



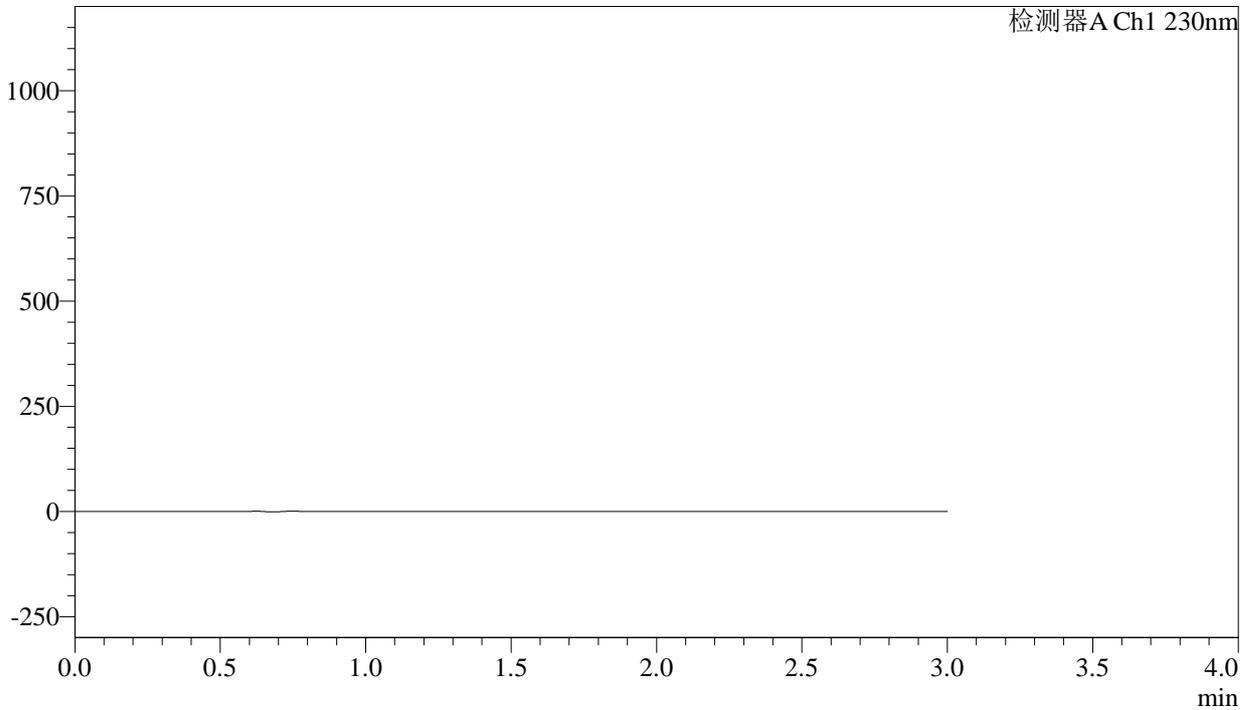
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1867-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 18:14:56	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:37:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

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

图1 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转  
溶剂









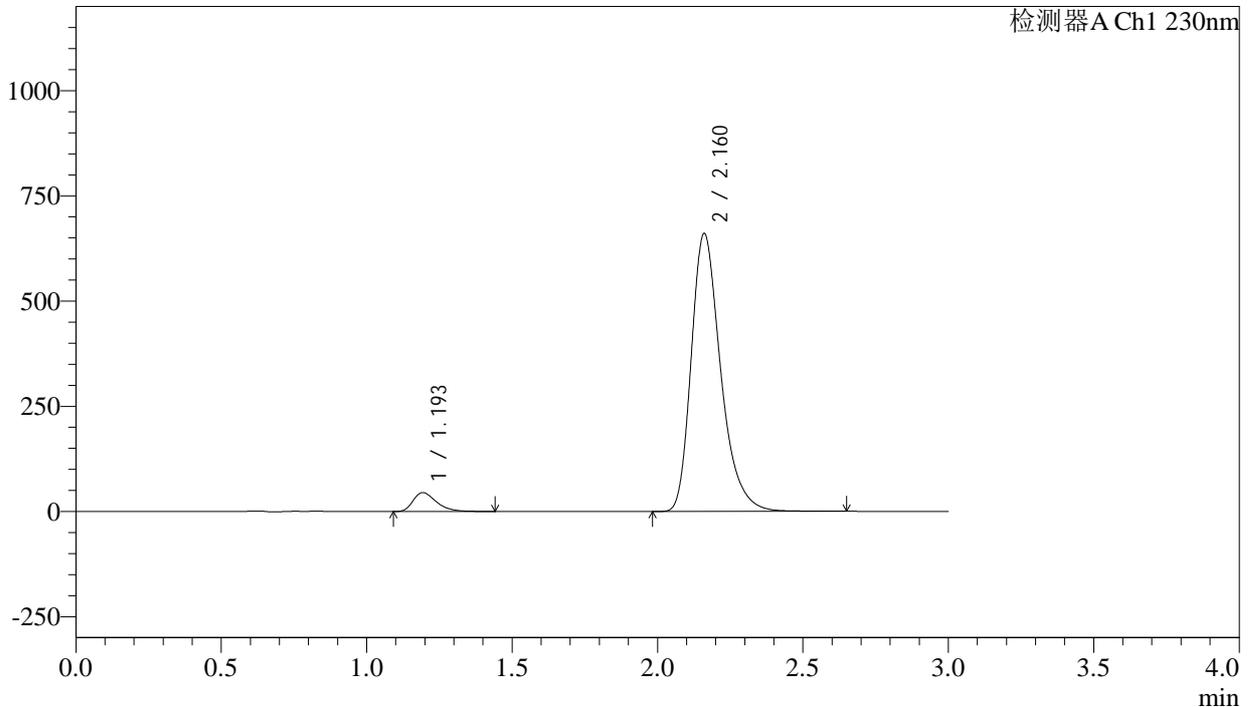
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1871-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 18:28:32	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:38:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	250603	5.114	44688	1084	1.393	--
2	2.160	4649414	94.886	659369	2288	1.316	5.944
总计		4900017	100.000	704057			

图5 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4







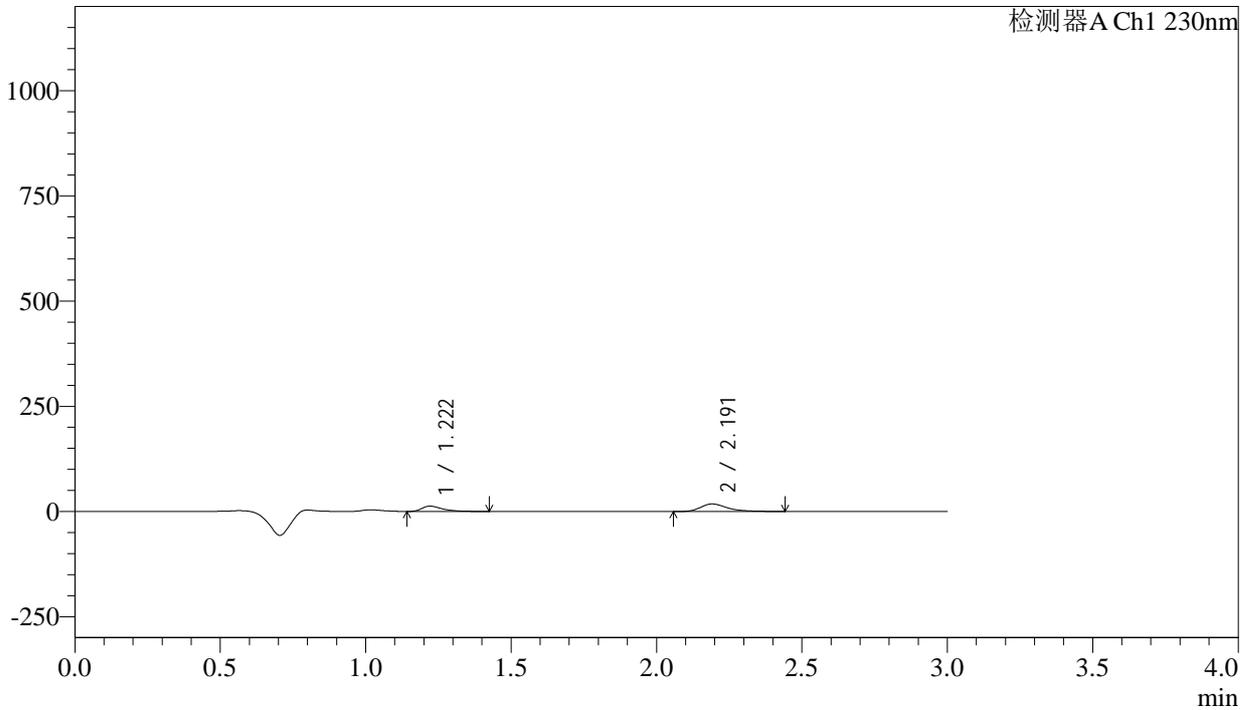
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1874-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 18:38:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:38:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	61645	35.138	12636	1552	1.498	--
2	2.191	113792	64.862	17881	2957	1.365	6.799
总计		175437	100.000	30517			

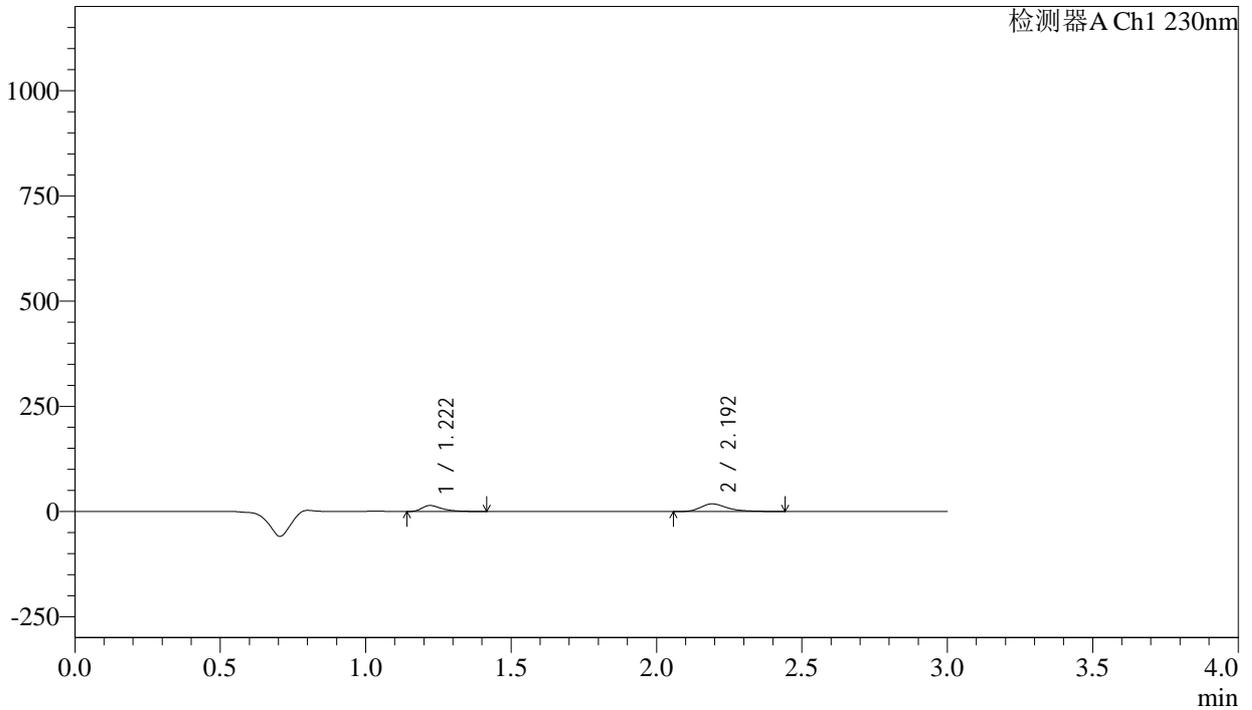
图8 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1875-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 18:42:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:38:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	68183	37.296	14296	1606	1.470	--
2	2.192	114634	62.704	18157	3017	1.357	6.891
总计		182817	100.000	32453			

图9 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1











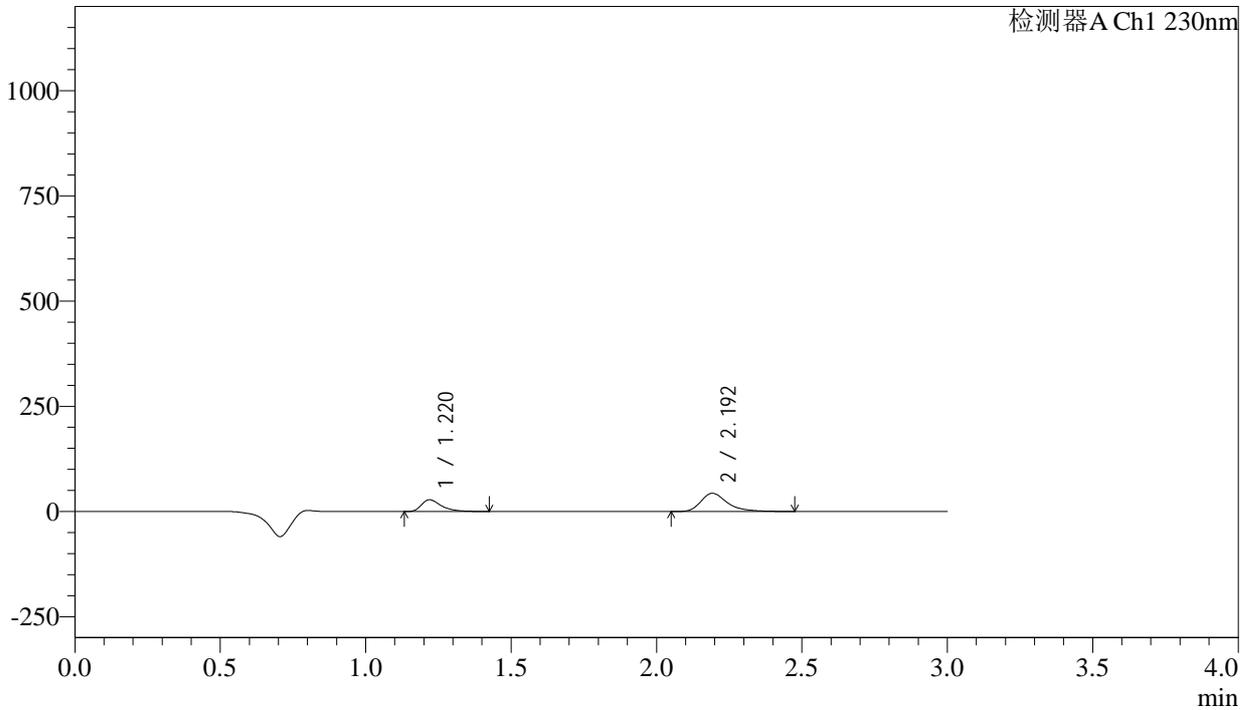
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1880-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 18:59:00	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:38:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	133185	32.721	27947	1610	1.452	--
2	2.192	273854	67.279	43082	3005	1.366	6.904
总计		407040	100.000	71030			

图14 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

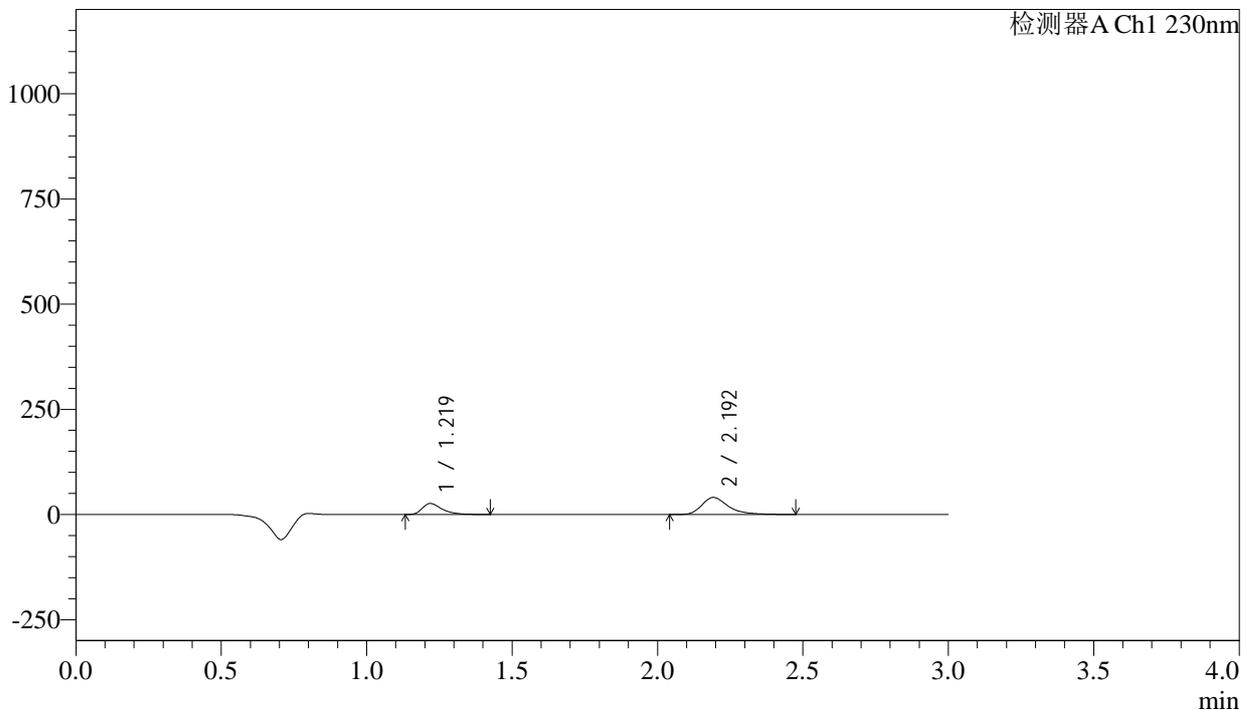


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1882-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 19:05:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:38:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	124710	32.653	26099	1610	1.452	--
2	2.192	257219	67.347	40444	2999	1.368	6.909
总计		381929	100.000	66543			

图16 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1













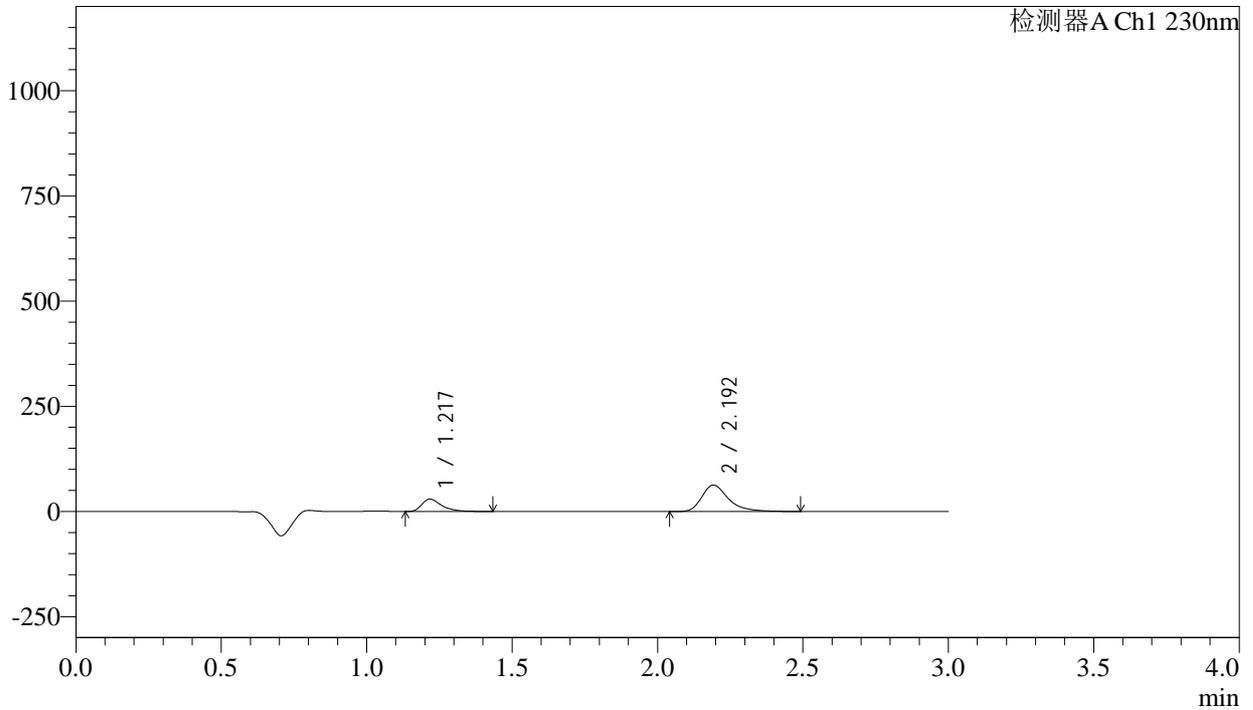
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1888-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 19:26:02	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:39:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.217	139835	25.979	29110	1609	1.461	--
2	2.192	398424	74.021	62561	3002	1.371	6.928
总计		538259	100.000	91671			

图22 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1





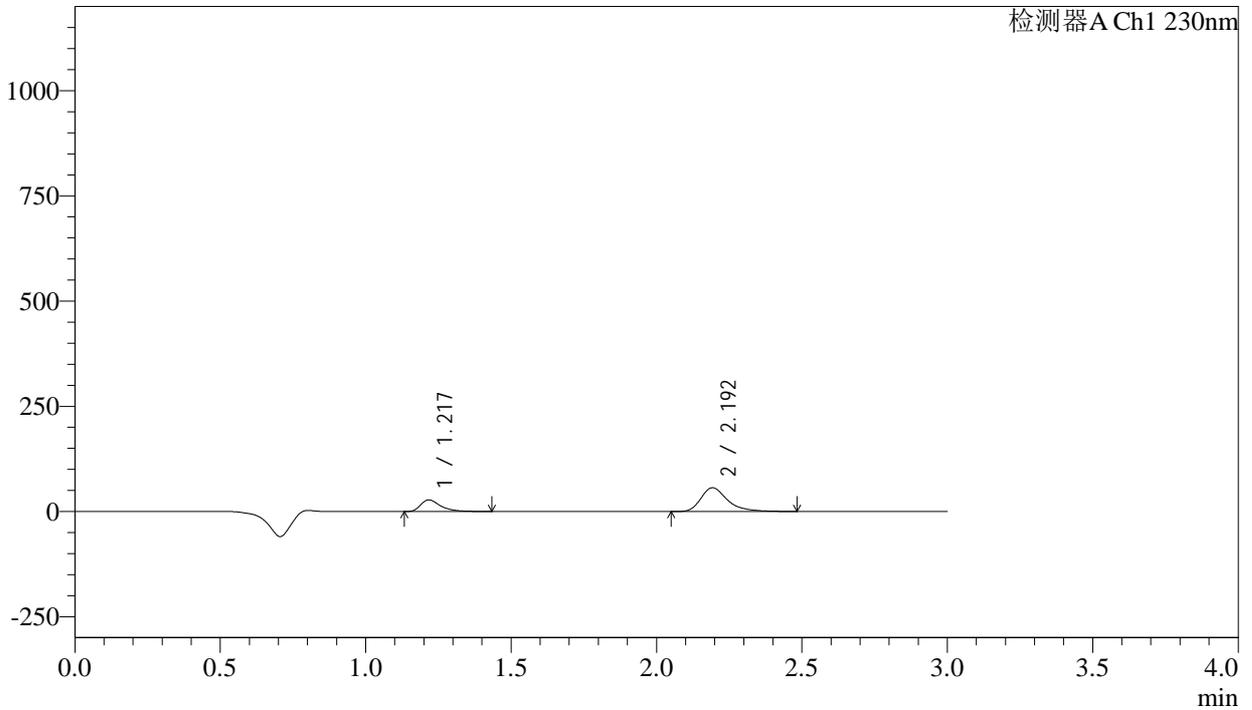
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1890-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 19:32:48	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:39:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.217	131818	26.888	27477	1608	1.461	--
2	2.192	358438	73.112	56242	3001	1.373	6.932
总计		490256	100.000	83719			

图24 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



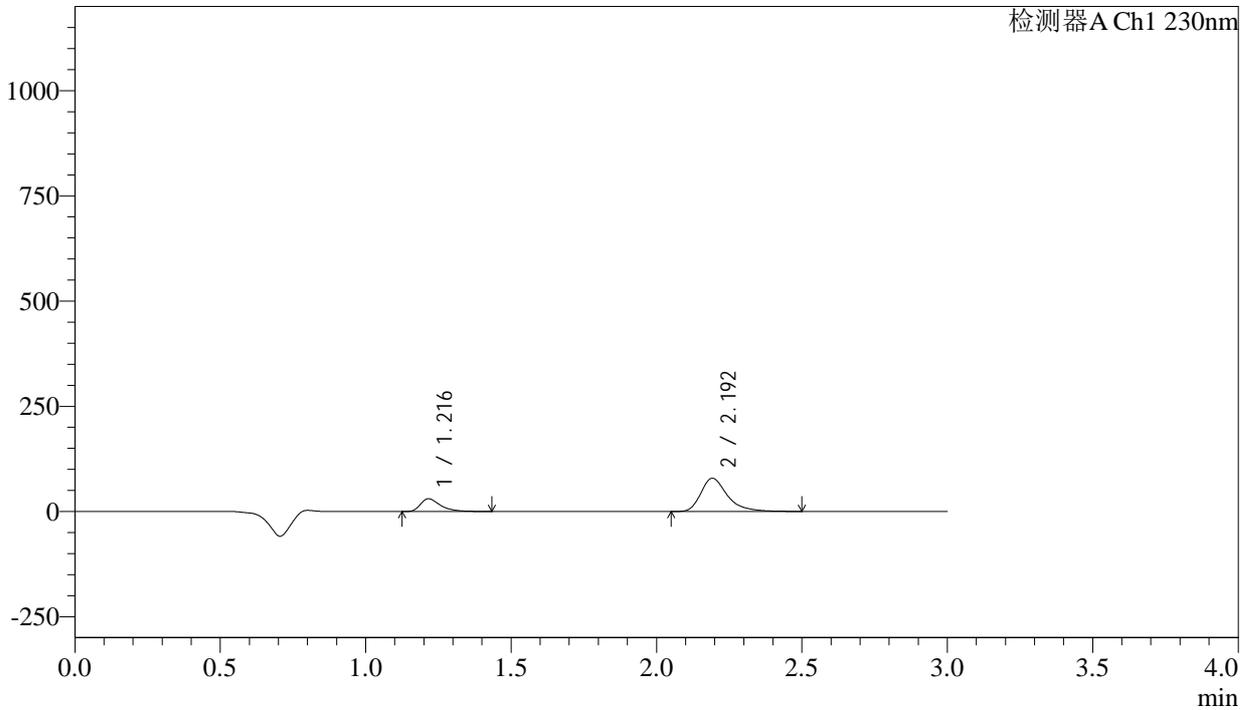
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1891-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 19:36:12	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:39:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.216	144867	22.406	30226	1603	1.460	--
2	2.192	501683	77.594	78695	3000	1.374	6.929
总计		646550	100.000	108922			

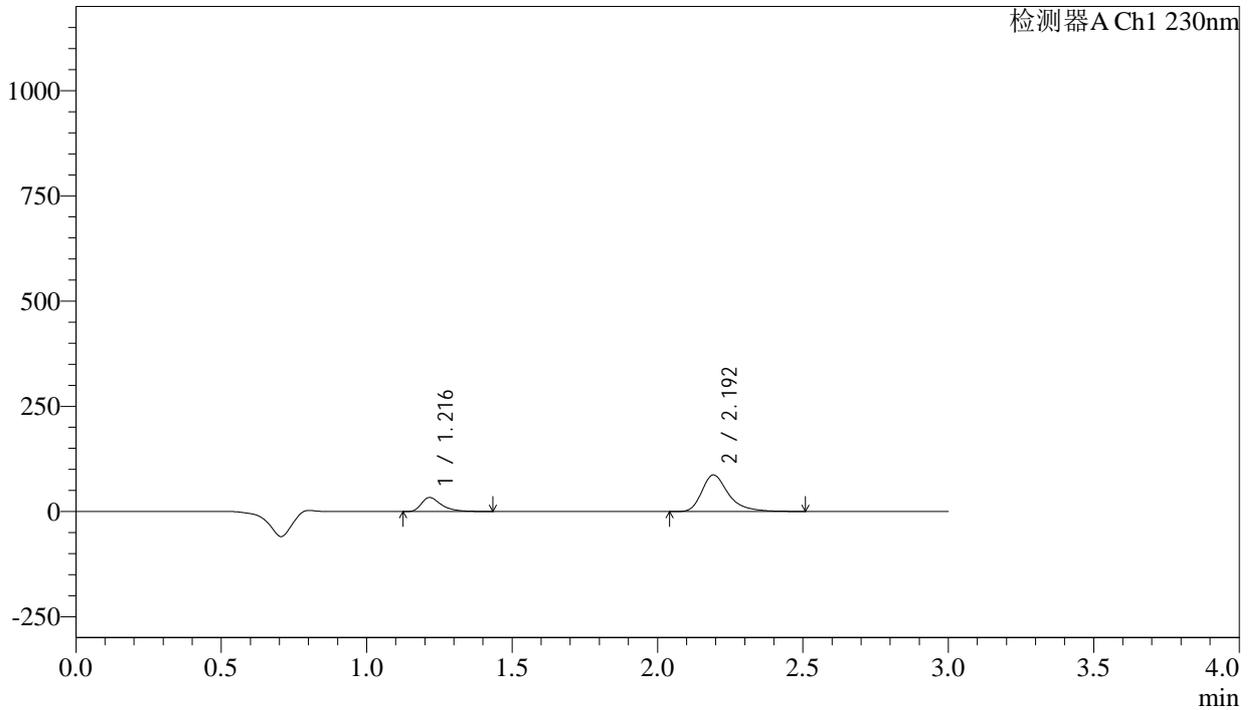
图25 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1892-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 19:39:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:39:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.216	158806	22.348	33166	1603	1.457	--
2	2.192	551798	77.652	86470	2997	1.375	6.929
总计		710605	100.000	119636			

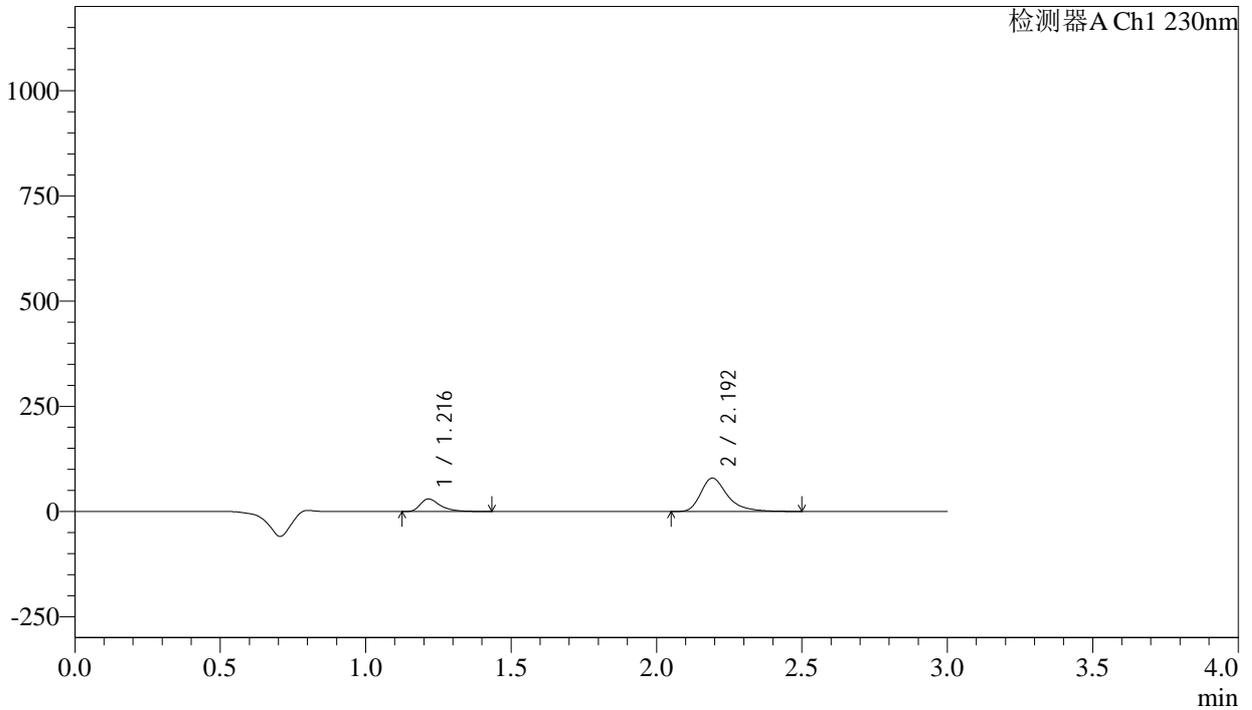
图26 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1893-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 19:42:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:39:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.216	143470	22.110	29867	1591	1.461	--
2	2.192	505409	77.890	79047	2983	1.378	6.912
总计		648878	100.000	108914			

图27 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1



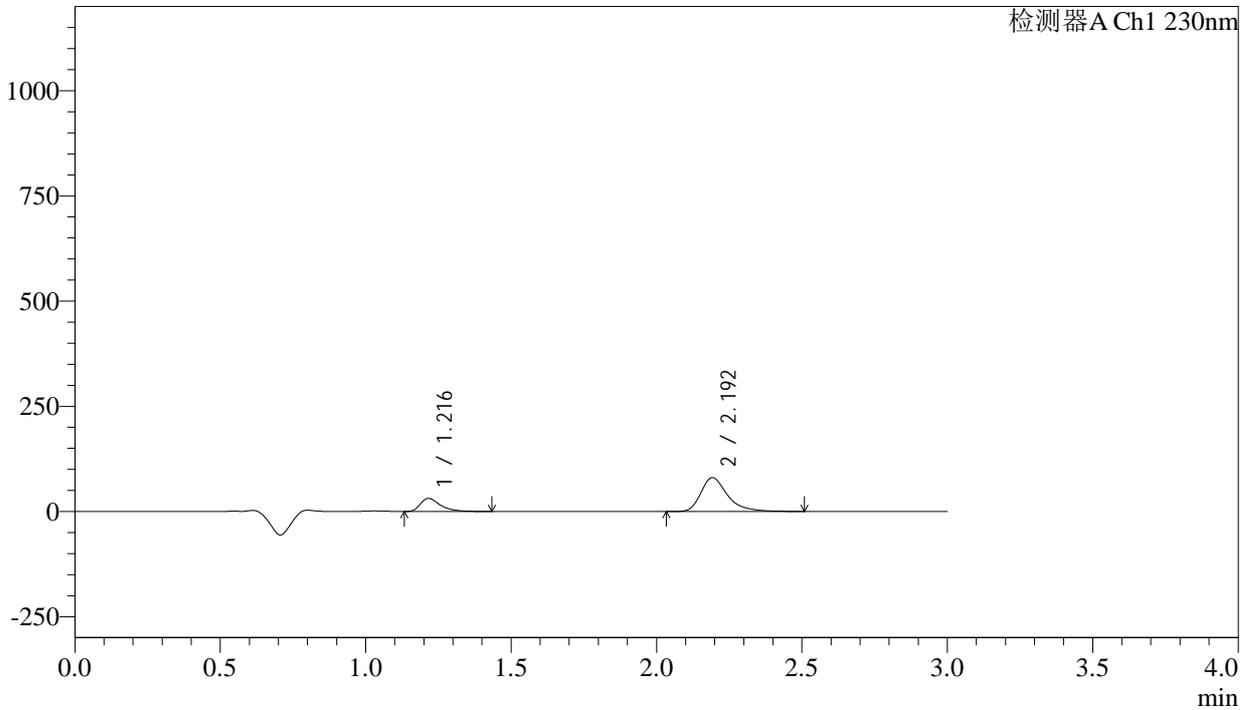
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1894-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 19:46:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:39:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.216	149070	22.555	31094	1597	1.467	--
2	2.192	511843	77.445	80118	2990	1.376	6.922
总计		660912	100.000	111211			

图28 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



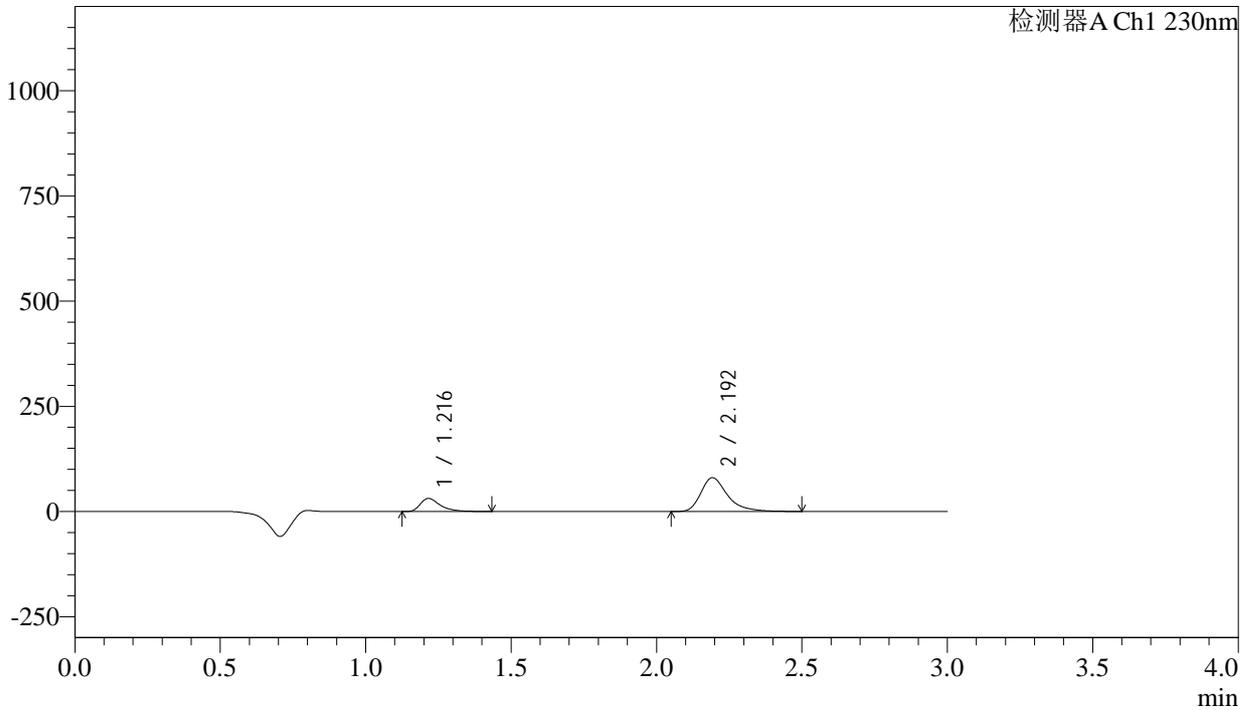
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1895-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 19:49:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:39:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.216	148686	22.555	31054	1599	1.457	--
2	2.192	510532	77.445	79946	2992	1.376	6.928
总计		659218	100.000	111000			

图29 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1





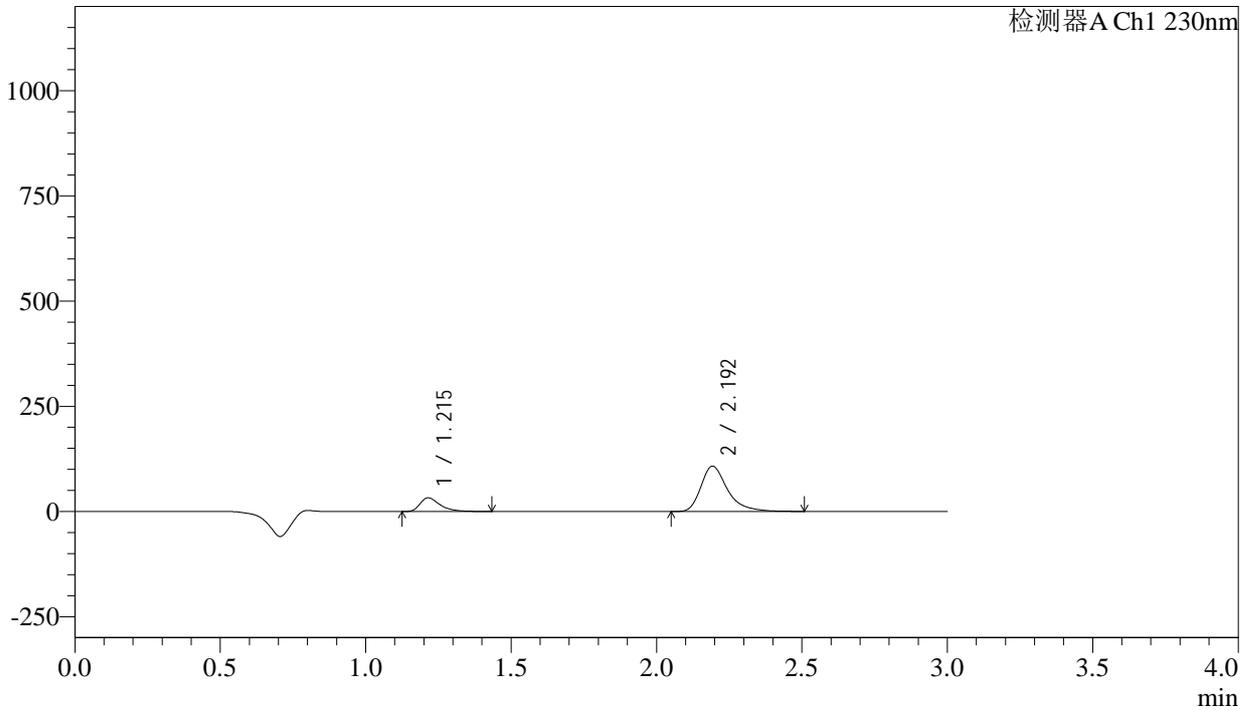


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1899-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 20:03:17	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:39:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	155916	18.549	32647	1595	1.454	--
2	2.192	684624	81.451	107086	2990	1.378	6.929
总计		840540	100.000	139733			

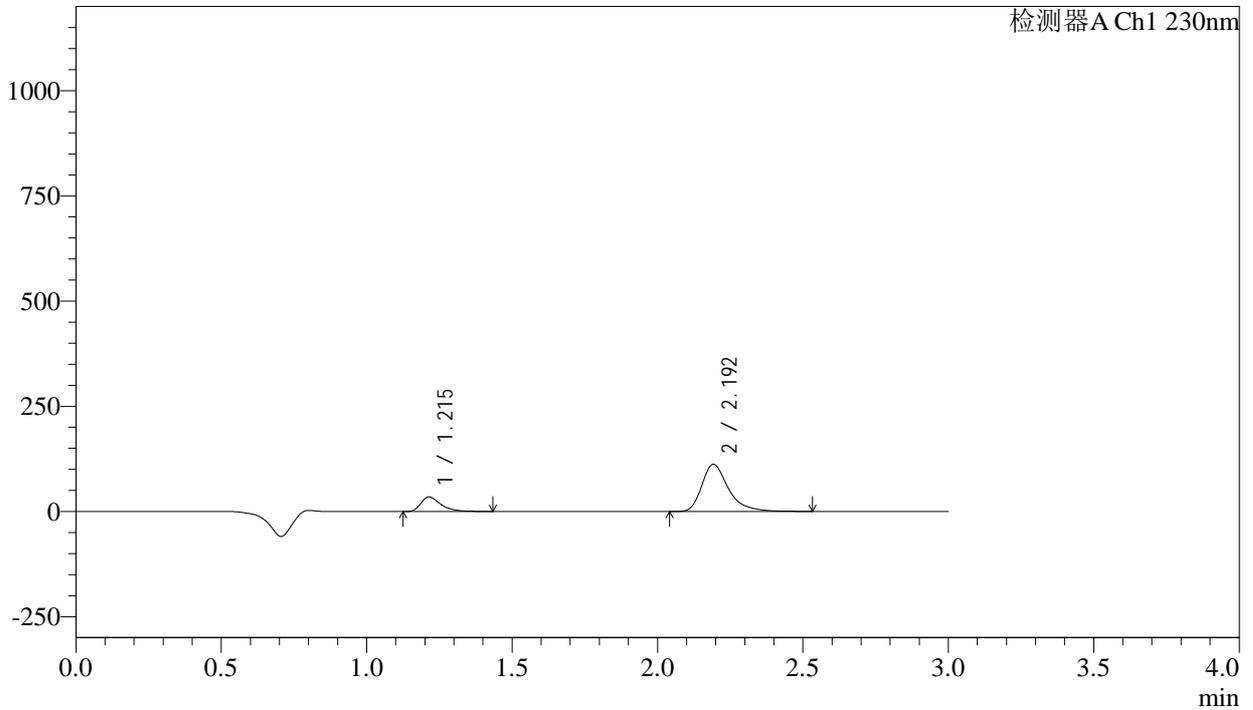
图33 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1900-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 20:06:39	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:39:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	165476	18.779	34635	1595	1.457	--
2	2.192	715698	81.221	111763	2987	1.381	6.932
总计		881174	100.000	146399			

图34 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1







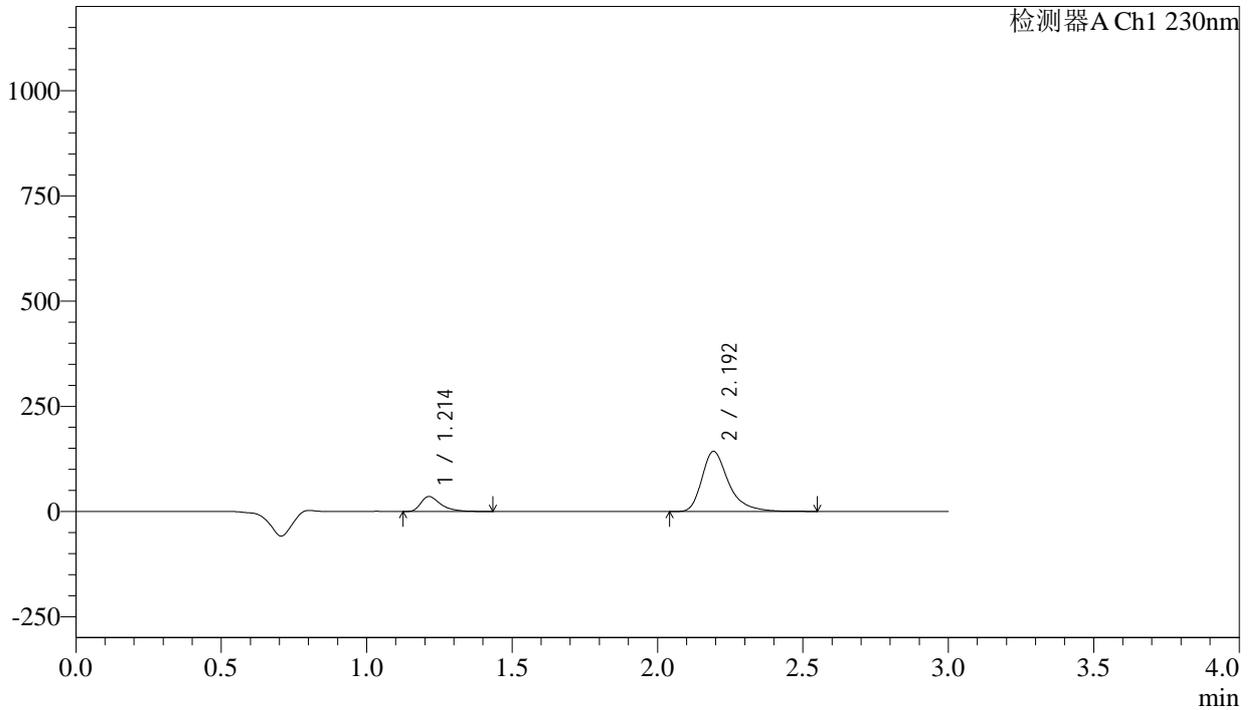
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1903-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 20:16:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:39:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	169801	15.714	35557	1594	1.458	--
2	2.192	910758	84.286	142062	2987	1.381	6.933
总计		1080559	100.000	177619			

图37 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1







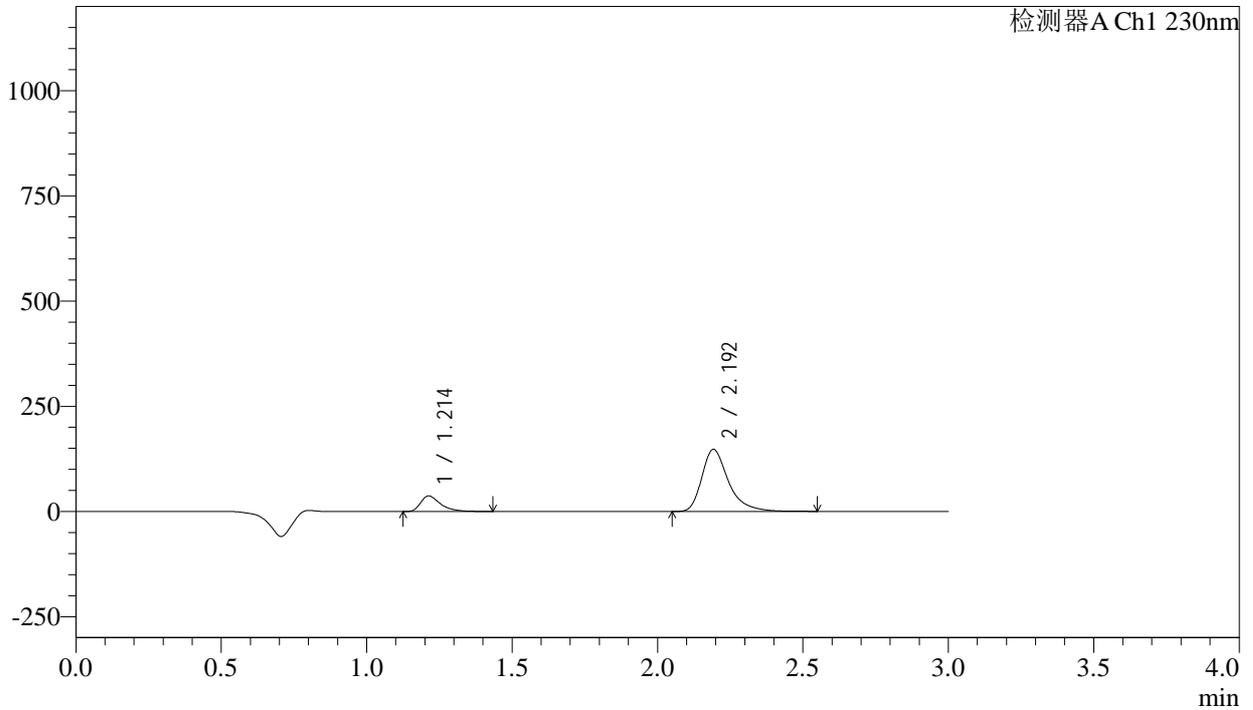
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1906-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 20:26:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:40:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	176607	15.776	36995	1592	1.458	--
2	2.192	942827	84.224	146958	2979	1.383	6.933
总计		1119434	100.000	183953			

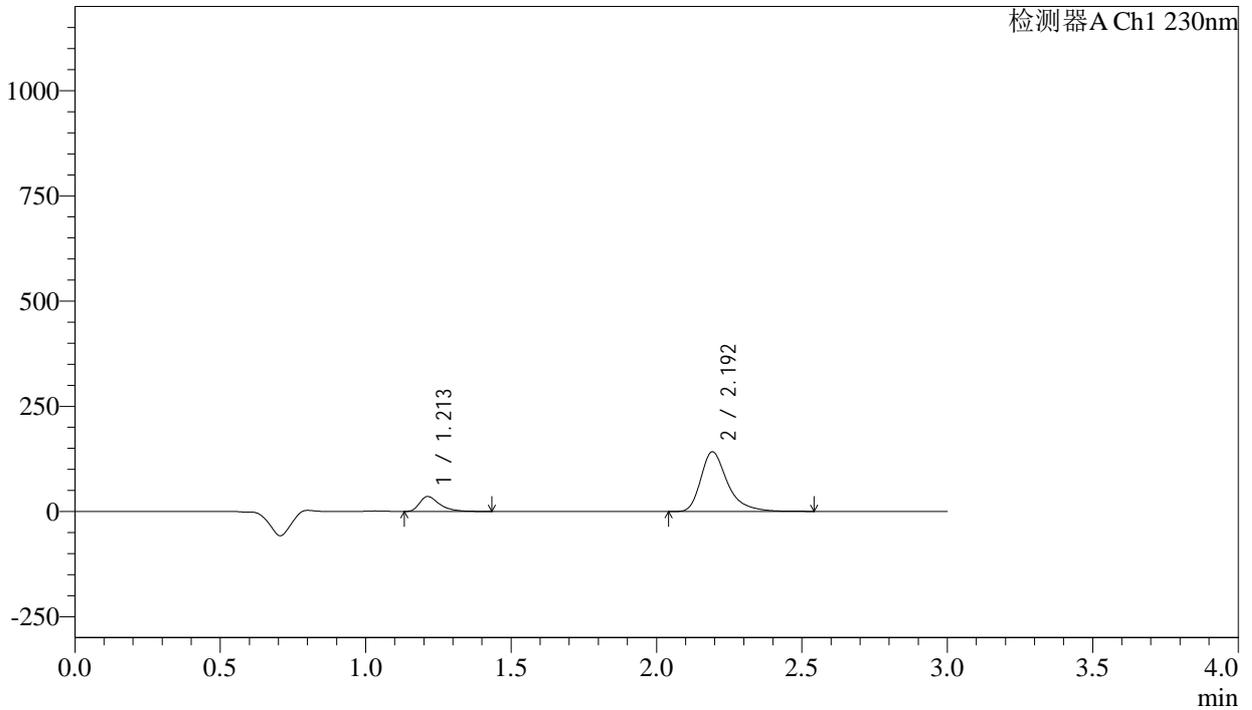
图40 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1907-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 20:30:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:40:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	170362	15.837	35643	1588	1.465	--
2	2.192	905387	84.163	141266	2985	1.383	6.934
总计		1075749	100.000	176909			

图41 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1



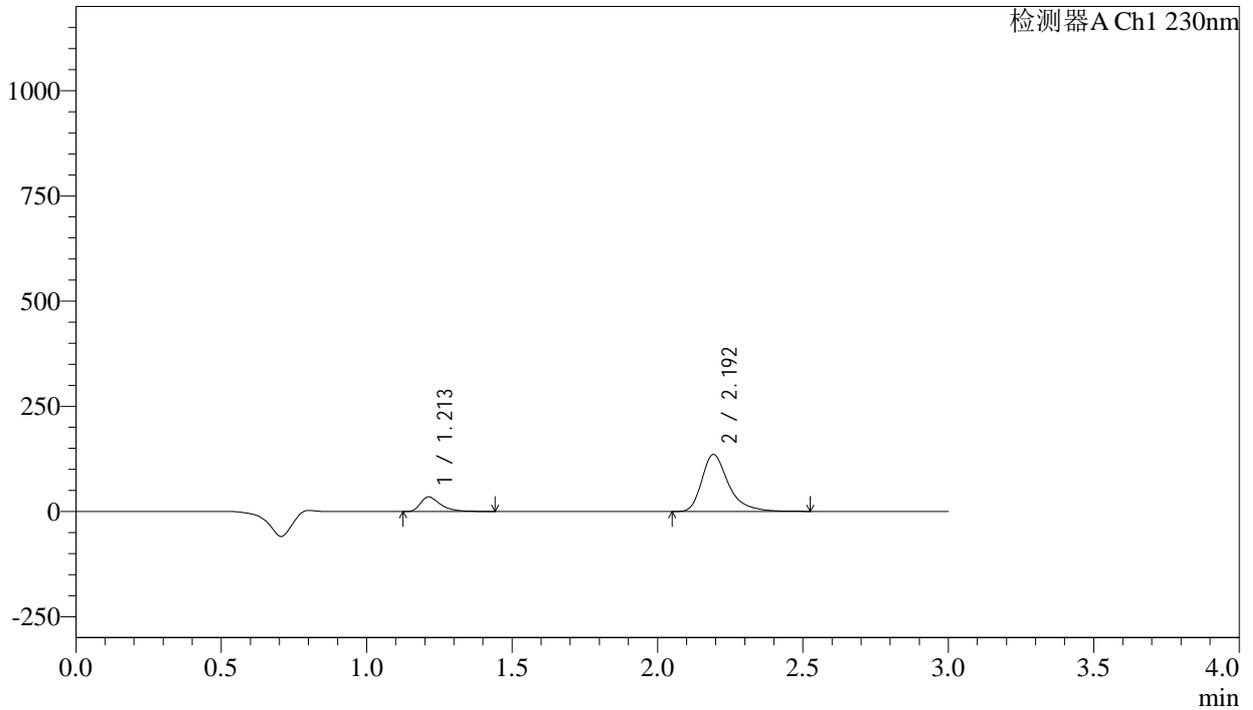
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1908-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 20:33:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:40:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	165889	16.122	34723	1588	1.459	--
2	2.192	863044	83.878	134842	2990	1.381	6.939
总计		1028933	100.000	169565			

图42 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



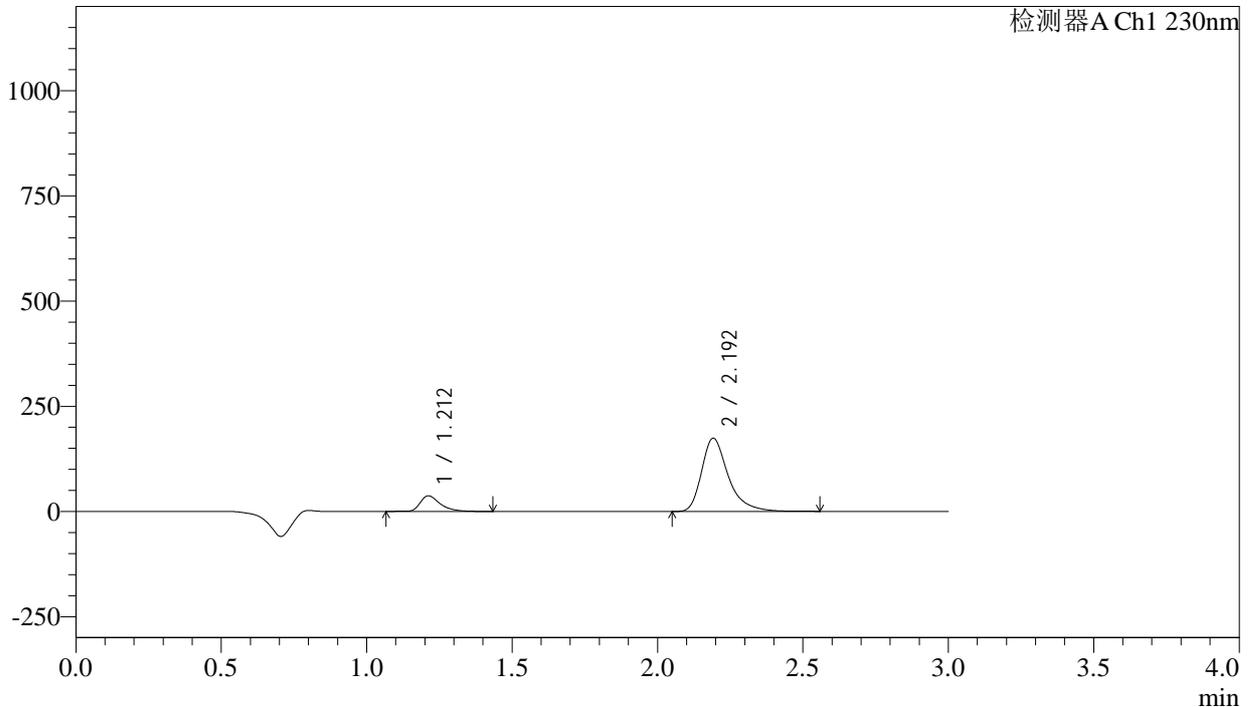
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1909-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 20:37:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:40:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	179706	13.918	37287	1587	1.430	--
2	2.192	1111470	86.082	173589	2985	1.384	6.940
总计		1291177	100.000	210877			

图43 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1





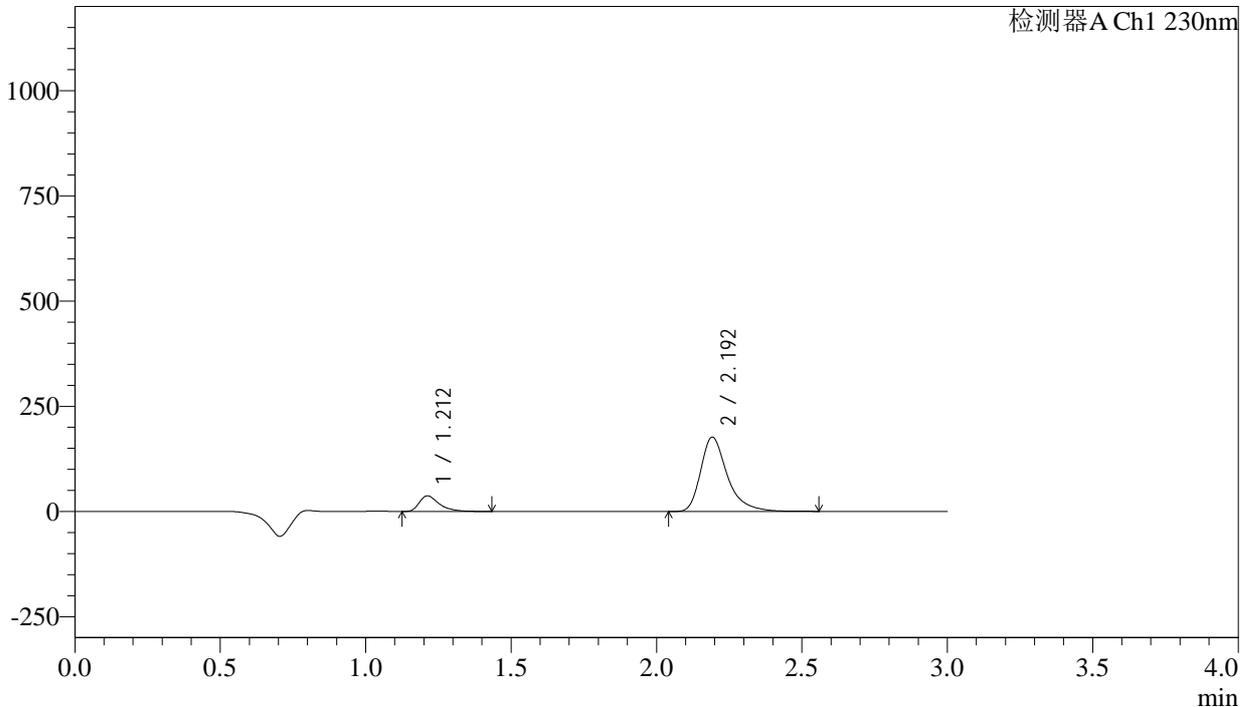
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1911-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 20:43:51	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:40:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	177876	13.630	37150	1587	1.466	--
2	2.192	1127152	86.370	176070	2989	1.382	6.943
总计		1305028	100.000	213220			

图45 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



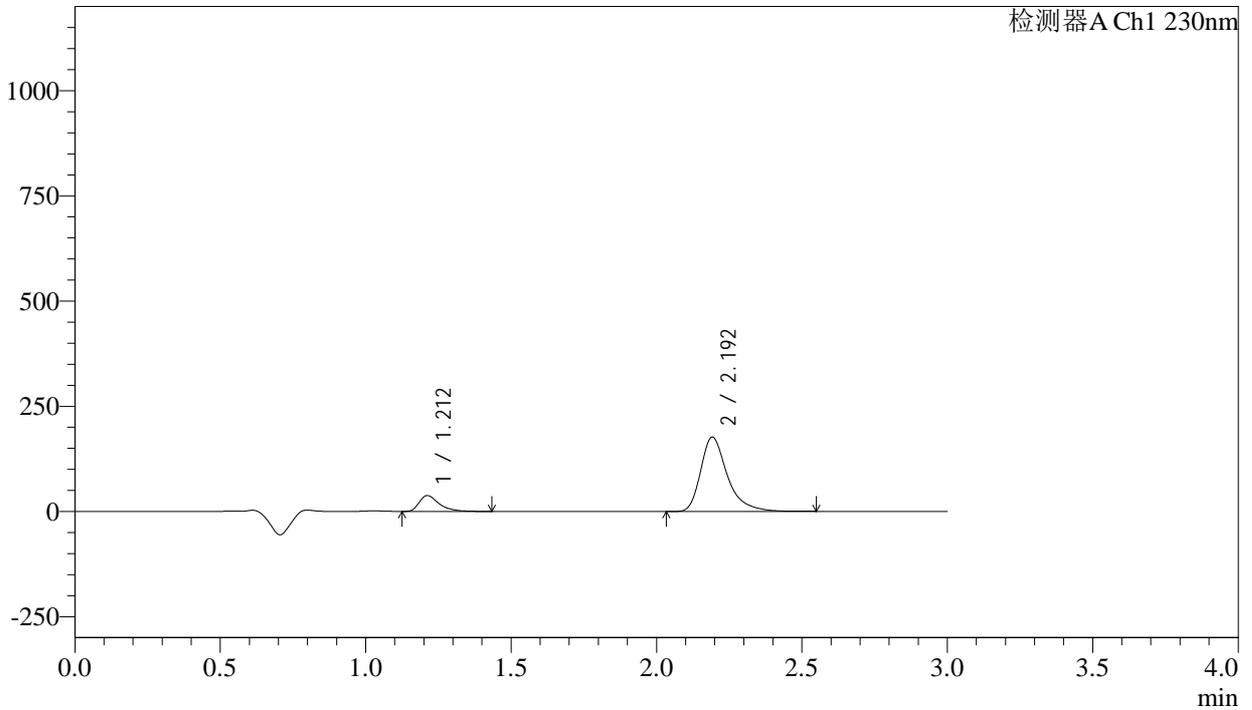
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1912-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 20:47:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:40:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	180780	13.809	37777	1586	1.463	--
2	2.192	1128410	86.191	176101	2981	1.385	6.940
总计		1309190	100.000	213878			

图46 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1



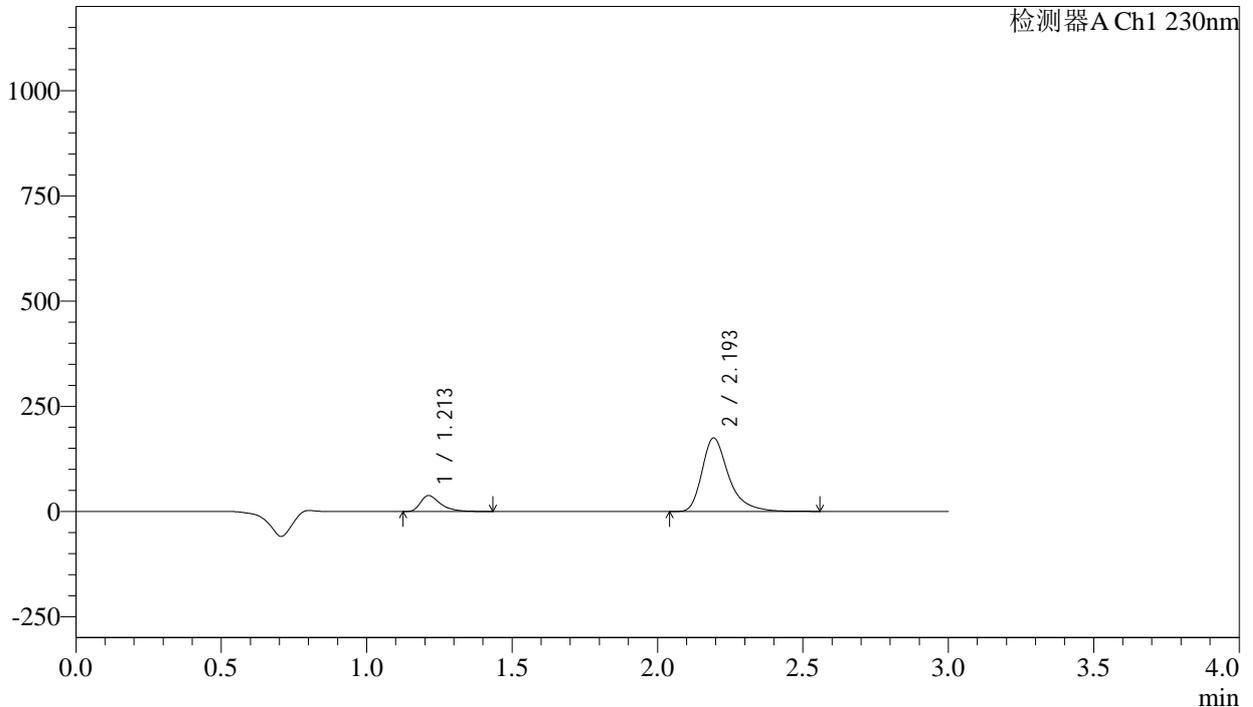
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1913-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 20:50:37	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:40:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	181450	14.007	38041	1590	1.455	--
2	2.193	1113932	85.993	173863	2991	1.382	6.946
总计		1295382	100.000	211904			

图47 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



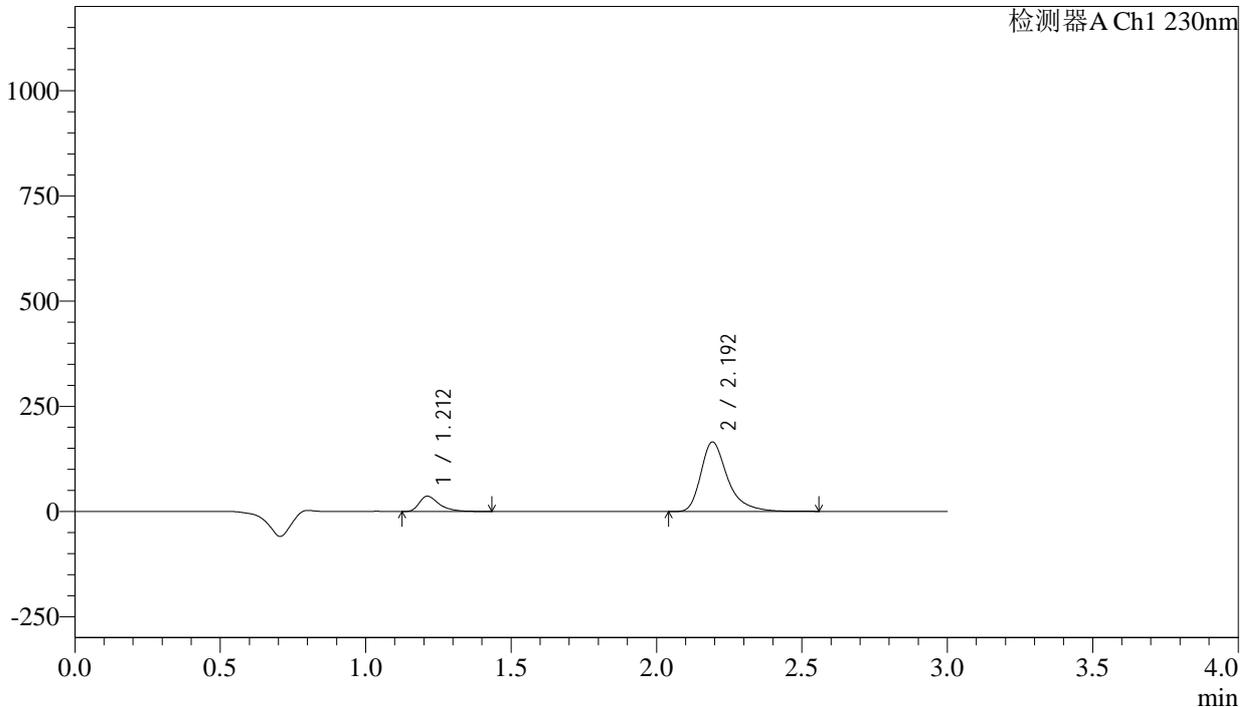
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1914-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 20:53:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:40:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	173954	14.158	36387	1588	1.459	--
2	2.192	1054700	85.842	164309	2983	1.385	6.943
总计		1228654	100.000	200696			

图48 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



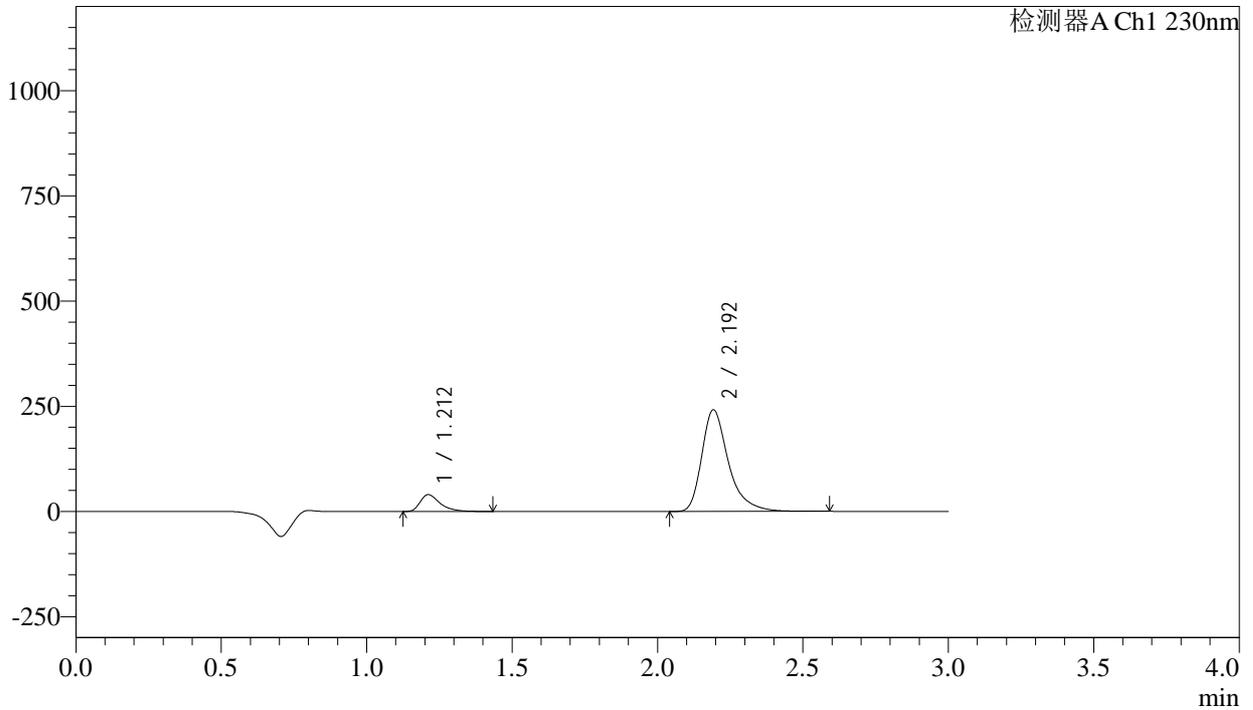
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1915-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jx-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 20:57:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:40:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	191471	11.032	40077	1589	1.453	--
2	2.192	1544129	88.968	240658	2982	1.383	6.945
总计		1735599	100.000	280735			

图49 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-浆法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1



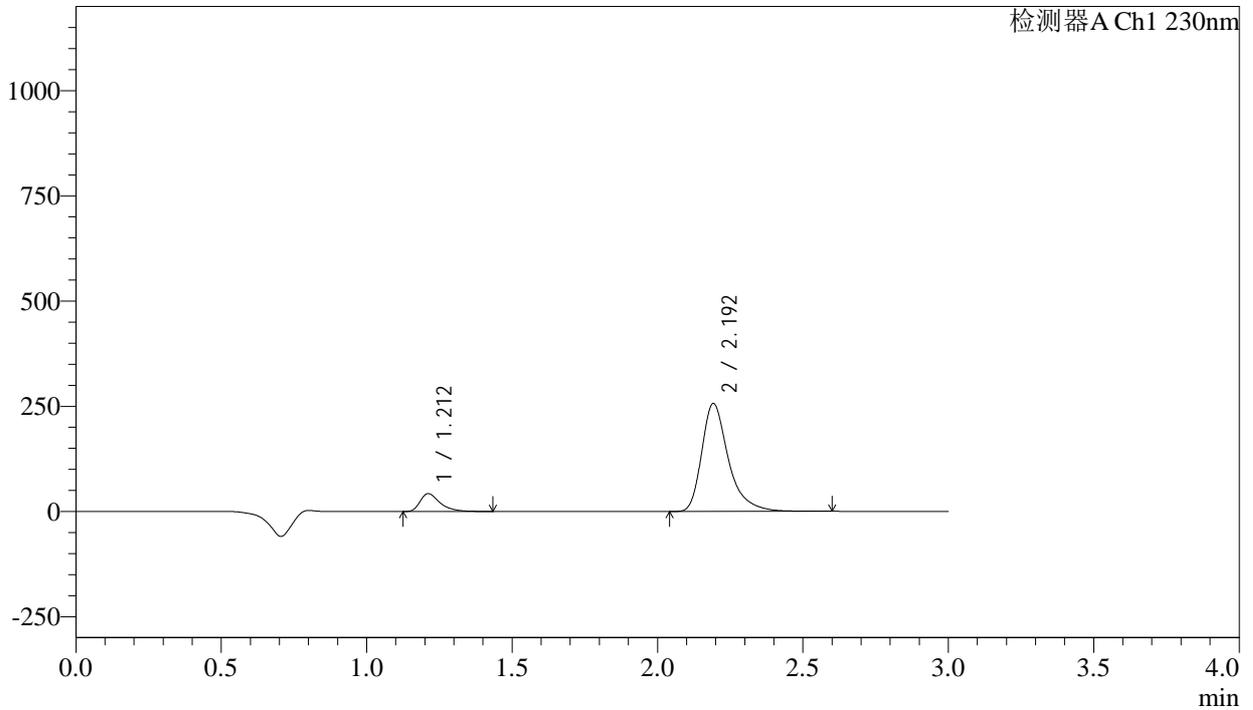
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1916-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jx-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 21:00:45	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:40:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	202442	10.980	42354	1585	1.454	--
2	2.192	1641377	89.020	255638	2982	1.386	6.944
总计		1843819	100.000	297992			

图50 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-浆法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1



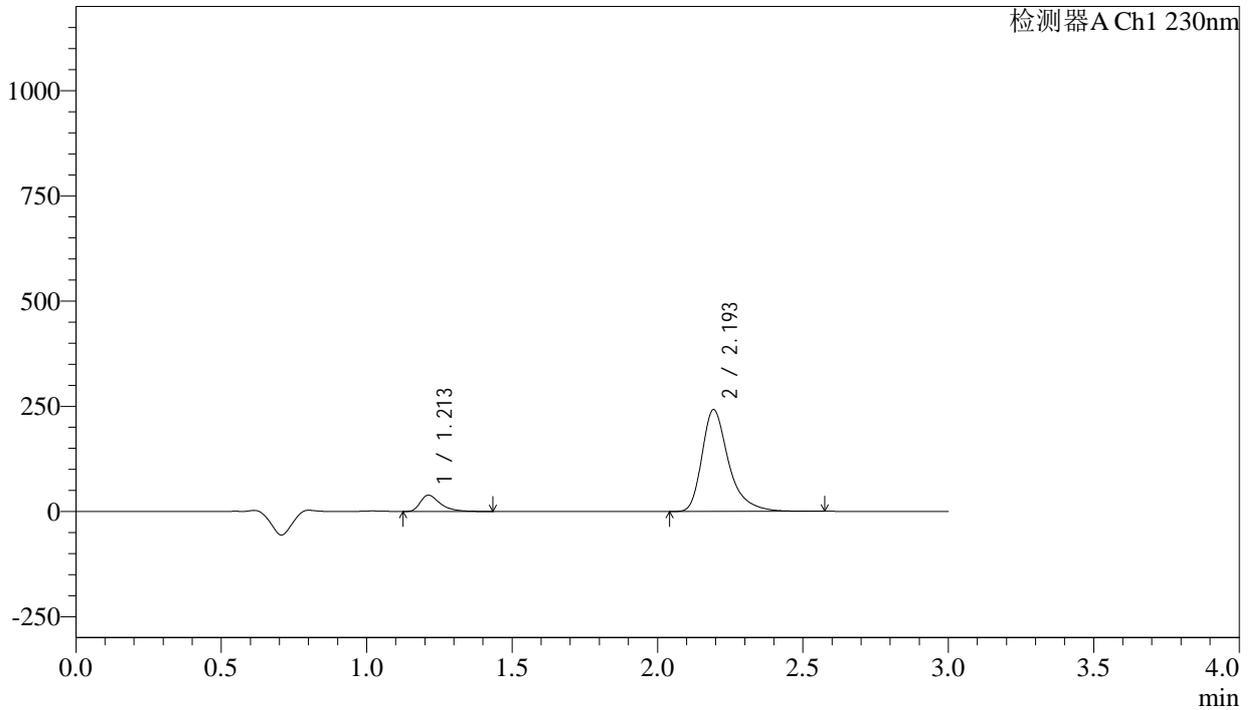
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1917-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jx-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 21:04:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:40:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	184964	10.688	38705	1590	1.462	--
2	2.193	1545580	89.312	240793	2984	1.384	6.946
总计		1730544	100.000	279499			

图51 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-浆法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1





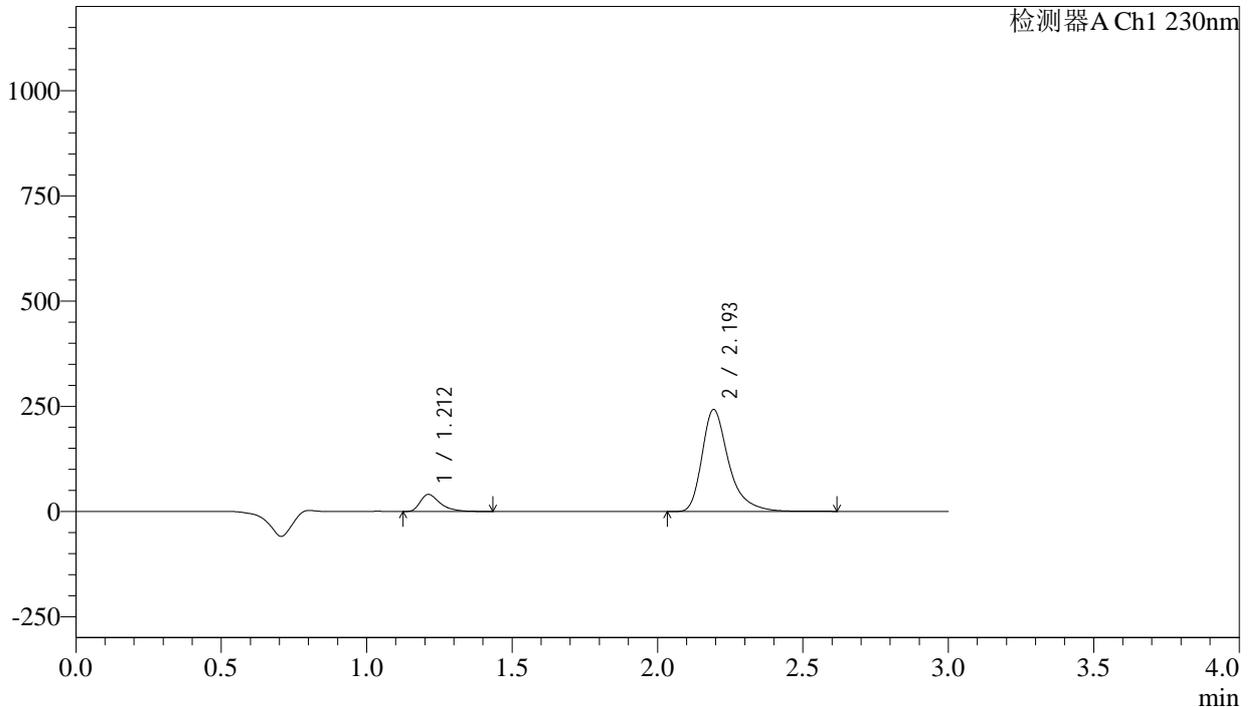
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1919-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jx-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 21:10:55	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:40:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	193929	11.117	40619	1590	1.454	--
2	2.193	1550553	88.883	241360	2985	1.385	6.950
总计		1744482	100.000	281979			

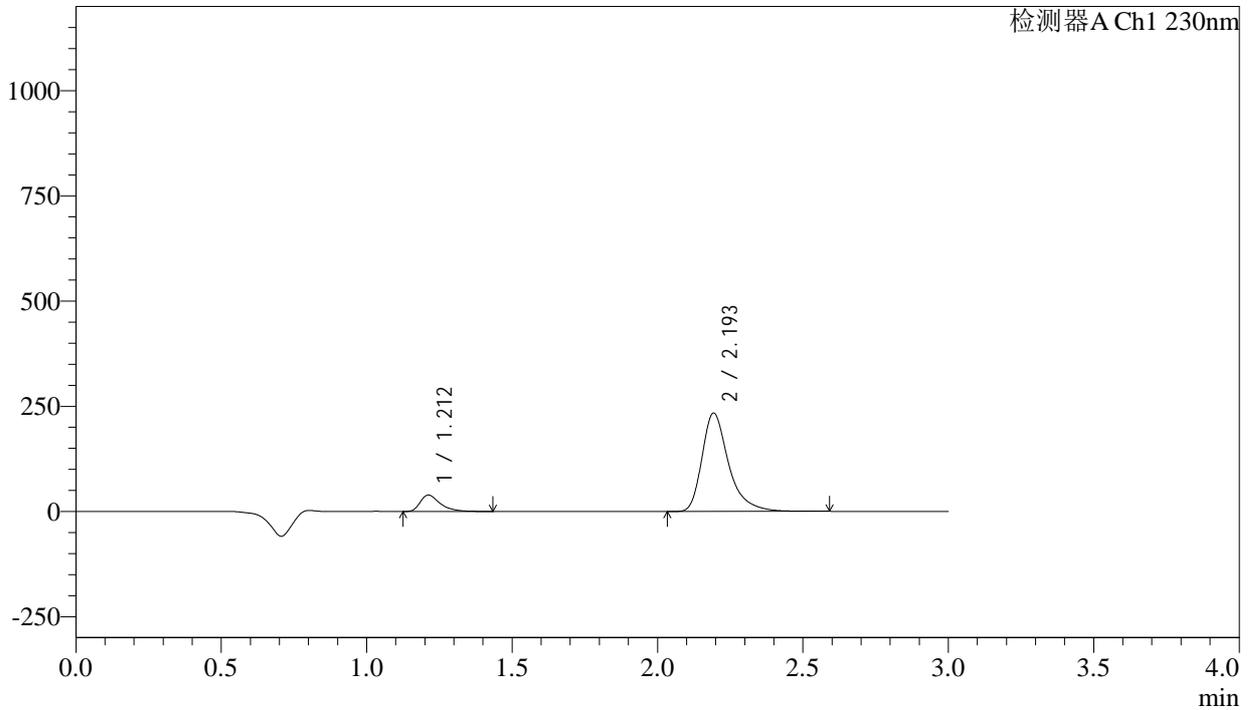
图53 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-浆法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-215/31-1920-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jx-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 21:14:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:40:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	187131	11.133	39128	1589	1.457	--
2	2.193	1493801	88.867	232664	2984	1.384	6.950
总计		1680932	100.000	271792			

图54 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-浆法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



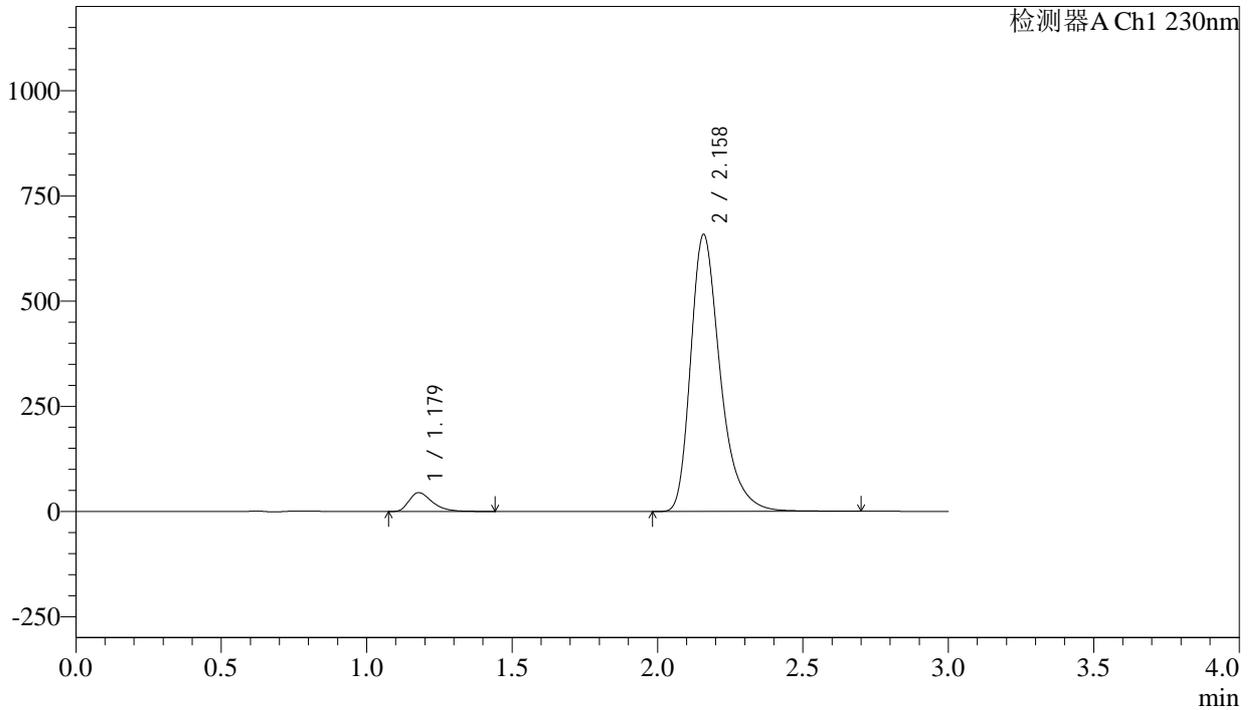
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1921-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 21:17:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:40:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	249560	5.091	44905	1080	1.412	--
2	2.158	4652306	94.909	656598	2308	1.348	6.061
总计		4901866	100.000	701503			

图55 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1





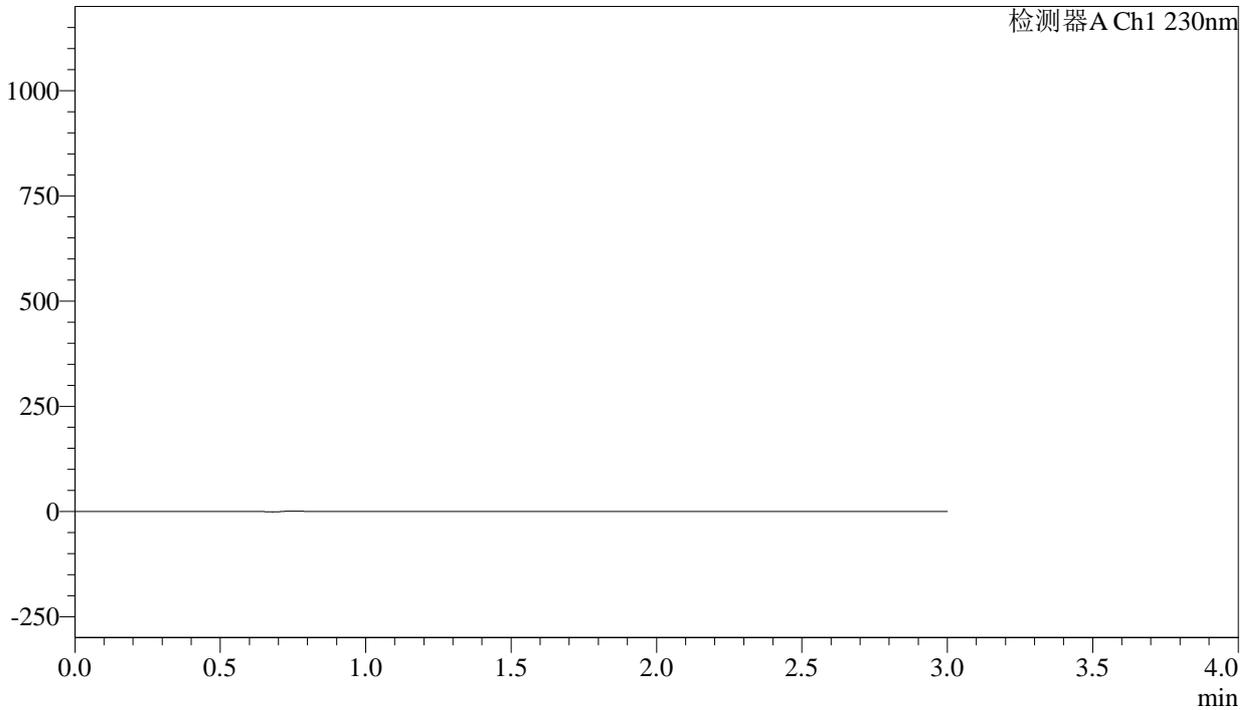
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1923-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 21:24:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:40:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	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57 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转  
溶剂



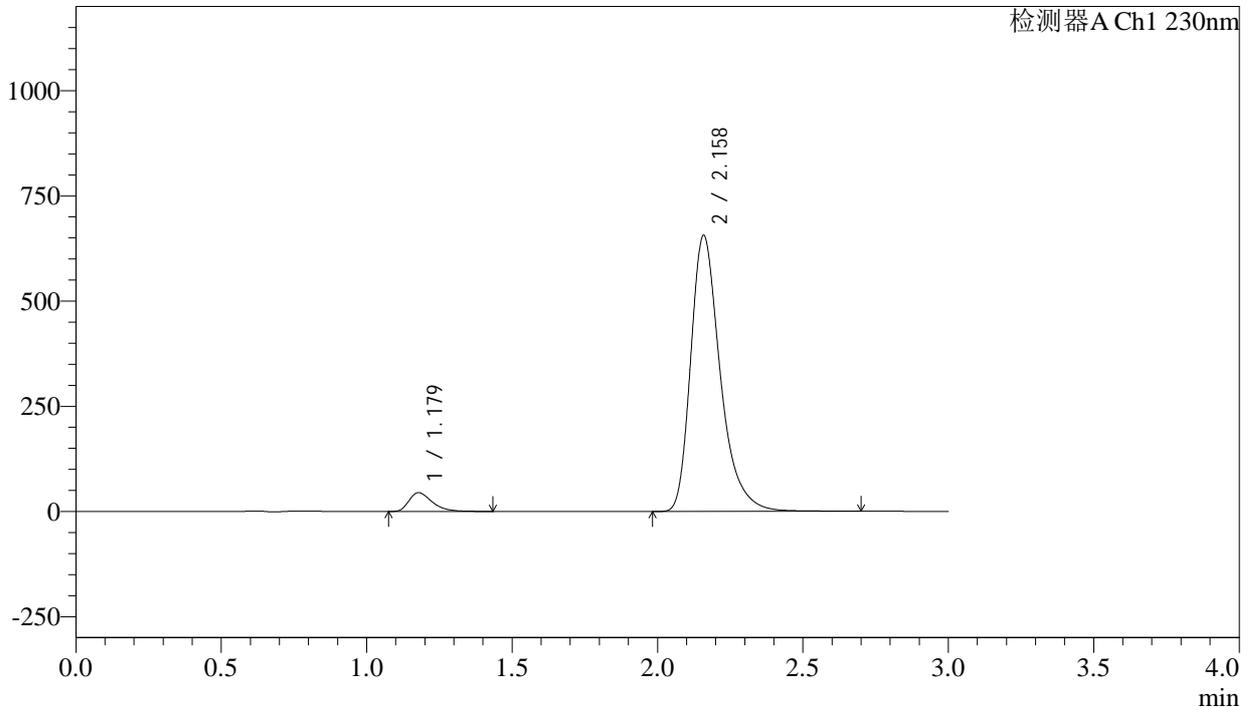
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1924-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 21:27:56	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:40:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	248185	5.081	44693	1081	1.413	--
2	2.158	4636365	94.919	654198	2308	1.349	6.066
总计		4884550	100.000	698890			

图58 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

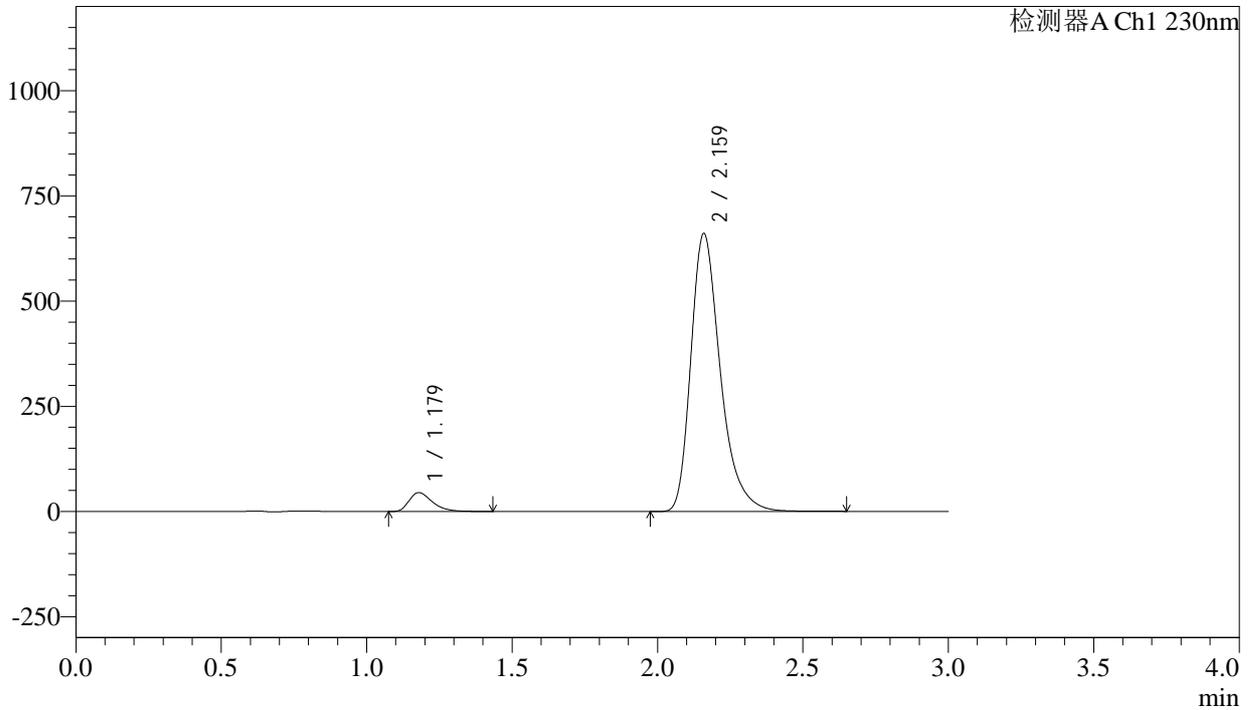


<样品信息>

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-4029 - 0-215/31-1926-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 21:34:45	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:41:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	250209	5.100	44988	1073	1.402	--
2	2.159	4655576	94.900	657958	2304	1.337	6.051
总计		4905784	100.000	702945			

图60 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-3

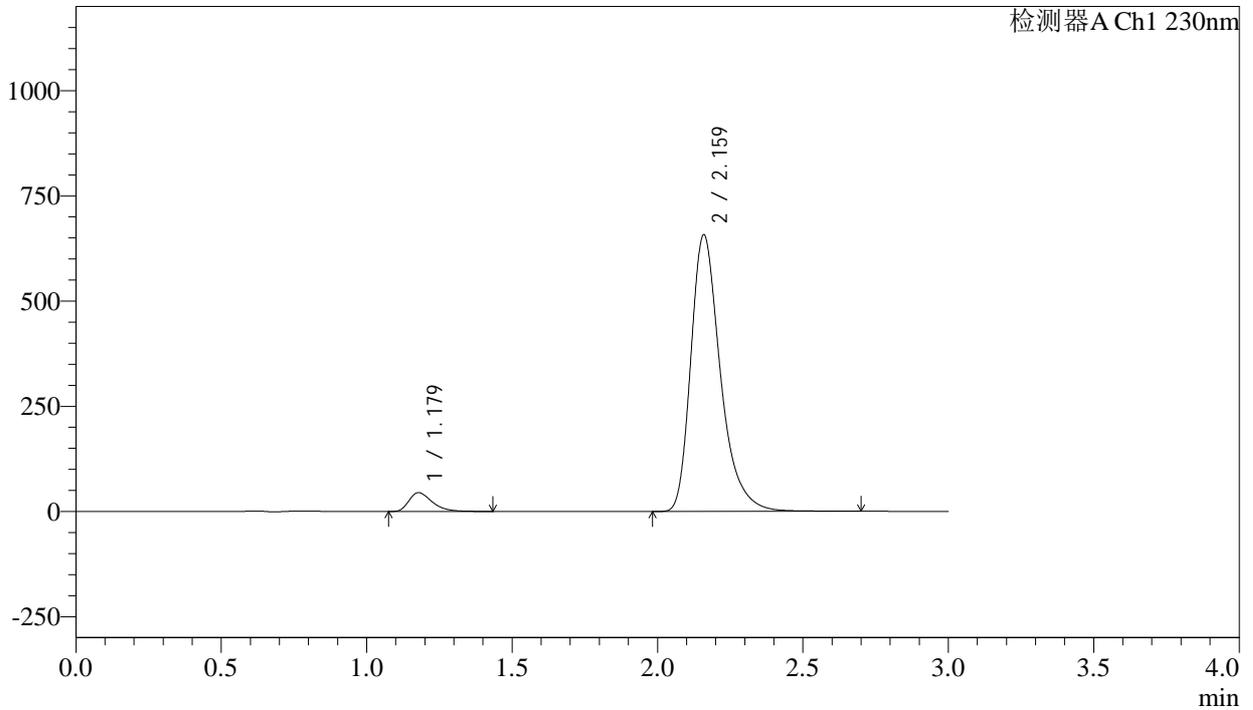


<样品信息>

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-4029 - 0-215/31-1928-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 21:41:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:41:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	249107	5.084	44779	1075	1.406	--
2	2.159	4650964	94.916	655346	2304	1.347	6.057
总计		4900071	100.000	700125			

图62 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-5

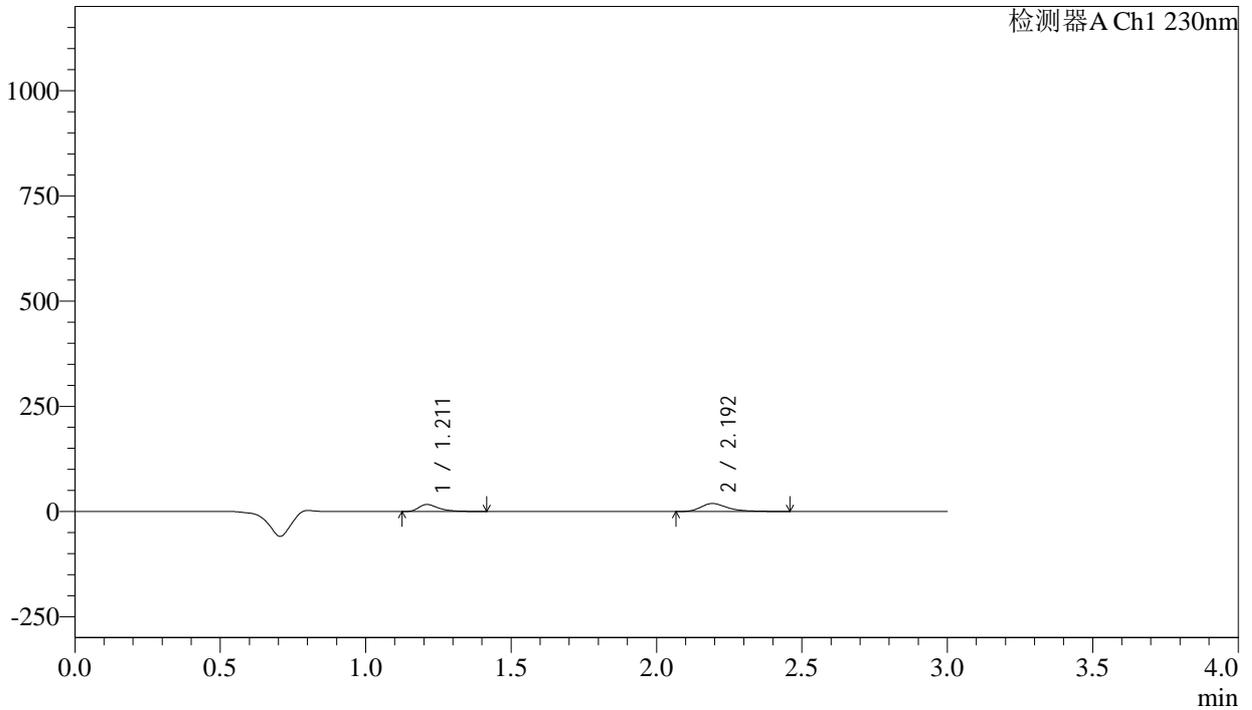


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1930-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 21:48:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:41:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	79006	39.546	16566	1603	1.467	--
2	2.192	120776	60.454	18962	2998	1.377	6.986
总计		199783	100.000	35528			

图64 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1



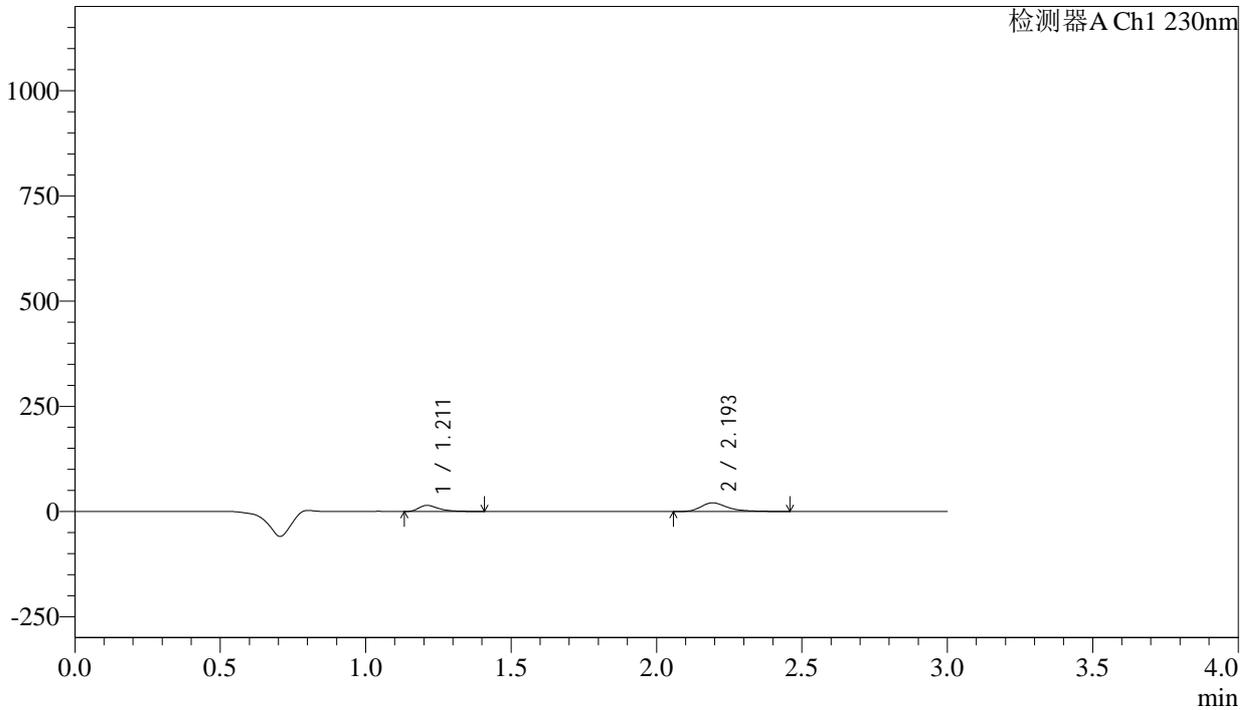
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1931-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 21:51:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:41:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	69230	34.522	14522	1600	1.468	--
2	2.193	131311	65.478	20568	2988	1.377	6.975
总计		200541	100.000	35090			

图65 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1





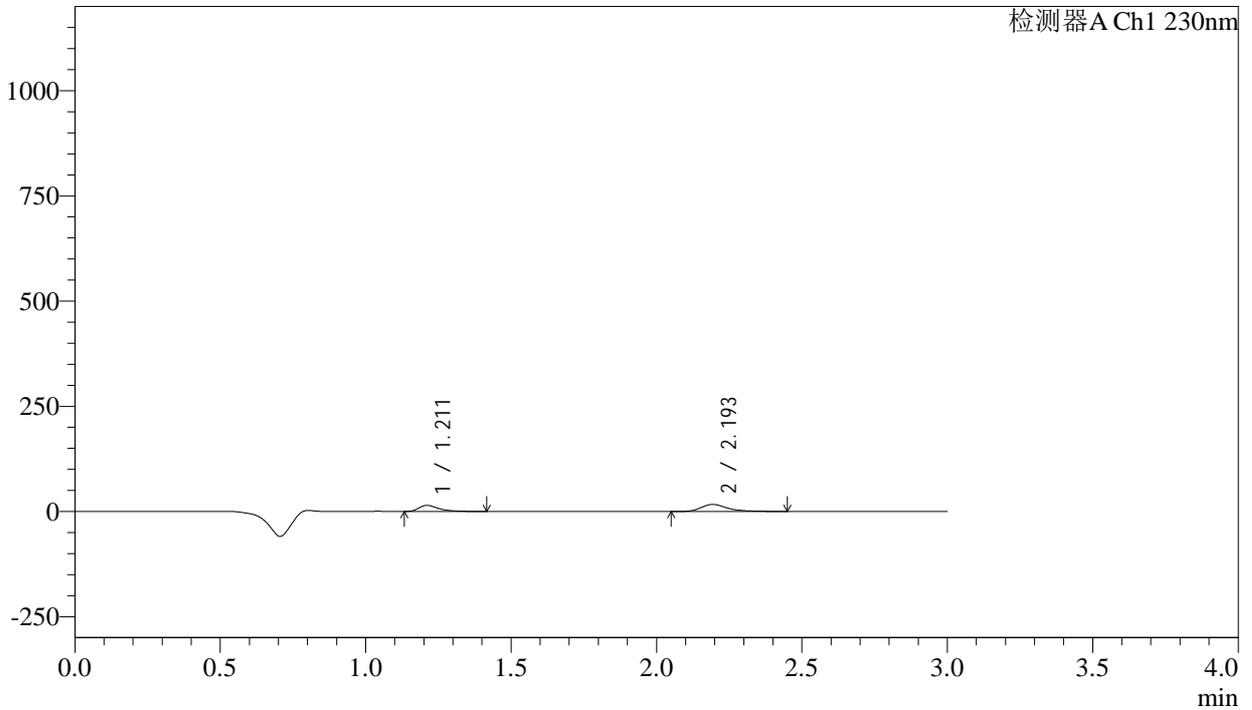
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1933-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 21:58:34	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:41:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	68924	39.275	14416	1599	1.473	--
2	2.193	106564	60.725	16708	2988	1.373	6.976
总计		175488	100.000	31124			

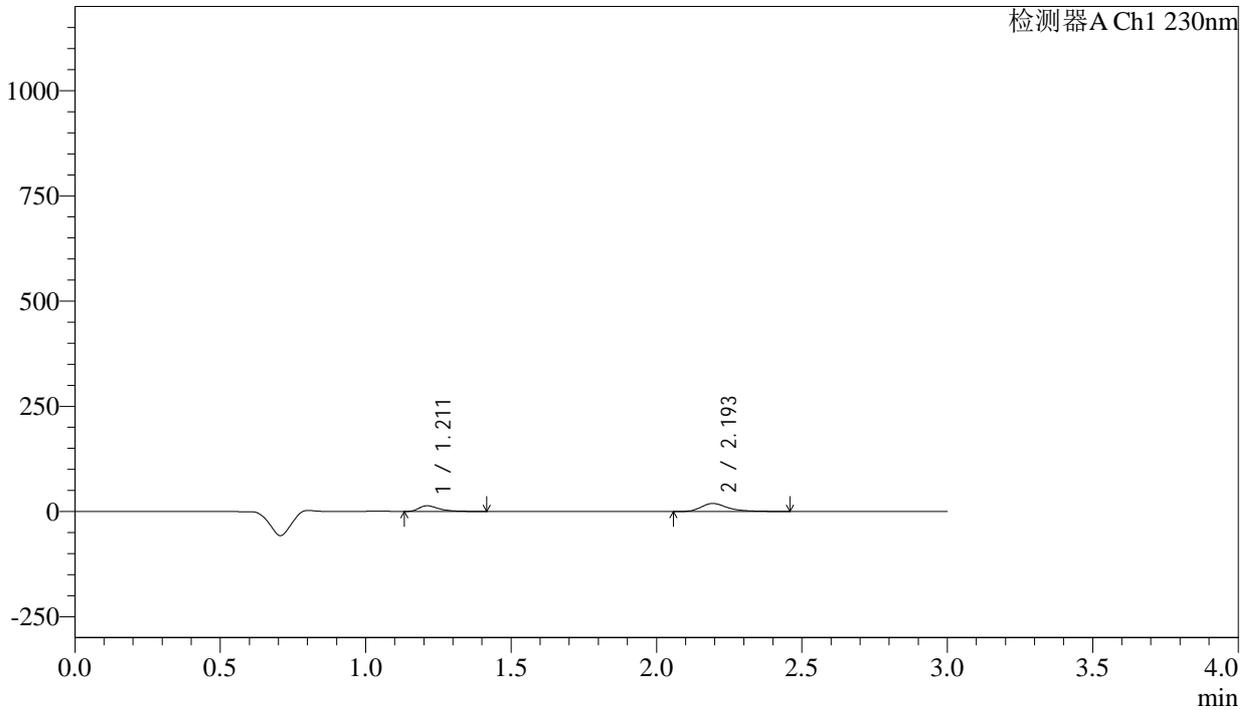
图67 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-215/31-1934-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 22:01:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:41:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	64799	34.803	13585	1603	1.477	--
2	2.193	121389	65.197	19062	2997	1.379	6.983
总计		186188	100.000	32646			

图68 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1



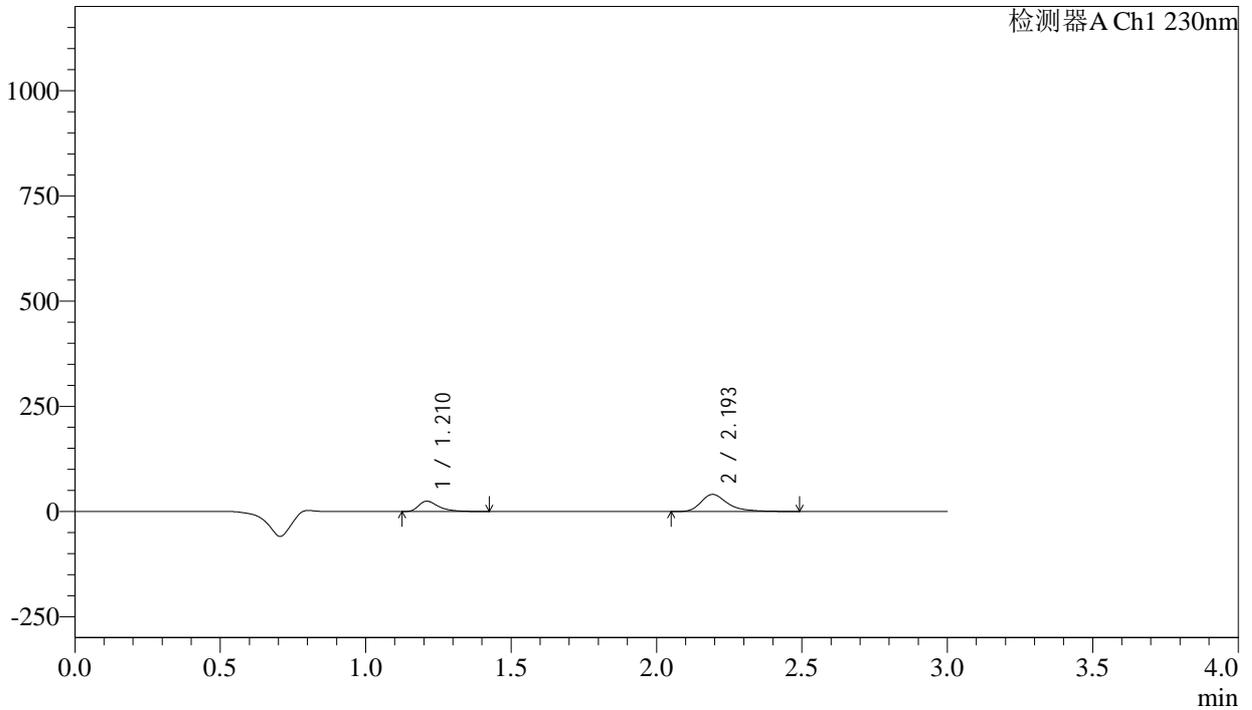
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1935-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 22:05:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:41:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	117555	31.269	24513	1592	1.463	--
2	2.193	258393	68.731	40388	2993	1.382	6.975
总计		375948	100.000	64900			

图69 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1





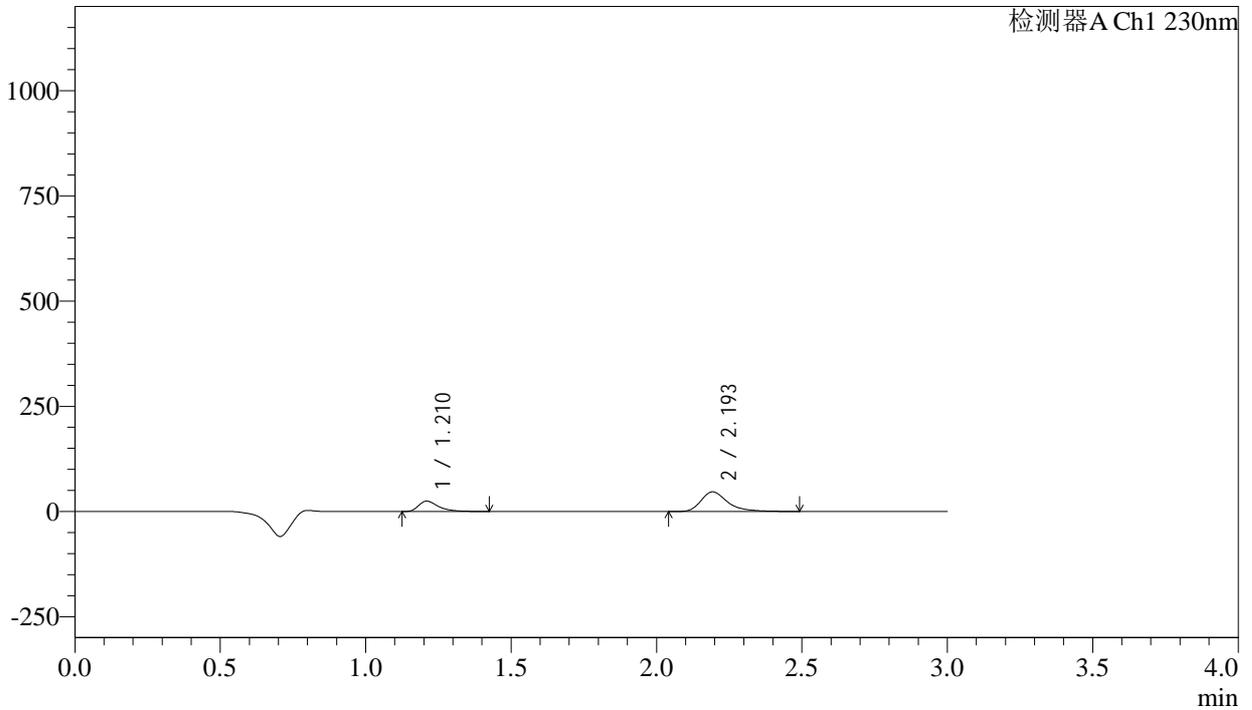
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1937-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 22:12:09	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:41:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	117767	28.351	24511	1589	1.464	--
2	2.193	297625	71.649	46466	2987	1.381	6.974
总计		415392	100.000	70977			

图71 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1





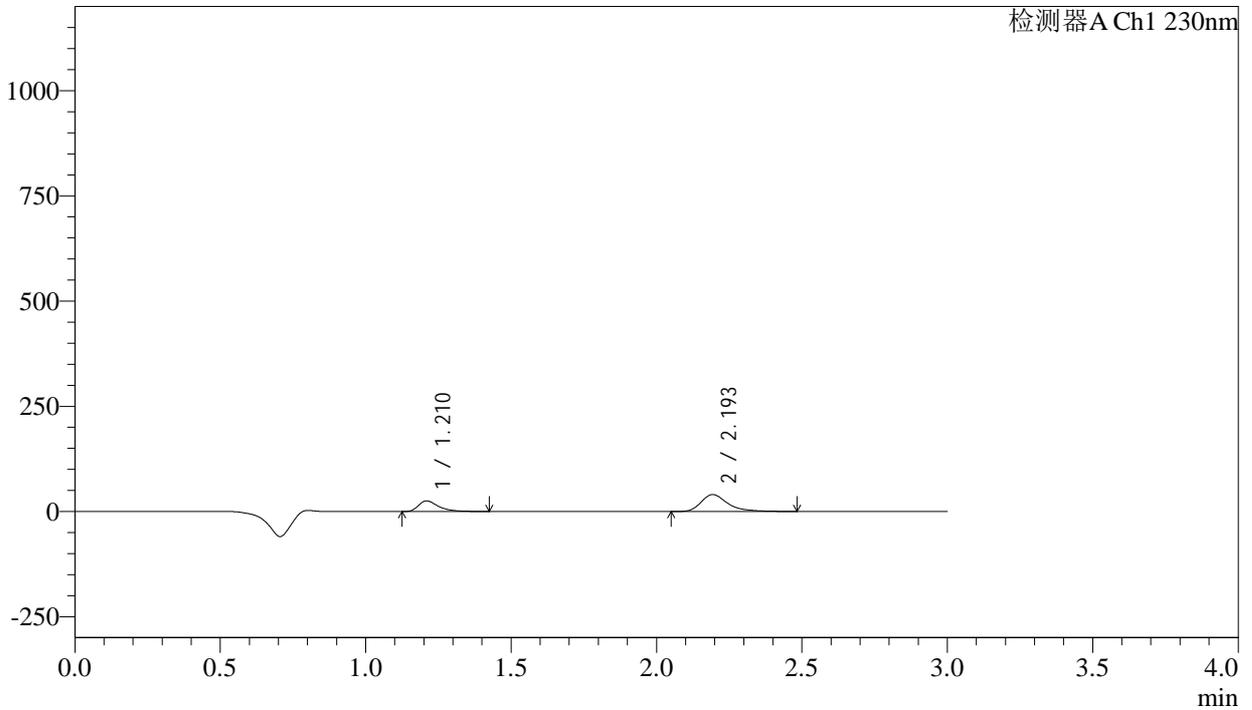
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1939-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 22:18:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:41:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	120638	32.025	25095	1589	1.465	--
2	2.193	256064	67.975	40068	2992	1.379	6.980
总计		376702	100.000	65163			

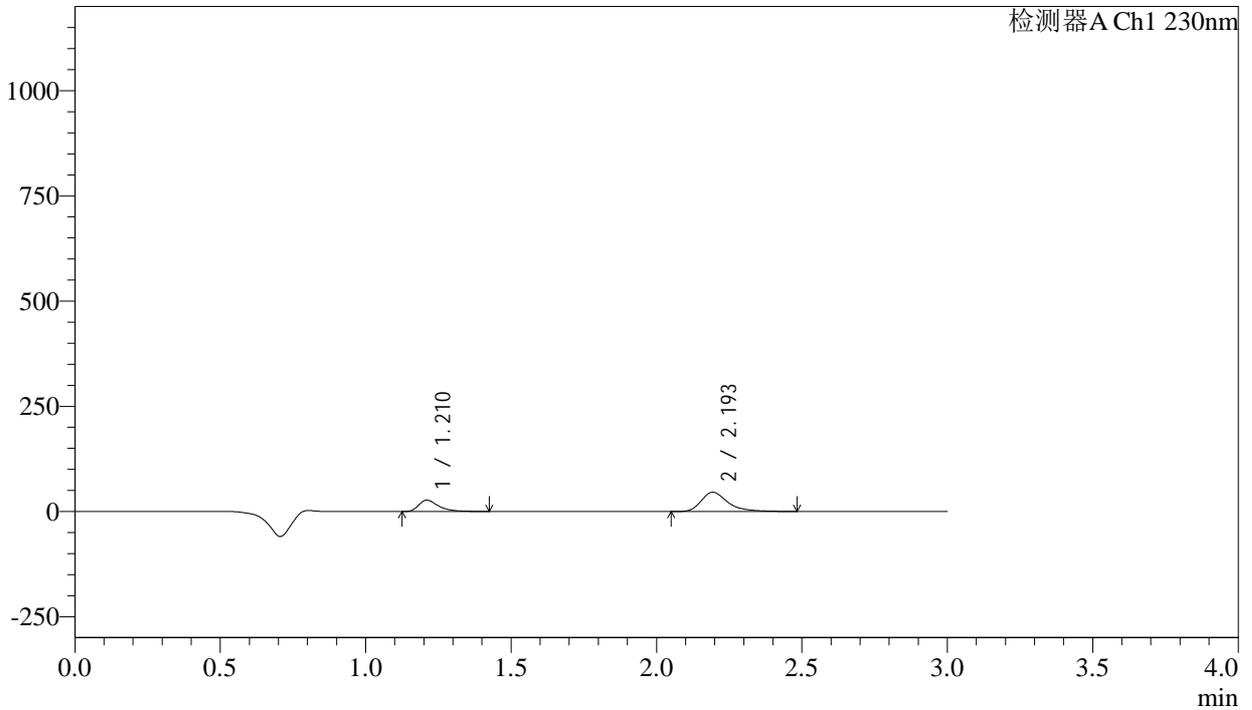
图73 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1940-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 22:22:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:41:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	128354	30.587	26800	1596	1.459	--
2	2.193	291274	69.413	45701	3002	1.377	6.989
总计		419628	100.000	72501			

图74 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1



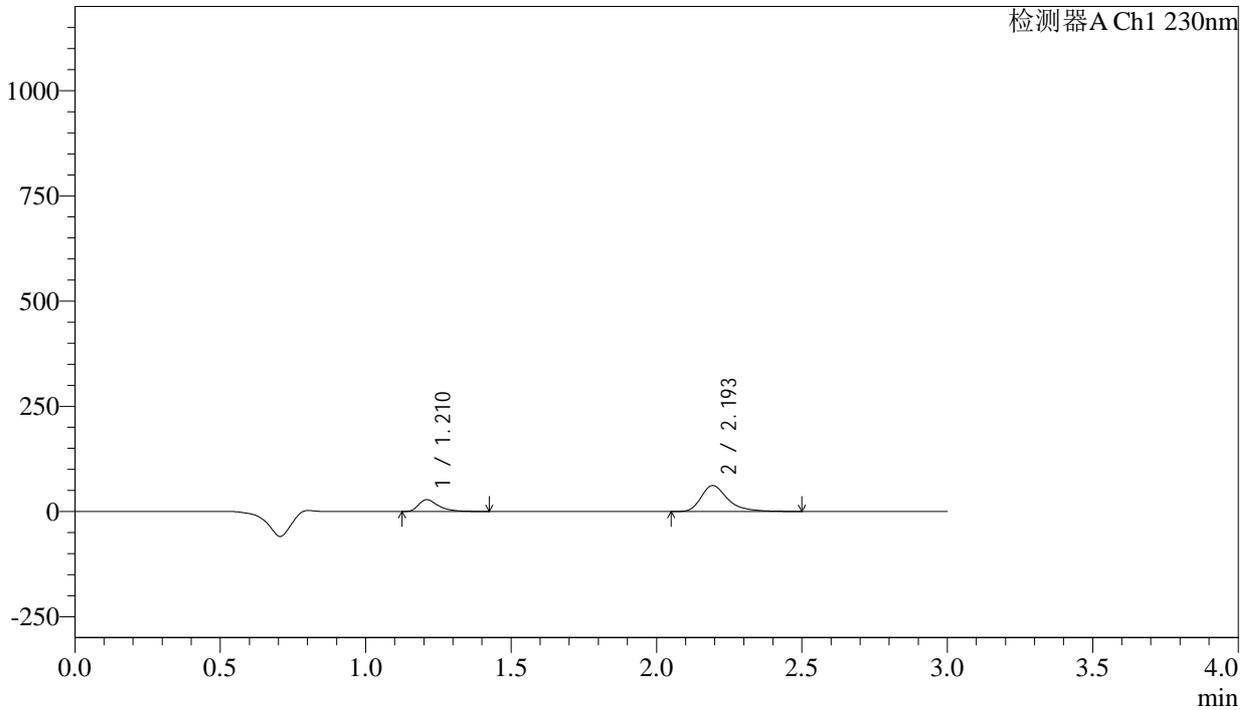
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1941-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 22:25:45	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:41:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	134904	25.582	28151	1594	1.462	--
2	2.193	392434	74.418	61471	3001	1.381	6.988
总计		527339	100.000	89623			

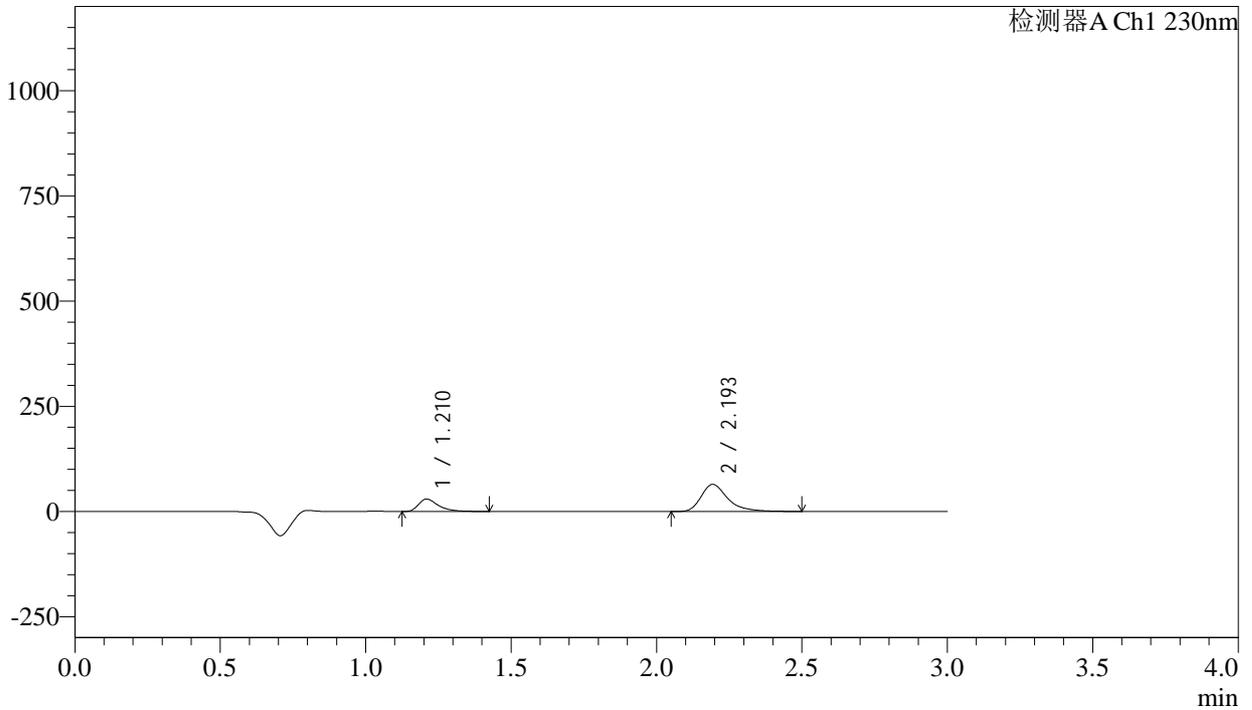
图75 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1942-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 22:29:09	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:41:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	140620	25.526	29282	1593	1.467	--
2	2.193	410259	74.474	64214	2998	1.385	6.988
总计		550879	100.000	93496			

图76 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1



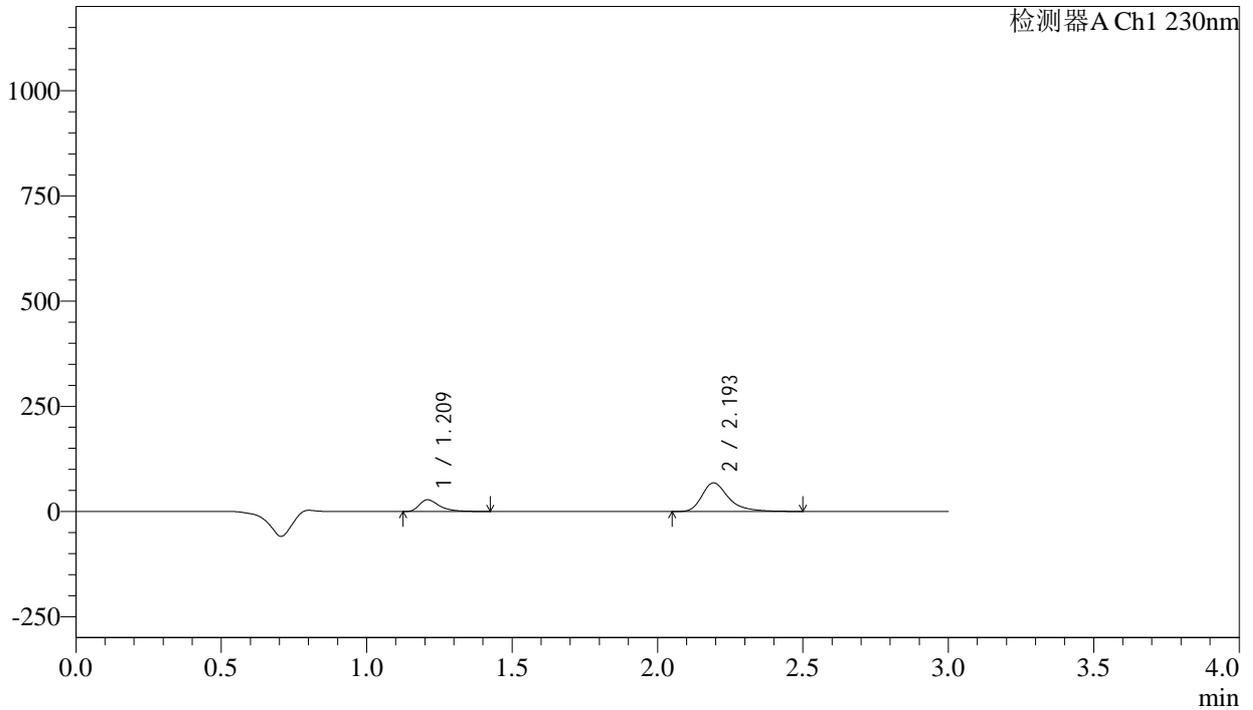
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1943-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 22:32:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:41:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	133364	23.519	27725	1591	1.466	--
2	2.193	433694	76.481	67748	2992	1.383	6.985
总计		567058	100.000	95472			

图77 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



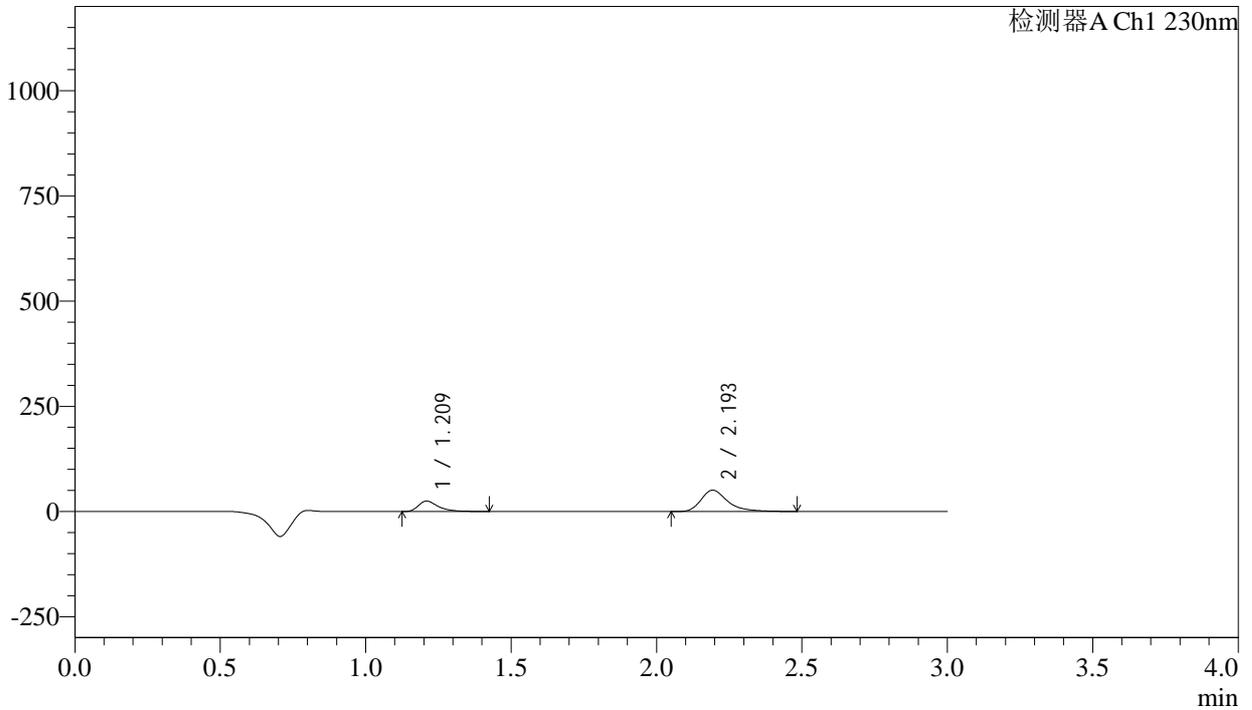
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1944-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 22:35:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:42:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	117609	26.740	24446	1594	1.465	--
2	2.193	322209	73.260	50432	2994	1.381	6.989
总计		439818	100.000	74878			

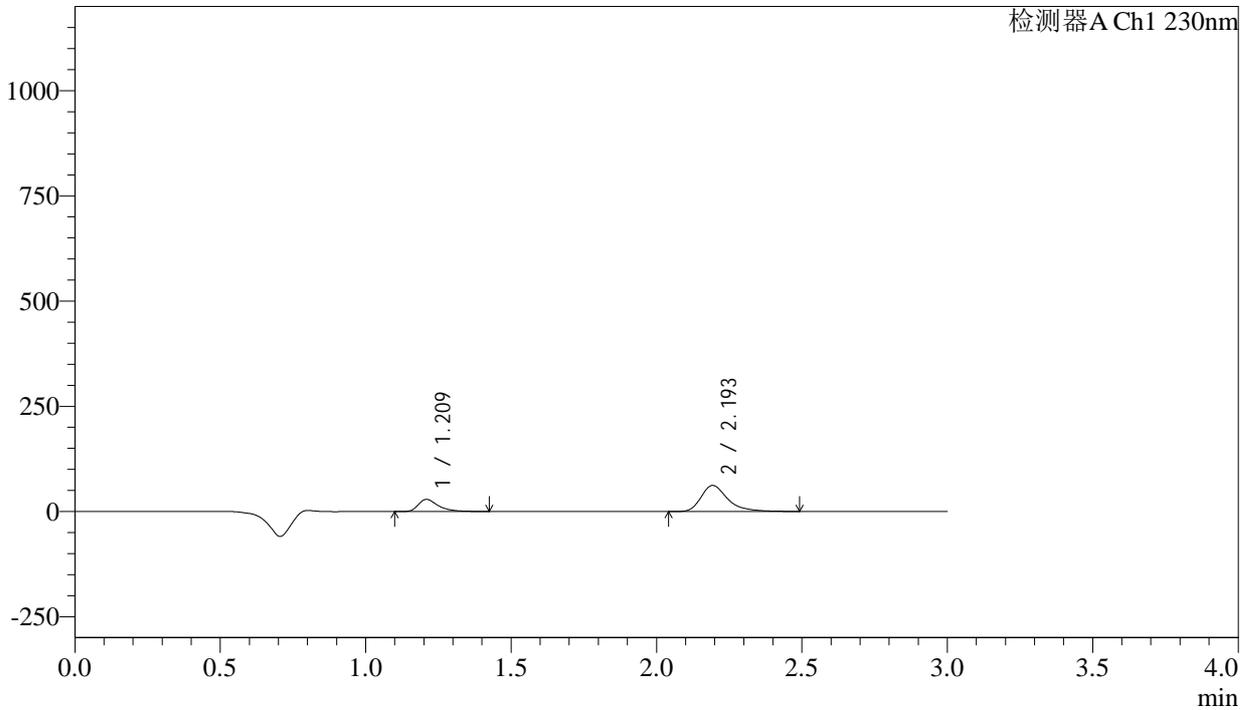
图78 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1945-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 22:39:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:42:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	137124	25.806	28565	1594	1.464	--
2	2.193	394236	74.194	61676	2993	1.383	6.992
总计		531360	100.000	90241			

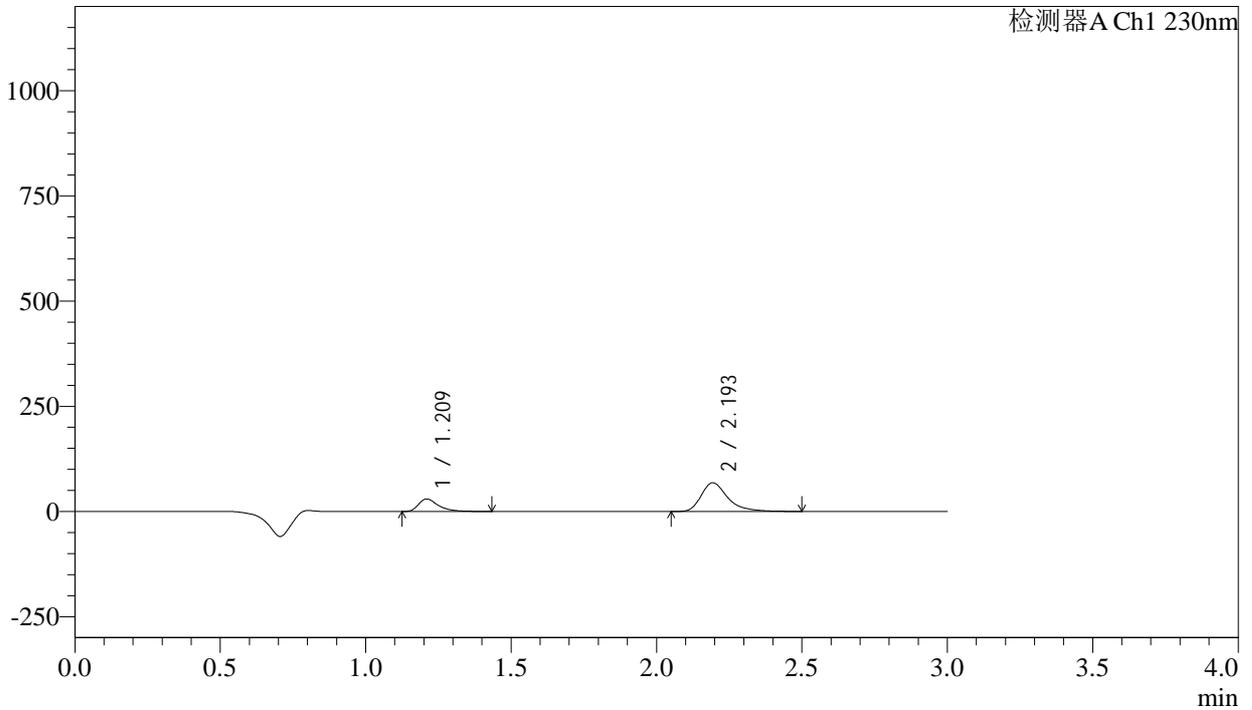
图79 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1946-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 22:42:45	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:42:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	142256	24.673	29559	1592	1.466	--
2	2.193	434311	75.327	68083	3002	1.380	6.992
总计		576567	100.000	97642			

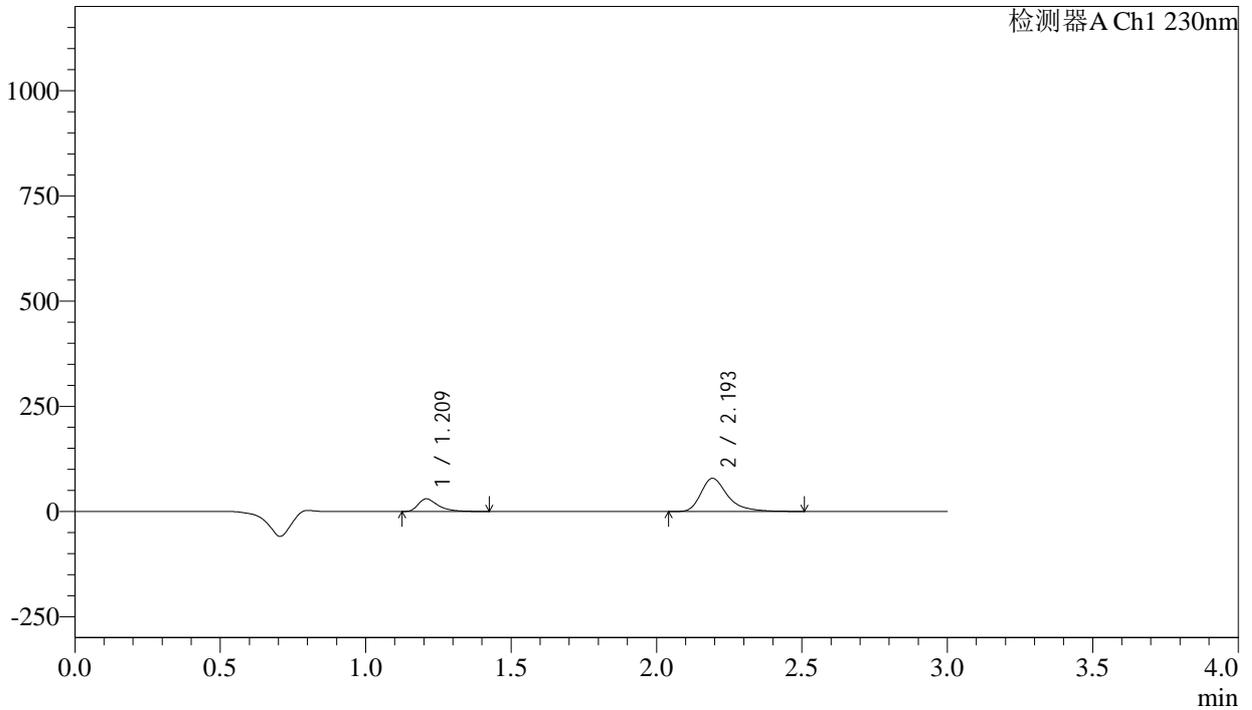
图80 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-215/31-1947-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 22:46:09	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:42:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	143475	22.187	29877	1587	1.466	--
2	2.193	503179	77.813	78471	2986	1.385	6.982
总计		646654	100.000	108349			

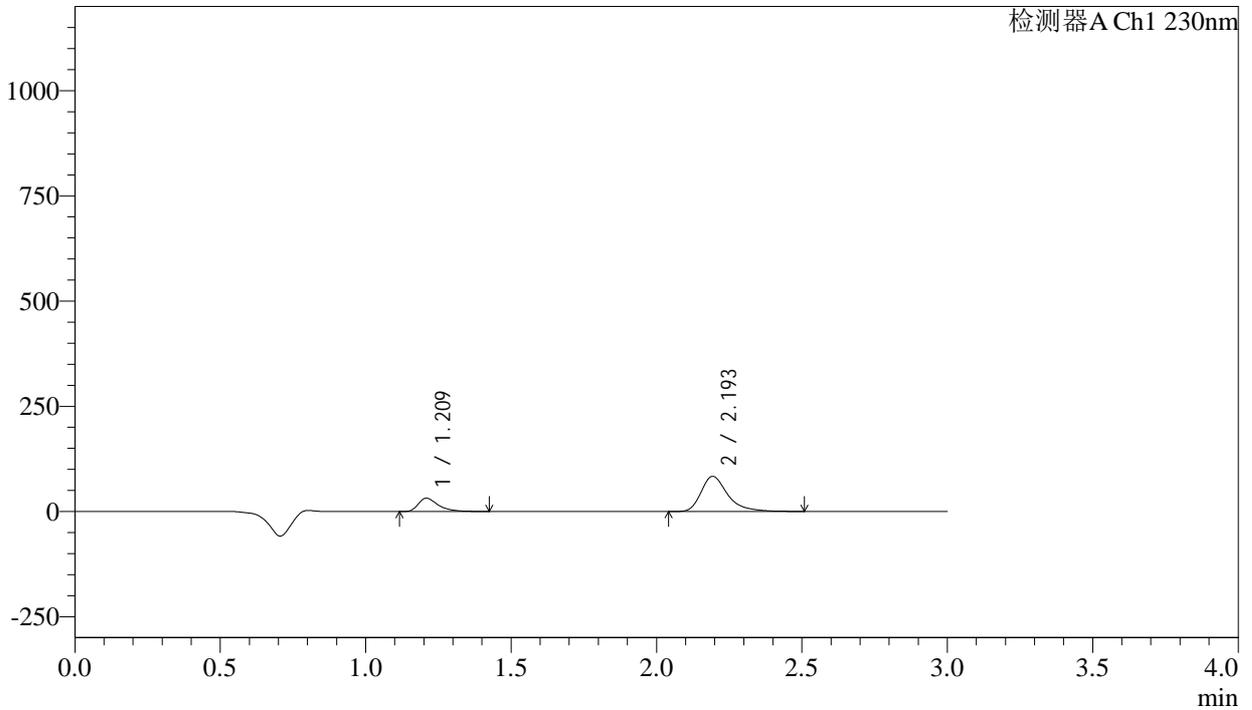
图81 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1948-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 22:49:34	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:42:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	151054	22.112	31387	1587	1.468	--
2	2.193	532086	77.888	83180	2993	1.384	6.985
总计		683140	100.000	114567			

图82 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

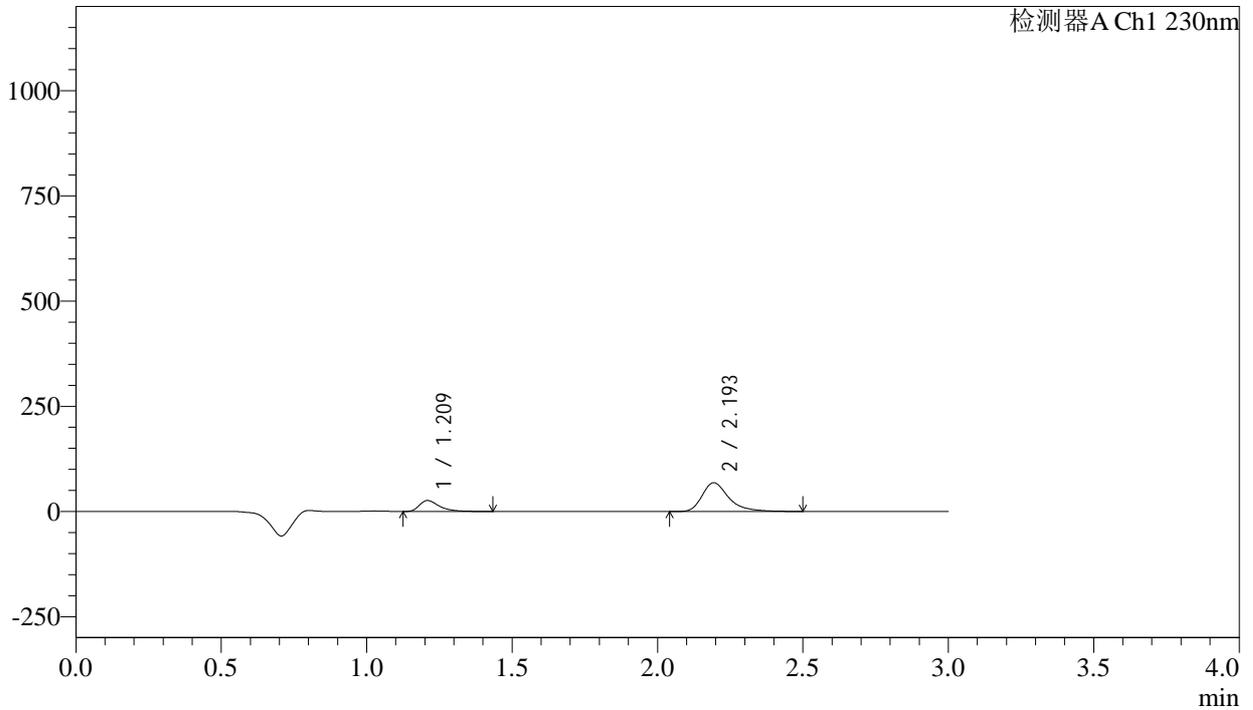


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1950-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 22:56:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:42:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	124705	22.275	25883	1589	1.471	--
2	2.193	435148	77.725	68105	2997	1.383	6.990
总计		559853	100.000	93988			

图84 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1











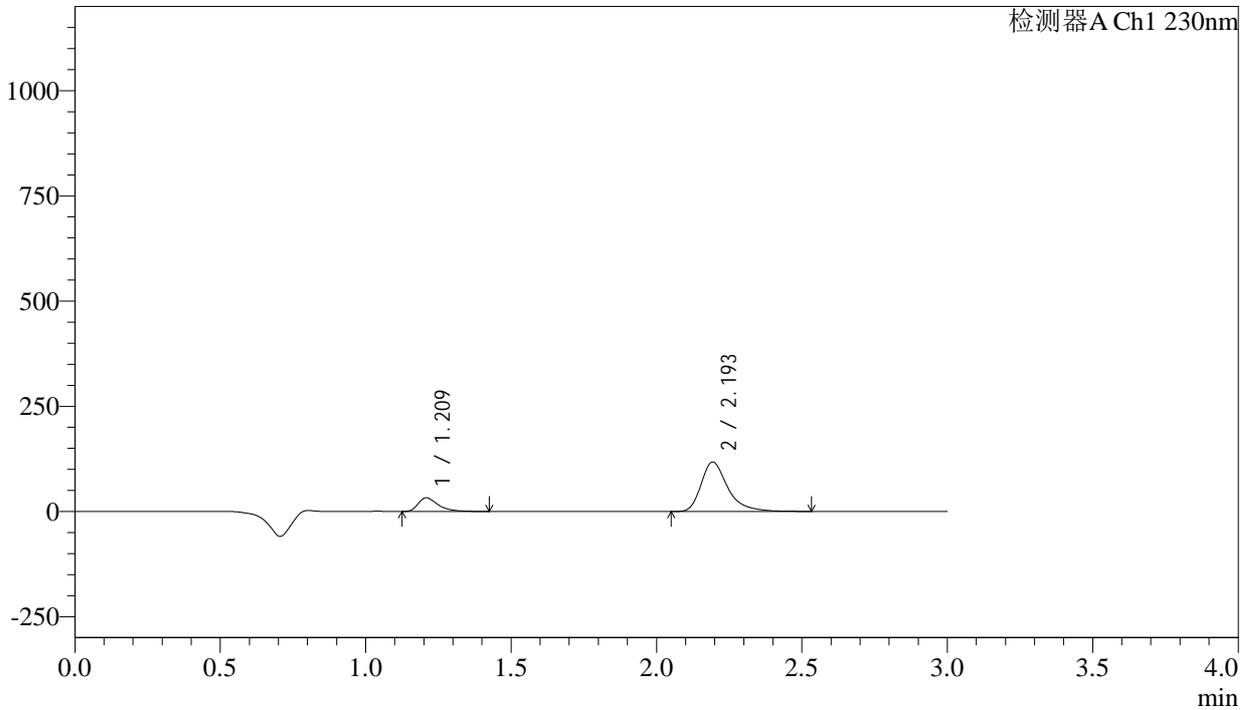
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1955-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 23:13:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:42:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	155810	17.206	32470	1585	1.462	--
2	2.193	749740	82.794	117068	2991	1.385	6.987
总计		905549	100.000	149537			

图89 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

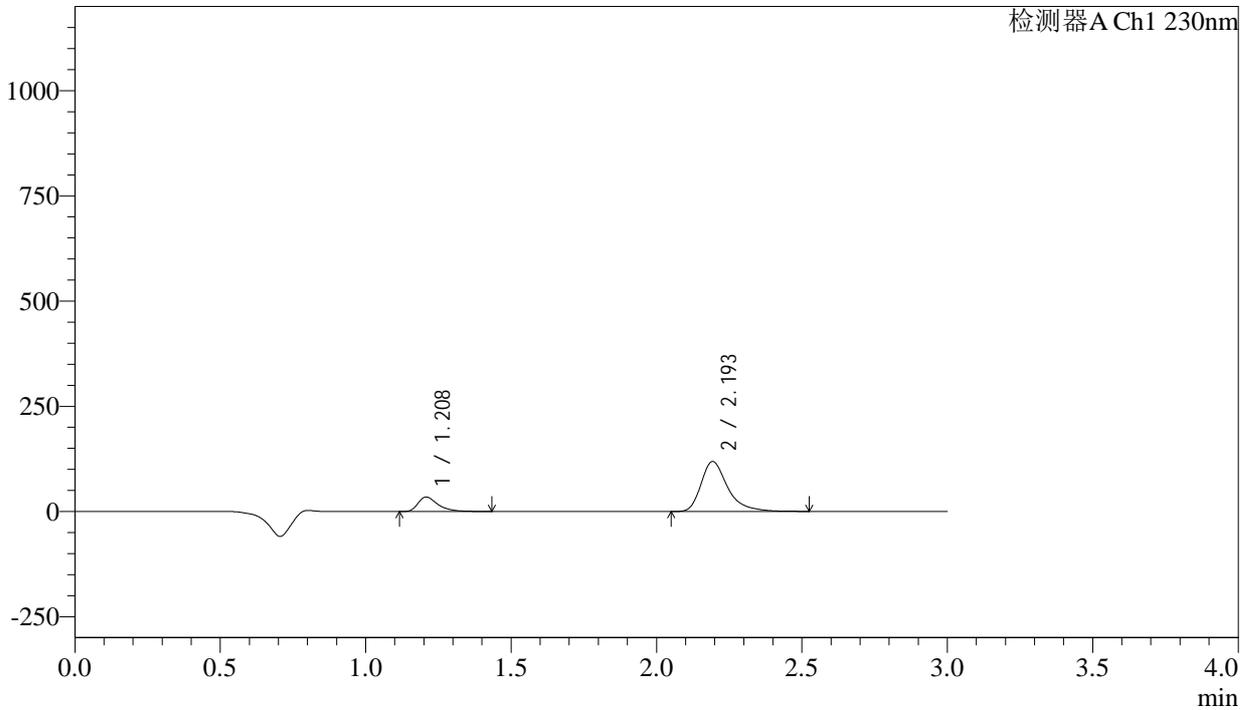


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1957-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 23:20:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:42:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	164444	17.825	34246	1580	1.464	--
2	2.193	758100	82.175	118151	2982	1.386	6.981
总计		922544	100.000	152397			

图91 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1





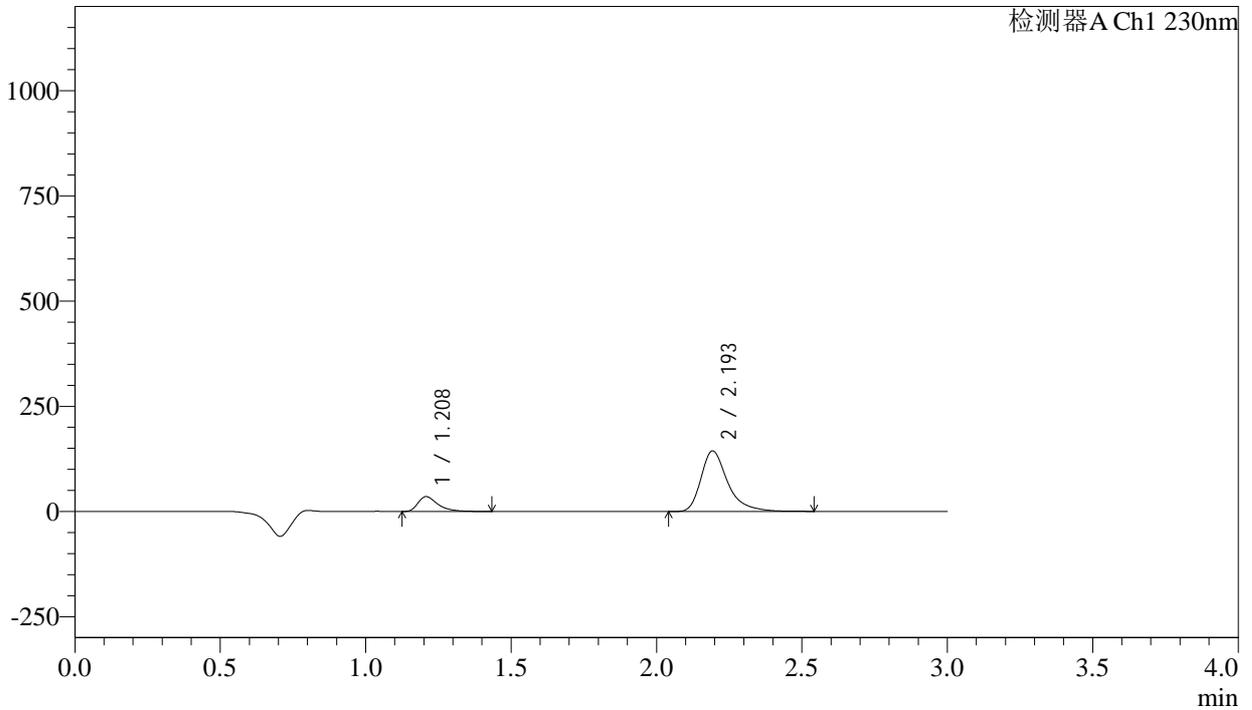
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1959-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 23:27:00	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:42:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	168808	15.498	35191	1580	1.467	--
2	2.193	920414	84.502	143248	2980	1.390	6.981
总计		1089222	100.000	178439			

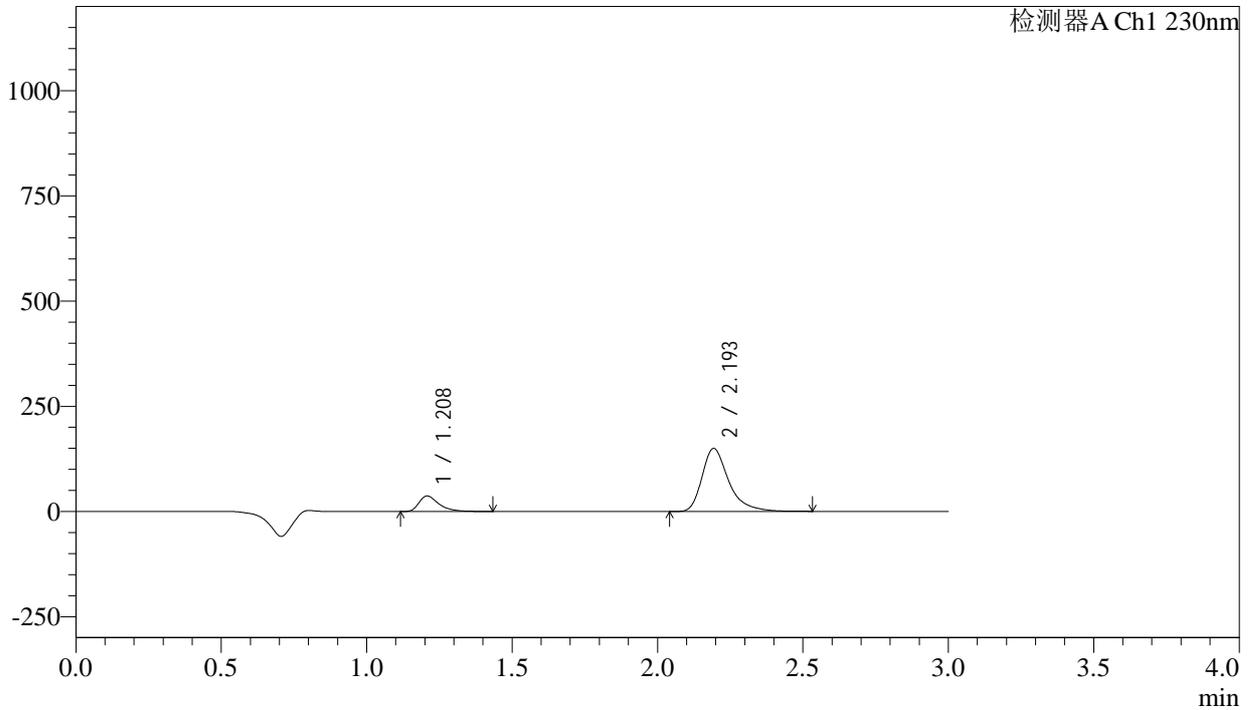
图93 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<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-4029 - 0-215/31-1960-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 23:30:24	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:42:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	176259	15.557	36741	1579	1.460	--
2	2.193	956746	84.443	149143	2986	1.387	6.984
总计		1133005	100.000	185883			

图94 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1



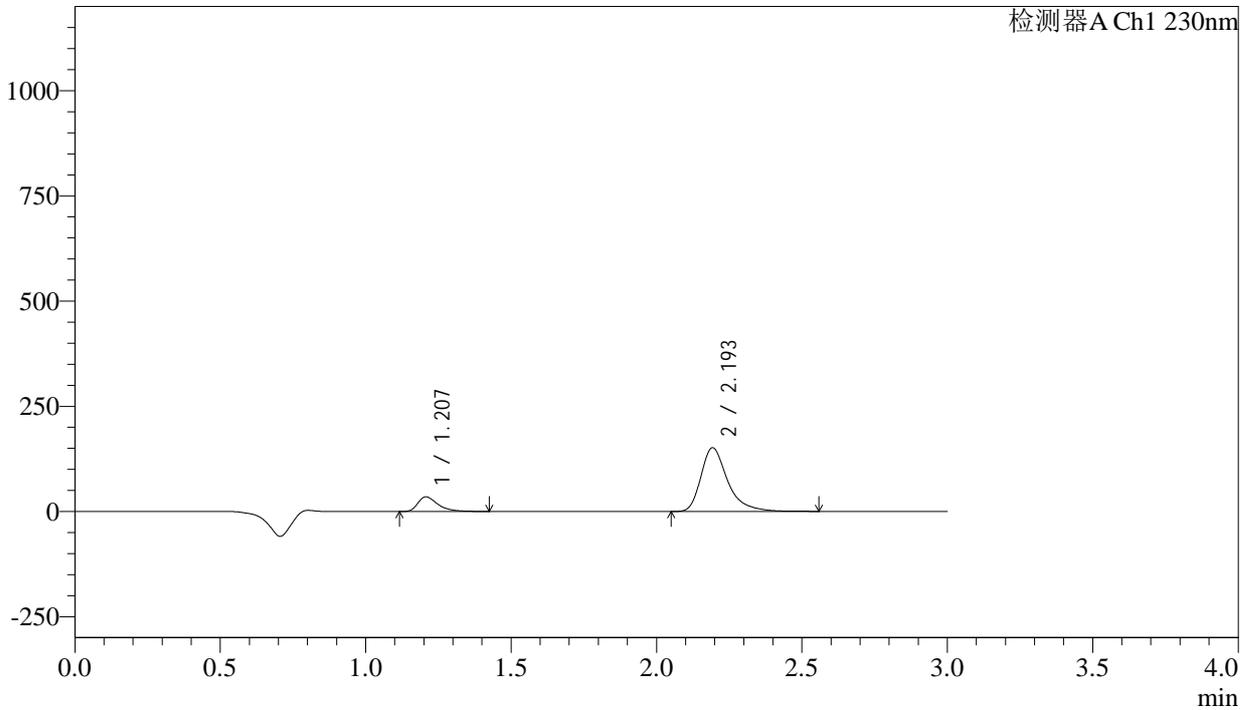
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1961-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 23:33:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:42:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	167108	14.714	34917	1580	1.459	--
2	2.193	968594	85.286	150640	2982	1.390	6.984
总计		1135702	100.000	185556			

图95 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1





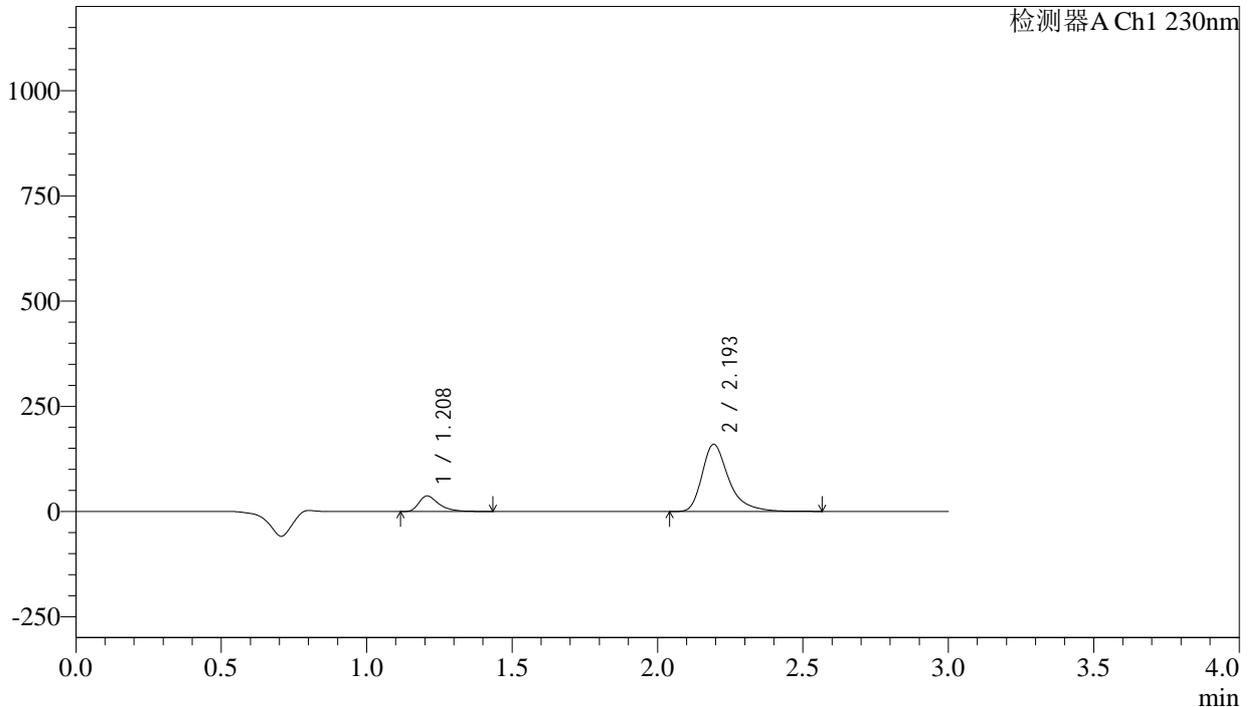
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1963-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 23:40:37	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:43:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	176801	14.763	36925	1583	1.460	--
2	2.193	1020836	85.237	158932	2985	1.389	6.990
总计		1197637	100.000	195857			

图97 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1





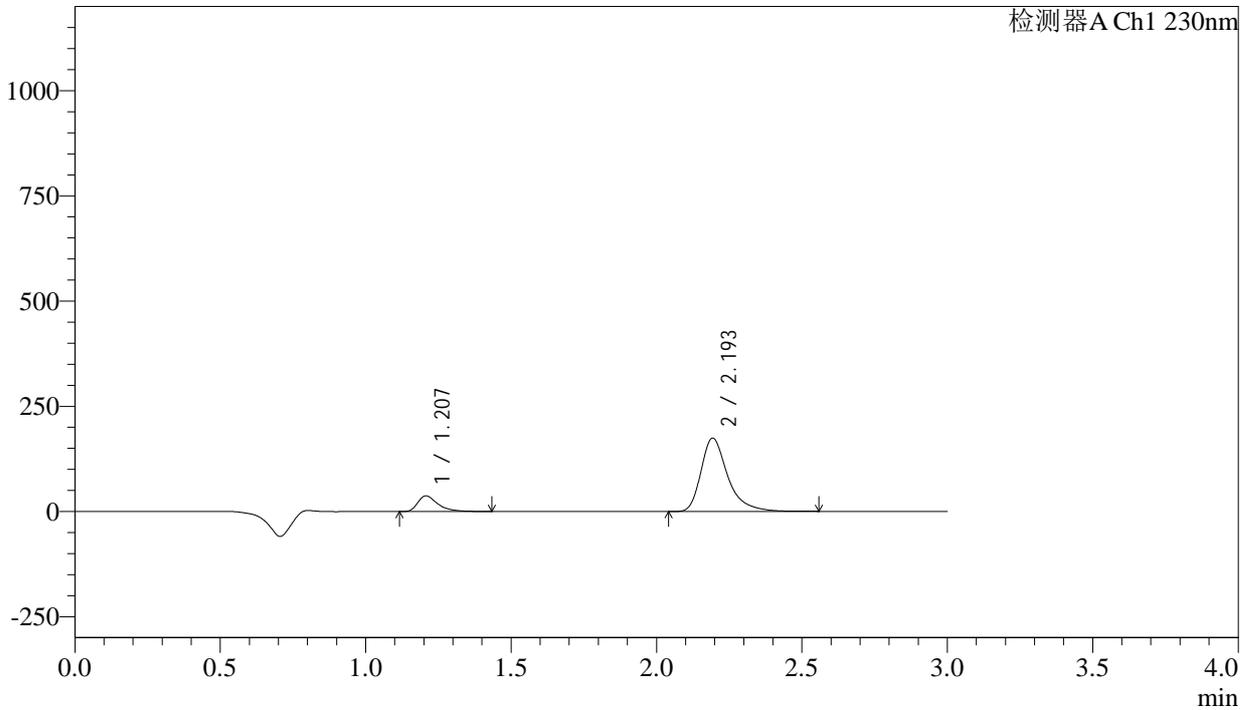
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1965-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 23:47:25	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:43:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	177769	13.740	37063	1578	1.466	--
2	2.193	1116064	86.260	173635	2981	1.390	6.984
总计		1293833	100.000	210698			

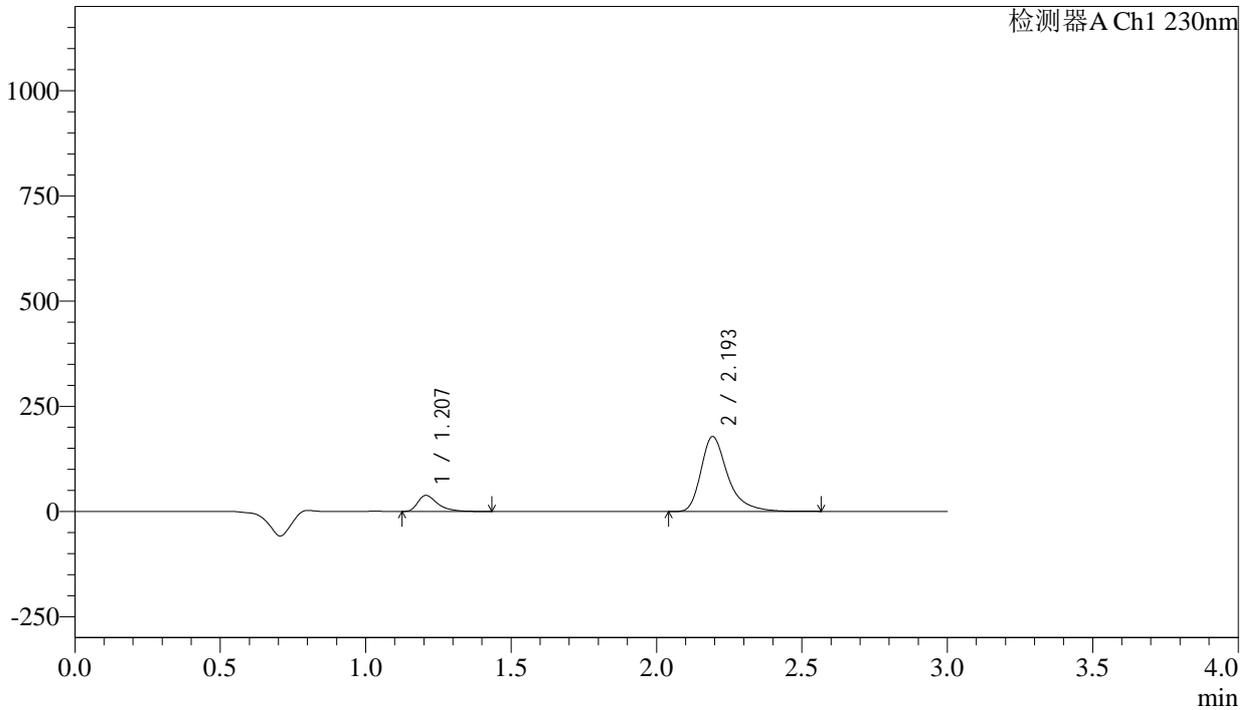
图99 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1966-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 23:50:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:43:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	182907	13.825	38198	1580	1.466	--
2	2.193	1140098	86.175	177308	2980	1.390	6.986
总计		1323005	100.000	215506			

图100 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

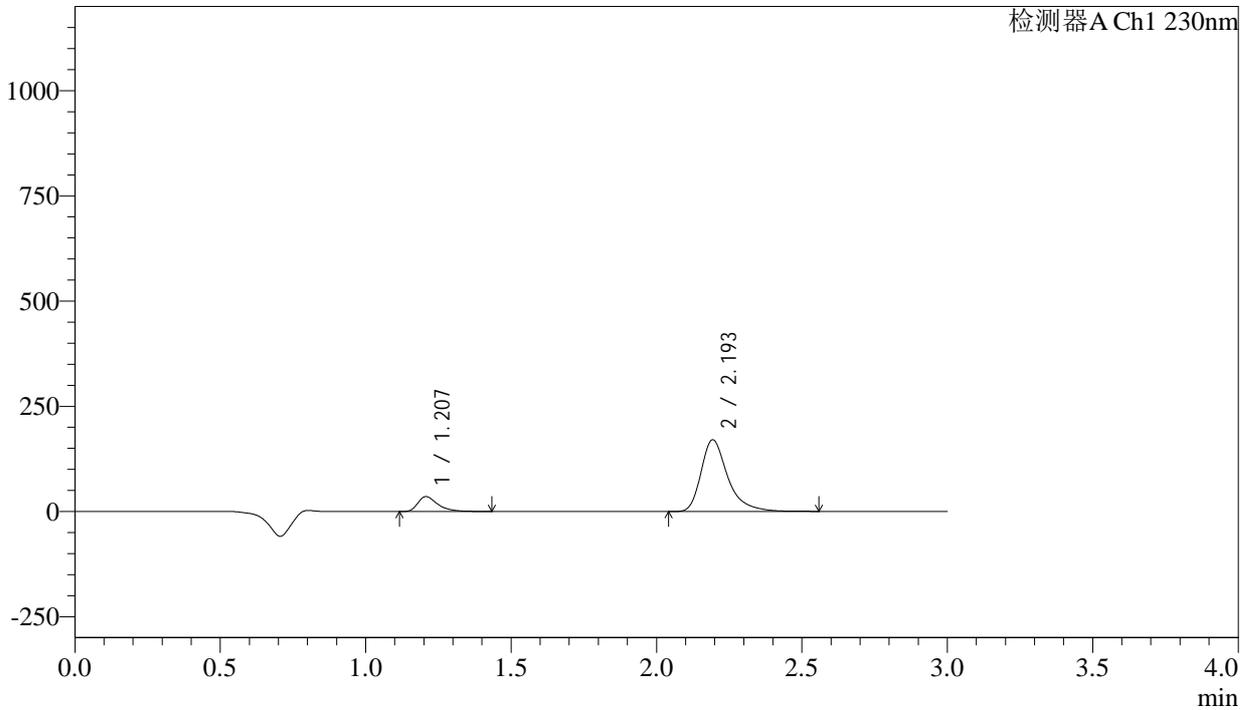


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1968-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/11 23:57:39	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:43:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	169112	13.433	35309	1582	1.464	--
2	2.193	1089829	86.567	169765	2987	1.389	6.993
总计		1258941	100.000	205074			

图102 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1





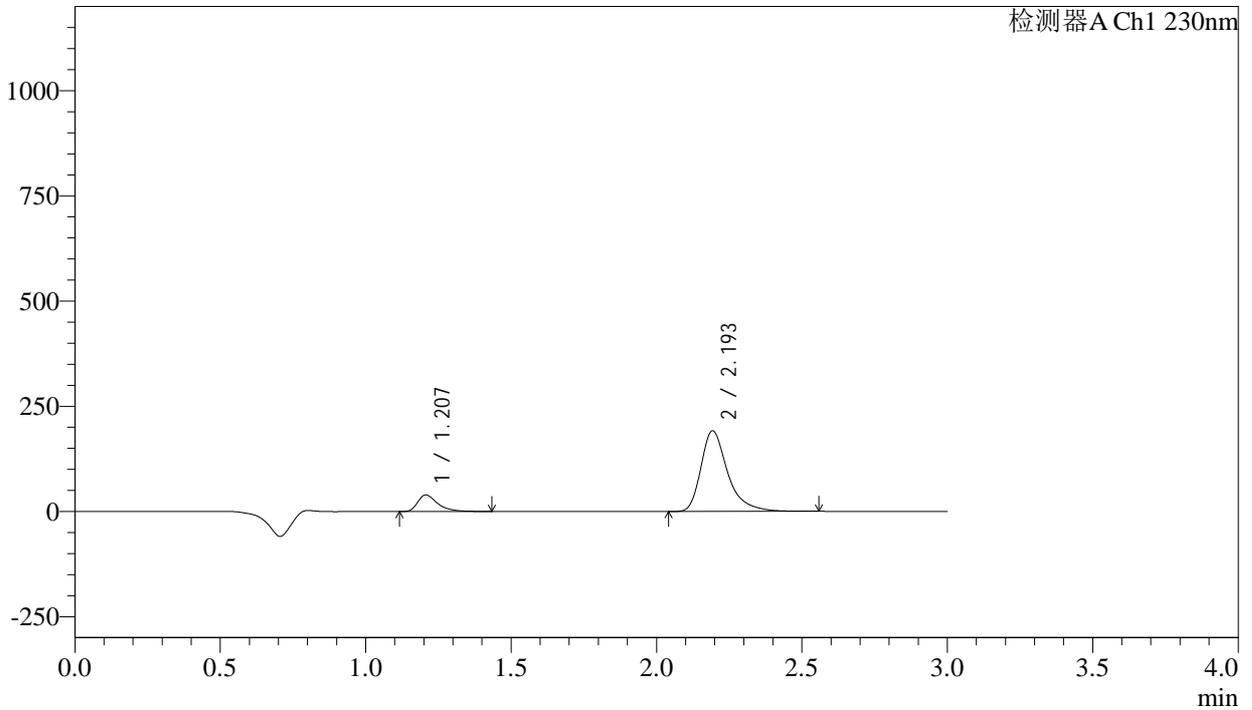
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1970-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 00:04:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:43:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	187687	13.277	39243	1580	1.462	--
2	2.193	1225962	86.723	190853	2986	1.389	6.993
总计		1413649	100.000	230095			

图104 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



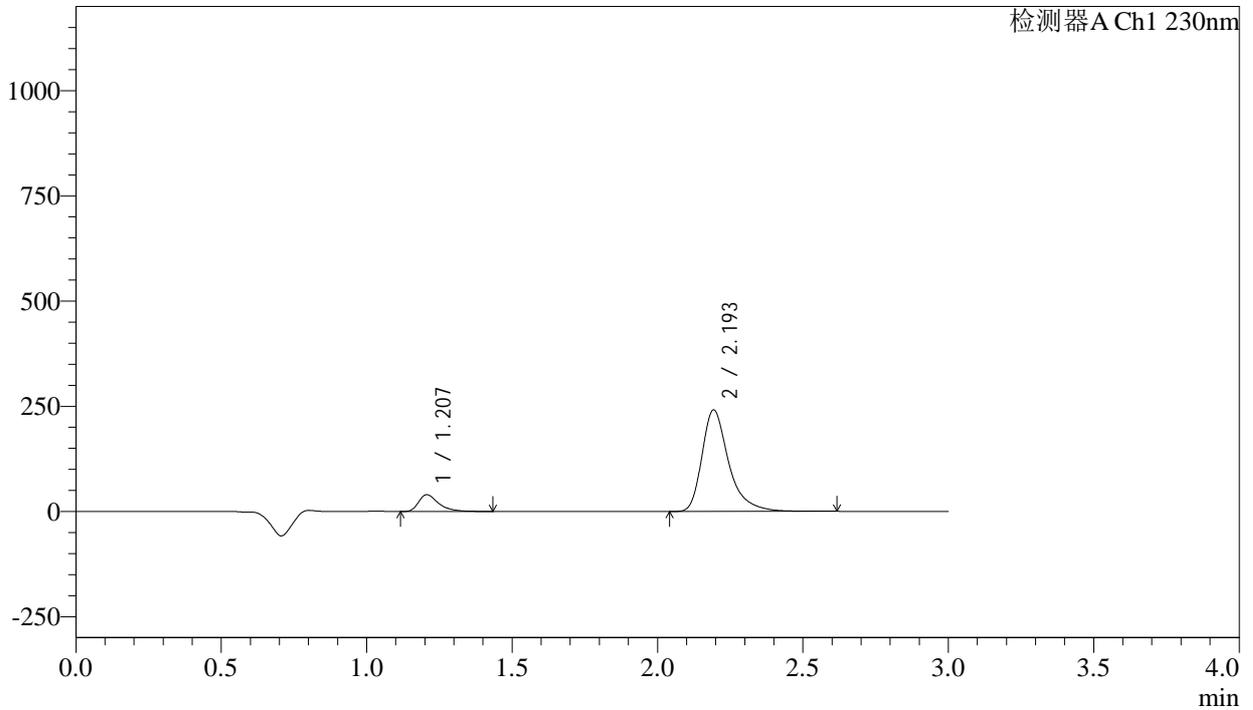
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1971-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jx-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 00:07:52	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:43:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	190209	10.951	39846	1582	1.462	--
2	2.193	1546677	89.049	240208	2981	1.392	6.993
总计		1736886	100.000	280054			

图105 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-浆法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1



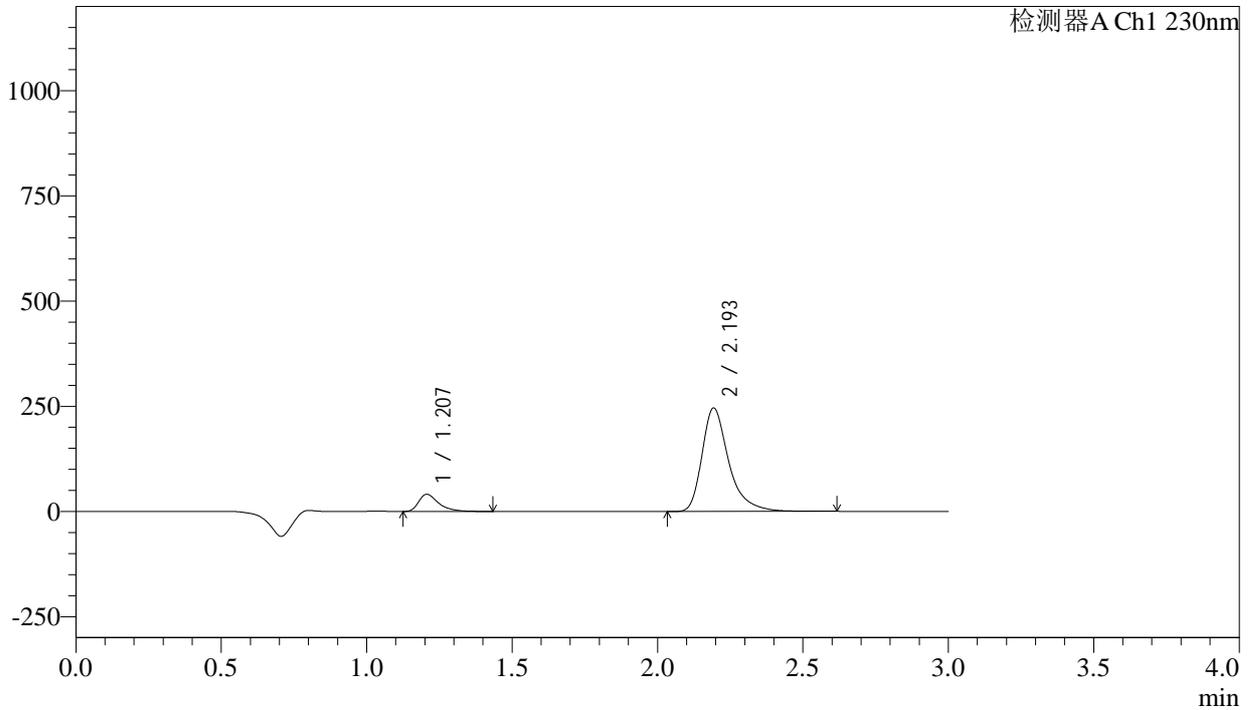
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1972-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jx-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 00:11:17	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:43:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	195611	11.042	40870	1581	1.472	--
2	2.193	1575958	88.958	244732	2981	1.392	6.992
总计		1771570	100.000	285602			

图106 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-浆法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1















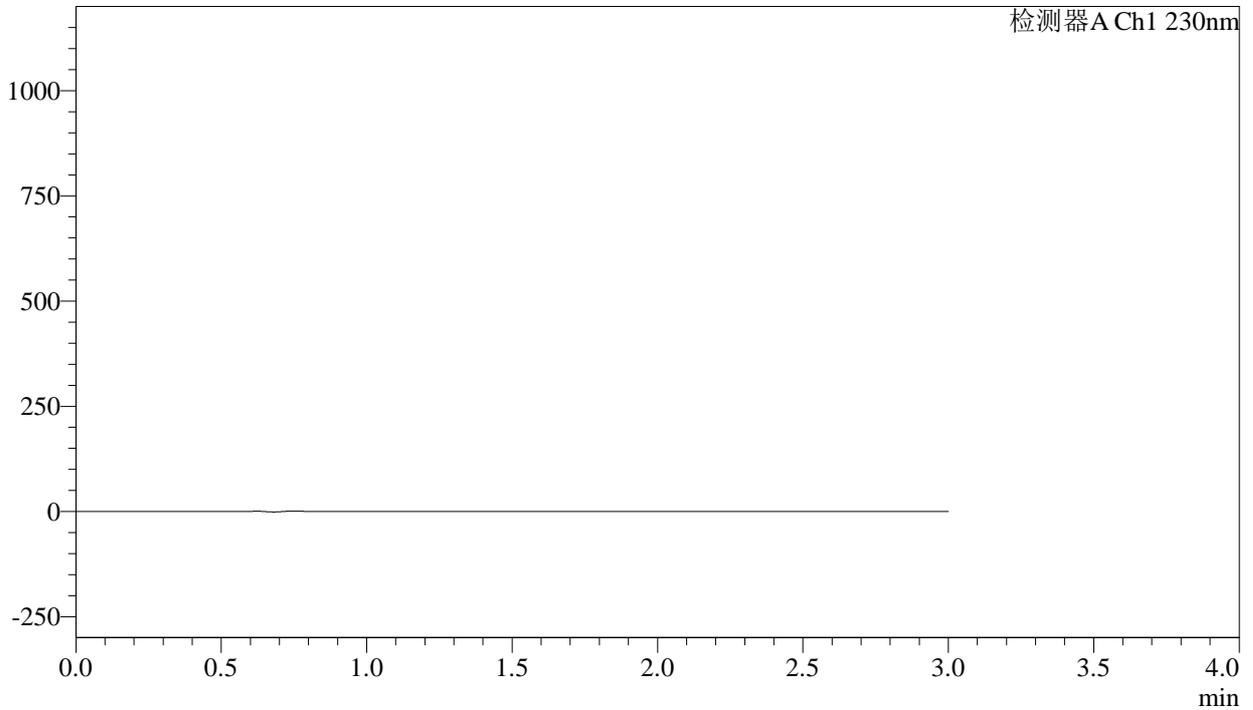
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1979-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 00:35:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:43:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	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113 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH2.0介质-桨法-50转  
溶剂









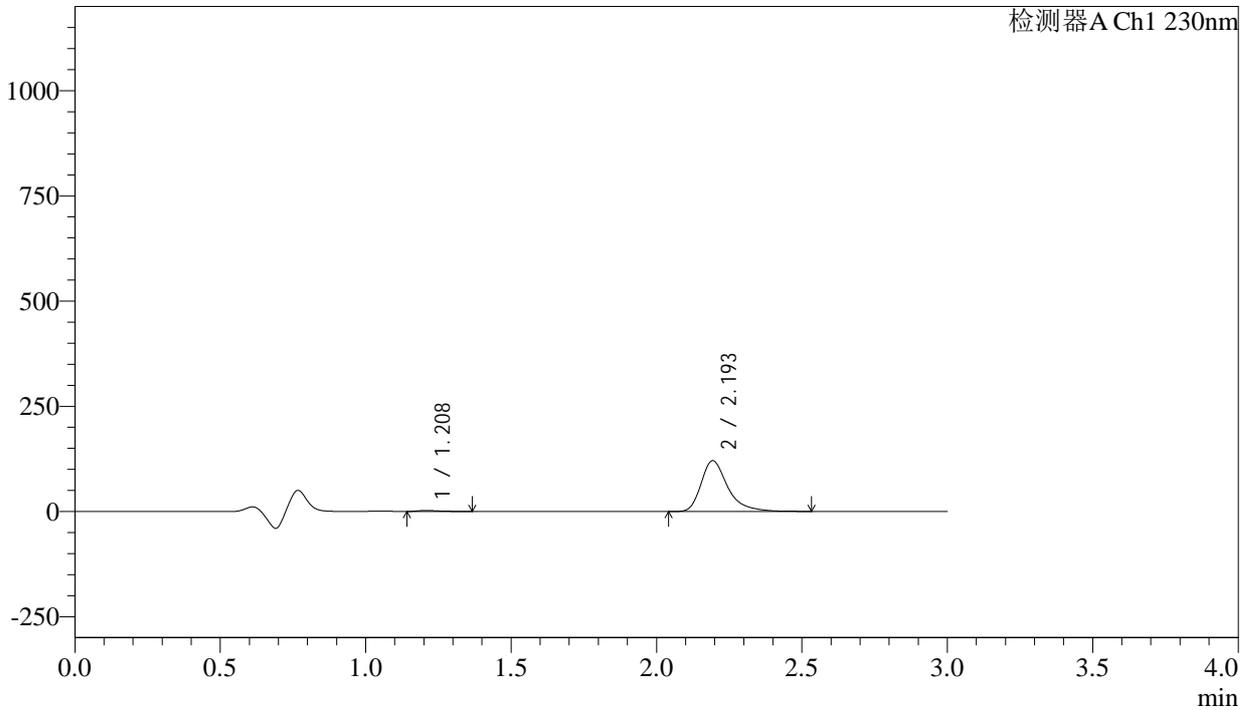


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1985-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 00:55:26	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:44:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	11276	1.442	2417	1657	1.515	--
2	2.193	770860	98.558	120378	2999	1.387	7.068
总计		782135	100.000	122794			

图119 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1



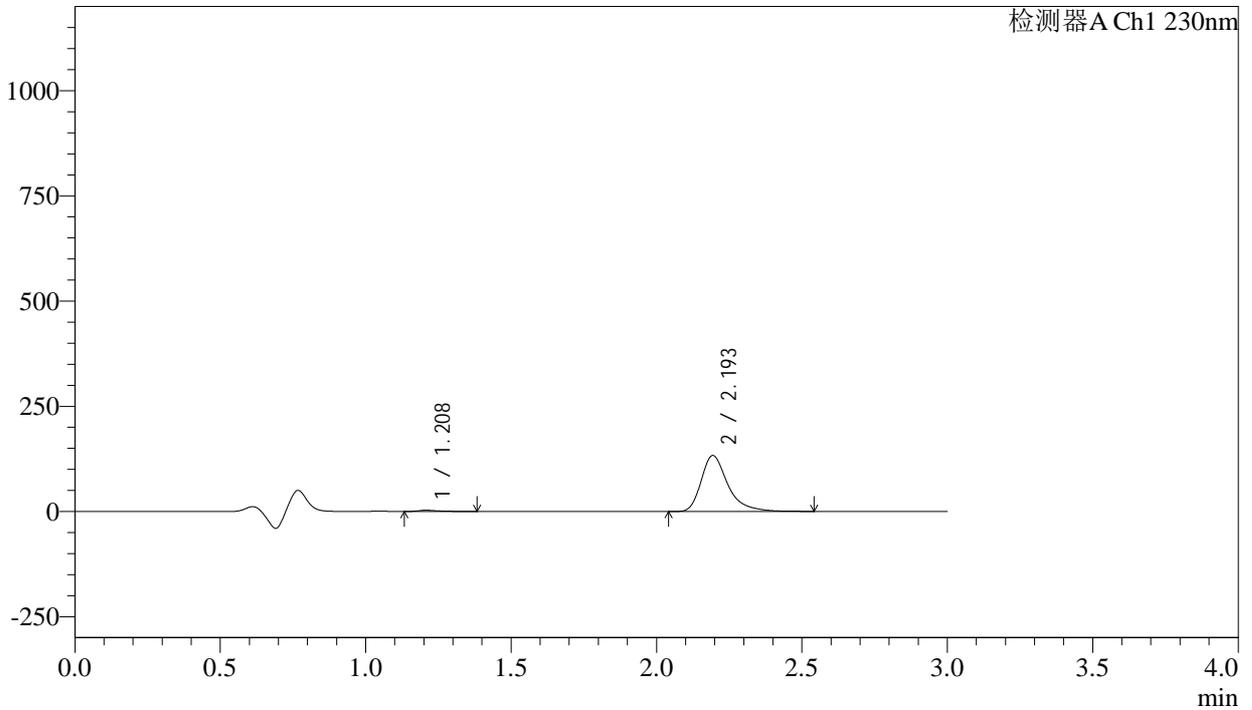
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-1986-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 00:58:48	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:44:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	13500	1.565	2825	1626	1.597	--
2	2.193	848917	98.435	132554	2996	1.388	7.037
总计		862417	100.000	135378			

图120 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1







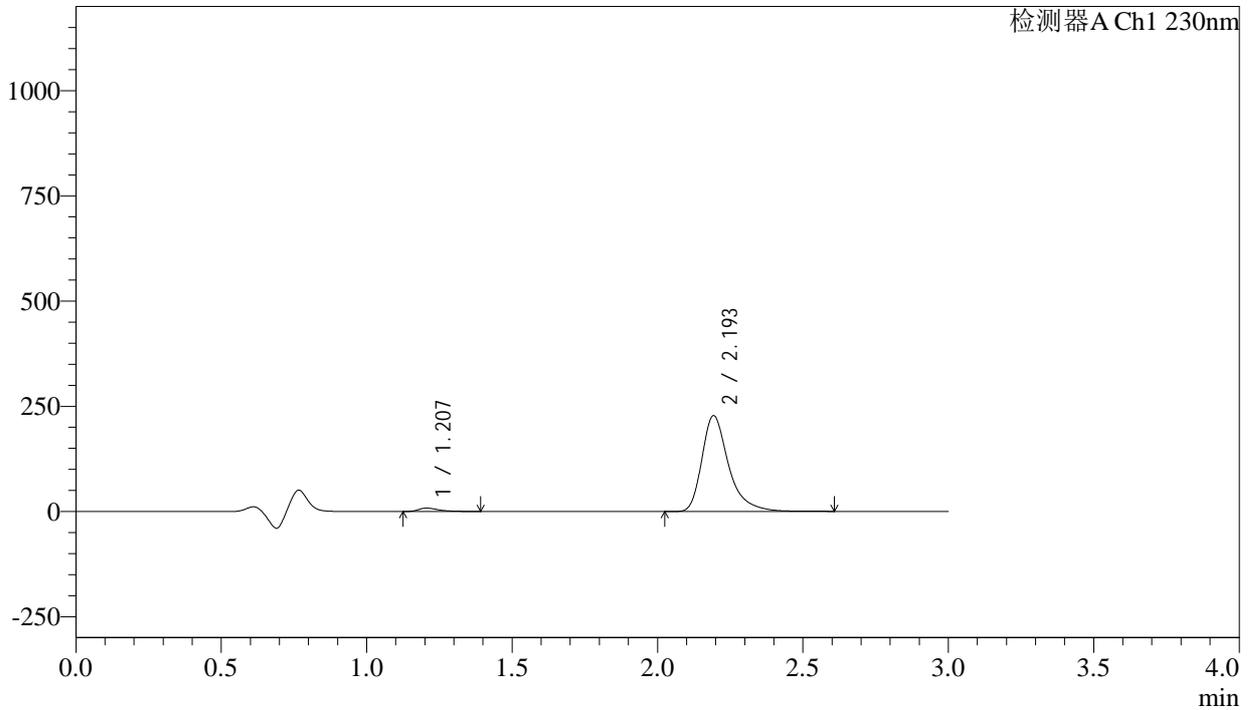


<样品信息>

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-4029 - 0-215/31-1991-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 01:15:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:44:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	38147	2.550	8019	1587	1.469	--
2	2.193	1457692	97.450	226581	2980	1.385	6.996
总计		1495839	100.000	234600			

图125 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1





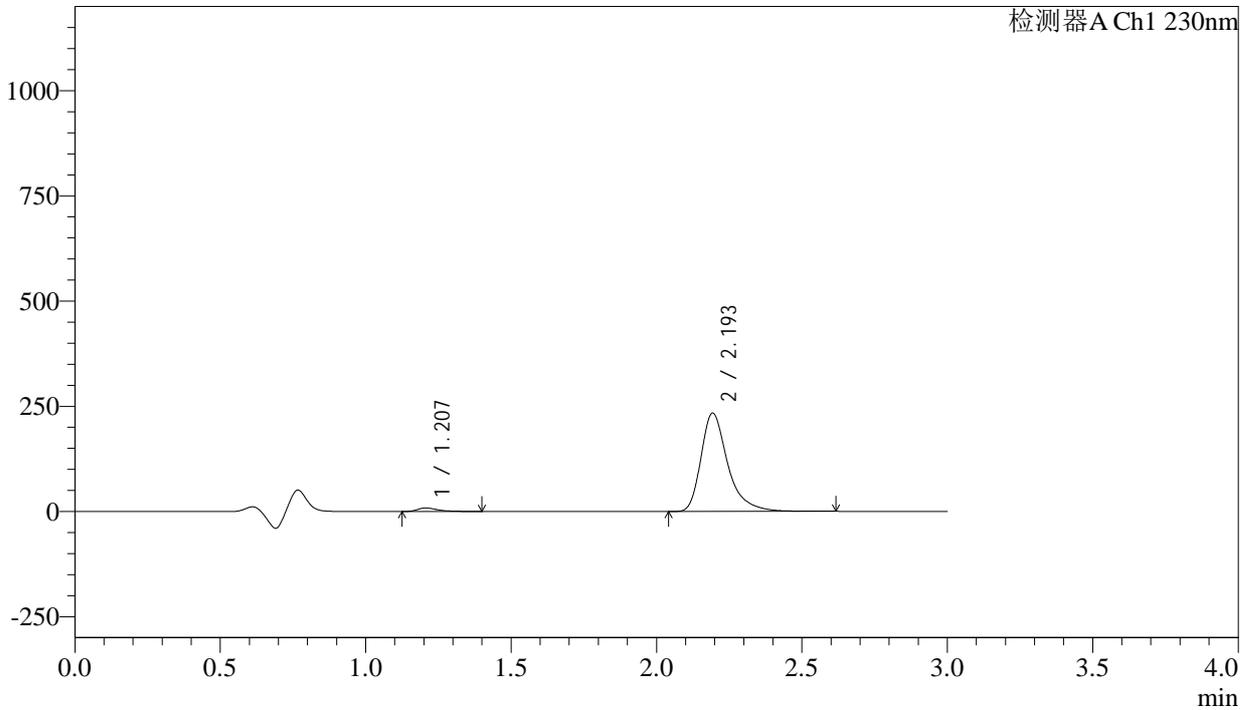


<样品信息>

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-4029 - 0-215/31-1995-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 01:29:09	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:44:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	39954	2.594	8318	1568	1.479	--
2	2.193	1500298	97.406	232793	2970	1.387	6.973
总计		1540252	100.000	241111			

图129 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

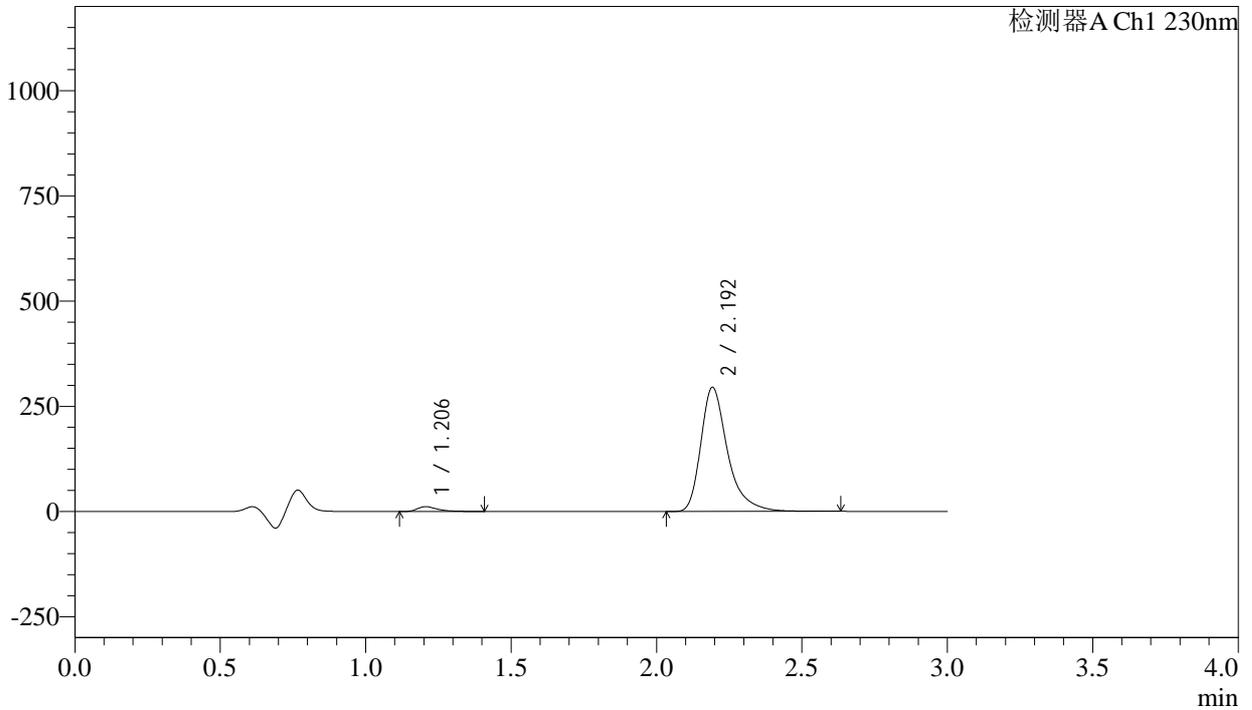


<样品信息>

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-4029 - 0-215/31-1997-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 01:35:54	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:44:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	54841	2.817	11446	1575	1.470	--
2	2.192	1891728	97.183	293561	2977	1.388	6.987
总计		1946569	100.000	305006			

图131 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

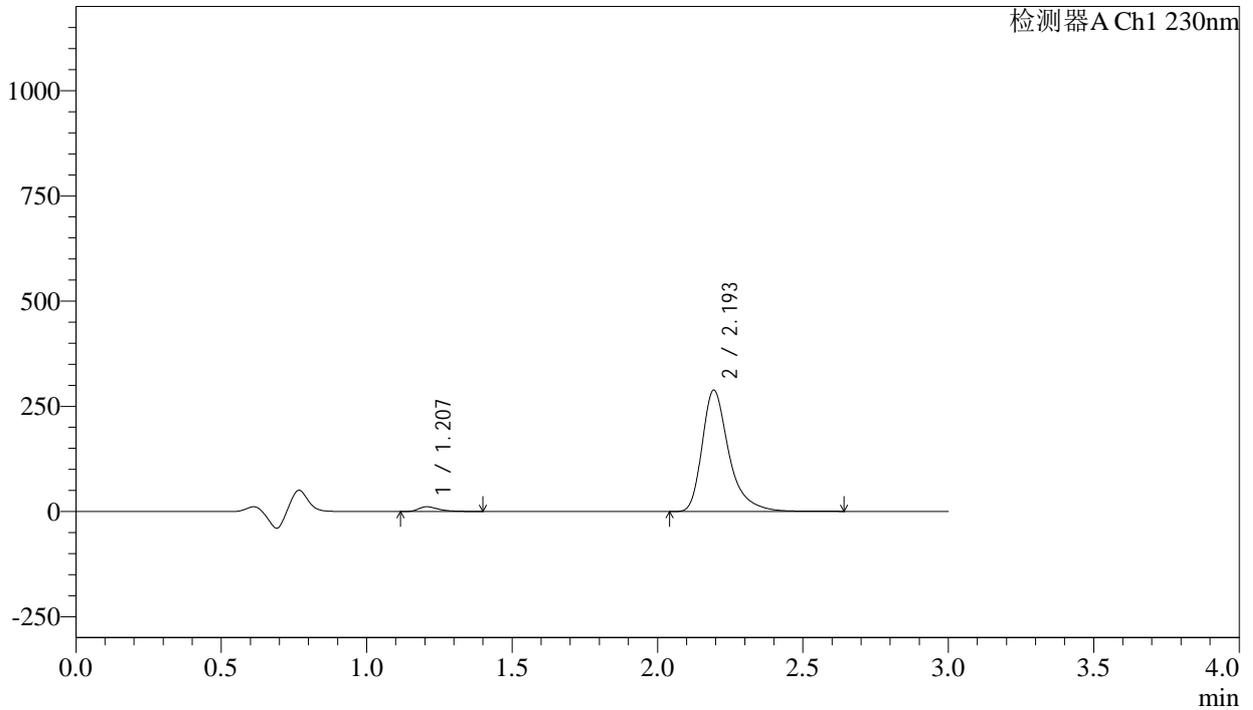


<样品信息>

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-4029 - 0-215/31-1999-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 01:42:38	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:44:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	54355	2.854	11362	1576	1.470	--
2	2.193	1849949	97.146	287413	2978	1.389	6.986
总计		1904304	100.000	298775			

图133 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1



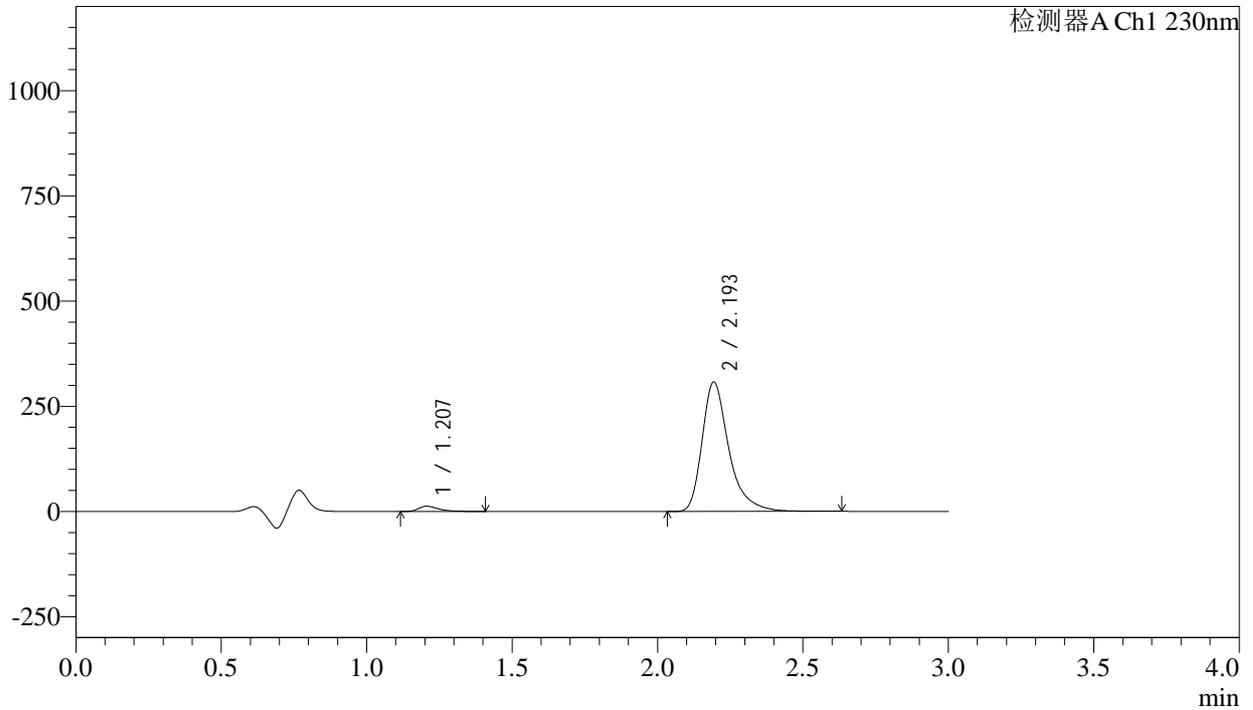
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-2000-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 01:46:00	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:45:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	60173	2.960	12565	1579	1.466	--
2	2.193	1972855	97.040	306613	2977	1.387	6.989
总计		2033029	100.000	319178			

图134 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



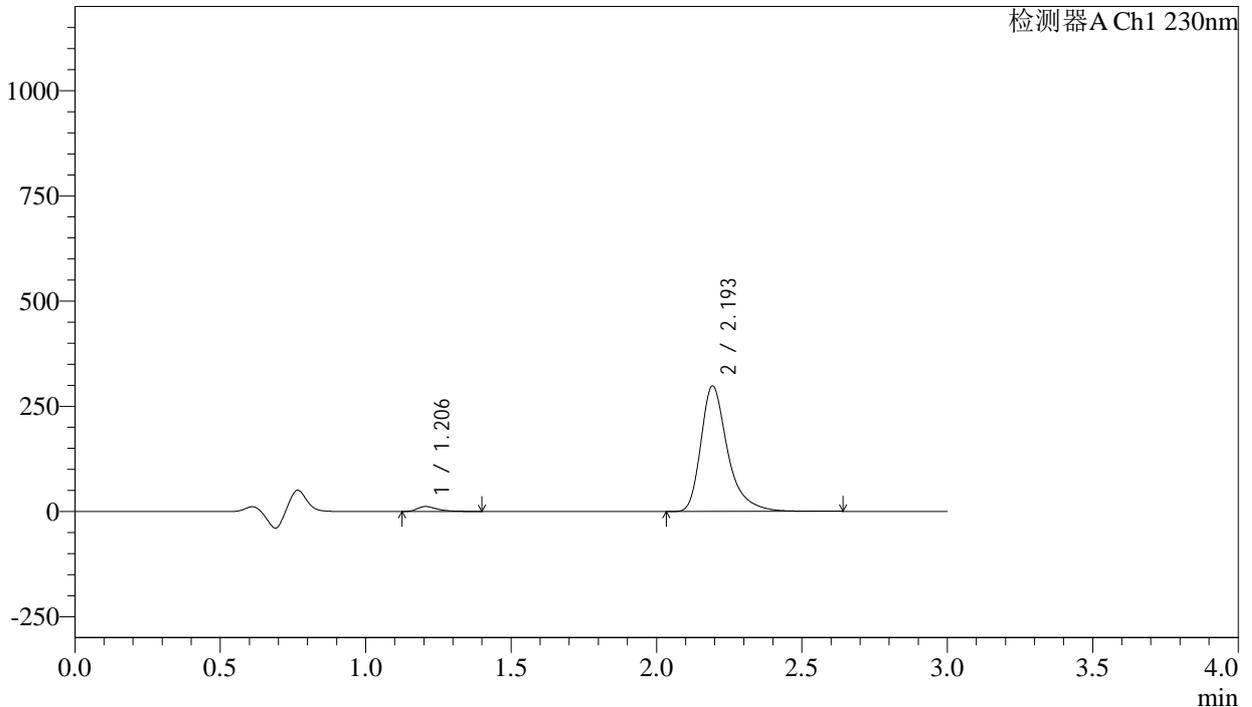
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-2001-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 01:49:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:45:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	56730	2.879	11862	1573	1.471	--
2	2.193	1914007	97.121	296800	2973	1.388	6.985
总计		1970737	100.000	308662			

图135 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

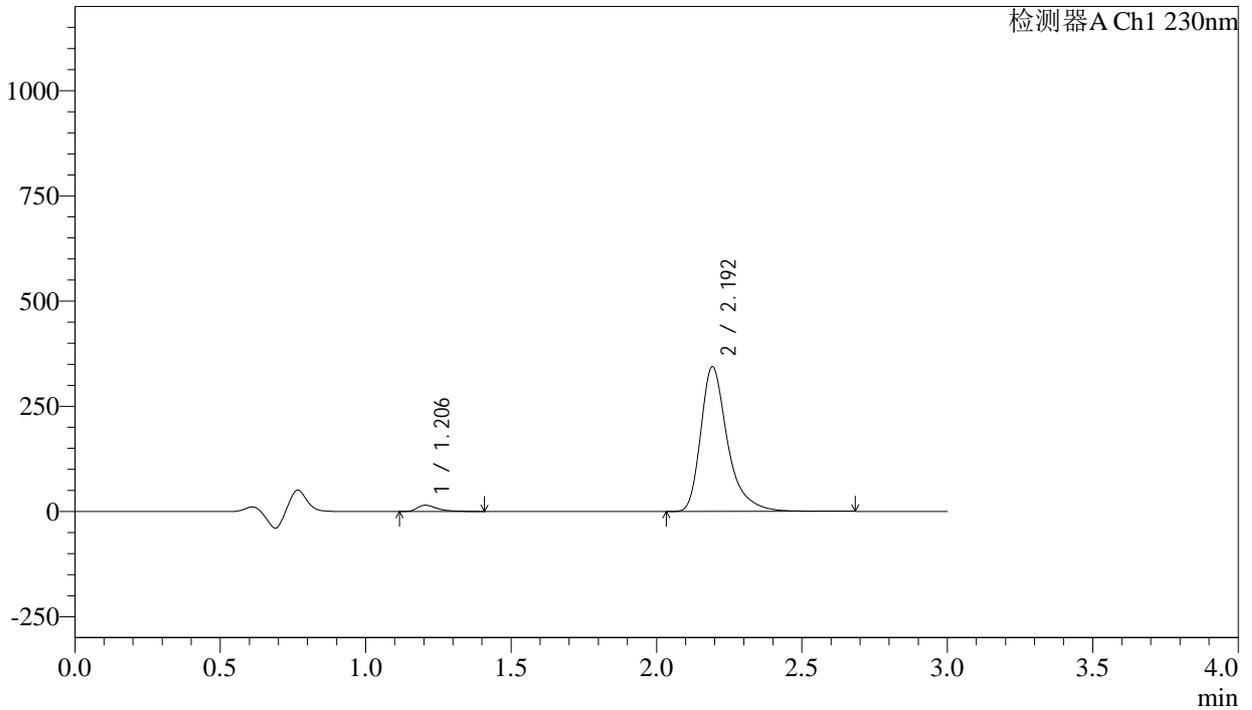


<样品信息>

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-4029 - 0-215/31-2003-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 01:56:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:45:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	71487	3.130	14921	1567	1.466	--
2	2.192	2212800	96.870	342512	2965	1.392	6.976
总计		2284288	100.000	357433			

图137 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1



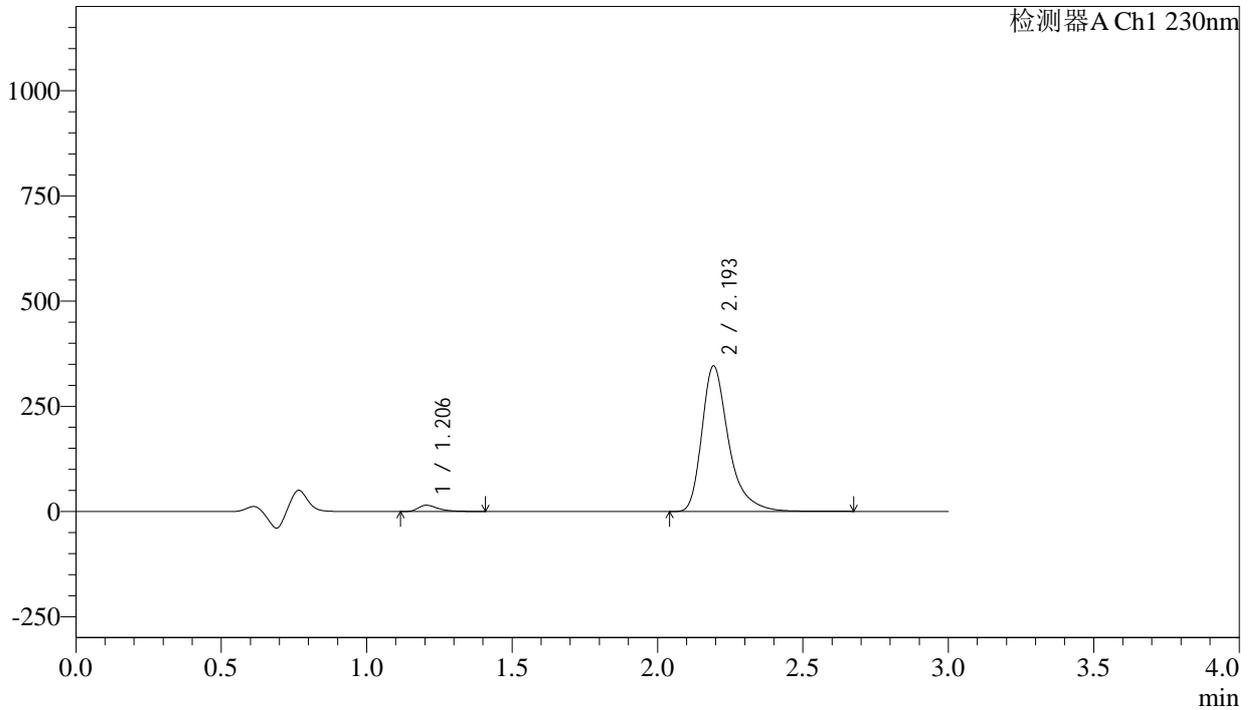
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-2004-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 01:59:29	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:45:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	71106	3.101	14872	1573	1.463	--
2	2.193	2221881	96.899	344086	2970	1.389	6.985
总计		2292987	100.000	358958			

图138 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



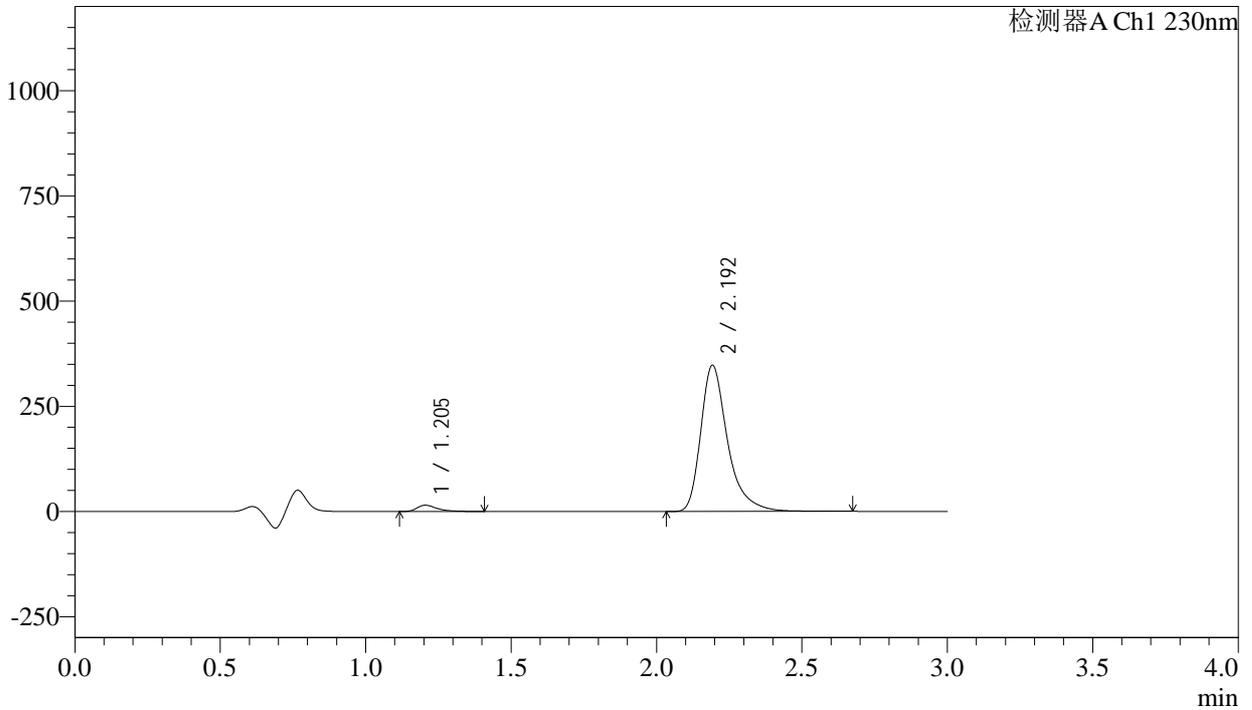


<样品信息>

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-4029 - 0-215/31-2007-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 02:09:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:45:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	71592	3.104	14931	1562	1.463	--
2	2.192	2234847	96.896	345969	2966	1.392	6.976
总计		2306440	100.000	360900			

图141 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1



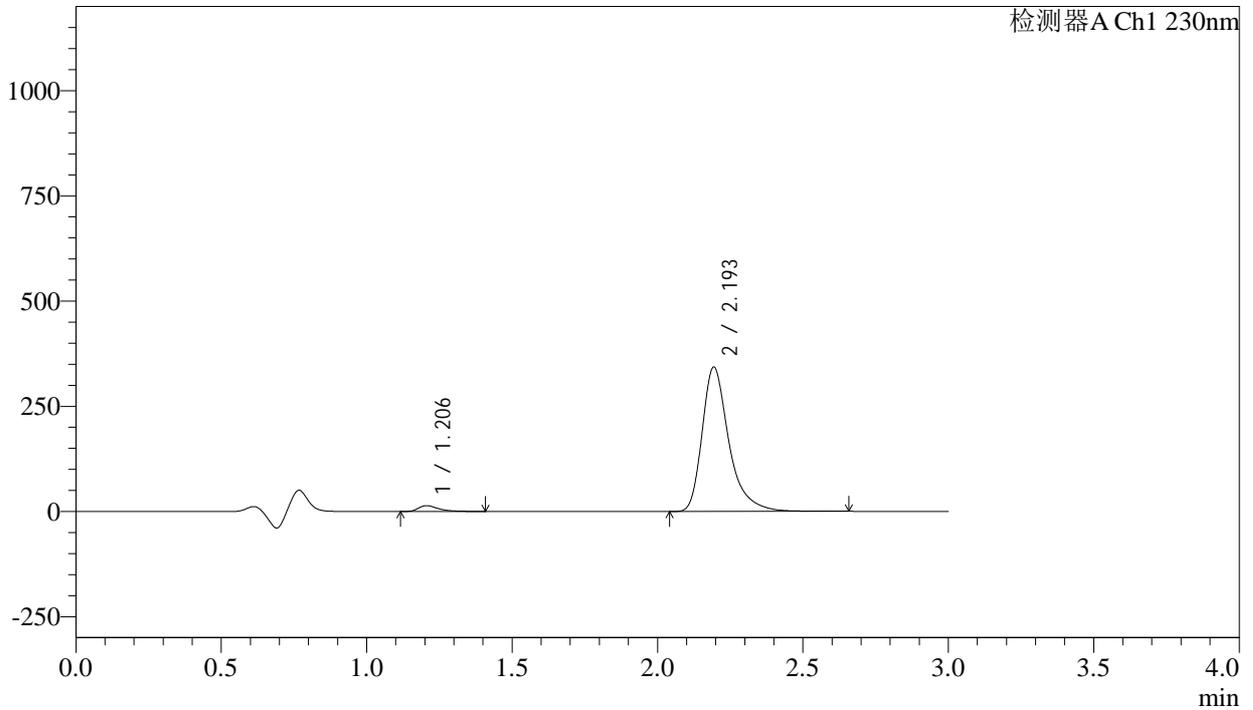
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-2008-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 02:12:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:45:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	66659	2.936	13925	1571	1.467	--
2	2.193	2203415	97.064	342001	2977	1.389	6.987
总计		2270075	100.000	355926			

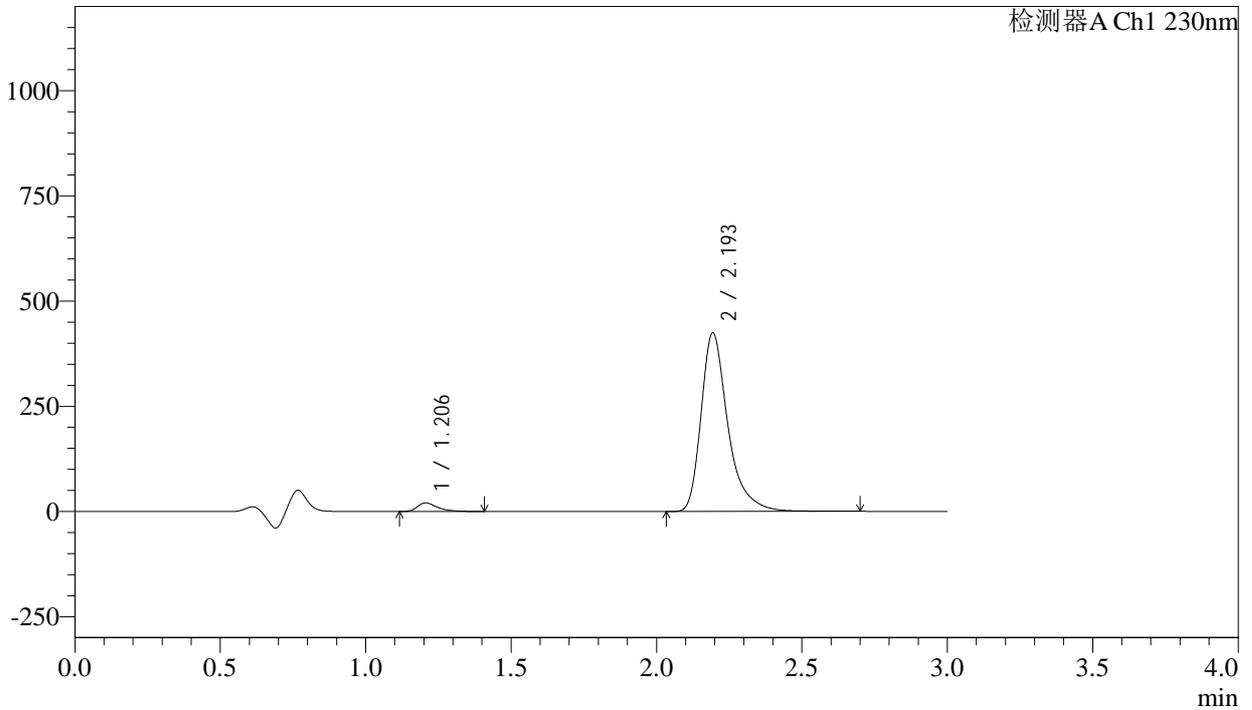
图142 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-215/31-2009-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 02:16:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:45:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	97789	3.459	20459	1571	1.456	--
2	2.193	2729240	96.541	423242	2974	1.390	6.986
总计		2827029	100.000	443701			

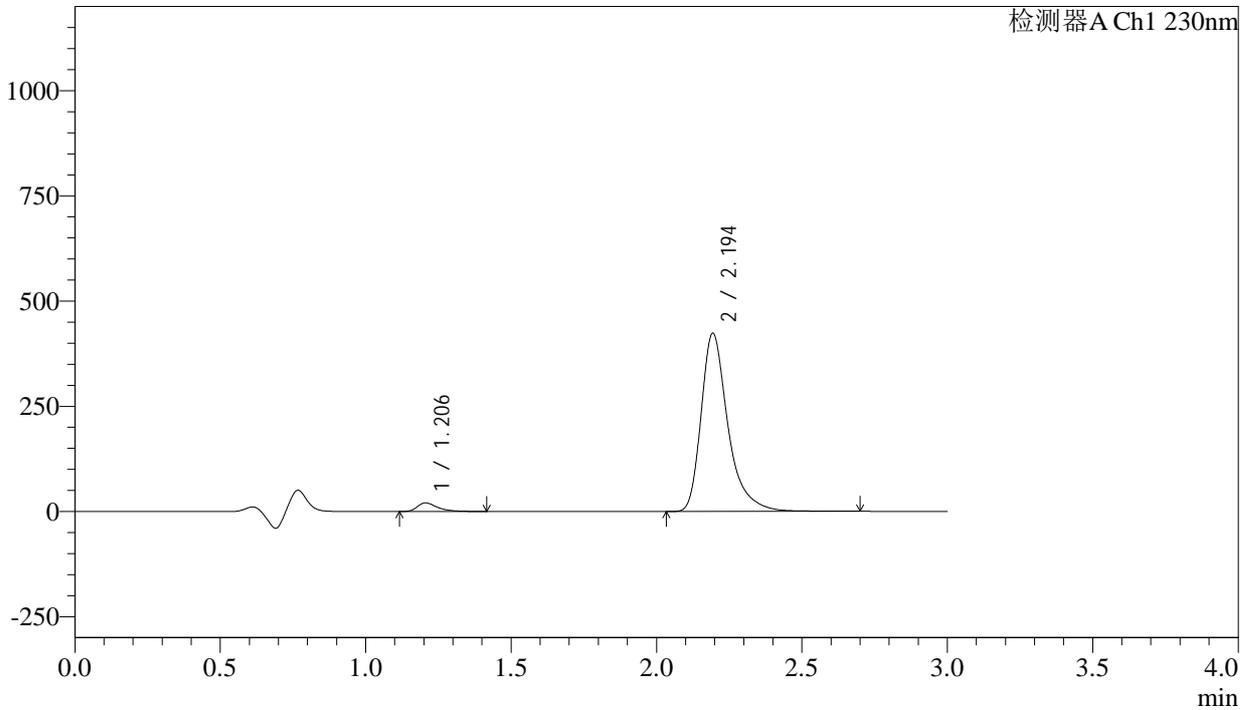
图143 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-215/31-2010-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 02:19:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:45:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	98083	3.476	20498	1572	1.457	--
2	2.194	2723368	96.524	422269	2975	1.391	6.988
总计		2821450	100.000	442767			

图144 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1



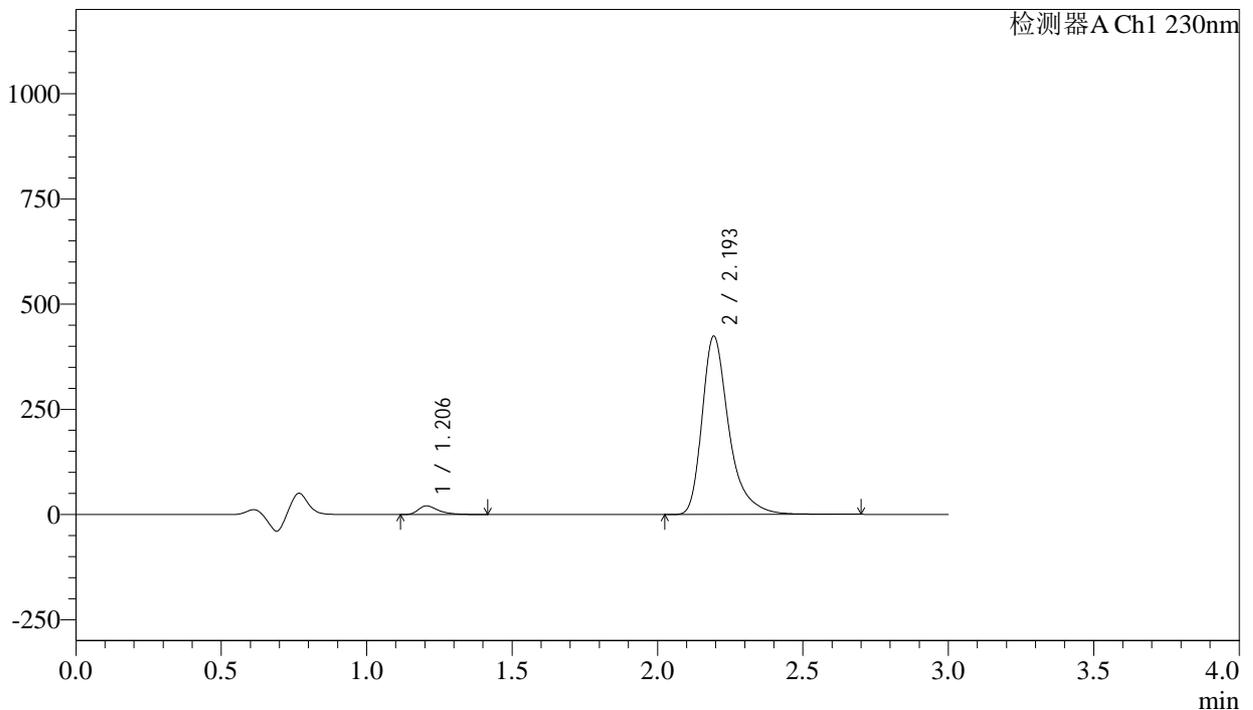


<样品信息>

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-4029 - 0-215/31-2013-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 02:29:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:45:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	98175	3.476	20518	1572	1.462	--
2	2.193	2725919	96.524	422530	2975	1.391	6.991
总计		2824094	100.000	443047			

图147 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

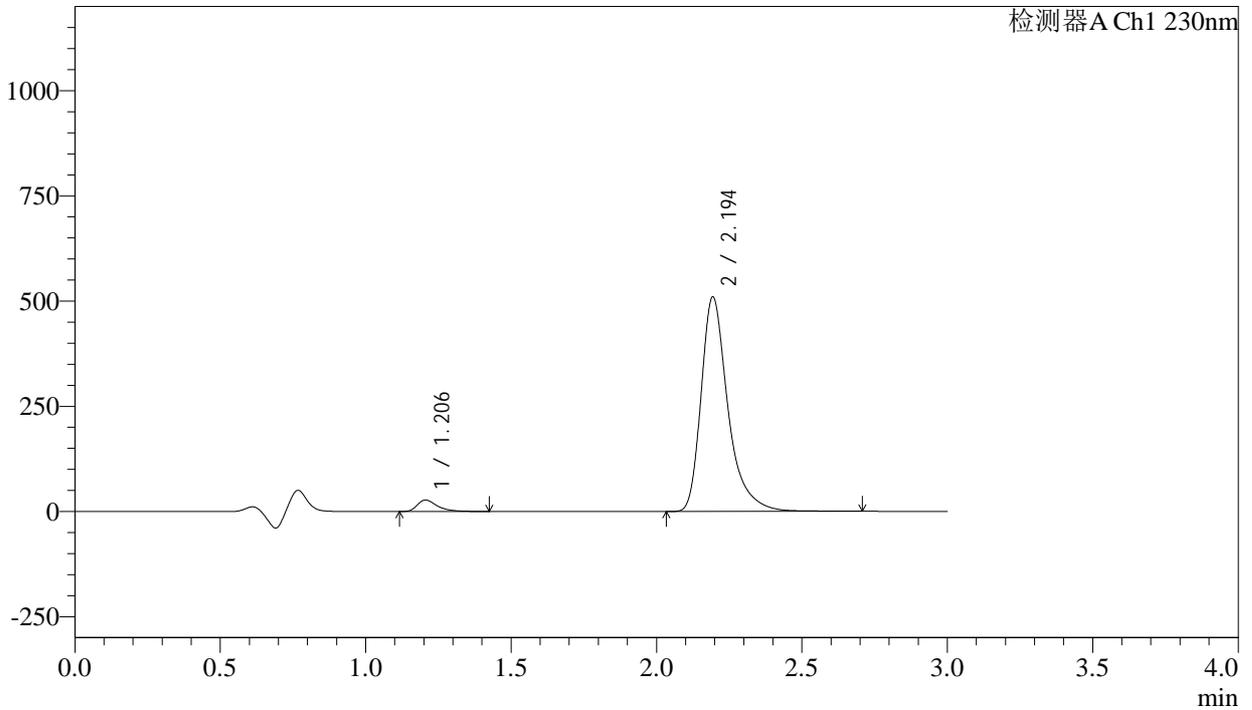


<样品信息>

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-4029 - 0-215/31-2015-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 02:36:34	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:45:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	130373	3.820	27239	1567	1.458	--
2	2.194	3282595	96.180	508294	2969	1.392	6.983
总计		3412968	100.000	535533			

图149 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

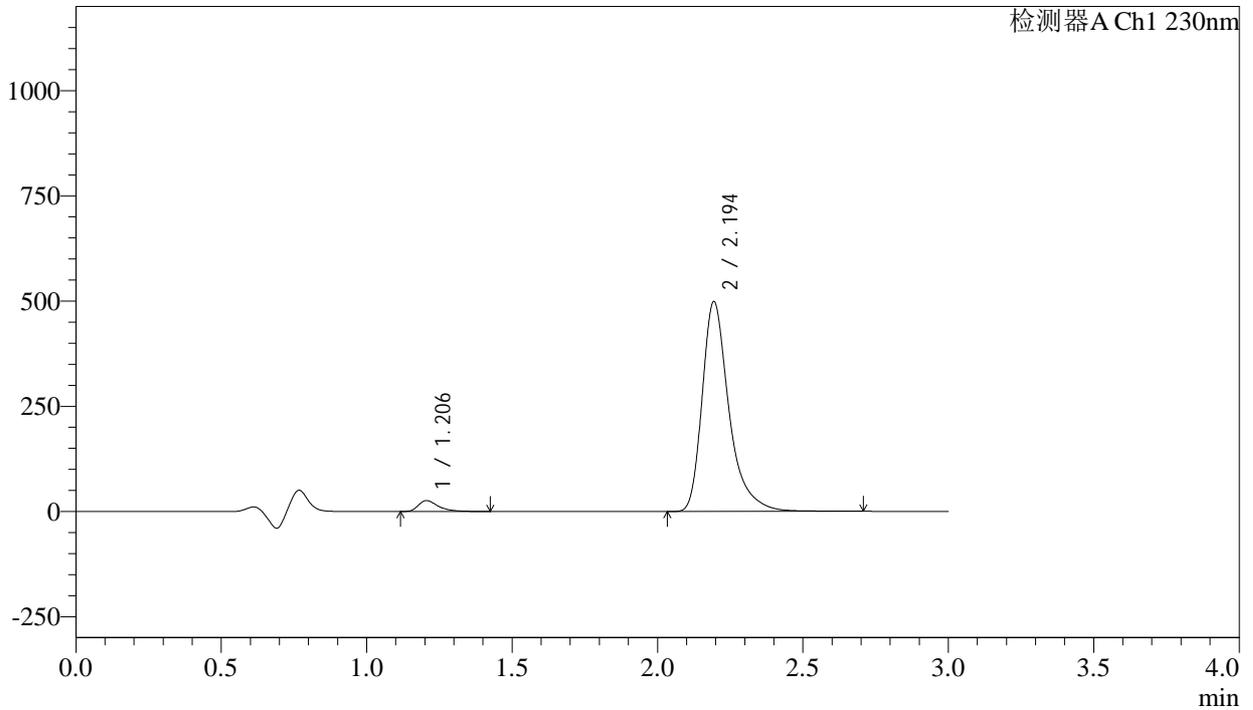


<样品信息>

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-4029 - 0-215/31-2017-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 02:43:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:45:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	123886	3.716	25895	1569	1.456	--
2	2.194	3210145	96.284	497288	2966	1.393	6.984
总计		3334031	100.000	523183			

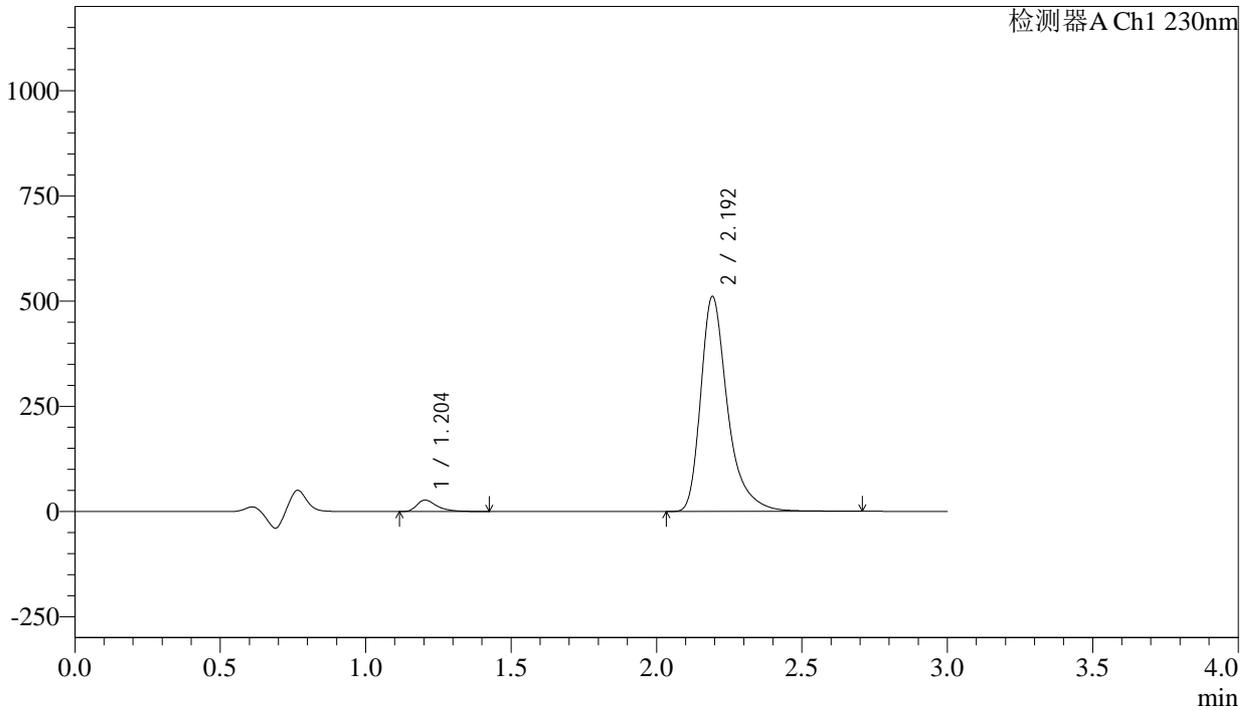
图151 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-215/31-2018-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 02:46:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:45:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	130770	3.814	27231	1557	1.458	--
2	2.192	3297539	96.186	508889	2958	1.397	6.973
总计		3428309	100.000	536120			

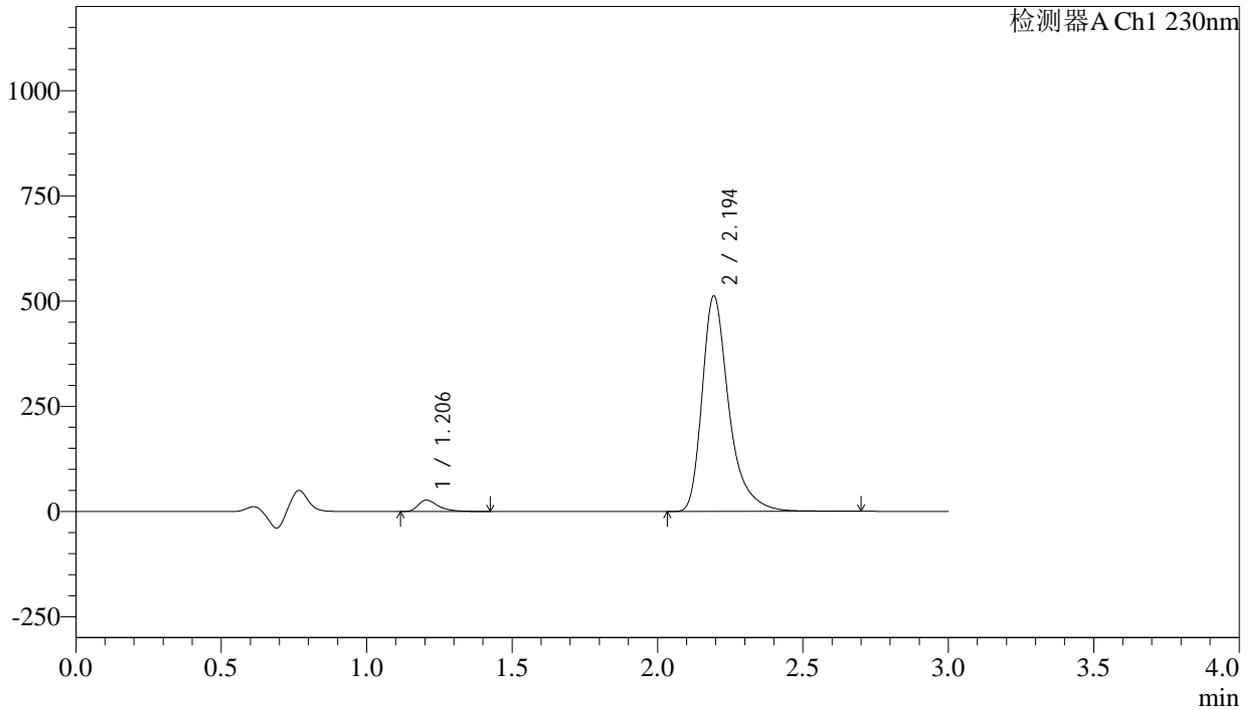
图152 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-215/31-2019-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 02:50:02	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:46:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	130171	3.801	27191	1568	1.457	--
2	2.194	3294102	96.199	510513	2973	1.392	6.989
总计		3424273	100.000	537704			

图153 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1





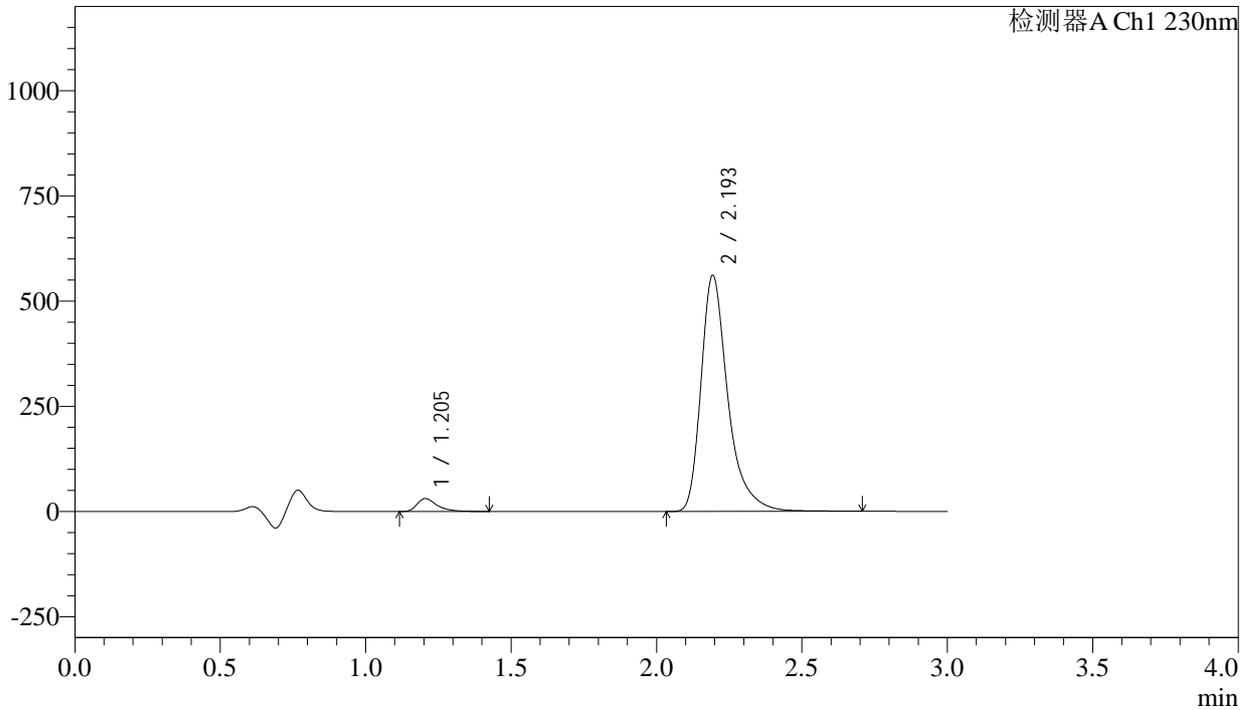


<样品信息>

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-4029 - 0-215/31-2023-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 03:03:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:46:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	147064	3.906	30698	1560	1.453	--
2	2.193	3618153	96.094	558987	2961	1.394	6.977
总计		3765217	100.000	589685			

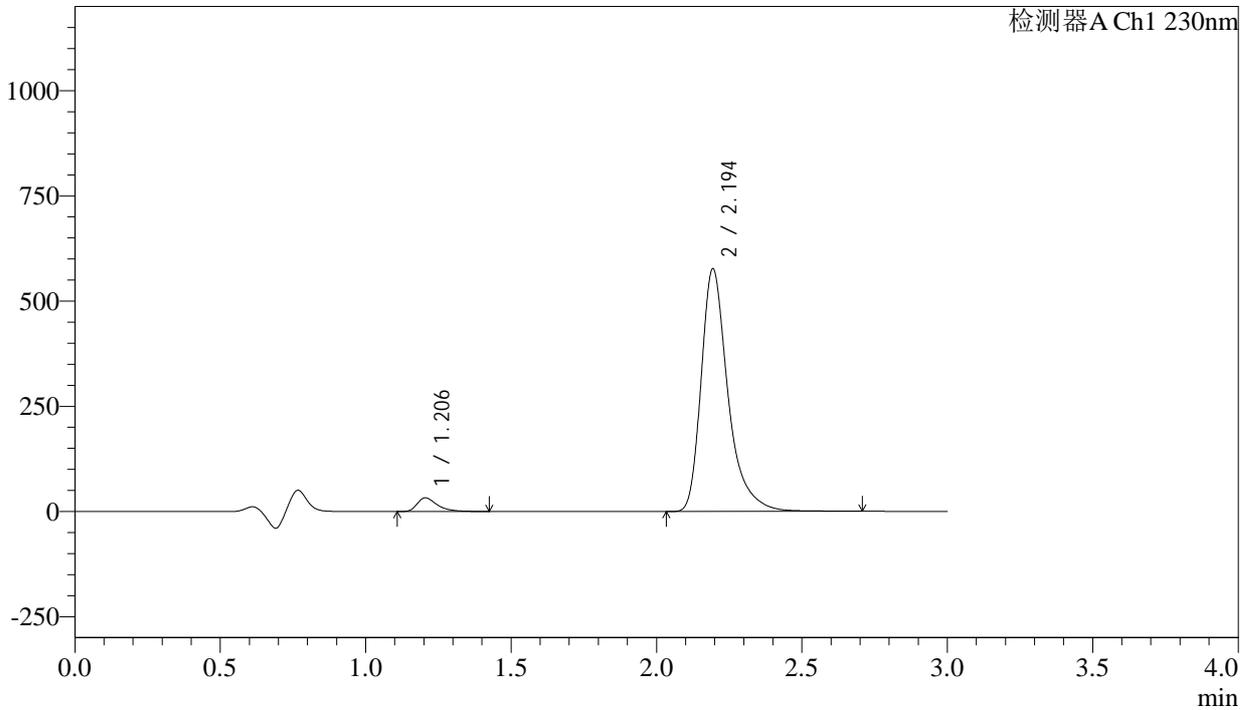
图157 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-215/31-2024-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 03:06:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:46:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	155489	4.021	32515	1566	1.449	--
2	2.194	3711266	95.979	575153	2967	1.390	6.985
总计		3866755	100.000	607668			

图158 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1









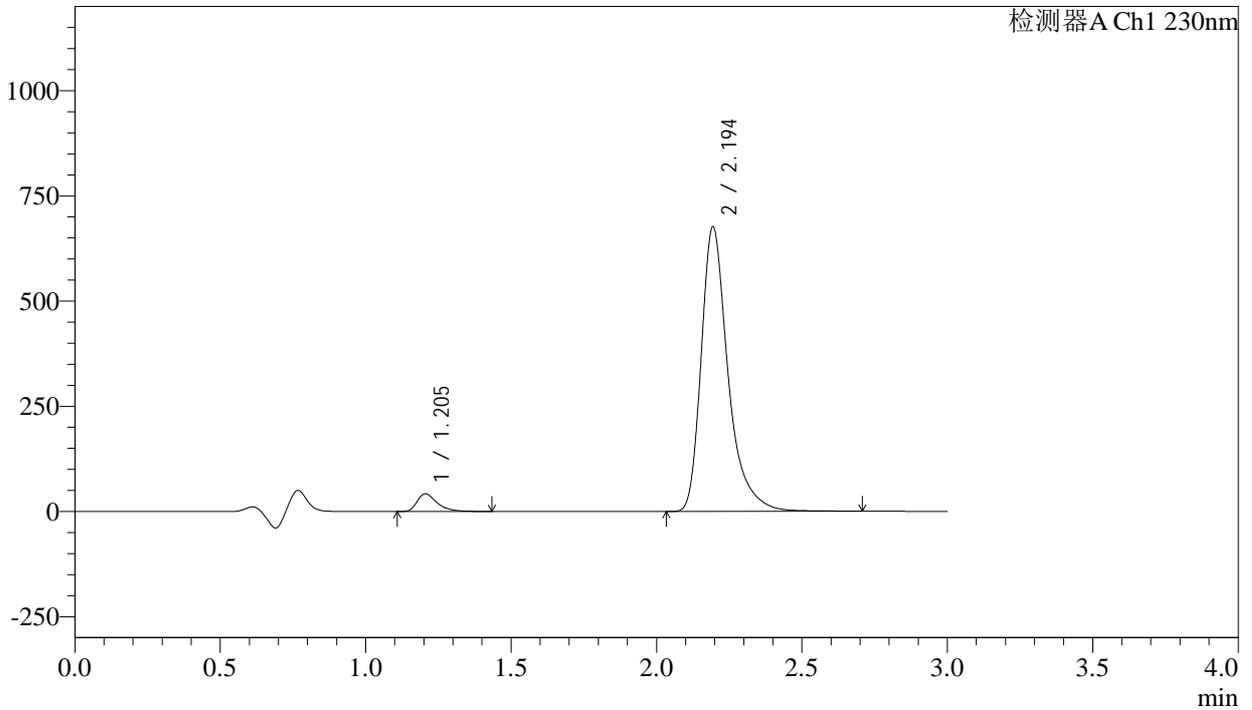


<样品信息>

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-4029 - 0-215/31-2030-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 03:27:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:46:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	201626	4.423	42127	1559	1.446	--
2	2.194	4357165	95.577	674650	2963	1.390	6.980
总计		4558792	100.000	716777			

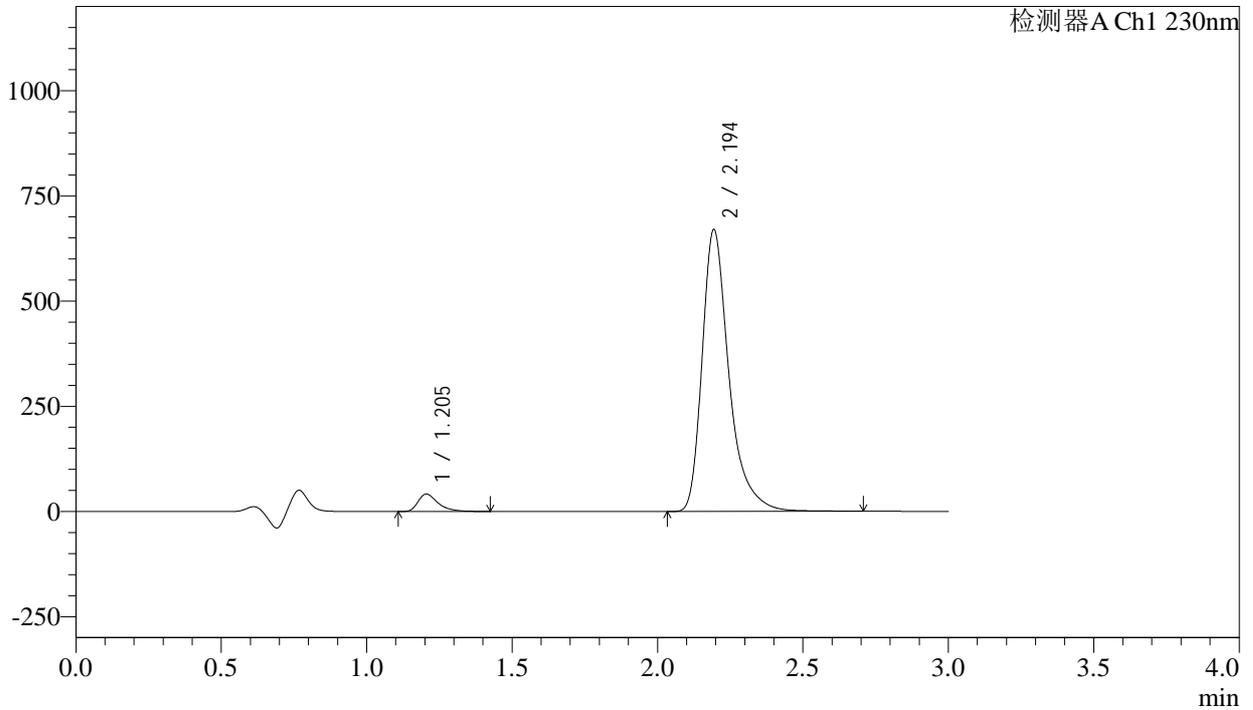
图164 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-215/31-2031-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 03:30:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:46:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	197966	4.388	41393	1562	1.446	--
2	2.194	4313123	95.612	668119	2965	1.390	6.984
总计		4511089	100.000	709512			

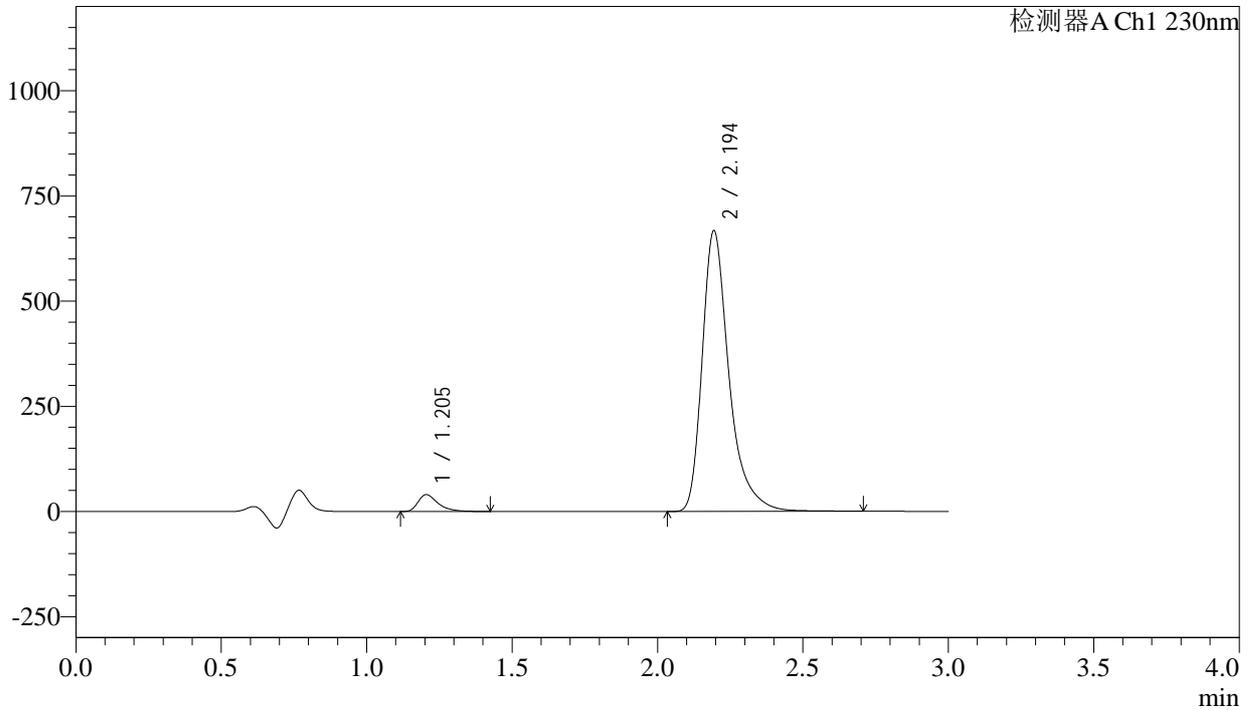
图165 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-215/31-2032-2 - cbzj-1-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 03:33:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:46:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	191363	4.264	40049	1562	1.446	--
2	2.194	4296139	95.736	665577	2965	1.390	6.985
总计		4487503	100.000	705626			

图166 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



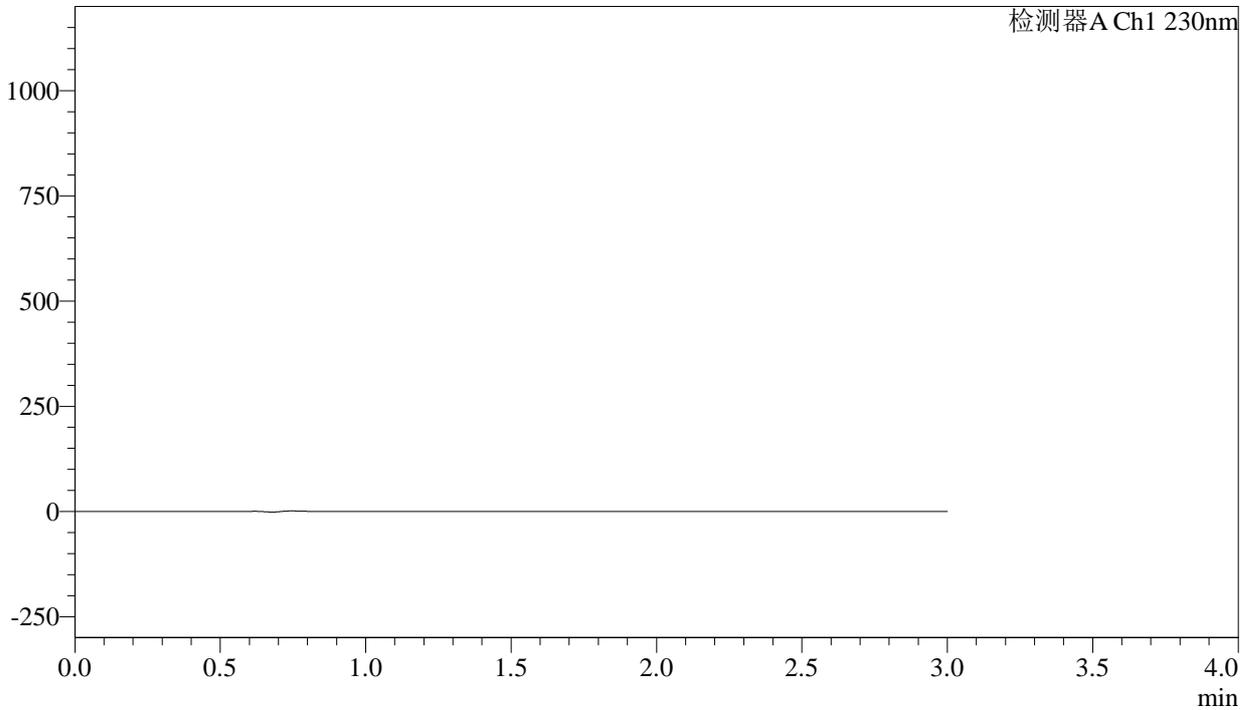


<样品信息>

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-4029 - 0-215/31-2035-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 03:44:02	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:46:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	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169 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂



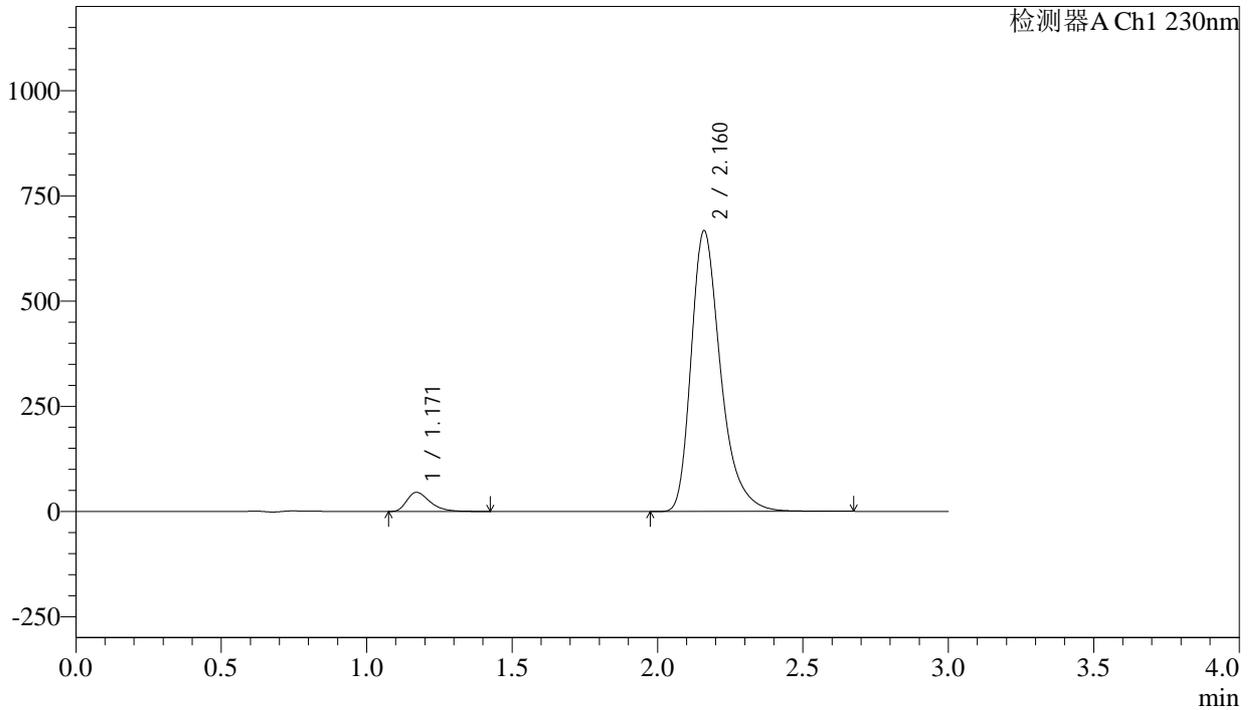


<样品信息>

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-4029 - 0-215/31-2038-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 03:54:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:47:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.171	251516	5.075	45457	1069	1.403	--
2	2.160	4704938	94.925	665565	2316	1.345	6.124
总计		4956454	100.000	711022			

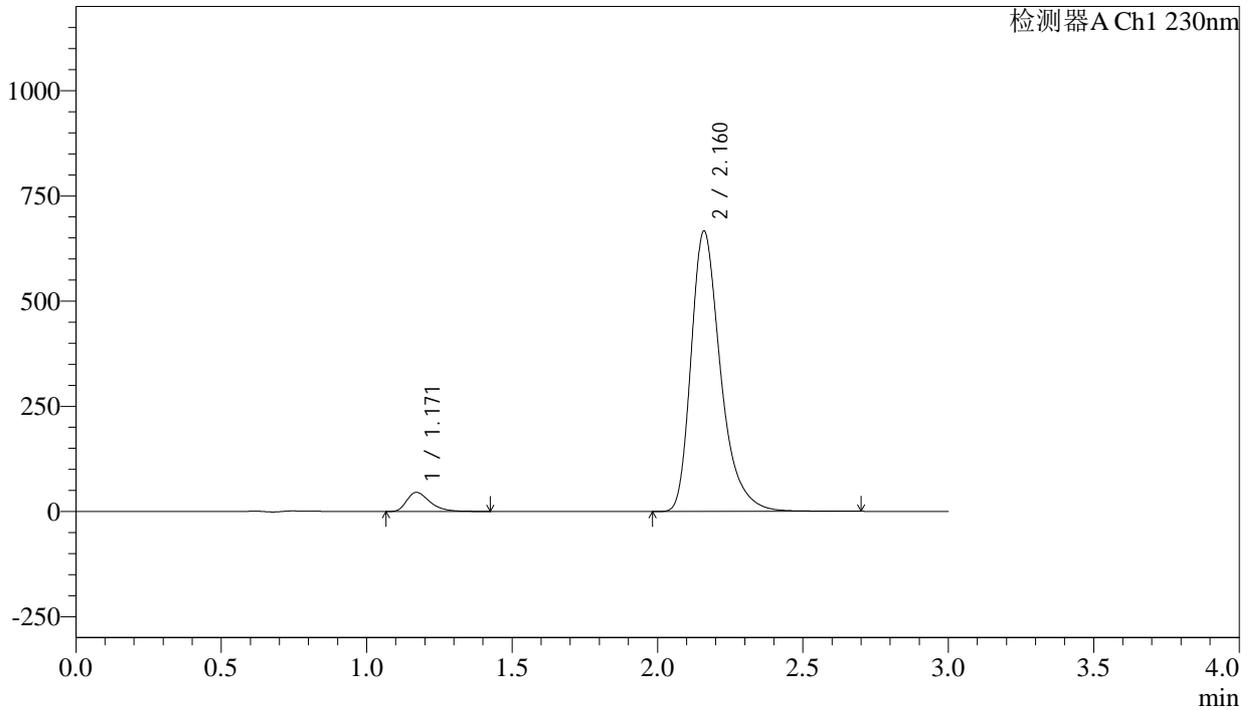
图172 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-3

<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-4029 - 0-215/31-2039-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 03:57:38	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:47:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.171	251207	5.069	45410	1072	1.407	--
2	2.160	4704995	94.931	664317	2317	1.350	6.131
总计		4956202	100.000	709728			

图173 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-4









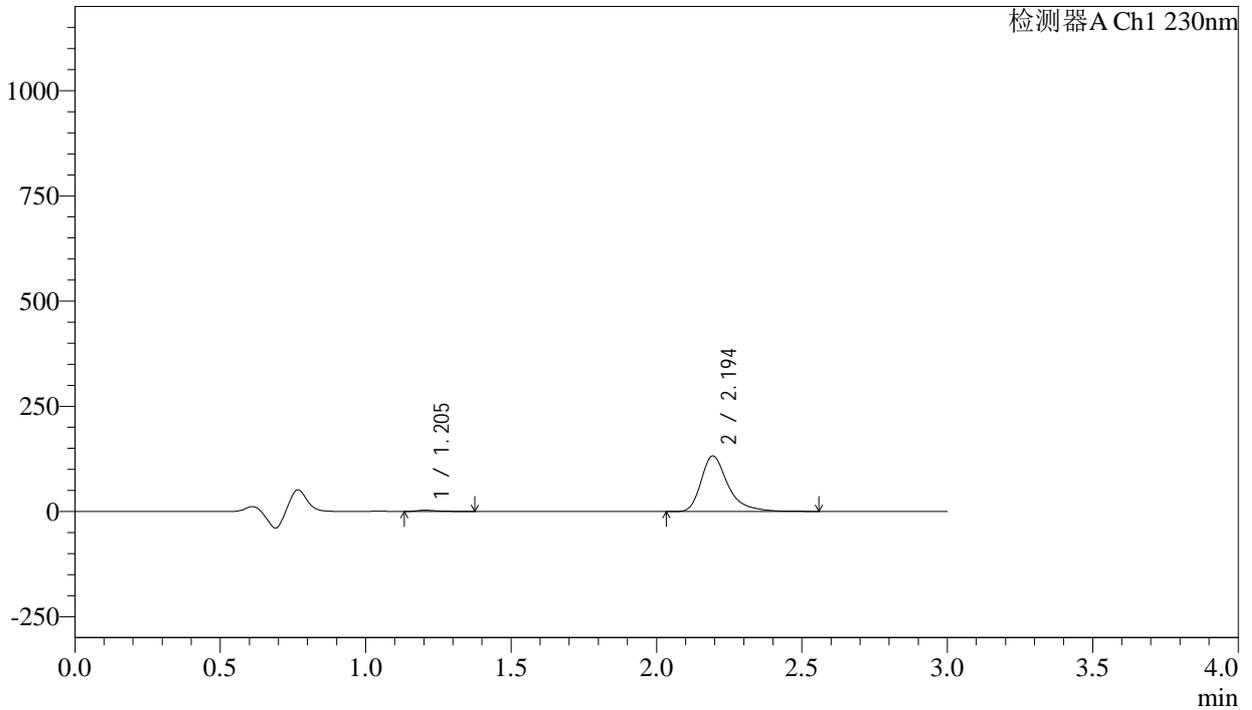
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-2043-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 04:11:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:47:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	13840	1.607	2906	1599	1.552	--
2	2.194	847302	98.393	131741	2979	1.390	7.032
总计		861141	100.000	134647			

图177 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1







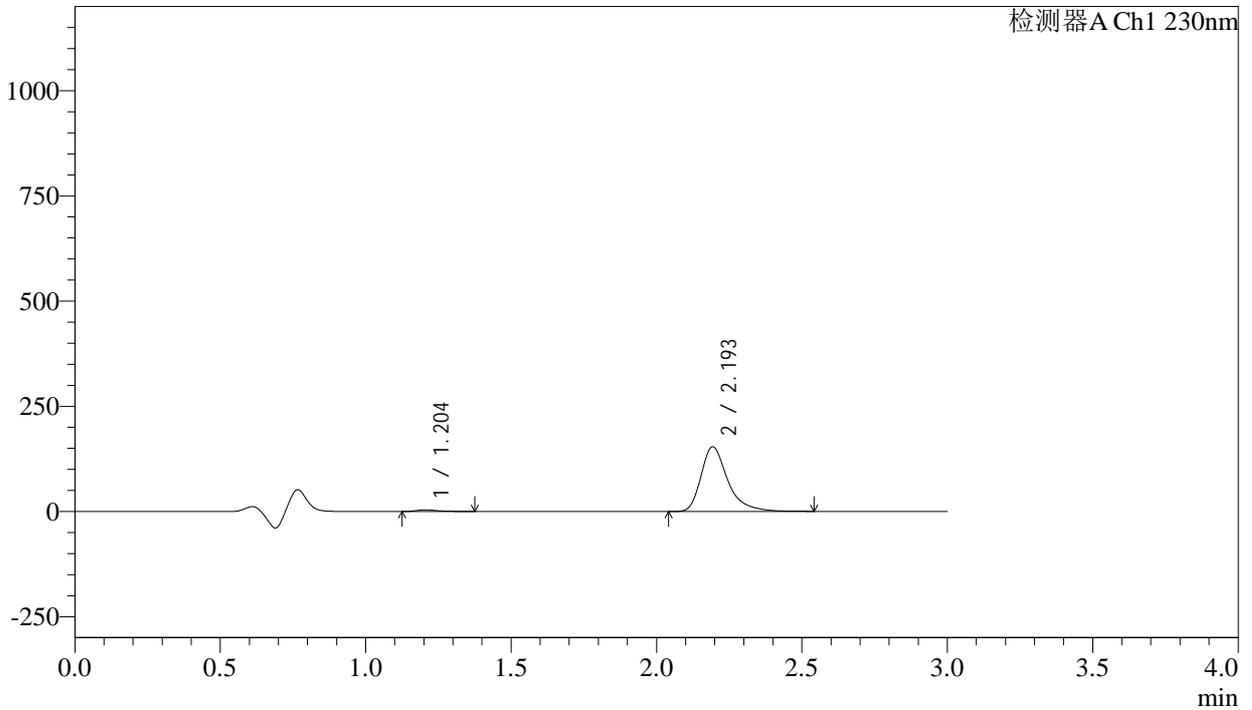
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-2046-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 04:21:19	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:47:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	19077	1.902	4043	1611	1.484	--
2	2.193	983871	98.098	153123	2977	1.386	7.045
总计		1002948	100.000	157166			

图180 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1











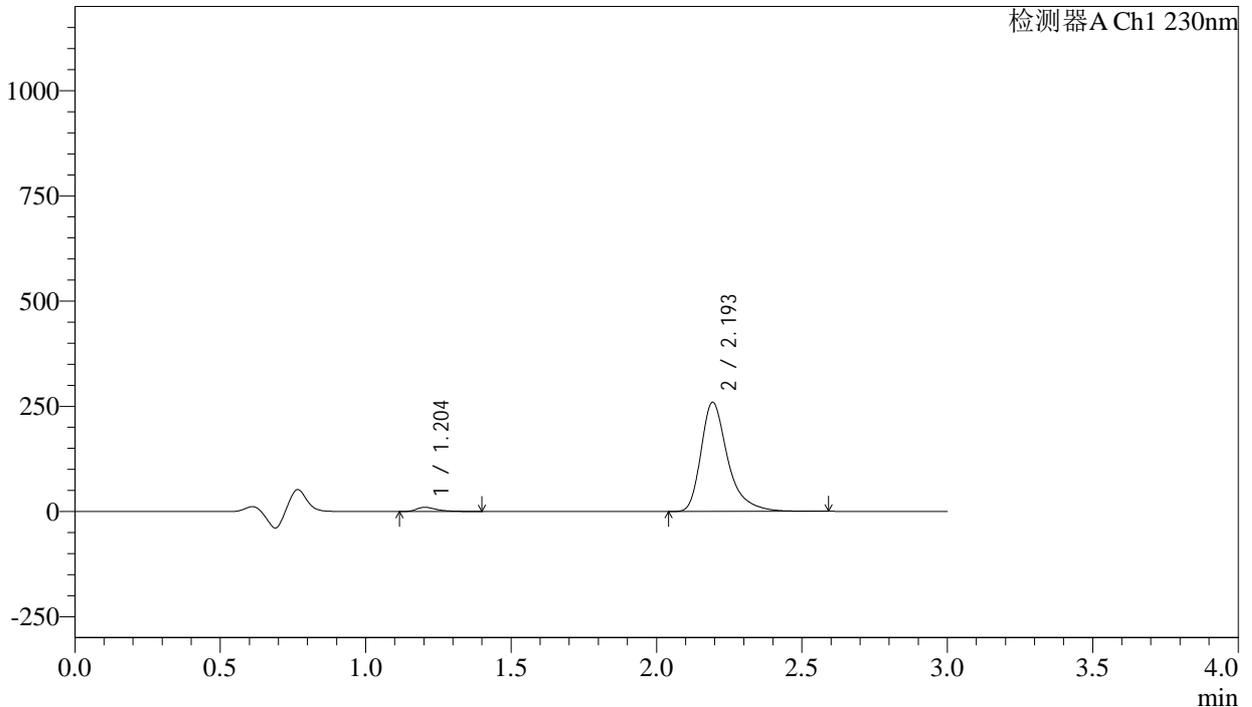
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-2051-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 04:38:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:47:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	48102	2.810	10024	1562	1.474	--
2	2.193	1663642	97.190	258455	2975	1.388	7.000
总计		1711744	100.000	268480			

图185 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1







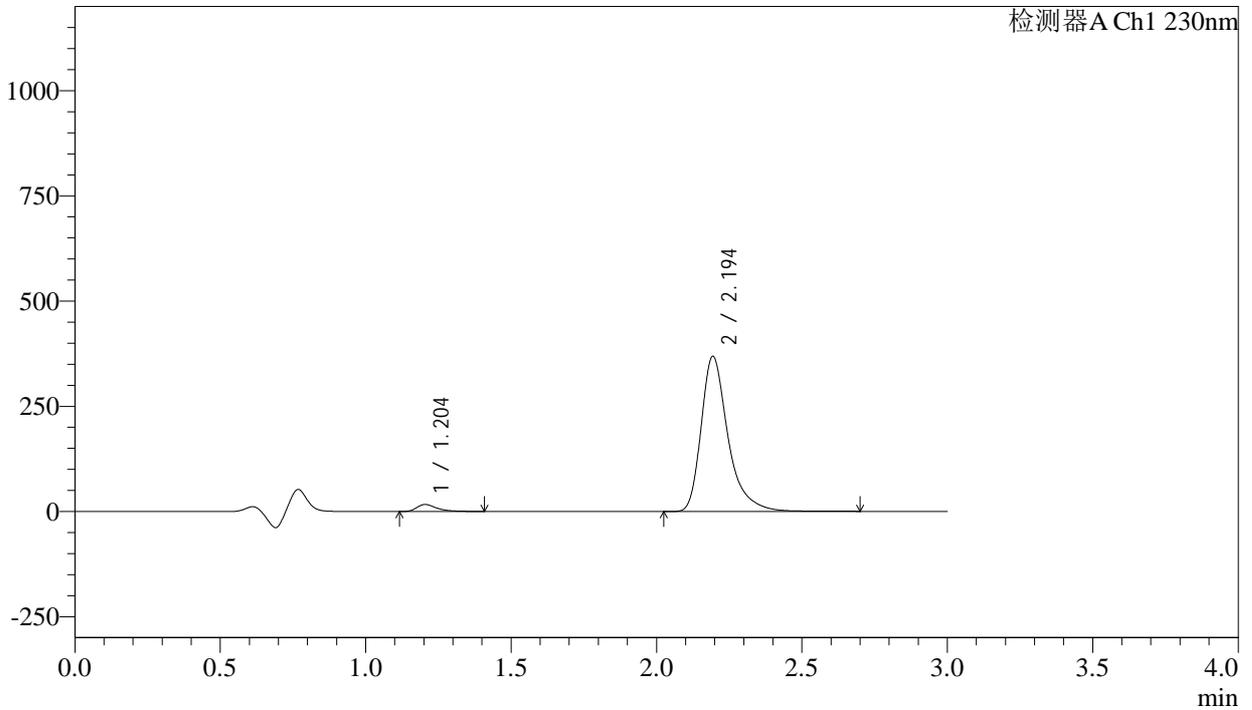
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-2054-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 04:48:24	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:48:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	79396	3.235	16556	1559	1.455	--
2	2.194	2374714	96.765	367706	2963	1.390	6.988
总计		2454110	100.000	384261			

图188 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1





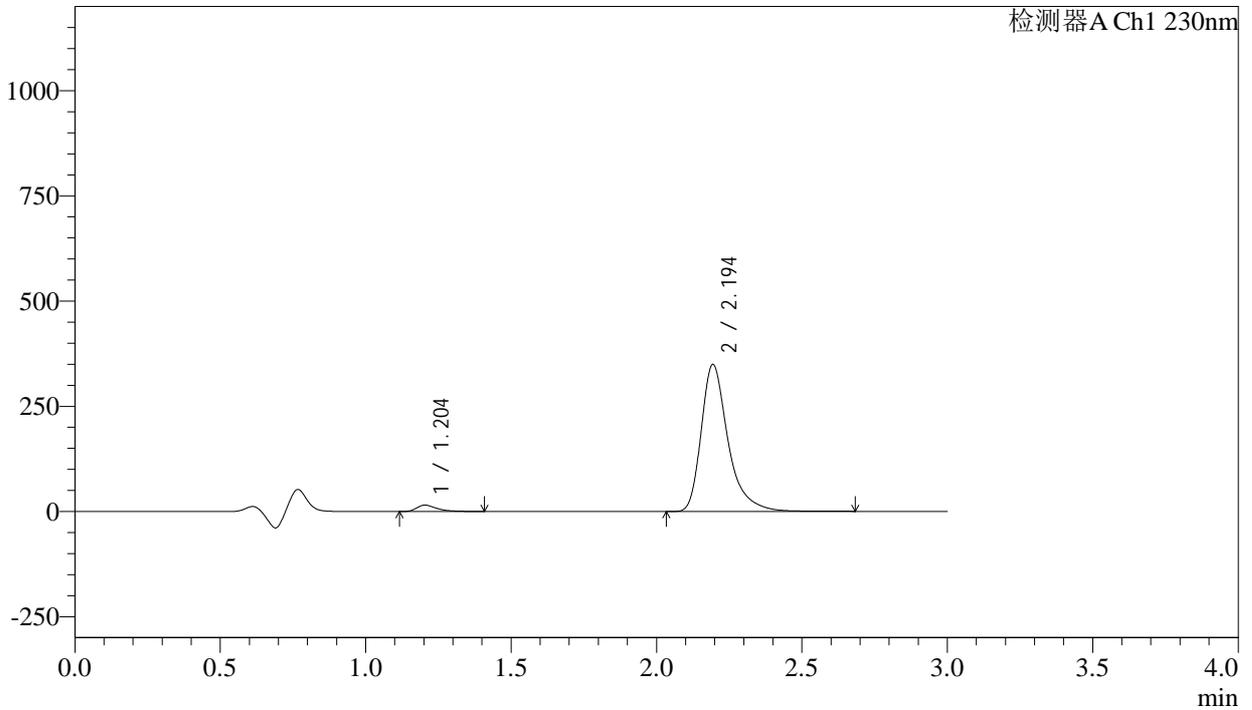
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-2056-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 04:55:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:48:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	72469	3.122	15123	1560	1.456	--
2	2.194	2248886	96.878	348537	2968	1.392	6.995
总计		2321355	100.000	363660			

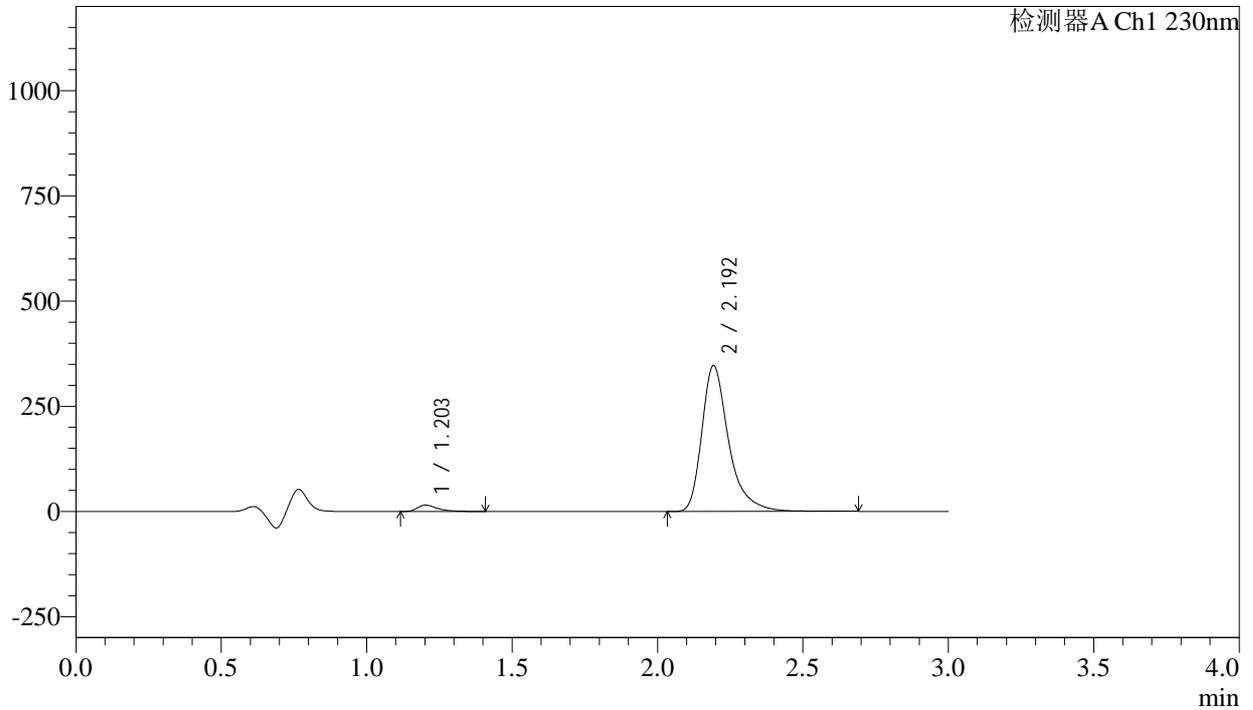
图190 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<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-4029 - 0-215/31-2057-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 04:58:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:48:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	72723	3.156	15131	1560	1.466	--
2	2.192	2231425	96.844	344648	2966	1.394	6.997
总计		2304148	100.000	359779			

图191 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

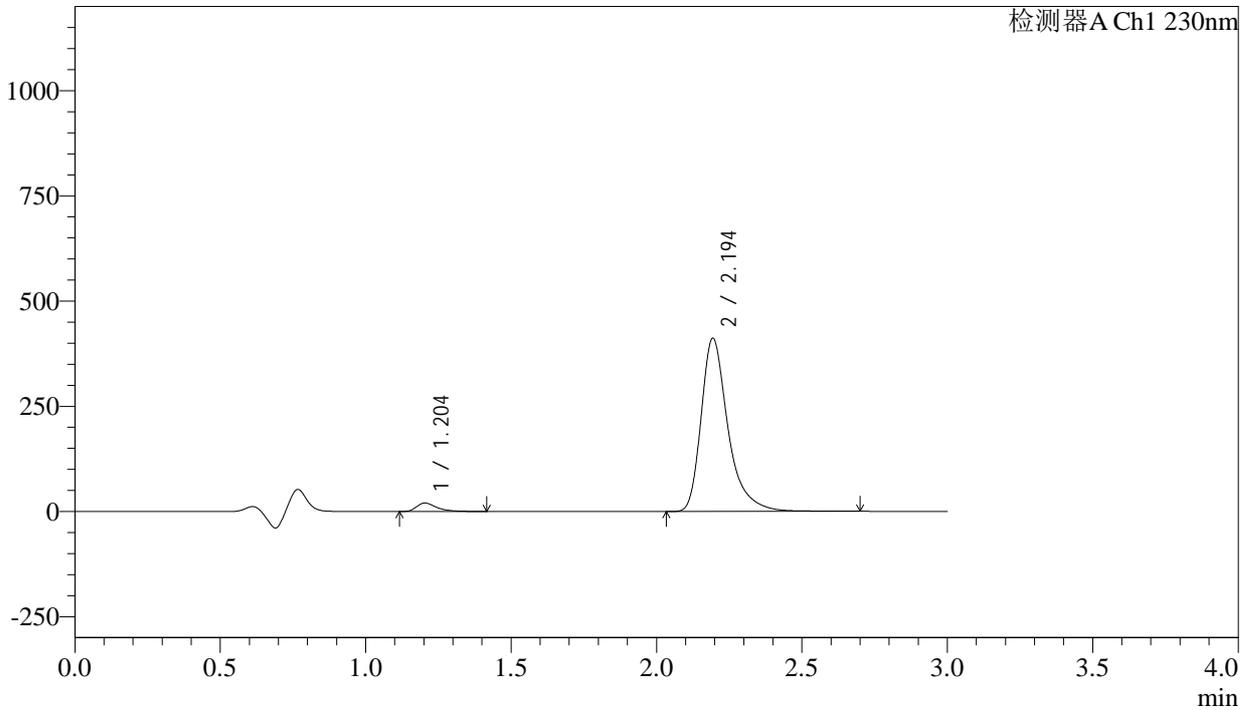


<样品信息>

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-4029 - 0-215/31-2059-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 05:05:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:48:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	96588	3.514	20126	1561	1.458	--
2	2.194	2652252	96.486	410563	2967	1.393	6.998
总计		2748839	100.000	430689			

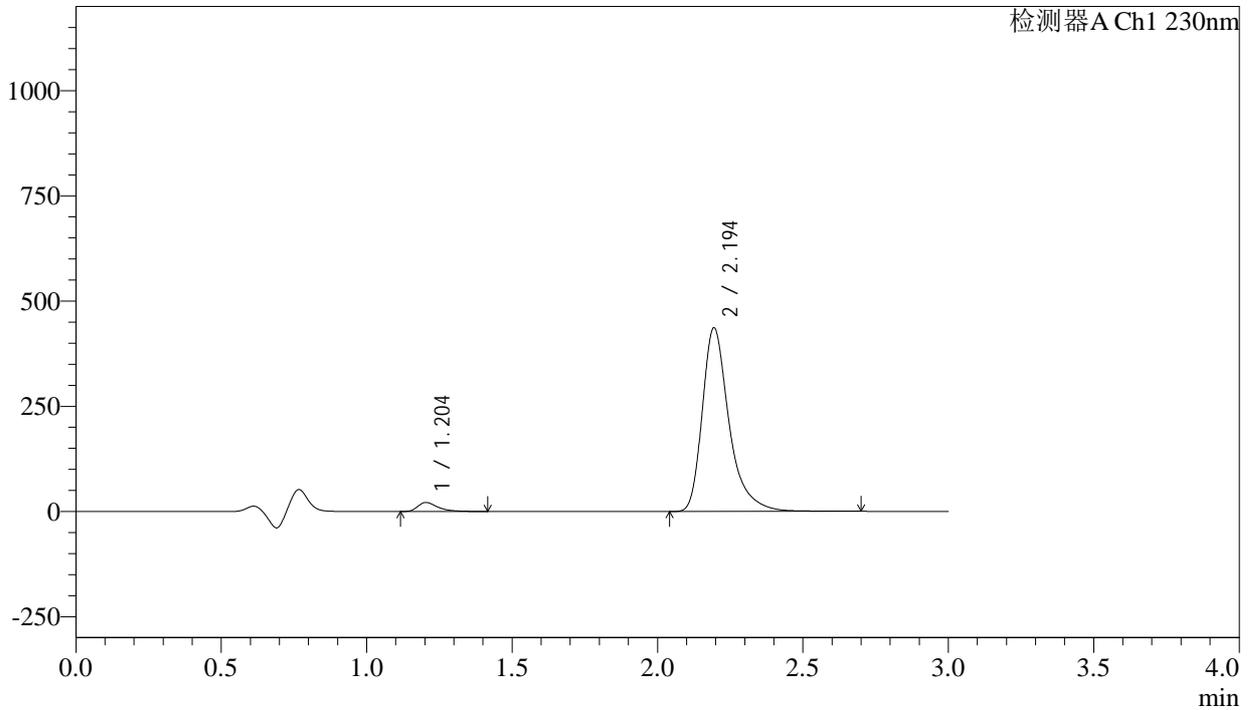
图193 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-215/31-2060-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 05:08:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:48:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	102530	3.524	21474	1571	1.452	--
2	2.194	2806963	96.476	435589	2974	1.391	7.010
总计		2909493	100.000	457063			

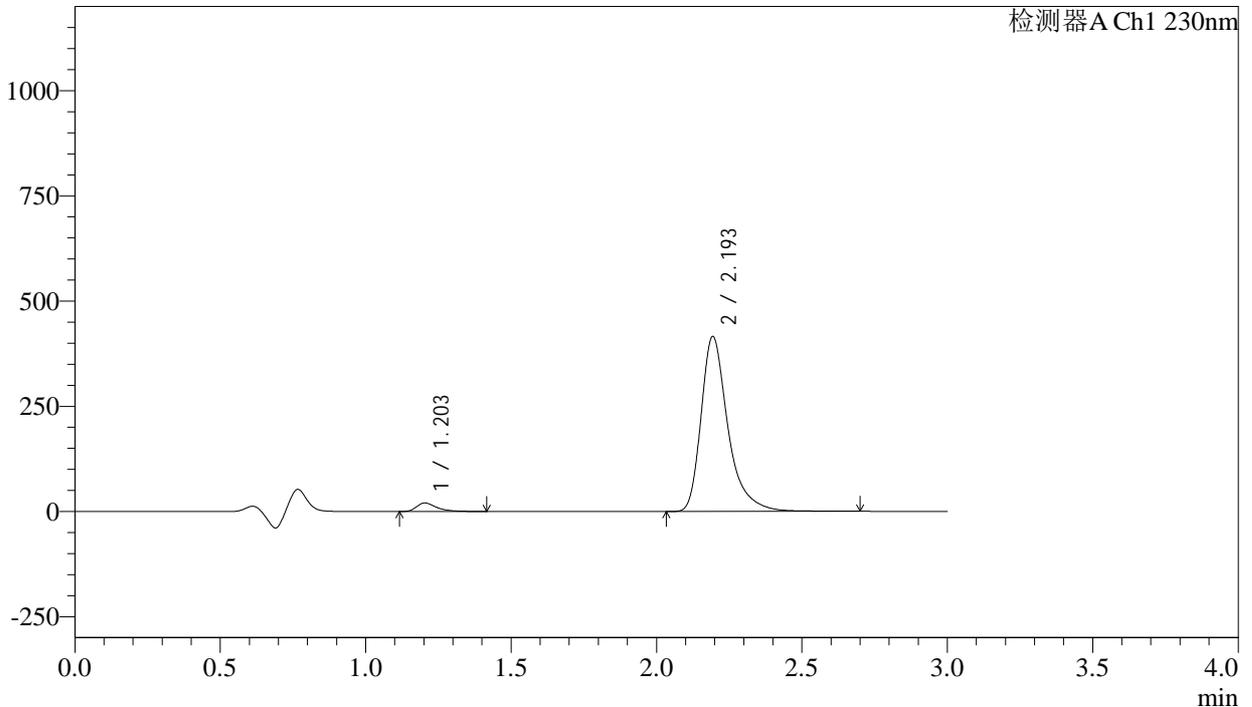
图194 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-215/31-2061-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 05:12:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:48:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	96555	3.479	20146	1561	1.457	--
2	2.193	2678483	96.521	414490	2970	1.393	7.002
总计		2775038	100.000	434636			

图195 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1



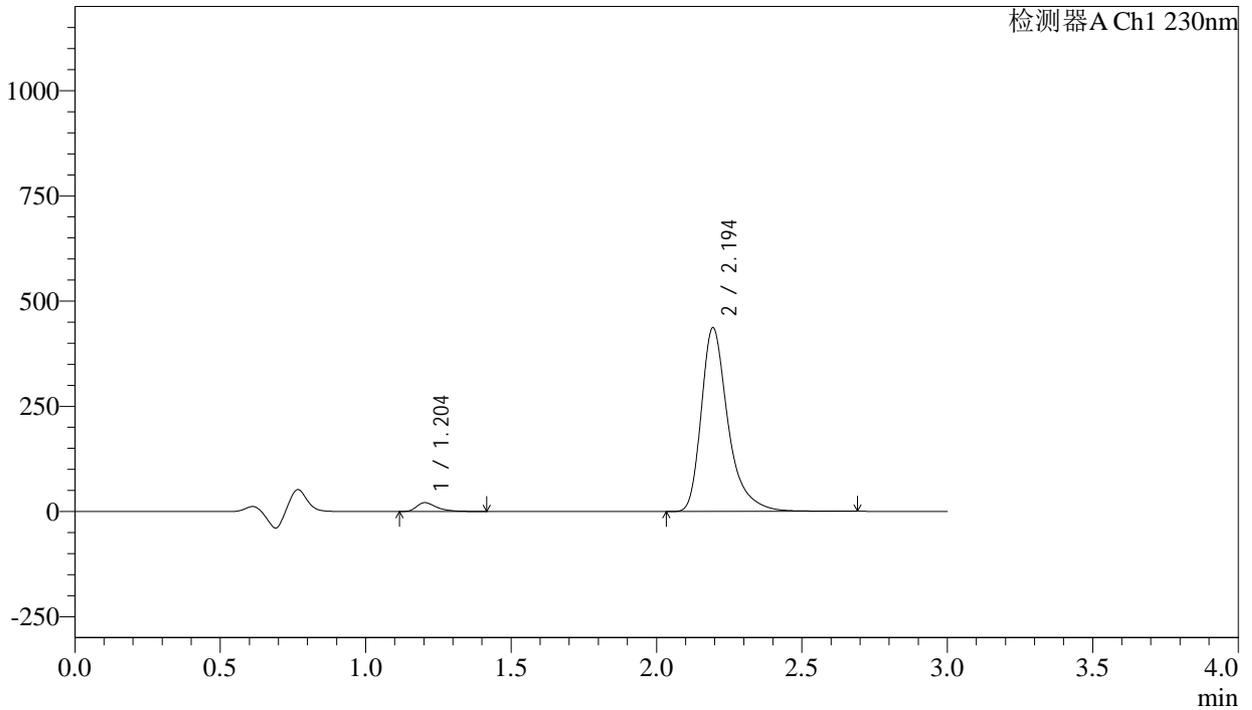


<样品信息>

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-4029 - 0-215/31-2064-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 05:22:17	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:48:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	100448	3.456	21000	1567	1.454	--
2	2.194	2806040	96.544	435760	2976	1.389	7.010
总计		2906488	100.000	456760			

图198 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1





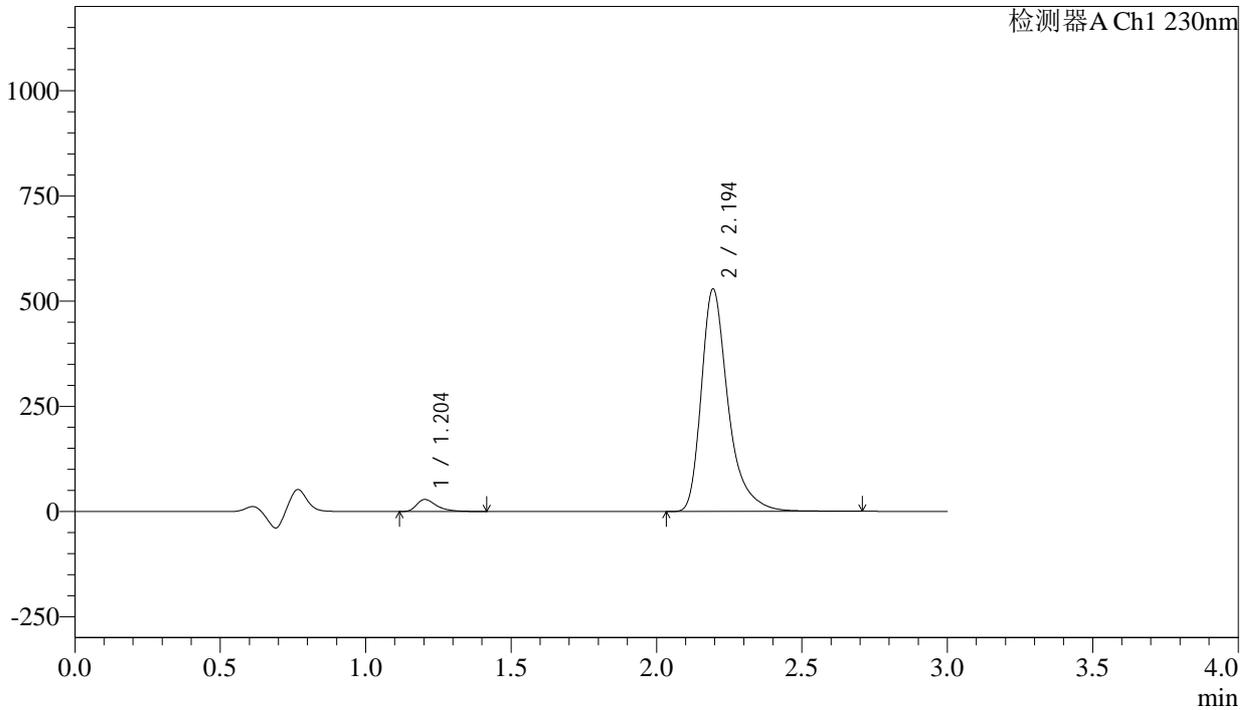
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-2066-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 05:29:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:48:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	136538	3.858	28561	1565	1.449	--
2	2.194	3402509	96.142	527933	2973	1.390	7.008
总计		3539048	100.000	556494			

图200 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



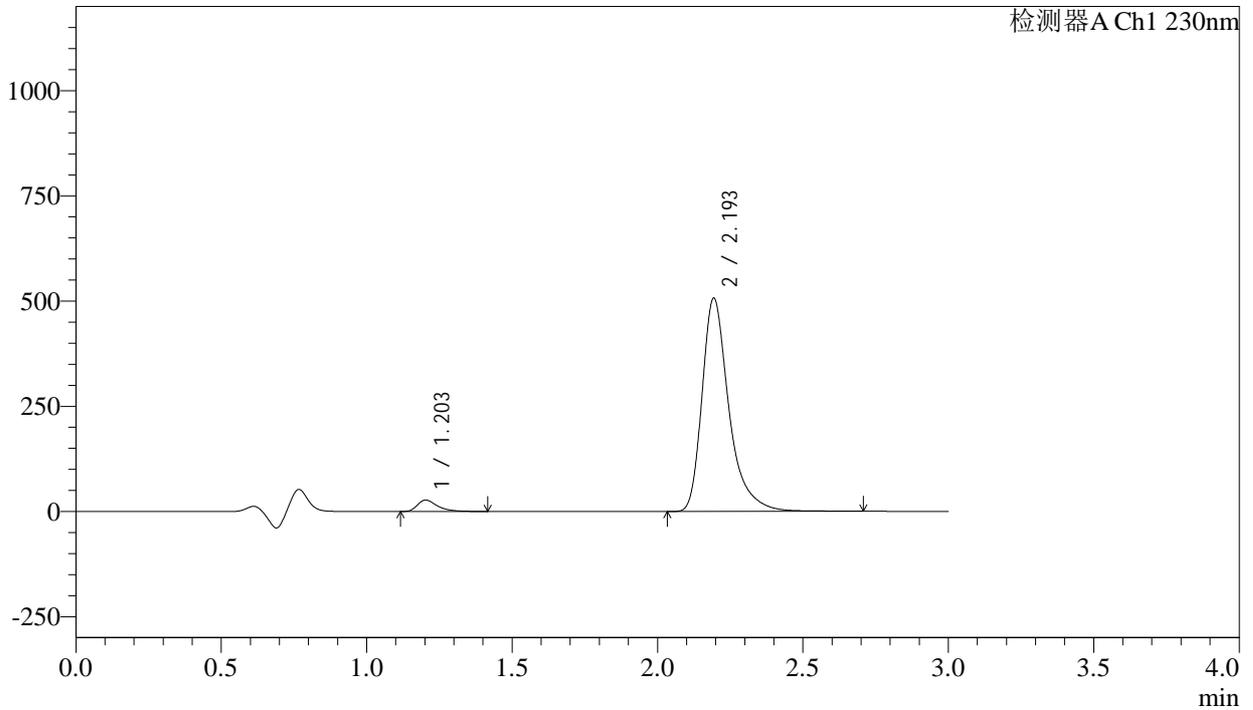
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-2067-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 05:32:29	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:48:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	130241	3.831	27123	1553	1.455	--
2	2.193	3269855	96.169	505211	2963	1.395	6.994
总计		3400097	100.000	532334			

图201 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1







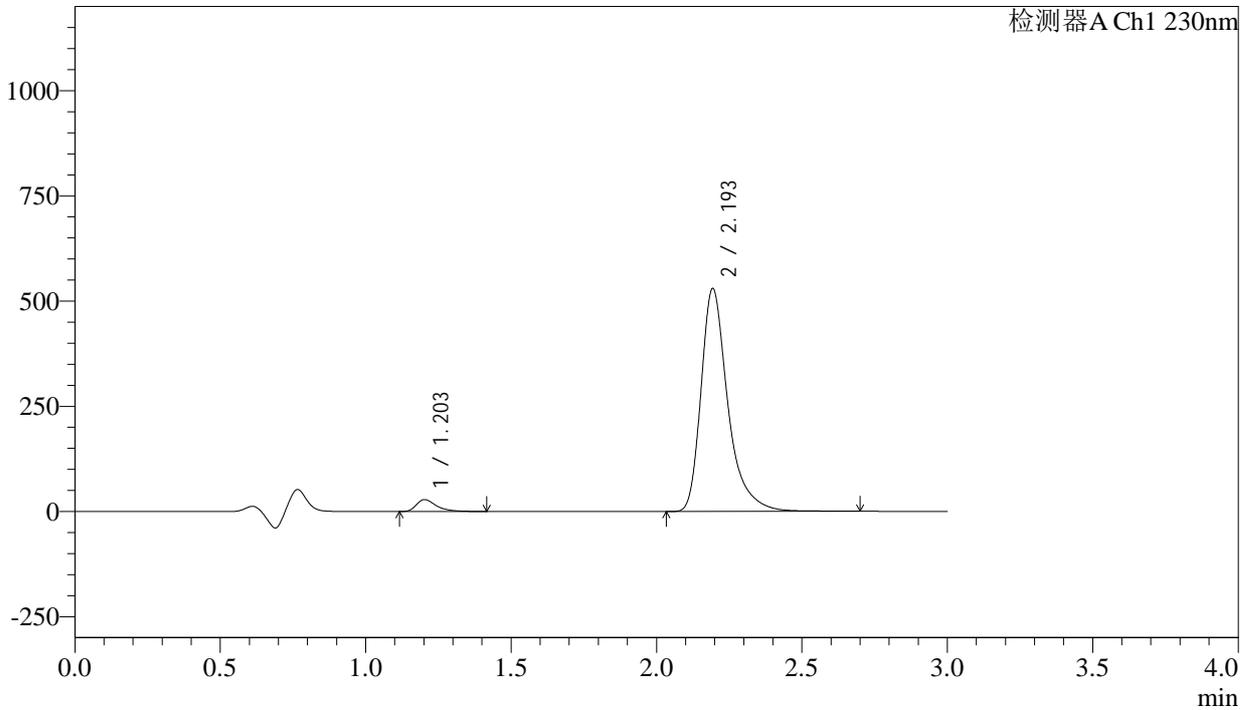
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-2070-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 05:42:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:48:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	134283	3.795	28089	1574	1.456	--
2	2.193	3404506	96.205	527818	2980	1.392	7.027
总计		3538788	100.000	555908			

图204 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



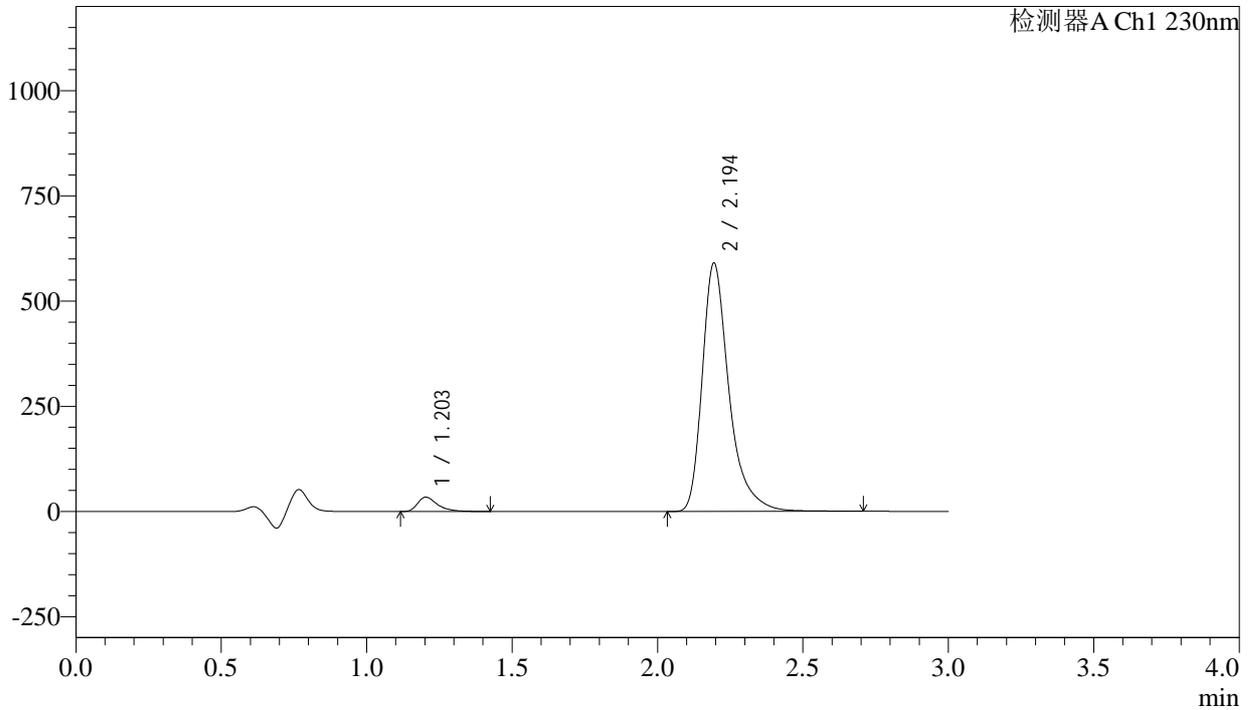
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-2071-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 05:46:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:48:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	162371	4.103	34025	1573	1.455	--
2	2.194	3794620	95.897	588979	2979	1.392	7.022
总计		3956991	100.000	623004			

图205 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



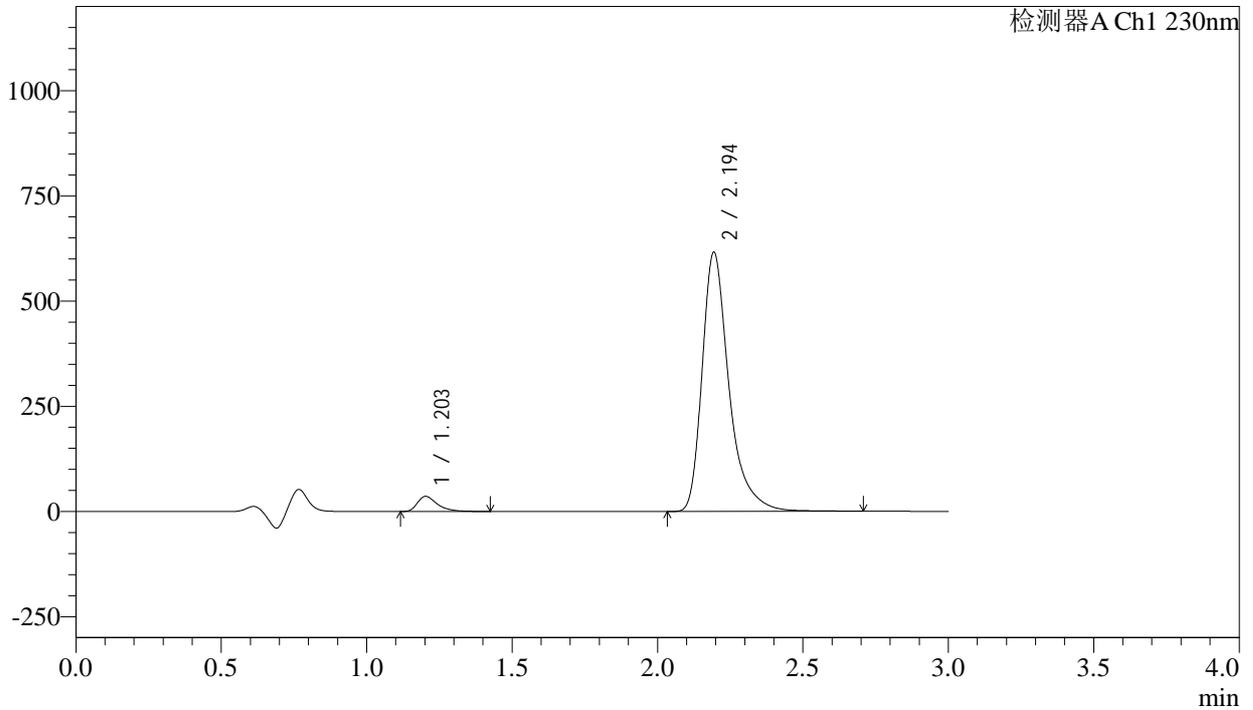
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-2072-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 05:49:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:49:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	171275	4.137	35792	1570	1.451	--
2	2.194	3968656	95.863	614200	2973	1.396	7.019
总计		4139931	100.000	649992			

图206 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



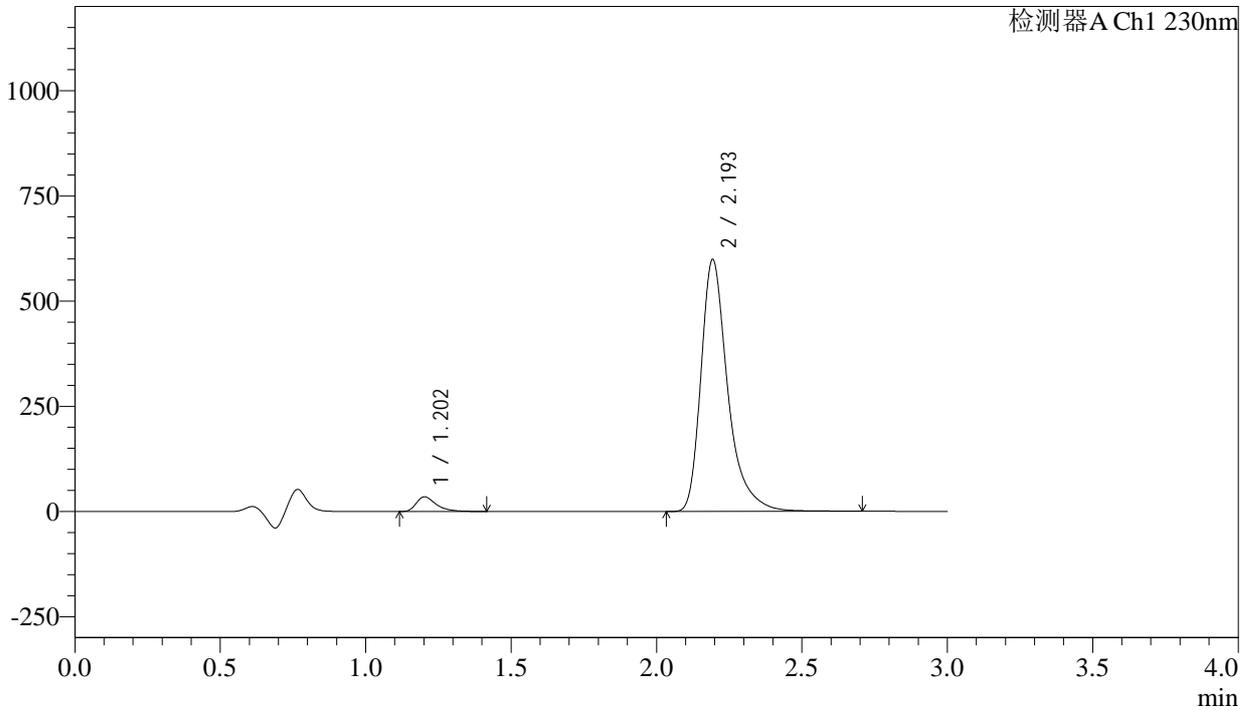
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-2073-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 05:52:52	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:49:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	165945	4.128	34677	1570	1.453	--
2	2.193	3854135	95.872	596184	2970	1.394	7.020
总计		4020080	100.000	630861			

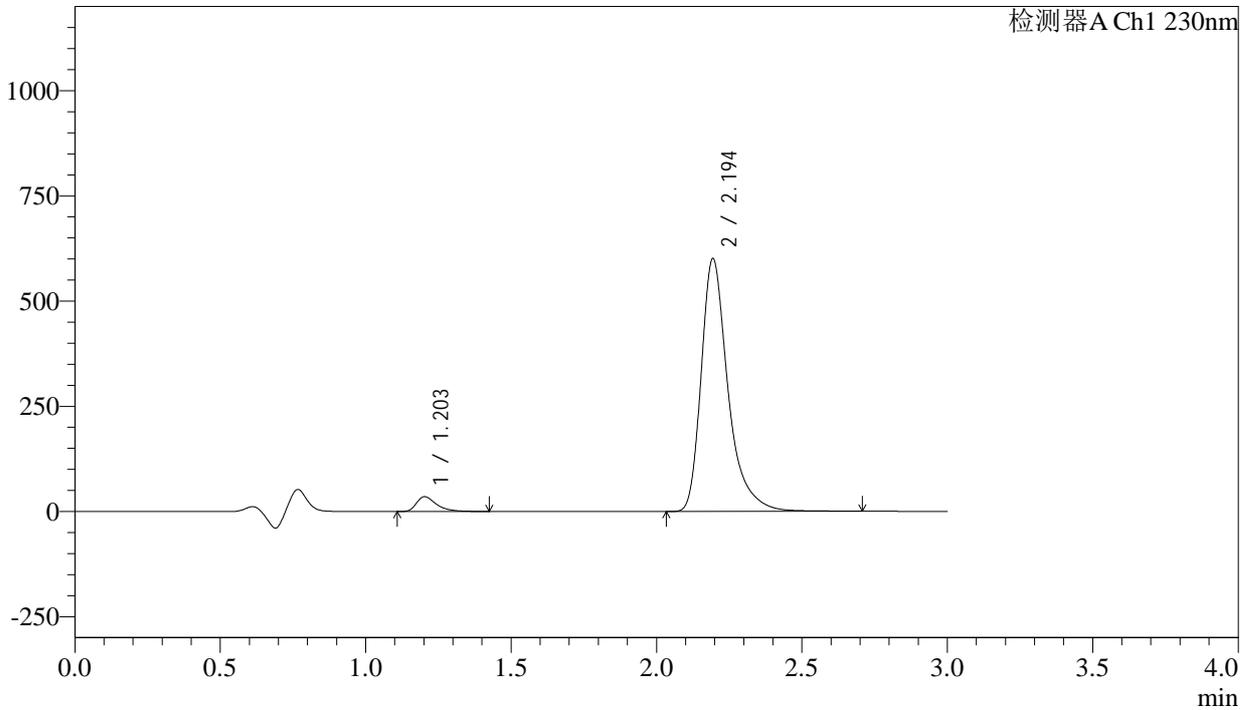
图207 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<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-4029 - 0-215/31-2074-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 05:56:16	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:49:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	167905	4.162	35089	1569	1.455	--
2	2.194	3866432	95.838	599428	2975	1.394	7.018
总计		4034337	100.000	634517			

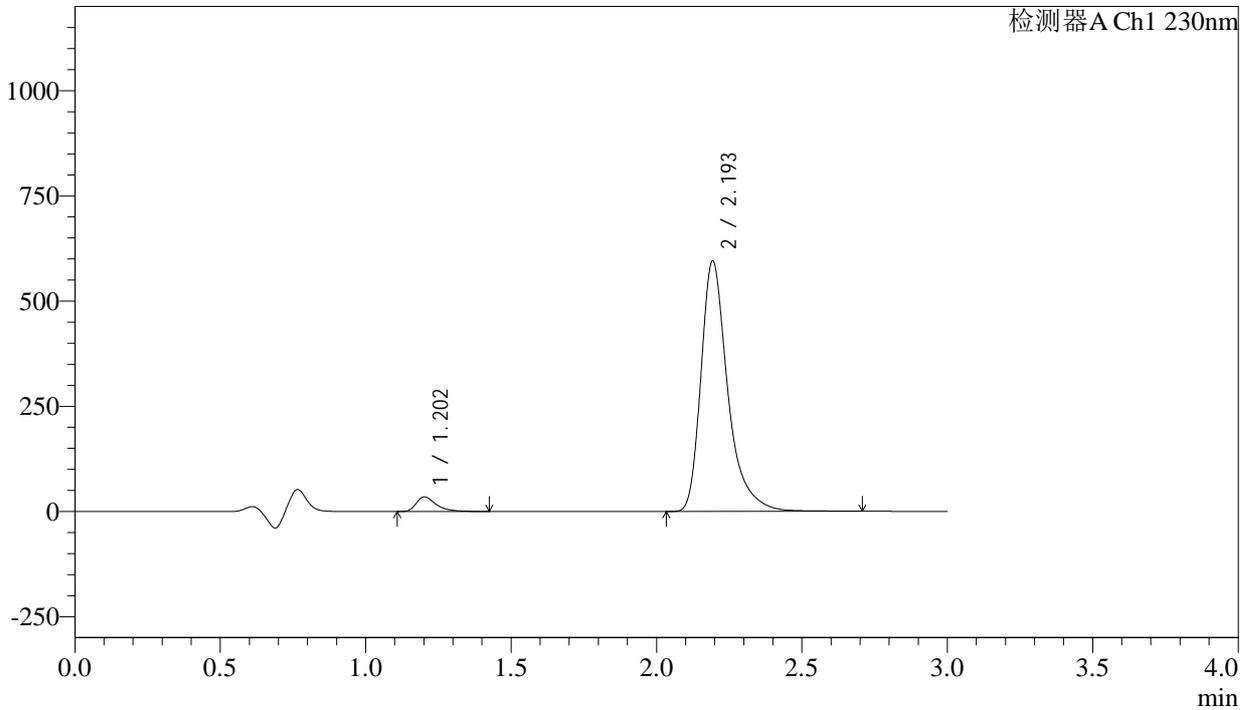
图208 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-215/31-2075-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 05:59:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:49:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	165176	4.134	34452	1570	1.457	--
2	2.193	3830270	95.866	592705	2973	1.396	7.023
总计		3995446	100.000	627157			

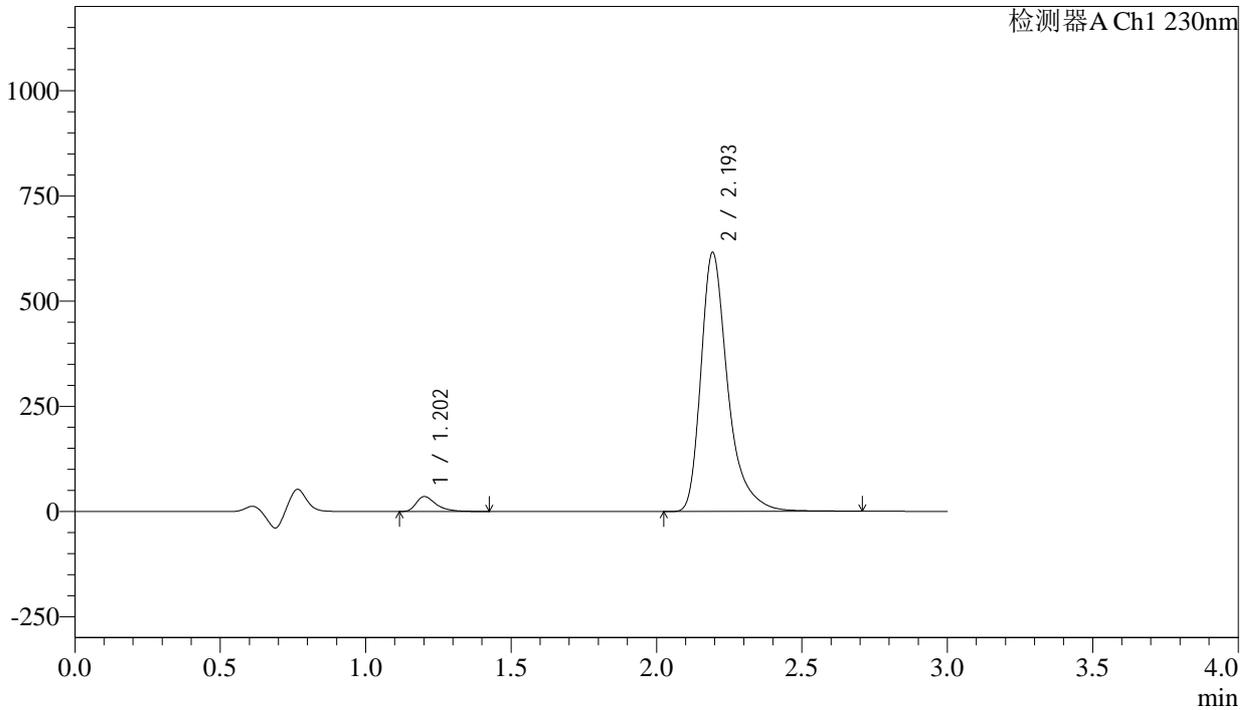
图209 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-215/31-2076-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 06:03:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:49:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	169472	4.100	35343	1568	1.454	--
2	2.193	3963716	95.900	612902	2971	1.395	7.020
总计		4133189	100.000	648245			

图210 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1



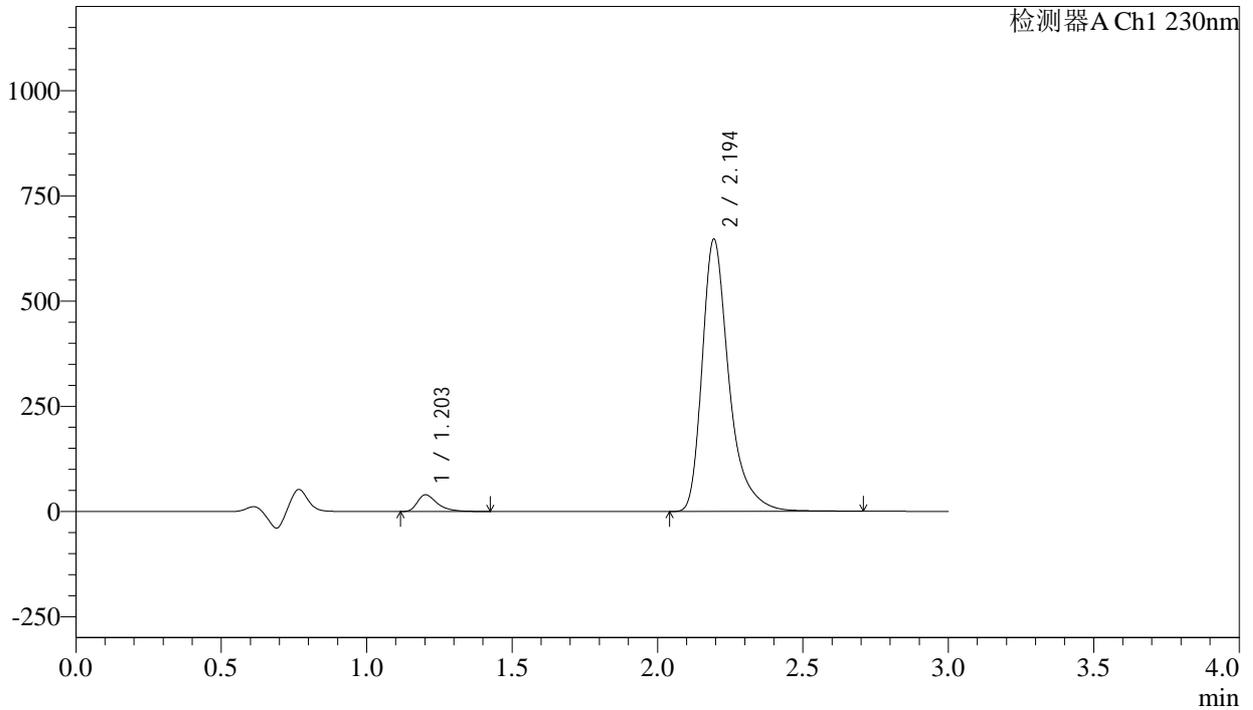
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-2077-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 06:06:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:49:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	189185	4.347	39613	1574	1.452	--
2	2.194	4162915	95.653	645421	2976	1.394	7.025
总计		4352099	100.000	685034			

图211 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



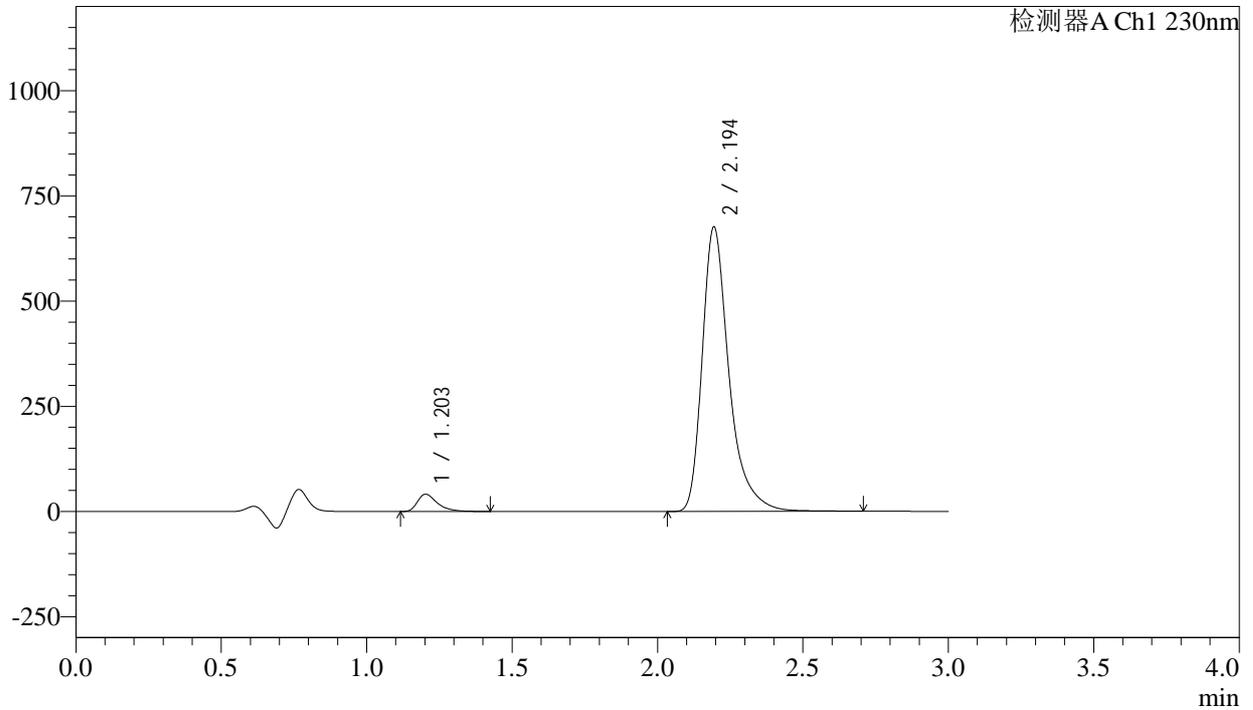
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-2078-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 06:09:52	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:49:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	195861	4.313	41024	1574	1.452	--
2	2.194	4345582	95.687	674323	2979	1.393	7.027
总计		4541442	100.000	715347			

图212 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



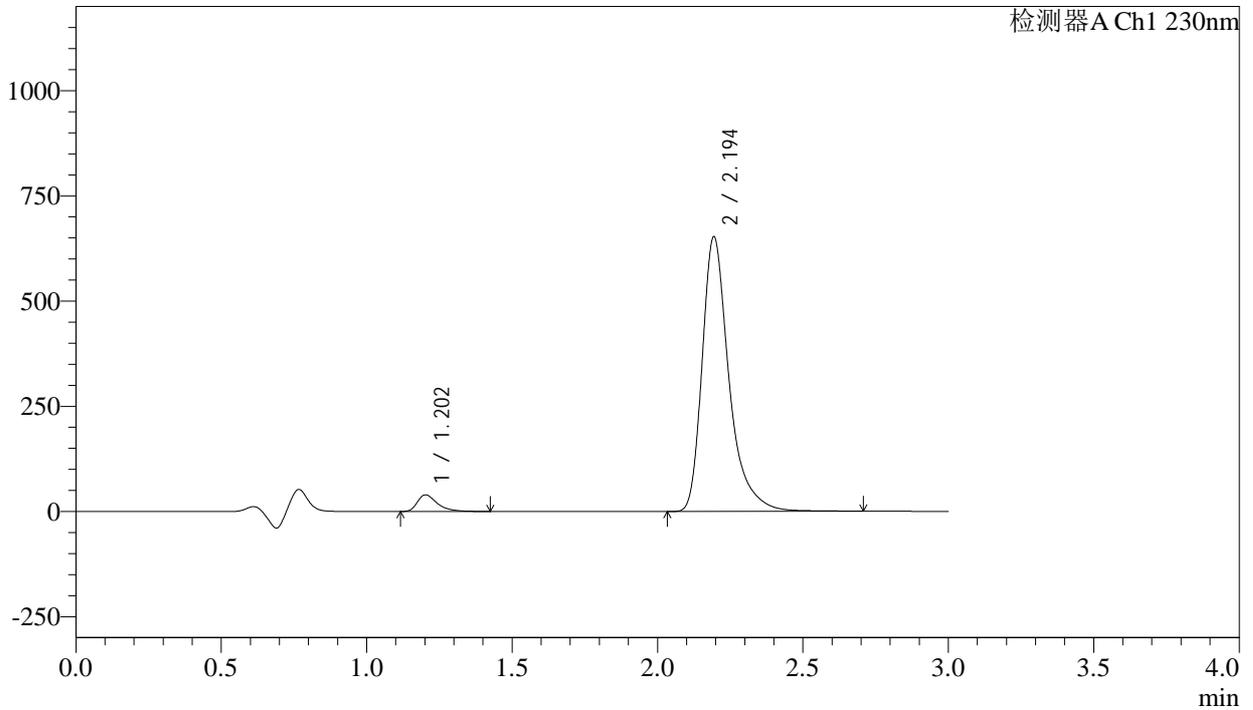
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-2079-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 06:13:16	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:49:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	188447	4.291	39395	1571	1.456	--
2	2.194	4203419	95.709	650997	2974	1.396	7.024
总计		4391867	100.000	690393			

图213 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



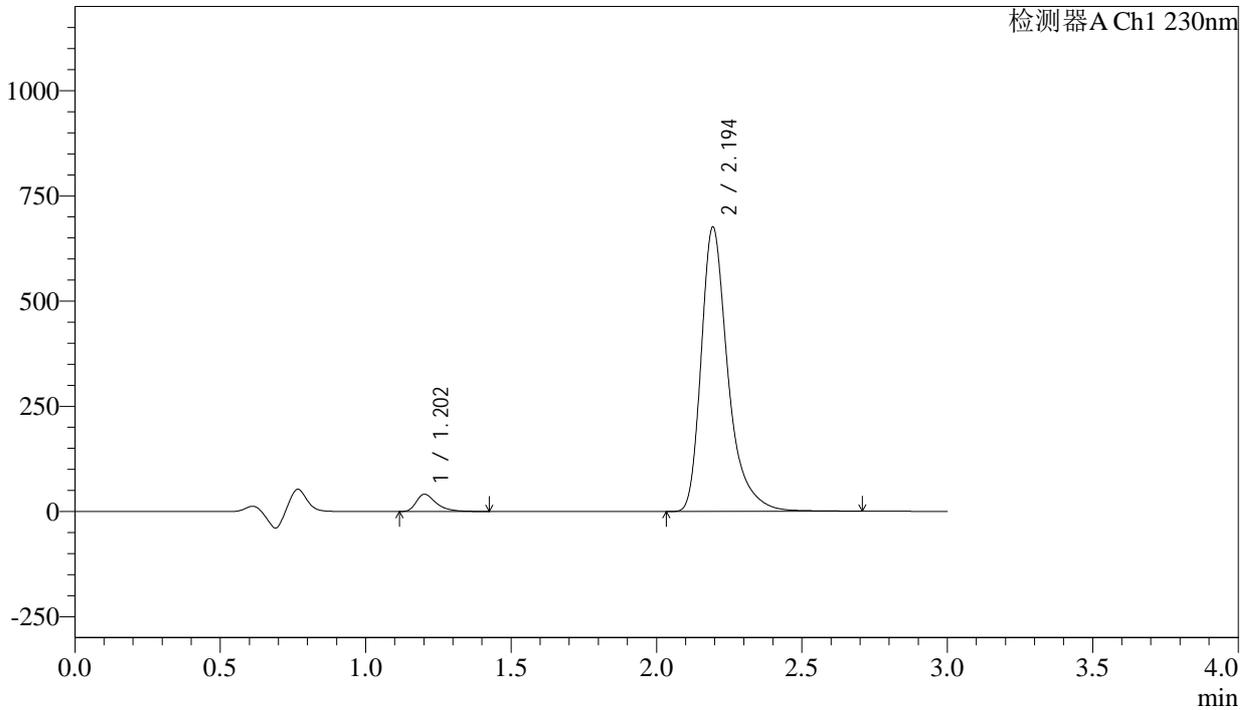


<样品信息>

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-4029 - 0-215/31-2082-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 06:23:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:49:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	195174	4.292	40757	1566	1.446	--
2	2.194	4351843	95.708	674088	2969	1.392	7.017
总计		4547018	100.000	714845			

图216 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1





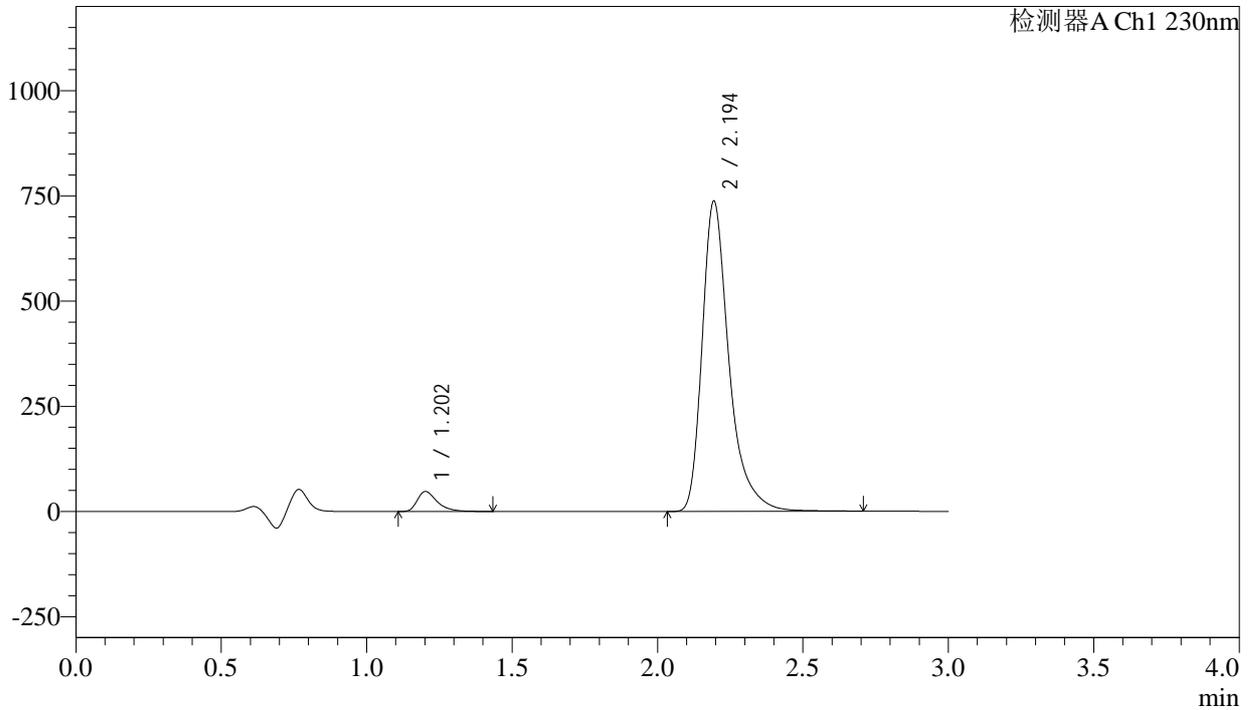
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-2084-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 06:30:17	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:49:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	226577	4.552	47245	1563	1.447	--
2	2.194	4750819	95.448	735602	2967	1.392	7.013
总计		4977396	100.000	782847			

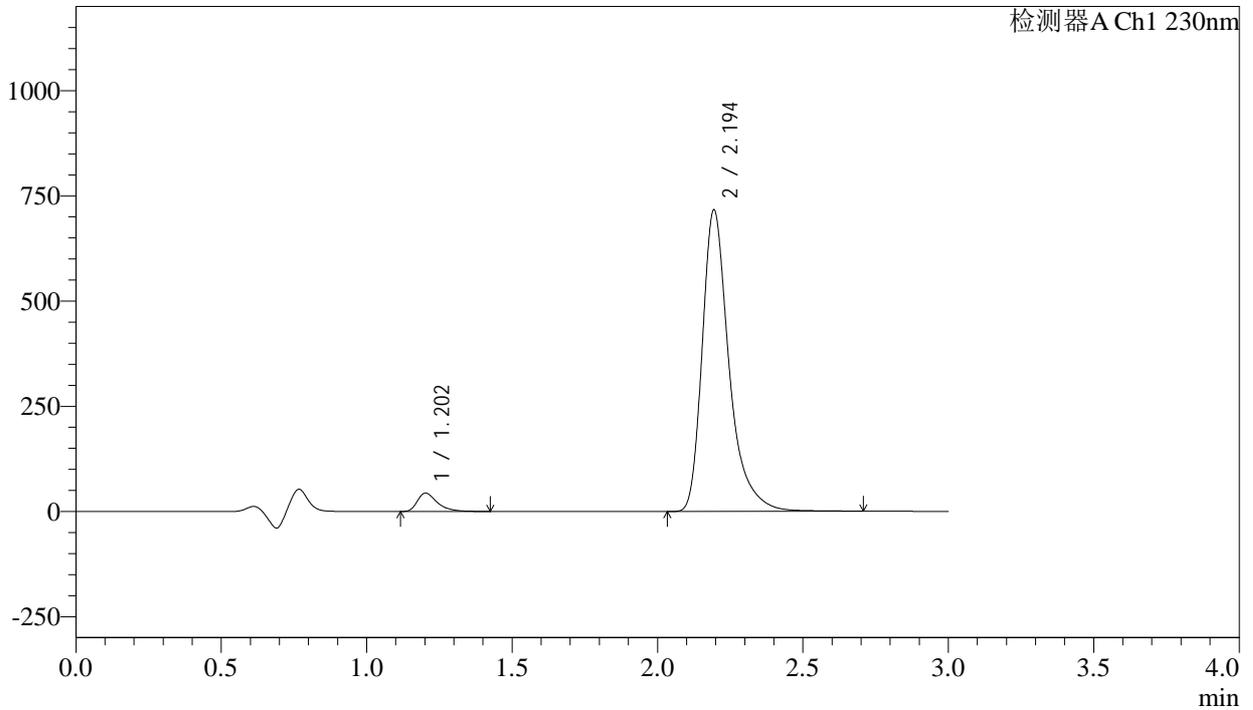
图218 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-215/31-2085-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 06:33:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:49:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	208331	4.320	43559	1567	1.446	--
2	2.194	4613746	95.680	715143	2971	1.391	7.020
总计		4822077	100.000	758701			

图219 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1



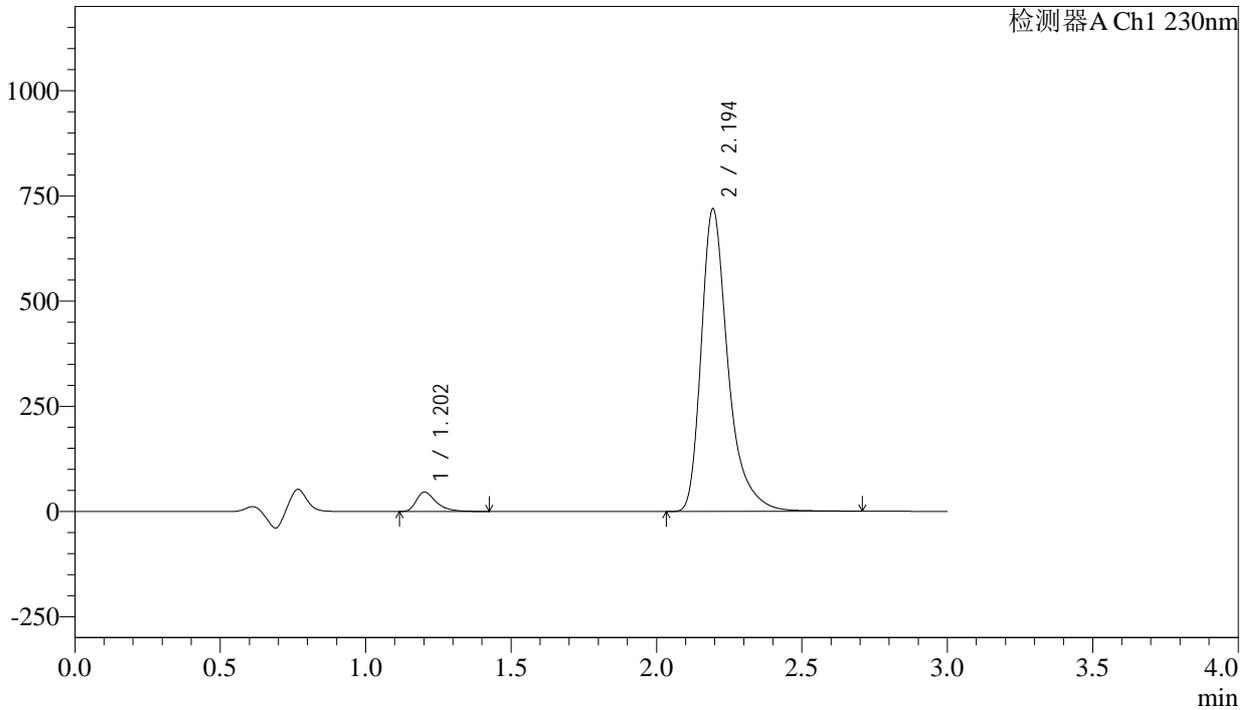
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-2086-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 06:37:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:49:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	219784	4.533	45930	1565	1.445	--
2	2.194	4628371	95.467	717448	2970	1.391	7.018
总计		4848154	100.000	763377			

图220 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1



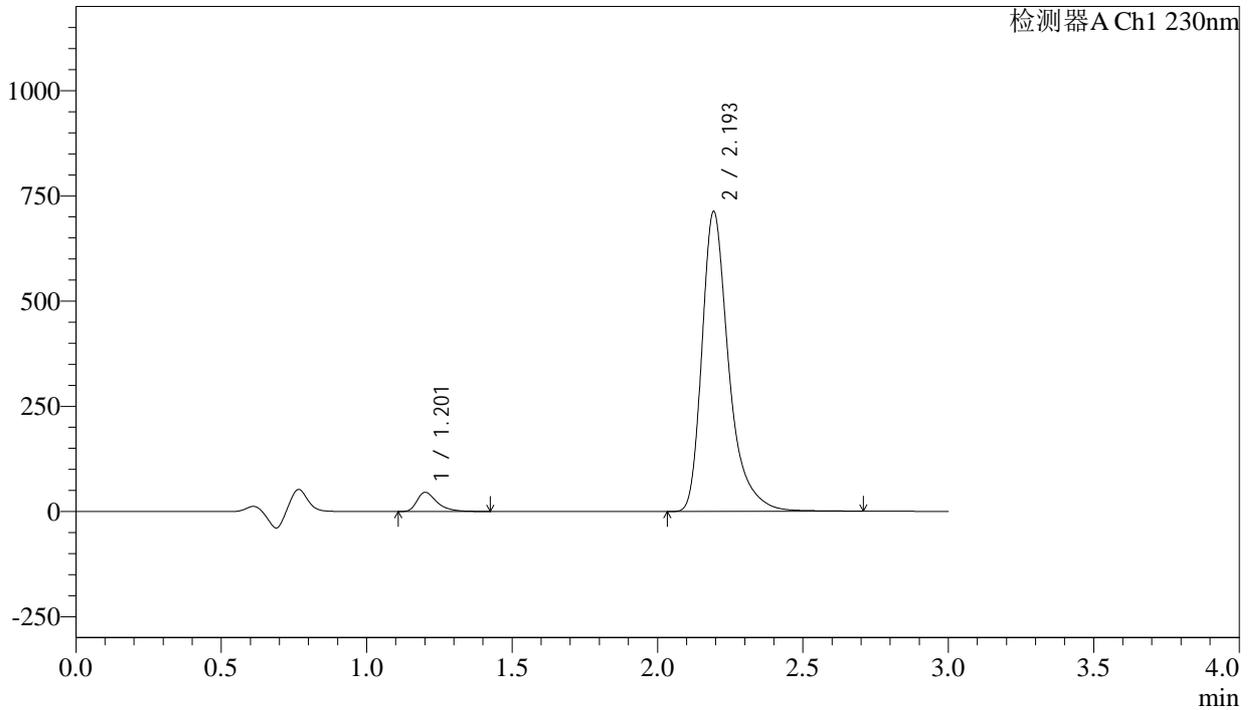
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-2087-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 06:40:30	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:49:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	217691	4.526	45270	1556	1.449	--
2	2.193	4592062	95.474	709787	2965	1.393	7.010
总计		4809752	100.000	755057			

图221 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1



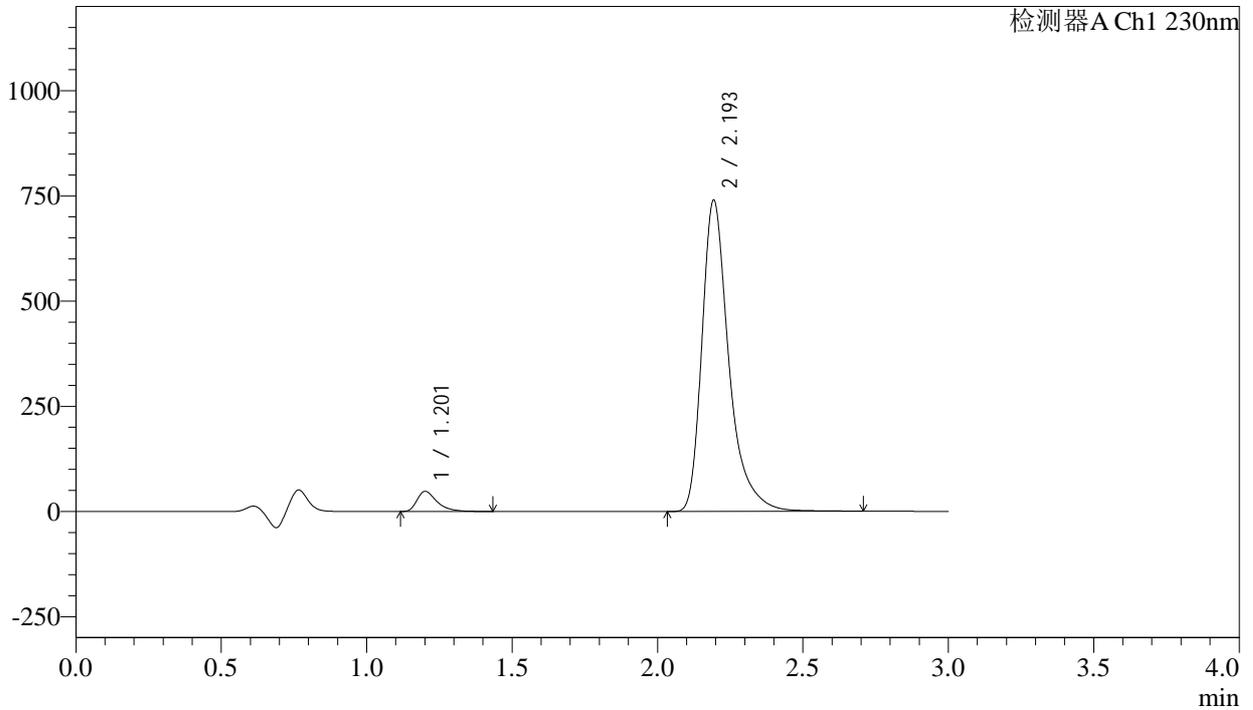
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-2088-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 06:43:54	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:49:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	229322	4.579	47459	1549	1.461	--
2	2.193	4779198	95.421	736576	2951	1.399	6.995
总计		5008519	100.000	784035			

图222 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1





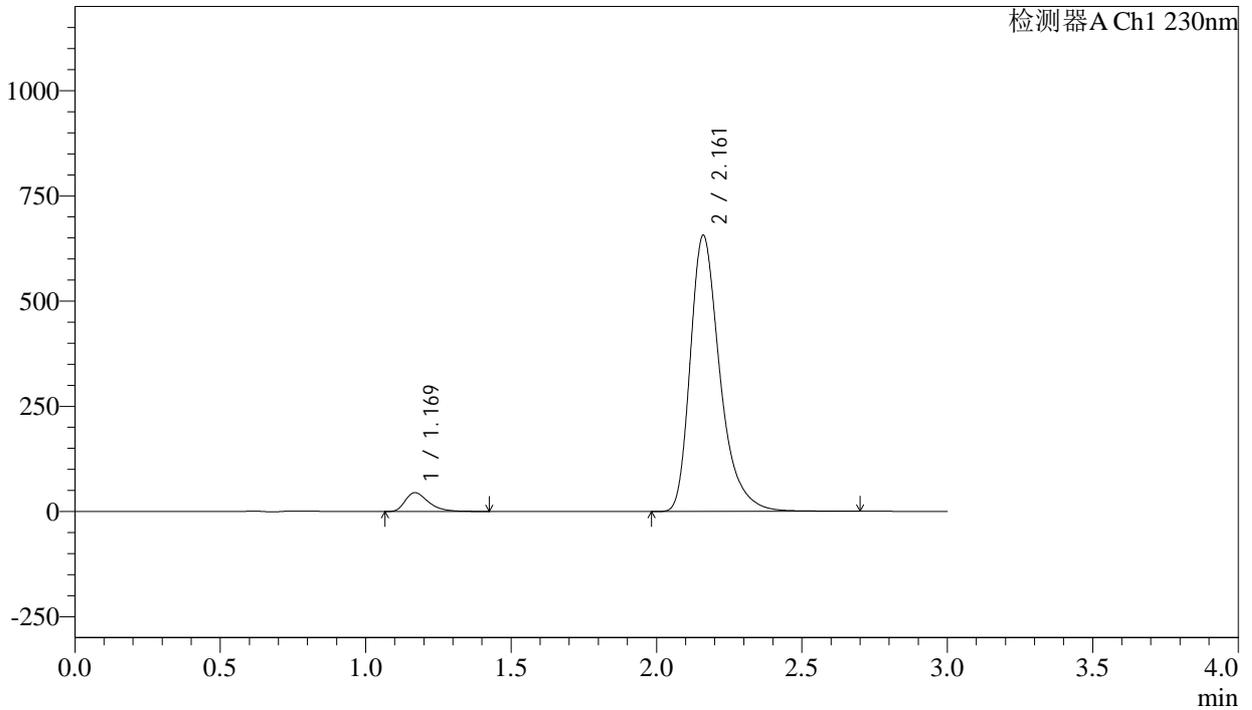
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-215/31-2090-2 - cbzj-2-BDJL7p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20251211-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/12/12 06:50:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/12/12 10:49:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.169	248032	5.059	44484	1059	1.415	--
2	2.161	4654675	94.941	655014	2303	1.356	6.123
总计		4902707	100.000	699499			

图224 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 参比制剂-BDJL7批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2