



坎地沙坦酯氢氯噻嗪片项目信息

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	100309-202205	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.70	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	1	系数	1

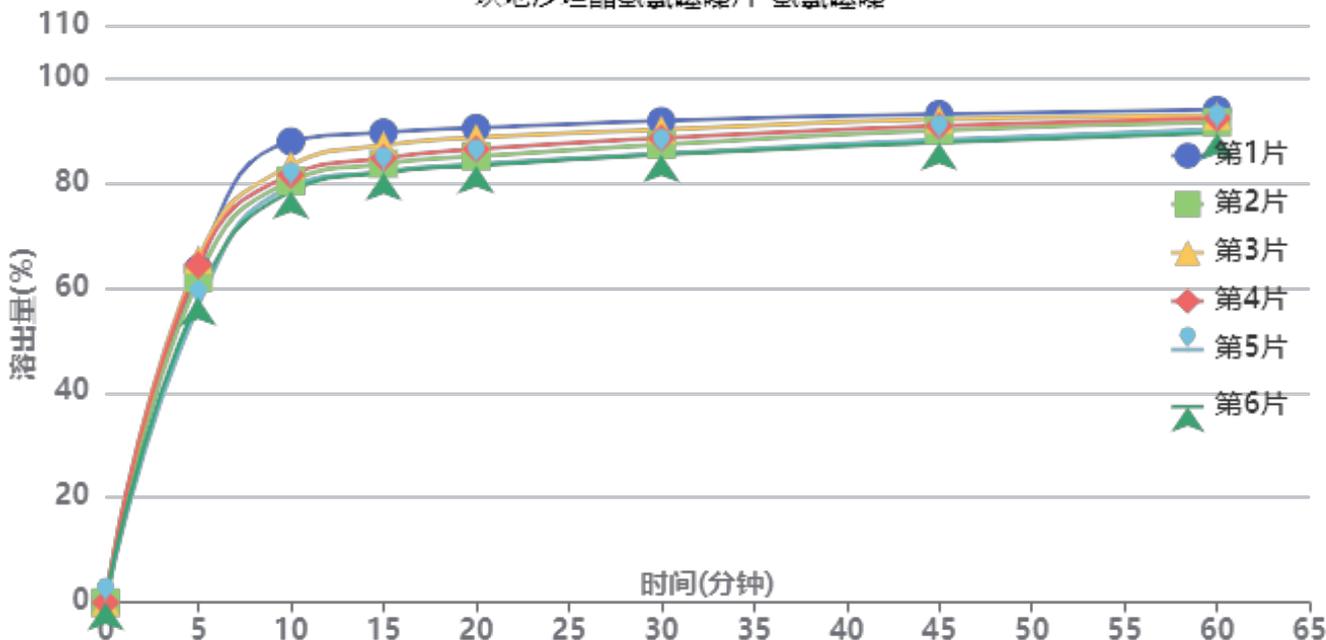
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.11	459463	459292	459272	459172	459226	459285	0.03
2	12.10	457996	457935				457966	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
37926.09	37848.43	0.15	数据可信

溶出曲线测定

坎地沙坦酯氢氯噻嗪片-氢氯噻嗪



操作者: 谢超君

日期: 2024-07-15

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24070802批-氢氯噻嗪-pH6.8(内含0.35%吐温20)

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	335290	-	335290	63.527	61.60	5.78	63.53	61.60	5.79
	2	326362	-	326362	61.835			61.84		
	3	344915	-	344915	65.350			65.35		
	4	339416	-	339416	64.308			64.31		
	5	298647	-	298647	56.584			56.58		
	6	306067	-	306067	57.990			57.99		
10min	1	463225	-	463225	87.766	81.66	4.24	87.87	81.76	4.24
	2	423350	-	423350	80.211			80.31		
	3	439265	-	439265	83.226			83.34		
	4	429396	-	429396	81.357			81.46		
	5	417601	-	417601	79.122			79.22		
	6	413194	-	413194	78.287			78.38		
15min	1	471417	-	471417	89.318	84.60	3.54	89.57	84.84	3.54
	2	440048	-	440048	83.375			83.61		
	3	458562	-	458562	86.883			87.13		
	4	445621	-	445621	84.431			84.67		
	5	432239	-	432239	81.895			82.12		
	6	431149	-	431149	81.689			81.92		
20min	1	475269	-	475269	90.048	85.83	3.31	90.45	86.21	3.32
	2	446768	-	446768	84.648			85.02		
	3	465454	-	465454	88.188			88.58		
	4	453952	-	453952	86.009			86.39		
	5	439189	-	439189	83.212			83.57		
	6	437474	-	437474	82.887			83.25		
30min	1	481451	-	481451	91.219	87.56	2.90	91.77	88.08	2.91
	2	457755	-	457755	86.730			87.25		
	3	472844	-	472844	89.589			90.13		
	4	464285	-	464285	87.967			88.49		
	5	448728	-	448728	85.019			85.52		
	6	447830	-	447830	84.849			85.35		
45min	1	487659	-	487659	92.396	89.64	2.36	93.10	90.30	2.37
	2	471598	-	471598	89.353			90.01		
	3	482342	-	482342	91.388			92.08		
	4	475742	-	475742	90.138			90.81		
	5	462013	-	462013	87.536			88.18		
	6	459218	-	459218	87.007			87.65		
60min	1	490947	-	490947	93.019	90.86	1.79	93.88	91.68	1.80
	2	478969	-	478969	90.749			91.56		
	3	485062	-	485062	91.904			92.74		
	4	482663	-	482663	91.449			92.27		
	5	471584	-	471584	89.350			90.14		
	6	468095	-	468095	88.689			89.48		
极限	1	526483	-	526483	99.751	100.72	1.06	100.76	101.69	1.06
	2	536619	-	536619	101.672			102.63		
	3	538099	-	538099	101.952			102.95		
	4	531931	-	531931	100.784			101.76		
	5	532649	-	532649	100.920			101.86		
	6	523692	-	523692	99.223			100.16		



操作者: 谢超君

日期: 2024-07-15

复核者:

未审阅版本



坎地沙坦酯氢氯噻嗪片项目信息

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	100685-201903	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.80	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	16	供试品稀释倍数	1	系数	1

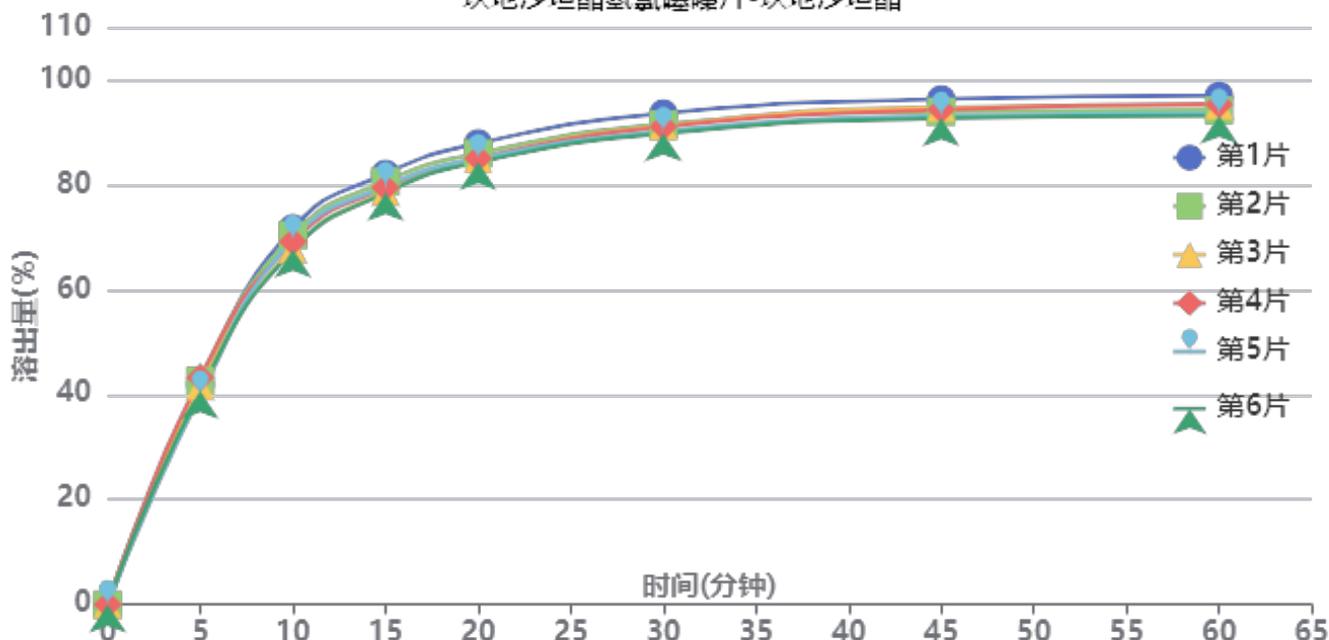
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	16.10	311068	310915	311293	311144	311539	311192	0.08
2	16.14	311519	311305				311412	0.05

单位质量响应值	RSD%	判断
19328.70	19294.42	0.13
		数据可信

溶出曲线测定

坎地沙坦酯氢氯噻嗪片-坎地沙坦酯



操作者: 谢超君

日期: 2024-07-15

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24070802批-坎地沙坦酯-pH6.8(内含0.35%吐温20)

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	144438	-	144438	41.987	41.69	2.95	41.99	41.69	2.95
	2	146602	-	146602	42.616			42.62		
	3	143240	-	143240	41.639			41.64		
	4	148881	-	148881	43.279			43.28		
	5	137463	-	137463	39.960			39.96		
	6	139824	-	139824	40.646			40.65		
10min	1	246441	-	246441	71.639	69.30	2.28	71.71	69.36	2.28
	2	241905	-	241905	70.320			70.39		
	3	232675	-	232675	67.637			67.71		
	4	237682	-	237682	69.093			69.16		
	5	239200	-	239200	69.534			69.60		
	6	232387	-	232387	67.554			67.62		
15min	1	281750	-	281750	81.903	79.63	1.72	82.09	79.82	1.71
	2	276701	-	276701	80.435			80.62		
	3	269853	-	269853	78.445			78.63		
	4	272623	-	272623	79.250			79.44		
	5	273505	-	273505	79.506			79.69		
	6	269189	-	269189	78.252			78.43		
20min	1	301270	-	301270	87.577	85.19	1.51	87.90	85.51	1.51
	2	294594	-	294594	85.637			85.96		
	3	290931	-	290931	84.572			84.88		
	4	291428	-	291428	84.716			85.04		
	5	291292	-	291292	84.677			84.99		
	6	288884	-	288884	83.977			84.29		
30min	1	320377	-	320377	93.132	90.75	1.48	93.60	91.20	1.47
	2	313104	-	313104	91.017			91.48		
	3	312101	-	312101	90.726			91.18		
	4	311577	-	311577	90.574			91.03		
	5	308613	-	308613	89.712			90.17		
	6	307265	-	307265	89.320			89.77		
45min	1	329086	-	329086	95.663	93.55	1.38	96.29	94.16	1.38
	2	320908	-	320908	93.286			93.90		
	3	323798	-	323798	94.126			94.73		
	4	322338	-	322338	93.702			94.31		
	5	318101	-	318101	92.470			93.08		
	6	316636	-	316636	92.044			92.64		
60min	1	330901	-	330901	96.191	93.97	1.46	96.98	94.74	1.46
	2	321307	-	321307	93.402			94.17		
	3	324648	-	324648	94.373			95.14		
	4	325315	-	325315	94.567			95.33		
	5	319437	-	319437	92.858			93.62		
	6	317958	-	317958	92.428			93.18		
极限	1	335994	-	335994	97.671	98.41	0.85	98.62	99.34	0.84
	2	341596	-	341596	99.300			100.23		
	3	340869	-	340869	99.089			100.01		
	4	340214	-	340214	98.898			99.82		
	5	338035	-	338035	98.265			99.18		
	6	334520	-	334520	97.243			98.15		



操作者: 谢超君

日期: 2024-07-15

复核者:

未审阅版本



坎地沙坦酯氢氯噻嗪片项目信息

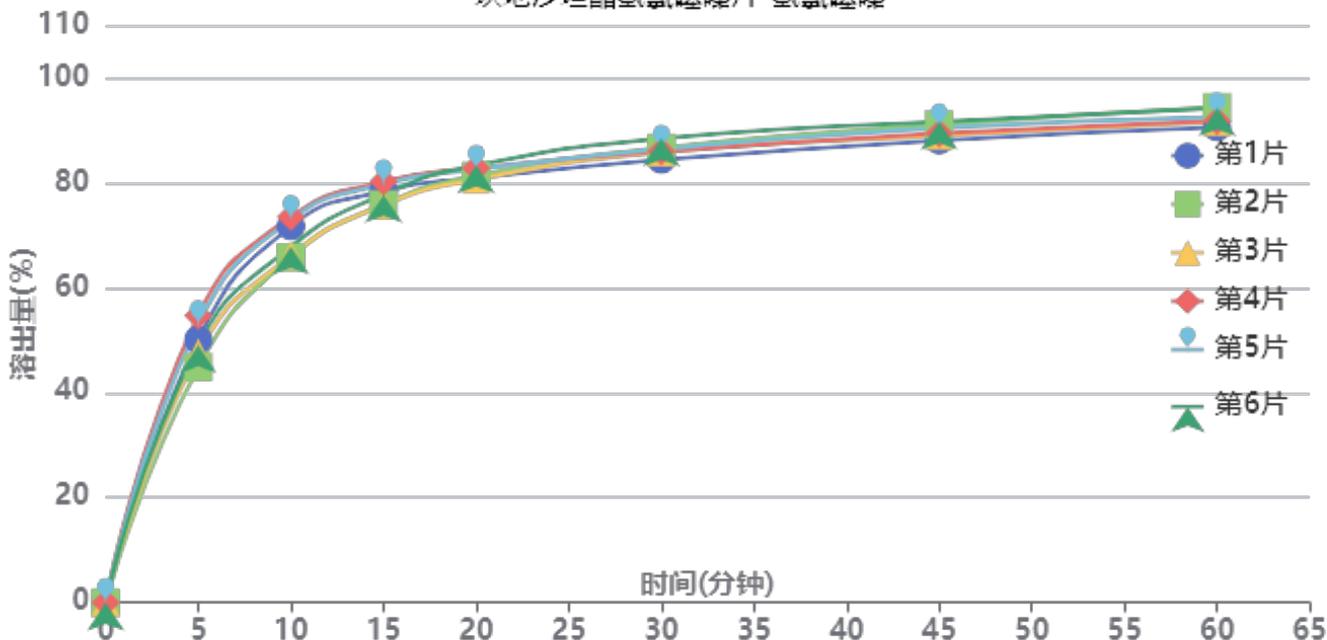
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100309-202205	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.70	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	12.11	458222	458115	458291	458180	458152	458192	0.02
2	12.10	457492	457516				457504	0.01
单位质量响应值				RSD%	判断			
37835.84		37810.25		0.05	数据可信			

溶出曲线测定

坎地沙坦酯氢氯噻嗪片-氢氯噻嗪



操作者: 谢超君

日期: 2024-07-15

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24070803批-氢氯噻嗪

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	263858	-	263858	50.077	49.85	7.20	50.08	49.85	7.20
	2	236185	-	236185	44.825			44.83		
	3	250345	-	250345	47.513			47.51		
	4	288042	-	288042	54.667			54.67		
	5	279093	-	279093	52.969			52.97		
	6	258519	-	258519	49.064			49.06		
10min	1	377388	-	377388	71.624	69.56	5.01	71.71	69.64	5.01
	2	346214	-	346214	65.708			65.78		
	3	347984	-	347984	66.044			66.12		
	4	386670	-	386670	73.386			73.48		
	5	383990	-	383990	72.877			72.97		
	6	356750	-	356750	67.707			67.79		
15min	1	412198	-	412198	78.231	77.77	2.43	78.43	77.97	2.44
	2	398780	-	398780	75.684			75.87		
	3	398111	-	398111	75.557			75.75		
	4	421711	-	421711	80.036			80.25		
	5	419072	-	419072	79.535			79.75		
	6	408818	-	408818	77.589			77.78		
20min	1	424396	-	424396	80.546	81.58	1.35	80.88	81.91	1.35
	2	426895	-	426895	81.020			81.33		
	3	423164	-	423164	80.312			80.63		
	4	434333	-	434333	82.432			82.78		
	5	433055	-	433055	82.189			82.53		
	6	437180	-	437180	82.972			83.30		
30min	1	442141	-	442141	83.914	85.80	1.54	84.38	86.26	1.53
	2	454236	-	454236	86.209			86.65		
	3	449721	-	449721	85.352			85.80		
	4	450363	-	450363	85.474			85.96		
	5	452560	-	452560	85.891			86.37		
	6	463460	-	463460	87.960			88.42		
45min	1	460874	-	460874	87.469	89.32	1.52	88.08	89.93	1.51
	2	476785	-	476785	90.489			91.08		
	3	465725	-	465725	88.390			88.98		
	4	467523	-	467523	88.731			89.36		
	5	473248	-	473248	89.817			90.44		
	6	479697	-	479697	91.041			91.65		
60min	1	473358	-	473358	89.838	91.75	1.66	90.59	92.51	1.64
	2	493450	-	493450	93.651			94.39		
	3	478729	-	478729	90.858			91.60		
	4	479434	-	479434	90.991			91.77		
	5	483400	-	483400	91.744			92.52		
	6	492305	-	492305	93.434			94.19		
极限	1	527983	-	527983	100.205	99.23	1.19	101.11	100.14	1.18
	2	526782	-	526782	99.977			100.87		
	3	511120	-	511120	97.005			97.90		
	4	525098	-	525098	99.658			100.58		
	5	524831	-	524831	99.607			100.53		
	6	521272	-	521272	98.932			99.85		



操作者: 谢超君

日期: 2024-07-15

复核者:

未审阅版本



坎地沙坦酯氢氯噻嗪片项目信息

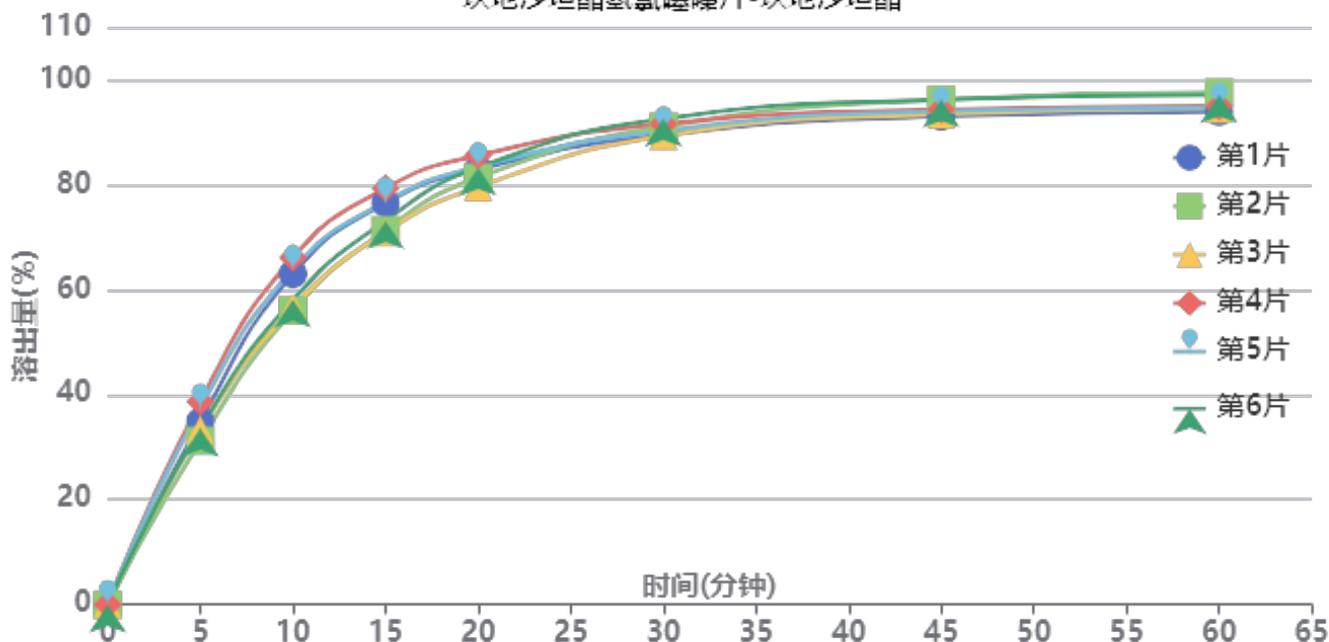
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100685-201903	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.80	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	16	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	16.10	311690	311556	312084	311786	311912	311806	0.07
2	16.14	311589	311794				311692	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
19366.83		19311.77		0.21		数据可信		

溶出曲线测定

坎地沙坦酯氢氯噻嗪片-坎地沙坦酯



操作者: 谢超君

日期: 2024-07-15

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24070803批-坎地沙坦酯

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	120133	-	120133	34.872	34.84	8.00	34.87	34.84	8.00
	2	107523	-	107523	31.211			31.21		
	3	114589	-	114589	33.263			33.26		
	4	133279	-	133279	38.688			38.69		
	5	128960	-	128960	37.434			37.43		
	6	115634	-	115634	33.566			33.57		
10min	1	216793	-	216793	62.930	60.56	6.98	62.99	60.62	6.98
	2	192868	-	192868	55.985			56.04		
	3	194892	-	194892	56.573			56.63		
	4	227516	-	227516	66.043			66.11		
	5	219704	-	219704	63.775			63.84		
	6	199890	-	199890	58.024			58.08		
15min	1	262901	-	262901	76.314	74.49	4.50	76.48	74.65	4.51
	2	245233	-	245233	71.186			71.33		
	3	243860	-	243860	70.787			70.94		
	4	272569	-	272569	79.121			79.30		
	5	263789	-	263789	76.572			76.74		
	6	251418	-	251418	72.981			73.13		
20min	1	284514	-	284514	82.588	82.40	2.46	82.88	82.68	2.47
	2	279398	-	279398	81.103			81.37		
	3	273229	-	273229	79.312			79.58		
	4	293847	-	293847	85.297			85.60		
	5	286267	-	286267	83.097			83.39		
	6	285895	-	285895	82.989			83.26		
30min	1	306921	-	306921	89.092	90.29	1.39	89.52	90.71	1.39
	2	312296	-	312296	90.652			91.05		
	3	306247	-	306247	88.897			89.30		
	4	313952	-	313952	91.133			91.58		
	5	309473	-	309473	89.833			90.27		
	6	317423	-	317423	92.141			92.55		
45min	1	318443	-	318443	92.437	93.96	1.48	93.01	94.53	1.47
	2	329585	-	329585	95.671			96.22		
	3	319969	-	319969	92.880			93.43		
	4	322753	-	322753	93.688			94.29		
	5	321855	-	321855	93.427			94.01		
	6	329495	-	329495	95.645			96.21		
60min	1	320923	-	320923	93.157	94.72	1.62	93.89	95.45	1.60
	2	333739	-	333739	96.877			97.59		
	3	323087	-	323087	93.785			94.49		
	4	324447	-	324447	94.180			94.94		
	5	323652	-	323652	93.949			94.69		
	6	332059	-	332059	96.389			97.11		
极限	1	339165	-	339165	98.452	97.50	1.33	99.34	98.39	1.33
	2	337993	-	337993	98.112			98.98		
	3	327049	-	327049	94.935			95.79		
	4	338029	-	338029	98.122			99.04		
	5	337012	-	337012	97.827			98.72		
	6	336143	-	336143	97.575			98.46		



操作者: 谢超君

日期: 2024-07-15

复核者:

未审阅版本



坎地沙坦酯氢氯噻嗪片项目信息

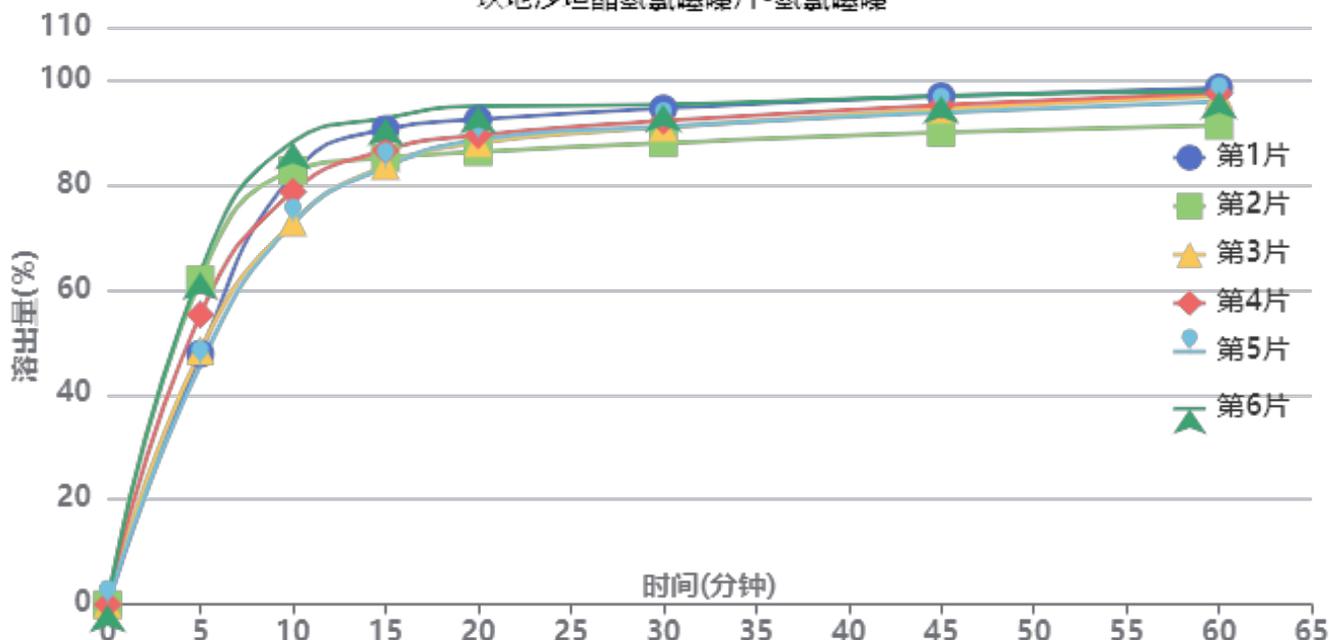
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100309-202205	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.70	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	12.11	456489	456458	456390	456501	456174	456402	0.03
2	12.10	456285	456179				456232	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
37688.03			37705.12		0.04 数据可信			

溶出曲线测定

坎地沙坦酯氢氯噻嗪片-氢氯噻嗪



操作者: 谢超君

日期: 2024-07-15

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24070804批-氢氯噻嗪

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	250941	-	250941	47.786	53.71	14.23	47.79	53.71	14.23
	2	325257	-	325257	61.937			61.94		
	3	253901	-	253901	48.349			48.35		
	4	290117	-	290117	55.246			55.25		
	5	239576	-	239576	45.621			45.62		
	6	332538	-	332538	63.324			63.32		
10min	1	429730	-	429730	81.832	79.38	7.62	81.91	79.48	7.62
	2	433464	-	433464	82.543			82.65		
	3	381907	-	381907	72.725			72.81		
	4	412484	-	412484	78.548			78.64		
	5	381185	-	381185	72.587			72.66		
	6	462505	-	462505	88.073			88.18		
15min	1	474595	-	474595	90.375	86.76	4.42	90.59	86.98	4.43
	2	445820	-	445820	84.896			85.14		
	3	437921	-	437921	83.391			83.59		
	4	453276	-	453276	86.315			86.54		
	5	436653	-	436653	83.150			83.35		
	6	485495	-	485495	92.451			92.70		
20min	1	483436	-	483436	92.059	89.55	3.57	92.43	89.92	3.57
	2	450901	-	450901	85.863			86.25		
	3	460012	-	460012	87.598			87.94		
	4	467676	-	467676	89.058			89.42		
	5	463034	-	463034	88.174			88.51		
	6	496557	-	496557	94.557			94.96		
30min	1	493676	-	493676	94.009	91.46	2.91	94.53	91.98	2.91
	2	458994	-	458994	87.404			87.93		
	3	474903	-	474903	90.434			90.92		
	4	481261	-	481261	91.645			92.16		
	5	475625	-	475625	90.571			91.05		
	6	497369	-	497369	94.712			95.28		
45min	1	505179	-	505179	96.199	93.84	2.73	96.88	94.51	2.73
	2	468828	-	468828	89.277			89.95		
	3	492369	-	492369	93.760			94.40		
	4	496113	-	496113	94.473			95.14		
	5	489072	-	489072	93.132			93.77		
	6	505120	-	505120	96.188			96.91		
60min	1	512753	-	512753	97.641	95.47	2.73	98.48	96.30	2.72
	2	475032	-	475032	90.458			91.28		
	3	504885	-	504885	96.143			96.94		
	4	507491	-	507491	96.639			97.46		
	5	499283	-	499283	95.076			95.87		
	6	508818	-	508818	96.892			97.77		
极限	1	526246	-	526246	100.211	99.74	1.35	101.21	100.72	1.36
	2	514108	-	514108	97.899			98.87		
	3	527150	-	527150	100.383			101.34		
	4	520203	-	520203	99.060			100.05		
	5	520432	-	520432	99.104			100.05		
	6	534379	-	534379	101.760			102.80		



操作者: 谢超君

日期: 2024-07-15

复核者:

未审阅版本



坎地沙坦酯氢氯噻嗪片项目信息

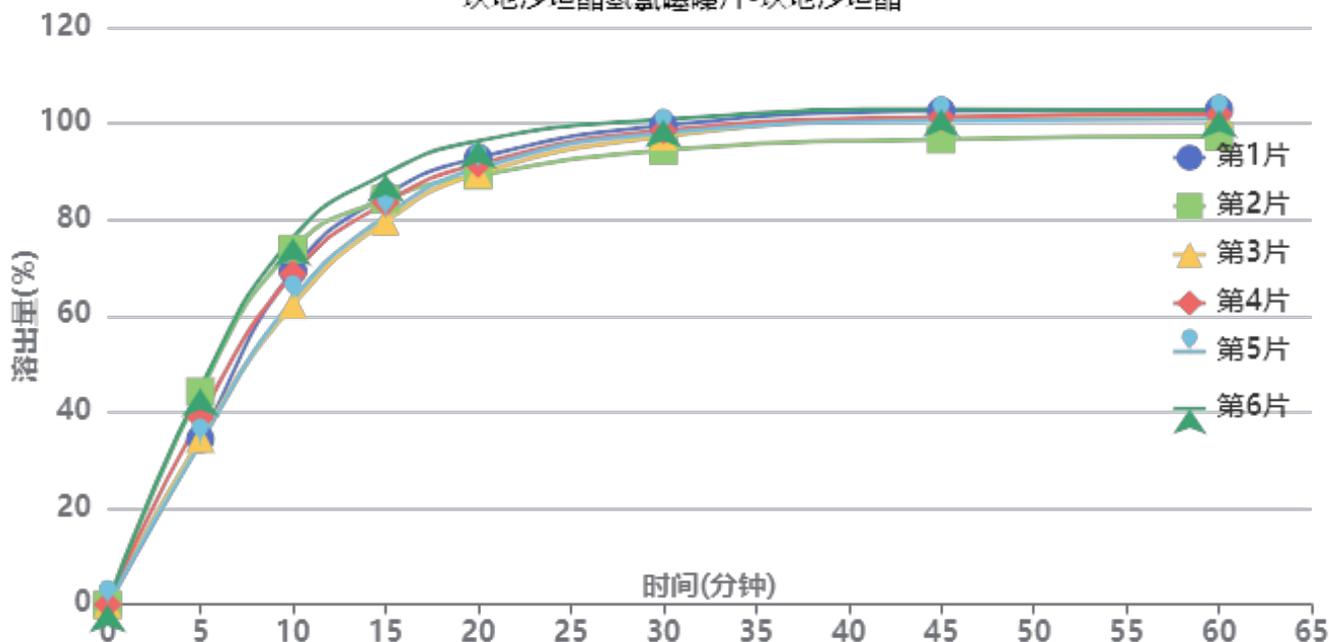
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100685-201903	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.80	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	16	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	16.10	311006	310774	311016	311144	310771	310942	0.06
2	16.14	311220	311121				311170	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
19313.17			19279.43		0.13		数据可信	

溶出曲线测定

坎地沙坦酯氢氯噻嗪片-坎地沙坦酯



操作者: 谢超君

日期: 2024-07-15

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24070804批-坎地沙坦酯

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	118285	-	118285	34.412	38.42	13.34	34.41	38.42	13.33
	2	152079	-	152079	44.243			44.24		
	3	118482	-	118482	34.469			34.47		
	4	133652	-	133652	38.883			38.88		
	5	115464	-	115464	33.591			33.59		
	6	154343	-	154343	44.902			44.90		
10min	1	238232	-	238232	69.307	68.92	8.03	69.36	68.98	8.03
	2	253841	-	253841	73.848			73.92		
	3	214003	-	214003	62.259			62.32		
	4	235960	-	235960	68.646			68.71		
	5	217548	-	217548	63.290			63.35		
	6	261803	-	261803	76.165			76.24		
15min	1	291816	-	291816	84.896	83.61	4.19	85.07	83.79	4.19
	2	288765	-	288765	84.009			84.21		
	3	273207	-	273207	79.482			79.64		
	4	286458	-	286458	83.337			83.52		
	5	276974	-	276974	80.578			80.74		
	6	307133	-	307133	89.352			89.55		
20min	1	318132	-	318132	92.552	91.39	2.91	92.87	91.71	2.92
	2	305371	-	305371	88.840			89.18		
	3	306773	-	306773	89.248			89.54		
	4	313713	-	313713	91.267			91.58		
	5	310695	-	310695	90.389			90.68		
	6	330193	-	330193	96.061			96.41		
30min	1	340693	-	340693	99.116	97.64	2.25	99.58	98.11	2.24
	2	322837	-	322837	93.921			94.41		
	3	332889	-	332889	96.845			97.29		
	4	337148	-	337148	98.084			98.55		
	5	335323	-	335323	97.553			98.00		
	6	344818	-	344818	100.316			100.83		
45min	1	350427	-	350427	101.948	100.27	2.24	102.58	100.91	2.23
	2	330179	-	330179	96.057			96.70		
	3	345916	-	345916	100.635			101.24		
	4	346129	-	346129	100.697			101.33		
	5	343635	-	343635	99.972			100.58		
	6	351744	-	351744	102.331			103.01		
60min	1	350950	-	350950	102.100	100.51	2.07	102.90	101.31	2.06
	2	331732	-	331732	96.509			97.31		
	3	347719	-	347719	101.160			101.93		
	4	347608	-	347608	101.127			101.93		
	5	344418	-	344418	100.199			100.98		
	6	350453	-	350453	101.955			102.80		
极限	1	351003	-	351003	102.115	101.27	1.30	103.09	102.24	1.31
	2	342041	-	342041	99.508			100.47		
	3	348642	-	348642	101.428			102.37		
	4	346208	-	346208	100.720			101.69		
	5	345677	-	345677	100.566			101.51		
	6	354965	-	354965	103.268			104.29		



操作者: 谢超君

日期: 2024-07-15

复核者:

未审阅版本



坎地沙坦酯氢氯噻嗪片项目信息

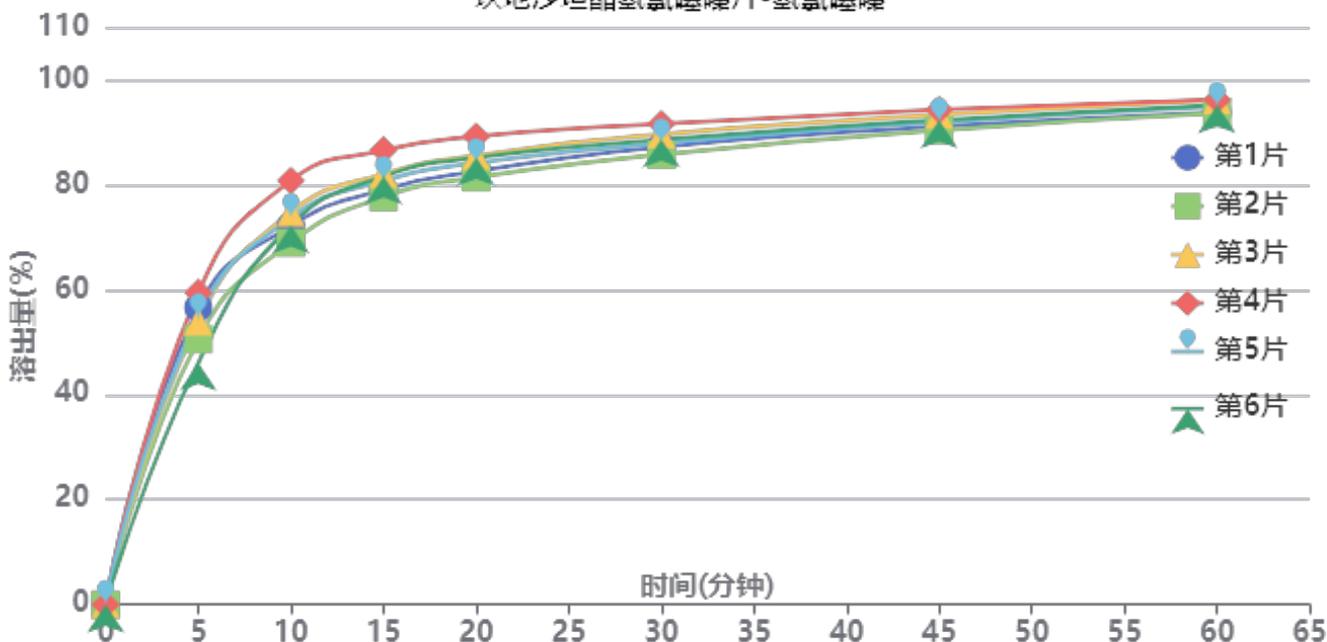
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100309-202205	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.70	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	12.11	456246	456073	456016	455964	455840	456028	0.04
2	12.10	455911	455859				455885	0.01
单位质量响应值				RSD%	判断			
37657.14		37676.45		0.04	数据可信			

溶出曲线测定

坎地沙坦酯氢氯噻嗪片-氢氯噻嗪



操作者: 谢超君

日期: 2024-07-15

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-加速3月24032701批-氢氯噻嗪

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	296888	-	296888	56.580	53.54	8.76	56.58	53.54	8.76
	2	265276	-	265276	50.555			50.56		
	3	282974	-	282974	53.928			53.93		
	4	311878	-	311878	59.437			59.44		
	5	286724	-	286724	54.643			54.64		
	6	241853	-	241853	46.091			46.09		
10min	1	378106	-	378106	72.058	73.68	5.36	72.15	73.76	5.36
	2	361339	-	361339	68.863			68.95		
	3	391552	-	391552	74.621			74.71		
	4	423365	-	423365	80.683			80.78		
	5	386399	-	386399	73.639			73.73		
	6	378828	-	378828	72.196			72.27		
15min	1	413701	-	413701	78.842	81.06	3.78	79.06	81.28	3.78
	2	406483	-	406483	77.466			77.67		
	3	429363	-	429363	81.826			82.04		
	4	453132	-	453132	86.356			86.59		
	5	422417	-	422417	80.503			80.72		
	6	426988	-	426988	81.374			81.57		
20min	1	431384	-	431384	82.212	84.31	3.21	82.56	84.66	3.21
	2	425425	-	425425	81.076			81.40		
	3	446910	-	446910	85.170			85.52		
	4	466051	-	466051	88.818			89.20		
	5	439731	-	439731	83.802			84.15		
	6	444997	-	444997	84.806			85.14		
30min	1	455127	-	455127	86.736	87.96	2.27	87.22	88.45	2.28
	2	447613	-	447613	85.304			85.77		
	3	467589	-	467589	89.111			89.60		
	4	477870	-	477870	91.071			91.60		
	5	458711	-	458711	87.419			87.91		
	6	462352	-	462352	88.113			88.59		
45min	1	474693	-	474693	90.465	91.59	1.53	91.09	92.22	1.55
	2	471171	-	471171	89.794			90.40		
	3	486319	-	486319	92.681			93.32		
	4	491103	-	491103	93.593			94.27		
	5	479098	-	479098	91.305			91.94		
	6	481210	-	481210	91.707			92.33		
60min	1	488226	-	488226	93.044	94.19	1.13	93.82	94.97	1.15
	2	487558	-	487558	92.917			93.67		
	3	500178	-	500178	95.322			96.12		
	4	500429	-	500429	95.370			96.20		
	5	493670	-	493670	94.082			94.87		
	6	495293	-	495293	94.391			95.16		
极限	1	507563	-	507563	96.730	97.54	0.69	97.66	98.49	0.70
	2	508503	-	508503	96.909			97.82		
	3	514363	-	514363	98.025			98.98		
	4	516810	-	516810	98.492			99.48		
	5	511655	-	511655	97.509			98.45		
	6	512150	-	512150	97.604			98.53		



操作者: 谢超君

日期: 2024-07-15

复核者:

未审阅版本



坎地沙坦酯氢氯噻嗪片项目信息

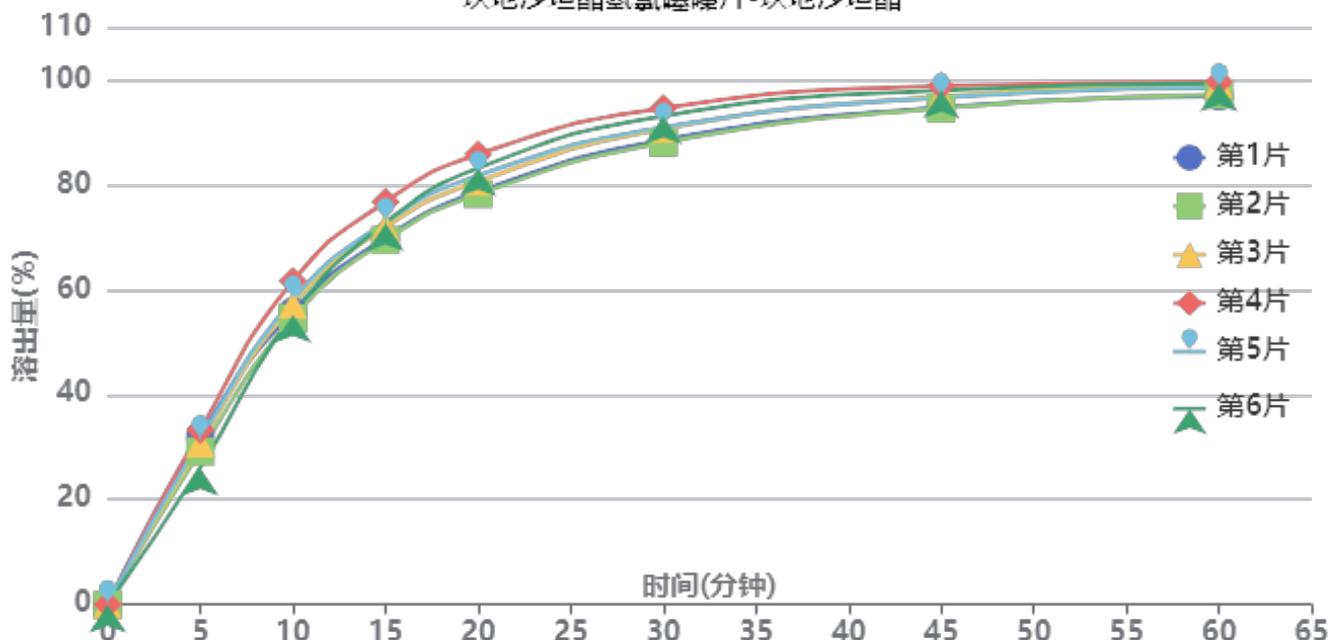
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100685-201903	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.80	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	16	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	16.10	311257	310900	310730	311310	311226	311085	0.09
2	16.14	311459	311199				311329	0.06
单位质量响应值				RSD%	判断			
19322.05		19289.28		0.13	数据可信			

溶出曲线测定

坎地沙坦酯氢氯噻嗪片-坎地沙坦酯



操作者: 谢超君

日期: 2024-07-15

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-加速3月24032701批-坎地沙坦酯

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	110898	-	110898	32.247	30.49	8.43	32.25	30.49	8.42
	2	100369	-	100369	29.186			29.19		
	3	105560	-	105560	30.695			30.70		
	4	114457	-	114457	33.282			33.28		
	5	108096	-	108096	31.432			31.43		
	6	89689	-	89689	26.080			26.08		
10min	1	191971	-	191971	55.822	57.03	4.53	55.88	57.08	4.52
	2	187444	-	187444	54.505			54.55		
	3	196433	-	196433	57.119			57.17		
	4	211873	-	211873	61.609			61.66		
	5	199418	-	199418	57.987			58.04		
	6	189680	-	189680	55.156			55.20		
15min	1	239945	-	239945	69.772	72.12	3.62	69.92	72.27	3.62
	2	238402	-	238402	69.323			69.46		
	3	246947	-	246947	71.808			71.95		
	4	263384	-	263384	76.588			76.75		
	5	250030	-	250030	72.704			72.85		
	6	249500	-	249500	72.550			72.69		
20min	1	269566	-	269566	78.385	81.09	3.52	78.65	81.36	3.52
	2	268027	-	268027	77.938			78.19		
	3	276342	-	276342	80.355			80.62		
	4	294050	-	294050	85.505			85.79		
	5	280176	-	280176	81.470			81.74		
	6	285095	-	285095	82.901			83.16		
30min	1	303118	-	303118	88.141	90.57	2.81	88.54	90.97	2.81
	2	301359	-	301359	87.630			88.01		
	3	310382	-	310382	90.254			90.65		
	4	323936	-	323936	94.195			94.62		
	5	311315	-	311315	90.525			90.93		
	6	318749	-	318749	92.687			93.08		
45min	1	323972	-	323972	94.205	96.04	1.75	94.75	96.59	1.75
	2	323484	-	323484	94.064			94.59		
	3	331063	-	331063	96.267			96.82		
	4	337755	-	337755	98.213			98.80		
	5	330295	-	330295	96.044			96.60		
	6	335070	-	335070	97.433			97.98		
60min	1	330624	-	330624	96.140	97.72	1.21	96.84	98.44	1.22
	2	331725	-	331725	96.460			97.15		
	3	338882	-	338882	98.541			99.25		
	4	340104	-	340104	98.896			99.65		
	5	336022	-	336022	97.709			98.43		
	6	339068	-	339068	98.595			99.31		
极限	1	336513	-	336513	97.852	98.21	0.78	98.71	99.09	0.79
	2	334614	-	334614	97.300			98.15		
	3	342062	-	342062	99.466			100.34		
	4	339194	-	339194	98.632			99.55		
	5	336146	-	336146	97.745			98.63		
	6	337979	-	337979	98.278			99.15		



操作者: 谢超君

日期: 2024-07-15

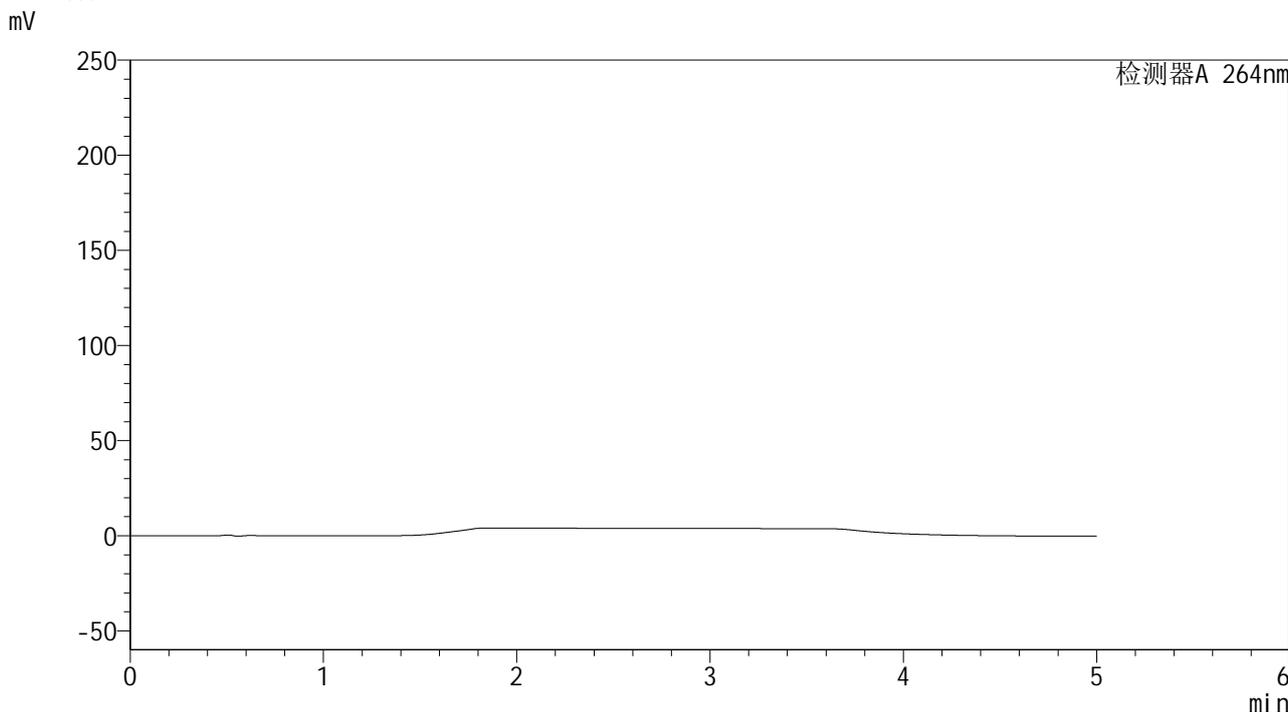
复核者:

未审阅版本

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1102-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:01:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:26:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

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

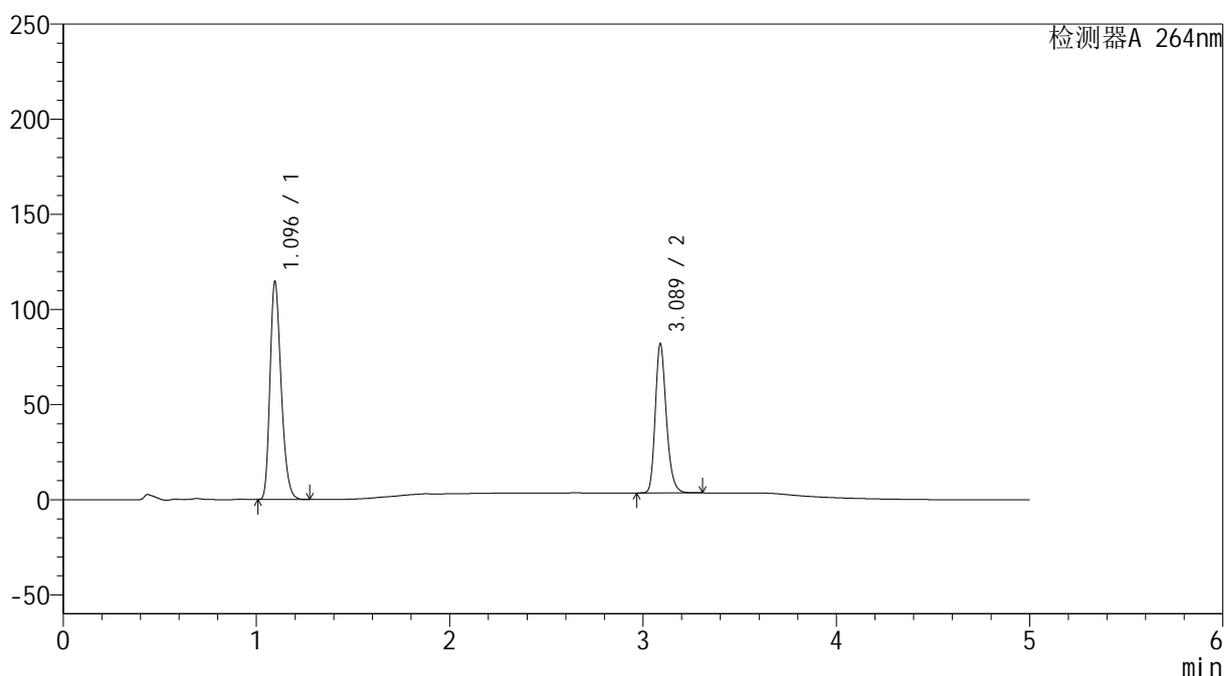
图1 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1103-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:07:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:26:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.096	459463	114540	59.629	1735	1.266	--
2	3.089	311068	78389	40.371	14366	1.234	19.126
总计		770531	192930	100.000			

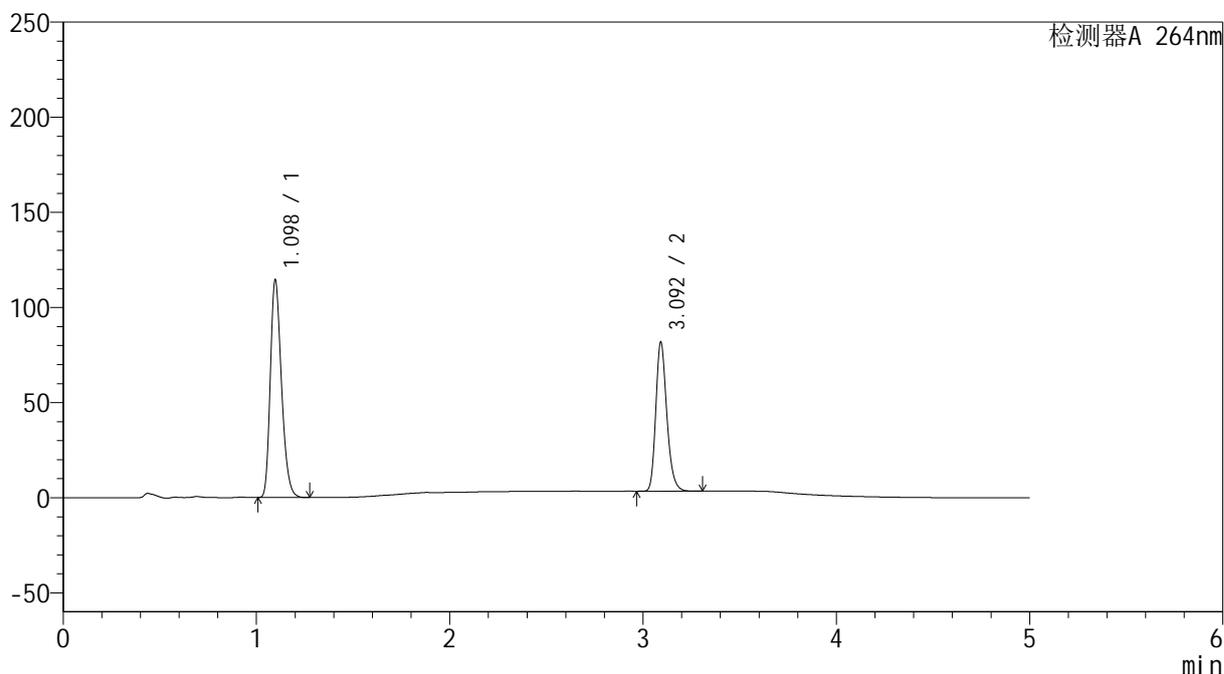
图2 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1104-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:12:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:26:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	459292	114315	59.632	1738	1.268	--
2	3.092	310915	77664	40.368	14408	1.237	19.135
总计		770208	191979	100.000			

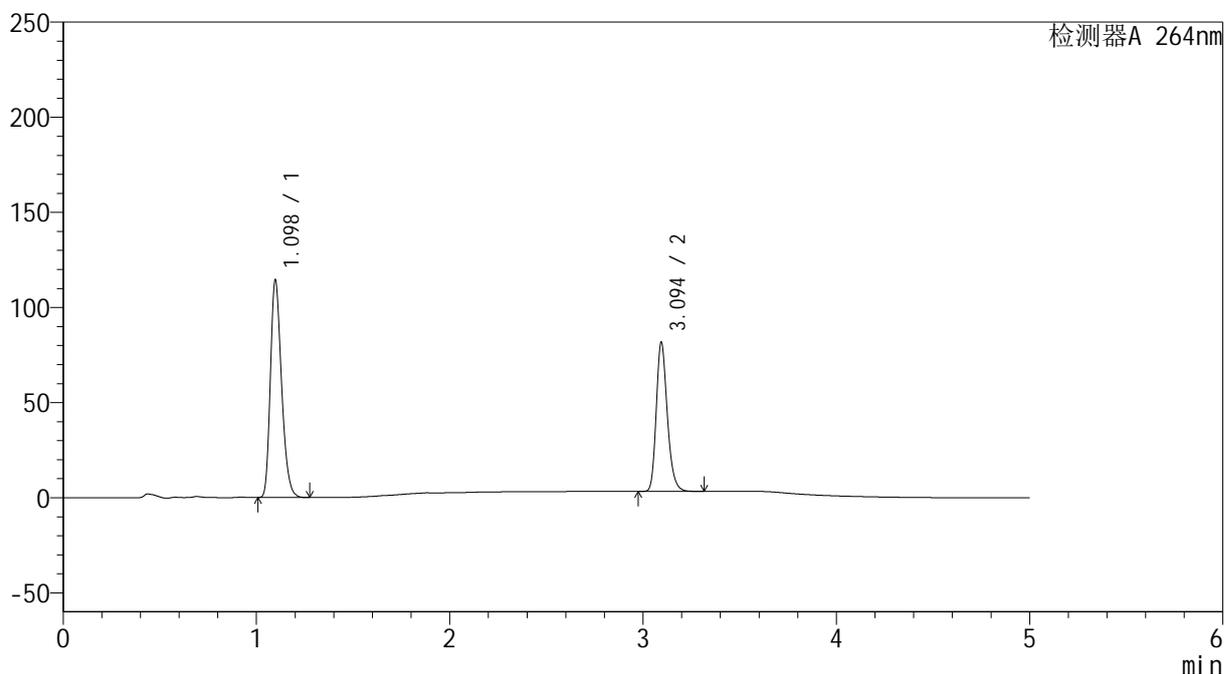
图3 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1105-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:18:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:26:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	459272	114169	59.602	1739	1.269	--
2	3.094	311293	78103	40.398	14400	1.234	19.145
总计		770565	192272	100.000			

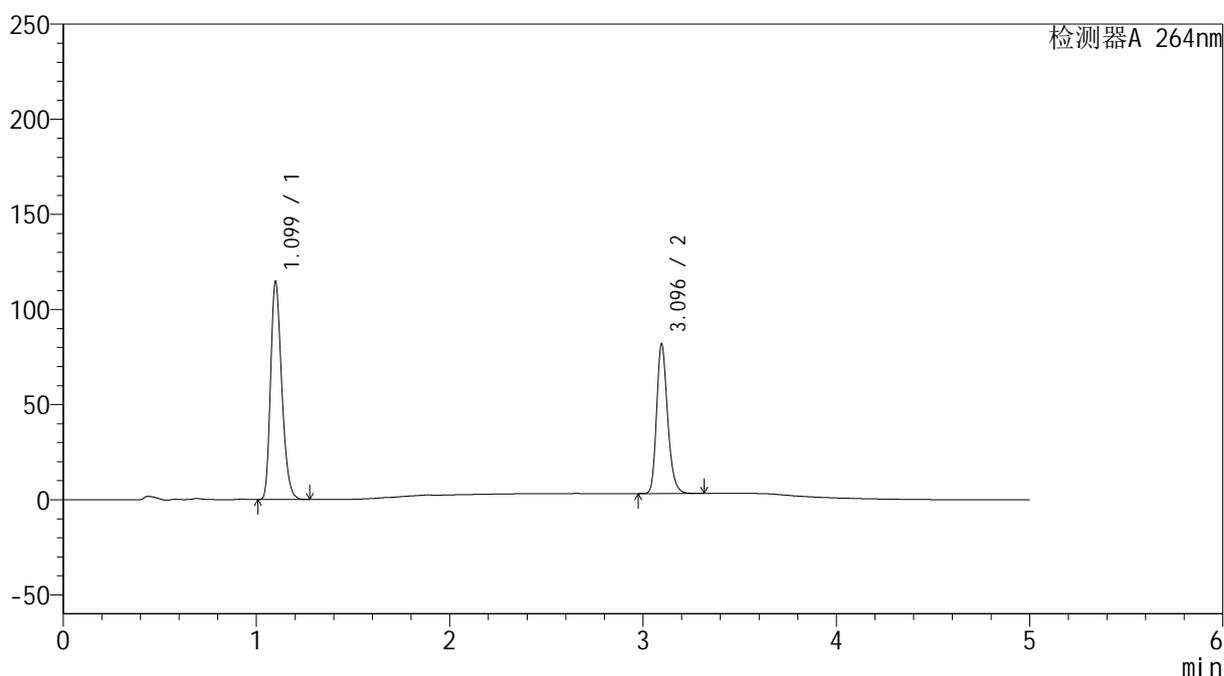
图4 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1106-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:23:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:26:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	459172	113912	59.608	1746	1.271	--
2	3.096	311144	78572	40.392	14490	1.234	19.189
总计		770316	192484	100.000			

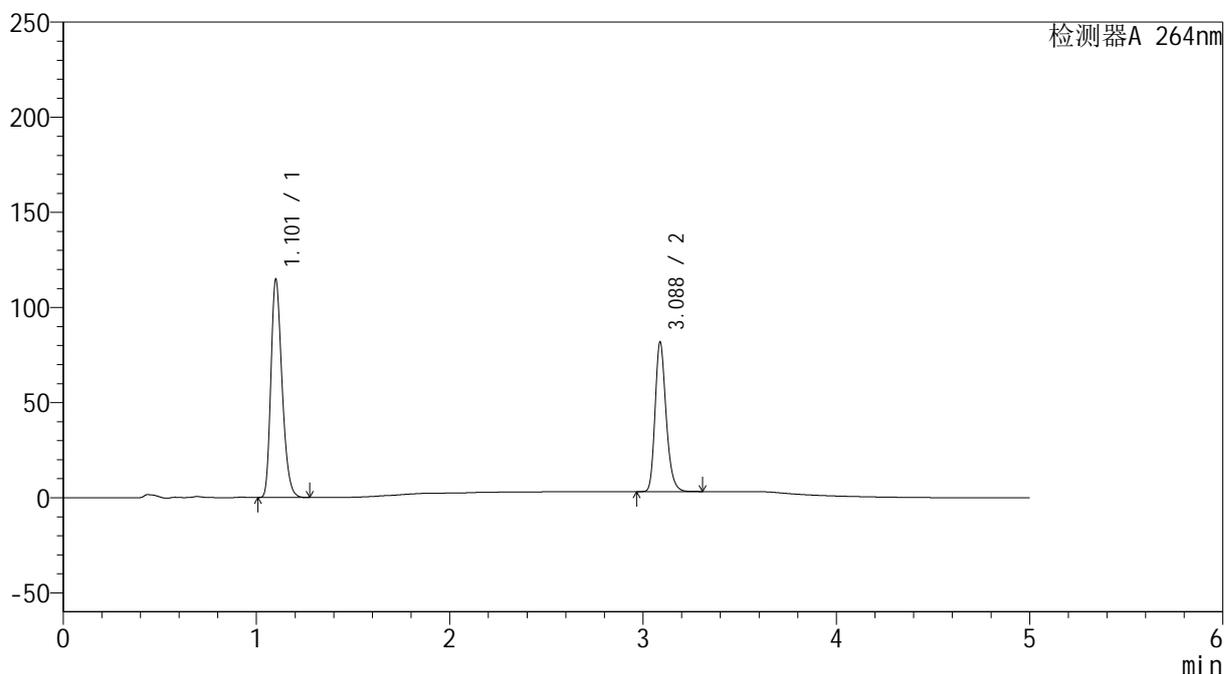
图5 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1107-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:28:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:26:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.101	459226	113202	59.581	1756	1.273	--
2	3.088	311539	78665	40.419	14398	1.234	19.105
总计		770764	191867	100.000			

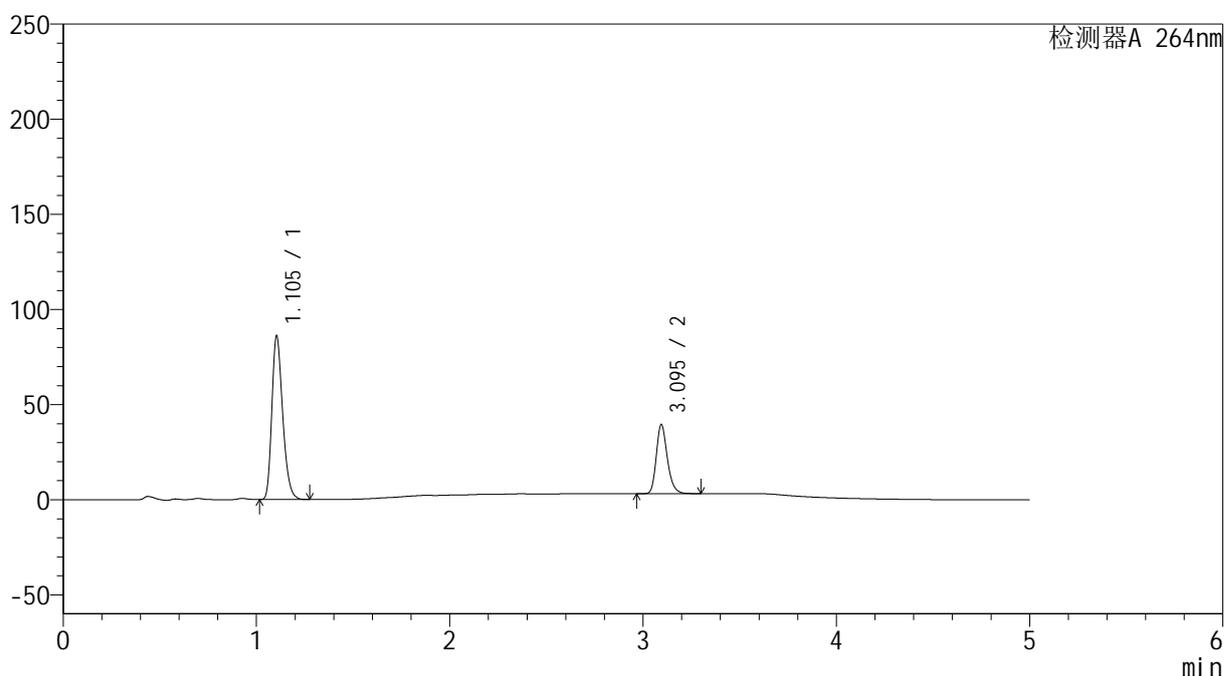
图6 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1108-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:34:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:26:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	335290	86042	69.892	1873	1.273	--
2	3.095	144438	36231	30.108	14373	1.236	19.370
总计		479729	122272	100.000			

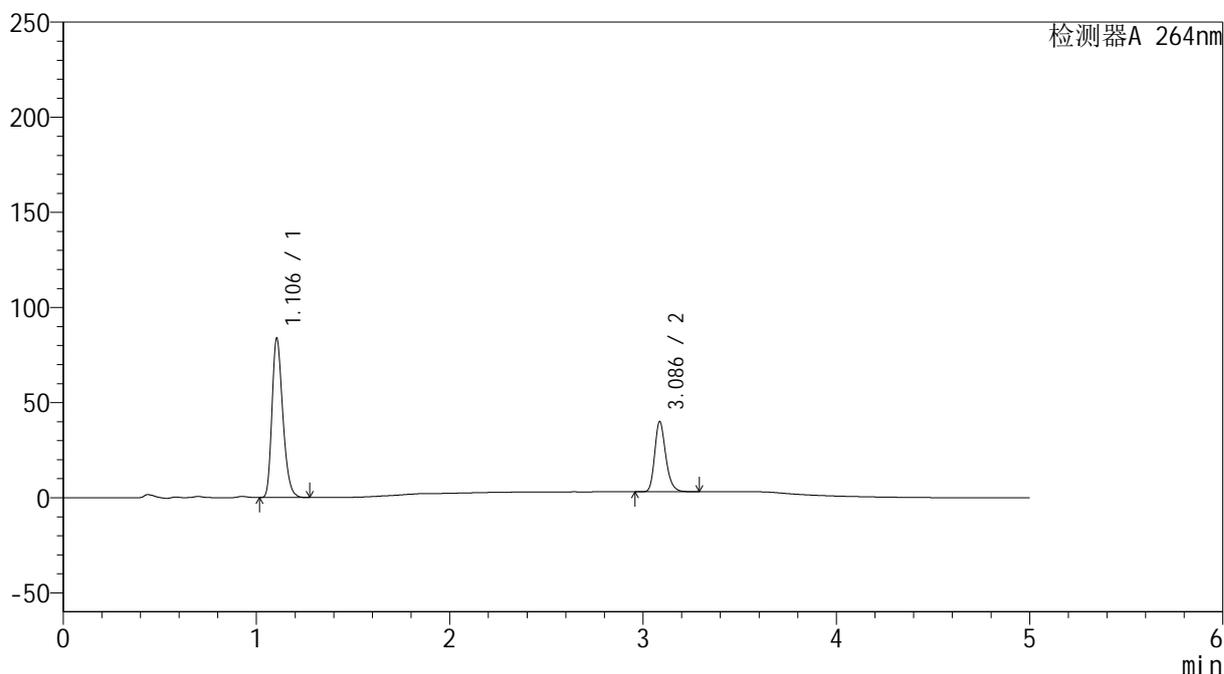
图7 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1109-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:39:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:27:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	326362	83738	69.004	1875	1.272	--
2	3.086	146602	36790	30.996	14320	1.235	19.290
总计		472964	120528	100.000			

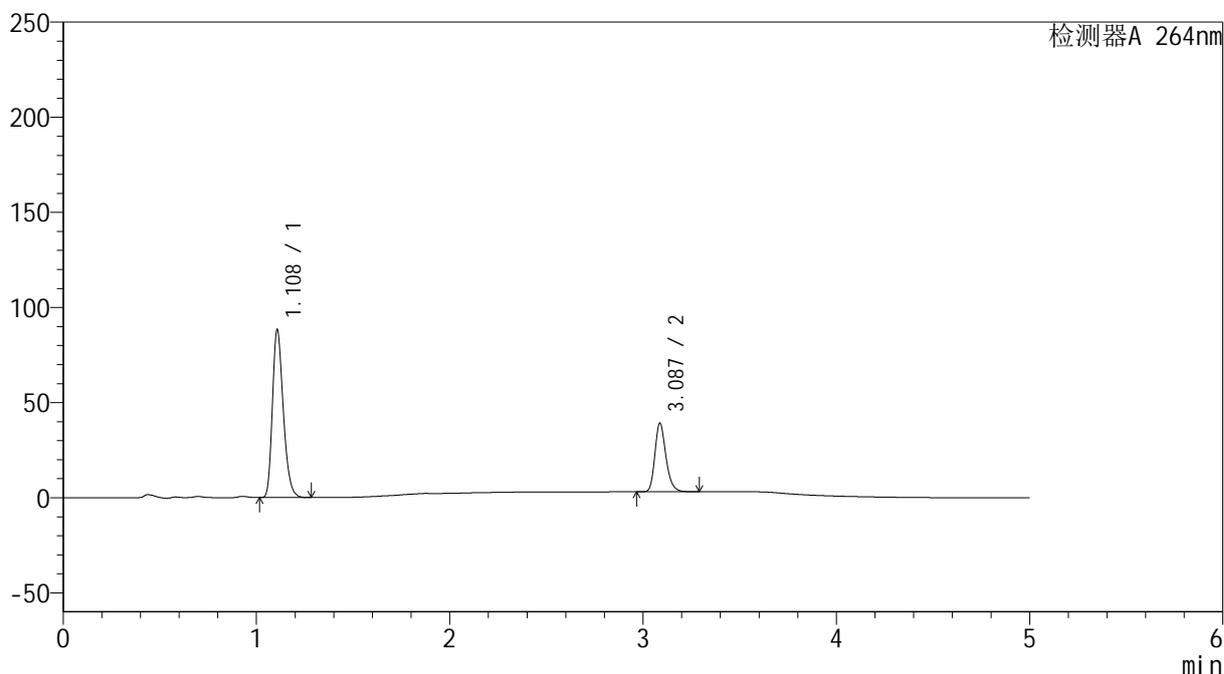
图8 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1110-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-19 版本号: 6.115
 进样体积 : 20 μ l 实验者: xiechaojun
 进样时间 : 2024/07/12 14:44:58 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:27:03
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	344915	87566	70.657	1870	1.274	--
2	3.087	143240	36022	29.343	14324	1.235	19.245
总计		488154	123588	100.000			

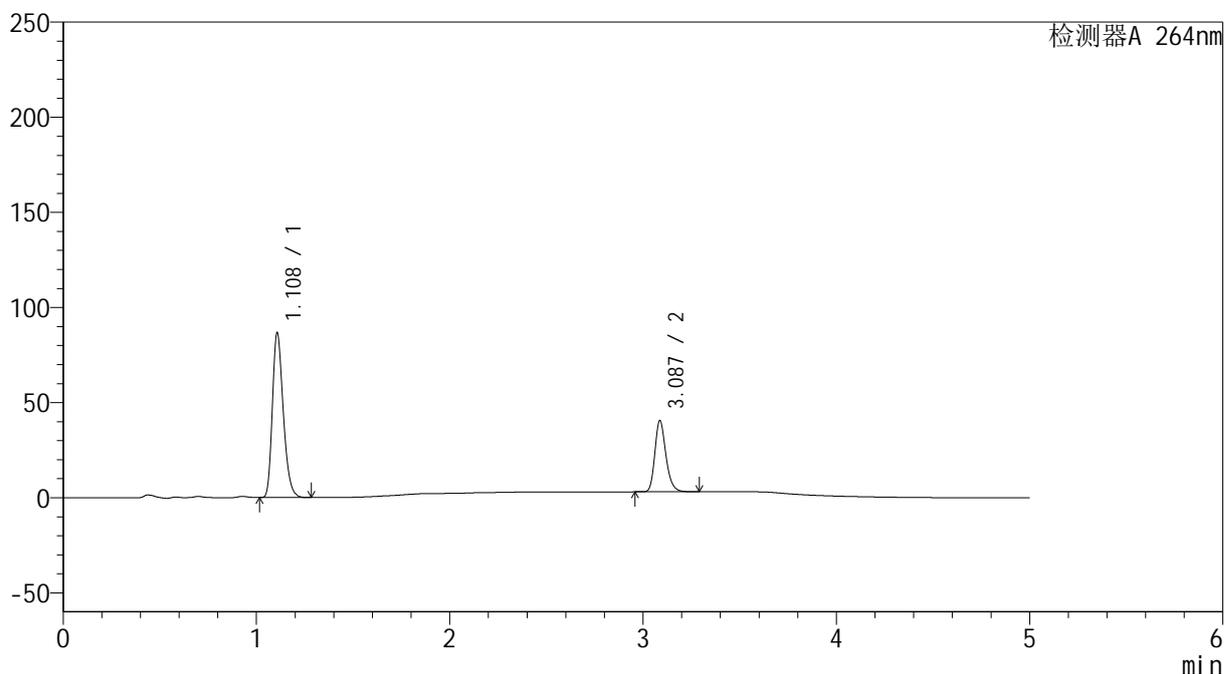
图9 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1111-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:50:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:27:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	339416	86069	69.510	1862	1.273	--
2	3.087	148881	37452	30.490	14332	1.234	19.230
总计		488297	123521	100.000			

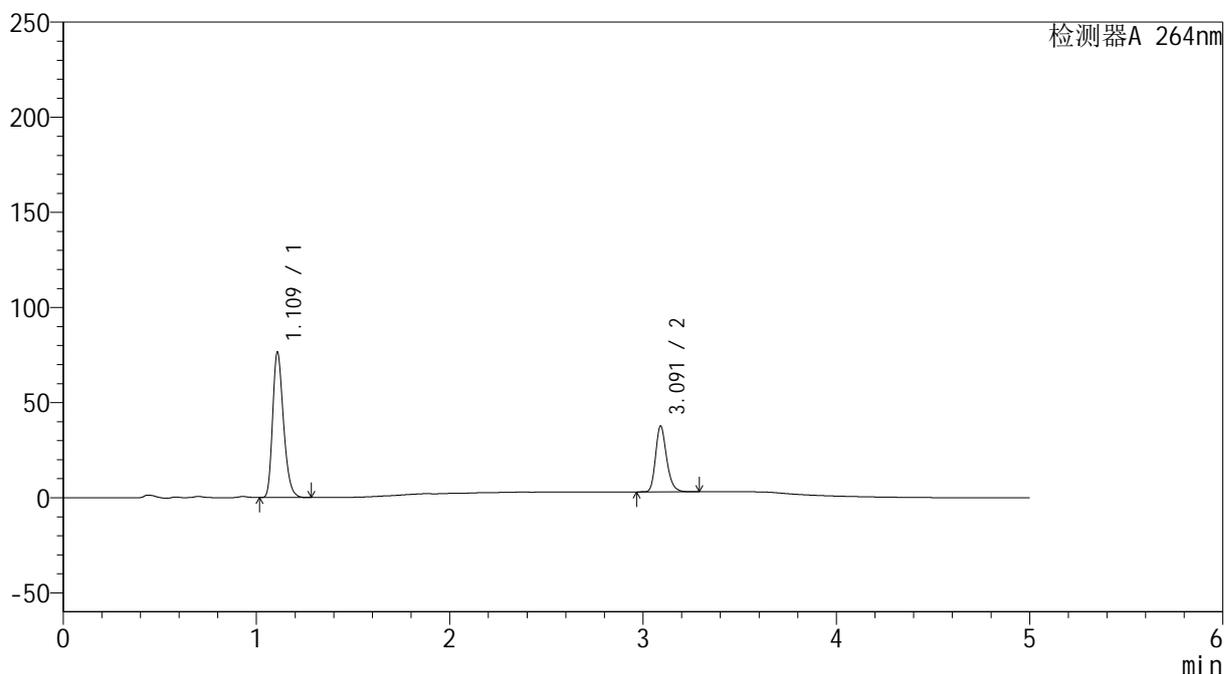
图10 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1112-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:55:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:27:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	298647	75428	68.480	1877	1.276	--
2	3.091	137463	34495	31.520	14389	1.237	19.289
总计		436110	109923	100.000			

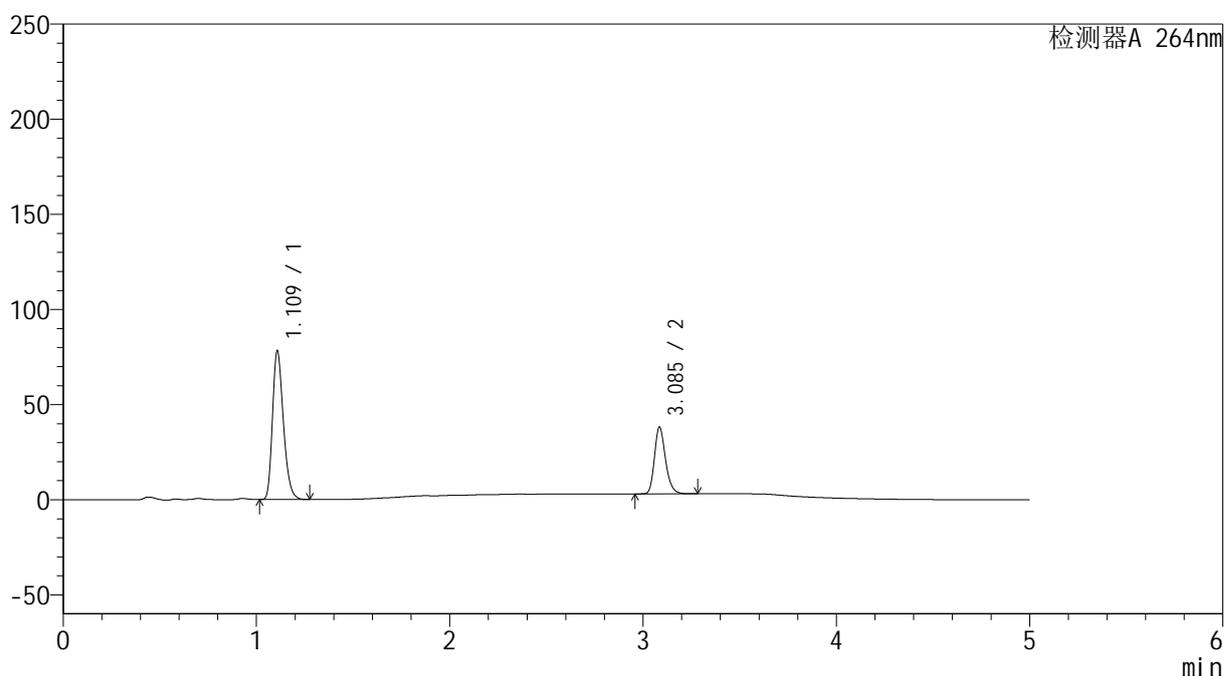
图11 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1113-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:01:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:27:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	306067	77442	68.642	1868	1.274	--
2	3.085	139824	34887	31.358	14299	1.236	19.210
总计		445891	112329	100.000			

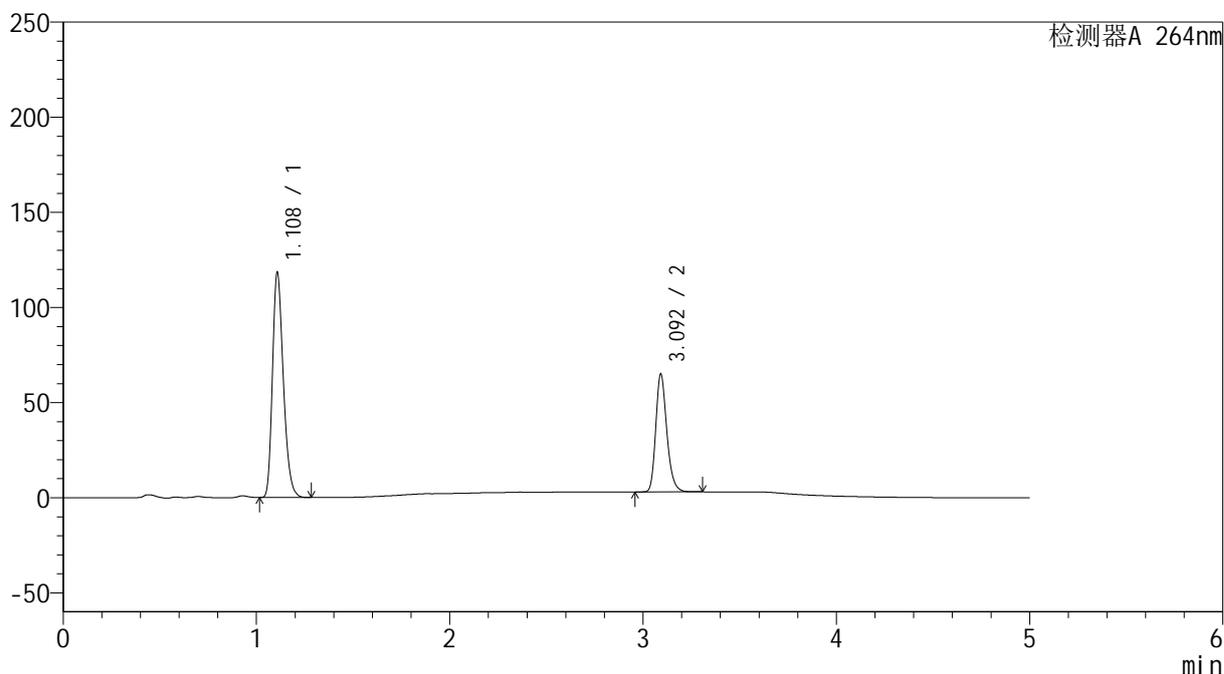
图12 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1114-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:06:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:27:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	463225	117296	65.274	1869	1.274	--
2	3.092	246441	61435	34.726	14347	1.237	19.273
总计		709667	178731	100.000			

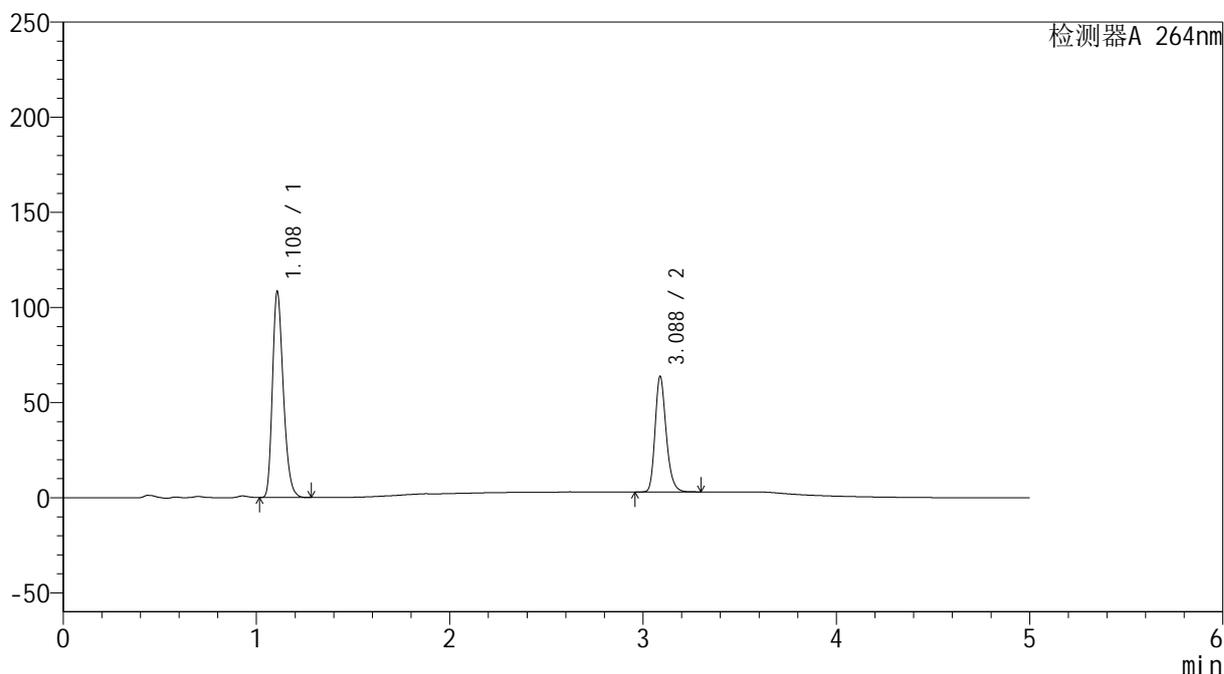
图13 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1115-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:11:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:27:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	423350	107353	63.637	1871	1.274	--
2	3.088	241905	60789	36.363	14265	1.233	19.232
总计		665254	168142	100.000			

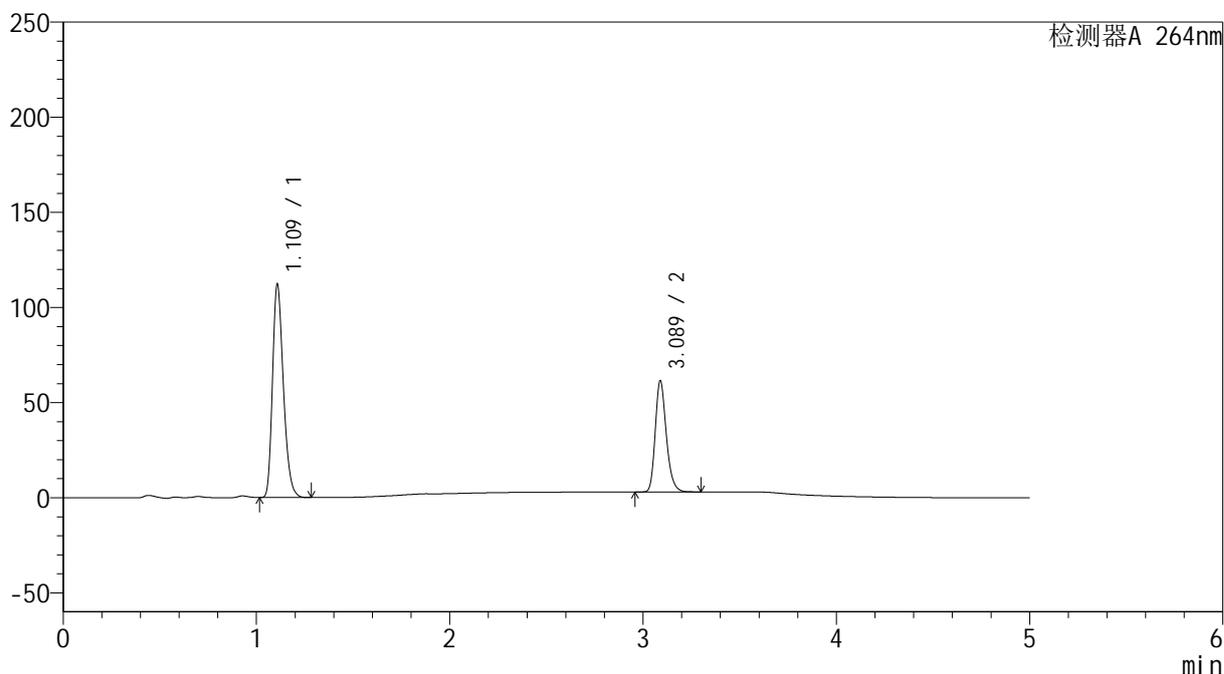
图14 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1116-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:17:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:27:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	439265	111014	65.373	1866	1.274	--
2	3.089	232675	58528	34.627	14318	1.236	19.236
总计		671940	169542	100.000			

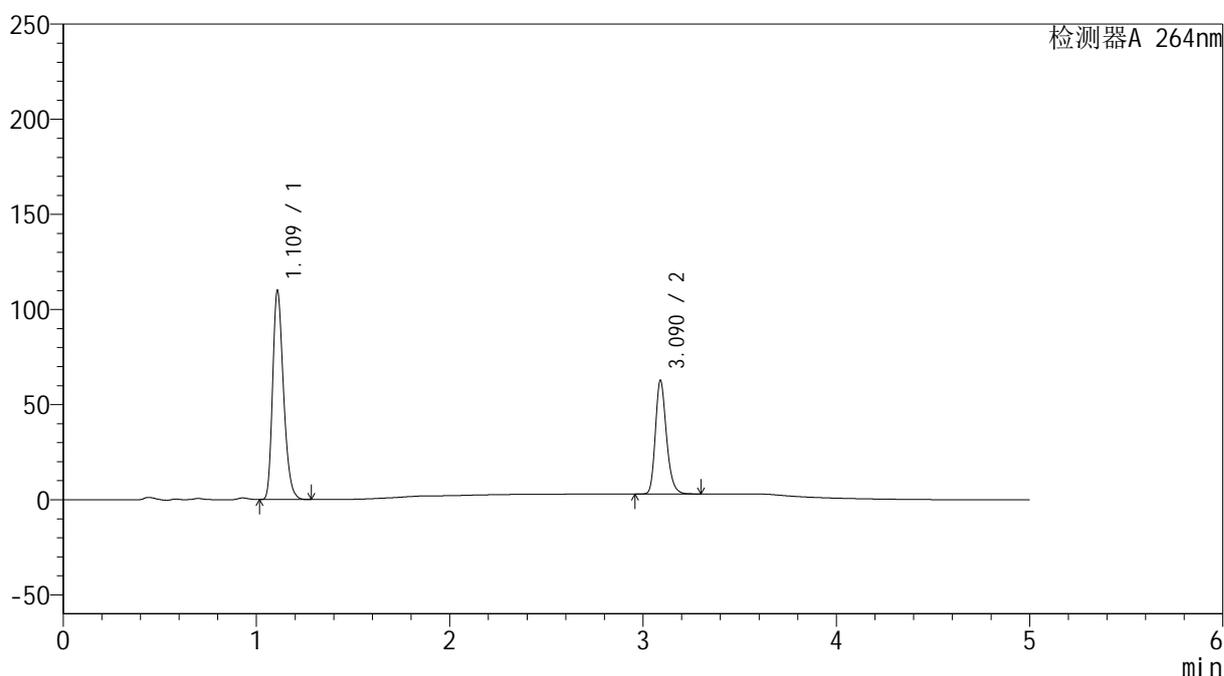
图15 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1117-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:22:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:27:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	429396	108420	64.370	1877	1.274	--
2	3.090	237682	59706	35.630	14316	1.235	19.258
总计		667078	168125	100.000			

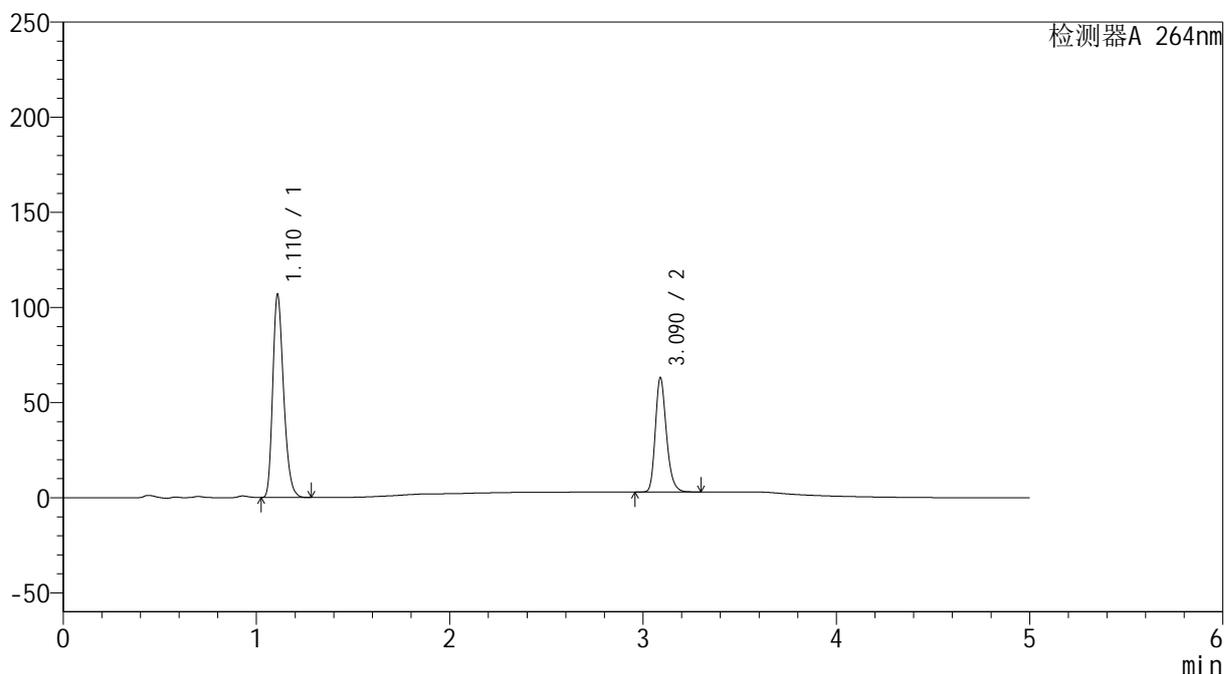
图16 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1118-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:28:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:27:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	417601	105751	63.581	1875	1.273	--
2	3.090	239200	60119	36.419	14304	1.234	19.235
总计		656802	165870	100.000			

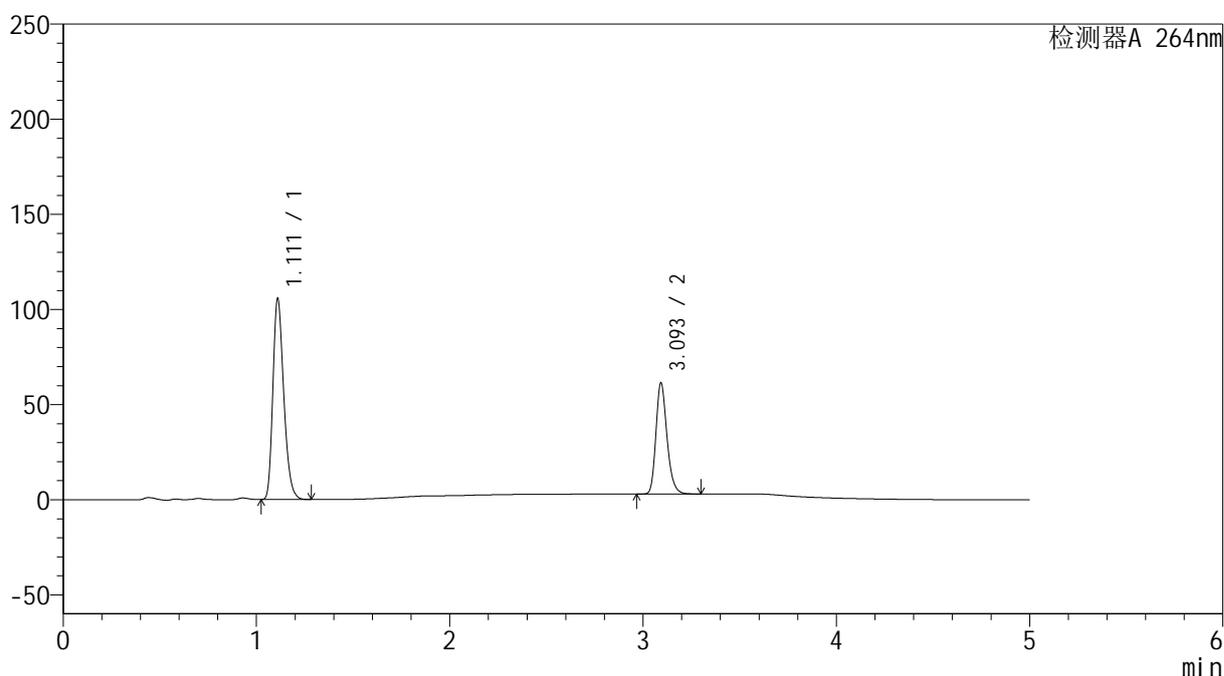
图17 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1119-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:33:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:27:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	413194	105055	64.003	1879	1.270	--
2	3.093	232387	57752	35.997	14355	1.236	19.266
总计		645581	162807	100.000			

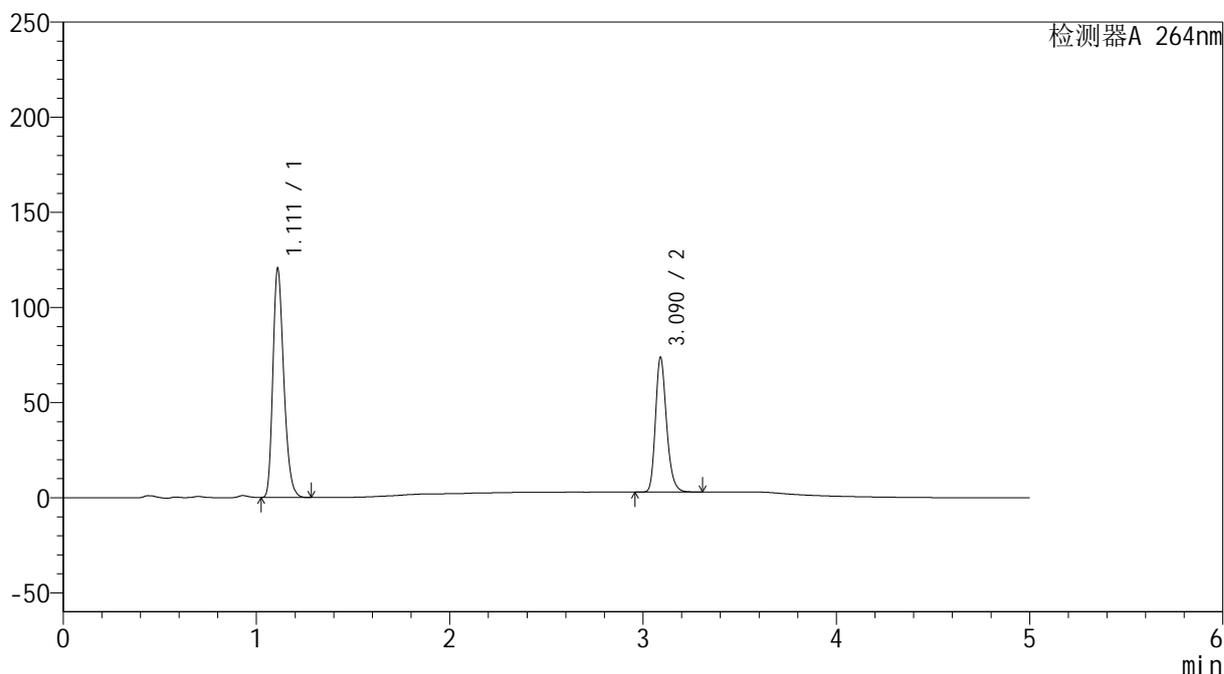
图18 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1120-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:38:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:27:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	471417	119743	62.591	1874	1.271	--
2	3.090	281750	70657	37.409	14325	1.236	19.227
总计		753168	190400	100.000			

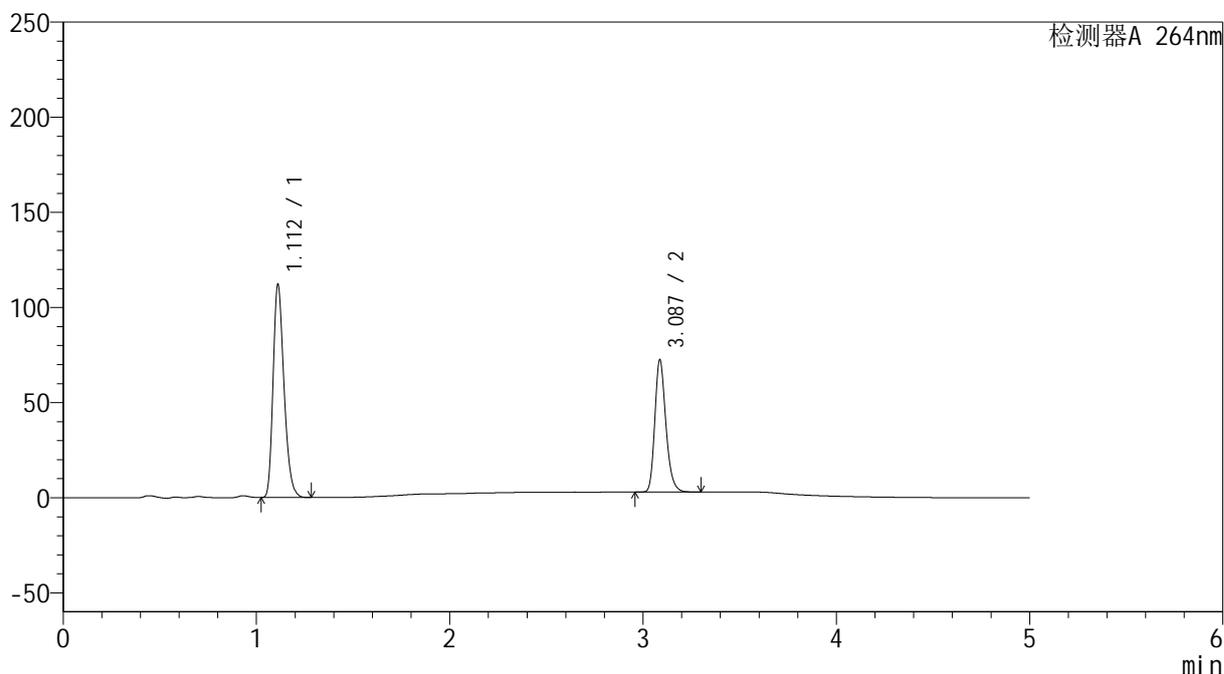
图19 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1121-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:44:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:27:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	440048	111761	61.395	1864	1.270	--
2	3.087	276701	69469	38.605	14280	1.234	19.144
总计		716749	181230	100.000			

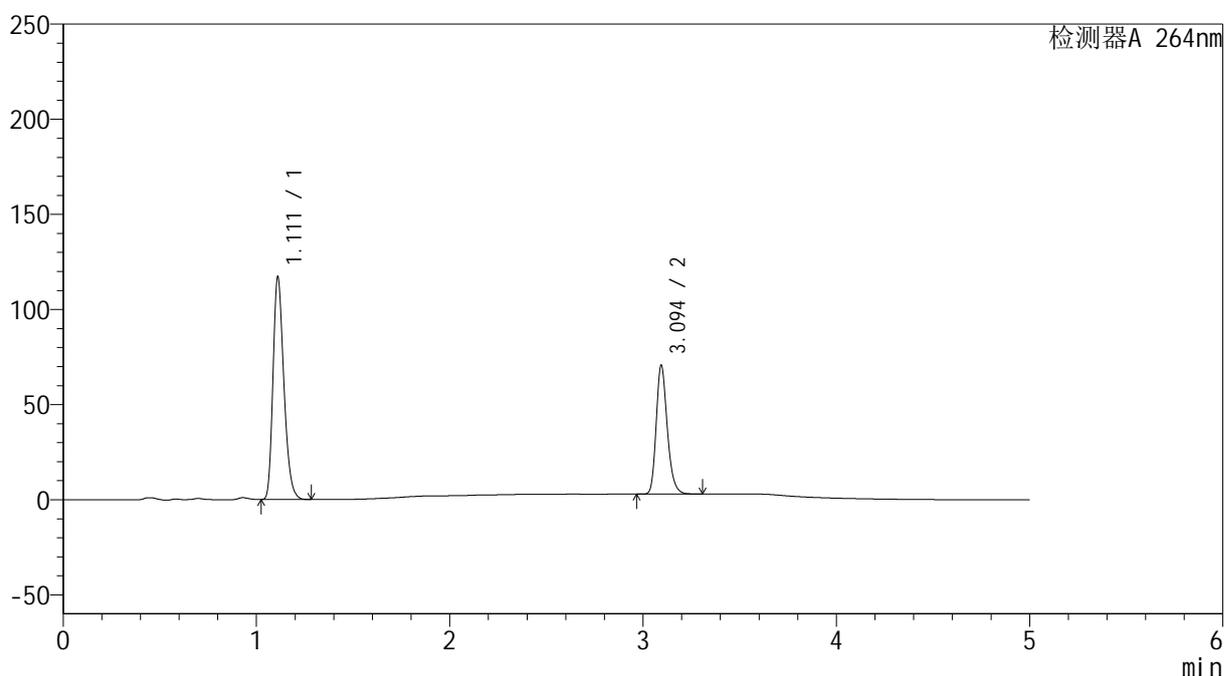
图20 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1122-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:49:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:27:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	458562	116569	62.953	1871	1.268	--
2	3.094	269853	67399	37.047	14304	1.234	19.228
总计		728414	183968	100.000			

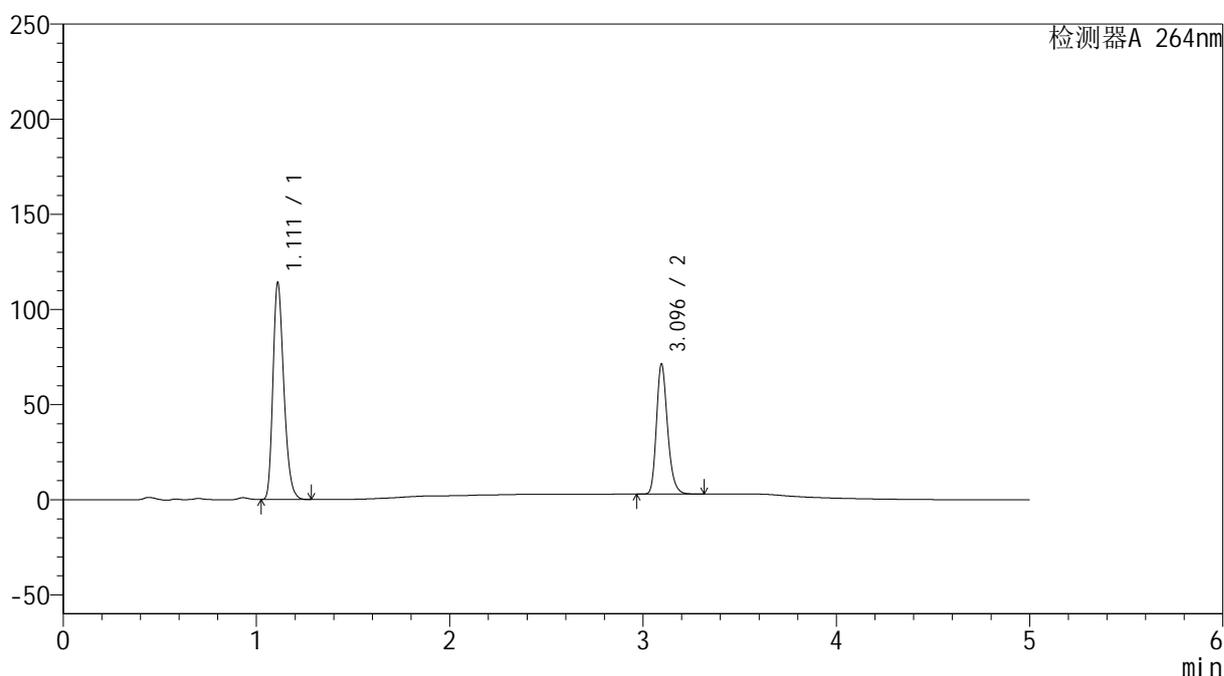
图21 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1123-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:54:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:27:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	445621	113497	62.043	1882	1.268	--
2	3.096	272623	68370	37.957	14318	1.233	19.273
总计		718244	181867	100.000			

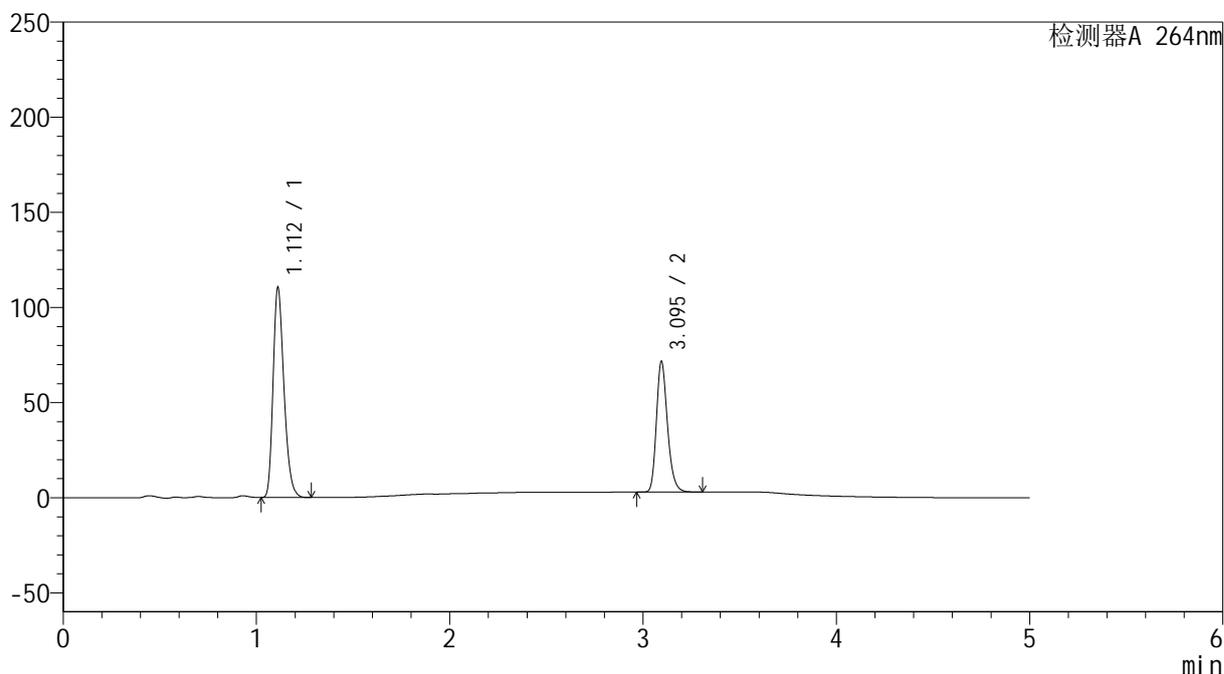
图22 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1124-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:00:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:27:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	432239	110128	61.246	1876	1.269	--
2	3.095	273505	68634	38.754	14351	1.234	19.255
总计		705743	178762	100.000			

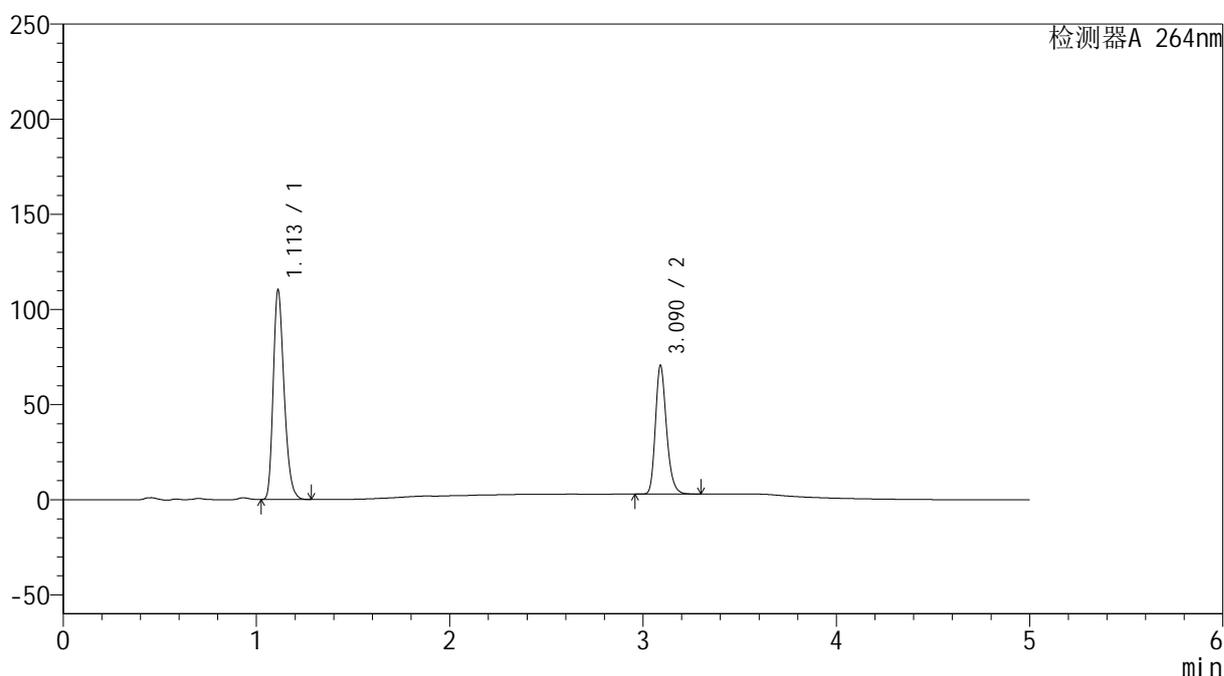
图23 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1125-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:05:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:27:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	431149	110069	61.563	1880	1.269	--
2	3.090	269189	67510	38.437	14290	1.235	19.195
总计		700339	177579	100.000			

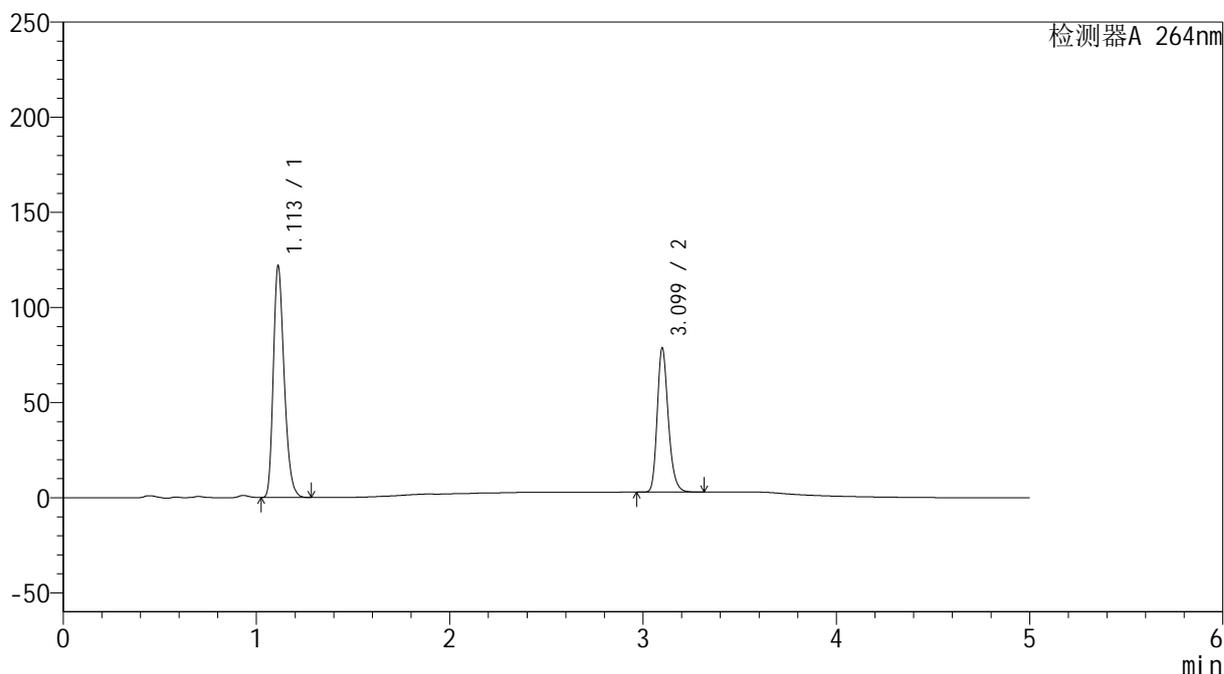
图24 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1126-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:11:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:27:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	475269	121722	61.203	1890	1.269	--
2	3.099	301270	75416	38.797	14412	1.237	19.316
总计		776540	197137	100.000			

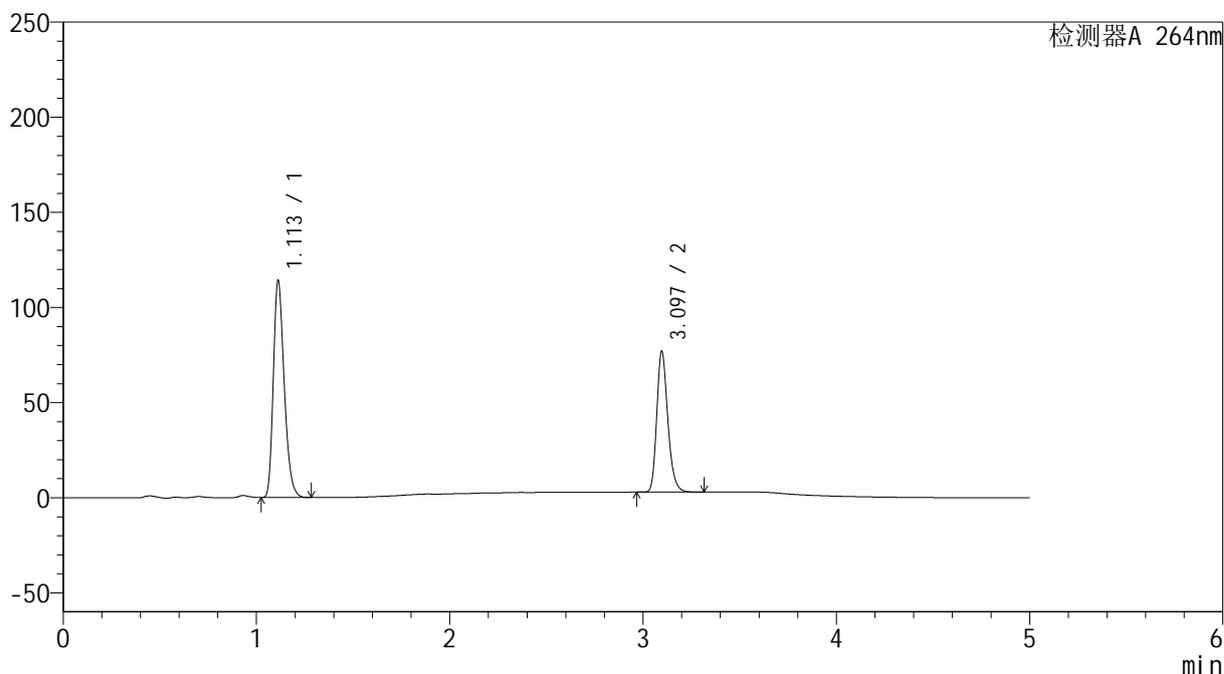
图25 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1127-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:16:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:27:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	446768	114040	60.263	1879	1.272	--
2	3.097	294594	74086	39.737	14381	1.235	19.260
总计		741361	188127	100.000			

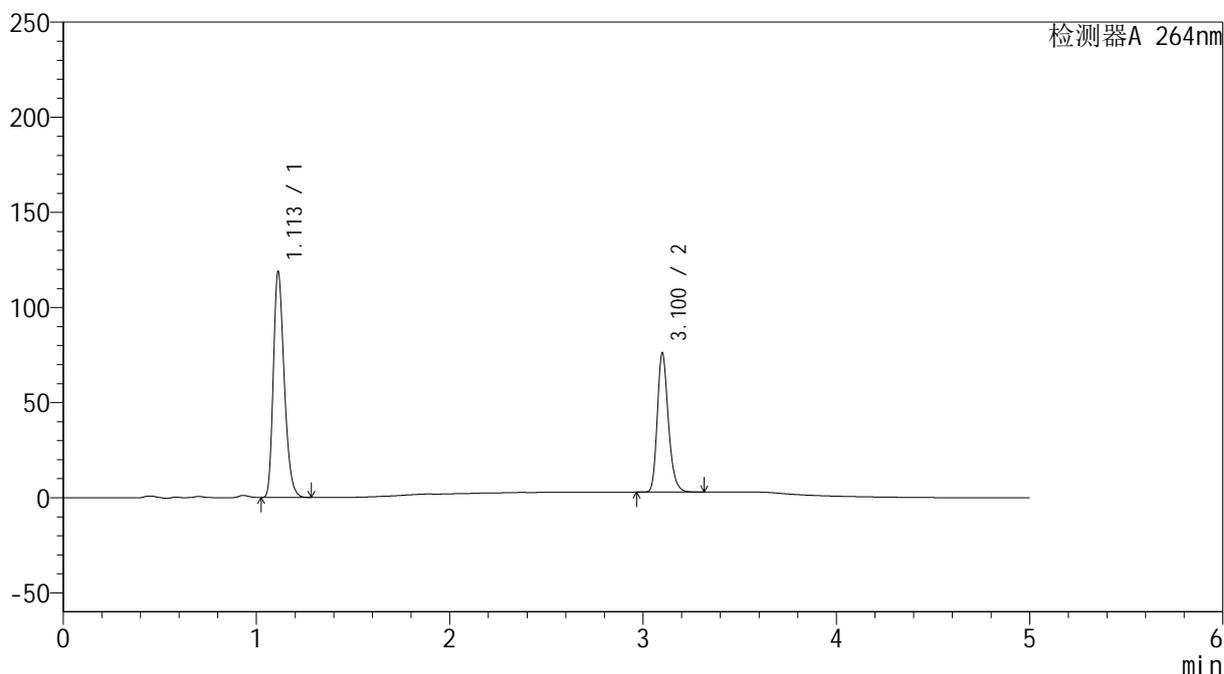
图26 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1128-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:21:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:27:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	465454	118707	61.537	1875	1.272	--
2	3.100	290931	72671	38.463	14402	1.238	19.275
总计		756385	191378	100.000			

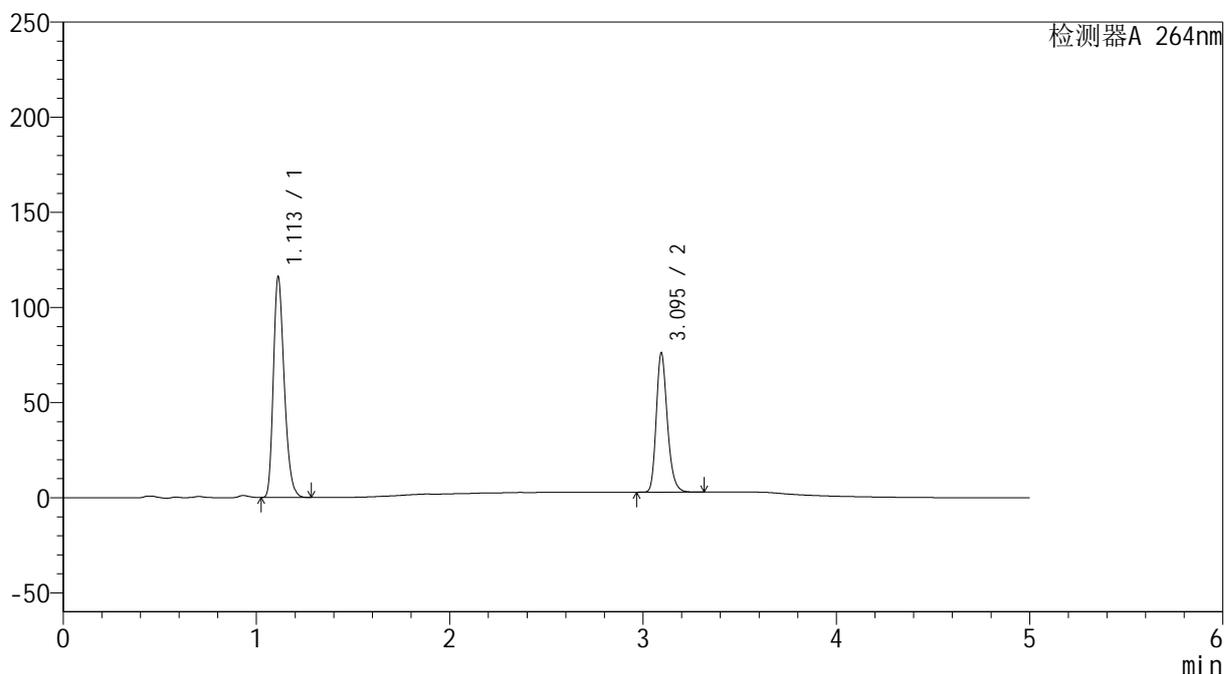
图27 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1129-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:27:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:27:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	453952	116017	60.902	1884	1.271	--
2	3.095	291428	72890	39.098	14289	1.235	19.222
总计		745380	188907	100.000			

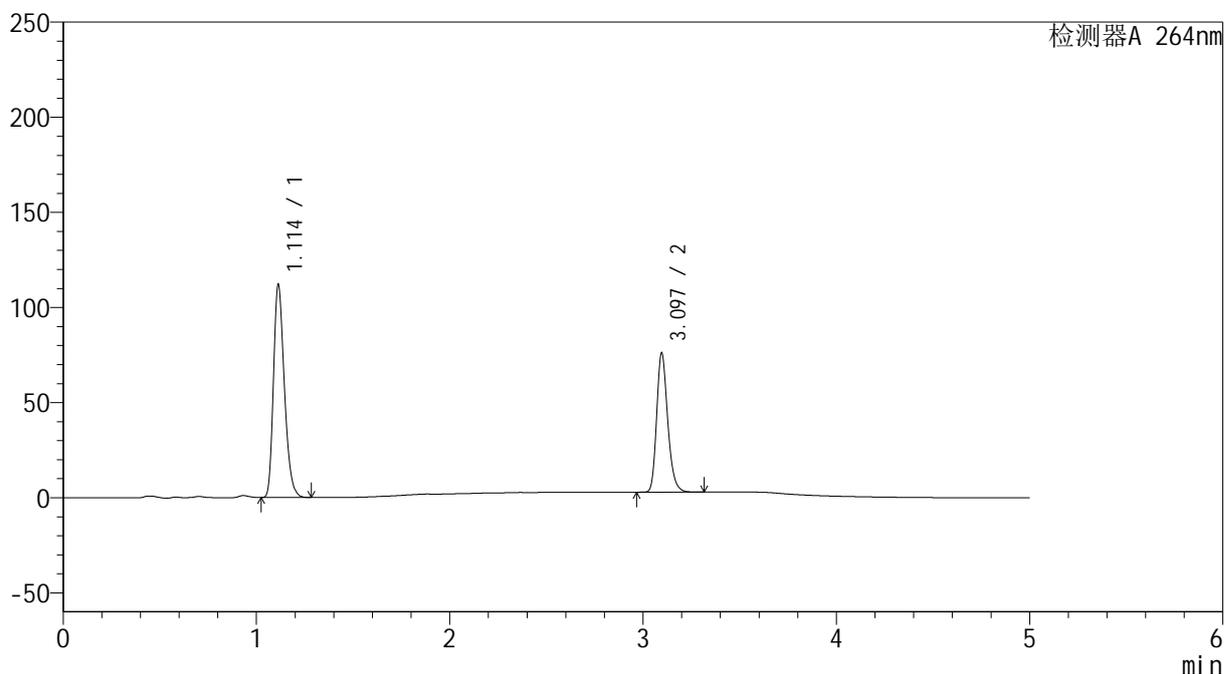
图28 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1130-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:32:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:27:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	439189	111960	60.123	1876	1.273	--
2	3.097	291292	73233	39.877	14359	1.234	19.230
总计		730481	185193	100.000			

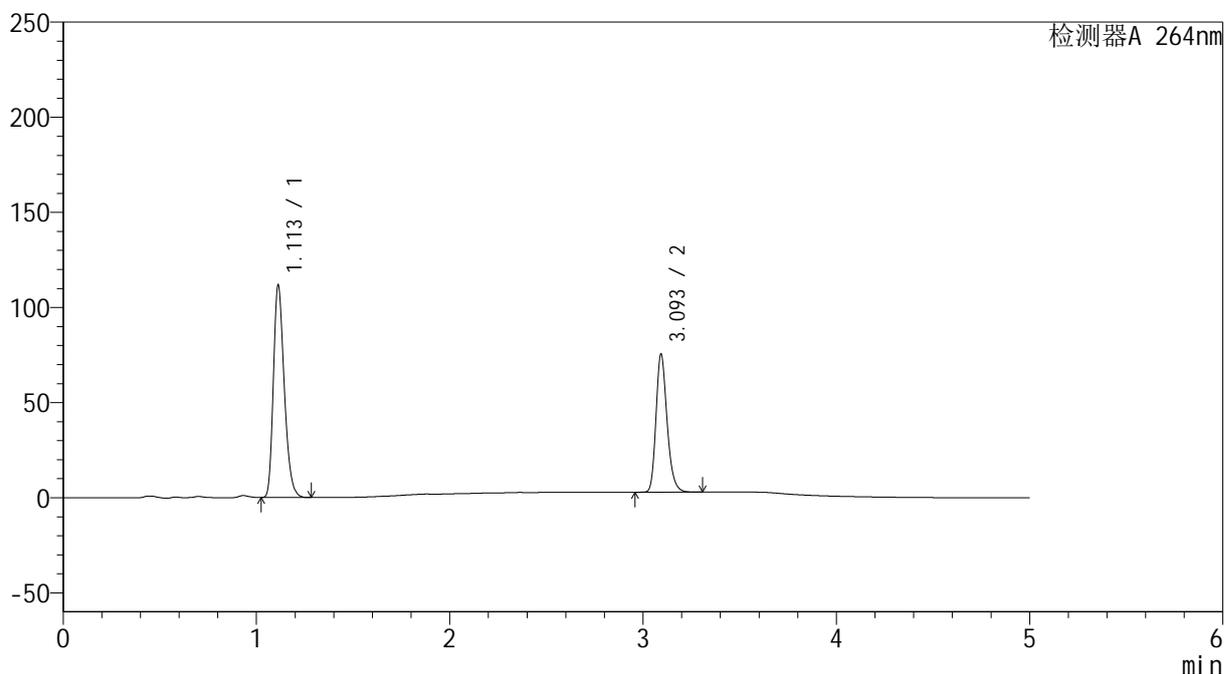
图29 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1131-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:37:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:28:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	437474	111646	60.228	1878	1.273	--
2	3.093	288884	71832	39.772	14313	1.236	19.206
总计		726358	183478	100.000			

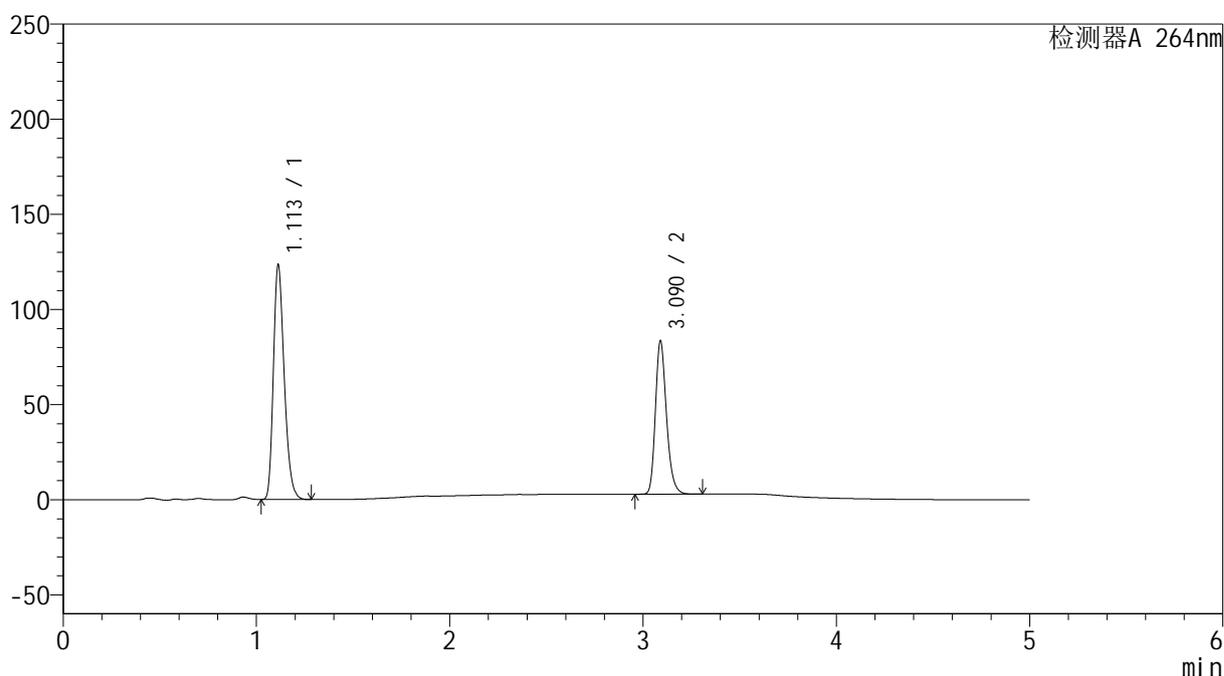
图30 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1132-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:43:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:28:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	481451	123341	60.044	1893	1.271	--
2	3.090	320377	80502	39.956	14340	1.236	19.232
总计		801828	203843	100.000			

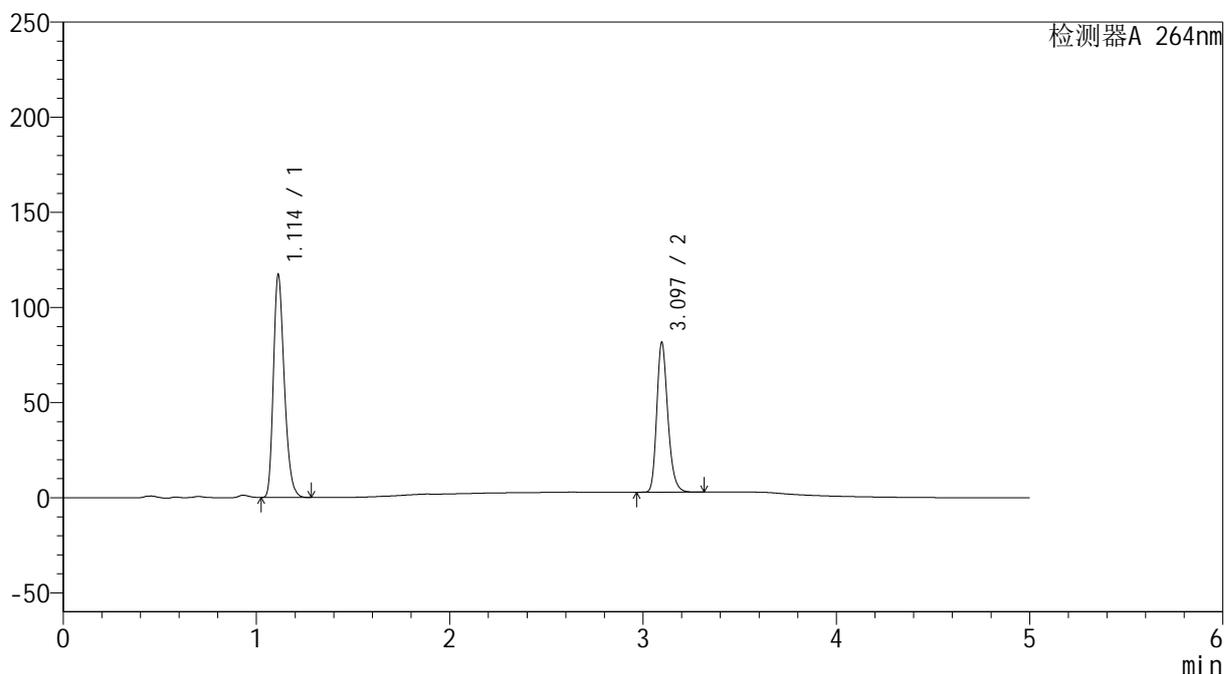
图31 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1133-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:48:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:28:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

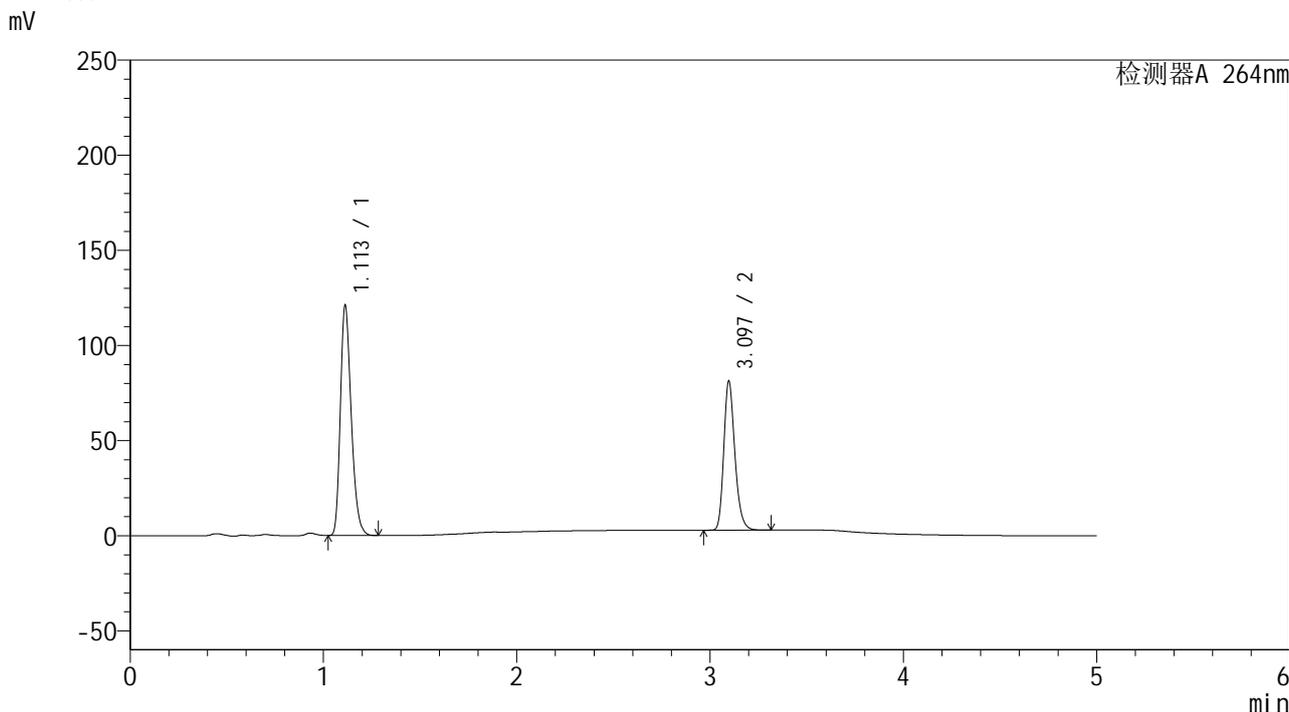
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	457755	117089	59.382	1888	1.272	--
2	3.097	313104	78759	40.618	14387	1.236	19.278
总计		770860	195848	100.000			

图32 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1134-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:54:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:28:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	472844	121008	60.239	1889	1.273	--
2	3.097	312101	78391	39.761	14351	1.237	19.275
总计		784946	199400	100.000			

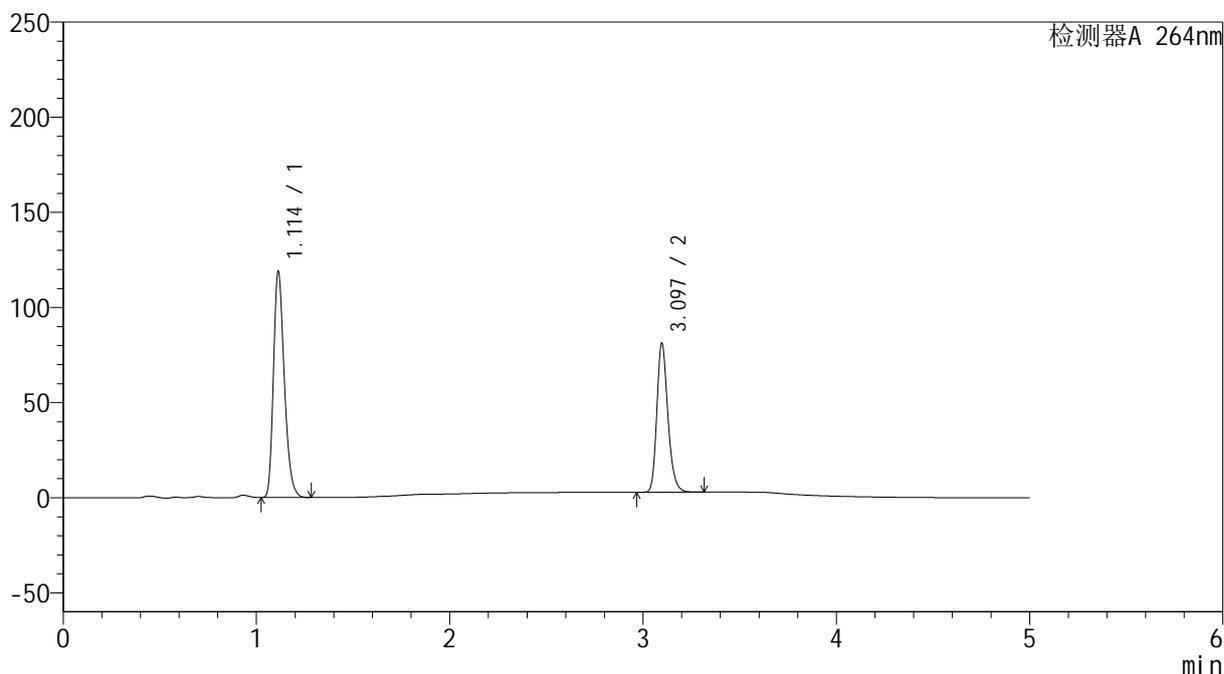
图33 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1135-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:59:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:28:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	464285	118868	59.841	1892	1.273	--
2	3.097	311577	78304	40.159	14367	1.236	19.280
总计		775862	197171	100.000			

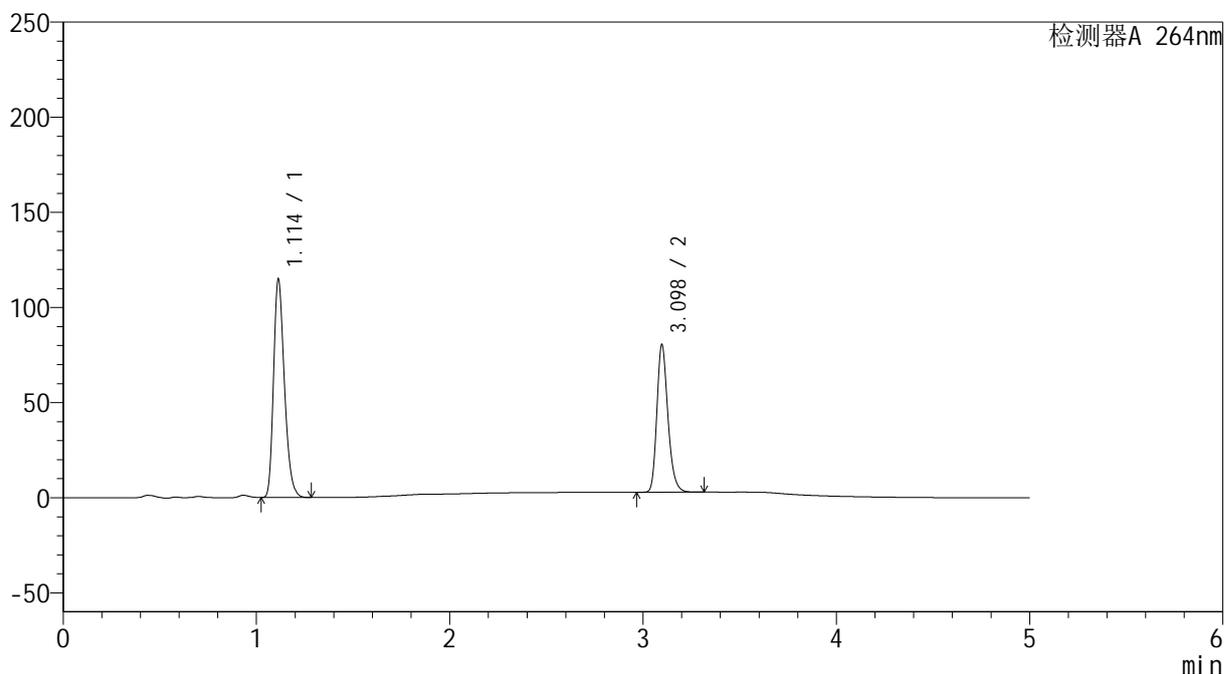
图34 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1136-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:04:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:28:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	448728	114767	59.250	1890	1.274	--
2	3.098	308613	77550	40.750	14373	1.237	19.271
总计		757341	192317	100.000			

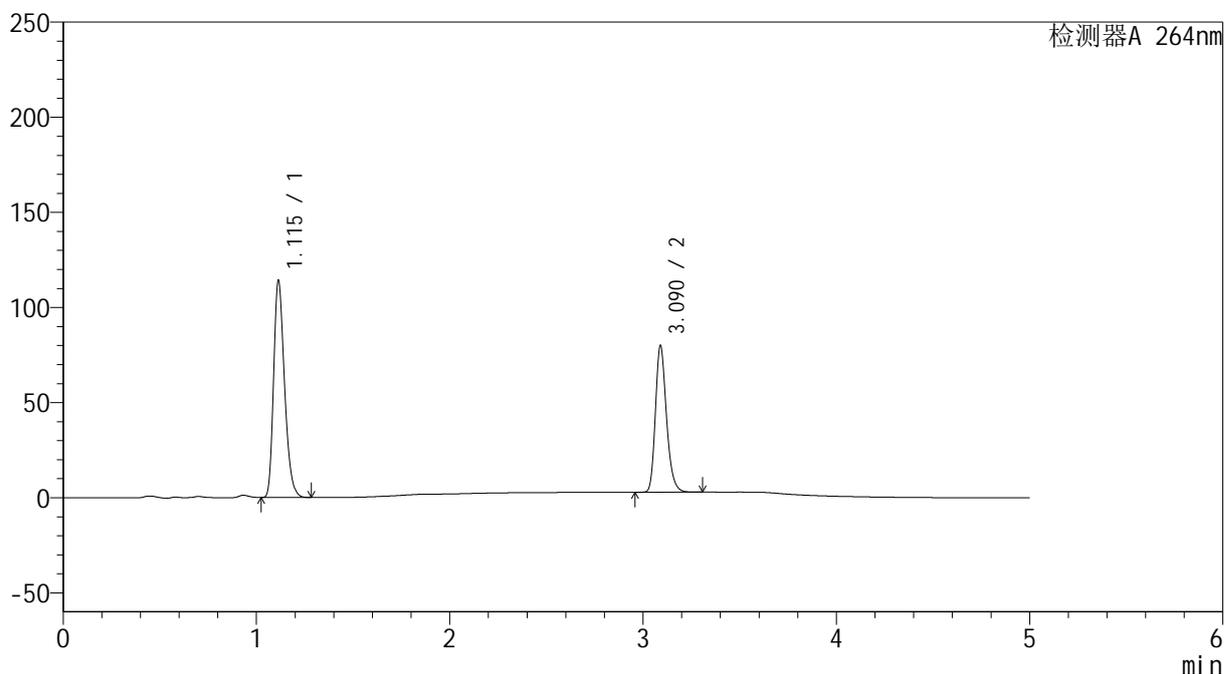
图35 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1137-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:10:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:28:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	447830	114029	59.308	1875	1.276	--
2	3.090	307265	76990	40.692	14266	1.238	19.140
总计		755096	191019	100.000			

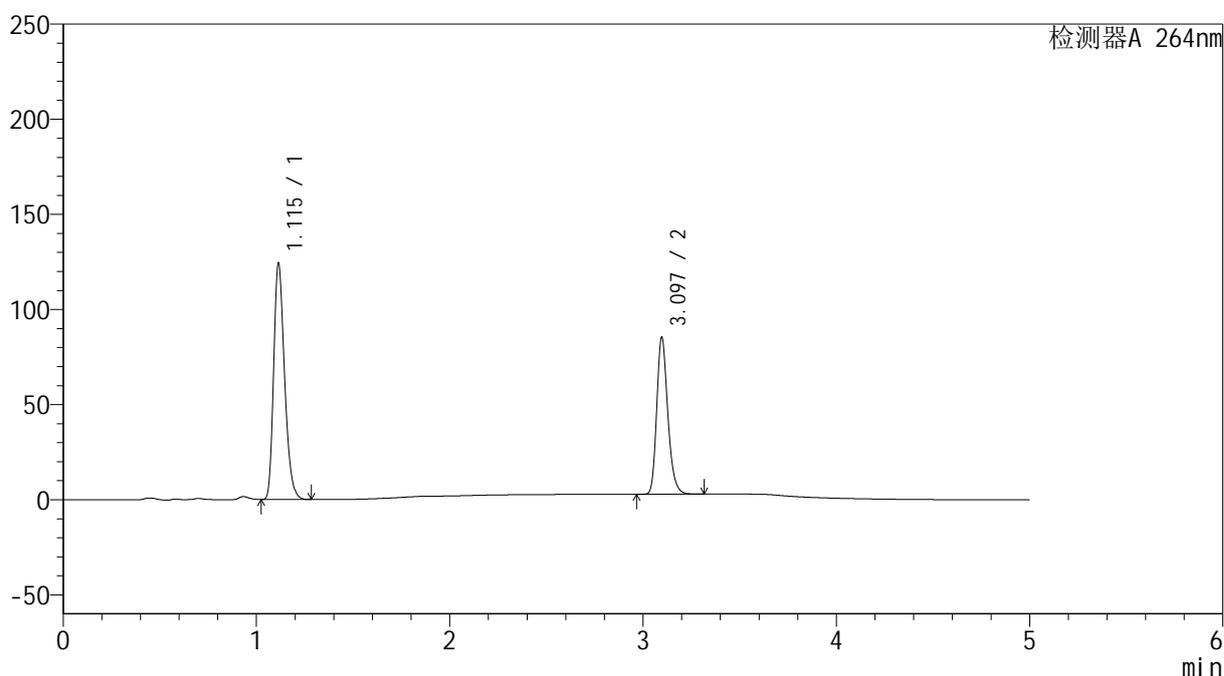
图36 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1138-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:15:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:28:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	487659	124101	59.708	1877	1.274	--
2	3.097	329086	82506	40.292	14288	1.236	19.191
总计		816745	206607	100.000			

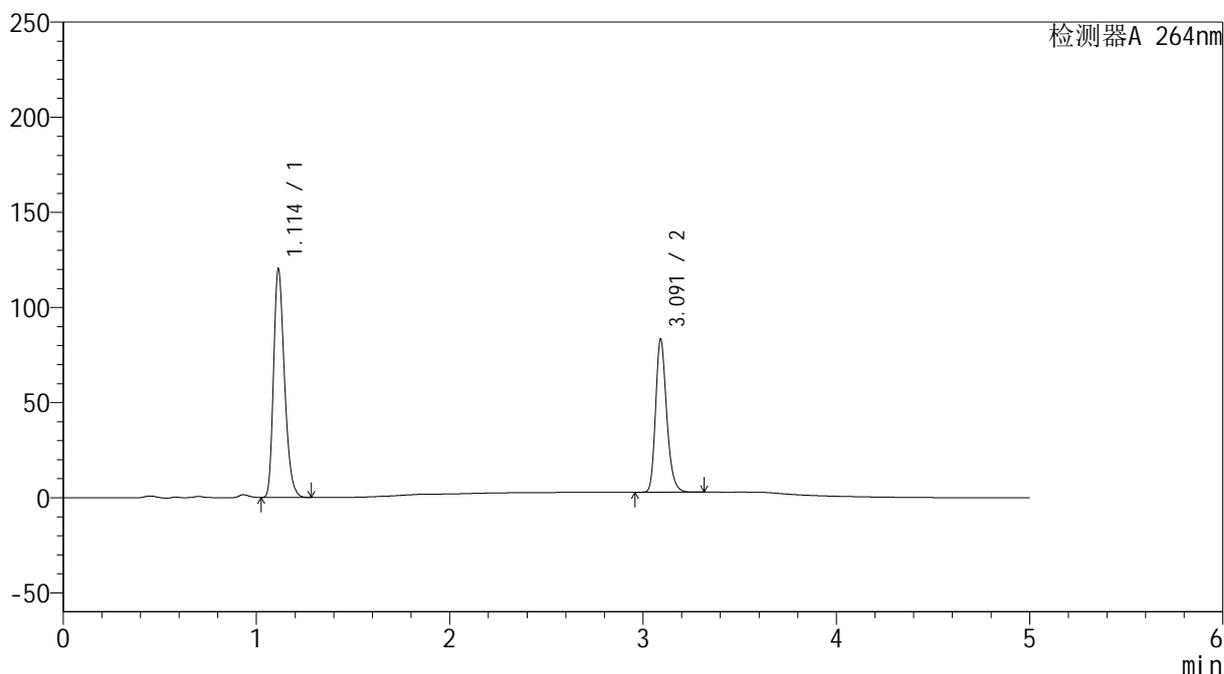
图37 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1139-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:21:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:28:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	471598	120126	59.507	1875	1.276	--
2	3.091	320908	80098	40.493	14252	1.239	19.146
总计		792506	200224	100.000			

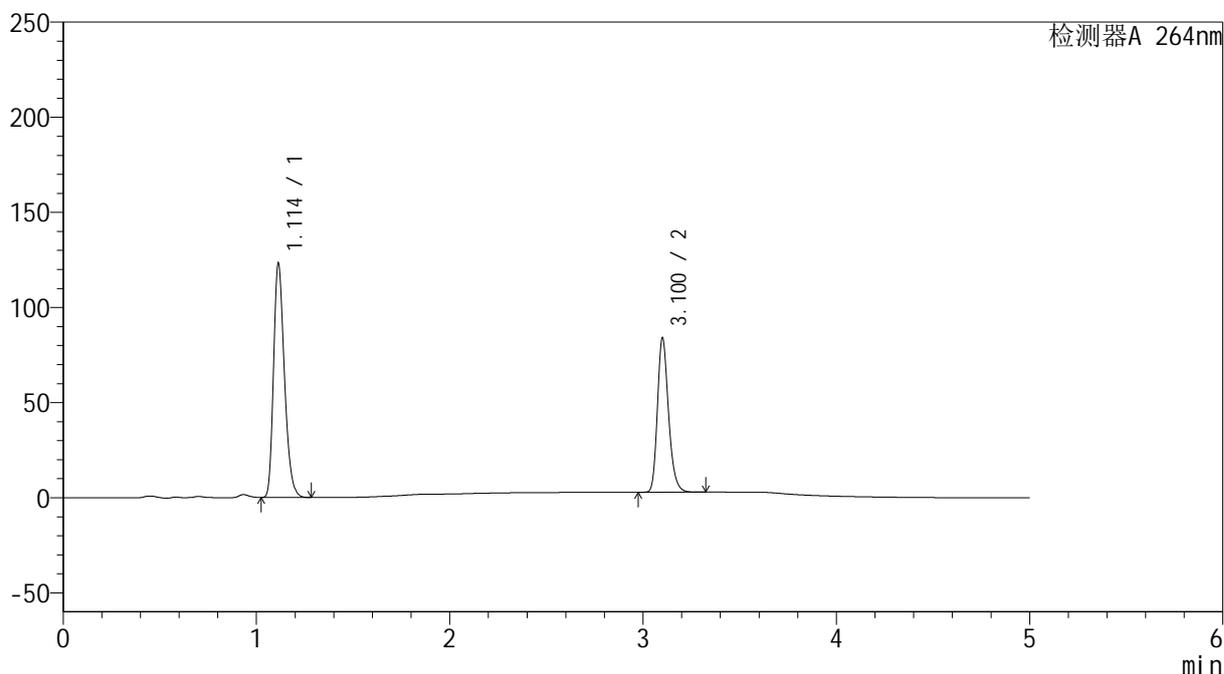
图38 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1140-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:26:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:28:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	482342	123079	59.833	1881	1.274	--
2	3.100	323798	80326	40.167	14344	1.240	19.257
总计		806140	203405	100.000			

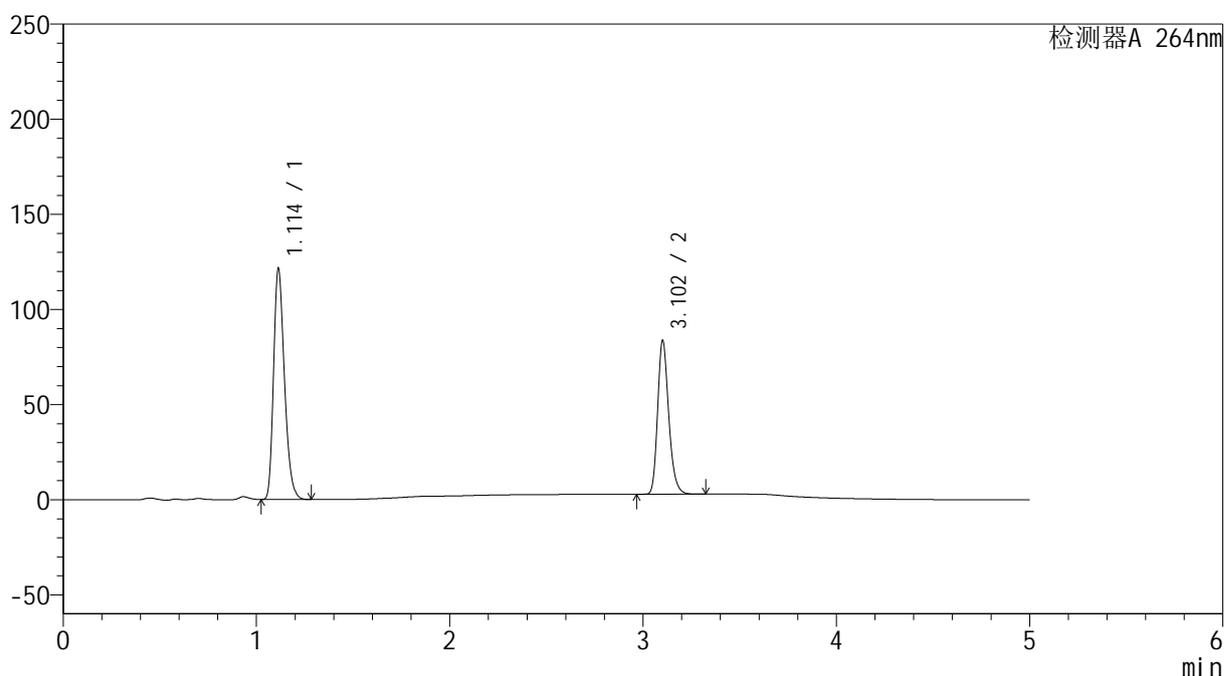
图39 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1141-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:31:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:28:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	475742	121427	59.611	1883	1.274	--
2	3.102	322338	80072	40.389	14345	1.237	19.266
总计		798080	201499	100.000			

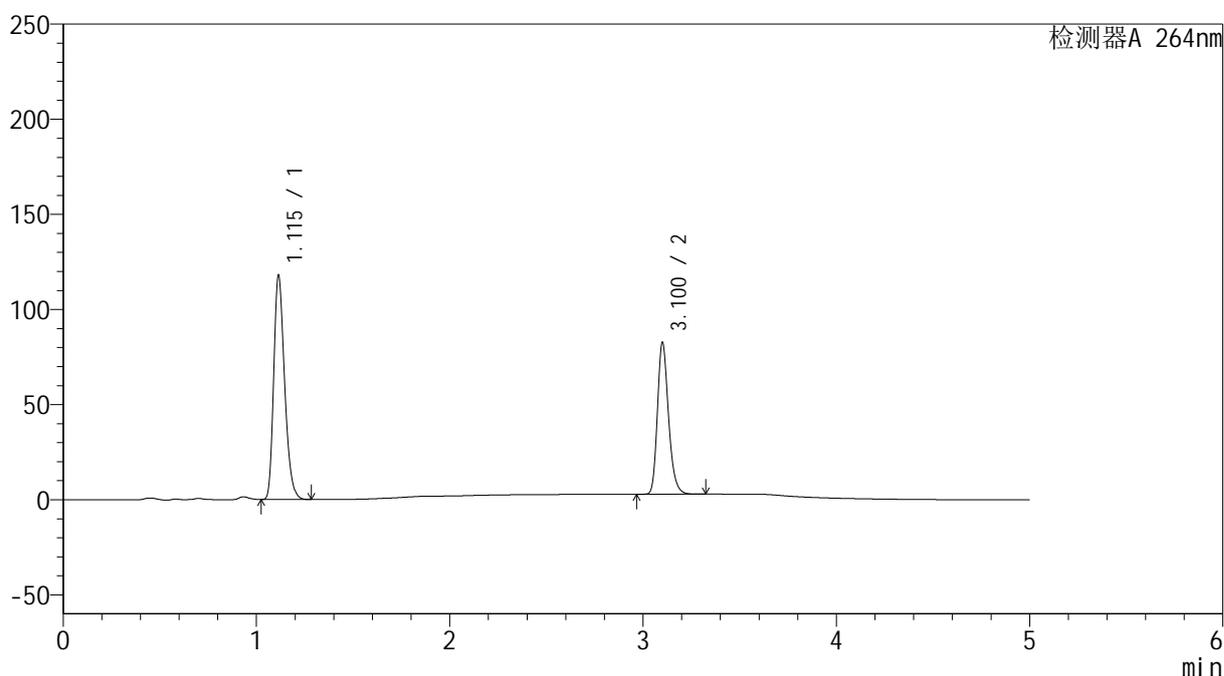
图40 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1142-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:37:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:28:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	462013	117641	59.224	1882	1.275	--
2	3.100	318101	78953	40.776	14357	1.239	19.248
总计		780114	196594	100.000			

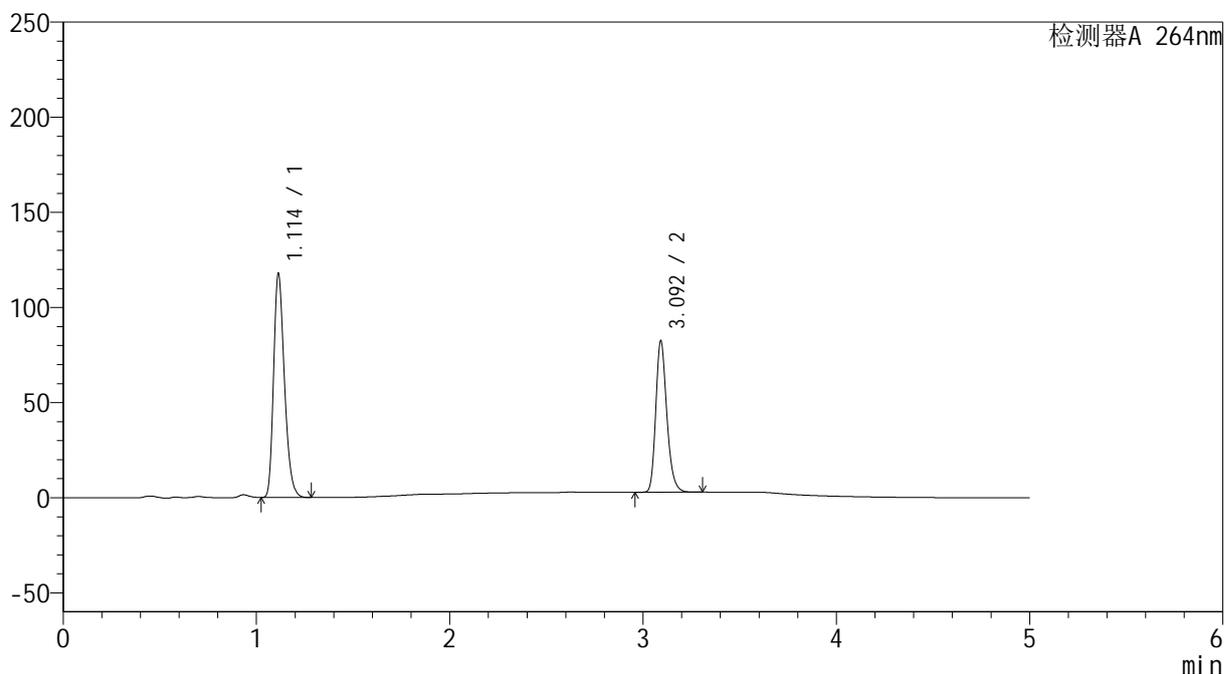
图41 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1143-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:42:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:28:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	459218	117671	59.189	1898	1.272	--
2	3.092	316636	78832	40.811	14315	1.240	19.229
总计		775853	196503	100.000			

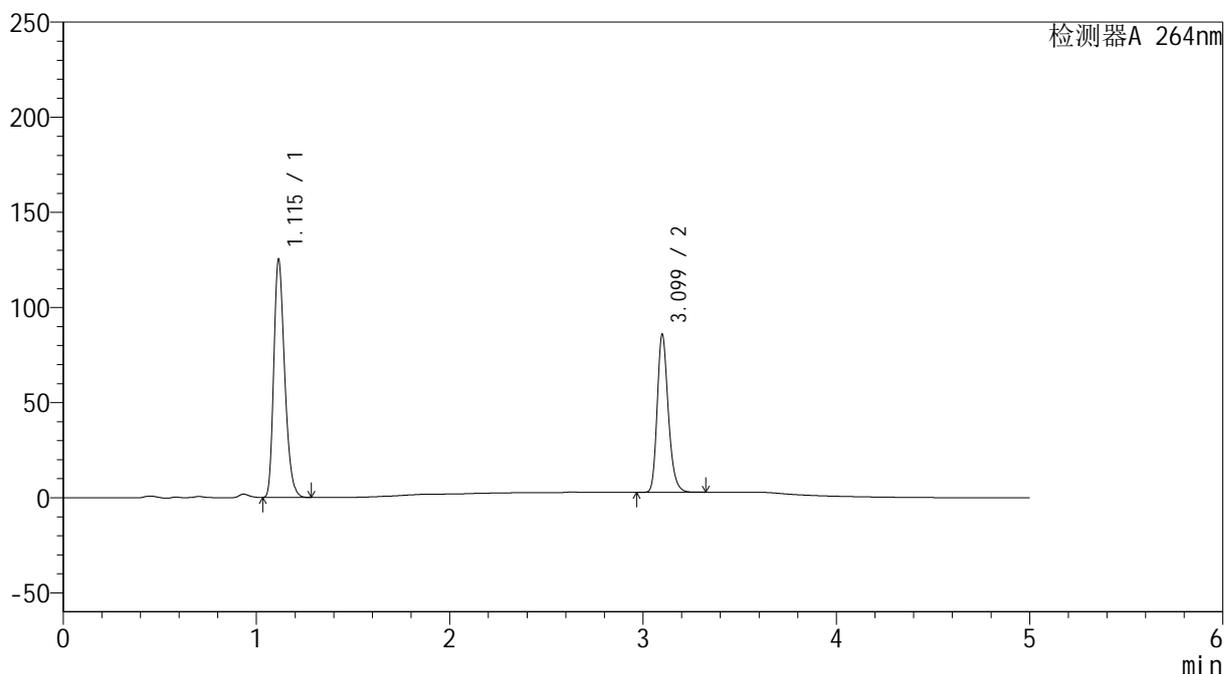
图42 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1144-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:48:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:28:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	490947	124899	59.737	1883	1.277	--
2	3.099	330901	82643	40.263	14347	1.239	19.232
总计		821848	207541	100.000			

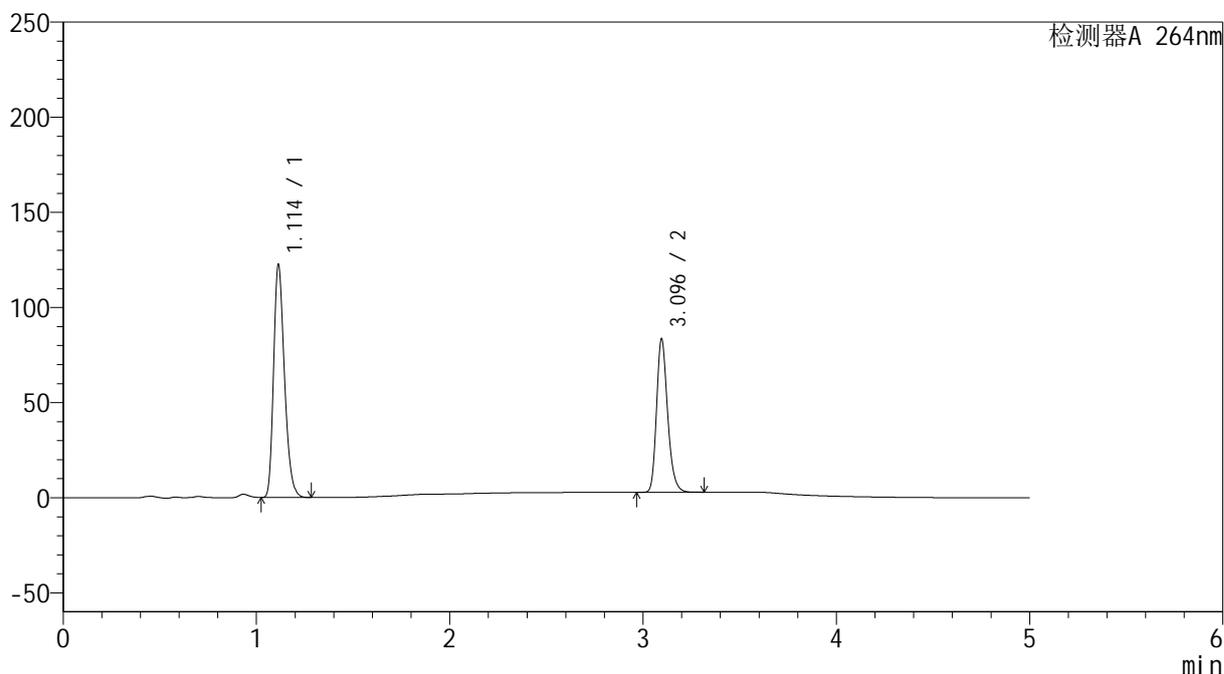
图43 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1145-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:53:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:28:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	478969	122393	59.850	1888	1.274	--
2	3.096	321307	80624	40.150	14317	1.235	19.232
总计		800277	203018	100.000			

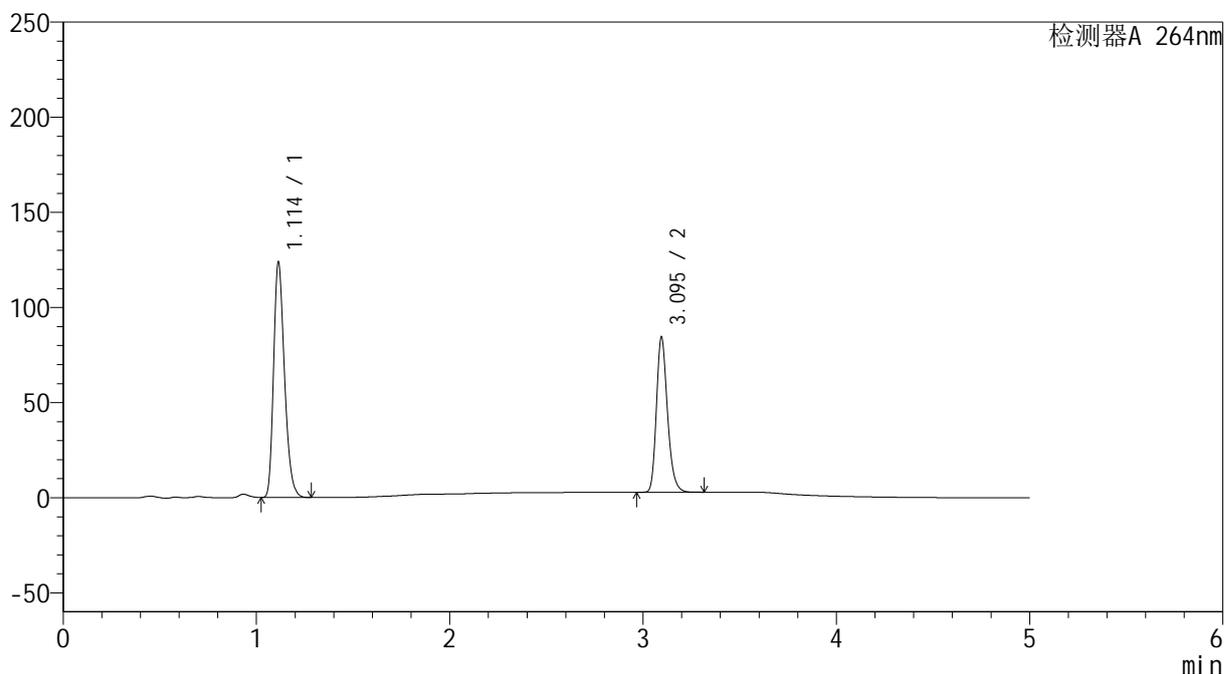
图44 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1146-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:58:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:28:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	485062	123689	59.906	1880	1.275	--
2	3.095	324648	81452	40.094	14352	1.235	19.218
总计		809710	205141	100.000			

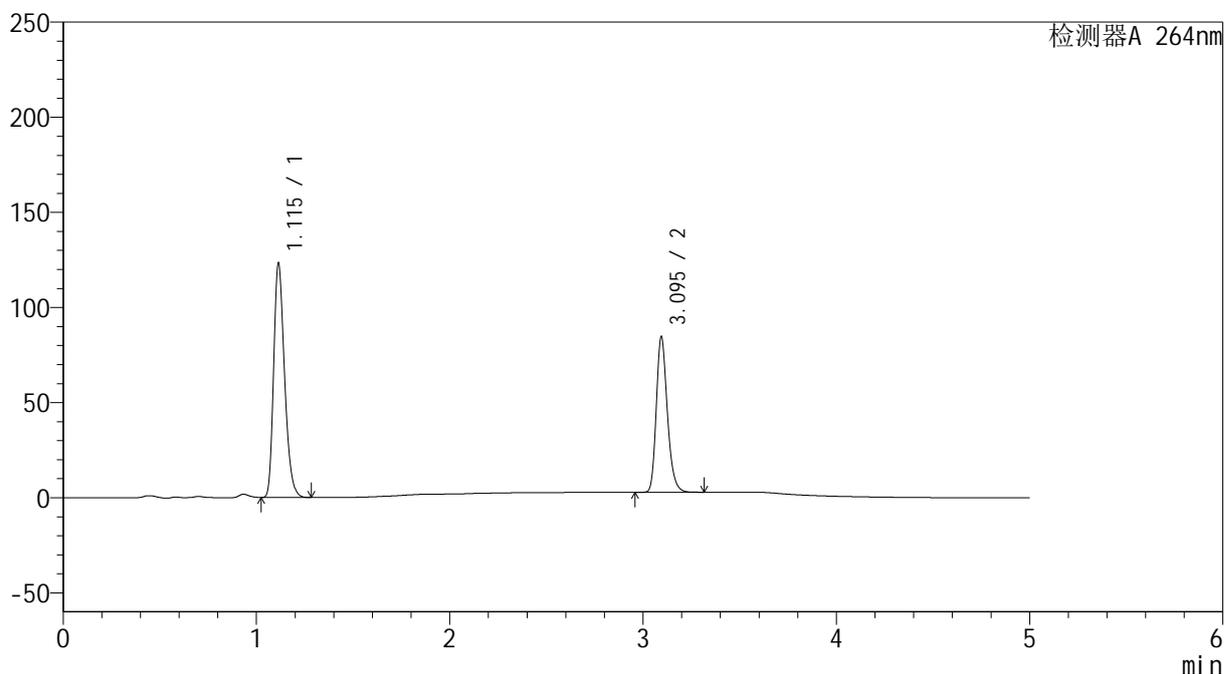
图45 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1147-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:04:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:28:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	482663	122989	59.737	1880	1.275	--
2	3.095	325315	81466	40.263	14318	1.236	19.197
总计		807978	204455	100.000			

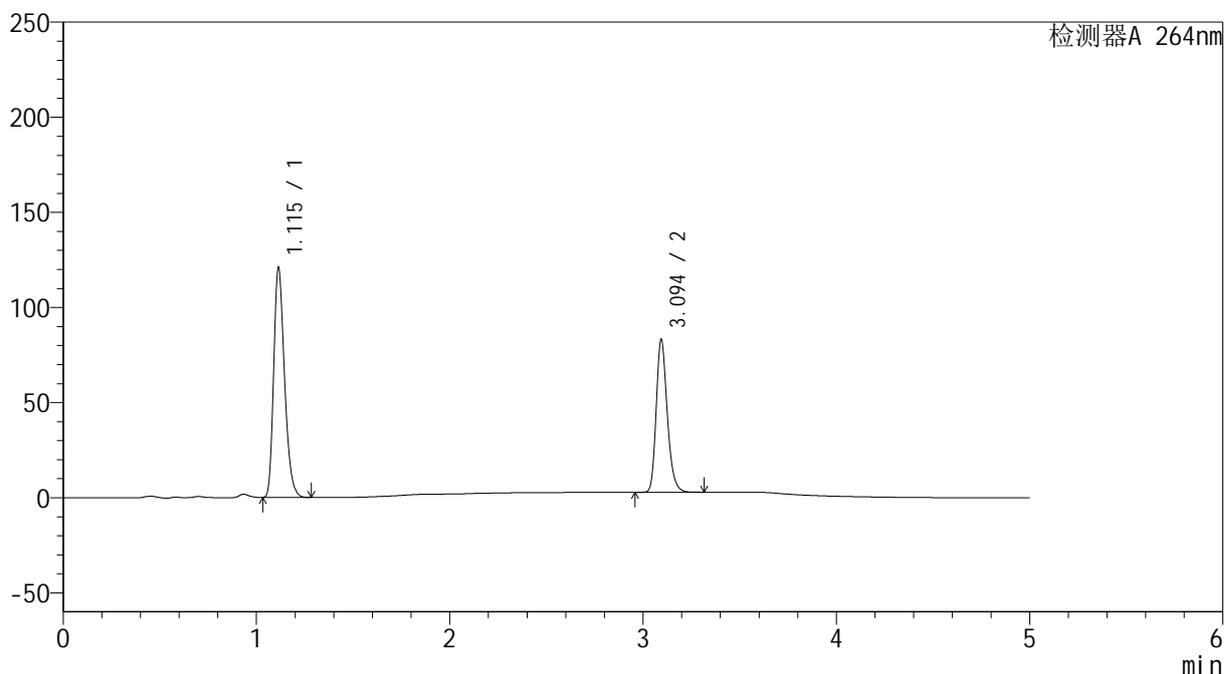
图46 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1148-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:09:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:28:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	471584	120668	59.617	1896	1.273	--
2	3.094	319437	79860	40.383	14346	1.236	19.243
总计		791021	200528	100.000			

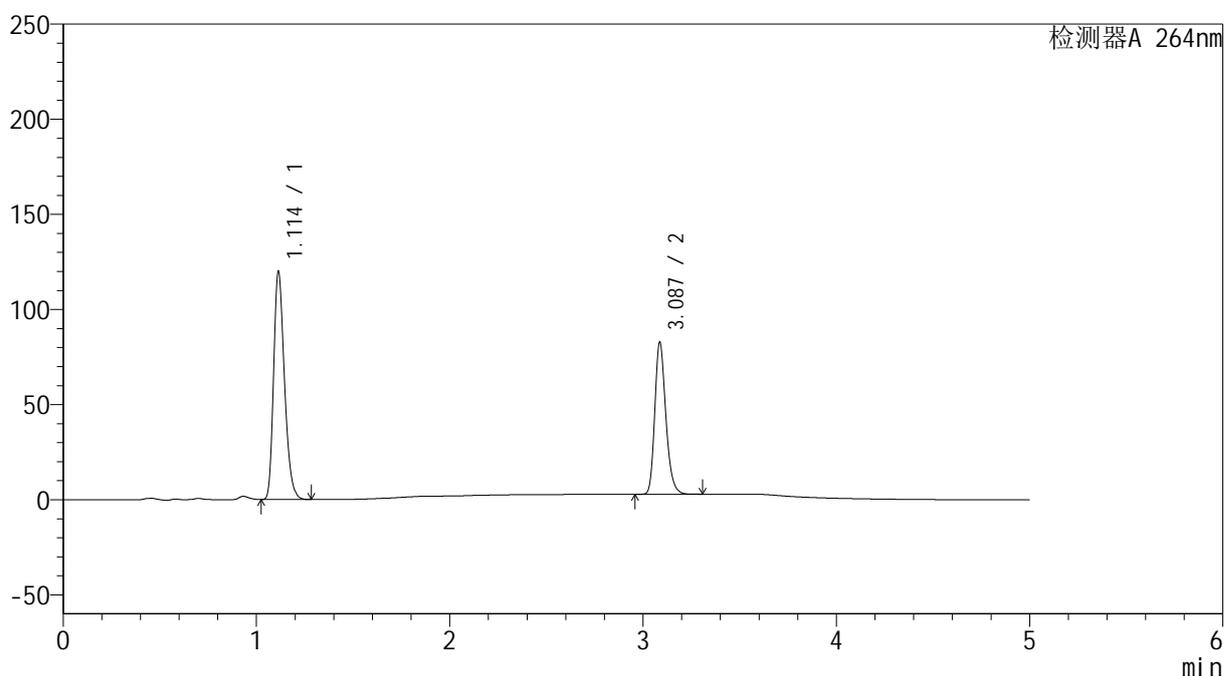
图47 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1149-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:14:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:28:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	468095	119879	59.550	1899	1.272	--
2	3.087	317958	79799	40.450	14291	1.236	19.188
总计		786053	199678	100.000			

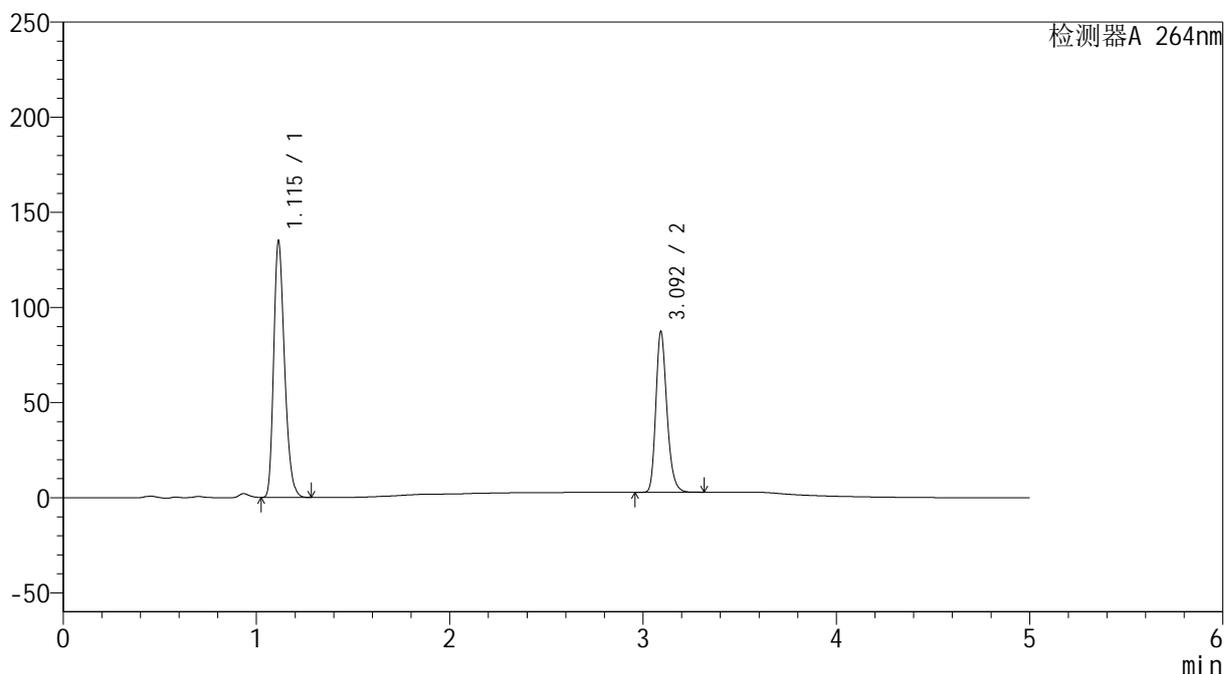
图48 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1150-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:20:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:28:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	526483	134656	61.043	1897	1.274	--
2	3.092	335994	83436	38.957	14314	1.240	19.220
总计		862477	218092	100.000			

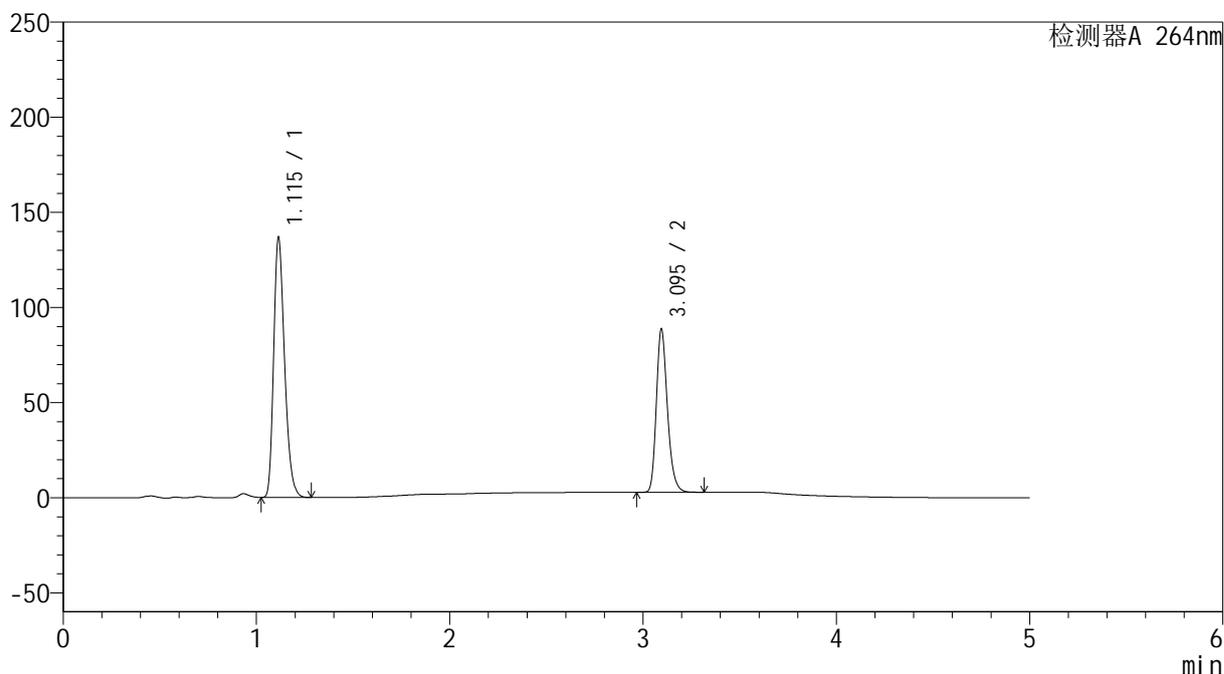
图49 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1151-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:25:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:28:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	536619	136567	61.103	1878	1.276	--
2	3.095	341596	85593	38.897	14335	1.236	19.197
总计		878214	222160	100.000			

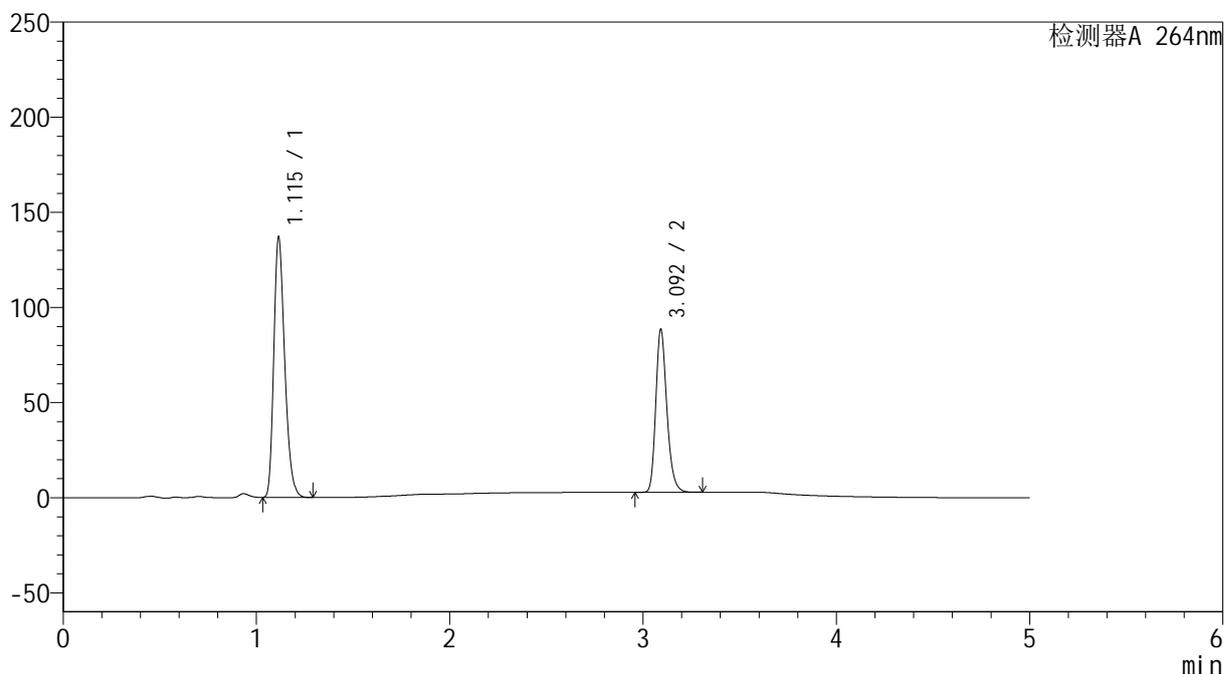
图50 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1152-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:31:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:28:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	538099	136409	61.219	1872	1.278	--
2	3.092	340869	84805	38.781	14311	1.240	19.141
总计		878968	221215	100.000			

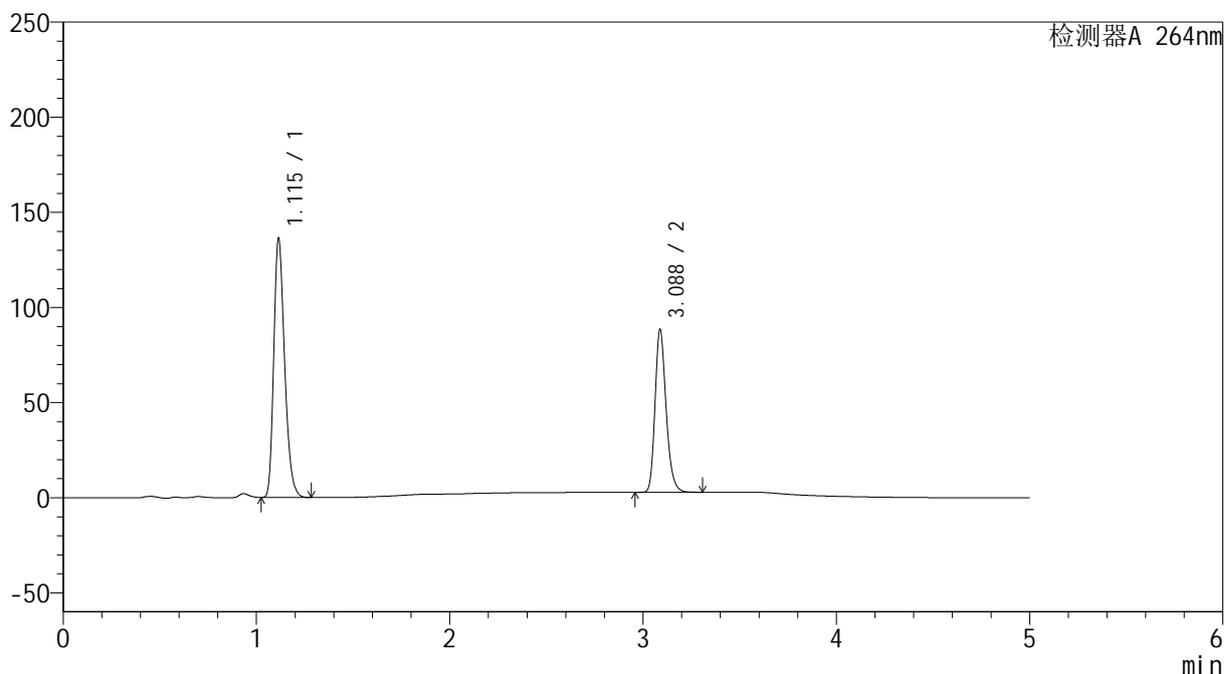
图51 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1153-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:36:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:29:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	531931	135945	60.991	1899	1.273	--
2	3.088	340214	85550	39.009	14286	1.234	19.182
总计		872146	221495	100.000			

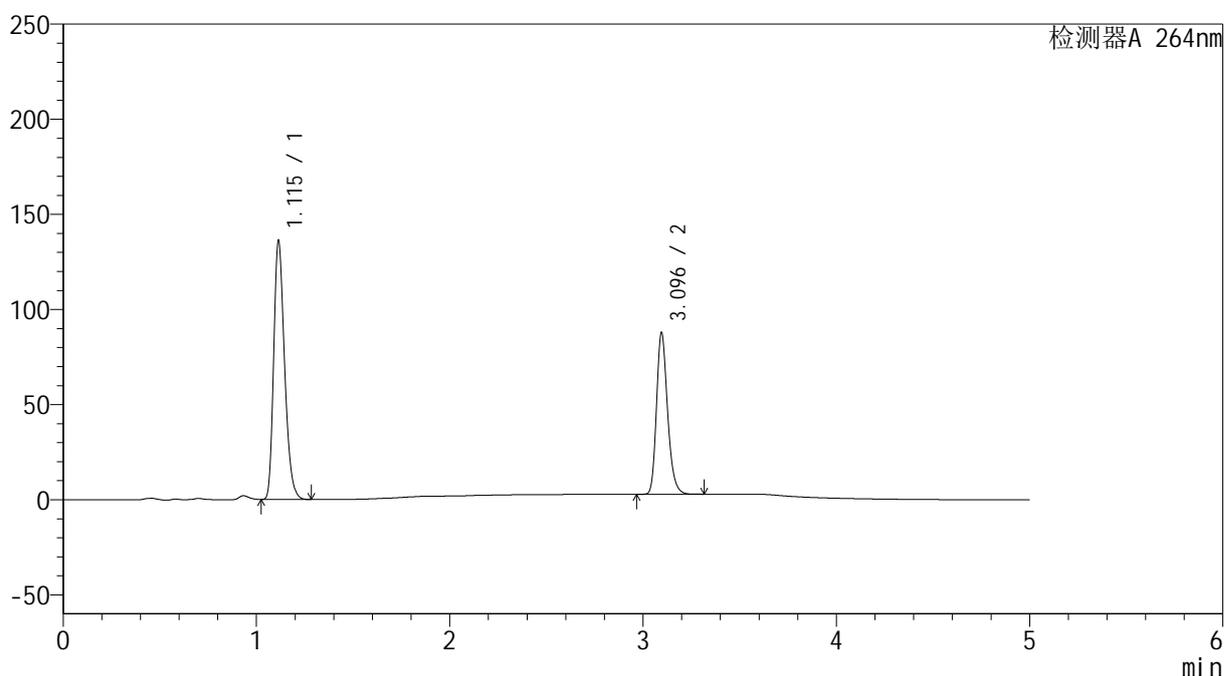
图52 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1154-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:41:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:29:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	532649	135829	61.176	1885	1.274	--
2	3.096	338035	84915	38.824	14361	1.235	19.229
总计		870684	220745	100.000			

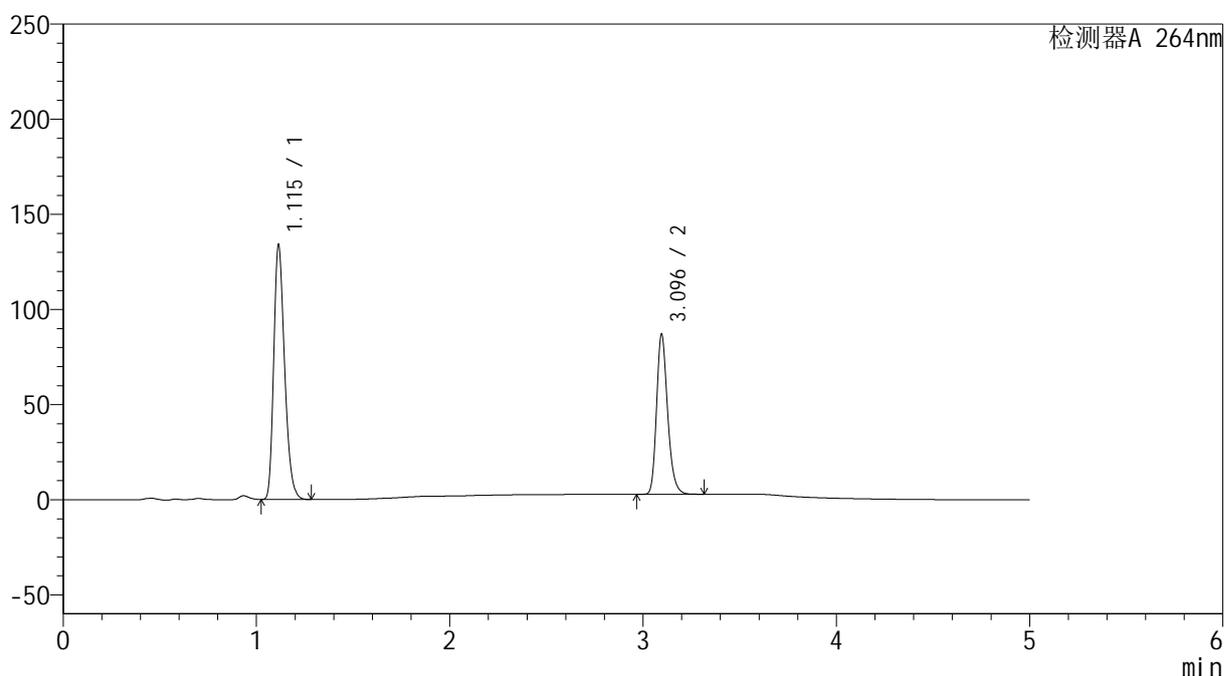
图53 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1155-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:47:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:29:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	523692	133579	61.021	1890	1.274	--
2	3.096	334520	84142	38.979	14382	1.235	19.245
总计		858211	217721	100.000			

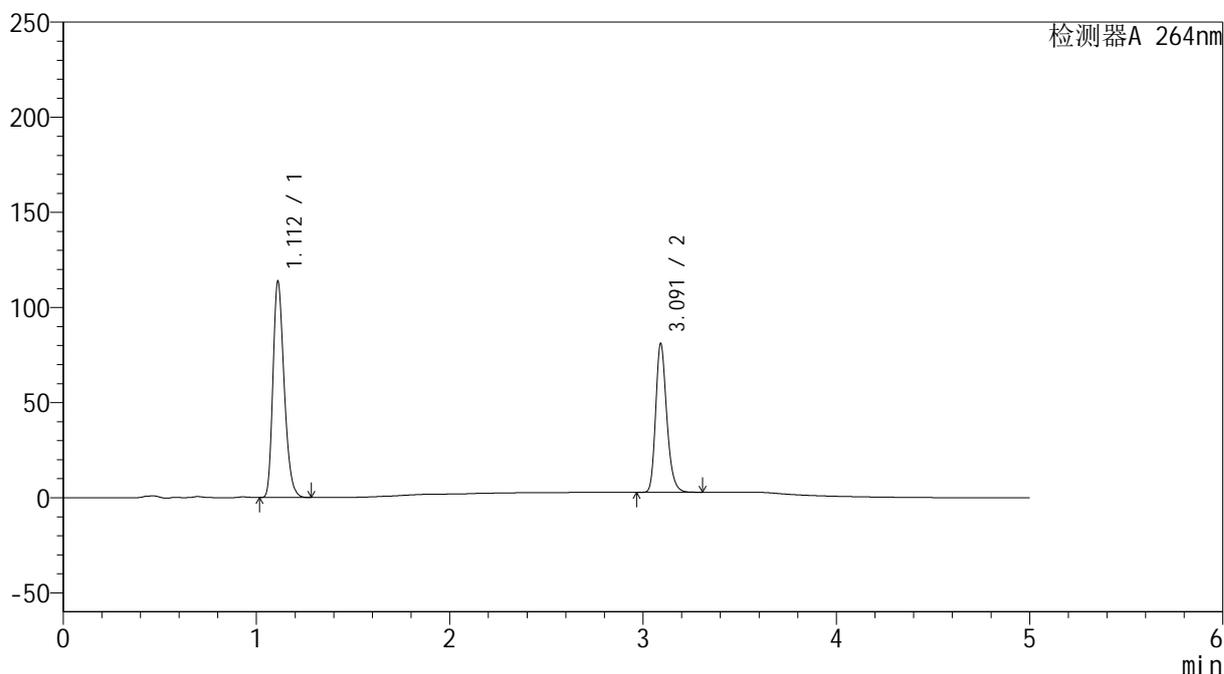
图54 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1156-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:52:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:29:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	457996	113392	59.517	1765	1.268	--
2	3.091	311519	77650	40.483	14265	1.237	18.908
总计		769515	191041	100.000			

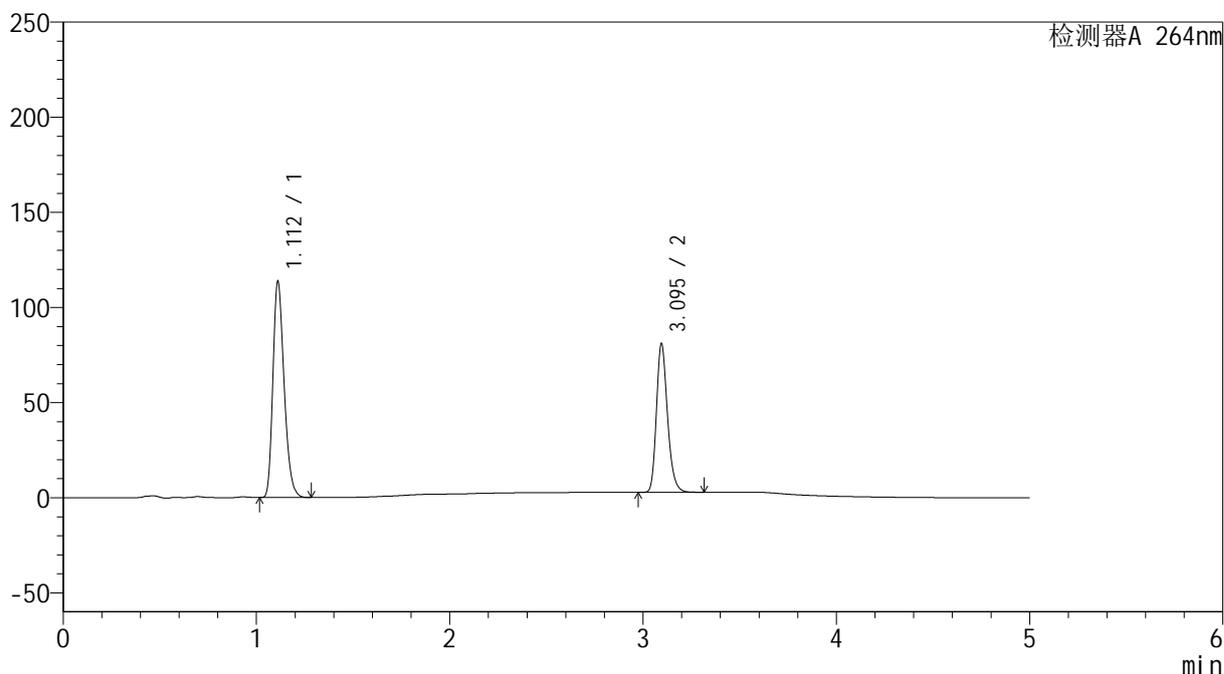
图55 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1157-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:58:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:29:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	457935	113349	59.531	1767	1.268	--
2	3.095	311305	78081	40.469	14339	1.236	18.967
总计		769240	191431	100.000			

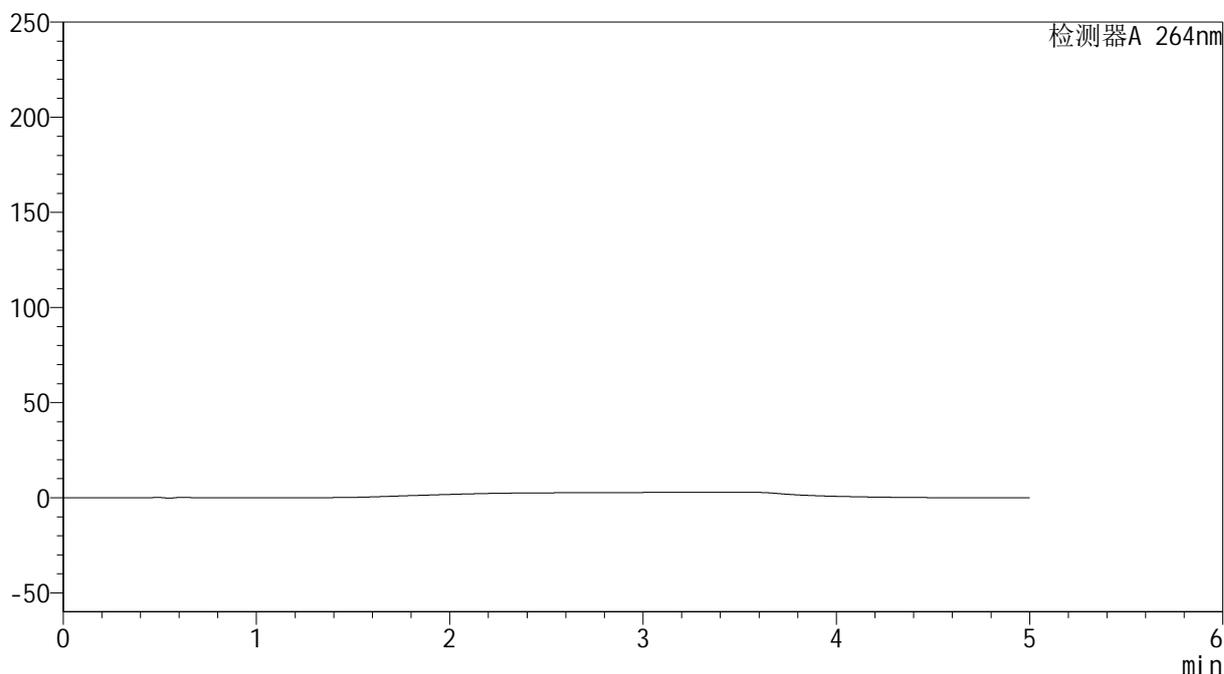
图56 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1158-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:03:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:29:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

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

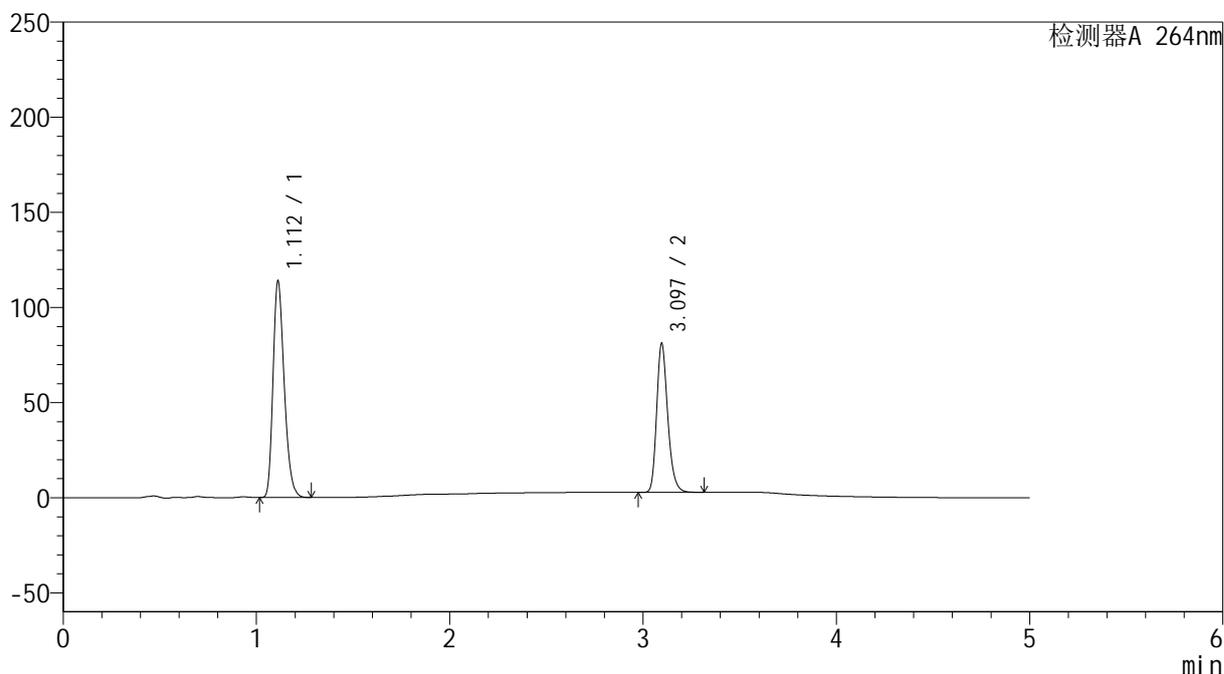
图57 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1159-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:08:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:29:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	458222	113700	59.516	1772	1.269	--
2	3.097	311690	78311	40.484	14345	1.236	18.979
总计		769912	192011	100.000			

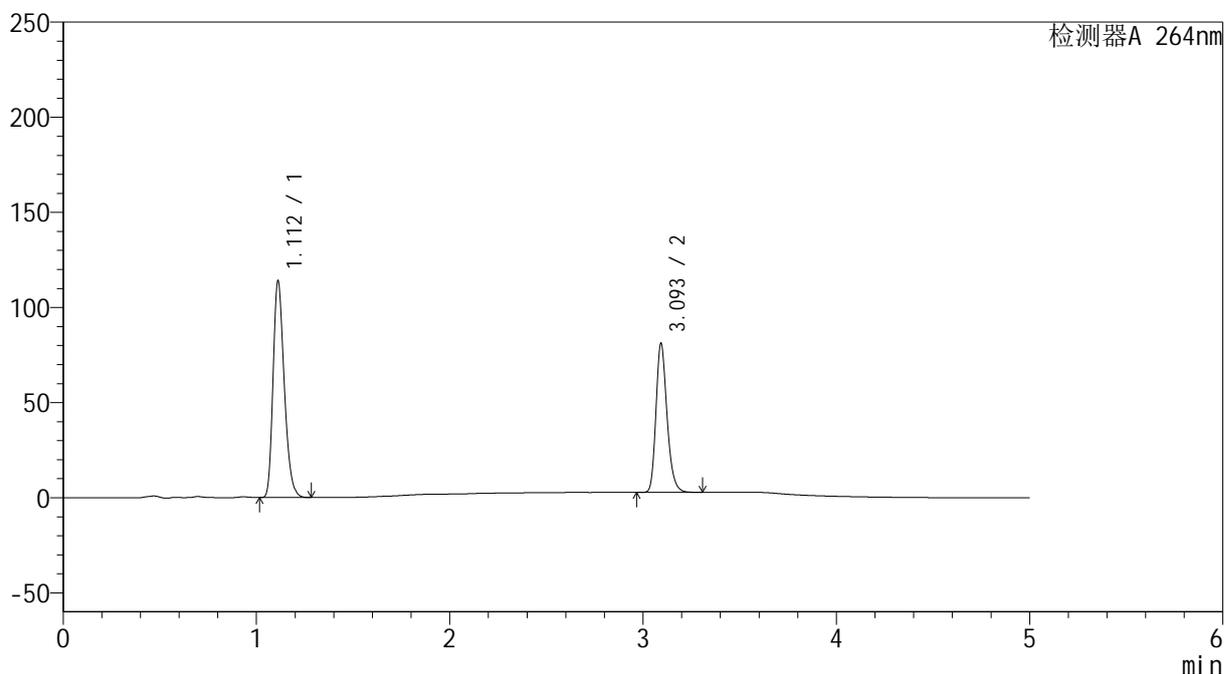
图58 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1160-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:14:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:29:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	458115	113766	59.521	1774	1.268	--
2	3.093	311556	77389	40.479	14288	1.238	18.940
总计		769670	191155	100.000			

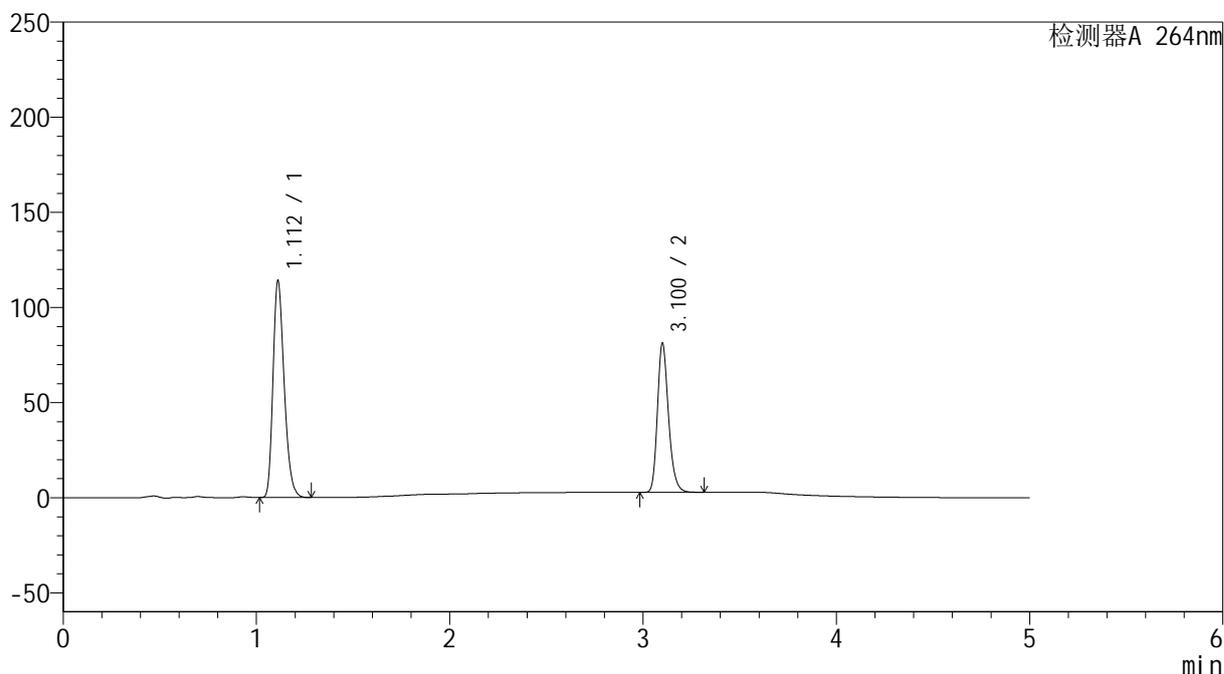
图59 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1161-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:19:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:29:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	458291	113792	59.489	1774	1.268	--
2	3.100	312084	77589	40.511	14389	1.239	19.028
总计		770375	191382	100.000			

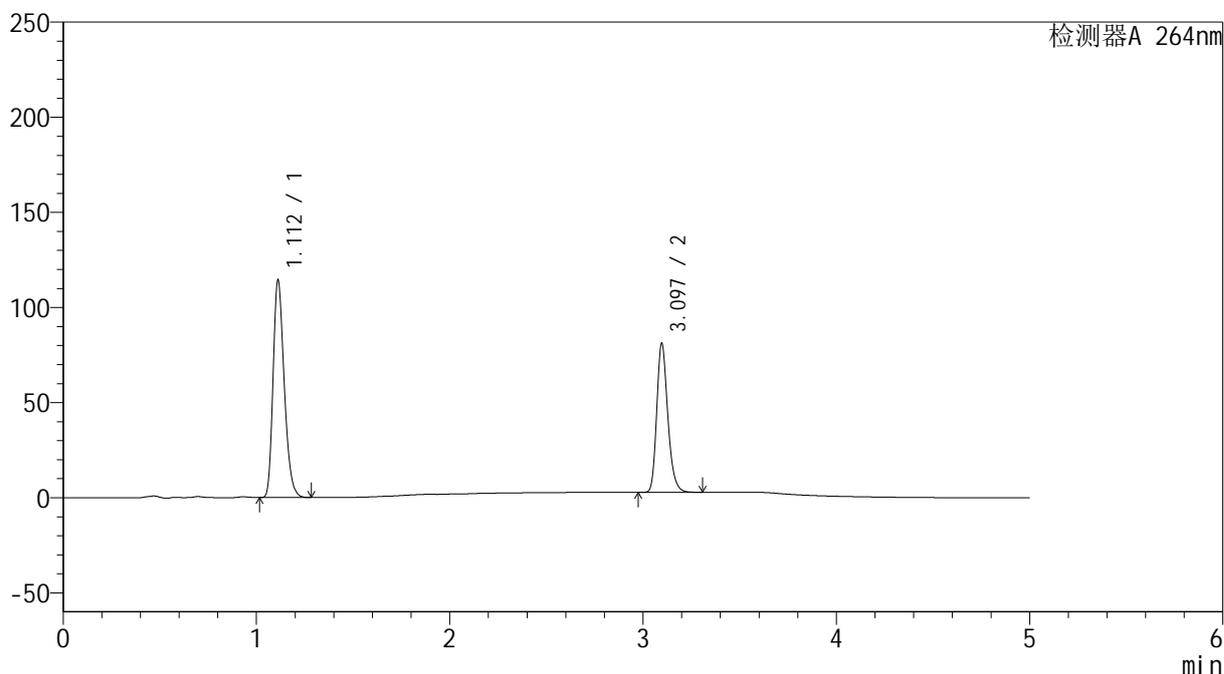
图60 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1162-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:25:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:29:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	458180	114163	59.507	1787	1.267	--
2	3.097	311786	78380	40.493	14362	1.235	19.024
总计		769965	192543	100.000			

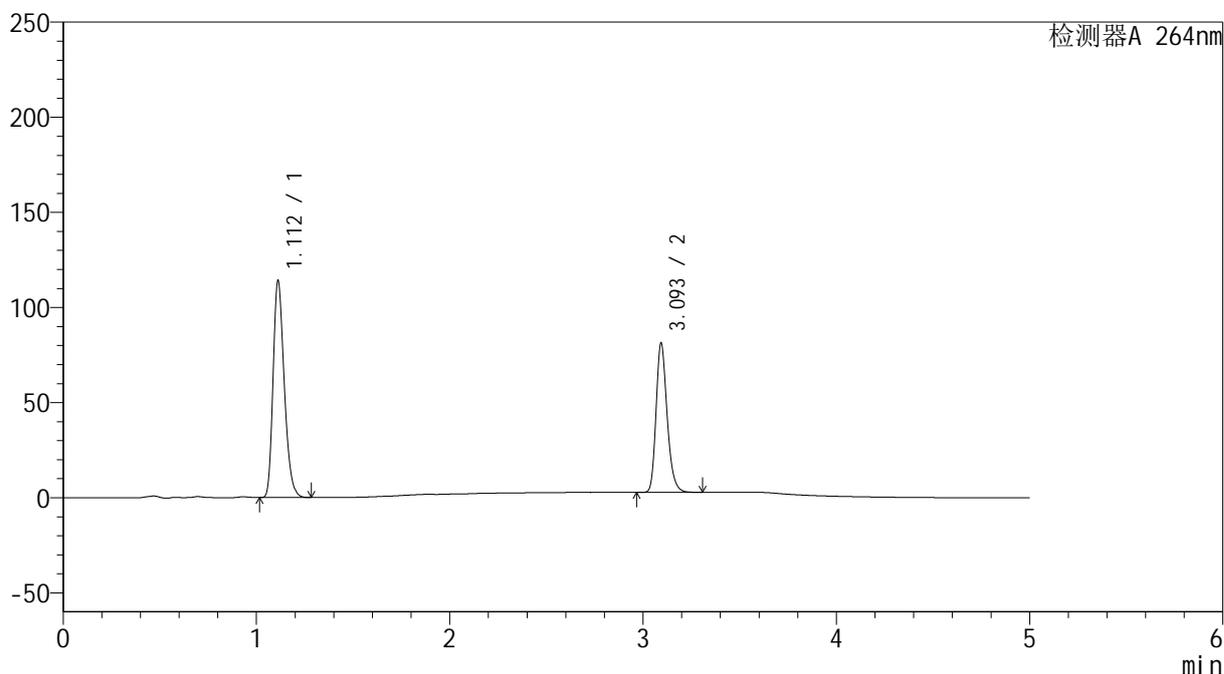
图61 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1163-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:30:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:29:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	458152	113866	59.495	1777	1.268	--
2	3.093	311912	77784	40.505	14353	1.237	18.972
总计		770064	191650	100.000			

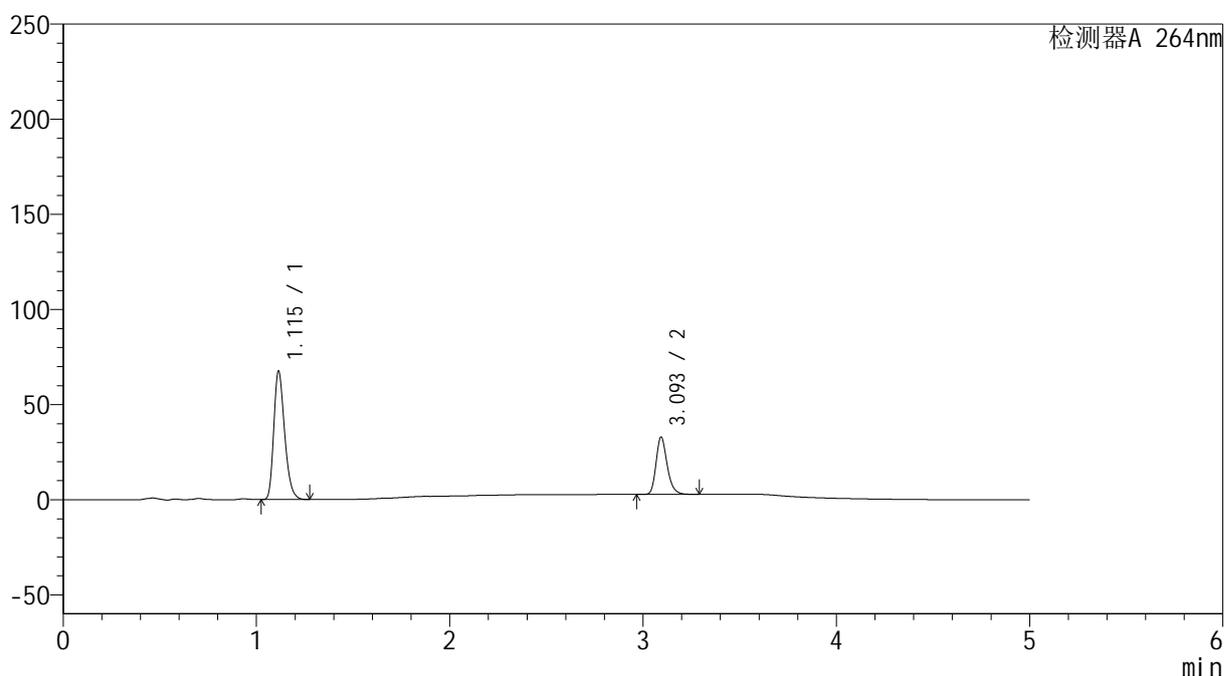
图62 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1164-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:35:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:29:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	263858	67452	68.715	1899	1.274	--
2	3.093	120133	29896	31.285	14307	1.237	19.225
总计		383991	97347	100.000			

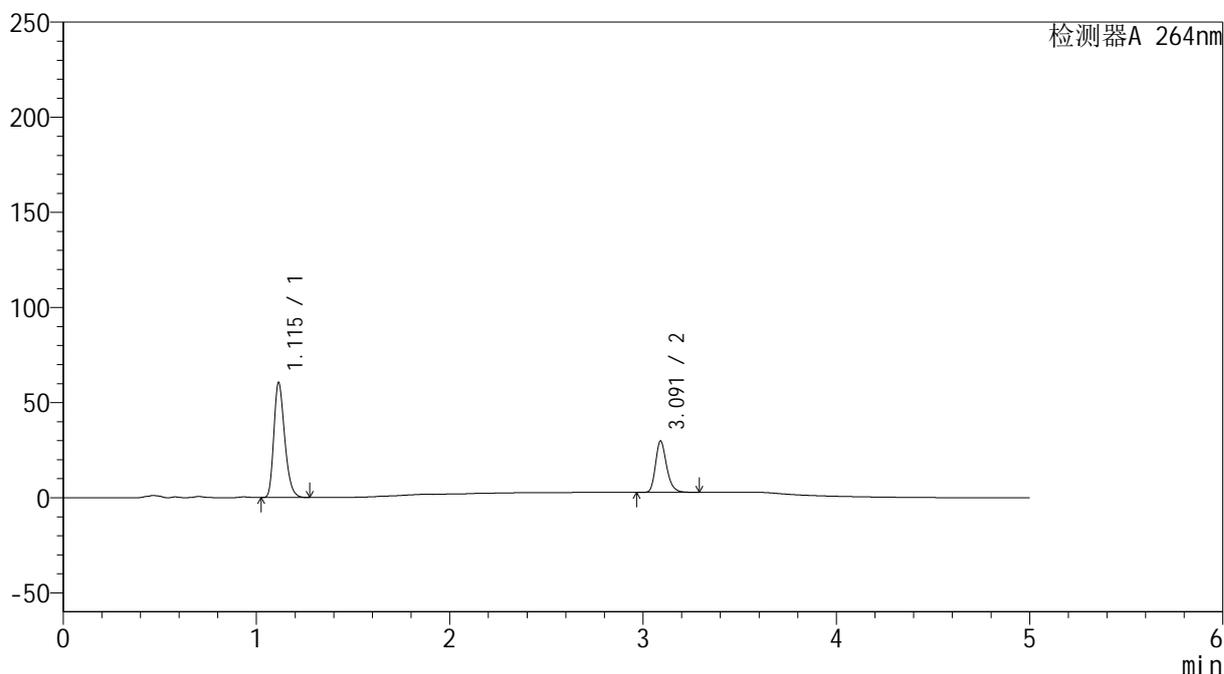
图63 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1165-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:41:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:29:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	236185	60309	68.717	1899	1.274	--
2	3.091	107523	26913	31.283	14318	1.239	19.204
总计		343708	87222	100.000			

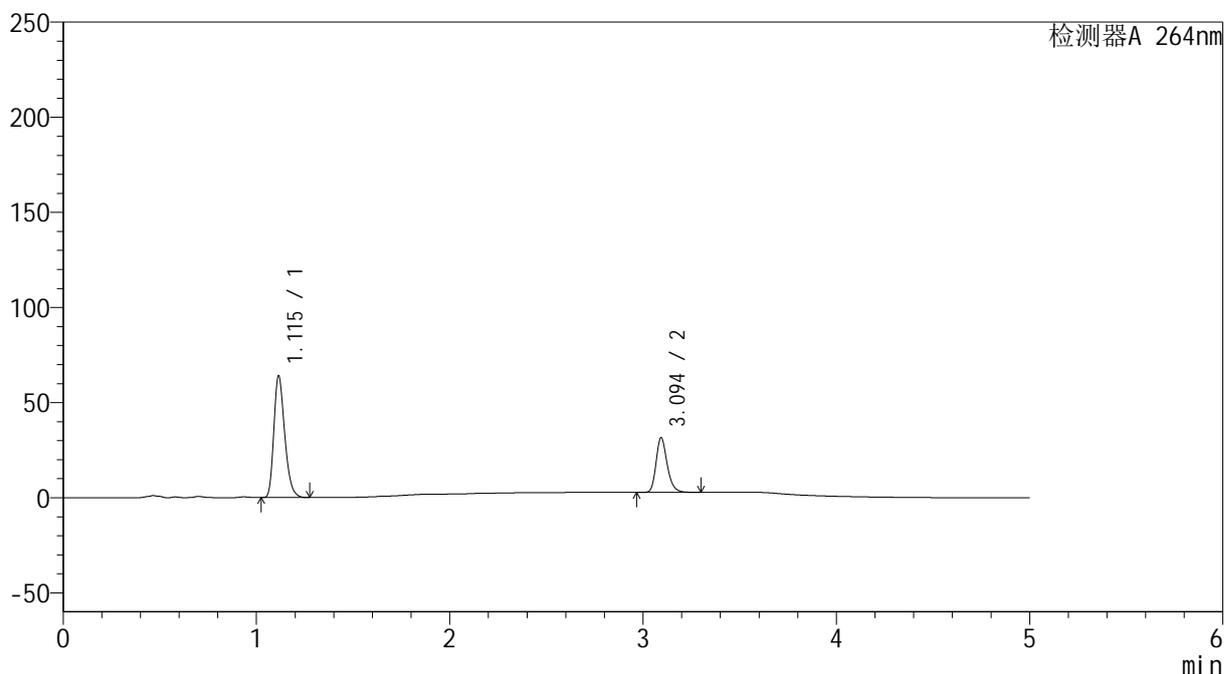
图64 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1166-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:46:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:29:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	250345	63823	68.600	1894	1.275	--
2	3.094	114589	28515	31.400	14317	1.238	19.209
总计		364934	92338	100.000			

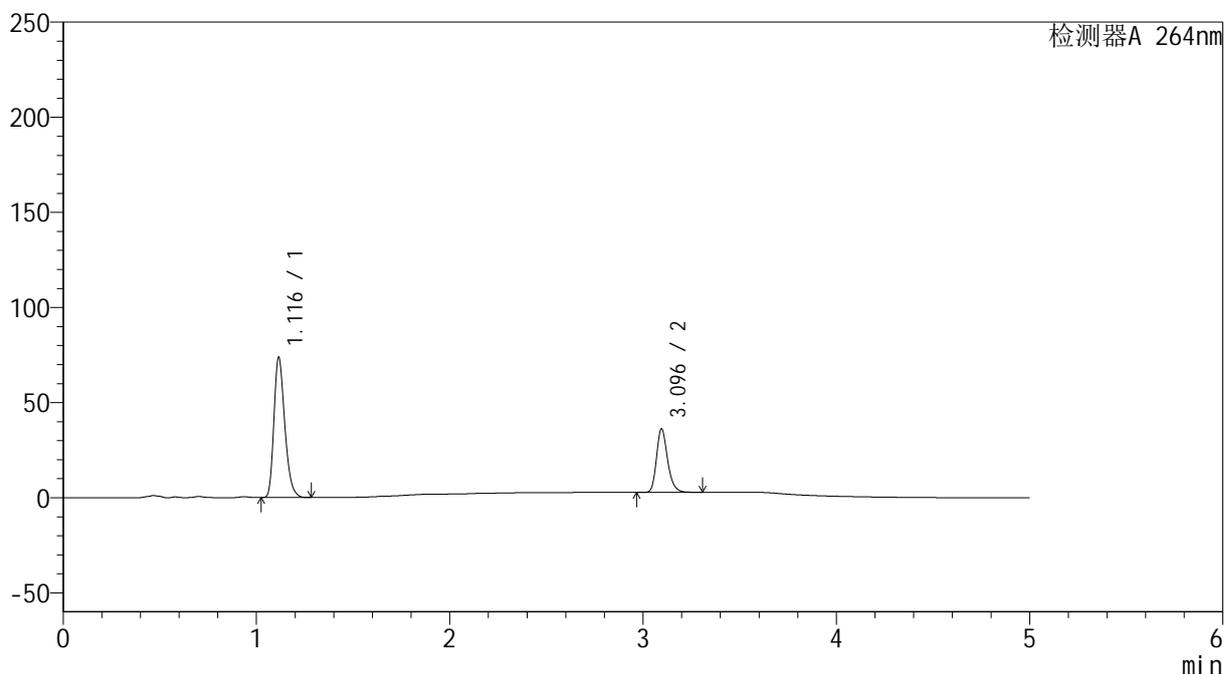
图65 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1167-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:52:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:29:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	288042	73373	68.366	1897	1.274	--
2	3.096	133279	33410	31.634	14324	1.237	19.227
总计		421322	106783	100.000			

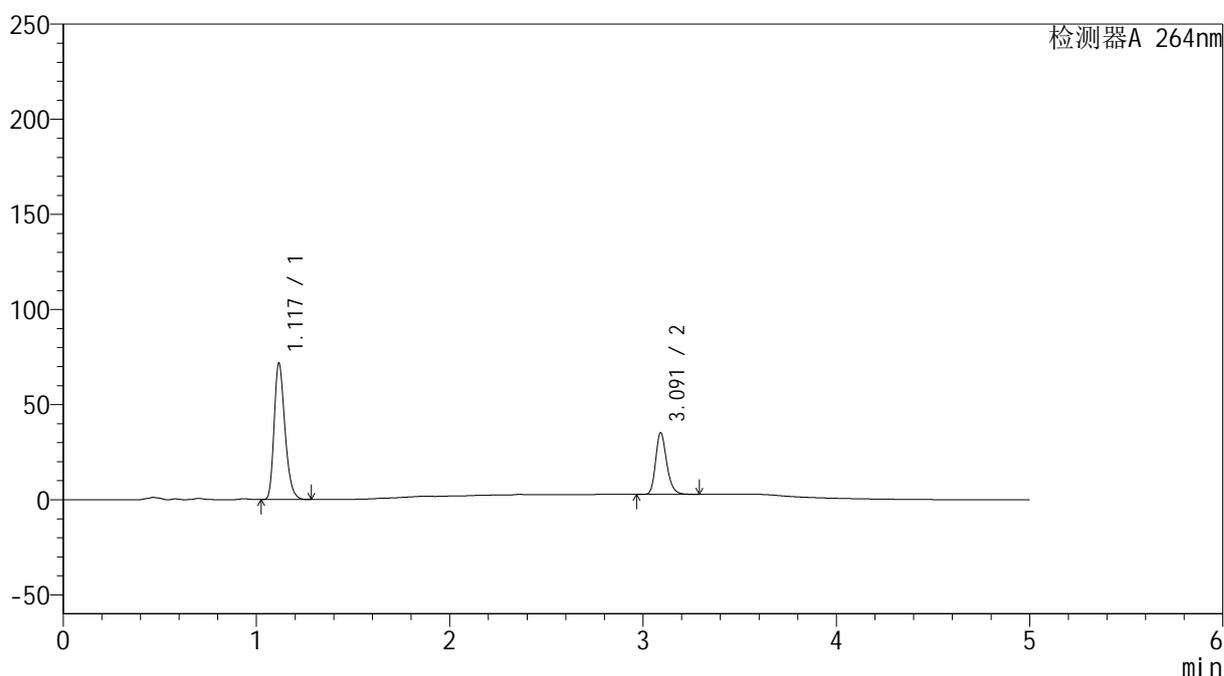
图66 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1168-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:57:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:29:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	279093	70980	68.396	1917	1.275	--
2	3.091	128960	32236	31.604	14309	1.239	19.222
总计		408053	103216	100.000			

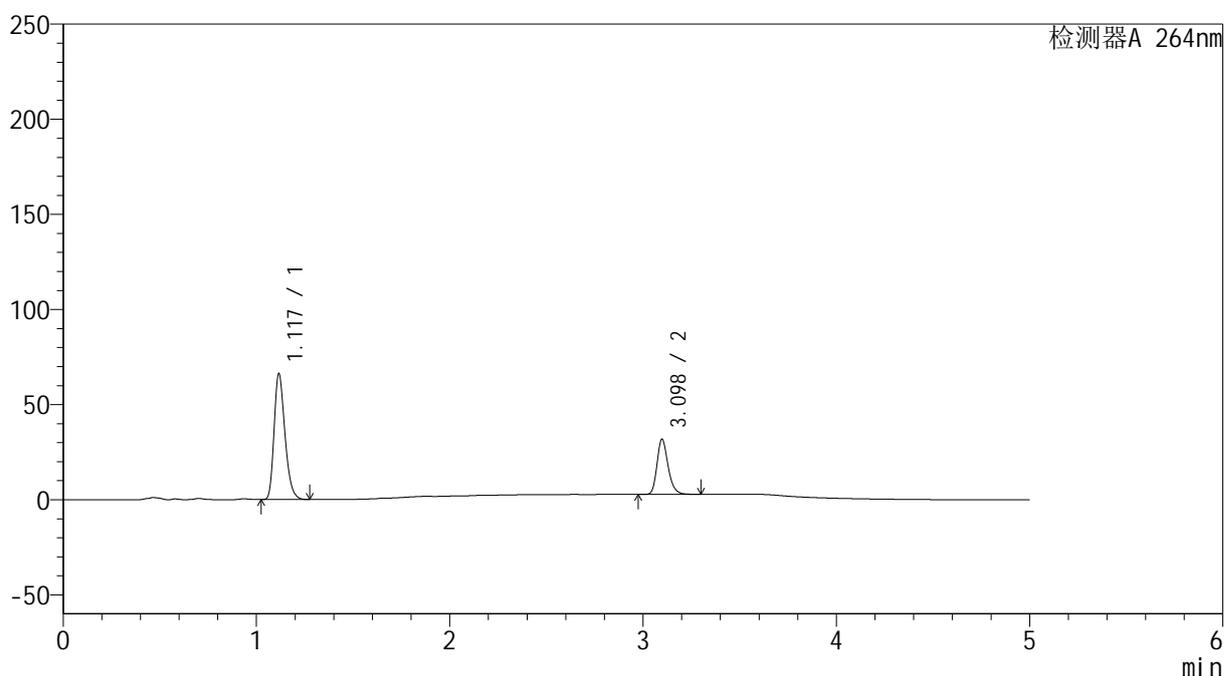
图67 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1169-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:02:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:29:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	258519	65575	69.095	1901	1.277	--
2	3.098	115634	29002	30.905	14384	1.238	19.259
总计		374153	94577	100.000			

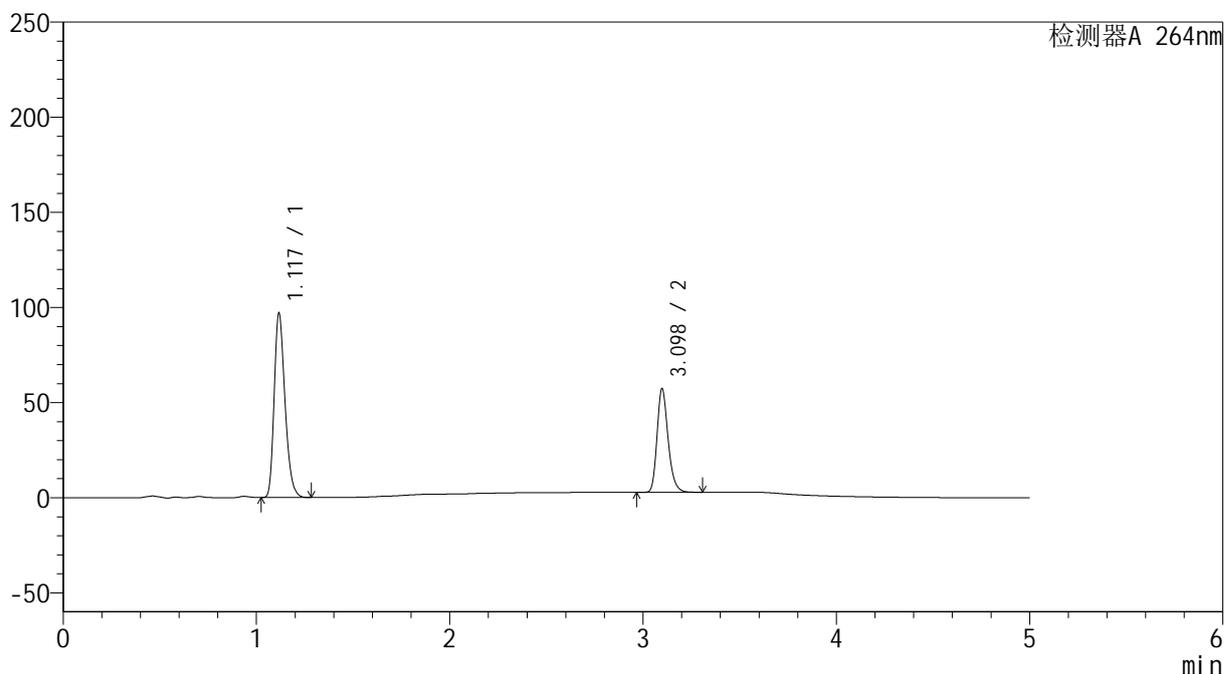
图68 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1170-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:08:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:29:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	377388	95833	63.514	1916	1.276	--
2	3.098	216793	54406	36.486	14404	1.238	19.297
总计		594181	150239	100.000			

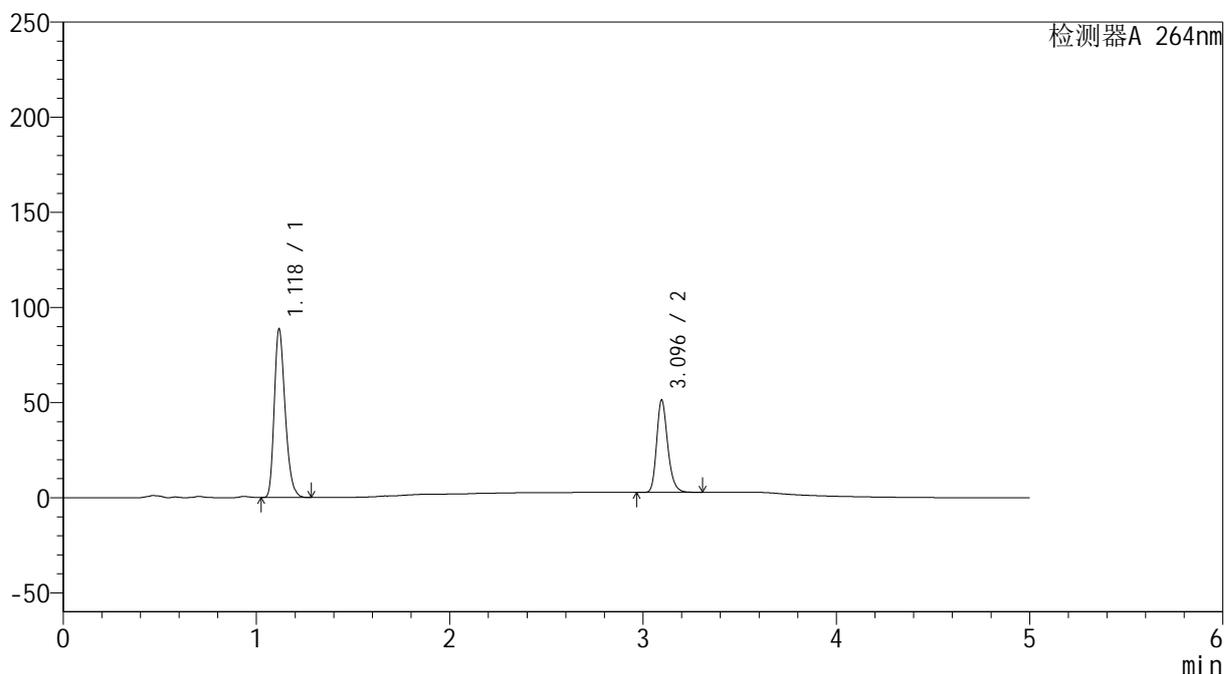
图69 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1171-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:13:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:29:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	346214	87536	64.223	1907	1.275	--
2	3.096	192868	48555	35.777	14409	1.237	19.251
总计		539082	136091	100.000			

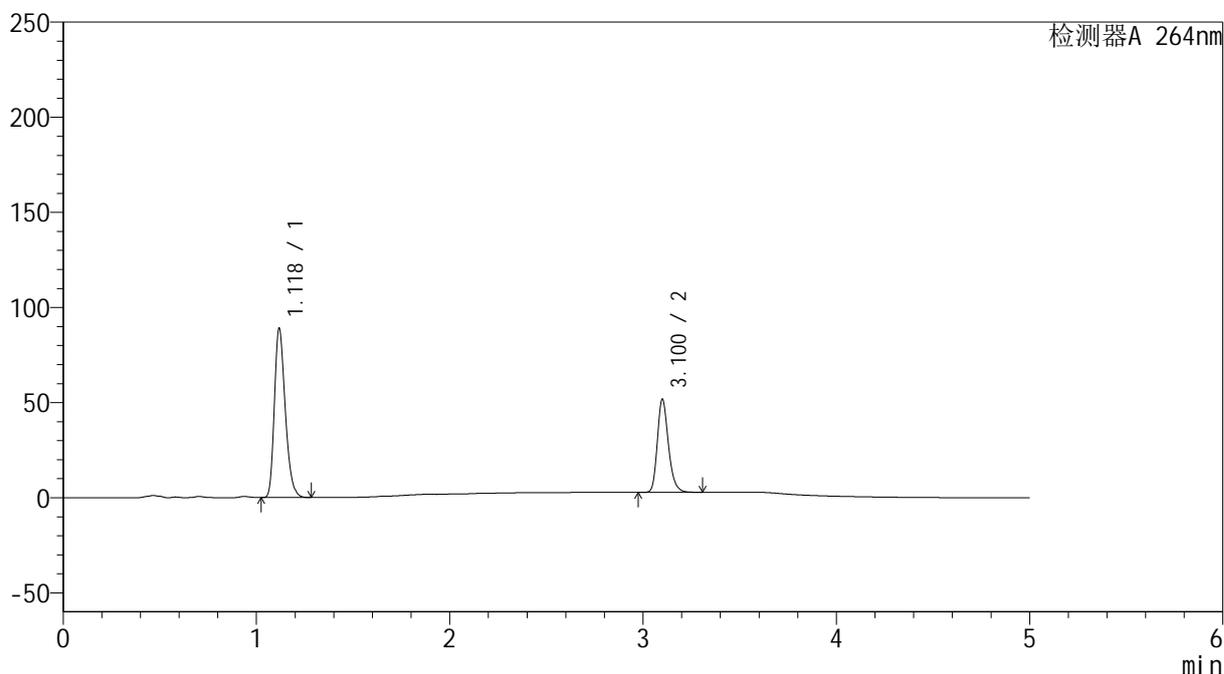
图70 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1172-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:19:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:29:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	347984	88136	64.100	1903	1.276	--
2	3.100	194892	48567	35.900	14404	1.240	19.253
总计		542876	136702	100.000			

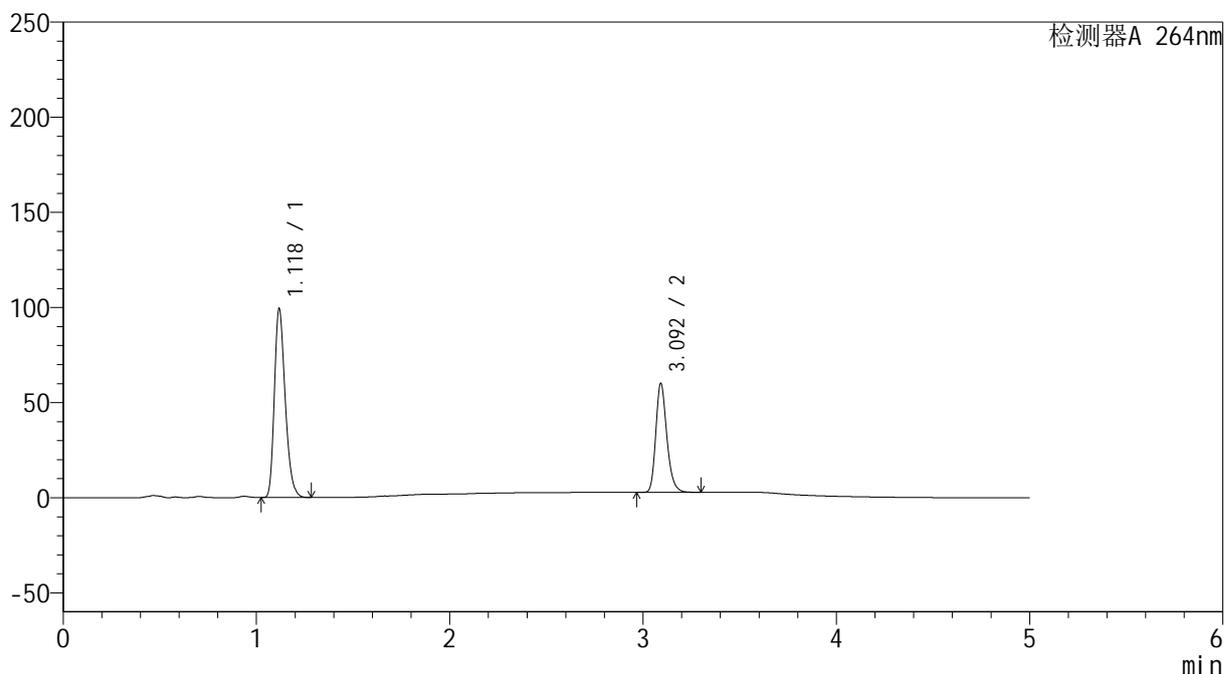
图71 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1173-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:24:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:29:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	386670	98298	62.956	1919	1.274	--
2	3.092	227516	56744	37.044	14385	1.240	19.233
总计		614186	155042	100.000			

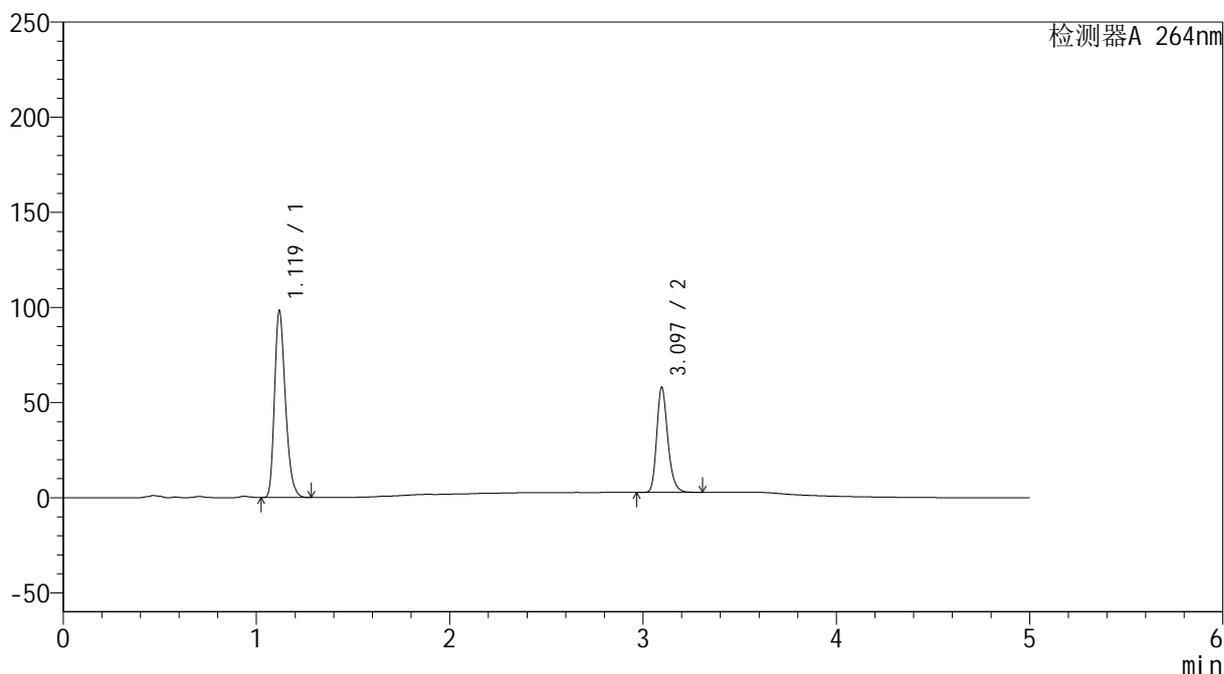
图72 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1174-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:29:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:29:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	383990	97670	63.607	1908	1.273	--
2	3.097	219704	55318	36.393	14422	1.237	19.233
总计		603694	152989	100.000			

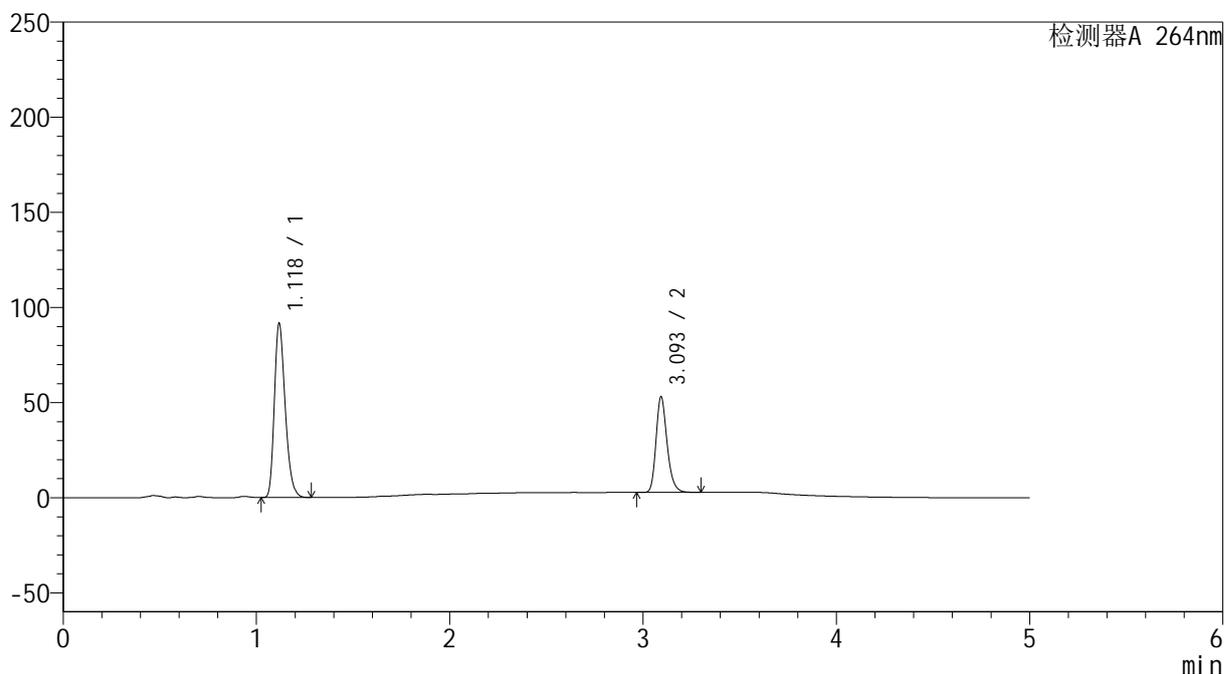
图73 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1175-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:35:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:29:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	356750	90642	64.090	1917	1.274	--
2	3.093	199890	49786	35.910	14355	1.238	19.229
总计		556640	140428	100.000			

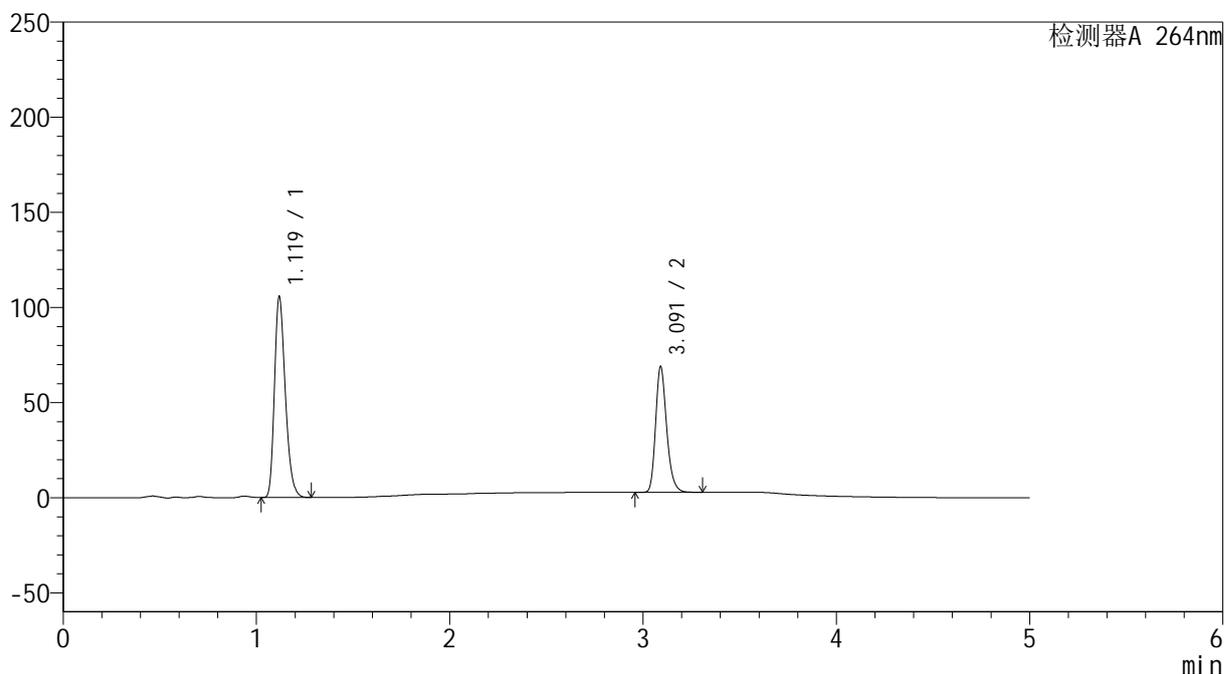
图74 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1176-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:40:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:30:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	412198	104842	61.057	1913	1.274	--
2	3.091	262901	65819	38.943	14349	1.239	19.189
总计		675099	170661	100.000			

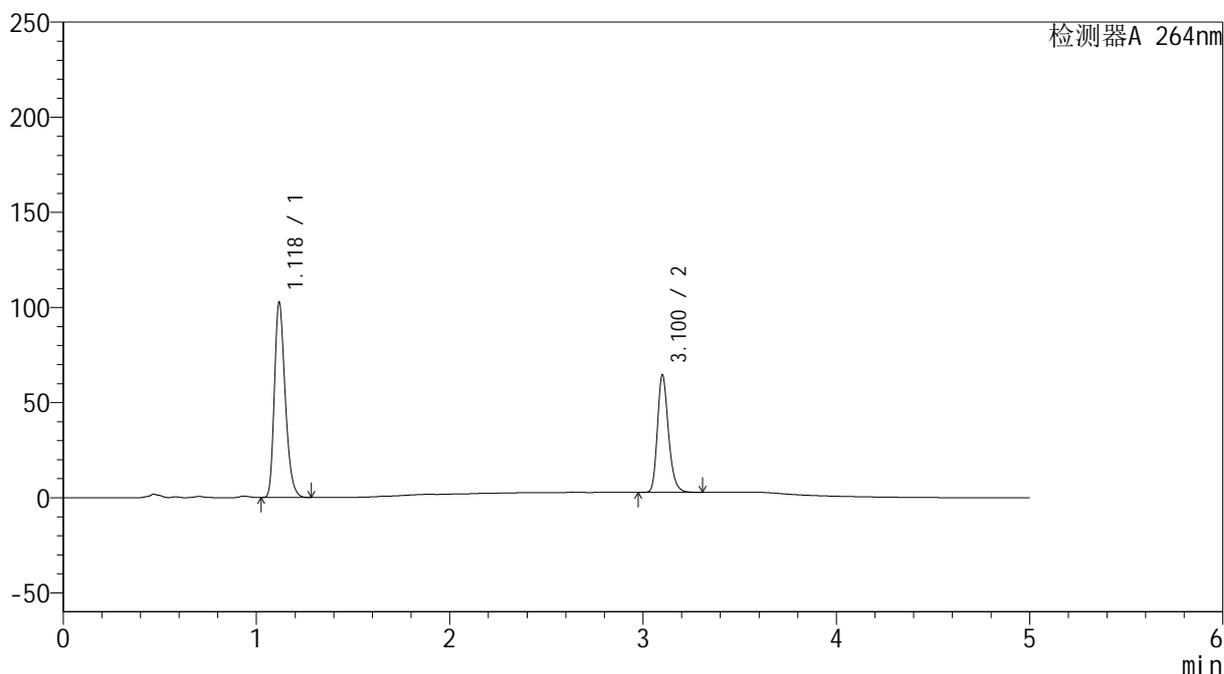
图75 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1177-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:46:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:30:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	398780	101579	61.921	1925	1.272	--
2	3.100	245233	61157	38.079	14468	1.240	19.331
总计		644013	162736	100.000			

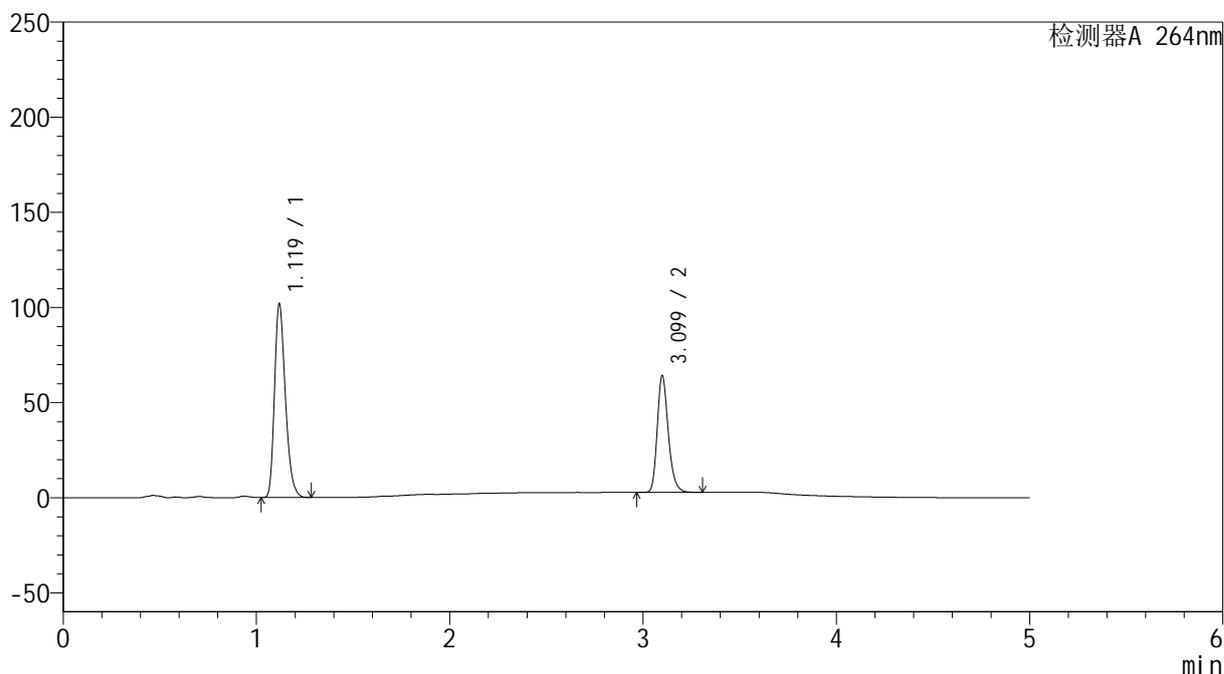
图76 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1178-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:51:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:30:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	398111	101212	62.014	1907	1.274	--
2	3.099	243860	61097	37.986	14450	1.239	19.260
总计		641971	162309	100.000			

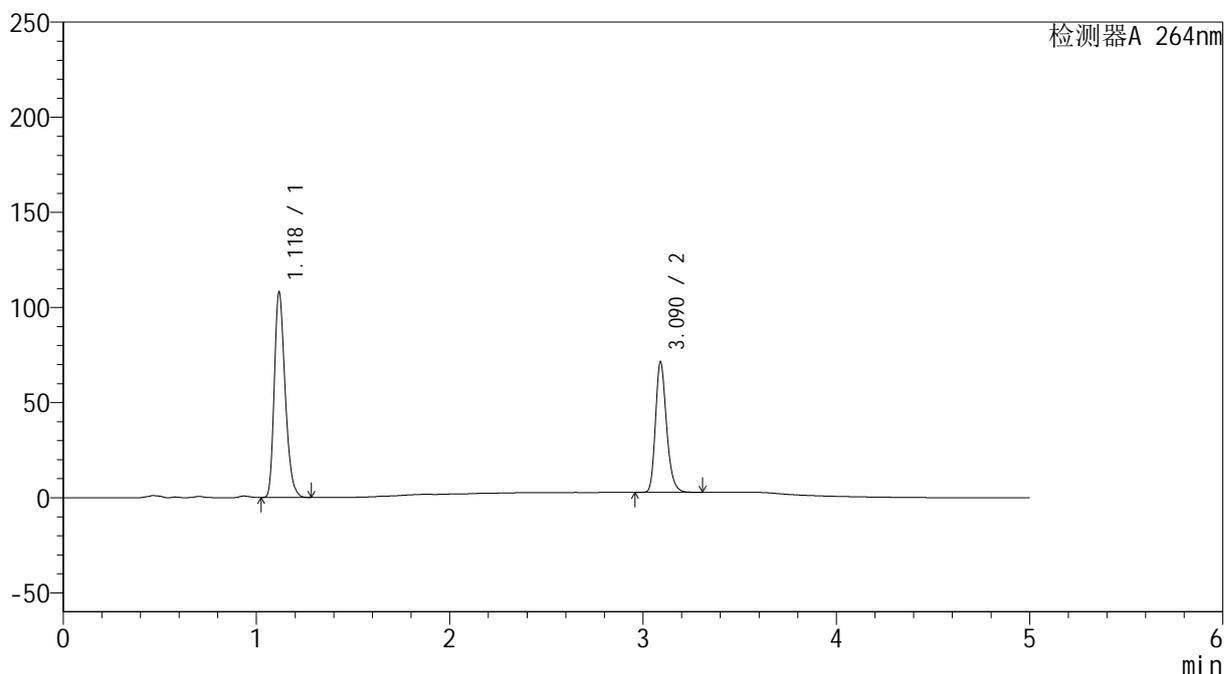
图77 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1179-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:56:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:30:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	421711	106658	60.741	1905	1.275	--
2	3.090	272569	68429	39.259	14361	1.239	19.188
总计		694281	175087	100.000			

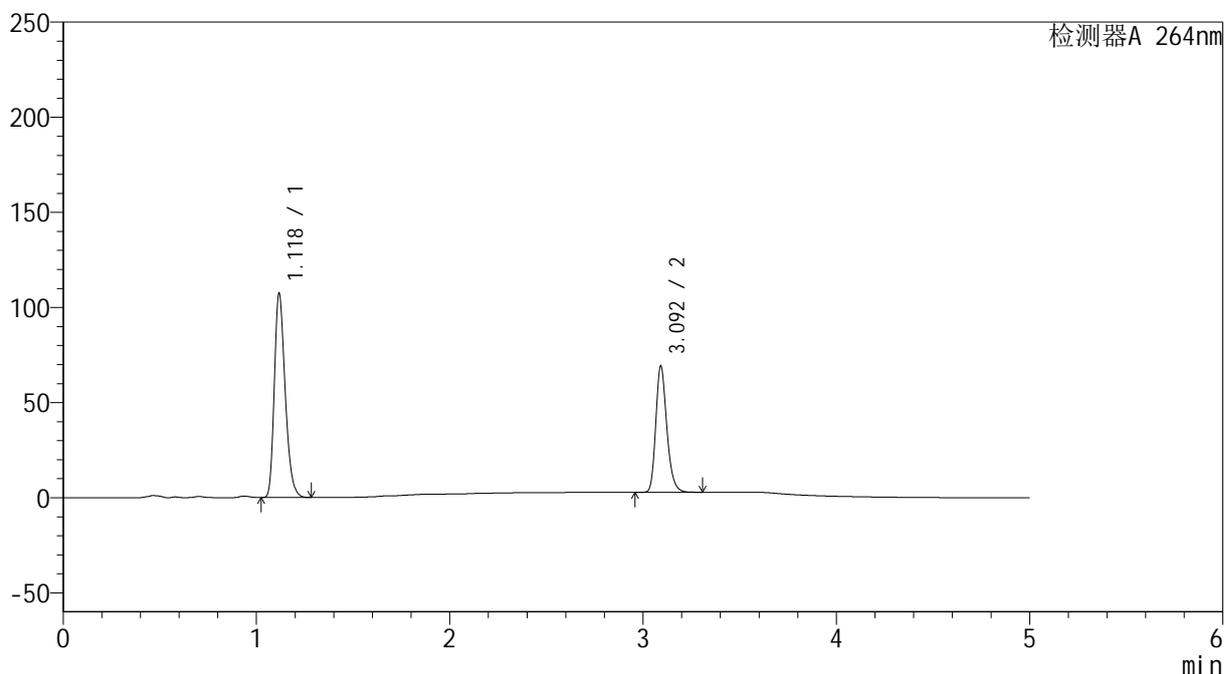
图78 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1180-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:02:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:30:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	419072	106143	61.370	1908	1.276	--
2	3.092	263789	65818	38.630	14384	1.240	19.210
总计		682860	171961	100.000			

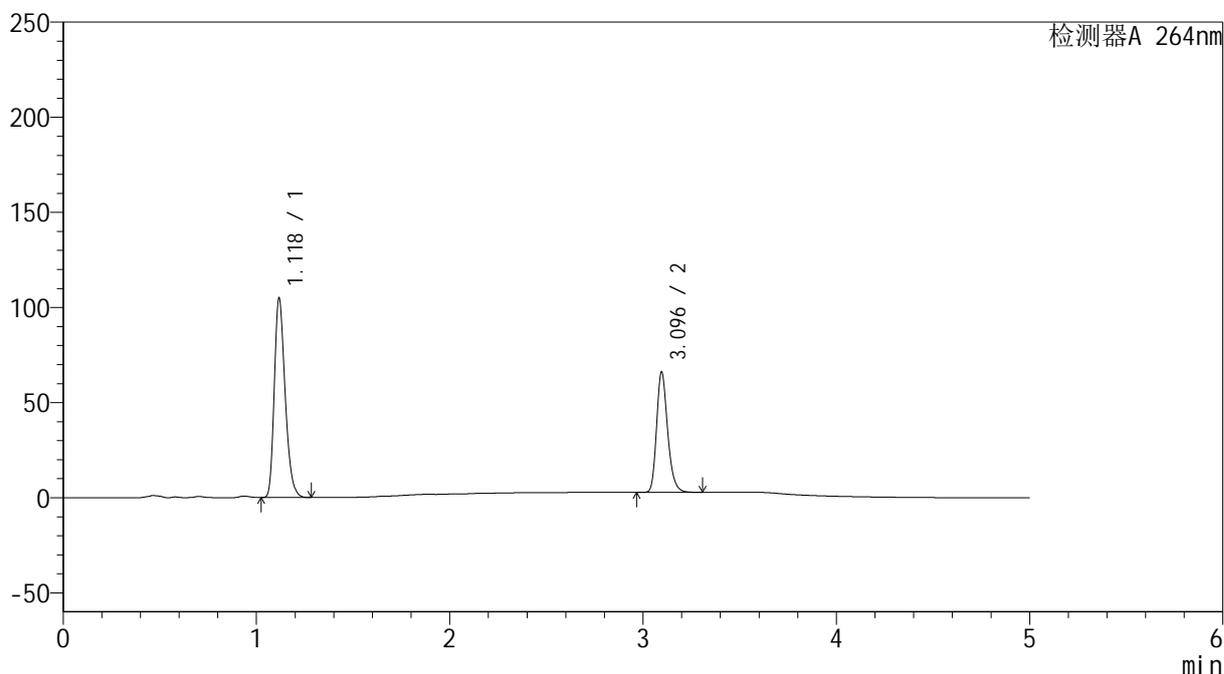
图79 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1181-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:07:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:30:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	408818	103488	61.920	1913	1.277	--
2	3.096	251418	63289	38.080	14406	1.236	19.262
总计		660236	166777	100.000			

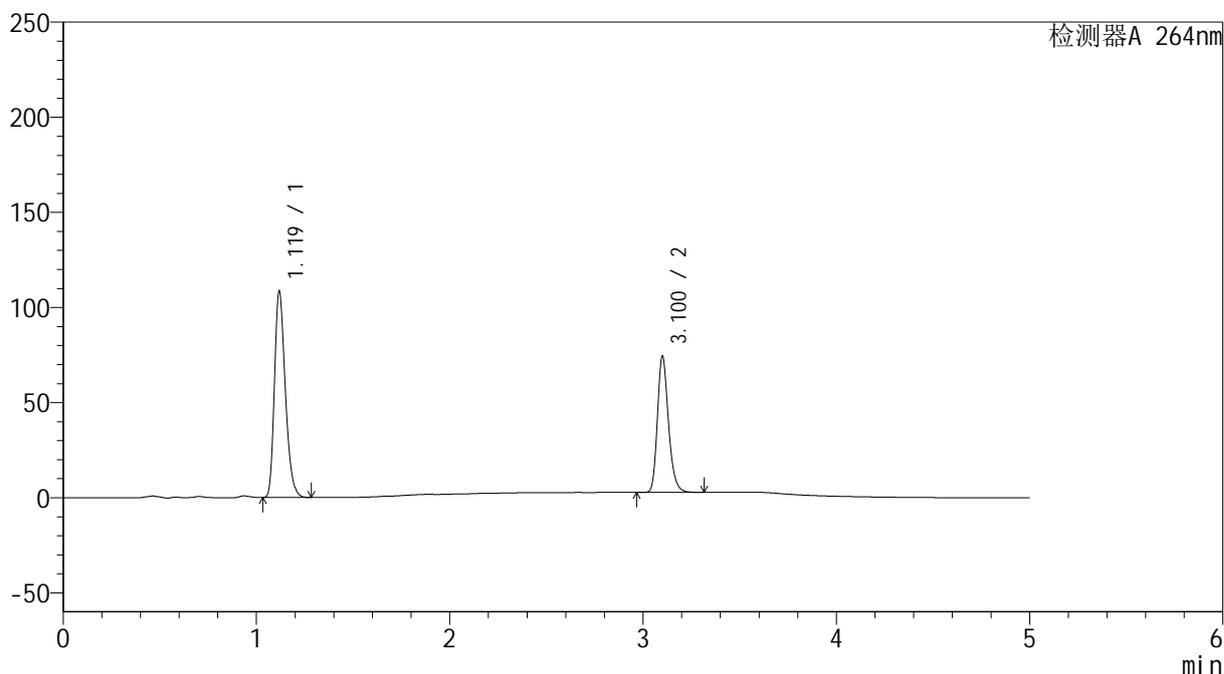
图80 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1182-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:13:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:30:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	424396	107626	59.866	1902	1.276	--
2	3.100	284514	70901	40.134	14444	1.240	19.258
总计		708910	178527	100.000			

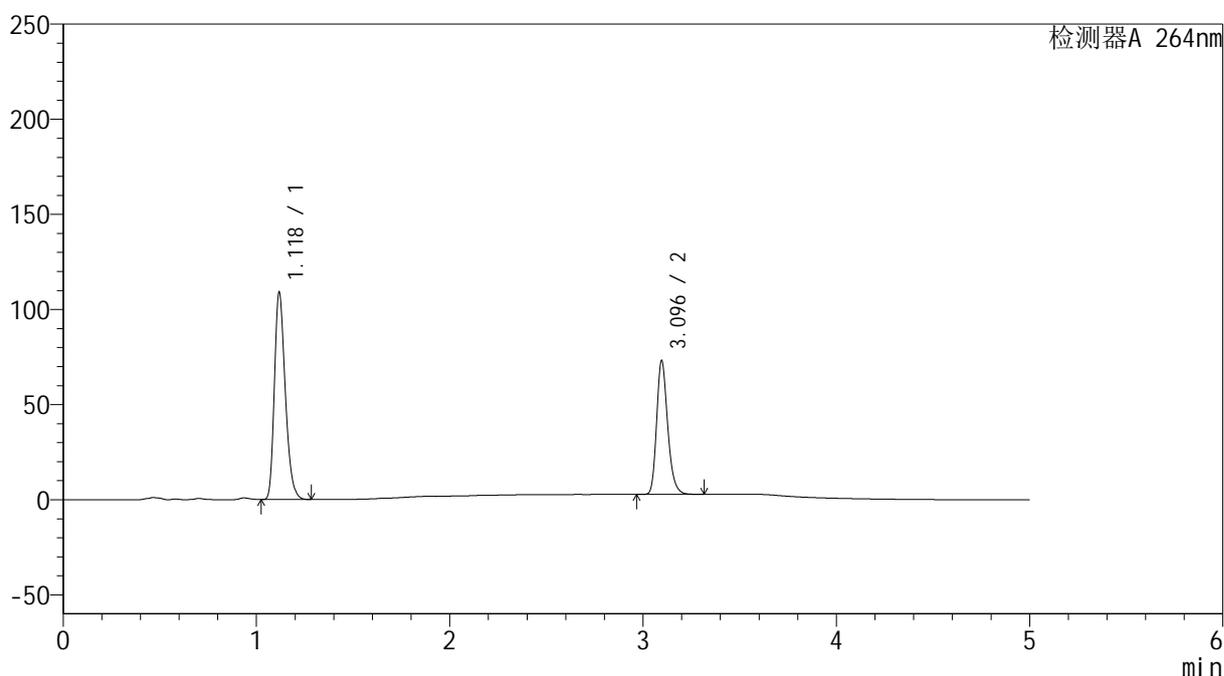
图81 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1183-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:18:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:30:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	426895	107965	60.442	1896	1.276	--
2	3.096	279398	70323	39.558	14390	1.235	19.203
总计		706293	178288	100.000			

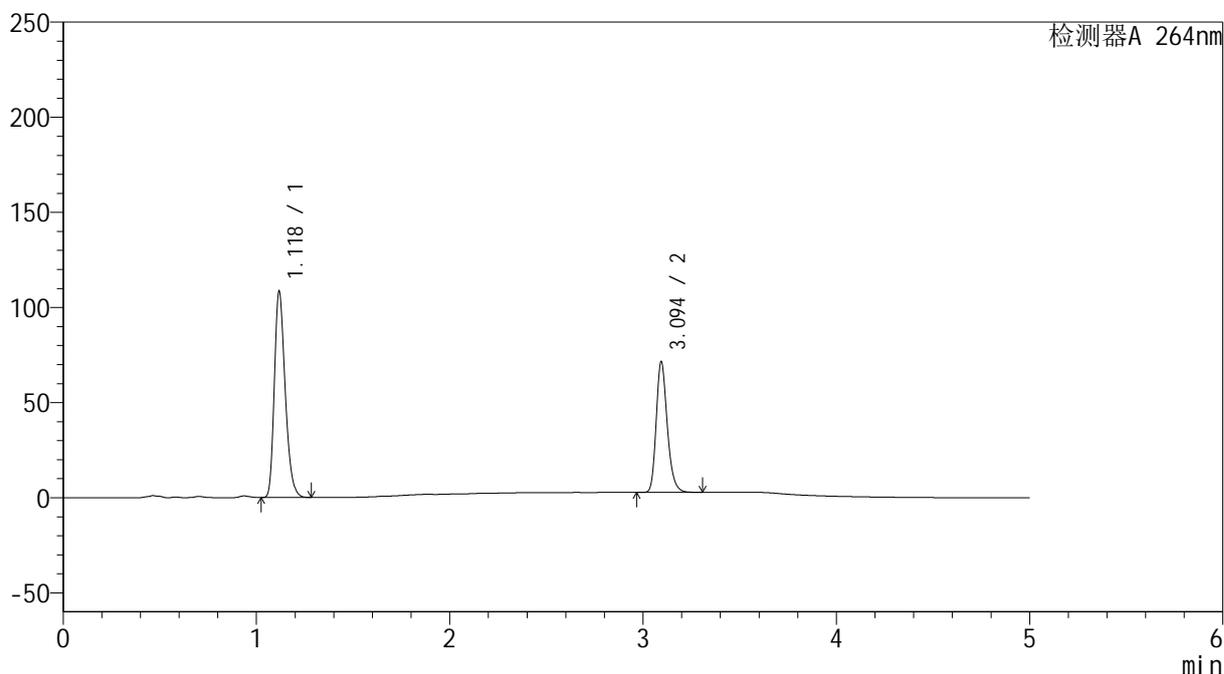
图82 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1184-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:23:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:30:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	423164	107244	60.765	1909	1.275	--
2	3.094	273229	68365	39.235	14374	1.236	19.222
总计		696393	175608	100.000			

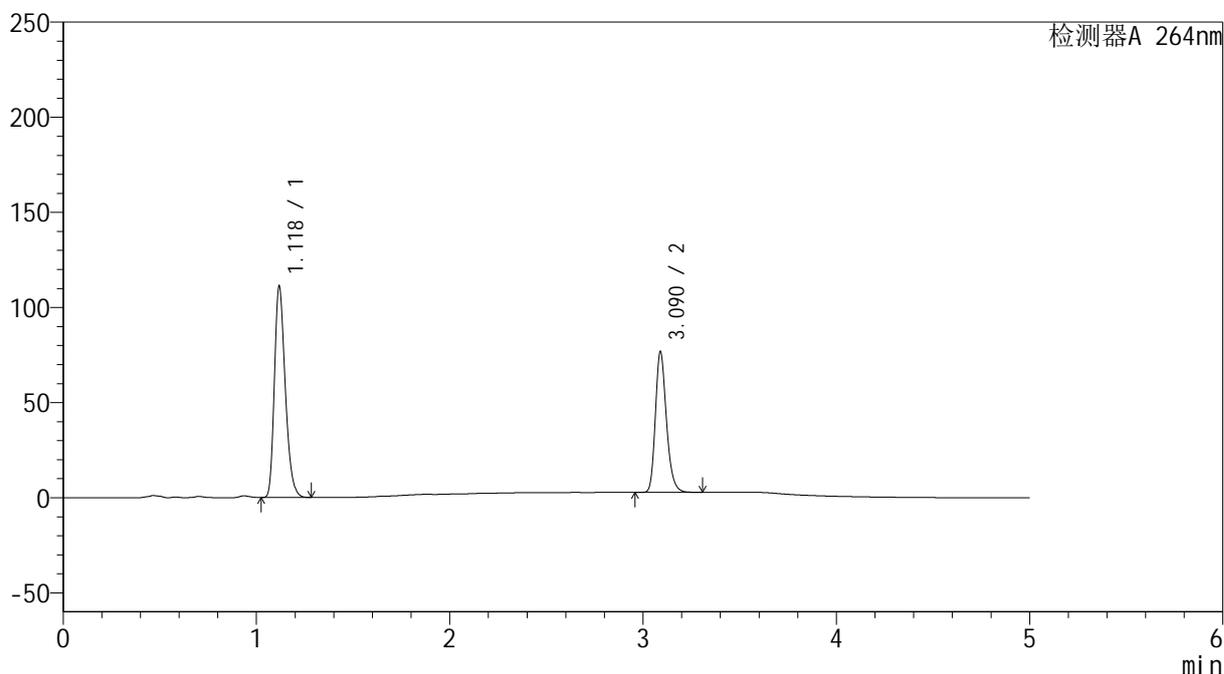
图83 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1185-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:29:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:30:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

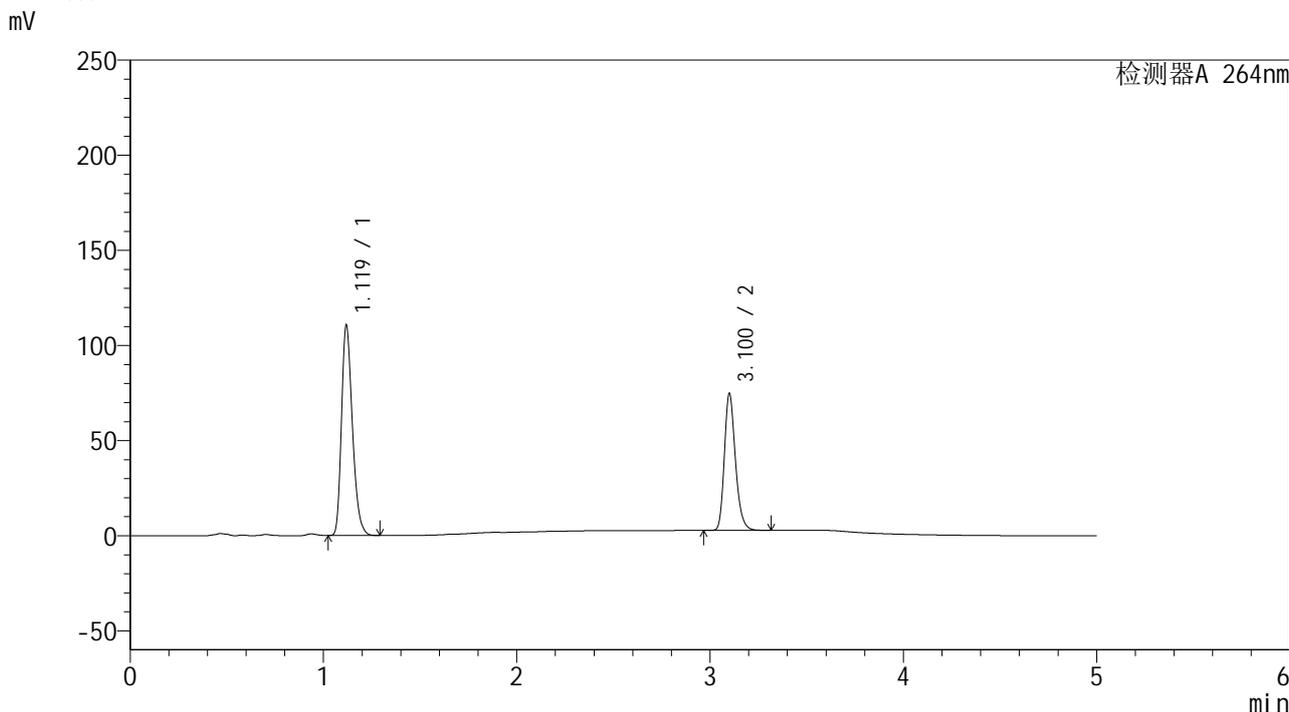
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	434333	110076	59.646	1904	1.274	--
2	3.090	293847	73888	40.354	14347	1.237	19.166
总计		728180	183964	100.000			

图84 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1186-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:34:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:30:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	433055	109942	60.203	1901	1.274	--
2	3.100	286267	71395	39.797	14424	1.238	19.240
总计		719322	181337	100.000			

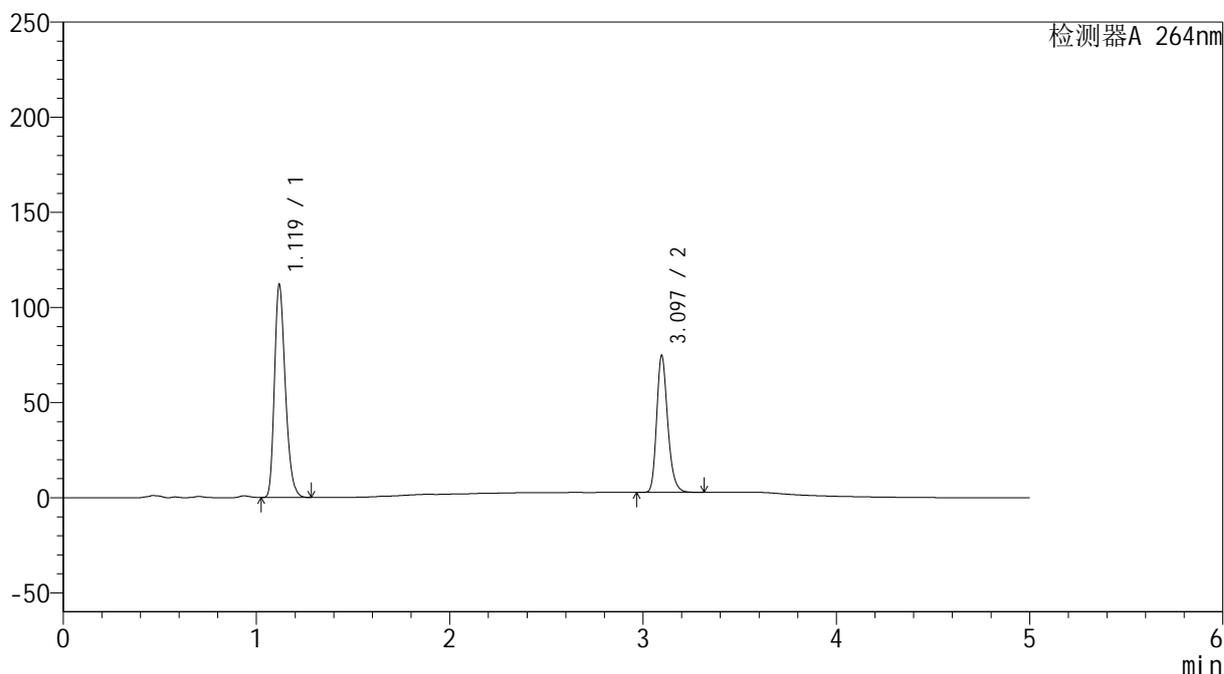
图85 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1187-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:40:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:30:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	437180	111199	60.461	1911	1.273	--
2	3.097	285895	71963	39.539	14400	1.236	19.239
总计		723075	183162	100.000			

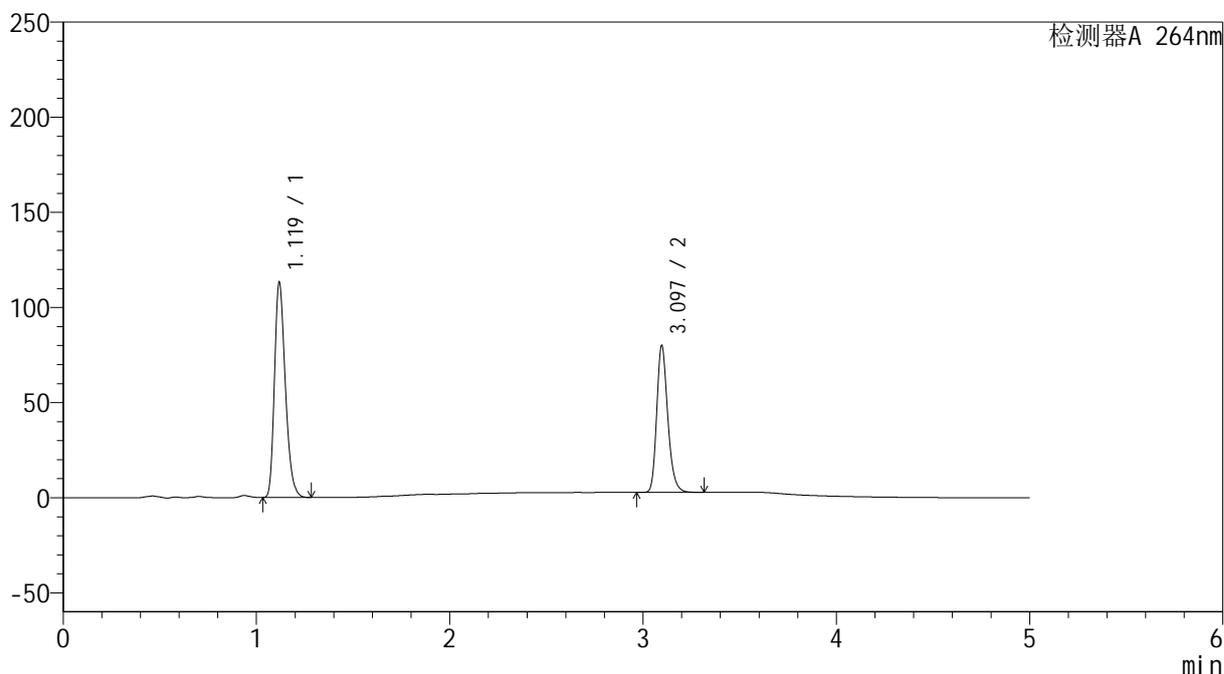
图86 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1188-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:45:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:30:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	442141	112331	59.026	1906	1.274	--
2	3.097	306921	77260	40.974	14408	1.236	19.230
总计		749062	189591	100.000			

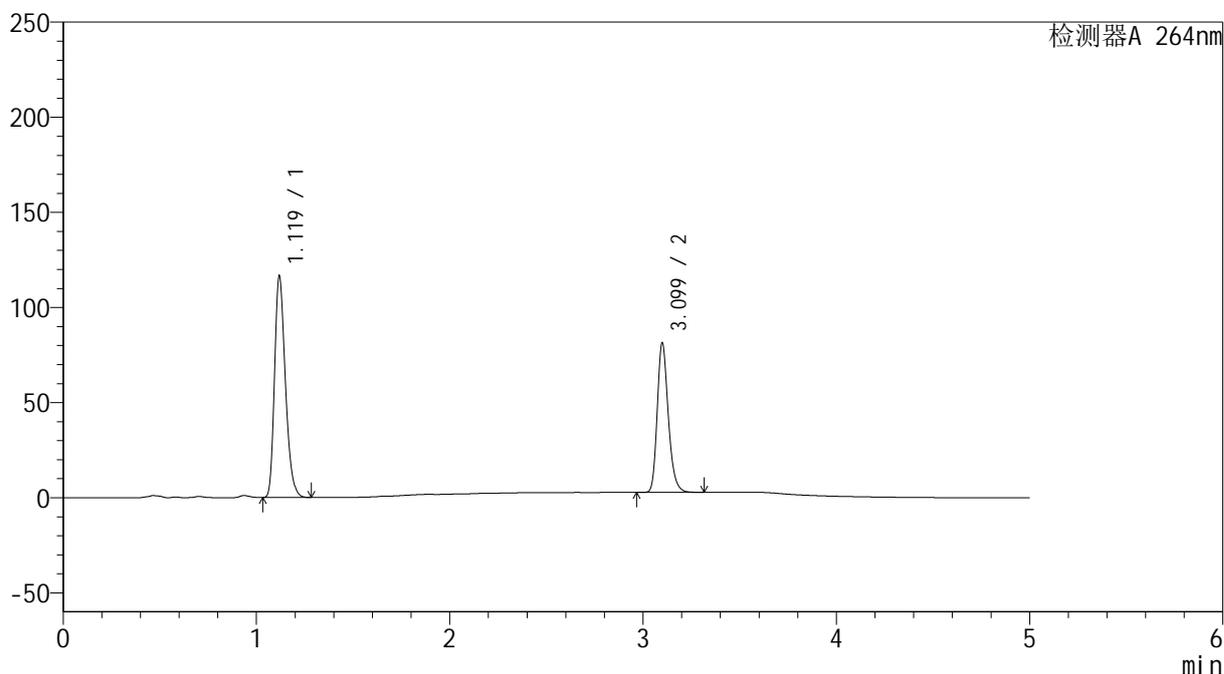
图87 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1189-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:50:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:30:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	454236	115752	59.259	1914	1.273	--
2	3.099	312296	78220	40.741	14441	1.238	19.274
总计		766532	193973	100.000			

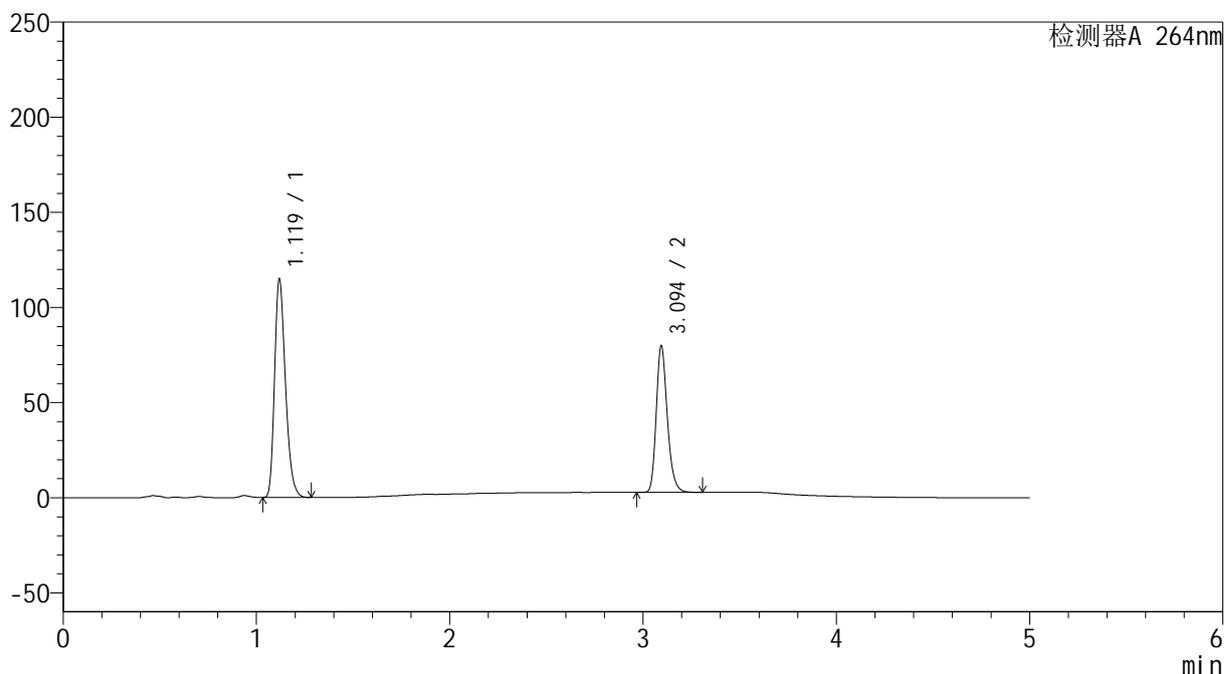
图88 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1190-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:56:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:30:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	449721	114342	59.489	1904	1.274	--
2	3.094	306247	76735	40.511	14372	1.235	19.187
总计		755968	191076	100.000			

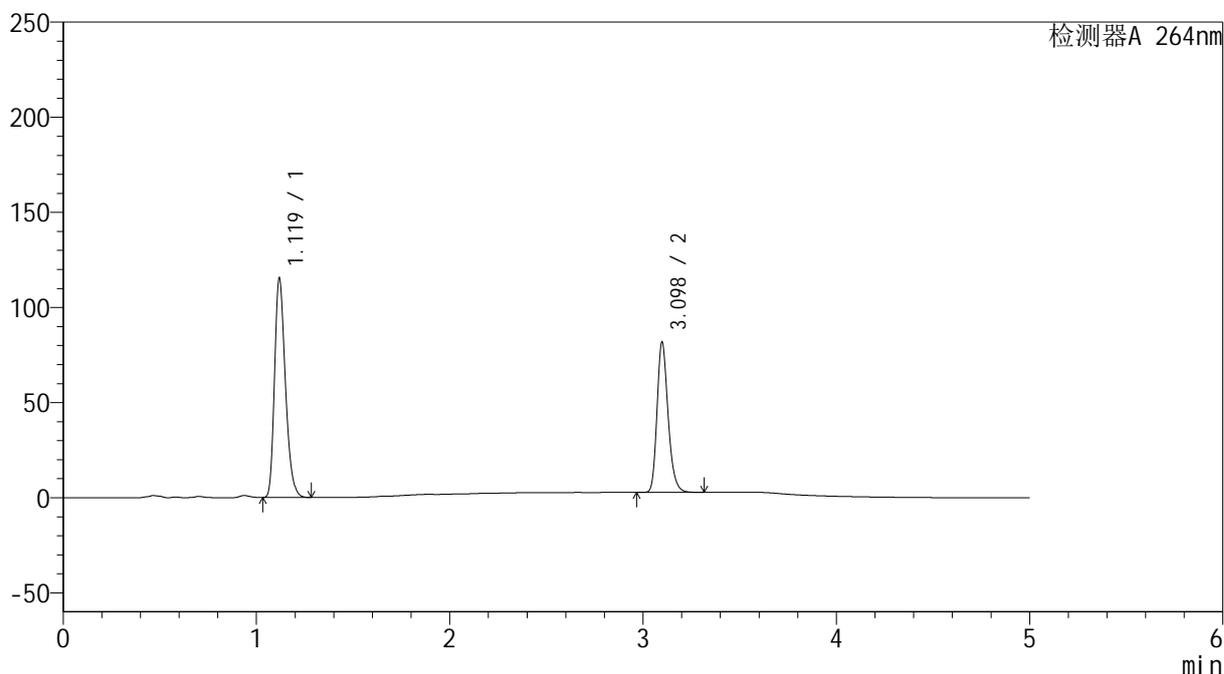
图89 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1191-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 22:01:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:30:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	450363	114669	58.924	1910	1.273	--
2	3.098	313952	78879	41.076	14422	1.237	19.249
总计		764315	193549	100.000			

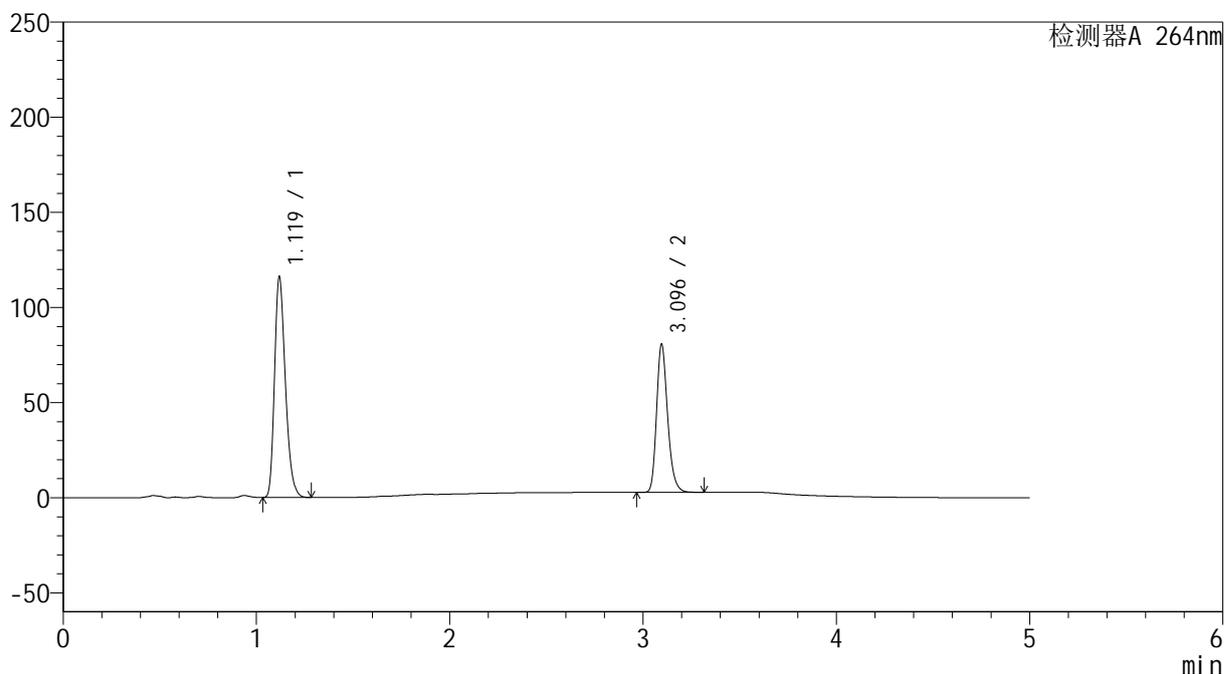
图90 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1192-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 22:07:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:30:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	452560	115360	59.388	1915	1.272	--
2	3.096	309473	77948	40.612	14424	1.235	19.248
总计		762034	193307	100.000			

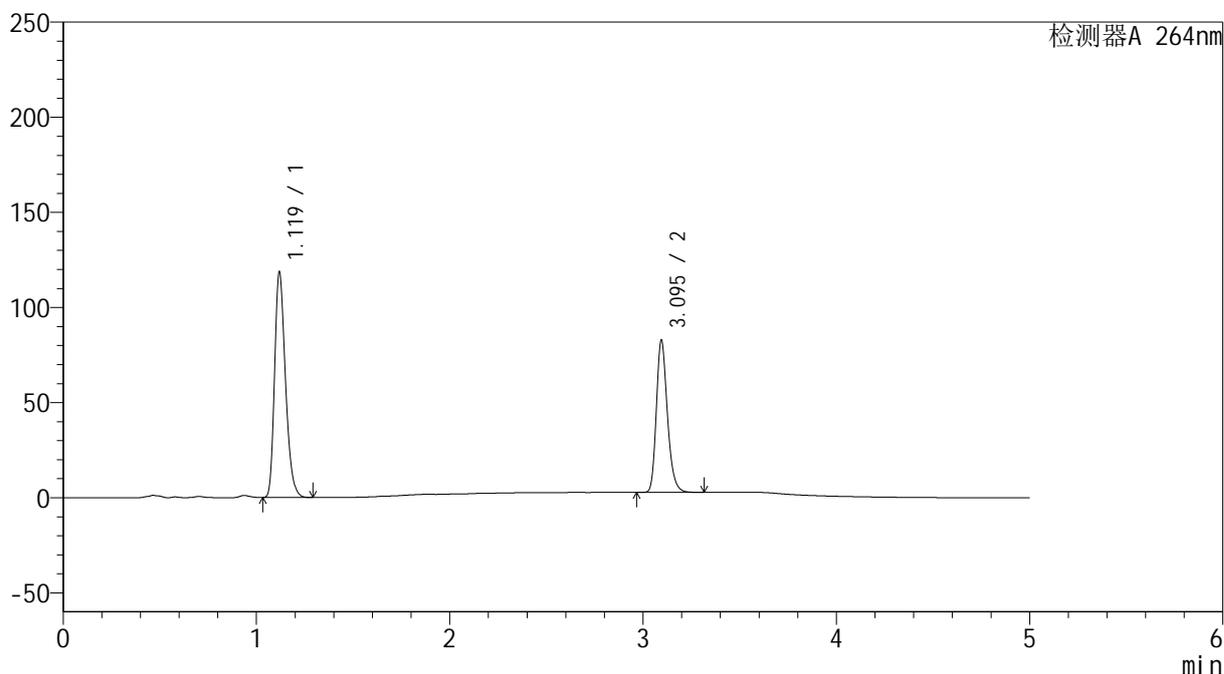
图91 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1193-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 22:12:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:30:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	463460	118019	59.351	1910	1.273	--
2	3.095	317423	79807	40.649	14437	1.236	19.226
总计		780884	197826	100.000			

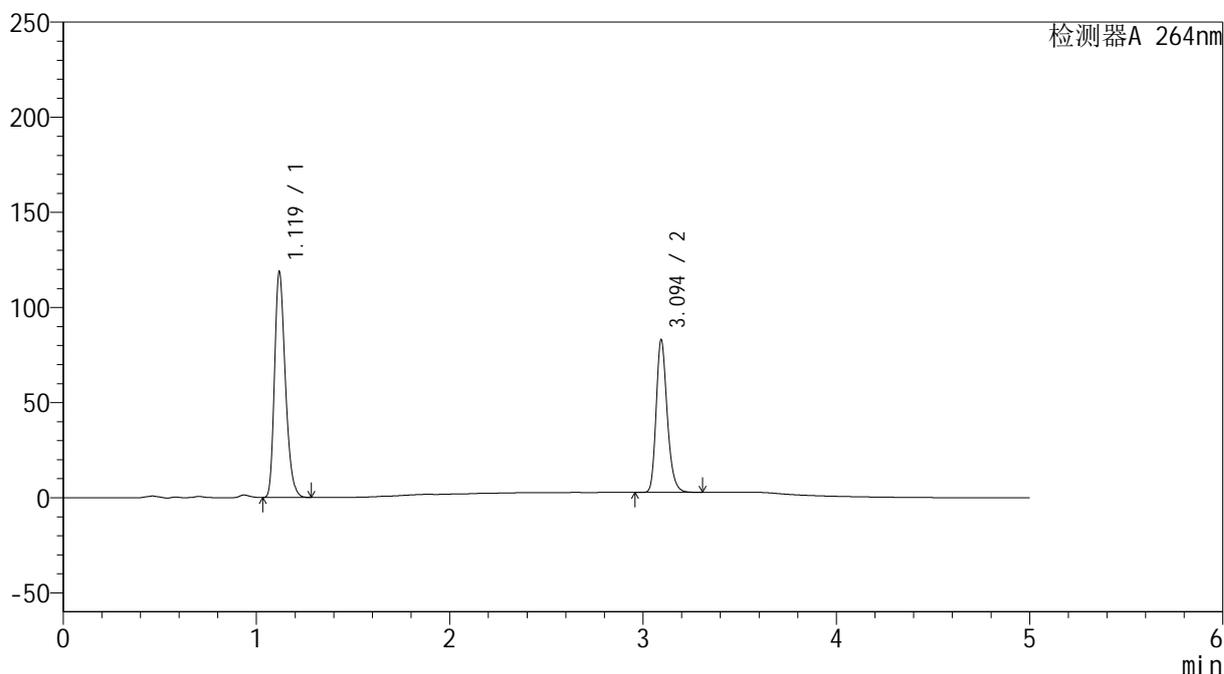
图92 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1194-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 22:17:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:30:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	460874	117904	59.138	1931	1.272	--
2	3.094	318443	79692	40.862	14404	1.236	19.268
总计		779317	197595	100.000			

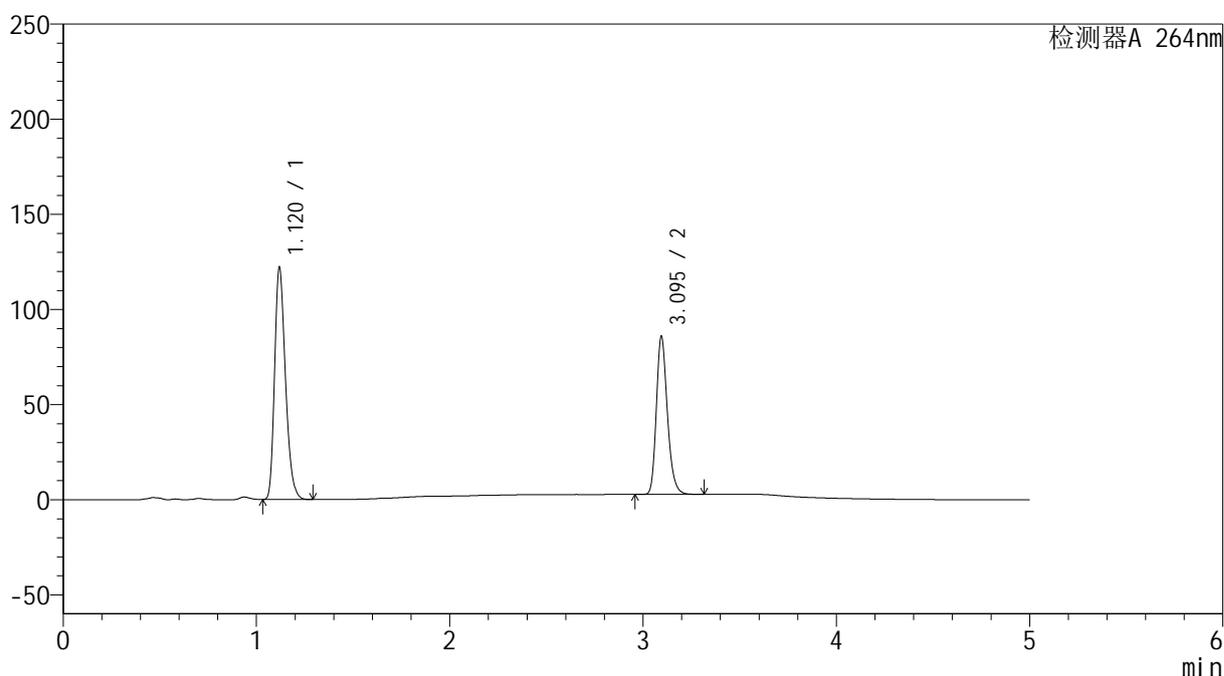
图93 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1195-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 22:23:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:30:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	476785	121518	59.127	1913	1.271	--
2	3.095	329585	82852	40.873	14432	1.235	19.229
总计		806369	204369	100.000			

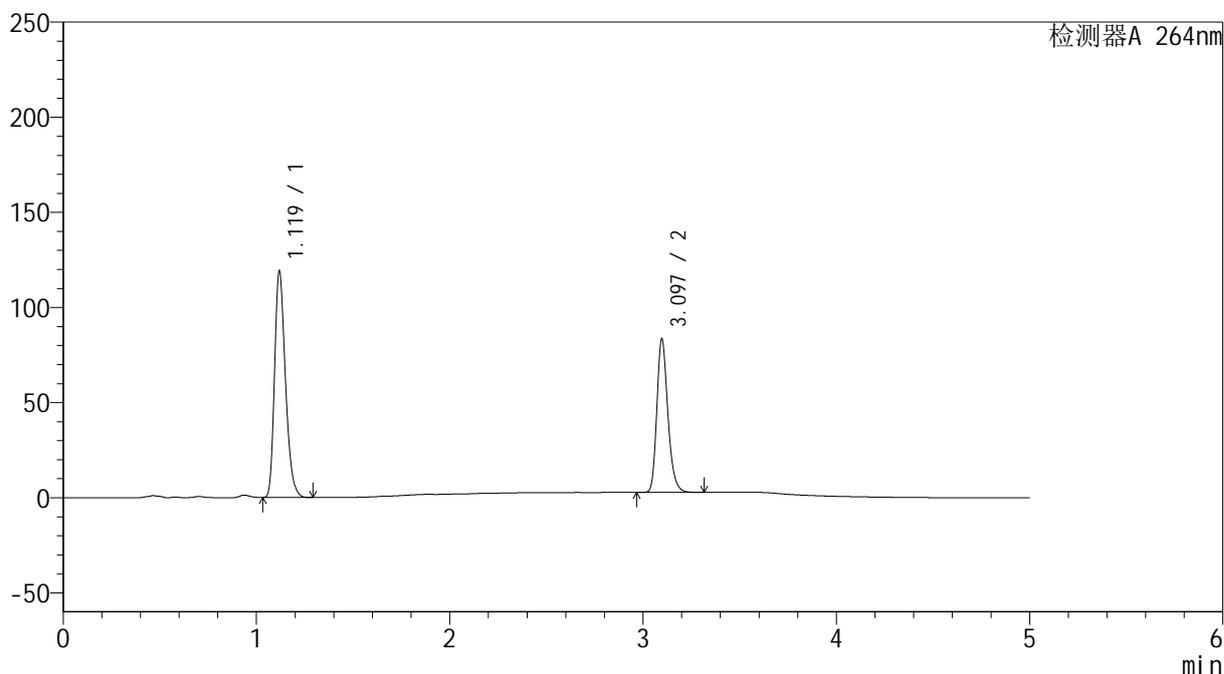
图94 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1196-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 22:28:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:30:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	465725	118384	59.276	1902	1.274	--
2	3.097	319969	80652	40.724	14455	1.236	19.232
总计		785694	199036	100.000			

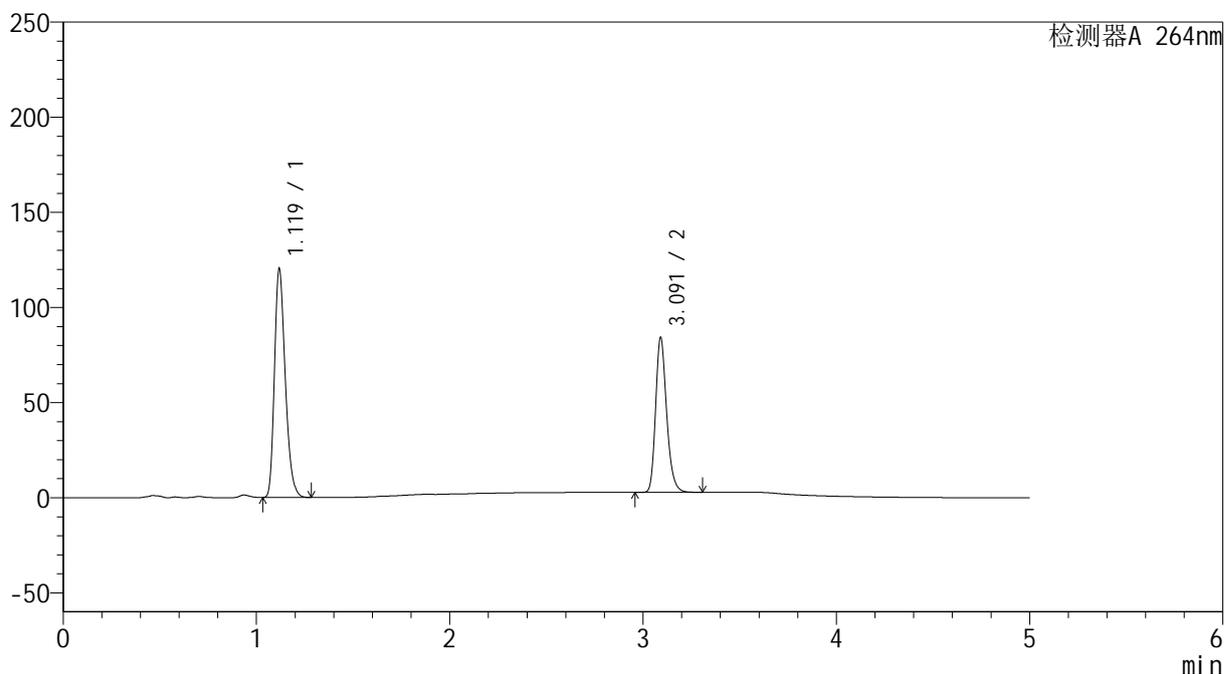
图95 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1197-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 22:34:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:30:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	467523	119254	59.159	1925	1.273	--
2	3.091	322753	81063	40.841	14432	1.238	19.251
总计		790276	200317	100.000			

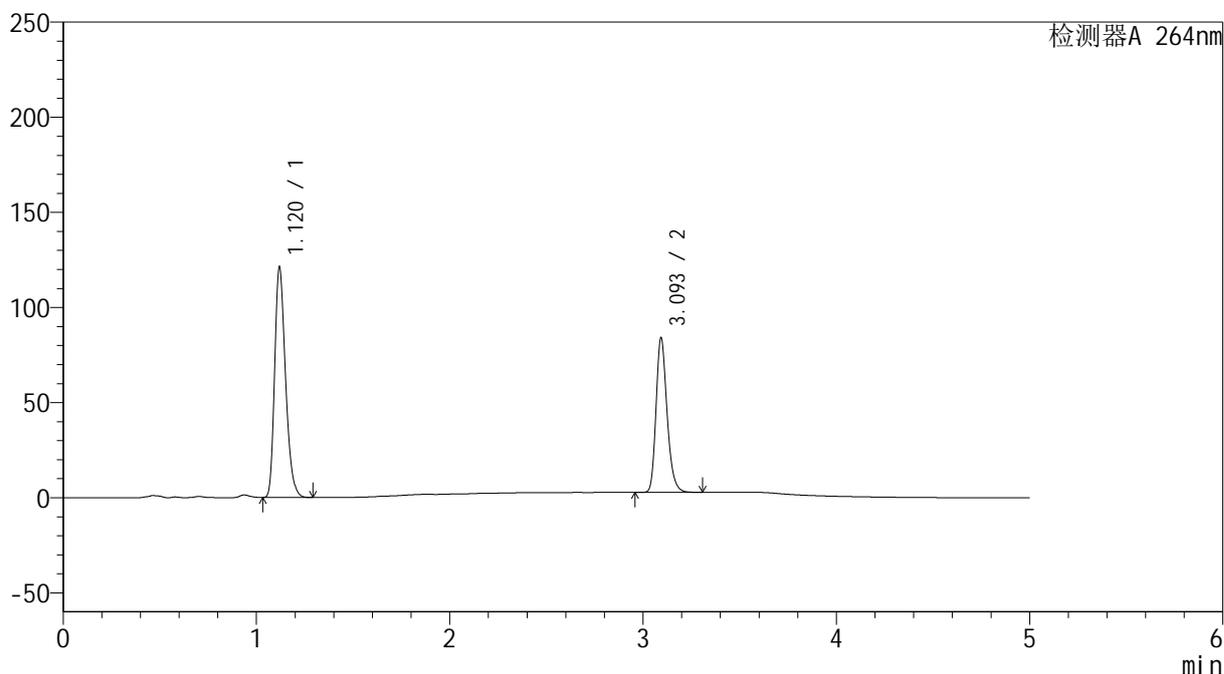
图96 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1198-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 22:39:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:31:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	473248	120670	59.520	1910	1.273	--
2	3.093	321855	80411	40.480	14443	1.238	19.210
总计		795103	201081	100.000			

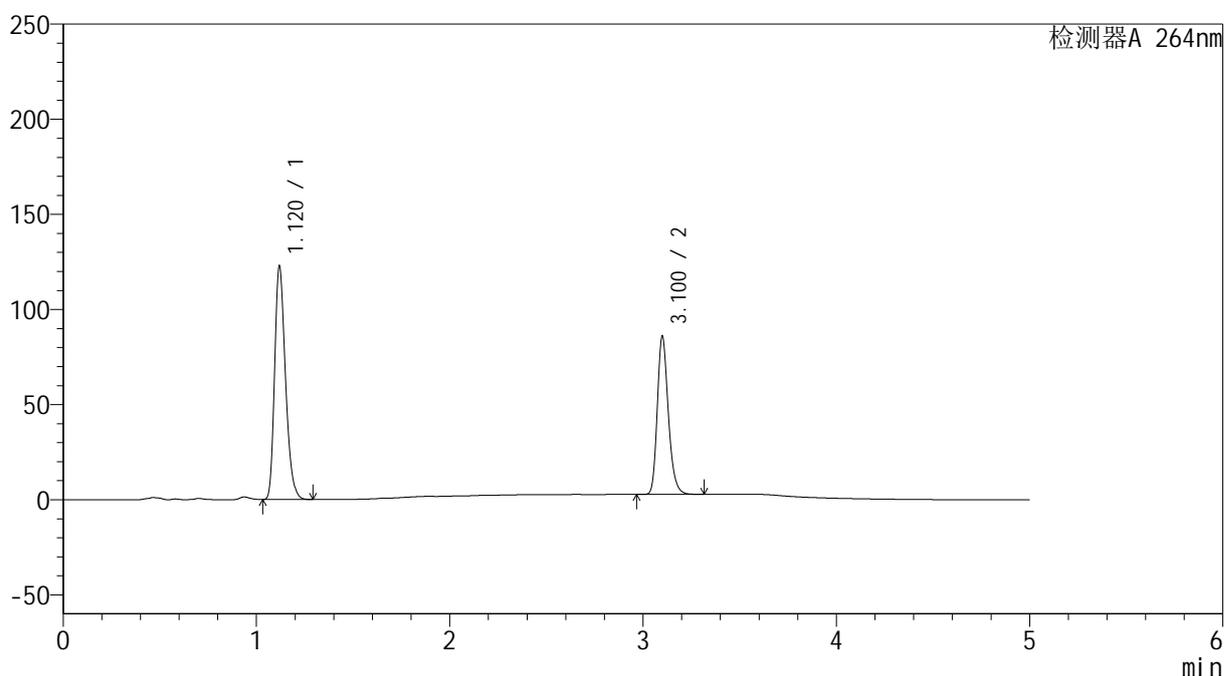
图97 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1199-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 22:44:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:31:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	479697	122189	59.281	1907	1.273	--
2	3.100	329495	82623	40.719	14504	1.240	19.268
总计		809193	204811	100.000			

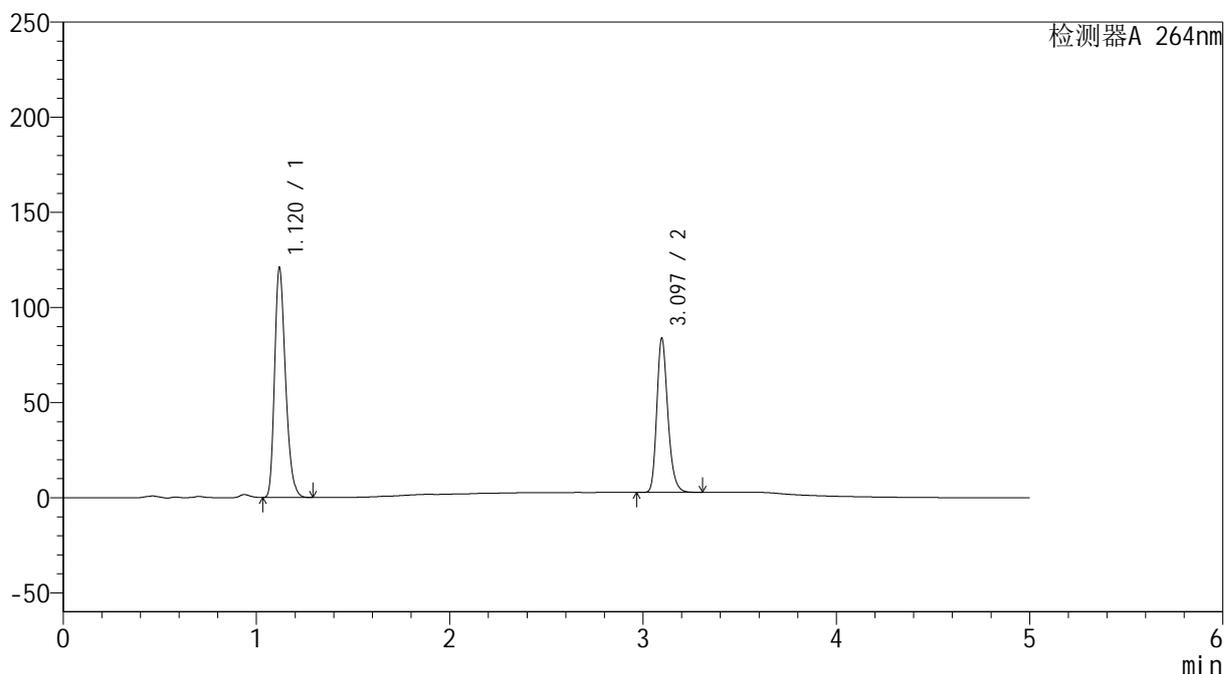
图98 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1200-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 22:50:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:31:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

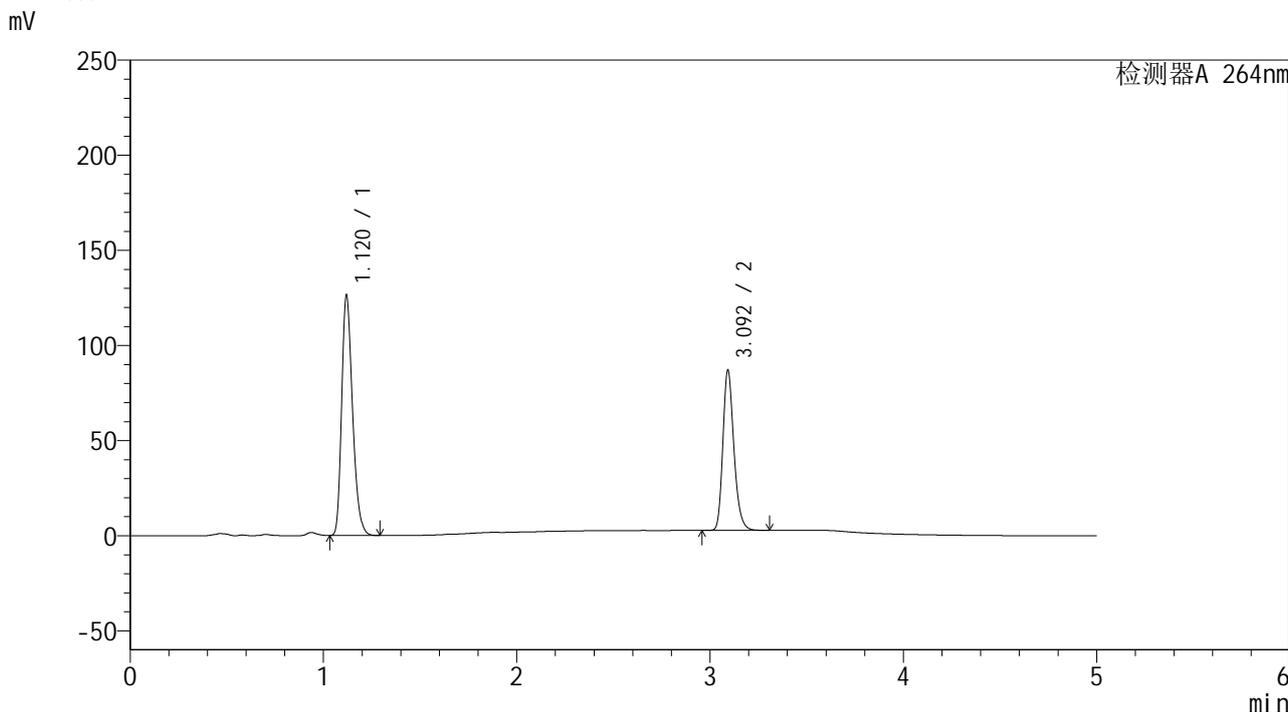
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	473358	120359	59.596	1900	1.275	--
2	3.097	320923	80988	40.404	14481	1.237	19.227
总计		794281	201347	100.000			

图99 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1201-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 22:55:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:31:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	493450	125919	59.654	1912	1.272	--
2	3.092	333739	83267	40.346	14444	1.240	19.205
总计		827189	209185	100.000			

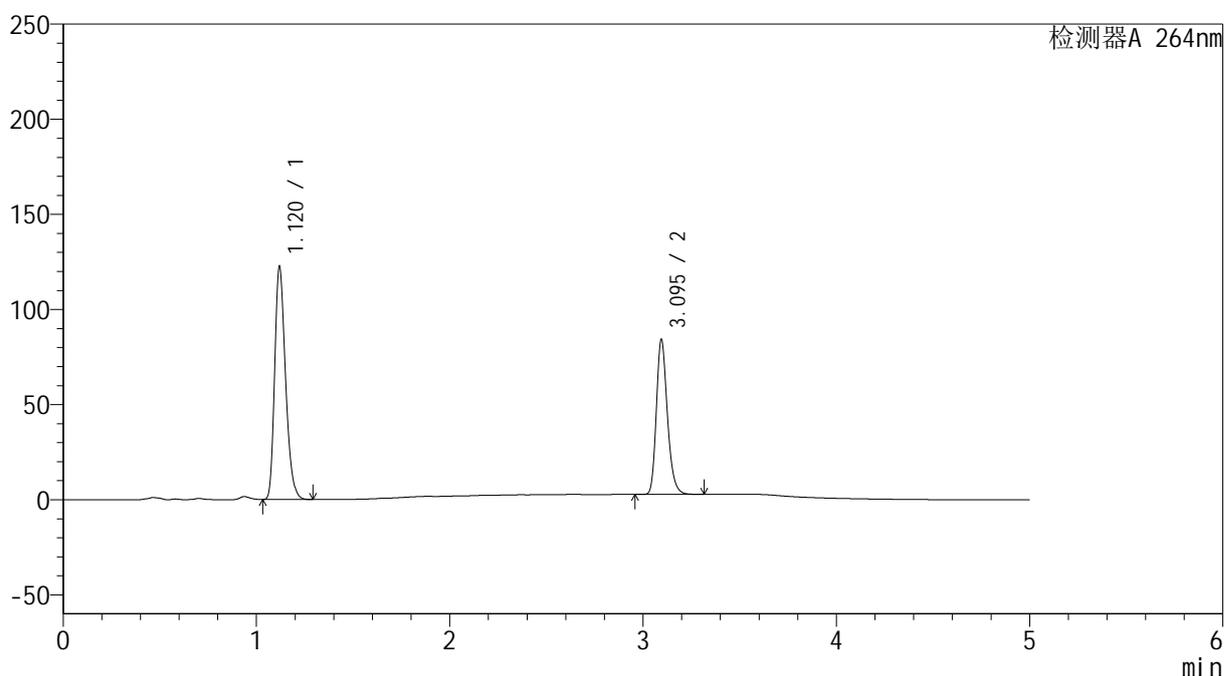
图100 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1202-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 23:01:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:31:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	478729	122047	59.706	1908	1.273	--
2	3.095	323087	81217	40.294	14432	1.236	19.212
总计		801816	203264	100.000			

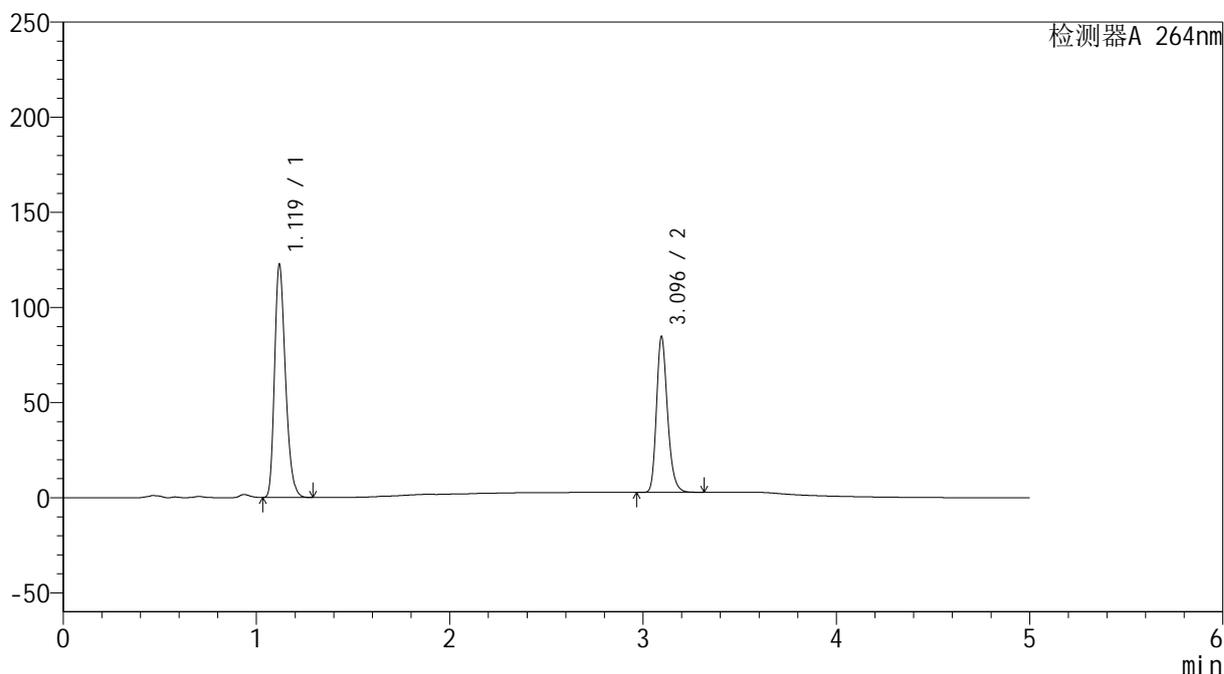
图101 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1203-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 23:06:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:31:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	479434	122029	59.640	1908	1.273	--
2	3.096	324447	81796	40.360	14480	1.236	19.242
总计		803881	203826	100.000			

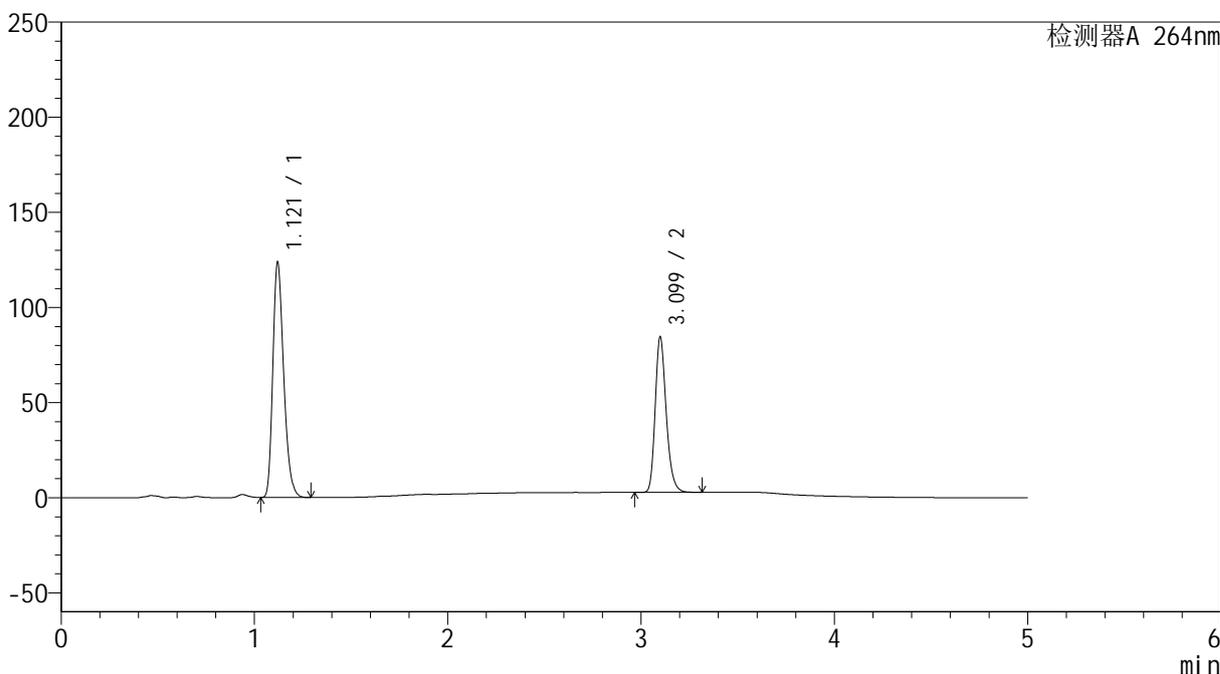
图102 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1204-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 23:11:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:31:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	483400	123540	59.897	1913	1.272	--
2	3.099	323652	81427	40.103	14541	1.238	19.272
总计		807052	204967	100.000			

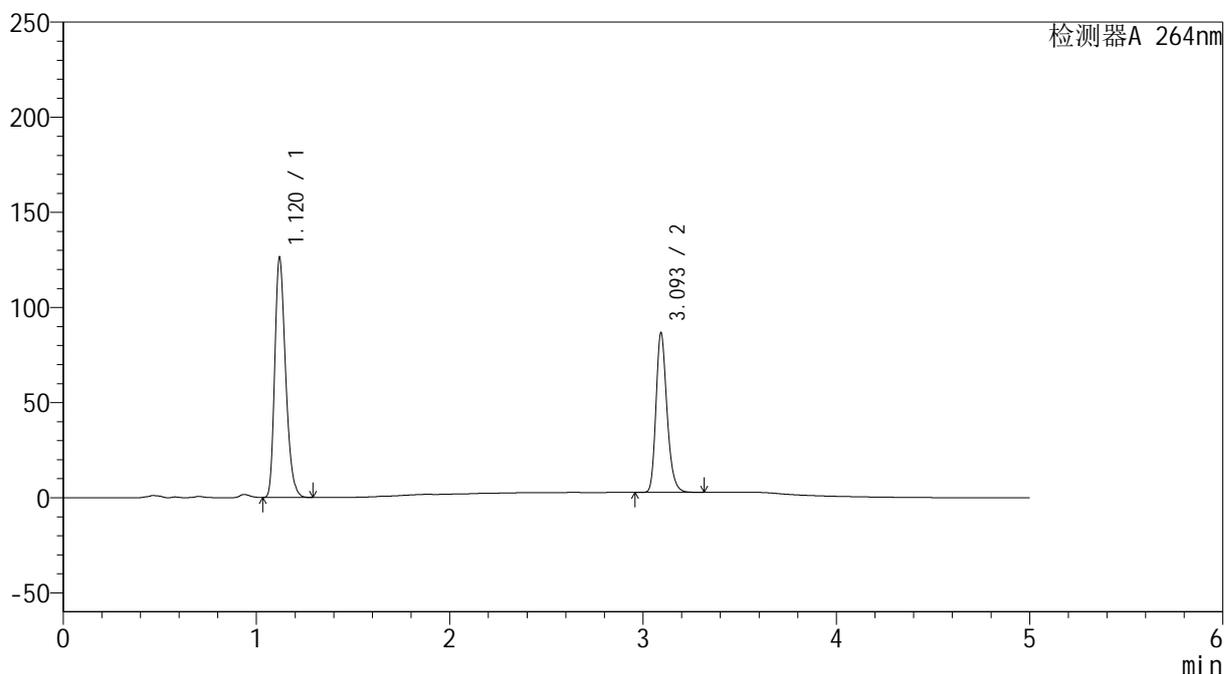
图103 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1205-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 23:17:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:31:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

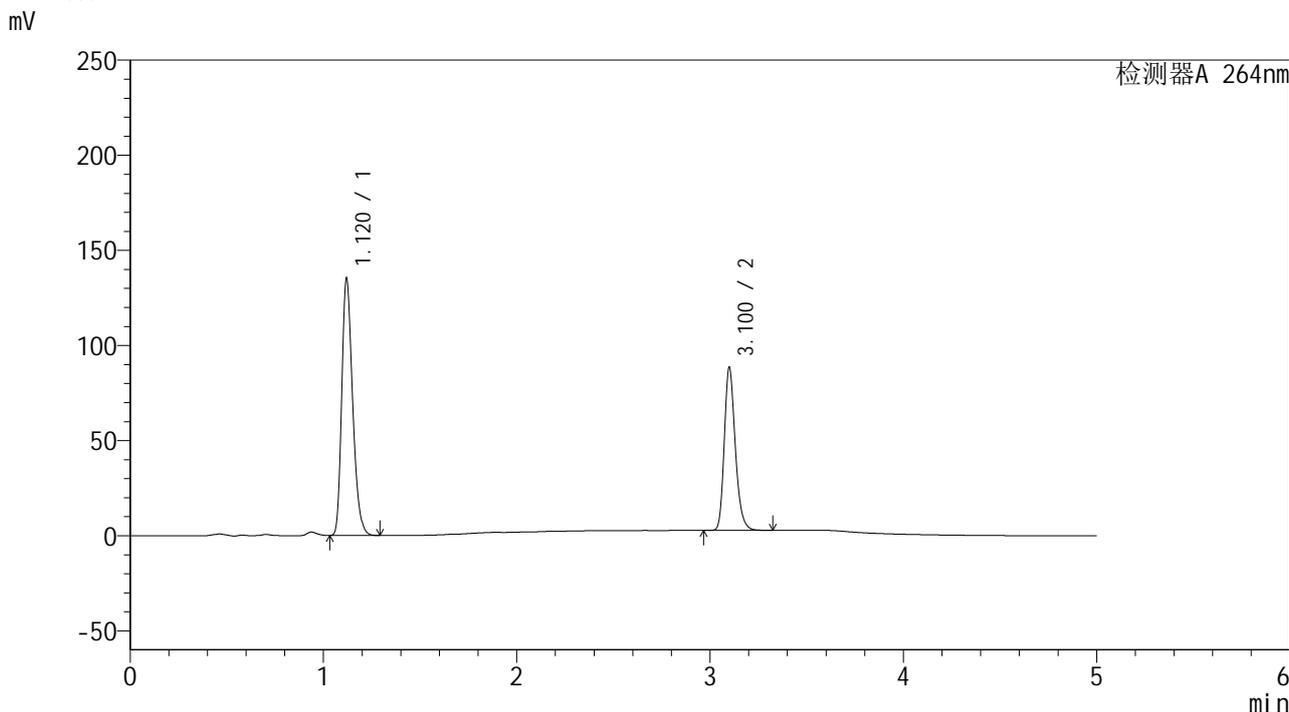
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	492305	125830	59.719	1916	1.273	--
2	3.093	332059	82832	40.281	14477	1.240	19.225
总计		824364	208662	100.000			

图104 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1206-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 23:22:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:31:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	527983	134898	60.887	1914	1.273	--
2	3.100	339165	85178	39.113	14559	1.239	19.291
总计		867148	220076	100.000			

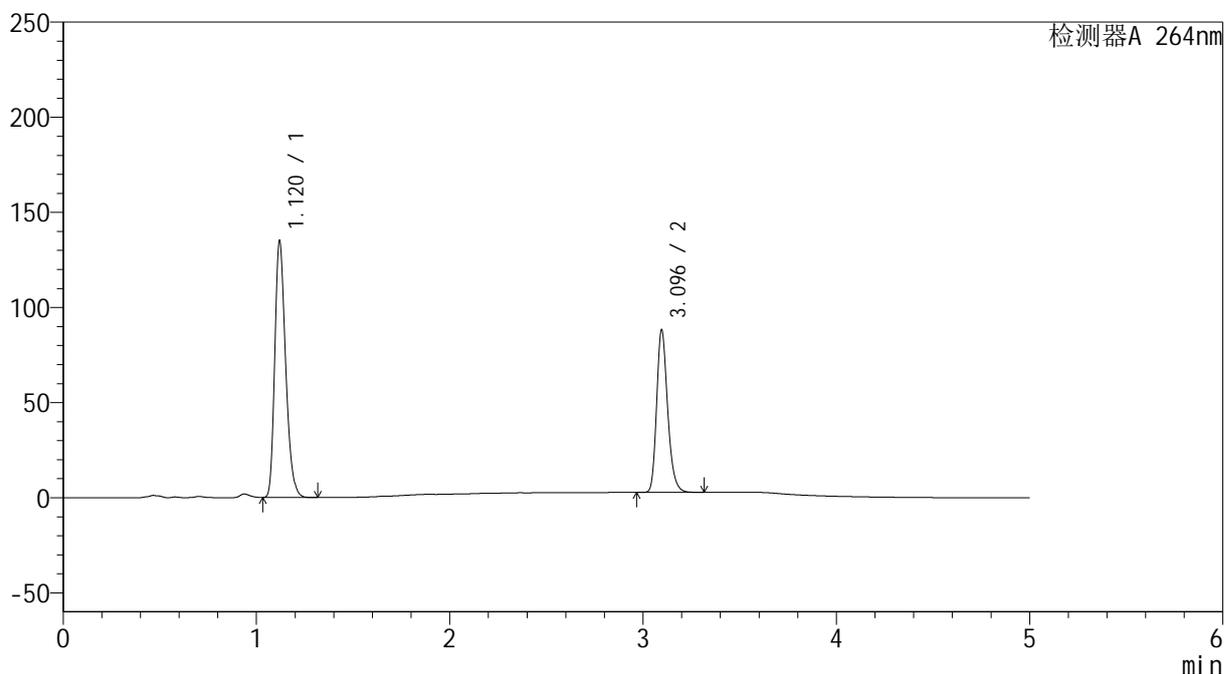
图105 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1207-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 23:28:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:31:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

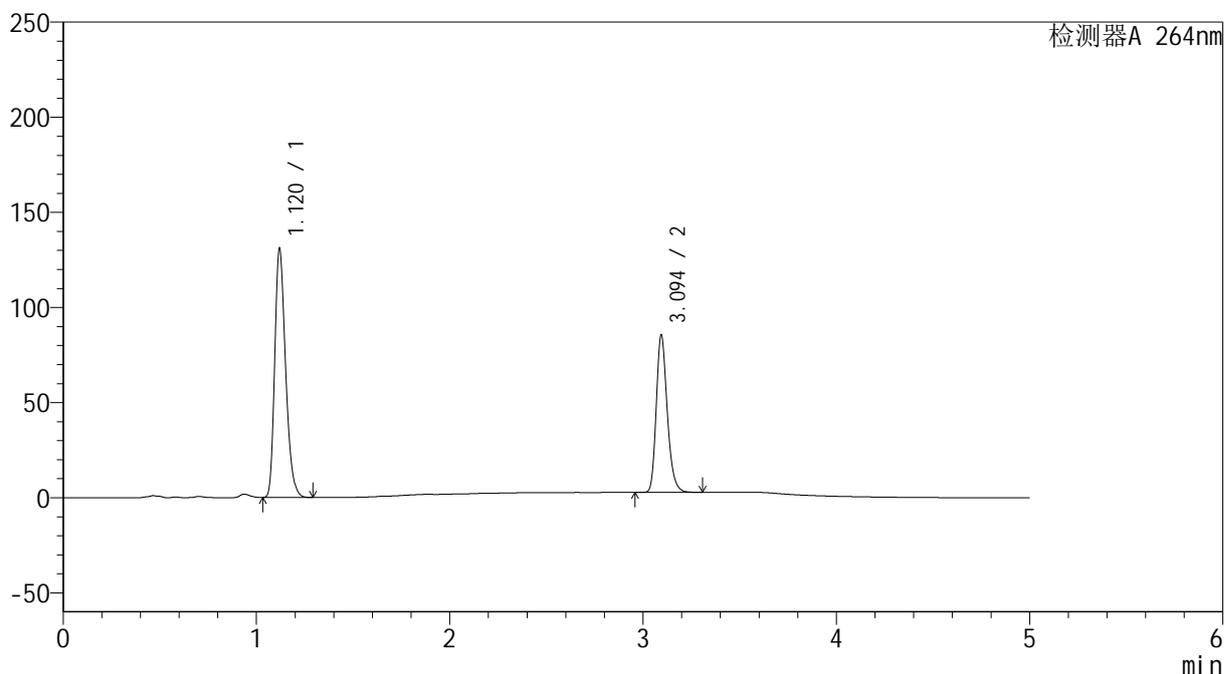
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	526782	134690	60.916	1916	1.272	--
2	3.096	337993	85484	39.084	14553	1.236	19.272
总计		864775	220174	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1208-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 23:33:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:31:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

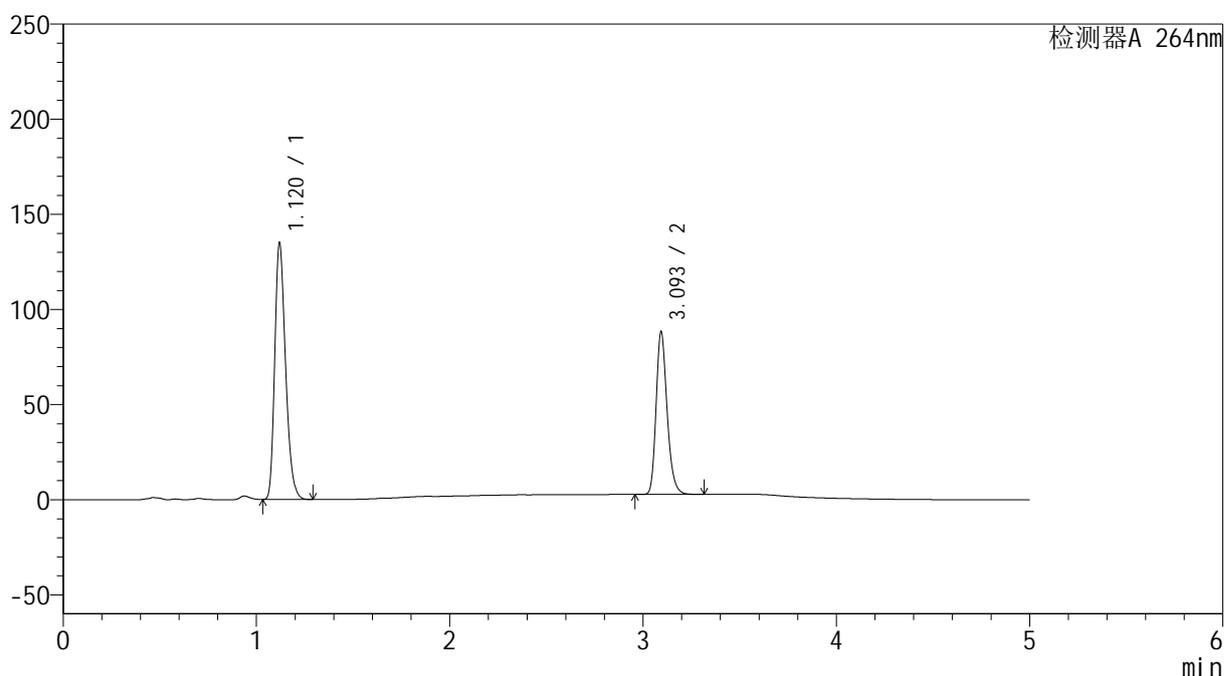
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	511120	130512	60.981	1912	1.272	--
2	3.094	327049	82331	39.019	14534	1.237	19.247
总计		838169	212843	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1209-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 23:39:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:31:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

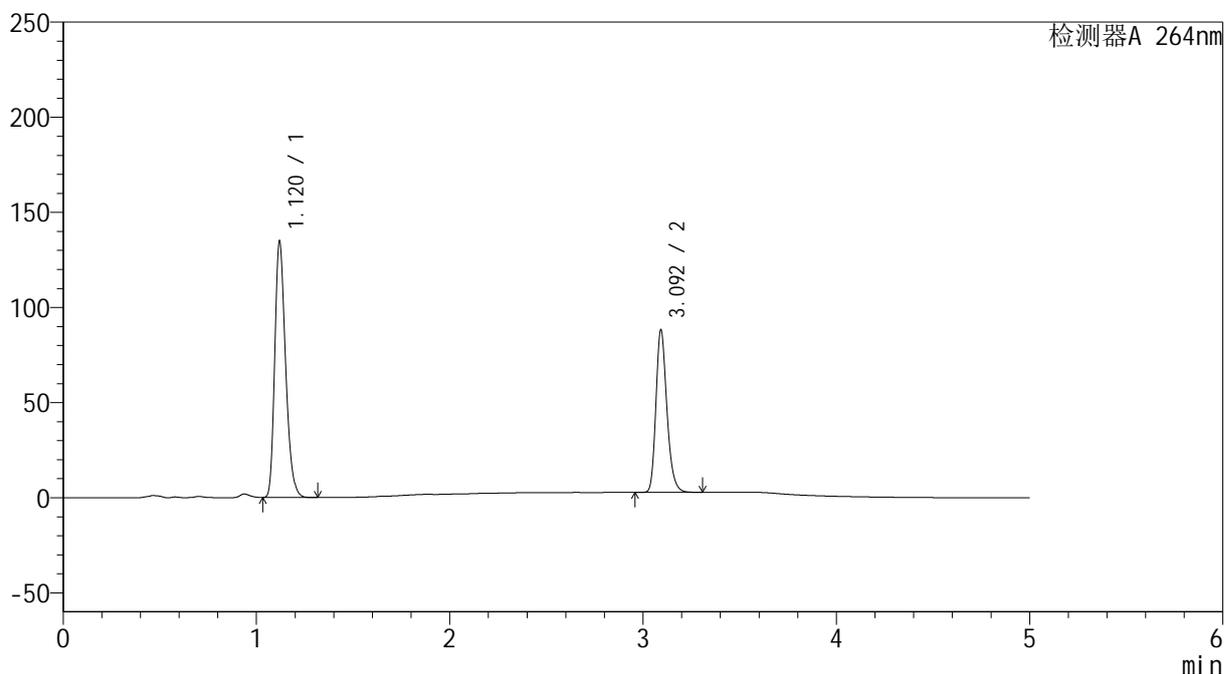
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	525098	134561	60.837	1926	1.272	--
2	3.093	338029	84772	39.163	14526	1.238	19.273
总计		863127	219333	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1210-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 23:44:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:31:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

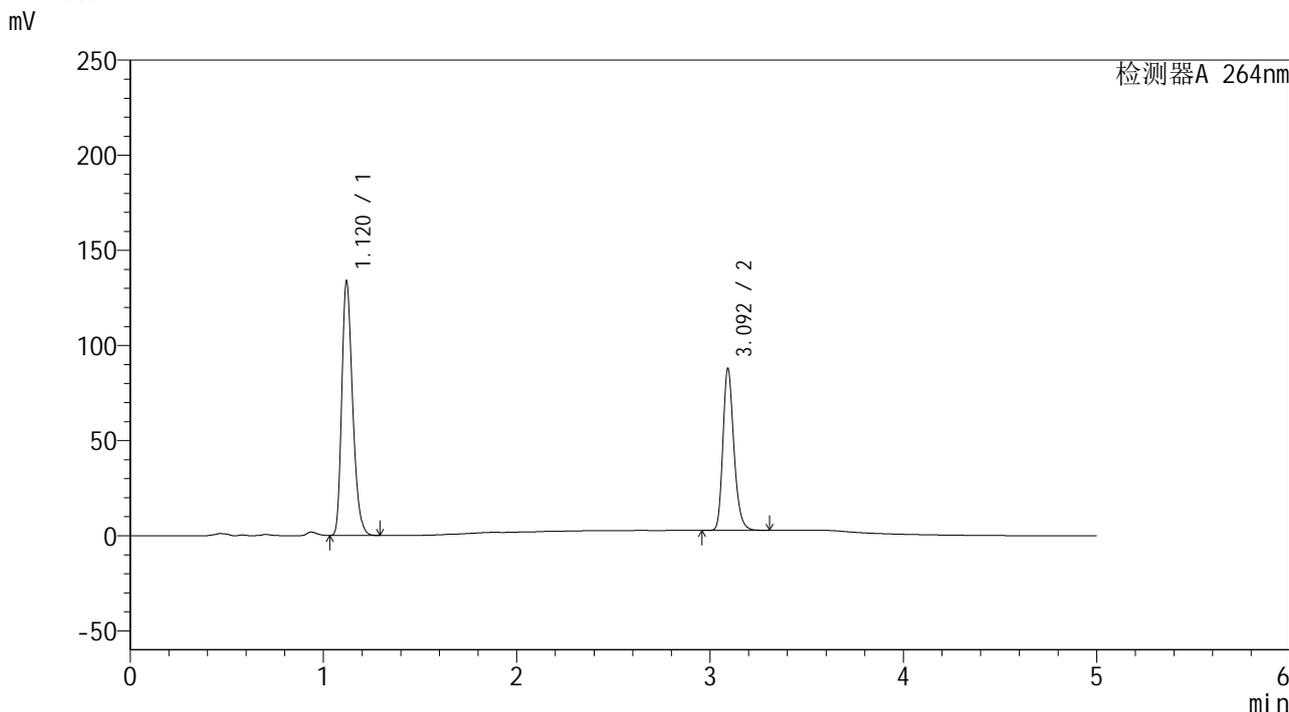
检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	524831	134406	60.896	1923	1.271	--
2	3.092	337012	84319	39.104	14568	1.241	19.269
总计		861843	218725	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1211-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 23:49:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:31:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	521272	133395	60.796	1920	1.272	--
2	3.092	336143	83945	39.204	14506	1.241	19.240
总计		857415	217340	100.000			

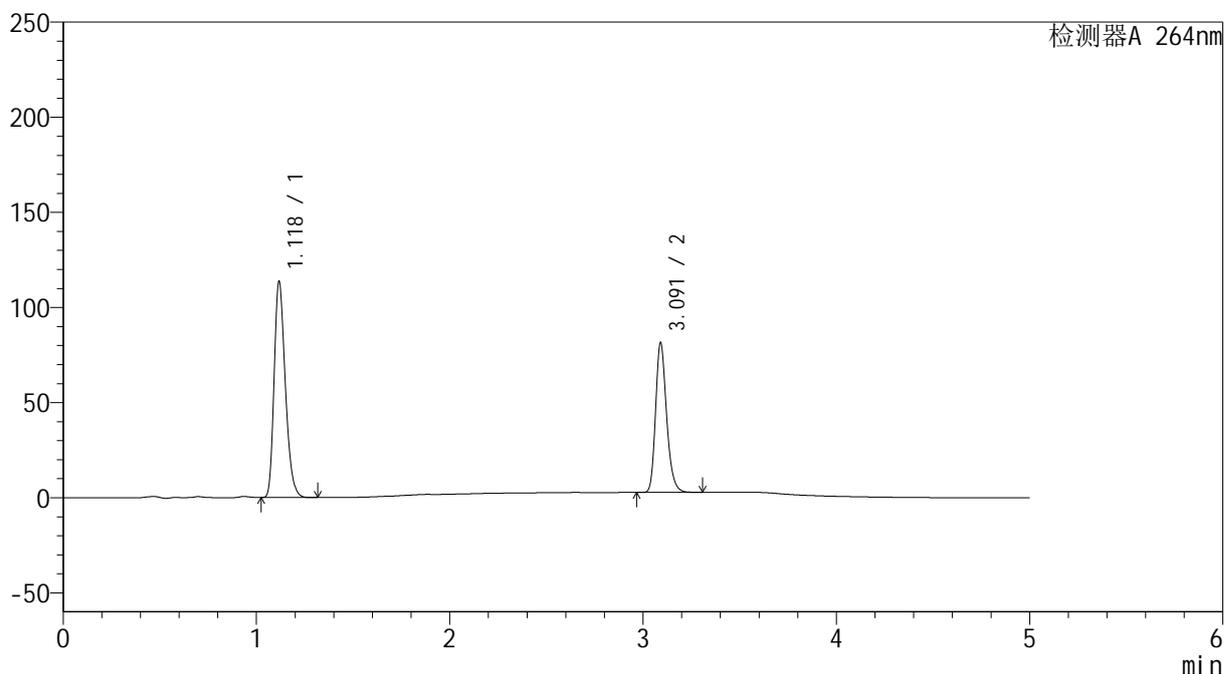
图110 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1212-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 23:55:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:31:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	457492	112243	59.486	1789	1.274	--
2	3.091	311589	78432	40.514	14472	1.239	18.929
总计		769082	190675	100.000			

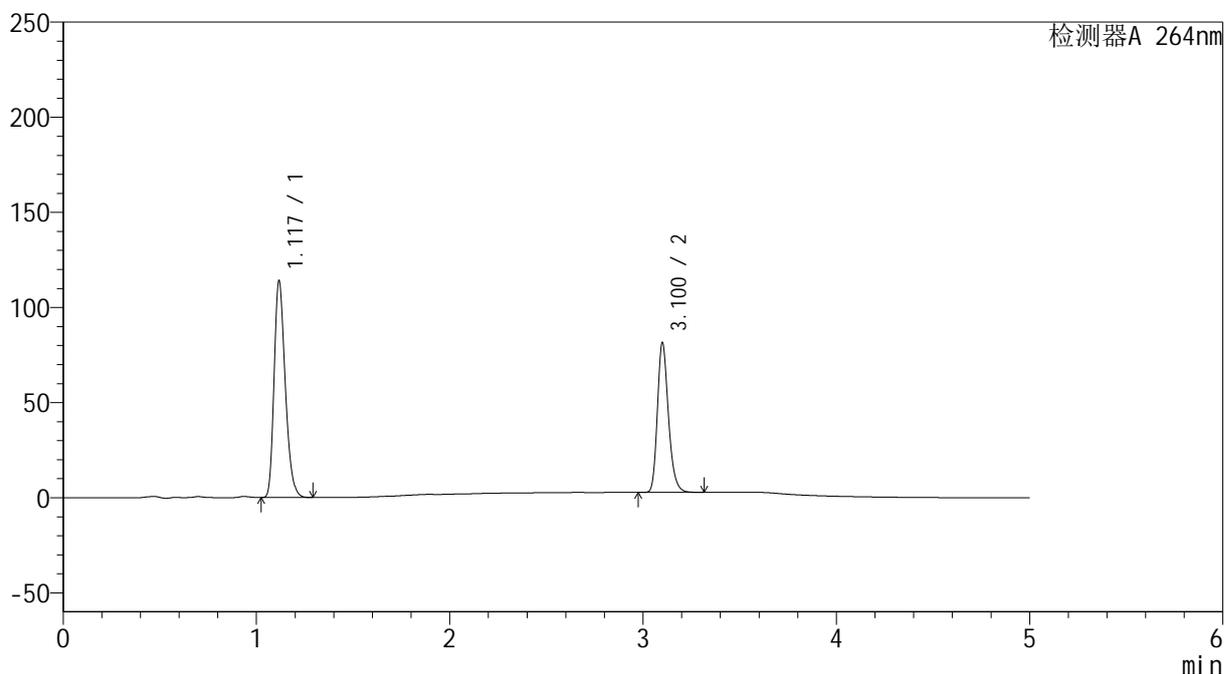
图111 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1213-2 - zzp-24070803p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 00:00:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:31:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	457516	112479	59.471	1798	1.273	--
2	3.100	311794	78041	40.529	14546	1.240	19.043
总计		769310	190519	100.000			

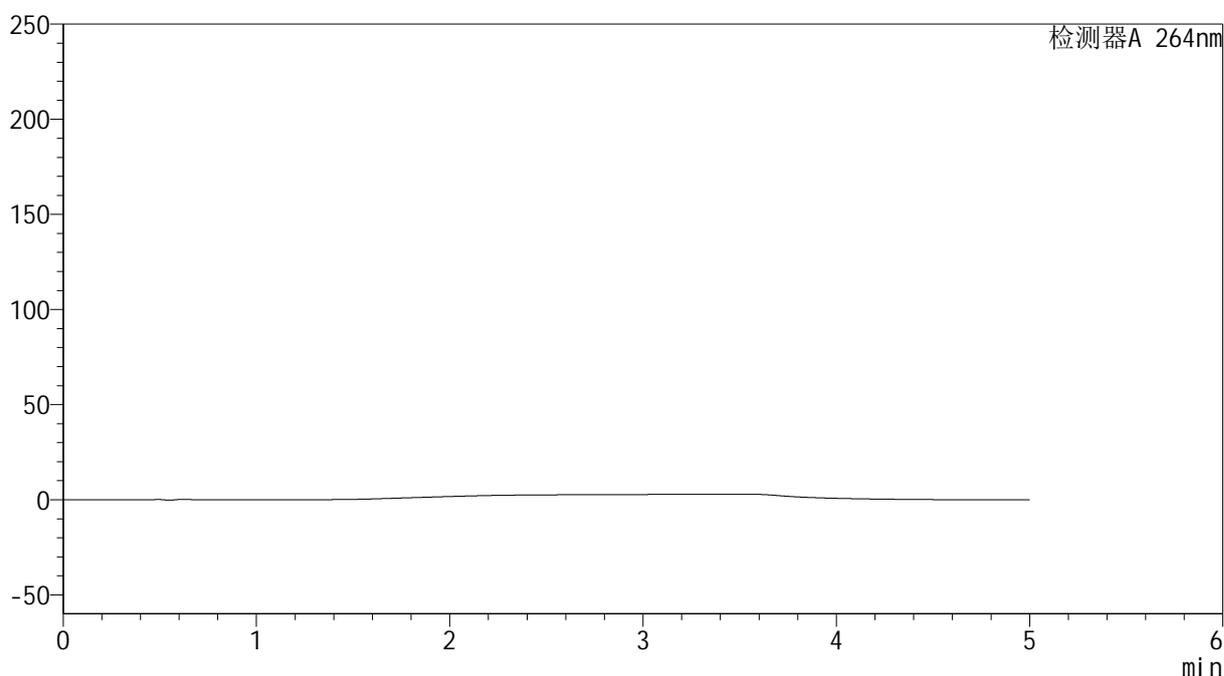
图112 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070803批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1214-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 00:06:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:31:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

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

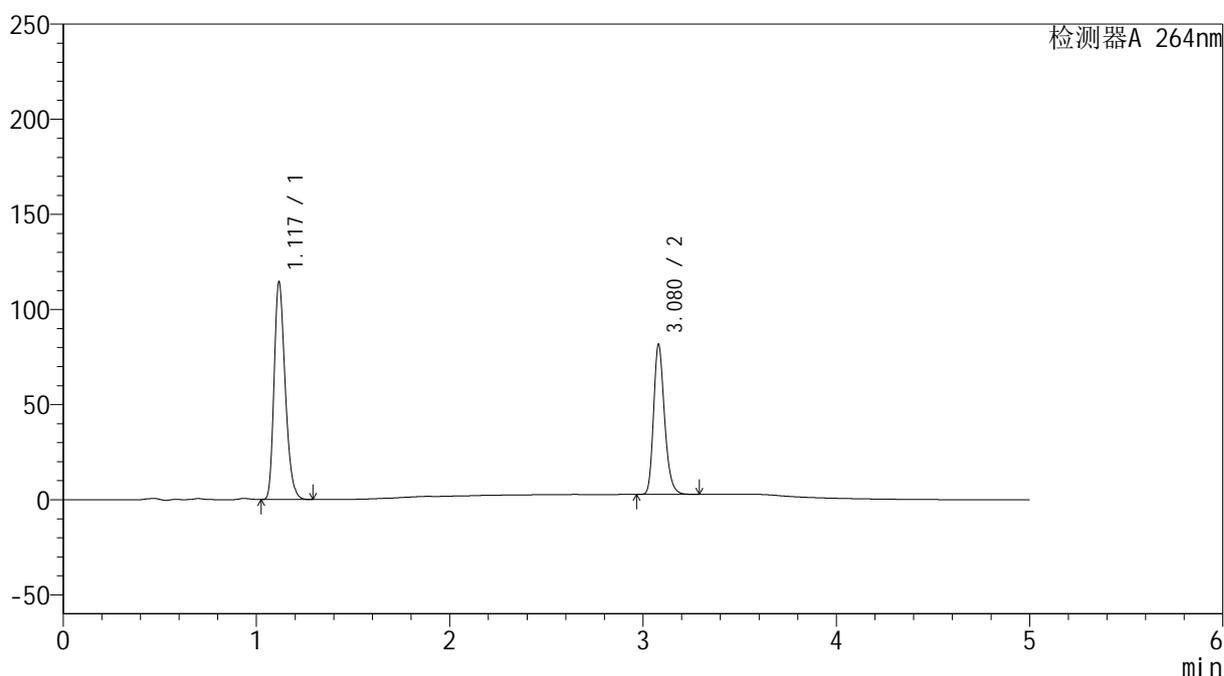
图113 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1215-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 00:11:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:31:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	456489	112940	59.478	1819	1.271	--
2	3.080	311006	78881	40.522	14454	1.238	18.940
总计		767495	191820	100.000			

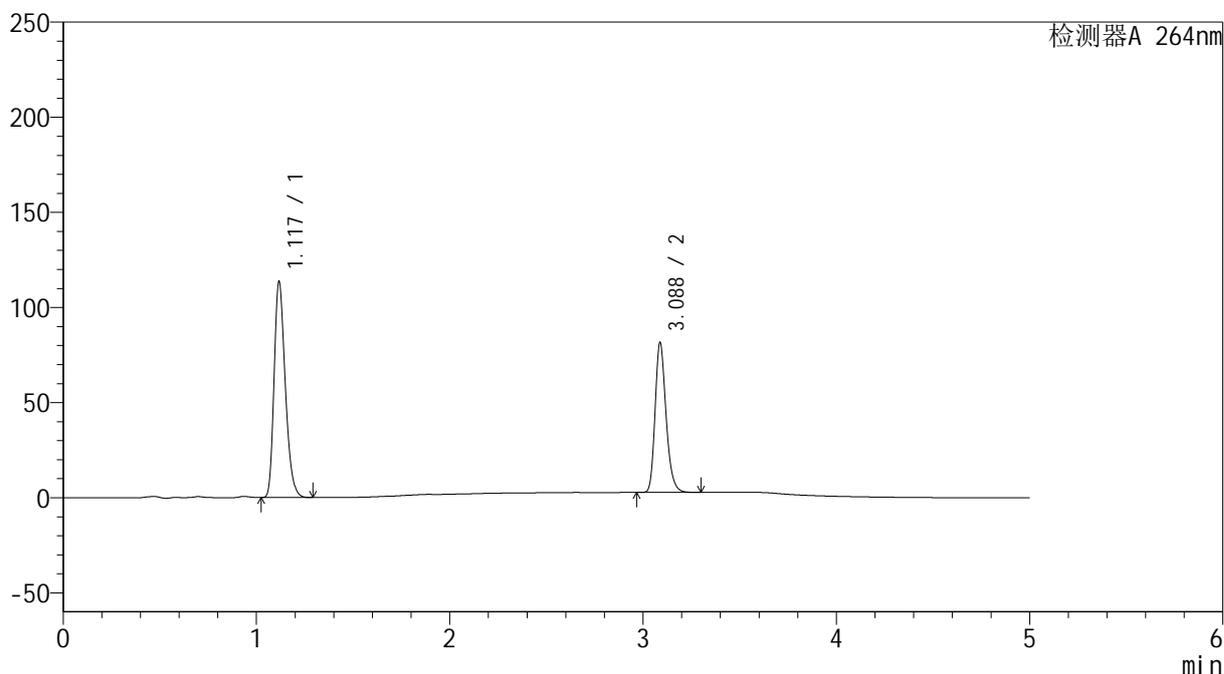
图114 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1216-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 00:16:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:31:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	456458	112056	59.494	1792	1.274	--
2	3.088	310774	78776	40.506	14505	1.237	18.936
总计		767232	190833	100.000			

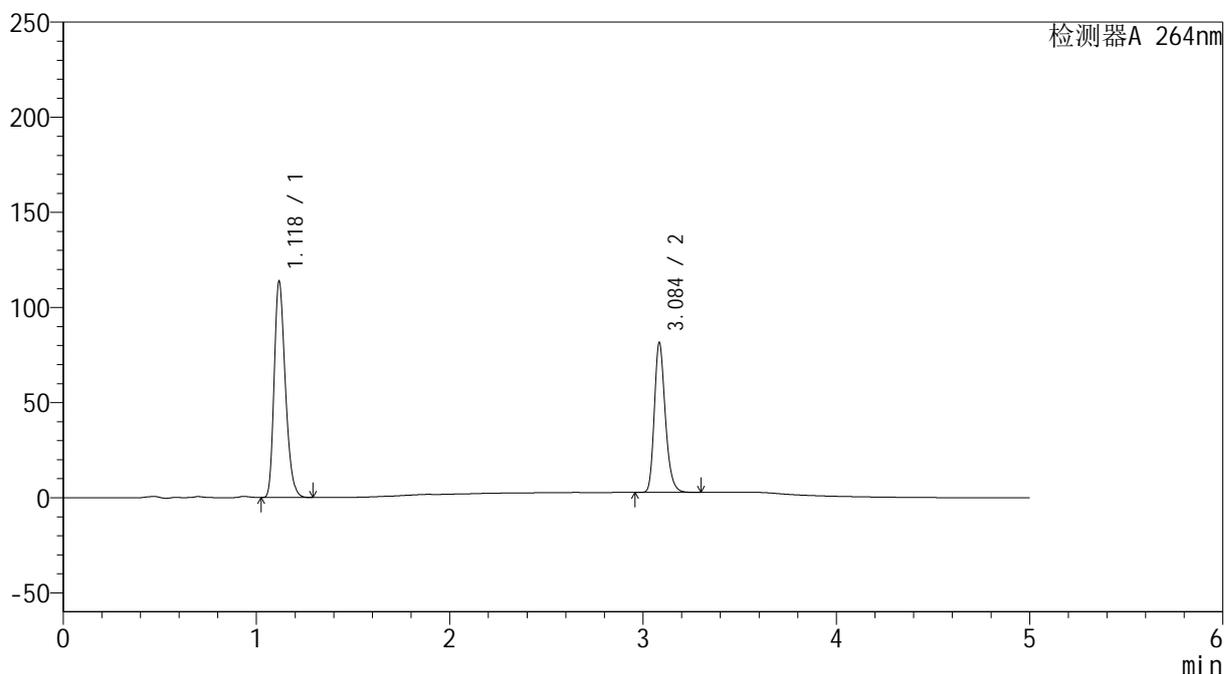
图115 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1217-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 00:22:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:31:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	456390	112409	59.472	1799	1.271	--
2	3.084	311016	77768	40.528	14480	1.242	18.910
总计		767406	190177	100.000			

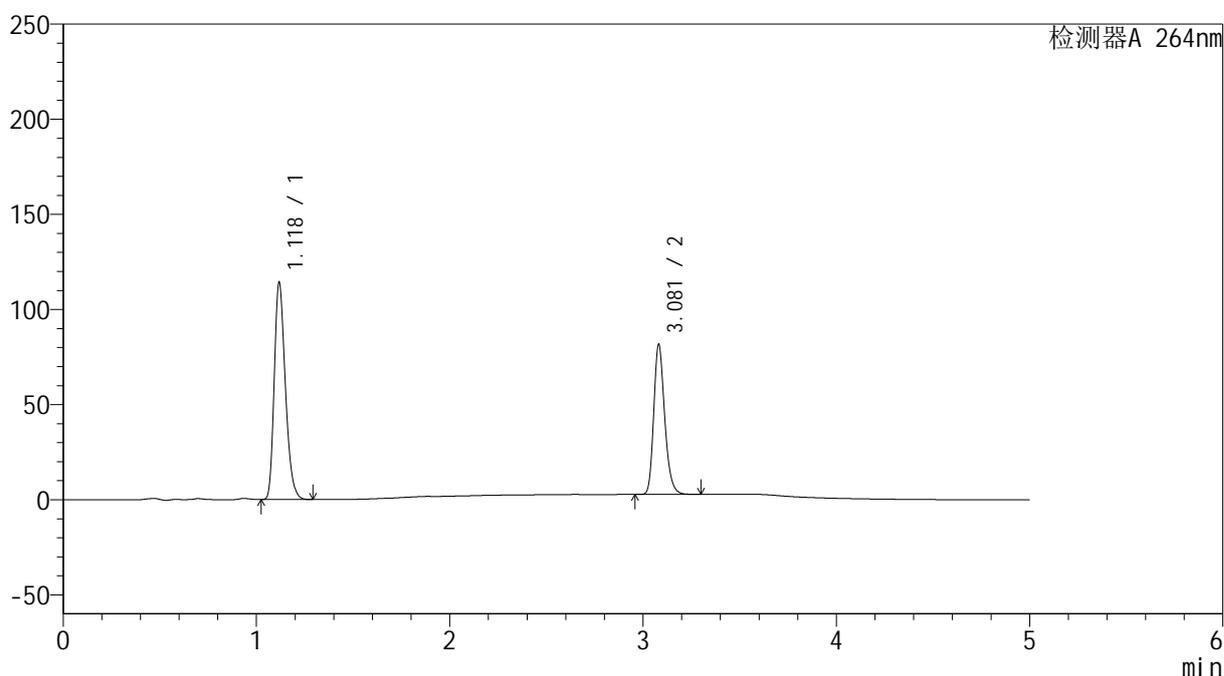
图116 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1218-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 00:27:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:31:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	456501	113018	59.468	1813	1.269	--
2	3.081	311144	78803	40.532	14462	1.239	18.916
总计		767646	191820	100.000			

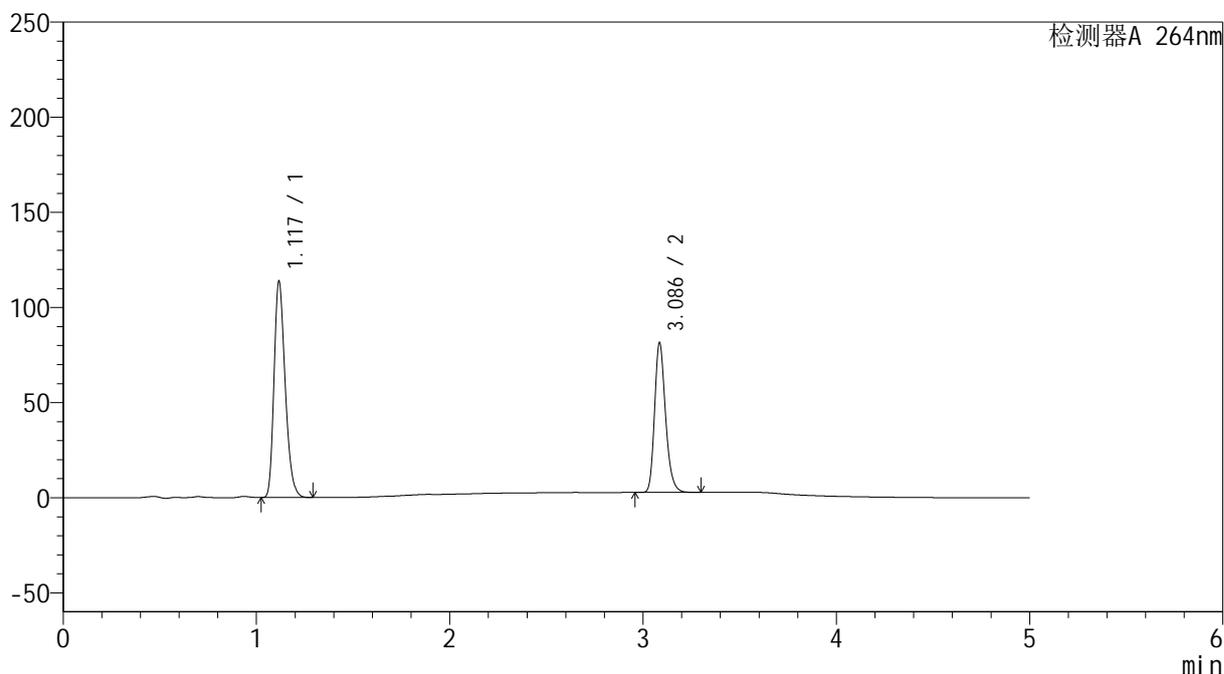
图117 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1219-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 00:32:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:31:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	456174	112453	59.479	1799	1.272	--
2	3.086	310771	78163	40.521	14480	1.239	18.934
总计		766944	190616	100.000			

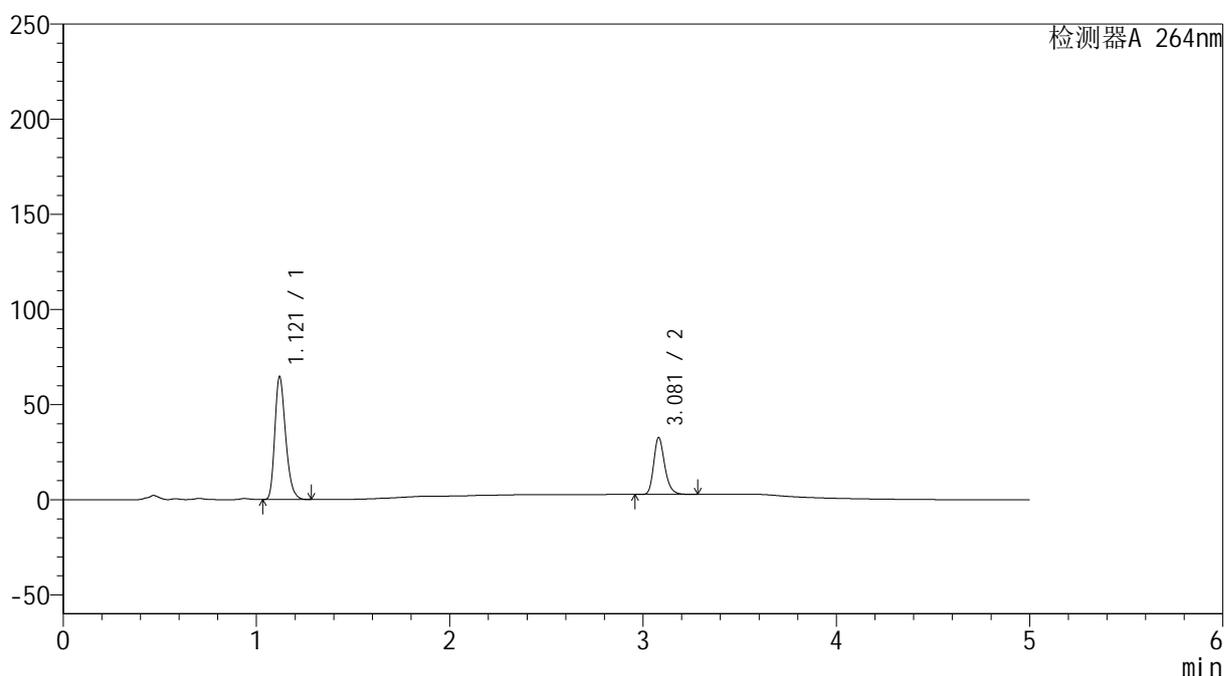
图118 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1220-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 00:38:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:32:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	250941	64523	67.964	1936	1.270	--
2	3.081	118285	29904	32.036	14404	1.239	19.166
总计		369226	94427	100.000			

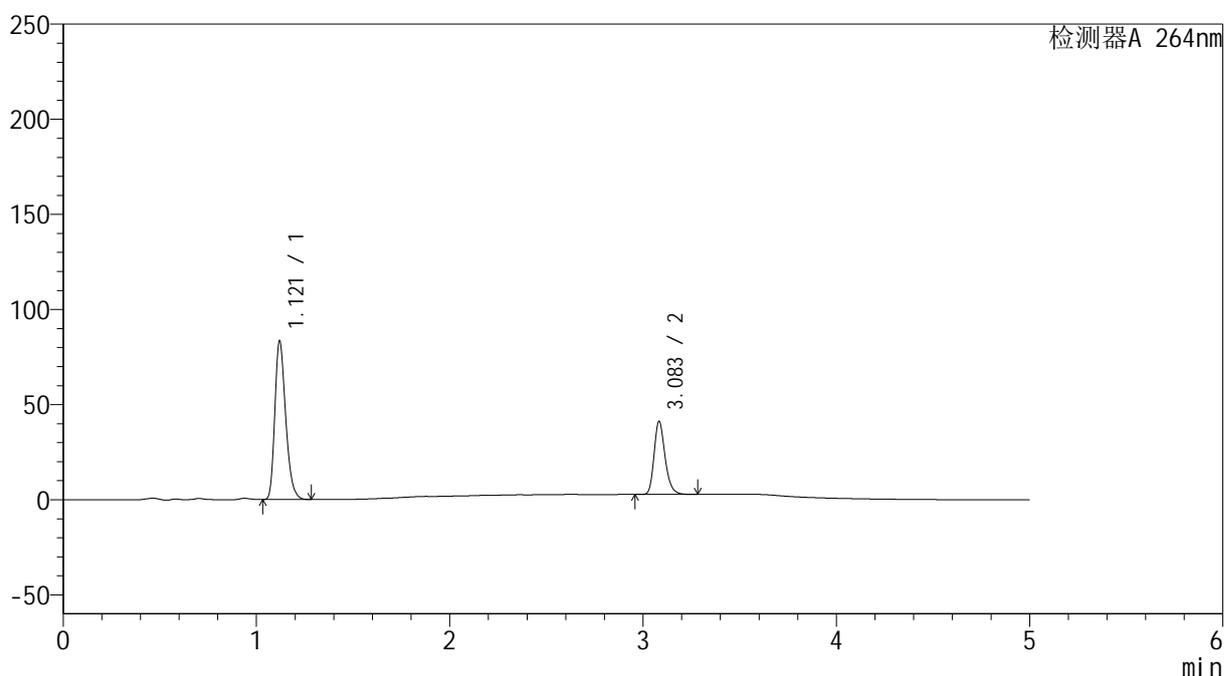
图119 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1221-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 00:43:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:32:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	325257	83332	68.140	1922	1.272	--
2	3.083	152079	38210	31.860	14427	1.241	19.149
总计		477336	121543	100.000			

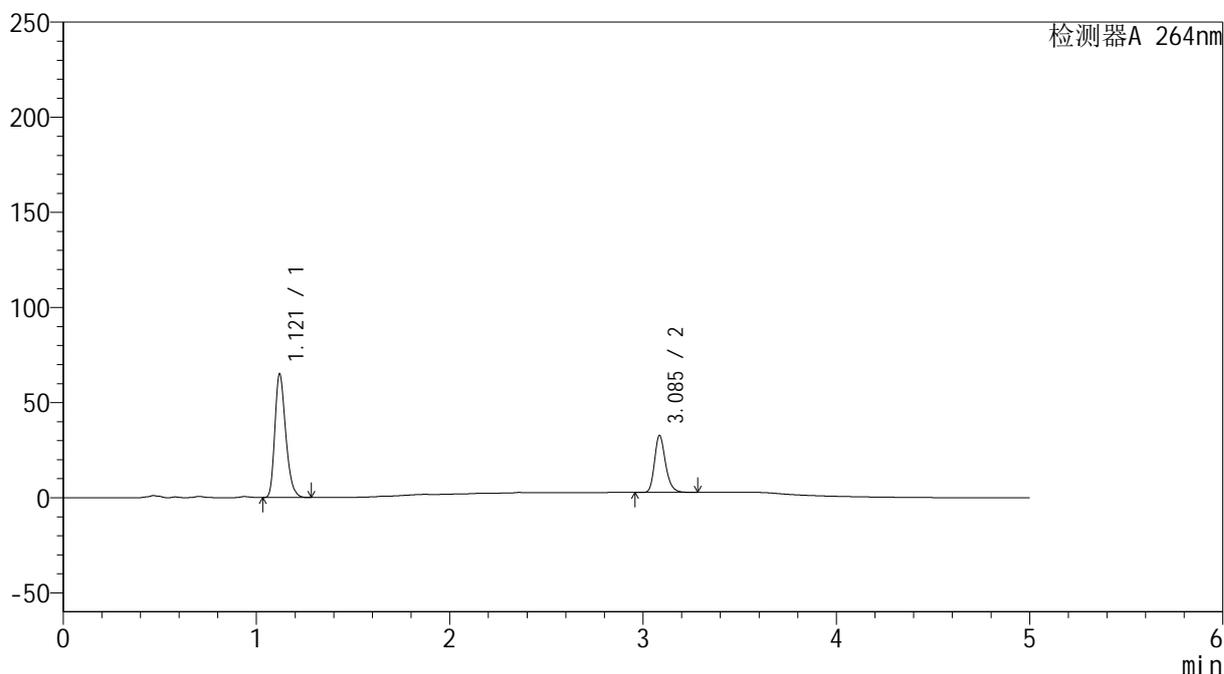
图120 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1222-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 00:49:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:32:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	253901	64932	68.183	1913	1.272	--
2	3.085	118482	29722	31.817	14445	1.239	19.148
总计		372383	94655	100.000			

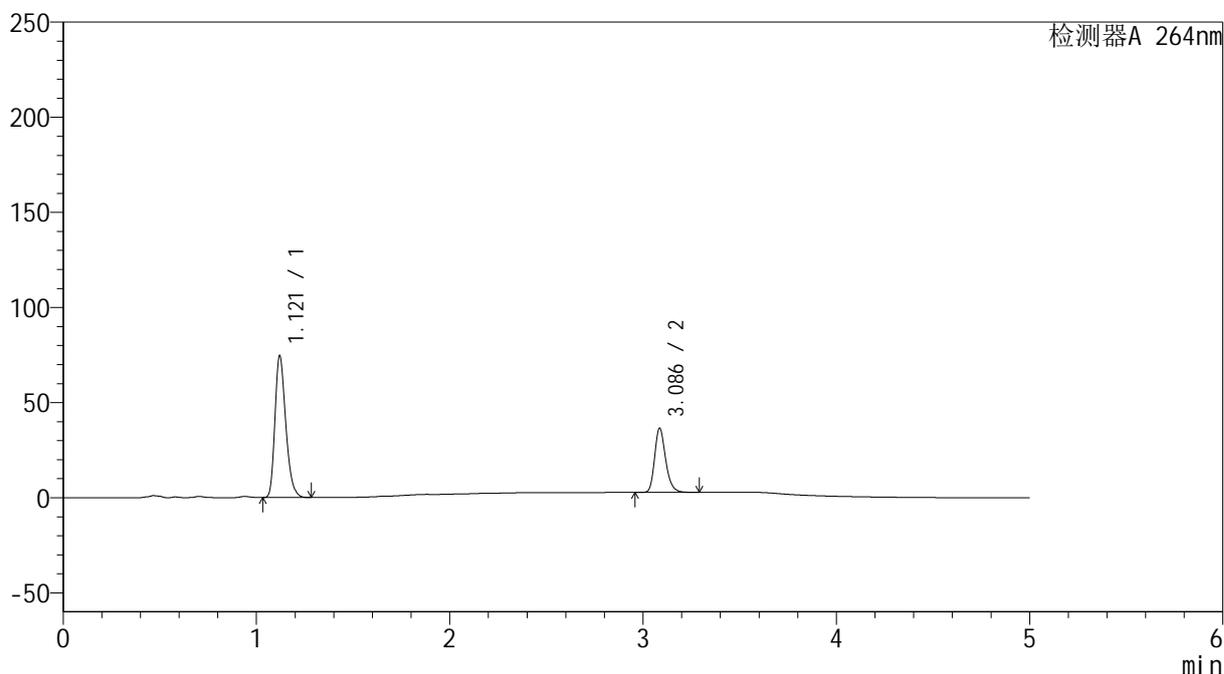
图121 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1223-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 00:54:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:32:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

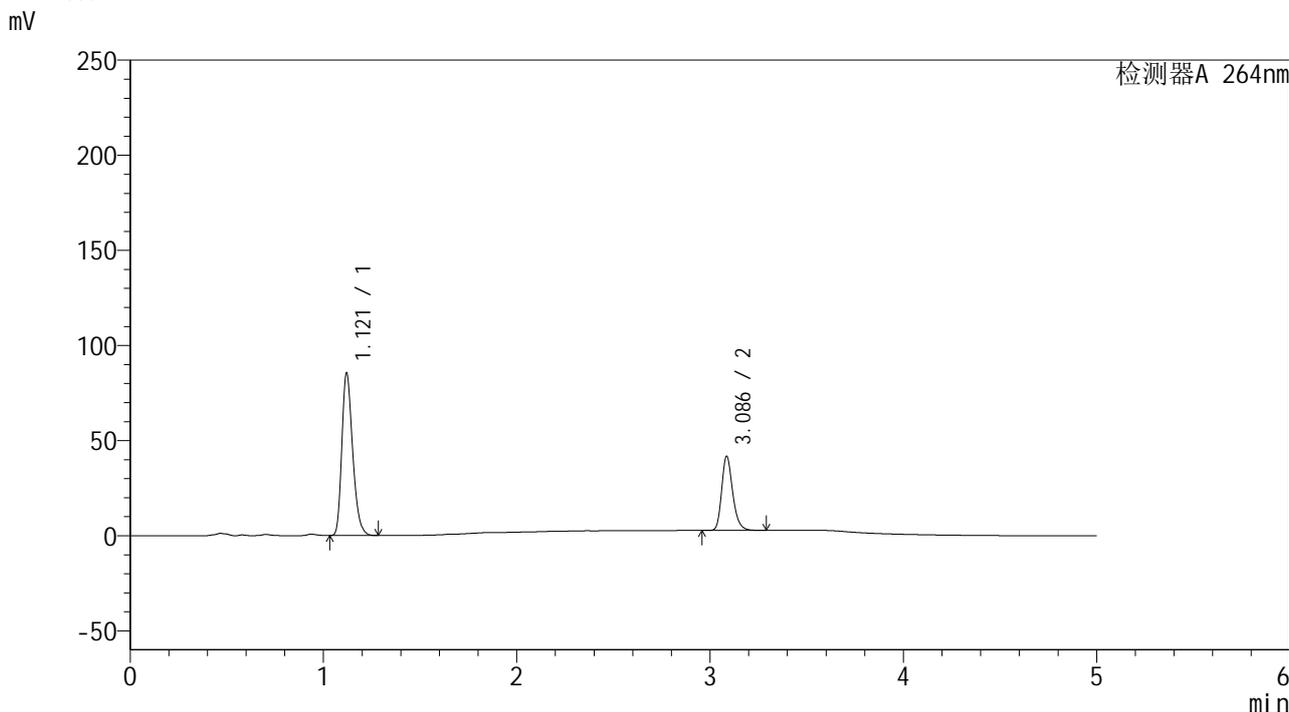
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	290117	74561	68.461	1935	1.270	--
2	3.086	133652	33603	31.539	14450	1.239	19.200
总计		423769	108164	100.000			

图122 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1225-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 01:05:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:32:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	332538	85366	68.300	1929	1.270	--
2	3.086	154343	38829	31.700	14424	1.238	19.189
总计		486880	124195	100.000			

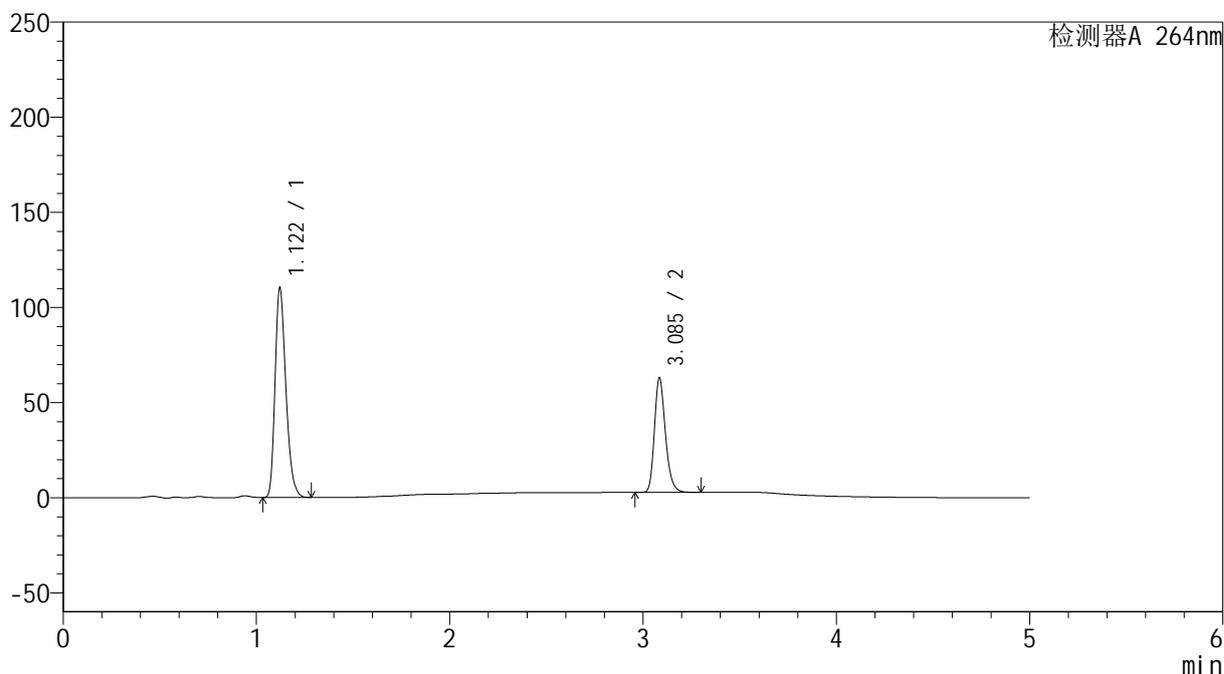
图124 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1226-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 01:10:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:32:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	429730	110289	64.334	1929	1.271	--
2	3.085	238232	59617	35.666	14435	1.240	19.161
总计		667962	169906	100.000			

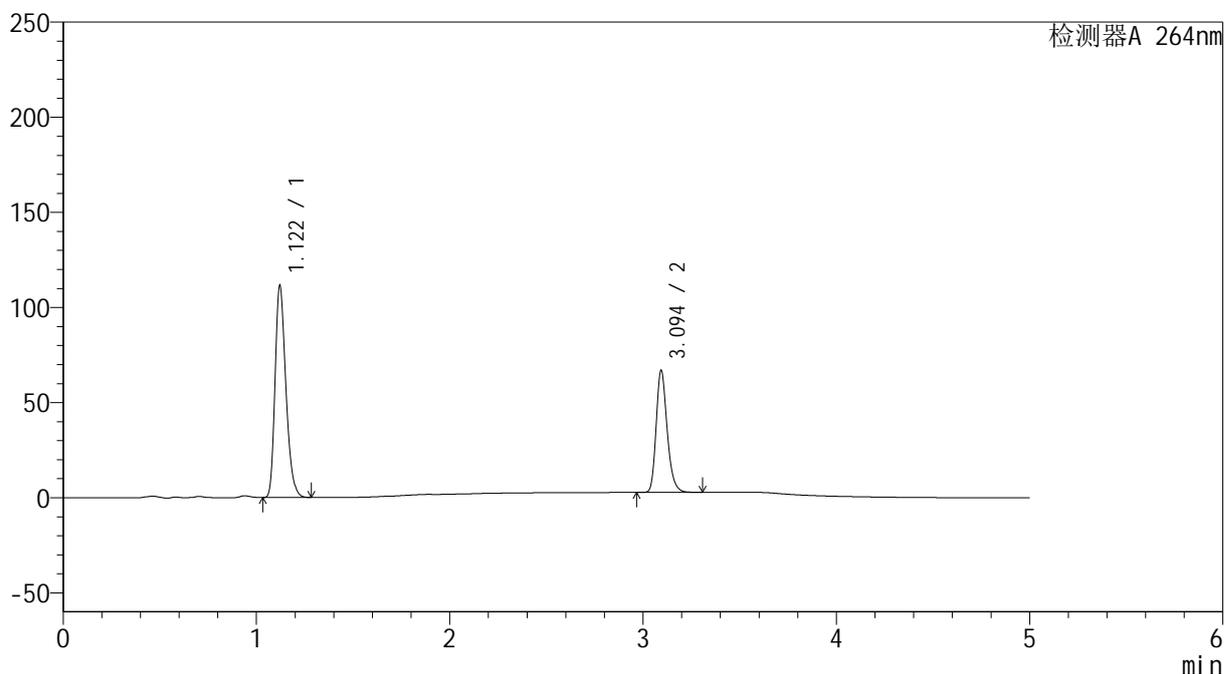
图125 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1227-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 01:15:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:32:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	433464	111399	63.067	1934	1.270	--
2	3.094	253841	63710	36.933	14515	1.238	19.262
总计		687306	175109	100.000			

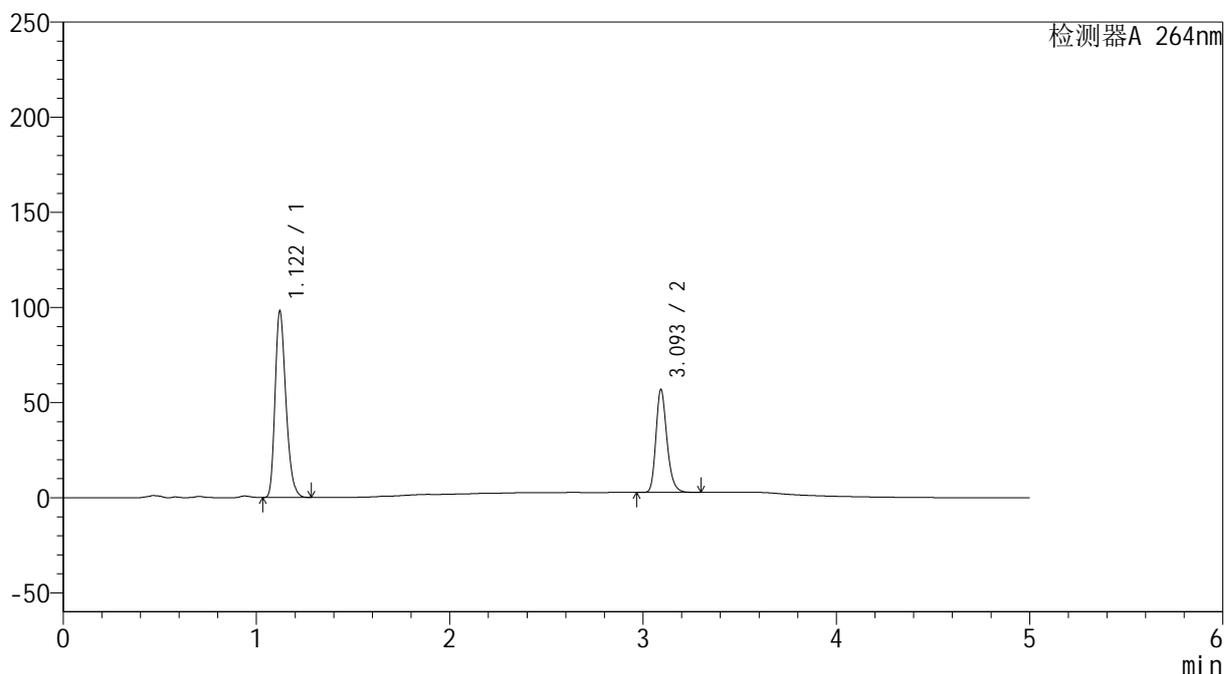
图126 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1228-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 01:21:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:32:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	381907	98081	64.088	1932	1.271	--
2	3.093	214003	53354	35.912	14494	1.241	19.237
总计		595910	151435	100.000			

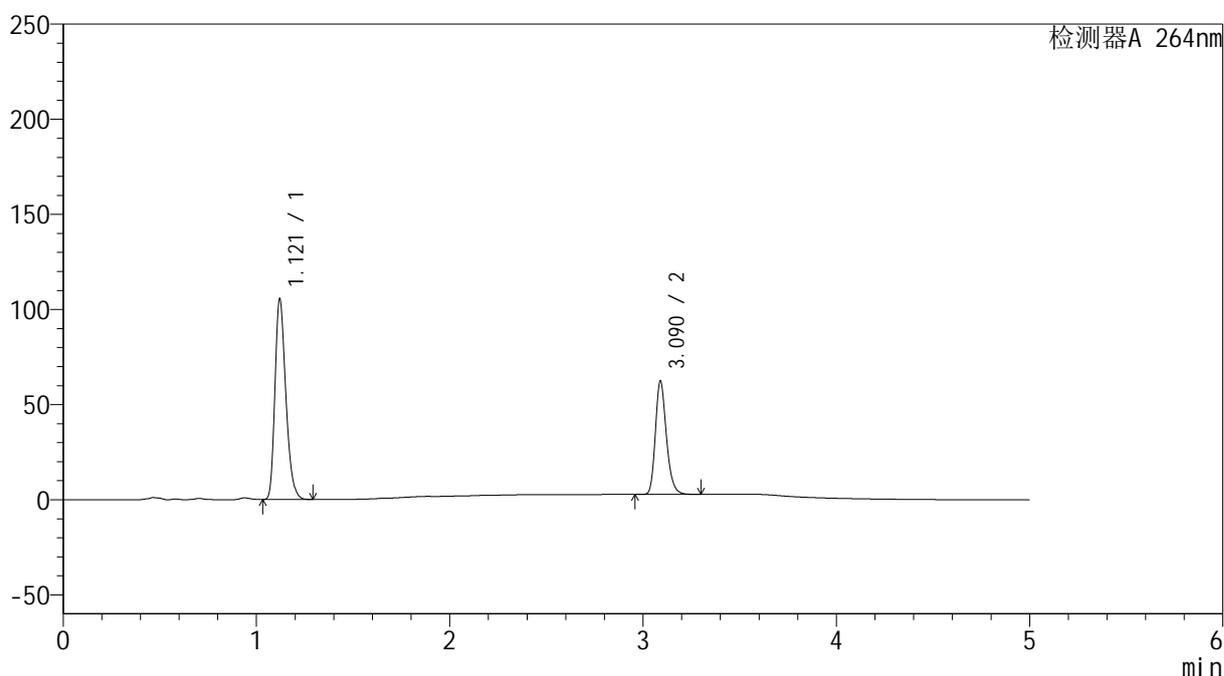
图127 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1229-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 01:26:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:32:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	412484	105475	63.611	1913	1.272	--
2	3.090	235960	59537	36.389	14440	1.238	19.164
总计		648443	165013	100.000			

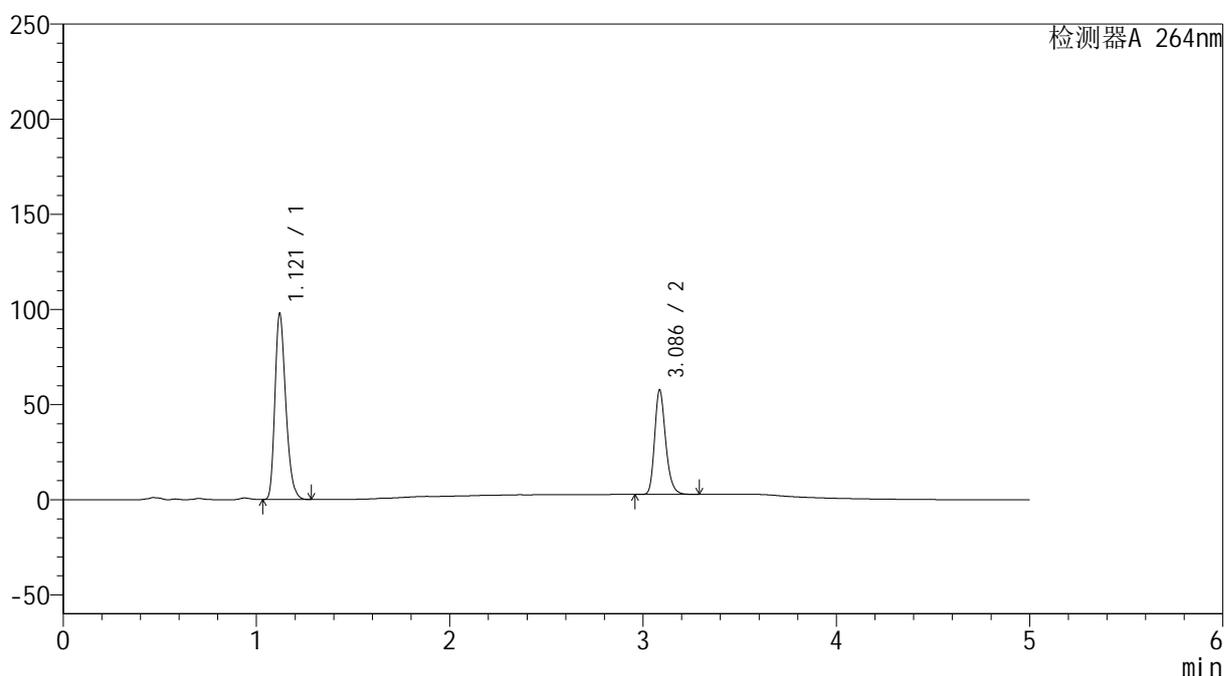
图128 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1230-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 01:32:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:32:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

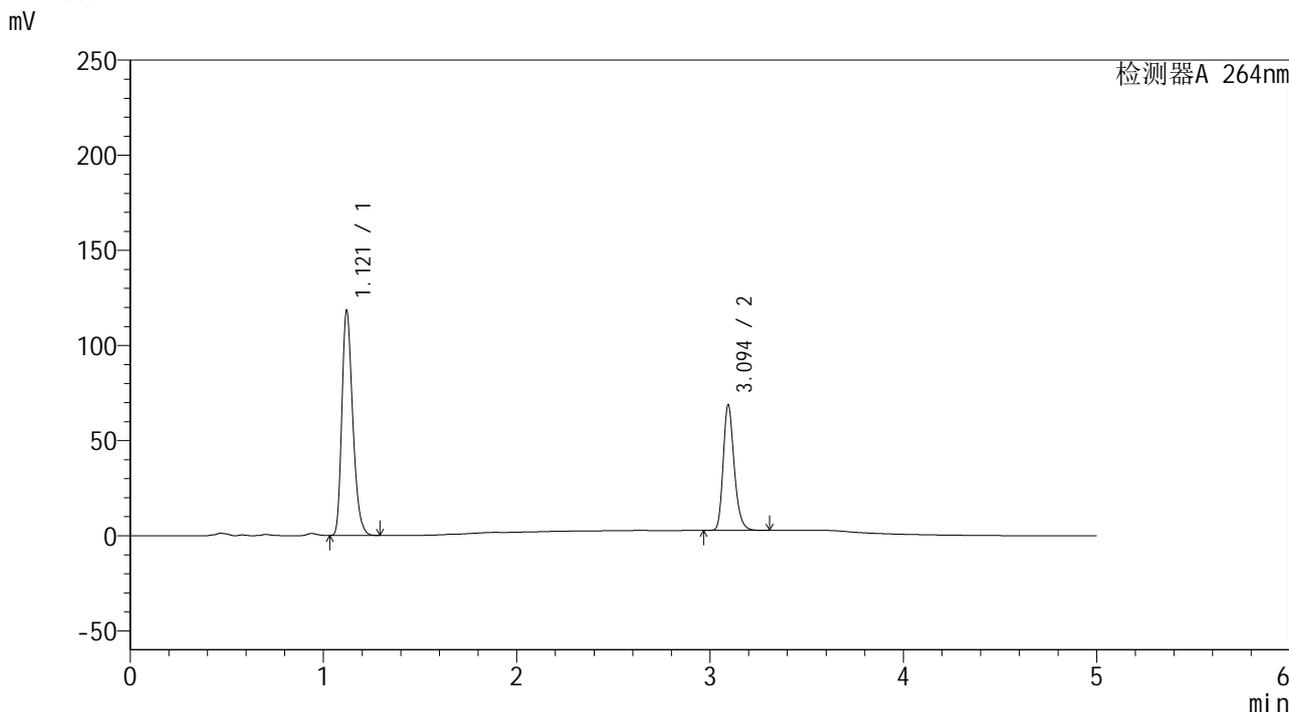
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	381185	97730	63.665	1925	1.271	--
2	3.086	217548	54656	36.335	14404	1.238	19.161
总计		598733	152385	100.000			

图129 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1231-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 01:37:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:32:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	462505	118211	63.855	1911	1.272	--
2	3.094	261803	65641	36.145	14469	1.238	19.206
总计		724308	183852	100.000			

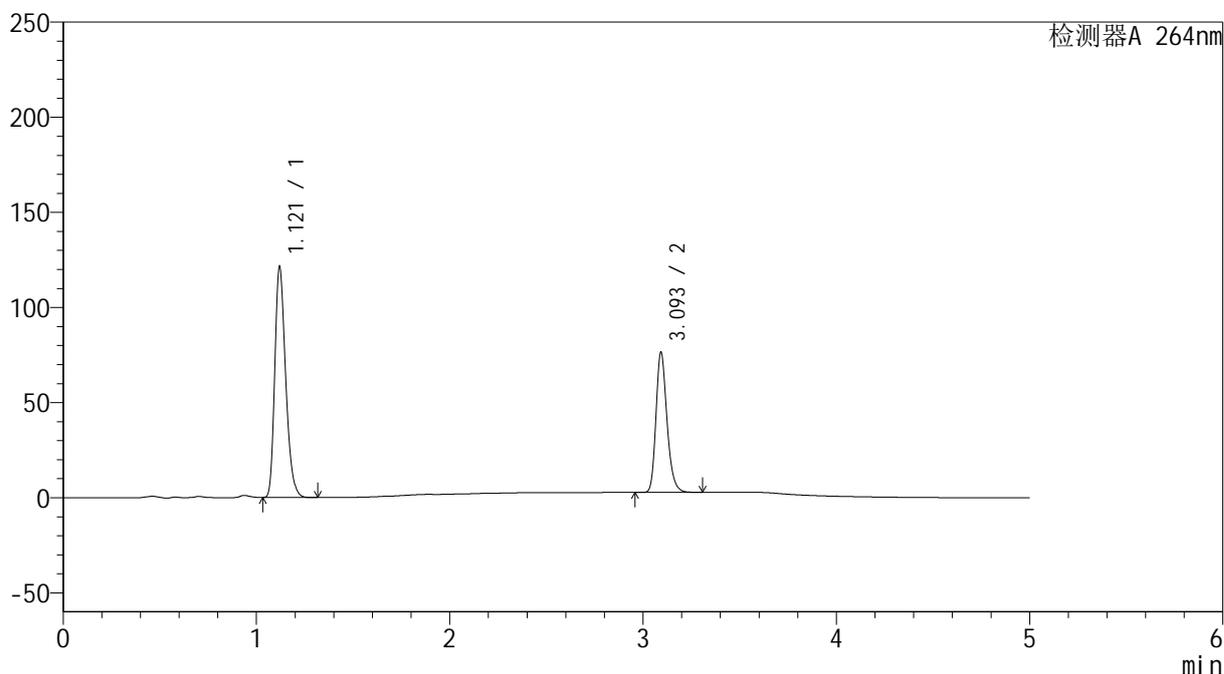
图130 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1232-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 01:42:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:32:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

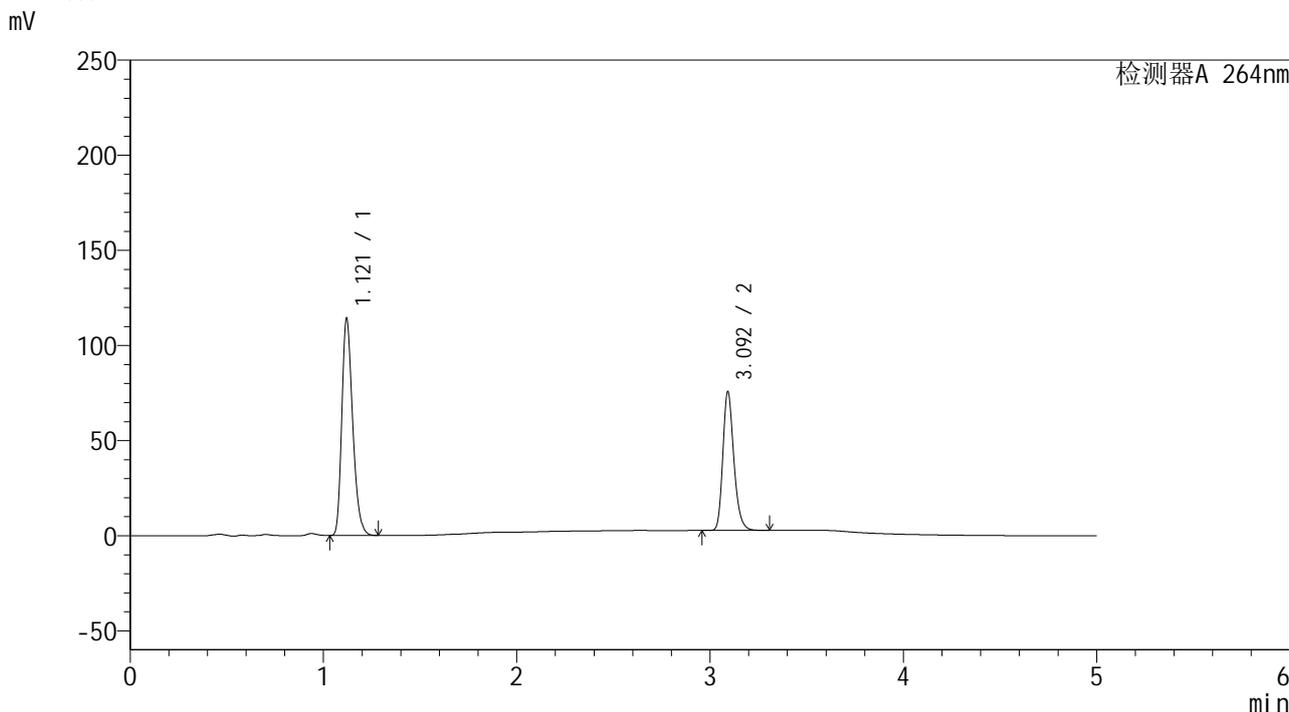
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	474595	121062	61.924	1907	1.272	--
2	3.093	291816	72804	38.076	14463	1.240	19.194
总计		766411	193866	100.000			

图131 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1233-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 01:48:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:32:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

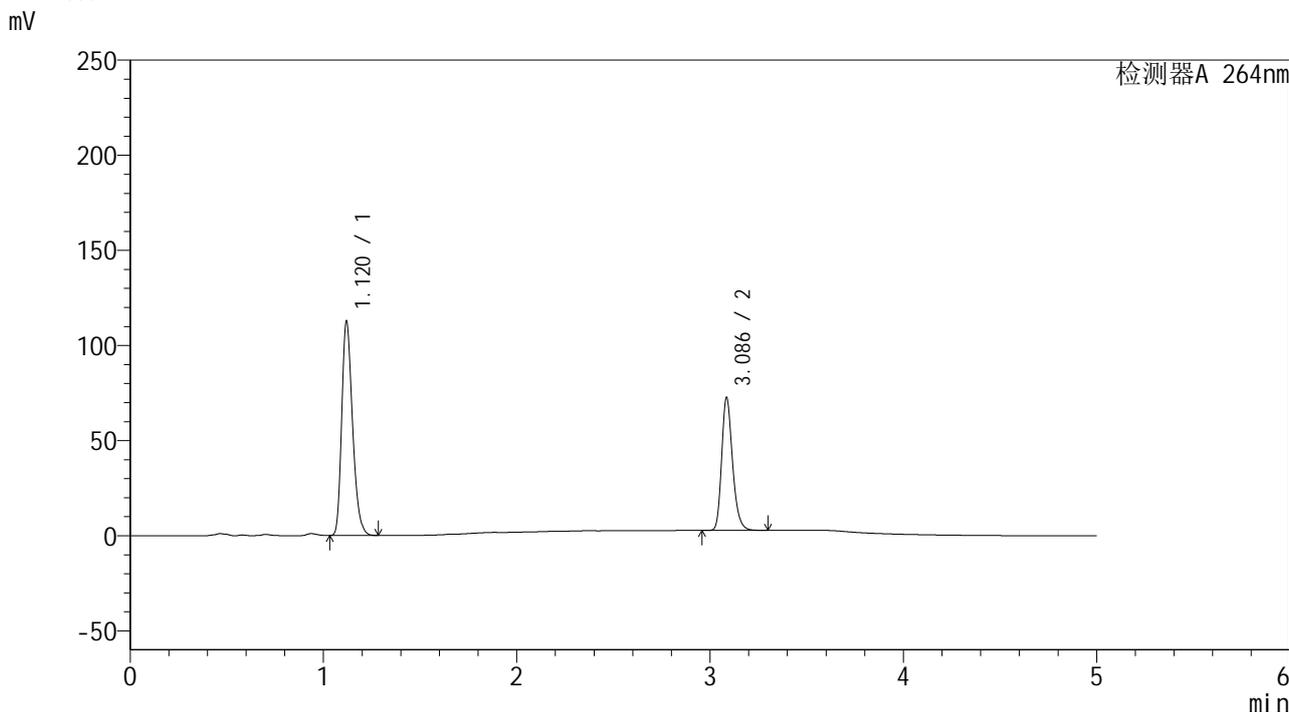
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	445820	113943	60.690	1913	1.271	--
2	3.092	288765	72174	39.310	14470	1.240	19.202
总计		734585	186117	100.000			

图132 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1234-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 01:53:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:32:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	437921	112374	61.581	1932	1.269	--
2	3.086	273207	69405	38.419	14753	1.243	19.313
总计		711128	181780	100.000			

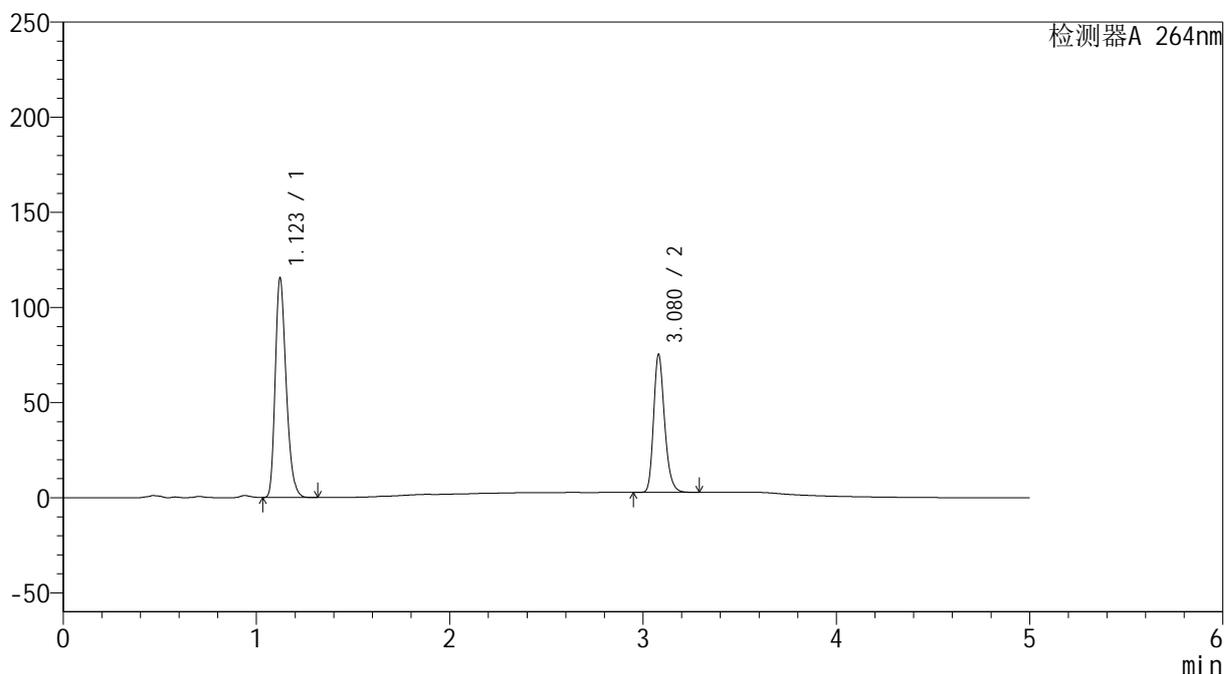
图133 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1235-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 01:58:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:32:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	453276	115289	61.276	1901	1.274	--
2	3.080	286458	72593	38.724	14446	1.238	19.048
总计		739734	187882	100.000			

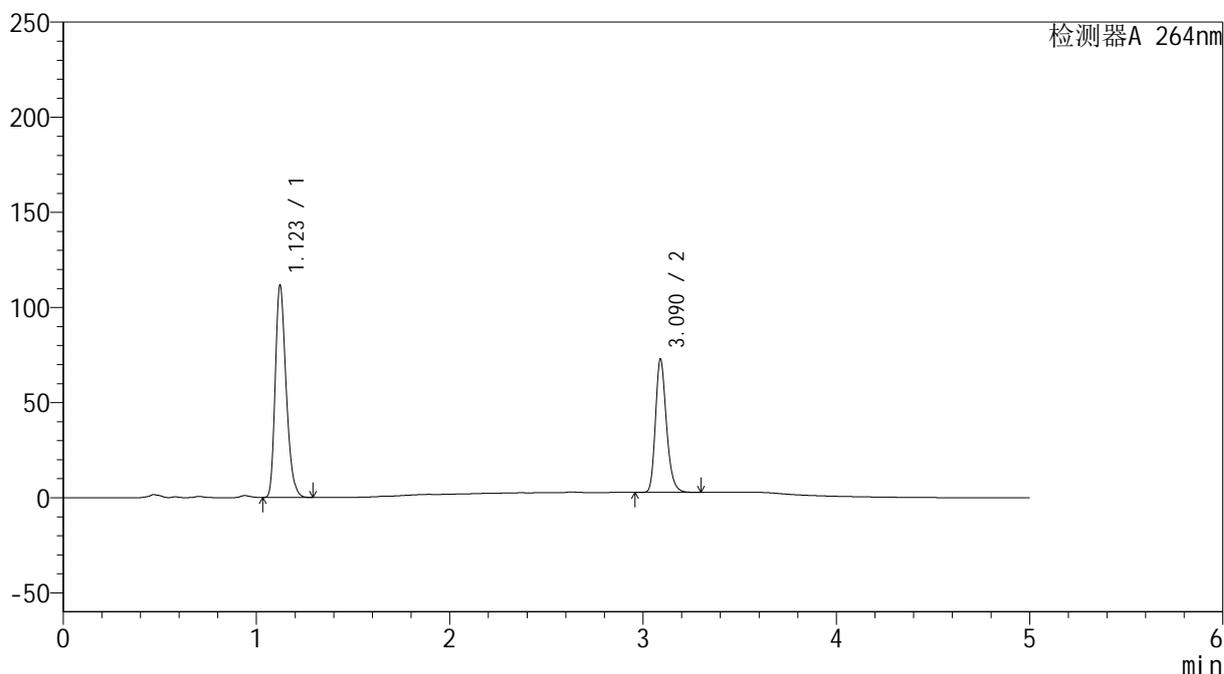
图134 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1236-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 02:04:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:32:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	436653	111459	61.188	1913	1.272	--
2	3.090	276974	69946	38.812	14494	1.239	19.159
总计		713626	181404	100.000			

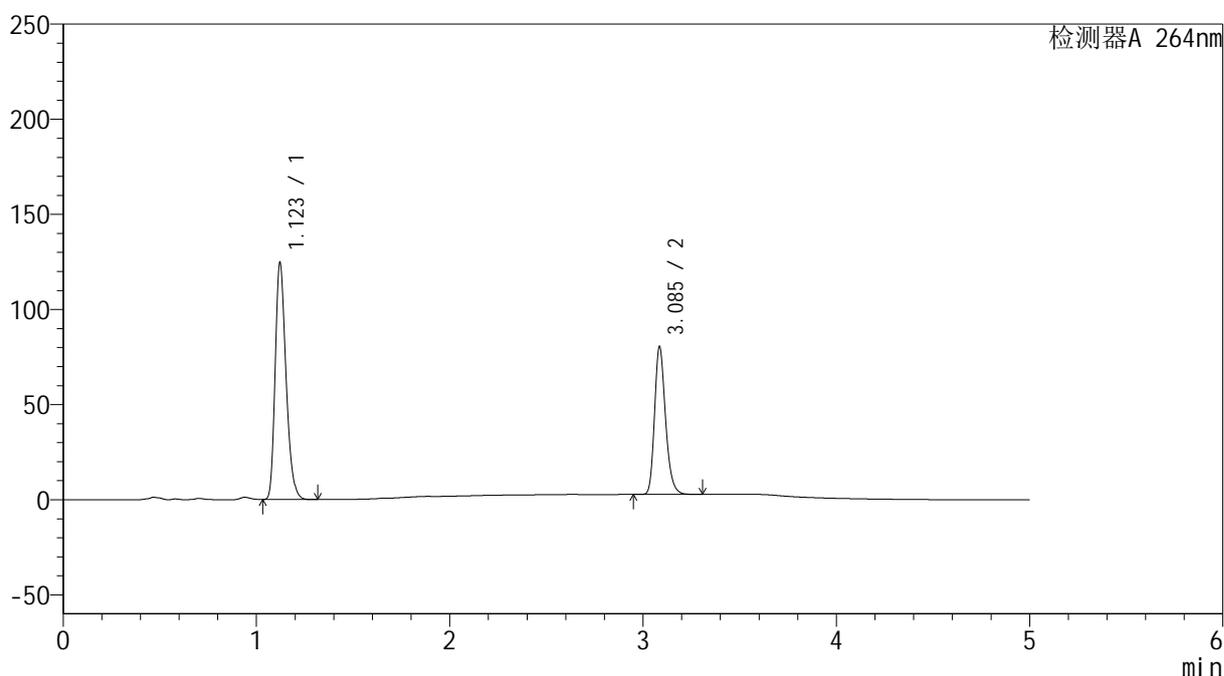
图135 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1237-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 02:09:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:32:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	485495	124442	61.251	1927	1.271	--
2	3.085	307133	77146	38.749	14464	1.239	19.159
总计		792627	201587	100.000			

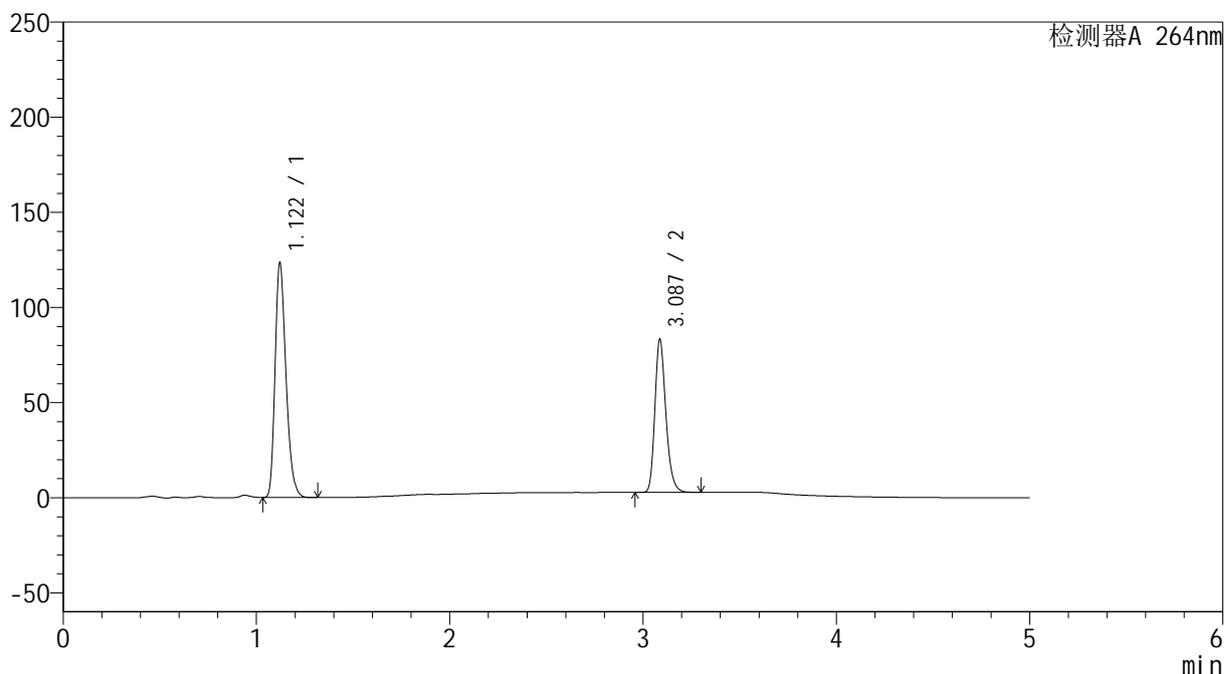
图136 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1238-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 02:15:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:32:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	483436	123351	60.311	1908	1.273	--
2	3.087	318132	80346	39.689	14452	1.237	19.126
总计		801568	203697	100.000			

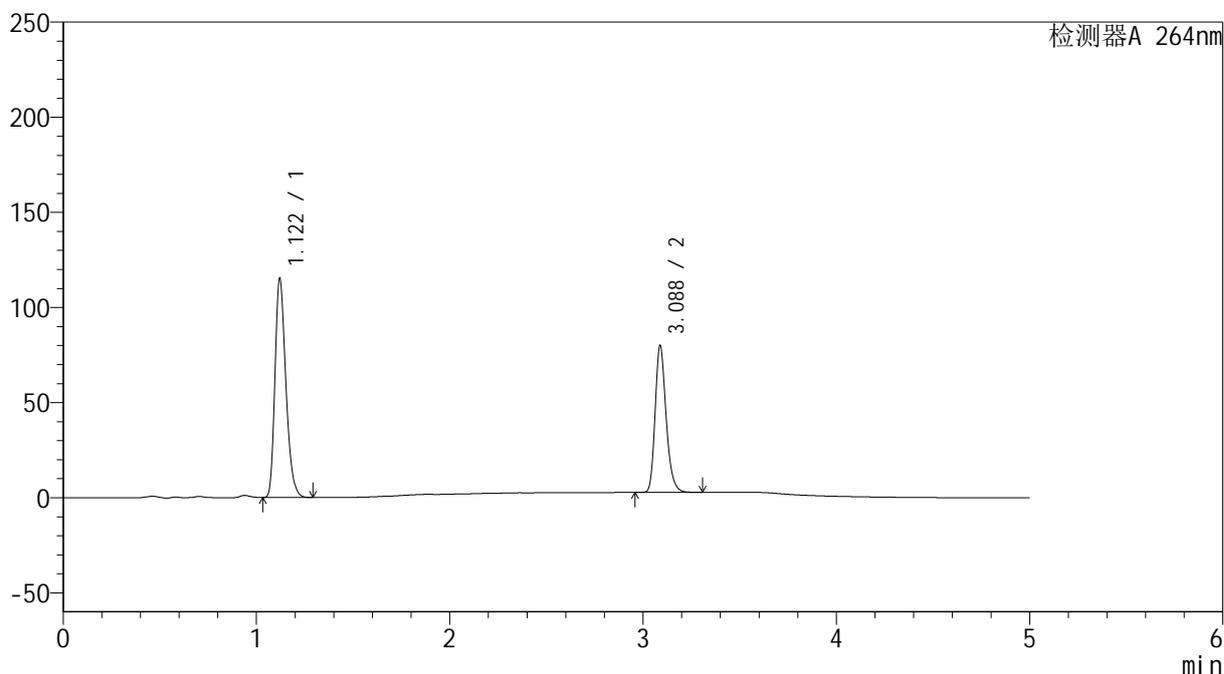
图137 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1239-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 02:20:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:32:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	450901	115135	59.621	1907	1.271	--
2	3.088	305371	77222	40.379	14460	1.237	19.148
总计		756272	192358	100.000			

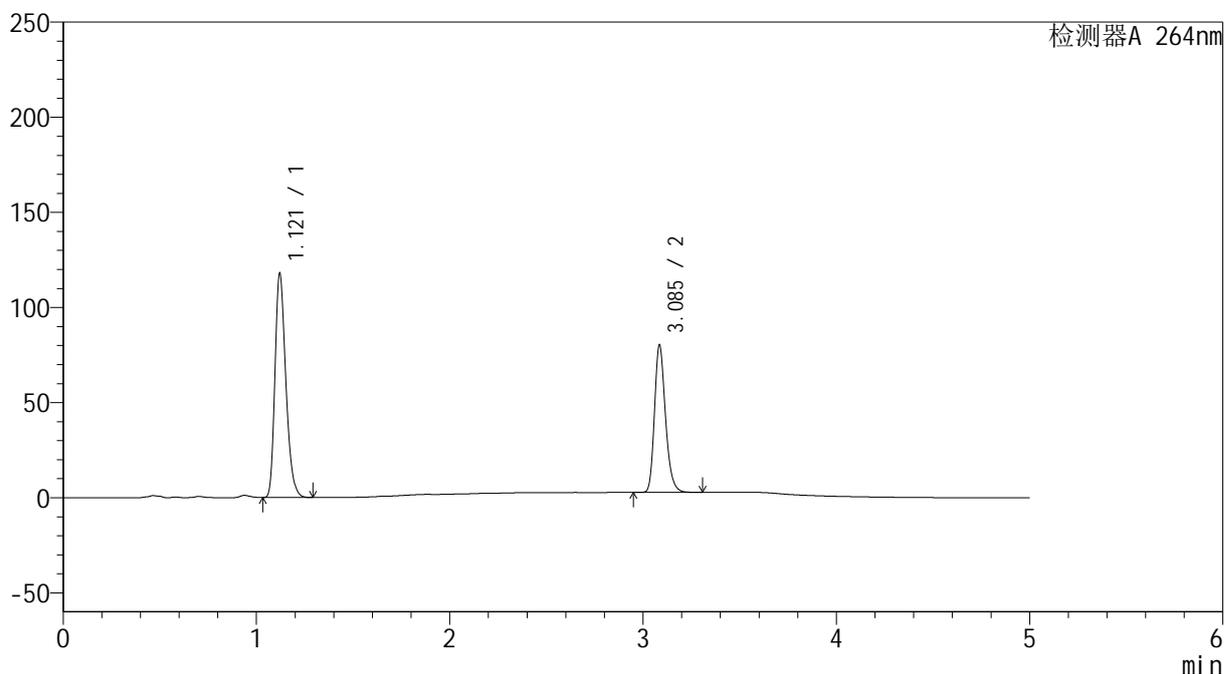
图138 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1240-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 02:25:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:32:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	460012	117811	59.992	1919	1.270	--
2	3.085	306773	76847	40.008	14419	1.238	19.142
总计		766785	194658	100.000			

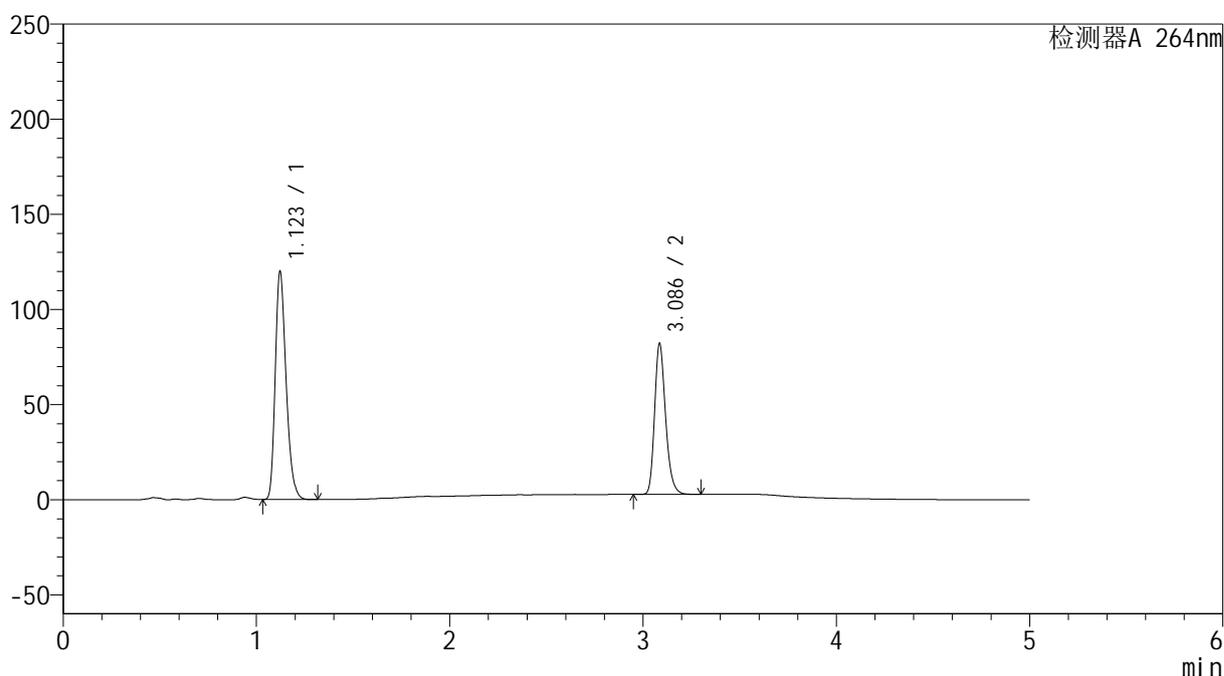
图139 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1241-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 02:31:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:32:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	467676	119765	59.852	1928	1.272	--
2	3.086	313713	78821	40.148	14443	1.239	19.150
总计		781389	198587	100.000			

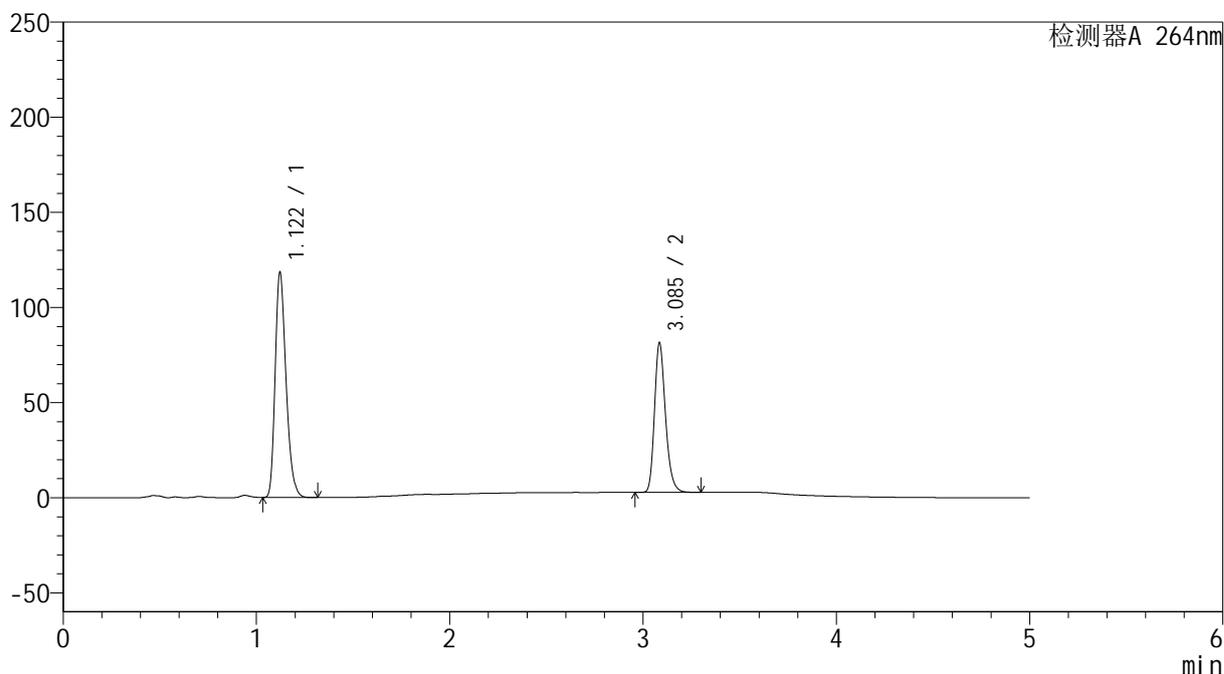
图140 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1242-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 02:36:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:33:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	463034	118322	59.845	1914	1.272	--
2	3.085	310695	77951	40.155	14461	1.240	19.126
总计		773729	196274	100.000			

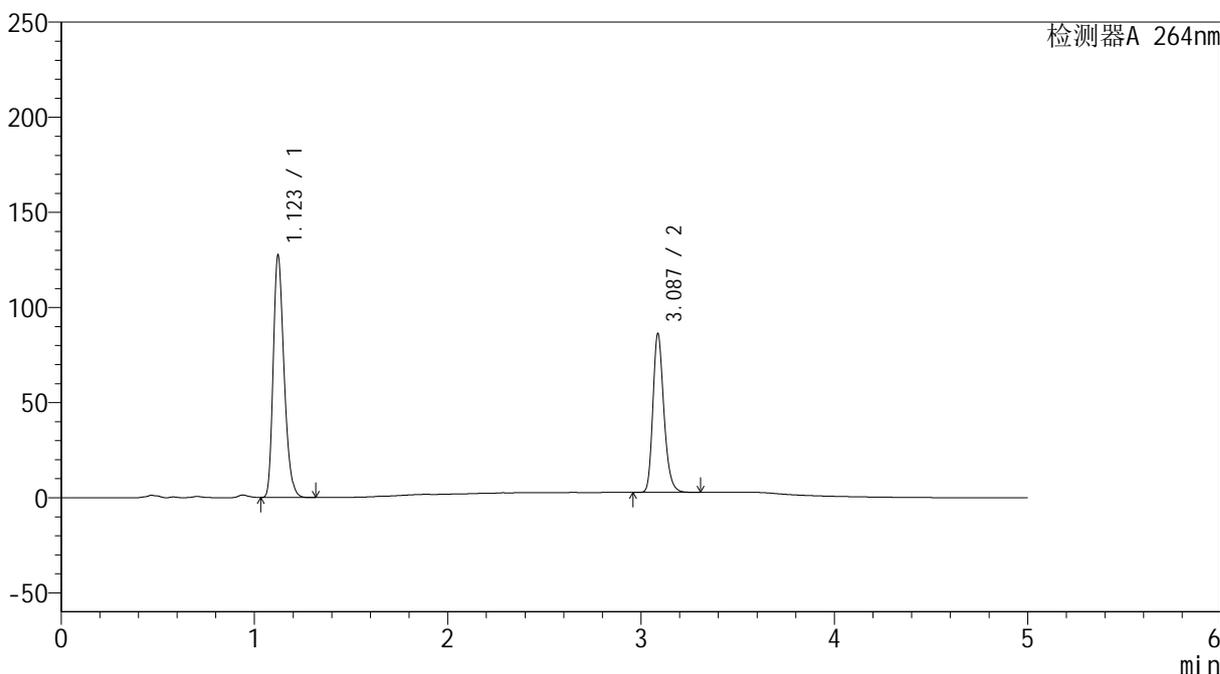
图141 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1243-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 02:41:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:33:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	496557	127262	60.061	1931	1.271	--
2	3.087	330193	83348	39.939	14435	1.237	19.167
总计		826750	210610	100.000			

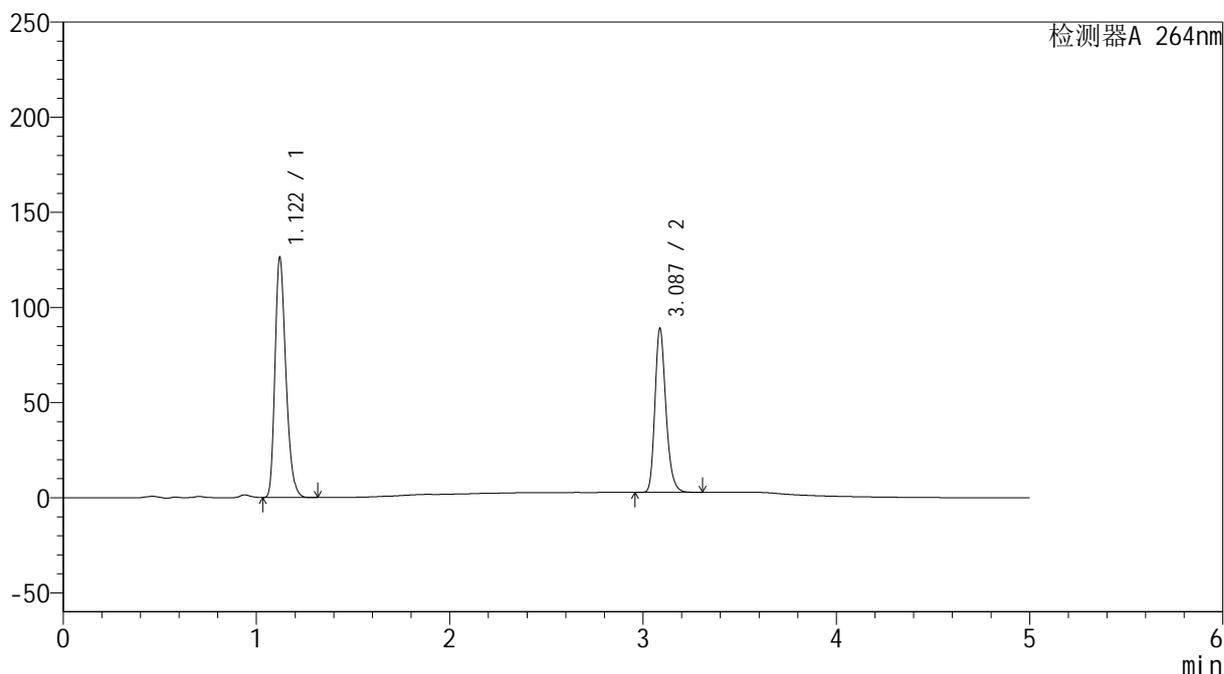
图142 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1244-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 02:47:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:33:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	493676	126238	59.168	1914	1.271	--
2	3.087	340693	86111	40.832	14460	1.237	19.155
总计		834369	212349	100.000			

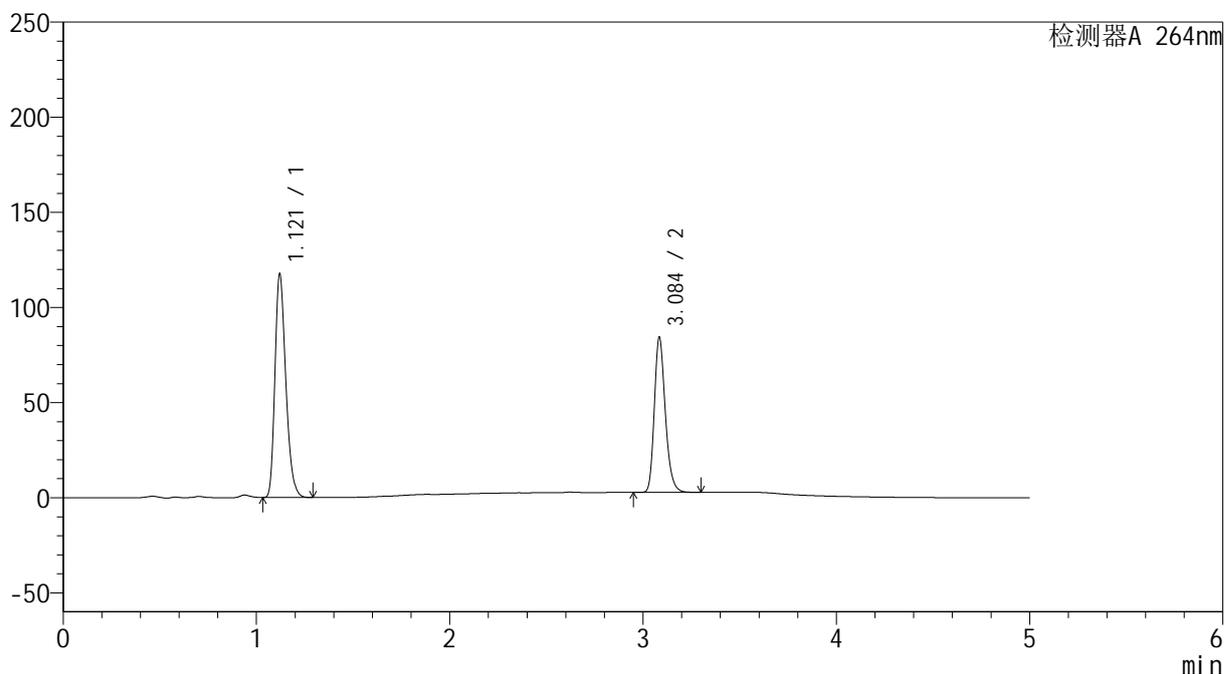
图143 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1245-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 02:52:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:33:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	458994	117515	58.708	1917	1.271	--
2	3.084	322837	80519	41.292	14415	1.241	19.132
总计		781831	198034	100.000			

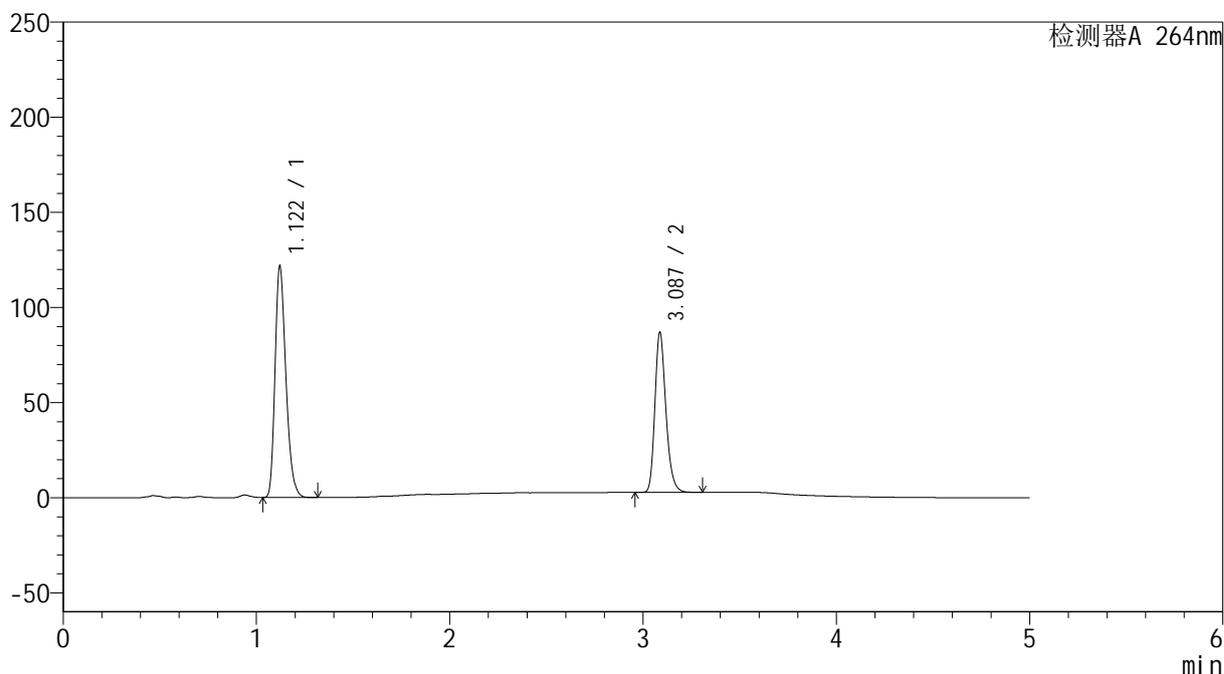
图144 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1246-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 02:57:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:33:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

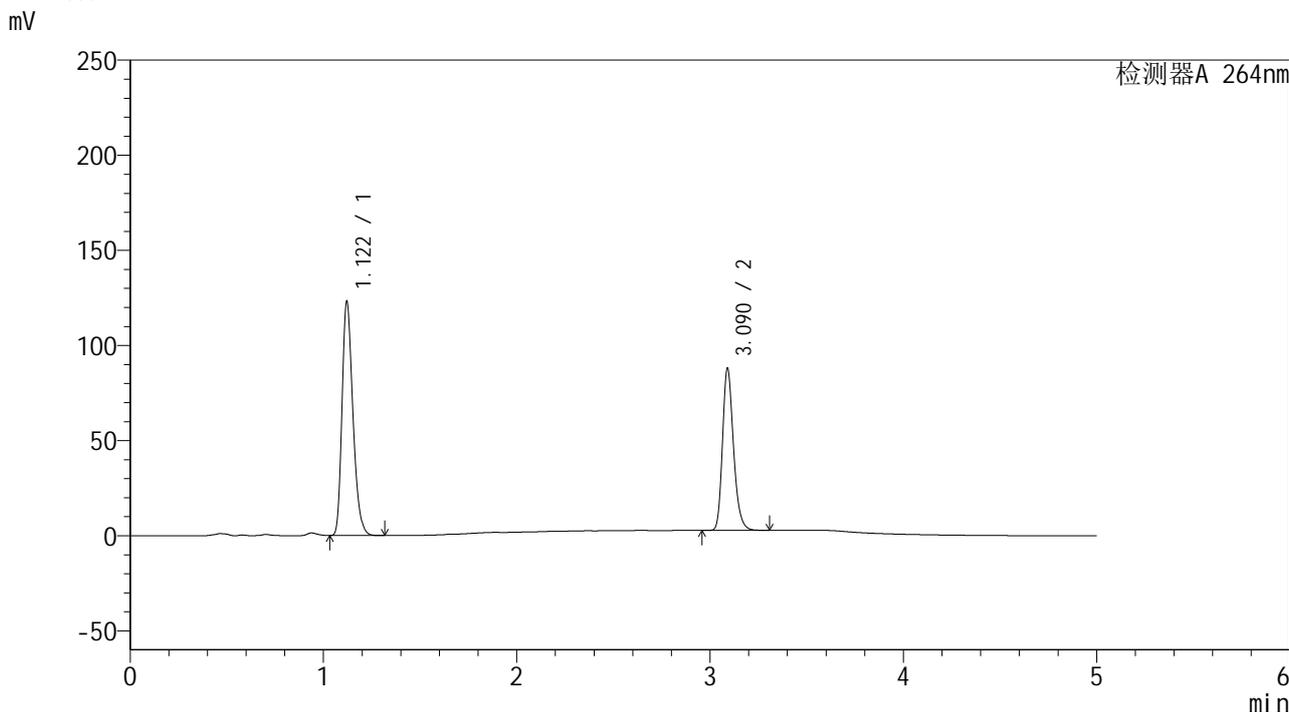
检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	474903	121570	58.790	1918	1.272	--
2	3.087	332889	84041	41.210	14444	1.237	19.156
总计		807791	205611	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1247-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 03:03:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:33:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	481261	123034	58.804	1913	1.272	--
2	3.090	337148	85041	41.196	14492	1.240	19.180
总计		818409	208075	100.000			

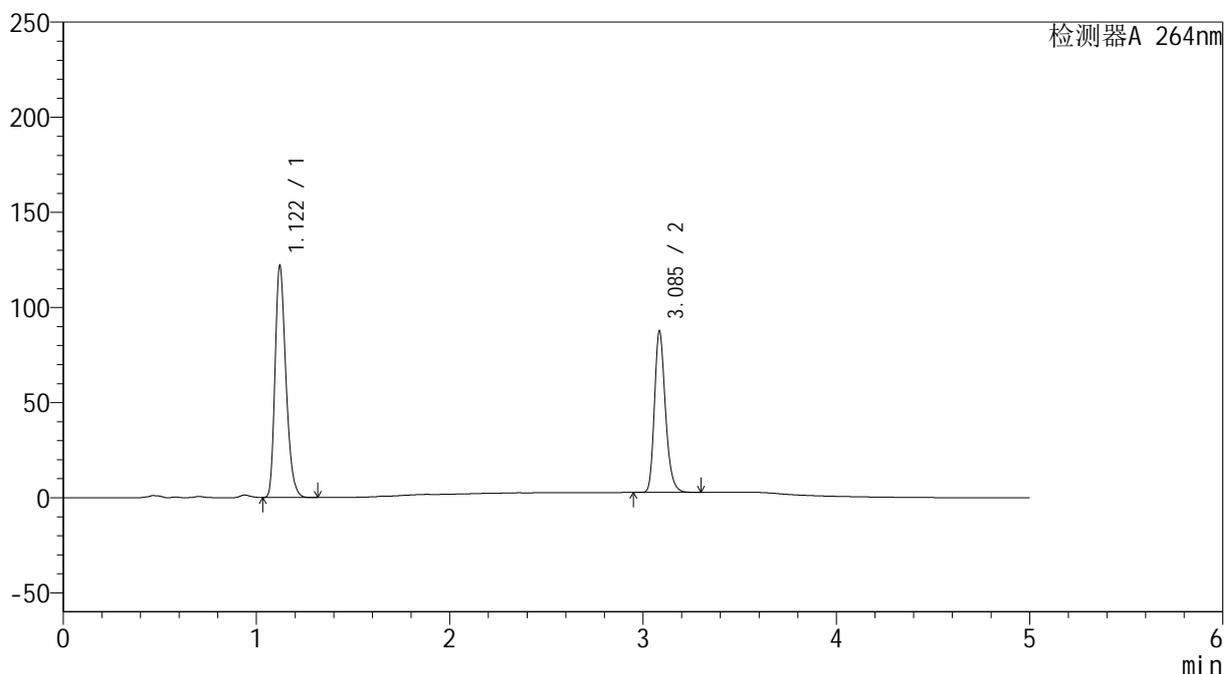
图146 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1248-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 03:08:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:33:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

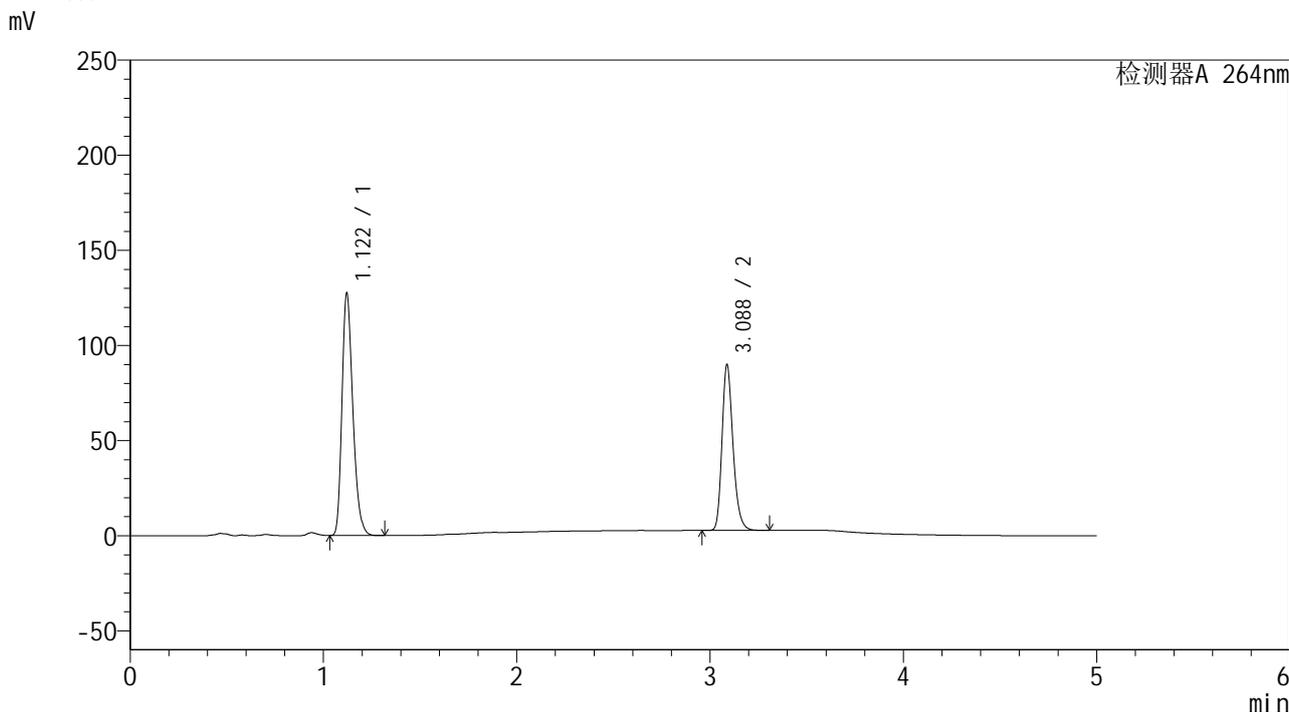
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	475625	121757	58.650	1919	1.272	--
2	3.085	335323	83988	41.350	14441	1.240	19.140
总计		810949	205745	100.000			

图147 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1249-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 03:14:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:33:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	497369	127373	59.057	1920	1.271	--
2	3.088	344818	87099	40.943	14426	1.237	19.162
总计		842187	214471	100.000			

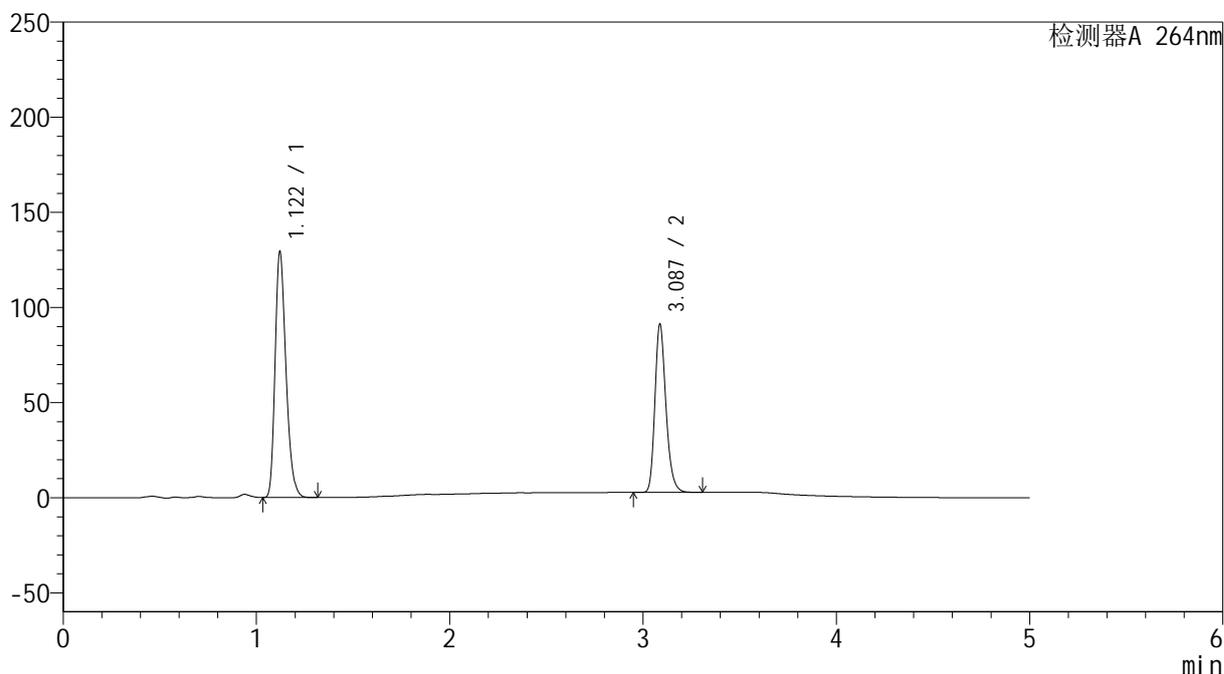
图148 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1250-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 03:19:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:33:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	505179	129220	59.043	1918	1.272	--
2	3.087	350427	88408	40.957	14413	1.237	19.139
总计		855606	217628	100.000			

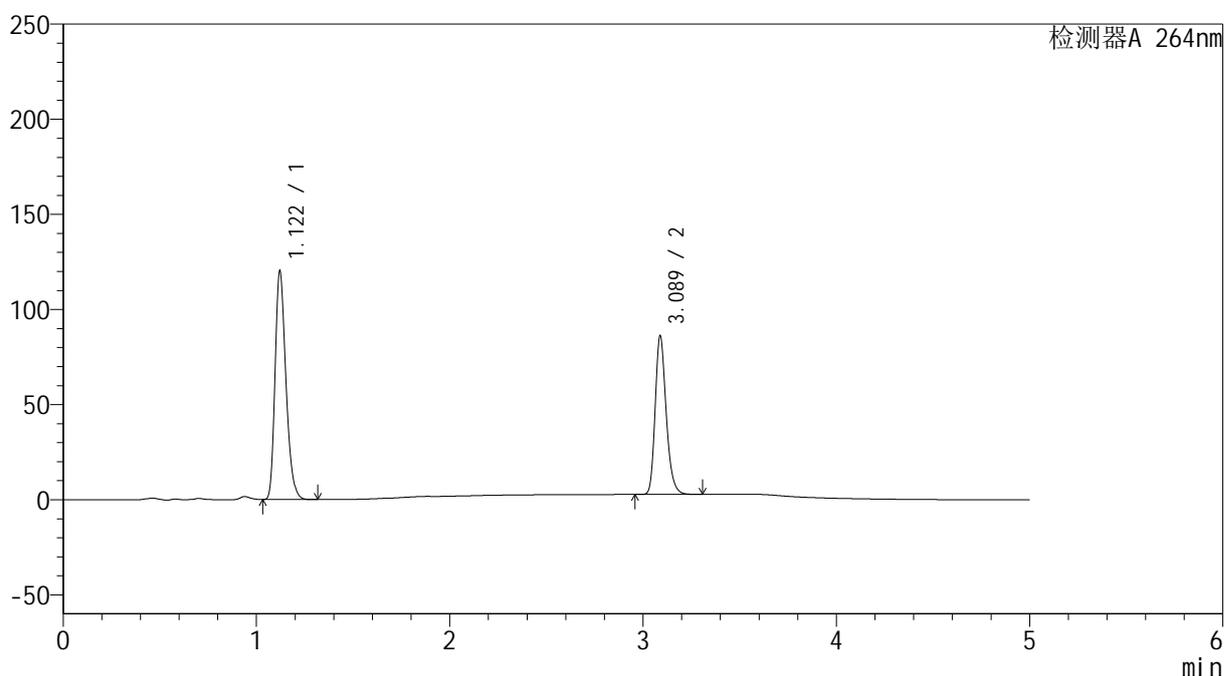
图149 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1251-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 03:24:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:33:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	468828	120111	58.676	1922	1.270	--
2	3.089	330179	83434	41.324	14439	1.238	19.171
总计		799007	203545	100.000			

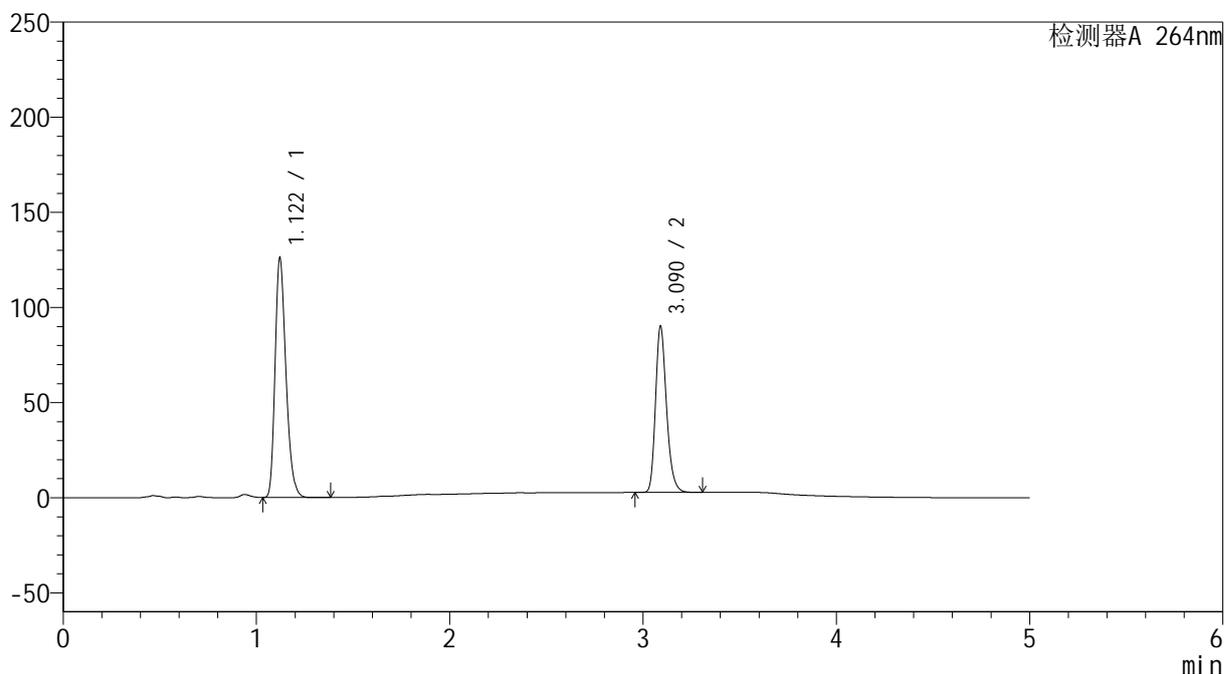
图150 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1252-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 03:30:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:33:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	492369	125933	58.735	1919	1.272	--
2	3.090	345916	87208	41.265	14478	1.239	19.186
总计		838285	213141	100.000			

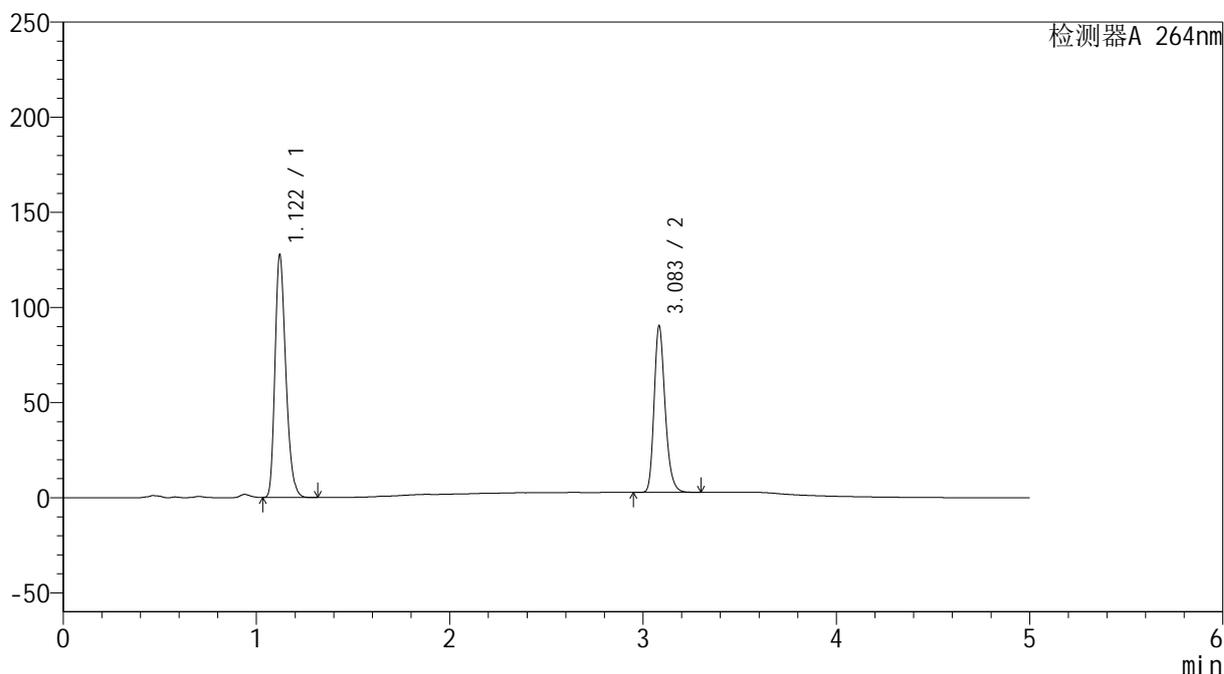
图151 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1253-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 03:35:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:33:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	496113	127507	58.904	1933	1.270	--
2	3.083	346129	86893	41.096	14405	1.241	19.157
总计		842242	214401	100.000			

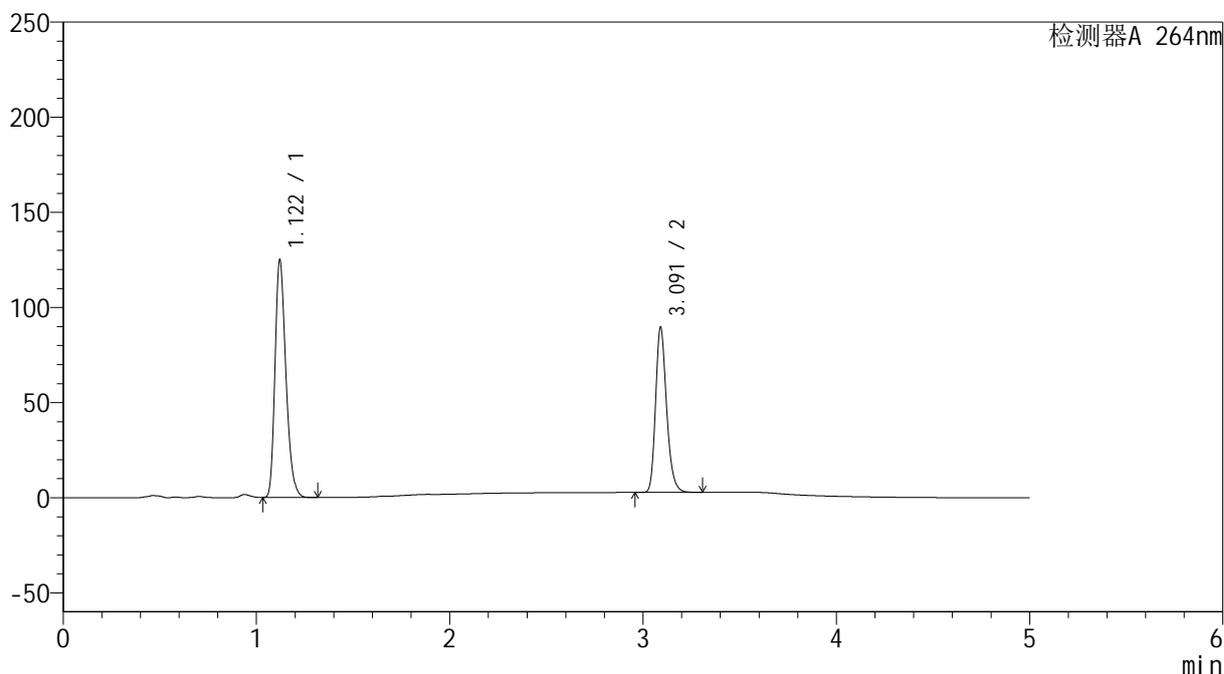
图152 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1254-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 03:40:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:33:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

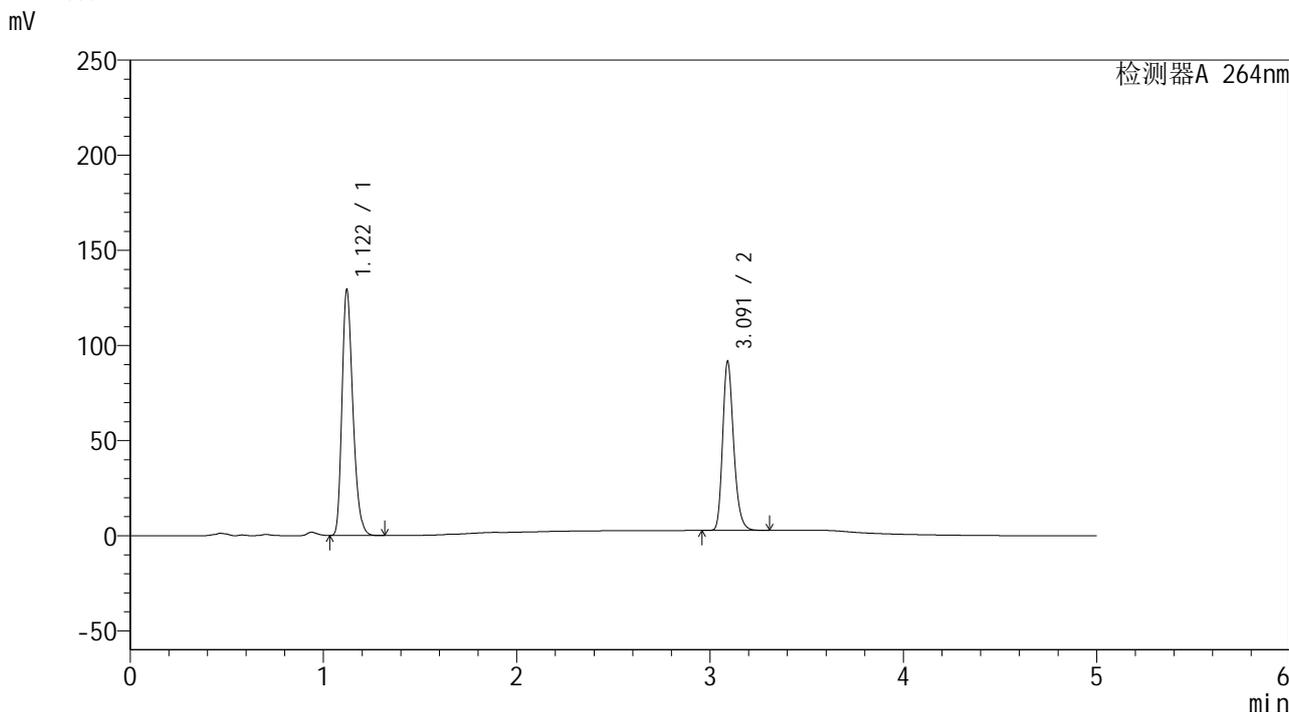
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	489072	124880	58.733	1909	1.272	--
2	3.091	343635	86469	41.267	14463	1.239	19.163
总计		832707	211349	100.000			

图153 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1255-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 03:46:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:33:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	505120	129162	58.950	1914	1.272	--
2	3.091	351744	88402	41.050	14461	1.240	19.179
总计		856864	217564	100.000			

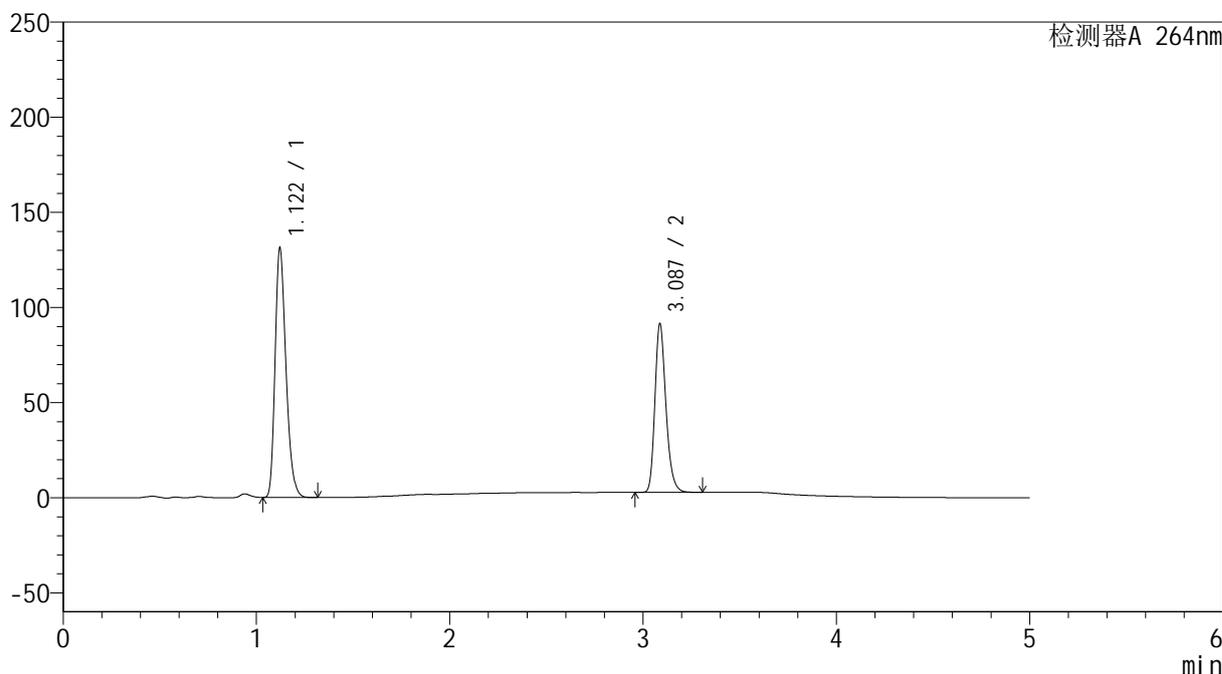
图154 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1256-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 03:51:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:33:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	512753	131117	59.367	1916	1.272	--
2	3.087	350950	88564	40.633	14427	1.237	19.139
总计		863703	219681	100.000			

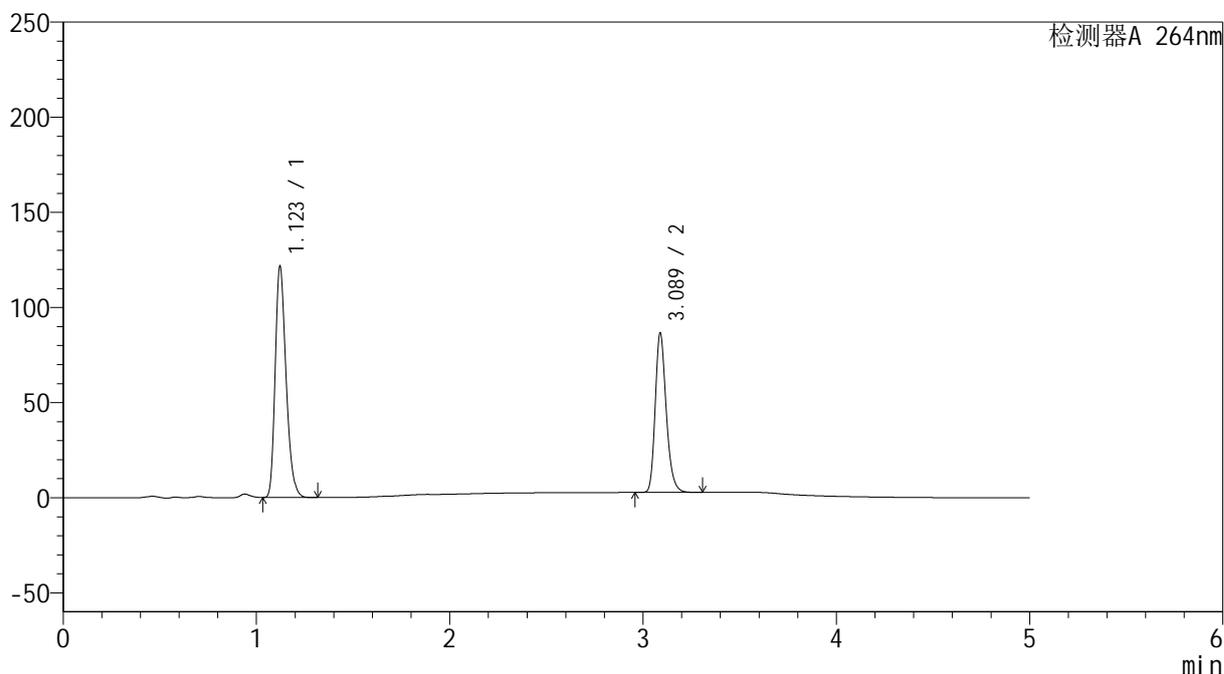
图155 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1257-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 03:56:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:33:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	475032	121505	58.881	1919	1.273	--
2	3.089	331732	83797	41.119	14441	1.238	19.154
总计		806764	205301	100.000			

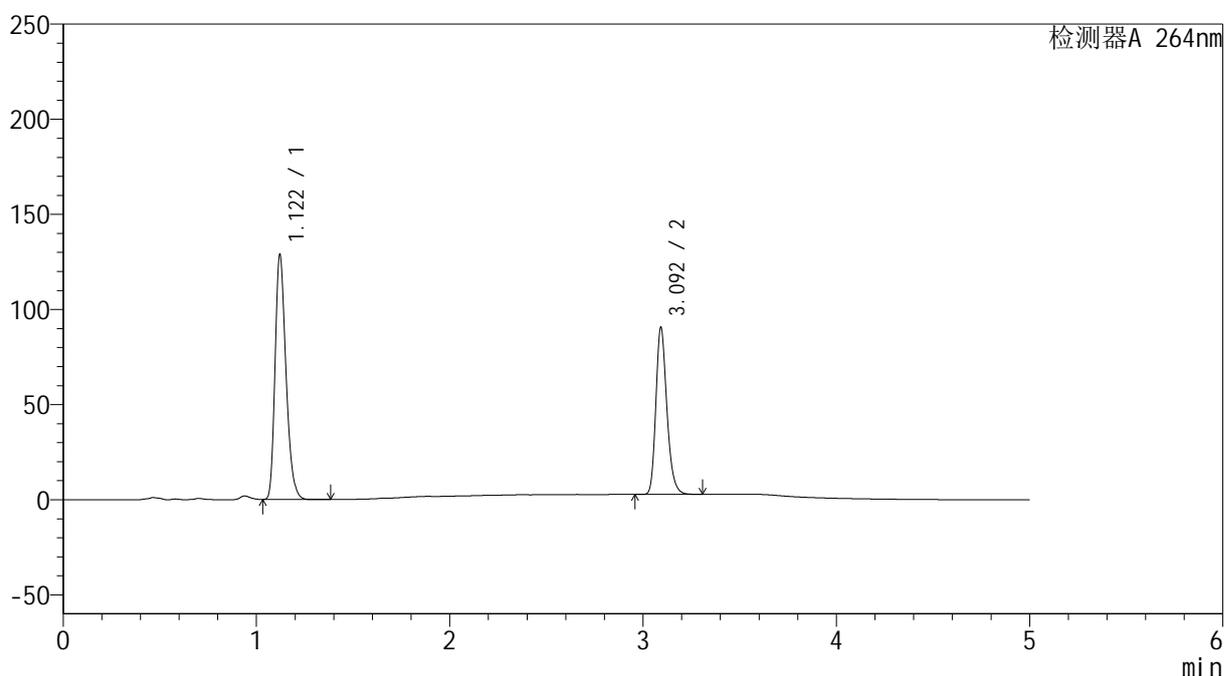
图156 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1258-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 04:02:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:33:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	504885	128691	59.217	1906	1.276	--
2	3.092	347719	86768	40.783	14463	1.241	19.160
总计		852603	215459	100.000			

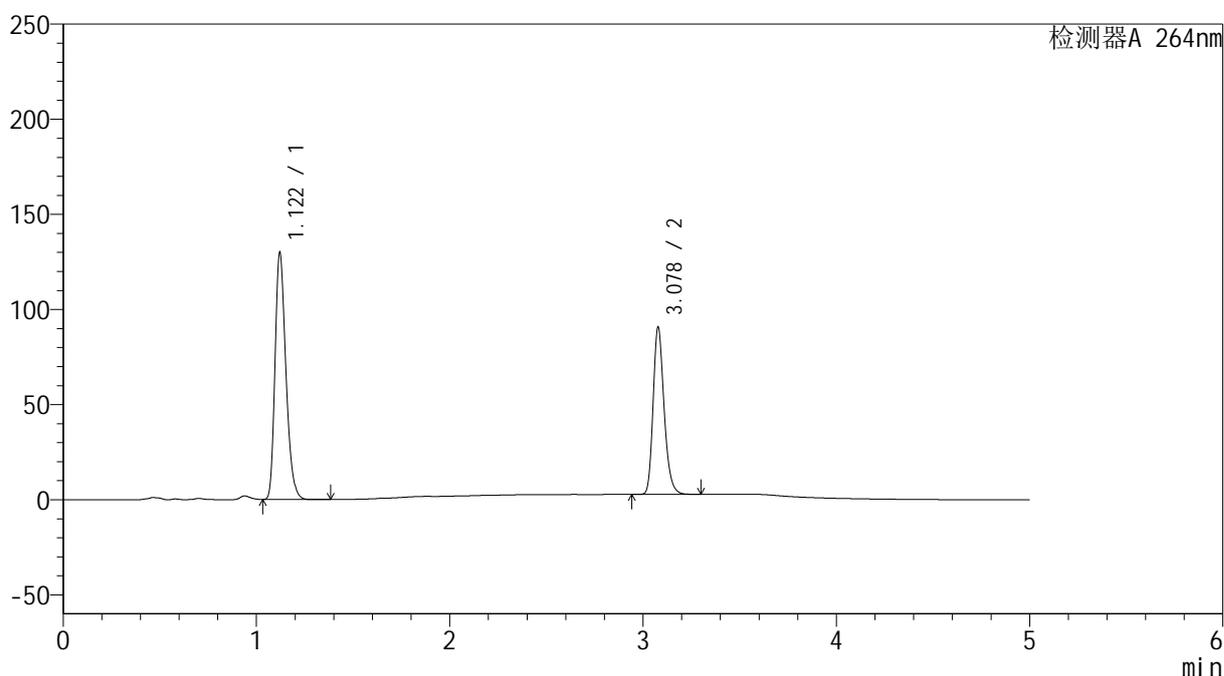
图157 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1259-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 04:07:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:33:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

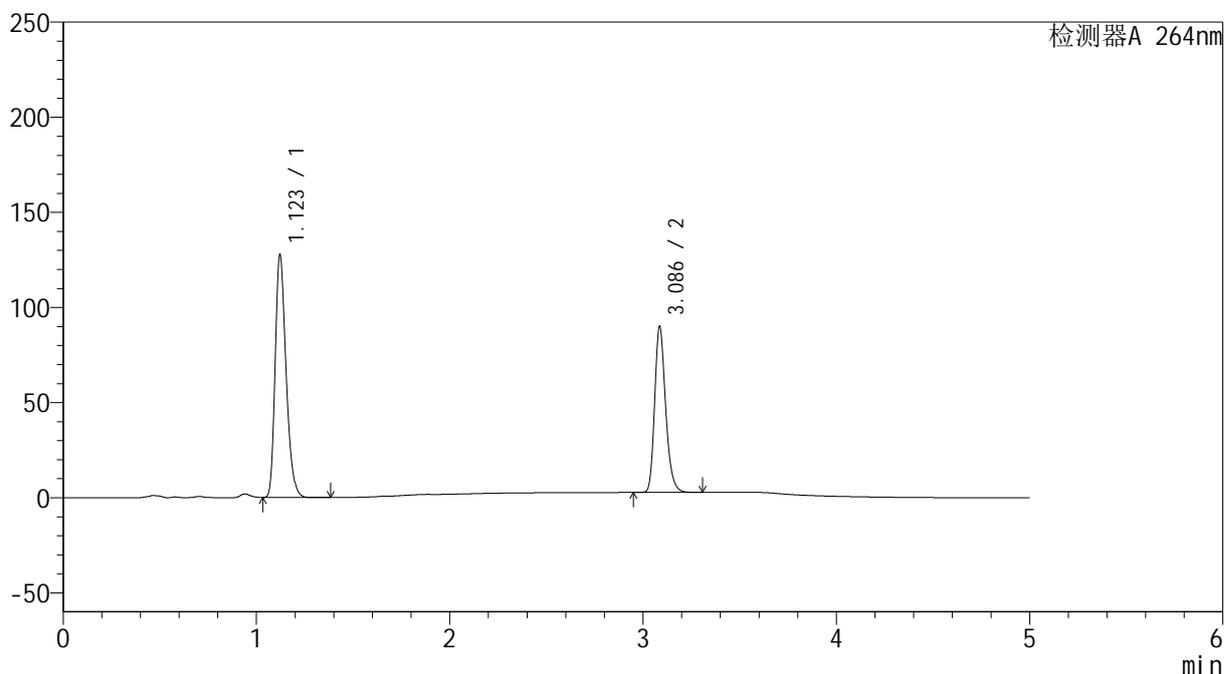
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	507491	129790	59.349	1918	1.273	--
2	3.078	347608	87654	40.651	14404	1.238	19.080
总计		855100	217444	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1260-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 04:13:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:33:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	499283	127415	59.178	1913	1.275	--
2	3.086	344418	86803	40.822	14489	1.239	19.135
总计		843700	214218	100.000			

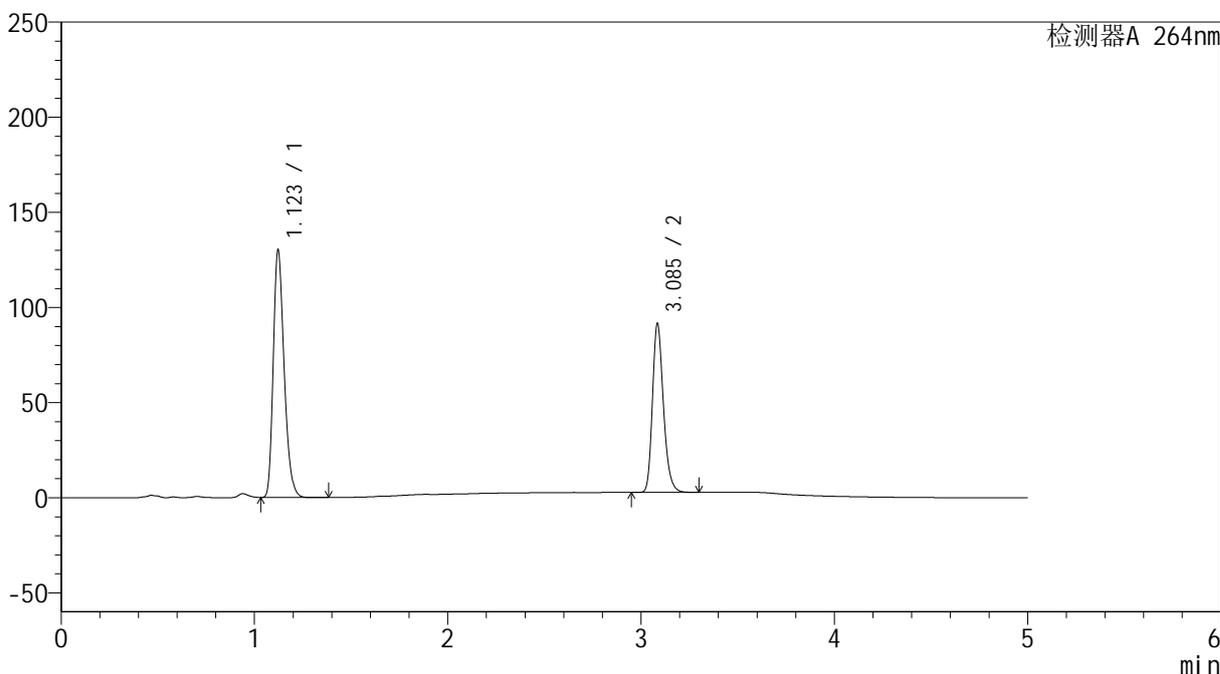
图159 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1261-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 04:18:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:33:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	508818	129962	59.215	1919	1.274	--
2	3.085	350453	87879	40.785	14483	1.241	19.134
总计		859271	217842	100.000			

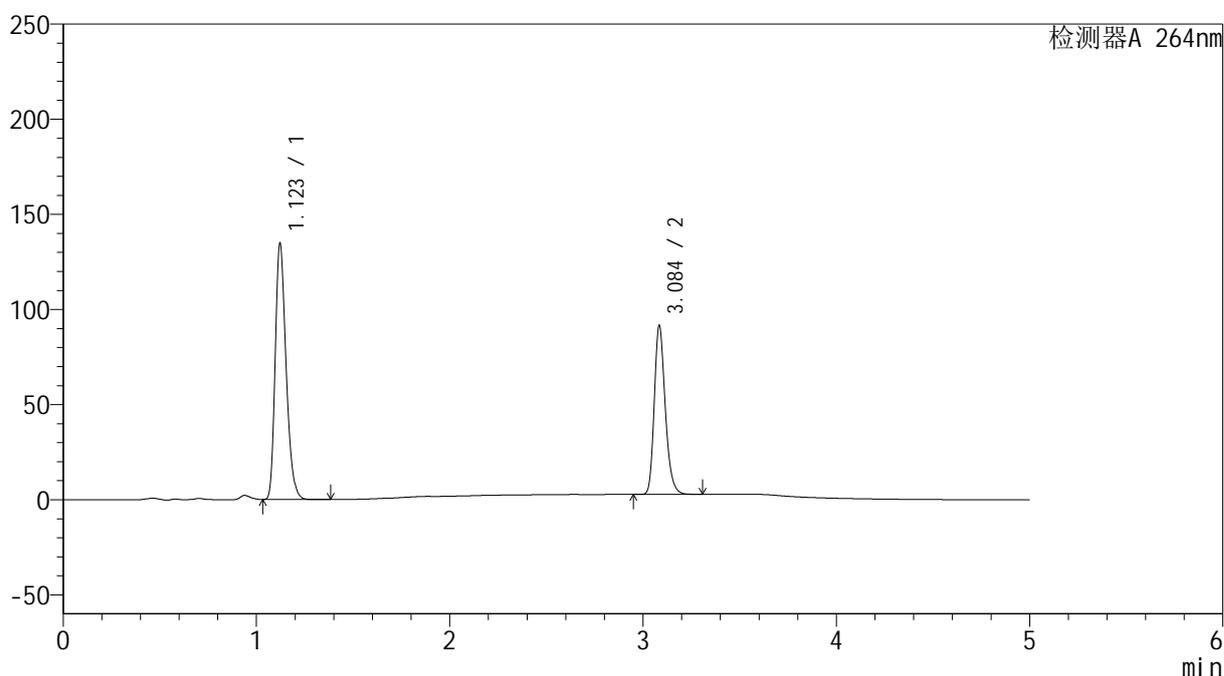
图160 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1262-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-8
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 04:23:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:33:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

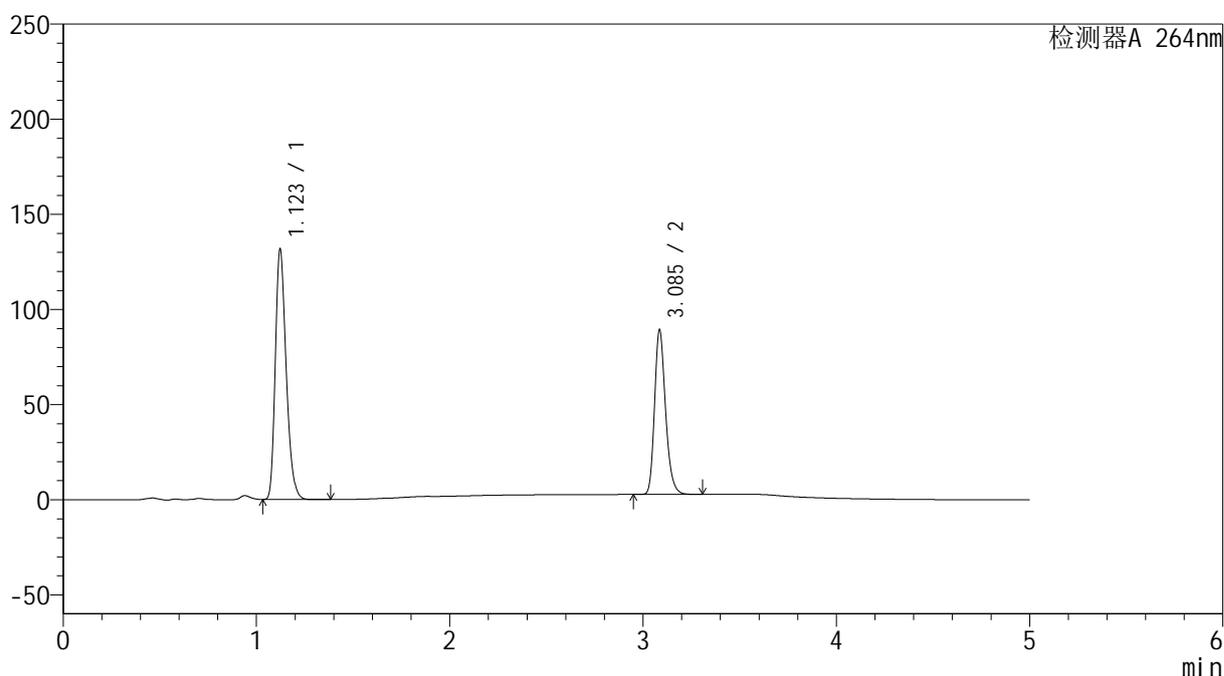
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	526246	134580	59.988	1924	1.273	--
2	3.084	351003	87787	40.012	14440	1.242	19.130
总计		877249	222367	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1263-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-17
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 04:29:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:33:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

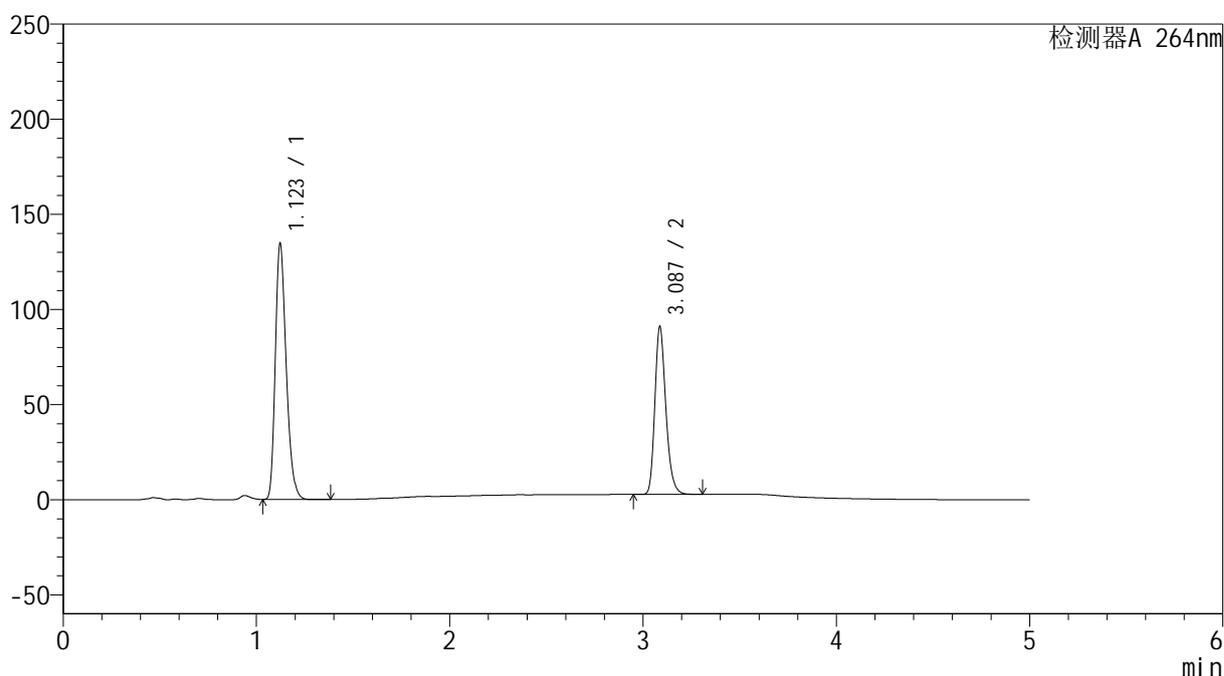
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	514108	131401	60.049	1925	1.274	--
2	3.085	342041	85871	39.951	14446	1.239	19.136
总计		856149	217272	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1264-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-26
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 04:34:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:34:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

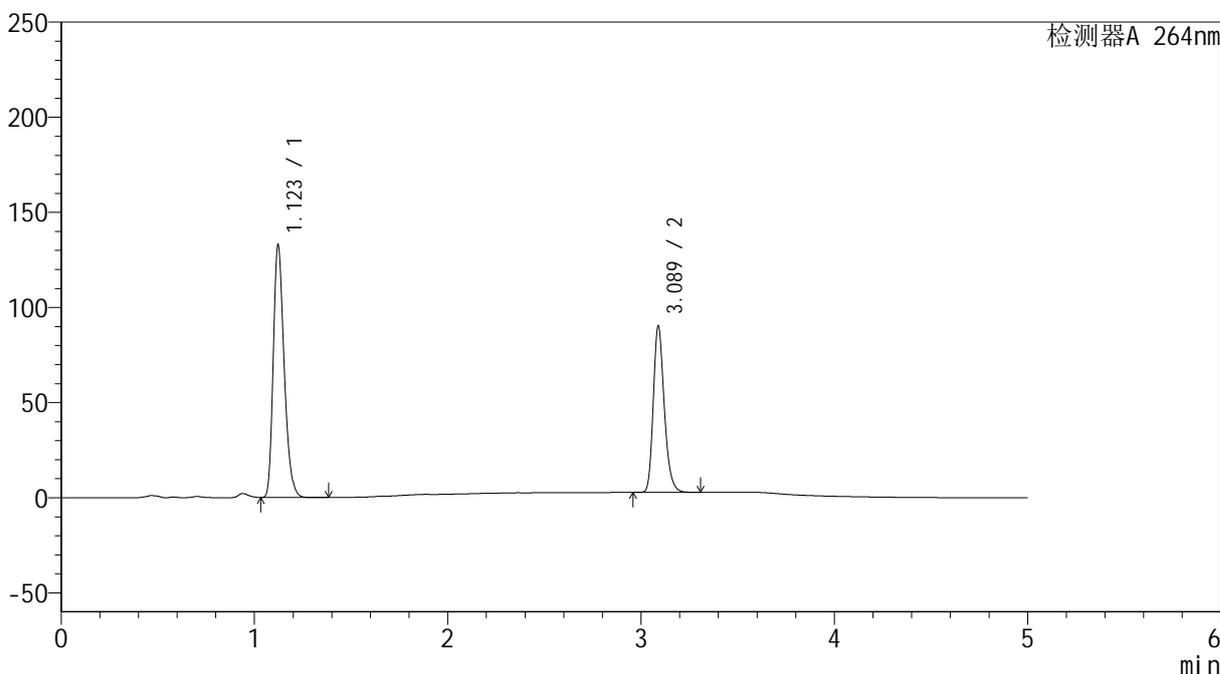
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	527150	134357	60.191	1916	1.275	--
2	3.087	348642	88034	39.809	14461	1.238	19.128
总计		875792	222391	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1265-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-35
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 04:39:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:34:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	520203	132587	60.041	1912	1.275	--
2	3.089	346208	87470	39.959	14448	1.239	19.133
总计		866411	220057	100.000			

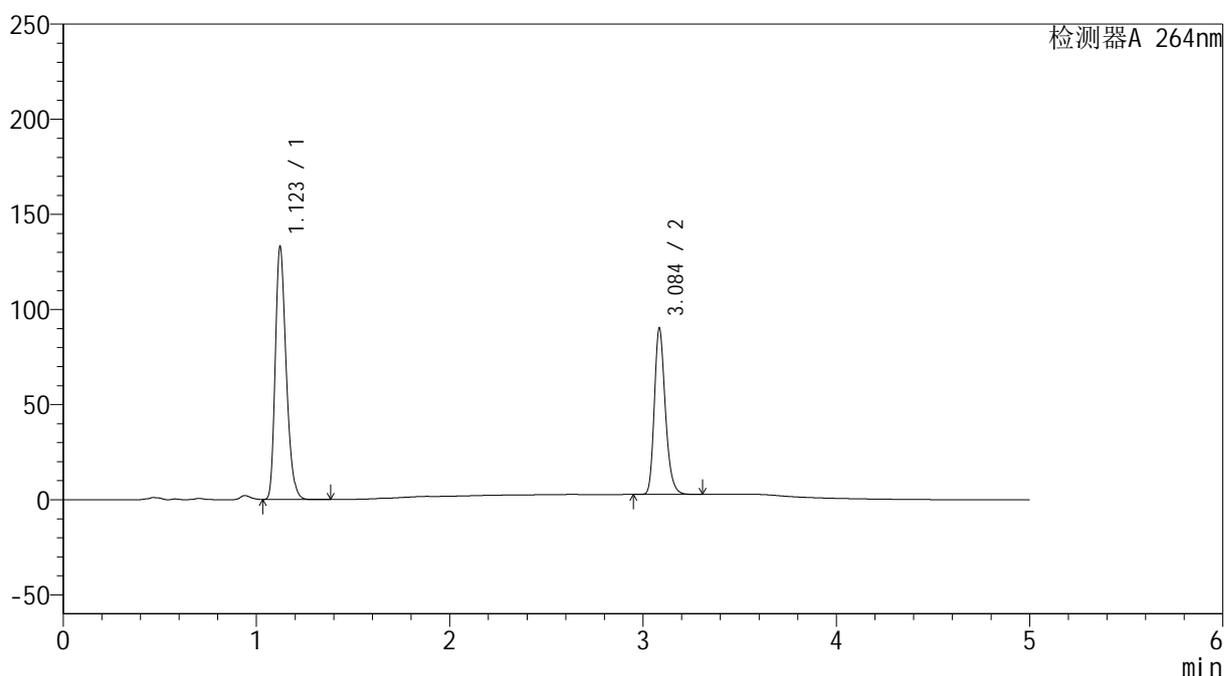
图164 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1266-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-44
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 04:45:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:34:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

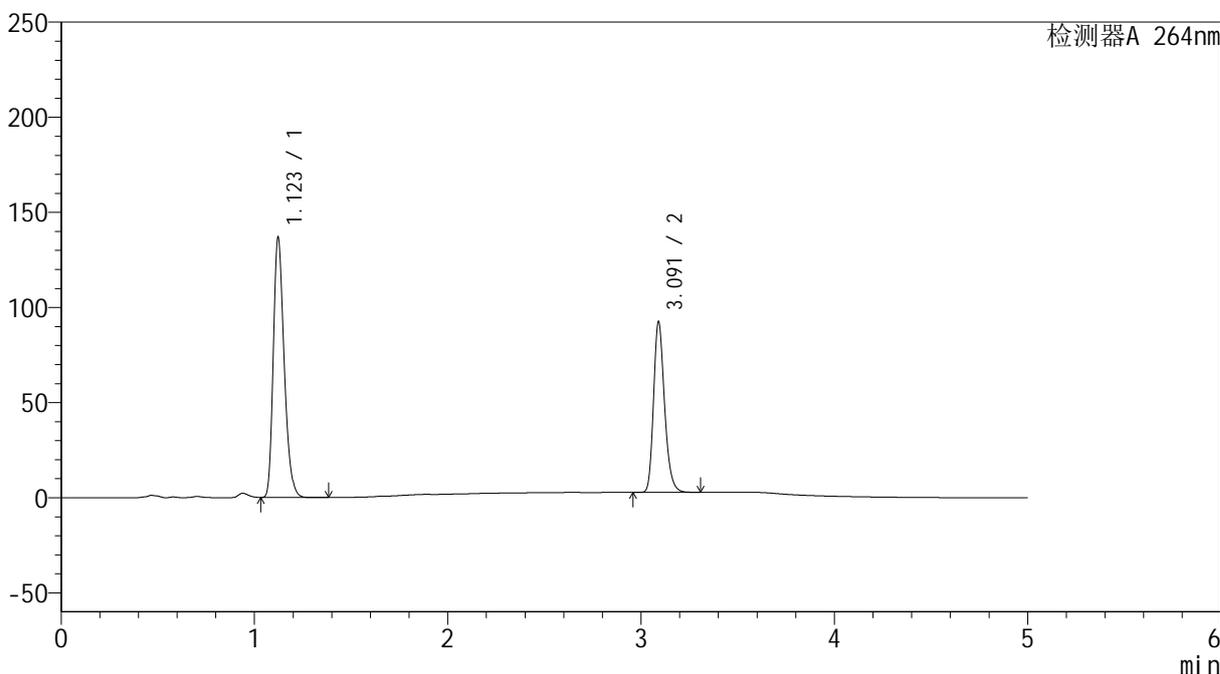
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	520432	132675	60.089	1914	1.276	--
2	3.084	345677	86222	39.911	14421	1.242	19.094
总计		866108	218897	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1267-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 04:50:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:34:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	534379	136509	60.087	1921	1.274	--
2	3.091	354965	89435	39.913	14480	1.240	19.174
总计		889343	225943	100.000			

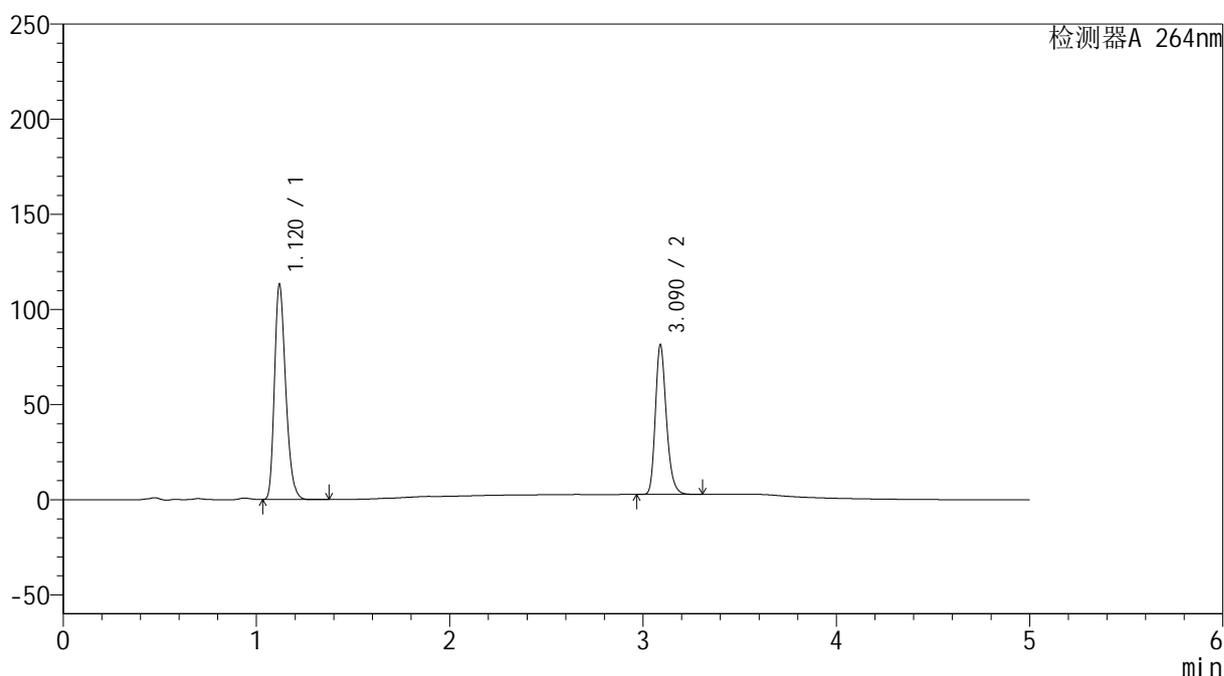
图166 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1268-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 04:56:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:34:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	456285	112787	59.450	1792	1.270	--
2	3.090	311220	78588	40.550	14471	1.240	18.891
总计		767505	191375	100.000			

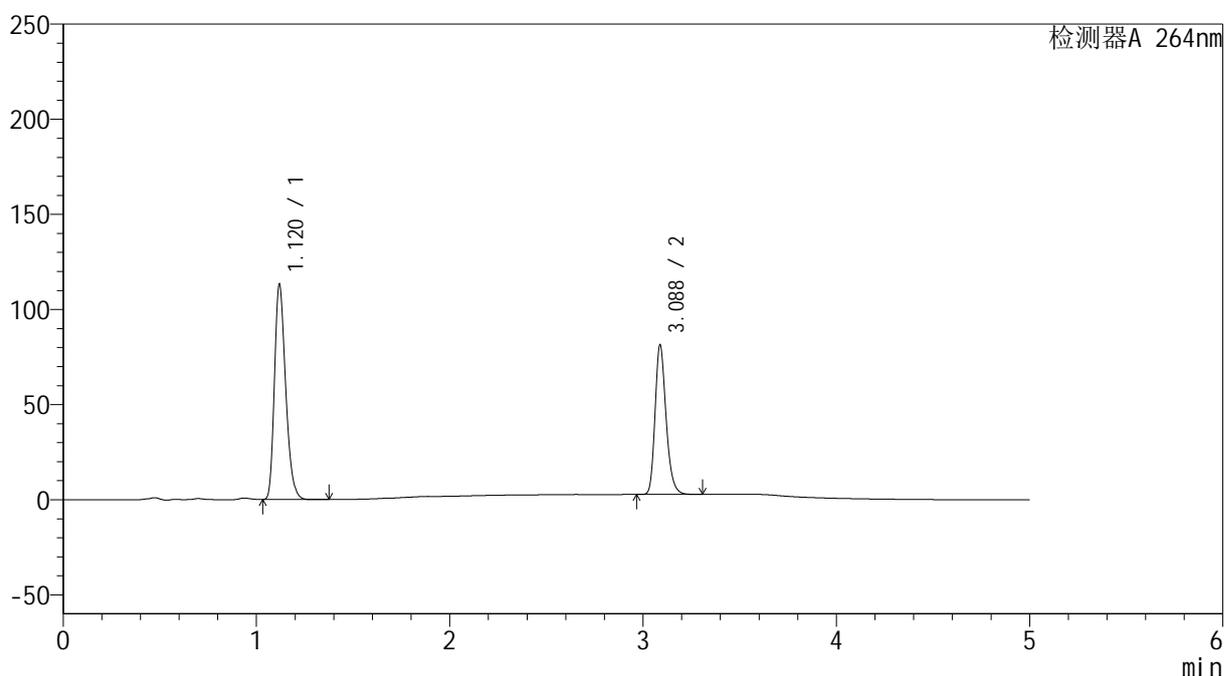
图167 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1269-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 05:01:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:34:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

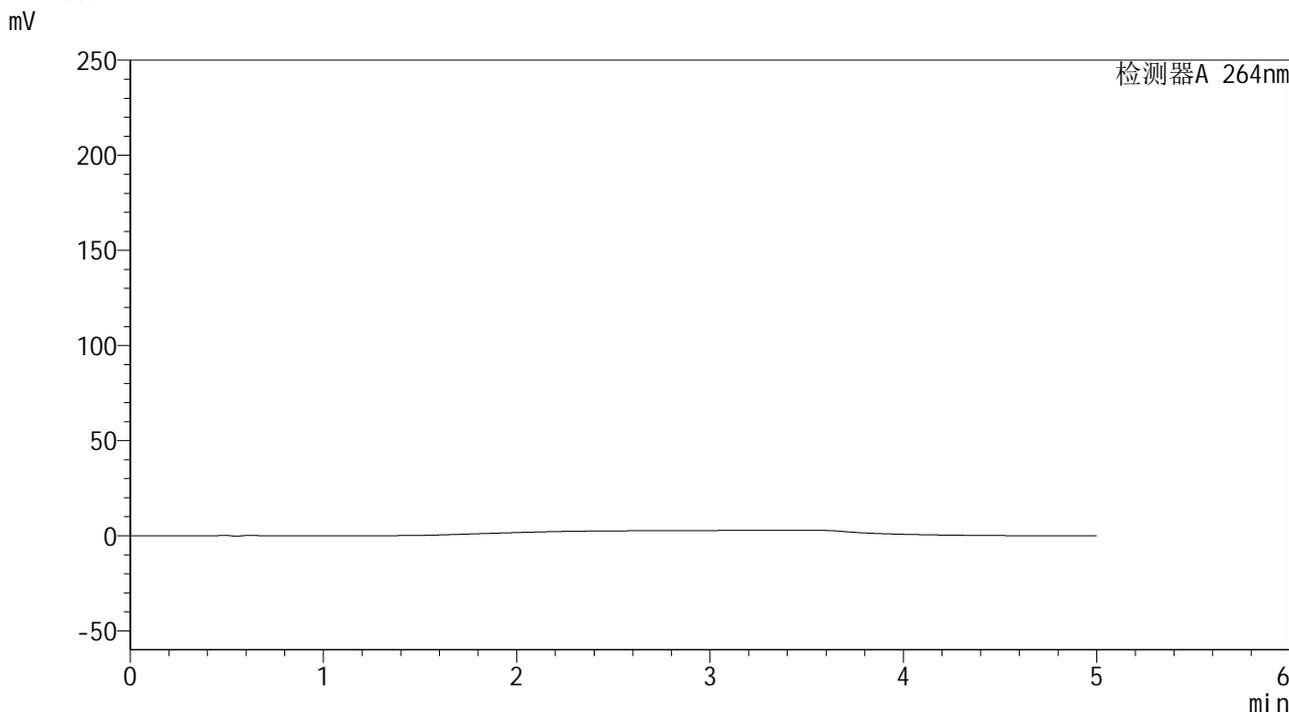
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	456179	112678	59.452	1792	1.271	--
2	3.088	311121	78600	40.548	14425	1.238	18.870
总计		767300	191278	100.000			

图168 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1270-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 05:06:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:34:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

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

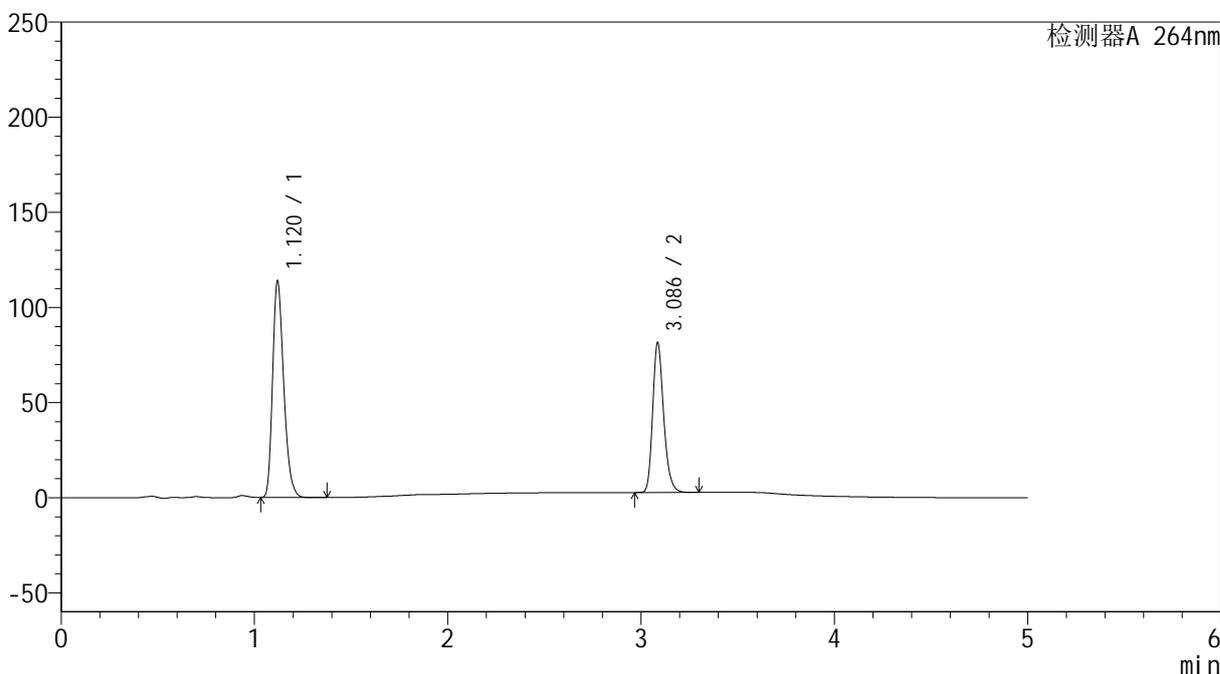
图169 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1271-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 05:12:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:34:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

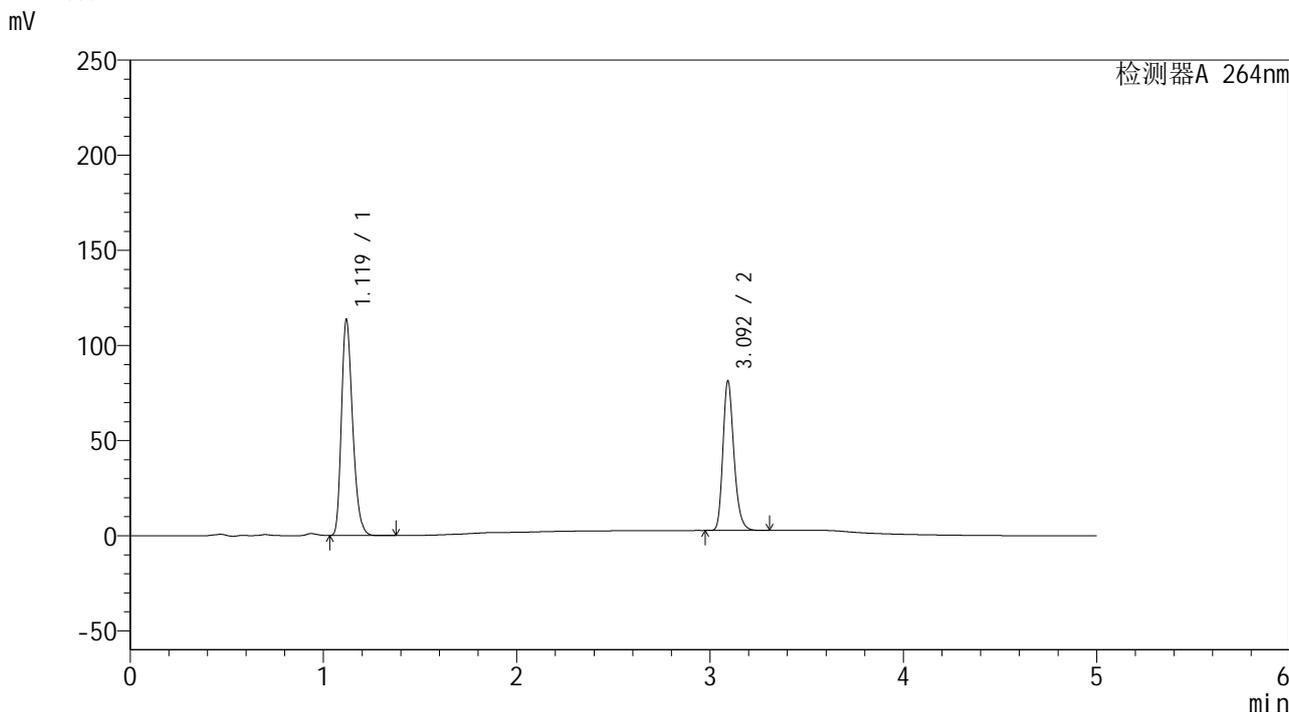
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	456246	113650	59.446	1819	1.268	--
2	3.086	311257	78395	40.554	14447	1.238	18.925
总计		767503	192045	100.000			

图170 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1272-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 05:17:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:34:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	456073	113013	59.464	1804	1.270	--
2	3.092	310900	77653	40.536	14501	1.242	18.956
总计		766972	190666	100.000			

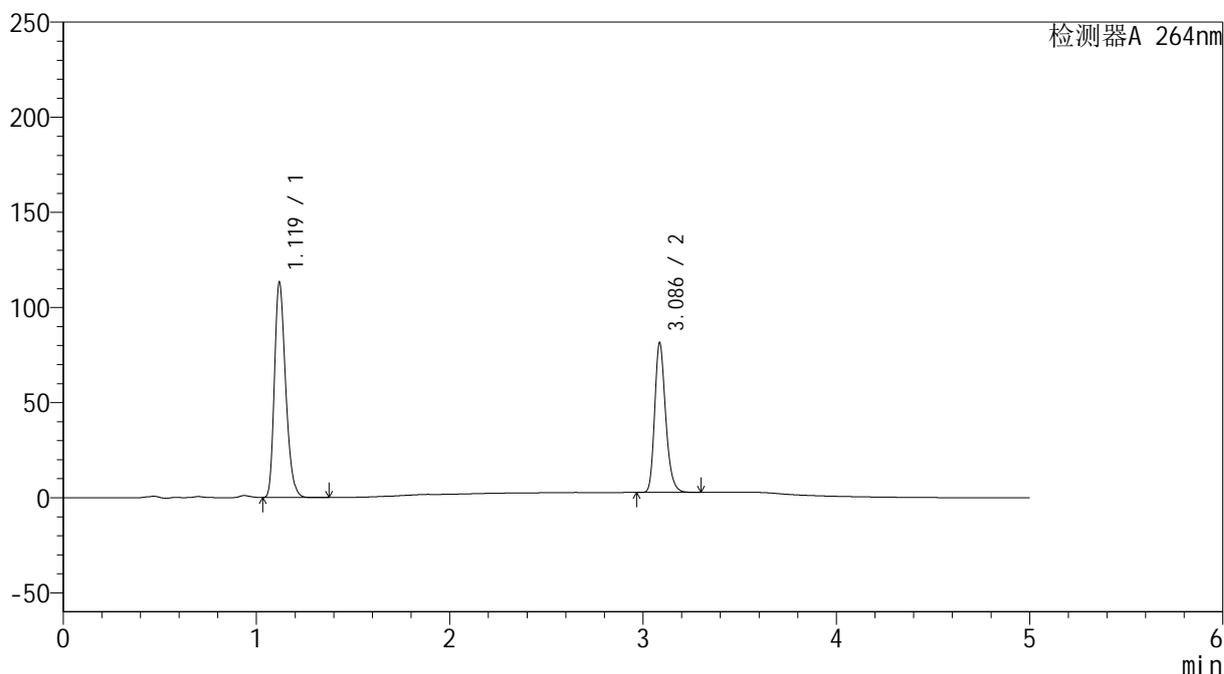
图171 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1273-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 05:23:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:34:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	456016	112701	59.474	1794	1.271	--
2	3.086	310730	78338	40.526	14494	1.240	18.886
总计		766746	191039	100.000			

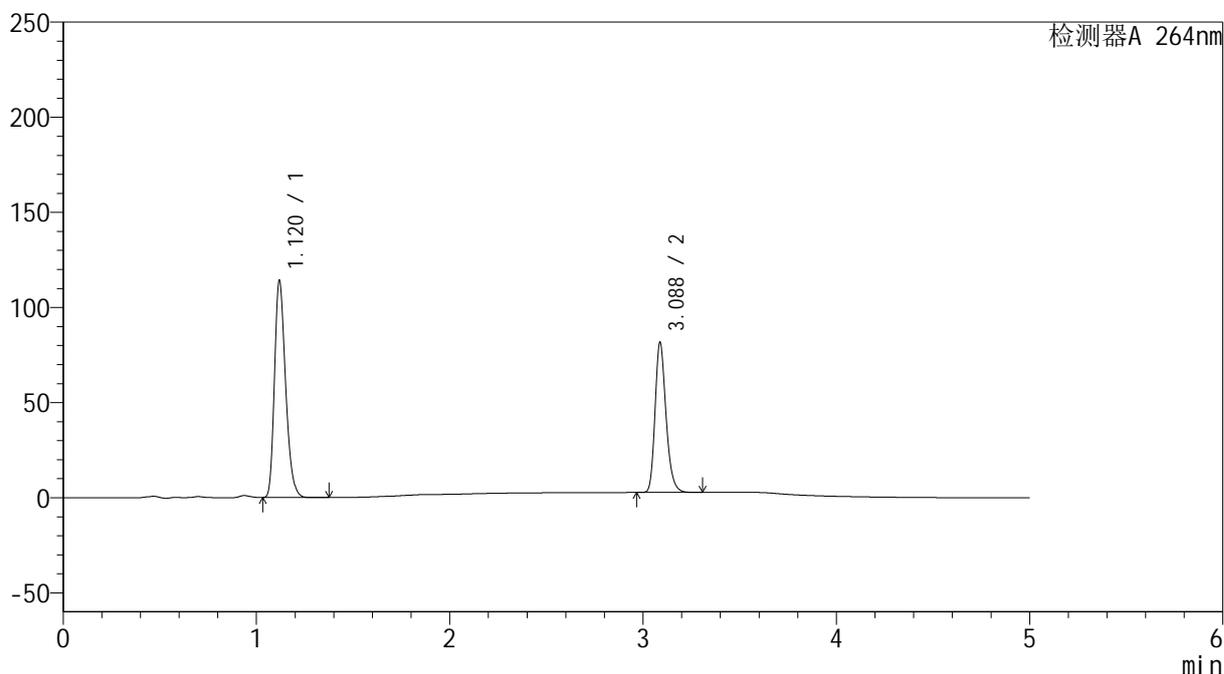
图172 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1274-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 05:28:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:34:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	455964	113638	59.426	1825	1.267	--
2	3.088	311310	78847	40.574	14513	1.239	18.985
总计		767274	192485	100.000			

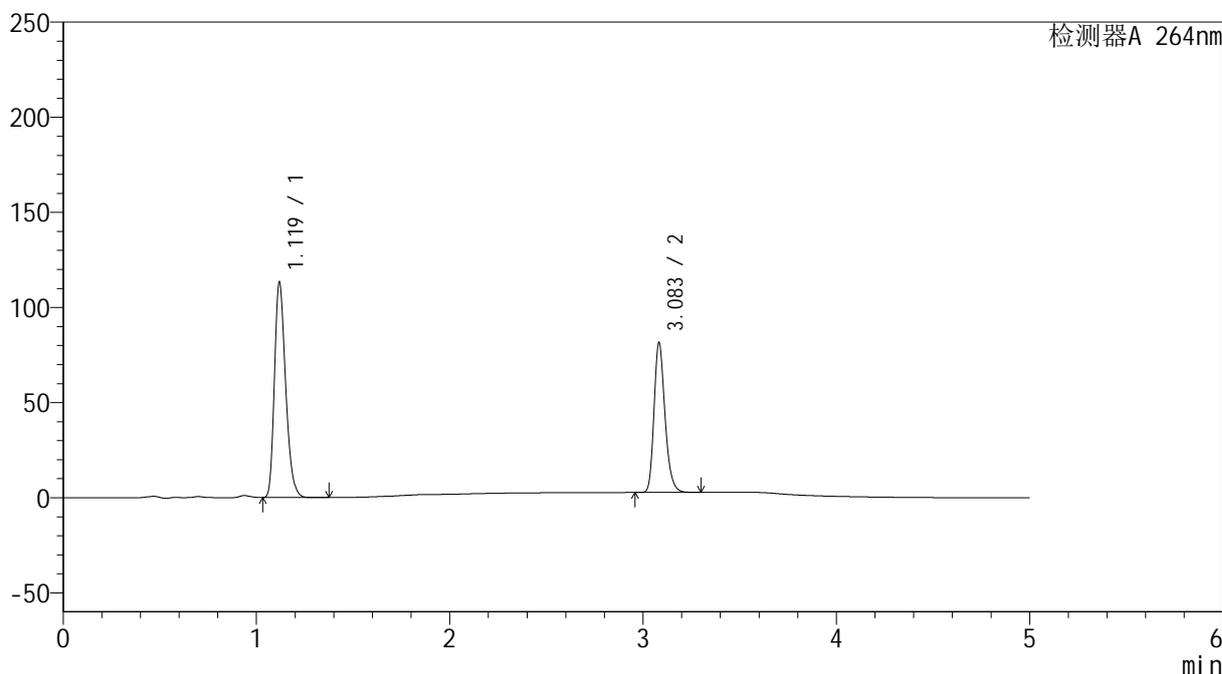
图173 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1275-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 05:33:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:34:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	455840	112804	59.426	1799	1.270	--
2	3.083	311226	78413	40.574	14437	1.242	18.857
总计		767066	191217	100.000			

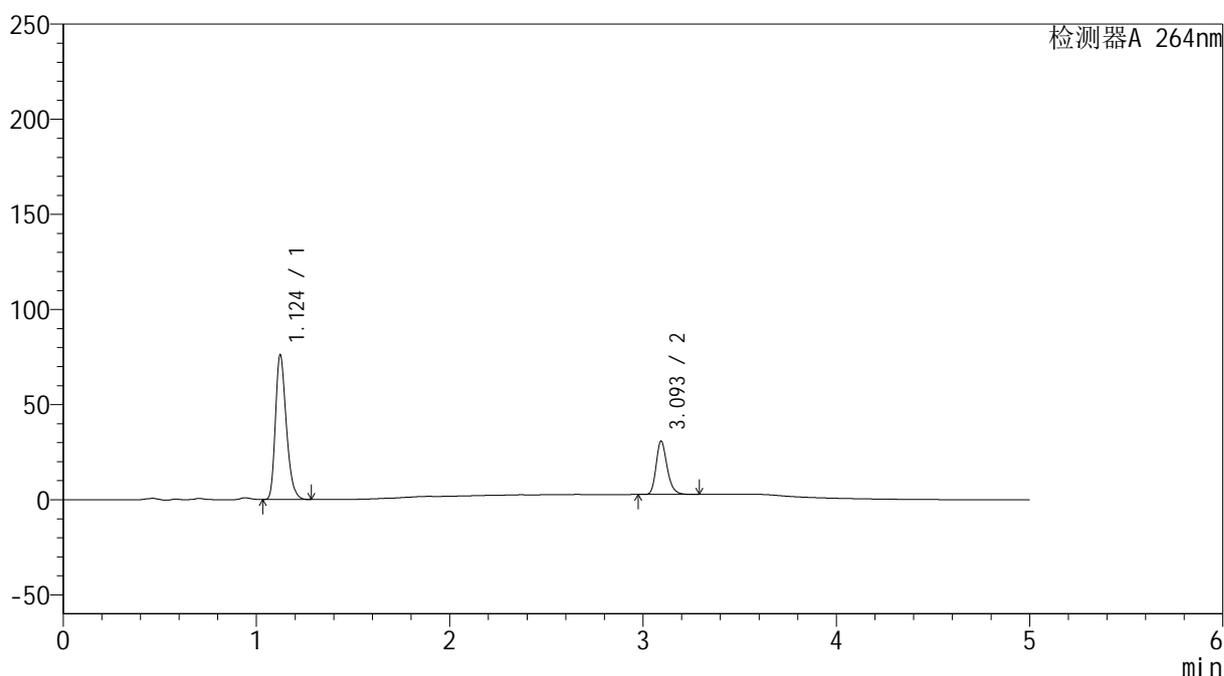
图174 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1276-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 05:39:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:34:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

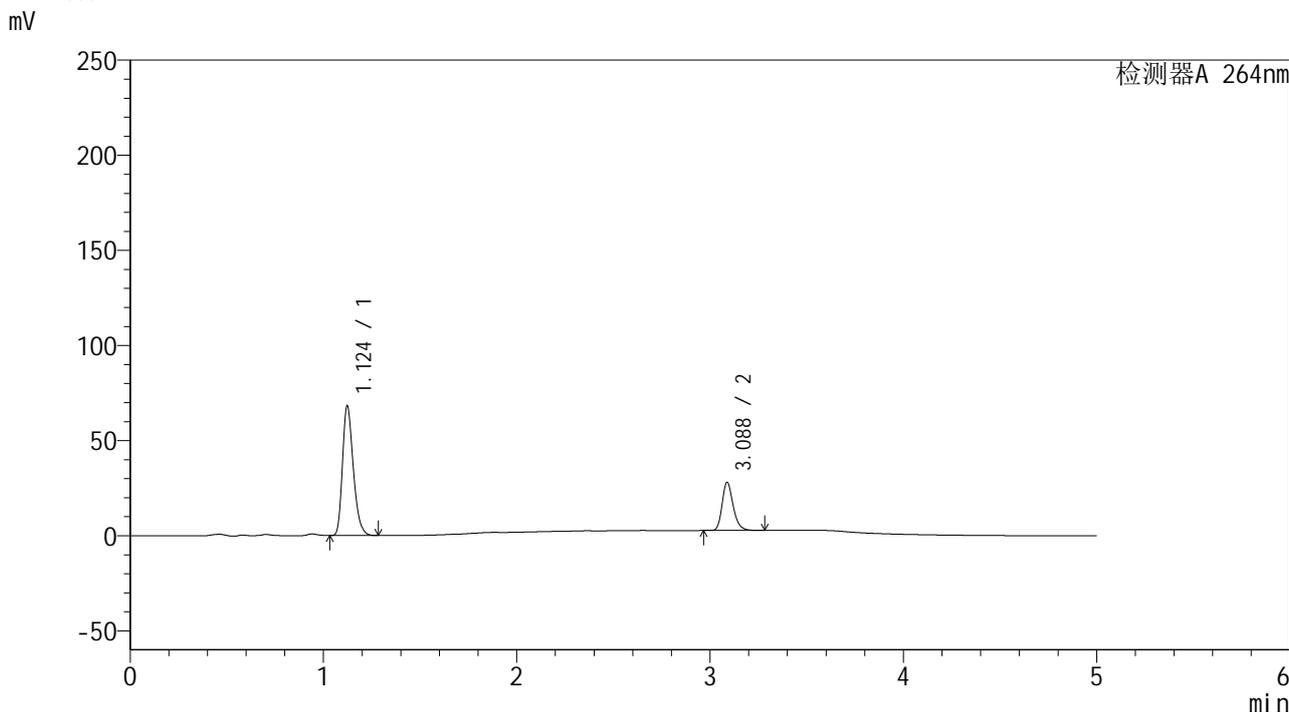
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	296888	75840	72.805	1928	1.275	--
2	3.093	110898	27803	27.195	14526	1.242	19.214
总计		407786	103642	100.000			

图175 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1277-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 05:44:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:34:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	265276	67929	72.550	1939	1.274	--
2	3.088	100369	25365	27.450	14460	1.239	19.182
总计		365645	93294	100.000			

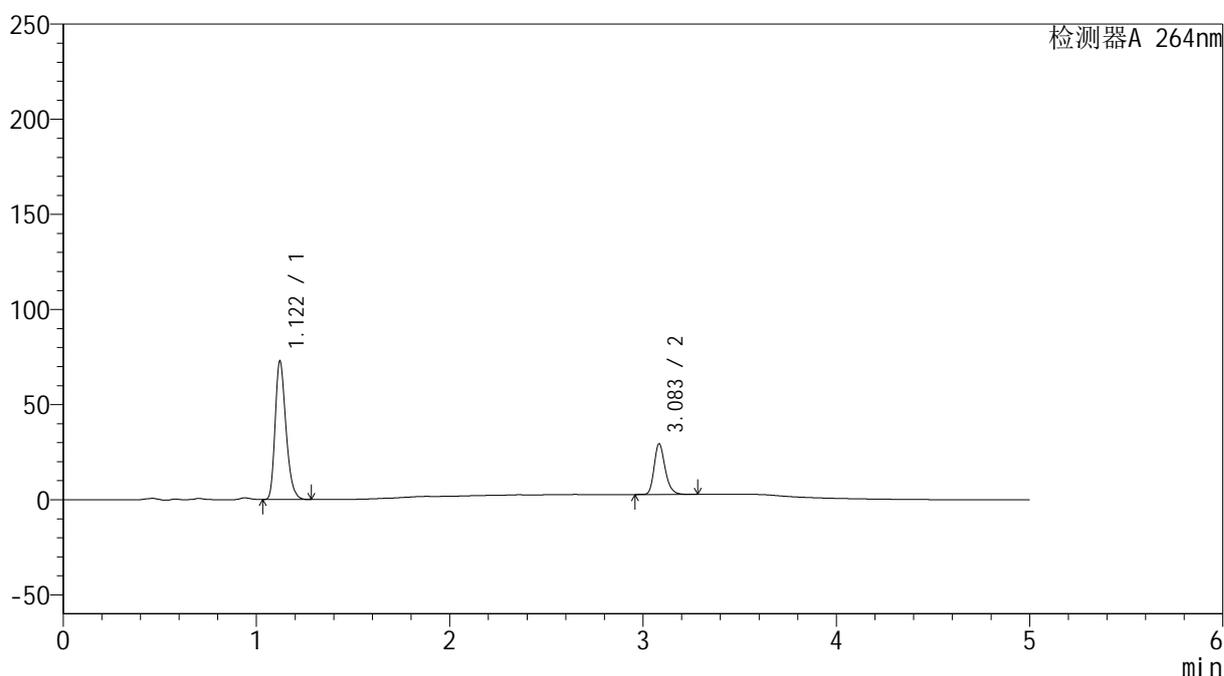
图176 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1278-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 05:50:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:34:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

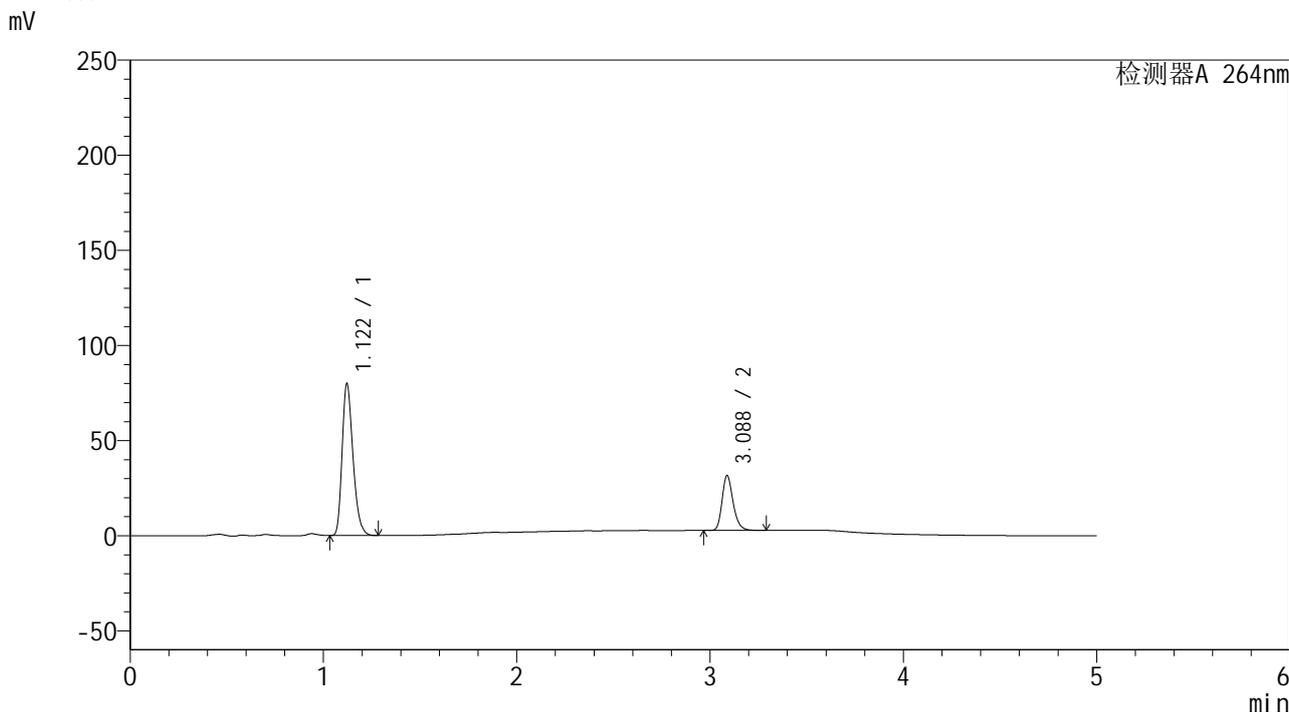
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	282974	72807	72.831	1939	1.270	--
2	3.083	105560	26496	27.169	14439	1.243	19.170
总计		388534	99303	100.000			

图177 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1279-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 05:55:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:34:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	311878	79865	73.153	1920	1.273	--
2	3.088	114457	28899	26.847	14430	1.239	19.156
总计		426335	108764	100.000			

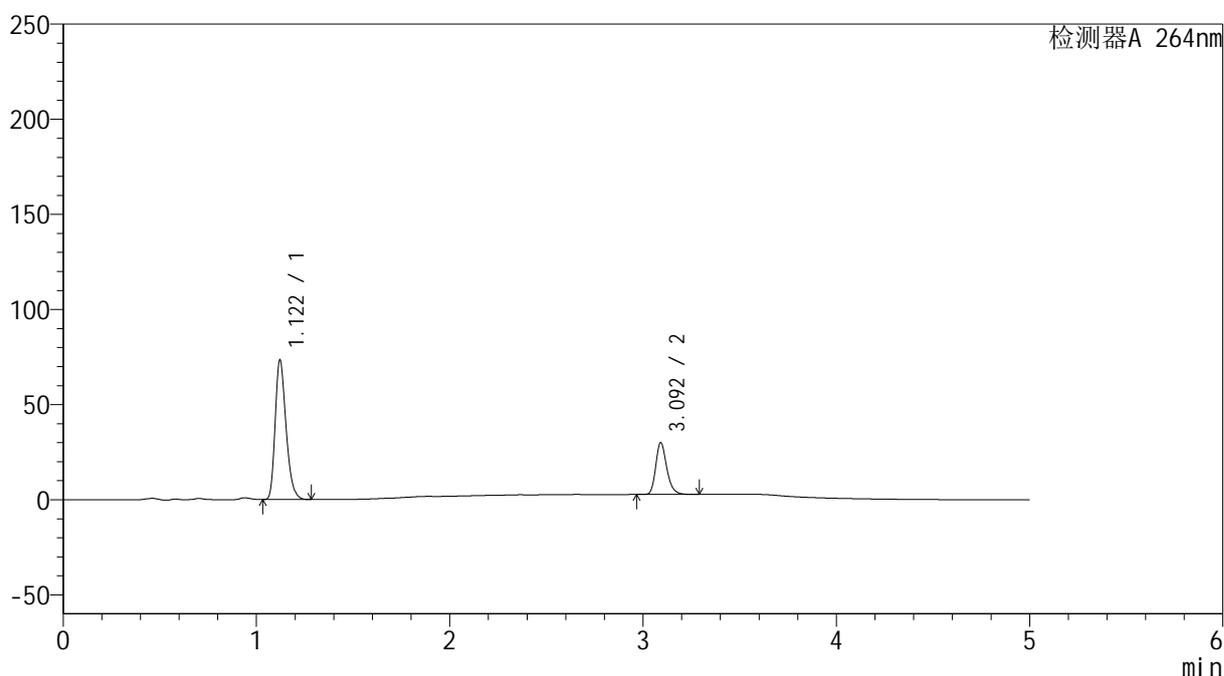
图178 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1280-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 06:00:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:34:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	286724	73331	72.621	1916	1.274	--
2	3.092	108096	27063	27.379	14452	1.242	19.170
总计		394820	100394	100.000			

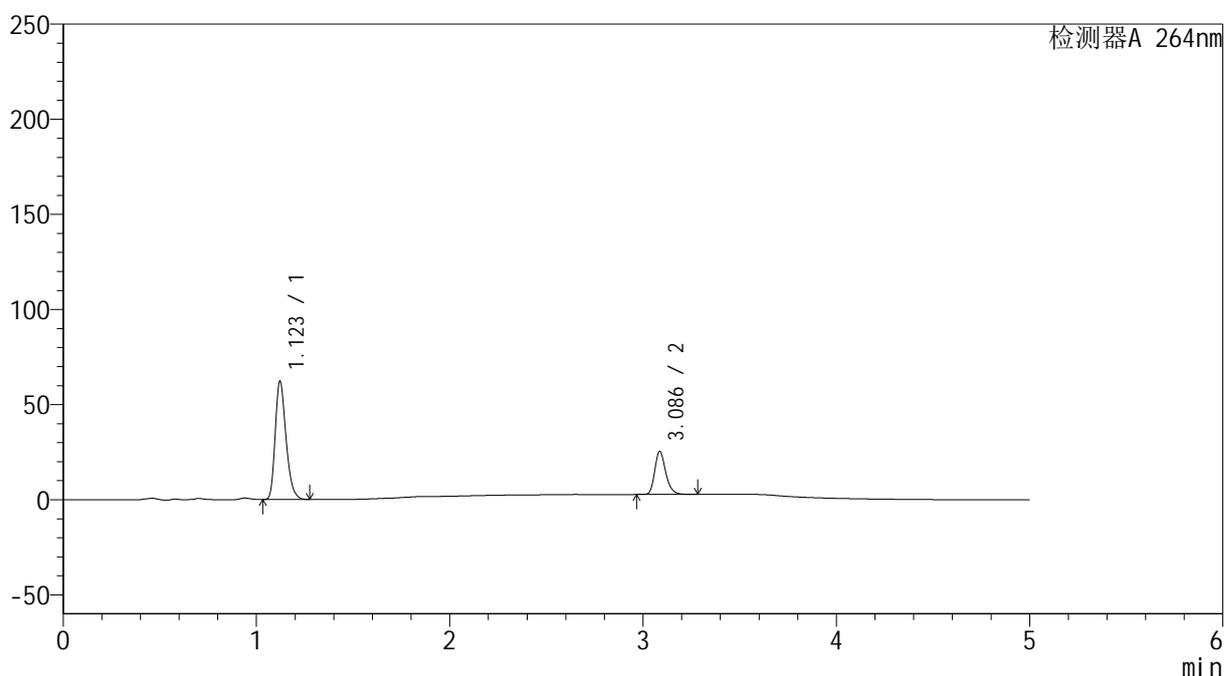
图179 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1281-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 06:06:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:34:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

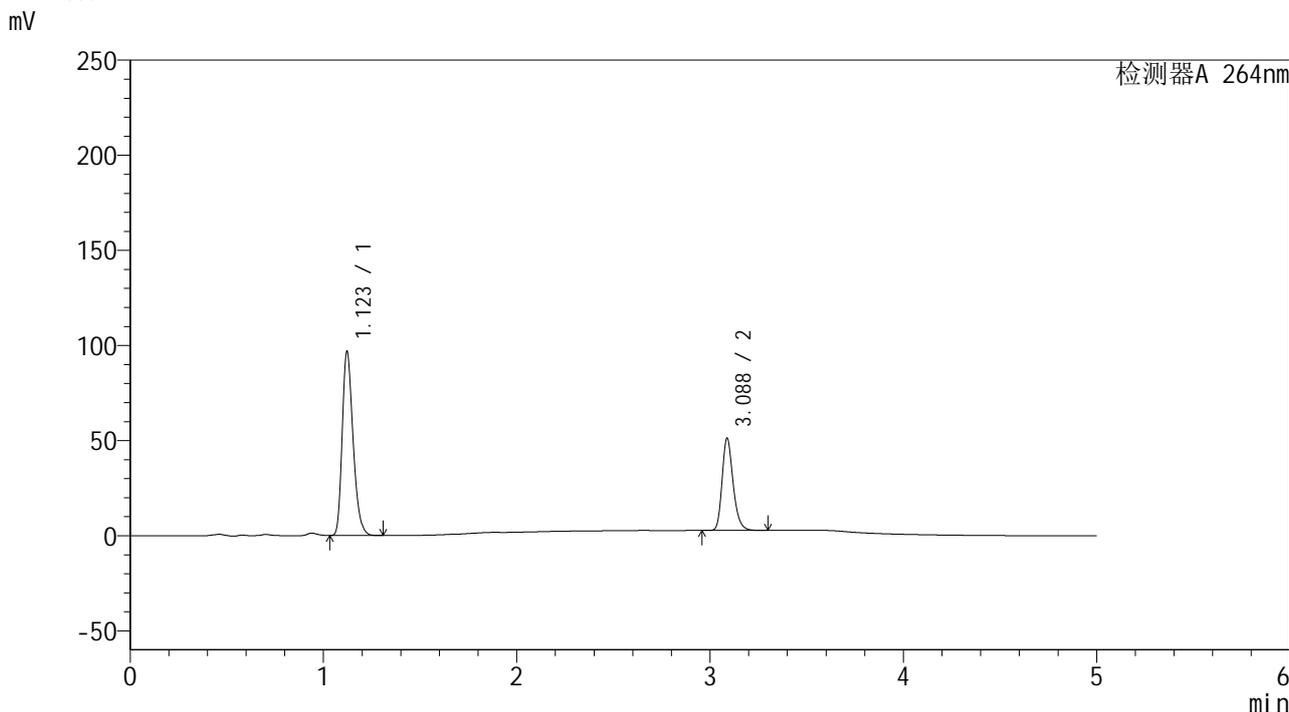
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	241853	62198	72.948	1937	1.270	--
2	3.086	89689	22593	27.052	14441	1.239	19.183
总计		331541	84792	100.000			

图180 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1282-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 06:11:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:34:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

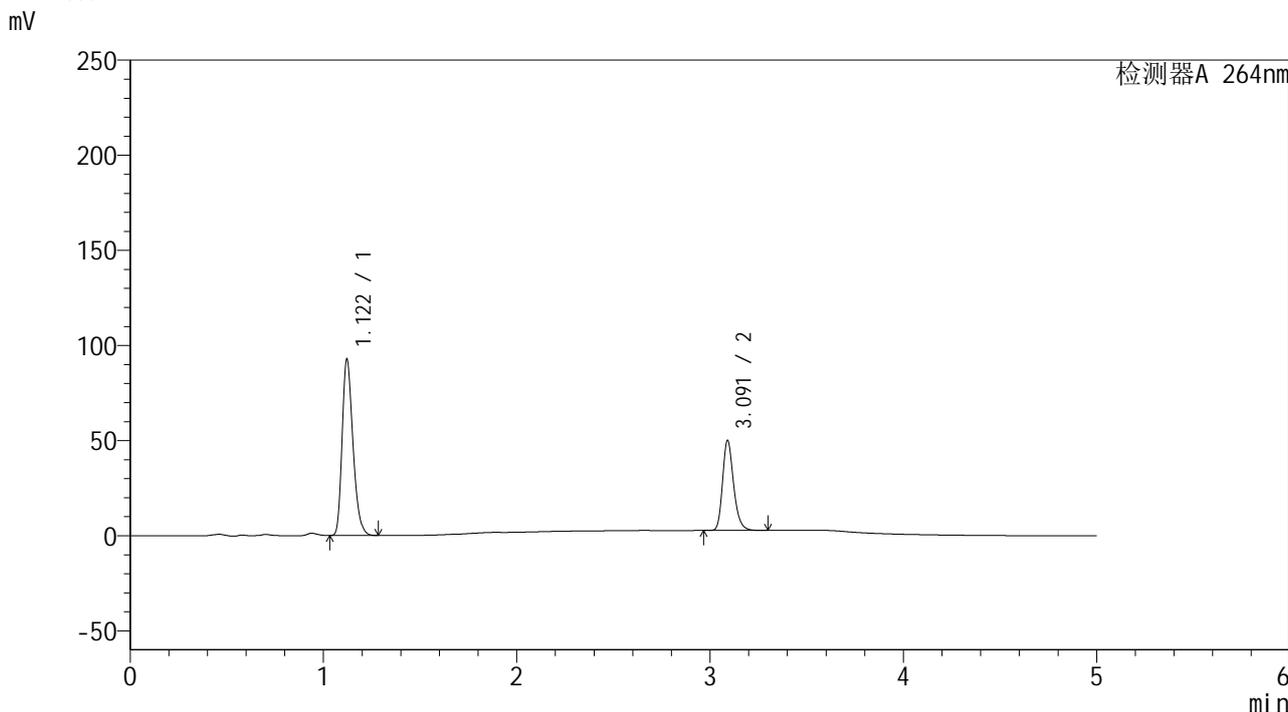
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	378106	96748	66.325	1920	1.272	--
2	3.088	191971	48519	33.675	14454	1.239	19.155
总计		570077	145267	100.000			

图181 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1283-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 06:16:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:34:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

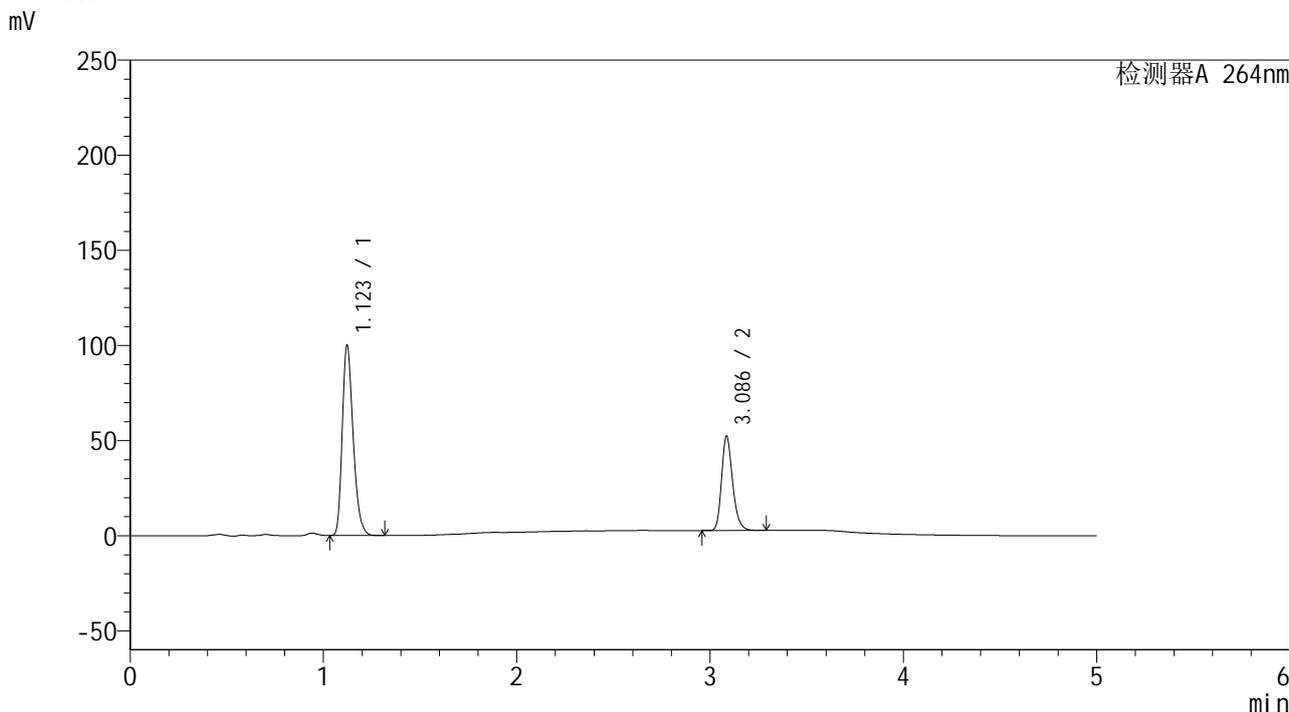
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	361339	92675	65.844	1926	1.271	--
2	3.091	187444	47211	34.156	14495	1.241	19.210
总计		548784	139886	100.000			

图182 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1284-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 06:22:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:34:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	391552	99905	66.592	1912	1.273	--
2	3.086	196433	49309	33.408	14433	1.240	19.106
总计		587985	149214	100.000			

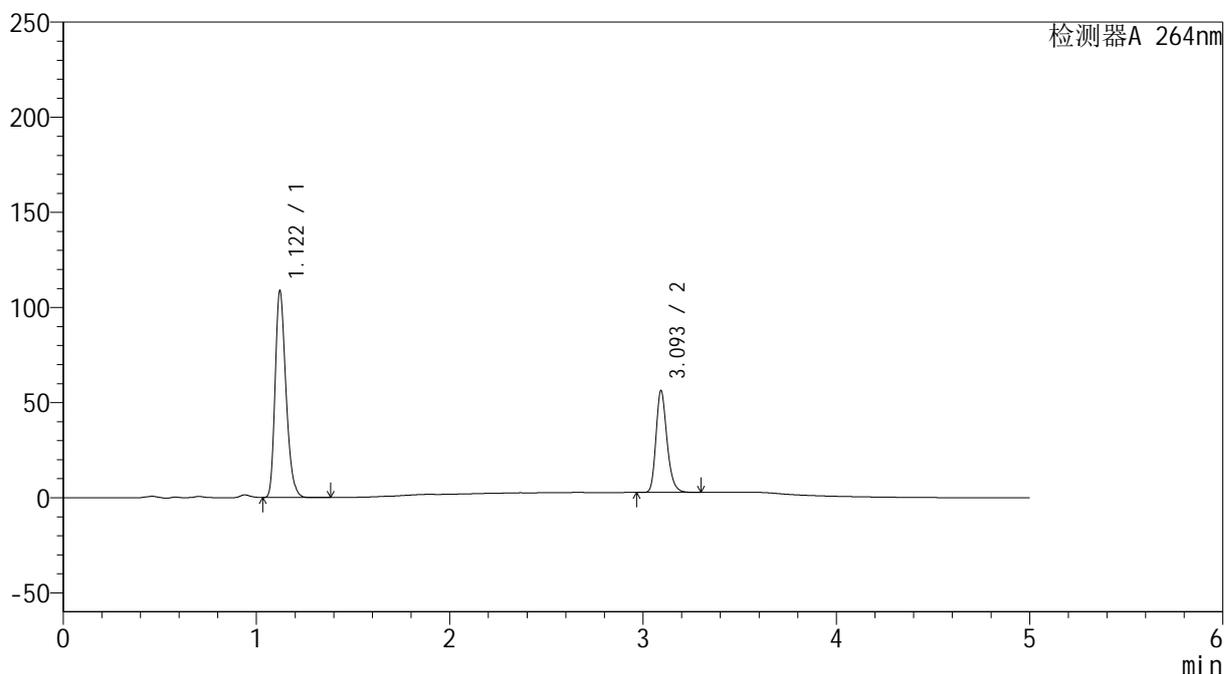
图183 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1285-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 06:27:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:34:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	423365	108655	66.647	1934	1.271	--
2	3.093	211873	52874	33.353	14487	1.241	19.237
总计		635237	161529	100.000			

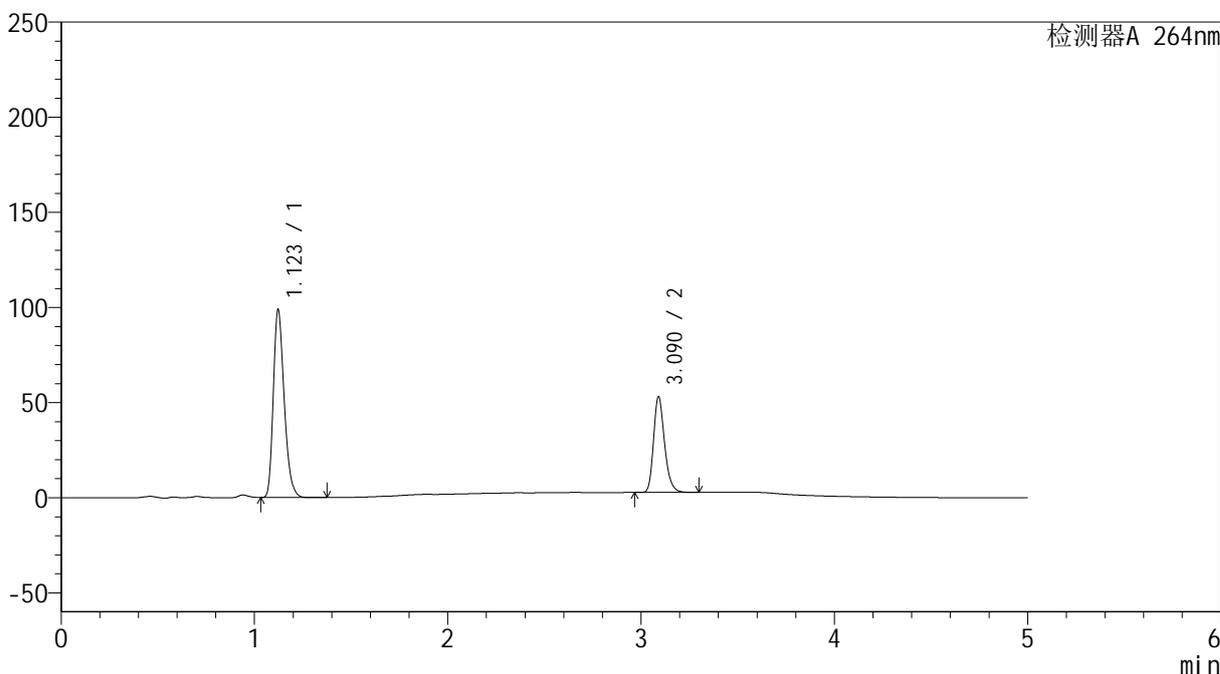
图184 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1286-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 06:33:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:35:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

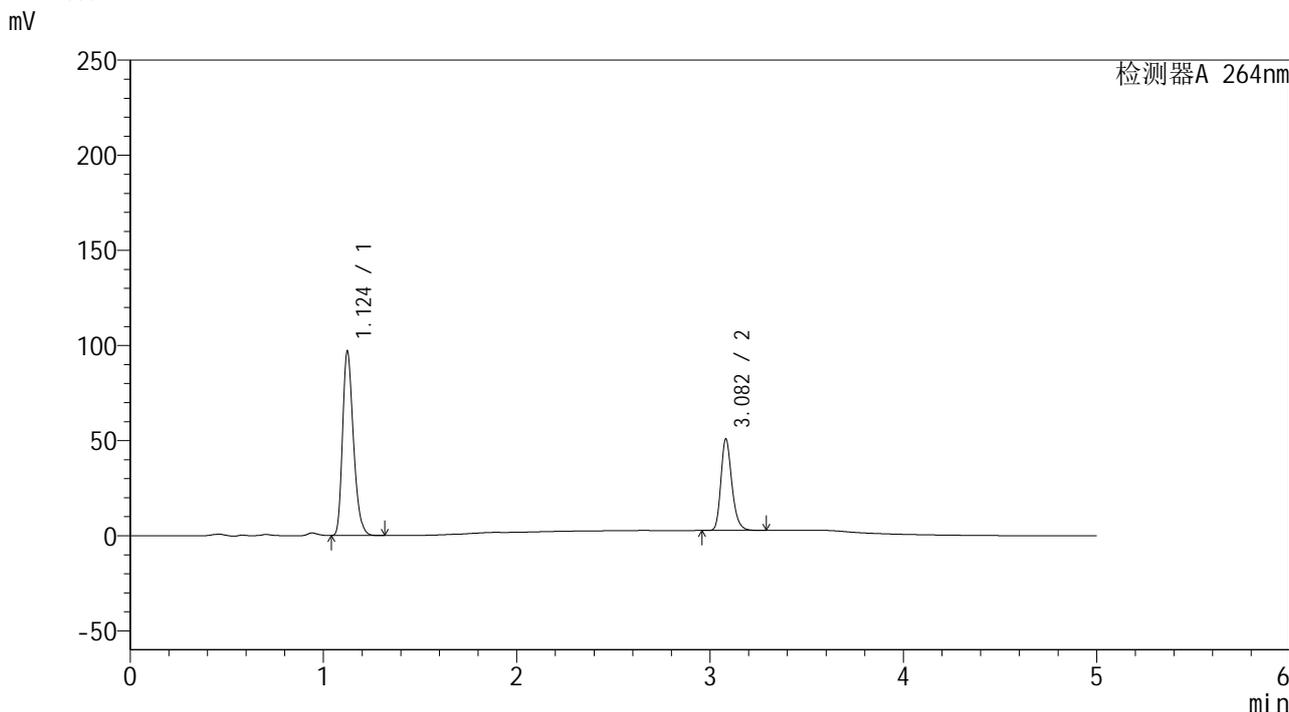
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	386399	98616	65.959	1921	1.274	--
2	3.090	199418	50224	34.041	14470	1.241	19.167
总计		585817	148840	100.000			

图185 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1287-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 06:38:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:35:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	378828	96389	66.635	1926	1.274	--
2	3.082	189680	47974	33.365	14478	1.241	19.104
总计		568509	144363	100.000			

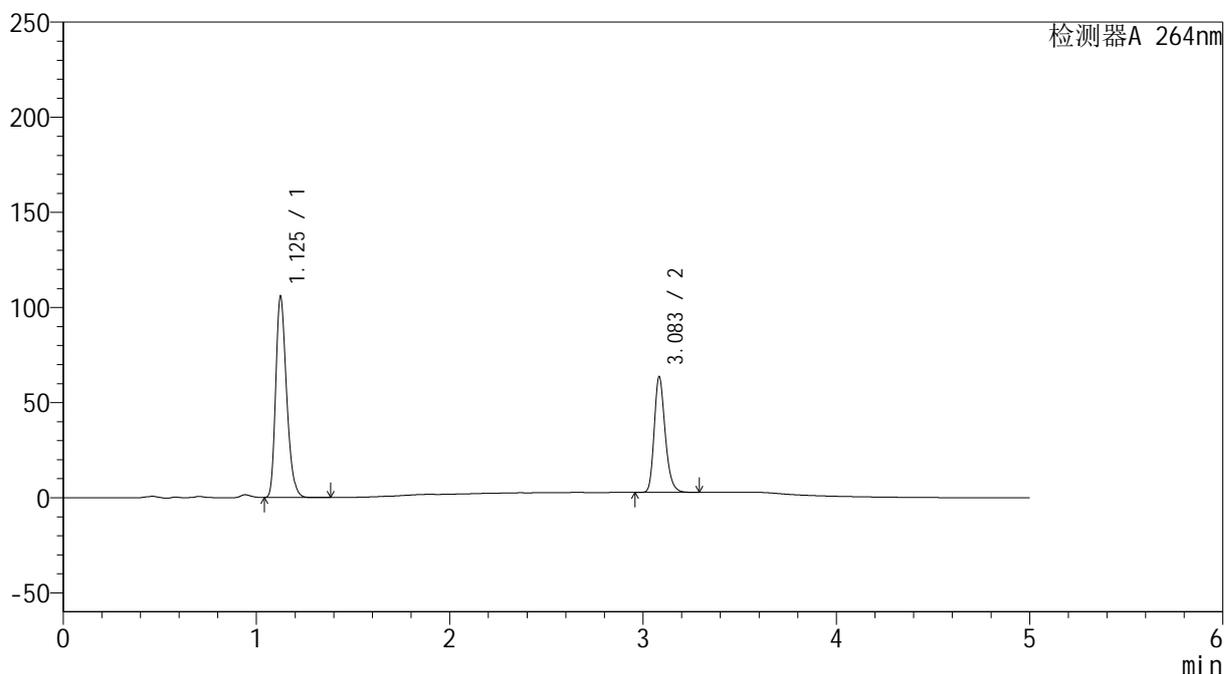
图186 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1288-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 06:43:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:35:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

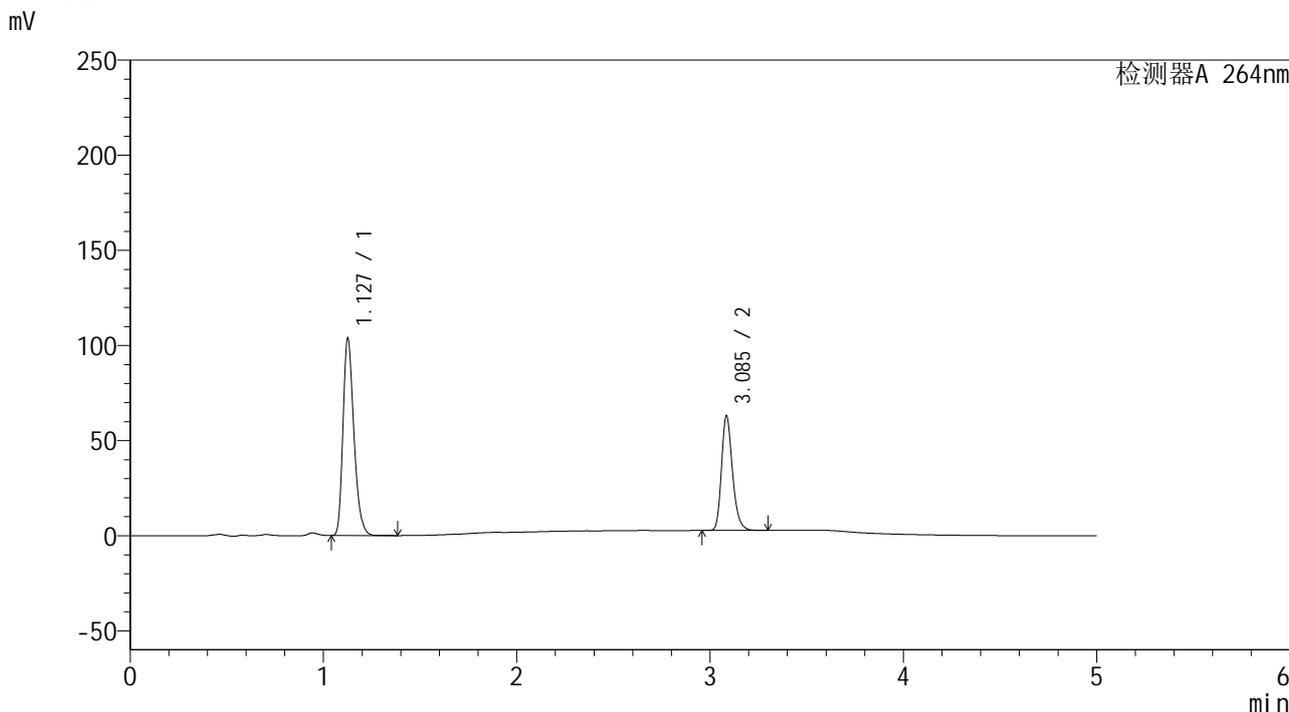
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	413701	104678	63.291	1925	1.277	--
2	3.083	239945	60267	36.709	14493	1.242	19.103
总计		653646	164945	100.000			

图187 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1289-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 06:50:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:35:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

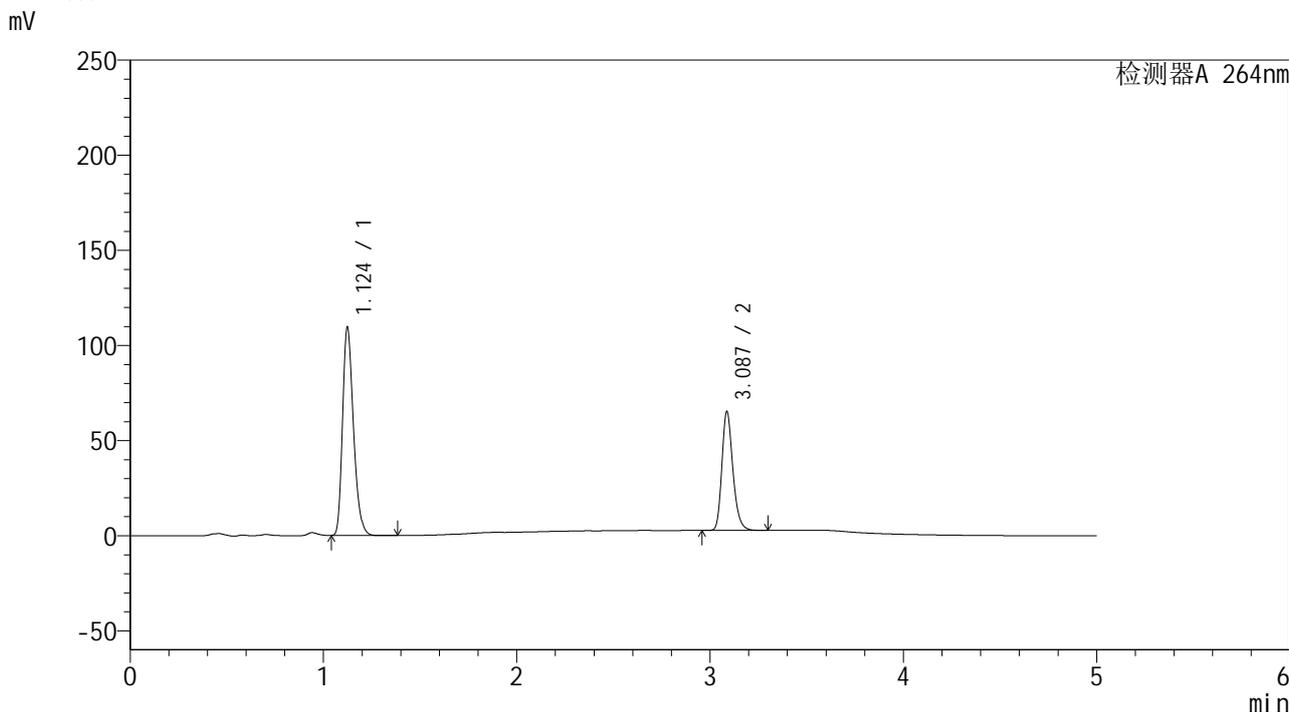
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	406483	102839	63.032	1930	1.275	--
2	3.085	238402	59762	36.968	14447	1.241	19.081
总计		644885	162601	100.000			

图188 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1290-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 06:55:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:35:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

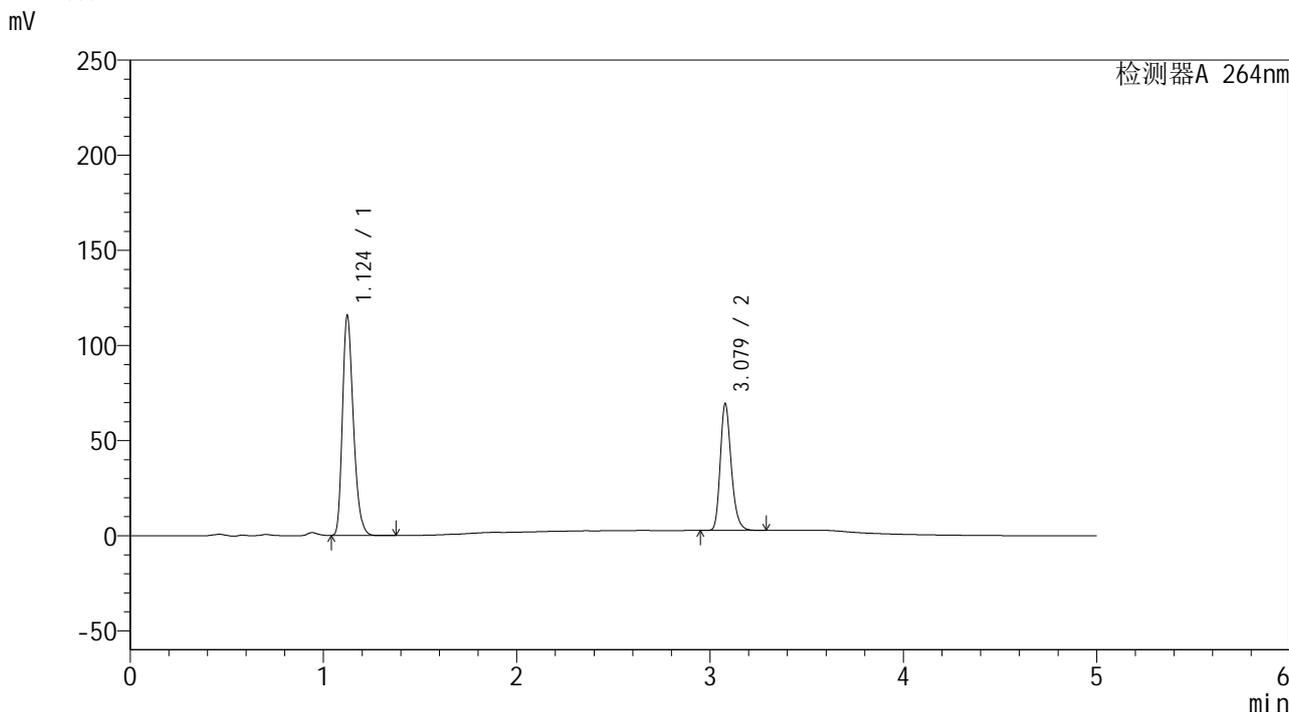
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	429363	108951	63.486	1917	1.276	--
2	3.087	246947	62367	36.514	14457	1.238	19.108
总计		676310	171318	100.000			

图189 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1291-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 07:00:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:35:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

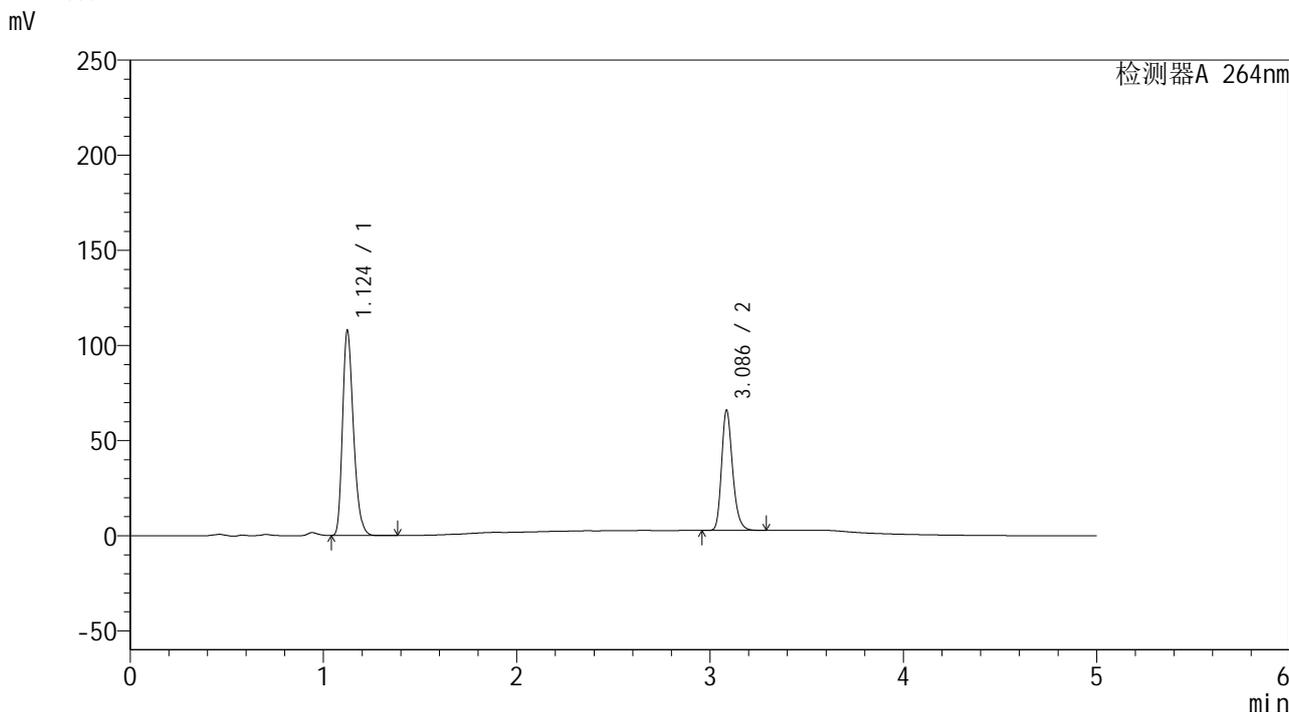
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	453132	115172	63.241	1915	1.276	--
2	3.079	263384	66516	36.759	14388	1.239	19.034
总计		716516	181688	100.000			

图190 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1292-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 07:06:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:35:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

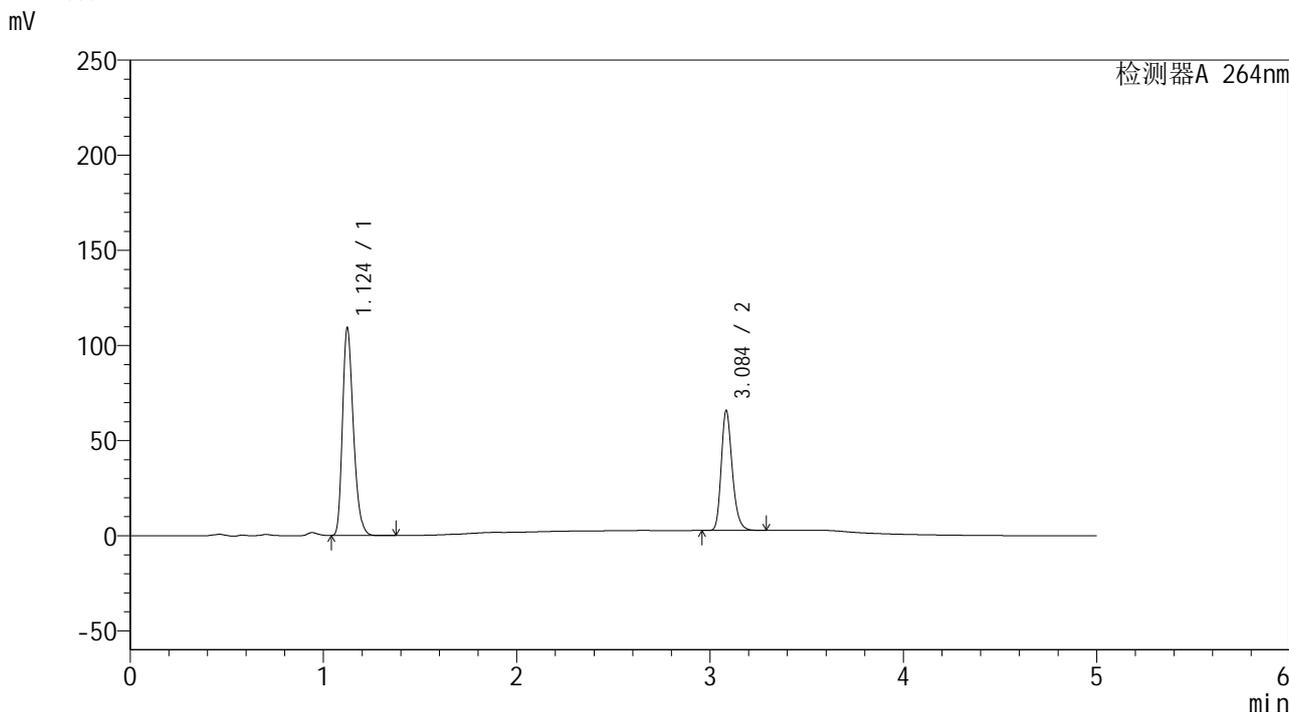
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	422417	107212	62.818	1920	1.276	--
2	3.086	250030	62782	37.182	14433	1.240	19.099
总计		672447	169994	100.000			

图191 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1293-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 07:11:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:35:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	426988	108699	63.118	1924	1.275	--
2	3.084	249500	62398	36.882	14411	1.243	19.094
总计		676488	171097	100.000			

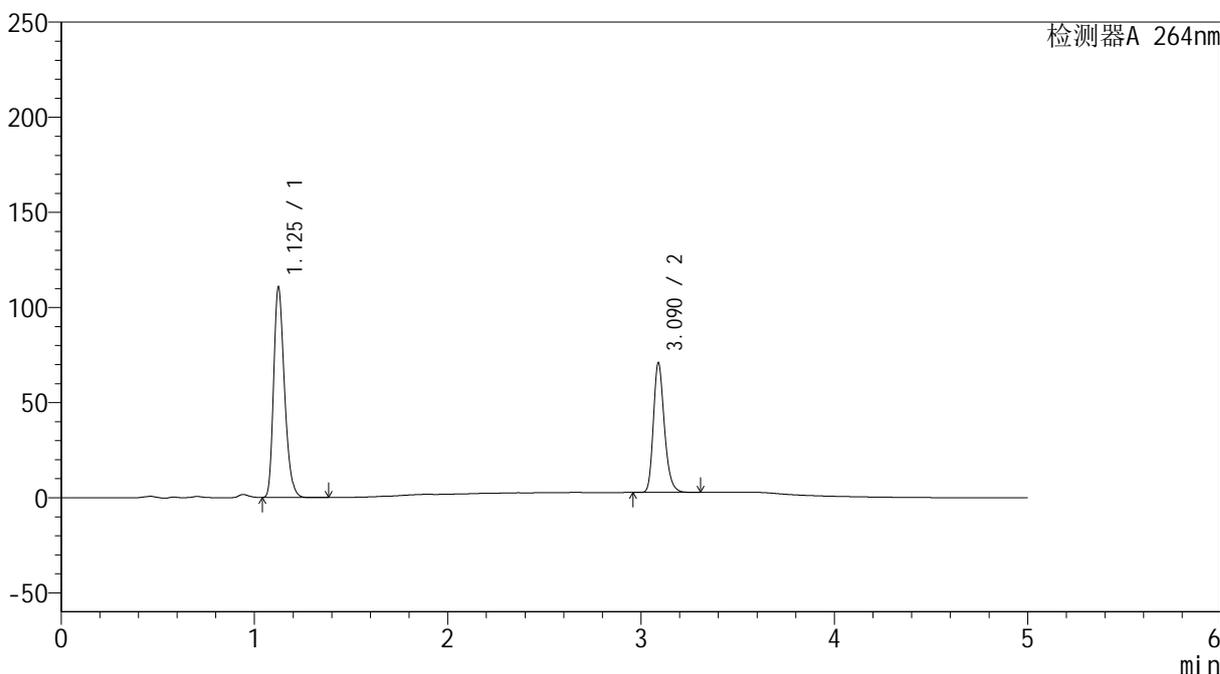
图192 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1294-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 07:16:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:35:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	431384	109822	61.543	1938	1.275	--
2	3.090	269566	68102	38.457	14490	1.240	19.182
总计		700949	177924	100.000			

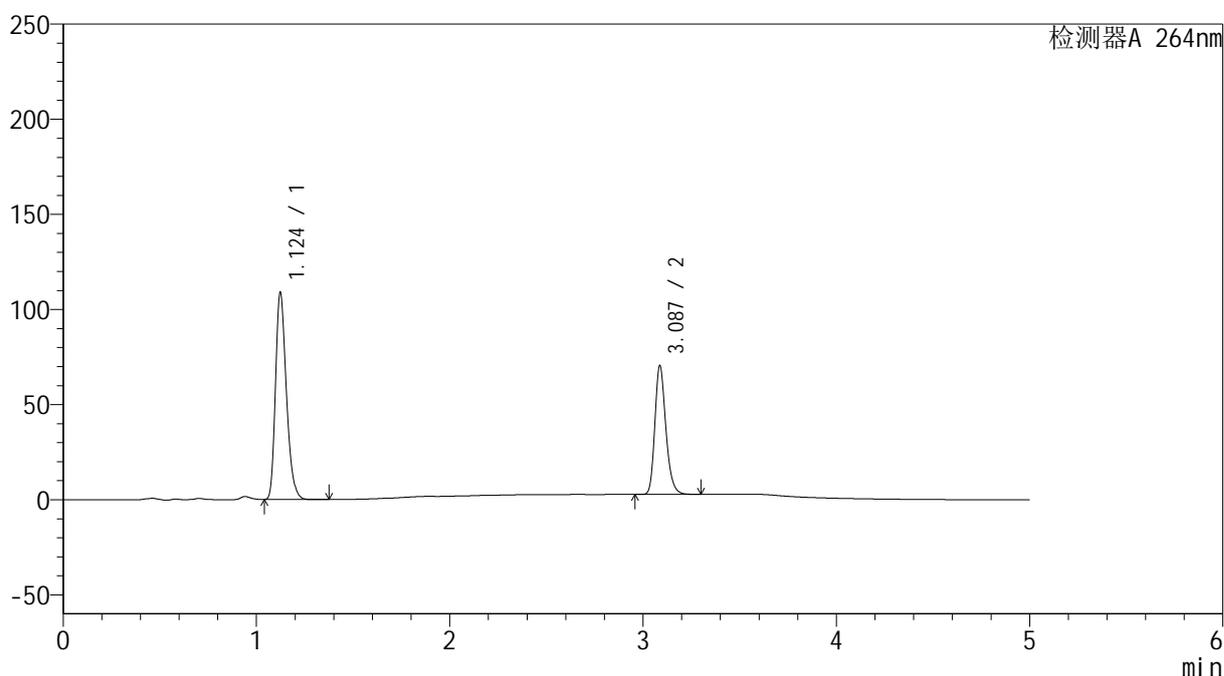
图193 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1295-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 07:22:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:35:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	425425	108408	61.349	1928	1.276	--
2	3.087	268027	67608	38.651	14424	1.238	19.131
总计		693452	176016	100.000			

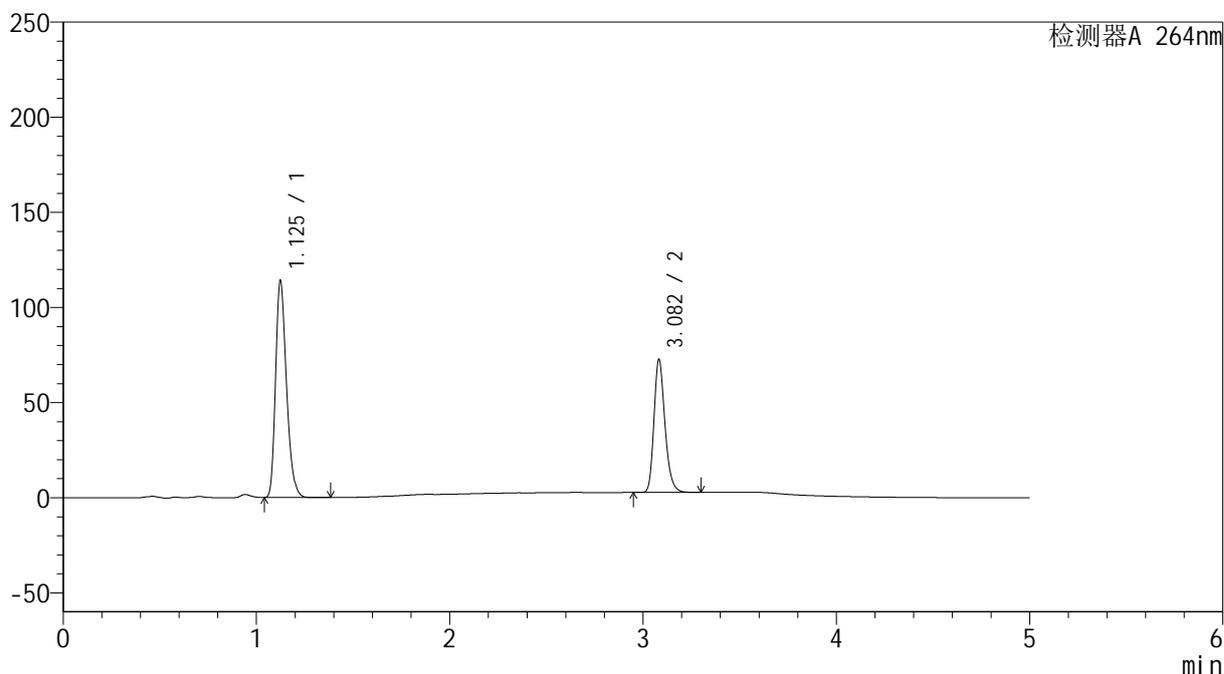
图194 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1296-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 07:27:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:35:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	446910	113297	61.792	1916	1.276	--
2	3.082	276342	69634	38.208	14416	1.241	19.058
总计		723251	182931	100.000			

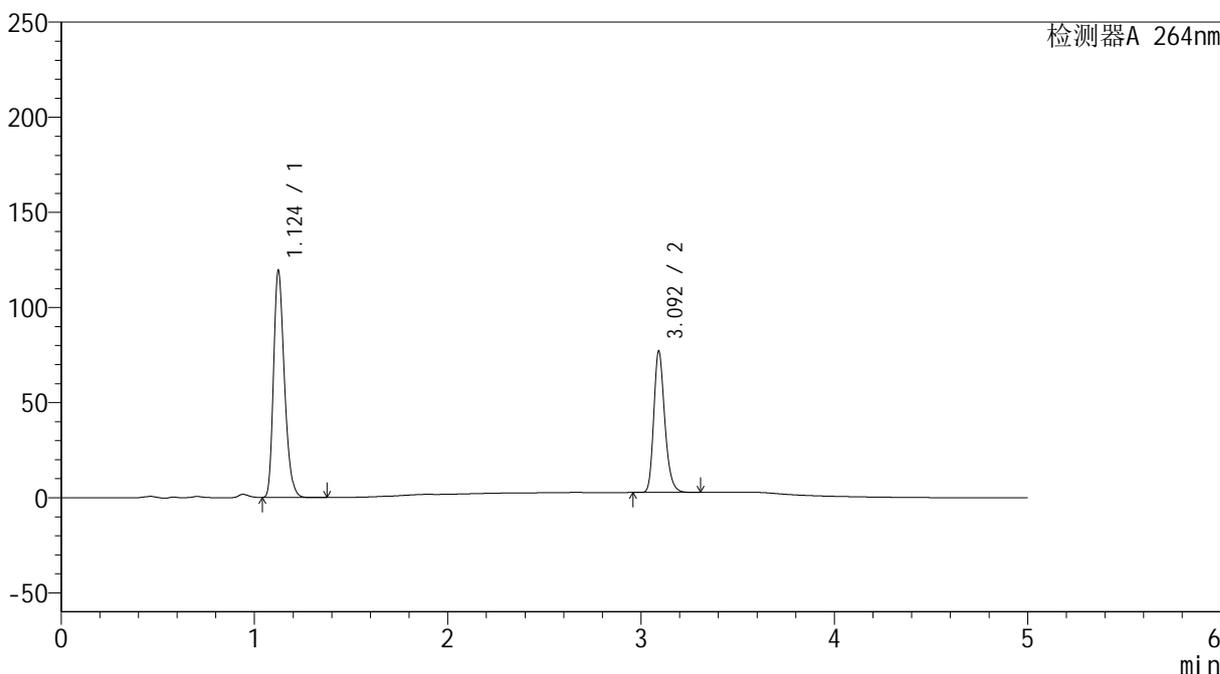
图195 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1297-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 07:33:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:35:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

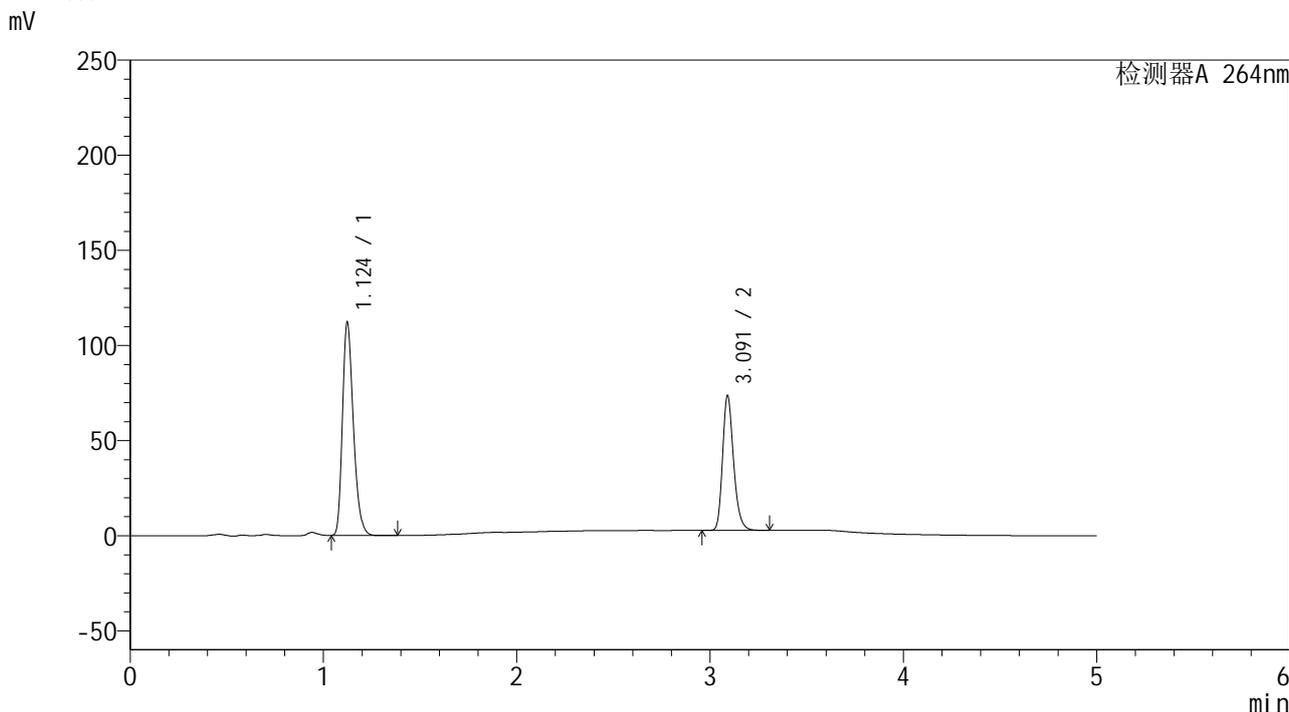
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	466051	118724	61.314	1933	1.274	--
2	3.092	294050	73707	38.686	14476	1.241	19.187
总计		760102	192431	100.000			

图196 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1298-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 07:38:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:35:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	439731	111654	61.082	1911	1.276	--
2	3.091	280176	70614	38.918	14504	1.241	19.142
总计		719907	182267	100.000			

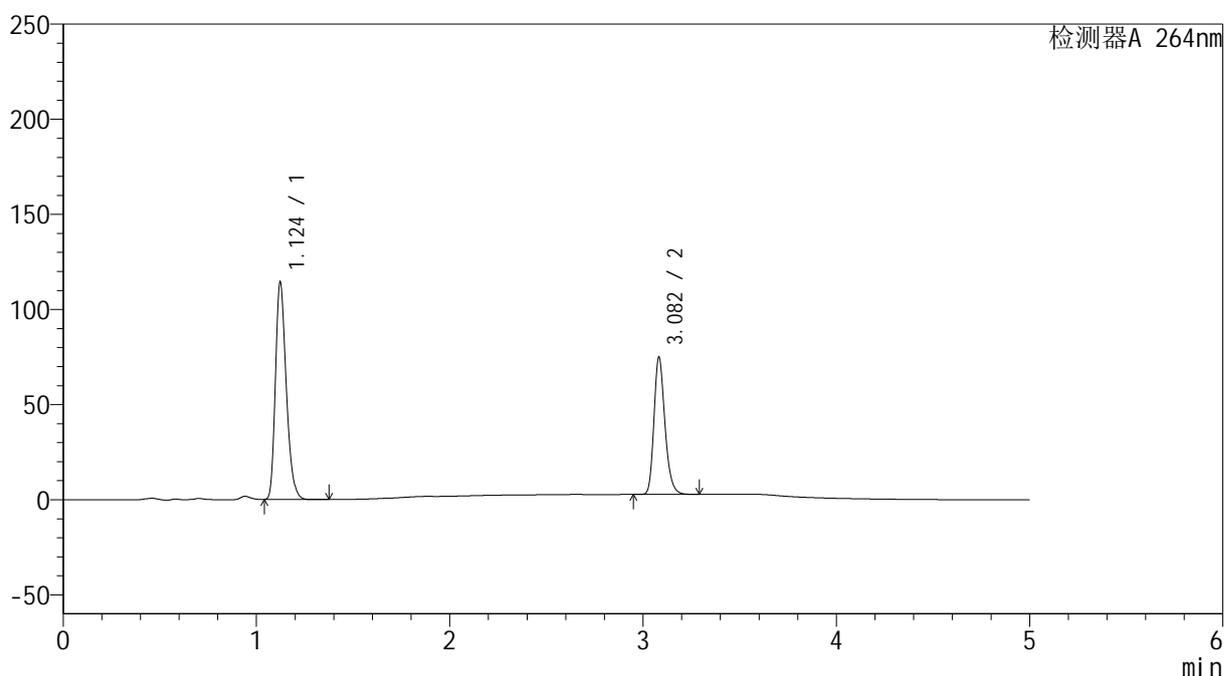
图197 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1299-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 07:43:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:35:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

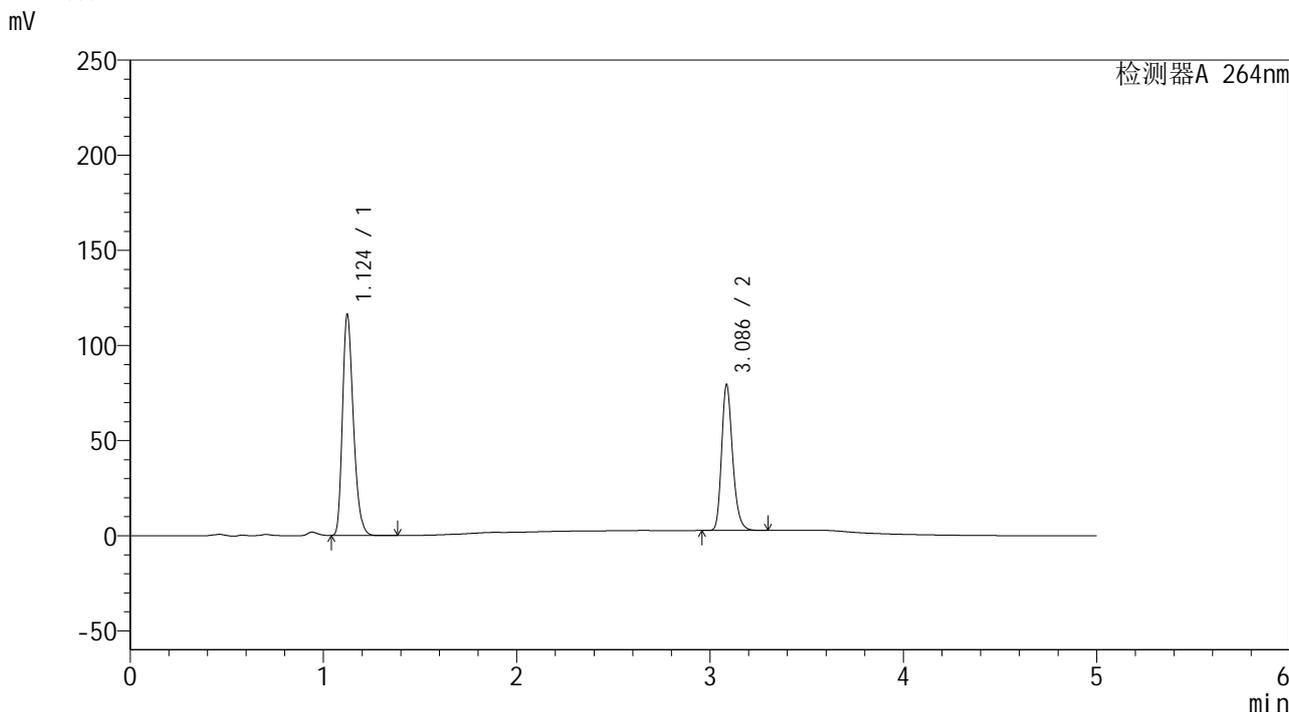
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	444997	113901	60.951	1938	1.273	--
2	3.082	285095	71885	39.049	14425	1.240	19.131
总计		730092	185786	100.000			

图198 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1300-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 07:49:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:35:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	455127	115769	60.024	1919	1.276	--
2	3.086	303118	76188	39.976	14443	1.239	19.107
总计		758245	191956	100.000			

图199 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



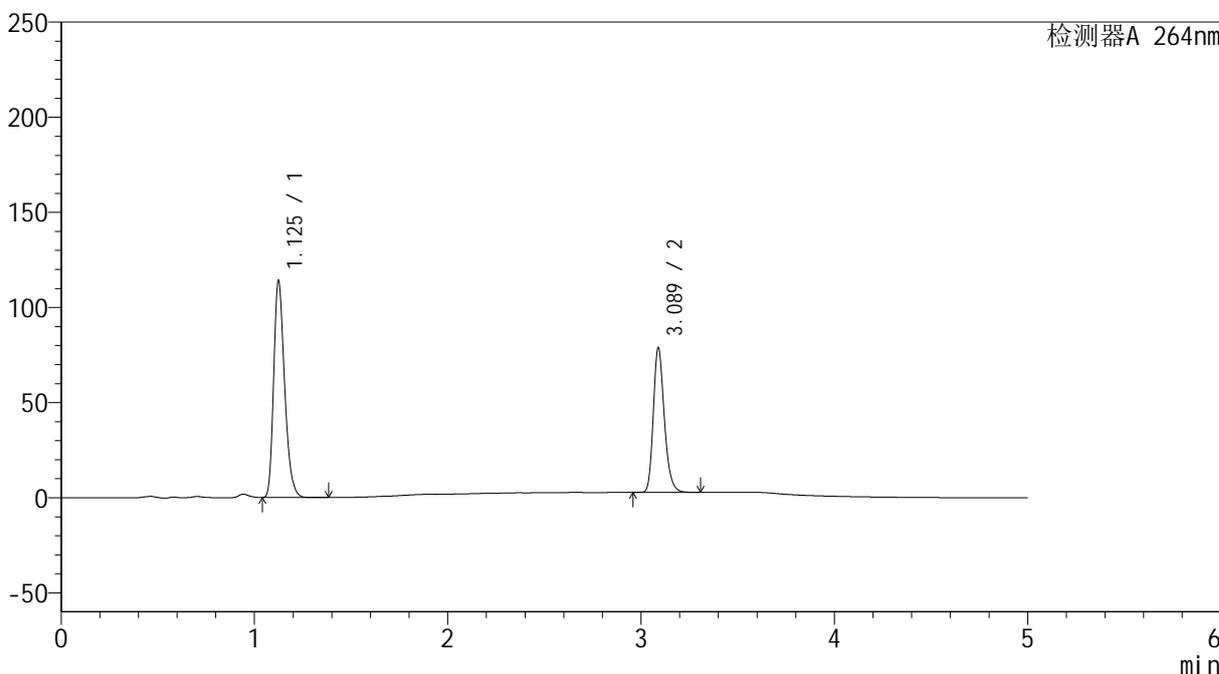
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1301-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 07:54:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:35:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	447613	112900	59.764	1911	1.279	--
2	3.089	301359	76106	40.236	14445	1.239	19.093
总计		748972	189006	100.000			

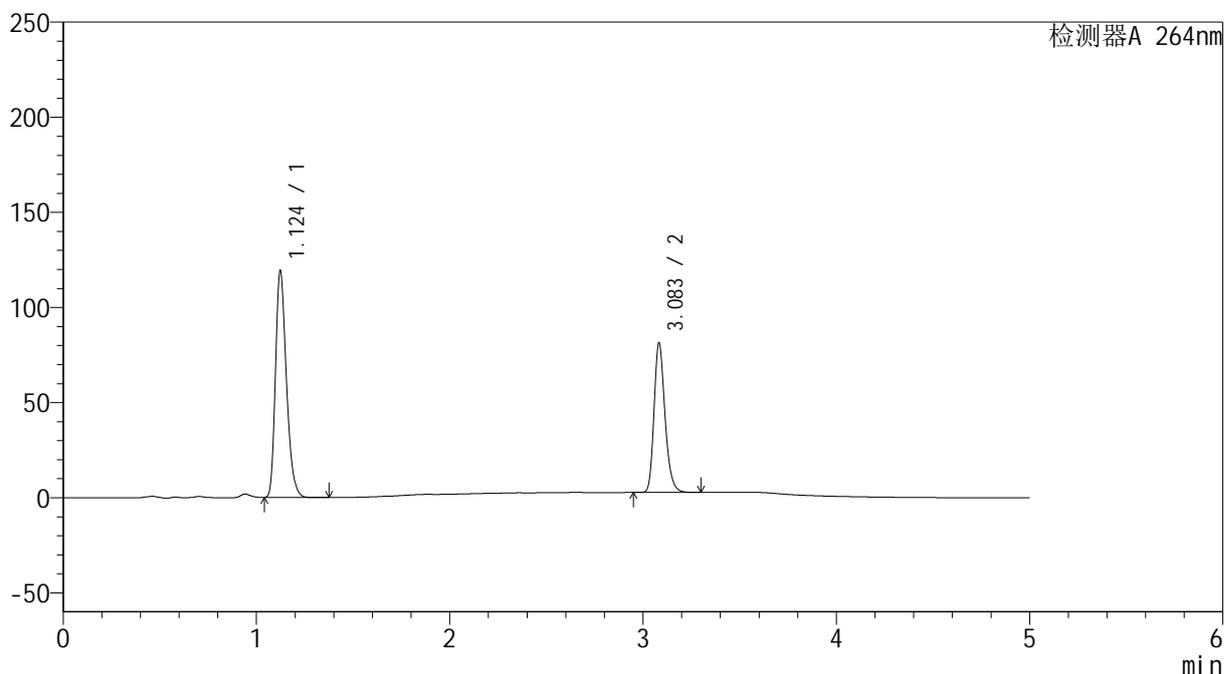
图200 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1302-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 08:00:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:35:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

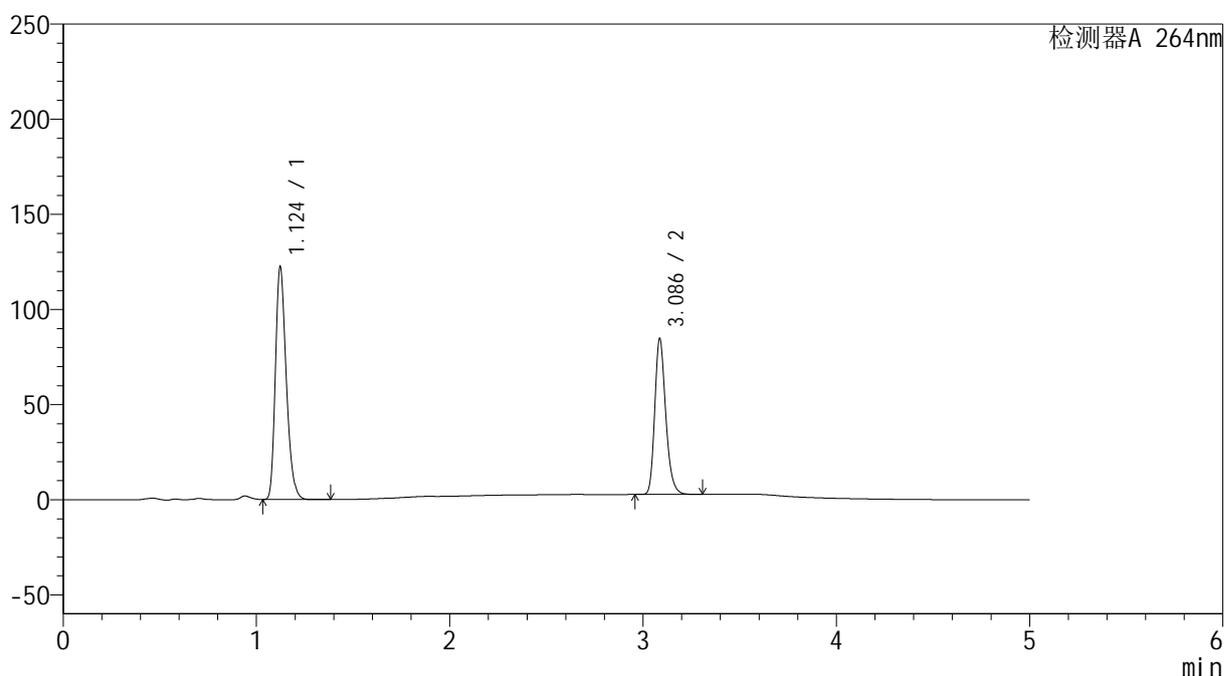
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	467589	118670	60.104	1912	1.277	--
2	3.083	310382	78185	39.896	14443	1.242	19.067
总计		777971	196855	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1303-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 08:05:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:35:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	477870	122011	59.599	1928	1.275	--
2	3.086	323936	81667	40.401	14446	1.238	19.144
总计		801806	203679	100.000			

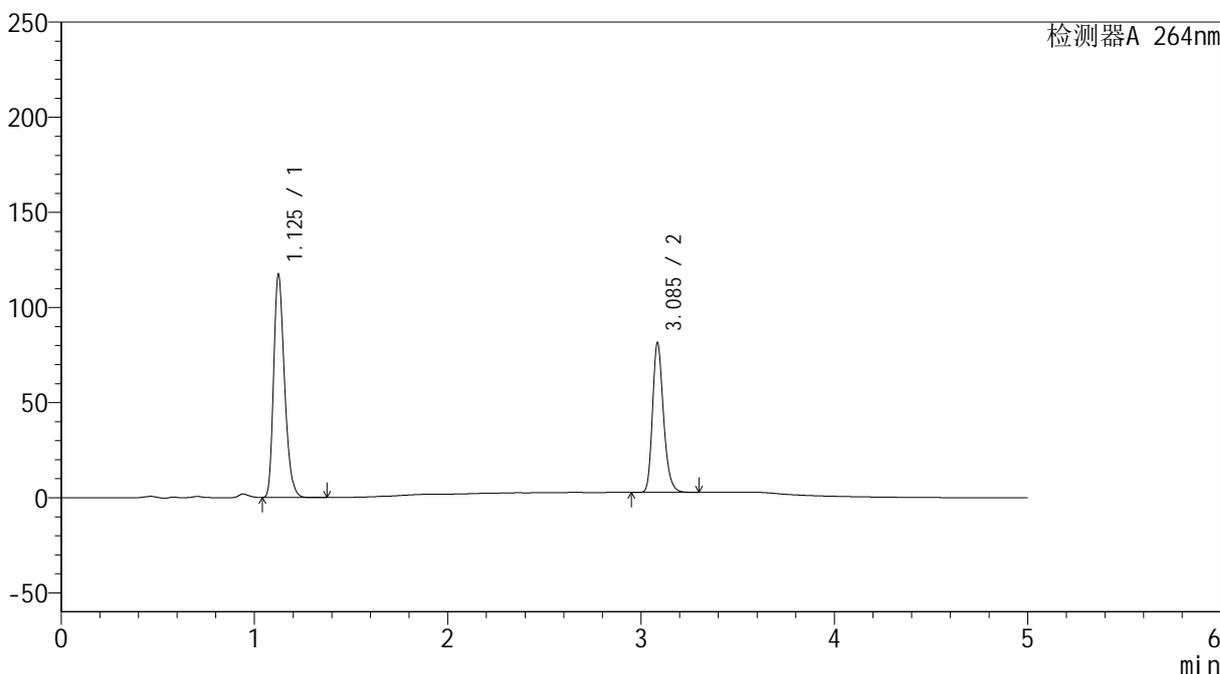
图202 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1304-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 08:10:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:35:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	458711	116427	59.571	1927	1.277	--
2	3.085	311315	78018	40.429	14429	1.240	19.104
总计		770026	194445	100.000			

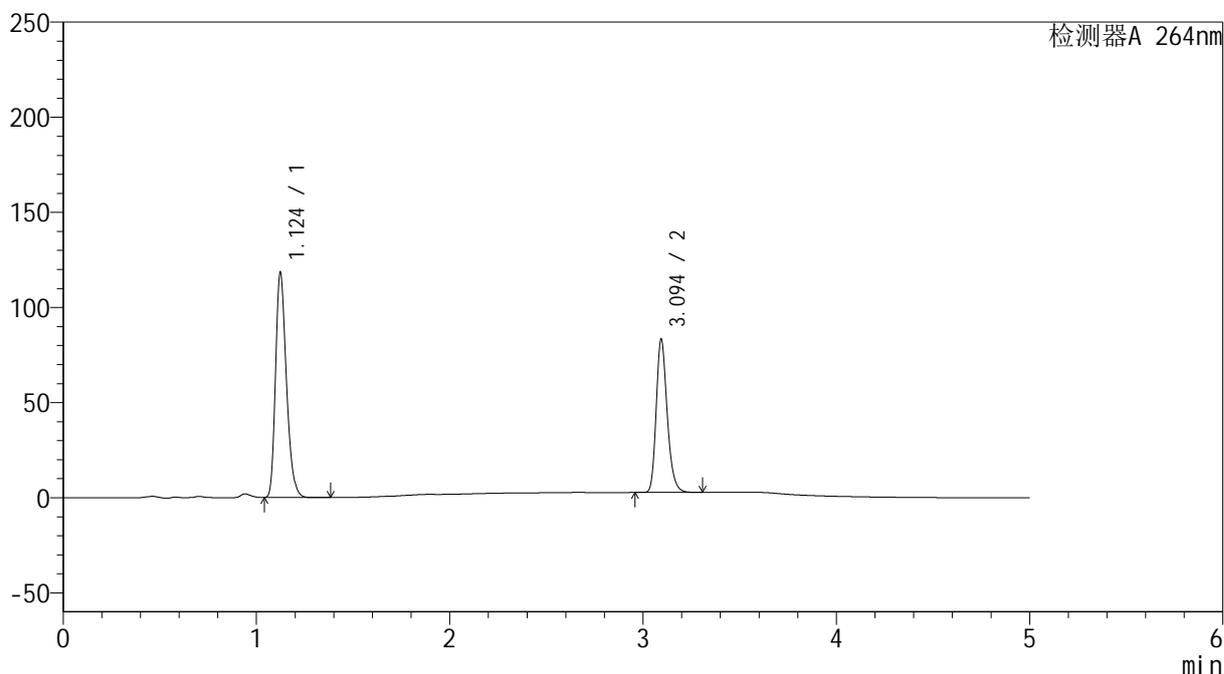
图203 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1305-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 08:16:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:35:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	462352	117721	59.192	1930	1.275	--
2	3.094	318749	80070	40.808	14517	1.240	19.208
总计		781101	197792	100.000			

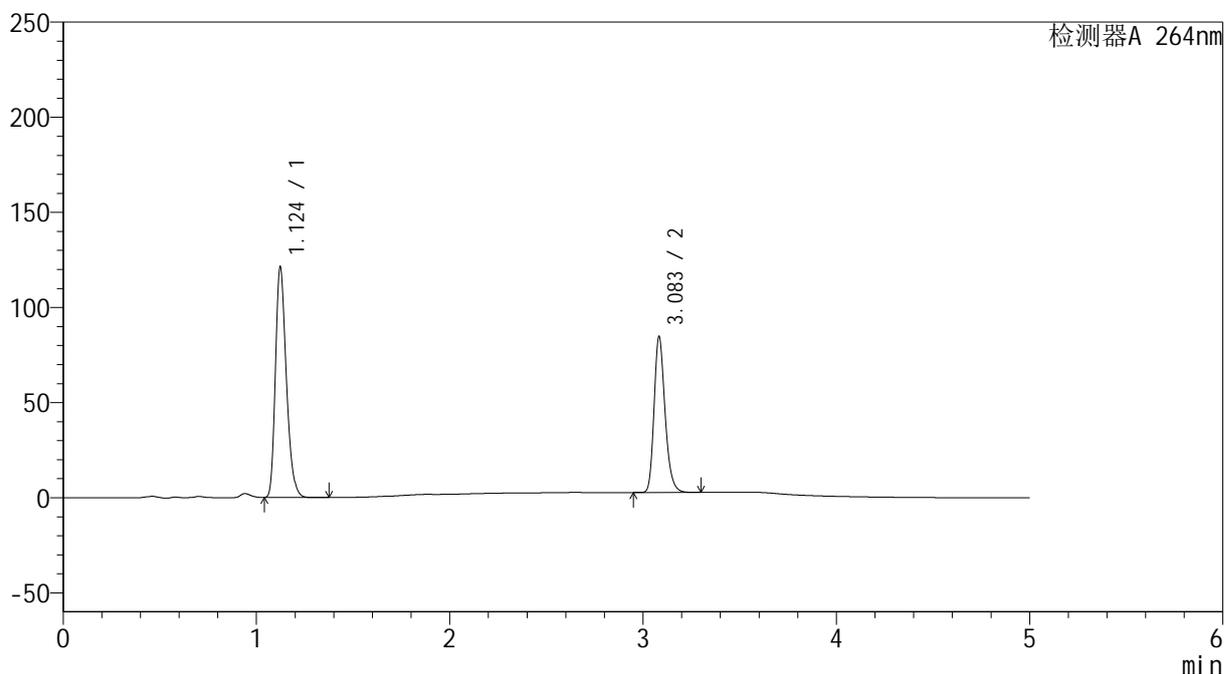
图204 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1306-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 08:21:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:35:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

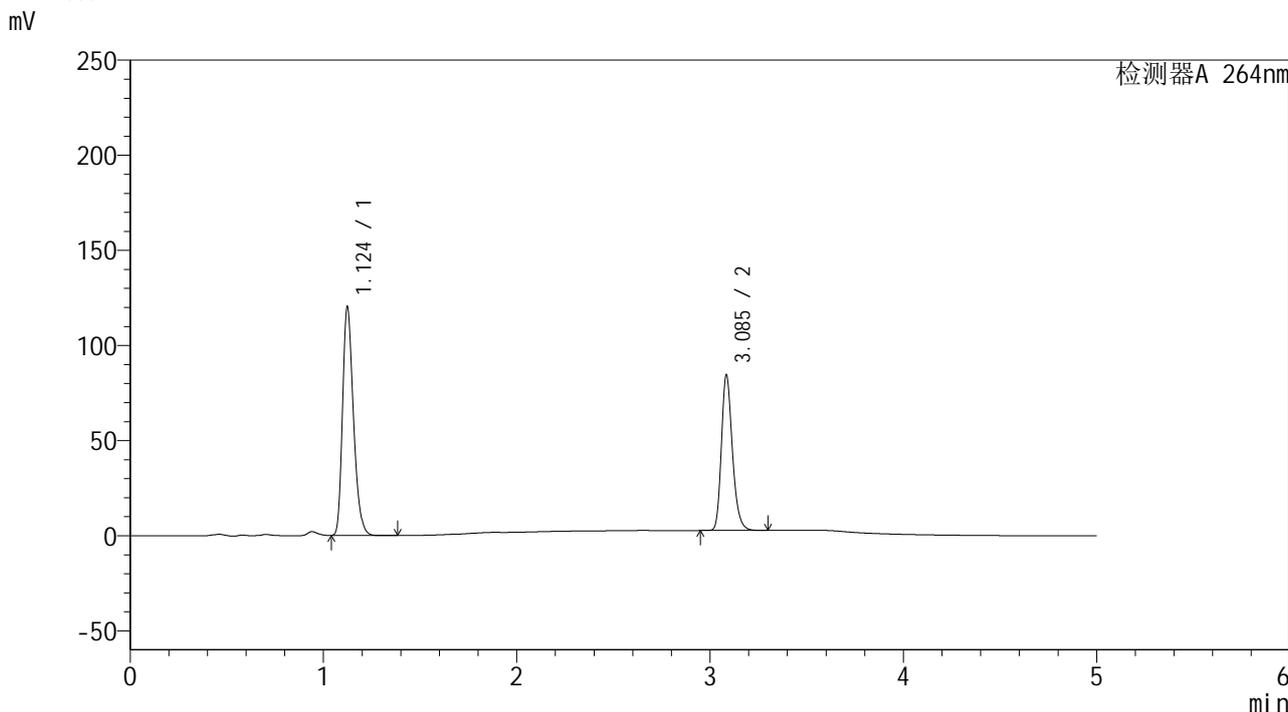
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	474693	120761	59.436	1917	1.277	--
2	3.083	323972	81454	40.564	14431	1.241	19.083
总计		798665	202215	100.000			

图205 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1307-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 08:27:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:35:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	471171	119549	59.293	1917	1.276	--
2	3.085	323484	80833	40.707	14438	1.241	19.087
总计		794655	200382	100.000			

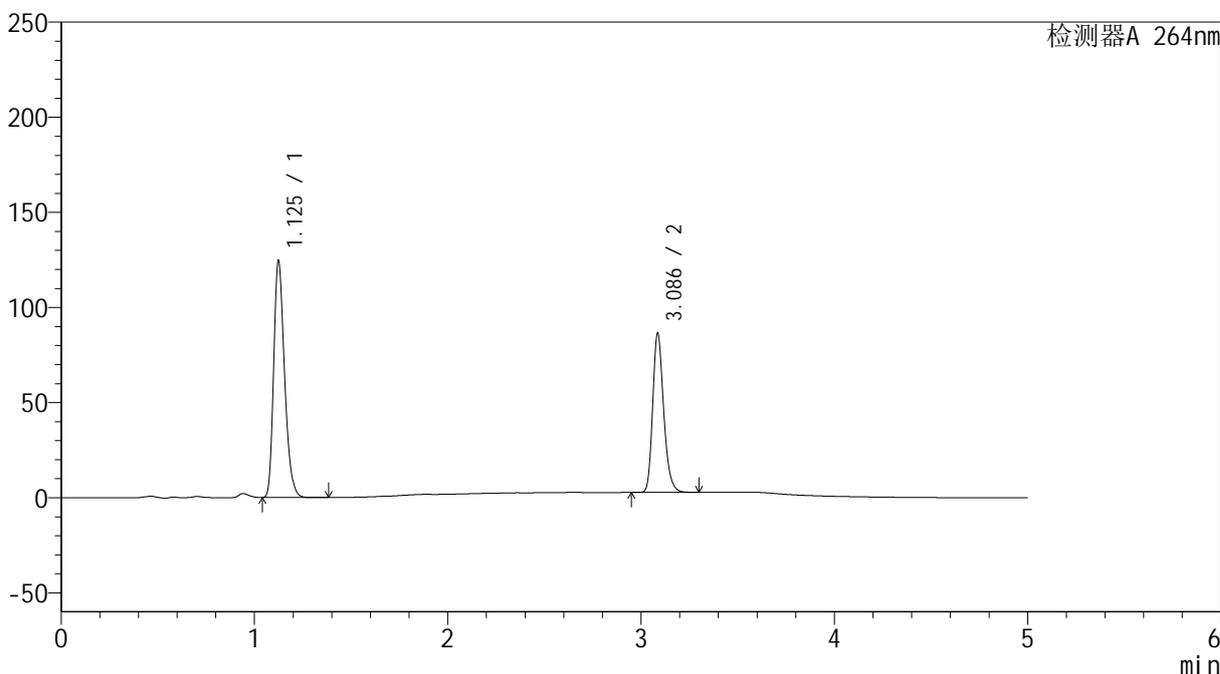
图206 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1308-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 08:32:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:35:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

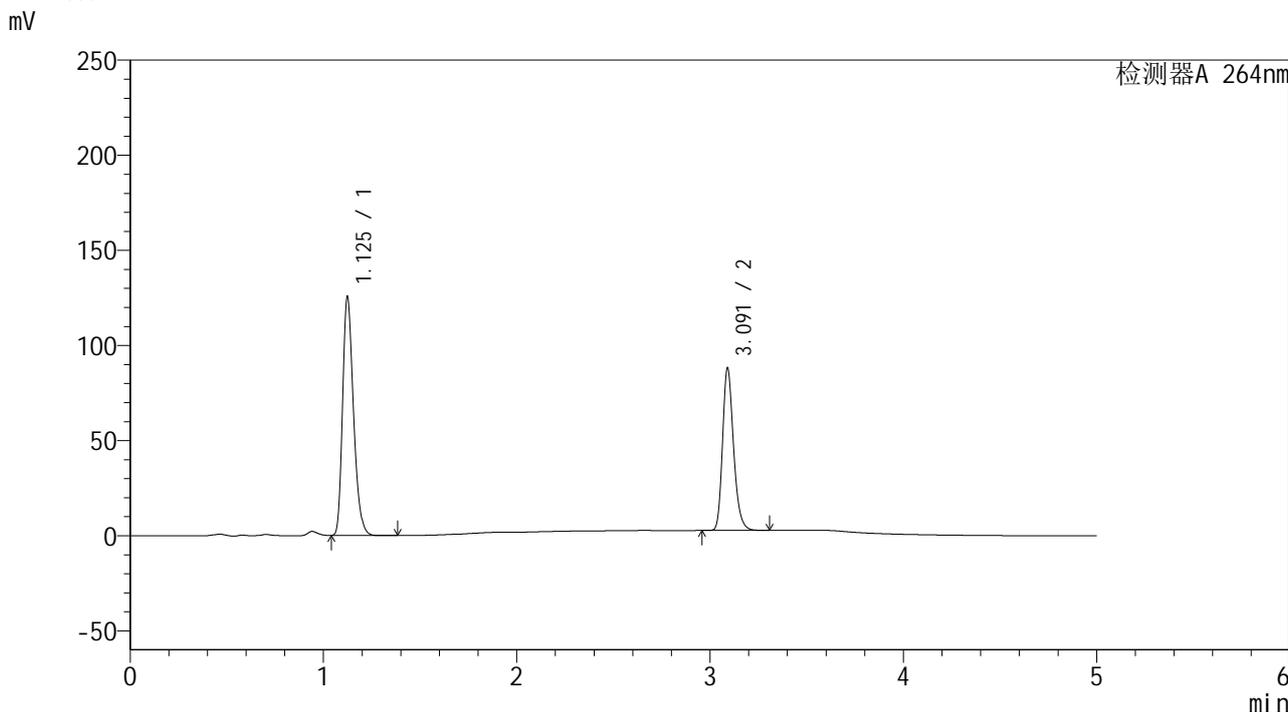
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	486319	123399	59.497	1932	1.276	--
2	3.086	331063	83350	40.503	14438	1.238	19.122
总计		817382	206749	100.000			

图207 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1309-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 08:37:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:36:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	491103	124715	59.251	1925	1.276	--
2	3.091	337755	85121	40.749	14489	1.240	19.158
总计		828858	209836	100.000			

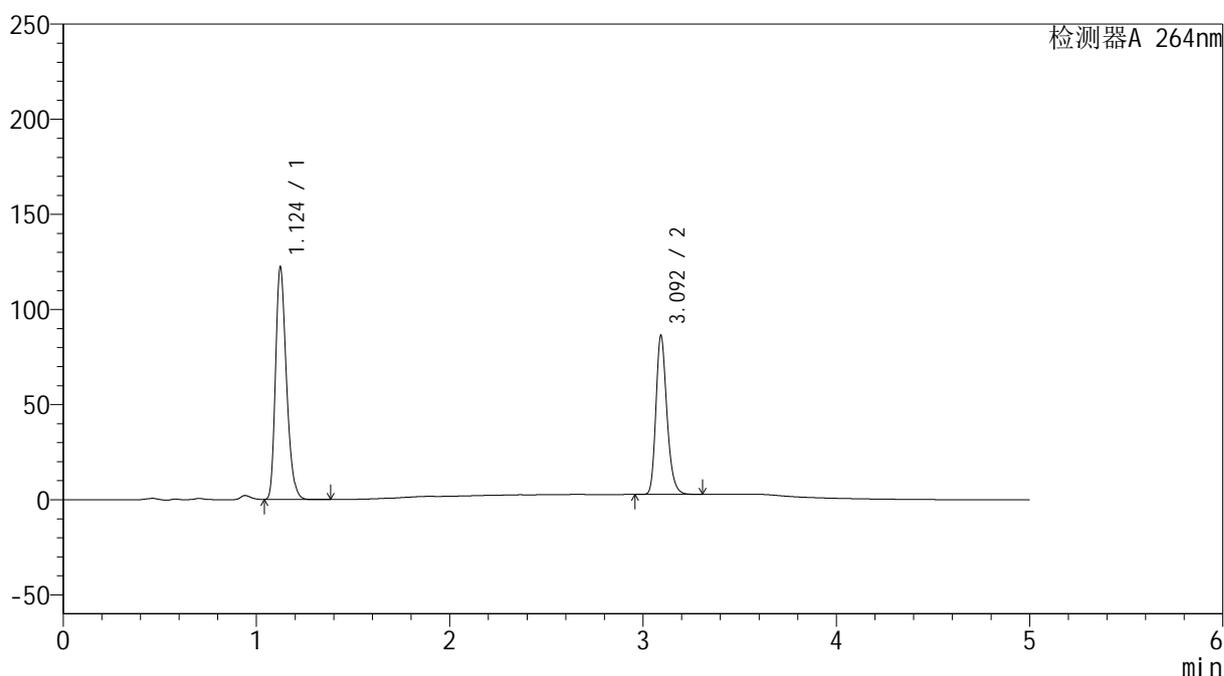
图208 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1310-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 08:43:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:36:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	479098	121592	59.192	1914	1.277	--
2	3.092	330295	82426	40.808	14507	1.242	19.156
总计		809393	204018	100.000			

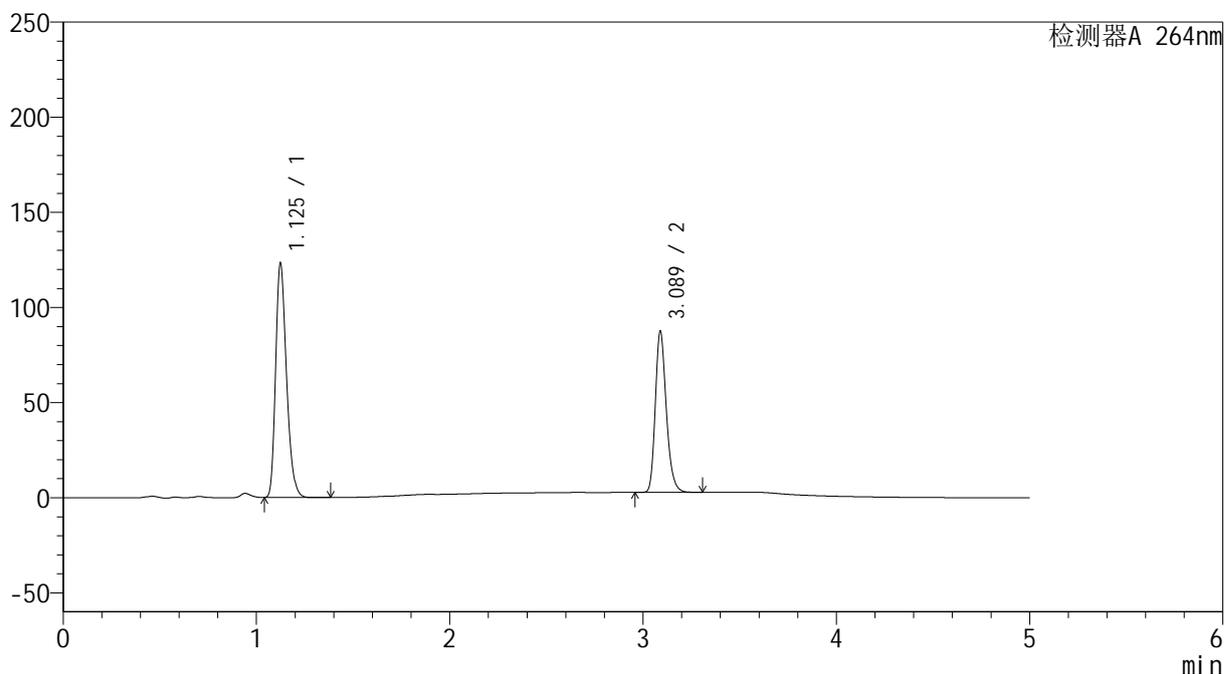
图209 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1311-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 08:48:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:36:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	481210	122329	58.952	1933	1.276	--
2	3.089	335070	84768	41.048	14497	1.239	19.170
总计		816280	207097	100.000			

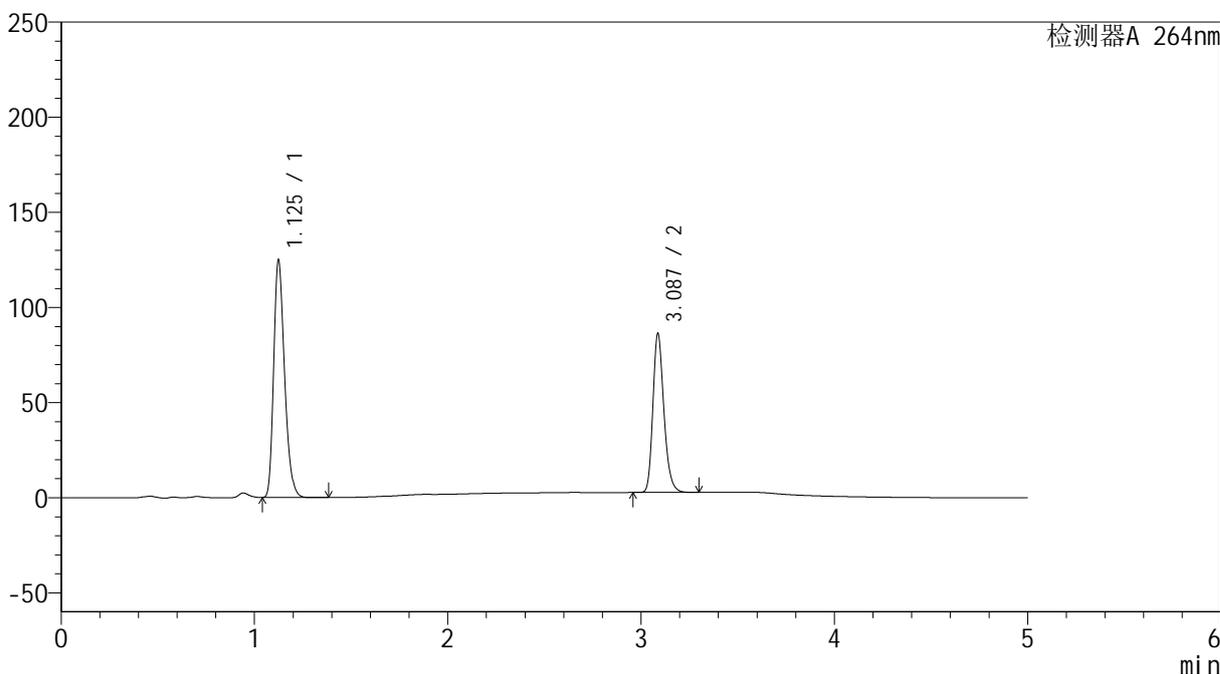
图210 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1312-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 08:54:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:36:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	488226	123763	59.623	1929	1.278	--
2	3.087	330624	83428	40.377	14426	1.237	19.117
总计		818850	207191	100.000			

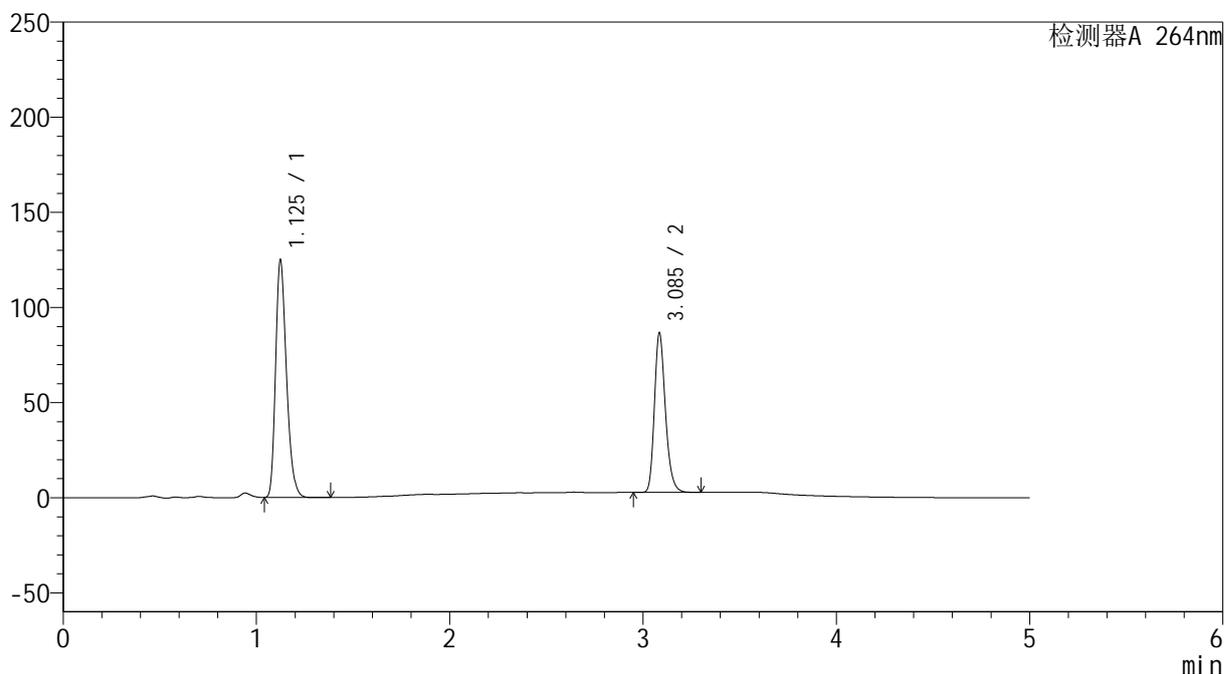
图211 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1313-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 08:59:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:36:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	487558	123989	59.510	1931	1.276	--
2	3.085	331725	82933	40.490	14415	1.241	19.108
总计		819283	206922	100.000			

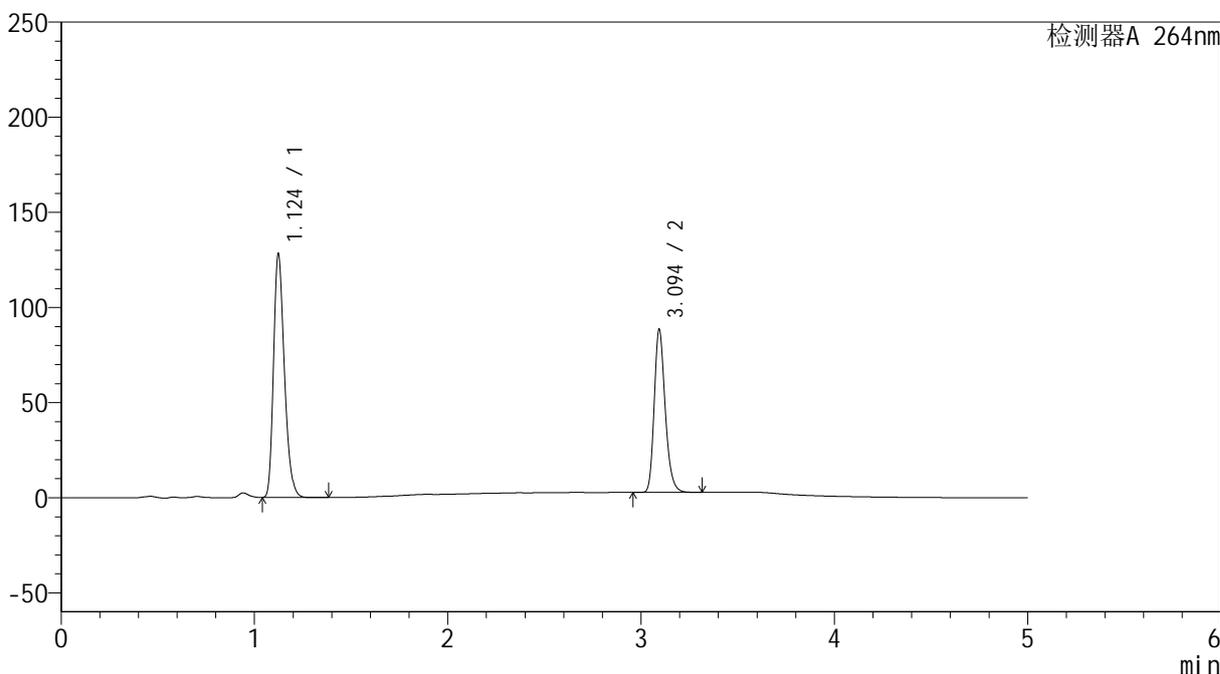
图212 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1314-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 09:04:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:36:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

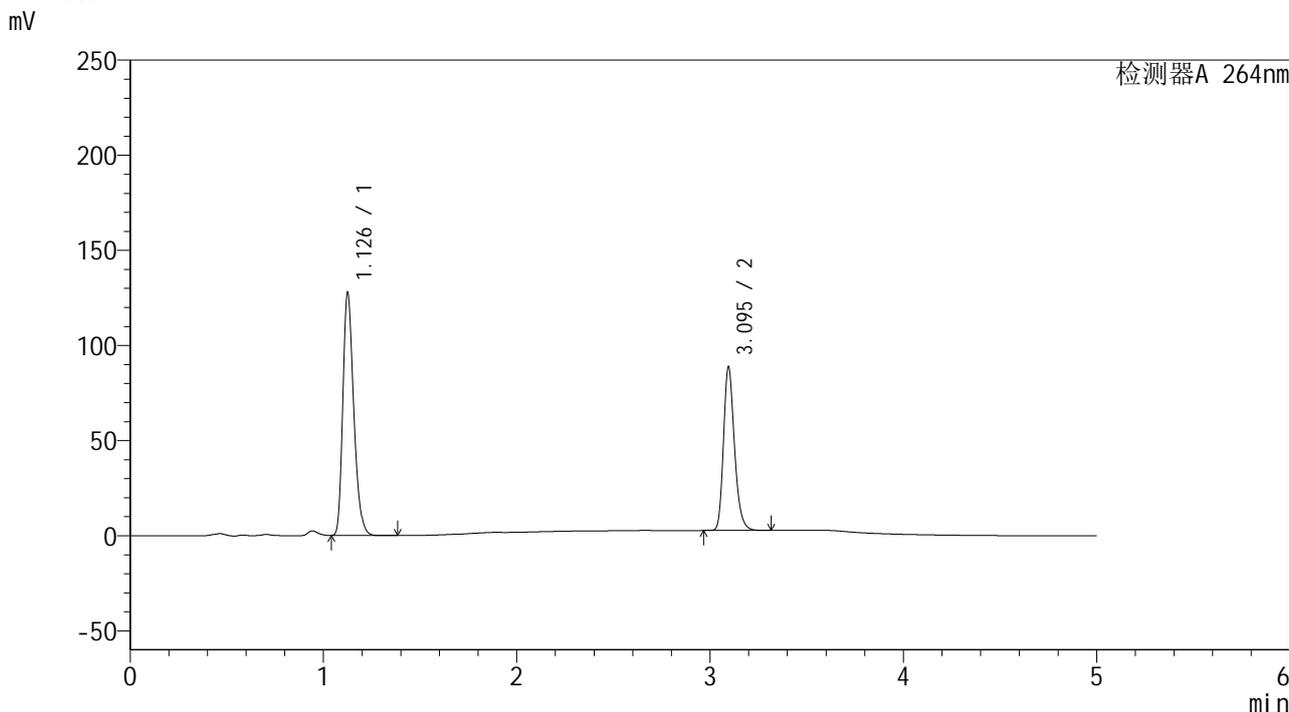
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	500178	127389	59.612	1927	1.276	--
2	3.094	338882	85150	40.388	14517	1.240	19.204
总计		839060	212539	100.000			

图213 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1315-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 09:10:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:36:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	500429	125870	59.537	1920	1.279	--
2	3.095	340104	85913	40.463	14550	1.239	19.177
总计		840533	211783	100.000			

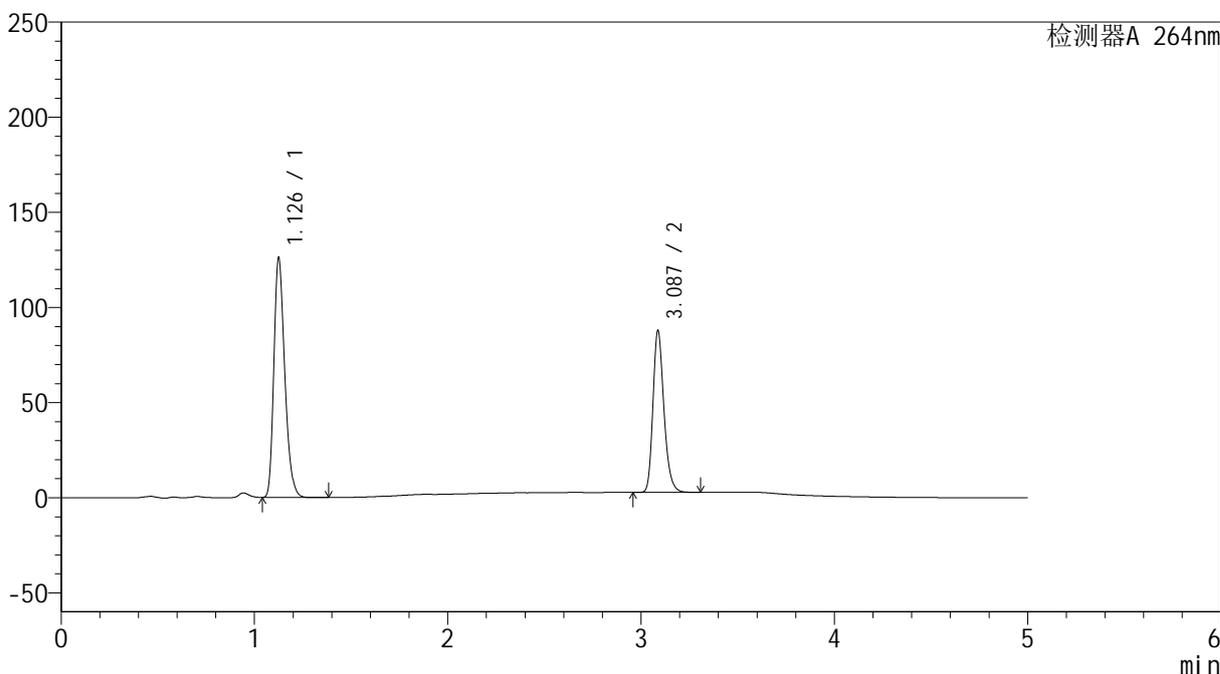
图214 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1316-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 09:15:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:36:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	493670	124339	59.500	1925	1.278	--
2	3.087	336022	84990	40.500	14489	1.239	19.113
总计		829692	209330	100.000			

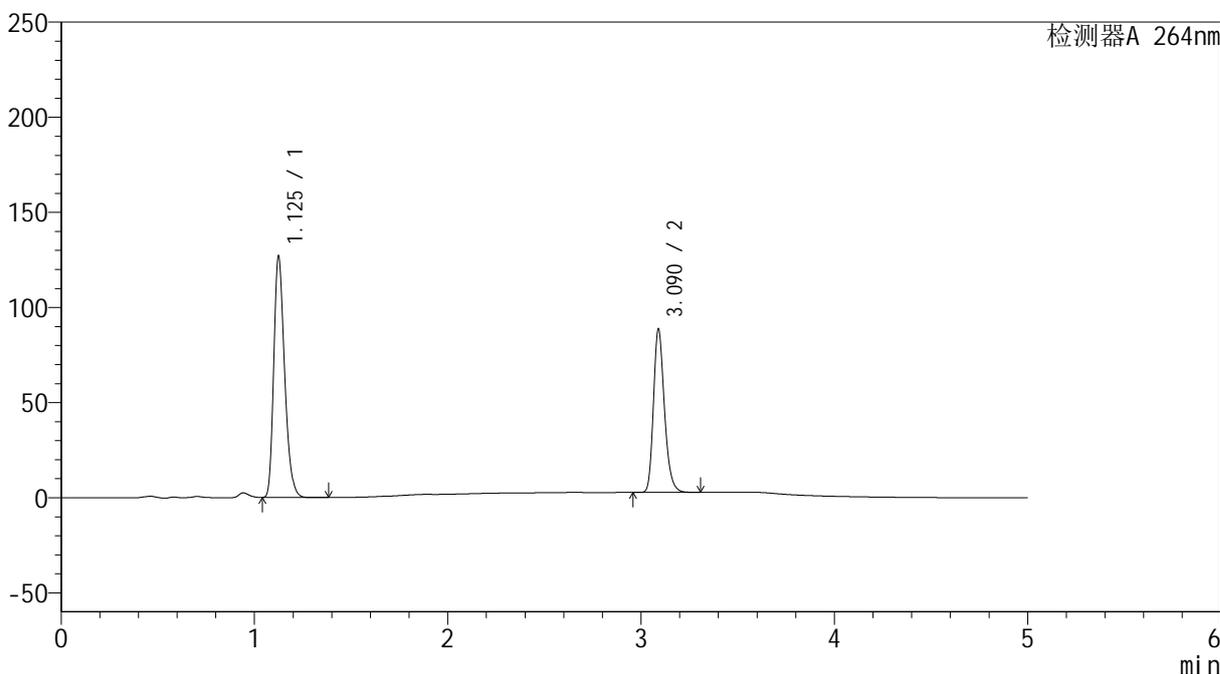
图215 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1317-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 09:21:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:36:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	495293	125472	59.362	1935	1.278	--
2	3.090	339068	85751	40.638	14531	1.242	19.180
总计		834360	211223	100.000			

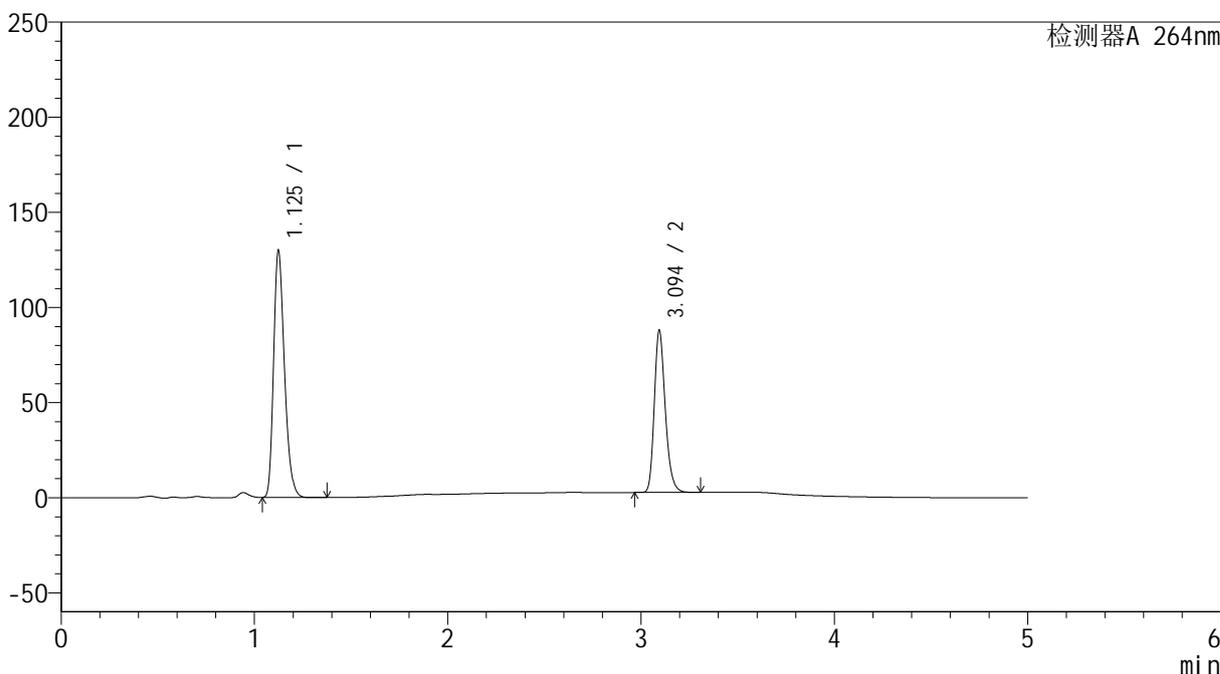
图216 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1318-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-8
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 09:26:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:36:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

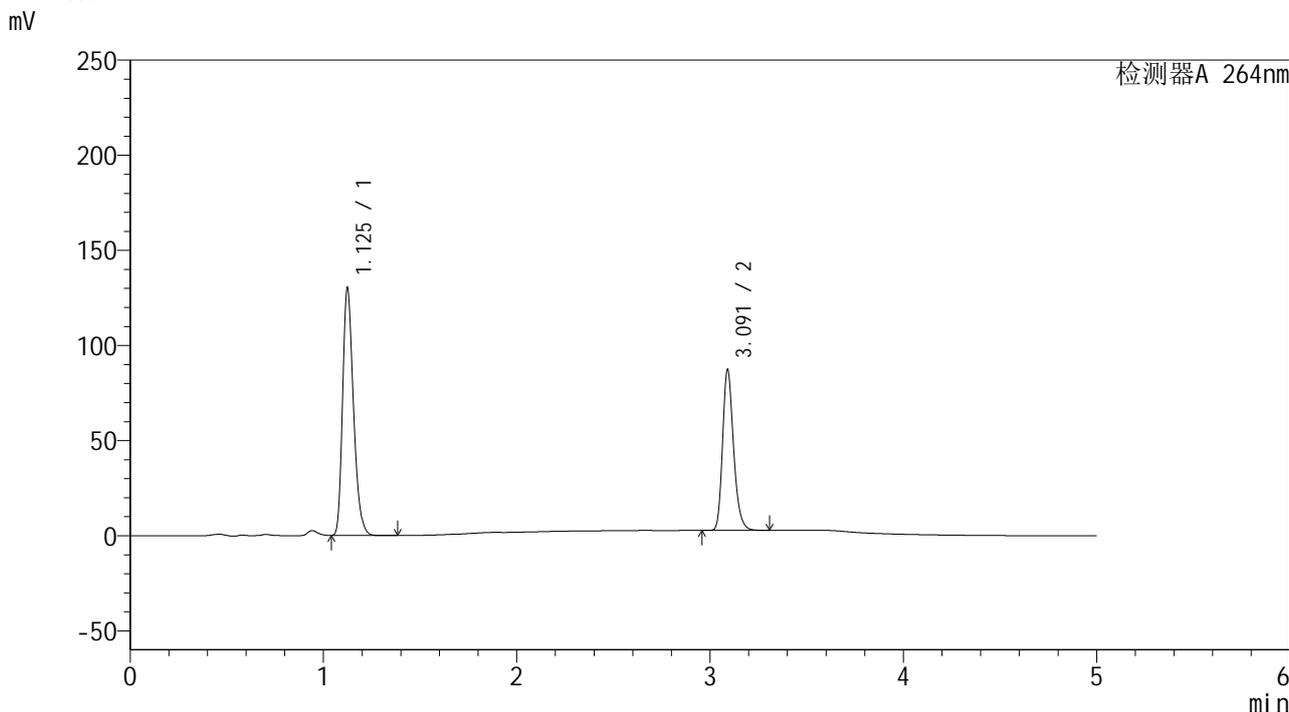
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	507563	129016	60.132	1929	1.276	--
2	3.094	336513	84835	39.868	14563	1.240	19.217
总计		844076	213851	100.000			

图217 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)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: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1319-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-17
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 09:31:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:36:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	508503	129299	60.312	1929	1.276	--
2	3.091	334614	84252	39.688	14481	1.241	19.167
总计		843117	213551	100.000			

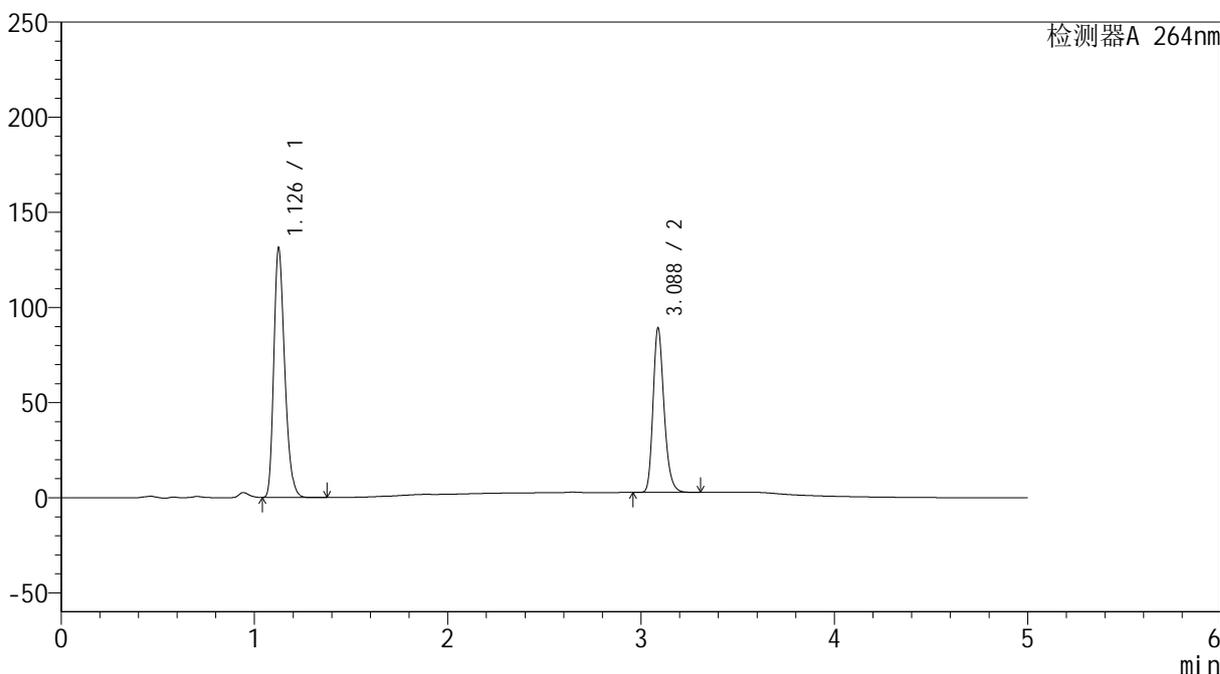
图218 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1320-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p3-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-26
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 09:37:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:36:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	514363	129378	60.059	1918	1.279	--
2	3.088	342062	86429	39.941	14452	1.238	19.091
总计		856426	215807	100.000			

图219 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



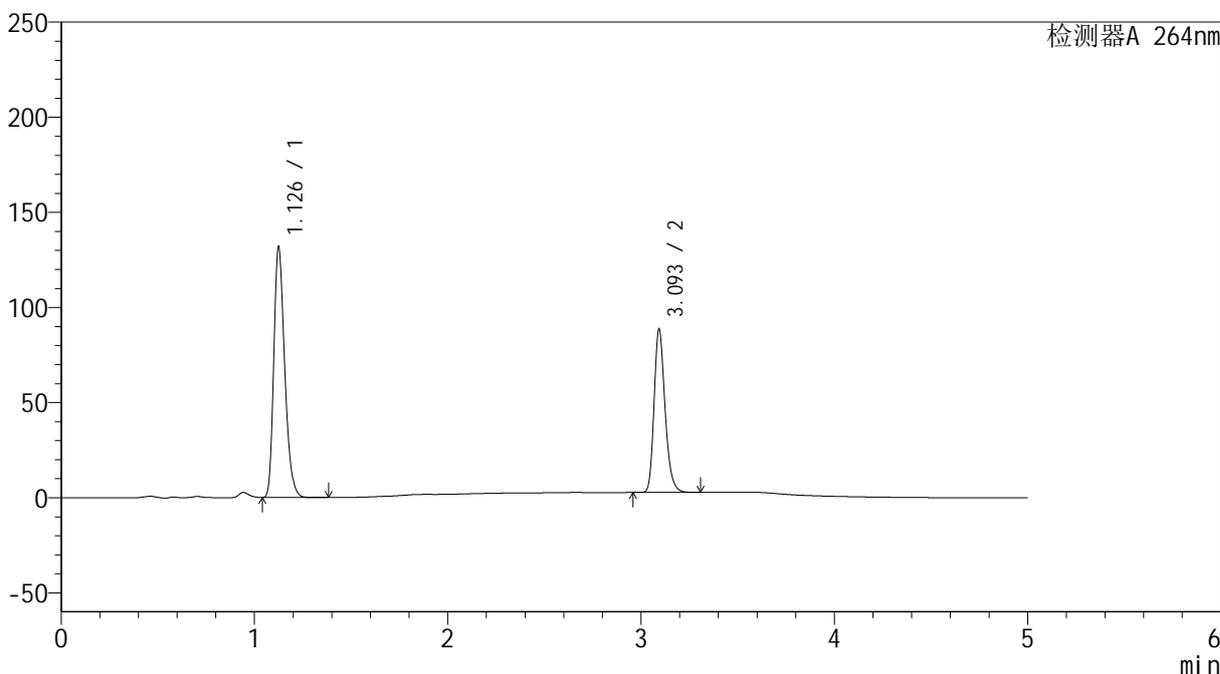
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1321-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-35
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 09:42:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:36:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	516810	130132	60.375	1918	1.279	--
2	3.093	339194	85019	39.625	14547	1.242	19.160
总计		856004	215152	100.000			

图220 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



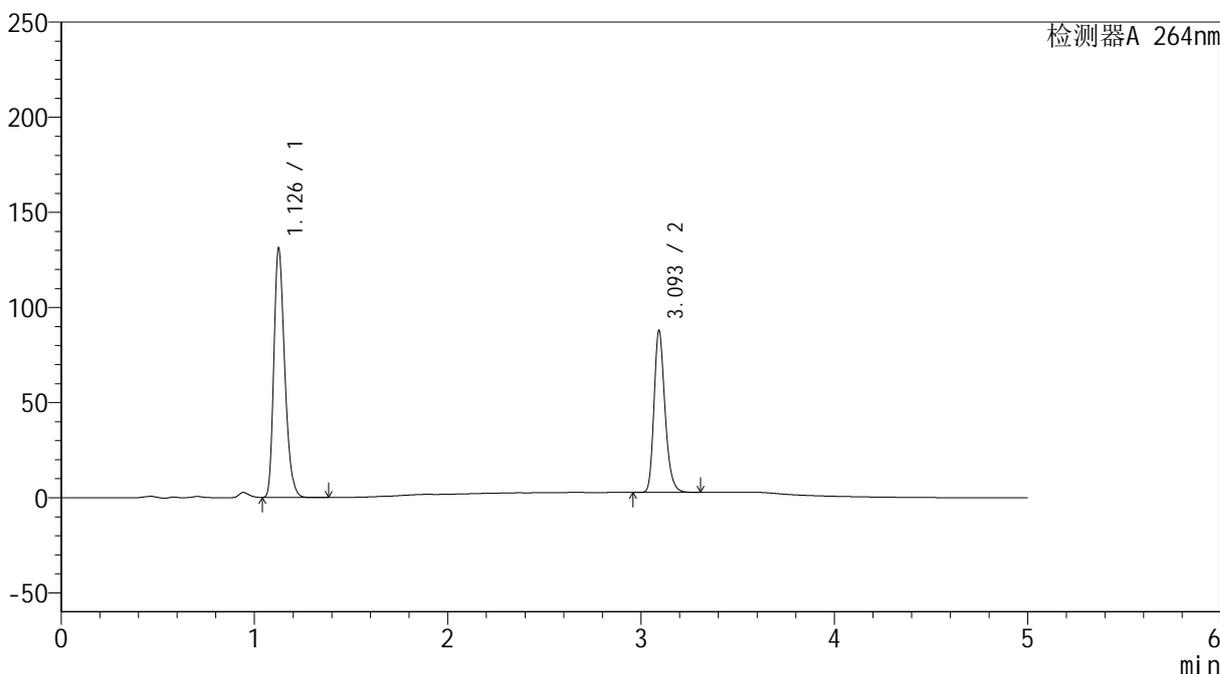
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1322-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p5-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-44
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 09:48:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:36:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	511655	129154	60.351	1937	1.279	--
2	3.093	336146	84040	39.649	14548	1.243	19.201
总计		847801	213193	100.000			

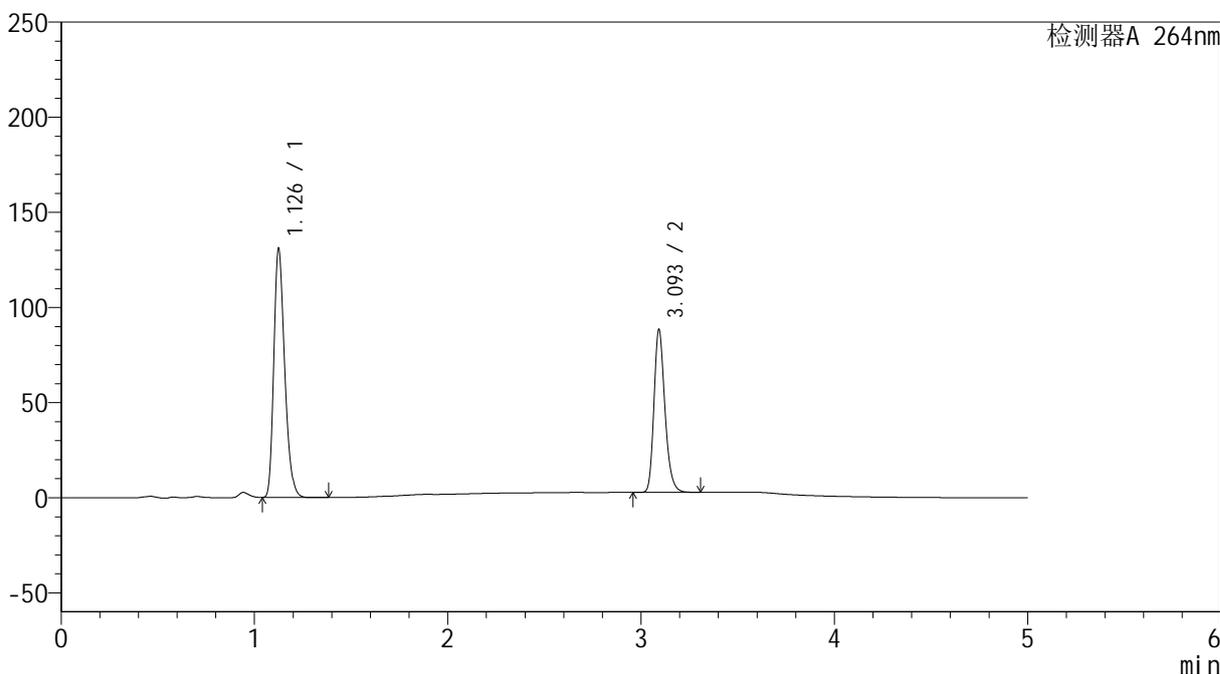
图221 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1323-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-p6-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-53
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 09:53:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:36:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

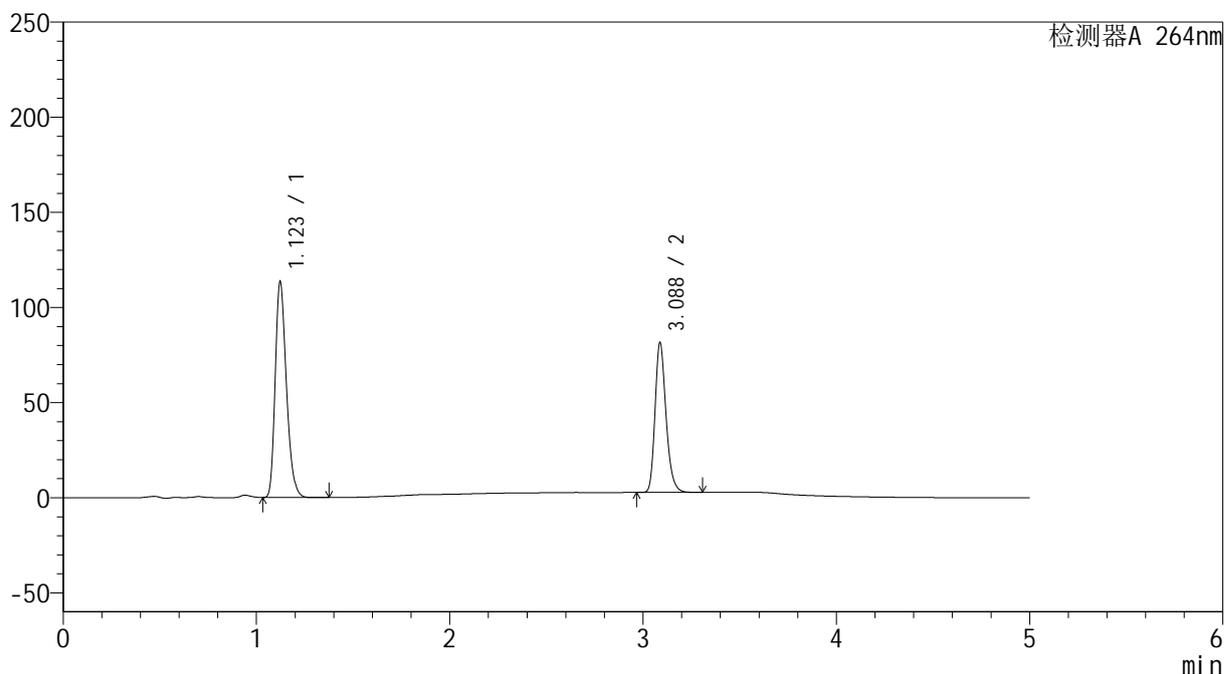
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	512150	129179	60.244	1926	1.279	--
2	3.093	337979	84390	39.756	14545	1.244	19.175
总计		850129	213569	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1324-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 09:58:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:36:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	455911	113236	59.412	1818	1.270	--
2	3.088	311459	78784	40.588	14488	1.239	18.888
总计		767370	192021	100.000			

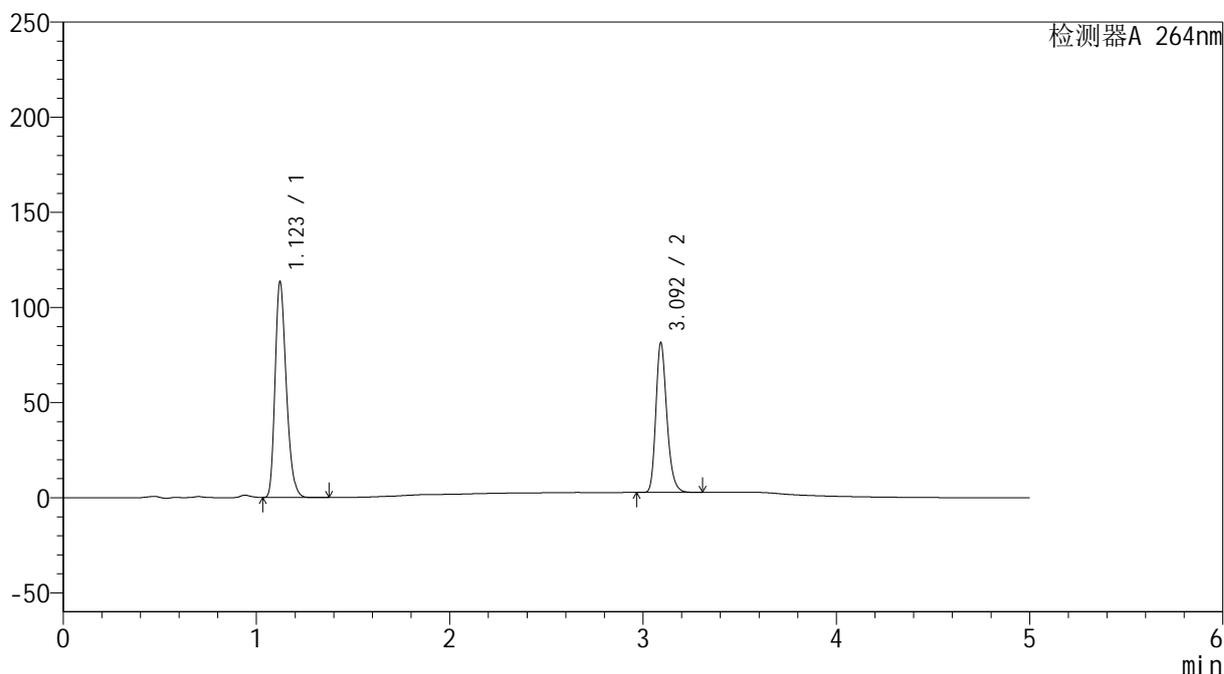
图223 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-55/25-1325-2 - zzp-24032701p-js3y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240712-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/13 10:04:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 16:36:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	455859	113337	59.430	1814	1.270	--
2	3.092	311199	77845	40.570	14503	1.244	18.921
总计		767059	191182	100.000			

图224 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-24032701批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2