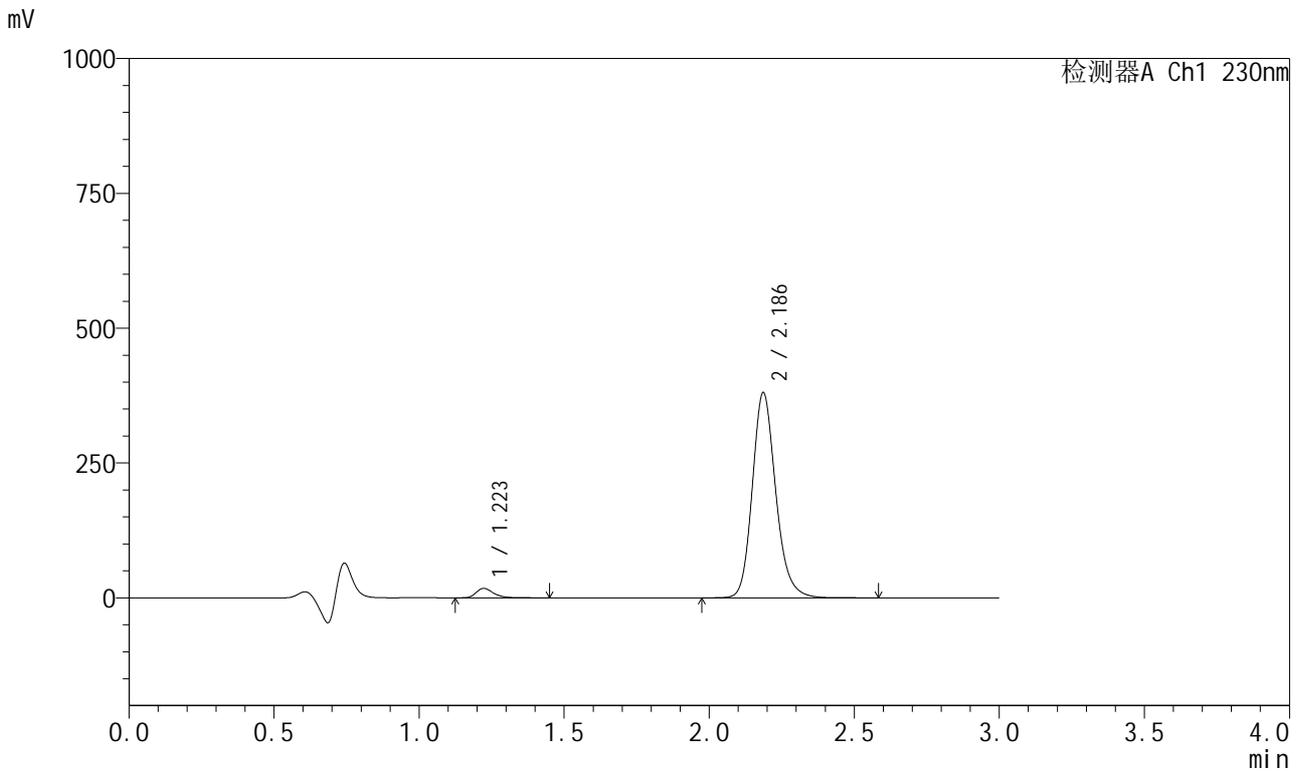
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	68778	2.994	16684	2108	1.315	--
2	2.185	2228098	97.006	394673	3633	1.181	7.664
总计		2296876	100.000	411357			

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-pH4.5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 - 10-20/31-1657-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 19:57:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	72309	3.266	17564	2115	1.314	--
2	2.186	2141906	96.734	380069	3632	1.181	7.665
总计		2214215	100.000	397633			

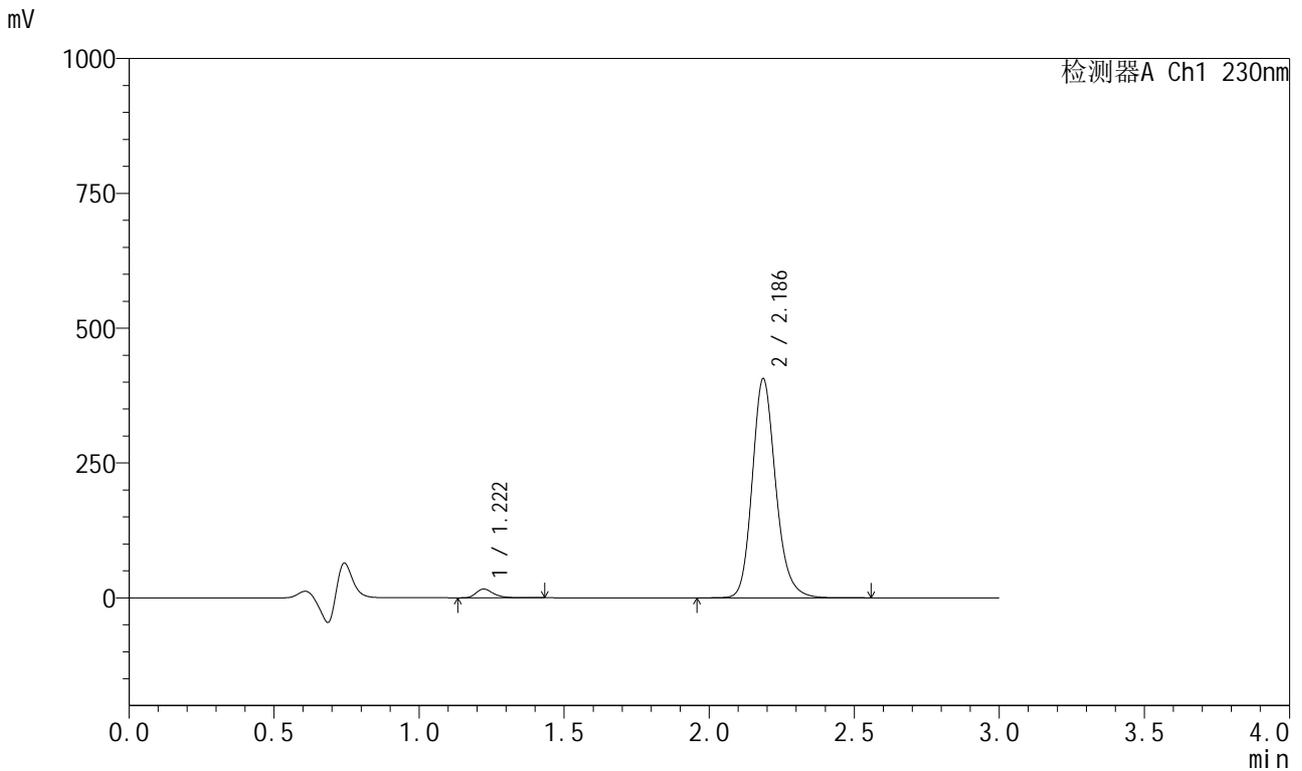
图152 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1



<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 - 10-20/31-1659-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 20:04:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

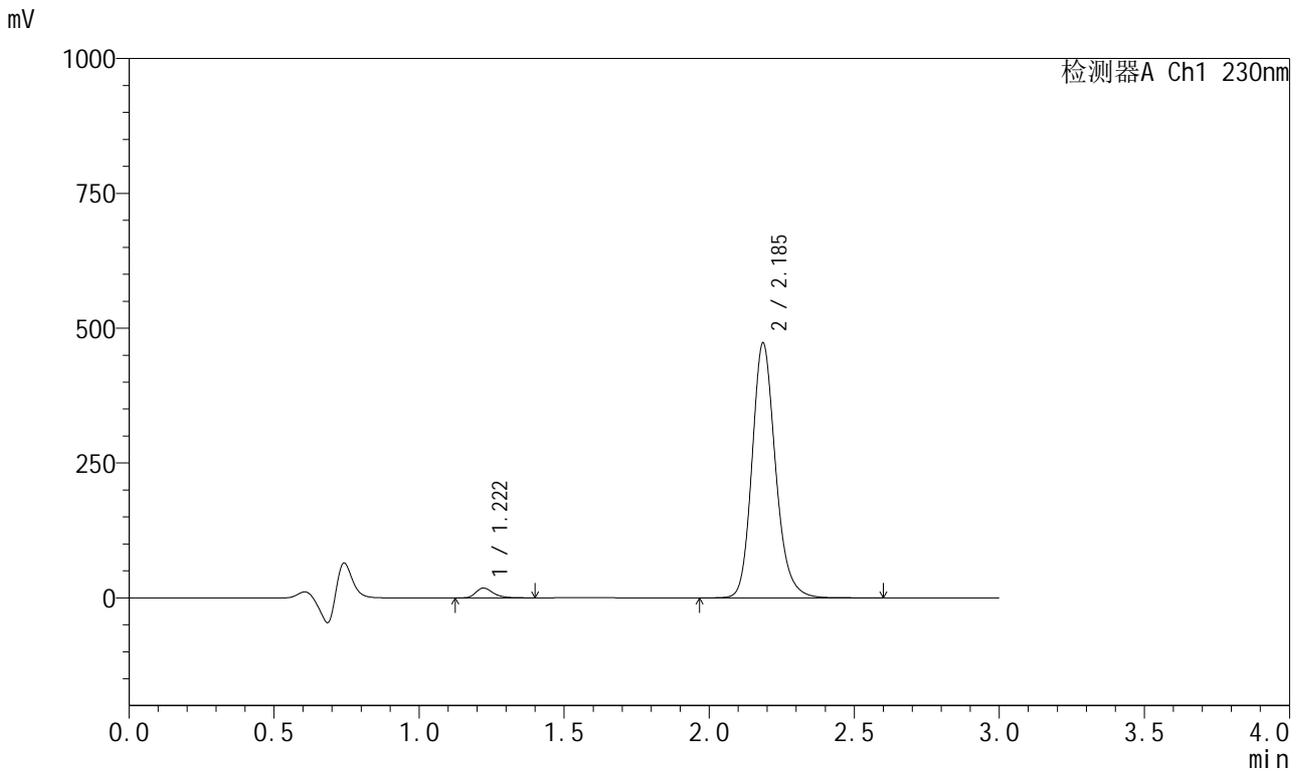
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	67010	2.846	16279	2117	1.314	--
2	2.186	2287401	97.154	405808	3632	1.181	7.668
总计		2354411	100.000	422087			

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-pH4.5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 - 10-20/31-1660-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 20:08:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

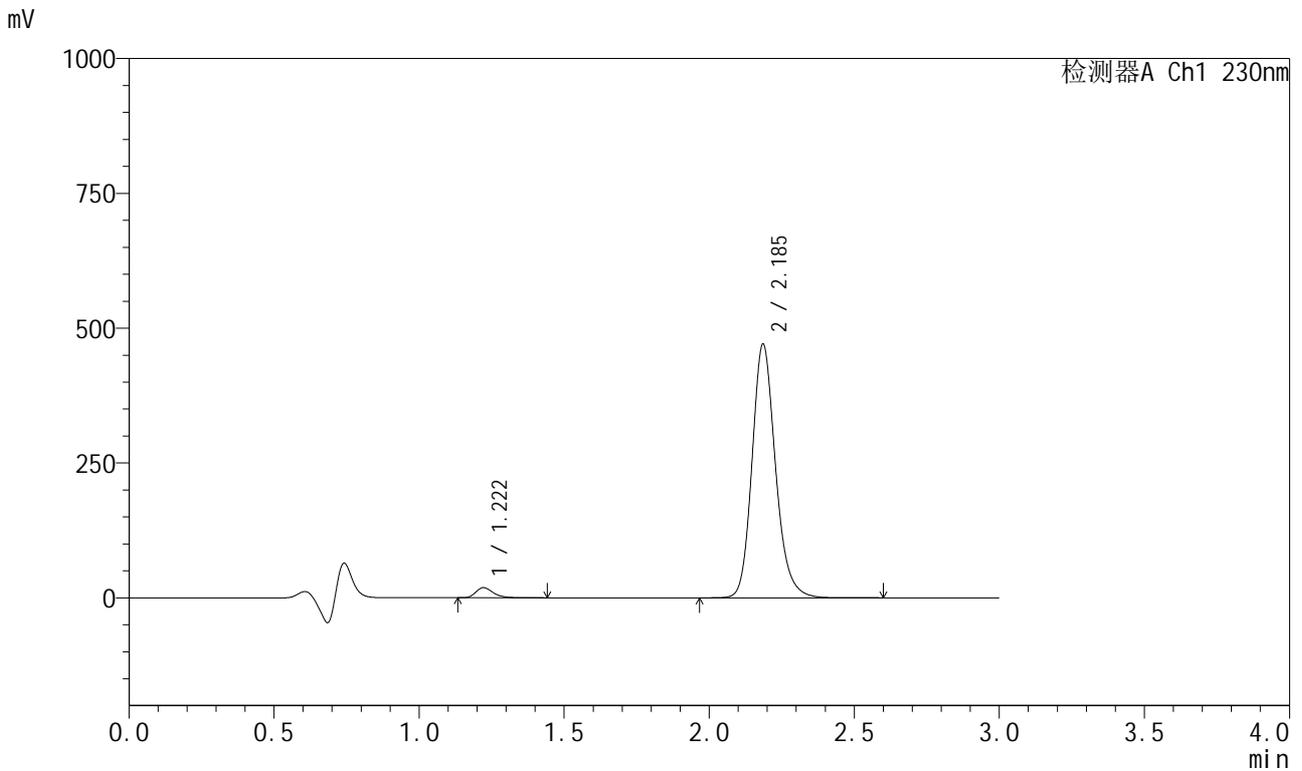
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	74592	2.727	18172	2113	1.309	--
2	2.185	2661054	97.273	471206	3633	1.181	7.669
总计		2735645	100.000	489378			

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-pH4.5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 - 10-20/31-1661-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 20:11:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

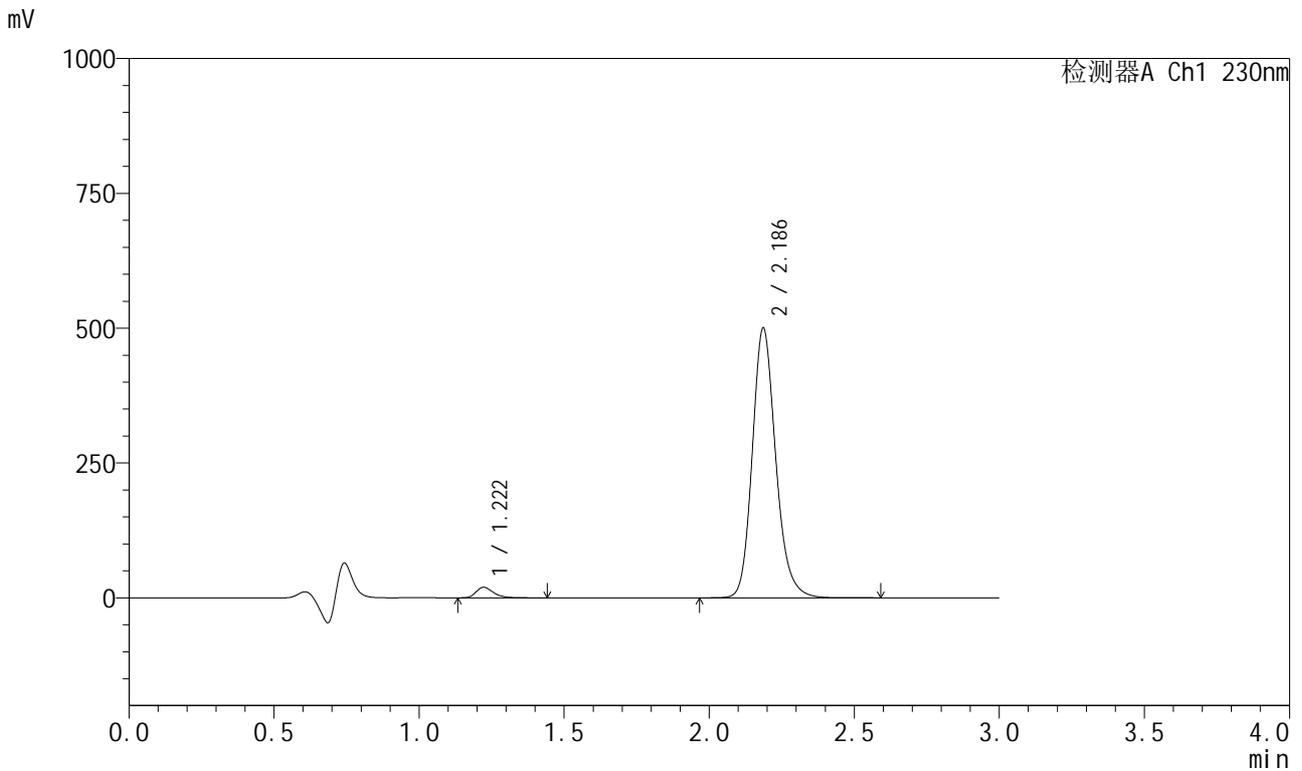
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	77683	2.849	18872	2112	1.314	--
2	2.185	2649230	97.151	469108	3631	1.181	7.668
总计		2726913	100.000	487980			

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-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1662-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 20:14:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

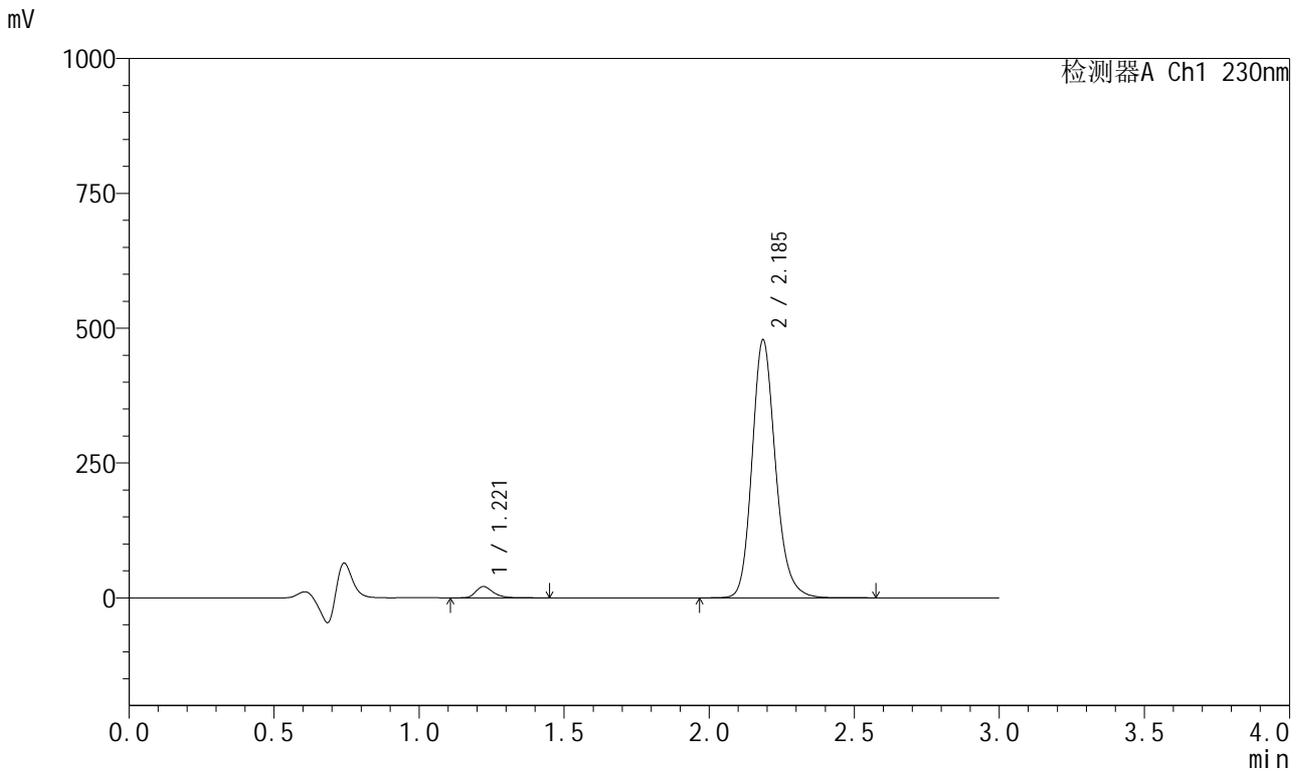
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	80420	2.775	19535	2112	1.313	--
2	2.186	2817694	97.225	499626	3628	1.181	7.663
总计		2898114	100.000	519161			

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-pH4.5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 - 10-20/31-1663-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 20:18:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

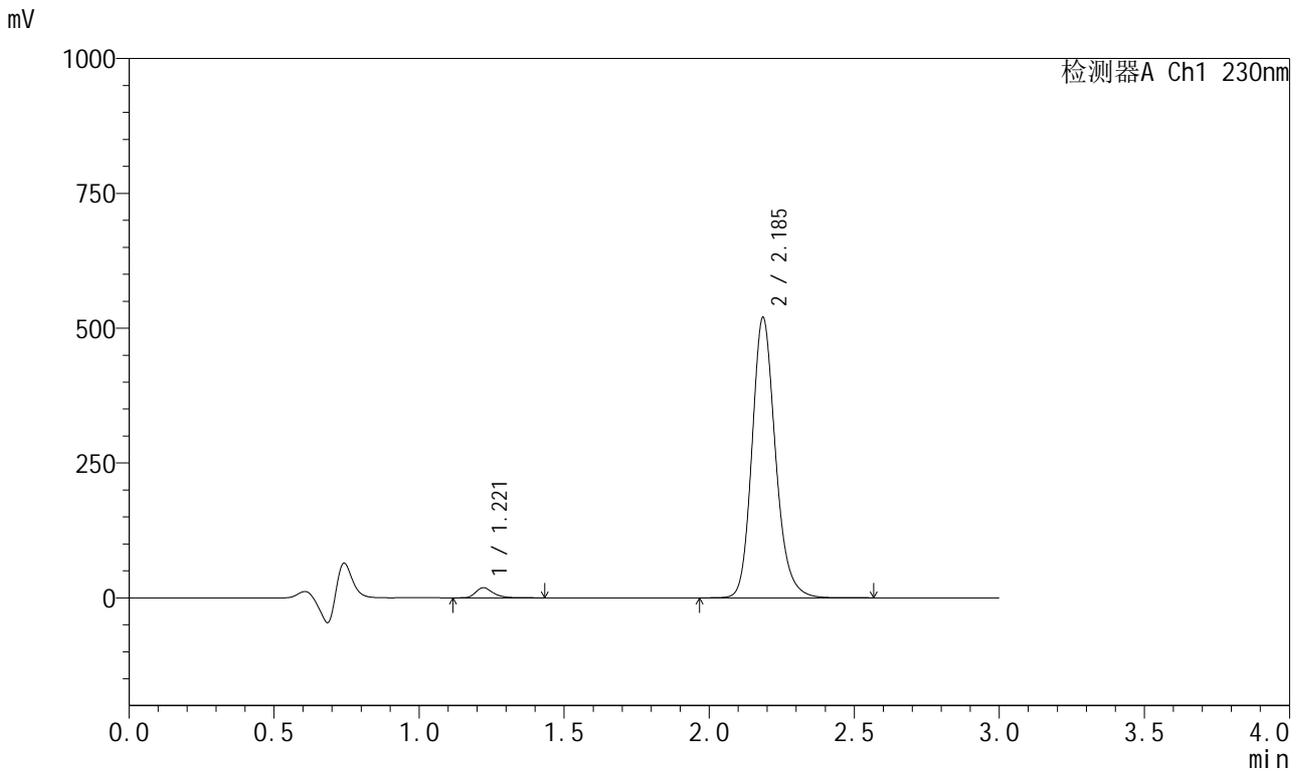
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	86180	3.101	20936	2113	1.310	--
2	2.185	2693137	96.899	477025	3632	1.181	7.671
总计		2779317	100.000	497961			

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-pH4.5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 - 10-20/31-1664-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:21:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

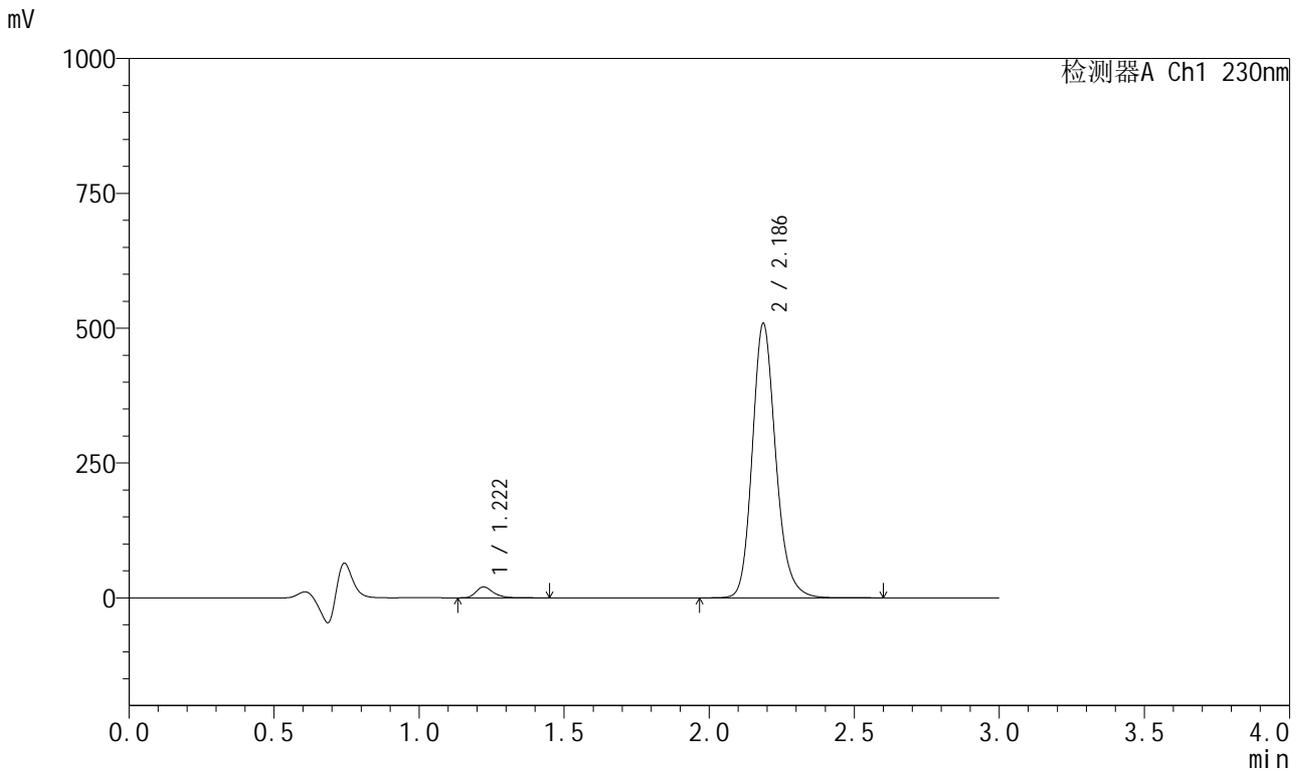
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	77506	2.579	18795	2111	1.319	--
2	2.185	2927324	97.421	518147	3630	1.181	7.669
总计		3004830	100.000	536942			

图159 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH4.5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 - 10-20/31-1665-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 20:24:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

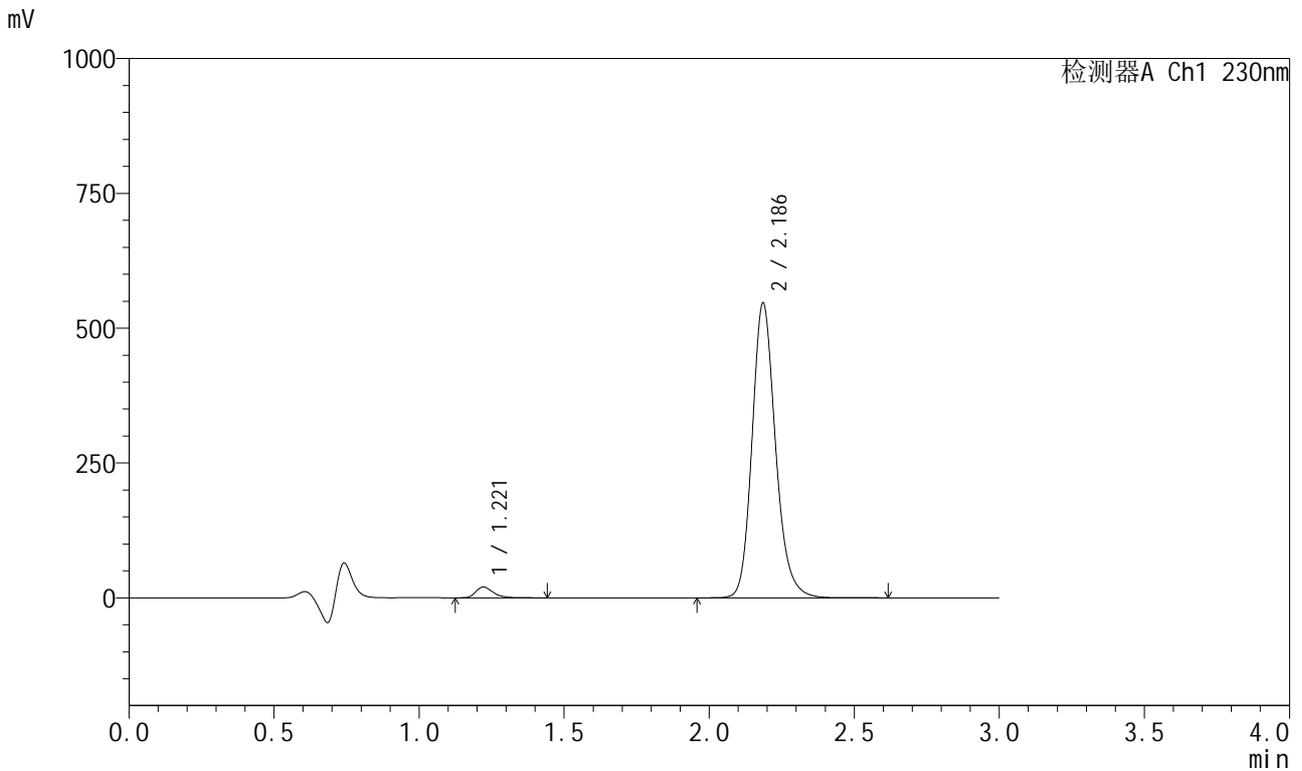
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	83037	2.816	20156	2116	1.315	--
2	2.186	2865823	97.184	508297	3630	1.181	7.670
总计		2948860	100.000	528453			

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-pH4.5介质-桨法-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 - 10-20/31-1666-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 20:28:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	83144	2.630	20135	2105	1.318	--
2	2.186	3078716	97.370	545287	3633	1.182	7.667
总计		3161860	100.000	565423			

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-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1





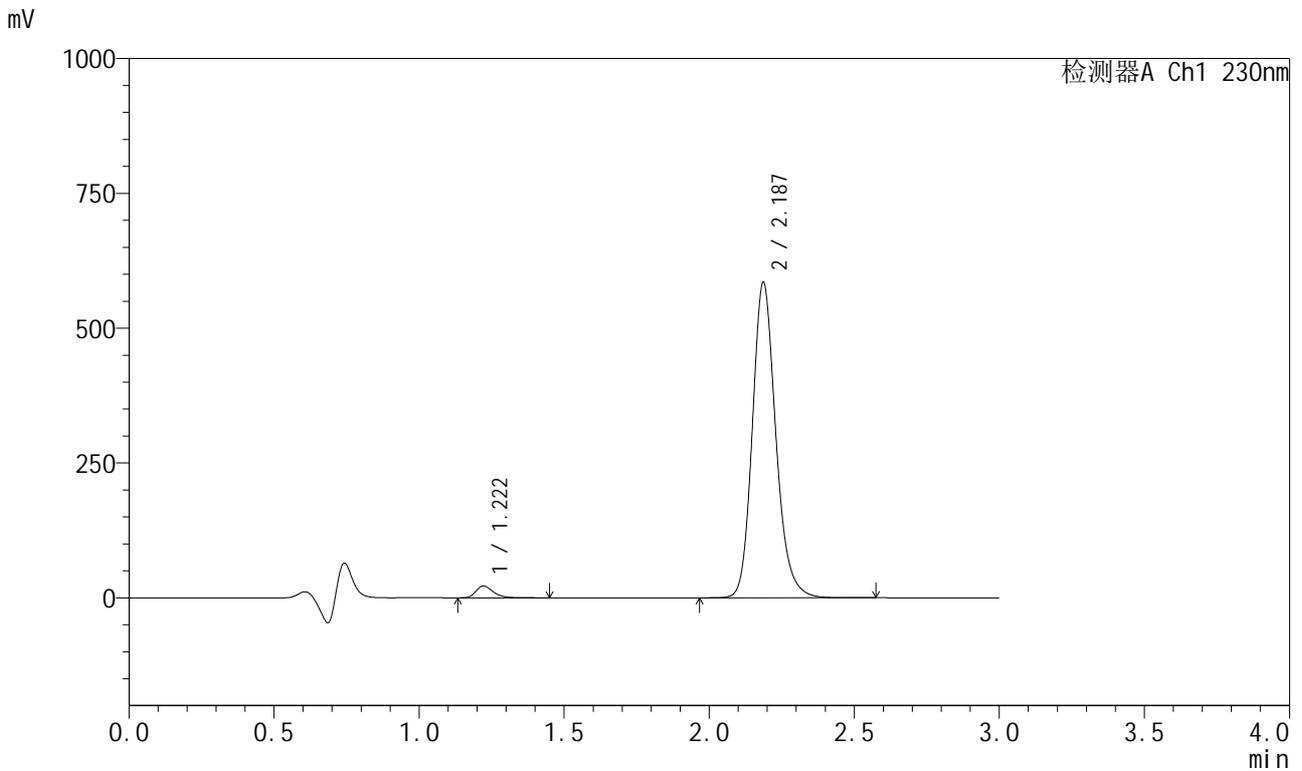




<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1671-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:45:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

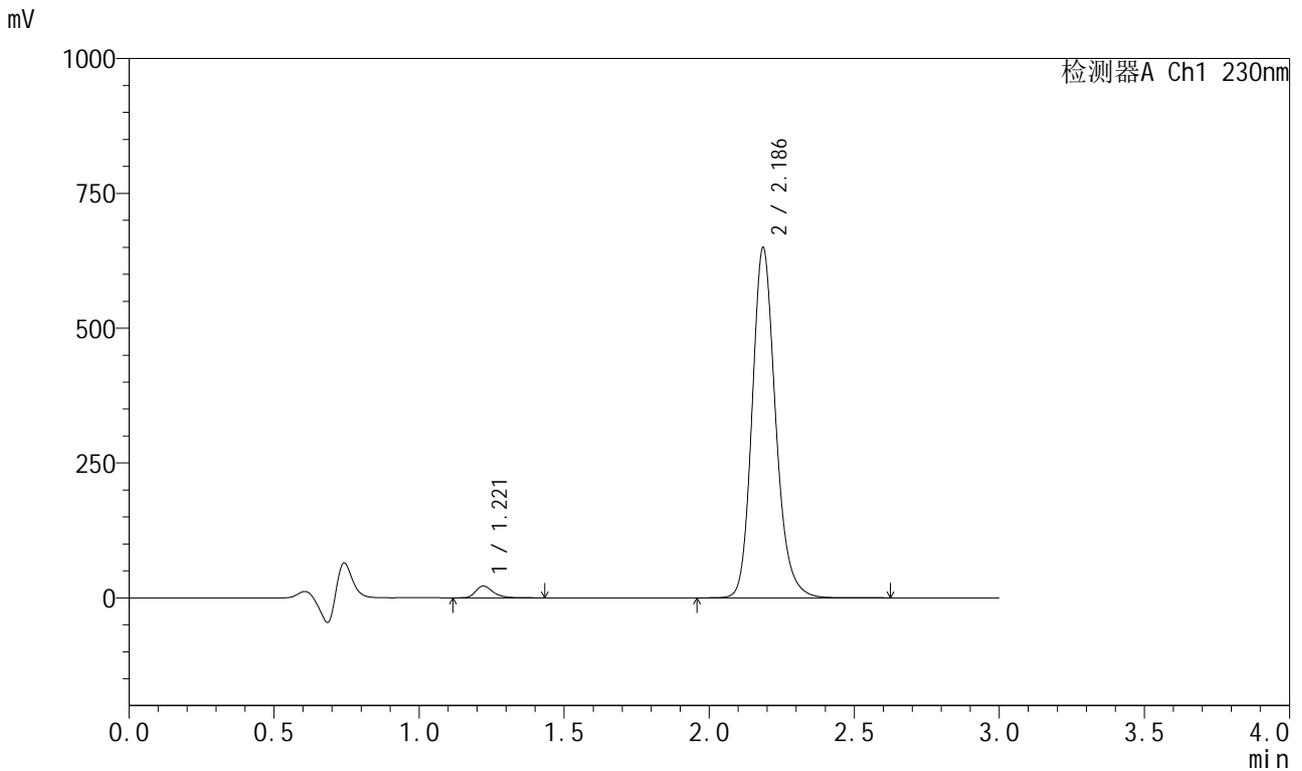
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	90377	2.670	21937	2113	1.315	--
2	2.187	3294500	97.330	584408	3627	1.182	7.669
总计		3384877	100.000	606344			

图166 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH4.5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 - 10-20/31-1672-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:48:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

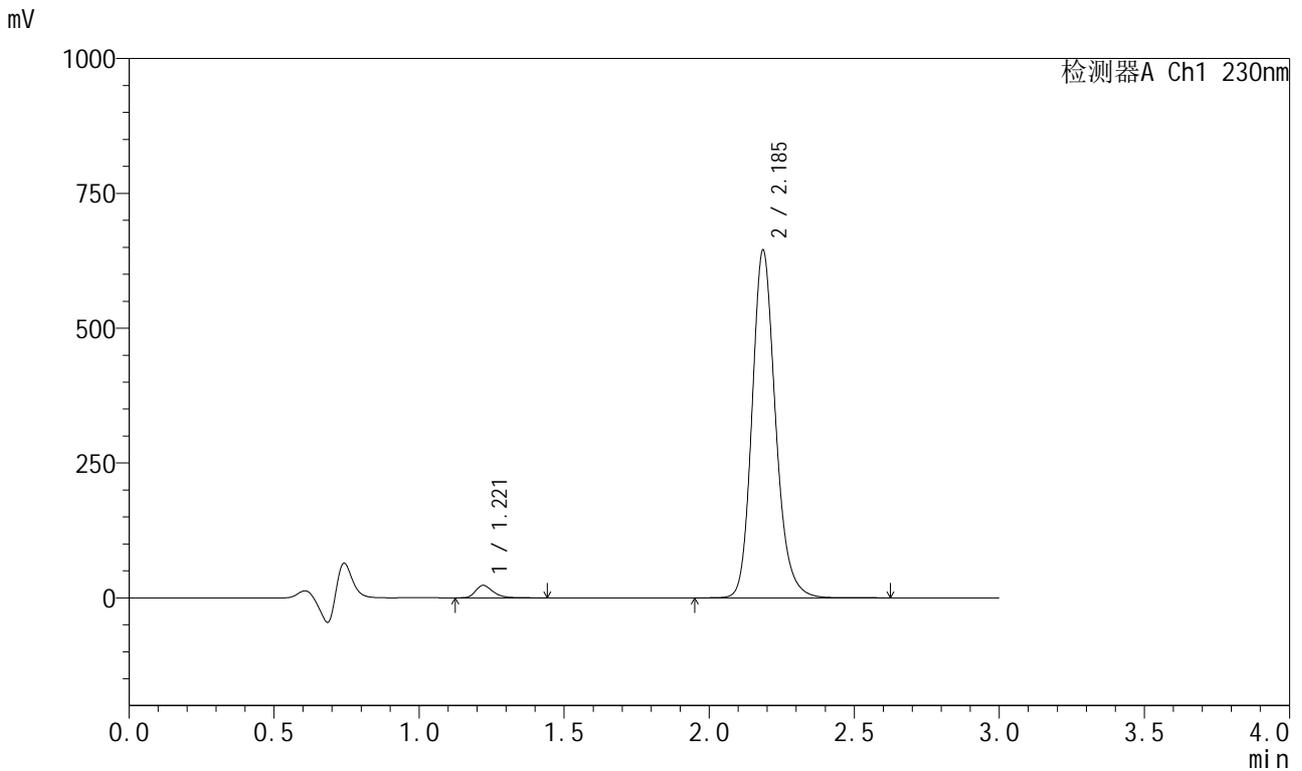
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	90539	2.415	21959	2105	1.317	--
2	2.186	3658397	97.585	647739	3629	1.182	7.668
总计		3748936	100.000	669698			

图167 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH4.5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 - 10-20/31-1673-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:51:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

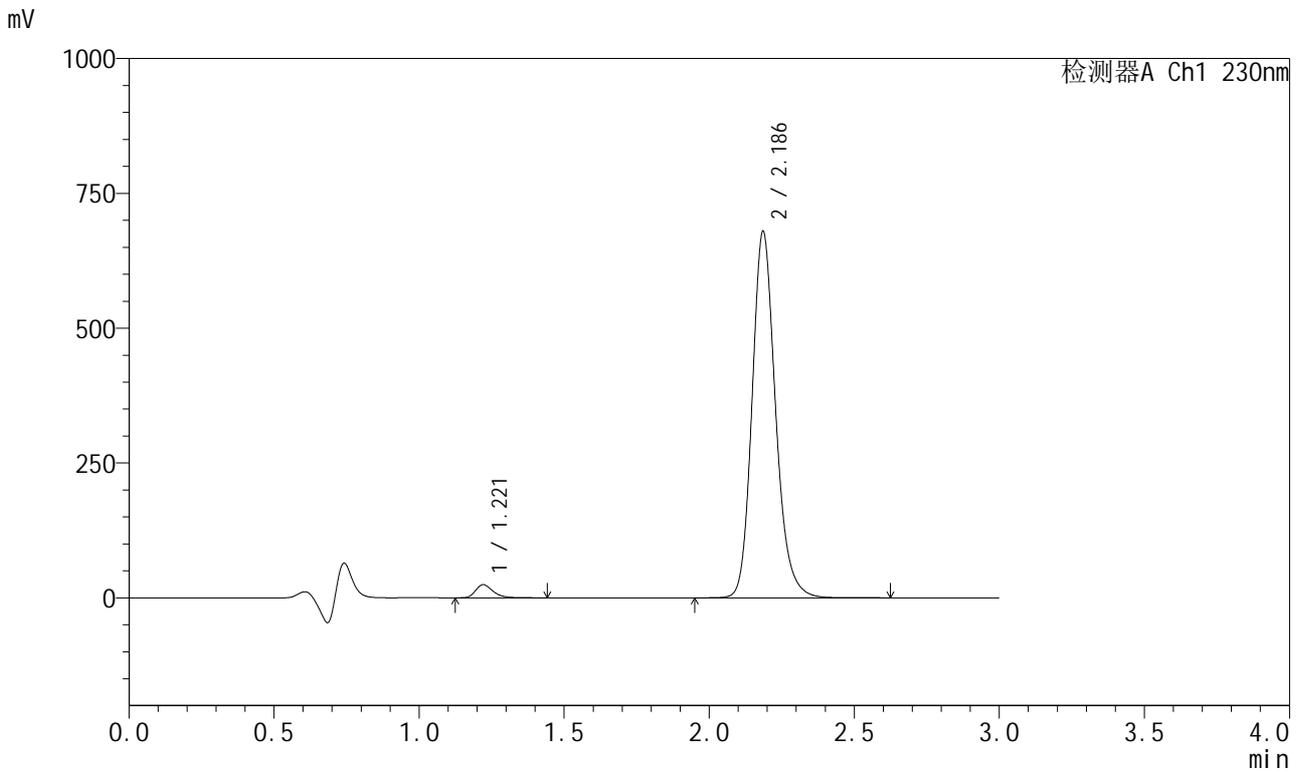
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	95427	2.560	23150	2104	1.311	--
2	2.185	3632849	97.440	642915	3627	1.182	7.668
总计		3728276	100.000	666065			

图168 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH4.5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 - 10-20/31-1674-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:55:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	100706	2.563	24460	2106	1.310	--
2	2.186	3828537	97.437	677481	3626	1.182	7.668
总计		3929243	100.000	701941			

图169 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

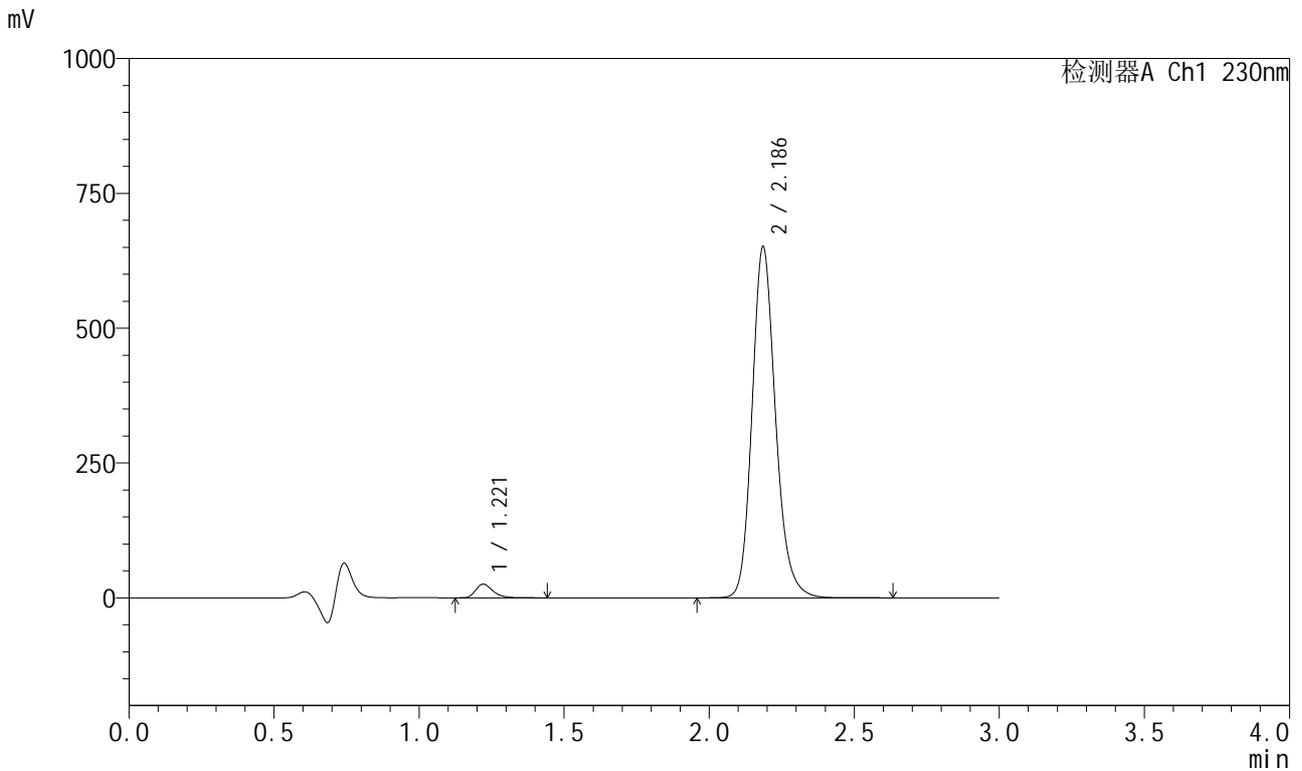


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1675-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 20:58:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

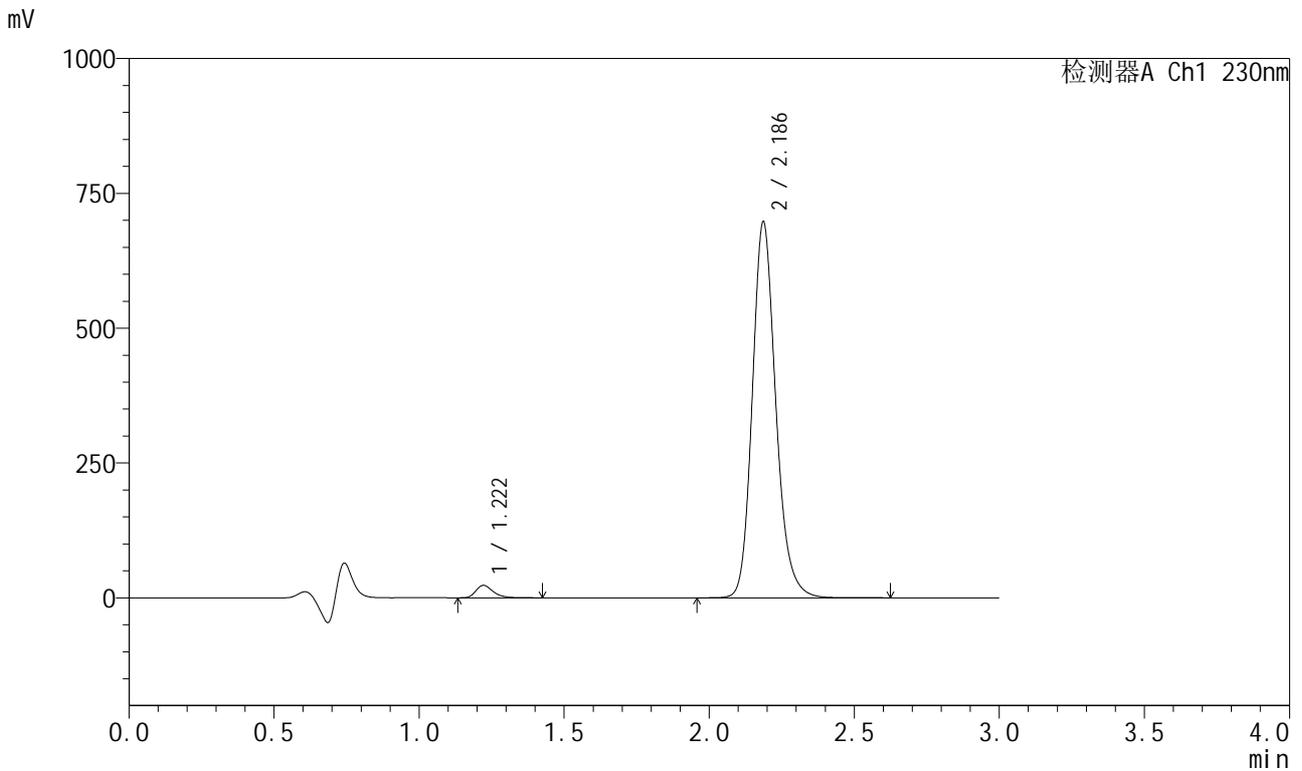
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	104346	2.766	25372	2108	1.311	--
2	2.186	3668007	97.234	649188	3626	1.182	7.671
总计		3772353	100.000	674560			

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-pH4.5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 - 10-20/31-1676-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 21:01:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	95246	2.366	23125	2107	1.314	--
2	2.186	3930527	97.634	696436	3622	1.182	7.665
总计		4025773	100.000	719561			

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-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

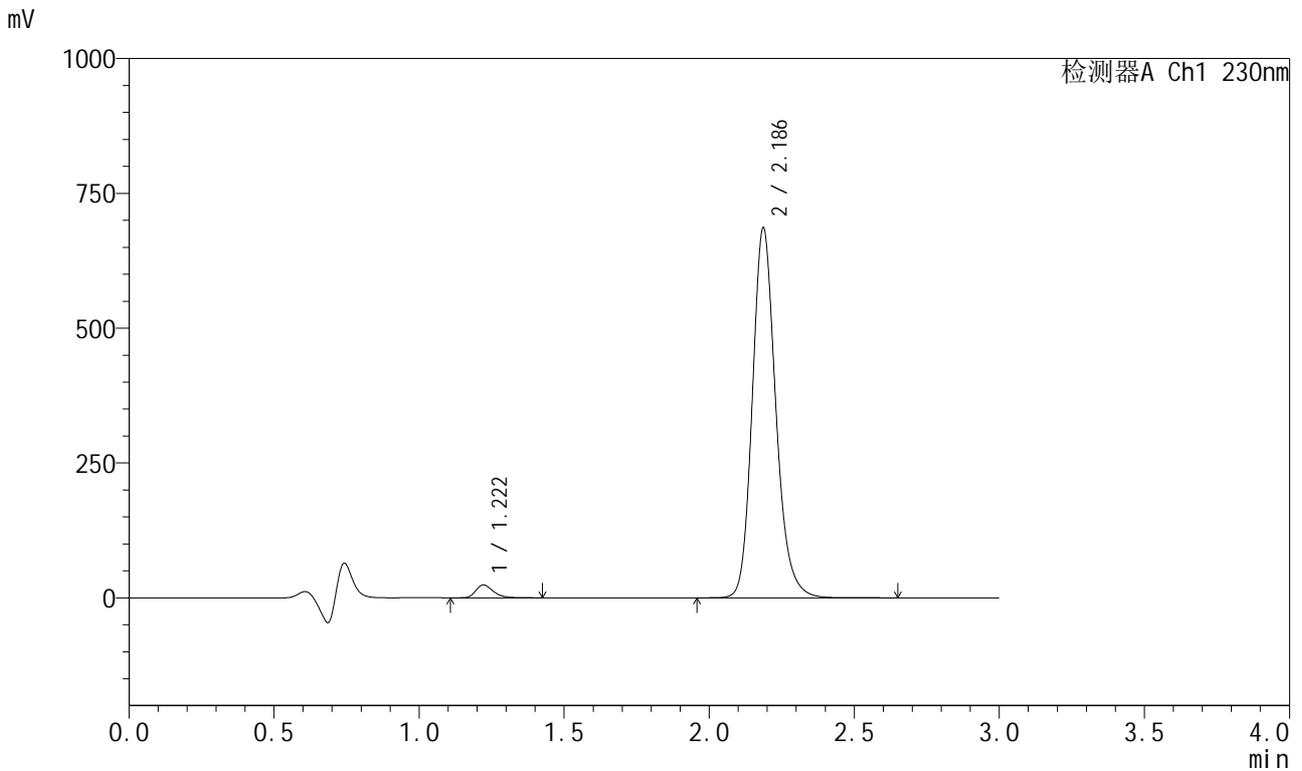


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1677-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:05:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

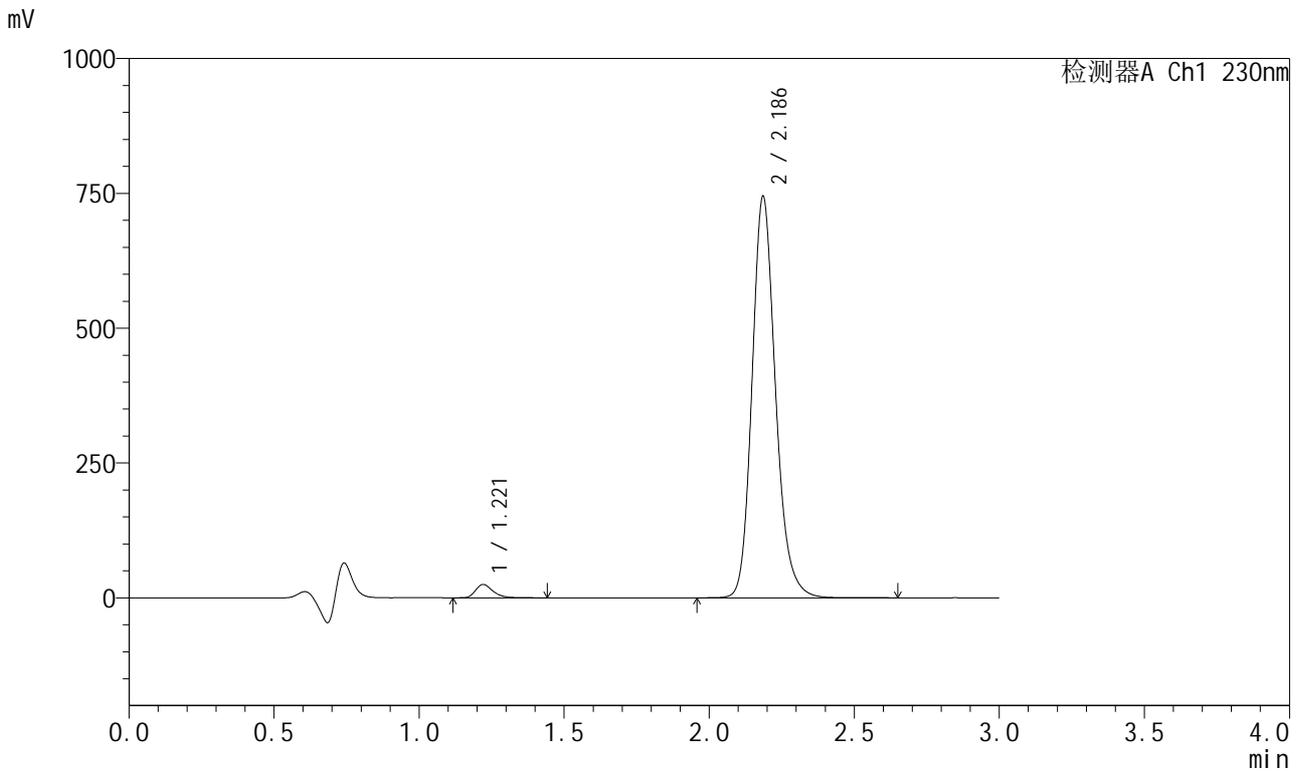
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	99336	2.505	24111	2108	1.314	--
2	2.186	3866362	97.495	684985	3622	1.182	7.666
总计		3965698	100.000	709096			

图172 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1678-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:08:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

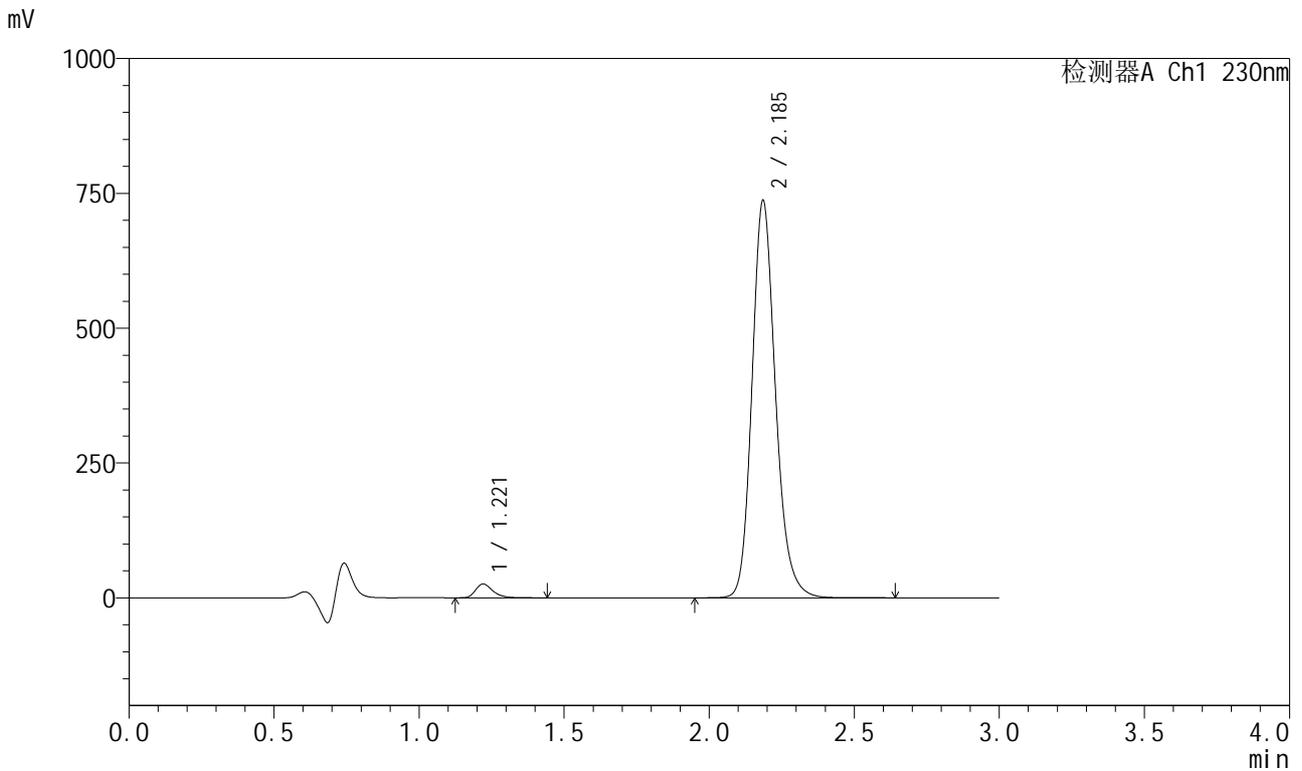
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	102091	2.375	24738	2104	1.314	--
2	2.186	4197226	97.625	742213	3622	1.182	7.667
总计		4299317	100.000	766950			

图173 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-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 - 10-20/31-1679-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 21:11:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

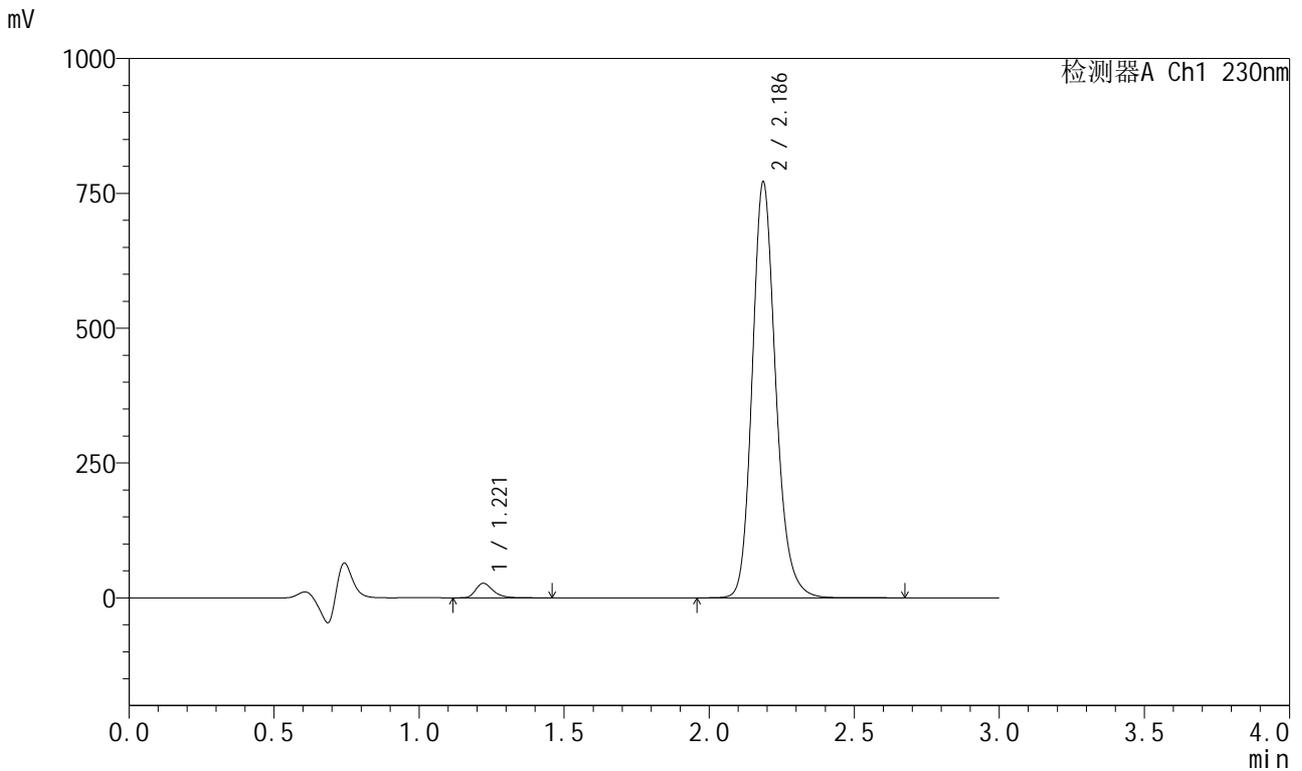
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	105832	2.484	25682	2108	1.314	--
2	2.185	4154023	97.516	734467	3622	1.182	7.671
总计		4259855	100.000	760148			

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-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1680-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:15:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

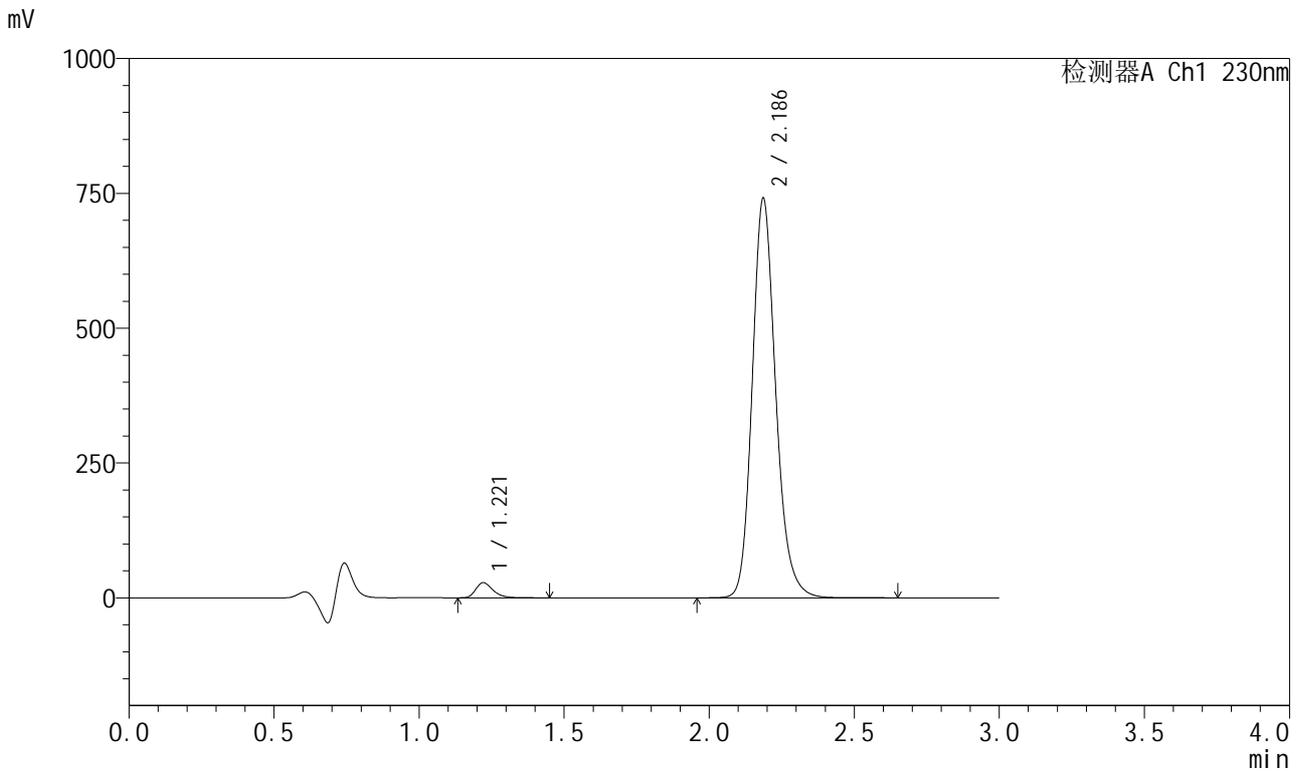
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	111156	2.492	26978	2109	1.314	--
2	2.186	4349186	97.508	770157	3621	1.182	7.667
总计		4460342	100.000	797135			

图175 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH4.5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 - 10-20/31-1681-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 21:18:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

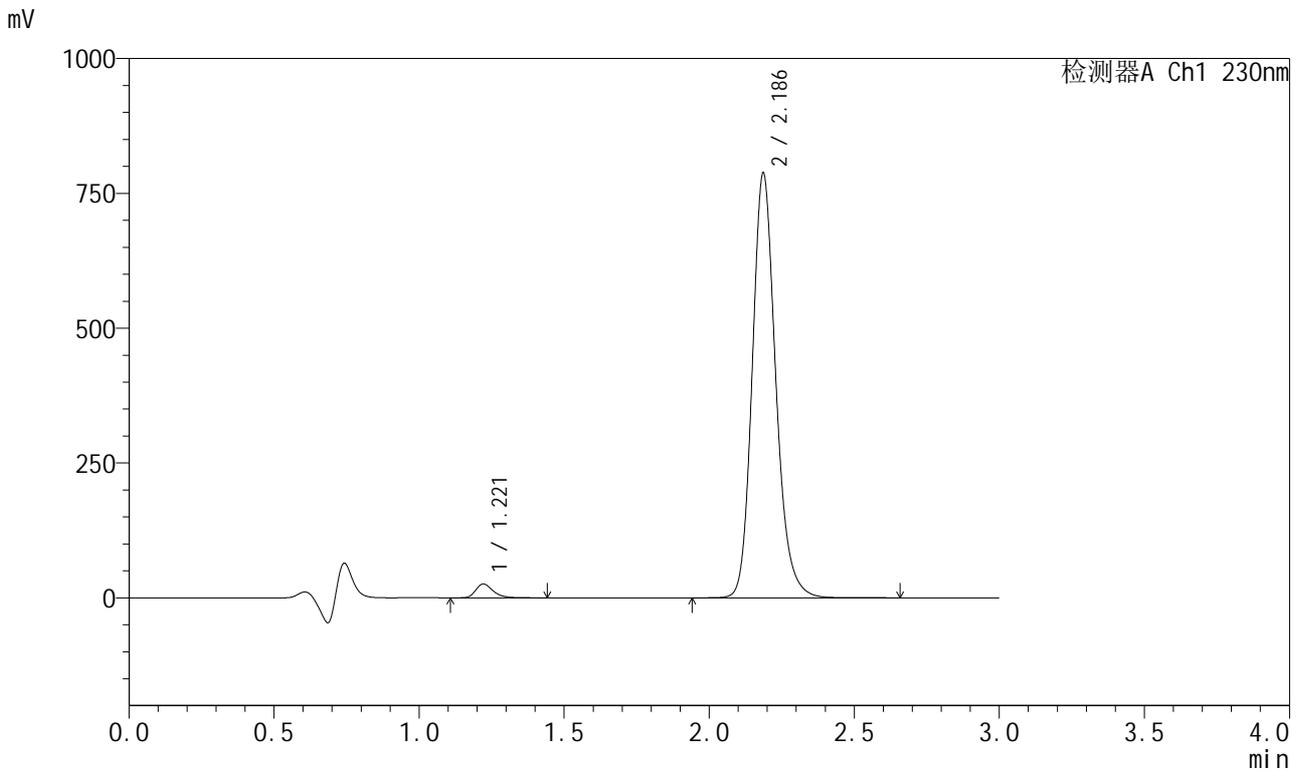
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	115821	2.698	28169	2111	1.308	--
2	2.186	4177770	97.302	739894	3622	1.182	7.671
总计		4293591	100.000	768063			

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-pH4.5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 - 10-20/31-1682-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 21:22:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

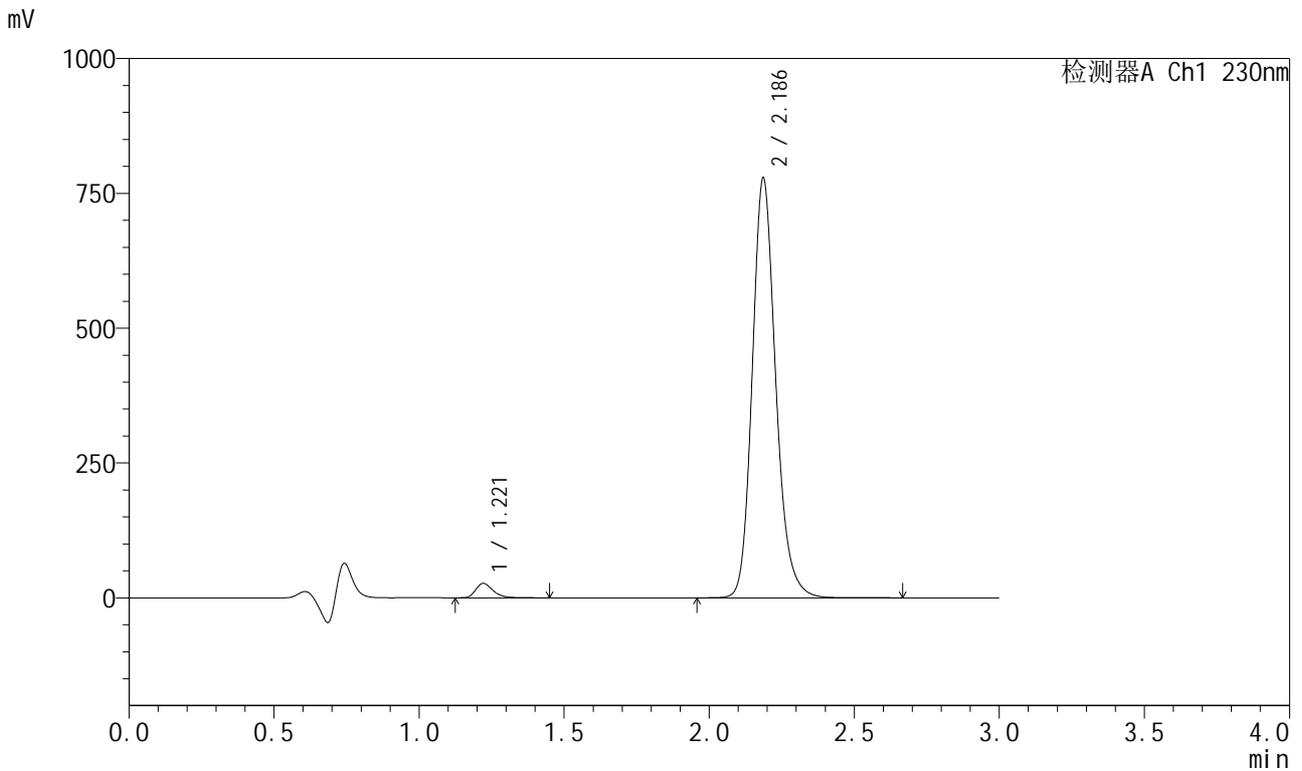
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	105807	2.327	25696	2106	1.315	--
2	2.186	4442071	97.673	786510	3619	1.182	7.665
总计		4547878	100.000	812206			

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-pH4.5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 - 10-20/31-1683-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 21:25:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

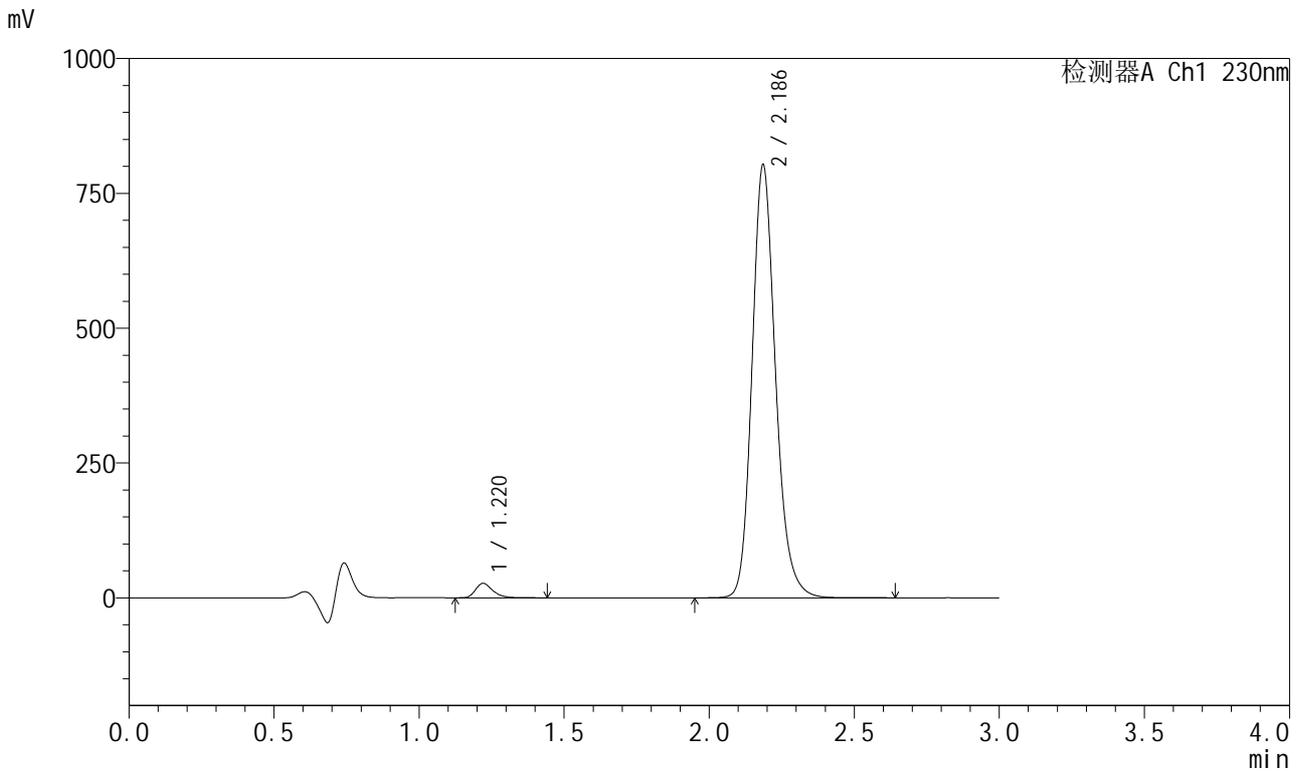
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	110610	2.458	26845	2106	1.313	--
2	2.186	4389109	97.542	777389	3623	1.182	7.668
总计		4499718	100.000	804233			

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-pH4.5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 - 10-20/31-1684-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 21:28:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	110477	2.382	26783	2107	1.315	--
2	2.186	4527100	97.618	800887	3624	1.182	7.675
总计		4637576	100.000	827670			

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-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

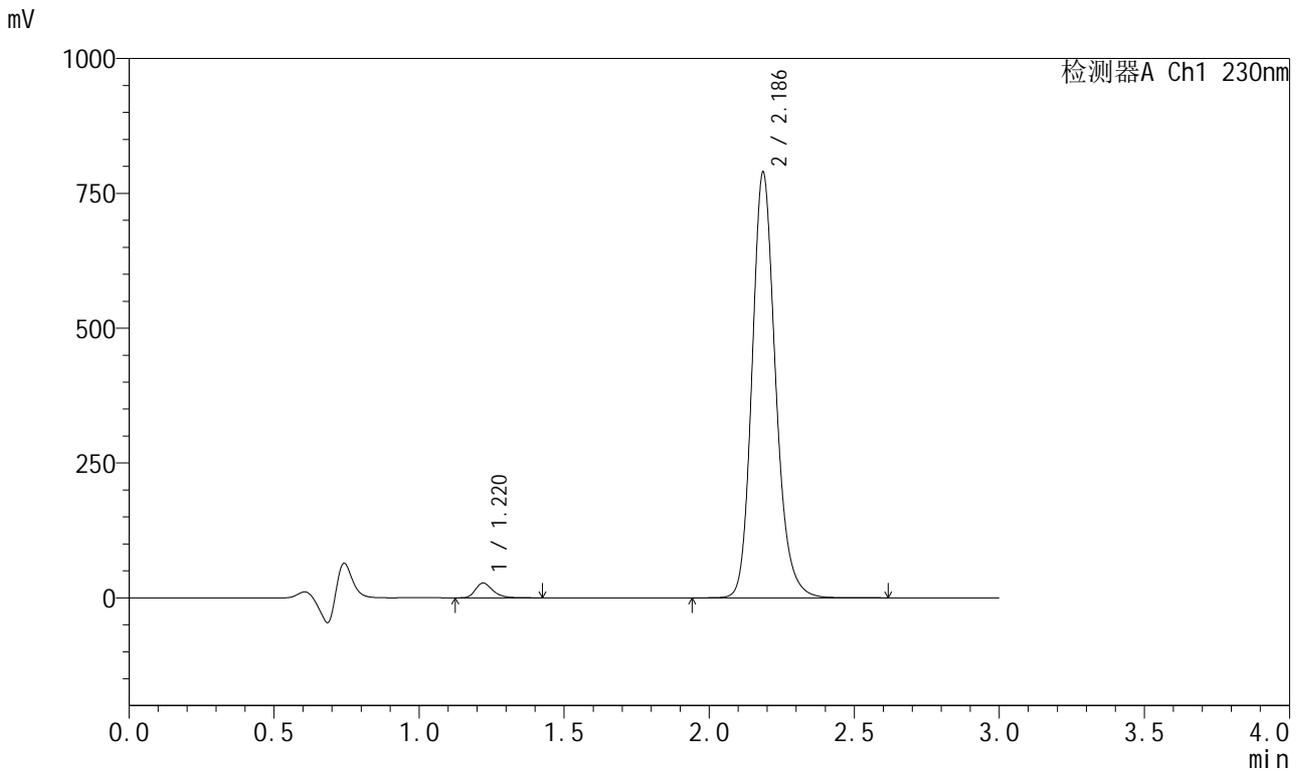


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1685-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:32:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	112761	2.472	27386	2107	1.310	--
2	2.186	4449405	97.528	787045	3623	1.182	7.674
总计		4562166	100.000	814432			

图180 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

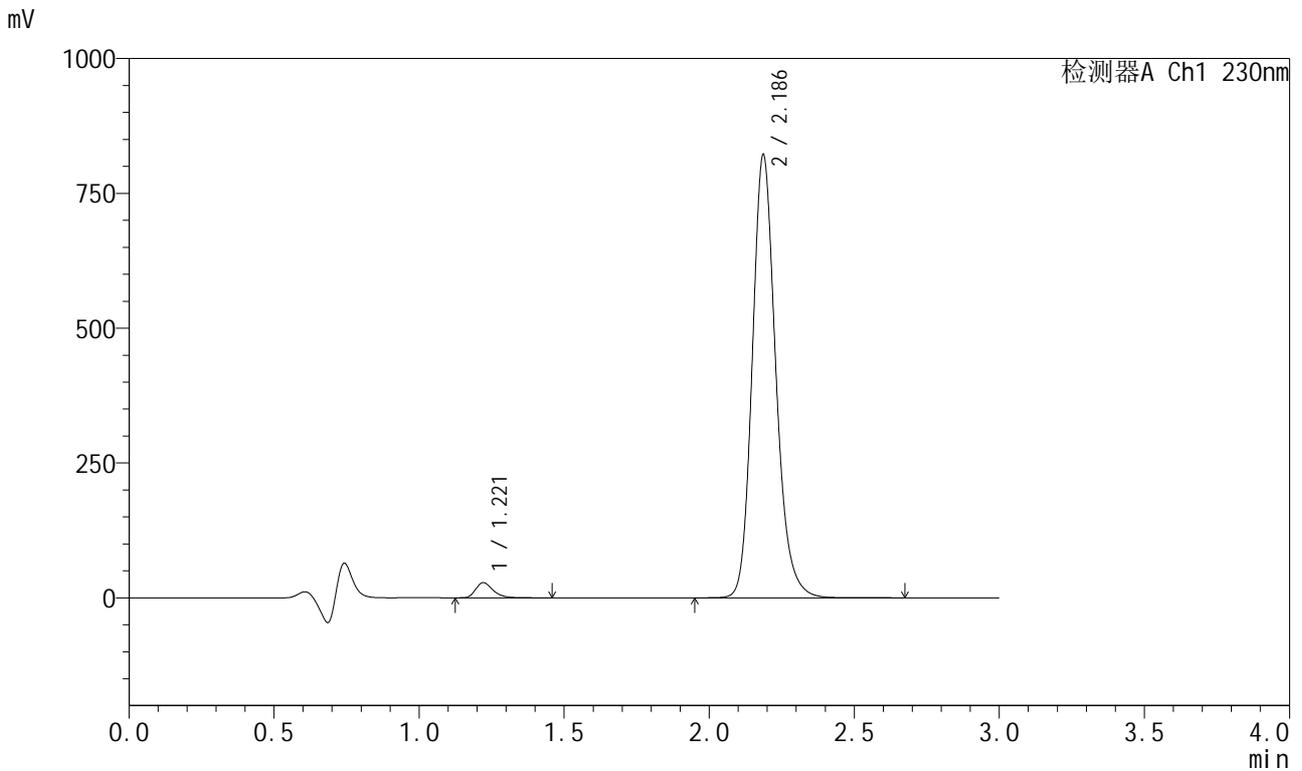


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1686-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 21:35:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	116415	2.450	28247	2106	1.313	--
2	2.186	4634461	97.550	820653	3620	1.182	7.668
总计		4750876	100.000	848901			

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-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1

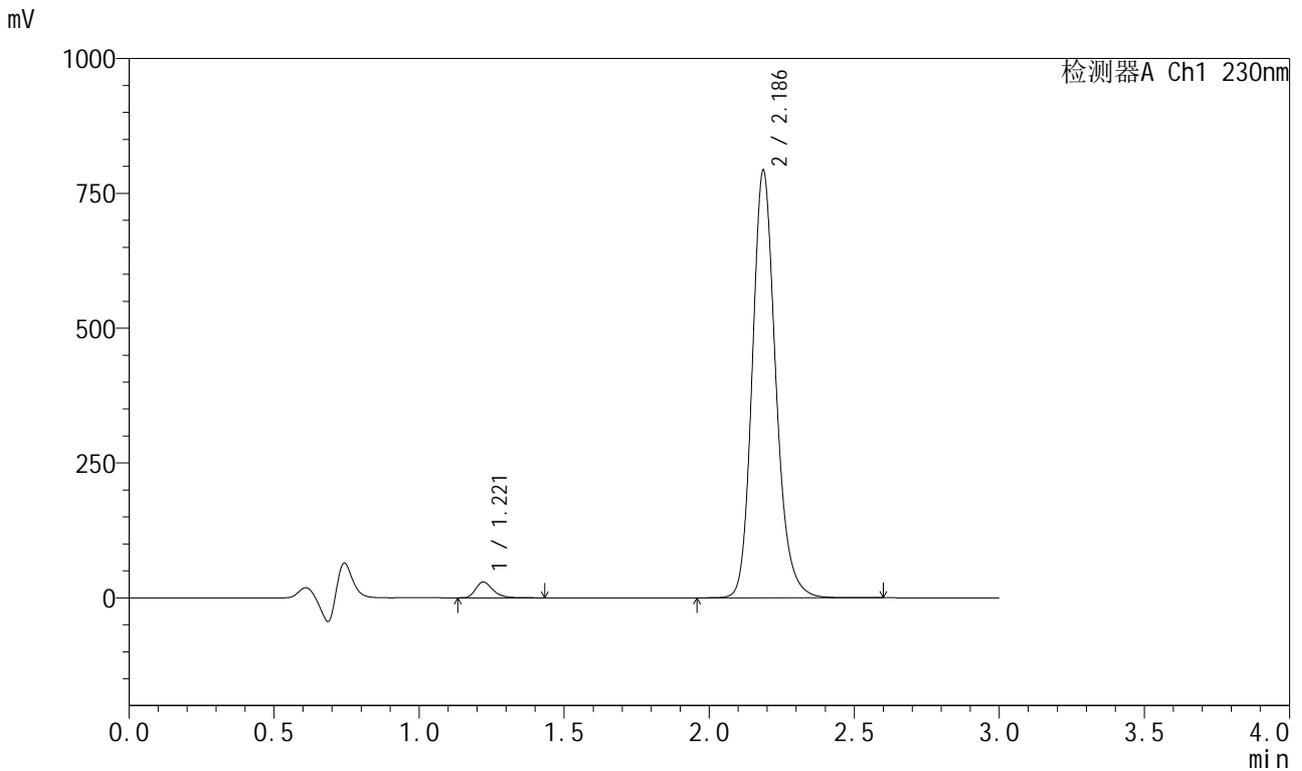


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1687-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 21:38:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

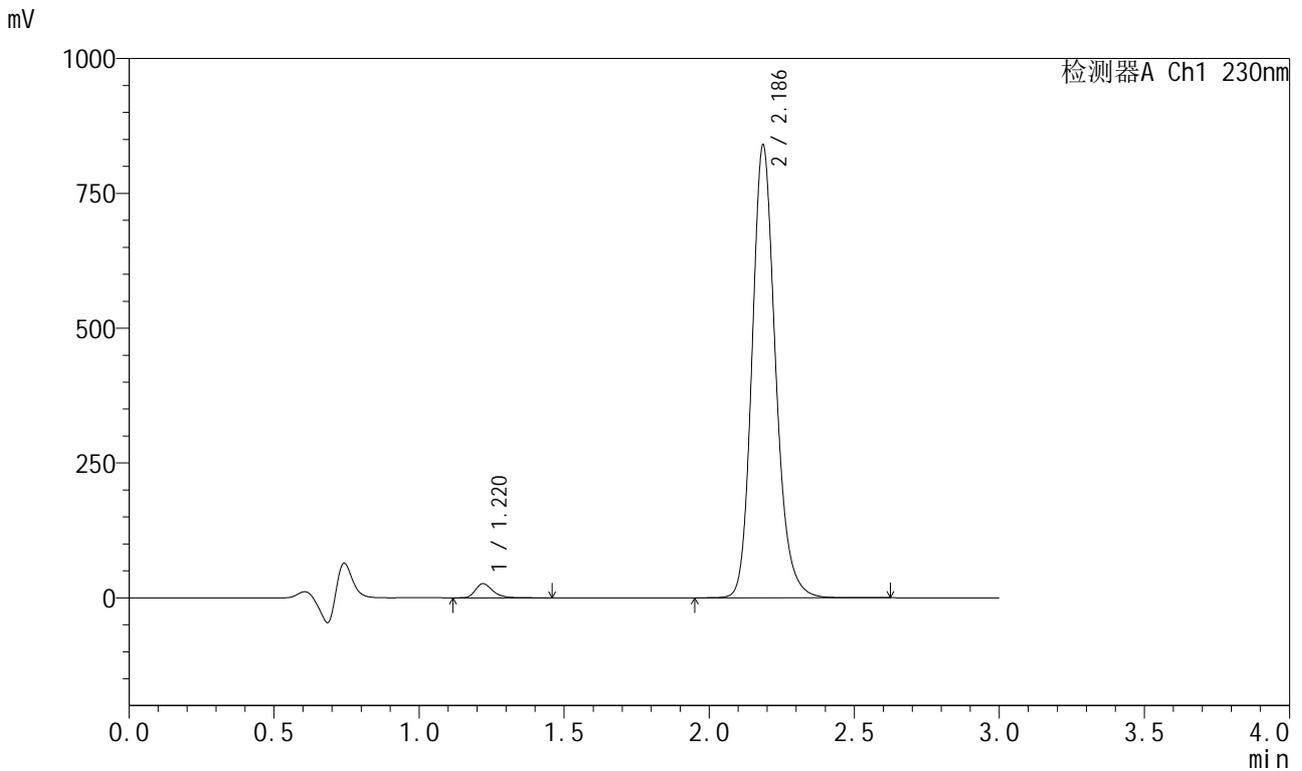
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	120716	2.631	29372	2110	1.310	--
2	2.186	4467026	97.369	791525	3623	1.182	7.674
总计		4587742	100.000	820897			

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-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1688-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:42:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

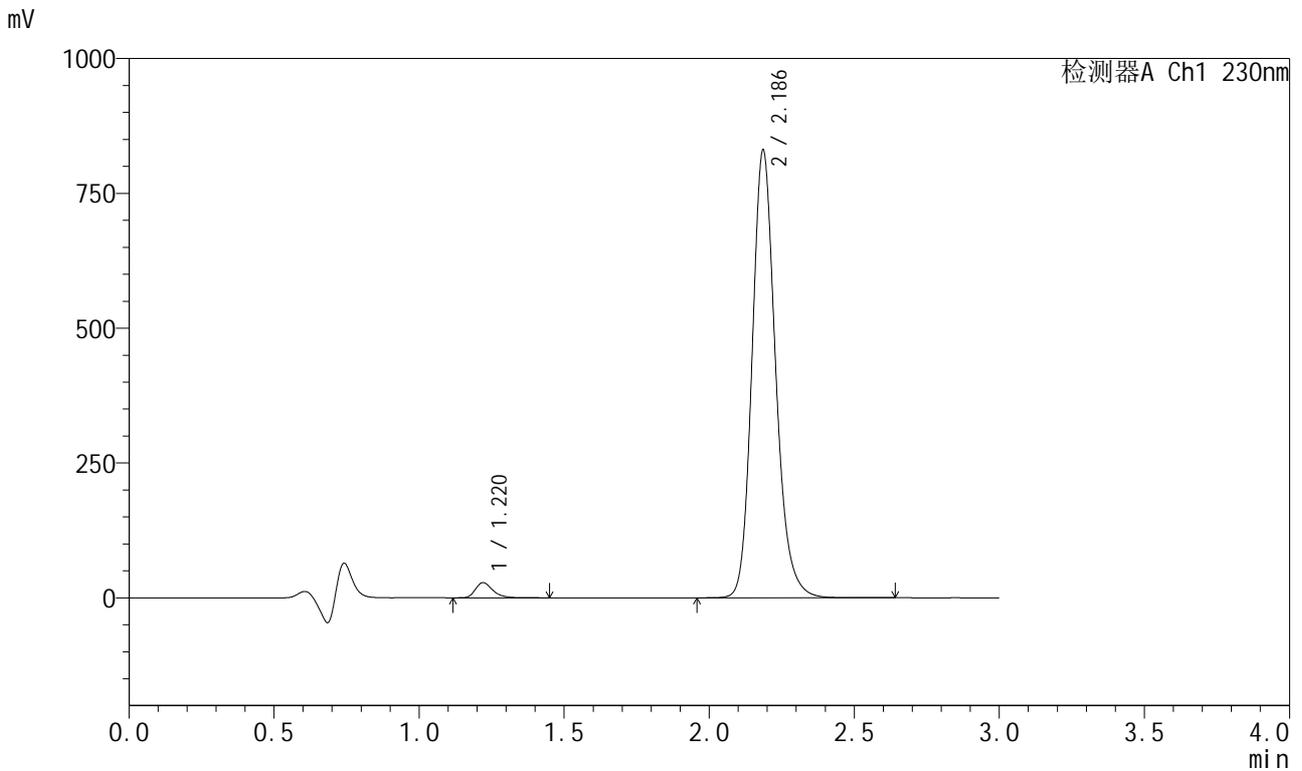
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	108211	2.234	26198	2105	1.316	--
2	2.186	4735343	97.766	837453	3622	1.182	7.673
总计		4843554	100.000	863651			

图183 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1689-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 21:45:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

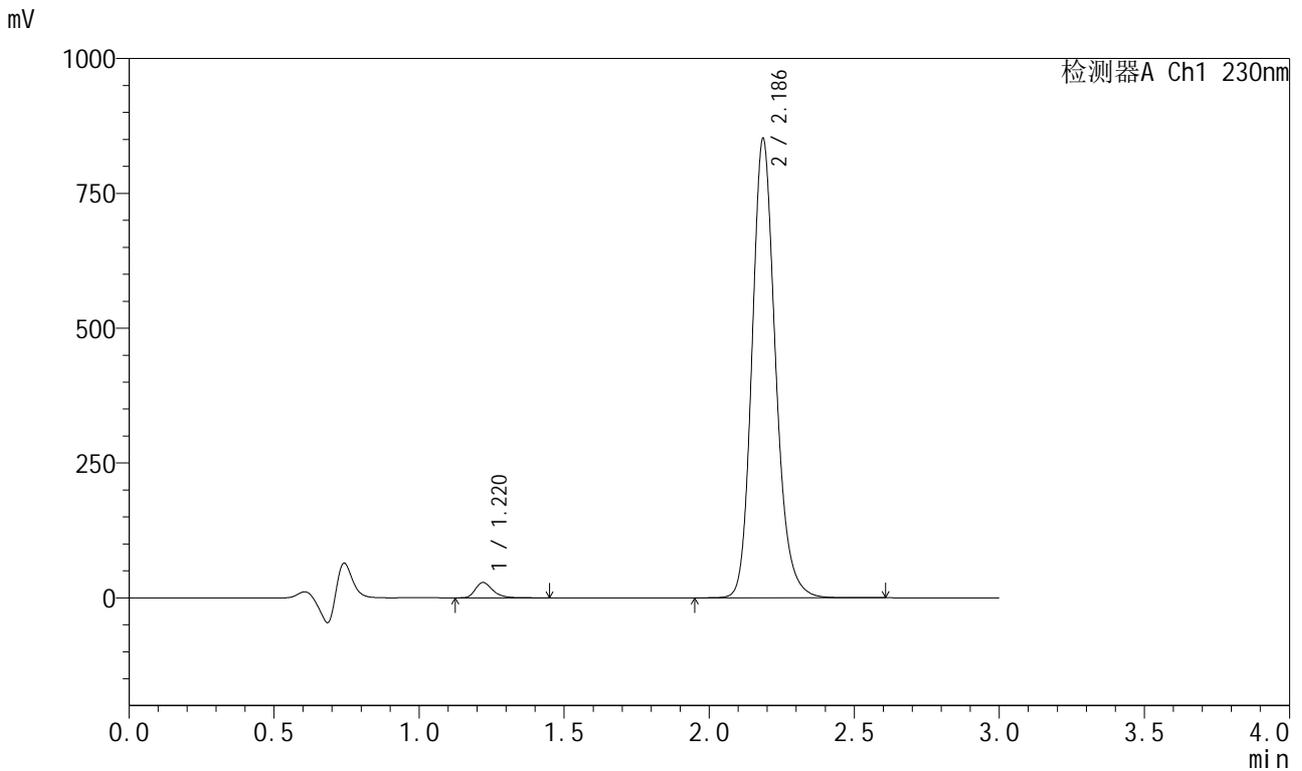
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	116185	2.421	28175	2106	1.313	--
2	2.186	4682788	97.579	828053	3619	1.182	7.673
总计		4798973	100.000	856227			

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-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1690-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:48:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	117463	2.386	28455	2103	1.313	--
2	2.186	4804732	97.614	849110	3617	1.182	7.670
总计		4922194	100.000	877565			

图185 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片1  
供试品溶液-1



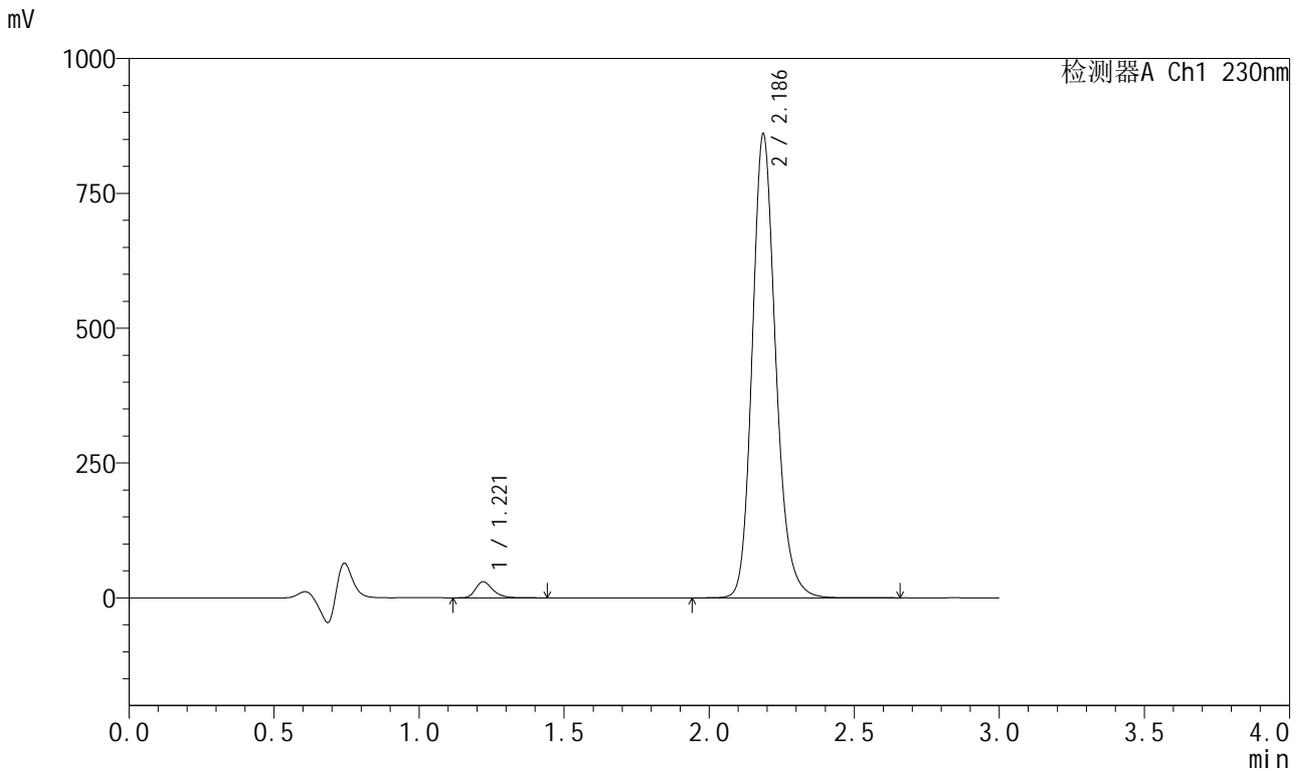


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1692-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 21:55:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

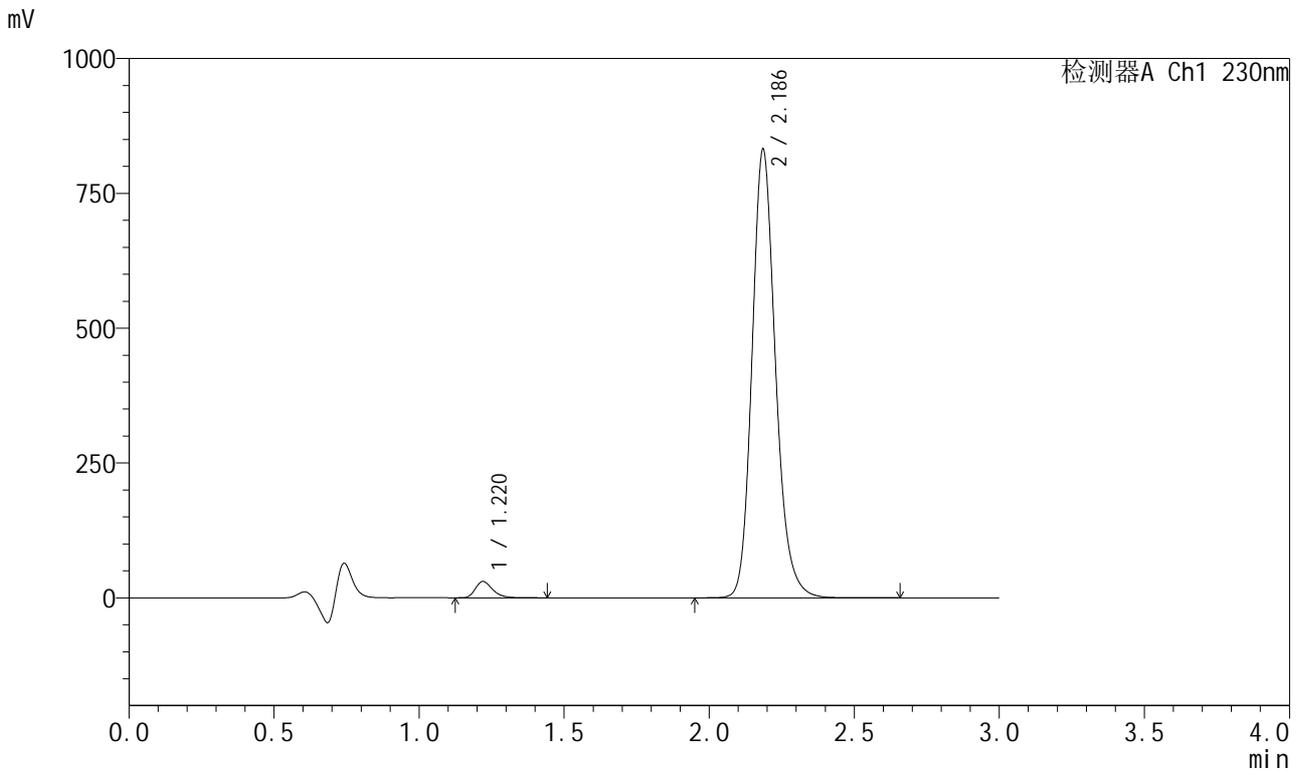
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	122507	2.462	29751	2107	1.312	--
2	2.186	4852854	97.538	858827	3618	1.182	7.670
总计		4975361	100.000	888577			

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-pH4.5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 - 10-20/31-1693-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 21:59:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

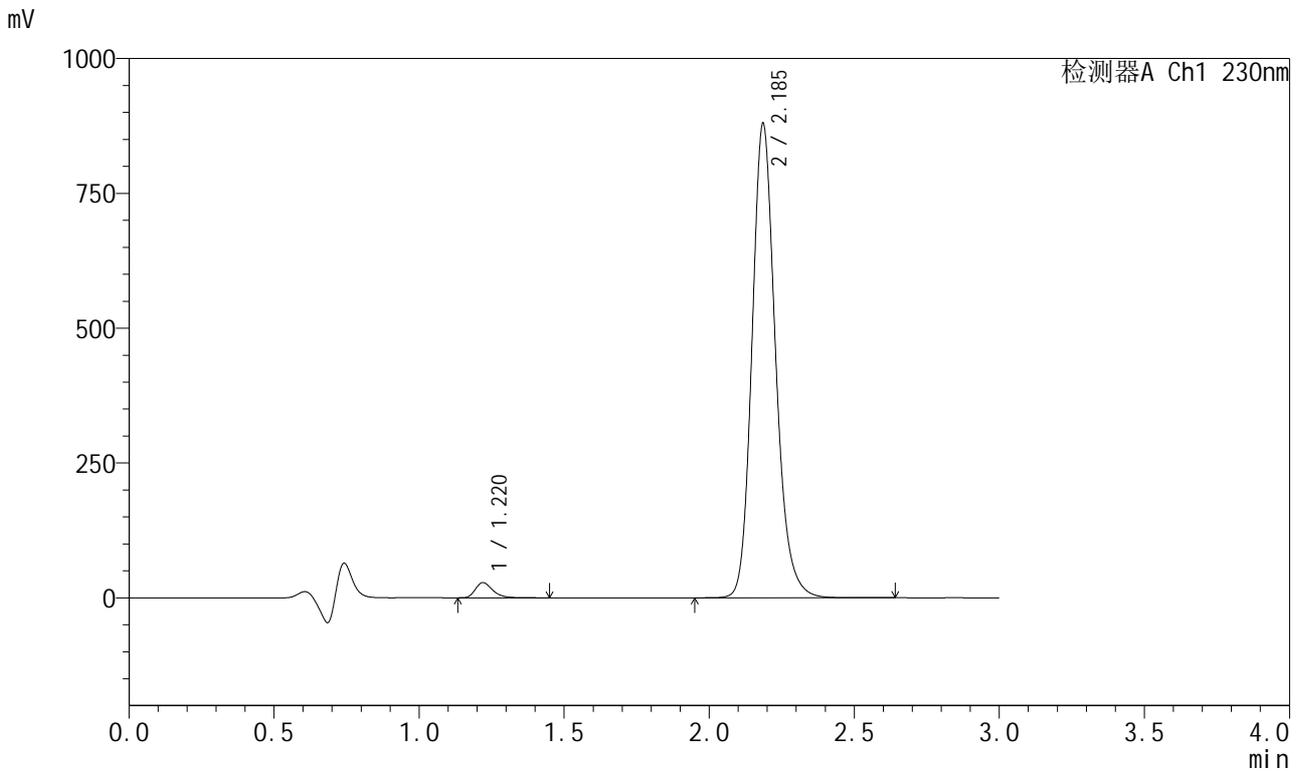
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	124901	2.592	30285	2104	1.311	--
2	2.186	4693542	97.408	829150	3616	1.182	7.670
总计		4818443	100.000	859435			

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-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1694-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:02:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	116241	2.288	28145	2104	1.313	--
2	2.185	4963637	97.712	876651	3613	1.182	7.669
总计		5079878	100.000	904796			

图189 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片5  
供试品溶液-1

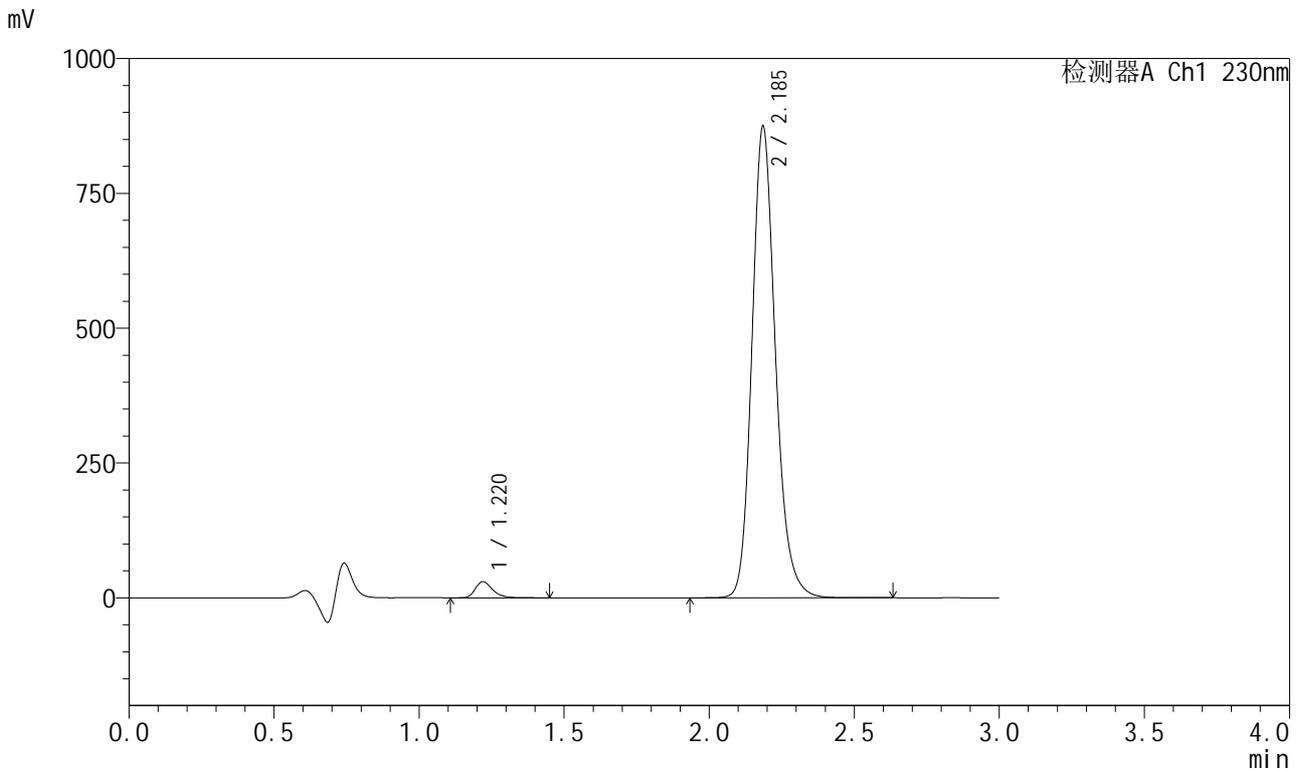


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1695-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:05:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

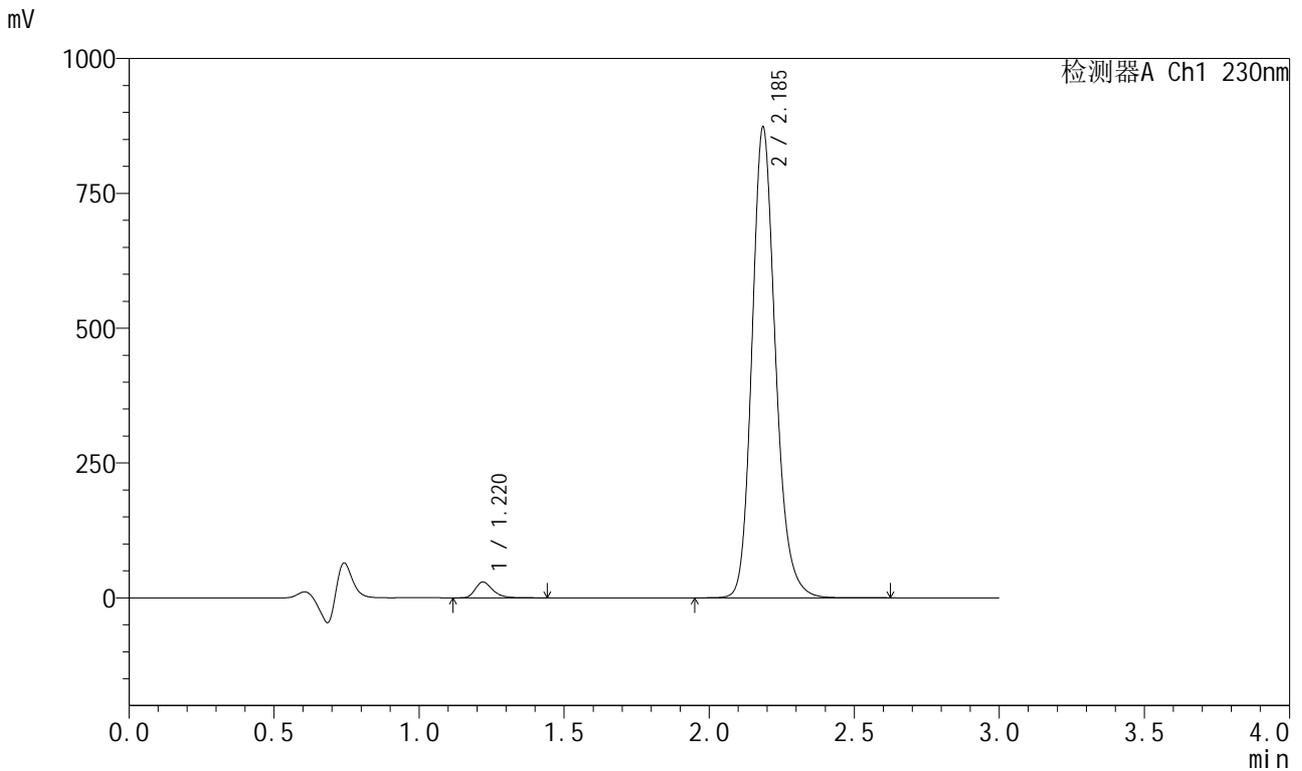
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	123517	2.442	29933	2105	1.313	--
2	2.185	4933623	97.558	871290	3615	1.182	7.672
总计		5057140	100.000	901223			

图190 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH4.5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 - 10-20/31-1696-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:09:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

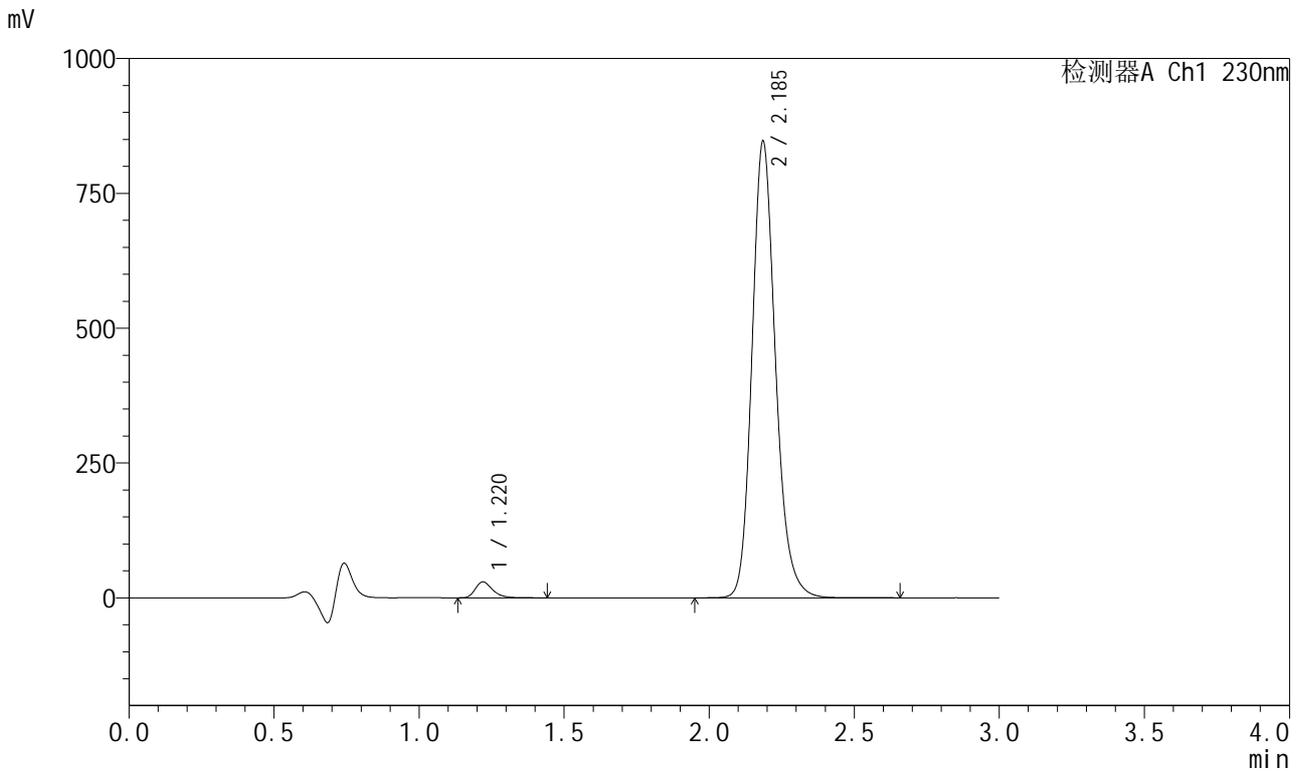
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	121038	2.398	29307	2105	1.315	--
2	2.185	4925909	97.602	870082	3615	1.182	7.673
总计		5046947	100.000	899389			

图191 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1697-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 22:12:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

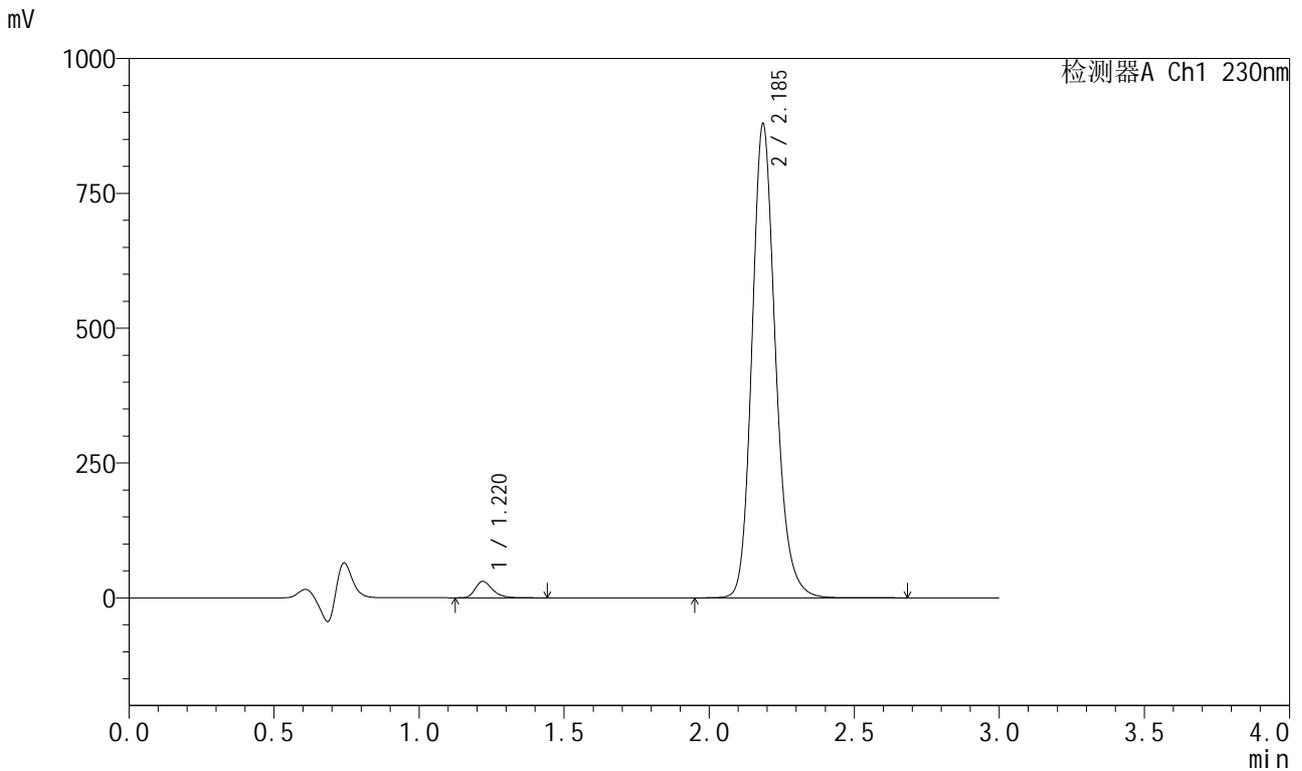
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	121552	2.481	29472	2105	1.313	--
2	2.185	4778435	97.519	844109	3616	1.182	7.673
总计		4899987	100.000	873582			

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-pH4.5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 - 10-20/31-1698-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 22:15:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

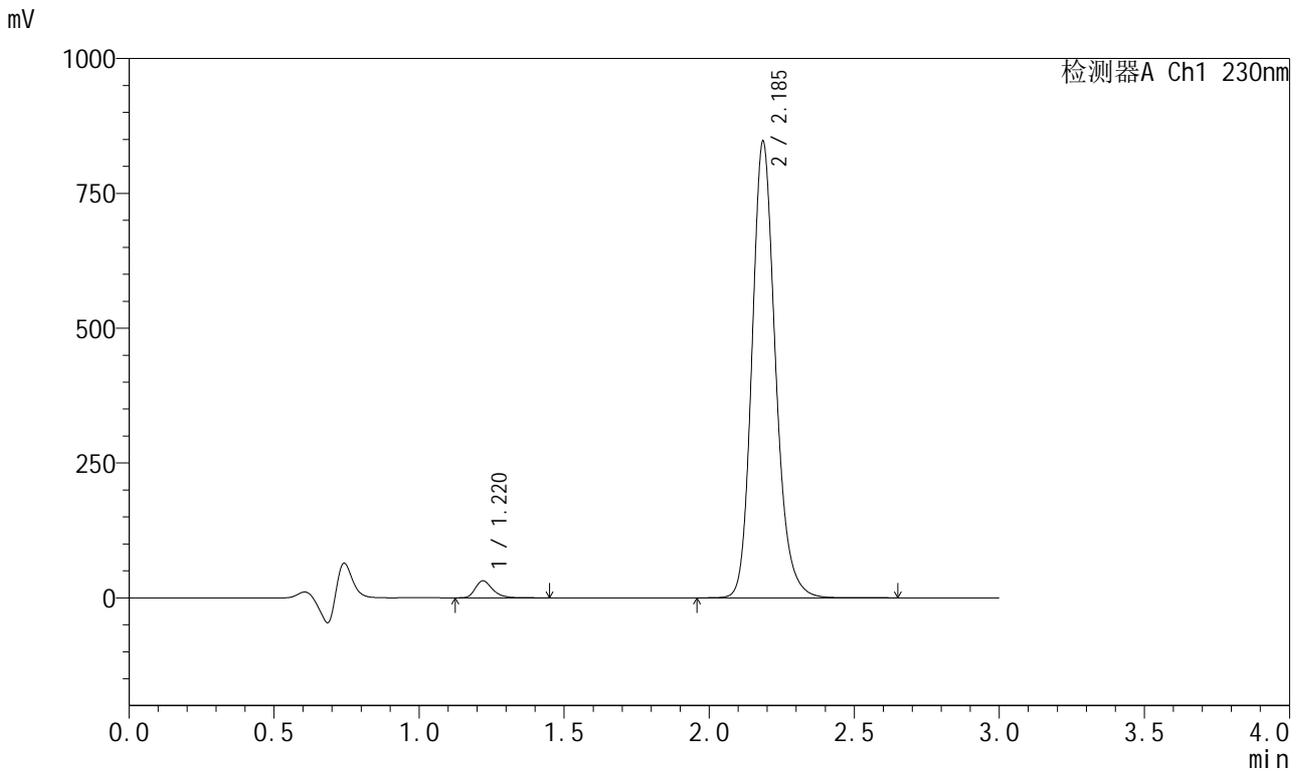
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	125273	2.463	30372	2105	1.311	--
2	2.185	4960325	97.537	875977	3615	1.182	7.672
总计		5085597	100.000	906349			

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-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1699-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 22:19:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

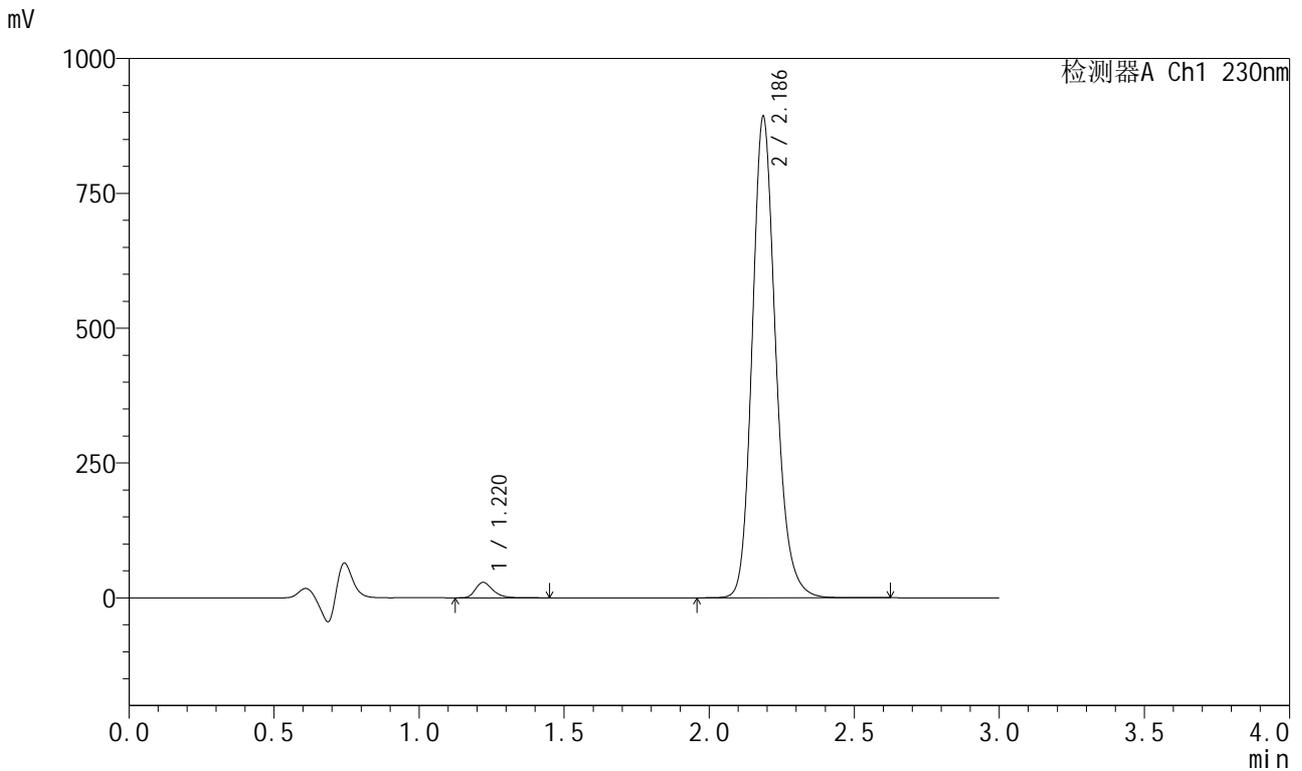
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	129617	2.642	31426	2105	1.310	--
2	2.185	4776630	97.358	843653	3616	1.182	7.674
总计		4906247	100.000	875079			

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-pH4.5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 - 10-20/31-1700-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 22:22:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

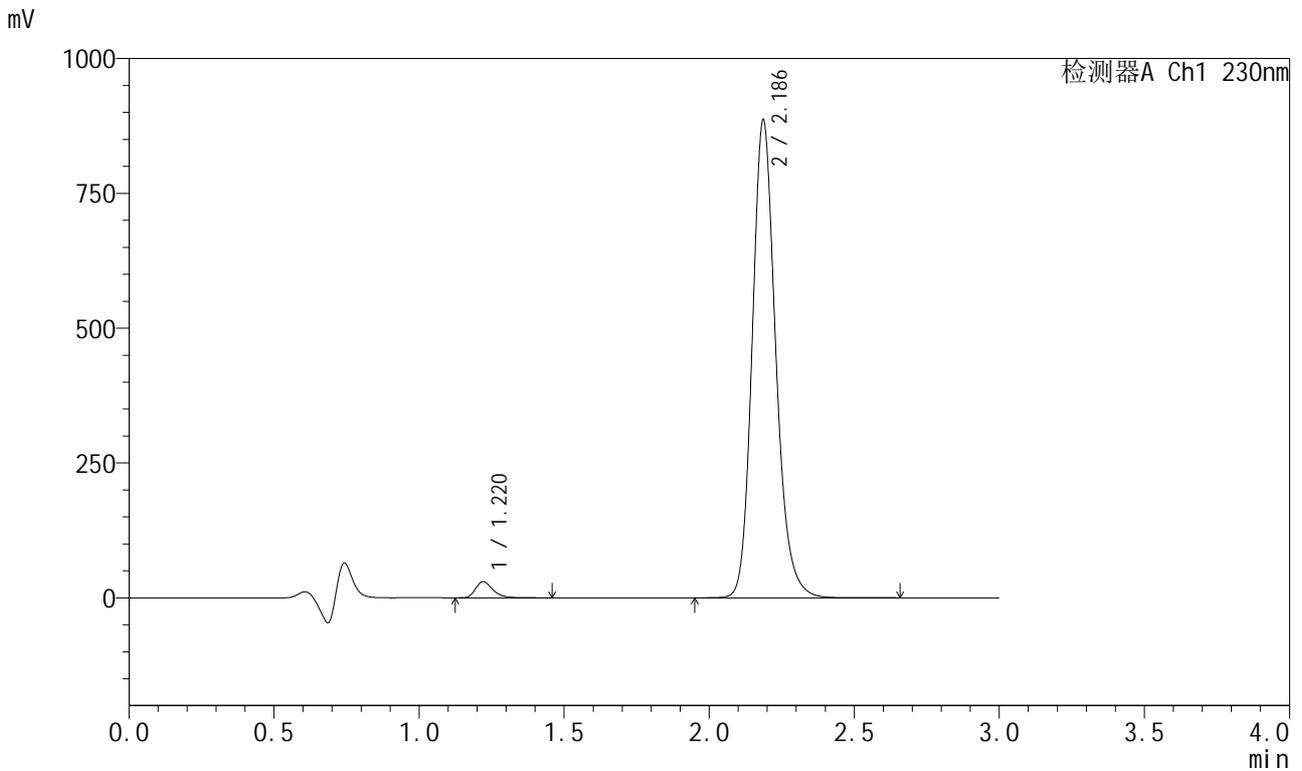
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	118377	2.296	28710	2110	1.313	--
2	2.186	5036638	97.704	891050	3615	1.182	7.673
总计		5155015	100.000	919760			

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-pH4.5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 - 10-20/31-1701-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:26:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

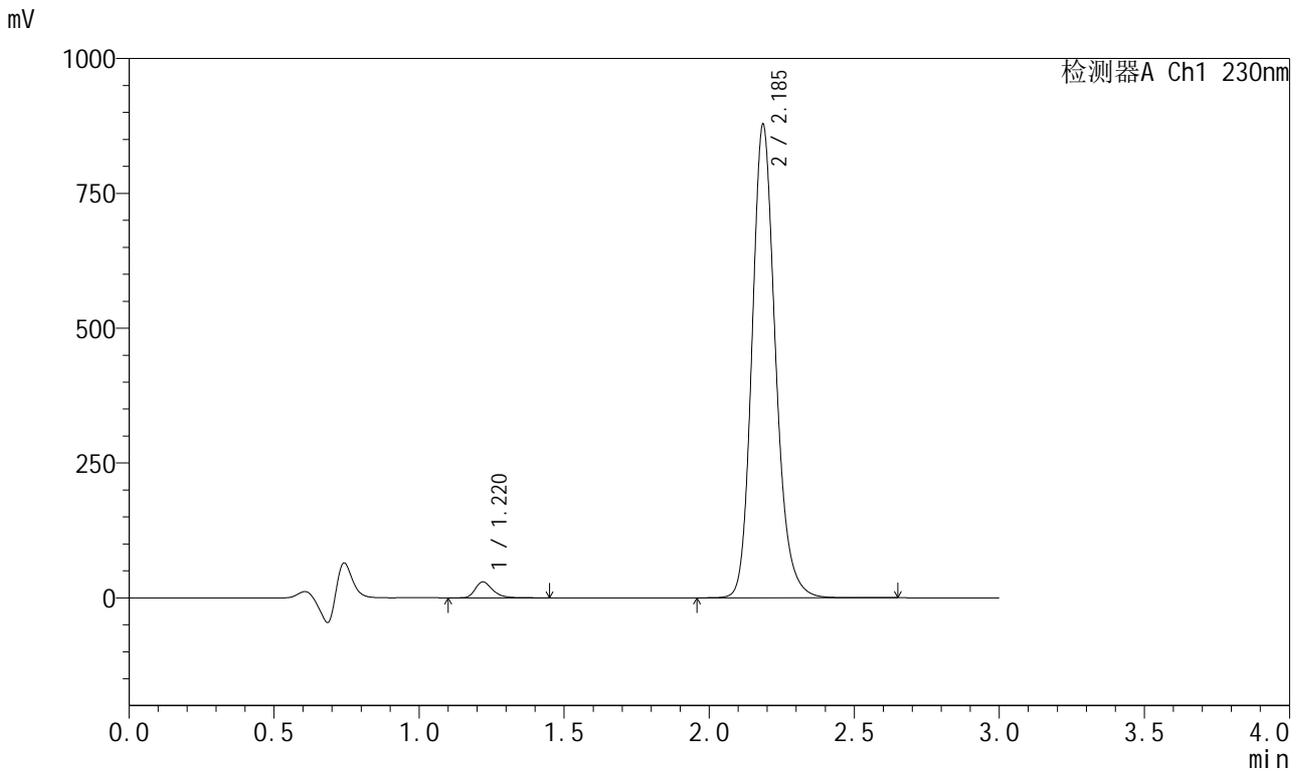
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	123773	2.416	30004	2109	1.314	--
2	2.186	5000304	97.584	884611	3614	1.182	7.672
总计		5124077	100.000	914615			

图196 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1702-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:29:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

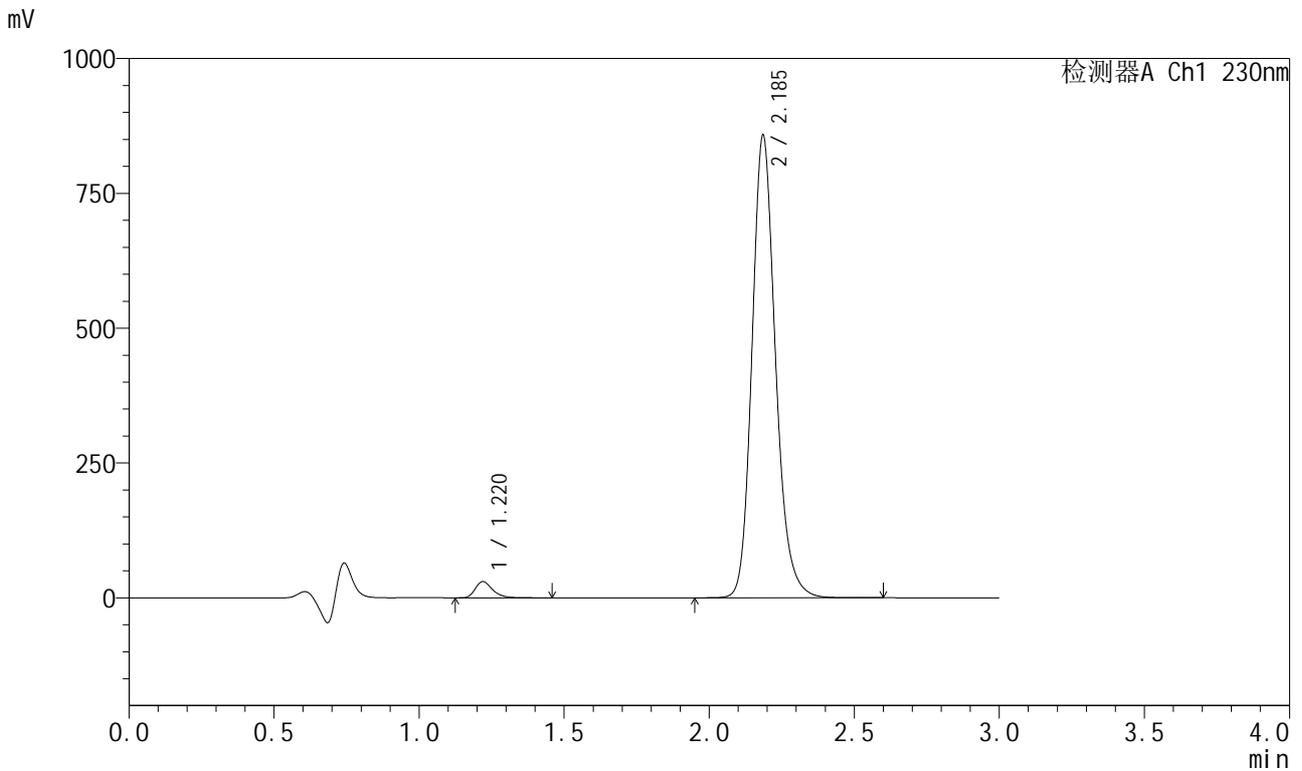
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	121760	2.399	29462	2104	1.315	--
2	2.185	4953551	97.601	874950	3615	1.182	7.673
总计		5075311	100.000	904412			

图197 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH4.5介质-浆法-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 - 10-20/31-1703-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:32:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

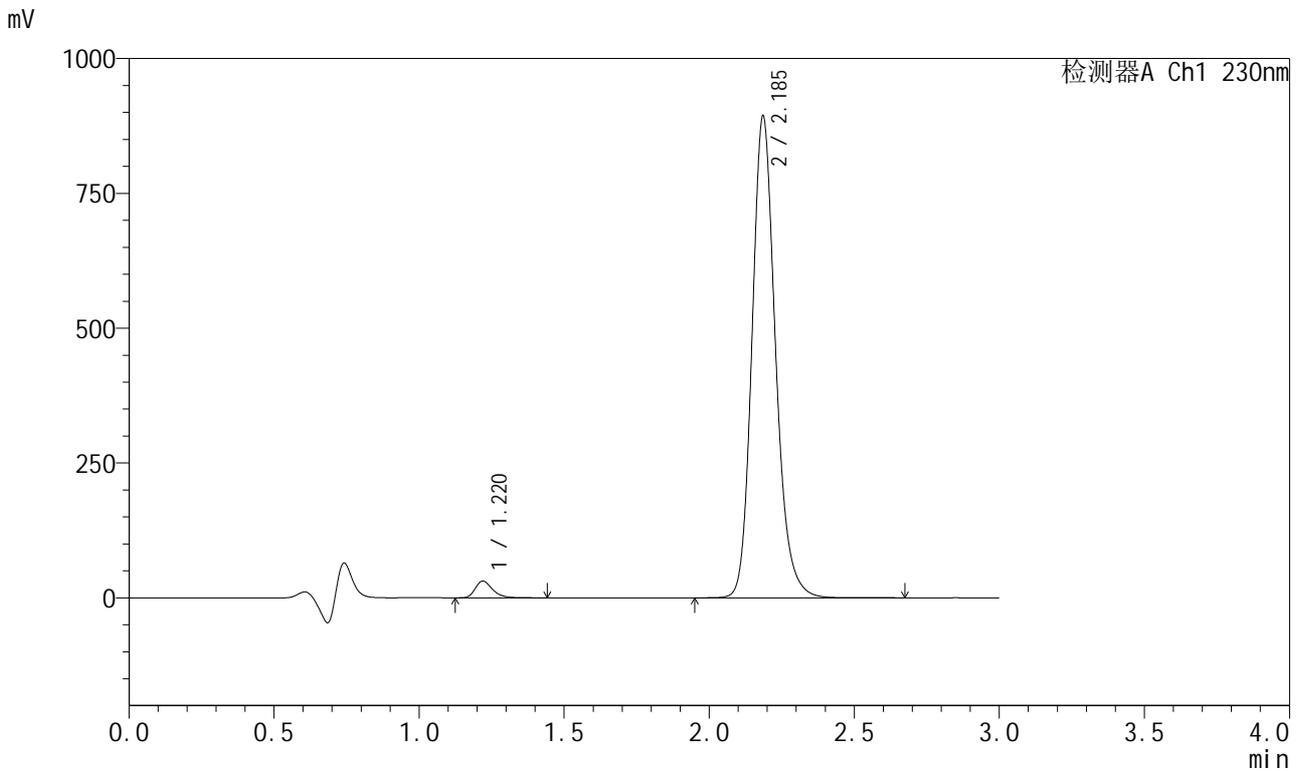
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	124053	2.499	30031	2103	1.313	--
2	2.185	4840314	97.501	855030	3615	1.182	7.673
总计		4964368	100.000	885061			

图198 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH4.5介质-浆法-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 - 10-20/31-1704-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 22:36:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	127715	2.471	30961	2106	1.312	--
2	2.185	5039899	97.529	890456	3617	1.182	7.677
总计		5167614	100.000	921417			

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-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

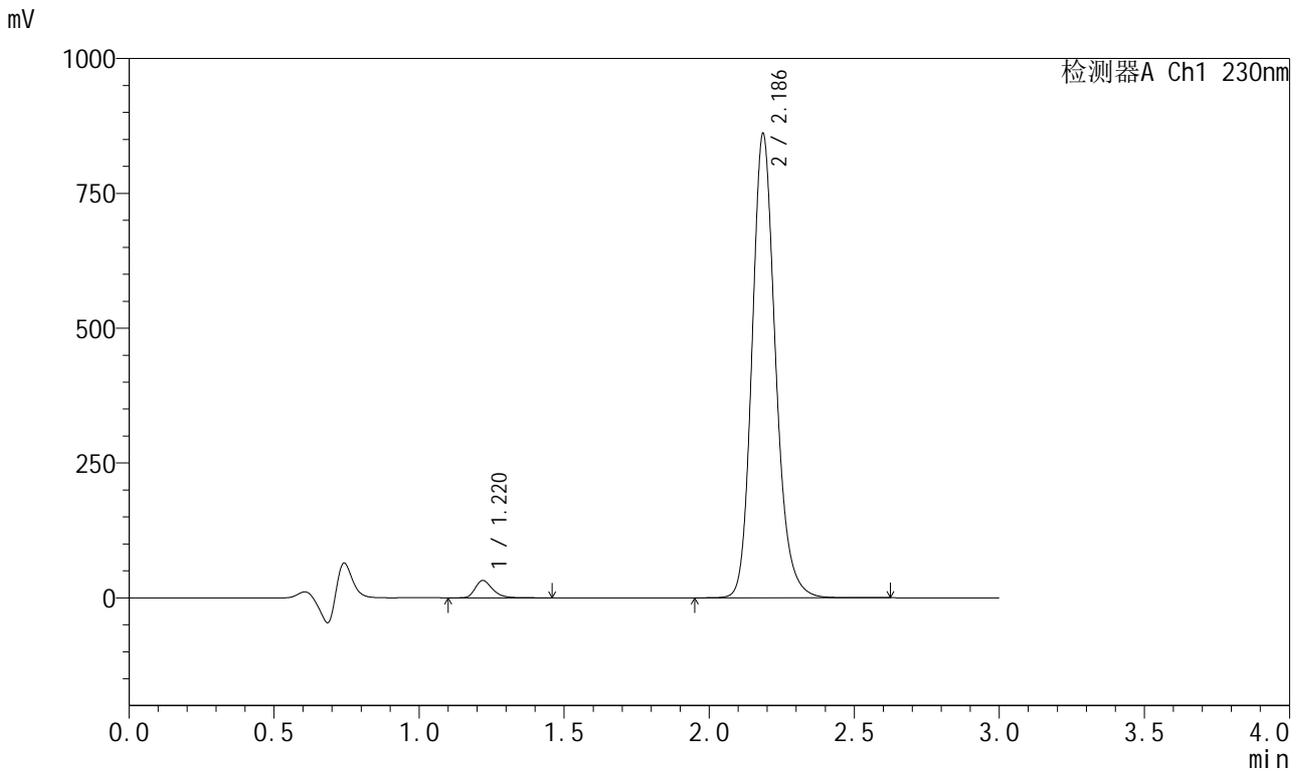


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1705-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 22:39:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	132344	2.653	32066	2107	1.310	--
2	2.186	4856041	97.347	858286	3618	1.182	7.678
总计		4988386	100.000	890353			

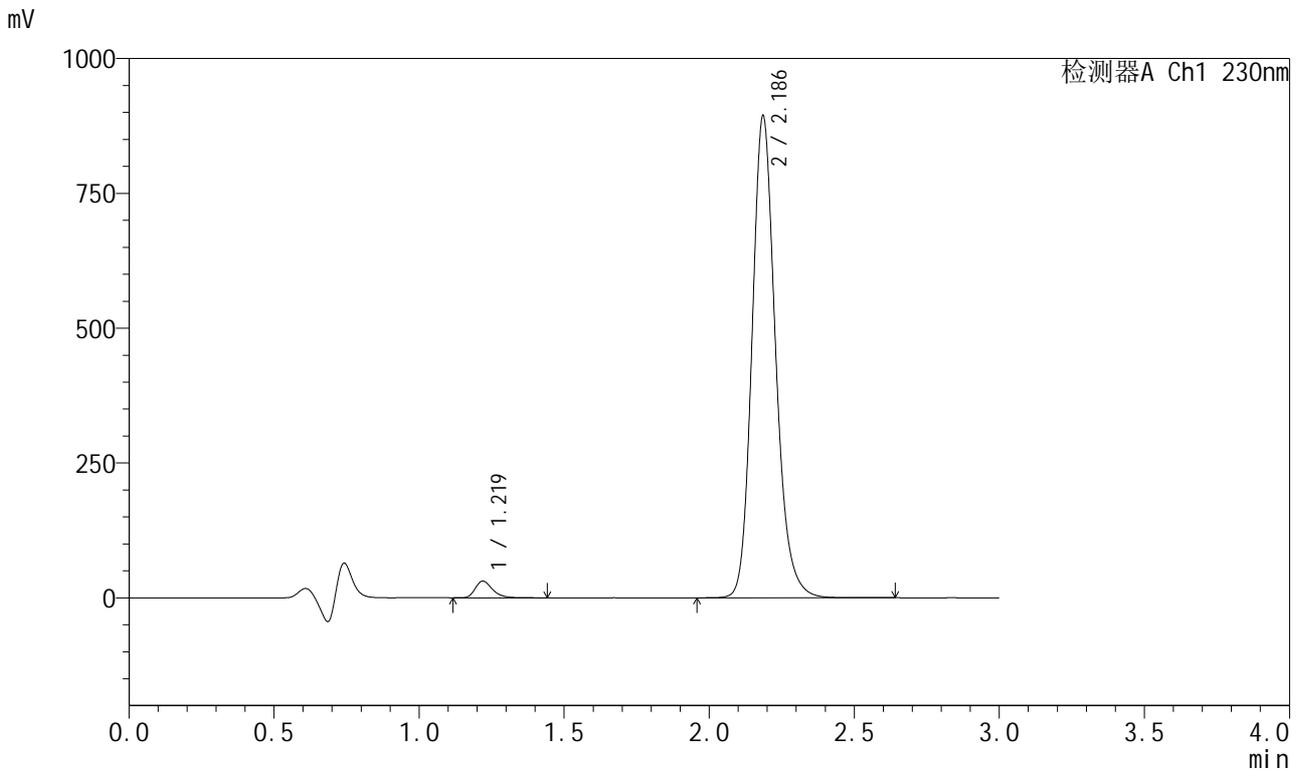
图200 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1707-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 22:46:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	127427	2.466	30913	2111	1.312	--
2	2.186	5040539	97.534	891021	3618	1.182	7.683
总计		5167967	100.000	921934			

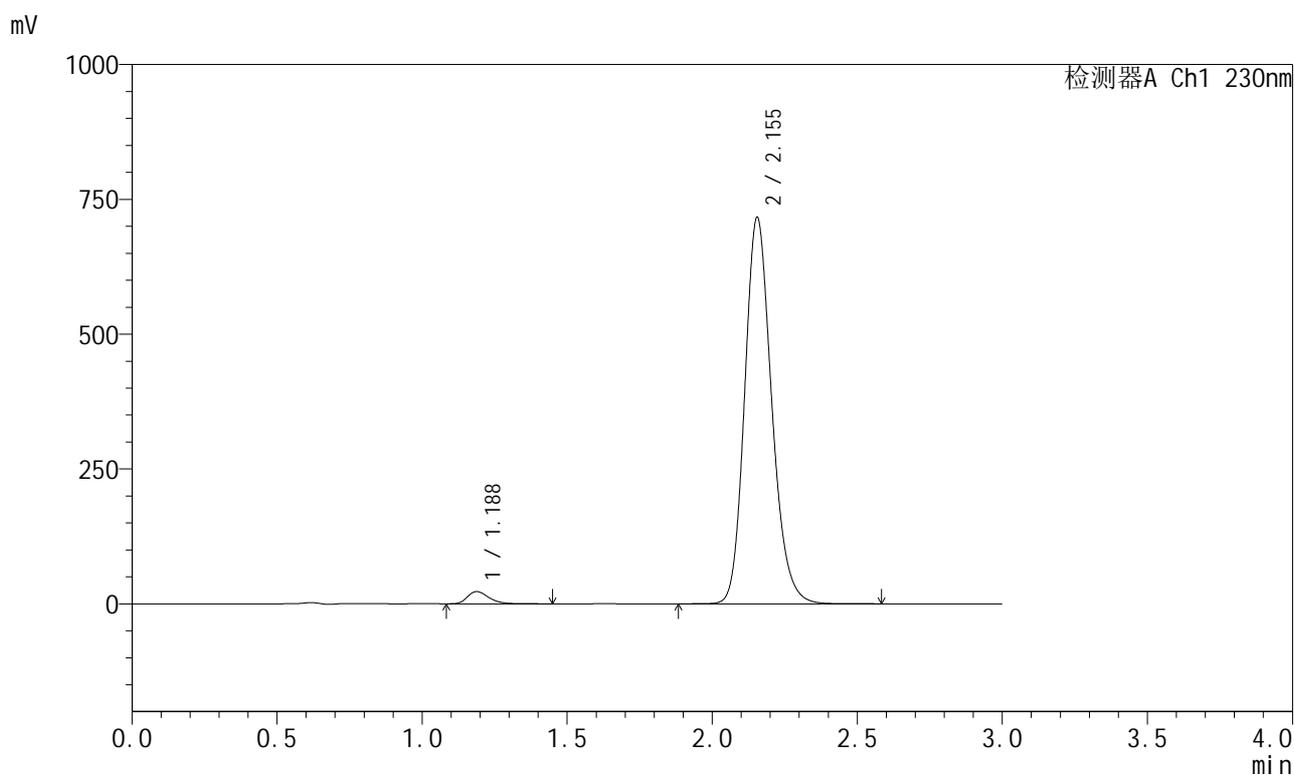
图202 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-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 - 10-20/31-1709-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/05 22:53:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/07/08 08:42:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

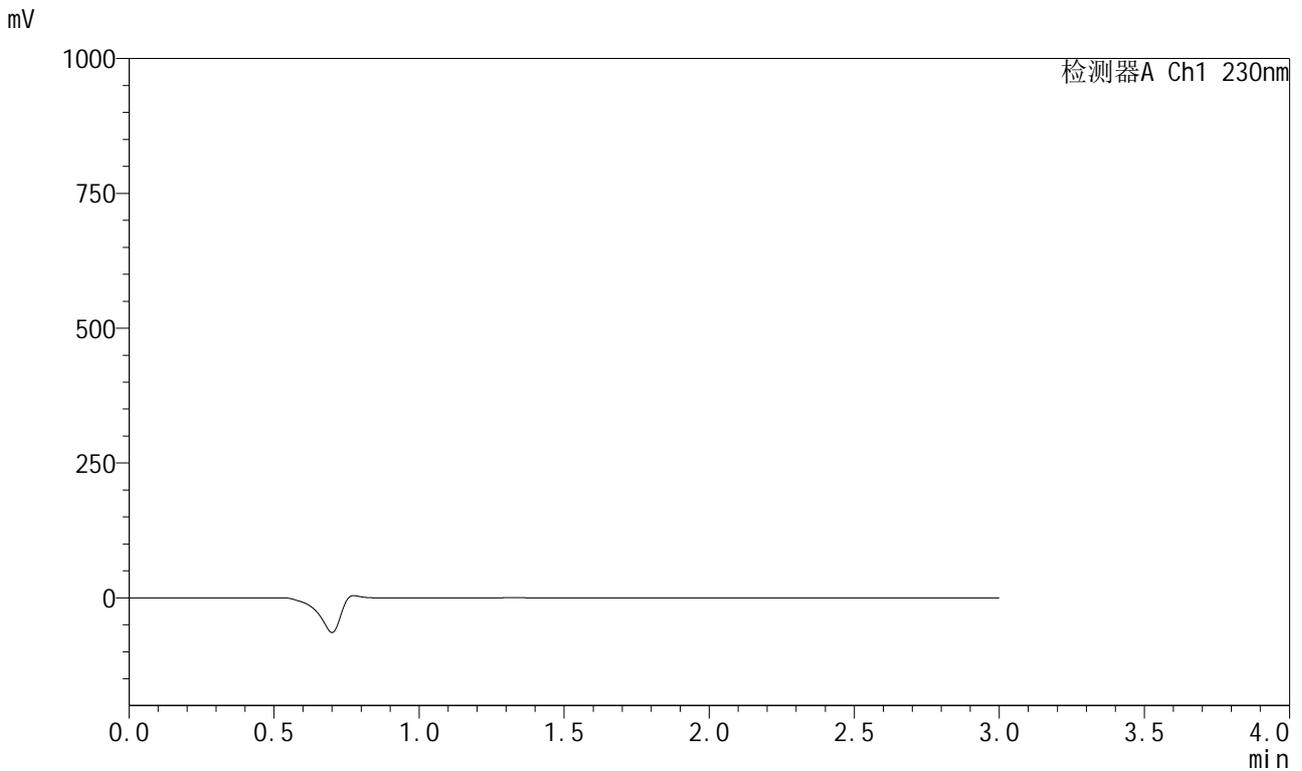
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	115814	2.433	22670	1275	1.313	--
2	2.155	4644136	97.567	716890	2620	1.183	6.413
总计		4759949	100.000	739561			

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-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1710-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 22:56:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

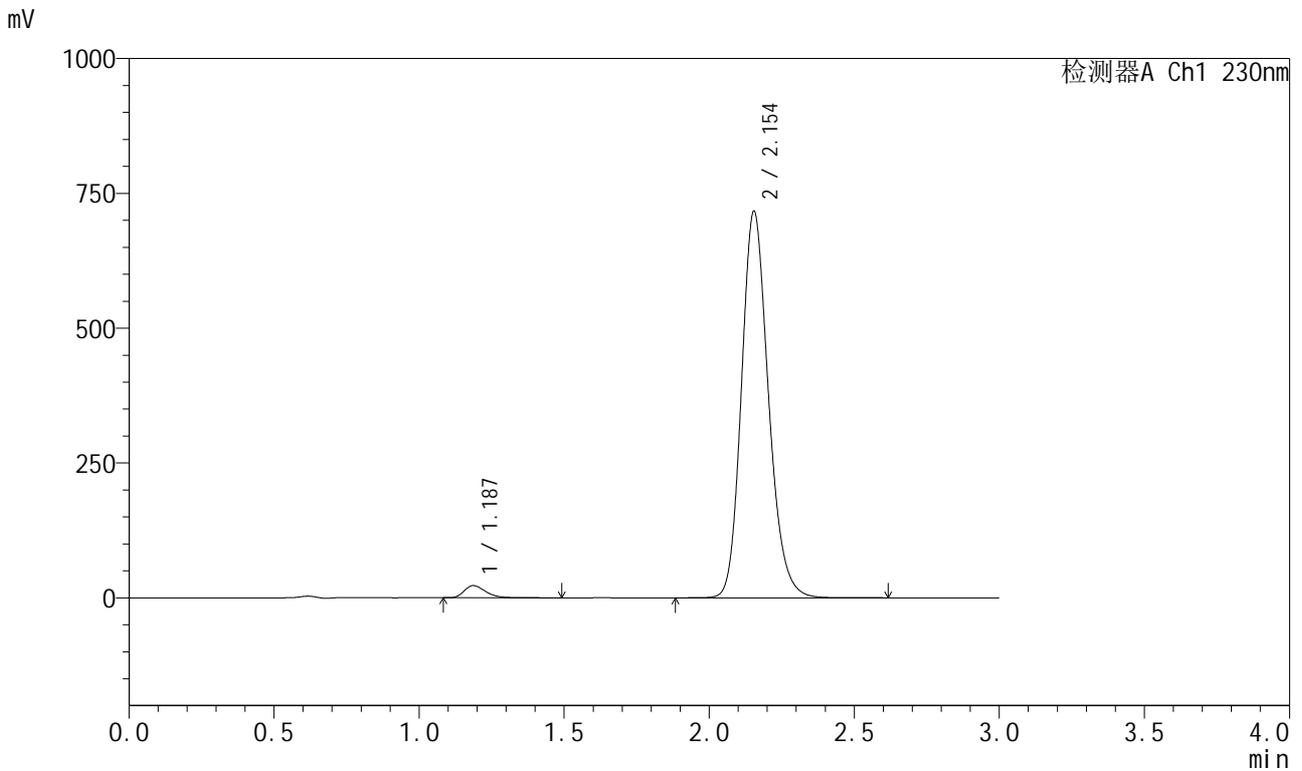
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图205 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1711-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 22:59:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	115771	2.432	22606	1275	1.316	--
2	2.154	4644857	97.568	716837	2617	1.183	6.414
总计		4760628	100.000	739443			

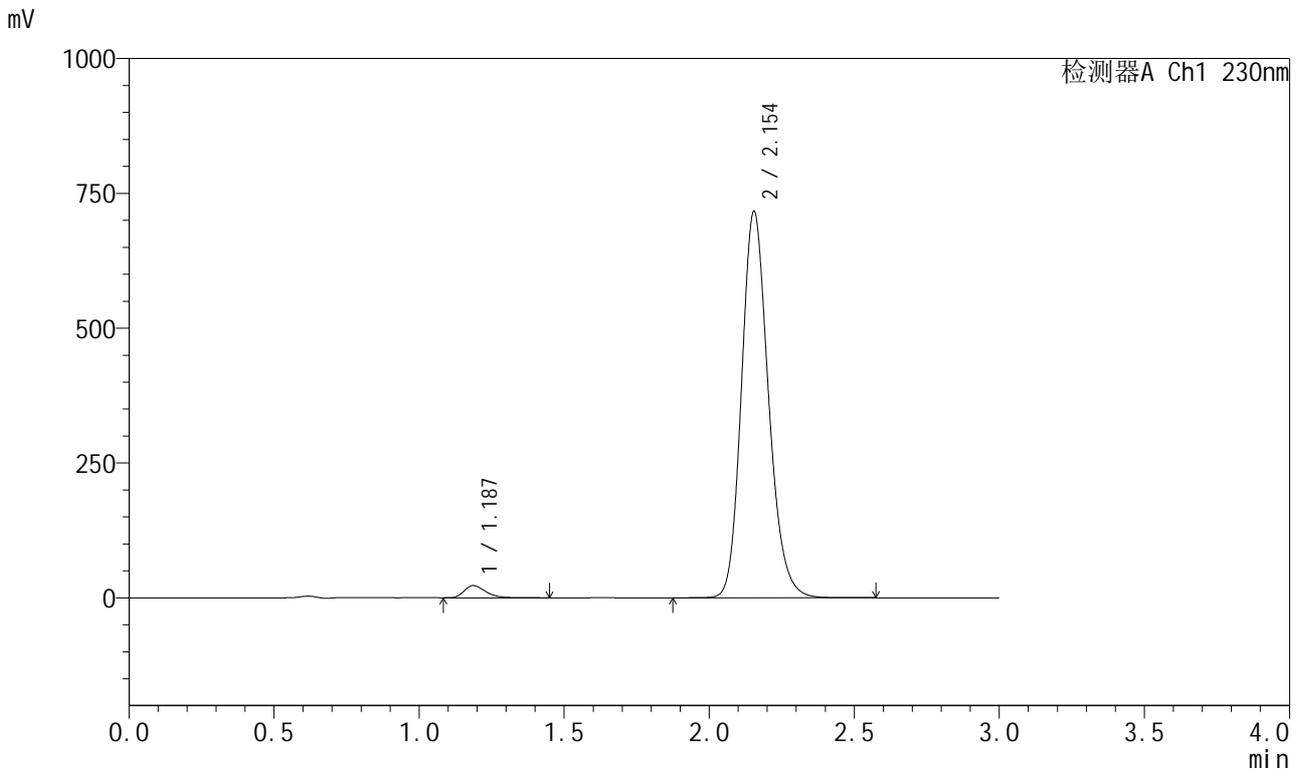
图206 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1



<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1713-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 23:06:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	115843	2.434	22636	1277	1.318	--
2	2.154	4643801	97.566	716868	2620	1.183	6.420
总计		4759644	100.000	739505			

图208 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

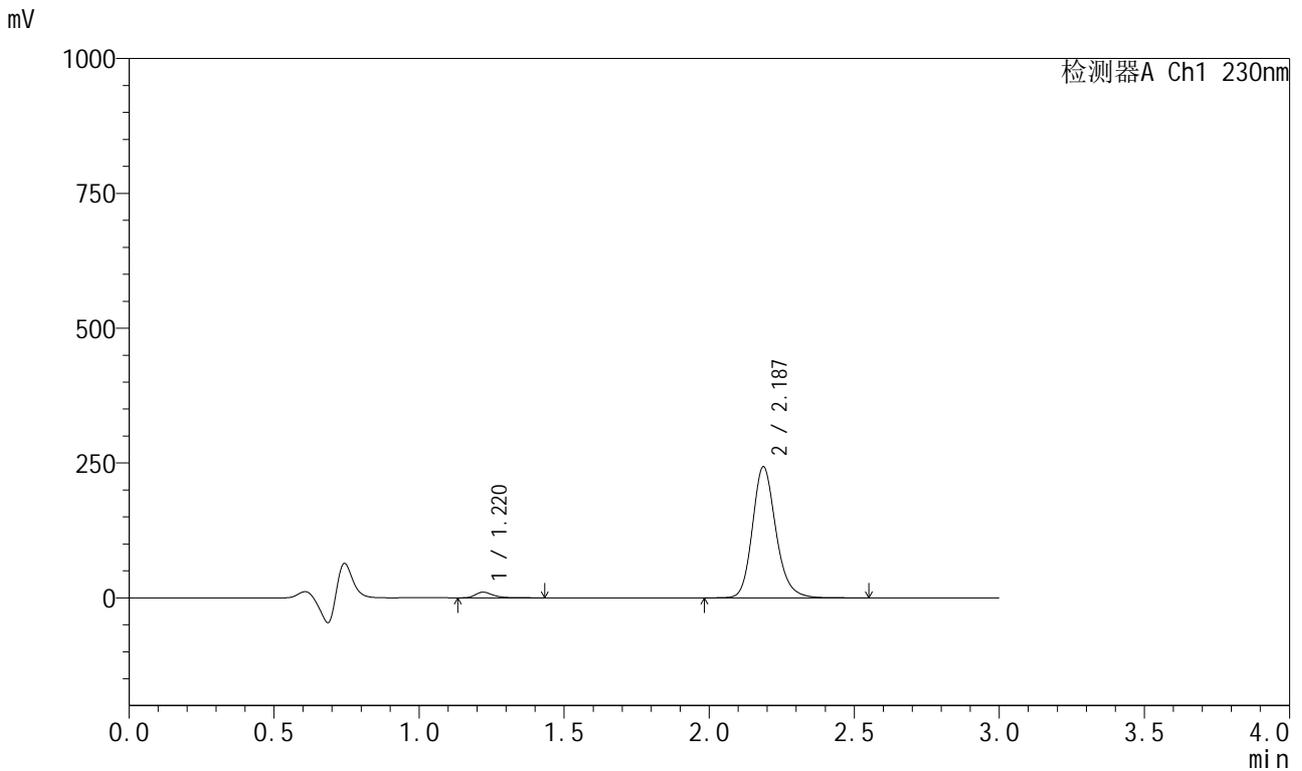




<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1716-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 23:16:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	43185	3.060	10457	2119	1.335	--
2	2.187	1367907	96.940	242966	3641	1.182	7.699
总计		1411091	100.000	253424			

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-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1

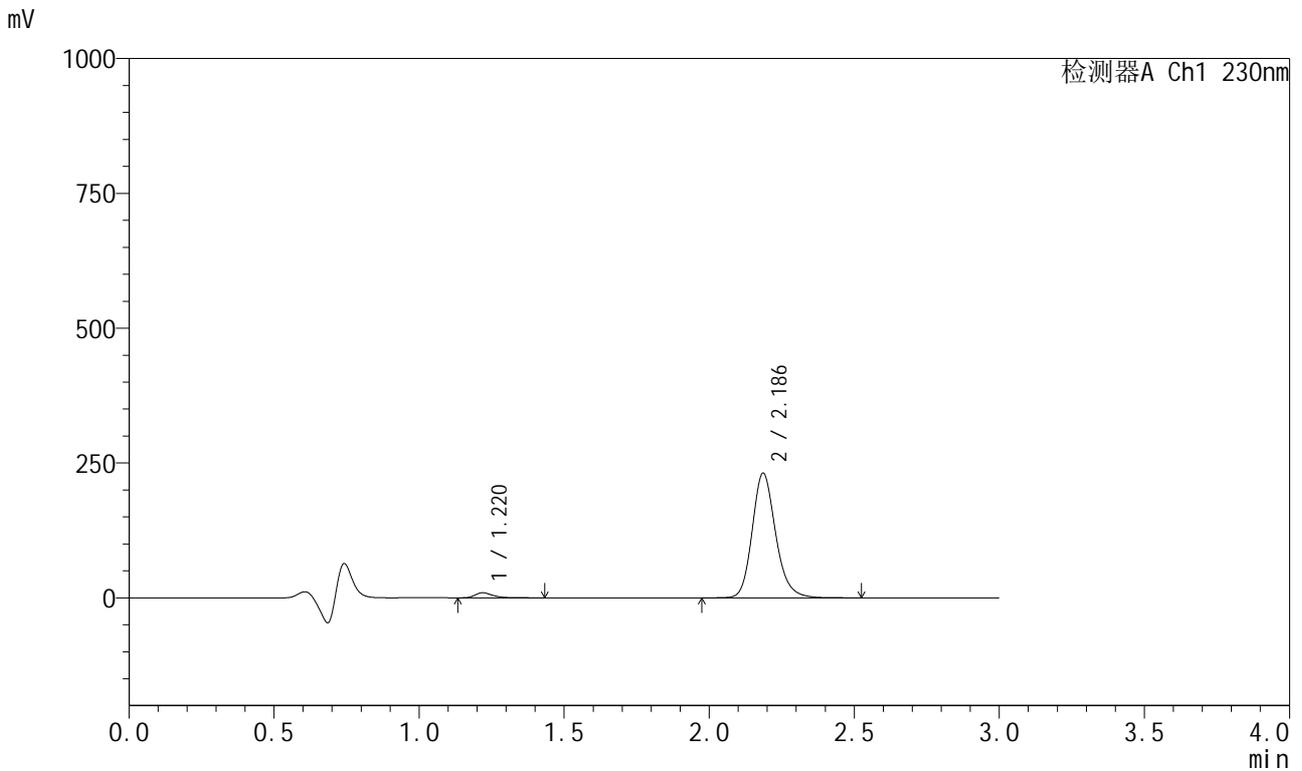


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1717-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 23:20:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	39341	2.934	9461	2108	1.337	--
2	2.186	1301705	97.066	230856	3637	1.182	7.693
总计		1341047	100.000	240317			

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-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

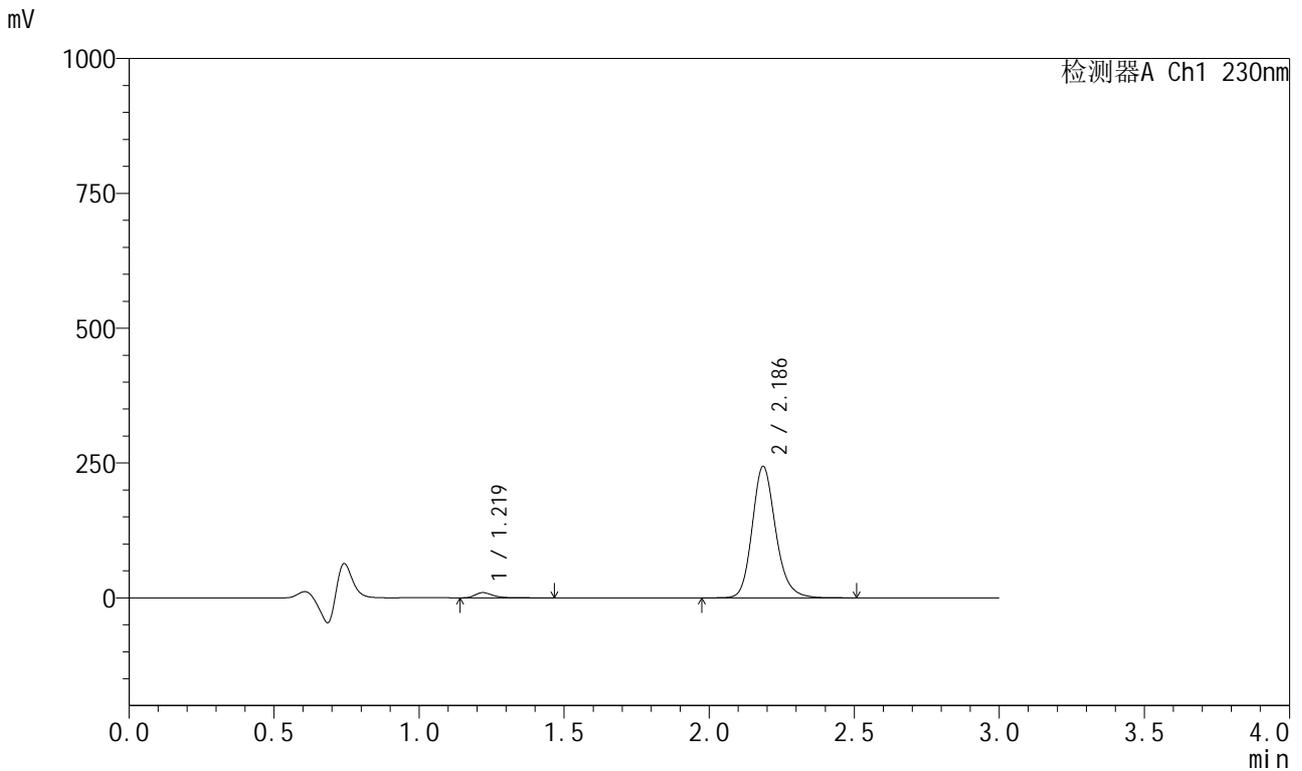


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1718-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 23:23:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

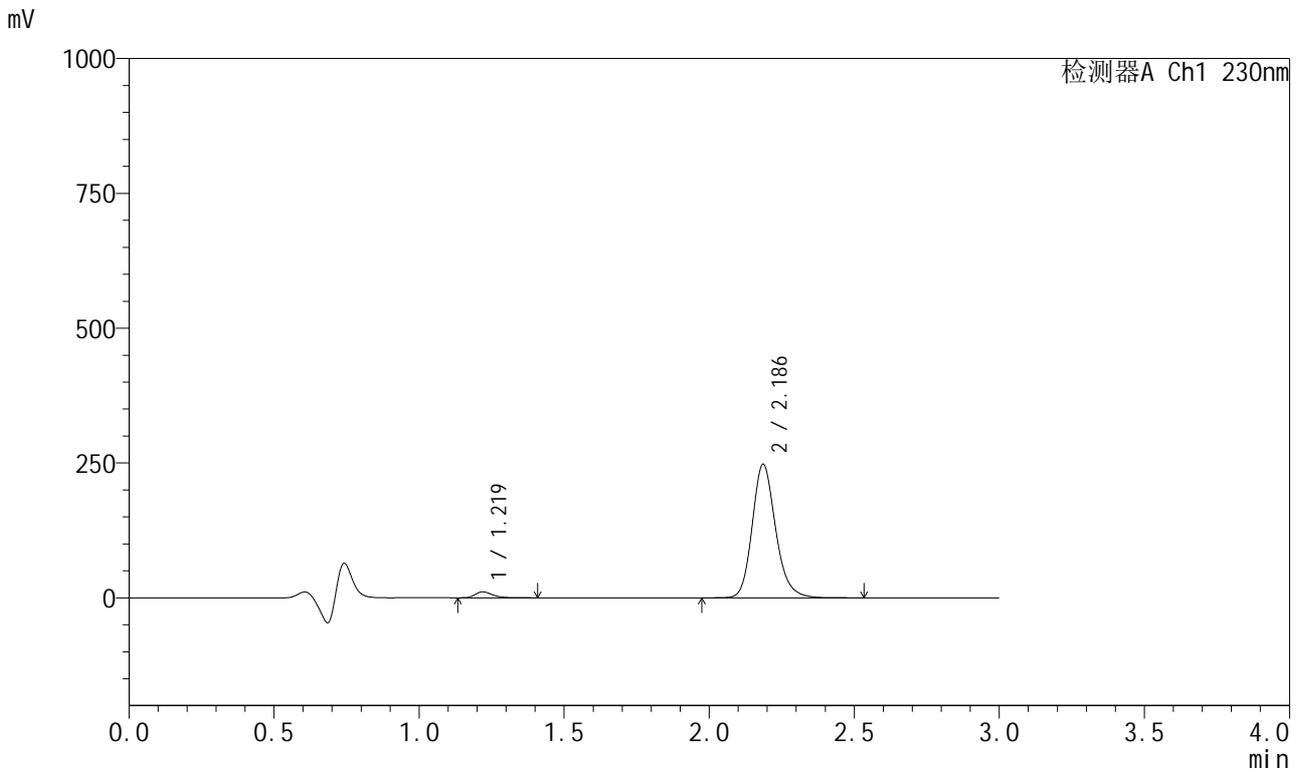
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	40093	2.838	9623	2104	1.341	--
2	2.186	1372674	97.162	243408	3635	1.182	7.690
总计		1412767	100.000	253031			

图213 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1719-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 23:27:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	46069	3.199	11131	2110	1.329	--
2	2.186	1394192	96.801	247207	3635	1.182	7.695
总计		1440261	100.000	258338			

图214 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

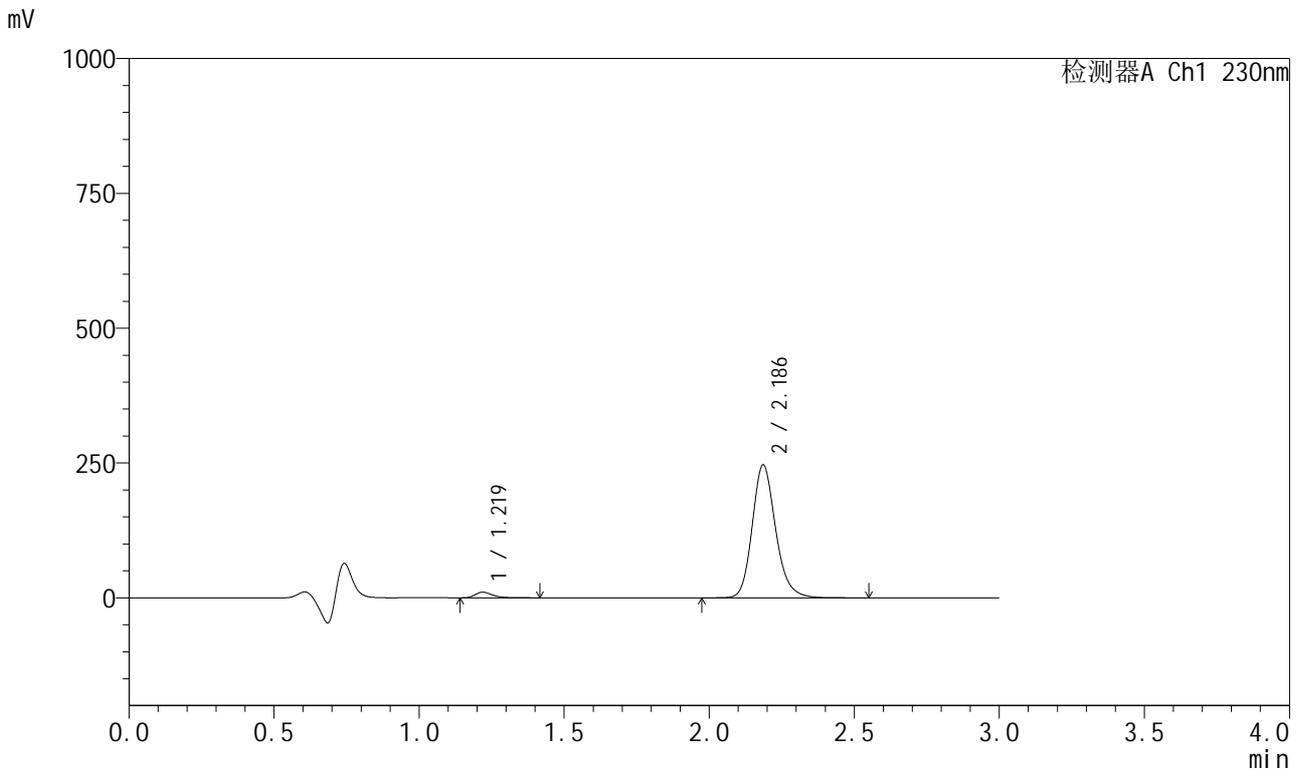


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1720-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 23:30:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

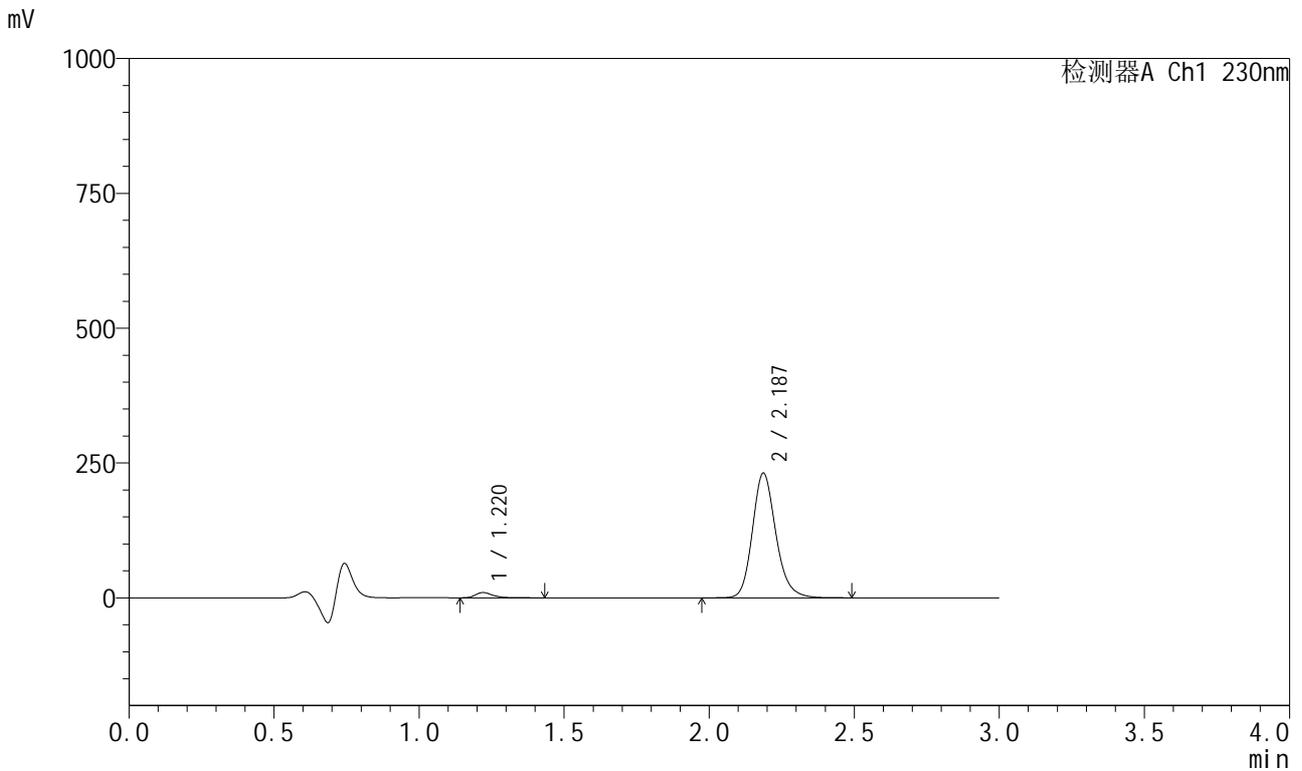
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	43184	3.019	10443	2116	1.333	--
2	2.186	1387240	96.981	245928	3634	1.182	7.699
总计		1430424	100.000	256371			

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-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1721-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 23:33:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	40248	3.000	9726	2110	1.338	--
2	2.187	1301223	97.000	231107	3639	1.182	7.693
总计		1341470	100.000	240832			

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-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1



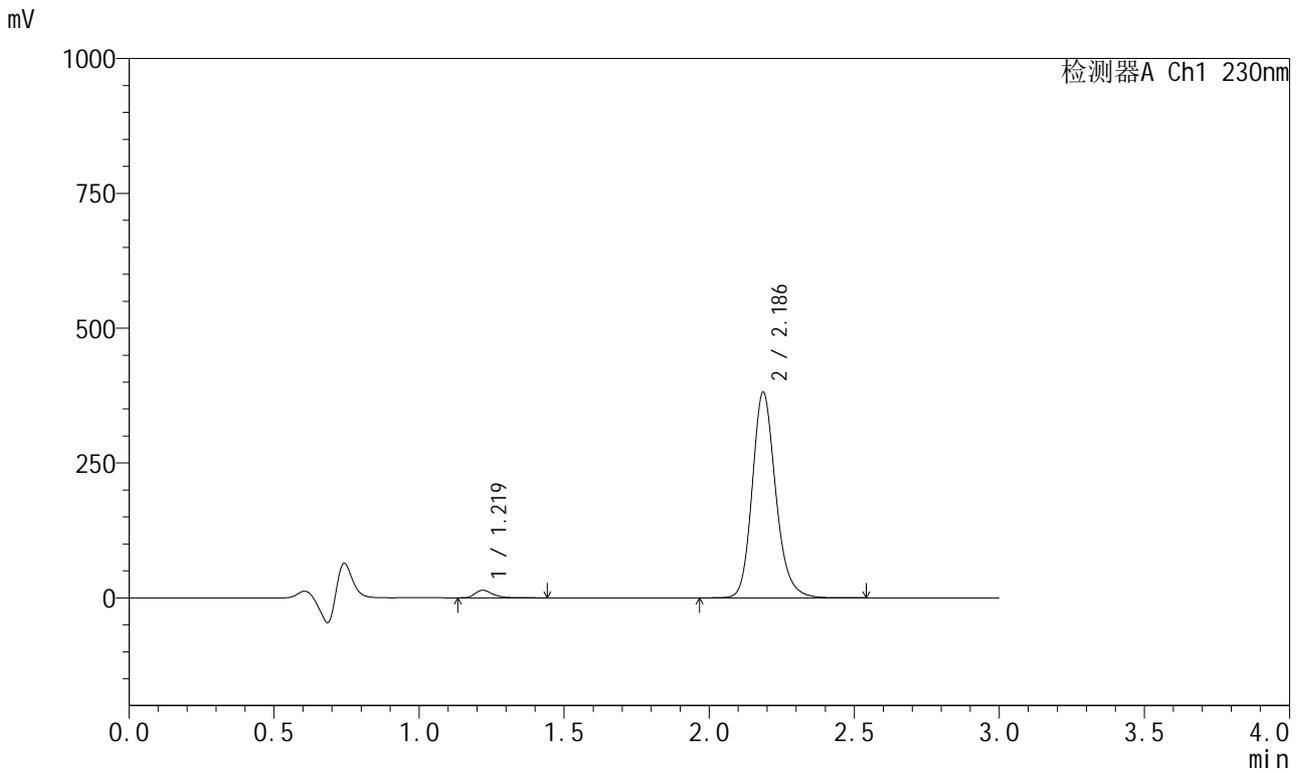


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1723-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/05 23:40:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/07/08 08:43:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

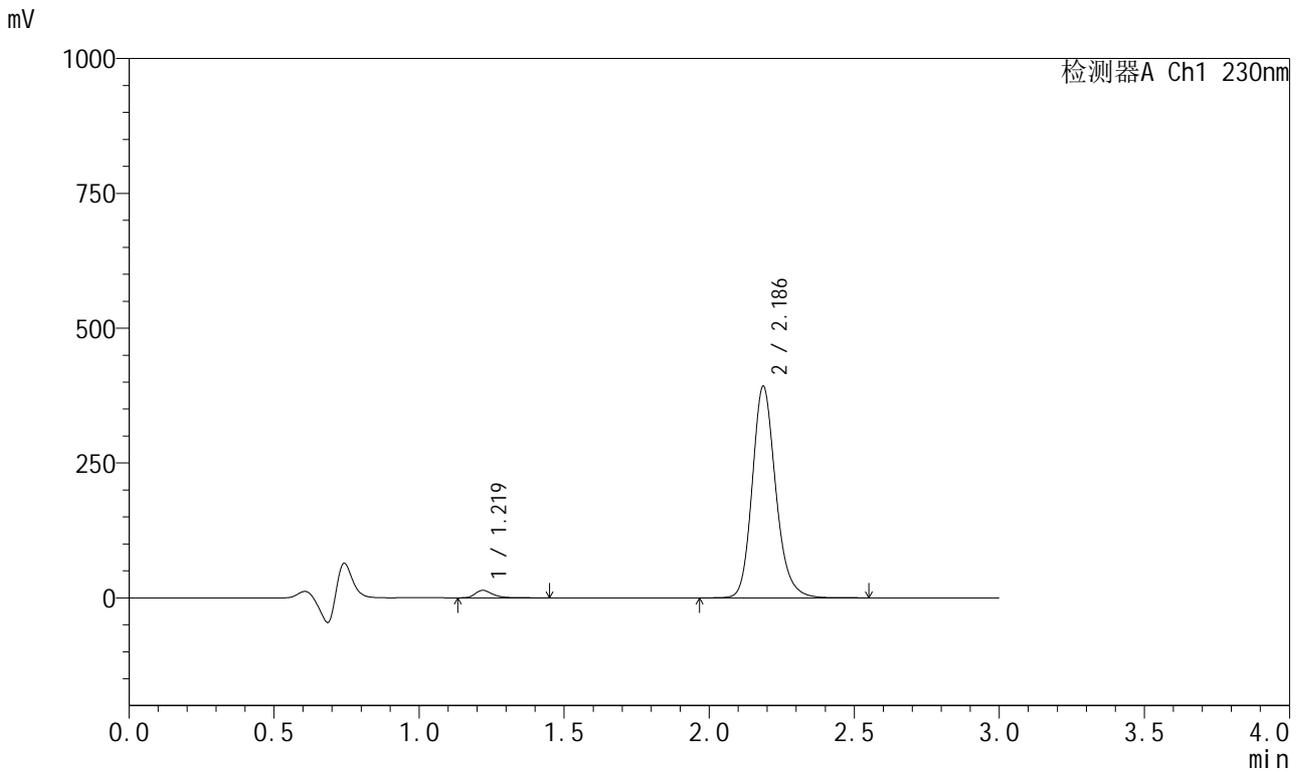
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	58258	2.640	14053	2111	1.328	--
2	2.186	2148213	97.360	380823	3628	1.182	7.694
总计		2206470	100.000	394876			

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-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1724-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 23:43:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

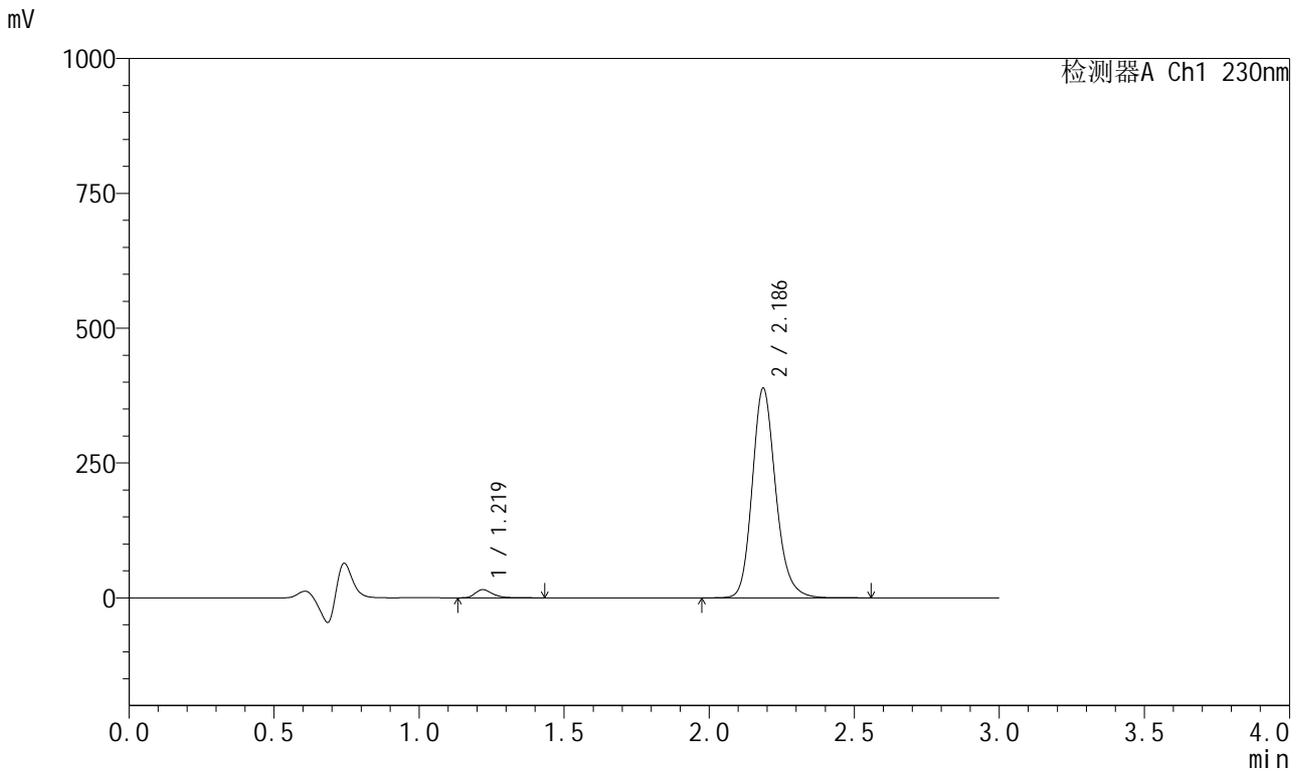
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	57265	2.525	13787	2104	1.331	--
2	2.186	2210789	97.475	391792	3624	1.182	7.686
总计		2268054	100.000	405579			

图219 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1725-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 23:47:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	62735	2.784	15129	2105	1.324	--
2	2.186	2190299	97.216	388150	3628	1.182	7.691
总计		2253034	100.000	403279			

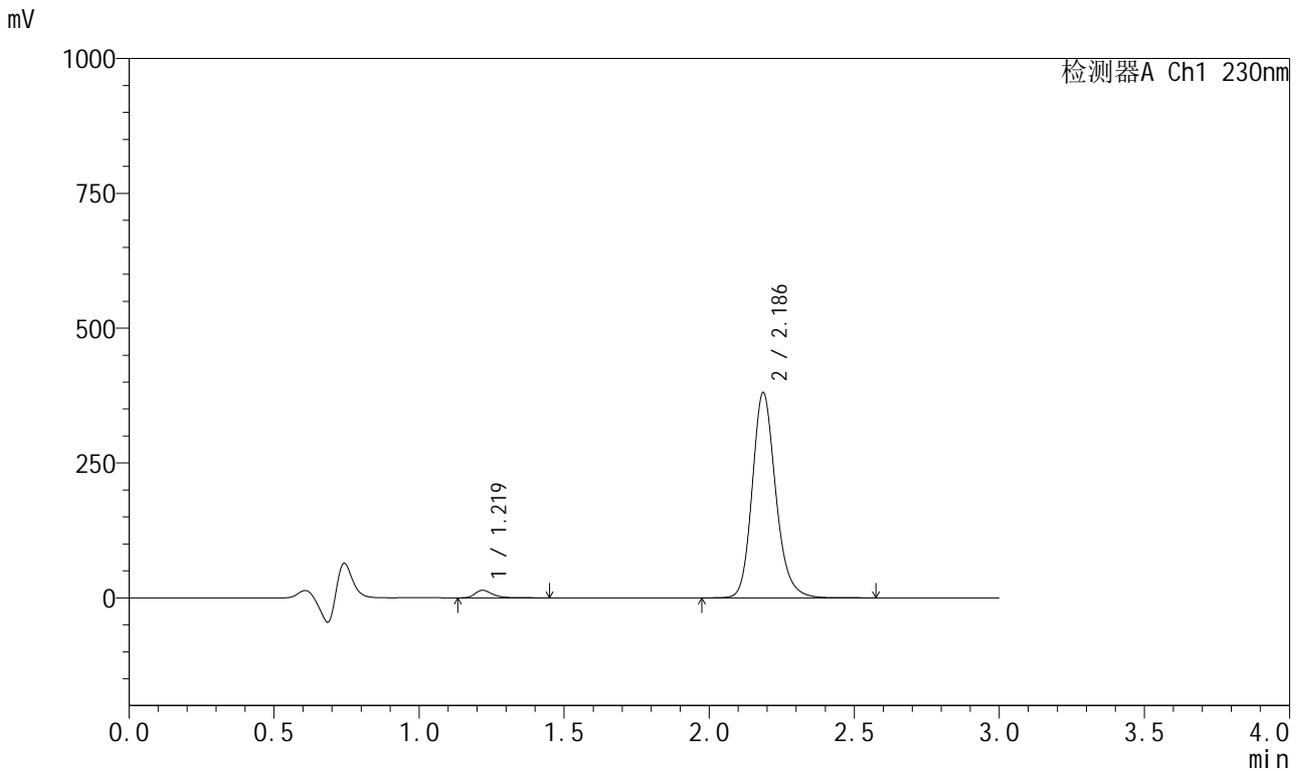
图220 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1



<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1727-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 23:54:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

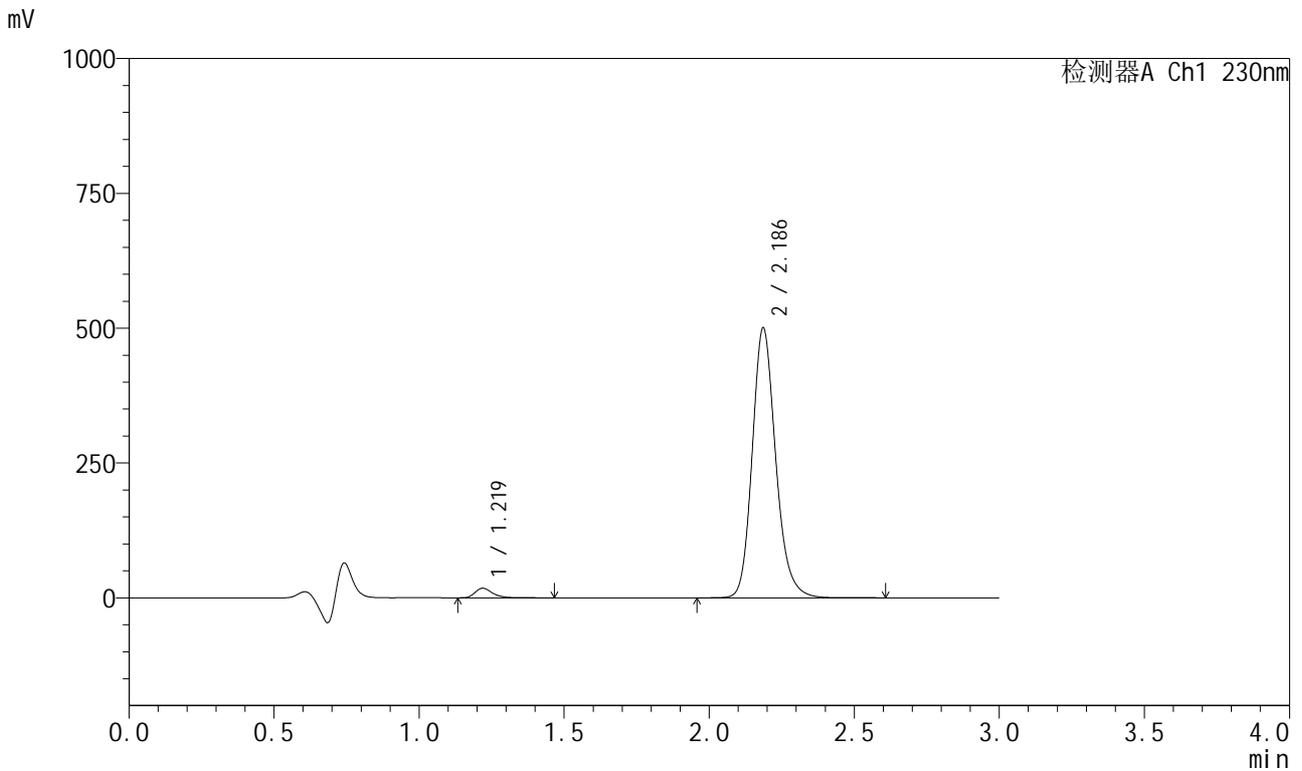
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	57678	2.620	13874	2104	1.328	--
2	2.186	2144151	97.380	379976	3626	1.183	7.689
总计		2201829	100.000	393849			

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-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1728-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 23:57:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

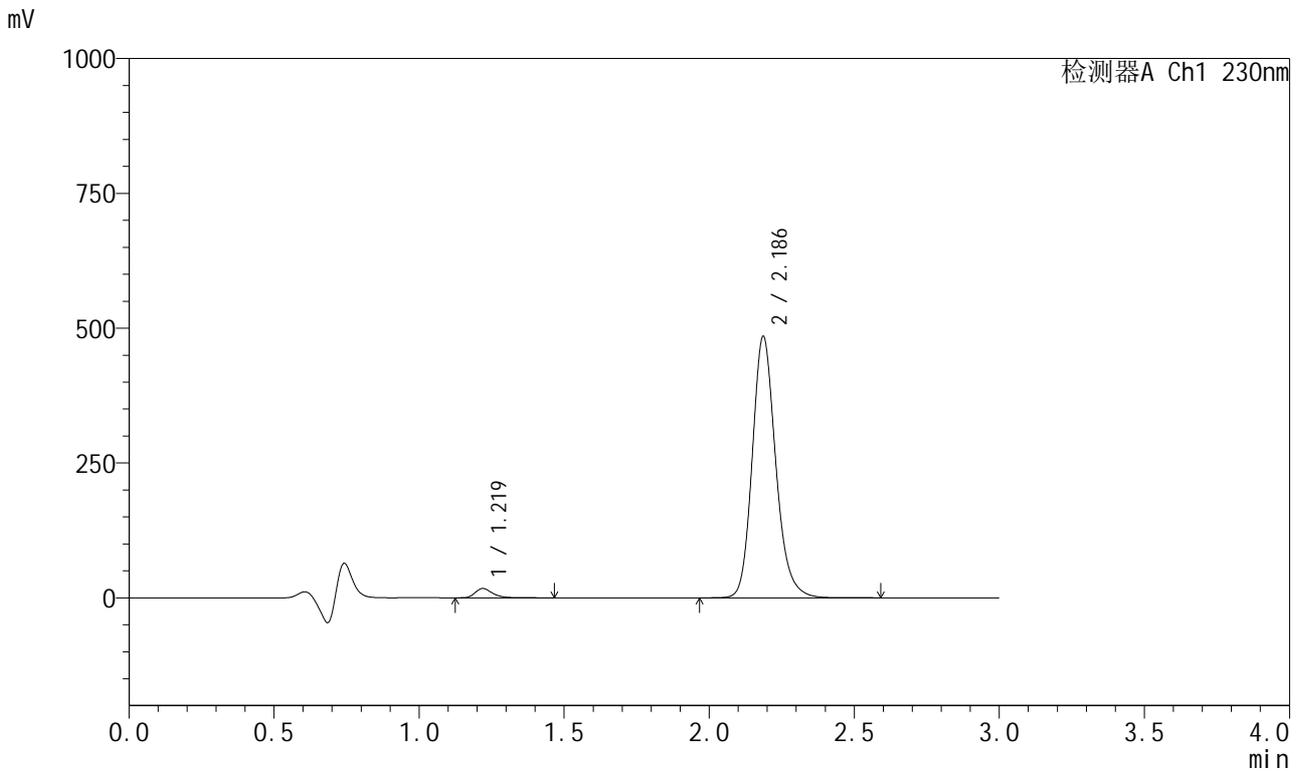
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	73501	2.539	17708	2108	1.324	--
2	2.186	2821164	97.461	499596	3622	1.183	7.691
总计		2894665	100.000	517304			

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-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1729-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 00:00:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	71435	2.547	17209	2106	1.328	--
2	2.186	2732805	97.453	484082	3623	1.183	7.689
总计		2804239	100.000	501291			

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-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

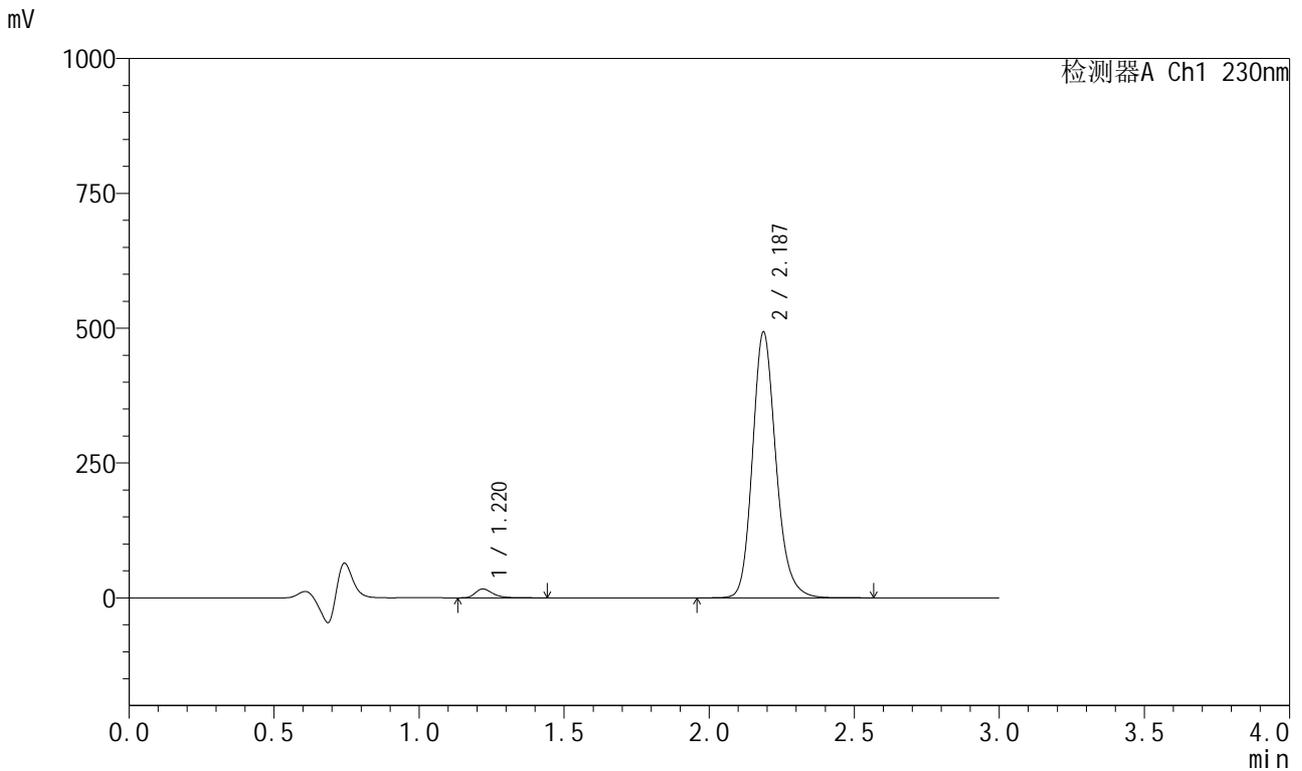


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1730-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/06 00:04:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/07/08 08:43:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

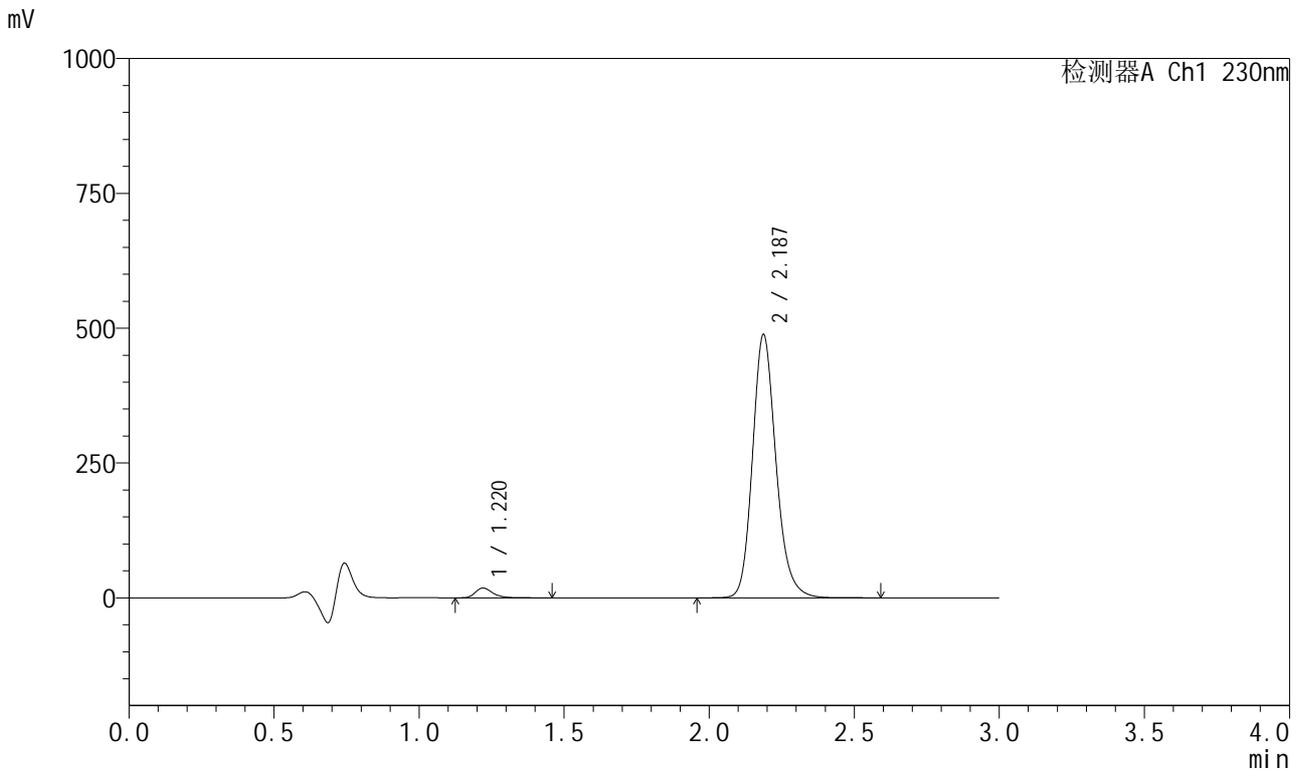
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	68038	2.390	16424	2106	1.326	--
2	2.187	2778594	97.610	492696	3627	1.183	7.688
总计		2846632	100.000	509120			

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-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1731-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 00:07:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

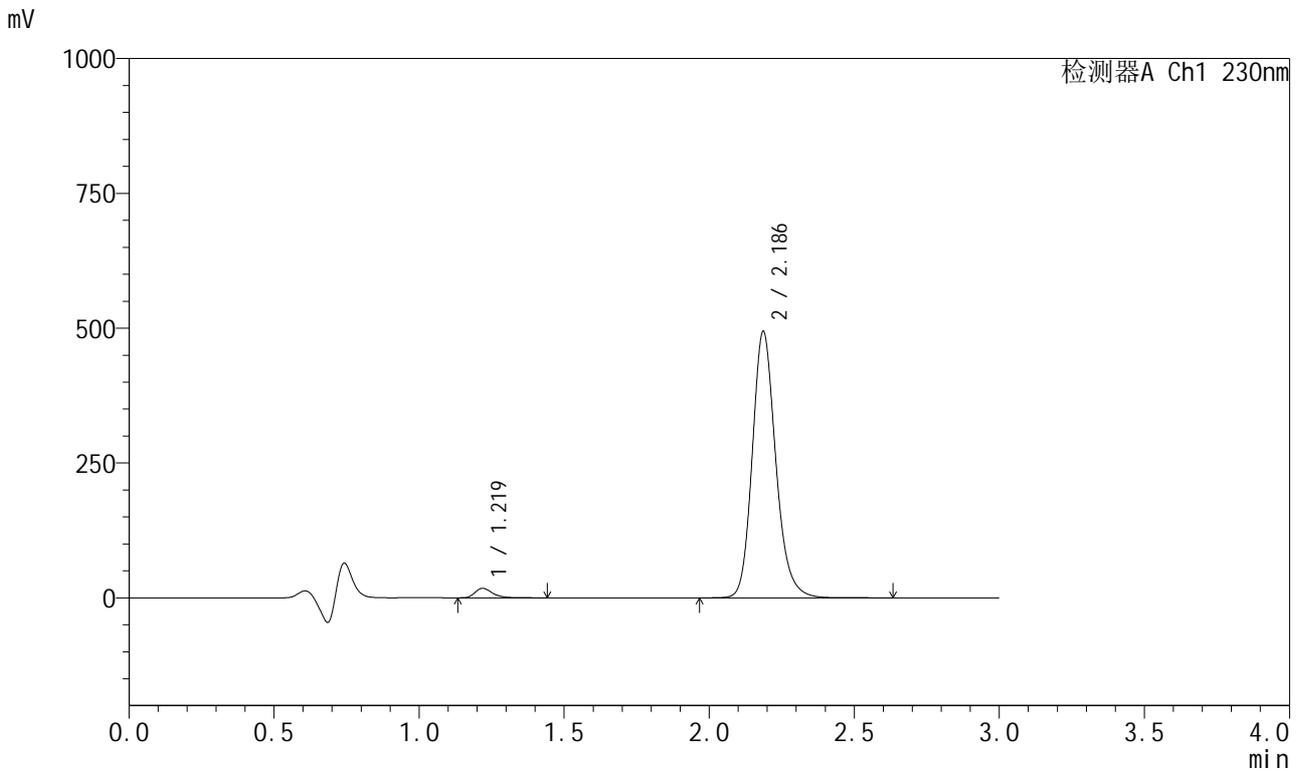
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	75460	2.669	18213	2104	1.321	--
2	2.187	2751989	97.331	488070	3629	1.183	7.689
总计		2827450	100.000	506283			

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-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1732-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 00:10:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

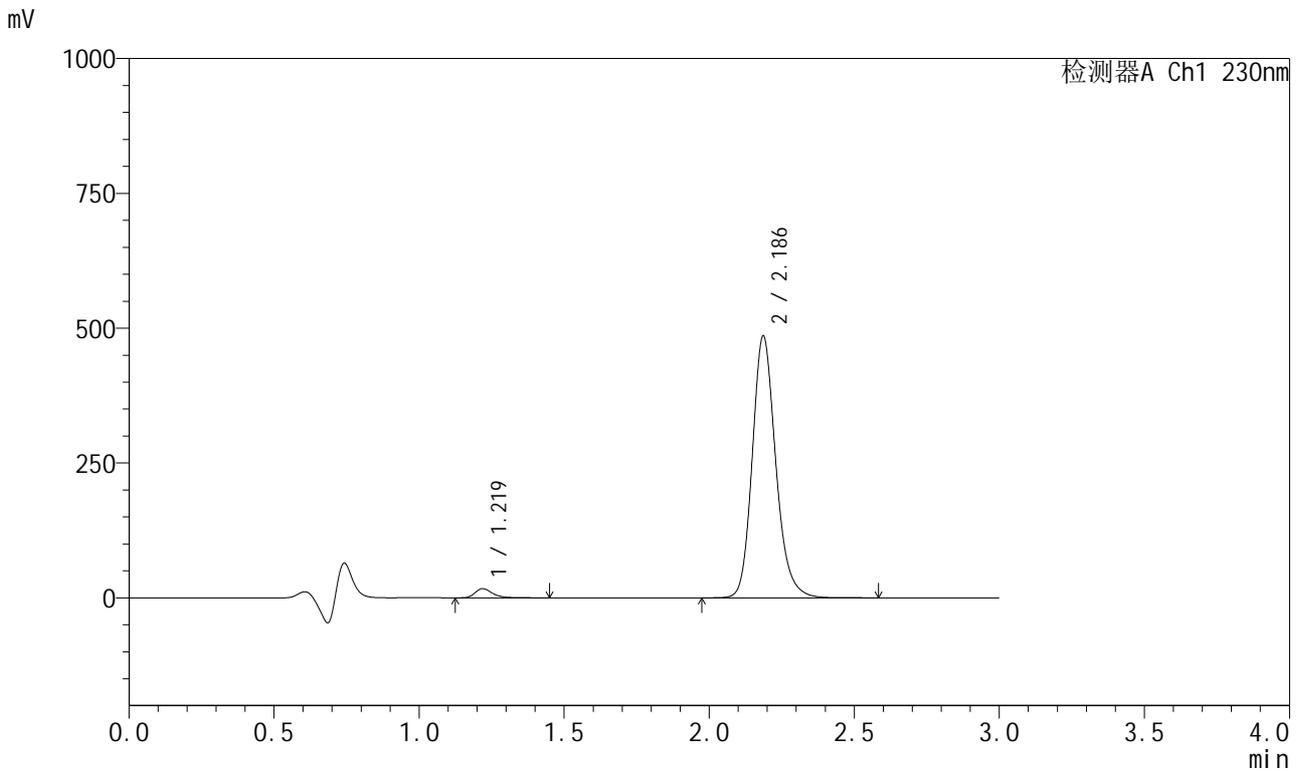
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	72921	2.550	17565	2103	1.325	--
2	2.186	2786300	97.450	493377	3621	1.183	7.687
总计		2859221	100.000	510942			

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-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1733-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 00:14:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	70203	2.500	16877	2103	1.329	--
2	2.186	2737676	97.500	484879	3622	1.183	7.688
总计		2807878	100.000	501755			

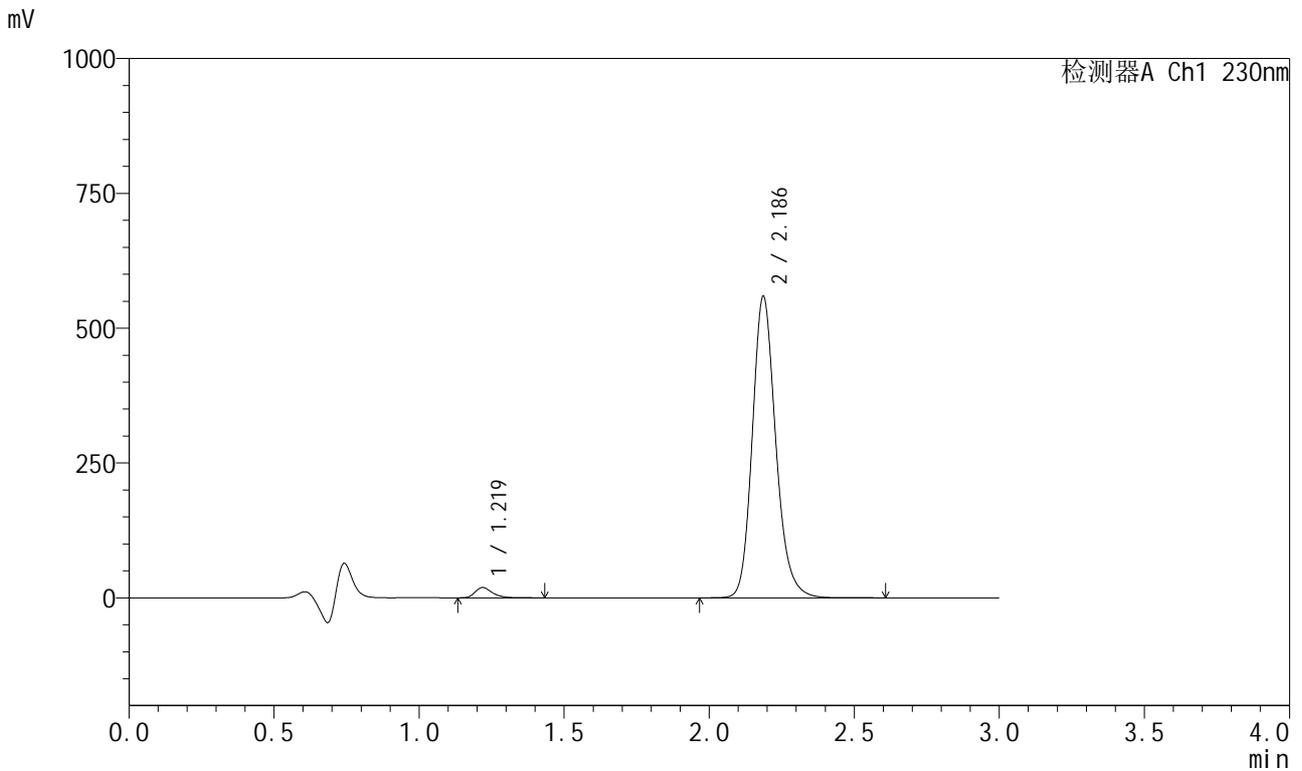
图228 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1



<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1735-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 00:21:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	78720	2.435	18961	2102	1.323	--
2	2.186	3153534	97.565	558342	3620	1.183	7.687
总计		3232254	100.000	577303			

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-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

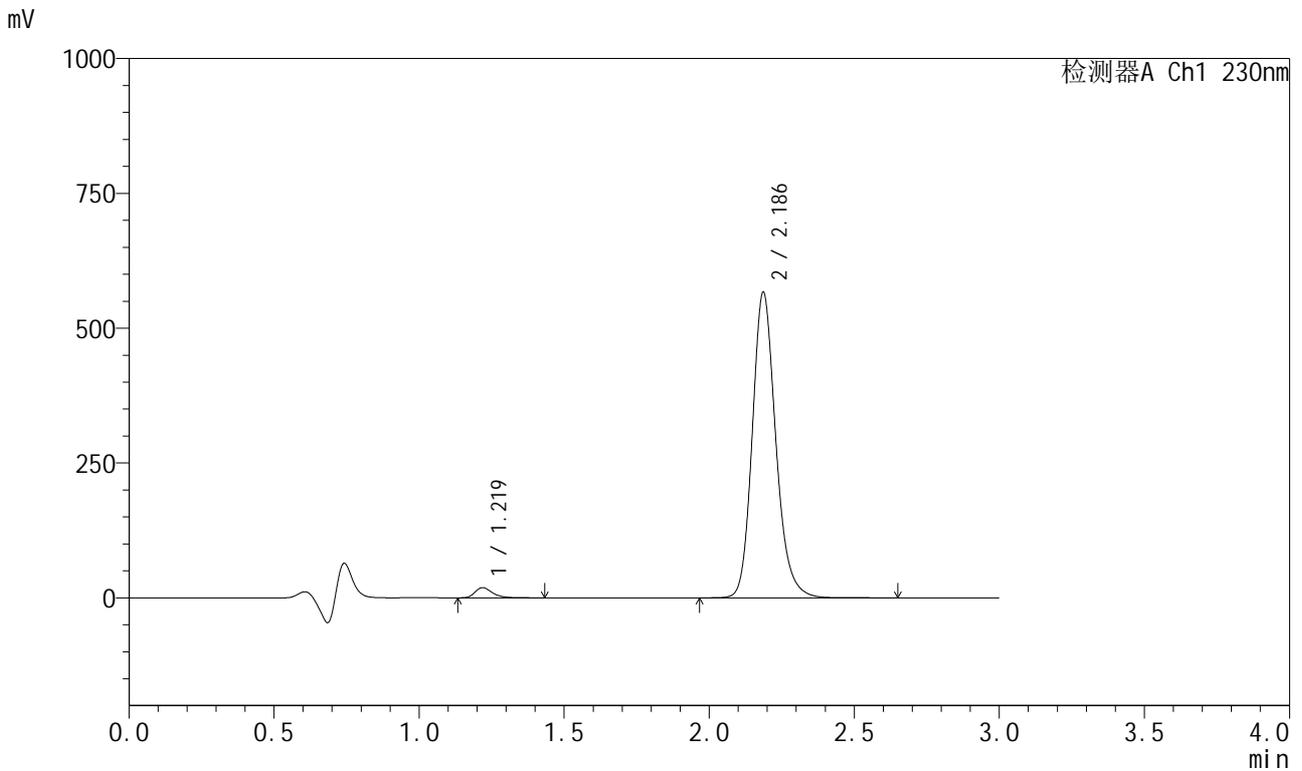


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1736-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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	: 2024/07/06 00:24:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

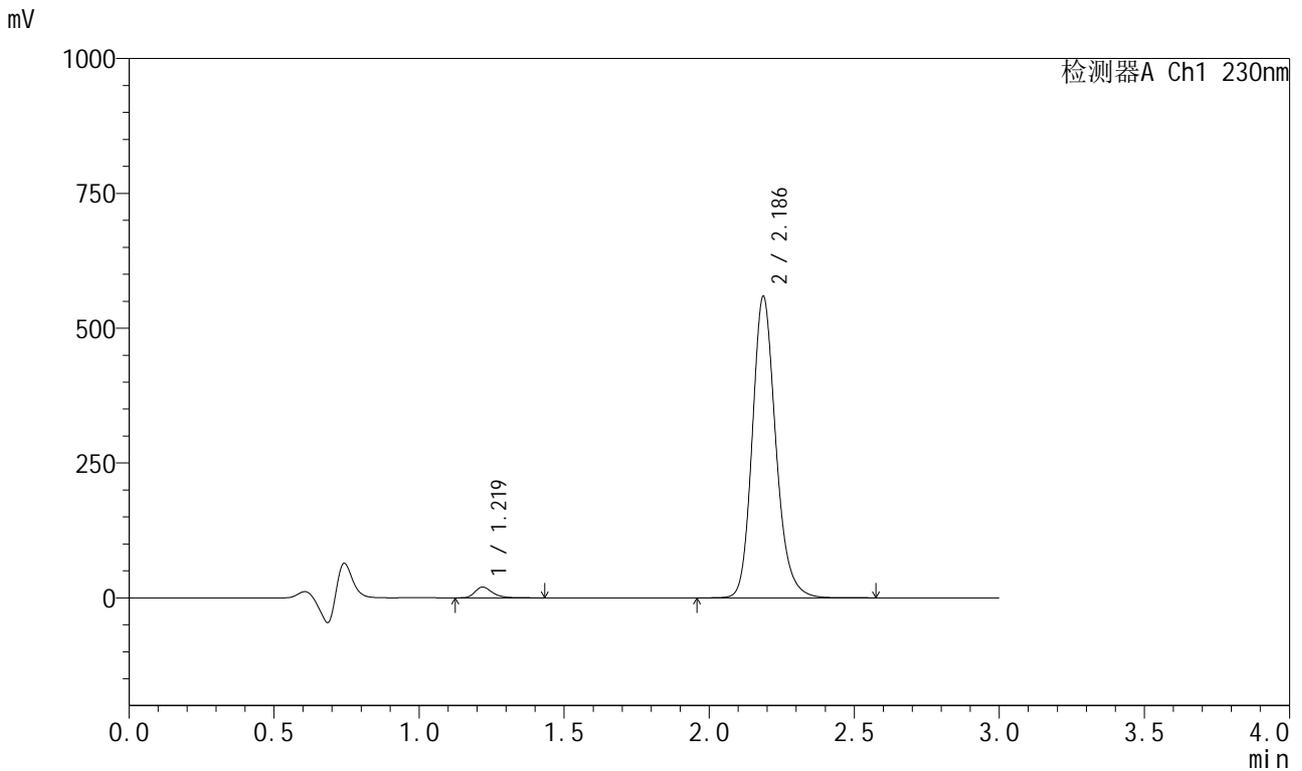
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	77967	2.381	18773	2103	1.324	--
2	2.186	3197241	97.619	565889	3615	1.184	7.686
总计		3275208	100.000	584662			

图231 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1737-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 00:27:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

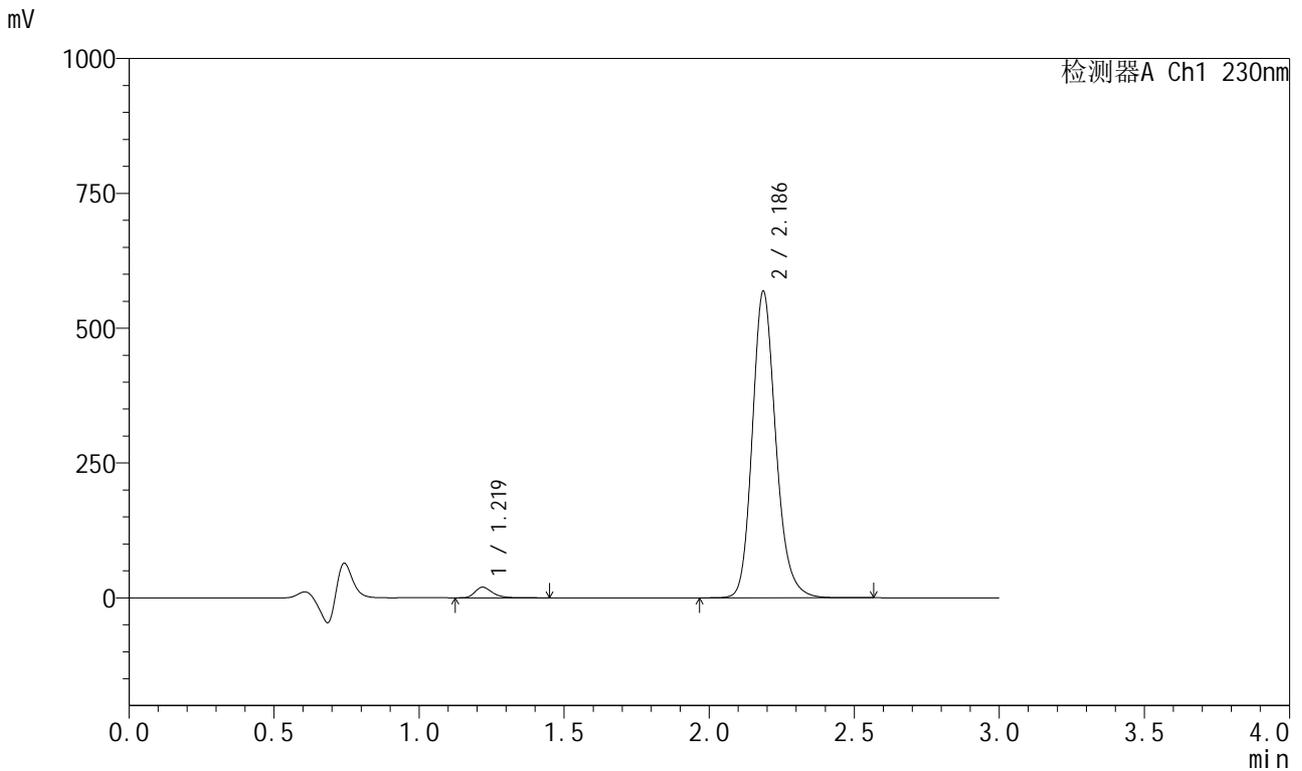
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	82142	2.539	19817	2105	1.321	--
2	2.186	3153361	97.461	558306	3618	1.183	7.690
总计		3235502	100.000	578123			

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-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1738-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 00:31:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	81626	2.483	19640	2105	1.324	--
2	2.186	3206051	97.517	567740	3618	1.184	7.690
总计		3287677	100.000	587381			

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-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1



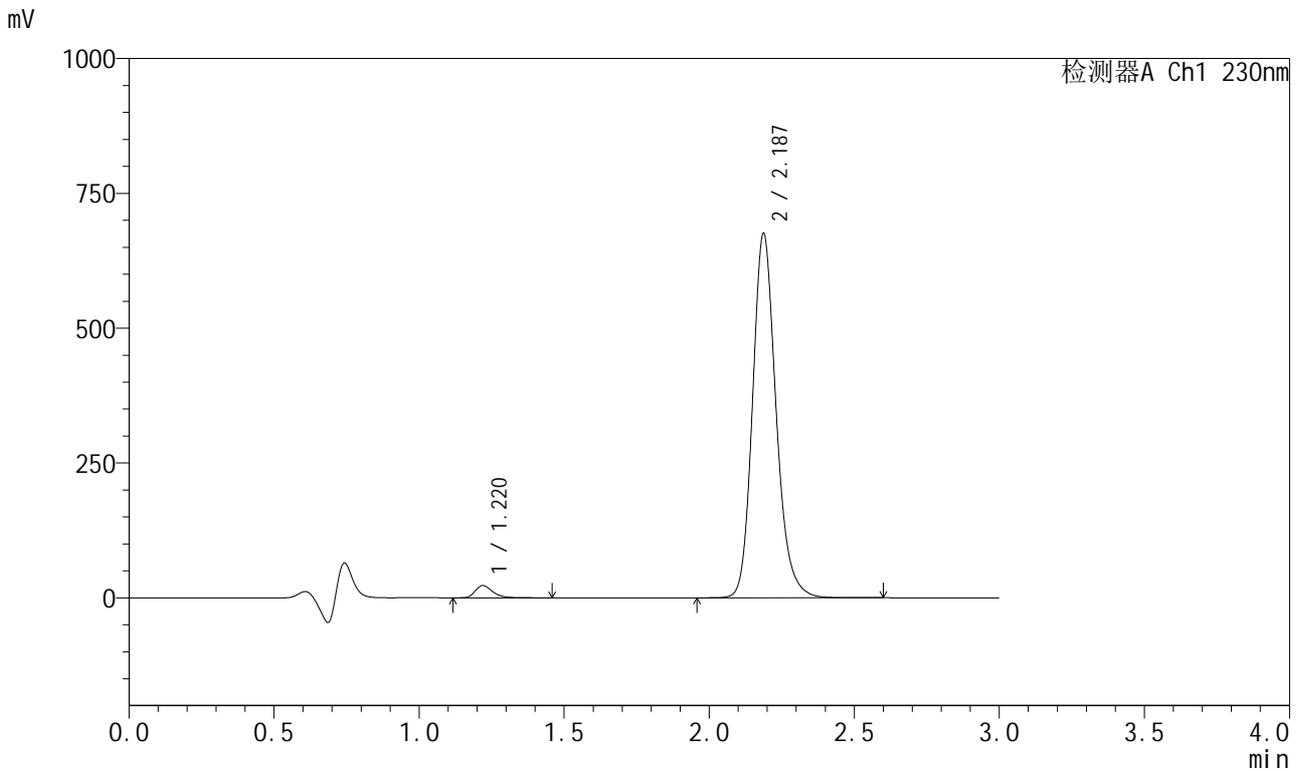


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1740-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/06 00:37:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/07/08 08:43:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

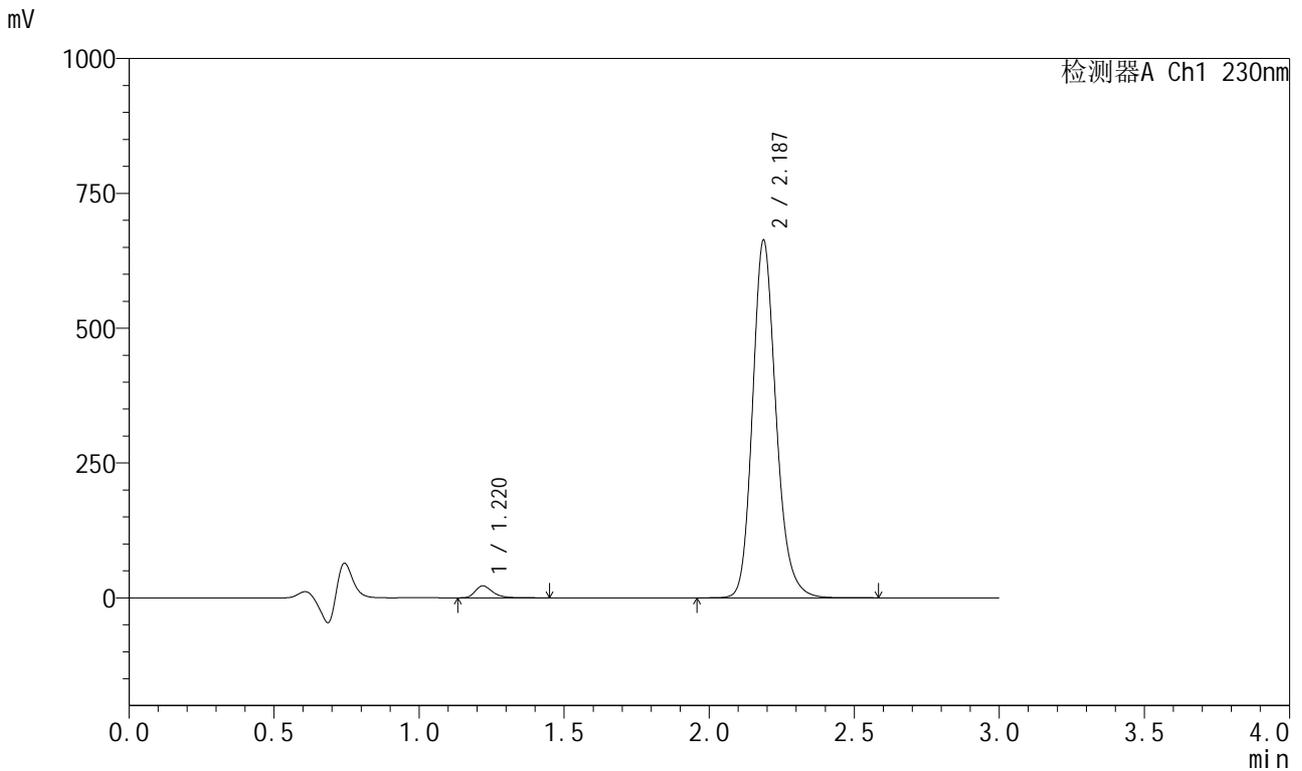
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	94106	2.409	22712	2102	1.323	--
2	2.187	3812629	97.591	675476	3622	1.183	7.687
总计		3906735	100.000	698188			

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-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1741-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 00:41:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

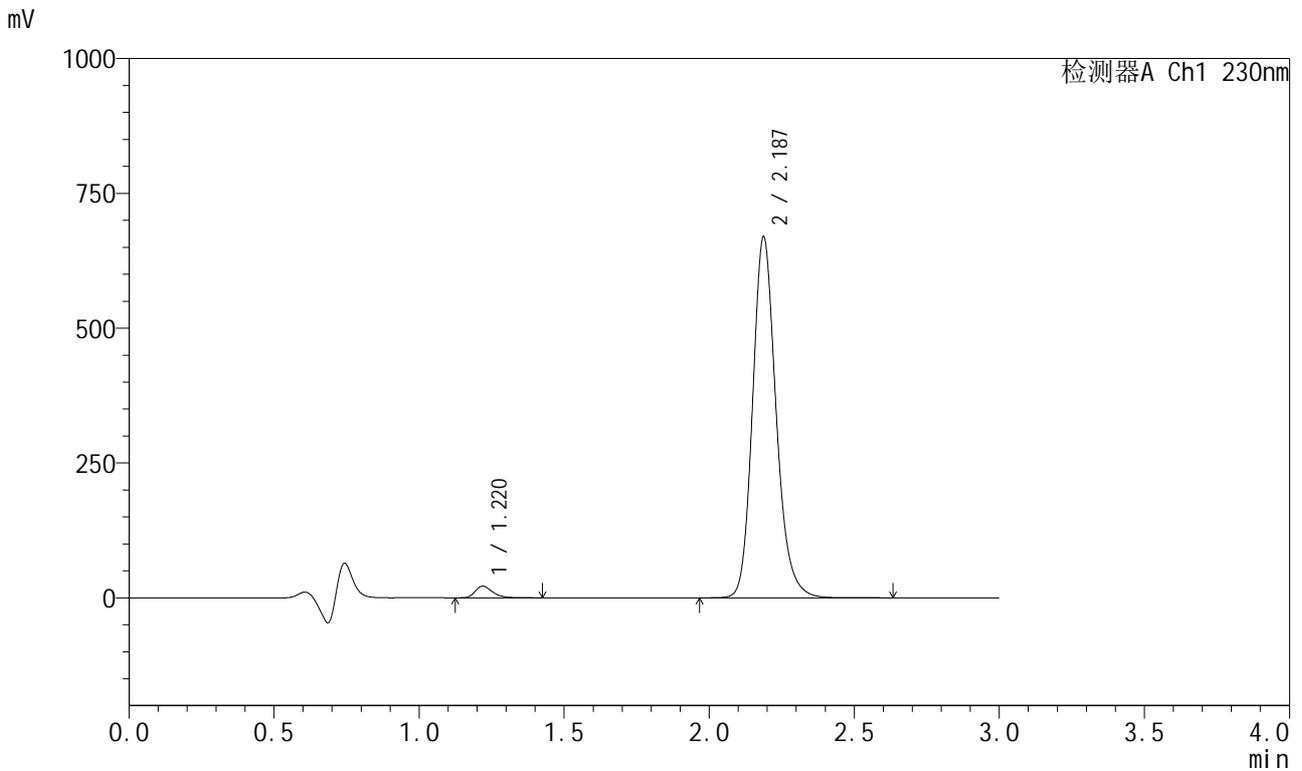
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	91557	2.389	22103	2103	1.323	--
2	2.187	3741208	97.611	662949	3623	1.183	7.689
总计		3832766	100.000	685052			

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-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1742-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 00:44:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	89301	2.309	21585	2107	1.319	--
2	2.187	3778203	97.691	669237	3619	1.184	7.691
总计		3867503	100.000	690822			

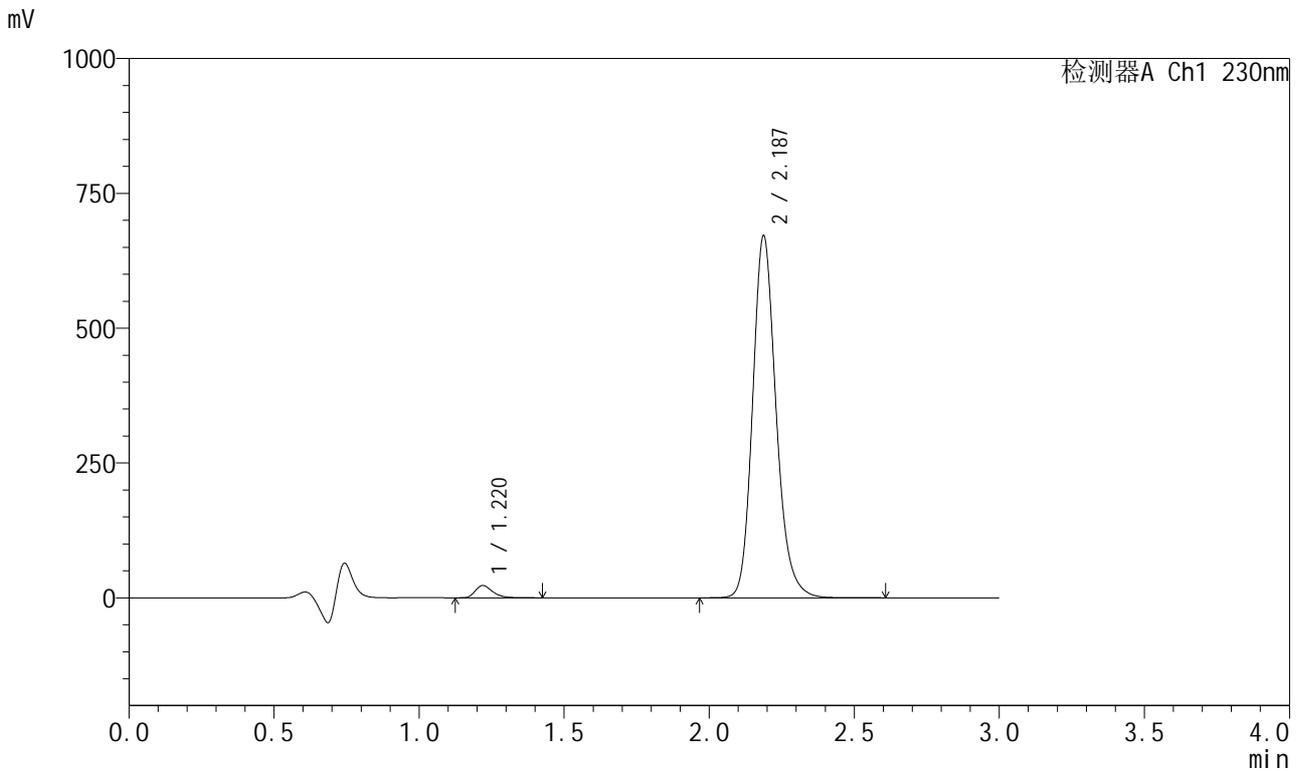
图237 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1



<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 - 10-20/31-1744-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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	: 2024/07/06 00:51:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

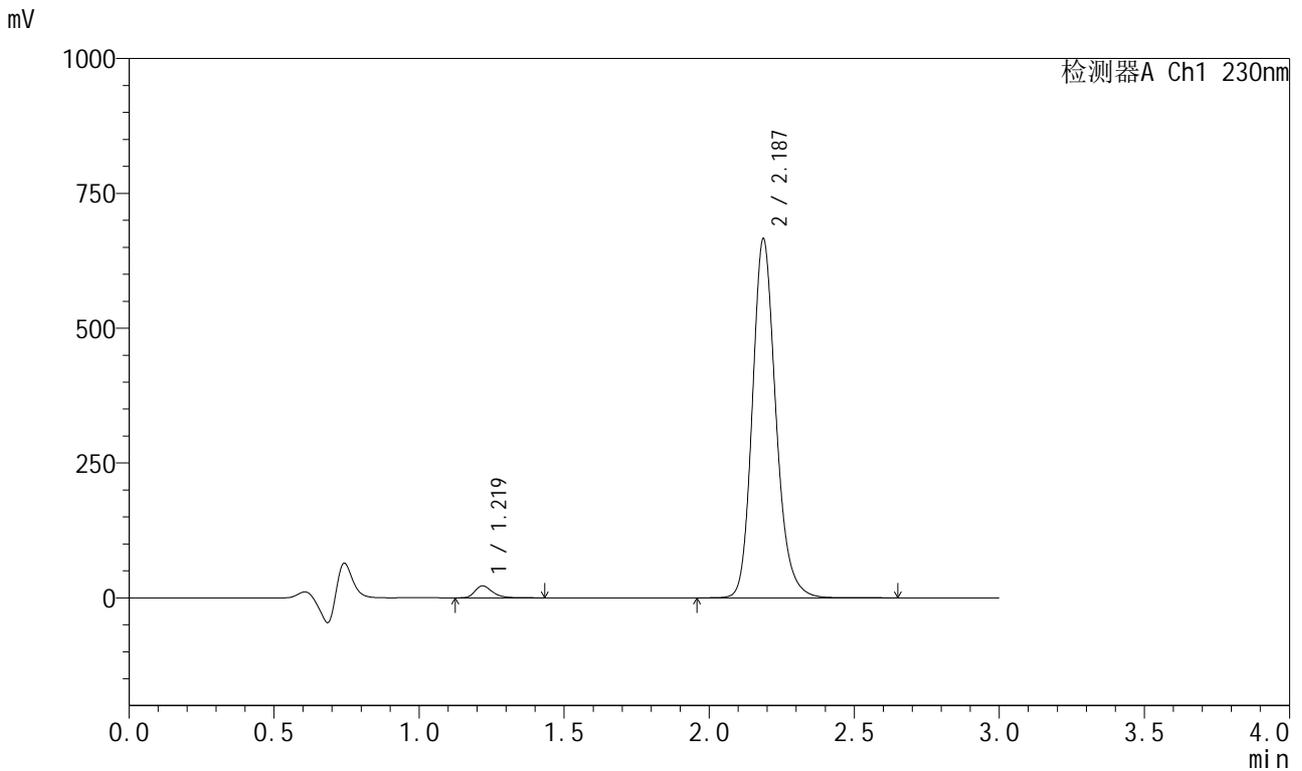
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	93928	2.418	22698	2101	1.319	--
2	2.187	3789840	97.582	671489	3621	1.184	7.687
总计		3883767	100.000	694187			

图239 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1745-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 00:54:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

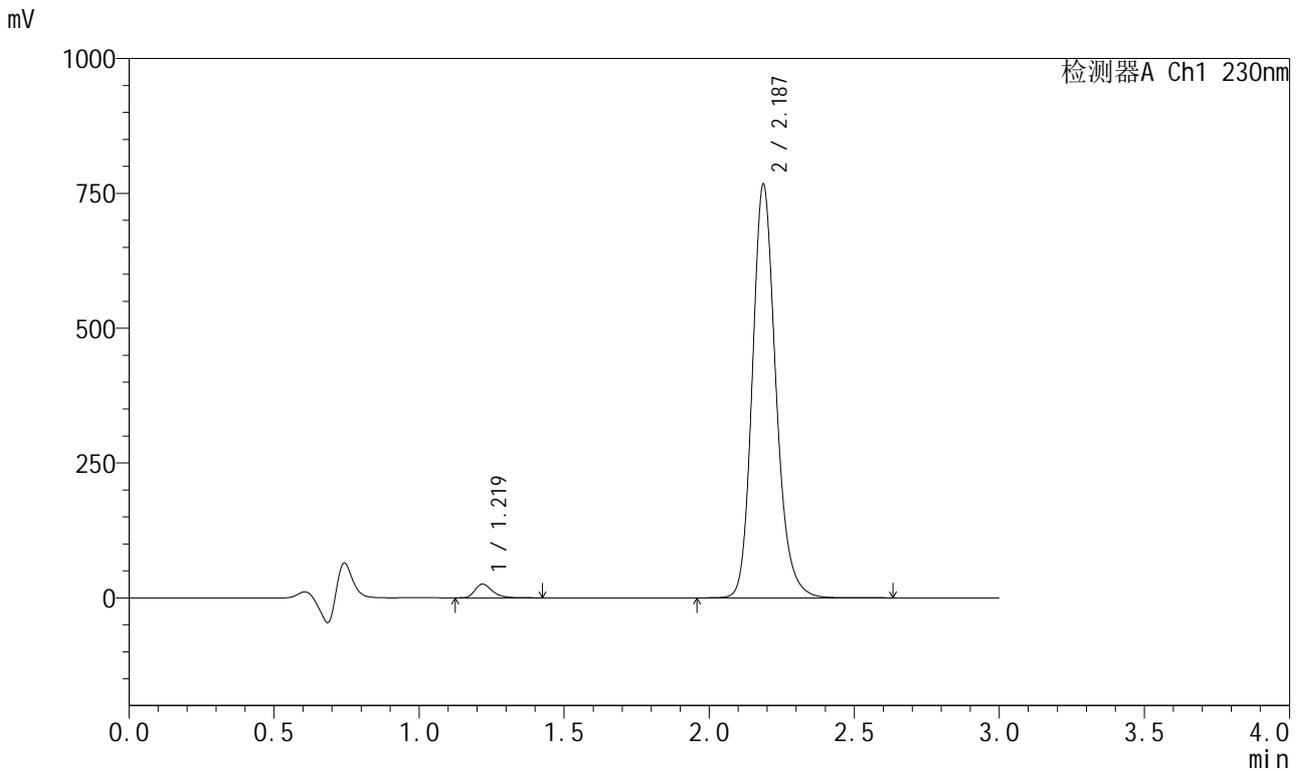
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	91774	2.384	22077	2100	1.321	--
2	2.187	3757503	97.616	665173	3620	1.184	7.691
总计		3849277	100.000	687250			

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-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1746-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 00:58:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	105220	2.372	25308	2096	1.319	--
2	2.187	4331232	97.628	766168	3613	1.184	7.684
总计		4436452	100.000	791476			

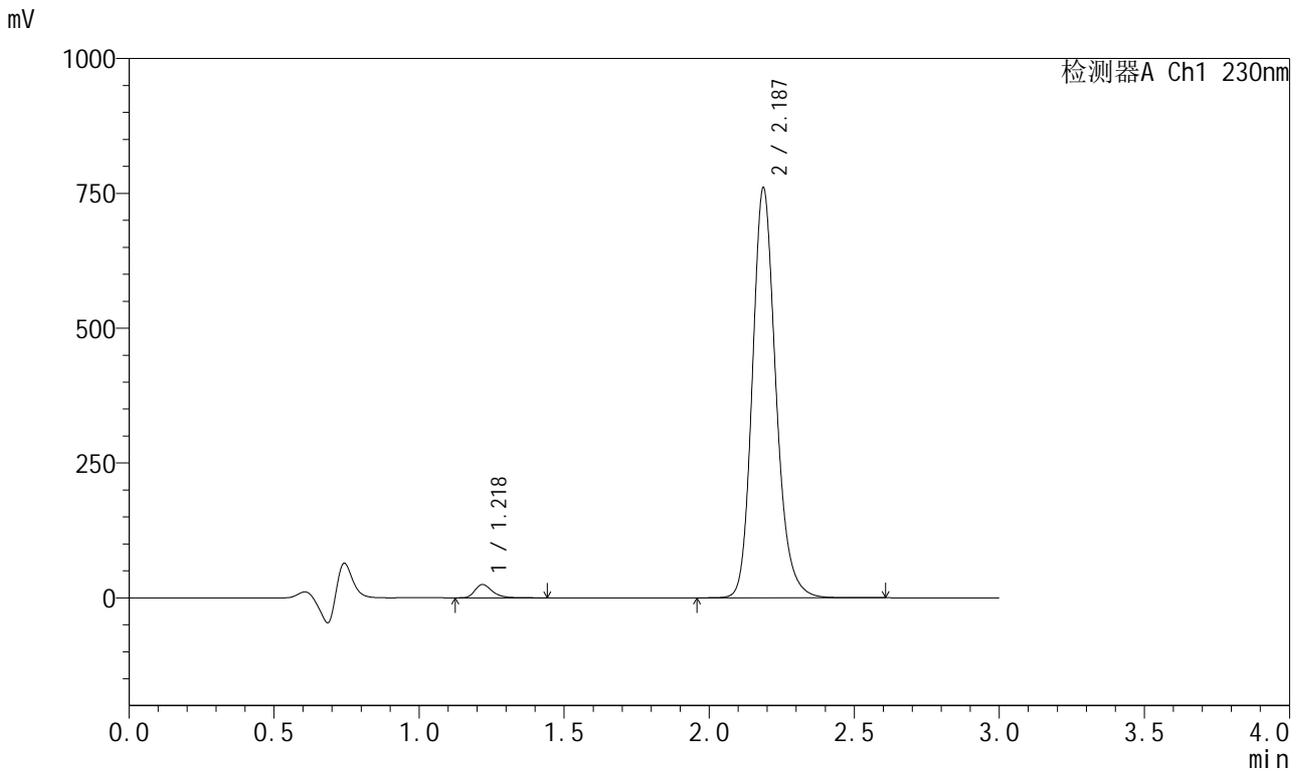
图241 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1



<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1748-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 01:04:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

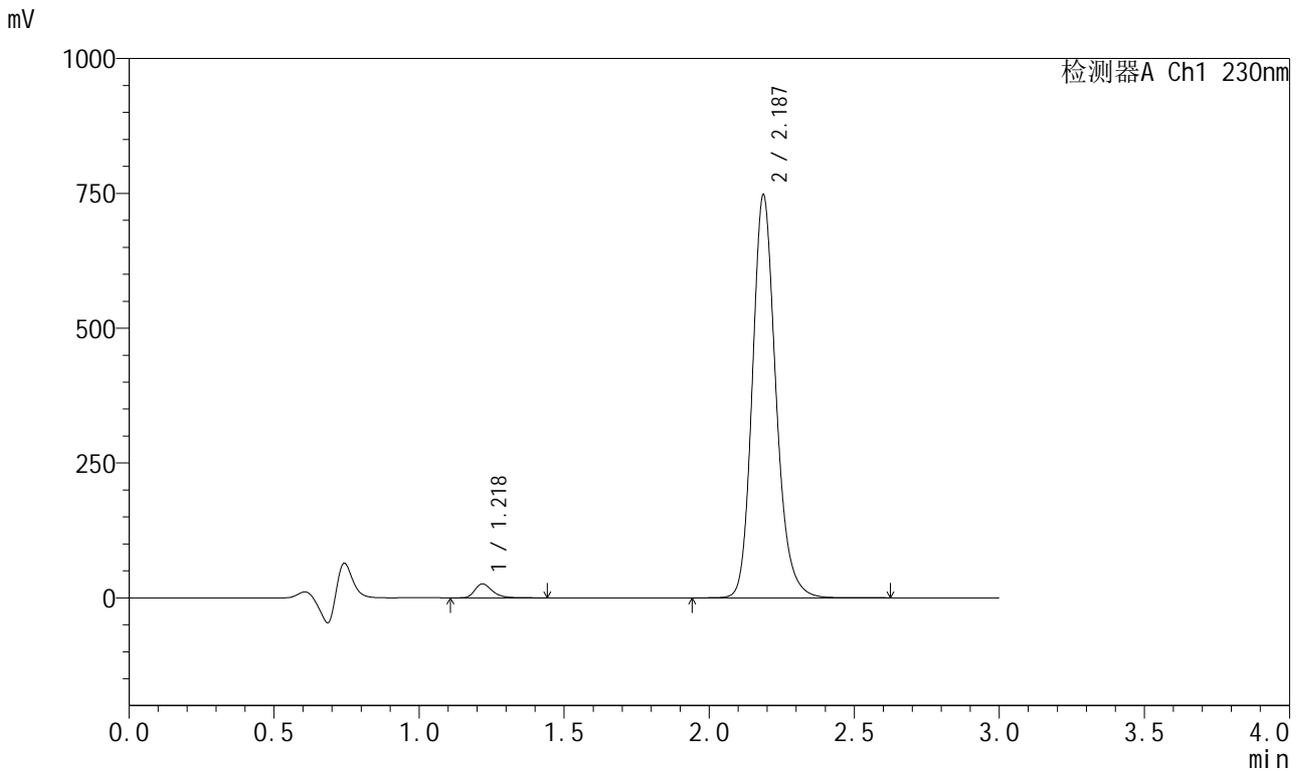
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.218	101887	2.318	24529	2097	1.321	--
2	2.187	4293781	97.682	759673	3610	1.184	7.685
总计		4395668	100.000	784202			

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-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1749-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 01:08:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

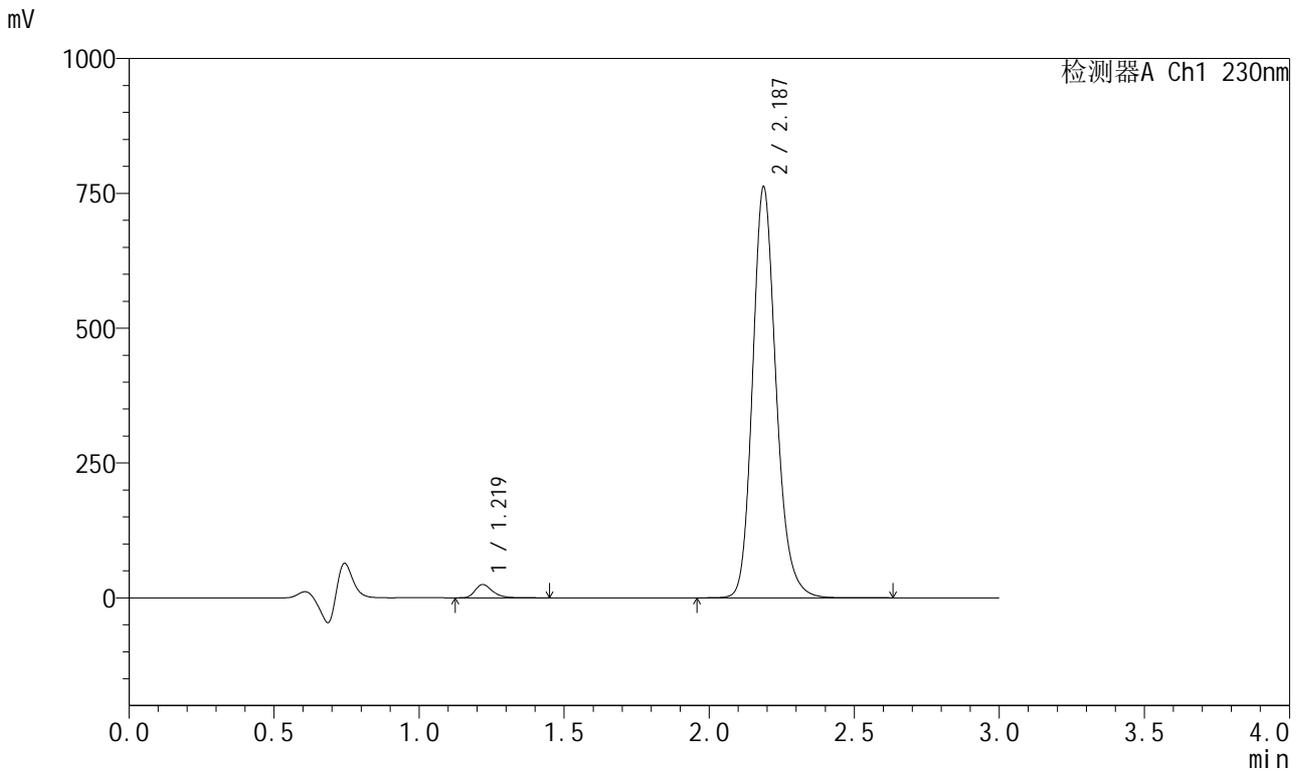
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.218	106866	2.470	25699	2095	1.321	--
2	2.187	4219431	97.530	746474	3614	1.184	7.686
总计		4326297	100.000	772173			

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-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1750-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 01:11:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

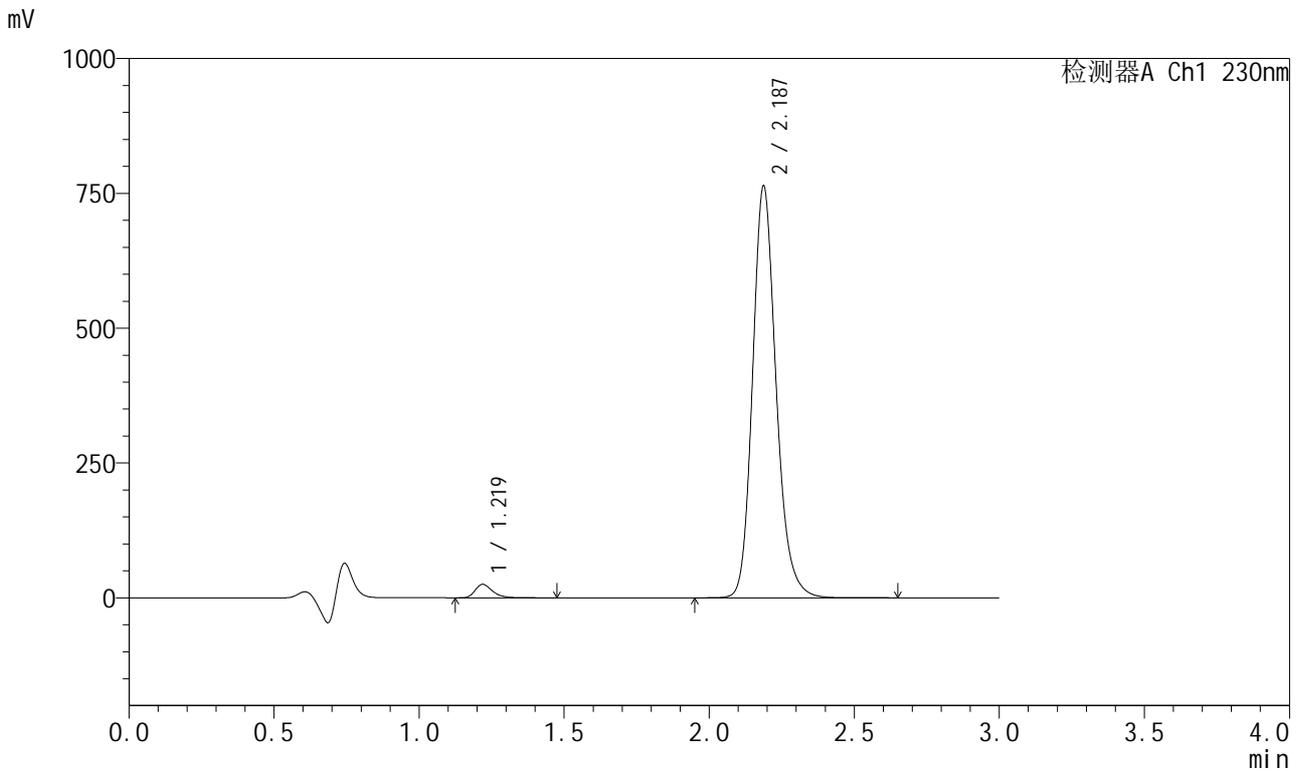
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	102019	2.315	24613	2100	1.320	--
2	2.187	4304687	97.685	762034	3616	1.184	7.686
总计		4406706	100.000	786647			

图245 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1751-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 01:15:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	103318	2.339	24882	2098	1.324	--
2	2.187	4313459	97.661	763629	3617	1.184	7.686
总计		4416777	100.000	788511			

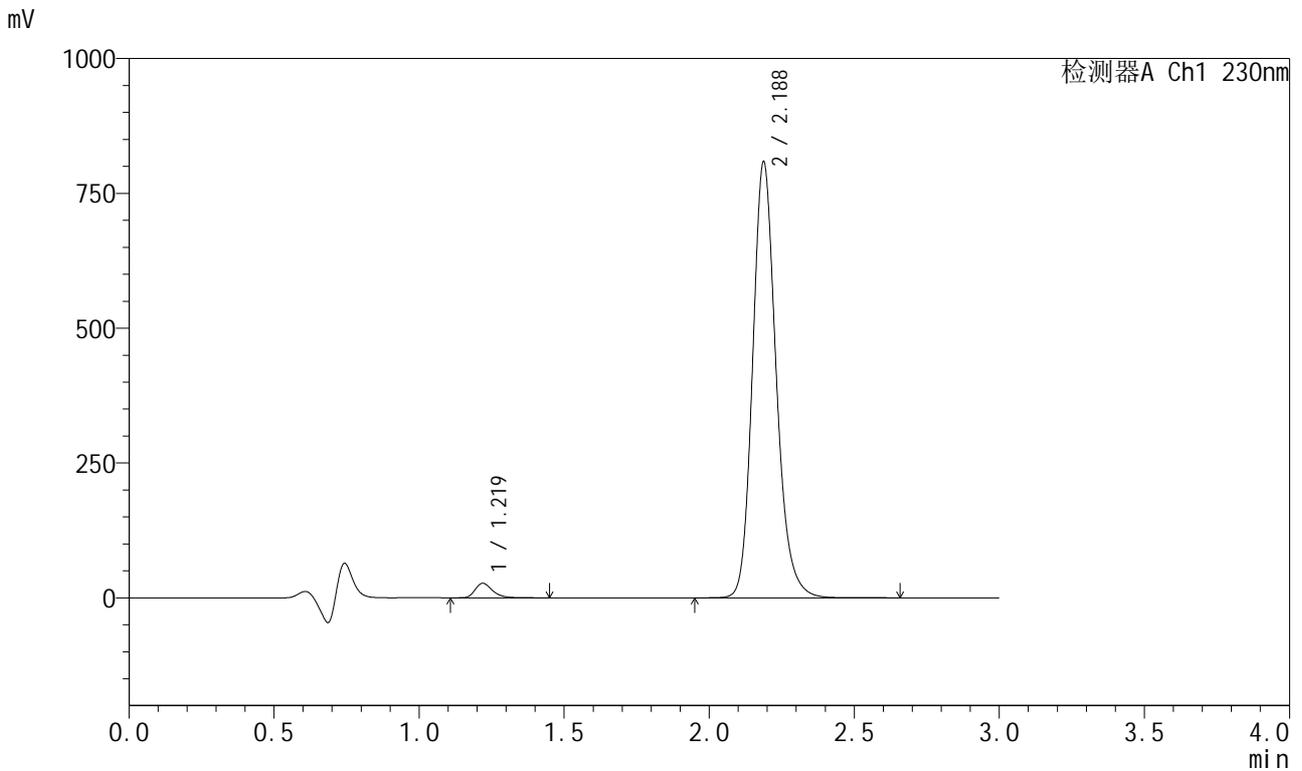
图246 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1



<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1753-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 01:21:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	111554	2.384	26913	2100	1.319	--
2	2.188	4567686	97.616	808471	3615	1.184	7.687
总计		4679241	100.000	835384			

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-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1



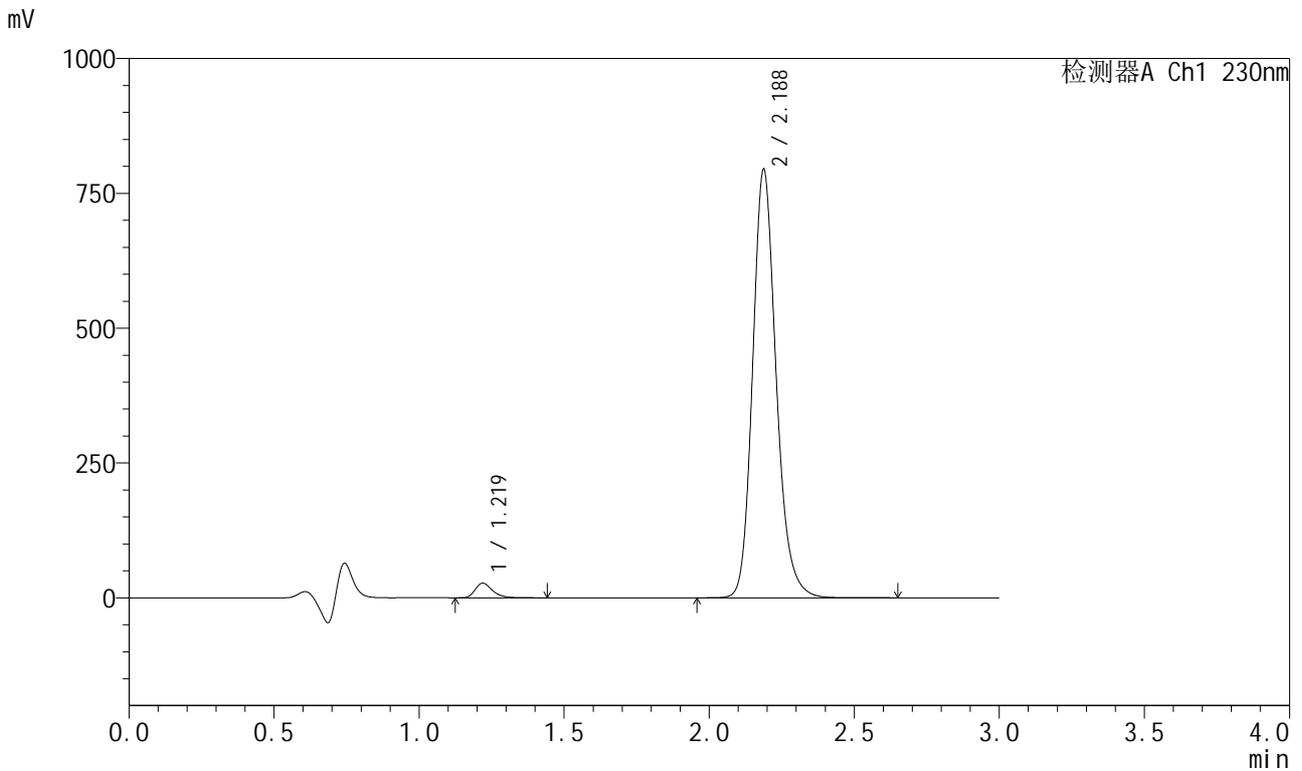


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1755-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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	: 2024/07/06 01:28:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	111807	2.431	27021	2099	1.318	--
2	2.188	4488073	97.569	794567	3616	1.184	7.688
总计		4599880	100.000	821588			

图250 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

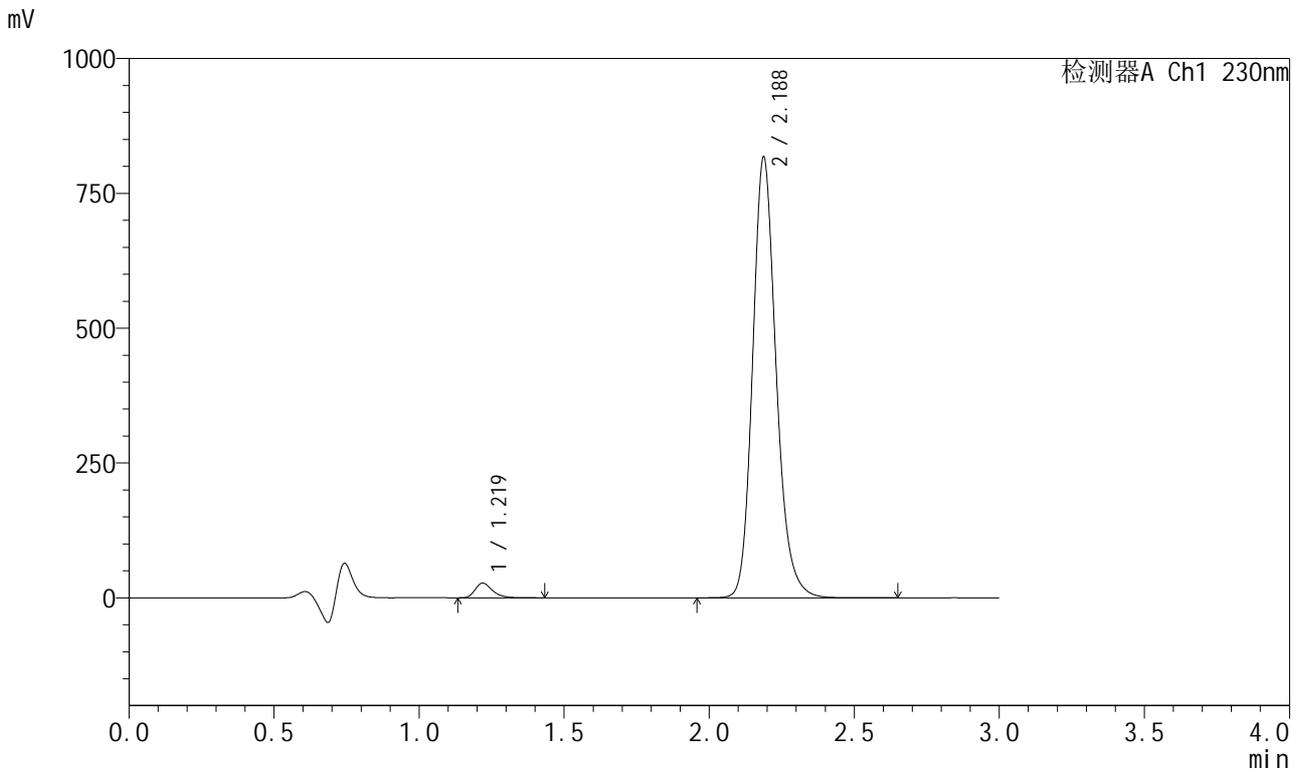


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1756-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 01:31:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	112041	2.370	27053	2098	1.319	--
2	2.188	4615740	97.630	817113	3613	1.184	7.686
总计		4727781	100.000	844166			

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-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

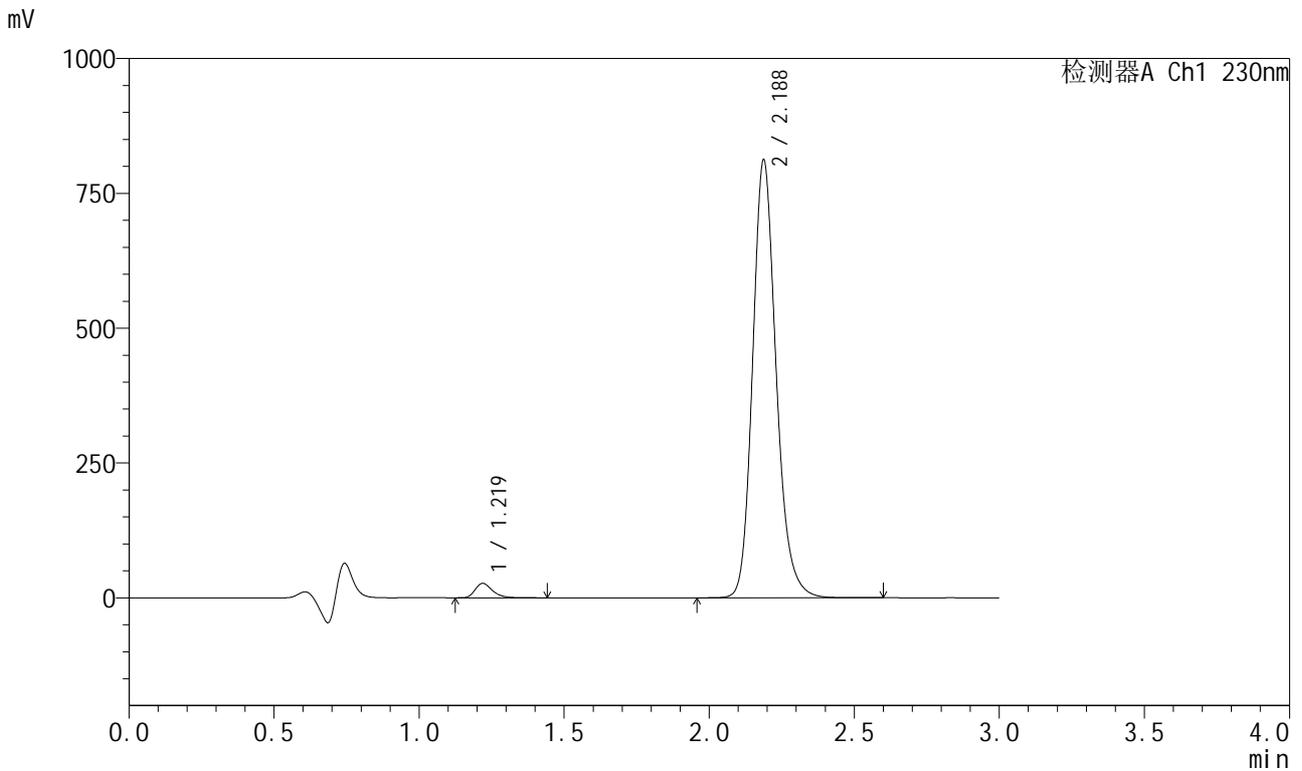


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1757-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 01:35:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

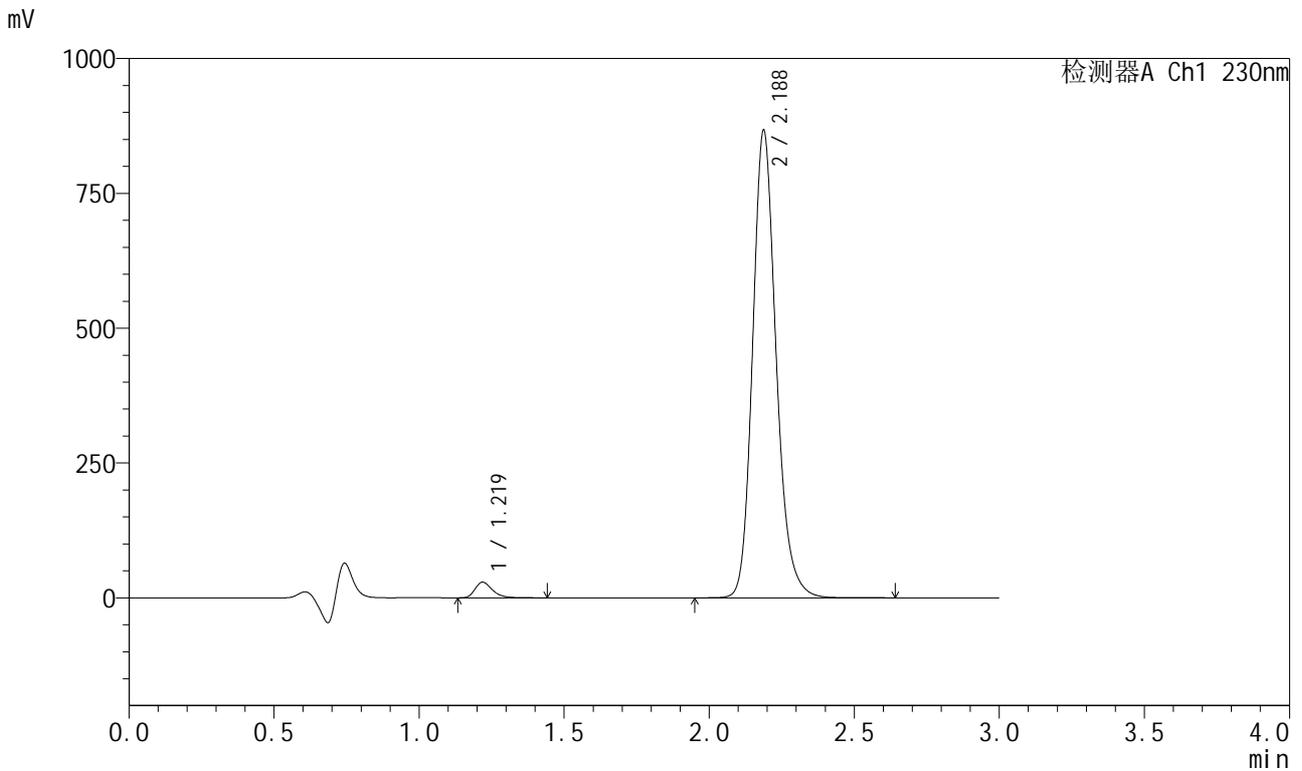
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	110208	2.347	26589	2097	1.319	--
2	2.188	4586232	97.653	812101	3616	1.184	7.687
总计		4696439	100.000	838690			

图252 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1758-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 01:38:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

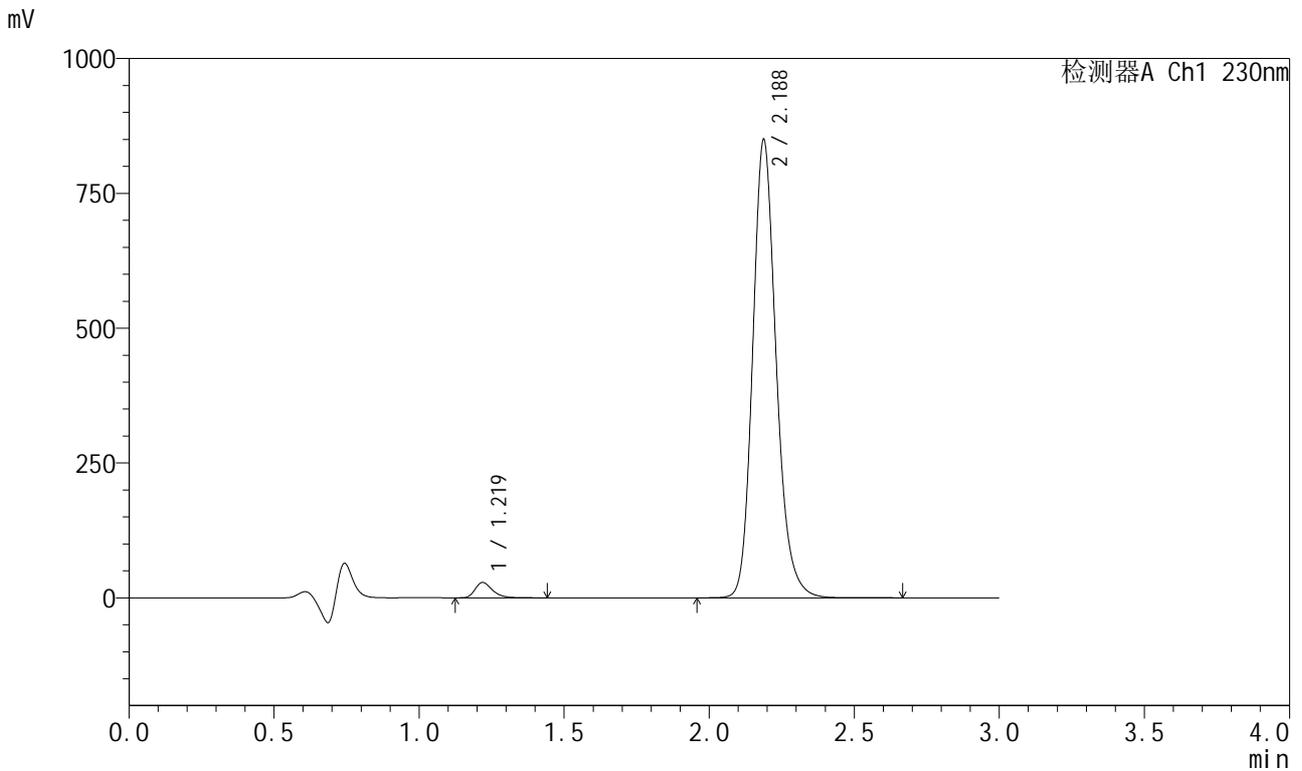
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	119625	2.384	28850	2100	1.318	--
2	2.188	4897654	97.616	866901	3610	1.184	7.688
总计		5017279	100.000	895751			

图253 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1759-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 01:42:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	117275	2.385	28277	2096	1.319	--
2	2.188	4800726	97.615	849703	3612	1.184	7.685
总计		4918001	100.000	877980			

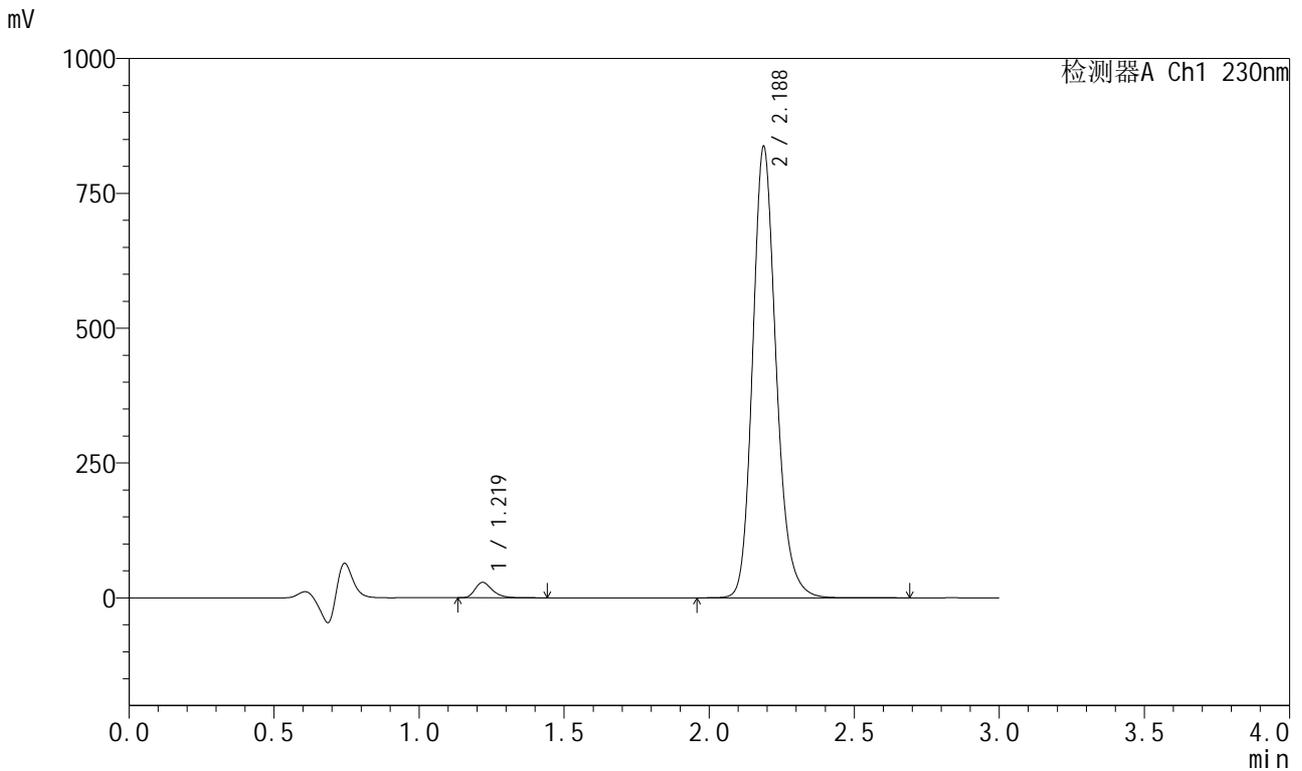
图254 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2  
供试品溶液-1



<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1761-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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	: 2024/07/06 01:48:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

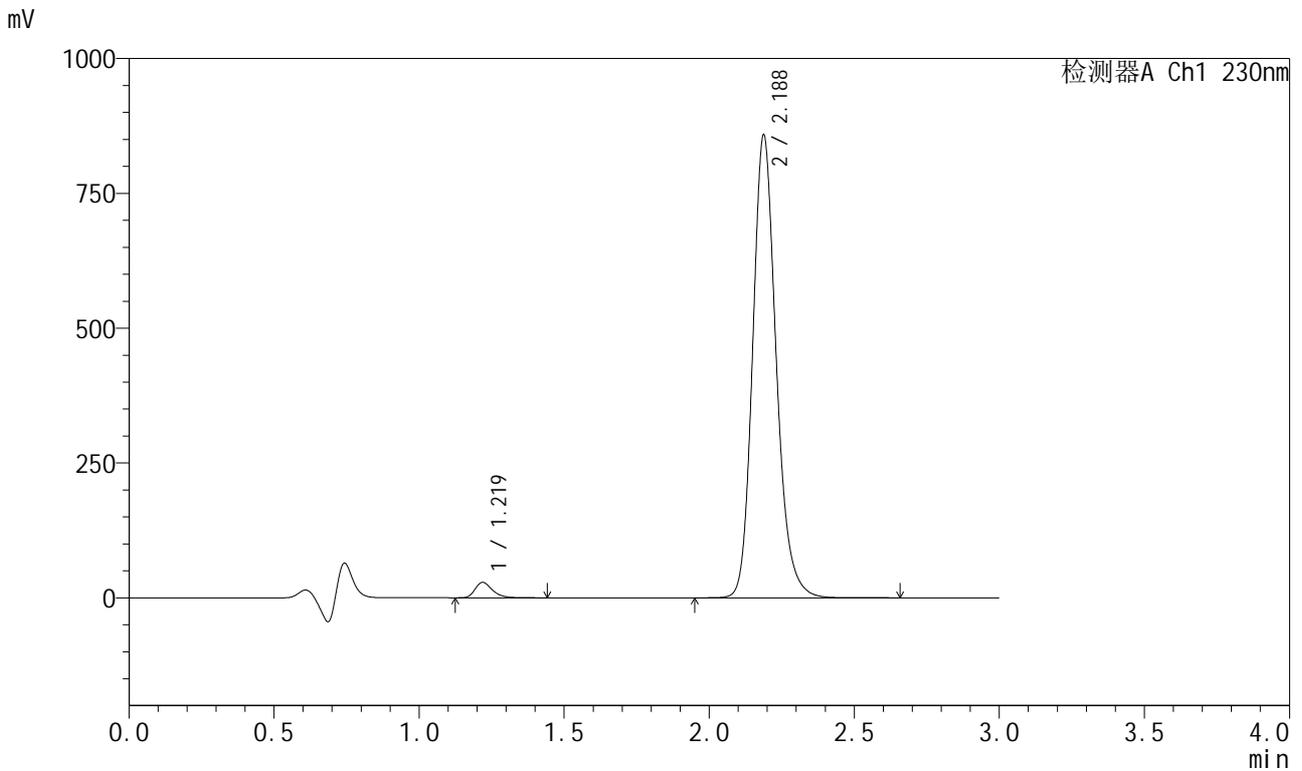
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	117816	2.432	28435	2104	1.316	--
2	2.188	4726046	97.568	836738	3616	1.184	7.694
总计		4843861	100.000	865173			

图256 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1762-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 01:52:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	118117	2.378	28493	2104	1.319	--
2	2.188	4848591	97.622	858322	3613	1.184	7.694
总计		4966707	100.000	886815			

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-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5  
供试品溶液-1

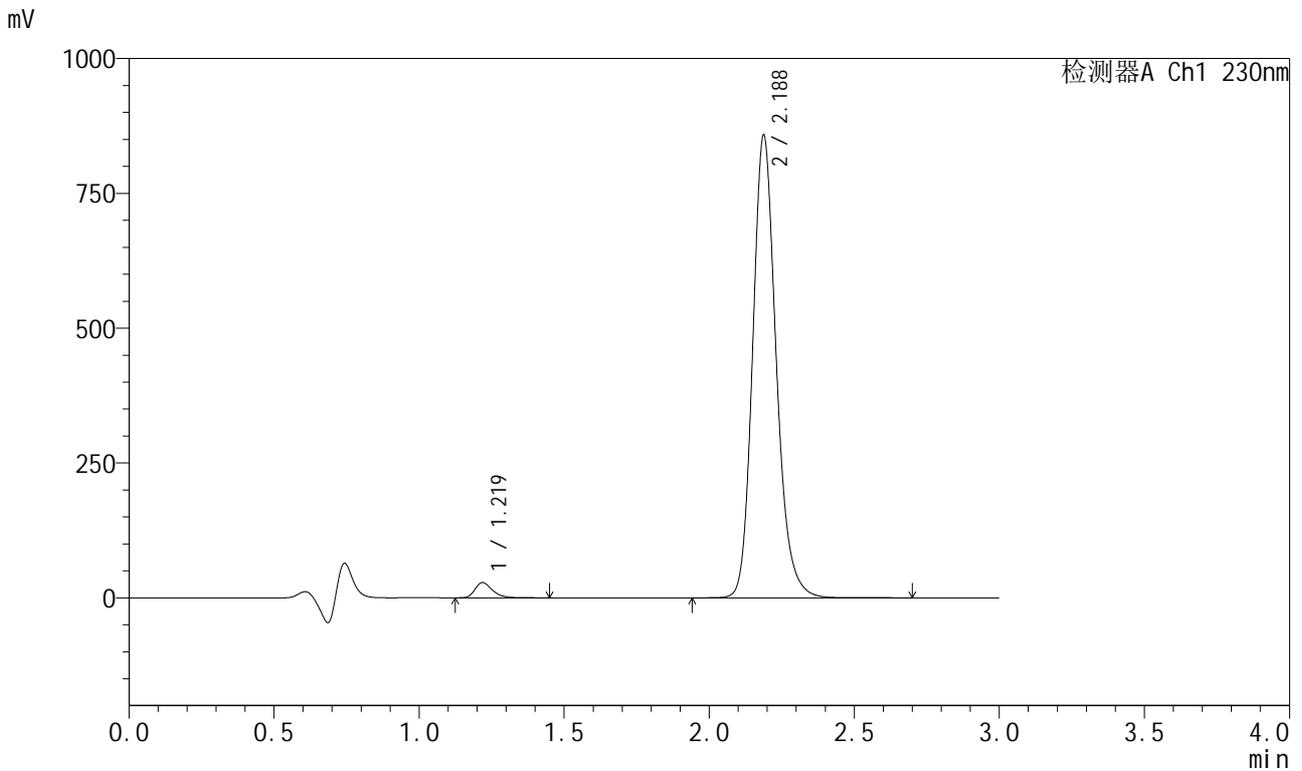


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1763-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 01:55:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	116832	2.354	28173	2102	1.319	--
2	2.188	4846263	97.646	857924	3613	1.184	7.693
总计		4963094	100.000	886097			

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-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



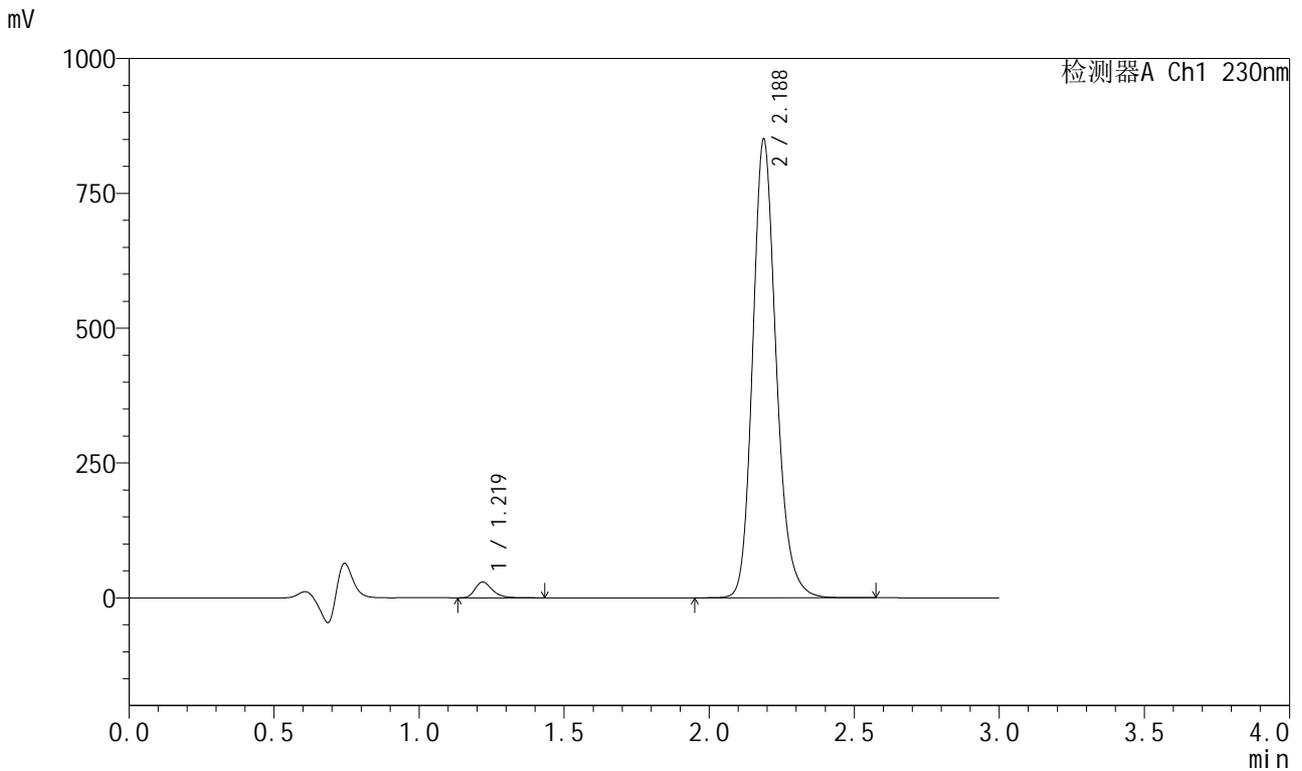




<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1767-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 02:09:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

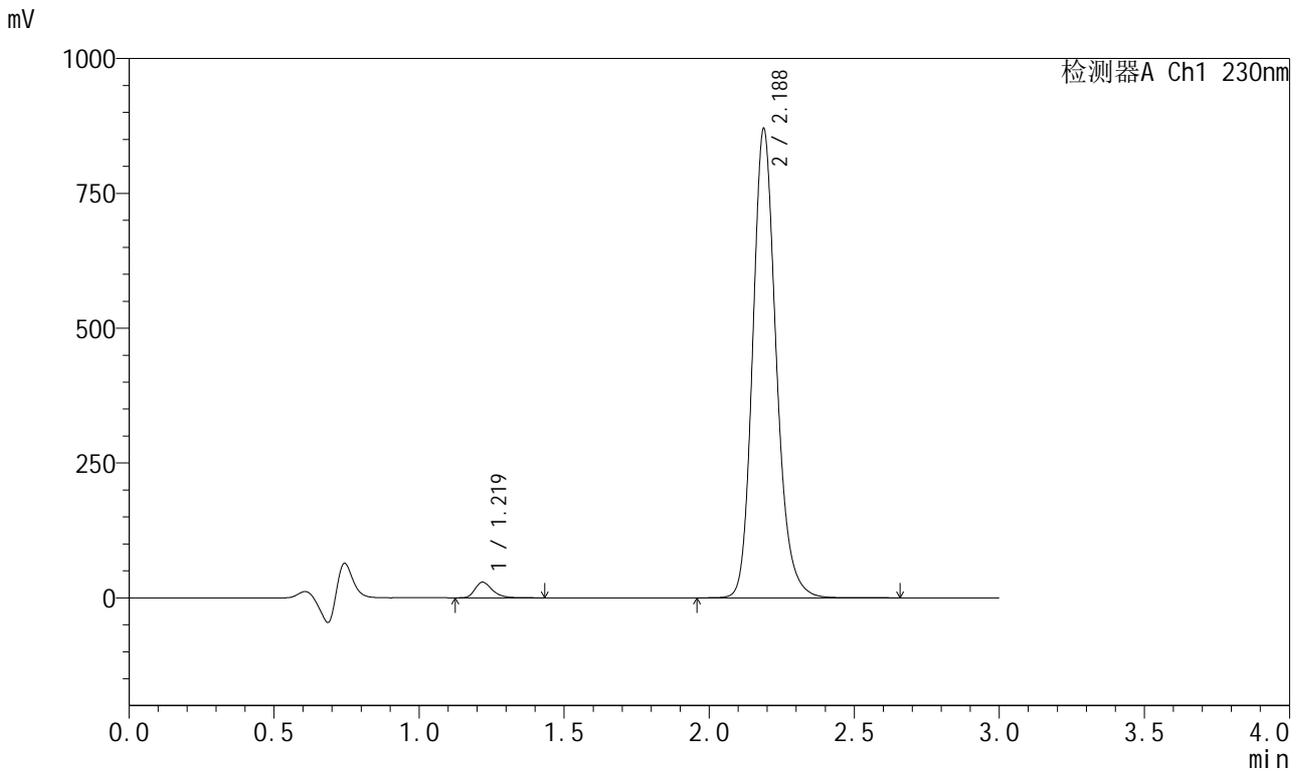
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	120537	2.449	29064	2100	1.318	--
2	2.188	4801130	97.551	850455	3616	1.185	7.694
总计		4921667	100.000	879519			

图262 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1768-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 02:12:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:45:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

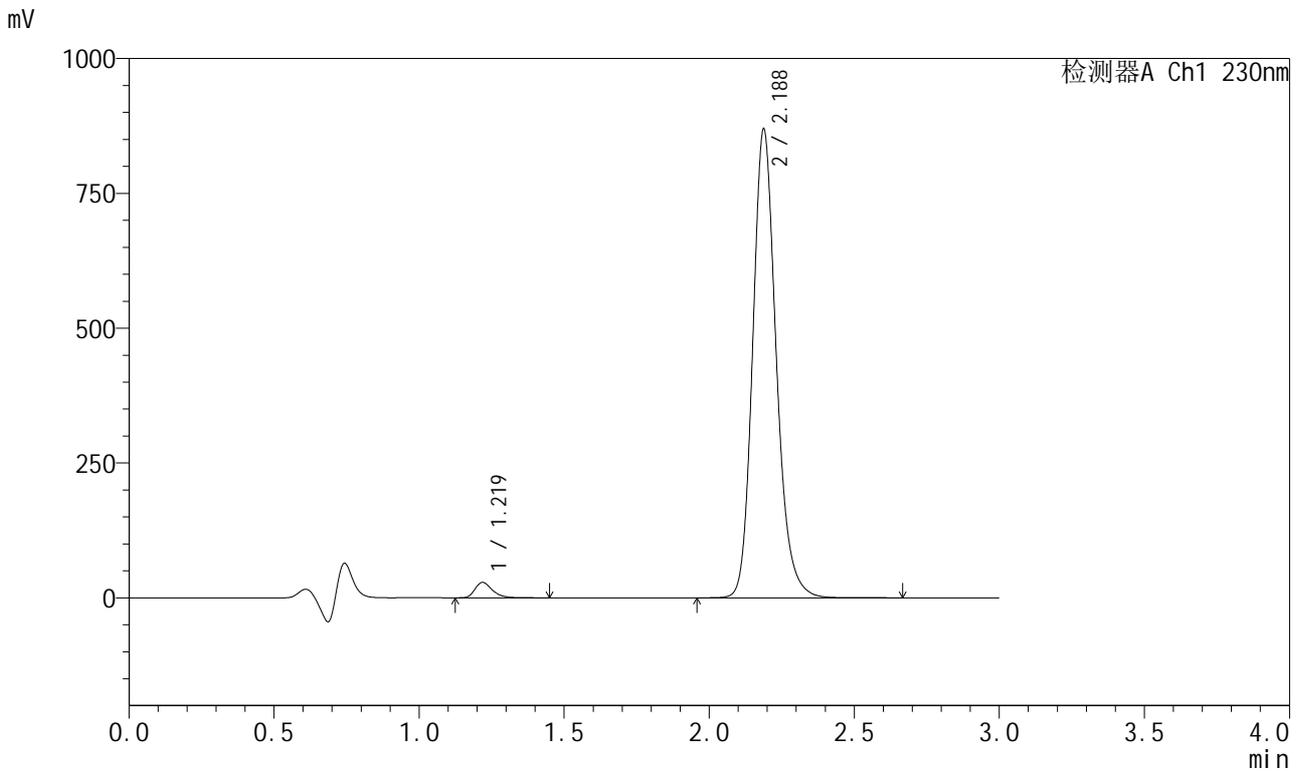
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	119445	2.374	28815	2102	1.318	--
2	2.188	4912609	97.626	869946	3616	1.185	7.696
总计		5032054	100.000	898761			

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-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1769-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 02:16:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:45:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

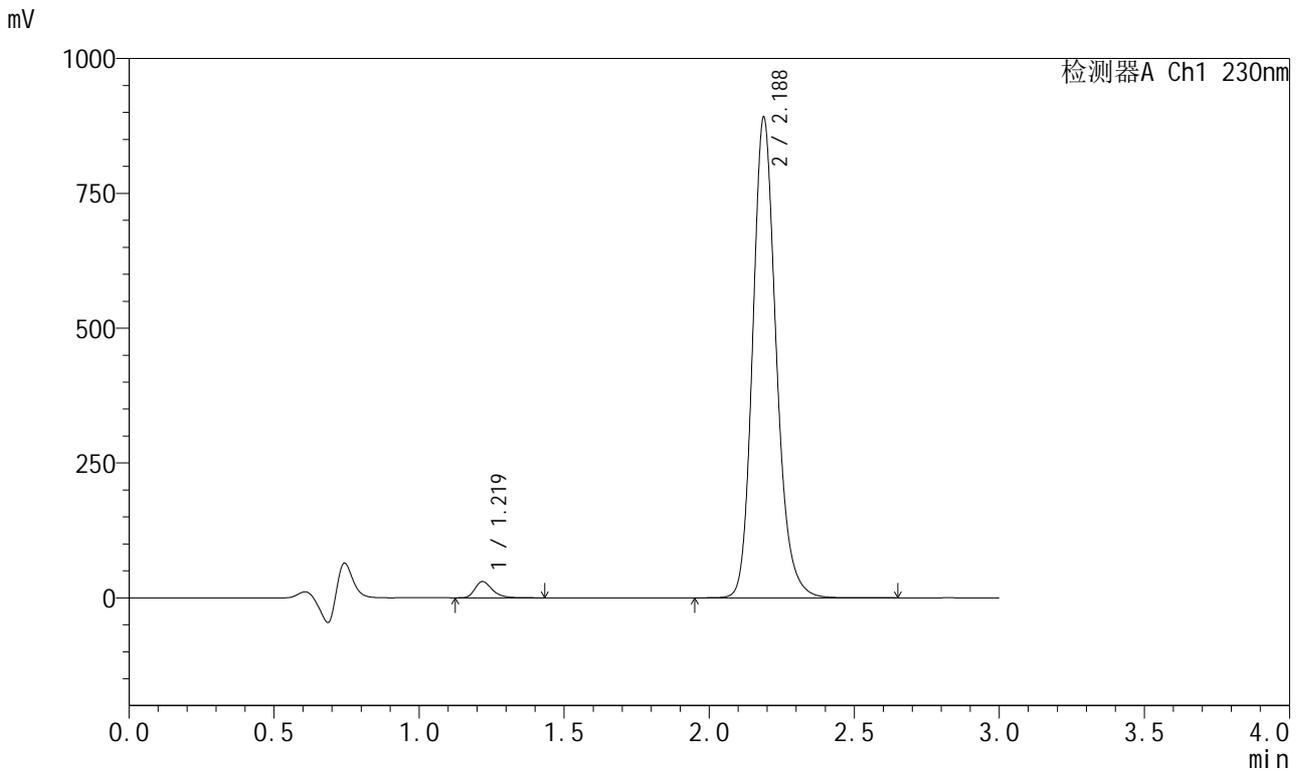
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	117954	2.346	28396	2099	1.321	--
2	2.188	4909143	97.654	869320	3616	1.184	7.695
总计		5027097	100.000	897716			

图264 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1770-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcm		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 02:19:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:45:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	124349	2.411	30020	2101	1.318	--
2	2.188	5033741	97.589	891254	3613	1.184	7.695
总计		5158090	100.000	921274			

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-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1



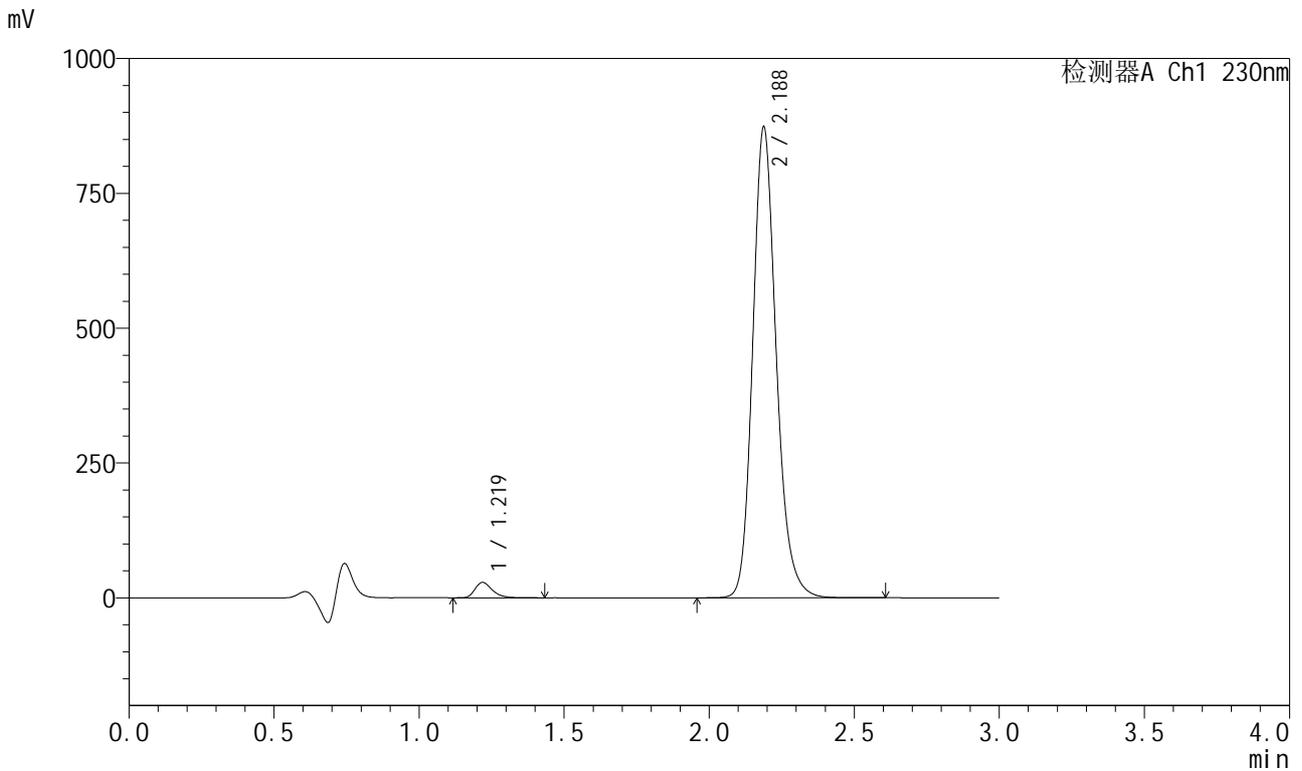


# SMF-204

## <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 - 10-20/31-1772-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 02:26:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:45:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	117754	2.333	28357	2099	1.320	--
2	2.188	4929827	97.667	873331	3617	1.184	7.696
总计		5047581	100.000	901688			

图267 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070302批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1





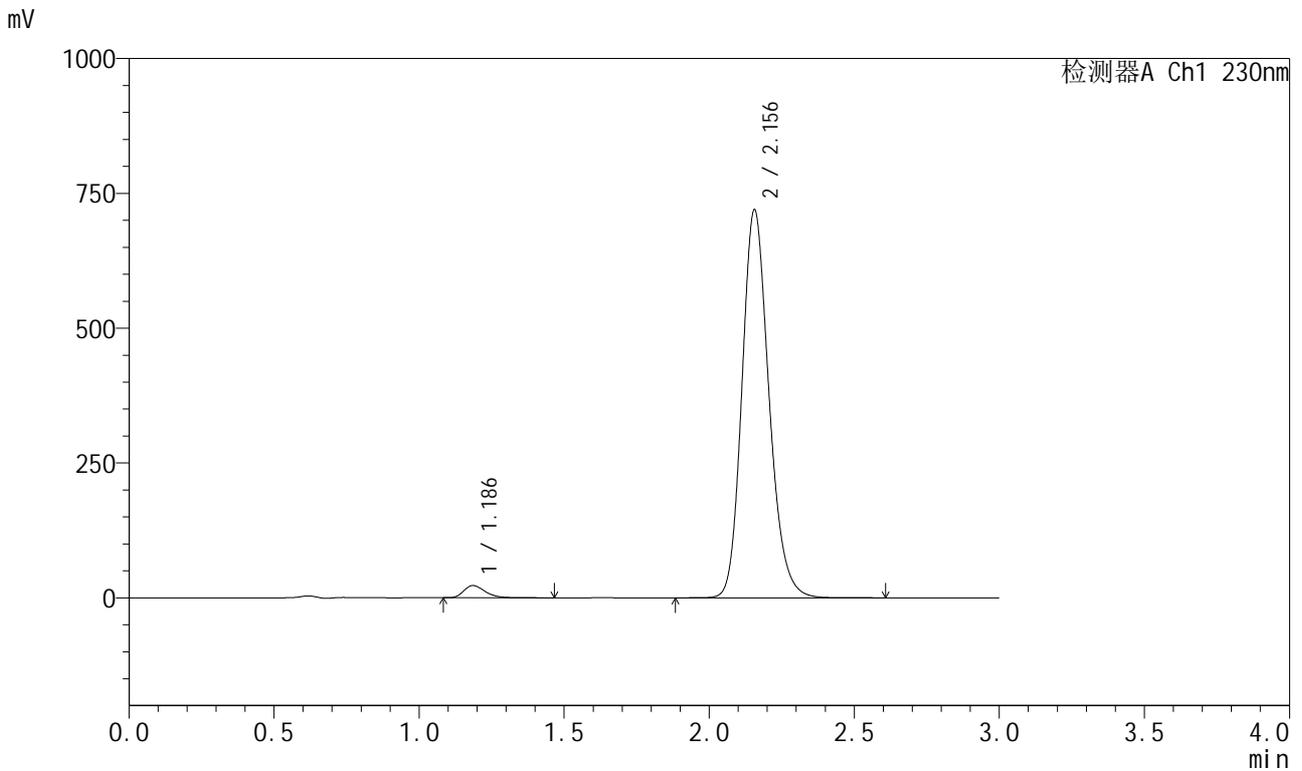




<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1777-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.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 02:43:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:45:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	116050	2.428	22658	1275	1.315	--
2	2.156	4663743	97.572	719726	2623	1.184	6.442
总计		4779792	100.000	742385			

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-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2