



缬沙坦片项目信息

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

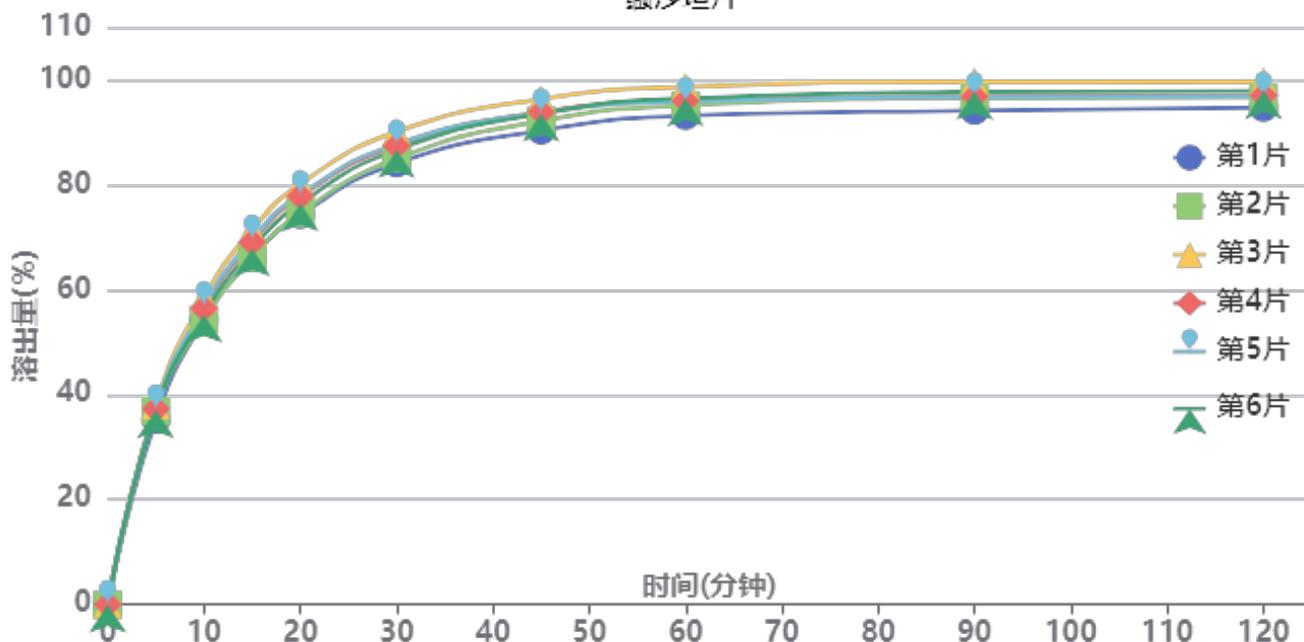
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	15.44	4450400	4450547	4450010	4450816	4449388	4450232	0.02
2	15.39	4481141	4481279				4481210	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
288227.46	291176.74	0.72	数据可信

溶出曲线测定

缬沙坦片



操作者: 谢超君

日期: 2024-07-31

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24072502SP批-pH4.5

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	1829819	-	1829819	35.210	36.93	2.51	35.21	36.93	2.51
	2	1915235	-	1915235	36.853			36.85		
	3	1973480	-	1973480	37.974			37.97		
	4	1935814	-	1935814	37.249			37.25		
	5	1937310	-	1937310	37.278			37.28		
	6	1924993	-	1924993	37.041			37.04		
10min	1	2814751	-	2814751	54.162	55.86	2.94	54.22	55.92	2.94
	2	2819213	-	2819213	54.248			54.31		
	3	3032408	-	3032408	58.350			58.41		
	4	2930160	-	2930160	56.383			56.44		
	5	2955722	-	2955722	56.875			56.94		
	6	2866416	-	2866416	55.156			55.22		
15min	1	3430171	-	3430171	66.004	68.18	3.03	66.15	68.33	3.03
	2	3425705	-	3425705	65.918			66.07		
	3	3699089	-	3699089	71.179			71.34		
	4	3579310	-	3579310	68.874			69.03		
	5	3608914	-	3608914	69.444			69.60		
	6	3515646	-	3515646	67.649			67.80		
20min	1	3845482	-	3845482	73.996	76.61	2.92	74.25	76.88	2.92
	2	3863321	-	3863321	74.339			74.60		
	3	4149896	-	4149896	79.853			80.13		
	4	4027046	-	4027046	77.489			77.76		
	5	4044815	-	4044815	77.831			78.10		
	6	3957508	-	3957508	76.151			76.42		
30min	1	4349060	-	4349060	83.686	86.42	2.46	84.07	86.82	2.47
	2	4396189	-	4396189	84.593			84.98		
	3	4660306	-	4660306	89.675			90.09		
	4	4521280	-	4521280	87.000			87.40		
	5	4538046	-	4538046	87.322			87.72		
	6	4481533	-	4481533	86.235			86.63		
45min	1	4667645	-	4667645	89.816	92.76	2.12	90.34	93.30	2.12
	2	4762702	-	4762702	91.645			92.17		
	3	4975889	-	4975889	95.747			96.31		
	4	4847294	-	4847294	93.273			93.82		
	5	4839587	-	4839587	93.125			93.67		
	6	4831992	-	4831992	92.978			93.52		
60min	1	4804290	-	4804290	92.445	95.16	1.87	93.12	95.86	1.88
	2	4907547	-	4907547	94.432			95.11		
	3	5087584	-	5087584	97.897			98.62		
	4	4952002	-	4952002	95.288			95.99		
	5	4943161	-	4943161	95.118			95.82		
	6	4977646	-	4977646	95.781			96.47		
90min	1	4848035	-	4848035	93.287	96.05	1.84	94.11	96.90	1.84
	2	4971260	-	4971260	95.658			96.49		
	3	5129284	-	5129284	98.699			99.58		
	4	4987113	-	4987113	95.963			96.82		
	5	4981598	-	4981598	95.857			96.72		
	6	5031813	-	5031813	96.823			97.68		
120min	1	4868656	-	4868656	93.684	96.09	1.66	94.66	97.11	1.66
	2	4971932	-	4971932	95.671			96.67		
	3	5119877	-	5119877	98.518			99.57		
	4	4987831	-	4987831	95.977			97.00		
	5	4979910	-	4979910	95.825			96.85		
	6	5035046	-	5035046	96.886			97.90		



操作者: 谢超君

日期: 2024-07-31

复核者:

未审阅版本



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%
极限	1	4846536	-	4846536	93.258	96.14	1.89	94.40	97.31	1.89
	2	4976491	-	4976491	95.759			96.91		
	3	5136811	-	5136811	98.844			100.06		
	4	4990233	-	4990233	96.023			97.20		
	5	4989637	-	4989637	96.012			97.19		
	6	5038231	-	5038231	96.947			98.12		



操作者: 谢超君

日期: 2024-07-31

复核者:

未审阅版本



缬沙坦片项目信息

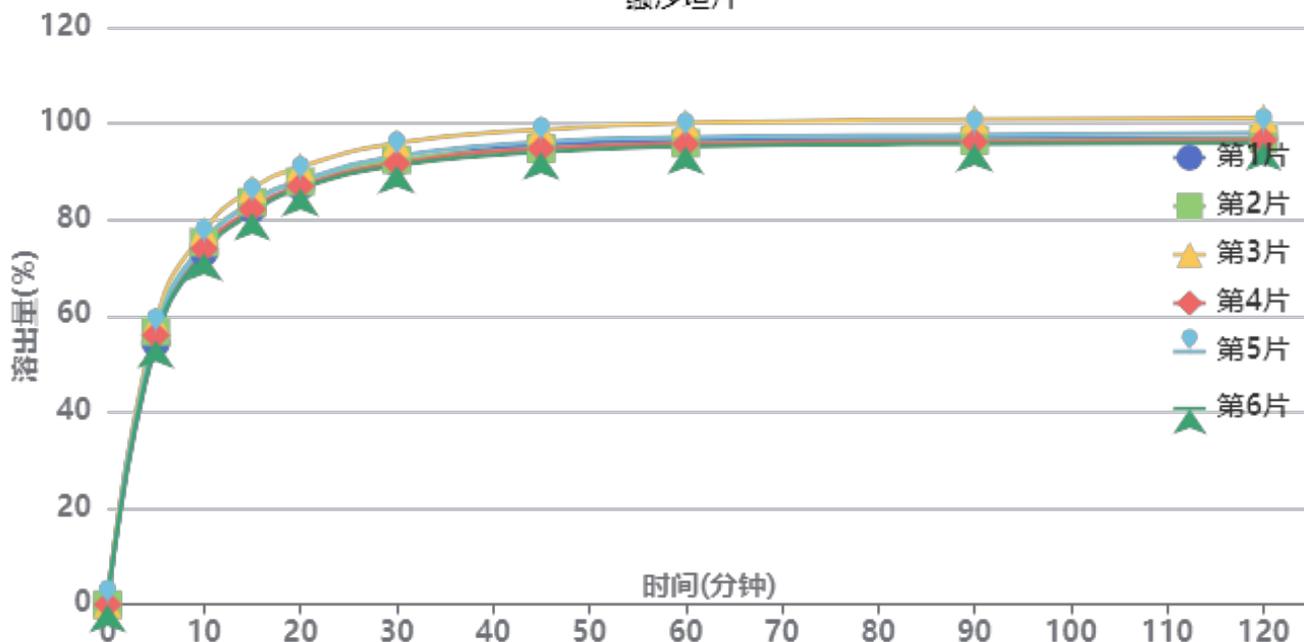
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100651-202307	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	15.44	4451164	4454703	4454580	4450612	4449362	4452084	0.06
2	15.39	4463330	4463714				4463522	0.01
单位质量响应值			RSD%	判断				
288347.41			0.42	数据可信				

溶出曲线测定

缬沙坦片



操作者: 谢超君

日期: 2024-07-31

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24072503SP批-pH4.5

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	2818674	-	2818674	54.333	56.19	2.73	54.33	56.18	2.73
	2	2943953	-	2943953	56.748			56.75		
	3	3044320	-	3044320	58.683			58.68		
	4	2905798	-	2905798	56.013			56.01		
	5	2928299	-	2928299	56.446			56.45		
	6	2847708	-	2847708	54.893			54.89		
10min	1	3791287	-	3791287	73.081	74.59	2.28	73.17	74.68	2.28
	2	3901414	-	3901414	75.204			75.30		
	3	4020471	-	4020471	77.499			77.60		
	4	3830826	-	3830826	73.844			73.94		
	5	3886093	-	3886093	74.909			75.00		
	6	3786347	-	3786347	72.986			73.08		
15min	1	4247665	-	4247665	81.879	83.00	2.16	82.09	83.21	2.17
	2	4327420	-	4327420	83.416			83.64		
	3	4473030	-	4473030	86.223			86.45		
	4	4252824	-	4252824	81.978			82.19		
	5	4318632	-	4318632	83.247			83.47		
	6	4213885	-	4213885	81.228			81.44		
20min	1	4487369	-	4487369	86.499	87.50	1.85	86.85	87.86	1.86
	2	4541317	-	4541317	87.539			87.90		
	3	4697363	-	4697363	90.547			90.92		
	4	4492307	-	4492307	86.594			86.95		
	5	4549489	-	4549489	87.697			88.05		
	6	4467423	-	4467423	86.115			86.46		
30min	1	4740217	-	4740217	91.373	92.21	1.87	91.87	92.72	1.87
	2	4767563	-	4767563	91.900			92.41		
	3	4951197	-	4951197	95.440			95.96		
	4	4729730	-	4729730	91.171			91.67		
	5	4808673	-	4808673	92.693			93.20		
	6	4705049	-	4705049	90.695			91.19		
45min	1	4919598	-	4919598	94.831	95.00	1.74	95.48	95.66	1.74
	2	4882925	-	4882925	94.124			94.78		
	3	5086296	-	5086296	98.044			98.72		
	4	4881385	-	4881385	94.094			94.74		
	5	4954983	-	4954983	95.513			96.17		
	6	4846530	-	4846530	93.422			94.07		
60min	1	4958079	-	4958079	95.573	95.92	1.84	96.38	96.74	1.84
	2	4931269	-	4931269	95.056			95.87		
	3	5149369	-	5149369	99.260			100.10		
	4	4924388	-	4924388	94.923			95.73		
	5	4997571	-	4997571	96.334			97.15		
	6	4897135	-	4897135	94.398			95.20		
90min	1	4973622	-	4973622	95.872	96.30	1.92	96.83	97.27	1.92
	2	4950679	-	4950679	95.430			96.40		
	3	5179392	-	5179392	99.839			100.85		
	4	4939222	-	4939222	95.209			96.17		
	5	5013149	-	5013149	96.634			97.61		
	6	4918714	-	4918714	94.814			95.77		
120min	1	4973206	-	4973206	95.864	96.43	1.90	96.99	97.56	1.90
	2	4963654	-	4963654	95.680			96.81		
	3	5182956	-	5182956	99.907			101.08		
	4	4949127	-	4949127	95.400			96.52		
	5	5025048	-	5025048	96.864			98.00		
	6	4920910	-	4920910	94.856			95.97		



操作者: 谢超君

日期: 2024-07-31

复核者:

未审阅版本



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%
极限	1	4970150	-	4970150	95.805	96.22	1.92	97.09	97.52	1.92
	2	4945917	-	4945917	95.338			96.63		
	3	5172006	-	5172006	99.696			101.04		
	4	4932138	-	4932138	95.073			96.35		
	5	5019750	-	5019750	96.761			98.06		
	6	4911006	-	4911006	94.665			95.94		



操作者: 谢超君

日期: 2024-07-31

复核者:

未审阅版本



缬沙坦片项目信息

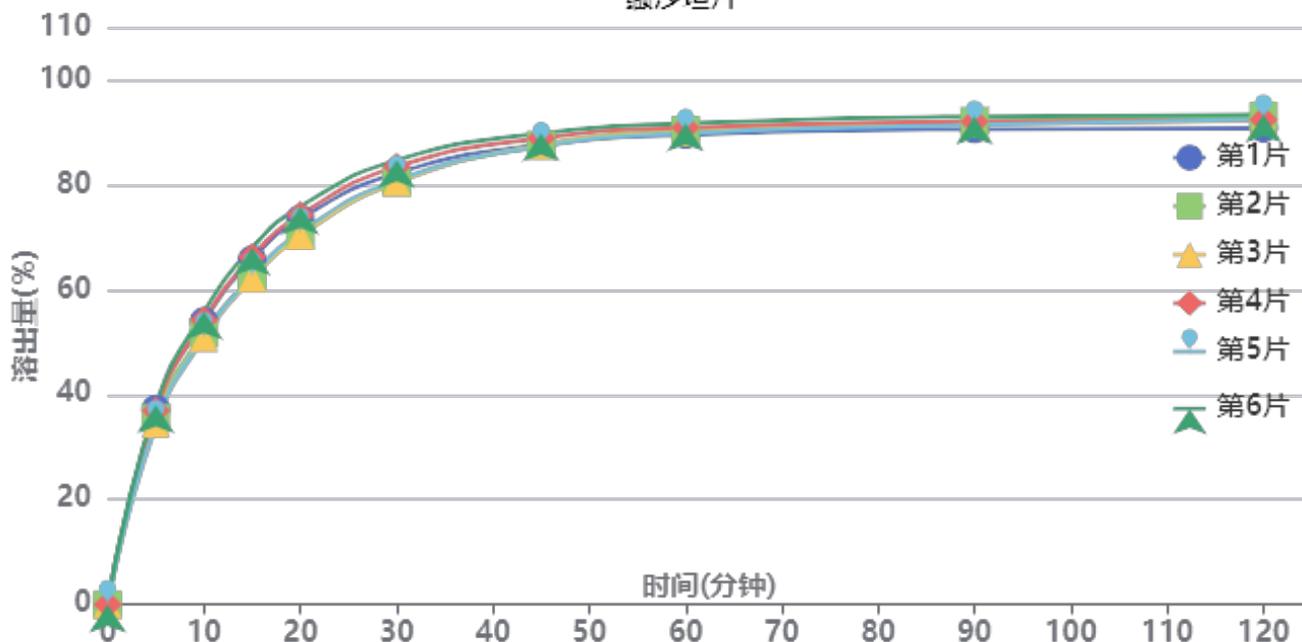
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100651-202307	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	15.44	4503608	4504182	4500258	4498620	4496411	4500616	0.08
2	15.39	4447857	4451178				4449518	0.06
单位质量响应值			RSD%		判断			
291490.67		289117.48		0.58		数据可信		

溶出曲线测定

缬沙坦片



操作者: 谢超君

日期: 2024-07-31

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24072501-2批-pH4.5

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	1943897	-	1943897	37.327	36.09	4.29	37.33	36.09	4.29
	2	1850494	-	1850494	35.533			35.53		
	3	1796492	-	1796492	34.497			34.50		
	4	1923887	-	1923887	36.943			36.94		
	5	1785118	-	1785118	34.278			34.28		
	6	1977865	-	1977865	37.979			37.98		
10min	1	2809716	-	2809716	53.953	52.86	3.84	54.01	52.92	3.85
	2	2690490	-	2690490	51.663			51.72		
	3	2642514	-	2642514	50.742			50.80		
	4	2819658	-	2819658	54.144			54.21		
	5	2653641	-	2653641	50.956			51.01		
	6	2901985	-	2901985	55.724			55.79		
15min	1	3417702	-	3417702	65.627	64.36	3.87	65.78	64.51	3.86
	2	3240115	-	3240115	62.217			62.36		
	3	3228998	-	3228998	62.004			62.15		
	4	3441826	-	3441826	66.091			66.24		
	5	3248195	-	3248195	62.372			62.51		
	6	3533335	-	3533335	67.848			68.00		
20min	1	3813923	-	3813923	73.236	72.26	3.20	73.50	72.52	3.20
	2	3649415	-	3649415	70.077			70.33		
	3	3651090	-	3651090	70.109			70.35		
	4	3851362	-	3851362	73.955			74.22		
	5	3679747	-	3679747	70.659			70.91		
	6	3934538	-	3934538	75.552			75.82		
30min	1	4260270	-	4260270	81.806	81.64	2.12	82.19	82.02	2.13
	2	4172248	-	4172248	80.116			80.48		
	3	4174228	-	4174228	80.154			80.52		
	4	4325391	-	4325391	83.057			83.44		
	5	4189652	-	4189652	80.450			80.81		
	6	4389305	-	4389305	84.284			84.68		
45min	1	4536915	-	4536915	87.119	87.58	1.13	87.64	88.10	1.14
	2	4533624	-	4533624	87.055			87.55		
	3	4529106	-	4529106	86.969			87.46		
	4	4600207	-	4600207	88.334			88.86		
	5	4519478	-	4519478	86.784			87.28		
	6	4647505	-	4647505	89.242			89.78		
60min	1	4628016	-	4628016	88.868	89.72	0.88	89.53	90.38	0.89
	2	4674023	-	4674023	89.751			90.40		
	3	4651991	-	4651991	89.328			89.97		
	4	4697740	-	4697740	90.207			90.88		
	5	4643221	-	4643221	89.160			89.80		
	6	4738995	-	4738995	90.999			91.68		
90min	1	4674480	-	4674480	89.760	90.97	0.89	90.57	91.78	0.89
	2	4757002	-	4757002	91.345			92.14		
	3	4728372	-	4728372	90.795			91.58		
	4	4748125	-	4748125	91.174			92.00		
	5	4717693	-	4717693	90.590			91.38		
	6	4799373	-	4799373	92.158			92.99		
120min	1	4675600	-	4675600	89.782	91.42	1.00	90.74	92.38	1.00
	2	4800182	-	4800182	92.174			93.12		
	3	4753297	-	4753297	91.274			92.21		
	4	4758532	-	4758532	91.374			92.35		
	5	4768592	-	4768592	91.567			92.51		
	6	4809480	-	4809480	92.352			93.34		



操作者: 谢超君

日期: 2024-07-31

复核者:

未审阅版本



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%
极限	1	4662482	-	4662482	89.530	91.43	1.18	90.64	92.54	1.17
	2	4803079	-	4803079	92.230			93.33		
	3	4759529	-	4759529	91.393			92.49		
	4	4778676	-	4778676	91.761			92.89		
	5	4744519	-	4744519	91.105			92.20		
	6	4820193	-	4820193	92.558			93.70		



操作者: 谢超君

日期: 2024-07-31

复核者:

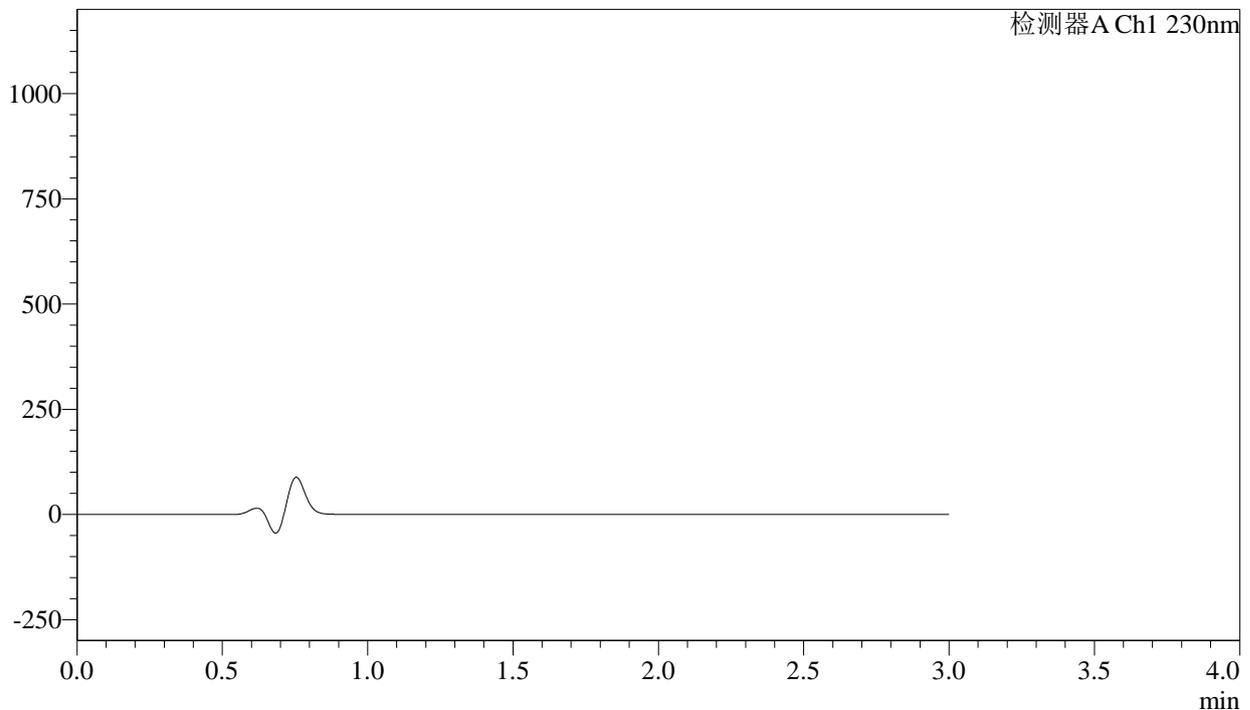
未审阅版本

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-1-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 11:47:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/07/31 10:17:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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							

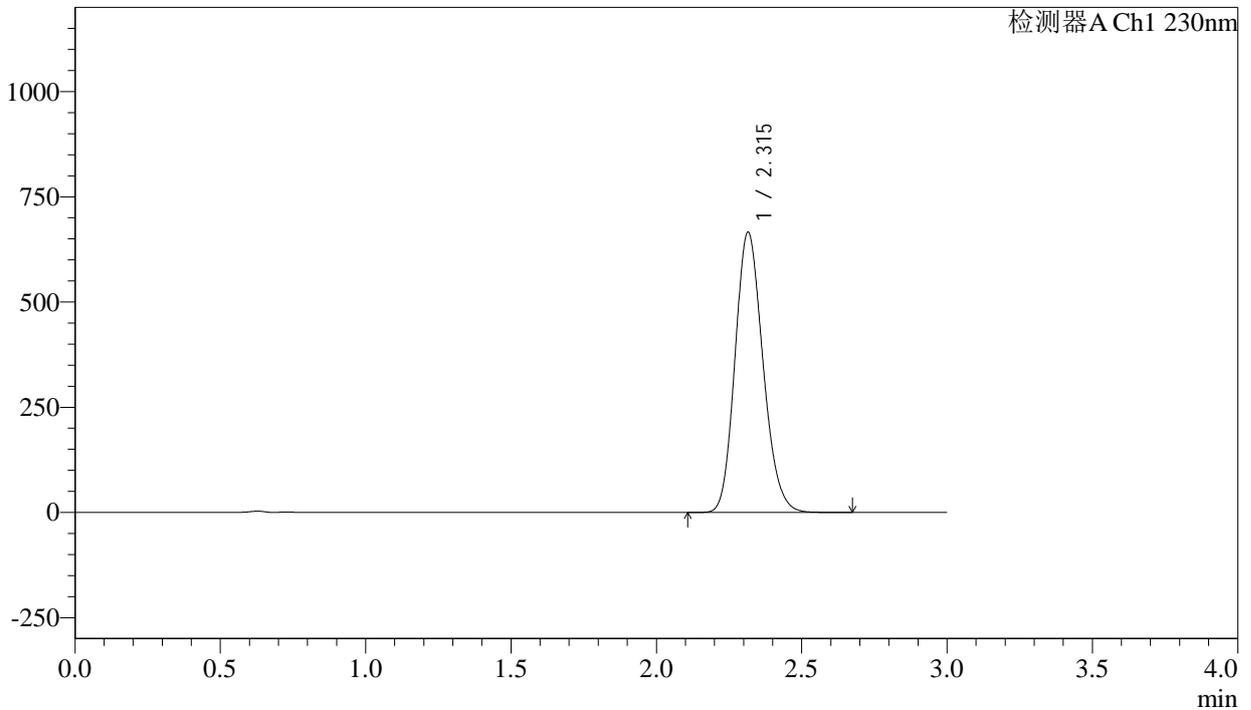
图1 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂

<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-4104 - 0-2/3-2-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 11:50:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:17:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.315	4450400	100.000	665404	2778	1.166	--
总计		4450400	100.000	665404			

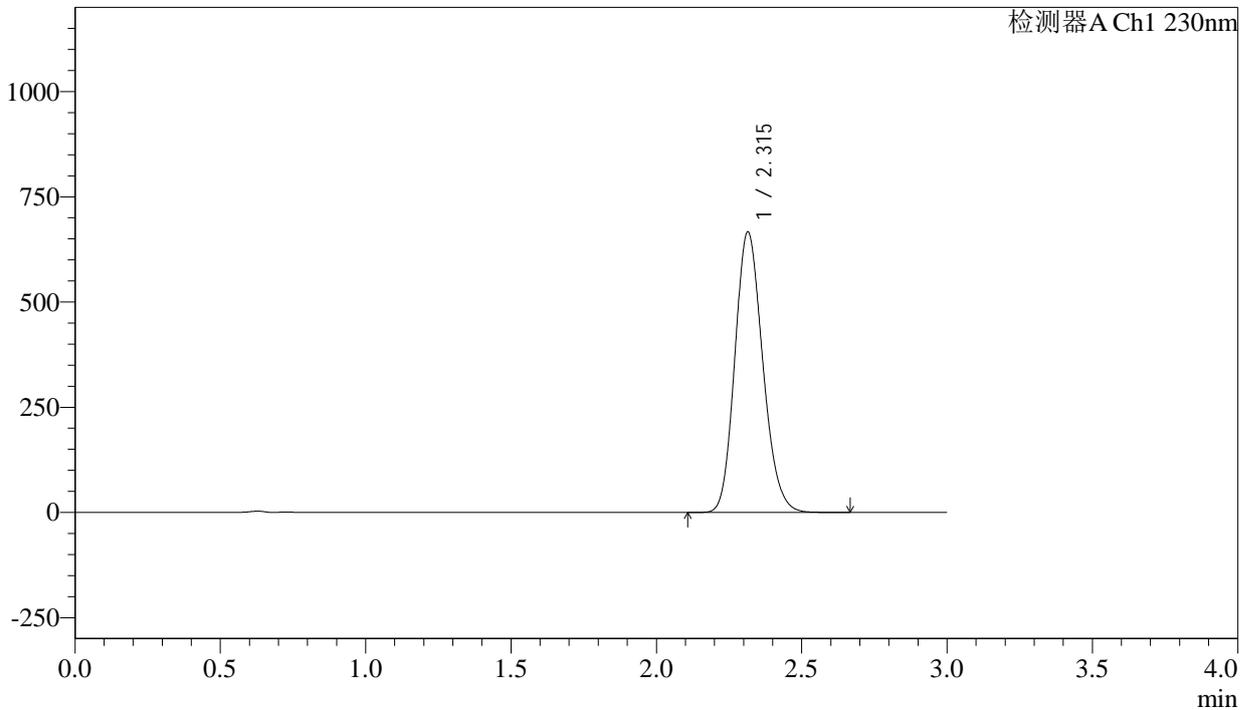
图2 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-3-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 11:54:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:17:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.315	4450547	100.000	666535	2782	1.165	--
总计		4450547	100.000	666535			

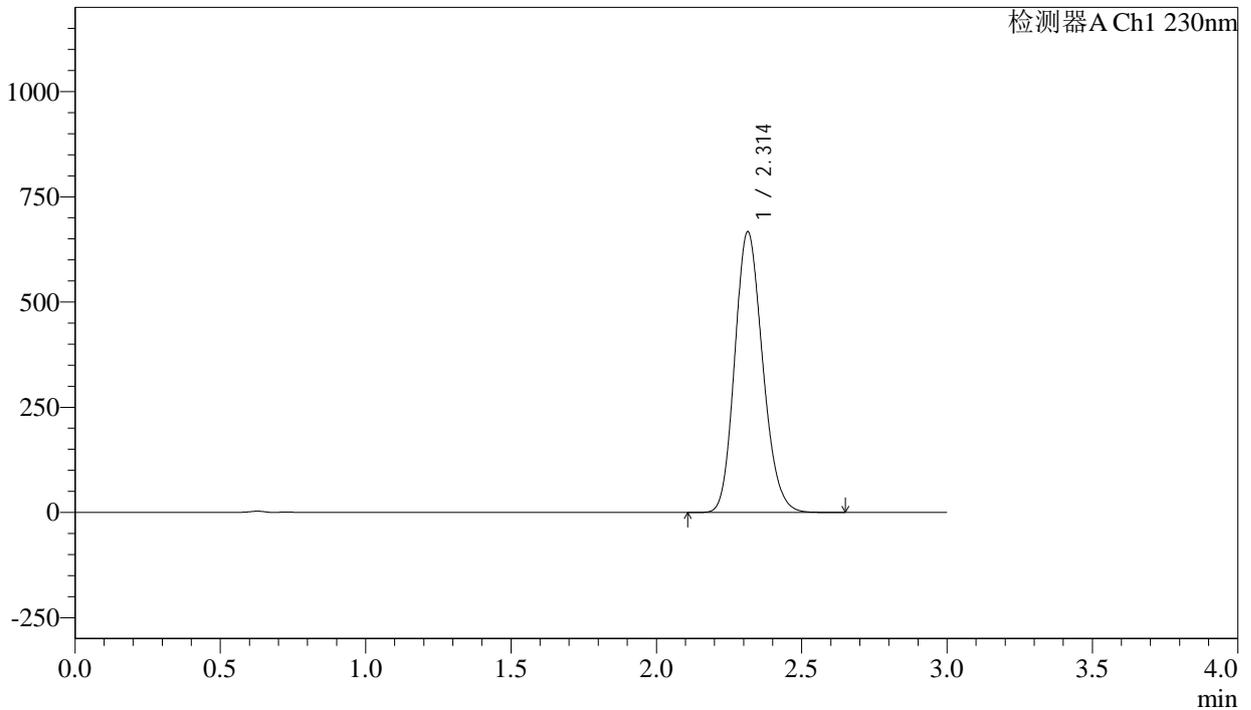
图3 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-4-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 11:57:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:17:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.314	4450010	100.000	667023	2786	1.165	--
总计		4450010	100.000	667023			

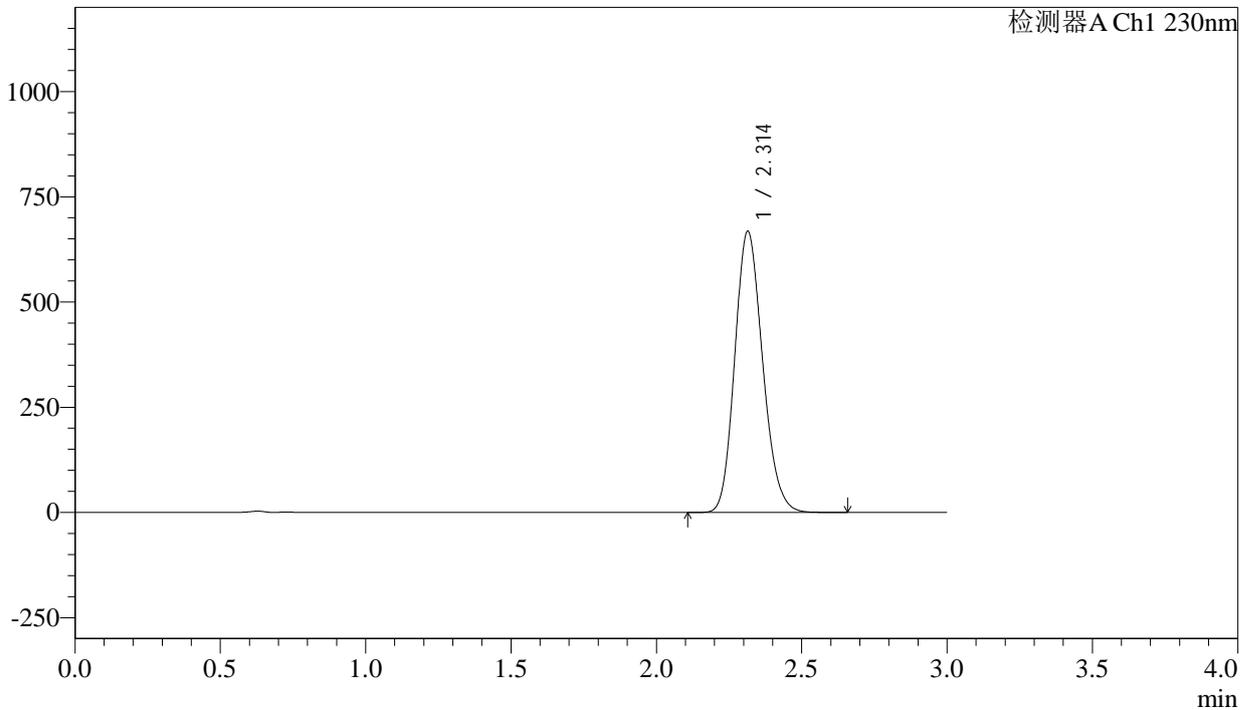
图4 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24072502SP批-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-5-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 12:01:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:17:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.314	4450816	100.000	668031	2793	1.164	--
总计		4450816	100.000	668031			

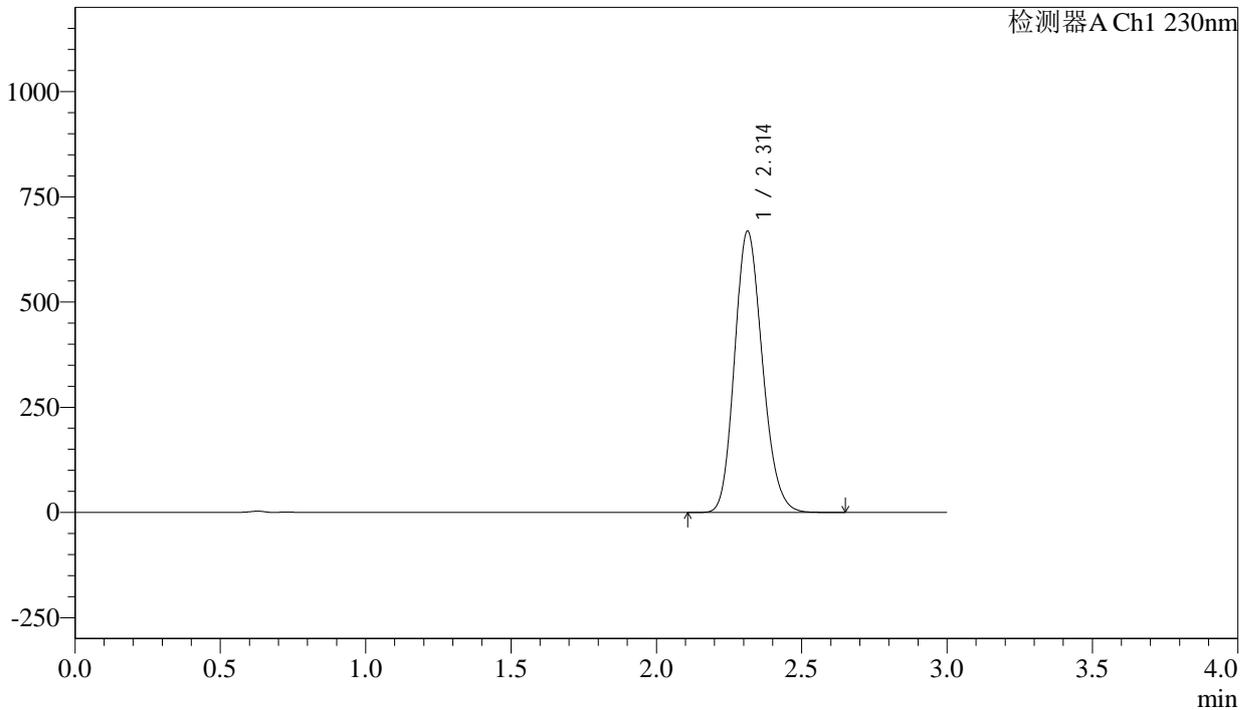
图5 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<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-4104 - 0-2/3-6-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 12:04:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:17:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.314	4449388	100.000	668512	2795	1.164	--
总计		4449388	100.000	668512			

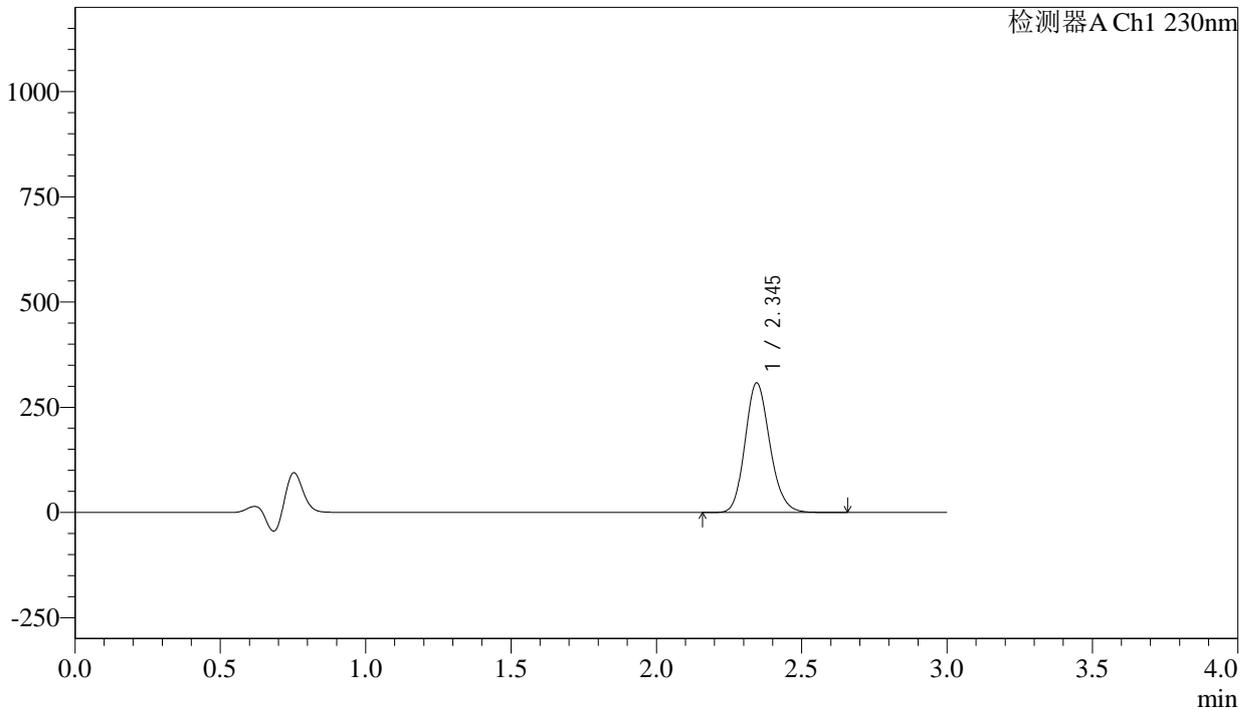
图6 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-7-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 12:07:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:17:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	1829819	100.000	307682	3641	1.158	--
总计		1829819	100.000	307682			

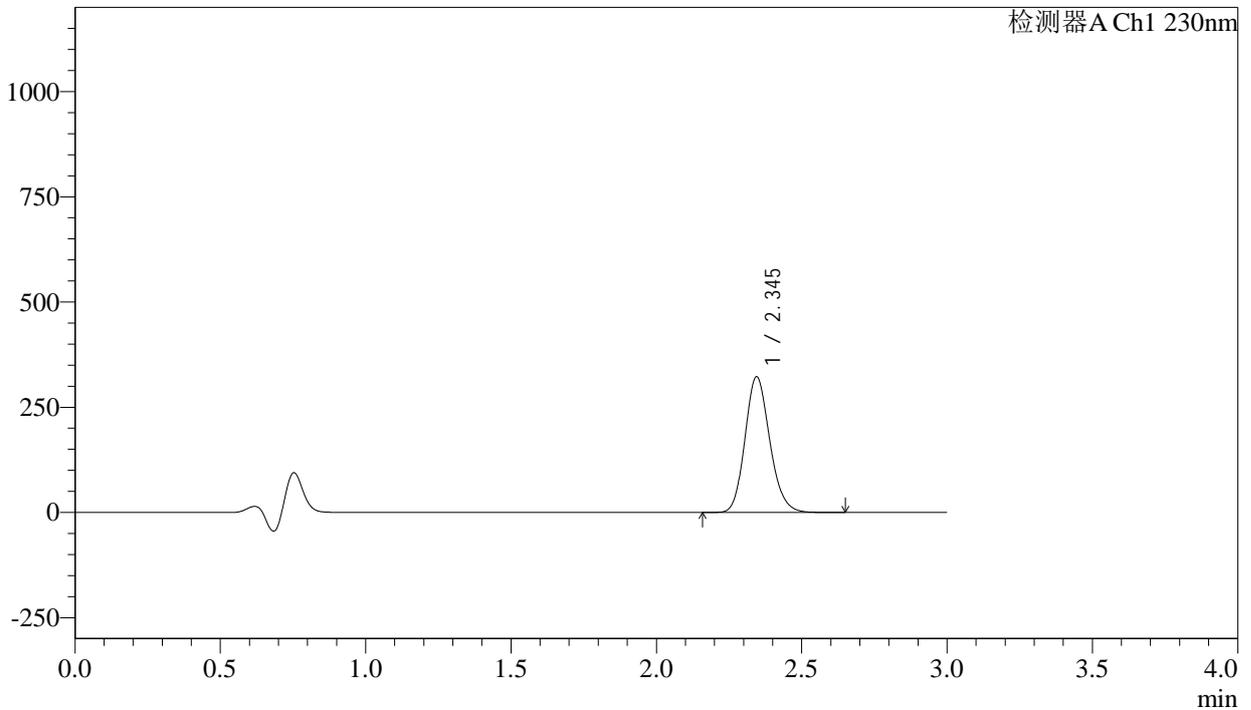
图7 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-8-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 12:11:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:17:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	1915235	100.000	322013	3644	1.158	--
总计		1915235	100.000	322013			

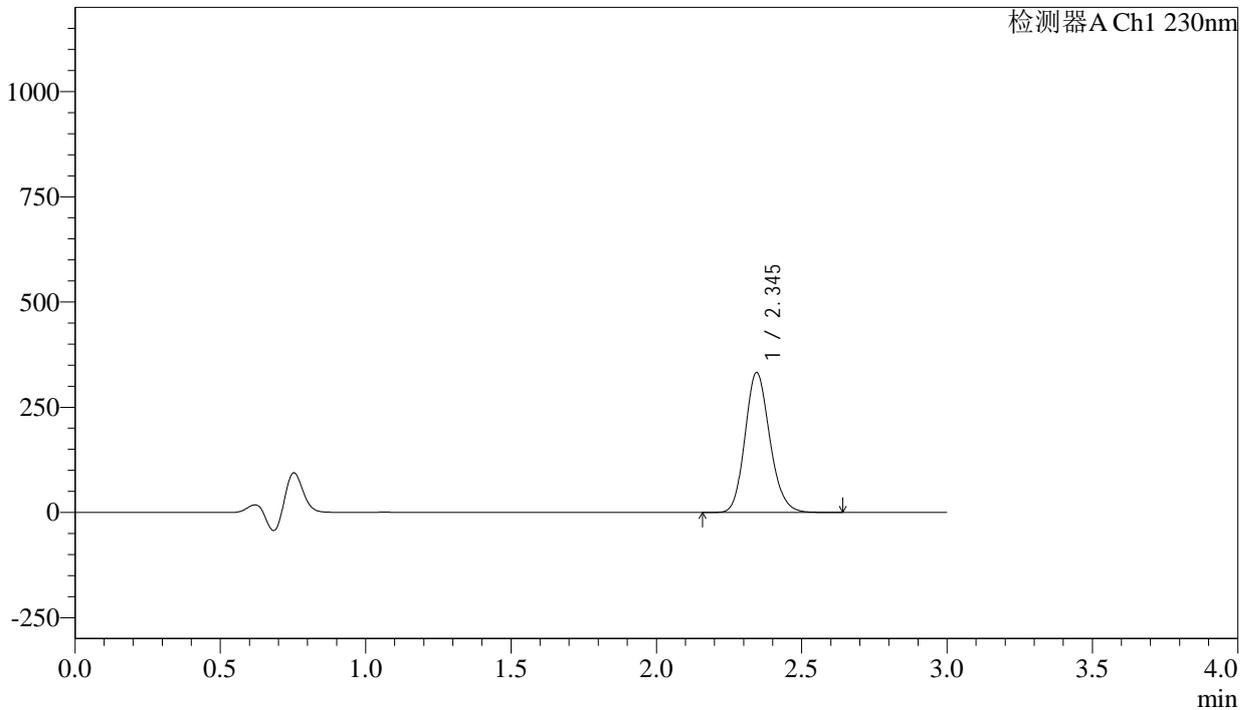
图8 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-9-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 12:14:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:17:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	1973480	100.000	332059	3642	1.157	--
总计		1973480	100.000	332059			

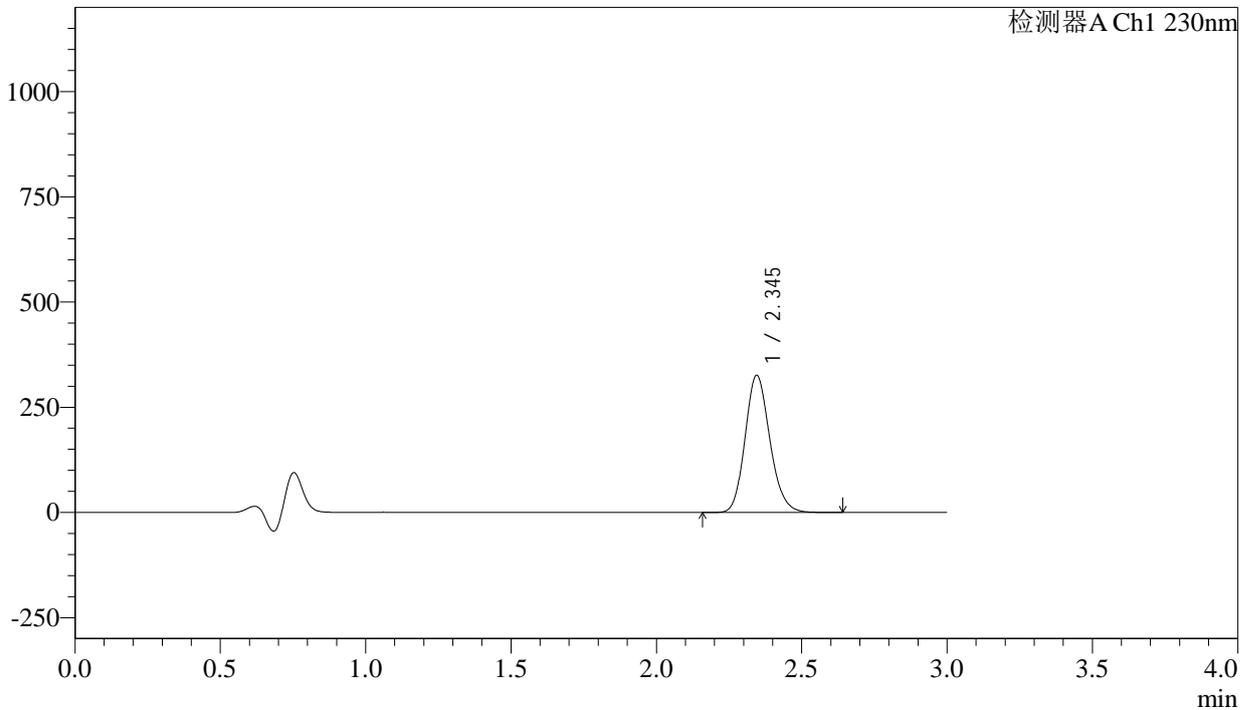
图9 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-10-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 12:17:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:17:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	1935814	100.000	325696	3643	1.157	--
总计		1935814	100.000	325696			

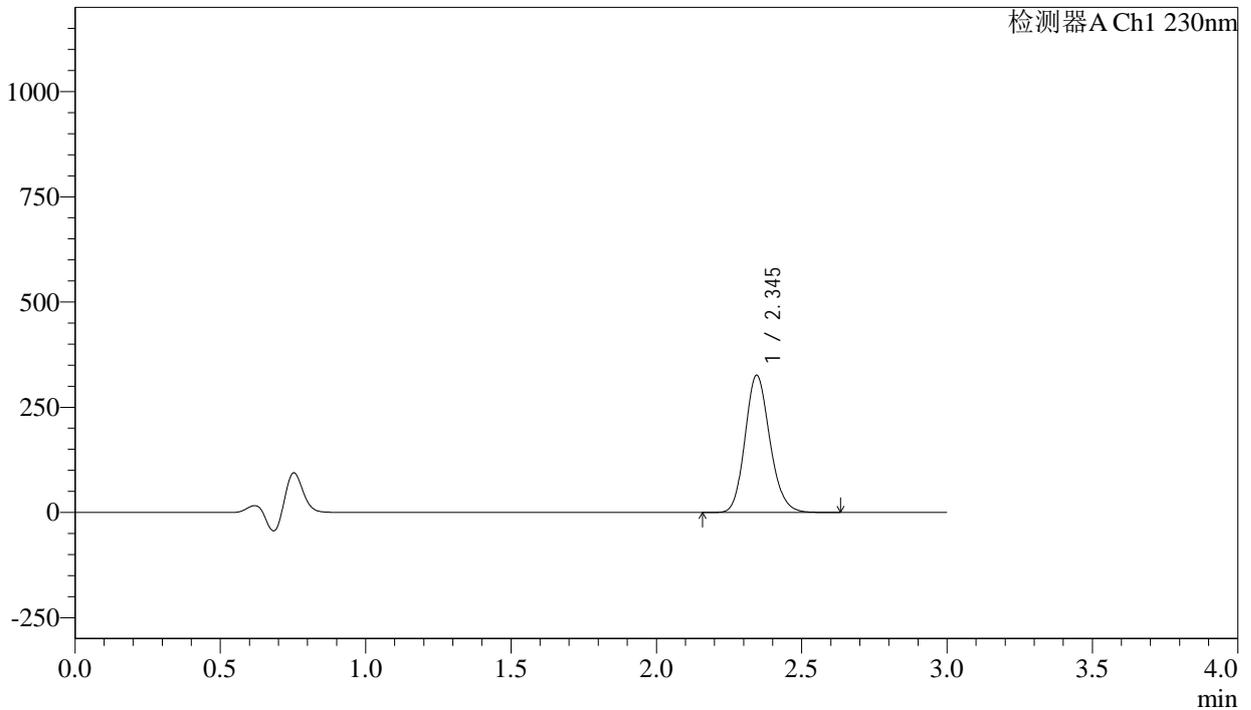
图10 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-11-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 12:21:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:17:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	1937310	100.000	325780	3639	1.157	--
总计		1937310	100.000	325780			

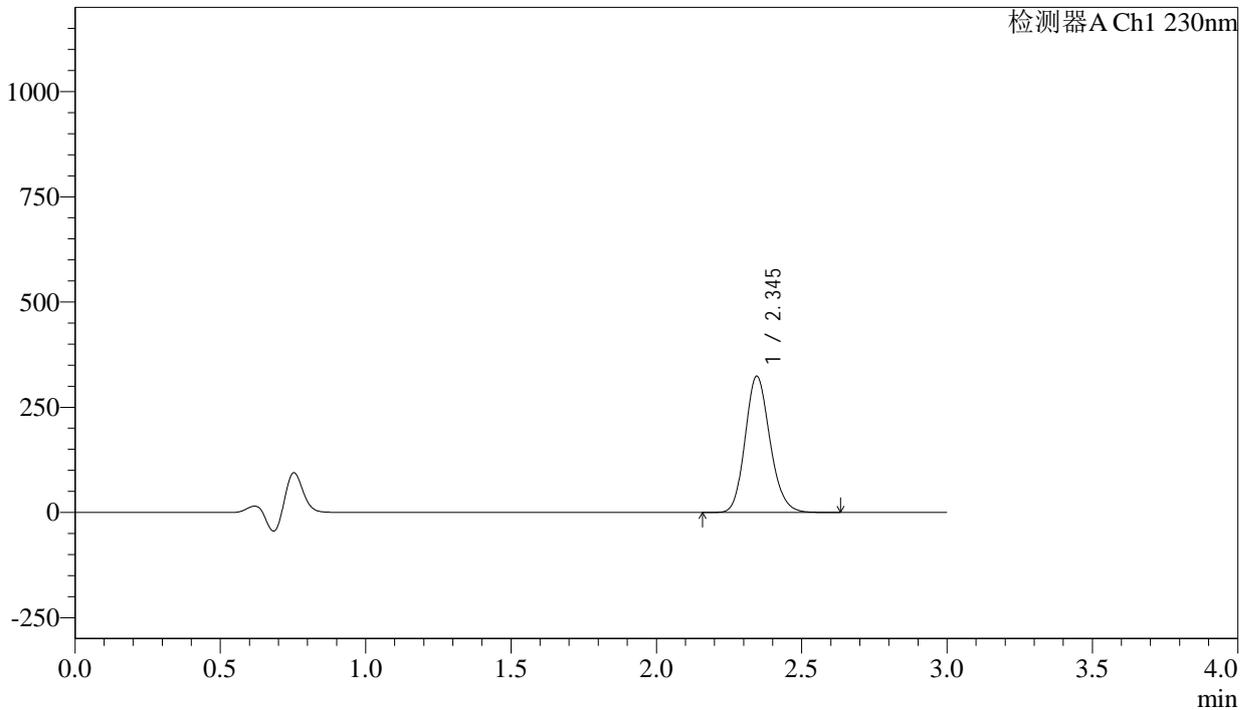
图11 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-12-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 12:24:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:17:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	1924993	100.000	323641	3636	1.157	--
总计		1924993	100.000	323641			

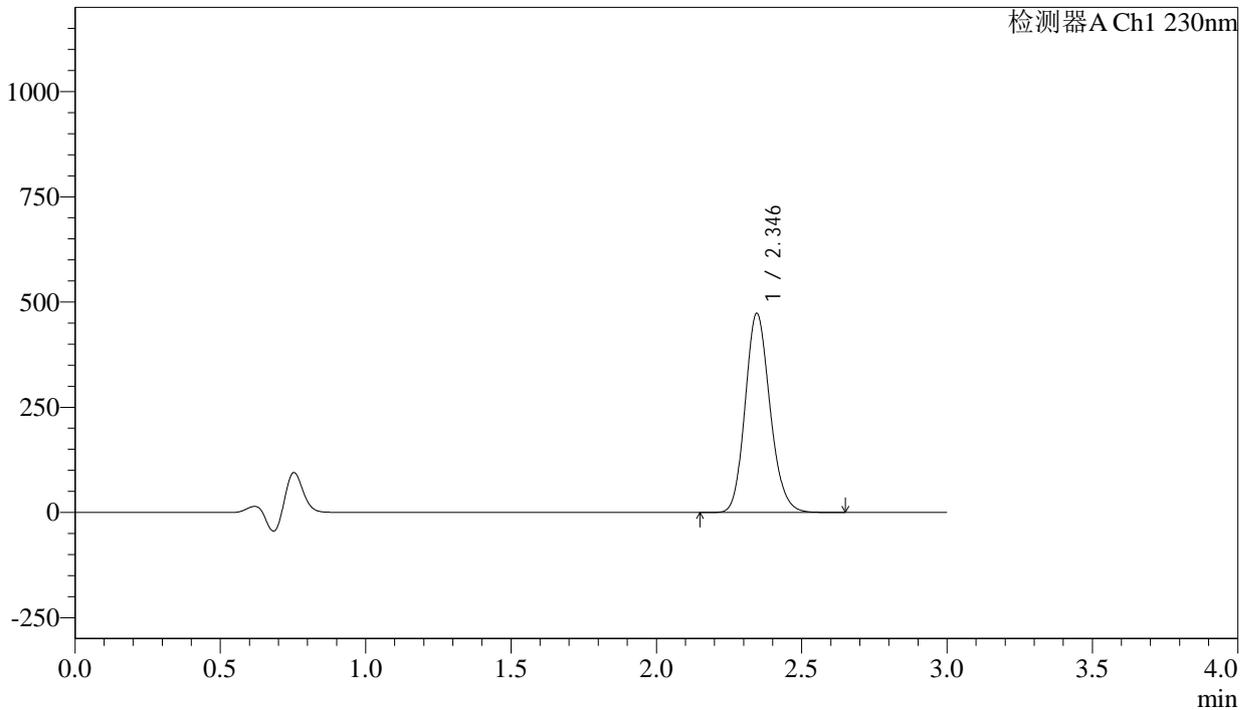
图12 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-13-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 12:28:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:17:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	2814751	100.000	472925	3630	1.156	--
总计		2814751	100.000	472925			

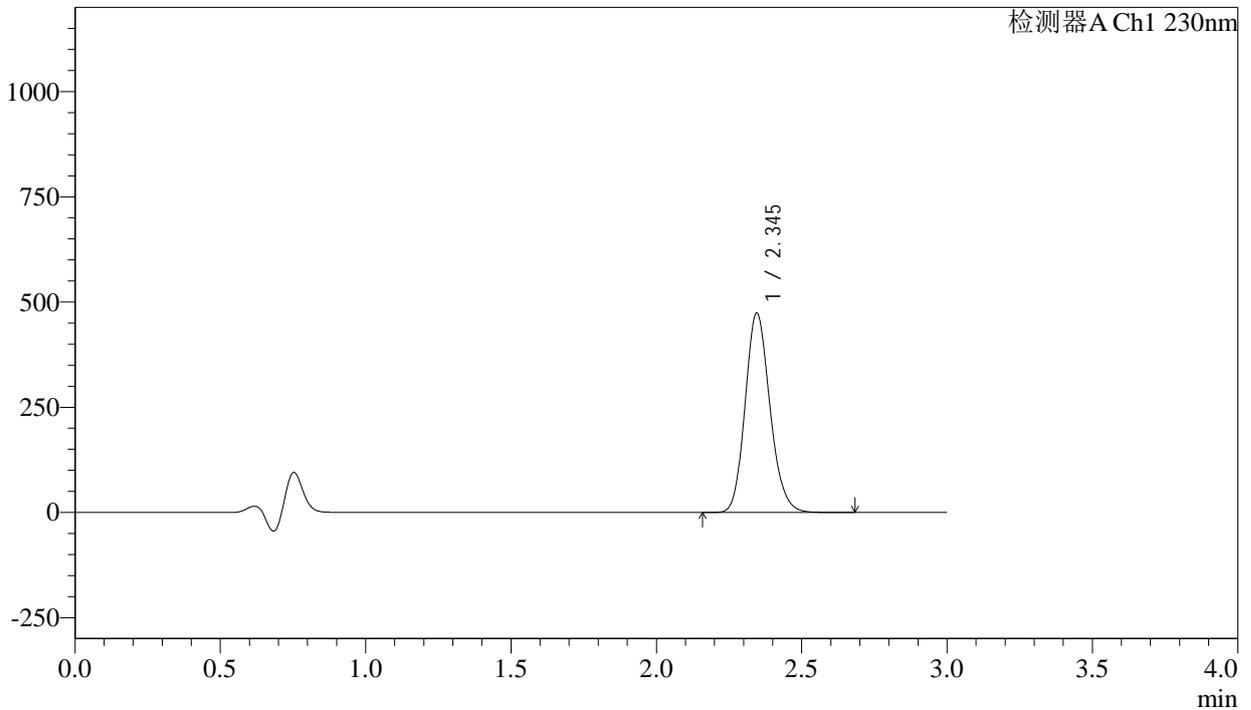
图13 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-14-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 12:31:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:17:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	2819213	100.000	473726	3634	1.157	--
总计		2819213	100.000	473726			

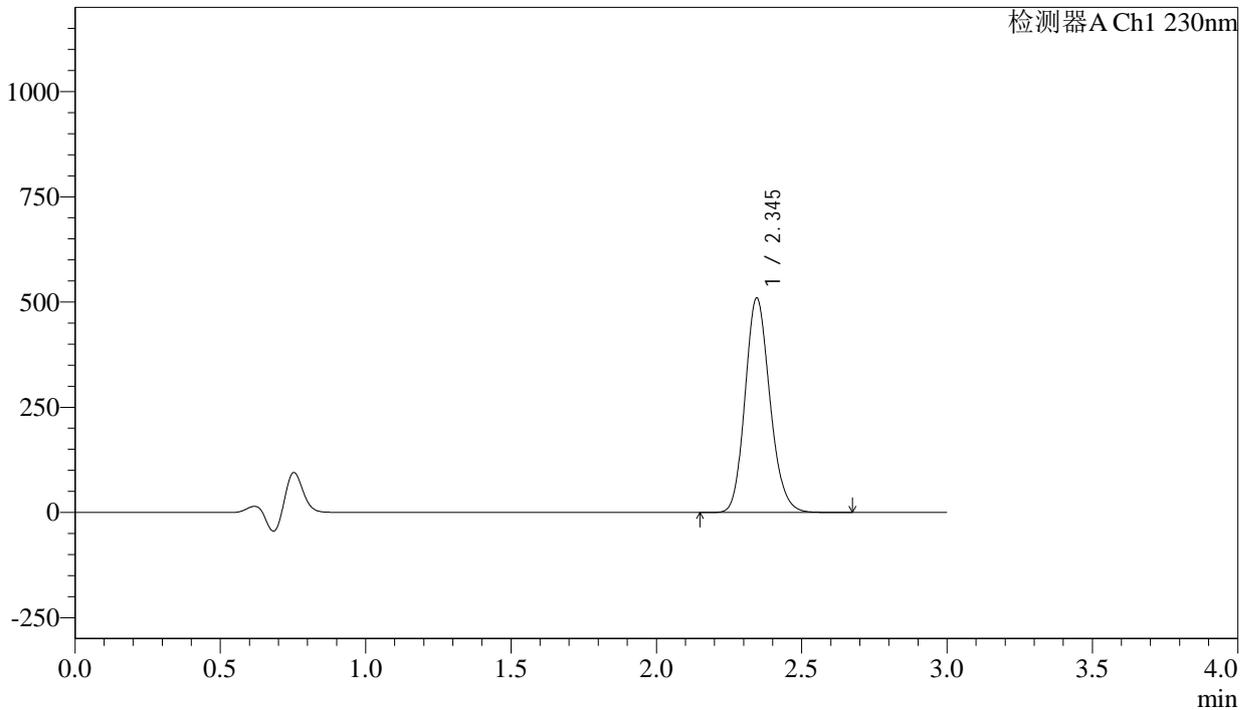
图14 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-15-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 12:34:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:18:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	3032408	100.000	509469	3632	1.157	--
总计		3032408	100.000	509469			

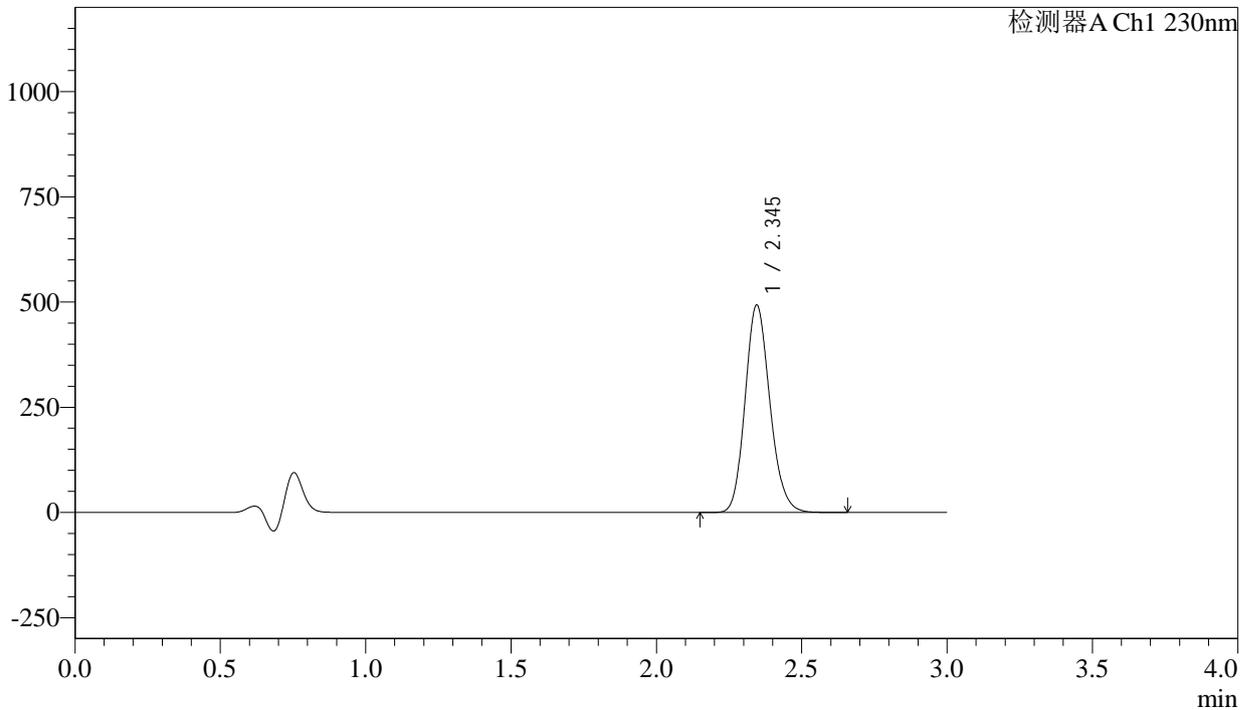
图15 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-16-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 12:38:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:18:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	2930160	100.000	492495	3636	1.157	--
总计		2930160	100.000	492495			

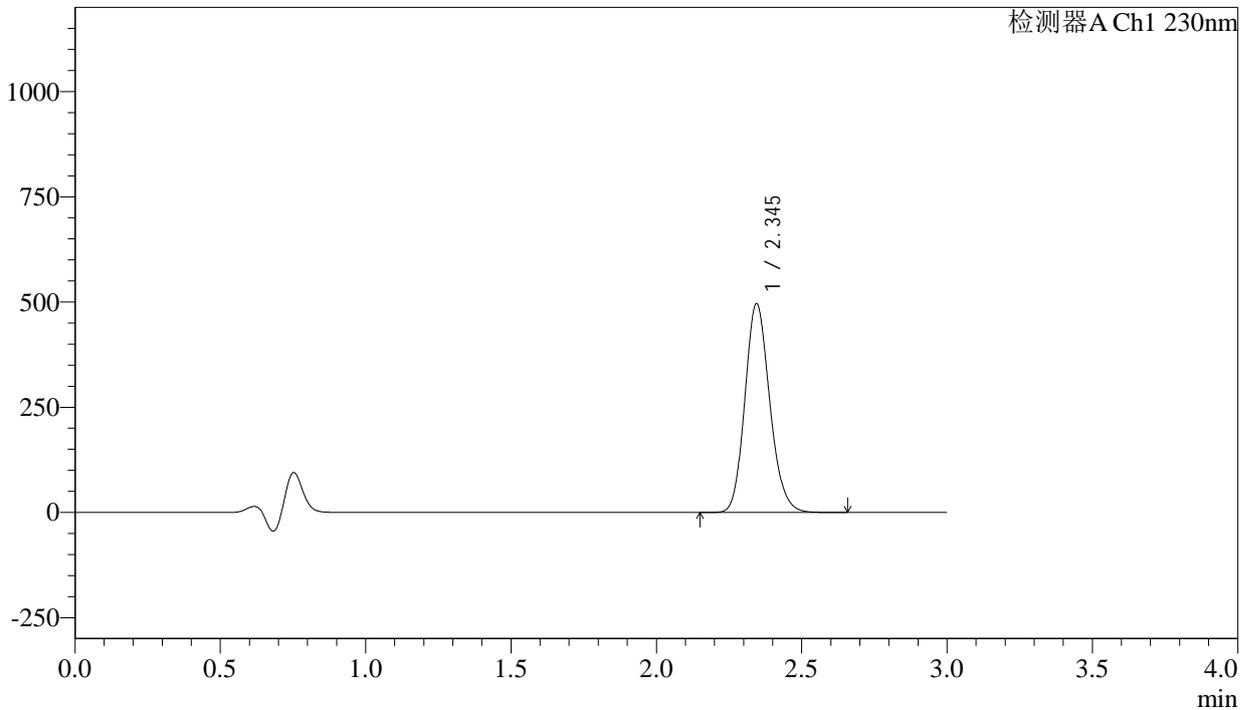
图16 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-17-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 12:41:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:18:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	2955722	100.000	495475	3622	1.157	--
总计		2955722	100.000	495475			

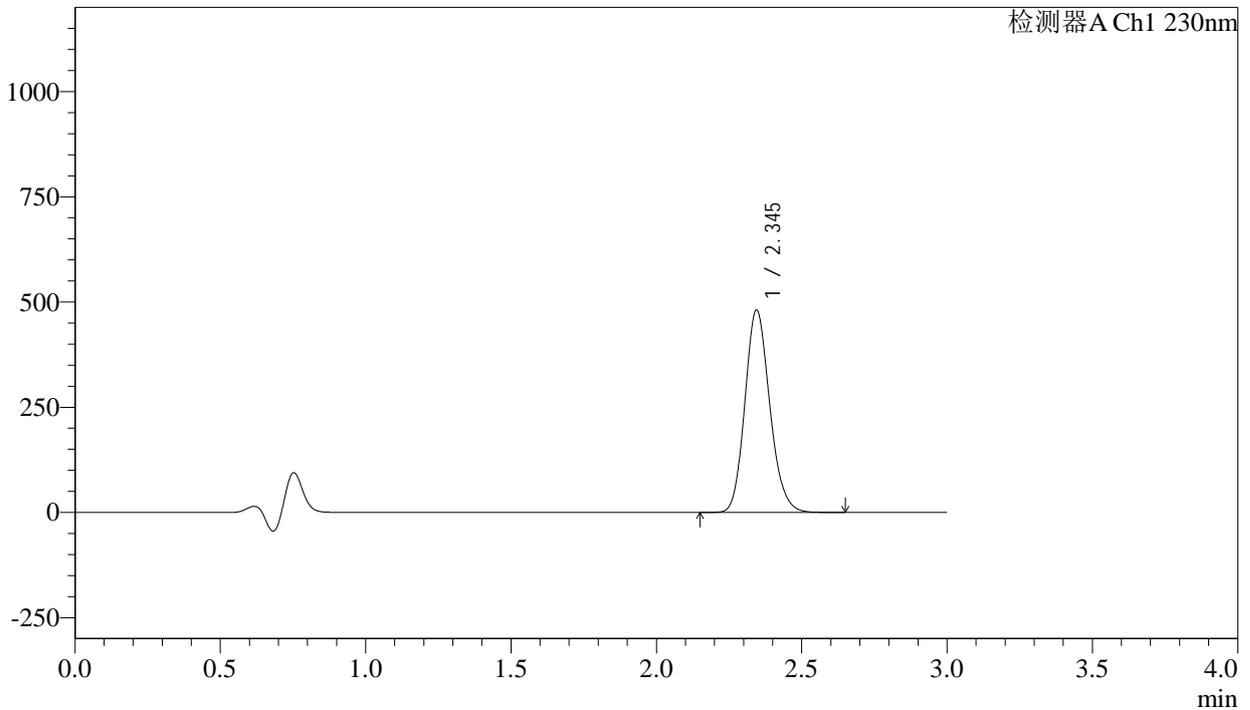
图17 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-18-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 12:44:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/07/31 10:18:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	2866416	100.000	480524	3622	1.157	--
总计		2866416	100.000	480524			

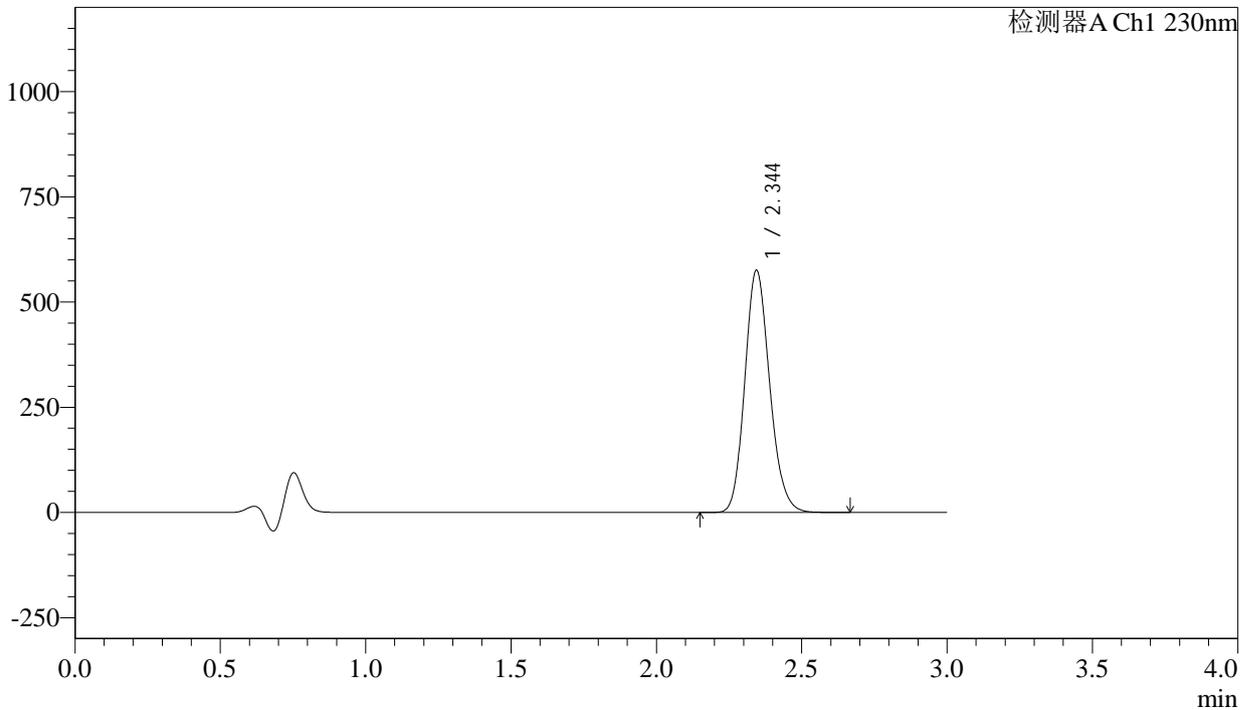
图18 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-19-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 12:48:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:18:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.344	3430171	100.000	574388	3614	1.157	--
总计		3430171	100.000	574388			

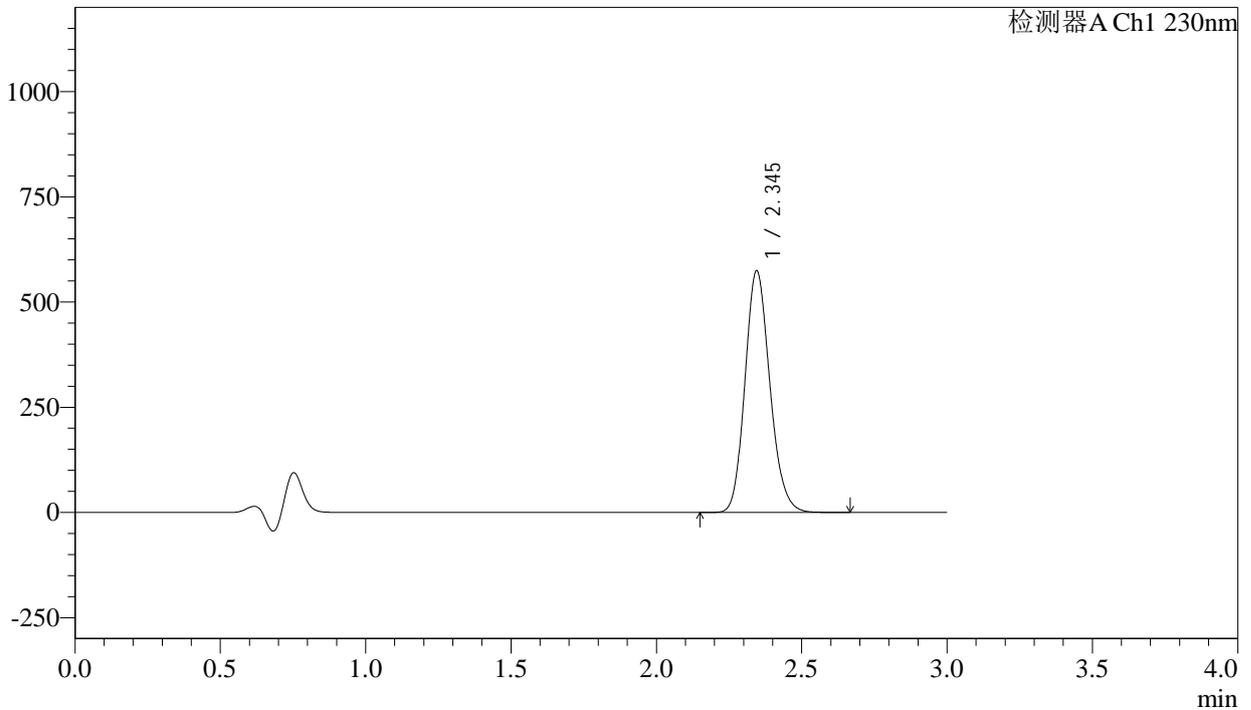
图19 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-20-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 12:51:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:18:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	3425705	100.000	573763	3610	1.156	--
总计		3425705	100.000	573763			

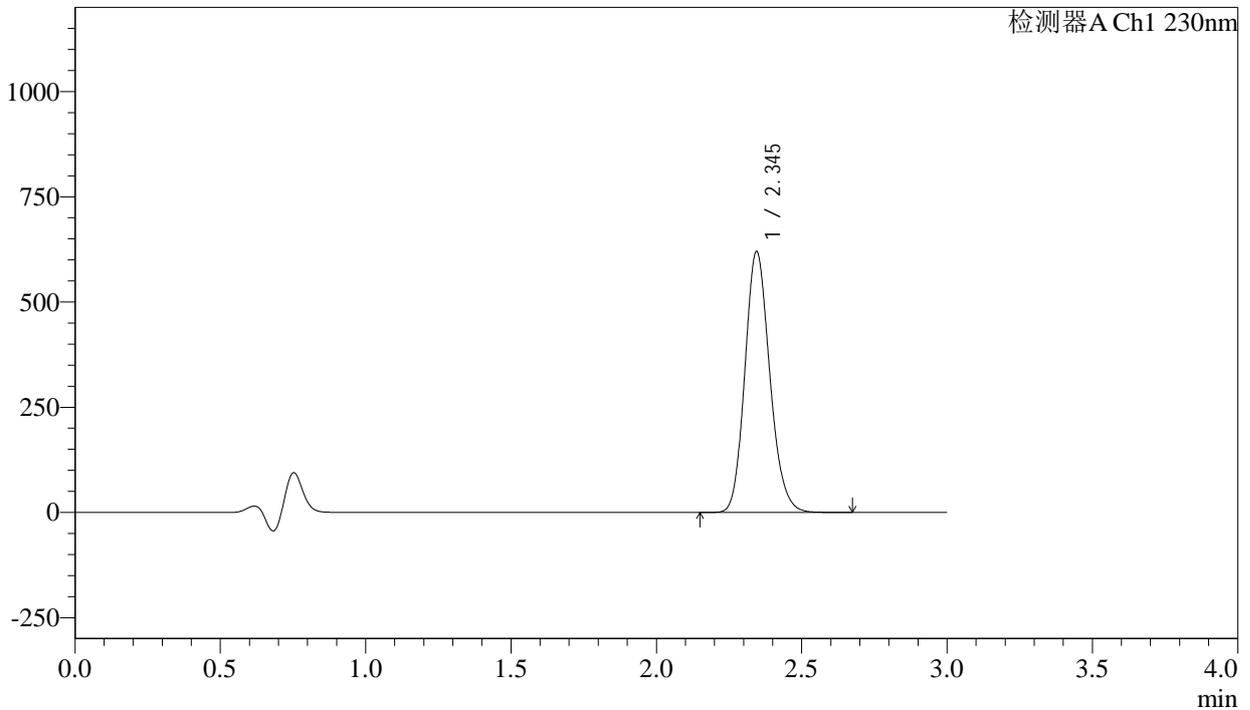
图20 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-21-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 12:55:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:18:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	3699089	100.000	619205	3609	1.156	--
总计		3699089	100.000	619205			

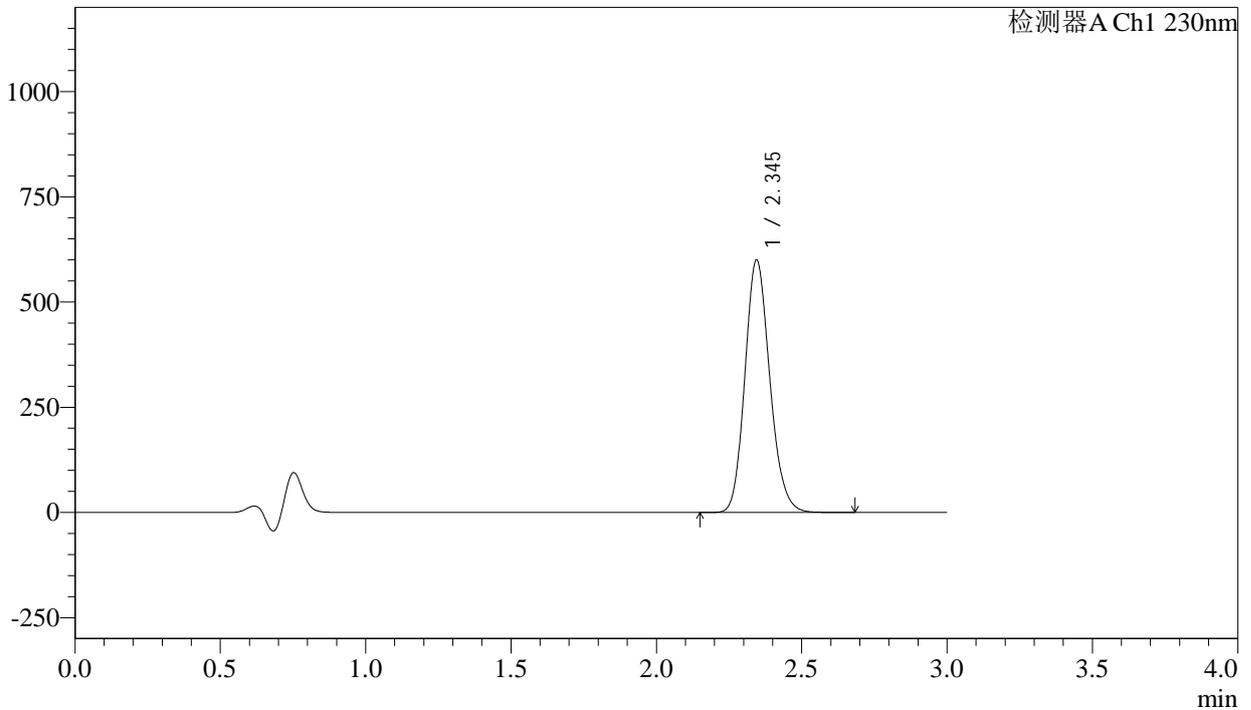
图21 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-22-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 12:58:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:18:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	3579310	100.000	599315	3609	1.157	--
总计		3579310	100.000	599315			

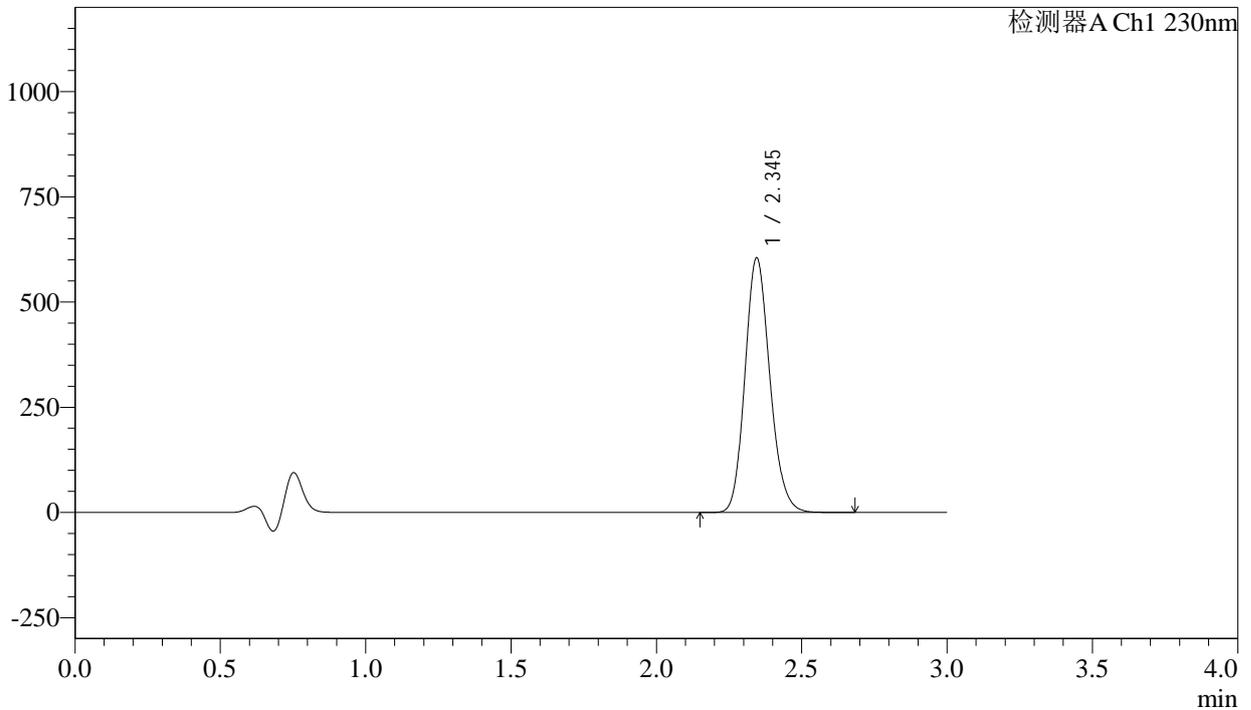
图22 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-23-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 13:01:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:18:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	3608914	100.000	604383	3611	1.157	--
总计		3608914	100.000	604383			

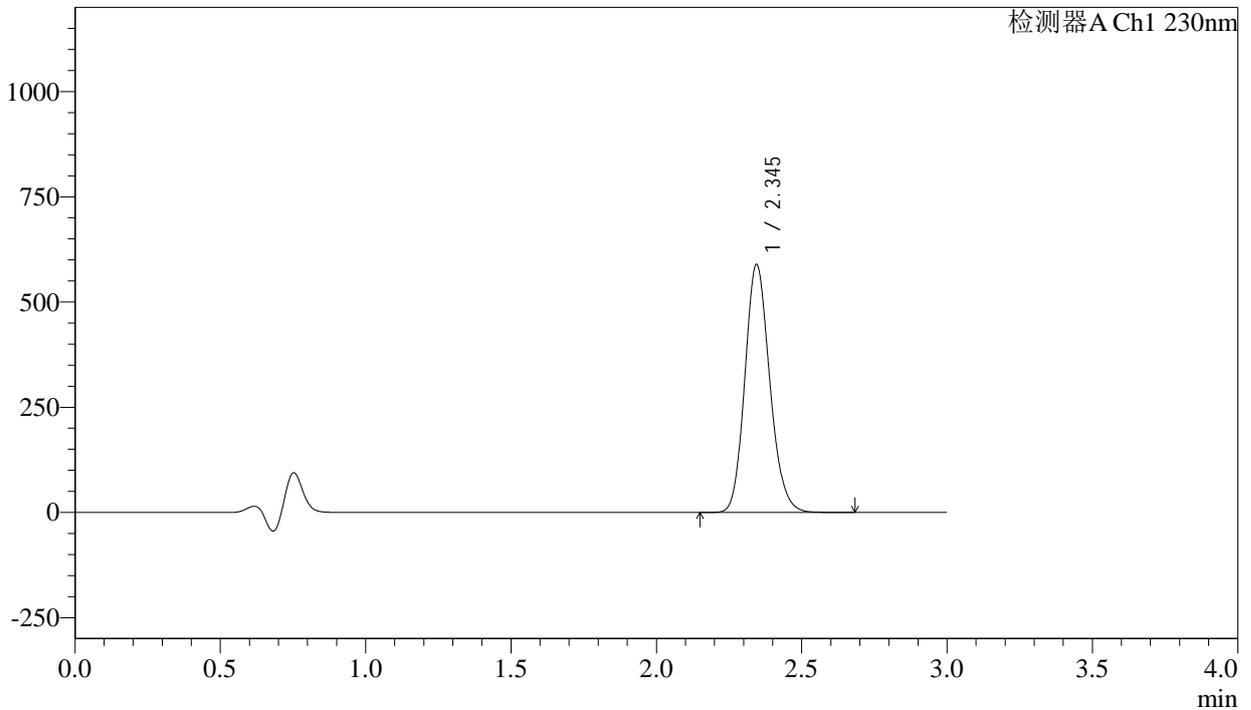
图23 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-24-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 13:05:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:18:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	3515646	100.000	588466	3612	1.157	--
总计		3515646	100.000	588466			

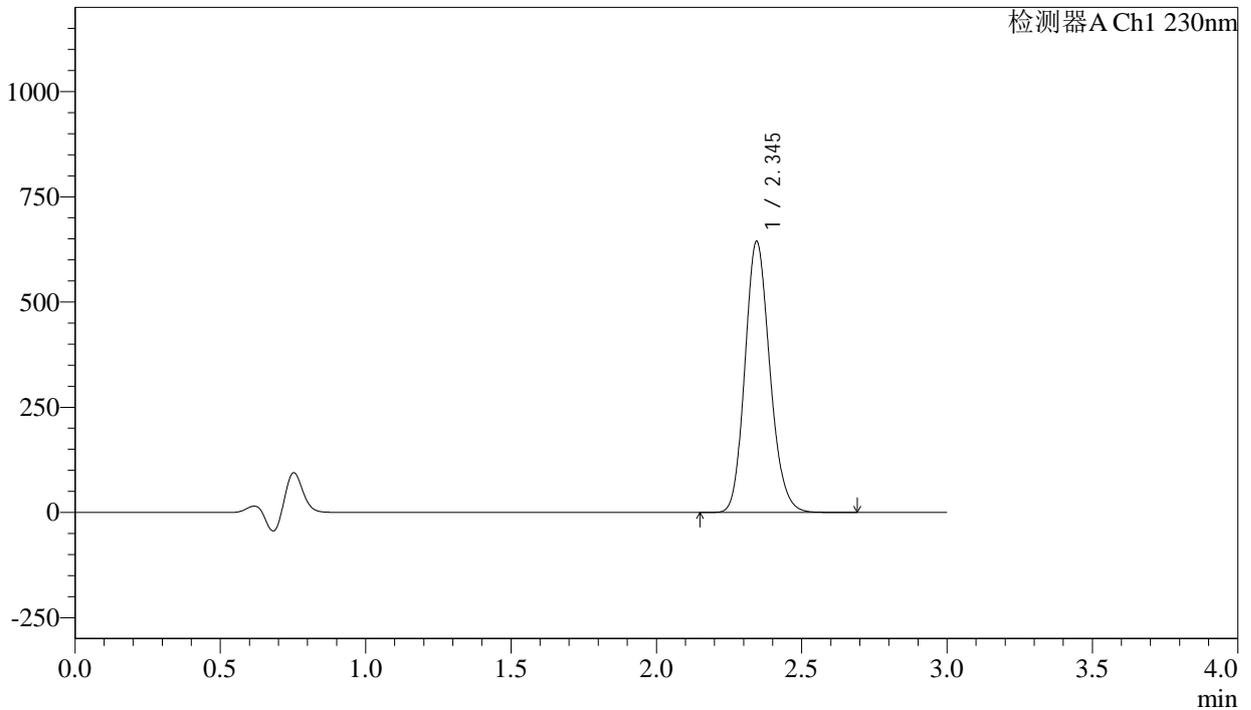
图24 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-25-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 13:08:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:18:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	3845482	100.000	643543	3606	1.157	--
总计		3845482	100.000	643543			

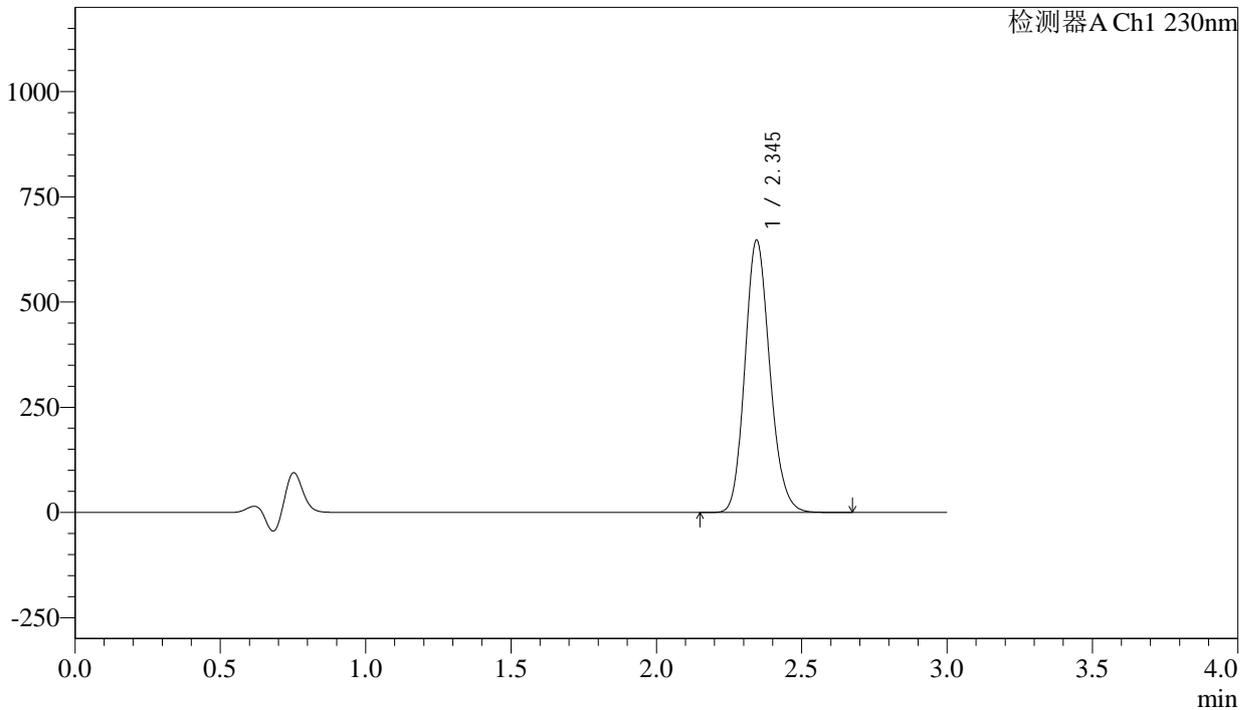
图25 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-26-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 13:12:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:18:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	3863321	100.000	646384	3604	1.156	--
总计		3863321	100.000	646384			

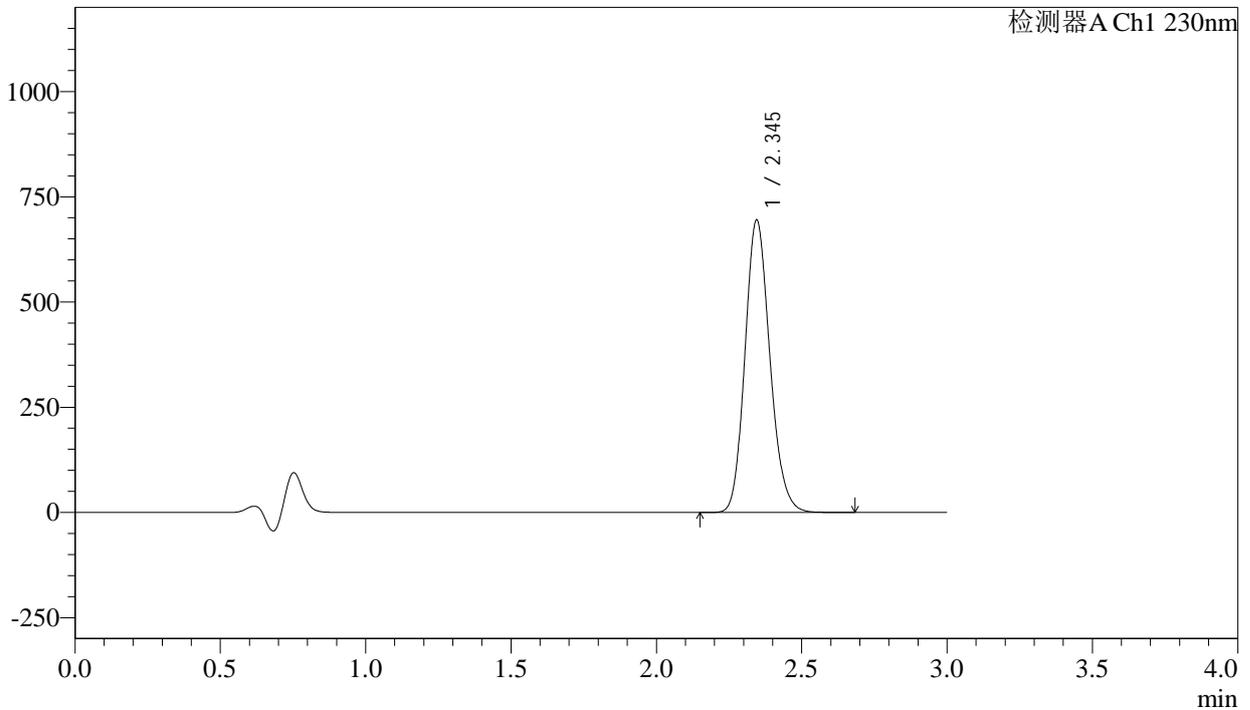
图26 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-27-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 13:15:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:18:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	4149896	100.000	694381	3603	1.156	--
总计		4149896	100.000	694381			

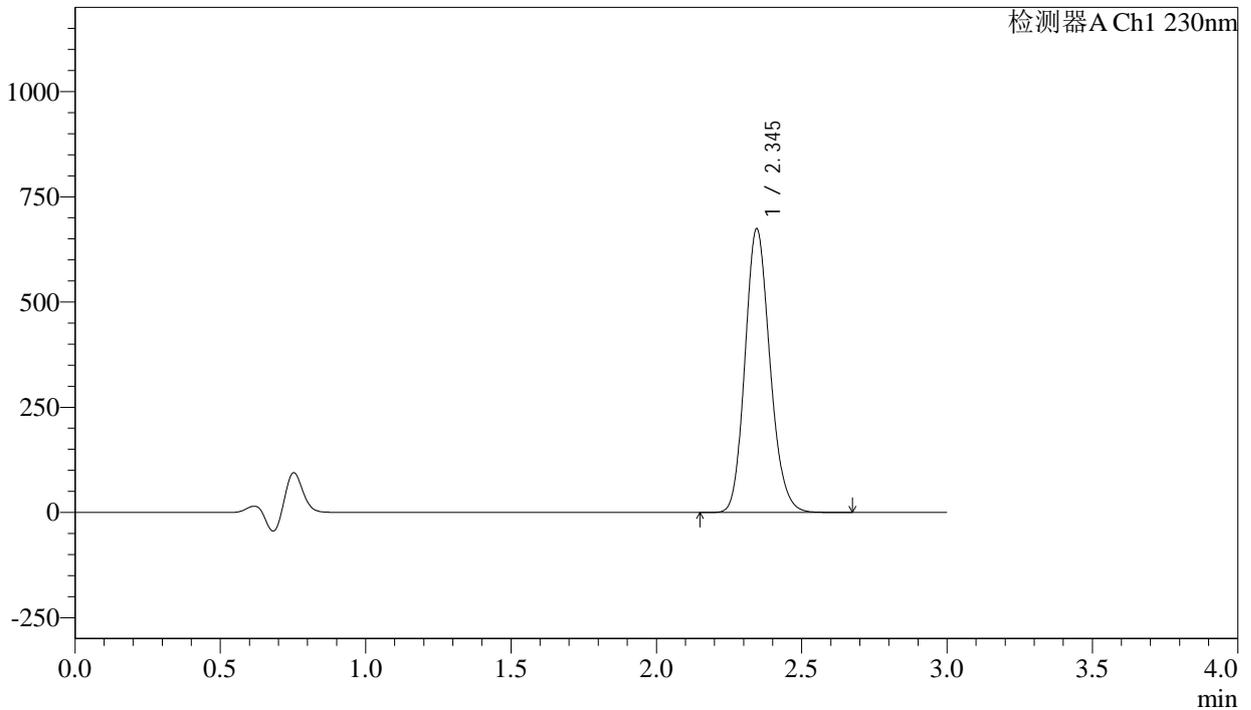
图27 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-28-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 13:18:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:18:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	4027046	100.000	673758	3602	1.156	--
总计		4027046	100.000	673758			

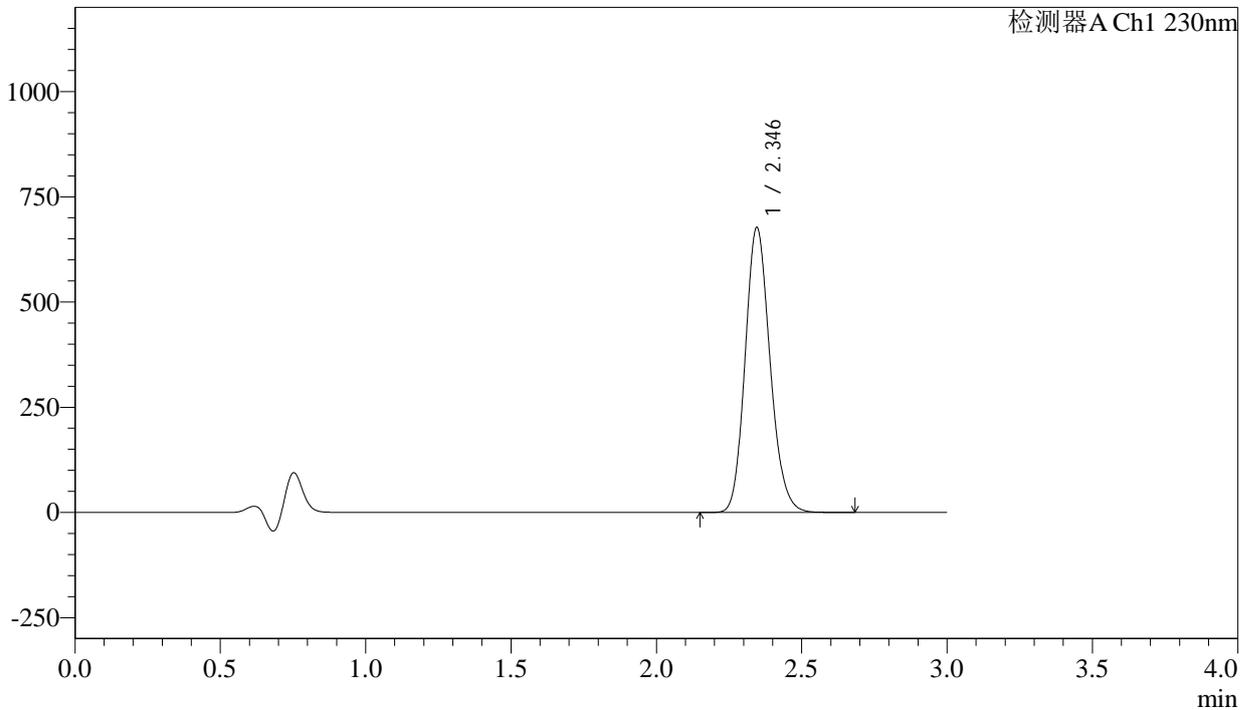
图28 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-29-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 13:22:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:18:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4044815	100.000	677047	3605	1.156	--
总计		4044815	100.000	677047			

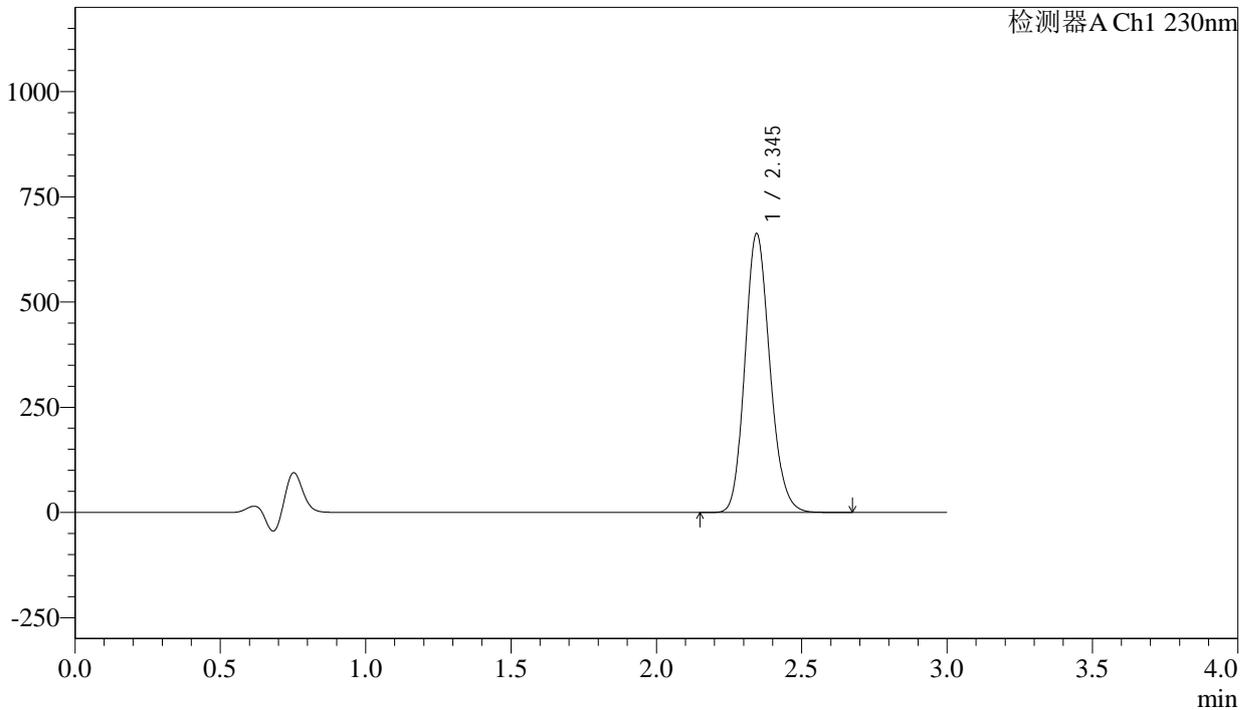
图29 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-30-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 13:25:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:18:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	3957508	100.000	662243	3605	1.156	--
总计		3957508	100.000	662243			

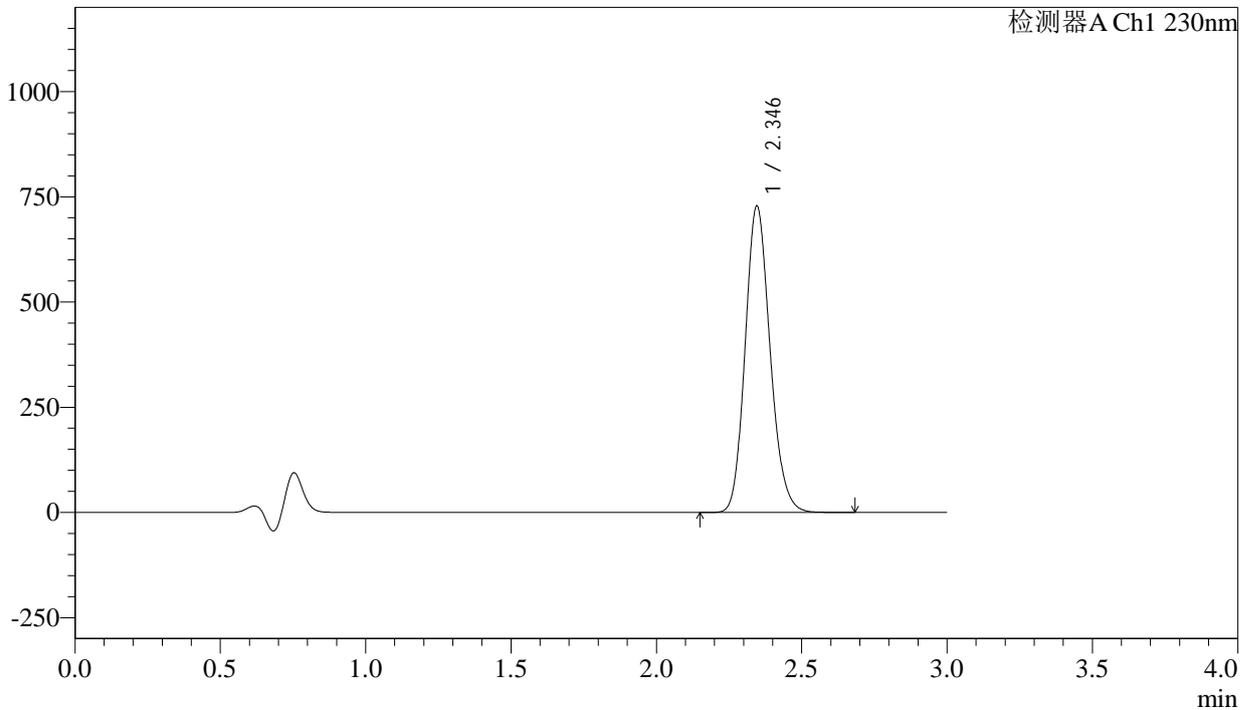
图30 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-31-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 13:28:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:18:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4349060	100.000	728093	3606	1.156	--
总计		4349060	100.000	728093			

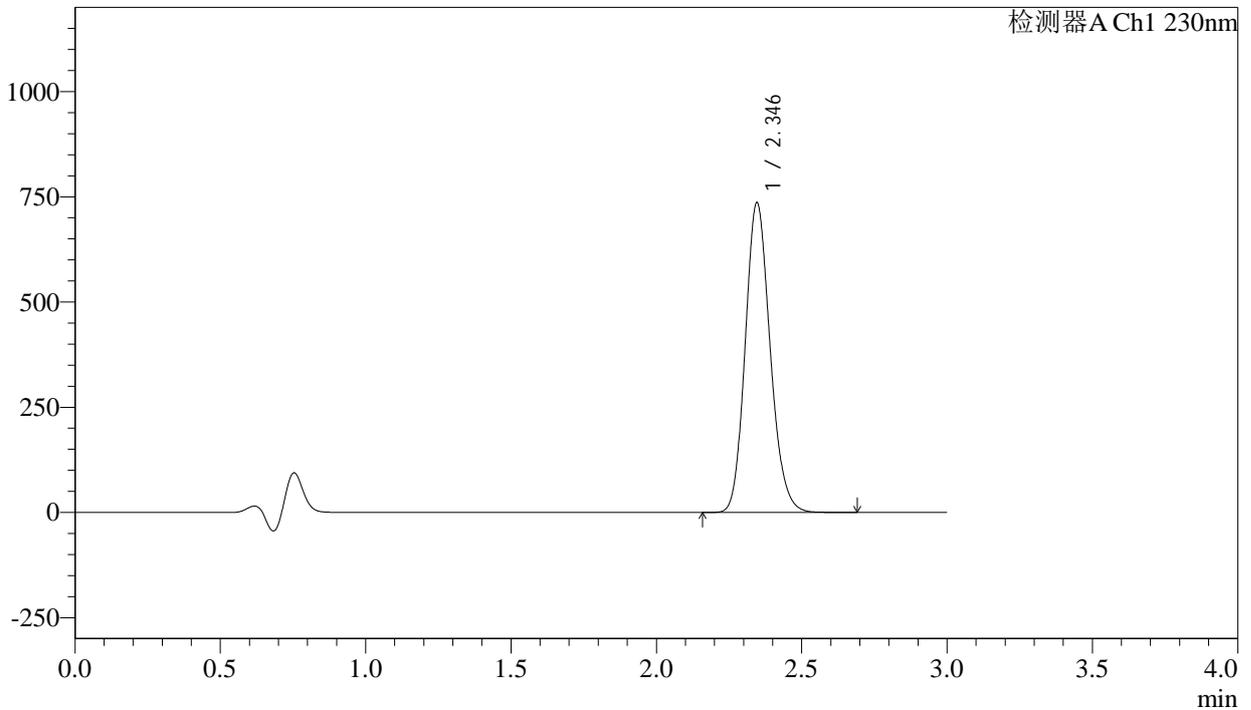
图31 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-32-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 13:32:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:18:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4396189	100.000	736056	3607	1.156	--
总计		4396189	100.000	736056			

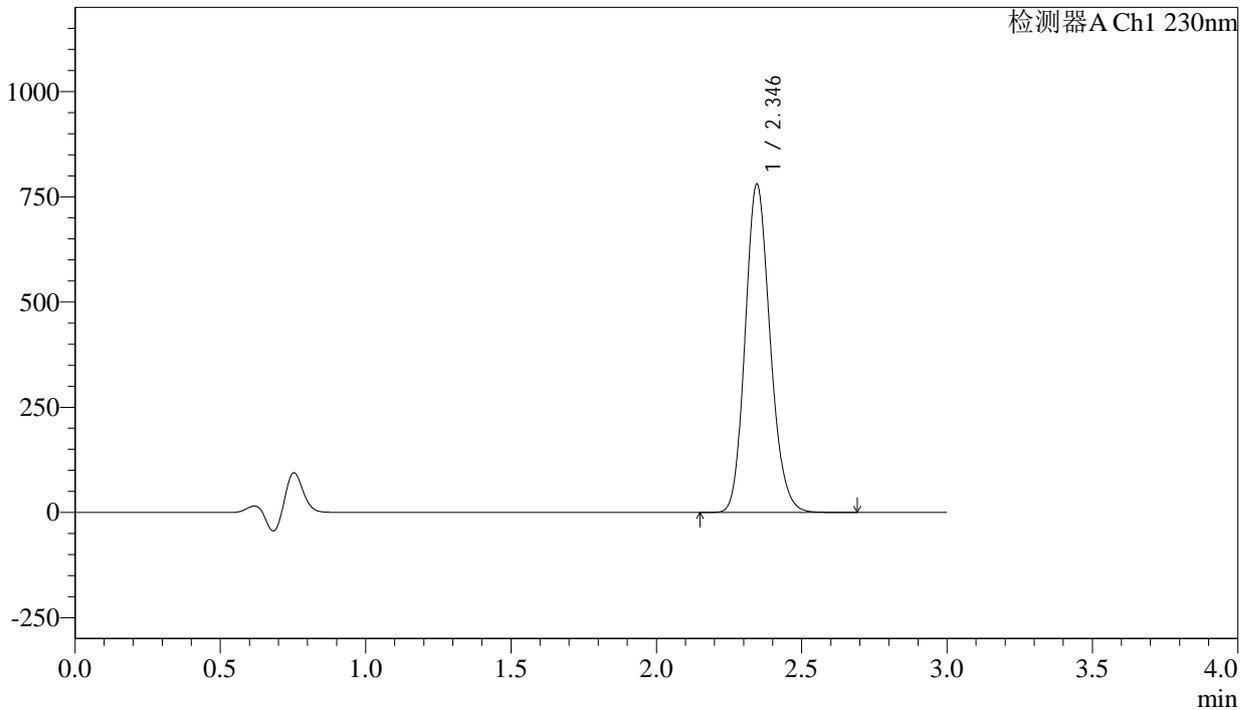
图32 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-33-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 13:35:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:18:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4660306	100.000	779788	3600	1.155	--
总计		4660306	100.000	779788			

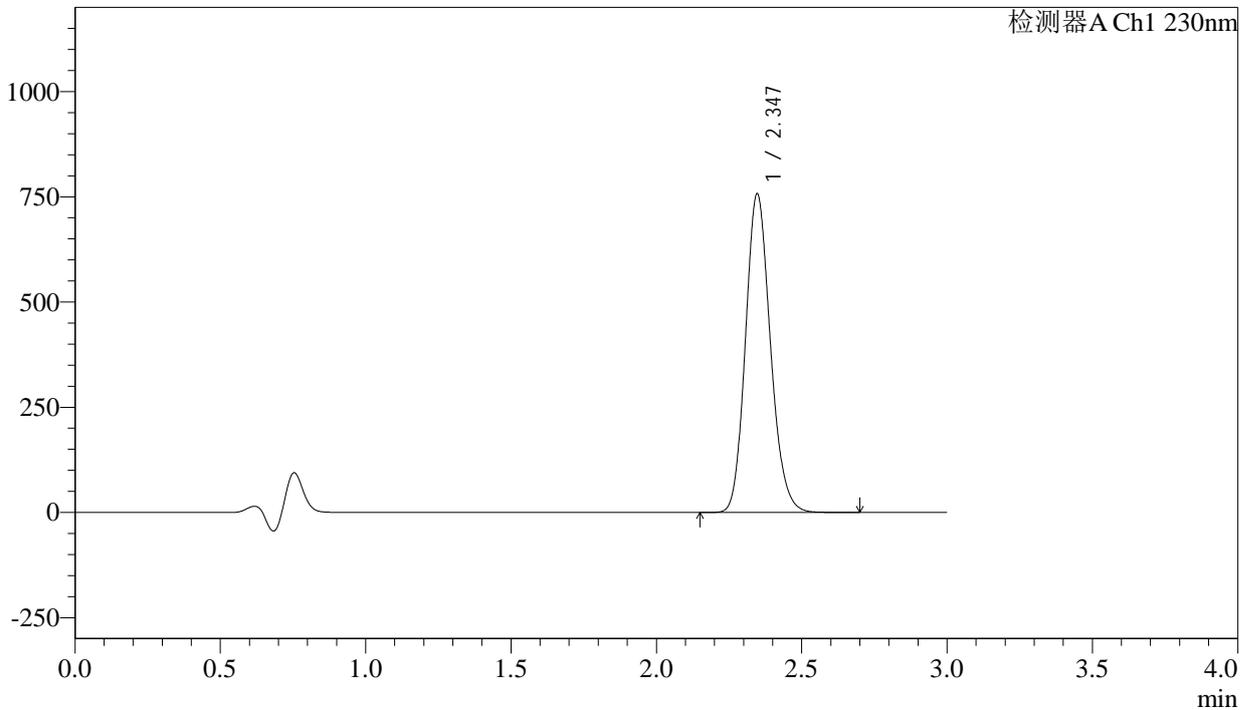
图33 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-34-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 13:39:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:18:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	4521280	100.000	757182	3608	1.156	--
总计		4521280	100.000	757182			

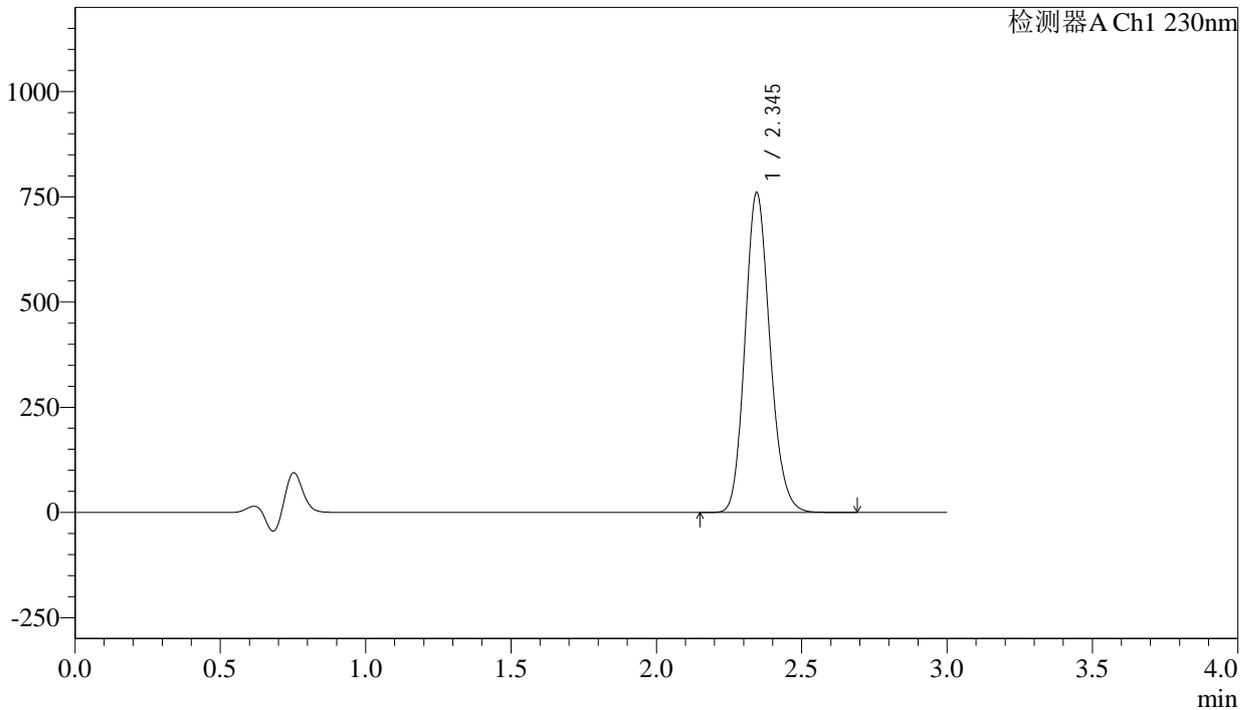
图34 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-35-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 13:42:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:18:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	4538046	100.000	759593	3606	1.155	--
总计		4538046	100.000	759593			

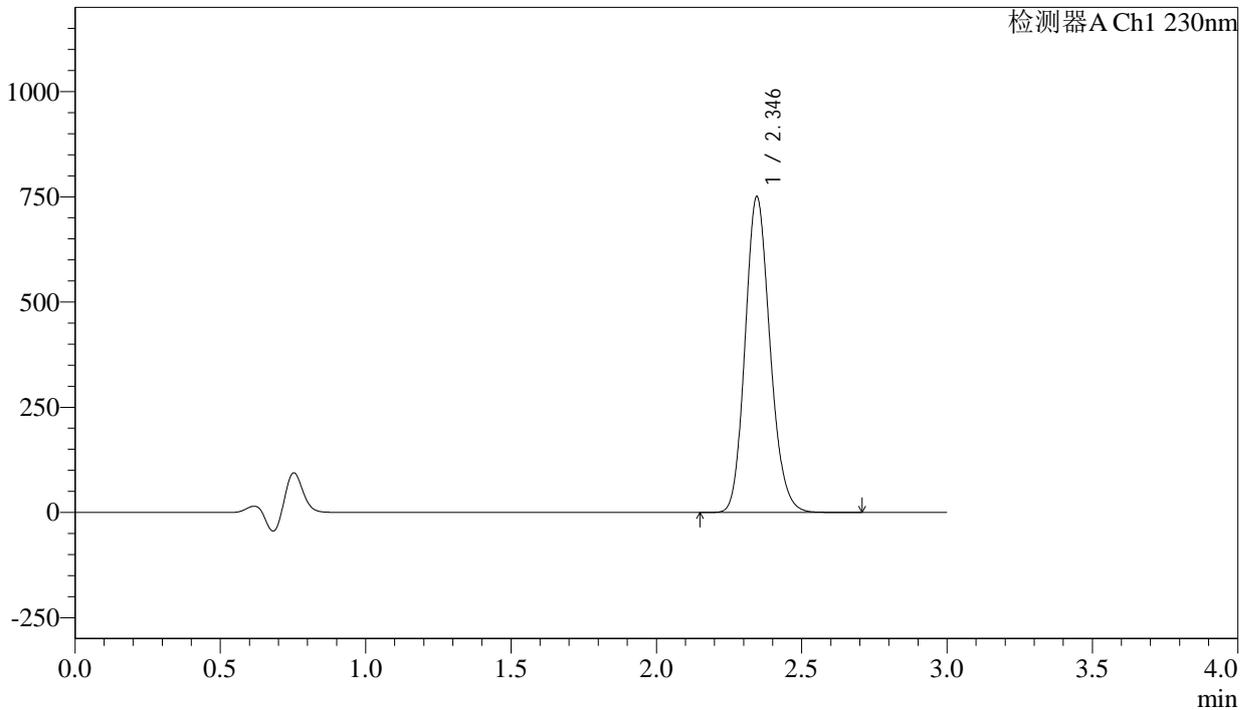
图35 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-36-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 13:45:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:18:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4481533	100.000	750290	3607	1.155	--
总计		4481533	100.000	750290			

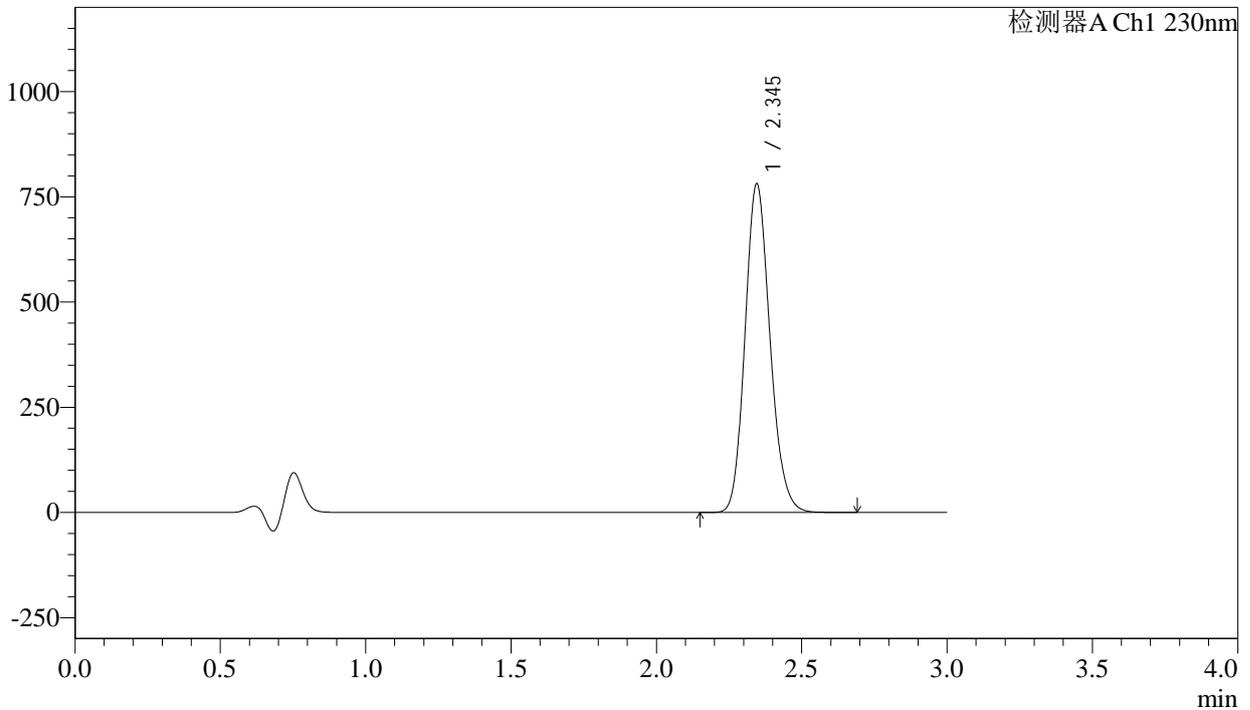
图36 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-37-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 13:49:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:18:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	4667645	100.000	780510	3599	1.156	--
总计		4667645	100.000	780510			

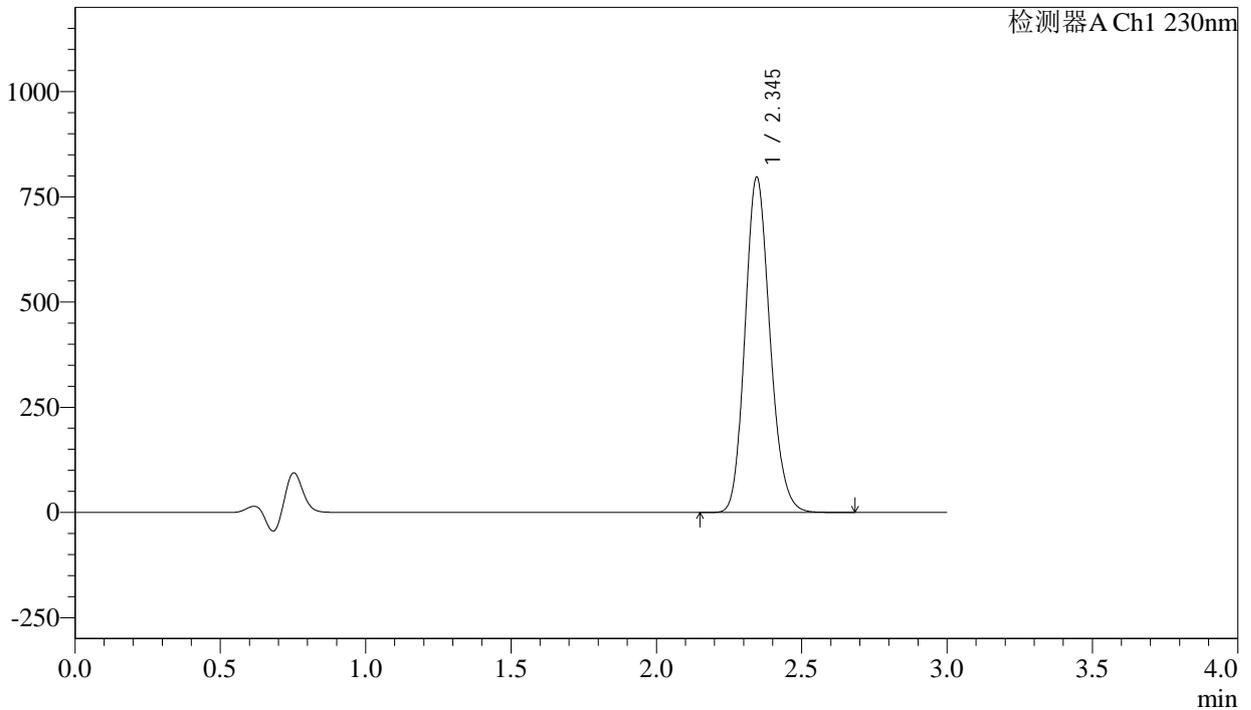
图37 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-38-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 13:52:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:19:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	4762702	100.000	796357	3597	1.156	--
总计		4762702	100.000	796357			

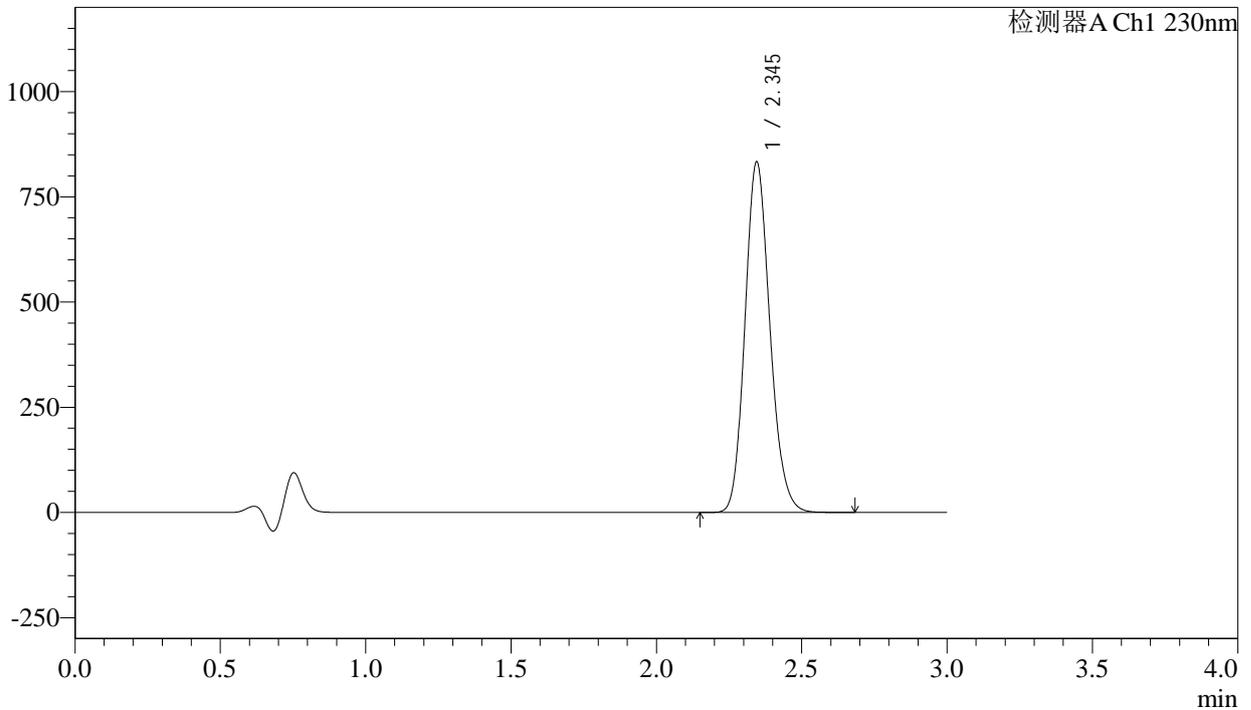
图38 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-39-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 13:55:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:19:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	4975889	100.000	832355	3600	1.155	--
总计		4975889	100.000	832355			

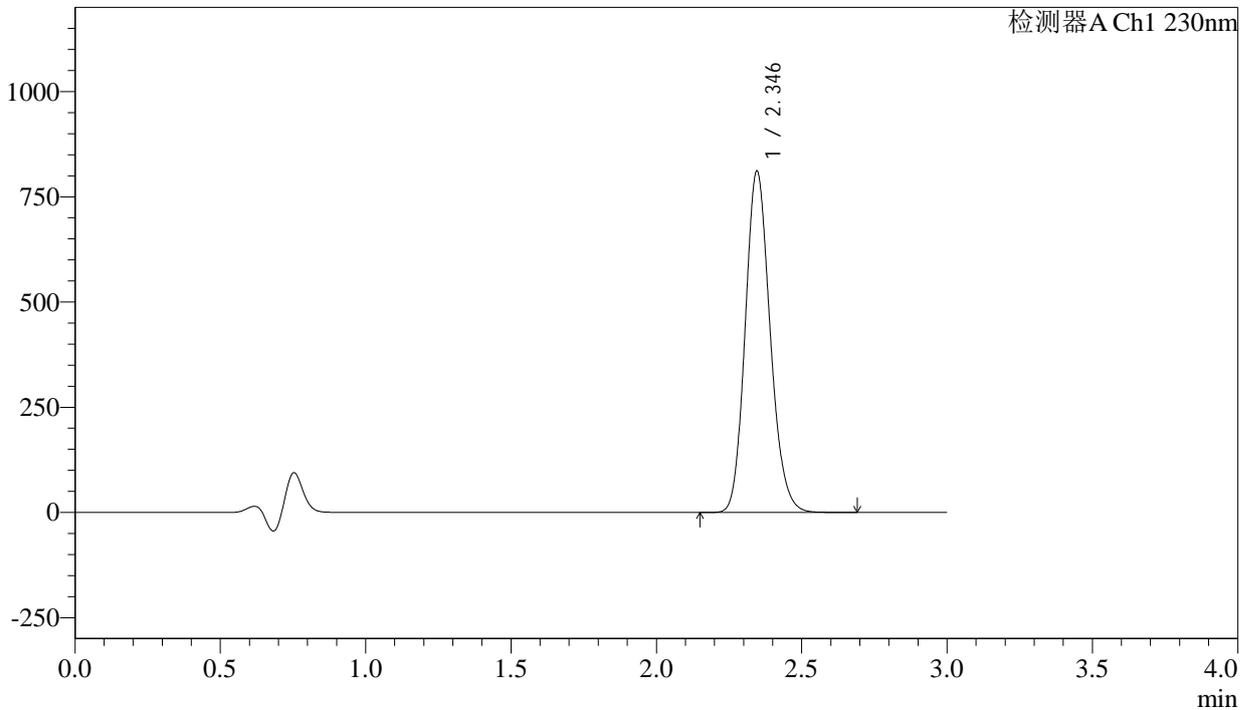
图39 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-40-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 13:59:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:19:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4847294	100.000	811380	3604	1.156	--
总计		4847294	100.000	811380			

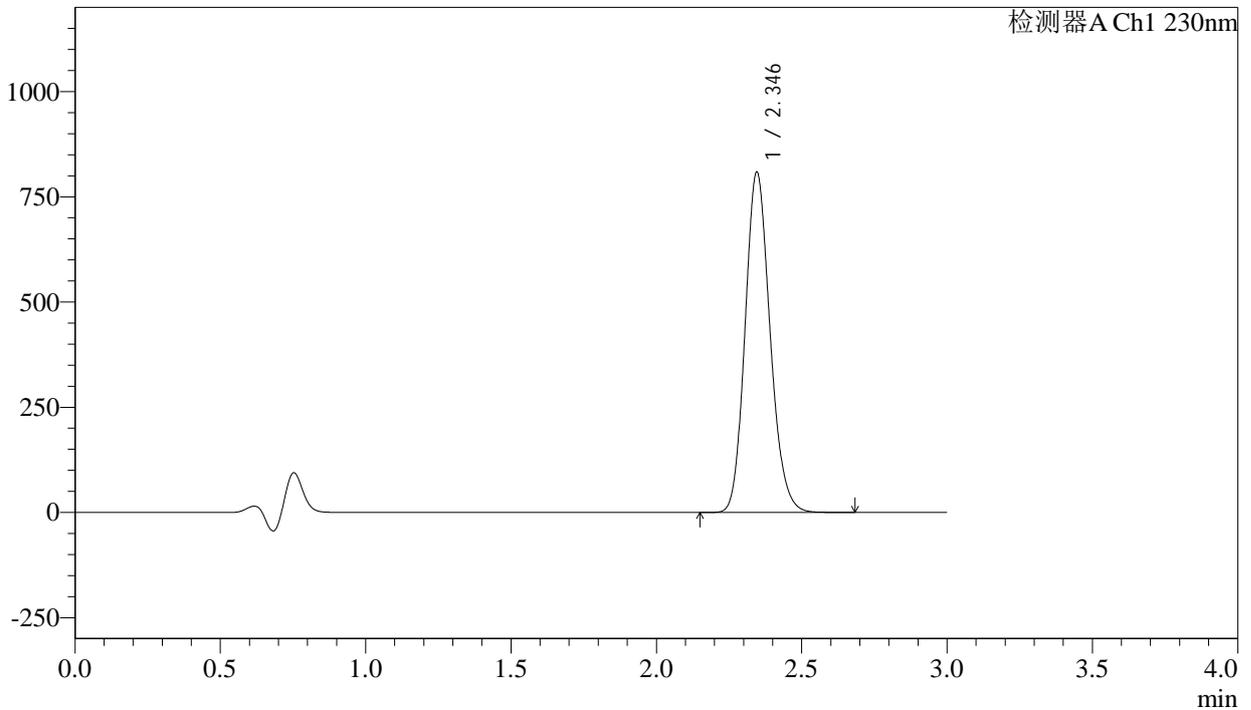
图40 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-41-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 14:02:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:19:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4839587	100.000	808453	3590	1.155	--
总计		4839587	100.000	808453			

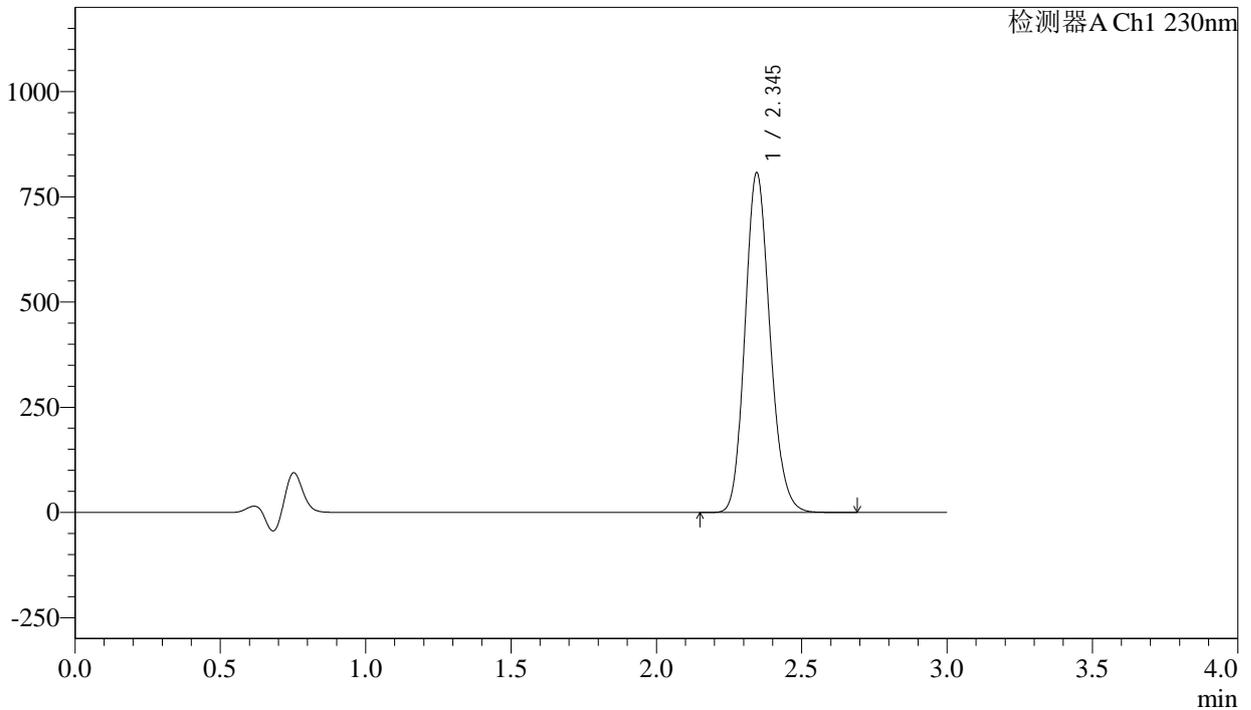
图41 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-42-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 14:06:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:19:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	4831992	100.000	806887	3588	1.155	--
总计		4831992	100.000	806887			

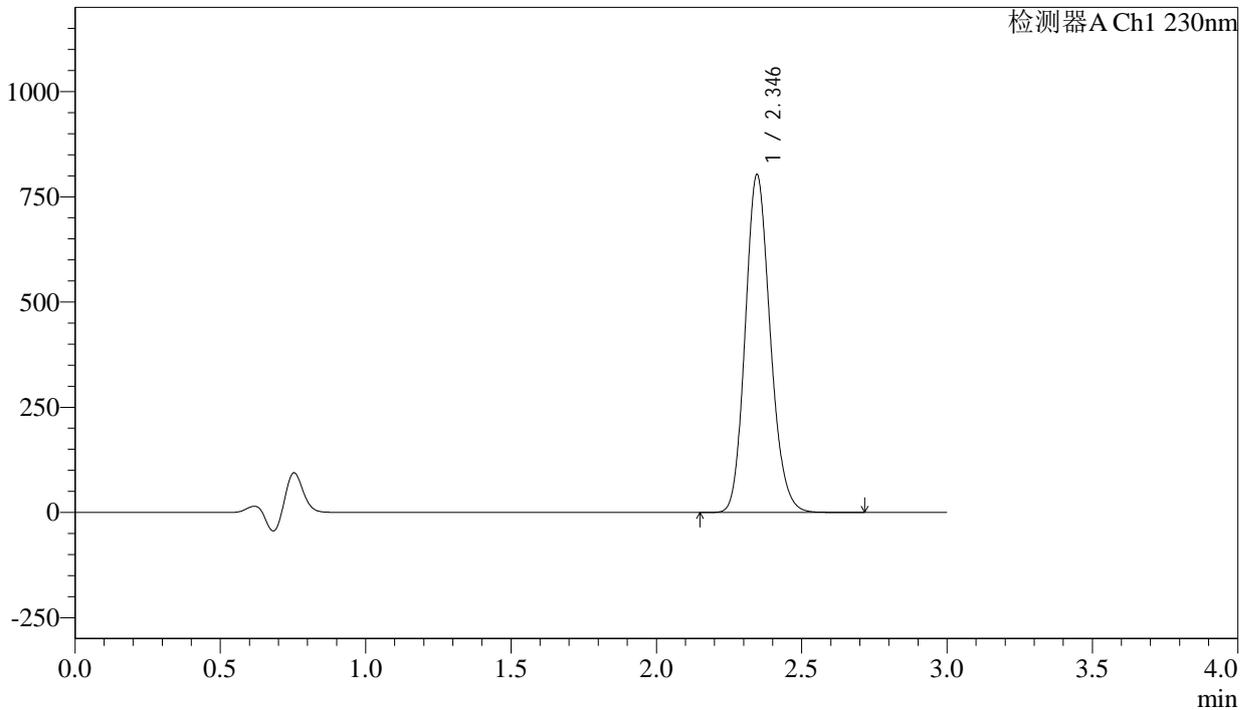
图42 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-43-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 14:09:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:19:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4804290	100.000	802896	3592	1.155	--
总计		4804290	100.000	802896			

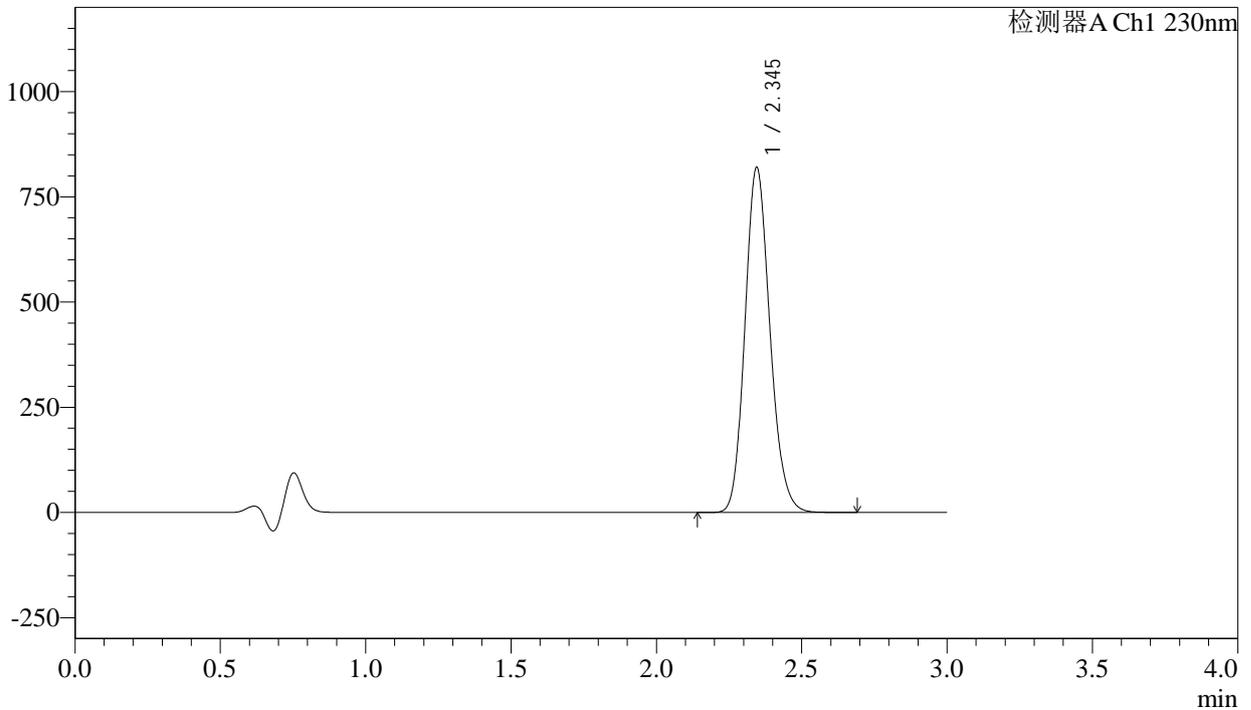
图43 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-44-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 14:12:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:19:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	4907547	100.000	819208	3586	1.154	--
总计		4907547	100.000	819208			

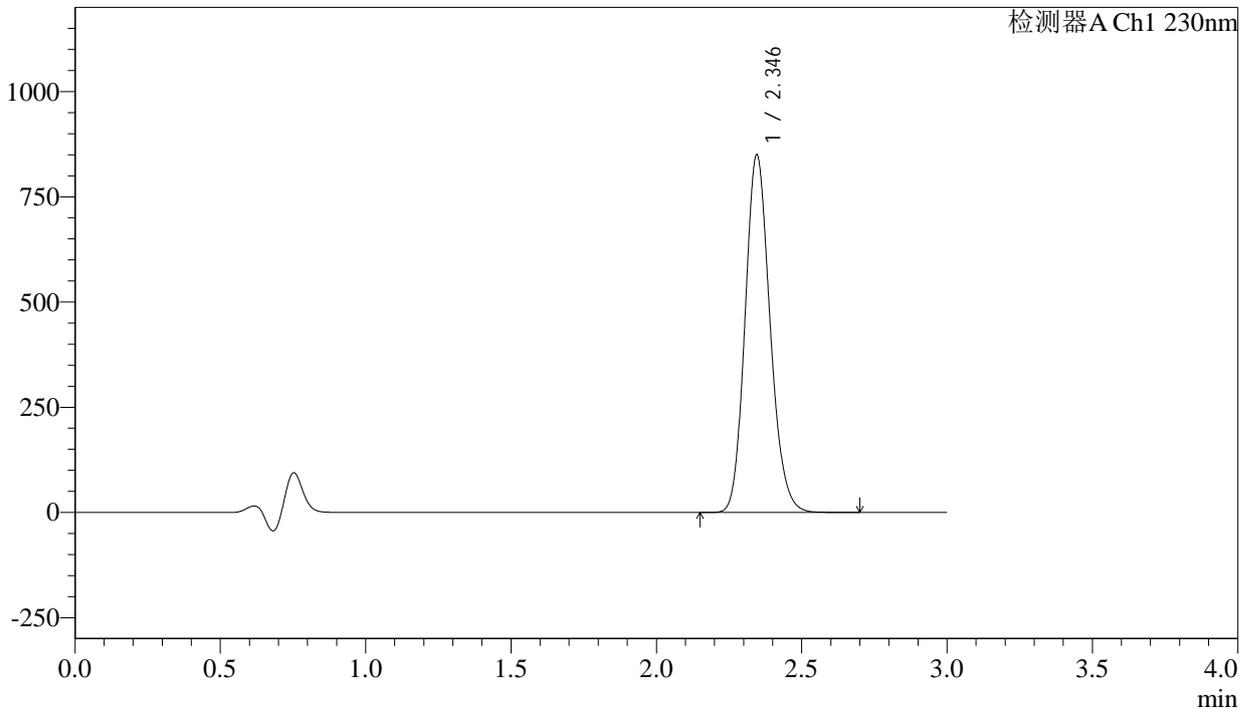
图44 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-45-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 14:16:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:19:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	5087584	100.000	849459	3586	1.154	--
总计		5087584	100.000	849459			

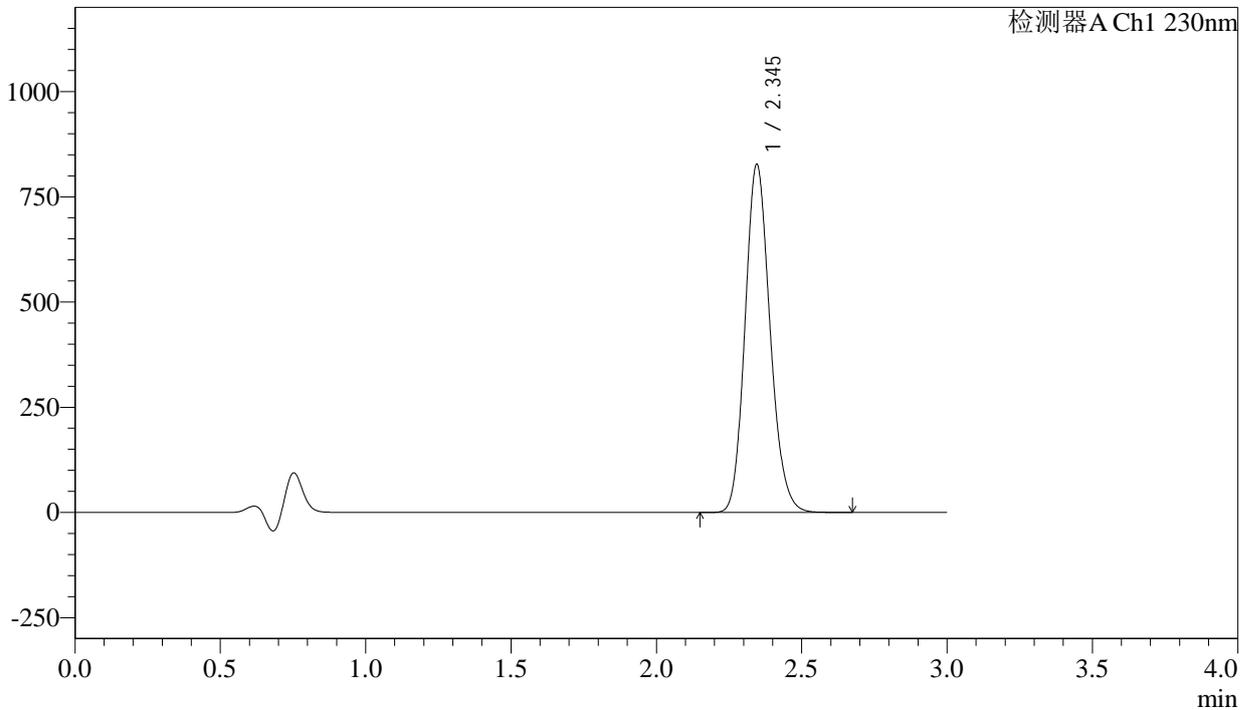
图45 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-46-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 14:19:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:19:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	4952002	100.000	826872	3585	1.154	--
总计		4952002	100.000	826872			

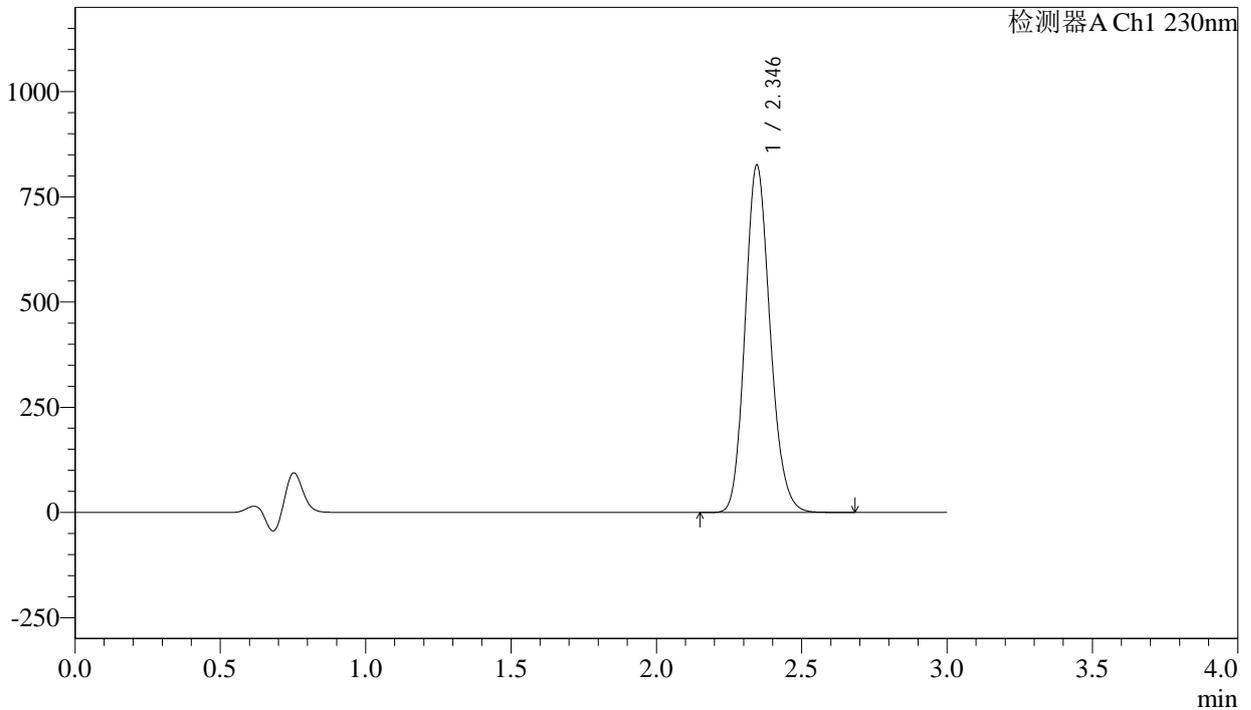
图46 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-47-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 14:23:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:19:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4943161	100.000	825272	3585	1.155	--
总计		4943161	100.000	825272			

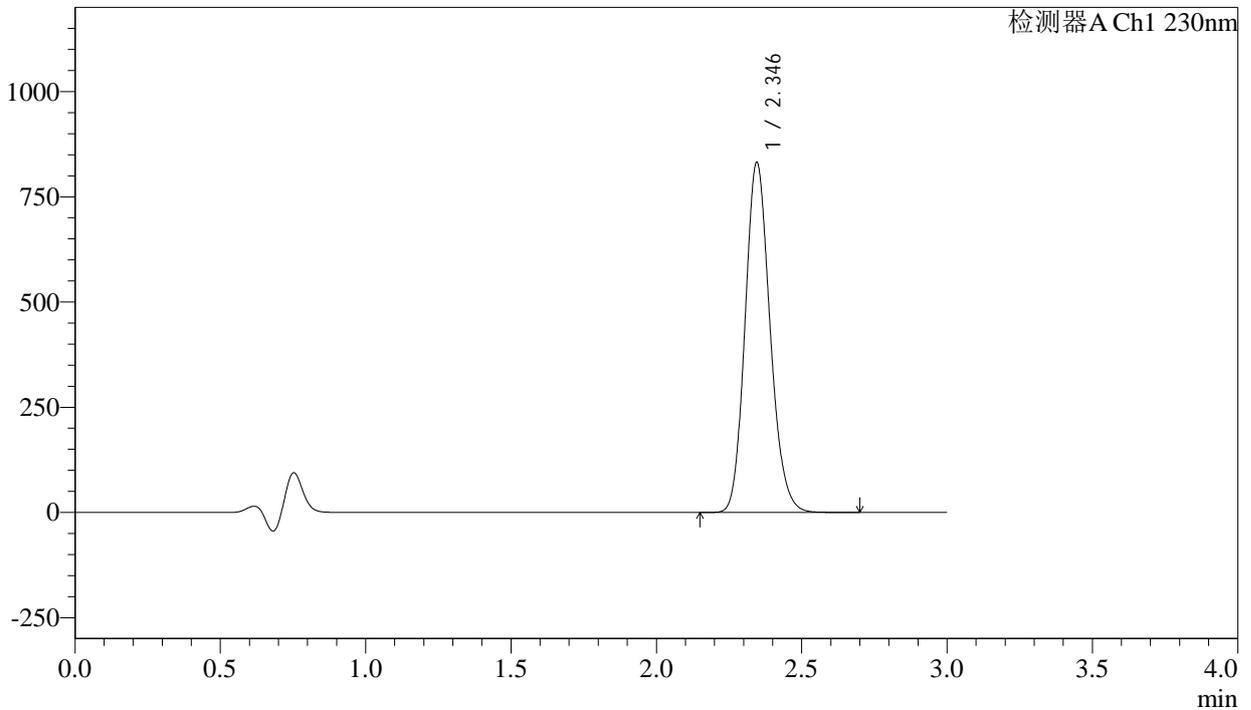
图47 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-48-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 14:26:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/07/31 10:19:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4977646	100.000	831486	3589	1.155	--
总计		4977646	100.000	831486			

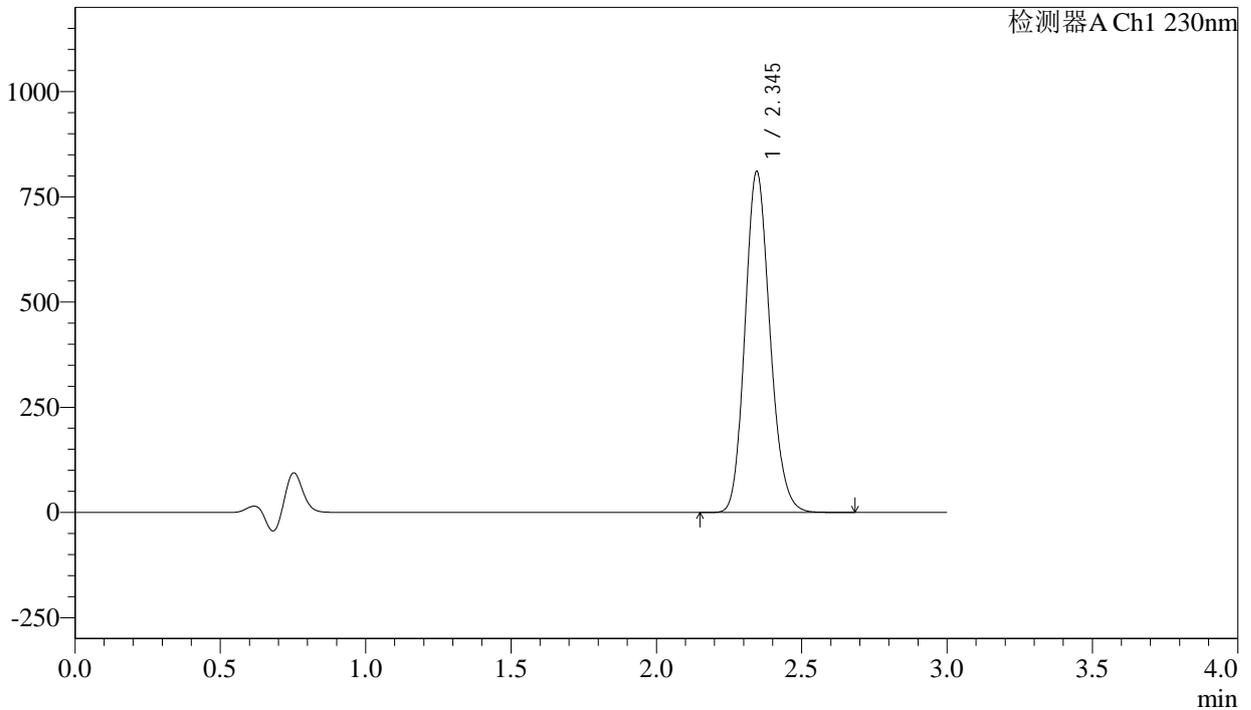
图48 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-49-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 14:29:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:19:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	4848035	100.000	809970	3590	1.154	--
总计		4848035	100.000	809970			

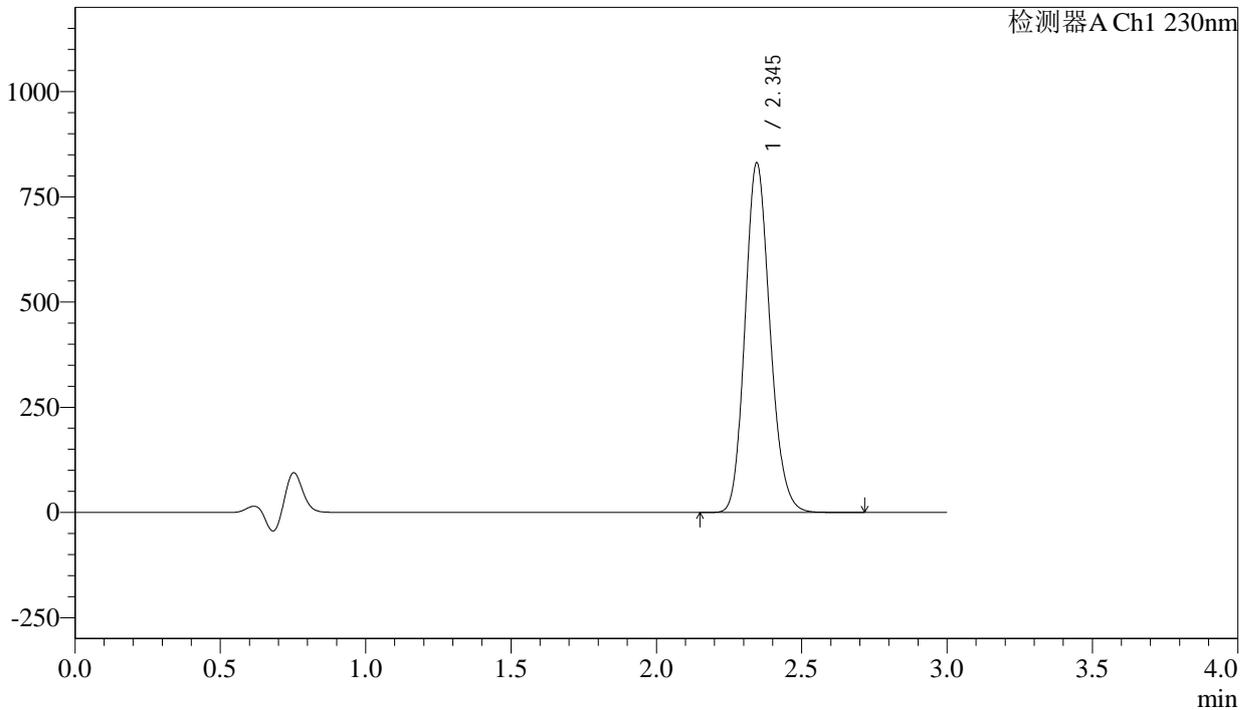
图49 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-50-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 14:33:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:19:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	4971260	100.000	830450	3591	1.155	--
总计		4971260	100.000	830450			

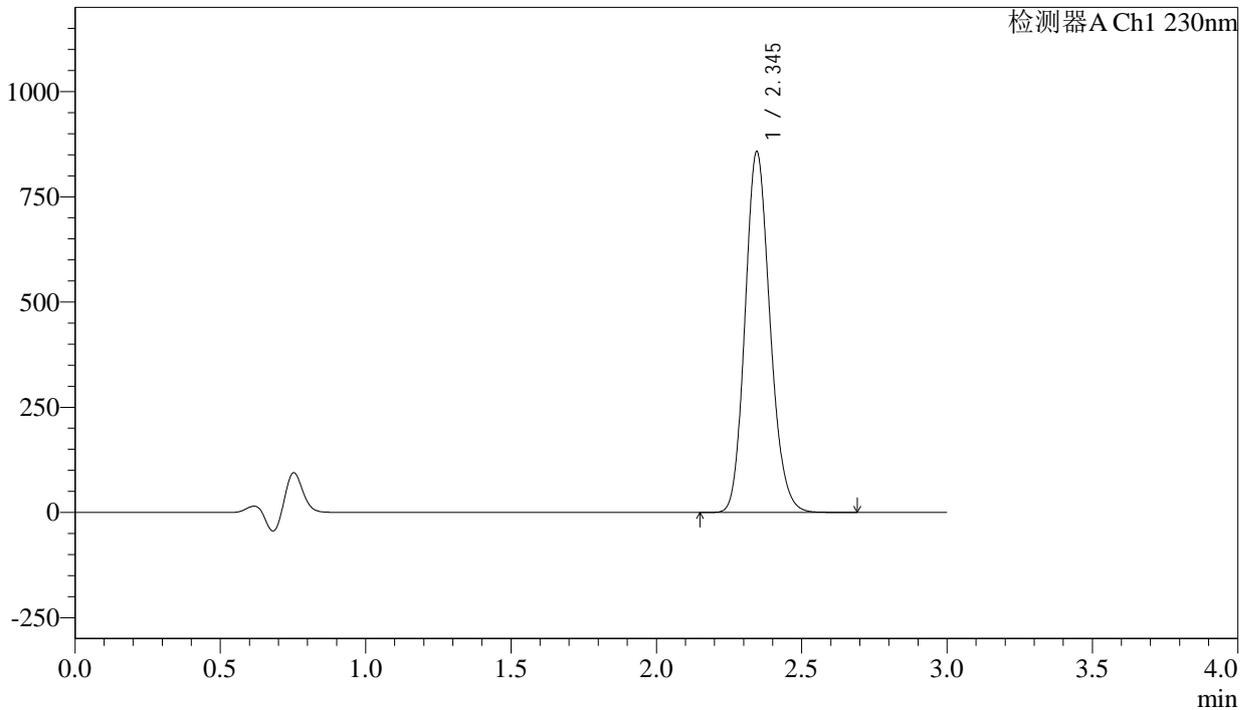
图50 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片2
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-51-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 14:36:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:19:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	5129284	100.000	857054	3592	1.154	--
总计		5129284	100.000	857054			

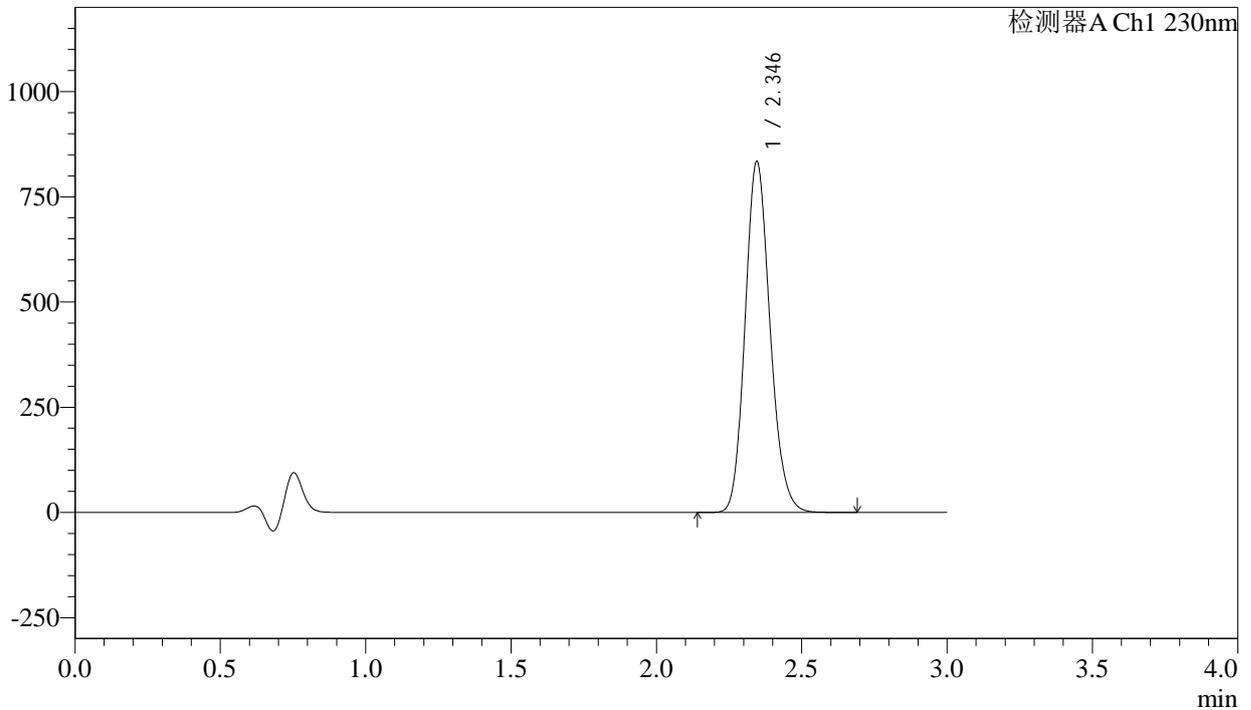
图51 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片3
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-52-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 14:39:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:19:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4987113	100.000	833500	3593	1.154	--
总计		4987113	100.000	833500			

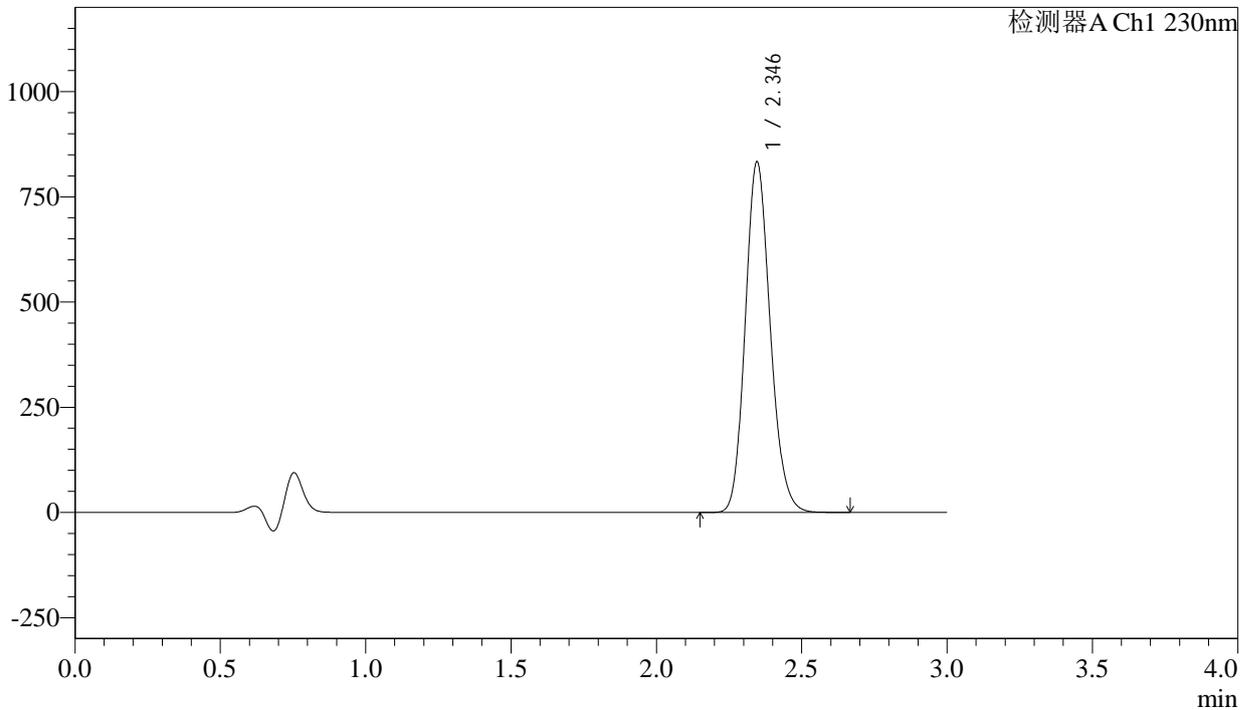
图52 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片4
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-53-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 14:43:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:19:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4981598	100.000	833102	3596	1.154	--
总计		4981598	100.000	833102			

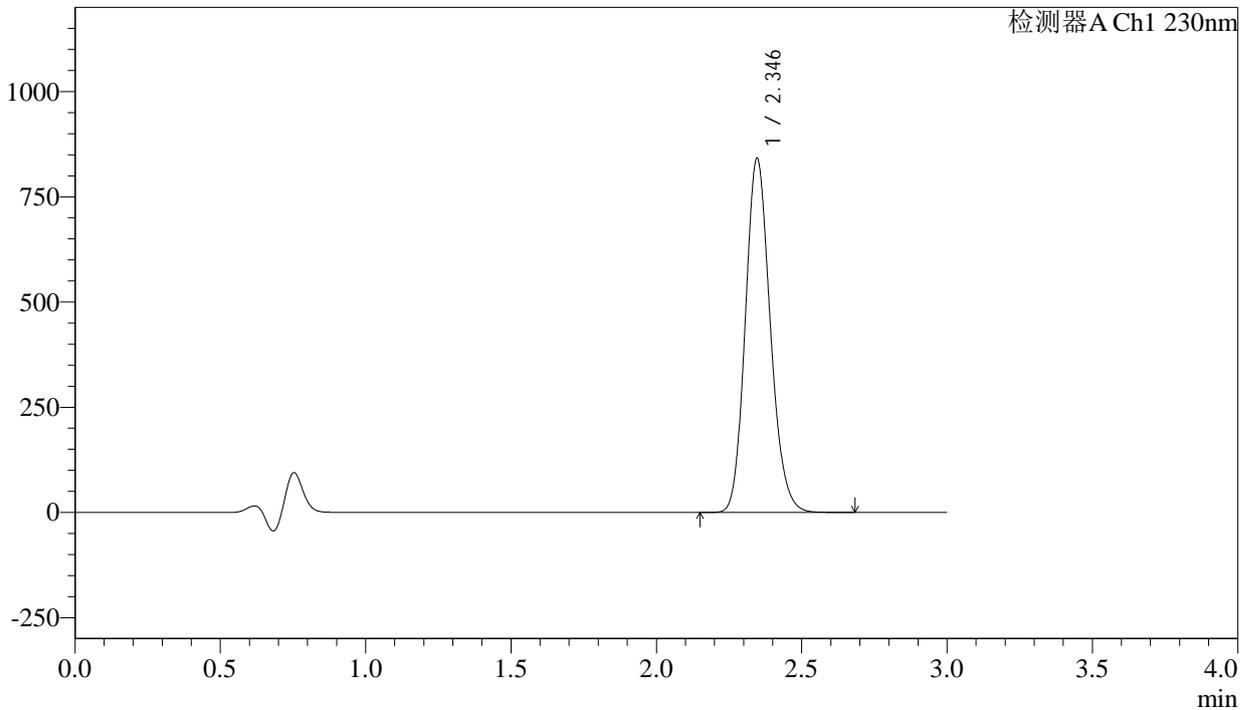
图53 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片5
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-54-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 14:46:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:19:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	5031813	100.000	841496	3596	1.154	--
总计		5031813	100.000	841496			

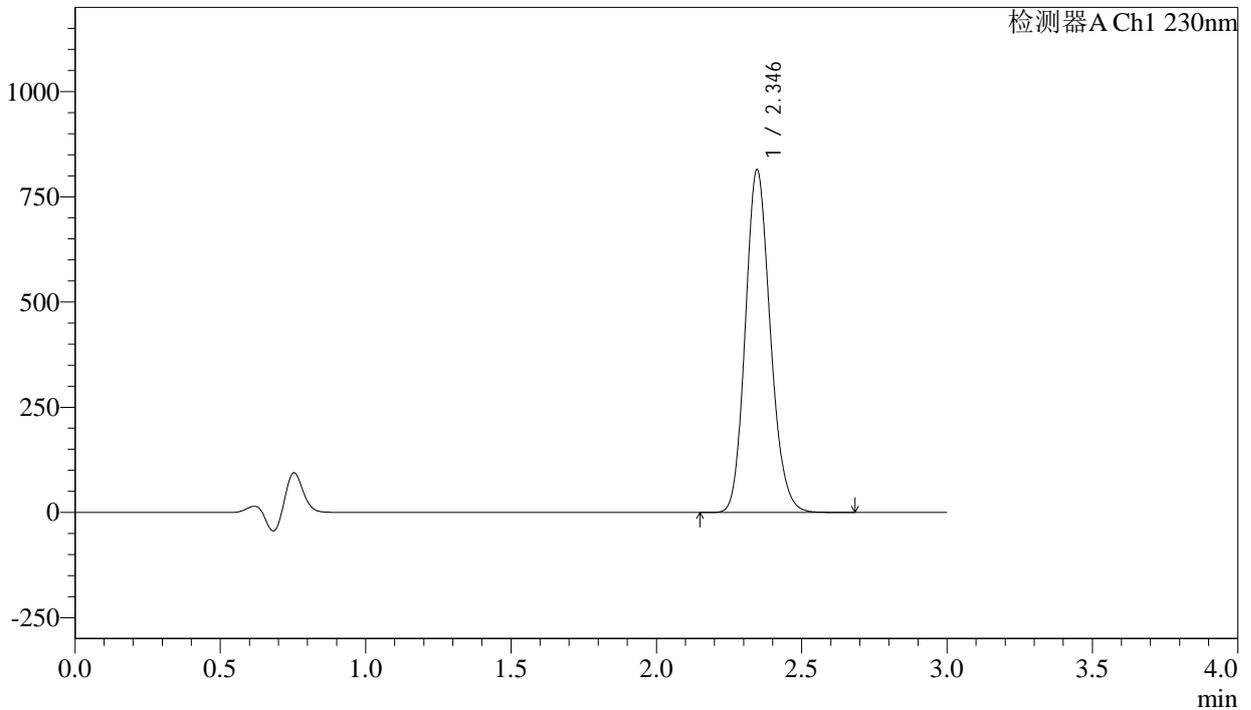
图54 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-55-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 14:50:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:19:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4868656	100.000	814459	3597	1.154	--
总计		4868656	100.000	814459			

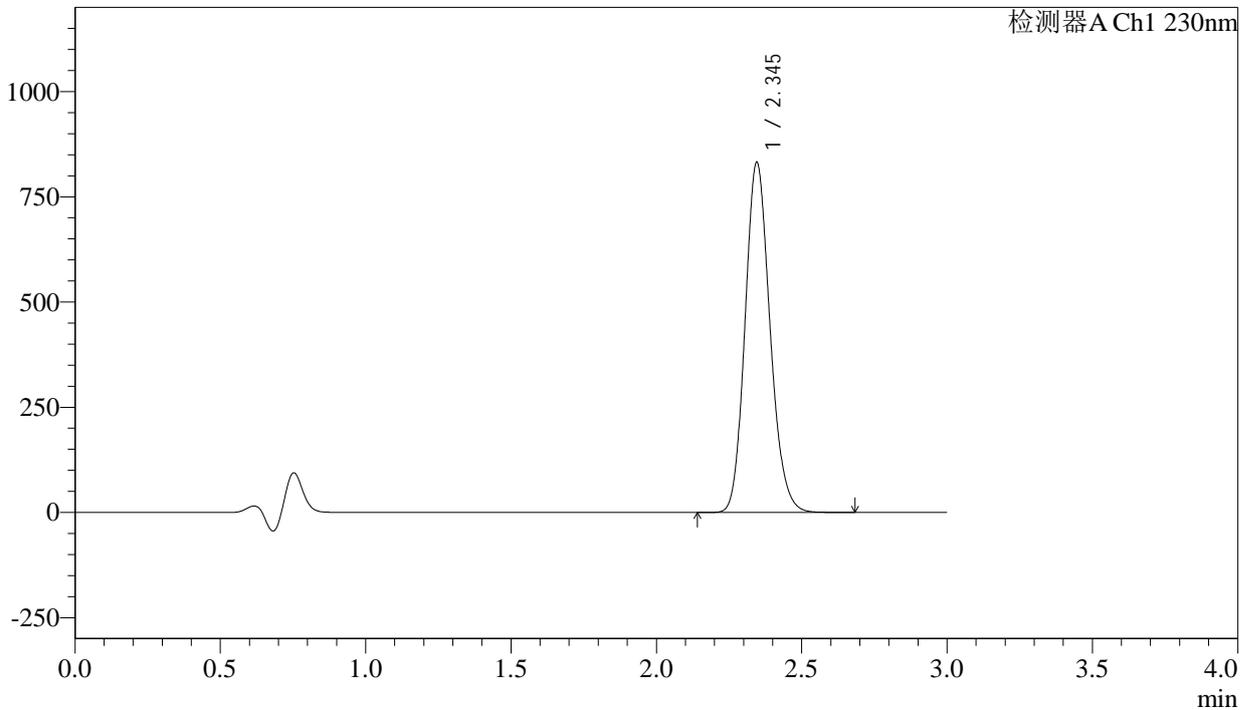
图55 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-56-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 14:53:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:19:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	4971932	100.000	831515	3597	1.154	--
总计		4971932	100.000	831515			

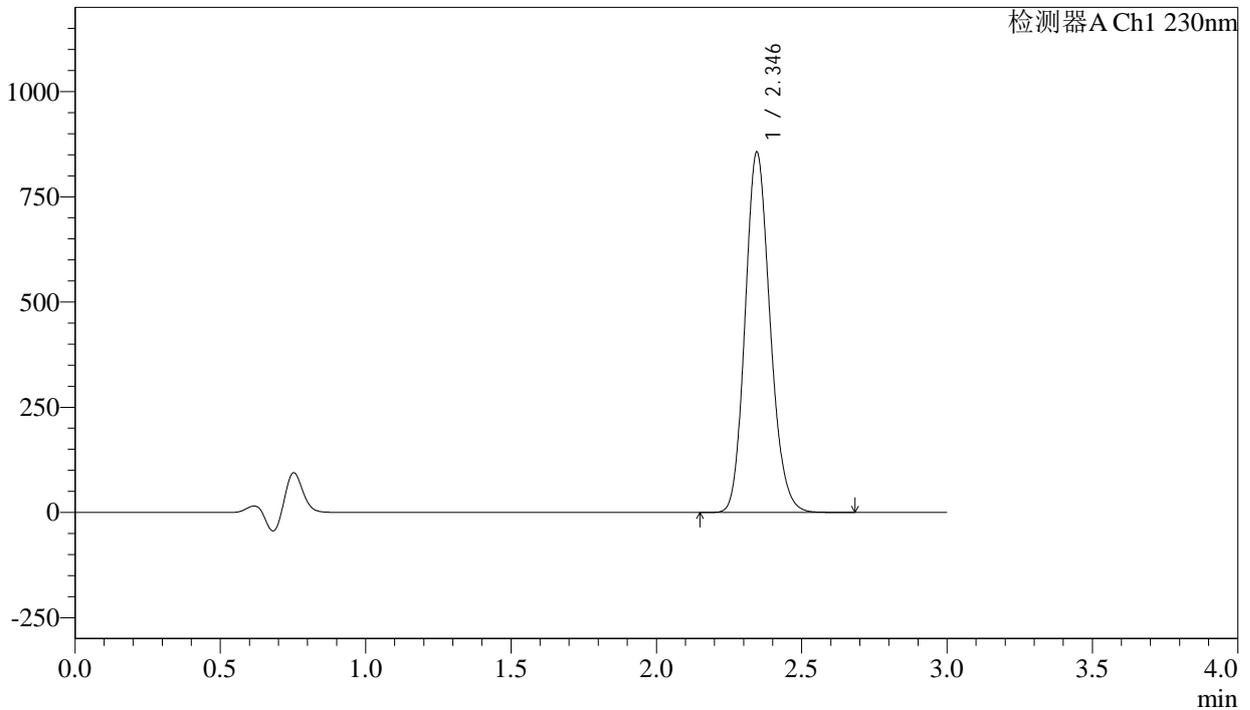
图56 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-57-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 14:56:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:19:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	5119877	100.000	856048	3594	1.154	--
总计		5119877	100.000	856048			

图57 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3
 供试品溶液-1



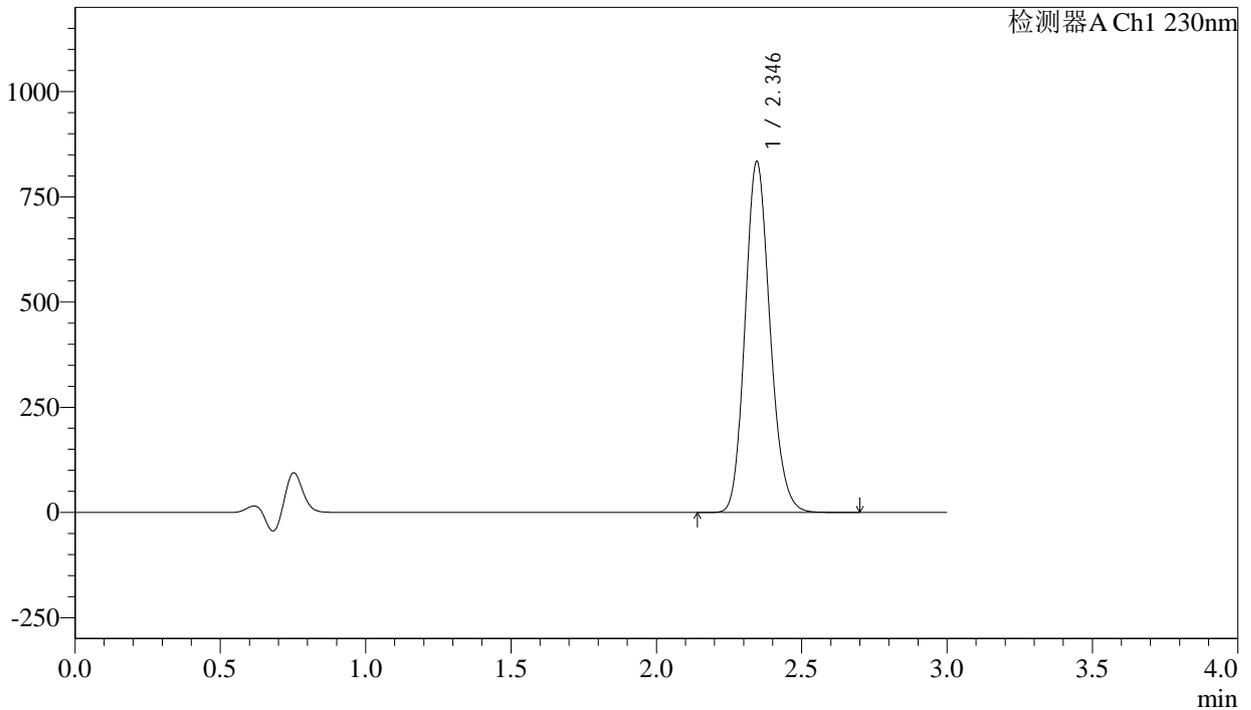
SMF-4104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-58-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 15:00:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/07/31 10:19:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4987831	100.000	833681	3593	1.154	--
总计		4987831	100.000	833681			

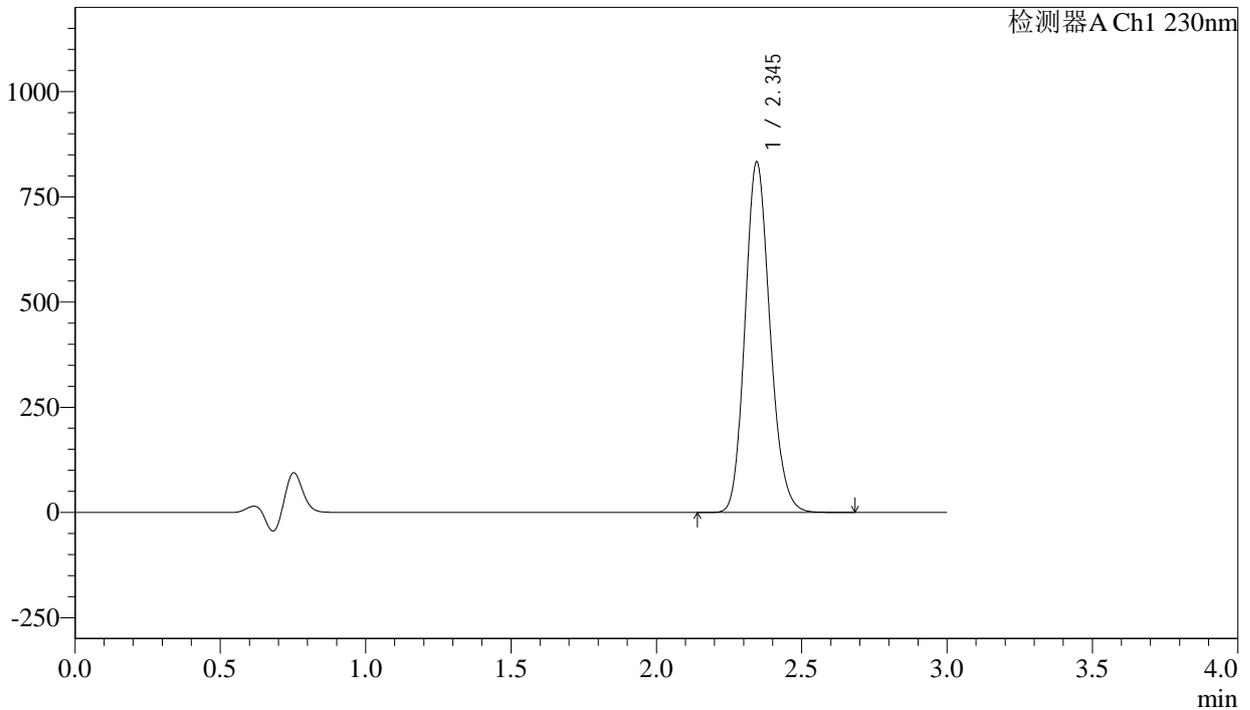
图58 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-59-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 15:03:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:19:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	4979910	100.000	832392	3593	1.154	--
总计		4979910	100.000	832392			

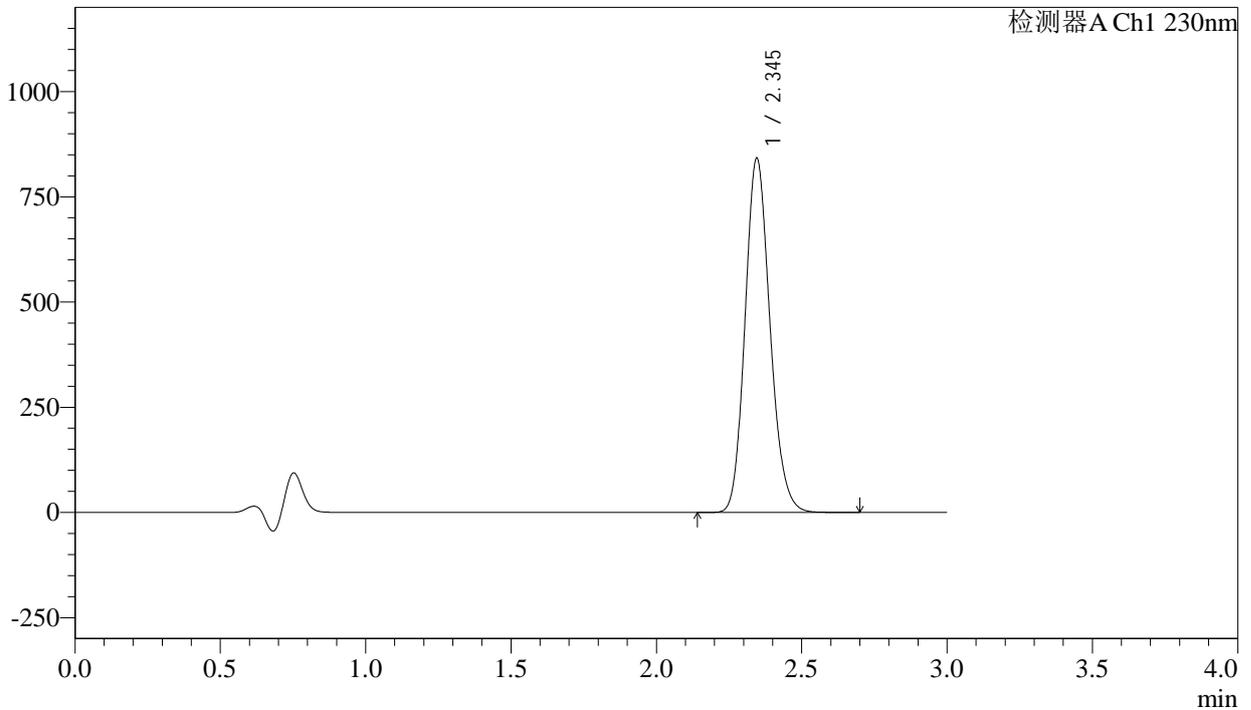
图59 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-60-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 15:07:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:19:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.345	5035046	100.000	841412	3593	1.154	--
总计		5035046	100.000	841412			

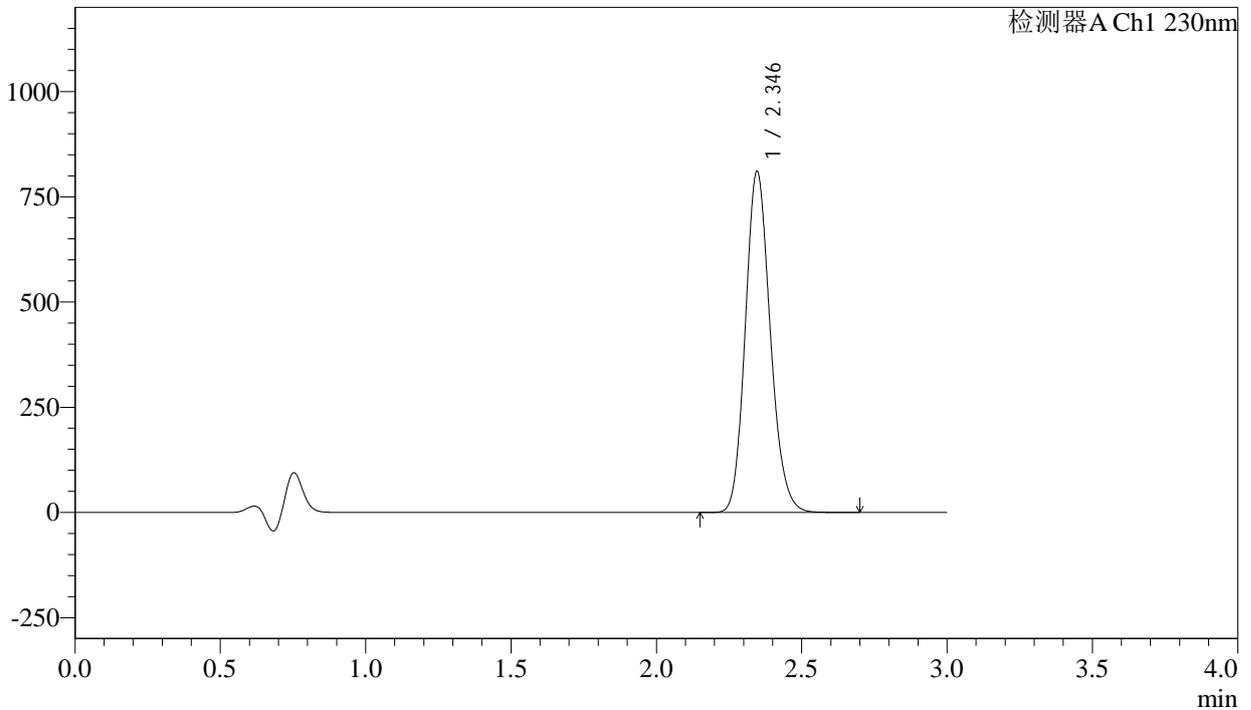
图60 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-61-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 15:10:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:20:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4846536	100.000	810636	3596	1.154	--
总计		4846536	100.000	810636			

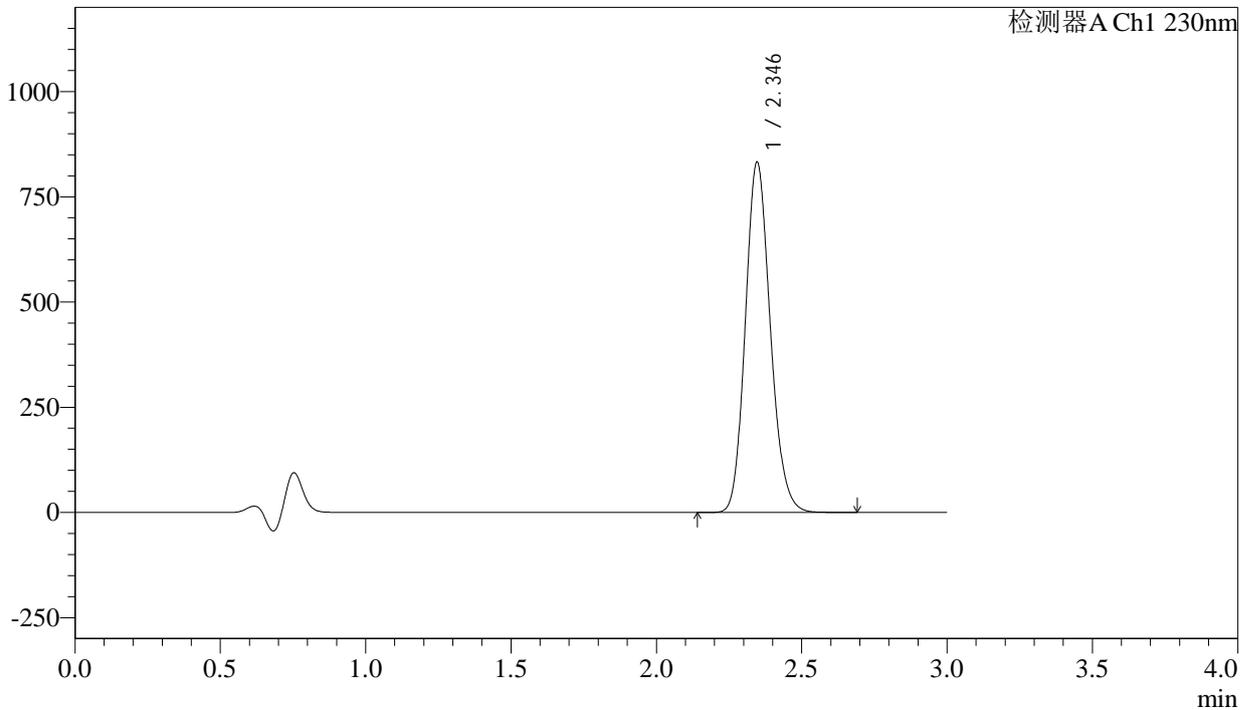
图61 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-62-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 15:13:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:20:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4976491	100.000	832548	3598	1.154	--
总计		4976491	100.000	832548			

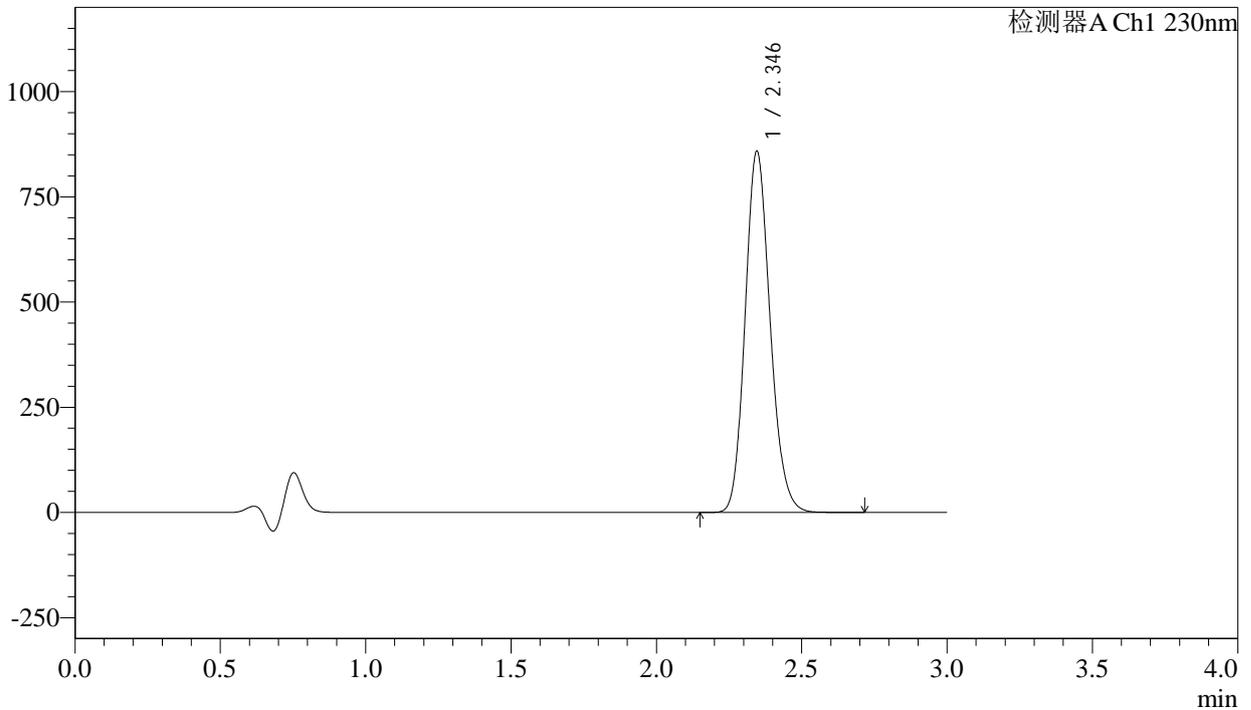
图62 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-63-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 15:17:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:20:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	5136811	100.000	858170	3590	1.155	--
总计		5136811	100.000	858170			

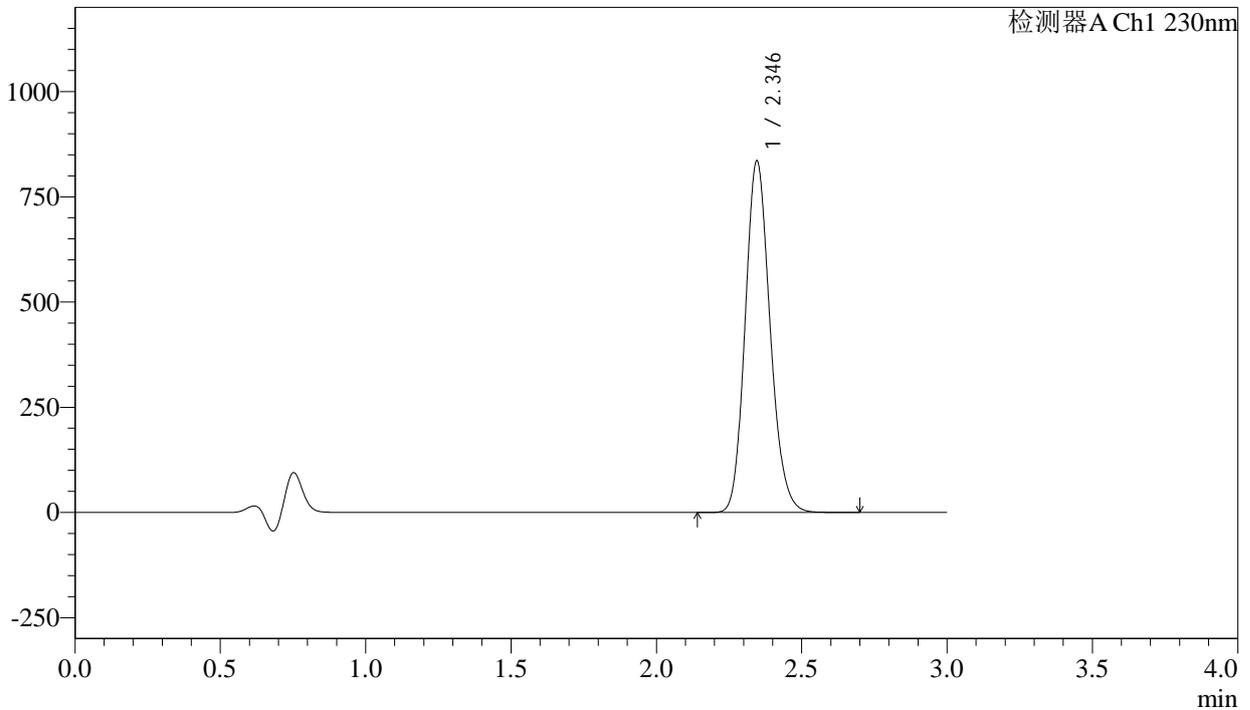
图63 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-64-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 15:20:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:20:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4990233	100.000	835333	3604	1.154	--
总计		4990233	100.000	835333			

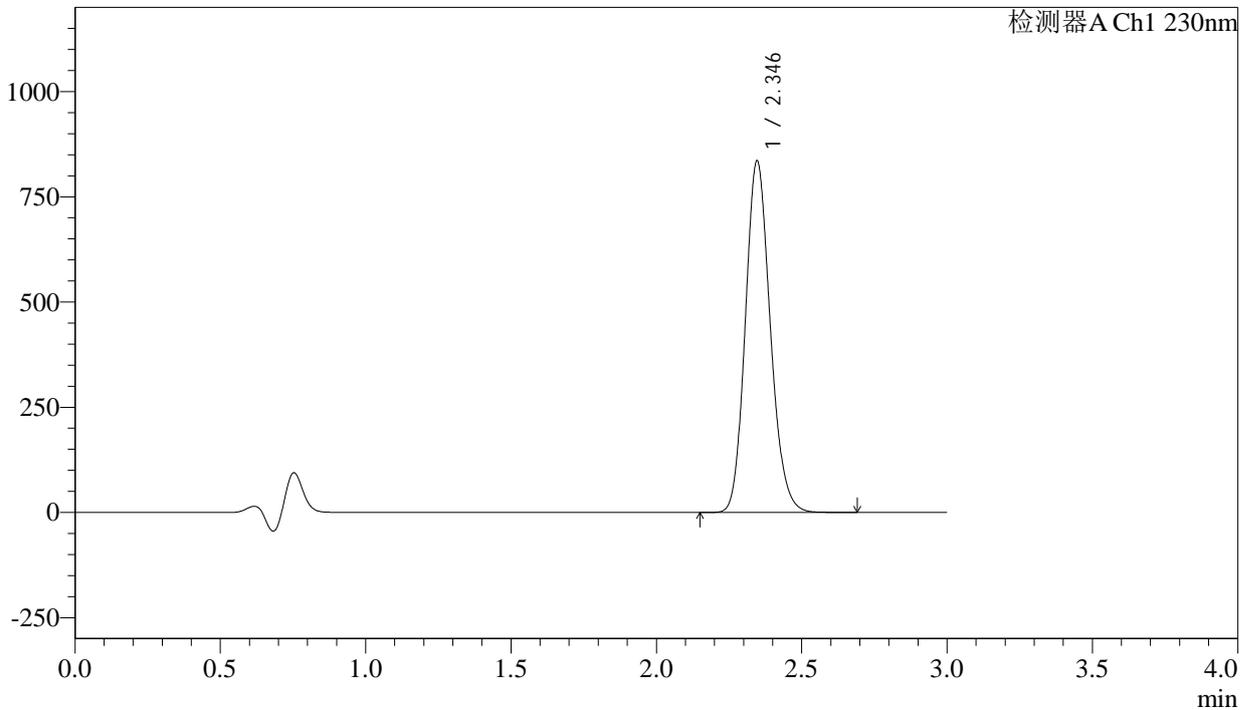
图64 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-65-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 15:23:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:20:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4989637	100.000	835456	3603	1.154	--
总计		4989637	100.000	835456			

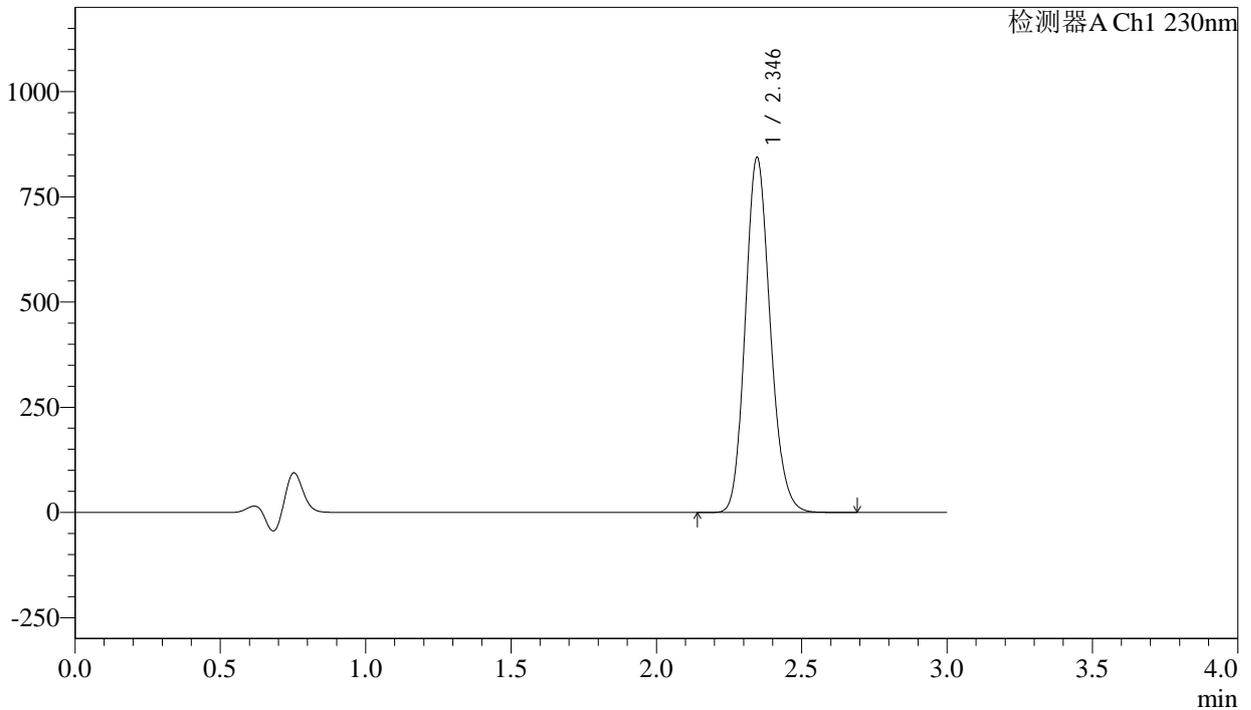
图65 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-66-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 15:27:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:20:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	5038231	100.000	843502	3606	1.154	--
总计		5038231	100.000	843502			

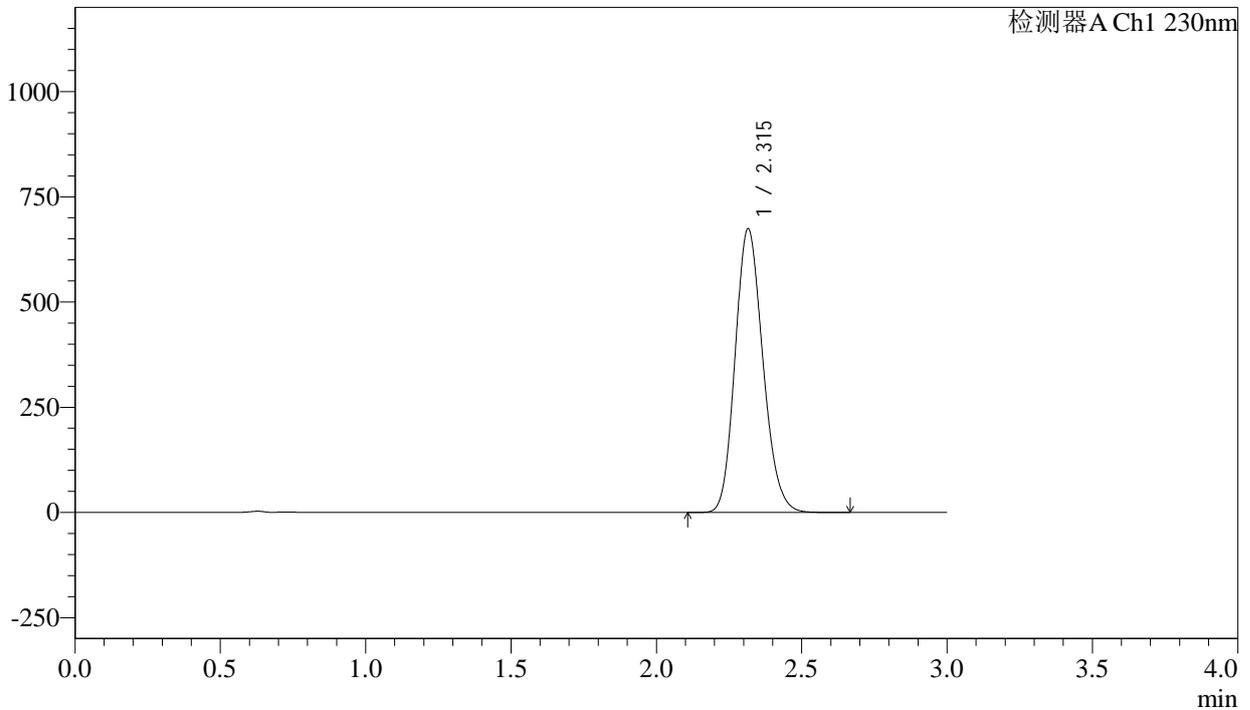
图66 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-67-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 15:30:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:20:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.315	4481141	100.000	673481	2807	1.161	--
总计		4481141	100.000	673481			

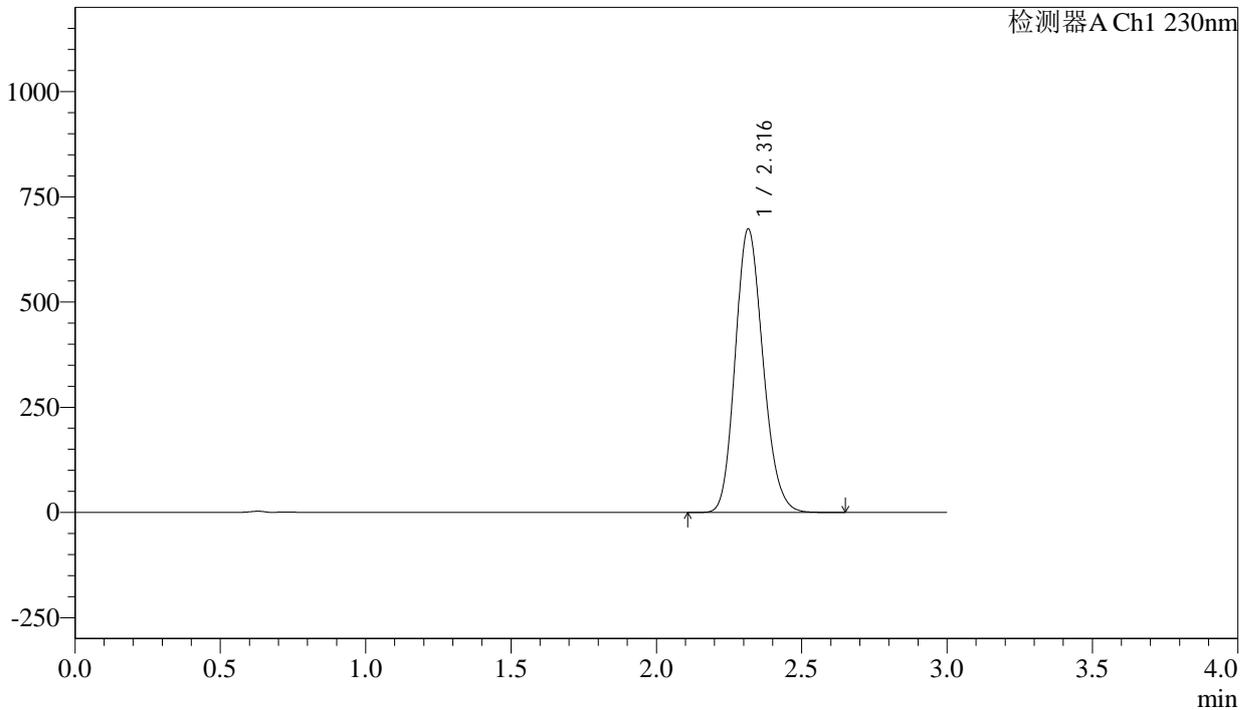
图67 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-68-2 - zzp-24072502SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 15:34:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:20:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.316	4481279	100.000	672680	2806	1.162	--
总计		4481279	100.000	672680			

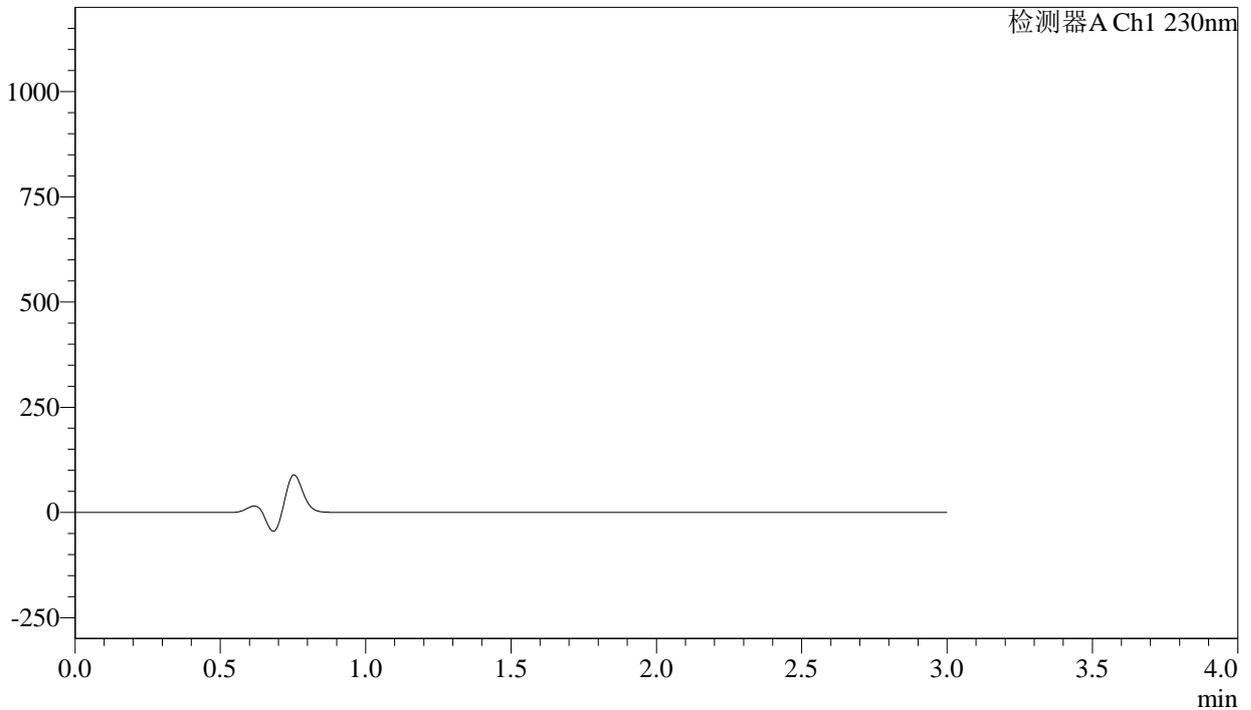
图68 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072502SP批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-69-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 15:37:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:20:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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							

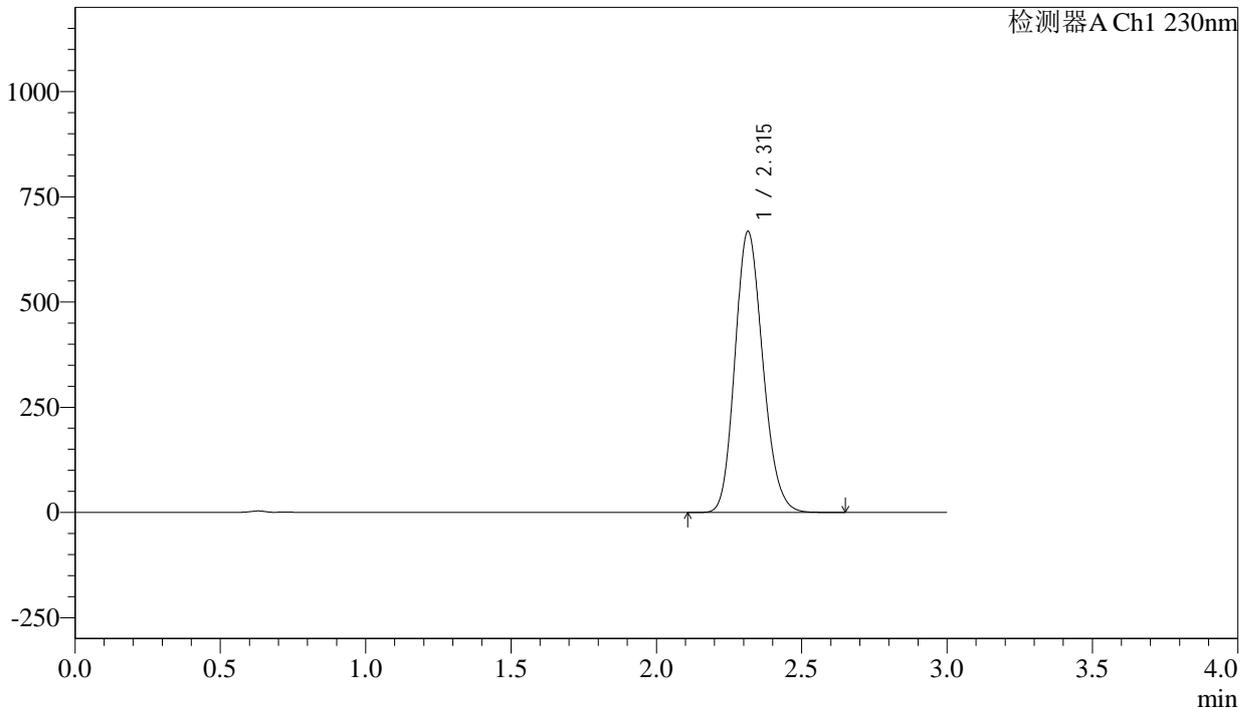
图69 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24072503SP批-pH4.5介质-浆法-50转
溶剂

<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-4104 - 0-2/3-70-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 15:40:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:20:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.315	4451164	100.000	667550	2792	1.161	--
总计		4451164	100.000	667550			

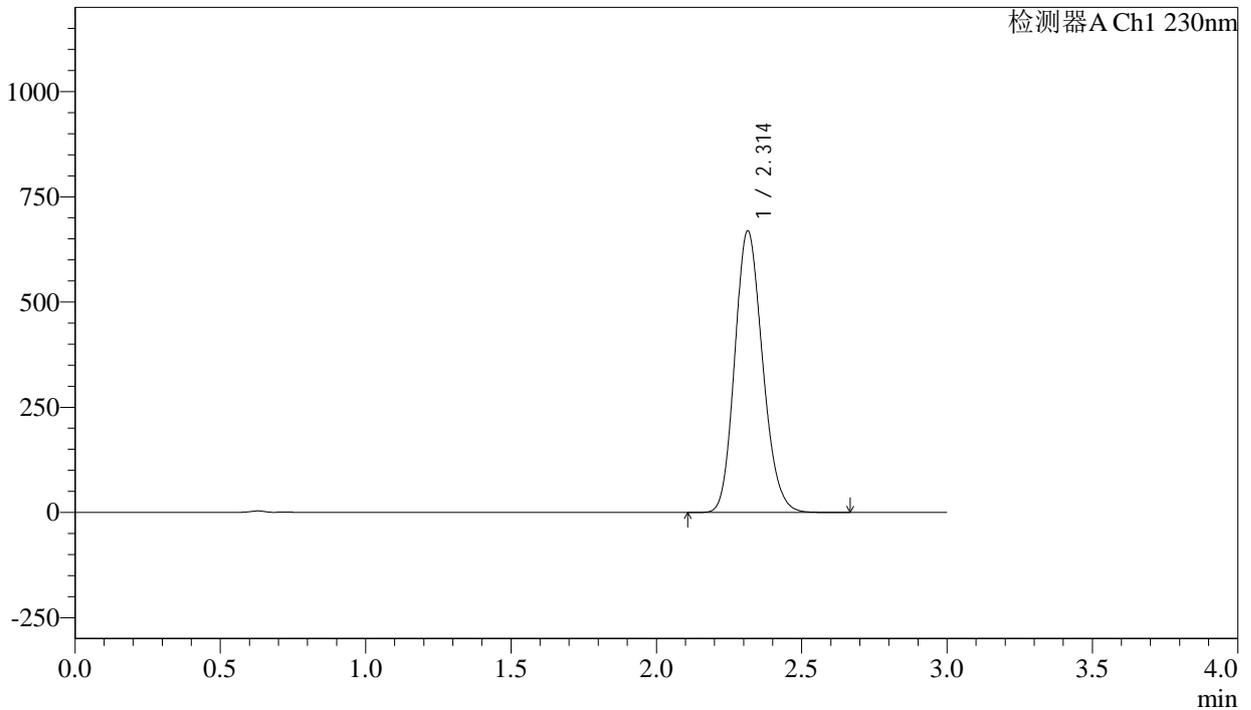
图70 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-71-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 15:44:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:20:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.314	4454703	100.000	669311	2798	1.161	--
总计		4454703	100.000	669311			

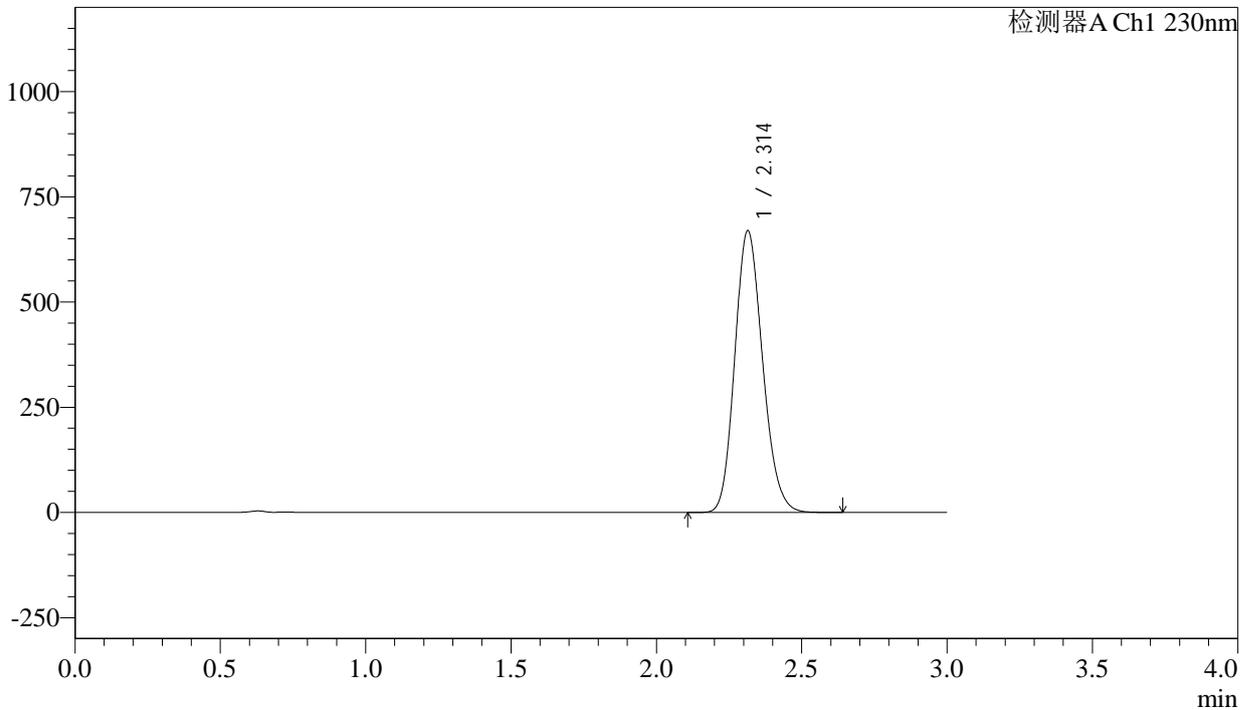
图71 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-72-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 15:47:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:20:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.314	4454580	100.000	669284	2798	1.161	--
总计		4454580	100.000	669284			

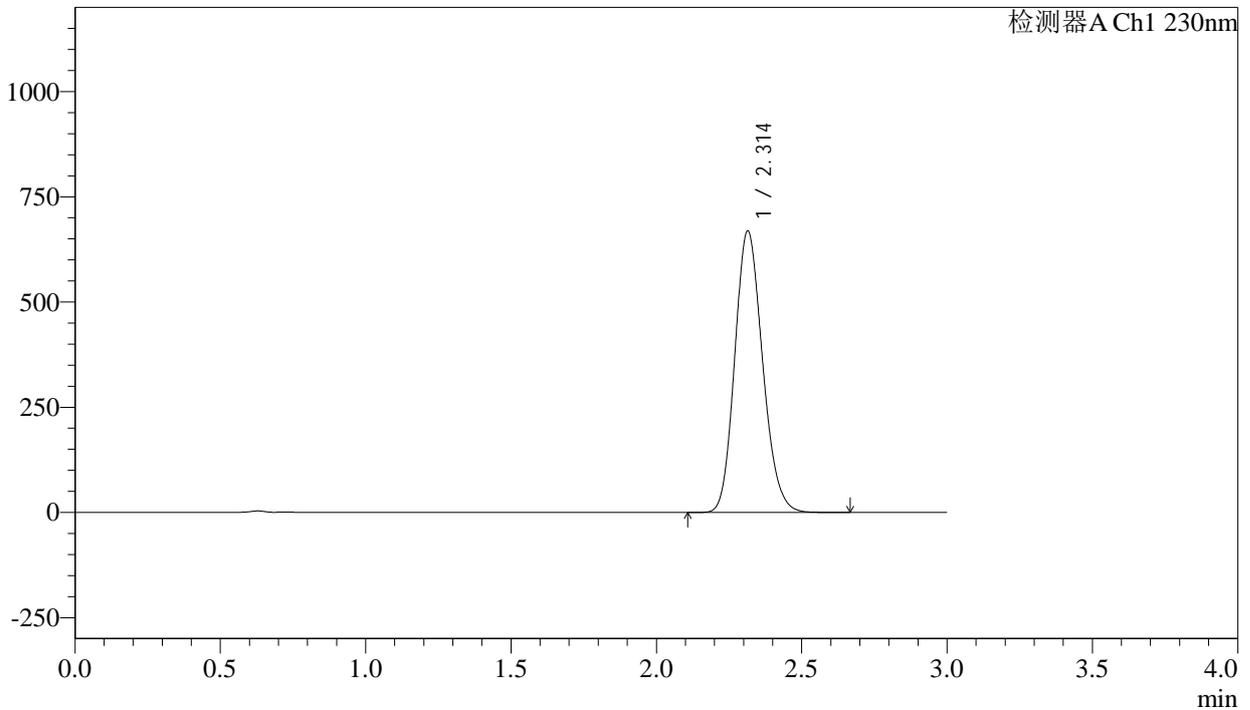
图72 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-73-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 15:51:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:20:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.314	4450612	100.000	668927	2801	1.161	--
总计		4450612	100.000	668927			

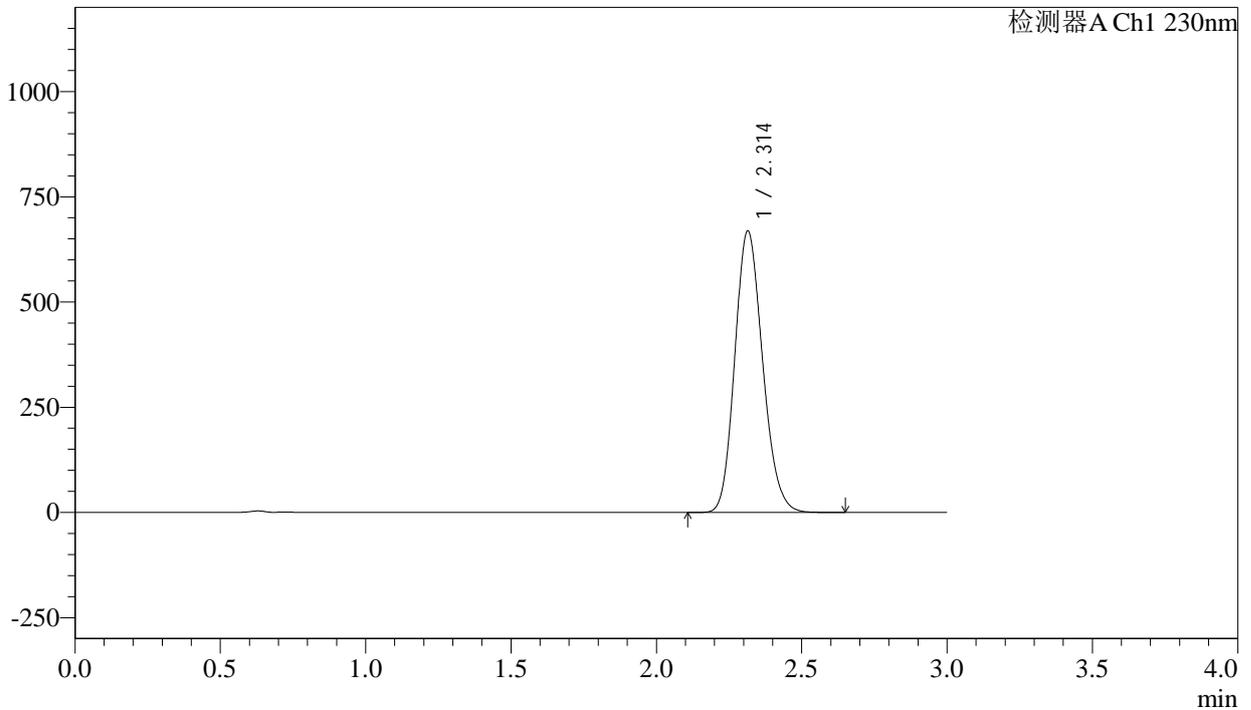
图73 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24072503SP批-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

<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-4104 - 0-2/3-74-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 15:54:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:20:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.314	4449362	100.000	668905	2802	1.161	--
总计		4449362	100.000	668905			

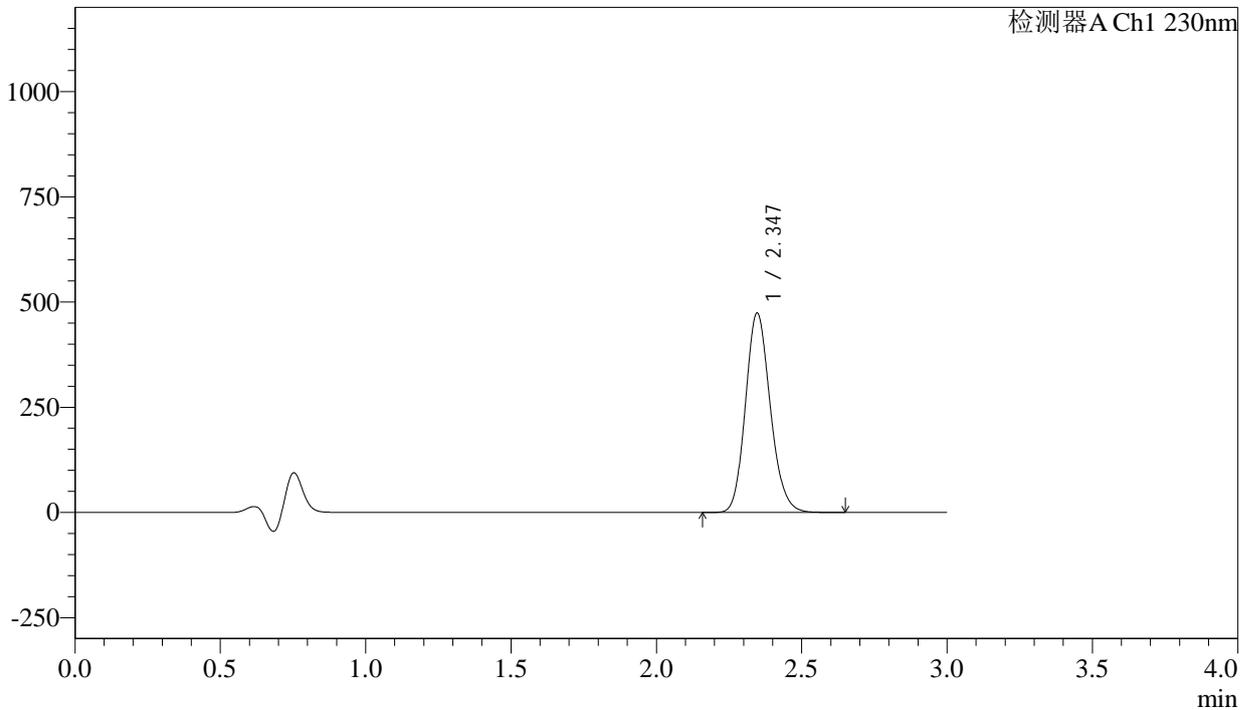
图74 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-75-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 15:58:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/07/31 10:20:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	2818674	100.000	473830	3634	1.154	--
总计		2818674	100.000	473830			

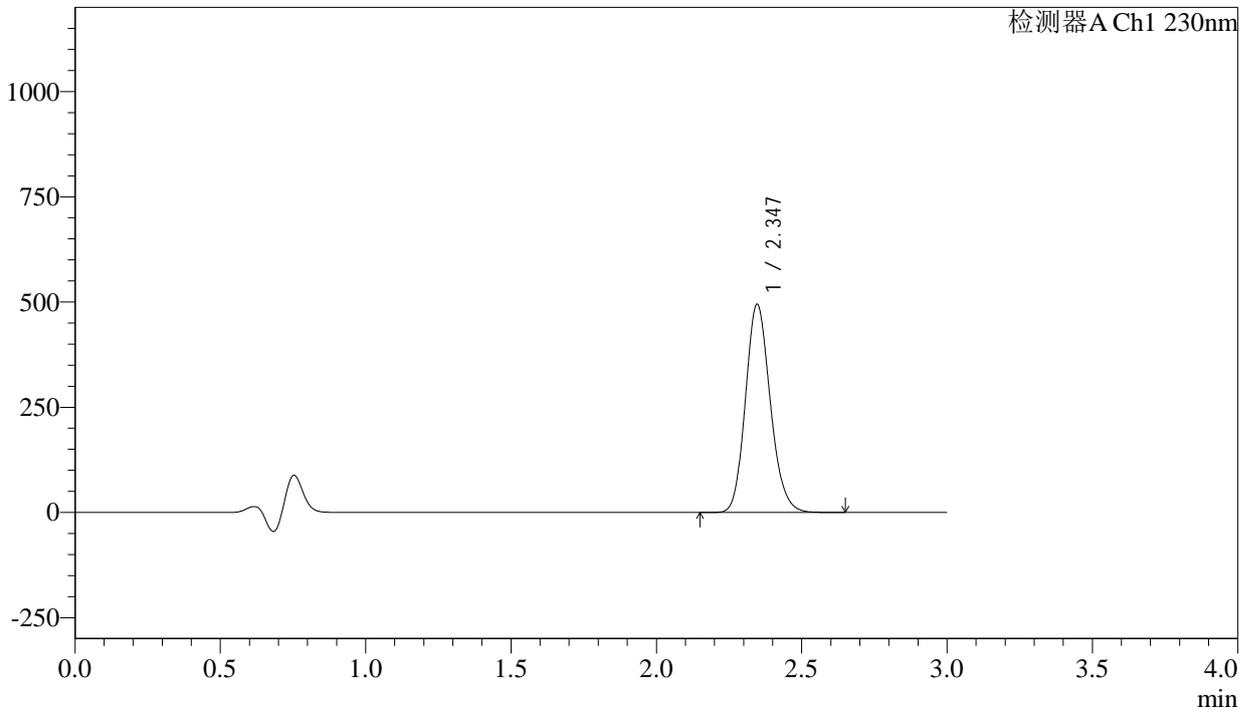
图75 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-76-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 16:01:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:20:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	2943953	100.000	494817	3631	1.154	--
总计		2943953	100.000	494817			

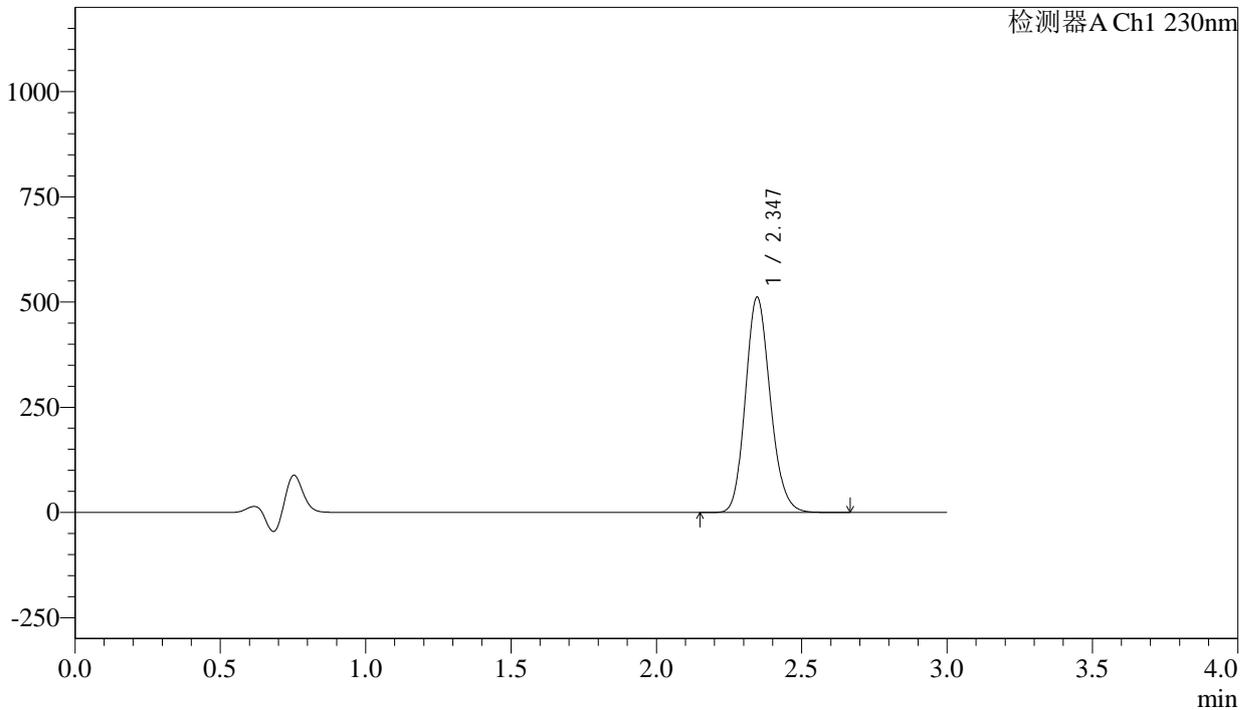
图76 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-77-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 16:04:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:20:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	3044320	100.000	511642	3632	1.154	--
总计		3044320	100.000	511642			

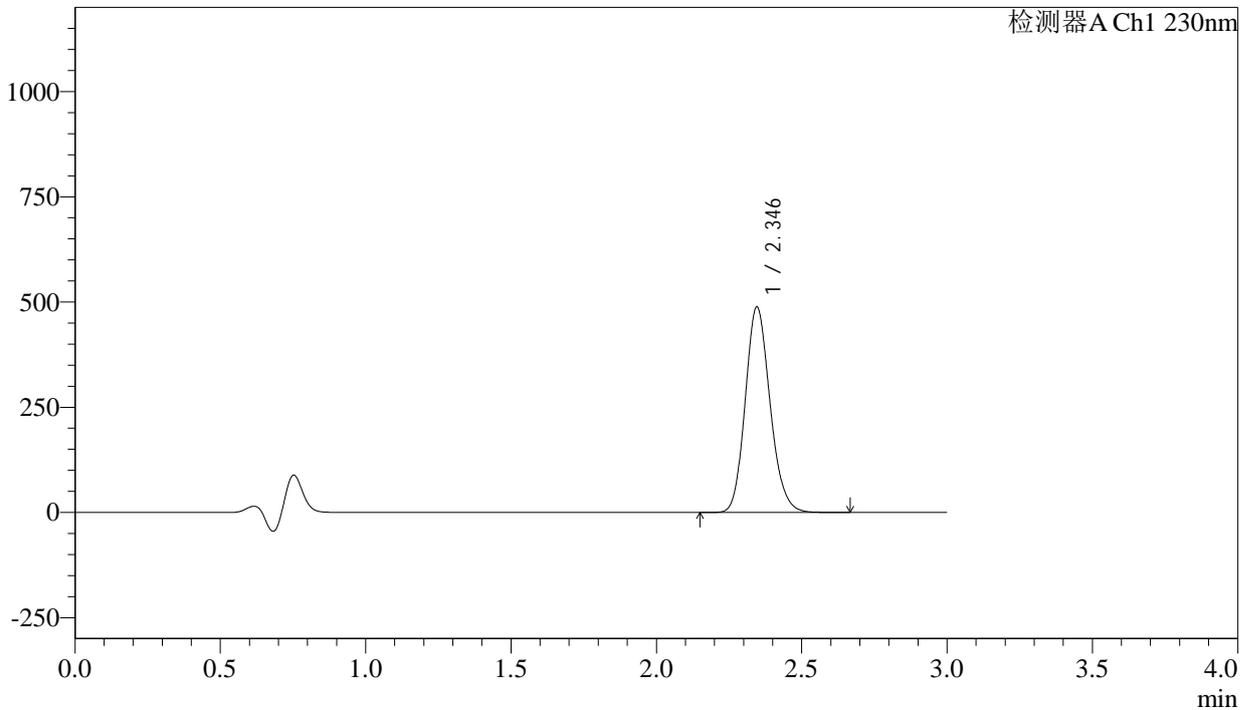
图77 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-78-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 16:08:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/07/31 10:20:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	2905798	100.000	488241	3629	1.154	--
总计		2905798	100.000	488241			

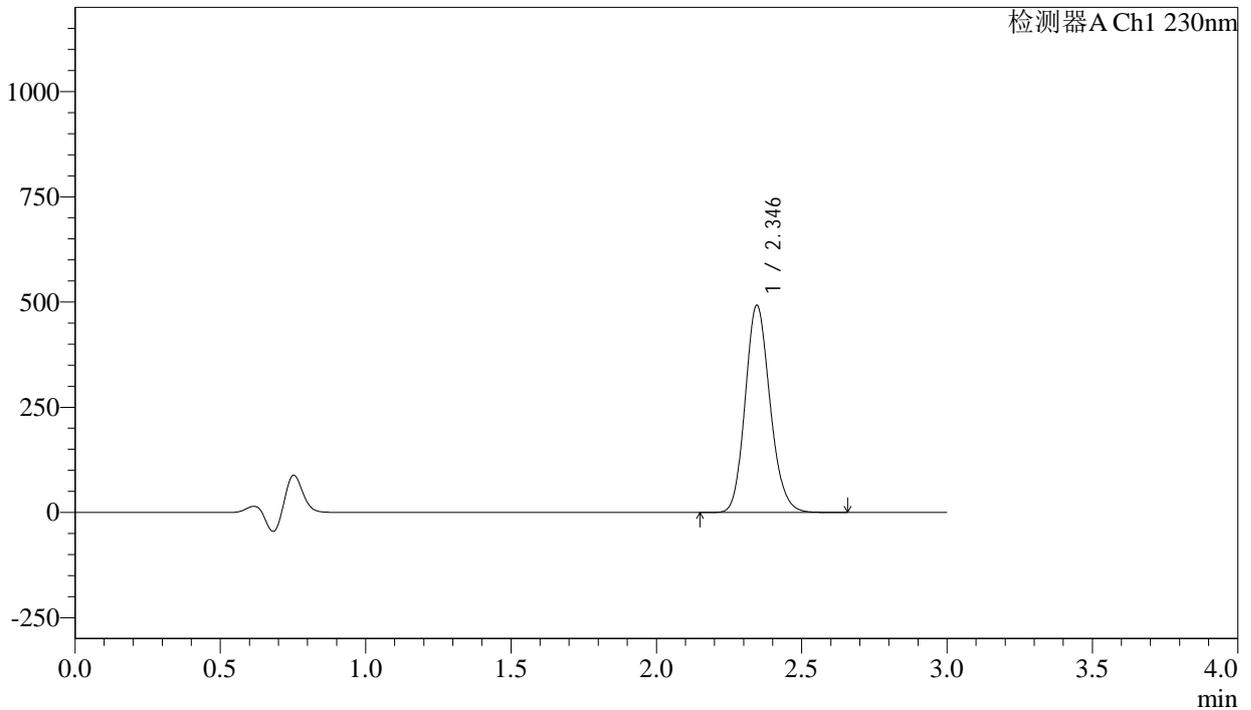
图78 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-79-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 16:11:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/07/31 10:20:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	2928299	100.000	492110	3632	1.154	--
总计		2928299	100.000	492110			

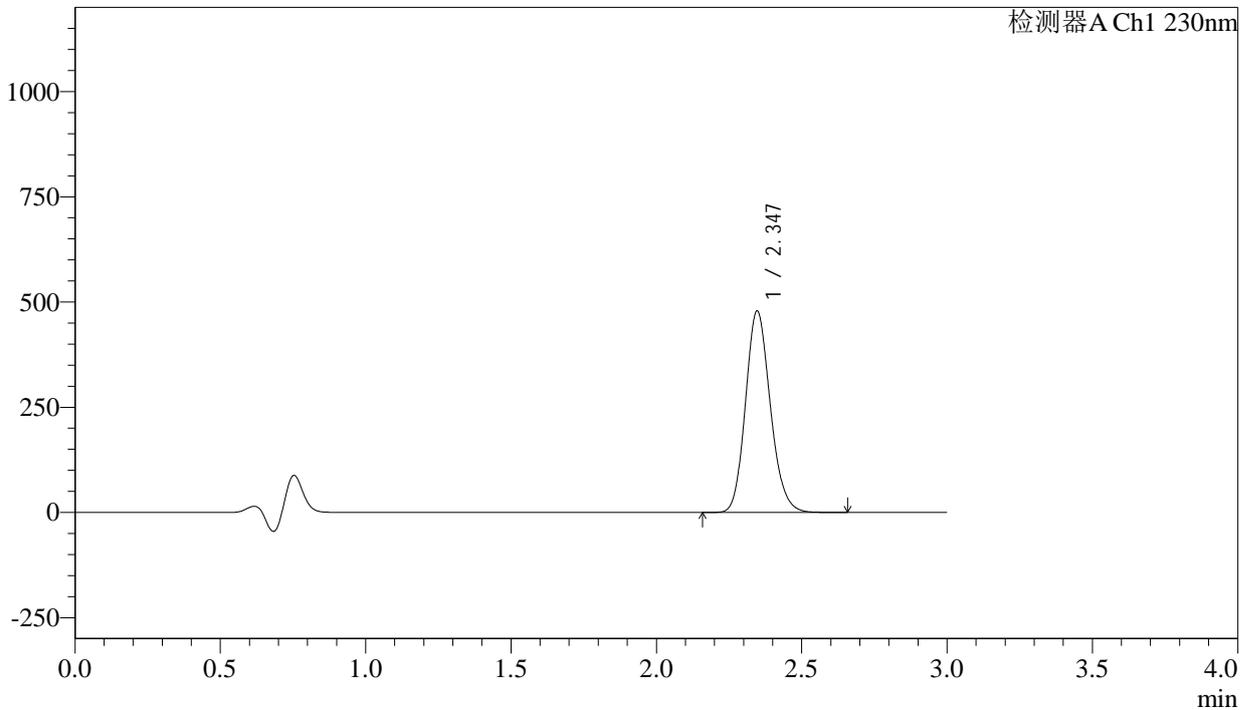
图79 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-80-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 16:15:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:20:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	2847708	100.000	478737	3633	1.154	--
总计		2847708	100.000	478737			

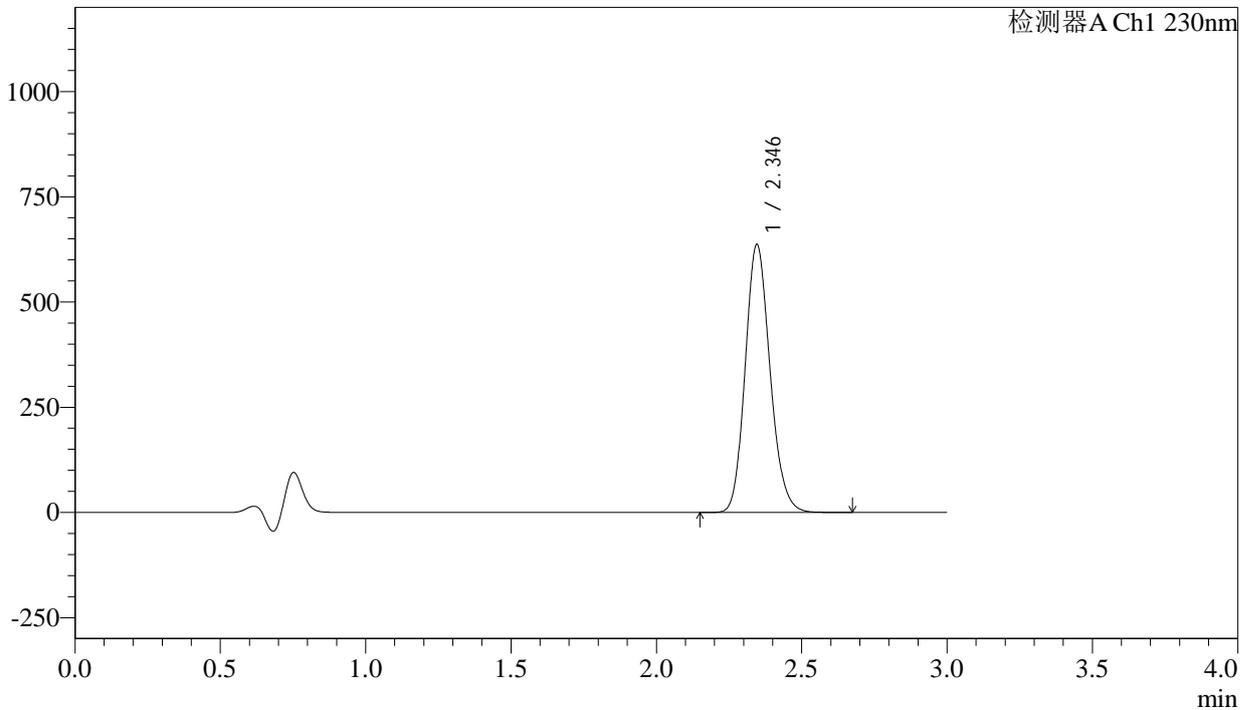
图80 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-81-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 16:18:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:20:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	3791287	100.000	636607	3625	1.154	--
总计		3791287	100.000	636607			

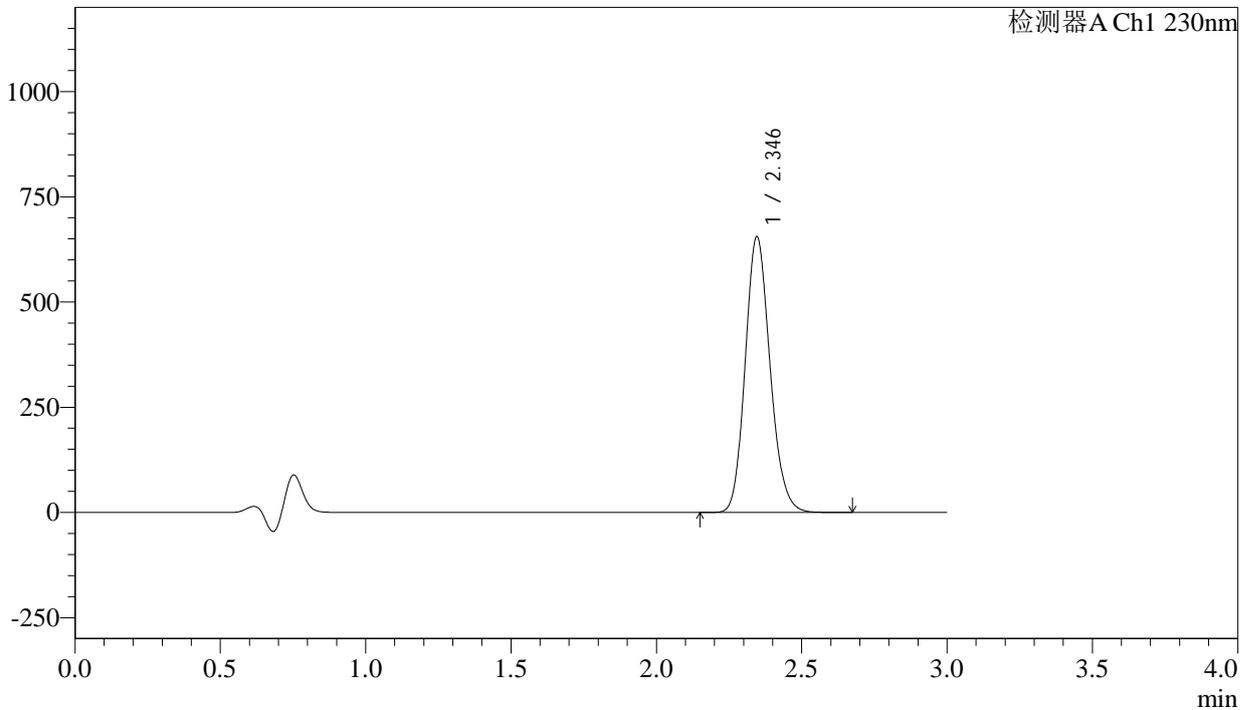
图81 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-82-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 16:21:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/07/31 10:20:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	3901414	100.000	655235	3627	1.154	--
总计		3901414	100.000	655235			

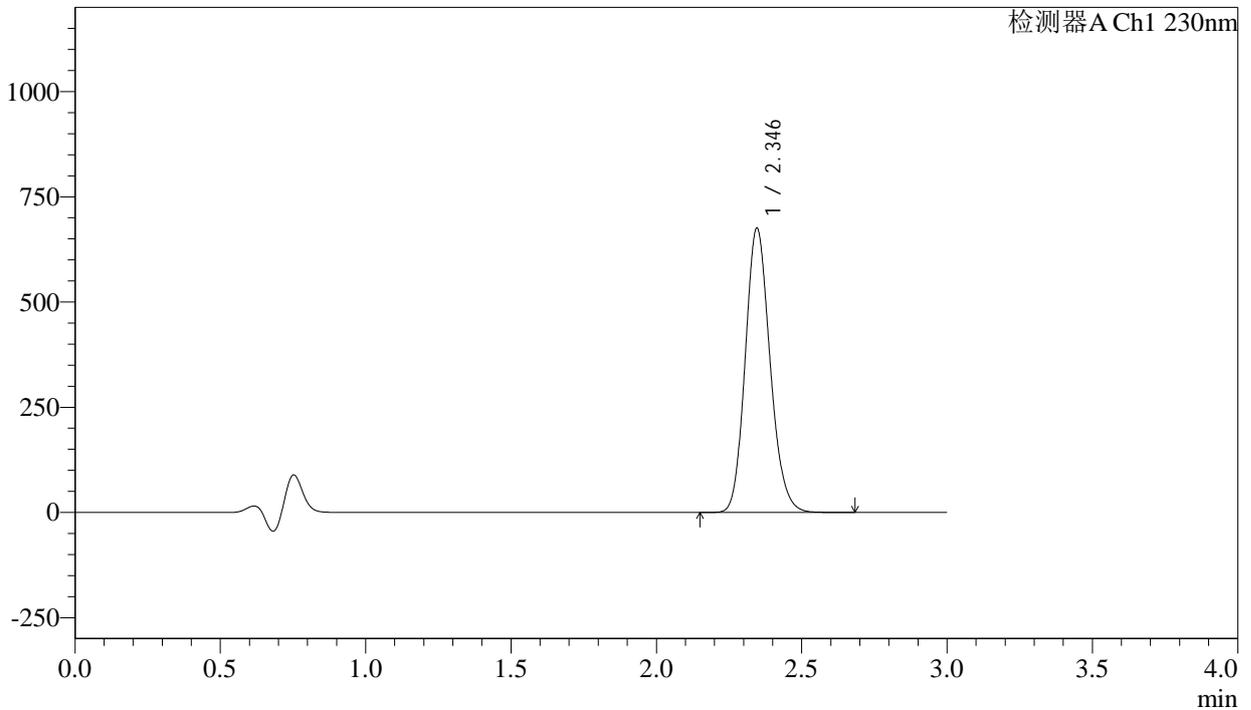
图82 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-83-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 16:25:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:20:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4020471	100.000	675342	3627	1.154	--
总计		4020471	100.000	675342			

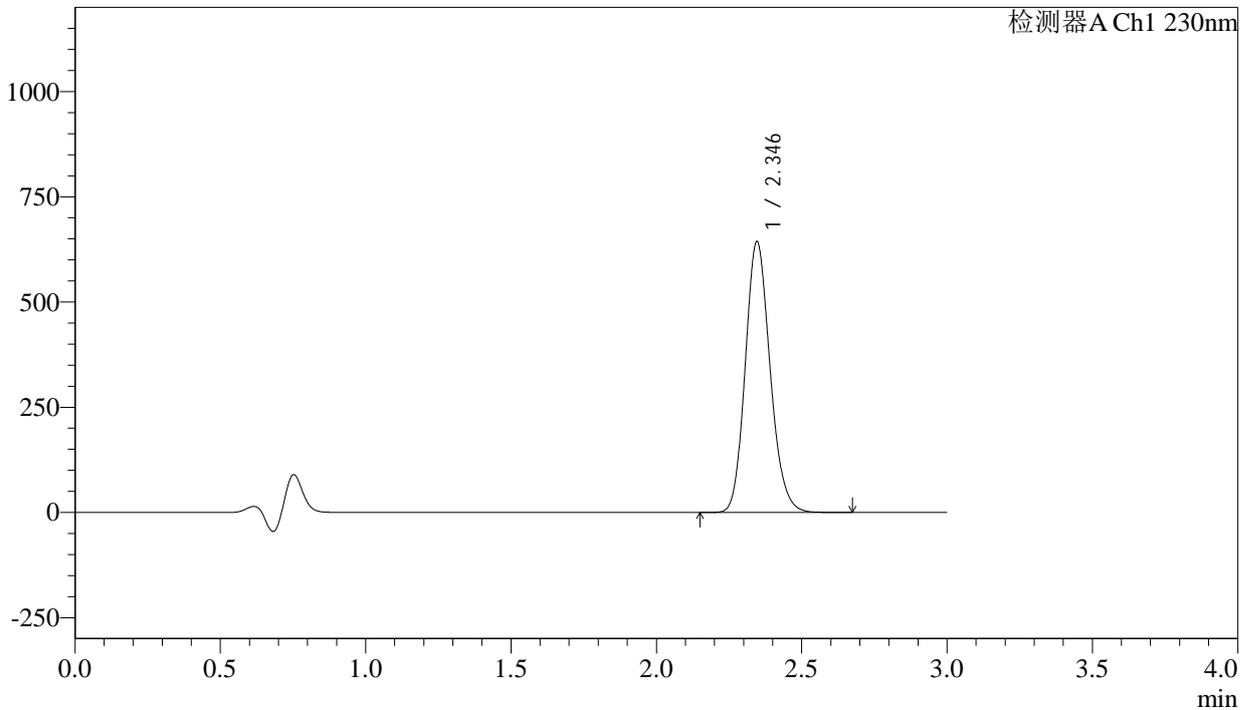
图83 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-84-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 16:28:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:21:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	3830826	100.000	643648	3631	1.154	--
总计		3830826	100.000	643648			

图84 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



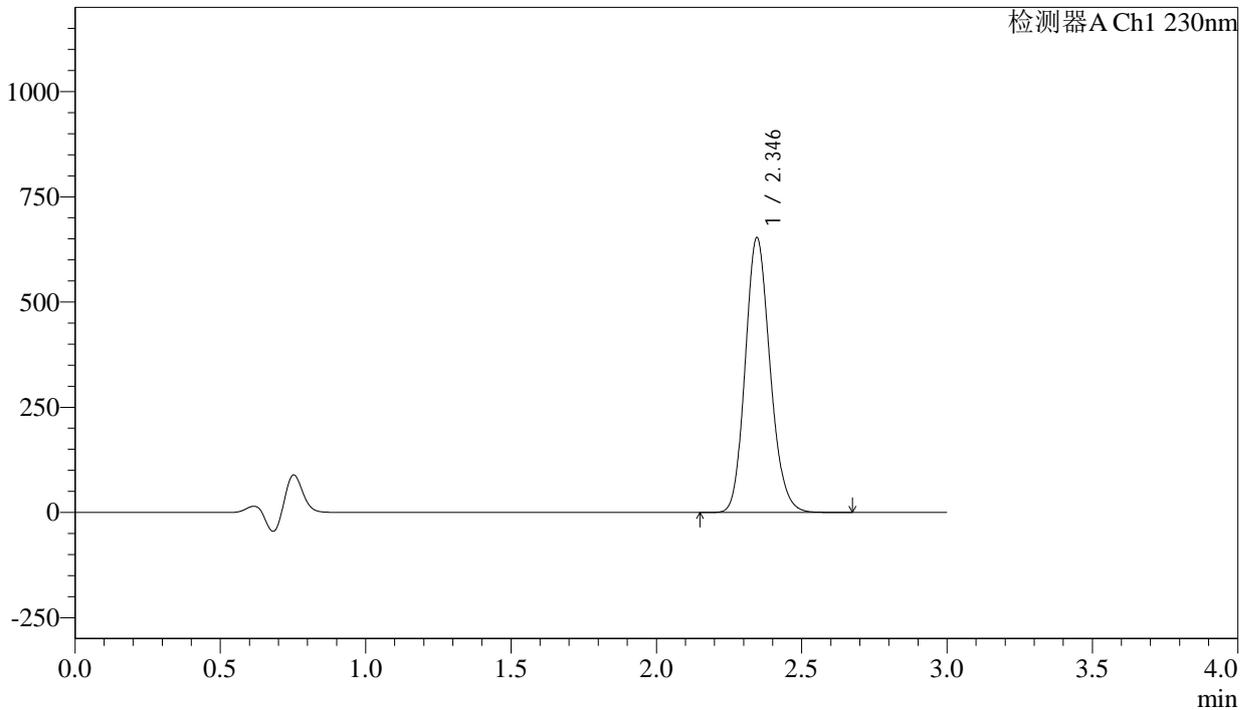
SMF-4104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-85-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 16:31:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:21:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	3886093	100.000	653048	3631	1.154	--
总计		3886093	100.000	653048			

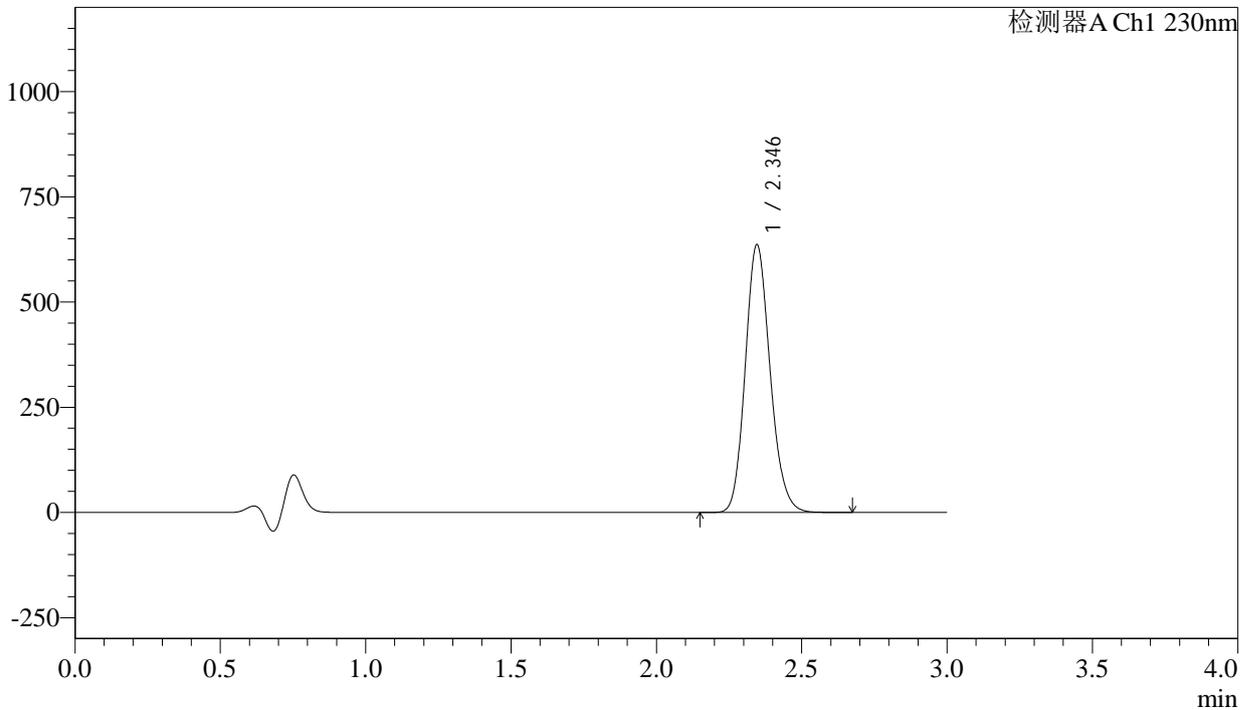
图85 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-86-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 16:35:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:21:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	3786347	100.000	636268	3631	1.154	--
总计		3786347	100.000	636268			

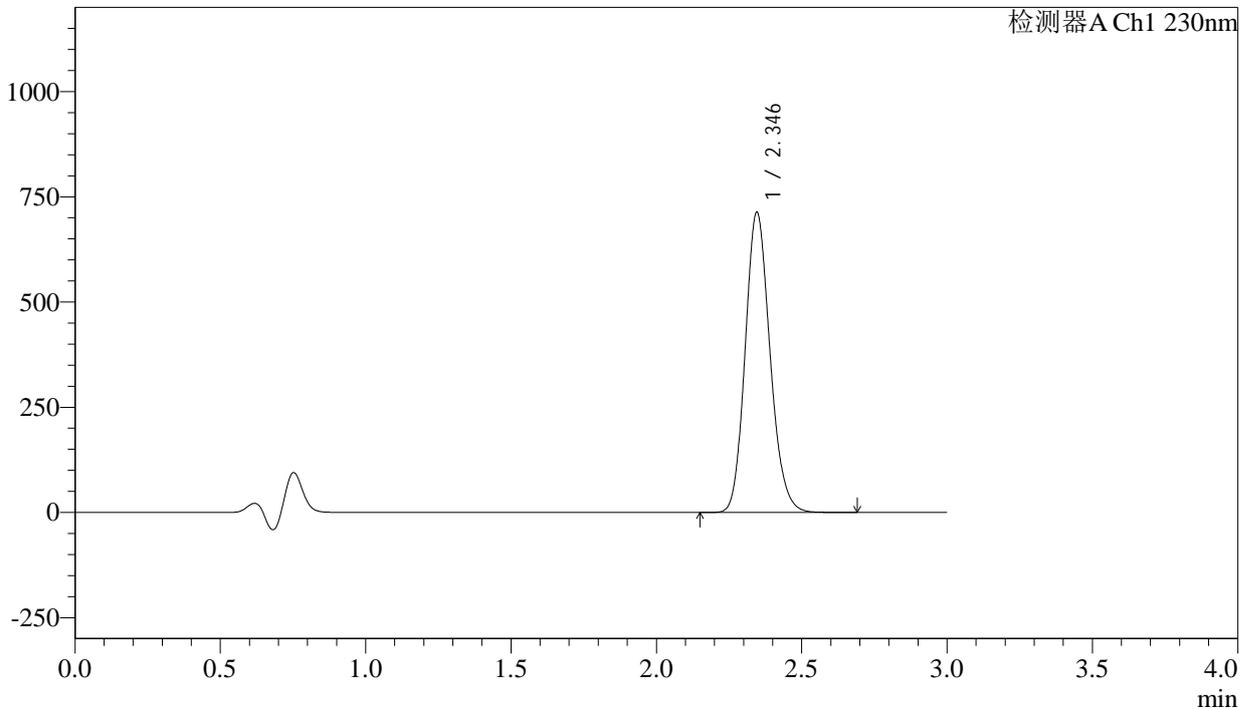
图86 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-87-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 16:38:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:21:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4247665	100.000	713077	3625	1.154	--
总计		4247665	100.000	713077			

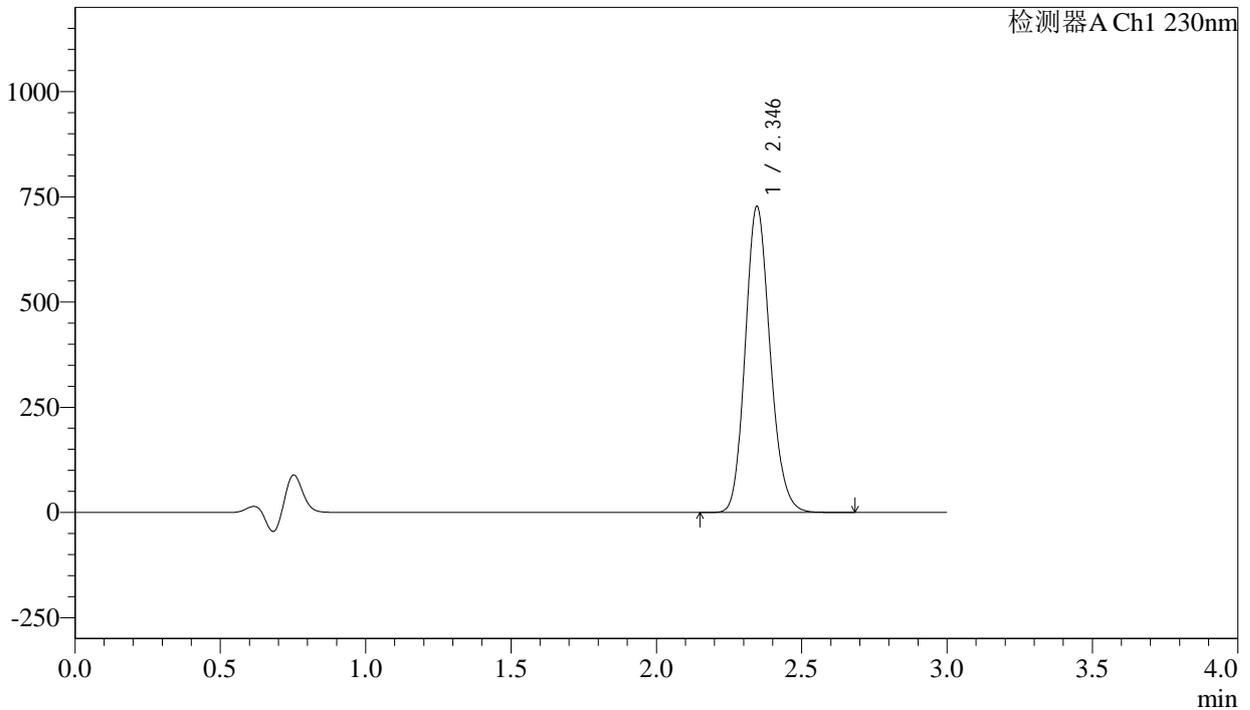
图87 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-88-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 16:42:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:21:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4327420	100.000	727201	3631	1.154	--
总计		4327420	100.000	727201			

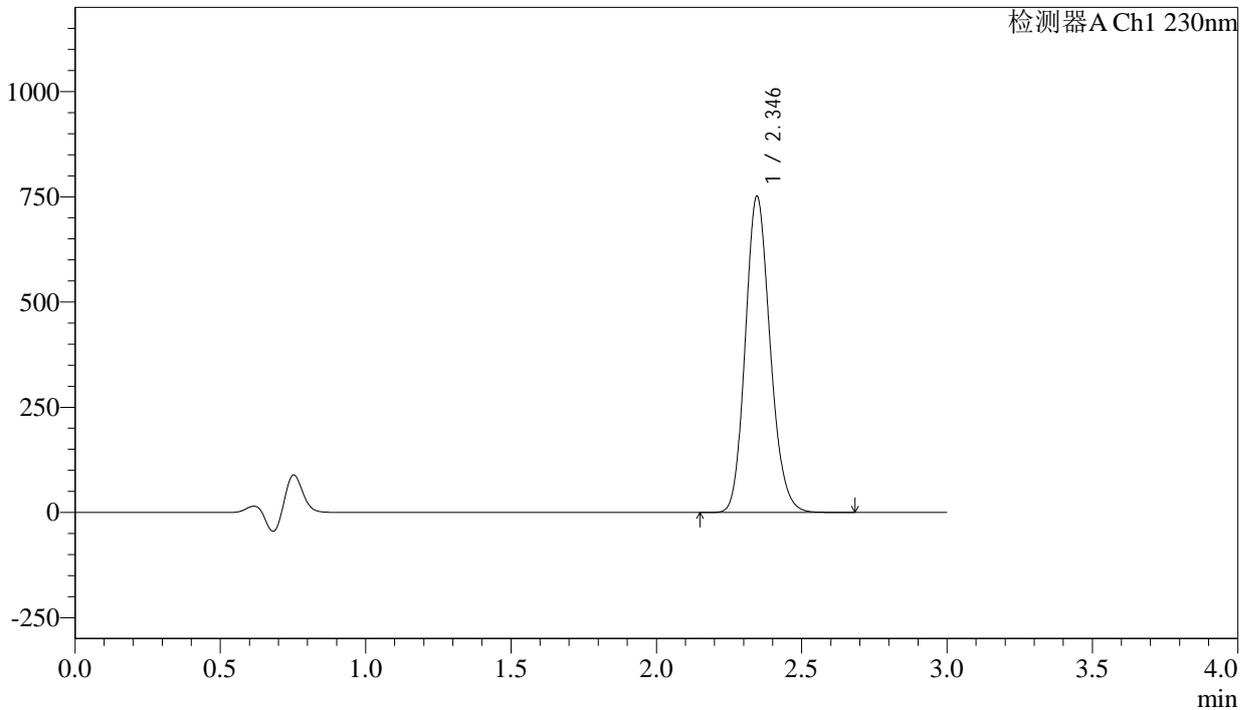
图88 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-89-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 16:45:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:21:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4473030	100.000	751353	3631	1.154	--
总计		4473030	100.000	751353			

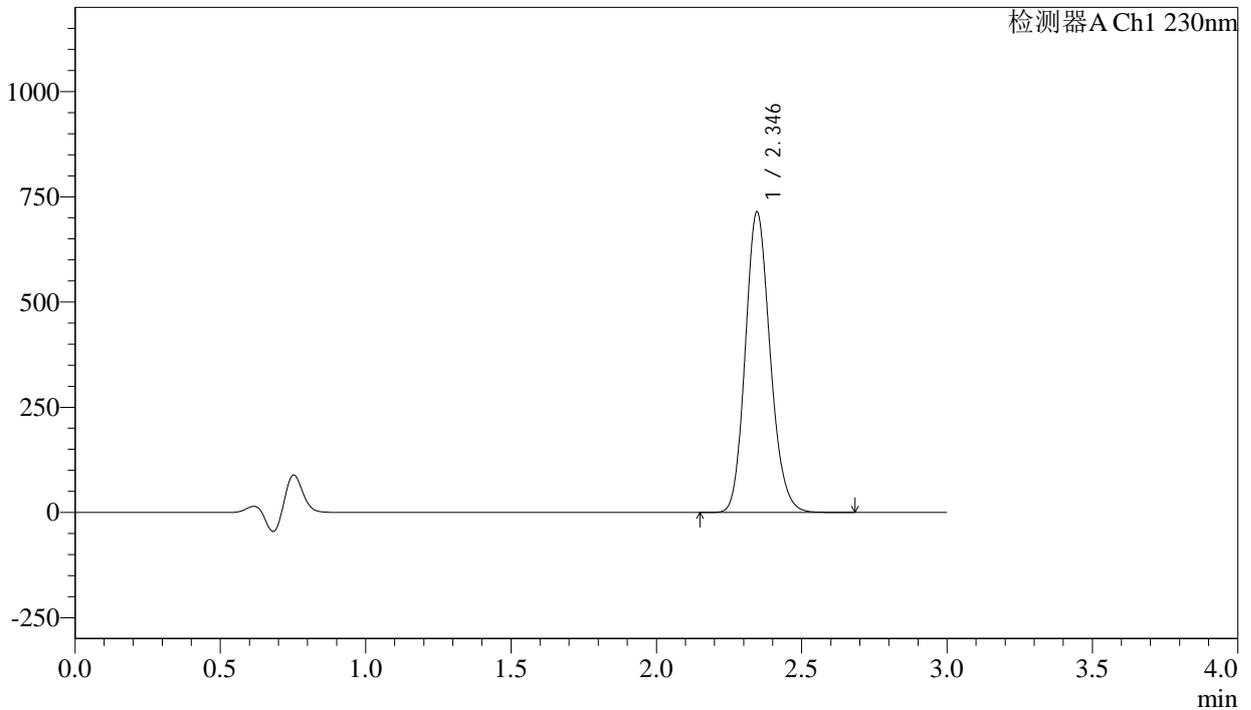
图89 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-90-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 16:49:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:21:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4252824	100.000	714168	3629	1.154	--
总计		4252824	100.000	714168			

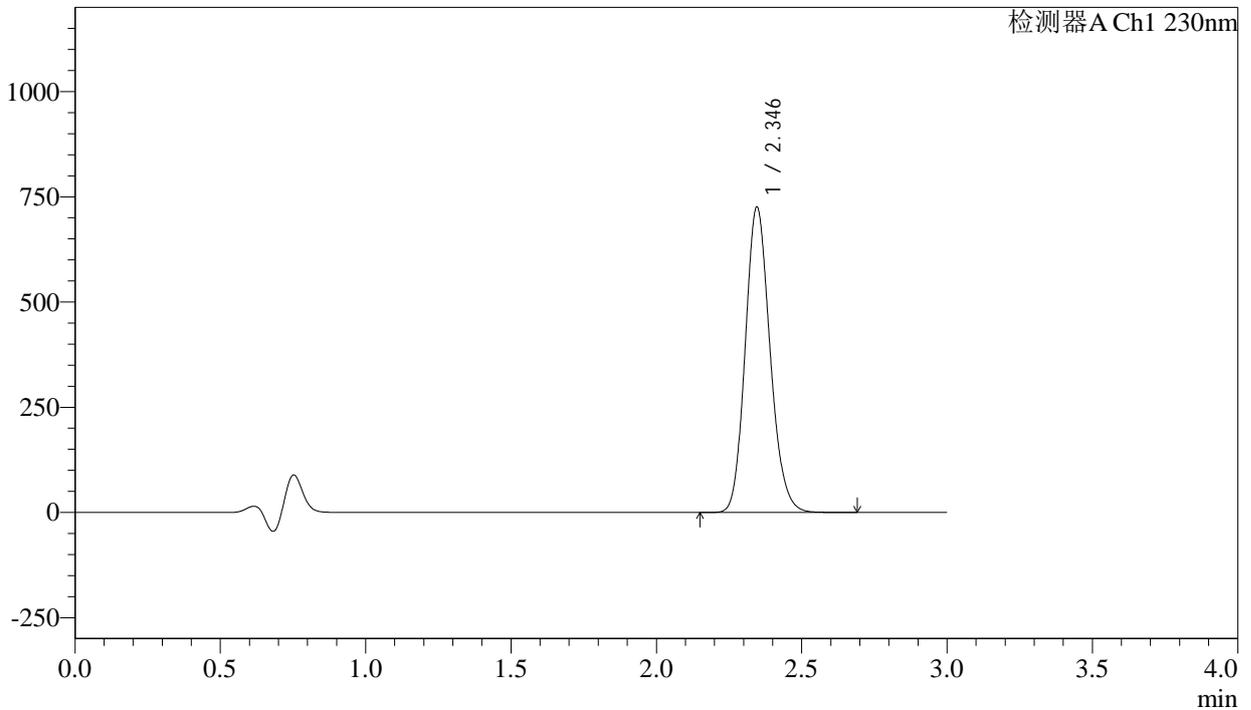
图90 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-91-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 16:52:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:21:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4318632	100.000	725719	3632	1.155	--
总计		4318632	100.000	725719			

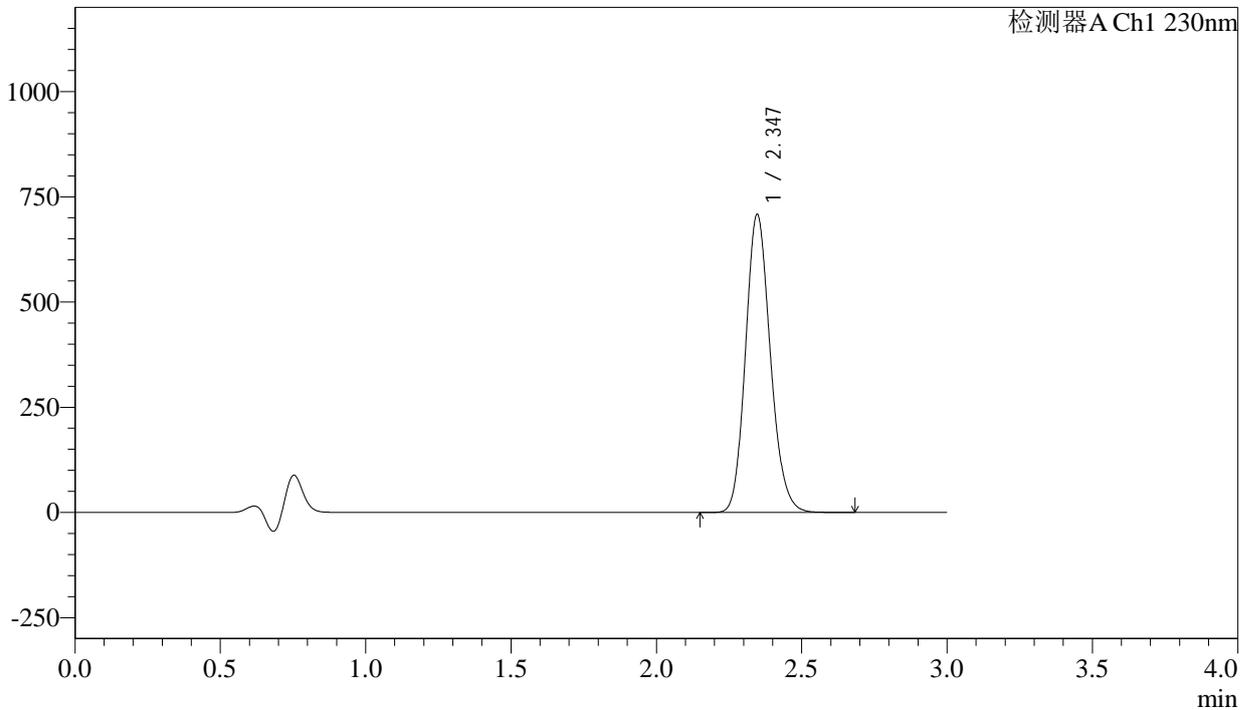
图91 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-92-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 16:55:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:21:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	4213885	100.000	708287	3633	1.155	--
总计		4213885	100.000	708287			

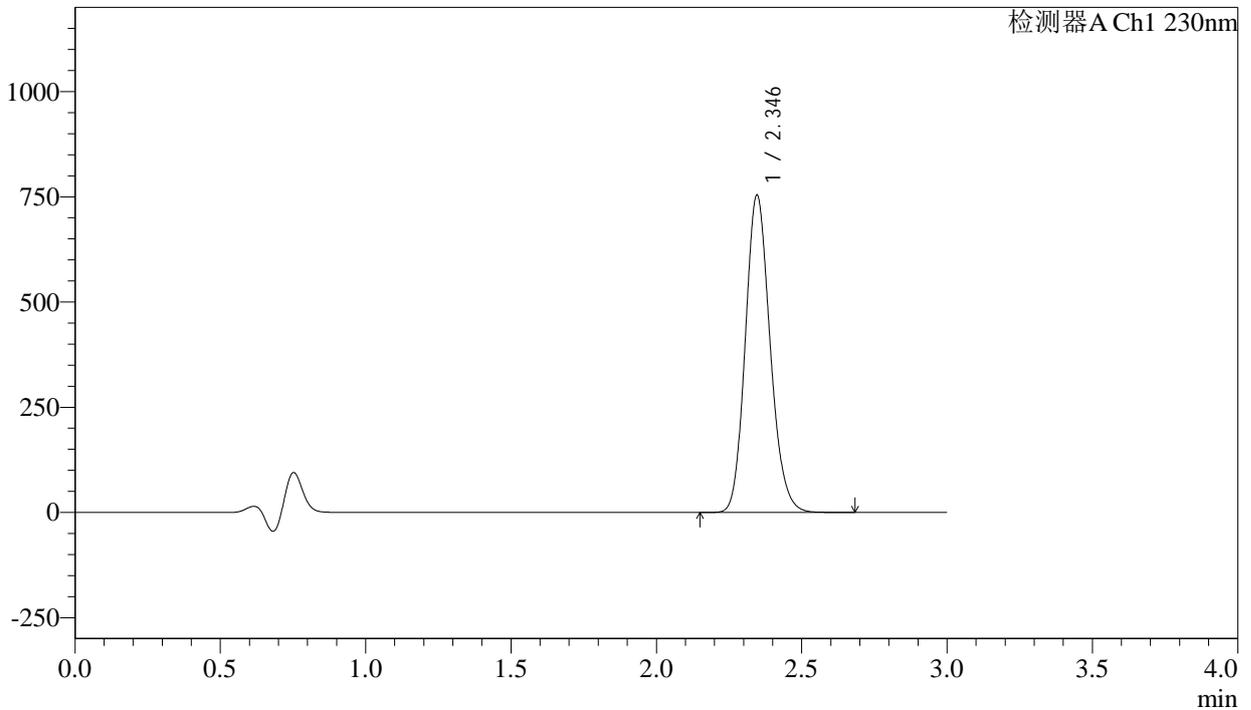
图92 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-93-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 16:59:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:21:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4487369	100.000	754041	3633	1.155	--
总计		4487369	100.000	754041			

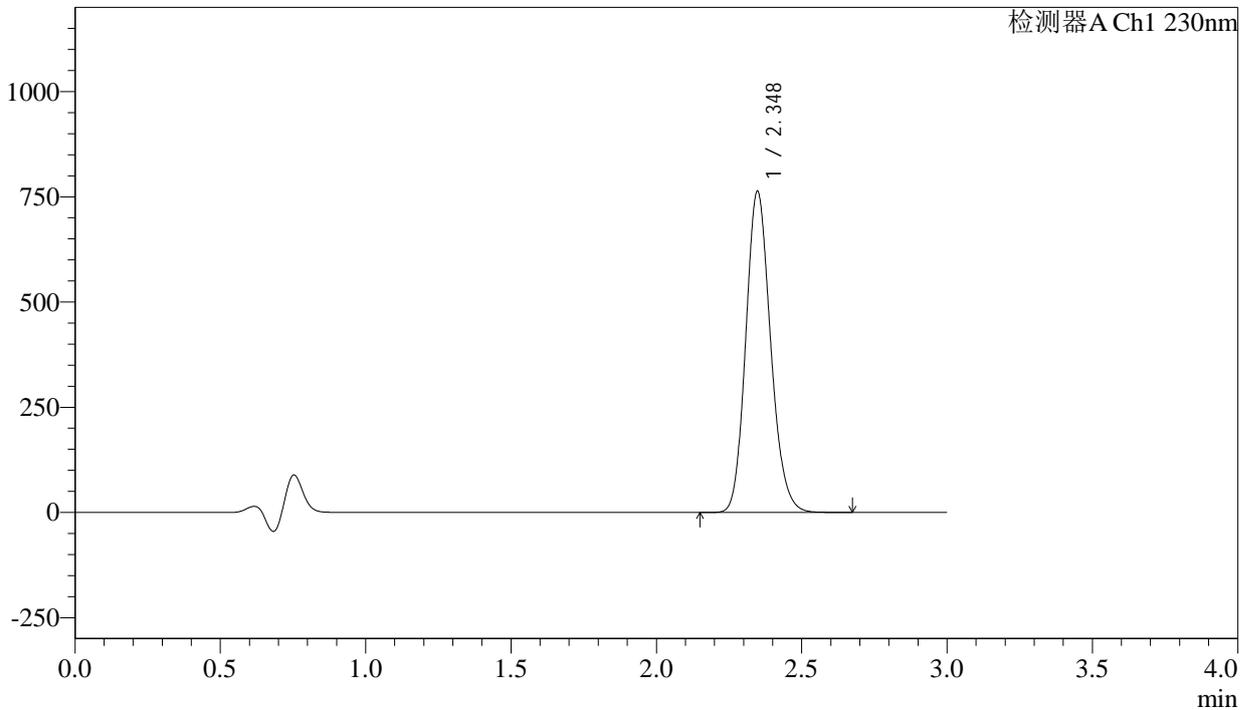
图93 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-94-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 17:02:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:21:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.348	4541317	100.000	763027	3639	1.155	--
总计		4541317	100.000	763027			

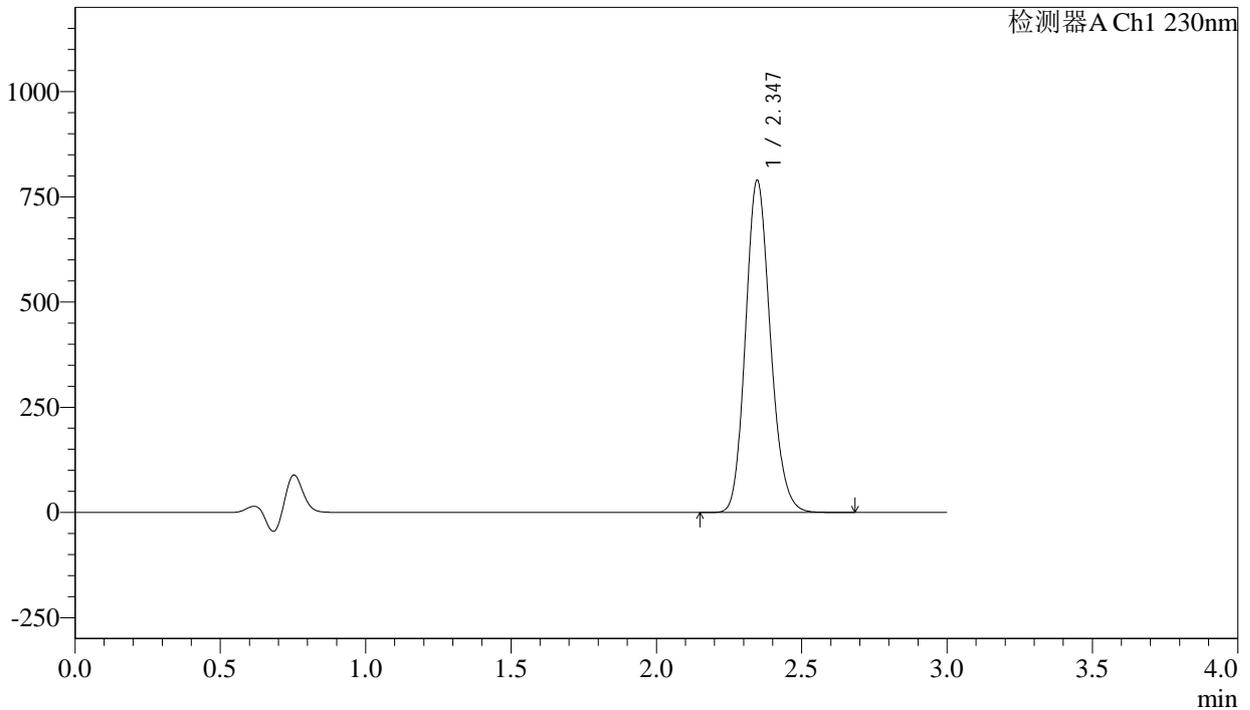
图94 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-95-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 17:06:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:21:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	4697363	100.000	789394	3632	1.155	--
总计		4697363	100.000	789394			

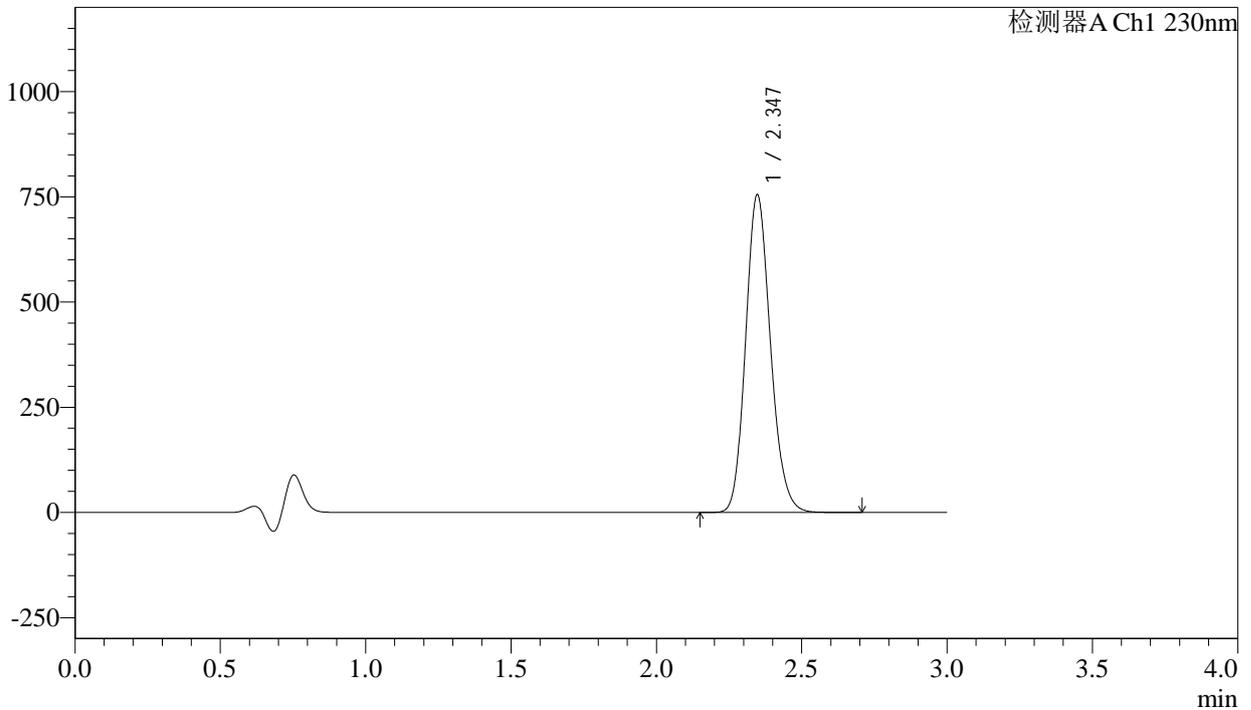
图95 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-96-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 17:09:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:21:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	4492307	100.000	754905	3636	1.155	--
总计		4492307	100.000	754905			

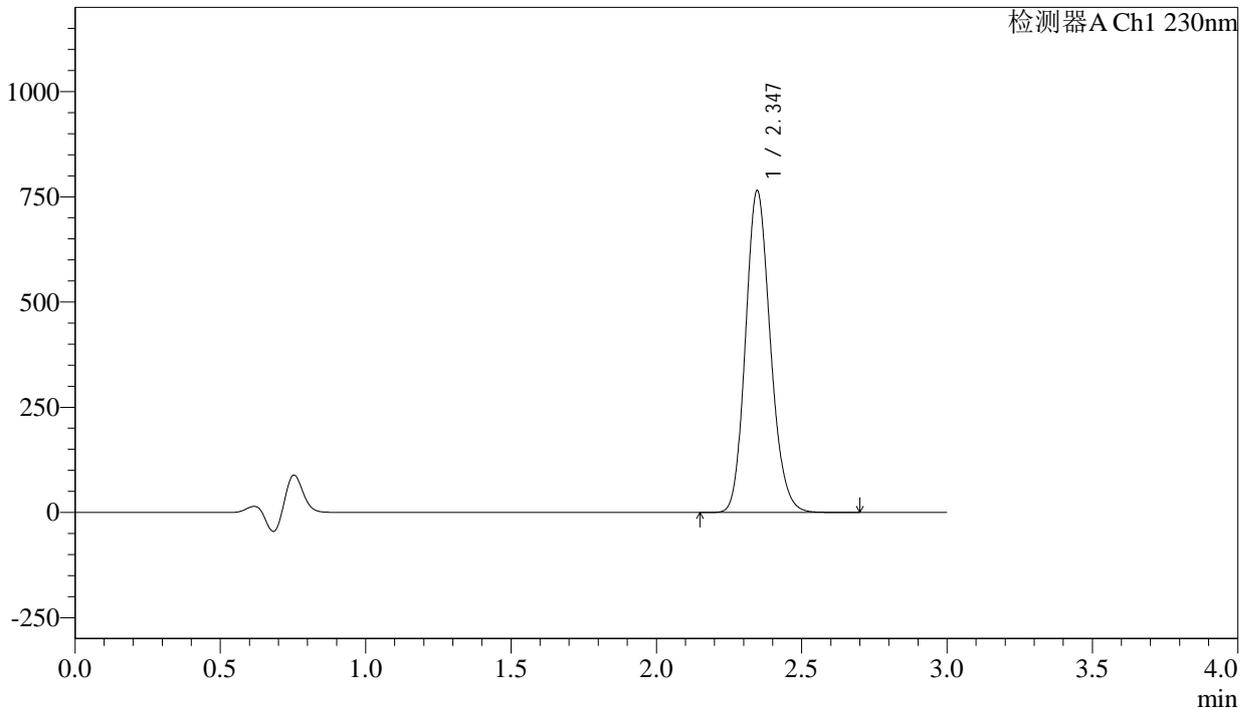
图96 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-97-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 17:12:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:21:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	4549489	100.000	764616	3635	1.155	--
总计		4549489	100.000	764616			

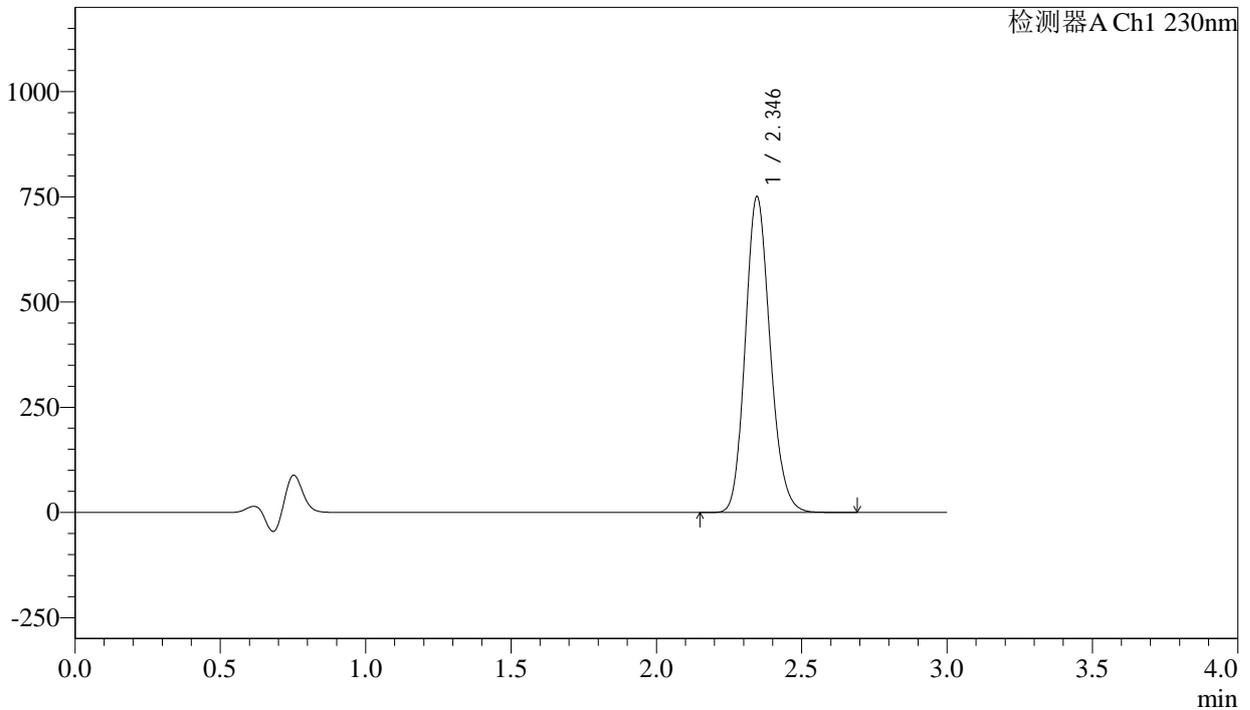
图97 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-98-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 17:16:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:21:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4467423	100.000	750610	3633	1.155	--
总计		4467423	100.000	750610			

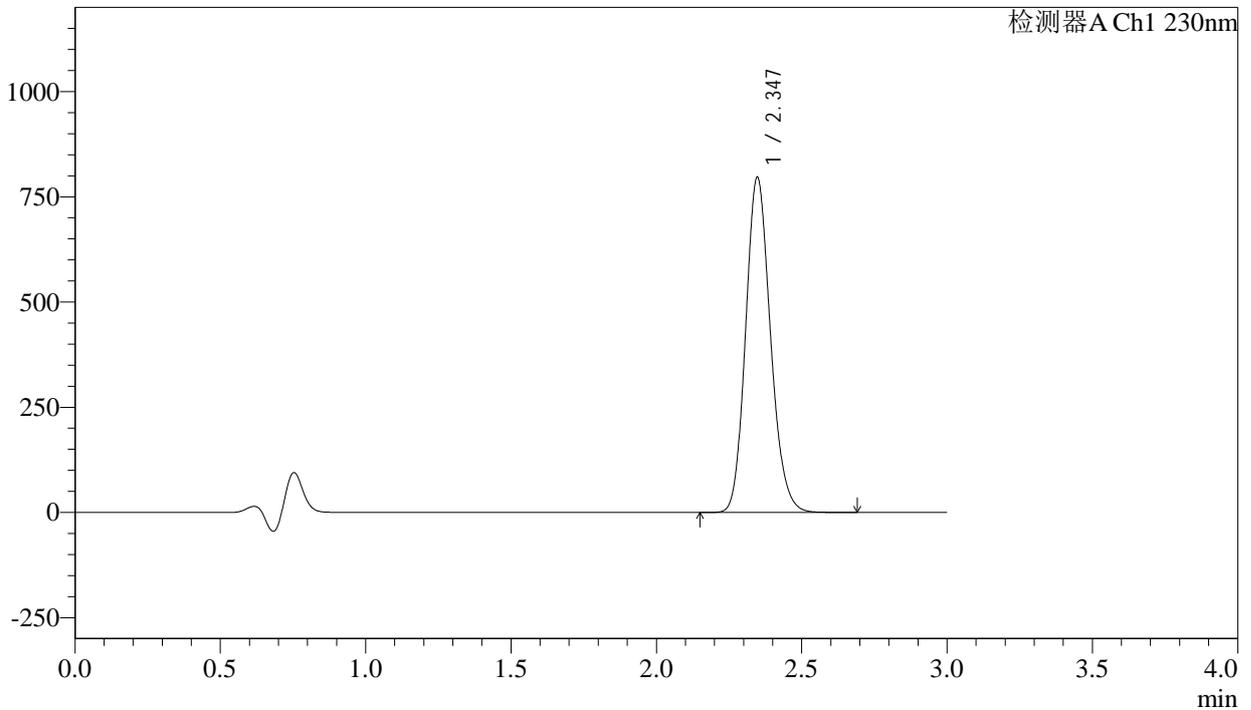
图98 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-99-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 17:19:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:21:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	4740217	100.000	796380	3633	1.155	--
总计		4740217	100.000	796380			

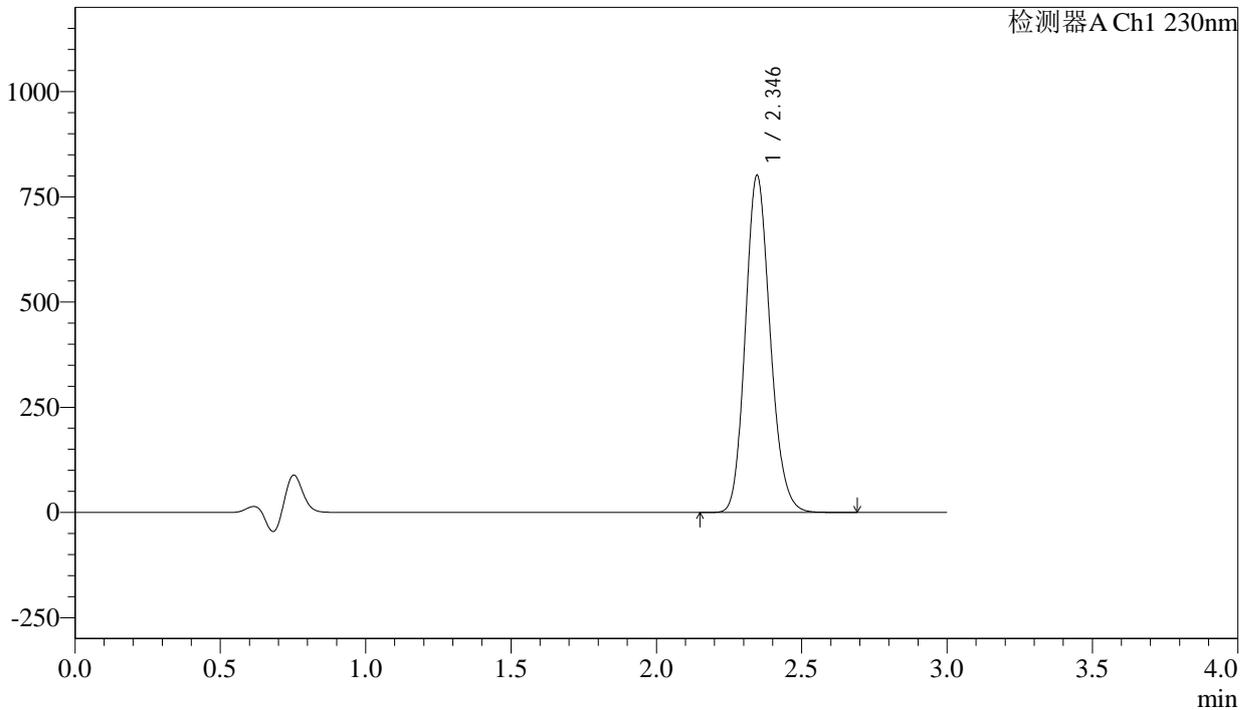
图99 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-100-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 17:23:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:21:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4767563	100.000	801056	3632	1.155	--
总计		4767563	100.000	801056			

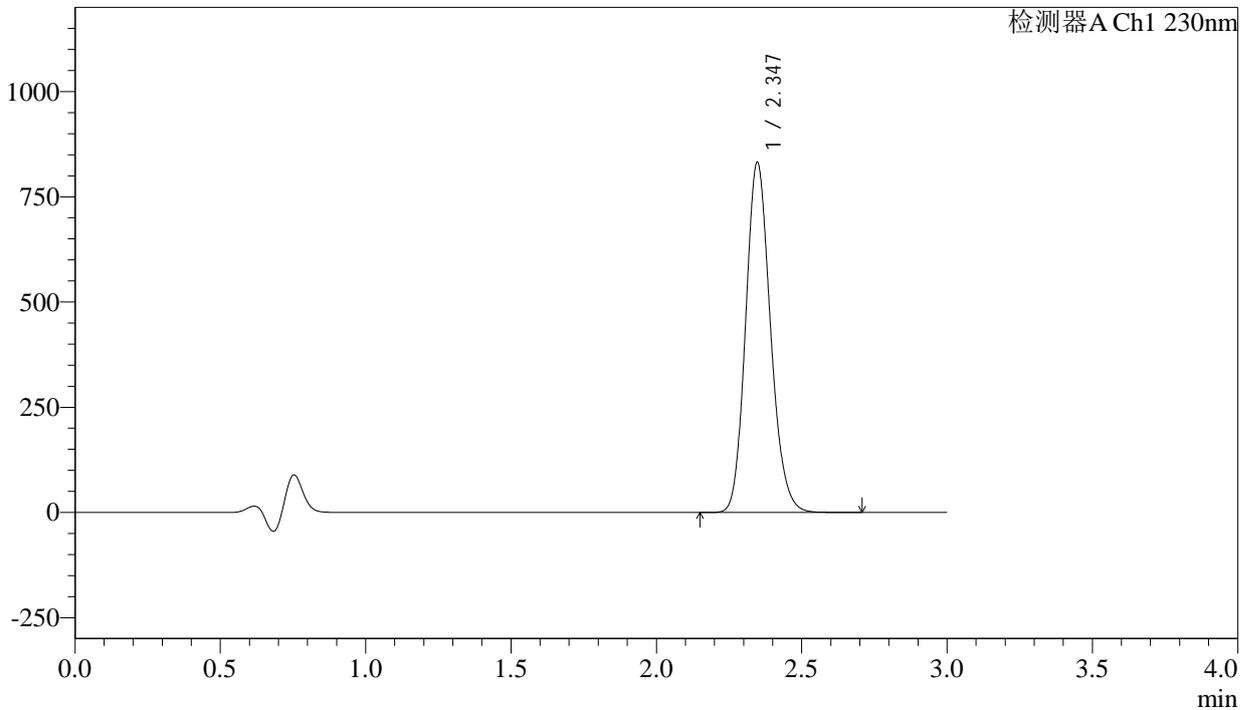
图100 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-101-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 17:26:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:21:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	4951197	100.000	831741	3633	1.155	--
总计		4951197	100.000	831741			

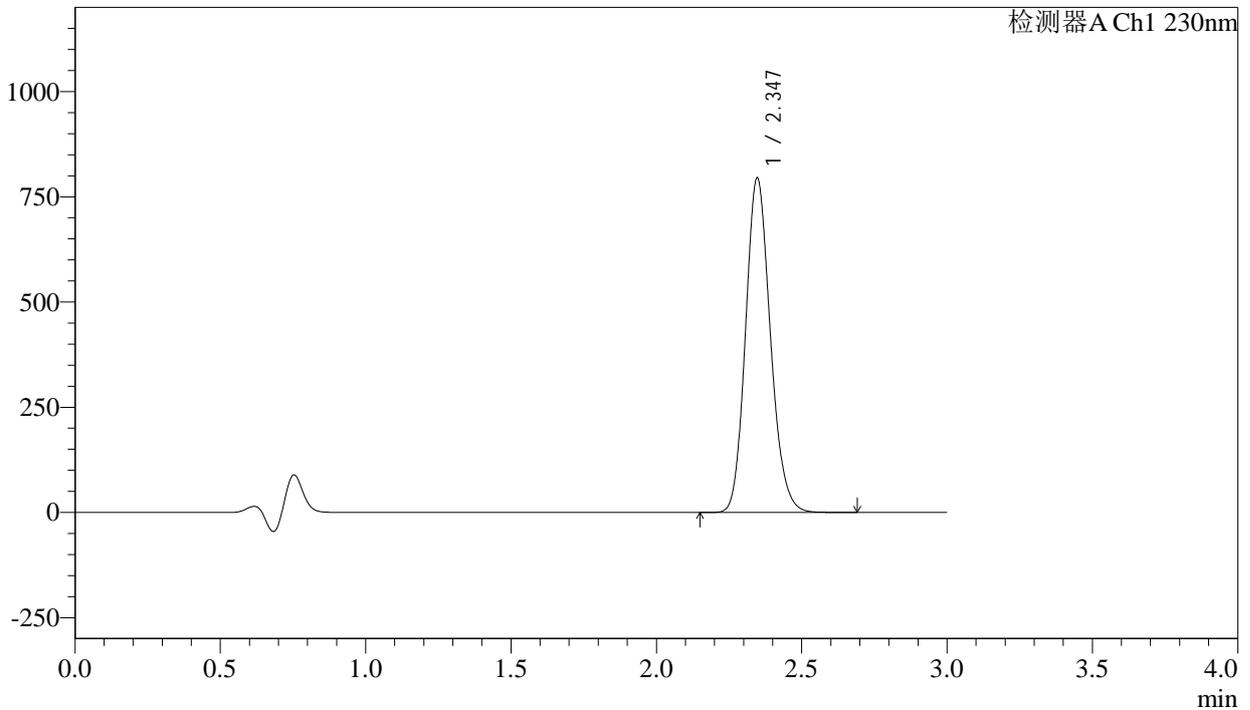
图101 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-102-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 17:29:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:21:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	4729730	100.000	794824	3634	1.155	--
总计		4729730	100.000	794824			

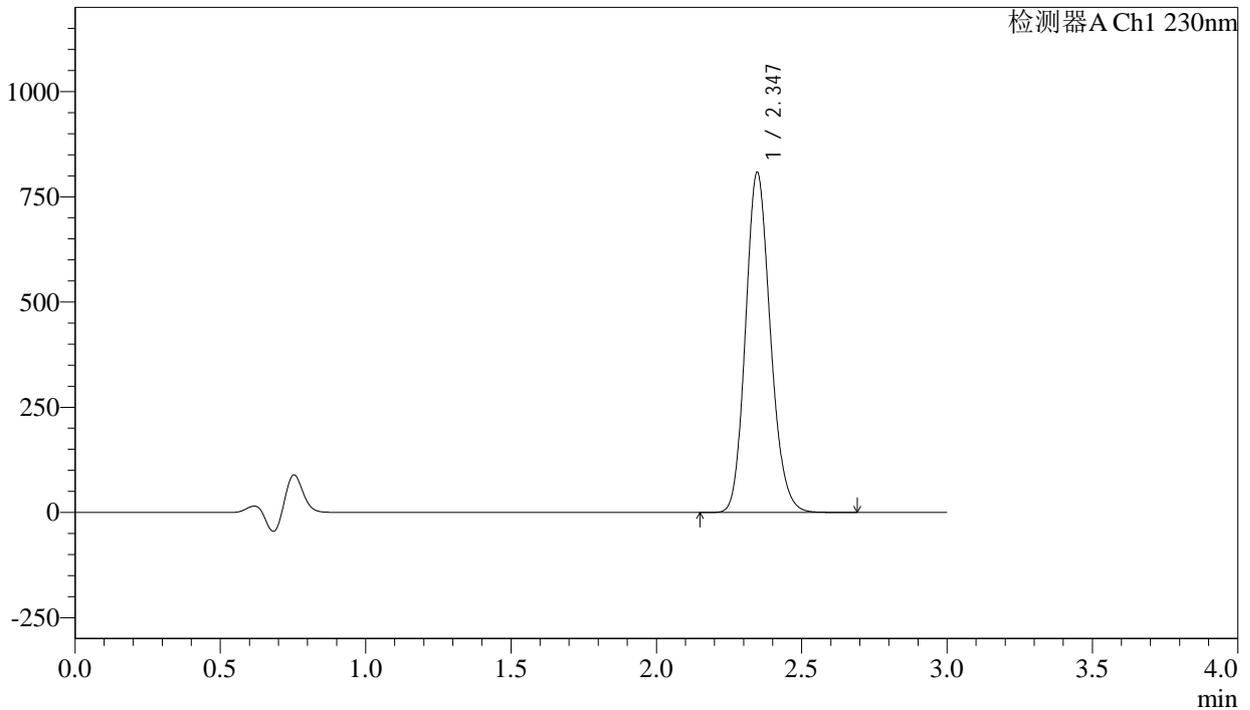
图102 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-103-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 17:33:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:21:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	4808673	100.000	808315	3635	1.155	--
总计		4808673	100.000	808315			

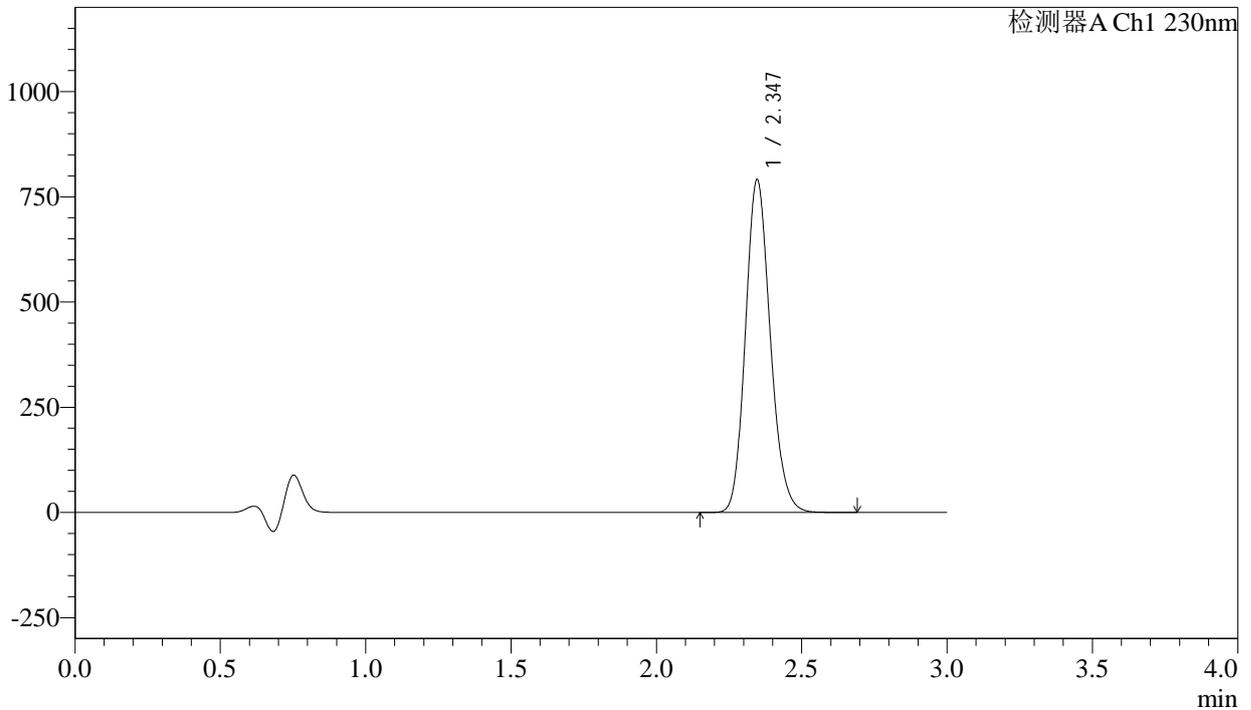
图103 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-104-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 17:36:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/07/31 10:21:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	4705049	100.000	790774	3636	1.155	--
总计		4705049	100.000	790774			

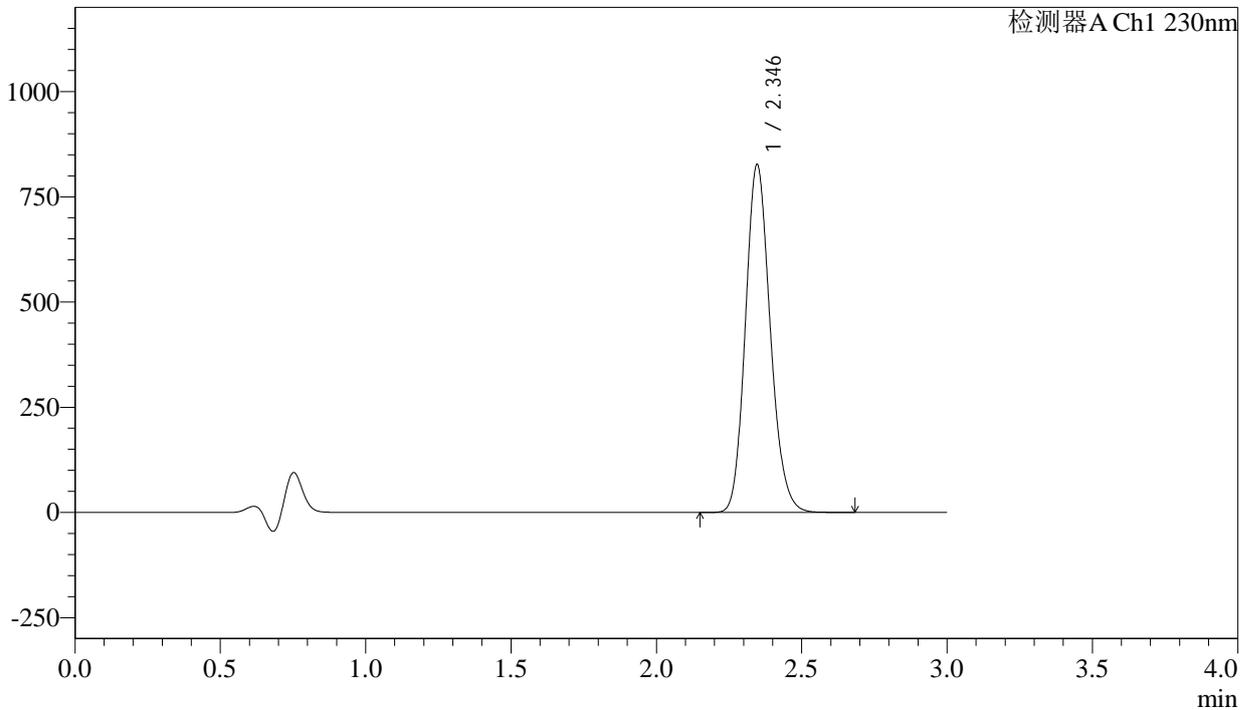
图104 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-105-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 17:40:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/07/31 10:21:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4919598	100.000	826680	3635	1.156	--
总计		4919598	100.000	826680			

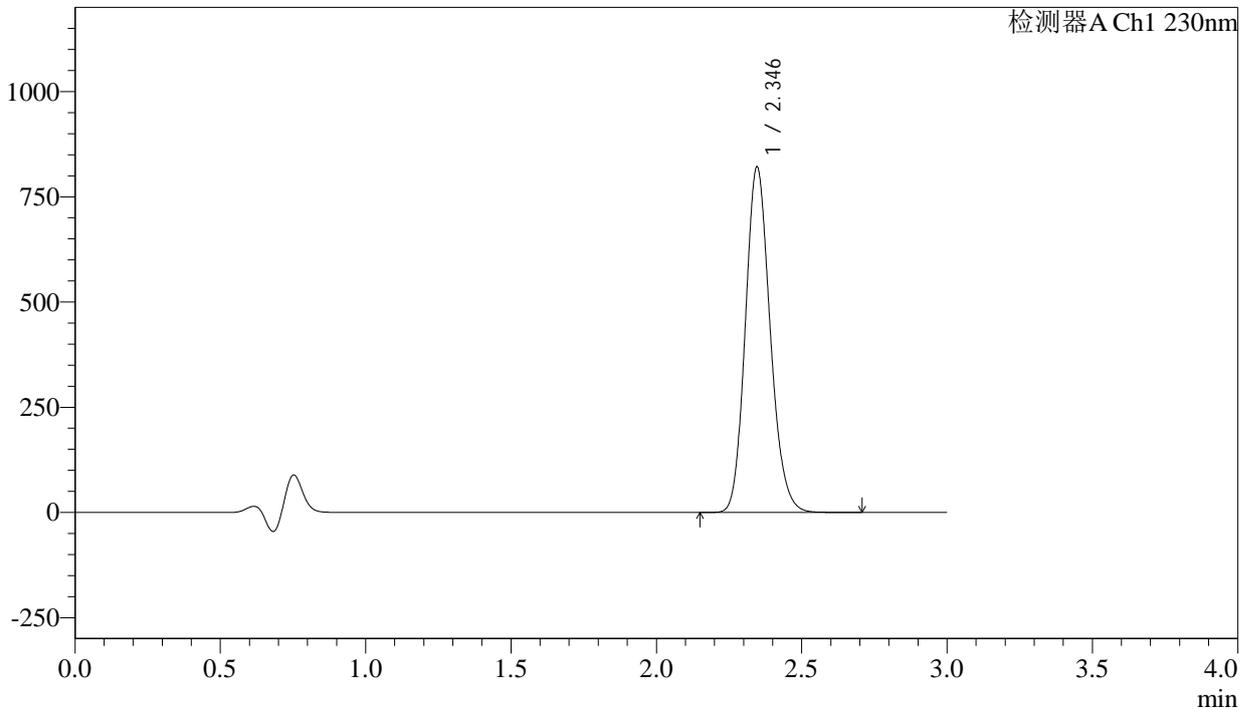
图105 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-106-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 17:43:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:21:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4882925	100.000	820891	3638	1.155	--
总计		4882925	100.000	820891			

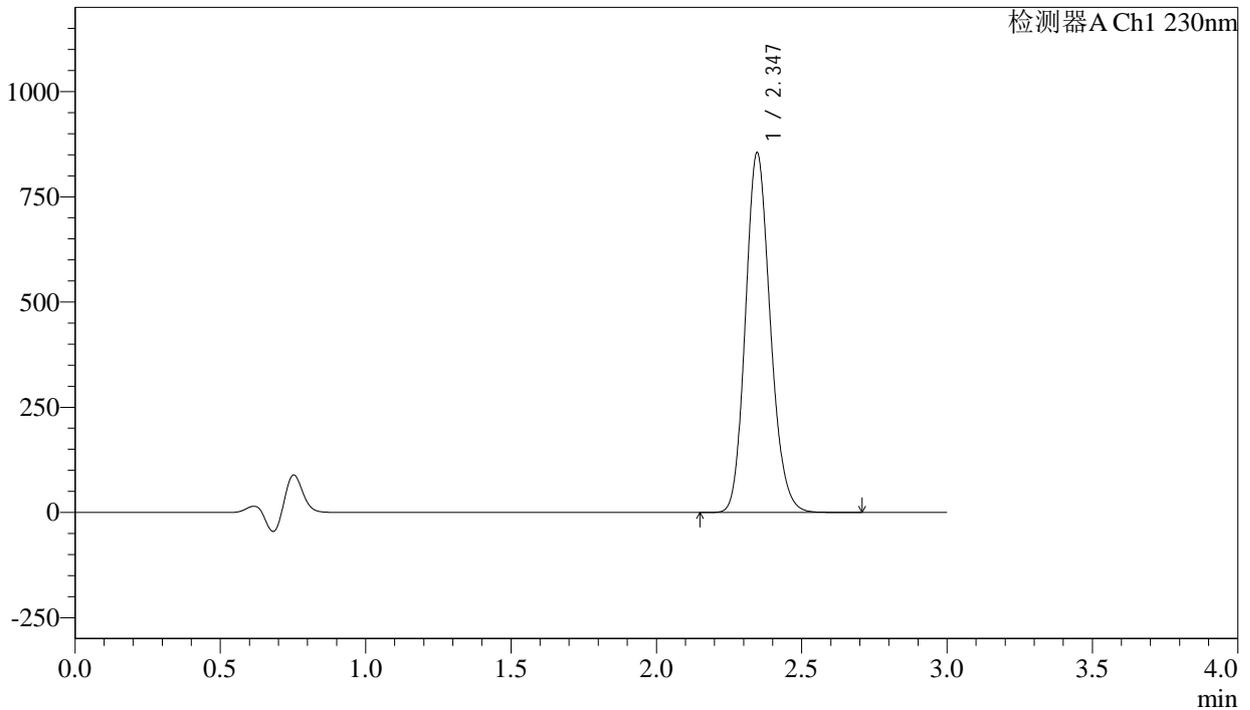
图106 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-107-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 17:46:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:22:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	5086296	100.000	854997	3635	1.155	--
总计		5086296	100.000	854997			

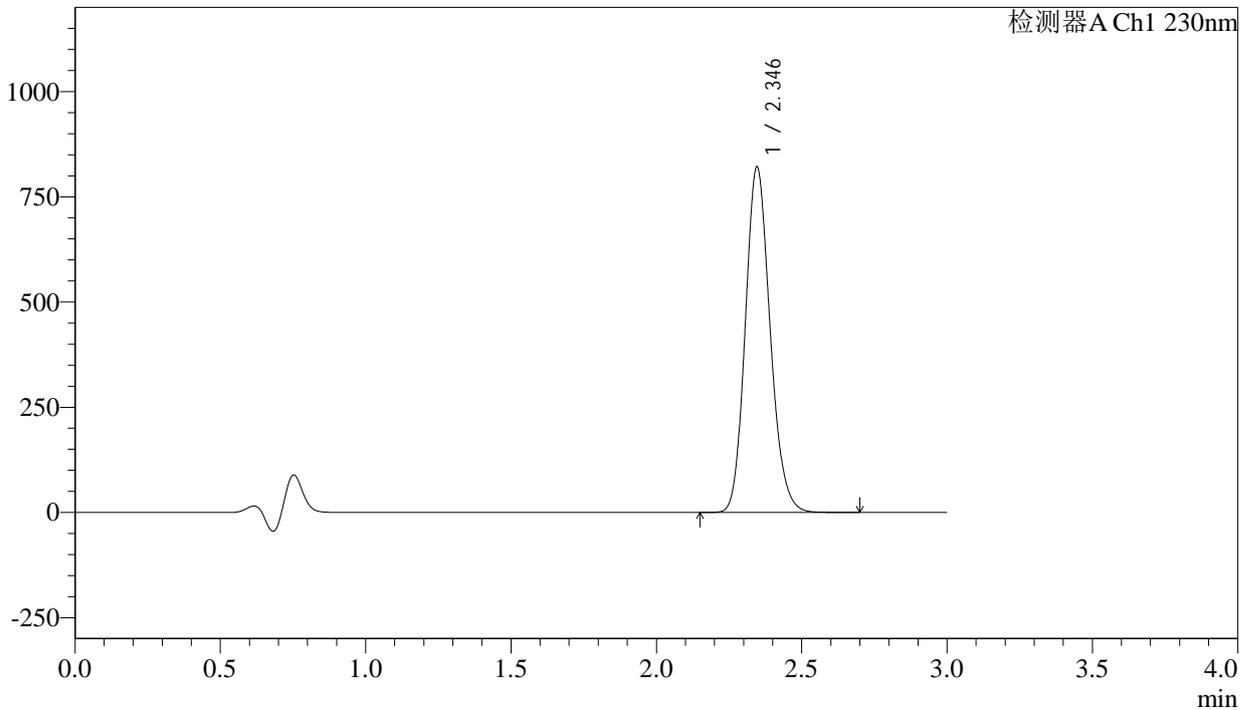
图107 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-108-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 17:50:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:22:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4881385	100.000	820900	3640	1.155	--
总计		4881385	100.000	820900			

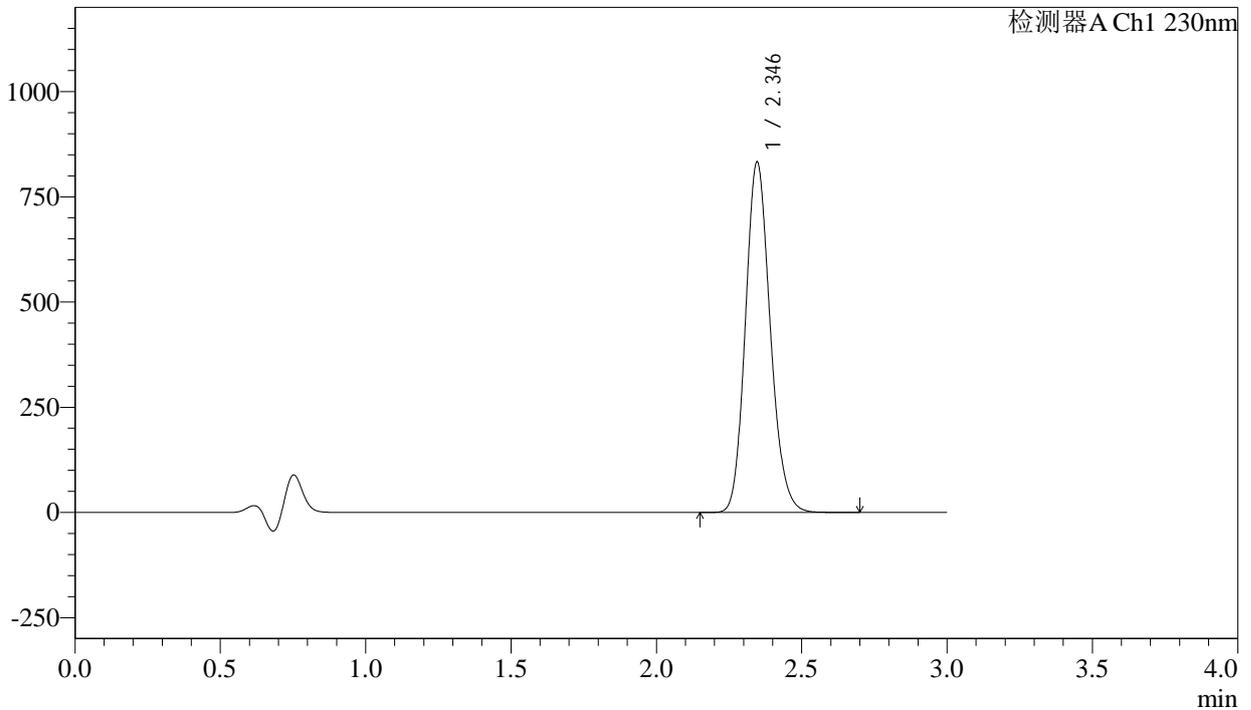
图108 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-109-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 17:53:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:22:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.346	4954983	100.000	832764	3635	1.155	--
总计		4954983	100.000	832764			

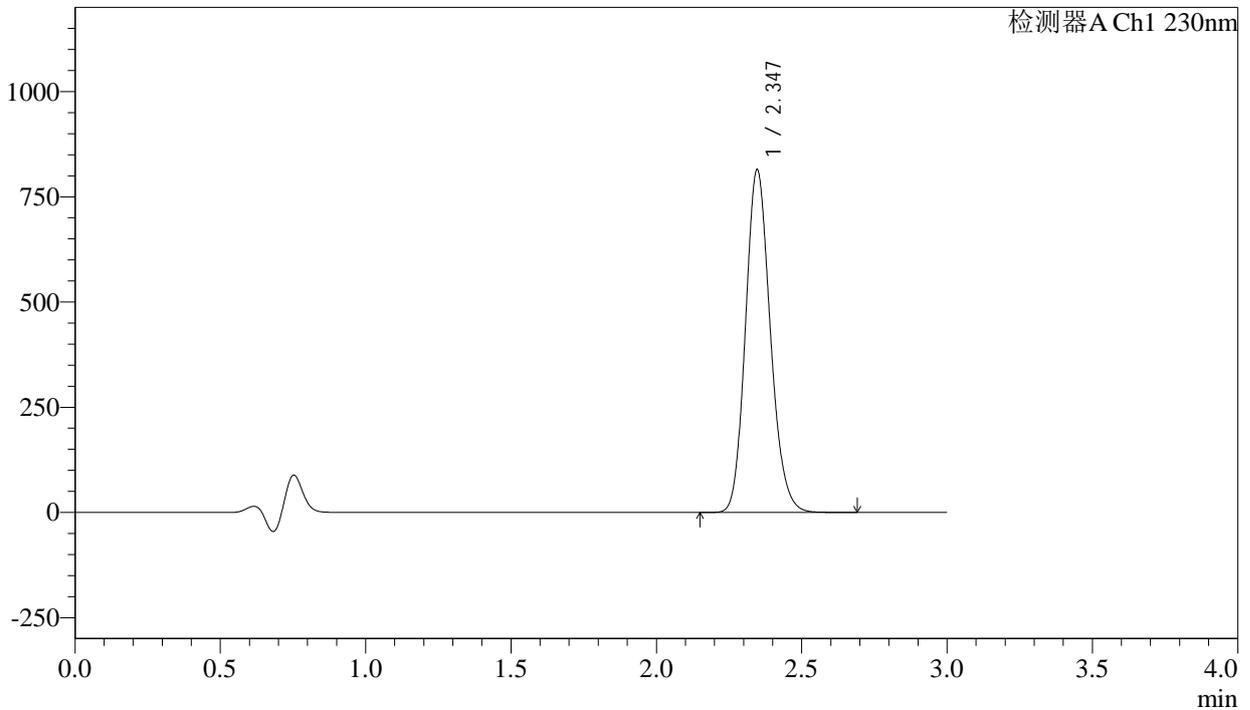
图109 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-110-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 17:57:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:22:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	4846530	100.000	814455	3633	1.155	--
总计		4846530	100.000	814455			

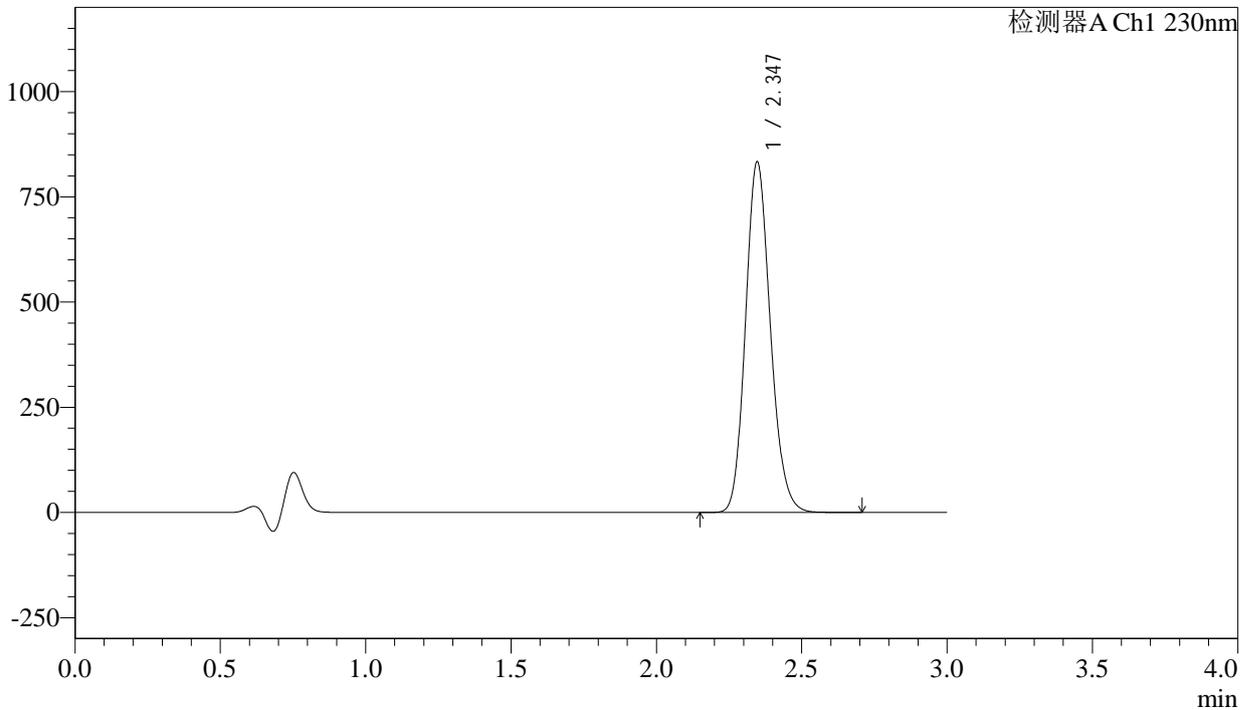
图110 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-111-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 18:00:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:22:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	4958079	100.000	833265	3633	1.155	--
总计		4958079	100.000	833265			

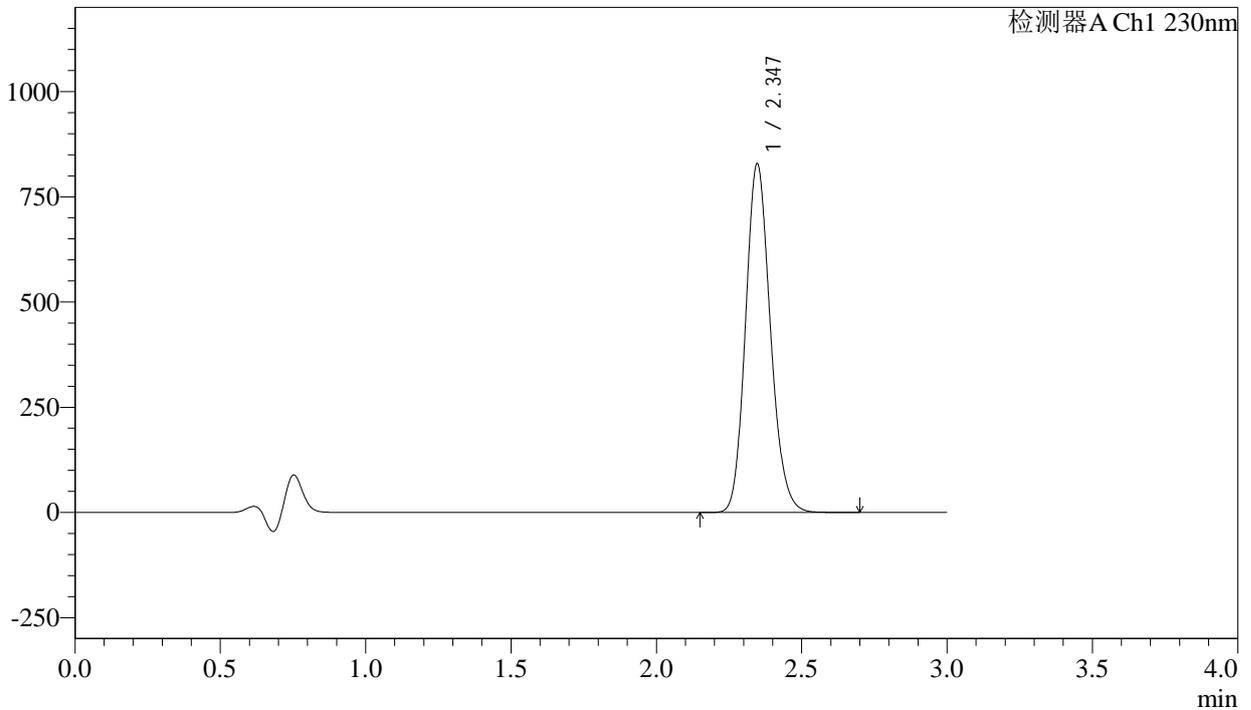
图111 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-112-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 18:03:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:22:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	4931269	100.000	828741	3634	1.155	--
总计		4931269	100.000	828741			

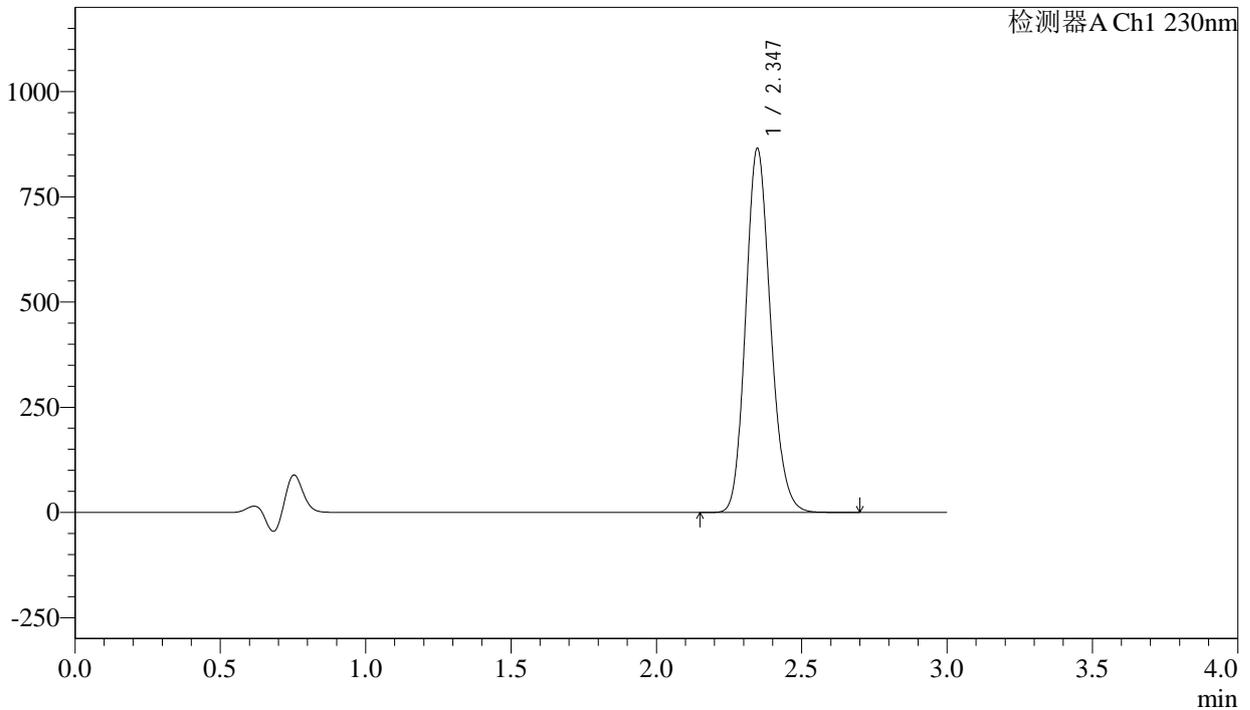
图112 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-113-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 18:07:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:22:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	5149369	100.000	865071	3634	1.155	--
总计		5149369	100.000	865071			

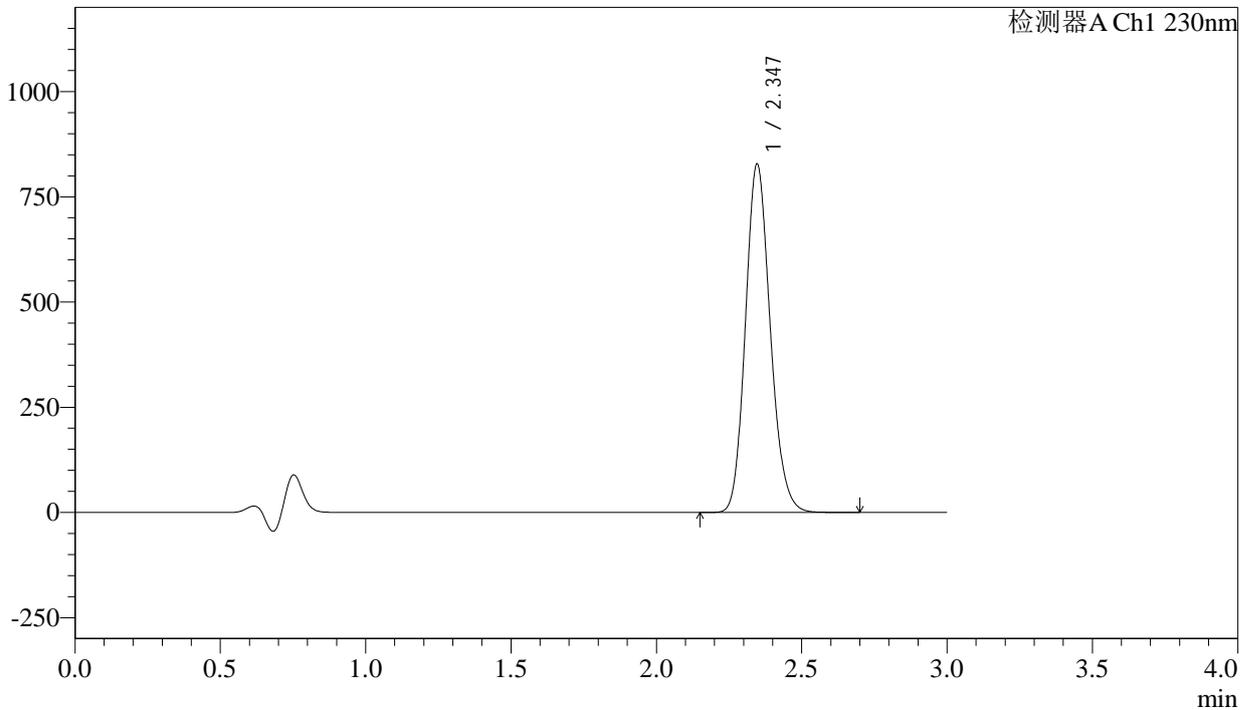
图113 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-114-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 18:10:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:22:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	4924388	100.000	827945	3636	1.155	--
总计		4924388	100.000	827945			

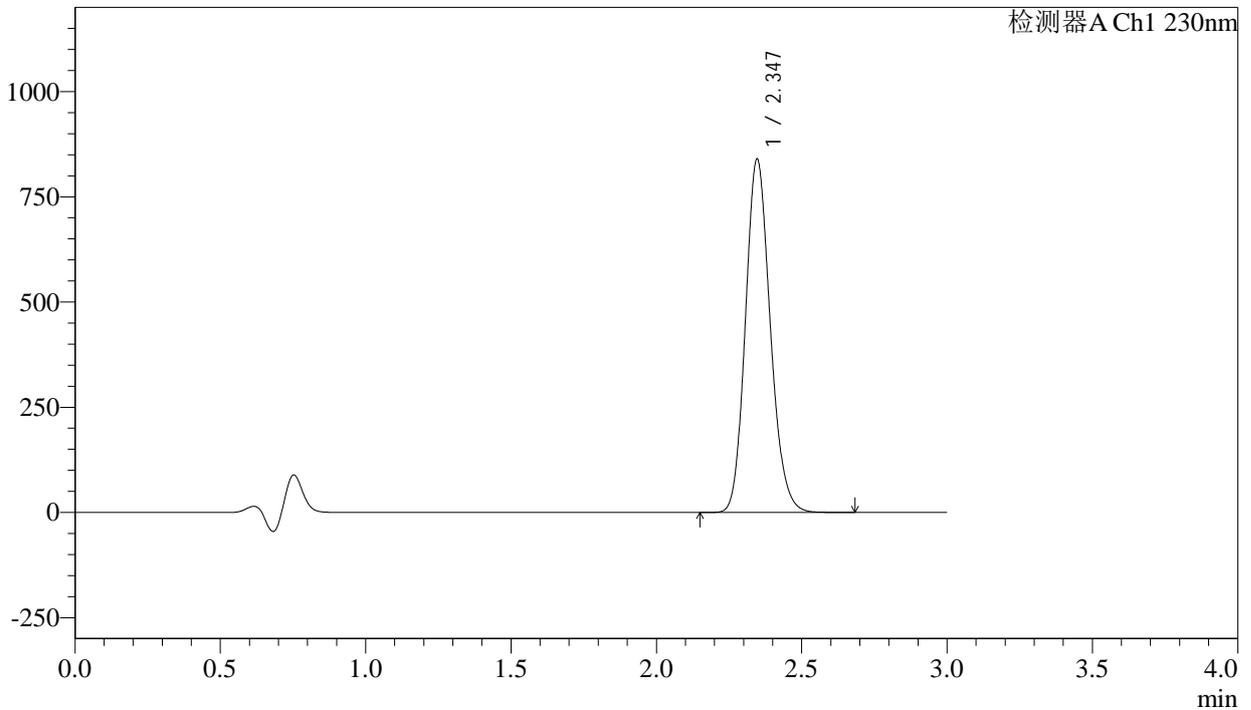
图114 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-115-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 18:14:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:22:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	4997571	100.000	839873	3631	1.155	--
总计		4997571	100.000	839873			

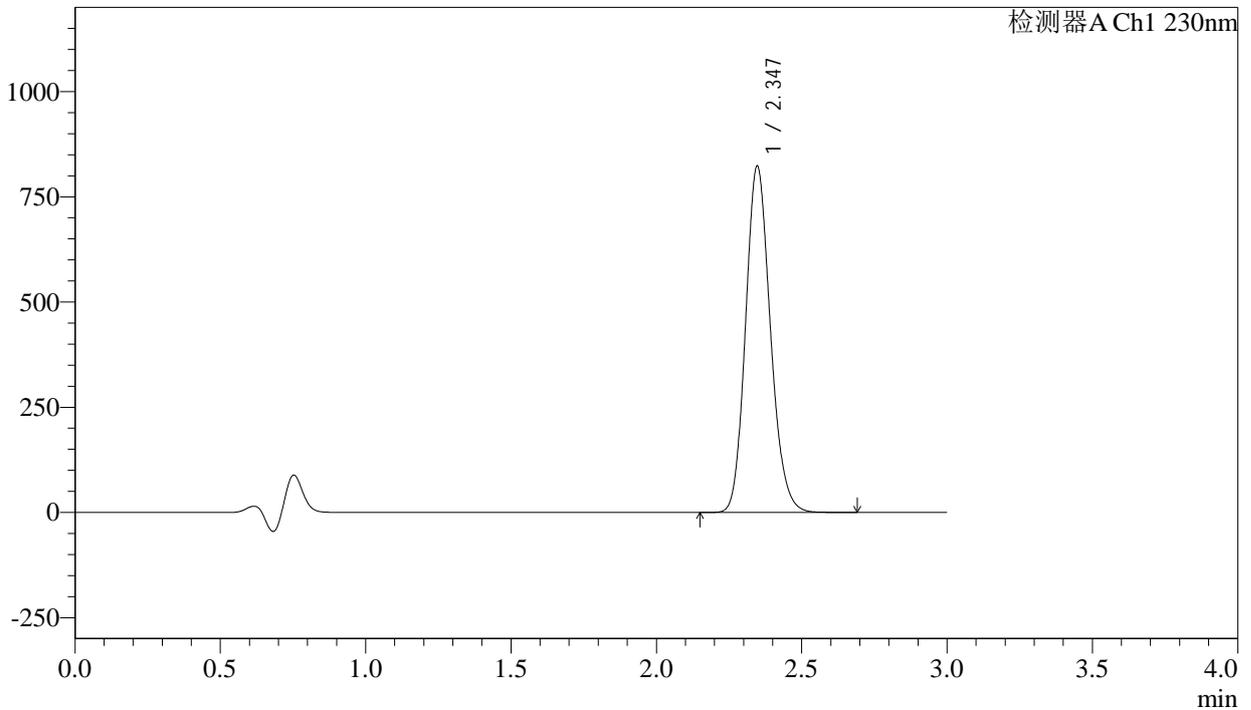
图115 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-116-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 18:17:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:22:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	4897135	100.000	823026	3635	1.155	--
总计		4897135	100.000	823026			

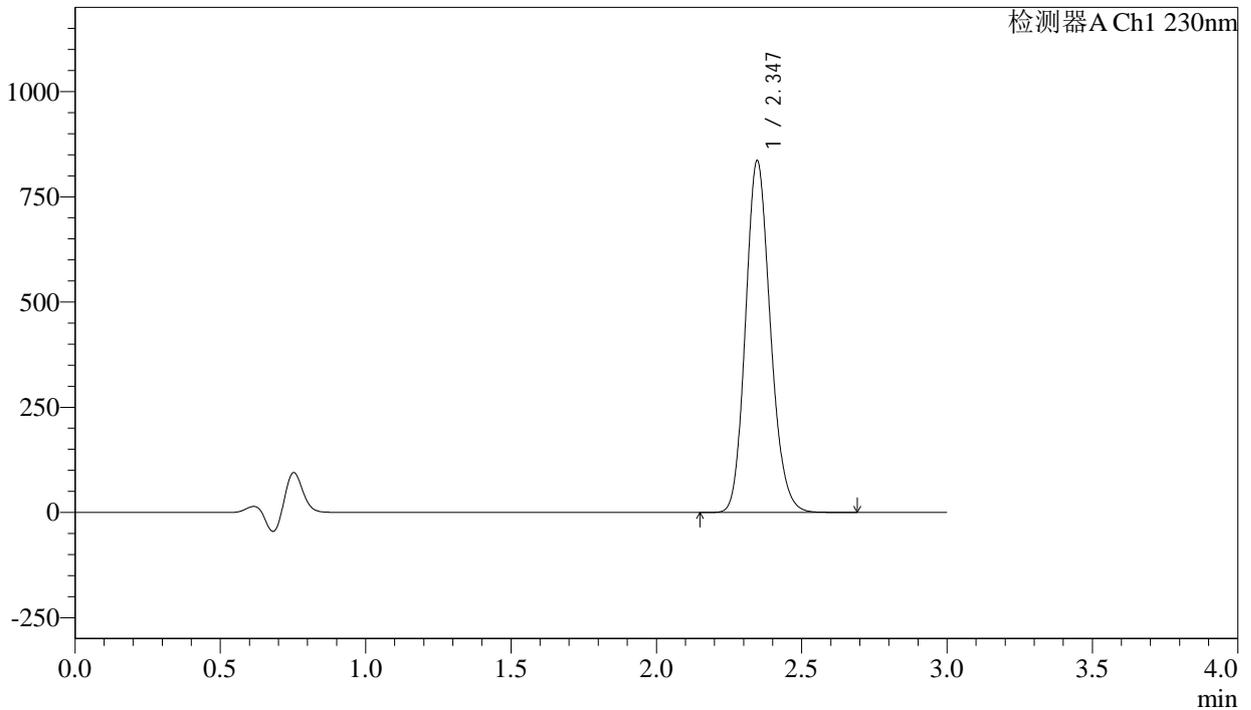
图116 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-117-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 18:20:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:22:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	4973622	100.000	835889	3635	1.155	--
总计		4973622	100.000	835889			

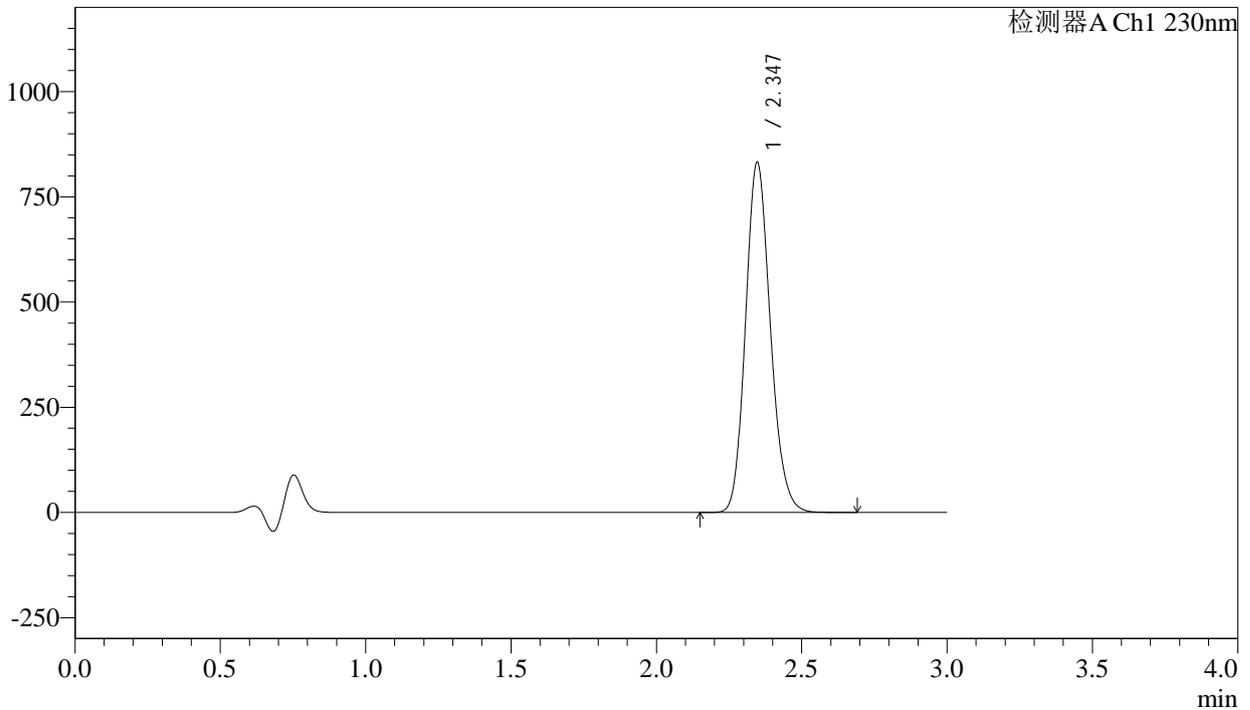
图117 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-118-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 18:24:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:22:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	4950679	100.000	831958	3632	1.155	--
总计		4950679	100.000	831958			

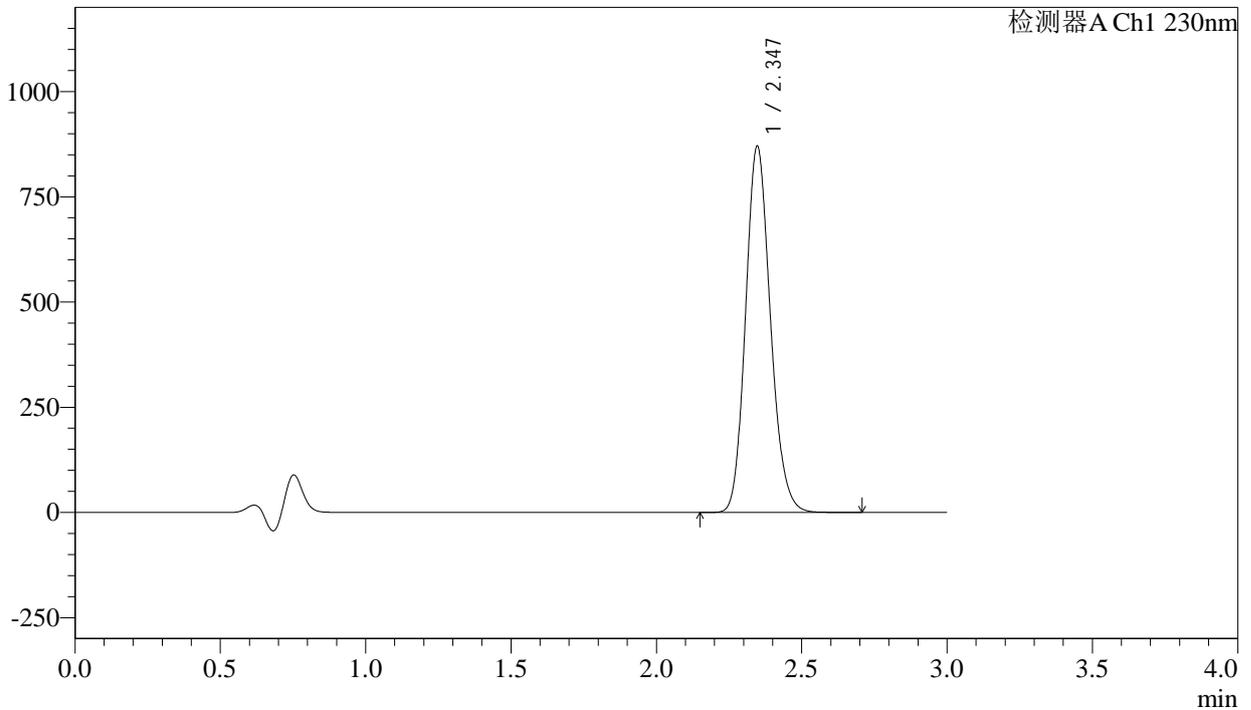
图118 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片2
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-119-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 18:27:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:22:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	5179392	100.000	870373	3635	1.156	--
总计		5179392	100.000	870373			

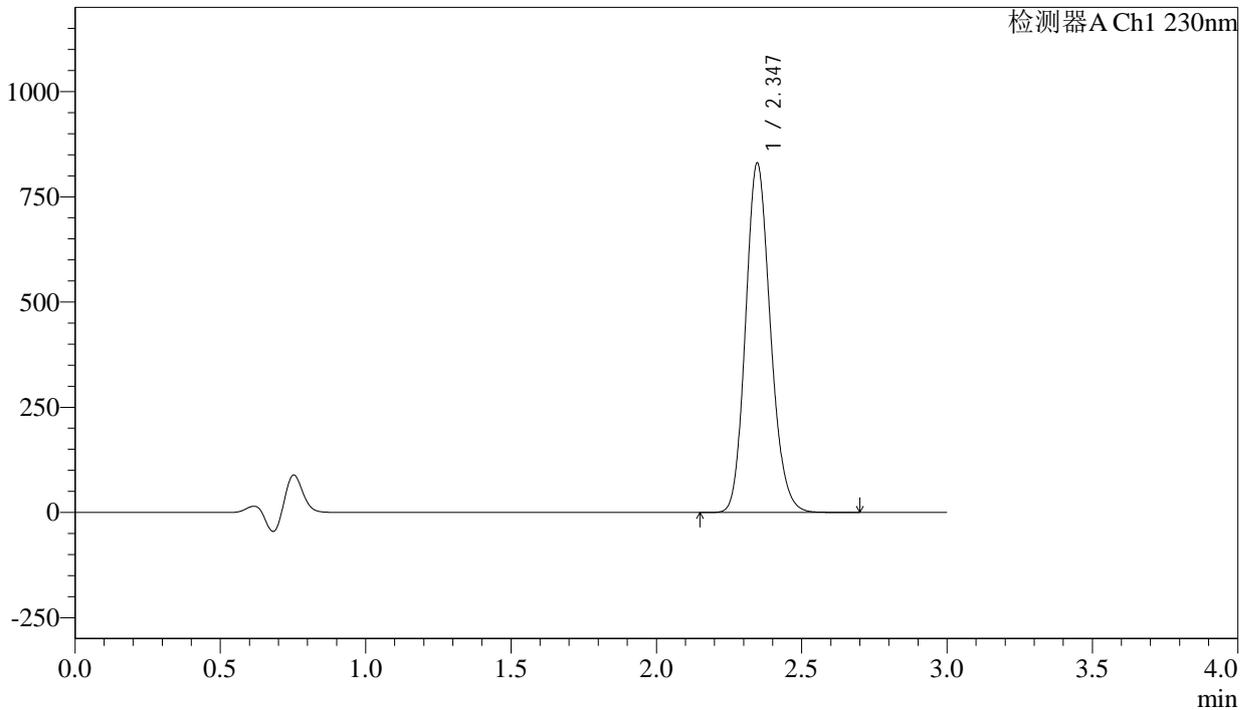
图119 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片3
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-120-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 18:31:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:22:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	4939222	100.000	830158	3636	1.156	--
总计		4939222	100.000	830158			

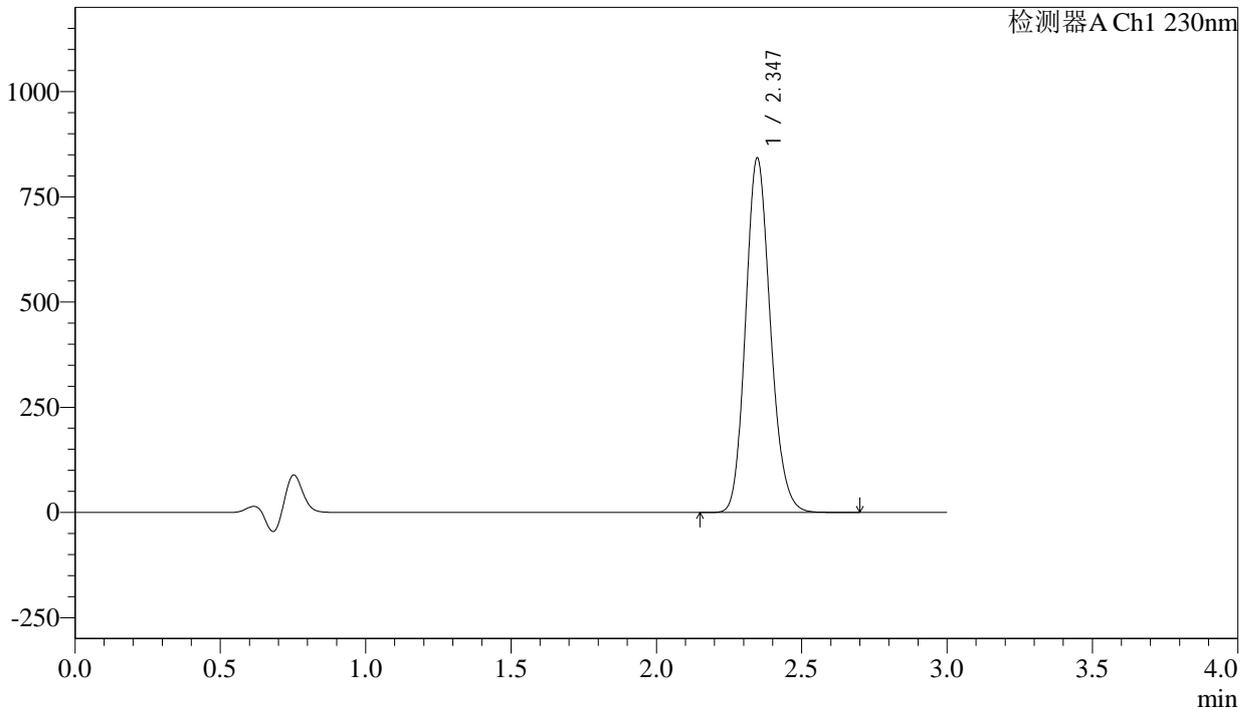
图120 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片4
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-121-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 18:34:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:22:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	5013149	100.000	842479	3634	1.156	--
总计		5013149	100.000	842479			

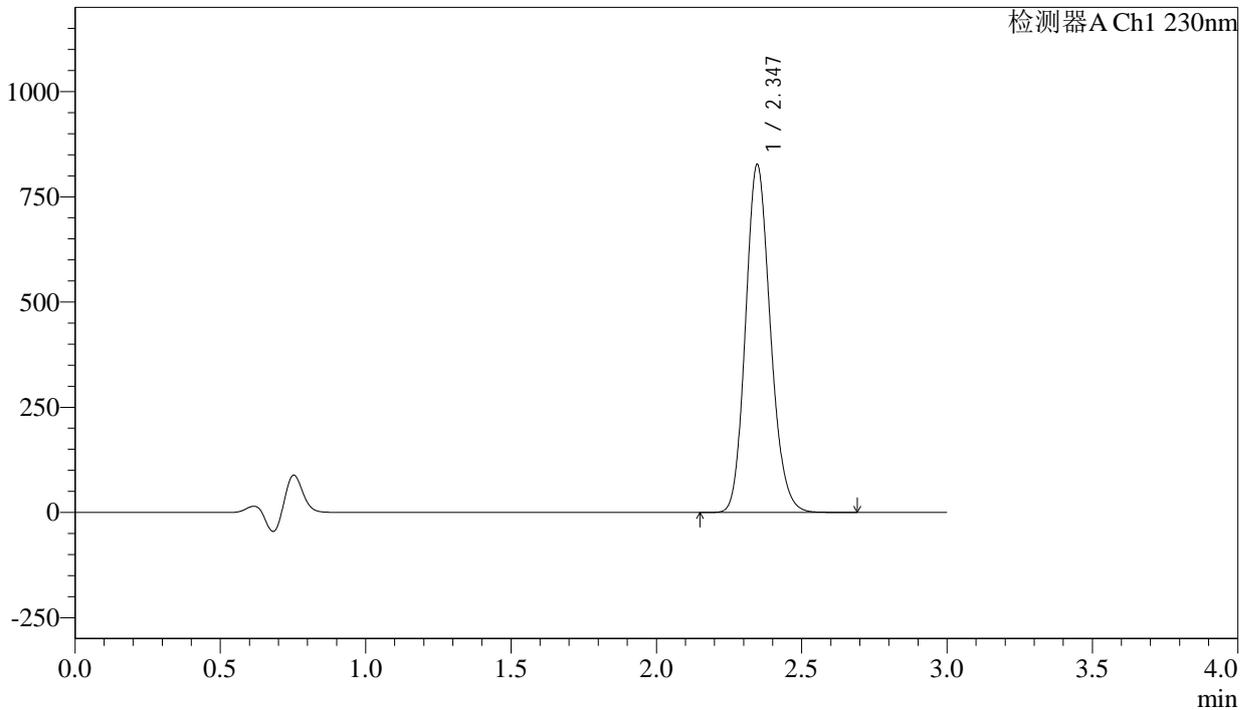
图121 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片5
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-122-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 18:38:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:22:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	4918714	100.000	826789	3635	1.155	--
总计		4918714	100.000	826789			

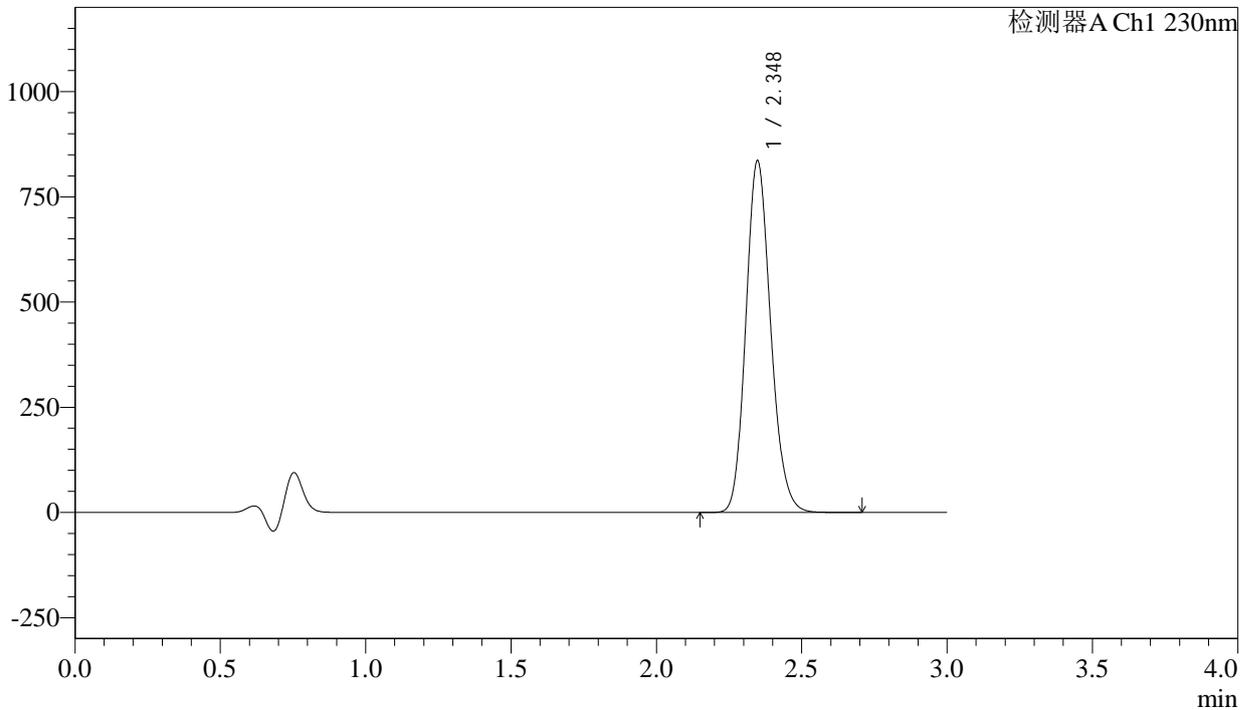
图122 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片6
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-123-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 18:41:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:22:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.348	4973206	100.000	835437	3638	1.156	--
总计		4973206	100.000	835437			

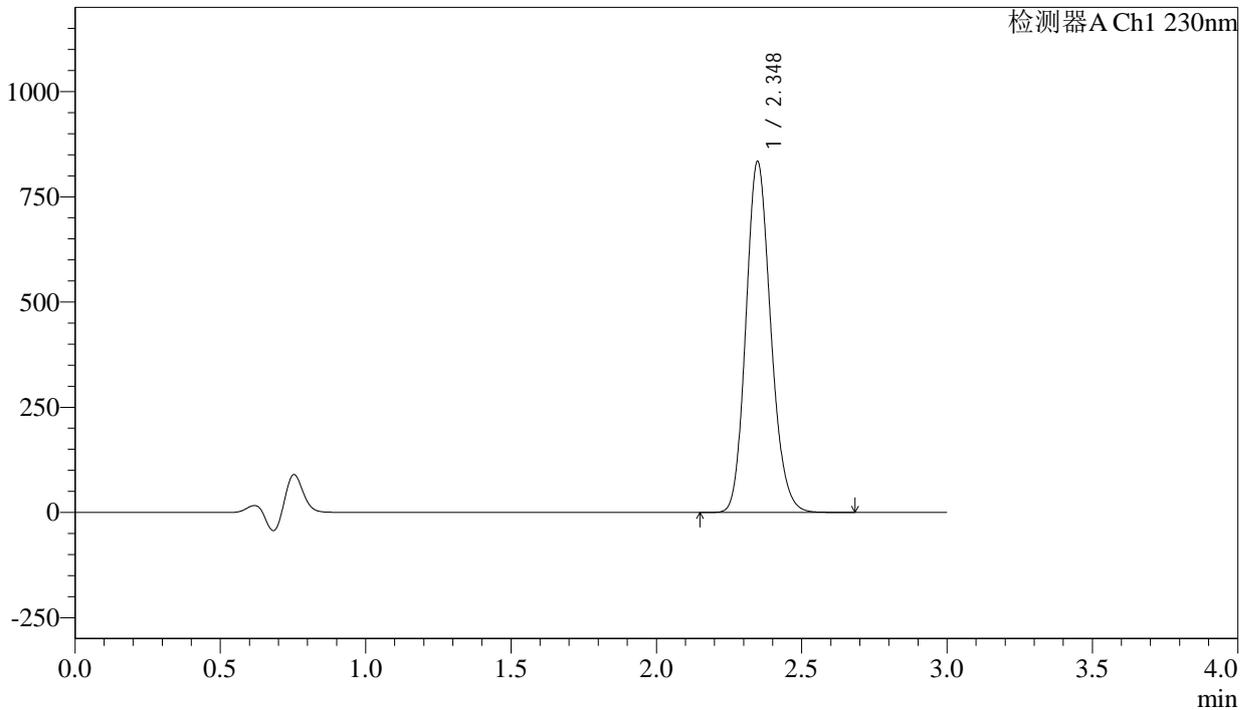
图123 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-124-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 18:44:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:22:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.348	4963654	100.000	833548	3642	1.156	--
总计		4963654	100.000	833548			

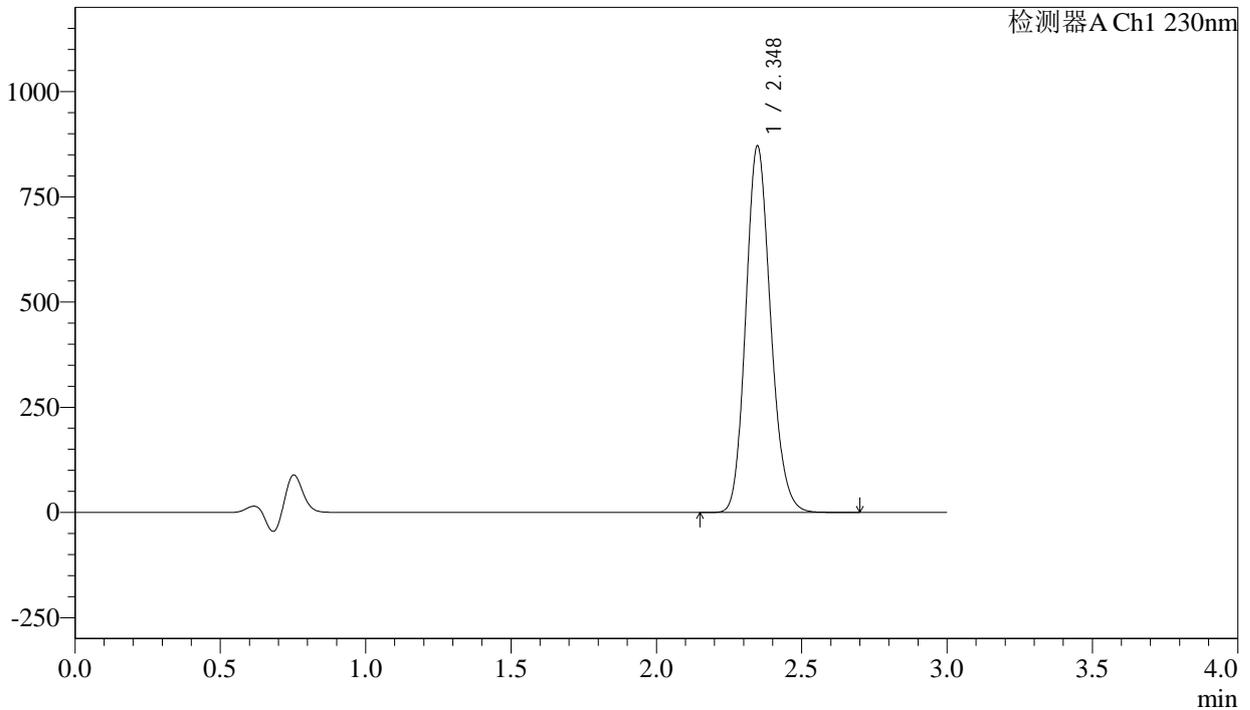
图124 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片2
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-125-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 18:48:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:22:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.348	5182956	100.000	870856	3640	1.156	--
总计		5182956	100.000	870856			

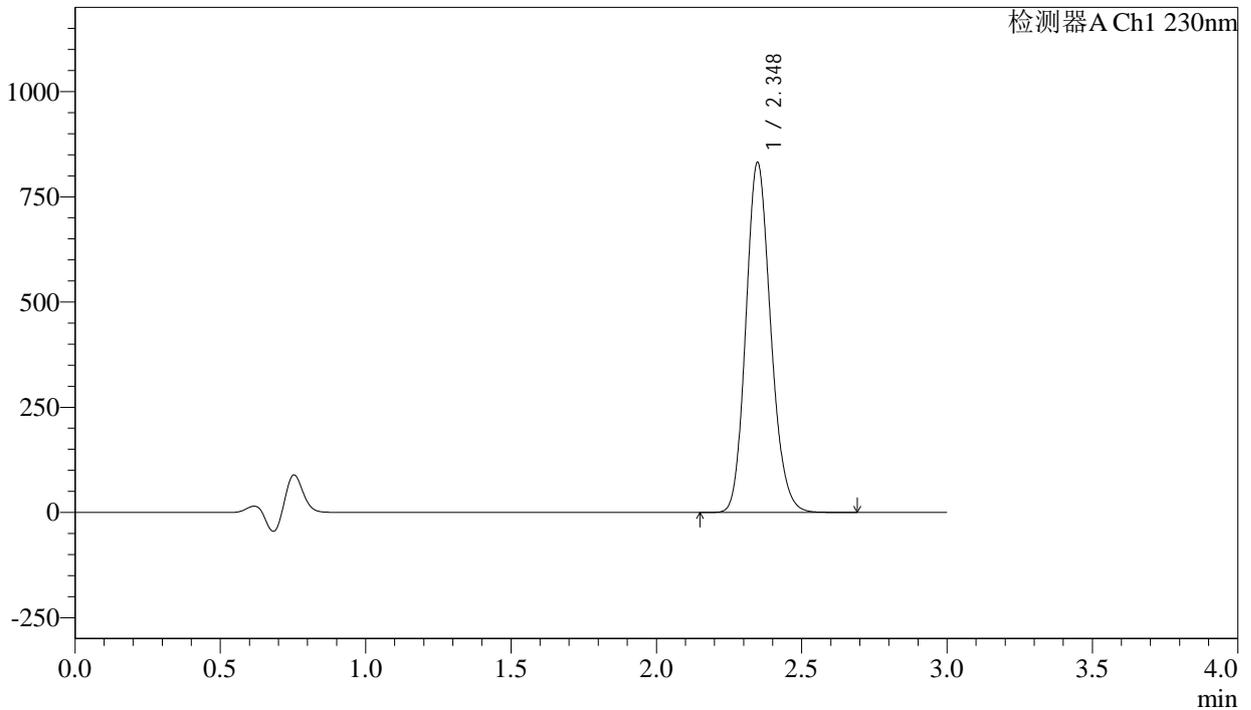
图125 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片3
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-126-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 18:51:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:22:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.348	4949127	100.000	831376	3642	1.156	--
总计		4949127	100.000	831376			

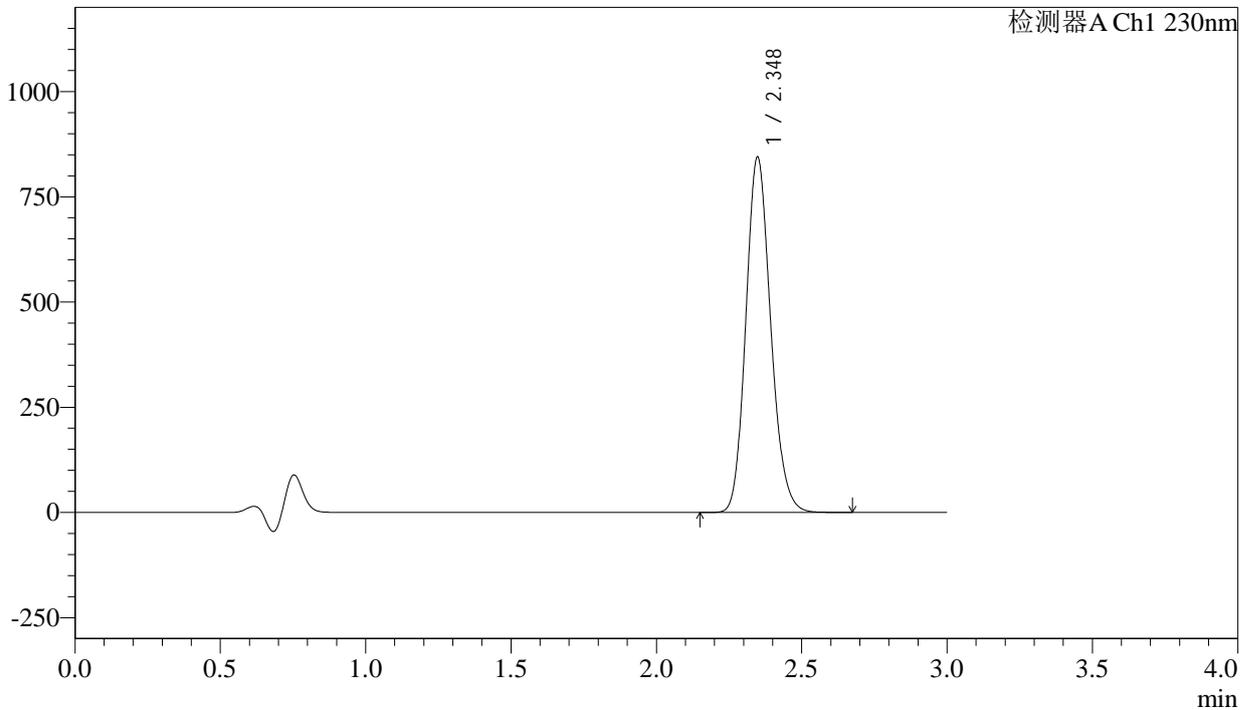
图126 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片4
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-127-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 18:54:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:22:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.348	5025048	100.000	844163	3638	1.156	--
总计		5025048	100.000	844163			

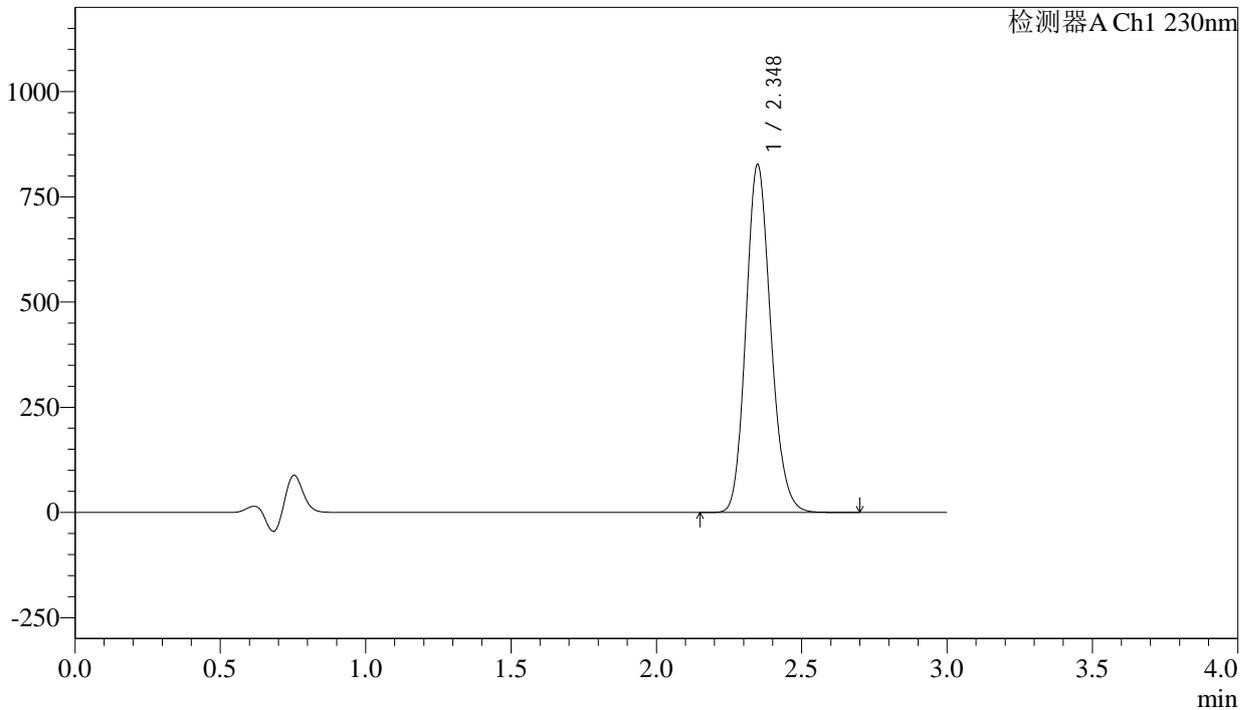
图127 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-128-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 18:58:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:22:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.348	4920910	100.000	826275	3638	1.156	--
总计		4920910	100.000	826275			

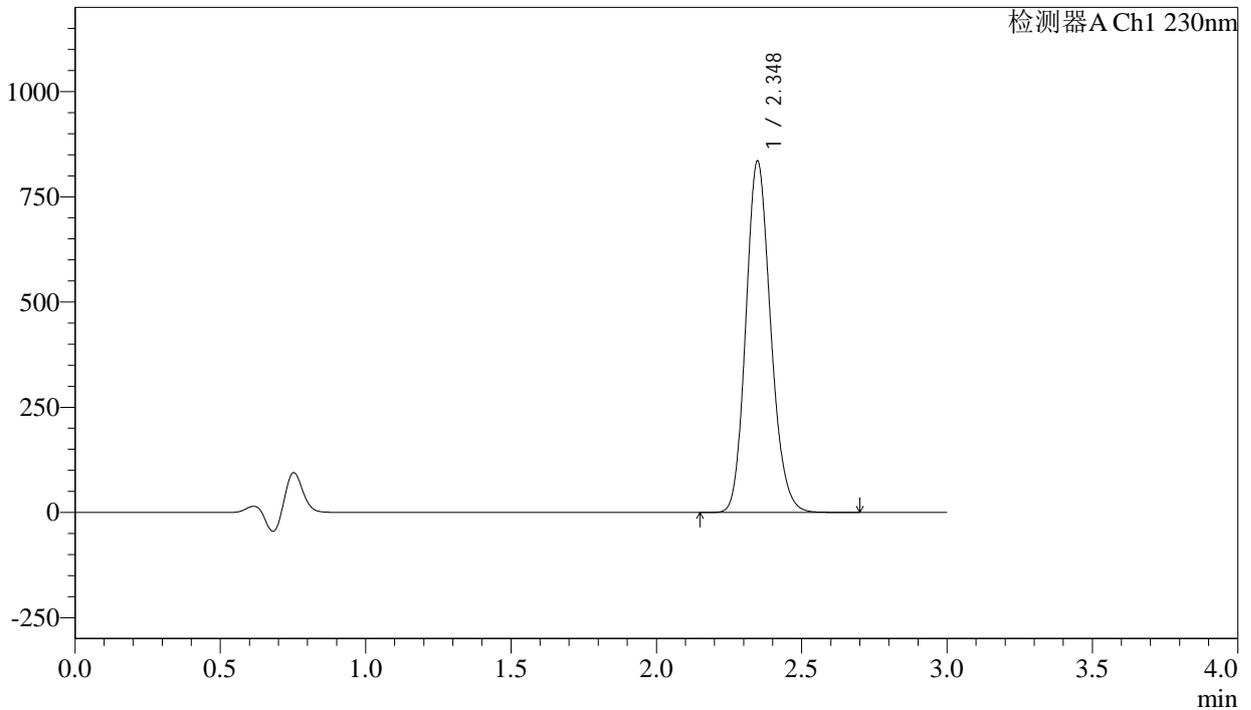
图128 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片6
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-129-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 19:01:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:23:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.348	4970150	100.000	834860	3639	1.156	--
总计		4970150	100.000	834860			

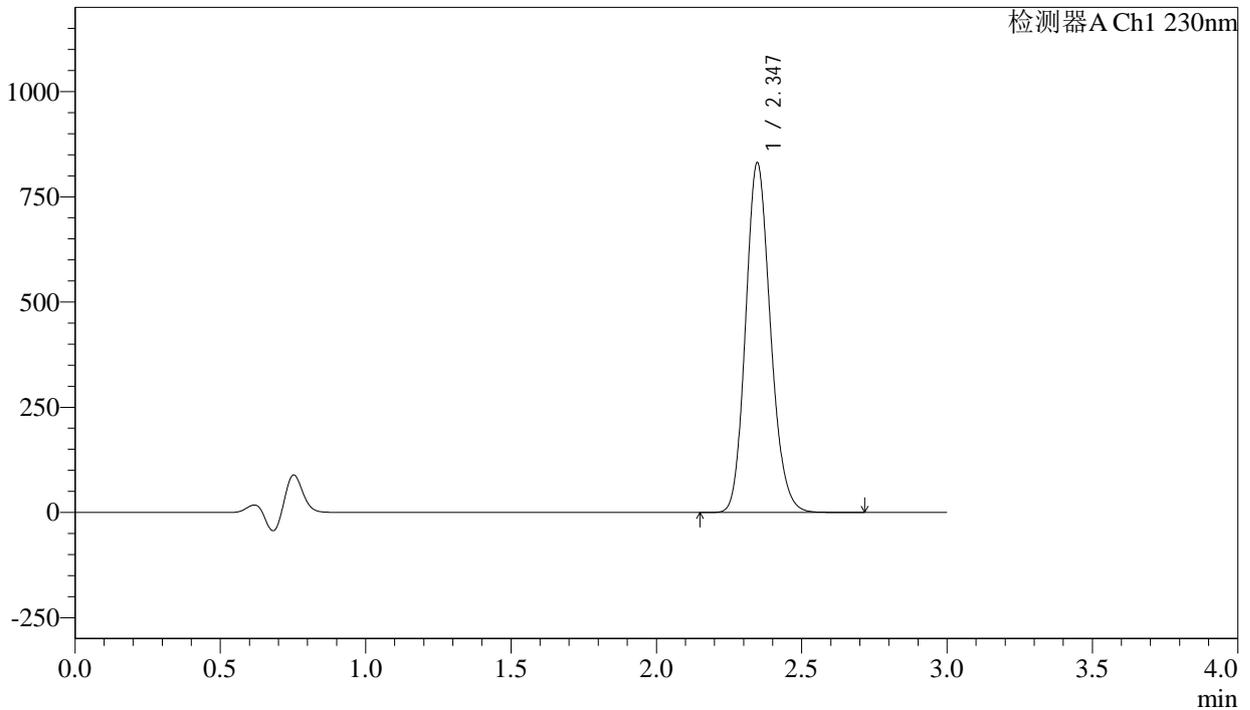
图129 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-130-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 19:05:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:23:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	4945917	100.000	831046	3634	1.155	--
总计		4945917	100.000	831046			

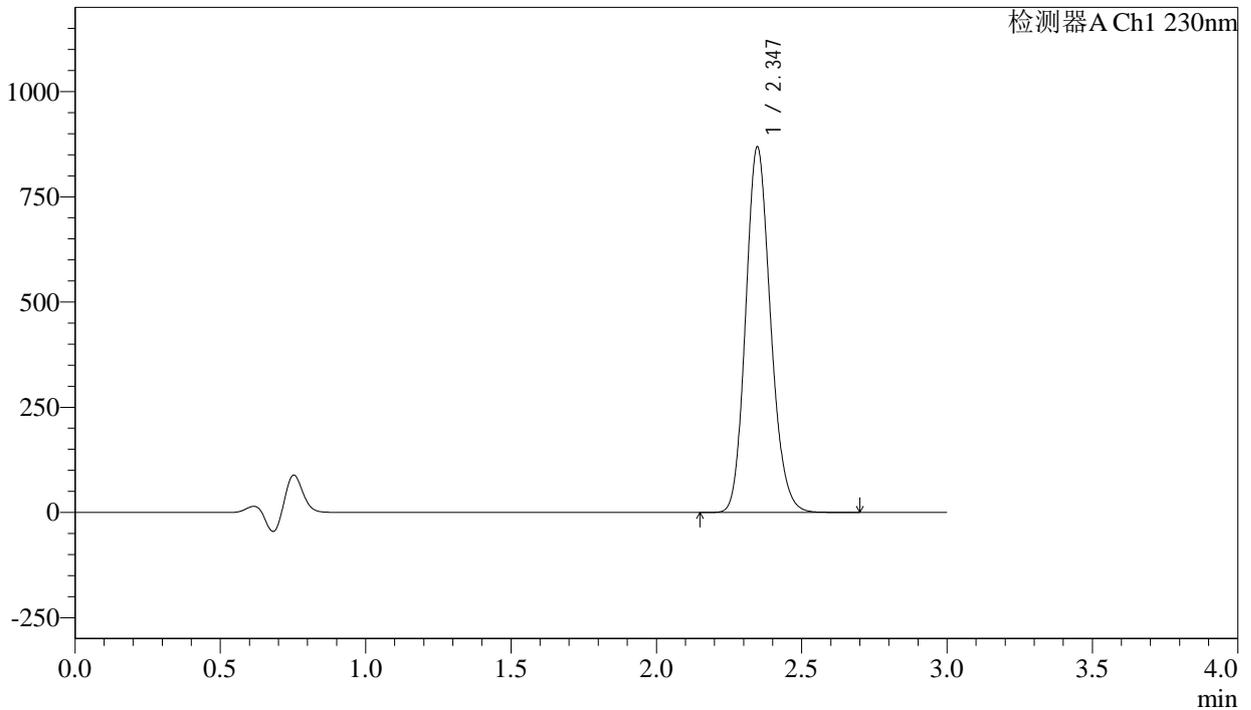
图130 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-131-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 19:08:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/07/31 10:23:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	5172006	100.000	868467	3630	1.155	--
总计		5172006	100.000	868467			

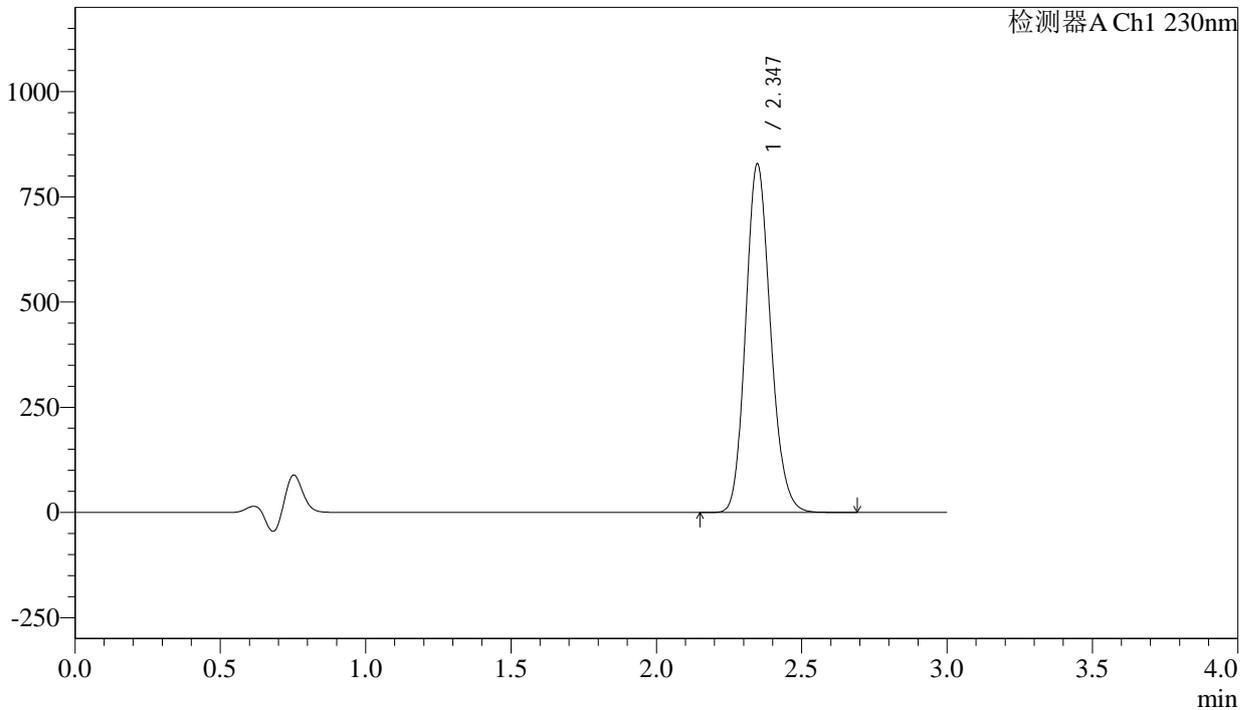
图131 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-132-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 19:11:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:23:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	4932138	100.000	828124	3630	1.155	--
总计		4932138	100.000	828124			

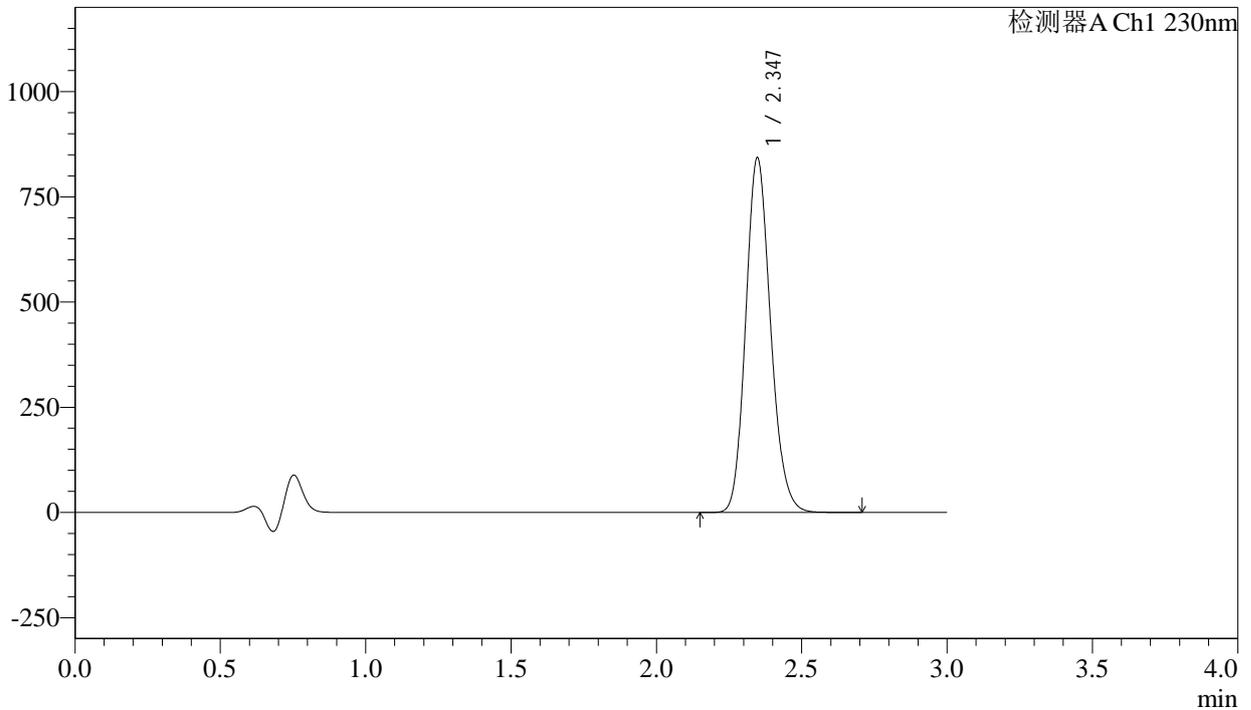
图132 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-133-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 19:15:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:23:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	5019750	100.000	842695	3628	1.156	--
总计		5019750	100.000	842695			

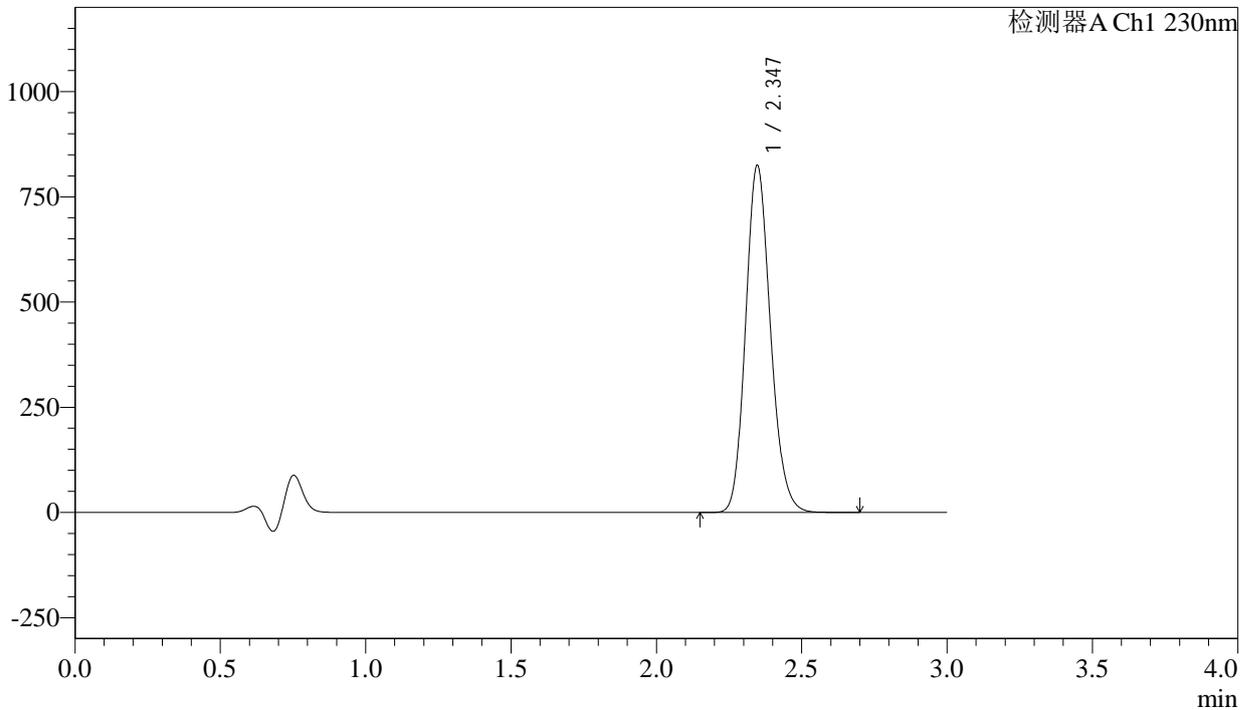
图133 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-134-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 19:18:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/07/31 10:23:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.347	4911006	100.000	824725	3631	1.156	--
总计		4911006	100.000	824725			

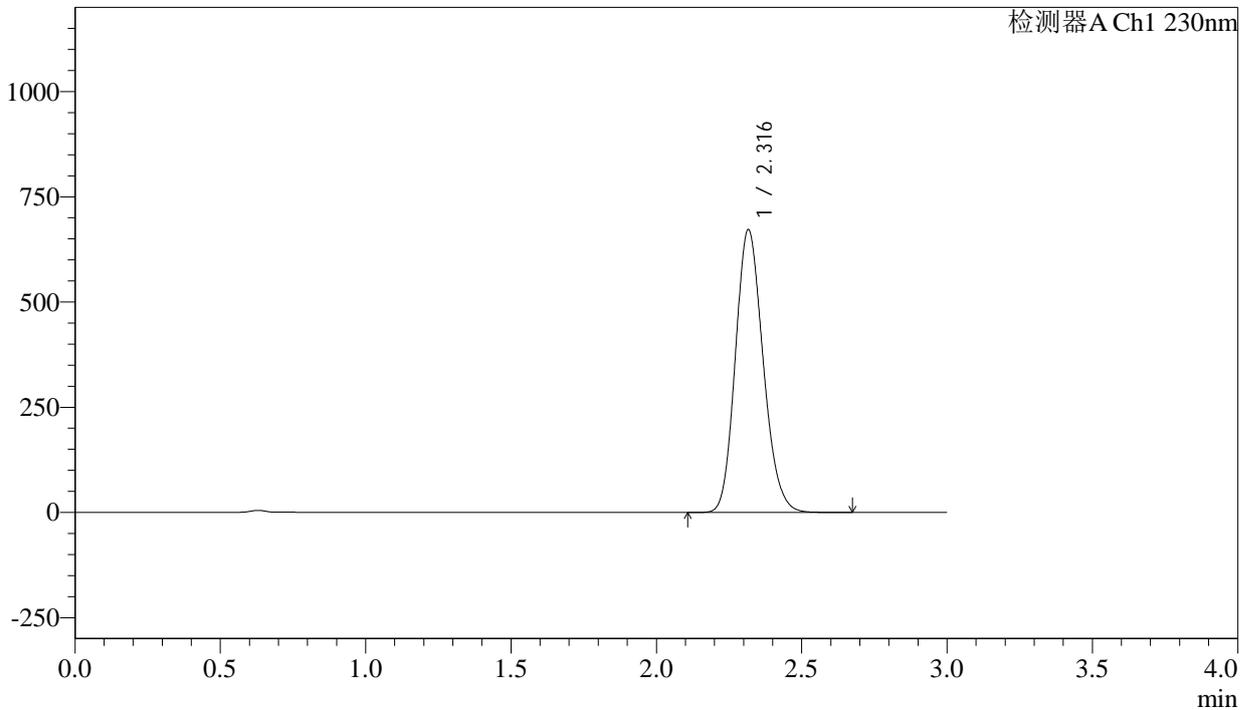
图134 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-135-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 19:22:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/07/31 10:23:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.316	4463330	100.000	670454	2815	1.162	--
总计		4463330	100.000	670454			

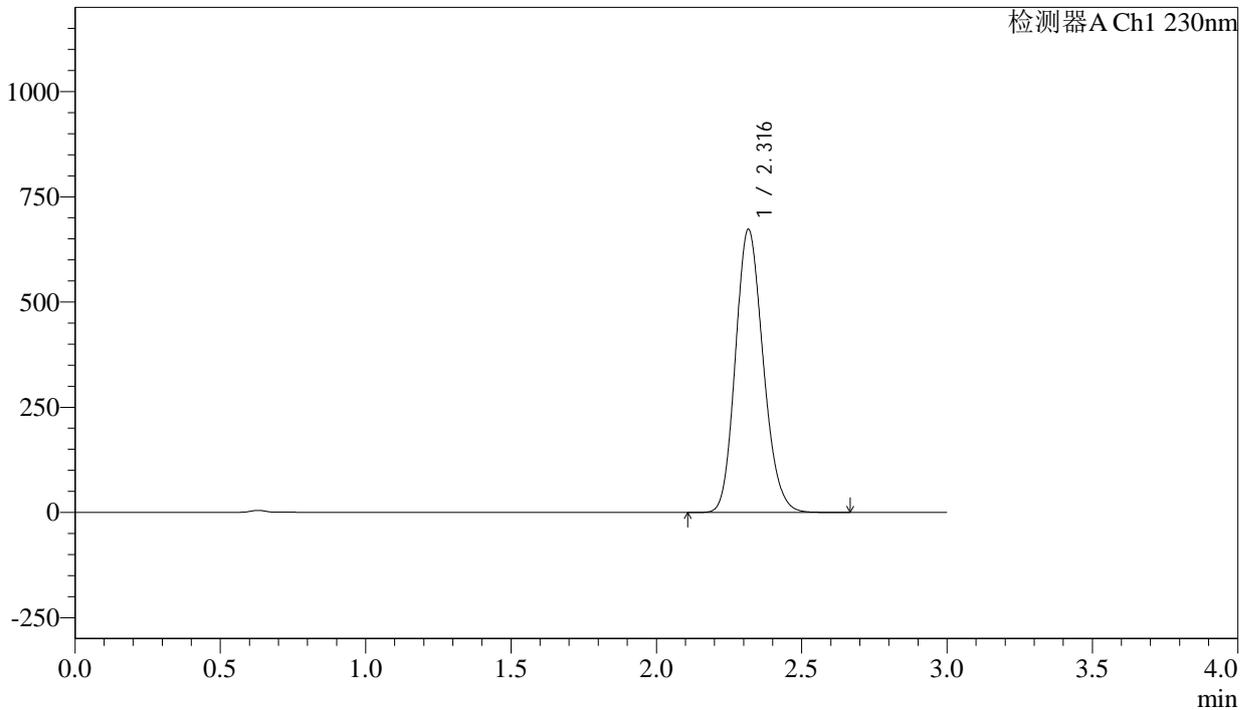
图135 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-136-2 - zzp-24072503SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 19:25:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:23:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.316	4463714	100.000	671145	2822	1.162	--
总计		4463714	100.000	671145			

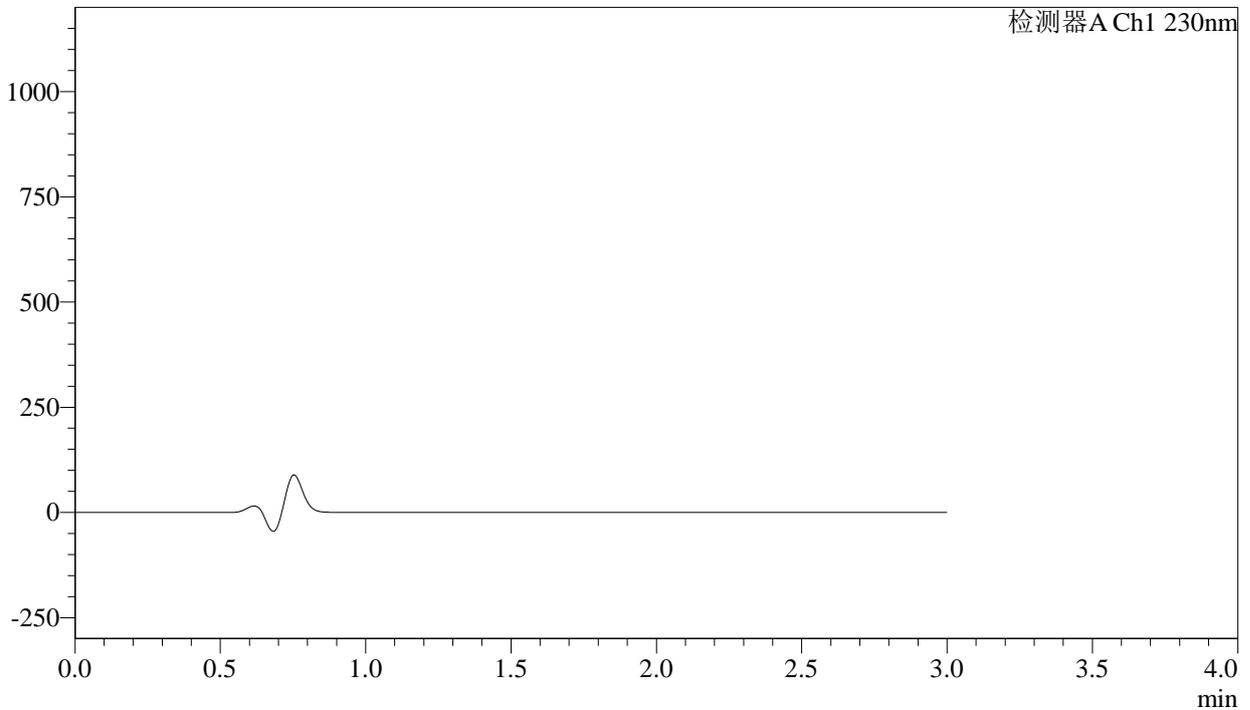
图136 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24072503SP批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-137-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 19:28:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:23:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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							

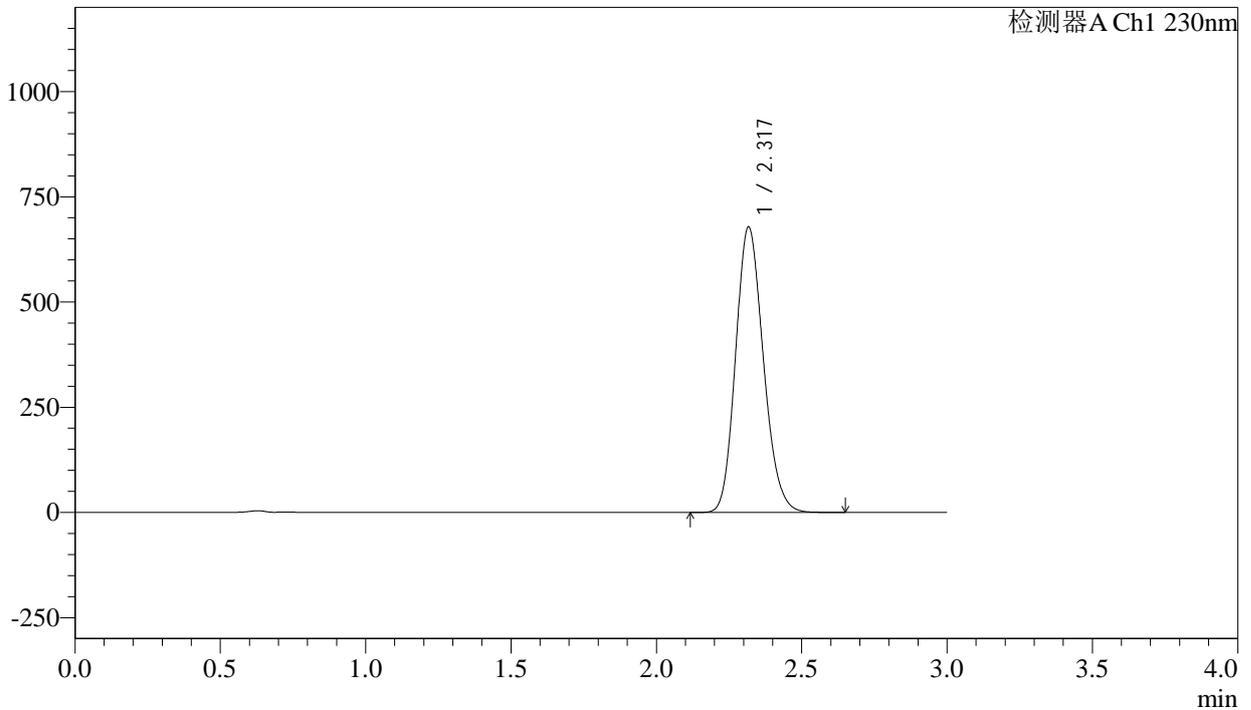
图137 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

<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-4104 - 0-2/3-138-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 19:32:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:23:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.317	4503608	100.000	675907	2817	1.162	--
总计		4503608	100.000	675907			

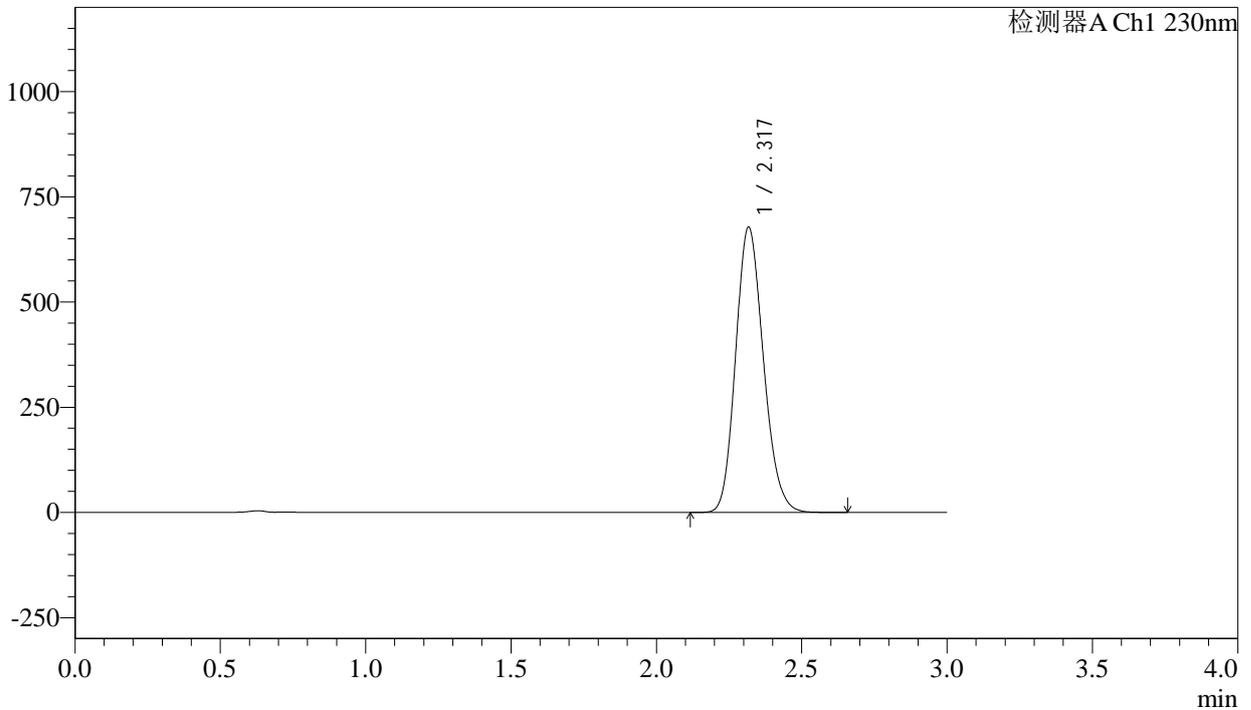
图138 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-139-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 19:35:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/07/31 10:23:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.317	4504182	100.000	675411	2814	1.162	--
总计		4504182	100.000	675411			

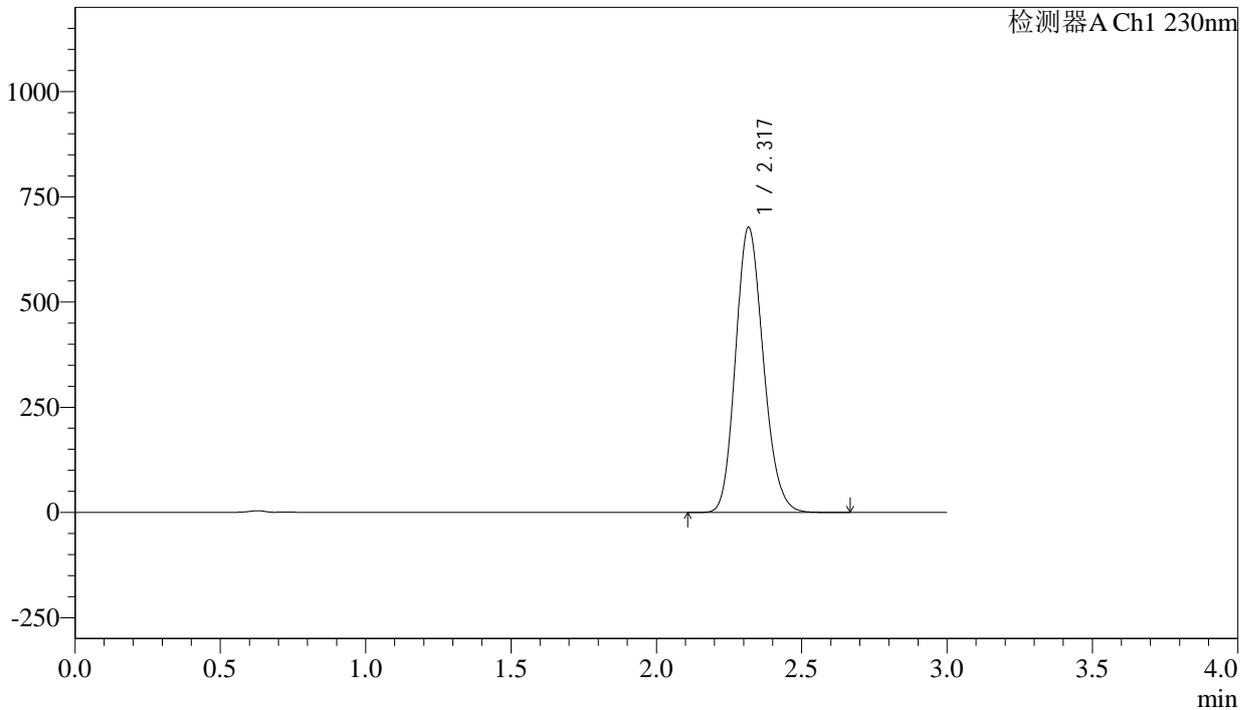
图139 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-140-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 19:39:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/07/31 10:23:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.317	4500258	100.000	675282	2817	1.162	--
总计		4500258	100.000	675282			

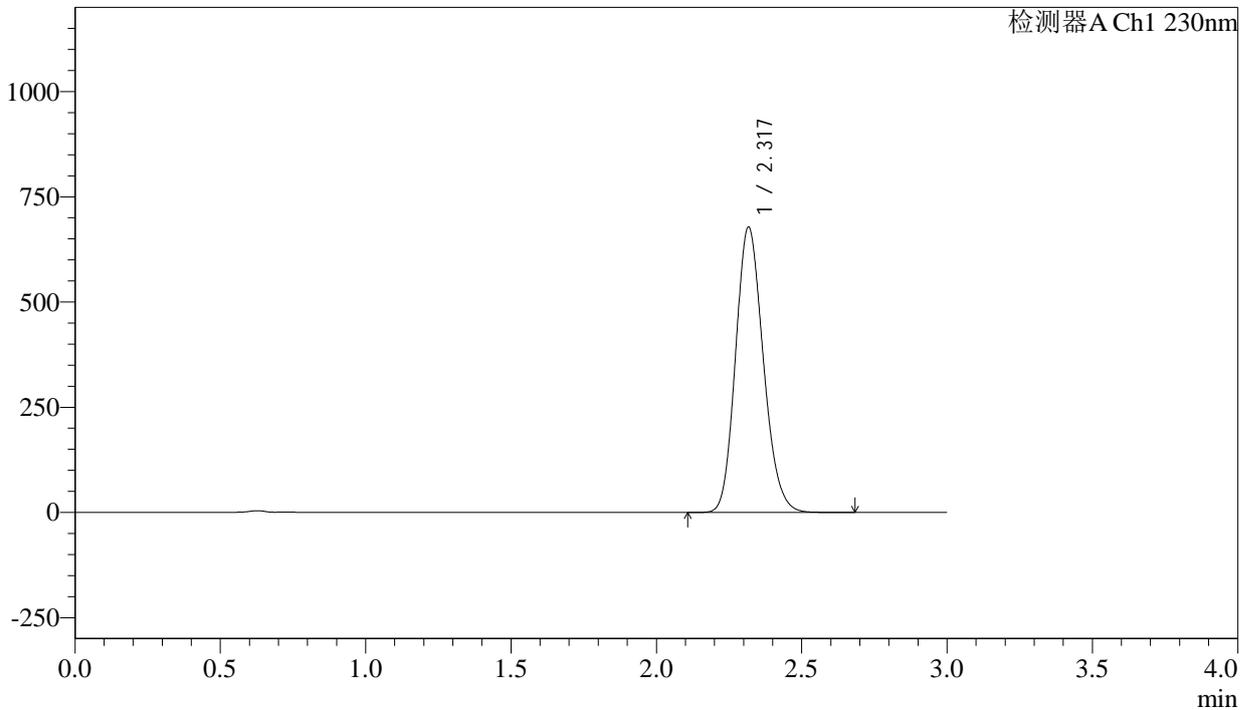
图140 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-141-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 19:42:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:23:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.317	4498620	100.000	675844	2822	1.162	--
总计		4498620	100.000	675844			

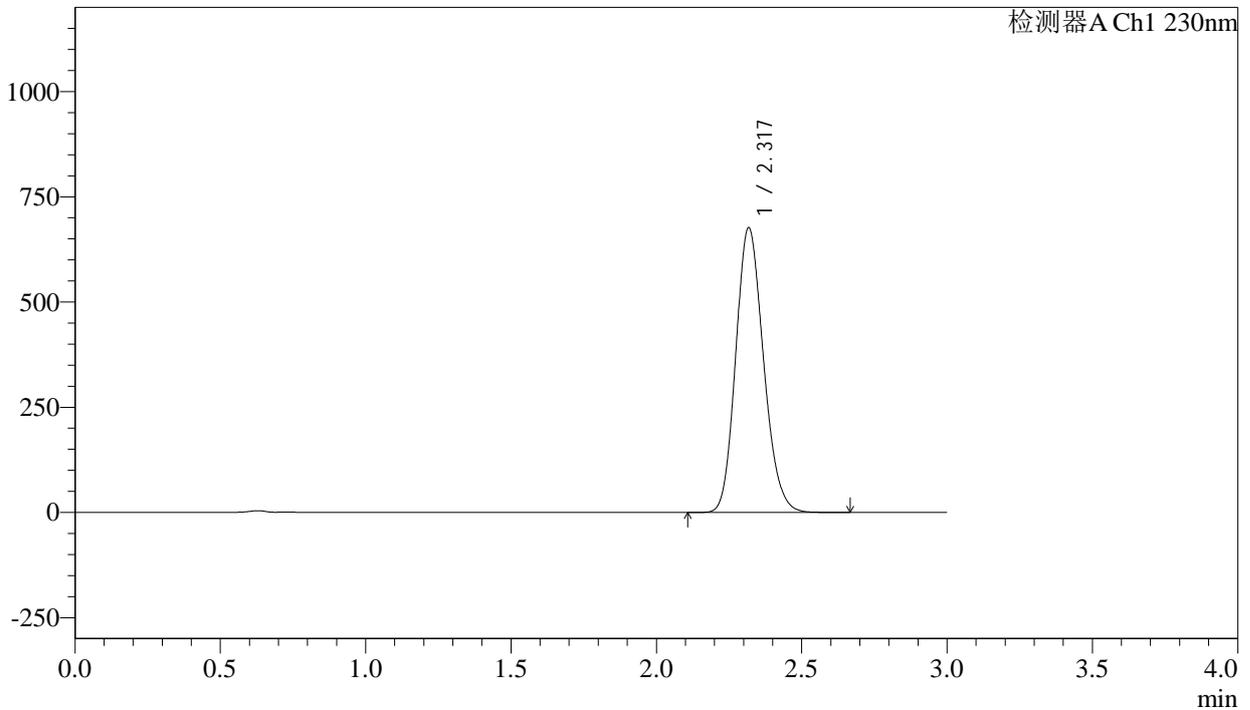
图141 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-142-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 19:45:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:23:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.317	4496411	100.000	673819	2818	1.162	--
总计		4496411	100.000	673819			

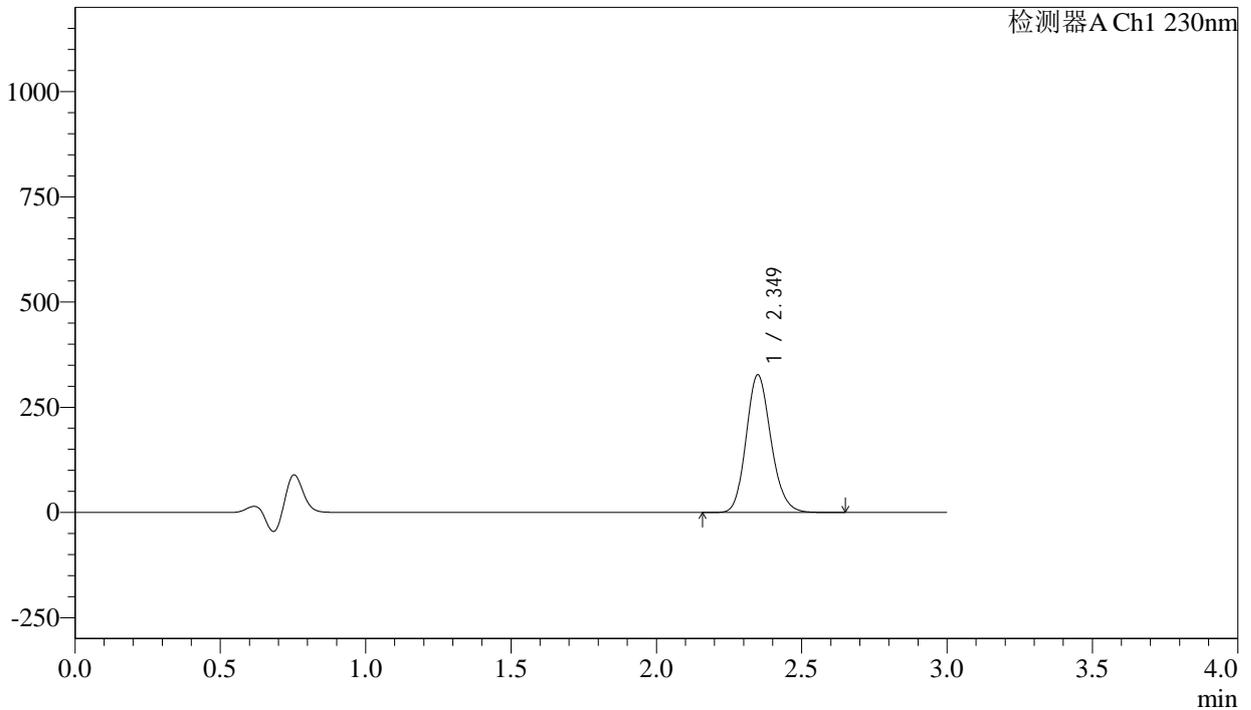
图142 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-143-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 19:49:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:23:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.349	1943897	100.000	326574	3648	1.156	--
总计		1943897	100.000	326574			

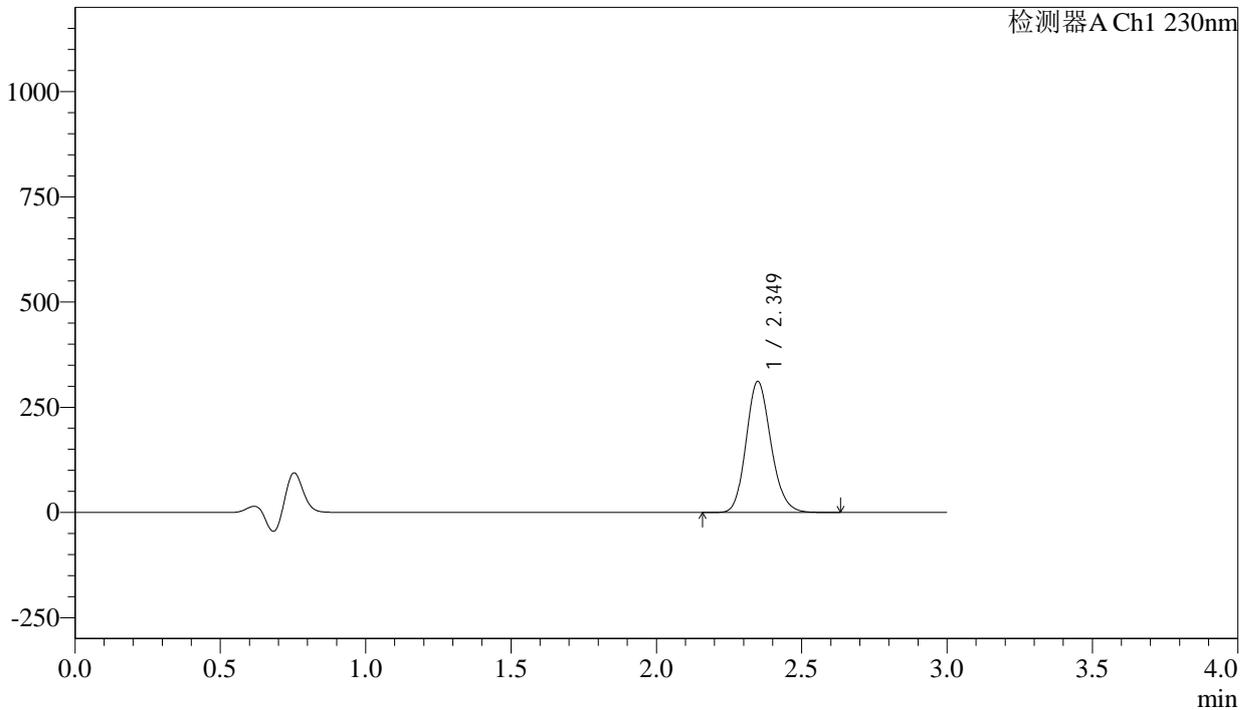
图143 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-144-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 19:52:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:23:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.349	1850494	100.000	311032	3650	1.156	--
总计		1850494	100.000	311032			

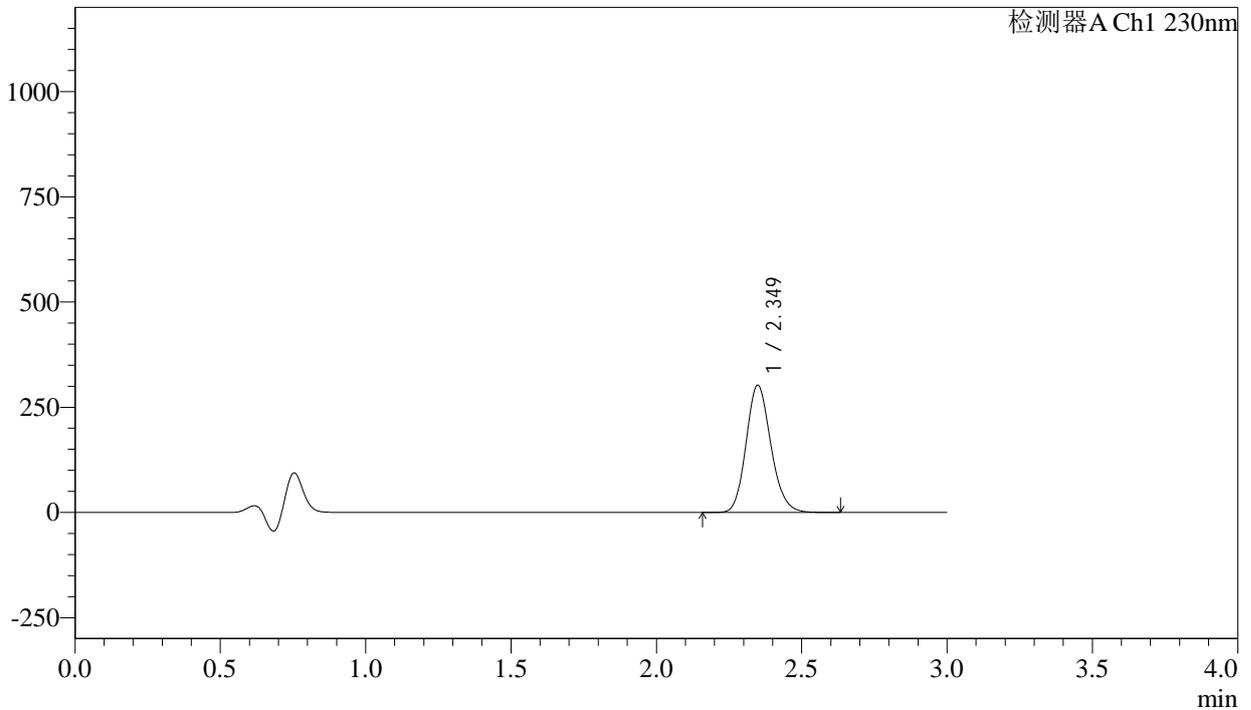
图144 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-145-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 19:55:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:23:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.349	1796492	100.000	302098	3651	1.156	--
总计		1796492	100.000	302098			

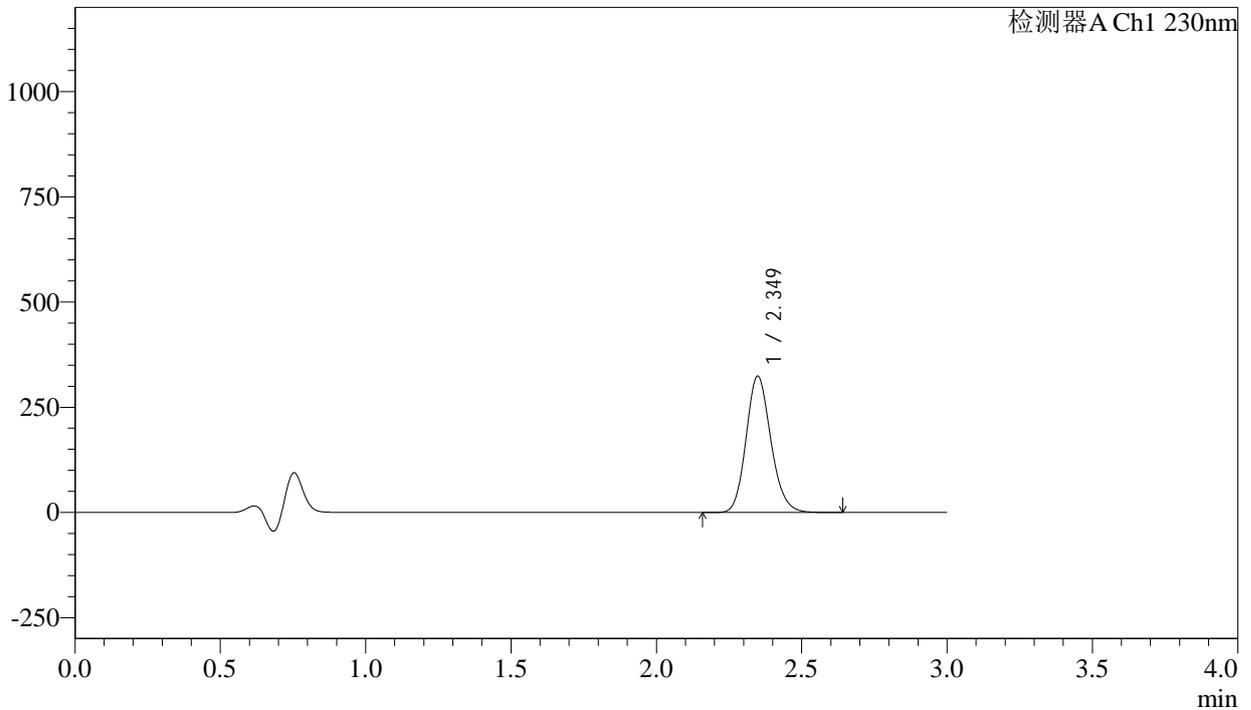
图145 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-146-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 19:59:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:23:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.349	1923887	100.000	323600	3654	1.156	--
总计		1923887	100.000	323600			

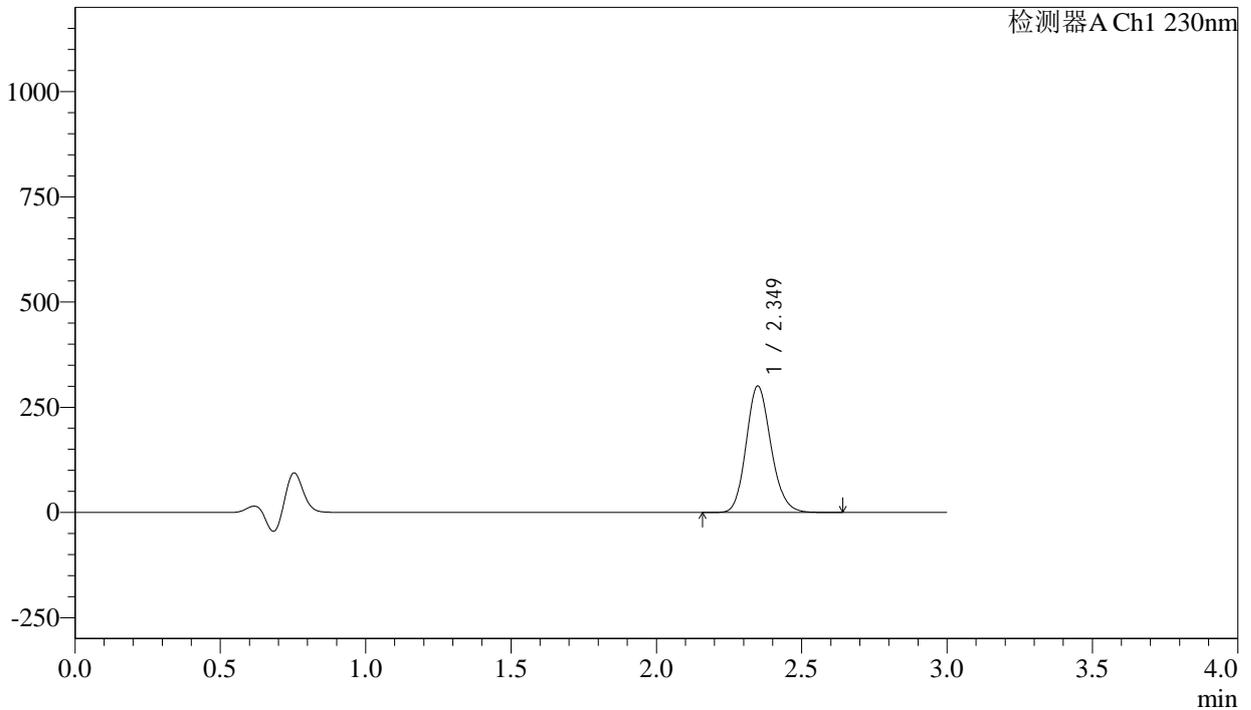
图146 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-147-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 20:02:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:23:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.349	1785118	100.000	299941	3651	1.157	--
总计		1785118	100.000	299941			

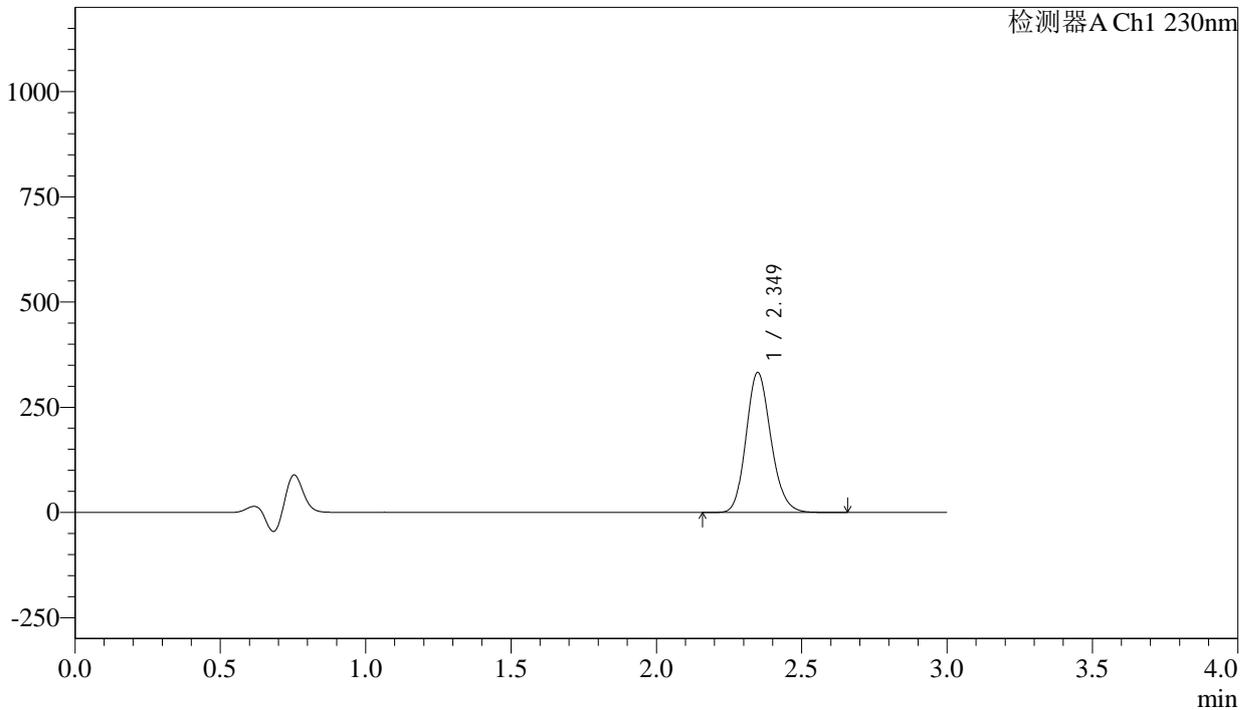
图147 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-148-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 20:06:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/07/31 10:23:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.349	1977865	100.000	332311	3648	1.157	--
总计		1977865	100.000	332311			

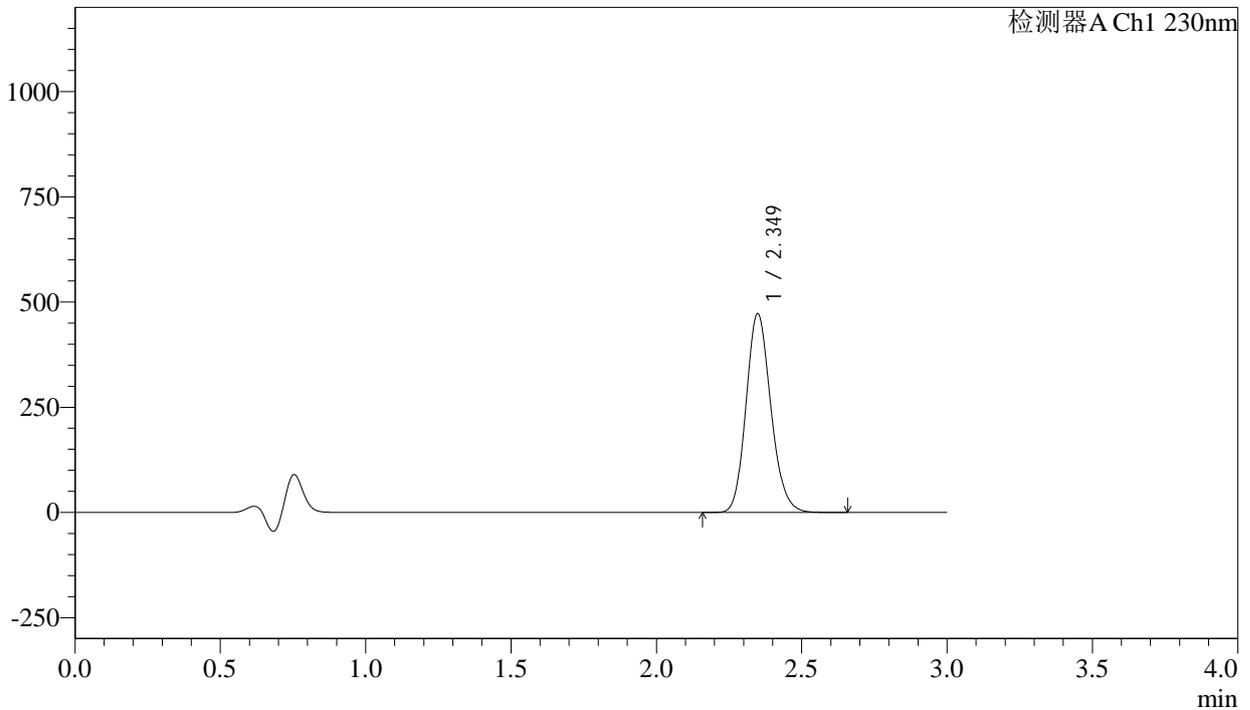
图148 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-149-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 20:09:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/07/31 10:23:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.349	2809716	100.000	471991	3644	1.156	--
总计		2809716	100.000	471991			

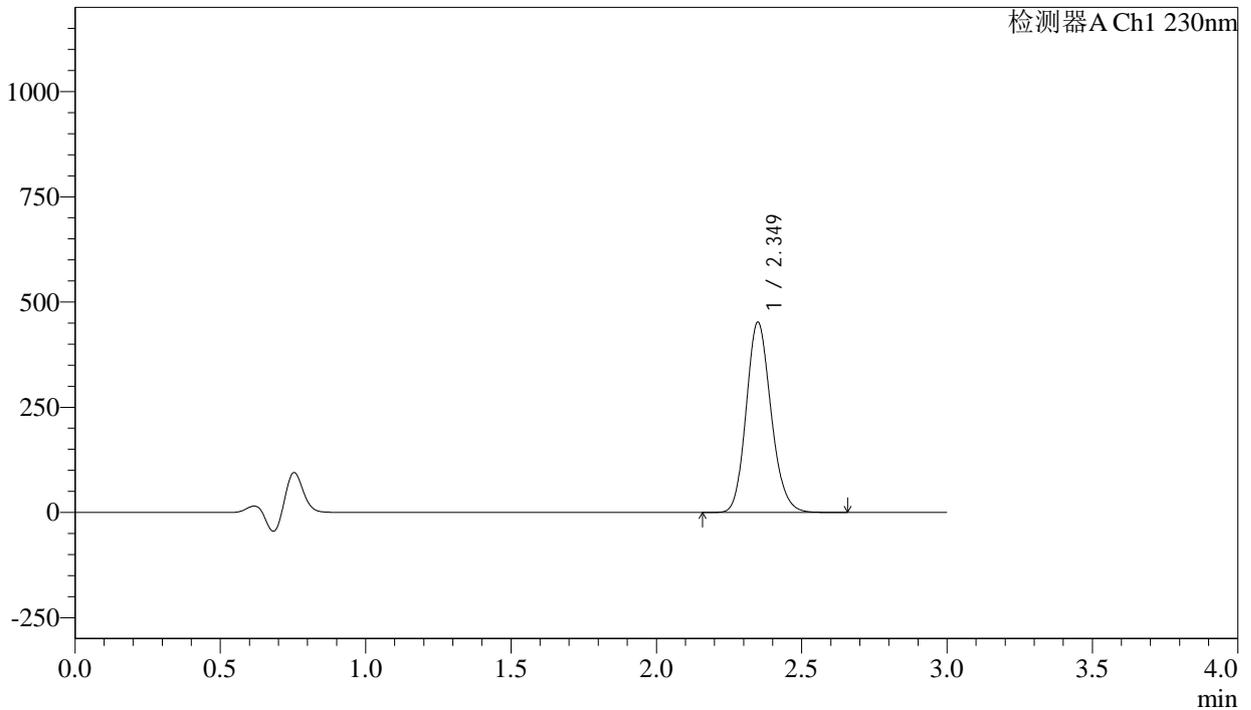
图149 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-150-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 20:12:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:23:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.349	2690490	100.000	451443	3644	1.157	--
总计		2690490	100.000	451443			

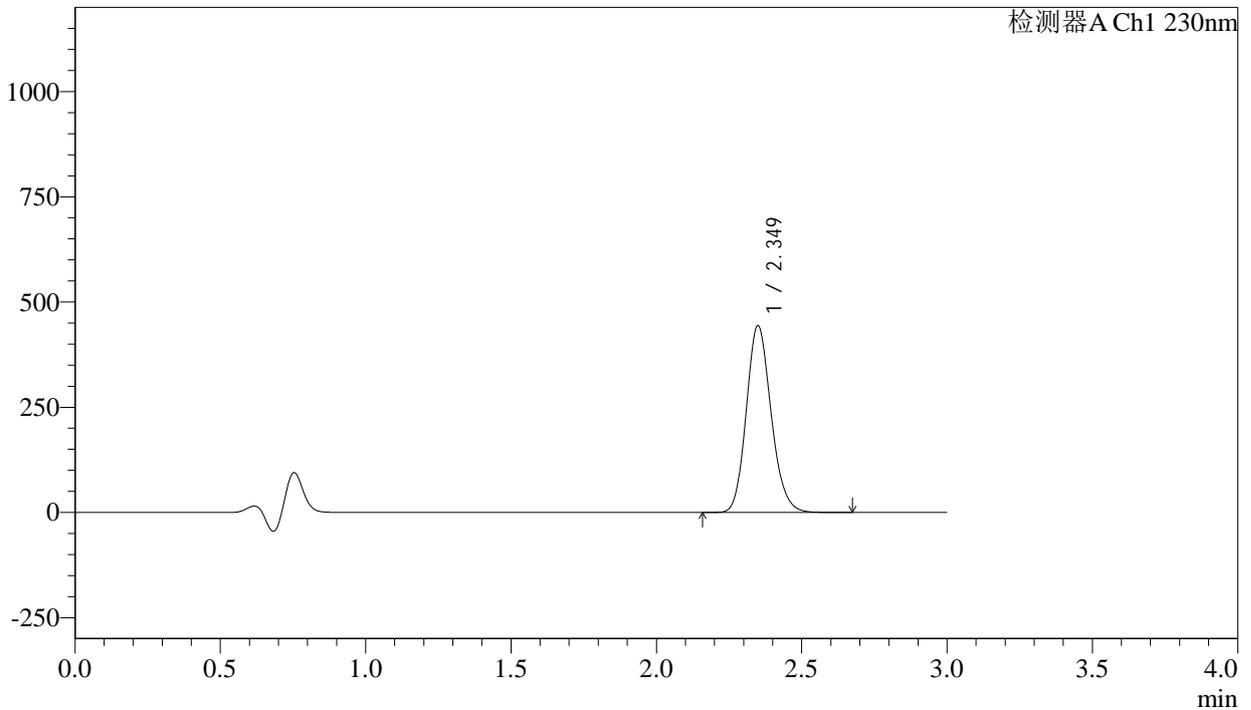
图150 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-151-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 20:16:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:23:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.349	2642514	100.000	443122	3646	1.157	--
总计		2642514	100.000	443122			

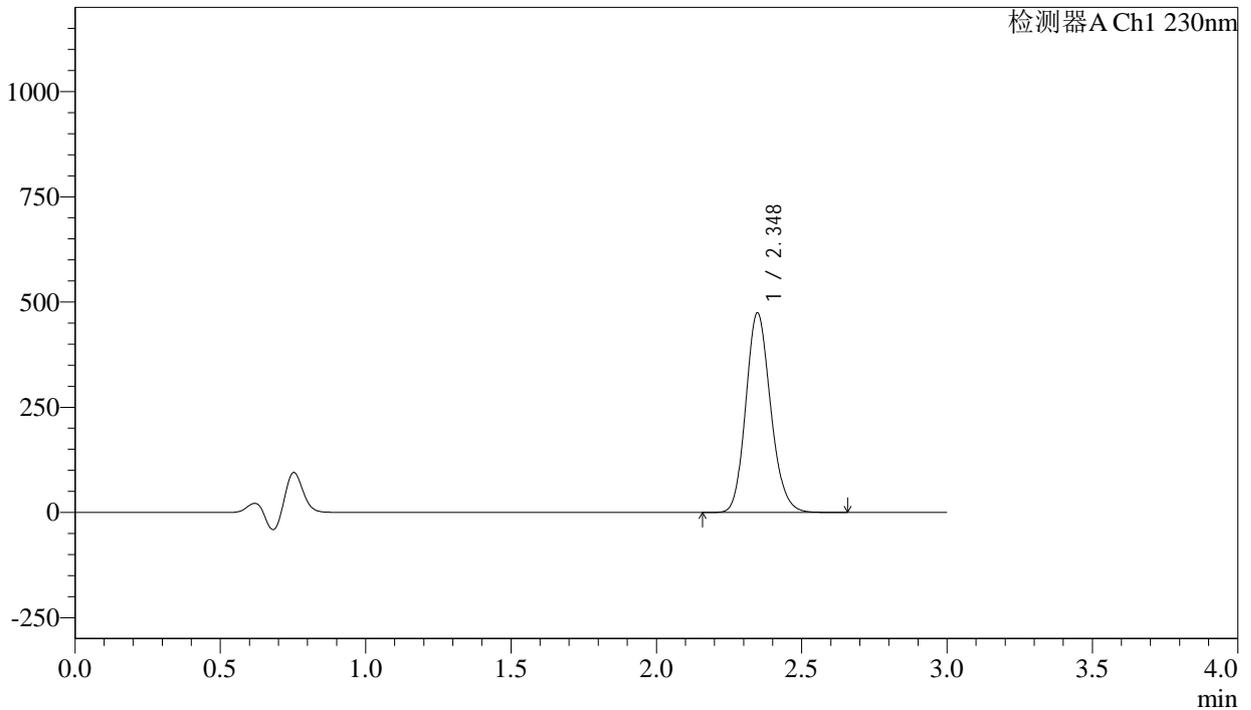
图151 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-152-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 20:19:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:24:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.348	2819658	100.000	474092	3643	1.156	--
总计		2819658	100.000	474092			

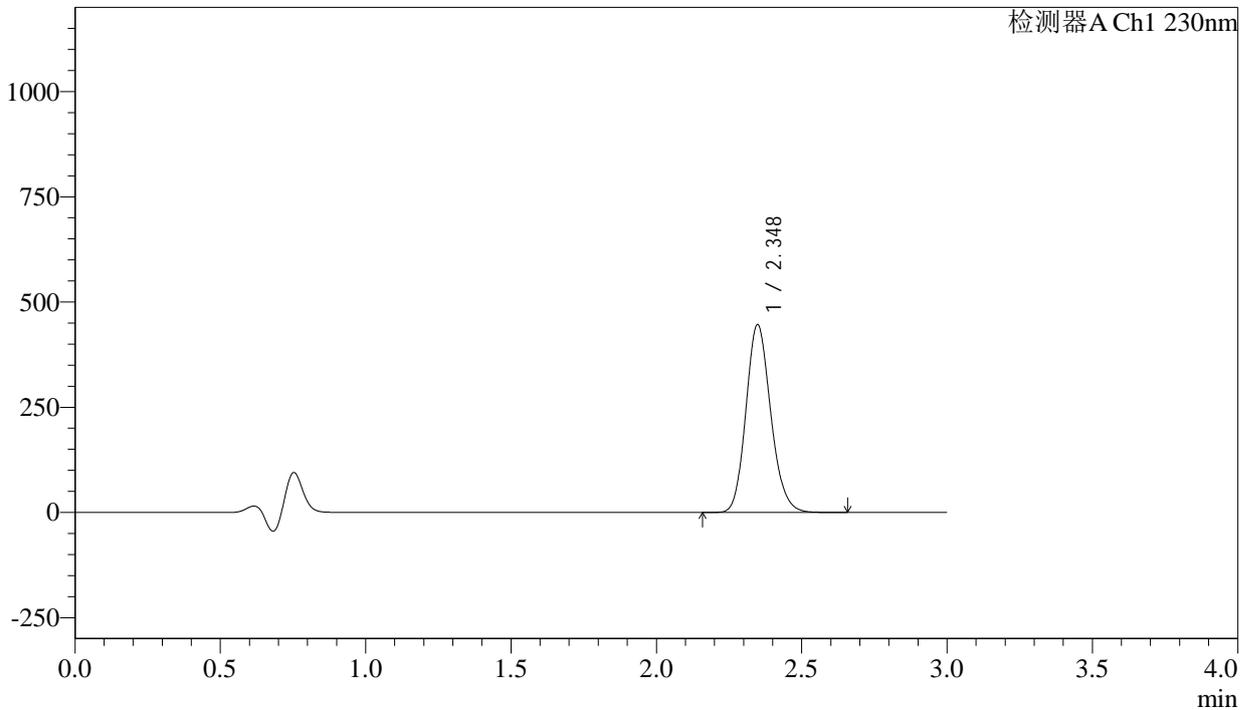
图152 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-153-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 20:22:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:24:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.348	2653641	100.000	446066	3645	1.156	--
总计		2653641	100.000	446066			

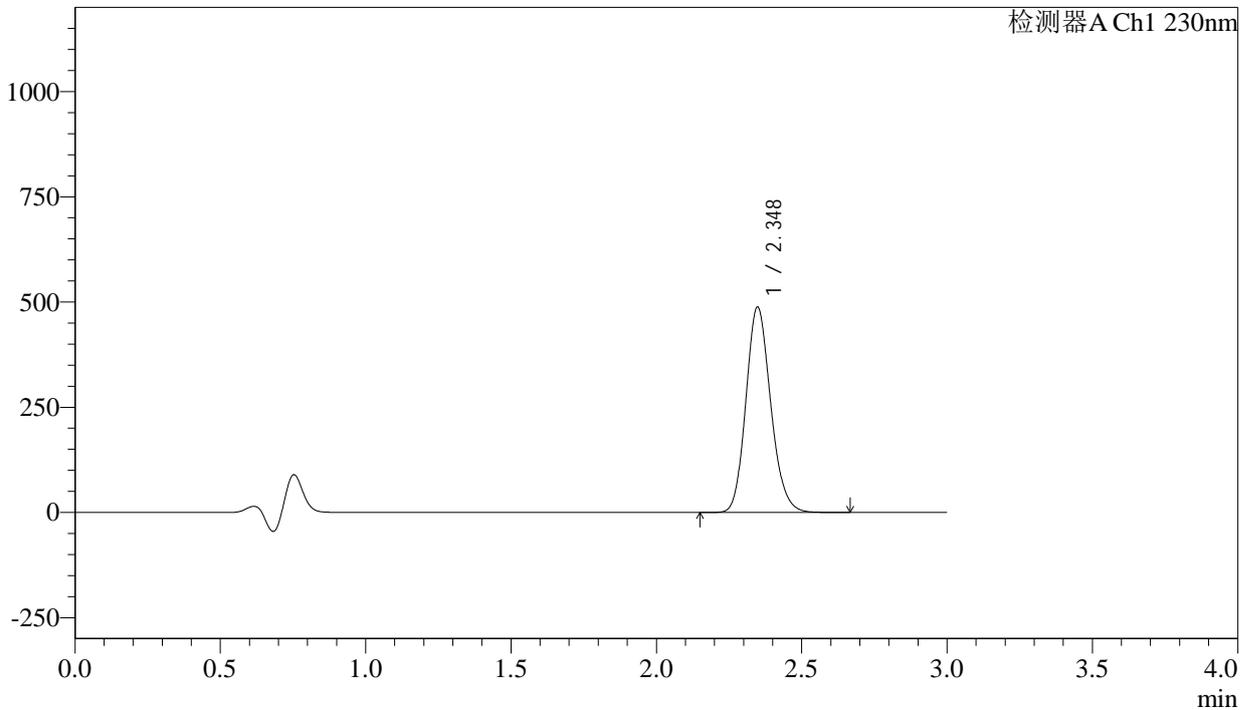
图153 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-154-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 20:26:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:24:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.348	2901985	100.000	487776	3645	1.156	--
总计		2901985	100.000	487776			

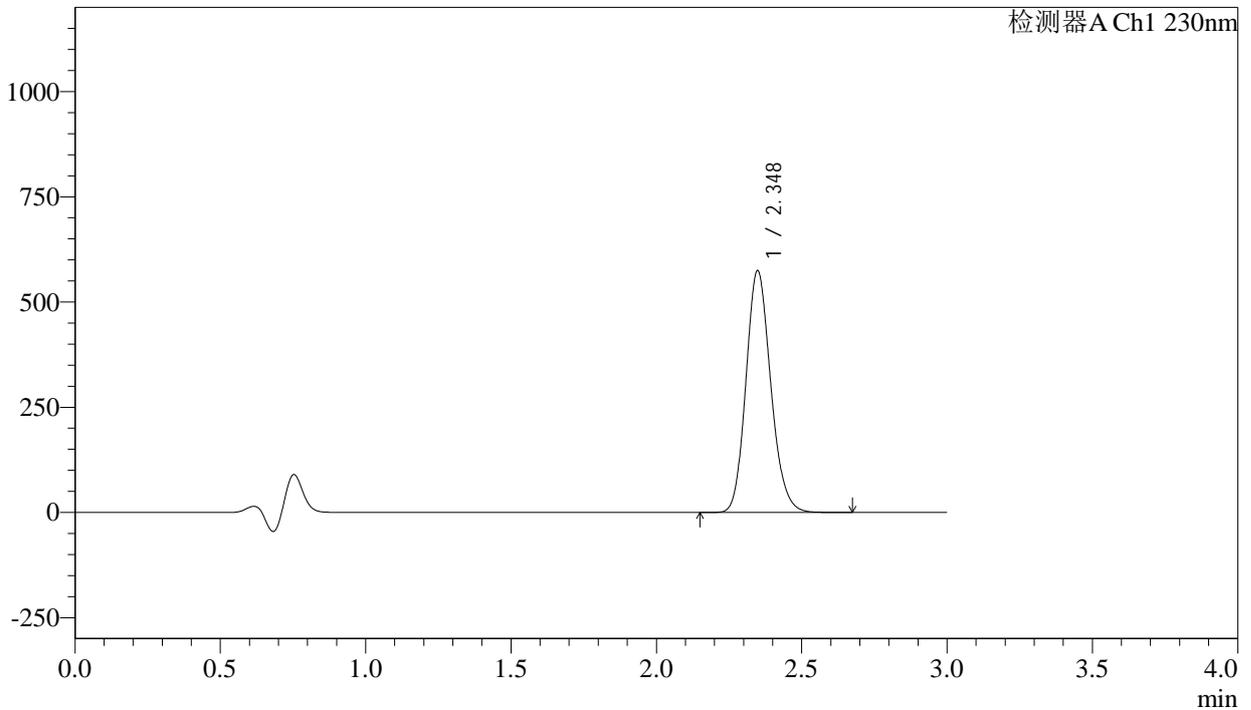
图154 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-155-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 20:29:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:24:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.348	3417702	100.000	574187	3640	1.156	--
总计		3417702	100.000	574187			

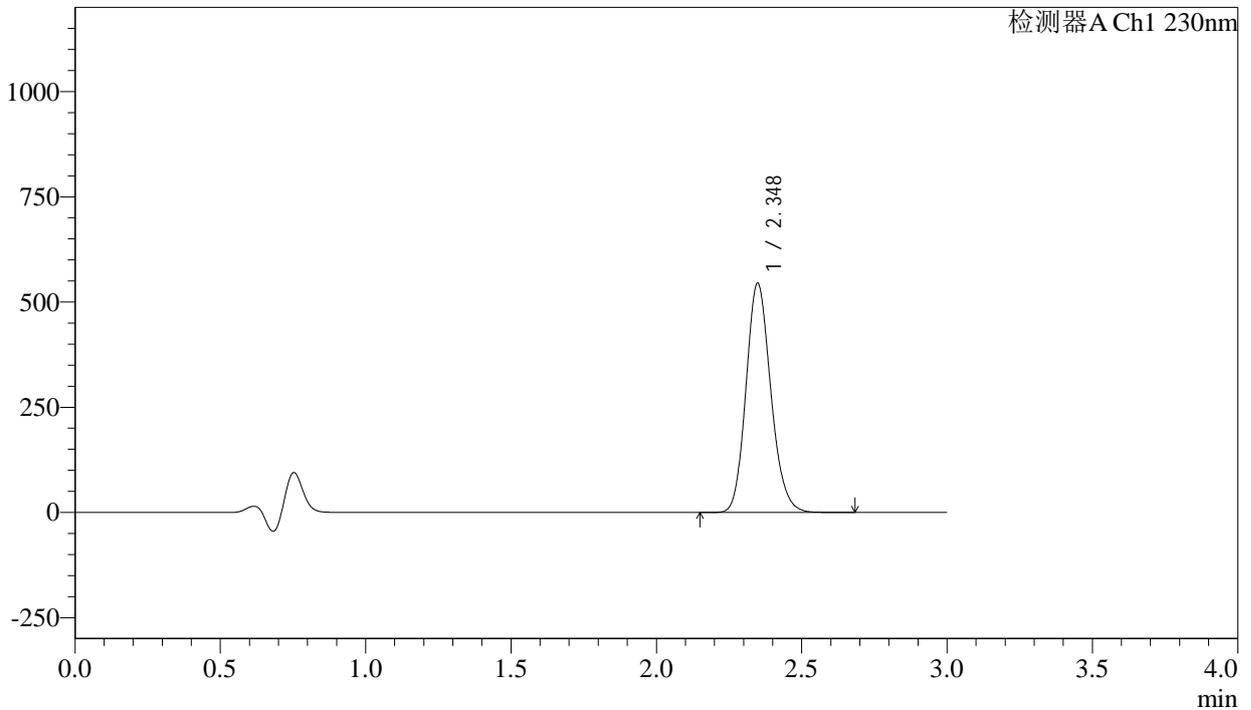
图155 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-156-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 20:33:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:24:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.348	3240115	100.000	544296	3641	1.156	--
总计		3240115	100.000	544296			

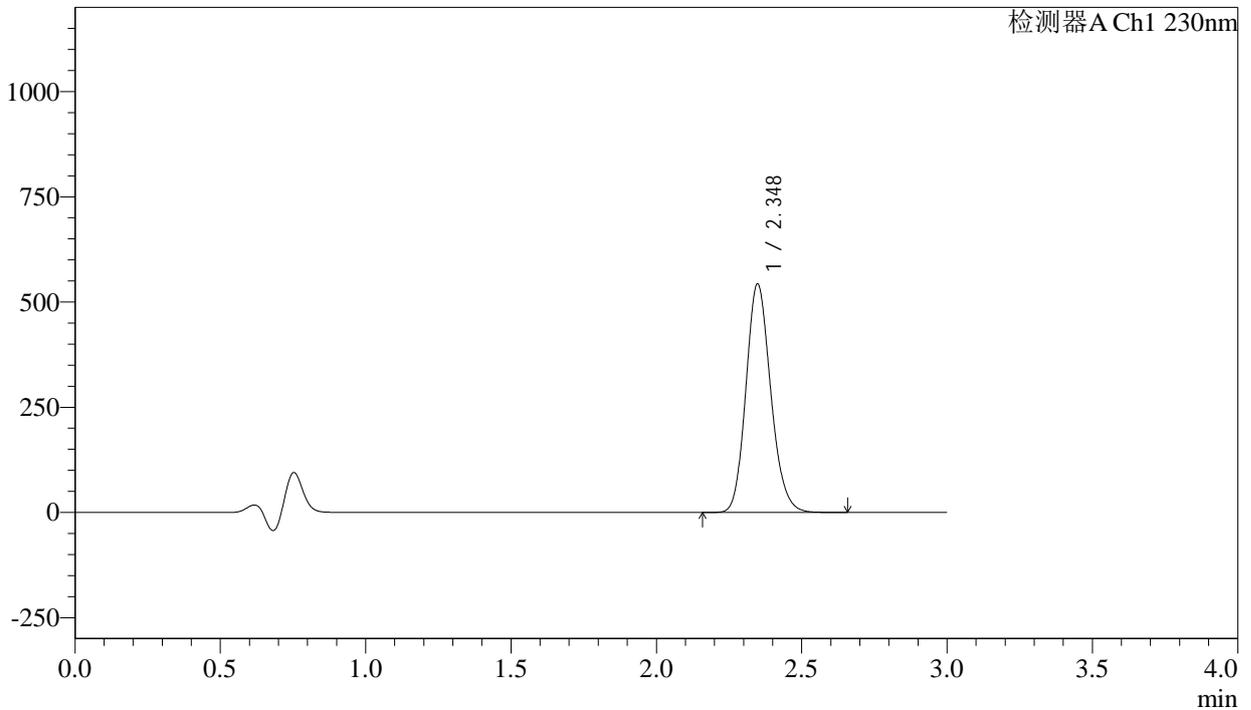
图156 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-157-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 20:36:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:24:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.348	3228998	100.000	542708	3645	1.156	--
总计		3228998	100.000	542708			

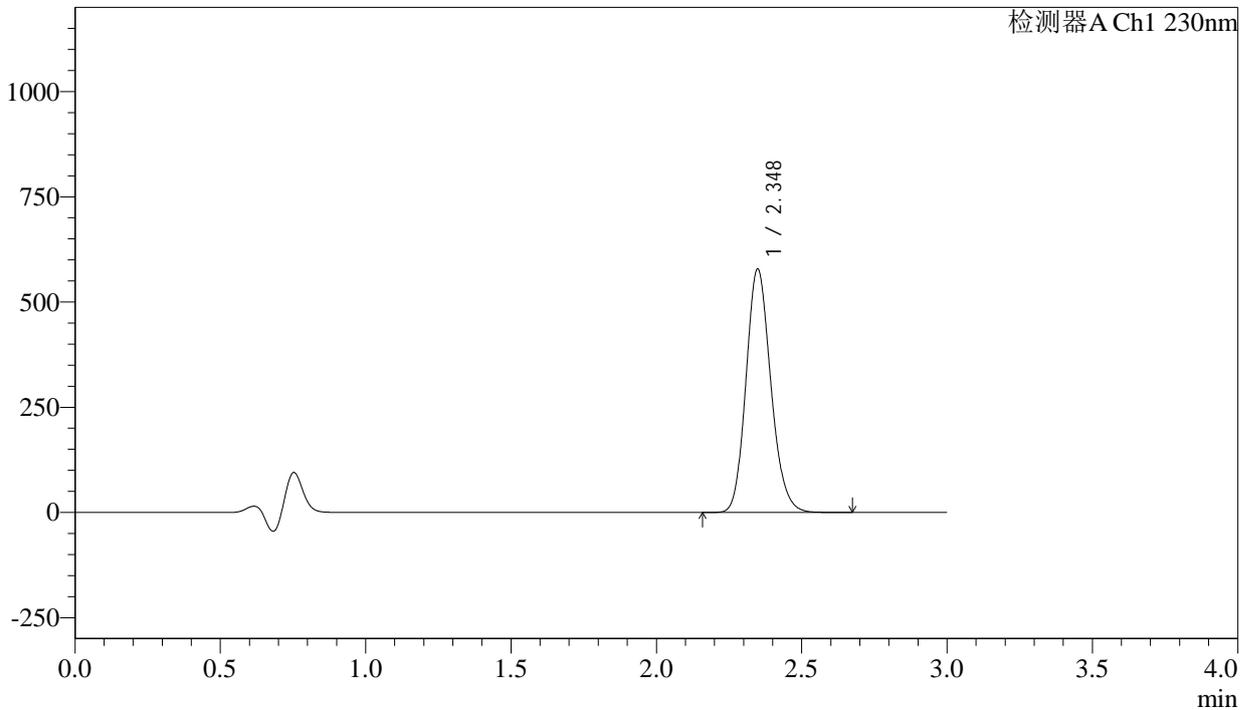
图157 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-158-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 20:39:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:24:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.348	3441826	100.000	578157	3642	1.156	--
总计		3441826	100.000	578157			

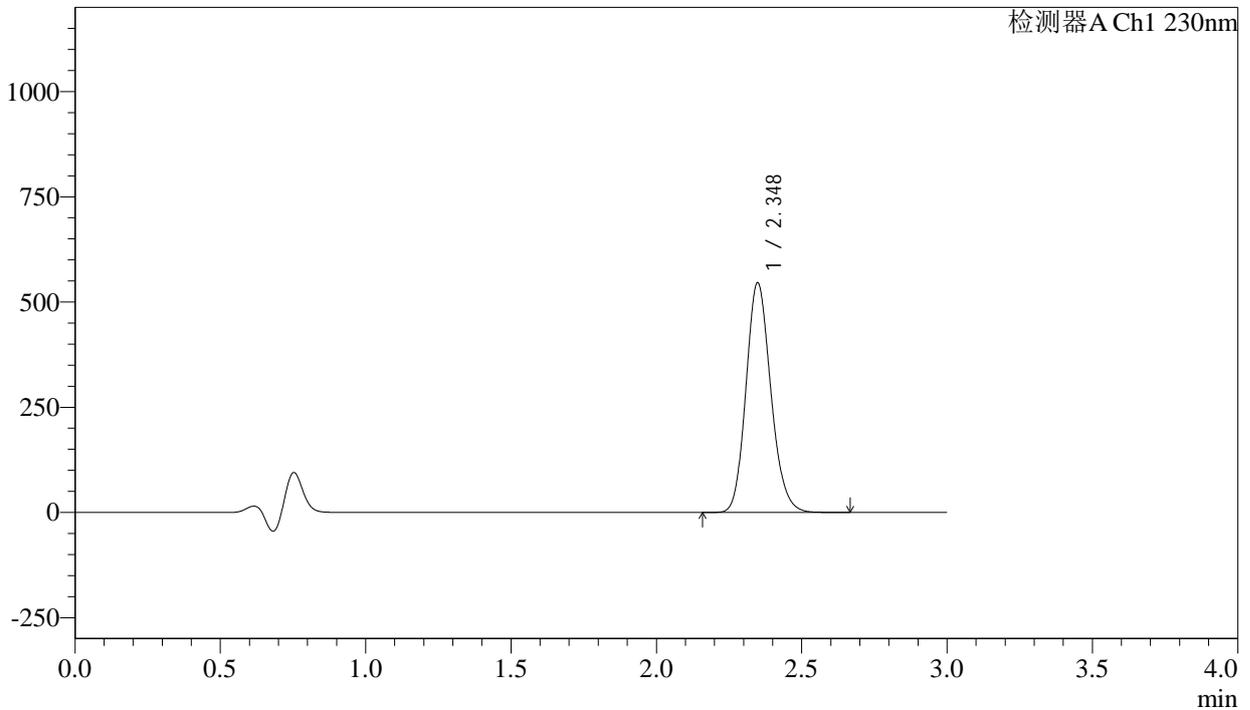
图158 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-159-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 20:43:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:24:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.348	3248195	100.000	545479	3641	1.156	--
总计		3248195	100.000	545479			

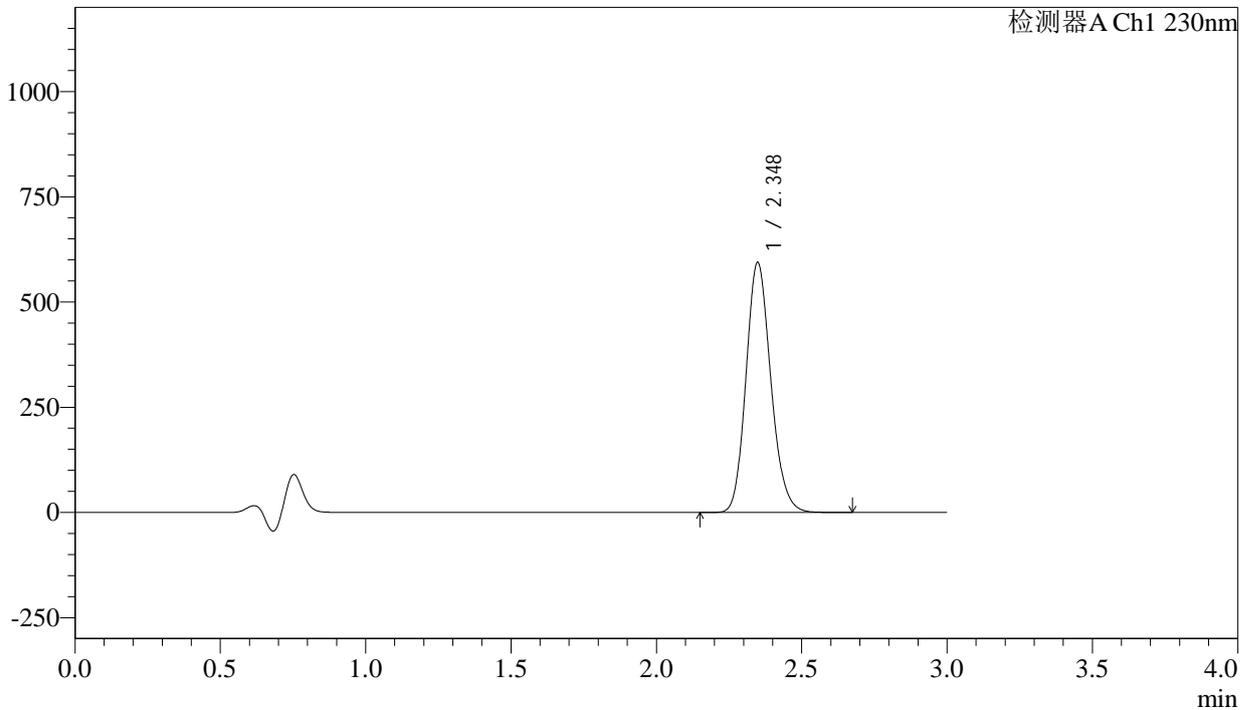
图159 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-160-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 20:46:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/07/31 10:24:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.348	3533335	100.000	593503	3641	1.156	--
总计		3533335	100.000	593503			

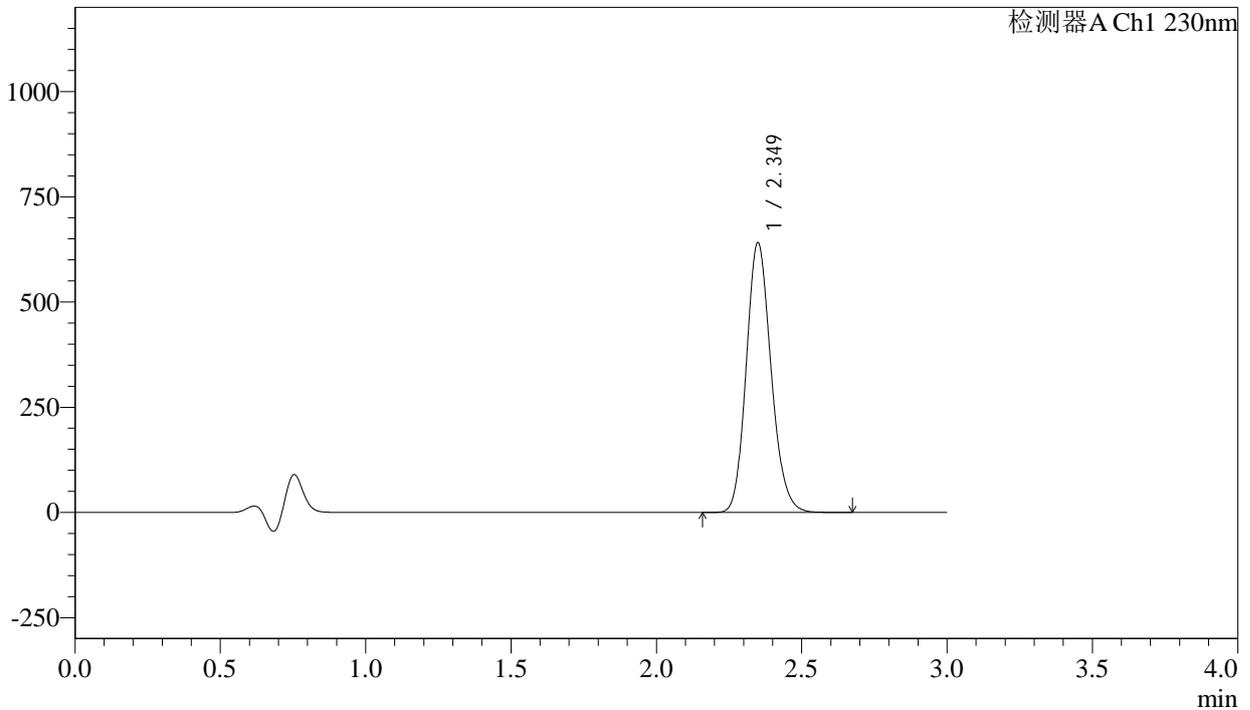
图160 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-161-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 20:49:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:24:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.349	3813923	100.000	639546	3642	1.156	--
总计		3813923	100.000	639546			

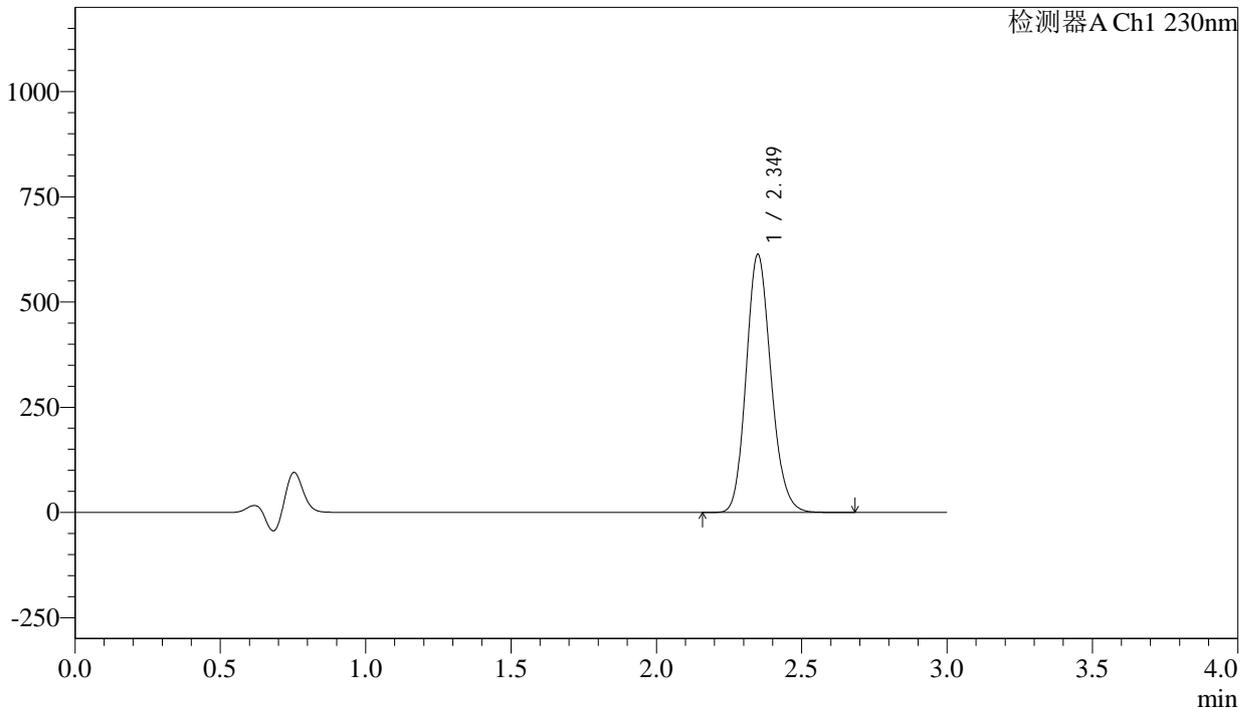
图161 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-162-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 20:53:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:24:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.349	3649415	100.000	612188	3640	1.156	--
总计		3649415	100.000	612188			

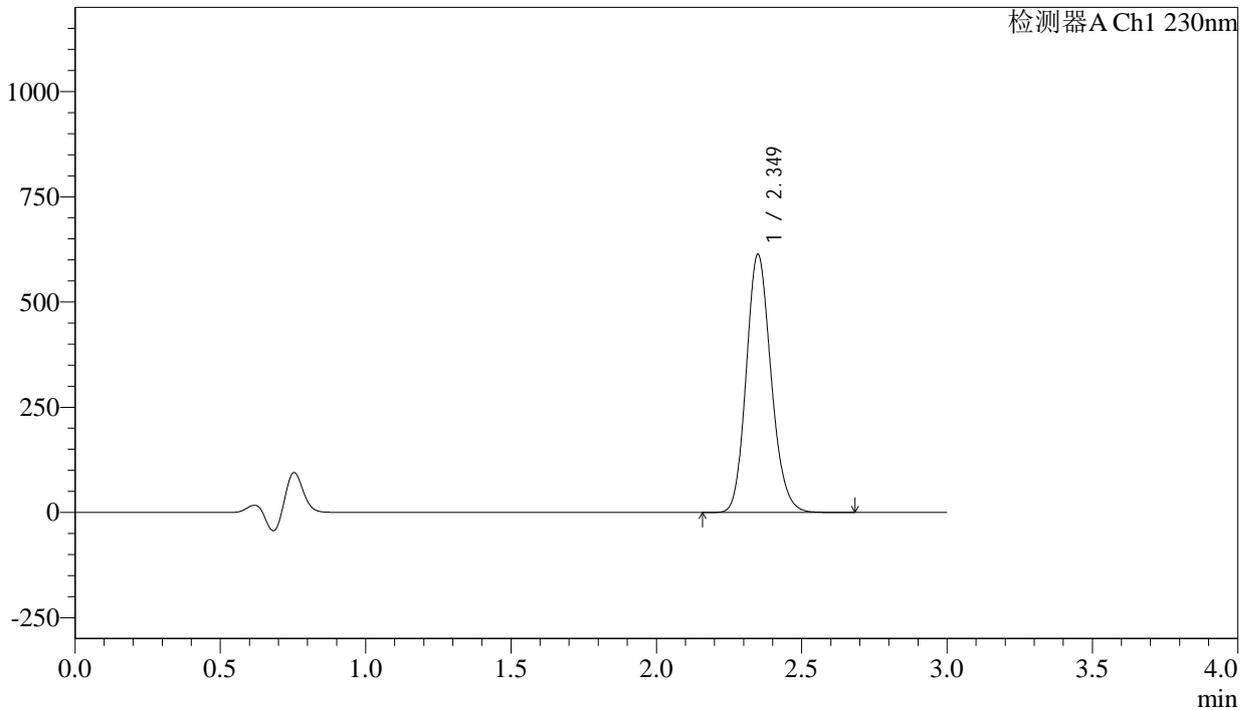
图162 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-163-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 20:56:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:24:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.349	3651090	100.000	612022	3639	1.156	--
总计		3651090	100.000	612022			

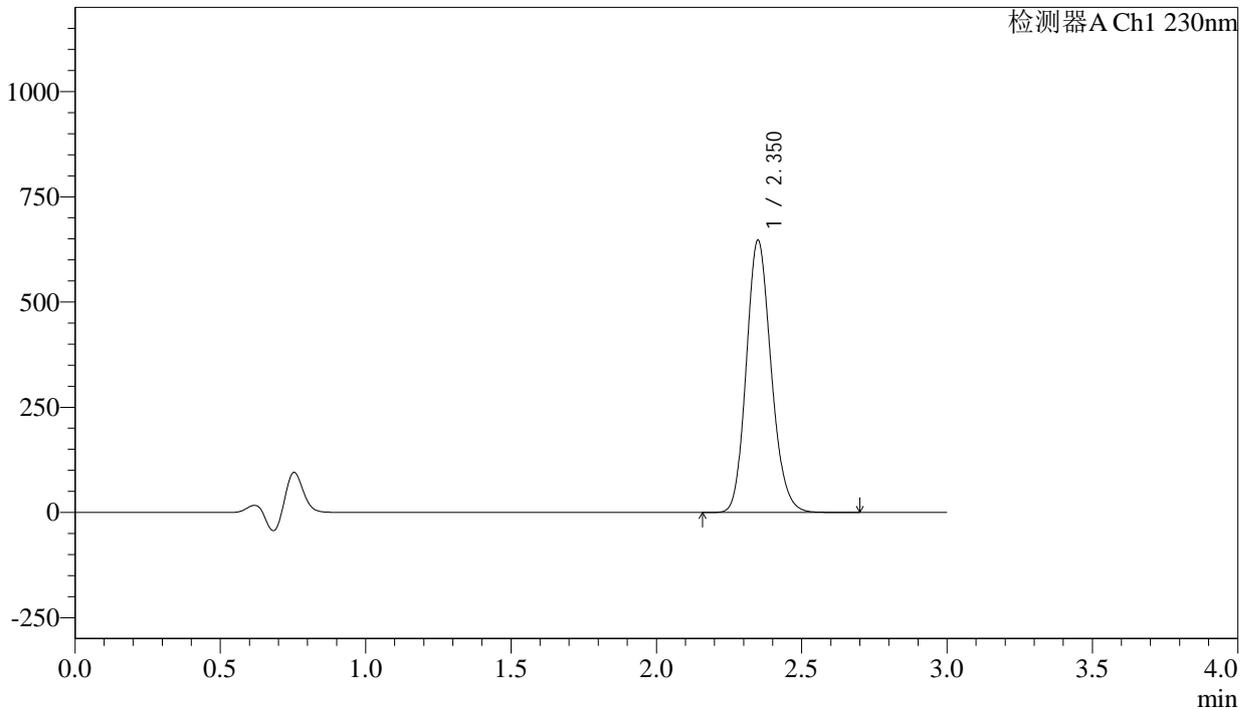
图163 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-164-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 21:00:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:24:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.350	3851362	100.000	645380	3644	1.156	--
总计		3851362	100.000	645380			

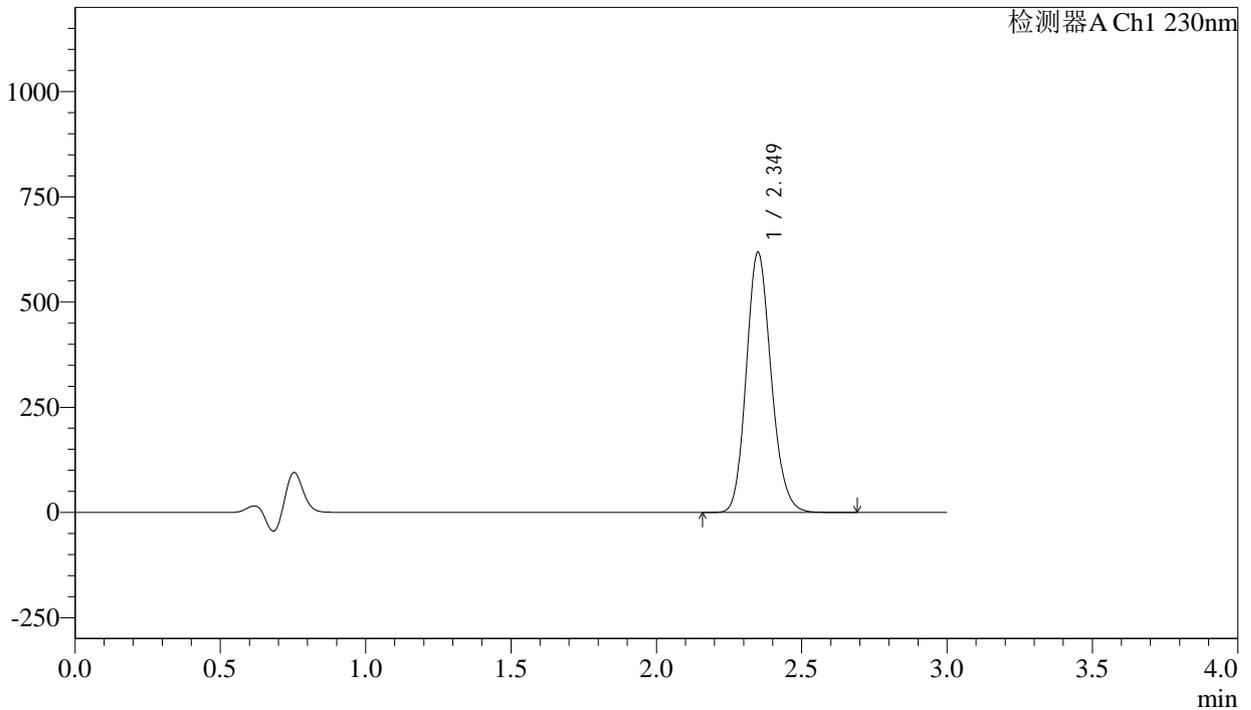
图164 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-165-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 21:03:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:24:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.349	3679747	100.000	616743	3642	1.156	--
总计		3679747	100.000	616743			

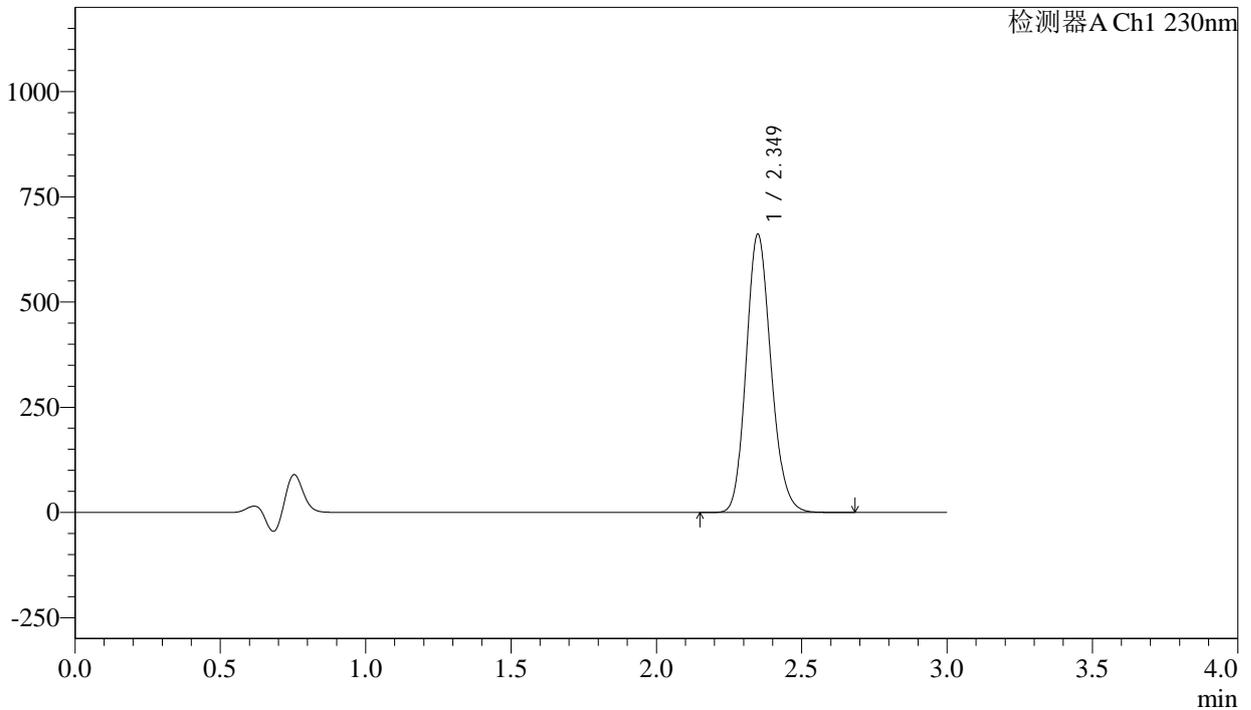
图165 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-166-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 21:06:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:24:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.349	3934538	100.000	660080	3643	1.156	--
总计		3934538	100.000	660080			

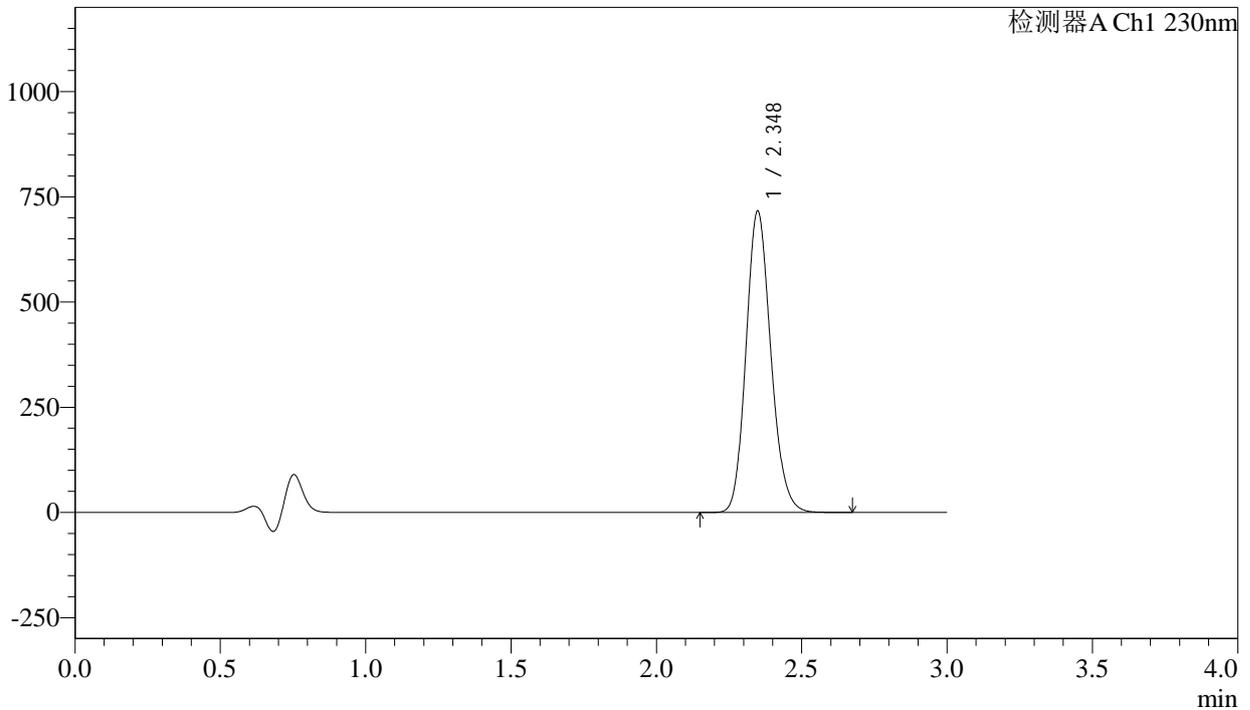
图166 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-167-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 21:10:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/07/31 10:24:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.348	4260270	100.000	715269	3639	1.156	--
总计		4260270	100.000	715269			

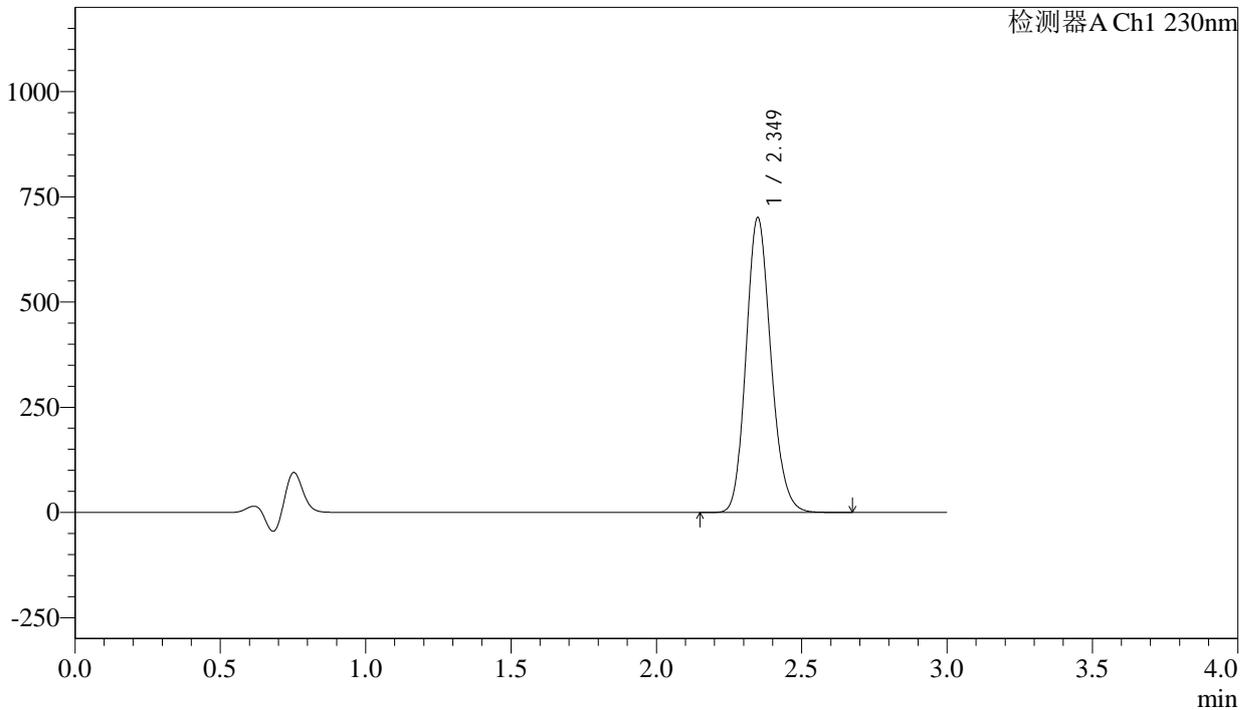
图167 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-168-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 21:13:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:24:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.349	4172248	100.000	699832	3637	1.156	--
总计		4172248	100.000	699832			

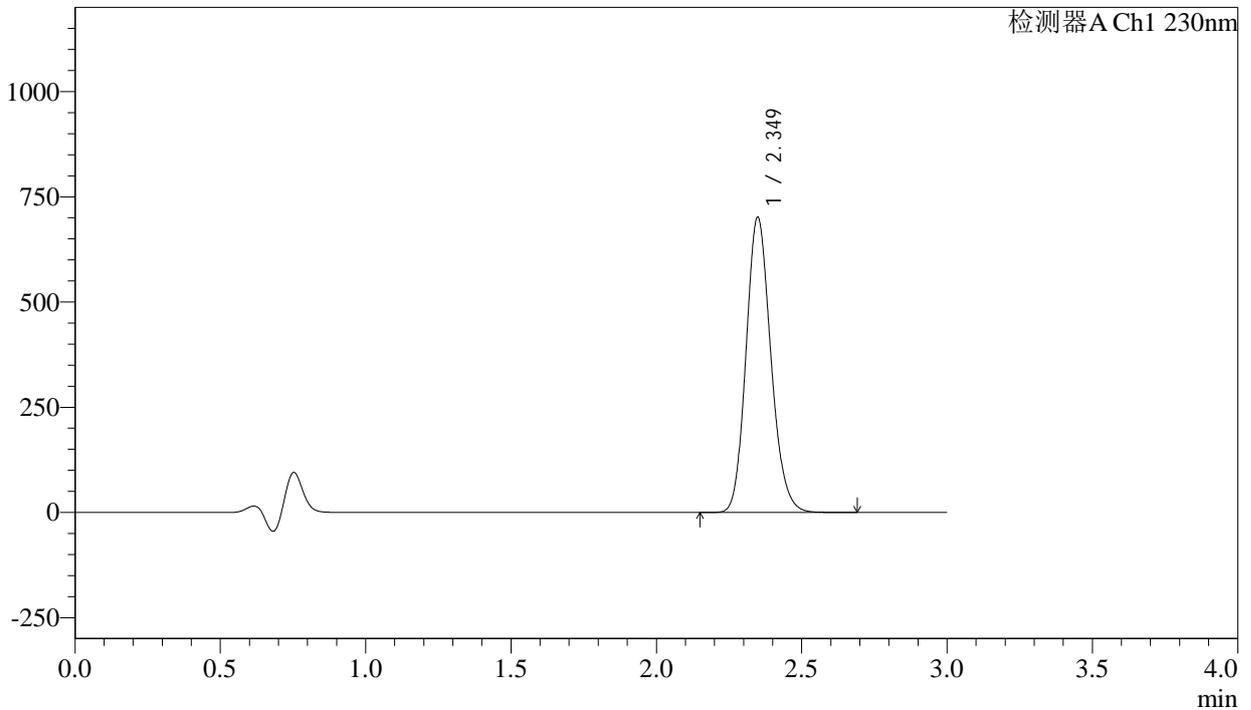
图168 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-169-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 21:16:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:24:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.349	4174228	100.000	700681	3640	1.156	--
总计		4174228	100.000	700681			

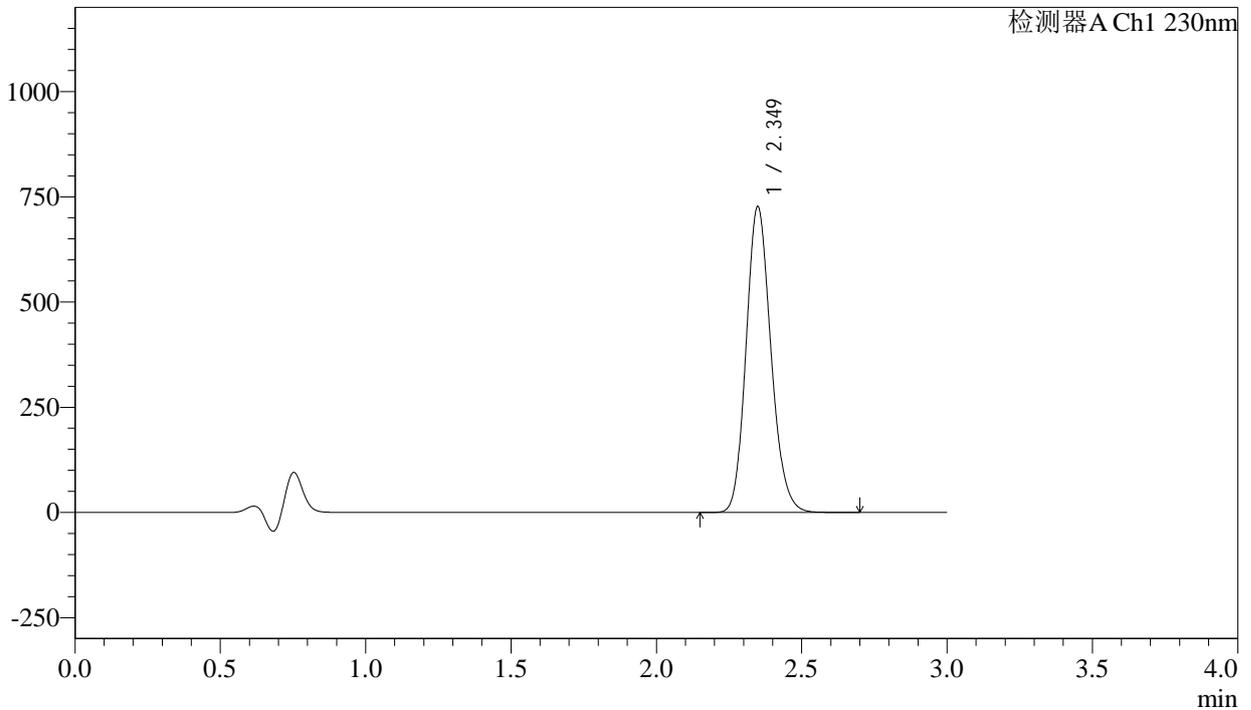
图169 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-170-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 21:20:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/07/31 10:24:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.349	4325391	100.000	725756	3640	1.156	--
总计		4325391	100.000	725756			

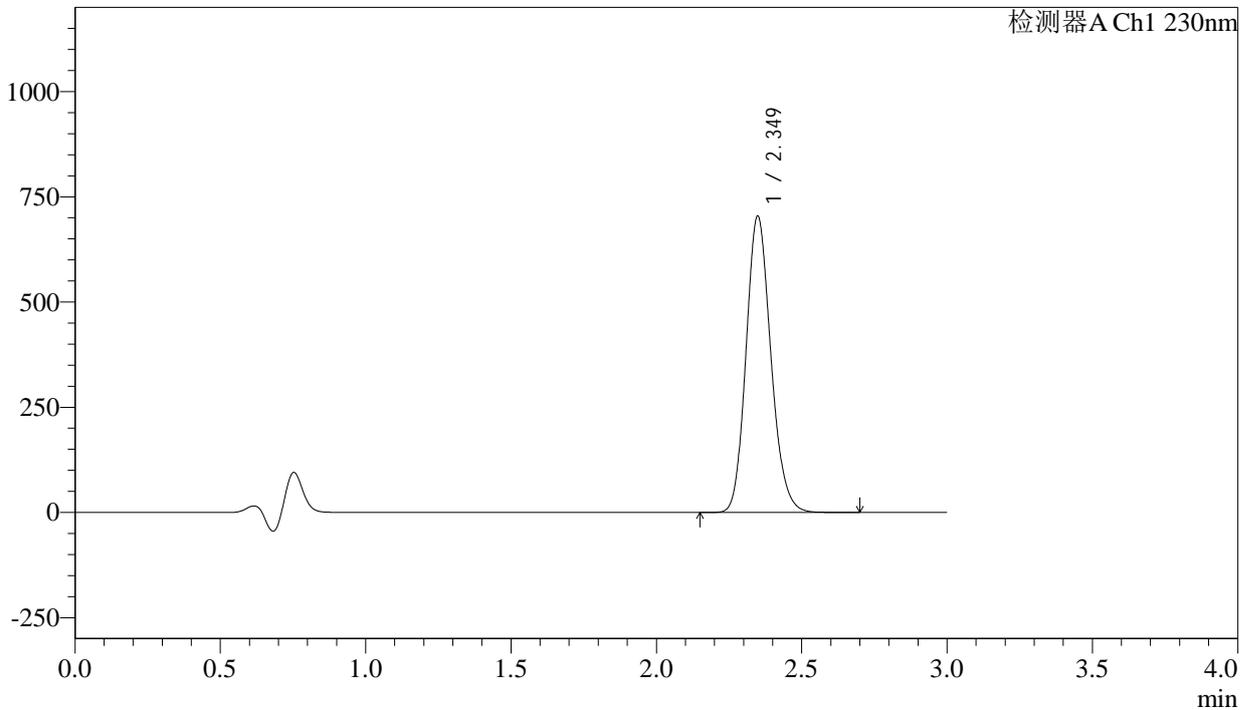
图170 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-171-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 21:23:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:24:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.349	4189652	100.000	703360	3641	1.156	--
总计		4189652	100.000	703360			

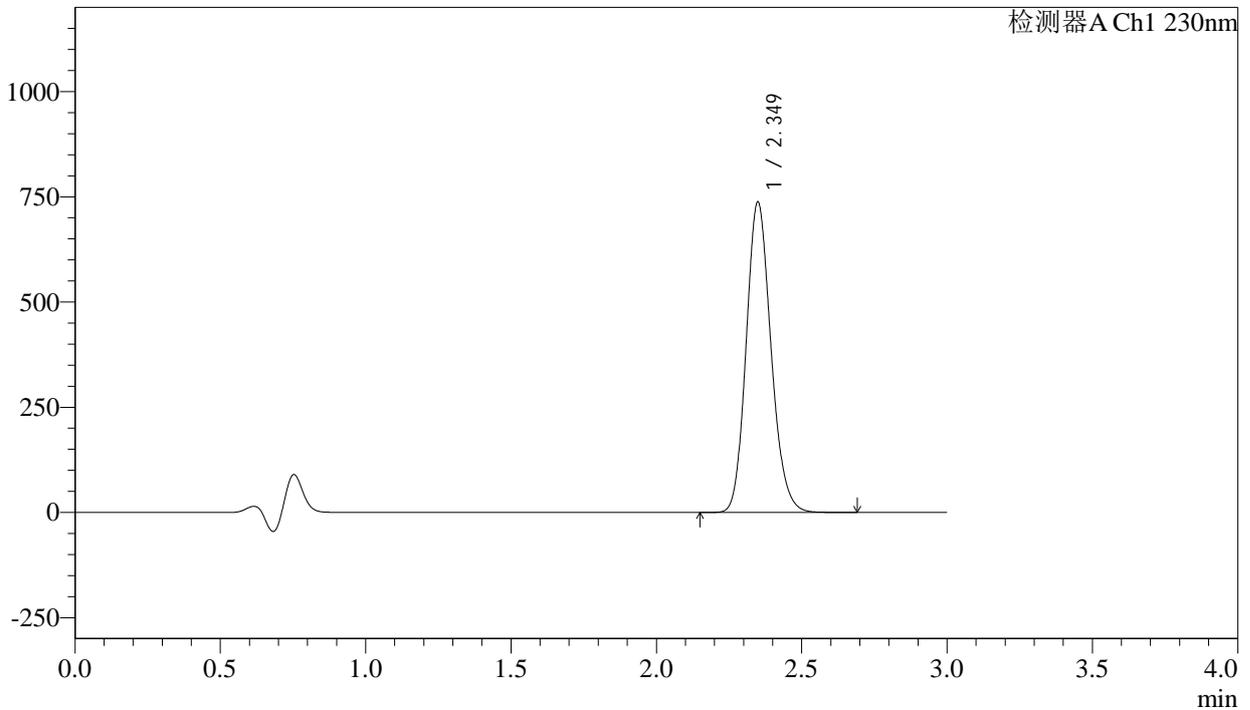
图171 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-172-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 21:26:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:24:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.349	4389305	100.000	736136	3640	1.156	--
总计		4389305	100.000	736136			

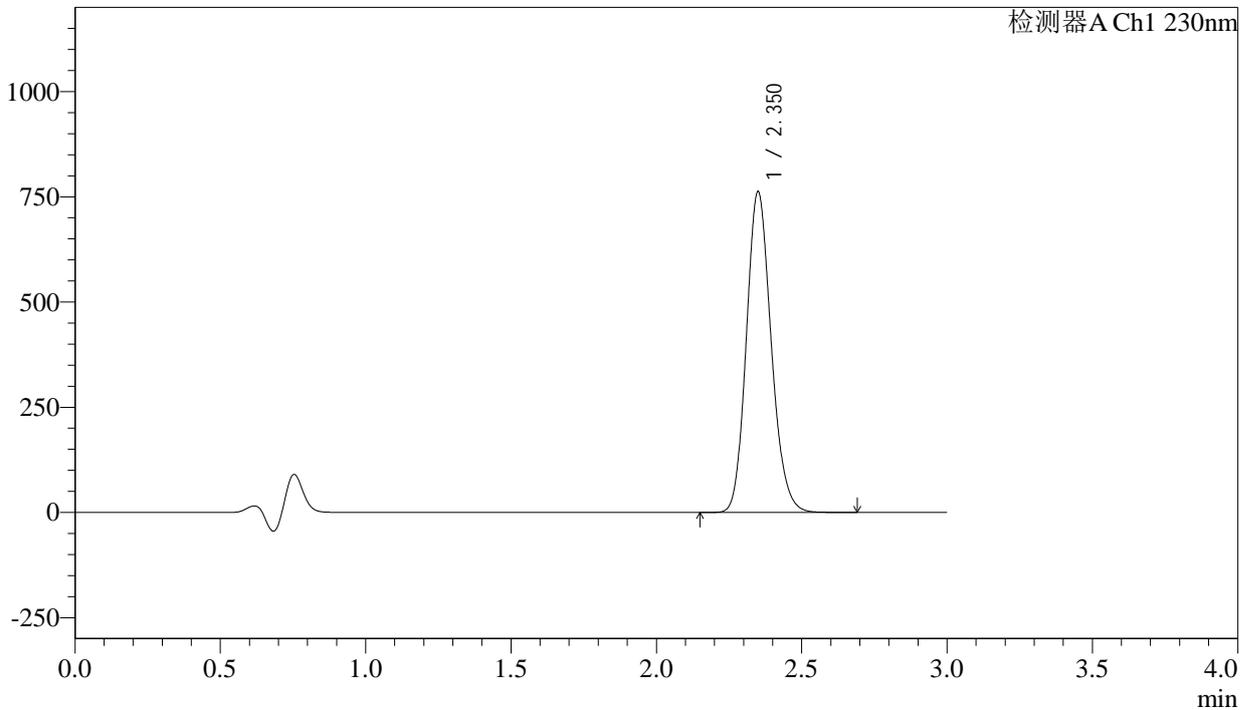
图172 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-173-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 21:30:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:24:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.350	4536915	100.000	759949	3642	1.156	--
总计		4536915	100.000	759949			

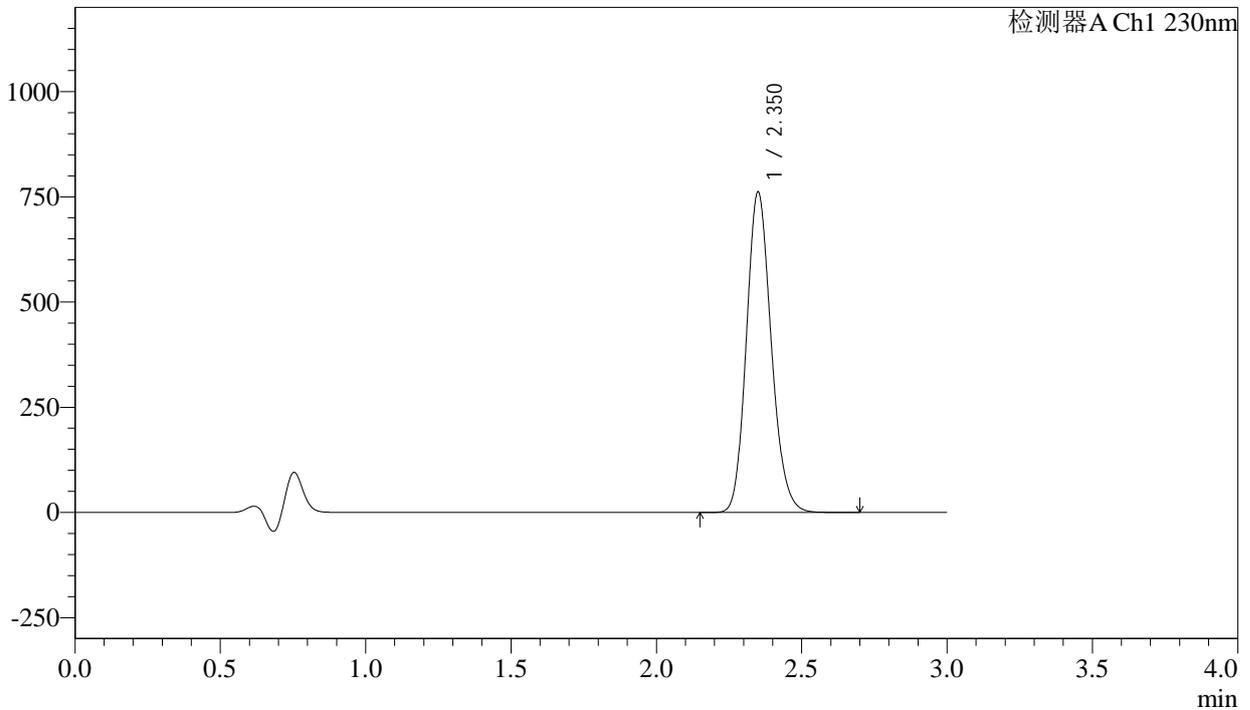
图173 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-174-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 21:33:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:24:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.350	4533624	100.000	758979	3642	1.156	--
总计		4533624	100.000	758979			

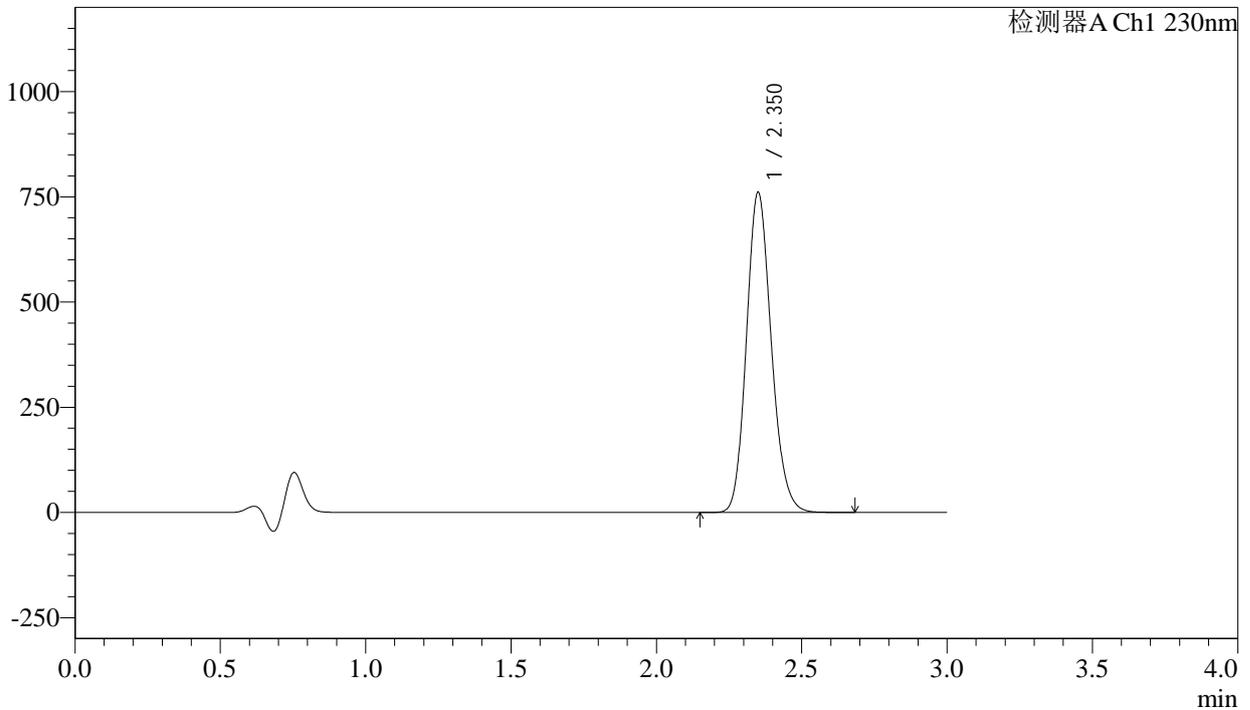
图174 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-175-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 21:37:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:25:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.350	4529106	100.000	757921	3639	1.156	--
总计		4529106	100.000	757921			

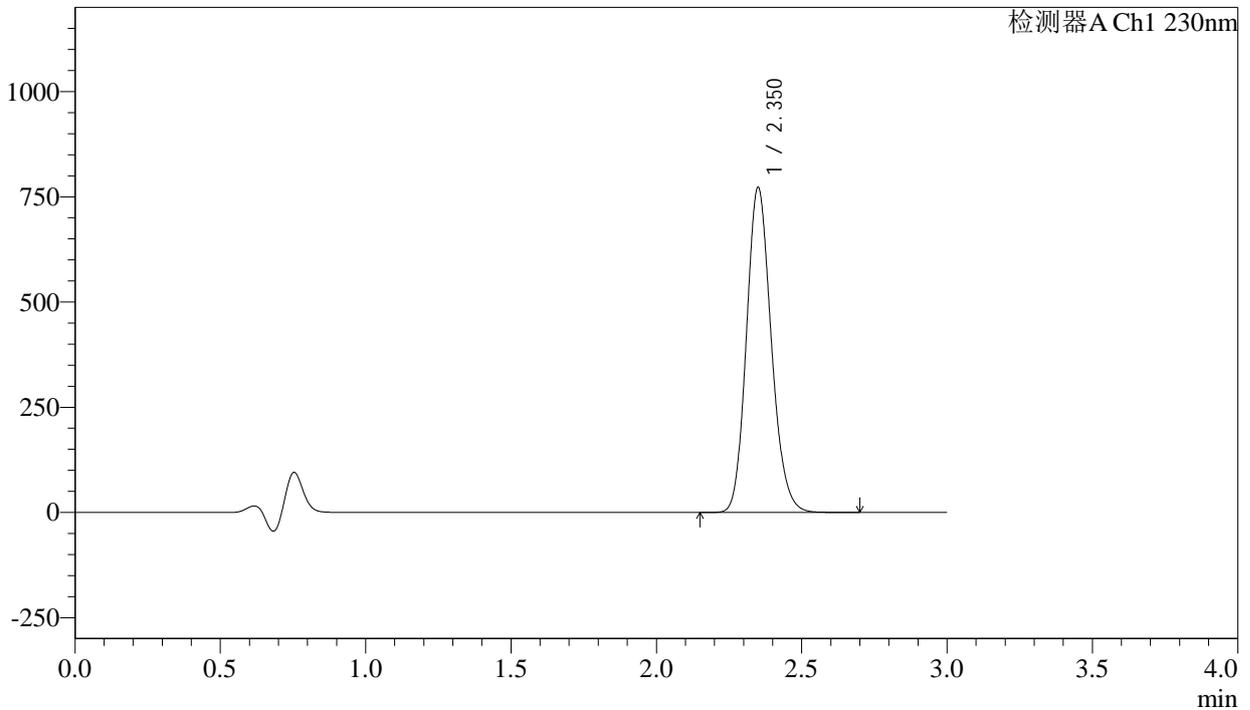
图175 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-176-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 21:40:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/07/31 10:25:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.350	4600207	100.000	769779	3638	1.156	--
总计		4600207	100.000	769779			

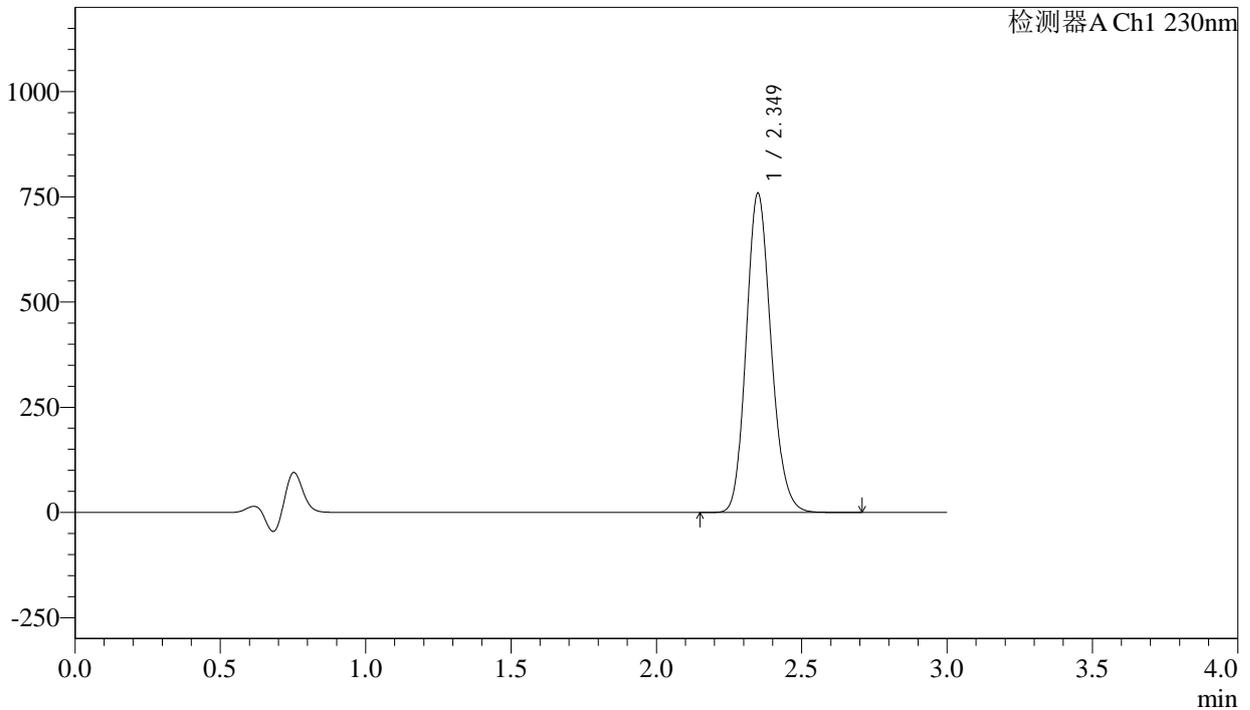
图176 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-177-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 21:43:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:25:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.349	4519478	100.000	756900	3633	1.156	--
总计		4519478	100.000	756900			

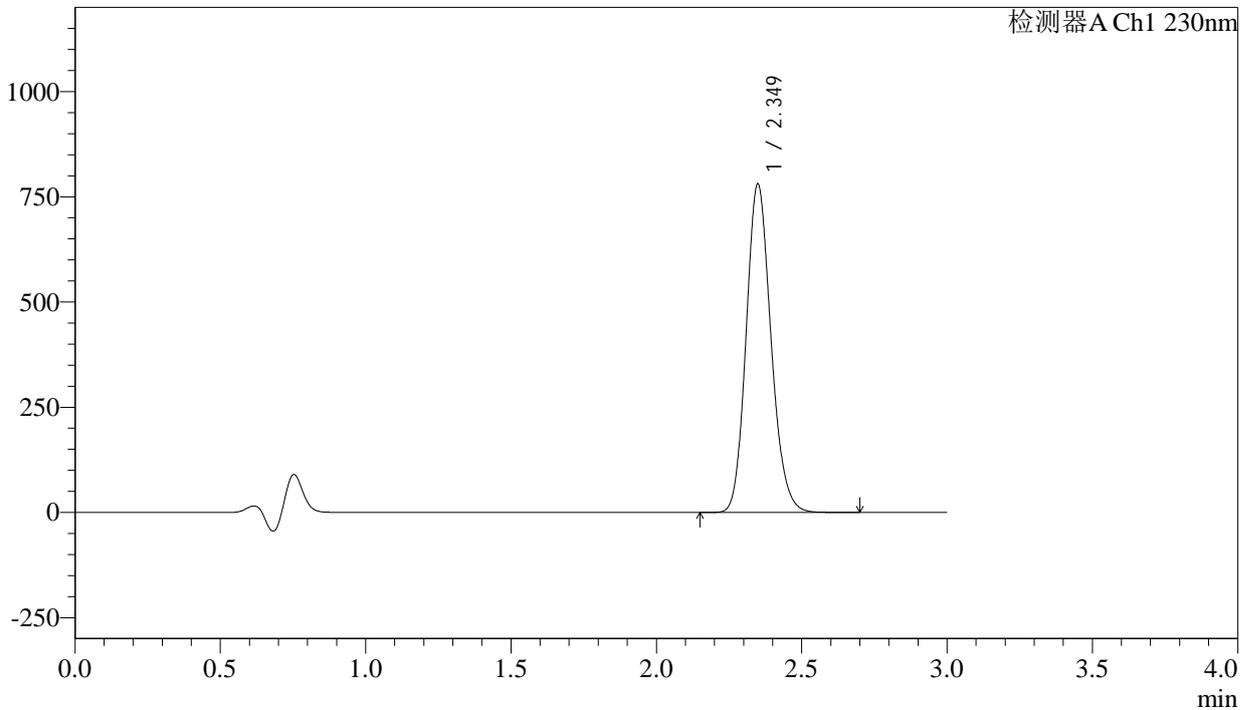
图177 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-178-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 21:47:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:25:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.349	4647505	100.000	779062	3635	1.156	--
总计		4647505	100.000	779062			

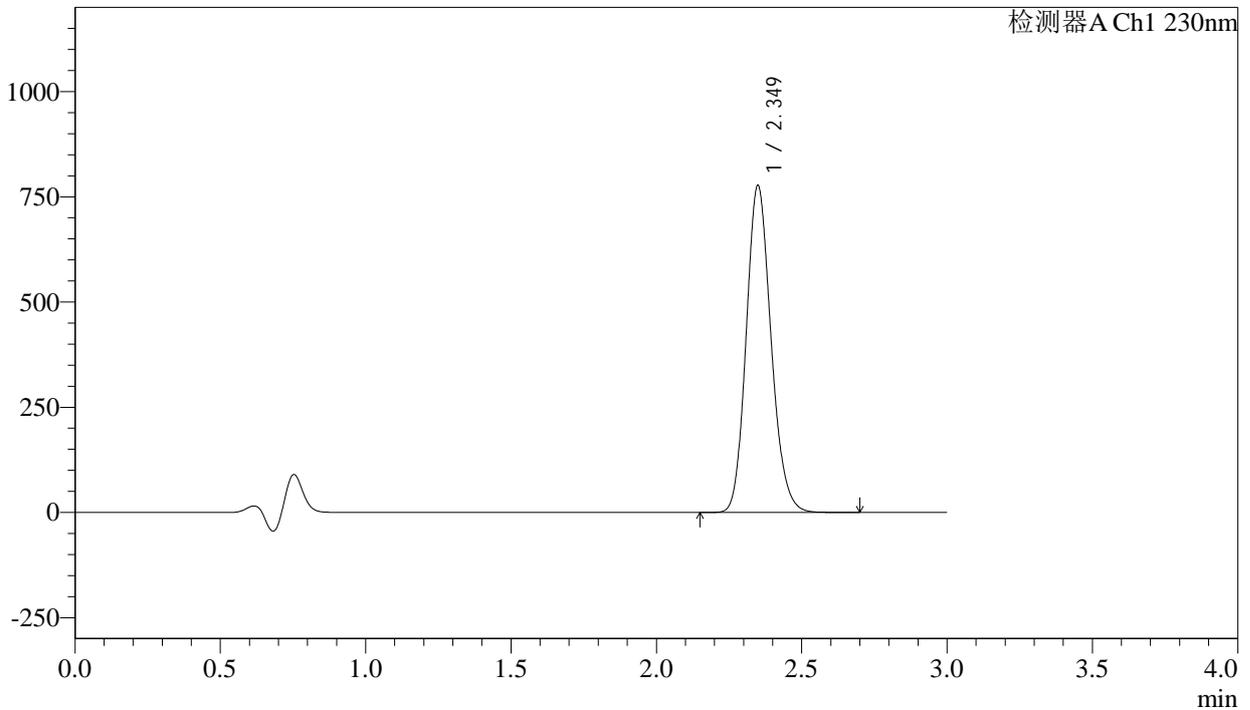
图178 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-179-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 21:50:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:25:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.349	4628016	100.000	775211	3634	1.156	--
总计		4628016	100.000	775211			

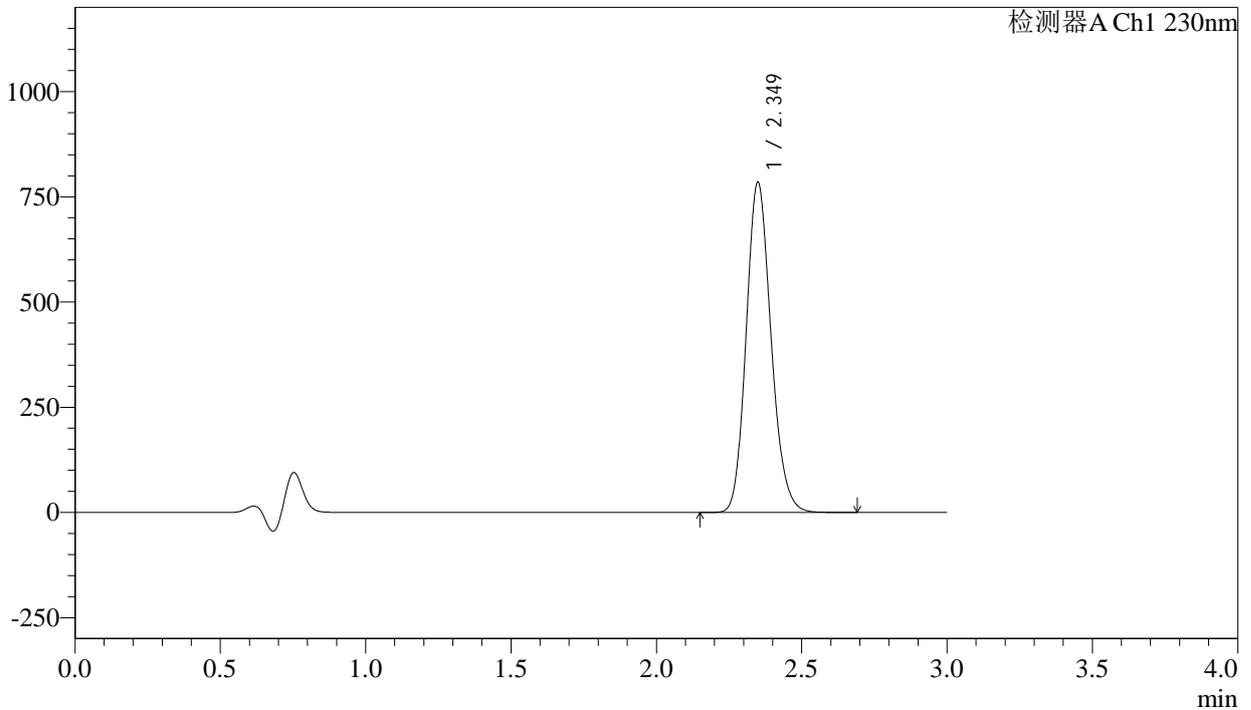
图179 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-180-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 21:53:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:25:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.349	4674023	100.000	783085	3632	1.156	--
总计		4674023	100.000	783085			

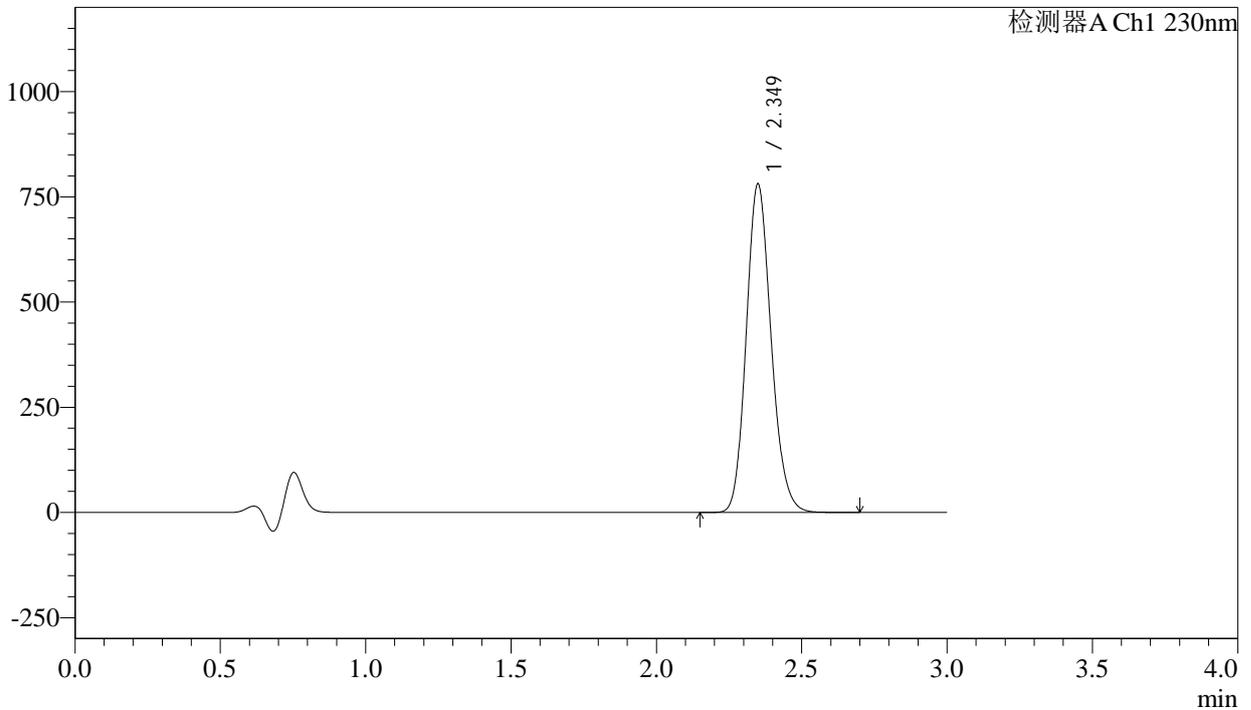
图180 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-181-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 21:57:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:25:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.349	4651991	100.000	778894	3630	1.156	--
总计		4651991	100.000	778894			

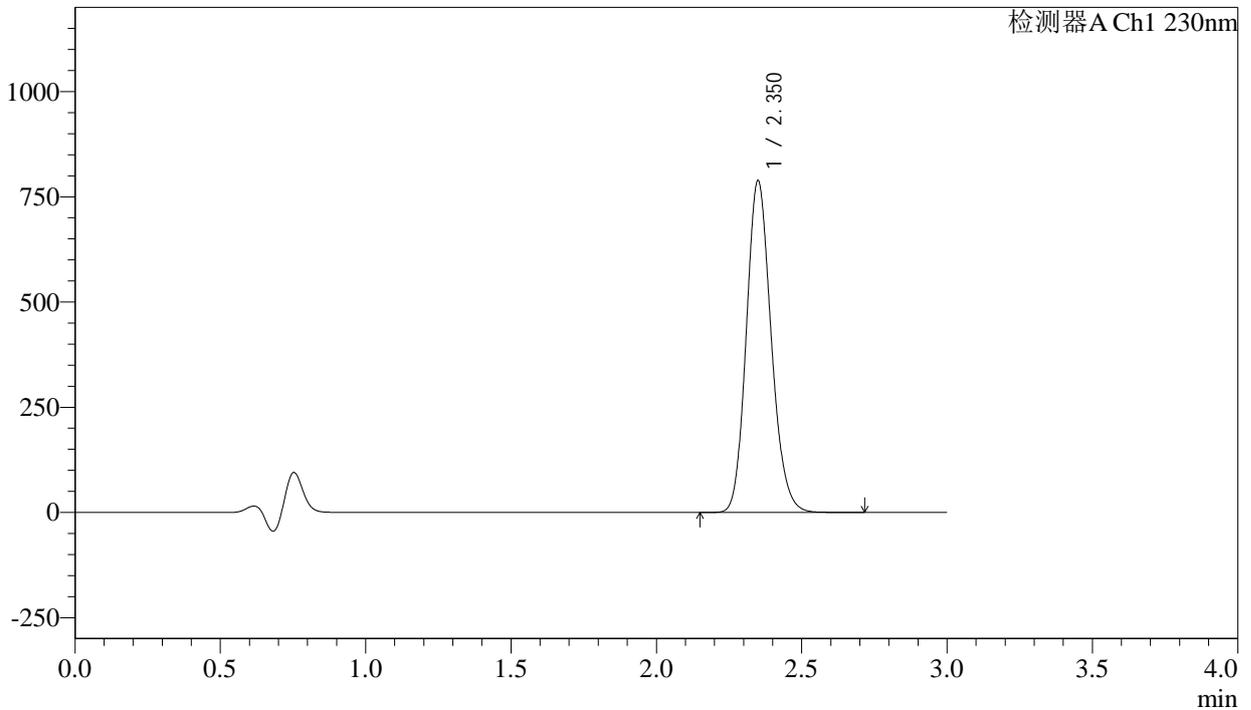
图181 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-182-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 22:00:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/07/31 10:25:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.350	4697740	100.000	786240	3634	1.156	--
总计		4697740	100.000	786240			

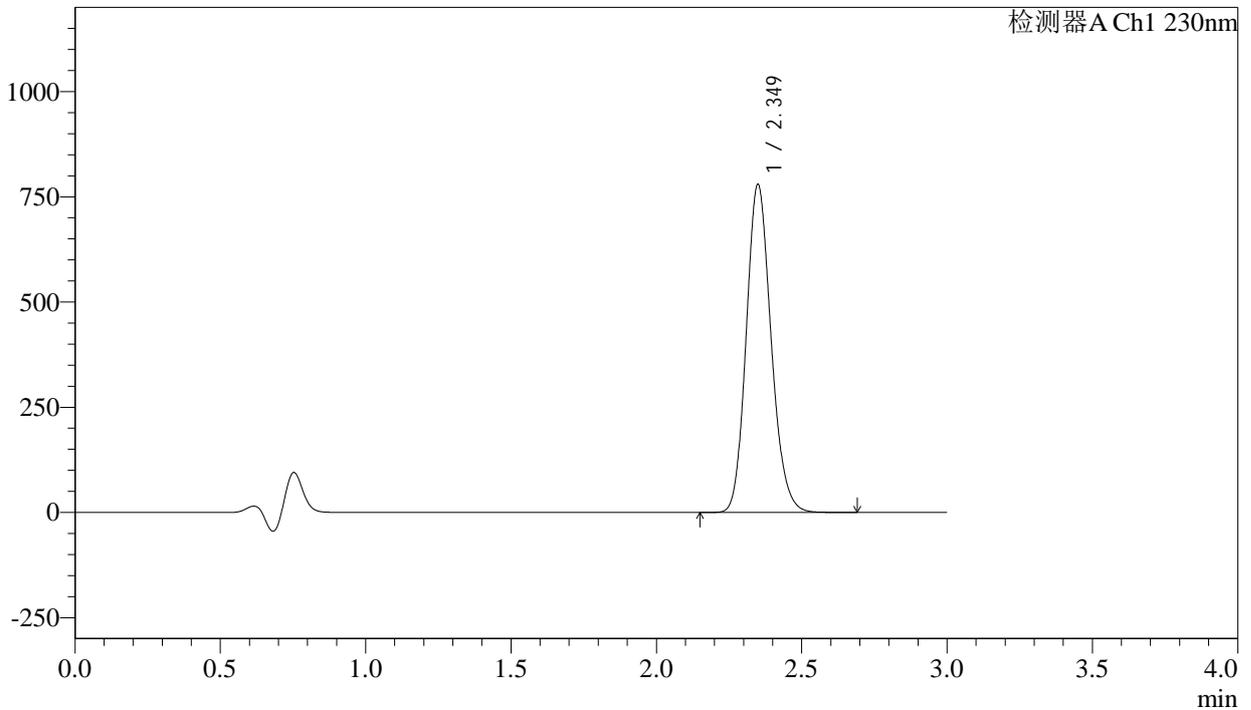
图182 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-183-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 22:04:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:25:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.349	4643221	100.000	777776	3636	1.156	--
总计		4643221	100.000	777776			

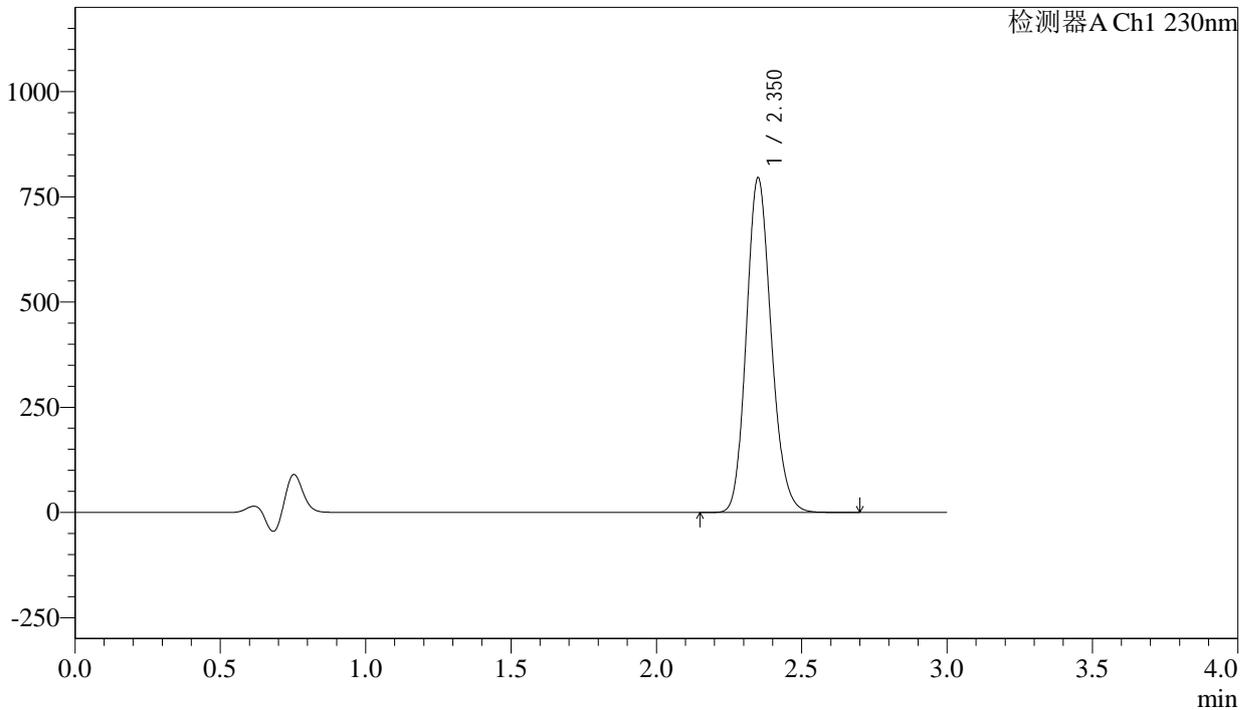
图183 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-184-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 22:07:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/07/31 10:25:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.350	4738995	100.000	792726	3633	1.156	--
总计		4738995	100.000	792726			

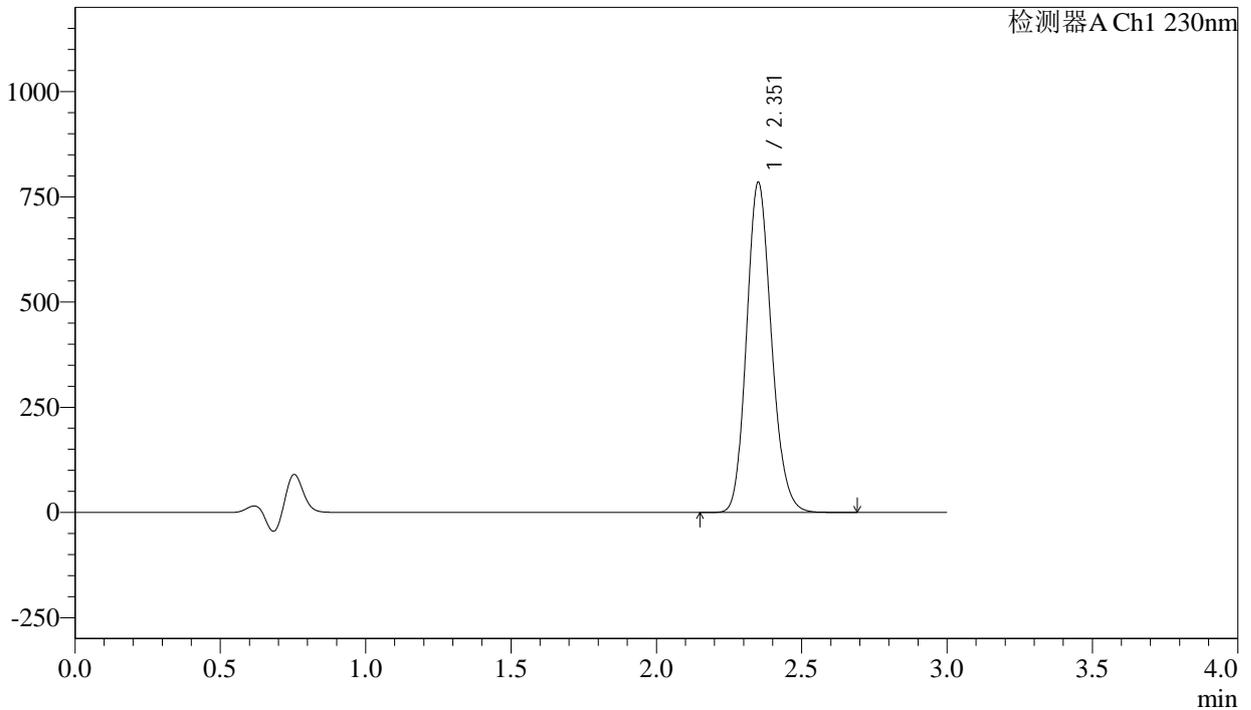
图184 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-185-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 22:10:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/07/31 10:25:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.351	4674480	100.000	780779	3638	1.156	--
总计		4674480	100.000	780779			

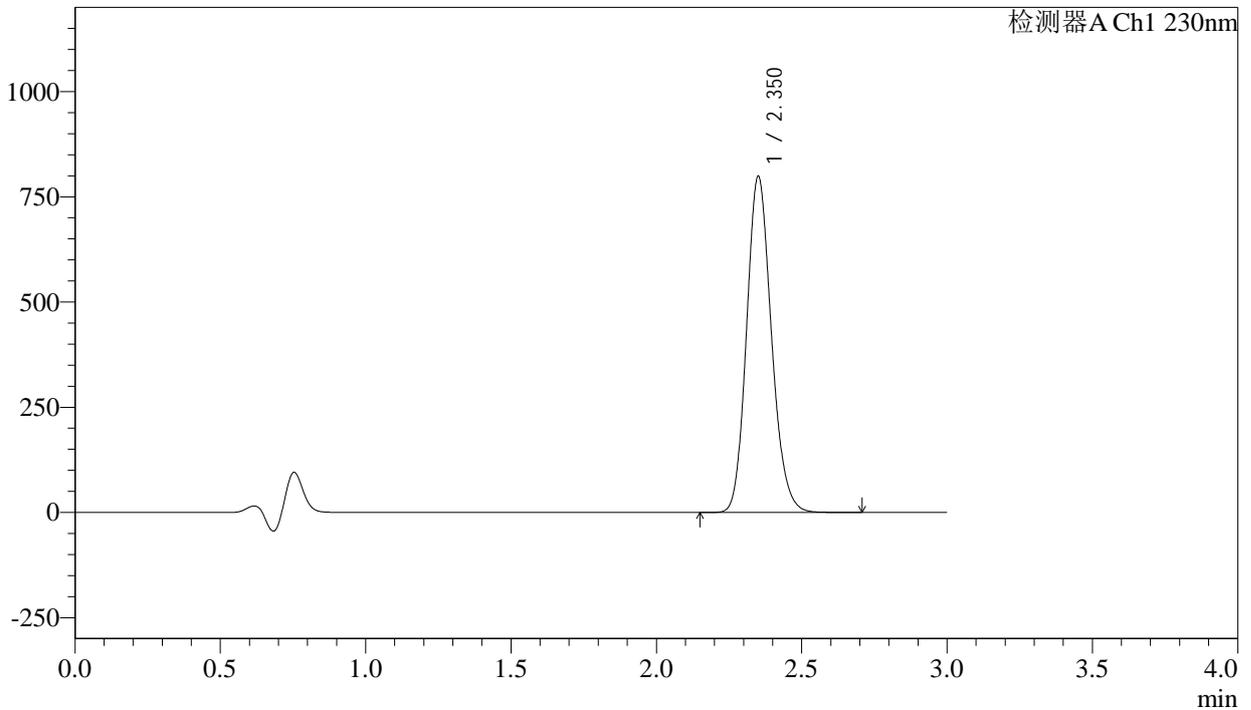
图185 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片1
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-186-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 22:14:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:25:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.350	4757002	100.000	794998	3641	1.156	--
总计		4757002	100.000	794998			

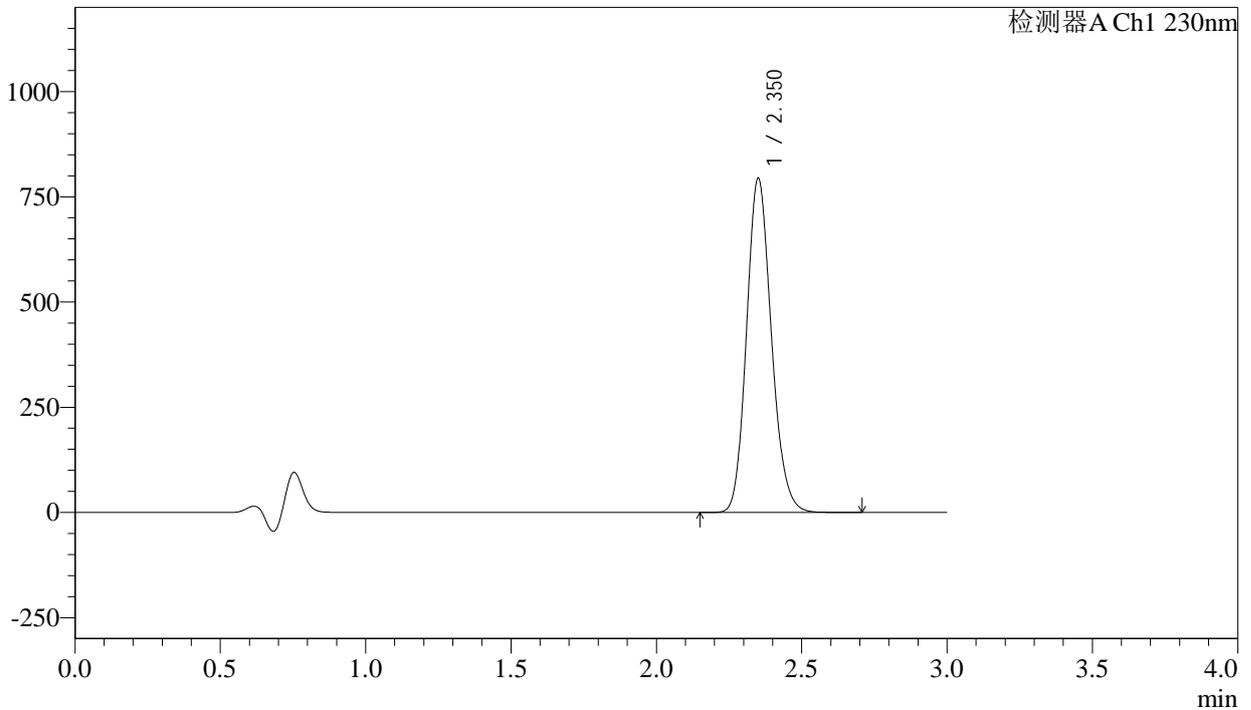
图186 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-187-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 22:17:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:25:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.350	4728372	100.000	790477	3639	1.156	--
总计		4728372	100.000	790477			

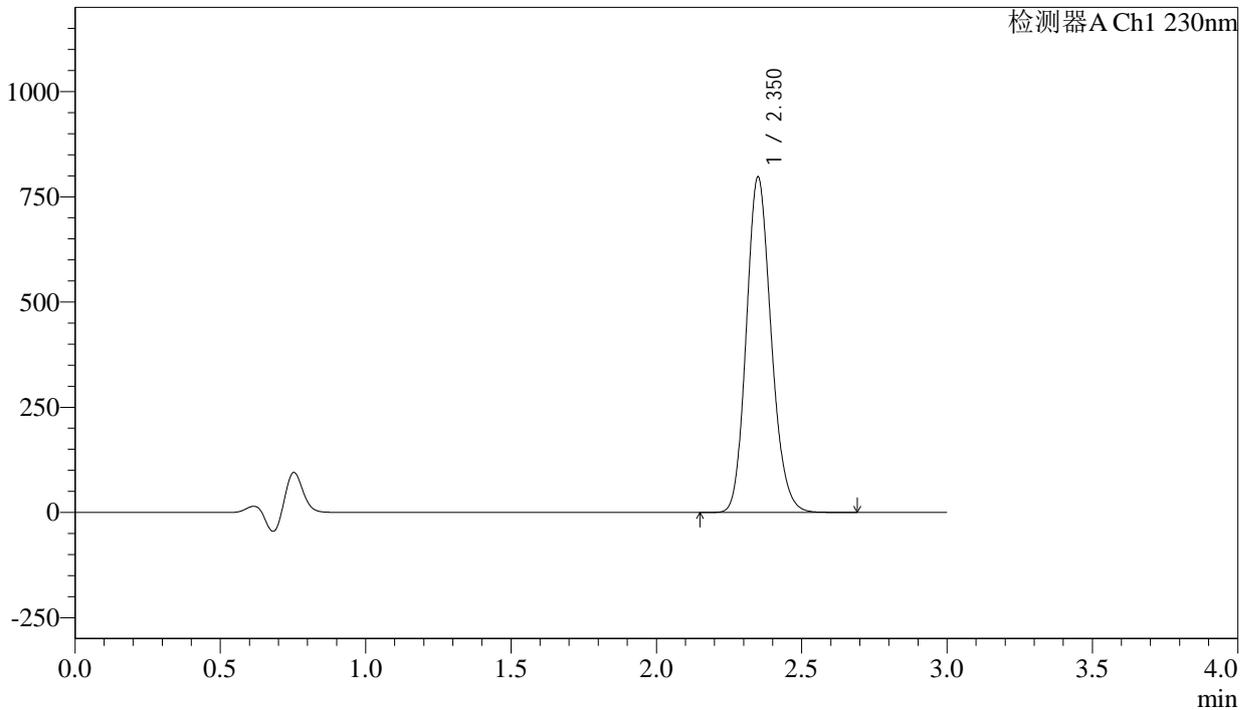
图187 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-188-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 22:20:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:25:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.350	4748125	100.000	794975	3640	1.155	--
总计		4748125	100.000	794975			

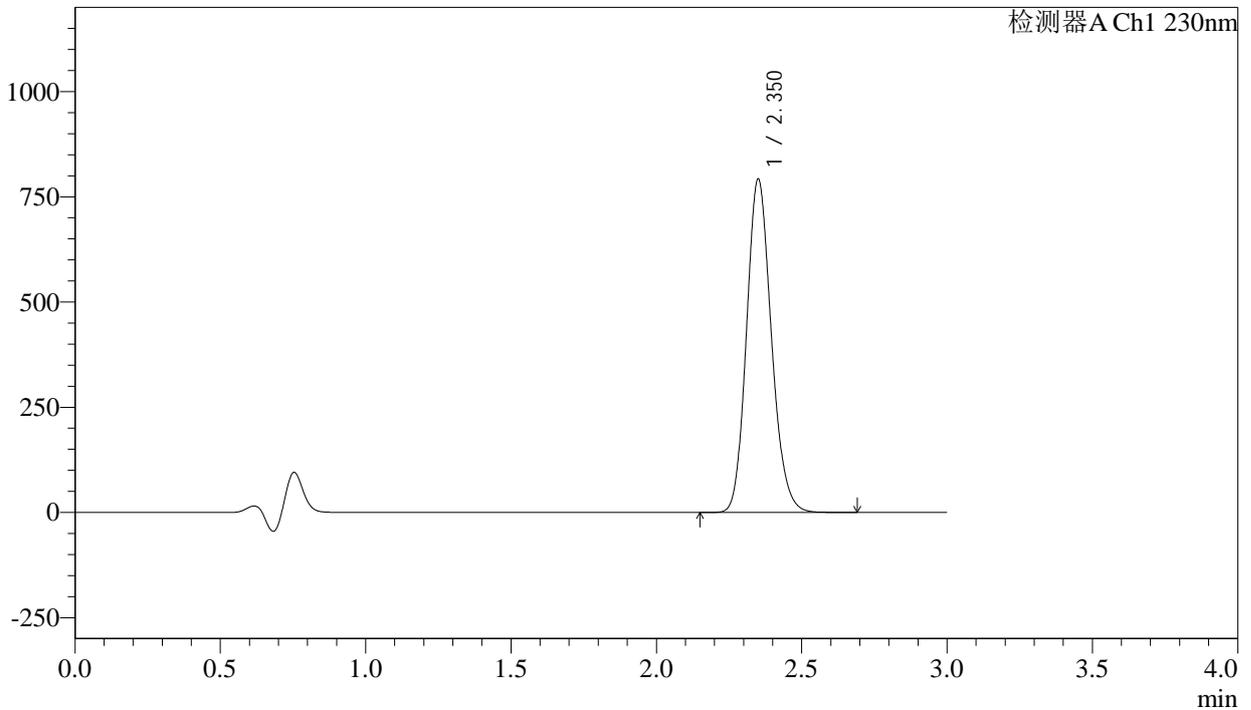
图188 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片4
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-189-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 22:24:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:25:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.350	4717693	100.000	788783	3639	1.155	--
总计		4717693	100.000	788783			

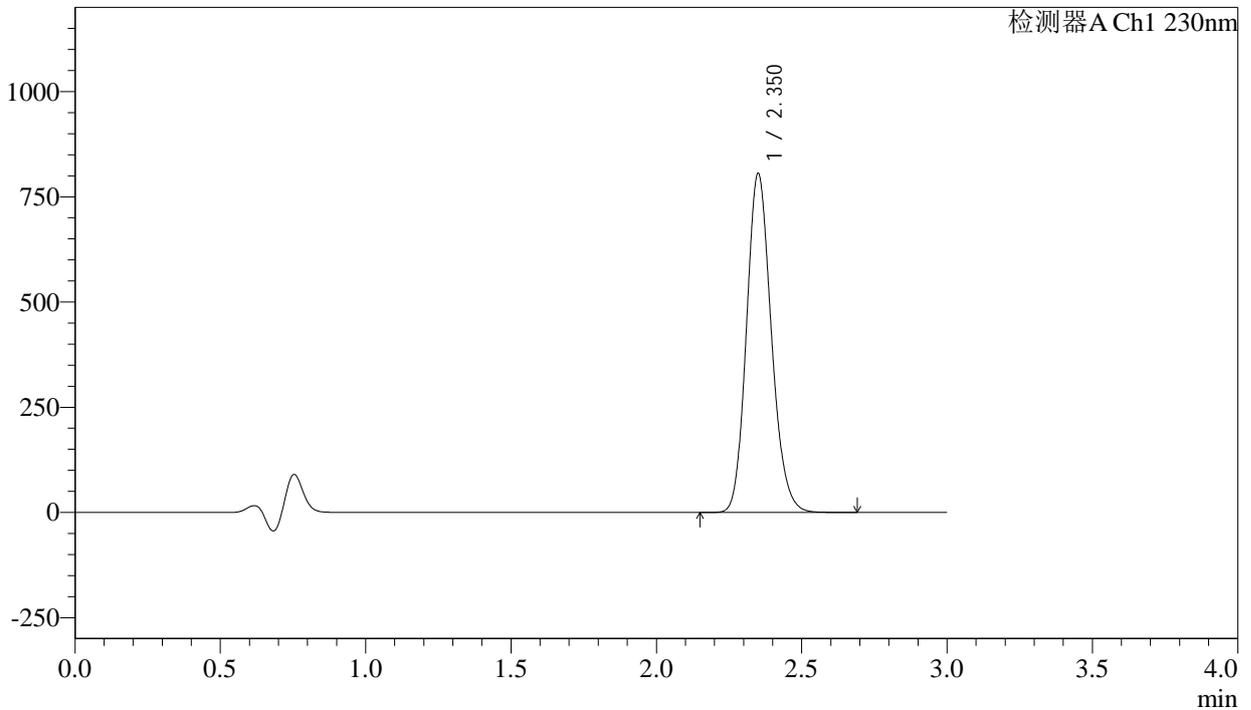
图189 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片5
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-190-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 22:27:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:25:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.350	4799373	100.000	802380	3636	1.156	--
总计		4799373	100.000	802380			

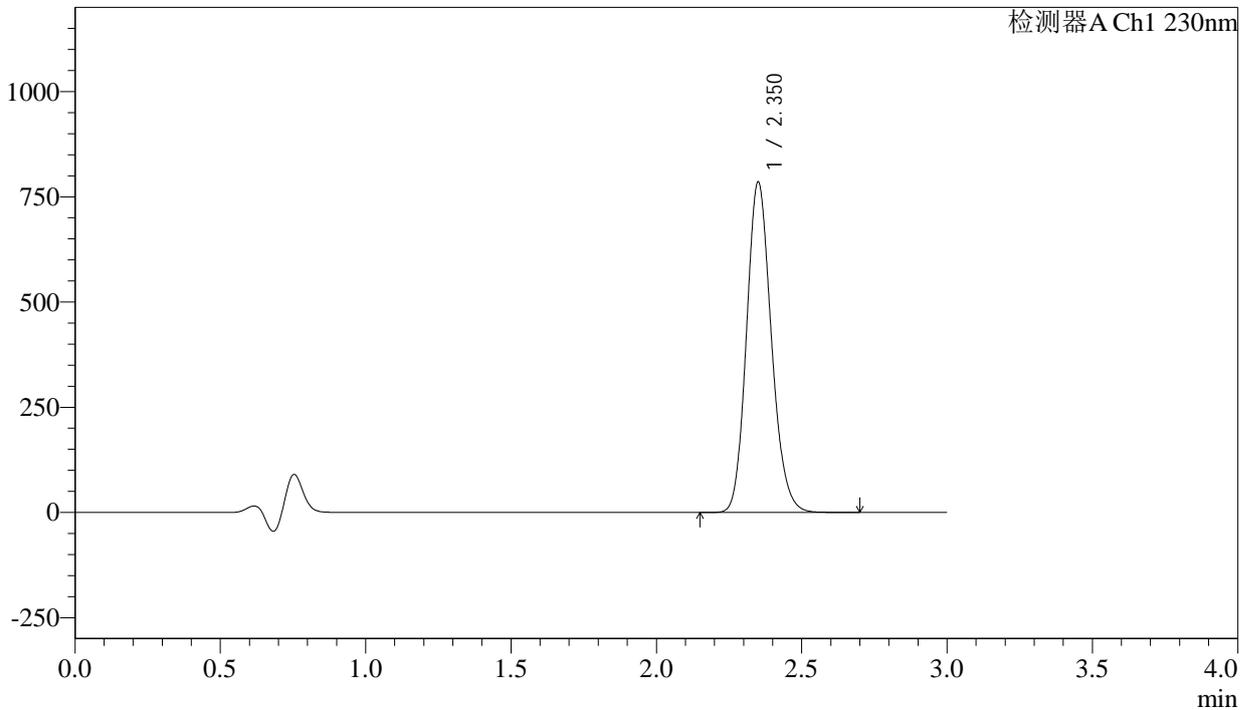
图190 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片6
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-191-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 22:31:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:25:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.350	4675600	100.000	781944	3641	1.156	--
总计		4675600	100.000	781944			

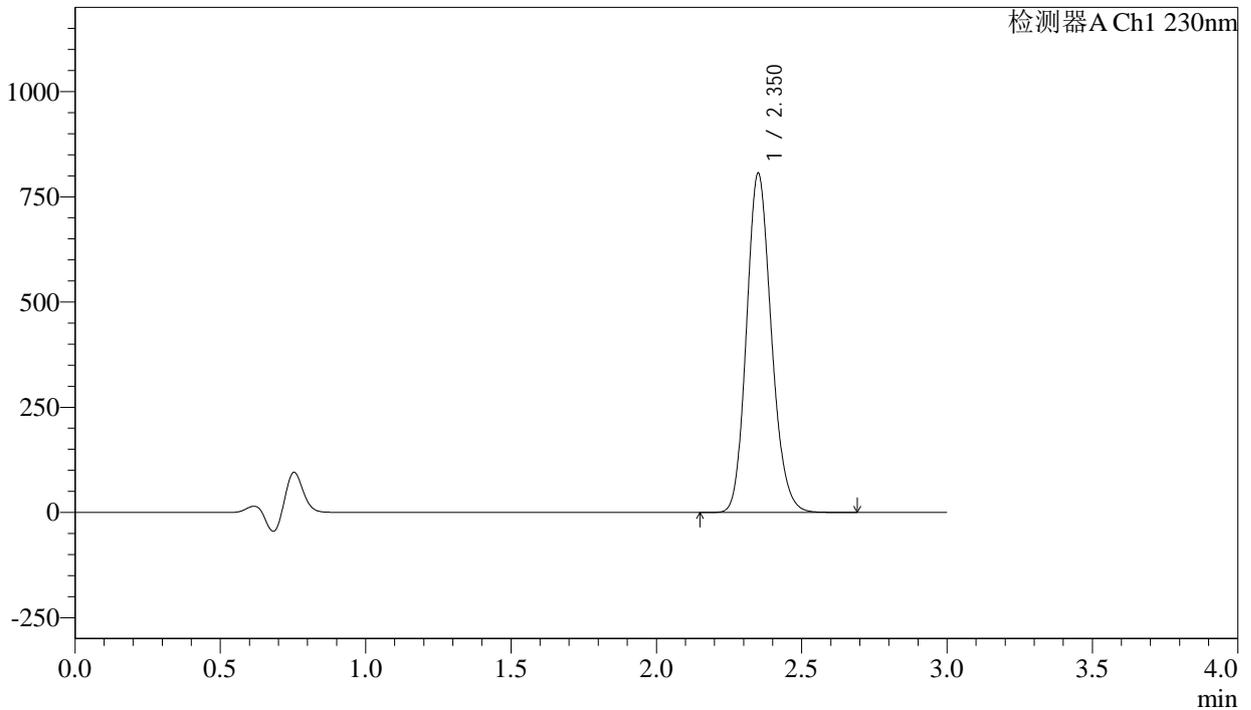
图191 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-192-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 22:34:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:25:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.350	4800182	100.000	802629	3639	1.156	--
总计		4800182	100.000	802629			

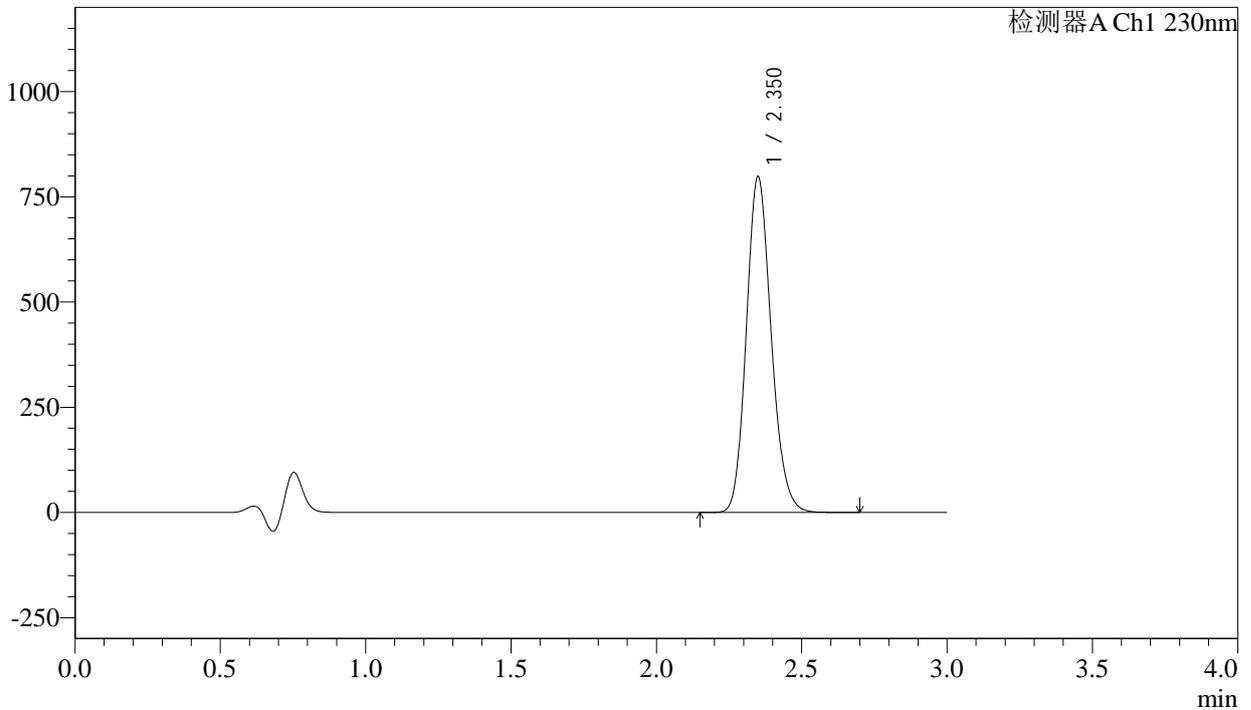
图192 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片2
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-193-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 22:37:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:25:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.350	4753297	100.000	795706	3638	1.156	--
总计		4753297	100.000	795706			

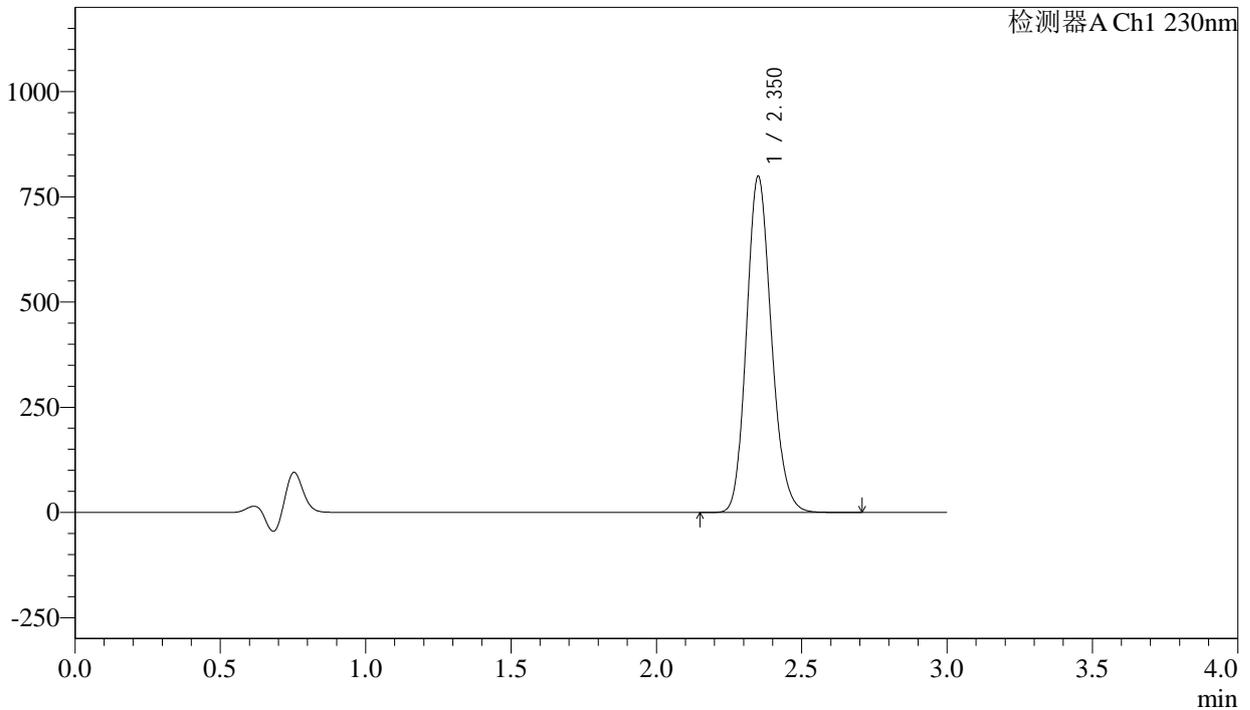
图193 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-194-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 22:41:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:25:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.350	4758532	100.000	795343	3638	1.156	--
总计		4758532	100.000	795343			

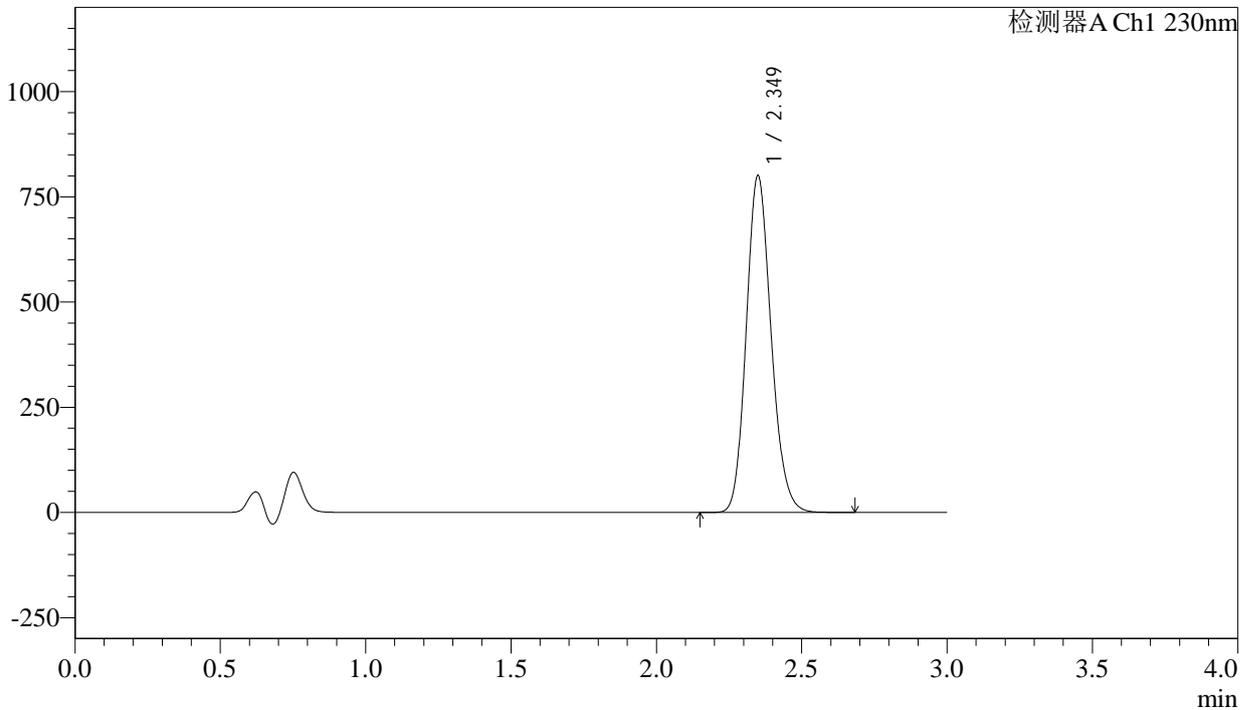
图194 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片4
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-195-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 22:44:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:25:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.349	4768592	100.000	798422	3630	1.155	--
总计		4768592	100.000	798422			

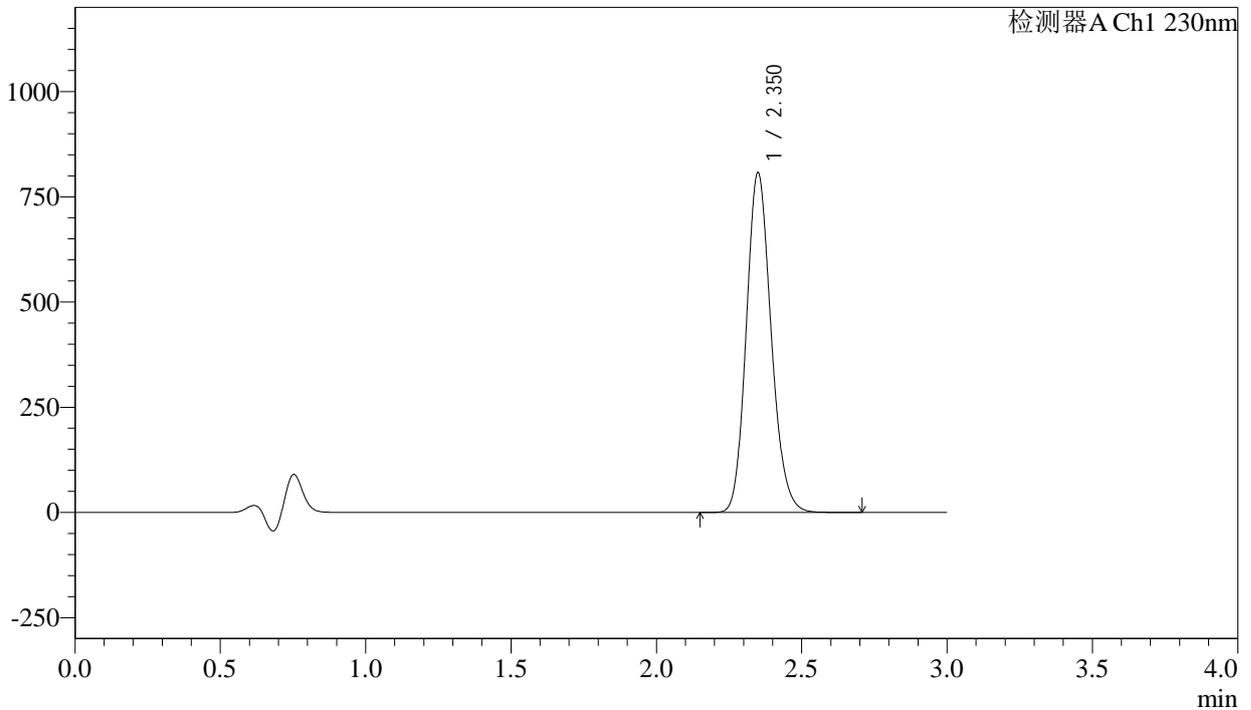
图195 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片5
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-196-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 22:47:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:25:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.350	4809480	100.000	805245	3638	1.155	--
总计		4809480	100.000	805245			

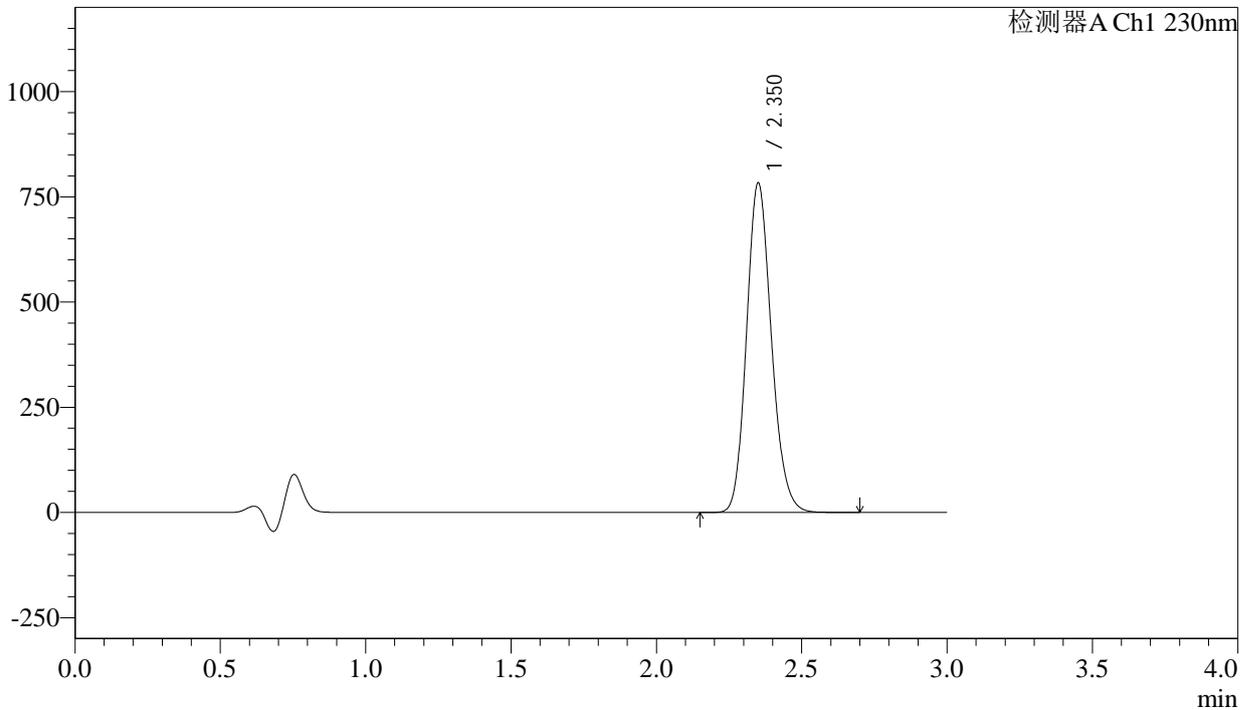
图196 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片6
 供试品溶液-1

<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-4104 - 0-2/3-197-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 22:51:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:26:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.350	4662482	100.000	779641	3641	1.155	--
总计		4662482	100.000	779641			

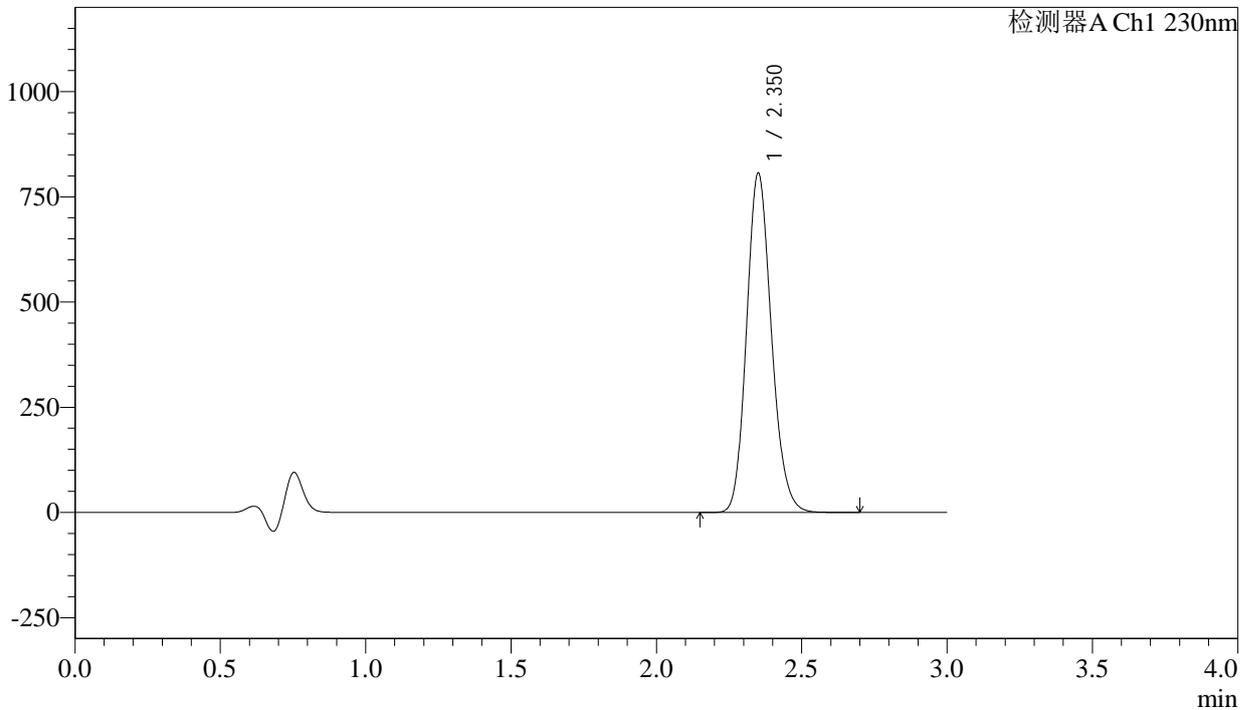
图197 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-198-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 22:54:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:26:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.350	4803079	100.000	802659	3638	1.155	--
总计		4803079	100.000	802659			

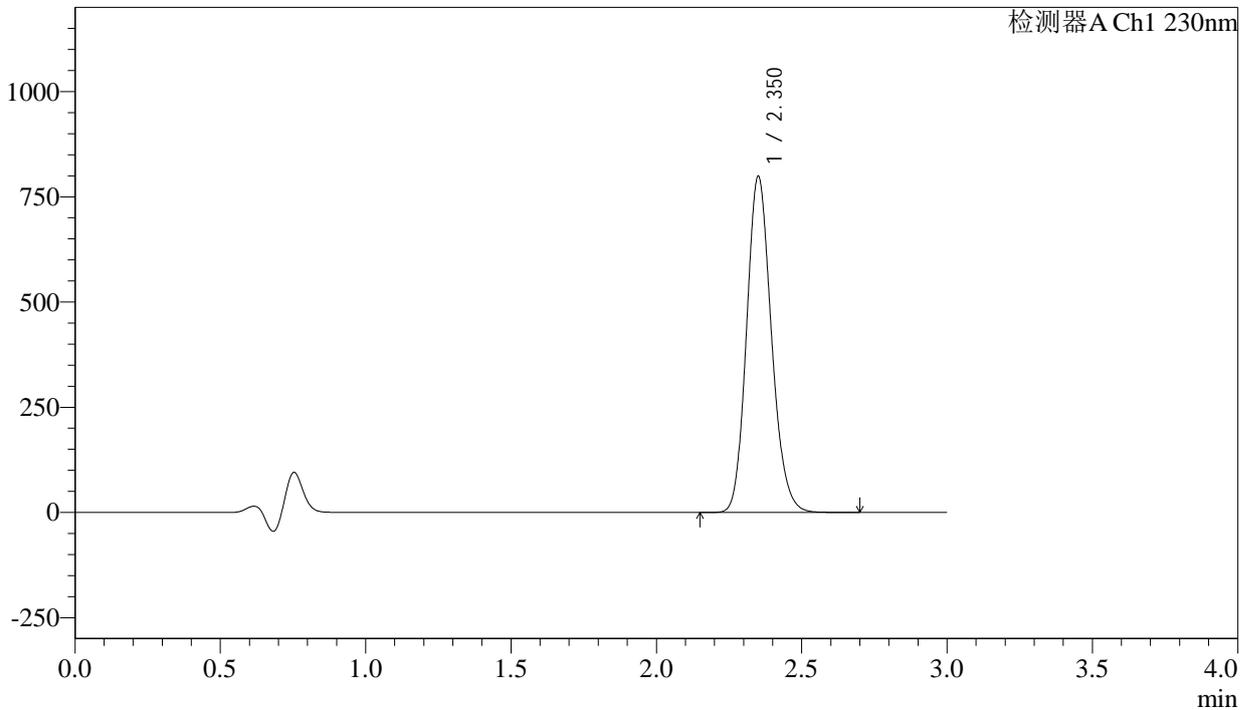
图198 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-199-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 22:58:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:26:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.350	4759529	100.000	794949	3636	1.155	--
总计		4759529	100.000	794949			

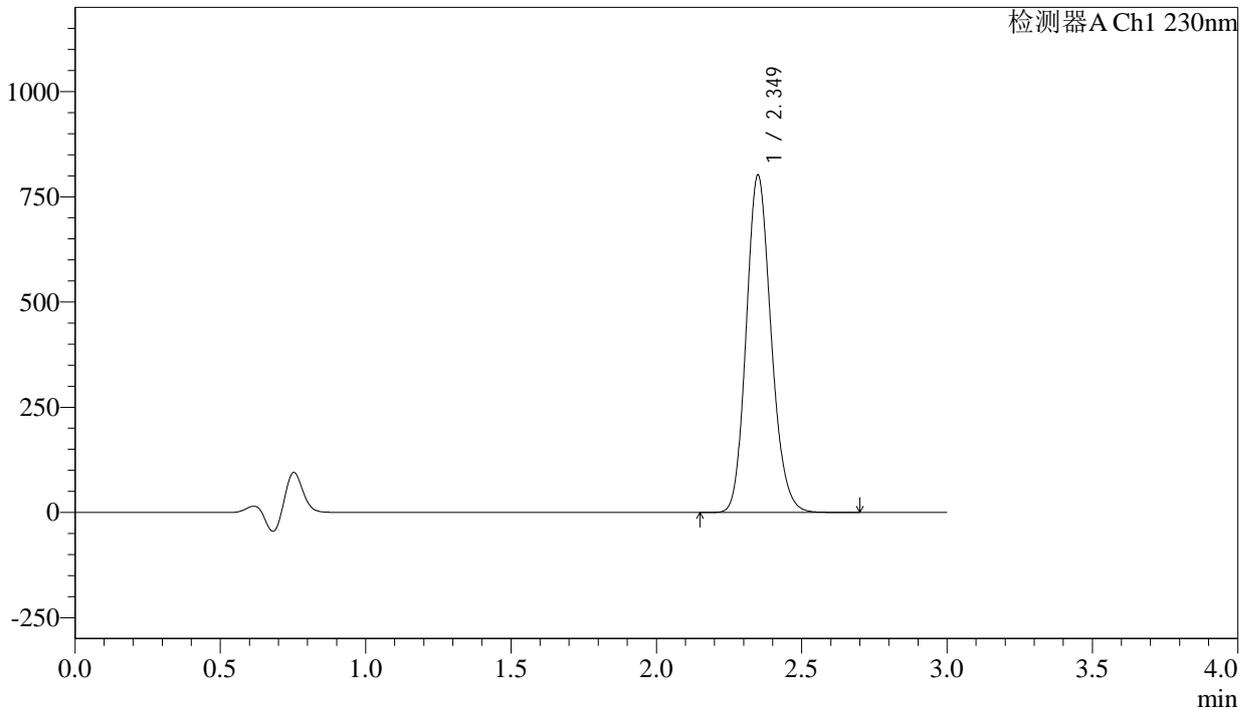
图199 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-200-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 23:01:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:26:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.349	4778676	100.000	799816	3631	1.155	--
总计		4778676	100.000	799816			

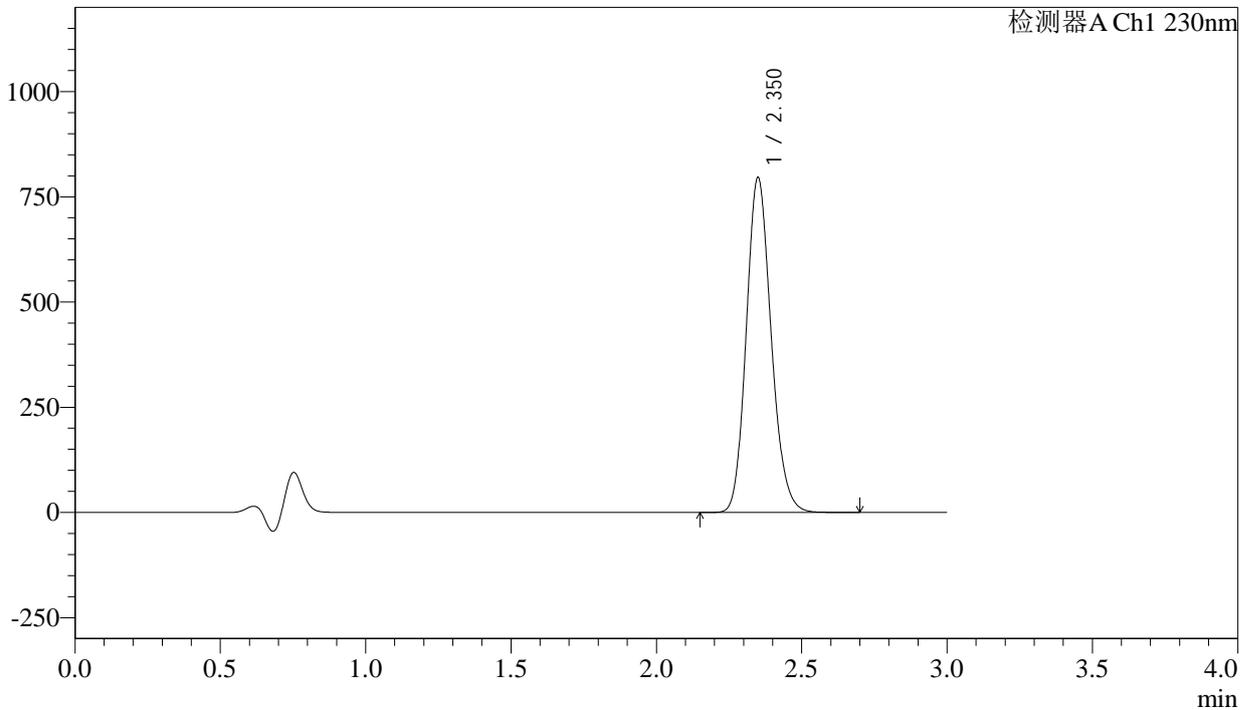
图200 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-201-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 23:04:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:26:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.350	4744519	100.000	793822	3633	1.155	--
总计		4744519	100.000	793822			

图201 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



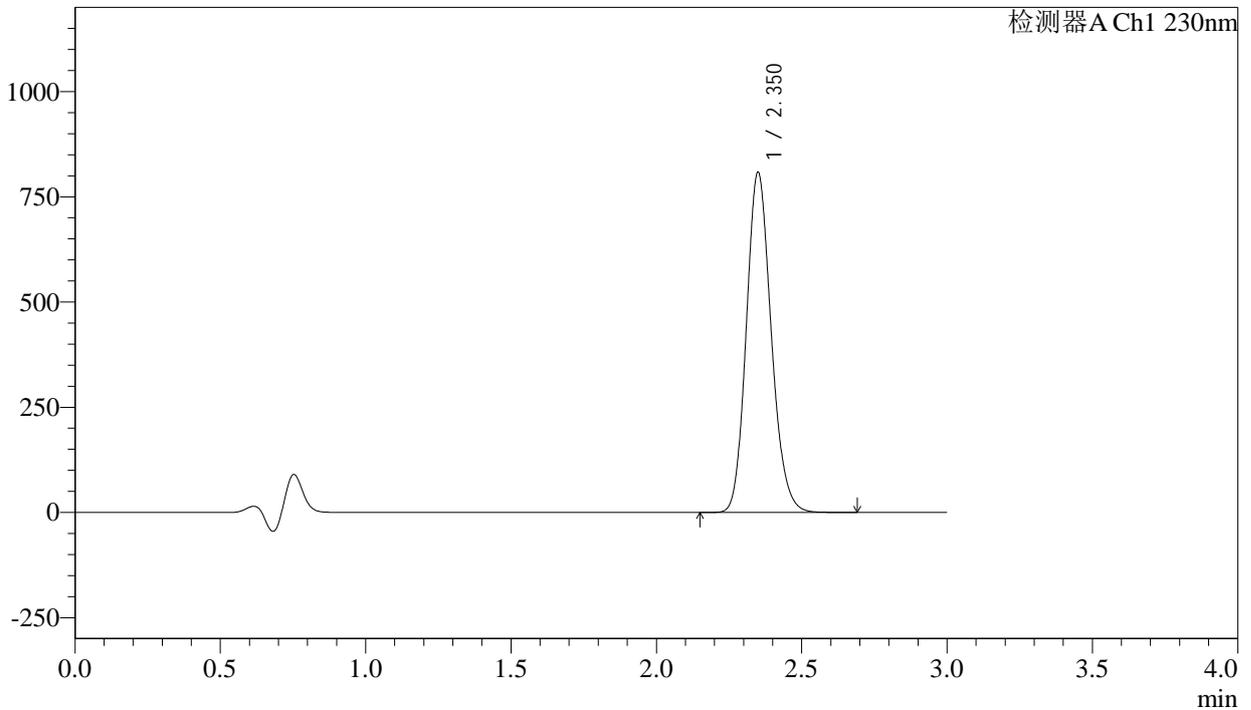
SMF-4104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-202-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 23:08:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/07/31 10:26:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.350	4820193	100.000	806073	3630	1.156	--
总计		4820193	100.000	806073			

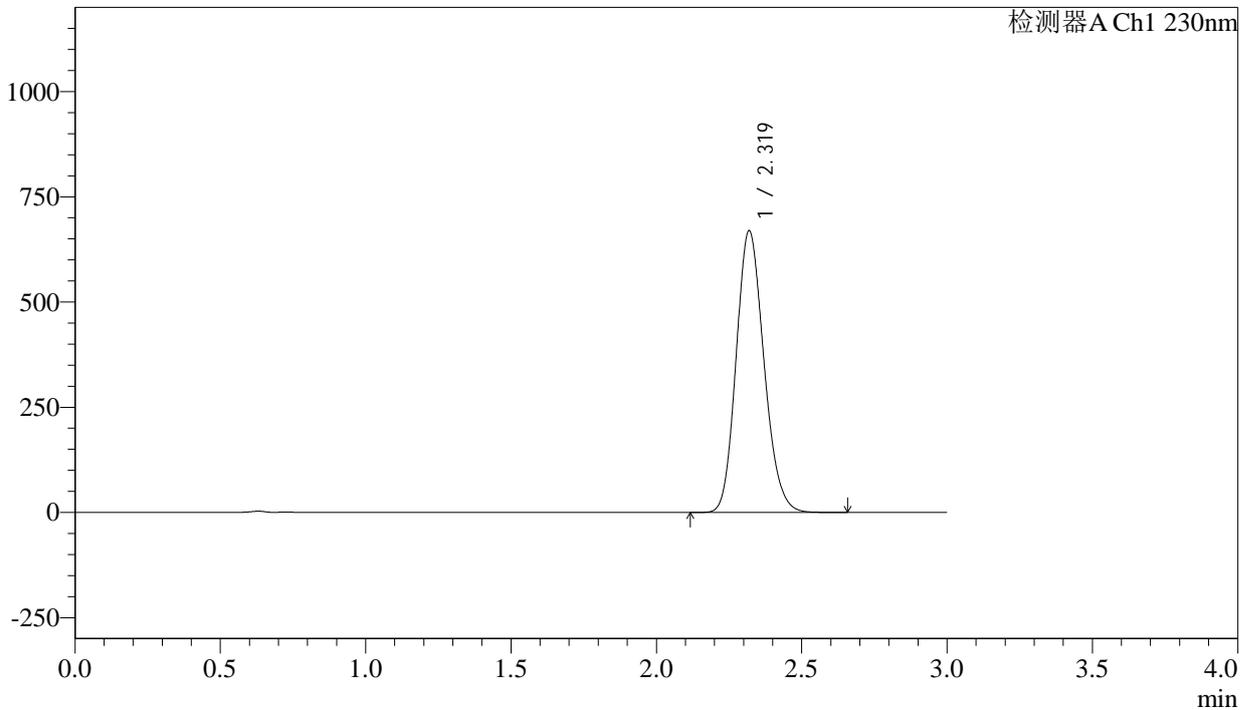
图202 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-203-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 23:11:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/07/31 10:26:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.319	4447857	100.000	668174	2819	1.161	--
总计		4447857	100.000	668174			

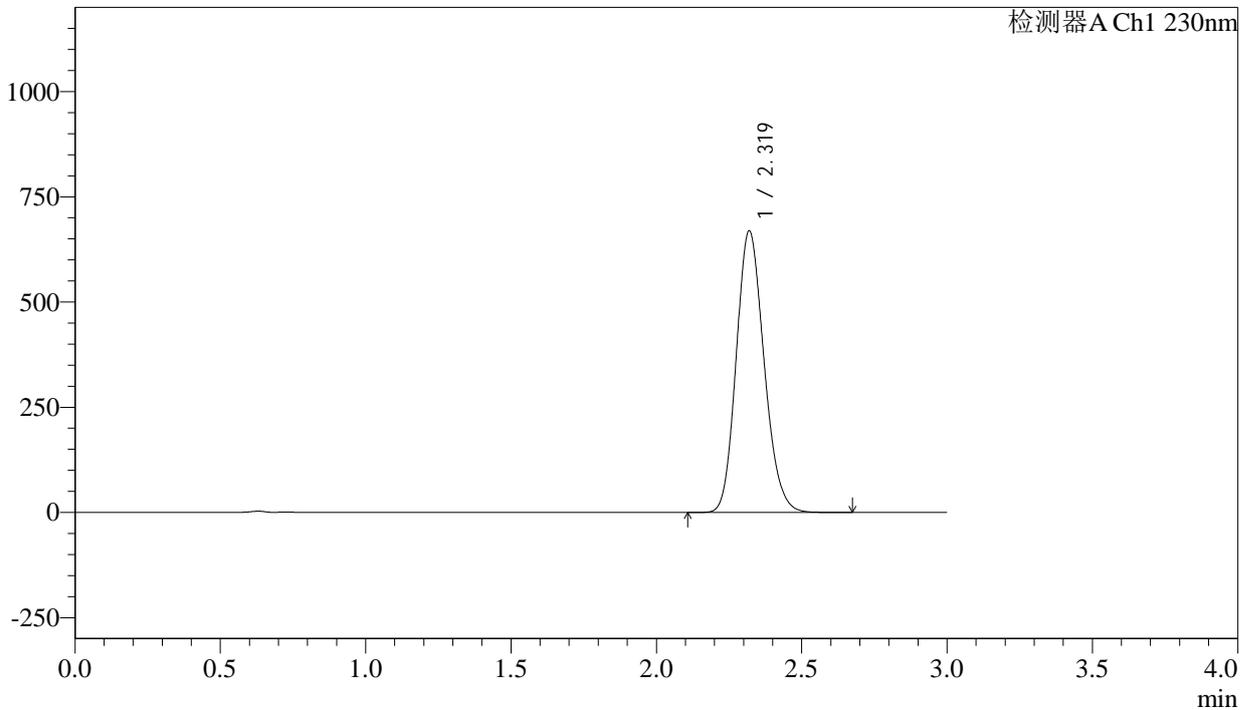
图203 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-4104 - 0-2/3-204-2 - zzp-24072501-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4104 - SMF-4104-RCFF-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4104 - 20240730-rcqx-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/30 23:15:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/07/31 10:26:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX253)

<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	2.319	4451178	100.000	668180	2814	1.161	--
总计		4451178	100.000	668180			

图204 缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24072501-2批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2