

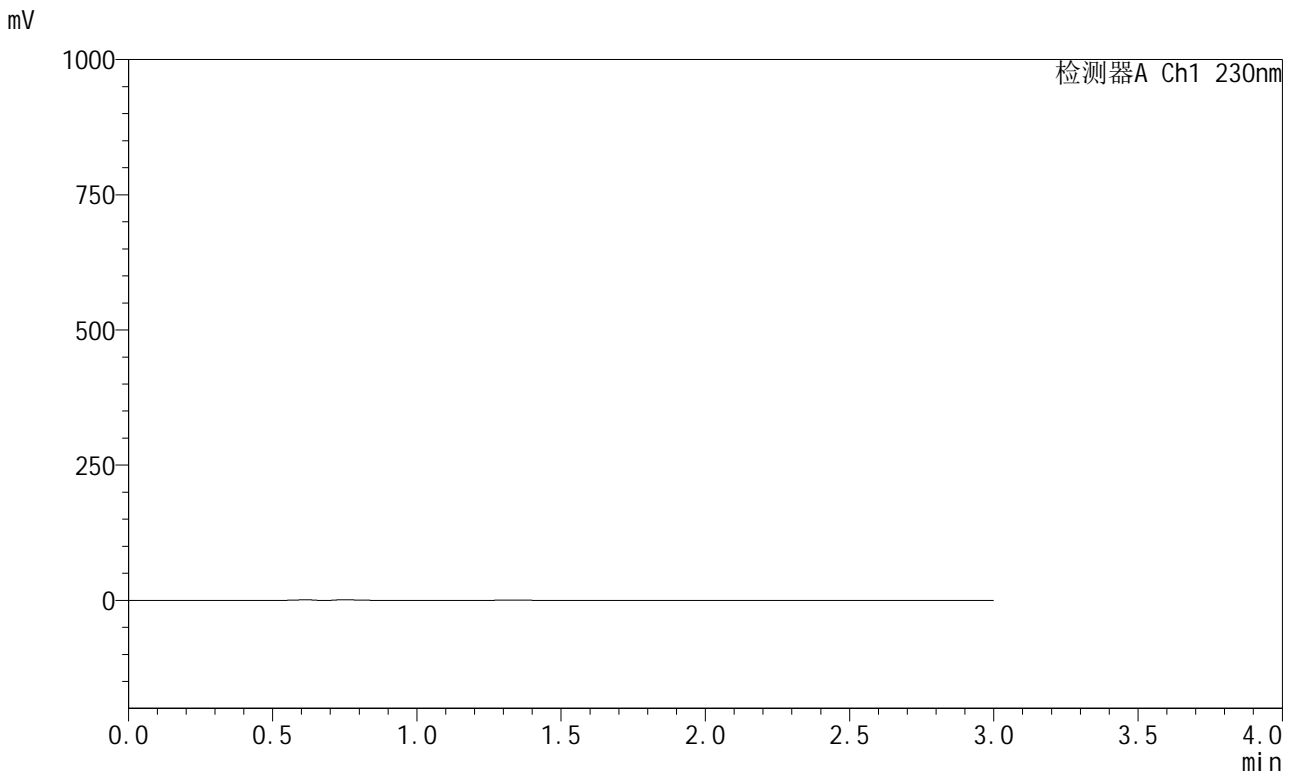


SMF-204

<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 - 7-12/10-2009-4 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.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	: 2025/06/09 14:00:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V4)	: 2025/06/10 08:40:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

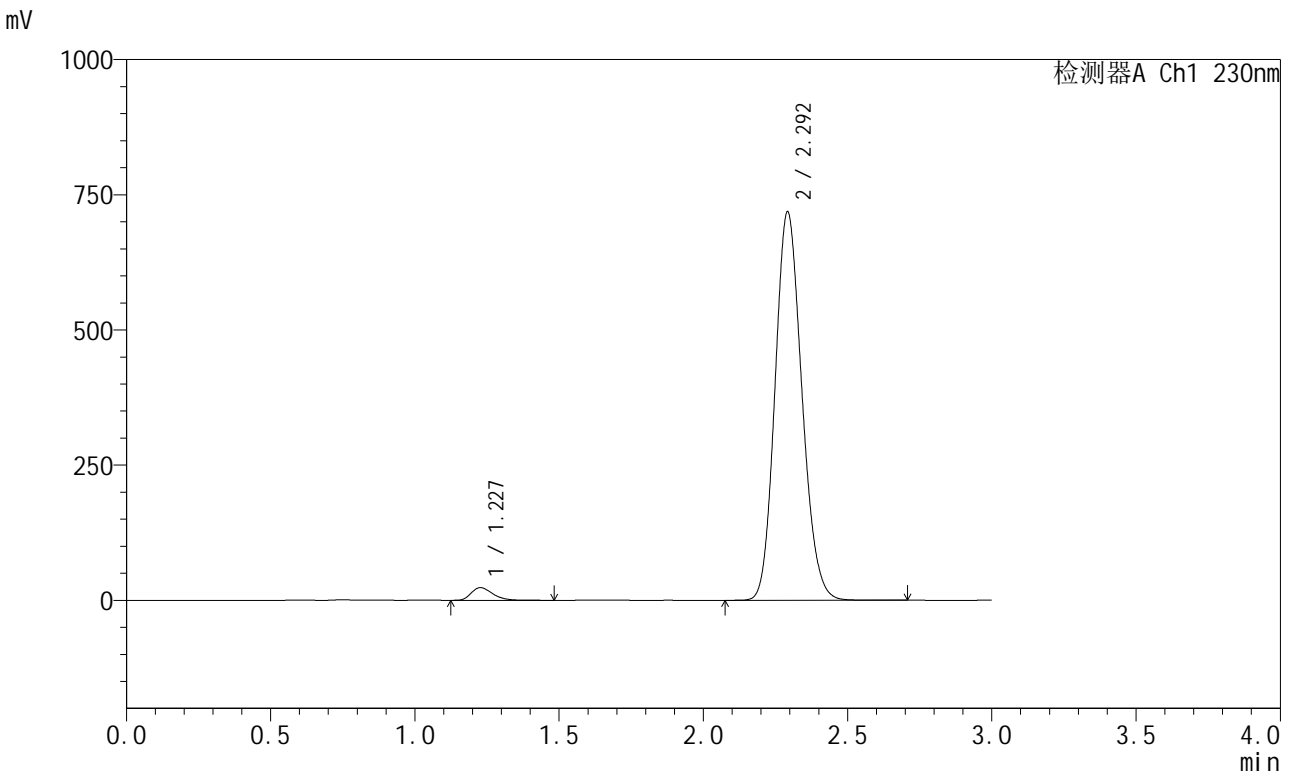
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321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 - 7-12/10-2010-4 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.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	: 2025/06/09 14:04:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V4)	: 2025/06/10 08:41:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	120843	2.532	23333	1327	1.328	--
2	2.292	4651188	97.468	715686	2889	1.148	6.977
总计		4772031	100.000	739019			

图2 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

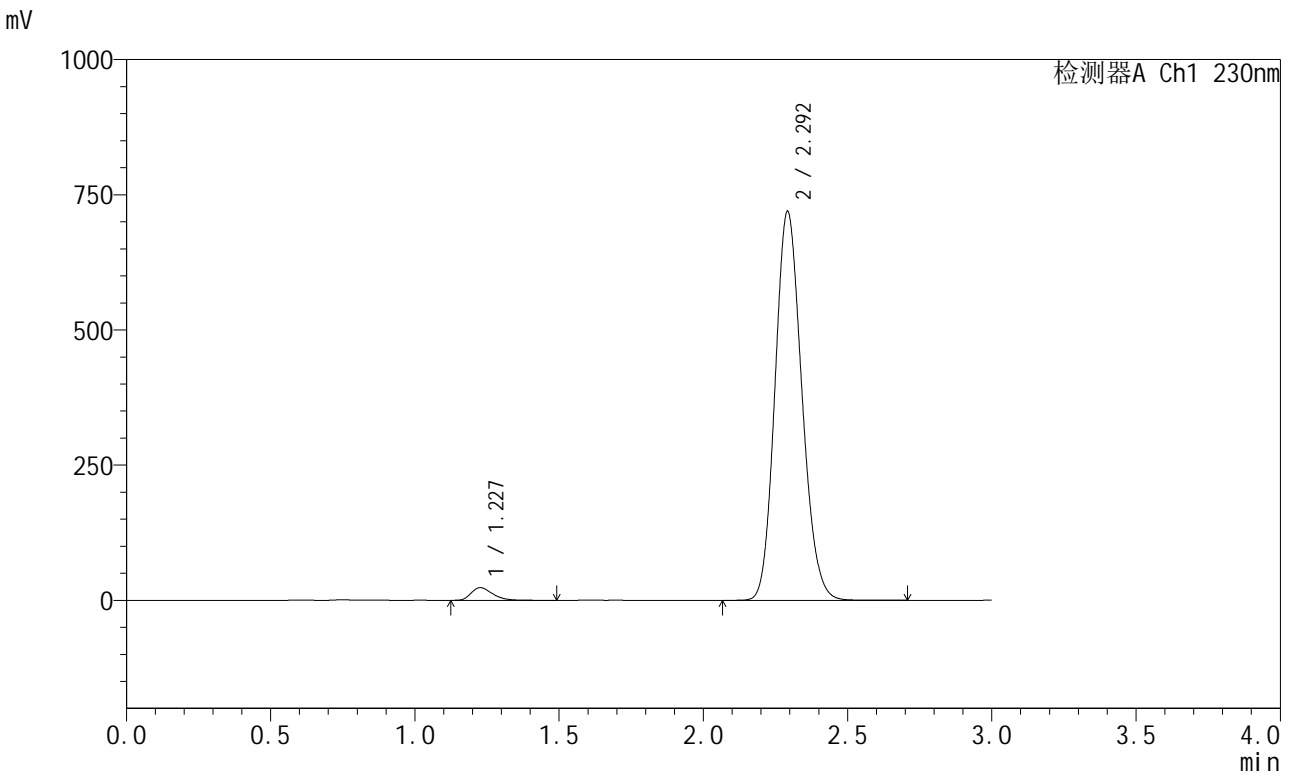


SMF-204

<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 - 7-12/10-2011-4 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.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	: 2025/06/09 14:07:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V4)	: 2025/06/10 08:41:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

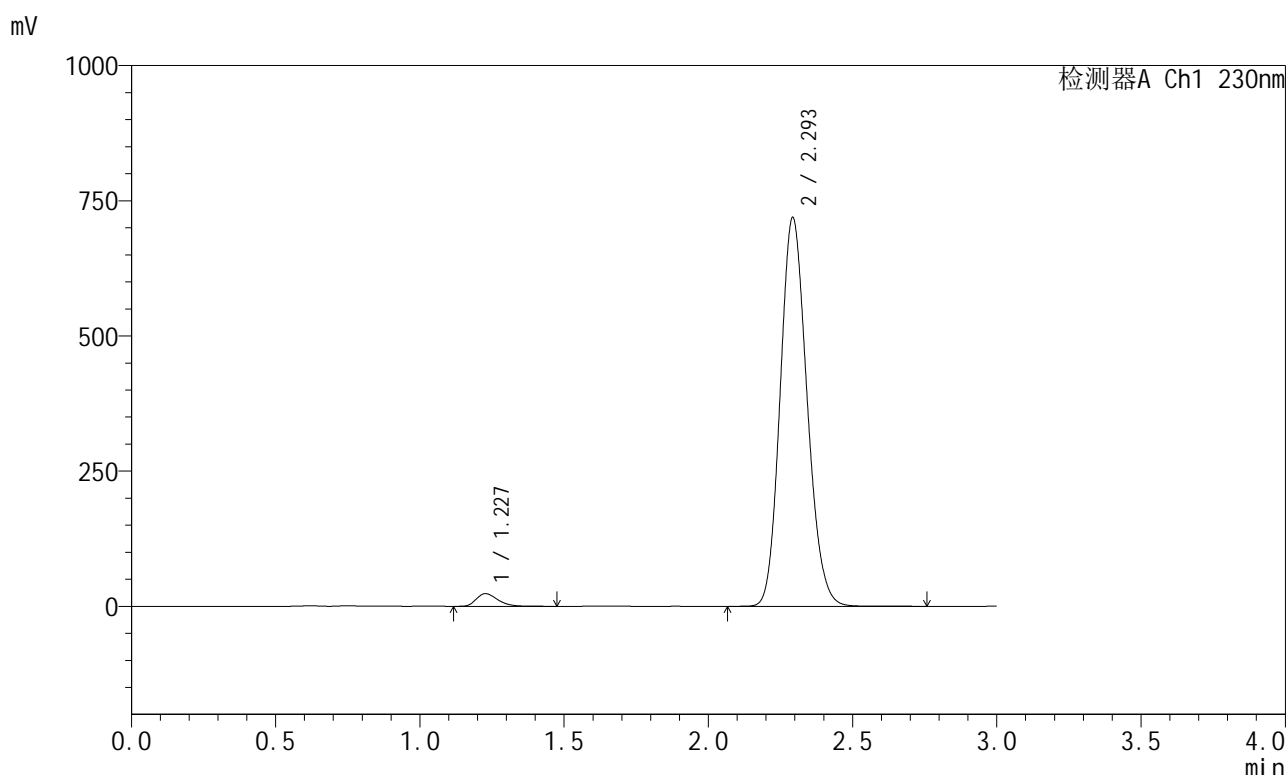
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	120789	2.528	23325	1329	1.327	--
2	2.292	4658006	97.472	716628	2887	1.147	6.980
总计		4778795	100.000	739952			

图3 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-12/10-2013-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.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	: 2025/06/09 14:14:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:41:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	120635	2.525	23326	1330	1.327	--
2	2.293	4656640	97.475	715794	2889	1.148	6.980
总计		4777276	100.000	739120			

图5 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

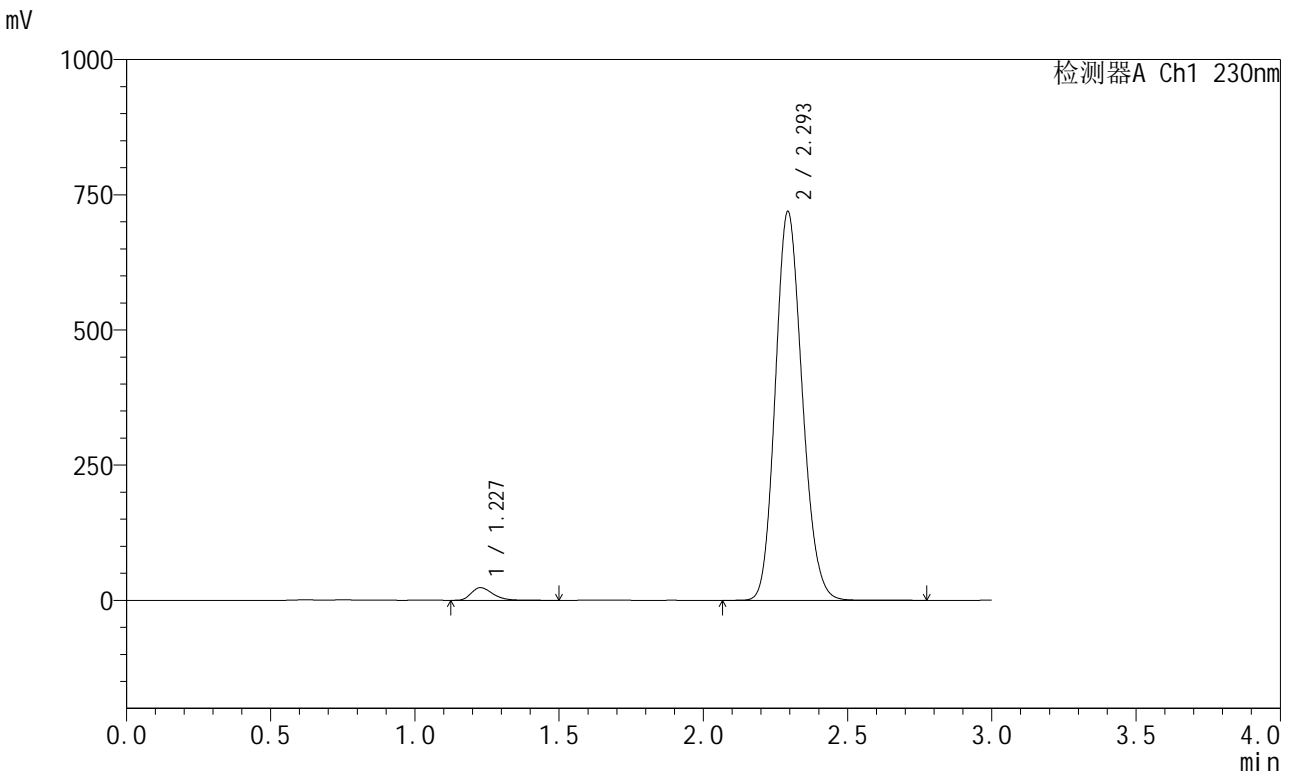


SMF-204

<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 - 7-12/10-2014-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.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	: 2025/06/09 14:17:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:41:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	120888	2.529	23359	1330	1.331	--
2	2.293	4659620	97.471	717007	2892	1.147	6.984
总计		4780508	100.000	740367			

图6 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

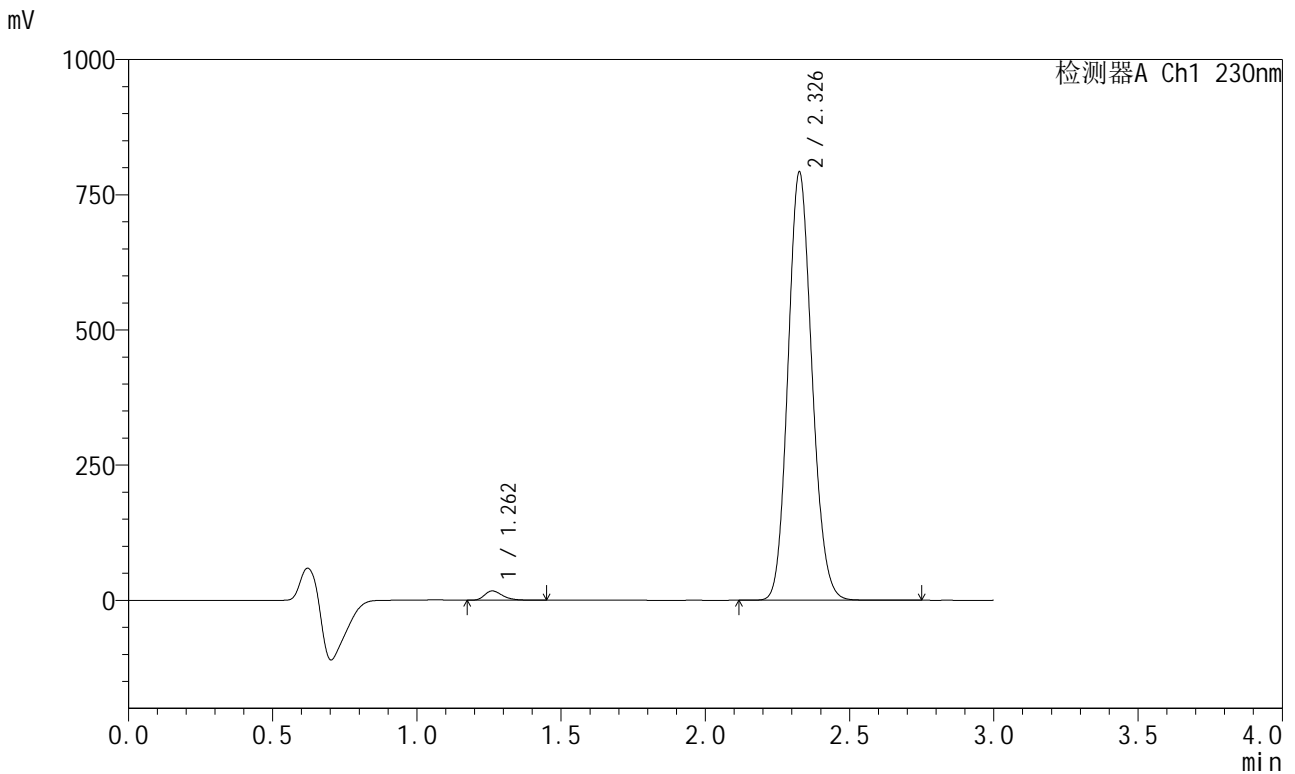


SMF-204

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-204 - 7-12/10-2015-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/06/09 14:21:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/06/10 08:41:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

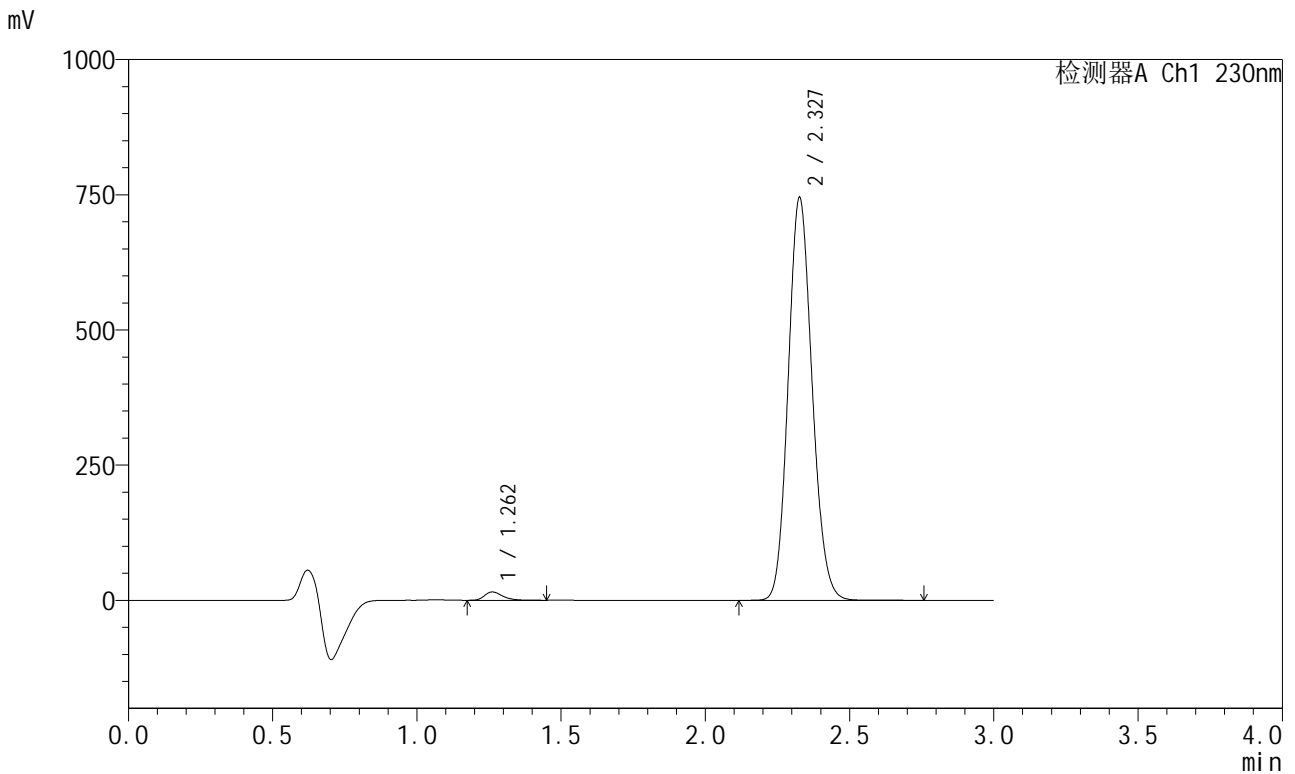
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.262	74888	1.610	17154	1984	1.332	--
2	2.326	4575655	98.390	787917	3747	1.125	8.025
总计		4650543	100.000	805070			

图7 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-12/10-2016-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 14:24:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:41:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.262	67274	1.540	15399	1984	1.329	--
2	2.327	4300794	98.460	742260	3757	1.125	8.035
总计		4368068	100.000	757659			

图8 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

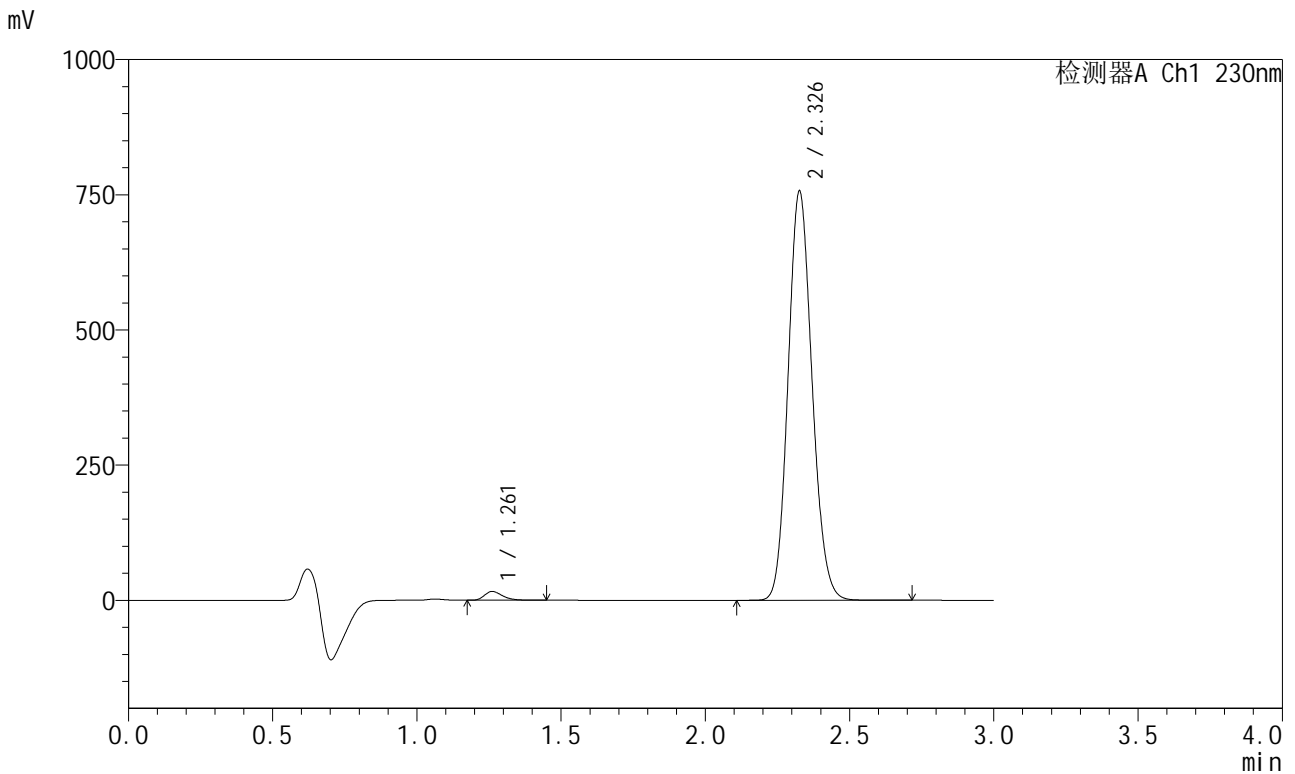


SMF-204

<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 - 7-12/10-2017-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/06/09 14:27:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/06/10 08:41:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	1.261	71023	1.598	16251	1984	1.328	--
2	2.326	4372112	98.402	753375	3749	1.126	8.032
总计		4443135	100.000	769625			

图9 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

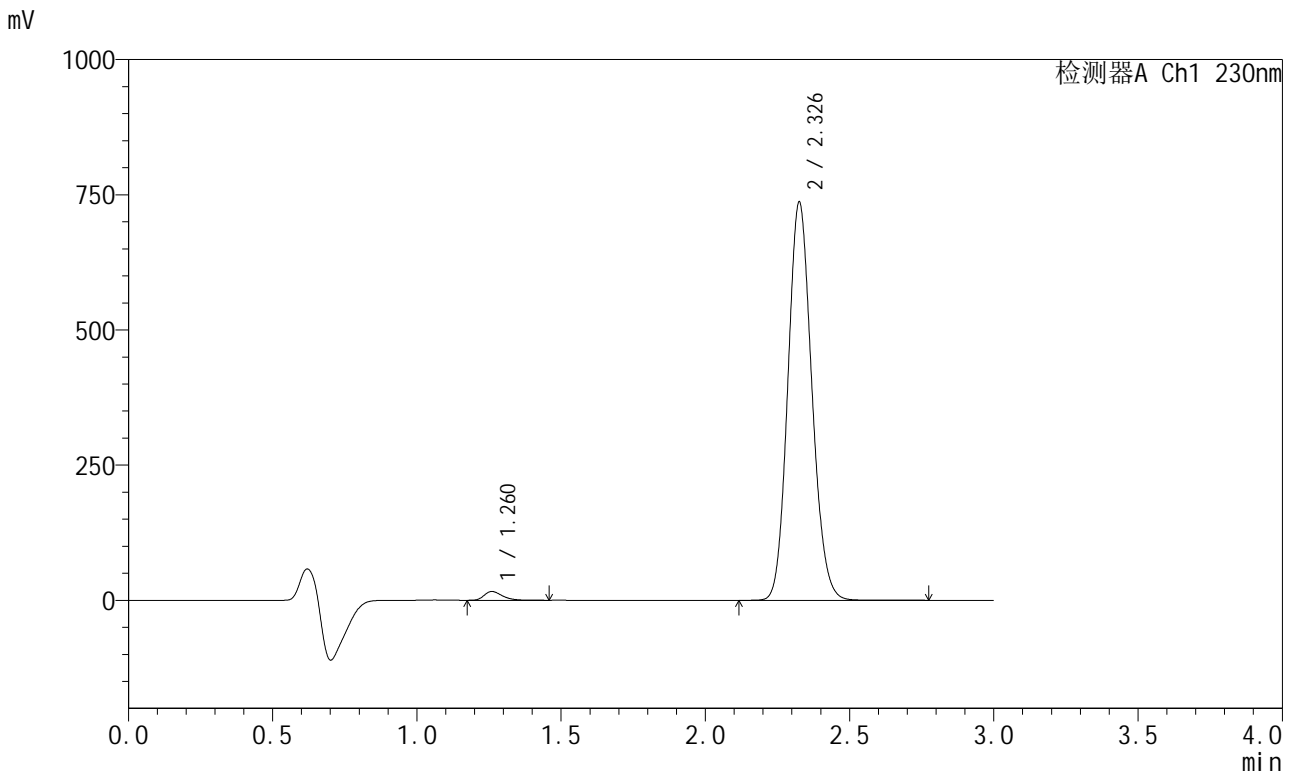


SMF-204

<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 - 7-12/10-2018-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 14:31:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:41:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

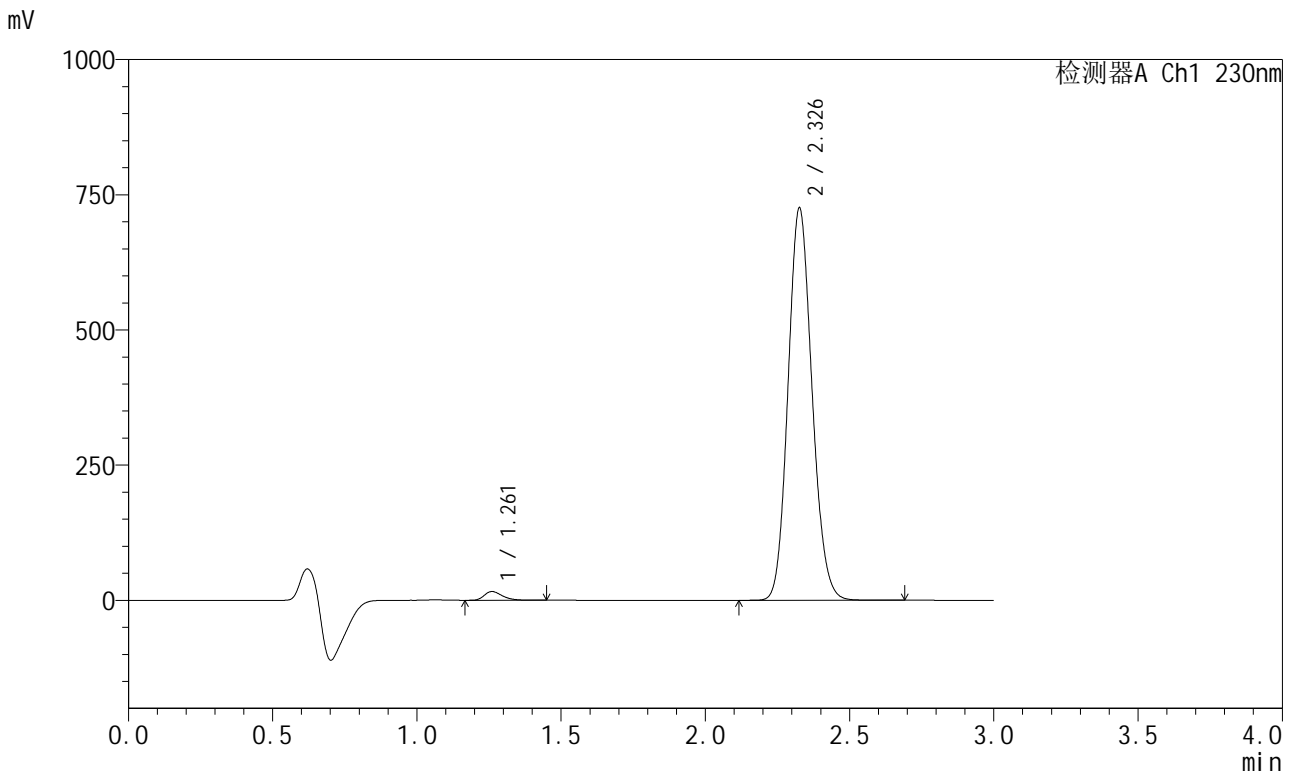
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.260	71318	1.648	16211	1968	1.334	--
2	2.326	4257394	98.352	732436	3742	1.125	8.020
总计		4328712	100.000	748647			

图10 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-12/10-2019-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 14:34:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:41:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

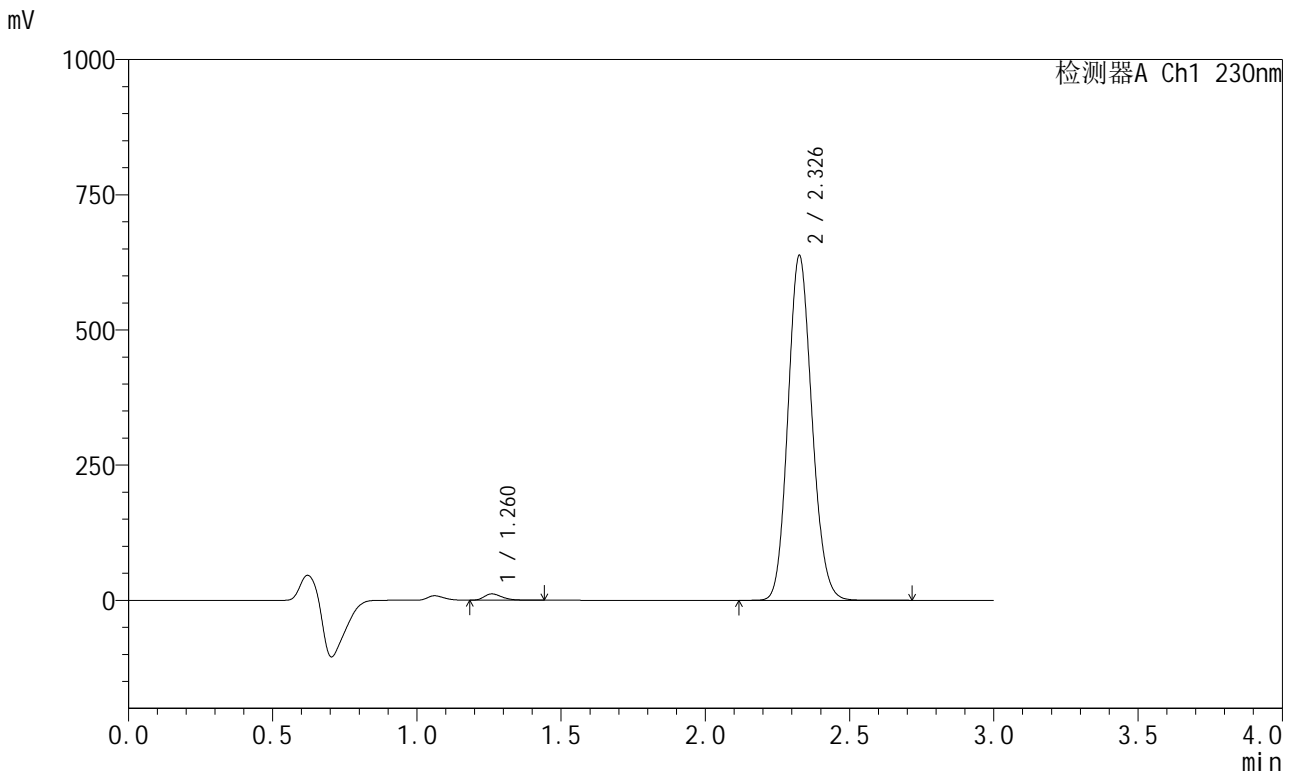
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.261	70666	1.657	16132	1982	1.335	--
2	2.326	4194630	98.343	722195	3744	1.125	8.033
总计		4265296	100.000	738327			

图11 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321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 - 7-12/10-2020-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 14:38:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:41:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

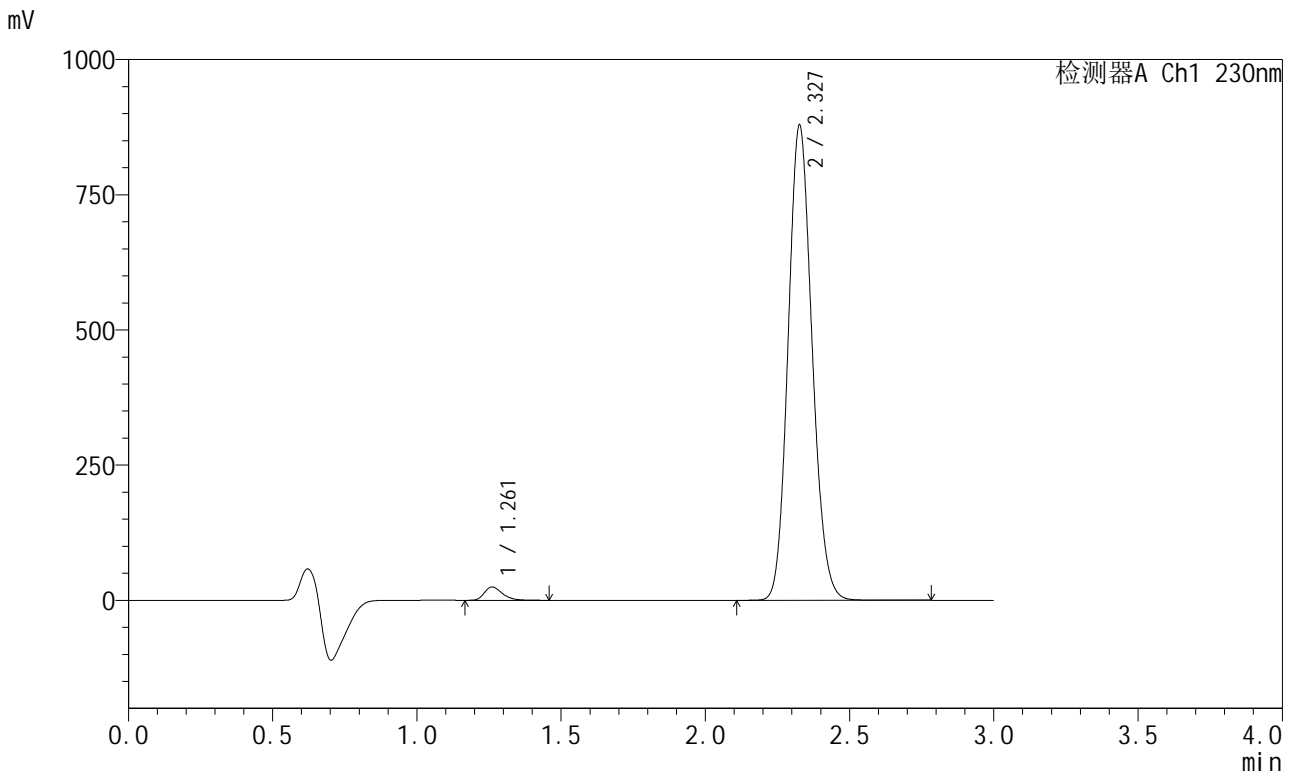
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.260	50983	1.365	11673	1987	1.332	--
2	2.326	3683516	98.635	634285	3751	1.126	8.045
总计		3734500	100.000	645957			

图12 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-12/10-2021-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 14:41:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:41:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

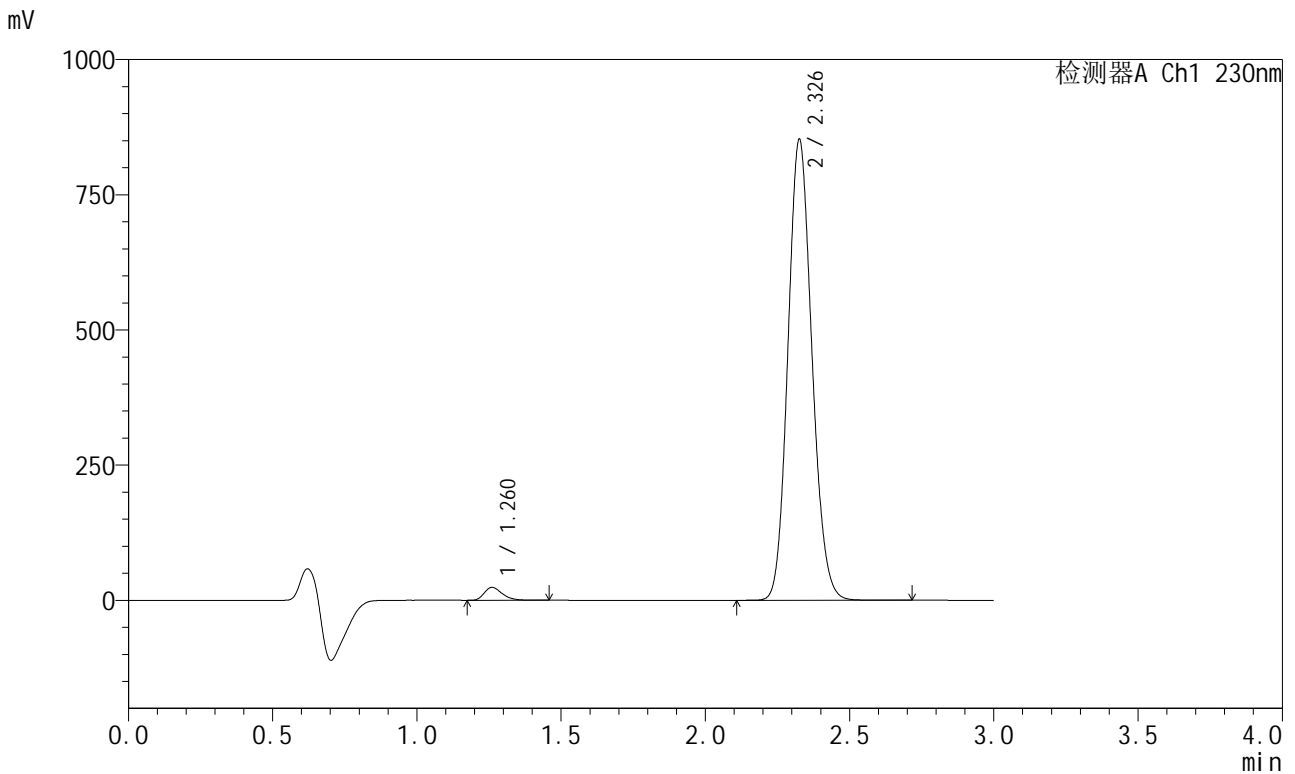
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.261	107301	2.068	24626	1994	1.320	--
2	2.327	5082212	97.932	875322	3744	1.124	8.042
总计		5189513	100.000	899949			

图13 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-12/10-2022-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 14:44:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:41:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.260	103800	2.062	23771	1983	1.319	--
2	2.326	4929442	97.938	847731	3743	1.125	8.035
总计		5033242	100.000	871502			

图14 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

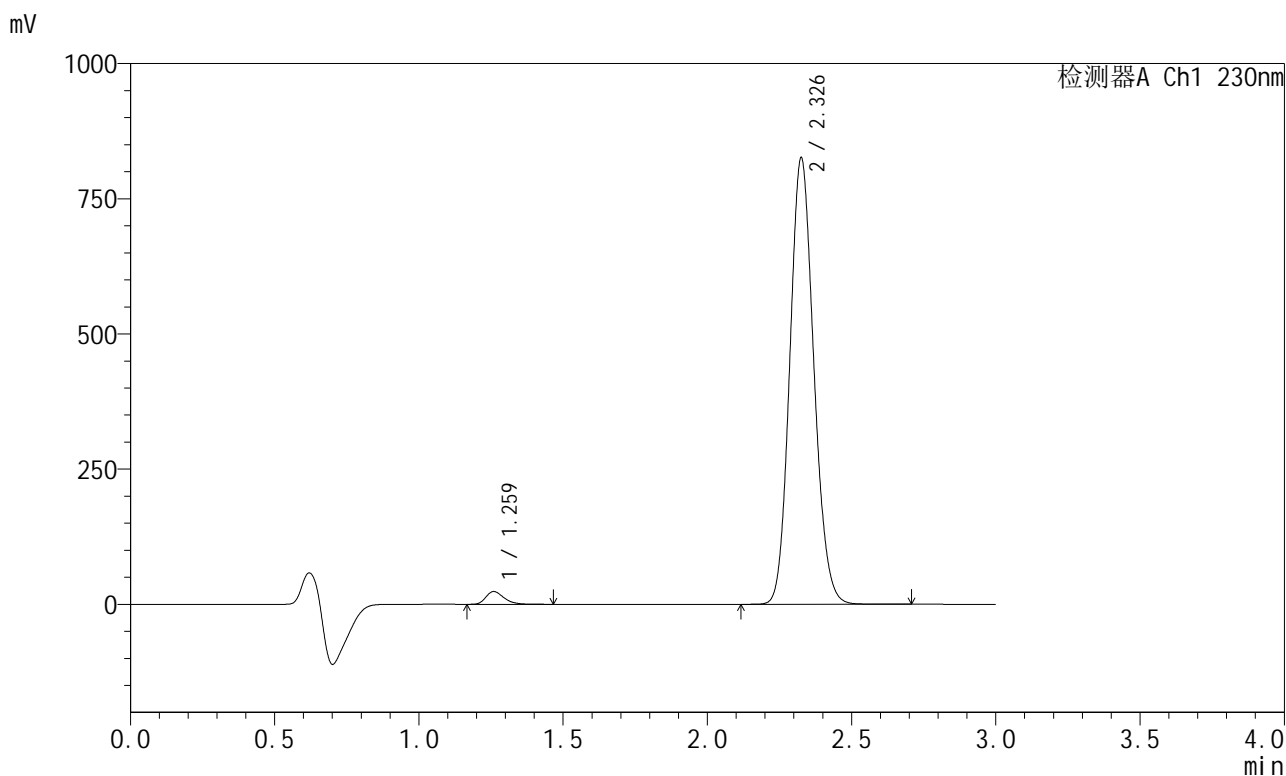


SMF-204

<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 - 7-12/10-2024-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/06/09 14:51:37 实验者: xiexinhui
处理时间(V3) : 2025/06/10 08:41:39 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	1.259	102921	2.110	23430	1979	1.323	--
2	2.326	4775960	97.890	821402	3735	1.125	8.037
总计		4878881	100.000	844832			

图16 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

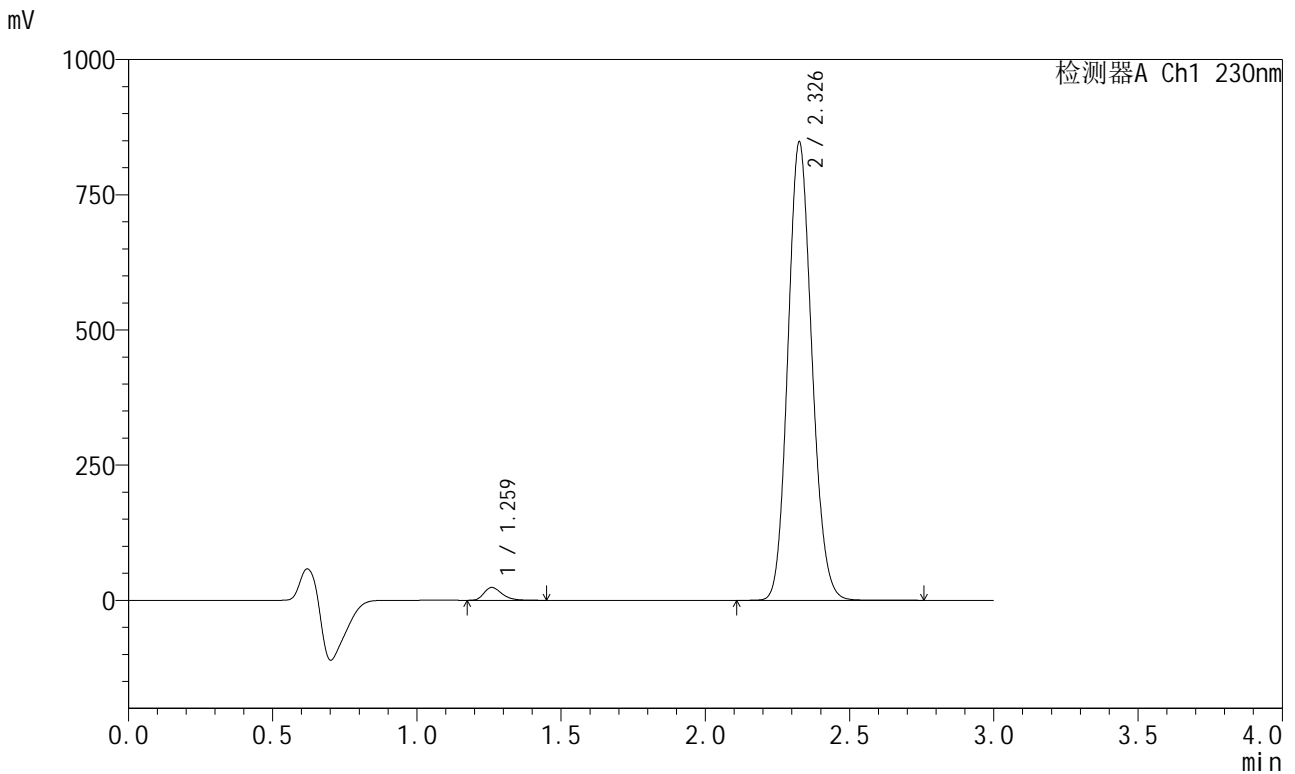


SMF-204

<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 - 7-12/10-2025-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/06/09 14:55:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/06/10 08:41:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	1.259	103154	2.061	23528	1986	1.324	--
2	2.326	4901654	97.939	842652	3742	1.125	8.046
总计		5004809	100.000	866180			

图17 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

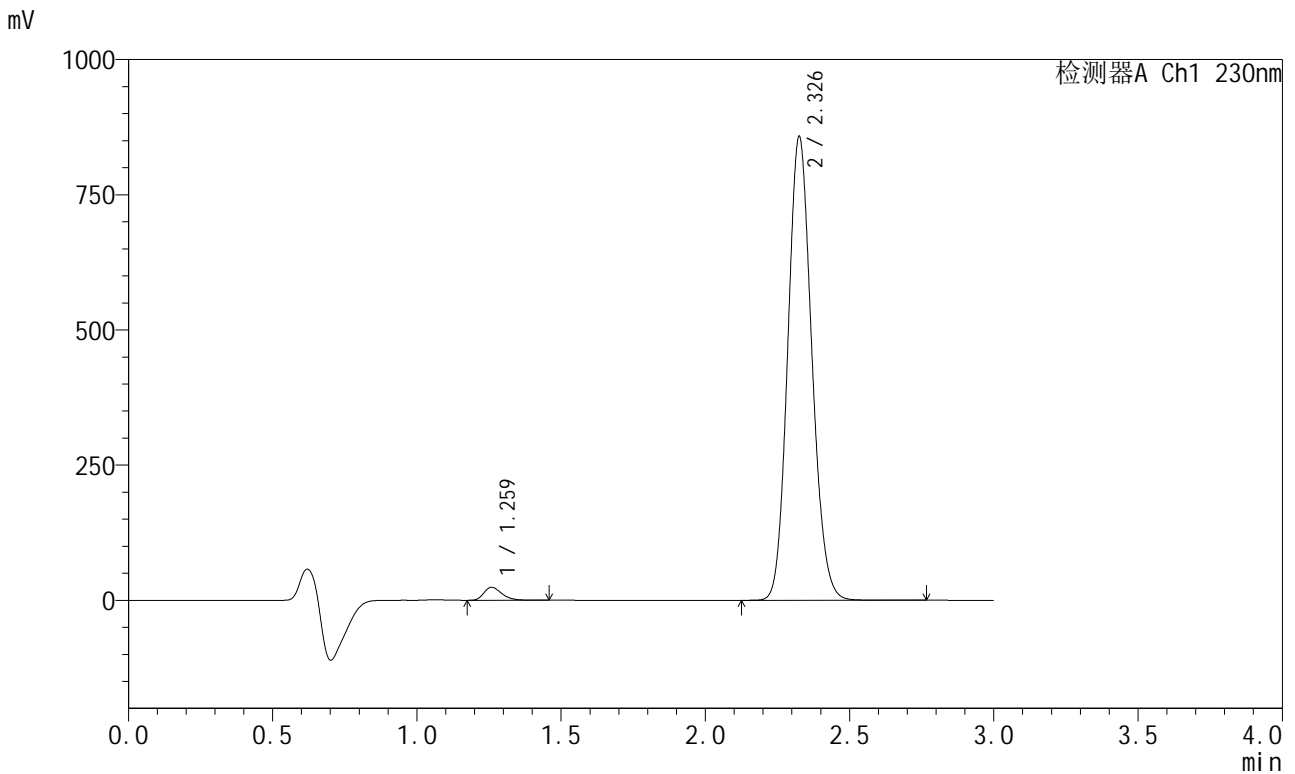


SMF-204

<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 - 7-12/10-2026-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/06/09 14:58:24 实验者: xiexinhui
处理时间(V3) : 2025/06/10 08:41:44 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	1.259	104847	2.069	23955	1985	1.320	--
2	2.326	4961885	97.931	853408	3736	1.125	8.044
总计		5066732	100.000	877363			

图18 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

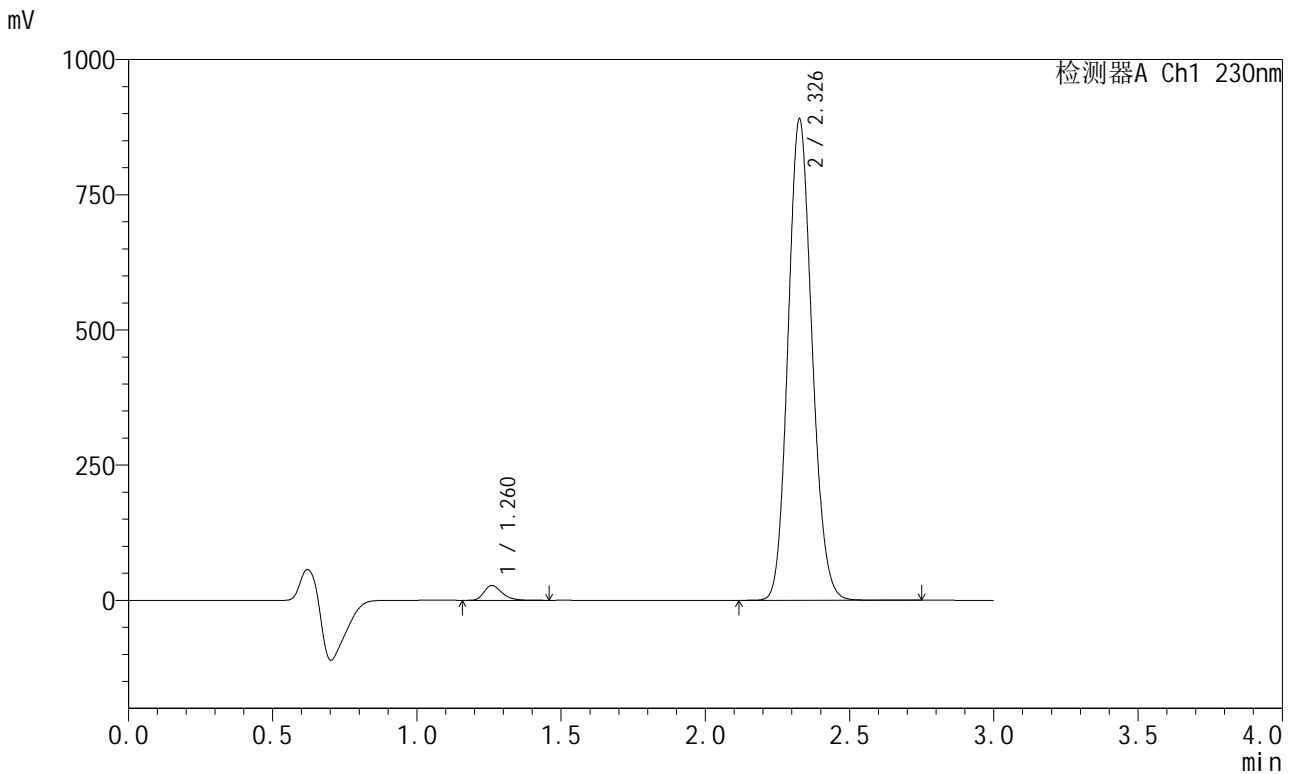


SMF-204

<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 - 7-12/10-2027-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 15:01:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:41:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.260	118740	2.254	27080	1982	1.318	--
2	2.326	5150121	97.746	886087	3739	1.125	8.041
总计		5268861	100.000	913167			

图19 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

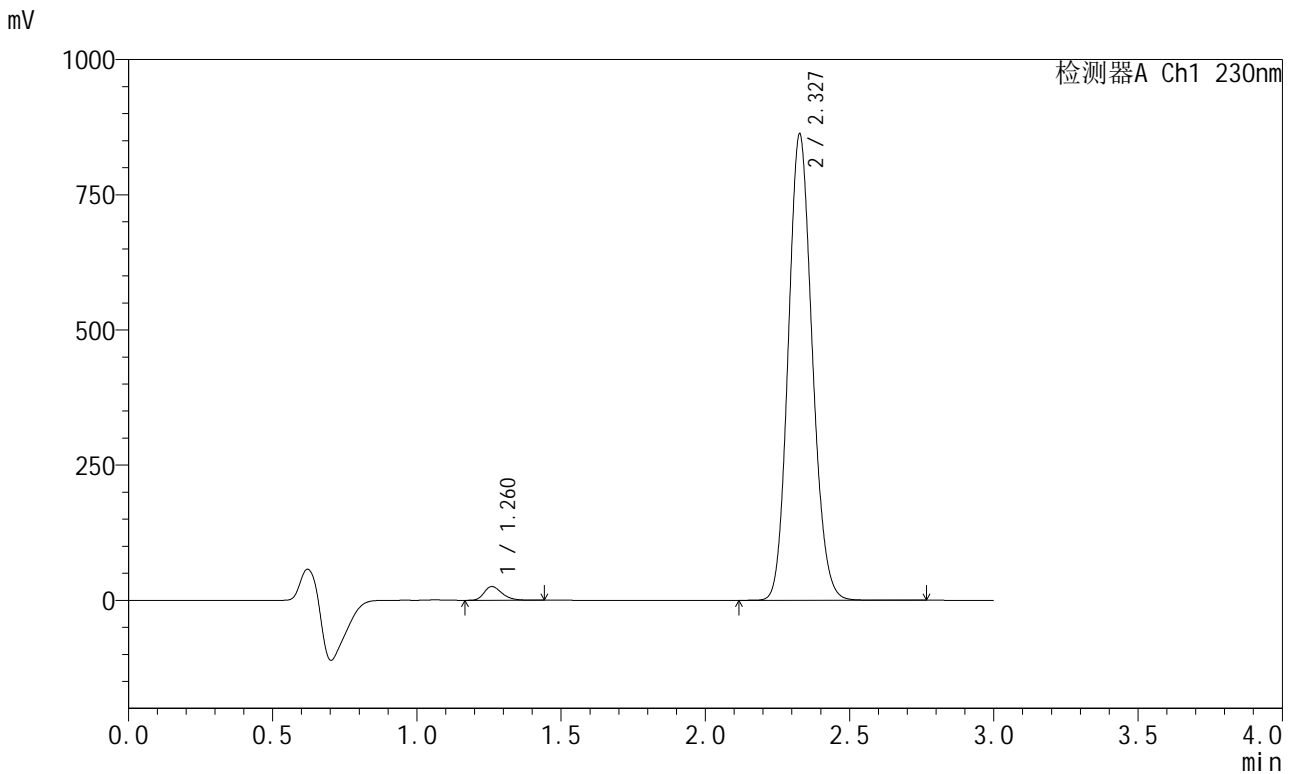


SMF-204

<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 - 7-12/10-2028-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/06/09 15:05:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/06/10 08:41:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

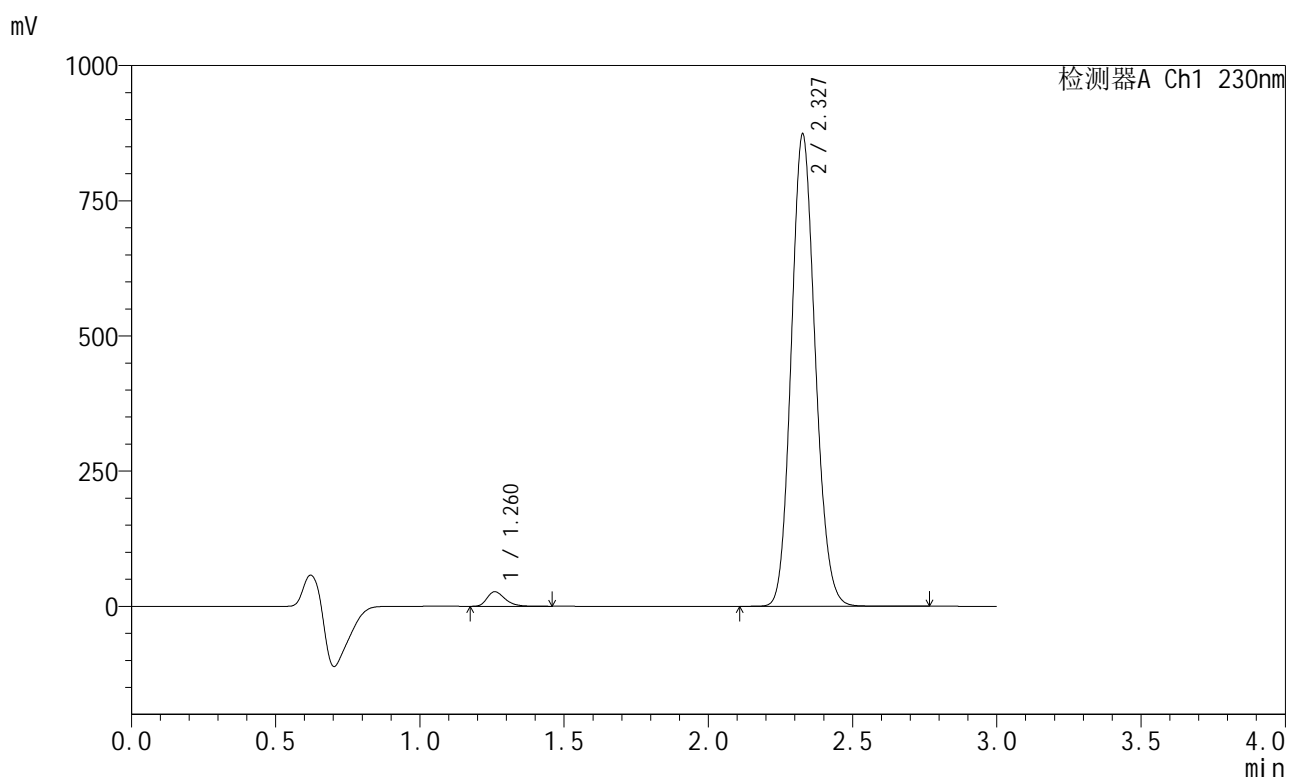
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.260	110285	2.162	25236	1983	1.314	--
2	2.327	4989933	97.838	859932	3738	1.125	8.042
总计		5100218	100.000	885168			

图20 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-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 - 7-12/10-2029-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 15:08:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:41:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

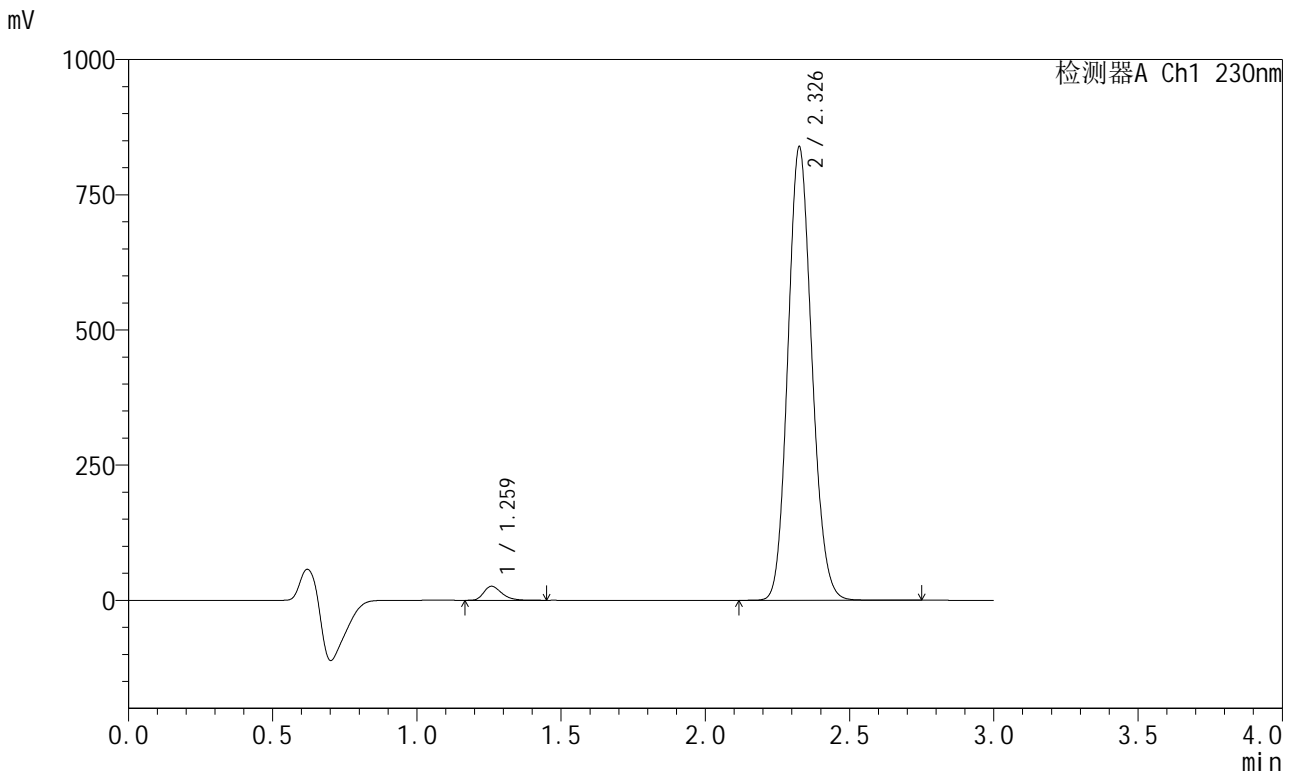
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.260	116822	2.262	26729	1994	1.324	--
2	2.327	5047646	97.738	870732	3750	1.125	8.060
总计		5164468	100.000	897461			

图21 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-12/10-2030-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 15:11:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:41:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.259	112788	2.274	25806	1982	1.321	--
2	2.326	4847424	97.726	833701	3743	1.126	8.050
总计		4960212	100.000	859507			

图22 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

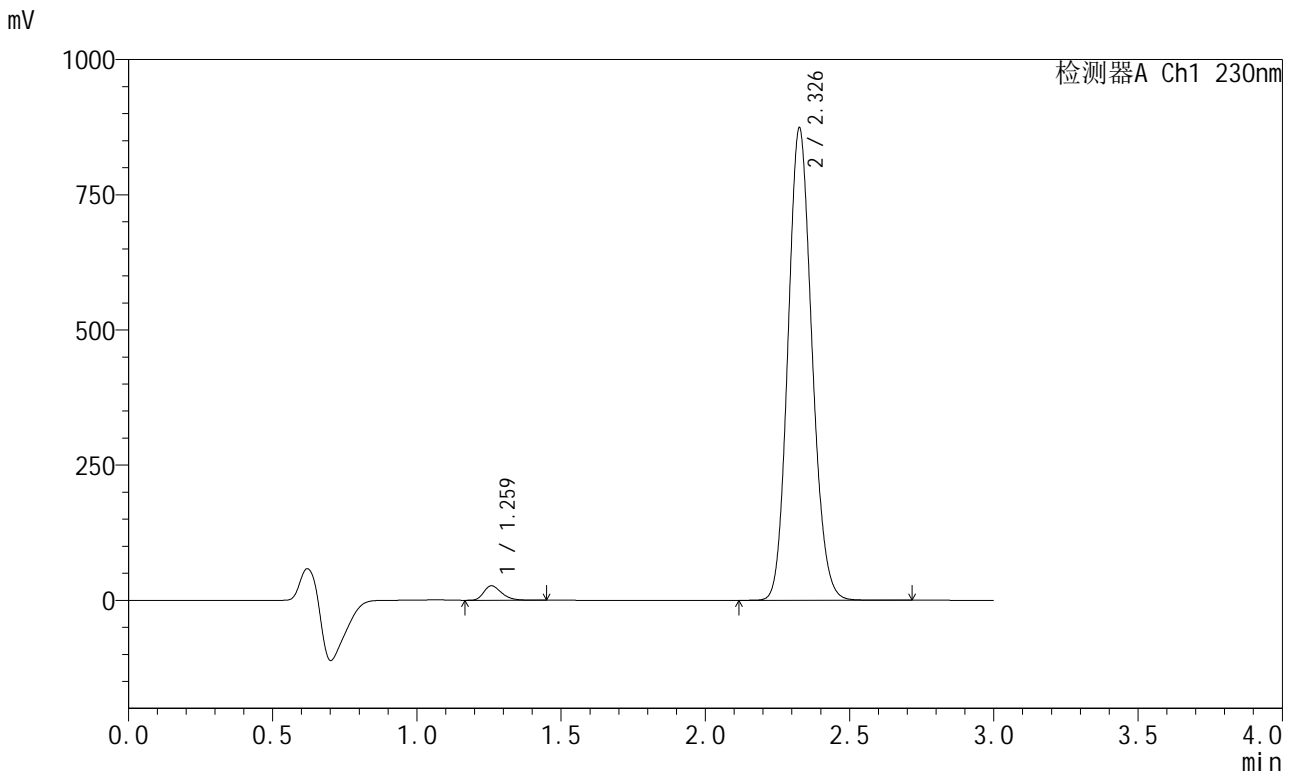


SMF-204

<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 - 7-12/10-2031-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 15:15:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:41:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.259	115921	2.243	26558	1989	1.317	--
2	2.326	5052492	97.757	869189	3742	1.126	8.058
总计		5168413	100.000	895747			

图23 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

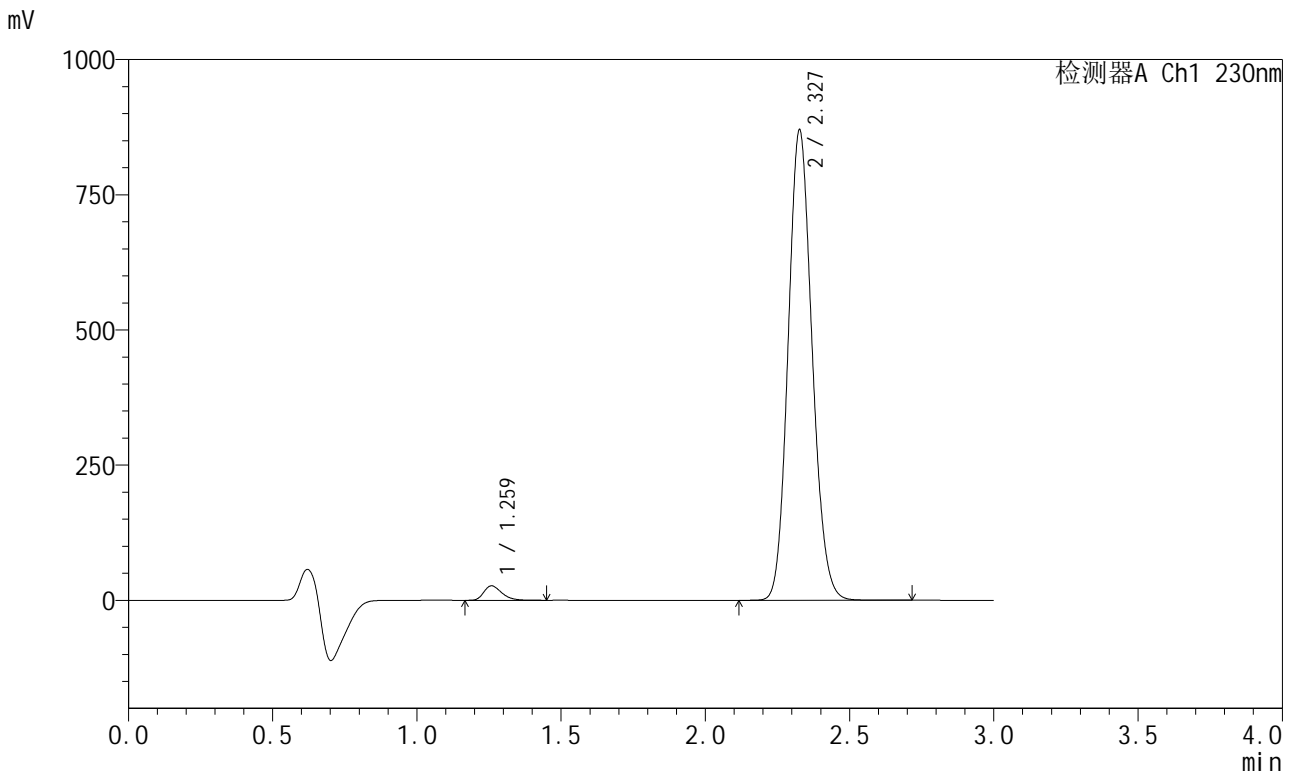


SMF-204

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-204 - 7-12/10-2032-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/06/09 15:18:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/06/10 08:42:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

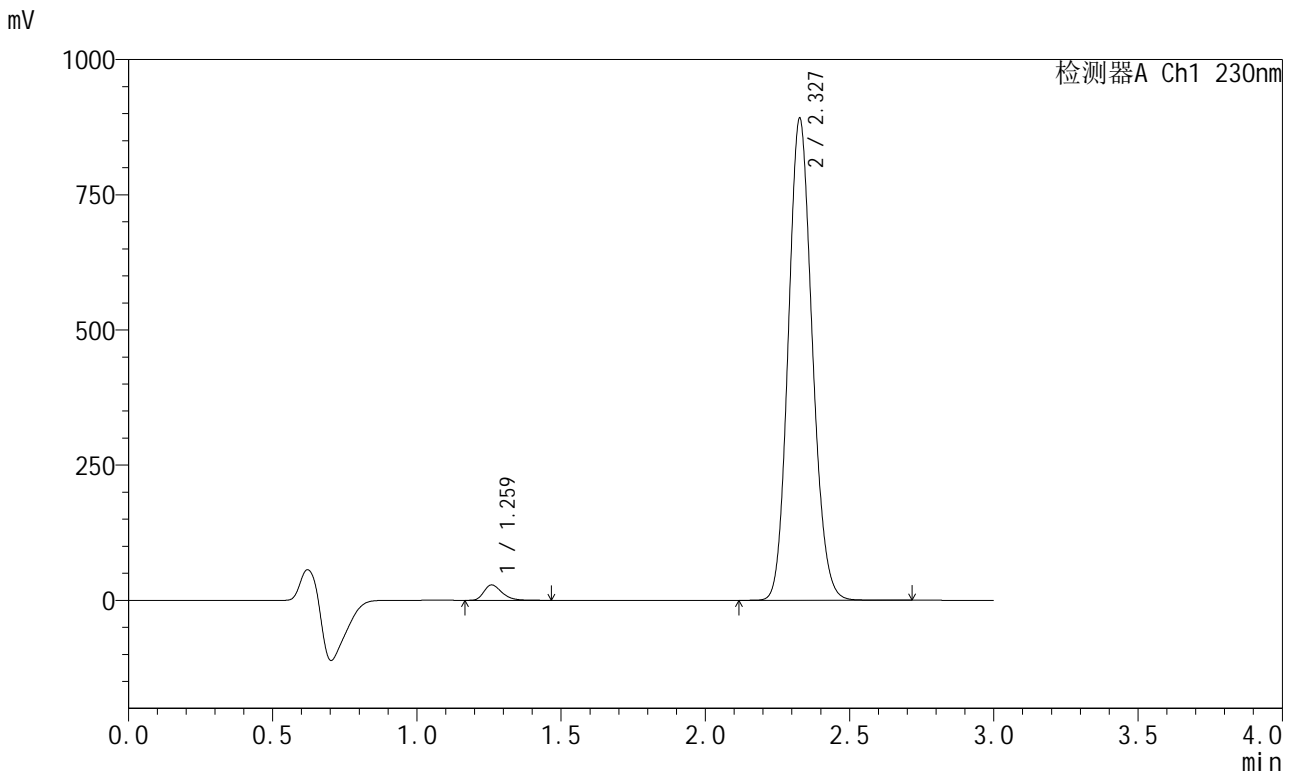
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.259	116086	2.256	26576	1990	1.316	--
2	2.327	5029891	97.744	866502	3743	1.125	8.059
总计		5145976	100.000	893078			

图24 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023051321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 - 7-12/10-2033-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/06/09 15:22:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/06/10 08:42:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

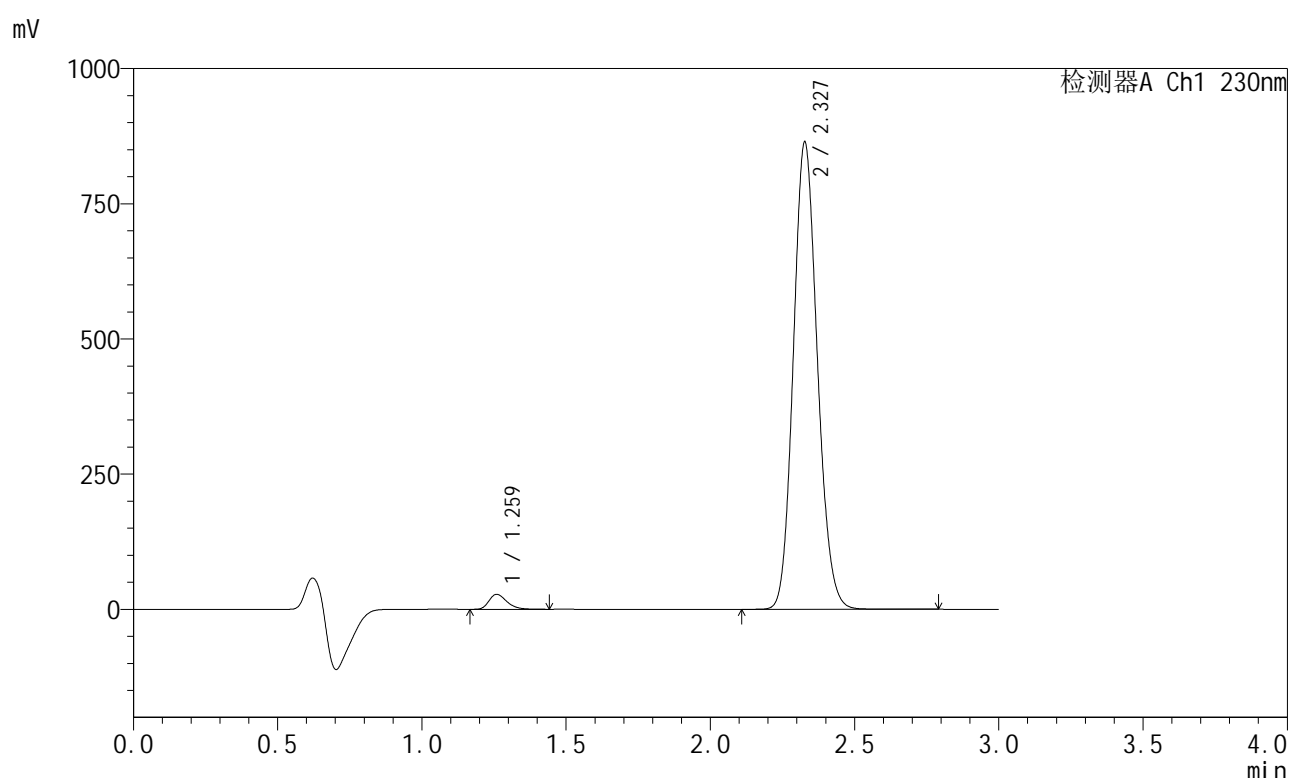
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.259	123194	2.334	28121	1993	1.321	--
2	2.327	5153891	97.666	889031	3744	1.125	8.063
总计		5277085	100.000	917152			

图25 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-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 - 7-12/10-2034-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.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	: 2025/06/09 15:25:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:42:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.259	119860	2.343	27416	1993	1.316	--
2	2.327	4996183	97.657	862046	3746	1.125	8.064
总计		5116043	100.000	889462			

图26 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

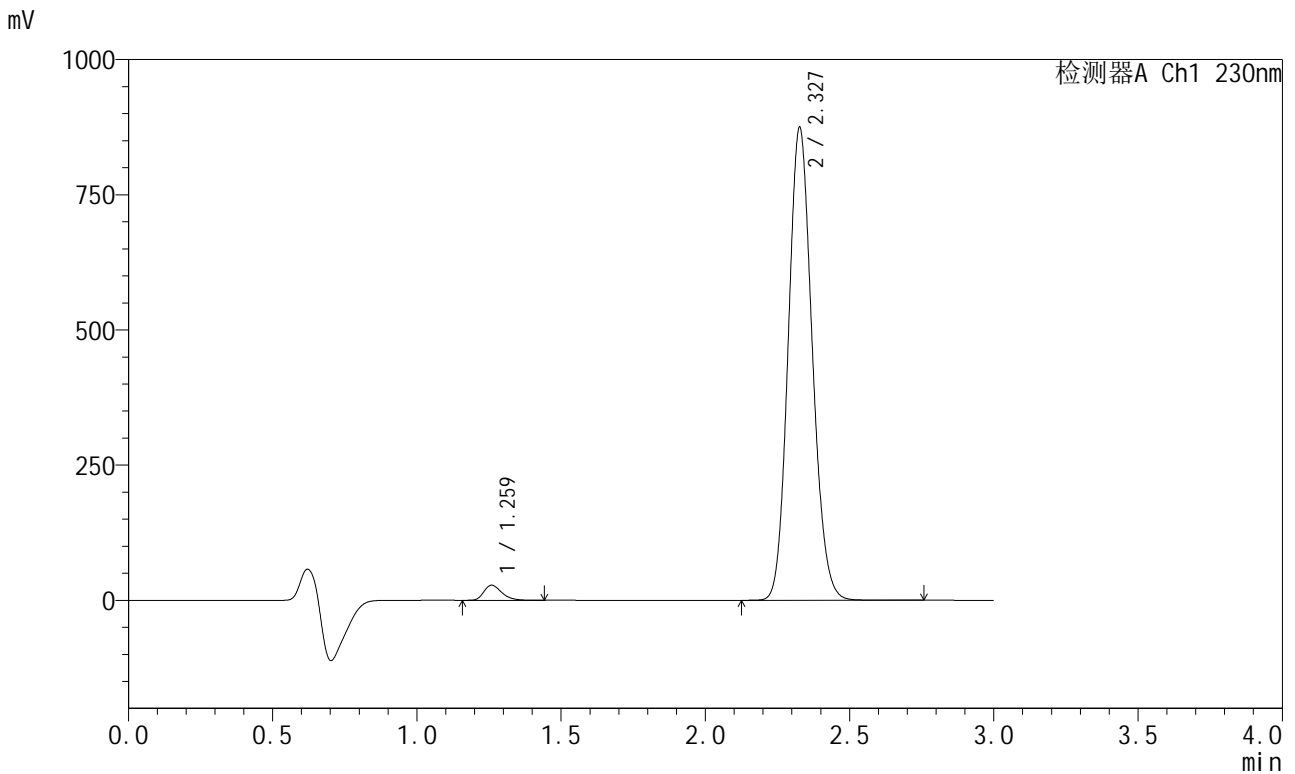


SMF-204

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 : 40°C 波 长: 230nm
数据文件名 : RC\$SMF-204 - 7-12/10-2035-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/06/09 15:28:51 实验者: xiexinhui
处理时间(V3) : 2025/06/10 08:42:08 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	1.259	121158	2.340	27723	1988	1.316	--
2	2.327	5056646	97.660	871765	3743	1.125	8.060
总计		5177805	100.000	899489			

图27 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

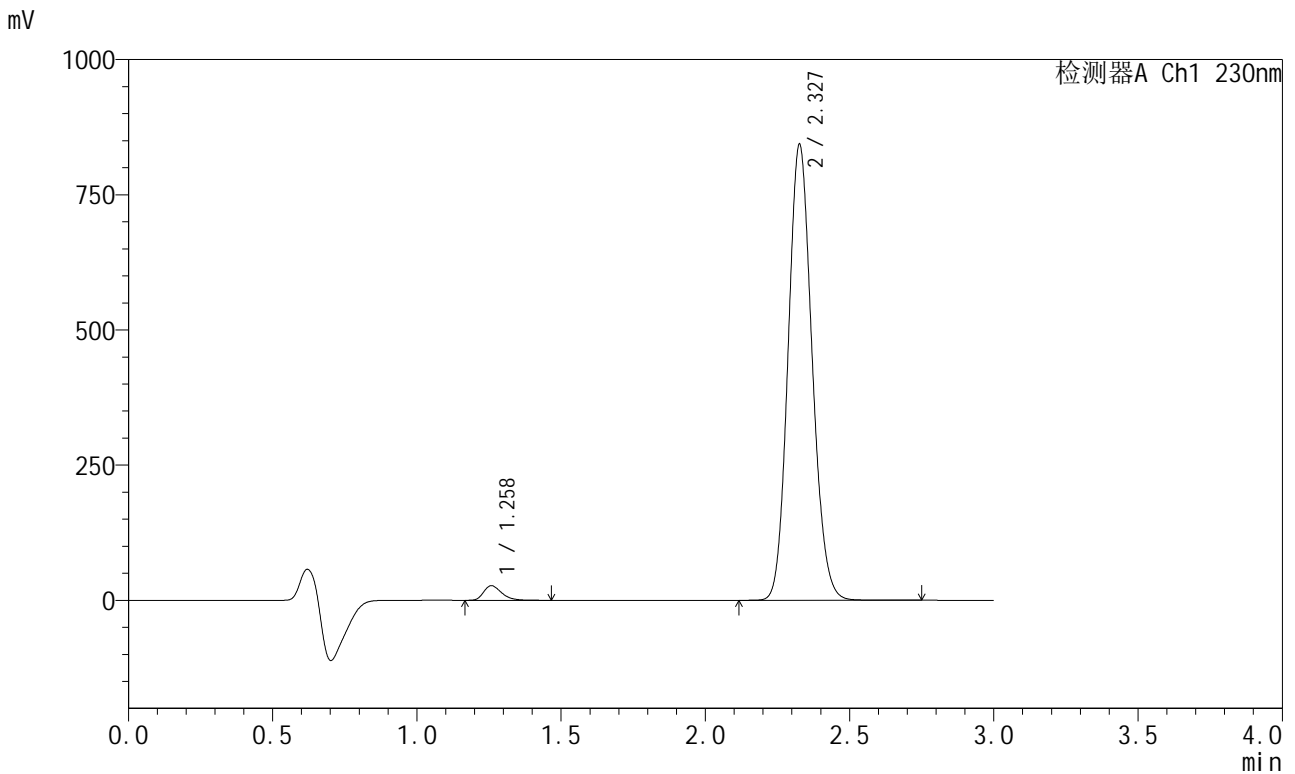


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-12/10-2036-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.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	: 2025/06/09 15:32:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:42:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.258	117308	2.351	26918	1984	1.322	--
2	2.327	4873291	97.649	839665	3747	1.125	8.062
总计		4990599	100.000	866583			

图28 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

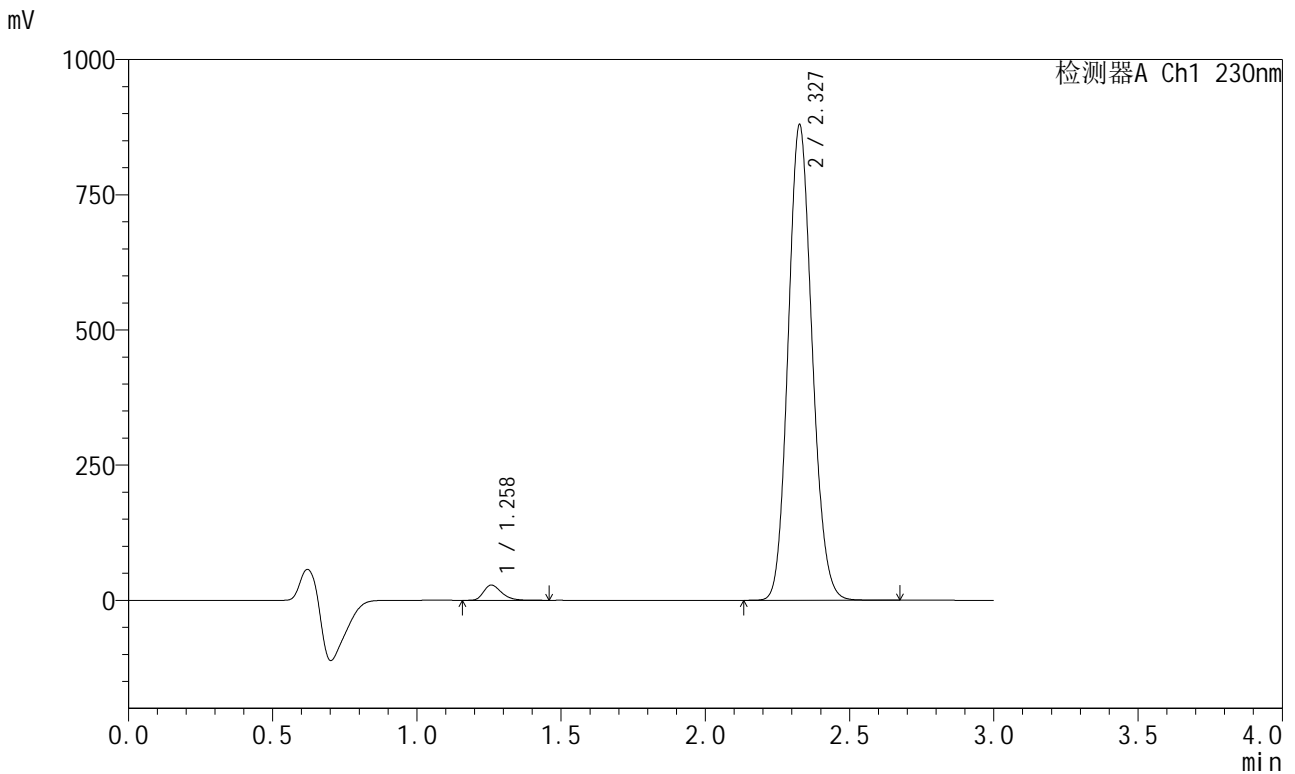


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-12/10-2037-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.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	: 2025/06/09 15:35:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:42:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.258	122387	2.350	28104	1990	1.319	--
2	2.327	5085930	97.650	876328	3739	1.125	8.065
总计		5208317	100.000	904431			

图29 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

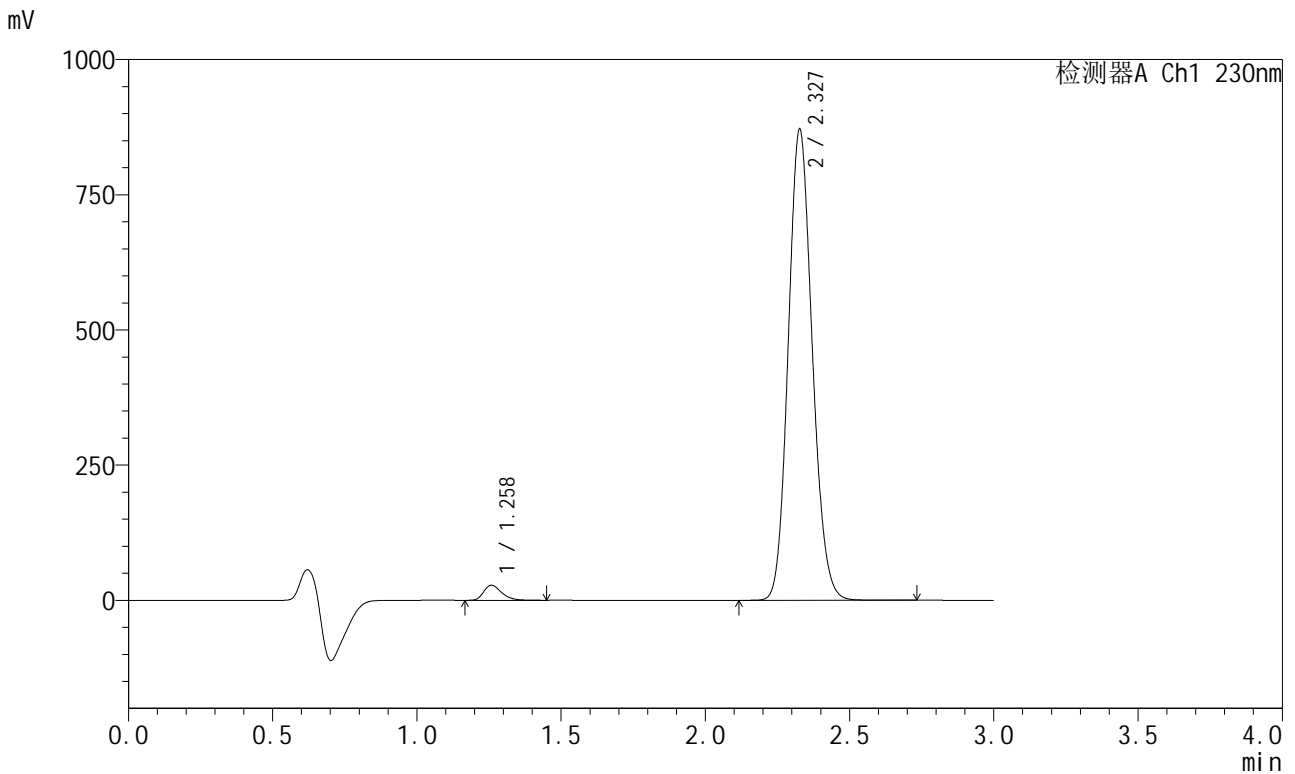


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-12/10-2038-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.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	: 2025/06/09 15:39:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:42:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

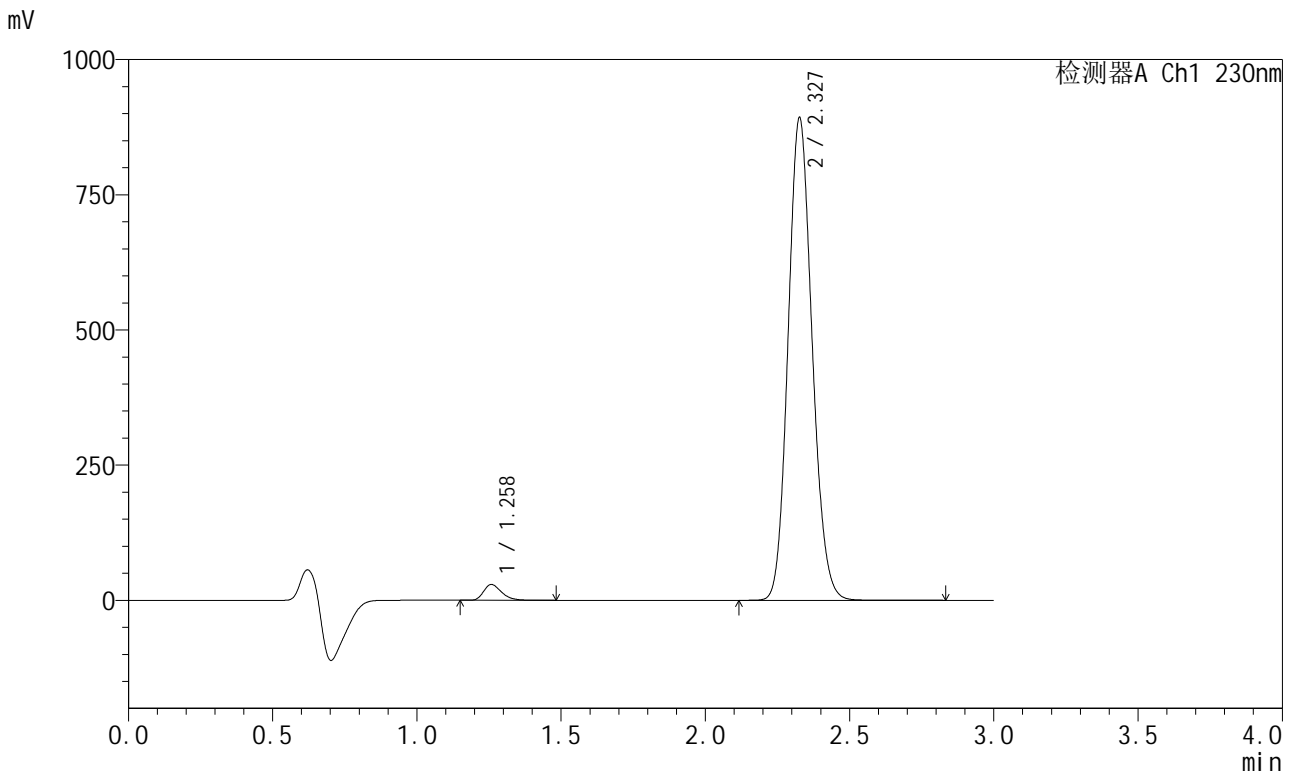
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.258	120866	2.345	27716	1985	1.318	--
2	2.327	5033678	97.655	868615	3749	1.125	8.068
总计		5154544	100.000	896331			

图30 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321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 - 7-12/10-2039-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.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	: 2025/06/09 15:42:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:42:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.258	126493	2.392	29024	1989	1.320	--
2	2.327	5162330	97.608	888915	3745	1.125	8.066
总计		5288823	100.000	917939			

图31 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

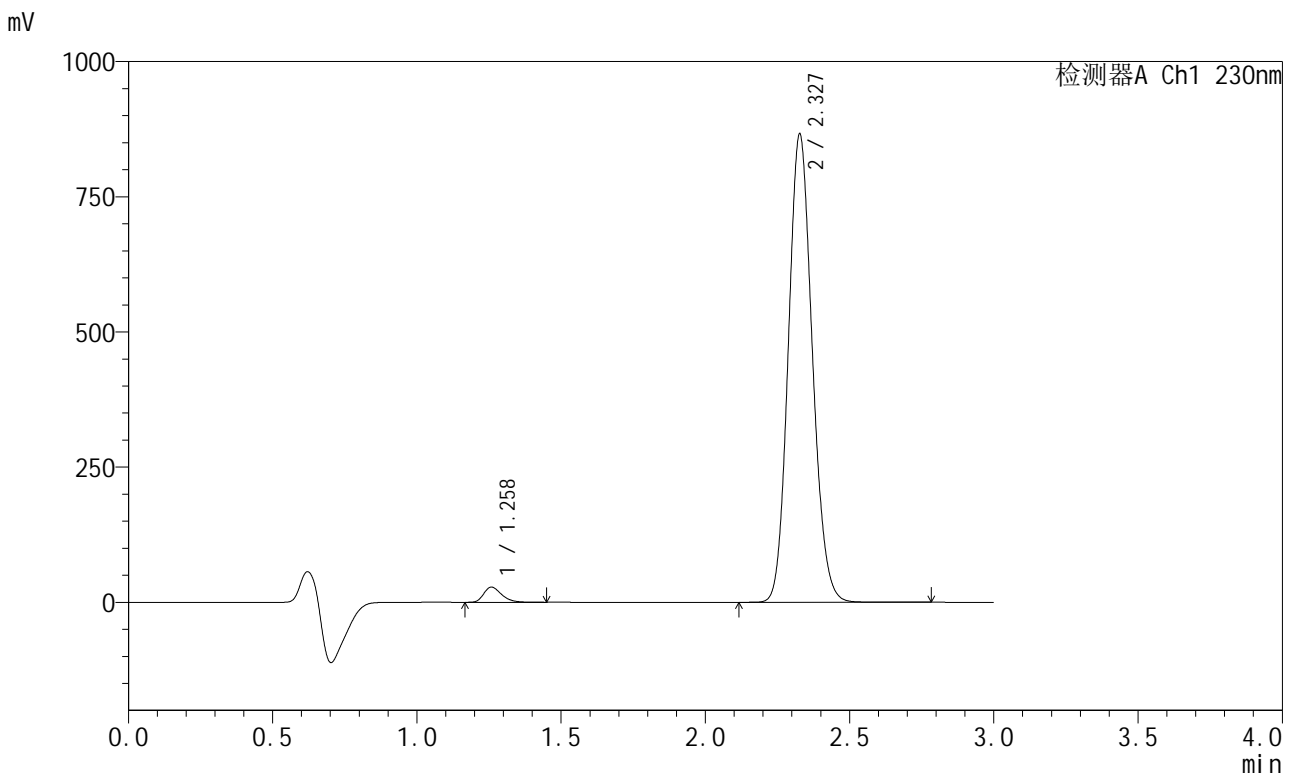


SMF-204

<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 - 7-12/10-2040-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.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	: 2025/06/09 15:45:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:42:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.258	121302	2.366	27840	1987	1.318	--
2	2.327	5006288	97.634	863841	3749	1.125	8.069
总计		5127590	100.000	891680			

图32 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

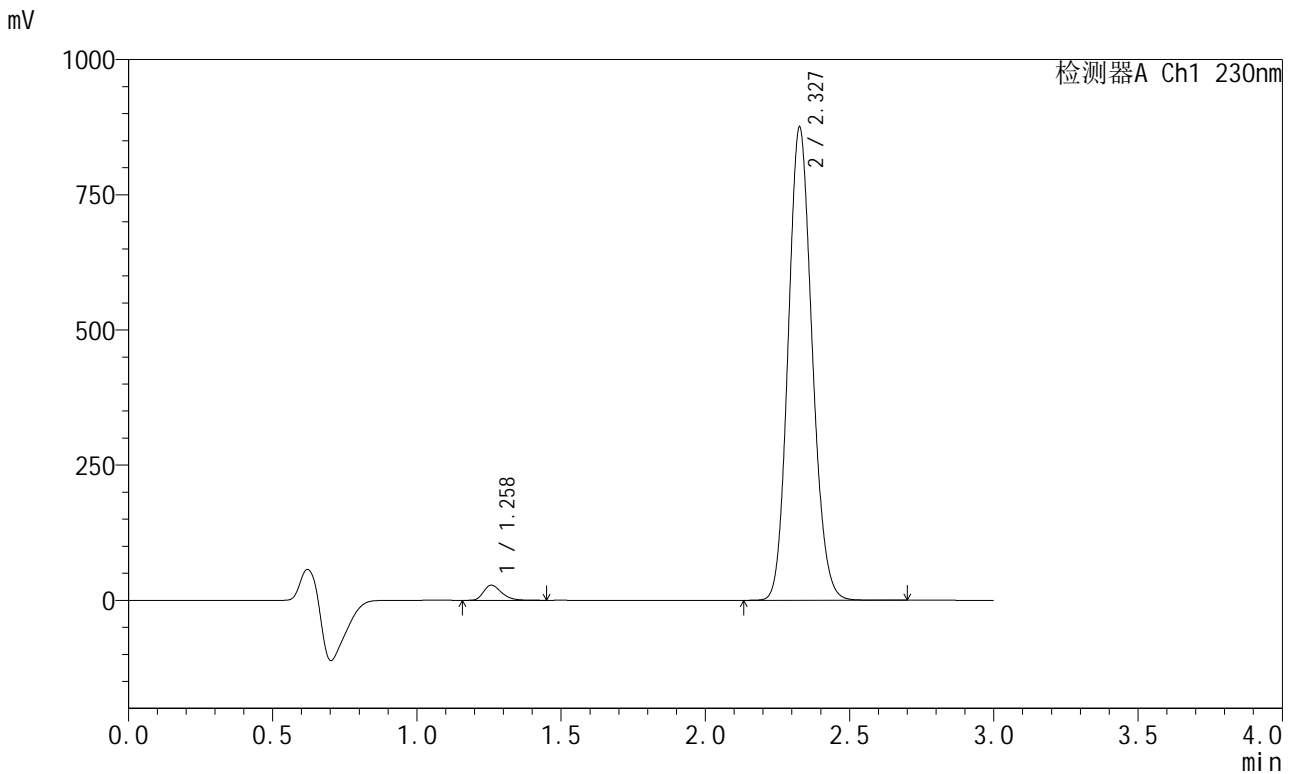


SMF-204

<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 - 7-12/10-2041-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/06/09 15:49:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/06/10 08:42:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

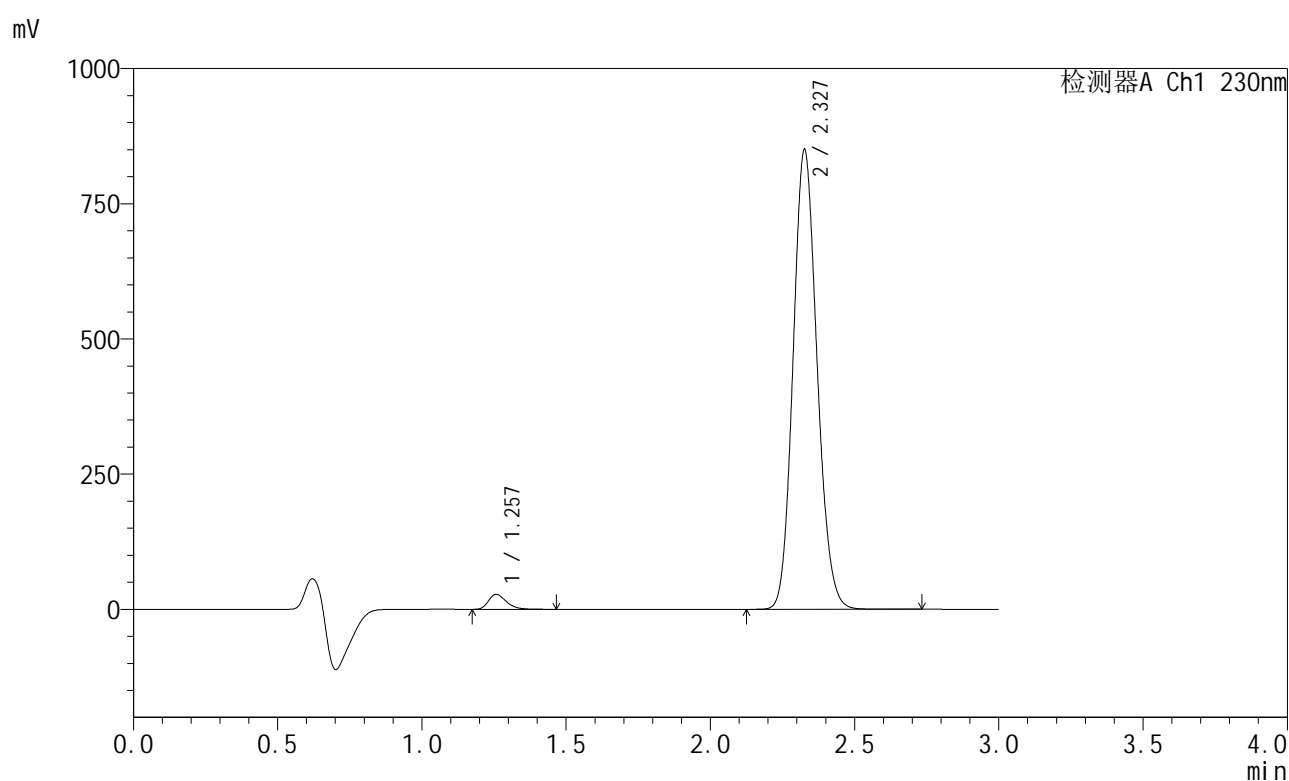
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.258	121493	2.344	27909	1986	1.314	--
2	2.327	5060874	97.656	872024	3740	1.125	8.064
总计		5182367	100.000	899933			

图33 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-204 - 7-12/10-2042-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/06/09 15:52:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/06/10 08:42:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

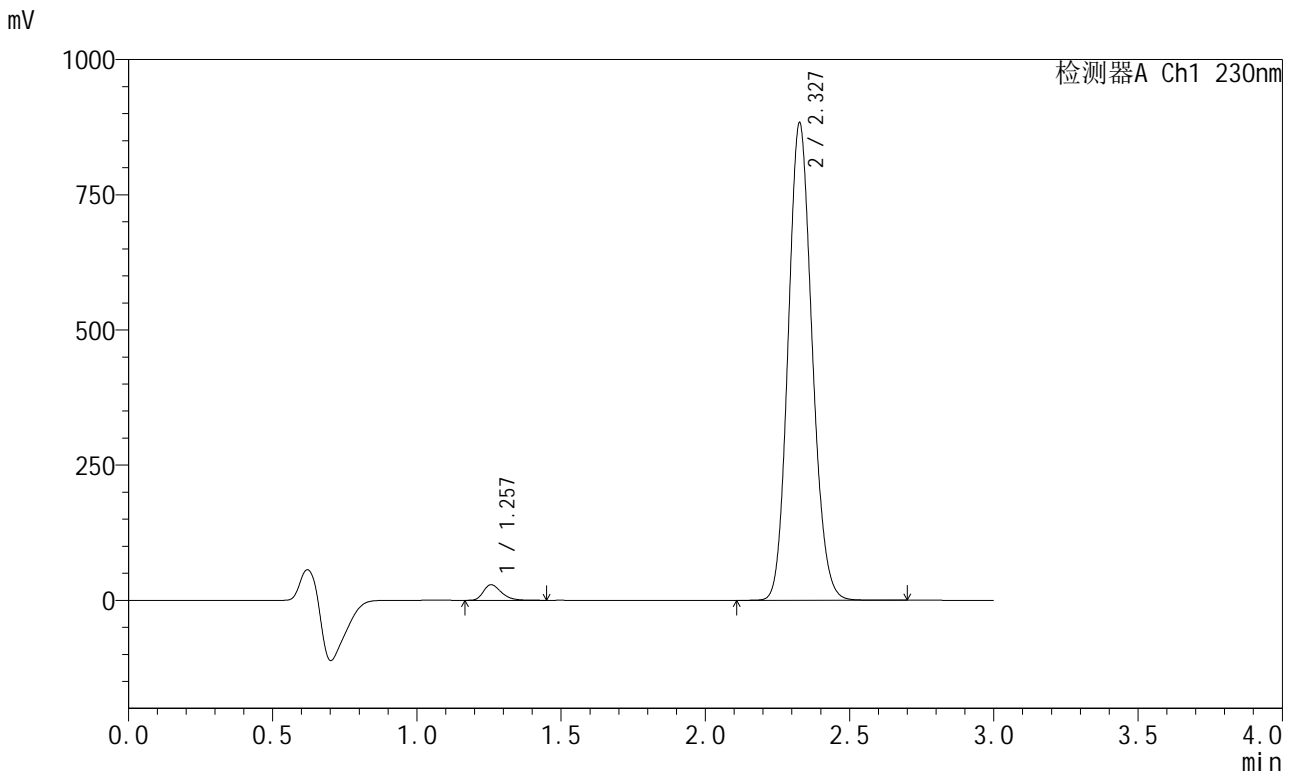
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.257	119892	2.382	27597	1986	1.321	--
2	2.327	4913849	97.618	846379	3744	1.125	8.070
总计		5033741	100.000	873976			

图34 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023051321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 - 7-12/10-2043-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/06/09 15:55:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/06/10 08:42:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	1.257	124807	2.386	28770	1991	1.318	--
2	2.327	5106262	97.614	879983	3740	1.124	8.075
总计		5231068	100.000	908753			

图35 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

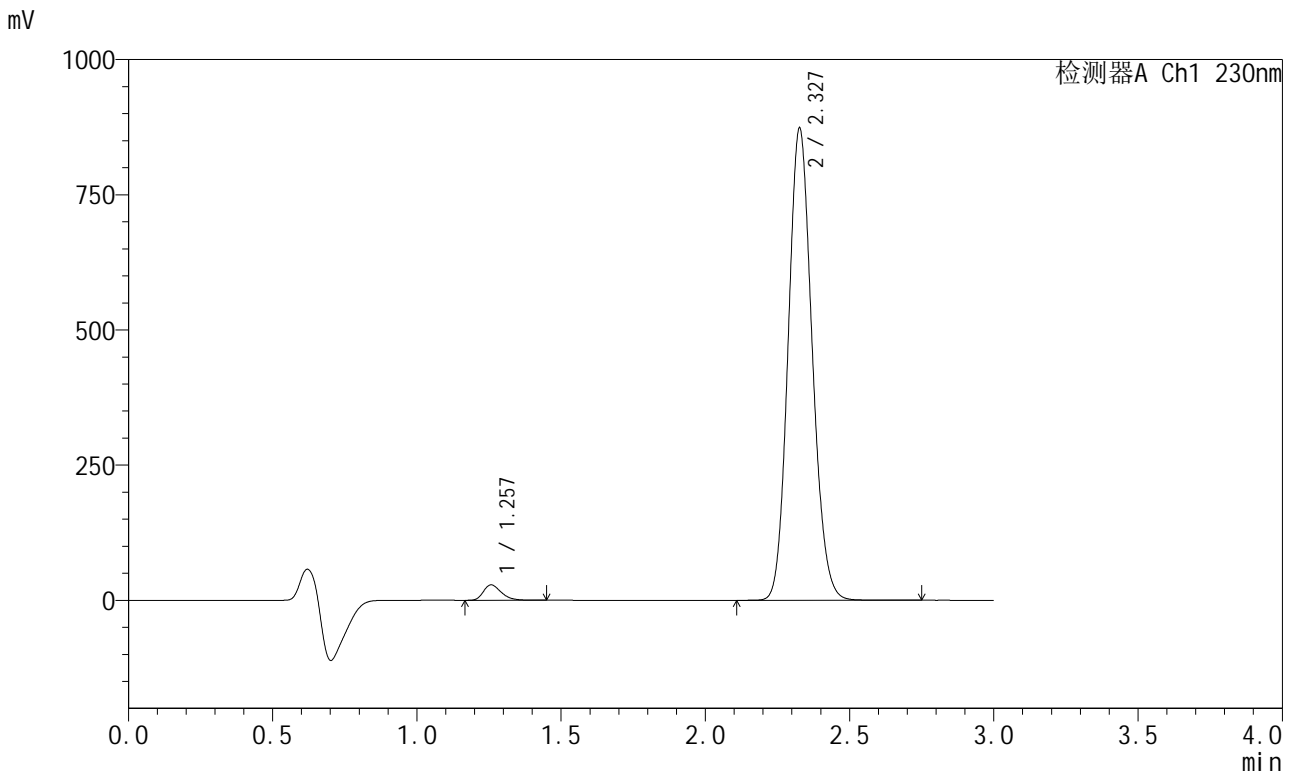


SMF-204

<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 - 7-12/10-2044-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.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	: 2025/06/09 15:59:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:42:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

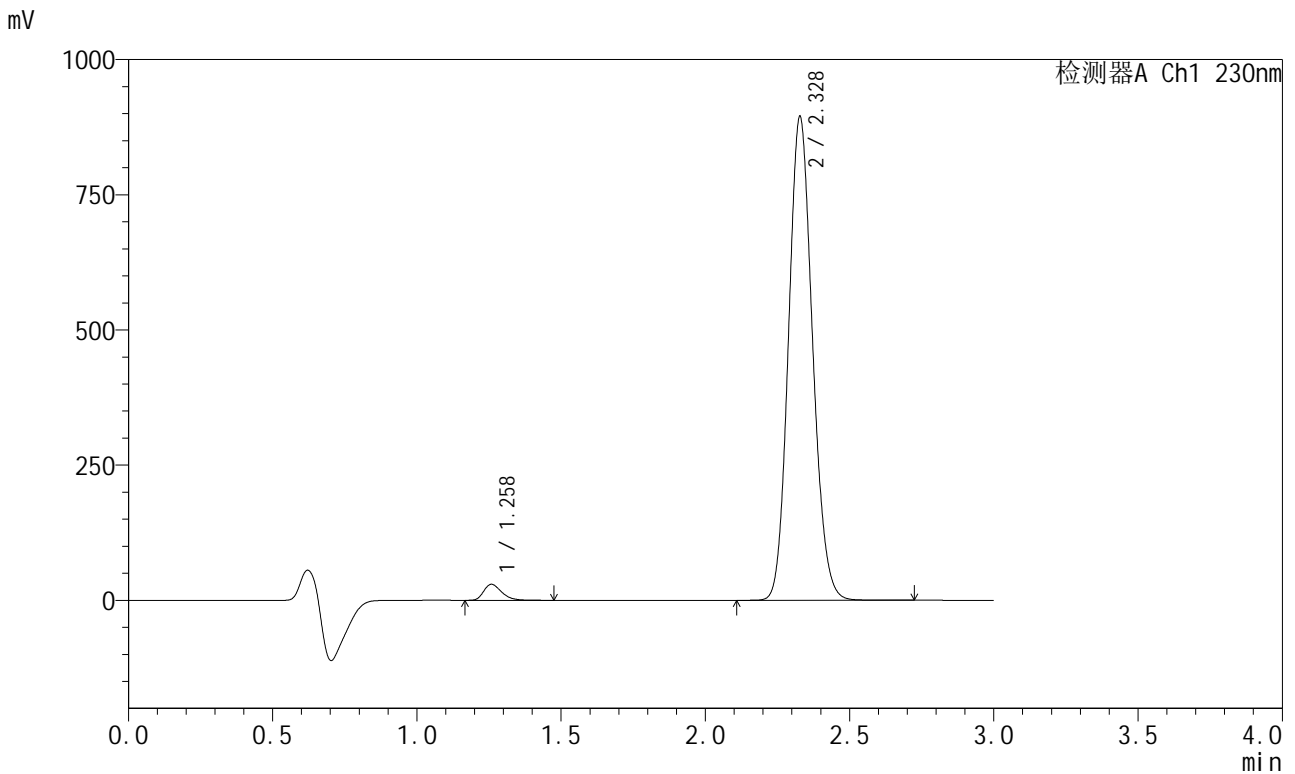
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.257	123361	2.385	28436	1988	1.313	--
2	2.327	5049803	97.615	870086	3739	1.124	8.073
总计		5173164	100.000	898522			

图36 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321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 - 7-12/10-2045-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.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	: 2025/06/09 16:02:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:42:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

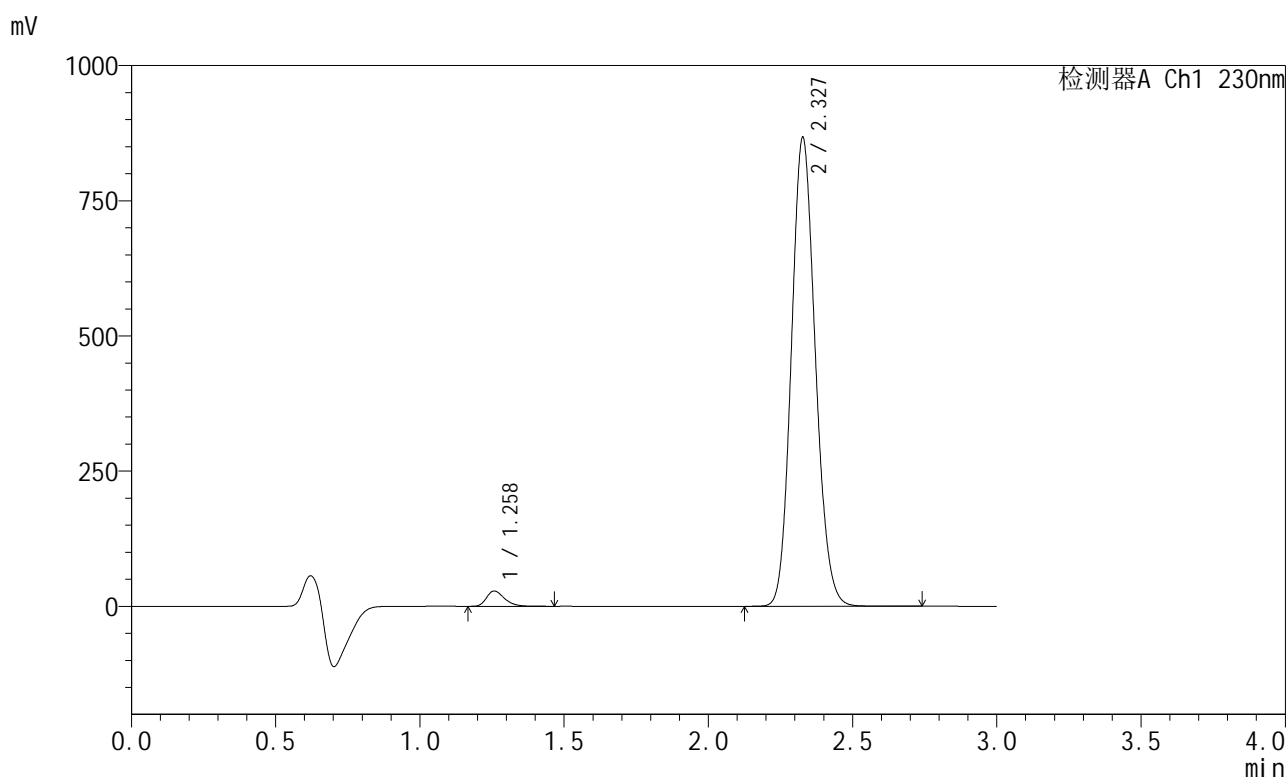
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.258	128458	2.422	29474	1988	1.319	--
2	2.328	5174378	97.578	893334	3744	1.124	8.072
总计		5302836	100.000	922808			

图37 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321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 - 7-12/10-2046-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.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	: 2025/06/09 16:06:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:42:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.258	122768	2.390	28198	1987	1.319	--
2	2.327	5013382	97.610	865019	3746	1.125	8.074
总计		5136149	100.000	893217			

图38 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

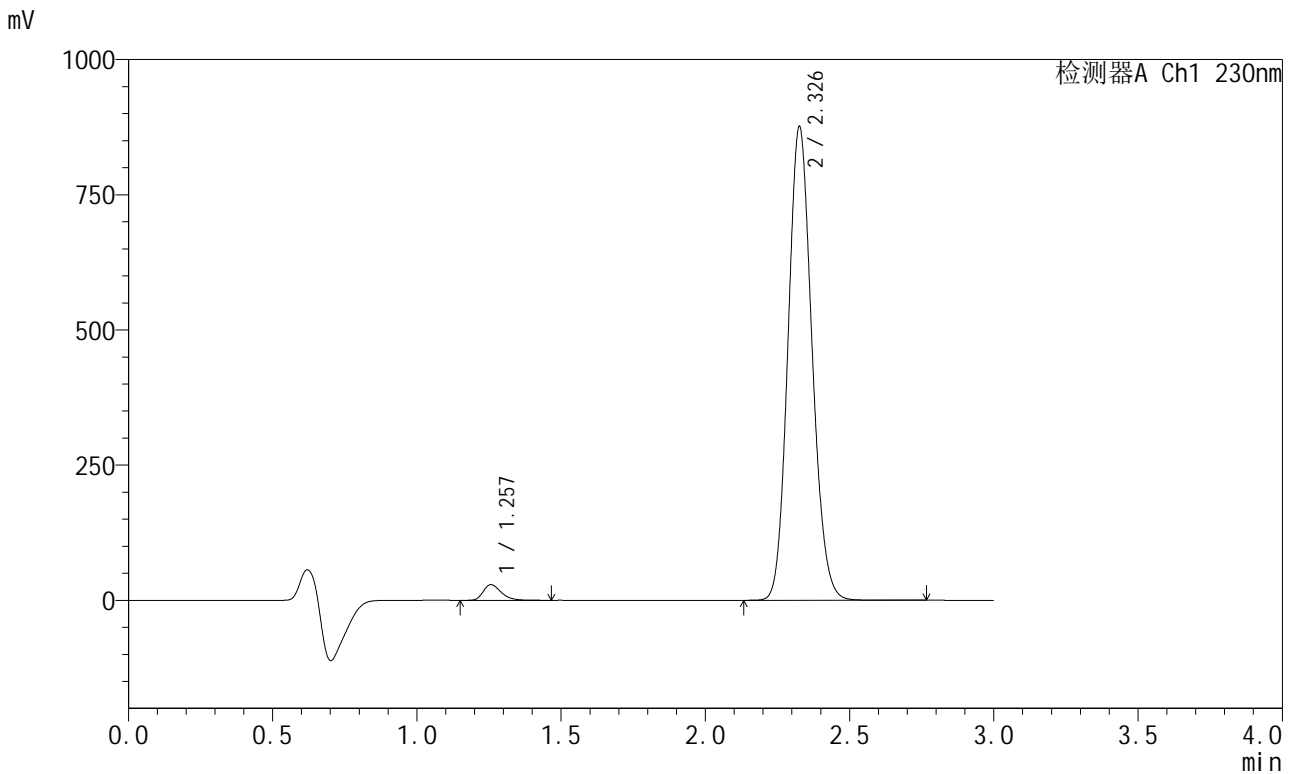


SMF-204

<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 - 7-12/10-2047-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.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	: 2025/06/09 16:09:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:42:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.257	125445	2.416	28958	1984	1.317	--
2	2.326	5066162	97.584	871602	3743	1.126	8.073
总计		5191607	100.000	900560			

图39 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

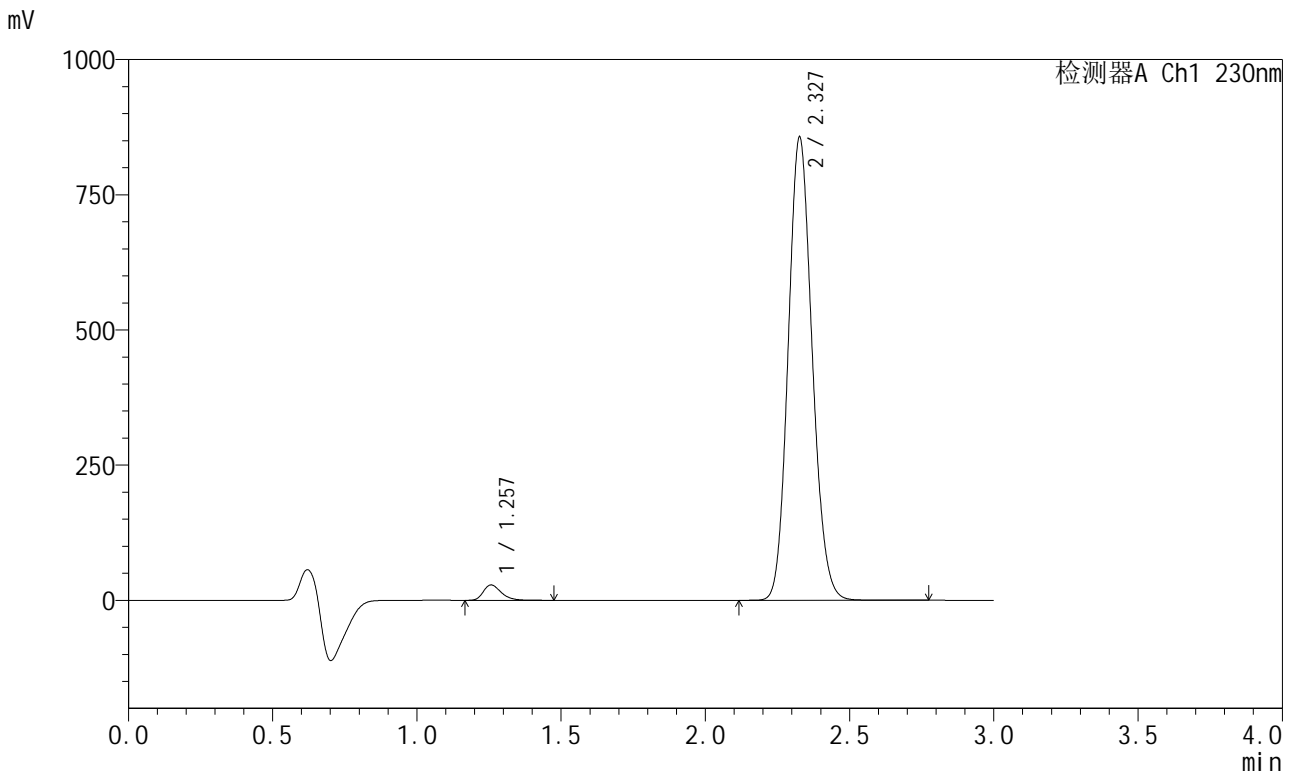


SMF-204

<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 - 7-12/10-2048-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.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	: 2025/06/09 16:12:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:42:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.257	122899	2.421	28351	1989	1.317	--
2	2.327	4954318	97.579	853597	3740	1.125	8.076
总计		5077217	100.000	881947			

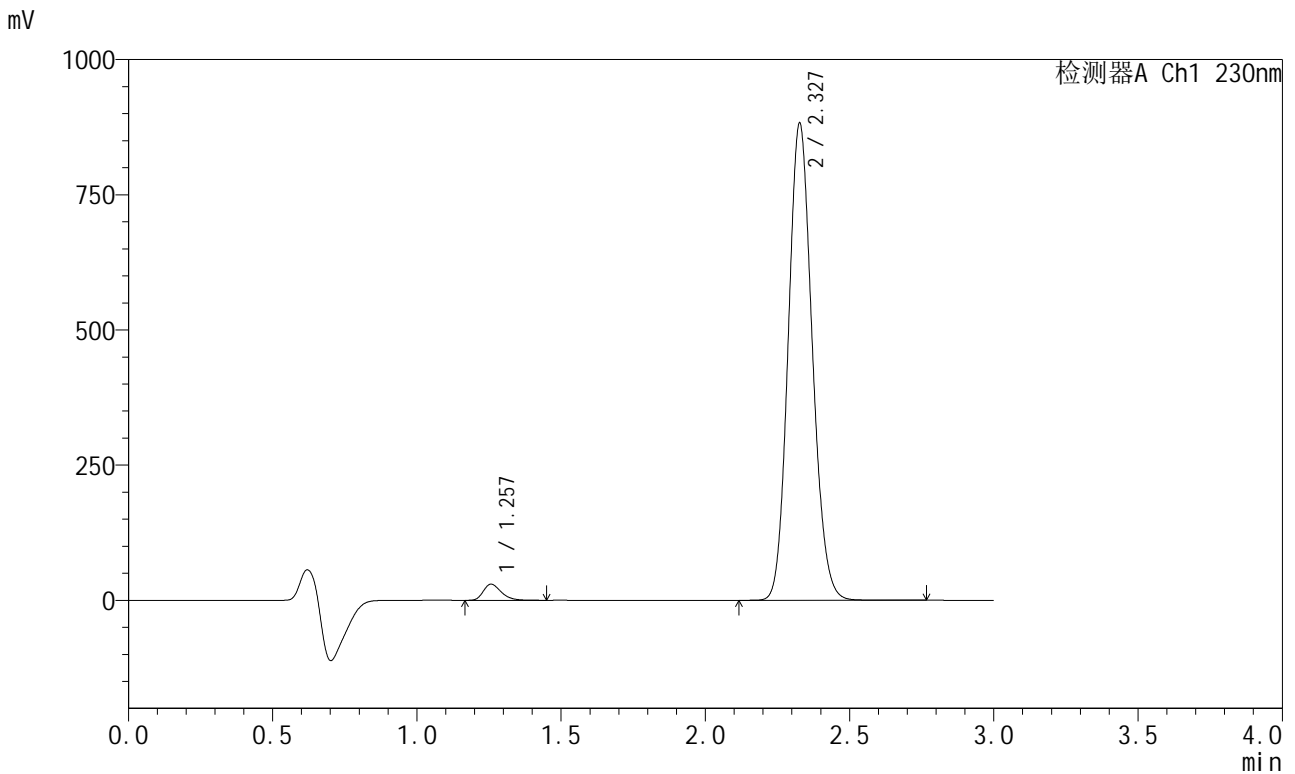
图40 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

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 - 7-12/10-2049-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.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	: 2025/06/09 16:16:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:42:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.257	128908	2.463	29746	1988	1.314	--
2	2.327	5104719	97.537	879843	3741	1.125	8.078
总计		5233627	100.000	909589			

图41 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

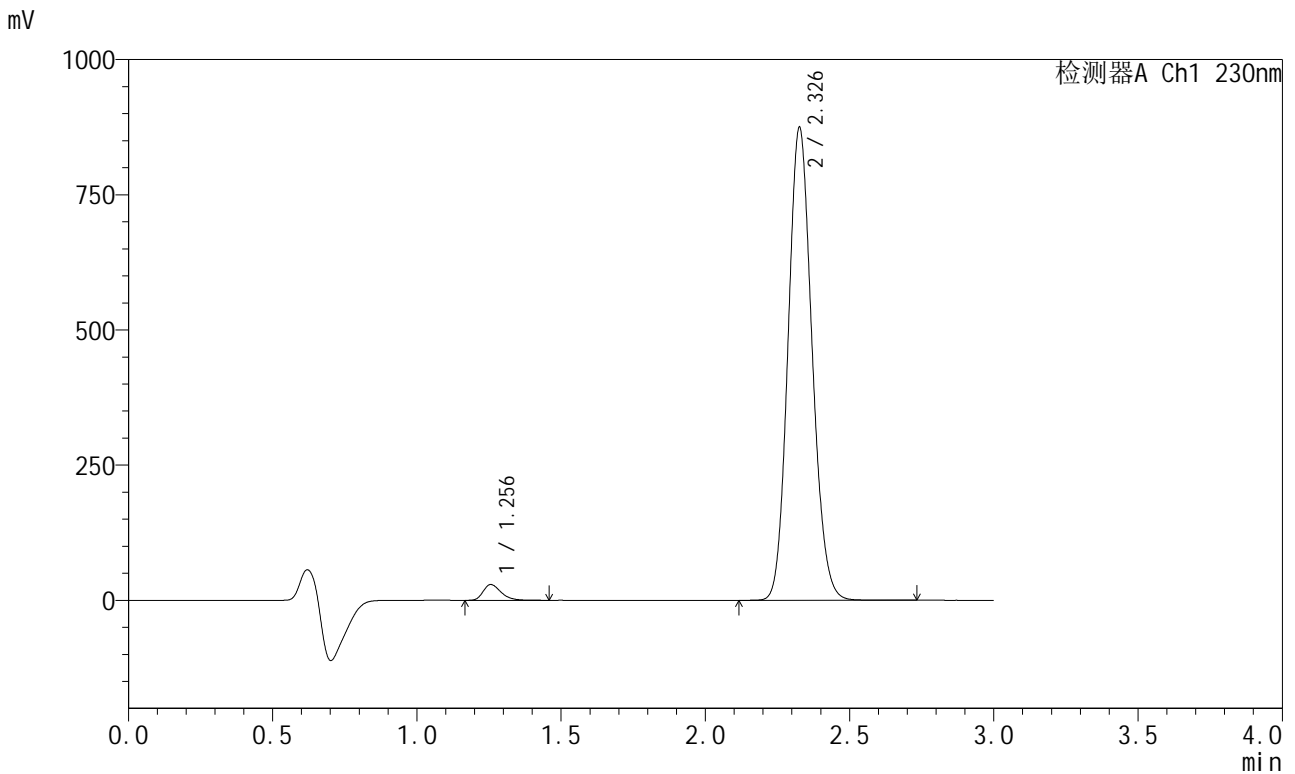


SMF-204

<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 - 7-12/10-2050-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/06/09 16:19:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/06/10 08:42:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

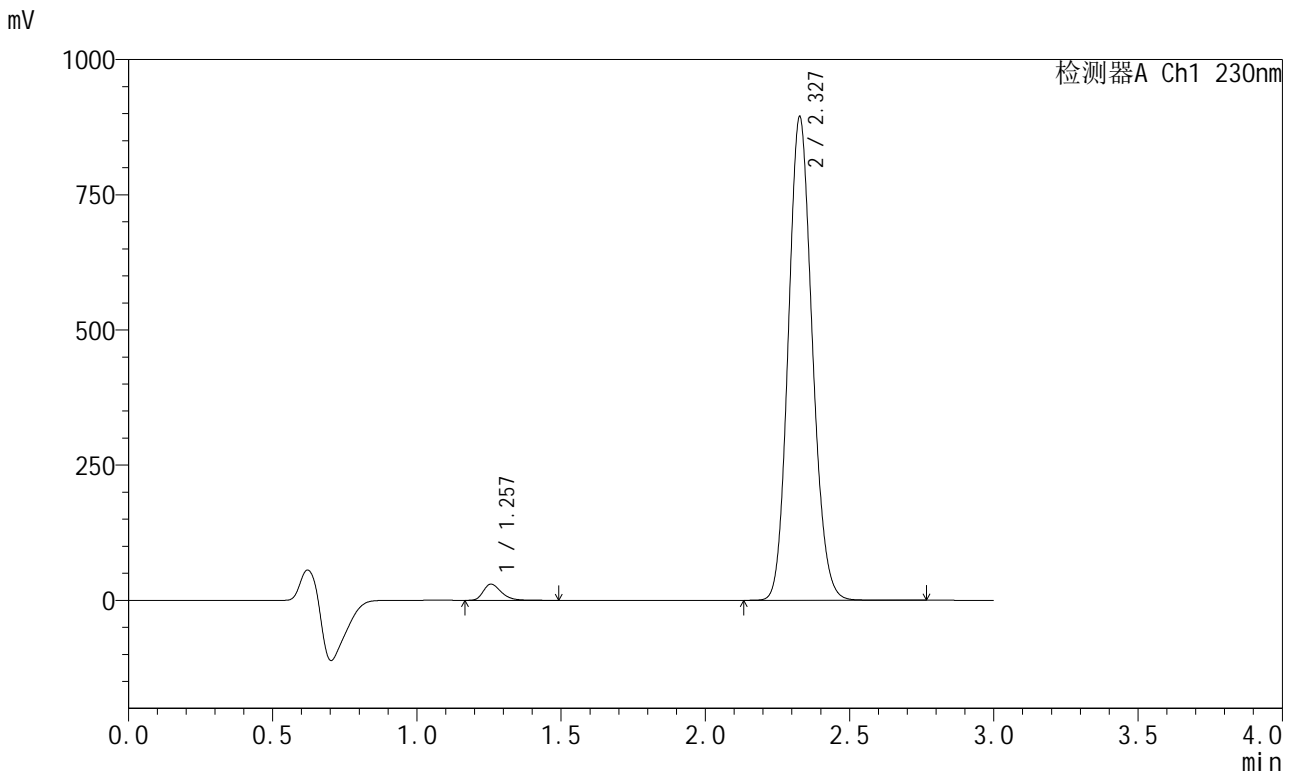
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.256	126235	2.435	29132	1987	1.318	--
2	2.326	5057165	97.565	870698	3742	1.125	8.079
总计		5183399	100.000	899830			

图42 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-12/10-2051-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 16:23:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:42:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

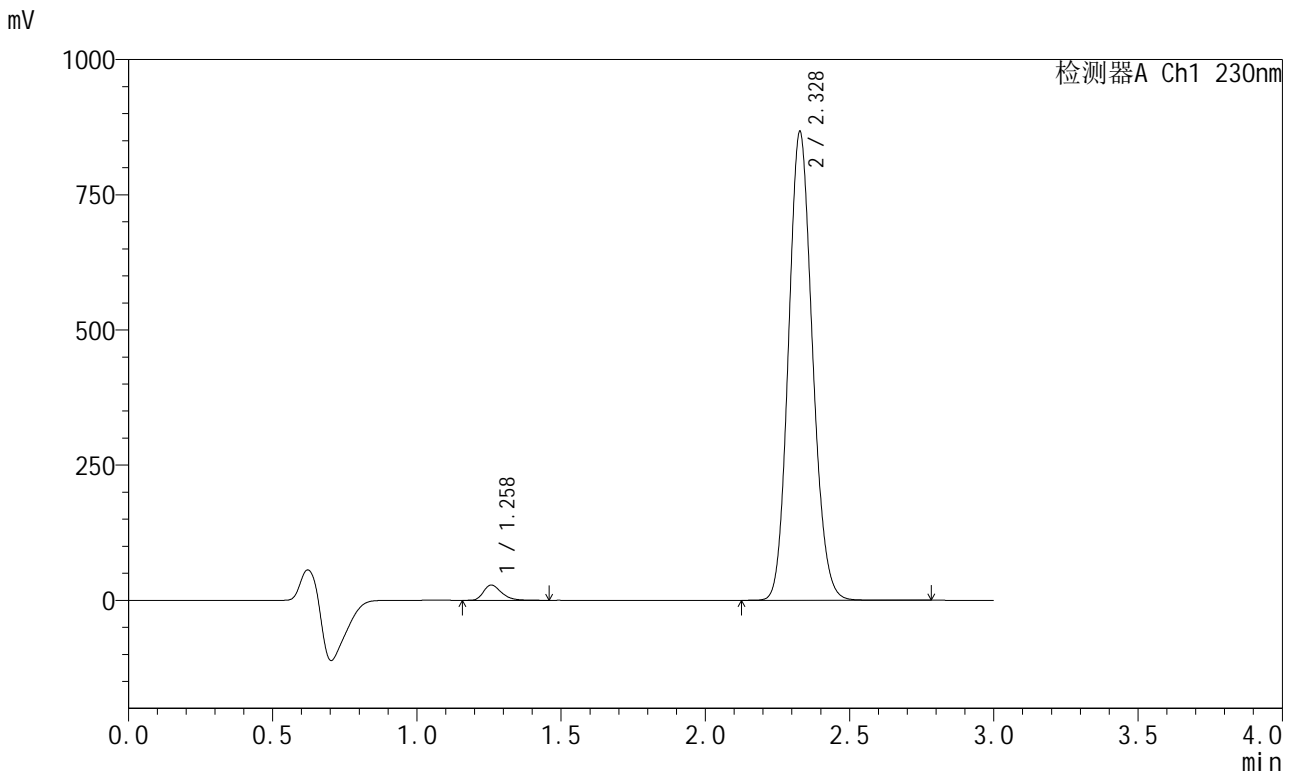
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.257	129822	2.448	29909	1989	1.319	--
2	2.327	5172702	97.552	892103	3744	1.125	8.081
总计		5302524	100.000	922011			

图43 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321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 - 7-12/10-2052-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 16:26:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:42:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.258	122141	2.379	28097	1989	1.321	--
2	2.328	5011829	97.621	865553	3750	1.125	8.082
总计		5133970	100.000	893650			

图44 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

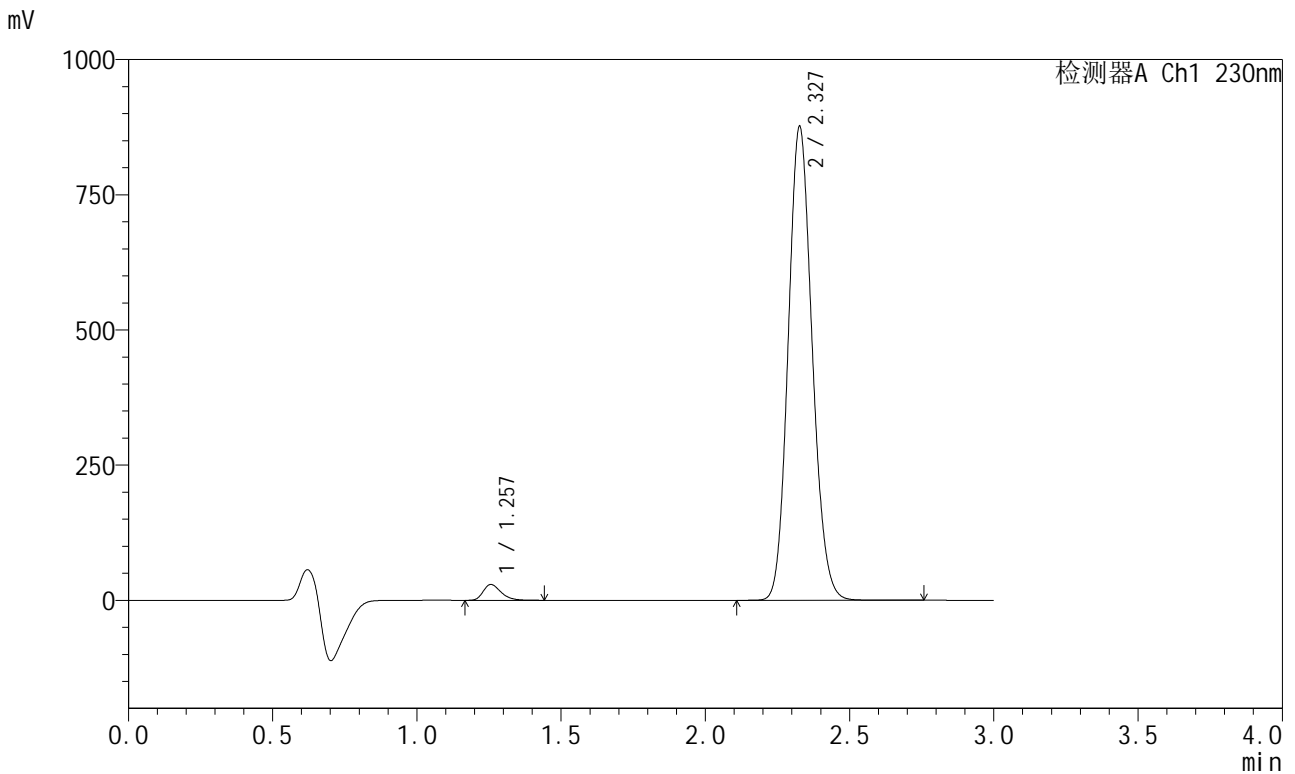


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-12/10-2053-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 16:29:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:42:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

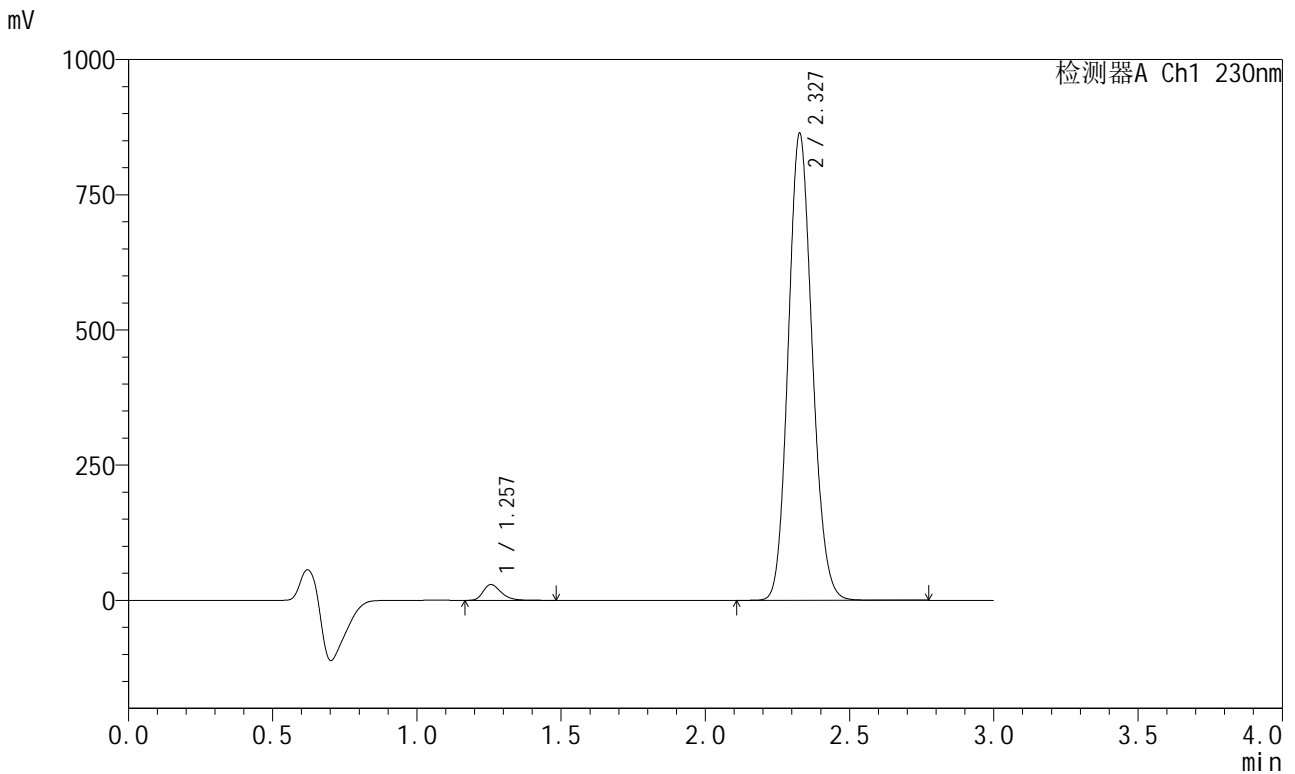
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.257	126319	2.432	29183	1988	1.315	--
2	2.327	5067088	97.568	873307	3742	1.125	8.082
总计		5193407	100.000	902490			

图45 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-12/10-2054-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 16:33:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:42:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

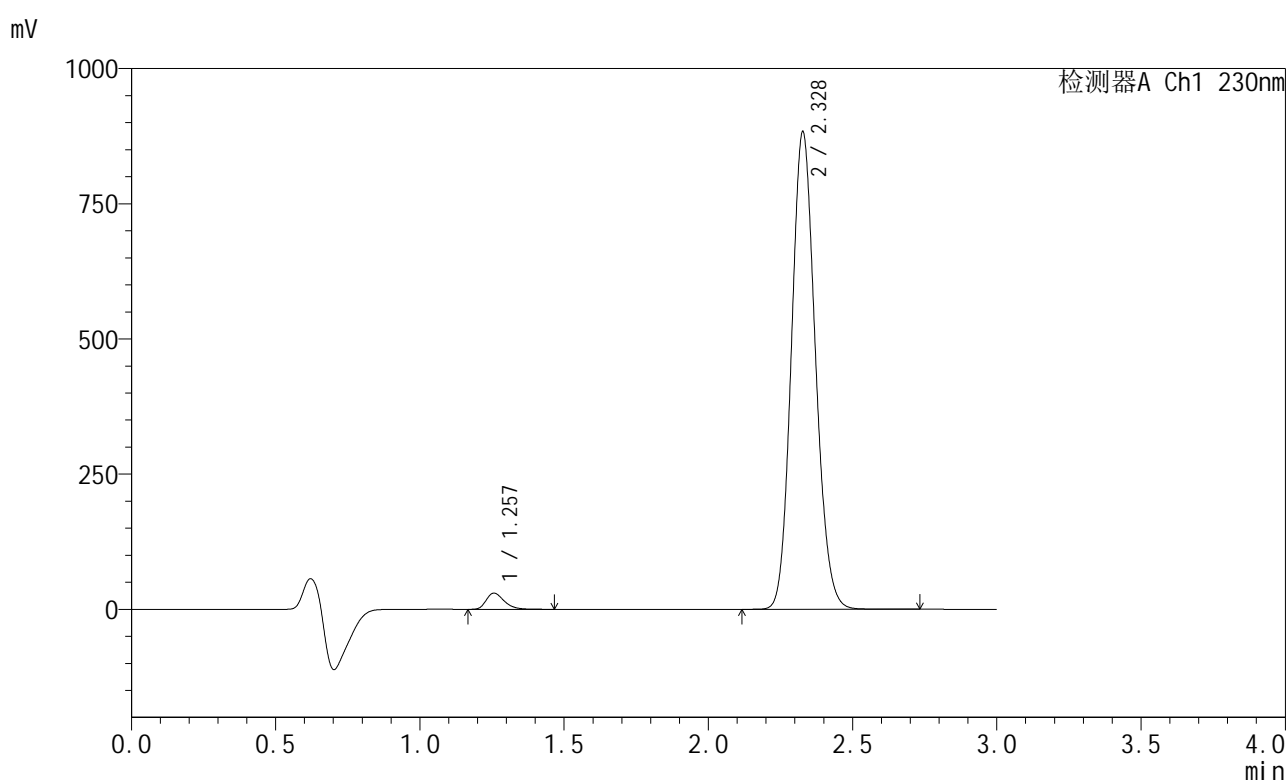
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.257	126152	2.463	29126	1985	1.317	--
2	2.327	4996395	97.537	861122	3742	1.125	8.081
总计		5122547	100.000	890247			

图46 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-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 - 7-12/10-2055-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/06/09 16:36:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/06/10 08:43:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	1.257	129826	2.480	29970	1988	1.317	--
2	2.328	5105202	97.520	881343	3748	1.124	8.088
总计		5235028	100.000	911313			

图47 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

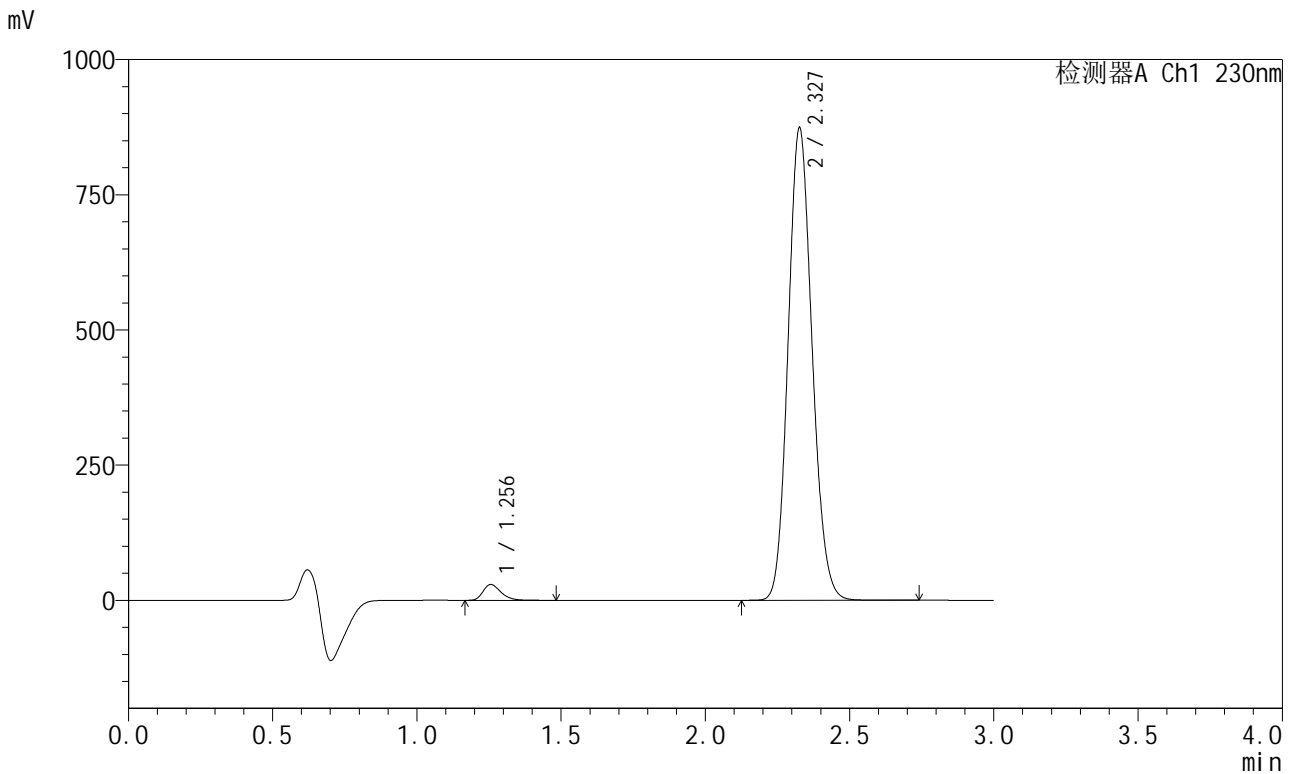


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-12/10-2056-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 16:39:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:43:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

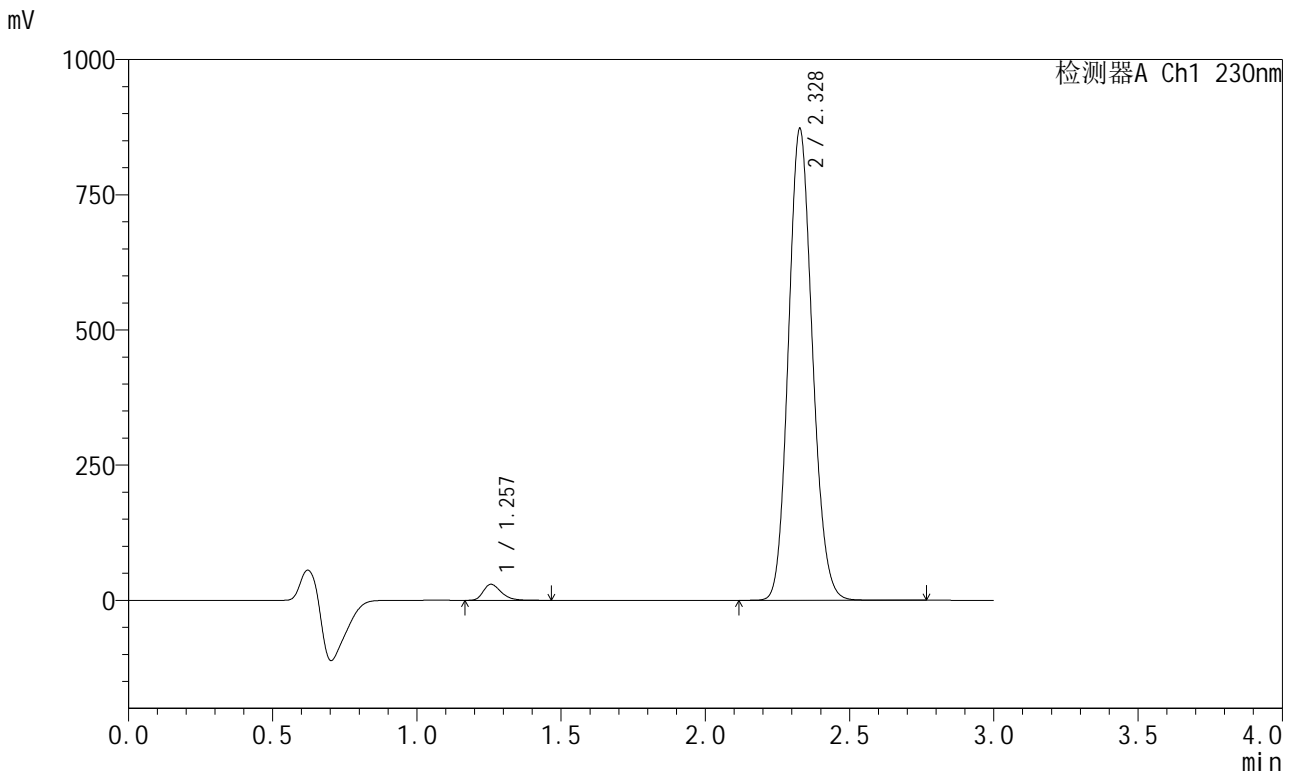
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.256	126700	2.447	29263	1987	1.316	--
2	2.327	5051444	97.553	870218	3745	1.125	8.084
总计		5178144	100.000	899481			

图48 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321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 - 7-12/10-2058-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 16:46:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:43:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

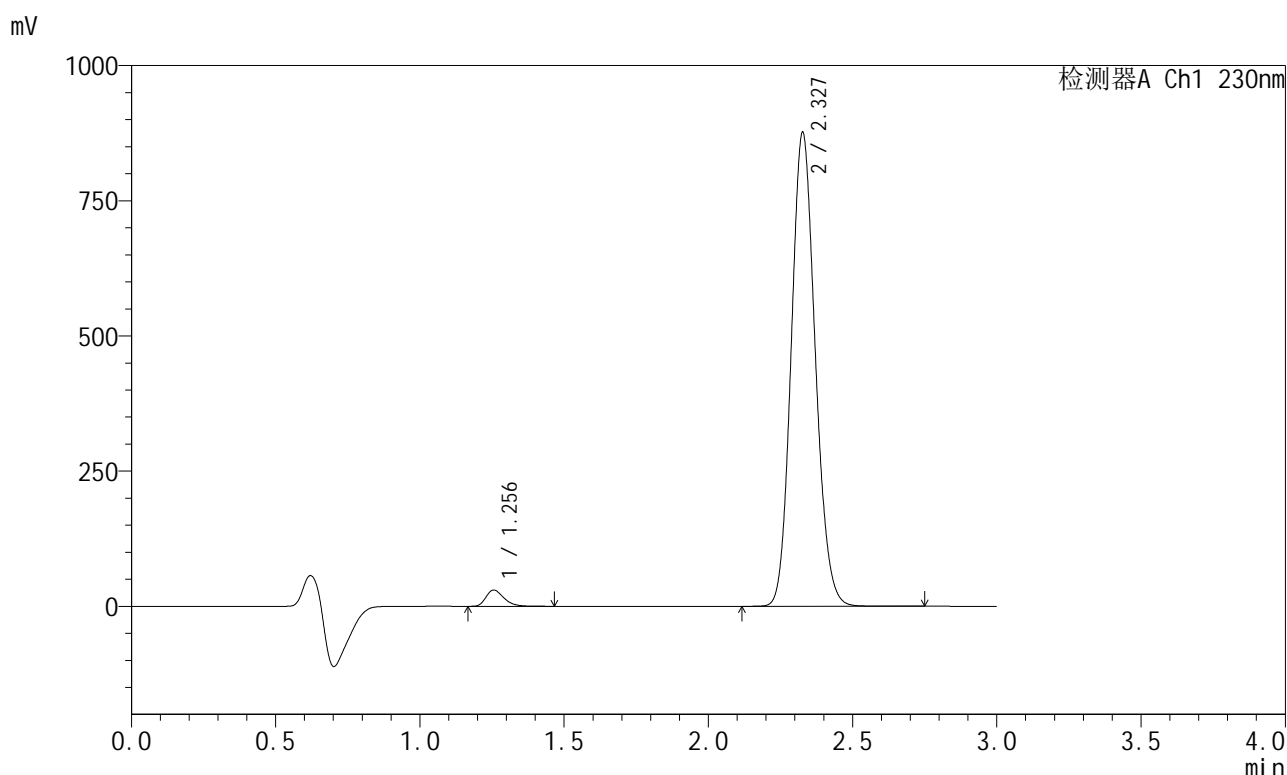
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.257	128153	2.478	29576	1987	1.318	--
2	2.328	5043039	97.522	870699	3749	1.125	8.087
总计		5171192	100.000	900275			

图50 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321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 - 7-12/10-2059-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 16:50:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:43:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.256	130105	2.502	30070	1987	1.317	--
2	2.327	5069242	97.498	873757	3740	1.125	8.087
总计		5199347	100.000	903827			

图51 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

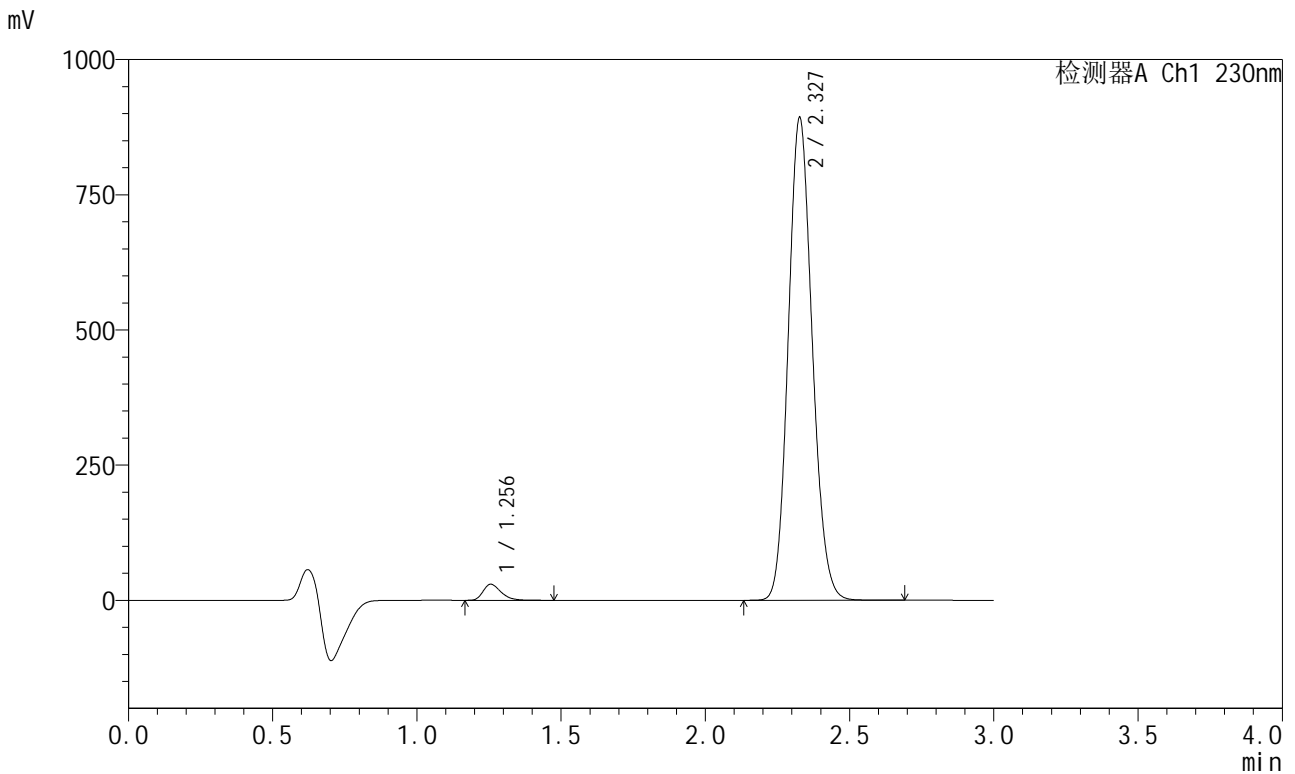


SMF-204

<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 - 7-12/10-2060-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 16:53:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:43:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.256	128526	2.430	29701	1987	1.315	--
2	2.327	5160307	97.570	889999	3743	1.125	8.084
总计		5288834	100.000	919700			

图52 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

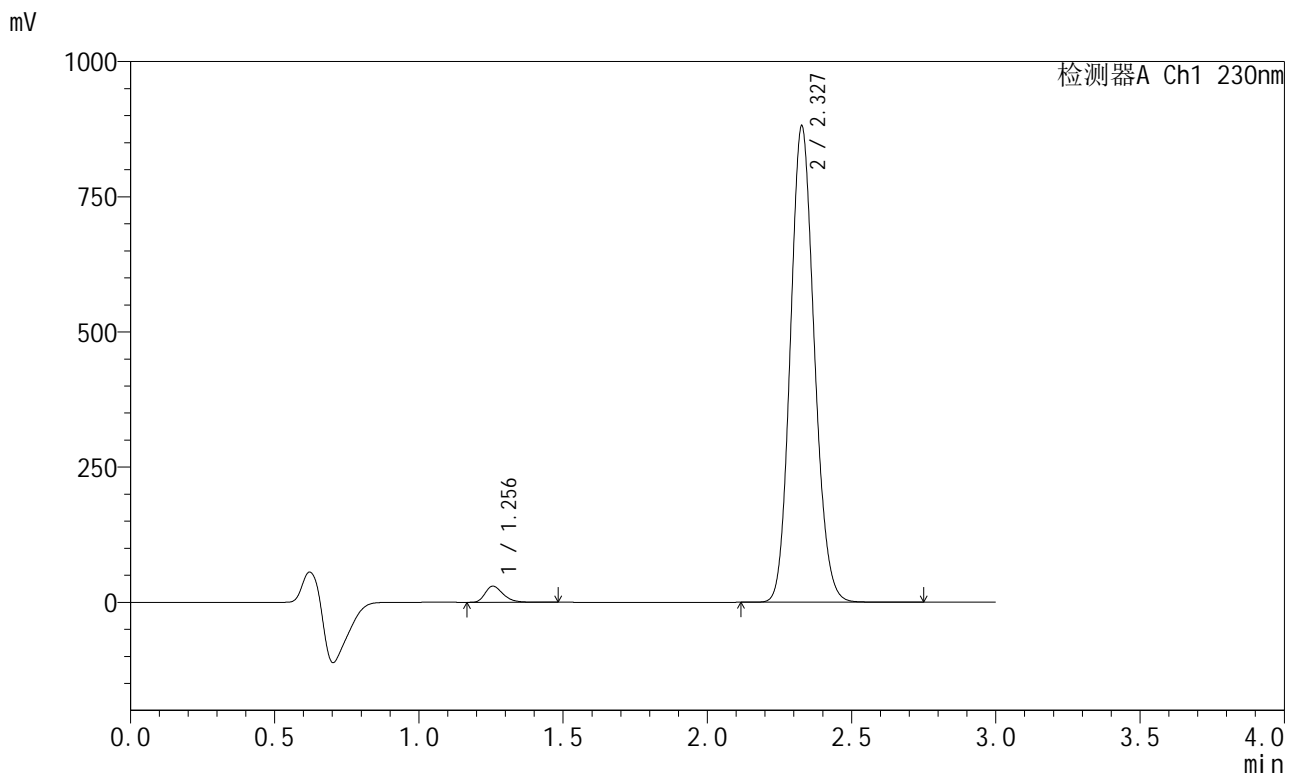


SMF-204

<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 - 7-12/10-2061-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/06/09 16:56:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/06/10 08:43:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	1.256	129129	2.472	29832	1987	1.316	--
2	2.327	5094132	97.528	879070	3747	1.125	8.088
总计		5223261	100.000	908902			

图53 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

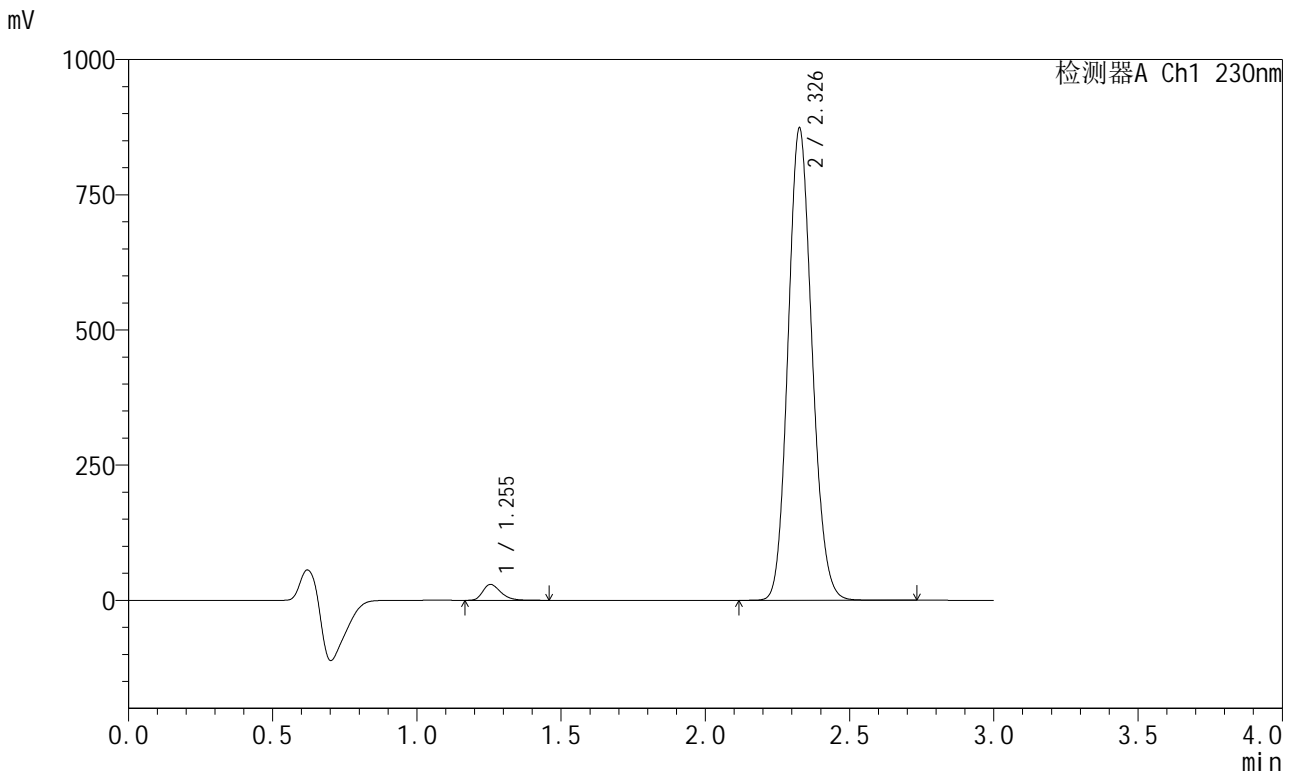


SMF-204

<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 - 7-12/10-2062-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 17:00:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:43:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.255	127433	2.462	29436	1982	1.319	--
2	2.326	5048311	97.538	869400	3748	1.125	8.090
总计		5175745	100.000	898836			

图54 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

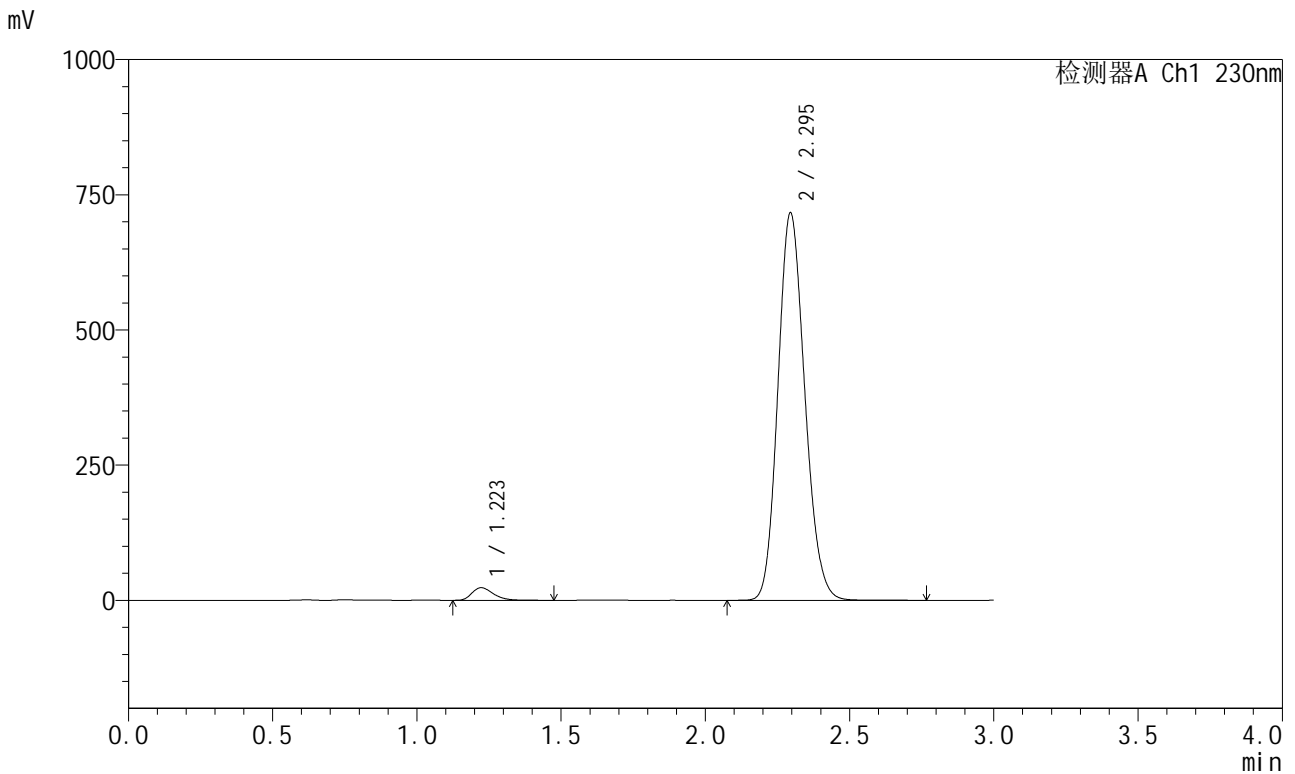


SMF-204

<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 - 7-12/10-2063-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.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	: 2025/06/09 17:03:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:43:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	120214	2.525	23383	1328	1.329	--
2	2.295	4641567	97.475	716385	2901	1.147	7.042
总计		4761781	100.000	739767			

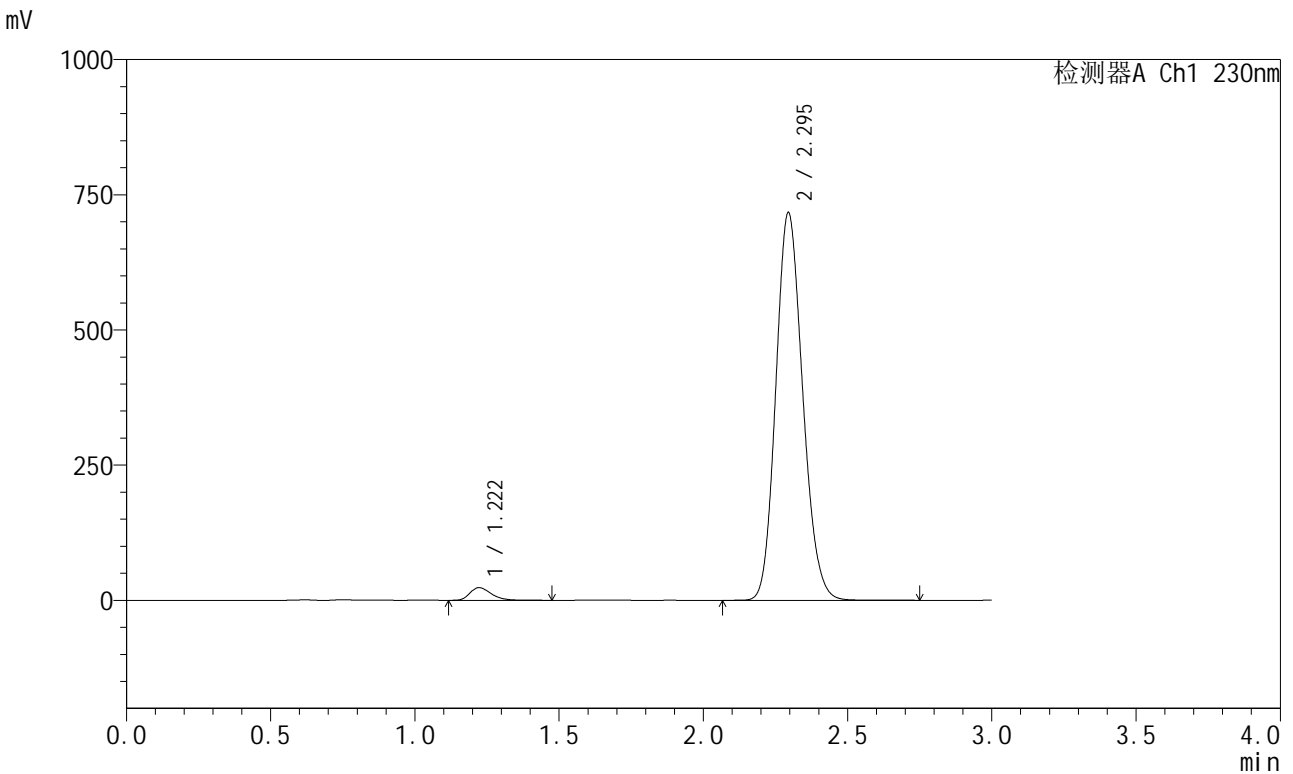
图55 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

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 - 7-12/10-2064-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.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	: 2025/06/09 17:07:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:43:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	120244	2.524	23396	1330	1.328	--
2	2.295	4643233	97.476	716477	2896	1.147	7.041
总计		4763476	100.000	739873			

图56 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

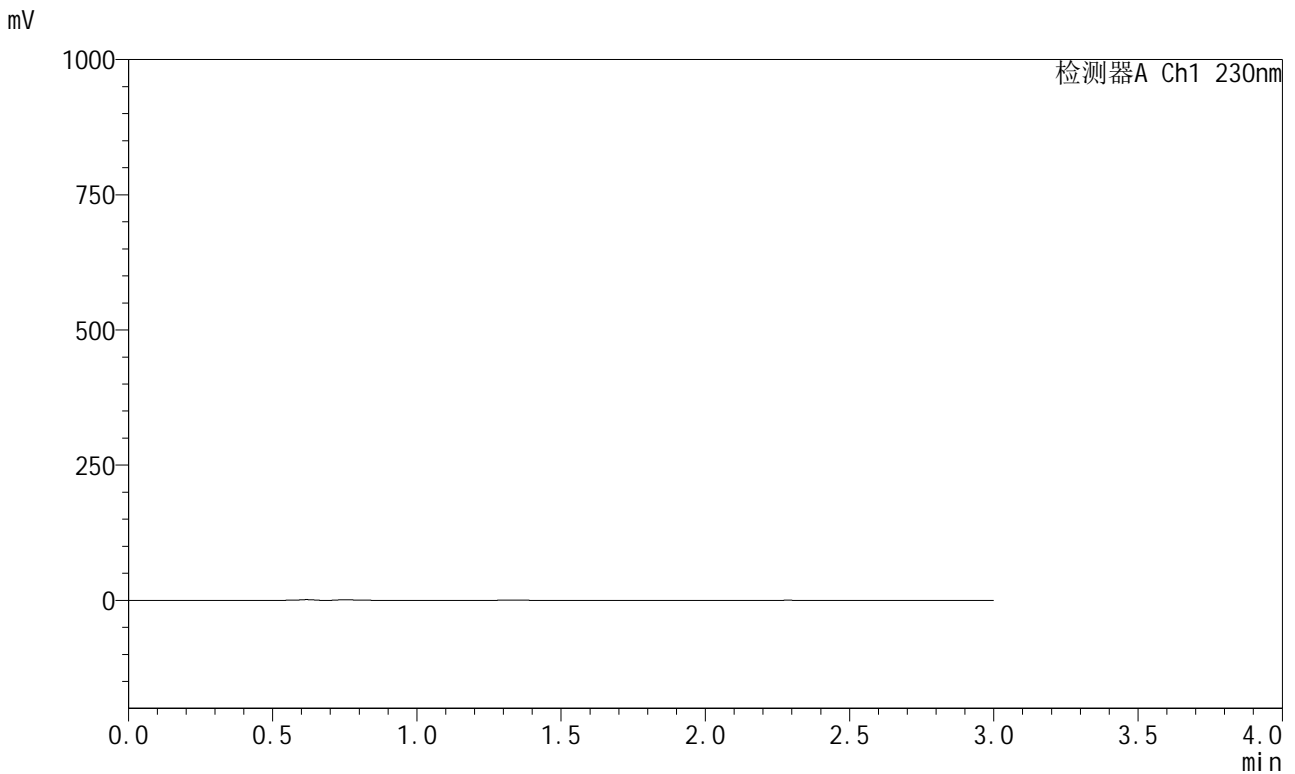


SMF-204

<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 - 7-12/10-2065-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 17:10:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:43:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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57 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转
溶剂

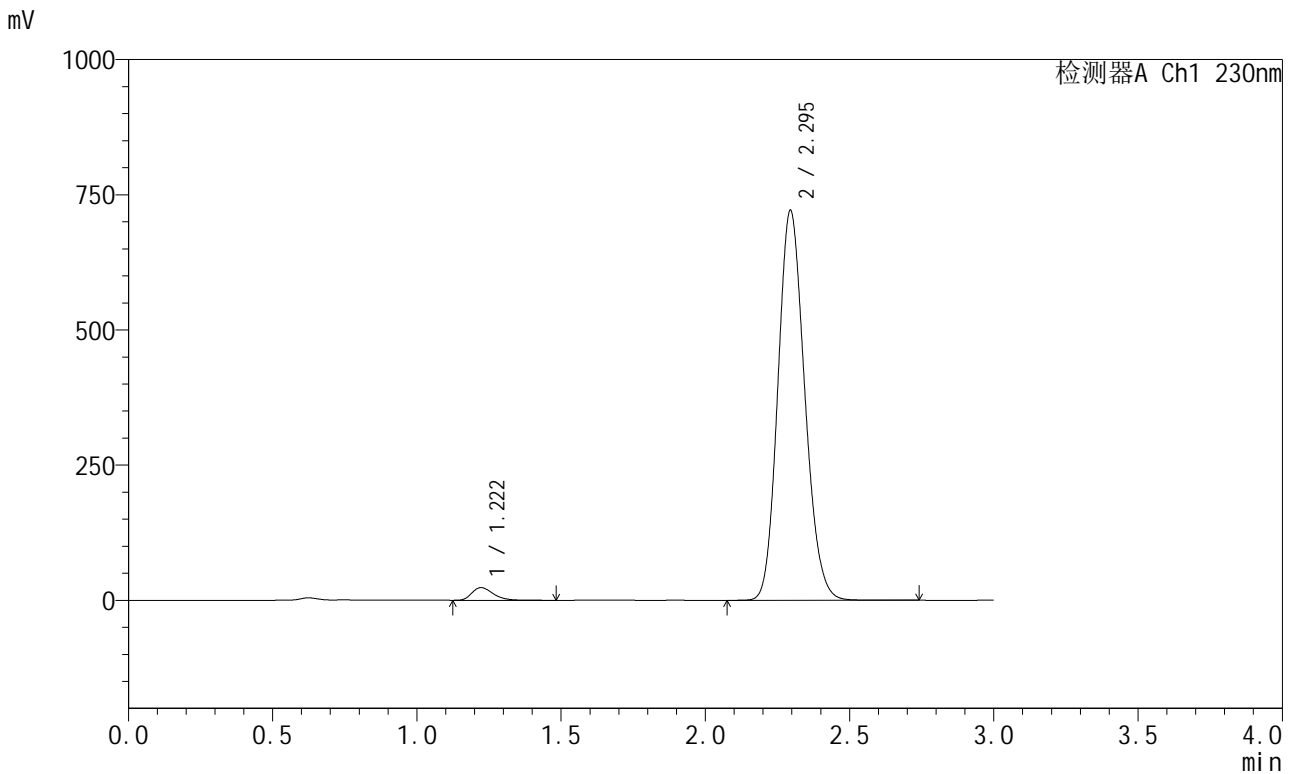


SMF-204

<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 - 7-12/10-2066-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/06/09 17:13:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/06/10 08:43:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	120592	2.519	23480	1332	1.329	--
2	2.295	4666609	97.481	720643	2902	1.147	7.049
总计		4787201	100.000	744123			

图58 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

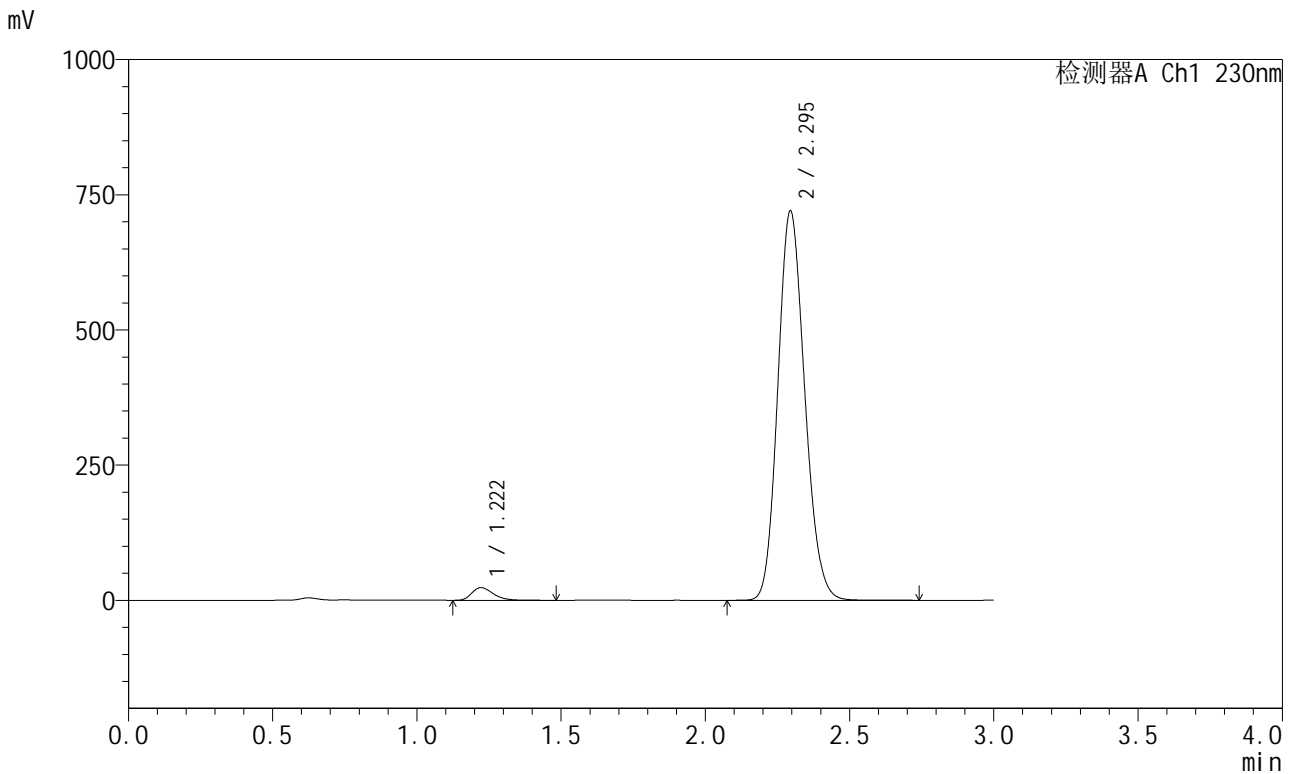


SMF-204

<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 - 7-12/10-2067-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/06/09 17:17:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/06/10 08:43:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

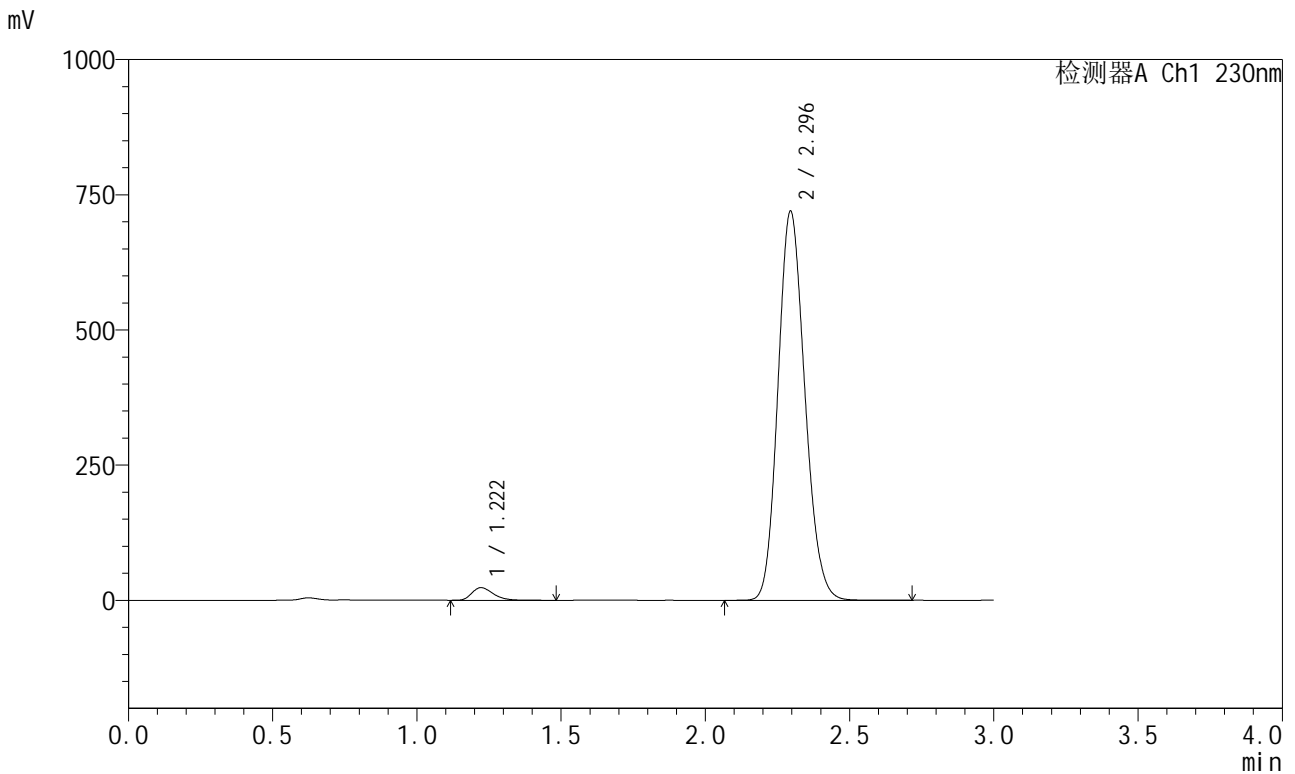
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	120411	2.517	23450	1330	1.328	--
2	2.295	4663255	97.483	719865	2901	1.147	7.045
总计		4783665	100.000	743316			

图59 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-12/10-2068-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 17:20:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:43:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	120203	2.515	23398	1329	1.331	--
2	2.296	4658785	97.485	719451	2898	1.147	7.045
总计		4778988	100.000	742850			

图60 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

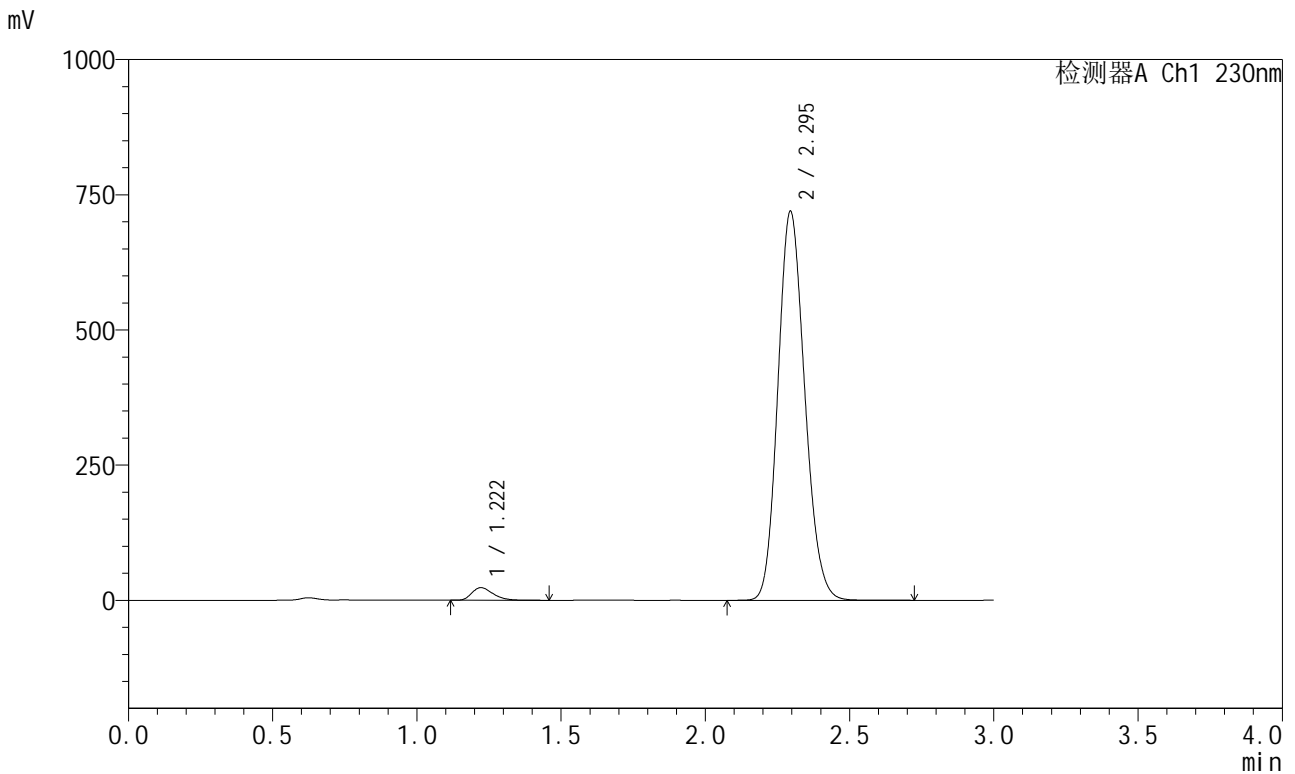


SMF-204

<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 - 7-12/10-2069-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/06/09 17:24:08 实验者: xiexinhui
处理时间(V3) : 2025/06/10 08:43:38 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	119921	2.511	23390	1330	1.328	--
2	2.295	4656120	97.489	718941	2899	1.147	7.048
总计		4776042	100.000	742330			

图61 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

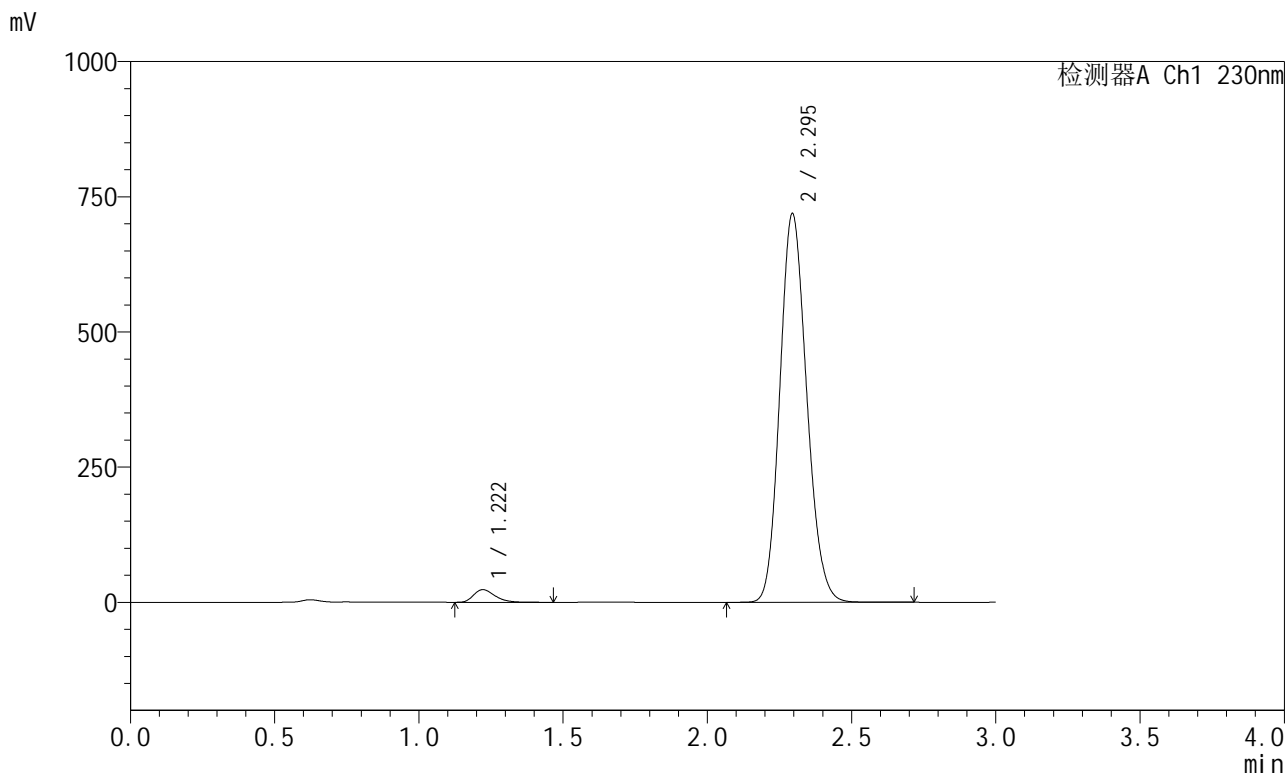


SMF-204

<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 - 7-12/10-2070-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名:	RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号:	6.115
进样体积	: 20 µl	实验者:	xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 17:27:33	处理者:	xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:43:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

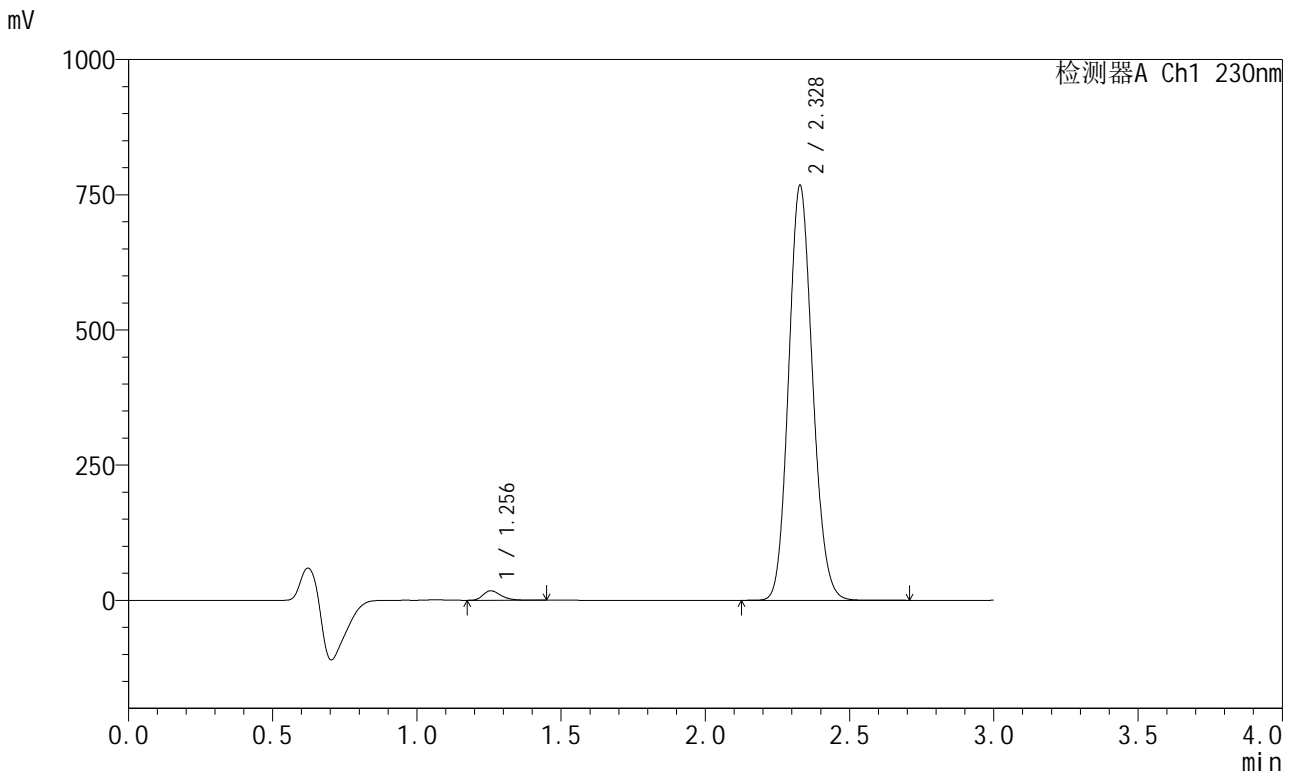
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	119988	2.513	23378	1328	1.326	--
2	2.295	4654982	97.487	718534	2897	1.147	7.047
总计		4774970	100.000	741912			

图62 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-12/10-2071-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 17:30:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:43:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.256	76540	1.698	17647	1993	1.335	--
2	2.328	4430017	98.302	766537	3757	1.124	8.108
总计		4506557	100.000	784184			

图63 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

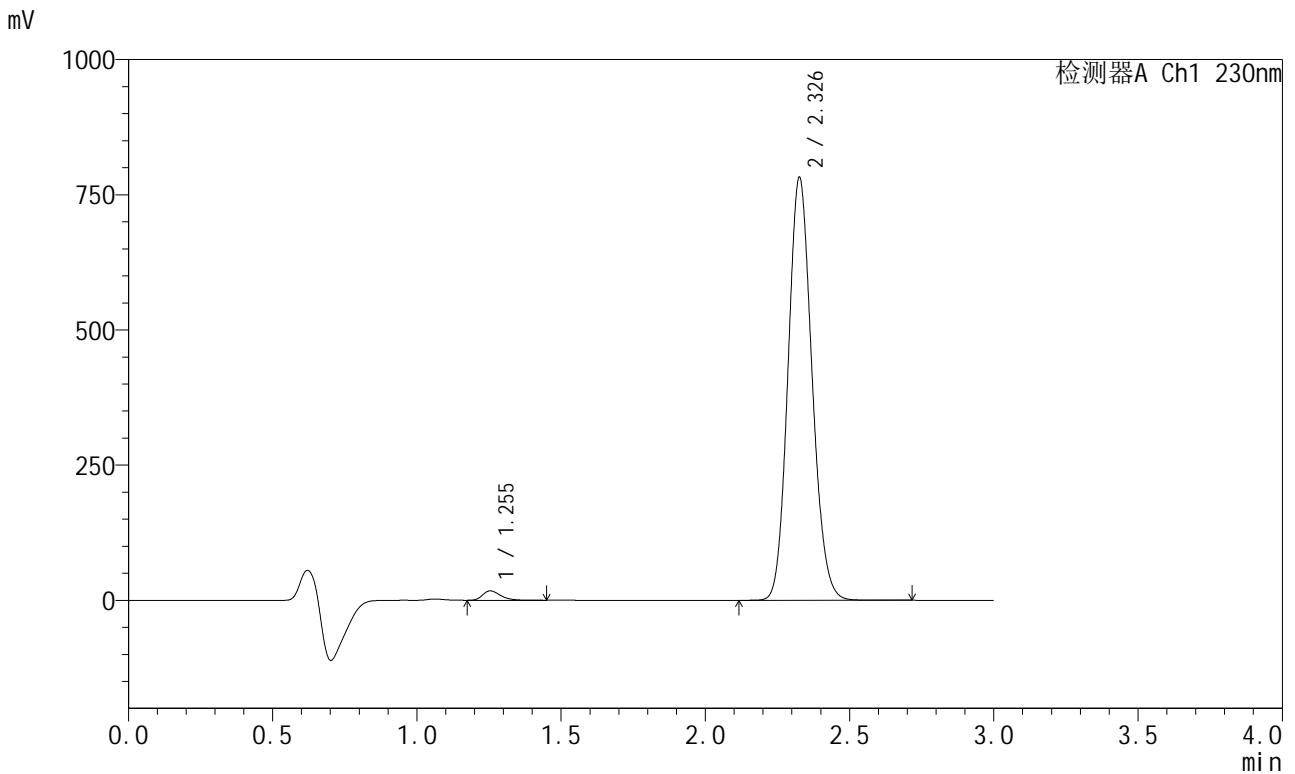


SMF-204

<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 - 7-12/10-2072-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 17:34:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:43:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

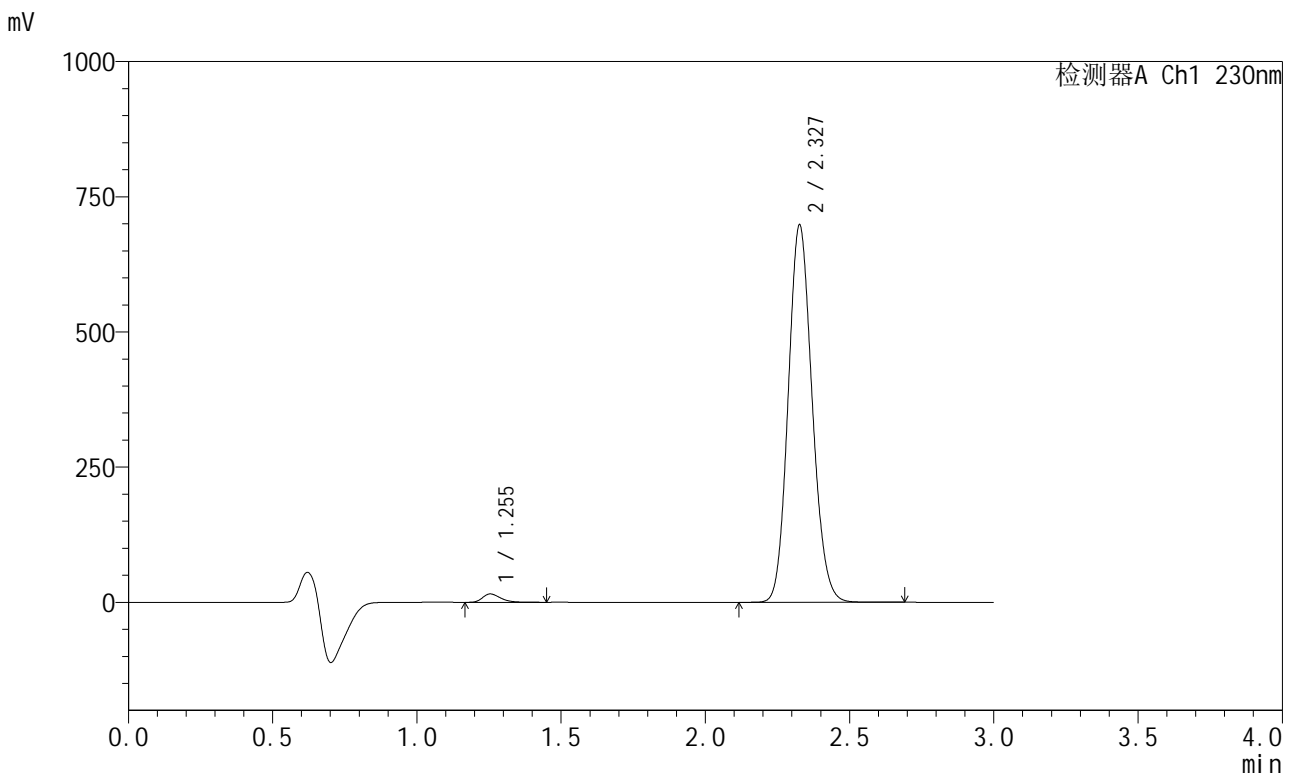
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.255	75496	1.644	17453	1991	1.331	--
2	2.326	4515617	98.356	778322	3756	1.125	8.108
总计		4591114	100.000	795775			

图64 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321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,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-204 - 7-12/10-2073-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/06/09 17:37:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/06/10 08:43:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	1.255	67581	1.649	15532	1979	1.340	--
2	2.327	4031055	98.351	695312	3752	1.125	8.098
总计		4098637	100.000	710844			

图65 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

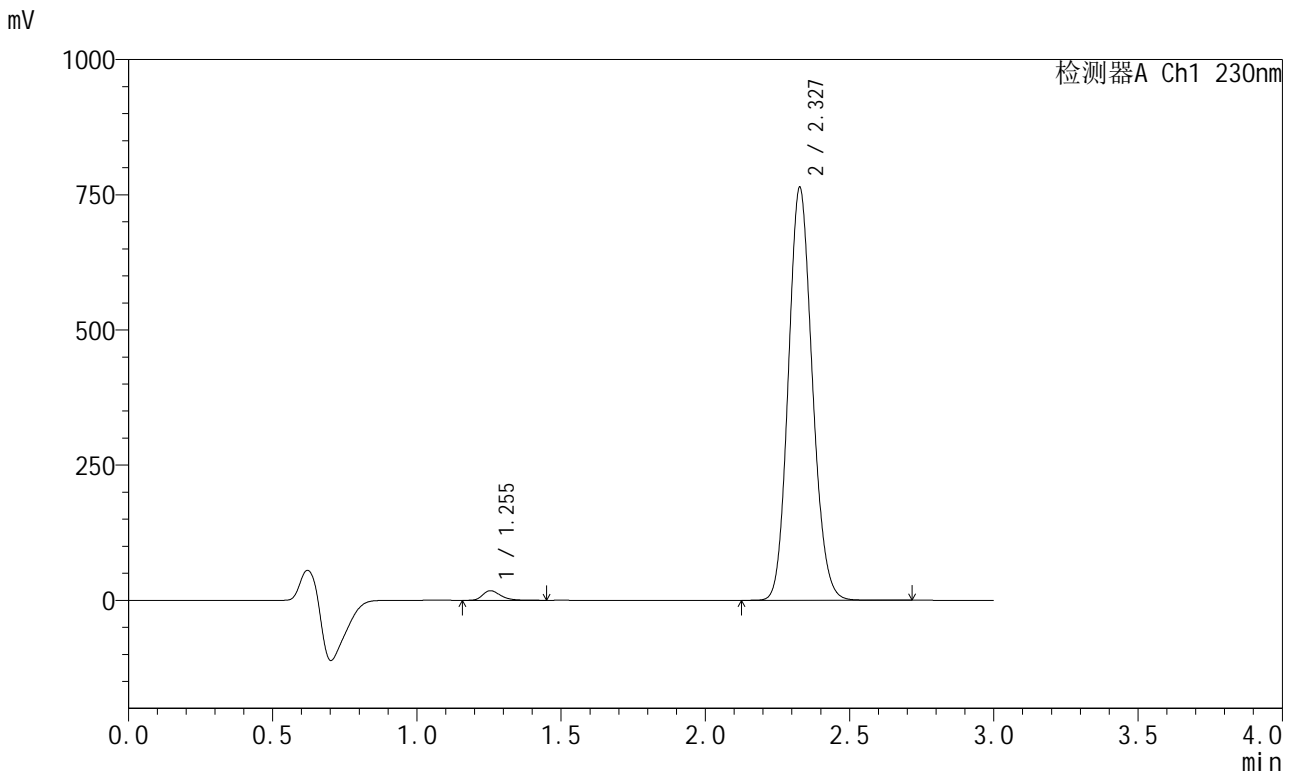


SMF-204

<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 - 7-12/10-2074-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 17:41:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:43:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.255	76877	1.712	17740	1987	1.332	--
2	2.327	4412293	98.288	761851	3752	1.124	8.107
总计		4489170	100.000	779591			

图66 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

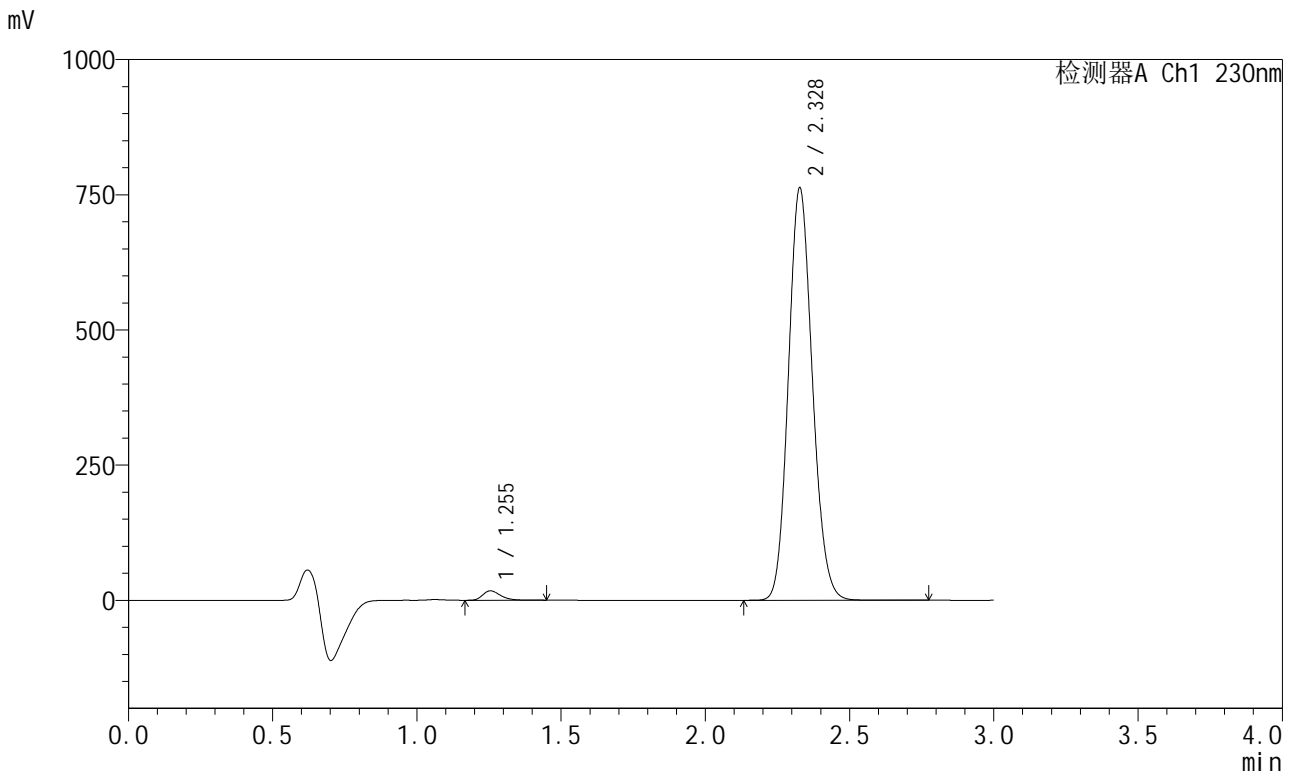


SMF-204

<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 - 7-12/10-2075-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 17:44:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:43:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.255	75826	1.691	17457	1982	1.329	--
2	2.328	4409309	98.309	761118	3748	1.125	8.101
总计		4485134	100.000	778575			

图67 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

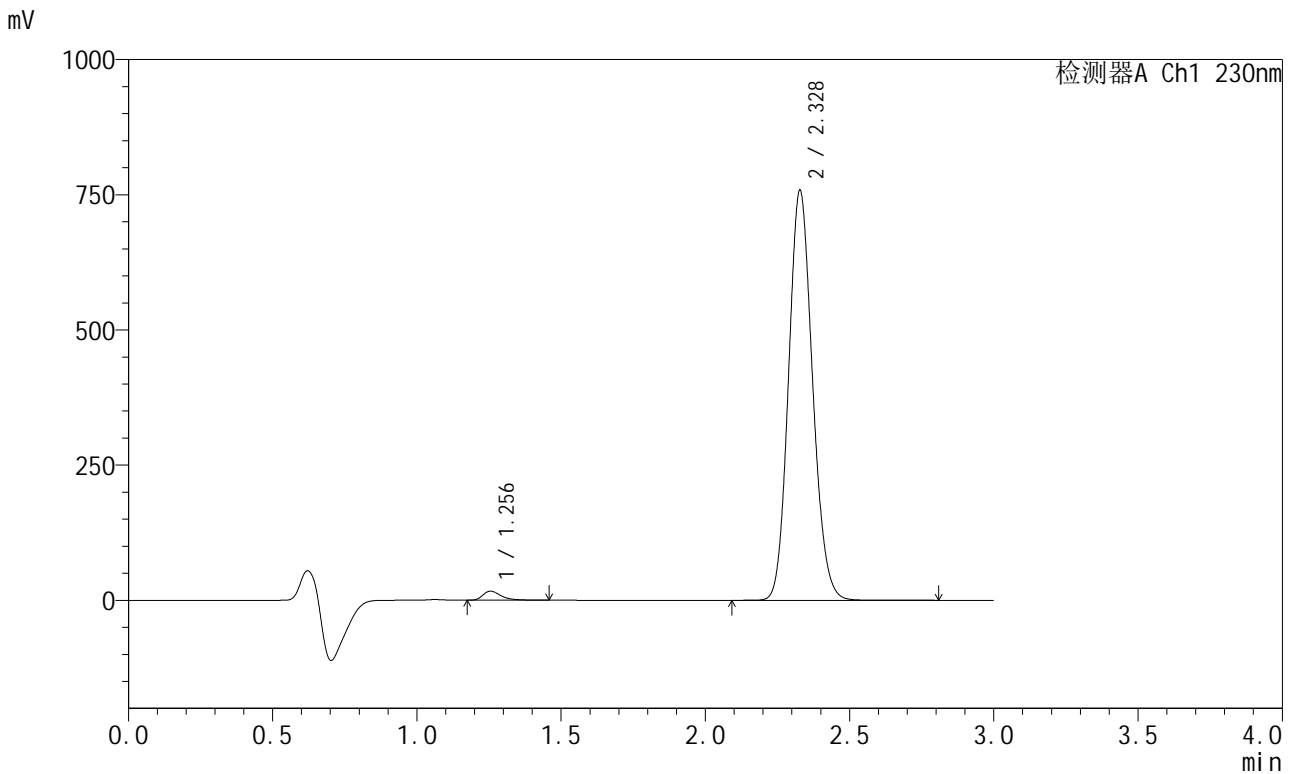


SMF-204

<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 - 7-12/10-2076-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 17:47:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:43:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

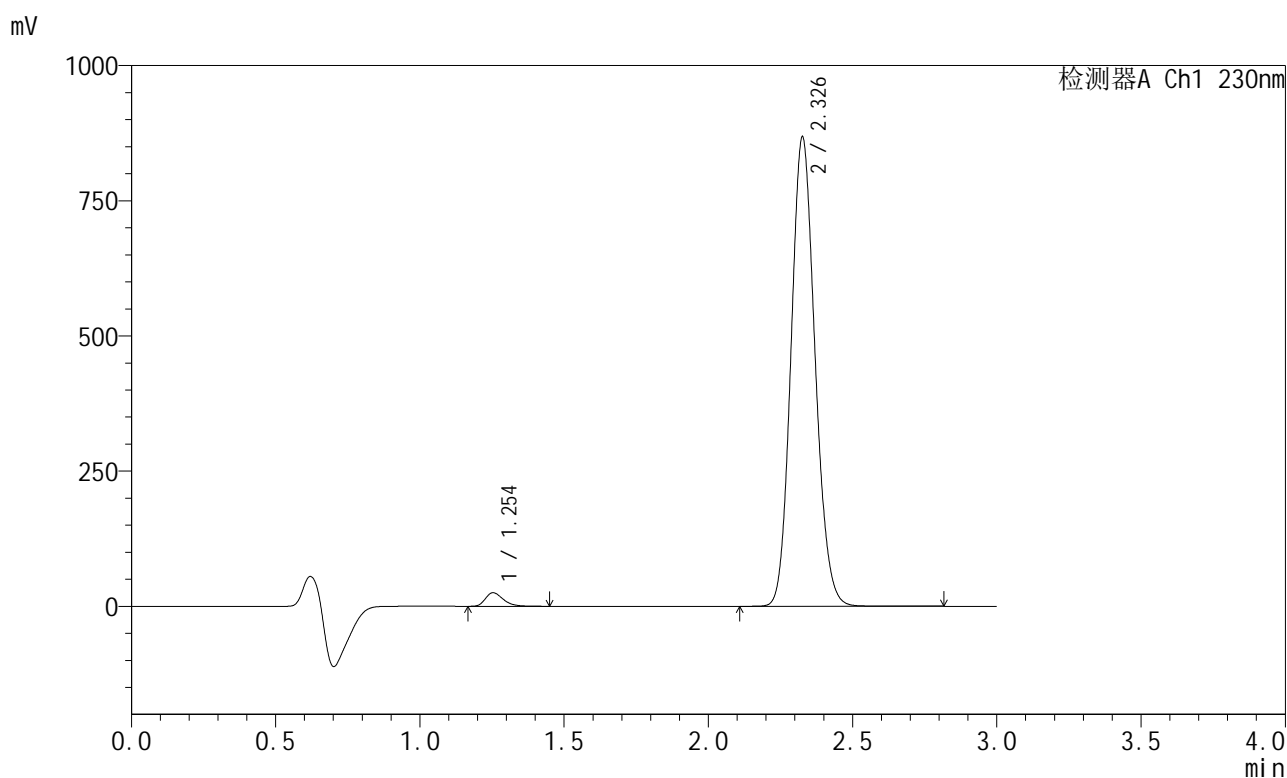
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.256	74545	1.672	16821	1992	1.459	--
2	2.328	4383940	98.328	757224	3751	1.125	8.109
总计		4458486	100.000	774045			

图68 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-12/10-2077-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 17:51:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:43:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.254	108361	2.114	25047	1985	1.320	--
2	2.326	5018312	97.886	863795	3746	1.125	8.106
总计		5126672	100.000	888842			

图69 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

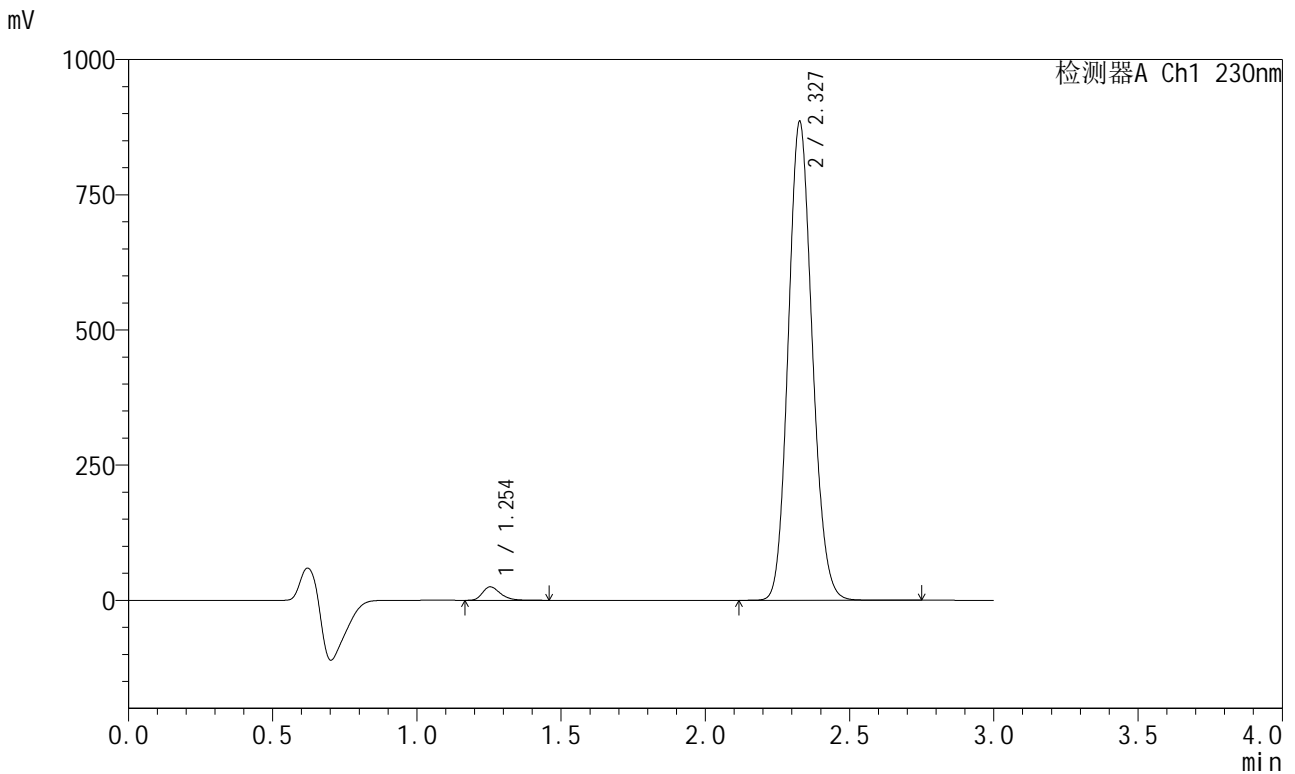


SMF-204

<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 - 7-12/10-2078-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 17:54:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:44:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.254	107667	2.059	24882	1990	1.326	--
2	2.327	5121818	97.941	883002	3744	1.124	8.109
总计		5229485	100.000	907884			

图70 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

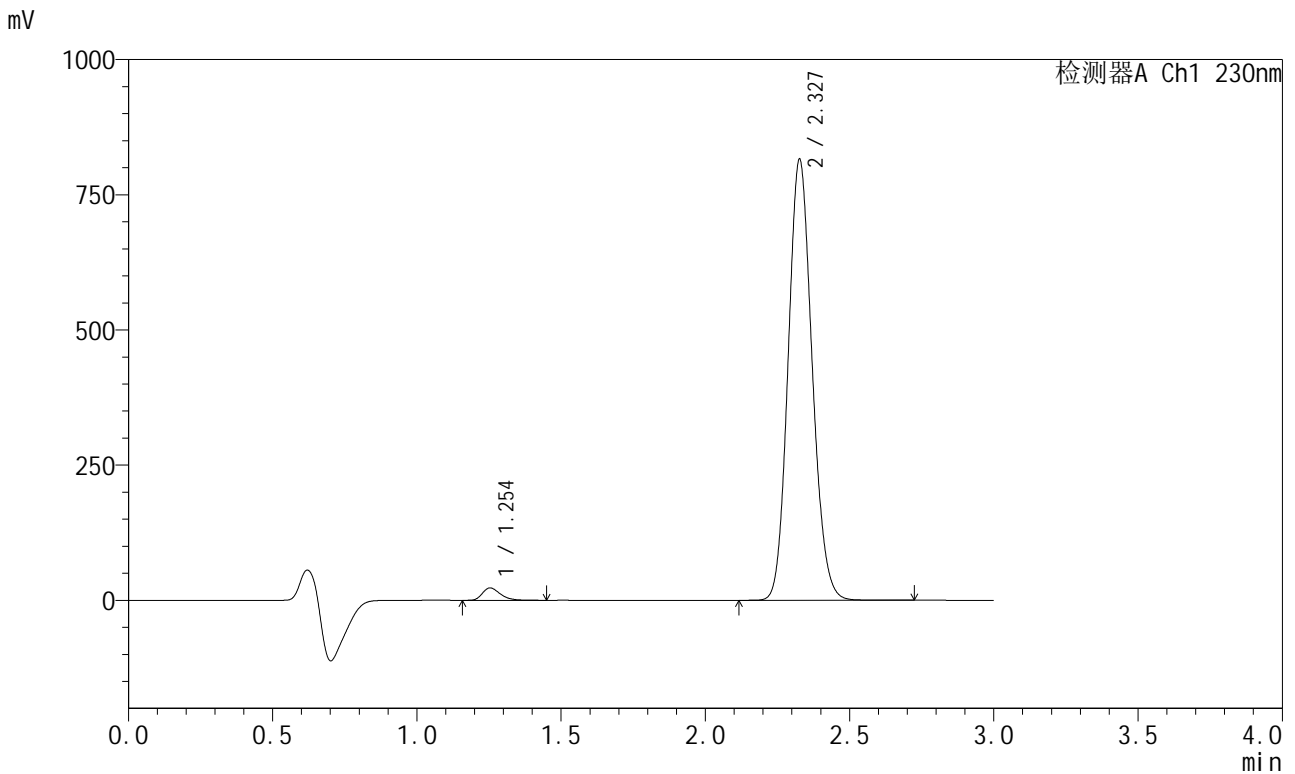


SMF-204

<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 - 7-12/10-2079-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 17:58:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:44:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.254	99415	2.065	22925	1985	1.325	--
2	2.327	4714666	97.935	812471	3743	1.124	8.107
总计		4814082	100.000	835396			

图71 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

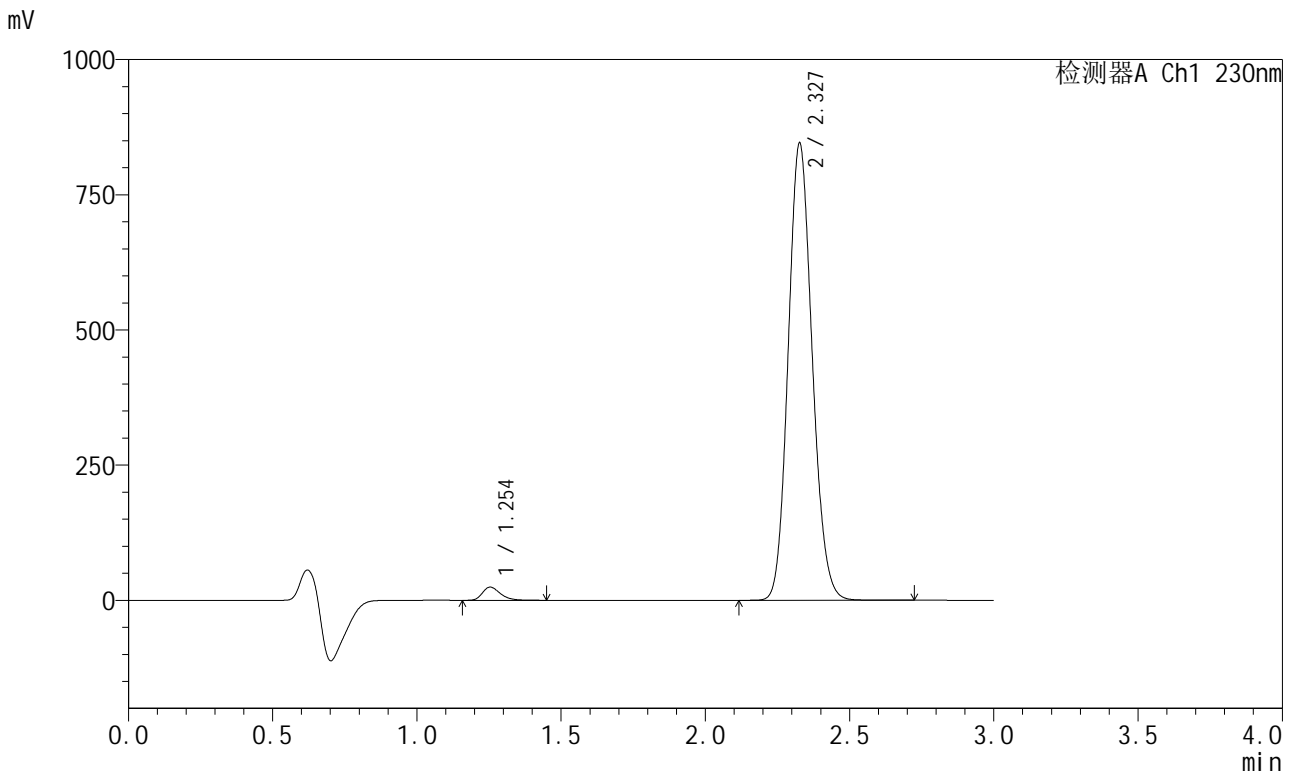


SMF-204

<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 - 7-12/10-2080-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 18:01:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:44:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.254	105599	2.113	24384	1990	1.321	--
2	2.327	4891006	97.887	842772	3739	1.124	8.108
总计		4996605	100.000	867156			

图72 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

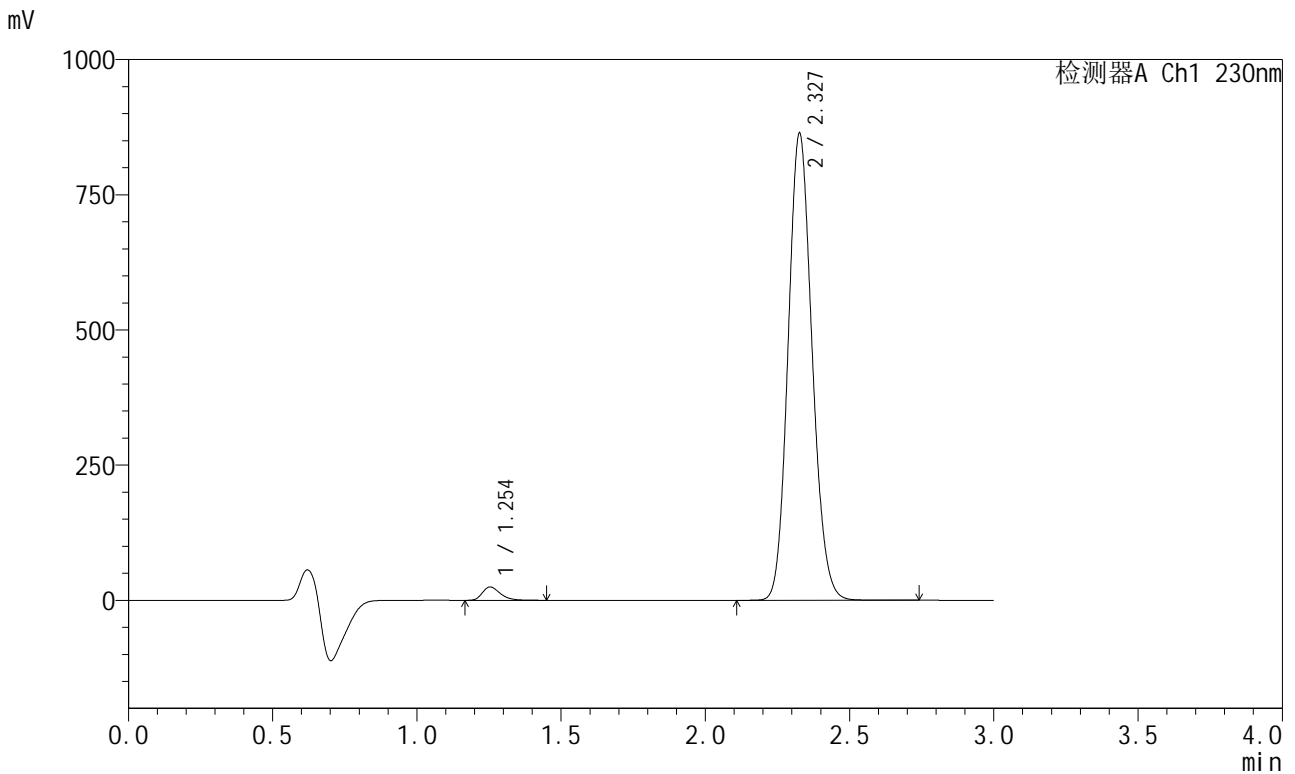


SMF-204

<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 - 7-12/10-2081-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 18:04:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:44:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.254	106824	2.094	24702	1988	1.321	--
2	2.327	4993706	97.906	860259	3745	1.125	8.111
总计		5100530	100.000	884961			

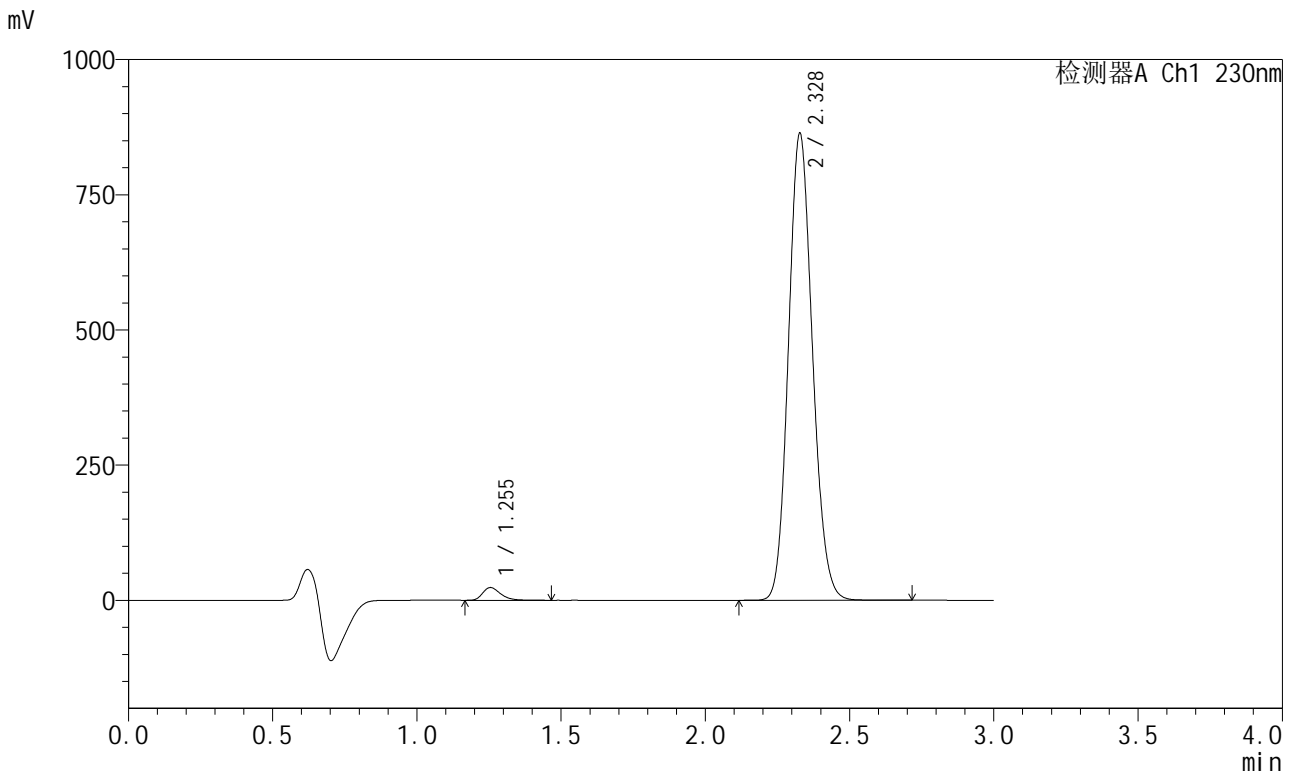
图73 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

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 - 7-12/10-2082-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 18:08:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:44:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.255	102547	2.012	23623	1986	1.334	--
2	2.328	4994232	97.988	862214	3748	1.124	8.107
总计		5096778	100.000	885837			

图74 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

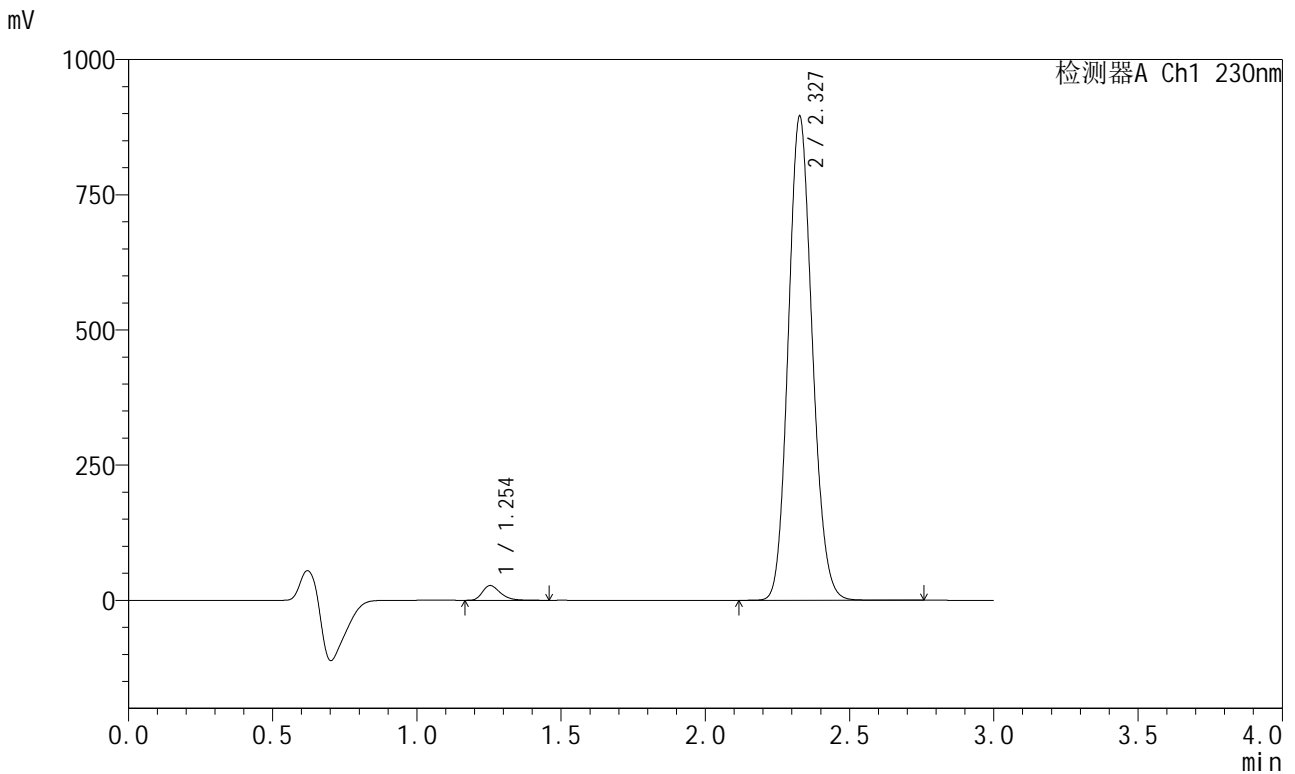


SMF-204

<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 - 7-12/10-2083-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/06/09 18:11:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/06/10 08:44:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	1.254	117952	2.228	27266	1989	1.323	--
2	2.327	5176161	97.772	892746	3747	1.124	8.114
总计		5294114	100.000	920012			

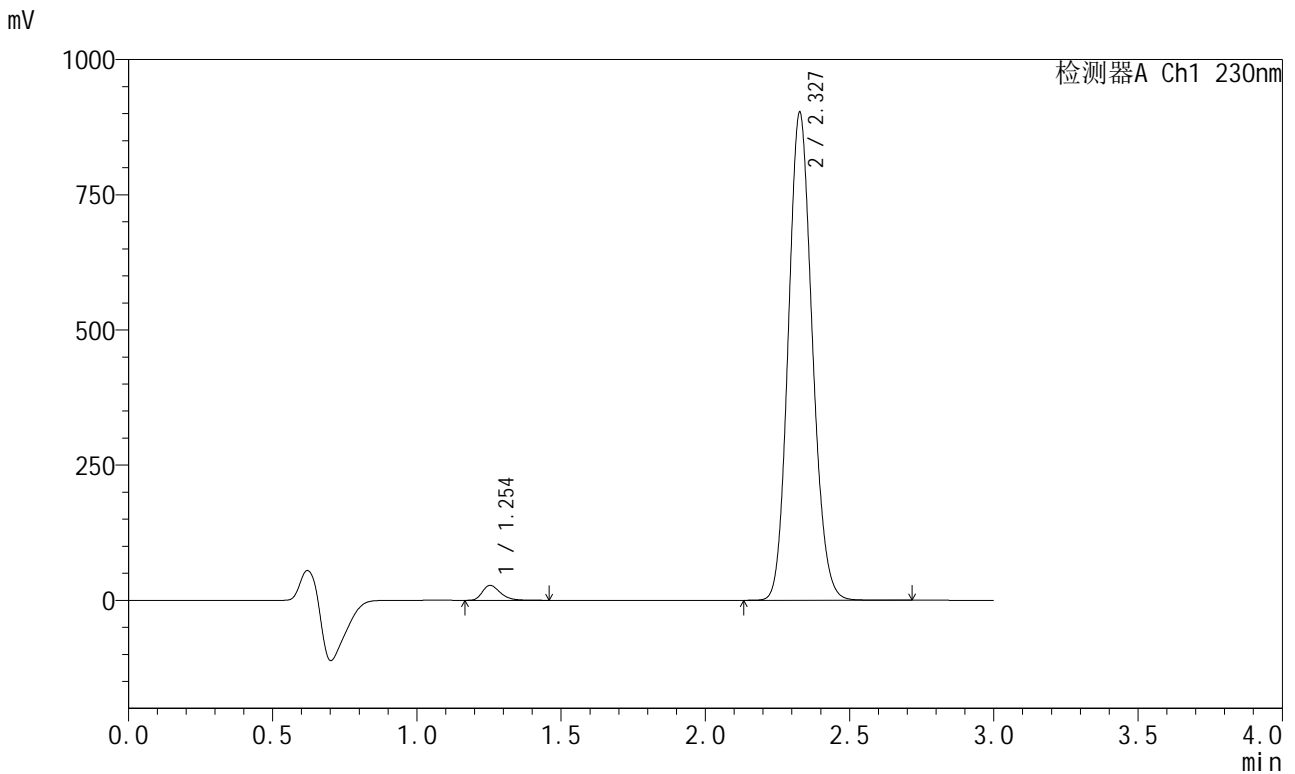
图75 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

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 - 7-12/10-2084-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 18:15:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:44:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

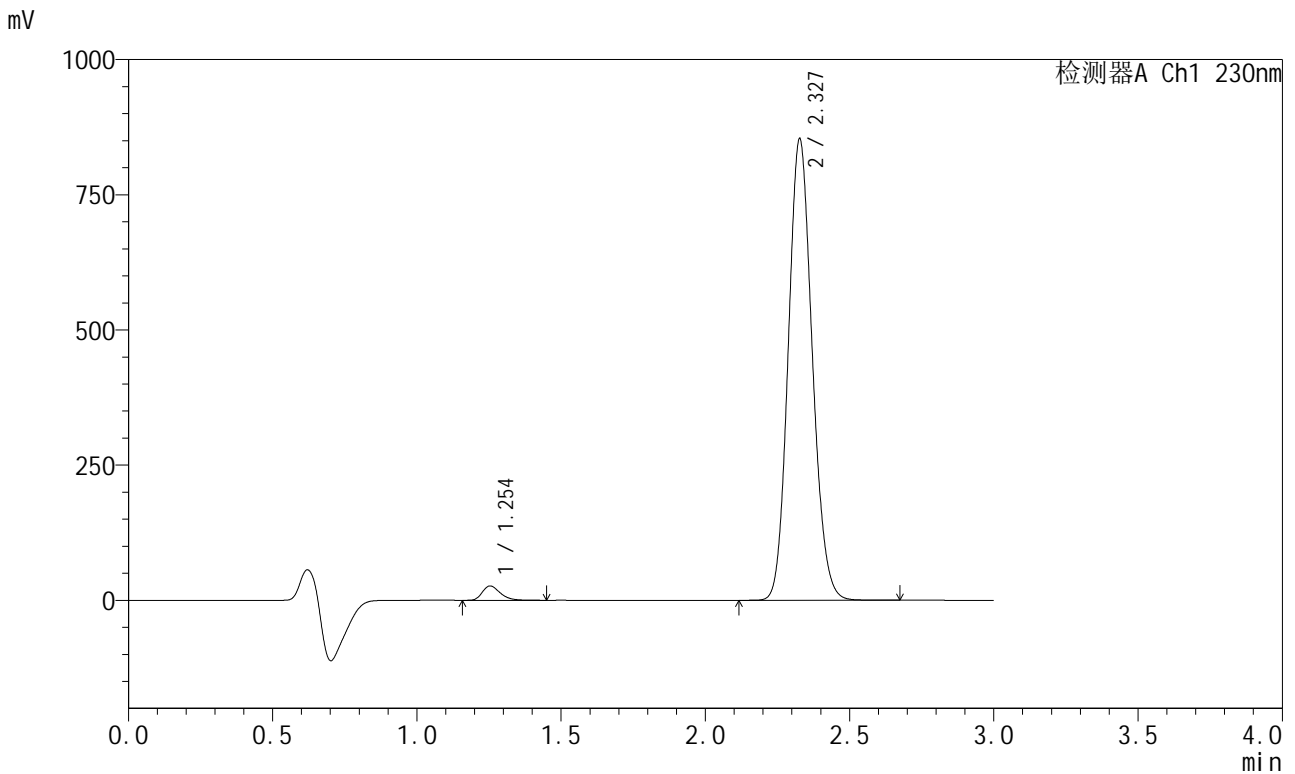
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.254	119481	2.238	27598	1984	1.320	--
2	2.327	5218824	97.762	900205	3744	1.124	8.110
总计		5338305	100.000	927803			

图76 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321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 - 7-12/10-2085-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 18:18:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:44:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.254	114555	2.270	26489	1986	1.316	--
2	2.327	4932765	97.730	851043	3748	1.124	8.115
总计		5047320	100.000	877531			

图77 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

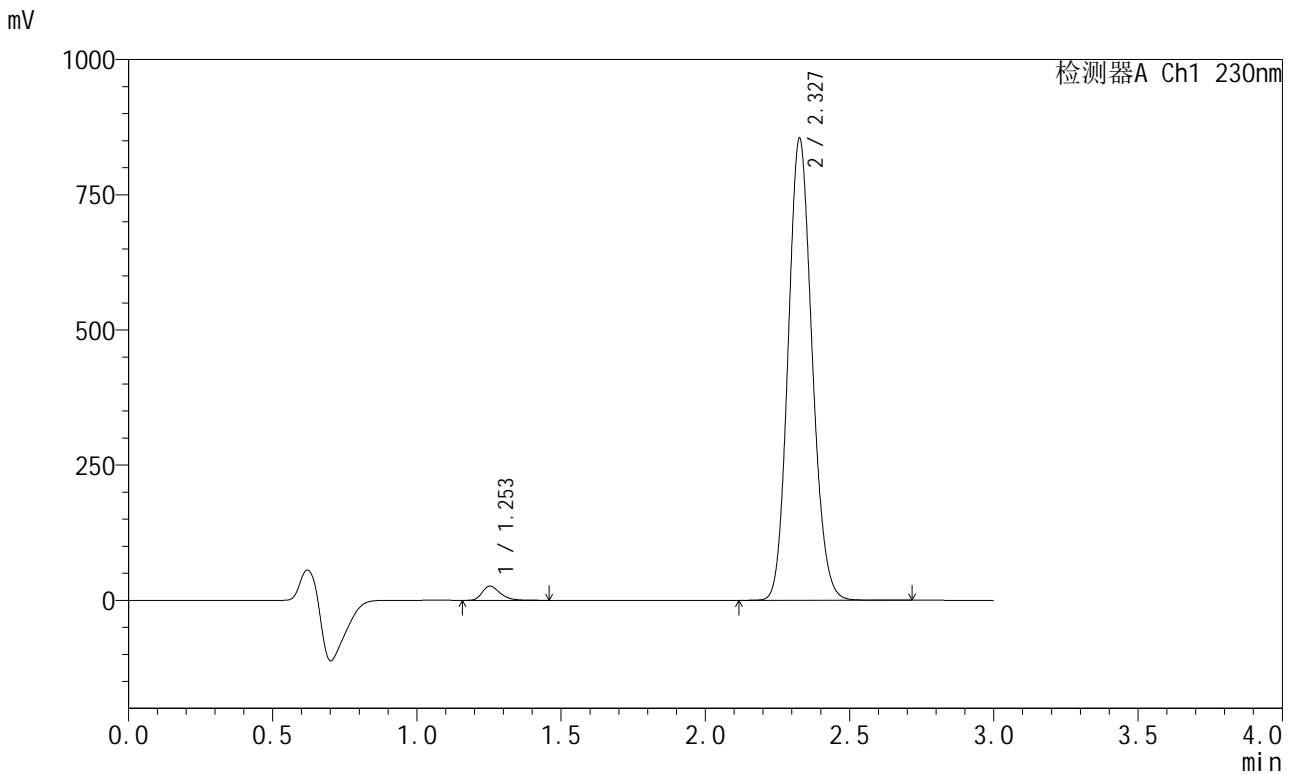


SMF-204

<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 - 7-12/10-2086-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 18:22:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:44:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.253	113440	2.246	26155	1986	1.322	--
2	2.327	4938372	97.754	851288	3748	1.125	8.116
总计		5051811	100.000	877443			

图78 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

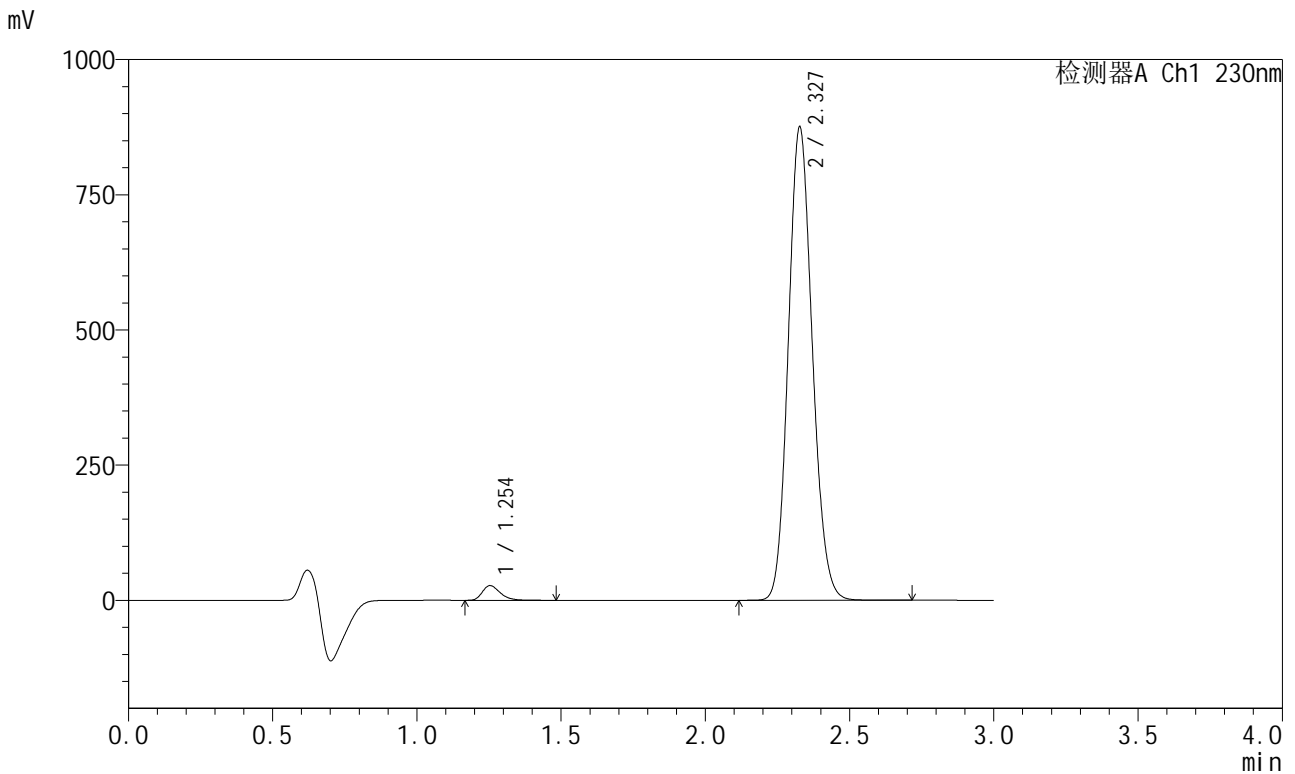


SMF-204

<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 - 7-12/10-2087-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/06/09 18:25:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/06/10 08:44:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

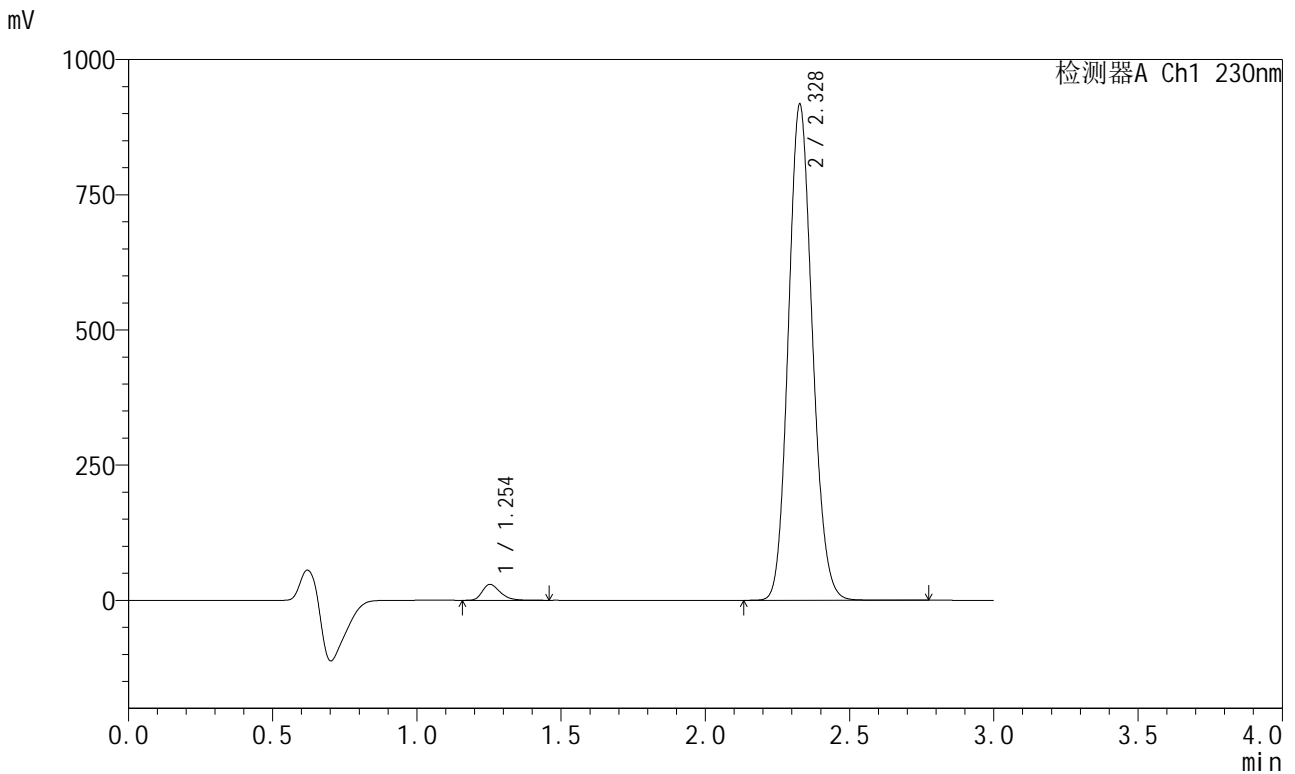
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.254	117721	2.273	27174	1985	1.320	--
2	2.327	5060661	97.727	873170	3748	1.125	8.116
总计		5178382	100.000	900344			

图79 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023051321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 - 7-12/10-2089-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 18:32:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:44:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

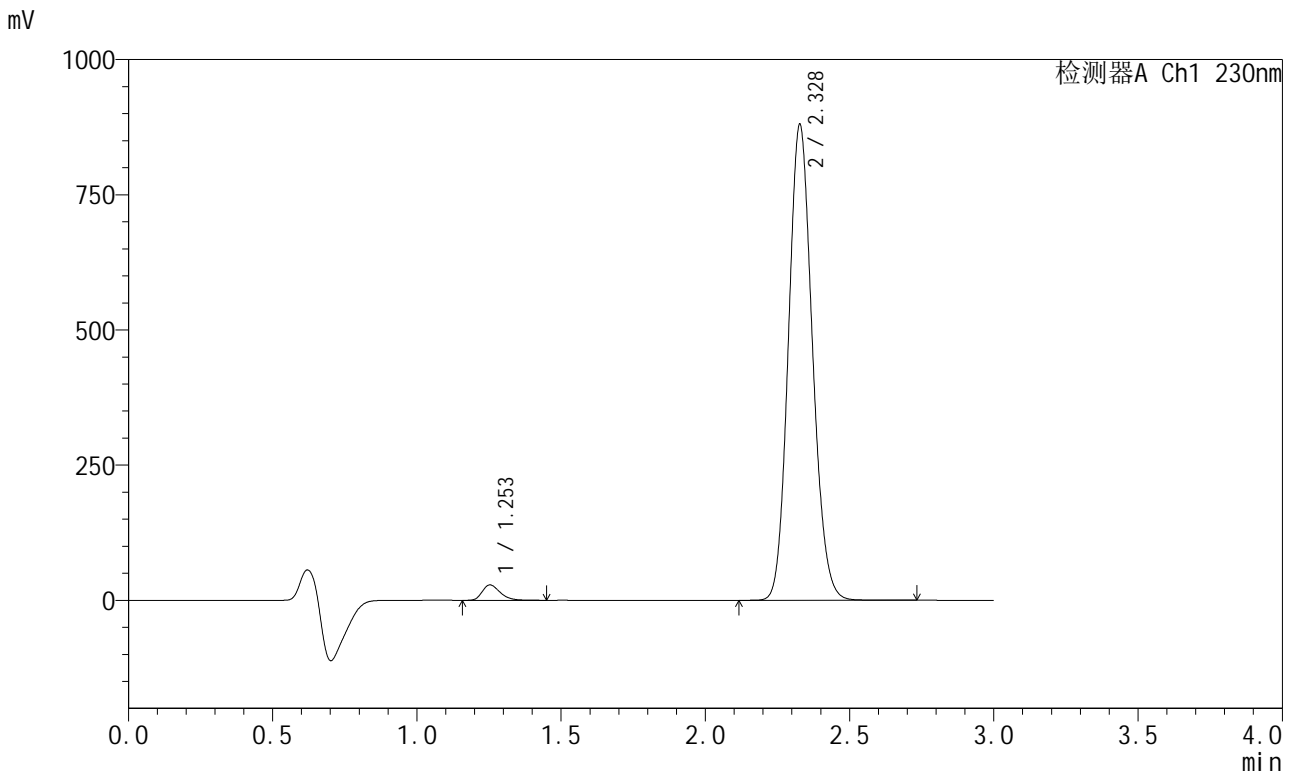
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.254	127014	2.336	29361	1985	1.317	--
2	2.328	5309659	97.664	915330	3741	1.125	8.113
总计		5436673	100.000	944690			

图81 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-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 - 7-12/10-2091-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 18:39:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:44:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.253	123122	2.362	28424	1982	1.316	--
2	2.328	5089717	97.638	878210	3746	1.124	8.116
总计		5212839	100.000	906635			

图83 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

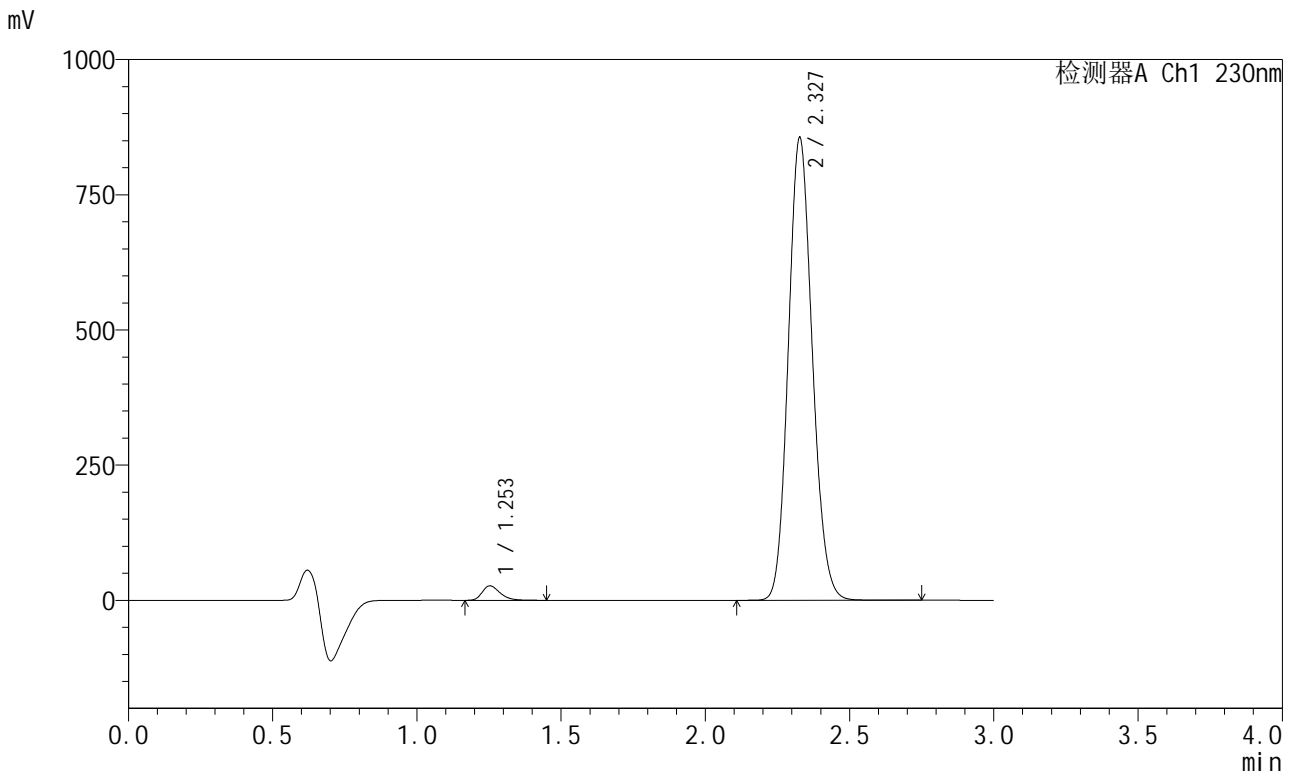


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-12/10-2092-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 18:42:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:44:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

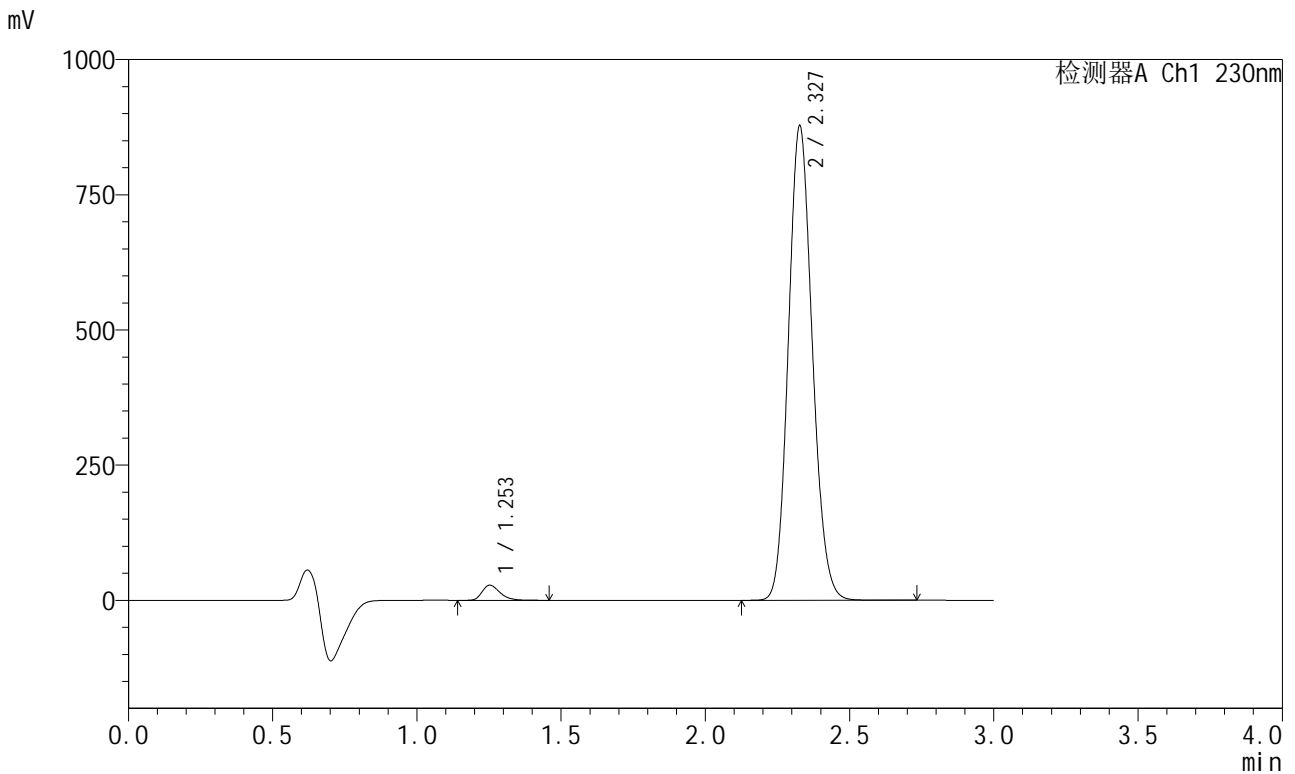
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.253	115362	2.278	26636	1980	1.317	--
2	2.327	4948340	97.722	853675	3746	1.125	8.115
总计		5063702	100.000	880311			

图84 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-12/10-2093-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 18:45:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:44:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

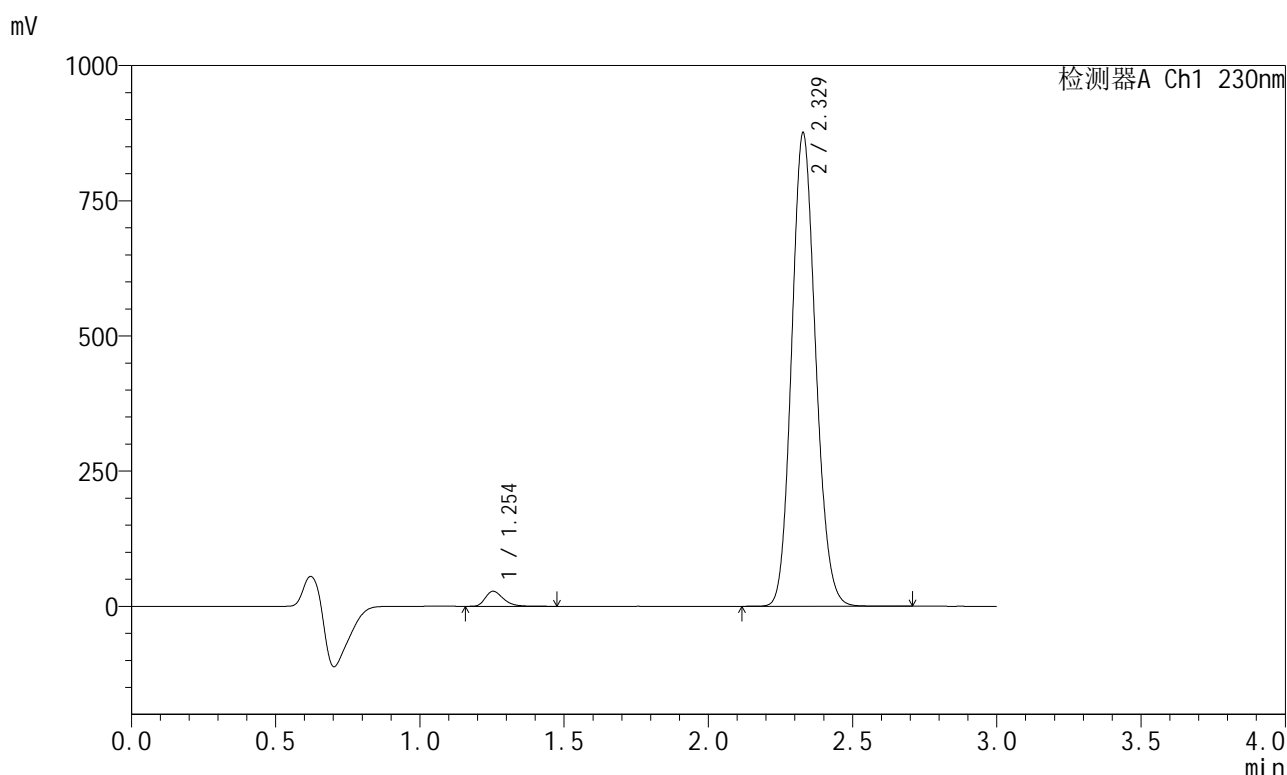
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.253	120689	2.324	27859	1988	1.321	--
2	2.327	5073224	97.676	875407	3746	1.124	8.124
总计		5193913	100.000	903266			

图85 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-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 - 7-12/10-2094-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 18:49:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:44:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

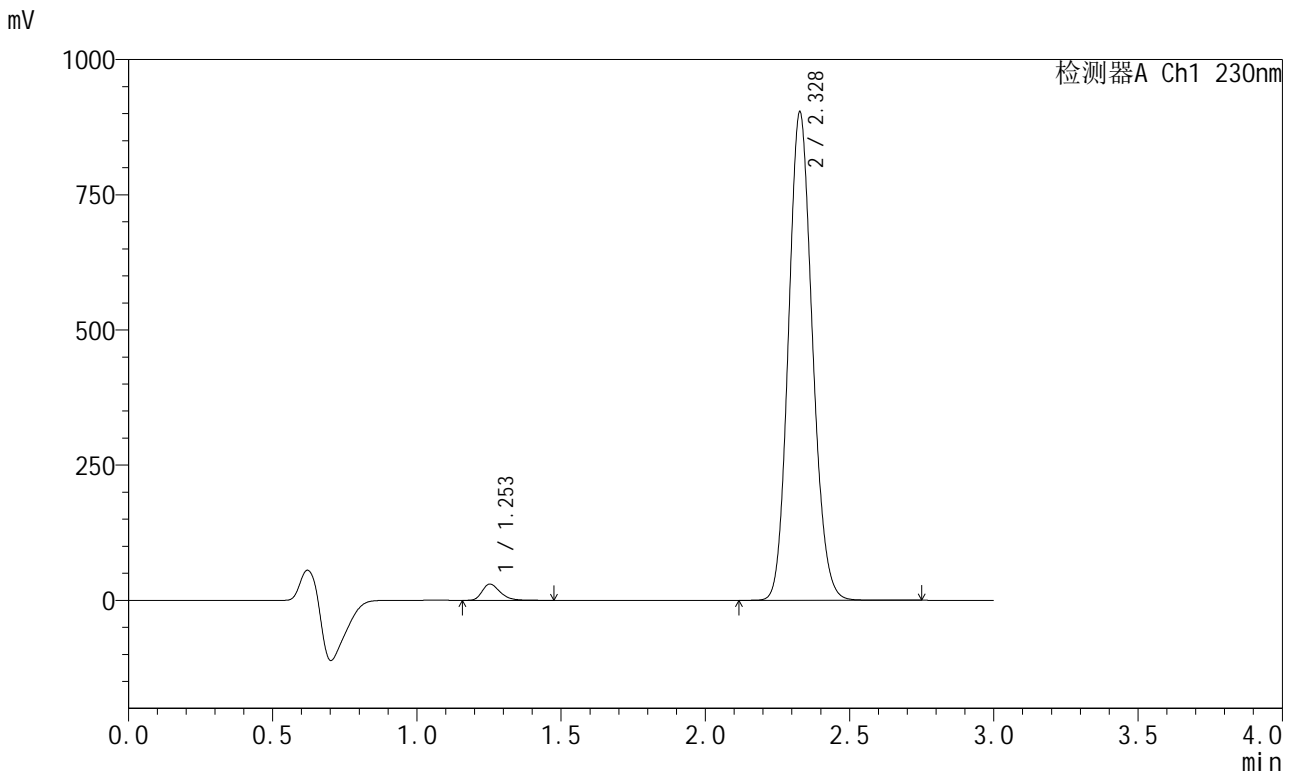
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.254	120664	2.328	27842	1986	1.320	--
2	2.329	5063501	97.672	874919	3745	1.124	8.119
总计		5184165	100.000	902761			

图86 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-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 - 7-12/10-2095-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/06/09 18:52:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/06/10 08:44:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

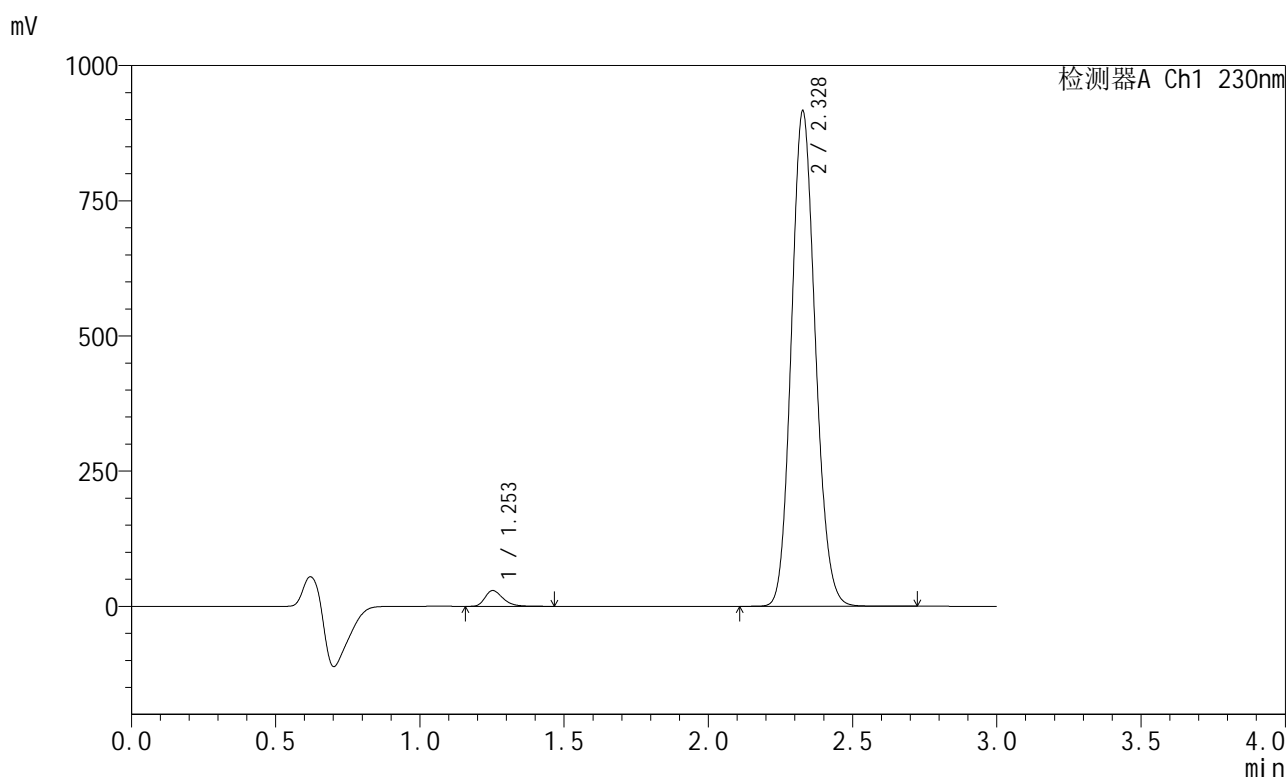
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.253	129970	2.429	30052	1989	1.315	--
2	2.328	5219989	97.571	901599	3753	1.124	8.130
总计		5349959	100.000	931651			

图87 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-12/10-2096-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 18:56:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:44:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

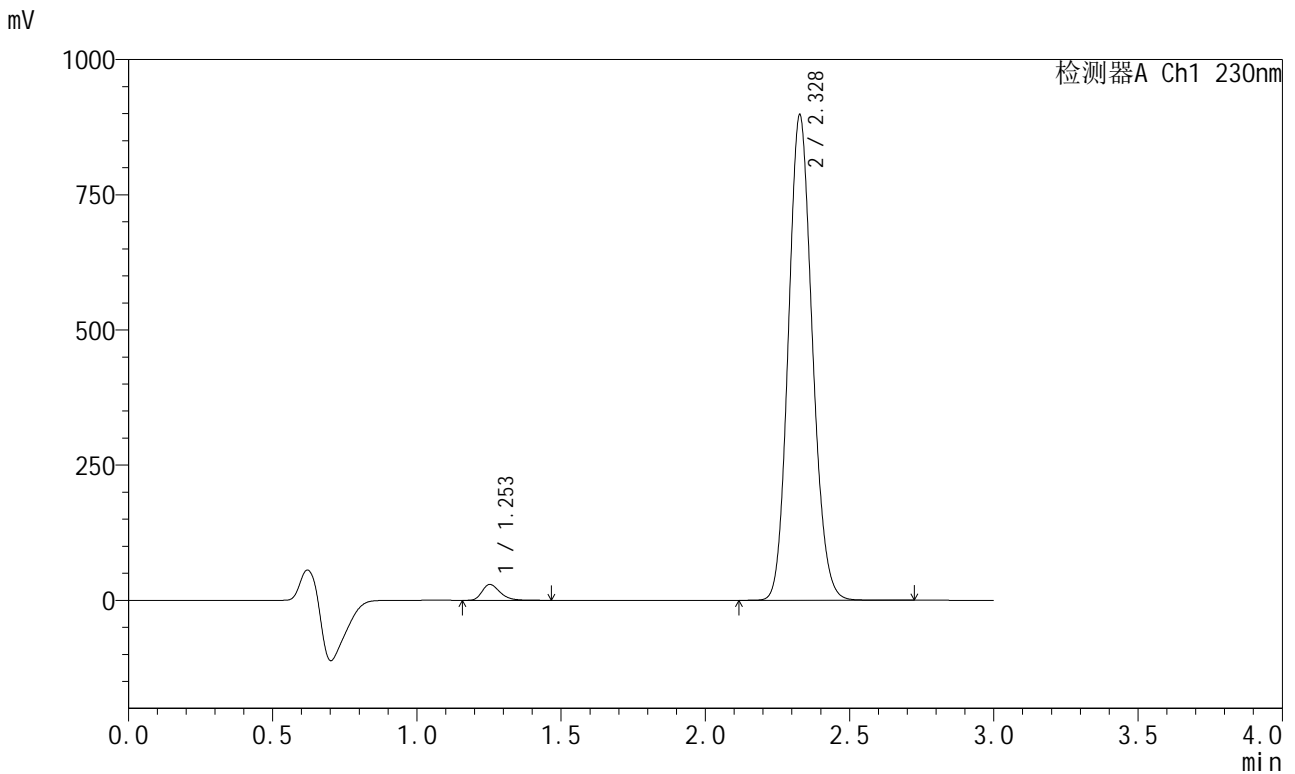
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.253	126076	2.325	29073	1992	1.325	--
2	2.328	5296049	97.675	914120	3749	1.124	8.132
总计		5422125	100.000	943193			

图88 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-12/10-2097-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 18:59:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:44:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

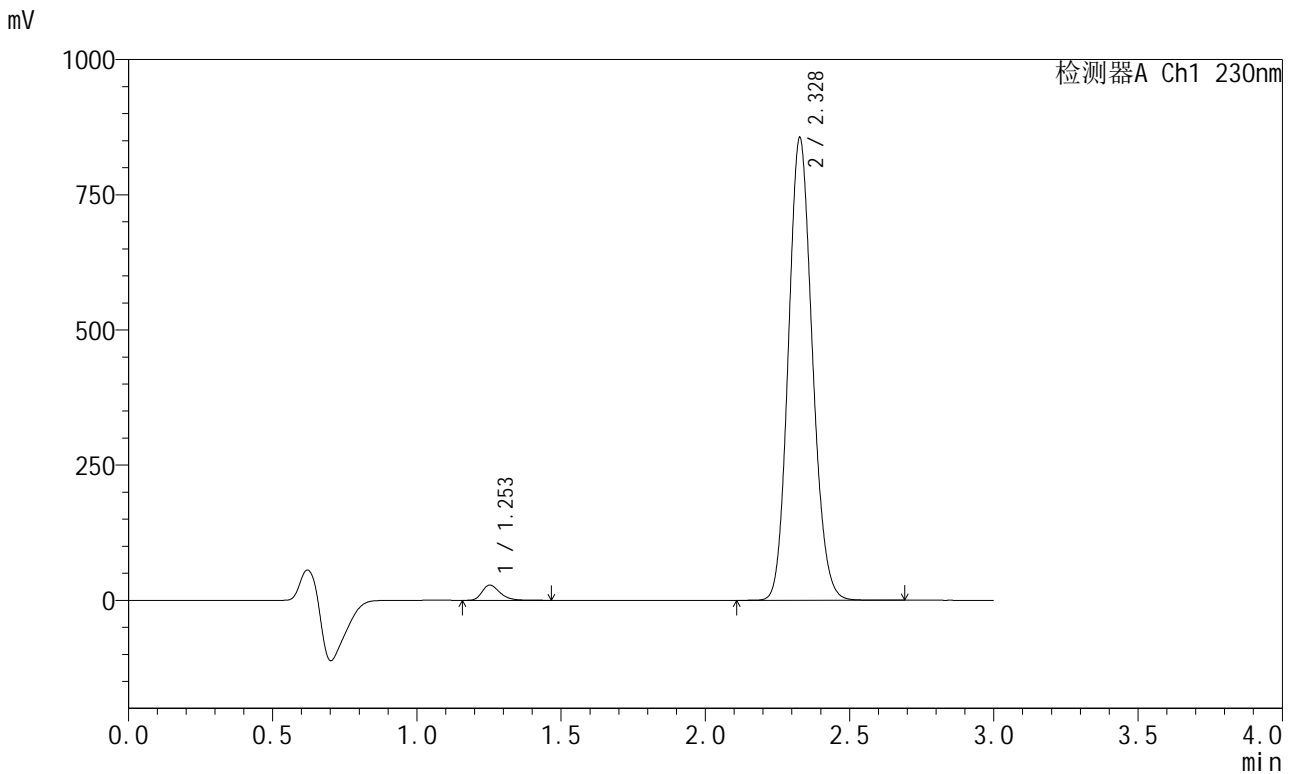
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.253	126750	2.384	29260	1989	1.317	--
2	2.328	5191023	97.616	895710	3745	1.123	8.125
总计		5317773	100.000	924970			

图89 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-12/10-2098-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 19:03:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:44:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

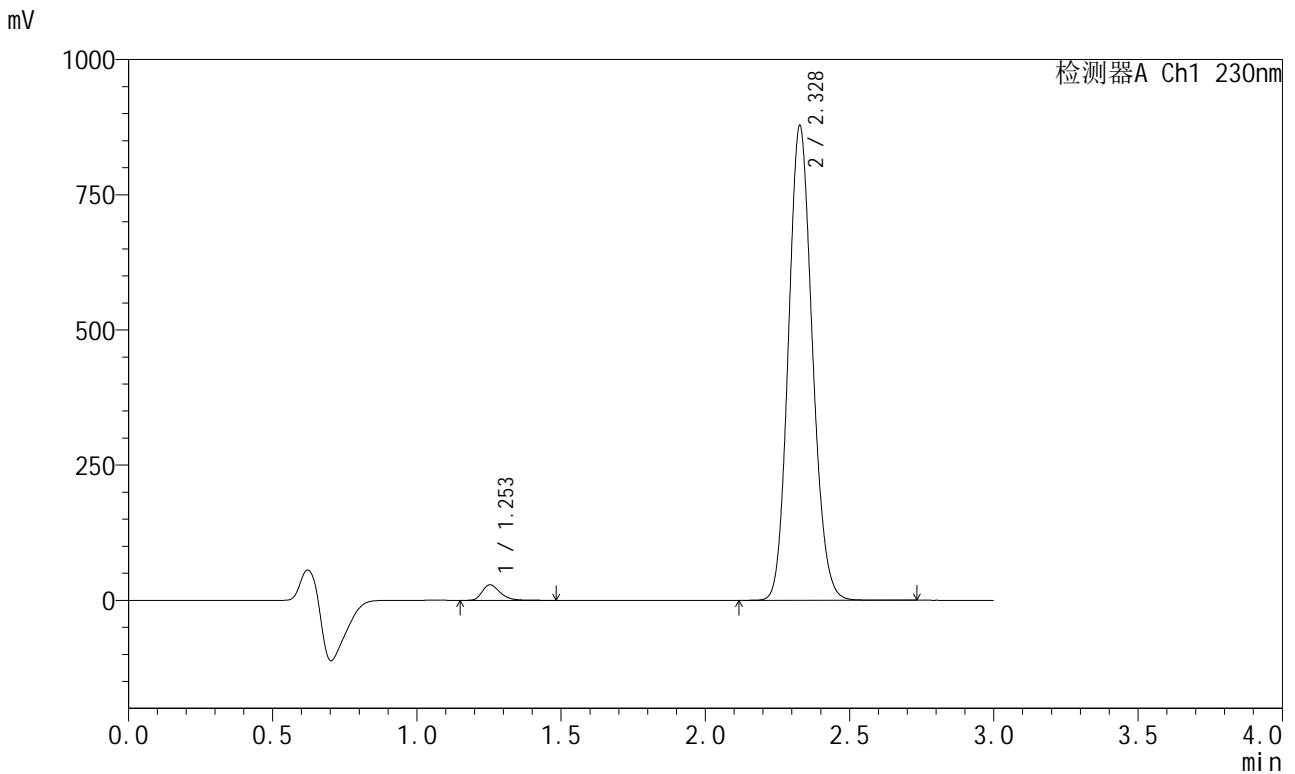
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.253	121365	2.395	28010	1991	1.317	--
2	2.328	4945364	97.605	853885	3751	1.123	8.133
总计		5066730	100.000	881895			

图90 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321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 - 7-12/10-2099-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 19:06:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:44:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.253	123832	2.383	28640	1996	1.317	--
2	2.328	5073605	97.617	876347	3751	1.123	8.133
总计		5197437	100.000	904988			

图91 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

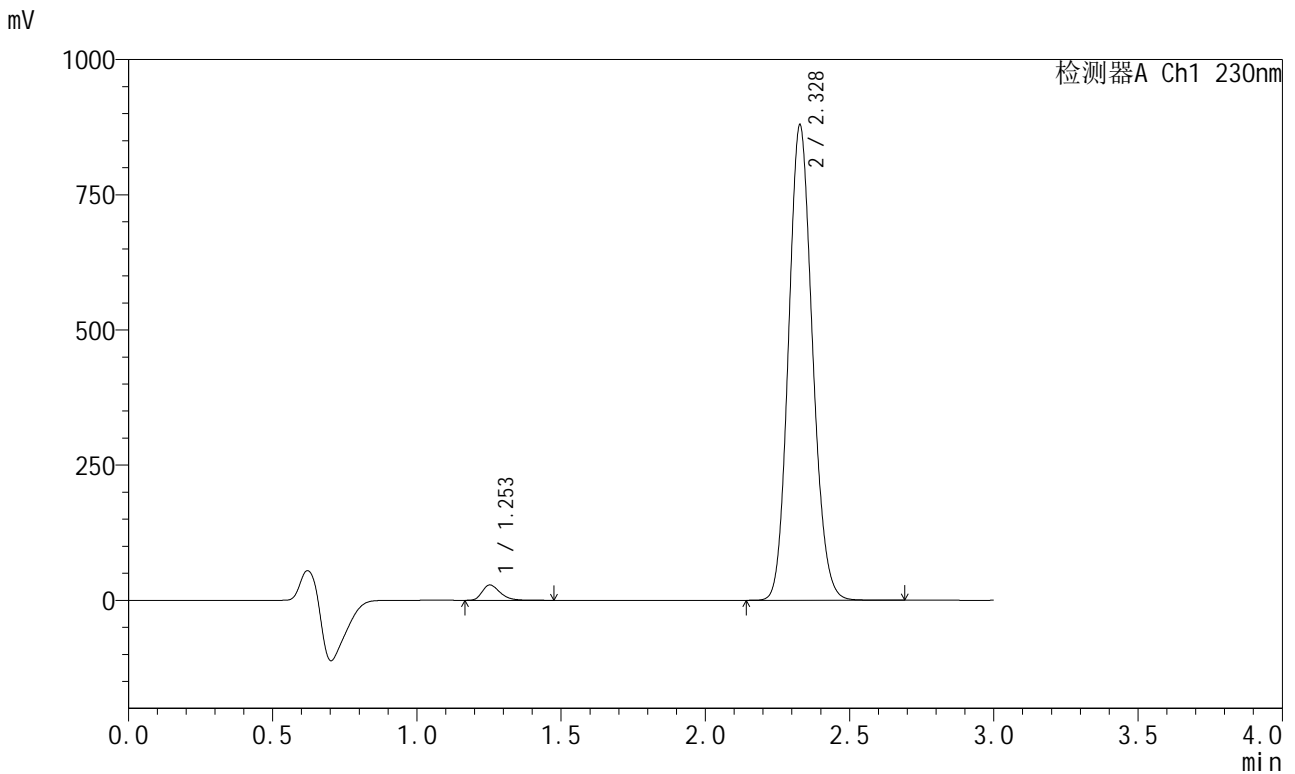


SMF-204

<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 - 7-12/10-2100-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 19:09:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:44:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.253	122474	2.353	28321	1994	1.320	--
2	2.328	5081746	97.647	877987	3752	1.123	8.134
总计		5204220	100.000	906308			

图92 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

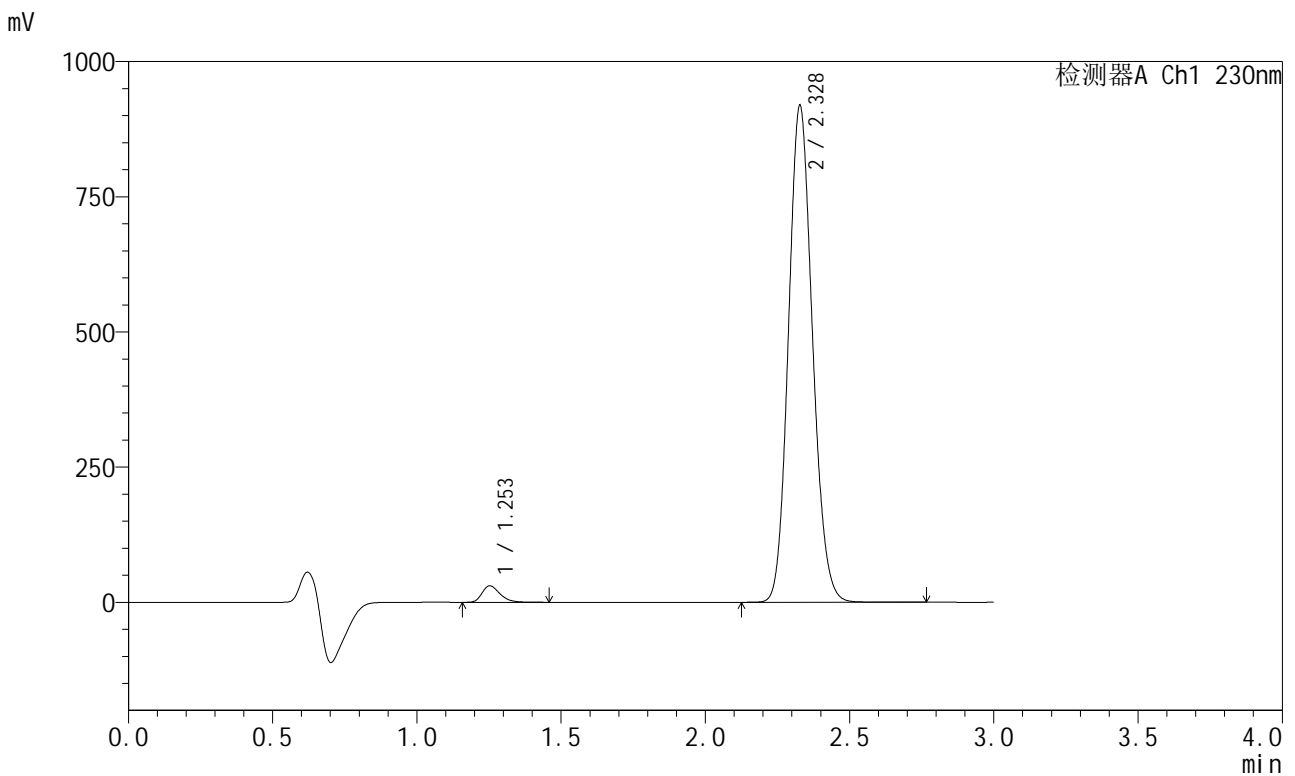


SMF-204

<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 - 7-12/10-2102-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 19:16:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:45:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

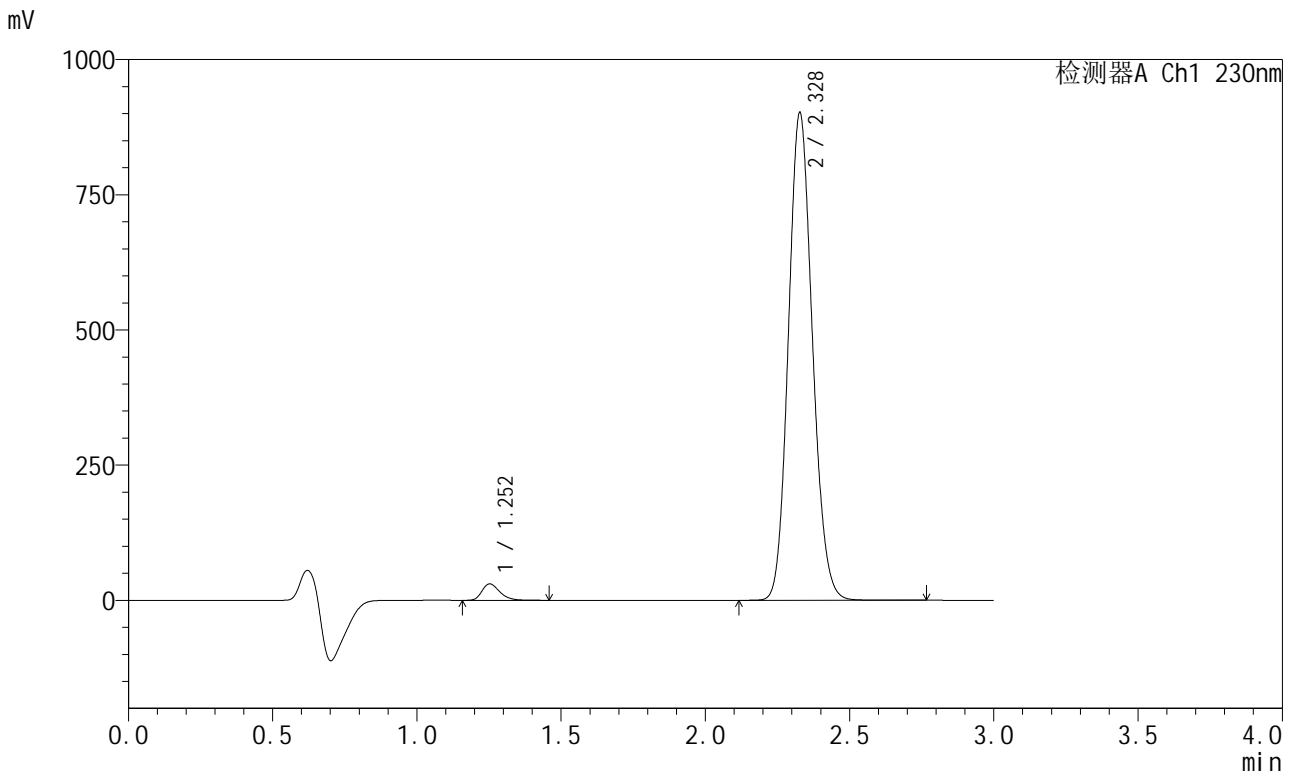
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.253	131676	2.419	30440	1994	1.315	--
2	2.328	5312381	97.581	917365	3748	1.123	8.136
总计		5444057	100.000	947805			

图94 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321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 - 7-12/10-2103-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 19:20:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:45:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

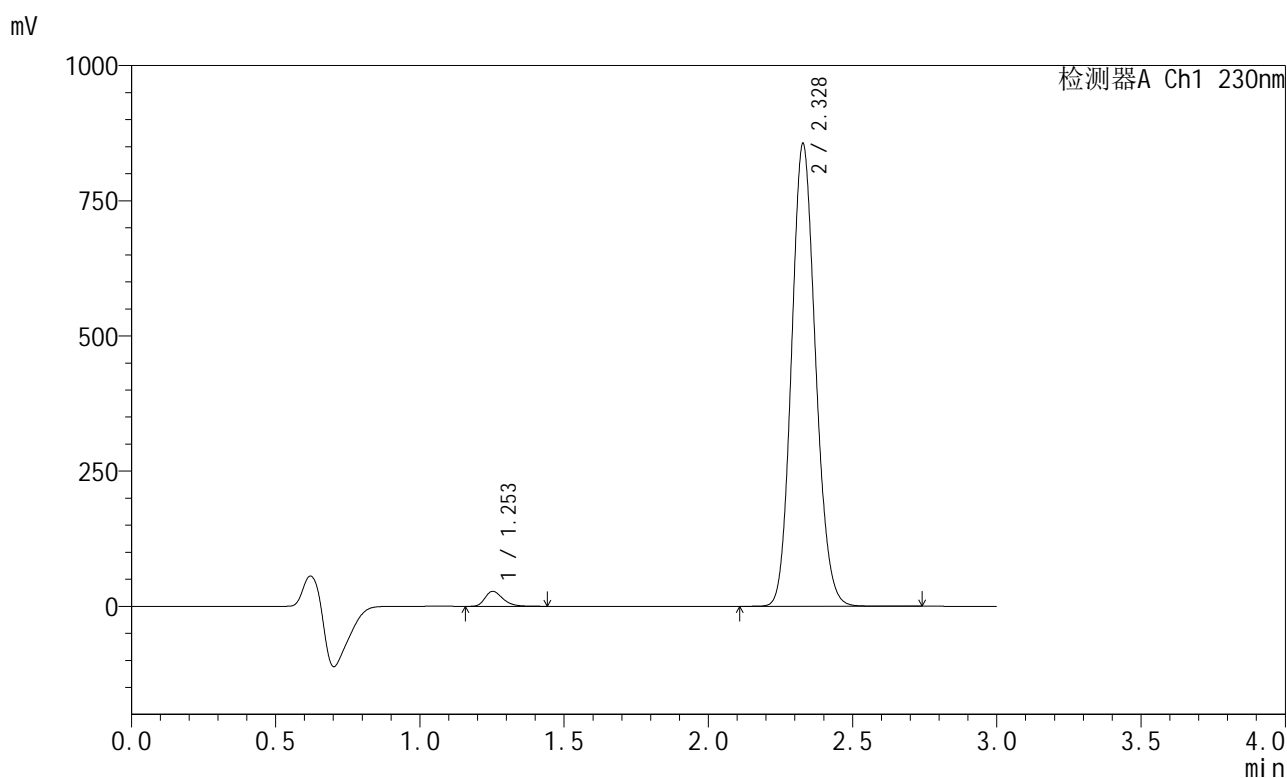
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.252	130982	2.450	30252	1992	1.311	--
2	2.328	5214477	97.550	900217	3750	1.123	8.138
总计		5345459	100.000	930469			

图95 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-12/10-2104-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 19:23:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:45:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<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	1.253	119247	2.353	27561	1996	1.315	--
2	2.328	4948647	97.647	854738	3751	1.123	8.143
总计		5067895	100.000	882298			

图96 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

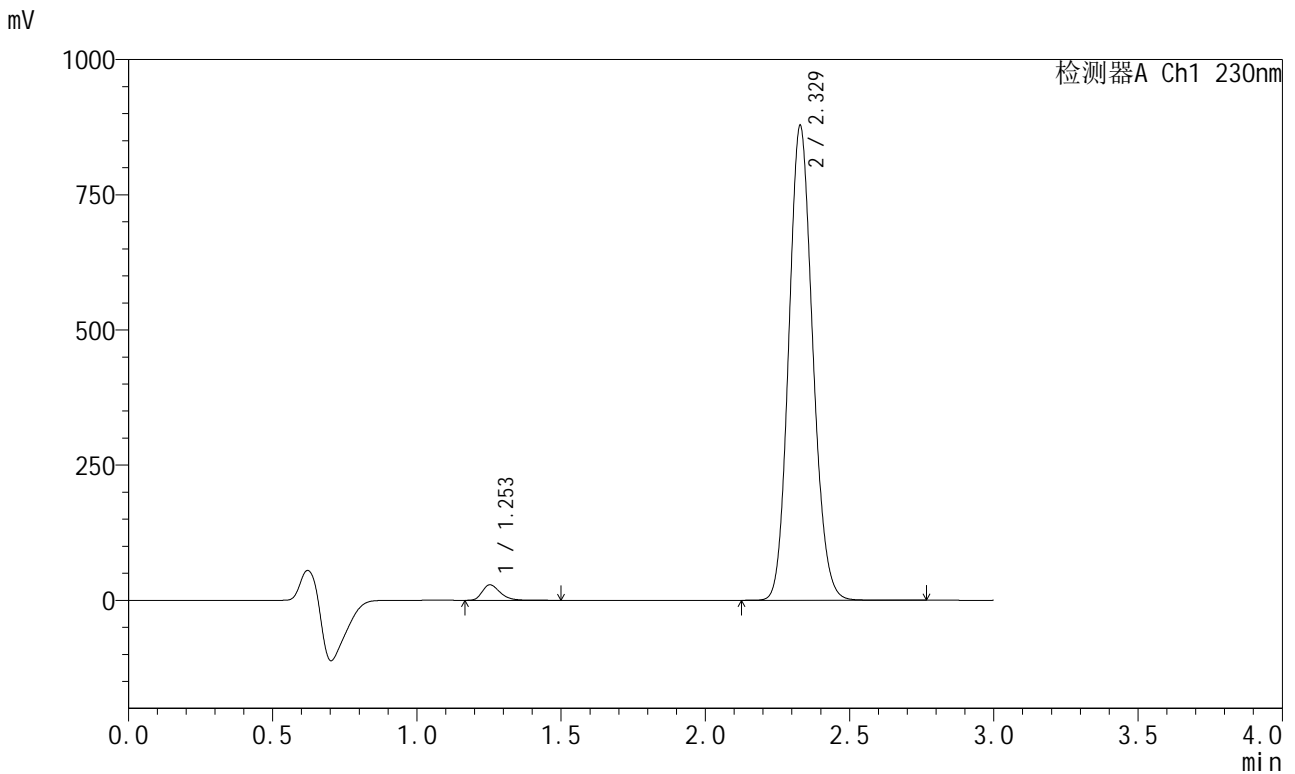


SMF-204

<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 - 7-12/10-2105-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/06/09 19:26:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/06/10 08:45:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	1.253	123494	2.375	28552	1993	1.316	--
2	2.329	5075896	97.625	877695	3754	1.123	8.137
总计		5199390	100.000	906248			

图97 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

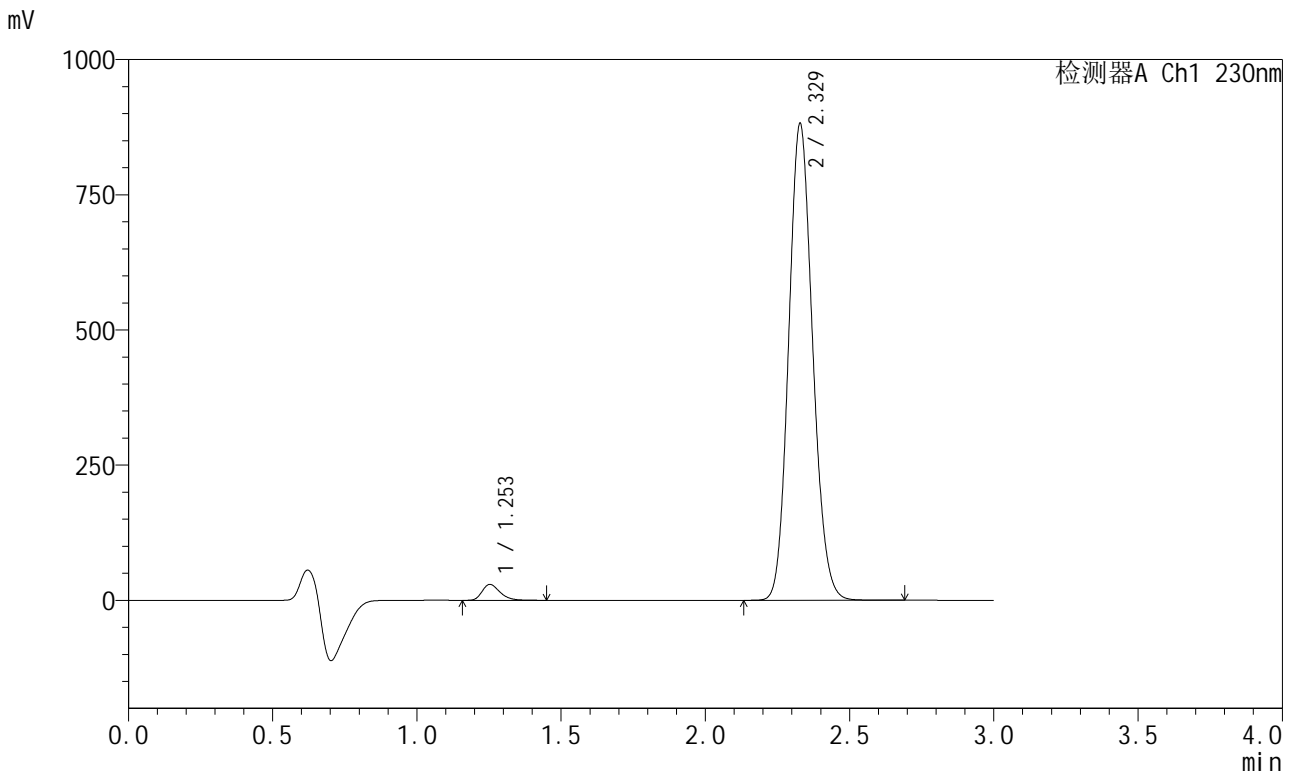


SMF-204

<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 - 7-12/10-2106-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/06/09 19:30:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/06/10 08:45:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	1.253	126708	2.426	29290	1992	1.315	--
2	2.329	5095353	97.574	881051	3751	1.123	8.137
总计		5222060	100.000	910341			

图98 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

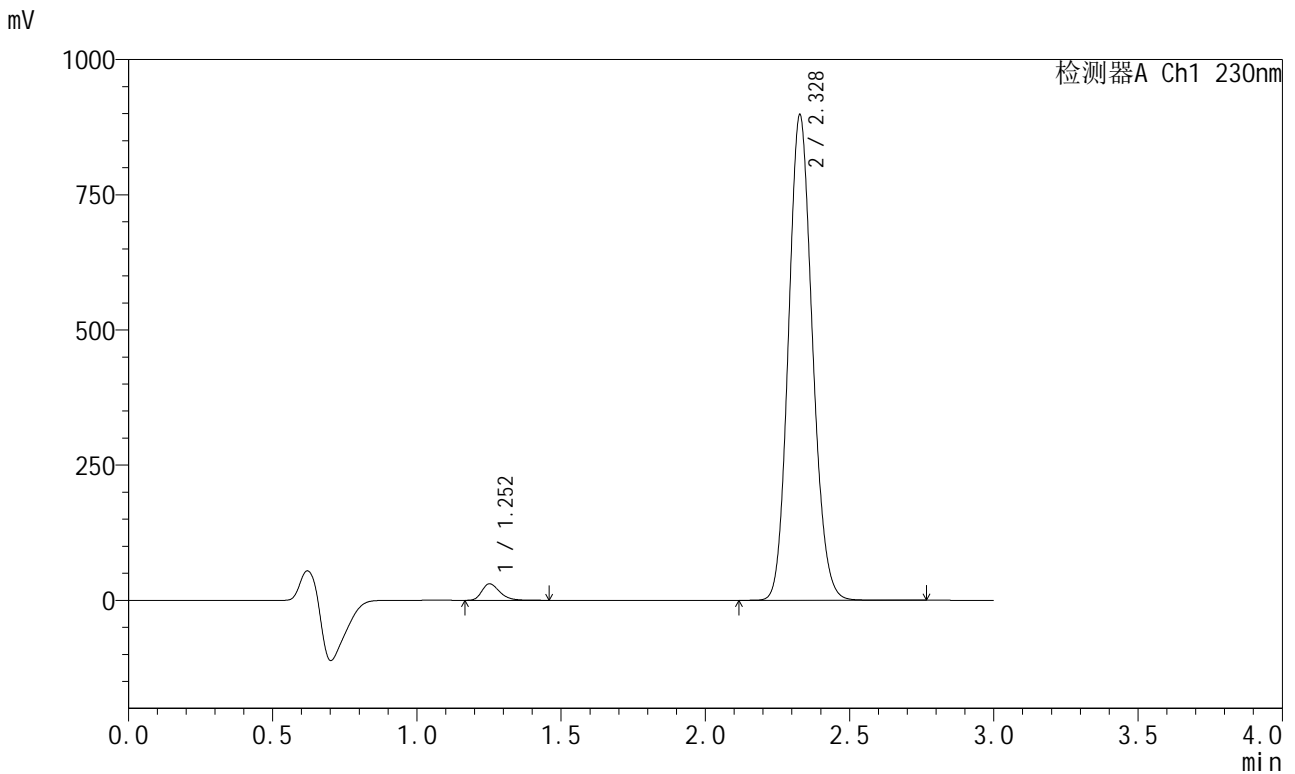


SMF-204

<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 - 7-12/10-2107-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 19:33:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:45:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

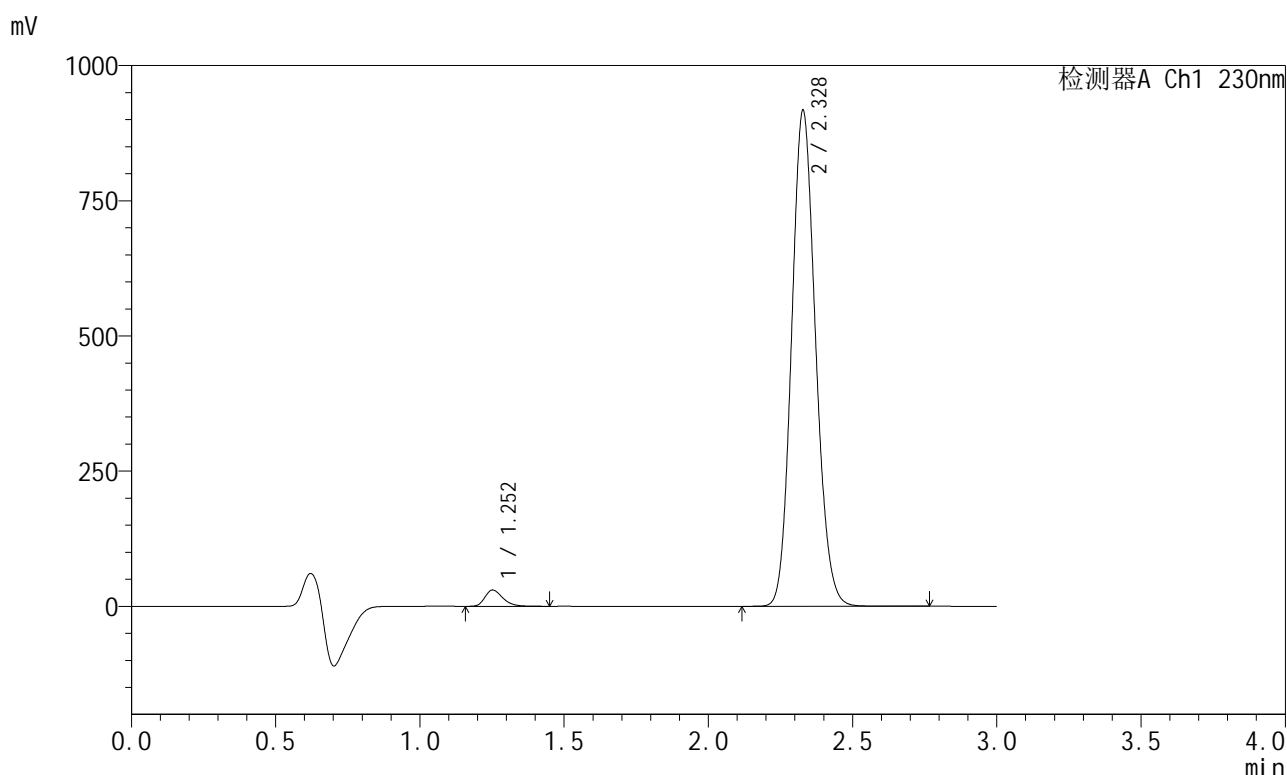
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.252	131806	2.476	30383	1990	1.315	--
2	2.328	5192518	97.524	896604	3750	1.123	8.140
总计		5324324	100.000	926987			

图99 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321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 - 7-12/10-2108-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 19:37:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:45:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

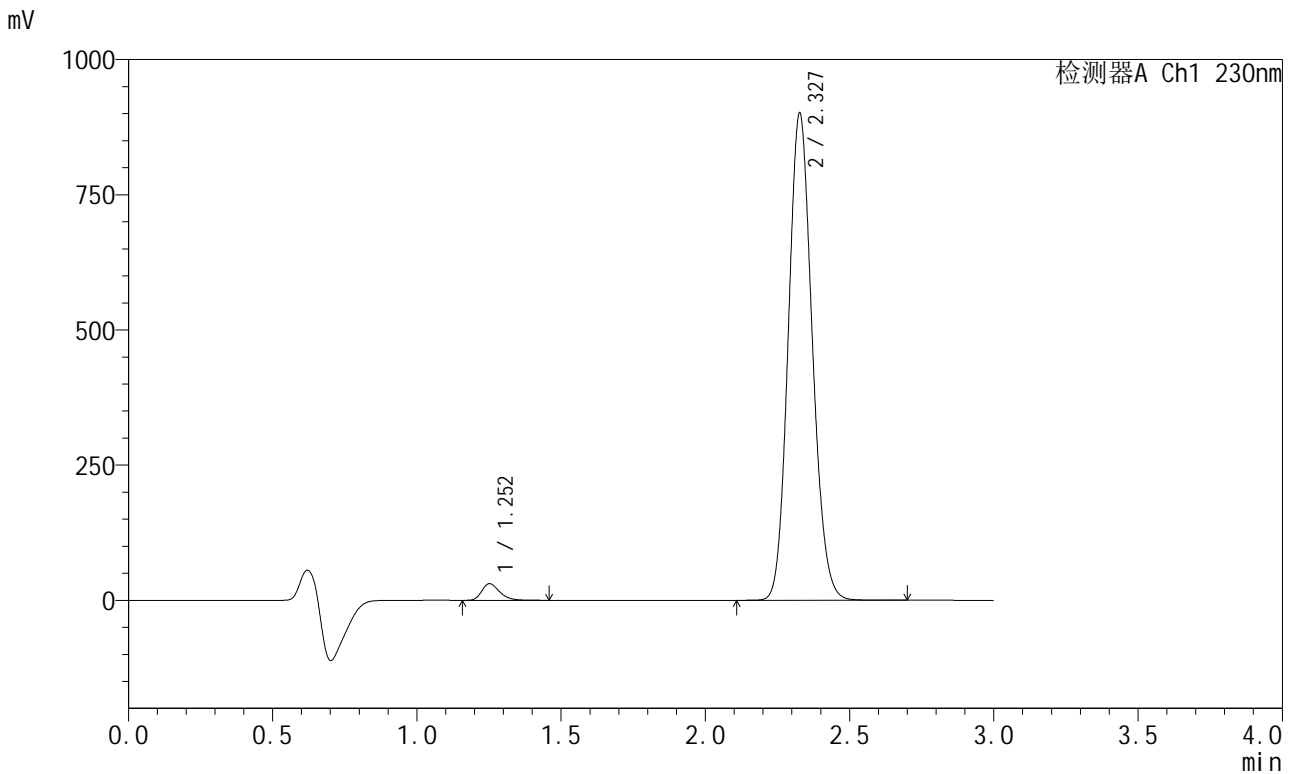
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.252	129837	2.389	29967	1991	1.314	--
2	2.328	5304651	97.611	916202	3748	1.123	8.140
总计		5434488	100.000	946169			

图100 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321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 - 7-12/10-2109-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 19:40:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:45:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

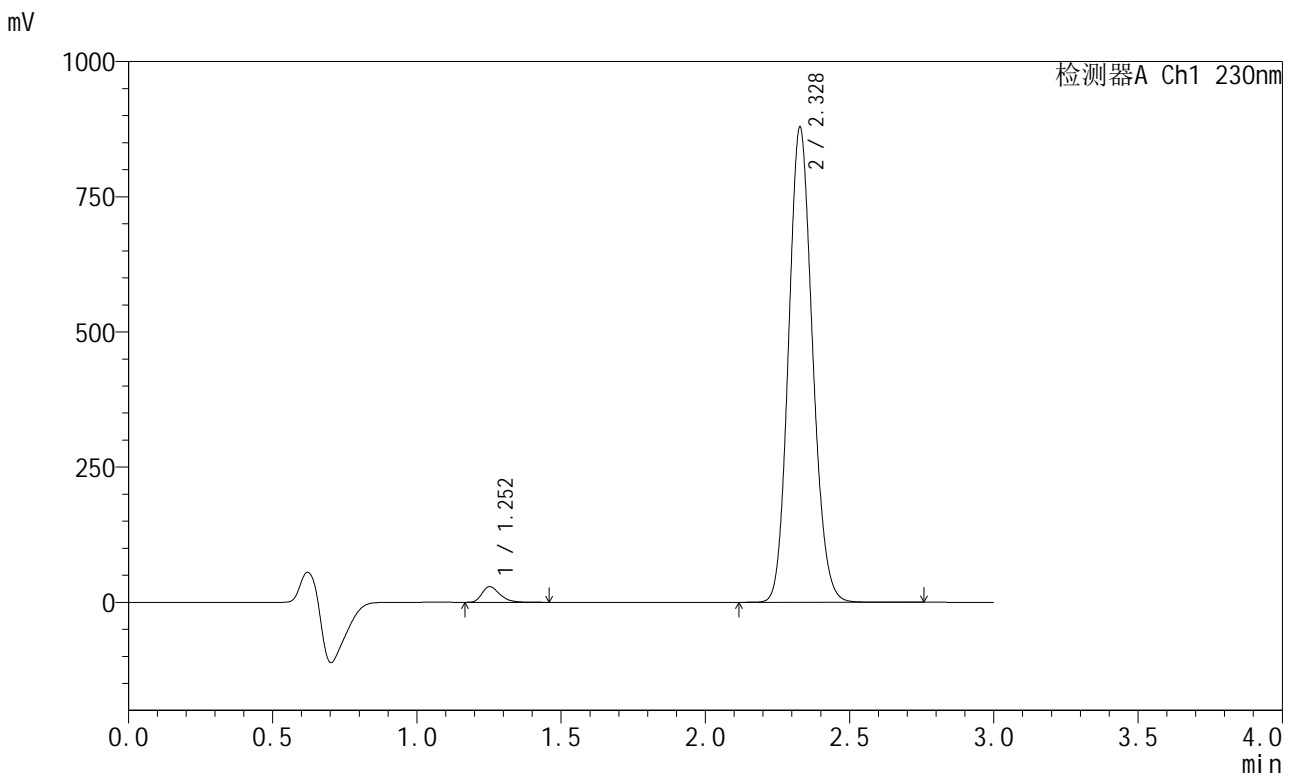
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.252	132493	2.482	30517	1990	1.314	--
2	2.327	5205542	97.518	898438	3752	1.123	8.143
总计		5338035	100.000	928955			

图101 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-12/10-2111-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 19:47:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:45:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

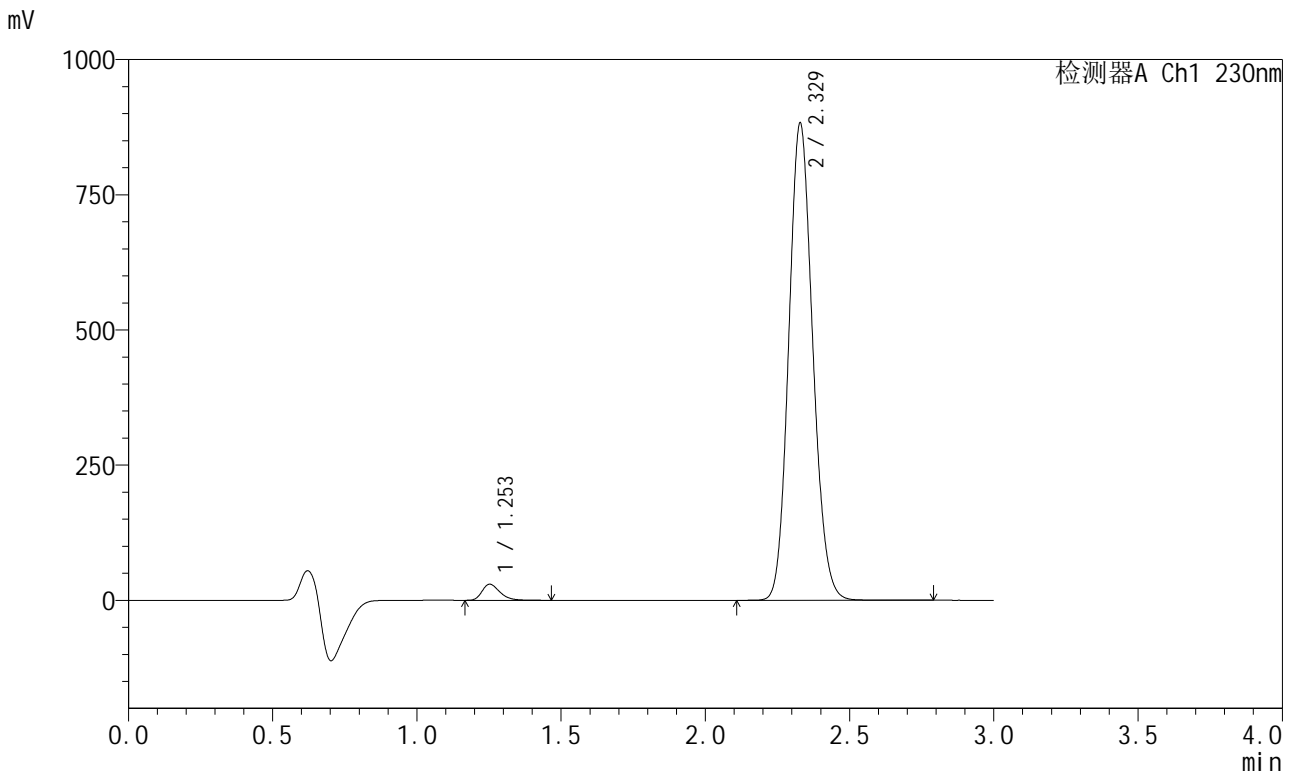
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.252	124976	2.401	28857	1996	1.319	--
2	2.328	5080944	97.599	877873	3751	1.123	8.144
总计		5205919	100.000	906731			

图103 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-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 - 7-12/10-2112-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 19:50:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:45:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

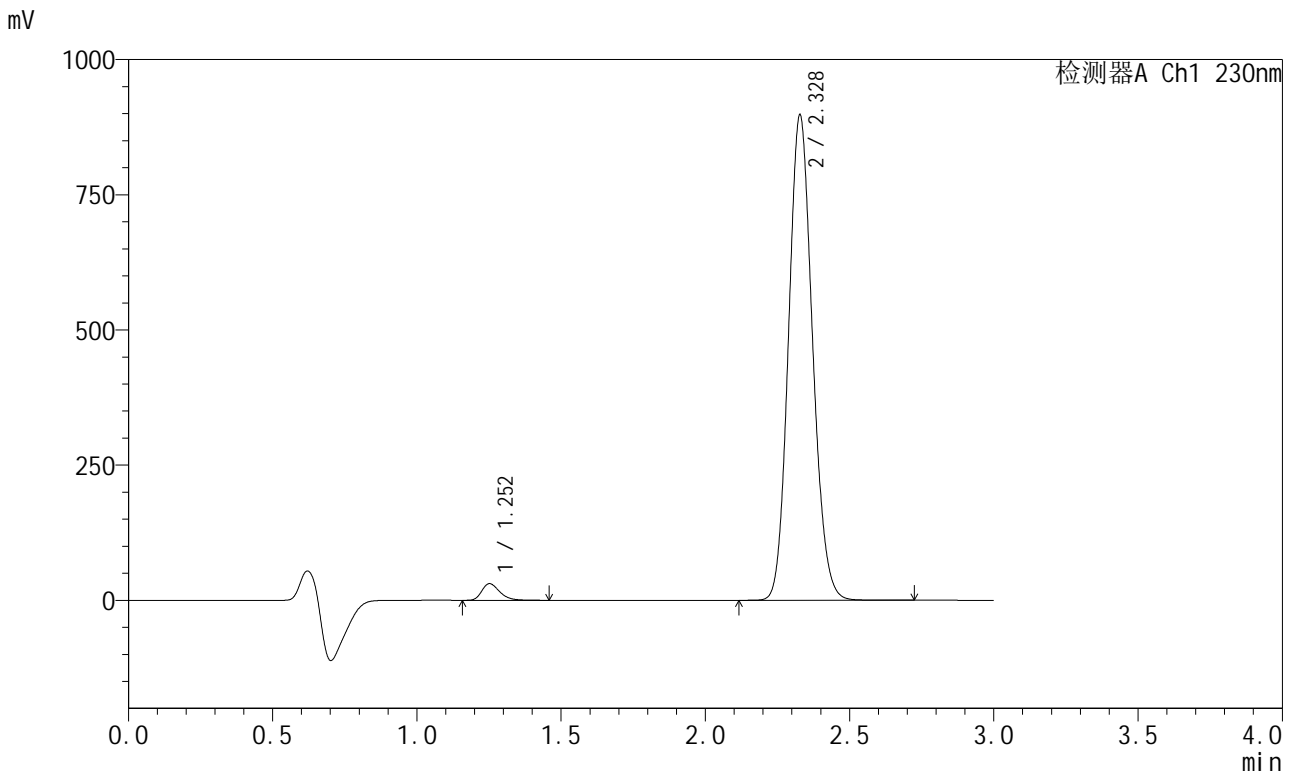
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.253	128294	2.451	29629	1992	1.316	--
2	2.329	5105098	97.549	882347	3750	1.123	8.142
总计		5233391	100.000	911976			

图104 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 7-12/10-2113-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 19:54:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:45:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

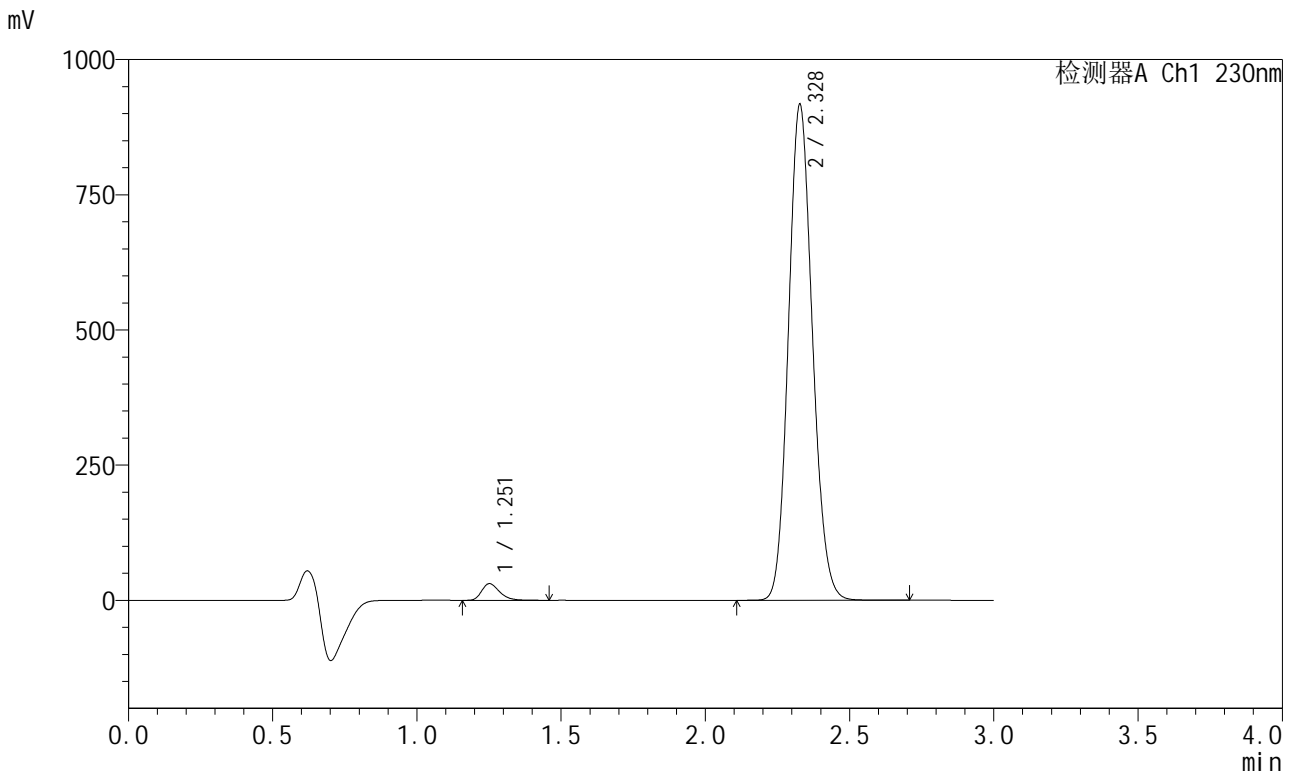
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.252	133284	2.506	30659	1985	1.318	--
2	2.328	5186175	97.494	896343	3755	1.123	8.142
总计		5319459	100.000	927002			

图105 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321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 - 7-12/10-2114-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 19:57:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:45:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

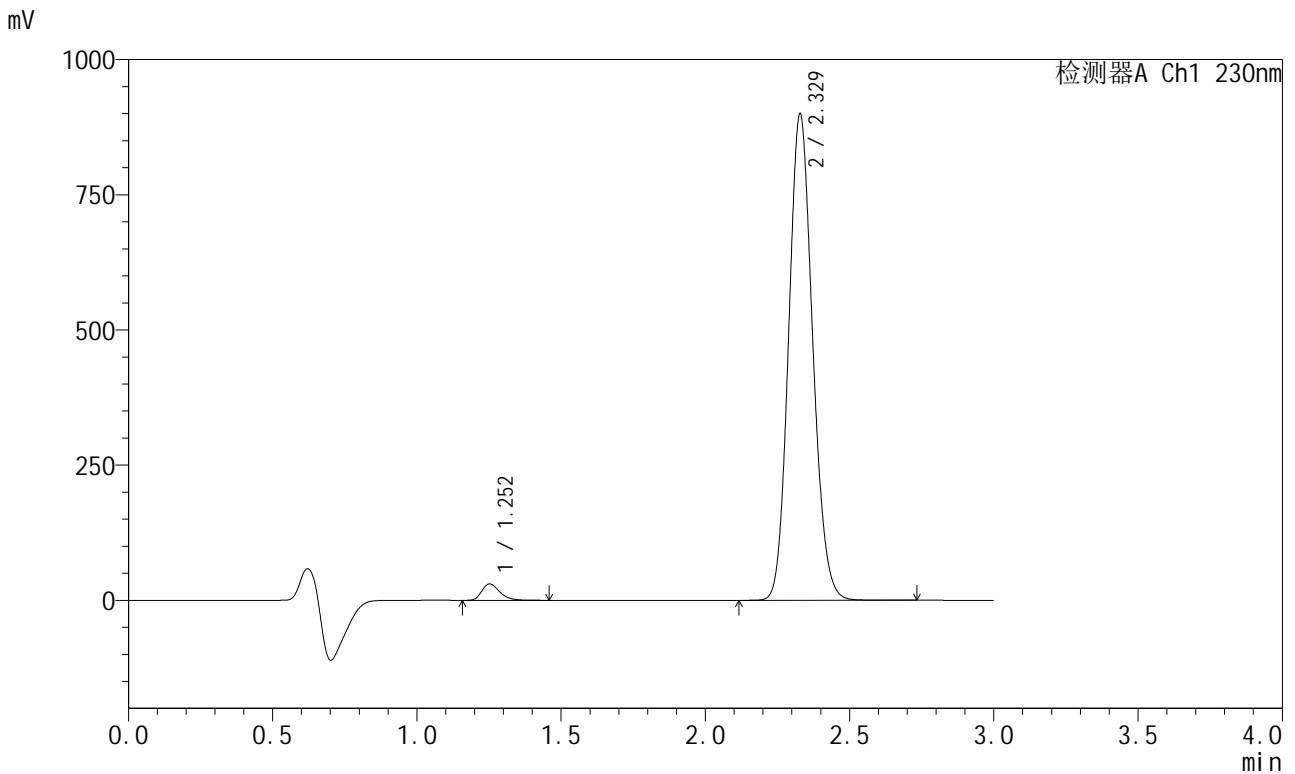
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.251	133166	2.450	30603	1988	1.317	--
2	2.328	5302527	97.550	915506	3747	1.123	8.144
总计		5435692	100.000	946110			

图106 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321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 - 7-12/10-2115-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 20:01:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:45:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

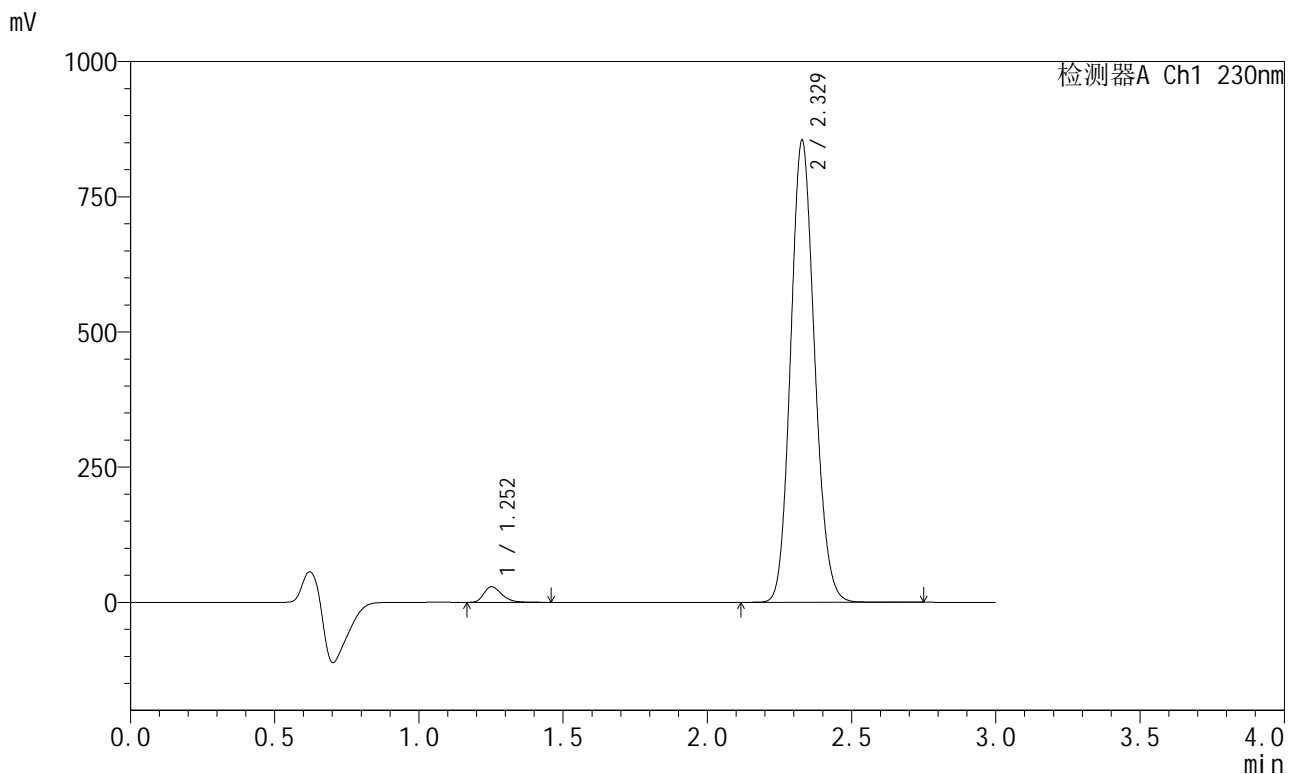
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.252	131067	2.458	30143	1988	1.317	--
2	2.329	5200986	97.542	898834	3748	1.123	8.143
总计		5332053	100.000	928978			

图107 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321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 - 7-12/10-2116-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/06/09 20:04:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/06/10 08:45:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

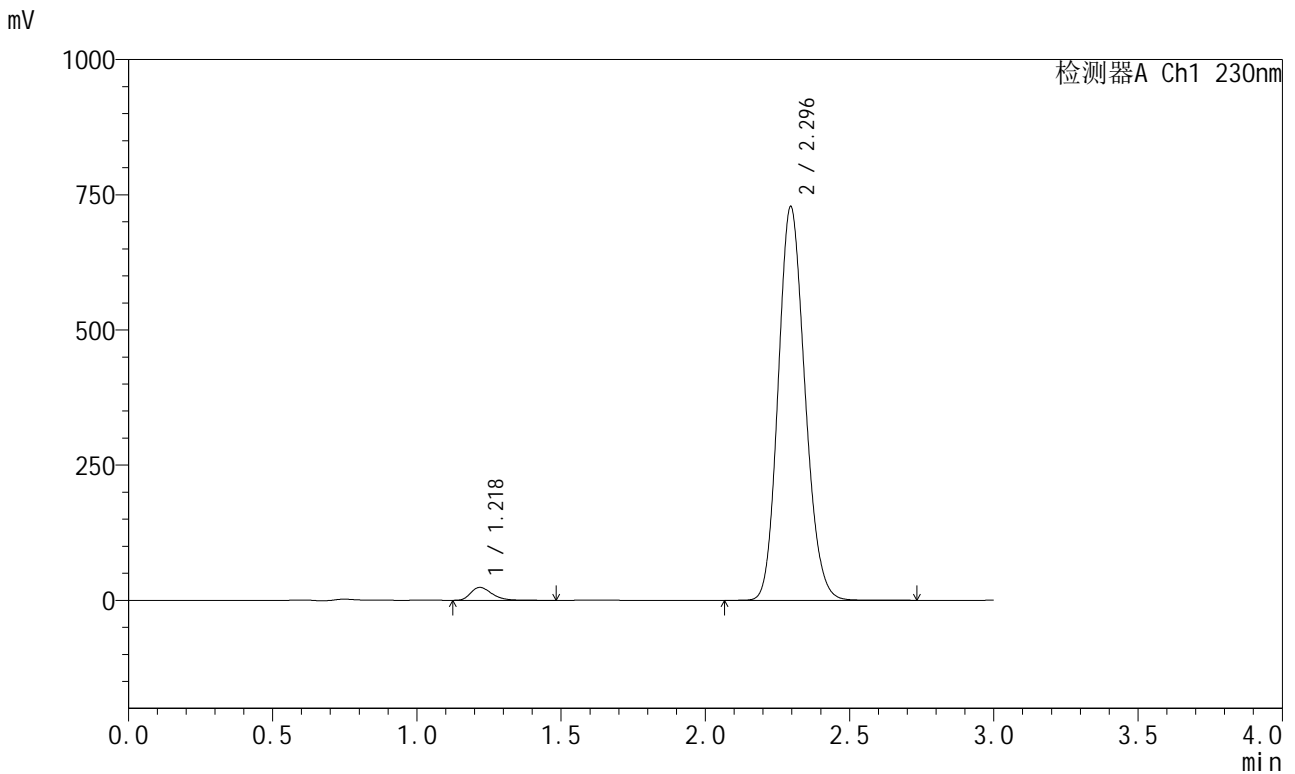
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.252	125023	2.468	28828	1991	1.317	--
2	2.329	4940115	97.532	853878	3748	1.123	8.143
总计		5065139	100.000	882706			

图108 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321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 - 7-12/10-2120-3 - zzp-2023051321p-cq24y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20250609-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/06/09 20:18:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/06/10 08:45:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.218	121564	2.524	23741	1344	1.334	--
2	2.296	4694463	97.476	728316	2926	1.146	7.123
总计		4816028	100.000	752057			

图112 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023051321批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2