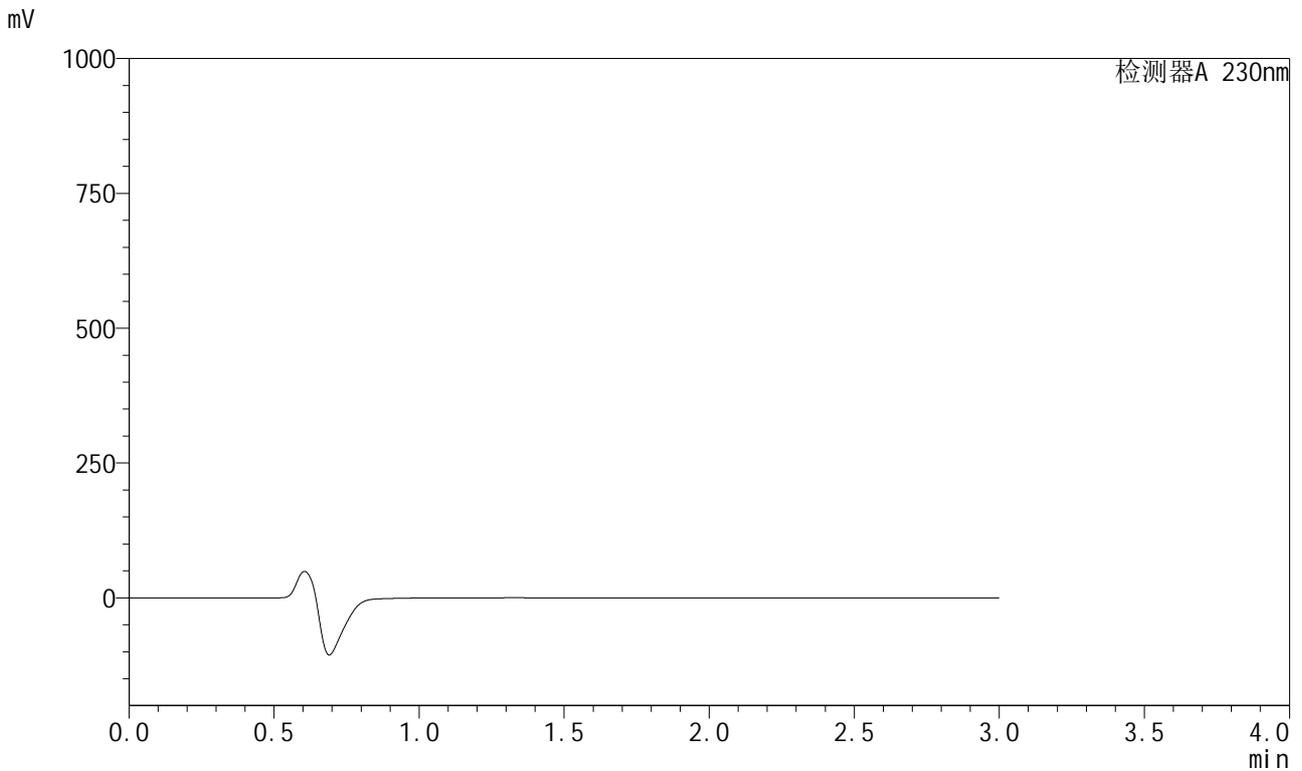


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2122-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 14:13:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:01:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

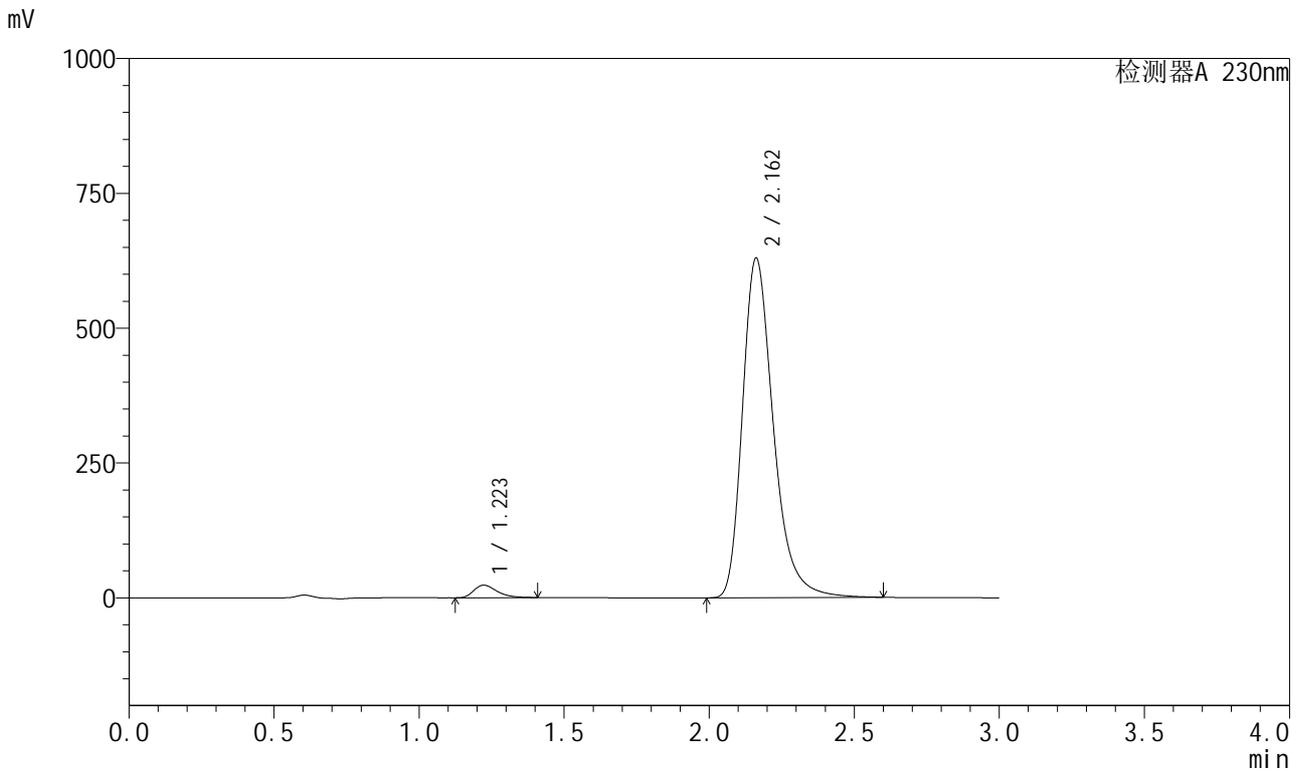
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8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 - 0-107/28-2123-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 14:16:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:01:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

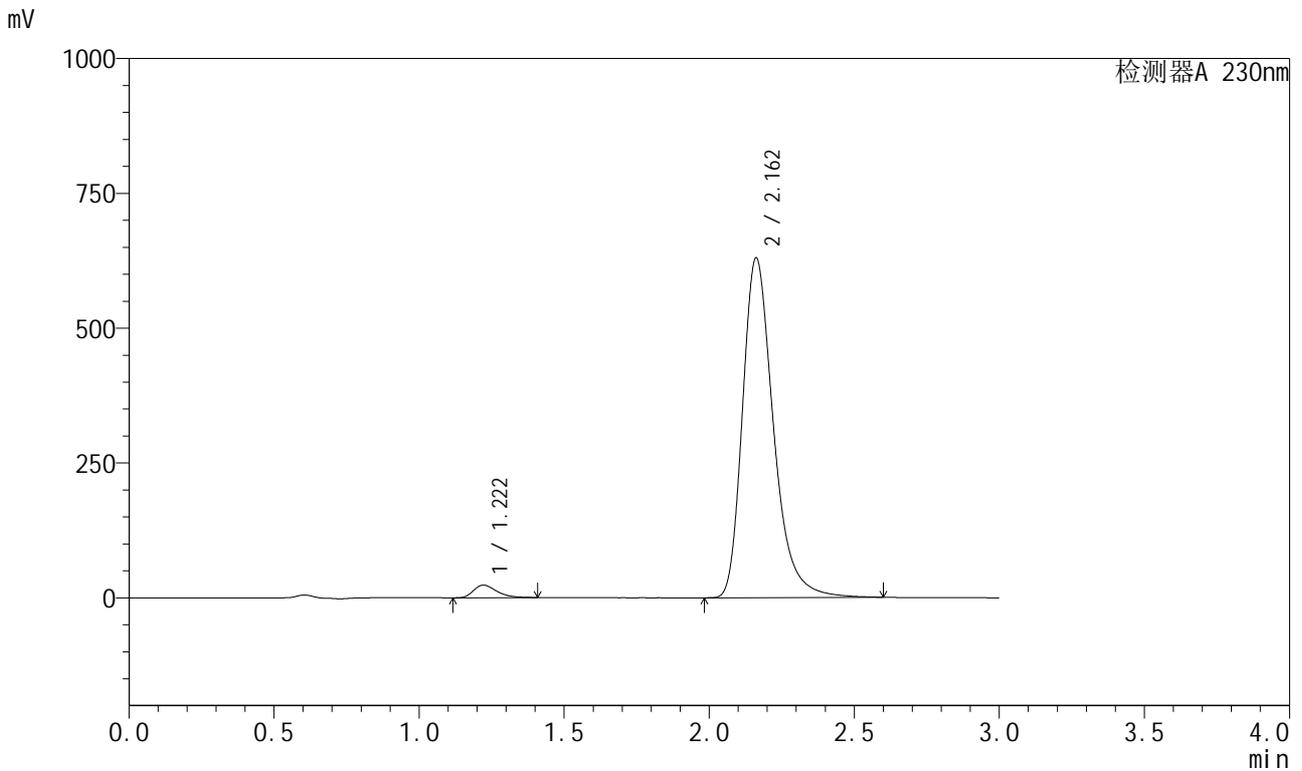
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	129327	2.692	23302	1151	1.367	--
2	2.162	4674959	97.308	629615	2081	1.314	5.627
总计		4804286	100.000	652916			

图2 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8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 - 0-107/28-2124-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 14:20:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:01:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	129909	2.703	23380	1143	1.374	--
2	2.162	4676600	97.297	629827	2080	1.316	5.626
总计		4806509	100.000	653208			

图3 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

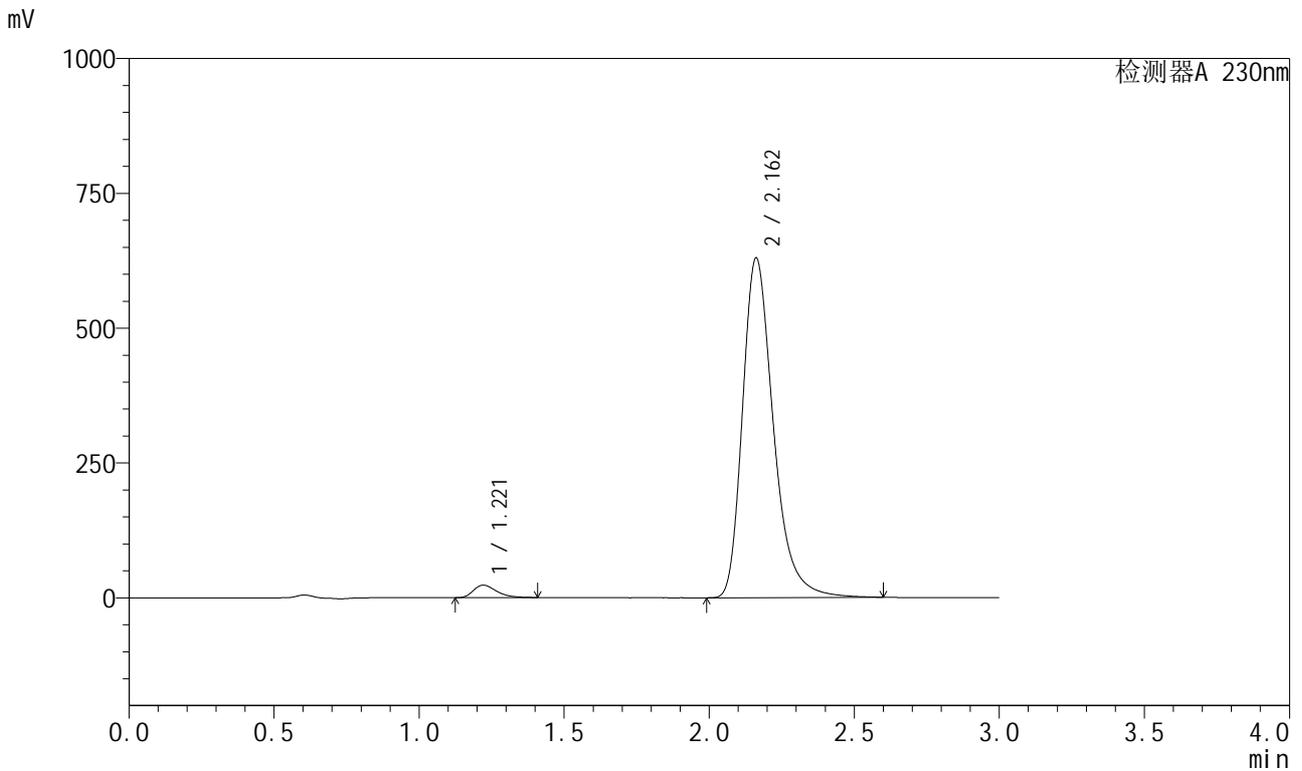


SMF-204

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-204 - 0-107/28-2125-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/29 14:23:45 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2025/08/30 11:01:10 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	129367	2.691	23280	1149	1.372	--
2	2.162	4677163	97.309	629701	2080	1.316	5.637
总计		4806529	100.000	652981			

图4 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

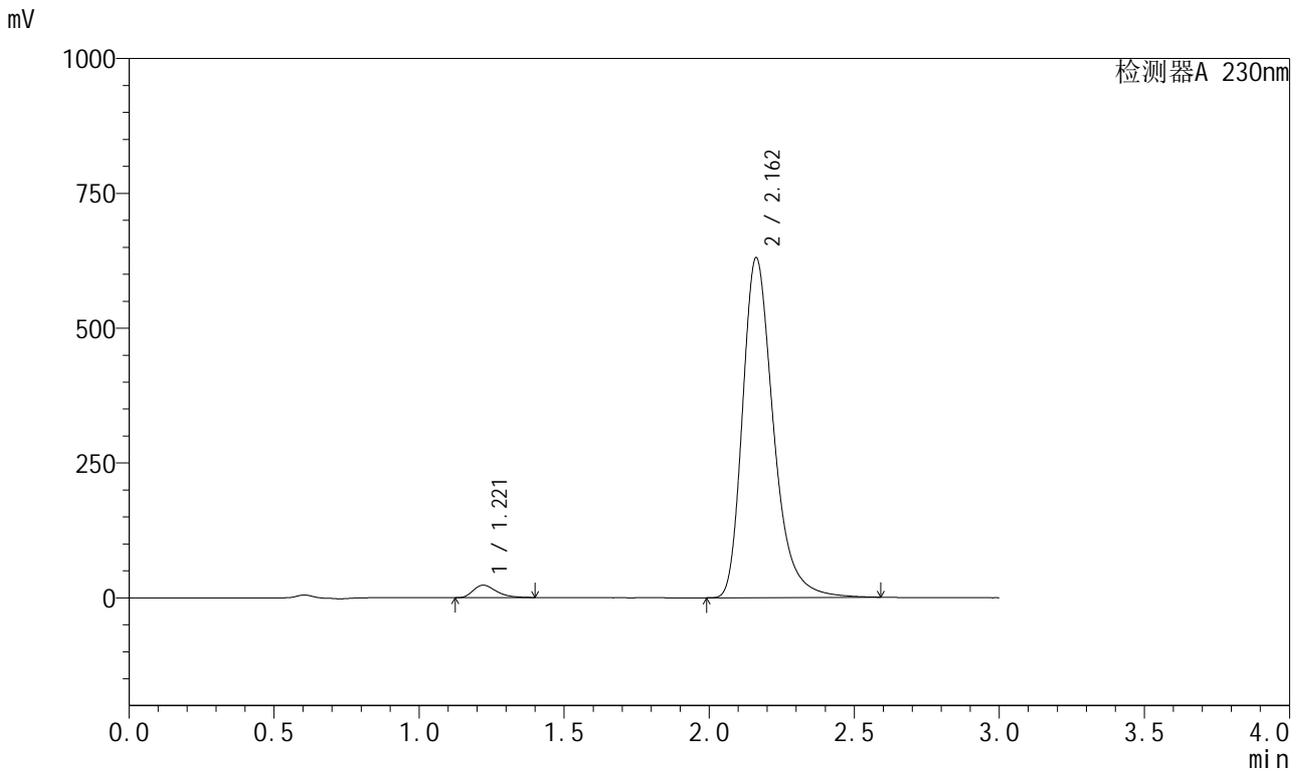


SMF-204

<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 - 0-107/28-2126-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/29 14:27:08 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2025/08/30 11:01:13 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	128697	2.678	23282	1149	1.363	--
2	2.162	4676158	97.322	630165	2082	1.316	5.645
总计		4804855	100.000	653447			

图5 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

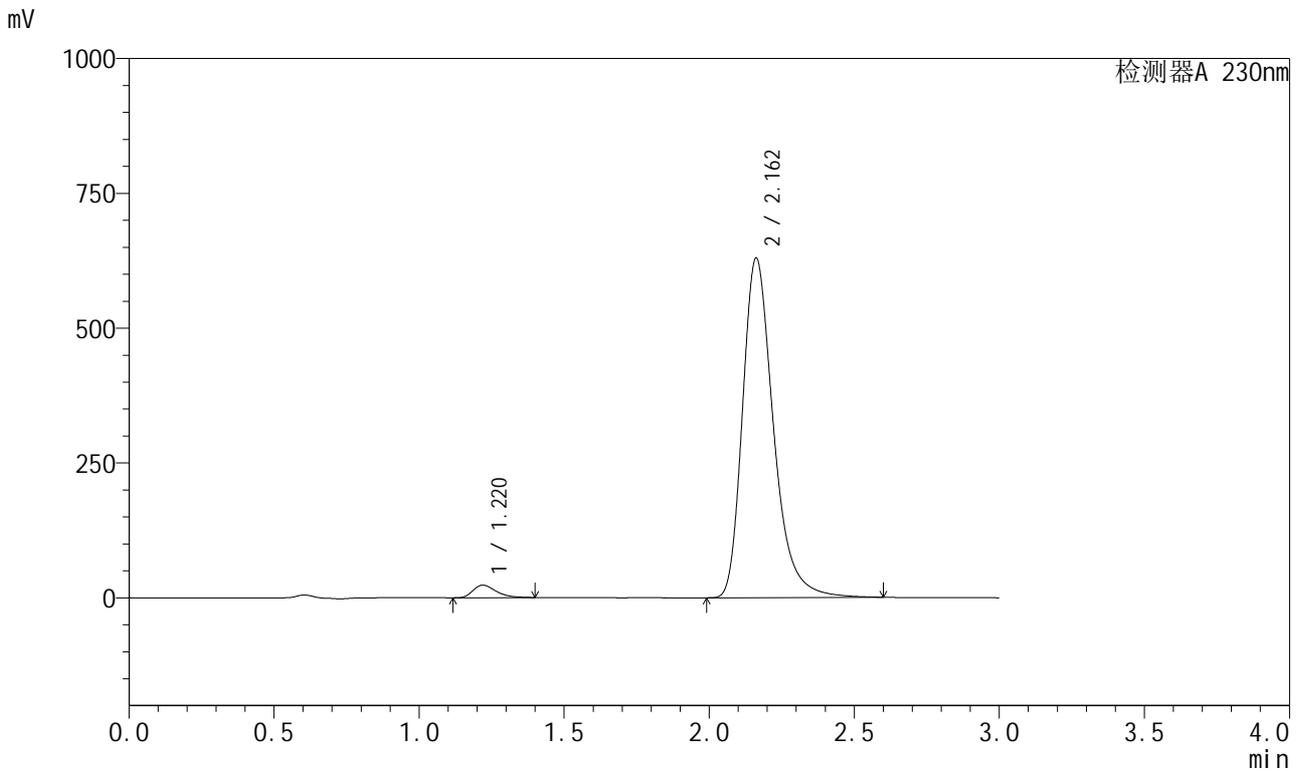


SMF-204

<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 - 0-107/28-2127-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 14:30:32	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:01:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	128675	2.680	23254	1150	1.362	--
2	2.162	4672391	97.320	629547	2084	1.316	5.653
总计		4801067	100.000	652801			

图6 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

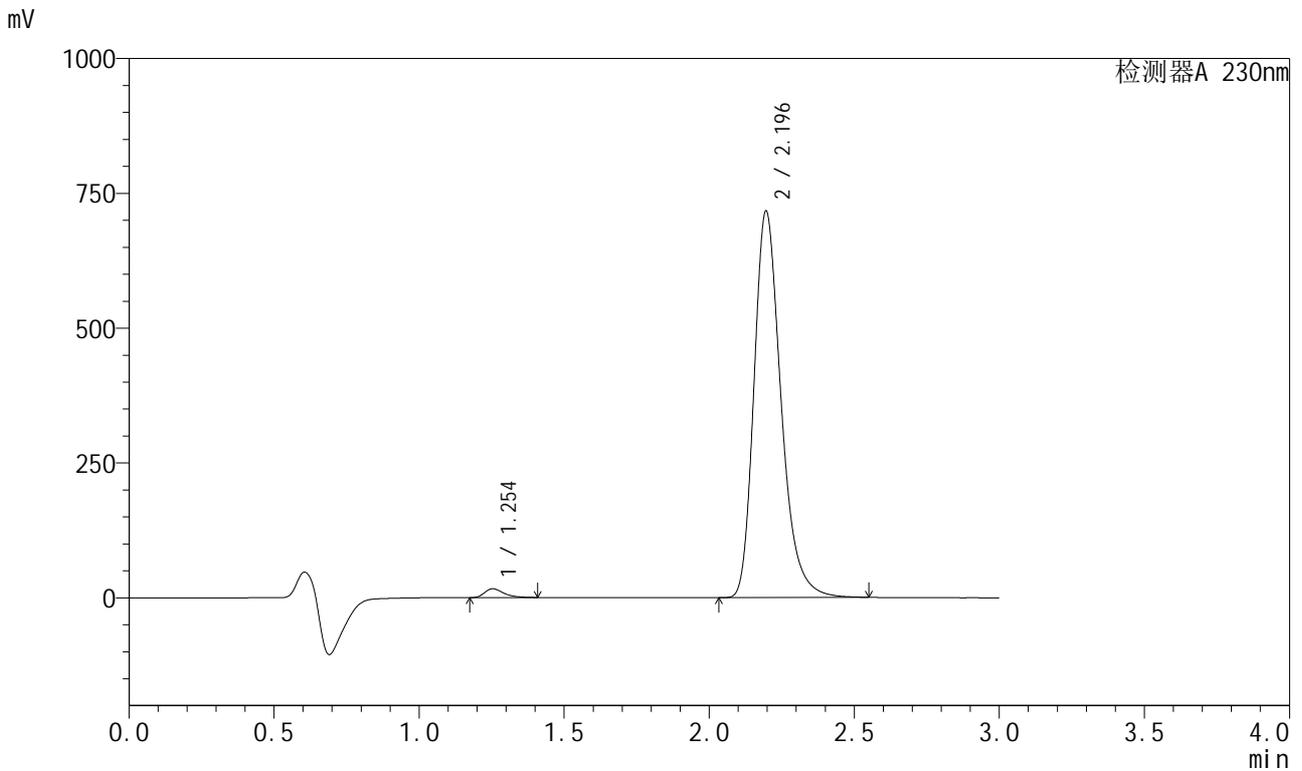


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2128-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 14:33:54	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:01:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.254	75164	1.590	16355	1806	1.412	--
2	2.196	4652219	98.410	717055	2765	1.284	6.611
总计		4727383	100.000	733410			

图7 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

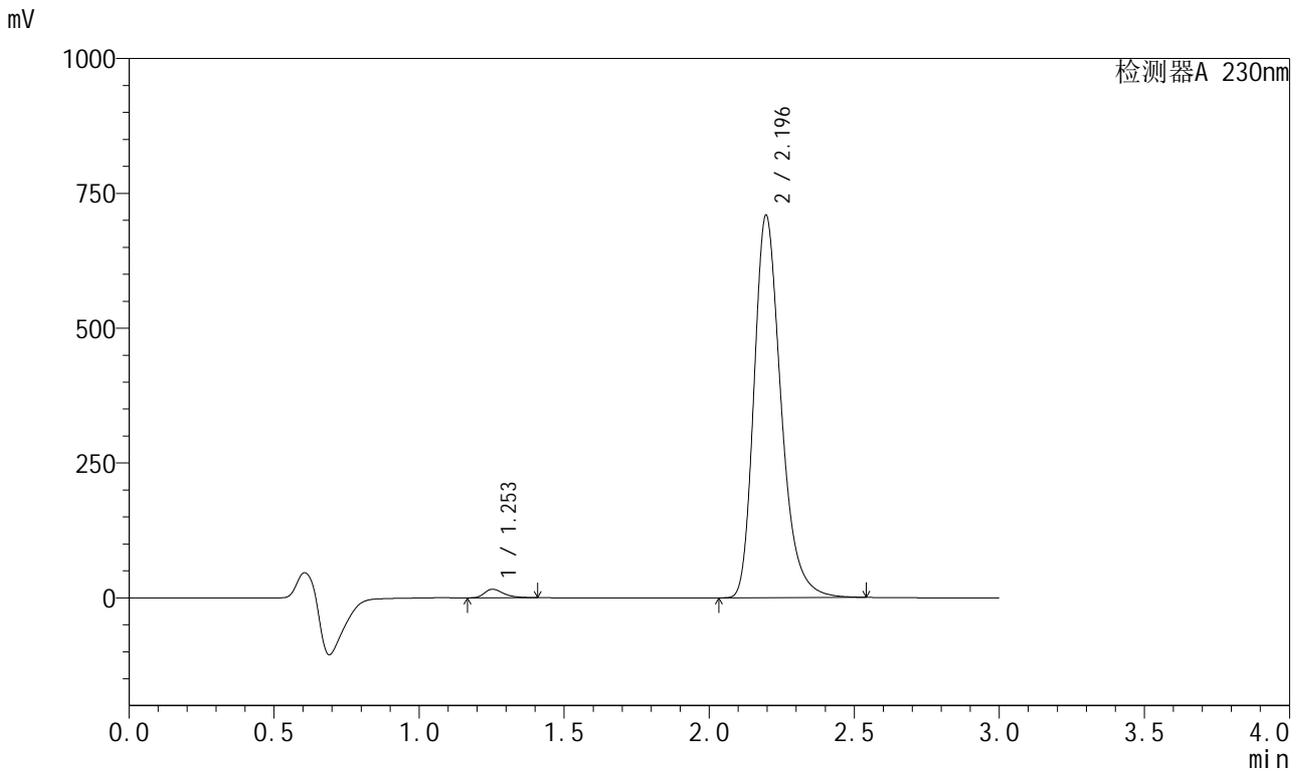


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2129-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 14:37:16	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:01:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

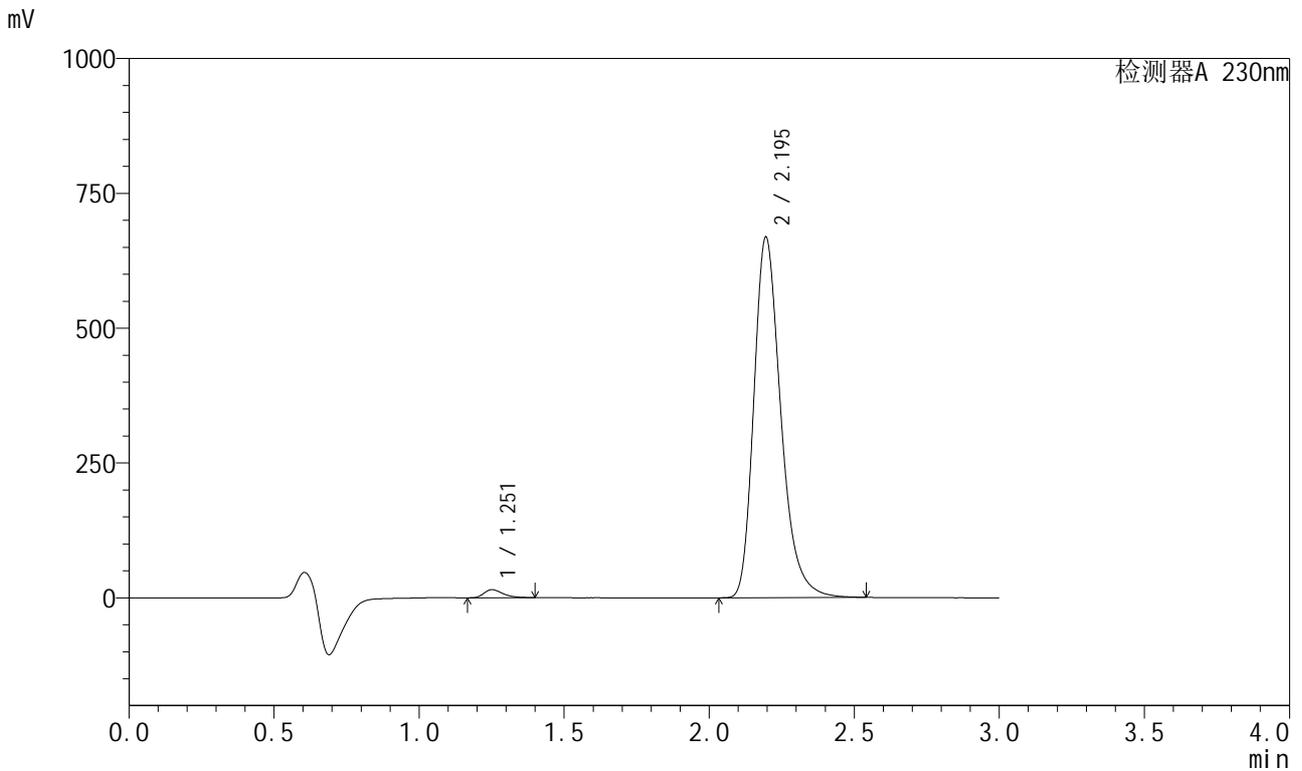
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.253	72937	1.562	15866	1803	1.393	--
2	2.196	4597682	98.438	709447	2770	1.284	6.616
总计		4670620	100.000	725313			

图8 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2131-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 14:44:01	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:01:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.251	68209	1.550	14885	1817	1.384	--
2	2.195	4331598	98.450	668474	2775	1.284	6.644
总计		4399807	100.000	683360			

图10 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

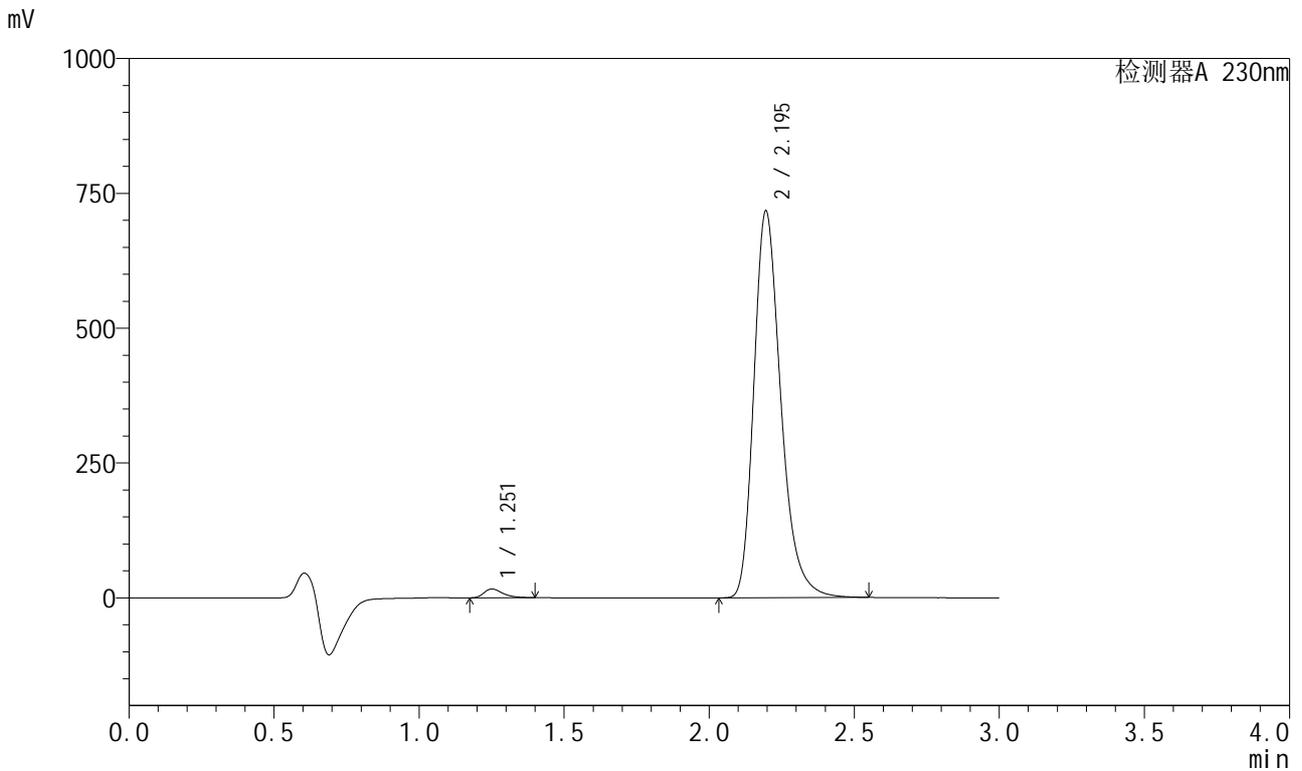


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2132-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 14:47:24	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:01:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

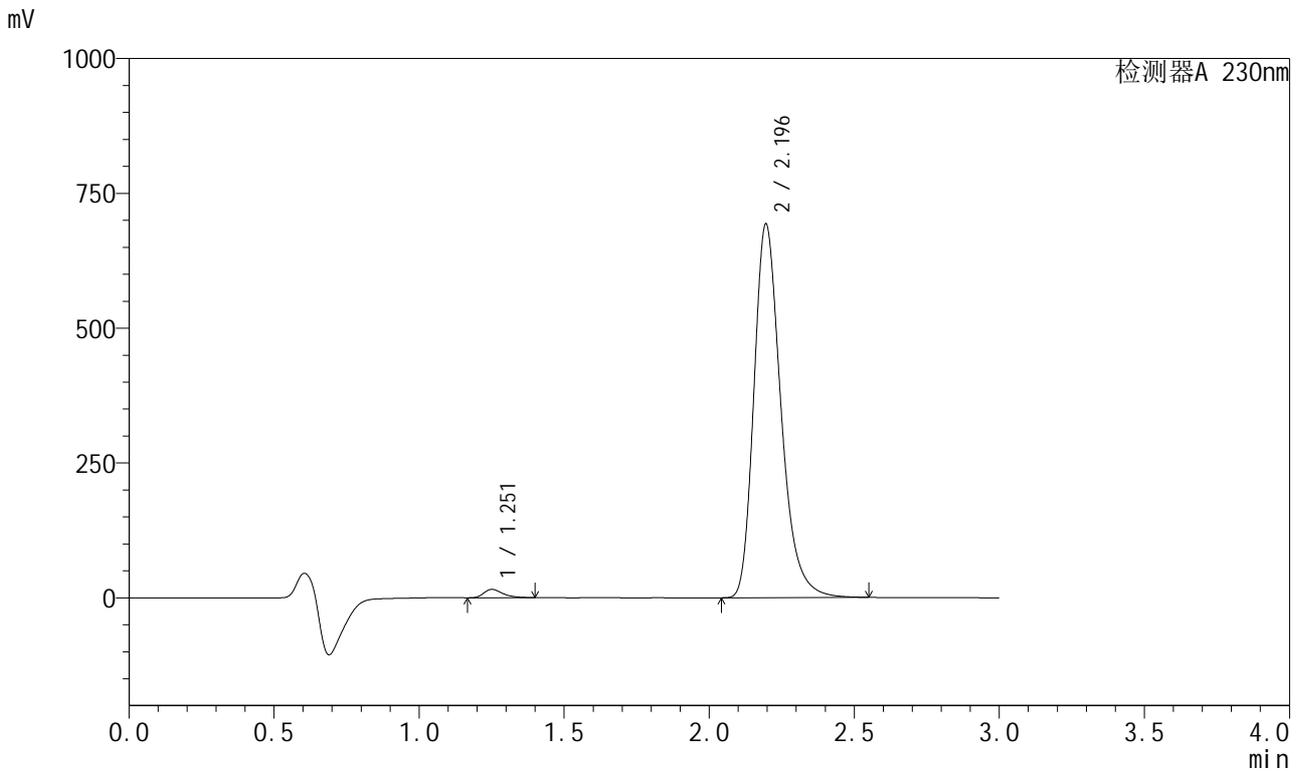
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.251	74063	1.569	16157	1819	1.384	--
2	2.195	4647003	98.431	717015	2775	1.285	6.650
总计		4721066	100.000	733173			

图11 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2133-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 14:50:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:01:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.251	70705	1.548	15380	1806	1.378	--
2	2.196	4495376	98.452	692821	2767	1.286	6.638
总计		4566081	100.000	708201			

图12 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

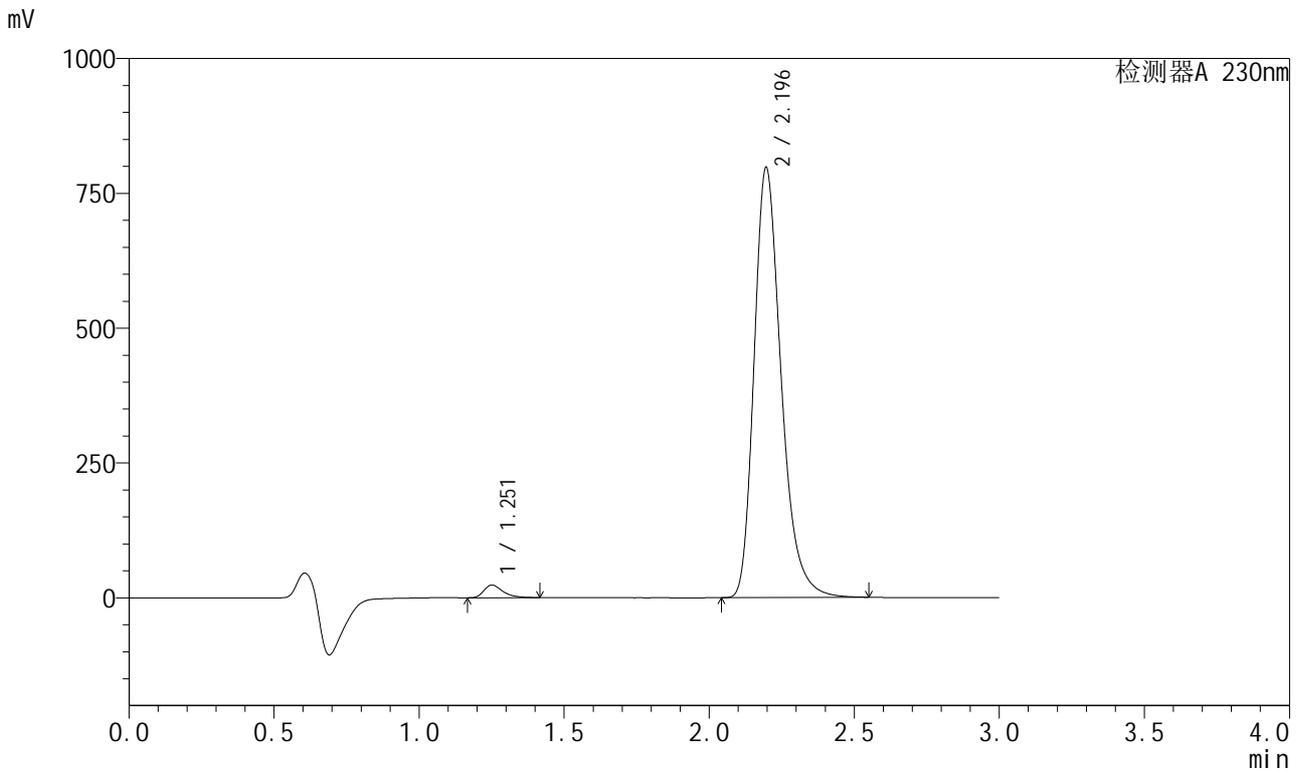


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2134-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 14:54:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:01:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.251	107943	2.040	23260	1793	1.409	--
2	2.196	5182877	97.960	797826	2758	1.286	6.625
总计		5290820	100.000	821086			

图13 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

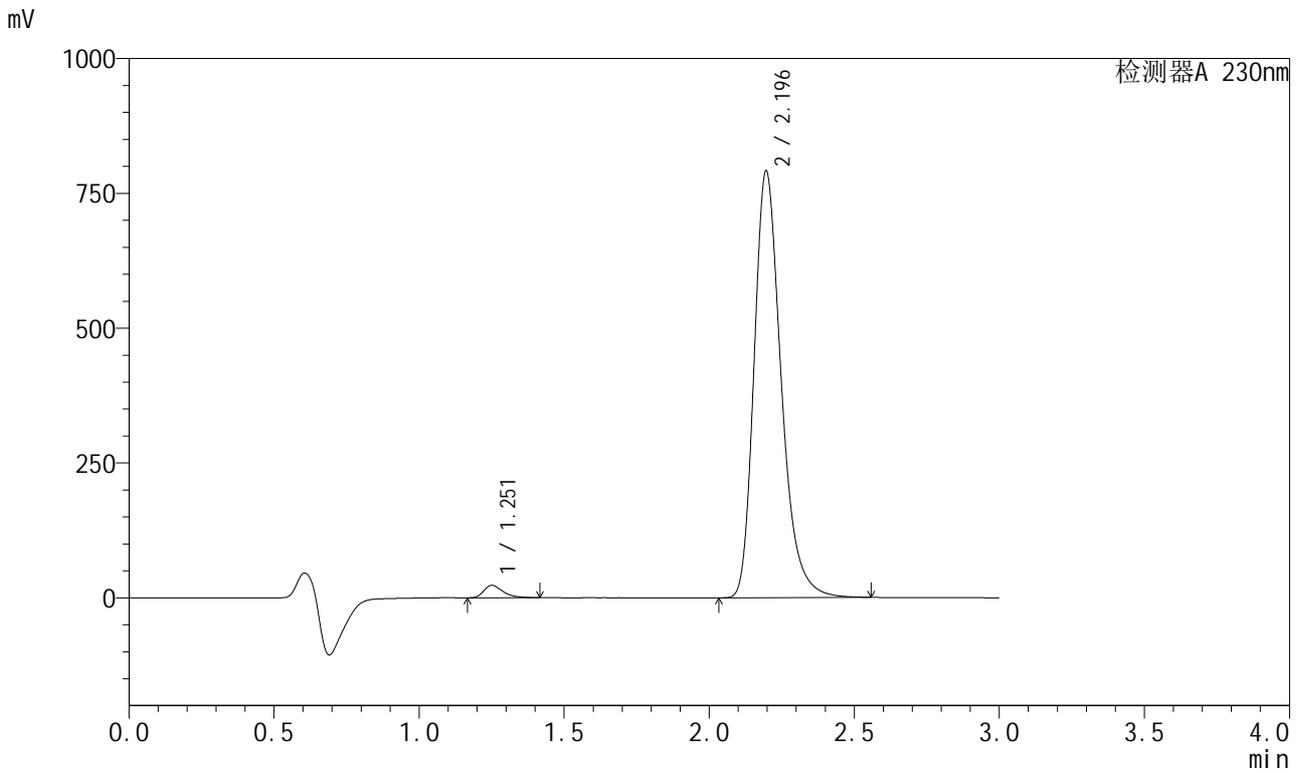


SMF-204

<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 - 0-107/28-2135-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 14:57:30	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:01:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.251	105888	2.018	22883	1800	1.409	--
2	2.196	5141931	97.982	791604	2760	1.286	6.634
总计		5247819	100.000	814487			

图14 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

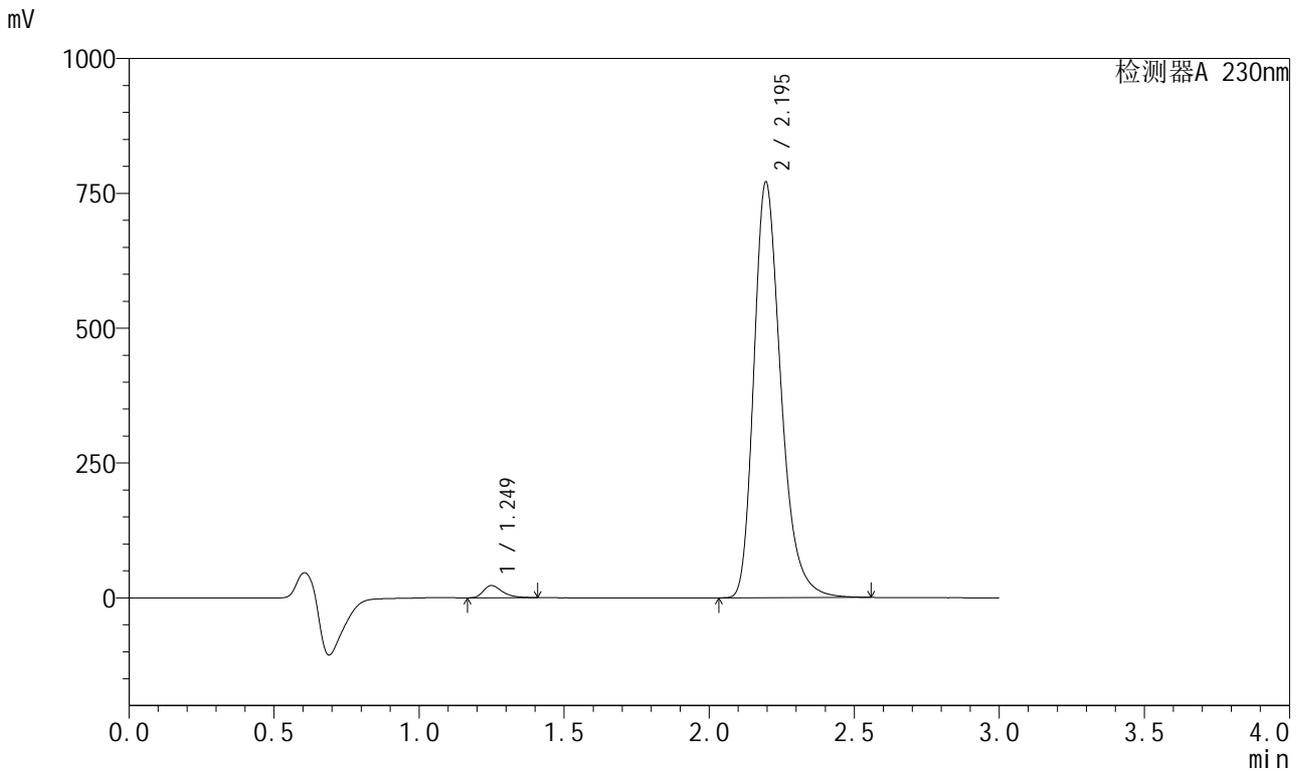


SMF-204

<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 - 0-107/28-2136-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 15:00:52	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:01:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.249	103670	2.032	22688	1813	1.398	--
2	2.195	4998352	97.968	770655	2769	1.286	6.656
总计		5102021	100.000	793343			

图15 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

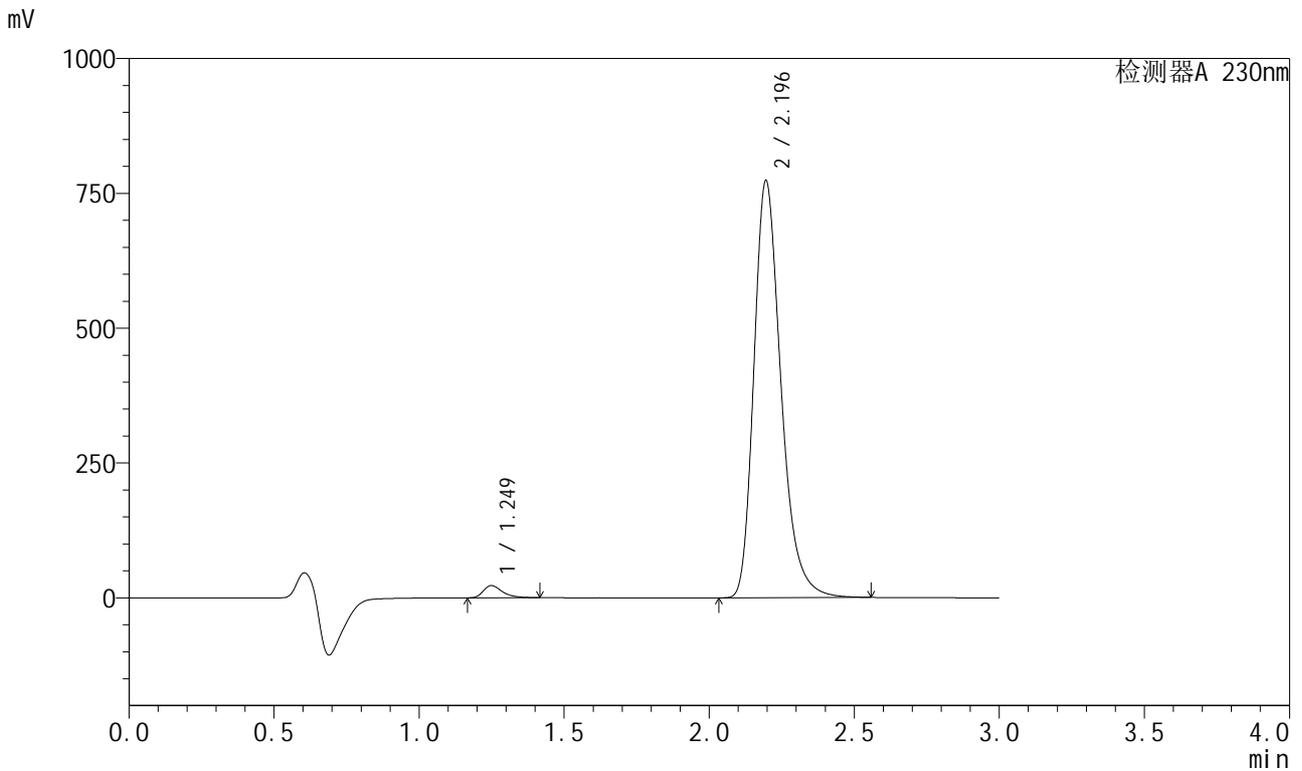


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2137-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 15:04:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:01:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.249	103779	2.022	22573	1801	1.419	--
2	2.196	5029361	97.978	773509	2755	1.287	6.641
总计		5133141	100.000	796082			

图16 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

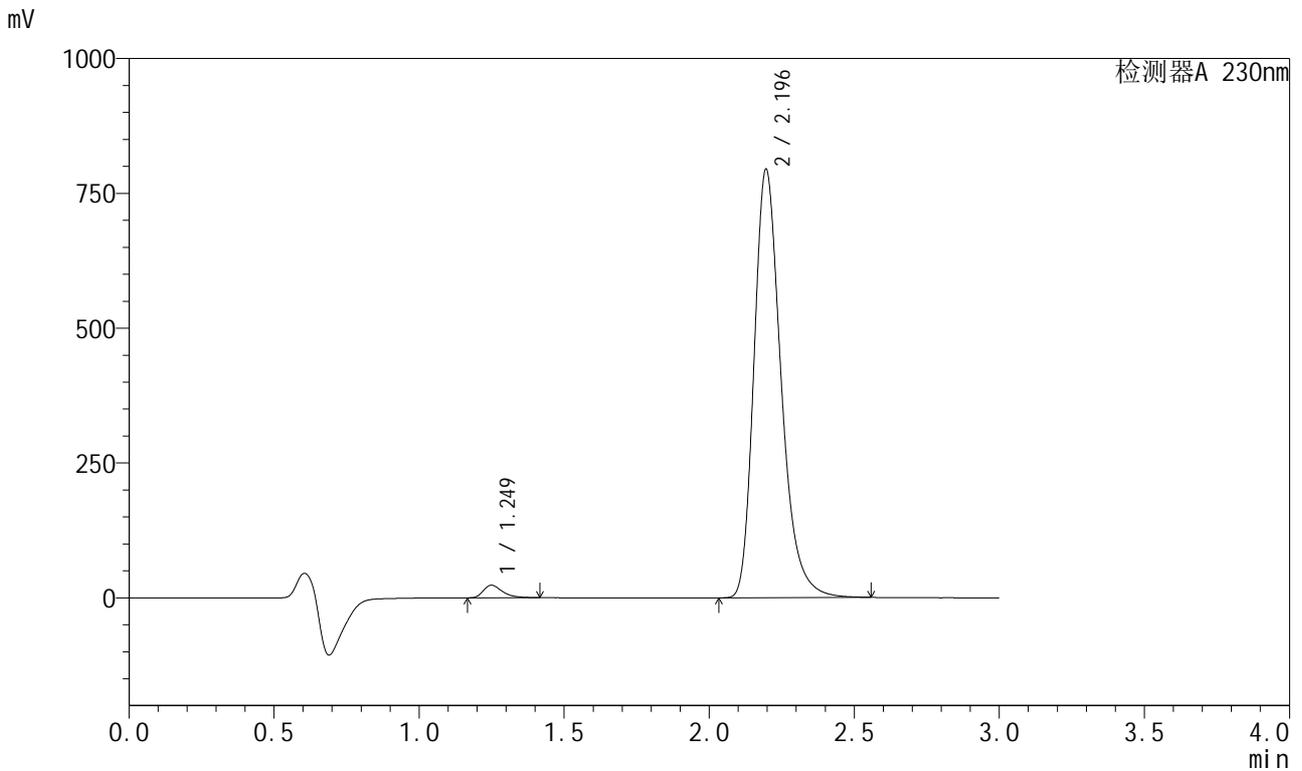


SMF-204

<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 - 0-107/28-2138-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 15:07:37	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:01:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.249	106978	2.029	23279	1801	1.406	--
2	2.196	5165496	97.971	794697	2758	1.288	6.647
总计		5272475	100.000	817976			

图17 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

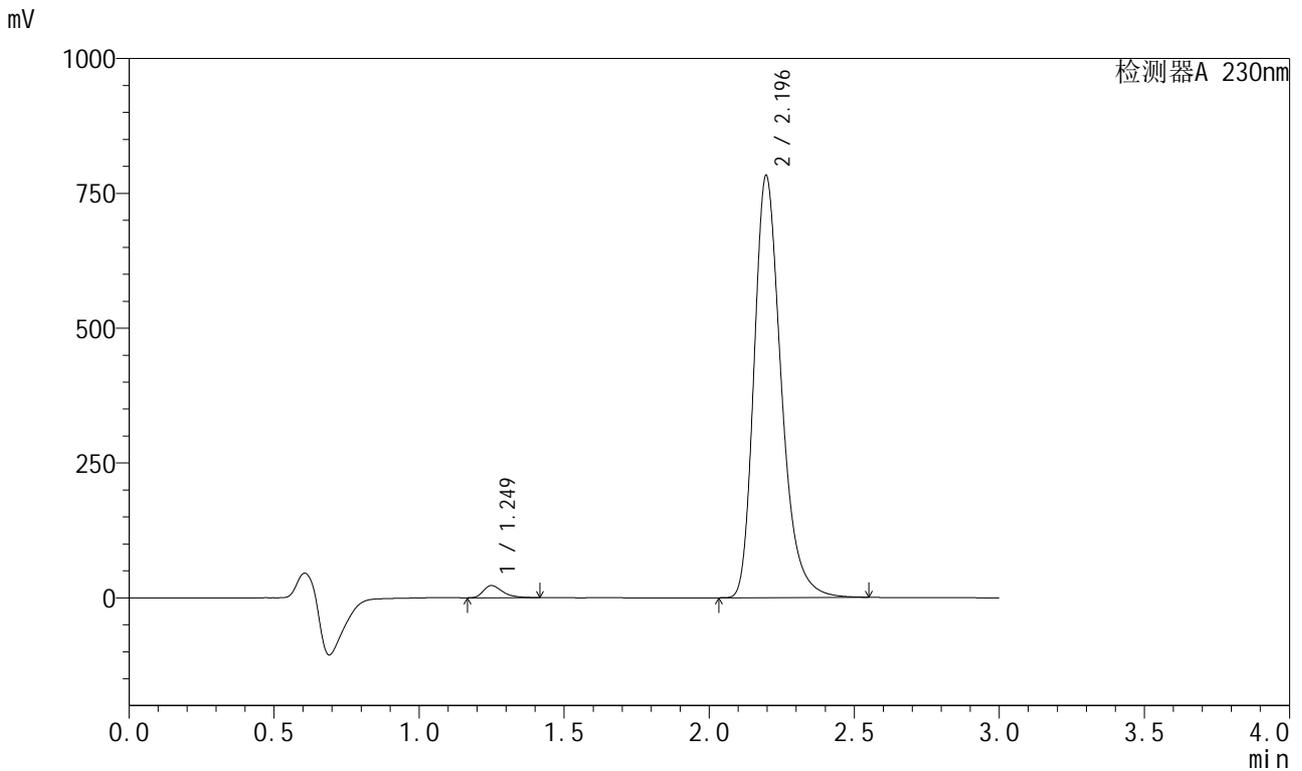


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2139-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 15:10:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:01:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.249	104921	2.017	22695	1781	1.407	--
2	2.196	5096977	97.983	782996	2747	1.287	6.622
总计		5201899	100.000	805691			

图18 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

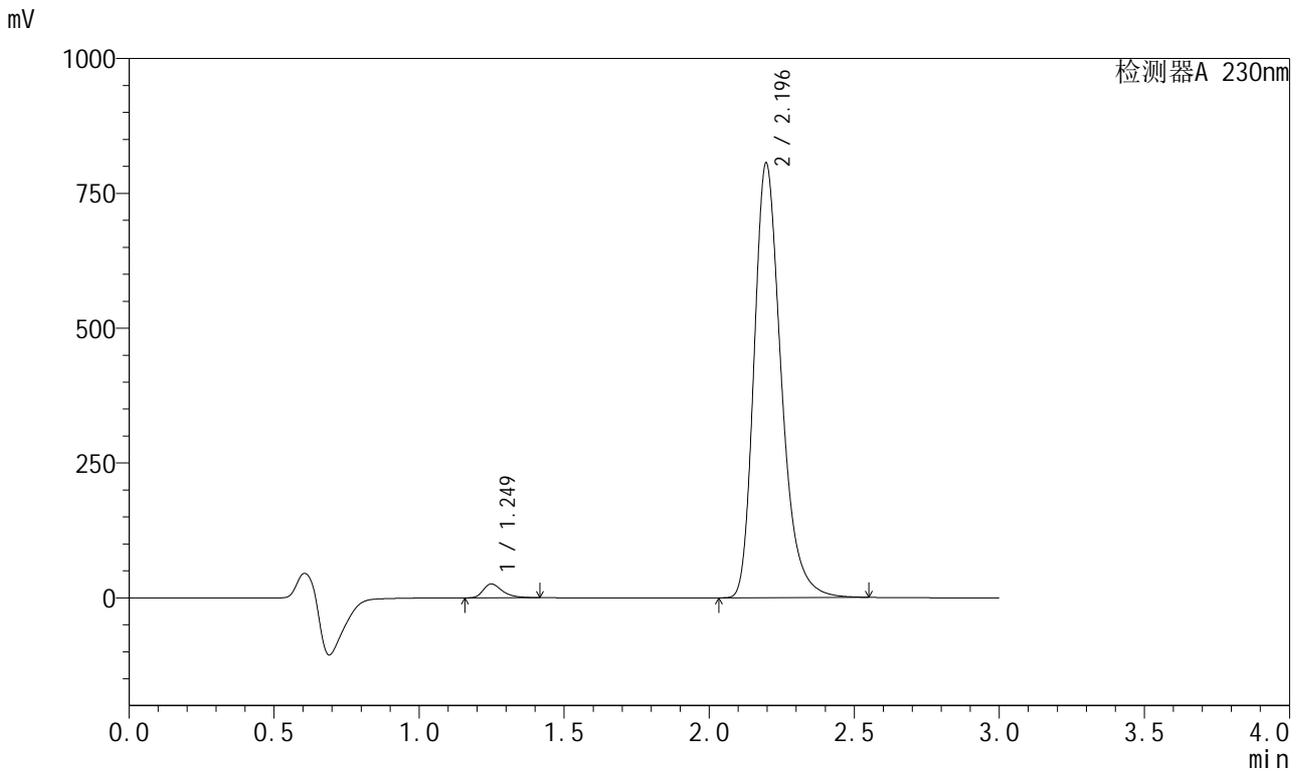


SMF-204

<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 - 0-107/28-2140-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/08/29 15:14:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:01:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.249	117582	2.192	25557	1795	1.410	--
2	2.196	5245706	97.808	806345	2751	1.288	6.640
总计		5363287	100.000	831902			

图19 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

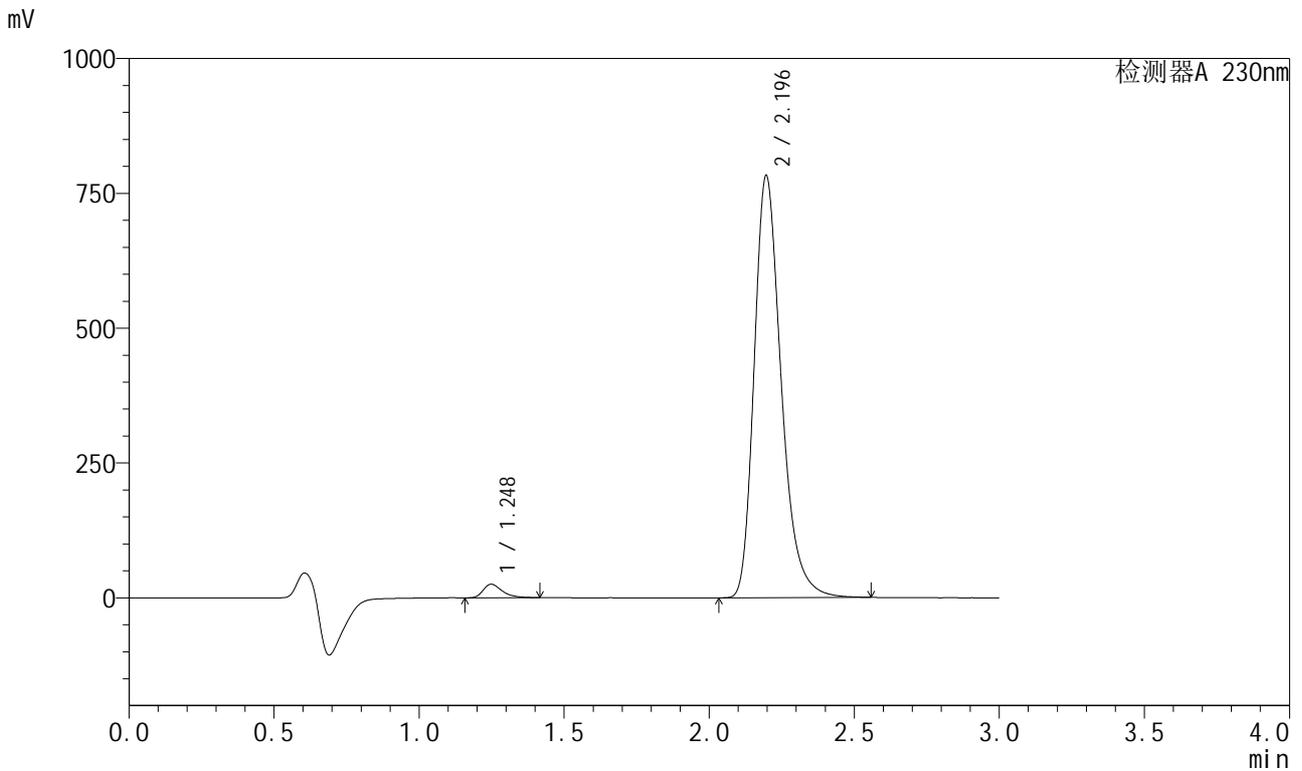


SMF-204

<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 - 0-107/28-2142-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 15:21:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:01:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.248	115385	2.219	25134	1804	1.413	--
2	2.196	5084049	97.781	782933	2763	1.290	6.660
总计		5199434	100.000	808067			

图21 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

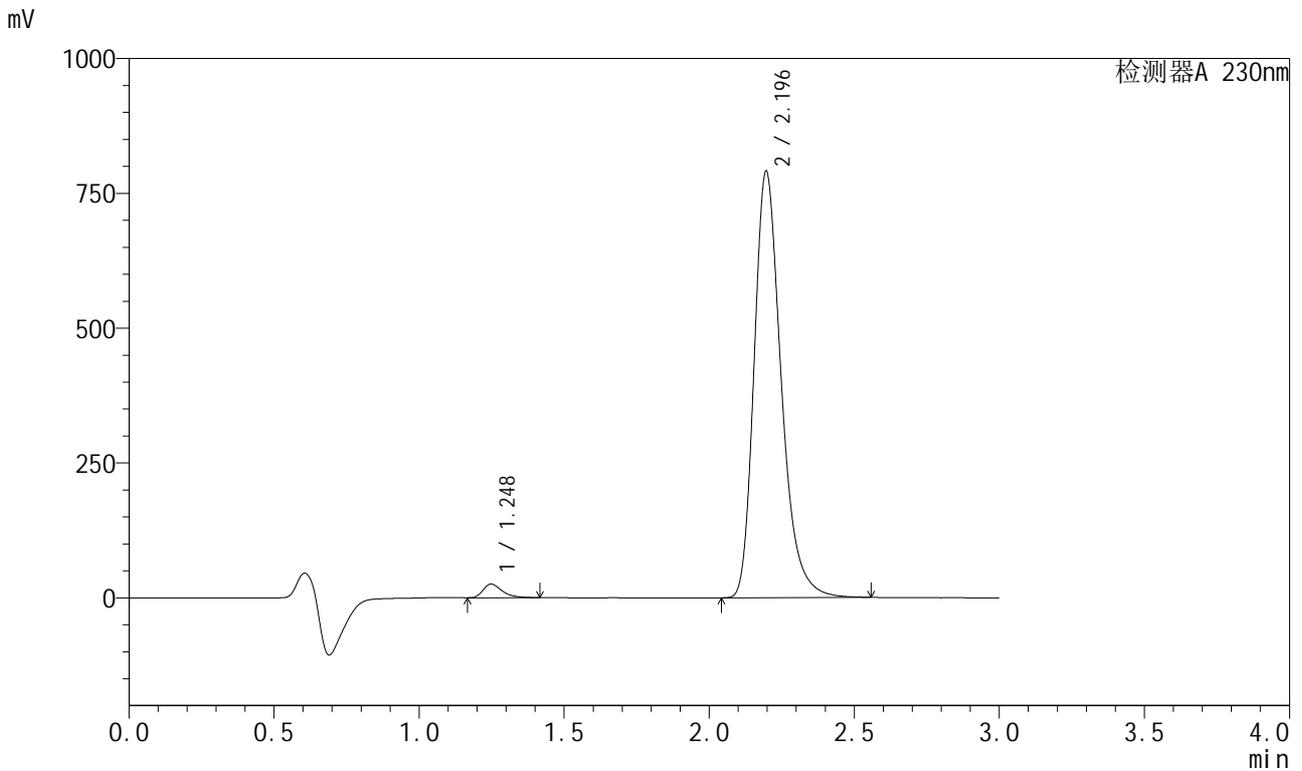


SMF-204

<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 - 0-107/28-2143-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 15:24:26	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:01:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.248	116157	2.212	25399	1806	1.416	--
2	2.196	5135784	97.788	791050	2765	1.290	6.666
总计		5251940	100.000	816449			

图22 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

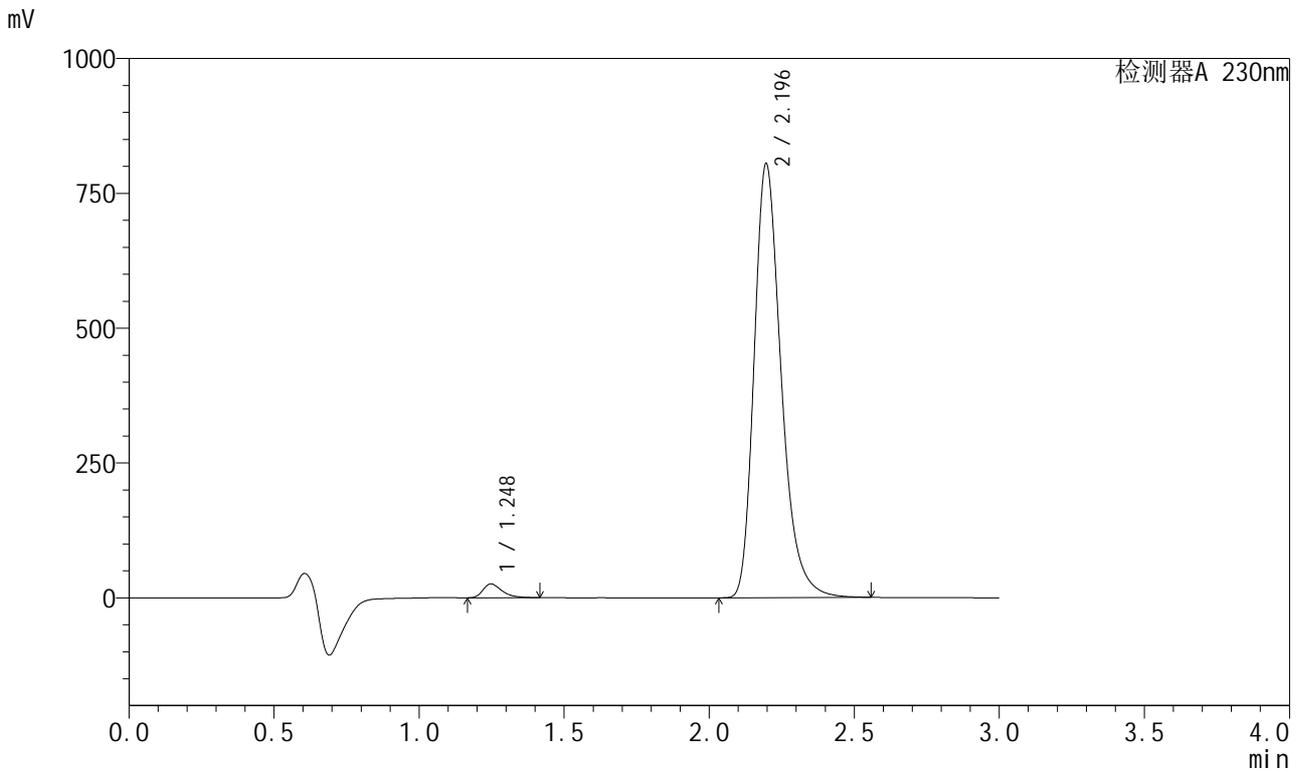


SMF-204

<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 - 0-107/28-2144-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 15:27:48	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:02:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

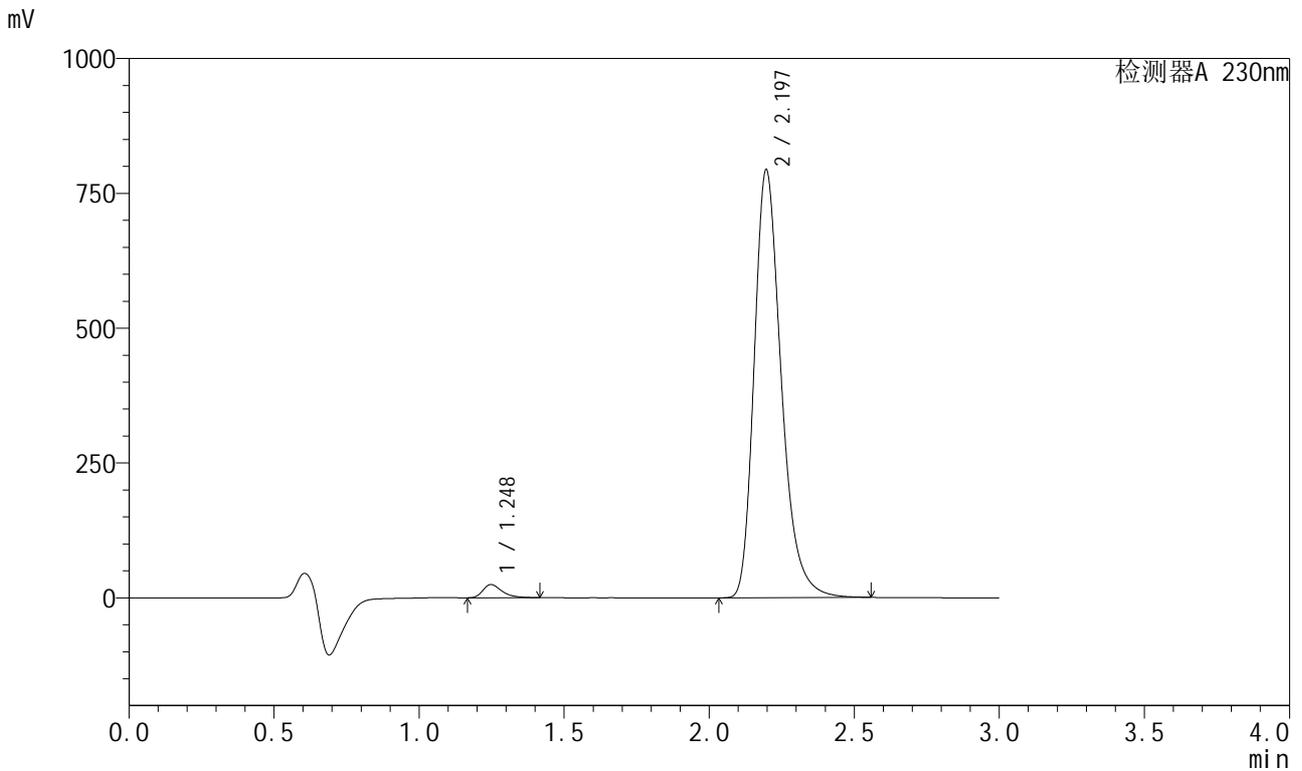
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.248	117158	2.192	25631	1806	1.406	--
2	2.196	5226797	97.808	805128	2766	1.290	6.668
总计		5343956	100.000	830760			

图23 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2145-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 15:31:10	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:02:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.248	112092	2.126	24481	1797	1.406	--
2	2.197	5159741	97.874	793884	2759	1.289	6.659
总计		5271834	100.000	818364			

图24 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

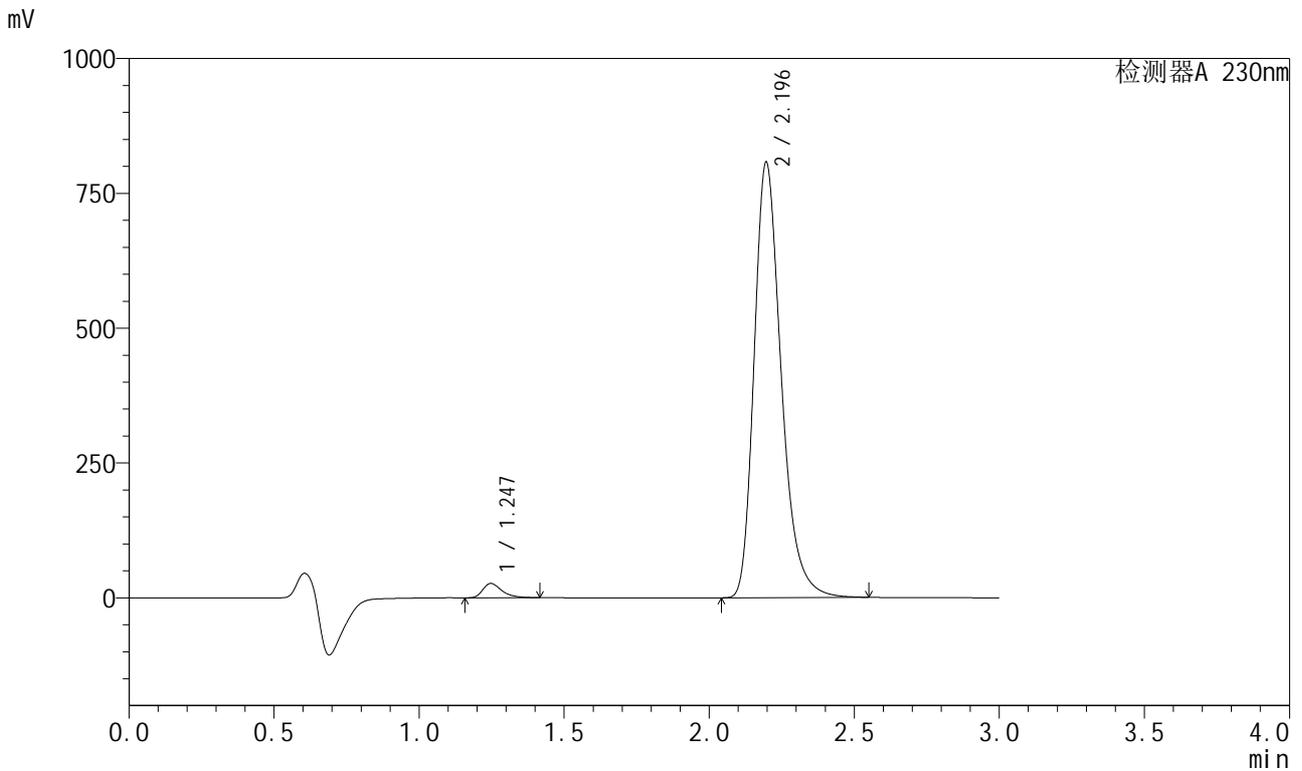


SMF-204

<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 - 0-107/28-2146-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 15:34:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:02:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

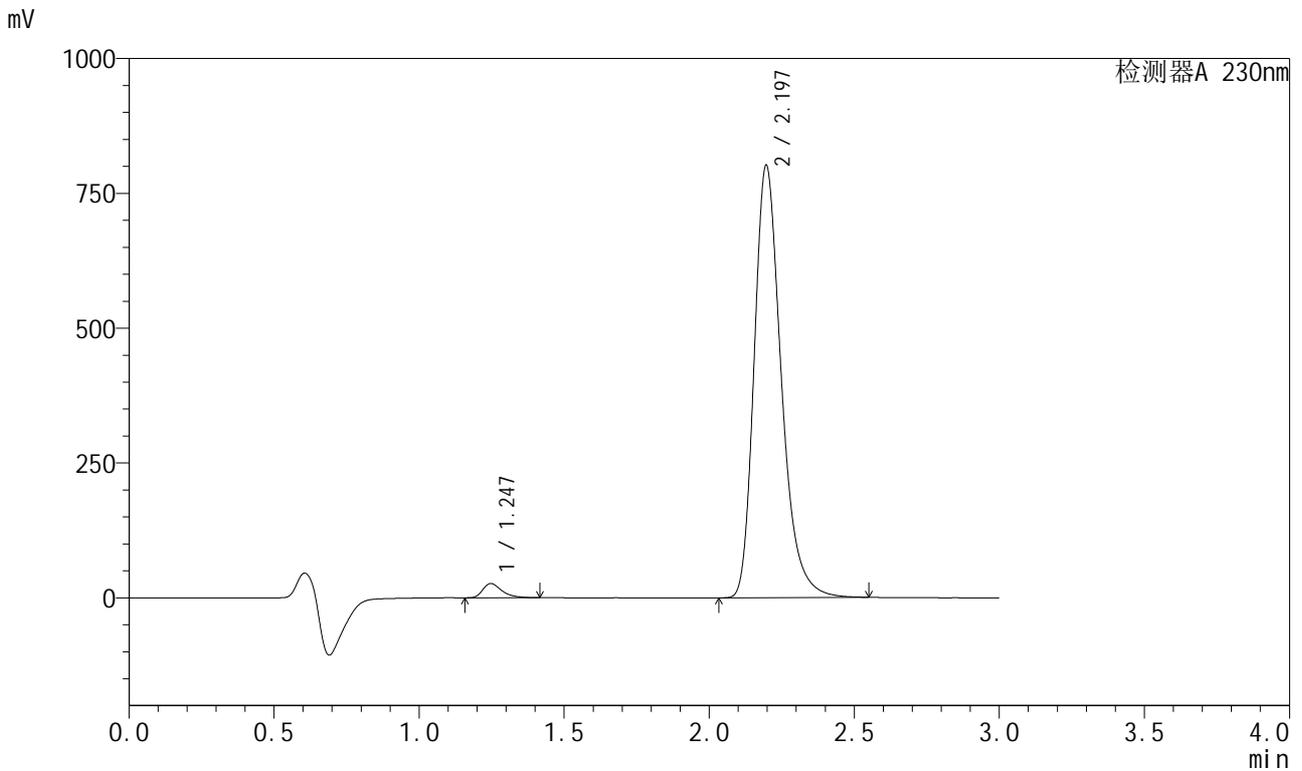
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.247	121634	2.264	26597	1799	1.405	--
2	2.196	5250774	97.736	807878	2757	1.290	6.663
总计		5372408	100.000	834475			

图25 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8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 - 0-107/28-2147-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 15:37:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:02:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.247	120997	2.268	26471	1797	1.411	--
2	2.197	5212865	97.732	802038	2759	1.290	6.665
总计		5333863	100.000	828509			

图26 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

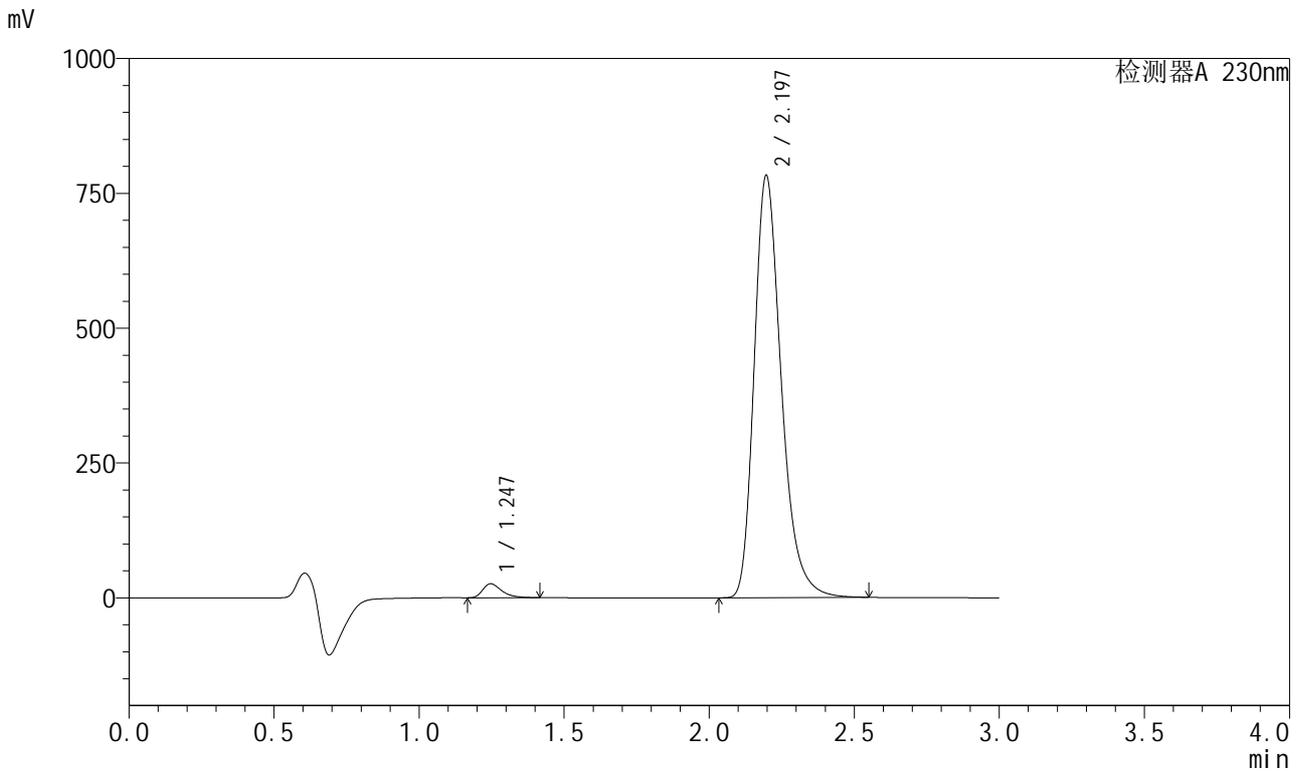


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2148-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 15:41:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:02:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

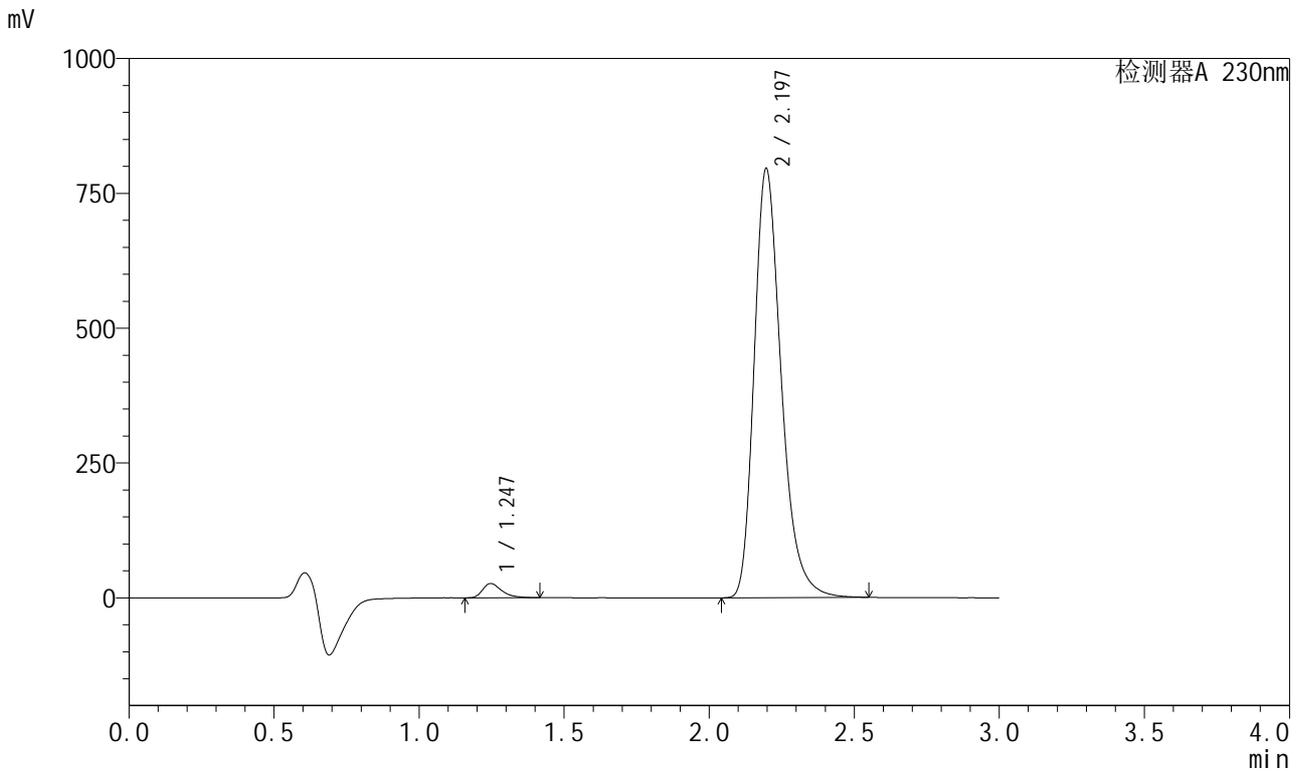
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.247	118850	2.281	25983	1801	1.412	--
2	2.197	5091057	97.719	783164	2757	1.290	6.669
总计		5209907	100.000	809147			

图27 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2149-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 15:44:38	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:02:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

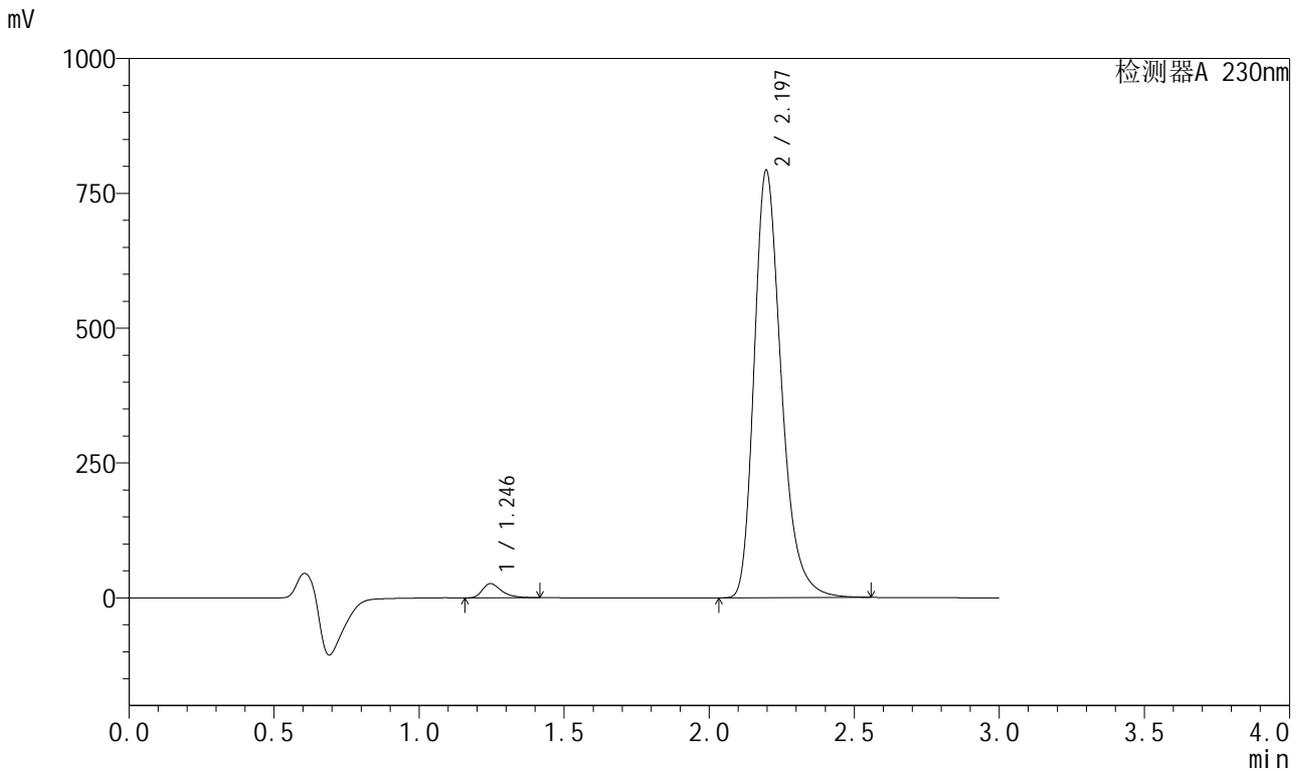
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.247	121423	2.293	26501	1796	1.418	--
2	2.197	5173900	97.707	796158	2759	1.290	6.668
总计		5295324	100.000	822659			

图28 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2151-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 15:51:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:02:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

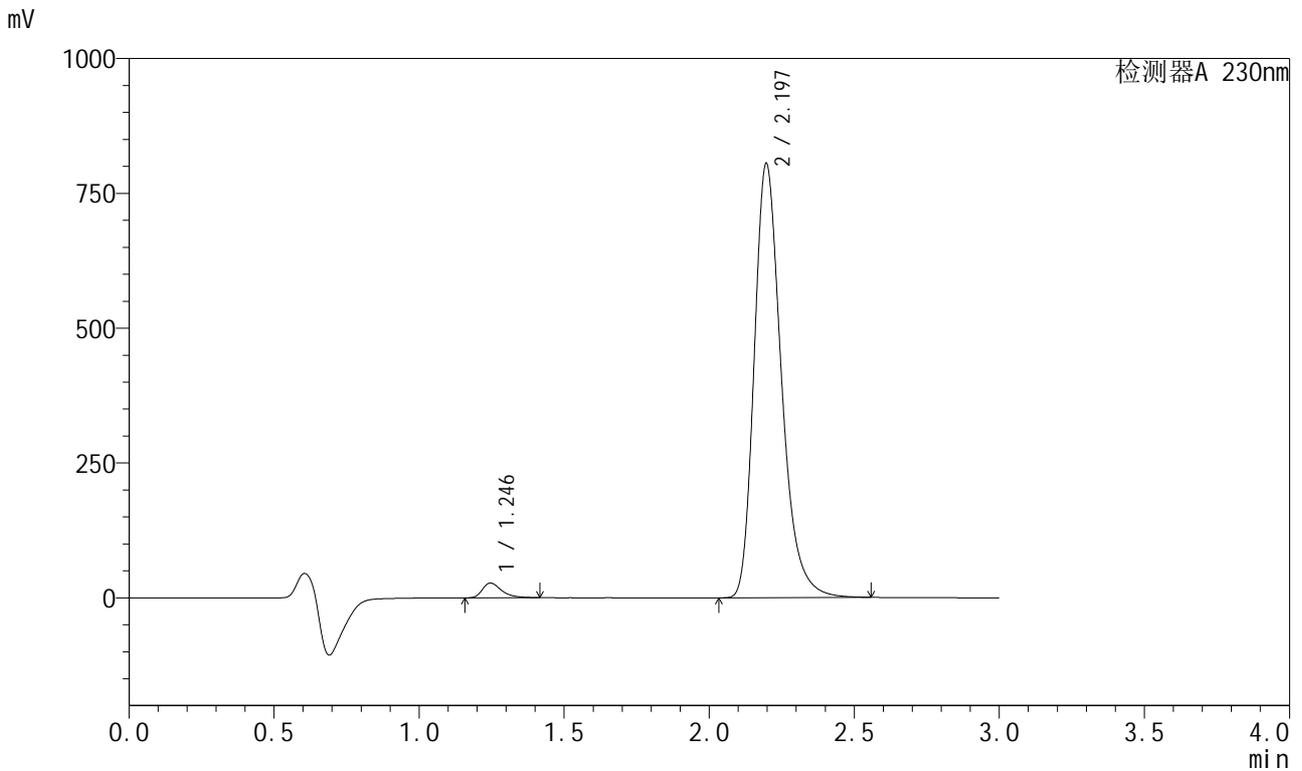
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.246	120536	2.281	26288	1797	1.415	--
2	2.197	5162803	97.719	792946	2751	1.290	6.668
总计		5283338	100.000	819234			

图30 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2152-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 15:54:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:02:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

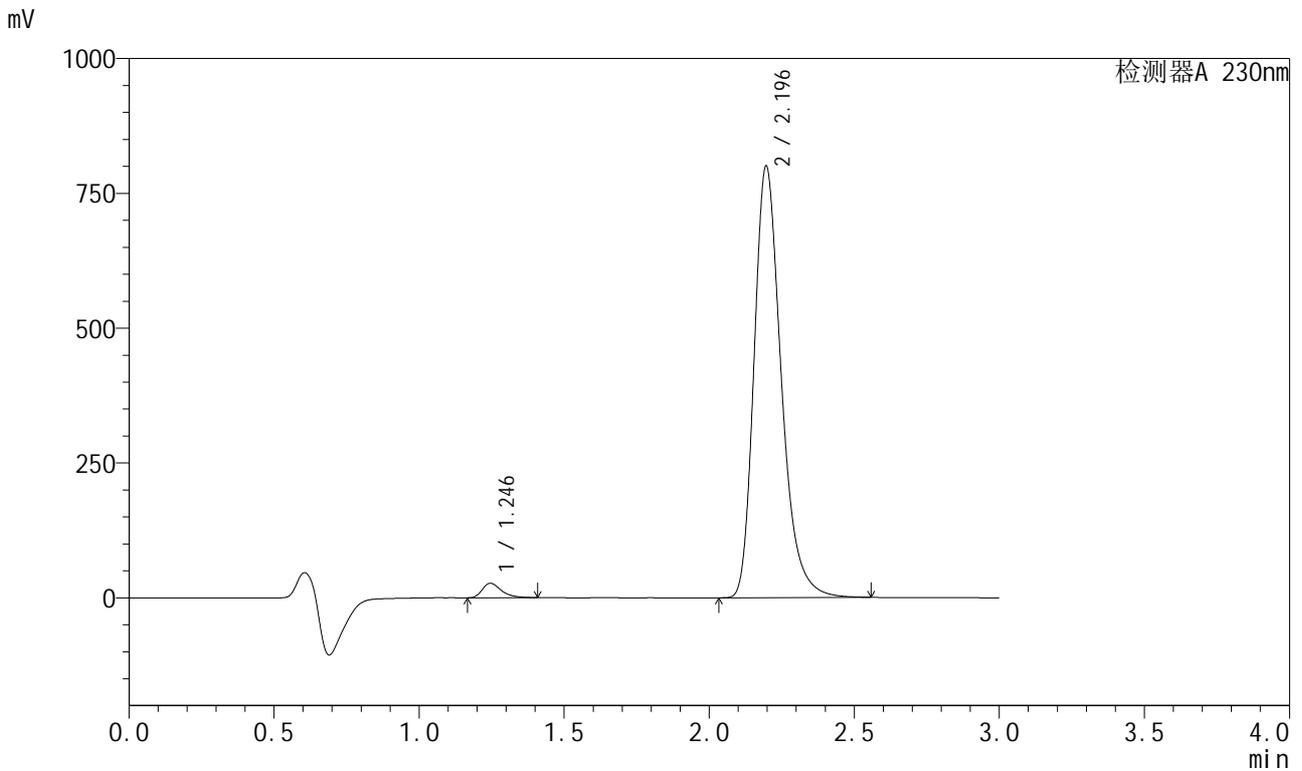
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.246	126147	2.346	27427	1786	1.420	--
2	2.197	5249984	97.654	805464	2743	1.289	6.656
总计		5376131	100.000	832890			

图31 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2153-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 15:58:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:02:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

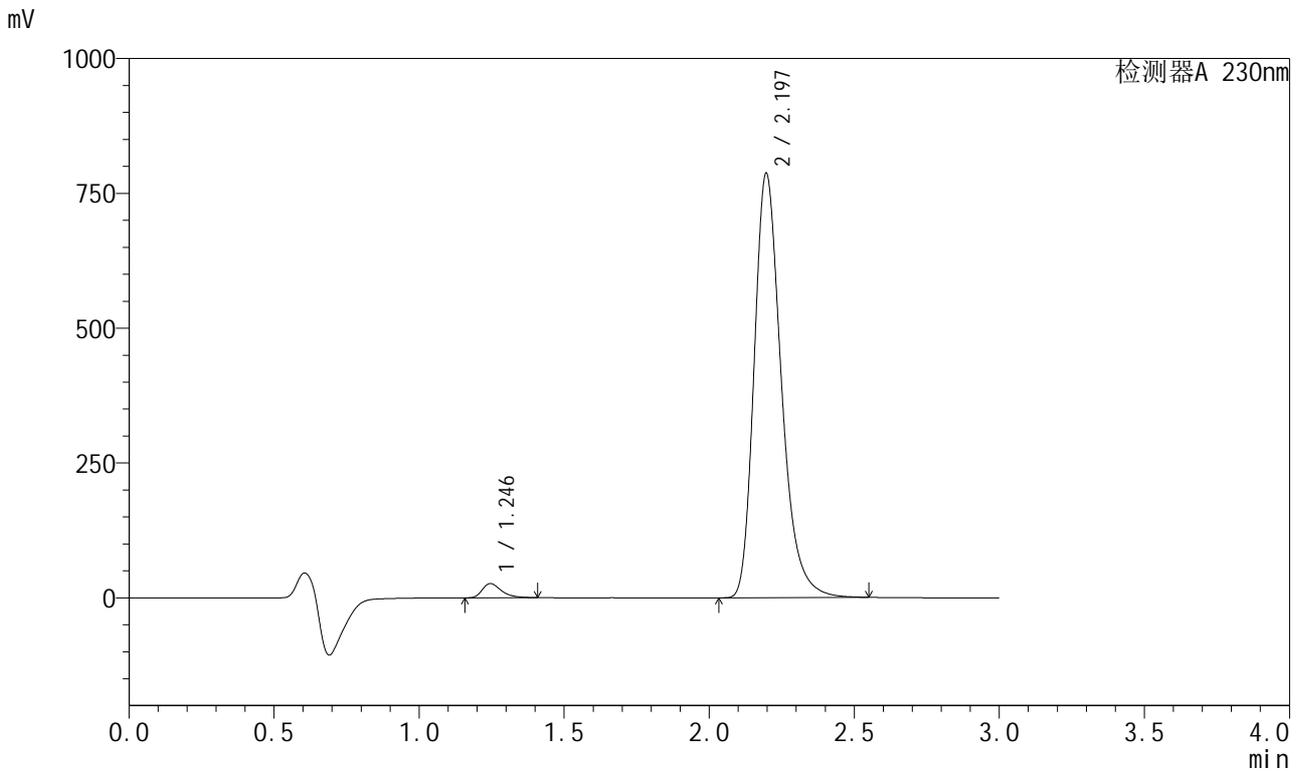
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.246	123173	2.305	26865	1783	1.395	--
2	2.196	5220585	97.695	800598	2740	1.289	6.652
总计		5343757	100.000	827463			

图32 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8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 - 0-107/28-2154-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 16:01:27	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:02:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.246	120928	2.302	26381	1784	1.396	--
2	2.197	5132153	97.698	787267	2740	1.289	6.655
总计		5253081	100.000	813648			

图33 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

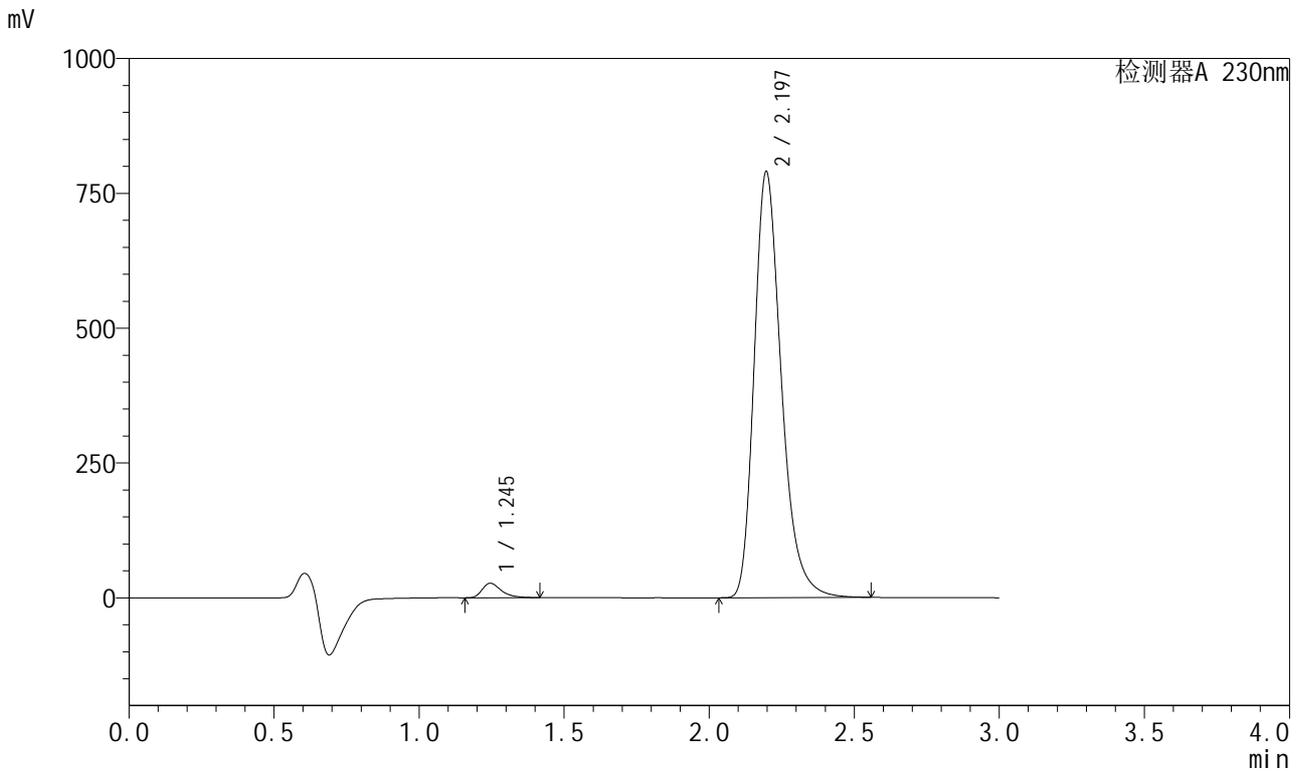


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2155-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 16:04:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:02:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

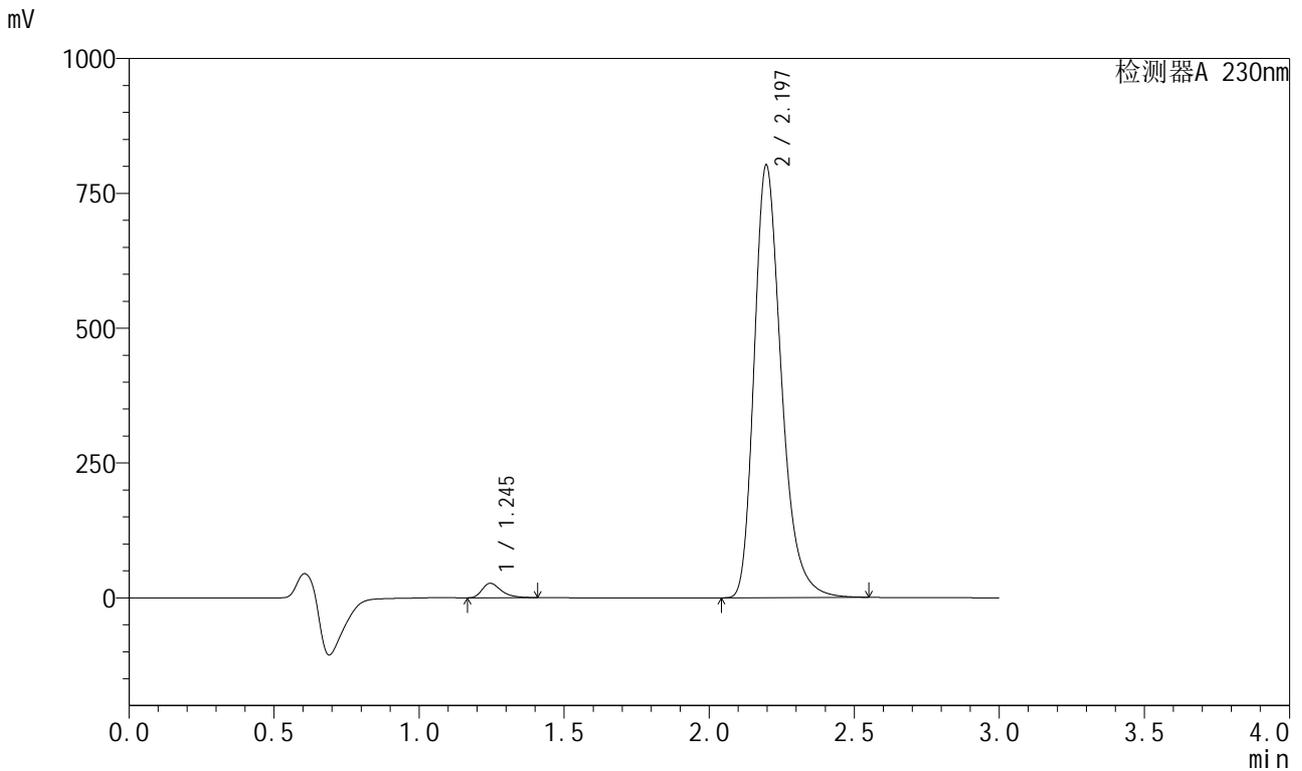
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.245	123724	2.345	26872	1783	1.405	--
2	2.197	5153136	97.655	790378	2742	1.289	6.658
总计		5276859	100.000	817250			

图34 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2156-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 16:08:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:02:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

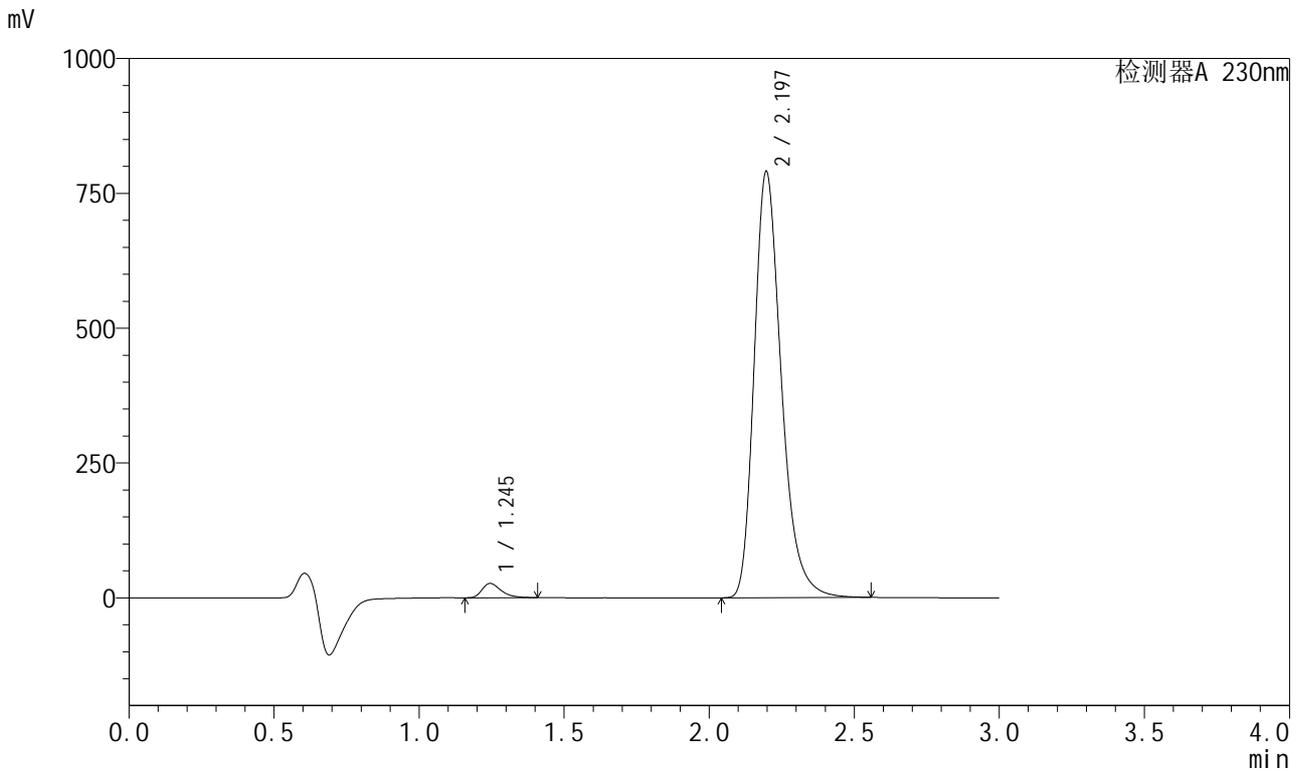
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.245	123013	2.299	26853	1787	1.399	--
2	2.197	5227642	97.701	802520	2746	1.289	6.665
总计		5350655	100.000	829372			

图35 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8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 - 0-107/28-2157-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 16:11:32	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:02:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

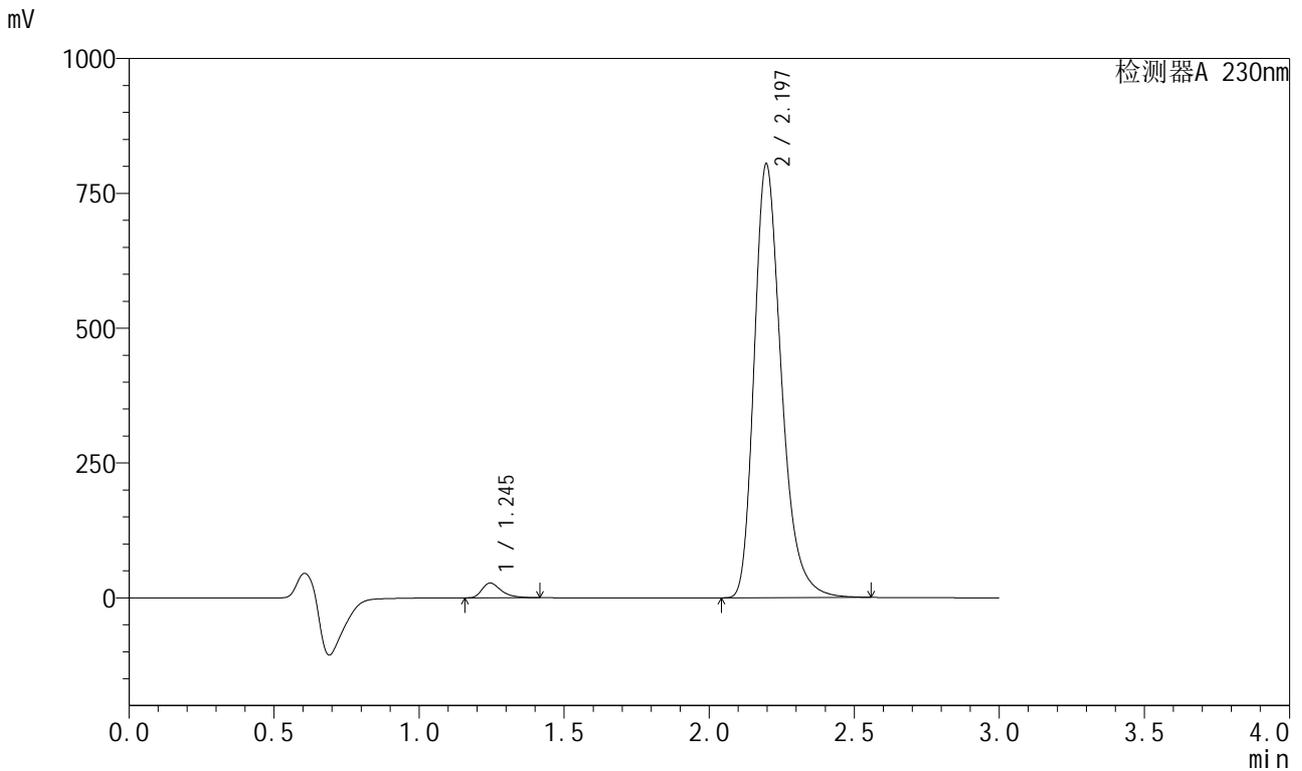
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.245	121816	2.308	26556	1786	1.395	--
2	2.197	5155401	97.692	790713	2742	1.289	6.665
总计		5277217	100.000	817269			

图36 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2158-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 16:14:54	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:02:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

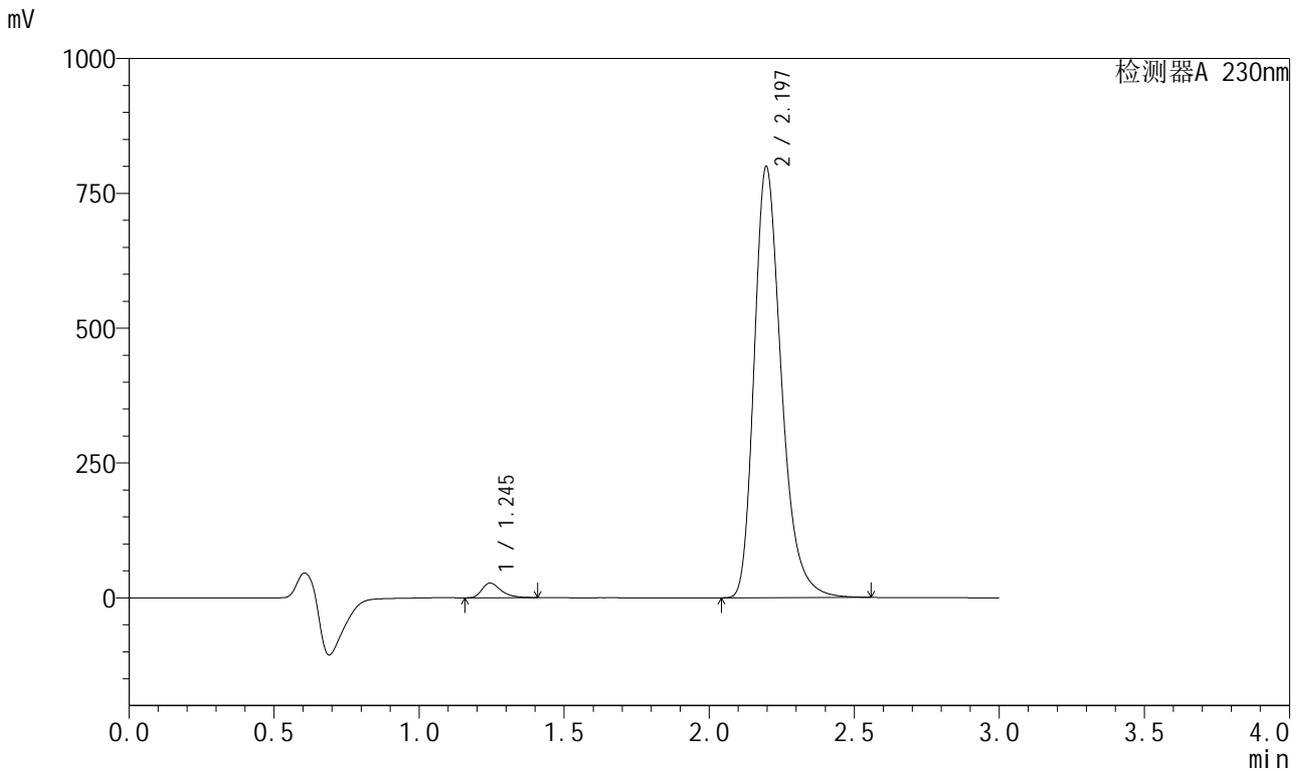
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.245	125821	2.342	27351	1778	1.413	--
2	2.197	5246445	97.658	804825	2743	1.290	6.662
总计		5372266	100.000	832176			

图37 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8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 - 0-107/28-2159-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 16:18:16	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:02:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

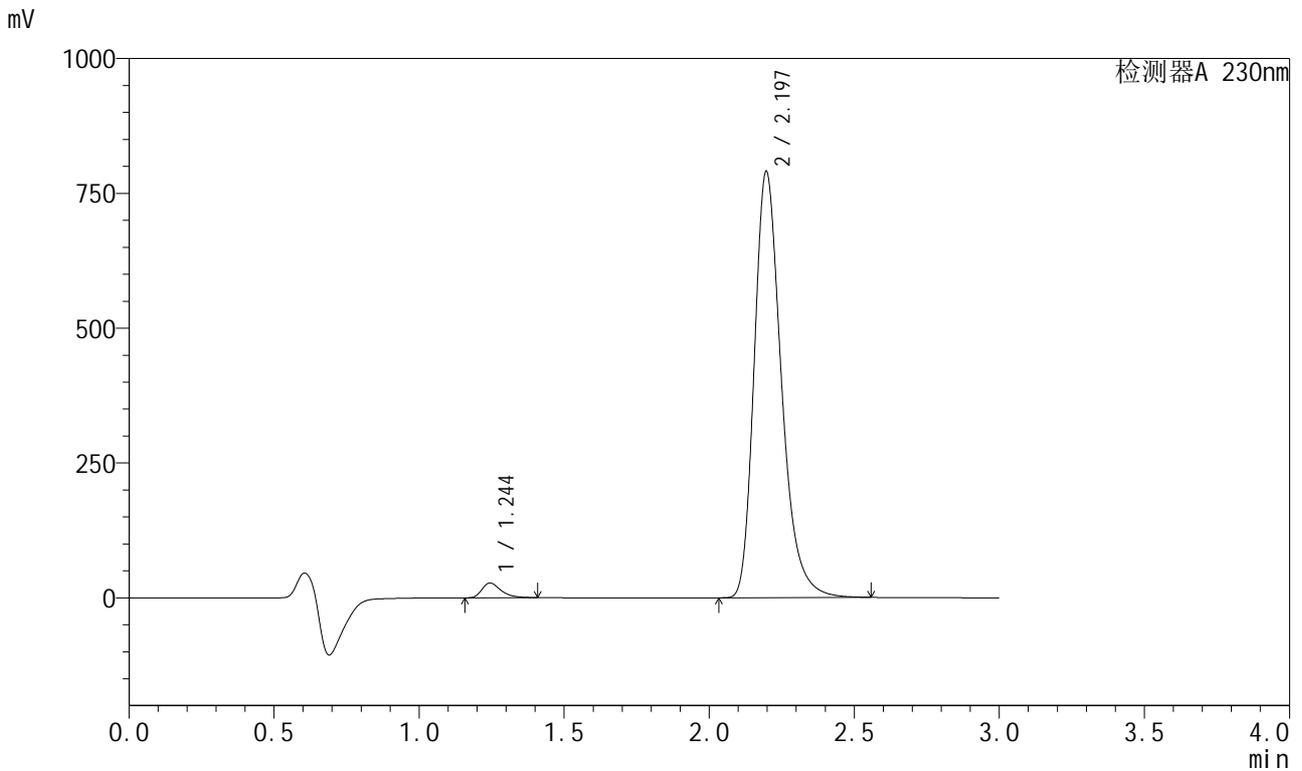
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.245	124818	2.338	27198	1783	1.394	--
2	2.197	5213639	97.662	799753	2742	1.290	6.666
总计		5338457	100.000	826951			

图38 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8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 - 0-107/28-2161-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 16:25:00	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:02:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

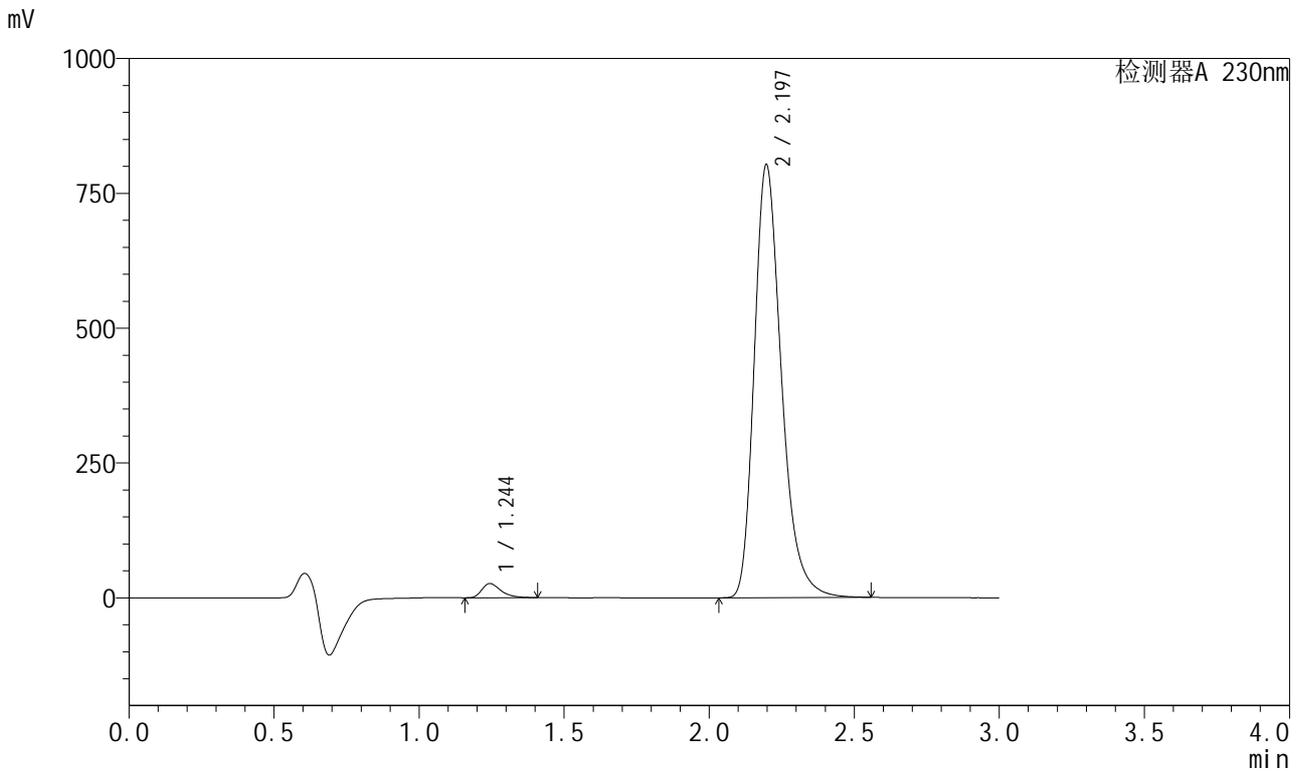
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.244	125162	2.371	27244	1785	1.403	--
2	2.197	5153933	97.629	790665	2743	1.290	6.672
总计		5279096	100.000	817909			

图40 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2162-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 16:28:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:02:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

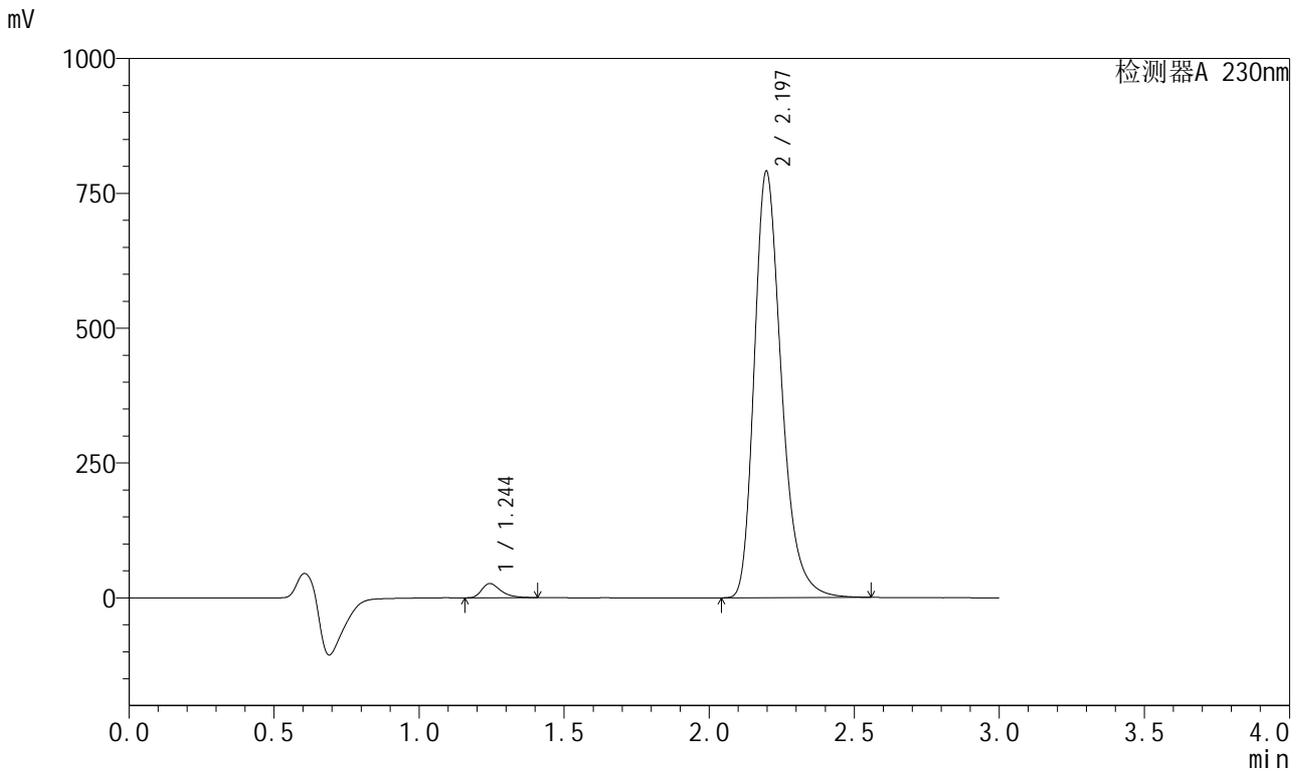
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.244	120974	2.258	26292	1781	1.406	--
2	2.197	5237216	97.742	803346	2744	1.291	6.671
总计		5358190	100.000	829638			

图41 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2163-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 16:31:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:02:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.244	120958	2.293	26242	1783	1.402	--
2	2.197	5154993	97.707	791135	2747	1.290	6.679
总计		5275952	100.000	817377			

图42 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

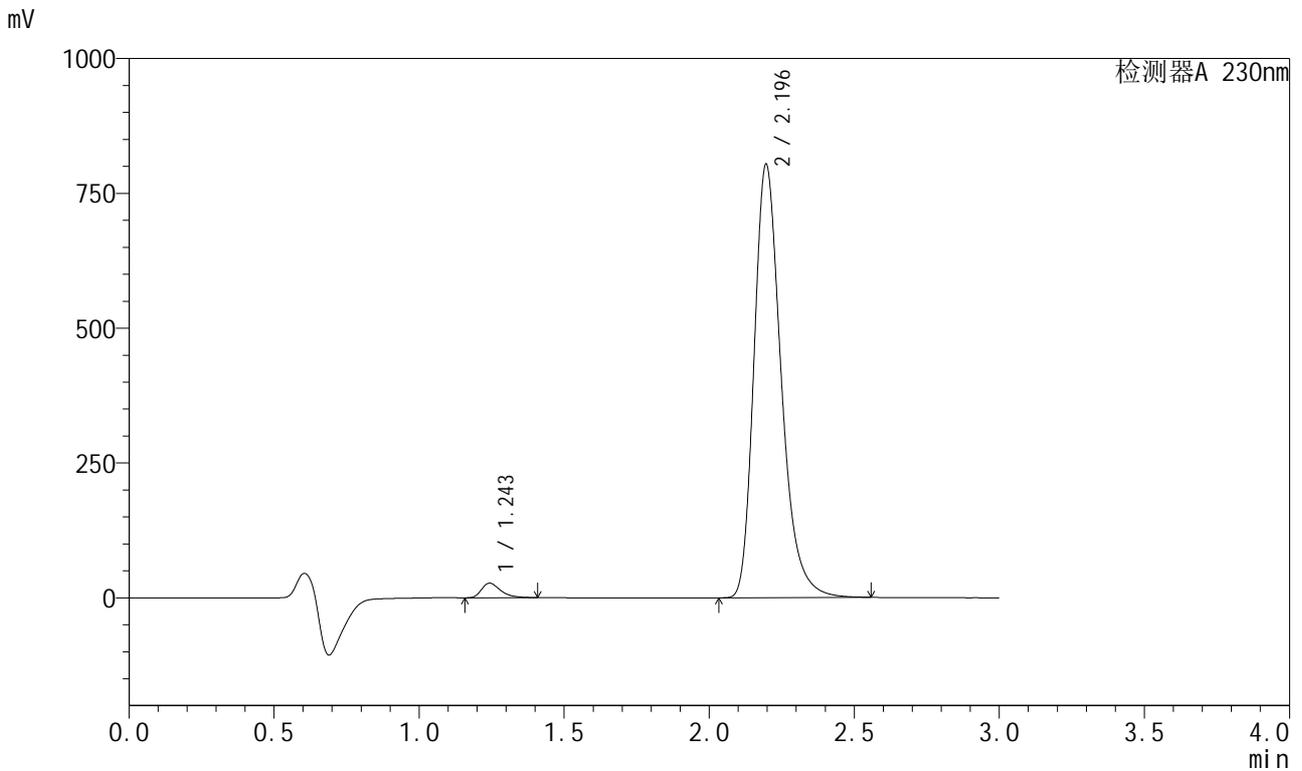


SMF-204

<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 - 0-107/28-2164-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 16:35:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:02:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

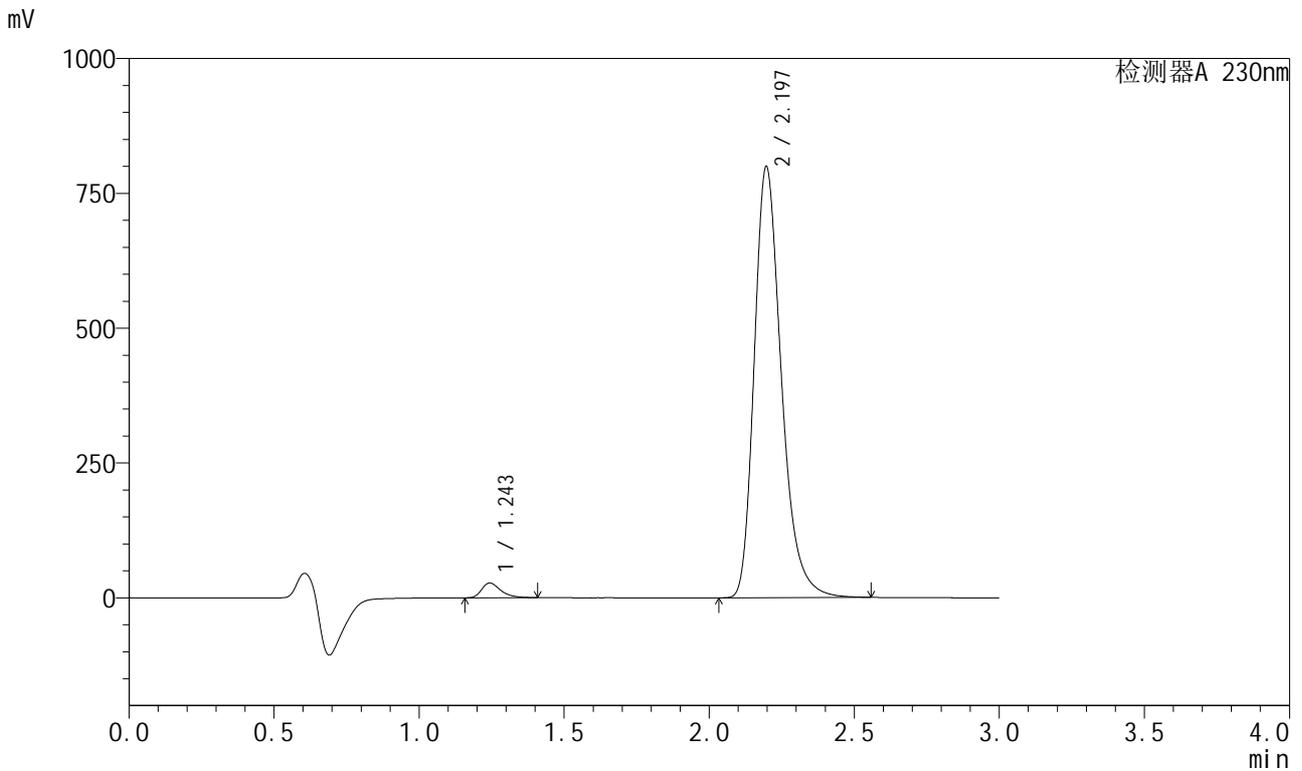
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.243	123898	2.310	26847	1785	1.406	--
2	2.196	5239303	97.690	803995	2744	1.290	6.682
总计		5363200	100.000	830842			

图43 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8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 - 0-107/28-2165-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 16:38:29	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:03:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

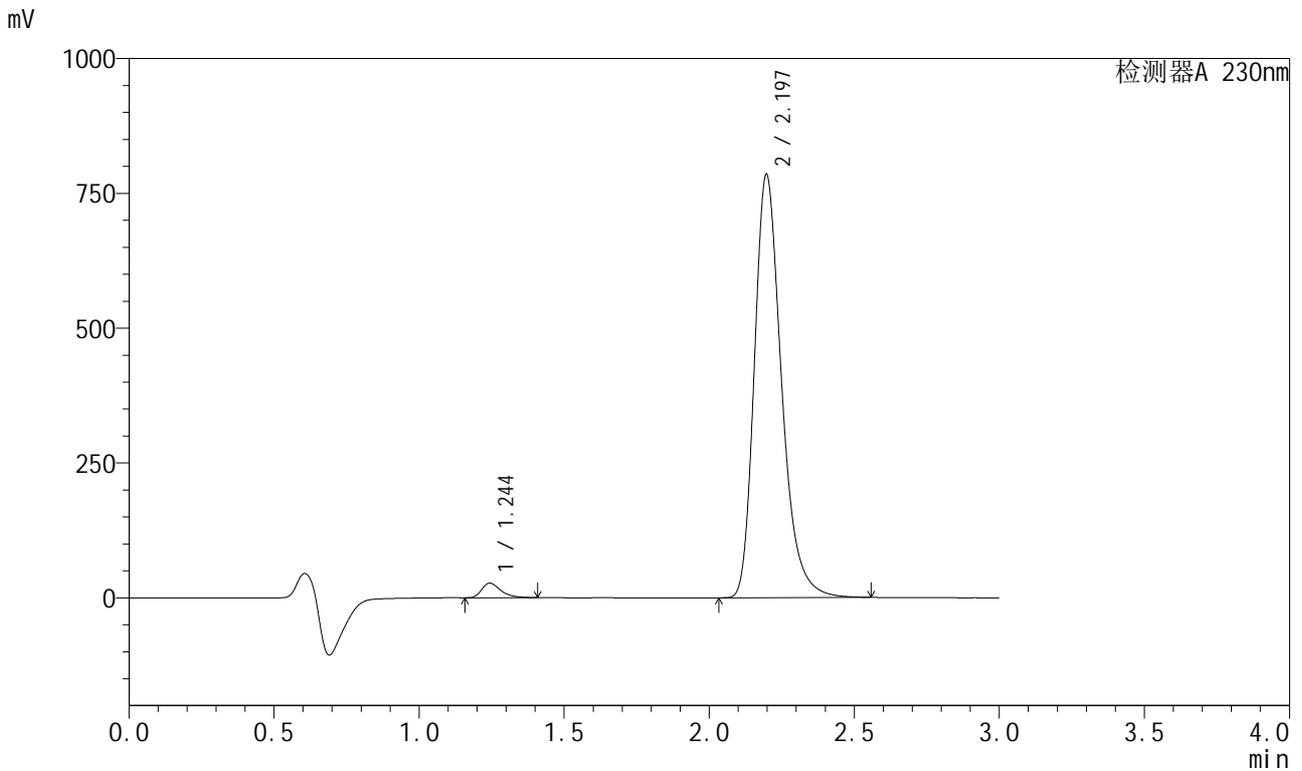
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.243	125787	2.357	27287	1782	1.407	--
2	2.197	5211311	97.643	799841	2746	1.290	6.679
总计		5337098	100.000	827128			

图44 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2166-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 16:41:56	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:03:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.244	123989	2.368	26965	1785	1.403	--
2	2.197	5111522	97.632	784958	2751	1.290	6.685
总计		5235511	100.000	811923			

图45 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

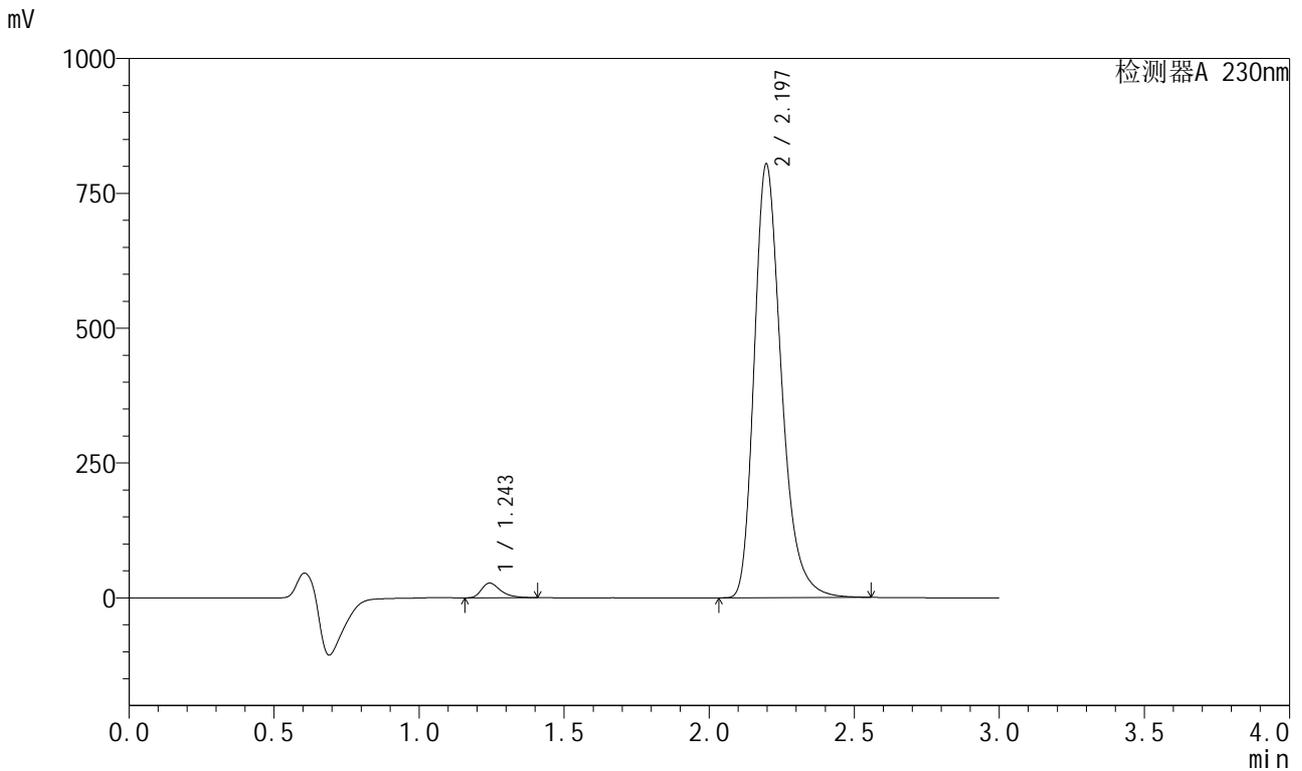


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2168-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 16:48:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:03:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.243	125126	2.333	27126	1786	1.407	--
2	2.197	5238780	97.667	804624	2750	1.291	6.691
总计		5363906	100.000	831750			

图47 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

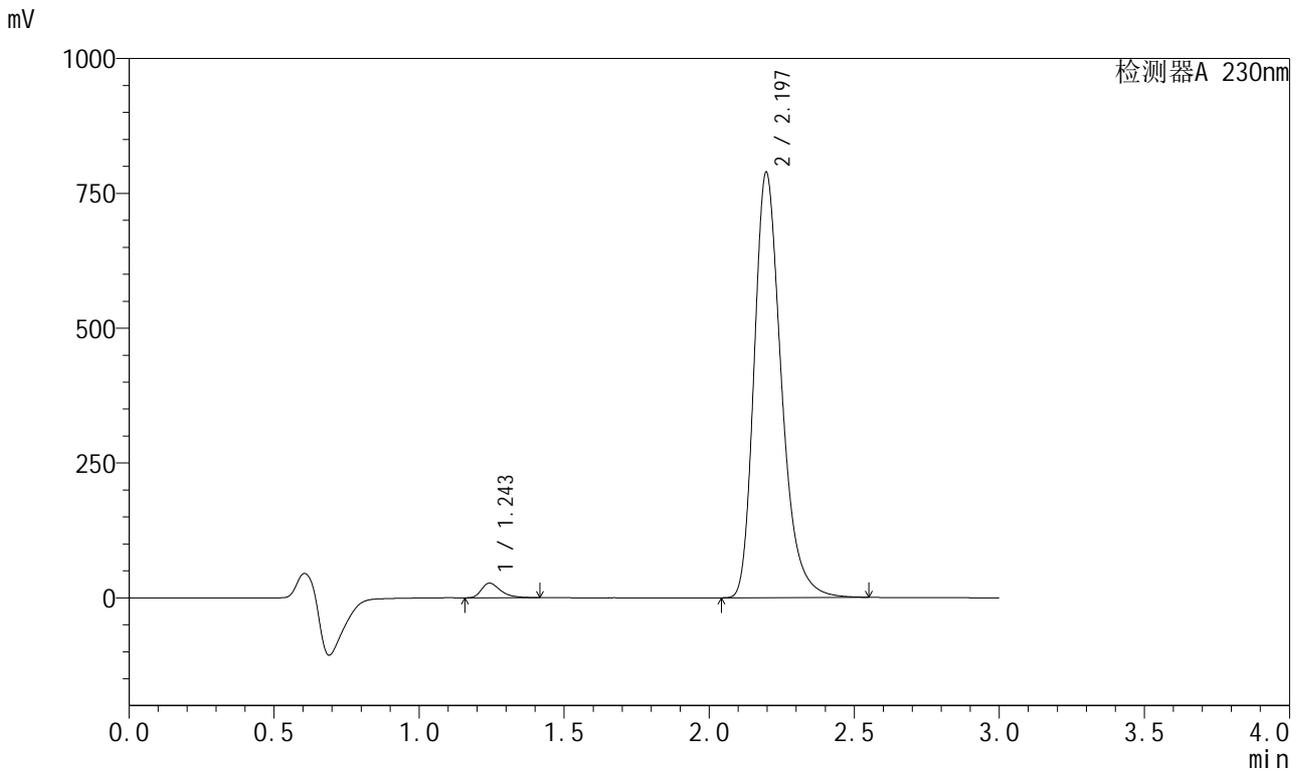


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2169-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 16:52:02	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:03:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

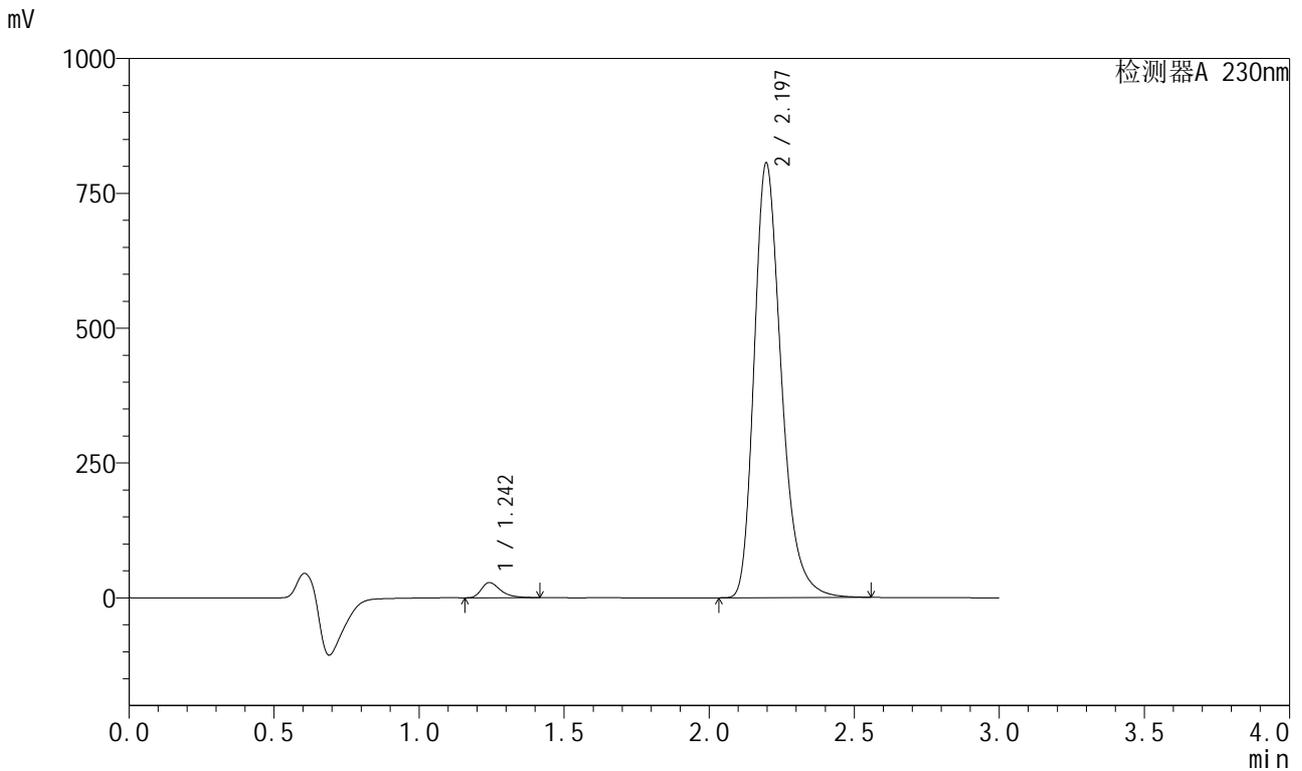
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.243	124747	2.365	26892	1785	1.423	--
2	2.197	5149300	97.635	789108	2734	1.291	6.680
总计		5274047	100.000	816000			

图48 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2170-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 16:55:25	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:03:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	129854	2.409	27984	1778	1.417	--
2	2.197	5259716	97.591	806394	2739	1.291	6.679
总计		5389571	100.000	834379			

图49 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

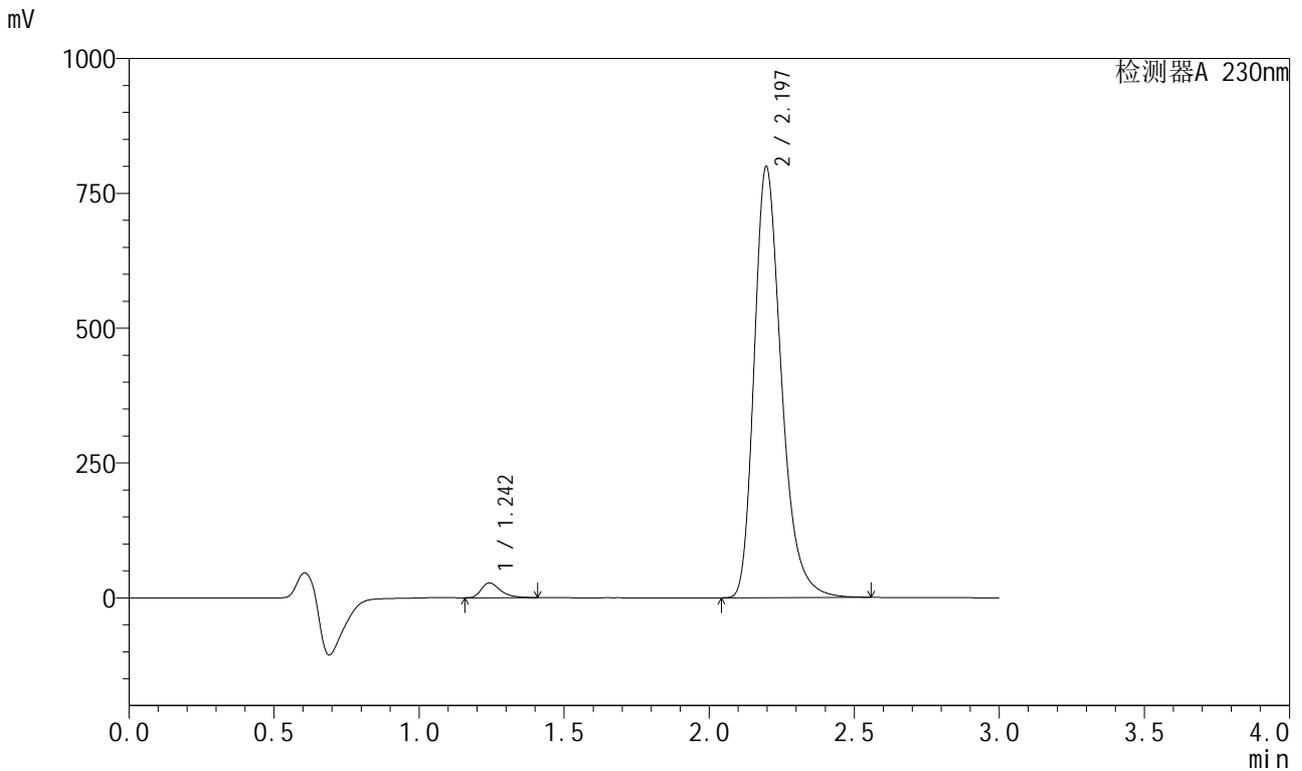


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2172-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 17:02:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:03:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	126624	2.369	27452	1776	1.411	--
2	2.197	5217359	97.631	799816	2736	1.290	6.679
总计		5343983	100.000	827268			

图51 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

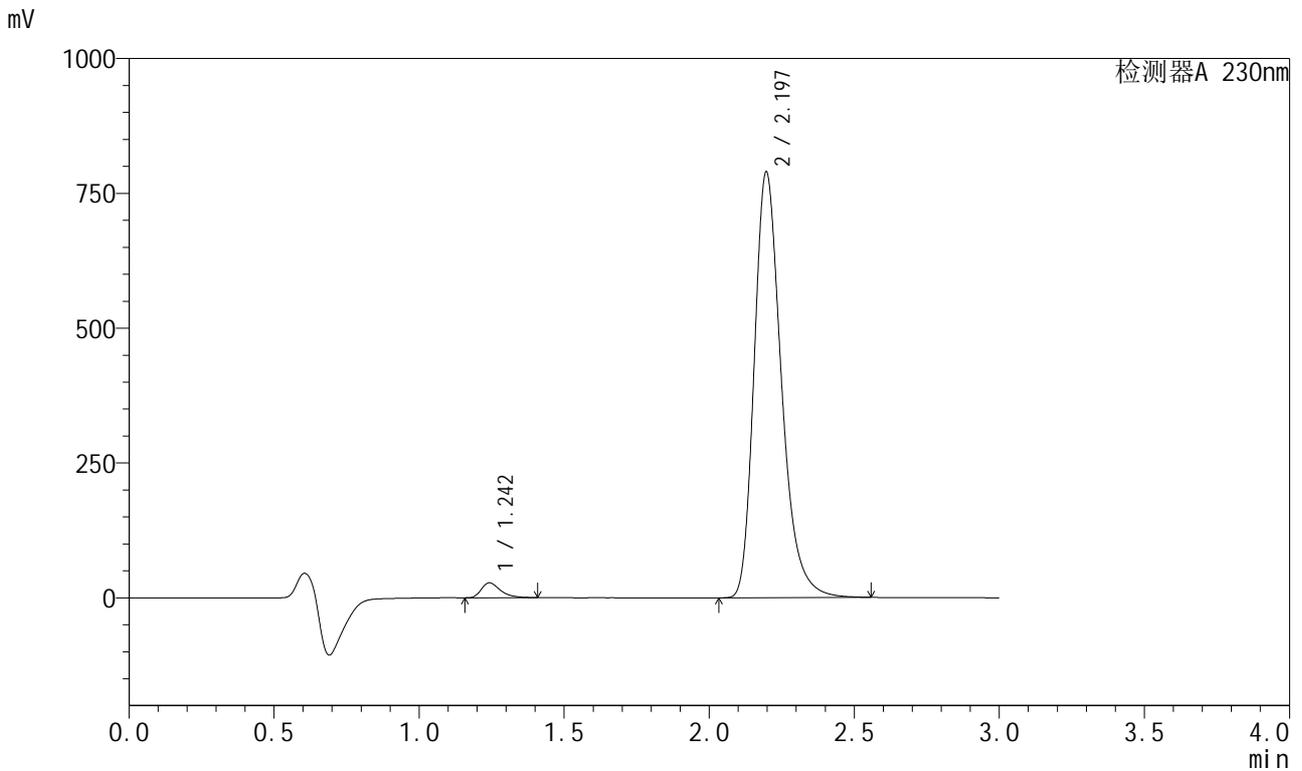


SMF-204

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-204 - 0-107/28-2173-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/29 17:05:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2025/08/30 11:03:23 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

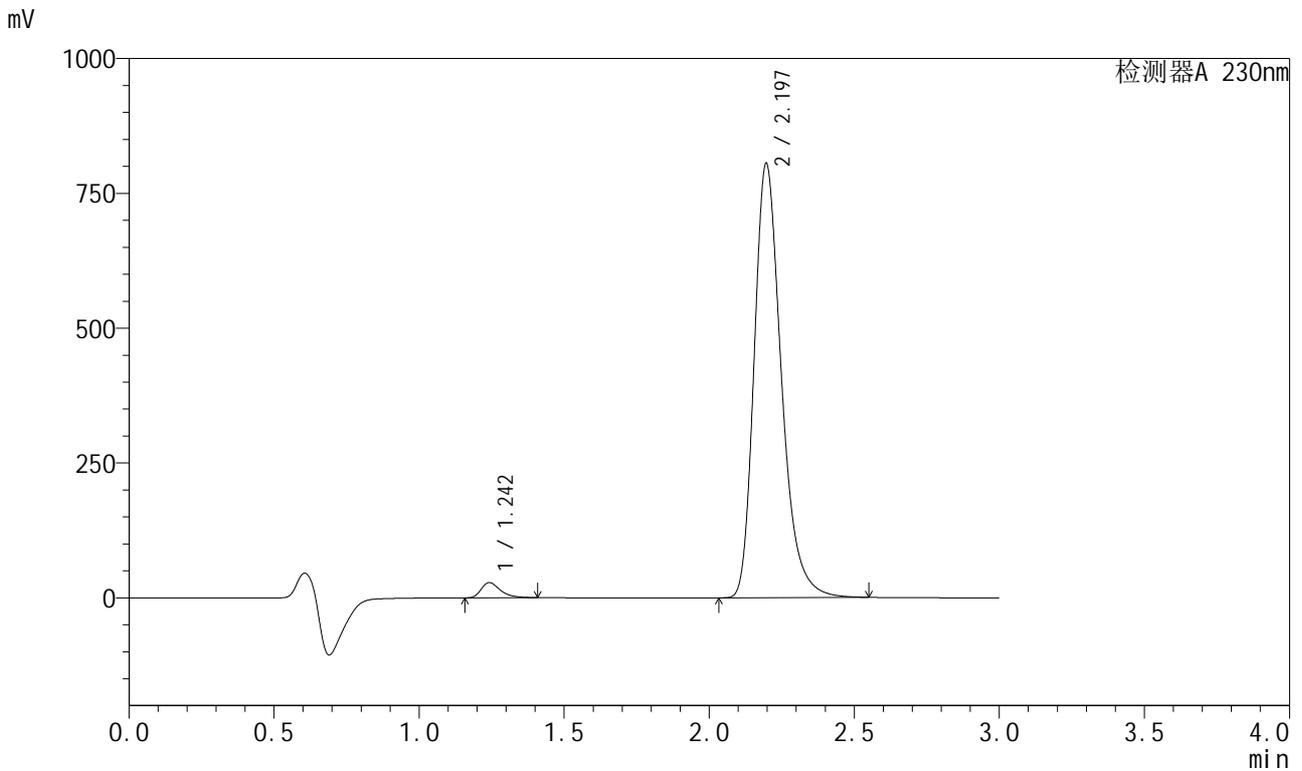
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	127019	2.406	27533	1780	1.409	--
2	2.197	5152025	97.594	789803	2738	1.291	6.684
总计		5279044	100.000	817336			

图52 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2024081921批-pH6.8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 - 0-107/28-2174-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 17:08:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:03:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	129530	2.405	28064	1771	1.411	--
2	2.197	5256919	97.595	805663	2735	1.291	6.677
总计		5386449	100.000	833728			

图53 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

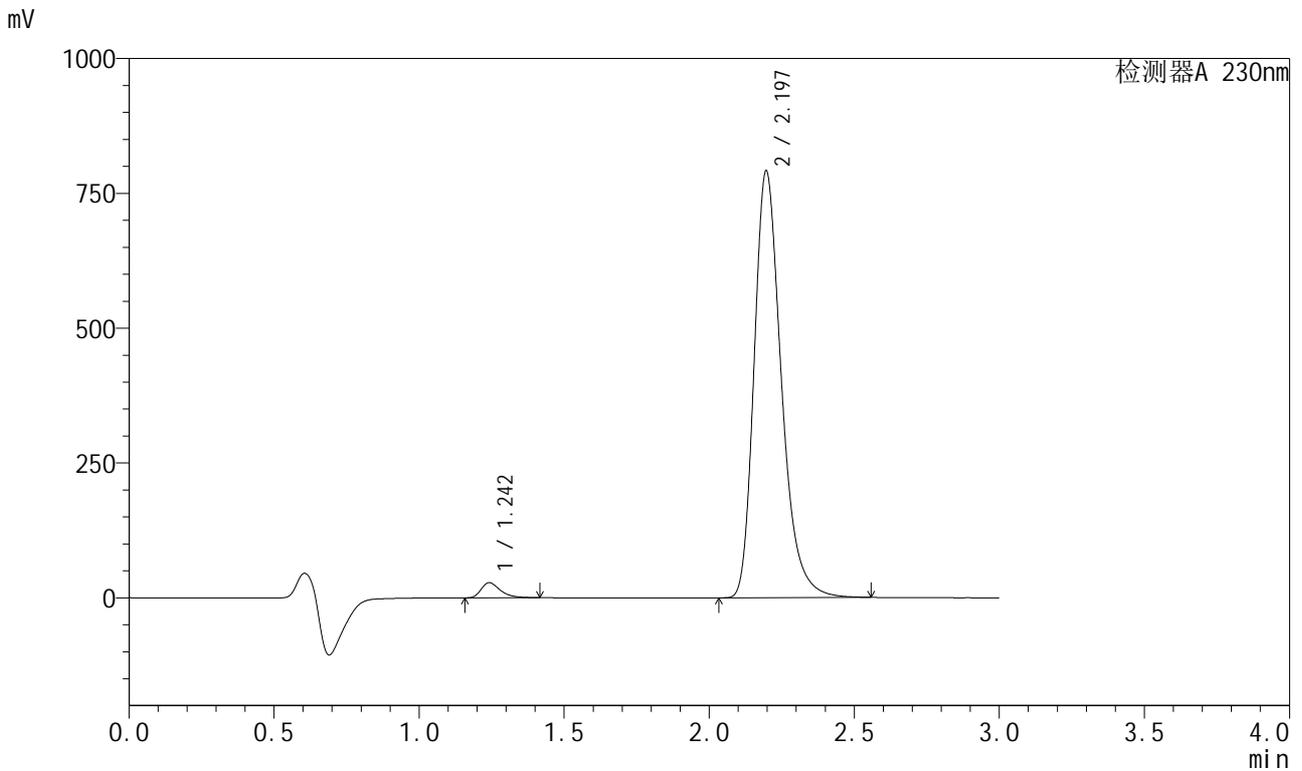


SMF-204

<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 - 0-107/28-2175-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 17:12:19	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:03:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	128854	2.433	27855	1776	1.416	--
2	2.197	5167360	97.567	791695	2735	1.292	6.682
总计		5296214	100.000	819550			

图54 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

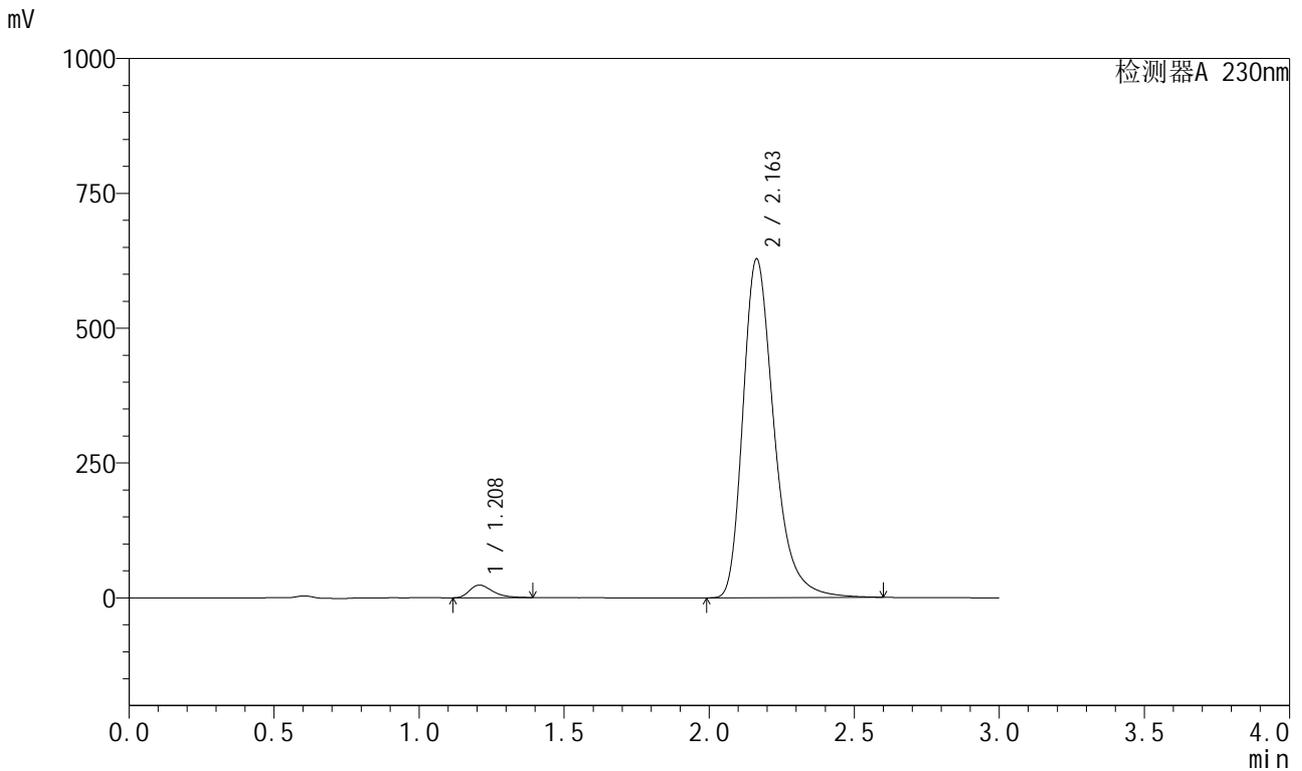


SMF-204

<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 - 0-107/28-2176-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 17:15:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:03:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	129374	2.689	23328	1137	1.374	--
2	2.163	4682477	97.311	628638	2069	1.322	5.729
总计		4811852	100.000	651967			

图55 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

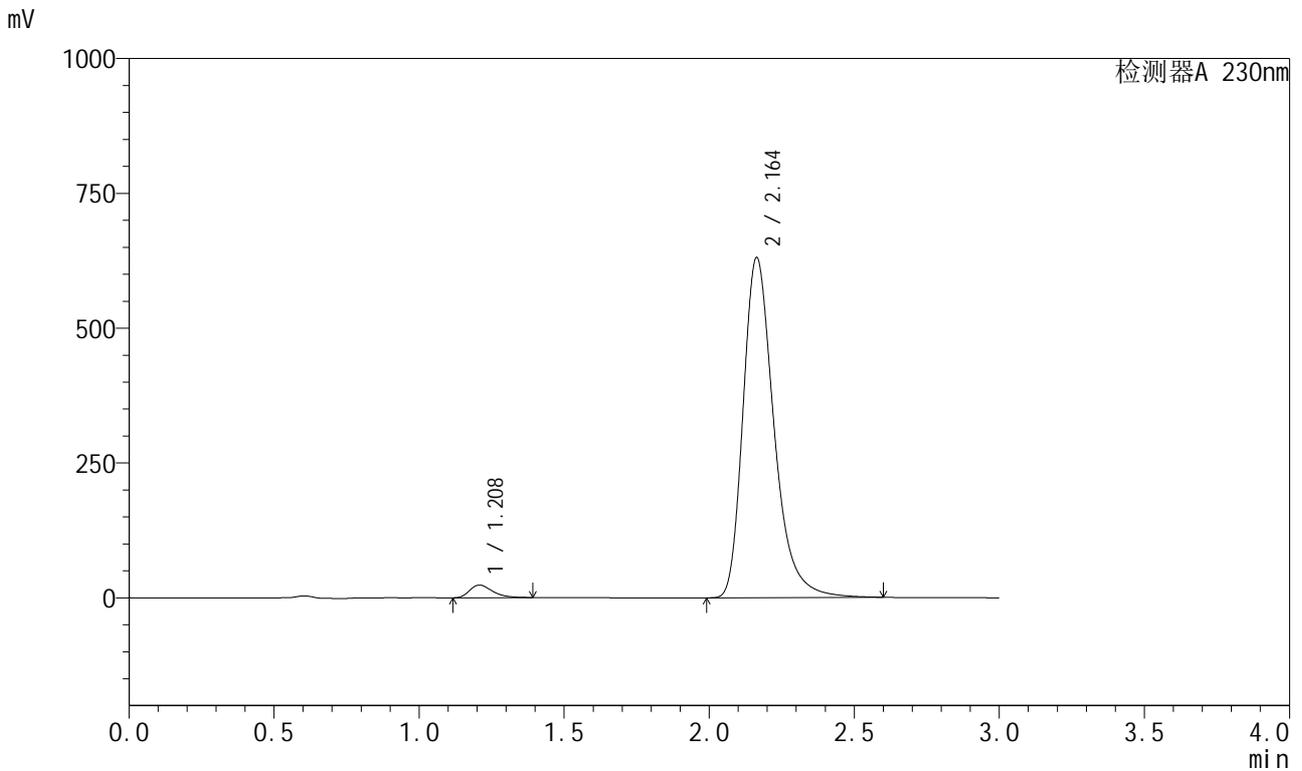


SMF-204

<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 - 0-107/28-2177-2 - zzp-1-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 17:19:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:03:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

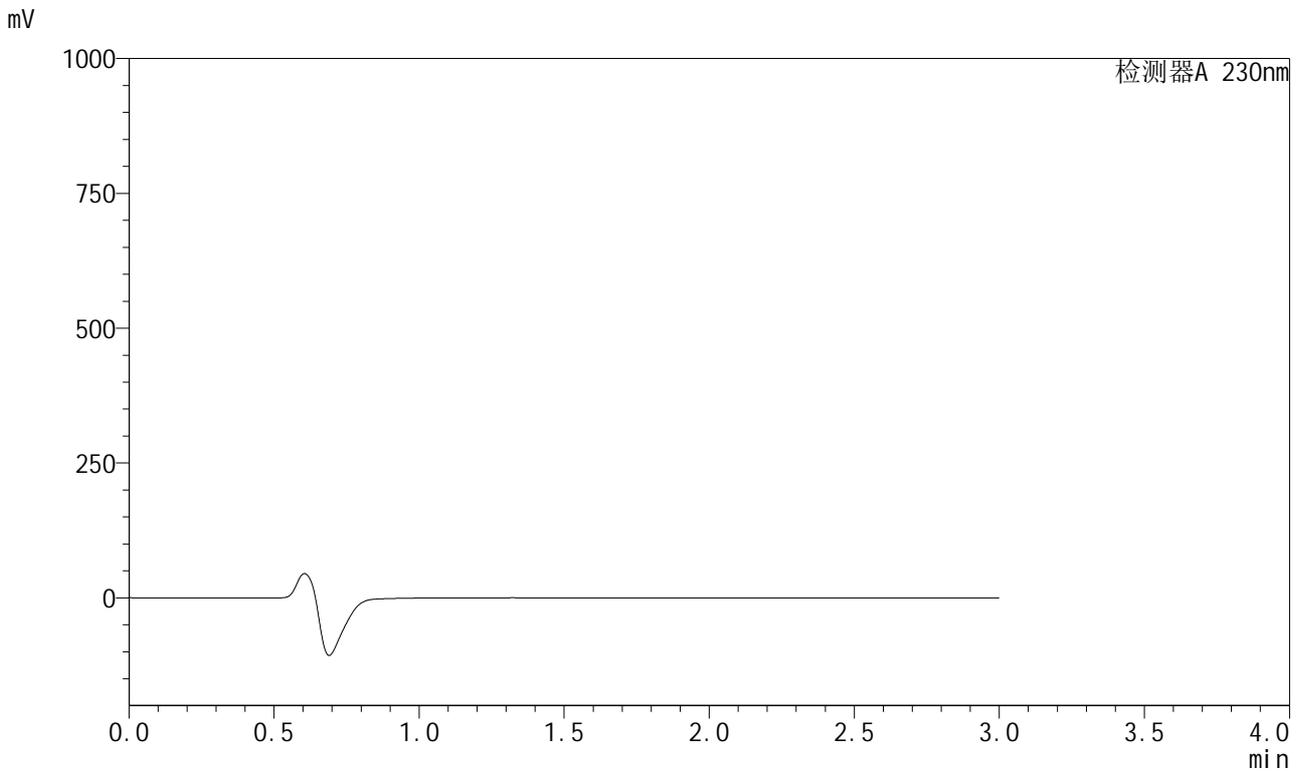
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	128894	2.678	23424	1143	1.367	--
2	2.164	4683934	97.322	630984	2084	1.323	5.751
总计		4812828	100.000	654407			

图56 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2178-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 17:22:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:03:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

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

图57 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

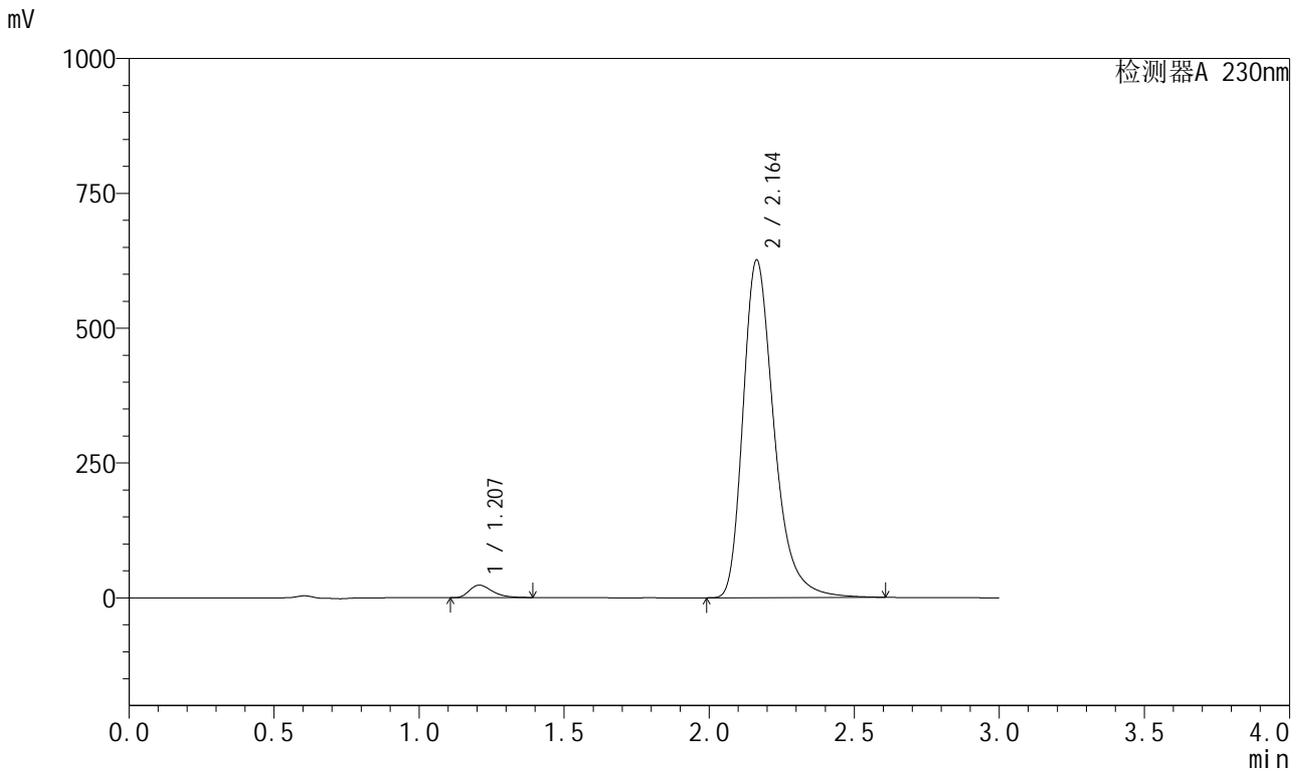


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2179-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 17:25:52	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:03:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

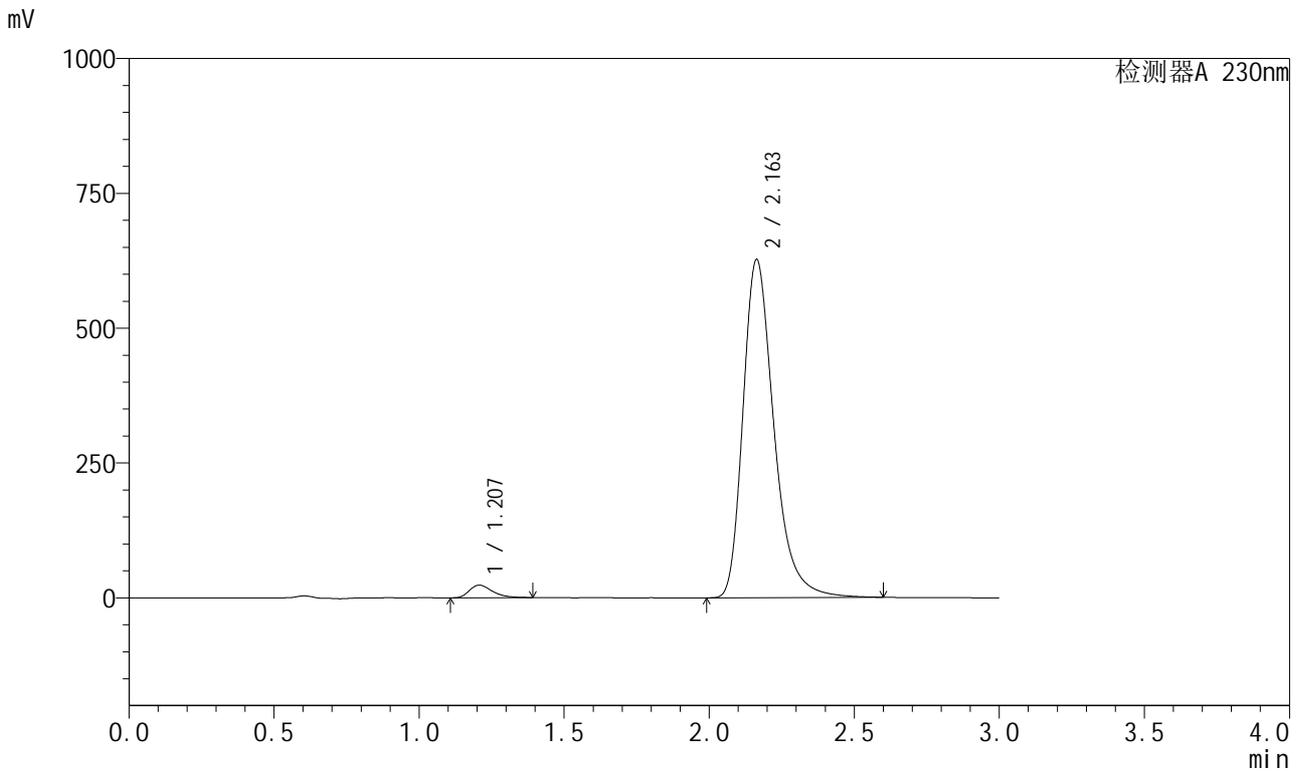
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	128478	2.683	23281	1137	1.377	--
2	2.164	4659363	97.317	626412	2077	1.324	5.742
总计		4787841	100.000	649693			

图58 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8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 - 0-107/28-2180-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 17:29:16	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:03:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

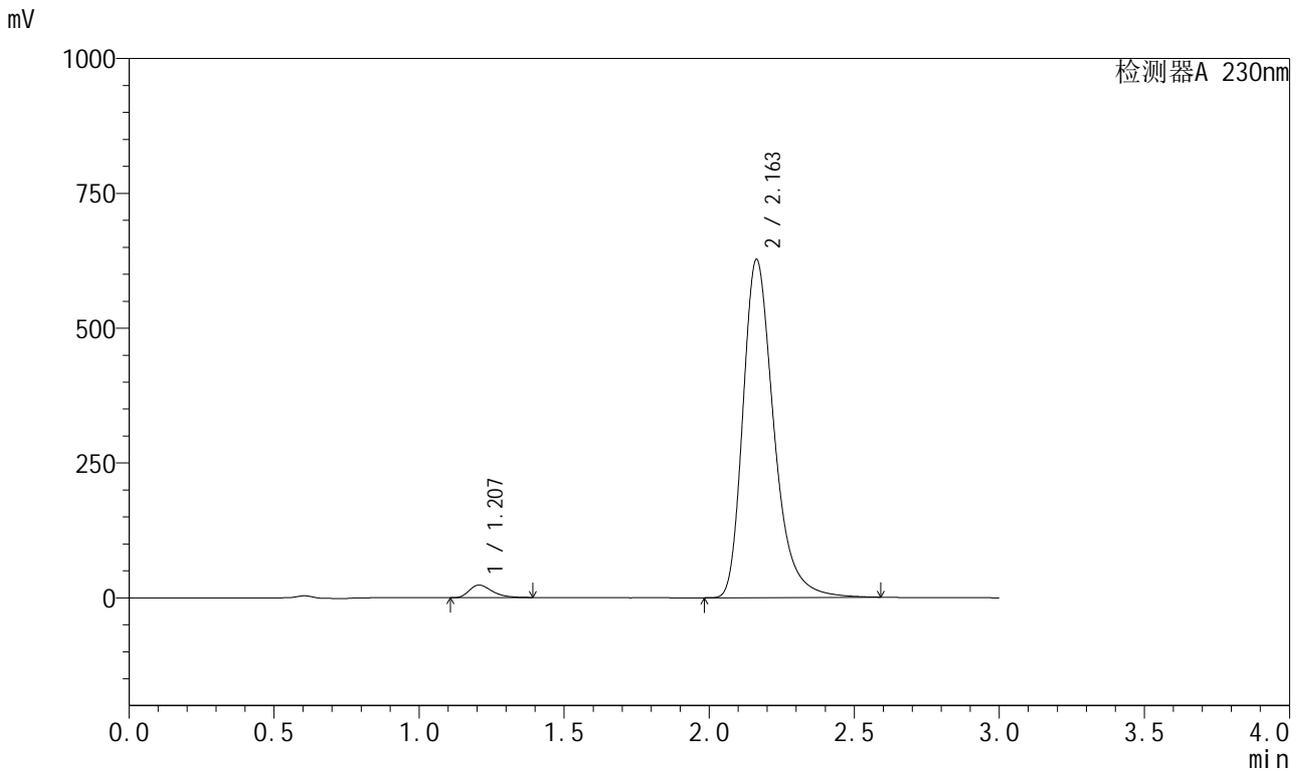
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	128997	2.694	23368	1142	1.371	--
2	2.163	4659058	97.306	627326	2082	1.323	5.751
总计		4788055	100.000	650695			

图59 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-浆法-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 - 0-107/28-2181-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 17:32:41	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:03:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

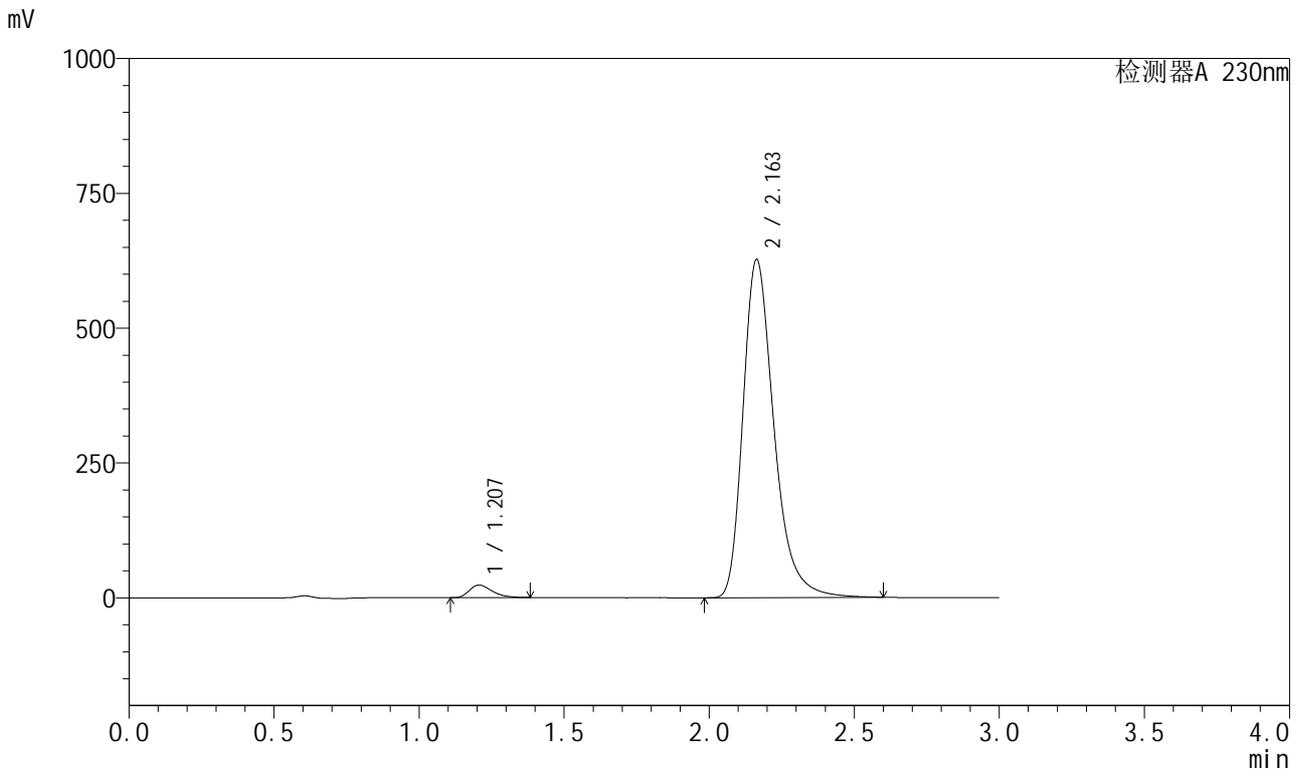
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	128264	2.680	23296	1141	1.369	--
2	2.163	4657521	97.320	627237	2082	1.323	5.752
总计		4785785	100.000	650533			

图60 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8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-204 - 0-107/28-2182-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 17:36:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:03:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	127681	2.667	23285	1143	1.357	--
2	2.163	4659977	97.333	627319	2081	1.323	5.753
总计		4787658	100.000	650604			

图61 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

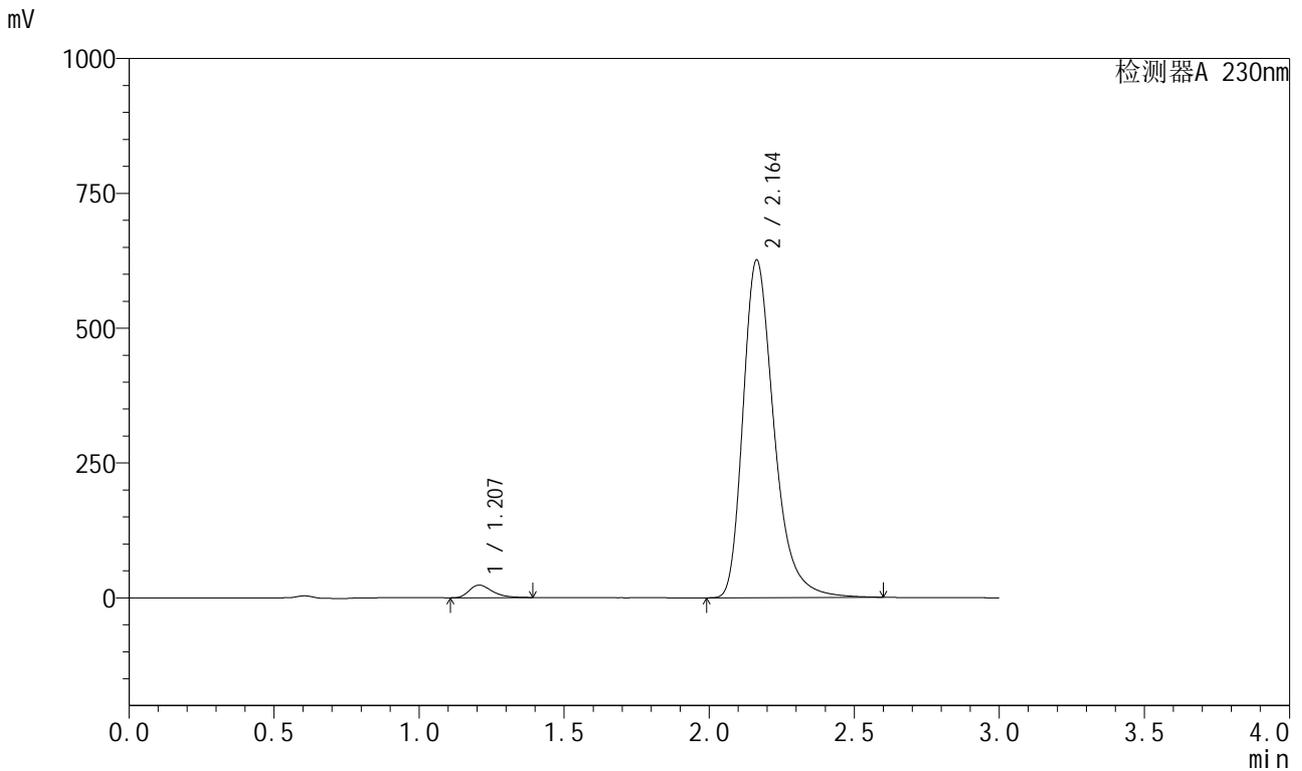


SMF-204

<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 - 0-107/28-2183-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 17:39:29	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:03:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

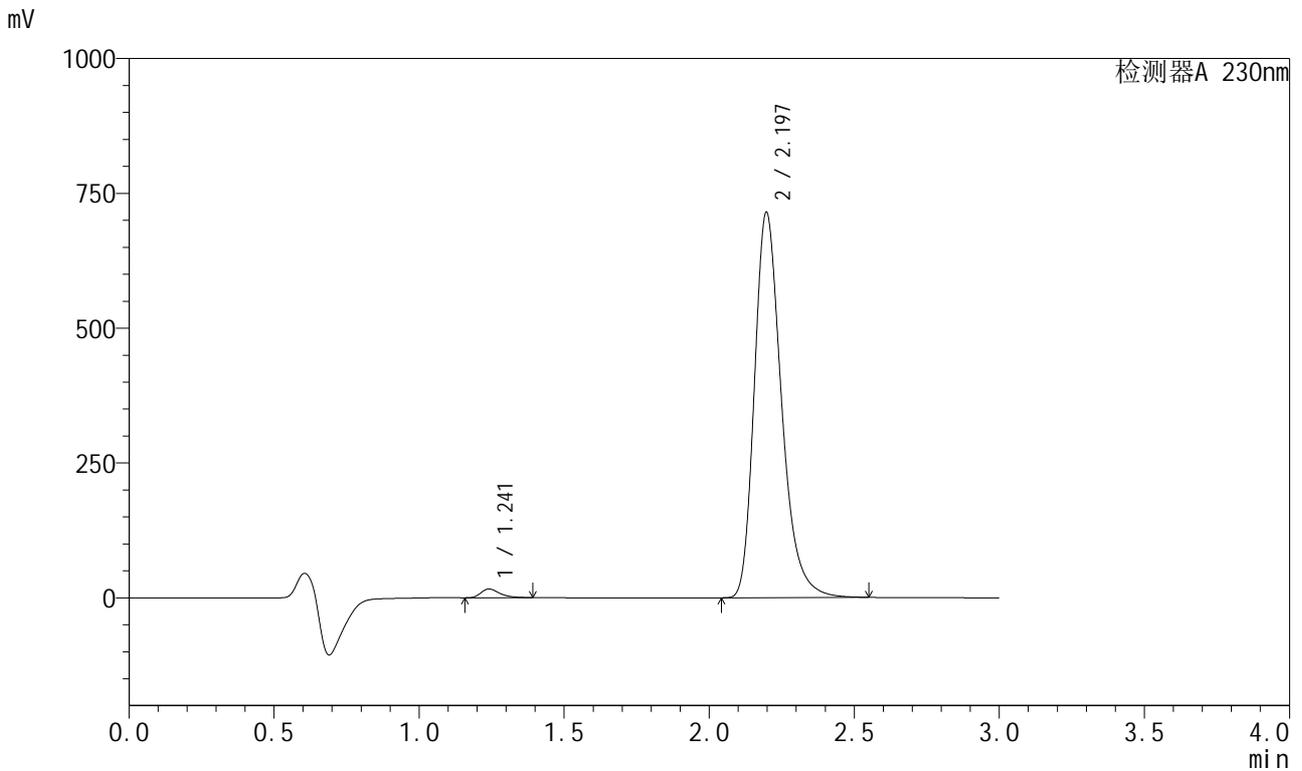
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	128511	2.685	23288	1140	1.378	--
2	2.164	4657929	97.315	626405	2077	1.323	5.749
总计		4786440	100.000	649693			

图62 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8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-204 - 0-107/28-2185-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 17:46:16	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:03:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.241	73420	1.554	16150	1804	1.397	--
2	2.197	4649836	98.446	714856	2757	1.293	6.731
总计		4723256	100.000	731005			

图64 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

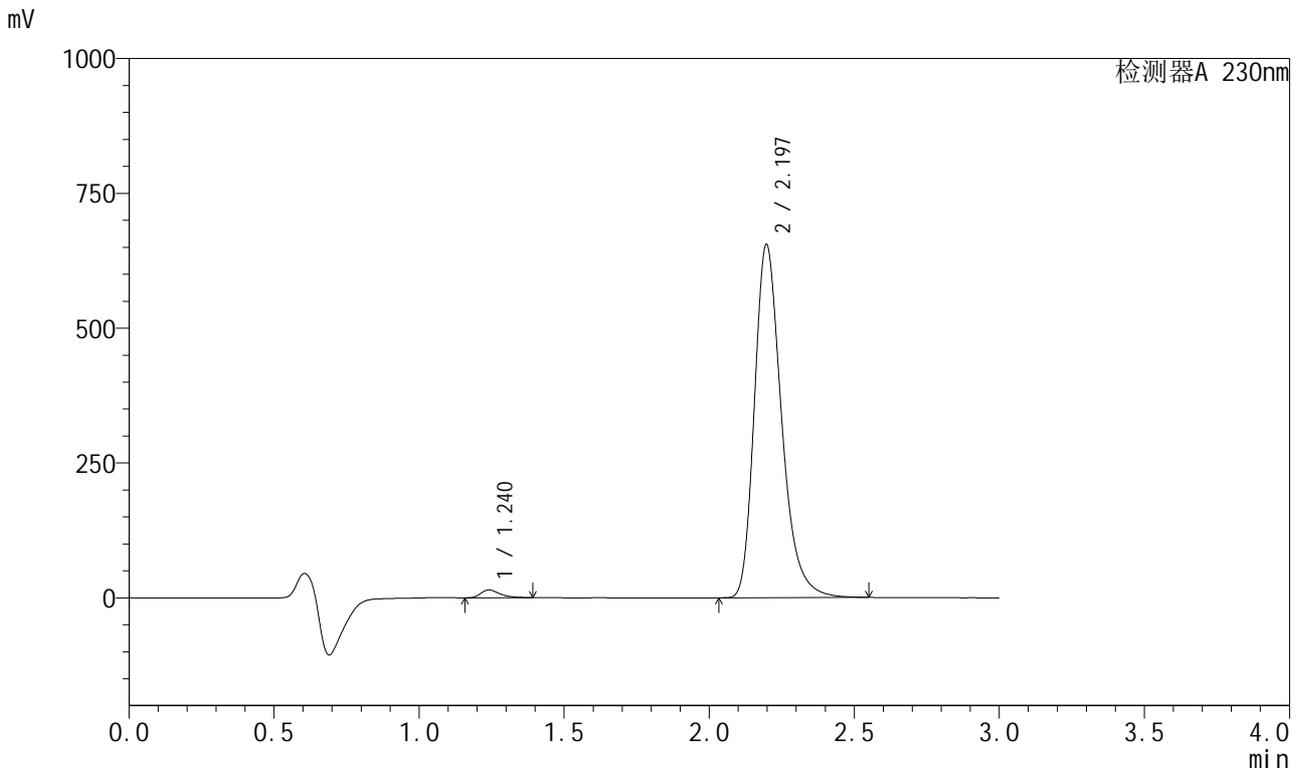


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2186-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 17:49:39	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:03:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	65593	1.516	14435	1797	1.405	--
2	2.197	4261992	98.484	655023	2755	1.294	6.727
总计		4327586	100.000	669458			

图65 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

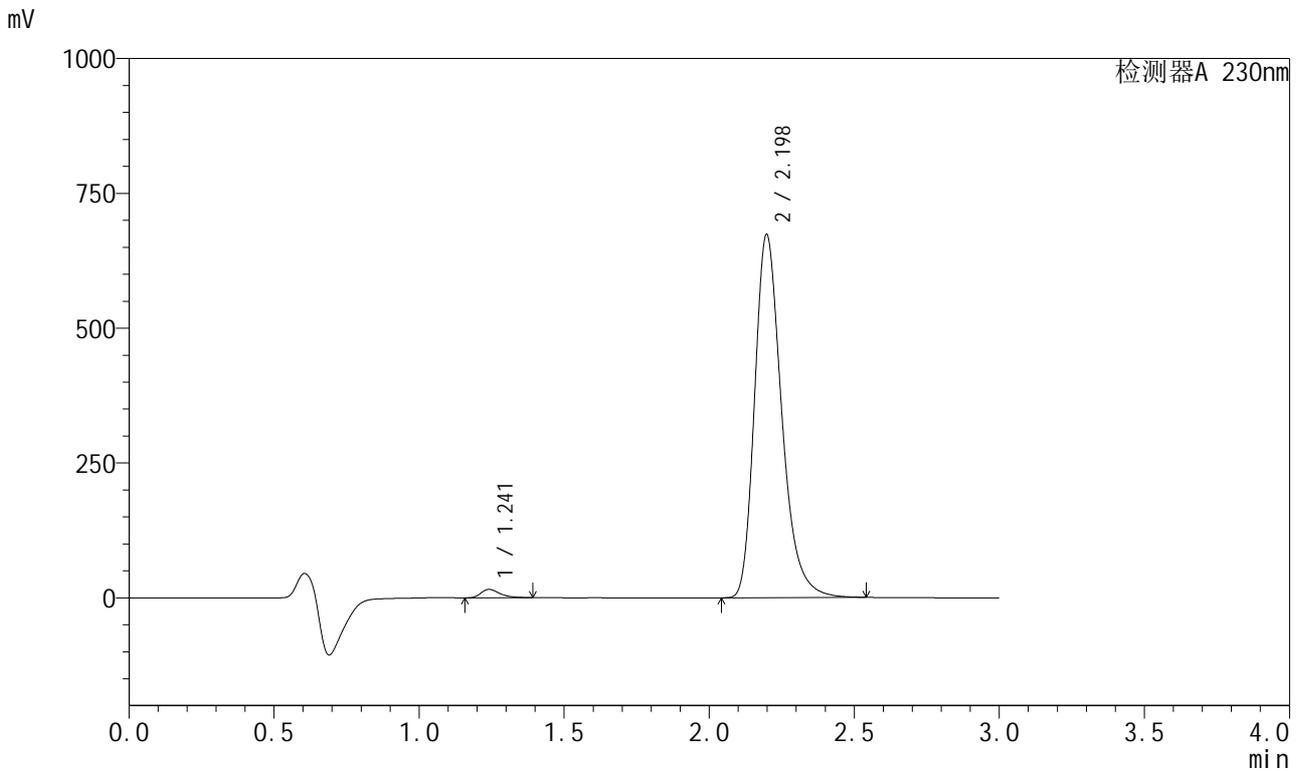


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2187-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 17:53:02	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:04:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.241	70742	1.590	15549	1787	1.403	--
2	2.198	4378800	98.410	673360	2759	1.293	6.723
总计		4449542	100.000	688910			

图66 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

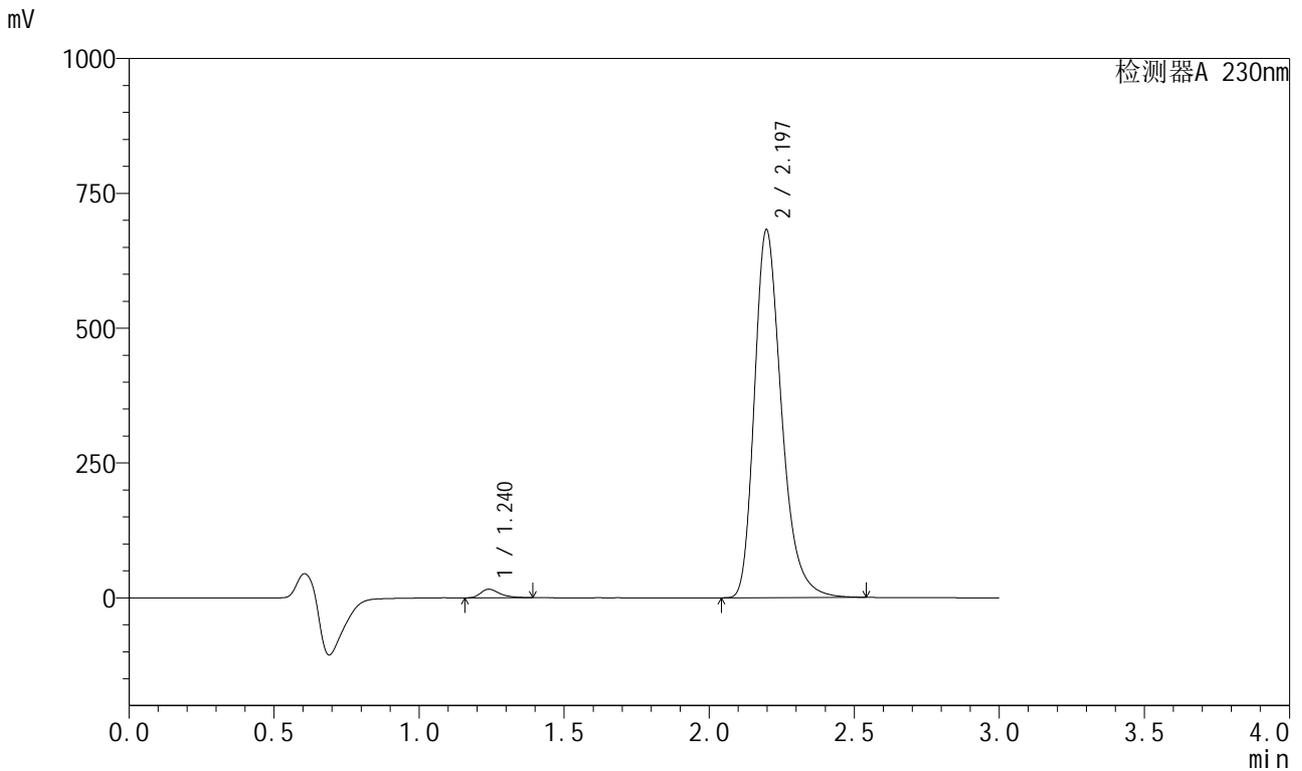


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2188-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 17:56:25	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:04:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	72229	1.601	15905	1791	1.394	--
2	2.197	4438046	98.399	682465	2755	1.293	6.723
总计		4510275	100.000	698370			

图67 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

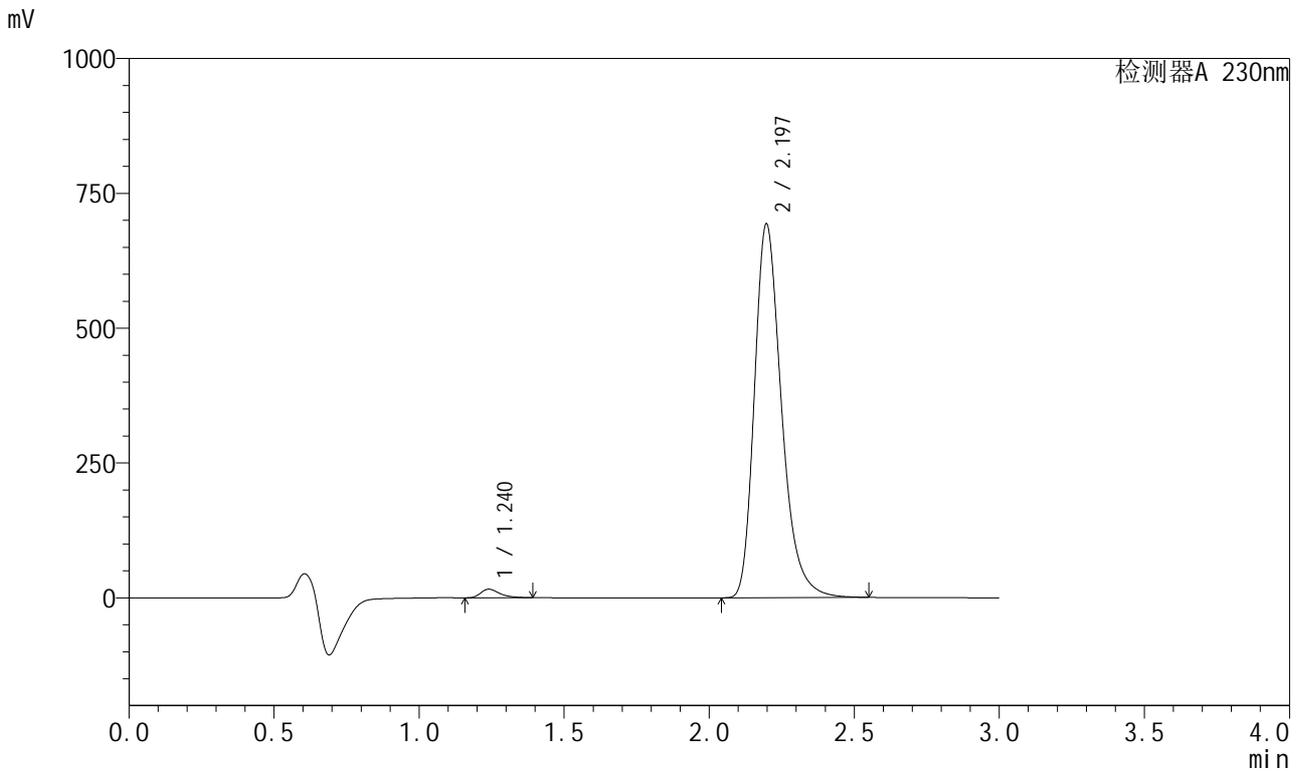


SMF-204

<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 - 0-107/28-2189-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 17:59:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:04:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	72529	1.583	15925	1792	1.412	--
2	2.197	4509244	98.417	693261	2756	1.293	6.727
总计		4581773	100.000	709186			

图68 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

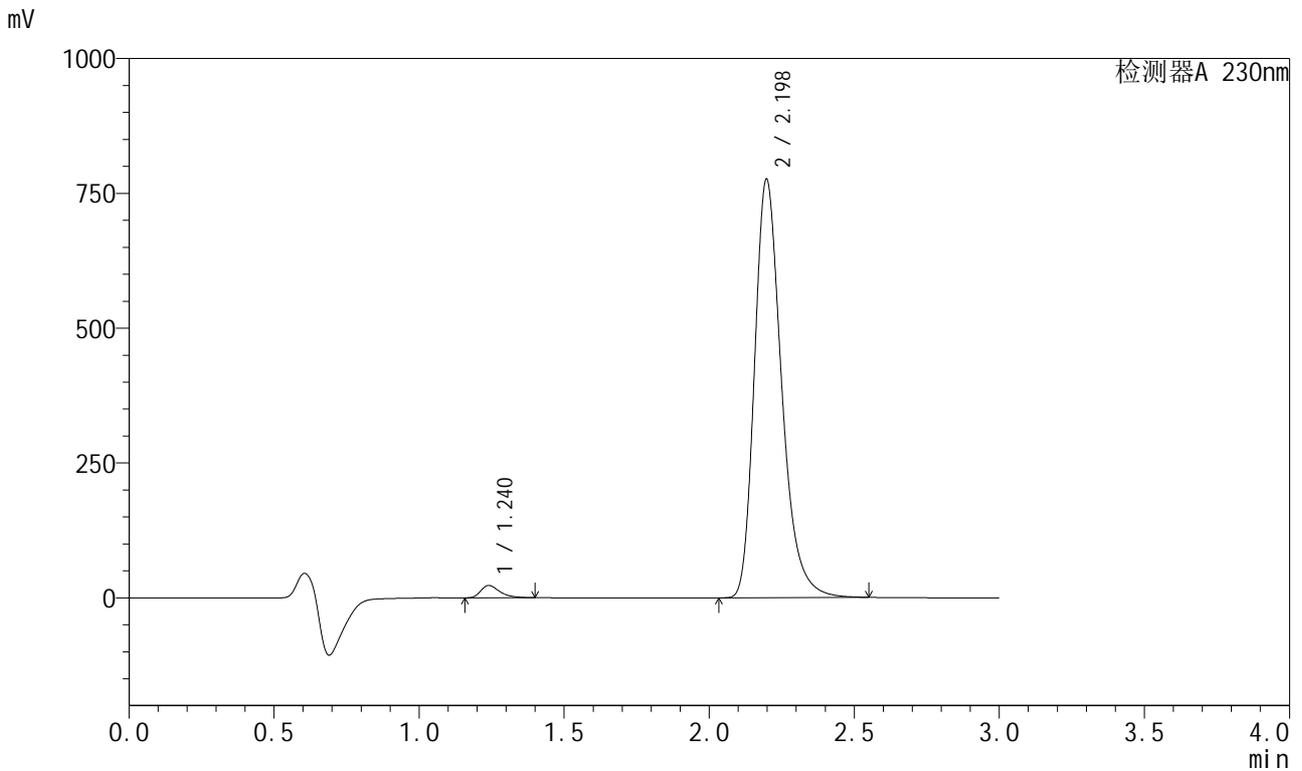


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2190-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 18:03:13	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:04:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	104062	2.018	22853	1792	1.399	--
2	2.198	5052325	97.982	776044	2753	1.293	6.726
总计		5156388	100.000	798897			

图69 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

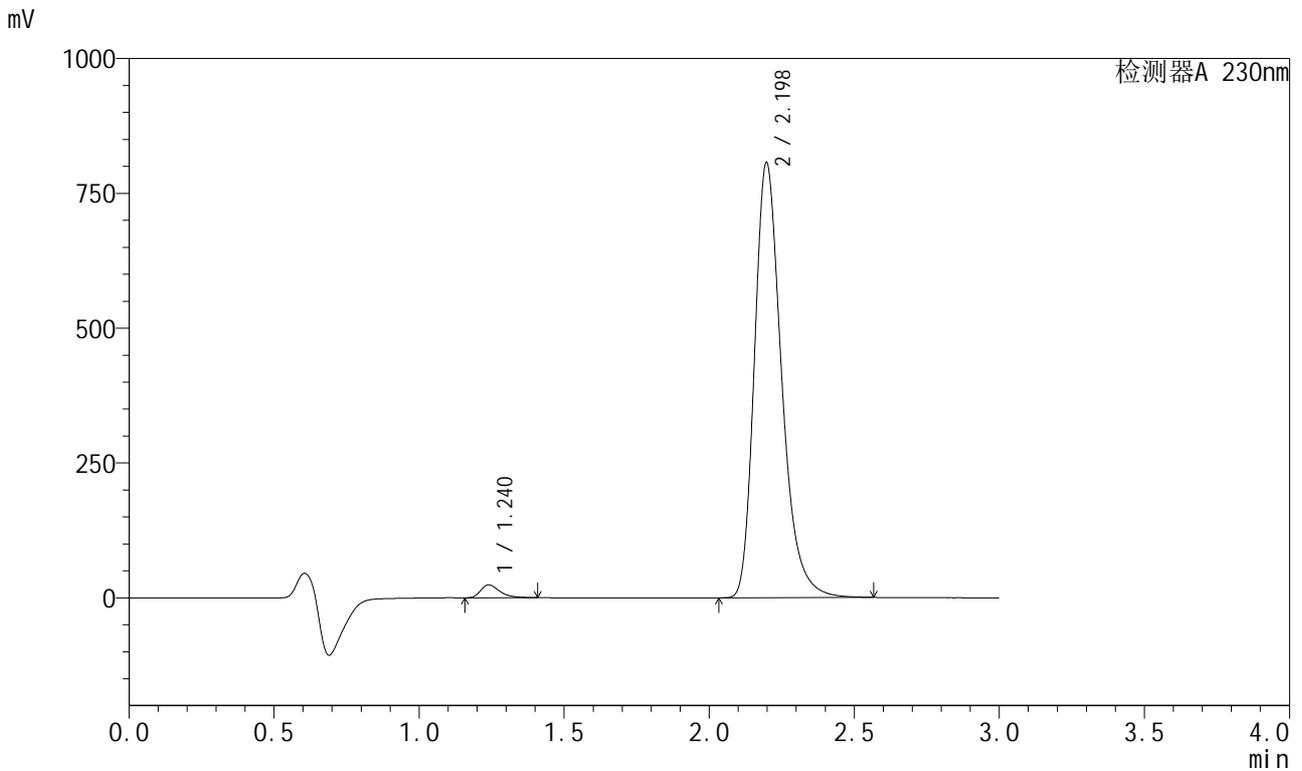


SMF-204

<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 - 0-107/28-2191-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 18:06:37	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:04:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	109475	2.040	23971	1789	1.422	--
2	2.198	5256640	97.960	806964	2752	1.294	6.726
总计		5366115	100.000	830935			

图70 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

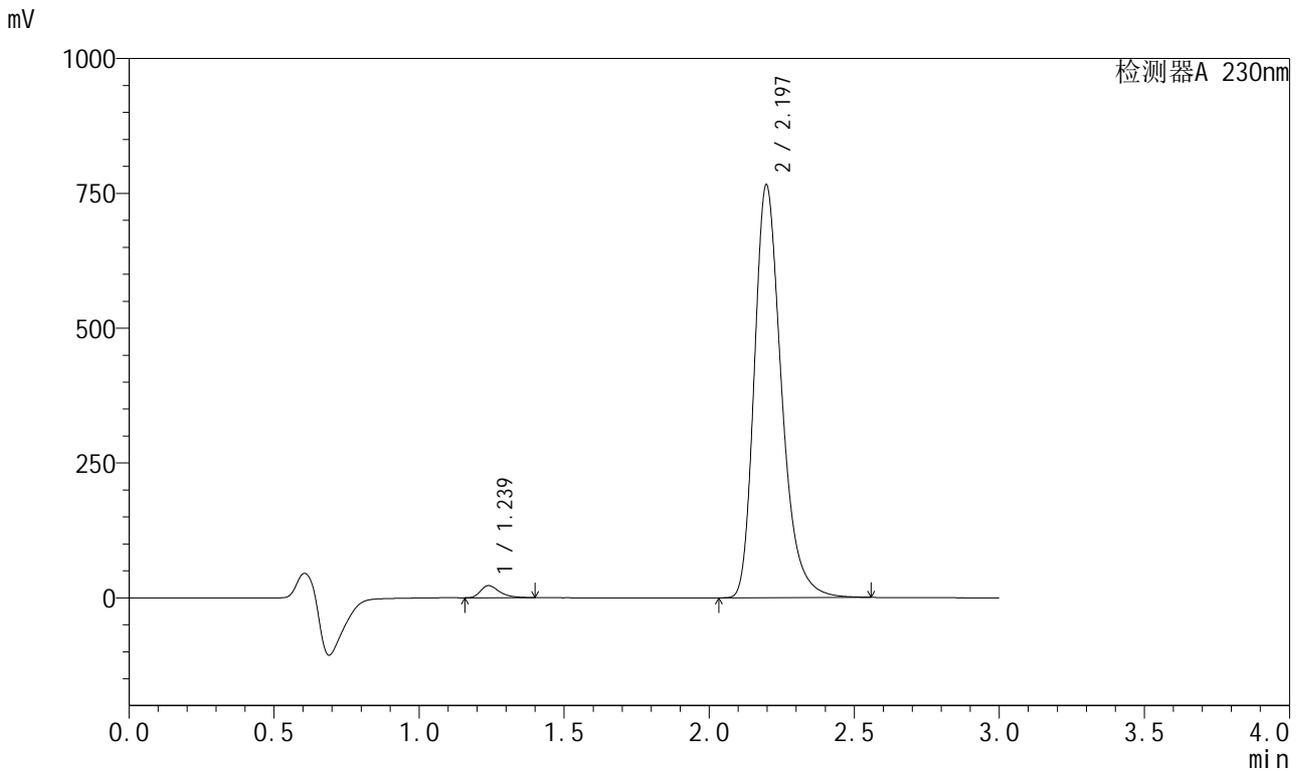


SMF-204

<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 - 0-107/28-2192-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 18:09:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:04:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	102424	2.012	22489	1789	1.413	--
2	2.197	4987745	97.988	765941	2752	1.293	6.727
总计		5090169	100.000	788429			

图71 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

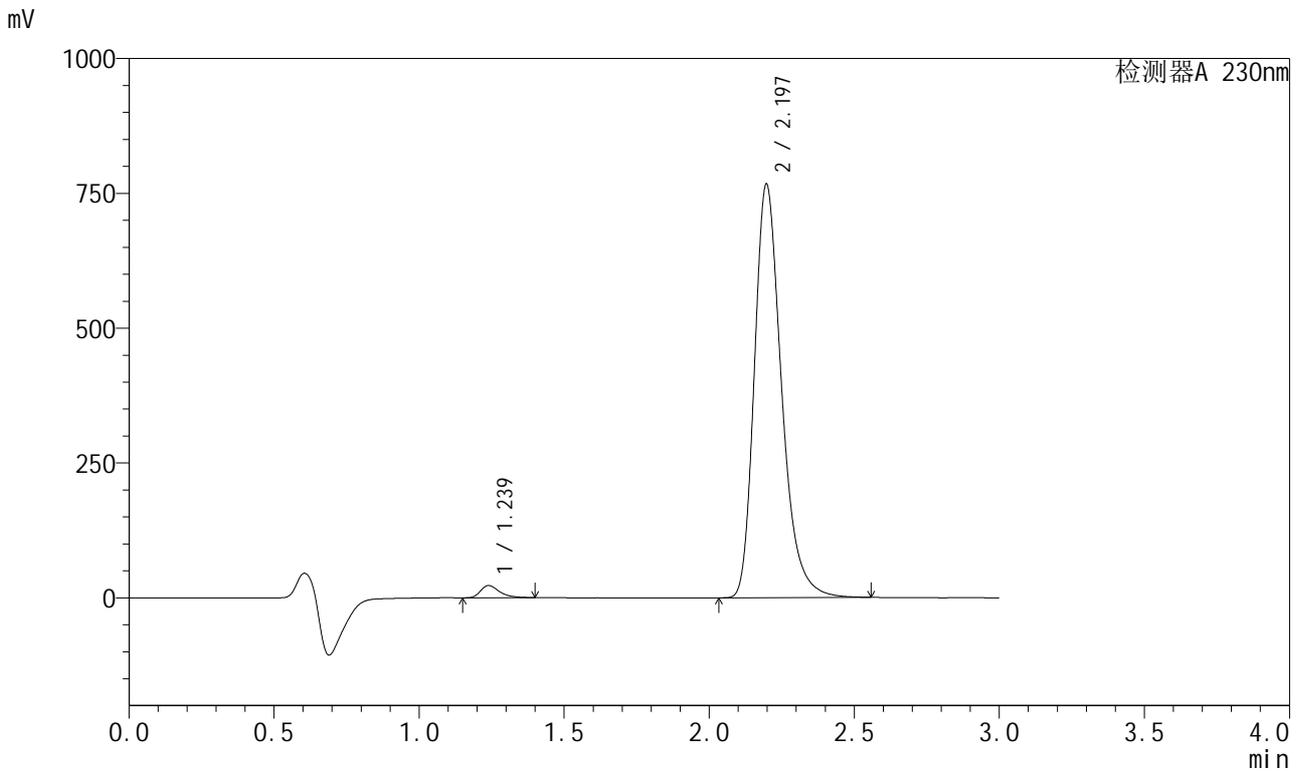


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2193-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 18:13:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:04:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

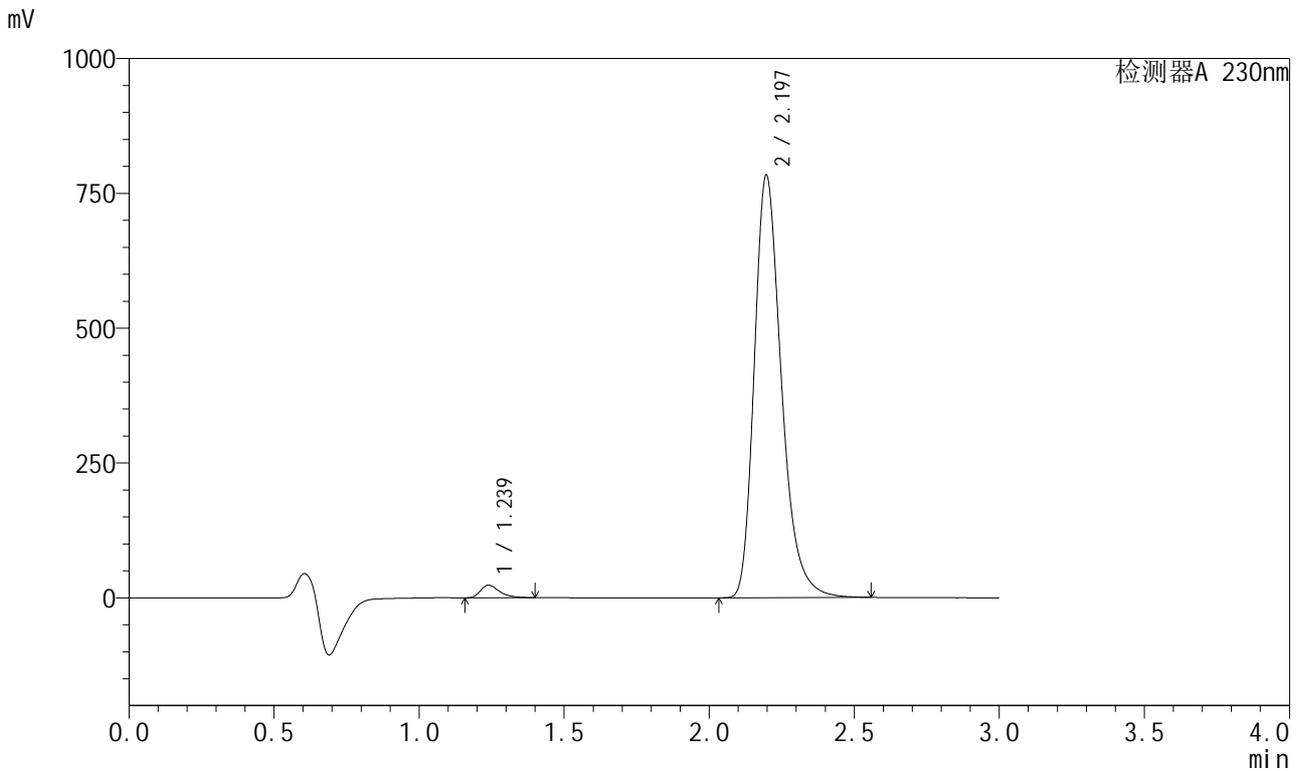
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	103481	2.029	22670	1784	1.406	--
2	2.197	4995972	97.971	767102	2749	1.294	6.722
总计		5099454	100.000	789773			

图72 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8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 - 0-107/28-2195-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 18:20:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:04:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	106714	2.047	23430	1787	1.408	--
2	2.197	5106401	97.953	783919	2748	1.294	6.725
总计		5213115	100.000	807349			

图74 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

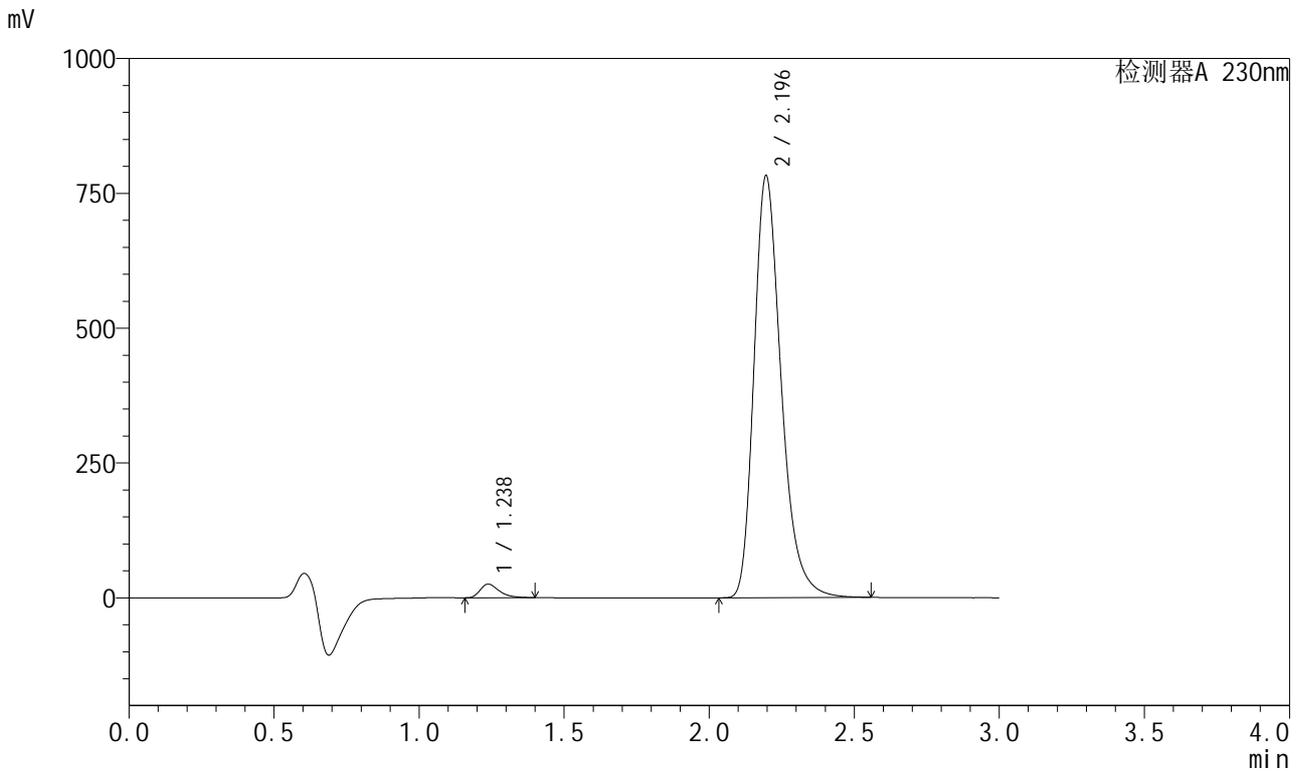


SMF-204

<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 - 0-107/28-2196-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 18:23:32	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:04:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

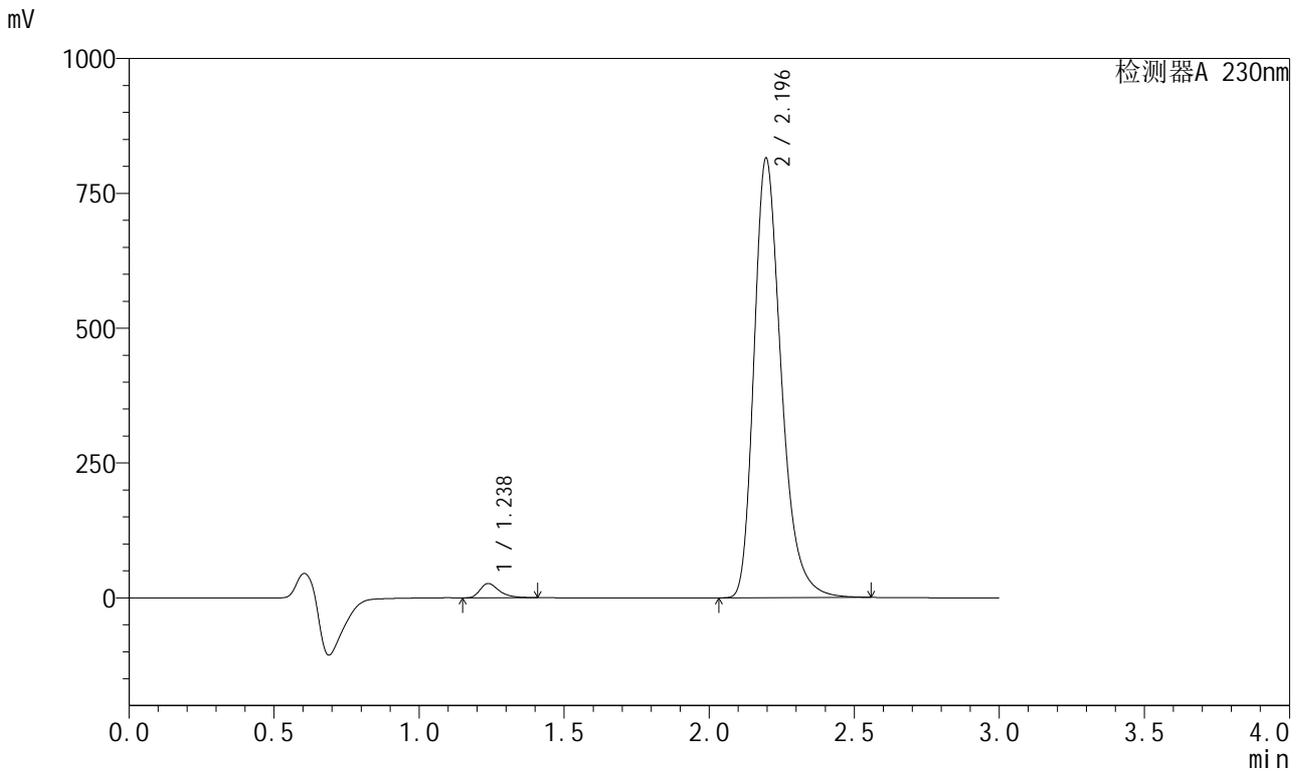
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	115118	2.206	25283	1782	1.402	--
2	2.196	5104364	97.794	782631	2739	1.294	6.720
总计		5219483	100.000	807914			

图75 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2197-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 18:26:56	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:04:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

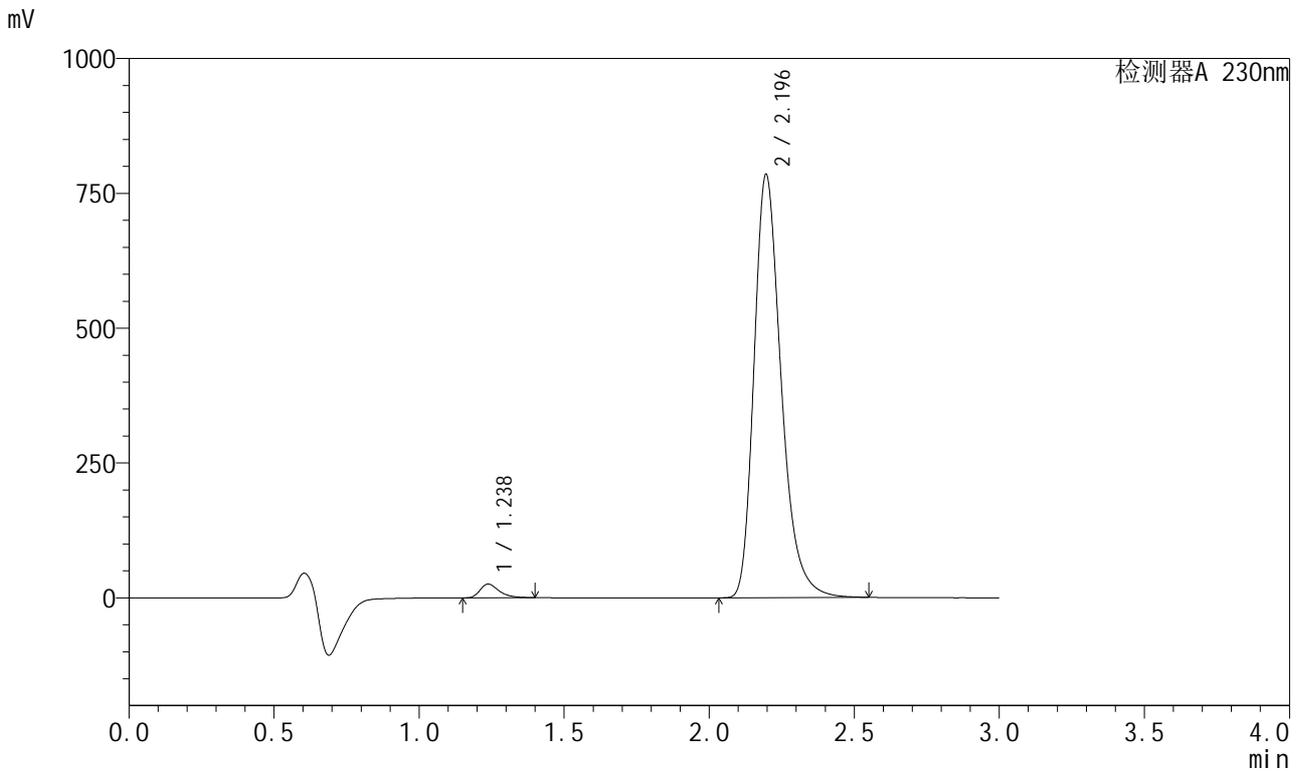
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	120756	2.221	26473	1786	1.410	--
2	2.196	5316755	97.779	815258	2740	1.295	6.724
总计		5437511	100.000	841732			

图76 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2198-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 18:30:19	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:04:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	115961	2.216	25443	1783	1.397	--
2	2.196	5116072	97.784	785072	2742	1.294	6.724
总计		5232033	100.000	810514			

图77 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

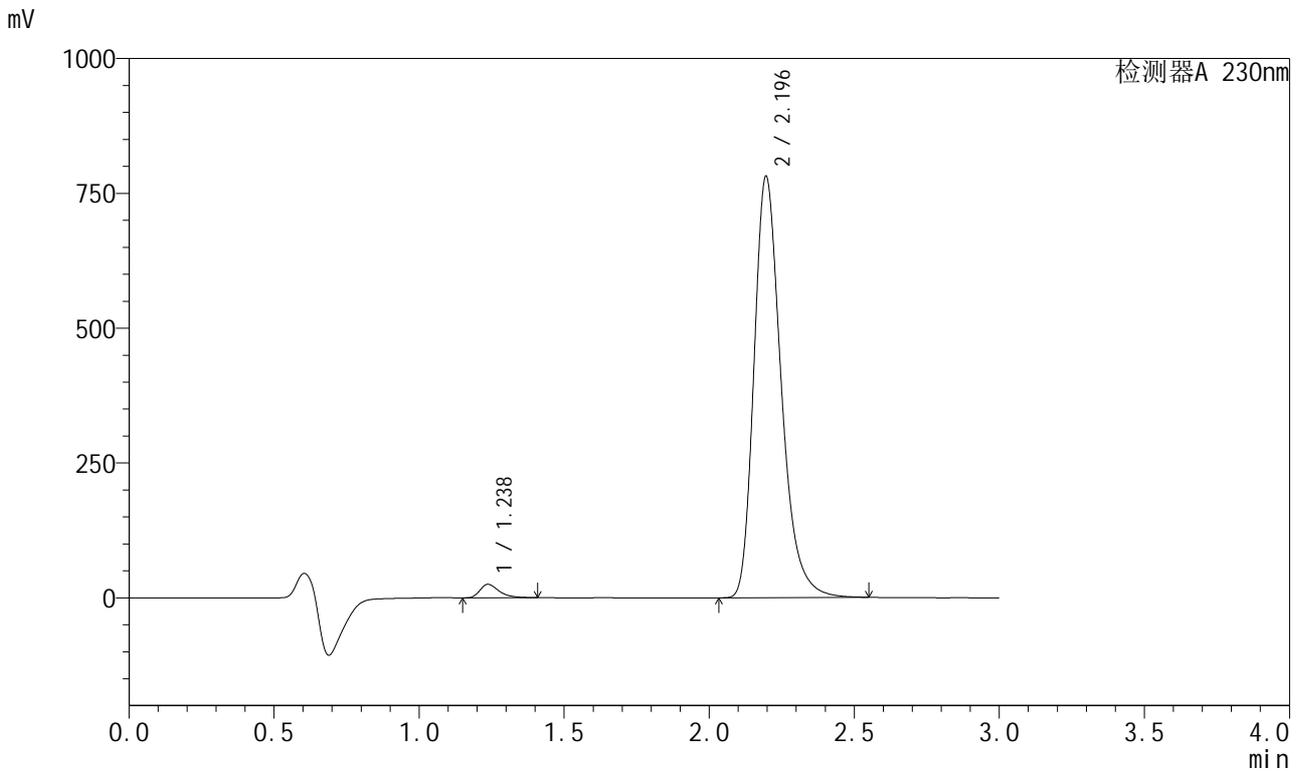


SMF-204

<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 - 0-107/28-2199-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 18:33:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:04:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	114383	2.196	25011	1780	1.420	--
2	2.196	5093800	97.804	781450	2741	1.295	6.722
总计		5208183	100.000	806461			

图78 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

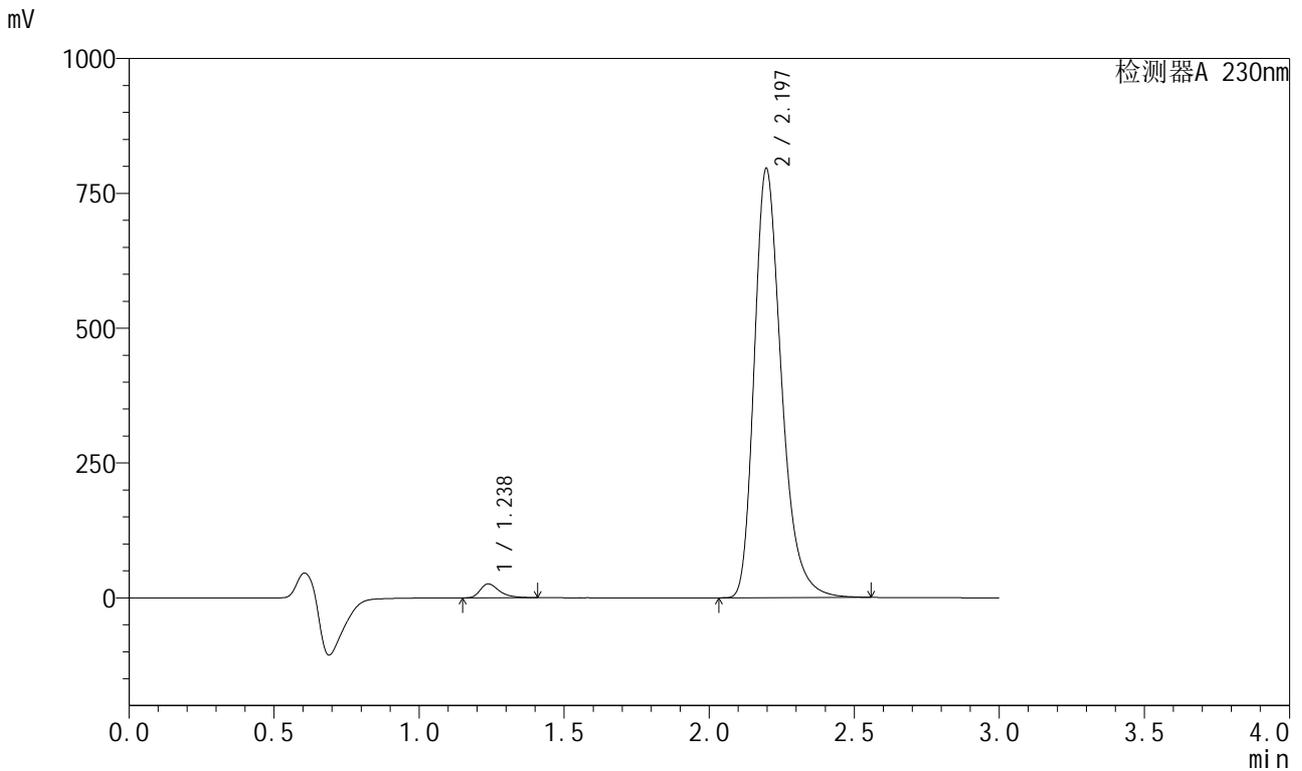


SMF-204

<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 - 0-107/28-2200-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 18:37:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:04:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

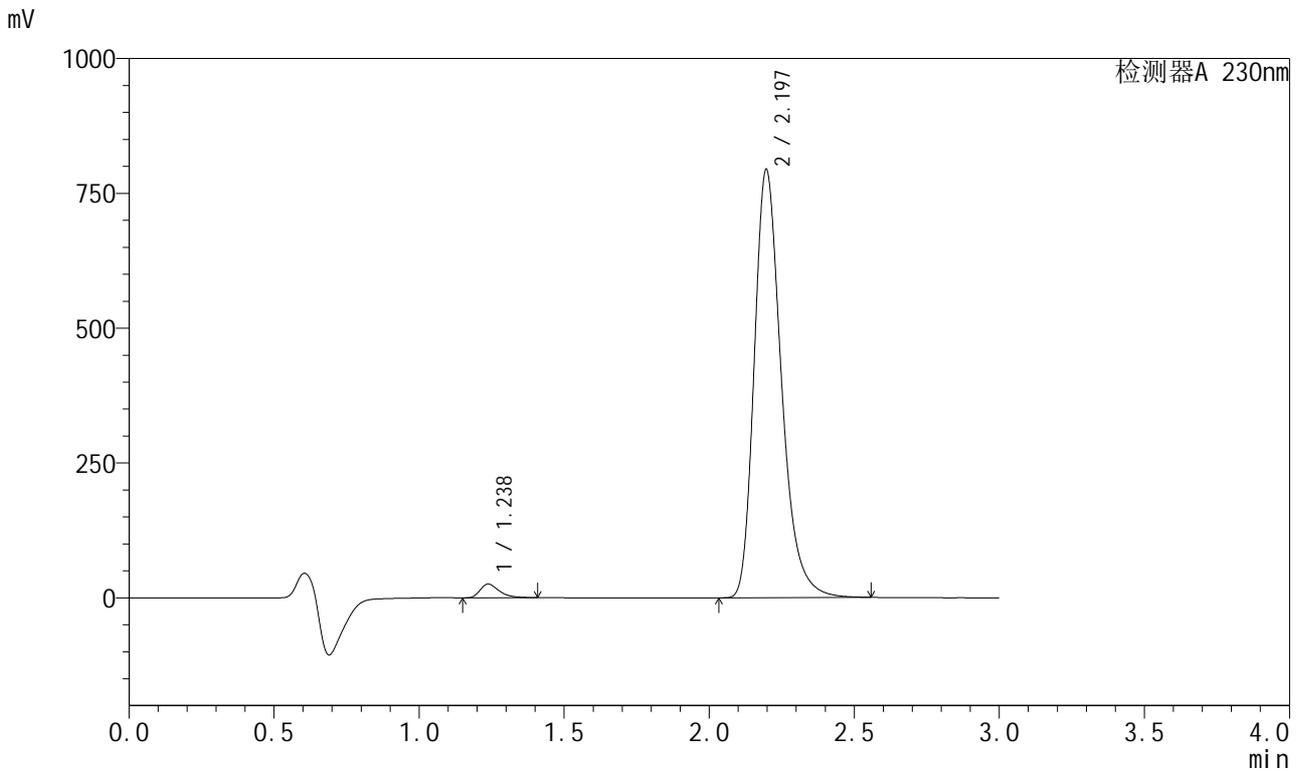
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	117508	2.214	25760	1782	1.416	--
2	2.197	5190143	97.786	796156	2744	1.294	6.724
总计		5307651	100.000	821916			

图79 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2201-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 18:40:27	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:04:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

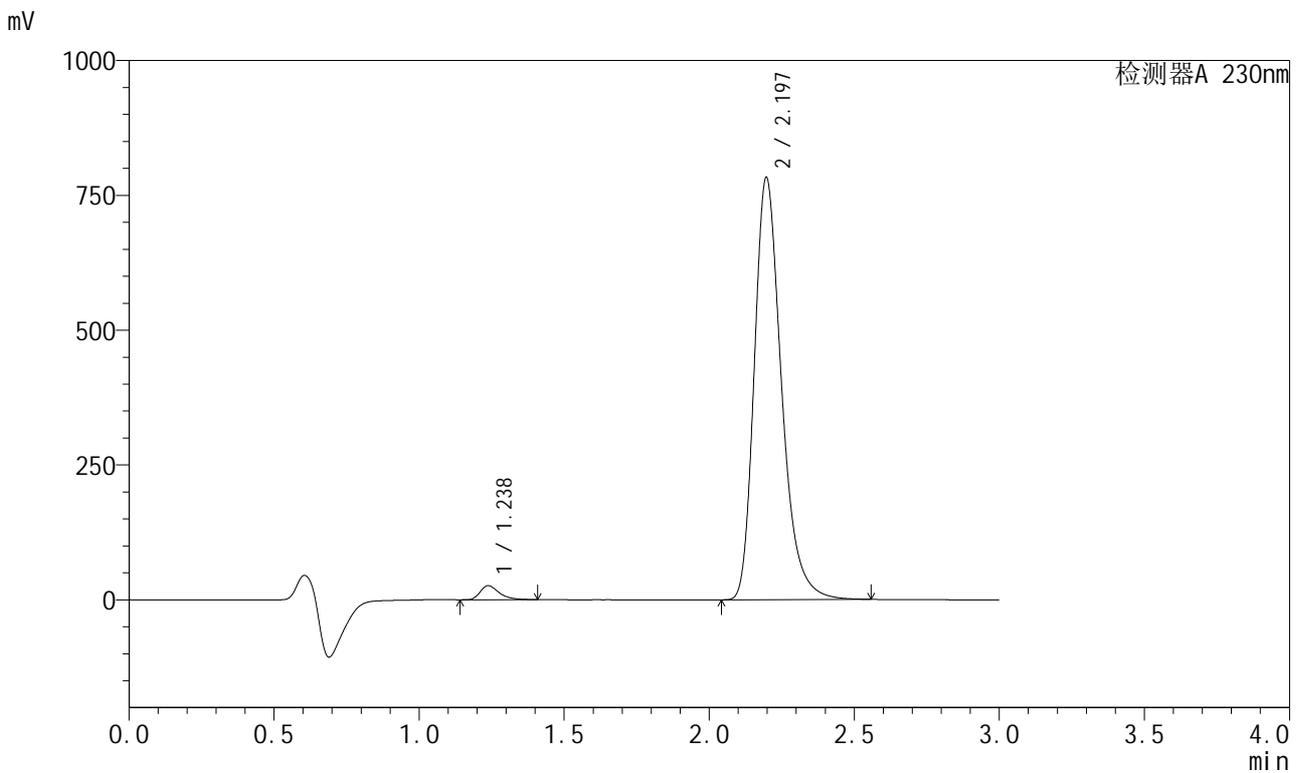
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	116348	2.198	25476	1789	1.410	--
2	2.197	5177840	97.802	794372	2743	1.295	6.731
总计		5294188	100.000	819848			

图80 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2202-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 18:43:51	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:04:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	119036	2.278	26098	1786	1.410	--
2	2.197	5107386	97.722	783347	2743	1.295	6.729
总计		5226422	100.000	809445			

图81 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

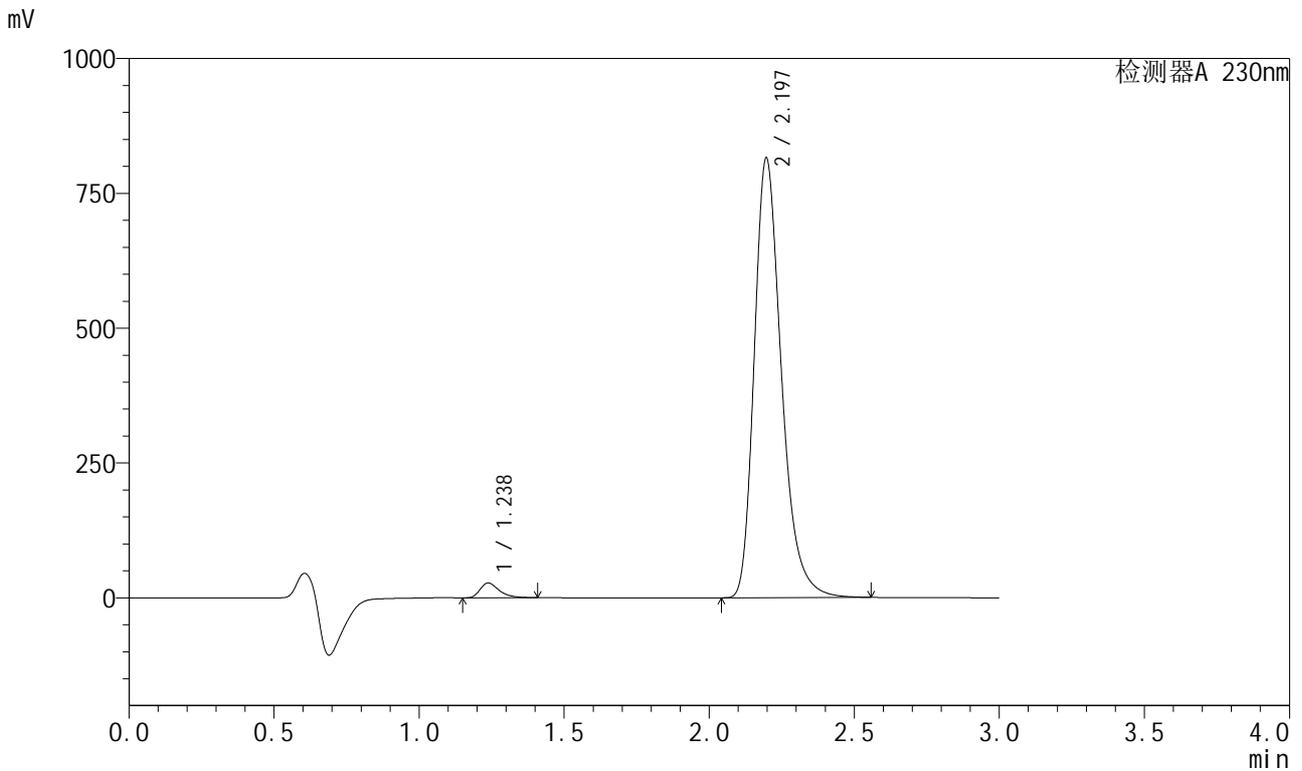


SMF-204

<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 - 0-107/28-2203-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 18:47:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:04:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	125377	2.304	27508	1785	1.413	--
2	2.197	5317272	97.696	815560	2743	1.295	6.730
总计		5442648	100.000	843068			

图82 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

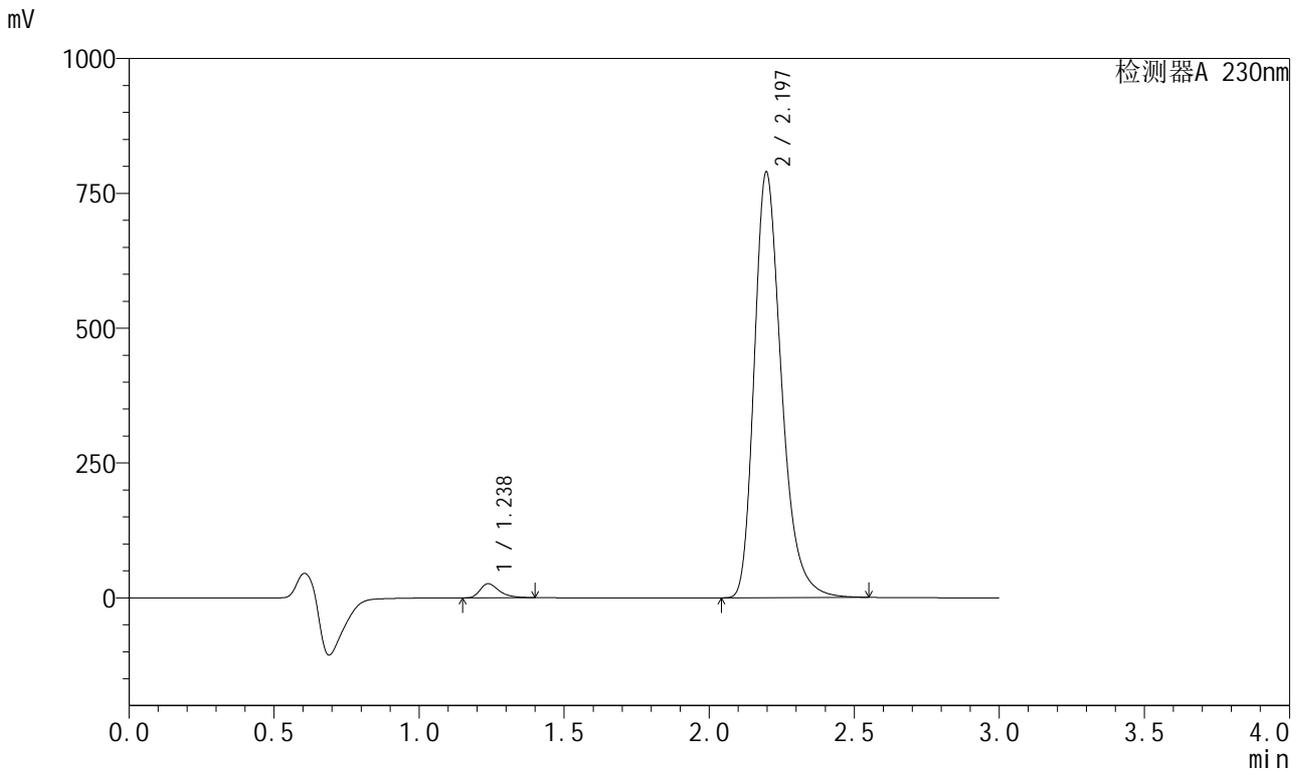


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2204-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/08/29 18:50:37	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:04:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

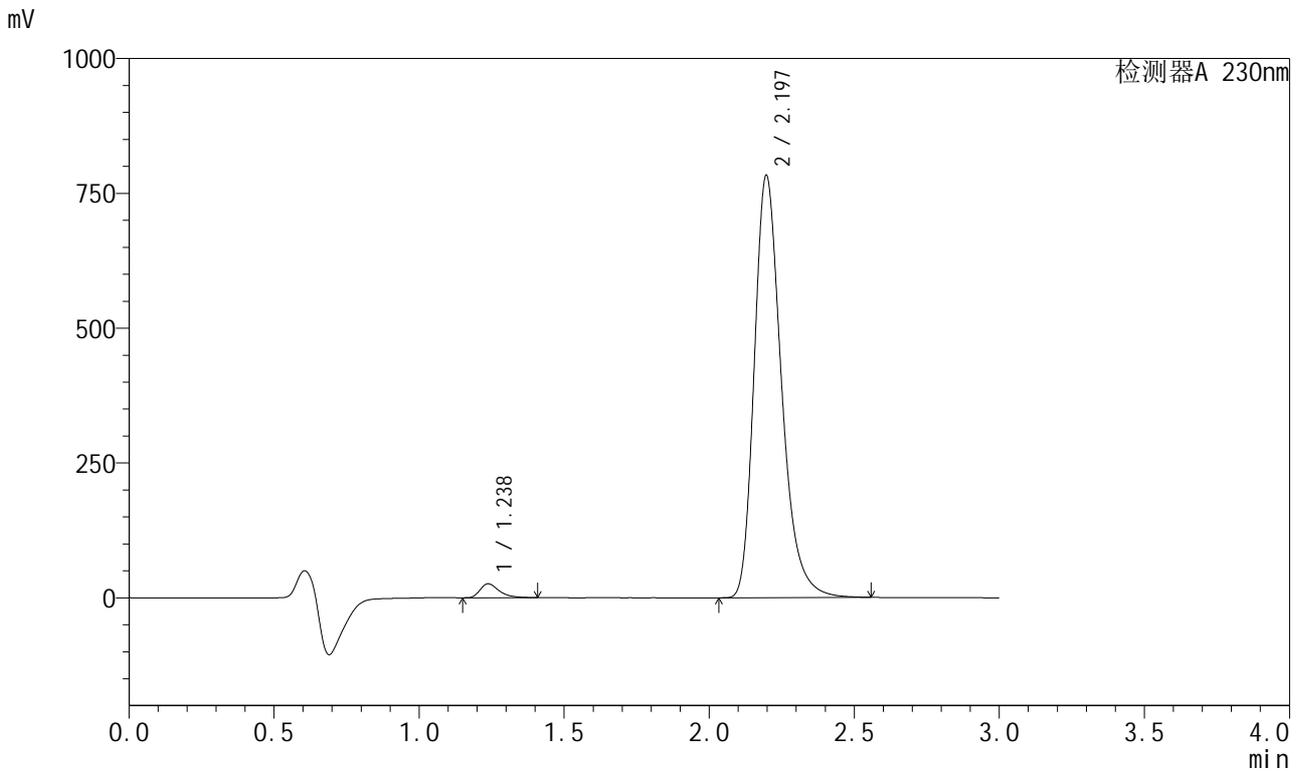
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	119192	2.263	26130	1776	1.406	--
2	2.197	5147205	97.737	789537	2743	1.294	6.722
总计		5266397	100.000	815666			

图83 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2205-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 18:54:00	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:04:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

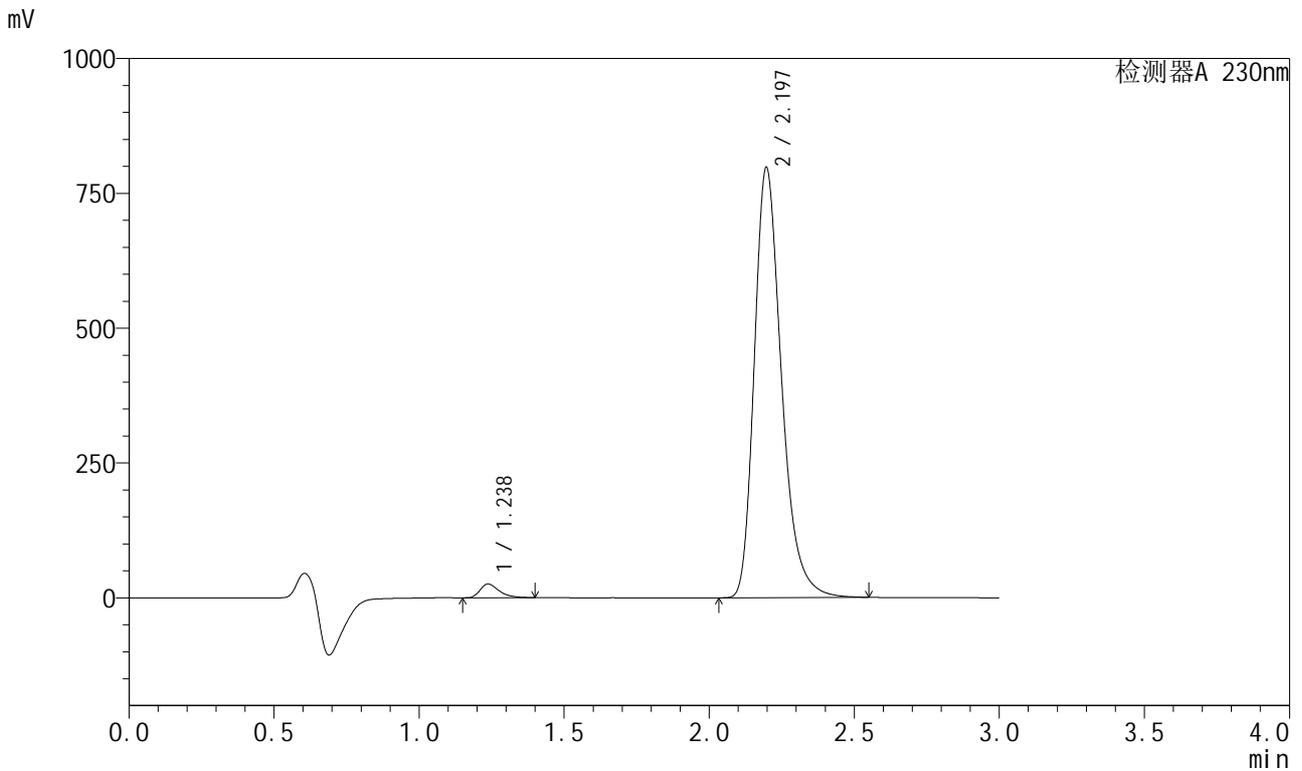
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	118649	2.269	25939	1776	1.419	--
2	2.197	5110042	97.731	783479	2740	1.295	6.723
总计		5228690	100.000	809418			

图84 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2206-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/08/29 18:57:24	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:04:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

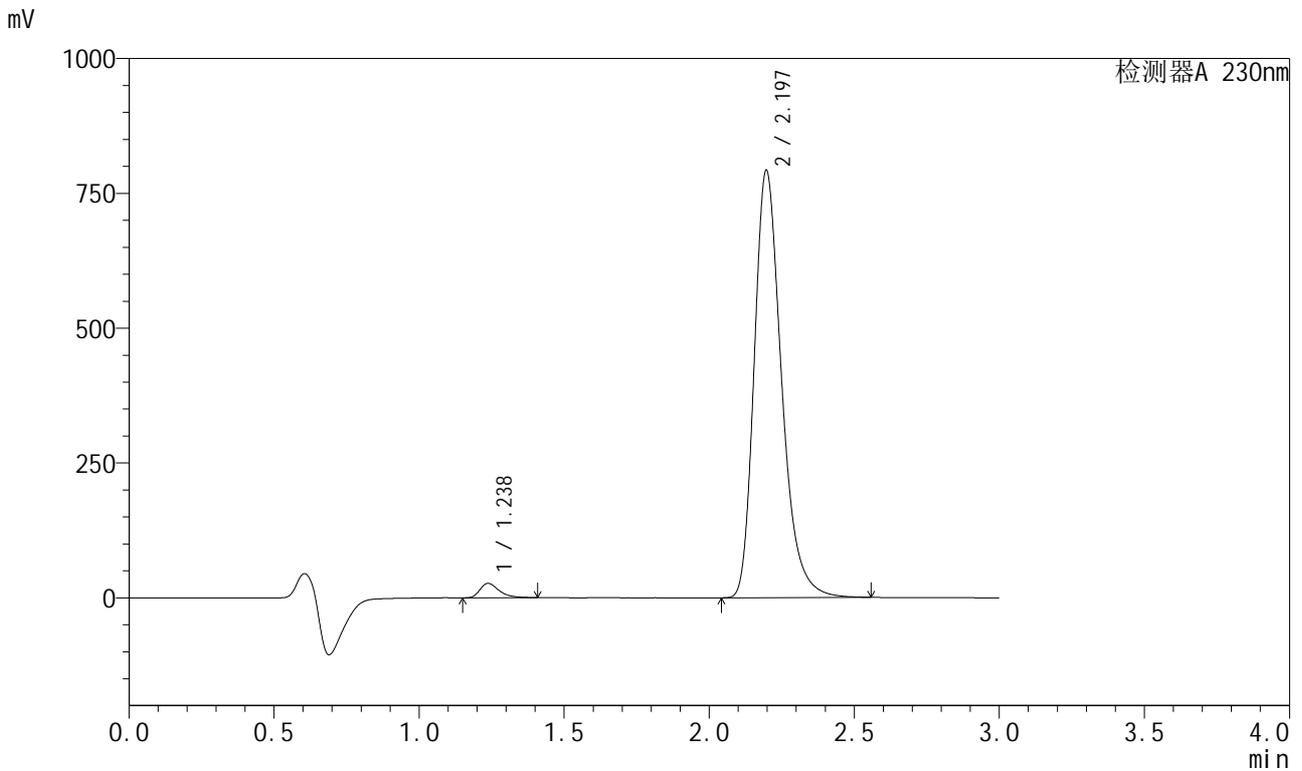
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	116463	2.189	25509	1776	1.407	--
2	2.197	5204622	97.811	797994	2741	1.295	6.724
总计		5321085	100.000	823504			

图85 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8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 - 0-107/28-2207-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/08/29 19:00:47	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:04:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	122794	2.310	26738	1763	1.417	--
2	2.197	5192546	97.690	792759	2709	1.292	6.691
总计		5315340	100.000	819497			

图86 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

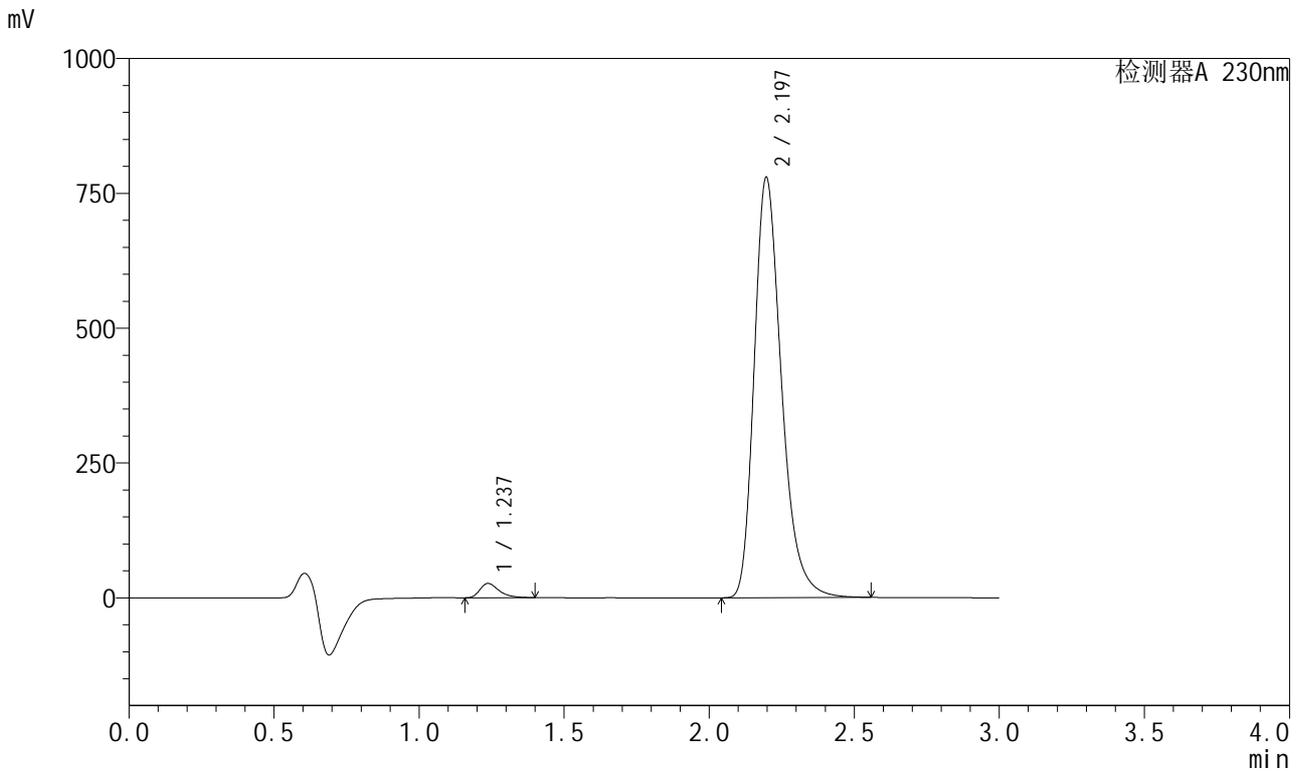


SMF-204

<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 - 0-107/28-2208-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/08/29 19:04:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:05:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	121451	2.323	26550	1763	1.395	--
2	2.197	5107812	97.677	779750	2711	1.294	6.693
总计		5229263	100.000	806300			

图87 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

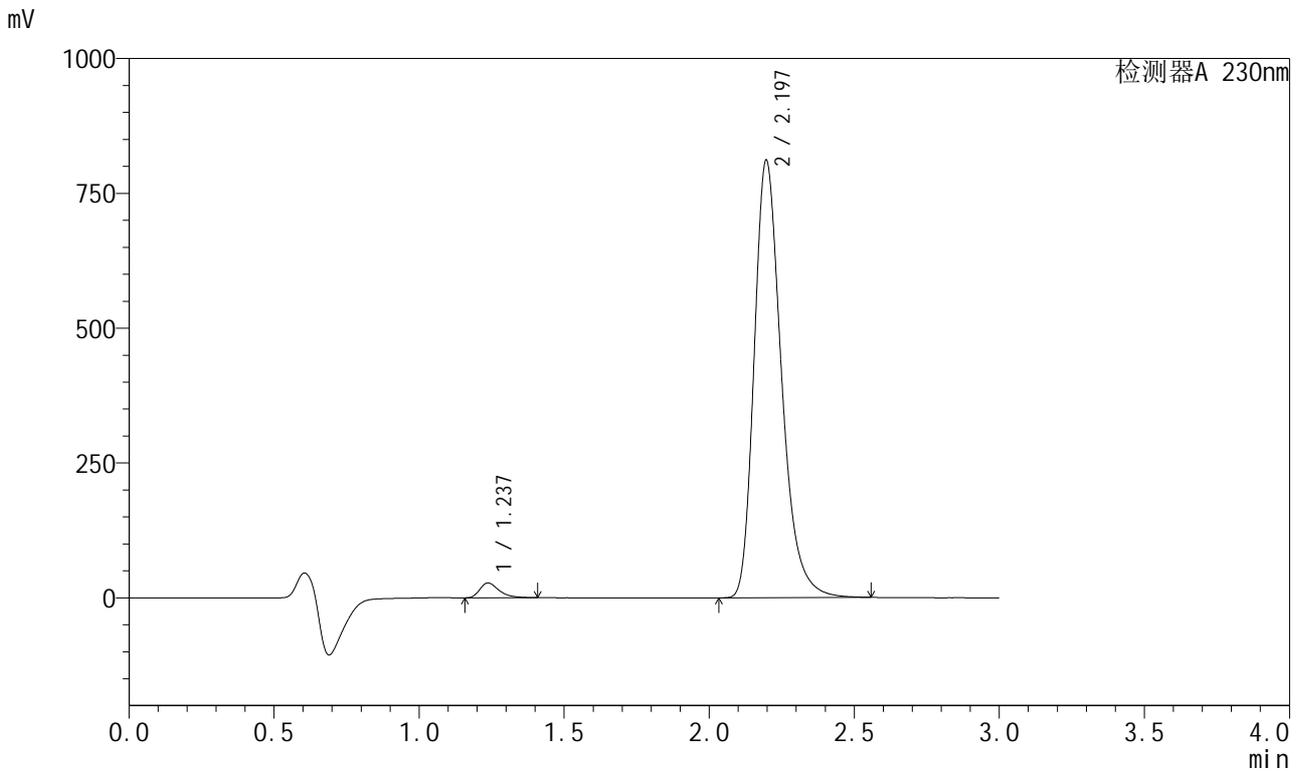


SMF-204

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-204 - 0-107/28-2209-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/29 19:07:35 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2025/08/30 11:05:04 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	126515	2.325	27531	1752	1.409	--
2	2.197	5315699	97.675	811468	2711	1.294	6.687
总计		5442214	100.000	838998			

图88 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

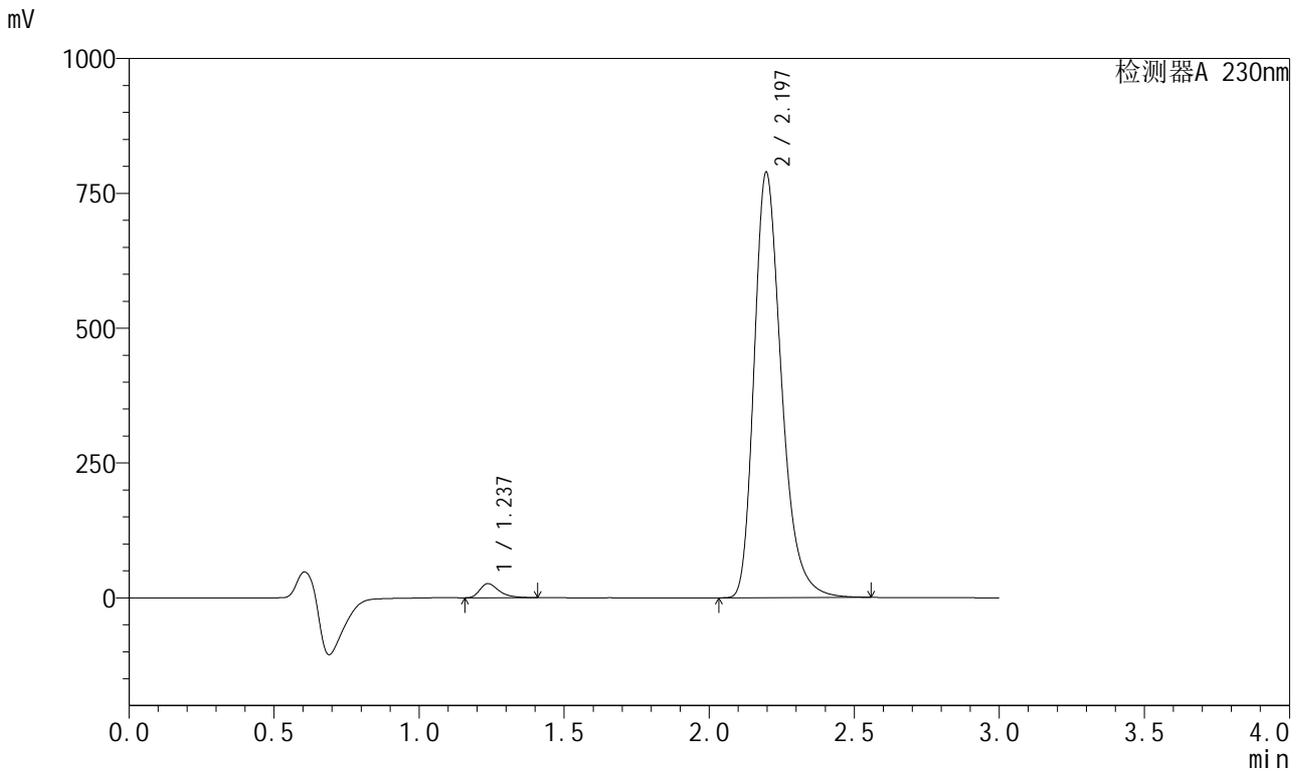


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2210-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 19:10:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:05:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	120199	2.272	26109	1749	1.413	--
2	2.197	5170936	97.728	789299	2710	1.294	6.684
总计		5291135	100.000	815408			

图89 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

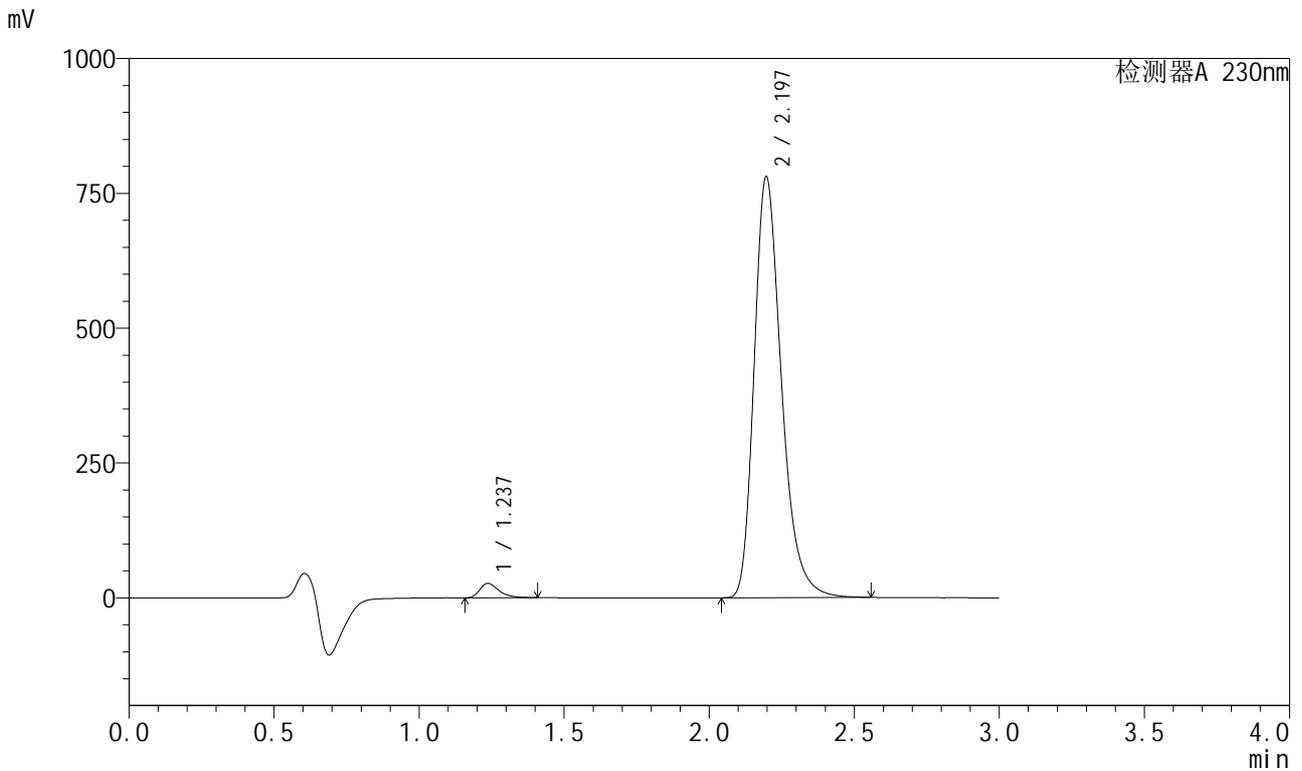


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2211-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/08/29 19:14:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:05:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	122615	2.340	26661	1751	1.407	--
2	2.197	5116953	97.660	781018	2710	1.295	6.687
总计		5239568	100.000	807679			

图90 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

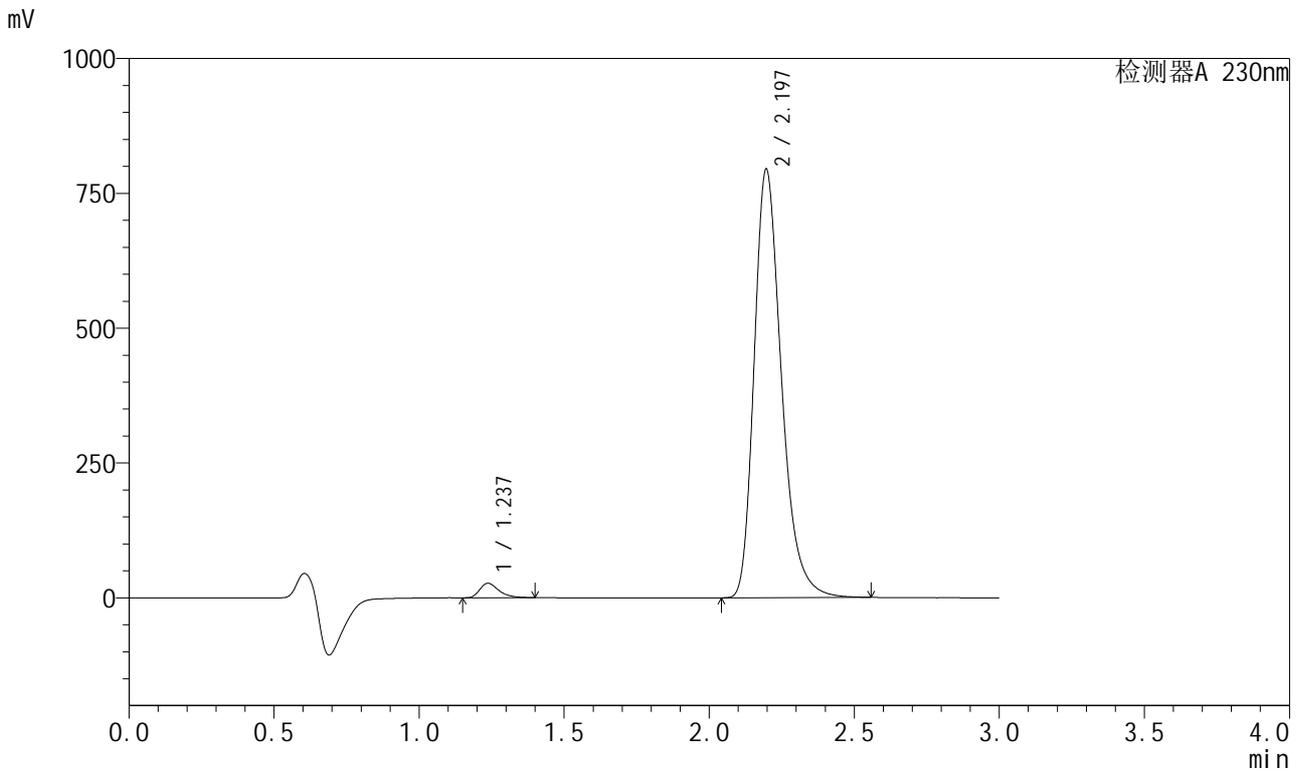


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2212-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 19:17:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:05:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	123115	2.310	26860	1757	1.398	--
2	2.197	5206710	97.690	794834	2710	1.294	6.692
总计		5329826	100.000	821694			

图91 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

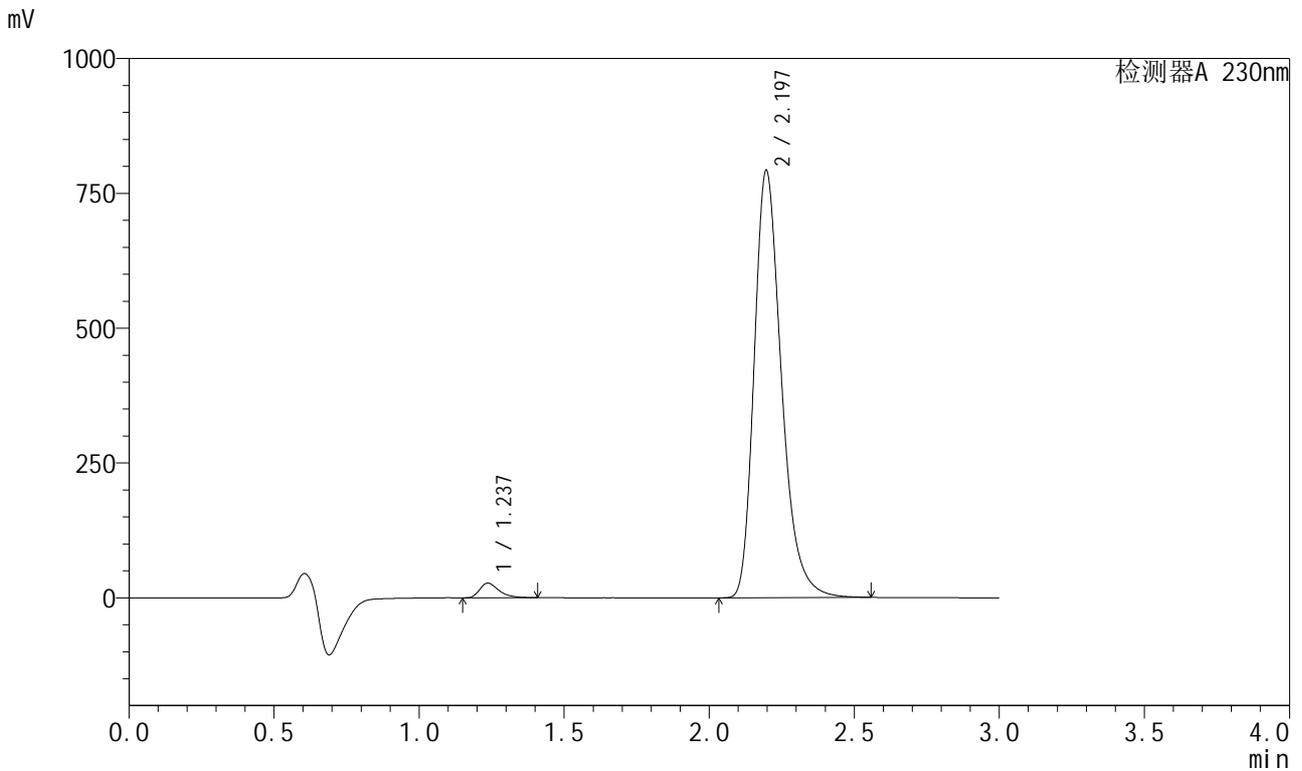


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2213-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/08/29 19:21:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:05:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	125330	2.357	27187	1746	1.411	--
2	2.197	5192407	97.643	792656	2711	1.294	6.684
总计		5317736	100.000	819844			

图92 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

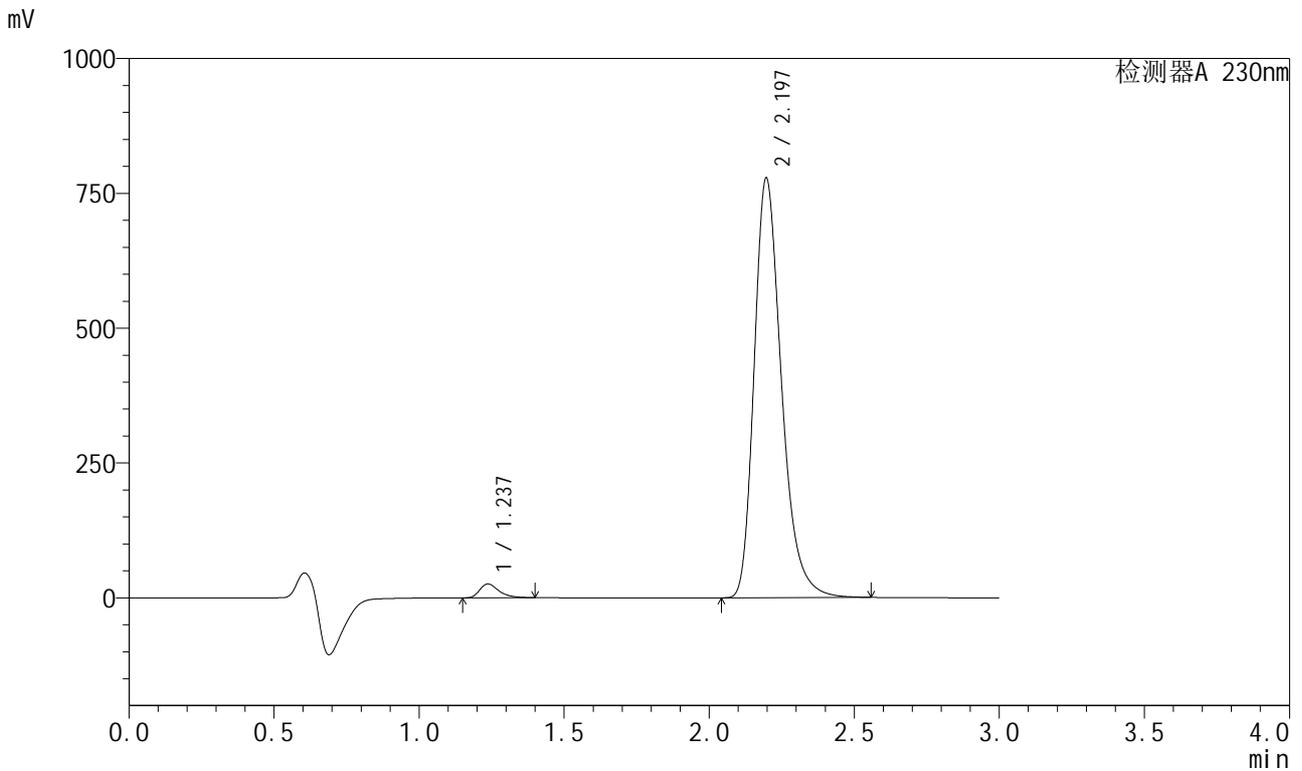


SMF-204

<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 - 0-107/28-2214-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 19:24:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:05:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	118102	2.263	25669	1753	1.400	--
2	2.197	5101011	97.737	778546	2710	1.294	6.691
总计		5219112	100.000	804215			

图93 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

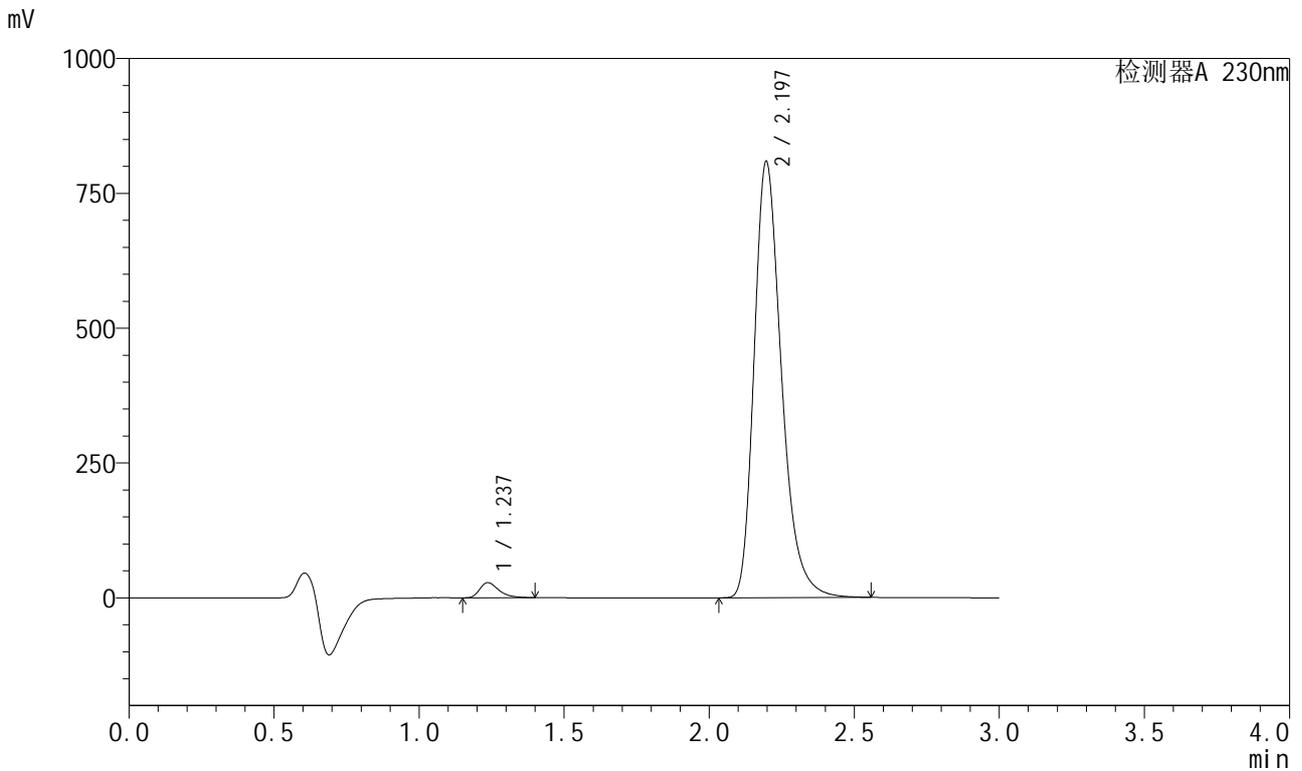


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2215-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 19:27:54	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:05:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	128900	2.369	28051	1747	1.401	--
2	2.197	5312951	97.631	809287	2696	1.295	6.676
总计		5441850	100.000	837338			

图94 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

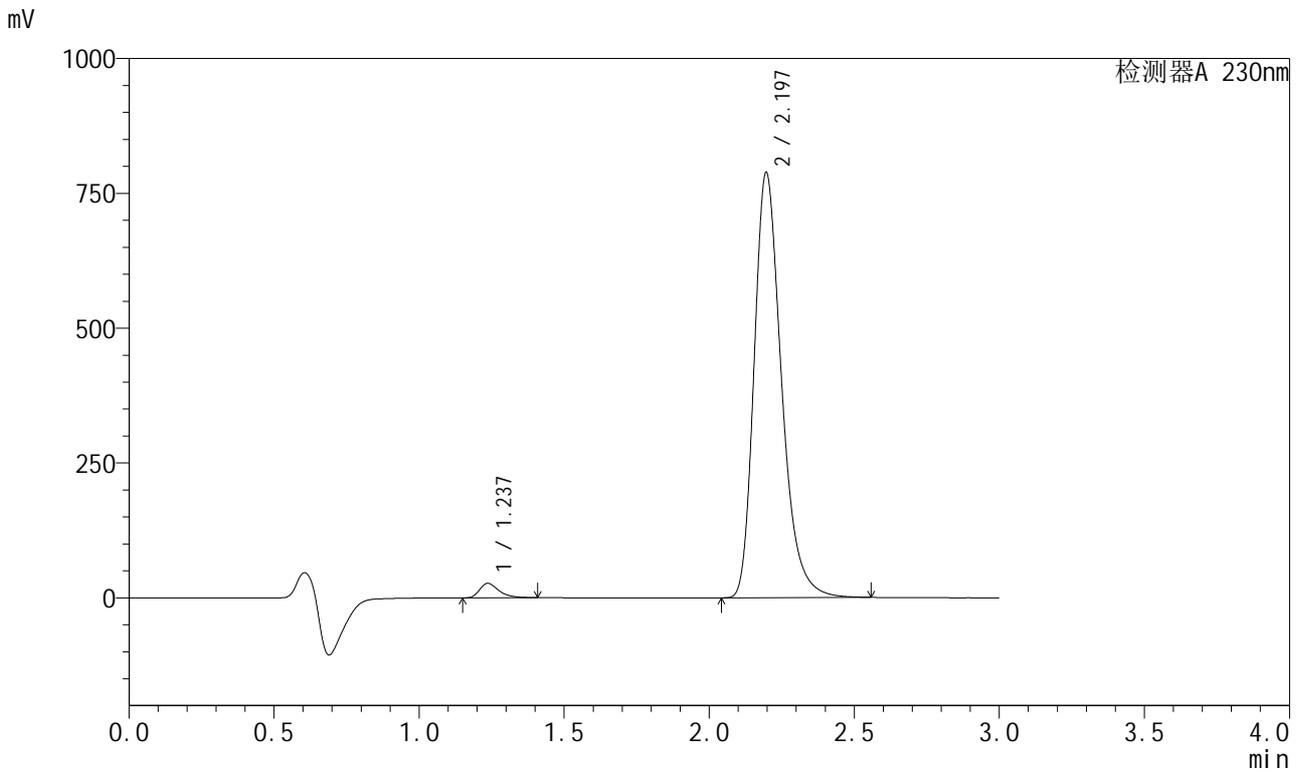


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2216-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 19:31:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:05:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	123514	2.332	26726	1742	1.414	--
2	2.197	5172974	97.668	788792	2701	1.295	6.677
总计		5296488	100.000	815518			

图95 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

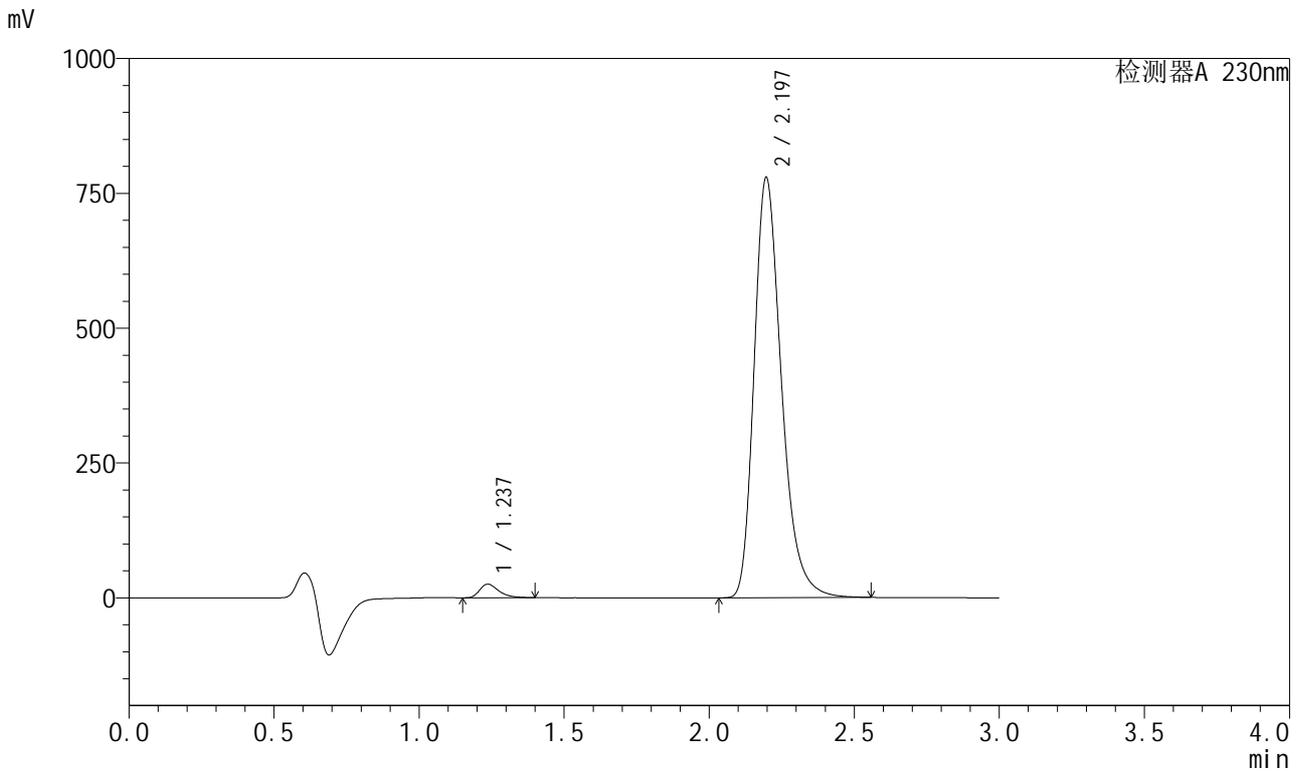


SMF-204

<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 - 0-107/28-2217-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/08/29 19:34:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:05:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	115869	2.217	25236	1743	1.396	--
2	2.197	5110830	97.783	779552	2703	1.295	6.679
总计		5226699	100.000	804788			

图96 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

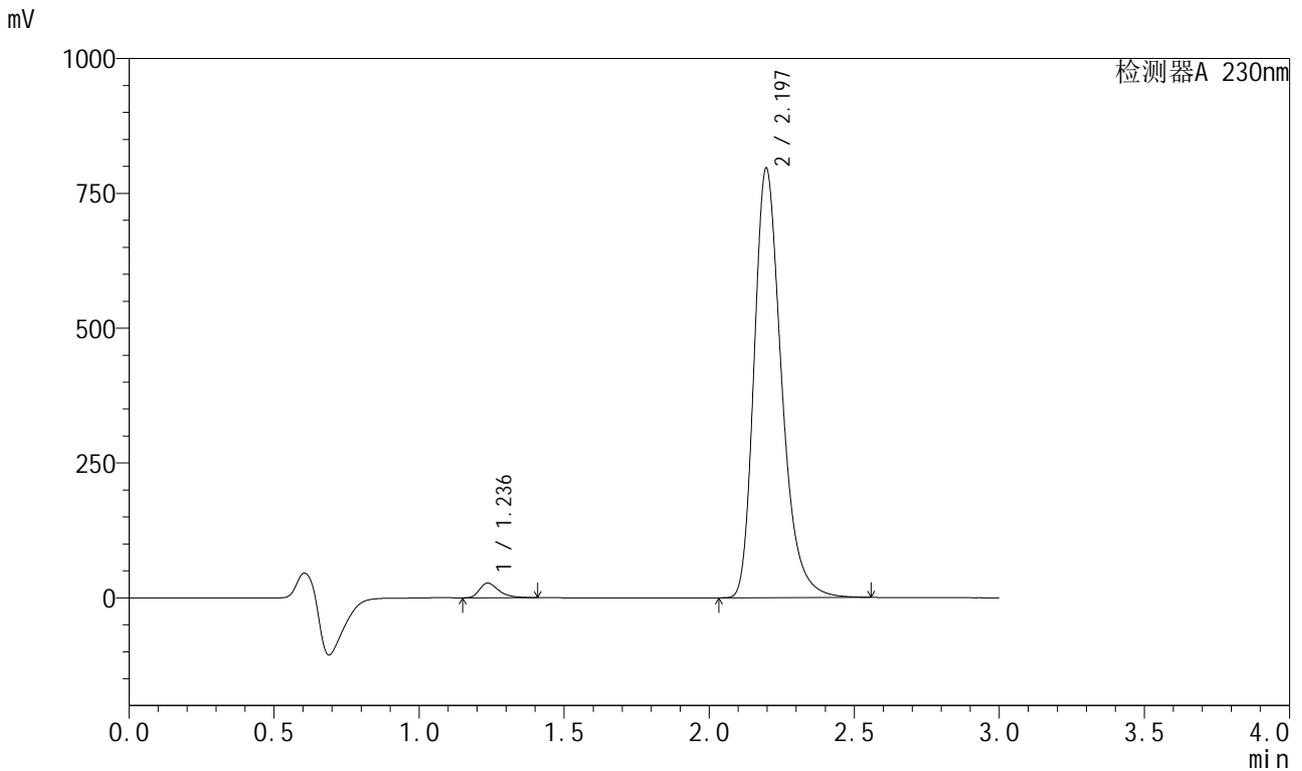


SMF-204

<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 - 0-107/28-2218-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 19:38:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:05:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.236	125388	2.341	27129	1744	1.412	--
2	2.197	5229647	97.659	796970	2698	1.296	6.678
总计		5355035	100.000	824099			

图97 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

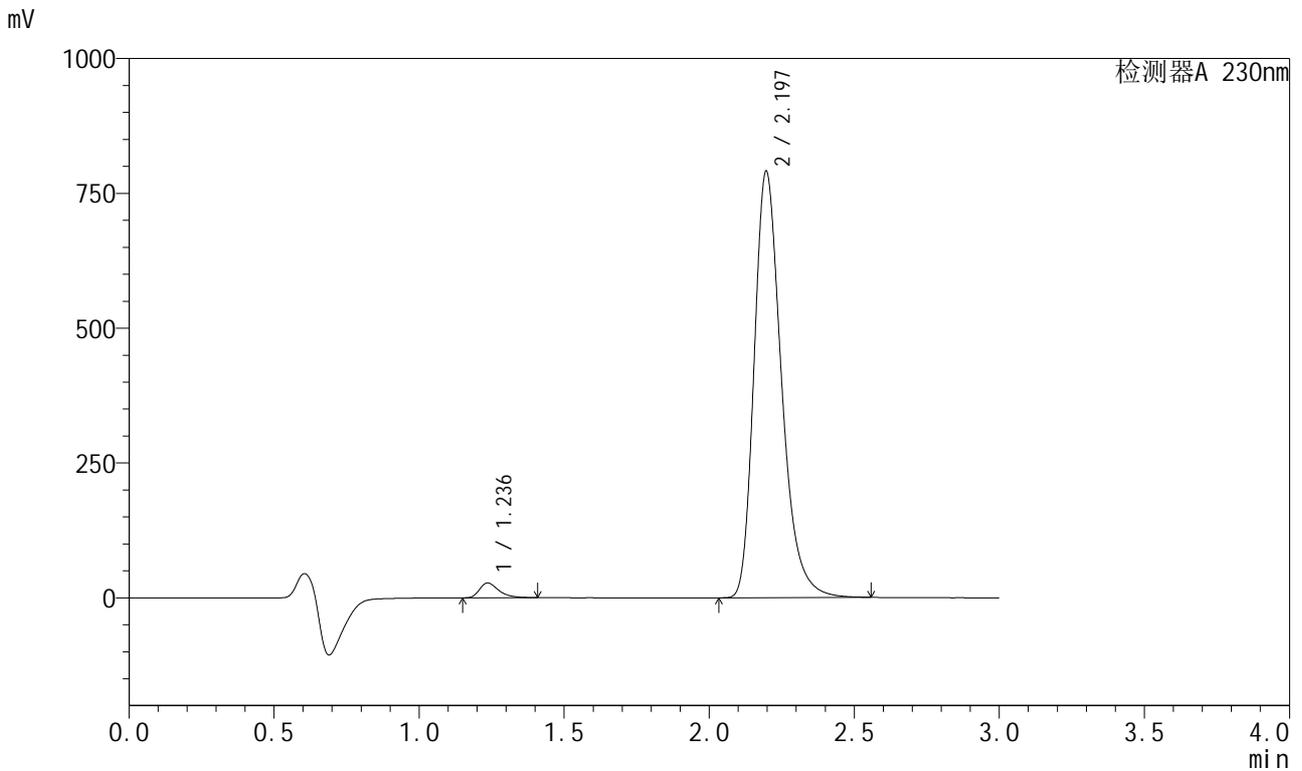


SMF-204

<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 - 0-107/28-2219-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/08/29 19:41:29	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:05:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.236	126553	2.379	27355	1740	1.409	--
2	2.197	5193879	97.621	791090	2696	1.296	6.675
总计		5320432	100.000	818445			

图98 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

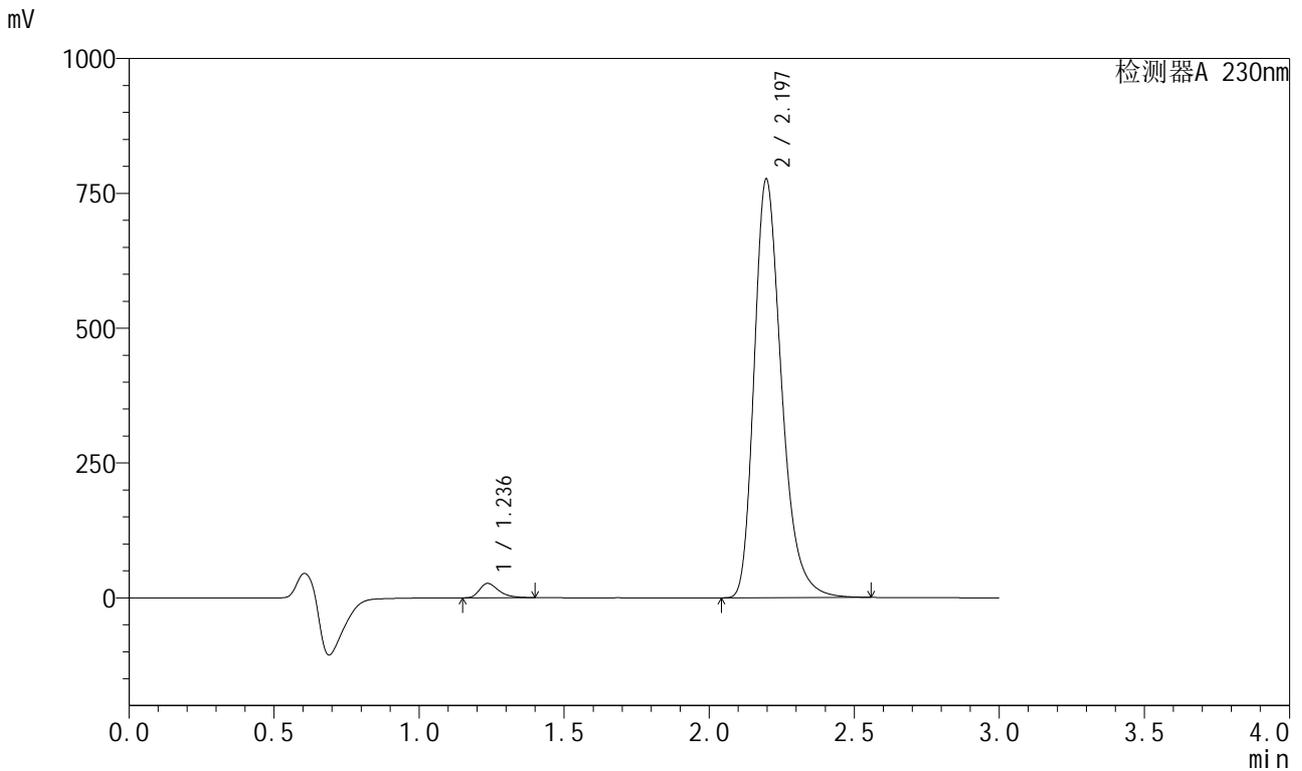


SMF-204

<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 - 0-107/28-2220-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 19:44:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:05:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.236	122628	2.350	26607	1740	1.405	--
2	2.197	5094555	97.650	776644	2700	1.295	6.678
总计		5217182	100.000	803251			

图99 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

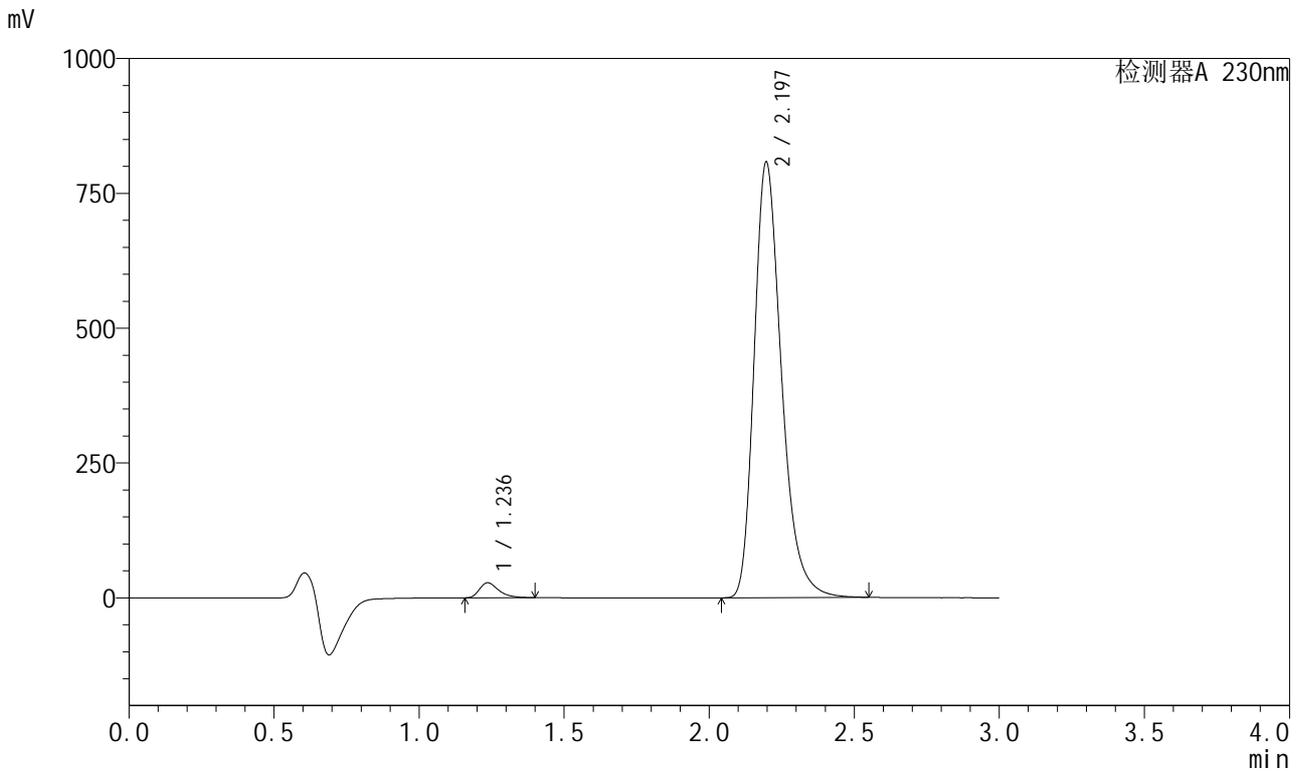


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2221-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 19:48:17	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:05:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

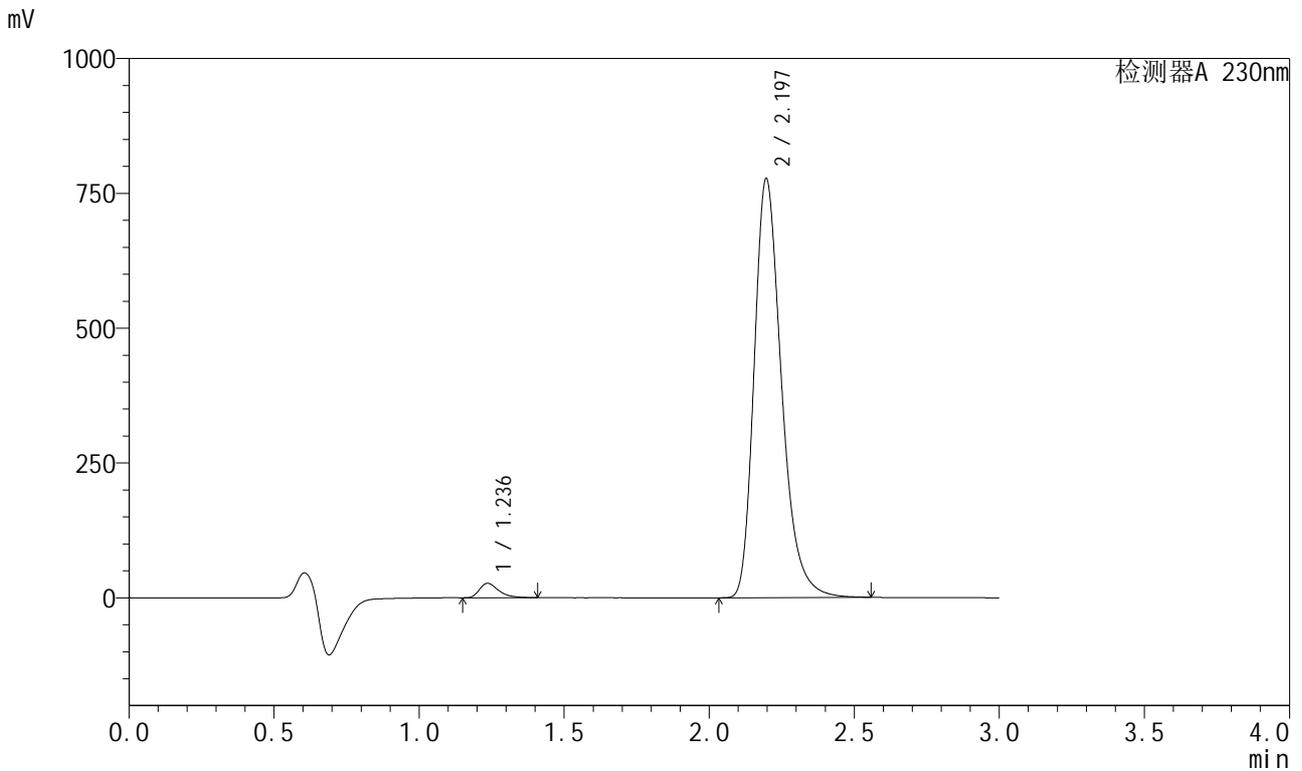
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.236	127571	2.349	27734	1750	1.396	--
2	2.197	5302448	97.651	808208	2699	1.295	6.686
总计		5430020	100.000	835943			

图100 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2223-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 19:55:03	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:05:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

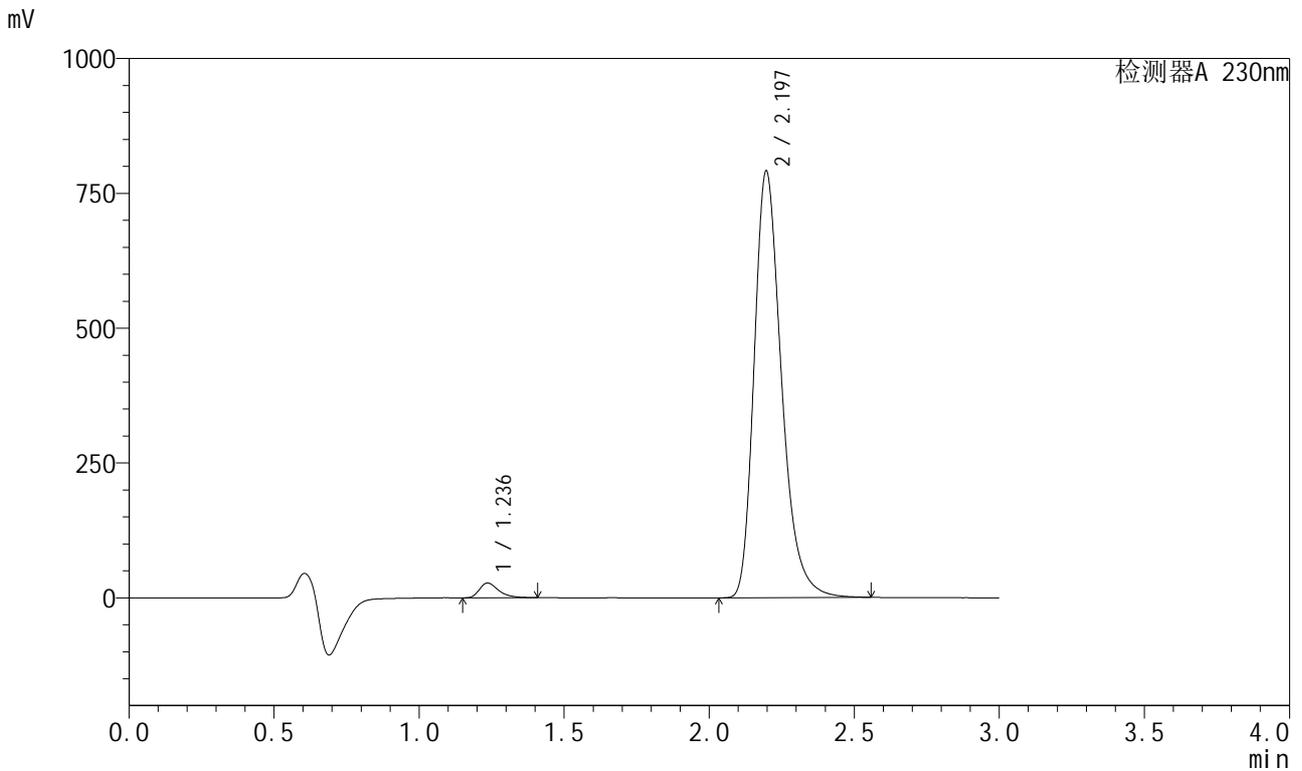
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.236	123511	2.362	26674	1741	1.409	--
2	2.197	5105584	97.638	777400	2693	1.296	6.677
总计		5229096	100.000	804074			

图102 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8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 - 0-107/28-2224-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/08/29 19:58:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:05:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

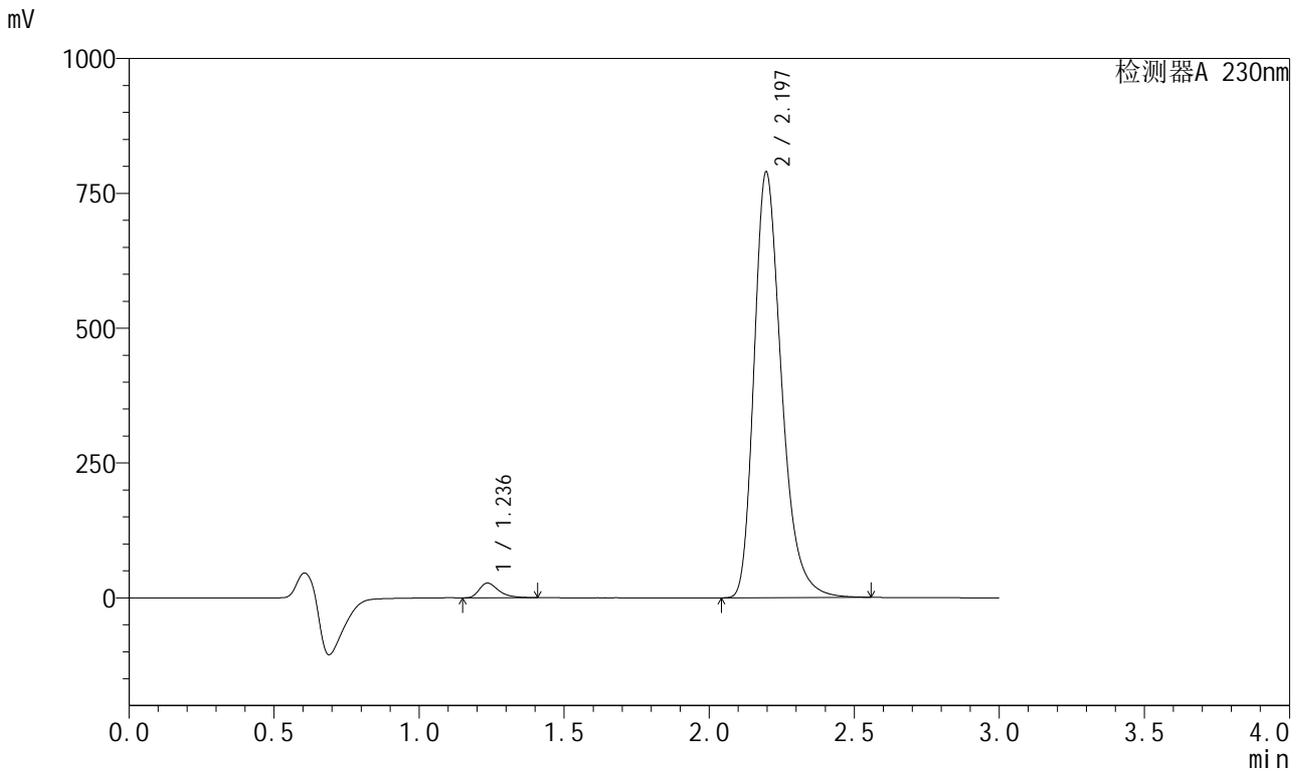
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.236	126176	2.370	27224	1744	1.414	--
2	2.197	5197940	97.630	791491	2694	1.296	6.681
总计		5324117	100.000	818715			

图103 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8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 - 0-107/28-2225-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 20:01:52	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:05:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.236	125986	2.371	27140	1734	1.415	--
2	2.197	5186830	97.629	789830	2695	1.297	6.676
总计		5312816	100.000	816970			

图104 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

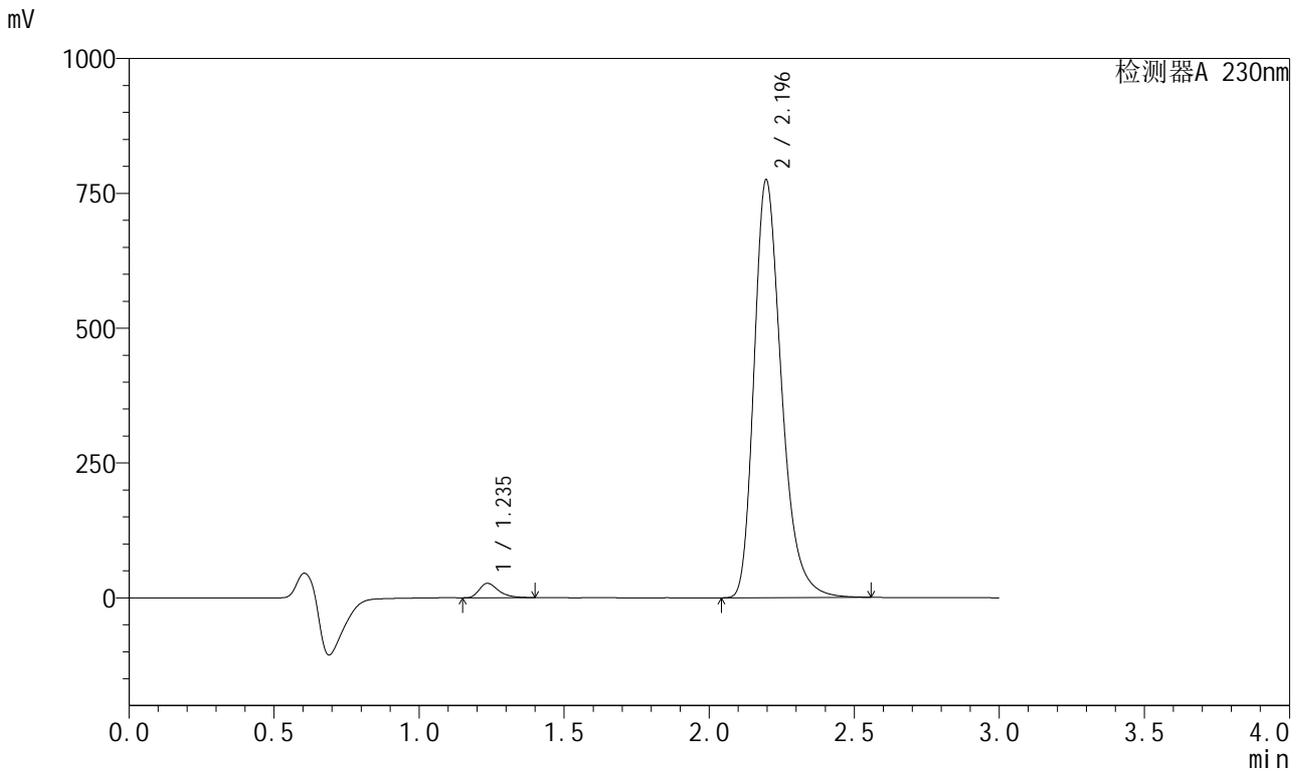


SMF-204

<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 - 0-107/28-2226-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.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	: 2025/08/29 20:05:16	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:05:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

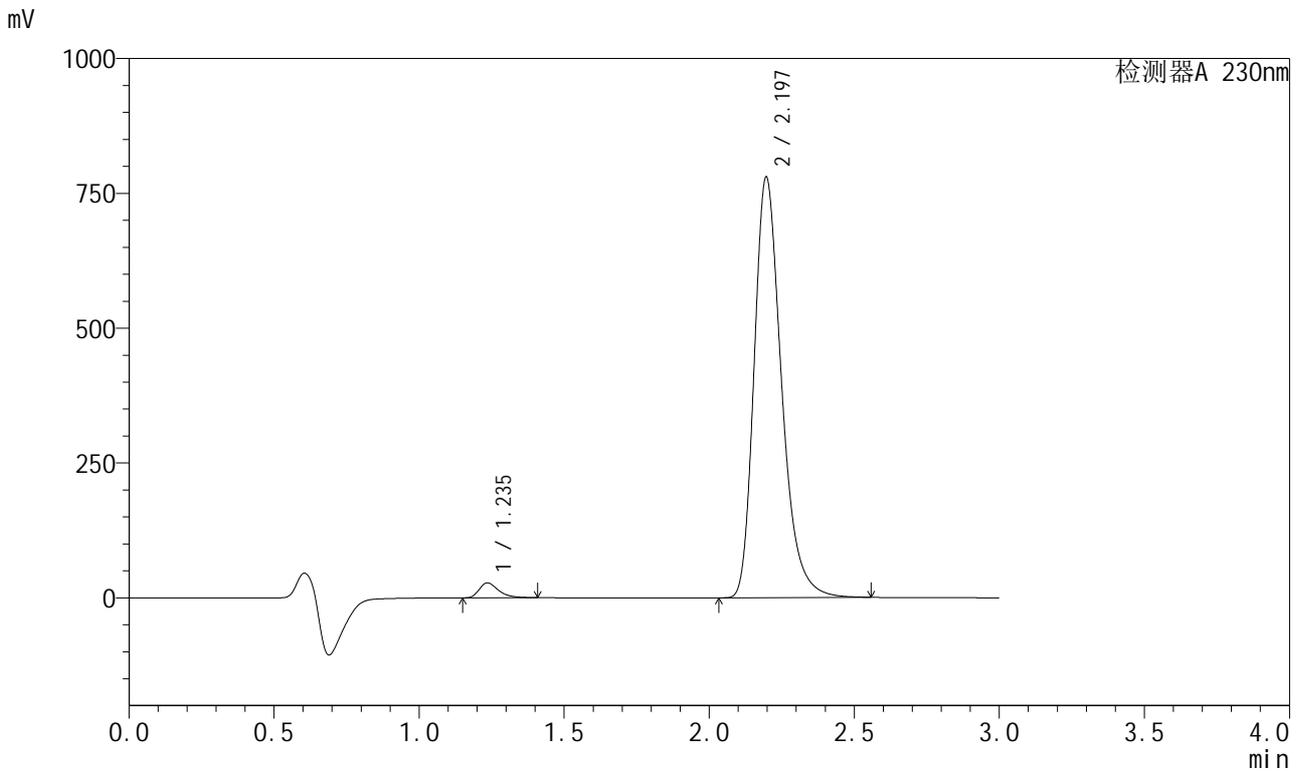
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.235	123129	2.361	26627	1737	1.402	--
2	2.196	5091820	97.639	775193	2694	1.296	6.678
总计		5214948	100.000	801820			

图105 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8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 - 0-107/28-2229-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/08/29 20:15:27	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:06:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.235	128166	2.439	27550	1734	1.409	--
2	2.197	5126714	97.561	780325	2691	1.297	6.677
总计		5254880	100.000	807876			

图108 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

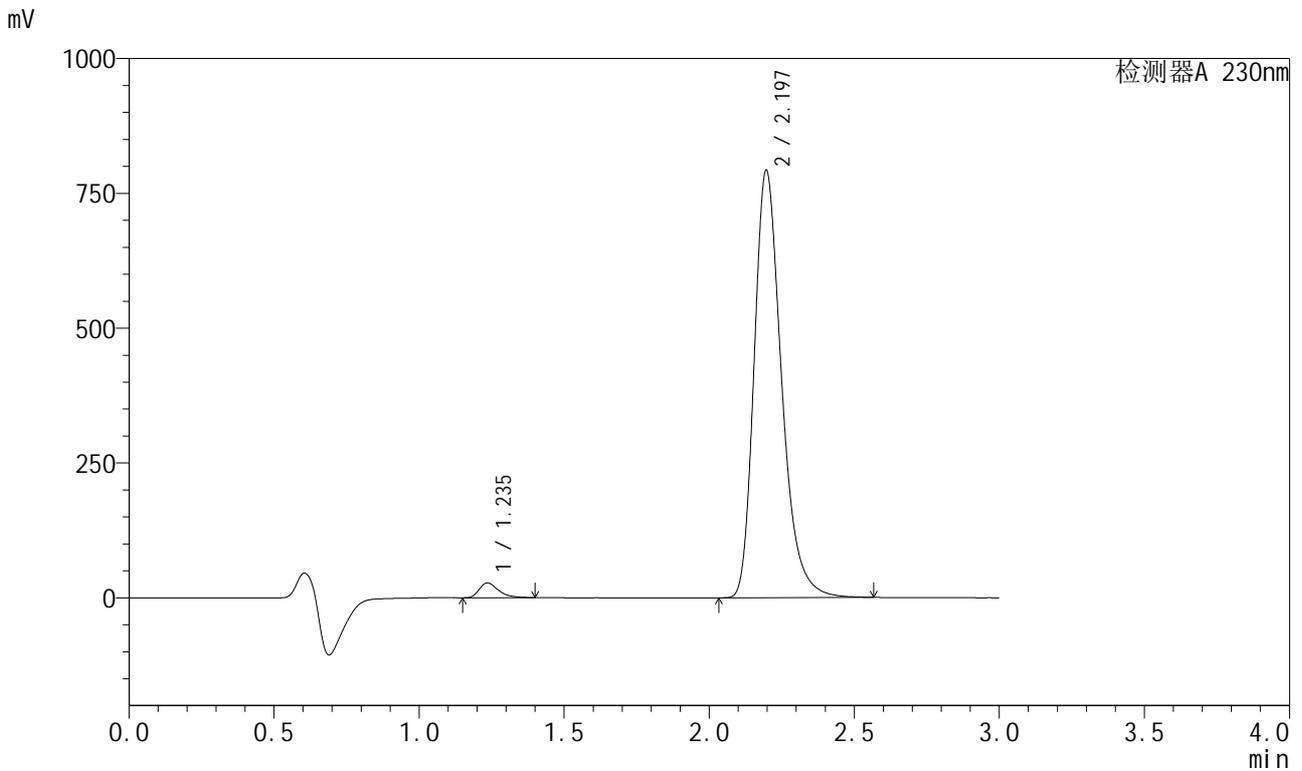


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-107/28-2230-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/08/29 20:18:51	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:06:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

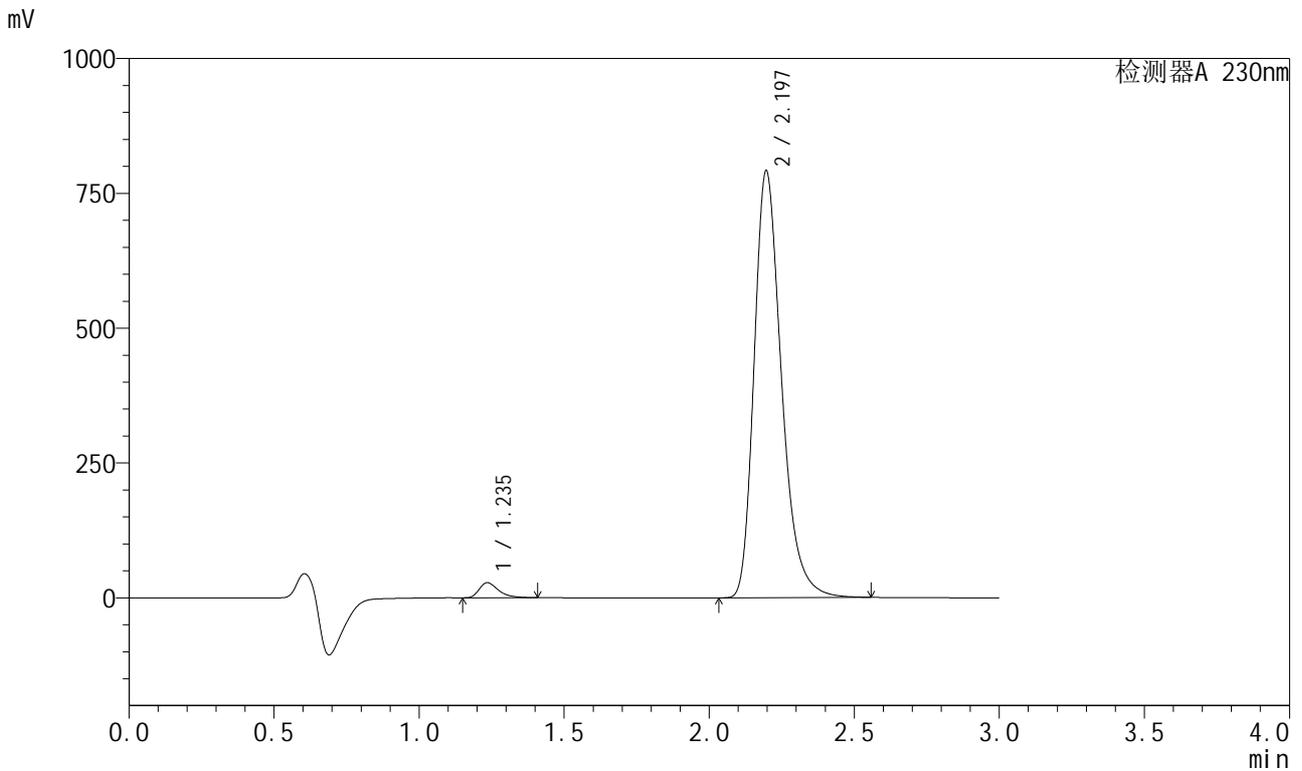
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.235	126975	2.379	27402	1737	1.410	--
2	2.197	5210076	97.621	792826	2692	1.297	6.680
总计		5337051	100.000	820228			

图109 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8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 - 0-107/28-2231-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/08/29 20:22:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:06:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

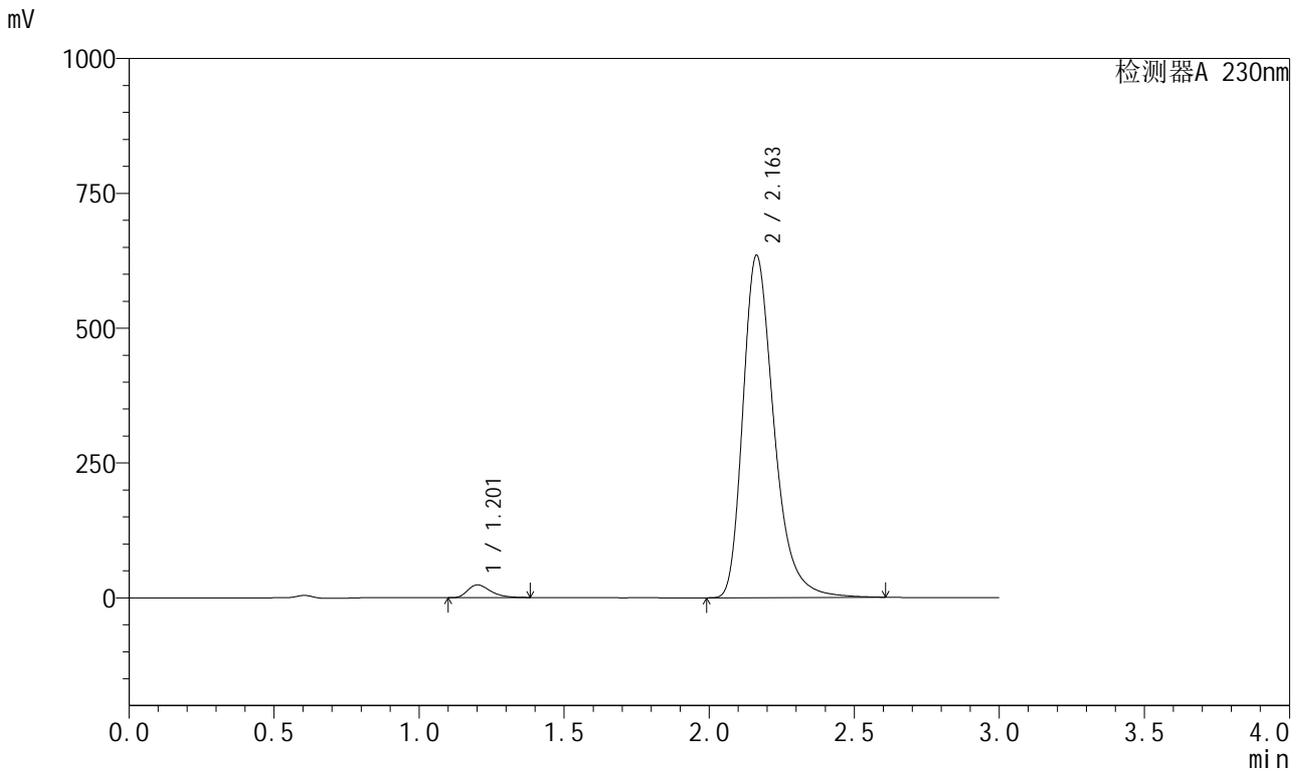
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.235	129456	2.428	27847	1731	1.417	--
2	2.197	5202701	97.572	791899	2693	1.297	6.677
总计		5332157	100.000	819746			

图110 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8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 - 0-107/28-2232-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/08/29 20:25:39	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:06:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

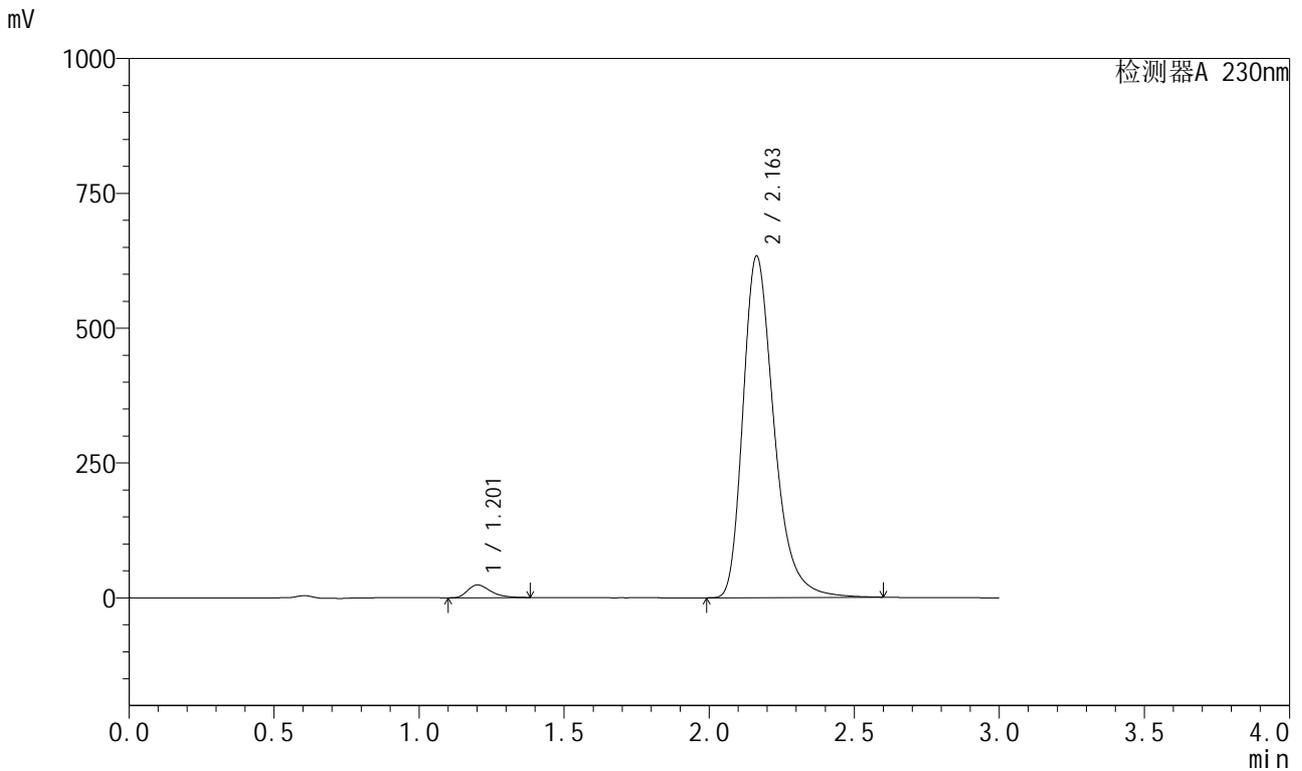
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	130081	2.677	23525	1130	1.369	--
2	2.163	4728281	97.323	635041	2064	1.321	5.771
总计		4858362	100.000	658566			

图111 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-浆法-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 - 0-107/28-2233-2 - zzp-2-2024081921p-cq12y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250829-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/08/29 20:29:03	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2025/08/30 11:06:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	130037	2.684	23492	1133	1.379	--
2	2.163	4714183	97.316	633652	2067	1.321	5.777
总计		4844220	100.000	657144			

图112 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2024081921批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2