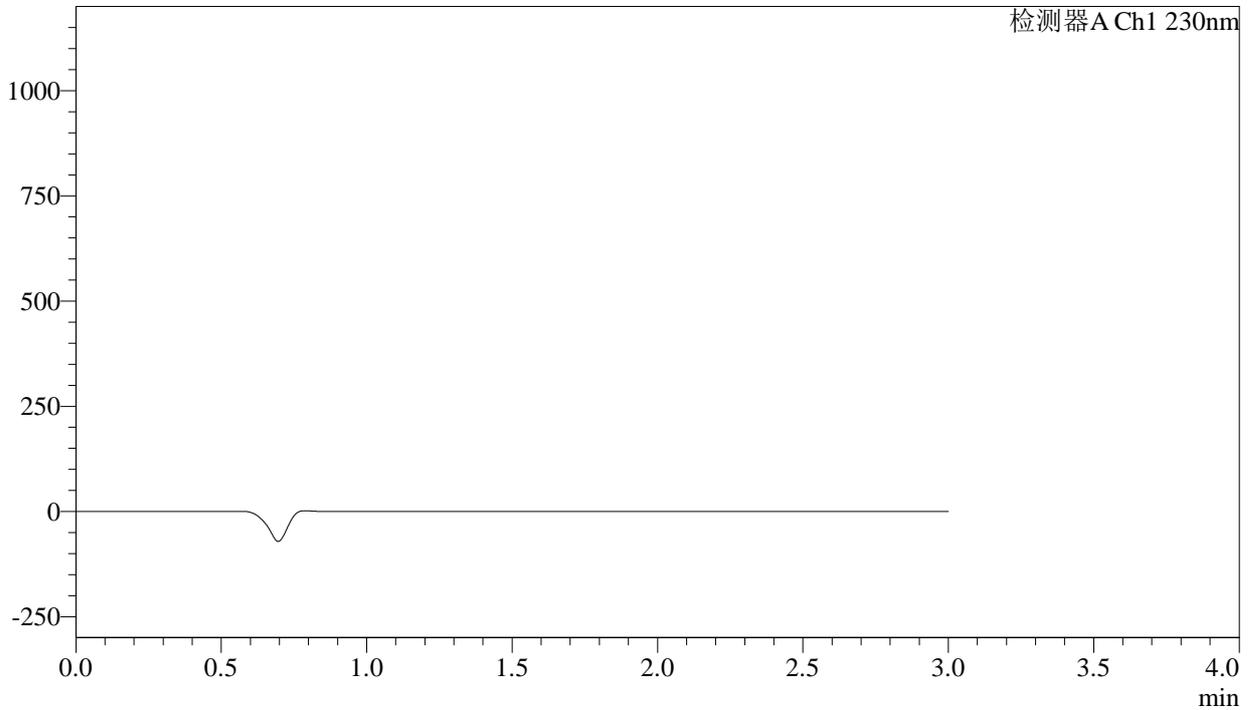


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-209/25-1449-2 - zzp-cq18y-rcd-pH6.8-0.1tw80-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 14:43:17	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:31:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

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

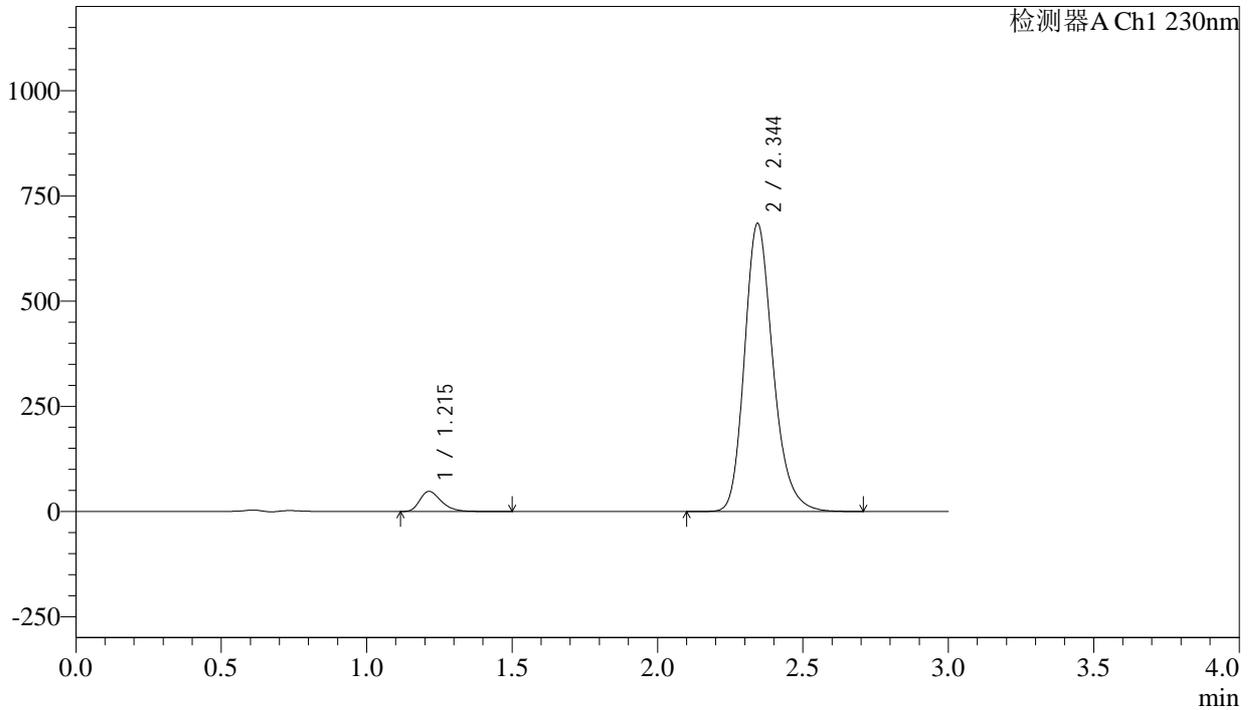
图1 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1452-2 - zzp-cq18y-rcd-pH6.8-0.1tw80-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 14:53:27	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:35:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	245889	5.003	47797	1314	1.319	--
2	2.344	4669324	94.997	683427	2839	1.222	7.288
总计		4915213	100.000	731224			

图4 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-对照品溶液-1-3



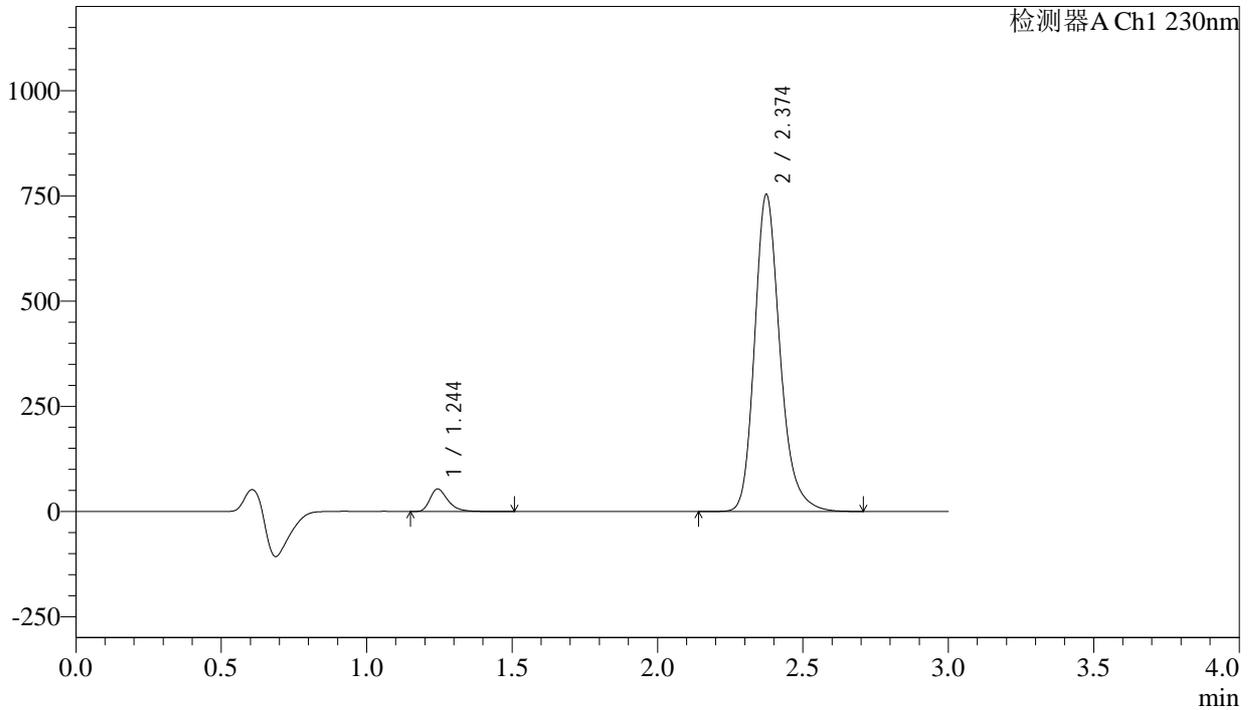
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1456-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112221p-pH6.8-0.1tw80-P1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 15:07:01	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:36:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.244	228719	4.748	53518	2068	1.344	--
2	2.374	4588605	95.252	751815	3716	1.224	8.520
总计		4817324	100.000	805334			

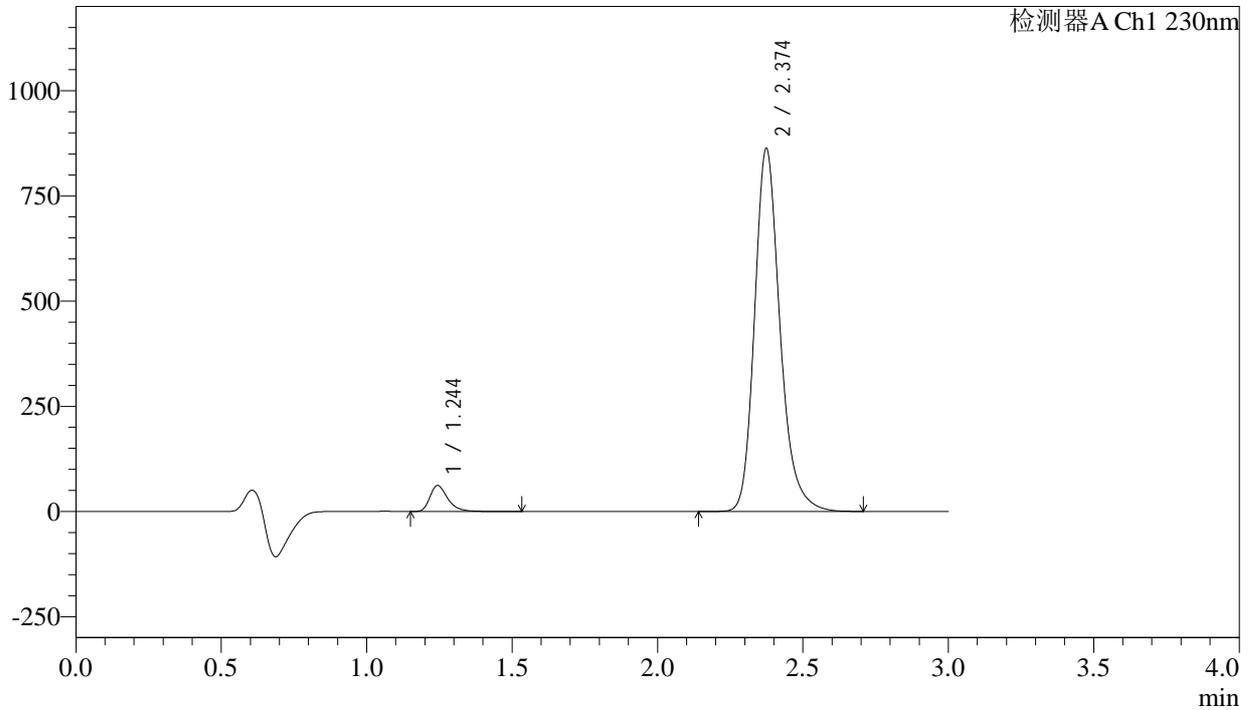
图8 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112221批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-片1-供试品溶液-2

<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-4029 - 0-211/25-1457-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112221p-pH6.8-0.1tw80-P2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 15:10:24	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:36:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.244	263088	4.767	61502	2068	1.345	--
2	2.374	5255317	95.233	861081	3711	1.224	8.520
总计		5518405	100.000	922582			

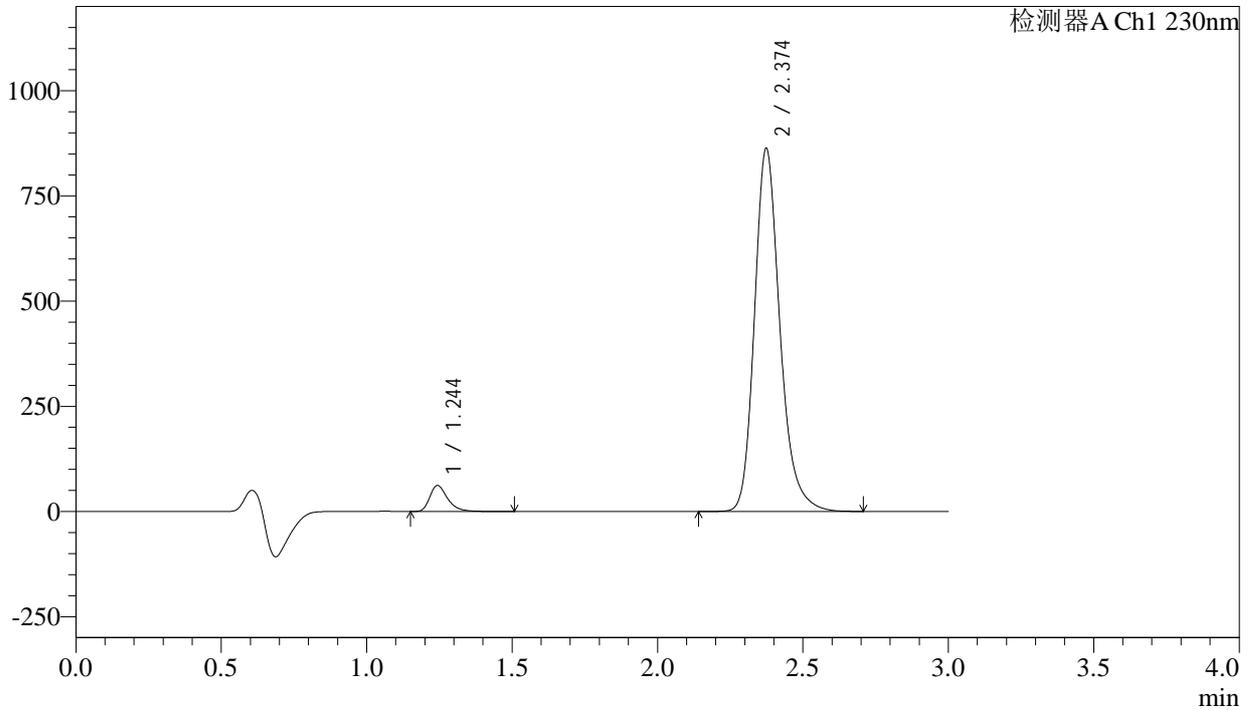
图9 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112221批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1458-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112221p-pH6.8-0.1tw80-P2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 15:13:47	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:36:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.244	263264	4.773	61386	2065	1.348	--
2	2.374	5252868	95.227	861524	3714	1.224	8.523
总计		5516132	100.000	922910			

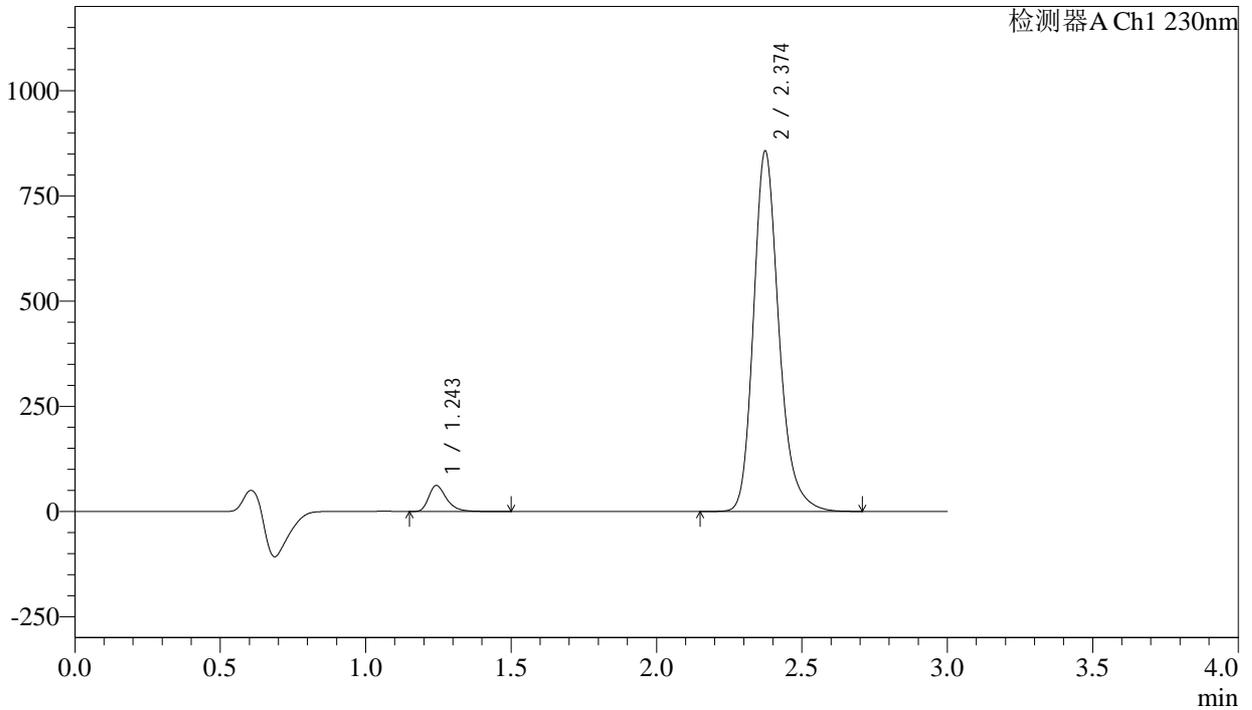
图10 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-
自制品-2023112221批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-片2-供试品溶液-2

<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-4029 - 0-211/25-1459-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112221p-pH6.8-0.1tw80-P3-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 15:17:10	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:36:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.243	262894	4.801	61326	2071	1.346	--
2	2.374	5213067	95.199	855308	3716	1.224	8.533
总计		5475960	100.000	916634			

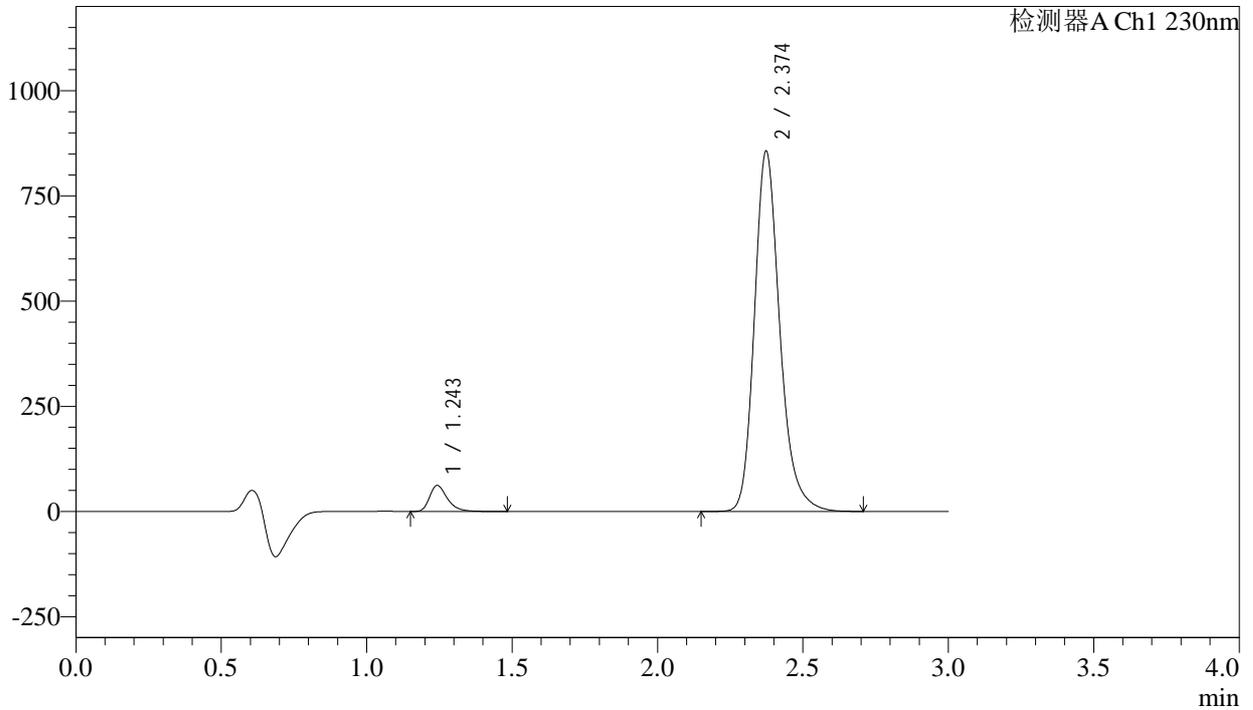
图11 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-
自制品-2023112221批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1460-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112221p-pH6.8-0.1tw80-P3-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 15:20:32	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:36:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.243	262677	4.796	61140	2068	1.346	--
2	2.374	5213916	95.204	855523	3716	1.224	8.533
总计		5476594	100.000	916662			

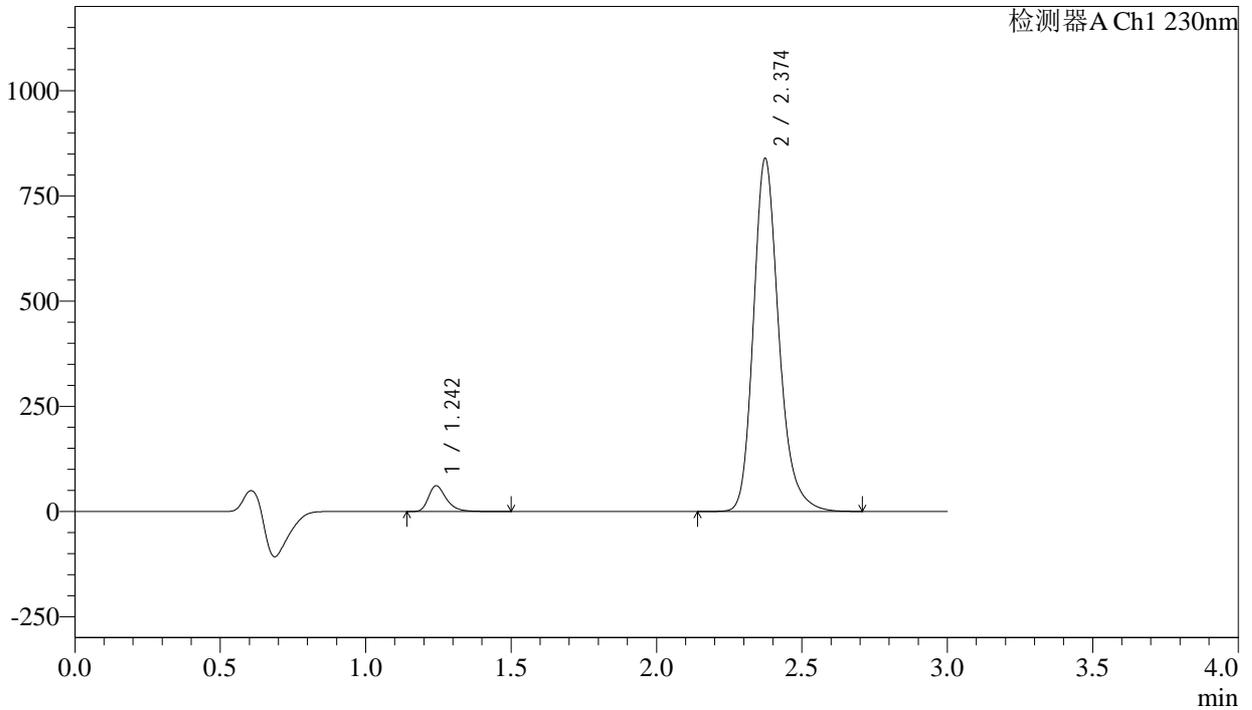
图12 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-
自制品-2023112221批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-片3-供试品溶液-2

<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-4029 - 0-211/25-1462-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112221p-pH6.8-0.1tw80-P4-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 15:27:18	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:36:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	259830	4.843	60456	2065	1.345	--
2	2.374	5105770	95.157	837814	3715	1.224	8.534
总计		5365600	100.000	898271			

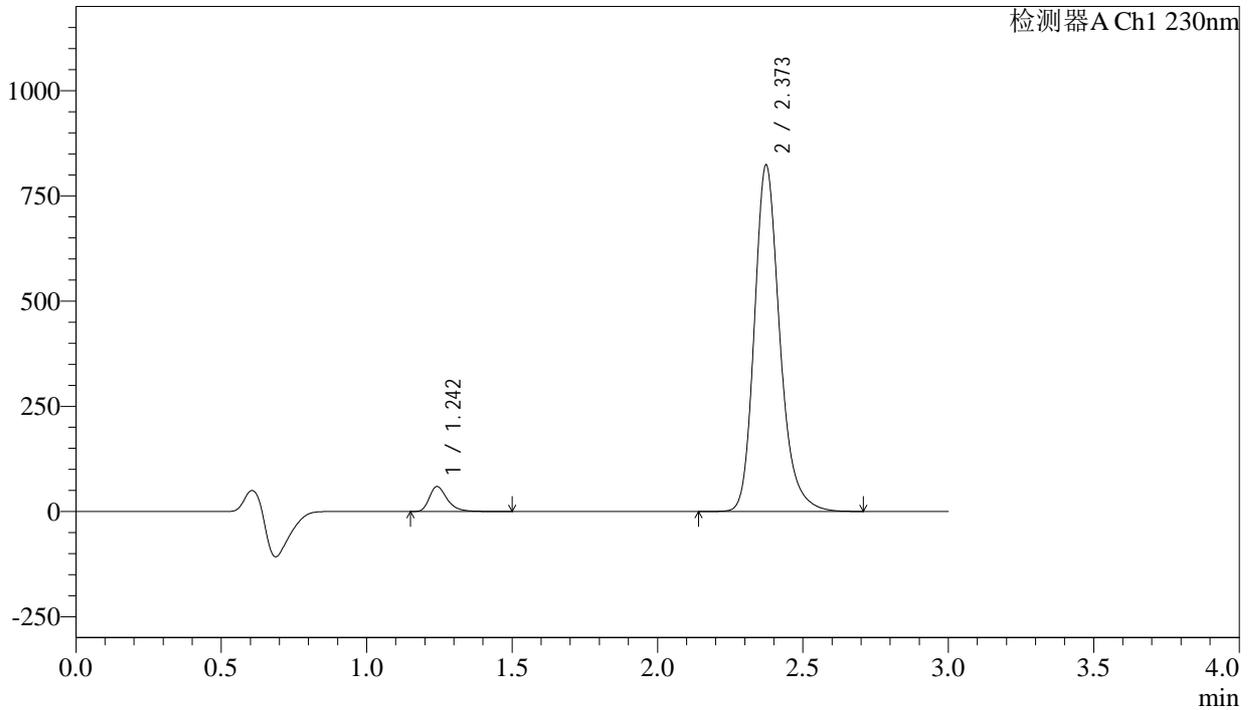
图14 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-
自制品-2023112221批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-片4-供试品溶液-2

<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-4029 - 0-211/25-1463-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112221p-pH6.8-0.1tw80-P5-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 15:30:41	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:36:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	252403	4.796	58847	2065	1.347	--
2	2.373	5010873	95.204	822507	3716	1.224	8.538
总计		5263276	100.000	881354			

图15 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-
自制品-2023112221批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-片5-供试品溶液-1



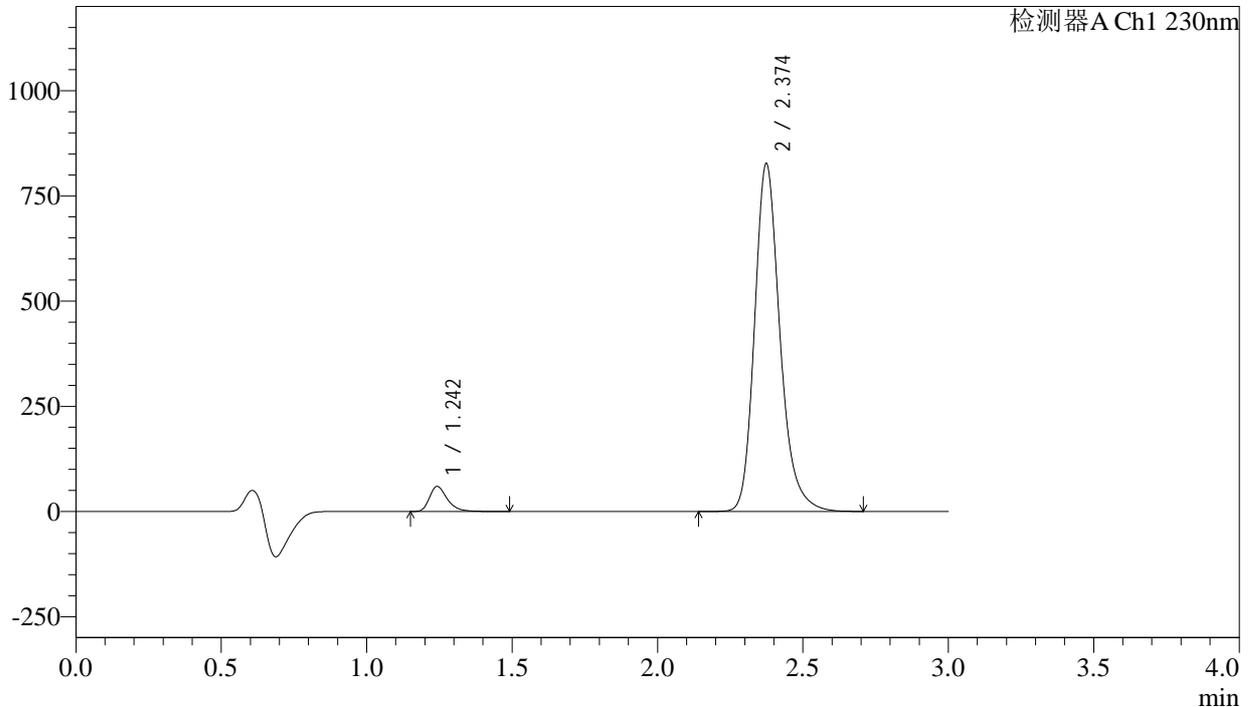
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1465-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112221p-pH6.8-0.1tw80-P6-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 15:37:27	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:37:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	253074	4.789	58888	2067	1.348	--
2	2.374	5031253	95.211	825042	3715	1.224	8.539
总计		5284326	100.000	883931			

图17 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-
自制品-2023112221批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-片6-供试品溶液-1



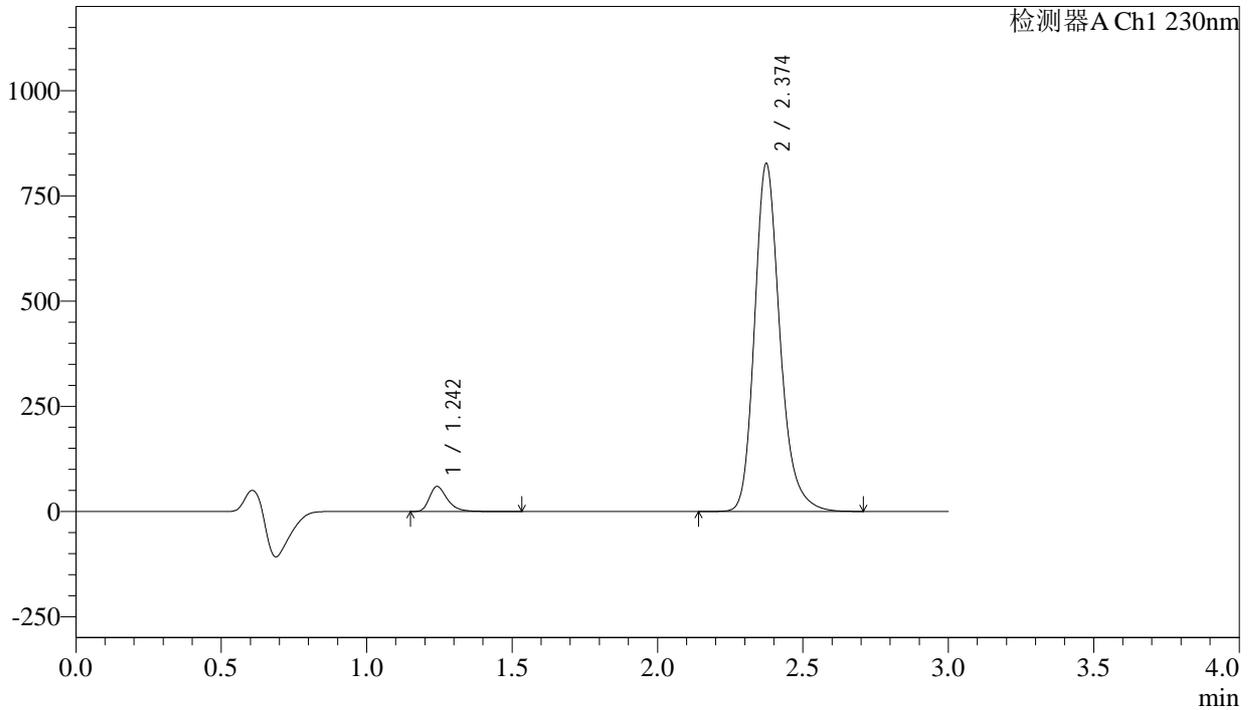
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1466-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112221p-pH6.8-0.1tw80-P6-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 15:40:50	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:37:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.242	253006	4.786	58902	2065	1.348	--
2	2.374	5033791	95.214	825370	3715	1.224	8.539
总计		5286797	100.000	884271			

图18 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-
自制品-2023112221批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-片6-供试品溶液-2



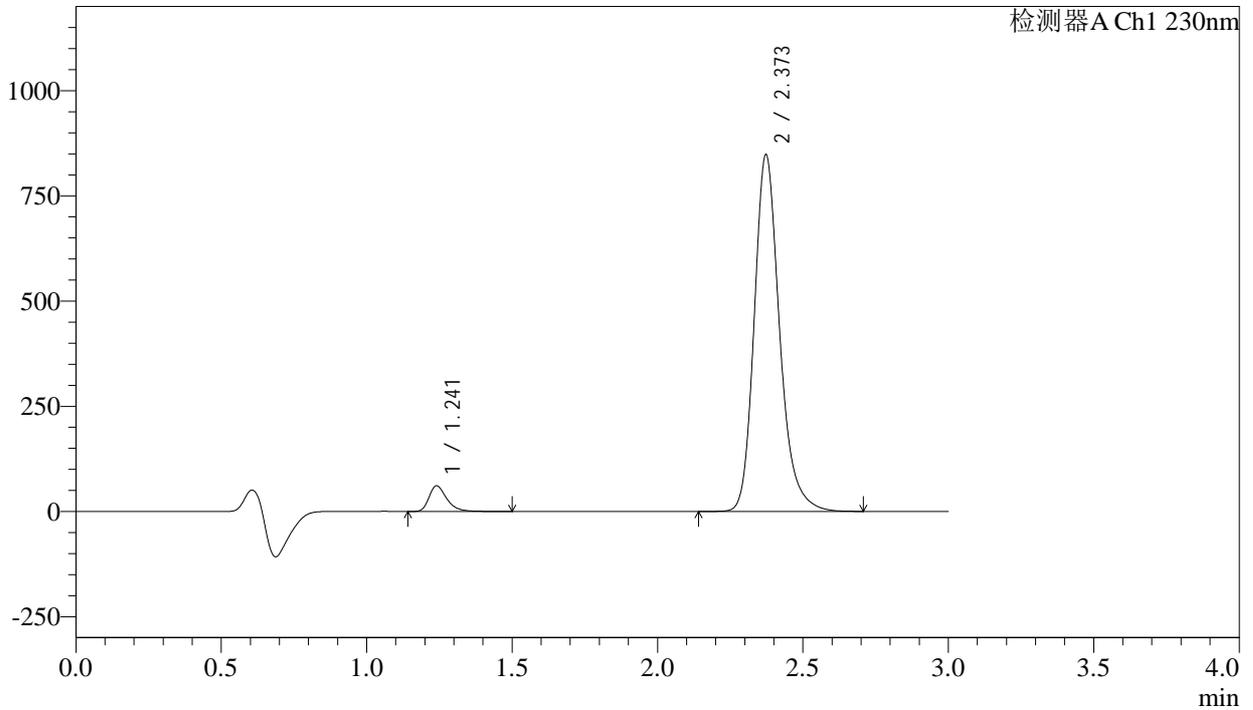
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1468-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112421p-pH6.8-0.1tw80-P1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 15:47:36	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:37:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.241	258226	4.775	60750	2072	1.344	--
2	2.373	5149641	95.225	847493	3730	1.223	8.564
总计		5407867	100.000	908244			

图20 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-
自制品-2023112421批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-片1-供试品溶液-2



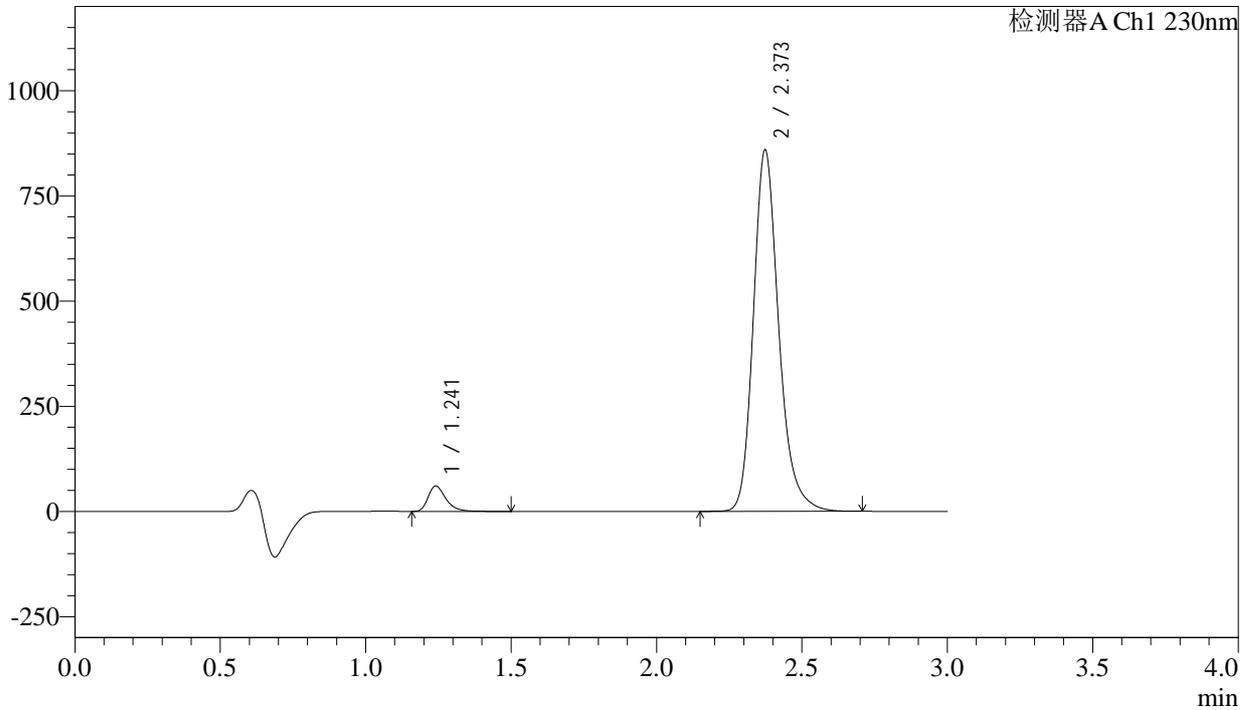
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1470-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112421p-pH6.8-0.1tw80-P2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 15:54:22	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:37:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.241	256361	4.683	60285	2076	1.344	--
2	2.373	5217482	95.317	858128	3732	1.223	8.567
总计		5473843	100.000	918413			

图22 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-
自制品-2023112421批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-片2-供试品溶液-2



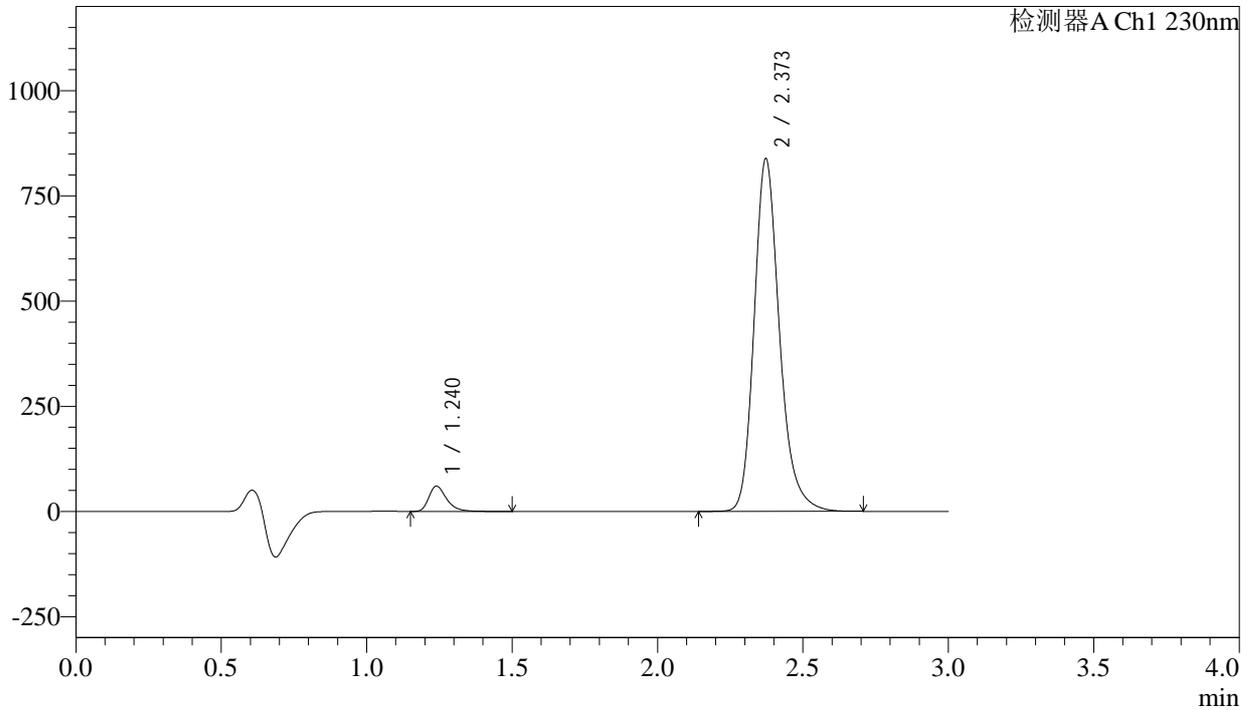
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1471-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112421p-pH6.8-0.1tw80-P3-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 15:57:45	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:37:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	255264	4.771	60100	2067	1.346	--
2	2.373	5094612	95.229	838156	3726	1.223	8.561
总计		5349876	100.000	898257			

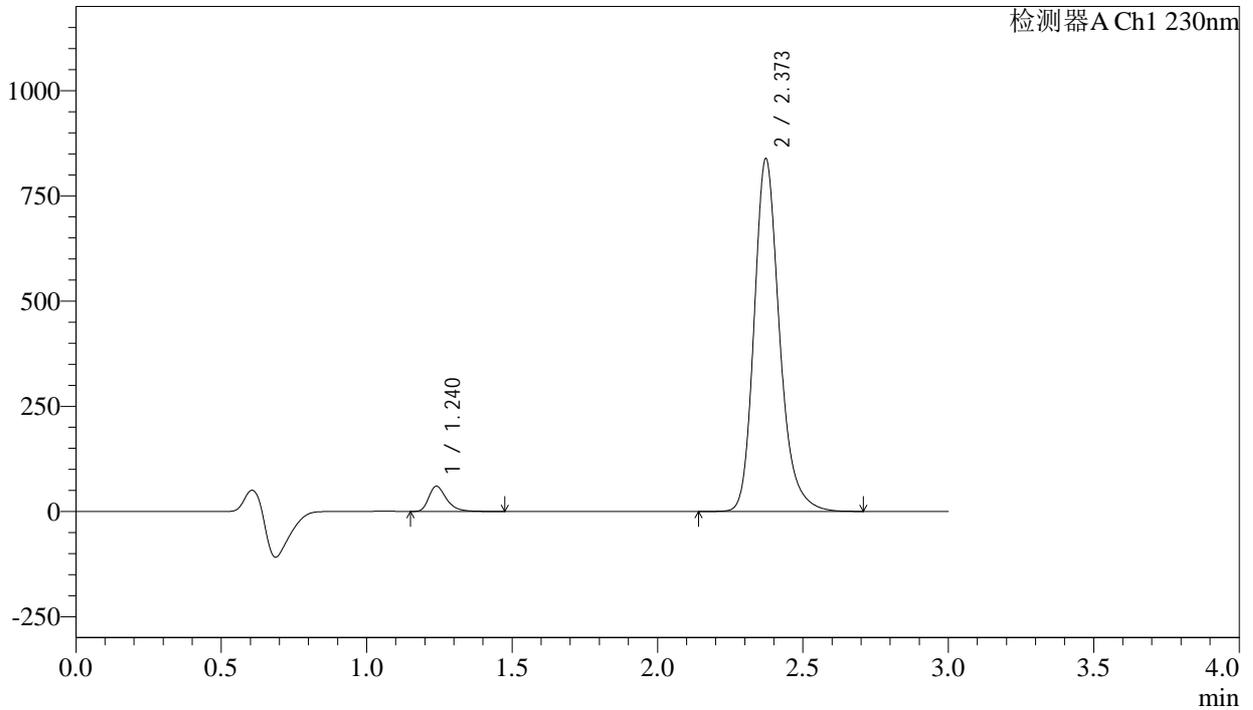
图23 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-
自制品-2023112421批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1472-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112421p-pH6.8-0.1tw80-P3-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 16:01:07	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:38:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.240	254855	4.765	60076	2071	1.345	--
2	2.373	5093612	95.235	838238	3728	1.223	8.568
总计		5348467	100.000	898314			

图24 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-
自制品-2023112421批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-片3-供试品溶液-2



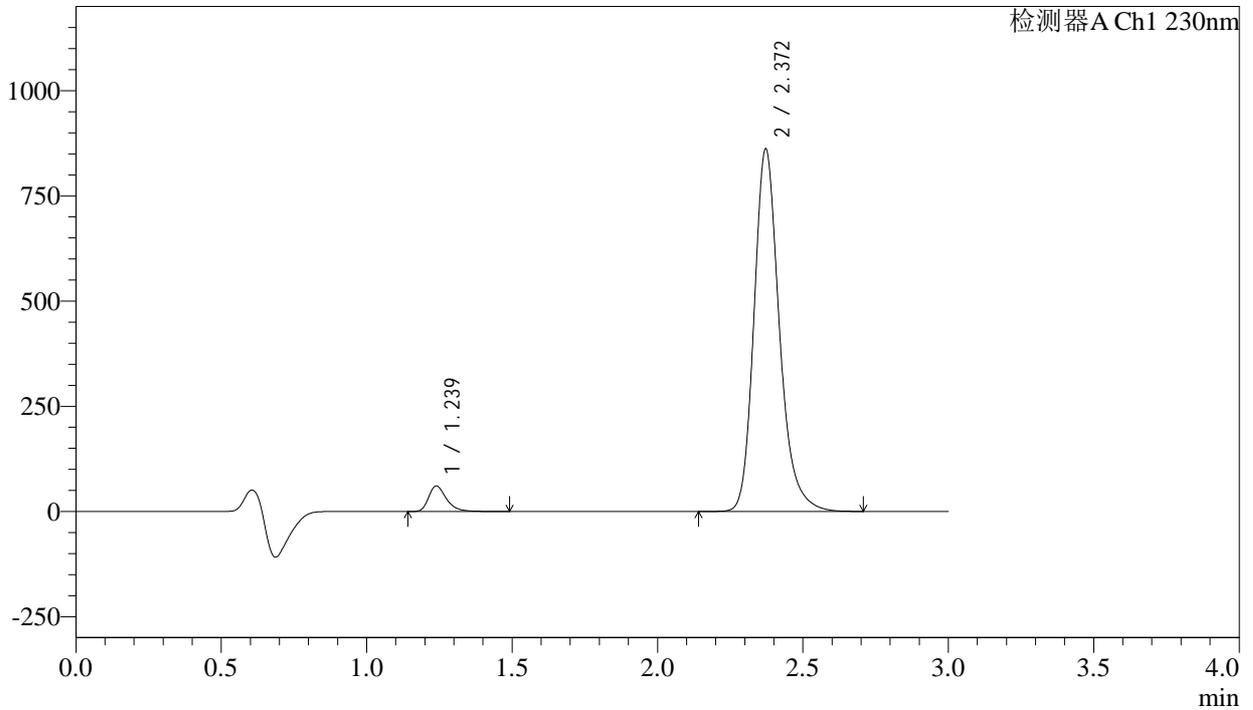
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1473-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112421p-pH6.8-0.1tw80-P4-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 16:04:29	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:38:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	257757	4.693	60707	2067	1.344	--
2	2.372	5234755	95.307	861440	3722	1.223	8.562
总计		5492512	100.000	922148			

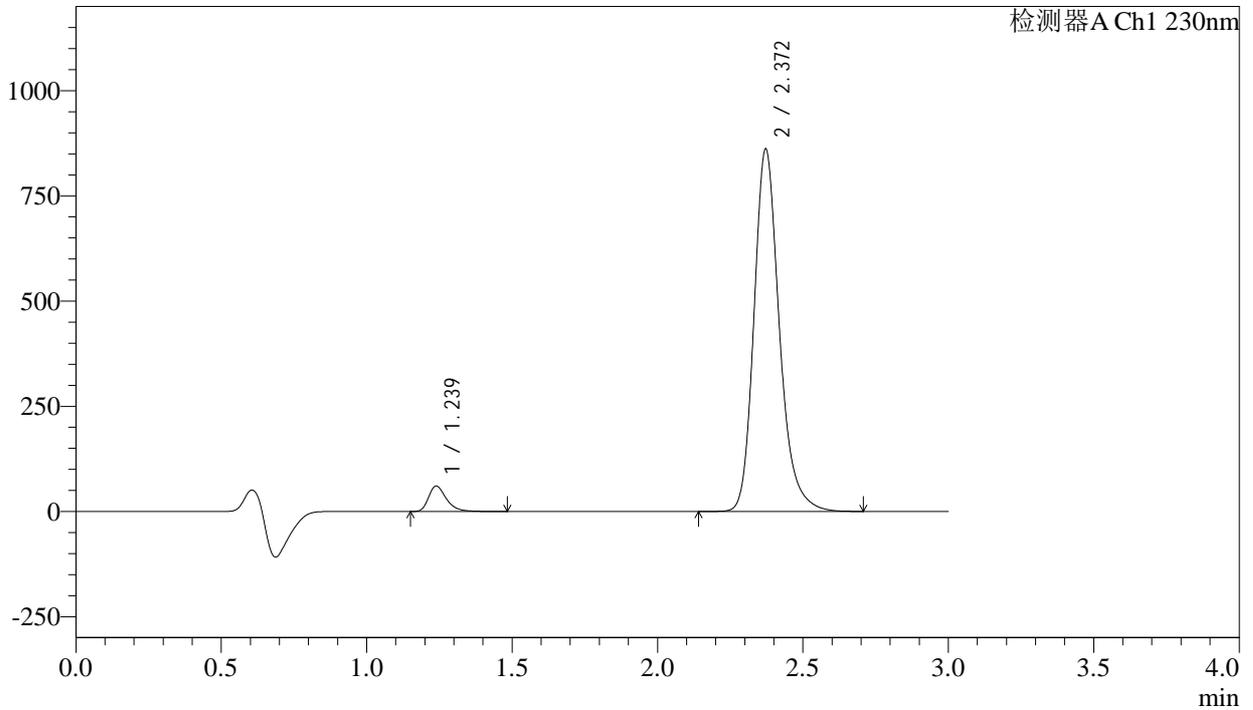
图25 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-
自制品-2023112421批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1474-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112421p-pH6.8-0.1tw80-P4-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 16:07:51	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:38:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	257349	4.687	60688	2067	1.342	--
2	2.372	5233594	95.313	861434	3724	1.223	8.565
总计		5490943	100.000	922122			

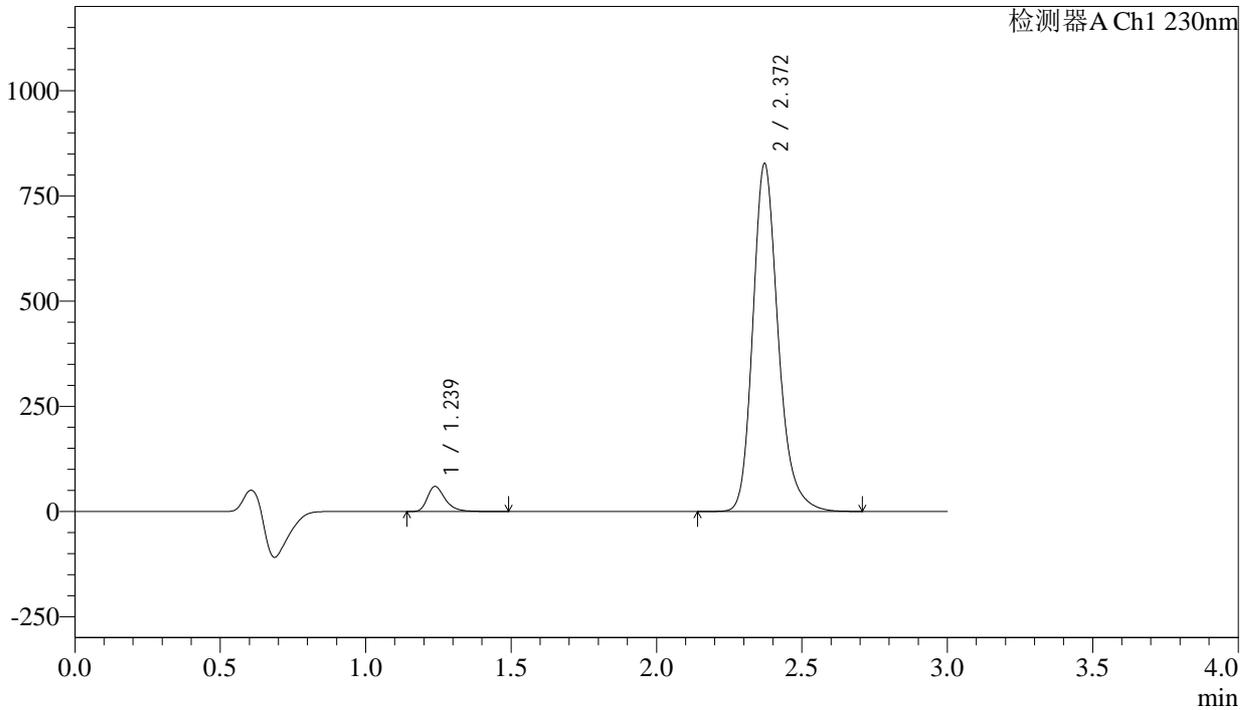
图26 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-
自制品-2023112421批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-片4-供试品溶液-2

<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-4029 - 0-211/25-1476-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112421p-pH6.8-0.1tw80-P5-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 16:14:38	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:38:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	252352	4.782	59505	2062	1.342	--
2	2.372	5024319	95.218	827082	3727	1.223	8.566
总计		5276671	100.000	886587			

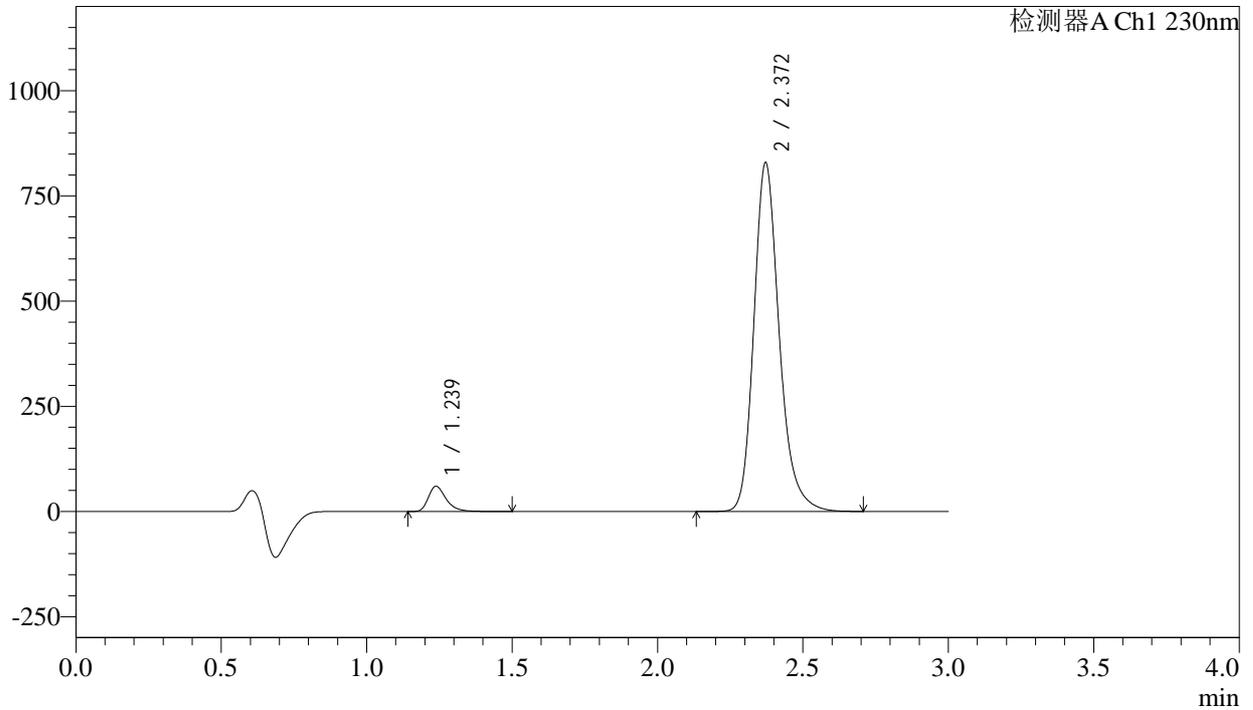
图28 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-
自制品-2023112421批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-片5-供试品溶液-2

<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-4029 - 0-211/25-1477-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112421p-pH6.8-0.1tw80-P6-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 16:18:00	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:38:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	254299	4.806	59994	2062	1.342	--
2	2.372	5036900	95.194	828963	3725	1.223	8.566
总计		5291198	100.000	888957			

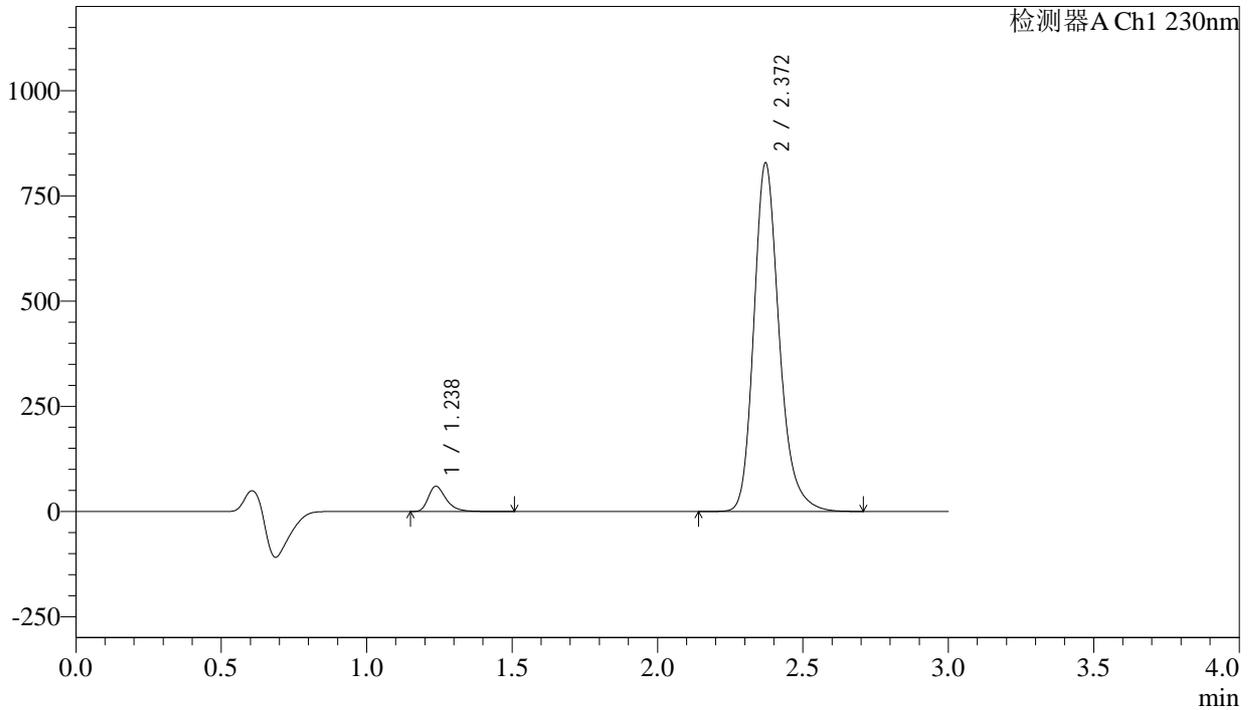
图29 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-
自制品-2023112421批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1478-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112421p-pH6.8-0.1tw80-P6-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 16:21:23	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:38:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	254579	4.811	59987	2060	1.342	--
2	2.372	5037553	95.189	828600	3719	1.224	8.563
总计		5292132	100.000	888587			

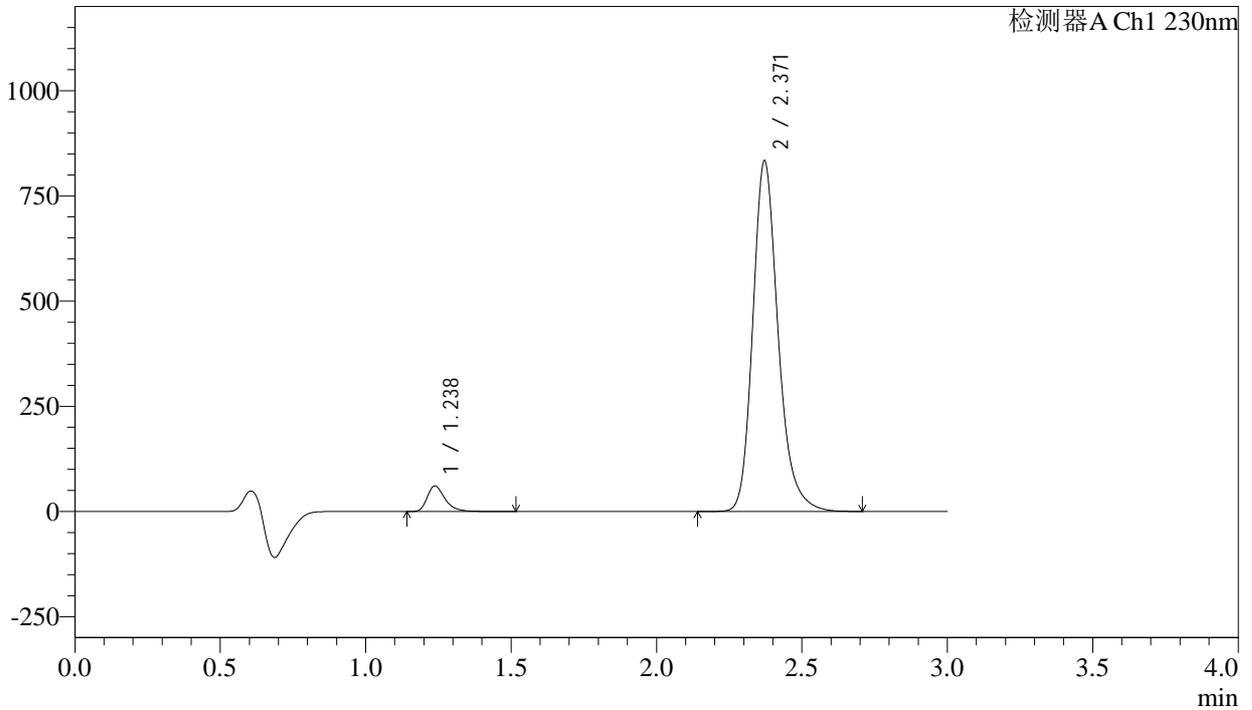
图30 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-
自制品-2023112421批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-片6-供试品溶液-2

<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-4029 - 0-211/25-1480-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112521p-pH6.8-0.1tw80-P1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 16:28:09	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:39:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	258204	4.854	60842	2062	1.345	--
2	2.371	5061669	95.146	833310	3724	1.222	8.571
总计		5319872	100.000	894152			

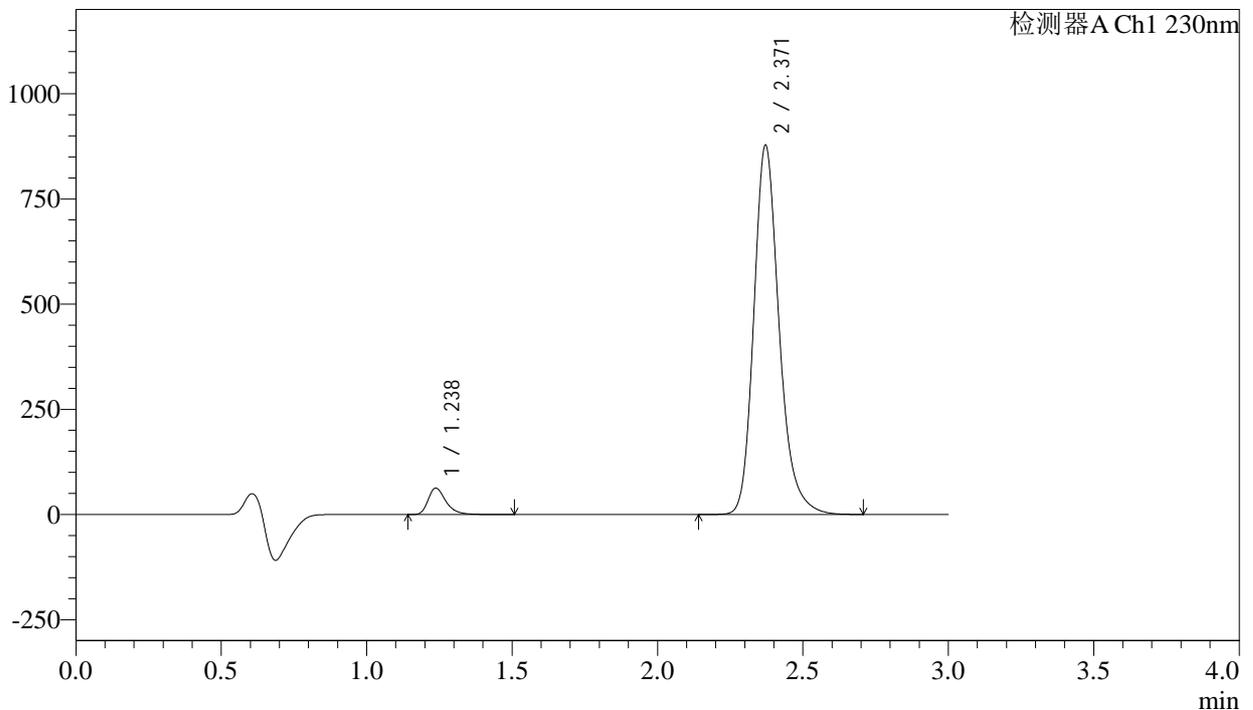
图32 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-
自制品-2023112521批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-片1-供试品溶液-2

<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-4029 - 0-211/25-1481-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112521p-pH6.8-0.1tw80-P2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 16:31:32	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:39:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	266907	4.767	62906	2061	1.342	--
2	2.371	5332515	95.233	877623	3723	1.223	8.571
总计		5599422	100.000	940529			

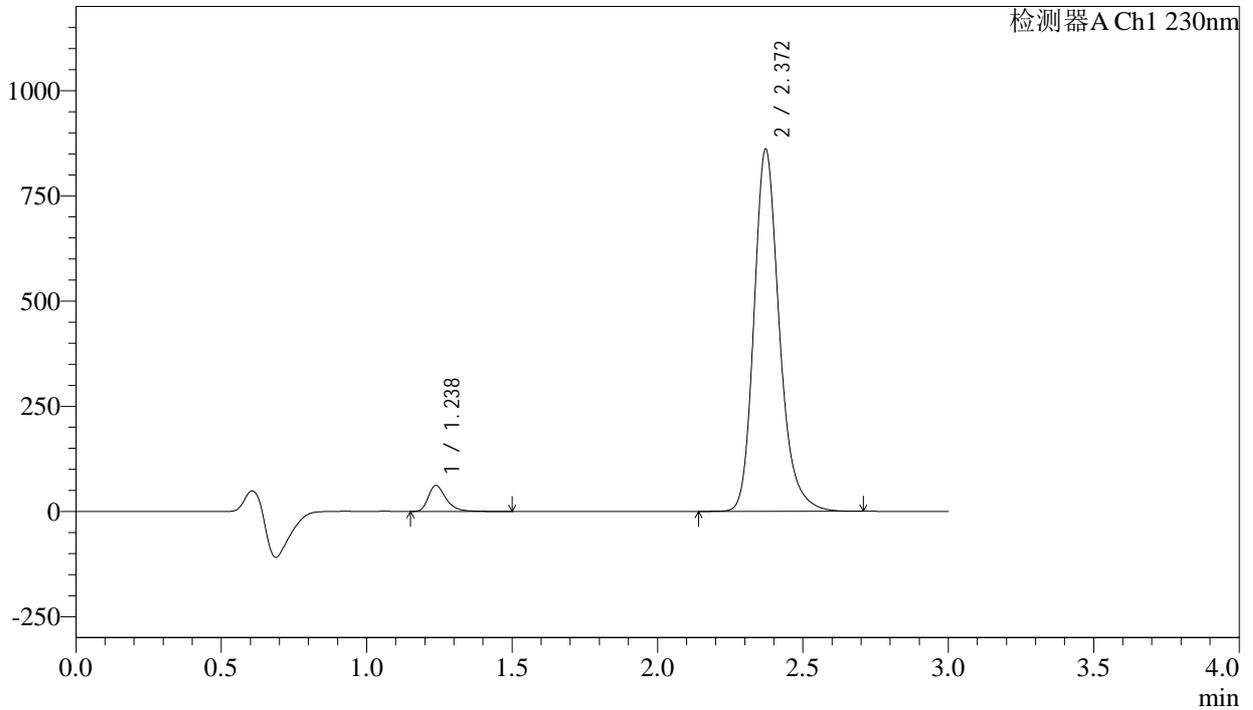
图33 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-
自制品-2023112521批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1483-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112521p-pH6.8-0.1tw80-P3-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 16:38:18	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:39:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	261149	4.757	61629	2064	1.342	--
2	2.372	5229202	95.243	860866	3729	1.223	8.576
总计		5490351	100.000	922495			

图35 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-
自制品-2023112521批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-片3-供试品溶液-1



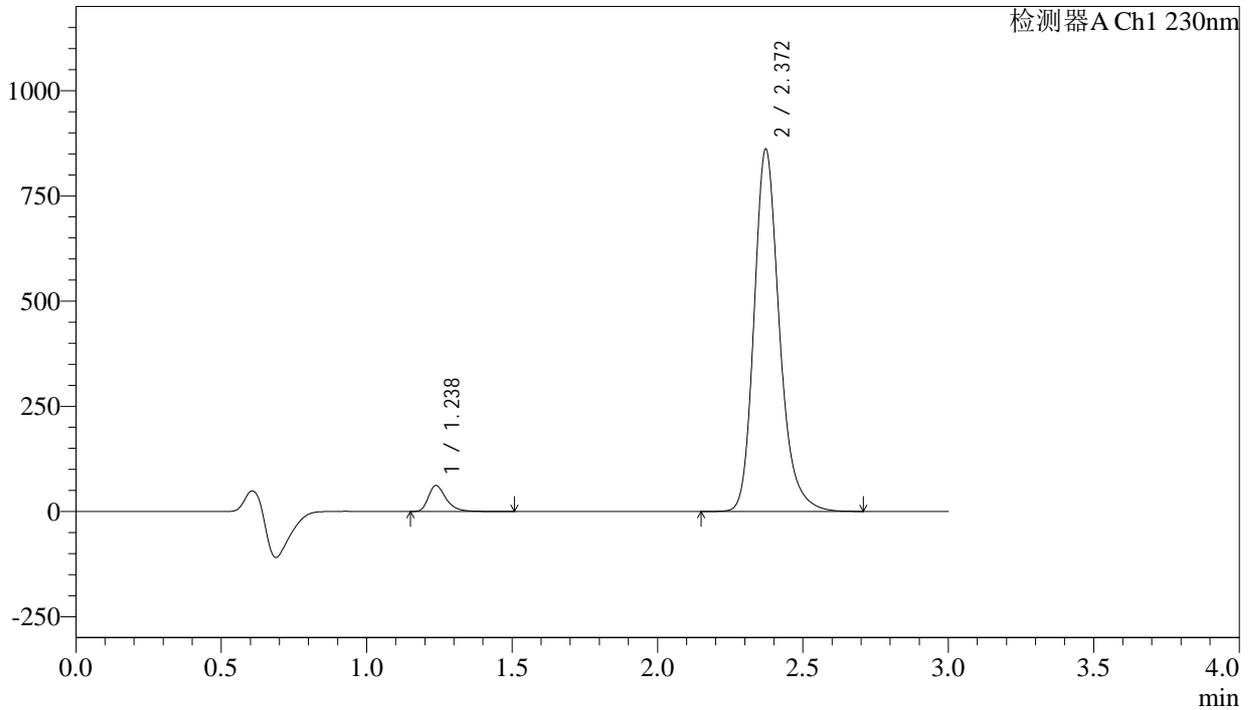
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1484-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112521p-pH6.8-0.1tw80-P3-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 16:41:40	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:39:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	261130	4.758	61633	2064	1.342	--
2	2.372	5227590	95.242	860971	3729	1.223	8.575
总计		5488720	100.000	922603			

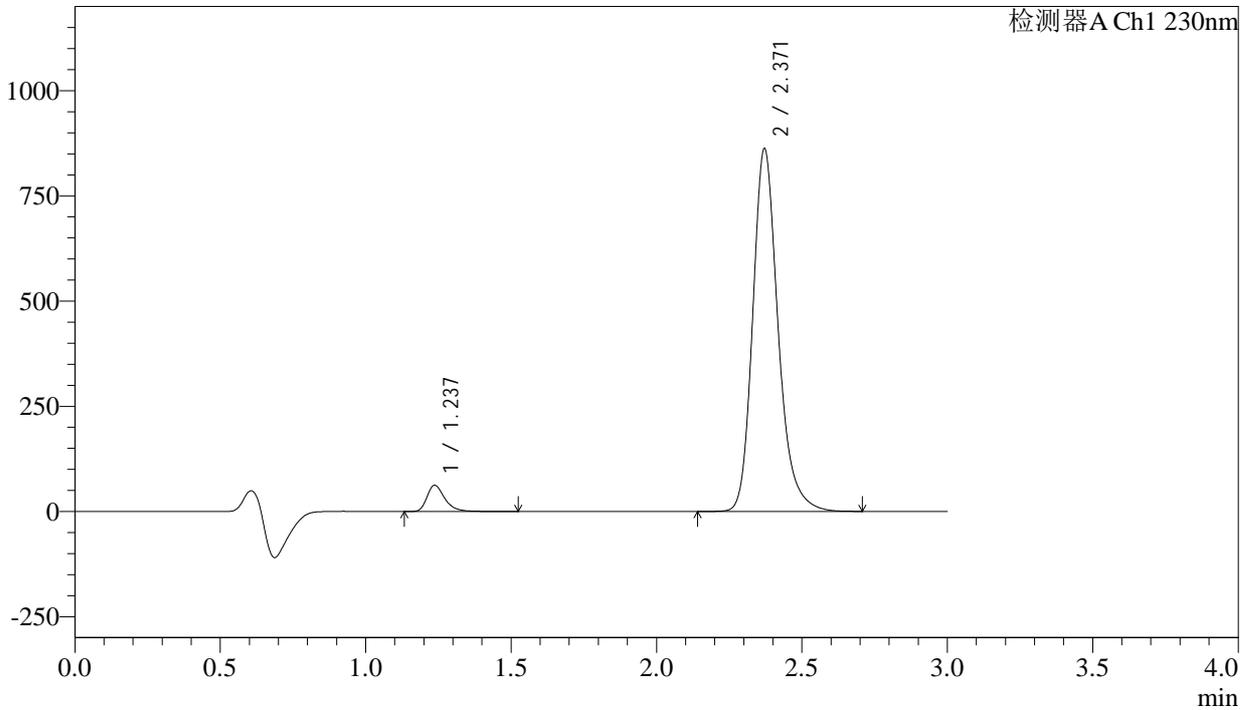
图36 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-
自制品-2023112521批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-片3-供试品溶液-2

<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-4029 - 0-211/25-1485-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112521p-pH6.8-0.1tw80-P4-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 16:45:02	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:39:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	264714	4.815	62348	2059	1.342	--
2	2.371	5232761	95.185	862117	3732	1.223	8.579
总计		5497476	100.000	924465			

图37 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-
自制品-2023112521批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-片4-供试品溶液-1



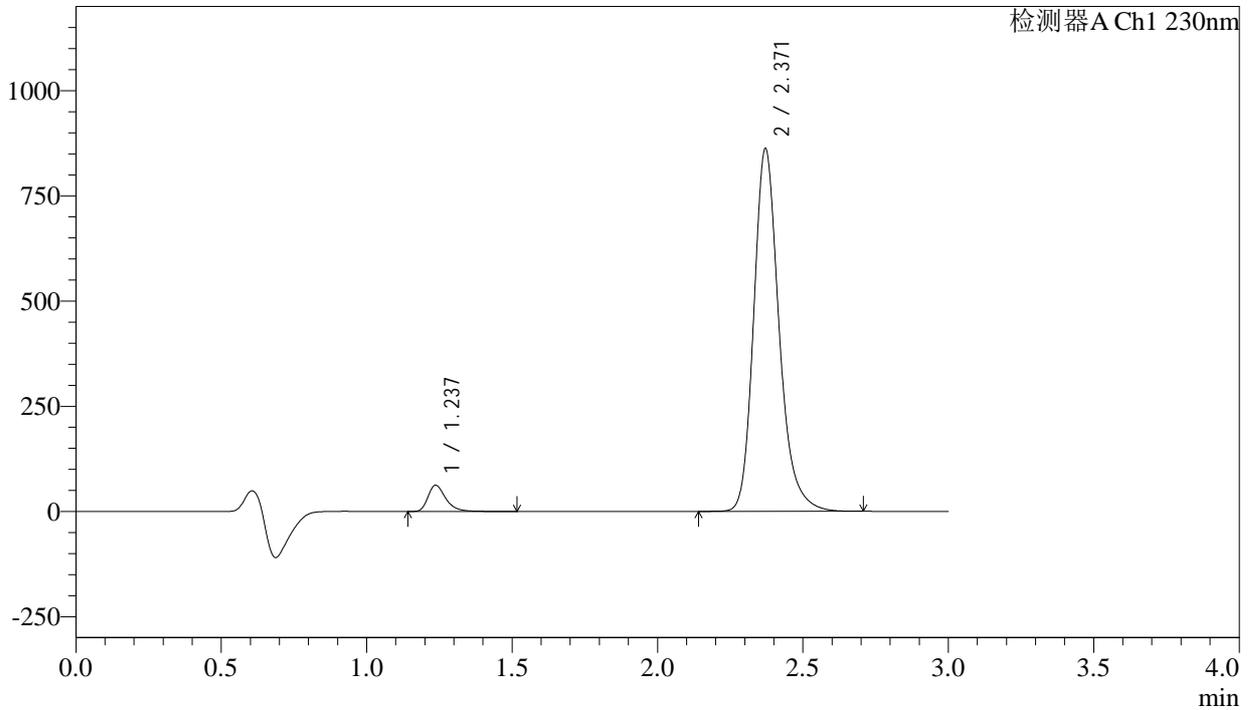
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1486-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112521p-pH6.8-0.1tw80-P4-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 16:48:25	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:39:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	264772	4.815	62311	2059	1.343	--
2	2.371	5234019	95.185	862071	3729	1.222	8.578
总计		5498791	100.000	924383			

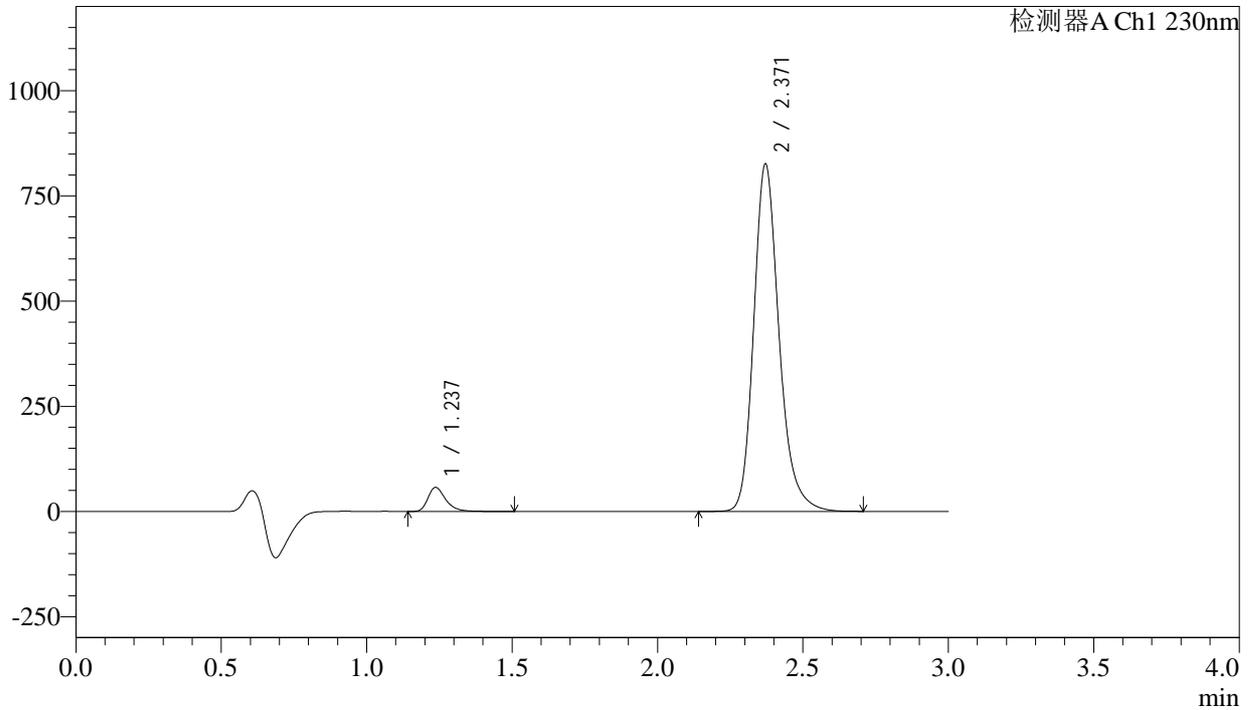
图38 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-
自制品-2023112521批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-片4-供试品溶液-2

<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-4029 - 0-211/25-1487-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112521p-pH6.8-0.1tw80-P5-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 16:51:48	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:39:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	242382	4.613	57073	2062	1.341	--
2	2.371	5011893	95.387	825894	3732	1.222	8.584
总计		5254275	100.000	882967			

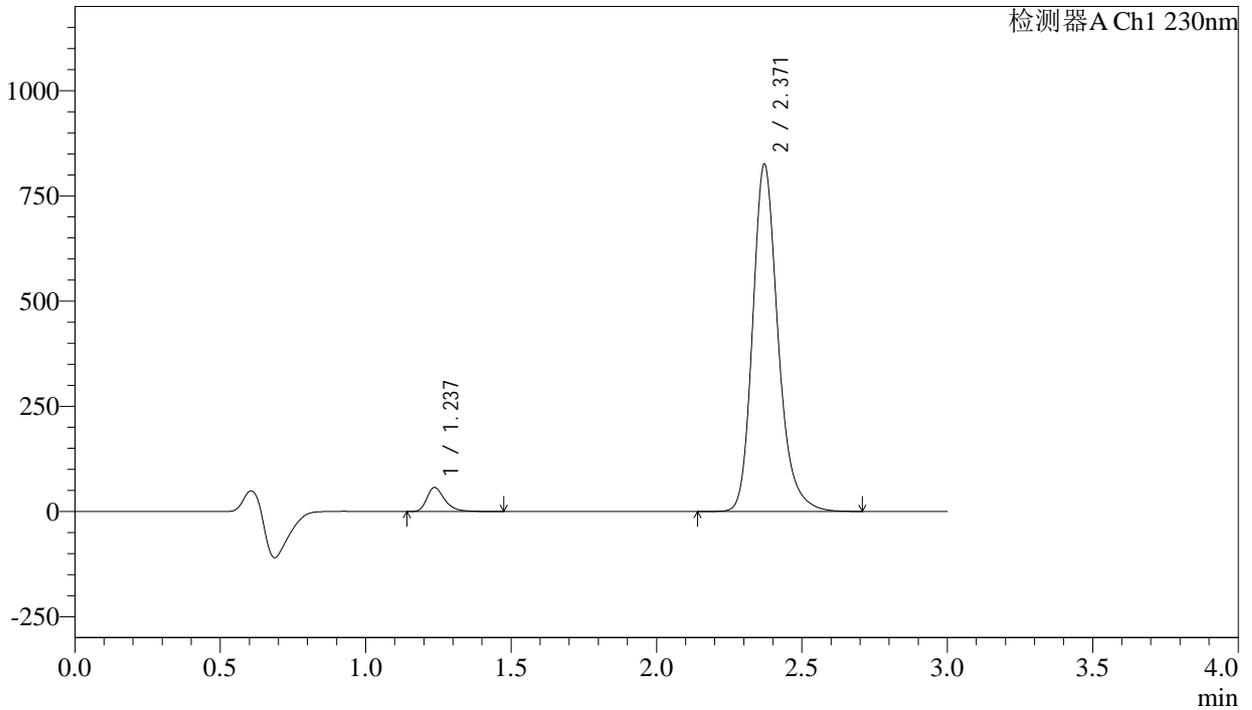
图39 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-
自制品-2023112521批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1488-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112521p-pH6.8-0.1tw80-P5-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 16:55:11	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:40:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	241871	4.604	56988	2059	1.341	--
2	2.371	5011500	95.396	825545	3731	1.222	8.581
总计		5253371	100.000	882534			

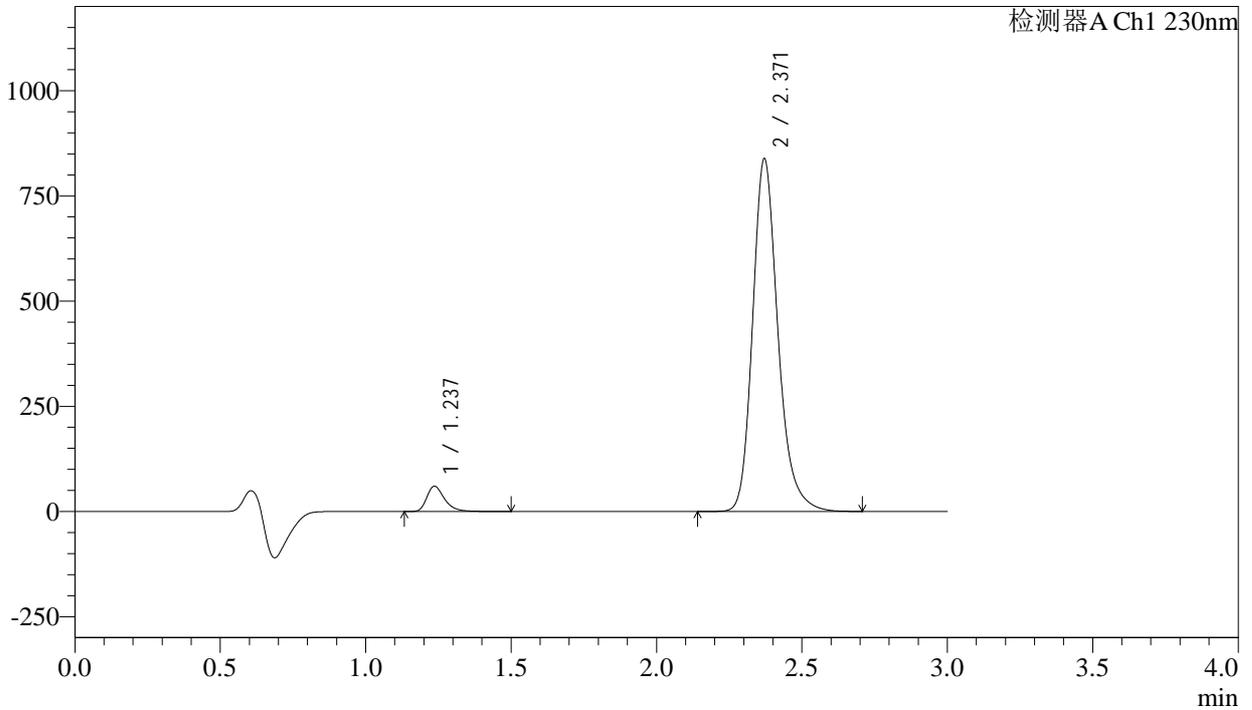
图40 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-
自制品-2023112521批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-片5-供试品溶液-2

<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-4029 - 0-211/25-1490-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112521p-pH6.8-0.1tw80-P6-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 17:01:56	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:40:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	254674	4.768	59933	2062	1.341	--
2	2.371	5086122	95.232	838228	3731	1.222	8.588
总计		5340796	100.000	898160			

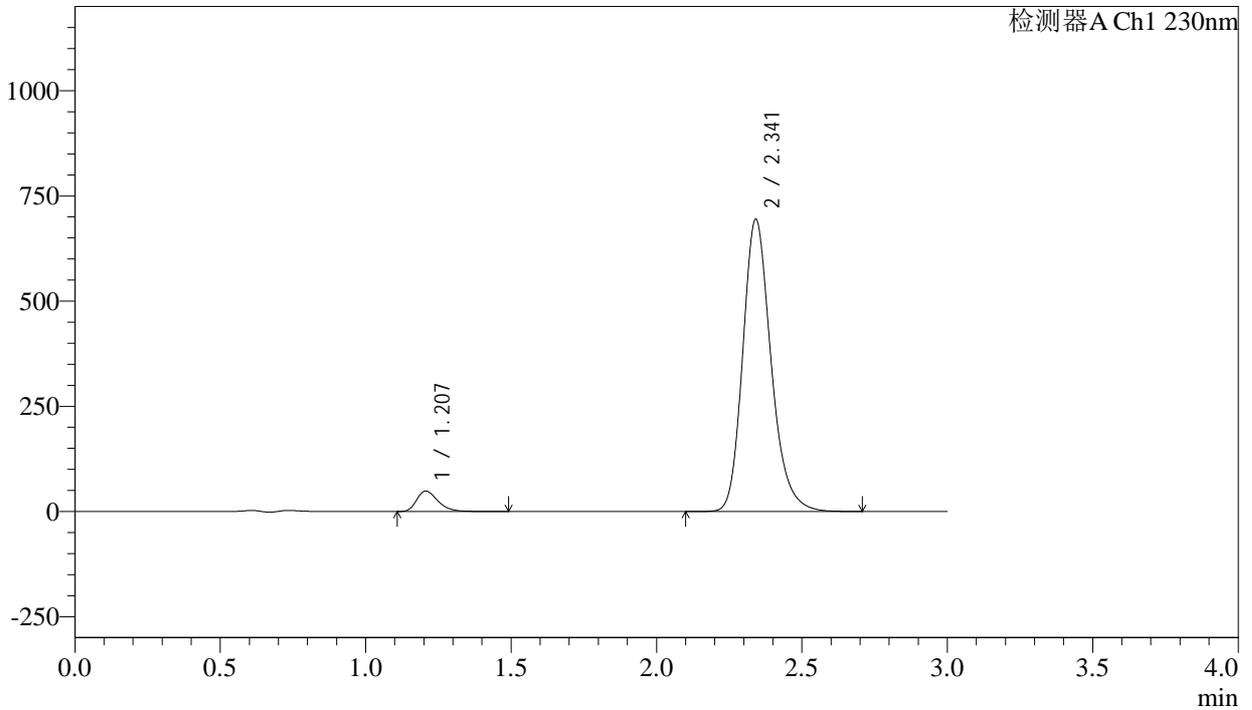
图42 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-
自制品-2023112521批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-片6-供试品溶液-2

<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-4029 - 0-211/25-1492-2 - zzp-cq18y-rcd-pH6.8-0.1tw80-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 17:08:43	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:40:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	248334	5.014	48668	1322	1.318	--
2	2.341	4704641	94.986	693017	2874	1.220	7.380
总计		4952975	100.000	741685			

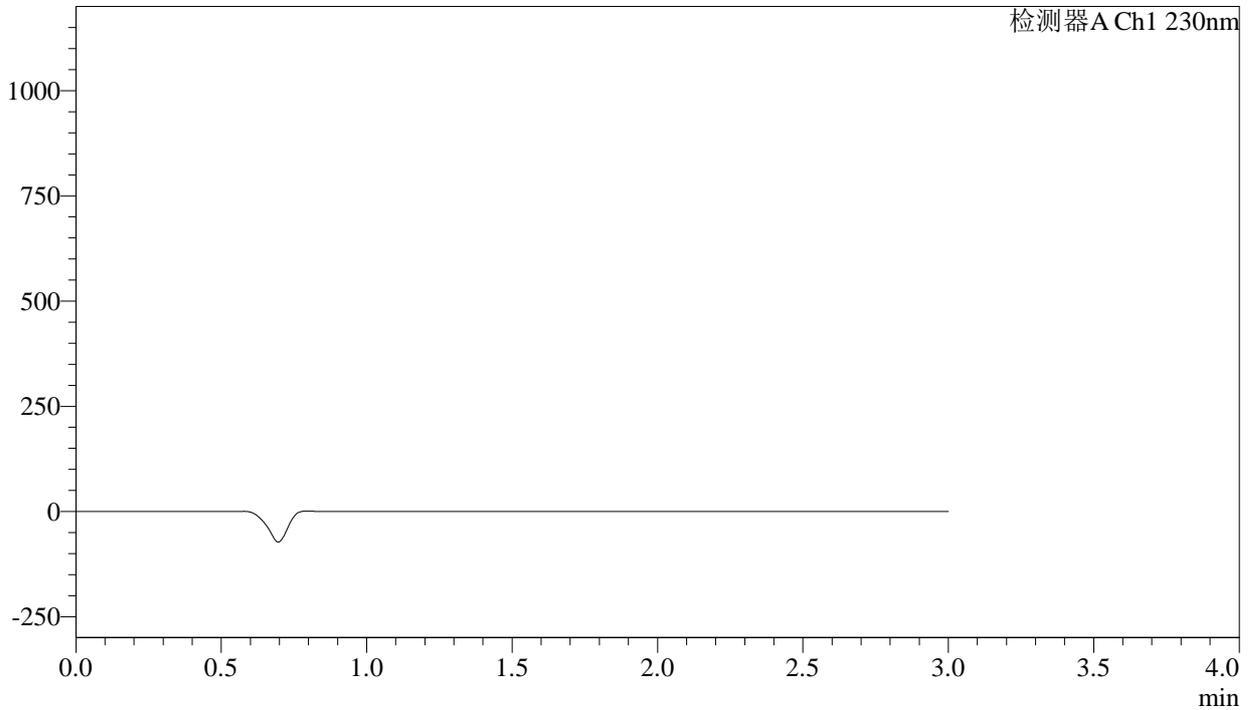
图44 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1493-2 - zzp-cq18y-rcd-jxzs-pH6.8-0.1tw80-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 17:12:08	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:40:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

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

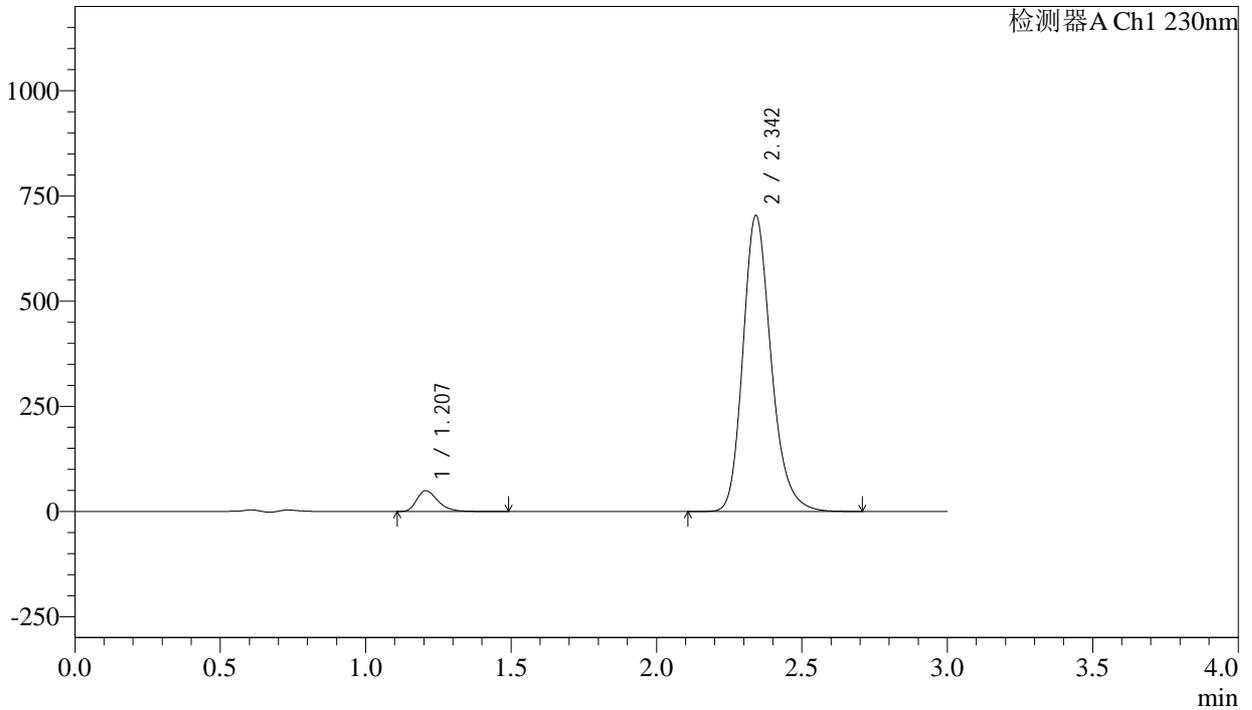
图45 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-溶剂

<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-4029 - 0-211/25-1494-2 - zzp-cq18y-rcd-jxzs-pH6.8-0.1tw80-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 17:15:33	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:40:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	250487	5.009	49364	1340	1.321	--
2	2.342	4750149	94.991	701318	2894	1.221	7.416
总计		5000636	100.000	750682			

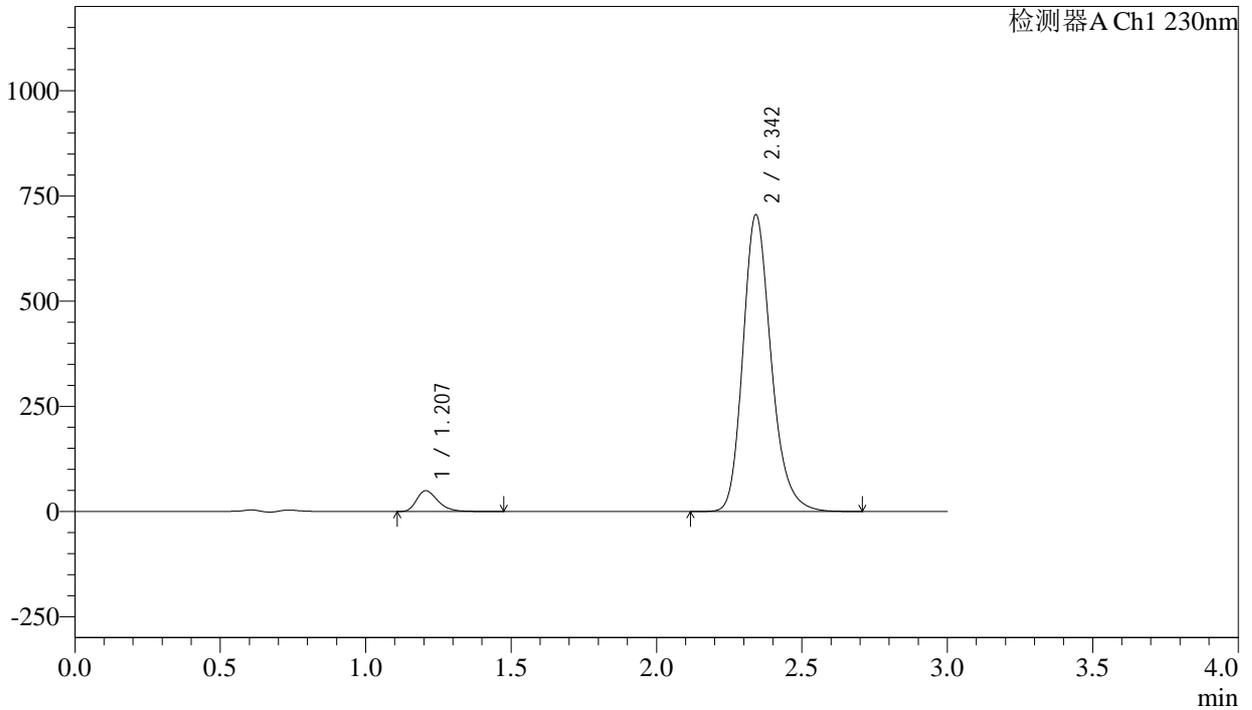
图46 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-对照品溶液-1-1

<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-4029 - 0-211/25-1496-2 - zzp-cq18y-rcd-jxzs-pH6.8-0.1tw80-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 17:22:23	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:40:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	250853	4.999	49433	1337	1.321	--
2	2.342	4766752	95.001	703287	2890	1.221	7.413
总计		5017605	100.000	752720			

图48 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-对照品溶液-1-3



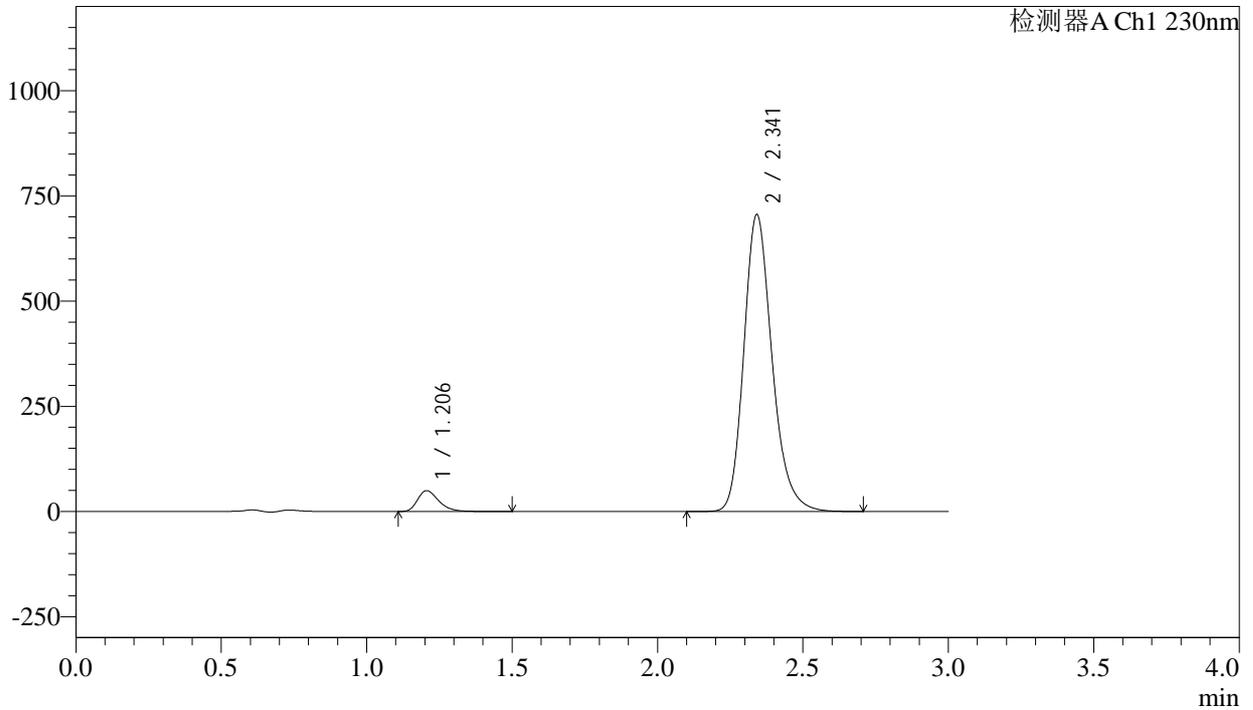
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1498-2 - zzp-cq18y-rcd-jxzs-pH6.8-0.1tw80-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 17:29:13	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:41:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	250967	4.999	49474	1335	1.321	--
2	2.341	4769397	95.001	704100	2890	1.221	7.412
总计		5020363	100.000	753575			

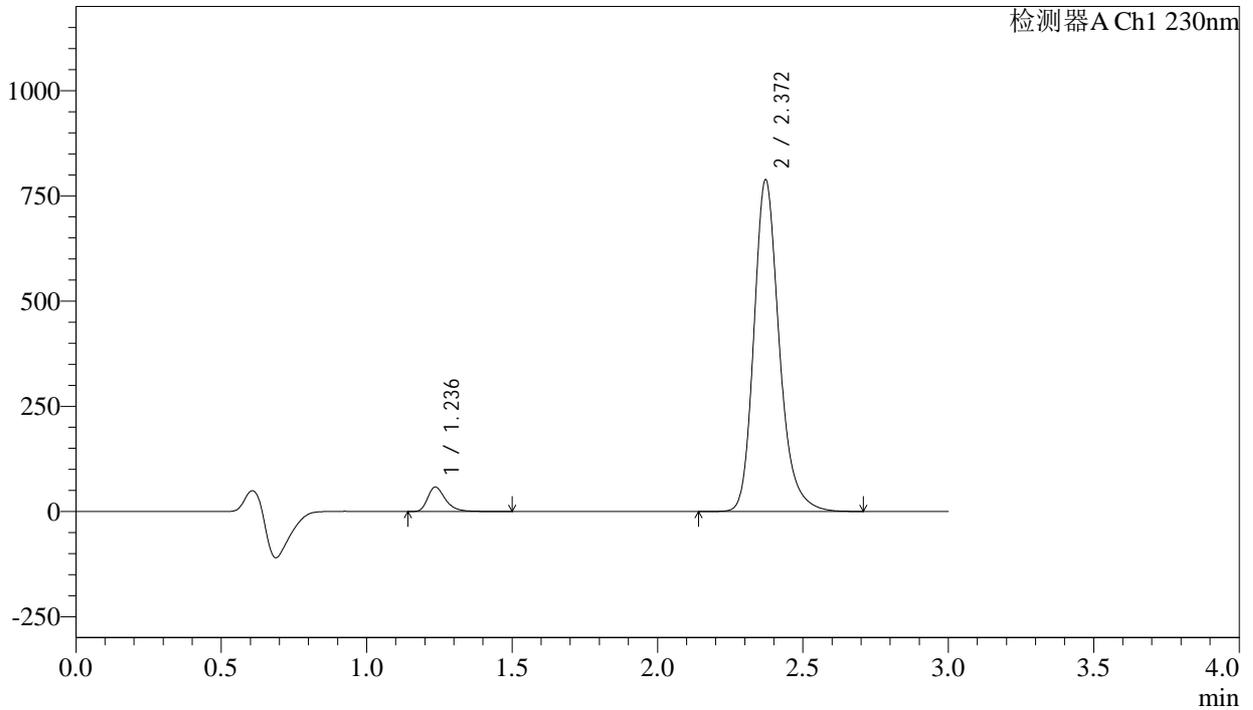
图50 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-对照品溶液-1-5

<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-4029 - 0-211/25-1499-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112221p-pH6.8-0.1tw80-jxzs-P1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 17:32:37	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:41:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.236	246420	4.899	57905	2059	1.341	--
2	2.372	4783240	95.101	788597	3739	1.223	8.599
总计		5029660	100.000	846503			

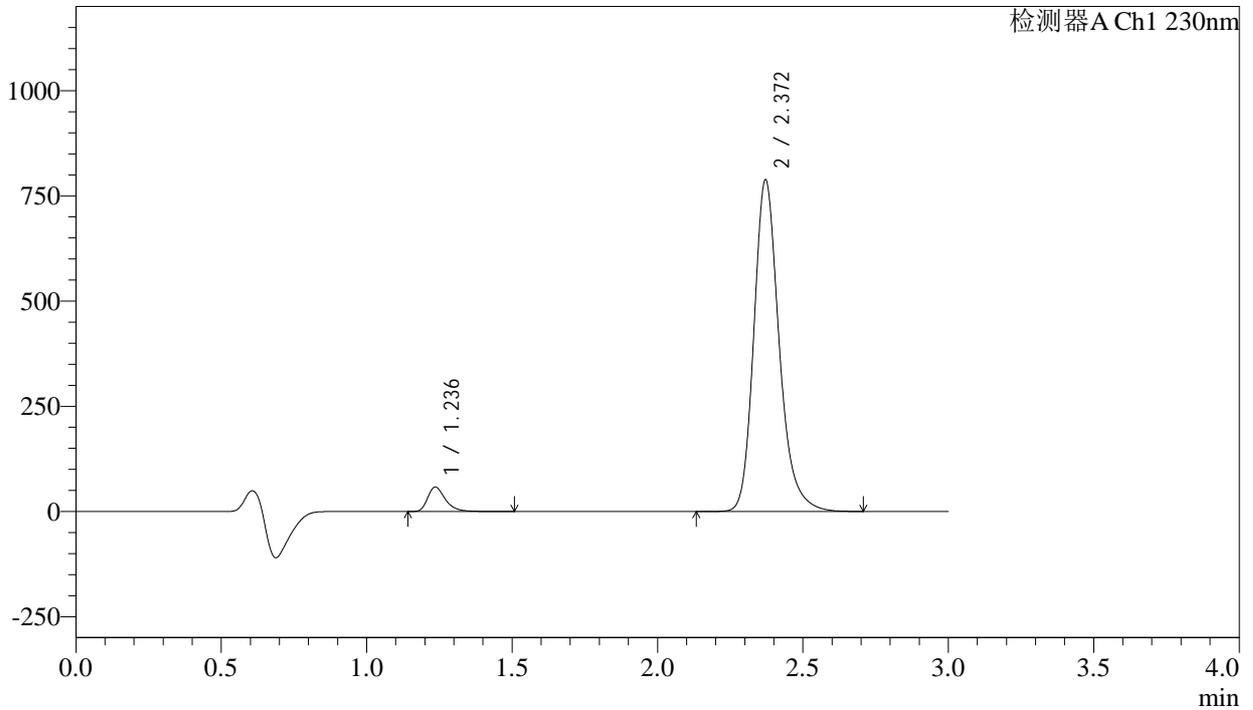
图51 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112221
批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-片1-供试品溶液-1

<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-4029 - 0-211/25-1500-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112221p-pH6.8-0.1tw80-jxzs-P1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 17:36:01	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:41:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.236	246138	4.896	57852	2061	1.342	--
2	2.372	4781271	95.104	788431	3741	1.222	8.602
总计		5027409	100.000	846283			

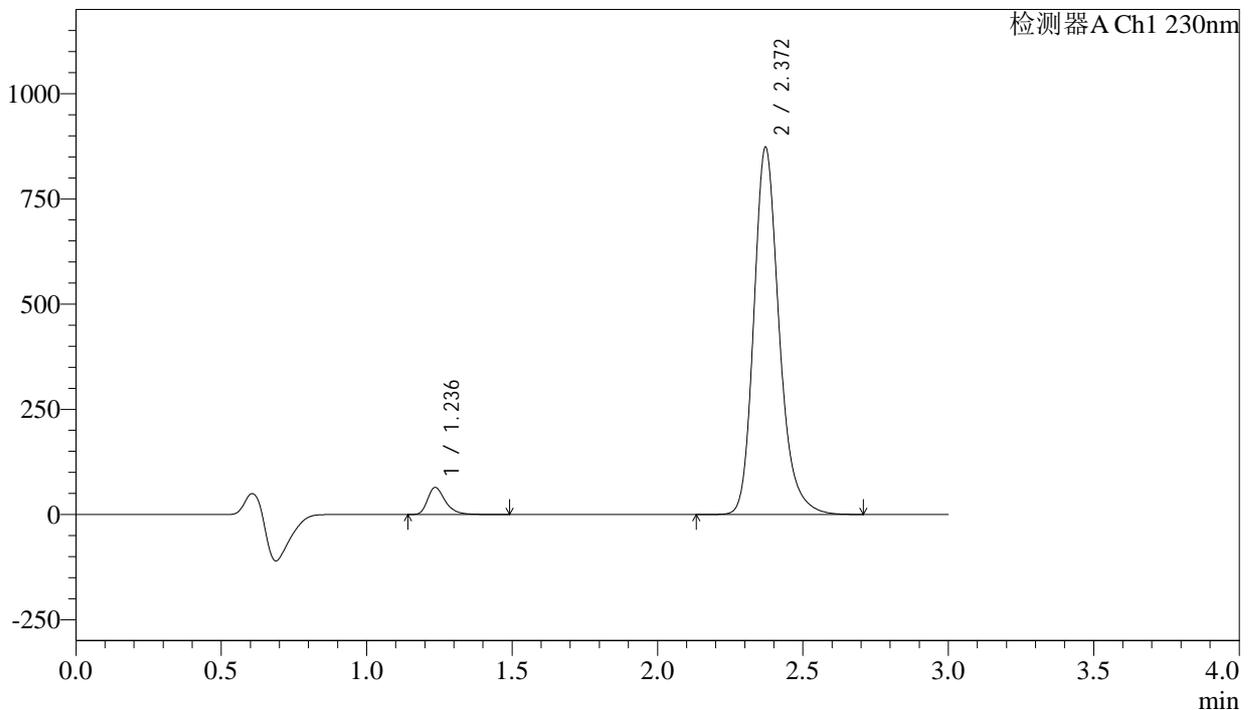
图52 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112221
批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-片1-供试品溶液-2

<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-4029 - 0-211/25-1501-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112221p-pH6.8-0.1tw80-jxzs-P2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 17:39:25	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:41:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.236	272437	4.893	64000	2056	1.342	--
2	2.372	5295781	95.107	872841	3738	1.223	8.598
总计		5568218	100.000	936841			

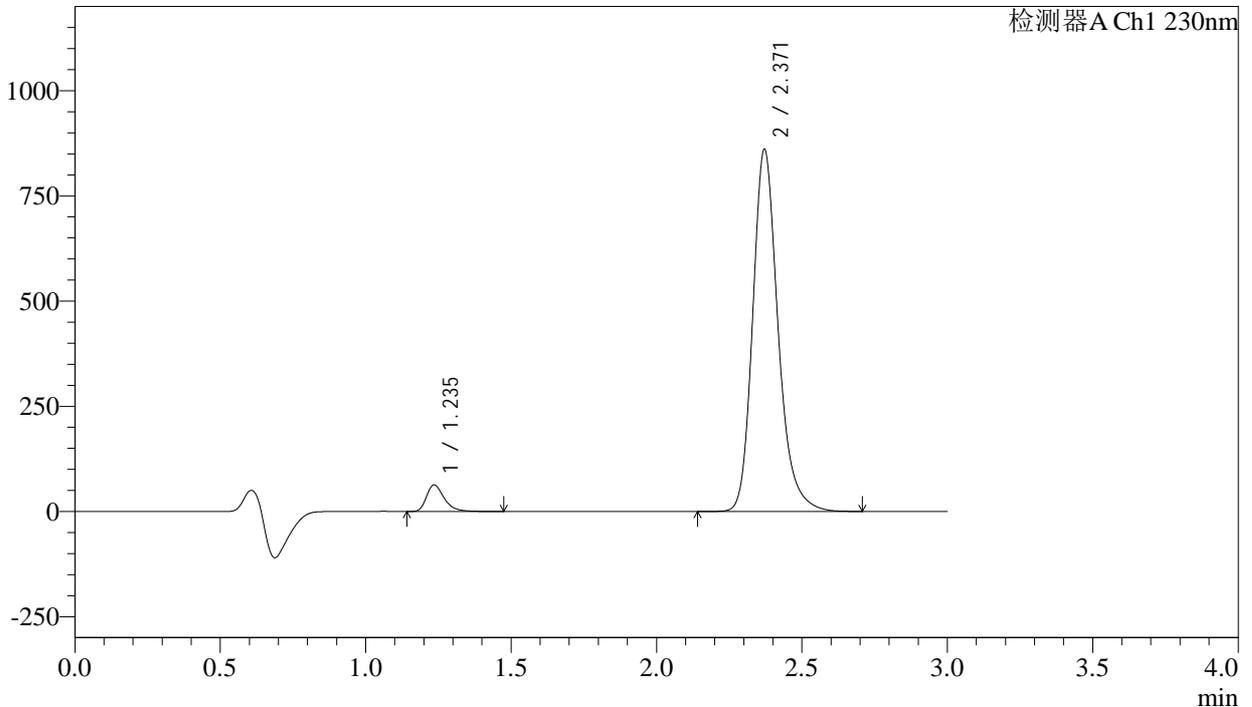
图53 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112221
批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1503-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112221p-pH6.8-0.1tw80-jxzs-P3-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 17:46:12	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:41:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.235	267775	4.876	62800	2056	1.344	--
2	2.371	5224031	95.124	860594	3730	1.223	8.595
总计		5491806	100.000	923394			

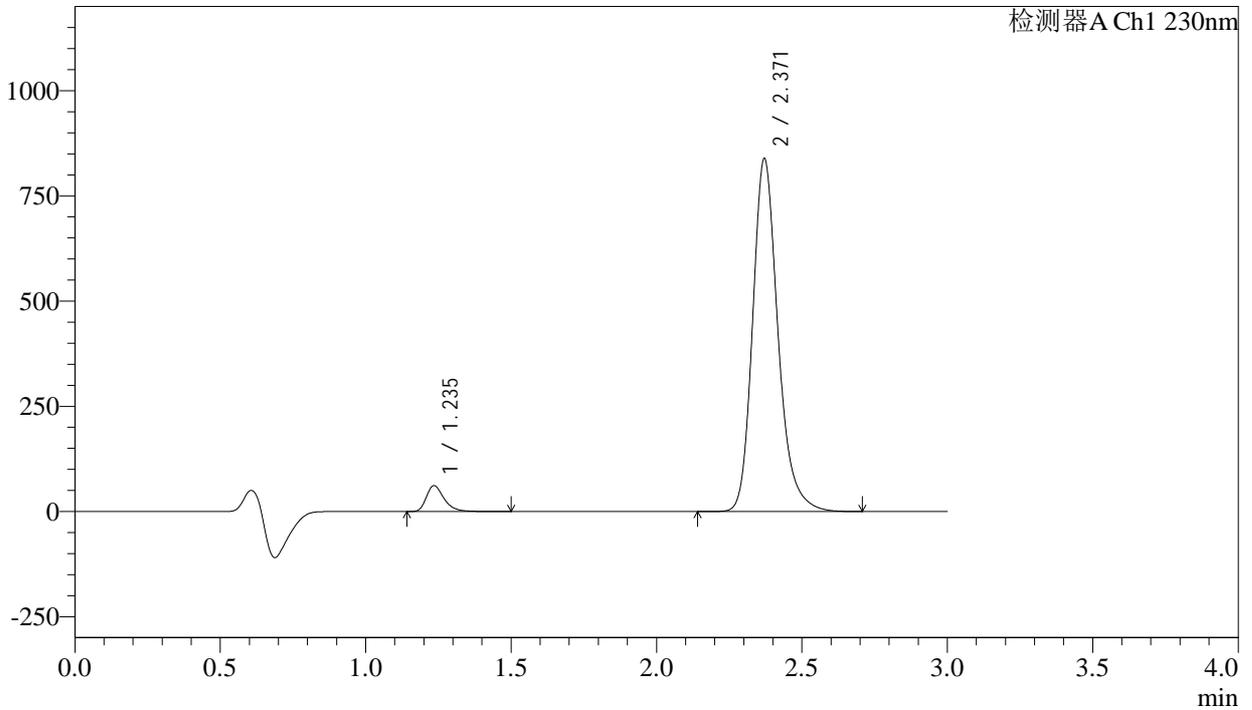
图55 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112221
批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-片3-供试品溶液-1

<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-4029 - 0-211/25-1506-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112221p-pH6.8-0.1tw80-jxzs-P4-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 17:56:23	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:42:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.235	260906	4.874	60984	2053	1.346	--
2	2.371	5092540	95.126	838850	3728	1.223	8.595
总计		5353446	100.000	899834			

图58 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112221
批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-片4-供试品溶液-2



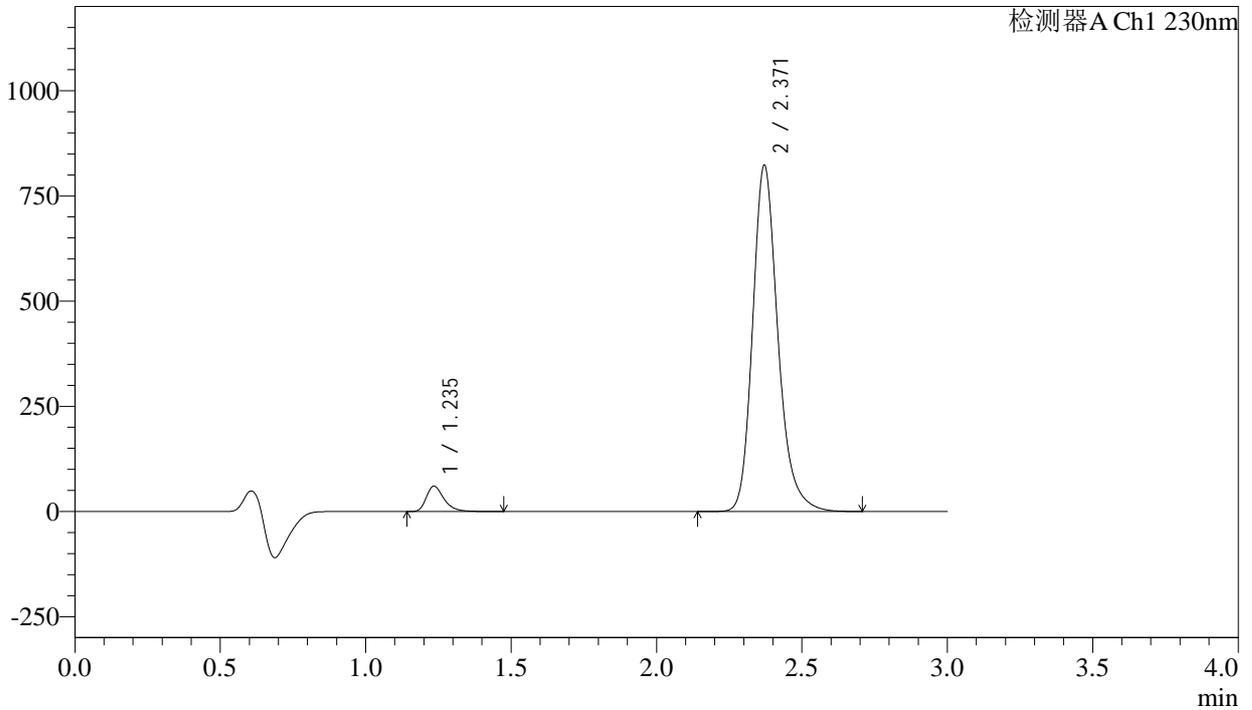
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1507-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112221p-pH6.8-0.1tw80-jxzs-P5-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 17:59:47	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:42:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.235	255562	4.871	59770	2058	1.346	--
2	2.371	4991225	95.129	822855	3738	1.222	8.606
总计		5246787	100.000	882625			

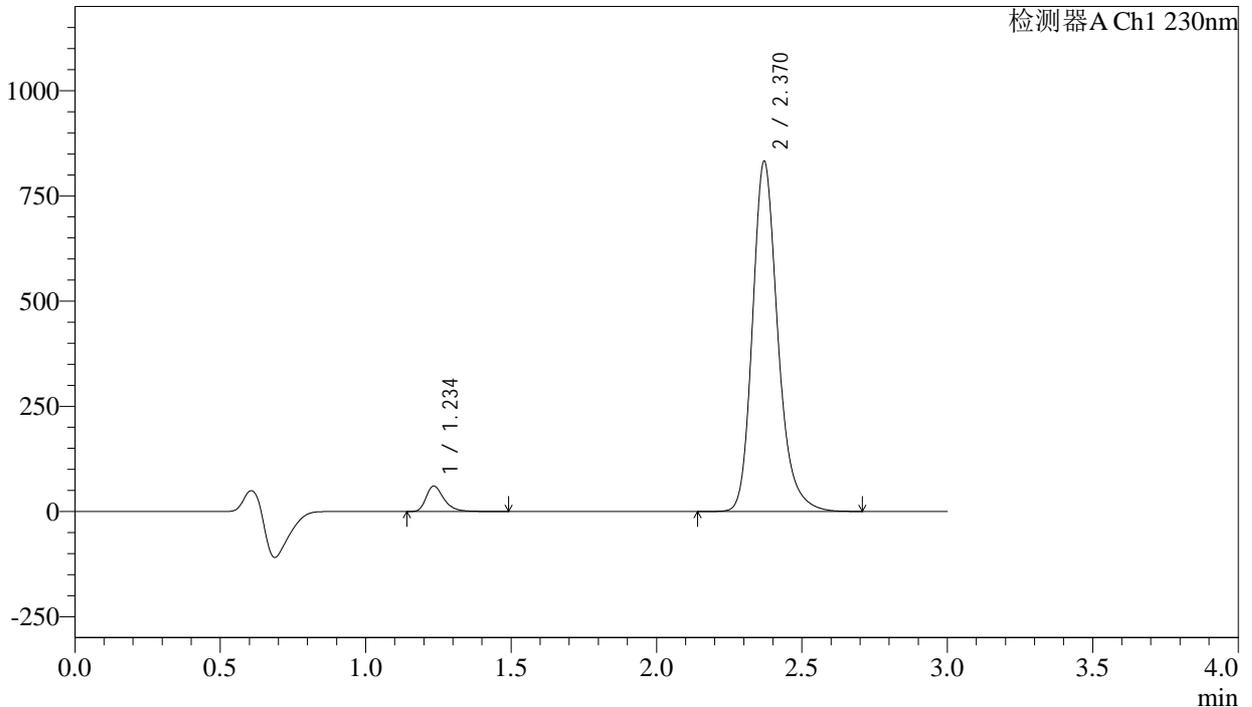
图59 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112221批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1510-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112221p-pH6.8-0.1tw80-jxzs-P6-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 18:09:57	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:42:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.234	256737	4.841	59925	2054	1.348	--
2	2.370	5046256	95.159	831813	3735	1.222	8.606
总计		5302992	100.000	891738			

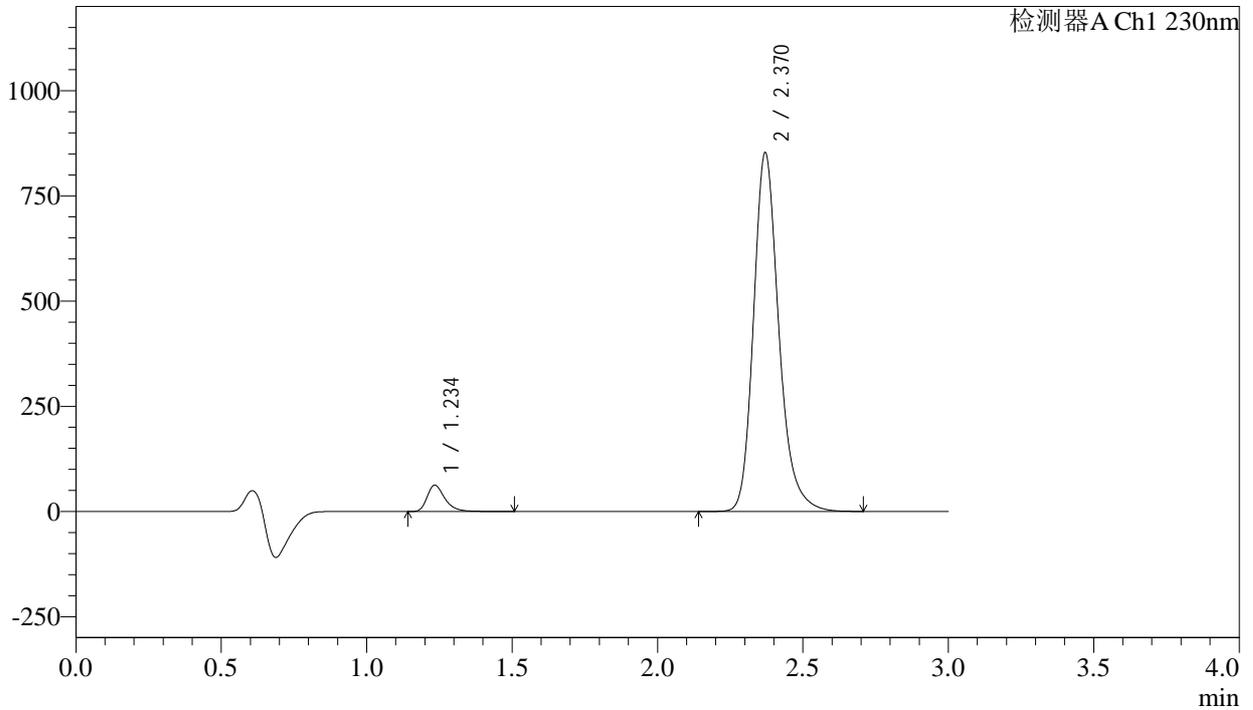
图62 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112221
批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-片6-供试品溶液-2

<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-4029 - 0-211/25-1511-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112421p-pH6.8-0.1tw80-jxzs-P1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 18:13:21	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:42:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.234	264007	4.858	61608	2054	1.348	--
2	2.370	5170052	95.142	852210	3737	1.222	8.607
总计		5434059	100.000	913817			

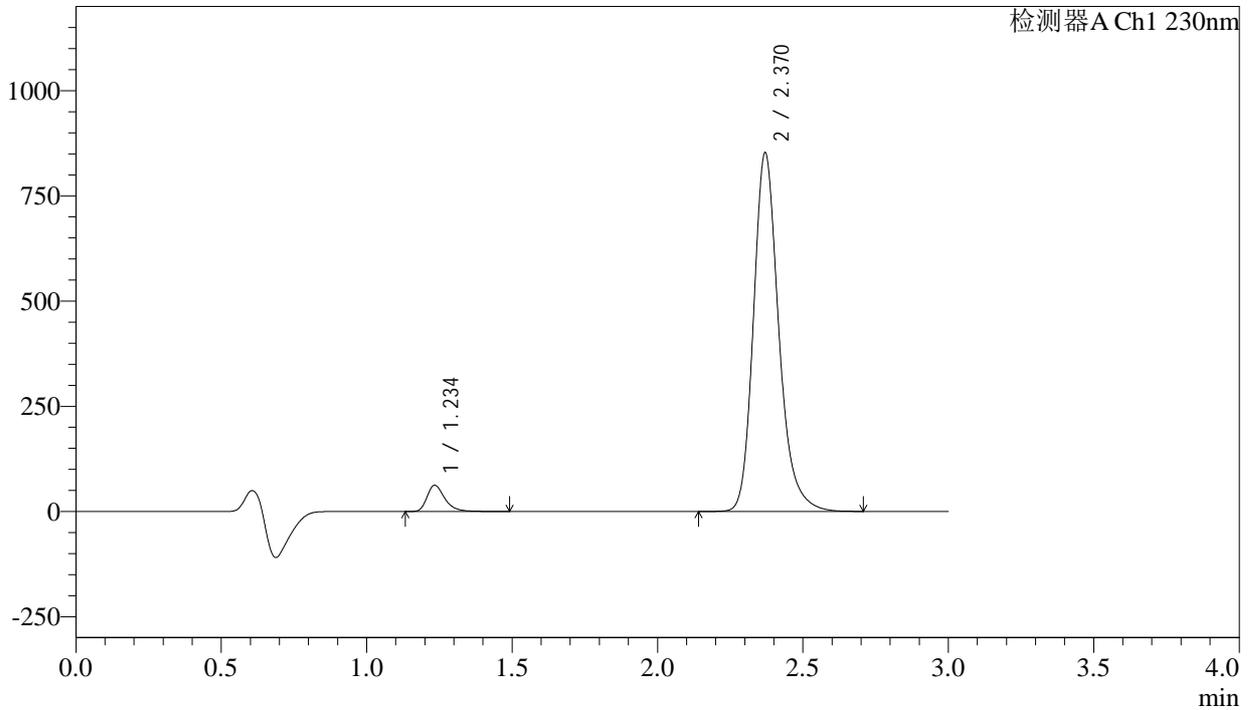
图63 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112421
批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-片1-供试品溶液-1

<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-4029 - 0-211/25-1512-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112421p-pH6.8-0.1tw80-jxzs-P1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 18:16:45	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:43:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.234	263846	4.858	61677	2053	1.348	--
2	2.370	5167135	95.142	851651	3739	1.223	8.610
总计		5430980	100.000	913327			

图64 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112421
批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-片1-供试品溶液-2



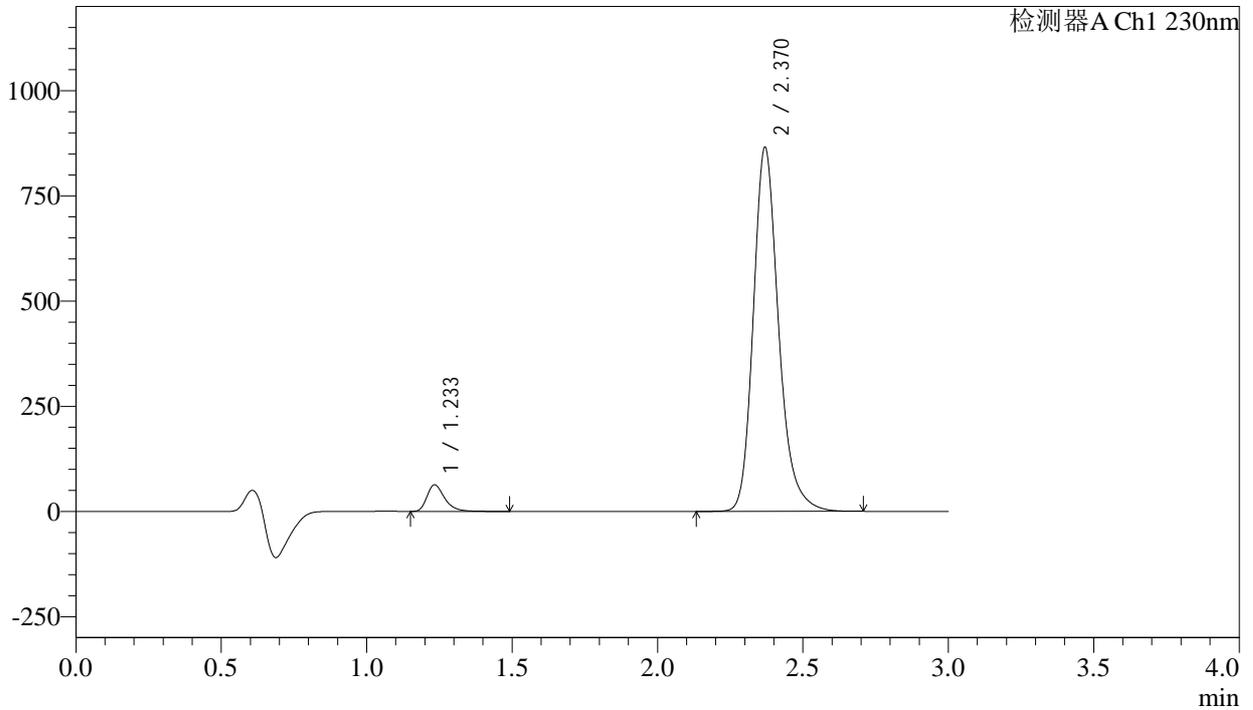
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1514-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112421p-pH6.8-0.1tw80-jxzs-P2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 18:23:33	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:43:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	267570	4.854	62715	2052	1.348	--
2	2.370	5244593	95.146	863985	3736	1.223	8.608
总计		5512162	100.000	926701			

图66 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112421批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-片2-供试品溶液-2



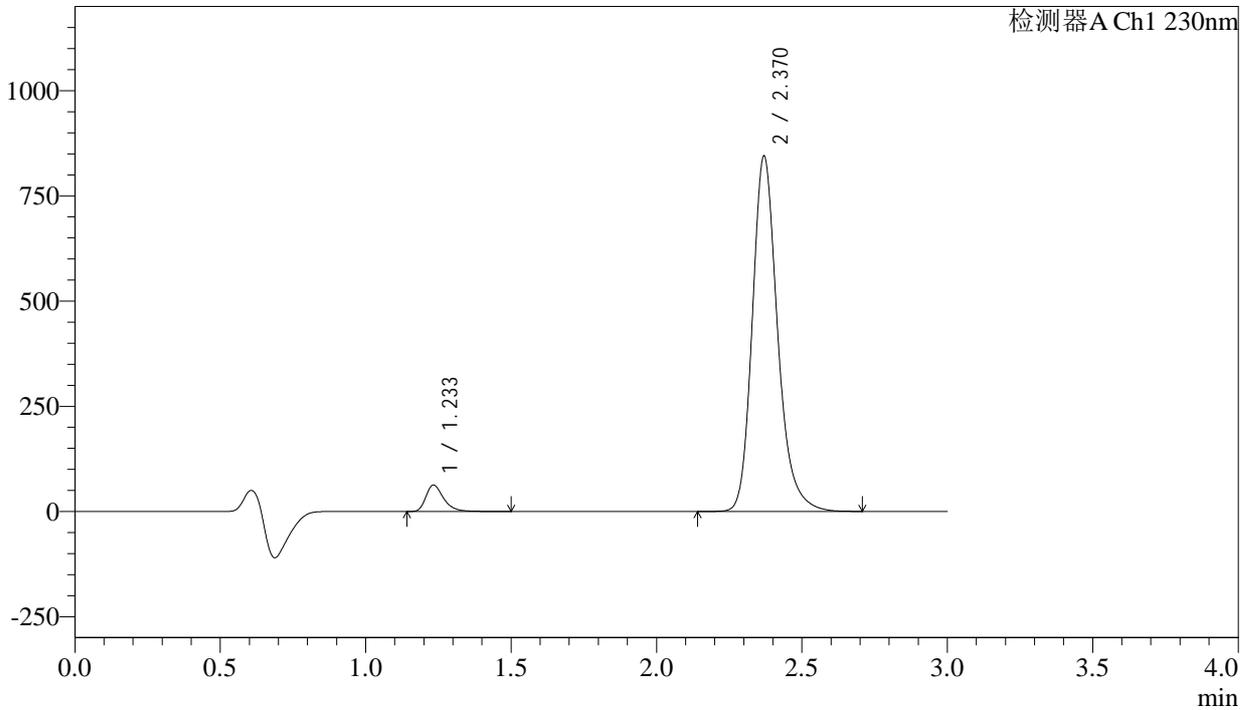
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1516-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112421p-pH6.8-0.1tw80-jxzs-P3-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 18:30:21	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:43:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	265452	4.931	62253	2051	1.347	--
2	2.370	5118159	95.069	843402	3738	1.223	8.611
总计		5383611	100.000	905655			

图68 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112421 批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-片3-供试品溶液-2



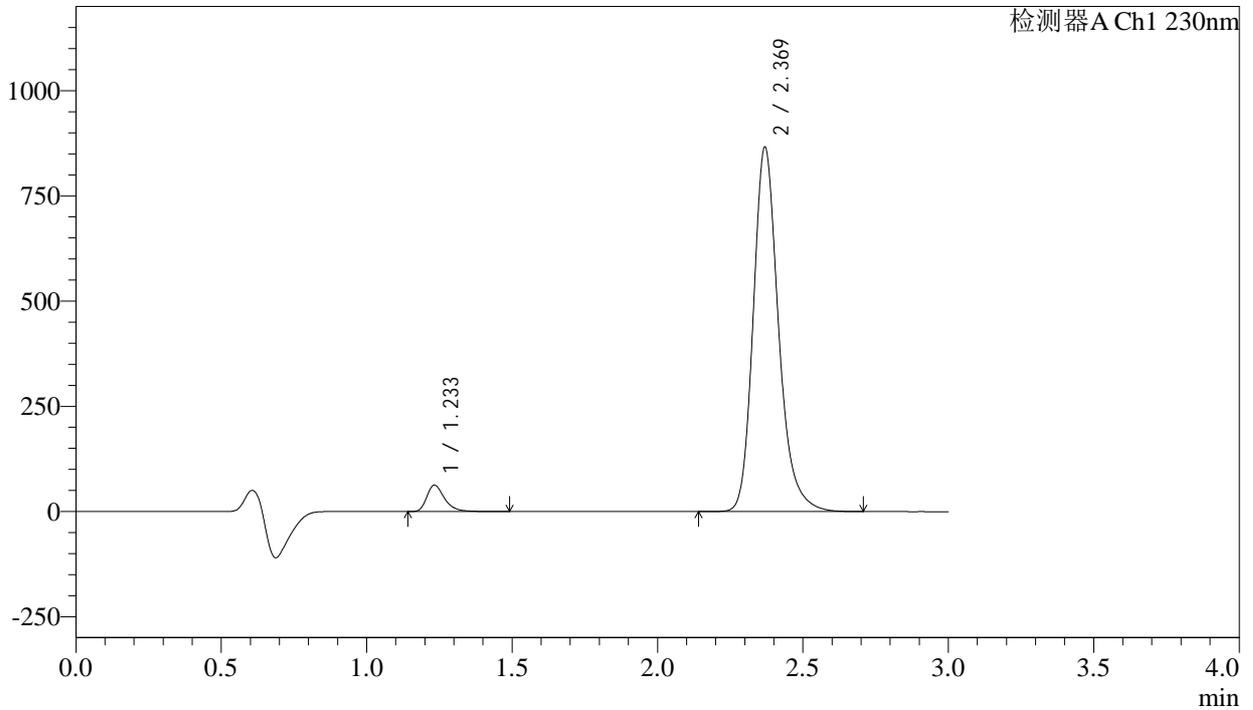
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1518-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112421p-pH6.8-0.1tw80-jxzs-P4-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 18:37:09	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:43:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	265746	4.819	62453	2054	1.346	--
2	2.369	5248672	95.181	864624	3737	1.223	8.615
总计		5514419	100.000	927077			

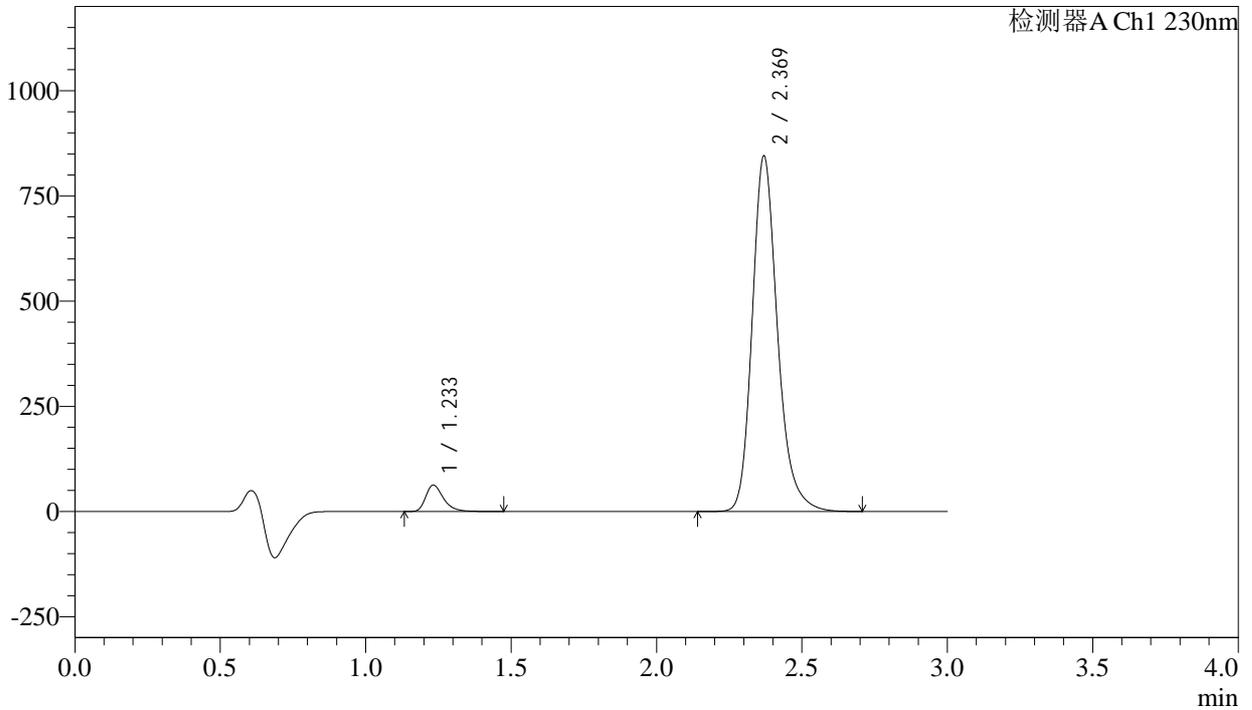
图70 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112421批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-片4-供试品溶液-2

<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-4029 - 0-211/25-1520-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112421p-pH6.8-0.1tw80-jxzs-P5-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 18:43:57	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:44:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	266561	4.948	62668	2052	1.345	--
2	2.369	5120882	95.052	843318	3739	1.223	8.615
总计		5387443	100.000	905986			

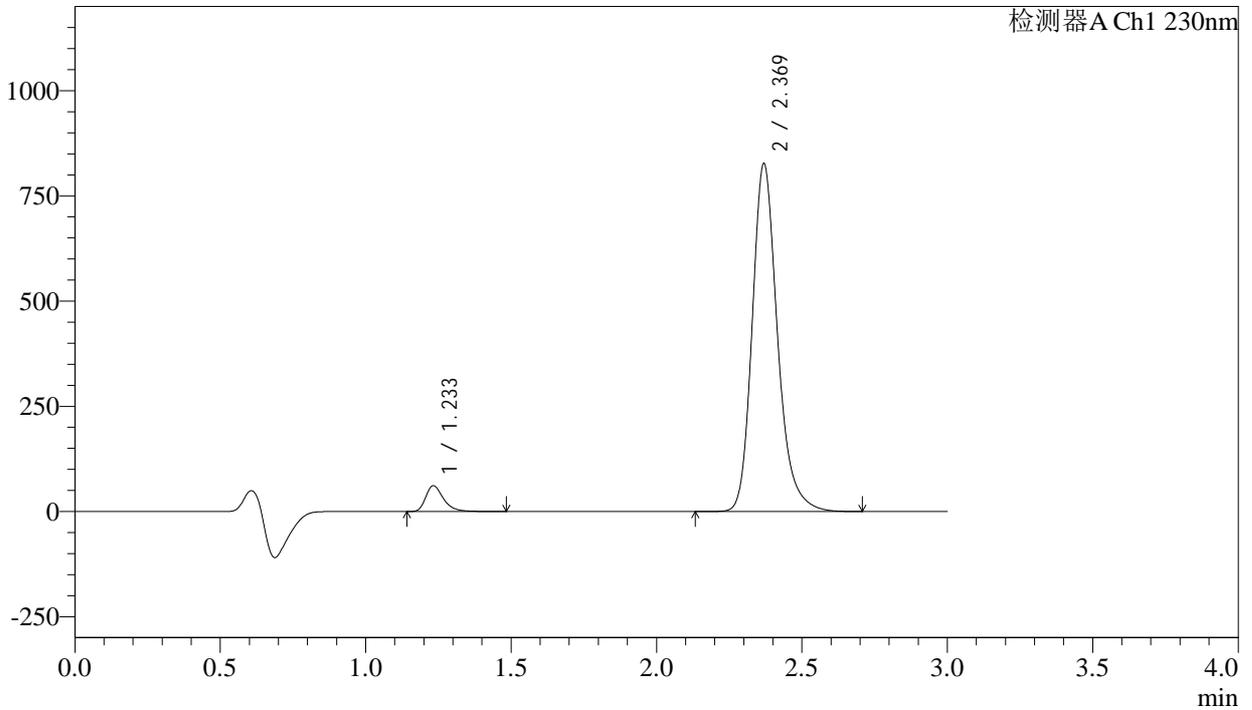
图72 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112421
批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-片5-供试品溶液-2

<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-4029 - 0-211/25-1521-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112421p-pH6.8-0.1tw80-jxzs-P6-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 18:47:21	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:44:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	260234	4.937	61210	2051	1.346	--
2	2.369	5011025	95.063	825220	3736	1.223	8.613
总计		5271259	100.000	886430			

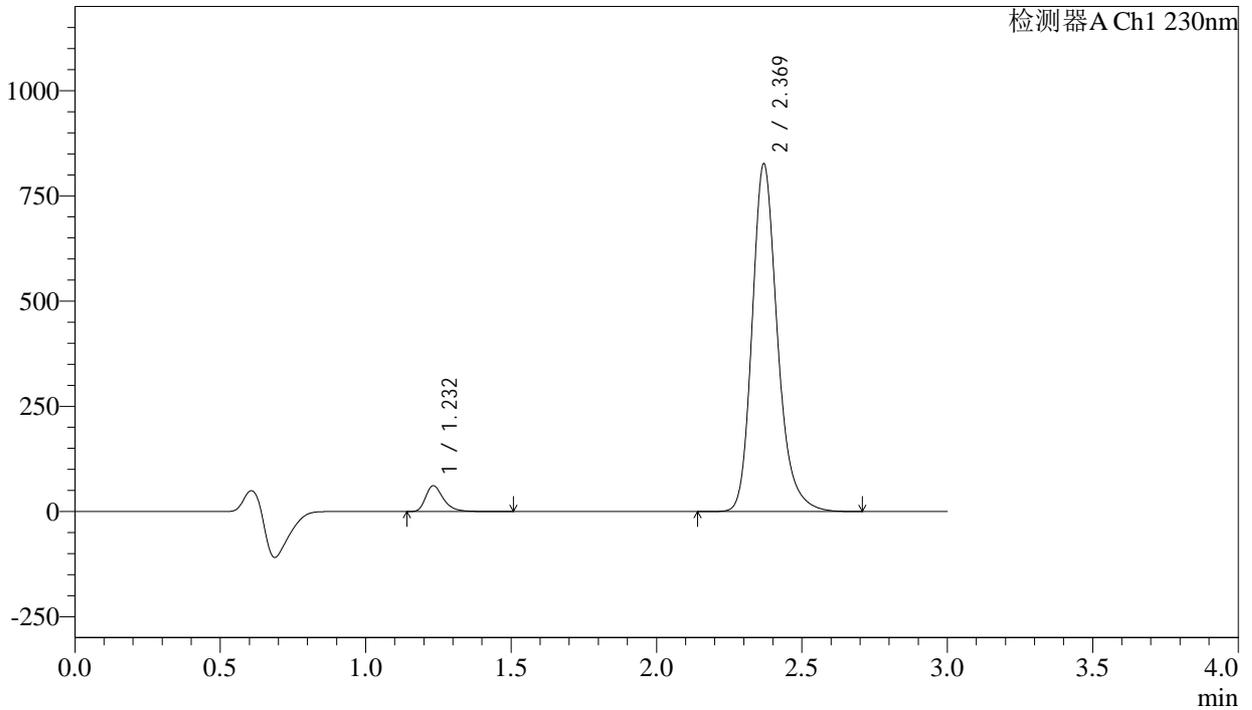
图73 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112421
批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1522-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112421p-pH6.8-0.1tw80-jxzs-P6-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 18:50:45	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:44:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.232	260181	4.938	61254	2047	1.345	--
2	2.369	5008748	95.062	824670	3739	1.224	8.613
总计		5268929	100.000	885923			

图74 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112421
批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-片6-供试品溶液-2



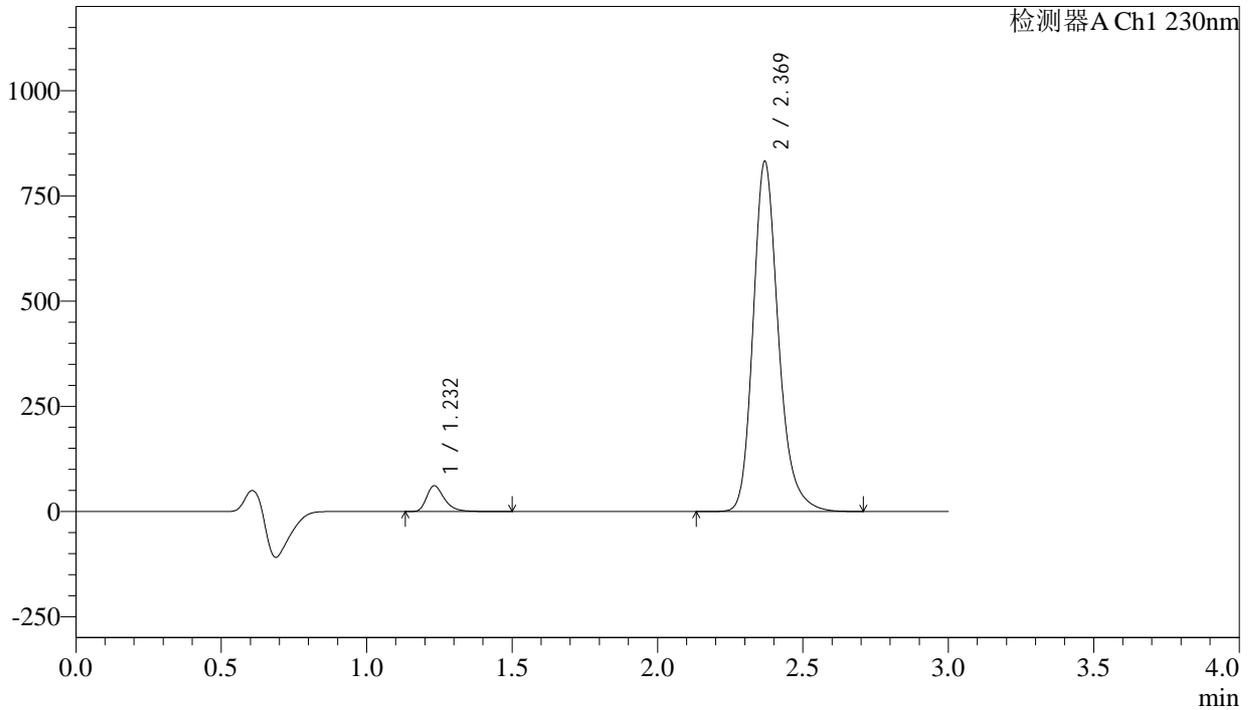
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1523-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112521p-pH6.8-0.1tw80-jxzs-P1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 18:54:08	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:44:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.232	259173	4.889	61000	2048	1.344	--
2	2.369	5042034	95.111	830129	3736	1.223	8.613
总计		5301207	100.000	891129			

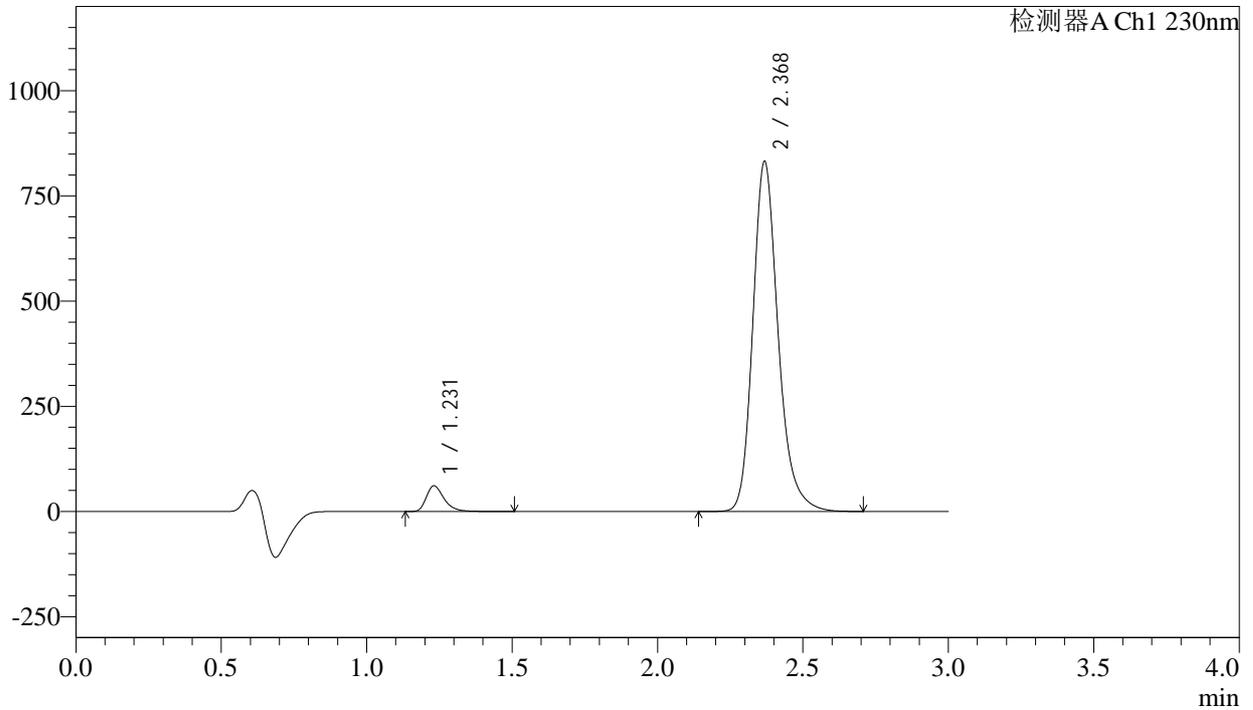
图75 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112521批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-片1-供试品溶液-1

<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-4029 - 0-211/25-1524-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112521p-pH6.8-0.1tw80-jxzs-P1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 18:57:32	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:44:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.231	259279	4.891	61126	2045	1.342	--
2	2.368	5042320	95.109	828494	3736	1.224	8.615
总计		5301599	100.000	889620			

图76 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112521
批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-片1-供试品溶液-2



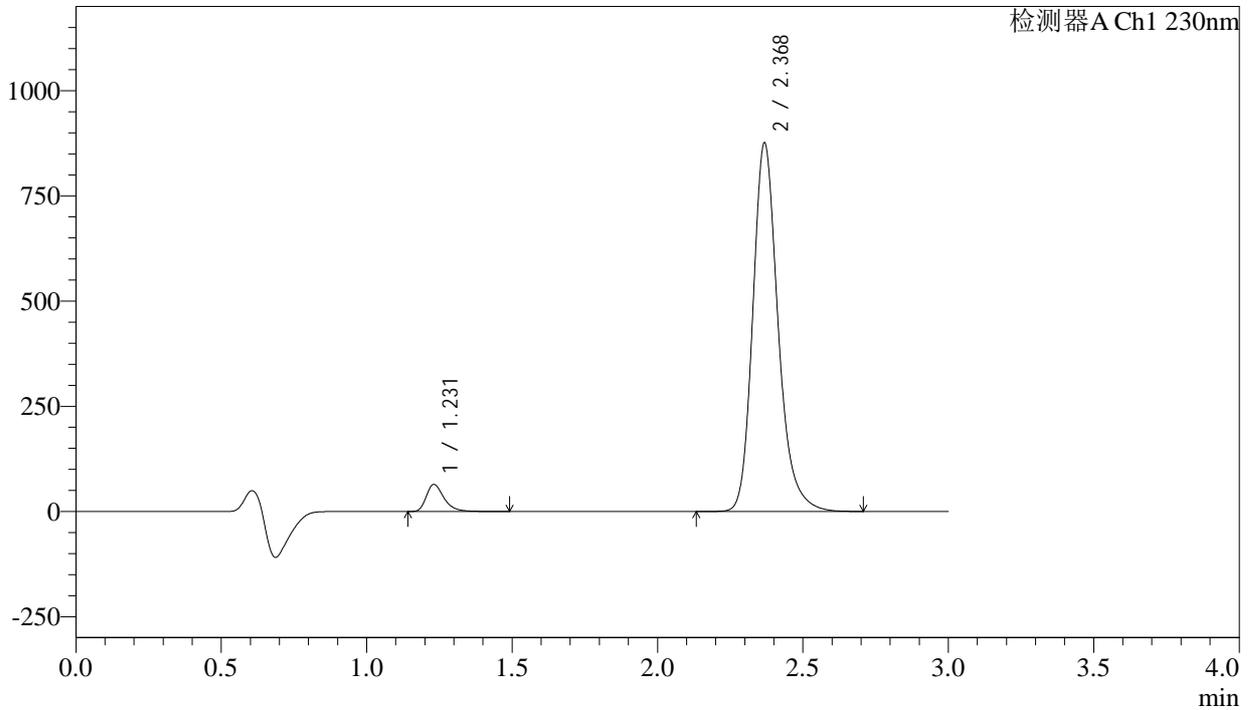
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1525-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112521p-pH6.8-0.1tw80-jxzs-P2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 19:00:56	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:44:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.231	272899	4.888	64414	2047	1.343	--
2	2.368	5310347	95.112	871694	3732	1.224	8.615
总计		5583247	100.000	936108			

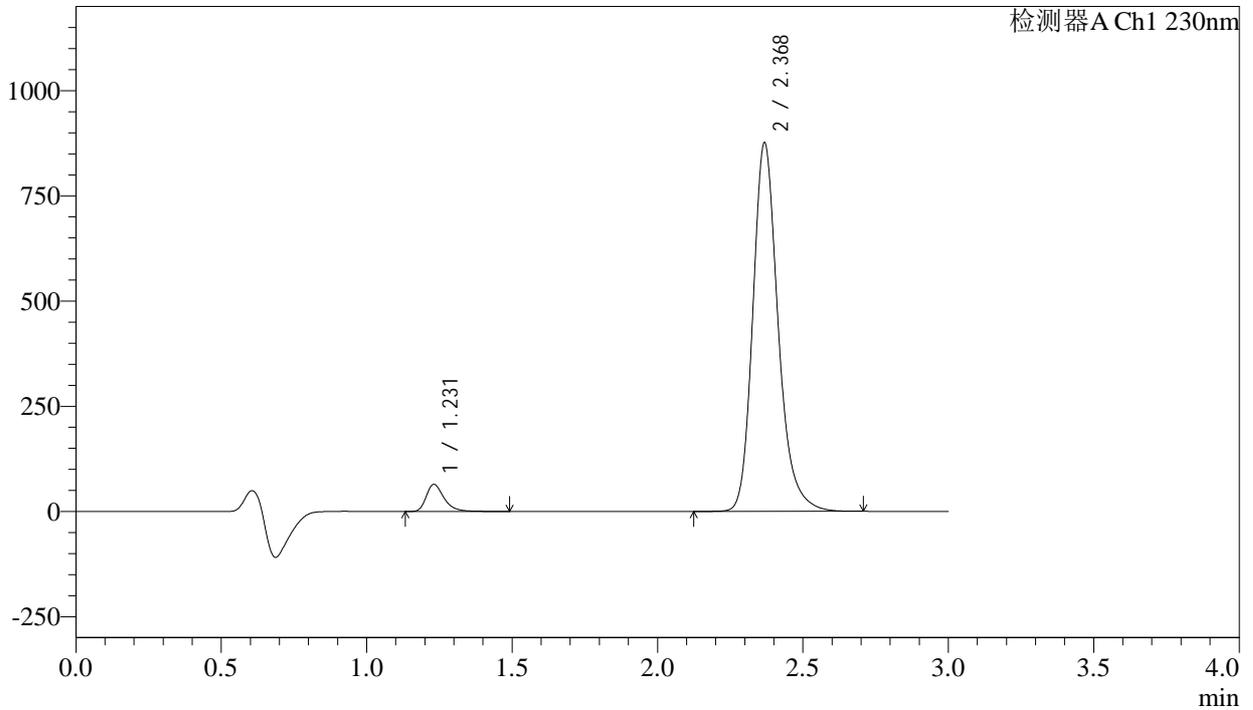
图77 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112521批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1526-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112521p-pH6.8-0.1tw80-jxzs-P2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 19:04:20	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:44:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.231	272962	4.888	64391	2045	1.344	--
2	2.368	5310999	95.112	871955	3731	1.224	8.612
总计		5583961	100.000	936346			

图78 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112521批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-片2-供试品溶液-2



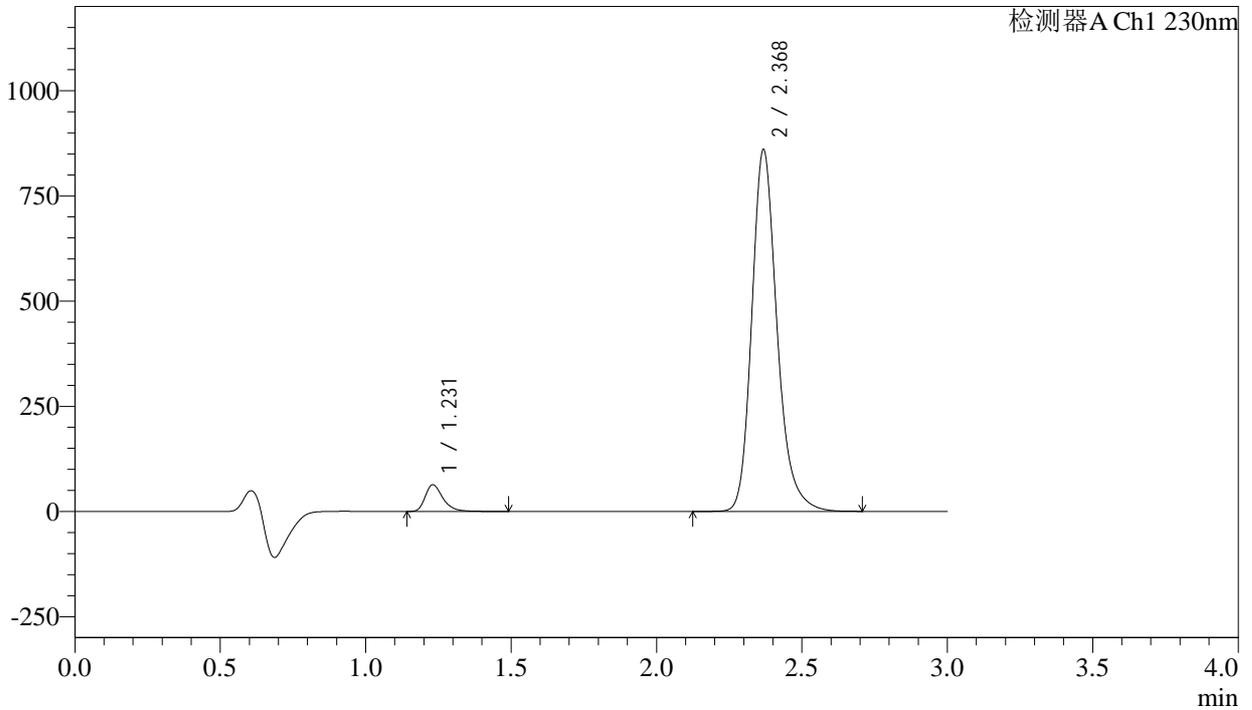
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1527-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112521p-pH6.8-0.1tw80-jxzs-P3-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 19:07:44	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:44:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.231	268578	4.901	63424	2045	1.340	--
2	2.368	5211926	95.099	855688	3733	1.224	8.615
总计		5480504	100.000	919112			

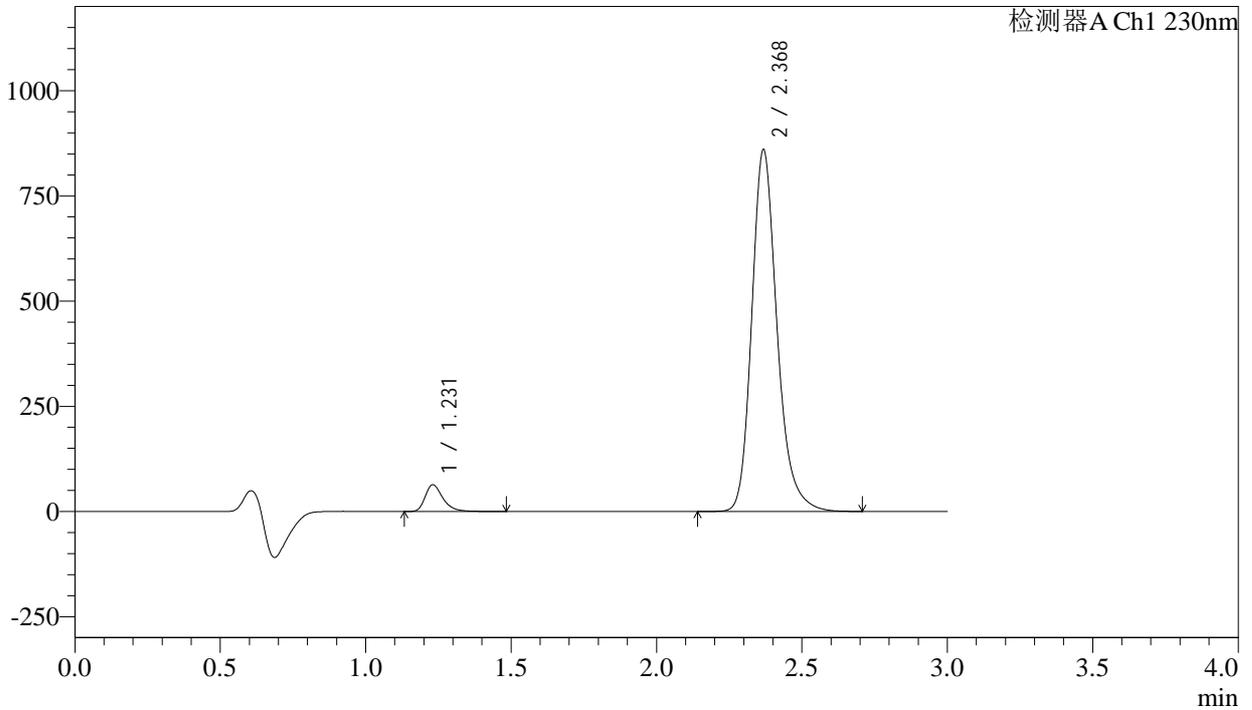
图79 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112521批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-片3-供试品溶液-1

<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-4029 - 0-211/25-1528-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112521p-pH6.8-0.1tw80-jxzs-P3-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 19:11:08	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:44:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.231	268573	4.900	63422	2045	1.342	--
2	2.368	5212792	95.100	855482	3731	1.224	8.614
总计		5481365	100.000	918904			

图80 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112521
批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-片3-供试品溶液-2



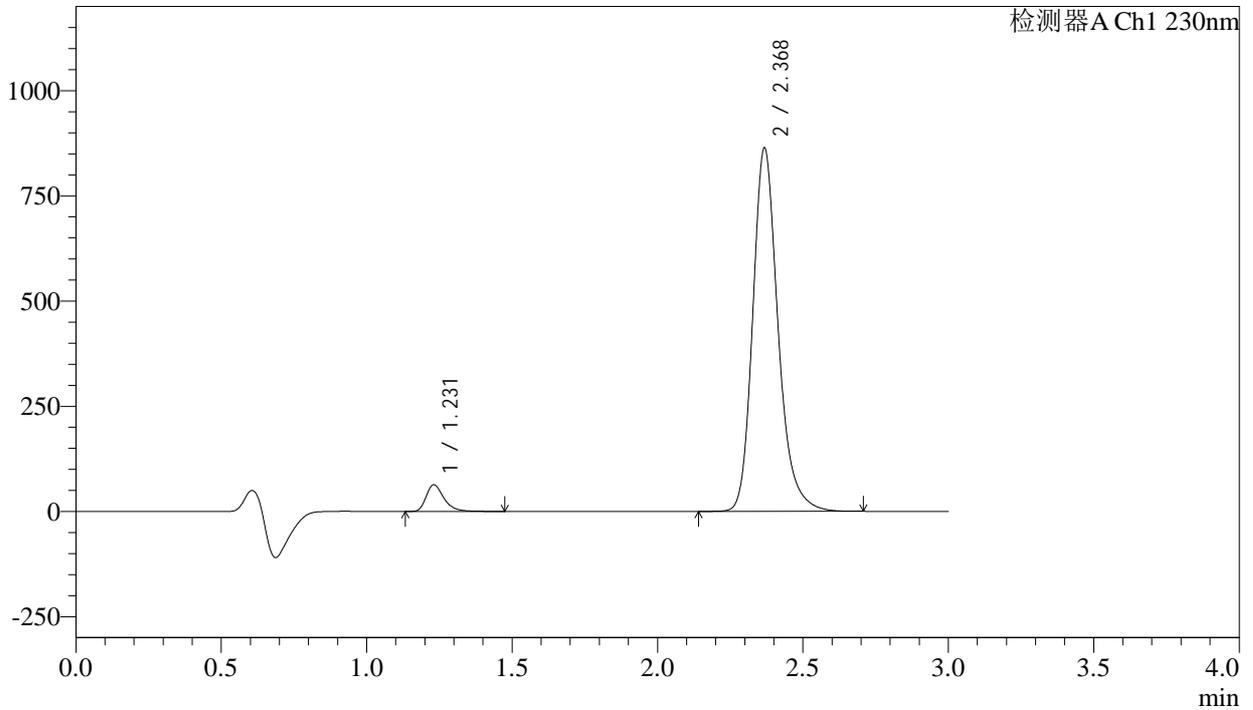
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1530-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112521p-pH6.8-0.1tw80-jxzs-P4-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 19:17:56	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:45:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.231	269477	4.895	63620	2040	1.340	--
2	2.368	5235799	95.105	859250	3730	1.224	8.611
总计		5505276	100.000	922870			

图82 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112521批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-片4-供试品溶液-2



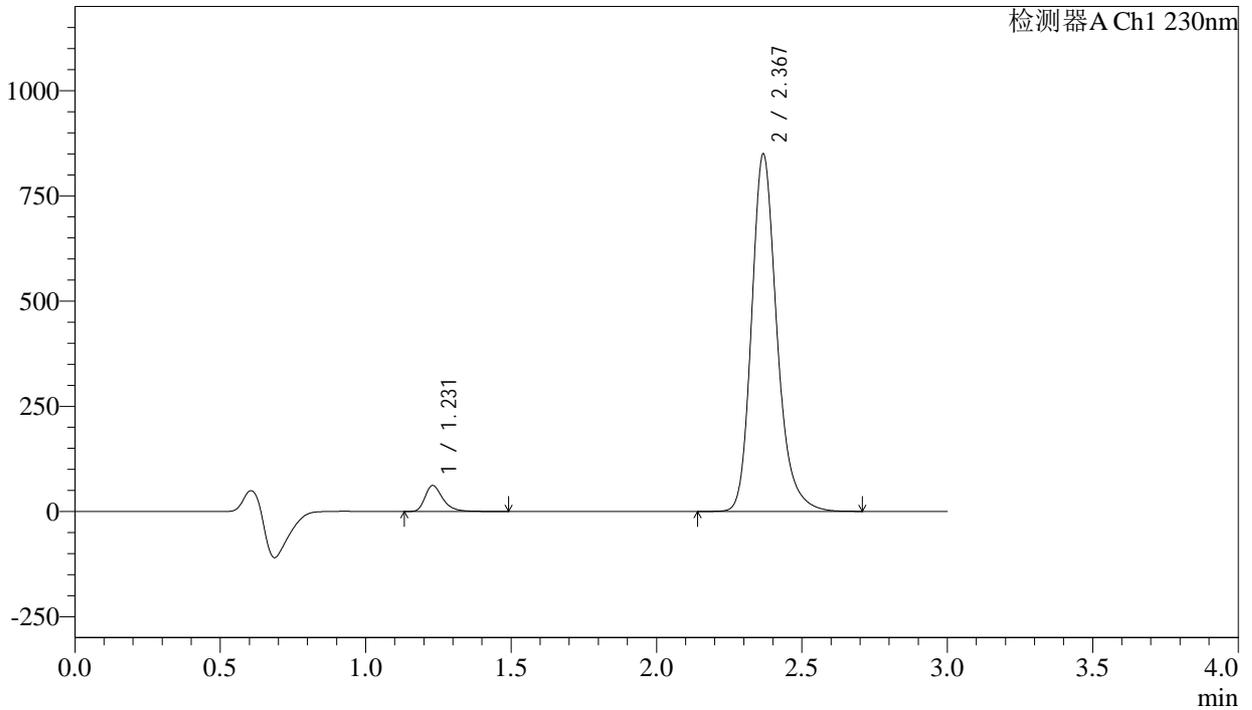
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1531-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112521p-pH6.8-0.1tw80-jxzs-P5-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 19:21:20	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:45:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.231	261068	4.828	61663	2042	1.342	--
2	2.367	5146591	95.172	845316	3730	1.224	8.612
总计		5407659	100.000	906978			

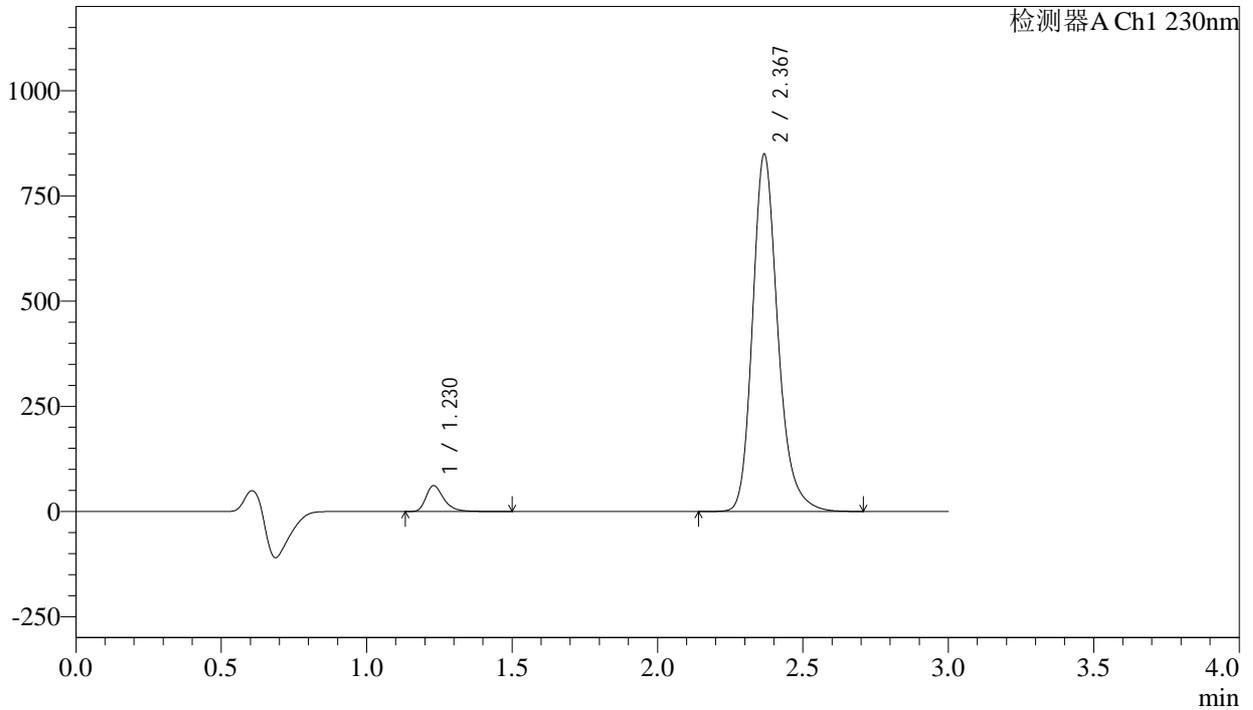
图83 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112521
批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1532-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112521p-pH6.8-0.1tw80-jxzs-P5-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 19:24:44	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:45:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	260941	4.827	61622	2041	1.343	--
2	2.367	5144759	95.173	845195	3732	1.224	8.614
总计		5405700	100.000	906817			

图84 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112521
批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-片5-供试品溶液-2



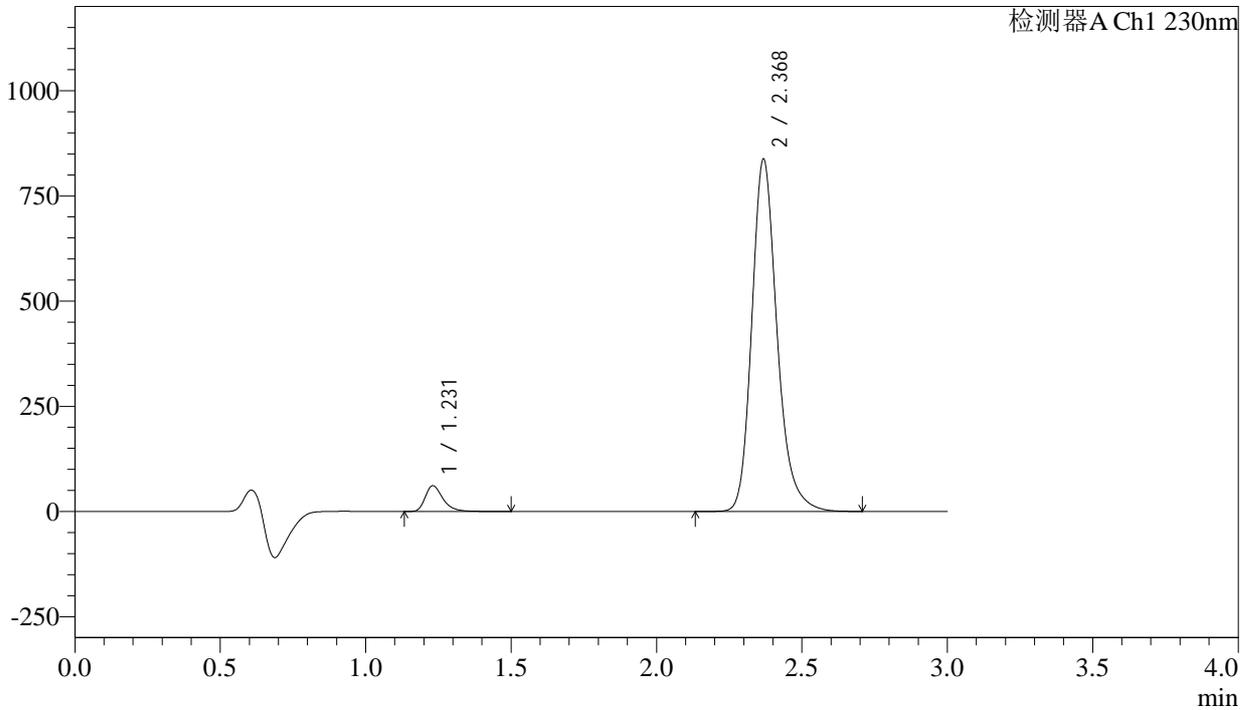
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1533-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112521p-pH6.8-0.1tw80-jxzs-P6-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 19:28:07	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:45:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.231	259059	4.858	61129	2045	1.343	--
2	2.368	5073551	95.142	833391	3738	1.224	8.619
总计		5332610	100.000	894521			

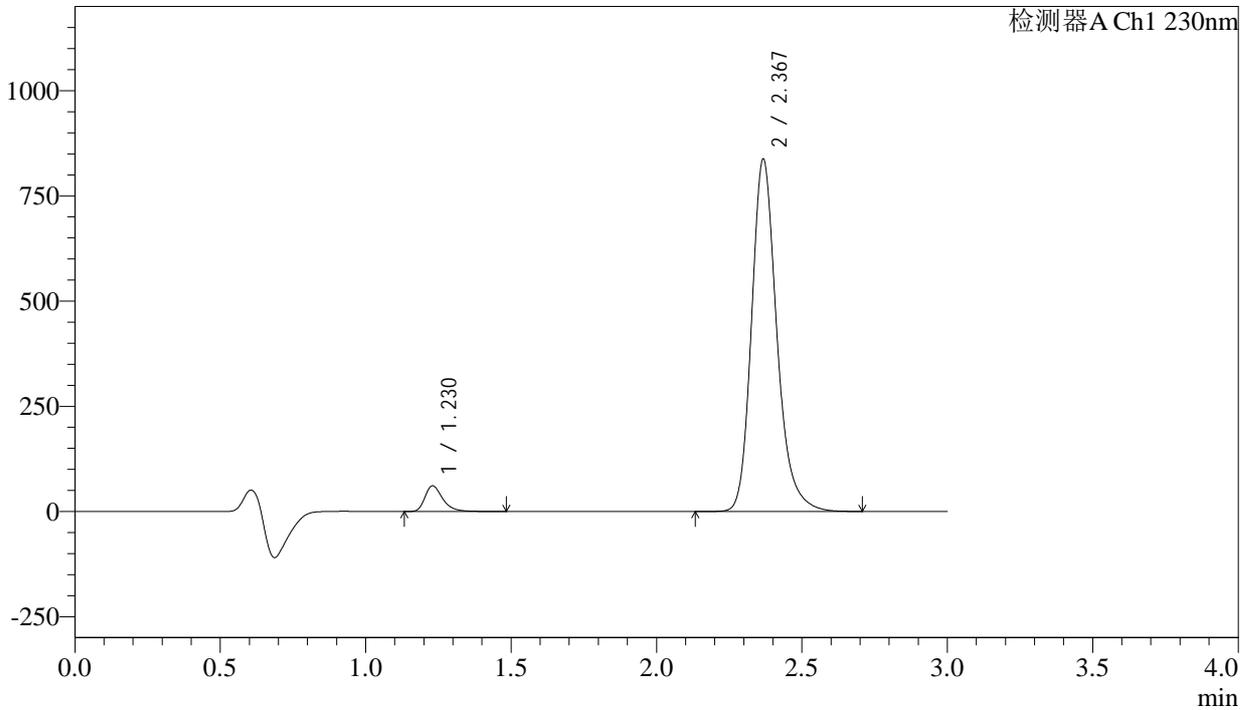
图85 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112521批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-211/25-1534-2 - zzp-cq18y-rcd-2023112521p-pH6.8-0.1tw80-jxzs-P6-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcd--FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250922-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: liuqihuizi
进样时间	: 2025/09/22 19:31:31	处理者	: liuqihuizi
处理时间(V2)	: 2025/09/23 08:45:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	258622	4.850	61082	2039	1.342	--
2	2.367	5073495	95.150	833590	3734	1.224	8.614
总计		5332117	100.000	894672			

图86 缬沙坦氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱-自制品-2023112521
批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-极限转速-片6-供试品溶液-2

