



缬沙坦氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

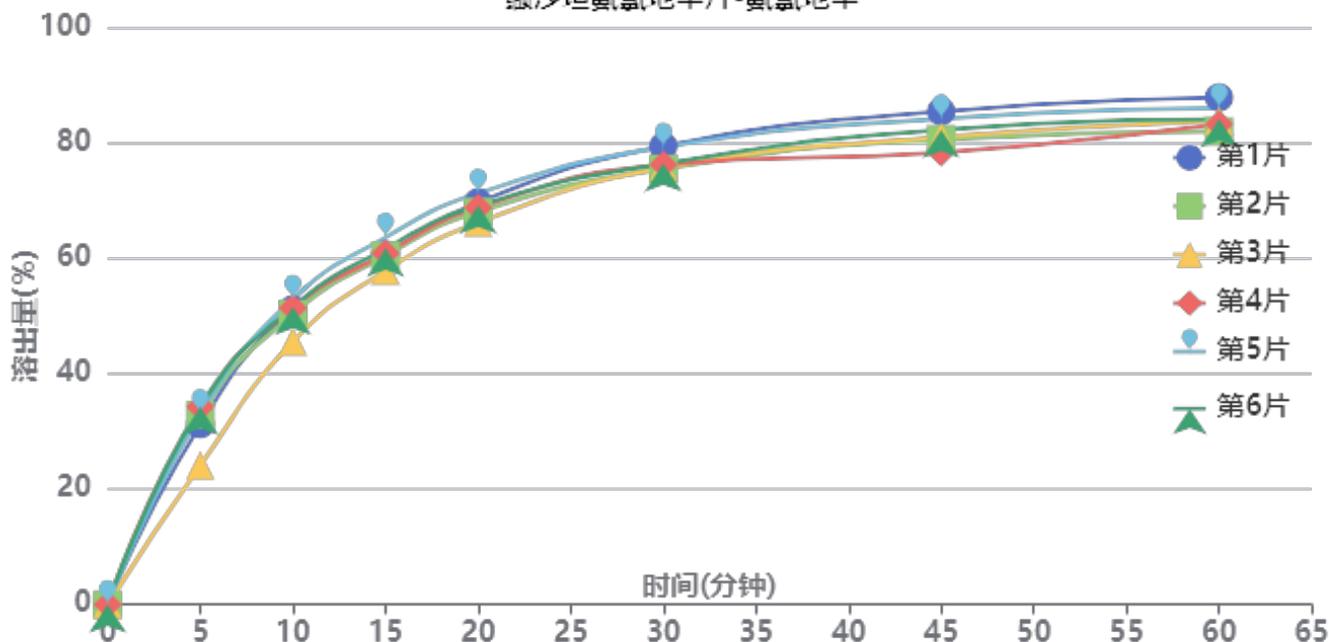
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.87	246736	246574	246380	246147	245988	246365	0.13
2	13.94	243137	243100				243118	0.02

单位质量响应值		RSD%	判断
17762.44	17440.32	1.30	数据可信

溶出曲线测定

缬沙坦氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-06-26

复核者:

未审阅版本



长期3月-供试品溶液-2023112221批-氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	84780	-	84780	31.227	31.60	12.15	31.23	31.60	12.15
	2	89189	-	89189	32.851			32.85		
	3	65400	-	65400	24.089			24.09		
	4	92894	-	92894	34.215			34.22		
	5	89865	-	89865	33.100			33.10		
	6	92678	-	92678	34.136			34.14		
10min	1	138737	-	138737	51.101	50.42	5.06	51.15	50.47	5.07
	2	136522	-	136522	50.285			50.34		
	3	123501	-	123501	45.489			45.53		
	4	139343	-	139343	51.324			51.38		
	5	143387	-	143387	52.813			52.87		
	6	139773	-	139773	51.482			51.54		
15min	1	164322	-	164322	60.524	60.69	3.09	60.66	60.83	3.10
	2	163643	-	163643	60.274			60.41		
	3	156616	-	156616	57.686			57.80		
	4	164789	-	164789	60.696			60.84		
	5	172268	-	172268	63.451			63.59		
	6	167069	-	167069	61.536			61.68		
20min	1	188531	-	188531	69.441	68.59	2.46	69.68	68.83	2.47
	2	184090	-	184090	67.805			68.04		
	3	179046	-	179046	65.947			66.16		
	4	185942	-	185942	68.487			68.73		
	5	192727	-	192727	70.986			71.24		
	6	186987	-	186987	68.872			69.12		
30min	1	214600	-	214600	79.043	76.69	2.32	79.40	77.04	2.32
	2	203924	-	203924	75.111			75.46		
	3	204466	-	204466	75.310			75.63		
	4	205905	-	205905	75.840			76.20		
	5	214062	-	214062	78.845			79.21		
	6	206271	-	206271	75.975			76.34		
45min	1	230577	-	230577	84.928	81.46	3.16	85.41	81.94	3.14
	2	217554	-	217554	80.131			80.61		
	3	218622	-	218622	80.524			80.97		
	4	211236	-	211236	77.804			78.29		
	5	227135	-	227135	83.660			84.16		
	6	221928	-	221928	81.742			82.23		
60min	1	236774	-	236774	87.210	83.86	2.51	87.84	84.47	2.50
	2	220840	-	220840	81.341			81.95		
	3	225859	-	225859	83.190			83.77		
	4	224247	-	224247	82.596			83.21		
	5	231748	-	231748	85.359			86.00		
	6	226534	-	226534	83.438			84.06		
极限	1	252018	-	252018	92.825	91.82	1.58	93.60	92.58	1.57
	2	247870	-	247870	91.297			92.04		
	3	253132	-	253132	93.235			93.96		
	4	242583	-	242583	89.350			90.10		
	5	251938	-	251938	92.795			93.58		
	6	248170	-	248170	91.408			92.17		



操作者: 谢超君

日期: 2024-06-26

复核者:

未审阅版本



缬沙坦氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100651-202307	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	1	系数	1

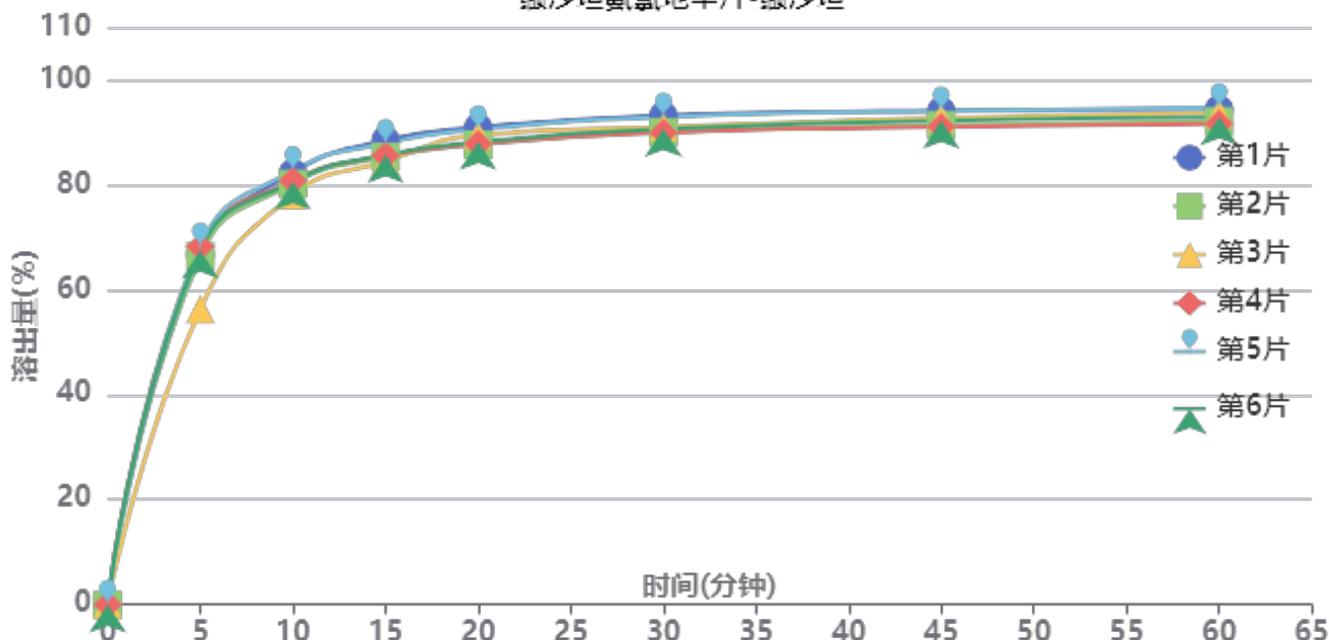
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	16.01	4890233	4885691	4881504	4879119	4876497	4882609	0.12
2	16.00	4785061	4784493				4784777	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
304972.45	299048.56	1.39	数据可信

溶出曲线测定

缬沙坦氨氯地平片-缬沙坦



操作者: 谢超君

日期: 2024-06-26

复核者:

未审阅版本



长期3月-供试品溶液-2023112221批-缬沙坦-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	3610213	-	3610213	66.642	65.52	7.01	66.64	65.52	7.01
	2	3596043	-	3596043	66.381			66.38		
	3	3048795	-	3048795	56.279			56.28		
	4	3695471	-	3695471	68.216			68.22		
	5	3690922	-	3690922	68.132			68.13		
	6	3654886	-	3654886	67.467			67.47		
10min	1	4449553	-	4449553	82.136	80.64	2.06	82.25	80.75	2.06
	2	4336367	-	4336367	80.046			80.16		
	3	4221867	-	4221867	77.933			78.03		
	4	4369230	-	4369230	80.653			80.77		
	5	4473853	-	4473853	82.584			82.70		
	6	4358994	-	4358994	80.464			80.58		
15min	1	4780746	-	4780746	88.249	85.98	1.84	88.50	86.22	1.85
	2	4608845	-	4608845	85.076			85.32		
	3	4562522	-	4562522	84.221			84.44		
	4	4619453	-	4619453	85.272			85.52		
	5	4745763	-	4745763	87.604			87.85		
	6	4628342	-	4628342	85.436			85.68		
20min	1	4906083	-	4906083	90.563	88.70	1.61	90.96	89.08	1.60
	2	4728679	-	4728679	87.288			87.67		
	3	4825452	-	4825452	89.075			89.44		
	4	4734871	-	4734871	87.403			87.79		
	5	4880080	-	4880080	90.083			90.48		
	6	4754455	-	4754455	87.764			88.15		
30min	1	5021043	-	5021043	92.685	90.74	1.58	93.23	91.28	1.58
	2	4848575	-	4848575	89.501			90.03		
	3	4900039	-	4900039	90.451			90.96		
	4	4842425	-	4842425	89.388			89.92		
	5	5002848	-	5002848	92.349			92.90		
	6	4879552	-	4879552	90.073			90.61		
45min	1	5060411	-	5060411	93.412	91.89	1.42	94.11	92.57	1.42
	2	4912421	-	4912421	90.680			91.36		
	3	4986086	-	4986086	92.040			92.70		
	4	4894443	-	4894443	90.348			91.03		
	5	5057021	-	5057021	93.349			94.05		
	6	4957154	-	4957154	91.506			92.19		
60min	1	5069387	-	5069387	93.577	92.38	1.34	94.43	93.22	1.34
	2	4943143	-	4943143	91.247			92.08		
	3	5028139	-	5028139	92.816			93.63		
	4	4918171	-	4918171	90.786			91.62		
	5	5082720	-	5082720	93.824			94.68		
	6	4986537	-	4986537	92.048			92.89		
极限	1	5221786	-	5221786	96.391	96.48	1.55	97.40	97.48	1.53
	2	5155556	-	5155556	95.168			96.15		
	3	5362400	-	5362400	98.986			99.96		
	4	5156824	-	5156824	95.192			96.18		
	5	5277120	-	5277120	97.412			98.43		
	6	5187407	-	5187407	95.756			96.75		



操作者: 谢超君

日期: 2024-06-26

复核者:

未审阅版本



缬沙坦氨氯地平片项目信息

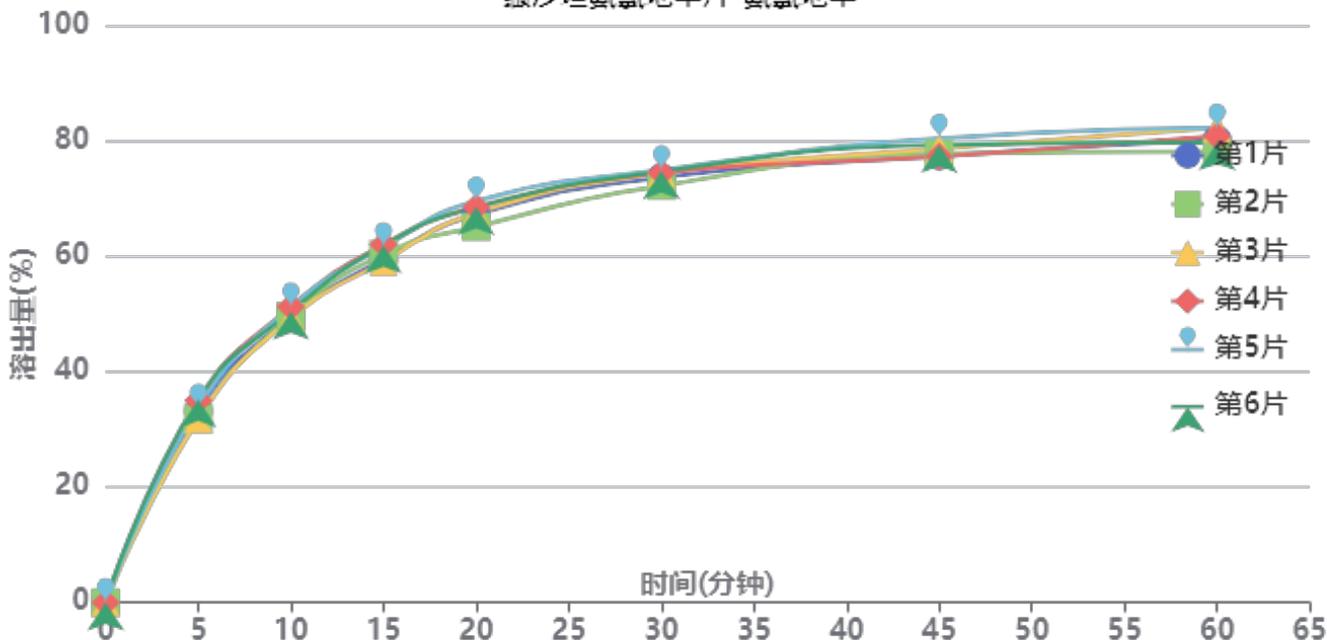
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.87	250900	250923	250708	250859	251035	250885	0.05
2	13.94	249398	249271				249334	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
18088.32		17886.23		0.80		数据可信		

溶出曲线测定

缬沙坦氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-06-26

复核者:

未审阅版本



长期3月-供试品溶液-2023112221批-氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	92038	-	92038	33.171	33.43	4.31	33.17	33.43	4.31
	2	88464	-	88464	31.883			31.88		
	3	88242	-	88242	31.803			31.80		
	4	97035	-	97035	34.972			34.97		
	5	93413	-	93413	33.667			33.67		
	6	97426	-	97426	35.113			35.11		
10min	1	137255	-	137255	49.467	50.13	1.75	49.52	50.18	1.75
	2	137471	-	137471	49.545			49.60		
	3	136370	-	136370	49.149			49.20		
	4	141919	-	141919	51.148			51.21		
	5	141874	-	141874	51.132			51.19		
	6	139599	-	139599	50.312			50.37		
15min	1	164646	-	164646	59.339	60.59	2.12	59.48	60.73	2.12
	2	167025	-	167025	60.197			60.33		
	3	163537	-	163537	58.940			59.07		
	4	171752	-	171752	61.900			62.04		
	5	170564	-	170564	61.472			61.61		
	6	171228	-	171228	61.712			61.85		
20min	1	185791	-	185791	66.960	67.47	2.27	67.20	67.71	2.27
	2	179945	-	179945	64.853			65.09		
	3	186561	-	186561	67.238			67.47		
	4	189314	-	189314	68.230			68.48		
	5	192289	-	192289	69.302			69.55		
	6	189367	-	189367	68.249			68.49		
30min	1	203301	-	203301	73.271	73.68	1.36	73.62	74.03	1.36
	2	199379	-	199379	71.857			72.20		
	3	205334	-	205334	74.004			74.35		
	4	205441	-	205441	74.042			74.40		
	5	206971	-	206971	74.594			74.95		
	6	206204	-	206204	74.317			74.68		
45min	1	213240	-	213240	76.853	77.96	1.59	77.32	78.44	1.58
	2	214448	-	214448	77.288			77.75		
	3	216917	-	216917	78.178			78.65		
	4	213043	-	213043	76.782			77.27		
	5	221776	-	221776	79.929			80.41		
	6	218522	-	218522	78.757			79.24		
60min	1	220938	-	220938	79.627	79.94	1.95	80.23	80.54	1.94
	2	215207	-	215207	77.562			78.15		
	3	226456	-	226456	81.616			82.21		
	4	222482	-	222482	80.184			80.80		
	5	226346	-	226346	81.576			82.19		
	6	219414	-	219414	79.078			79.69		
极限	1	248892	-	248892	89.702	90.60	1.60	90.43	91.34	1.60
	2	245780	-	245780	88.581			89.30		
	3	250759	-	250759	90.375			91.11		
	4	251468	-	251468	90.630			91.38		
	5	257230	-	257230	92.707			93.46		
	6	254254	-	254254	91.635			92.38		



操作者: 谢超君

日期: 2024-06-26

复核者:

未审阅版本



缬沙坦氨氯地平片项目信息

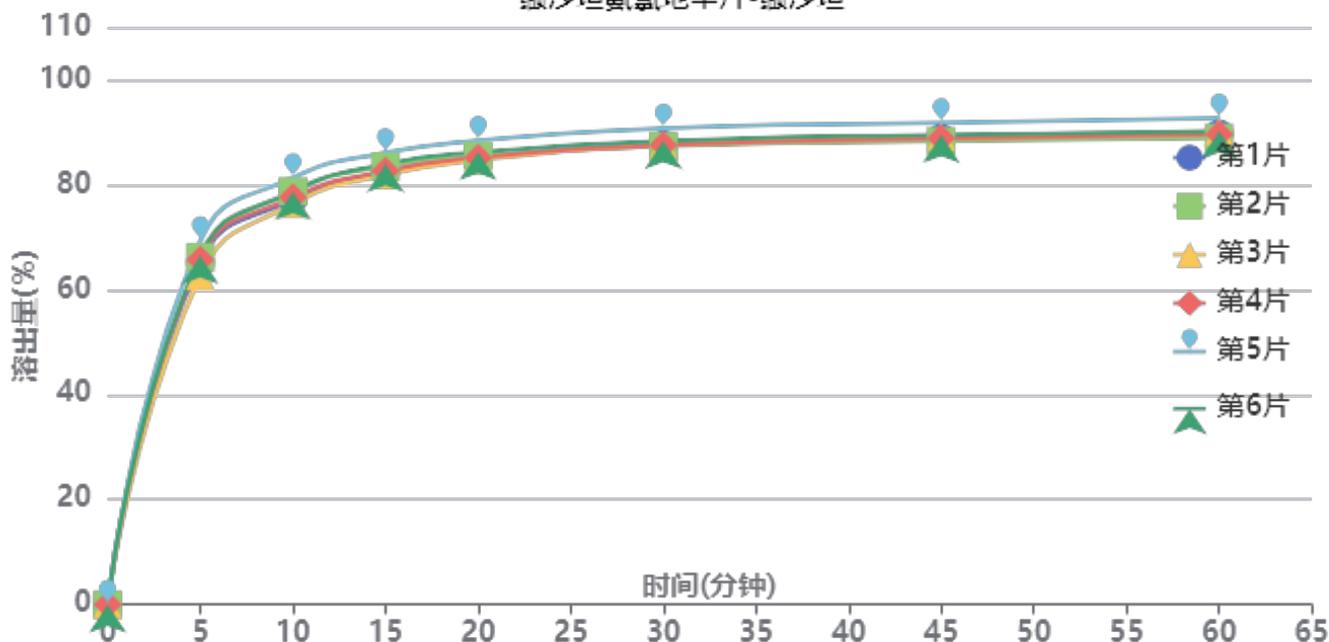
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100651-202307	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	16.01	4833232	4835197	4831001	4831982	4832057	4832694	0.04
2	16.00	4789855	4791855				4790855	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
301854.72		299428.44		0.58		数据可信		

溶出曲线测定

缬沙坦氨氯地平片-缬沙坦



操作者: 谢超君

日期: 2024-06-26

复核者:

未审阅版本



长期3月-供试品溶液-2023112221批-缬沙坦-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	3512518	-	3512518	65.129	65.89	3.25	65.13	65.90	3.26
	2	3570031	-	3570031	66.195			66.20		
	3	3378770	-	3378770	62.649			62.65		
	4	3544323	-	3544323	65.718			65.72		
	5	3736171	-	3736171	69.276			69.28		
	6	3581006	-	3581006	66.399			66.40		
10min	1	4155109	-	4155109	77.044	78.18	2.22	77.15	78.29	2.22
	2	4238805	-	4238805	78.595			78.71		
	3	4111886	-	4111886	76.242			76.35		
	4	4178011	-	4178011	77.468			77.58		
	5	4379213	-	4379213	81.199			81.31		
	6	4236467	-	4236467	78.552			78.66		
15min	1	4438205	-	4438205	82.293	83.19	1.79	82.53	83.43	1.80
	2	4488631	-	4488631	83.228			83.47		
	3	4404104	-	4404104	81.660			81.89		
	4	4443841	-	4443841	82.397			82.64		
	5	4629305	-	4629305	85.836			86.09		
	6	4514618	-	4514618	83.710			83.95		
20min	1	4574930	-	4574930	84.828	85.47	1.57	85.20	85.85	1.58
	2	4589796	-	4589796	85.104			85.48		
	3	4546985	-	4546985	84.310			84.68		
	4	4572181	-	4572181	84.777			85.15		
	5	4746712	-	4746712	88.013			88.41		
	6	4628144	-	4628144	85.815			86.20		
30min	1	4701456	-	4701456	87.174	87.69	1.48	87.69	88.21	1.48
	2	4683973	-	4683973	86.850			87.37		
	3	4693224	-	4693224	87.021			87.53		
	4	4692733	-	4692733	87.012			87.53		
	5	4866153	-	4866153	90.228			90.77		
	6	4737364	-	4737364	87.840			88.36		
45min	1	4760581	-	4760581	88.270	88.76	1.38	88.93	89.43	1.38
	2	4725557	-	4725557	87.621			88.29		
	3	4775364	-	4775364	88.544			89.20		
	4	4756267	-	4756267	88.190			88.85		
	5	4914411	-	4914411	91.123			91.81		
	6	4791266	-	4791266	88.839			89.51		
60min	1	4796921	-	4796921	88.944	89.40	1.43	89.75	90.22	1.43
	2	4754186	-	4754186	88.152			88.96		
	3	4820345	-	4820345	89.378			90.18		
	4	4788445	-	4788445	88.787			89.60		
	5	4952776	-	4952776	91.834			92.68		
	6	4816006	-	4816006	89.298			90.12		
极限	1	5119578	-	5119578	94.927	95.35	1.22	95.88	96.32	1.22
	2	5093990	-	5093990	94.452			95.41		
	3	5152584	-	5152584	95.539			96.49		
	4	5073902	-	5073902	94.080			95.04		
	5	5247521	-	5247521	97.299			98.29		
	6	5168291	-	5168291	95.830			96.80		



操作者: 谢超君

日期: 2024-06-26

复核者:

未审阅版本



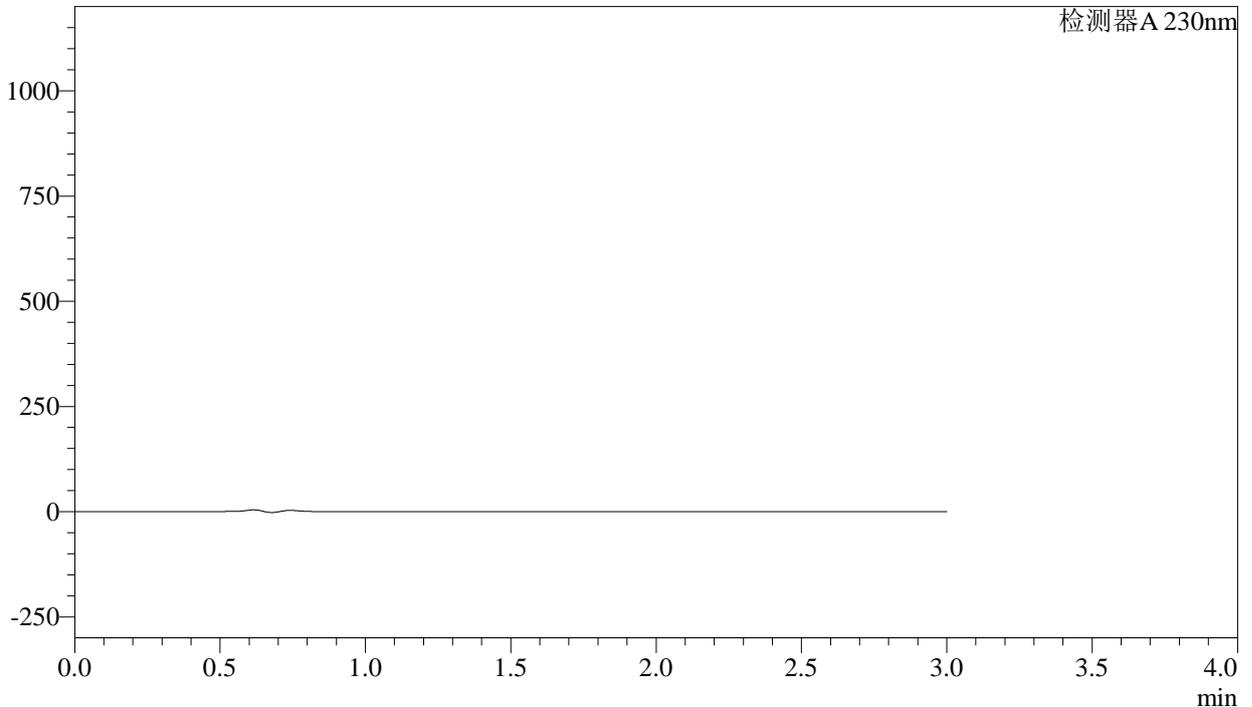
SMF-4029

<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 - 0-159/24-131-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 11:15:54	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:22:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

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

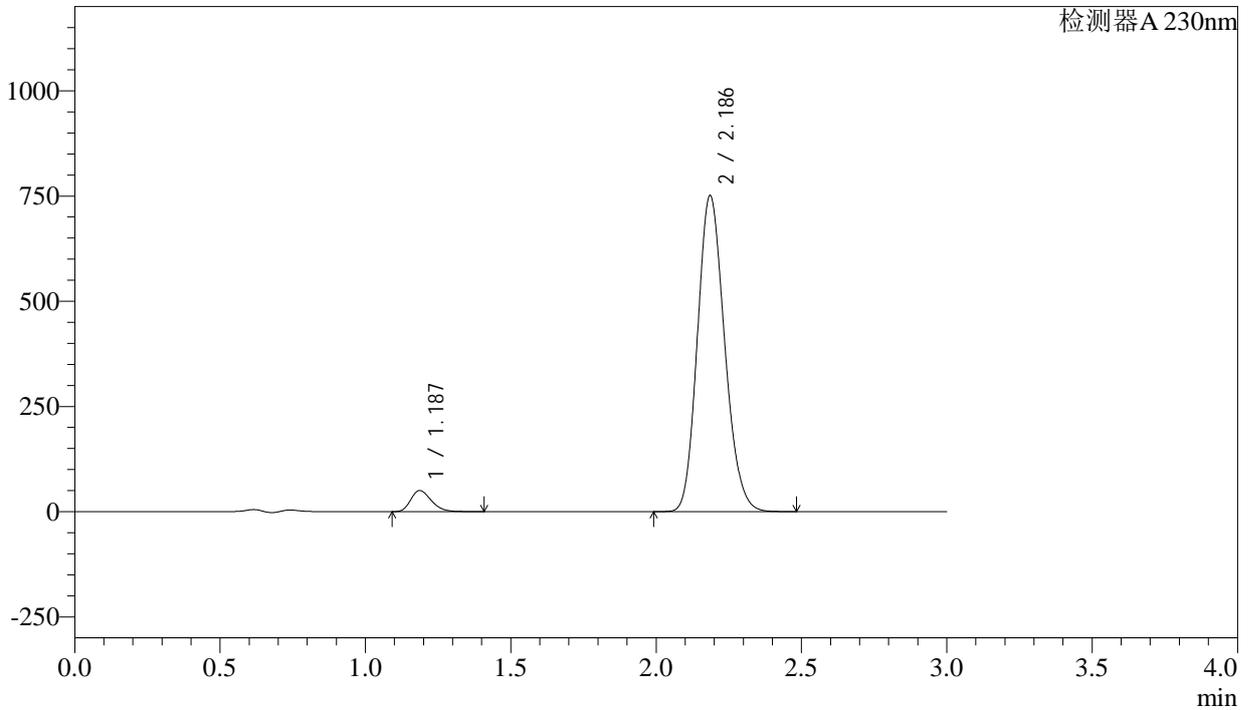
图1 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<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-4029 - 0-159/24-133-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 11:22:41	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:22:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	246574	4.804	50049	1343	1.273	--
2	2.186	4885691	95.196	749453	2602	1.163	6.637
总计		5132264	100.000	799502			

图3 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



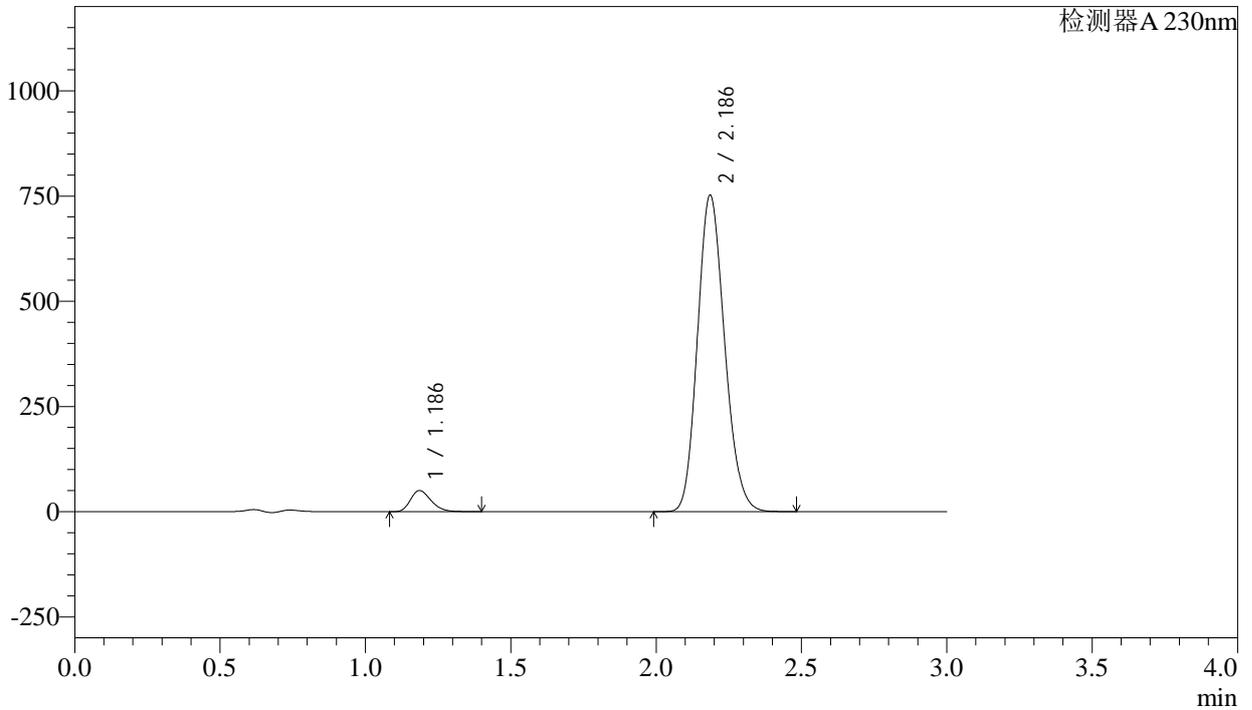
SMF-4029

<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 - 0-159/24-135-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 11:29:28	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:22:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	246147	4.803	50040	1349	1.272	--
2	2.186	4879119	95.197	750500	2615	1.162	6.662
总计		5125266	100.000	800540			

图5 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



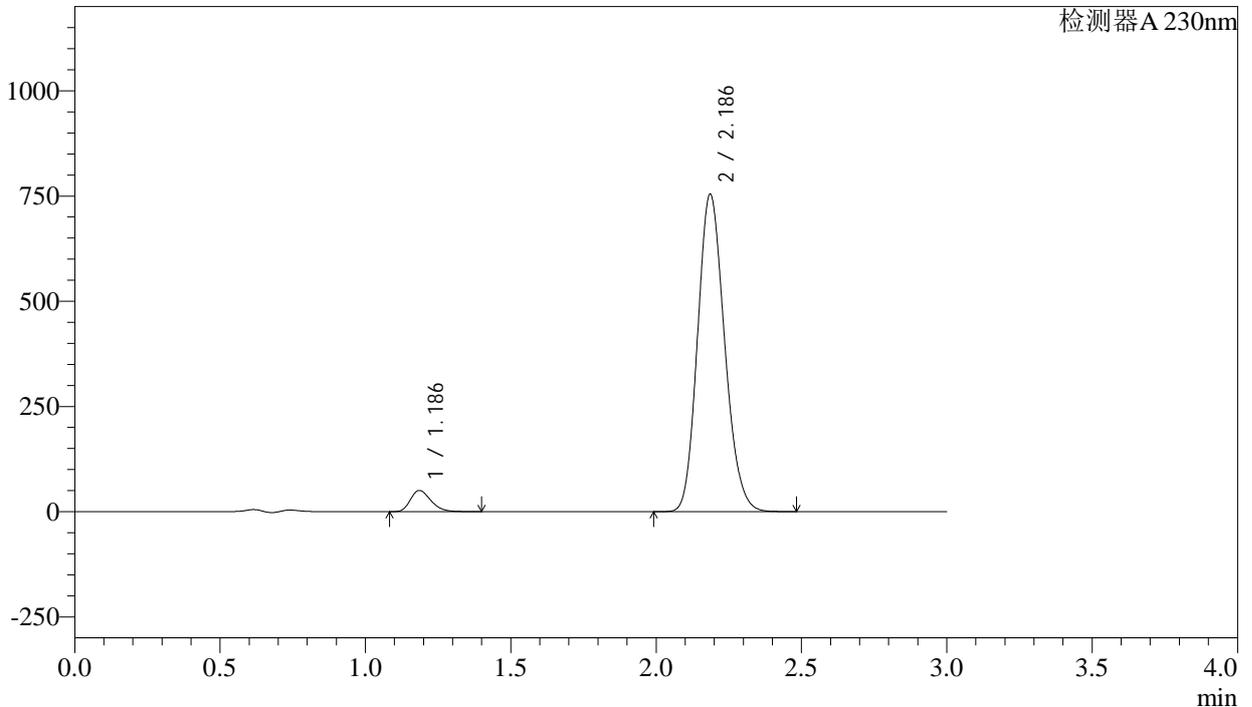
SMF-4029

<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 - 0-159/24-136-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 11:32:53	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:22:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	245988	4.802	50054	1354	1.272	--
2	2.186	4876497	95.198	752944	2634	1.161	6.686
总计		5122485	100.000	802997			

图6 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



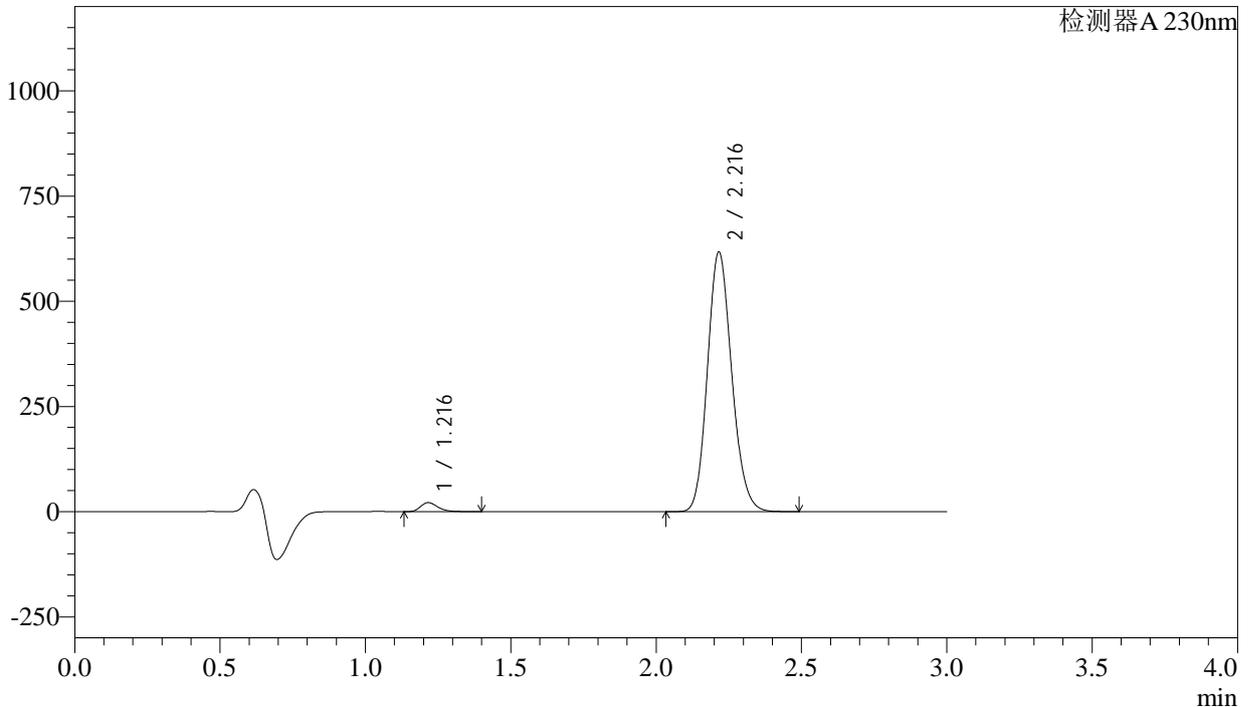
SMF-4029

<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 - 0-159/24-138-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 11:39:37	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:22:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.216	89189	2.420	21508	2034	1.279	--
2	2.216	3596043	97.580	615674	3355	1.150	7.667
总计		3685231	100.000	637182			

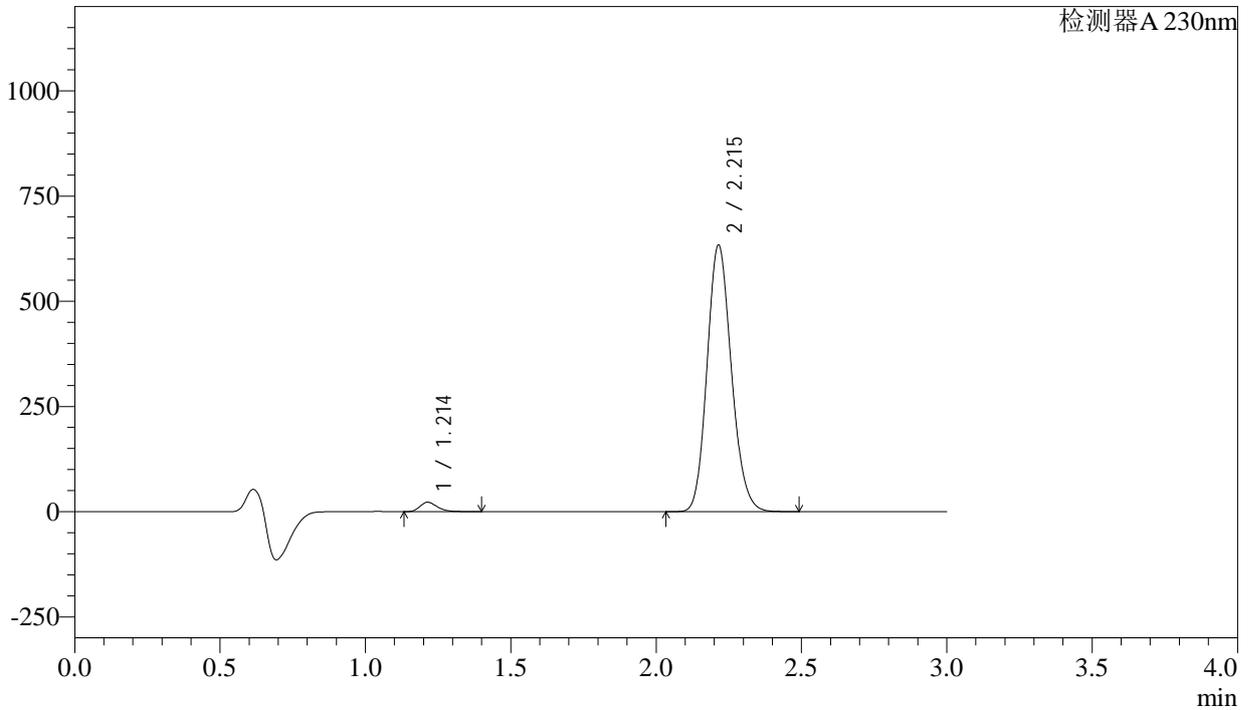
图8 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-159/24-140-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 11:46:22	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:22:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	92894	2.452	22429	2018	1.277	--
2	2.215	3695471	97.548	633334	3347	1.150	7.660
总计		3788365	100.000	655763			

图10 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



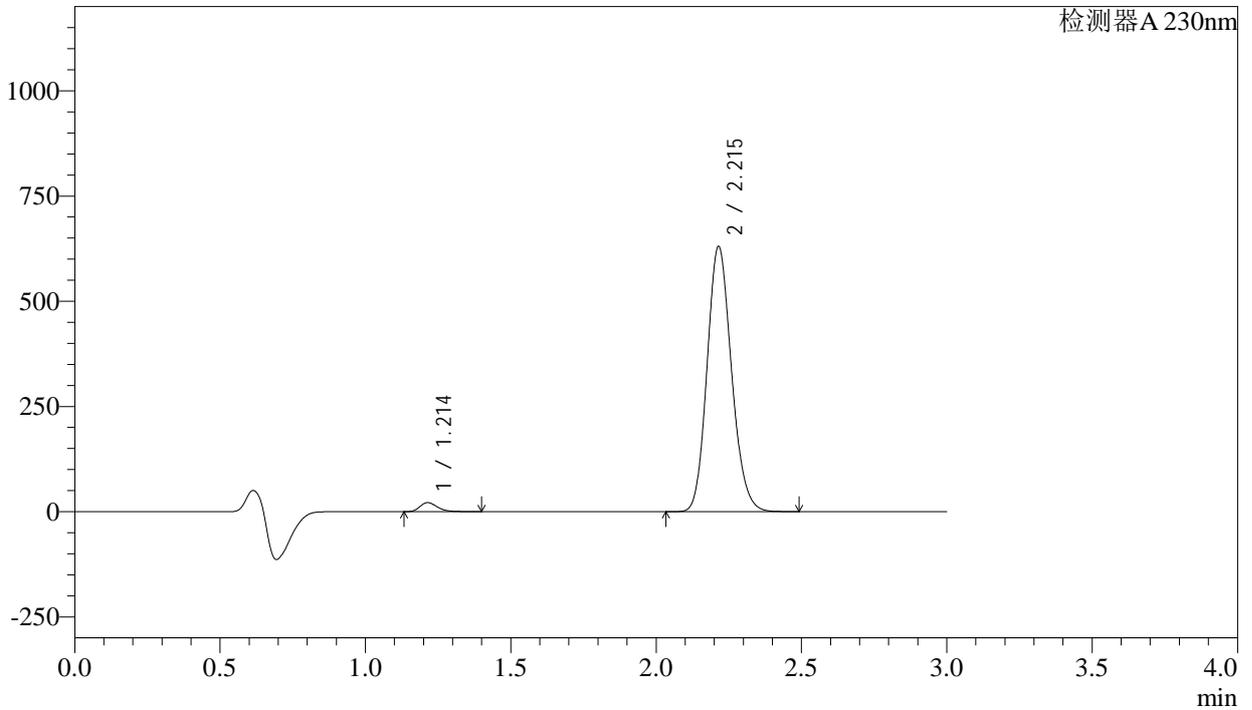
SMF-4029

<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 - 0-159/24-141-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 11:49:46	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:22:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	89865	2.377	21587	1998	1.277	--
2	2.215	3690922	97.623	629874	3320	1.151	7.627
总计		3780787	100.000	651461			

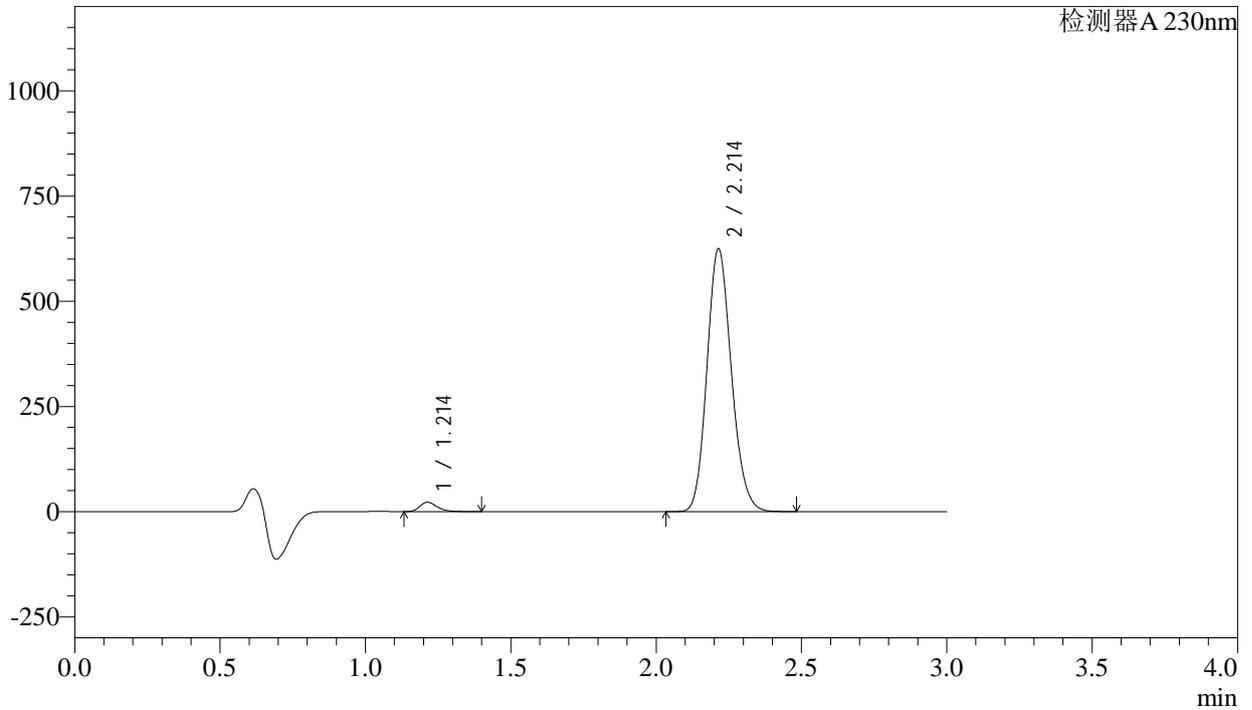
图11 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-159/24-142-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 11:53:08	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:22:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	92678	2.473	22290	1999	1.273	--
2	2.214	3654886	97.527	624466	3323	1.150	7.633
总计		3747564	100.000	646756			

图12 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



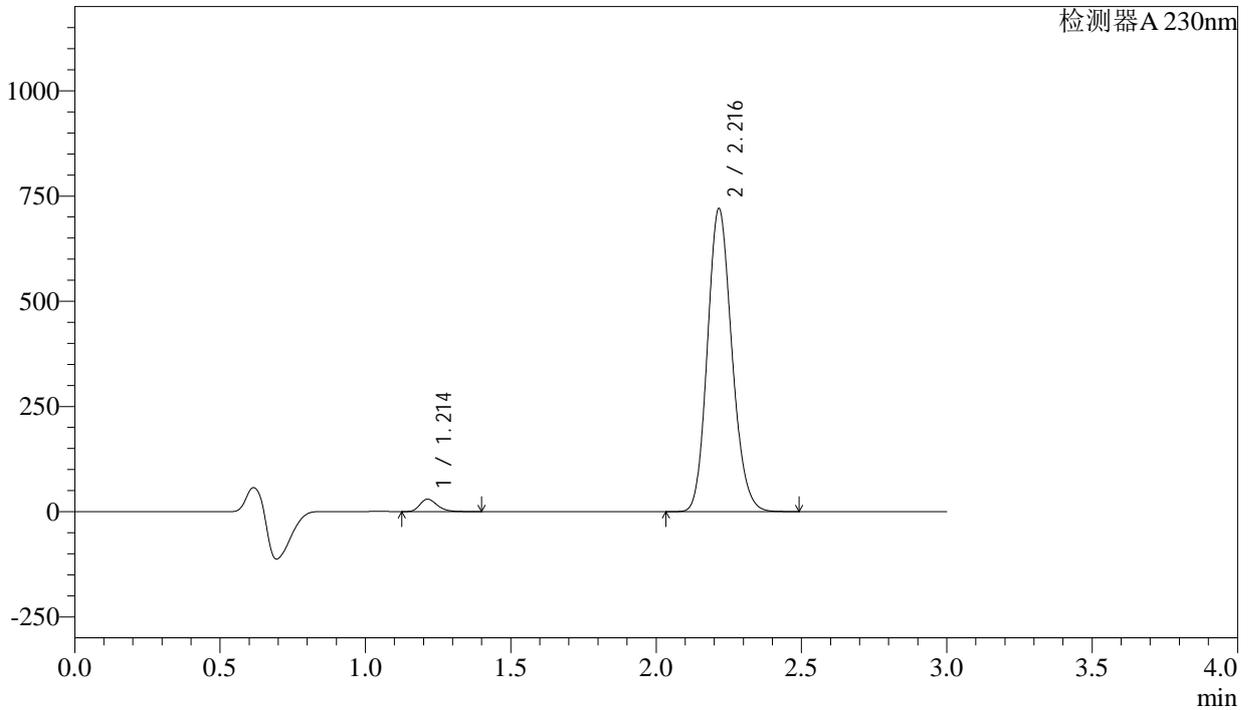
SMF-4029

<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 - 0-159/24-145-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-10min-P3.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 12:03:15	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:23:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	123501	2.842	29697	1992	1.266	--
2	2.216	4221867	97.158	718205	3315	1.151	7.627
总计		4345369	100.000	747902			

图15 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



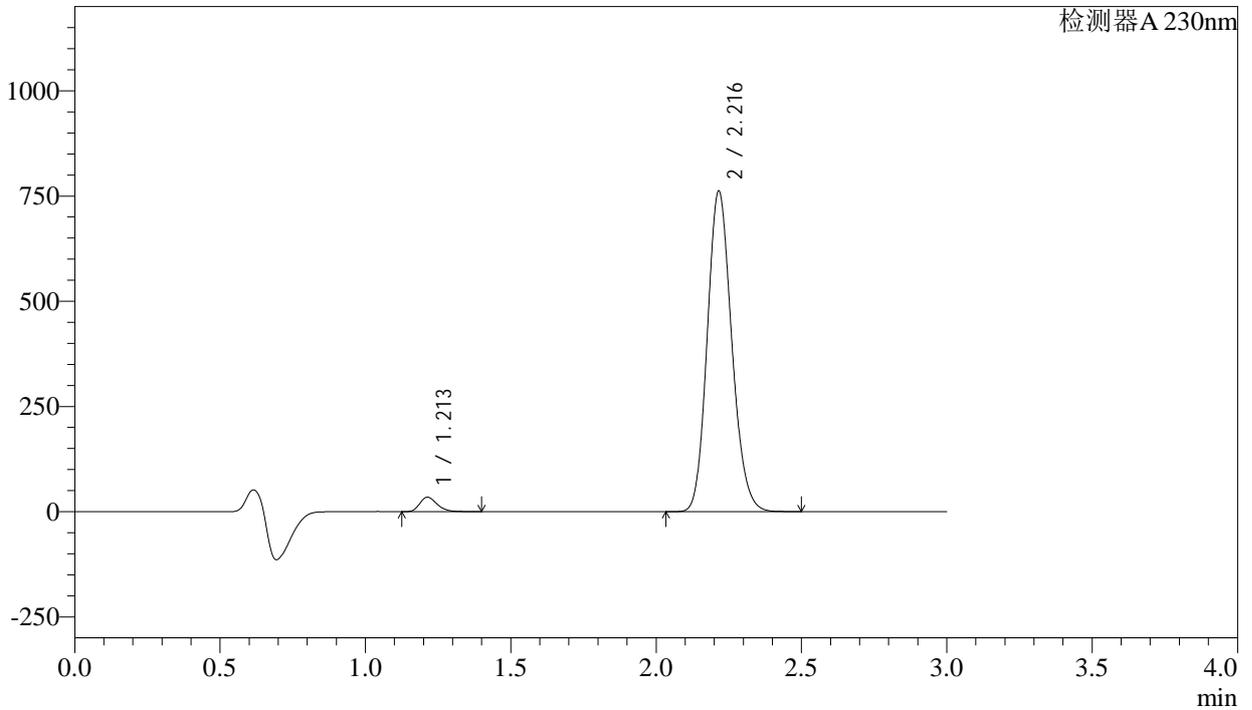
SMF-4029

<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 - 0-159/24-147-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-10min-P5.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 12:09:59	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:23:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	143387	3.105	34438	1984	1.264	--
2	2.216	4473853	96.895	760645	3301	1.152	7.614
总计		4617240	100.000	795083			

图17 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



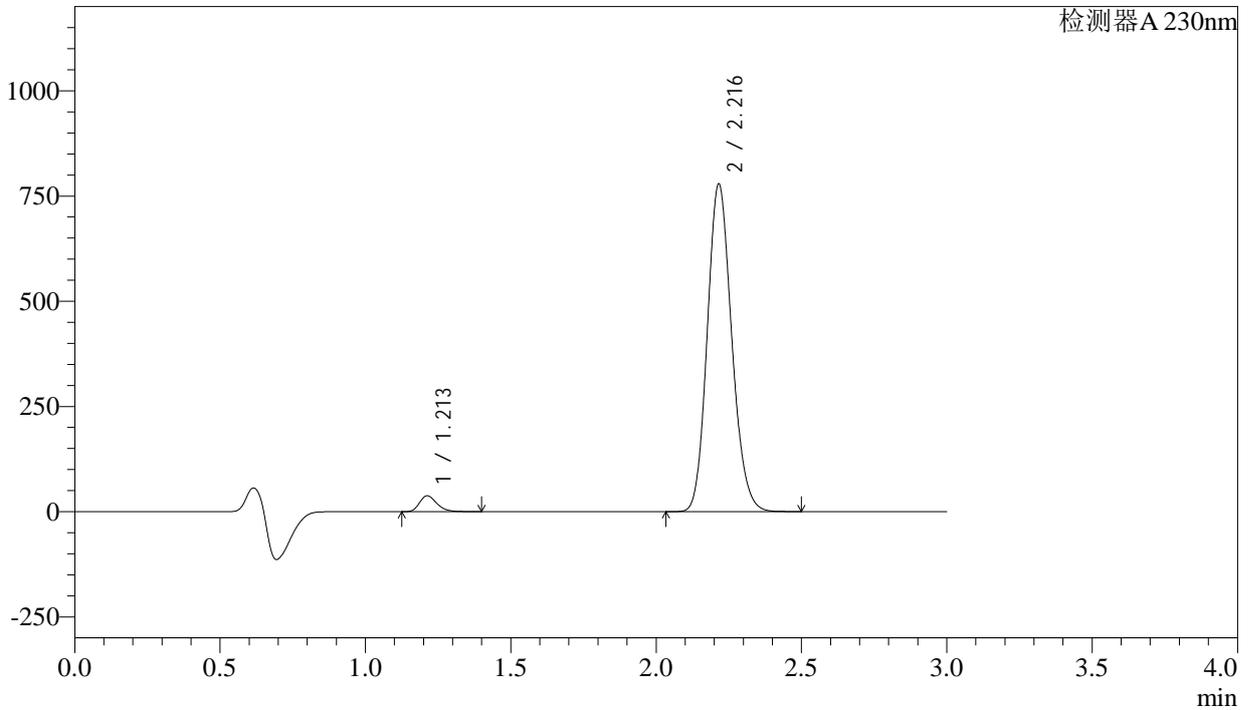
SMF-4029

<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 - 0-159/24-151-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-15min-P3.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 12:23:32	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:23:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	156616	3.319	37735	1995	1.263	--
2	2.216	4562522	96.681	777413	3316	1.149	7.642
总计		4719138	100.000	815148			

图21 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



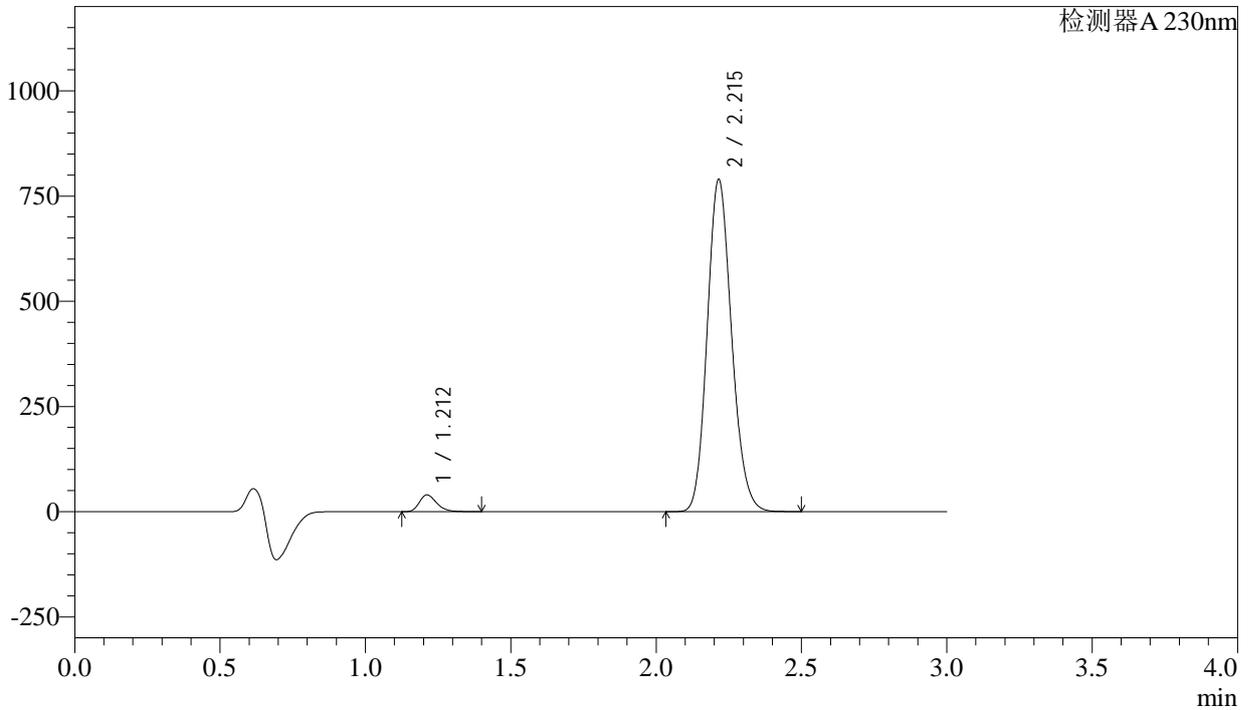
SMF-4029

<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 - 0-159/24-152-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-15min-P4.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 12:26:55	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:23:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	164789	3.444	39705	1996	1.263	--
2	2.215	4619453	96.556	788528	3324	1.149	7.652
总计		4784242	100.000	828233			

图22 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



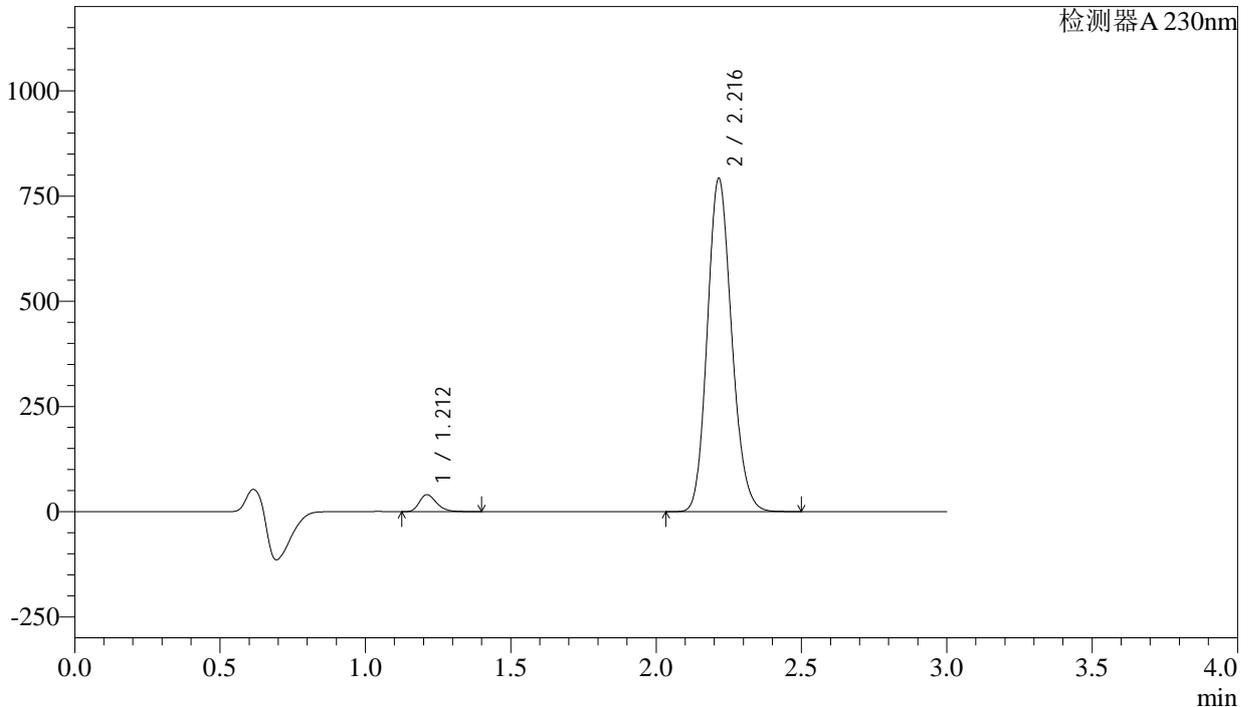
SMF-4029

<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 - 0-159/24-154-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-15min-P6.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 12:33:41	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:23:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	167069	3.484	40327	2004	1.265	--
2	2.216	4628342	96.516	790583	3333	1.151	7.667
总计		4795411	100.000	830910			

图24 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



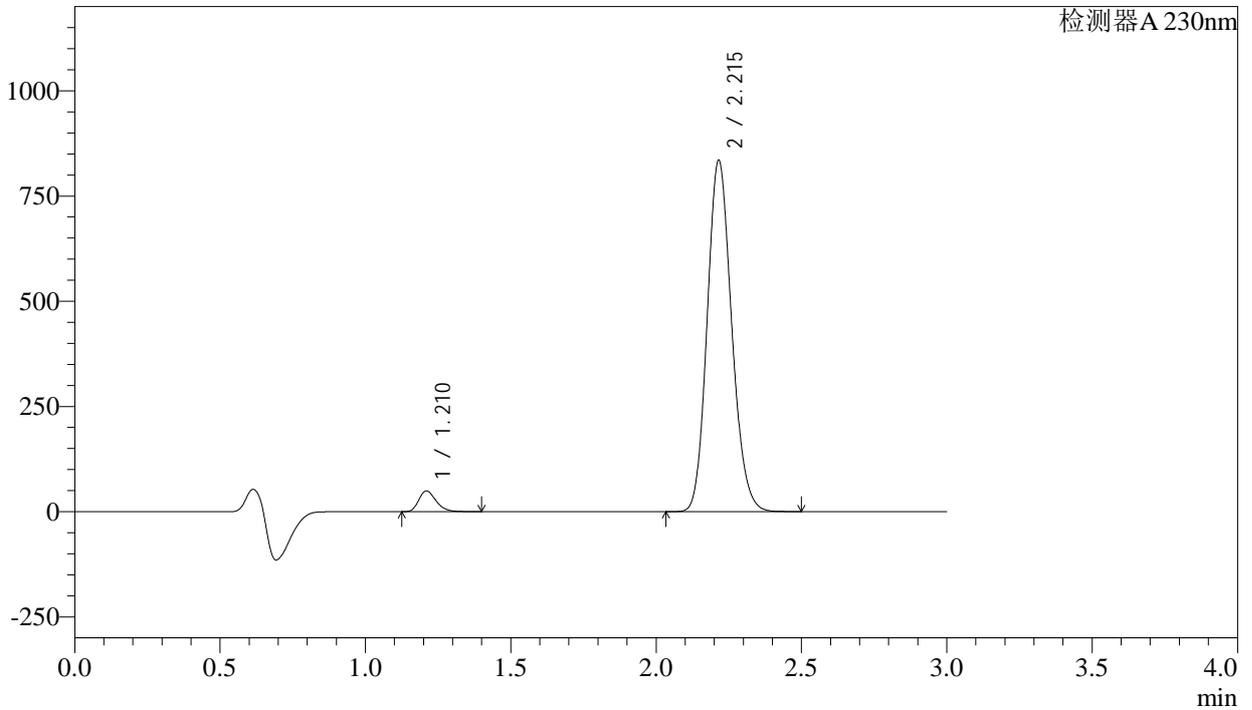
SMF-4029

<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 - 0-159/24-163-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-30min-P3.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 13:04:04	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:23:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	204466	4.006	49066	1997	1.261	--
2	2.215	4900039	95.994	834001	3304	1.149	7.661
总计		5104505	100.000	883067			

图33 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



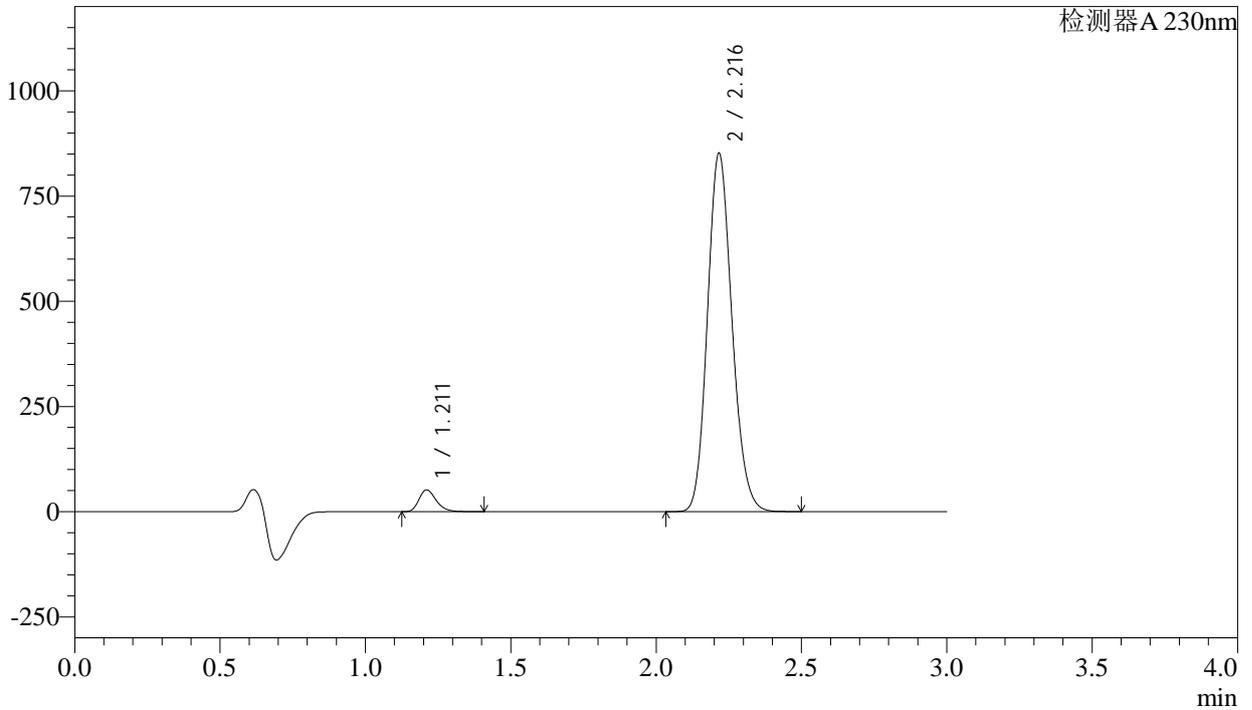
SMF-4029

<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 - 0-159/24-165-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-30min-P5.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 13:10:48	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:24:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	214062	4.103	51481	1999	1.260	--
2	2.216	5002848	95.897	849195	3302	1.149	7.659
总计		5216910	100.000	900676			

图35 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



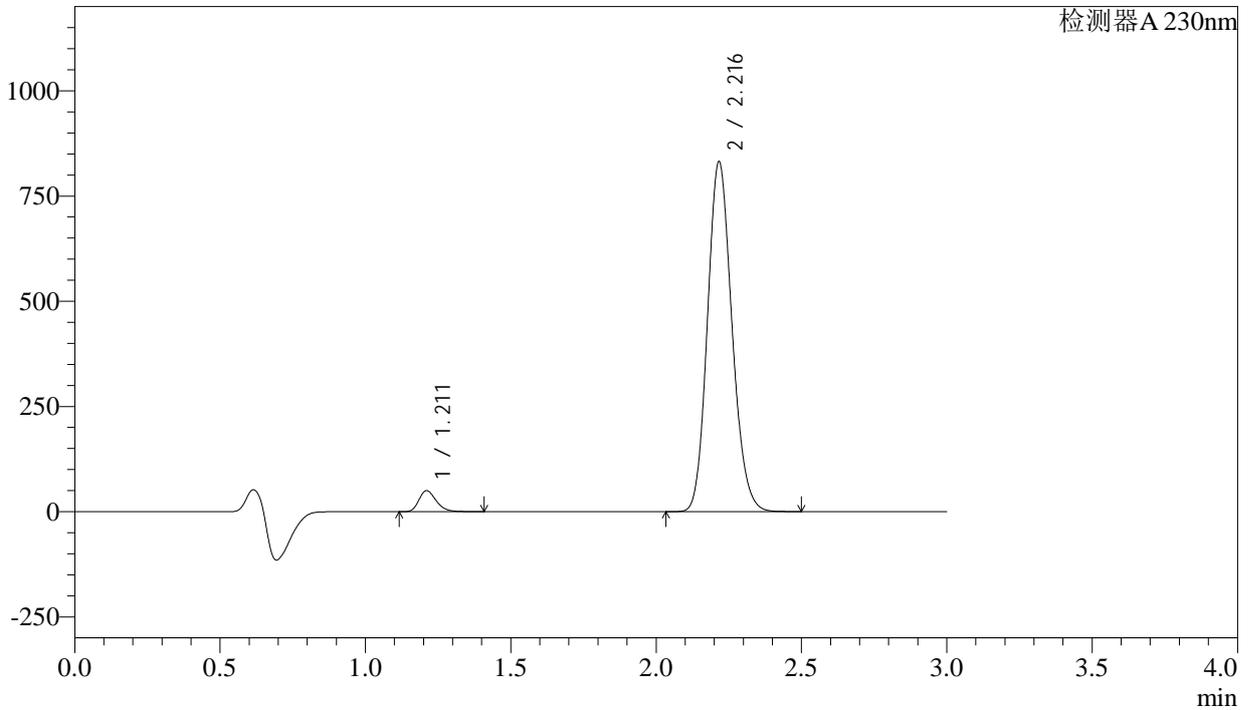
SMF-4029

<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 - 0-159/24-166-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-30min-P6.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 13:14:11	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:24:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	206271	4.056	49648	2003	1.260	--
2	2.216	4879552	95.944	829024	3307	1.148	7.668
总计		5085823	100.000	878672			

图36 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



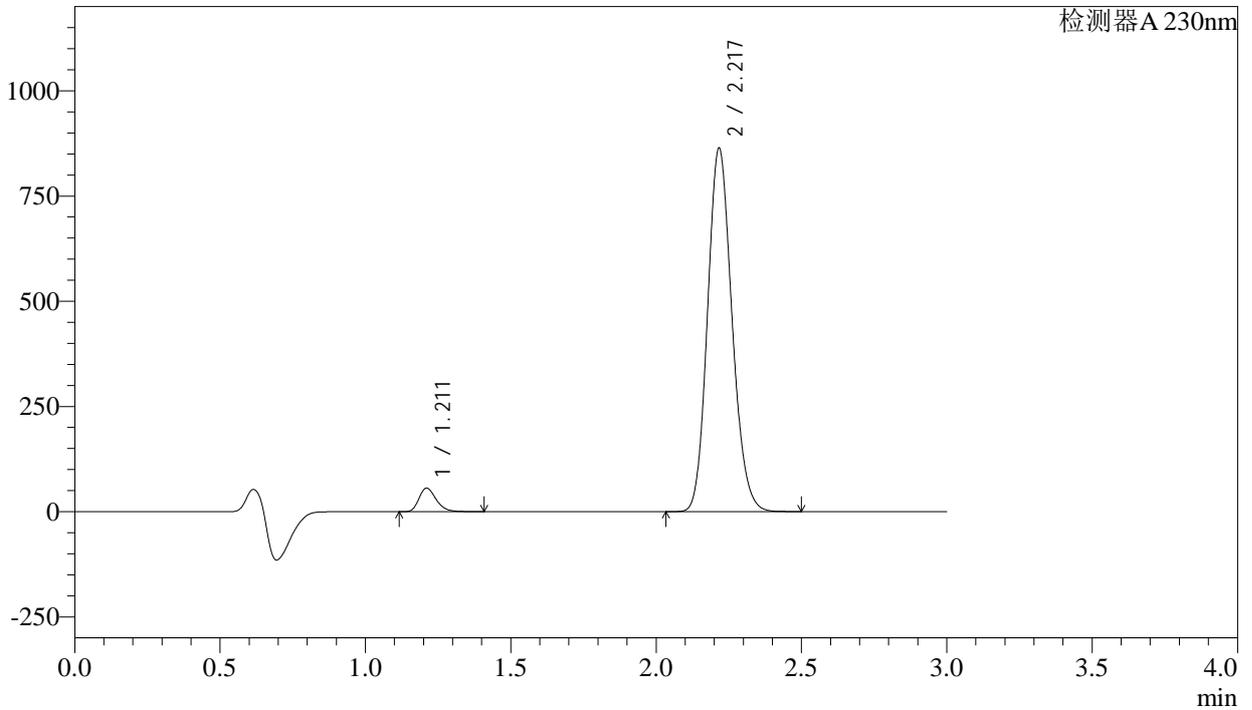
SMF-4029

<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 - 0-159/24-167-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-45min-P1.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 13:17:33	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:24:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	230577	4.358	55676	2015	1.259	--
2	2.217	5060411	95.642	860728	3319	1.148	7.685
总计		5290988	100.000	916404			

图37 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



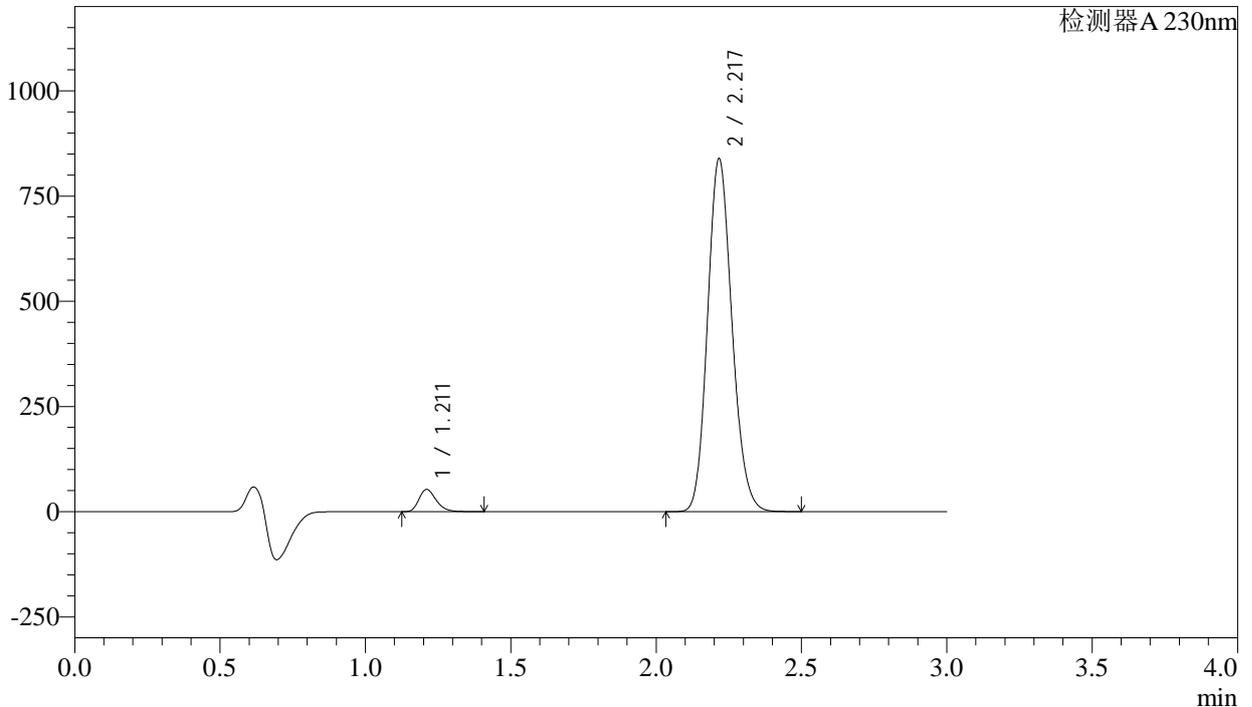
SMF-4029

<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 - 0-159/24-168-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-45min-P2.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 13:20:57	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:24:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	217554	4.241	52543	2016	1.259	--
2	2.217	4912421	95.759	835919	3322	1.147	7.689
总计		5129974	100.000	888462			

图38 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



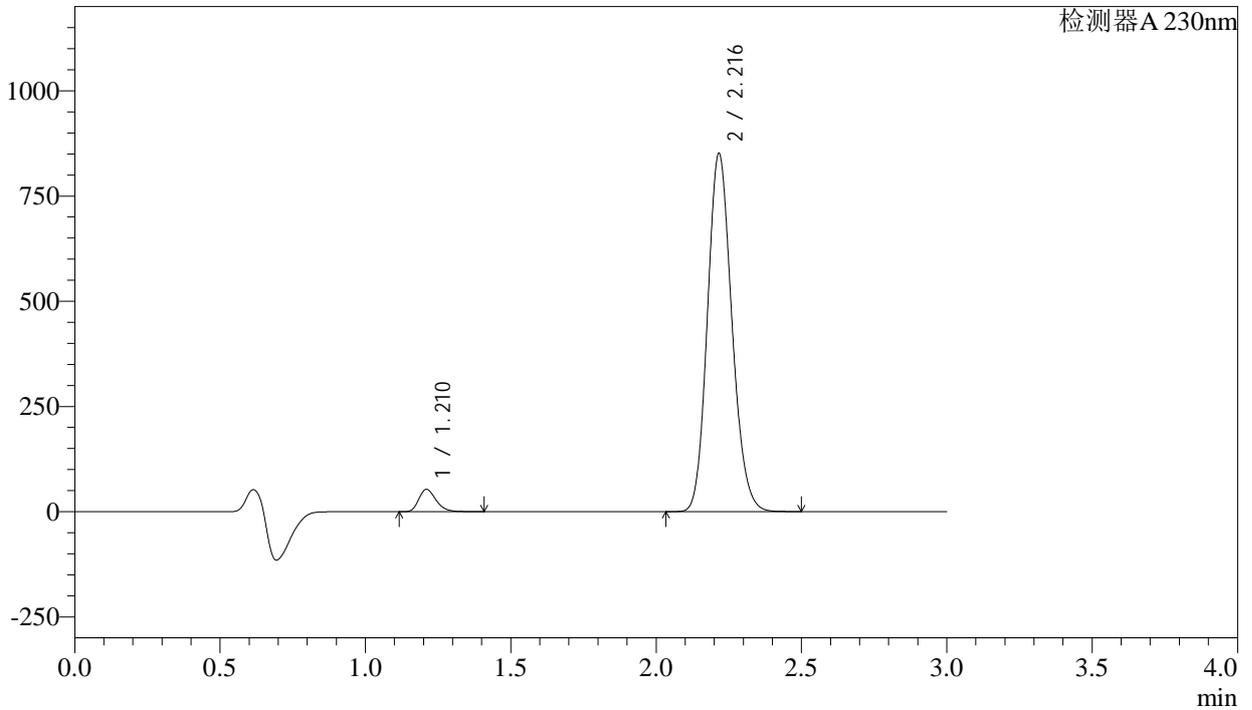
SMF-4029

<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 - 0-159/24-169-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-45min-P3.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 13:24:20	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:24:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	218622	4.200	52666	2013	1.260	--
2	2.216	4986086	95.800	849056	3321	1.147	7.689
总计		5204708	100.000	901722			

图39 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



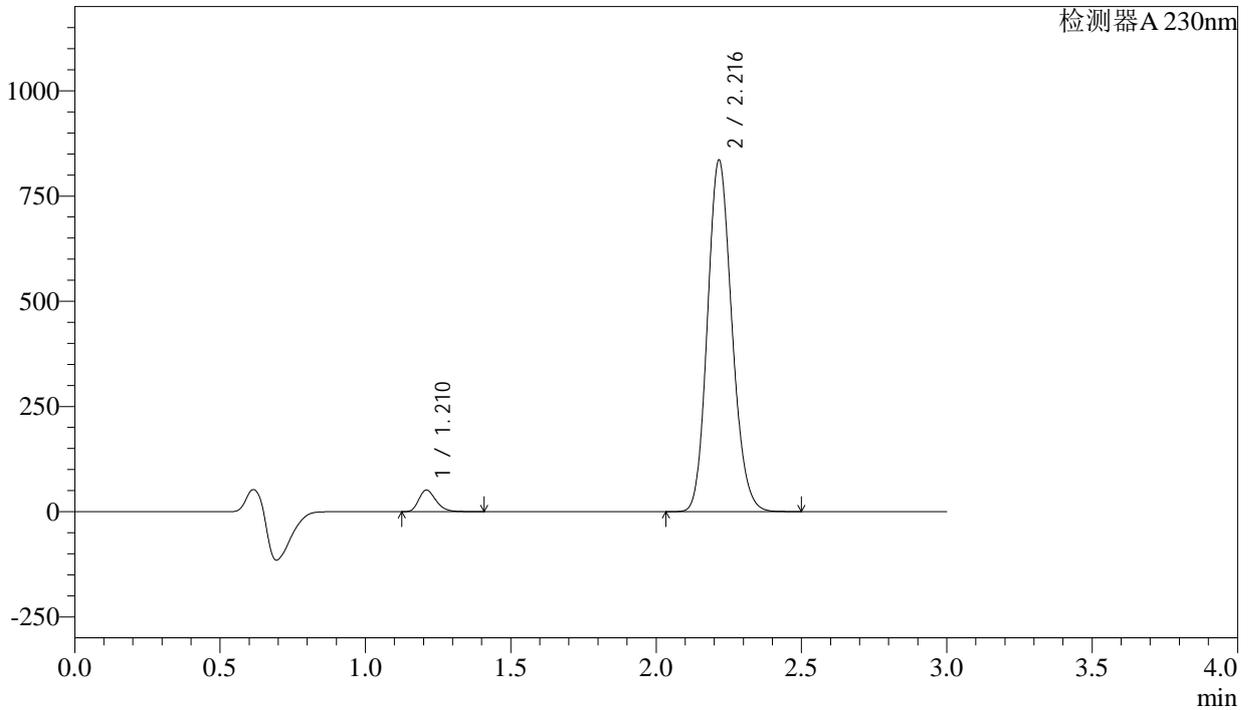
SMF-4029

<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 - 0-159/24-170-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-45min-P4.lcb		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 13:27:42	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:24:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	211236	4.137	50869	2013	1.261	--
2	2.216	4894443	95.863	833025	3319	1.147	7.689
总计		5105679	100.000	883894			

图40 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



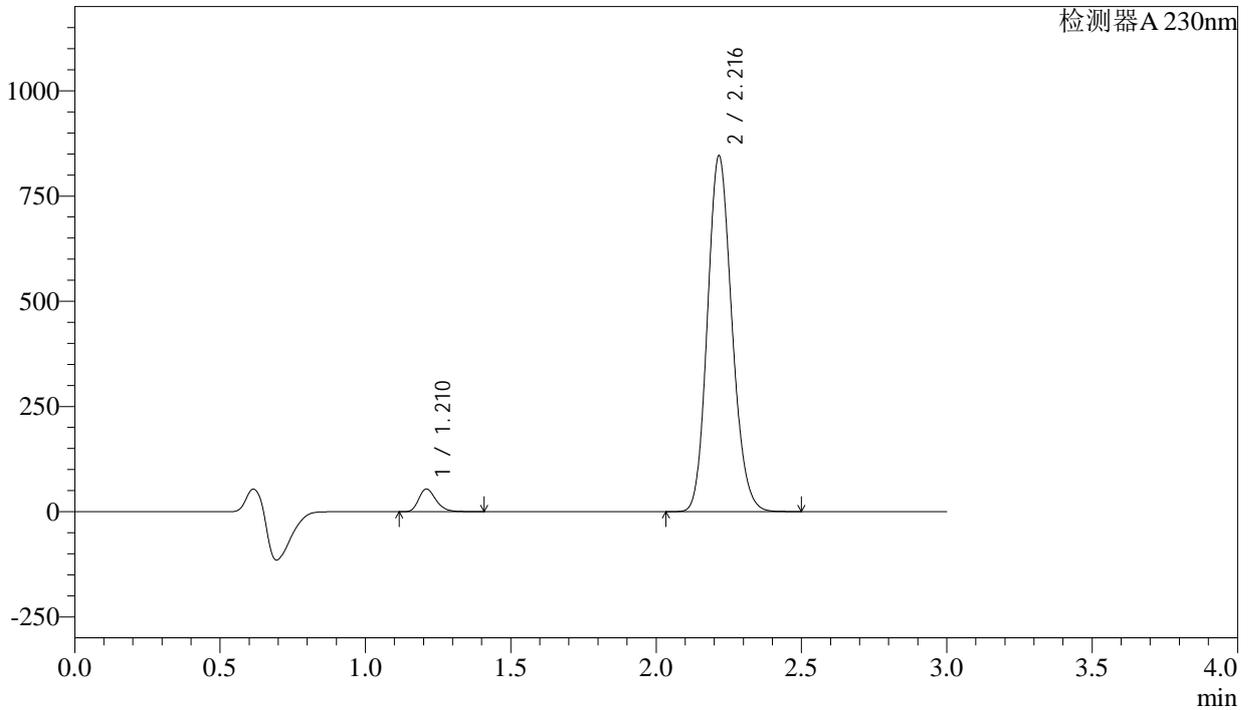
SMF-4029

<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 - 0-159/24-172-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-45min-P6.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 13:34:26	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:24:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	221928	4.285	53406	2011	1.260	--
2	2.216	4957154	95.715	843110	3314	1.148	7.686
总计		5179082	100.000	896516			

图42 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



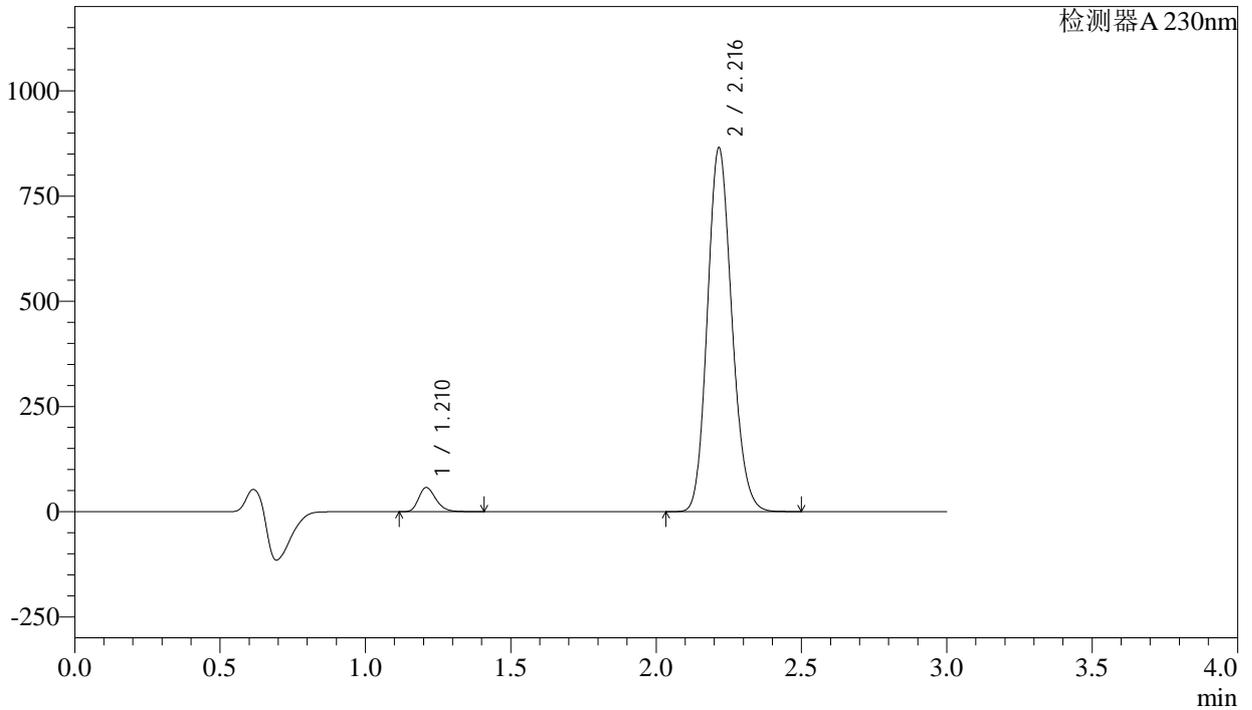
SMF-4029

<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 - 0-159/24-173-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-60min-P1.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 13:37:48	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:24:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	236774	4.462	56921	2011	1.260	--
2	2.216	5069387	95.538	862484	3313	1.147	7.686
总计		5306161	100.000	919405			

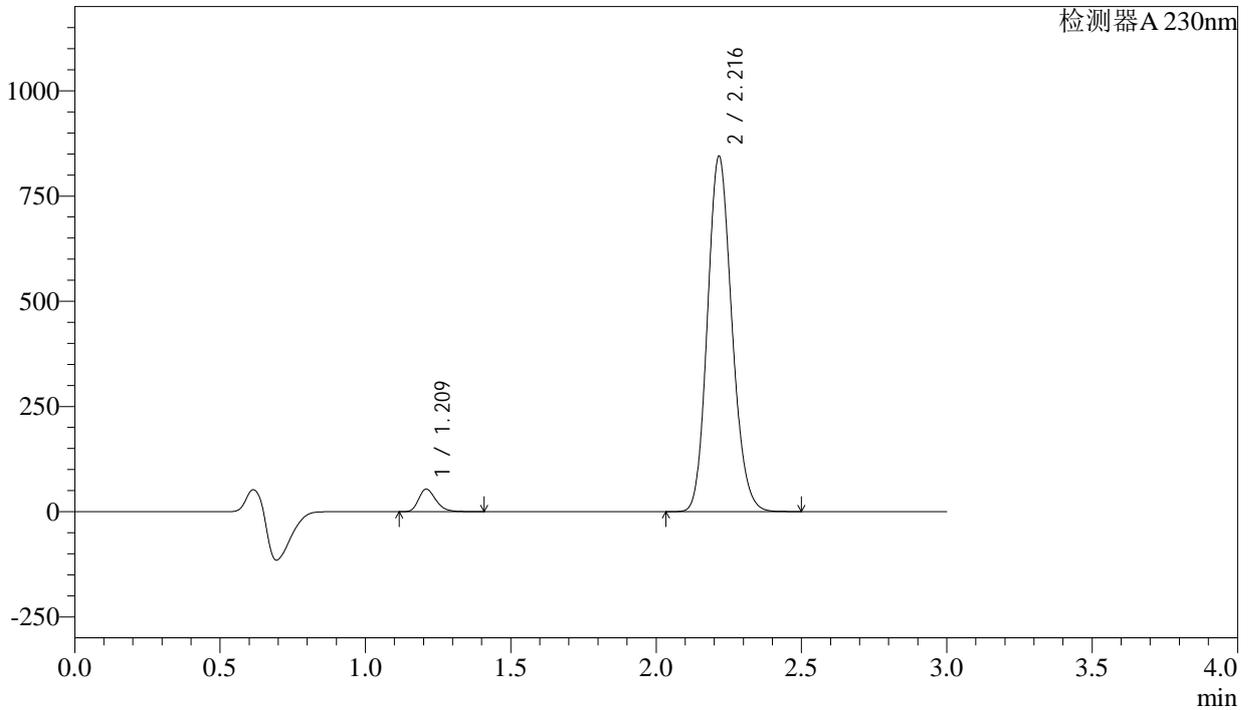
图43 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<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-4029 - 0-159/24-174-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-60min-P2.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 13:41:12	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:24:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	220840	4.277	53120	2018	1.262	--
2	2.216	4943143	95.723	842132	3325	1.148	7.703
总计		5163982	100.000	895253			

图44 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



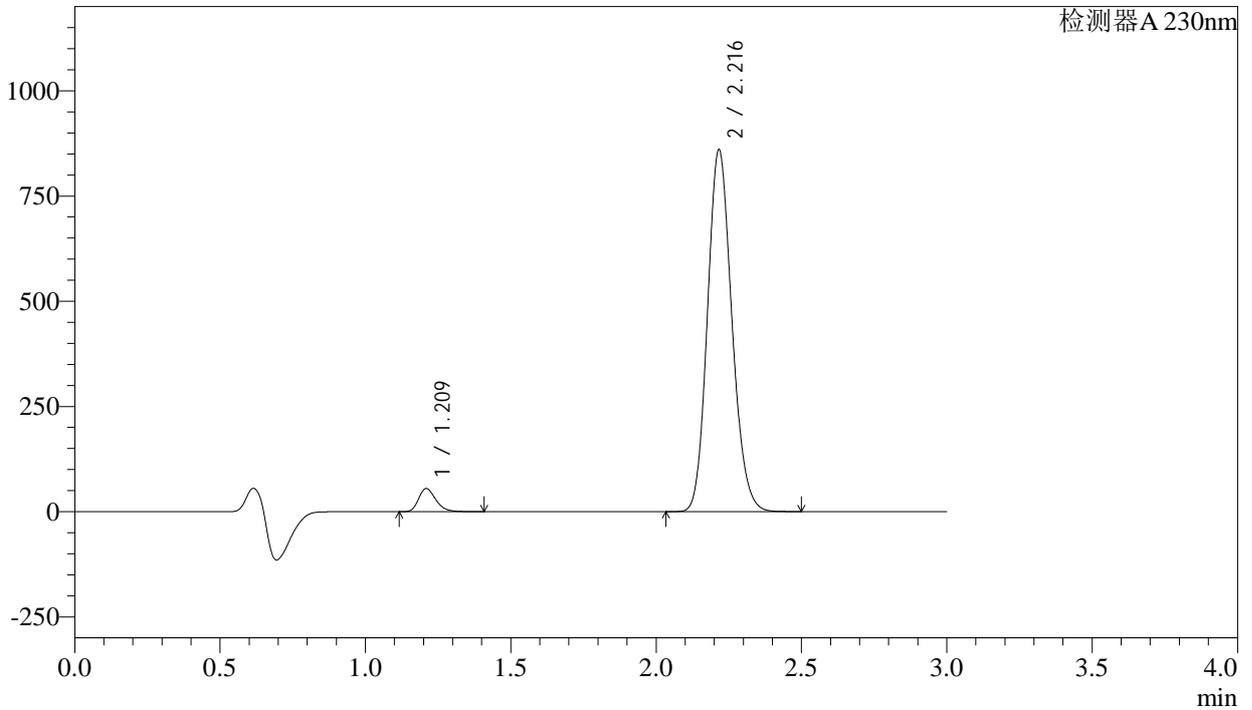
SMF-4029

<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 - 0-159/24-175-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-60min-P3.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 13:44:34	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:24:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	225859	4.299	54276	2016	1.263	--
2	2.216	5028139	95.701	857776	3334	1.148	7.709
总计		5253998	100.000	912052			

图45 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



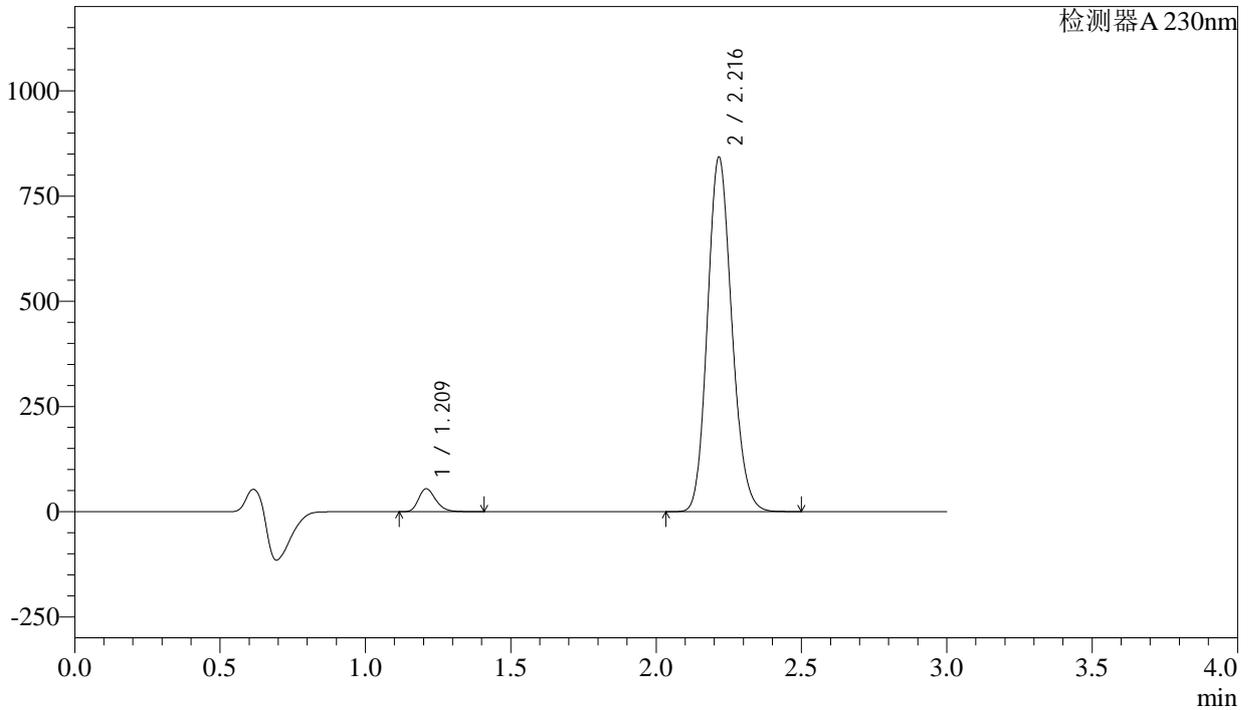
SMF-4029

<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 - 0-159/24-176-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-60min-P4.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 13:47:57	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:24:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	224247	4.361	54007	2023	1.264	--
2	2.216	4918171	95.639	840221	3343	1.148	7.721
总计		5142417	100.000	894229			

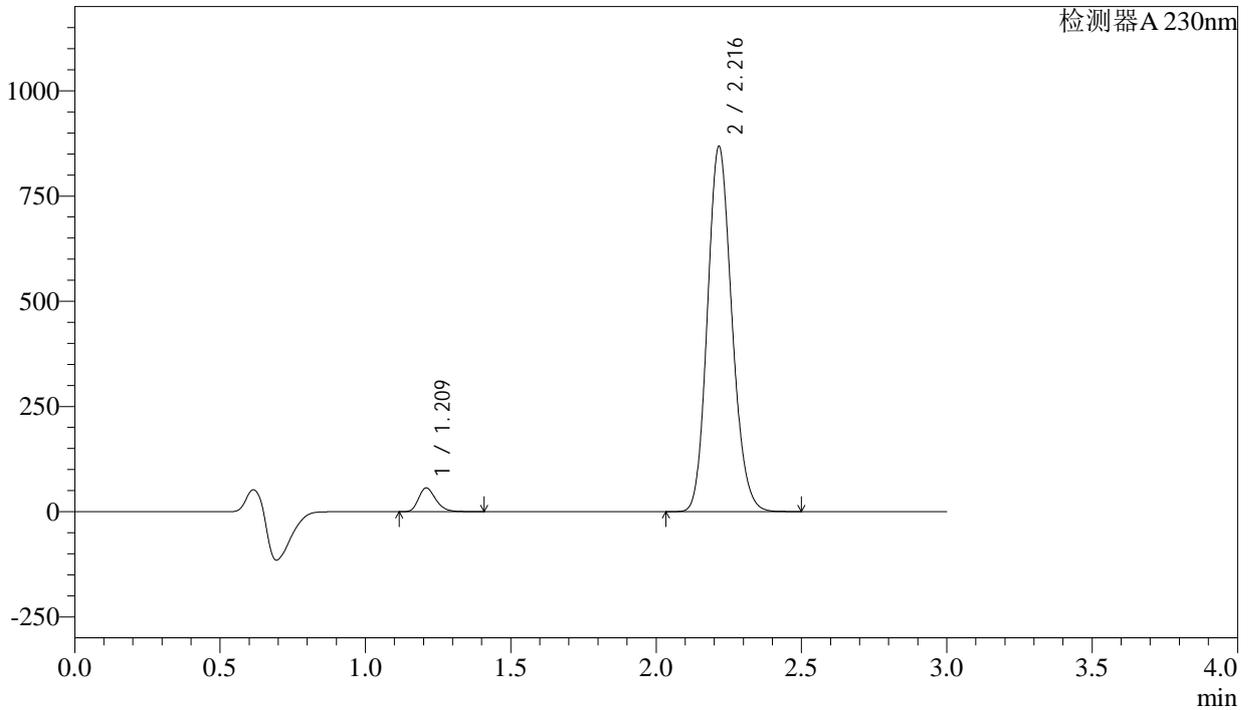
图46 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<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-4029 - 0-159/24-177-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-60min-P5.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 13:51:19	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:24:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	231748	4.361	55735	2016	1.262	--
2	2.216	5082720	95.639	865570	3322	1.149	7.702
总计		5314468	100.000	921305			

图47 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



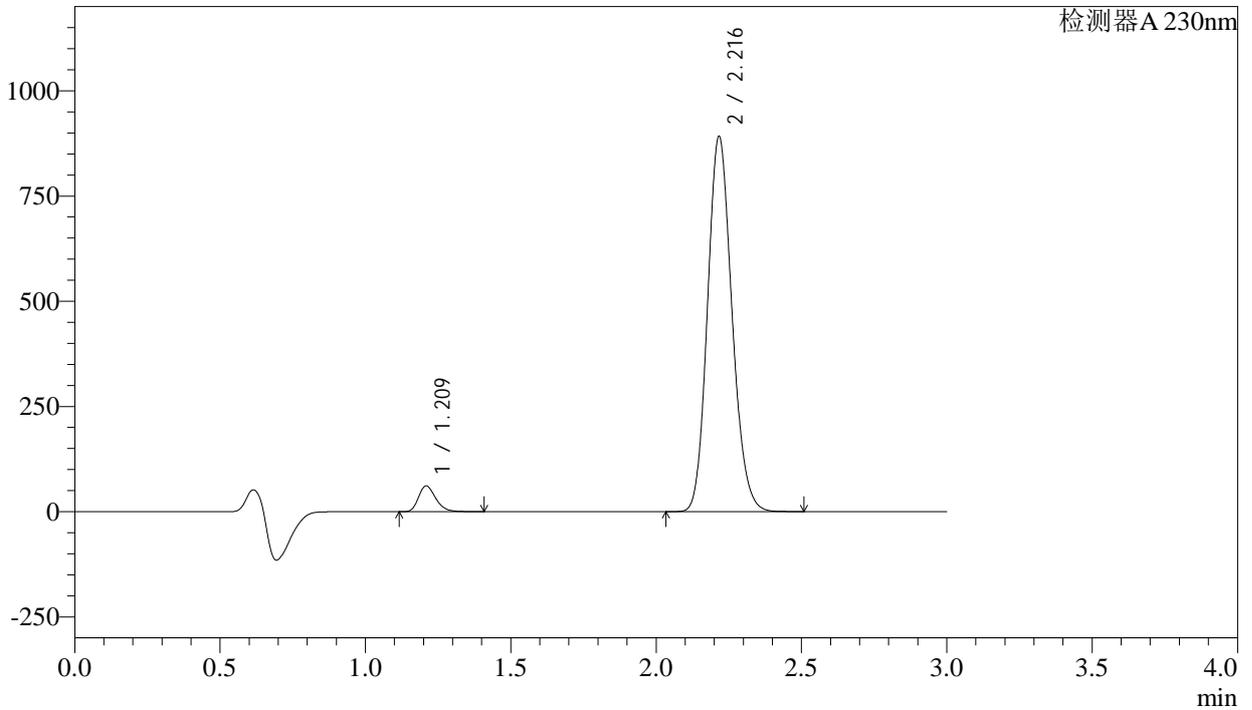
SMF-4029

<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 - 0-159/24-179-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 13:58:06	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:24:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	252018	4.604	60632	2013	1.261	--
2	2.216	5221786	95.396	888721	3321	1.148	7.703
总计		5473805	100.000	949353			

图49 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



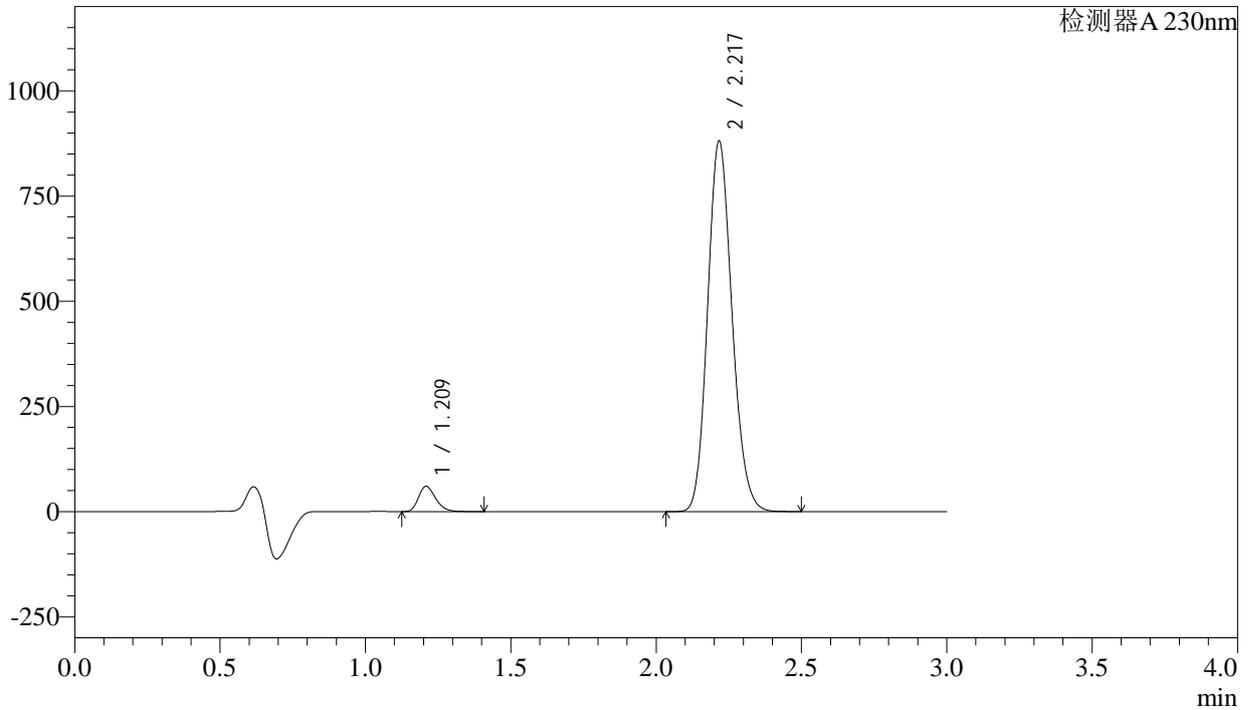
SMF-4029

<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 - 0-159/24-180-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 14:01:30	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:24:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	247870	4.587	59643	2010	1.259	--
2	2.217	5155556	95.413	877185	3321	1.148	7.702
总计		5403426	100.000	936828			

图50 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



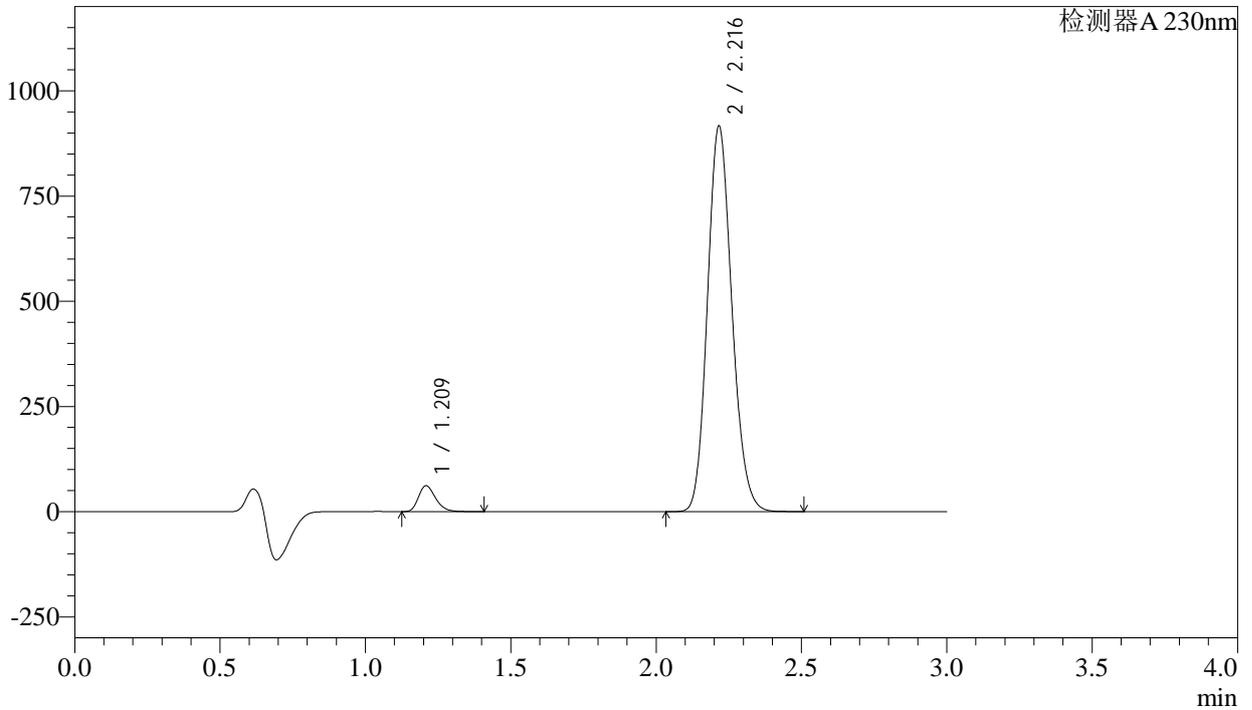
SMF-4029

<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 - 0-159/24-181-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 14:04:53	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:24:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	253132	4.508	61111	2017	1.261	--
2	2.216	5362400	95.492	913850	3326	1.149	7.710
总计		5615532	100.000	974961			

图51 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



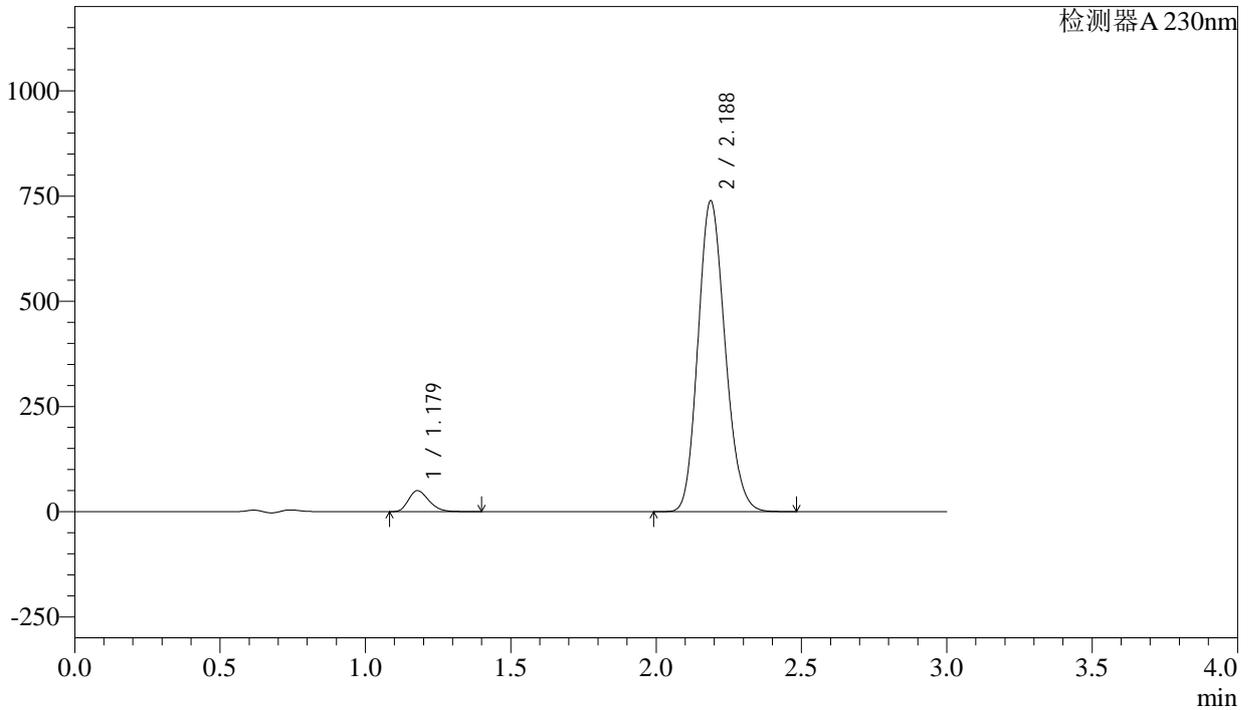
SMF-4029

<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 - 0-159/24-185-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-1-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 14:18:25	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:25:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	243137	4.835	49887	1351	1.269	--
2	2.188	4785061	95.165	738596	2628	1.160	6.746
总计		5028197	100.000	788483			

图55 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



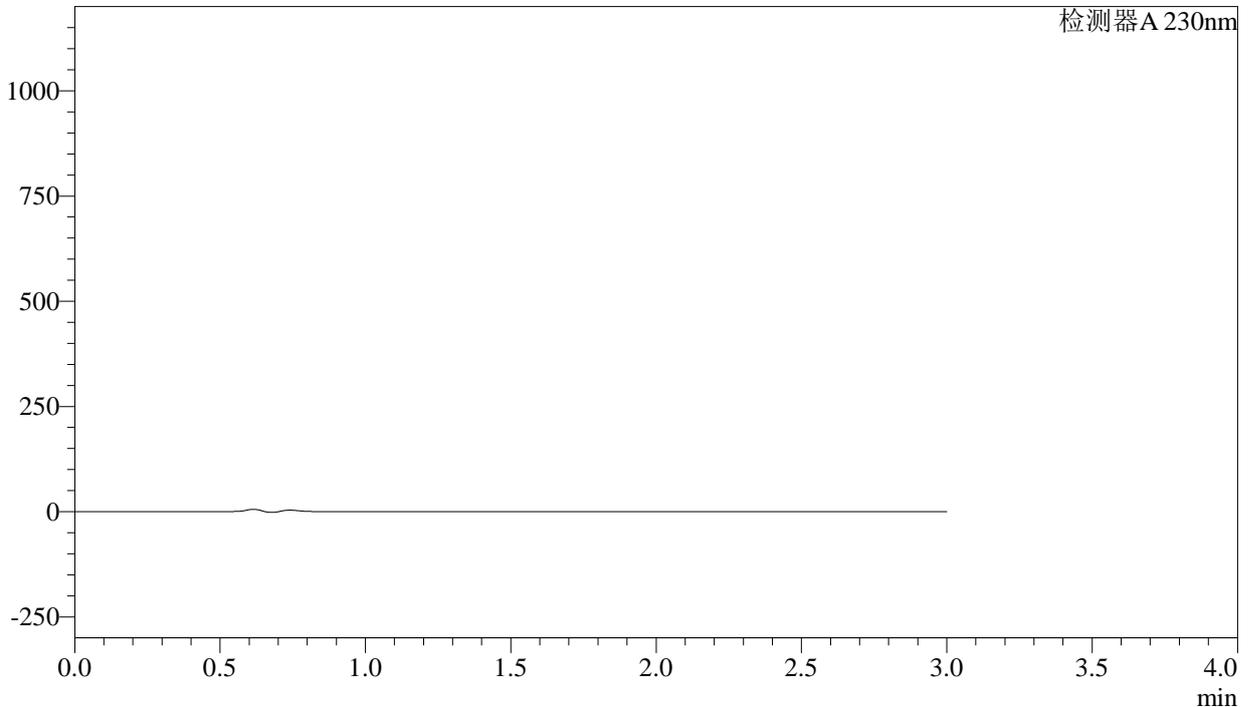
SMF-4029

<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 - 0-159/24-187-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 14:25:13	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:25:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

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

图57 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂



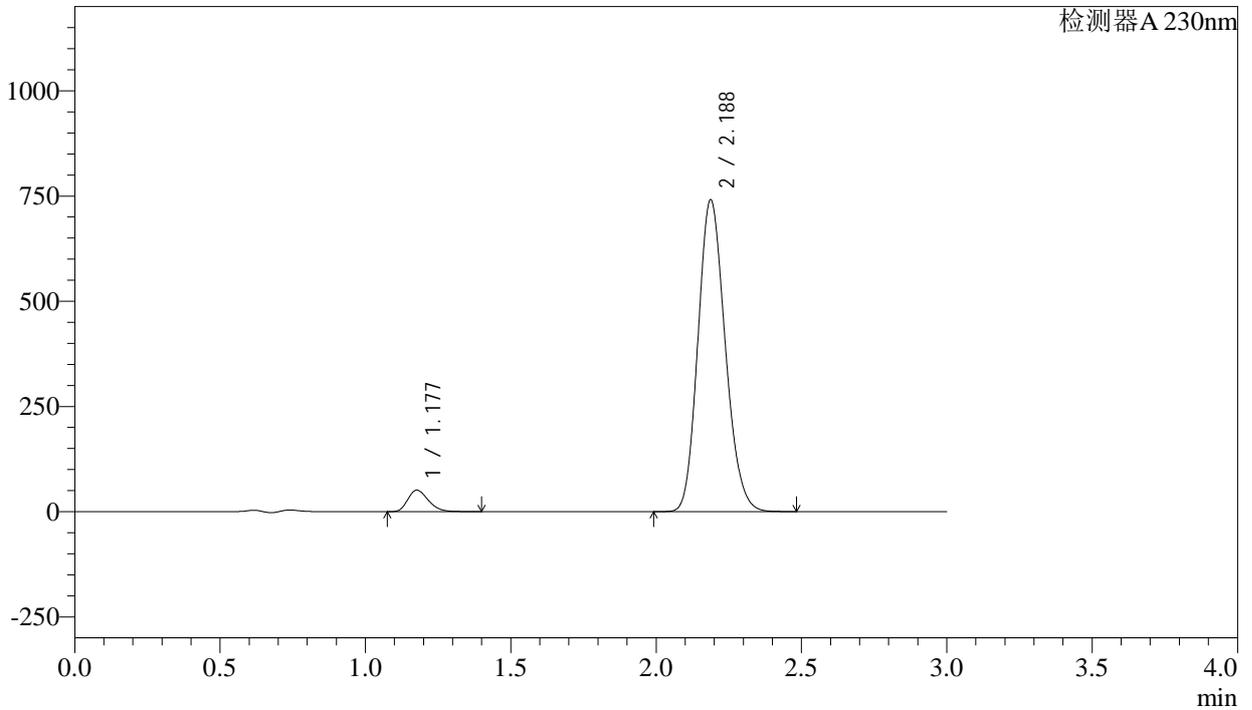
SMF-4029

<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 - 0-159/24-188-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 15:16:49	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:25:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	250900	4.935	50829	1324	1.271	--
2	2.188	4833232	95.065	740893	2592	1.162	6.712
总计		5084132	100.000	791722			

图58 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



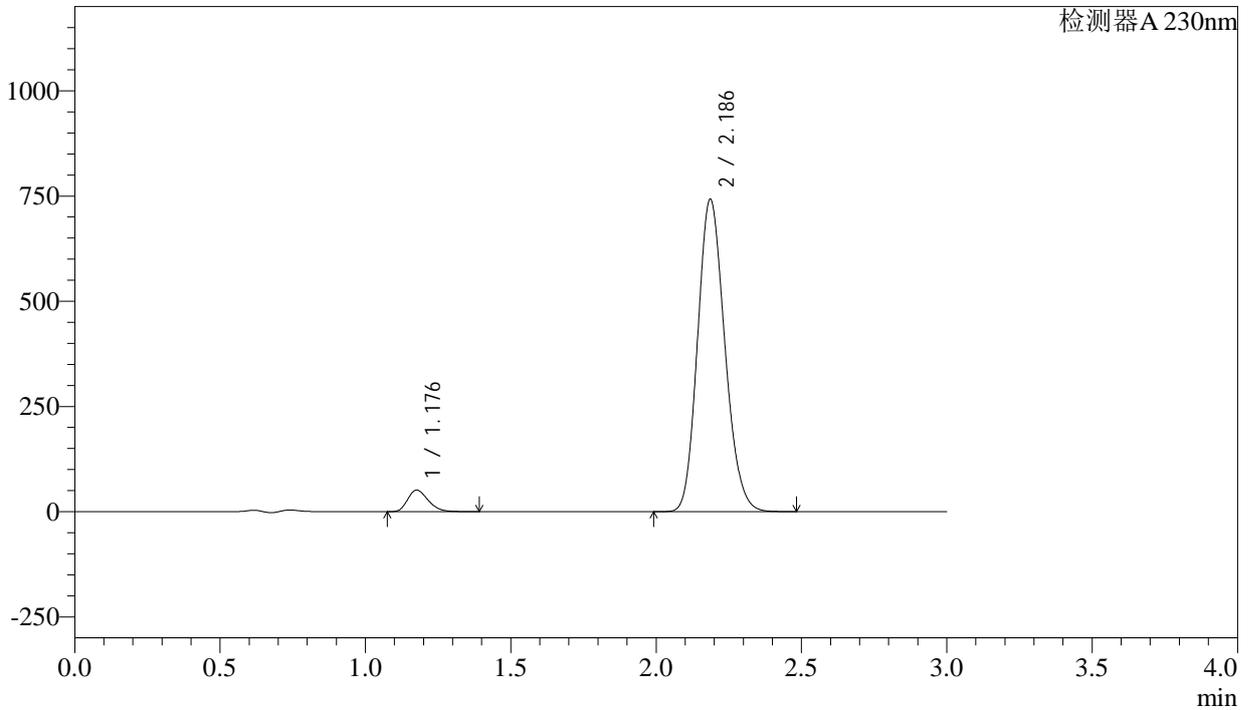
SMF-4029

<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 - 0-159/24-190-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 15:23:38	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:25:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	250708	4.934	50805	1329	1.272	--
2	2.186	4831001	95.066	741327	2599	1.162	6.721
总计		5081709	100.000	792132			

图60 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



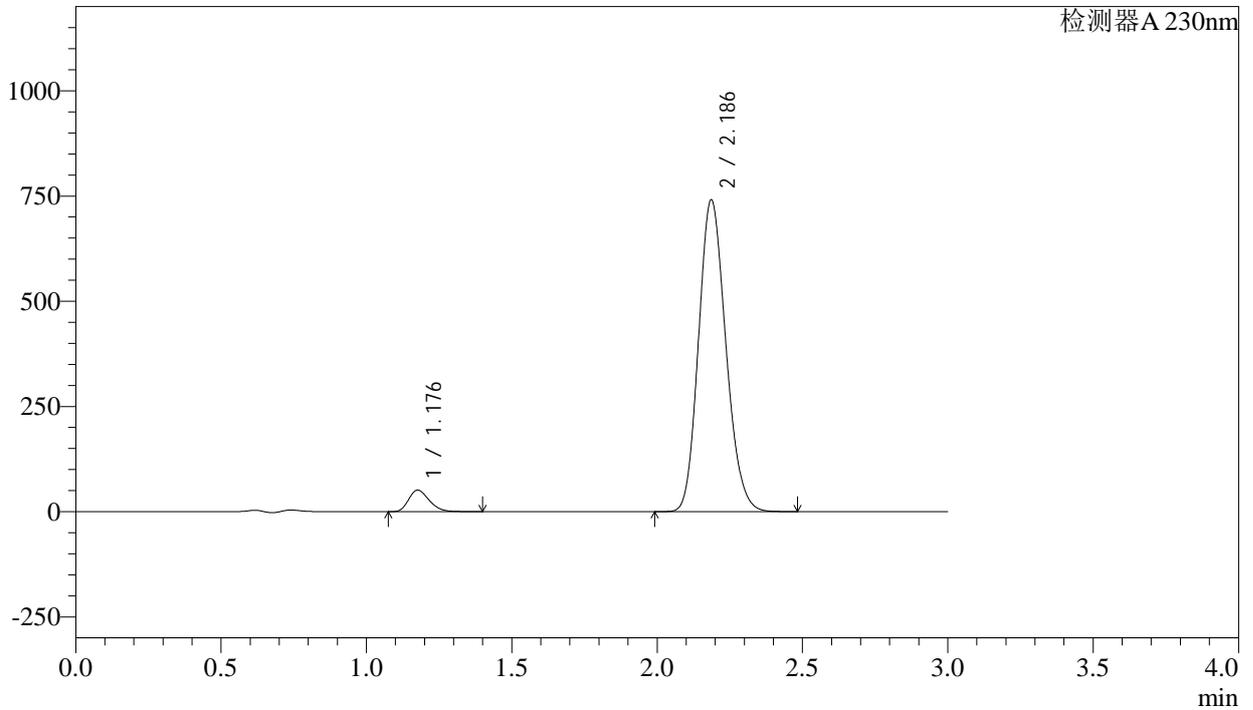
SMF-4029

<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 - 0-159/24-191-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 15:27:03	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:25:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	250859	4.935	50684	1322	1.272	--
2	2.186	4831982	95.065	739870	2588	1.162	6.705
总计		5082840	100.000	790554			

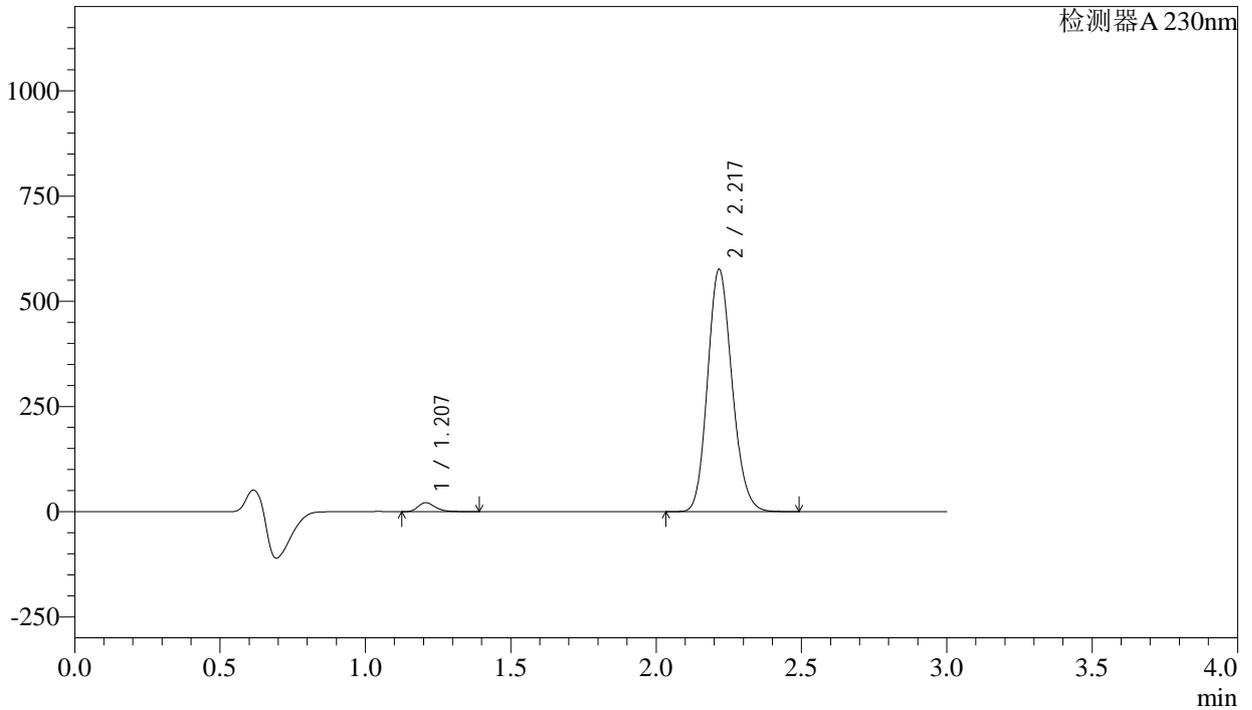
图61 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-159/24-195-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 15:40:41	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:25:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	88242	2.545	21322	2009	1.277	--
2	2.217	3378770	97.455	573839	3307	1.153	7.707
总计		3467012	100.000	595161			

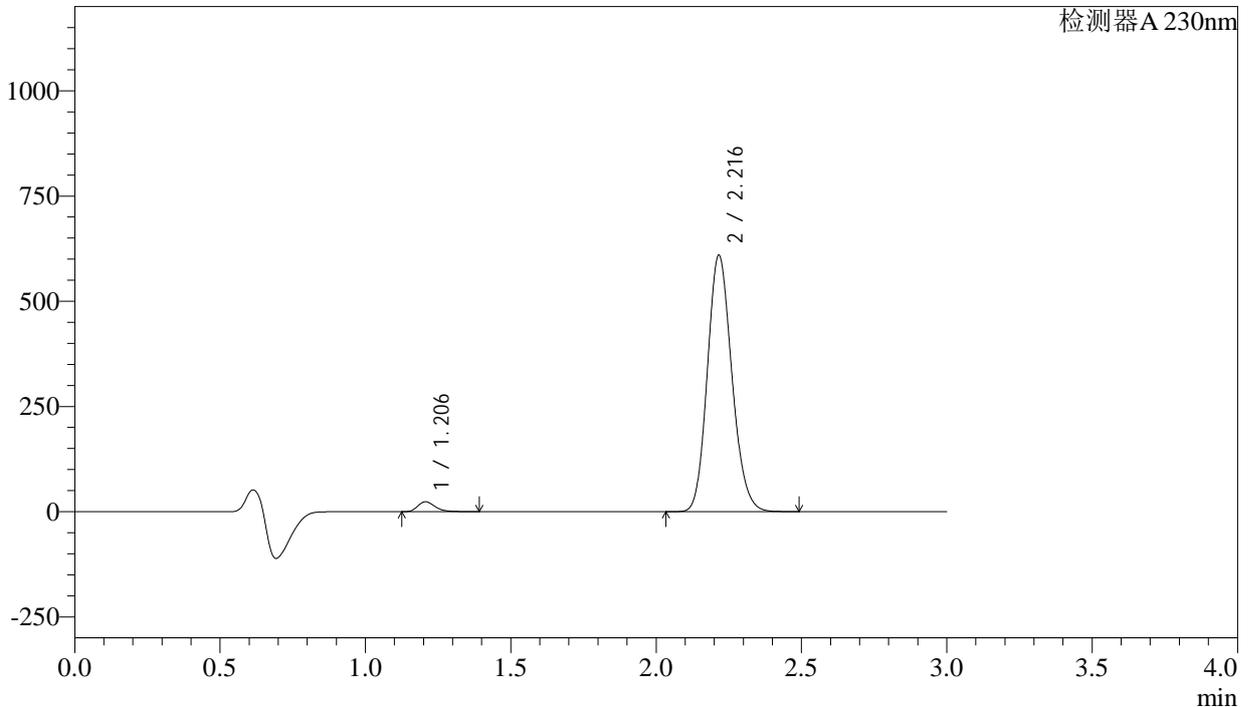
图65 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-159/24-198-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 15:50:51	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:25:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	97426	2.649	23548	1999	1.274	--
2	2.216	3581006	97.351	608020	3293	1.153	7.695
总计		3678432	100.000	631568			

图68 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



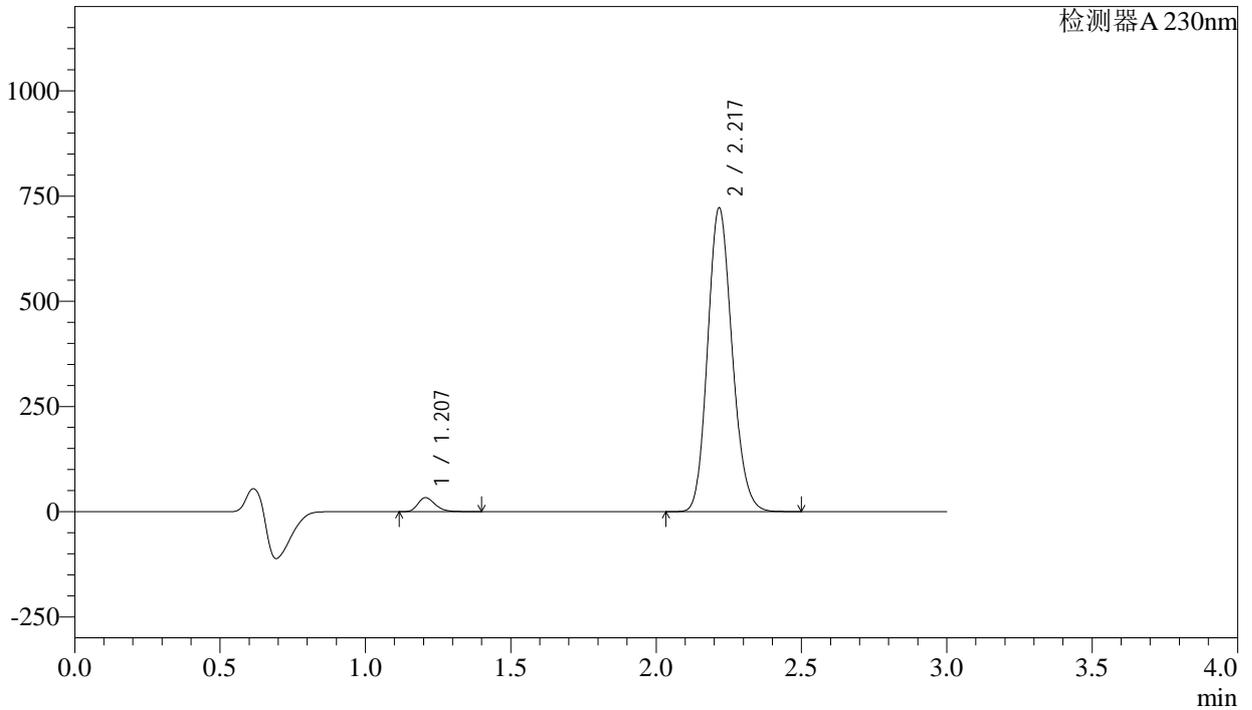
SMF-4029

<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 - 0-159/24-200-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-10min-P2.lcb		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 15:57:39	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:25:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	137471	3.141	33267	2004	1.268	--
2	2.217	4238805	96.859	718833	3303	1.152	7.706
总计		4376275	100.000	752101			

图70 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



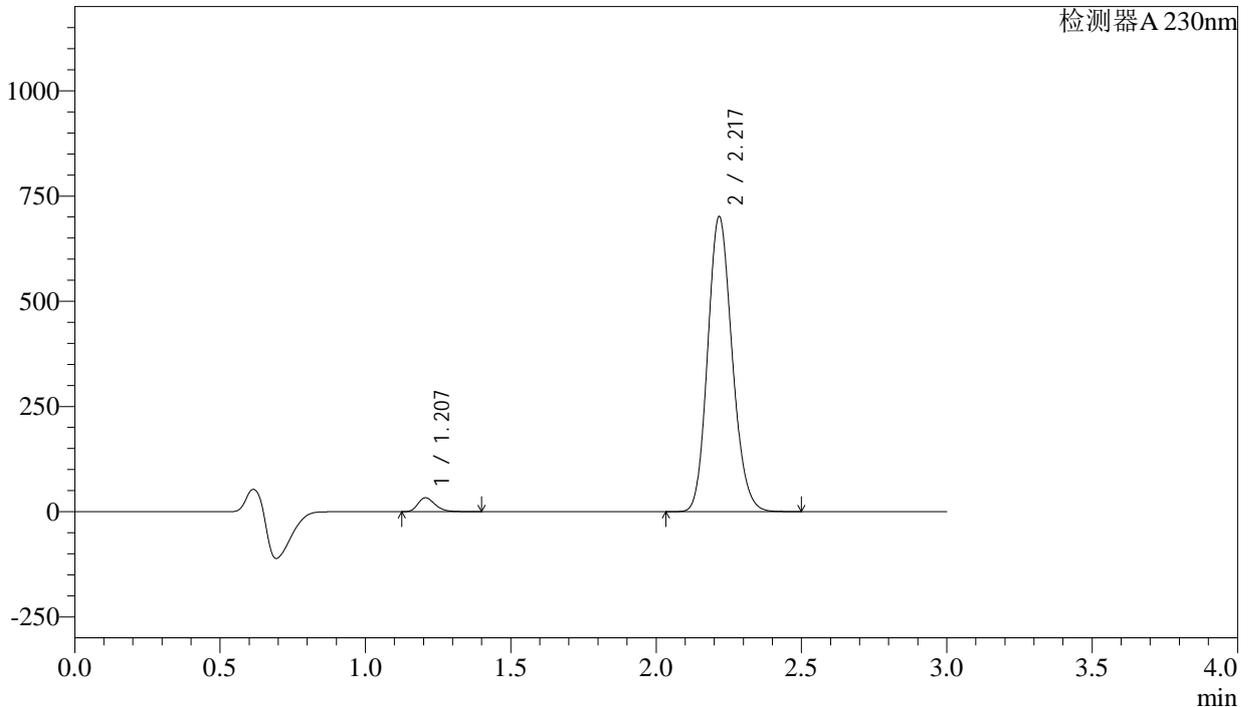
SMF-4029

<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 - 0-159/24-201-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-10min-P3.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 16:01:02	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:25:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	136370	3.210	33035	2008	1.268	--
2	2.217	4111886	96.790	698001	3312	1.152	7.716
总计		4248255	100.000	731036			

图71 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



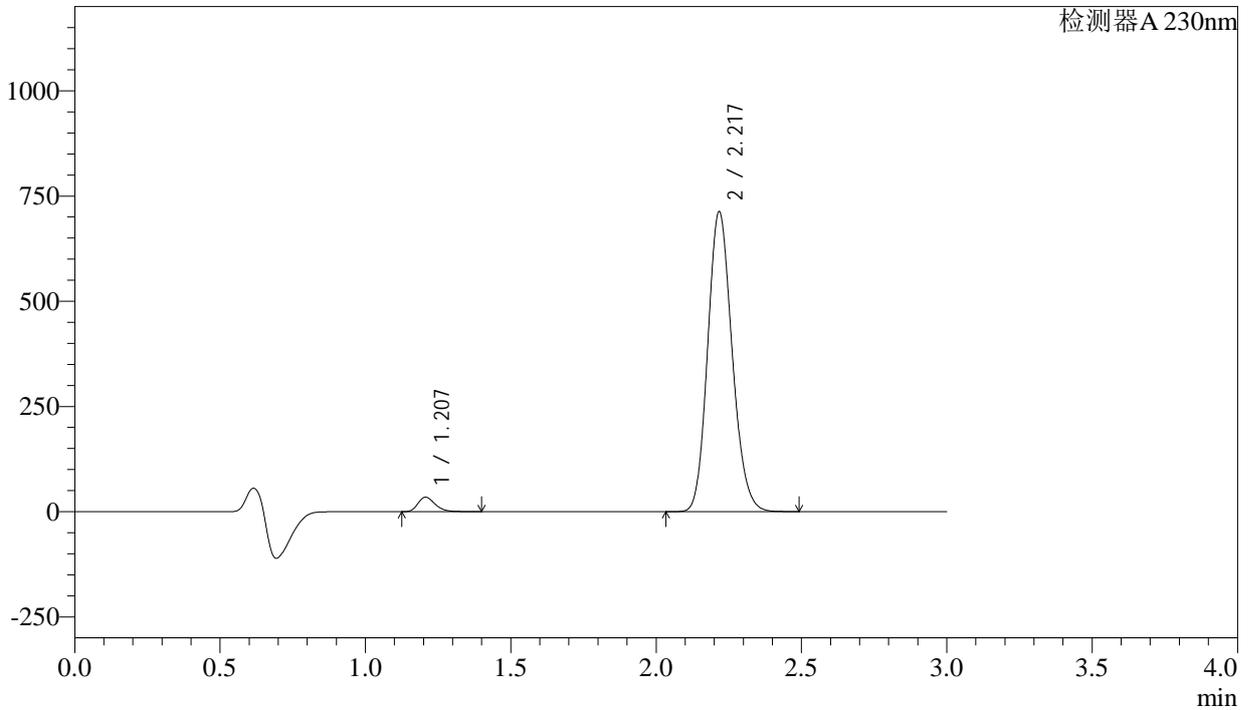
SMF-4029

<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 - 0-159/24-202-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-10min-P4.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 16:04:26	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:25:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	141919	3.285	34360	2006	1.268	--
2	2.217	4178011	96.715	709771	3315	1.152	7.716
总计		4319930	100.000	744131			

图72 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



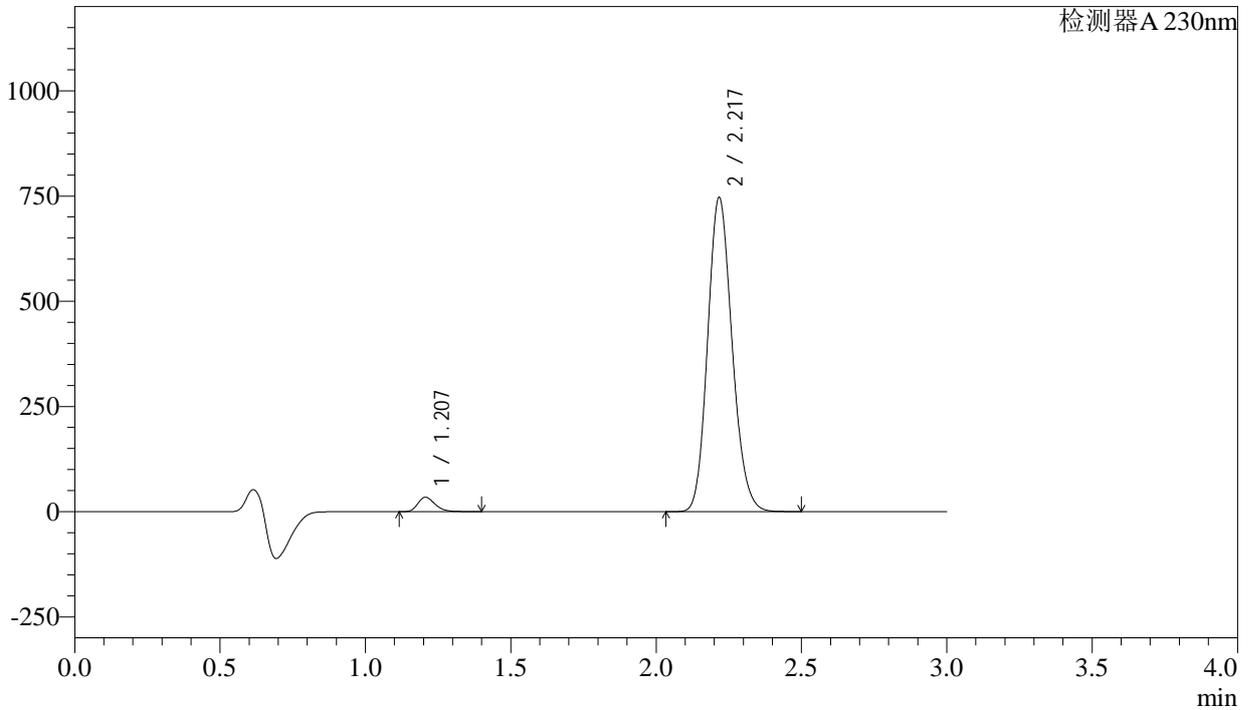
SMF-4029

<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 - 0-159/24-203-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-10min-P5.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 16:07:50	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:25:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	141874	3.138	34325	2000	1.268	--
2	2.217	4379213	96.862	743447	3309	1.151	7.710
总计		4521087	100.000	777772			

图73 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



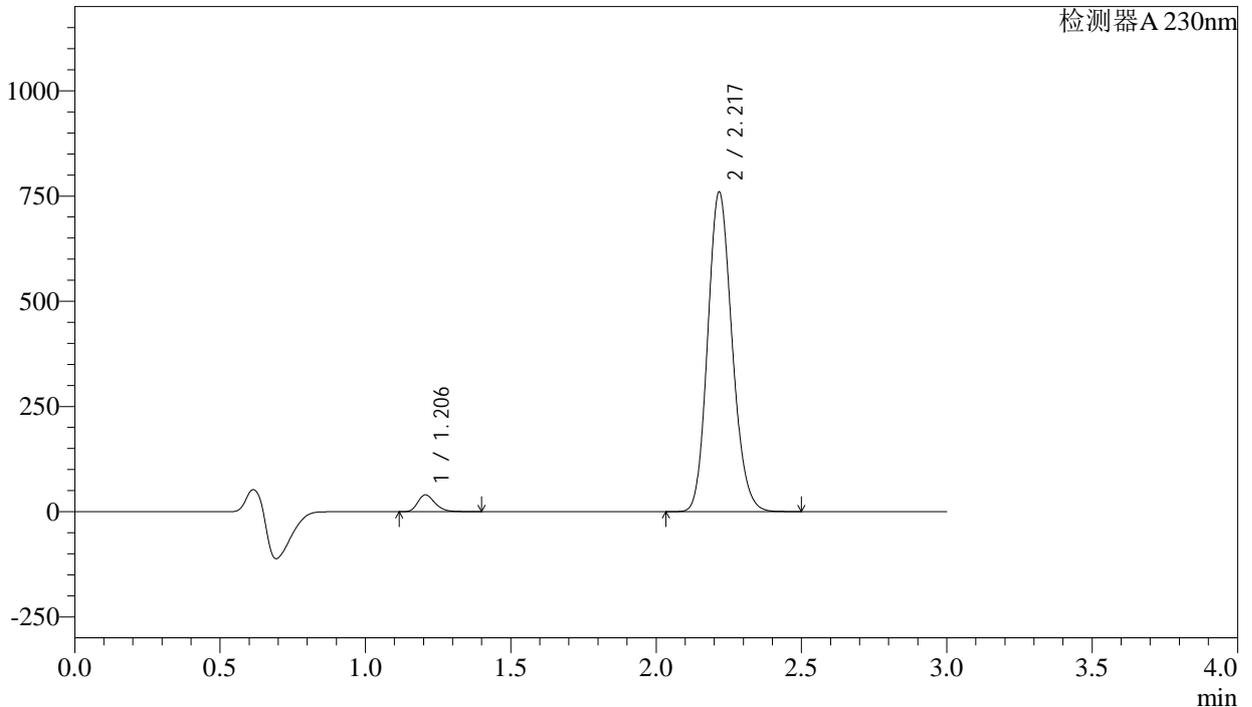
SMF-4029

<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 - 0-159/24-205-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-15min-P1.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 16:14:38	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:25:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	164646	3.577	39954	2006	1.266	--
2	2.217	4438205	96.423	756034	3335	1.151	7.735
总计		4602851	100.000	795989			

图75 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



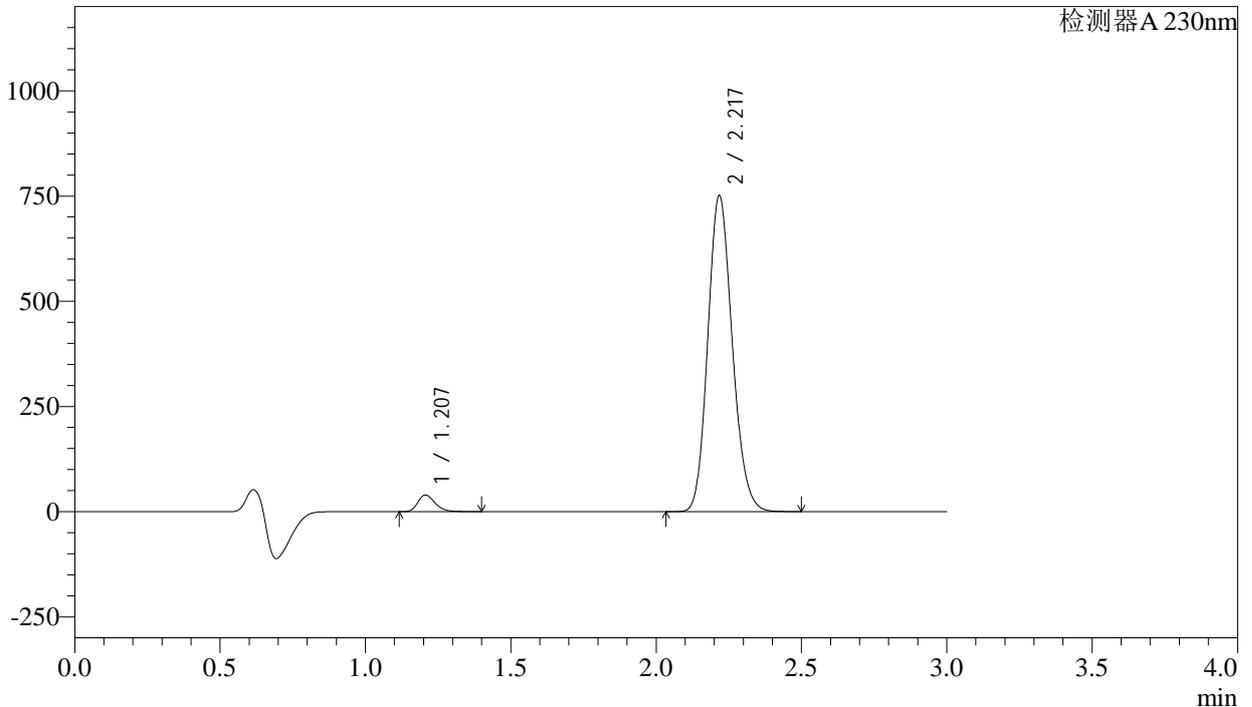
SMF-4029

<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 - 0-159/24-207-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-15min-P3.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 16:21:30	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:26:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	163537	3.580	39594	1997	1.265	--
2	2.217	4404104	96.420	746777	3313	1.153	7.714
总计		4567641	100.000	786371			

图77 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



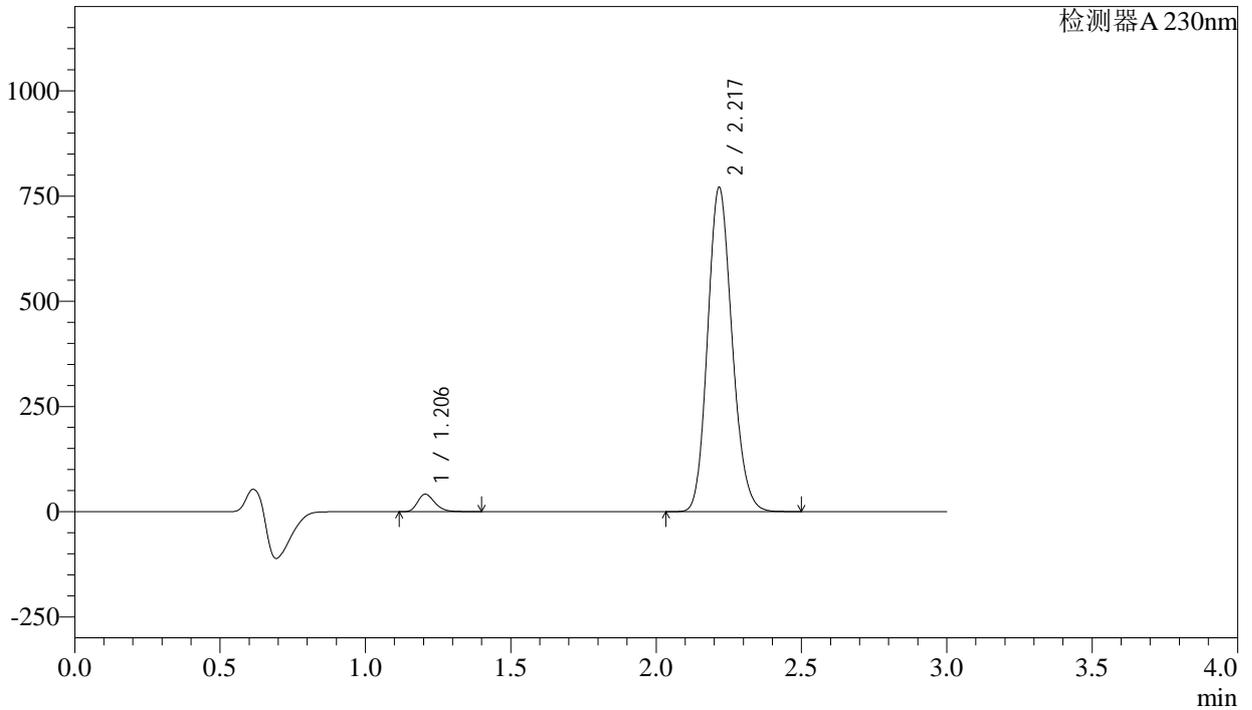
SMF-4029

<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 - 0-159/24-210-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-15min-P6.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 16:31:42	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:26:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	171228	3.654	41561	2002	1.265	--
2	2.217	4514618	96.346	767352	3317	1.152	7.723
总计		4685846	100.000	808914			

图80 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



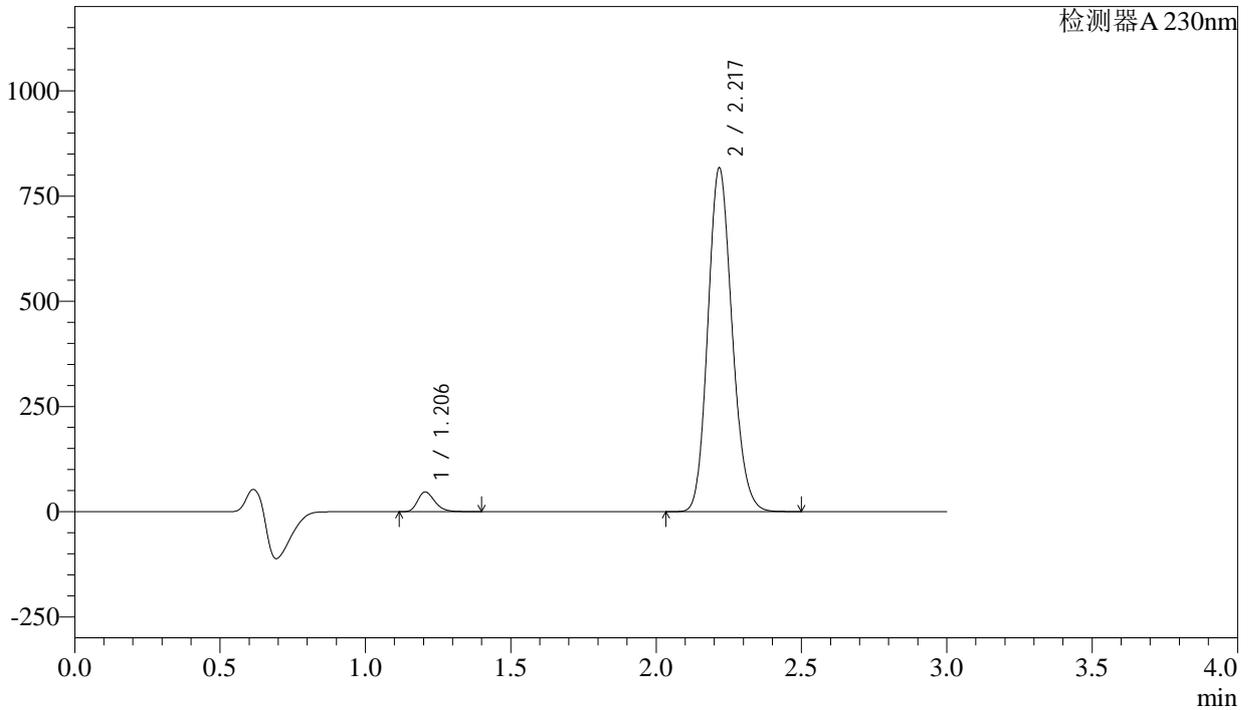
SMF-4029

<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 - 0-159/24-215-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-20min-P5.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 16:48:42	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:26:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	192289	3.893	46932	2021	1.267	--
2	2.217	4746712	96.107	812225	3380	1.150	7.785
总计		4939001	100.000	859156			

图85 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



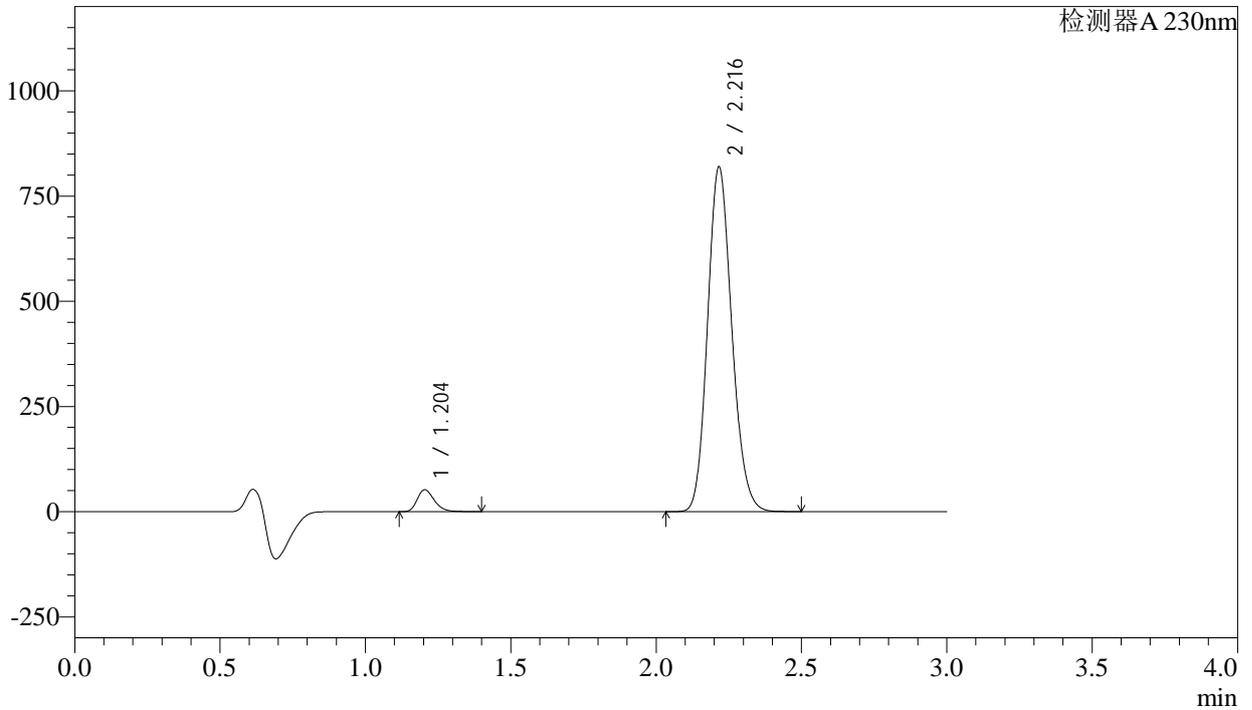
SMF-4029

<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 - 0-159/24-223-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-45min-P1.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 17:15:55	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:26:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	213240	4.287	52124	2020	1.264	--
2	2.216	4760581	95.713	817052	3378	1.150	7.793
总计		4973821	100.000	869176			

图93 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



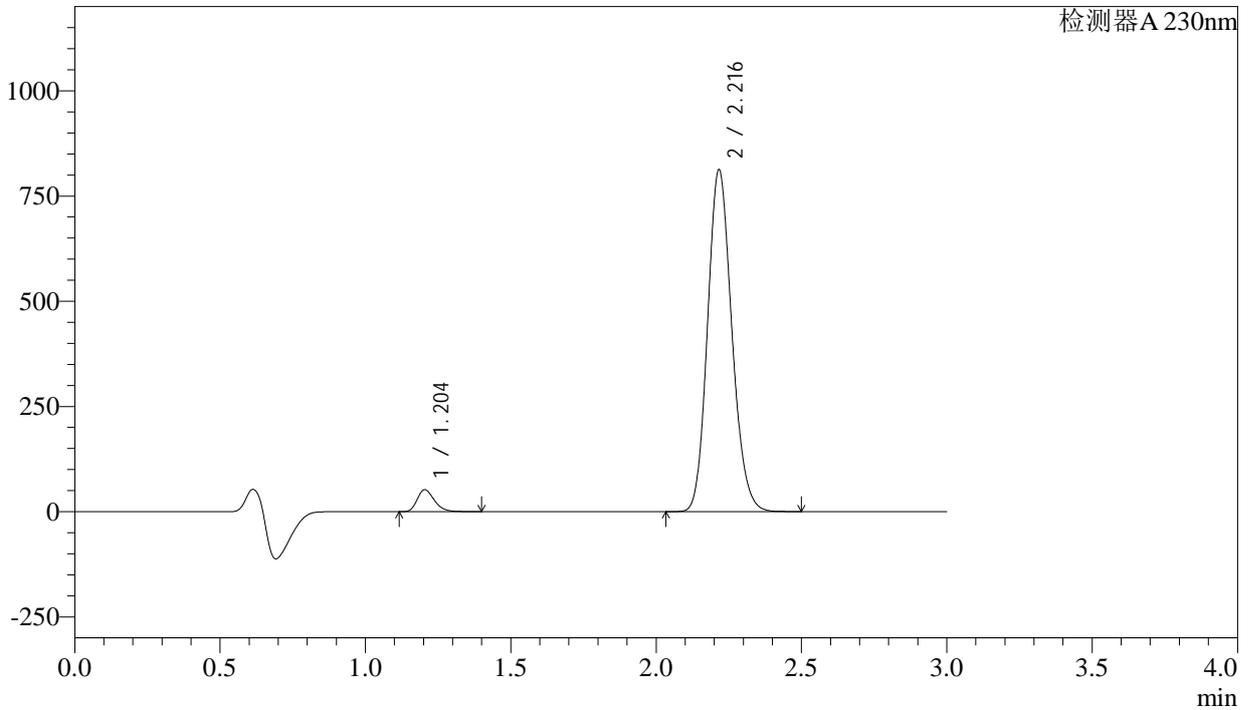
SMF-4029

<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 - 0-159/24-224-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-45min-P2.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 17:19:20	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:26:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	214448	4.341	52313	2013	1.263	--
2	2.216	4725557	95.659	810001	3370	1.150	7.782
总计		4940005	100.000	862314			

图94 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



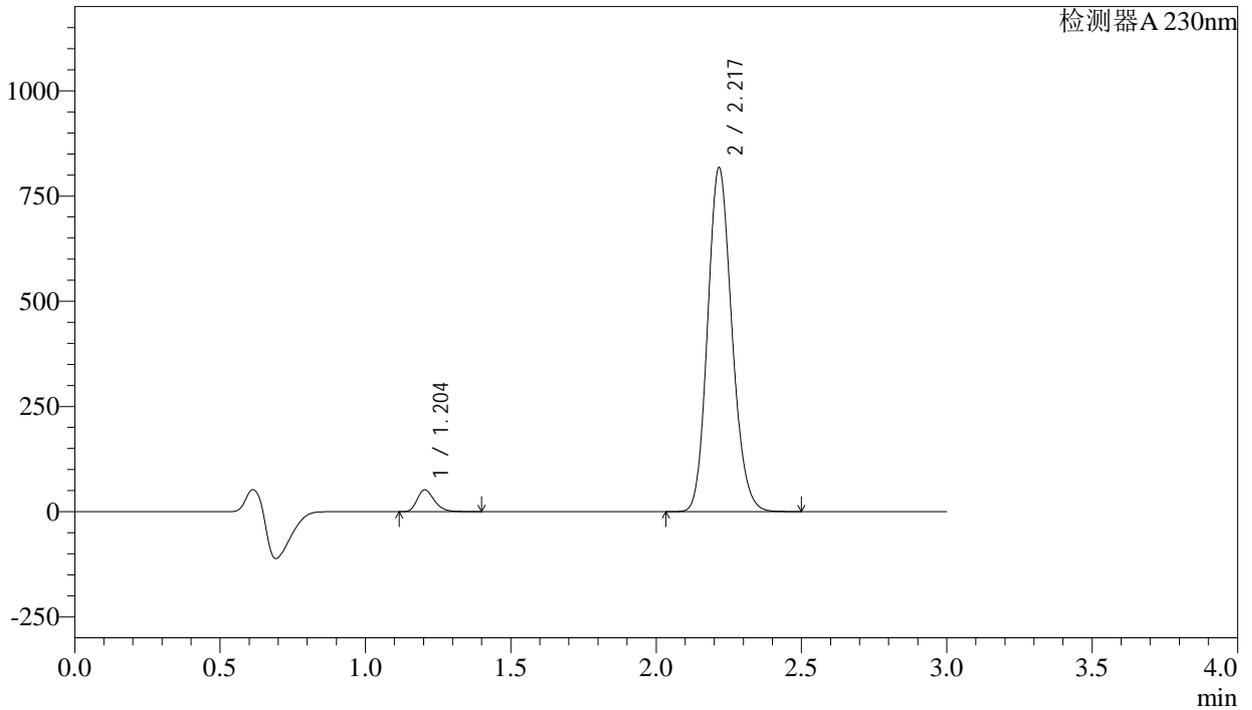
SMF-4029

<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 - 0-159/24-226-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-45min-P4.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 17:26:10	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:26:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	213043	4.287	51897	2008	1.262	--
2	2.217	4756267	95.713	814720	3370	1.151	7.780
总计		4969311	100.000	866617			

图96 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



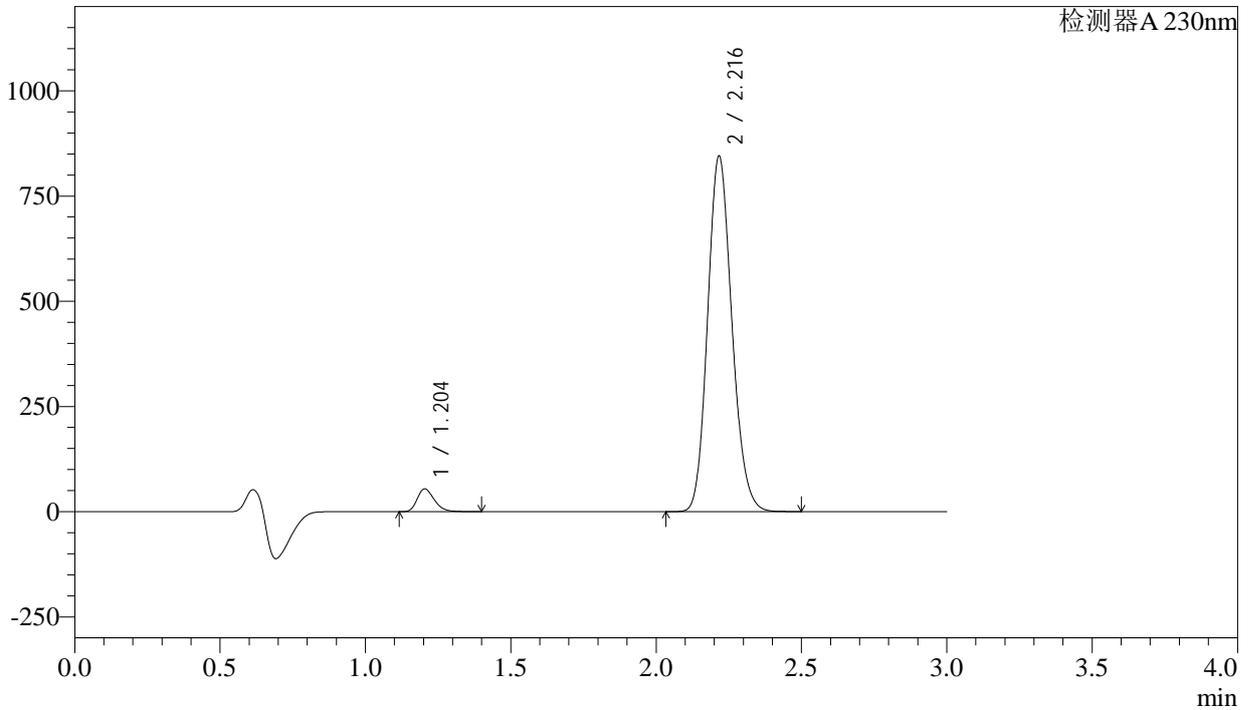
SMF-4029

<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 - 0-159/24-227-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-45min-P5.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 17:29:34	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:26:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	221776	4.318	54063	2010	1.262	--
2	2.216	4914411	95.682	842148	3372	1.151	7.782
总计		5136188	100.000	896210			

图97 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



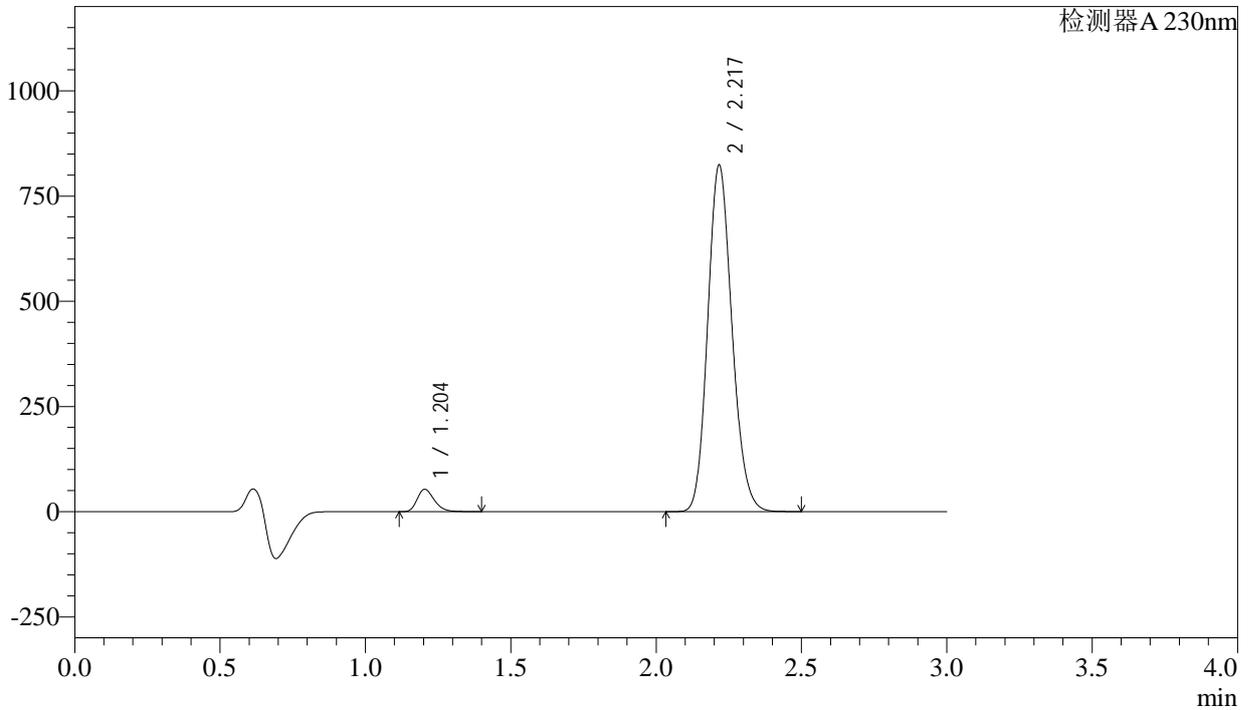
SMF-4029

<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 - 0-159/24-228-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-45min-P6.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 17:32:58	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:27:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	218522	4.362	53230	2008	1.263	--
2	2.217	4791266	95.638	820193	3370	1.151	7.781
总计		5009788	100.000	873423			

图98 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



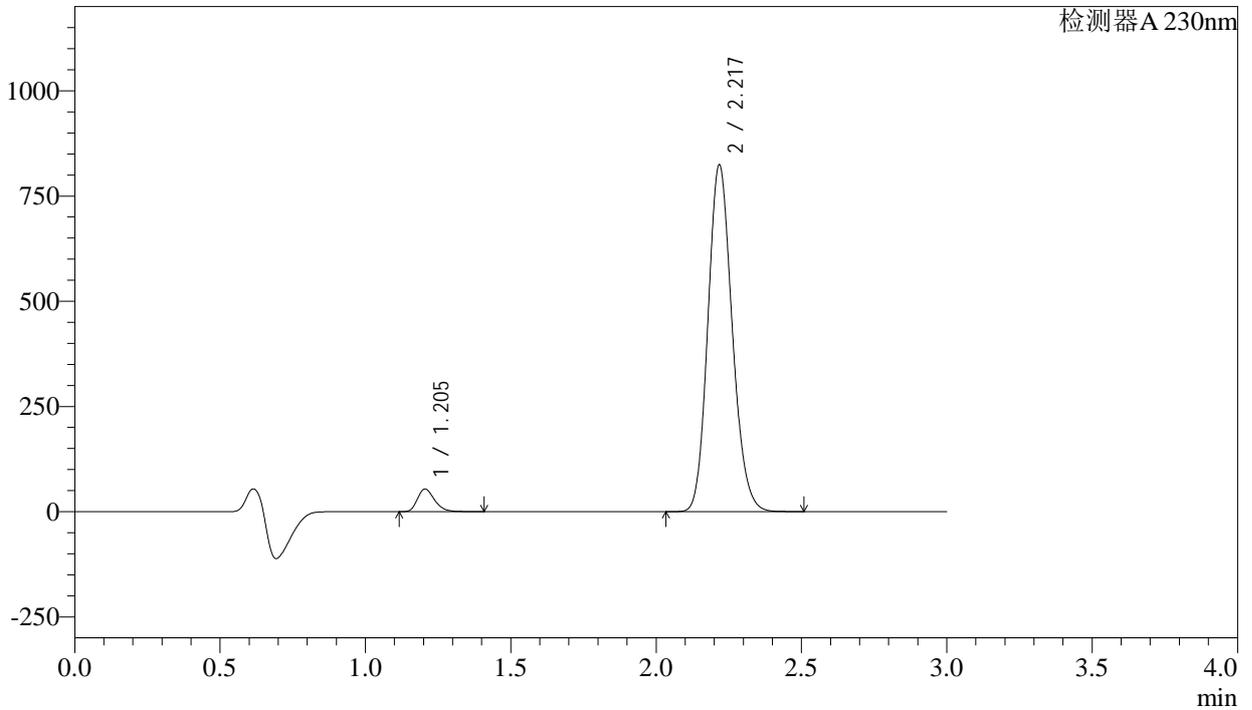
SMF-4029

<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 - 0-159/24-229-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-60min-P1.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 17:36:23	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:27:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	220938	4.403	53844	2011	1.263	--
2	2.217	4796921	95.597	819354	3369	1.151	7.778
总计		5017860	100.000	873198			

图99 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



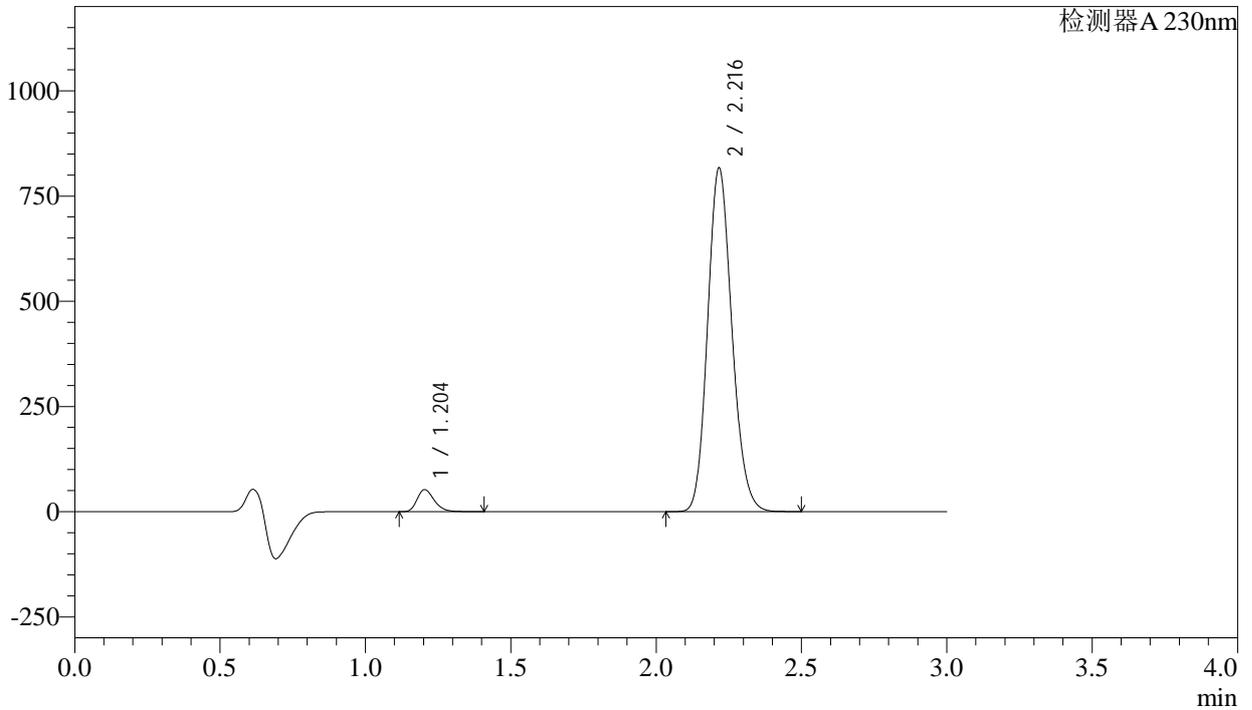
SMF-4029

<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 - 0-159/24-230-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-60min-P2.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 17:39:47	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:27:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	215207	4.331	52371	2007	1.263	--
2	2.216	4754186	95.669	813990	3365	1.151	7.779
总计		4969393	100.000	866361			

图100 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



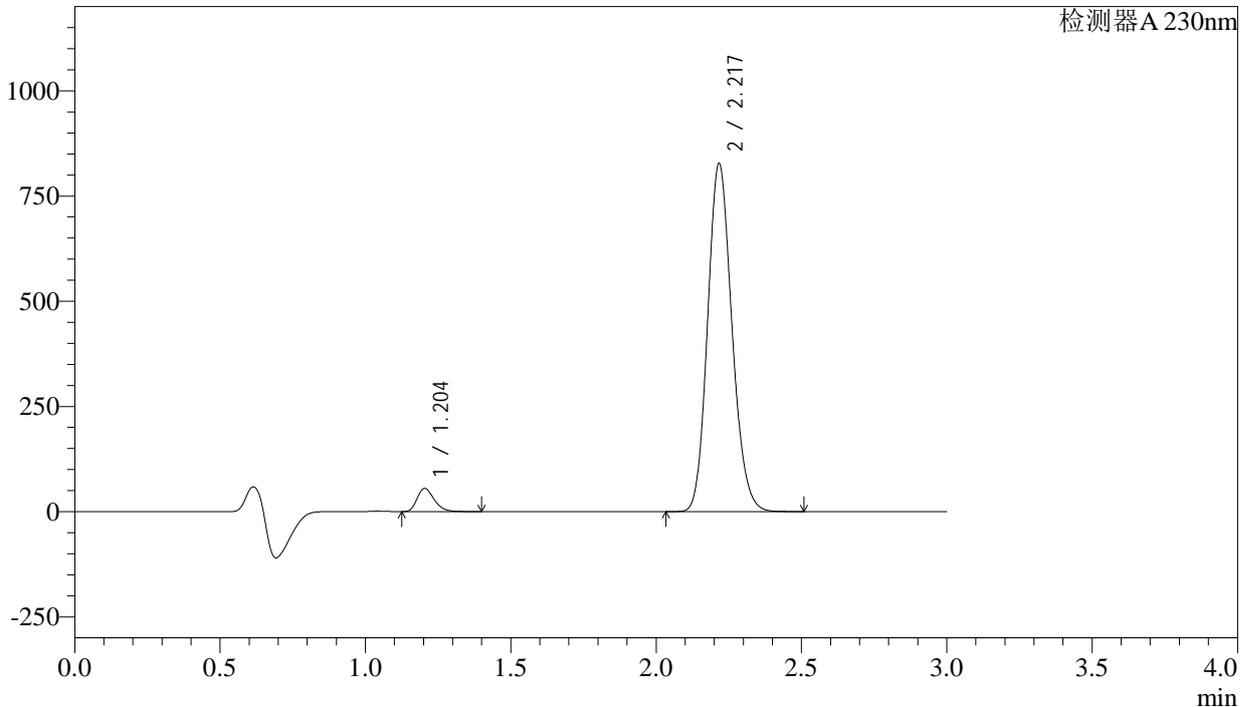
SMF-4029

<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 - 0-159/24-231-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-60min-P3.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 17:43:11	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:27:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	226456	4.487	55181	2004	1.262	--
2	2.217	4820345	95.513	824404	3359	1.151	7.772
总计		5046801	100.000	879585			

图101 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



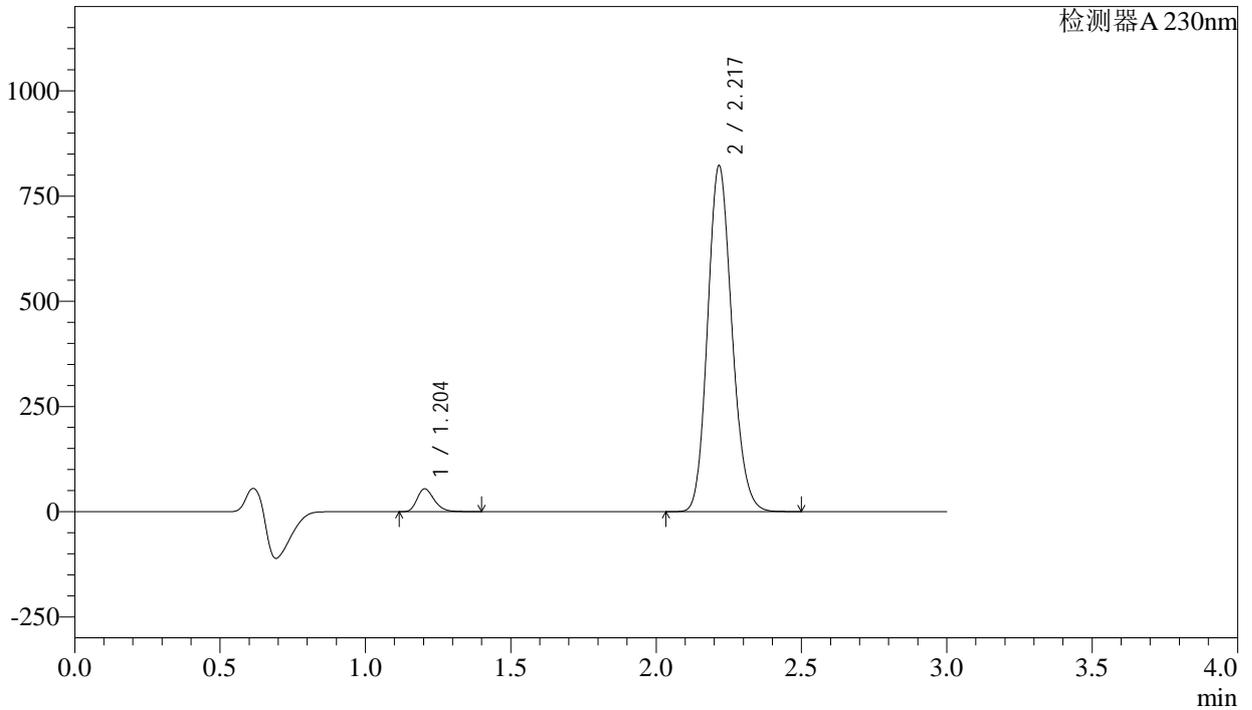
SMF-4029

<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 - 0-159/24-232-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-60min-P4.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 17:46:35	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:27:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	222482	4.440	54145	2005	1.262	--
2	2.217	4788445	95.560	819109	3361	1.151	7.775
总计		5010928	100.000	873253			

图102 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



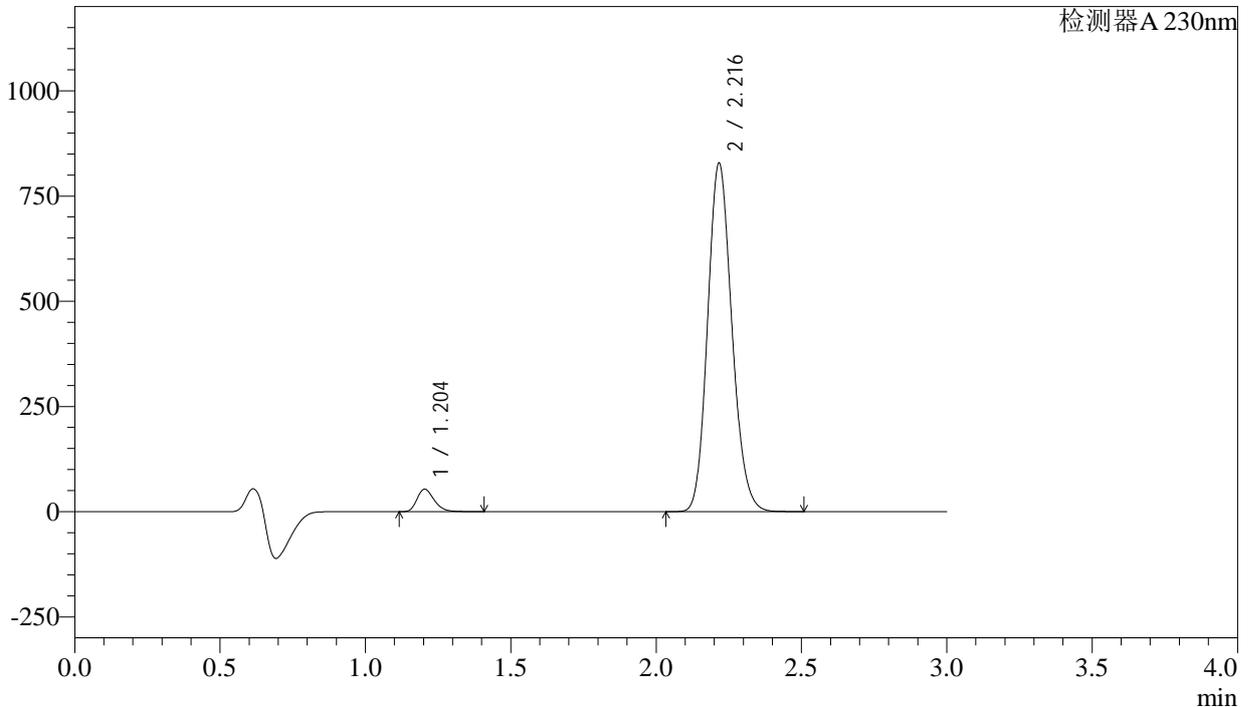
SMF-4029

<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 - 0-159/24-234-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-60min-P6.lc		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 17:53:24	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:27:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	219414	4.357	53407	2010	1.263	--
2	2.216	4816006	95.643	825224	3372	1.149	7.788
总计		5035420	100.000	878632			

图104 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



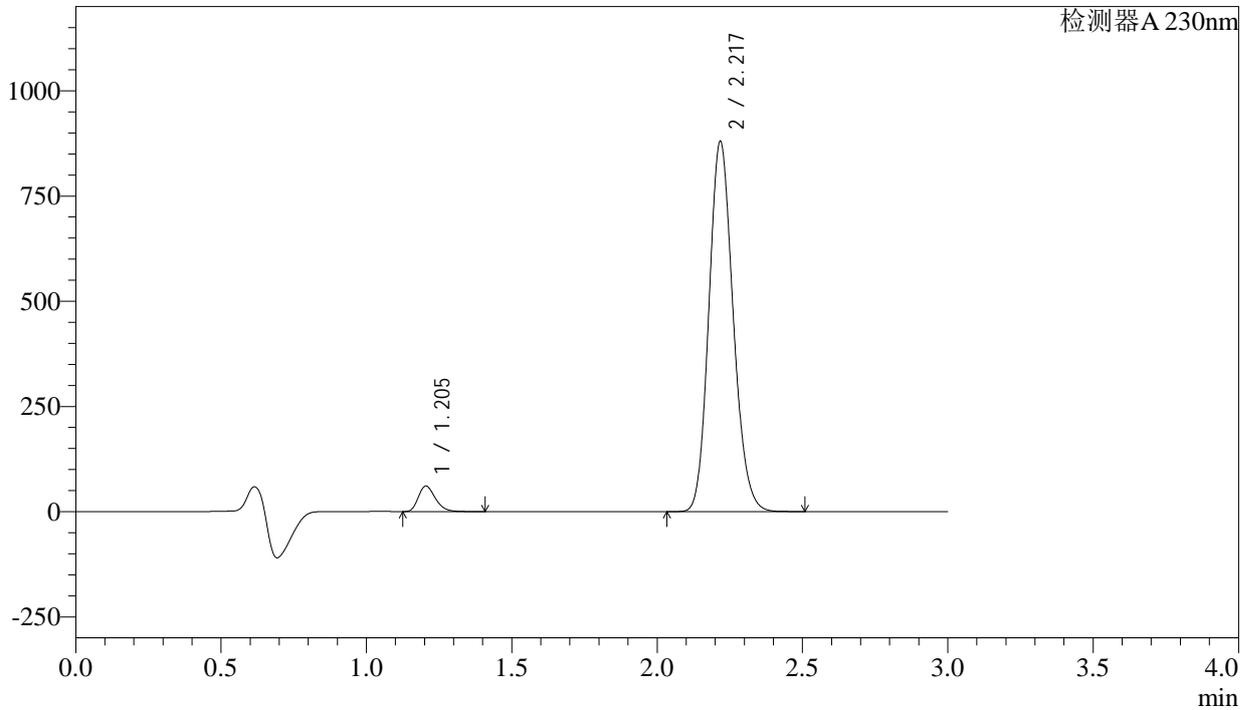
SMF-4029

<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 - 0-159/24-235-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 17:56:49	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:27:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	248892	4.636	60786	2015	1.261	--
2	2.217	5119578	95.364	874797	3370	1.149	7.788
总计		5368470	100.000	935583			

图105 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



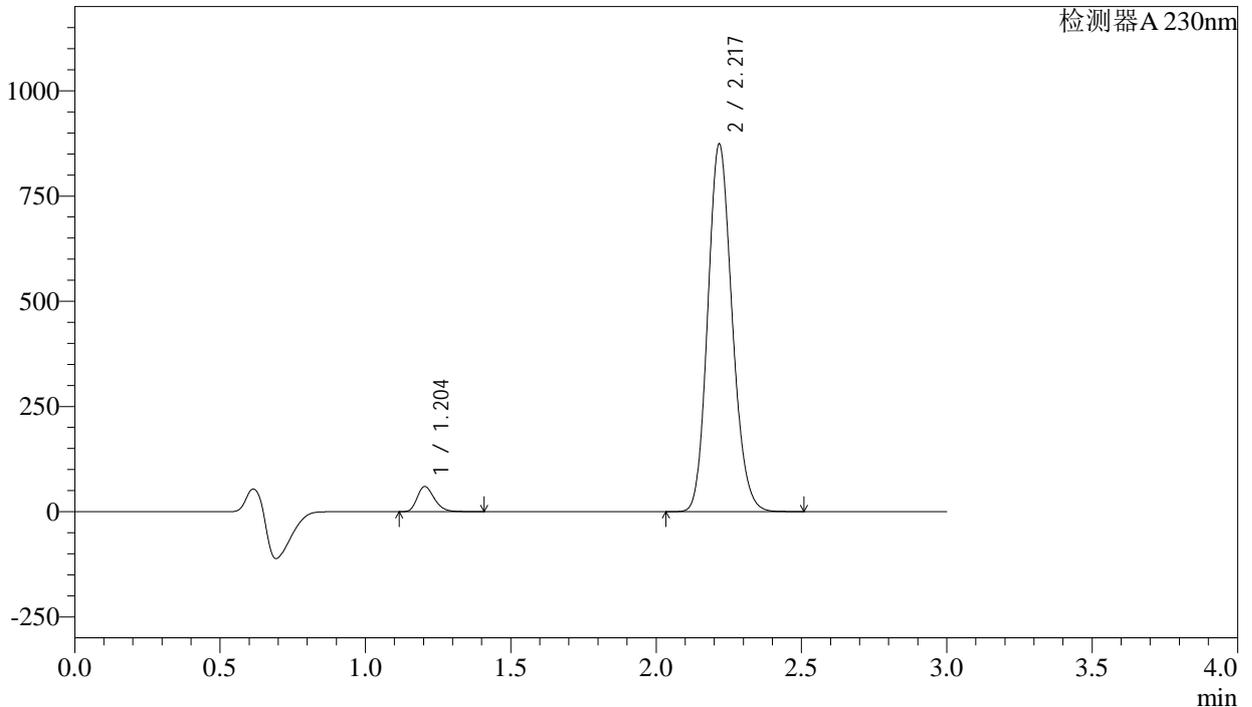
SMF-4029

<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 - 0-159/24-236-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 18:00:14	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:27:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	245780	4.603	59828	2002	1.259	--
2	2.217	5093990	95.397	869025	3351	1.148	7.765
总计		5339771	100.000	928853			

图106 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



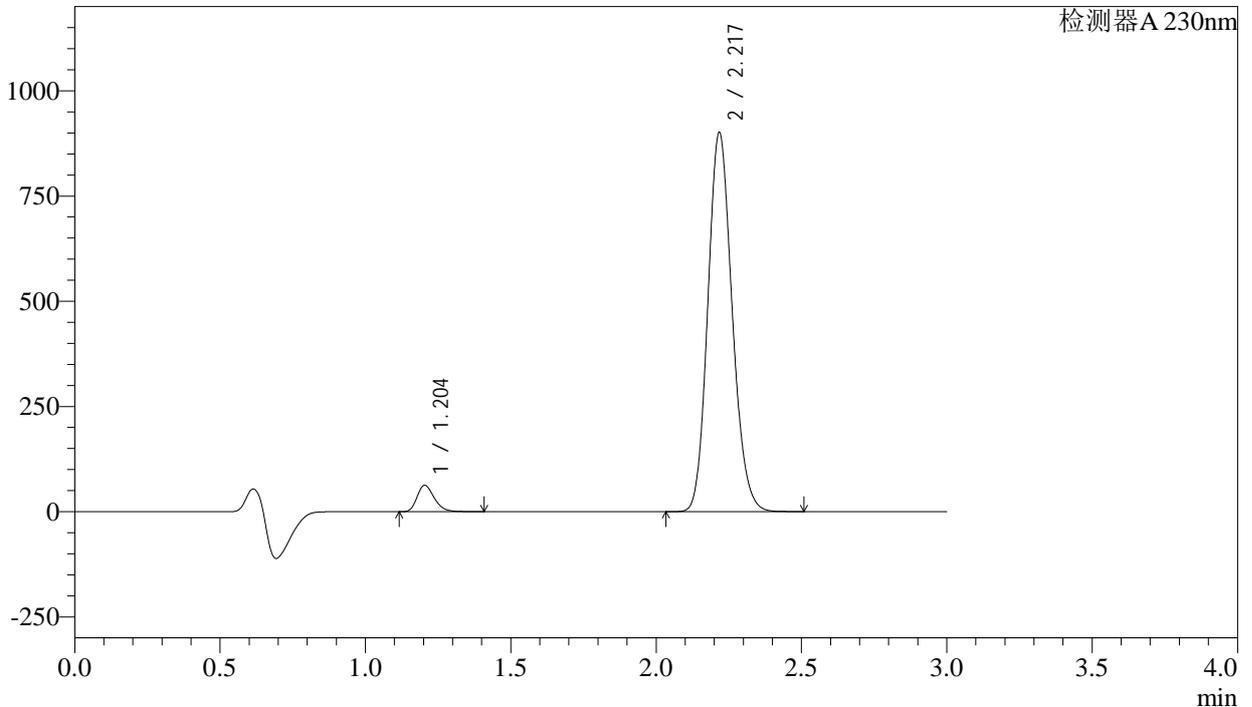
SMF-4029

<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 - 0-159/24-239-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 18:10:28	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:27:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	257230	4.673	62680	2008	1.258	--
2	2.217	5247521	95.327	895902	3362	1.147	7.781
总计		5504751	100.000	958582			

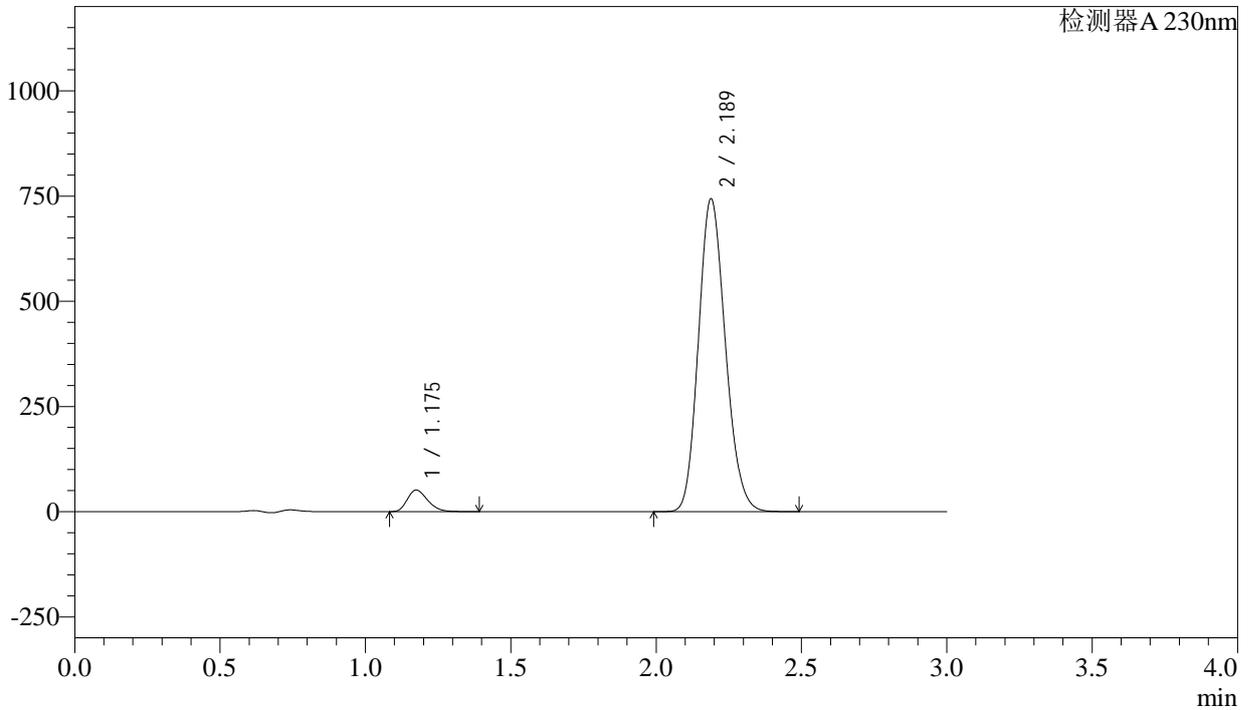
图109 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-159/24-242-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112221p-pH6.8-2-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/06/25 18:20:42	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/06/26 09:27:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	249271	4.945	51105	1348	1.272	--
2	2.189	4791855	95.055	743335	2659	1.159	6.811
总计		5041126	100.000	794440			

图112 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112221批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2