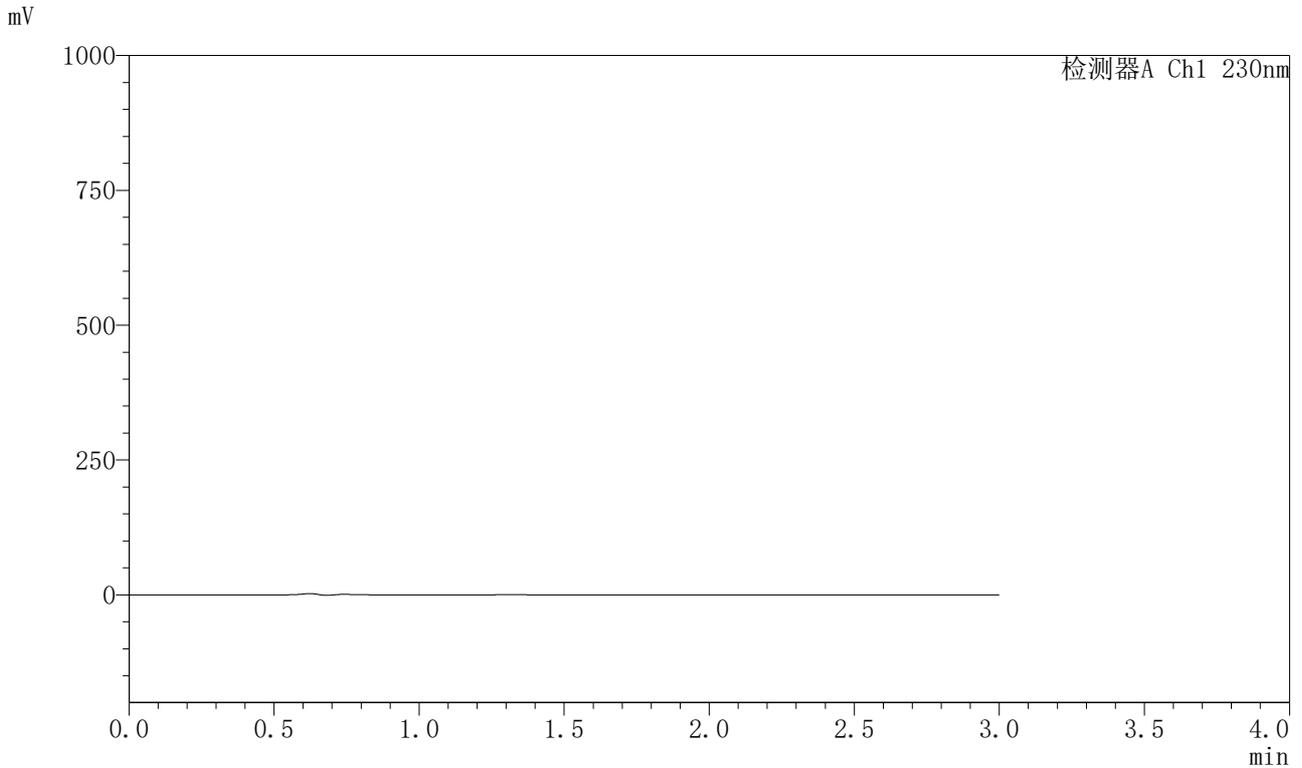


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-17/7-583-2 - zzp-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20260306-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/03/06 18:20:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/03/09 10:40:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

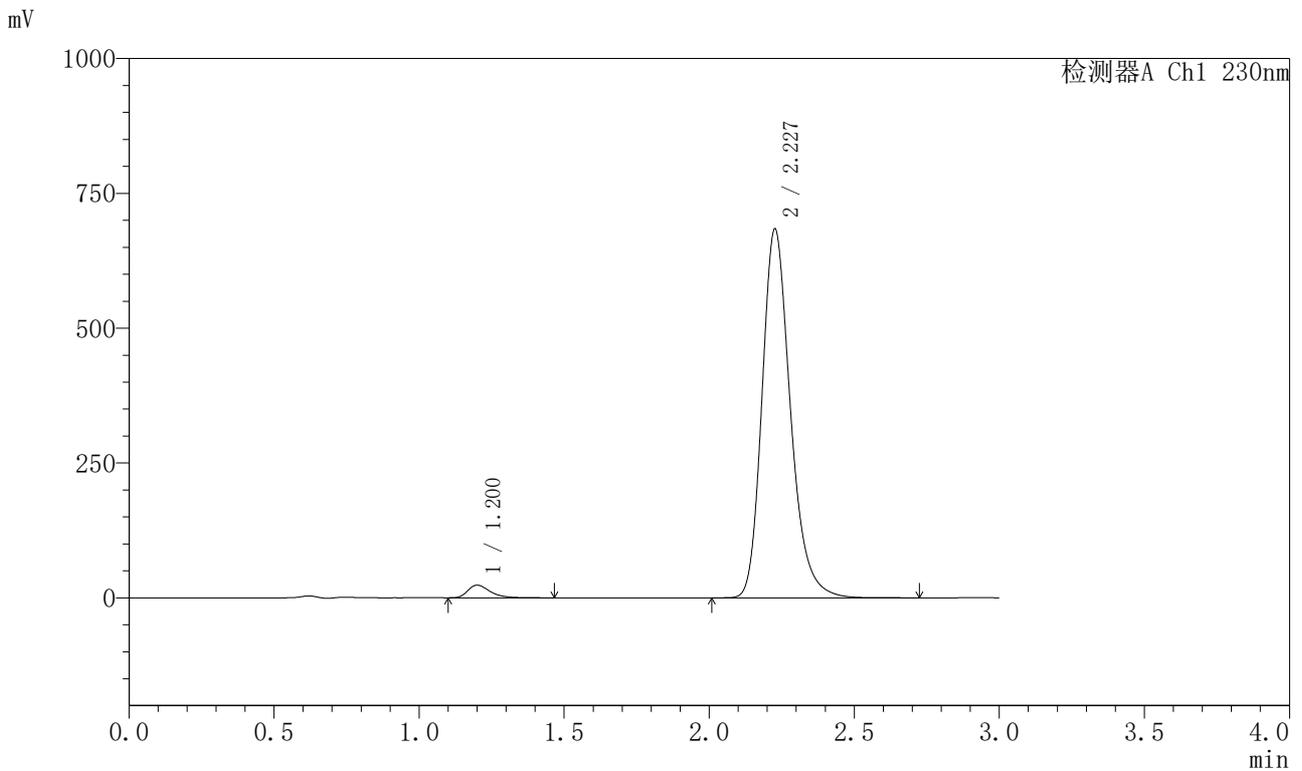
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速
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 - 7-17/7-584-2 - zzp-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20260306-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/03/06 18:24:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/03/09 10:40:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

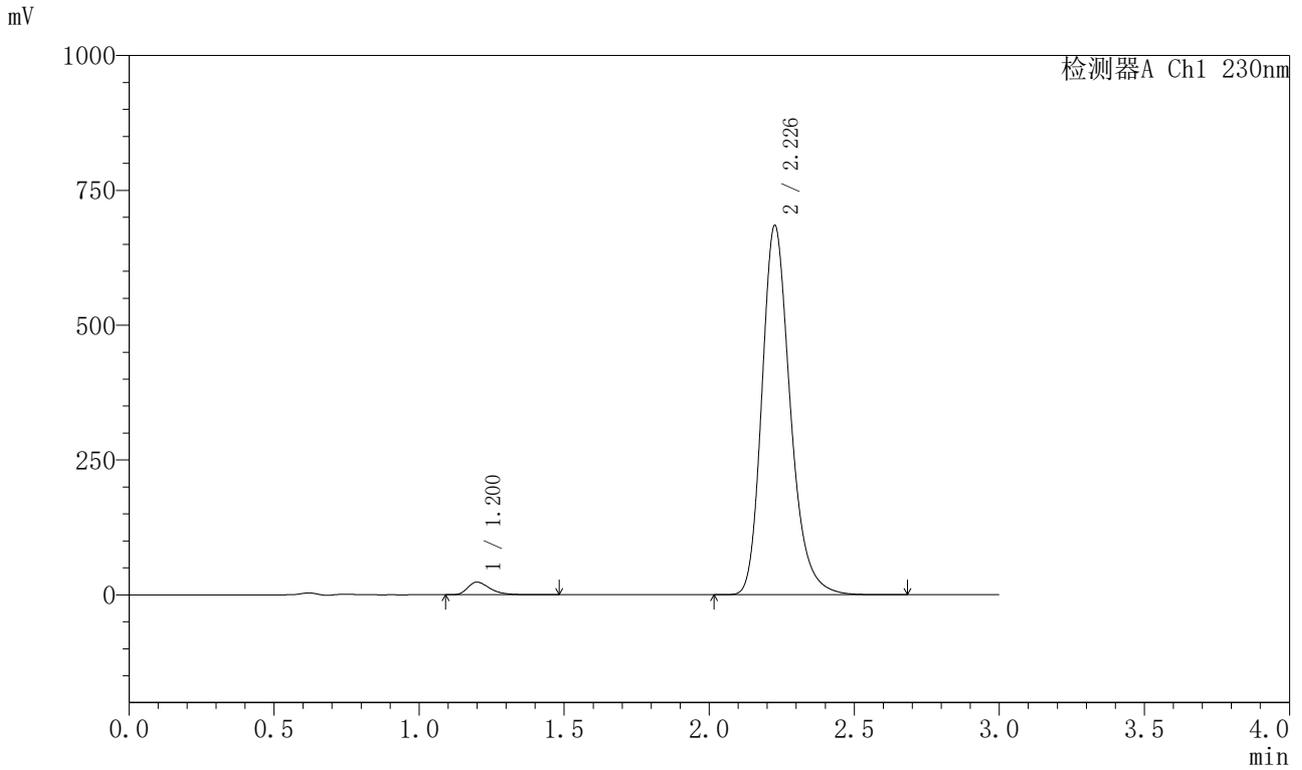
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	124302	2.600	23344	1236	1.404	--
2	2.227	4656722	97.400	681793	2583	1.241	6.584
总计		4781023	100.000	705137			

图2 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
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 - 7-17/7-585-2 - zzp-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20260306-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/03/06 18:27:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/03/09 10:41:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

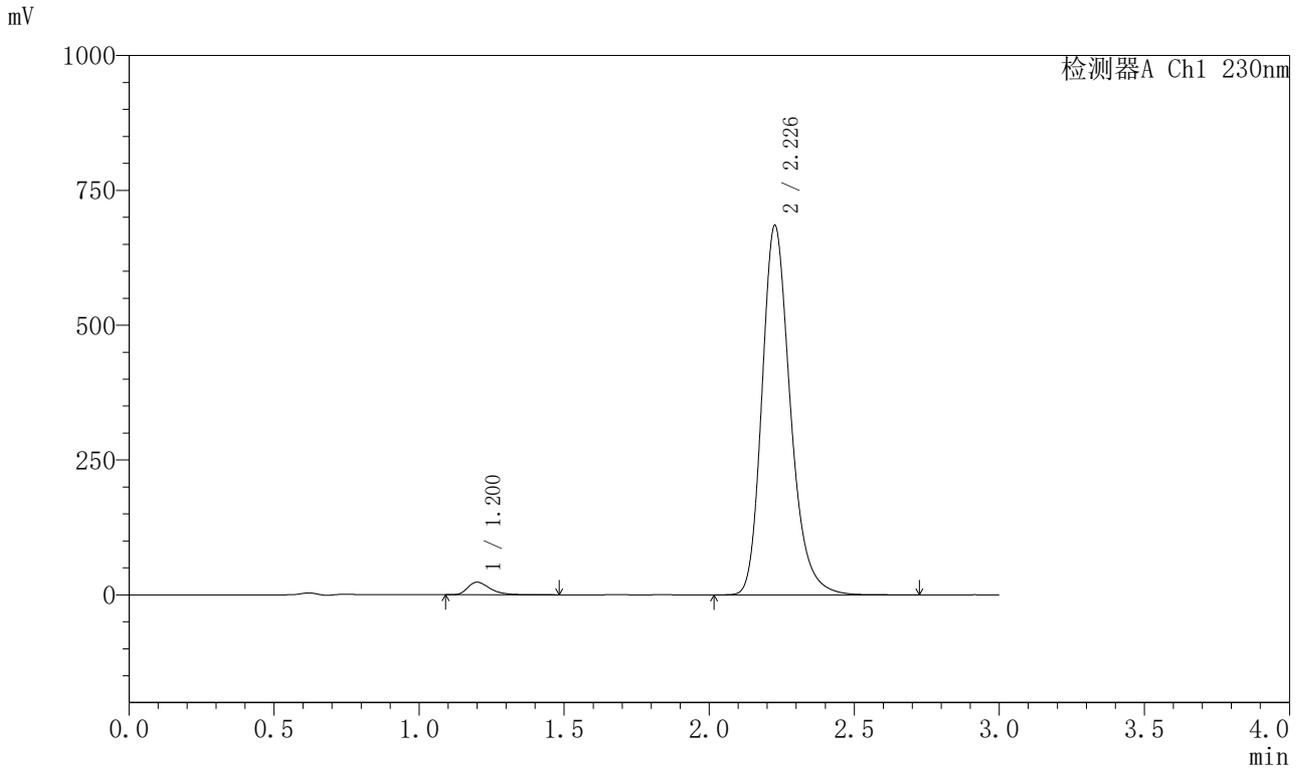
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	124269	2.596	23372	1239	1.401	--
2	2.226	4661774	97.404	682238	2583	1.241	6.587
总计		4786042	100.000	705610			

图3 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
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 - 7-17/7-586-2 - zzp-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20260306-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/03/06 18:31:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/03/09 10:41:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

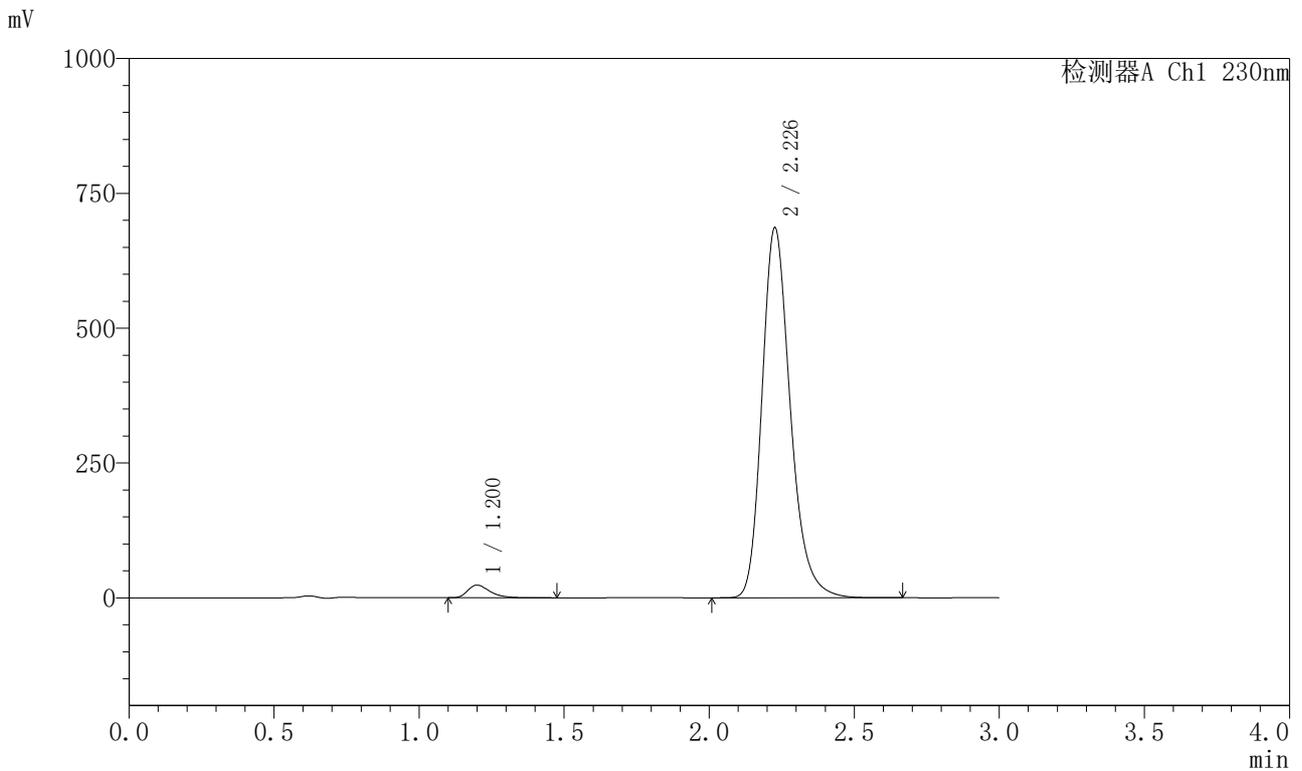
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	124270	2.595	23360	1237	1.403	--
2	2.226	4664338	97.405	682588	2583	1.241	6.587
总计		4788609	100.000	705948			

图4 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
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 - 7-17/7-587-2 - zzp-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20260306-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/03/06 18:34:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/03/09 10:41:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

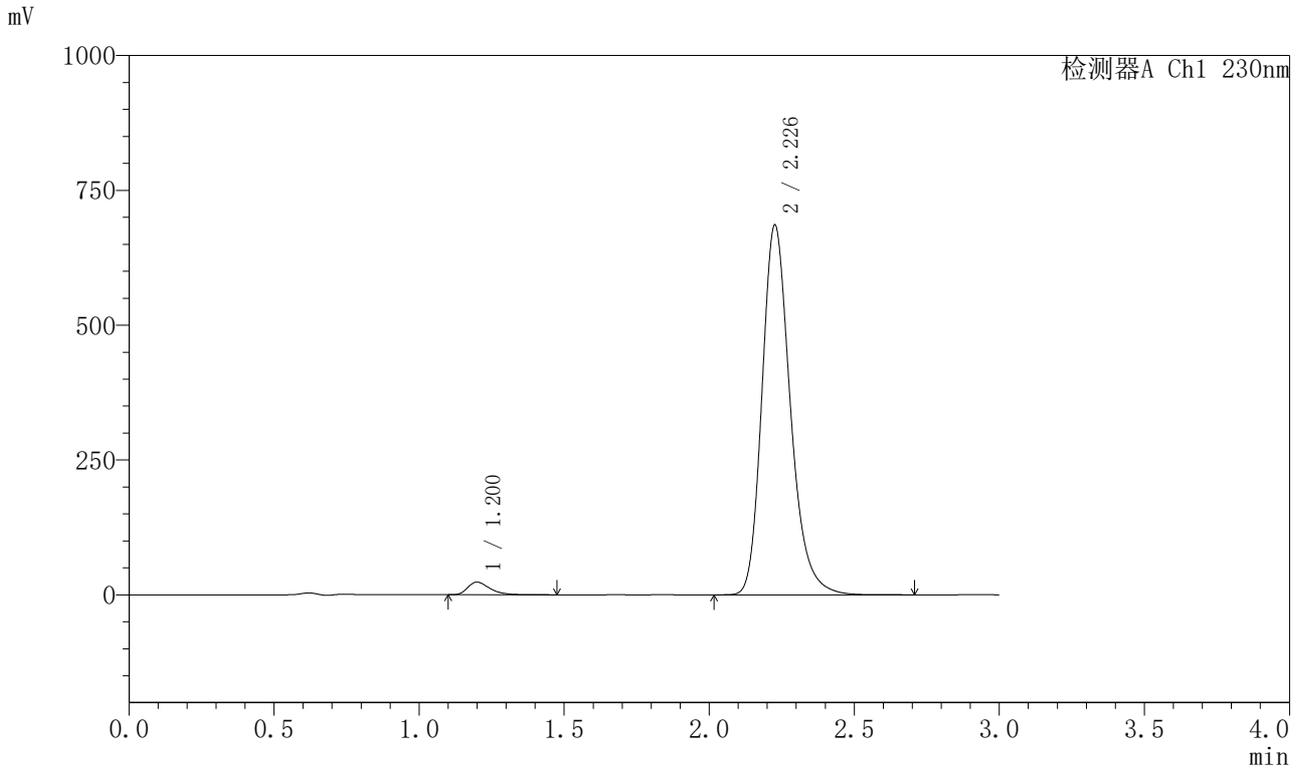
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	124550	2.598	23427	1236	1.402	--
2	2.226	4669162	97.402	683839	2586	1.241	6.590
总计		4793712	100.000	707266			

图5 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-17/7-588-2 - zzp-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20260306-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/03/06 18:37:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/03/09 10:41:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

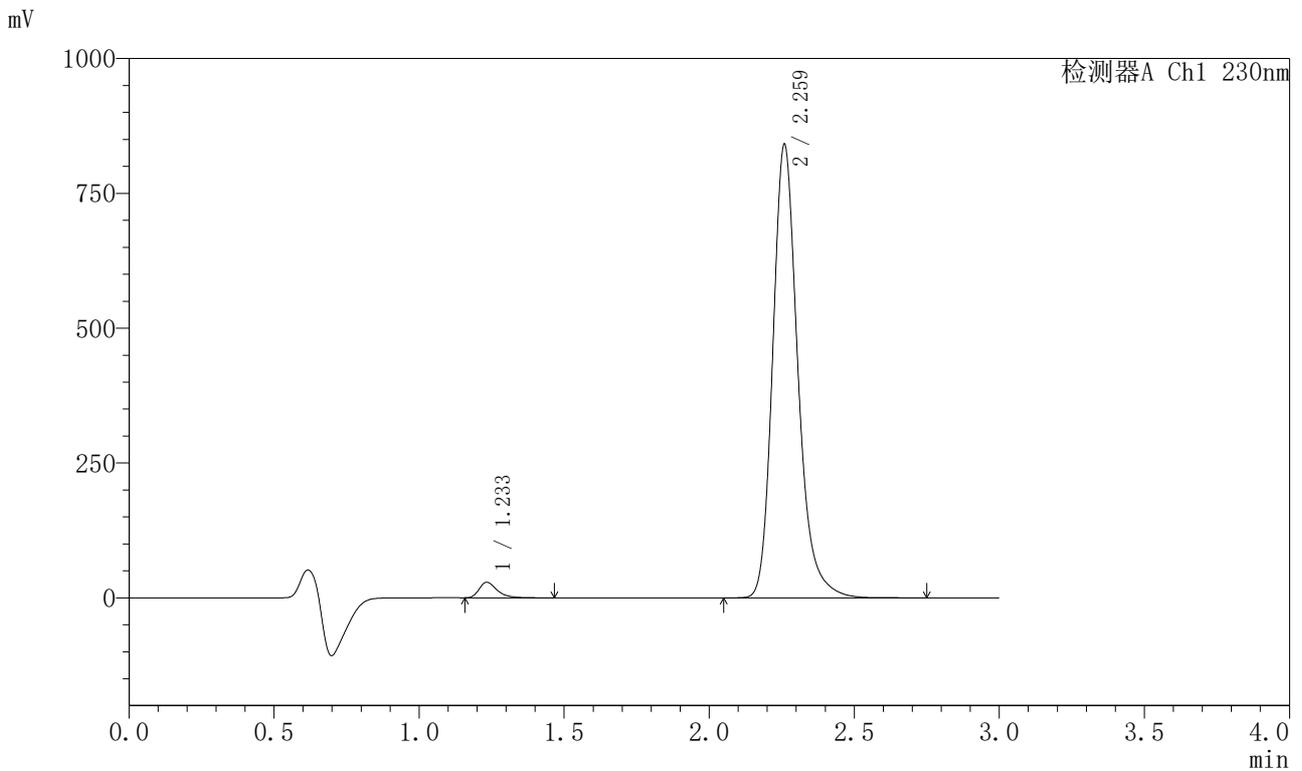
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	124419	2.597	23415	1239	1.404	--
2	2.226	4666686	97.403	683389	2586	1.241	6.593
总计		4791104	100.000	706804			

图6 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
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 - 7-17/7-589-2 - zzp-2024081921p-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-jf50z-P1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20260306-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/03/06 18:41:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/03/09 10:41:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

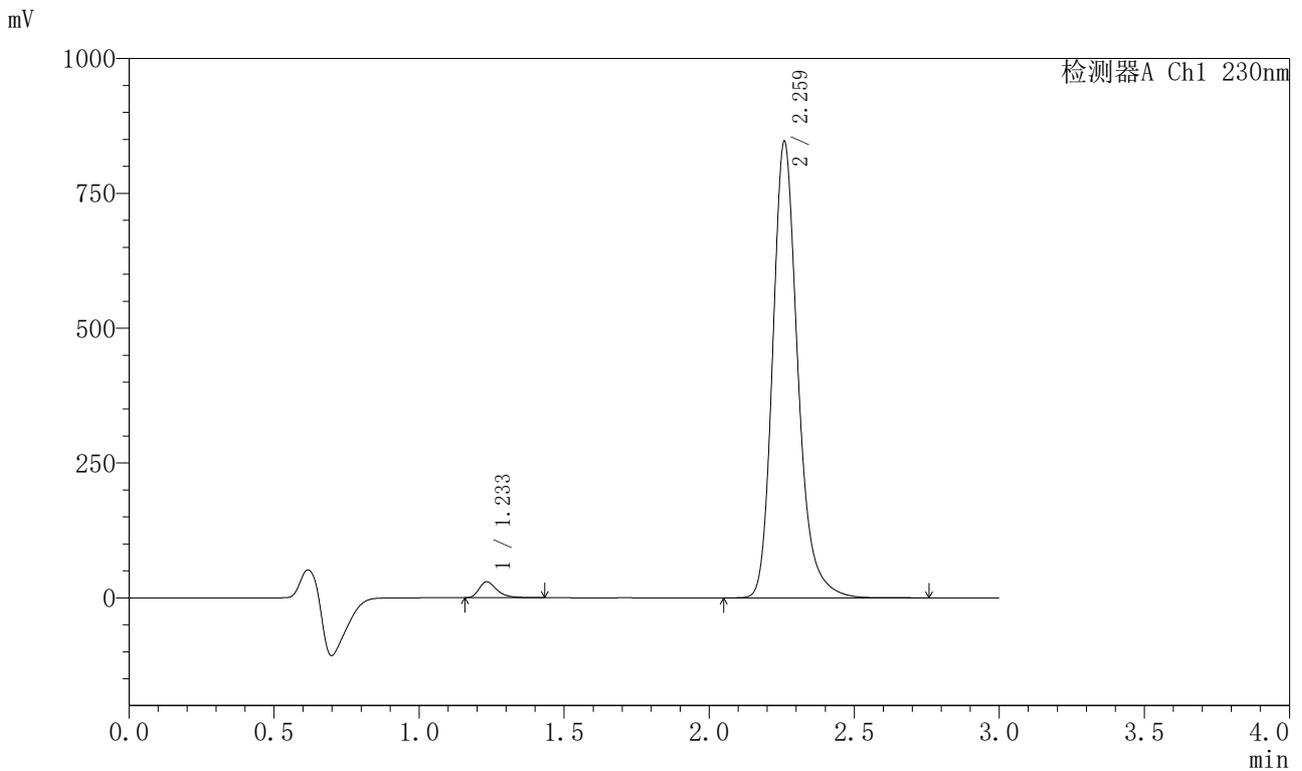
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	123619	2.381	28717	2021	1.398	--
2	2.259	5068322	97.619	836102	3448	1.228	7.786
总计		5191941	100.000	864818			

图7 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出度测定长期18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 - 7-17/7-590-2 - zzp-2024081921p-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-jf50z-P2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20260306-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/03/06 18:44:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/03/09 10:41:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

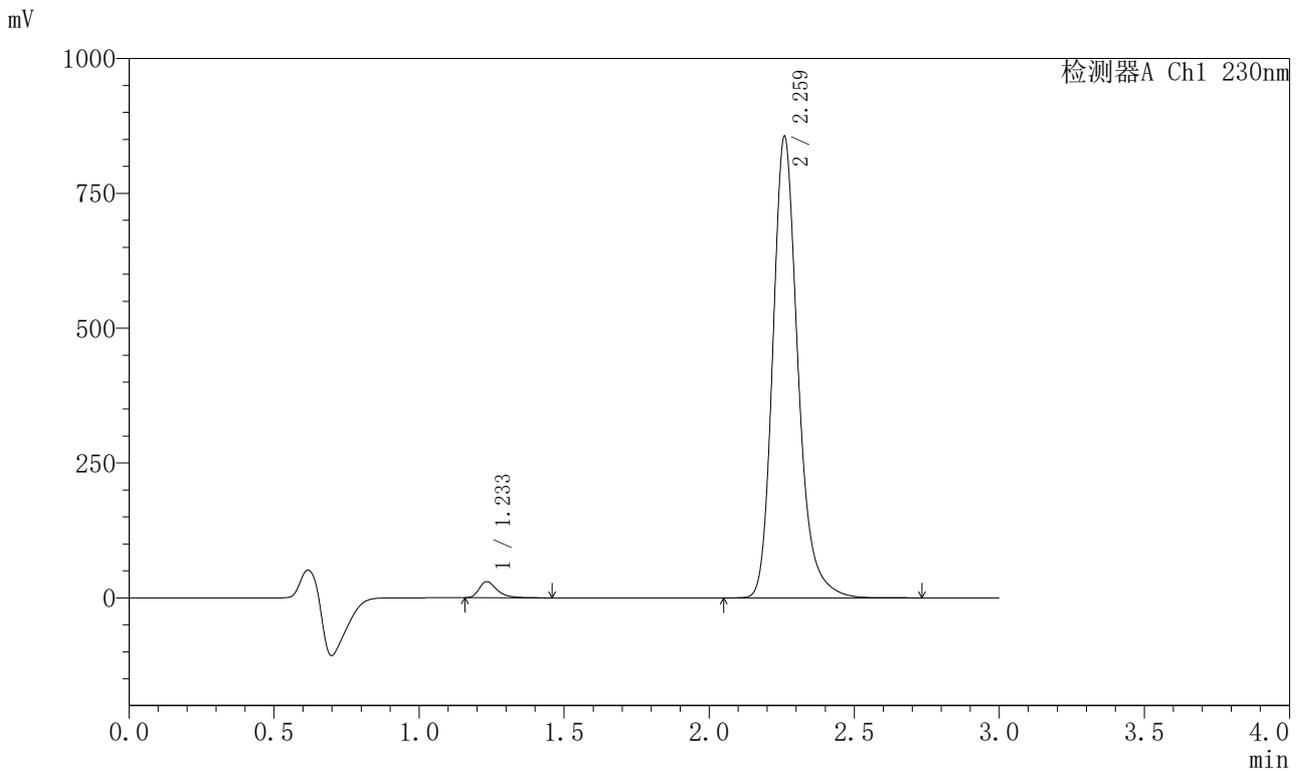
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	126487	2.419	29496	2025	1.391	--
2	2.259	5102667	97.581	841998	3449	1.228	7.792
总计		5229154	100.000	871495			

图8 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024081921批)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-17/7-591-2 - zzp-2024081921p-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-jf50z-P3-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20260306-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/03/06 18:48:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/03/09 10:41:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

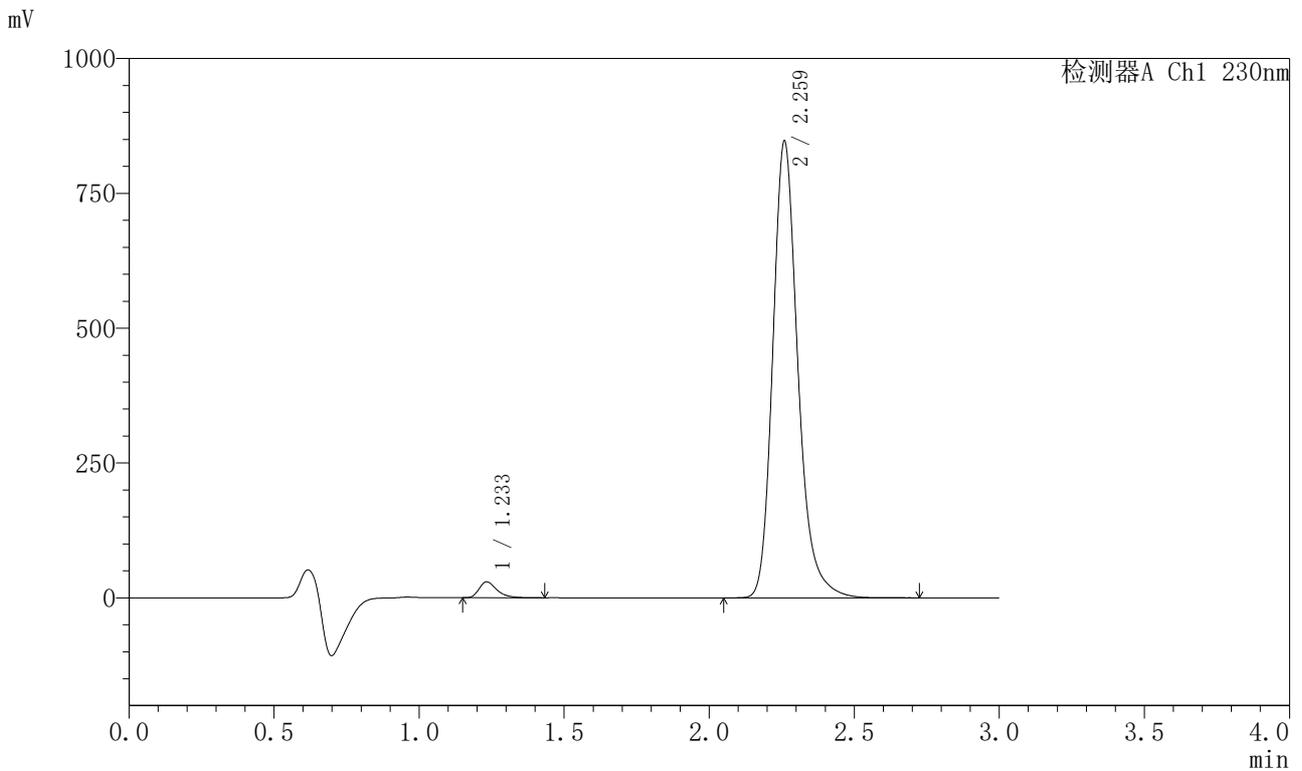
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	128321	2.427	29852	2027	1.399	--
2	2.259	5159561	97.573	851047	3447	1.228	7.793
总计		5287883	100.000	880898			

图9 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出度测定长期18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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-17/7-592-2 - zzp-2024081921p-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-jf50z-P4-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20260306-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/03/06 18:51:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/03/09 10:41:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

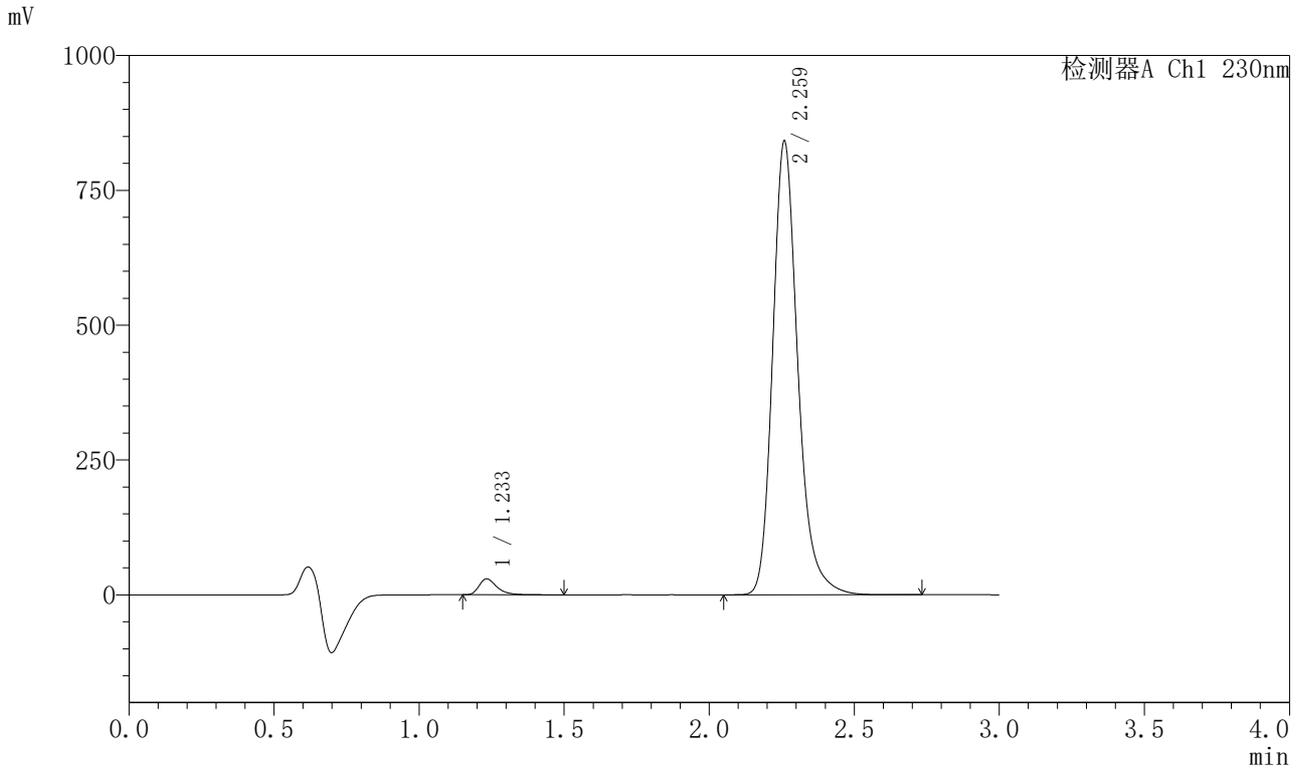
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	126139	2.411	29394	2022	1.392	--
2	2.259	5106387	97.589	842148	3447	1.228	7.790
总计		5232526	100.000	871542			

图10 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出度测定长期18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 - 7-17/7-593-2 - zzp-2024081921p-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-jf50z-P5-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20260306-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/03/06 18:54:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/03/09 10:41:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

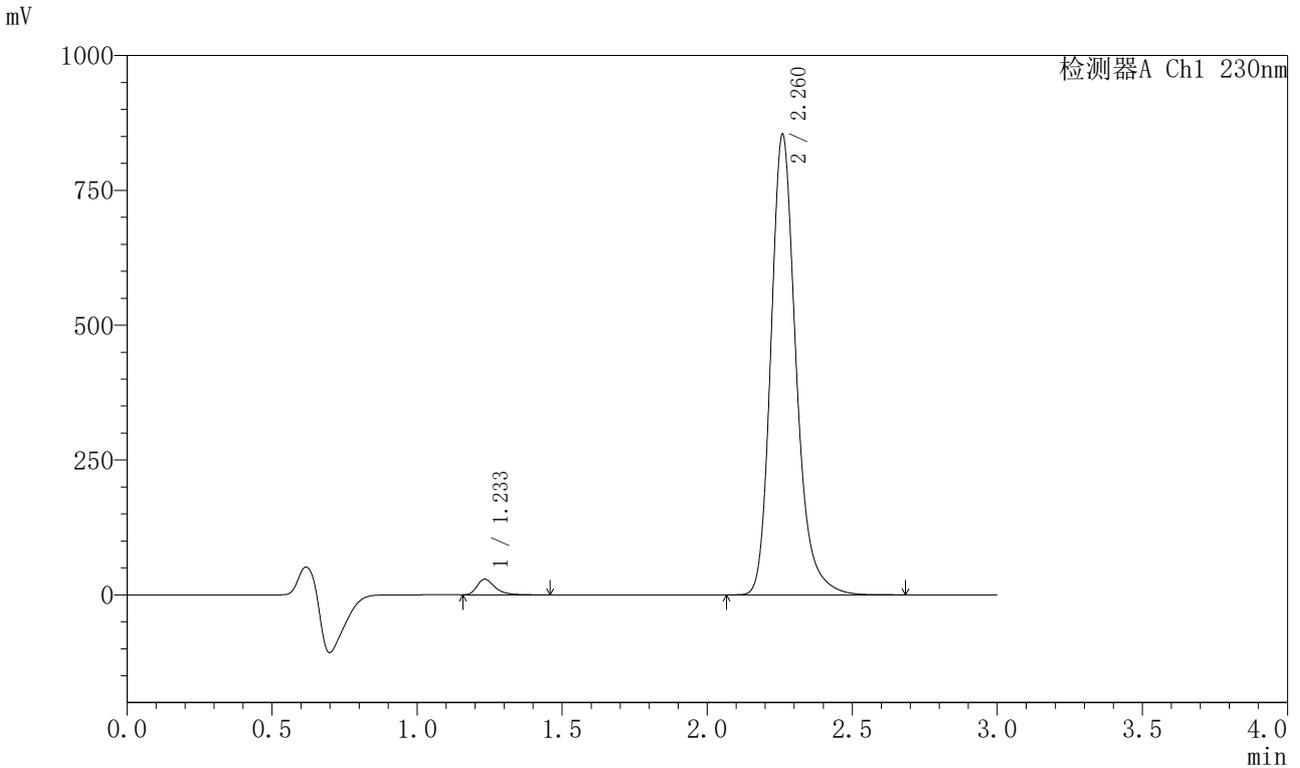
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	126157	2.426	29369	2018	1.393	--
2	2.259	5073452	97.574	836972	3444	1.228	7.784
总计		5199610	100.000	866341			

图11 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出度测定长期18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 - 7-17/7-594-2 - zzp-2024081921p-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-jf50z-P6-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20260306-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/03/06 18:58:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/03/09 10:41:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

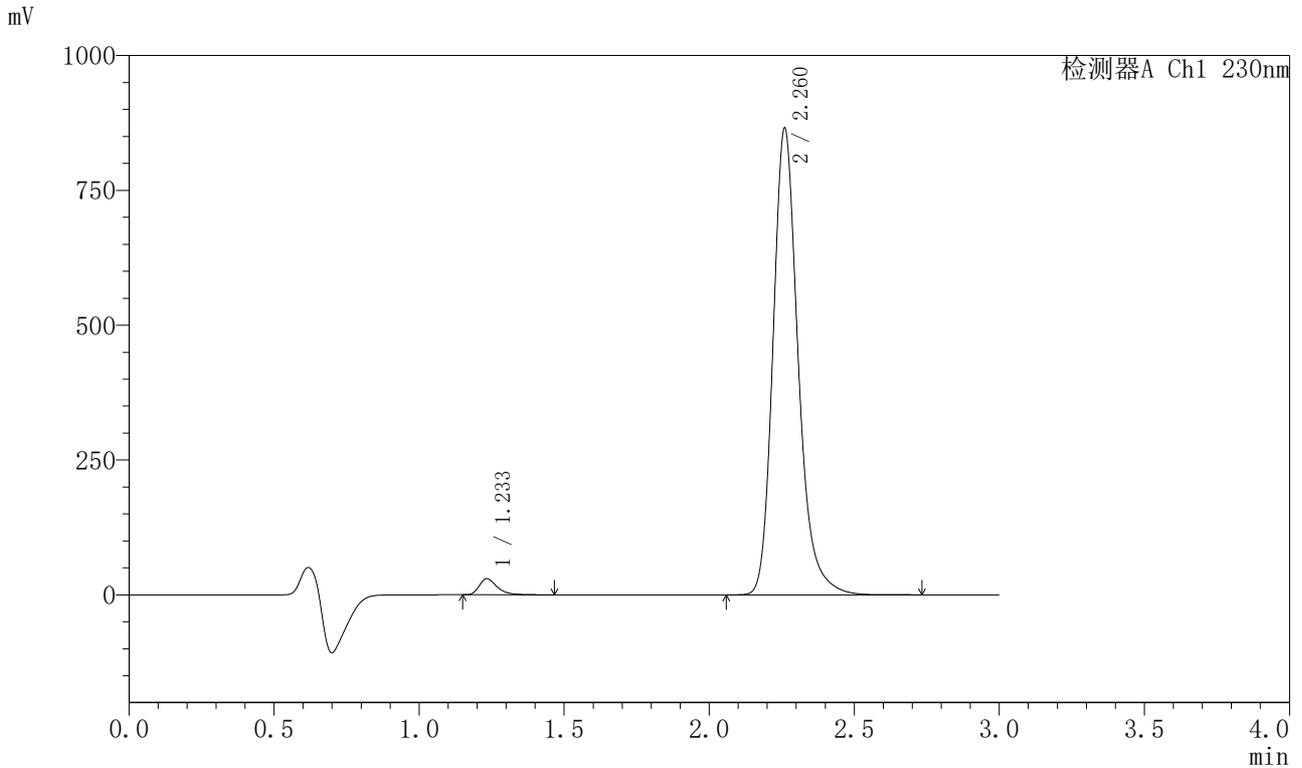
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	124158	2.355	28862	2018	1.386	--
2	2.260	5147943	97.645	850097	3448	1.227	7.789
总计		5272101	100.000	878958			

图12 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出度测定长期18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 - 7-17/7-595-2 - zzp-2024082021p-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-jf50z-P1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20260306-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/03/06 19:01:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/03/09 10:41:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

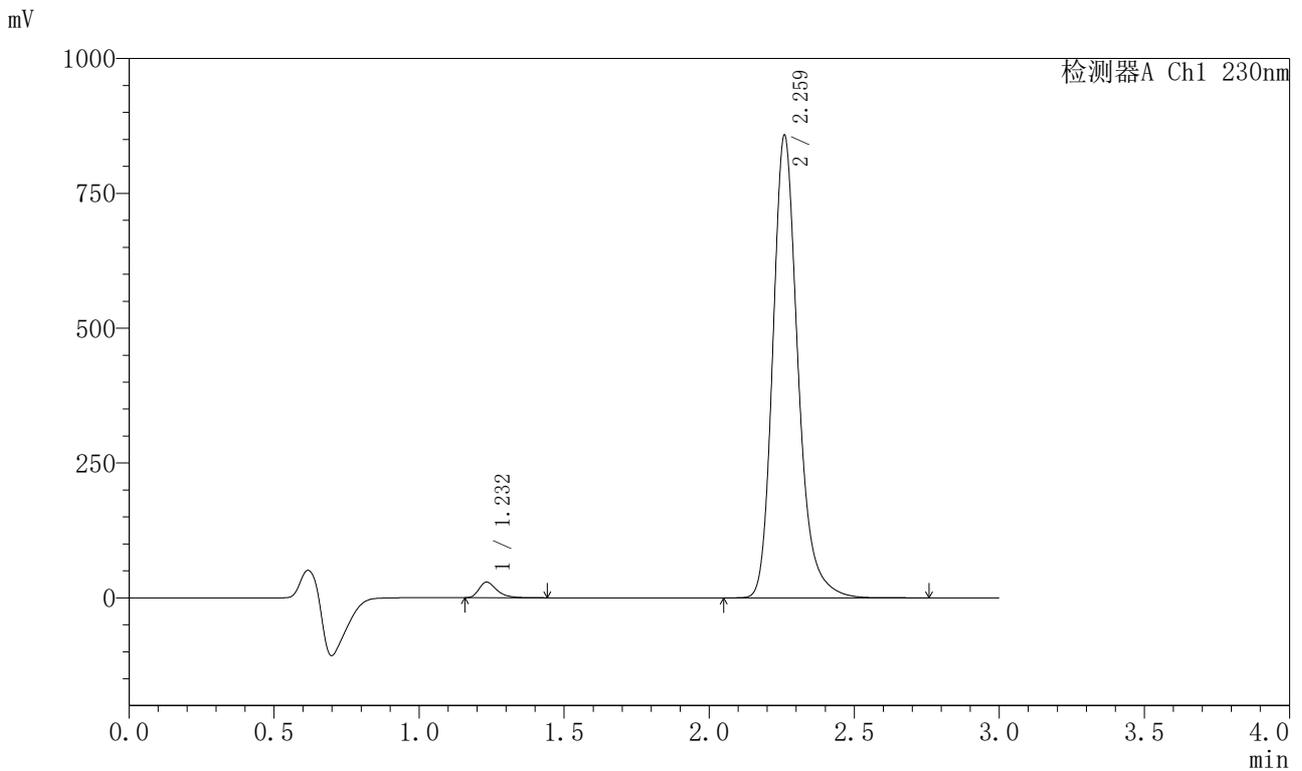
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	127458	2.384	29591	2021	1.392	--
2	2.260	5219532	97.616	862426	3449	1.228	7.789
总计		5346990	100.000	892017			

图13 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024082021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 - 7-17/7-596-2 - zzp-2024082021p-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-jf50z-P2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20260306-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/03/06 19:04:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/03/09 10:41:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

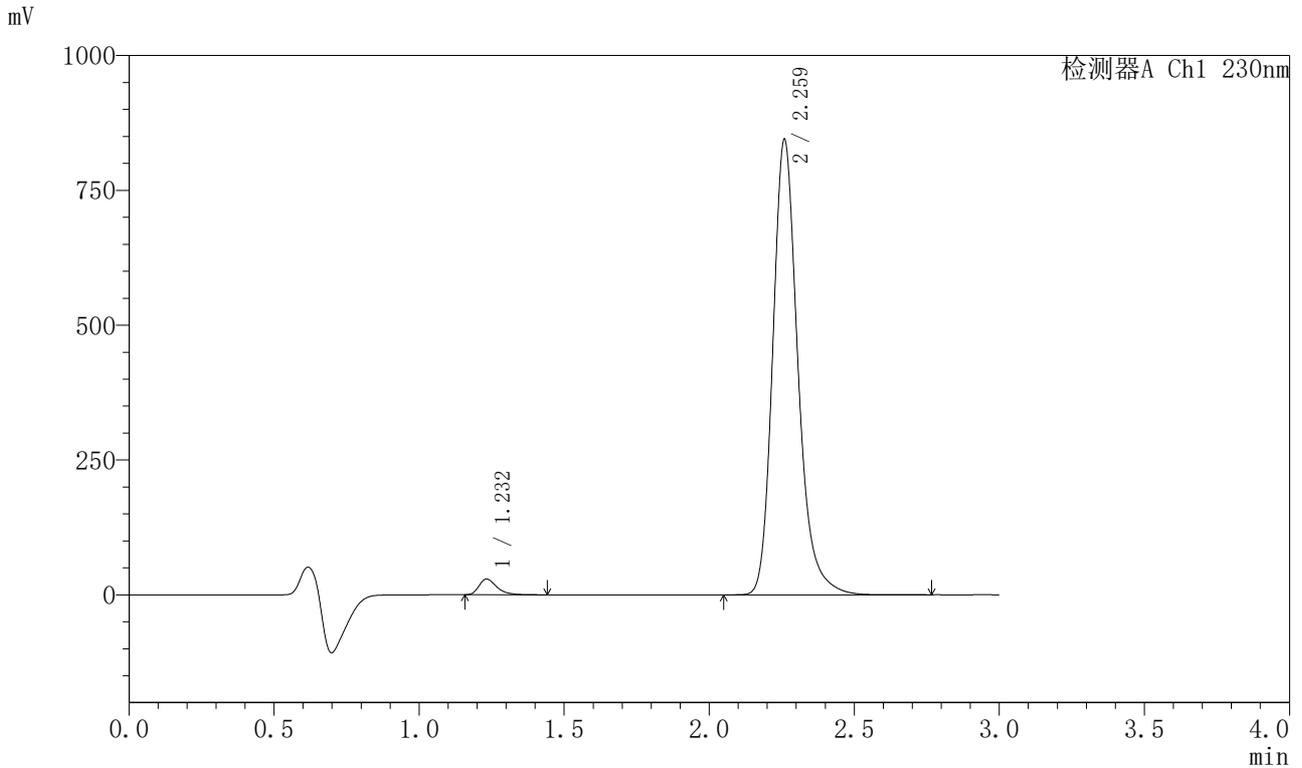
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.232	124090	2.342	28953	2019	1.390	--
2	2.259	5175082	97.658	853425	3446	1.228	7.790
总计		5299171	100.000	882378			

图14 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024082021批)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-17/7-597-2 - zzp-2024082021p-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-jf50z-P3-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20260306-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/03/06 19:08:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/03/09 10:41:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

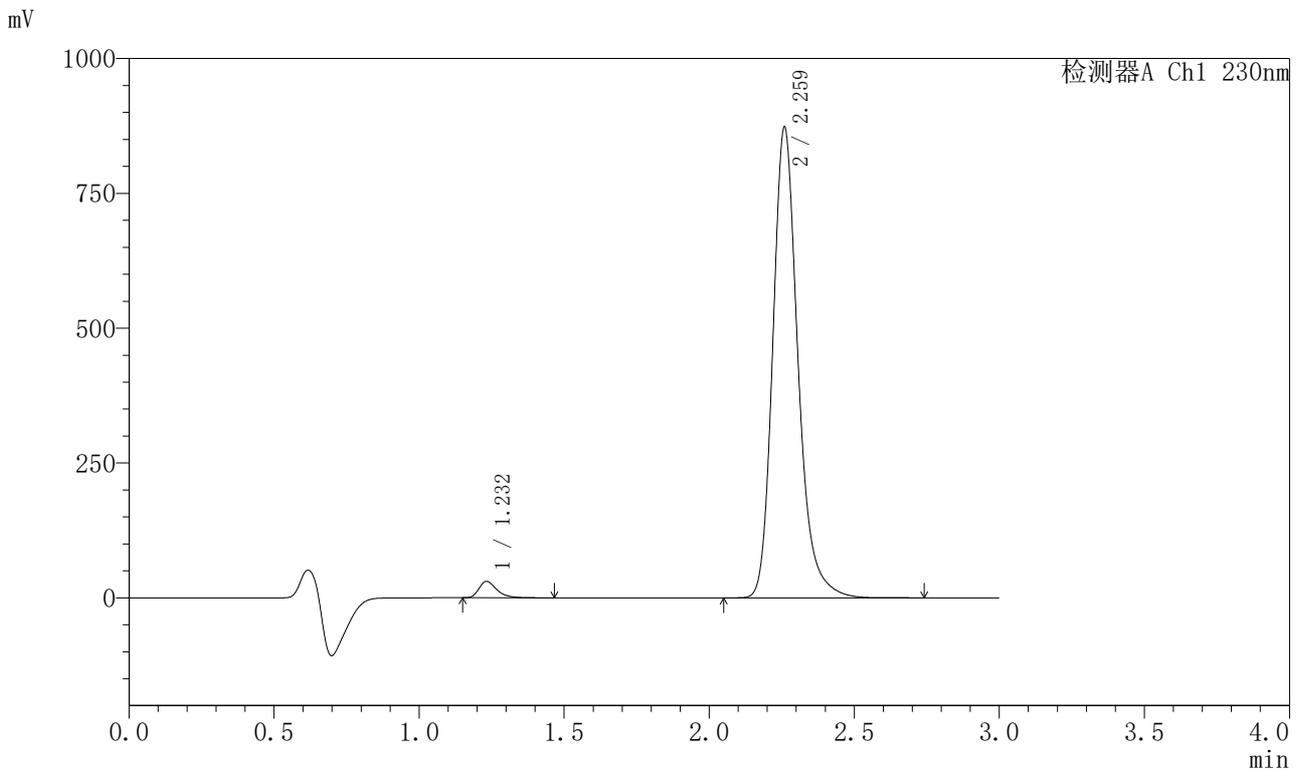
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.232	124934	2.394	29160	2020	1.390	--
2	2.259	5093288	97.606	839744	3446	1.229	7.791
总计		5218223	100.000	868905			

图15 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024082021批)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-17/7-598-2 - zzp-2024082021p-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-jf50z-P4-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20260306-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/03/06 19:11:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/03/09 10:41:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

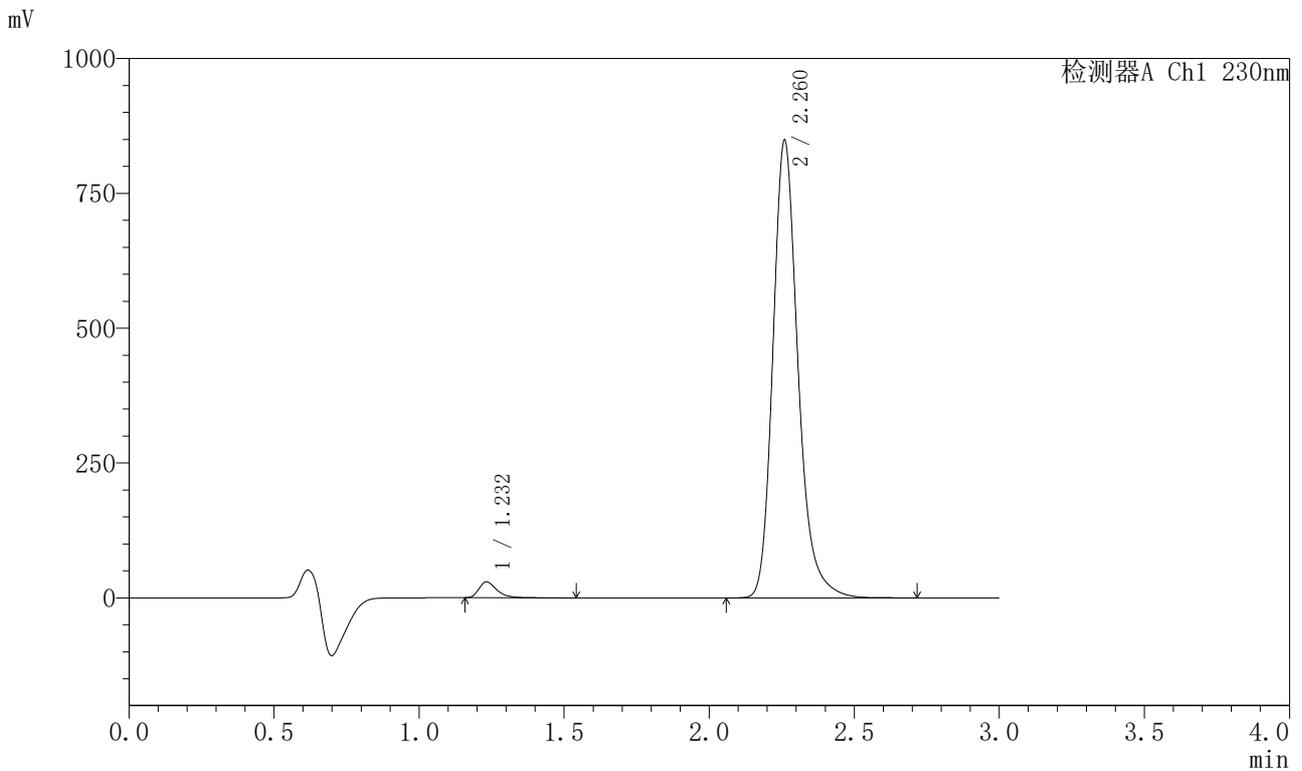
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.232	130006	2.410	30356	2021	1.387	--
2	2.259	5265255	97.590	868471	3448	1.229	7.794
总计		5395261	100.000	898828			

图16 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024082021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 - 7-17/7-599-2 - zzp-2024082021p-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-jf50z-P5-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20260306-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/03/06 19:15:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/03/09 10:41:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

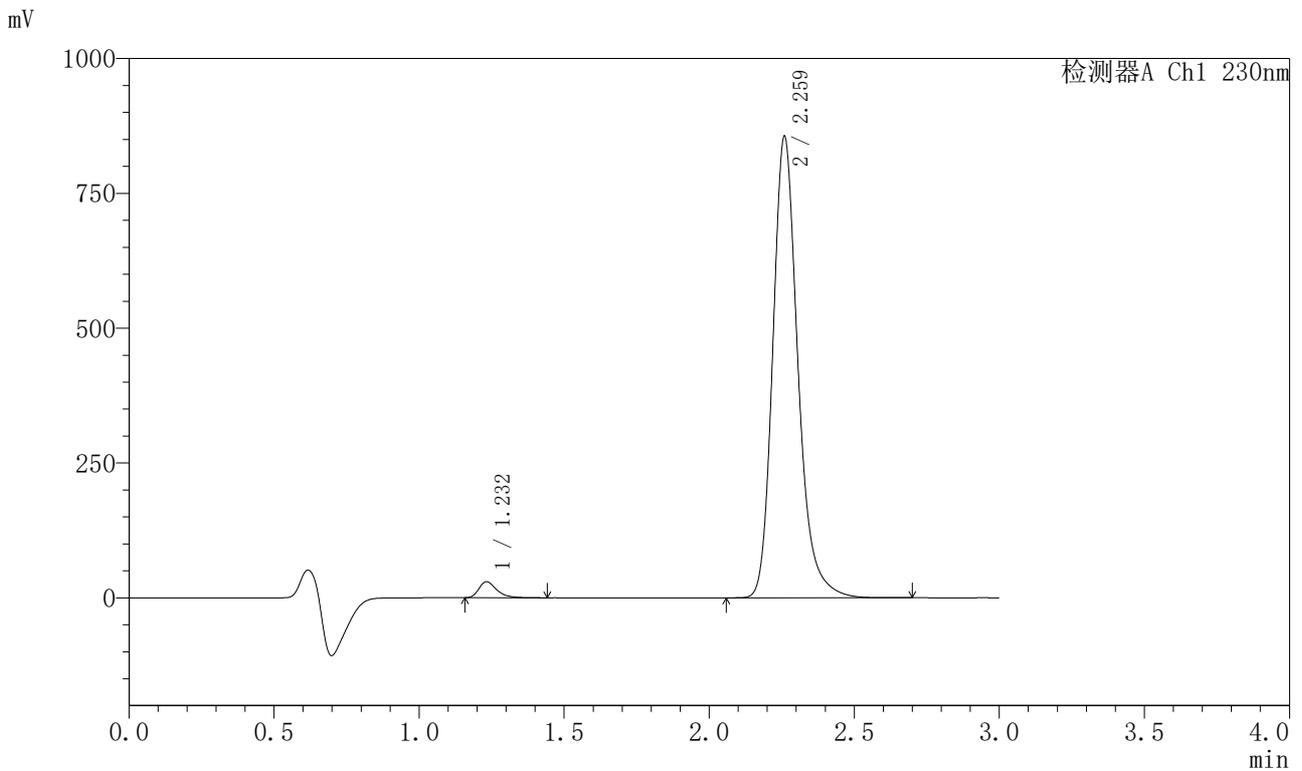
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.232	126261	2.408	29456	2021	1.396	--
2	2.260	5117617	97.592	844886	3449	1.228	7.797
总计		5243878	100.000	874342			

图17 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024082021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 - 7-17/7-600-2 - zzp-2024082021p-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-jf50z-P6-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20260306-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/03/06 19:18:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/03/09 10:41:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

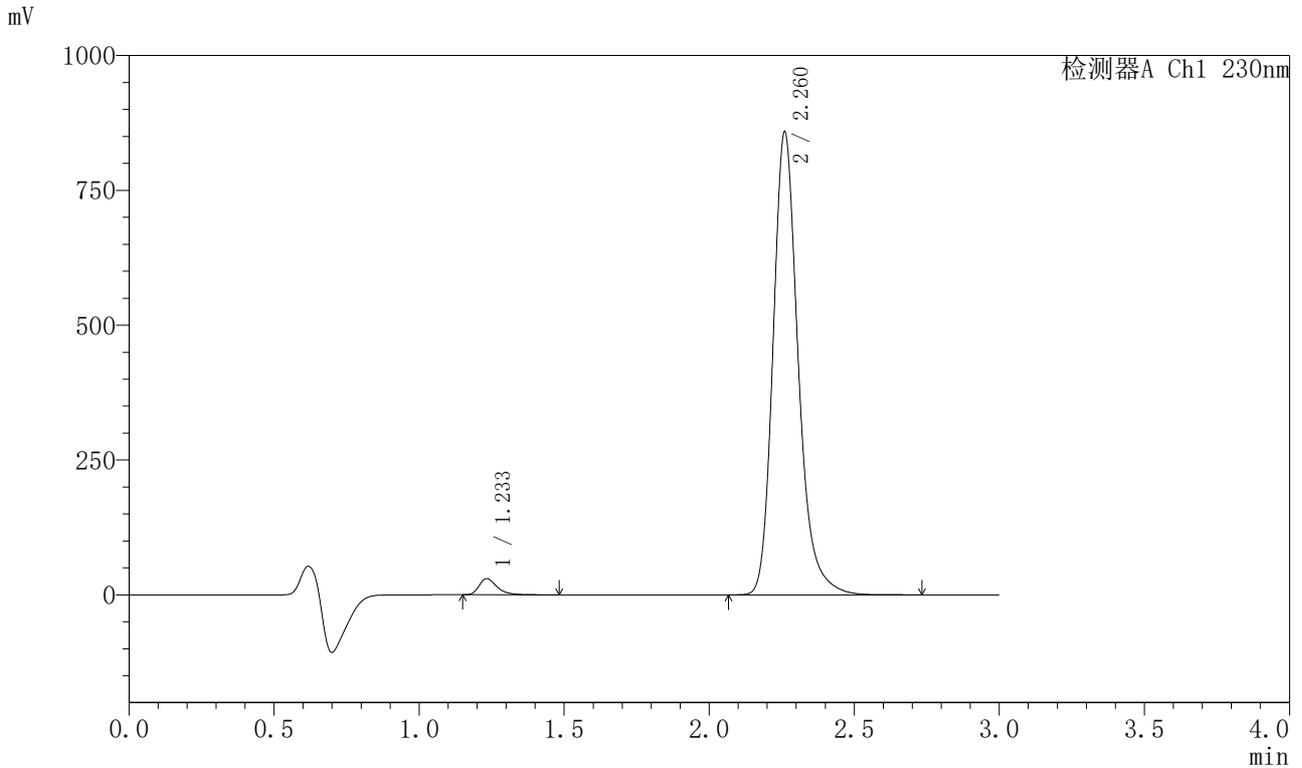
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.232	127372	2.409	29775	2022	1.391	--
2	2.259	5159253	97.591	851065	3448	1.229	7.798
总计		5286625	100.000	880840			

图18 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024082021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 - 7-17/7-601-2 - zzp-2024082121p-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-jf50z-P1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20260306-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/03/06 19:21:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/03/09 10:41:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

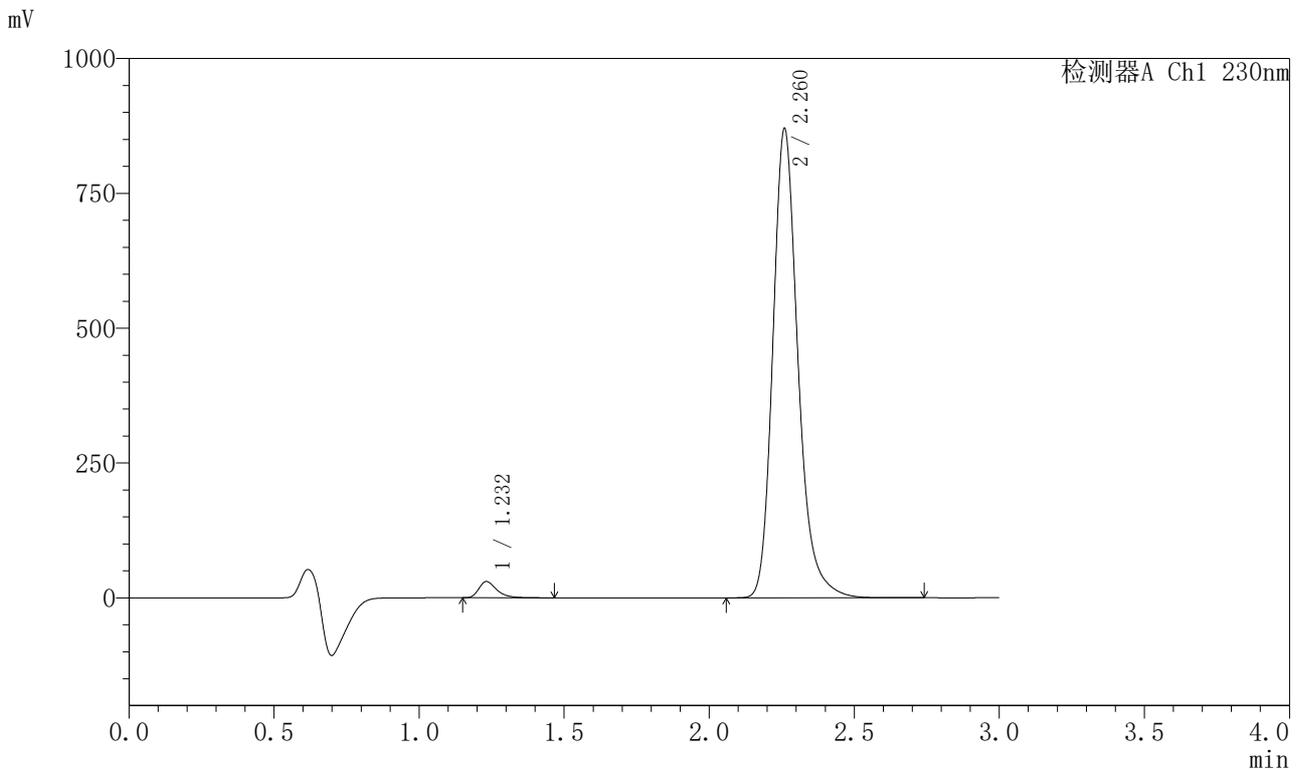
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	128435	2.419	29896	2020	1.391	--
2	2.260	5180263	97.581	855700	3449	1.230	7.795
总计		5308698	100.000	885596			

图19 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024082121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 - 7-17/7-602-2 - zzp-2024082121p-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-jf50z-P2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20260306-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/03/06 19:25:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/03/09 10:41:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

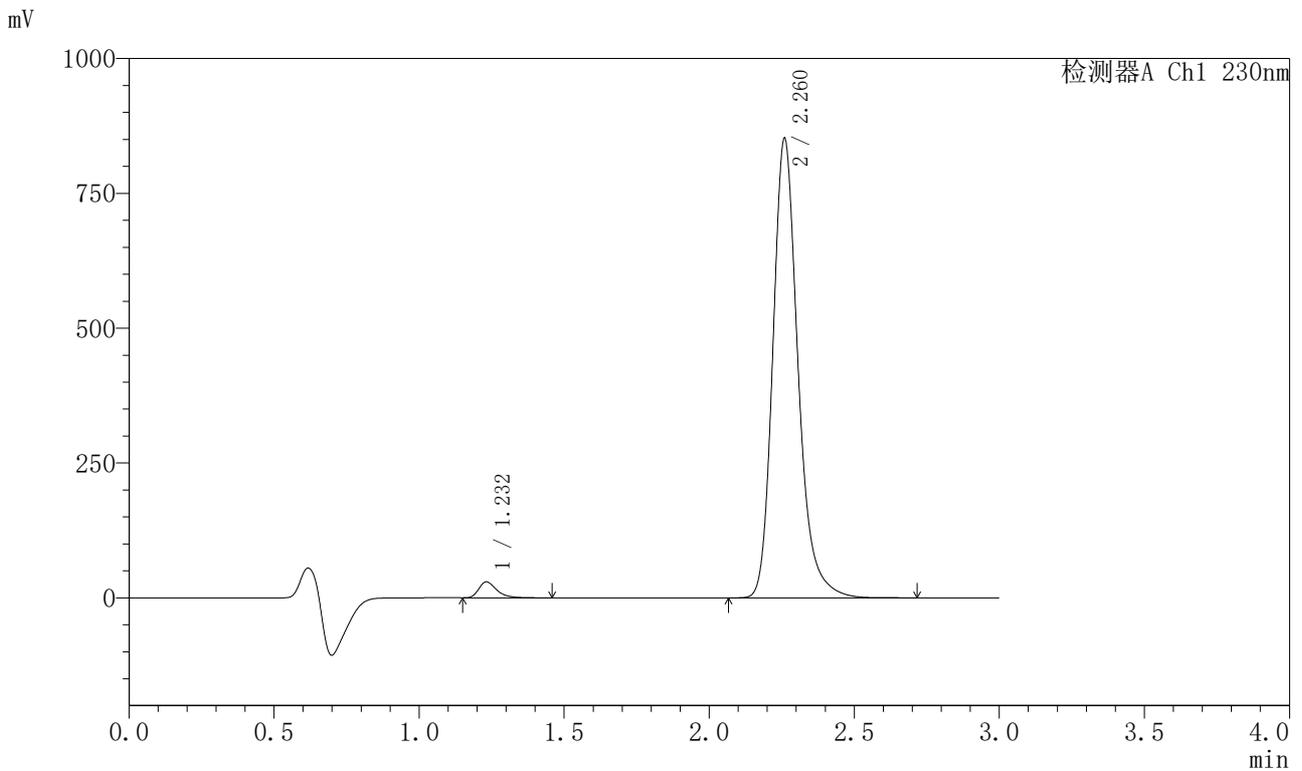
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.232	129156	2.401	30148	2017	1.391	--
2	2.260	5249708	97.599	865768	3447	1.230	7.796
总计		5378864	100.000	895916			

图20 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024082121批)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-17/7-603-2 - zzp-2024082121p-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-jf50z-P3-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20260306-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/03/06 19:28:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/03/09 10:41:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

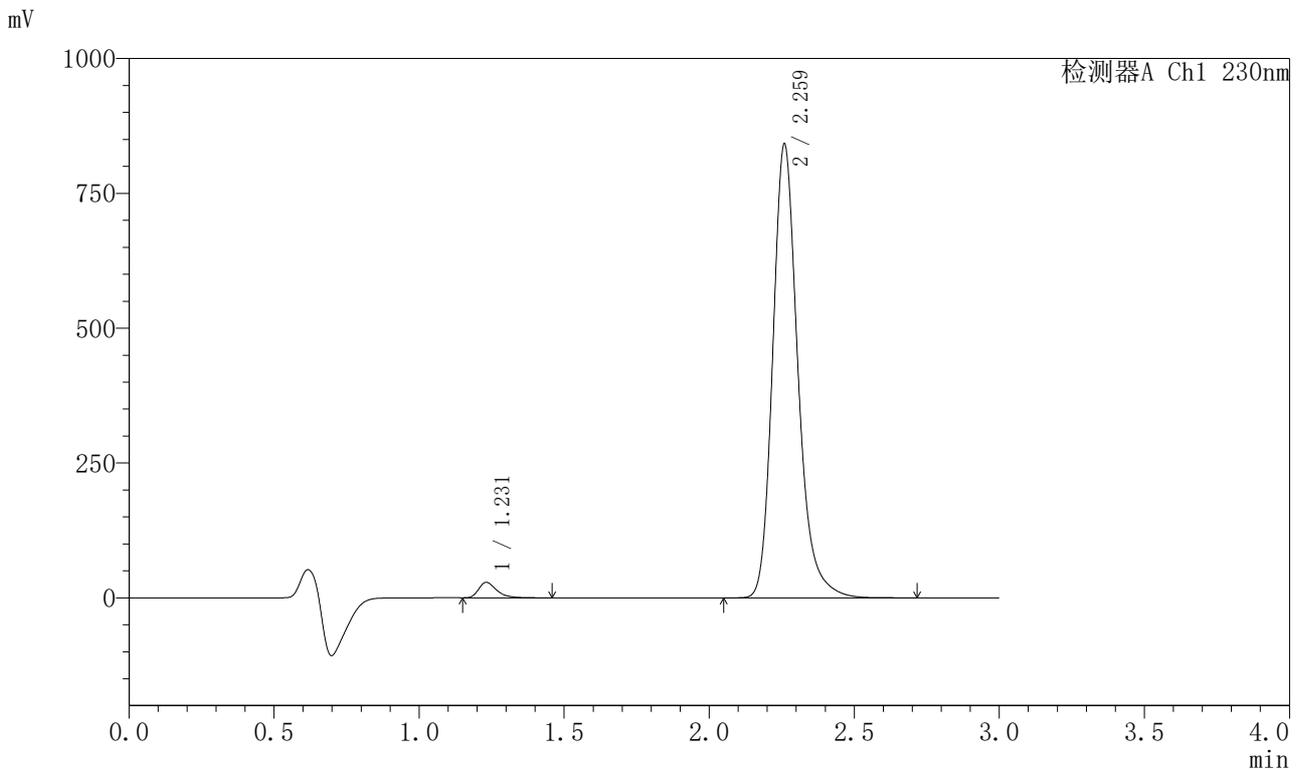
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.232	127038	2.412	29589	2014	1.388	--
2	2.260	5140748	97.588	848011	3446	1.230	7.793
总计		5267786	100.000	877600			

图21 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024082121批)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-17/7-604-2 - zzp-2024082121p-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-jf50z-P4-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20260306-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/03/06 19:31:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/03/09 10:41:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

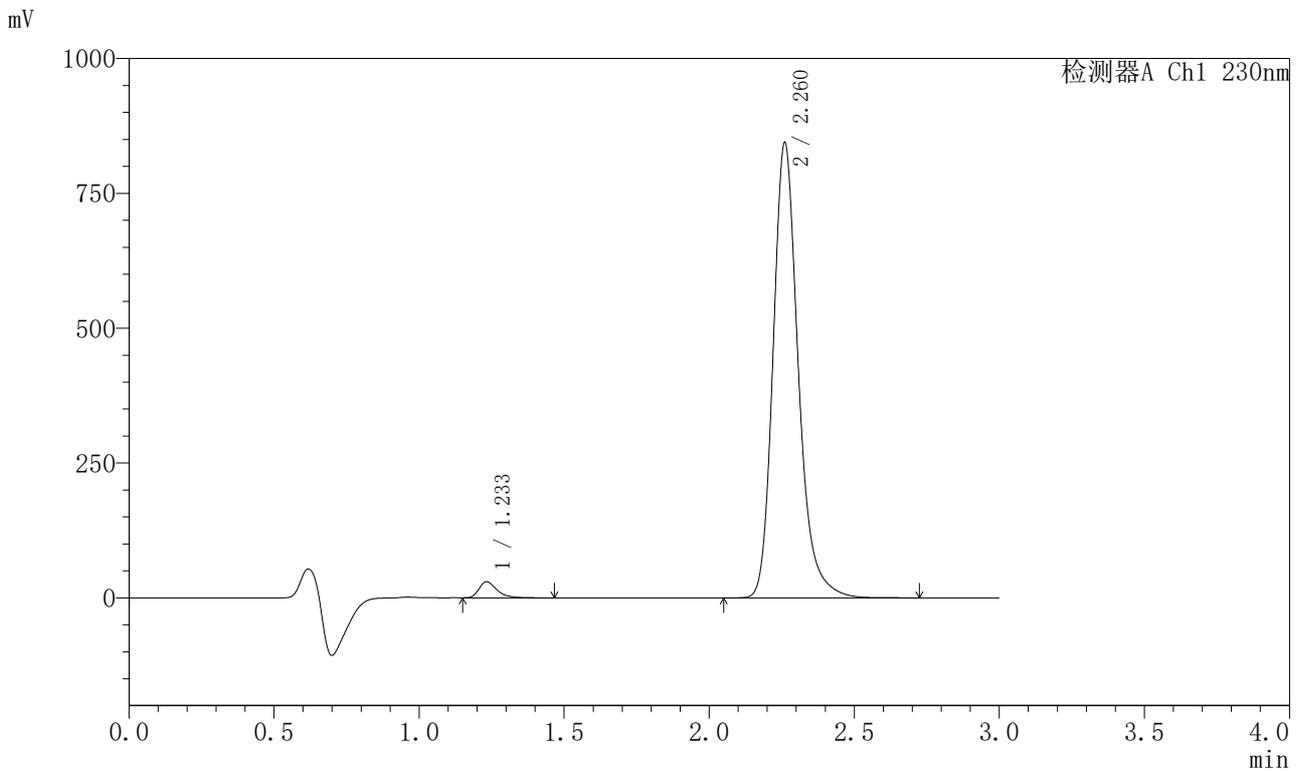
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.231	122655	2.359	28658	2019	1.393	--
2	2.259	5076889	97.641	836813	3447	1.230	7.800
总计		5199544	100.000	865471			

图22 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024082121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 - 7-17/7-605-2 - zzp-2024082121p-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-jf50z-P5-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20260306-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/03/06 19:35:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/03/09 10:41:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	127051	2.434	29619	2023	1.392	--
2	2.260	5093299	97.566	841972	3452	1.229	7.803
总计		5220350	100.000	871591			

图23 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024082121批)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

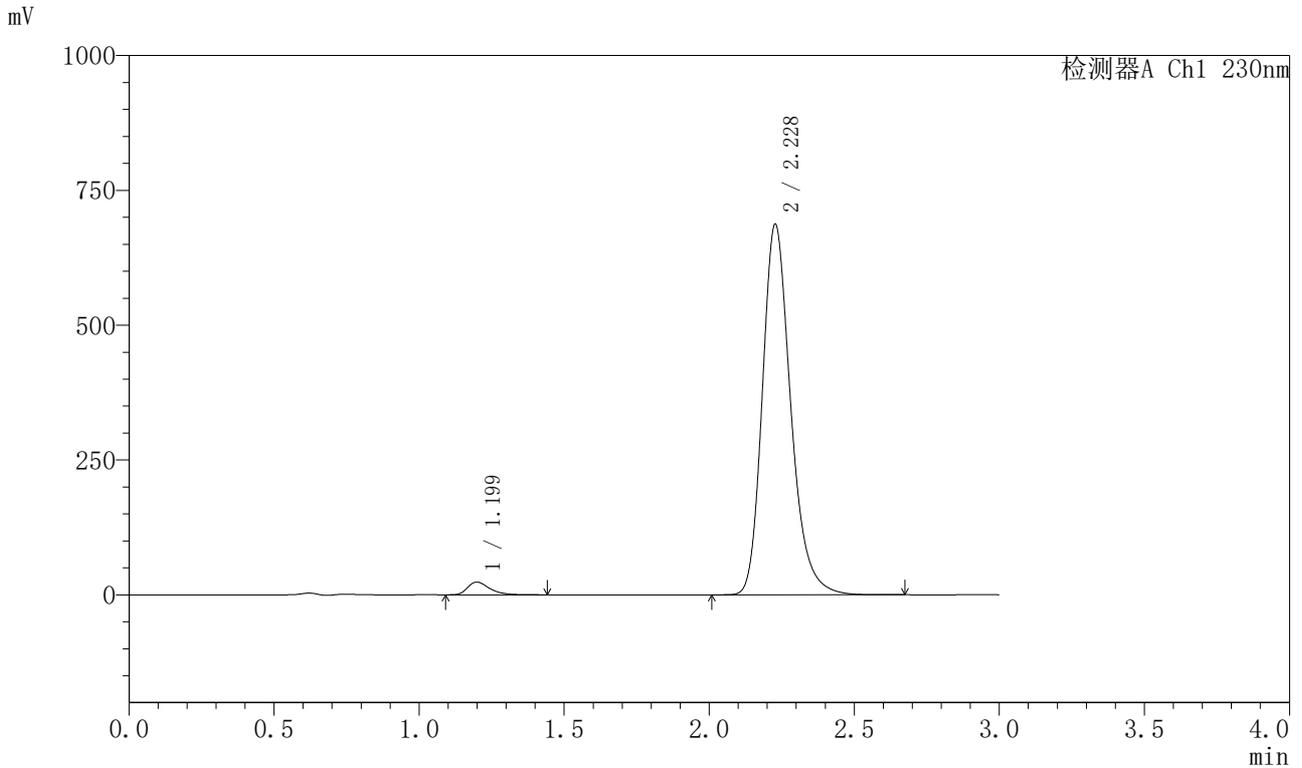


SMF-204

<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 - 7-17/7-607-2 - zzp-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20260306-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/03/06 19:42:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/03/09 10:41:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

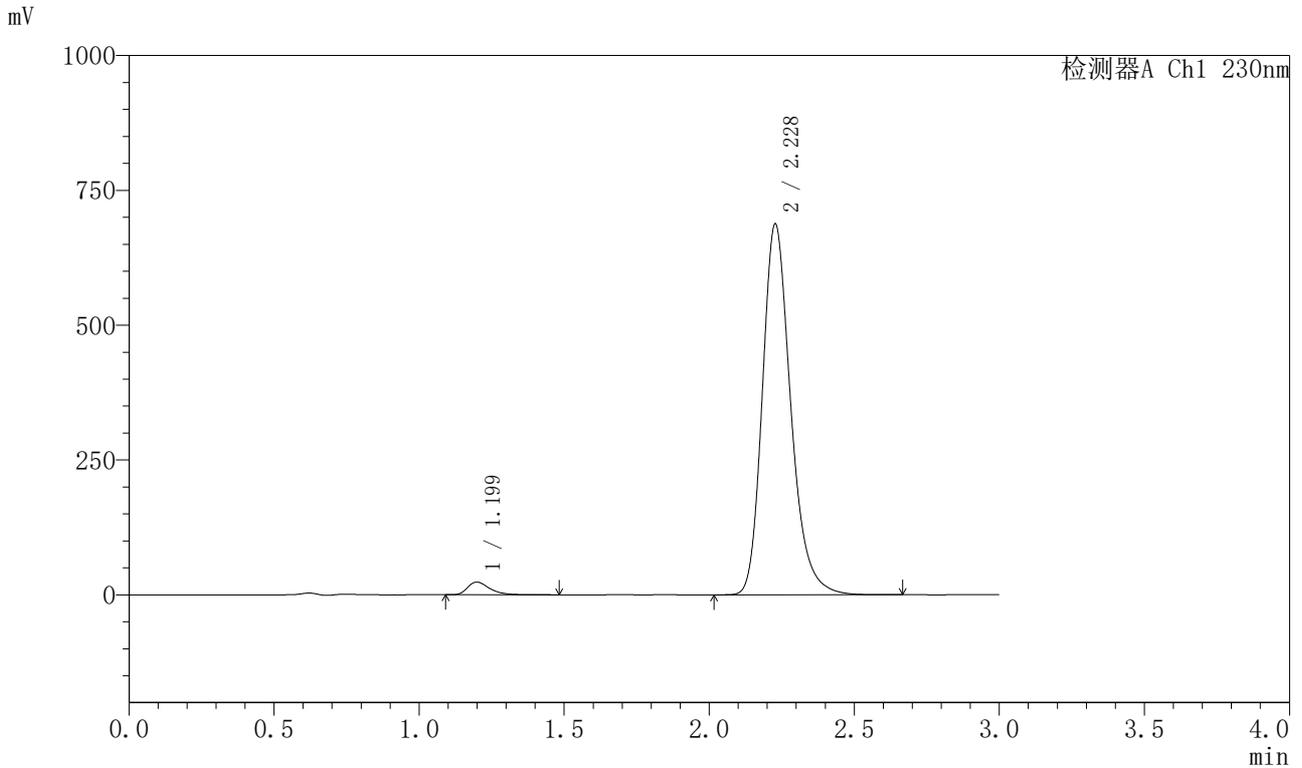
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	124172	2.589	23490	1244	1.404	--
2	2.228	4672718	97.411	686409	2595	1.242	6.618
总计		4796890	100.000	709899			

图25 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速
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 - 7-17/7-608-2 - zzp-cq18y-rcd-jx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20260306-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2026/03/06 19:45:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2026/03/09 10:42:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	124318	2.589	23499	1243	1.404	--
2	2.228	4676885	97.411	686868	2594	1.242	6.617
总计		4801203	100.000	710367			

图26 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速
对照品溶液-2-2