

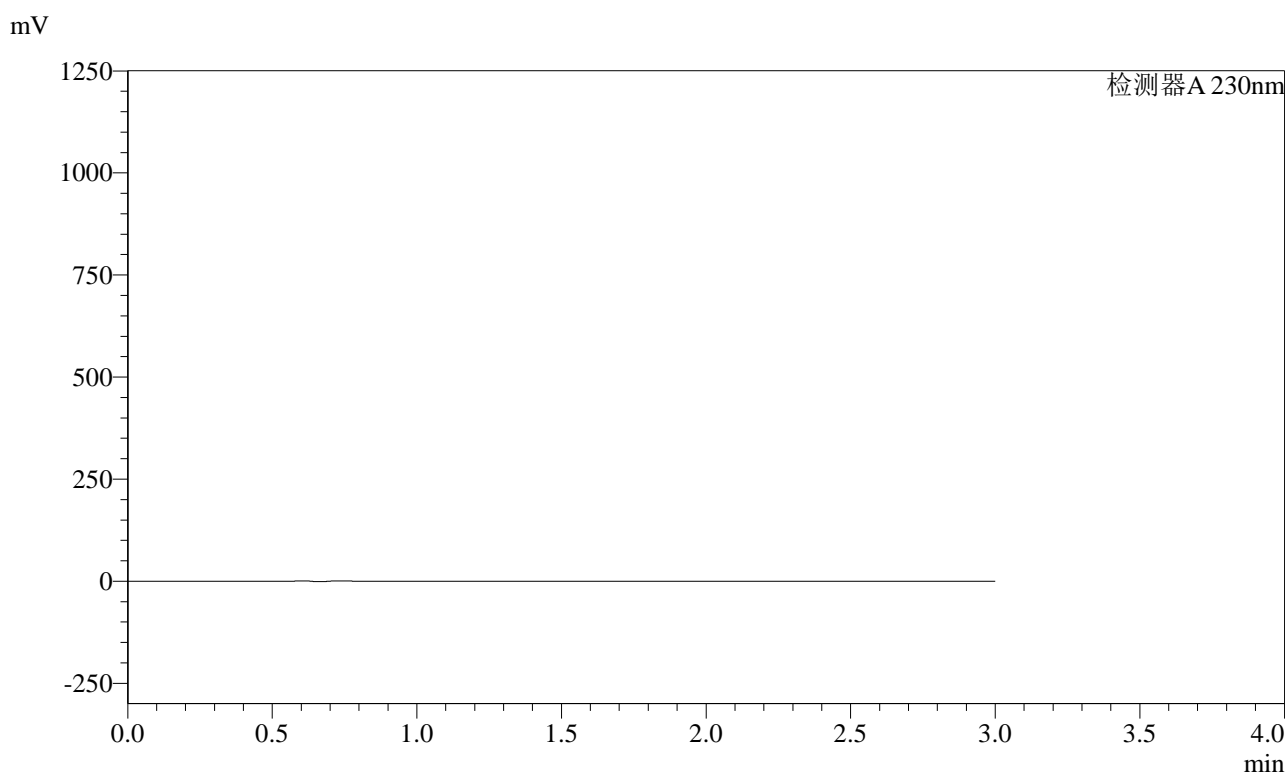


# SMF-204

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1637-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 11:26:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:30:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

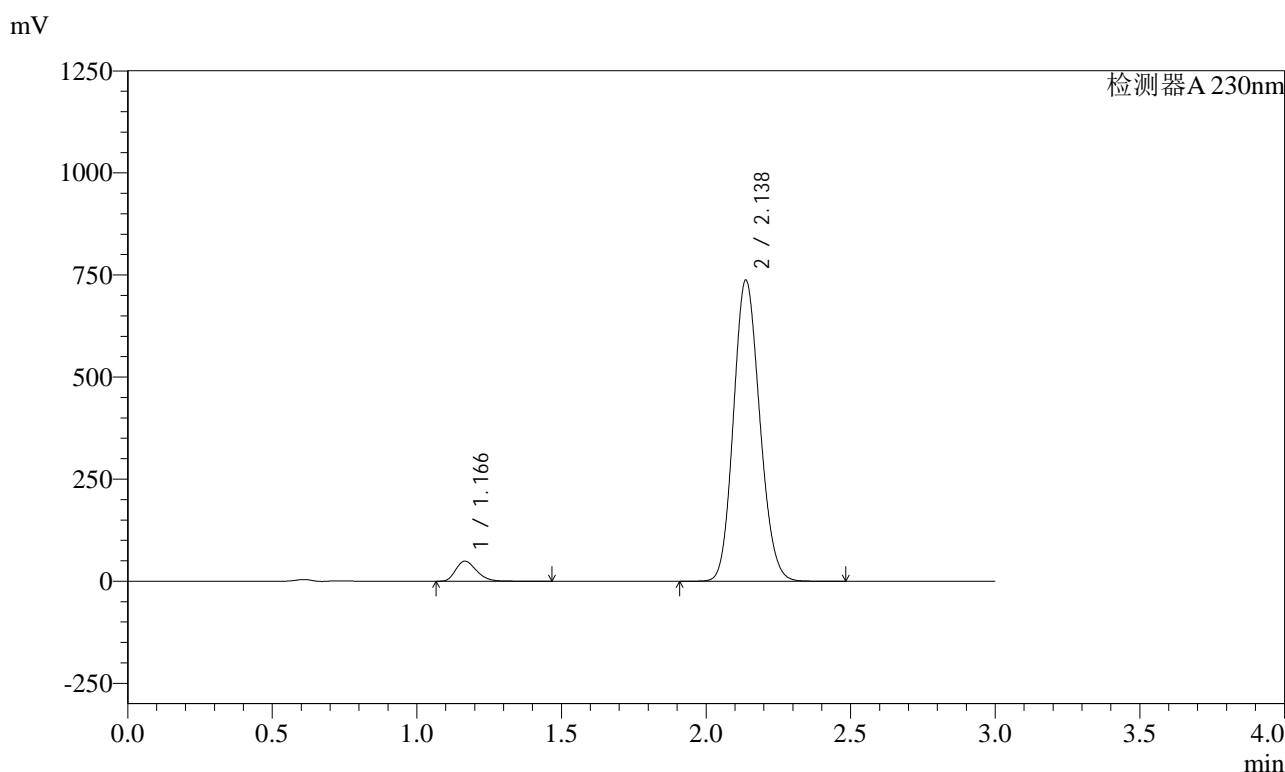
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1638-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 11:30:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:30:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

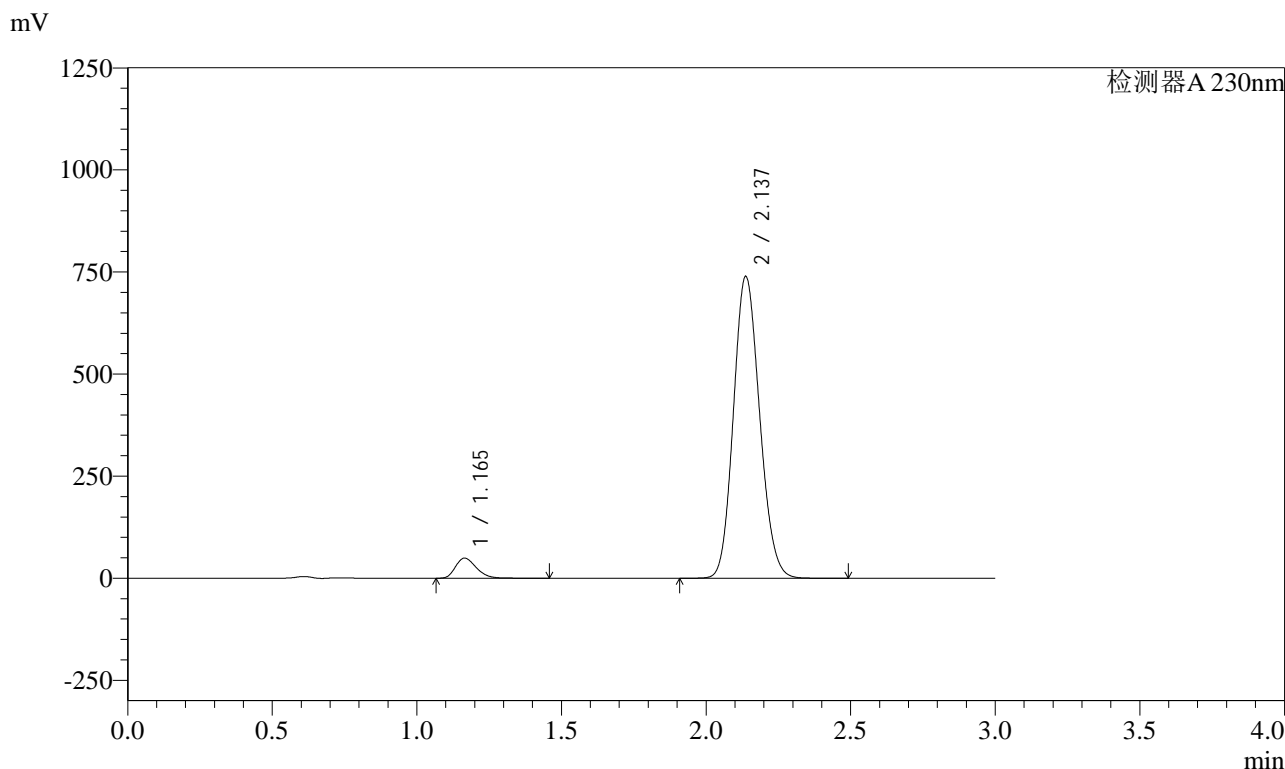
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.166	244996	5.009	48954	1263	1.276	--
2	2.138	4646044	94.991	737284	2642	1.133	6.532
总计		4891040	100.000	786238			

图2 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批(5mg) pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1639-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 11:33:27	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:30:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

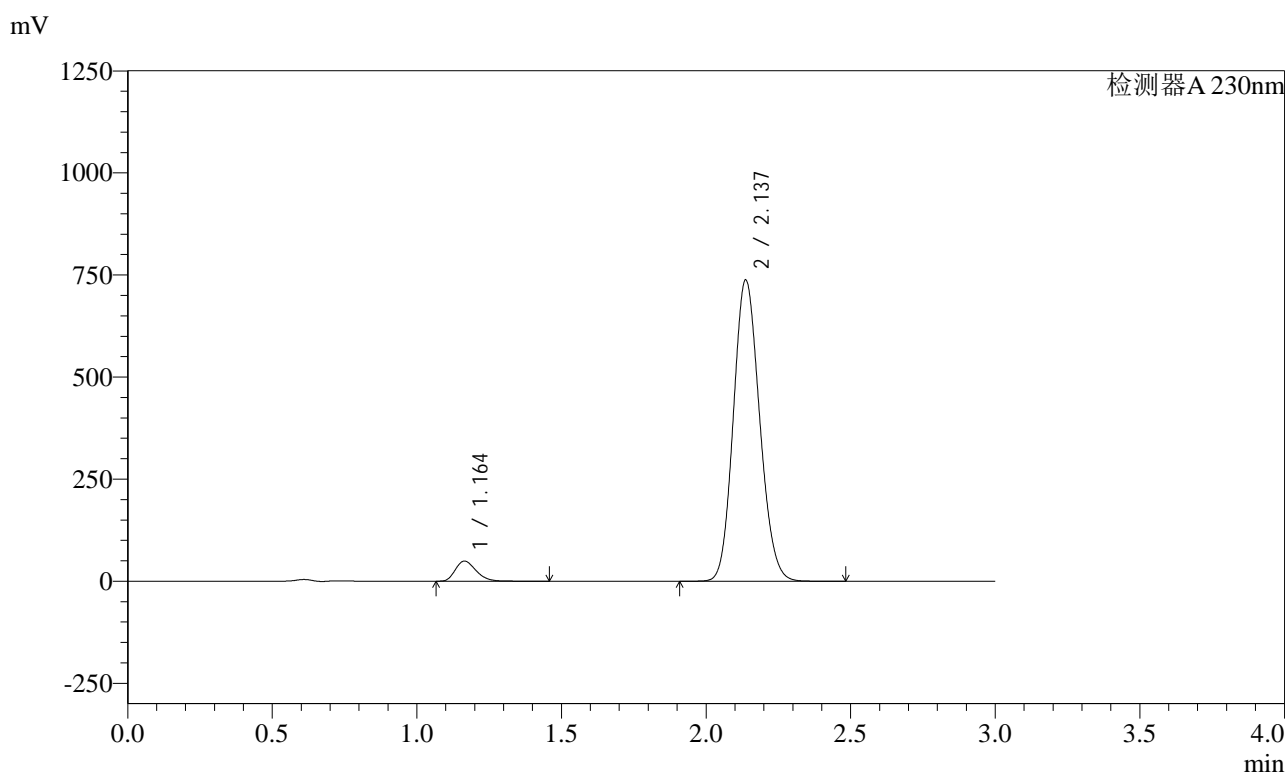
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.165	245020	5.008	49192	1267	1.275	--
2	2.137	4647479	94.992	739037	2653	1.132	6.551
总计		4892499	100.000	788229			

图3 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1640-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 11:36:51	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:30:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

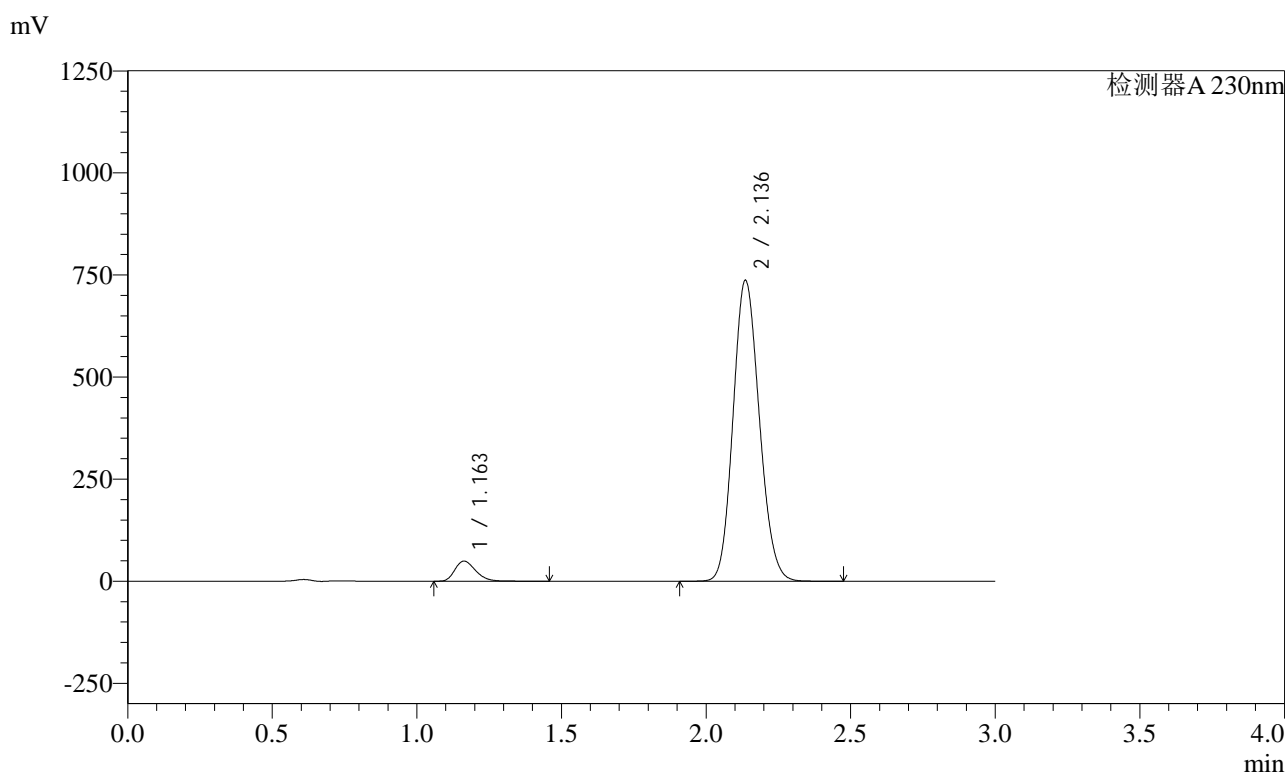
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	244847	5.007	49172	1266	1.274	--
2	2.137	4645558	94.993	737463	2643	1.132	6.548
总计		4890405	100.000	786636			

图4 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批(5mg) pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1641-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 11:40:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:30:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

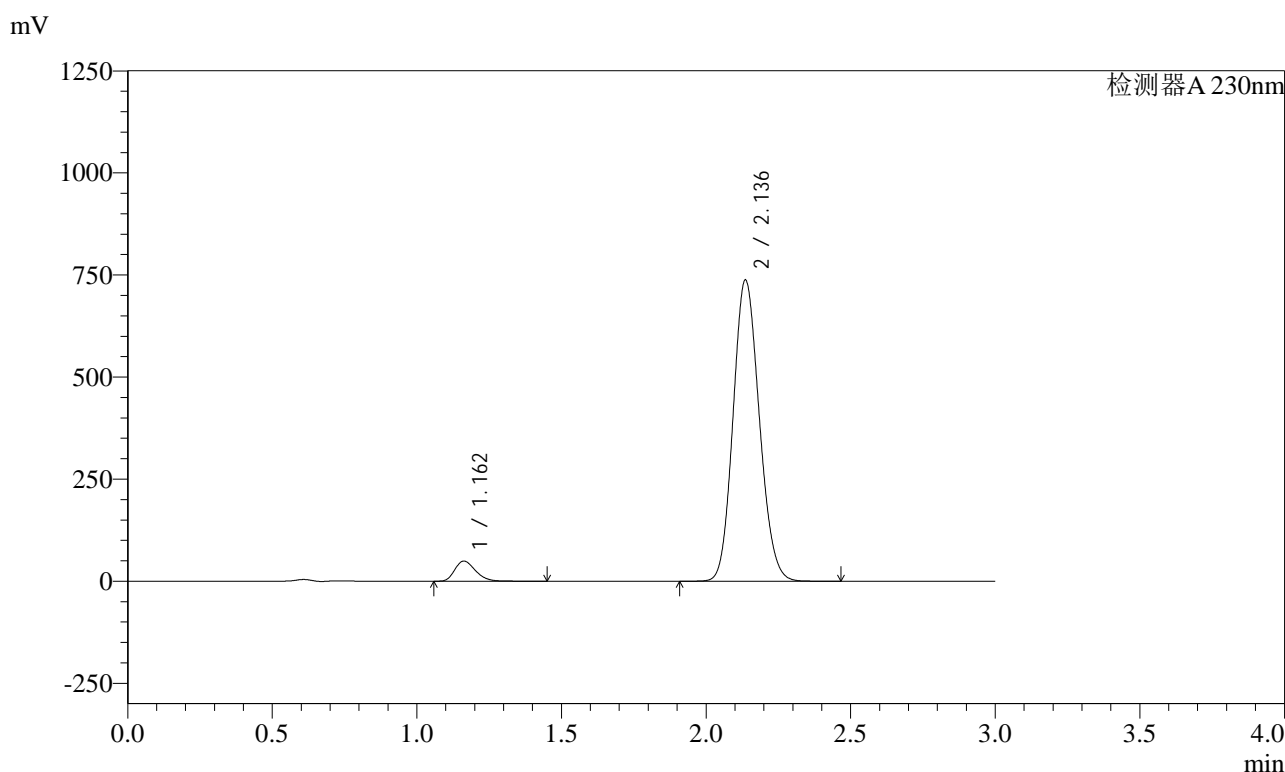
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	244754	5.007	49179	1264	1.273	--
2	2.136	4643538	94.993	735944	2637	1.131	6.550
总计		4888292	100.000	785123			

图5 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批(5mg) pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1642-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 11:43:38	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:30:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

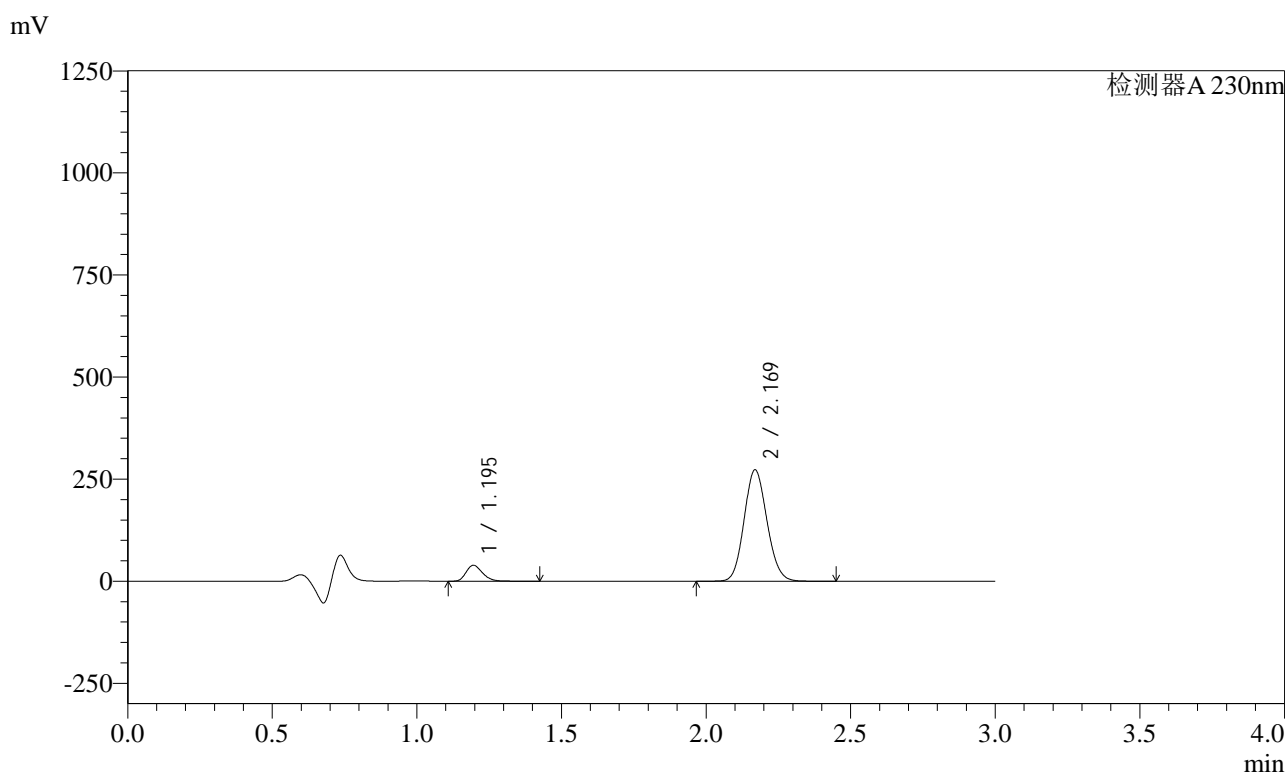
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	244612	5.005	49177	1265	1.272	--
2	2.136	4642454	94.995	736763	2644	1.131	6.560
总计		4887065	100.000	785940			

图6 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批(5mg) pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1643-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2024/09/20 11:47:01	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:30:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

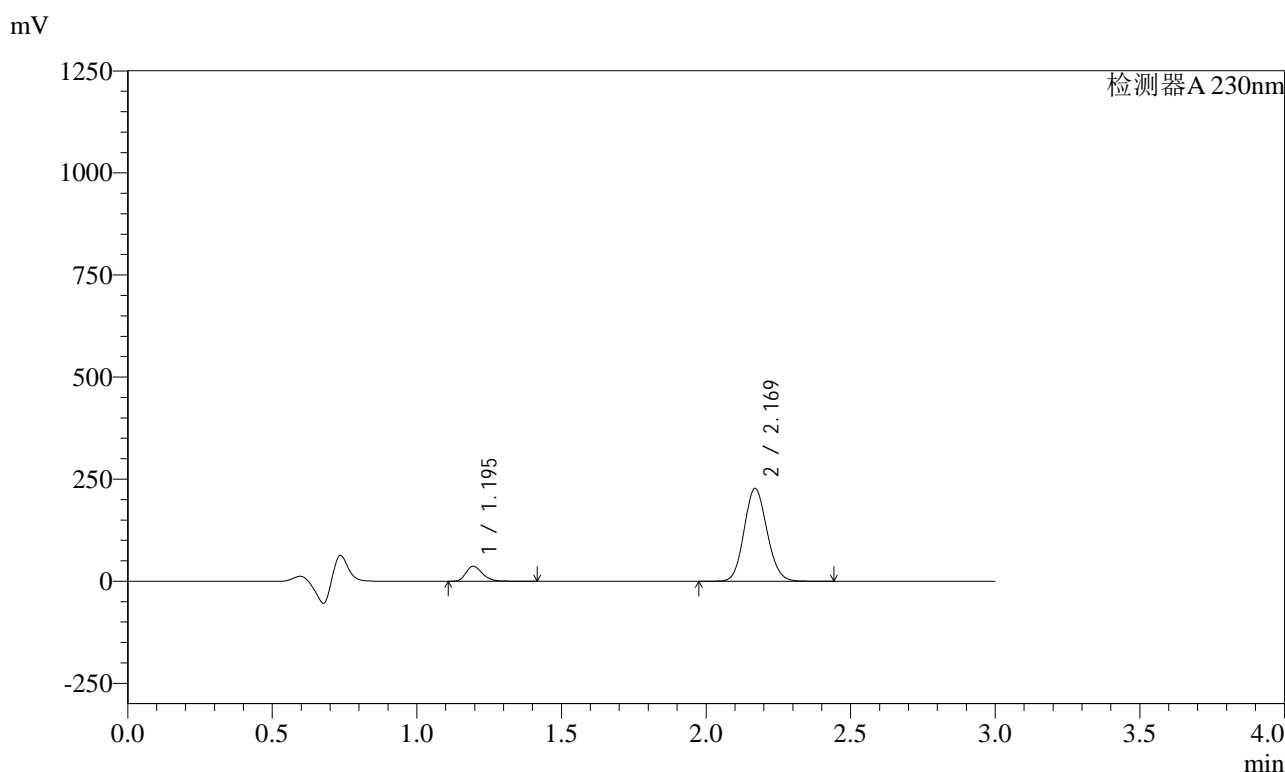
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	154472	9.341	38958	2113	1.249	--
2	2.169	1499167	90.659	272180	3584	1.109	7.825
总计		1653638	100.000	311138			

图7 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批(5mg) pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1644-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 11:50:24	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:30:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

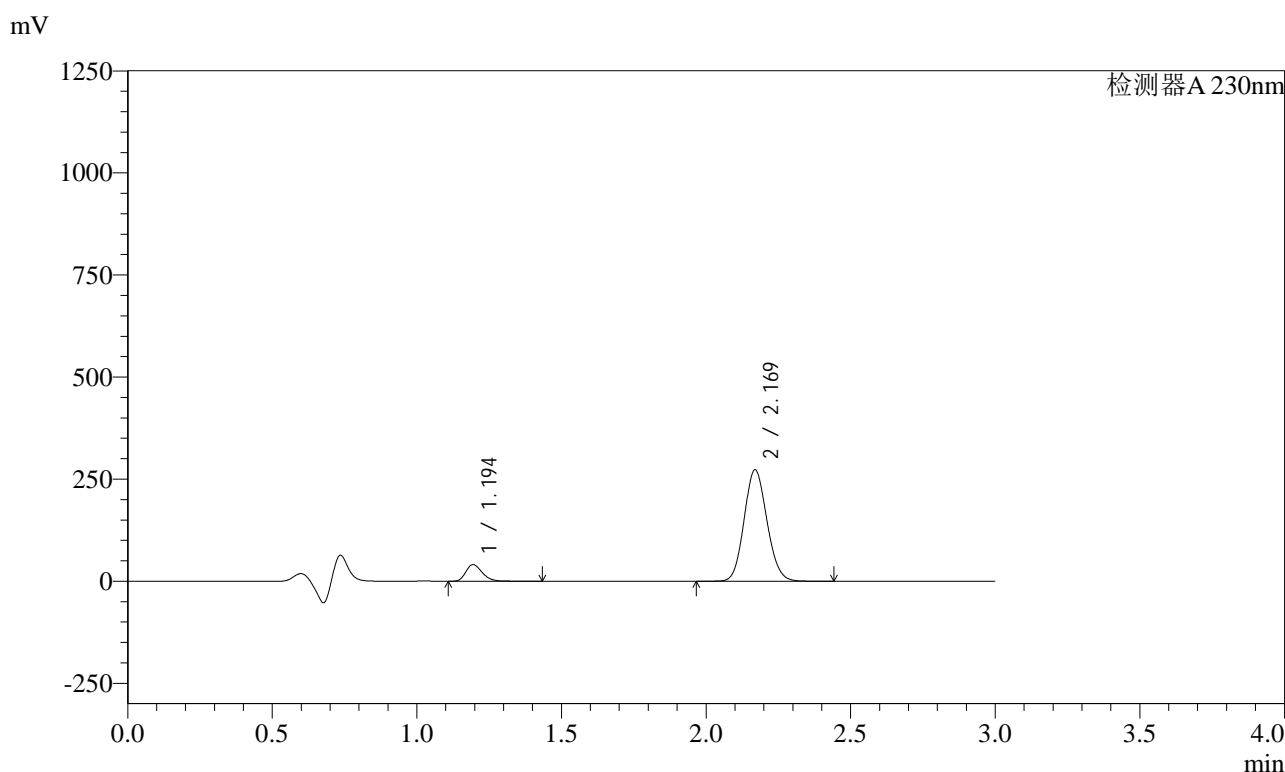
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	144959	10.399	36537	2115	1.248	--
2	2.169	1248989	89.601	226917	3589	1.109	7.833
总计		1393948	100.000	263454			

图8 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批(5mg) pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1645-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 11:53:47	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:30:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

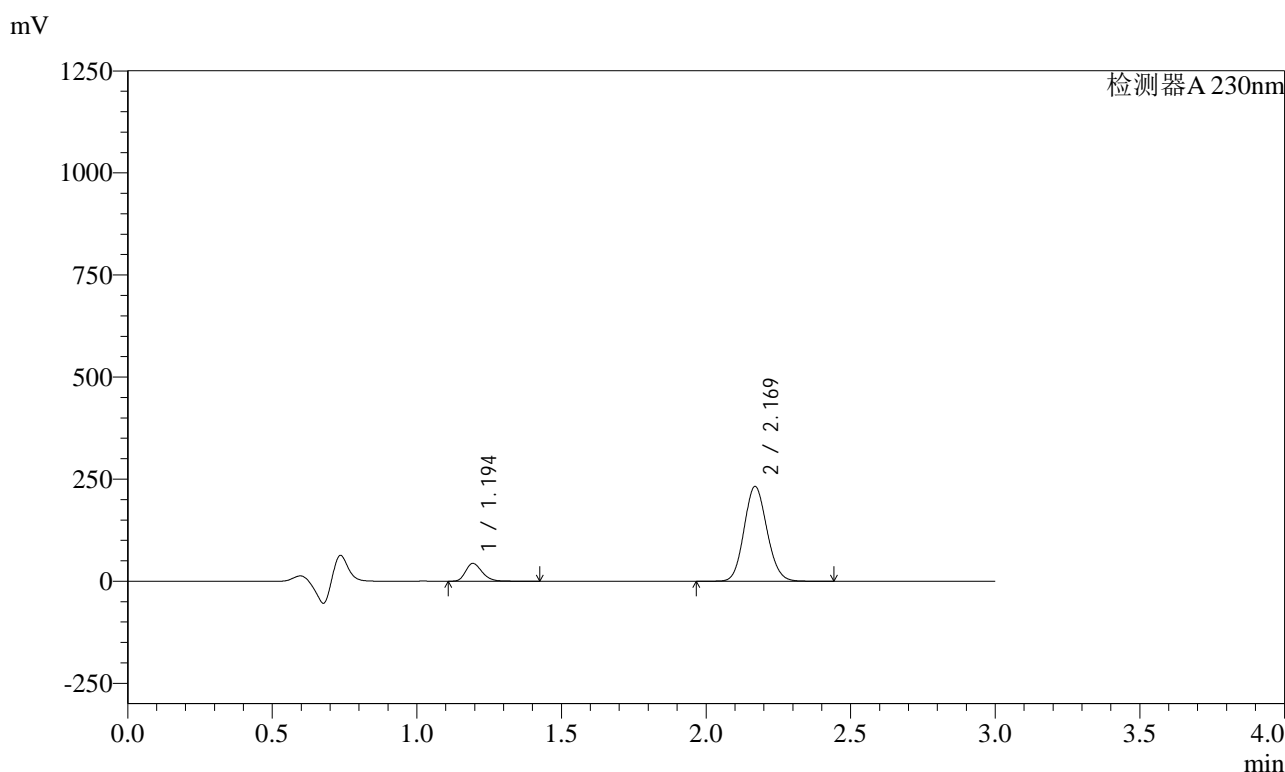
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	160936	9.692	40503	2115	1.250	--
2	2.169	1499557	90.308	272181	3582	1.109	7.834
总计		1660494	100.000	312683			

图9 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批(5mg) pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1646-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2024/09/20 11:57:10	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:30:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

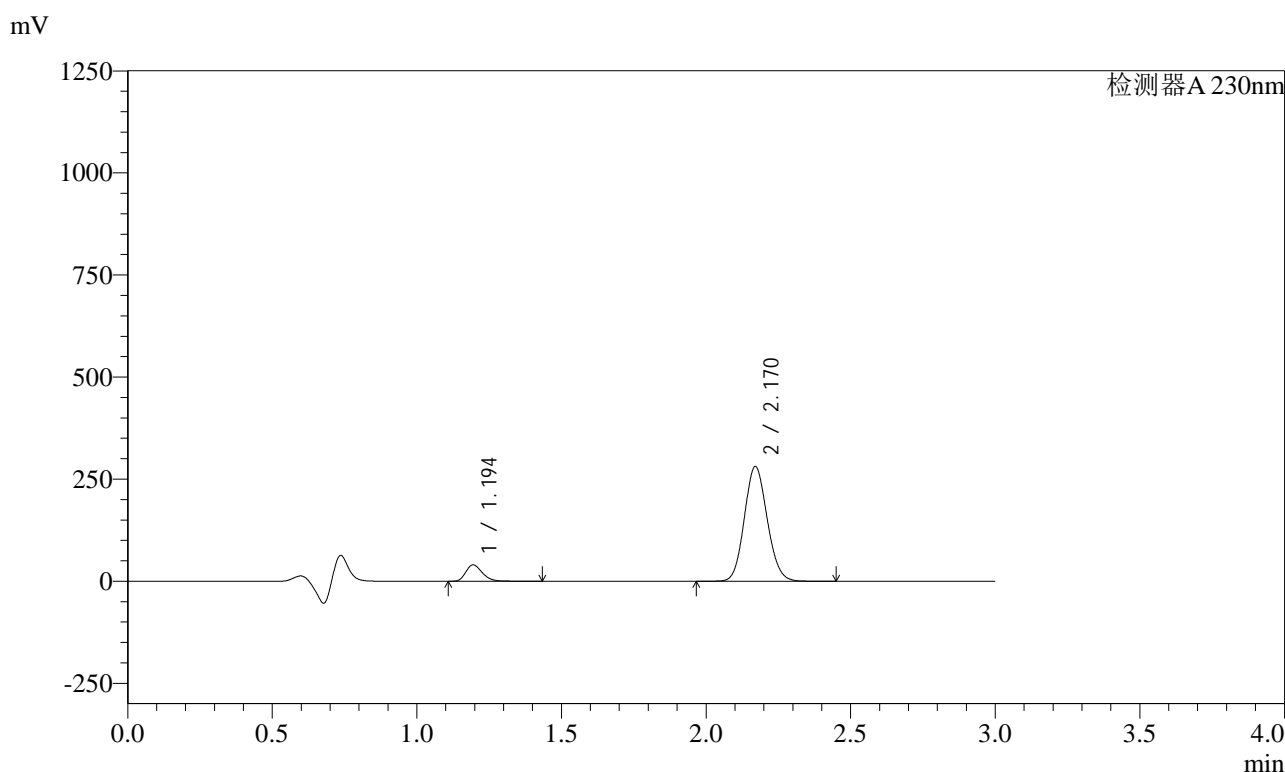
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	172438	11.909	43348	2114	1.250	--
2	2.169	1275464	88.091	231733	3590	1.109	7.844
总计		1447902	100.000	275081			

图10 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批(5mg) pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1647-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2024/09/20 12:00:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:30:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

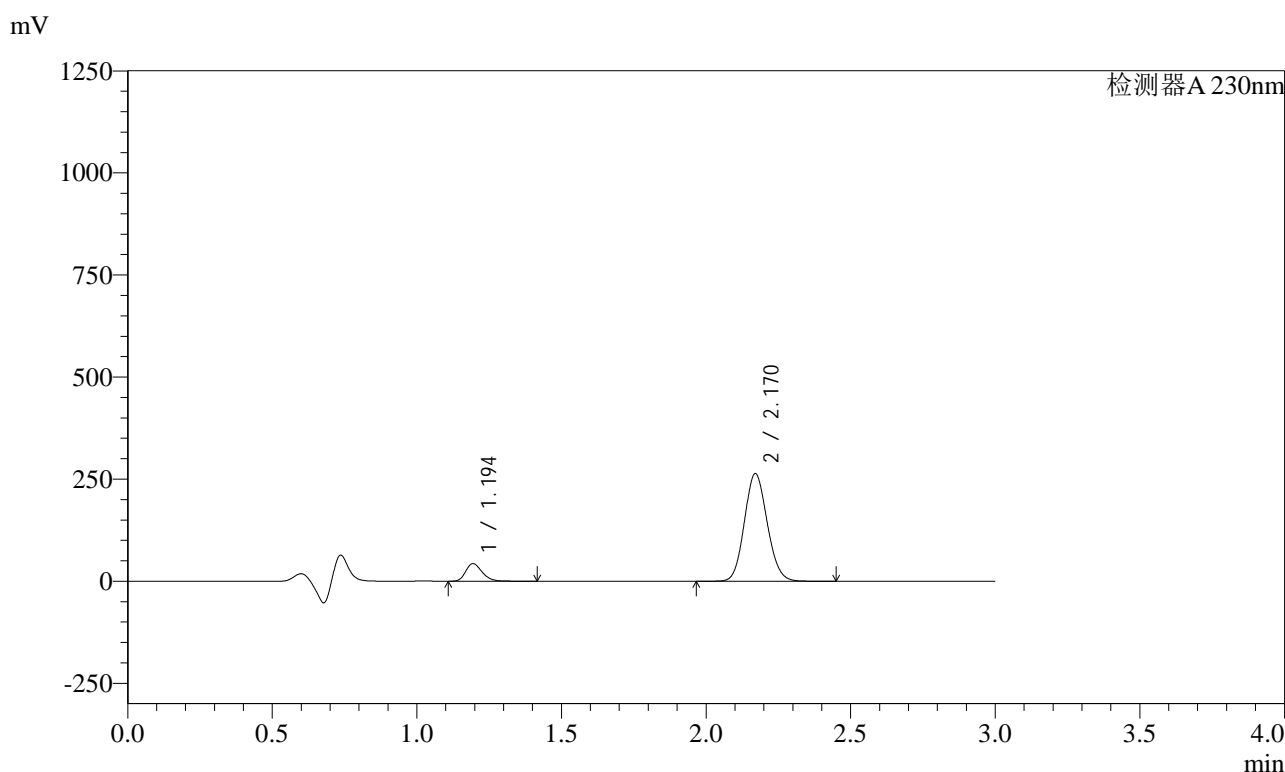
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	158506	9.313	39910	2117	1.249	--
2	2.170	1543485	90.687	280695	3586	1.109	7.843
总计		1701991	100.000	320605			

图11 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批(5mg) pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1648-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2024/09/20 12:03:56	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:30:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

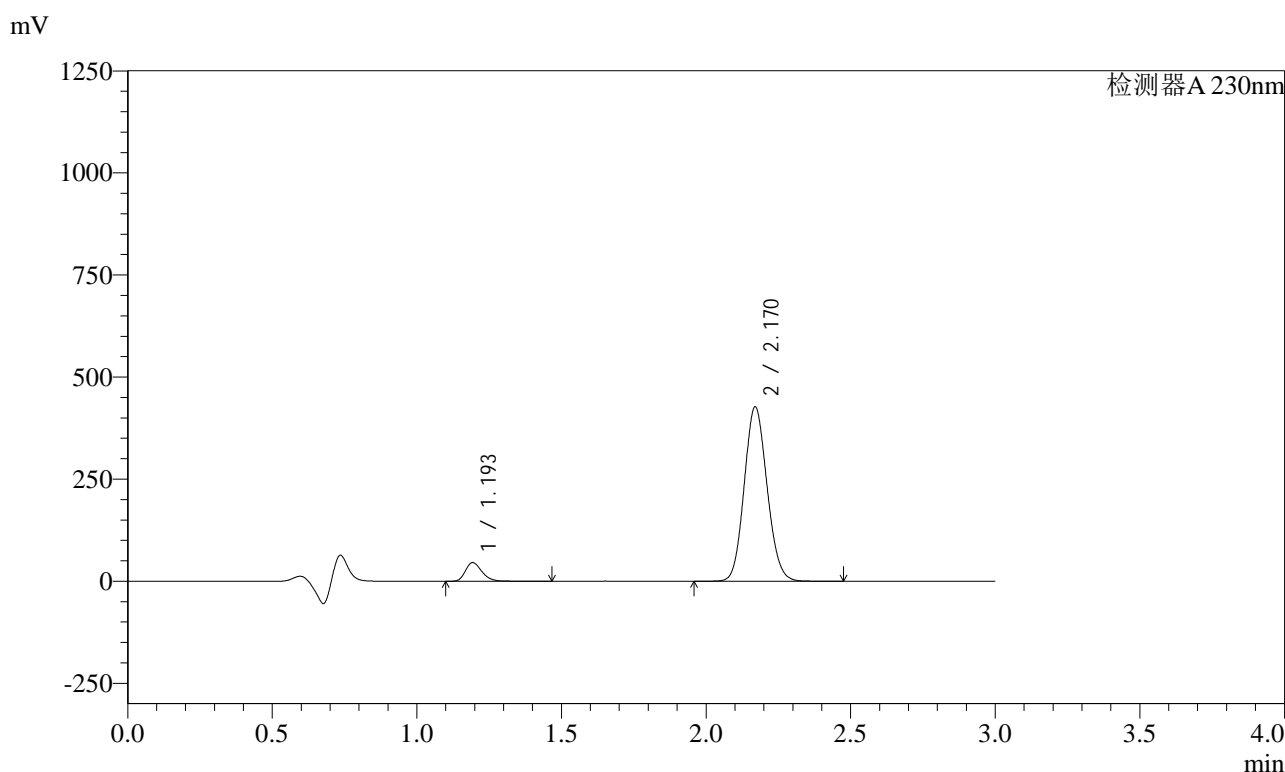
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	169915	10.503	42766	2117	1.249	--
2	2.170	1447856	89.497	263300	3586	1.109	7.848
总计		1617771	100.000	306066			

图12 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批(5mg) pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1649-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2024/09/20 12:07:19	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:30:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	180491	7.143	45135	2114	1.254	--
2	2.170	2346467	92.857	426549	3590	1.108	7.856
总计		2526958	100.000	471685			

图13 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

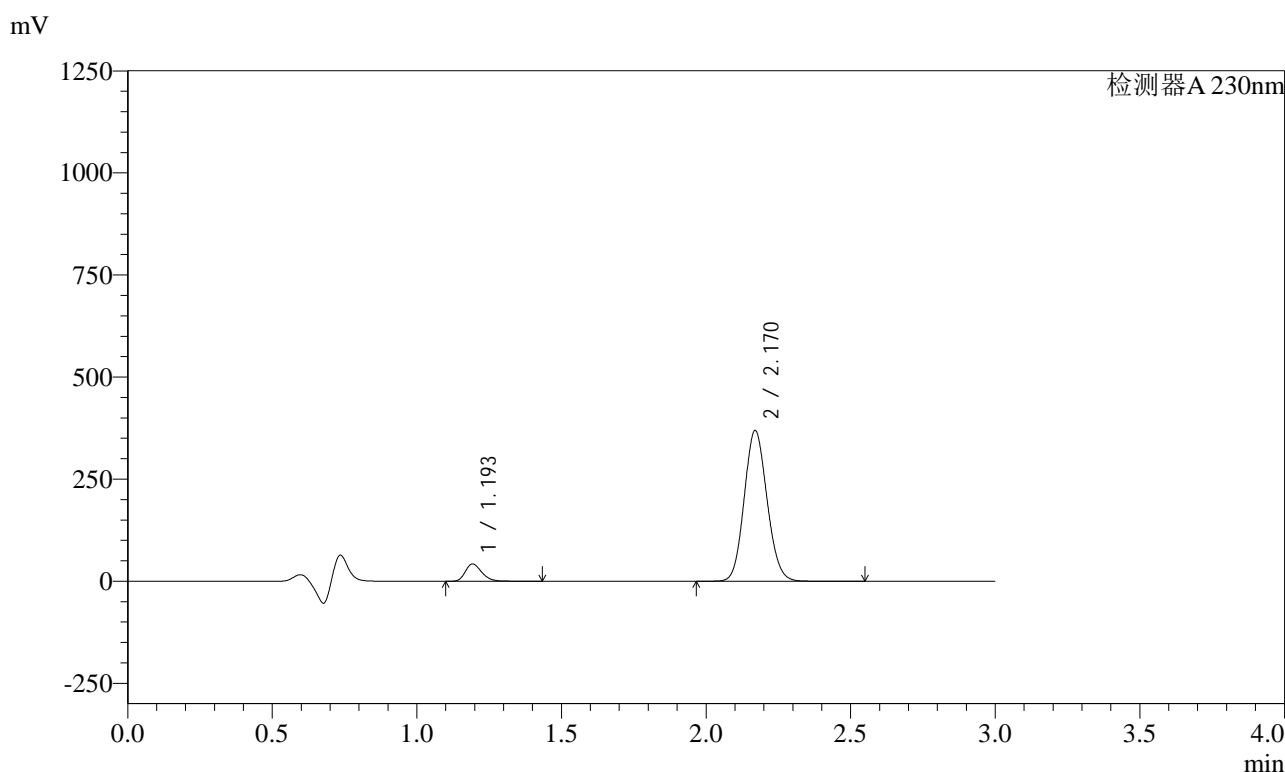


# SMF-204

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1650-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 12:10:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:30:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	166494	7.589	41645	2119	1.253	--
2	2.170	2027301	92.411	368614	3594	1.108	7.866
总计		2193795	100.000	410259			

图14 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

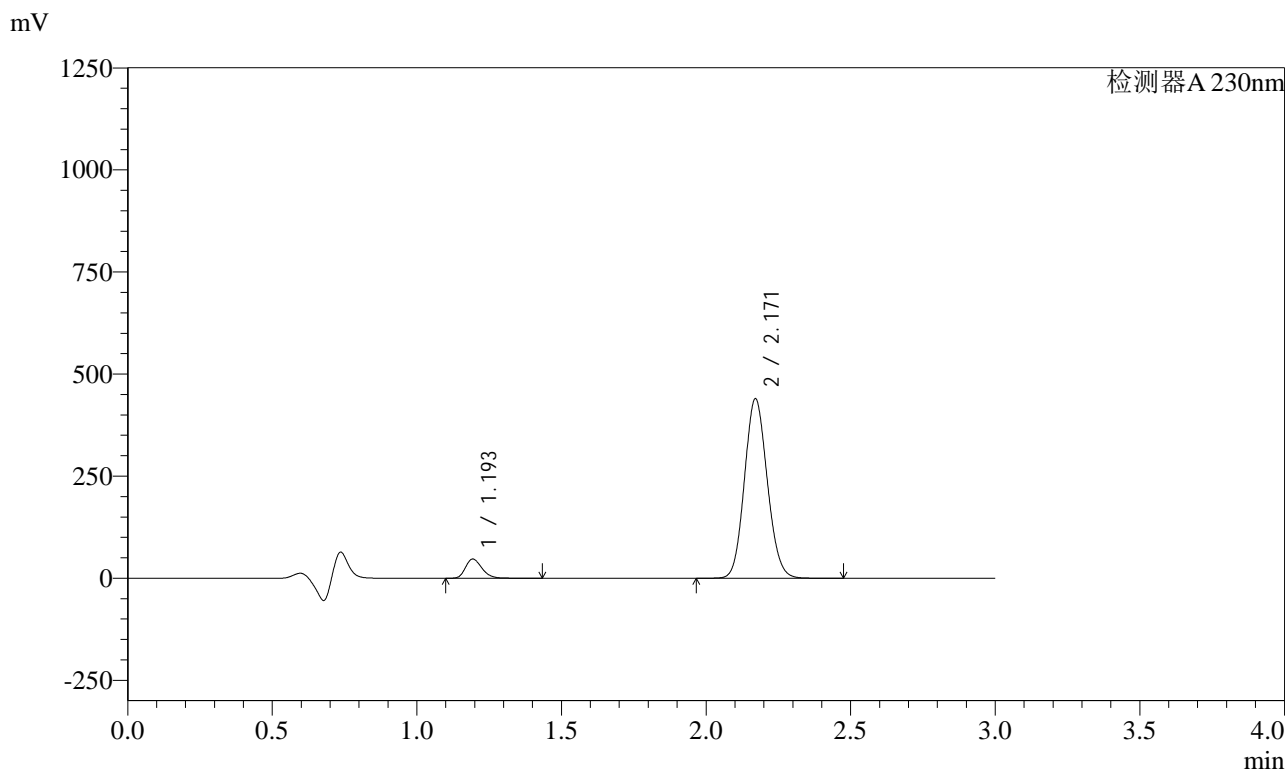


# SMF-204

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1651-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2024/09/20 12:14:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:30:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

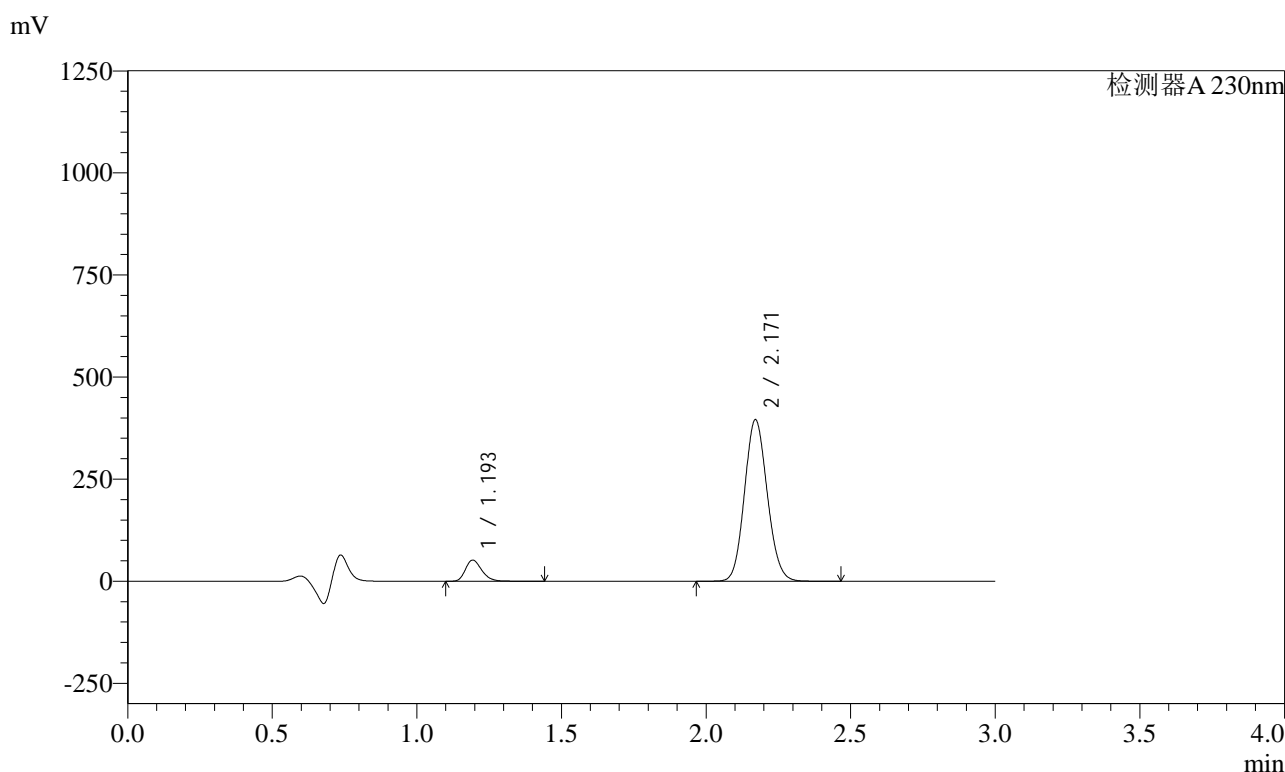
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	185755	7.150	46625	2121	1.251	--
2	2.171	2412335	92.850	439403	3599	1.107	7.871
总计		2598090	100.000	486028			

图15 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1652-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 12:17:26	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:30:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

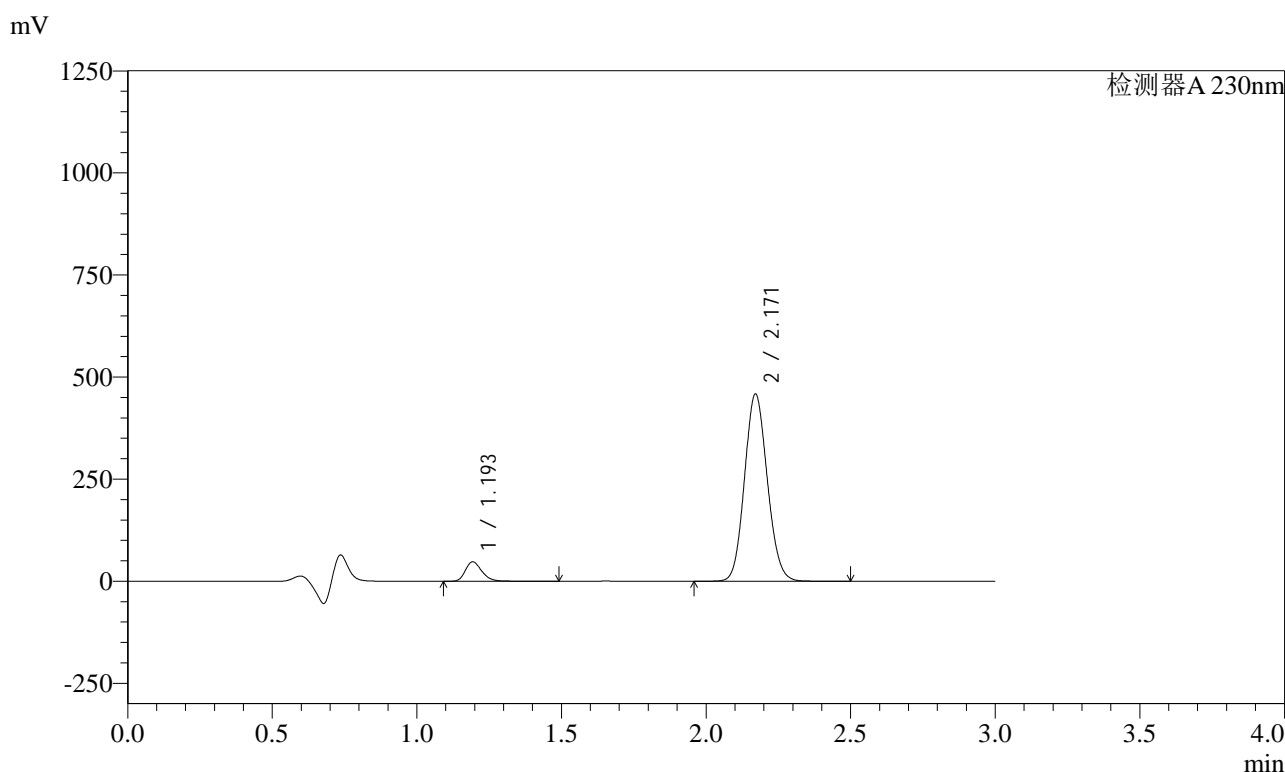
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	203741	8.600	51160	2129	1.251	--
2	2.171	2165279	91.400	395486	3618	1.106	7.892
总计		2369020	100.000	446646			

图16 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1653-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2024/09/20 12:20:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:30:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

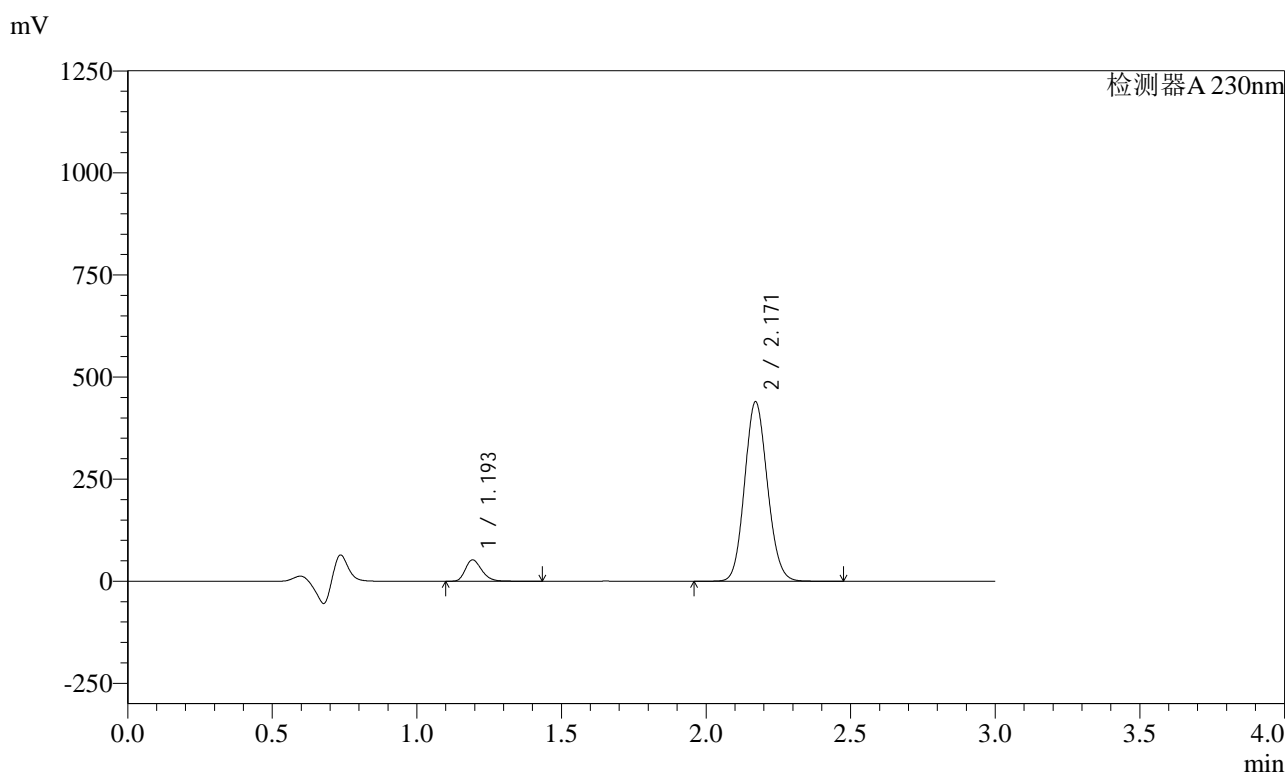
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	187479	6.947	46960	2127	1.254	--
2	2.171	2511293	93.053	458312	3614	1.107	7.890
总计		2698772	100.000	505273			

图17 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1654-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2024/09/20 12:24:12	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:30:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	206371	7.894	51746	2126	1.253	--
2	2.171	2407943	92.106	439434	3612	1.107	7.891
总计		2614314	100.000	491180			

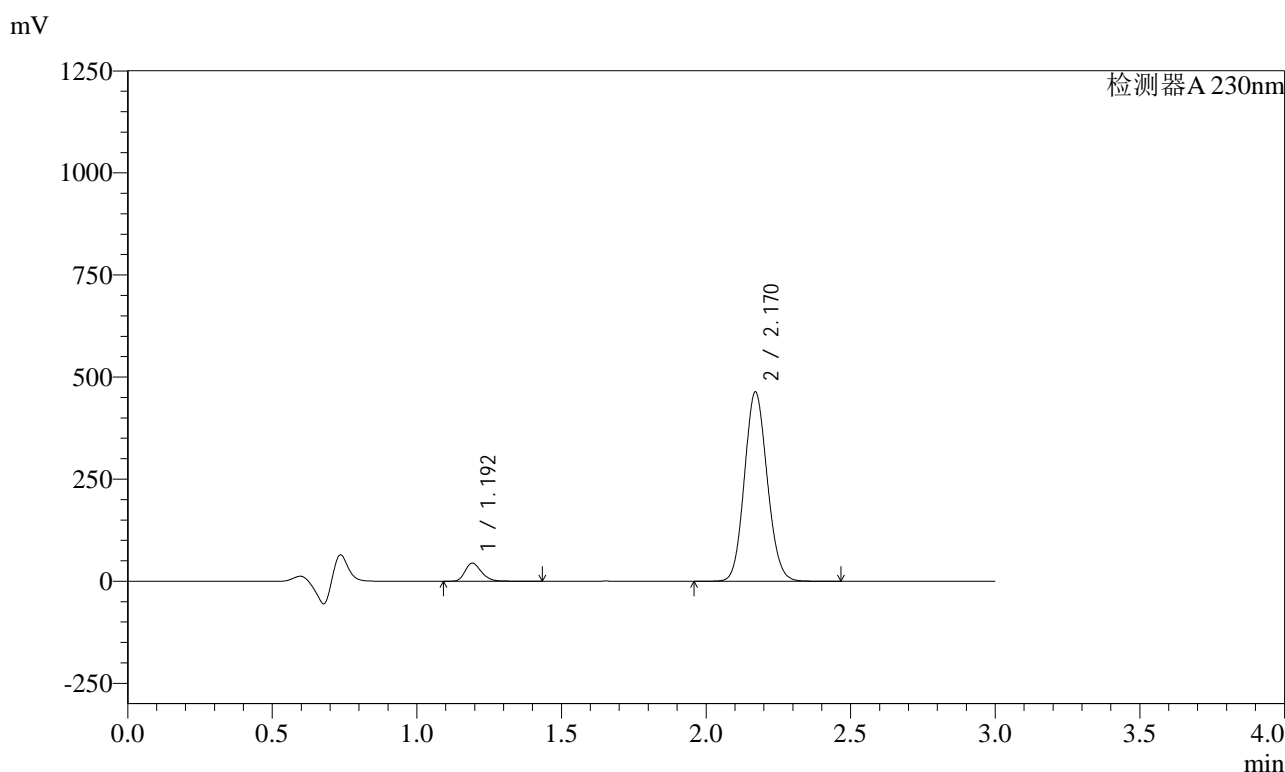
图18 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1656-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2024/09/20 12:30:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:30:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	173641	6.402	43801	2138	1.251	--
2	2.170	2538768	93.598	463239	3612	1.105	7.907
总计		2712410	100.000	507040			

图20 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批(5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

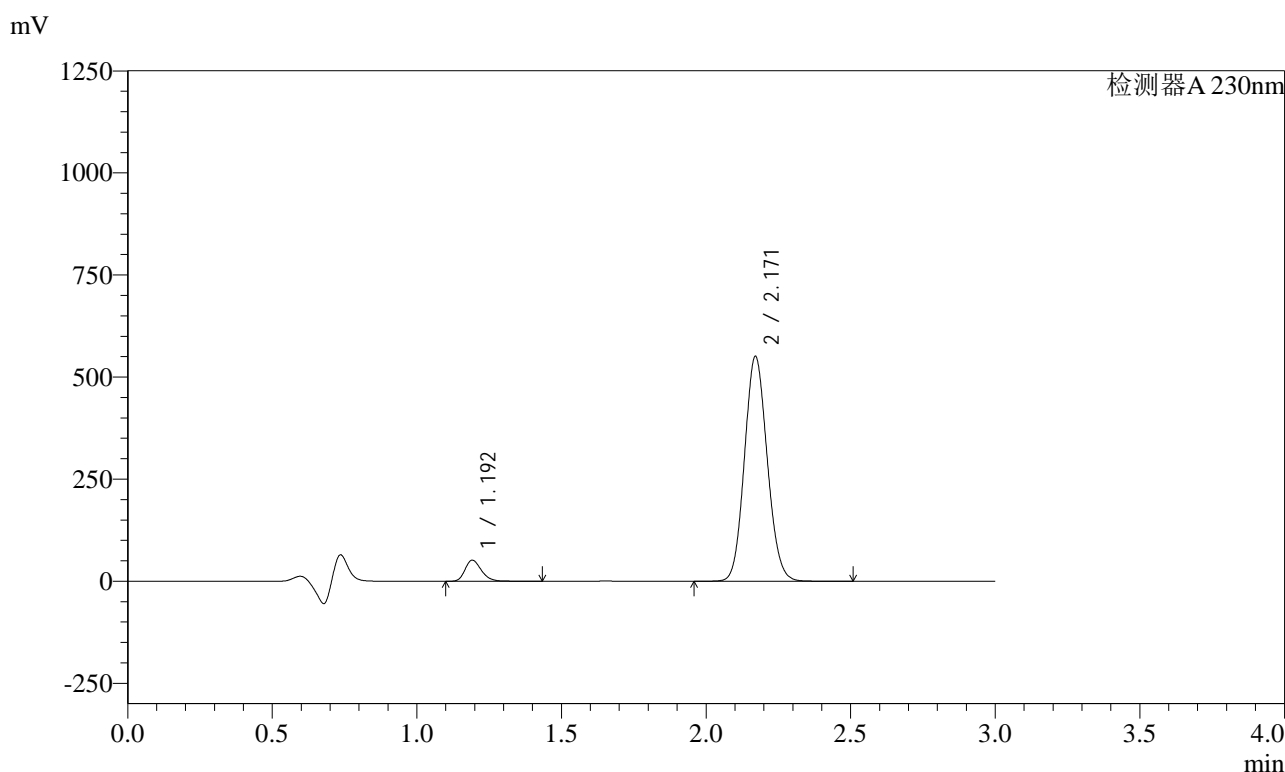


# SMF-204

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1657-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2024/09/20 12:34:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:31:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	201763	6.271	51004	2135	1.251	--
2	2.171	3015719	93.729	550364	3613	1.105	7.908
总计		3217483	100.000	601368			

图21 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

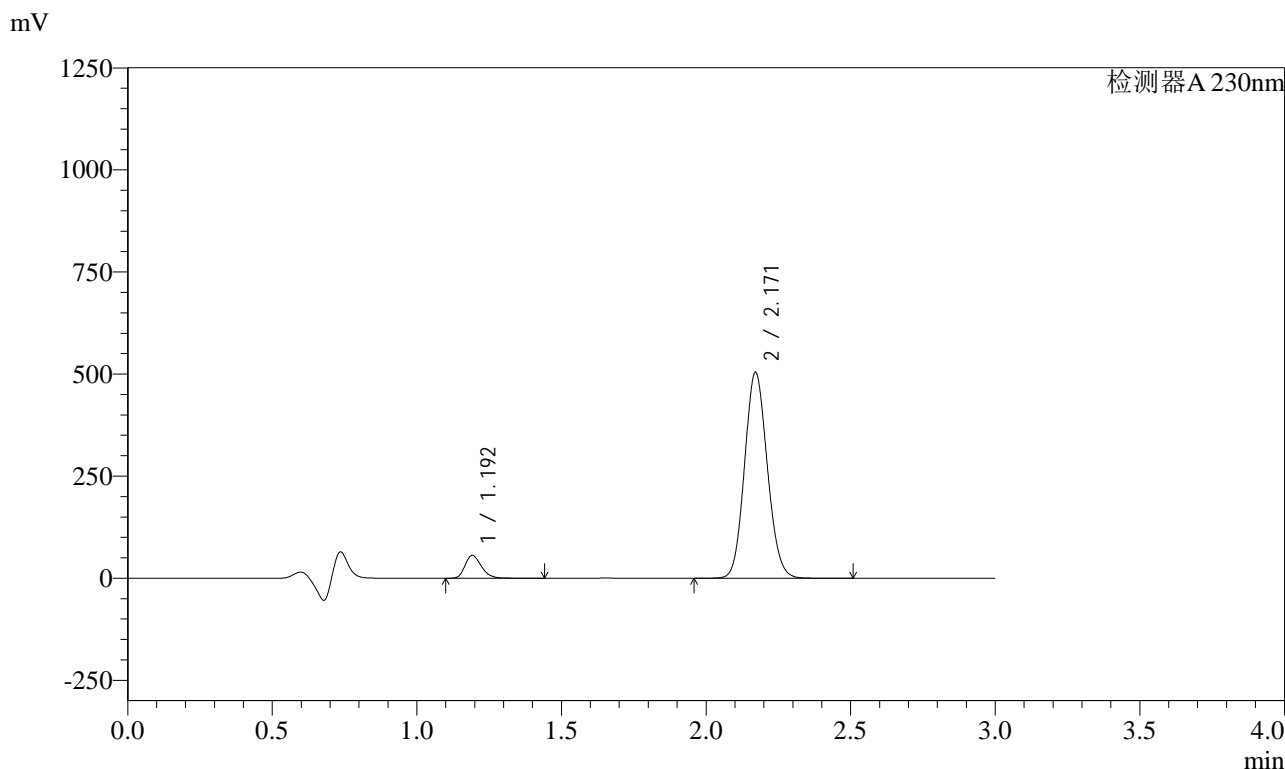


# SMF-204

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1658-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 12:37:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:31:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	219023	7.349	55369	2136	1.251	--
2	2.171	2761490	92.651	504114	3615	1.105	7.912
总计		2980513	100.000	559483			

图22 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

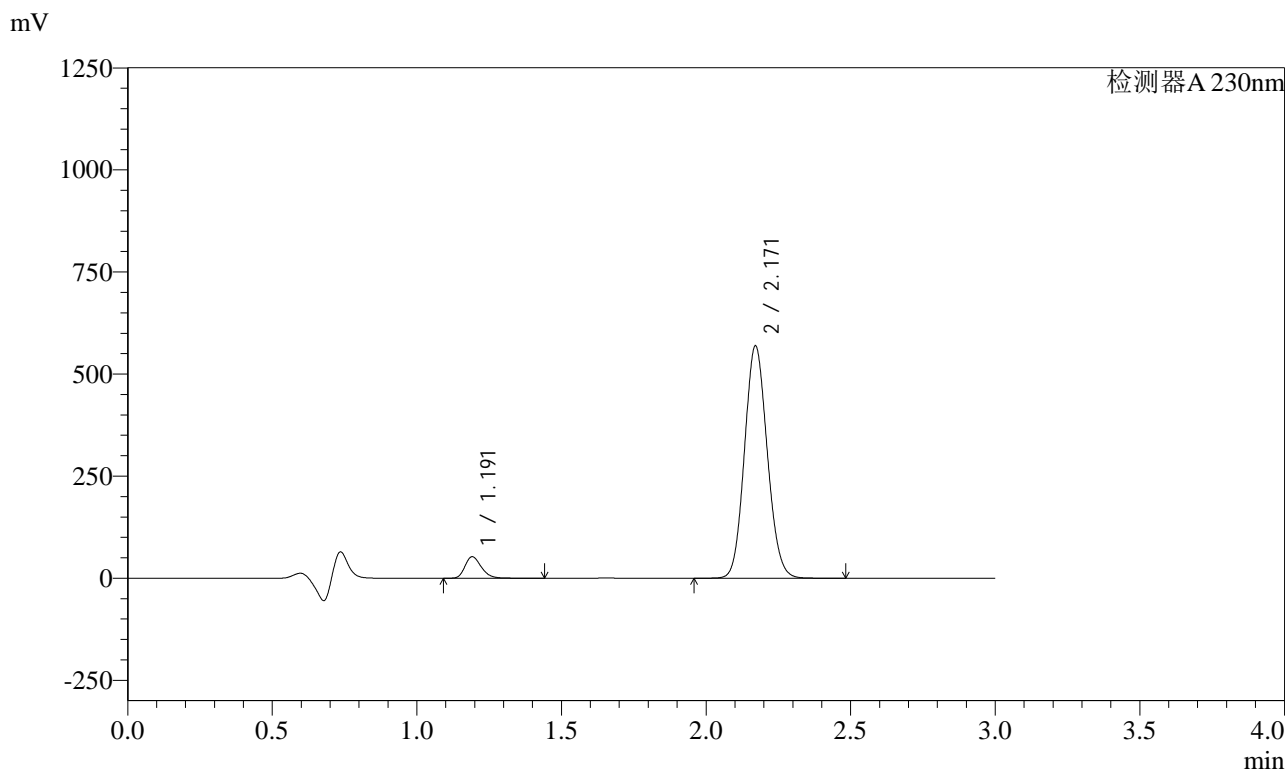


# SMF-204

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1659-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2024/09/20 12:41:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:31:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	206333	6.209	52239	2138	1.251	--
2	2.171	3116971	93.791	568842	3613	1.105	7.914
总计		3323304	100.000	621081			

图23 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

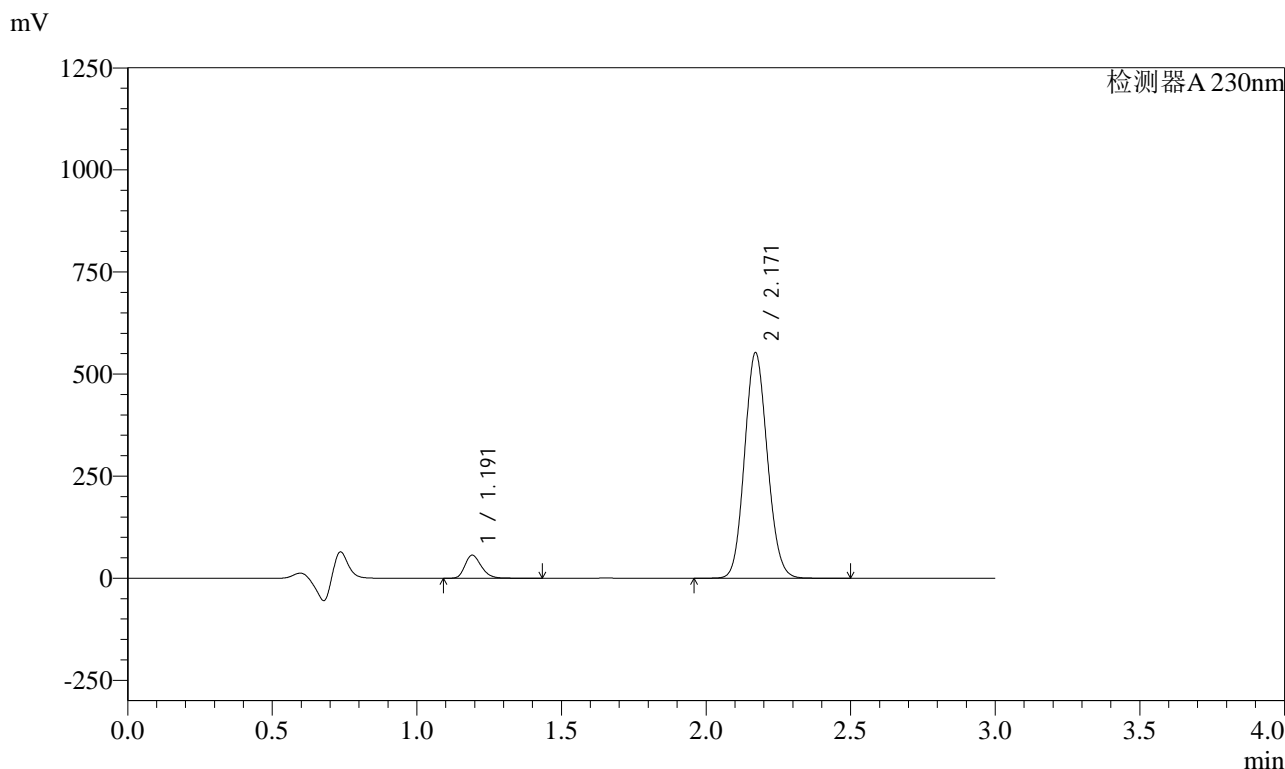


# SMF-204

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1660-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 12:44:29	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:31:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	221747	6.828	56164	2137	1.251	--
2	2.171	3026060	93.172	552287	3615	1.106	7.916
总计		3247807	100.000	608451			

图24 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

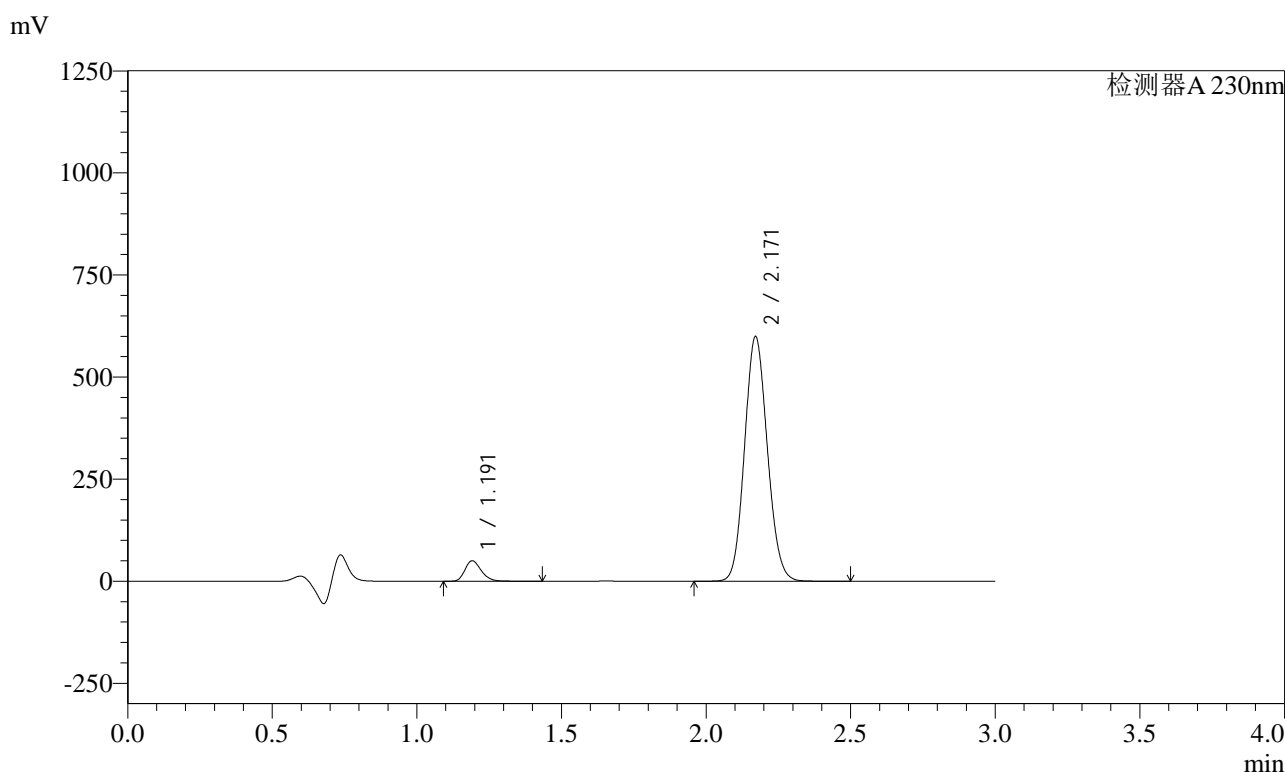


# SMF-204

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1661-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 12:47:52	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:31:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

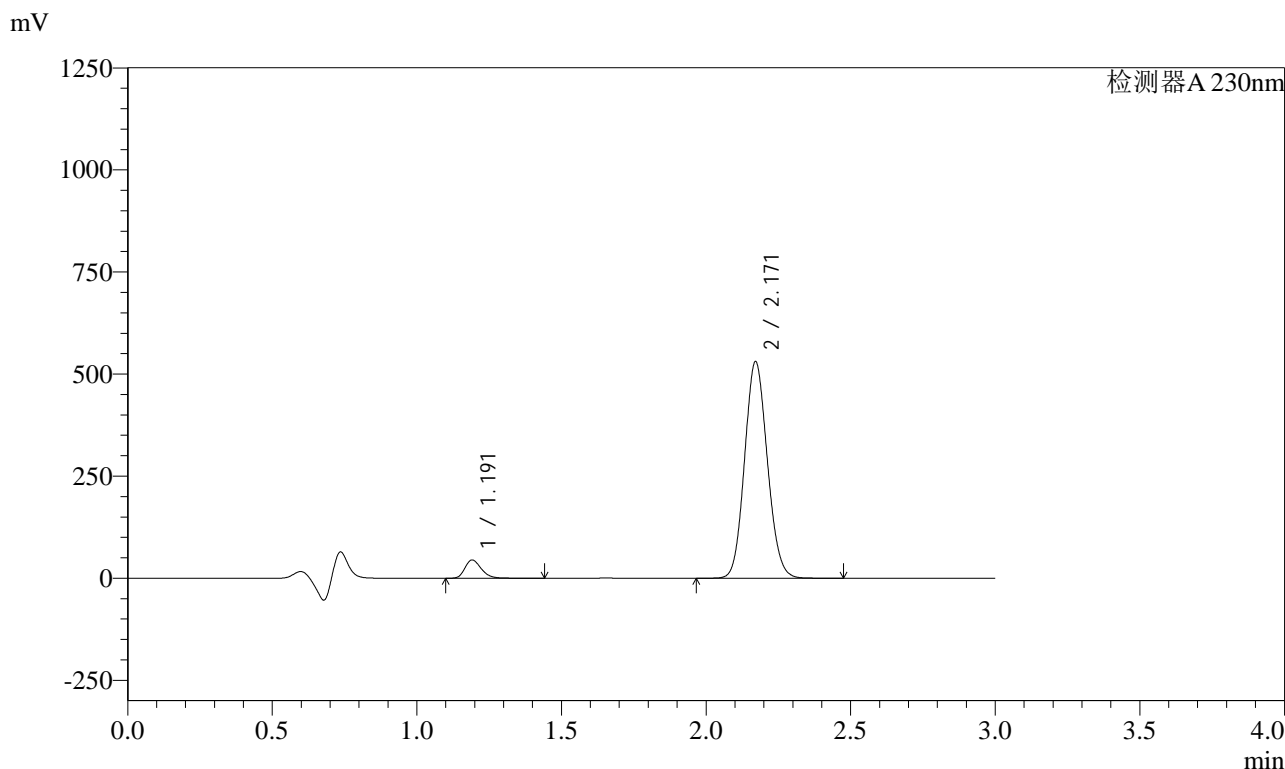
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	196728	5.656	49852	2136	1.252	--
2	2.171	3281746	94.344	599014	3615	1.105	7.918
总计		3478474	100.000	648866			

图25 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1662-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 12:51:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:31:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	175306	5.692	44407	2136	1.252	--
2	2.171	2904672	94.308	530488	3618	1.106	7.920
总计		3079977	100.000	574895			

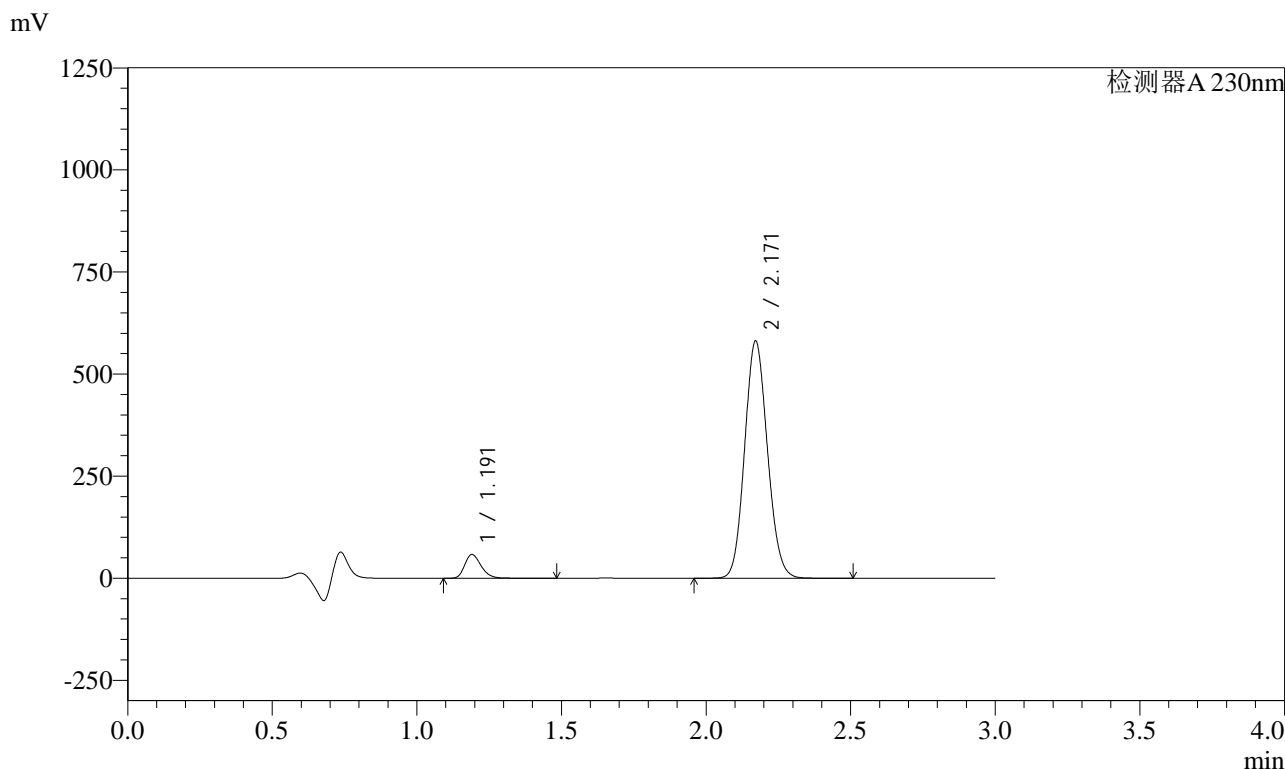
图26 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1664-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 12:57:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:31:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	228758	6.704	57987	2128	1.253	--
2	2.171	3183407	93.296	580906	3613	1.107	7.917
总计		3412165	100.000	638893			

图28 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

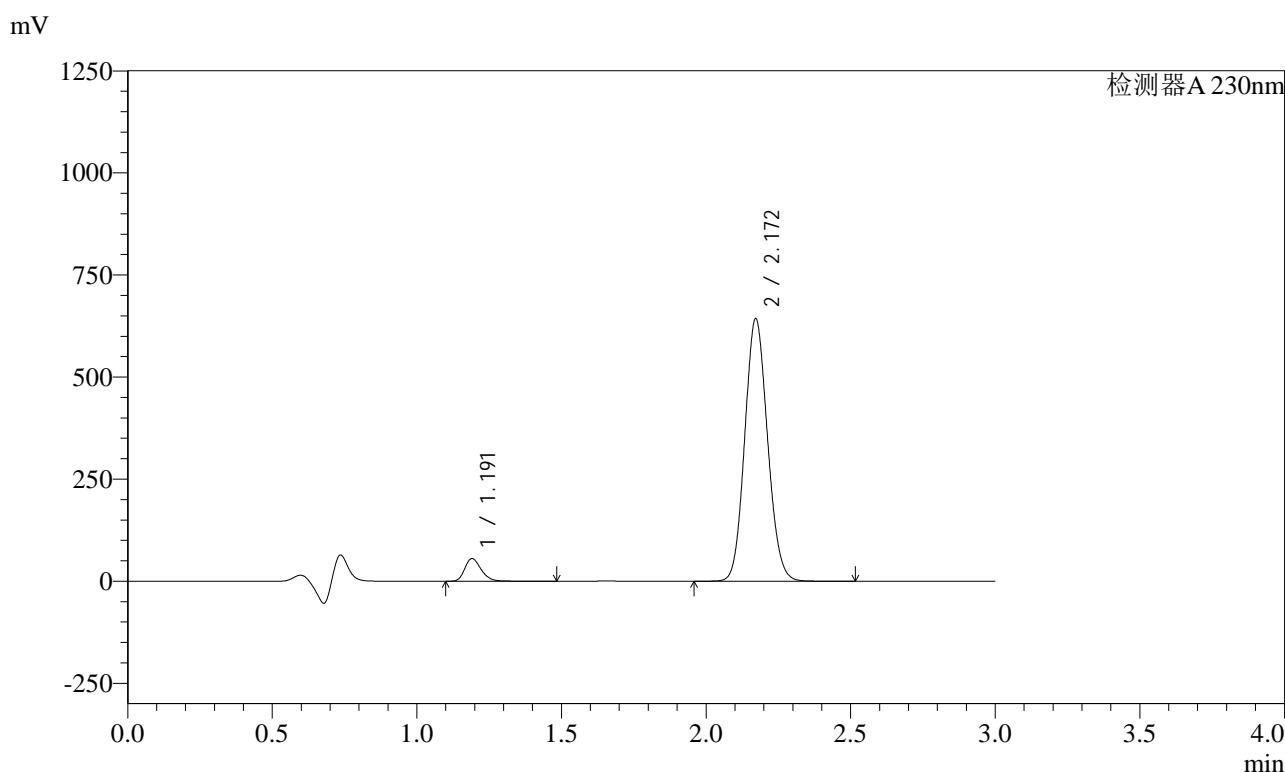


# SMF-204

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1665-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 13:01:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:31:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

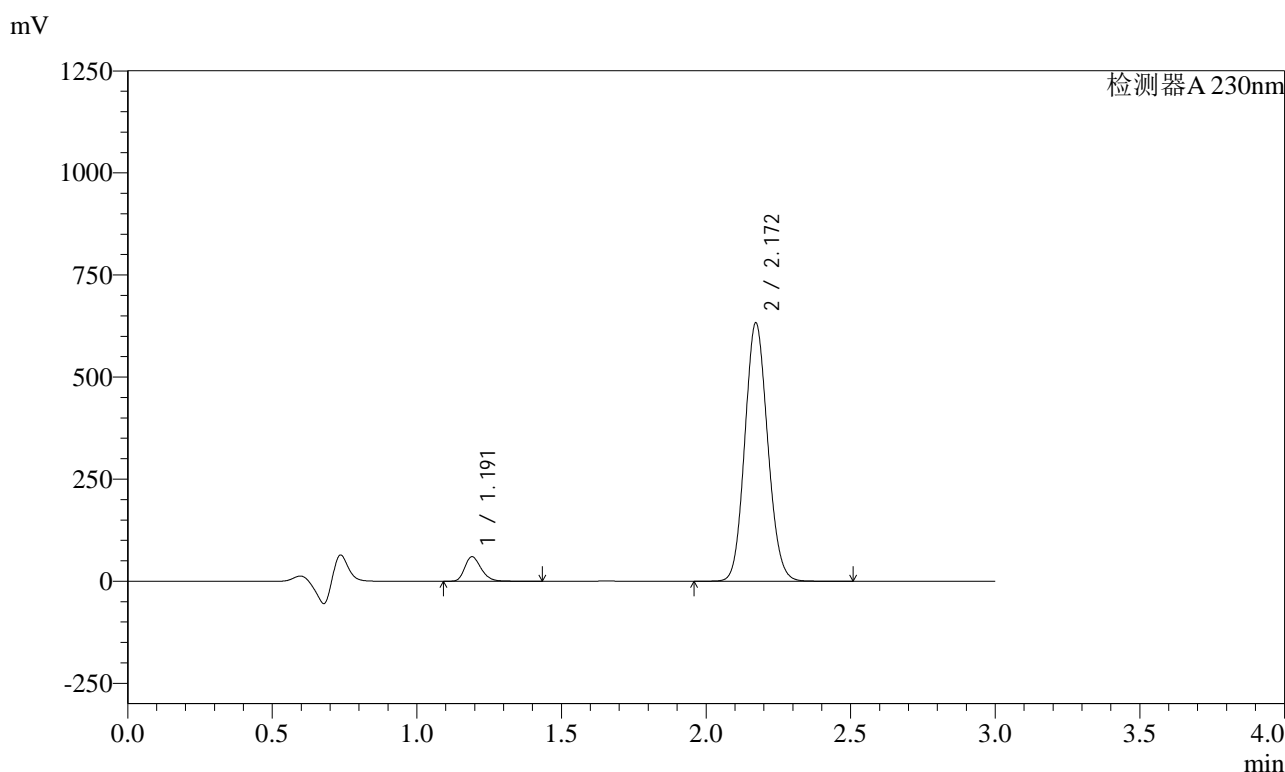
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	217659	5.822	55182	2133	1.254	--
2	2.172	3520927	94.178	643030	3619	1.106	7.926
总计		3738586	100.000	698212			

图29 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1666-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2024/09/20 13:04:45	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:31:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	236054	6.366	59926	2132	1.252	--
2	2.172	3471979	93.634	632854	3603	1.106	7.918
总计		3708033	100.000	692780			

图30 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



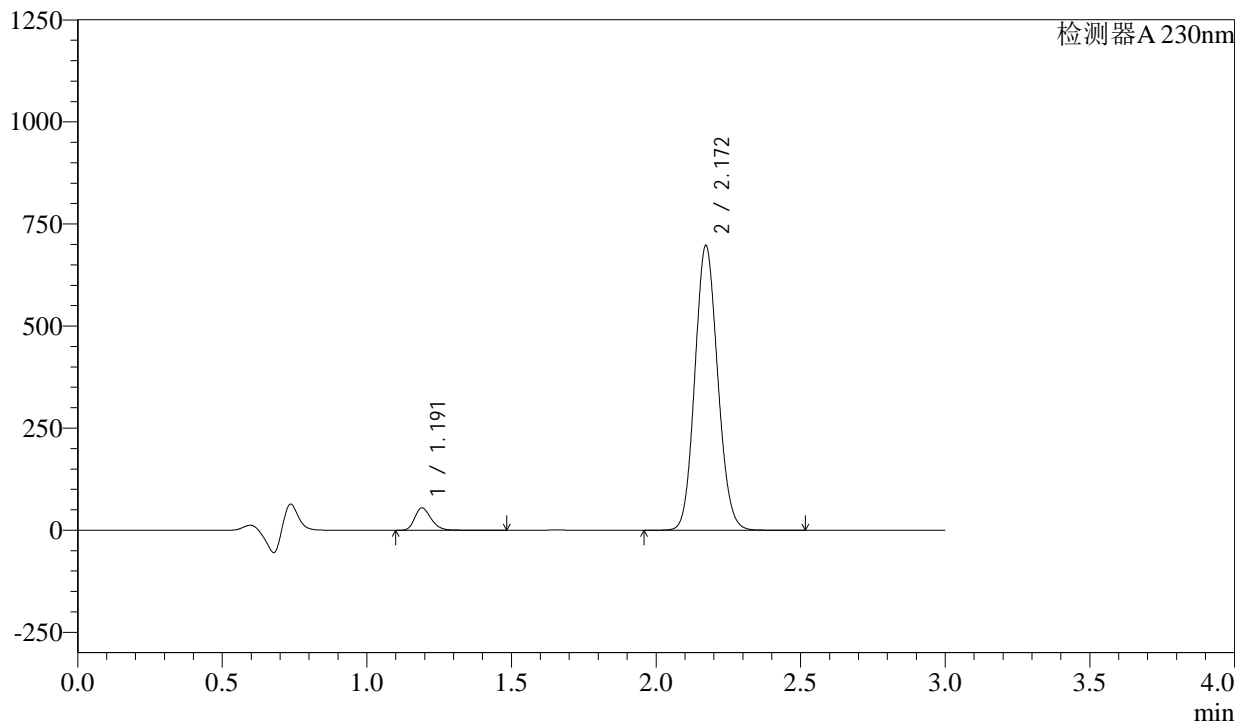
# SMF-204

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1667-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2024/09/20 13:08:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:31:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

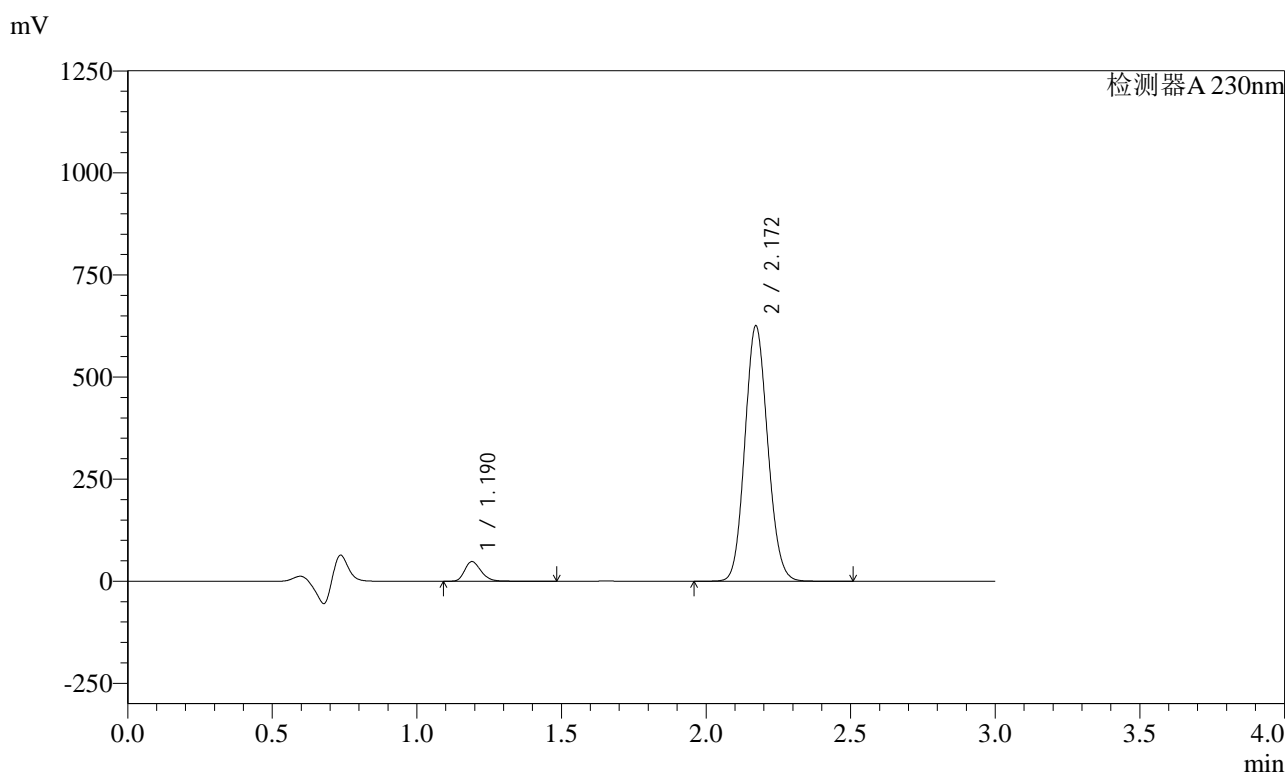
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	214960	5.321	54532	2134	1.253	--
2	2.172	3825114	94.679	697434	3608	1.106	7.925
总计		4040074	100.000	751967			

图31 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1668-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2024/09/20 13:11:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:31:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

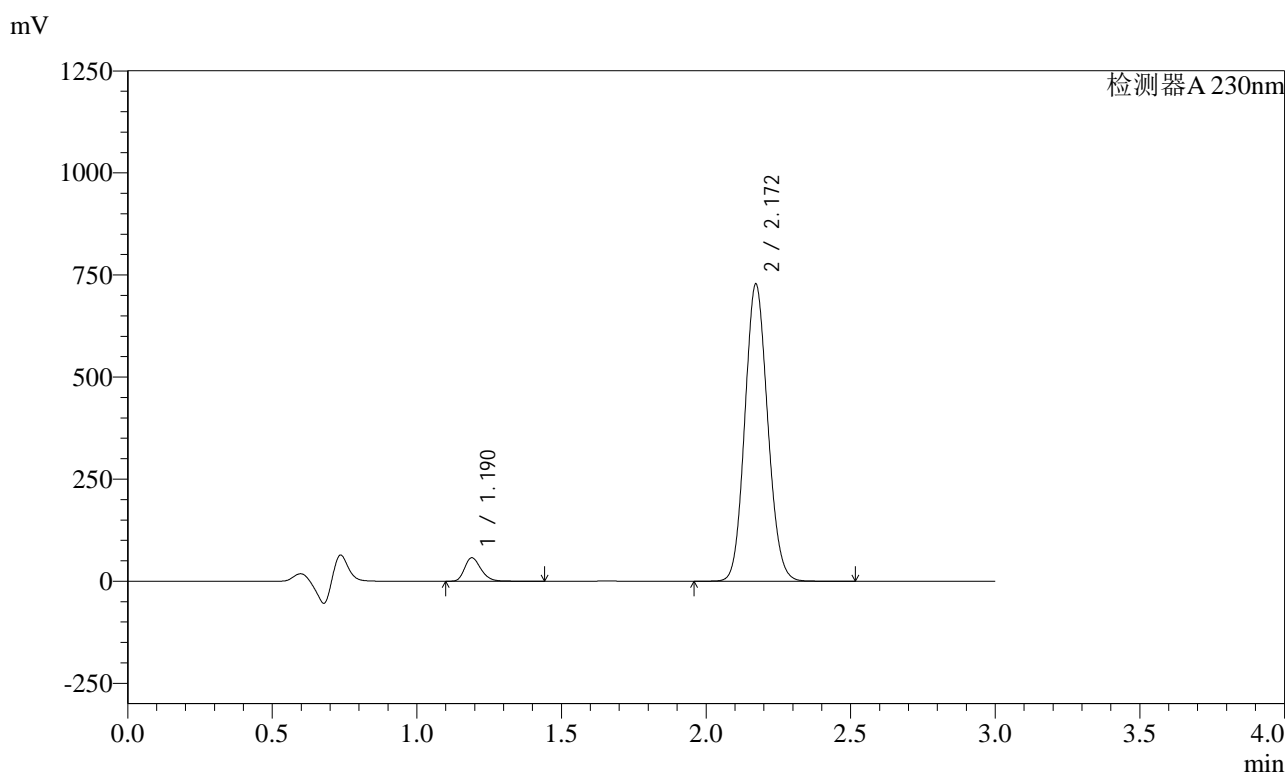
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	188848	5.219	47918	2132	1.253	--
2	2.172	3429438	94.781	625460	3610	1.106	7.926
总计		3618286	100.000	673379			

图32 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1669-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 13:14:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:31:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

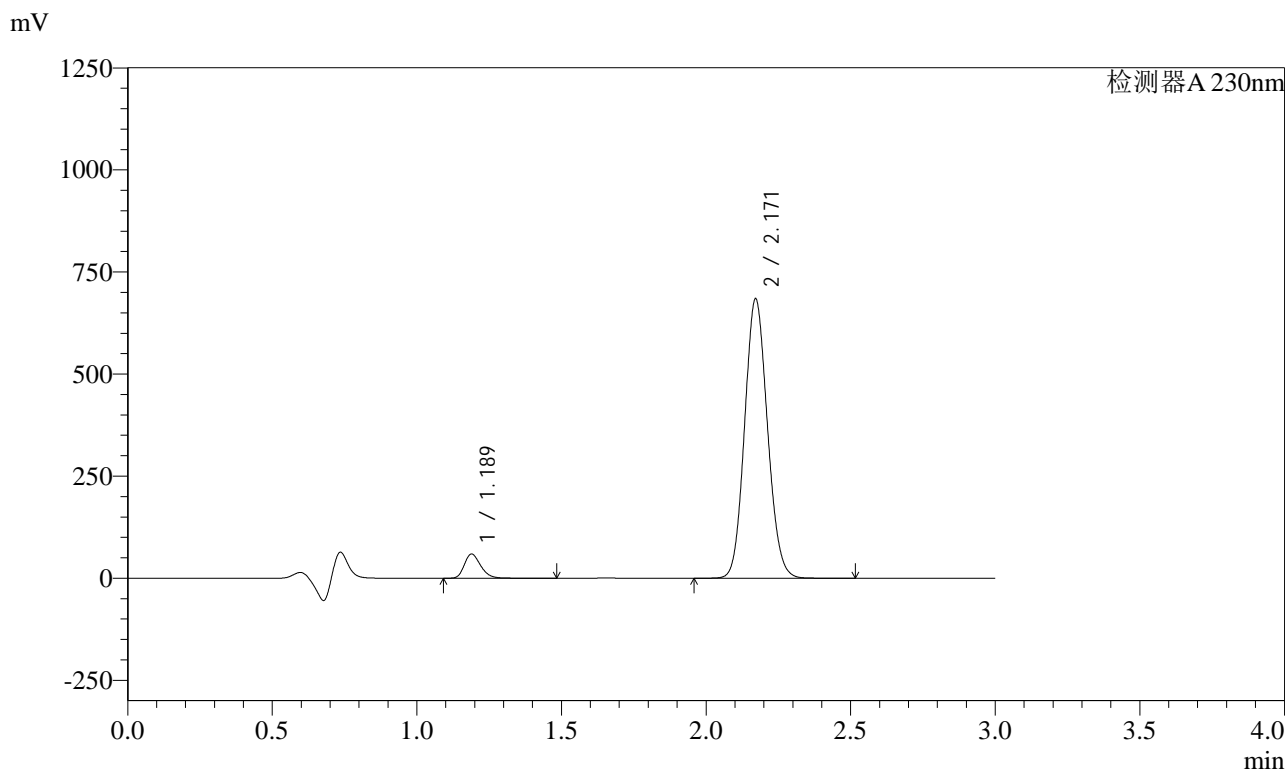
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	225558	5.346	57357	2133	1.252	--
2	2.172	3993572	94.654	727799	3602	1.106	7.924
总计		4219130	100.000	785156			

图33 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1670-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 13:18:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:31:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

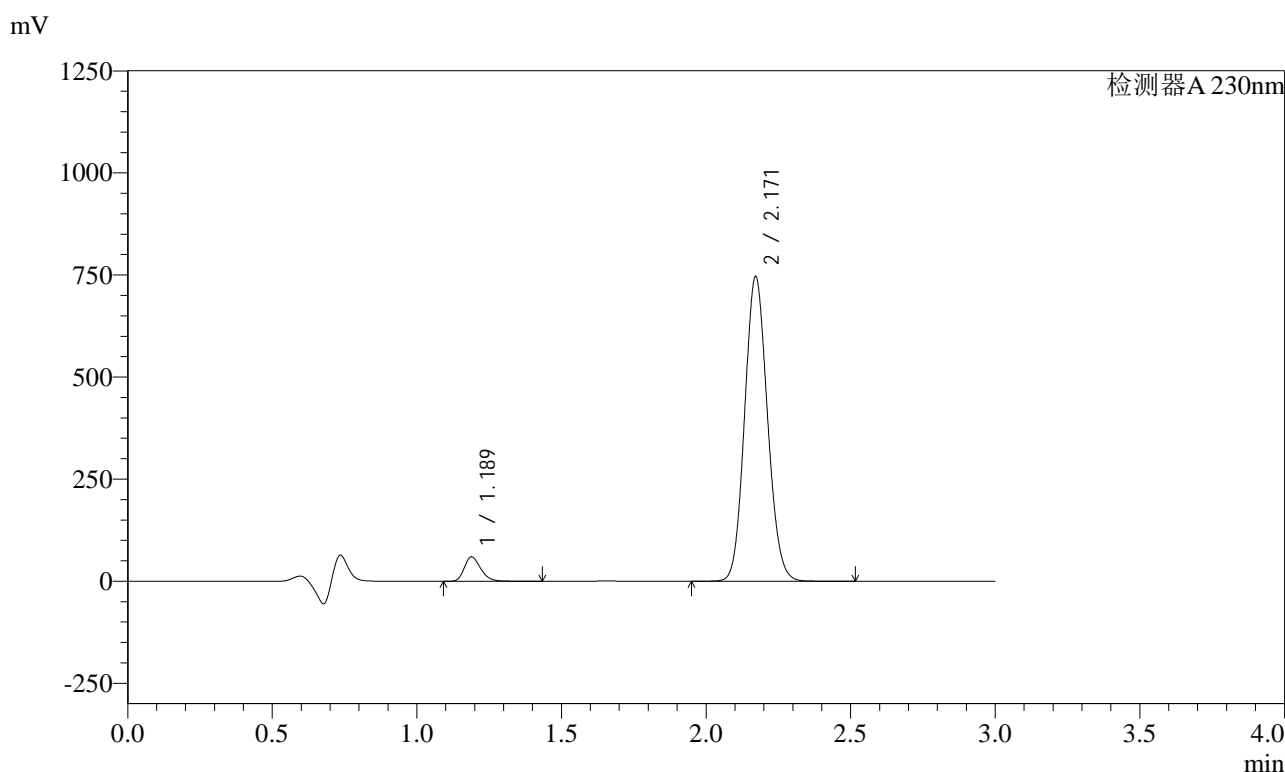
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	232683	5.835	59172	2124	1.252	--
2	2.171	3755034	94.165	684212	3603	1.107	7.924
总计		3987717	100.000	743385			

图34 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批(5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1671-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2024/09/20 13:21:37	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:31:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

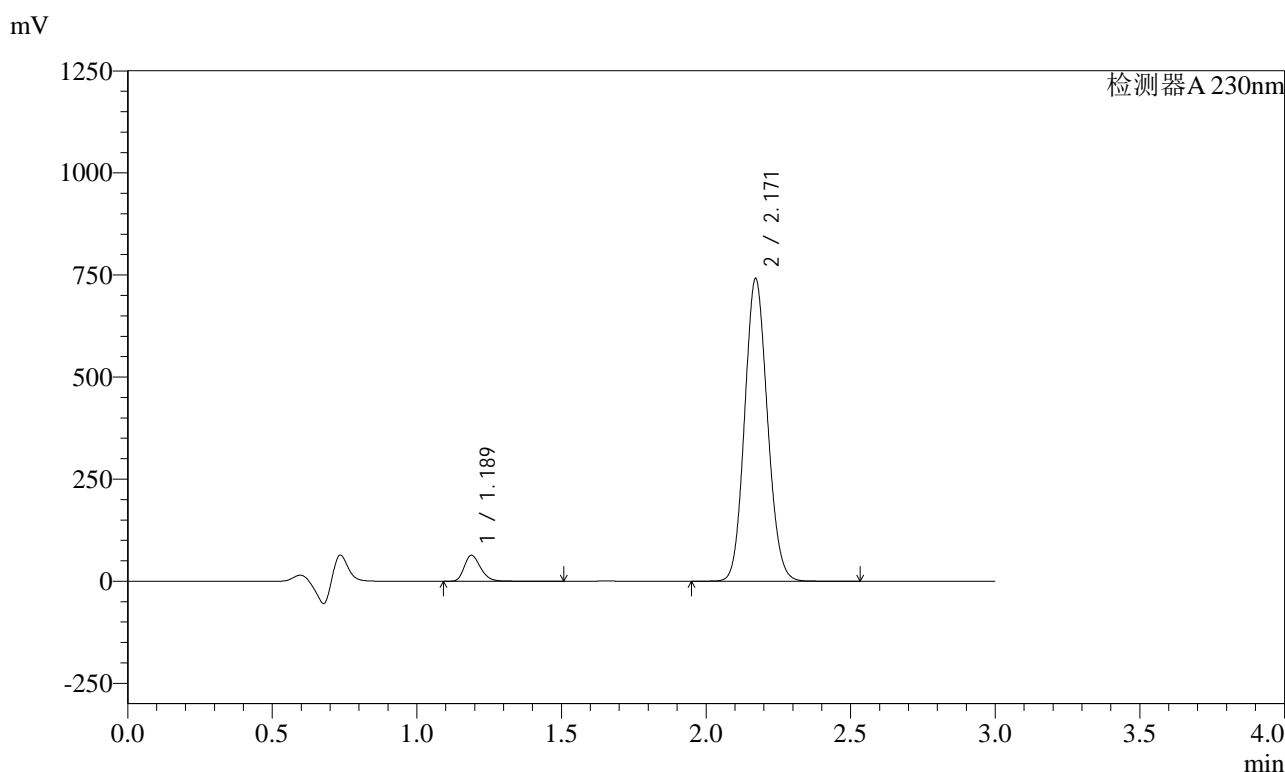
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	234158	5.411	59676	2129	1.252	--
2	2.171	4093227	94.589	746126	3606	1.106	7.930
总计		4327385	100.000	805802			

图35 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批(5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1672-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2024/09/20 13:25:00	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:31:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	249621	5.794	63582	2132	1.253	--
2	2.171	4058974	94.206	741102	3618	1.106	7.942
总计		4308594	100.000	804684			

图36 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

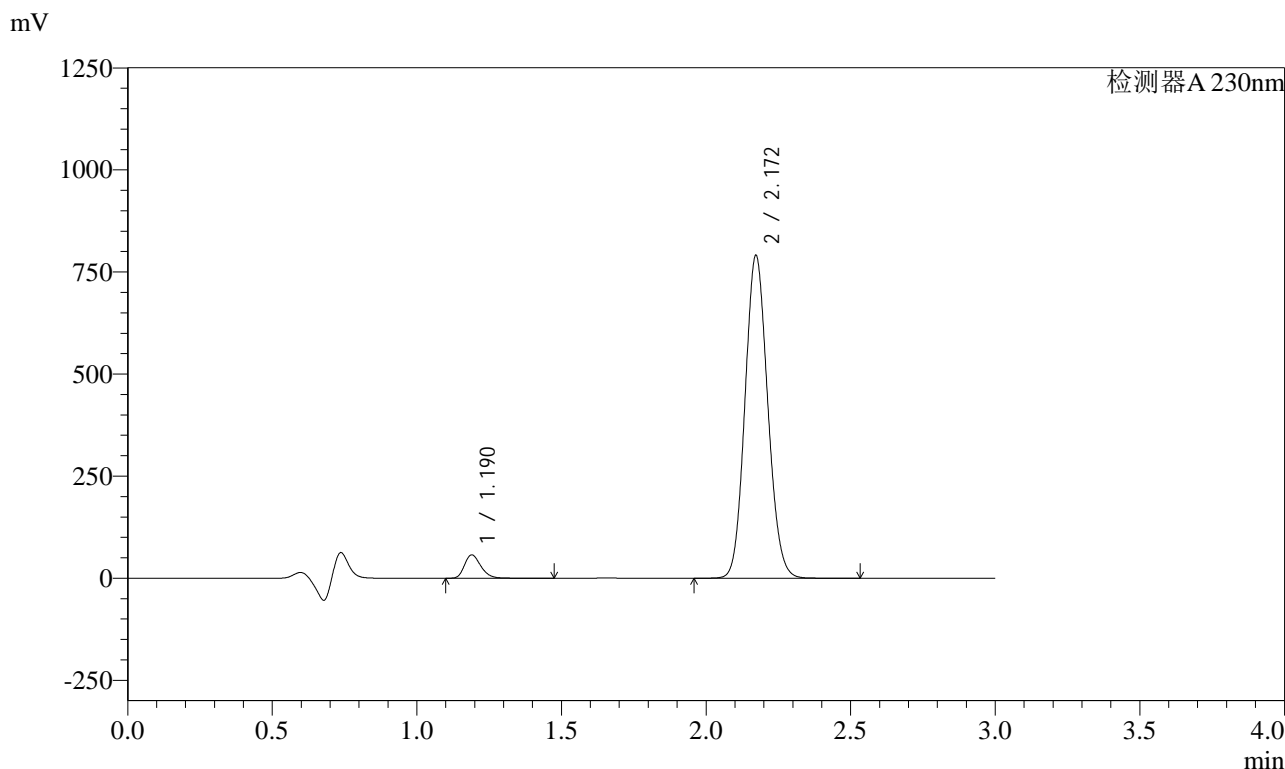


# SMF-204

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1673-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 13:28:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:31:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

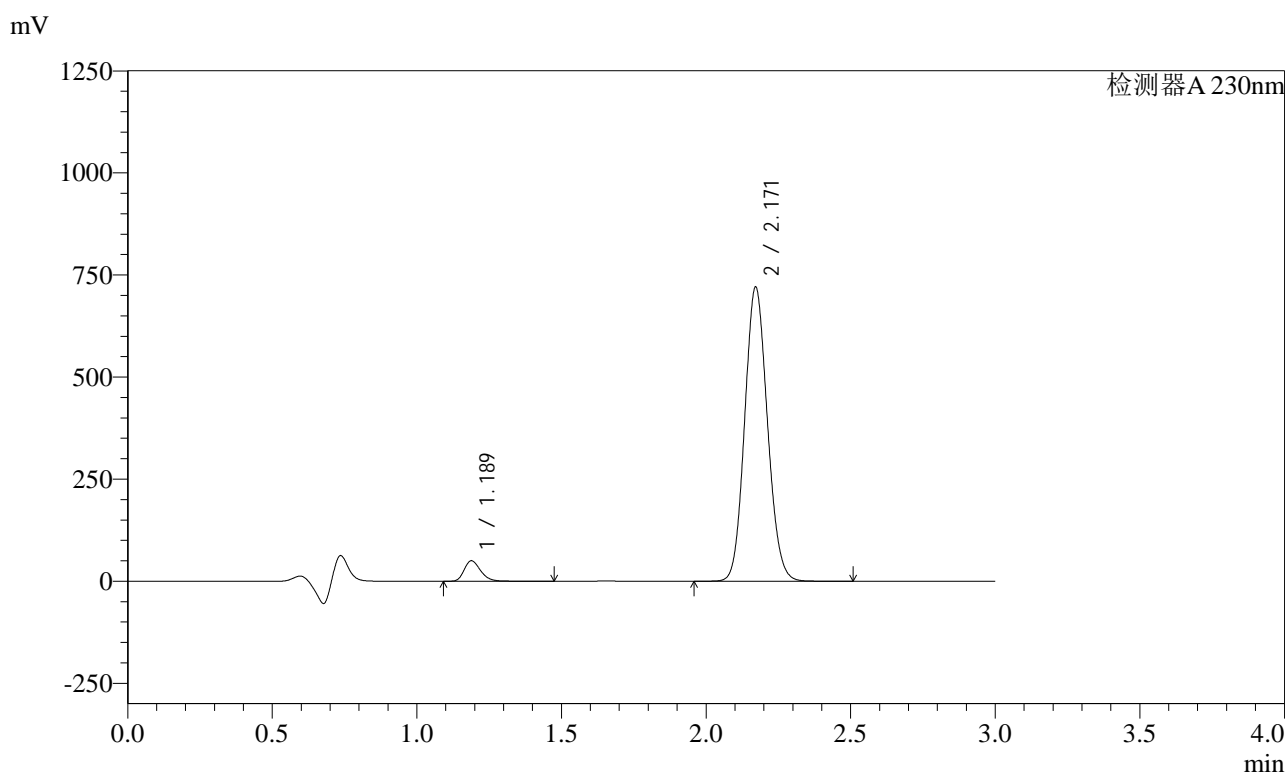
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	225067	4.944	57143	2122	1.256	--
2	2.172	4327007	95.056	790545	3628	1.108	7.939
总计		4552074	100.000	847688			

图37 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1674-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2024/09/20 13:31:47	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:31:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

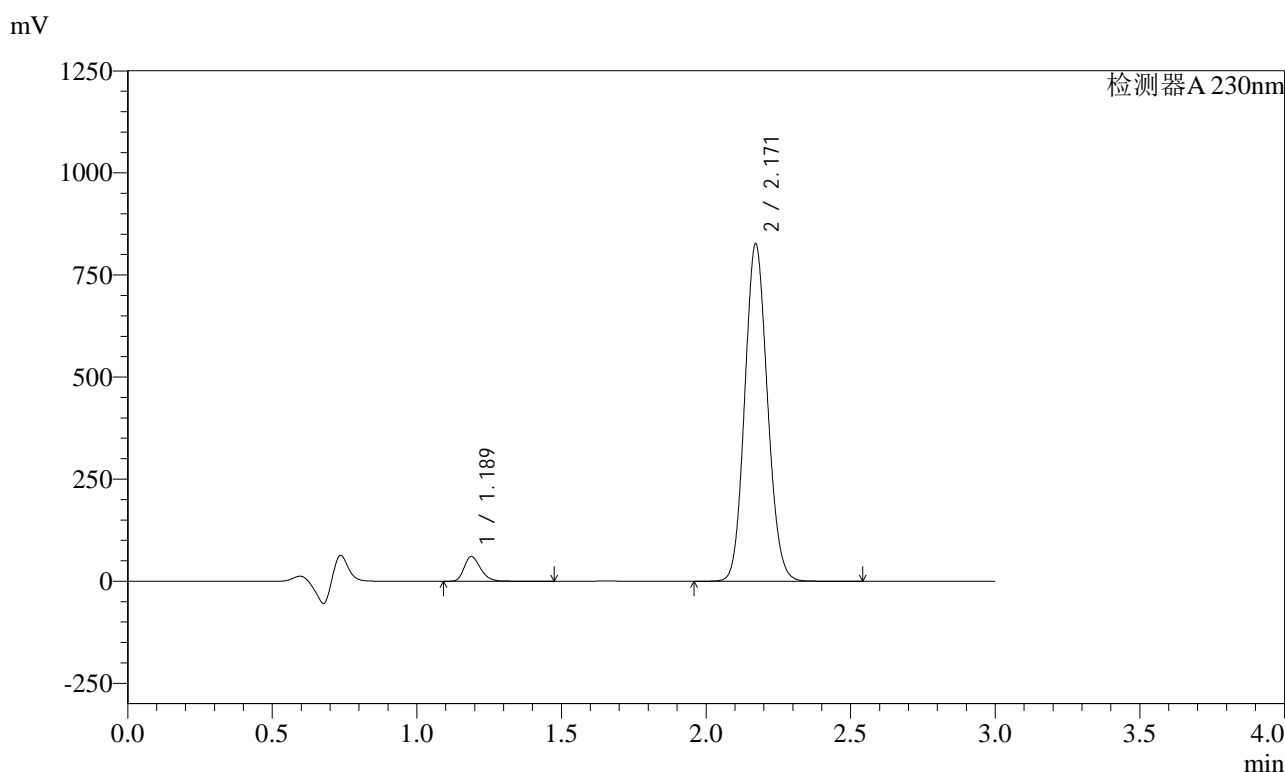
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	197545	4.781	50201	2123	1.257	--
2	2.171	3934459	95.219	720408	3641	1.108	7.953
总计		4132004	100.000	770609			

图38 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1675-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2024/09/20 13:35:10	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:31:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	237740	5.011	60620	2135	1.256	--
2	2.171	4506938	94.989	826267	3649	1.106	7.969
总计		4744678	100.000	886887			

图39 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

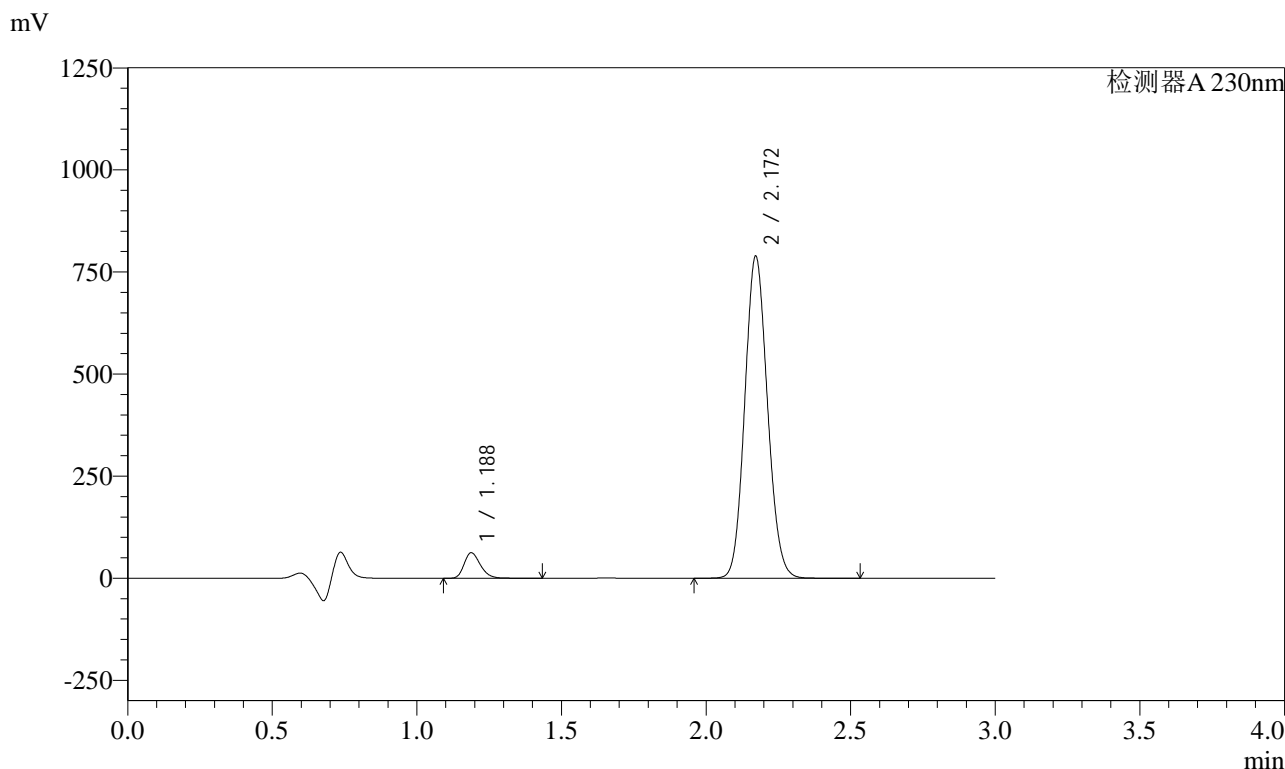


# SMF-204

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1676-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 13:38:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:31:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	244205	5.375	62453	2143	1.254	--
2	2.172	4298882	94.625	788688	3654	1.105	7.981
总计		4543087	100.000	851141			

图40 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

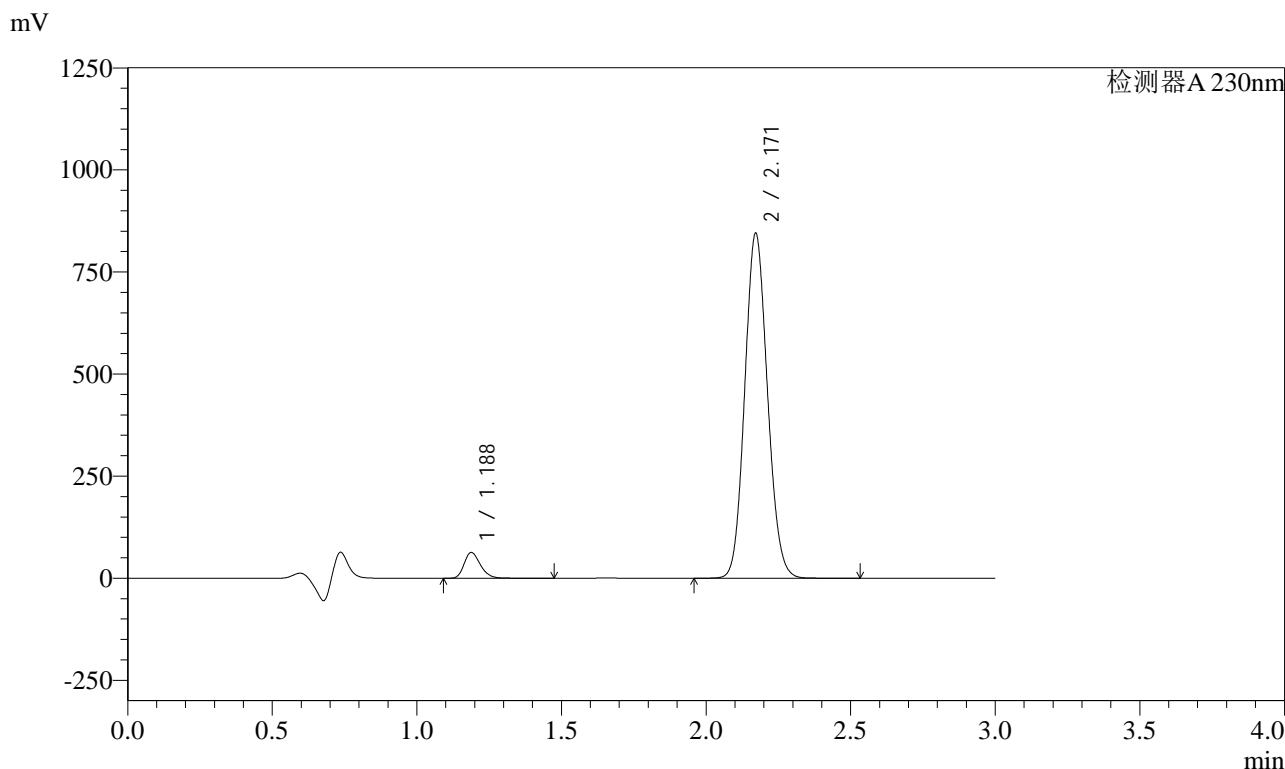


# SMF-204

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1677-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 13:41:56	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:31:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

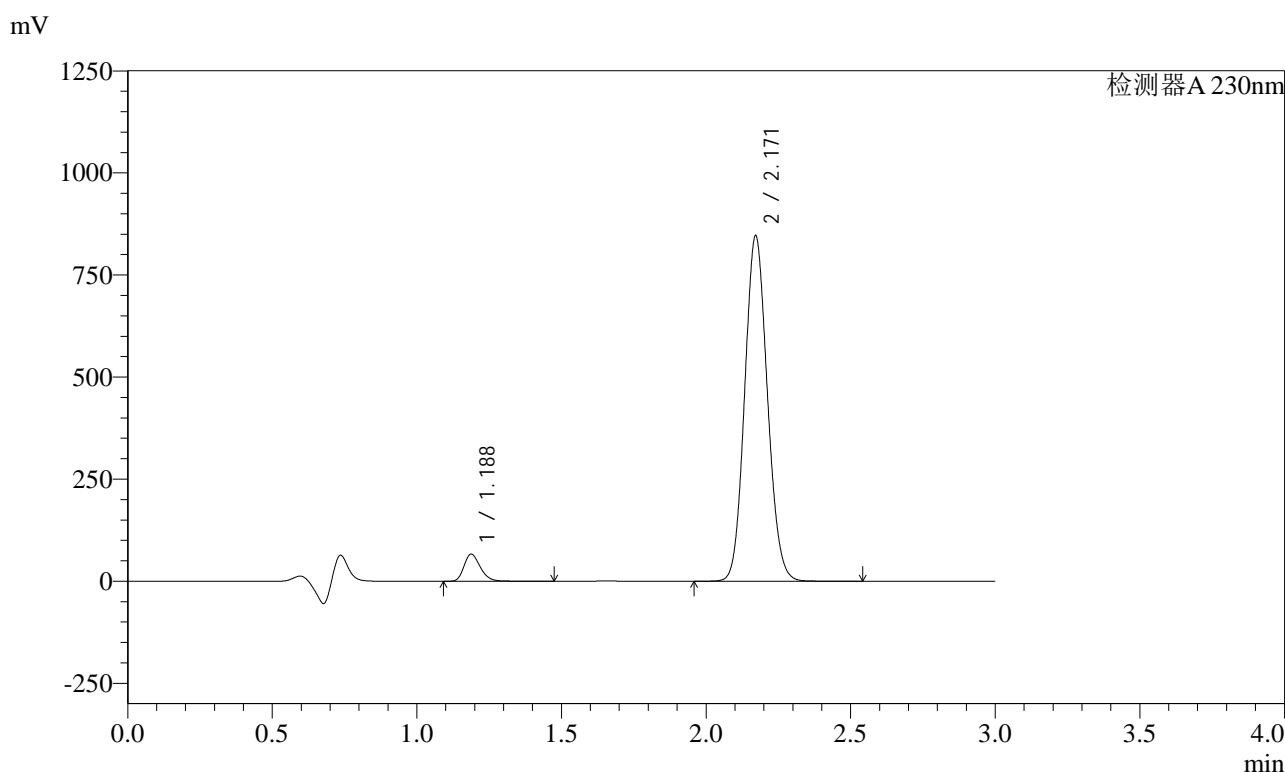
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	246940	5.089	63075	2141	1.254	--
2	2.171	4605963	94.911	844863	3653	1.105	7.978
总计		4852903	100.000	907938			

图41 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1678-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 13:45:19	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:32:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

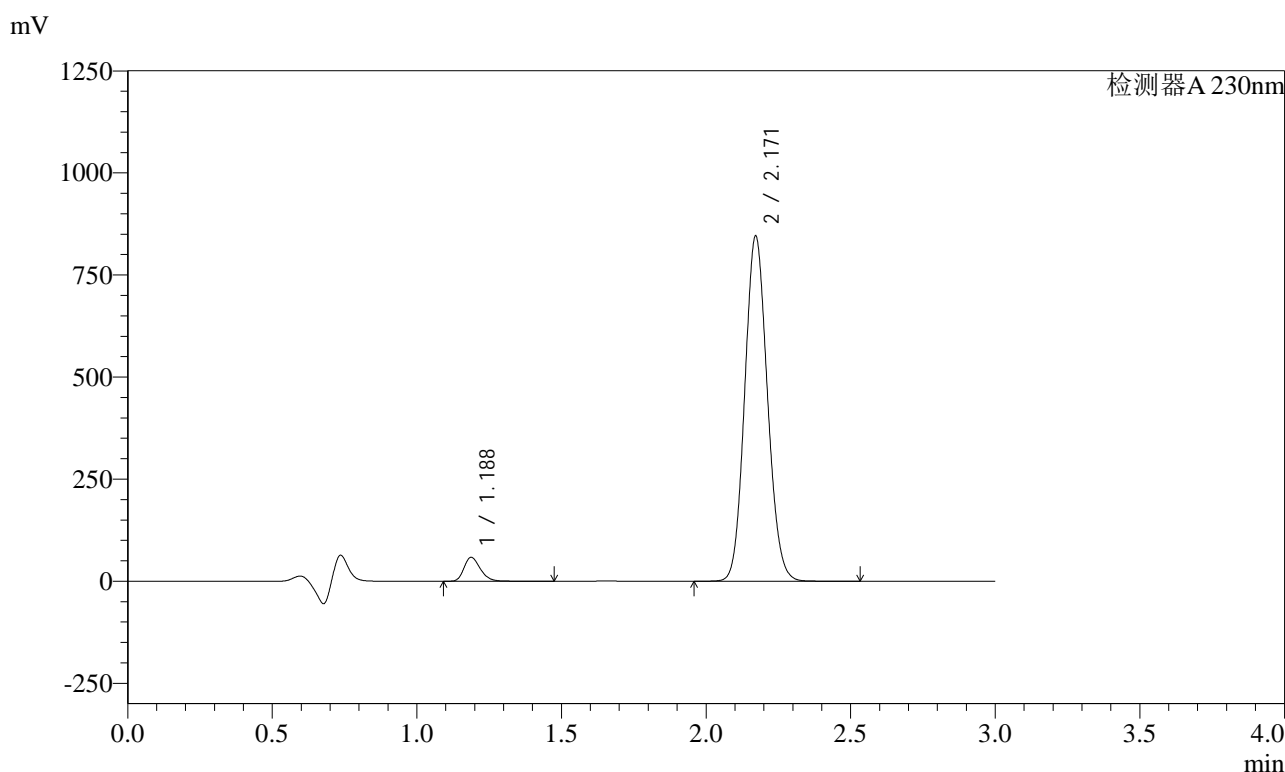
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	259704	5.330	66348	2139	1.252	--
2	2.171	4612743	94.670	846049	3651	1.104	7.979
总计		4872447	100.000	912397			

图42 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1679-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 13:48:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:32:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

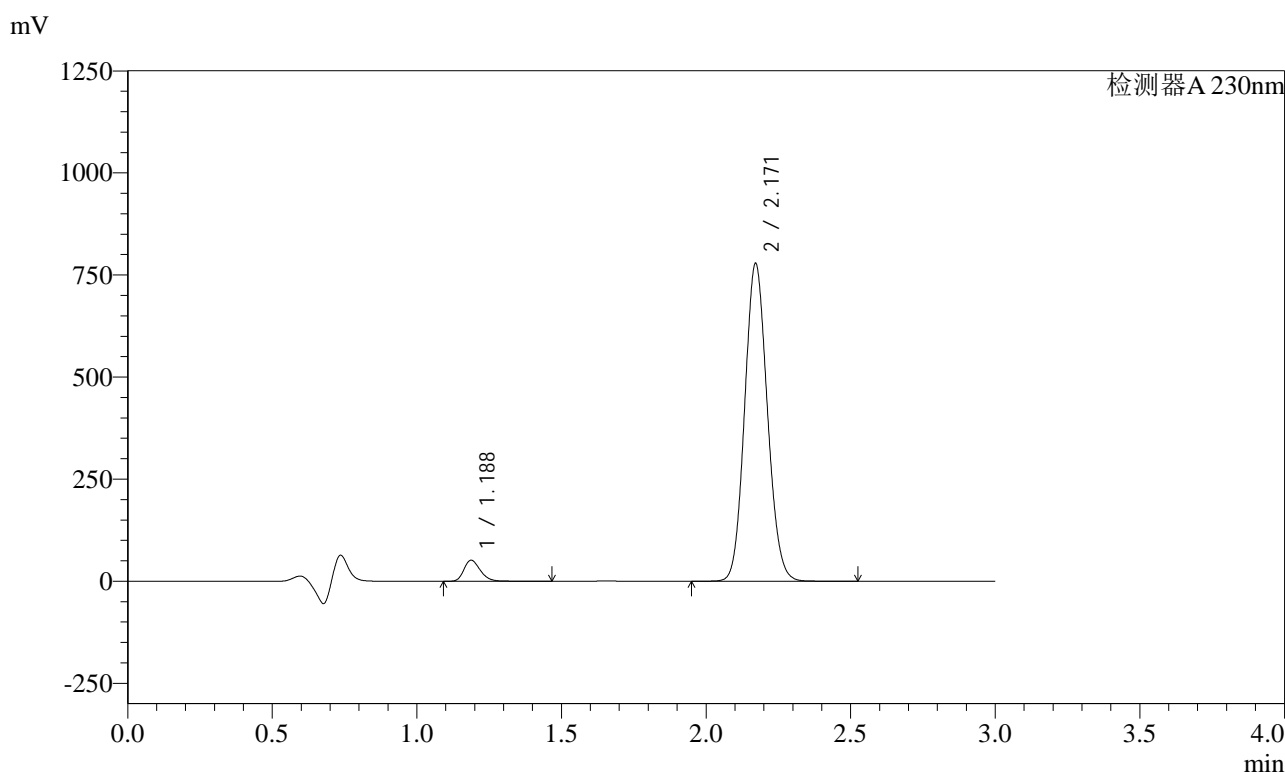
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	229267	4.740	58494	2136	1.255	--
2	2.171	4607295	95.260	845341	3655	1.106	7.979
总计		4836562	100.000	903834			

图43 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1680-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2024/09/20 13:52:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:32:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	202132	4.550	51535	2134	1.255	--
2	2.171	4240336	95.450	778162	3657	1.106	7.980
总计		4442468	100.000	829697			

图44 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

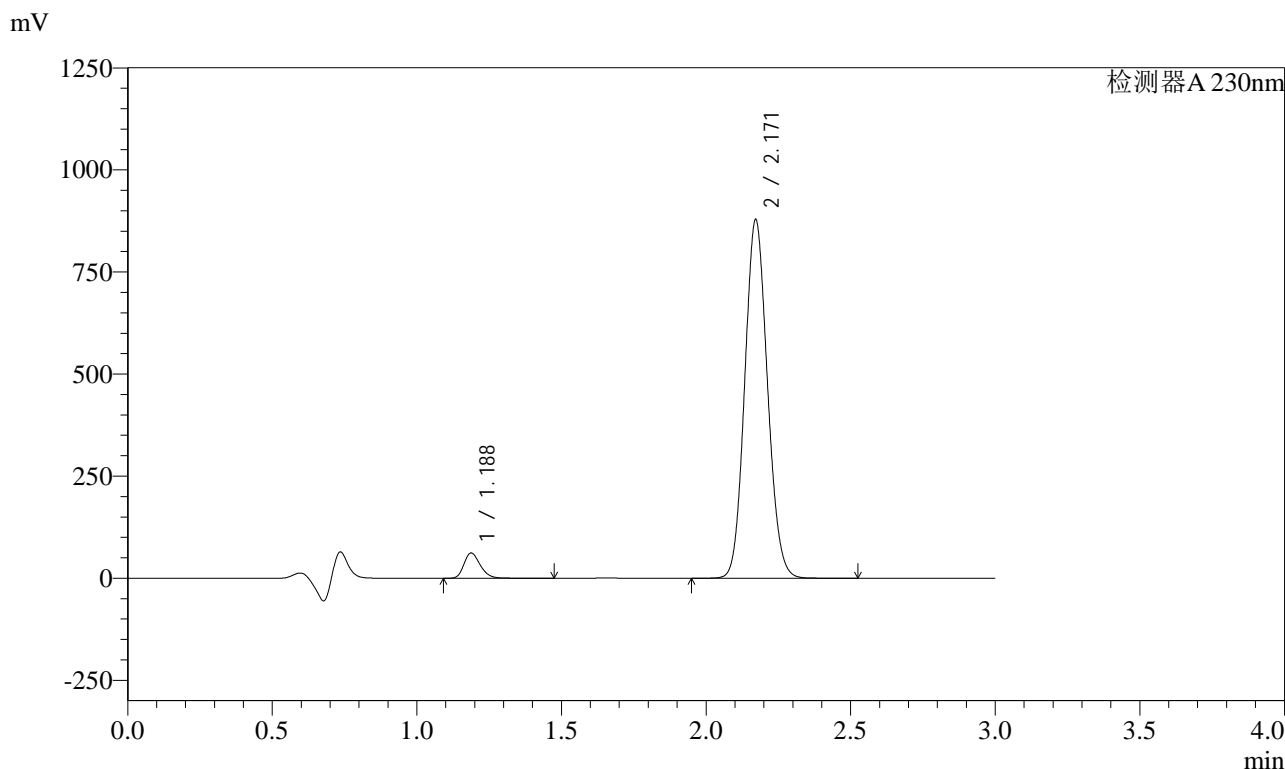


# SMF-204

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1681-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 13:55:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:32:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

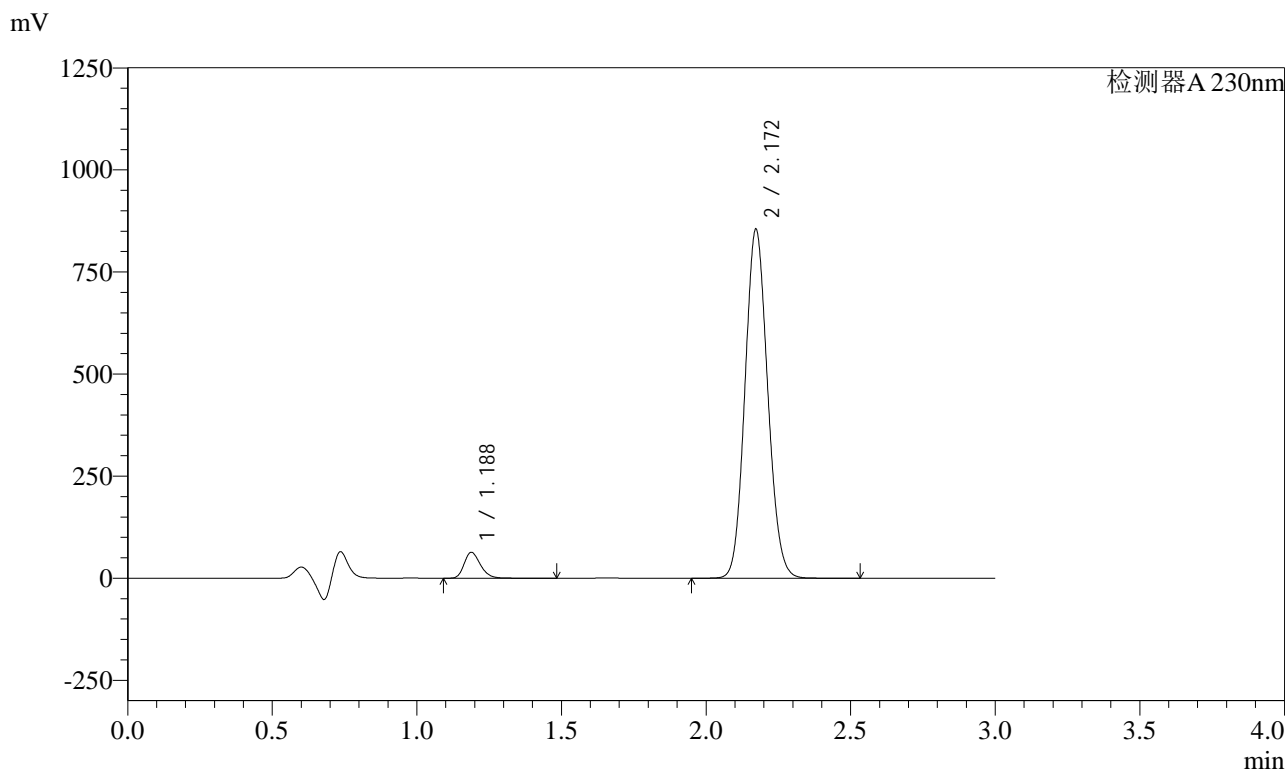
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	242013	4.808	61896	2145	1.250	--
2	2.171	4791391	95.192	878131	3645	1.103	7.983
总计		5033404	100.000	940027			

图45 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1682-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 13:58:51	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:32:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

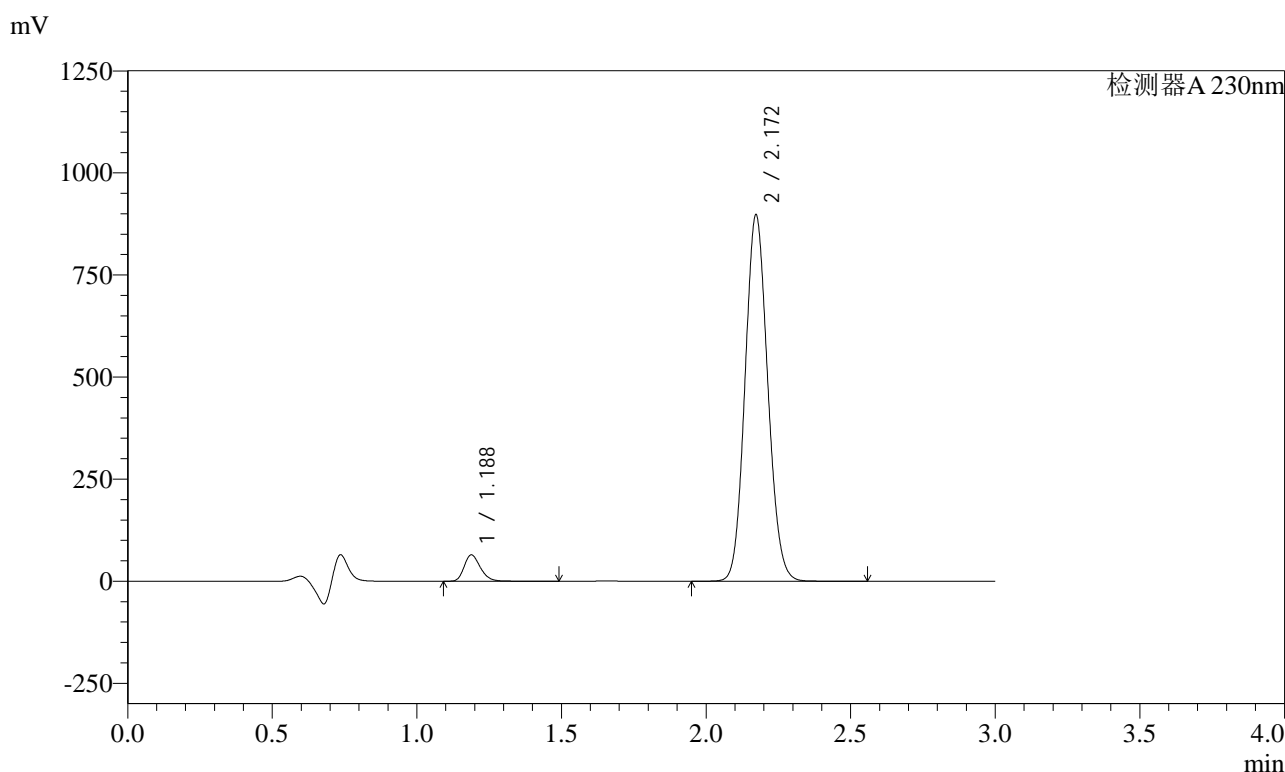
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	247558	5.043	63371	2151	1.250	--
2	2.172	4661393	94.957	854603	3651	1.104	7.989
总计		4908951	100.000	917975			

图46 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1683-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 14:02:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:32:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

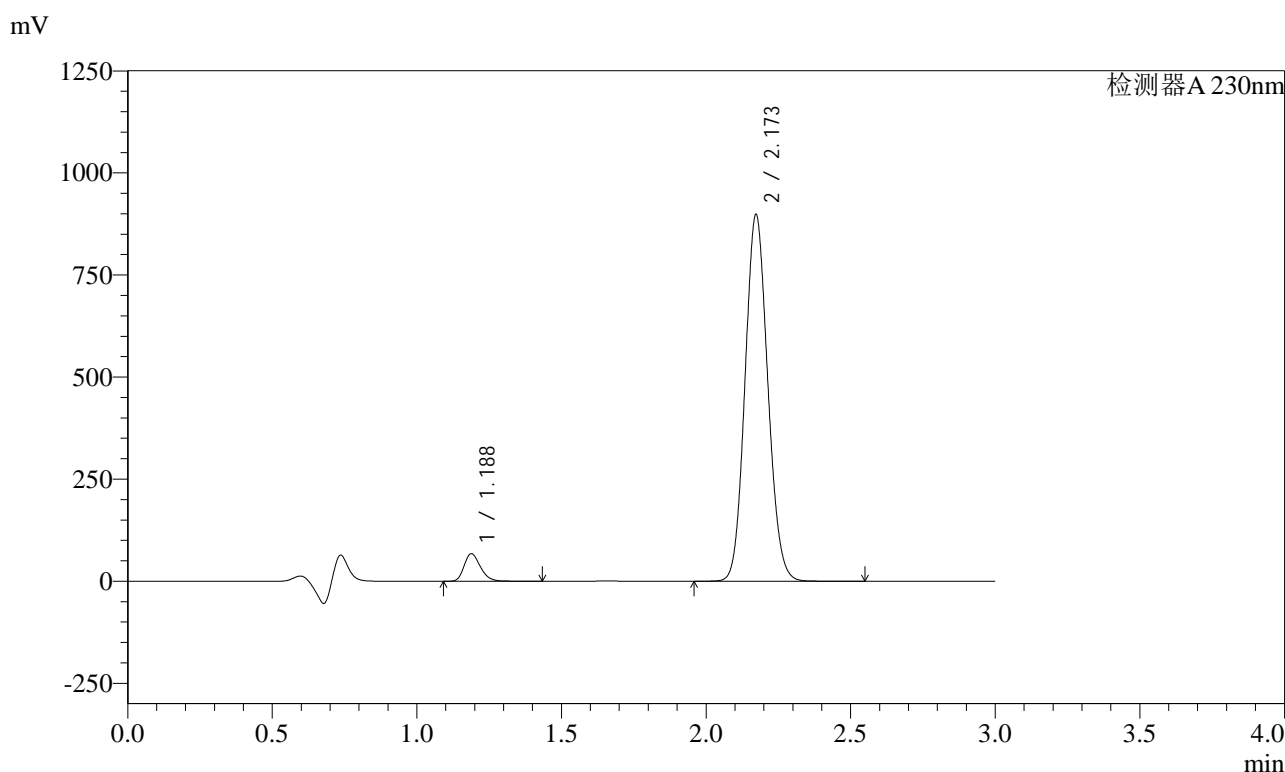
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	251623	4.889	64430	2155	1.249	--
2	2.172	4894618	95.111	897037	3650	1.103	7.993
总计		5146241	100.000	961468			

图47 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1684-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 14:05:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:32:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	263566	5.099	67353	2138	1.250	--
2	2.173	4905746	94.901	897988	3642	1.104	7.975
总计		5169312	100.000	965341			

图48 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

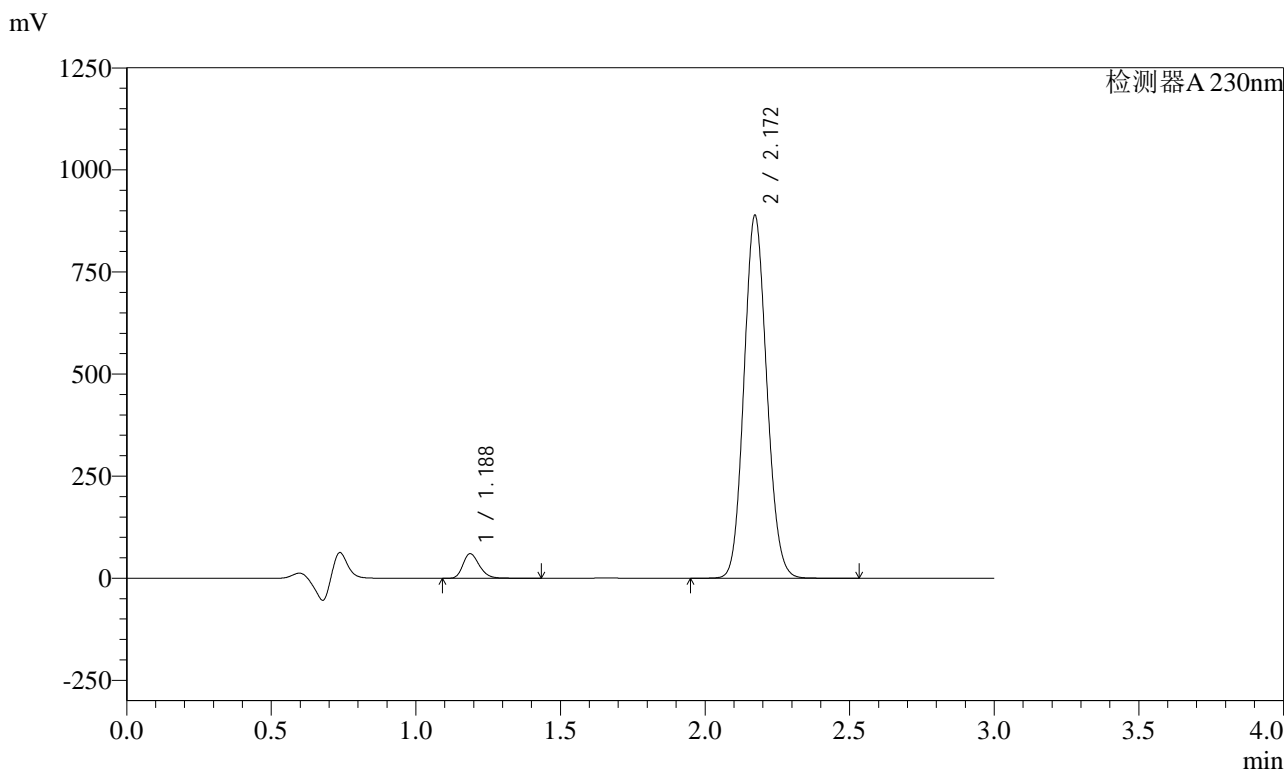


# SMF-204

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1685-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 14:09:00	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:32:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	236666	4.644	60199	2118	1.252	--
2	2.172	4859486	95.356	888563	3633	1.107	7.956
总计		5096152	100.000	948762			

图49 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1

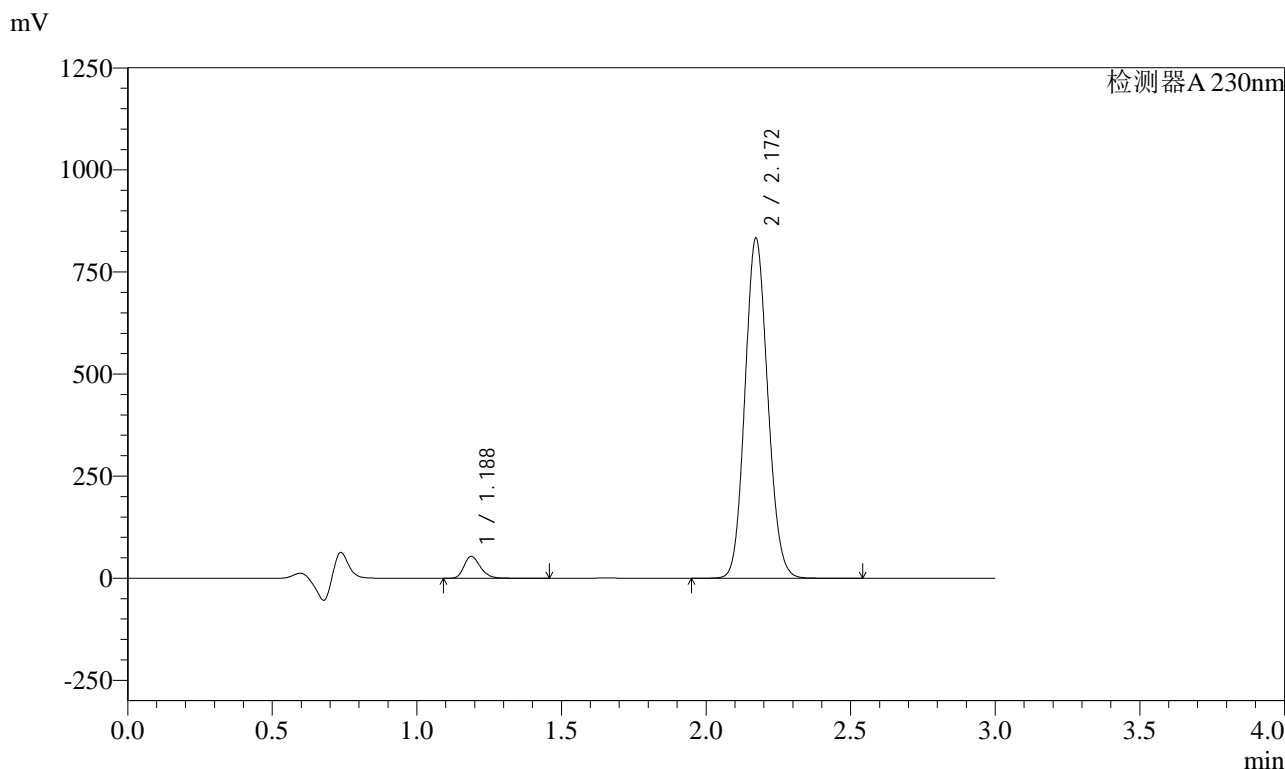


# SMF-204

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1686-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 14:12:24	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:32:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

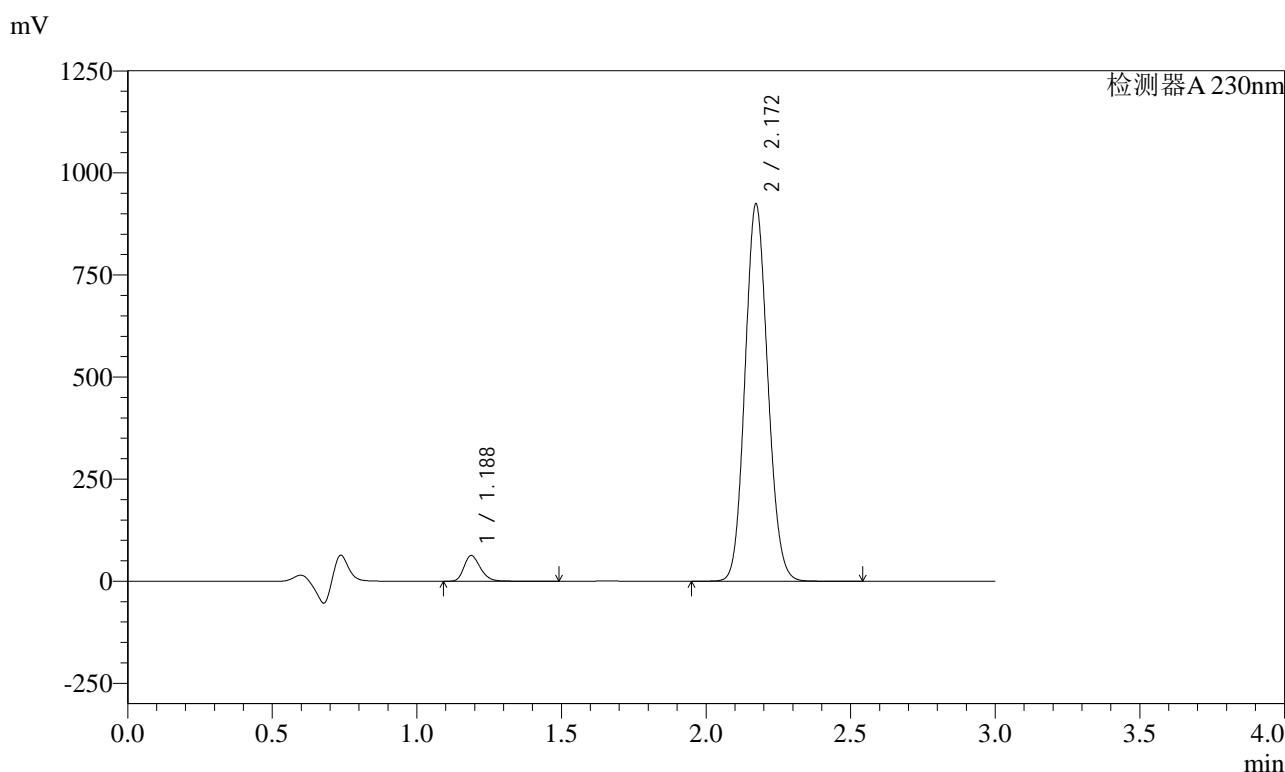
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	210474	4.414	53549	2122	1.250	--
2	2.172	4557694	95.586	832850	3628	1.106	7.955
总计		4768168	100.000	886400			

图50 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1687-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 14:15:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:32:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

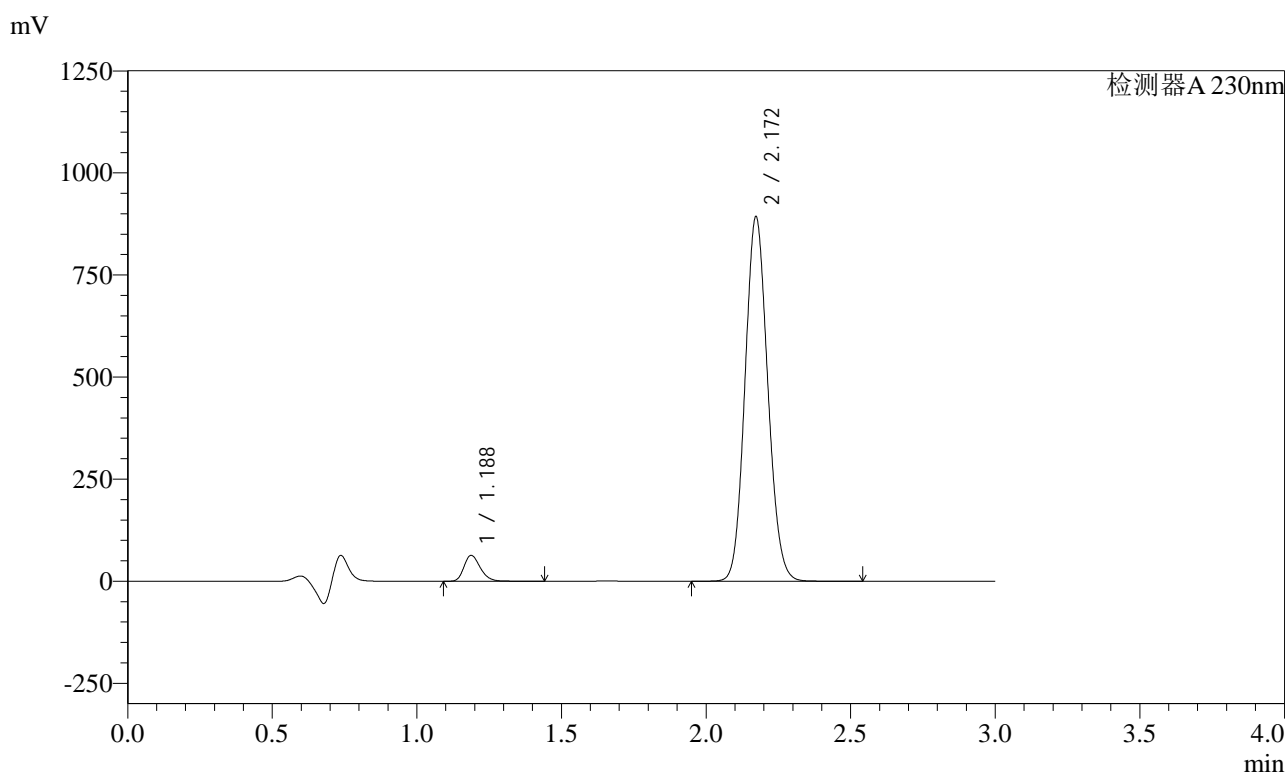
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	247040	4.662	62884	2123	1.251	--
2	2.172	5052033	95.338	923649	3633	1.105	7.961
总计		5299072	100.000	986534			

图51 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1688-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2024/09/20 14:19:10	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:32:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

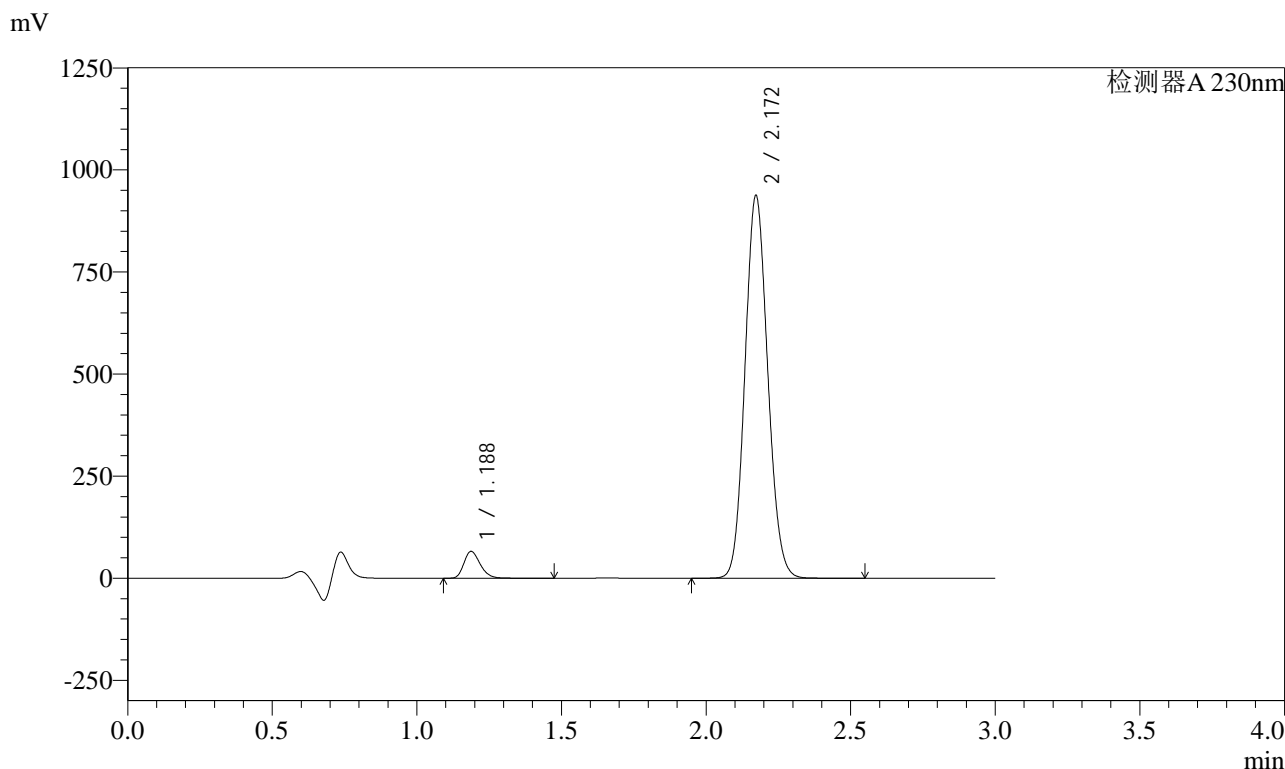
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	248605	4.849	63386	2128	1.251	--
2	2.172	4878300	95.151	892706	3640	1.105	7.971
总计		5126904	100.000	956092			

图52 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1689-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 14:22:34	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:32:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

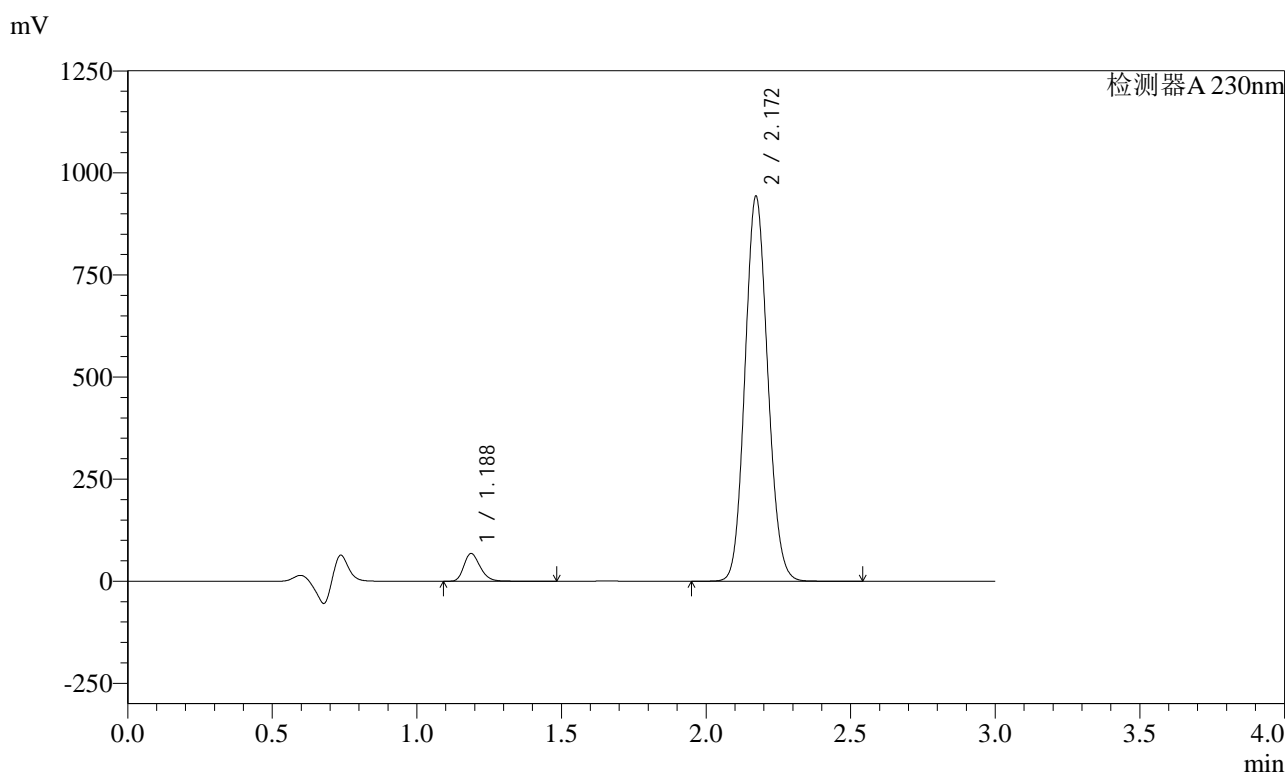
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	258006	4.798	65788	2131	1.252	--
2	2.172	5119360	95.202	937281	3643	1.105	7.977
总计		5377366	100.000	1003069			

图53 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1690-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 14:25:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:32:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	265800	4.907	67755	2130	1.252	--
2	2.172	5151145	95.093	942776	3641	1.105	7.976
总计		5416945	100.000	1010531			

图54 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1

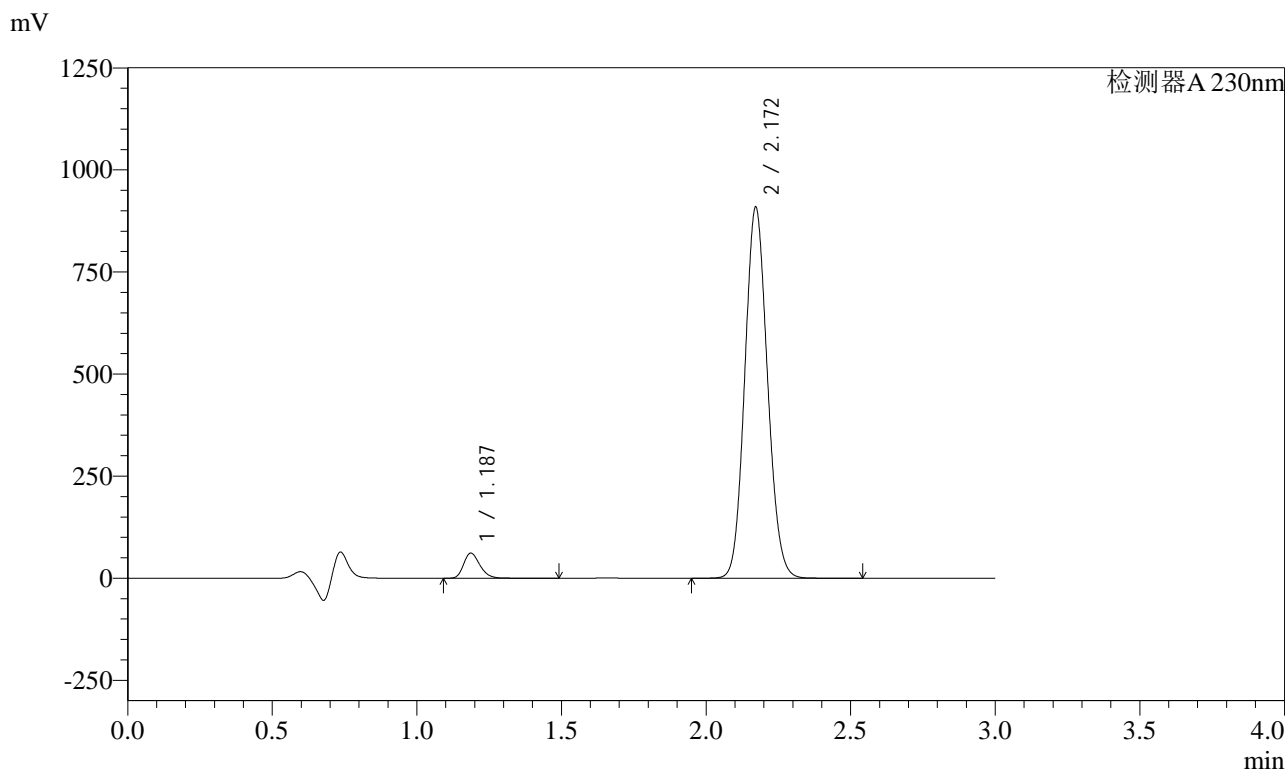


# SMF-204

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1691-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2024/09/20 14:29:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:32:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

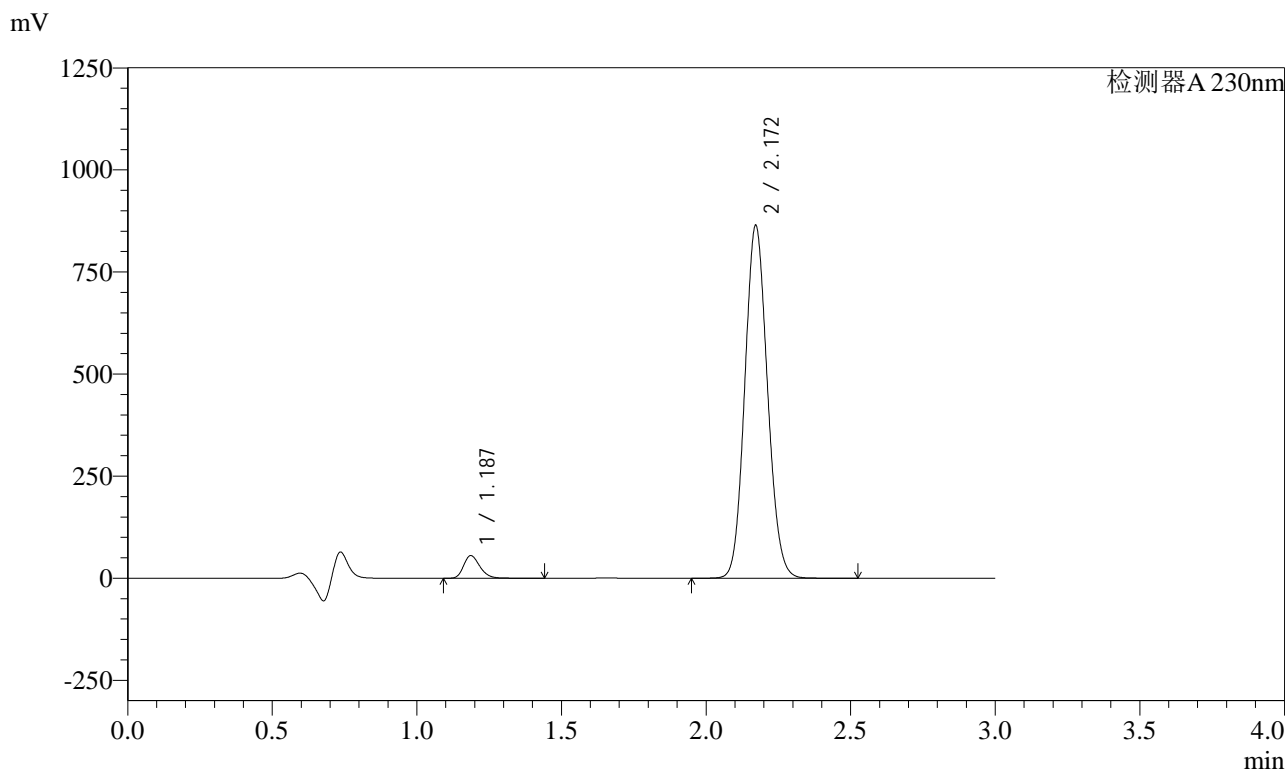
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	240753	4.635	61327	2136	1.252	--
2	2.172	4952948	95.365	908508	3652	1.104	7.993
总计		5193701	100.000	969835			

图55 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1692-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 14:32:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:32:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

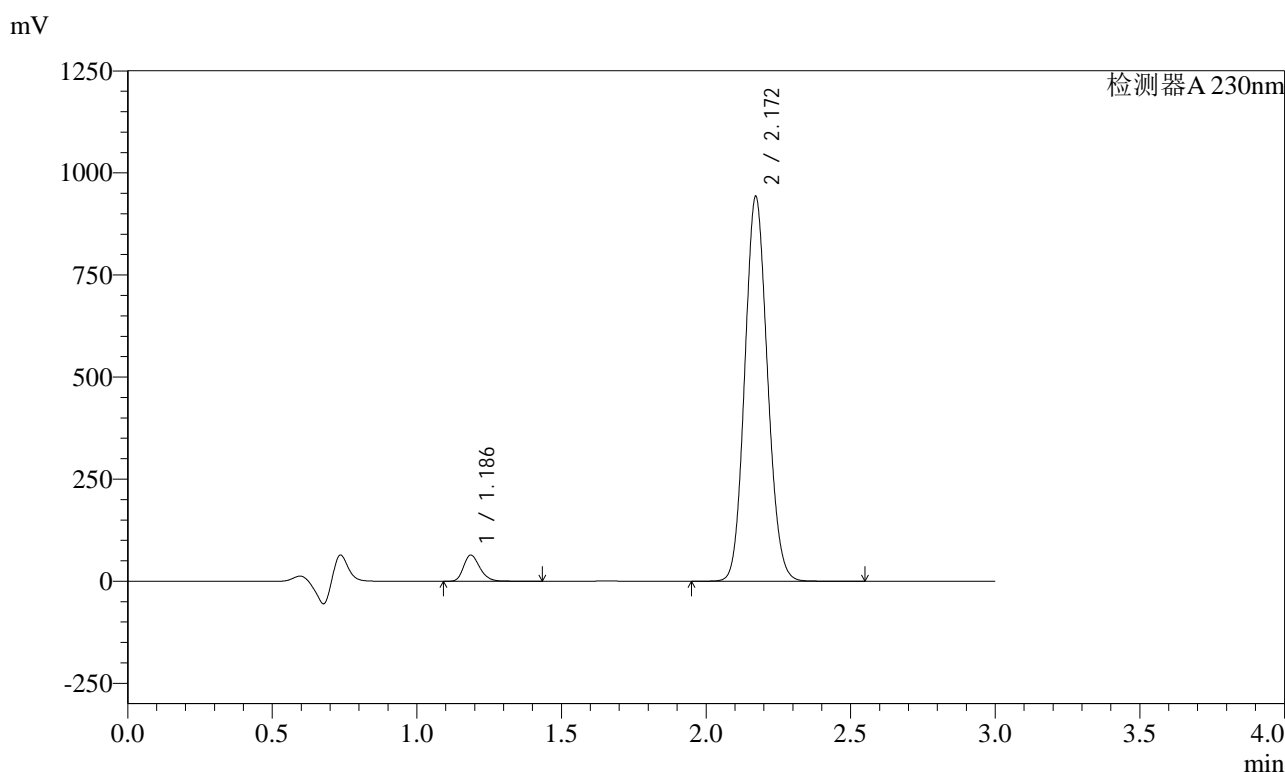
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	216343	4.397	55168	2137	1.251	--
2	2.172	4704415	95.603	863980	3661	1.104	8.001
总计		4920758	100.000	919148			

图56 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 浆法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1693-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 14:36:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:32:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	250280	4.649	63809	2135	1.252	--
2	2.172	5133281	95.351	942194	3658	1.104	7.999
总计		5383562	100.000	1006003			

图57 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1

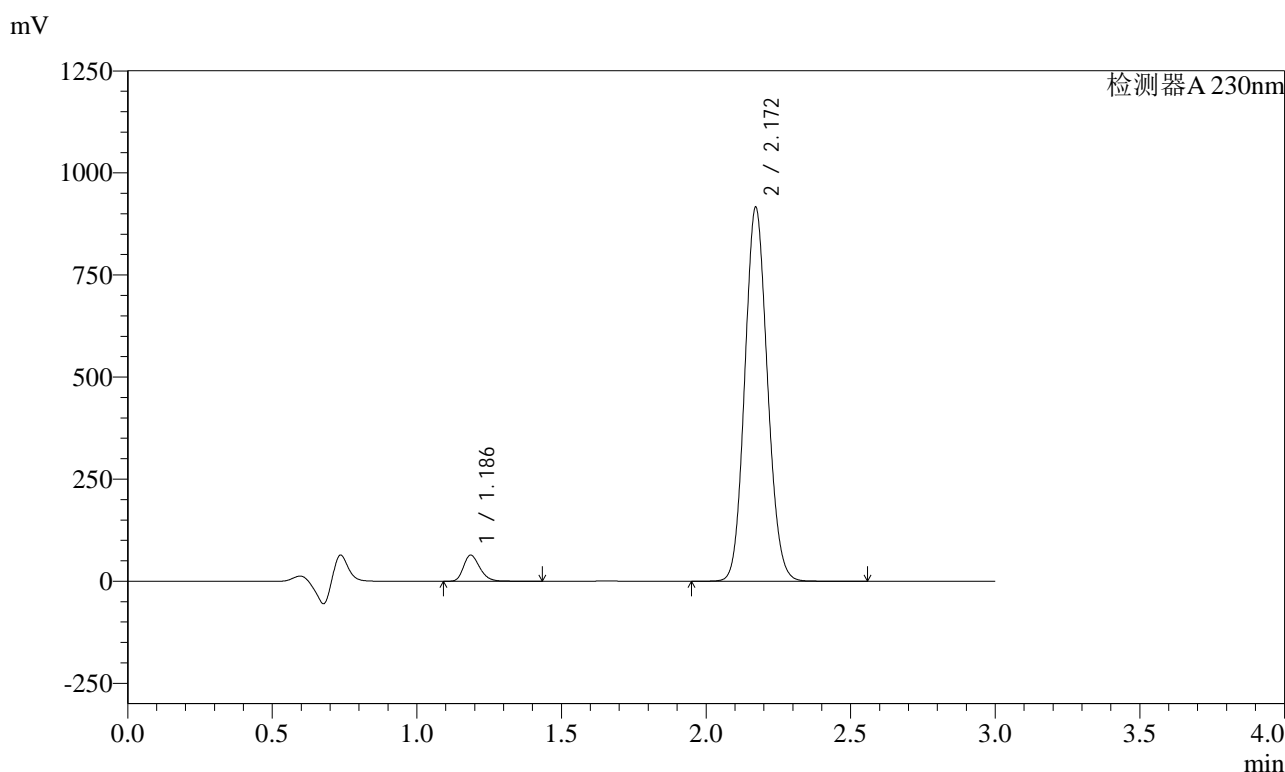


# SMF-204

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1694-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.lcb		
样品瓶号	: 2-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2024/09/20 14:39:32	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:32:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	249860	4.776	63714	2139	1.254	--
2	2.172	4981341	95.224	915968	3671	1.104	8.011
总计		5231201	100.000	979682			

图58 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 浆法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1

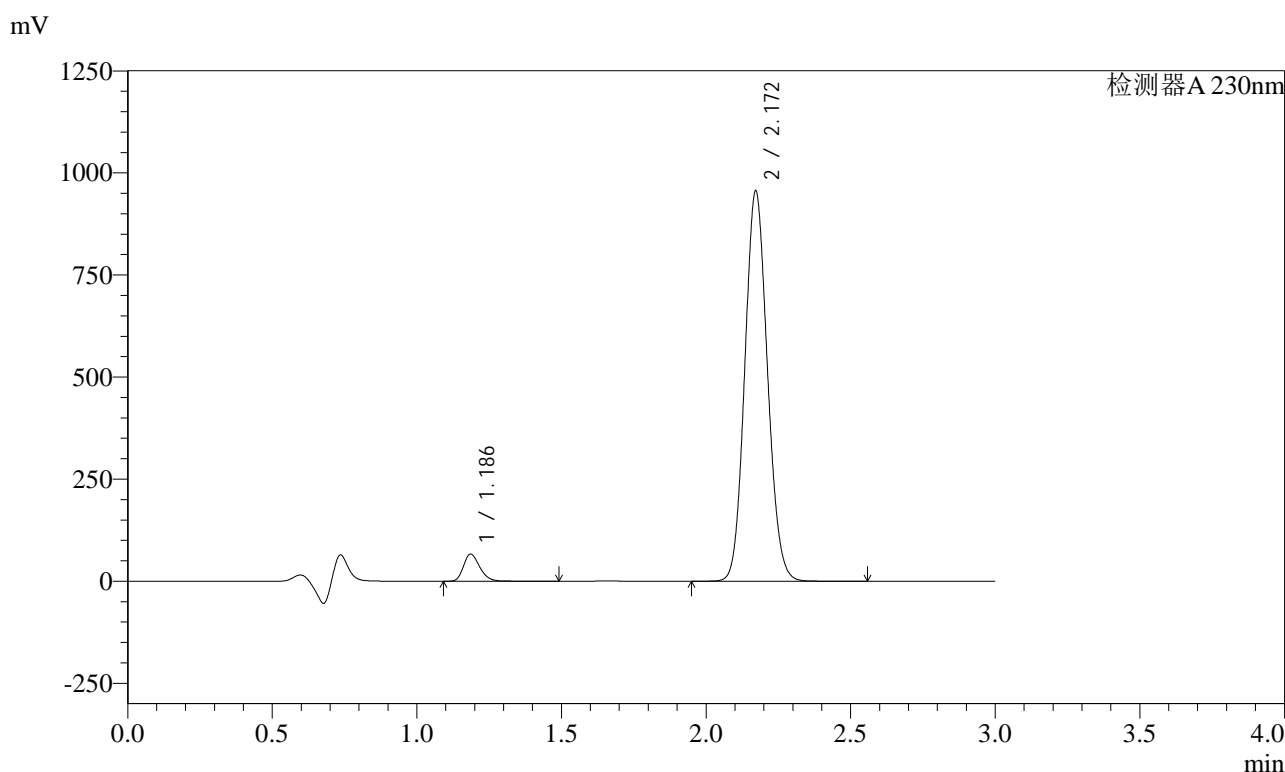


# SMF-204

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1695-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 14:42:55	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:32:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

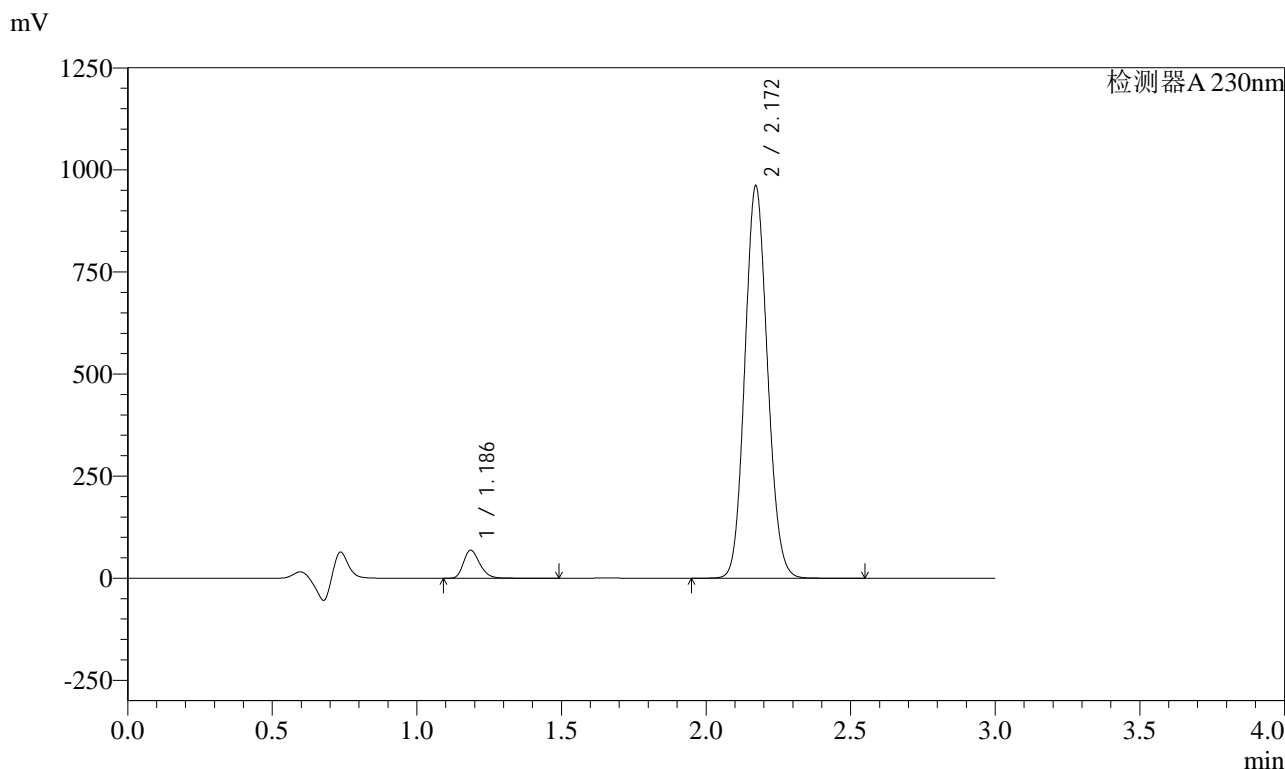
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	259997	4.763	66220	2138	1.254	--
2	2.172	5198869	95.237	955648	3669	1.104	8.011
总计		5458866	100.000	1021868			

图59 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批(5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1696-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 14:46:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:32:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

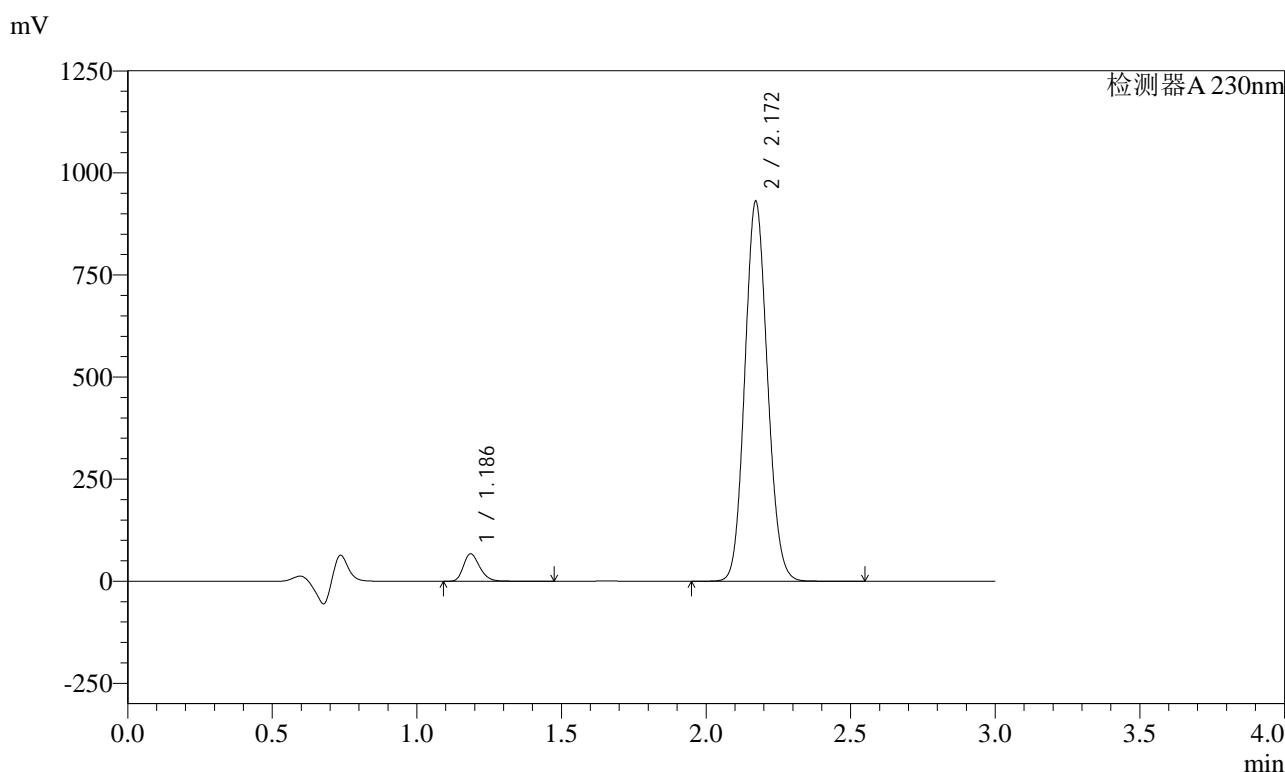
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	267302	4.866	68087	2139	1.254	--
2	2.172	5226447	95.134	960853	3671	1.103	8.015
总计		5493749	100.000	1028939			

图60 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批 (5mg) pH4.5介质-  
 桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1697-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 14:49:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:32:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

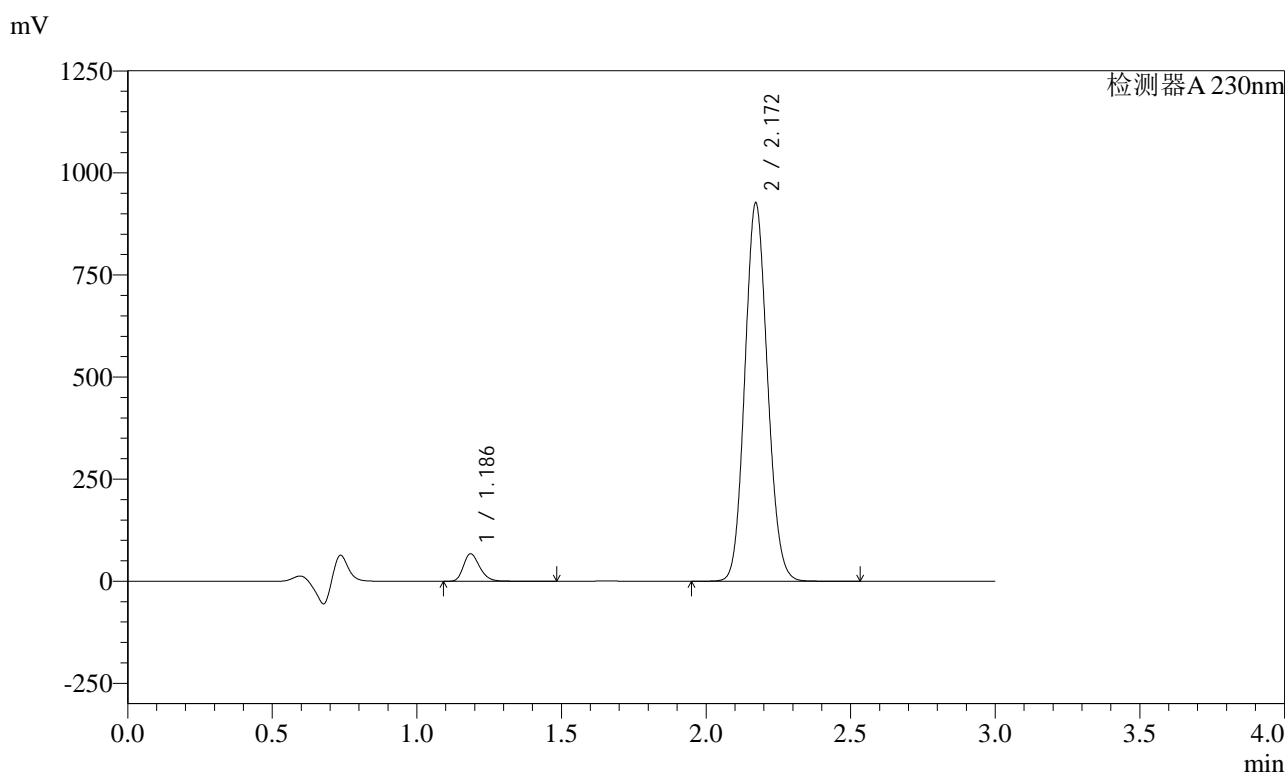
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	262373	4.929	66776	2137	1.255	--
2	2.172	5060484	95.071	930436	3670	1.103	8.015
总计		5322857	100.000	997212			

图61 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批(5mg) pH4.5介质-桨法-50转-  
极限转速-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1698-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2024/09/20 14:53:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:32:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

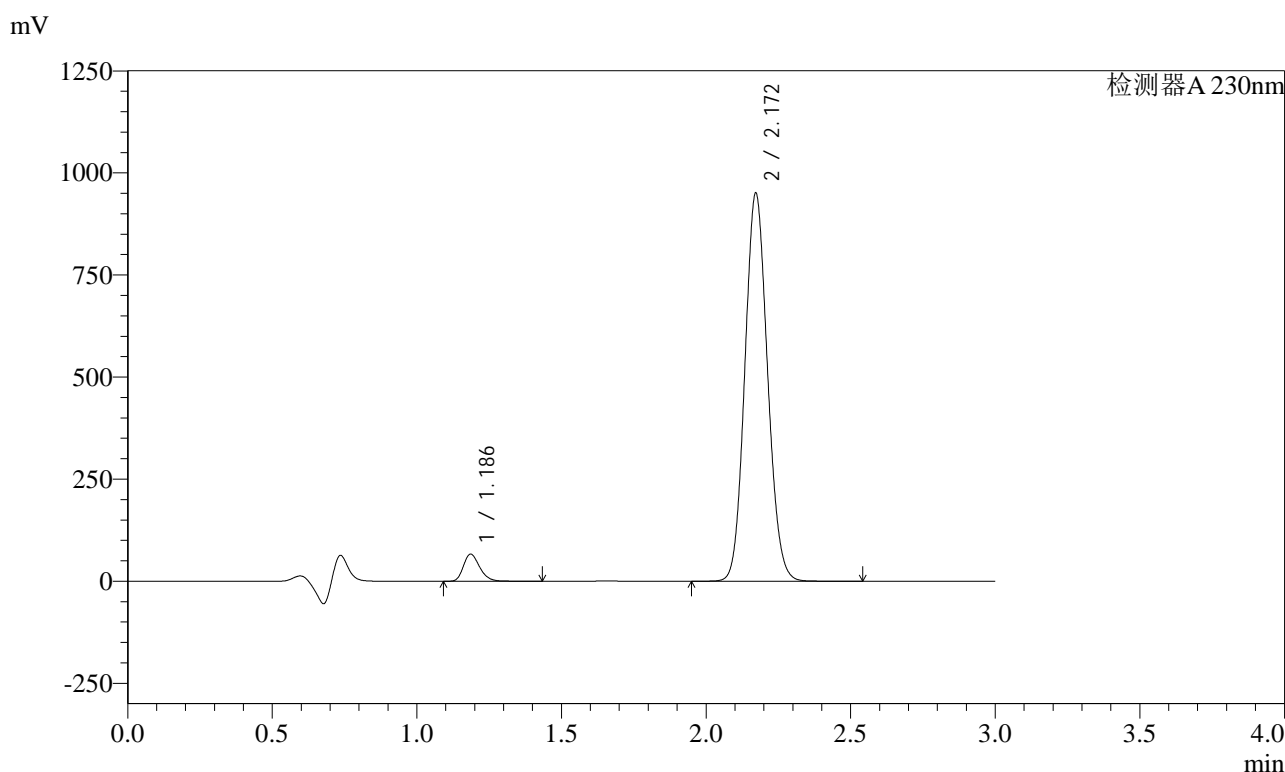
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	262549	4.953	66823	2138	1.255	--
2	2.172	5038787	95.047	926554	3671	1.104	8.017
总计		5301337	100.000	993377			

图62 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批(5mg) pH4.5介质-桨法-50转-  
极限转速-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1699-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 14:56:30	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:33:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

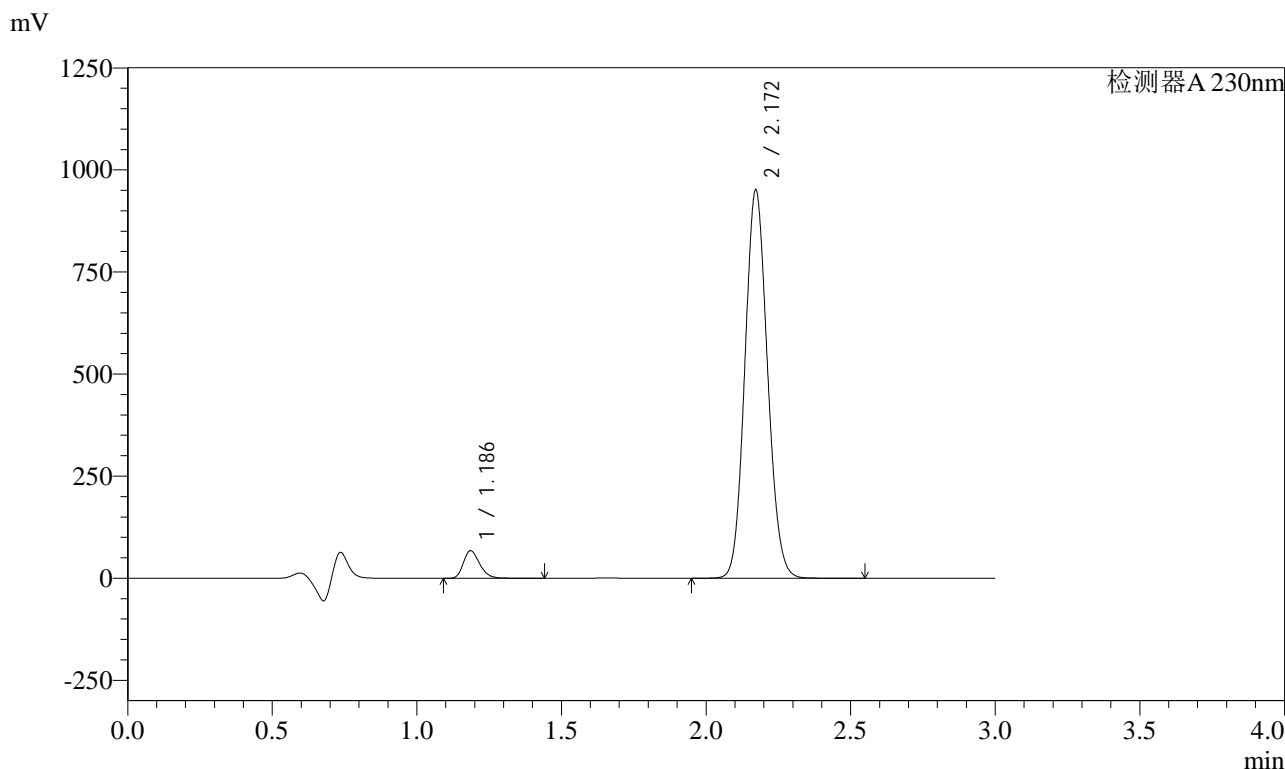
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	258692	4.760	65960	2142	1.252	--
2	2.172	5176136	95.240	950361	3660	1.103	8.012
总计		5434828	100.000	1016321			

图63 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批(5mg) pH4.5介质-桨法-50转-  
极限转速-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1700-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2024/09/20 14:59:54	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:33:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

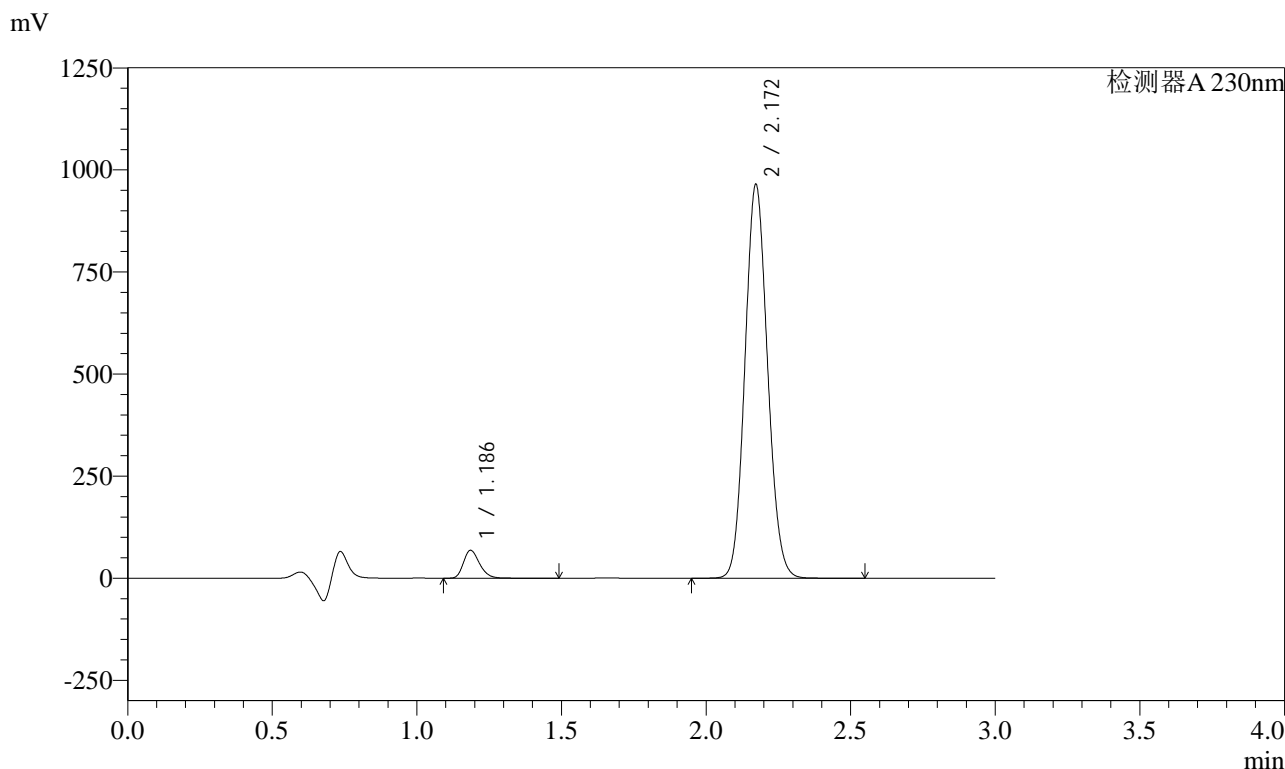
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	262806	4.837	67008	2144	1.254	--
2	2.172	5170149	95.163	950902	3673	1.103	8.024
总计		5432955	100.000	1017910			

图64 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批(5mg) pH4.5介质-桨法-50转-  
极限转速-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1701-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 15:03:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:33:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

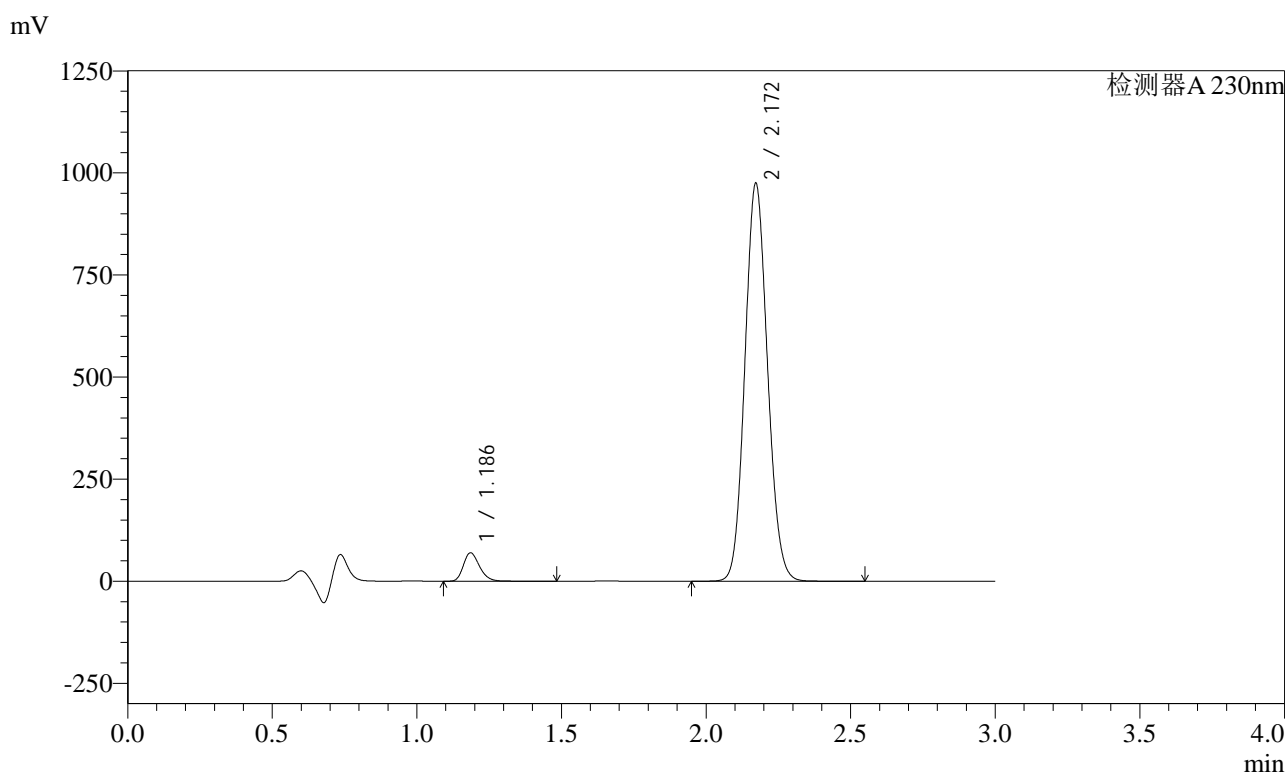
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	265544	4.828	67889	2159	1.254	--
2	2.172	5234981	95.172	964591	3688	1.102	8.047
总计		5500525	100.000	1032480			

图65 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批(5mg) pH4.5介质-桨法-50转-  
极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1702-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 15:06:41	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:33:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

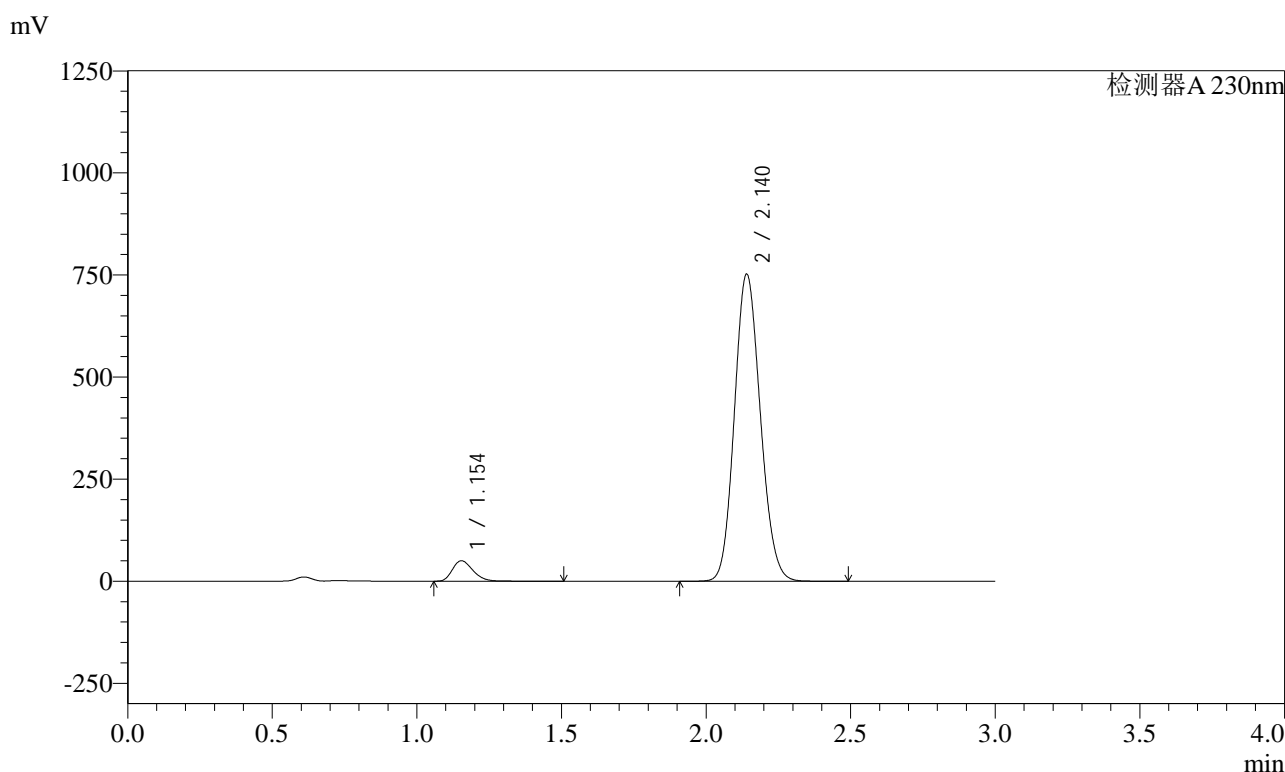
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	270598	4.868	69116	2162	1.254	--
2	2.172	5287662	95.132	974395	3691	1.102	8.051
总计		5558260	100.000	1043511			

图66 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批(5mg) pH4.5介质-桨法-50转-  
极限转速-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1703-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 15:10:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:33:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

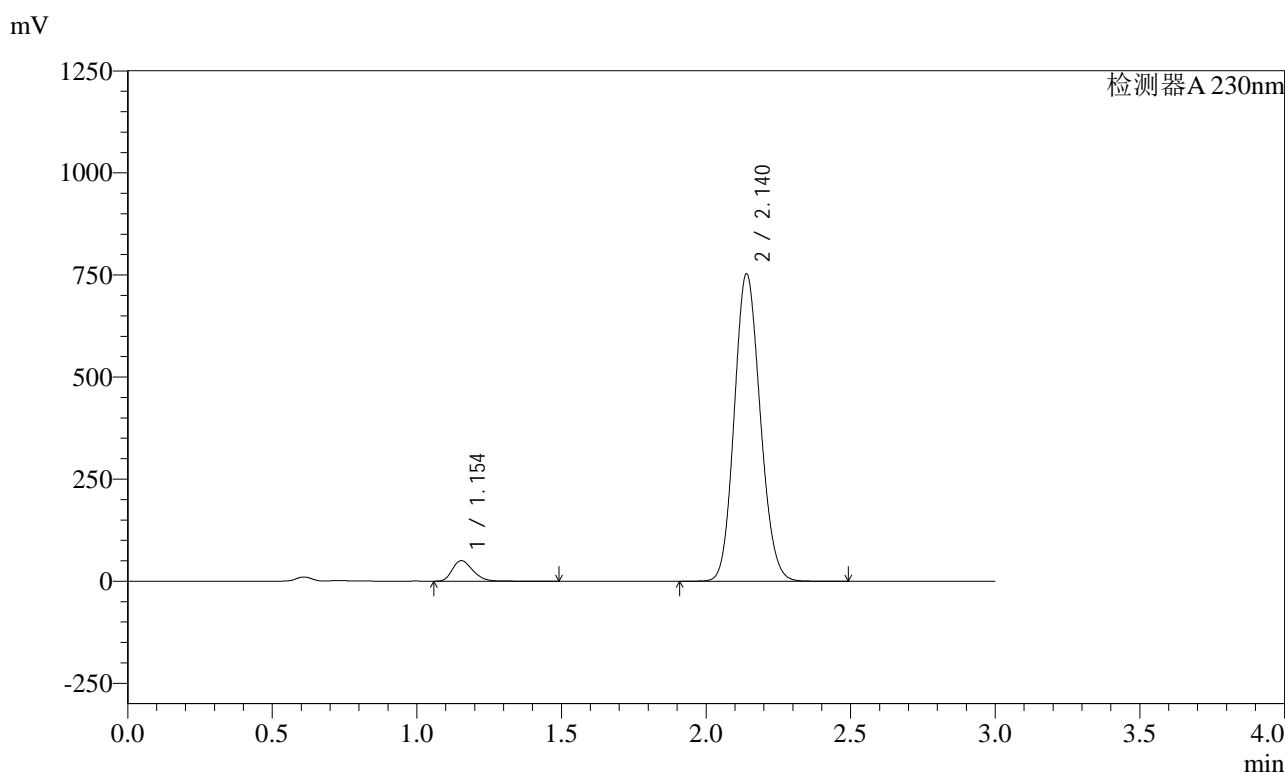
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	245746	4.990	50024	1279	1.269	--
2	2.140	4679159	95.010	750941	2717	1.125	6.725
总计		4924905	100.000	800965			

图67 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批(5mg) pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-92/29-1704-2 - cbzj-rcqx-80mg-5mg-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240920-rcqx-FX278.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	: 2024/09/20 15:13:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2024/09/20 15:33:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	245996	4.990	50182	1284	1.269	--
2	2.140	4684198	95.010	752358	2715	1.124	6.732
总计		4930194	100.000	802540			

图68 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂AR7108E批(80mg)/8170102批(5mg) pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2