



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

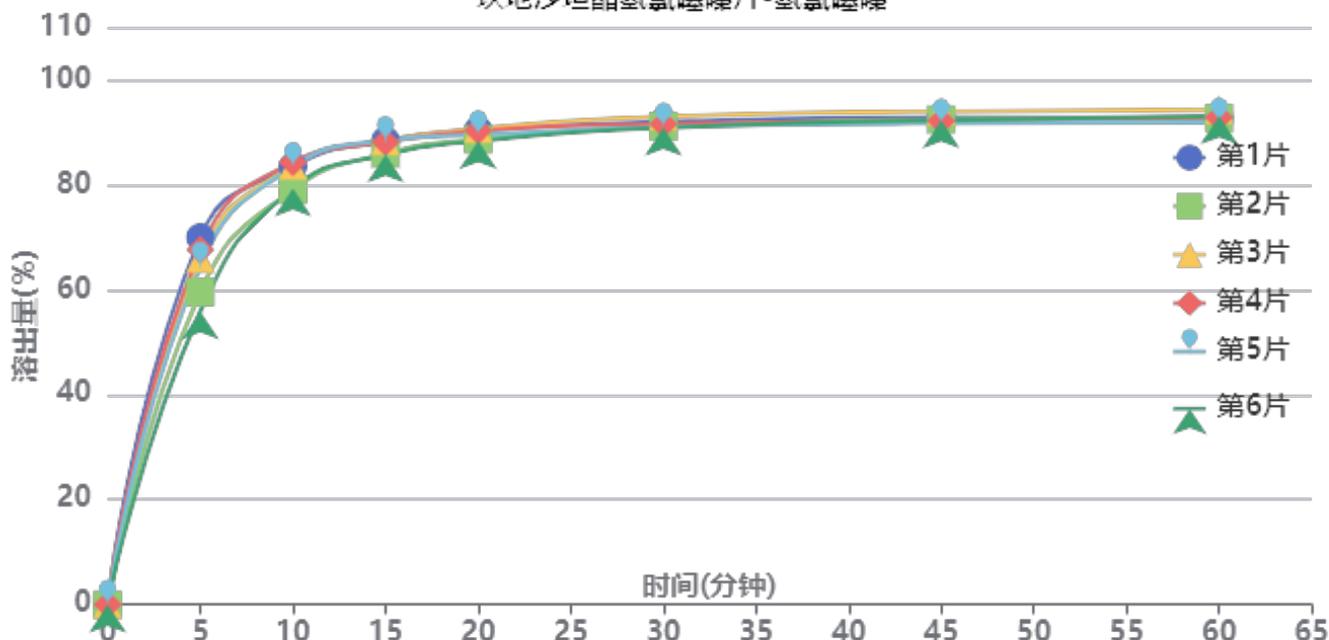
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.01	451807	451696	451938	451839	451887	451833	0.03
2	11.79	438914	438970				438942	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
37621.40	37230.03	0.74	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: 2024-06-22

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024052121批-氢氯噻嗪-pH6.8 (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	364798	-	364798	69.972	63.89	8.25	69.97	63.88	8.25
	2	310436	-	310436	59.544			59.54		
	3	343575	-	343575	65.901			65.90		
	4	352504	-	352504	67.614			67.61		
	5	335920	-	335920	64.433			64.43		
	6	291174	-	291174	55.850			55.85		
10min	1	434594	-	434594	83.359	82.09	2.89	83.48	82.20	2.90
	2	411559	-	411559	78.941			79.04		
	3	435524	-	435524	83.538			83.65		
	4	438934	-	438934	84.192			84.30		
	5	434436	-	434436	83.329			83.44		
	6	412786	-	412786	79.176			79.27		
15min	1	459770	-	459770	88.188	87.24	1.47	88.44	87.48	1.47
	2	446734	-	446734	85.688			85.92		
	3	459144	-	459144	88.068			88.32		
	4	458005	-	458005	87.850			88.10		
	5	459423	-	459423	88.122			88.37		
	6	445820	-	445820	85.512			85.74		
20min	1	469217	-	469217	90.000	89.25	1.10	90.40	89.64	1.11
	2	460119	-	460119	88.255			88.63		
	3	470640	-	470640	90.273			90.67		
	4	468746	-	468746	89.910			90.31		
	5	464514	-	464514	89.098			89.49		
	6	458464	-	458464	87.938			88.31		
30min	1	476886	-	476886	91.471	91.05	0.90	92.02	91.59	0.90
	2	472494	-	472494	90.629			91.15		
	3	482022	-	482022	92.456			93.00		
	4	474518	-	474518	91.017			91.57		
	5	471323	-	471323	90.404			90.95		
	6	470849	-	470849	90.313			90.83		
45min	1	480334	-	480334	92.132	91.87	0.84	92.84	92.56	0.84
	2	478424	-	478424	91.766			92.44		
	3	486142	-	486142	93.247			93.95		
	4	476800	-	476800	91.455			92.16		
	5	474531	-	474531	91.019			91.71		
	6	477626	-	477626	91.613			92.28		
60min	1	479208	-	479208	91.917	92.08	0.84	92.78	92.92	0.84
	2	479117	-	479117	91.899			92.72		
	3	487093	-	487093	93.429			94.28		
	4	479456	-	479456	91.964			92.82		
	5	474643	-	474643	91.041			91.88		
	6	480700	-	480700	92.203			93.02		
极限	1	517131	-	517131	99.190	98.71	0.72	100.20	99.71	0.72
	2	516452	-	516452	99.060			100.04		
	3	512644	-	512644	98.330			99.34		
	4	514089	-	514089	98.607			99.61		
	5	518873	-	518873	99.525			100.52		
	6	508646	-	508646	97.563			98.53		



操作者: 谢超君

日期: 2024-06-22

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

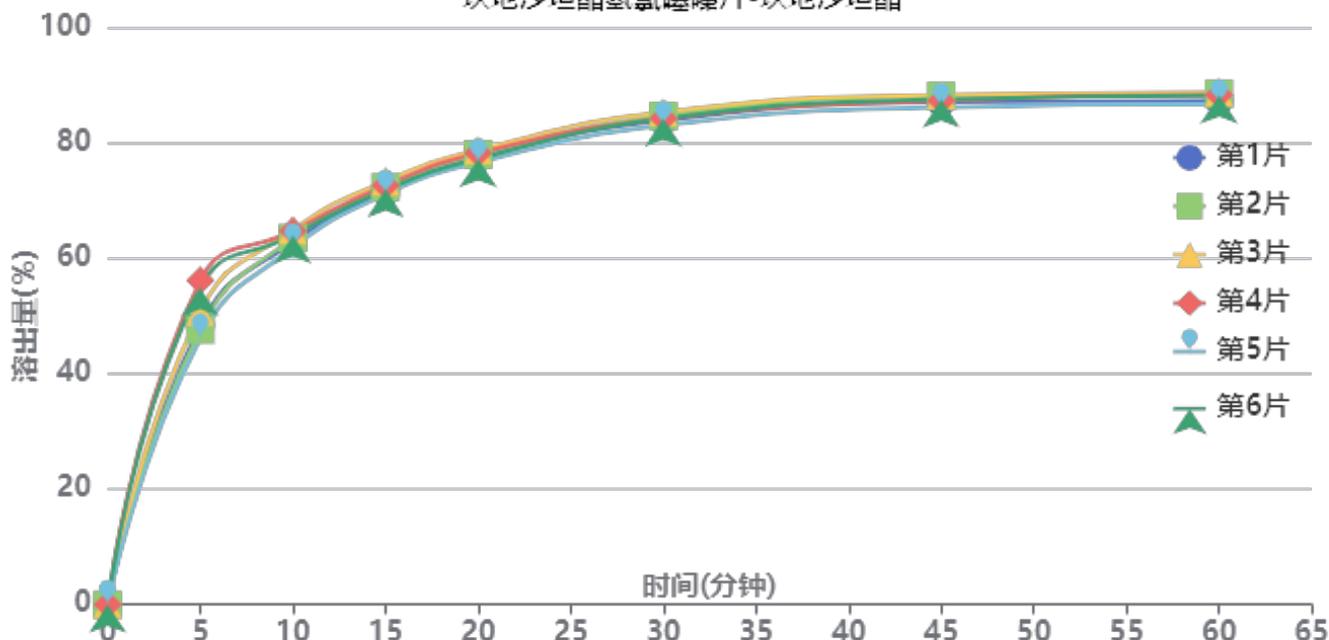
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	15.75	315823	313765	313720	313750	313866	314185	0.30
2	15.86	320882	320843				320862	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
19948.25	20230.90	1.00	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: 2024-06-22

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024052121批-坎地沙坦酯-pH6.8 (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	173410	-	173410	48.459	50.67	8.01	48.46	50.67	8.01
	2	170353	-	170353	47.605			47.61		
	3	181571	-	181571	50.740			50.74		
	4	200937	-	200937	56.152			56.15		
	5	165225	-	165225	46.172			46.17		
	6	196380	-	196380	54.878			54.88		
10min	1	224351	-	224351	62.695	63.51	1.87	62.78	63.60	1.87
	2	226920	-	226920	63.413			63.49		
	3	231915	-	231915	64.809			64.89		
	4	231247	-	231247	64.622			64.72		
	5	220786	-	220786	61.699			61.78		
	6	228402	-	228402	63.827			63.92		
15min	1	255422	-	255422	71.378	71.93	1.09	71.56	72.12	1.09
	2	258013	-	258013	72.102			72.29		
	3	261573	-	261573	73.097			73.29		
	4	259102	-	259102	72.406			72.61		
	5	253756	-	253756	70.912			71.09		
	6	256472	-	256472	71.671			71.87		
20min	1	275739	-	275739	77.055	77.36	1.00	77.36	77.66	1.01
	2	277830	-	277830	77.640			77.94		
	3	280629	-	280629	78.422			78.74		
	4	278649	-	278649	77.868			78.19		
	5	272949	-	272949	76.276			76.57		
	6	275088	-	275088	76.873			77.19		
30min	1	298352	-	298352	83.374	83.74	0.92	83.81	84.18	0.93
	2	301366	-	301366	84.217			84.65		
	3	303654	-	303654	84.856			85.30		
	4	299658	-	299658	83.739			84.19		
	5	295497	-	295497	82.577			83.00		
	6	299449	-	299449	83.681			84.13		
45min	1	309320	-	309320	86.439	86.80	0.89	87.01	87.38	0.89
	2	313182	-	313182	87.519			88.09		
	3	313657	-	313657	87.651			88.24		
	4	310301	-	310301	86.714			87.30		
	5	306138	-	306138	85.550			86.11		
	6	311062	-	311062	86.926			87.51		
60min	1	309822	-	309822	86.580	87.23	0.87	87.30	87.95	0.88
	2	314177	-	314177	87.797			88.52		
	3	314709	-	314709	87.945			88.68		
	4	313364	-	313364	87.570			88.31		
	5	307837	-	307837	86.025			86.73		
	6	312908	-	312908	87.442			88.17		
极限	1	330929	-	330929	92.478	92.15	0.83	93.34	93.02	0.81
	2	332963	-	332963	93.046			93.91		
	3	327995	-	327995	91.658			92.54		
	4	330752	-	330752	92.429			93.31		
	5	330699	-	330699	92.414			93.26		
	6	325251	-	325251	90.891			91.77		



操作者: 谢超君

日期: 2024-06-22

复核者:

未审阅版本



坎地沙坦酯氢氯噻嗪片项目信息

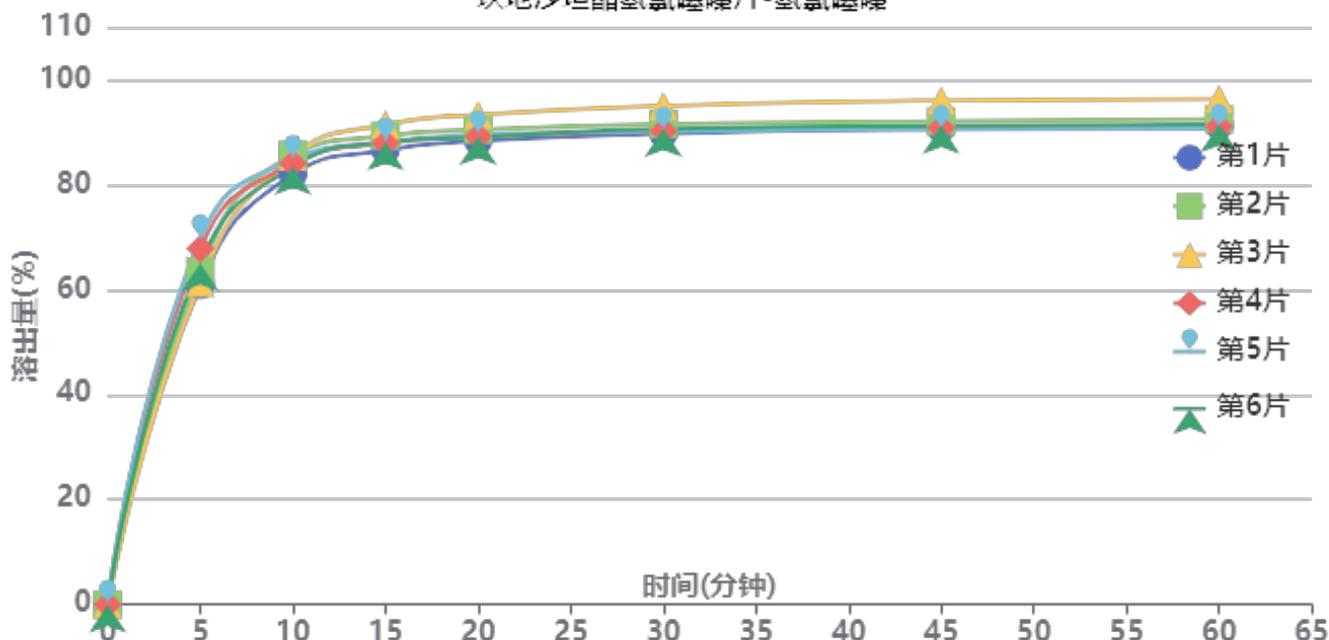
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100309-202205	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.70	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	12.01	450957	451214	451408	451117	451301	451199	0.04
2	11.79	436466	436612				436539	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
37568.61		37026.21		1.03		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: 2024-06-22

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024052121批-氢氯噻嗪-pH6.8 (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	316321	-	316321	60.884	64.70	5.44	60.88	64.69	5.44
	2	330138	-	330138	63.543			63.54		
	3	318448	-	318448	61.293			61.29		
	4	352259	-	352259	67.801			67.80		
	5	361941	-	361941	69.664			69.66		
	6	337664	-	337664	64.992			64.99		
10min	1	425324	-	425324	81.864	84.10	1.63	81.97	84.21	1.63
	2	444529	-	444529	85.560			85.67		
	3	442787	-	442787	85.225			85.33		
	4	435986	-	435986	83.916			84.03		
	5	439953	-	439953	84.679			84.80		
	6	432987	-	432987	83.339			83.45		
15min	1	448714	-	448714	86.366	88.34	1.89	86.60	88.58	1.88
	2	462835	-	462835	89.084			89.33		
	3	474040	-	474040	91.240			91.48		
	4	455516	-	455516	87.675			87.93		
	5	456382	-	456382	87.842			88.10		
	6	456219	-	456219	87.810			88.06		
20min	1	456940	-	456940	87.949	89.59	1.98	88.33	89.98	1.97
	2	468050	-	468050	90.087			90.48		
	3	482722	-	482722	92.911			93.31		
	4	461433	-	461433	88.814			89.21		
	5	462854	-	462854	89.087			89.49		
	6	460779	-	460779	88.688			89.08		
30min	1	463336	-	463336	89.180	90.68	2.16	89.71	91.22	2.15
	2	472638	-	472638	90.971			91.52		
	3	490795	-	490795	94.465			95.02		
	4	465930	-	465930	89.679			90.23		
	5	465650	-	465650	89.625			90.18		
	6	468291	-	468291	90.134			90.68		
45min	1	467912	-	467912	90.061	91.21	2.31	90.74	91.91	2.30
	2	474726	-	474726	91.372			92.07		
	3	495434	-	495434	95.358			96.07		
	4	468312	-	468312	90.138			90.83		
	5	466736	-	466736	89.835			90.54		
	6	470315	-	470315	90.523			91.21		
60min	1	470082	-	470082	90.479	91.39	2.30	91.31	92.24	2.29
	2	476086	-	476086	91.634			92.49		
	3	496111	-	496111	95.488			96.36		
	4	468769	-	468769	90.226			91.07		
	5	466891	-	466891	89.864			90.72		
	6	470961	-	470961	90.648			91.49		
极限	1	511615	-	511615	98.473	98.01	0.61	99.45	99.01	0.61
	2	505497	-	505497	97.295			98.30		
	3	511621	-	511621	98.474			99.50		
	4	512574	-	512574	98.657			99.65		
	5	506102	-	506102	97.411			98.41		
	6	507920	-	507920	97.761			98.75		



操作者: 谢超君

日期: 2024-06-22

复核者:

未审阅版本



坎地沙坦酯氢氯噻嗪片项目信息

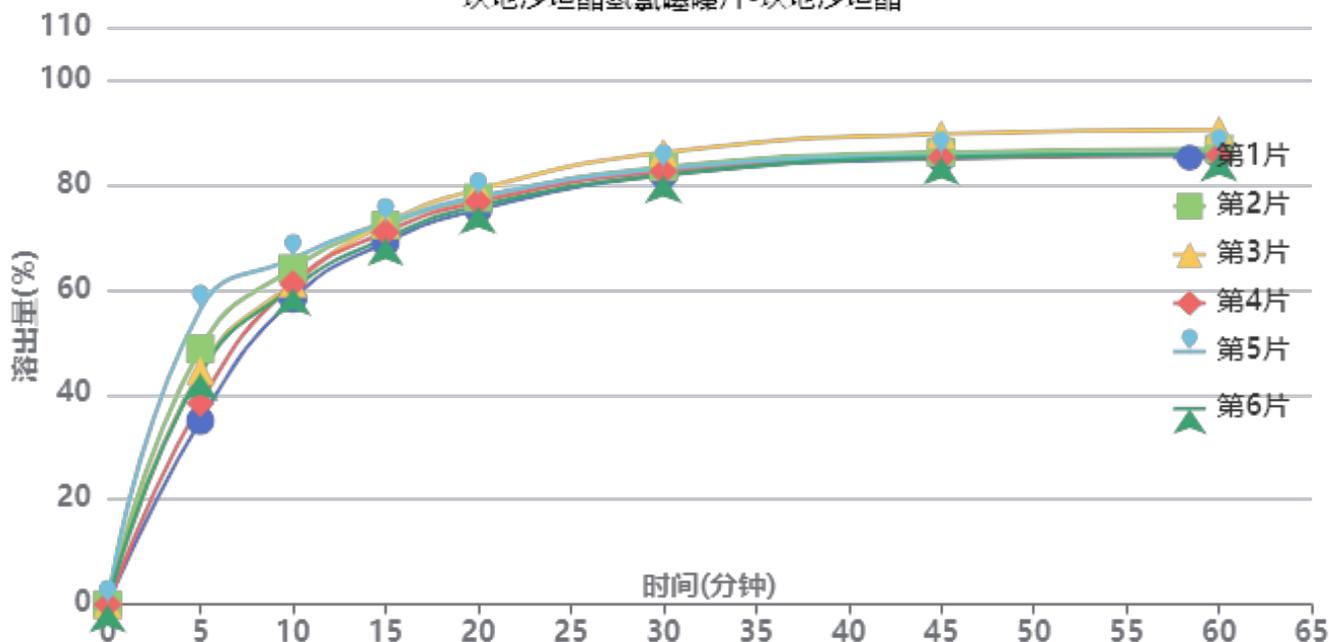
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100685-201903	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.80	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	16	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	15.75	313215	313470	313744	313501	313734	313533	0.07
2	15.86	319358	319603				319480	0.06
单位质量响应值				RSD%	判断			
19906.86		20143.76	0.84	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: 2024-06-22

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024052121批-坎地沙坦酯-pH6.8 (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	124885	-	124885	35.011	44.50	16.95	35.01	44.50	16.95
	2	173842	-	173842	48.735			48.74		
	3	158928	-	158928	44.554			44.55		
	4	136864	-	136864	38.369			38.37		
	5	200731	-	200731	56.273			56.27		
	6	157227	-	157227	44.077			44.08		
10min	1	207521	-	207521	58.177	61.72	4.45	58.24	61.80	4.46
	2	228223	-	228223	63.981			64.06		
	3	217988	-	217988	61.111			61.19		
	4	217672	-	217672	61.023			61.09		
	5	234819	-	234819	65.830			65.92		
	6	214814	-	214814	60.222			60.29		
15min	1	245568	-	245568	68.843	71.06	2.20	69.00	71.24	2.21
	2	257150	-	257150	72.090			72.28		
	3	258183	-	258183	72.380			72.56		
	4	252561	-	252561	70.804			70.97		
	5	258925	-	258925	72.588			72.79		
	6	248444	-	248444	69.649			69.82		
20min	1	267347	-	267347	74.949	76.73	1.79	75.22	77.03	1.80
	2	275337	-	275337	77.189			77.50		
	3	281059	-	281059	78.793			79.09		
	4	272719	-	272719	76.455			76.74		
	5	276022	-	276022	77.381			77.71		
	6	269776	-	269776	75.630			75.92		
30min	1	290320	-	290320	81.389	82.68	1.95	81.78	83.10	1.95
	2	295782	-	295782	82.920			83.36		
	3	305716	-	305716	85.705			86.13		
	4	292932	-	292932	82.121			82.53		
	5	294464	-	294464	82.551			83.00		
	6	290290	-	290290	81.381			81.80		
45min	1	301182	-	301182	84.434	85.57	2.06	84.96	86.13	2.06
	2	305262	-	305262	85.578			86.15		
	3	317706	-	317706	89.067			89.64		
	4	301968	-	301968	84.654			85.20		
	5	303012	-	303012	84.947			85.54		
	6	302189	-	302189	84.716			85.27		
60min	1	303179	-	303179	84.994	86.03	2.17	85.67	86.73	2.16
	2	306941	-	306941	86.049			86.77		
	3	320121	-	320121	89.744			90.46		
	4	302908	-	302908	84.918			85.61		
	5	303918	-	303918	85.201			85.93		
	6	304102	-	304102	85.253			85.95		
极限	1	322033	-	322033	90.280	90.75	0.93	91.09	91.60	0.94
	2	320205	-	320205	89.767			90.63		
	3	329060	-	329060	92.250			93.12		
	4	323000	-	323000	90.551			91.38		
	5	324666	-	324666	91.018			91.89		
	6	323389	-	323389	90.660			91.49		



操作者: 谢超君

日期: 2024-06-22

复核者:

未审阅版本



坎地沙坦酯氢氯噻嗪片项目信息

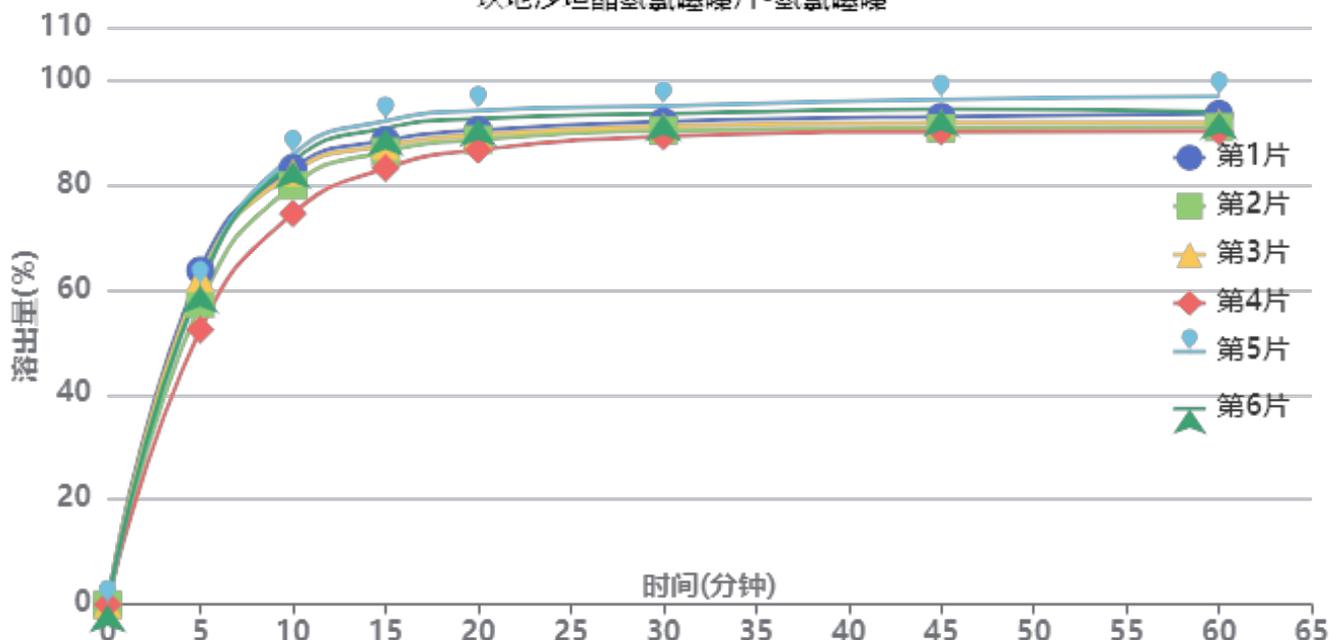
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100309-202205	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.70	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	12.01	446433	446331	446263	446539	446355	446384	0.03
2	11.79	446211	446697				446454	0.08
单位质量响应值			RSD%		判断			
37167.69			37867.18		1.32 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: 2024-06-22

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024052121批-氢氯噻嗪-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	332733	-	332733	63.669	59.53	6.88	63.67	59.53	6.88
	2	299638	-	299638	57.336			57.34		
	3	325113	-	325113	62.211			62.21		
	4	273640	-	273640	52.361			52.36		
	5	317755	-	317755	60.803			60.80		
	6	317837	-	317837	60.819			60.82		
10min	1	434269	-	434269	83.098	81.58	4.96	83.20	81.68	4.96
	2	416763	-	416763	79.748			79.84		
	3	429914	-	429914	82.265			82.37		
	4	388853	-	388853	74.408			74.49		
	5	447477	-	447477	85.625			85.73		
	6	440799	-	440799	84.348			84.45		
15min	1	461068	-	461068	88.226	87.81	3.66	88.47	88.05	3.66
	2	449710	-	449710	86.053			86.28		
	3	455782	-	455782	87.215			87.46		
	4	433421	-	433421	82.936			83.15		
	5	480223	-	480223	91.891			92.14		
	6	473210	-	473210	90.550			90.79		
20min	1	470335	-	470335	89.999	89.92	3.01	90.39	90.30	3.02
	2	461085	-	461085	88.229			88.60		
	3	465581	-	465581	89.090			89.48		
	4	450852	-	450852	86.271			86.62		
	5	489745	-	489745	93.714			94.11		
	6	481999	-	481999	92.231			92.62		
30min	1	478193	-	478193	91.503	91.32	2.32	92.04	91.85	2.33
	2	469234	-	469234	89.789			90.31		
	3	473225	-	473225	90.552			91.09		
	4	463414	-	463414	88.675			89.17		
	5	493570	-	493570	94.445			95.00		
	6	485809	-	485809	92.960			93.51		
45min	1	482202	-	482202	92.270	92.03	2.50	92.96	92.71	2.51
	2	470854	-	470854	90.099			90.77		
	3	475968	-	475968	91.077			91.76		
	4	467581	-	467581	89.472			90.11		
	5	499417	-	499417	95.564			96.28		
	6	489510	-	489510	93.669			94.37		
60min	1	484127	-	484127	92.639	92.02	2.59	93.49	92.86	2.60
	2	471134	-	471134	90.152			90.97		
	3	475389	-	475389	90.966			91.80		
	4	466981	-	466981	89.358			90.15		
	5	501251	-	501251	95.915			96.79		
	6	486485	-	486485	93.090			93.95		
极限	1	517684	-	517684	99.060	97.39	0.86	100.06	98.38	0.85
	2	508780	-	508780	97.356			98.32		
	3	507023	-	507023	97.020			98.01		
	4	507122	-	507122	97.039			97.98		
	5	506843	-	506843	96.985			98.02		
	6	506401	-	506401	96.901			97.91		



操作者: 谢超君

日期: 2024-06-22

复核者:

未审阅版本



坎地沙坦酯氢氯噻嗪片项目信息

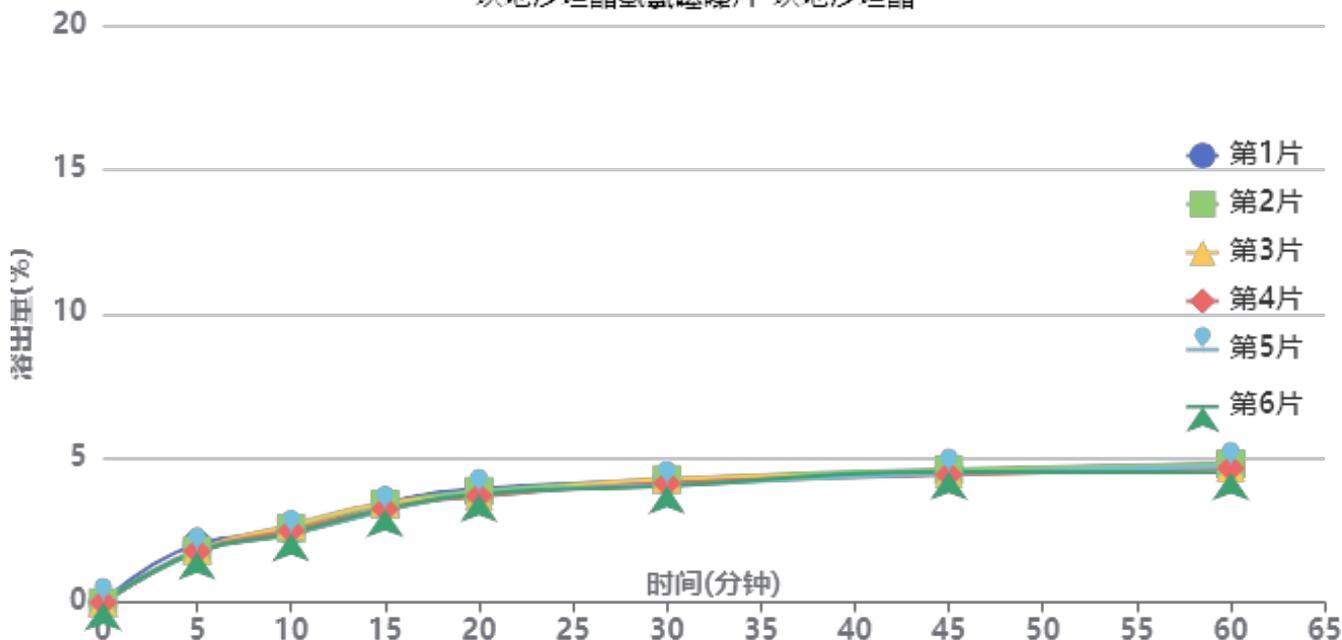
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100685-201903	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.80	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	16	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	15.75	312832	312769	312923	313172	312918	312923	0.05
2	15.86	314737	315104				314920	0.09
单位质量响应值			RSD%		判断			
19868.13		19856.24		0.05		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: 2024-06-22

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024052121批-坎地沙坦酯-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	7136	-	7136	2.017	1.82	5.41	2.02	1.82	5.49
	2	6404	-	6404	1.810			1.81		
	3	6319	-	6319	1.786			1.79		
	4	6315	-	6315	1.785			1.78		
	5	6218	-	6218	1.757			1.76		
	6	6240	-	6240	1.764			1.76		
10min	1	8785	-	8785	2.483	2.50	4.93	2.49	2.50	4.88
	2	9128	-	9128	2.580			2.58		
	3	9512	-	9512	2.688			2.69		
	4	8805	-	8805	2.489			2.49		
	5	8322	-	8322	2.352			2.36		
	6	8463	-	8463	2.392			2.39		
15min	1	12137	-	12137	3.430	3.32	3.55	3.44	3.33	3.56
	2	12075	-	12075	3.413			3.42		
	3	12145	-	12145	3.433			3.44		
	4	11432	-	11432	3.231			3.24		
	5	11274	-	11274	3.186			3.19		
	6	11392	-	11392	3.220			3.23		
20min	1	13890	-	13890	3.926	3.77	2.70	3.94	3.78	2.66
	2	13625	-	13625	3.851			3.86		
	3	12959	-	12959	3.663			3.68		
	4	13009	-	13009	3.677			3.69		
	5	13346	-	13346	3.772			3.78		
	6	13247	-	13247	3.744			3.76		
30min	1	14834	-	14834	4.193	4.15	2.50	4.21	4.16	2.50
	2	15025	-	15025	4.247			4.27		
	3	15083	-	15083	4.263			4.28		
	4	14564	-	14564	4.116			4.13		
	5	14317	-	14317	4.046			4.06		
	6	14213	-	14213	4.017			4.04		
45min	1	15994	-	15994	4.520	4.48	1.47	4.55	4.51	1.47
	2	16209	-	16209	4.581			4.61		
	3	15670	-	15670	4.429			4.46		
	4	15567	-	15567	4.400			4.43		
	5	15772	-	15772	4.458			4.48		
	6	15922	-	15922	4.500			4.53		
60min	1	16851	-	16851	4.763	4.65	2.40	4.80	4.69	2.40
	2	16869	-	16869	4.768			4.80		
	3	16374	-	16374	4.628			4.66		
	4	16326	-	16326	4.614			4.65		
	5	16553	-	16553	4.678			4.71		
	6	15807	-	15807	4.468			4.50		
极限	1	17419	-	17419	4.923	4.78	2.32	4.97	4.82	2.37
	2	16980	-	16980	4.799			4.84		
	3	16863	-	16863	4.766			4.81		
	4	17040	-	17040	4.816			4.86		
	5	16216	-	16216	4.583			4.62		
	6	16861	-	16861	4.766			4.81		



操作者: 谢超君

日期: 2024-06-22

复核者:

未审阅版本



坎地沙坦酯氢氯噻嗪片项目信息

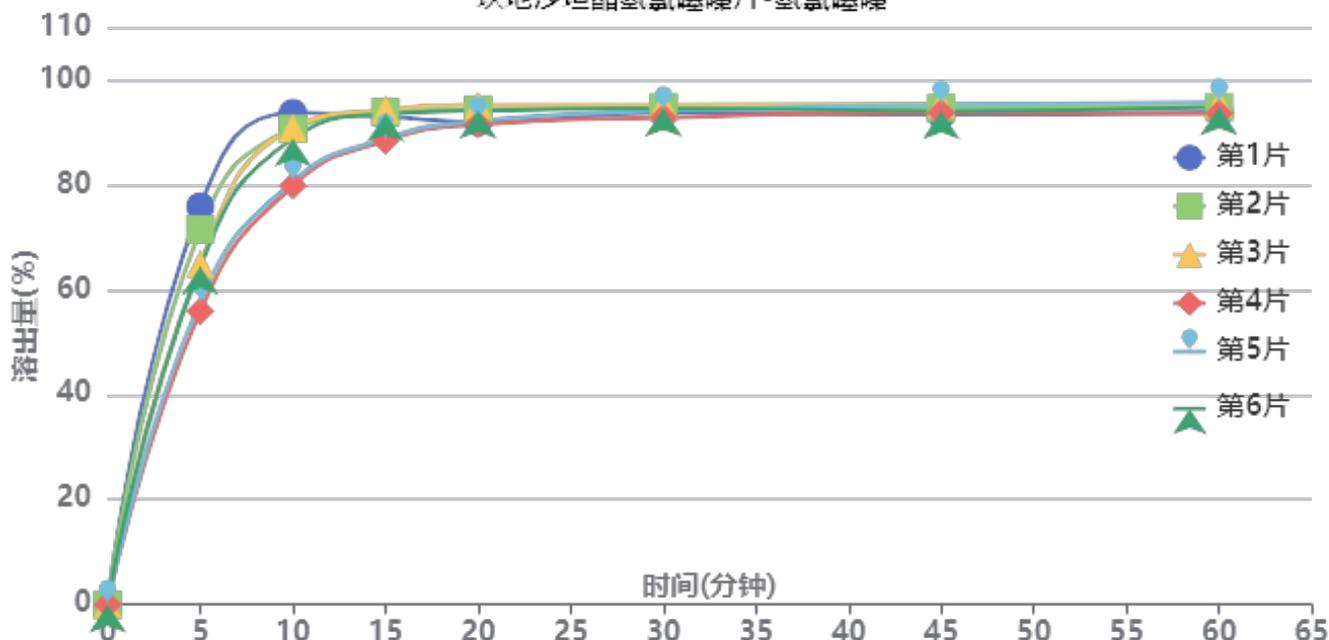
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100309-202205	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.70	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	12.01	447640	447586	447604	447919	447896	447729	0.04
2	11.79	435499	435330				435414	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
37279.68		36930.79		0.67		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: 2024-06-22

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024052121批-氢氯噻嗪-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	392096	-	392096	75.857	65.04	11.83	75.86	65.04	11.83
	2	369475	-	369475	71.480			71.48		
	3	335186	-	335186	64.847			64.85		
	4	288983	-	288983	55.908			55.91		
	5	298463	-	298463	57.742			57.74		
	6	332847	-	332847	64.394			64.39		
10min	1	483635	-	483635	93.566	87.29	6.62	93.69	87.40	6.62
	2	467984	-	467984	90.538			90.66		
	3	468907	-	468907	90.717			90.83		
	4	412045	-	412045	79.716			79.81		
	5	416315	-	416315	80.542			80.64		
	6	458421	-	458421	88.688			88.80		
15min	1	479063	-	479063	92.682	91.70	2.86	92.96	91.95	2.87
	2	483551	-	483551	93.550			93.82		
	3	485813	-	485813	93.988			94.25		
	4	455780	-	455780	88.177			88.40		
	5	457752	-	457752	88.559			88.79		
	6	481922	-	481922	93.235			93.49		
20min	1	472928	-	472928	91.495	92.79	1.65	91.93	93.20	1.65
	2	485561	-	485561	93.939			94.36		
	3	489712	-	489712	94.742			95.16		
	4	470821	-	470821	91.087			91.46		
	5	474350	-	474350	91.770			92.15		
	6	484386	-	484386	93.712			94.12		
30min	1	481258	-	481258	93.107	93.62	0.91	93.70	94.18	0.92
	2	486889	-	486889	94.196			94.78		
	3	489123	-	489123	94.628			95.20		
	4	476846	-	476846	92.253			92.78		
	5	483526	-	483526	93.545			94.08		
	6	485679	-	485679	93.962			94.53		
45min	1	478418	-	478418	92.557	93.67	0.91	93.30	94.39	0.90
	2	485625	-	485625	93.951			94.69		
	3	489149	-	489149	94.633			95.36		
	4	480910	-	480910	93.039			93.72		
	5	488737	-	488737	94.553			95.24		
	6	482188	-	482188	93.286			94.01		
60min	1	480187	-	480187	92.899	93.79	0.90	93.80	94.67	0.89
	2	485220	-	485220	93.873			94.77		
	3	488831	-	488831	94.572			95.46		
	4	479309	-	479309	92.729			93.56		
	5	489857	-	489857	94.770			95.61		
	6	485478	-	485478	93.923			94.80		
极限	1	495786	-	495786	95.917	97.04	1.01	96.97	98.07	1.00
	2	500032	-	500032	96.739			97.79		
	3	505488	-	505488	97.794			98.84		
	4	503942	-	503942	97.495			98.48		
	5	496309	-	496309	96.018			97.02		
	6	508024	-	508024	98.285			99.32		



操作者: 谢超君

日期: 2024-06-22

复核者:

未审阅版本



坎地沙坦酯氢氯噻嗪片项目信息

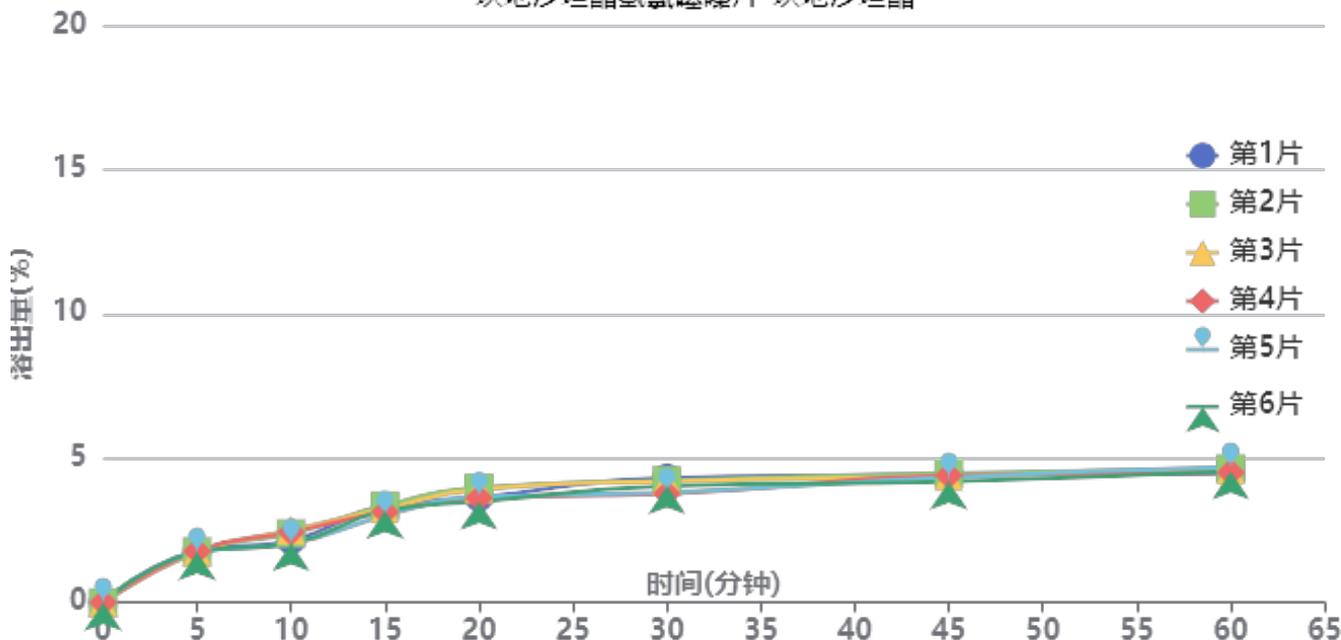
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100685-201903	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.80	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	16	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	15.75	313518	313401	313217	313186	313440	313352	0.05
2	15.86	318428	318517				318472	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
19895.37		20080.20		0.66		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: 2024-06-22

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024052121批-坎地沙坦酯-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	6333	-	6333	1.779	1.76	1.00	1.78	1.76	1.08
	2	6317	-	6317	1.774			1.77		
	3	6193	-	6193	1.739			1.74		
	4	6325	-	6325	1.776			1.78		
	5	6208	-	6208	1.744			1.74		
	6	6247	-	6247	1.755			1.75		
10min	1	7628	-	7628	2.142	2.26	9.08	2.15	2.26	9.10
	2	8491	-	8491	2.385			2.39		
	3	8892	-	8892	2.497			2.50		
	4	8662	-	8662	2.433			2.44		
	5	7250	-	7250	2.036			2.04		
	6	7298	-	7298	2.050			2.05		
15min	1	11863	-	11863	3.332	3.21	4.10	3.34	3.21	4.10
	2	11948	-	11948	3.356			3.36		
	3	11536	-	11536	3.240			3.25		
	4	11142	-	11142	3.129			3.14		
	5	10707	-	10707	3.007			3.01		
	6	11300	-	11300	3.174			3.18		
20min	1	12912	-	12912	3.627	3.71	5.06	3.64	3.72	5.03
	2	14138	-	14138	3.971			3.98		
	3	13902	-	13902	3.905			3.92		
	4	12848	-	12848	3.609			3.62		
	5	13042	-	13042	3.663			3.67		
	6	12412	-	12412	3.486			3.50		
30min	1	15312	-	15312	4.301	4.04	5.65	4.32	4.06	5.65
	2	14997	-	14997	4.212			4.23		
	3	14892	-	14892	4.183			4.20		
	4	13357	-	13357	3.752			3.77		
	5	13514	-	13514	3.796			3.81		
	6	14320	-	14320	4.022			4.04		
45min	1	15686	-	15686	4.406	4.34	2.22	4.43	4.36	2.24
	2	15810	-	15810	4.440			4.47		
	3	15440	-	15440	4.337			4.36		
	4	15586	-	15586	4.378			4.40		
	5	15379	-	15379	4.319			4.34		
	6	14836	-	14836	4.167			4.19		
60min	1	15826	-	15826	4.445	4.54	1.82	4.48	4.57	1.77
	2	16394	-	16394	4.605			4.64		
	3	16206	-	16206	4.552			4.58		
	4	15909	-	15909	4.468			4.50		
	5	16603	-	16603	4.663			4.69		
	6	16100	-	16100	4.522			4.55		
极限	1	16881	-	16881	4.741	4.74	1.64	4.78	4.78	1.62
	2	16839	-	16839	4.729			4.77		
	3	17218	-	17218	4.836			4.88		
	4	16795	-	16795	4.717			4.76		
	5	16404	-	16404	4.607			4.65		
	6	17053	-	17053	4.790			4.83		



操作者: 谢超君

日期: 2024-06-22

复核者:

未审阅版本



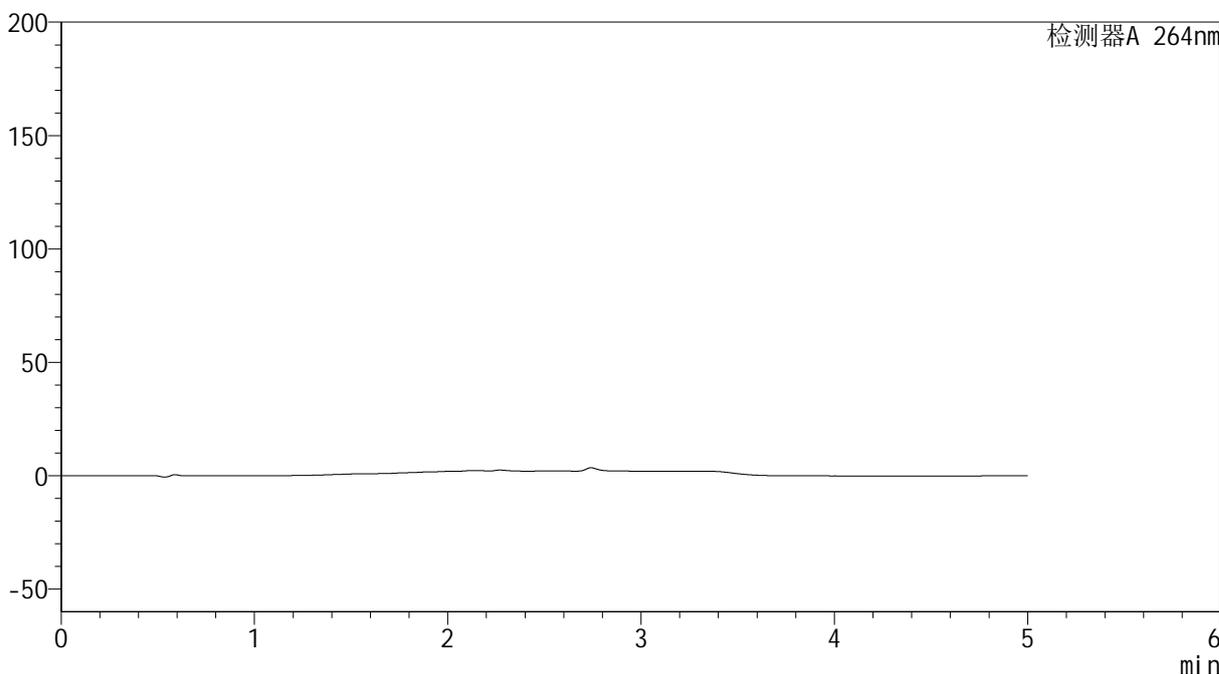
SMF-4078

<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 - 25-628-3 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-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 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/07 15:57:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/06/11 09:50:41 处理者: sunwenxin
 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							

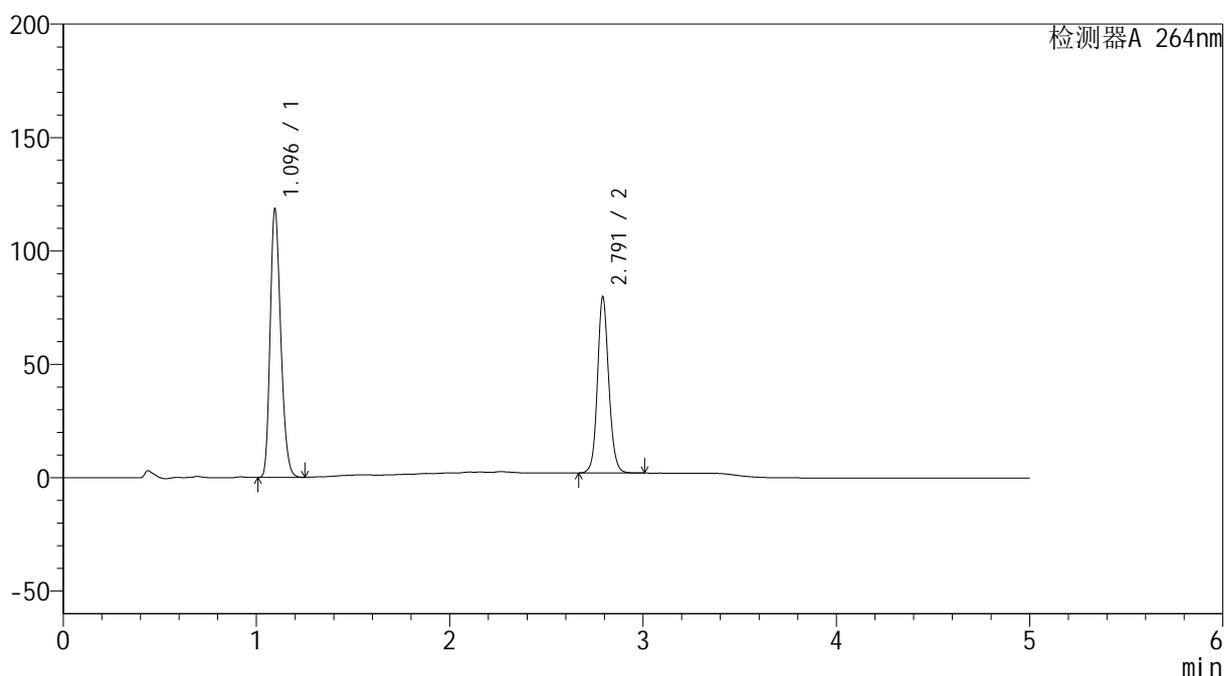
图1 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转
 溶剂

<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 - 0-41/25-629-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-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 - 20240607-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 : 2024/06/07 16:04:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:55:26 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	1.096	451807	118346	58.857	1897	1.236	--
2	2.791	315823	77106	41.143	11250	1.114	16.460
总计		767630	195452	100.000			

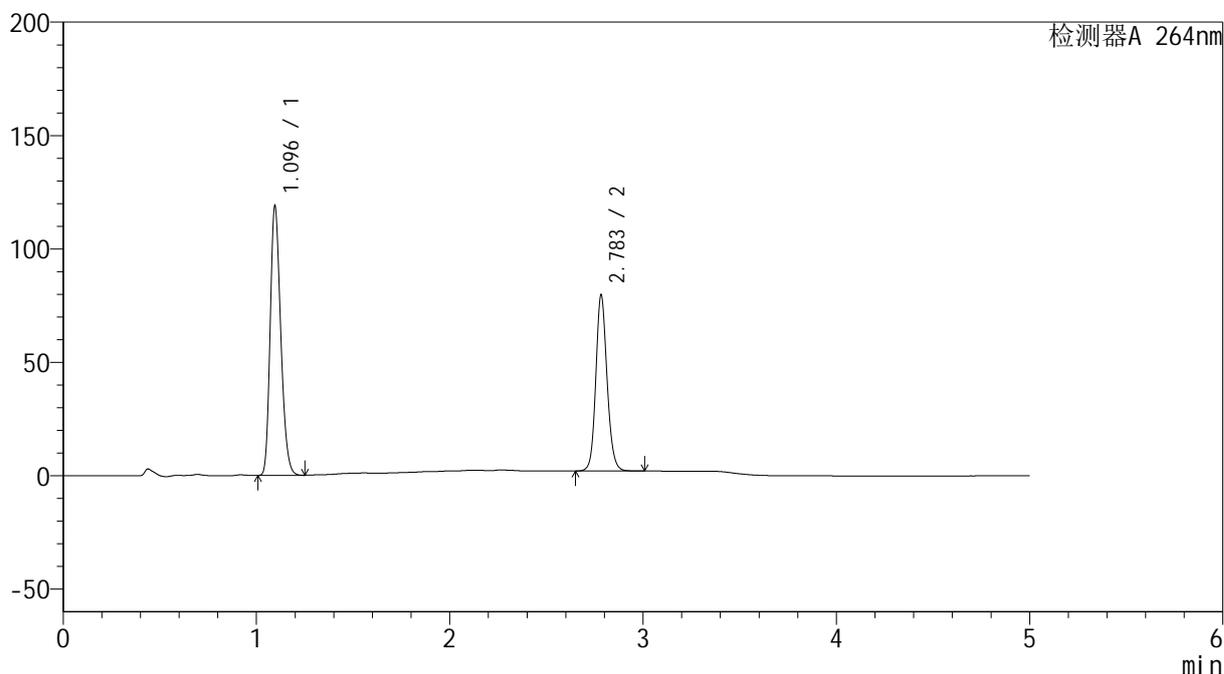
图2 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-41/25-630-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-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 - 20240607-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 : 2024/06/07 16:10:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:55:29 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	1.096	451696	118746	59.010	1911	1.234	--
2	2.783	313765	77254	40.990	11244	1.132	16.428
总计		765461	196000	100.000			

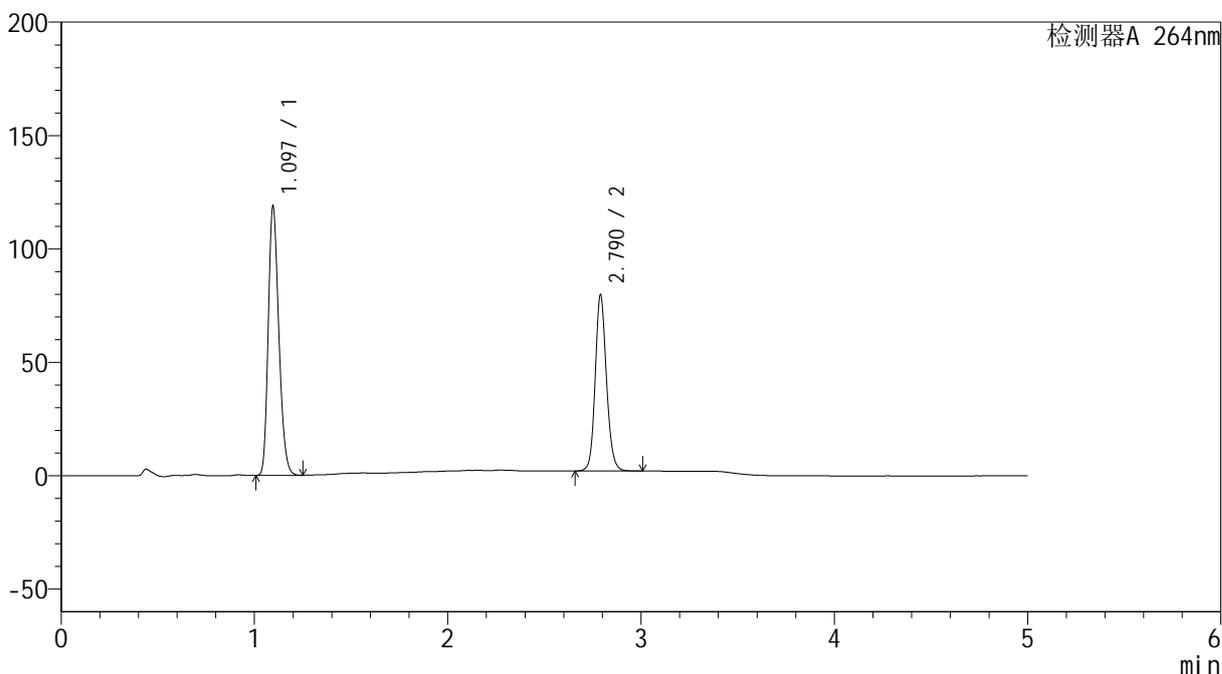
图3 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-41/25-631-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-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 - 20240607-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 : 2024/06/07 16:15:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:55:33 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	1.097	451938	118611	59.026	1906	1.234	--
2	2.790	313720	77543	40.974	11343	1.132	16.497
总计		765658	196154	100.000			

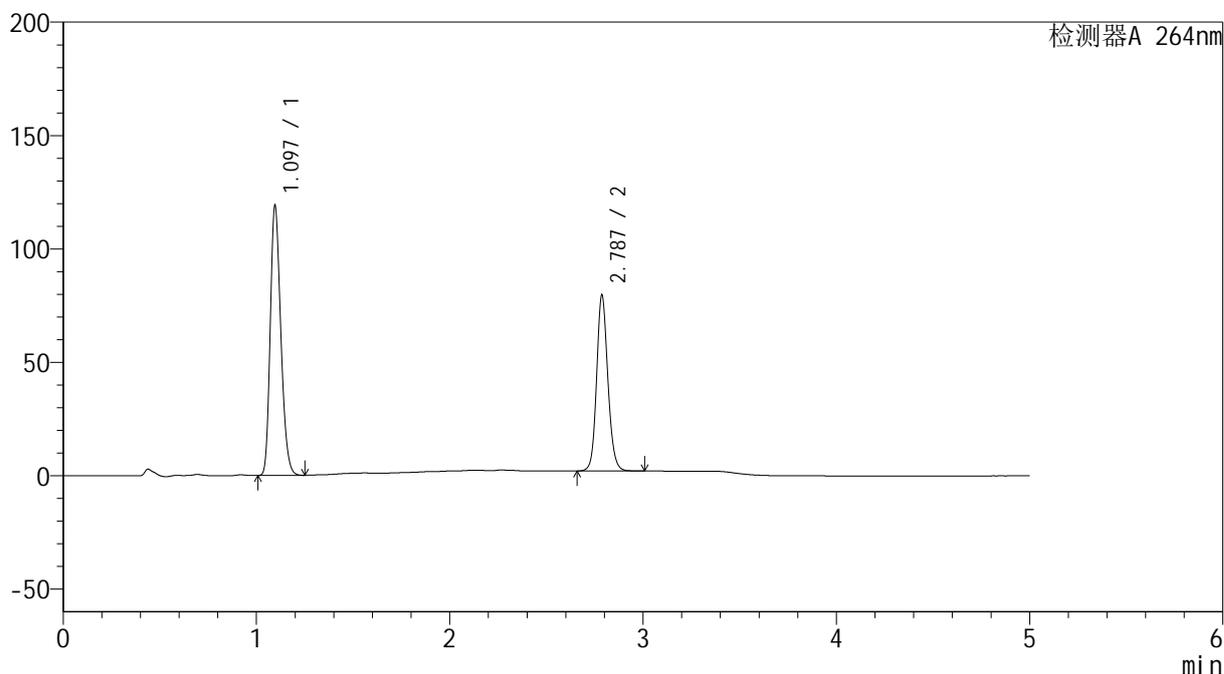
图4 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-41/25-632-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-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 - 20240607-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 : 2024/06/07 16:21:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:55:36 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	1.097	451839	118936	59.018	1917	1.232	--
2	2.787	313750	77444	40.982	11293	1.130	16.481
总计		765589	196380	100.000			

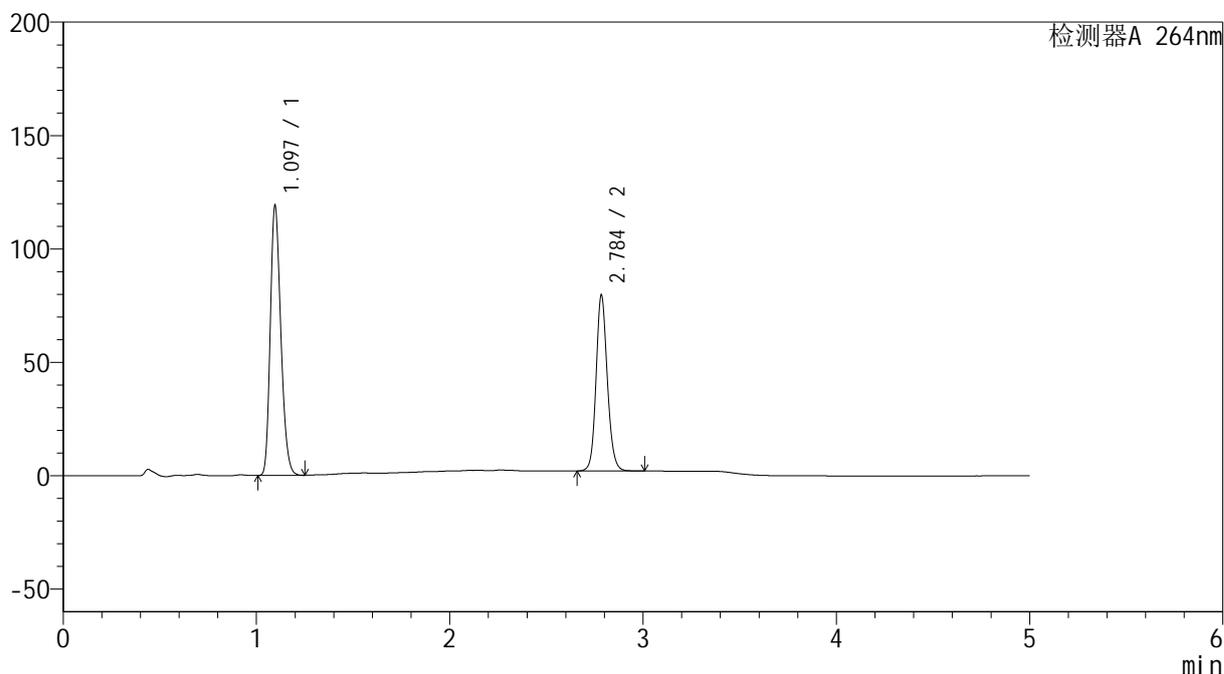
图5 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-41/25-633-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-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 - 20240607-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 : 2024/06/07 16:26:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:55:39 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	1.097	451887	118934	59.012	1917	1.234	--
2	2.784	313866	76692	40.988	11251	1.132	16.444
总计		765754	195626	100.000			

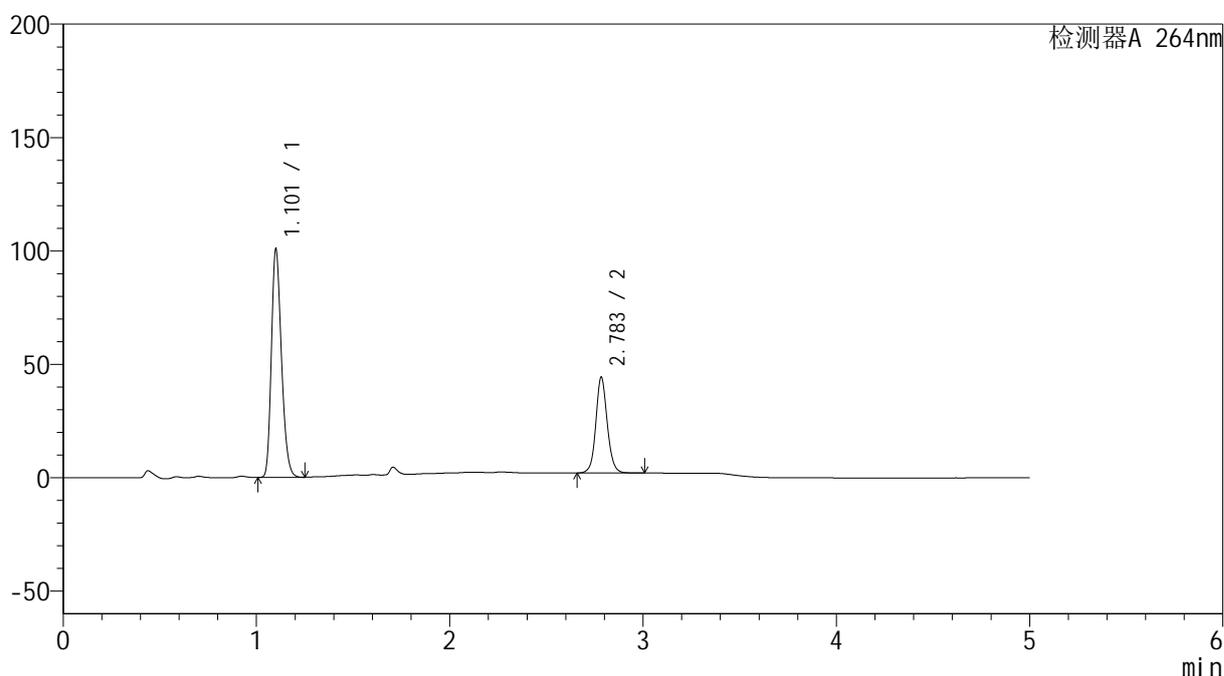
图6 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-634-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p1-5min.lc
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 16:32:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:55:41 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	1.101	364798	99262	67.780	2130	1.245	--
2	2.783	173410	41926	32.220	11087	1.095	16.722
总计		538208	141188	100.000			

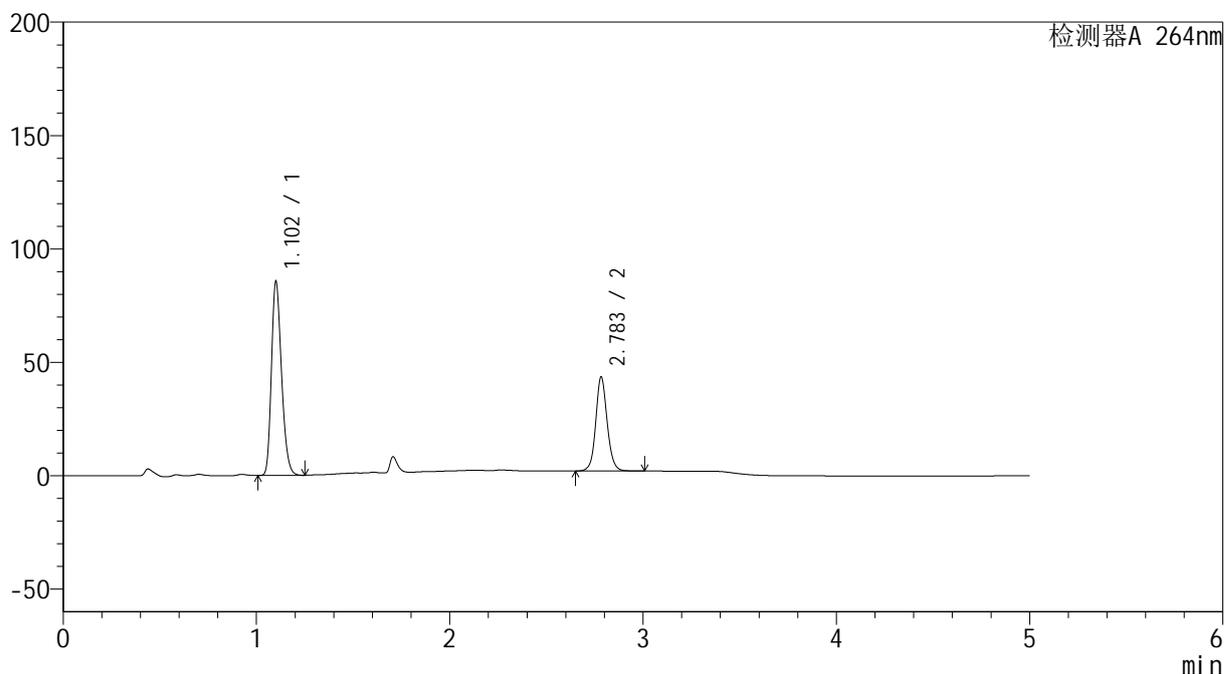
图7 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-635-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p2-5min.lc
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 16:37:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:55:44 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	1.102	310436	84517	64.568	2126	1.246	--
2	2.783	170353	41281	35.432	11091	1.095	16.709
总计		480789	125798	100.000			

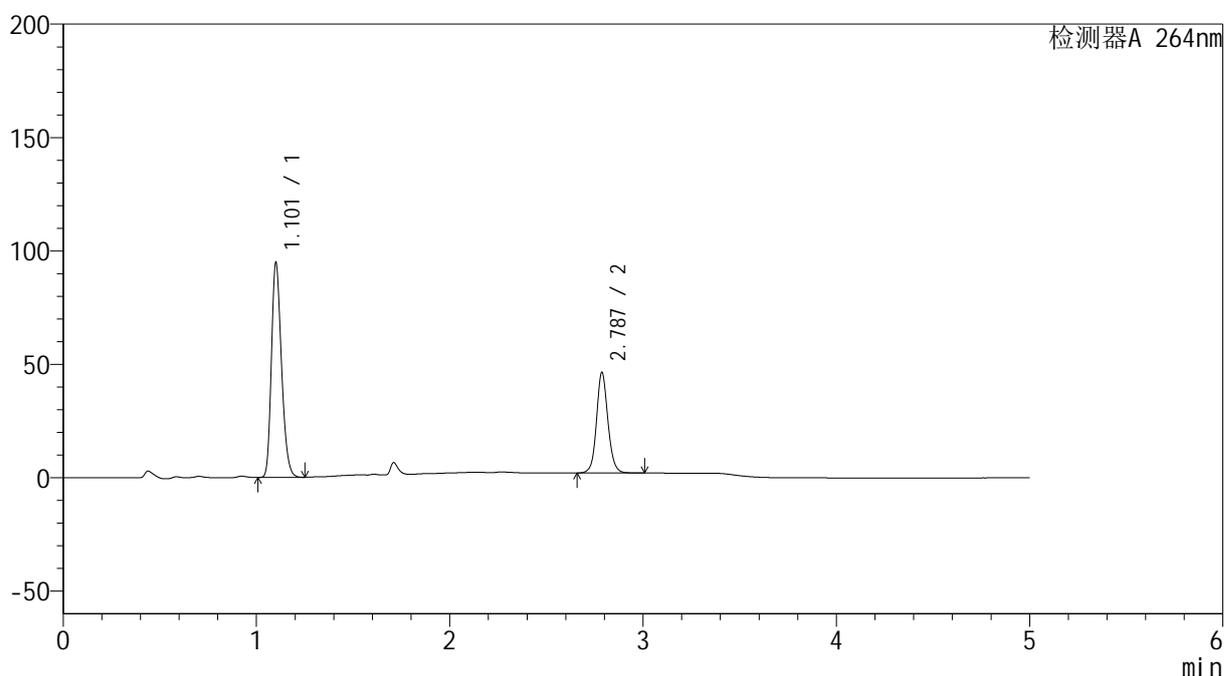
图8 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-636-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p3-5min.lc
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 16:42:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:55:46 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	1.101	343575	93493	65.425	2126	1.245	--
2	2.787	181571	44284	34.575	11151	1.097	16.761
总计		525146	137777	100.000			

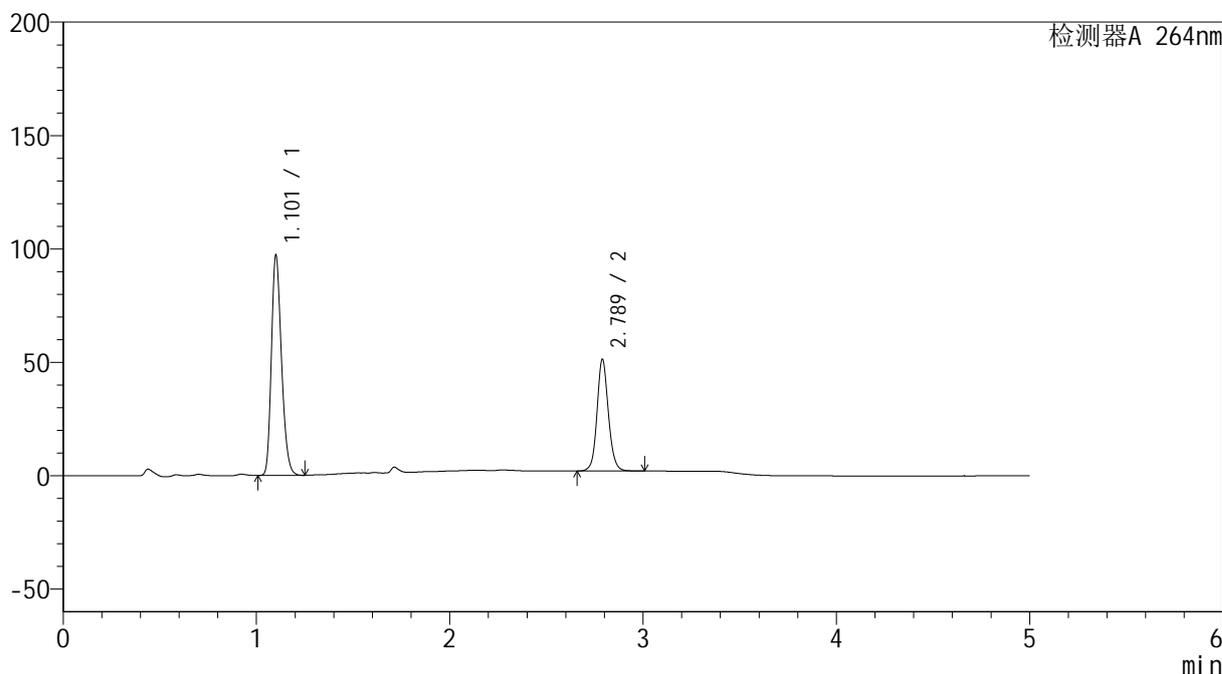
图9 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-637-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p4-5min.lc
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 16:48:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:55:49 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	1.101	352504	95801	63.693	2123	1.245	--
2	2.789	200937	49260	36.307	11202	1.106	16.793
总计		553440	145061	100.000			

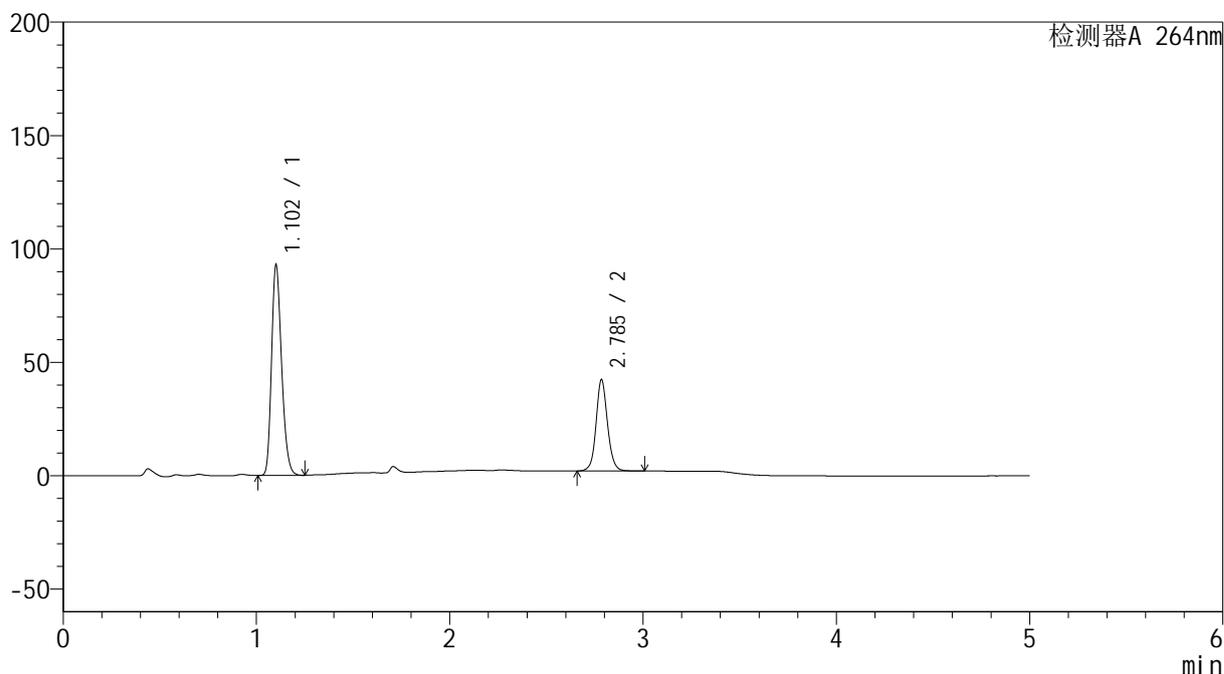
图10 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-638-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p5-5min.lc
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 16:53:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:55:52 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	1.102	335920	91973	67.031	2139	1.241	--
2	2.785	165225	39893	32.969	11126	1.091	16.749
总计		501145	131866	100.000			

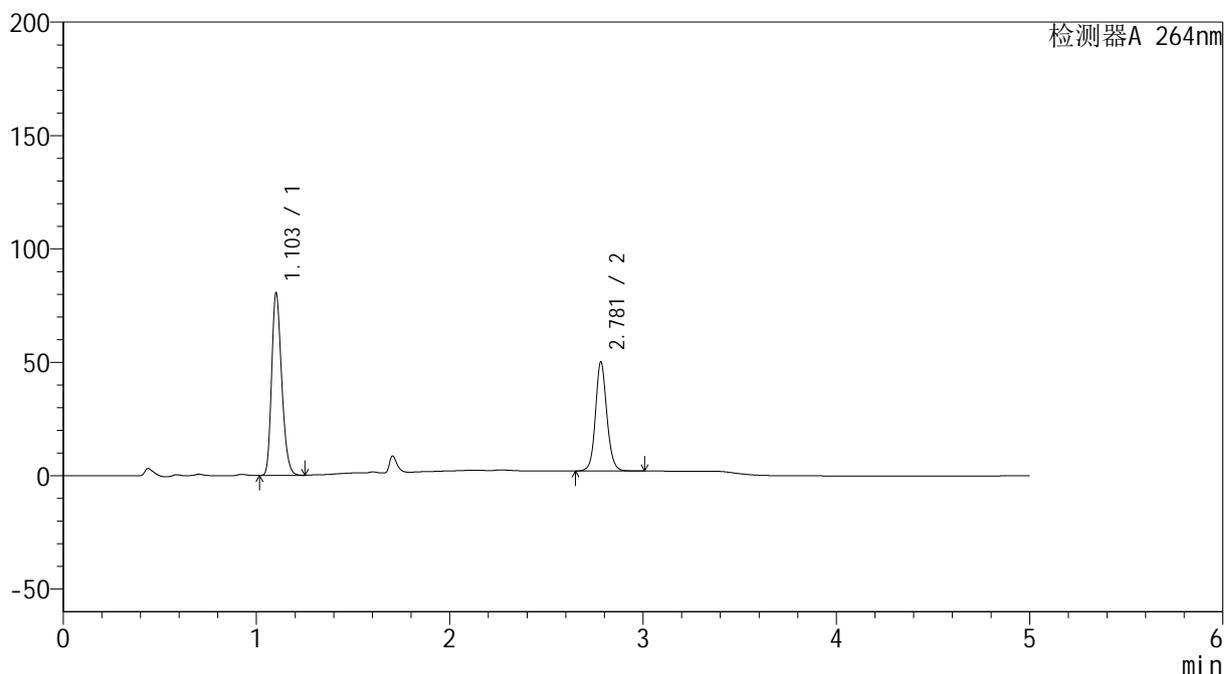
图11 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-639-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p6-5min.lc
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 16:59:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:55:54 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	1.103	291174	79891	59.721	2139	1.242	--
2	2.781	196380	48058	40.279	11134	1.104	16.723
总计		487554	127949	100.000			

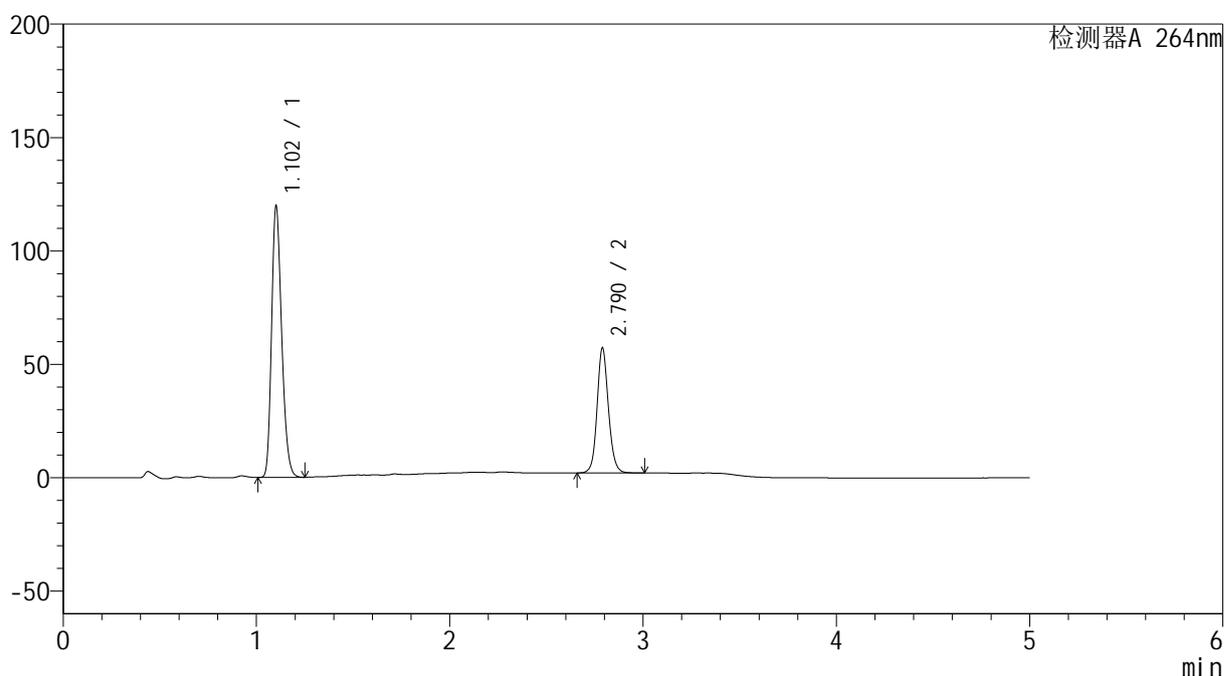
图12 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-640-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p1-10min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 17:04:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:55:57 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	1.102	434594	118772	65.953	2125	1.242	--
2	2.790	224351	55106	34.047	11225	1.113	16.790
总计		658945	173877	100.000			

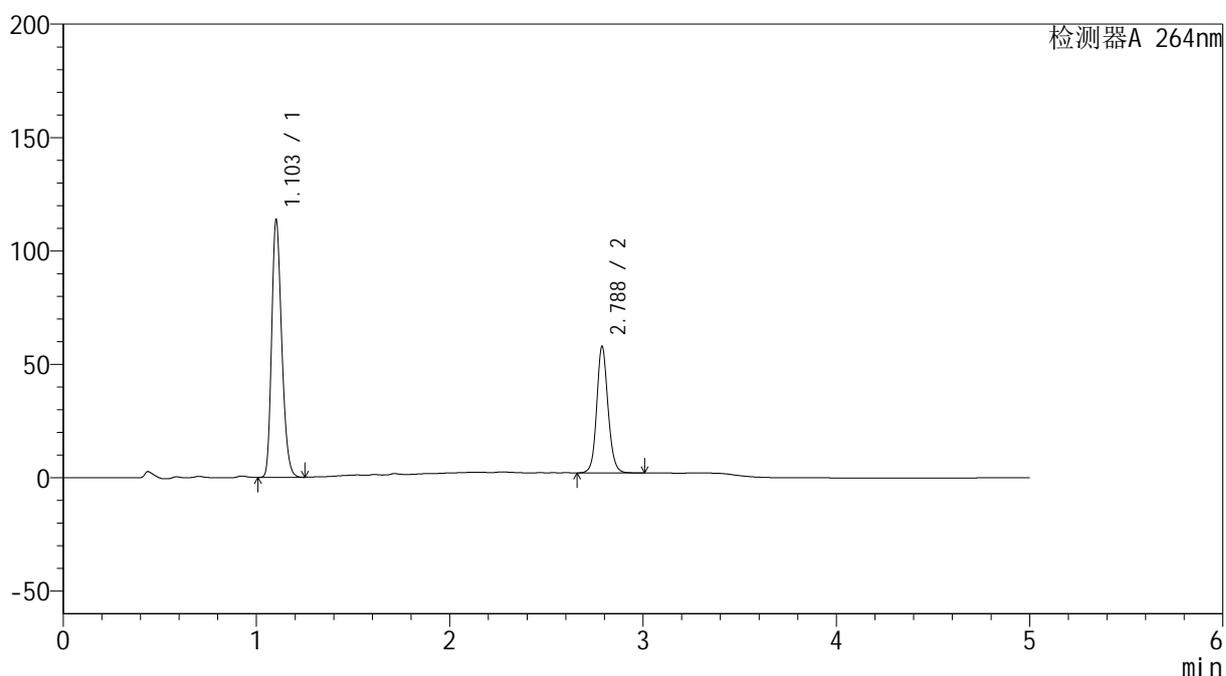
图13 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-641-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p2-10min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 17:09:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:56:00 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	1.103	411559	112881	64.459	2134	1.241	--
2	2.788	226920	55818	35.541	11238	1.112	16.792
总计		638479	168699	100.000			

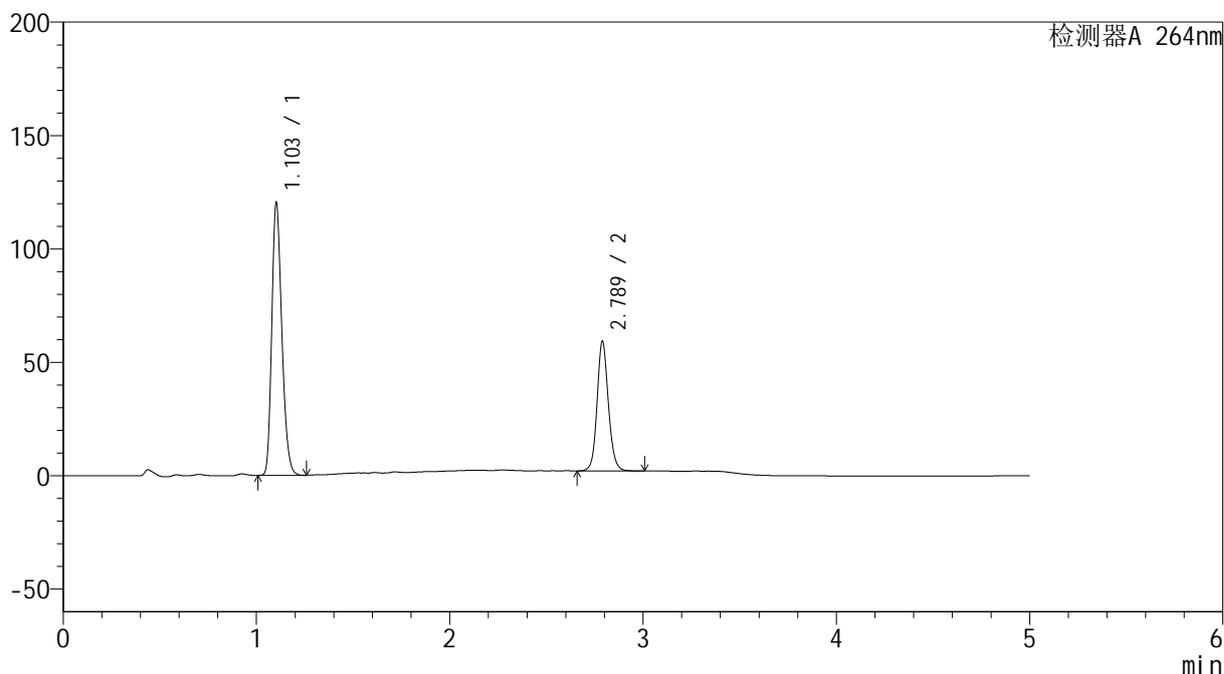
图14 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-642-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p3-10min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 17:15:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:56:02 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	1.103	435524	119792	65.253	2142	1.240	--
2	2.789	231915	57111	34.747	11274	1.115	16.822
总计		667439	176904	100.000			

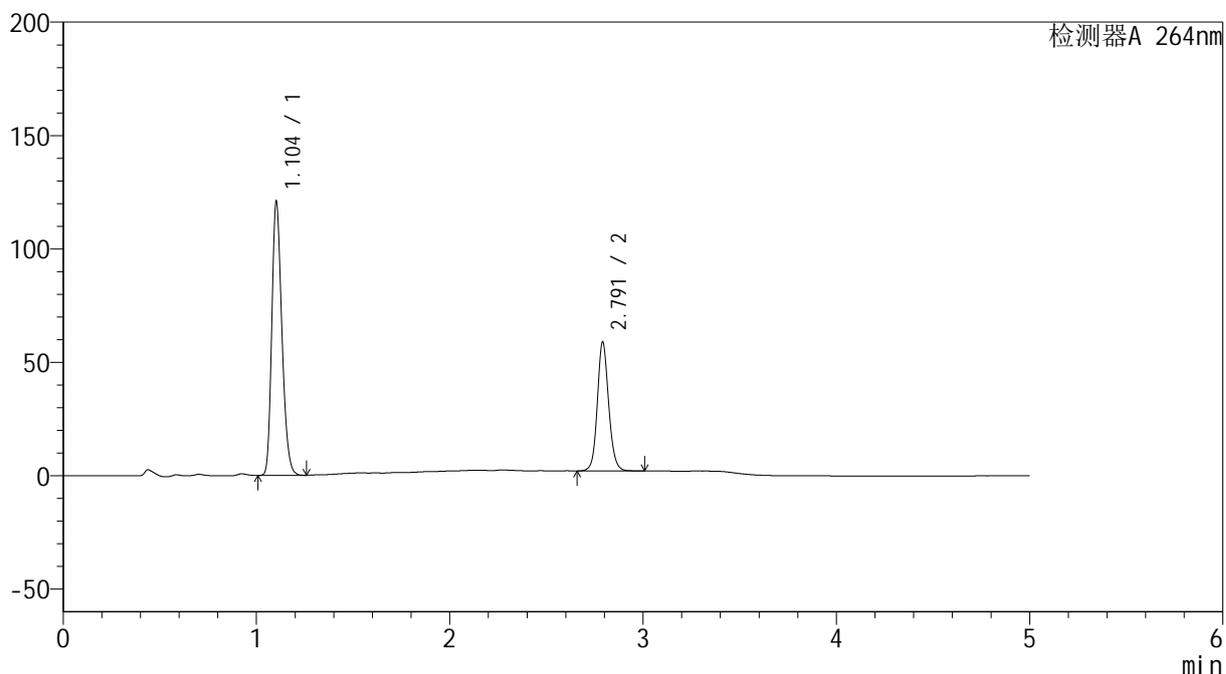
图15 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-643-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p4-10min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 17:20:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:56:05 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	1.104	438934	120432	65.495	2128	1.239	--
2	2.791	231247	56665	34.505	11253	1.114	16.795
总计		670181	177097	100.000			

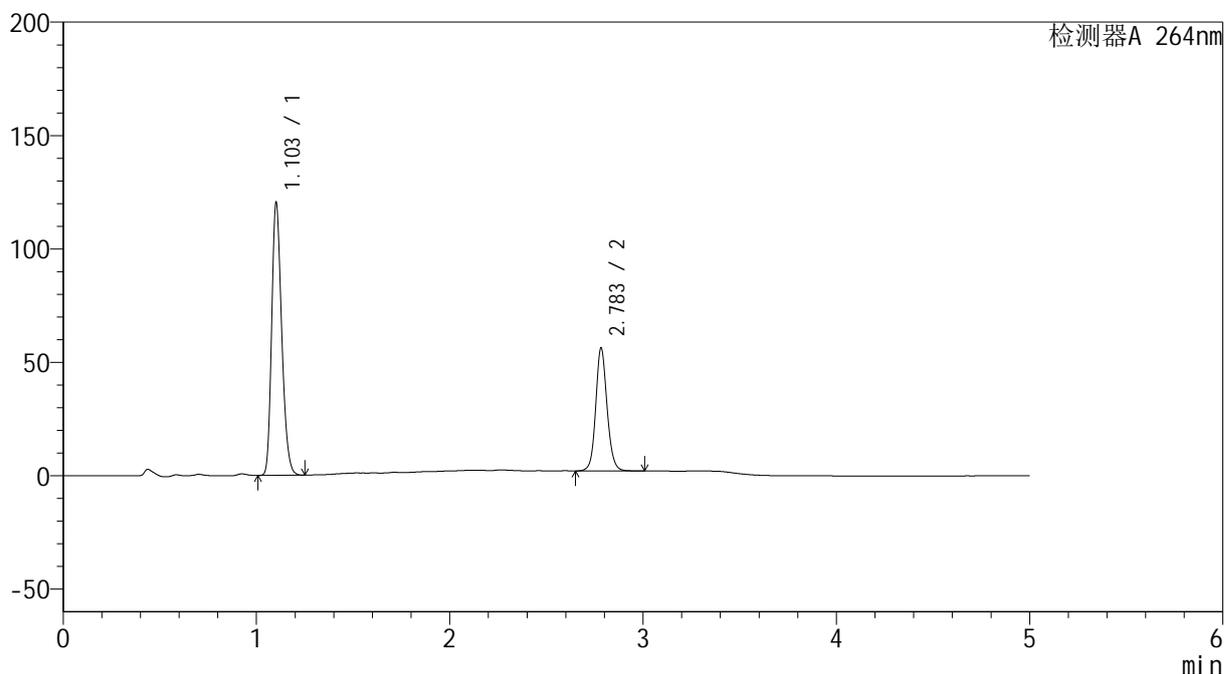
图16 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-644-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p5-10min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 17:26:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:56:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

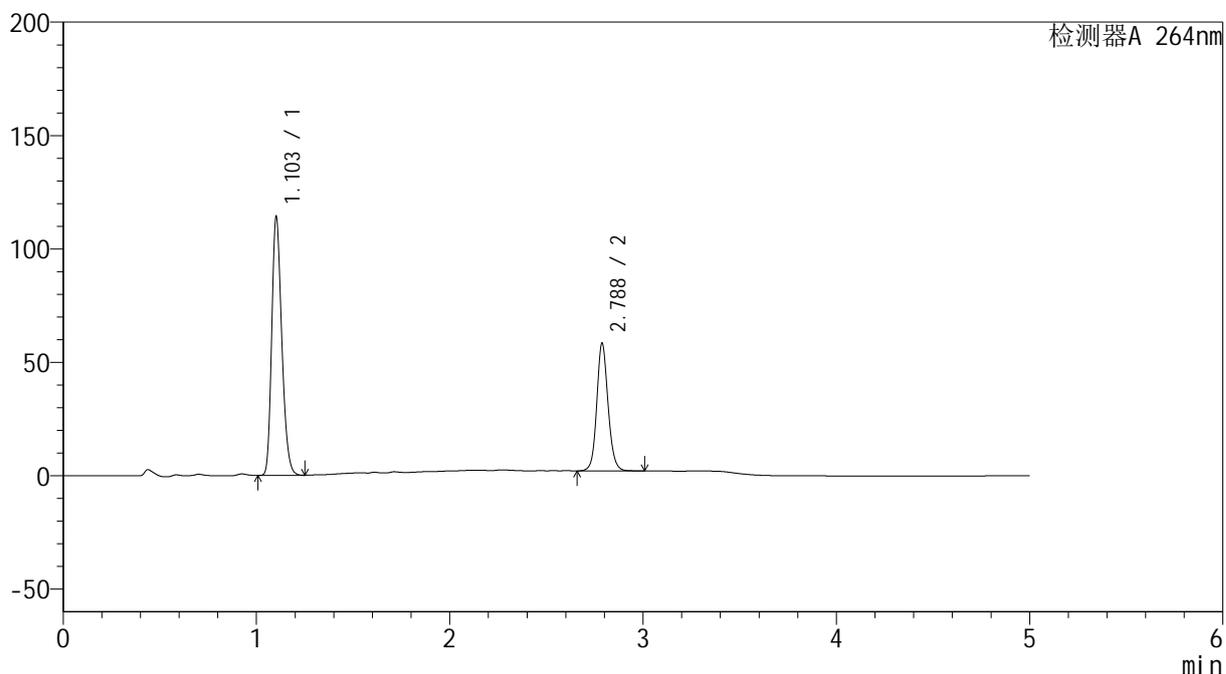
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.103	434436	119585	66.304	2151	1.240	--
2	2.783	220786	54034	33.696	11179	1.111	16.765
总计		655222	173619	100.000			

<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 - 0-41/25-645-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p6-10min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 17:31:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:56:10 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	1.103	412786	113519	64.378	2144	1.239	--
2	2.788	228402	56296	35.622	11275	1.113	16.820
总计		641188	169816	100.000			

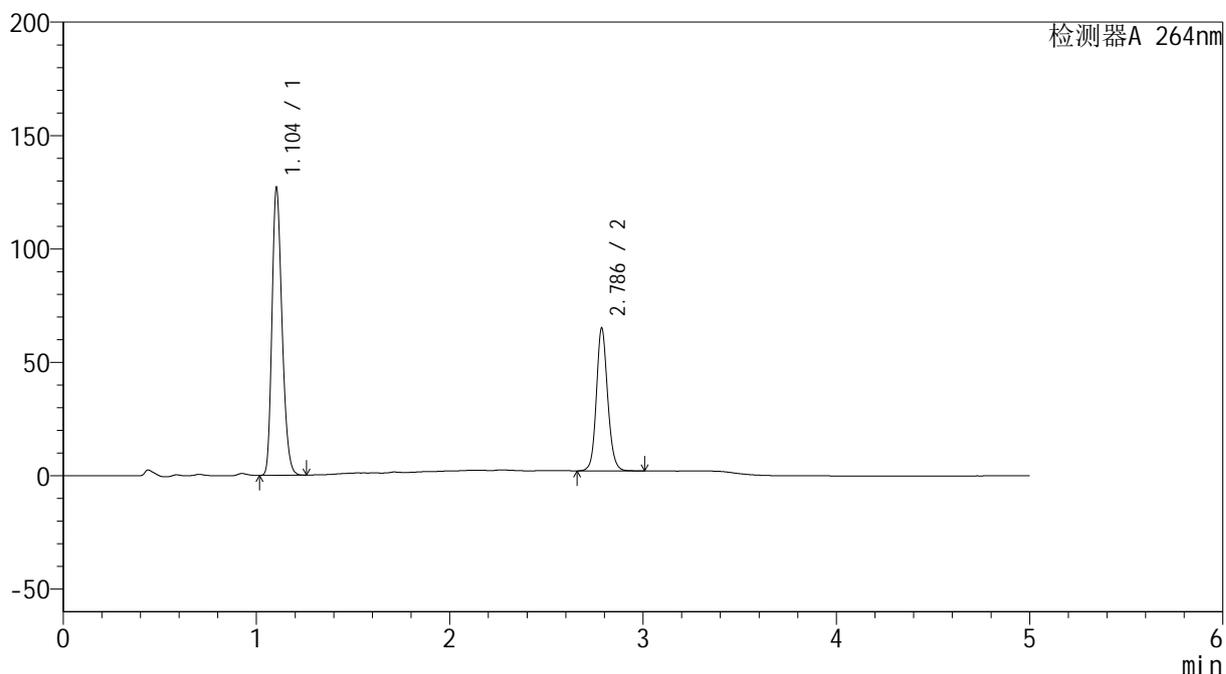
图18 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-646-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p1-15min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 17:36:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:56:13 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	1.104	459770	126761	64.286	2142	1.240	--
2	2.786	255422	62638	35.714	11237	1.119	16.765
总计		715192	189399	100.000			

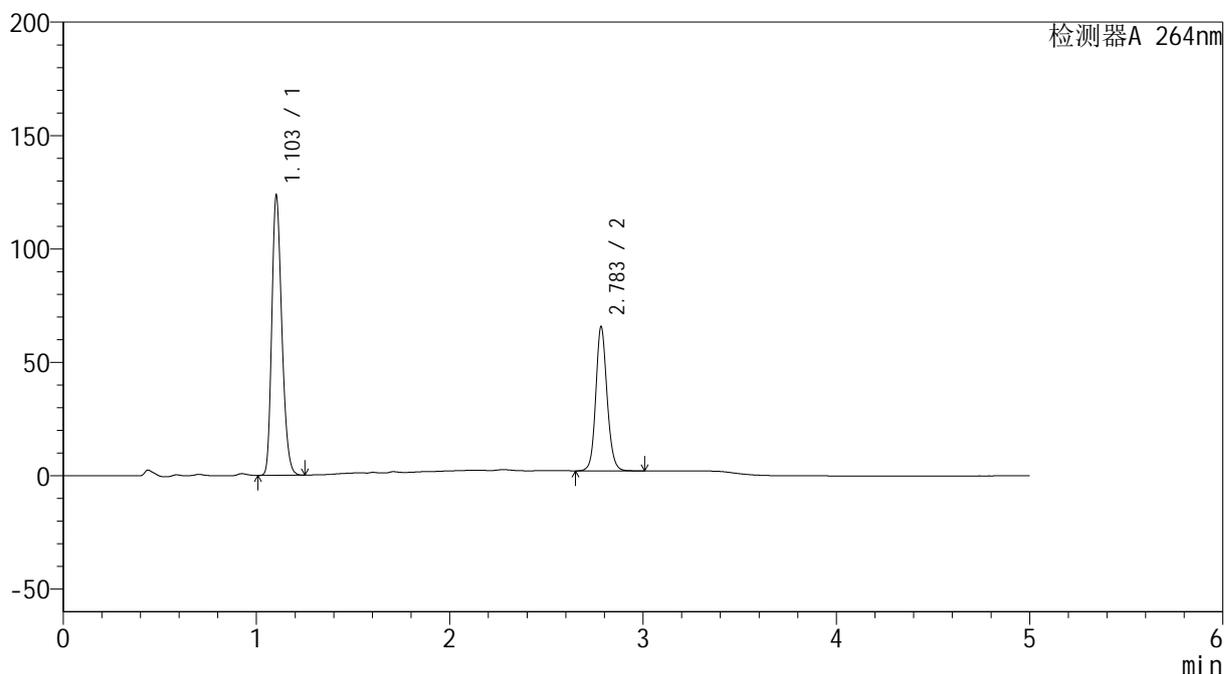
图19 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-647-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p2-15min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 17:42:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:56:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

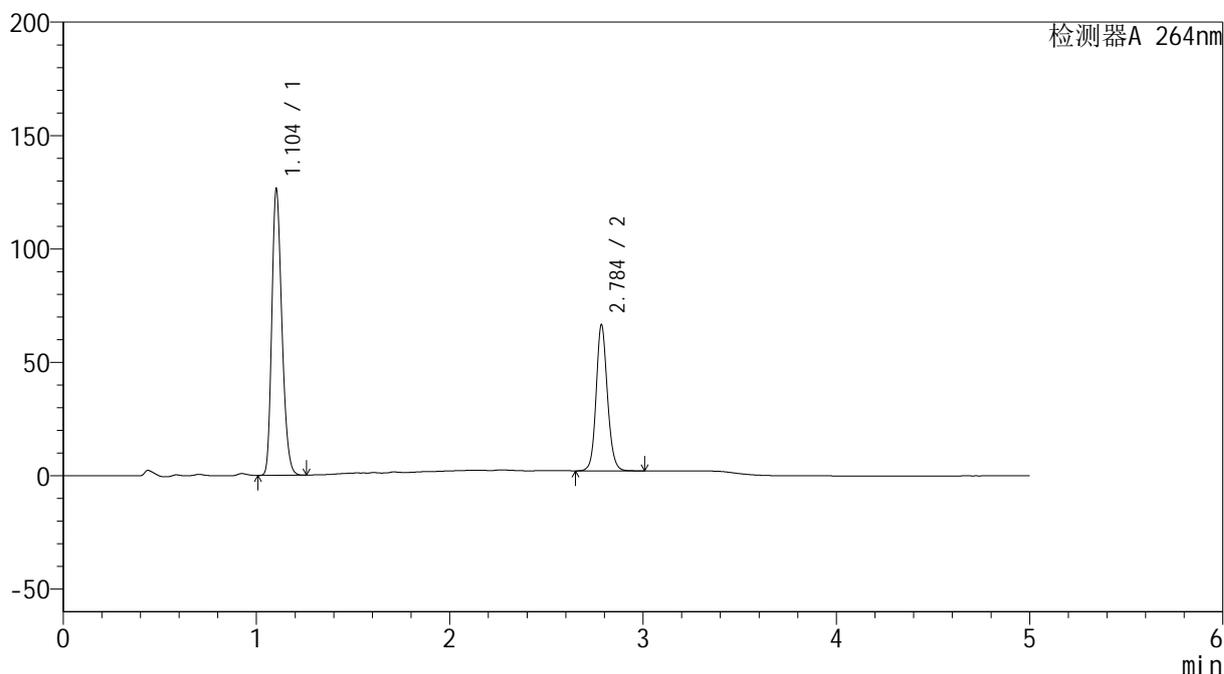
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.103	446734	122935	63.389	2142	1.238	--
2	2.783	258013	63290	36.611	11216	1.121	16.753
总计		704748	186226	100.000			

<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 - 0-41/25-648-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p3-15min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 17:47:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:56:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

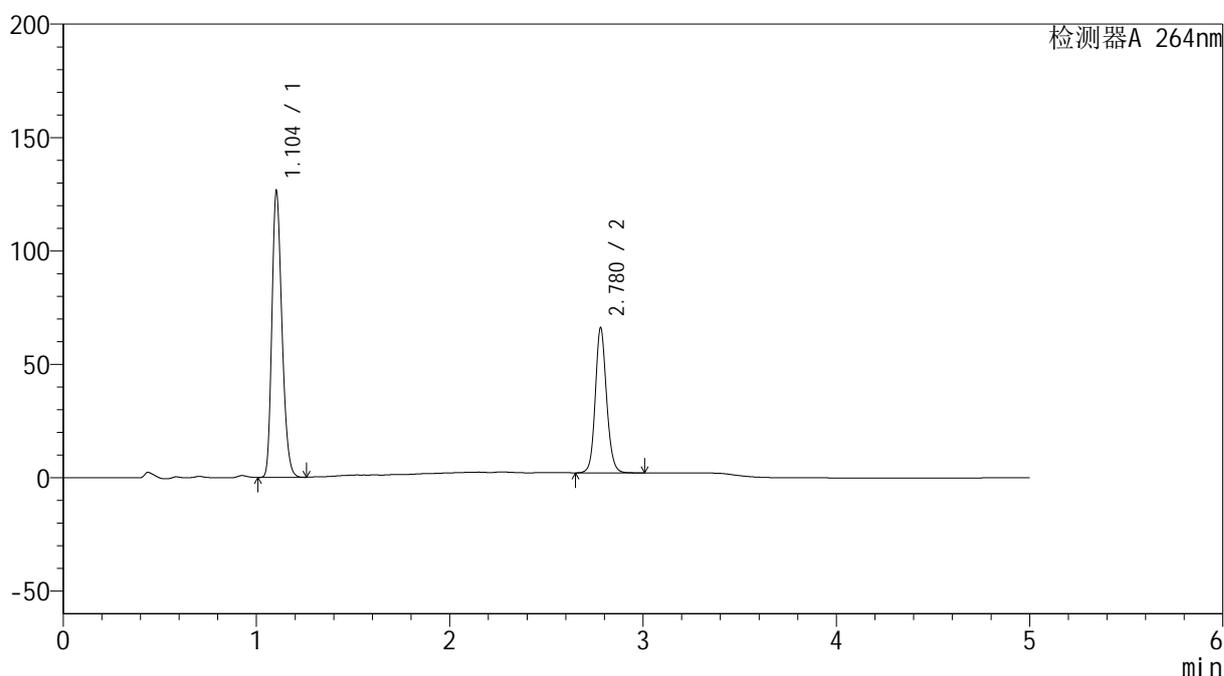
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.104	459144	125844	63.706	2123	1.240	--
2	2.784	261573	63728	36.294	11223	1.122	16.730
总计		720717	189573	100.000			

<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 - 0-41/25-649-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p4-15min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 17:53:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:56:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

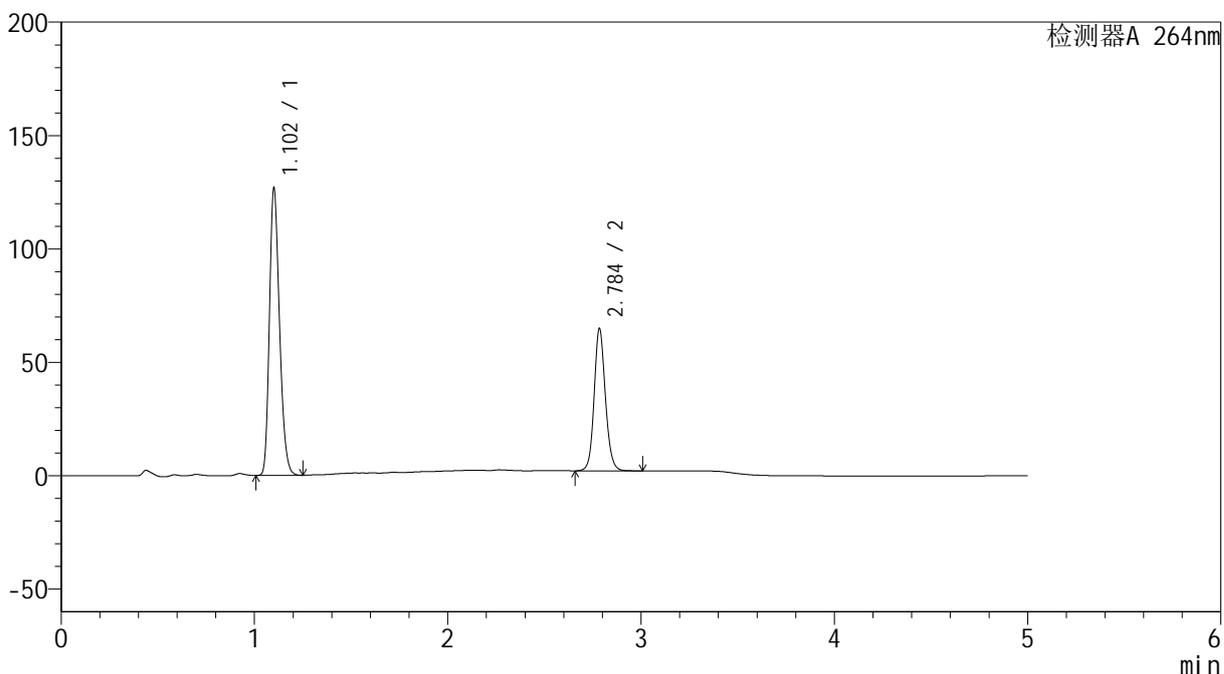
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.104	458005	125953	63.868	2134	1.240	--
2	2.780	259102	64012	36.132	11252	1.121	16.726
总计		717107	189965	100.000			

<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 - 0-41/25-650-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p5-15min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 17:58:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:56:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

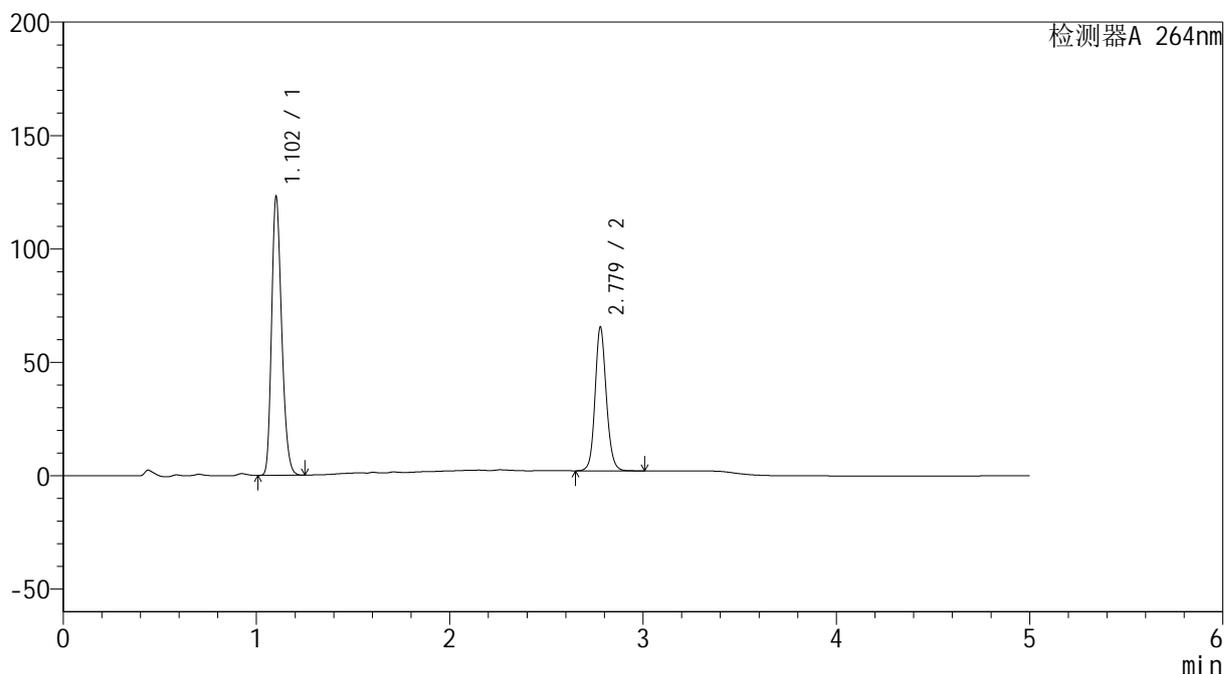
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.102	459423	125095	64.419	2129	1.244	--
2	2.784	253756	62035	35.581	11309	1.122	16.809
总计		713178	187130	100.000			

<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 - 0-41/25-651-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p6-15min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 18:03:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:56:26 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	1.102	445820	121968	63.481	2129	1.242	--
2	2.779	256472	63327	36.519	11257	1.120	16.735
总计		702292	185294	100.000			

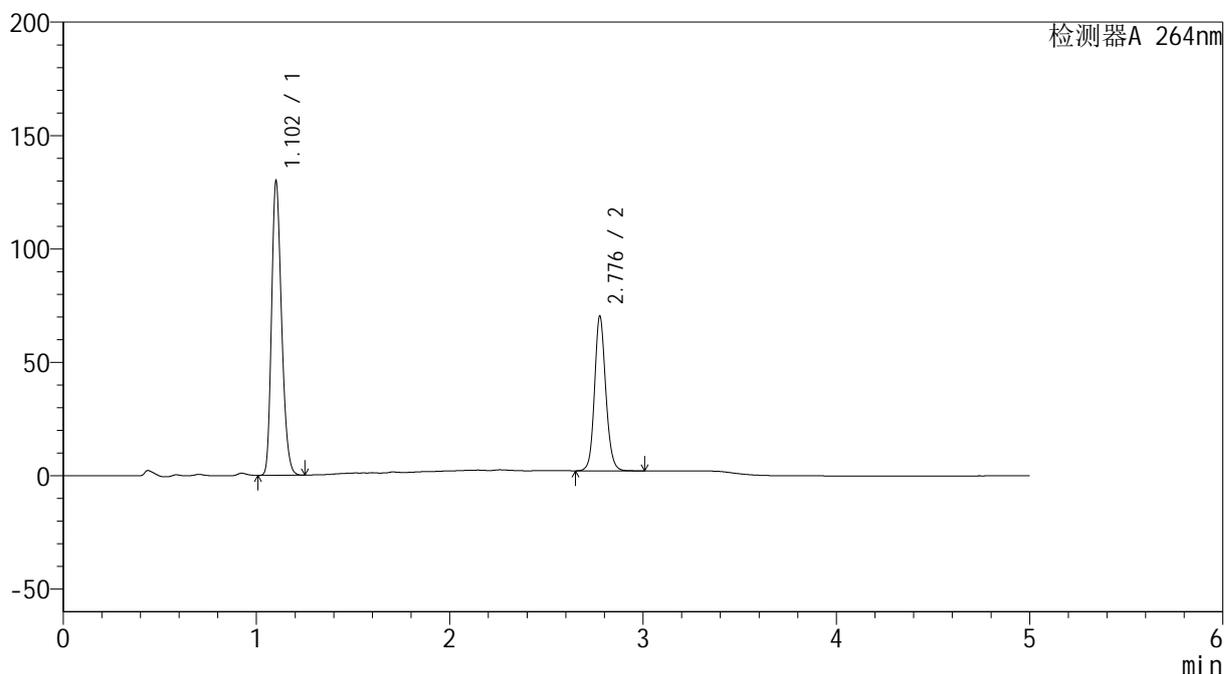
图24 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-652-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p1-20min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 18:09:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:56:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

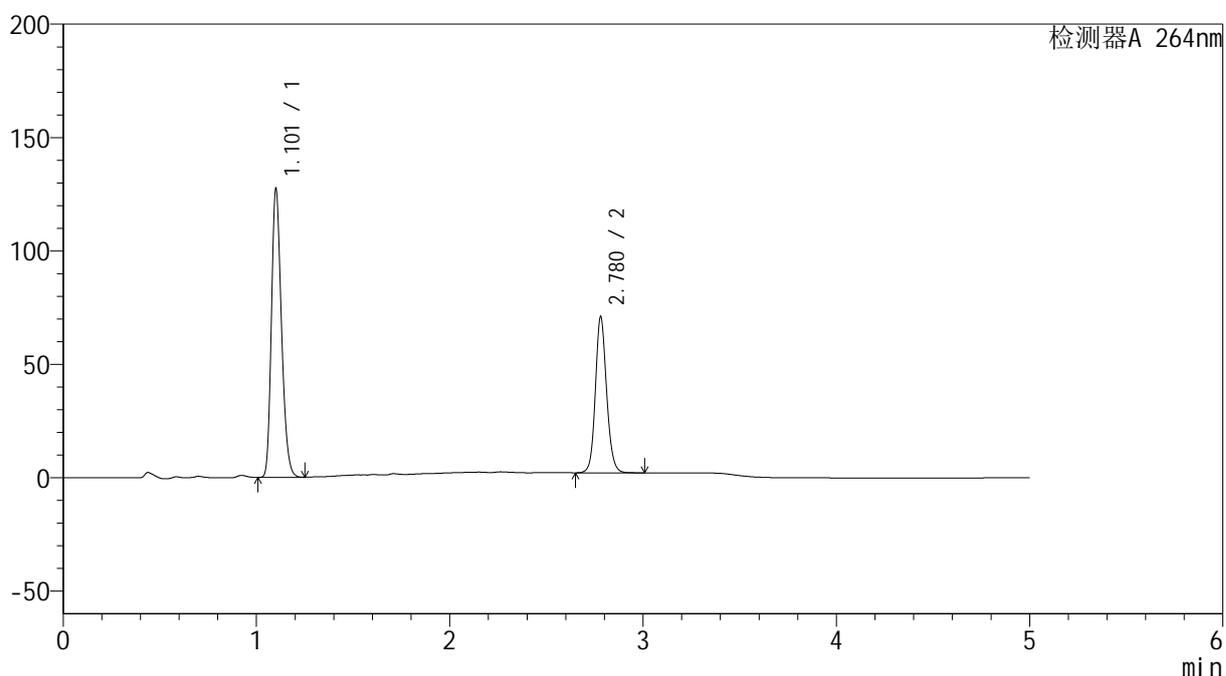
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.102	469217	128479	62.986	2141	1.240	--
2	2.776	275739	67436	37.014	11251	1.125	16.741
总计		744955	195915	100.000			

<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 - 0-41/25-653-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p2-20min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 18:14:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:56:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

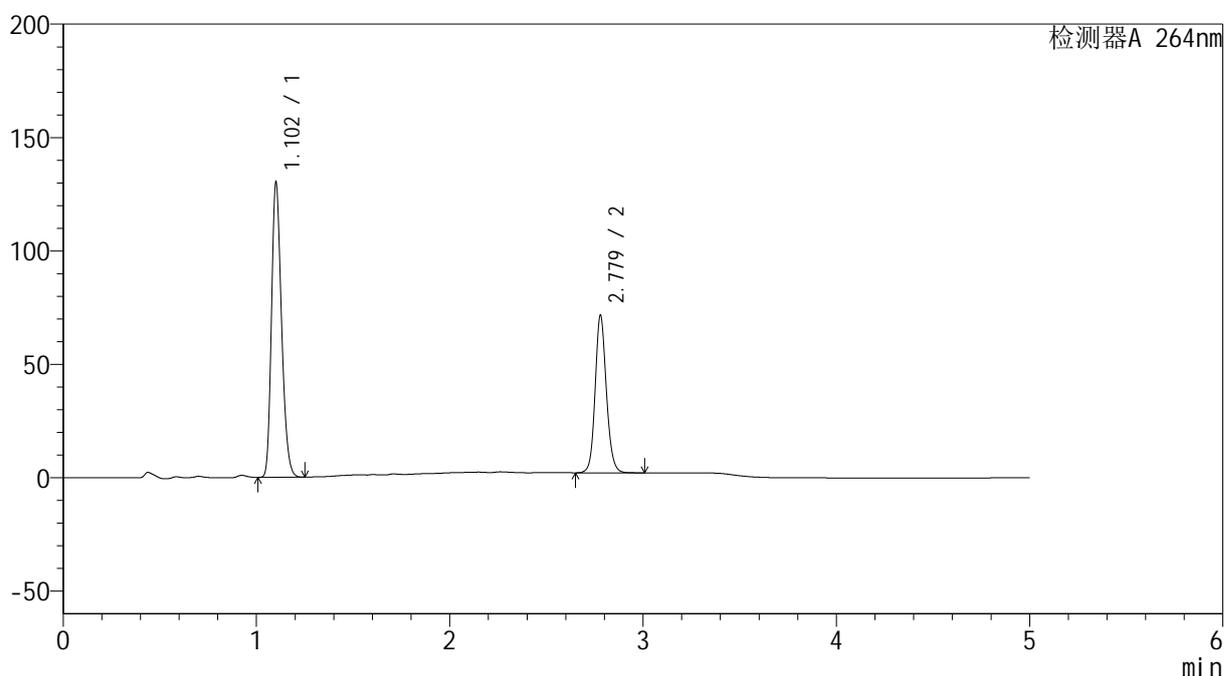
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.101	460119	125597	62.351	2142	1.241	--
2	2.780	277830	68840	37.649	11309	1.124	16.809
总计		737949	194437	100.000			

<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 - 0-41/25-654-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p3-20min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 18:20:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:56:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

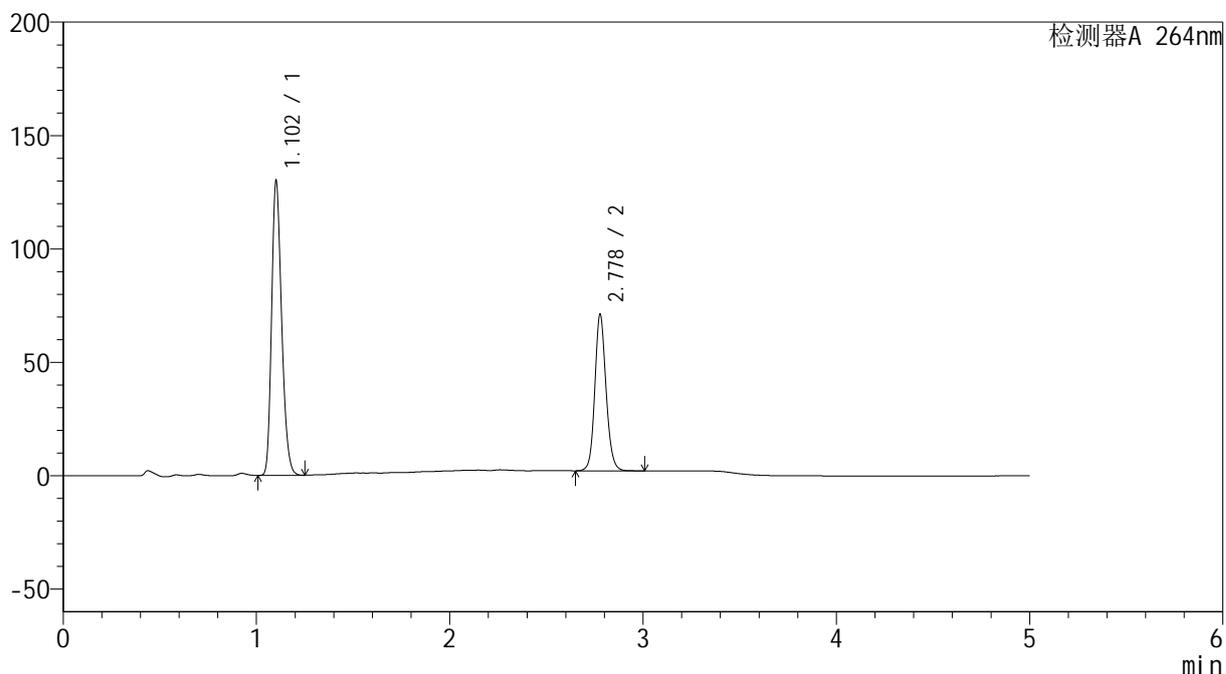
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.102	470640	128537	62.646	2137	1.243	--
2	2.779	280629	69500	37.354	11281	1.124	16.775
总计		751268	198037	100.000			

<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 - 0-41/25-655-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p4-20min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 18:25:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:56:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

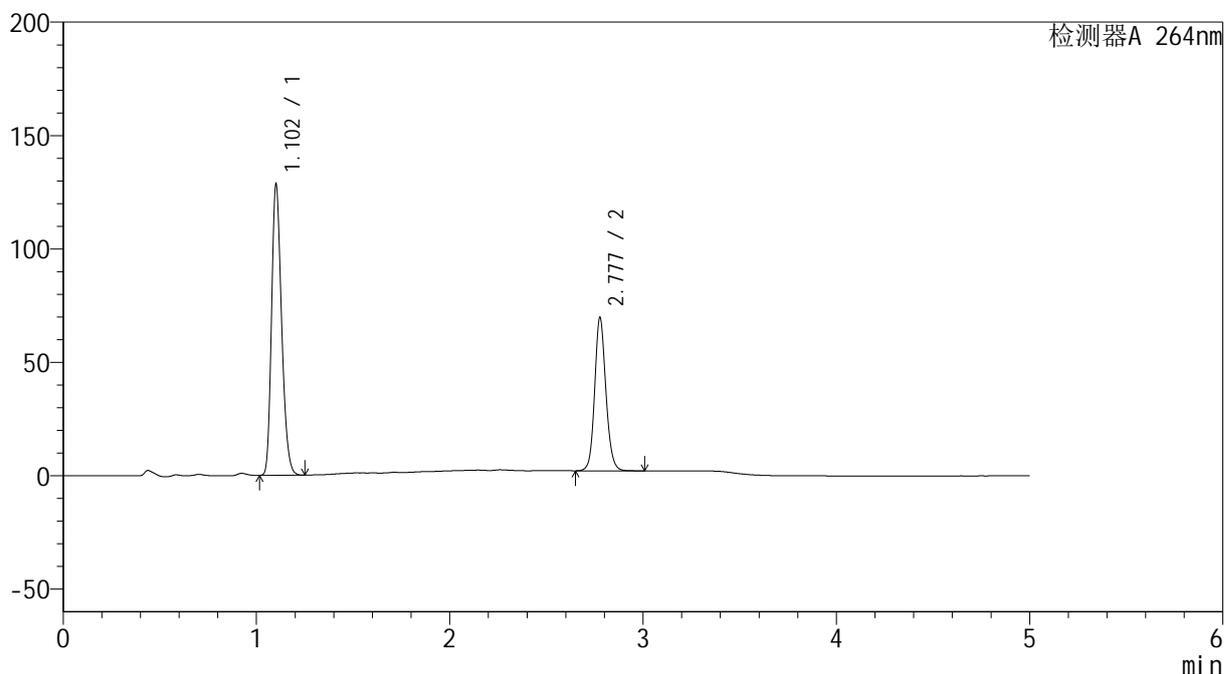
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.102	468746	128844	62.717	2150	1.240	--
2	2.778	278649	68701	37.283	11271	1.124	16.771
总计		747395	197545	100.000			

<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 - 0-41/25-656-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p5-20min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/07 18:30:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:56:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

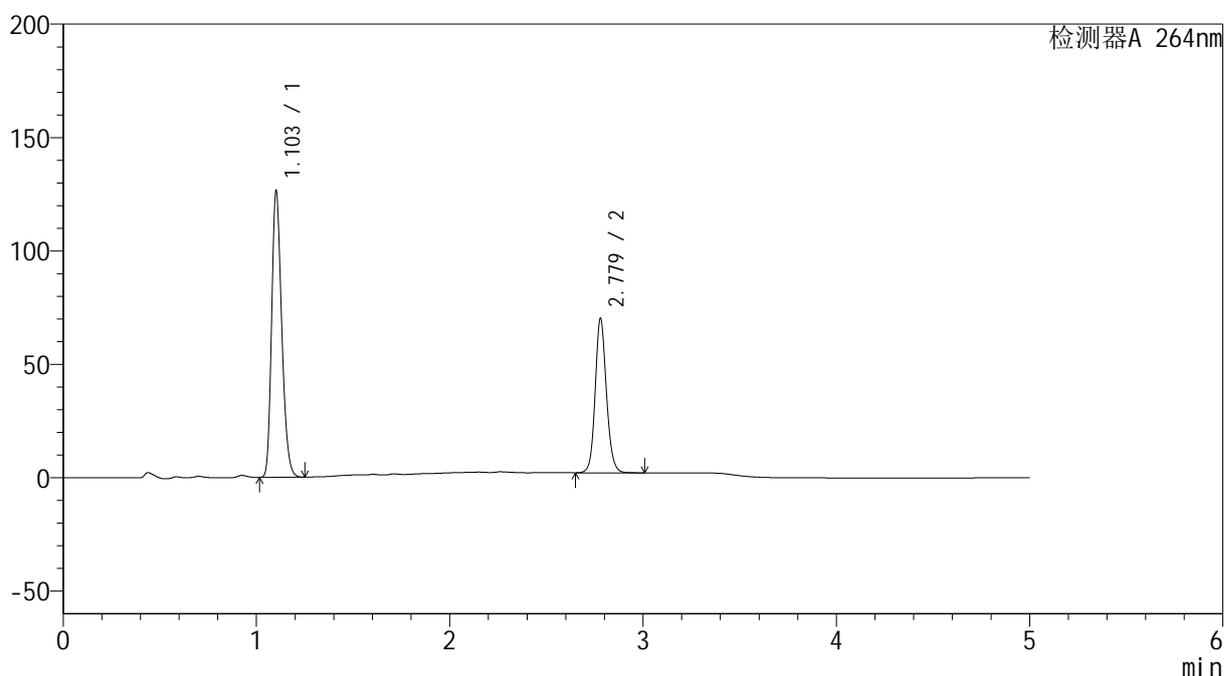
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.102	464514	127136	62.988	2138	1.241	--
2	2.777	272949	67022	37.012	11282	1.124	16.754
总计		737463	194158	100.000			

<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 - 0-41/25-657-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p6-20min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 18:36:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:56:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

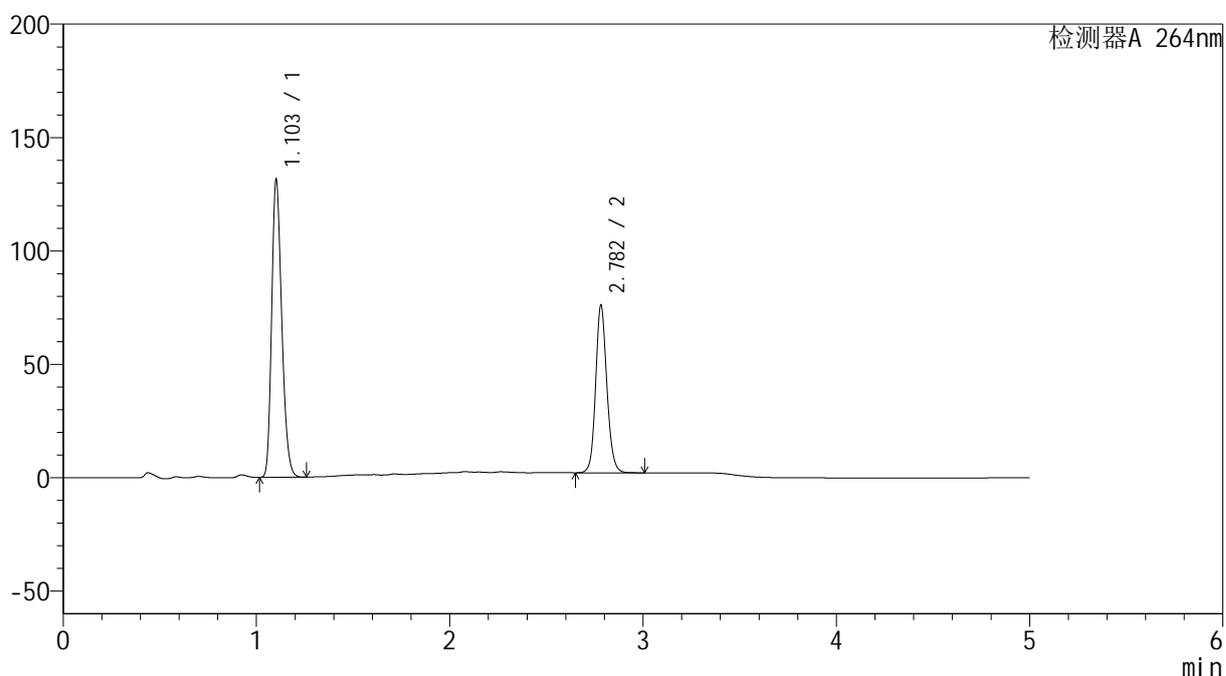
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.103	458464	125435	62.499	2123	1.243	--
2	2.779	275088	68098	37.501	11269	1.124	16.729
总计		733553	193532	100.000			

<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 - 0-41/25-658-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p1-30min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 18:41:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:56:45 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	1.103	476886	130606	61.515	2127	1.242	--
2	2.782	298352	73778	38.485	11301	1.130	16.760
总计		775238	204384	100.000			

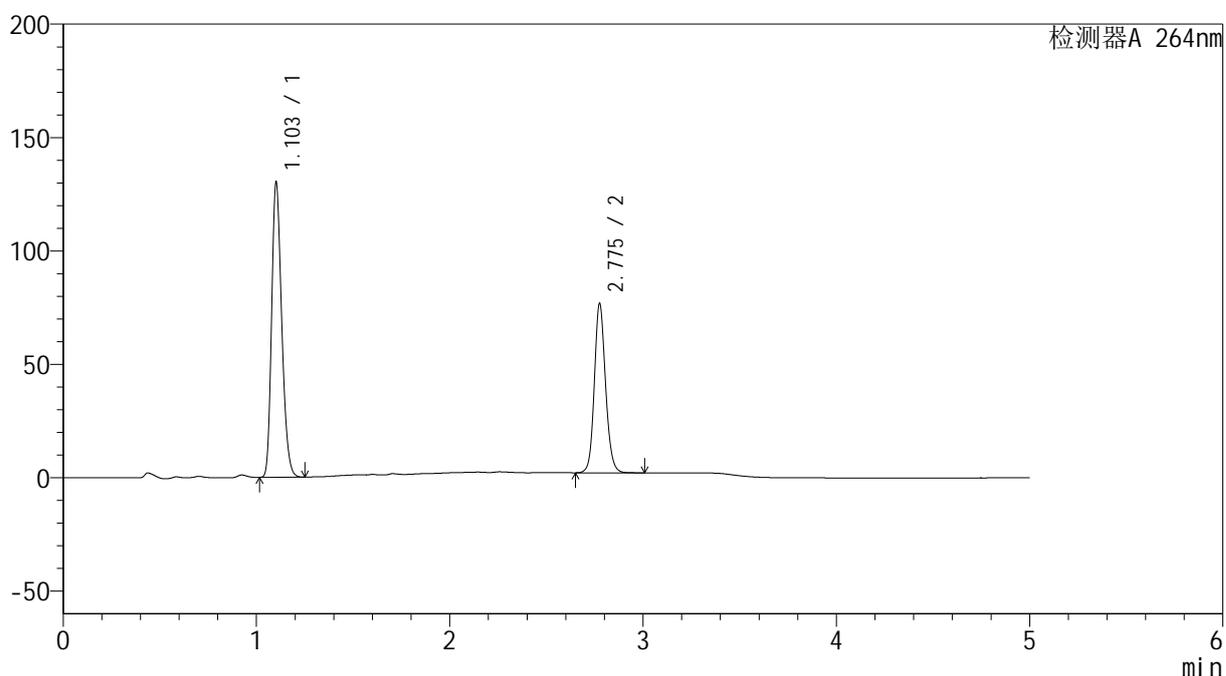
图31 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-659-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p2-30min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 18:47:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:56:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

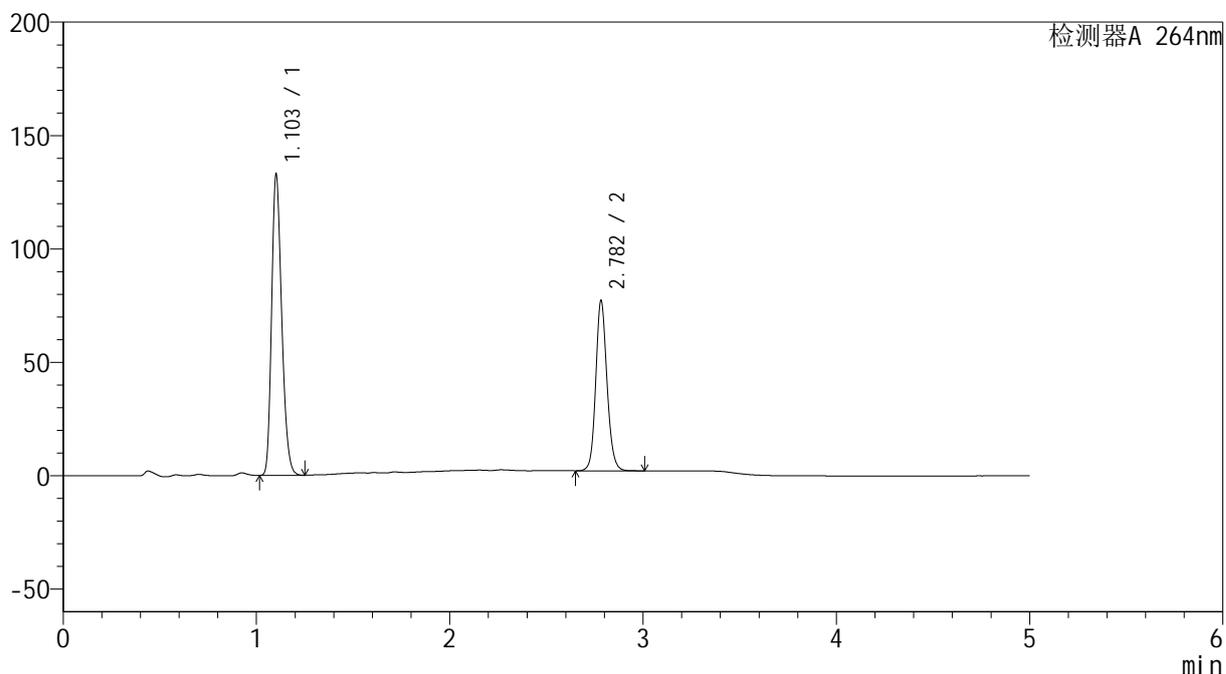
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.103	472494	129220	61.057	2120	1.243	--
2	2.775	301366	74112	38.943	11253	1.131	16.686
总计		773860	203333	100.000			

<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 - 0-41/25-660-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p3-30min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 18:52:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:56:50 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	1.103	482022	131778	61.351	2120	1.242	--
2	2.782	303654	74845	38.649	11252	1.131	16.737
总计		785676	206623	100.000			

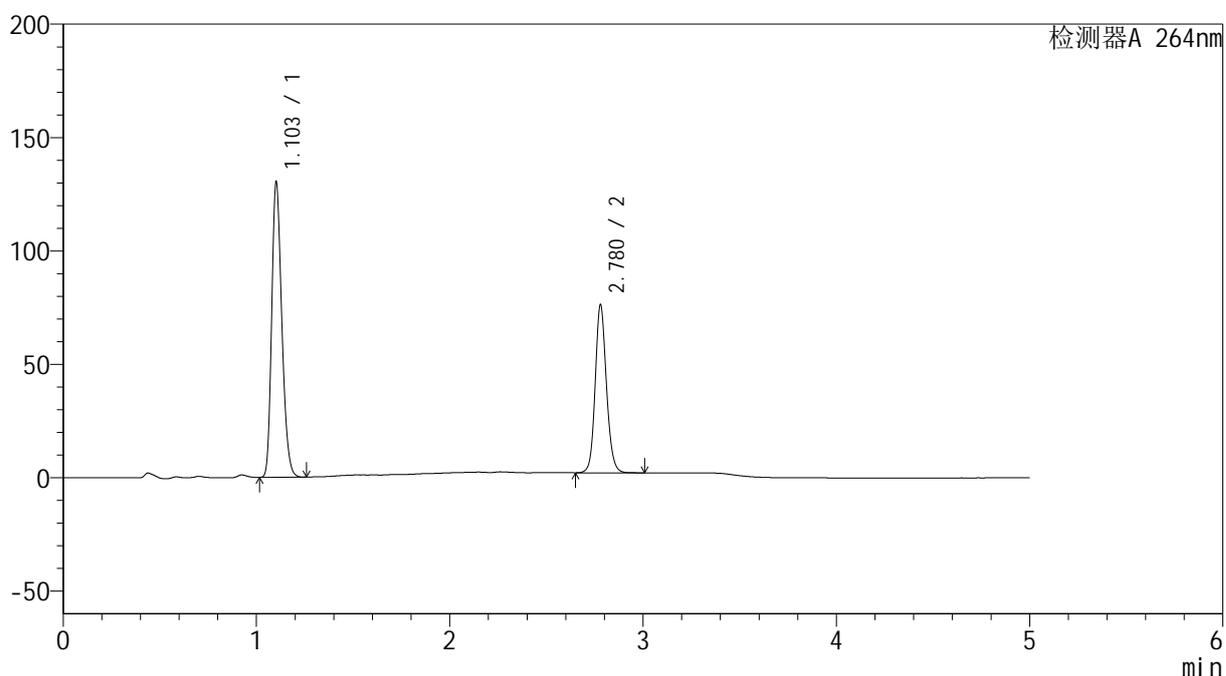
图33 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-661-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p4-30min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 18:57:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:56:53 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	1.103	474518	129618	61.293	2114	1.243	--
2	2.780	299658	74118	38.707	11237	1.129	16.693
总计		774176	203736	100.000			

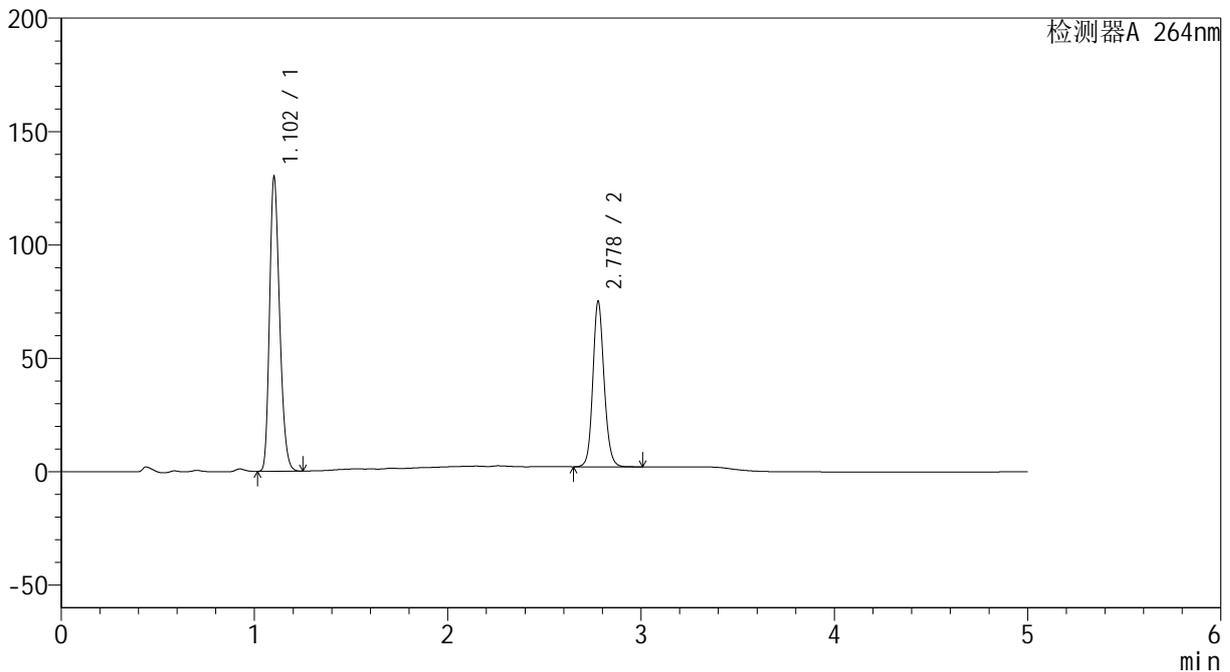
图34 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-662-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p5-30min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/07 19:03:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:56:56 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	1.102	471323	128716	61.465	2125	1.243	--
2	2.778	295497	72721	38.535	11205	1.129	16.705
总计		766821	201437	100.000			

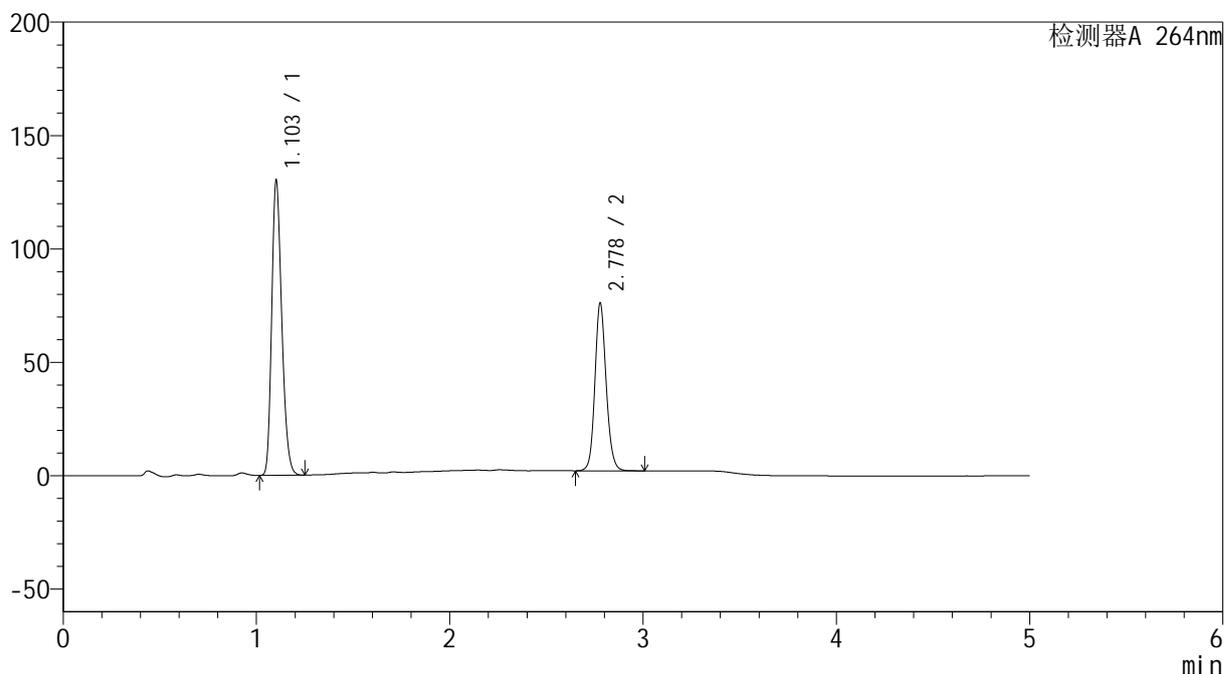
图35 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-663-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p6-30min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 19:08:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:56:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

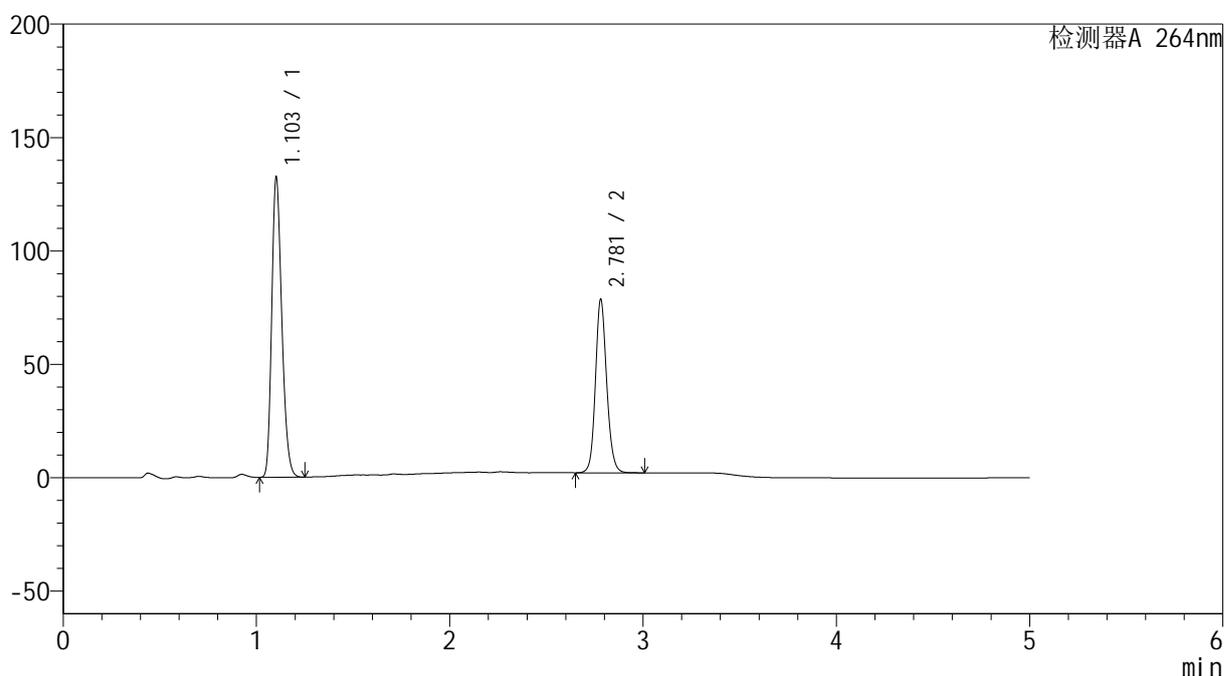
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.103	470849	129340	61.126	2138	1.241	--
2	2.778	299449	73762	38.874	11200	1.129	16.713
总计		770298	203102	100.000			

<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 - 0-41/25-664-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p1-45min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 19:14:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:57:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

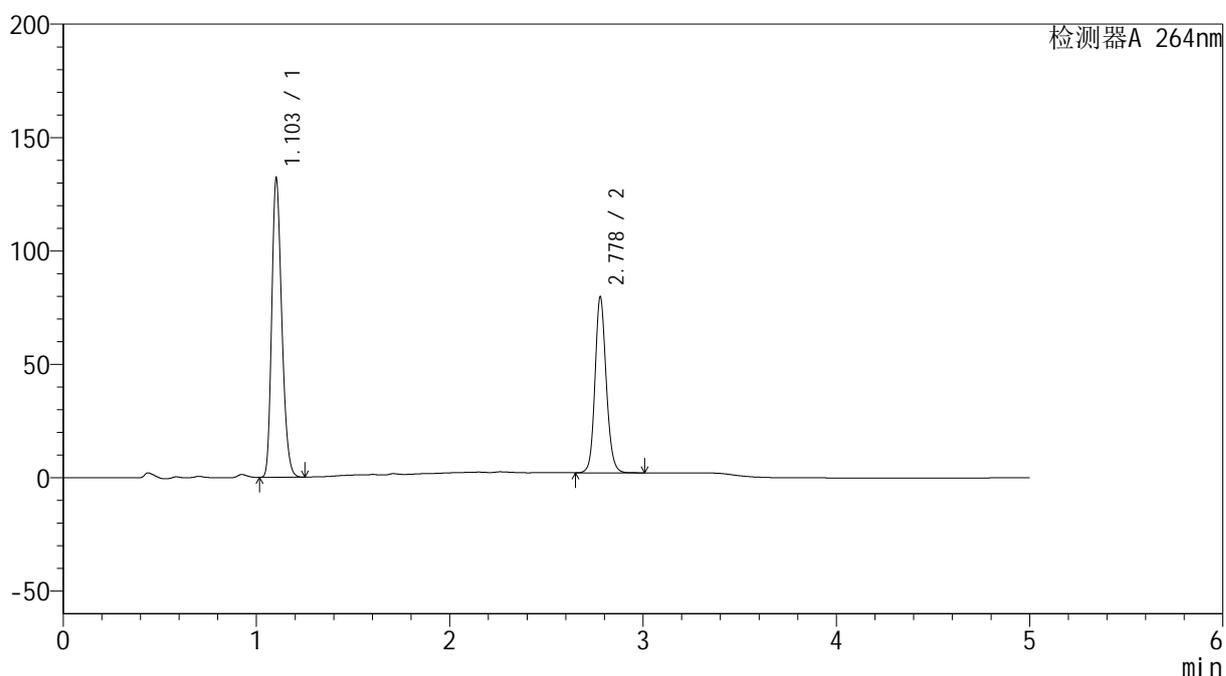
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.103	480334	131732	60.828	2129	1.241	--
2	2.781	309320	76527	39.172	11243	1.131	16.731
总计		789654	208259	100.000			

<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 - 0-41/25-665-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p2-45min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 19:19:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:57:04 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	1.103	478424	131187	60.437	2128	1.241	--
2	2.778	313182	77432	39.563	11271	1.132	16.725
总计		791606	208619	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-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



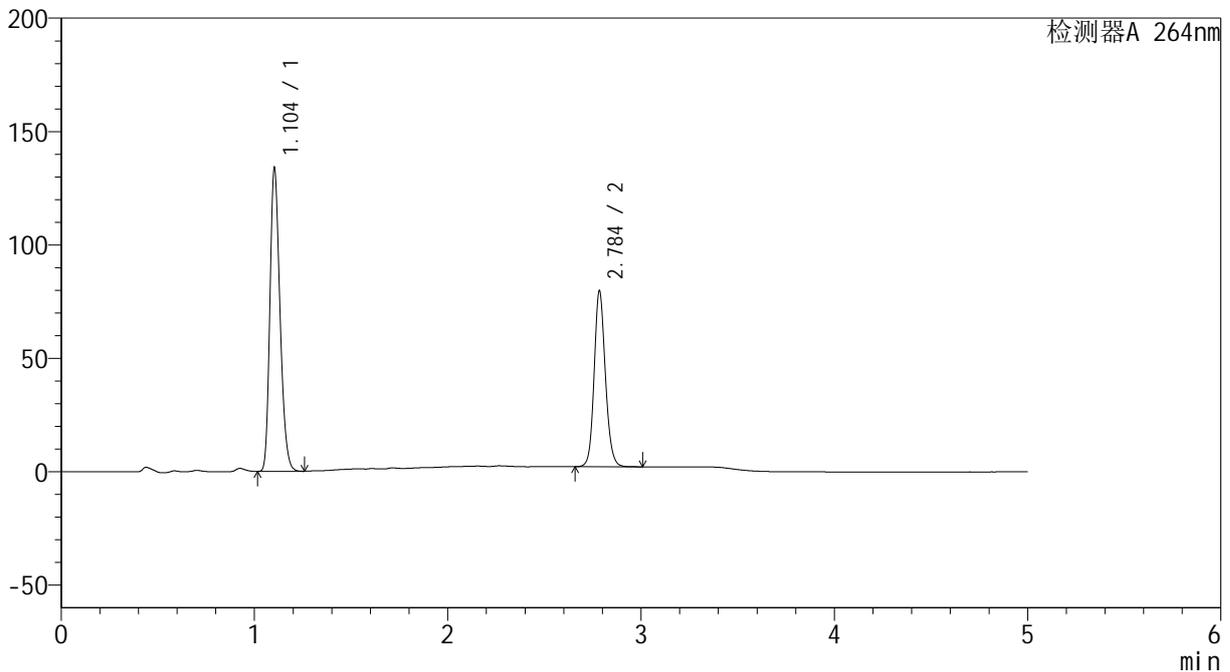
SMF-4078

<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 - 0-41/25-666-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p3-45min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/07 19:24:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:57:06 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	1.104	486142	133541	60.783	2128	1.241	--
2	2.784	313657	76641	39.217	11275	1.134	16.750
总计		799799	210182	100.000			

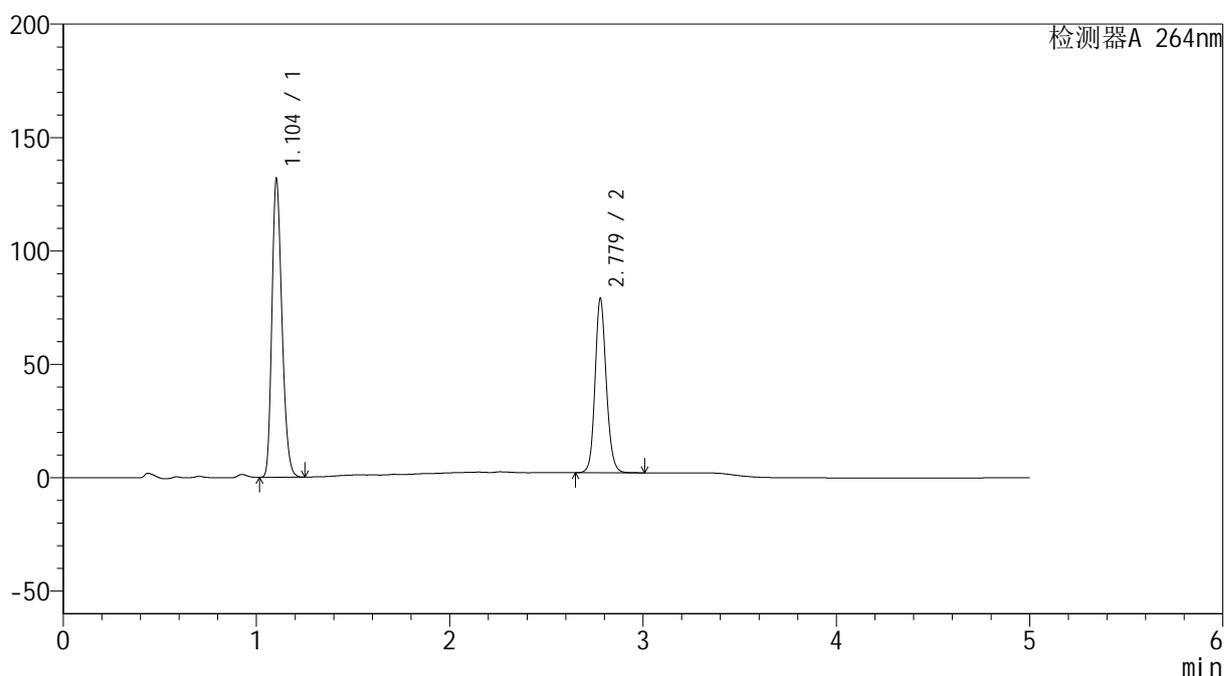
图39 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-667-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p4-45min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 19:30:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:57:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

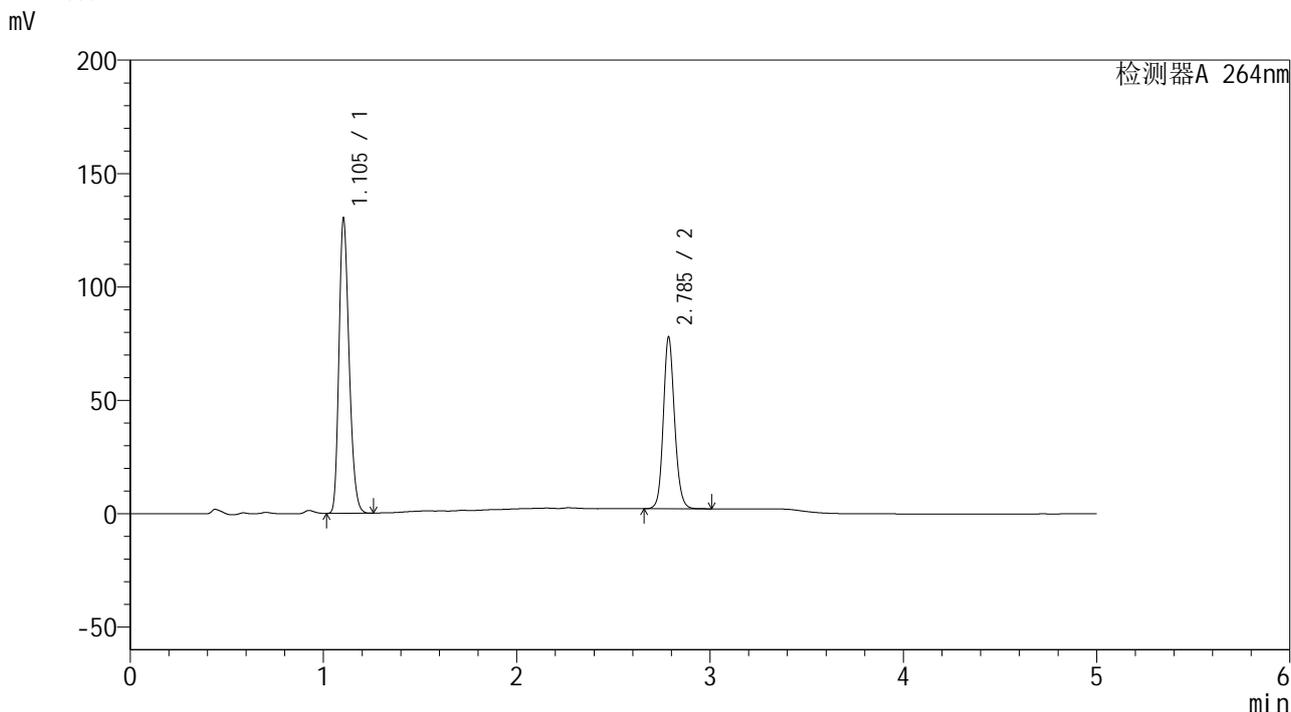
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.104	476800	131271	60.577	2137	1.241	--
2	2.779	310301	76748	39.423	11273	1.132	16.727
总计		787101	208019	100.000			

图40 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (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,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-668-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p5-45min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/07 19:35:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:57:11 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	1.105	474531	130016	60.785	2115	1.242	--
2	2.785	306138	75187	39.215	11298	1.131	16.733
总计		780668	205203	100.000			

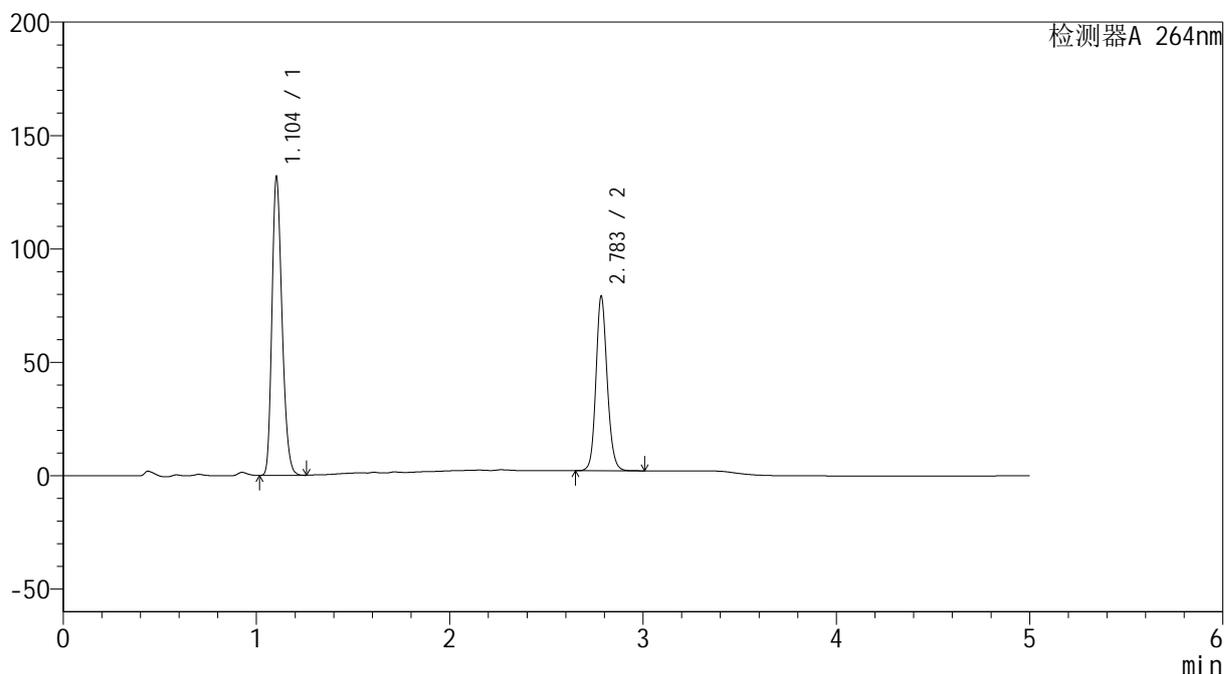
图41 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-669-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p6-45min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 19:41:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:57:14 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	1.104	477626	131503	60.560	2132	1.240	--
2	2.783	311062	76447	39.440	11303	1.134	16.756
总计		788688	207950	100.000			

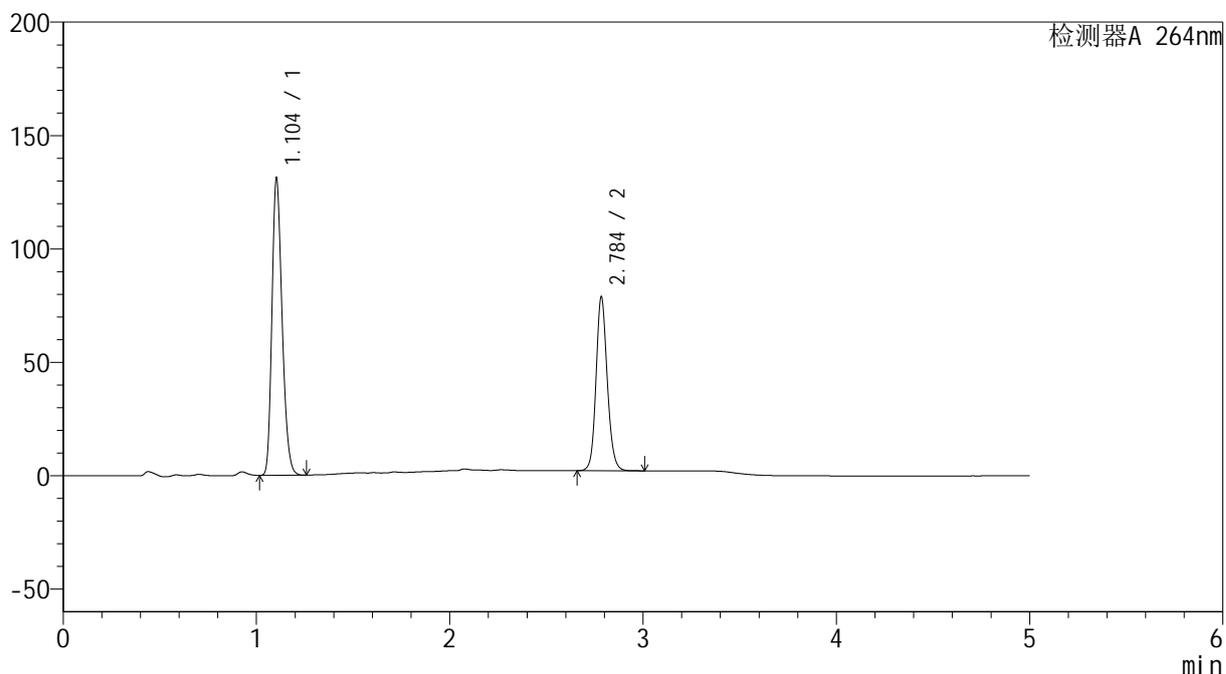
图42 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-670-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p1-60min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 19:46:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:57:17 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	1.104	479208	130893	60.734	2100	1.243	--
2	2.784	309822	75919	39.266	11299	1.134	16.695
总计		789030	206812	100.000			

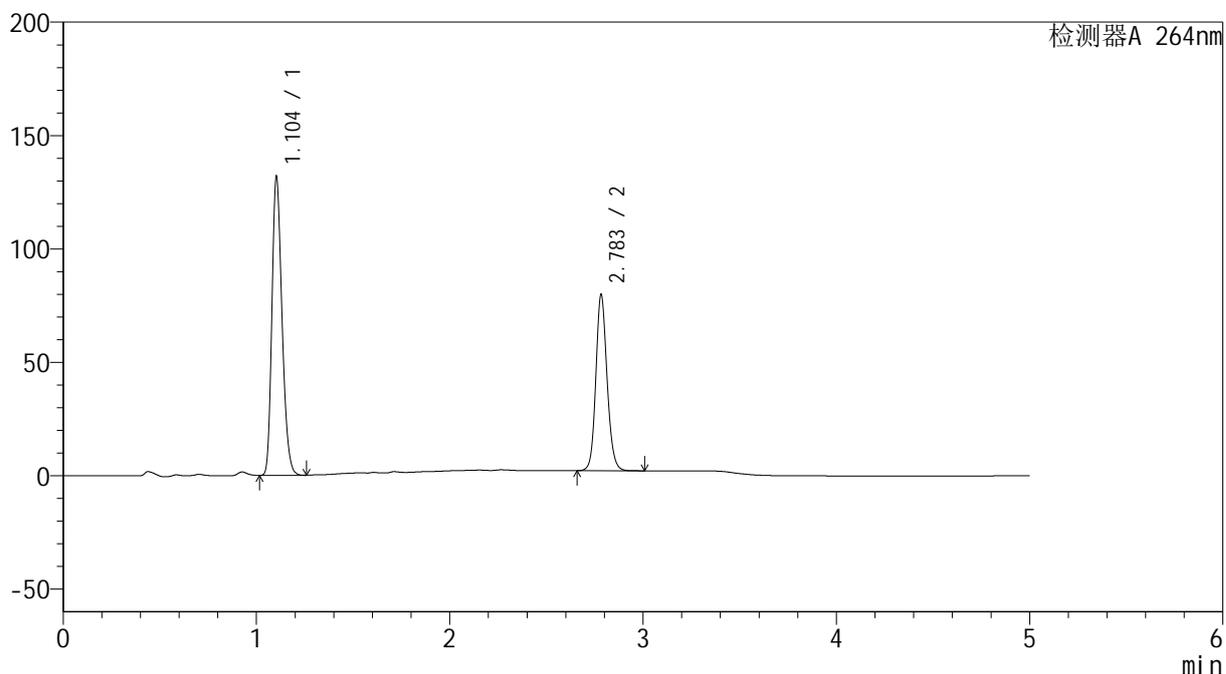
图43 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-671-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p2-60min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/07 19:51:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:57:19 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	1.104	479117	131523	60.396	2124	1.241	--
2	2.783	314177	77330	39.604	11255	1.133	16.722
总计		793294	208853	100.000			

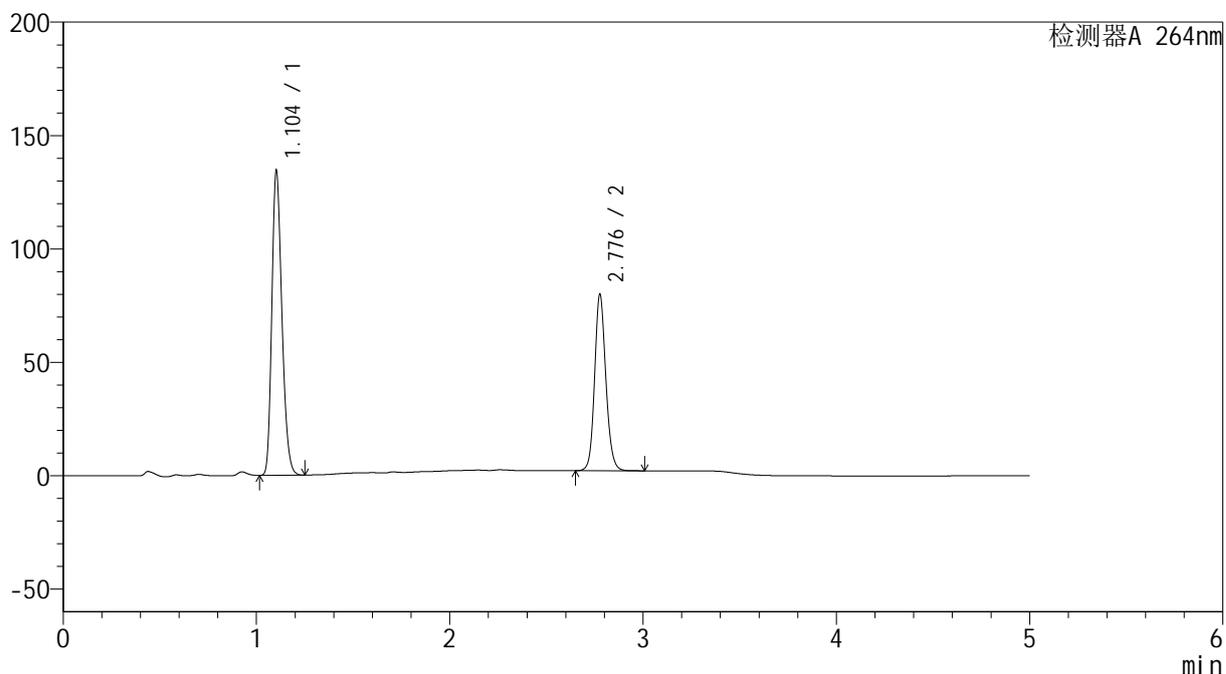
图44 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-672-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p3-60min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 19:57:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:57:22 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	1.104	487093	134039	60.750	2139	1.239	--
2	2.776	314709	77050	39.250	11219	1.133	16.700
总计		801801	211088	100.000			

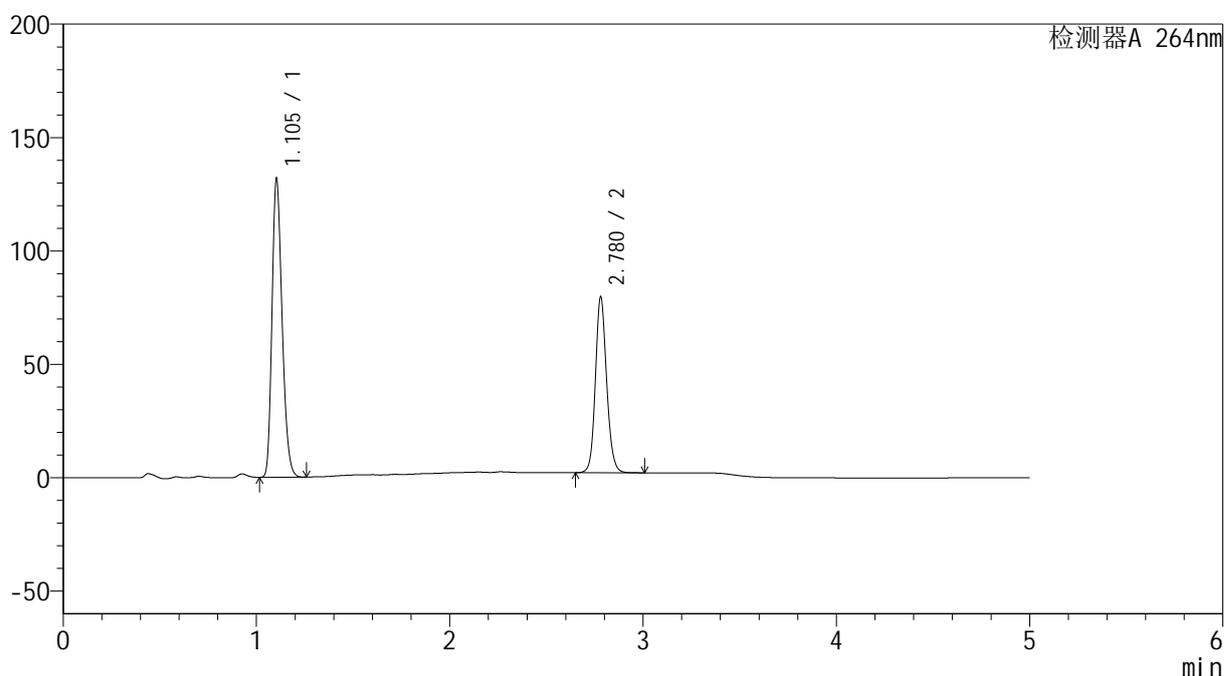
图45 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-673-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p4-60min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 20:02:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:57:24 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	1.105	479456	131627	60.475	2124	1.242	--
2	2.780	313364	77560	39.525	11263	1.131	16.701
总计		792820	209187	100.000			

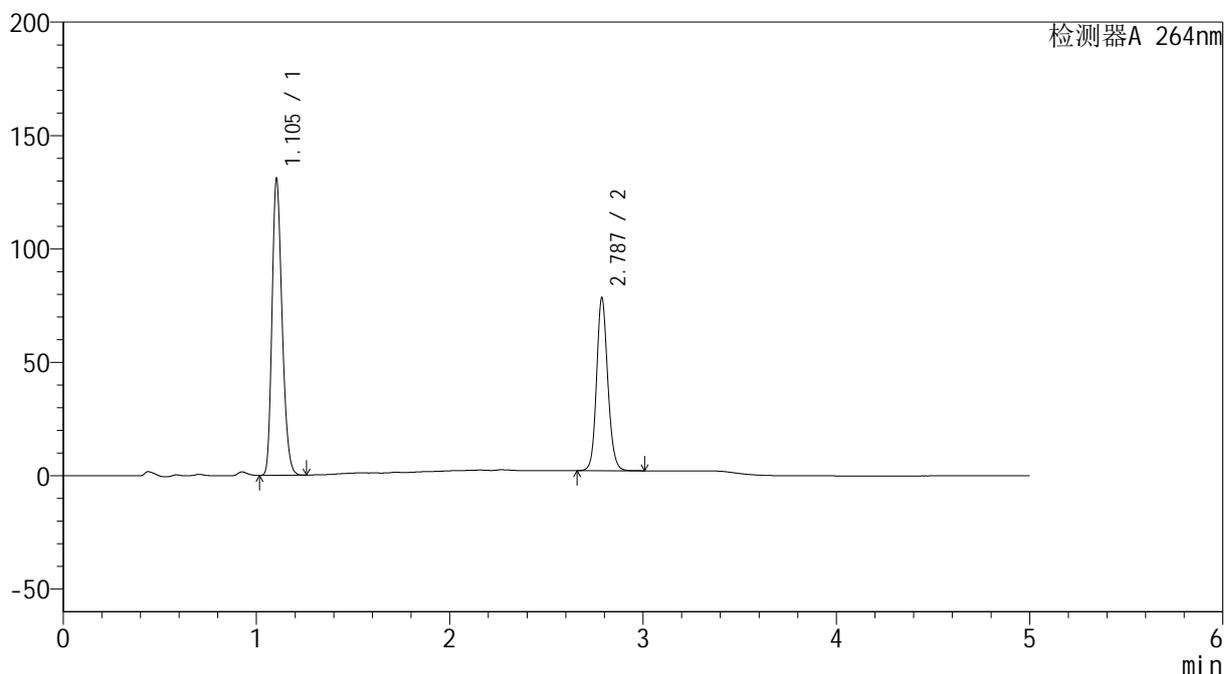
图46 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-674-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p5-60min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/07 20:08:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:57:27 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	1.105	474643	130667	60.659	2136	1.241	--
2	2.787	307837	76043	39.341	11333	1.131	16.792
总计		782480	206710	100.000			

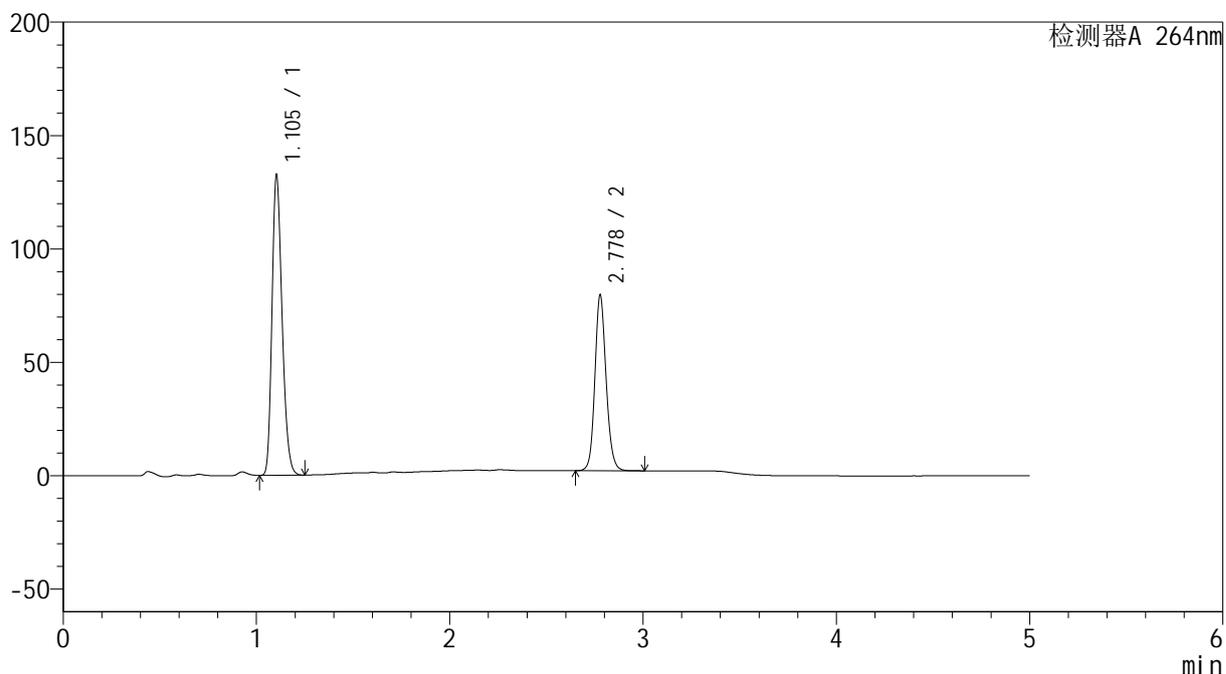
图47 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-675-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p6-60min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 20:13:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:57:30 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	1.105	480700	132330	60.571	2135	1.242	--
2	2.778	312908	77221	39.429	11259	1.132	16.703
总计		793608	209551	100.000			

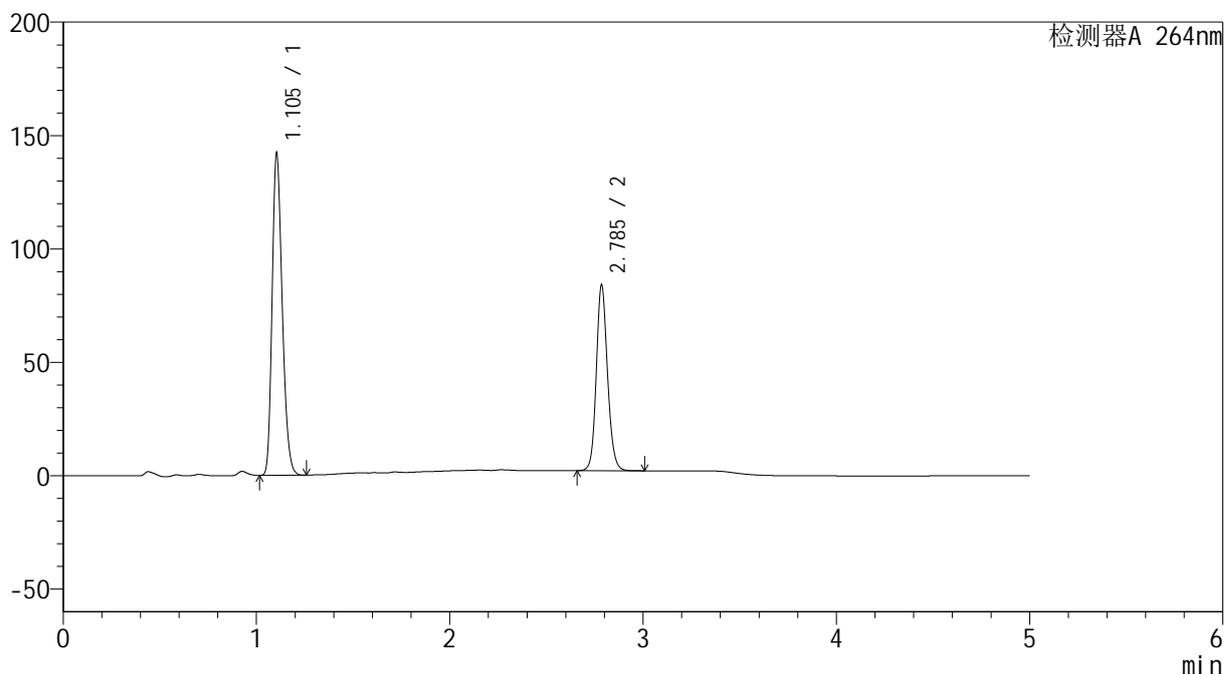
图48 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-676-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-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 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/07 20:18:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:57:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

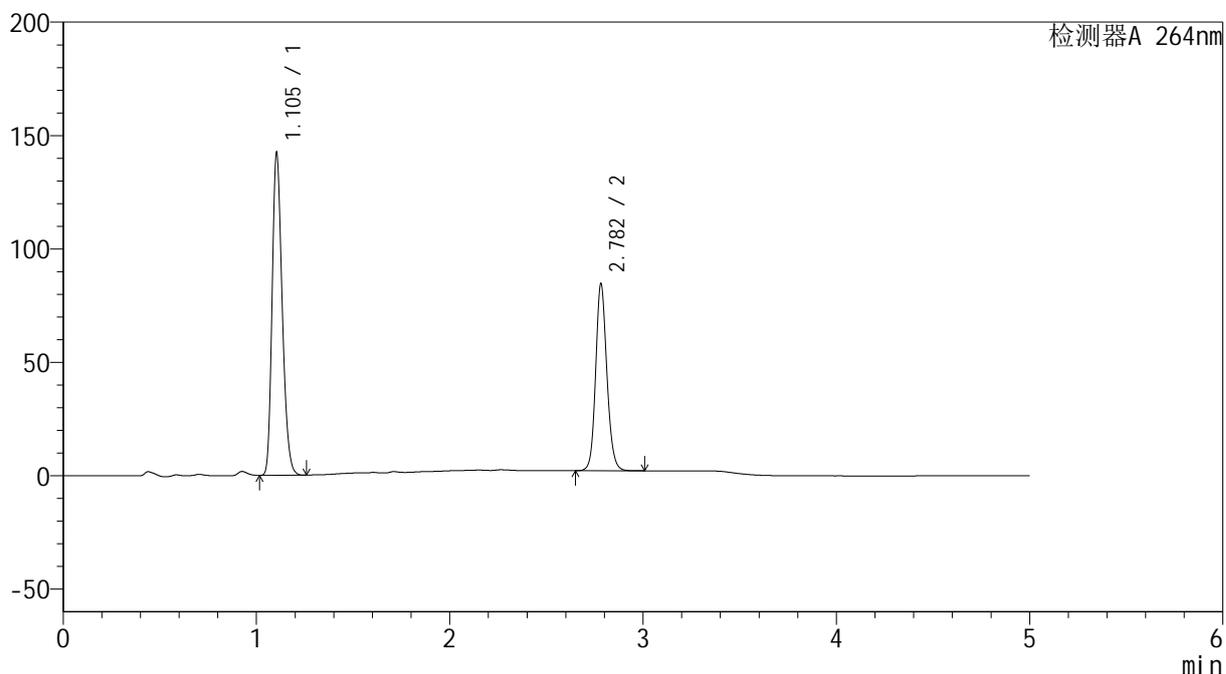
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	517131	141944	60.978	2125	1.242	--
2	2.785	330929	81295	39.022	11318	1.135	16.746
总计		848060	223239	100.000			

<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 - 0-41/25-677-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-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 - 20240607-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 : 2024/06/07 20:24:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:57:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

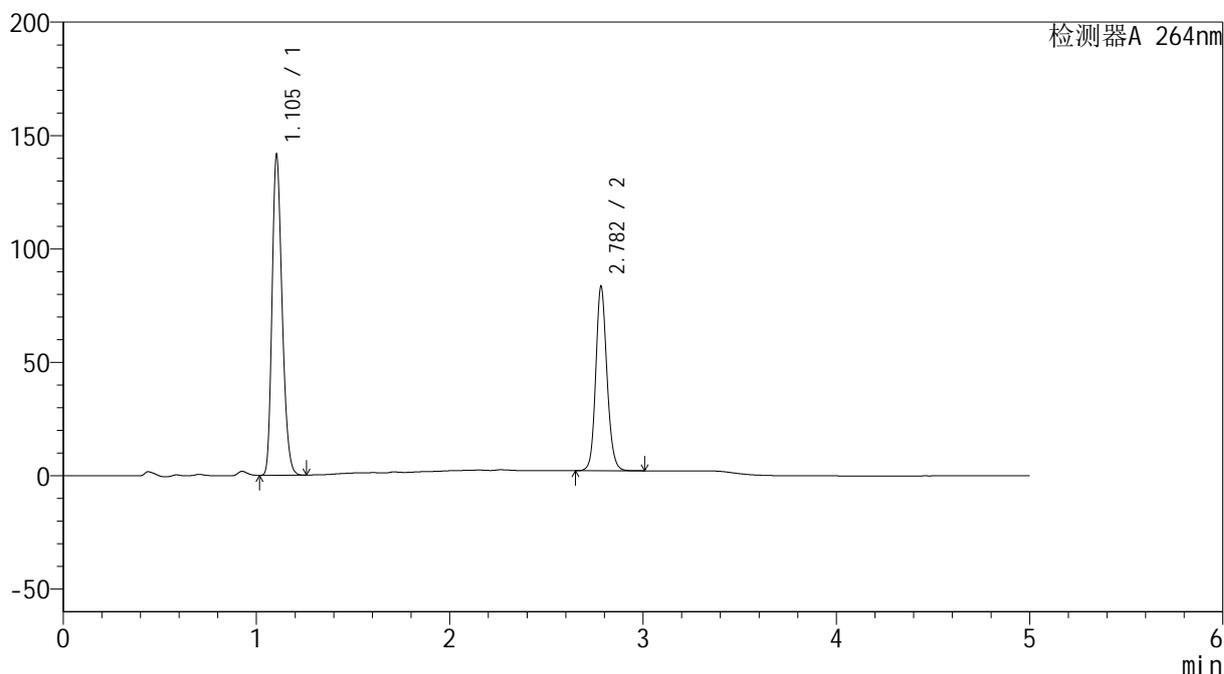
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	516452	142138	60.801	2136	1.241	--
2	2.782	332963	82327	39.199	11291	1.136	16.735
总计		849415	224465	100.000			

<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 - 0-41/25-678-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-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 - 20240607-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 : 2024/06/07 20:29:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:57:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

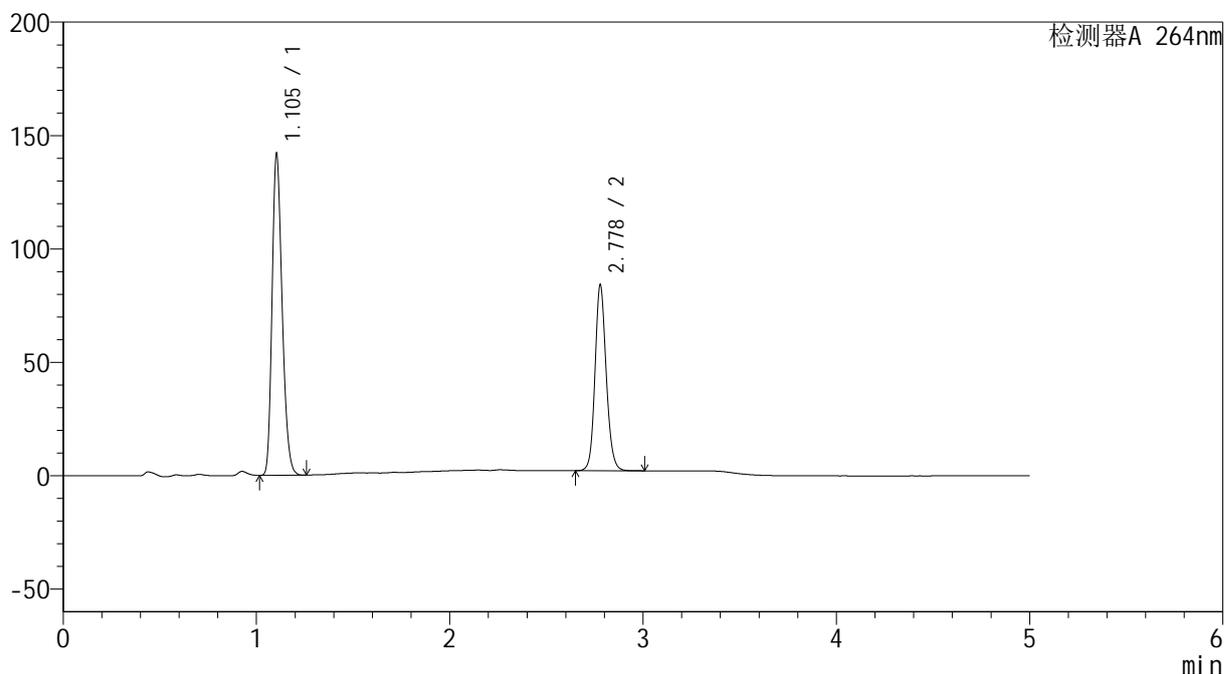
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	512644	141225	60.983	2138	1.242	--
2	2.782	327995	81005	39.017	11298	1.135	16.751
总计		840639	222230	100.000			

<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 - 0-41/25-679-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-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 - 20240607-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 : 2024/06/07 20:35:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:57:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

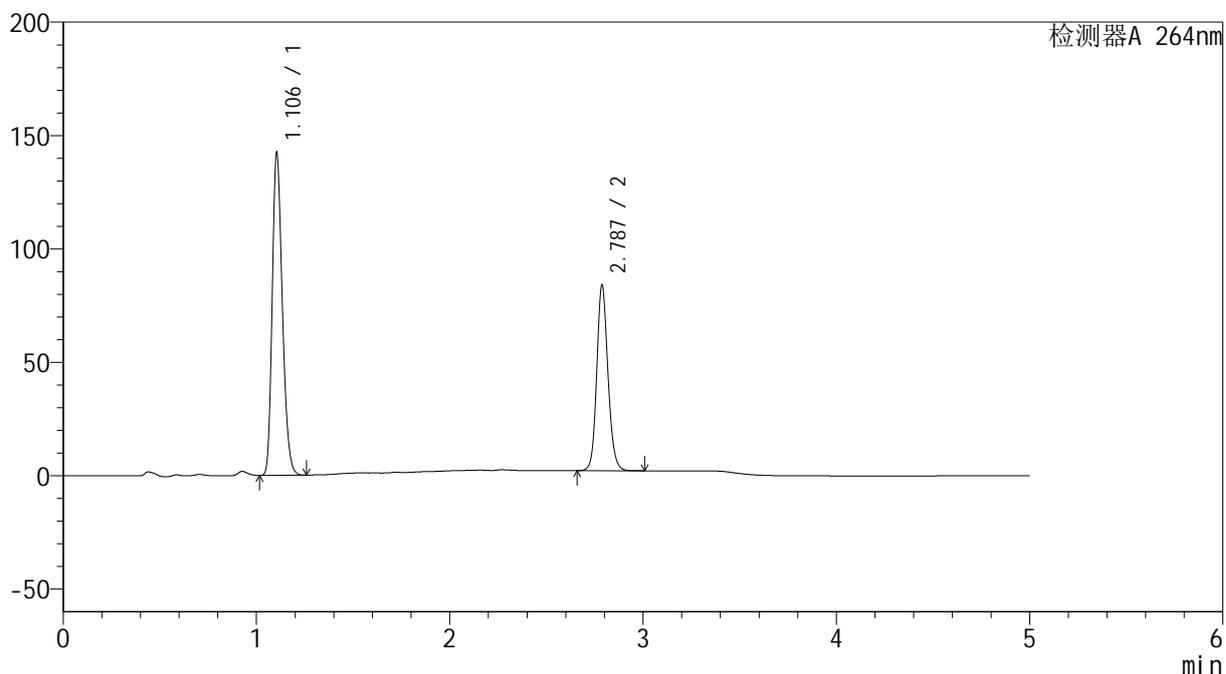
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	514089	141703	60.850	2141	1.240	--
2	2.778	330752	81824	39.150	11281	1.134	16.722
总计		844841	223527	100.000			

<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 - 0-41/25-680-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-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 - 20240607-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 : 2024/06/07 20:40:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:57:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

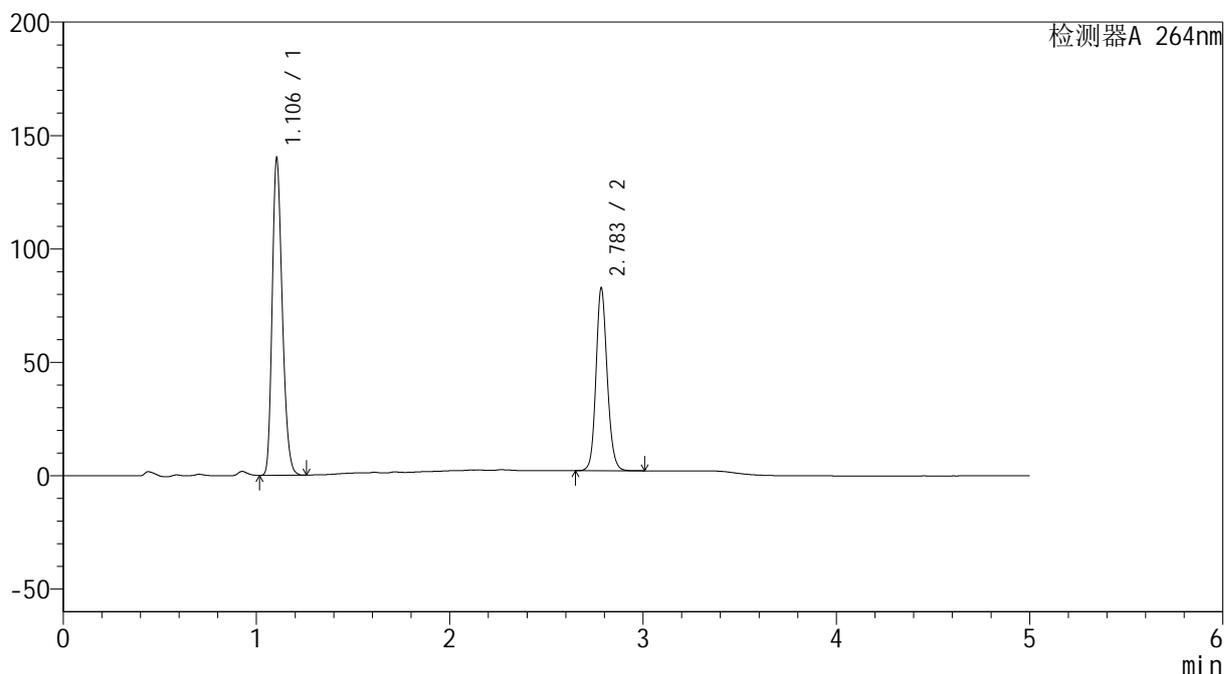
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	518873	142168	61.075	2119	1.244	--
2	2.787	330699	81846	38.925	11312	1.133	16.740
总计		849572	224014	100.000			

<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 - 0-41/25-681-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-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 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/07 20:45:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:57:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

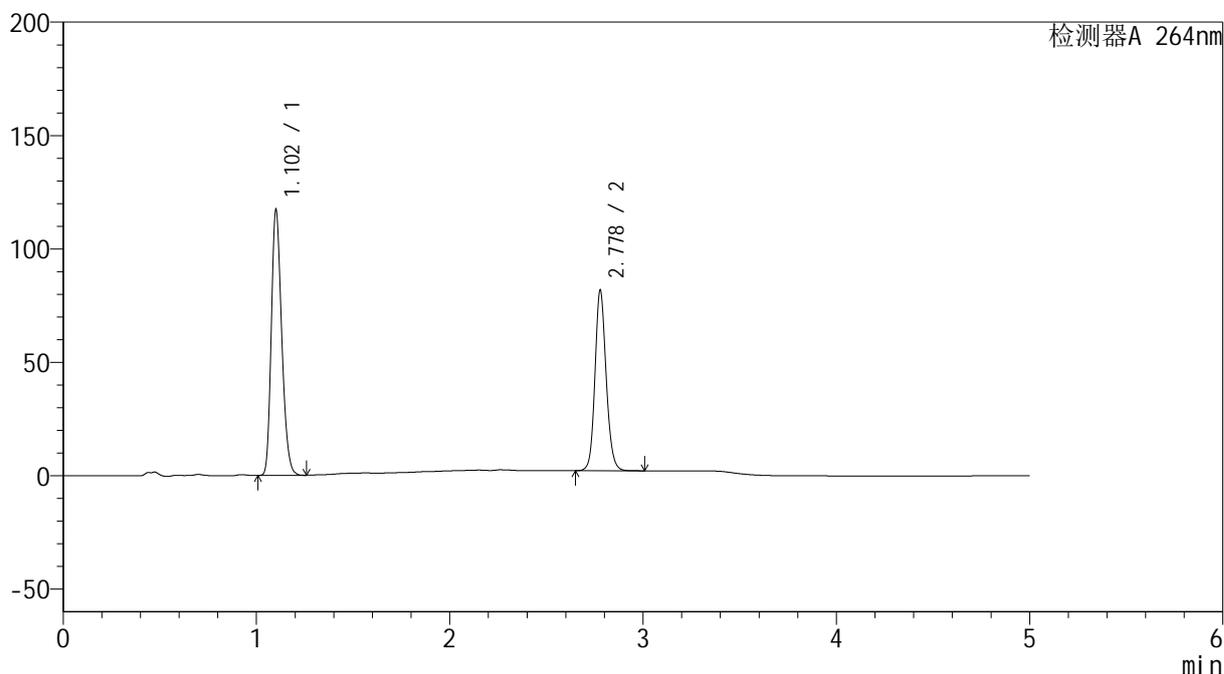
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	508646	139705	60.996	2130	1.243	--
2	2.783	325251	79925	39.004	11319	1.136	16.737
总计		833898	219630	100.000			

<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 - 0-41/25-682-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-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 - 20240607-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 : 2024/06/07 20:51:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:57:48 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	1.102	438914	115885	57.767	1985	1.237	--
2	2.778	320882	79412	42.233	11312	1.134	16.486
总计		759797	195297	100.000			

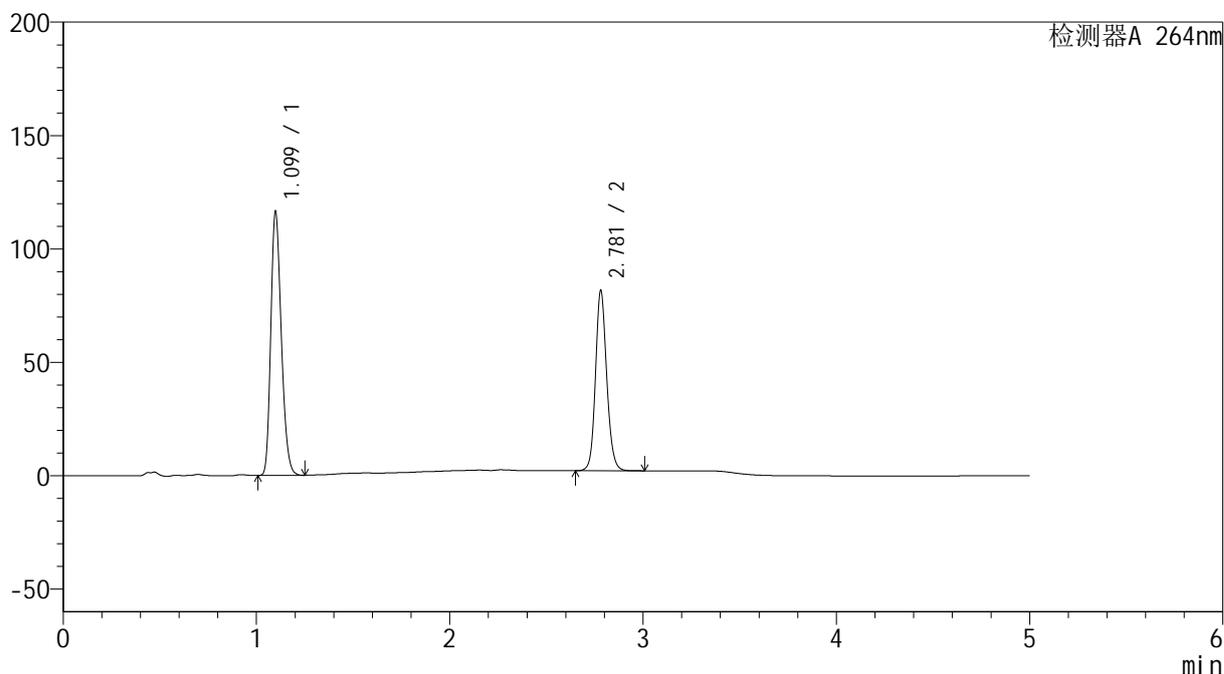
图55 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-683-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-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 - 20240607-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 : 2024/06/07 20:56:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:57:51 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	1.099	438970	115671	57.773	1954	1.240	--
2	2.781	320843	79481	42.227	11280	1.133	16.469
总计		759812	195153	100.000			

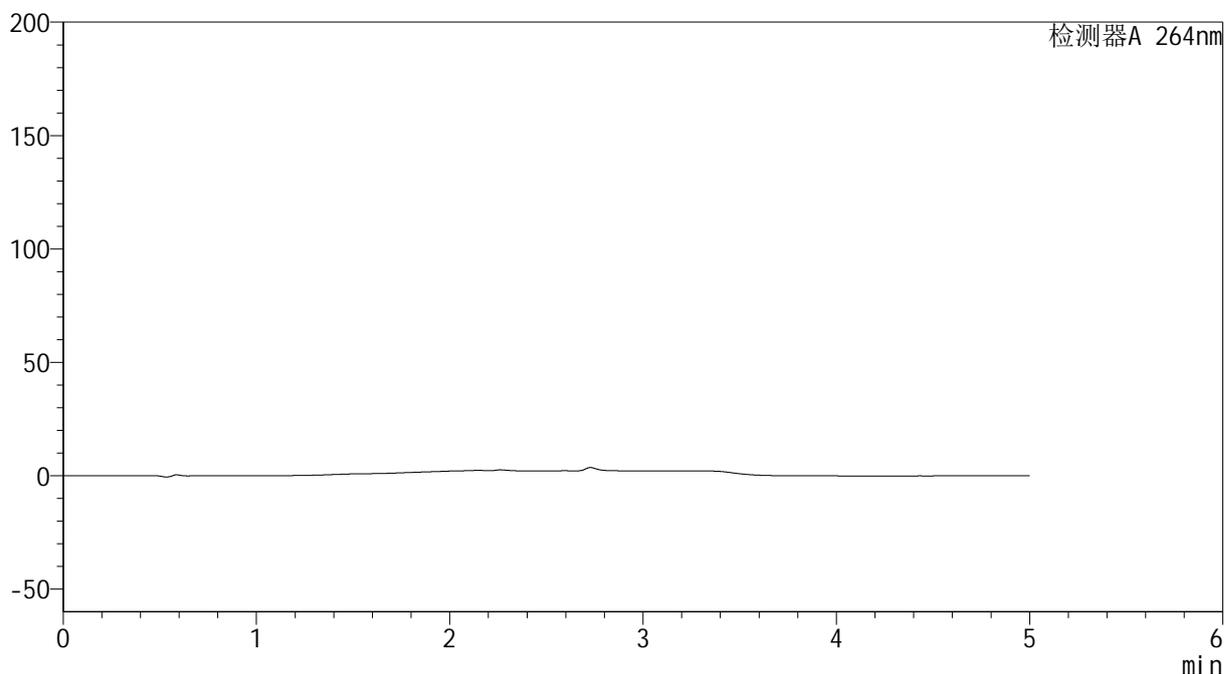
图56 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

<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 - 25-684-3 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-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 - 20240607-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 : 2024/06/07 21:02:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/06/11 09:50:30 处理者: sunwenxin
 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							

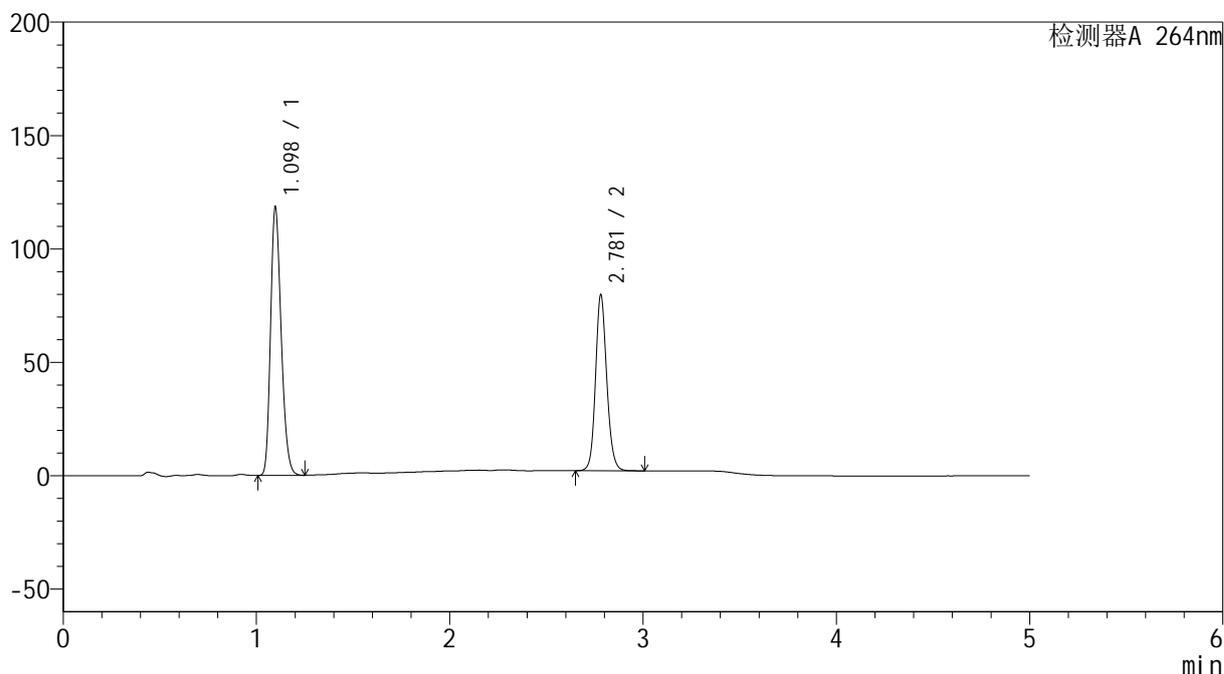
图57 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-浆法-50转
 溶剂

<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 - 0-41/25-685-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-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 - 20240607-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 : 2024/06/07 21:07:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:57:56 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	1.098	450957	118009	59.013	1907	1.238	--
2	2.781	313215	77600	40.987	11293	1.133	16.395
总计		764172	195609	100.000			

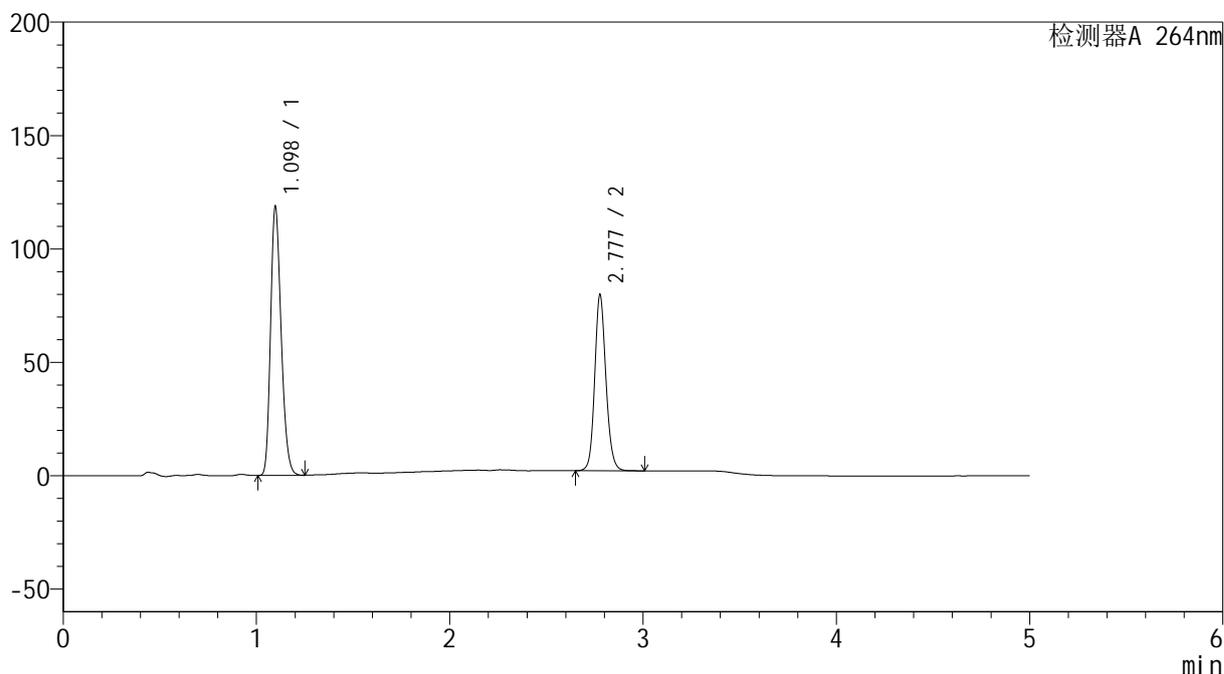
图58 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-41/25-686-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-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 - 20240607-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 : 2024/06/07 21:12:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:57:59 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	1.098	451214	118293	59.007	1914	1.236	--
2	2.777	313470	77031	40.993	11255	1.132	16.365
总计		764684	195324	100.000			

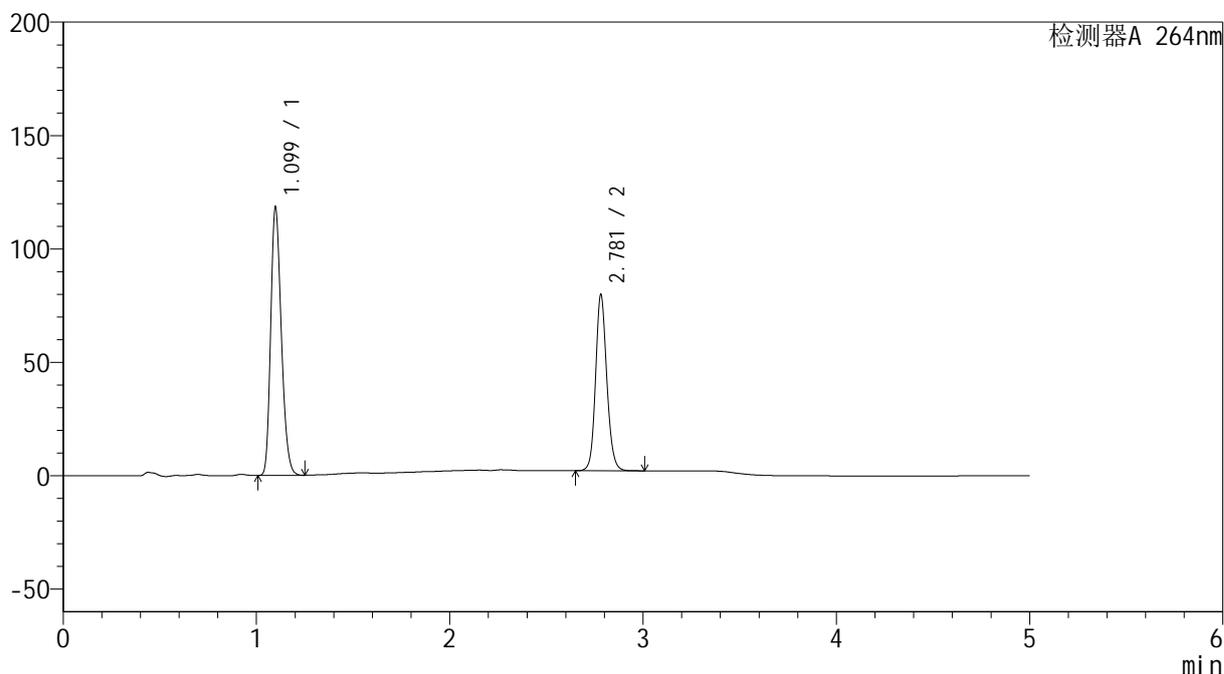
图59 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-41/25-687-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-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 - 20240607-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 : 2024/06/07 21:18:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:58:01 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	1.099	451408	117735	58.996	1907	1.237	--
2	2.781	313744	77616	41.004	11288	1.132	16.382
总计		765153	195351	100.000			

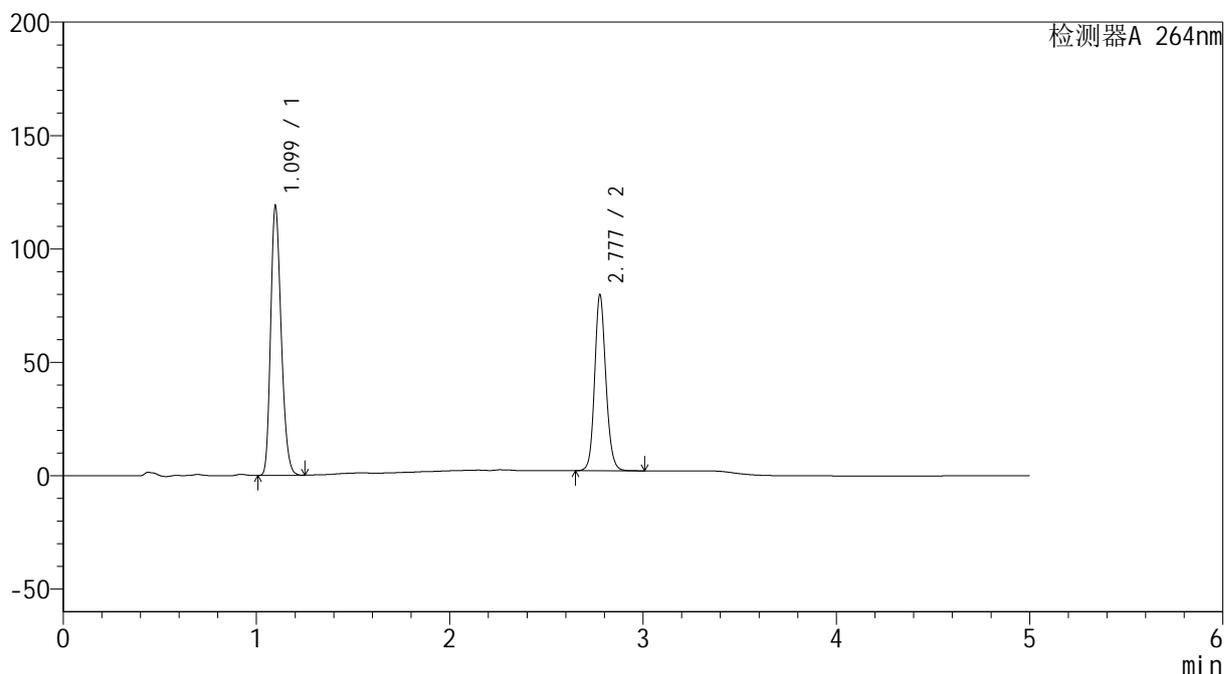
图60 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-41/25-688-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-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 - 20240607-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 : 2024/06/07 21:23:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:58:04 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	1.099	451117	118388	58.999	1922	1.234	--
2	2.777	313501	76879	41.001	11245	1.133	16.372
总计		764617	195266	100.000			

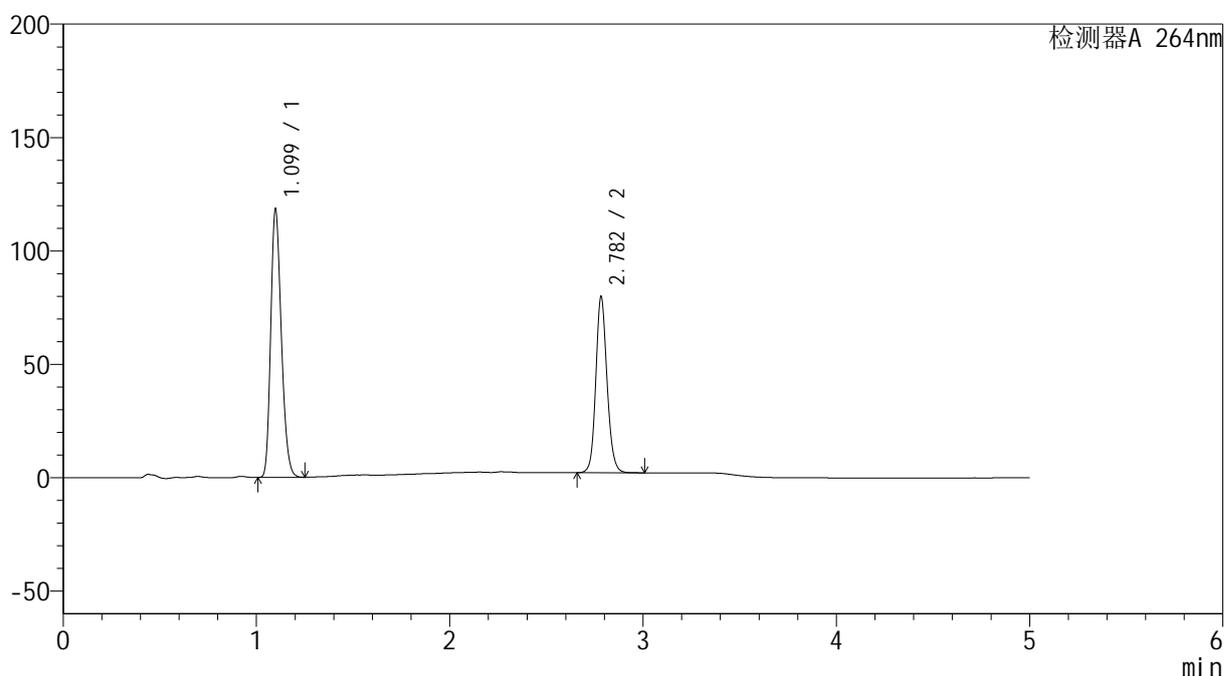
图61 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-41/25-689-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-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 - 20240607-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 : 2024/06/07 21:29:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:58:06 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	1.099	451301	117738	58.991	1911	1.237	--
2	2.782	313734	77337	41.009	11275	1.133	16.391
总计		765035	195075	100.000			

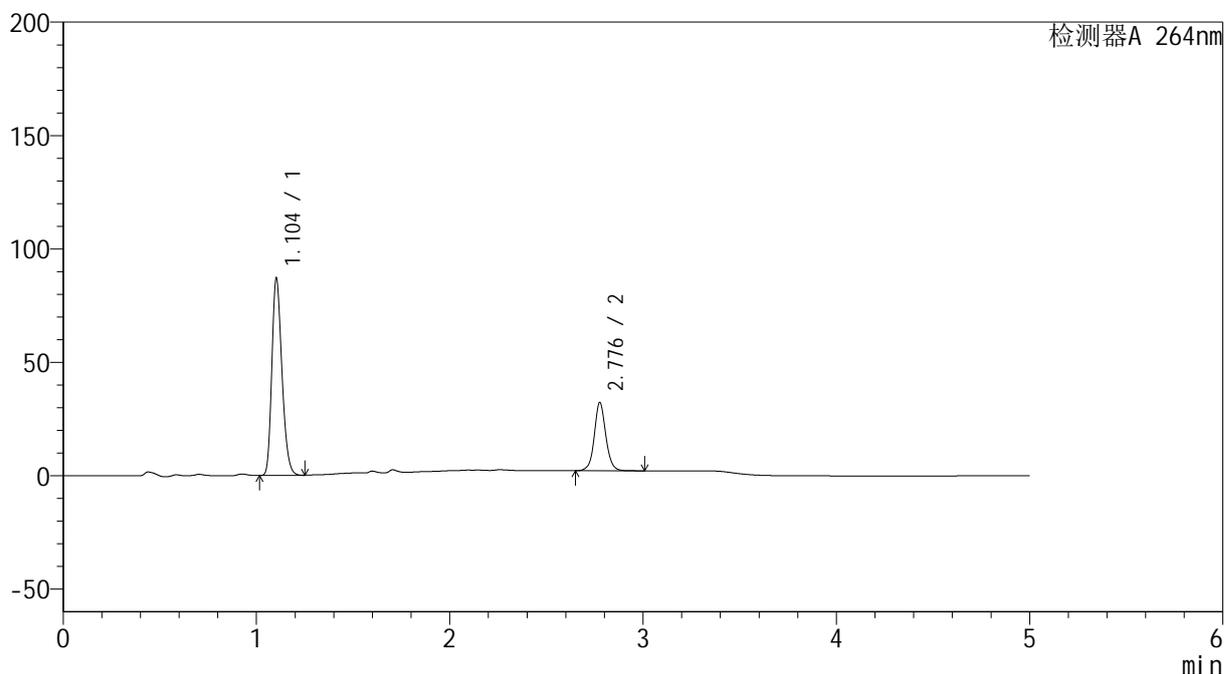
图62 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<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 - 0-41/25-690-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p1-5min.lc
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 21:34:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:58:09 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	1.104	316321	86780	71.695	2125	1.241	--
2	2.776	124885	29749	28.305	10941	1.065	16.560
总计		441206	116530	100.000			

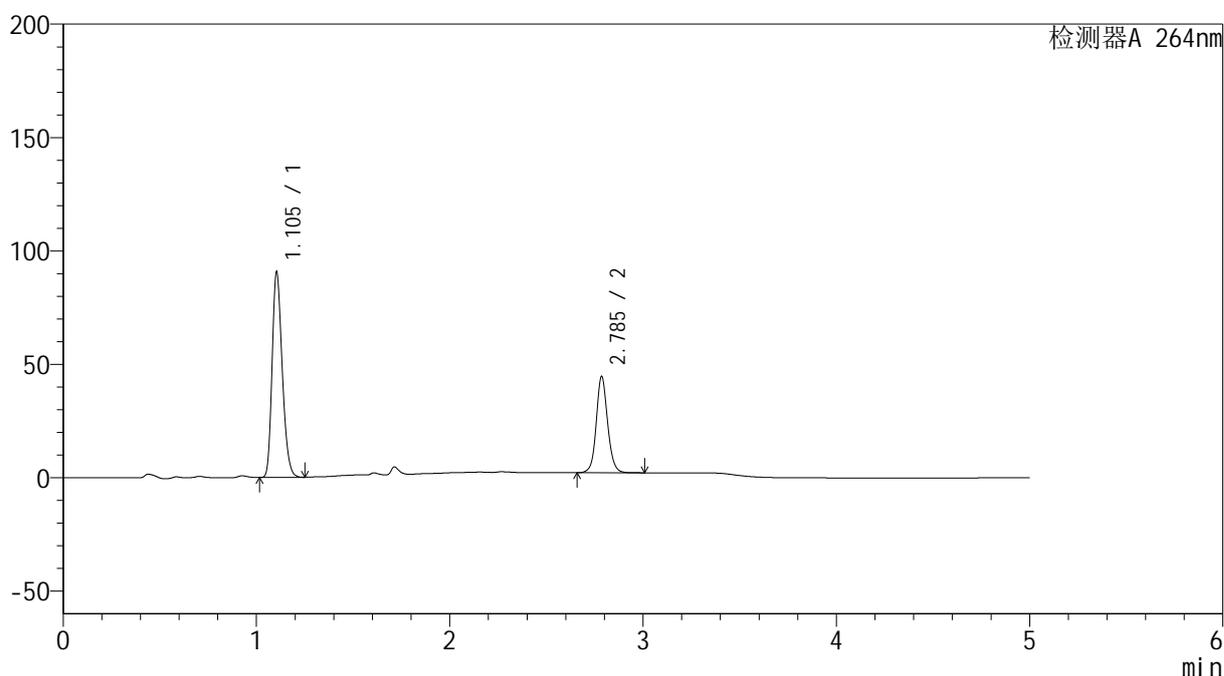
图63 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-691-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p2-5min.lc
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 21:39:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:58:12 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	1.105	330138	90578	65.506	2123	1.241	--
2	2.785	173842	42227	34.494	11196	1.095	16.698
总计		503980	132805	100.000			

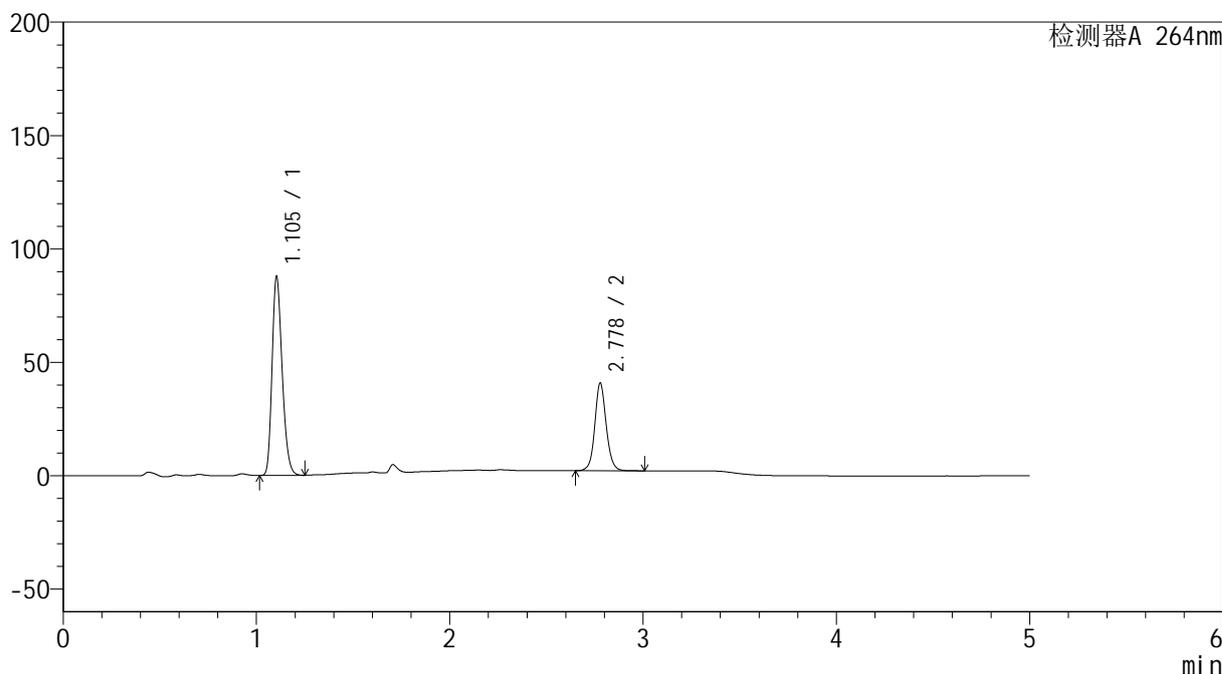
图64 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-692-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p3-5min.lc
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 21:45:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:58:15 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	1.105	318448	87718	66.708	2138	1.240	--
2	2.778	158928	38578	33.292	11060	1.087	16.628
总计		477376	126295	100.000			

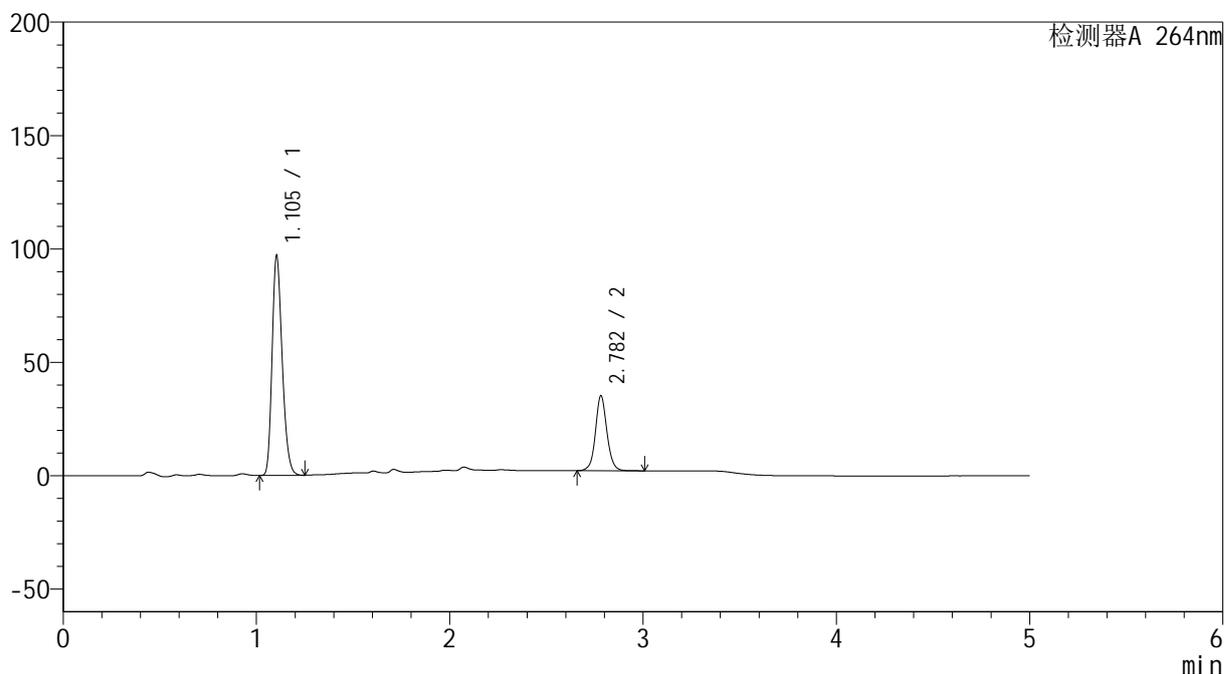
图65 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-693-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p4-5min.lc
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 21:50:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:58:17 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	1.105	352259	96881	72.018	2132	1.241	--
2	2.782	136864	33043	27.982	11001	1.073	16.615
总计		489123	129924	100.000			

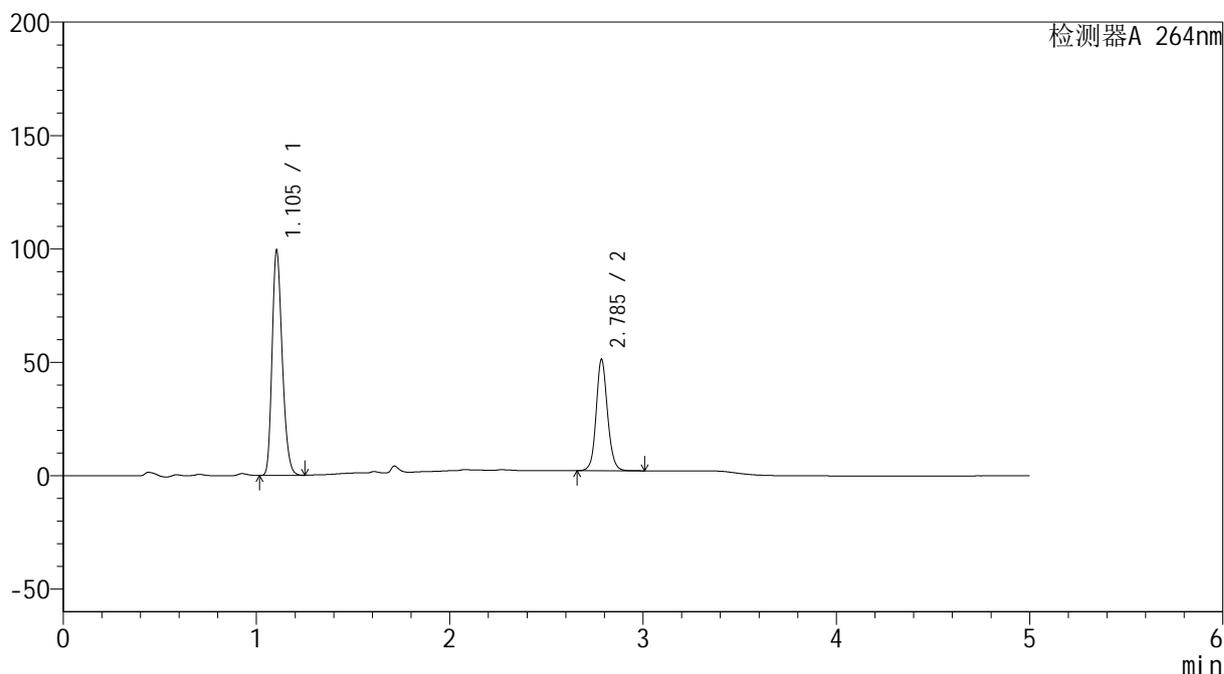
图66 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-694-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p5-5min.lc
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/07 21:55:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:58:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

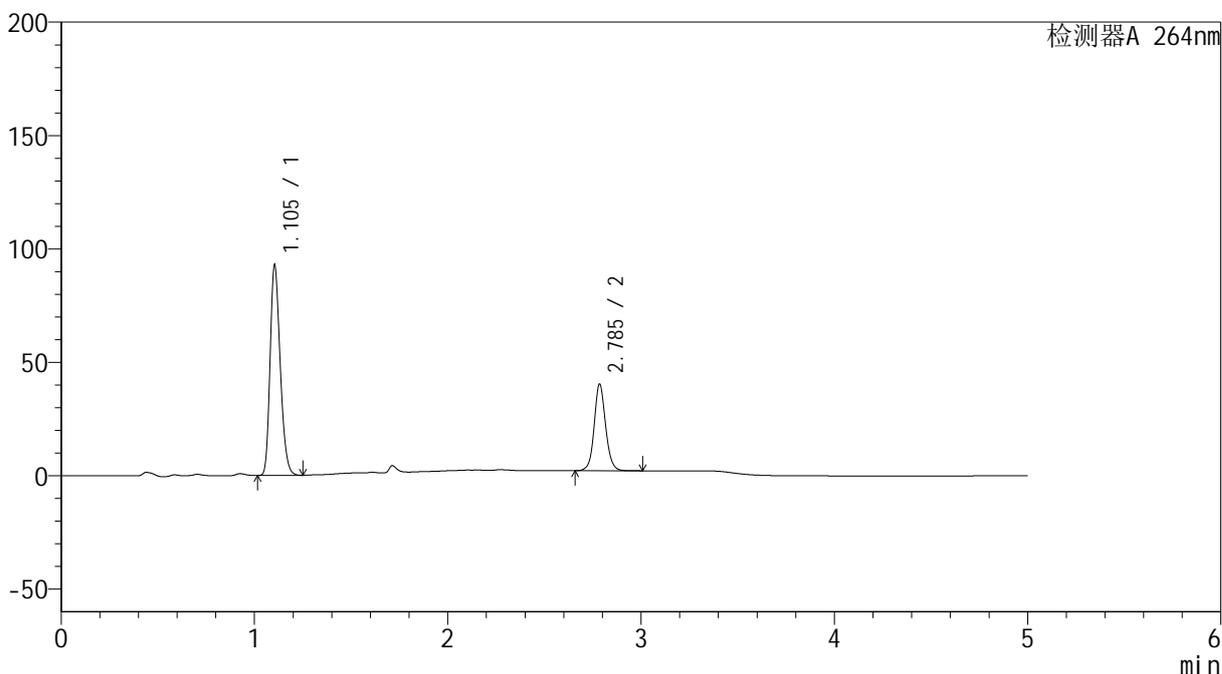
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	361941	99273	64.325	2121	1.240	--
2	2.785	200731	48715	35.675	11184	1.106	16.685
总计		562672	147989	100.000			

<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 - 0-41/25-695-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p6-5min.lc
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/07 22:01:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:58:23 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	1.105	337664	92796	68.230	2129	1.240	--
2	2.785	157227	37952	31.770	11089	1.085	16.666
总计		494891	130749	100.000			

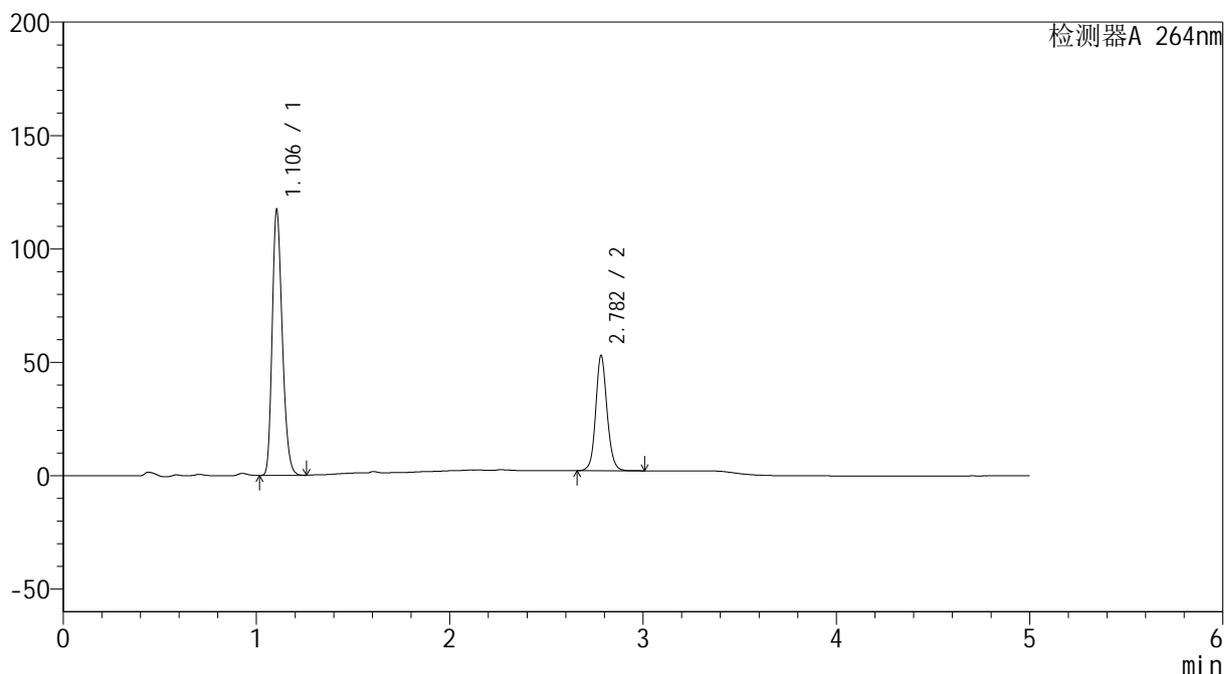
图68 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-696-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p1-10min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 22:06:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:58:25 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	1.106	425324	117000	67.208	2135	1.239	--
2	2.782	207521	50647	32.792	11147	1.109	16.674
总计		632846	167647	100.000			

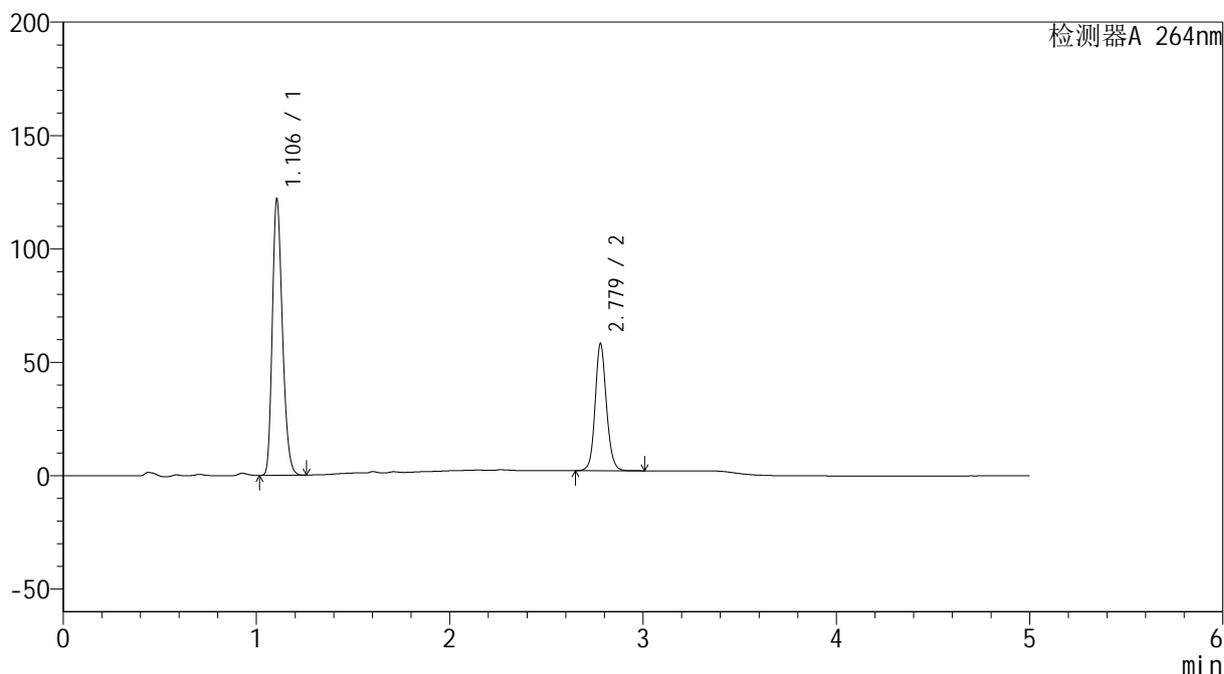
图69 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-697-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p2-10min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 22:12:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:58:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

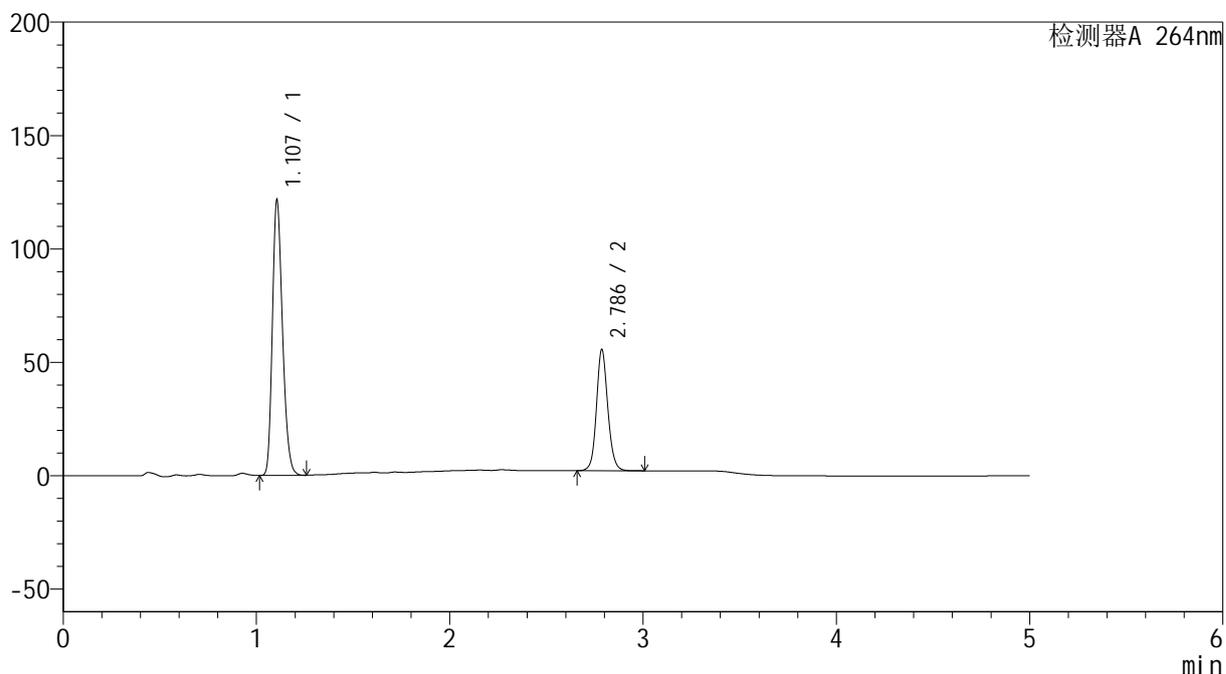
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	444529	121661	66.076	2119	1.243	--
2	2.779	228223	56063	33.924	11158	1.114	16.618
总计		672752	177723	100.000			

<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 - 0-41/25-698-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p3-10min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 22:17:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:58:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

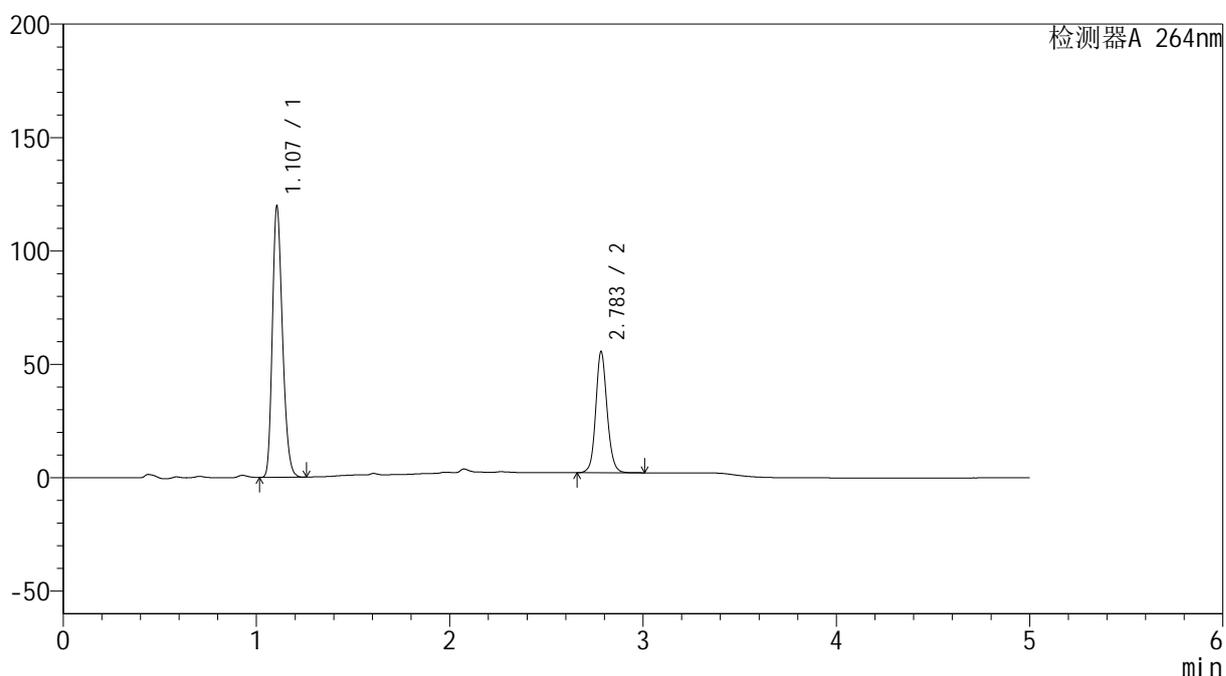
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	442787	121121	67.010	2124	1.242	--
2	2.786	217988	53318	32.990	11189	1.111	16.680
总计		660775	174439	100.000			

<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 - 0-41/25-699-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p4-10min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 22:22:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:58:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

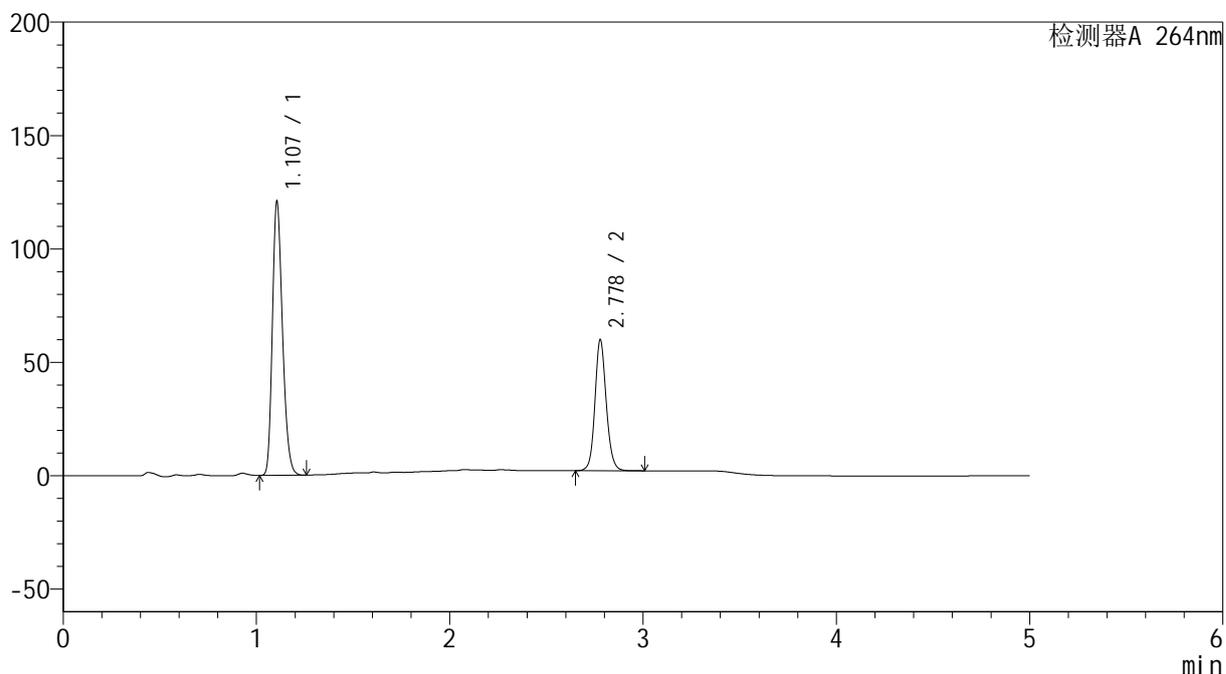
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	435986	119329	66.699	2124	1.242	--
2	2.783	217672	53238	33.301	11190	1.113	16.656
总计		653658	172566	100.000			

<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 - 0-41/25-700-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p5-10min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 22:28:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:58:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

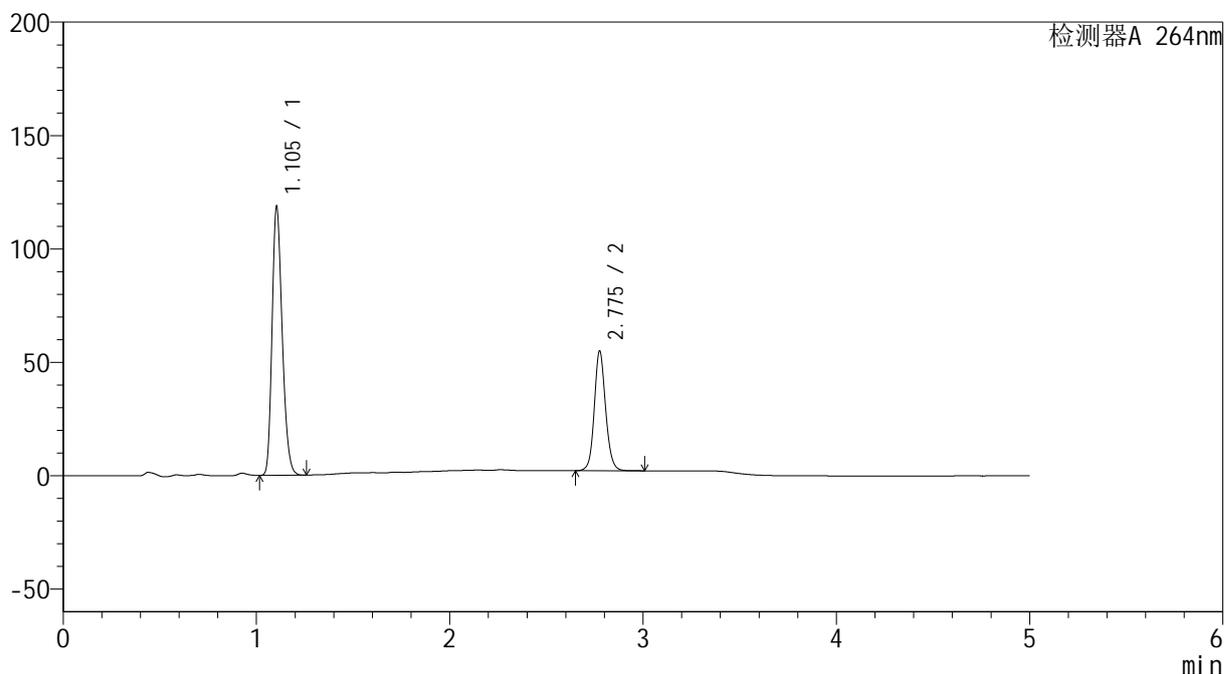
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	439953	120547	65.200	2130	1.241	--
2	2.778	234819	57693	34.800	11196	1.118	16.639
总计		674772	178240	100.000			

<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 - 0-41/25-701-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p6-10min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/07 22:33:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:58:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

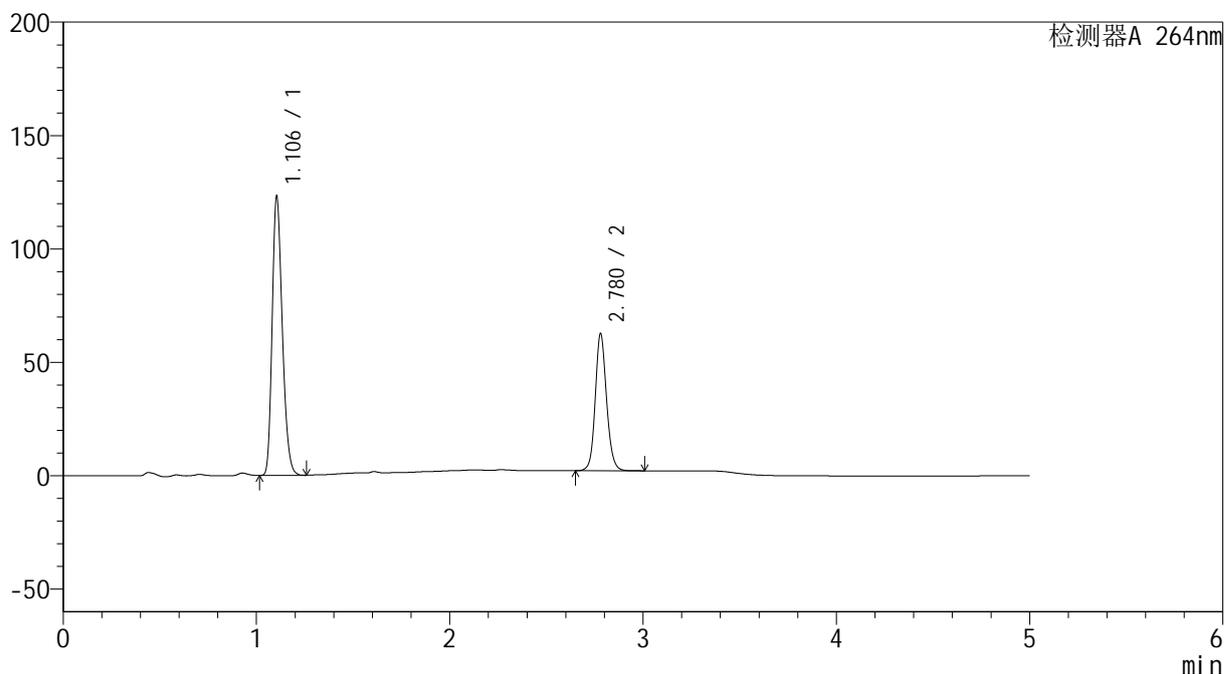
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	432987	118480	66.839	2111	1.241	--
2	2.775	214814	52376	33.161	11158	1.114	16.592
总计		647801	170856	100.000			

<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 - 0-41/25-702-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p1-15min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 22:38:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:58:42 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	1.106	448714	122995	64.630	2120	1.245	--
2	2.780	245568	60506	35.370	11212	1.120	16.657
总计		694282	183500	100.000			

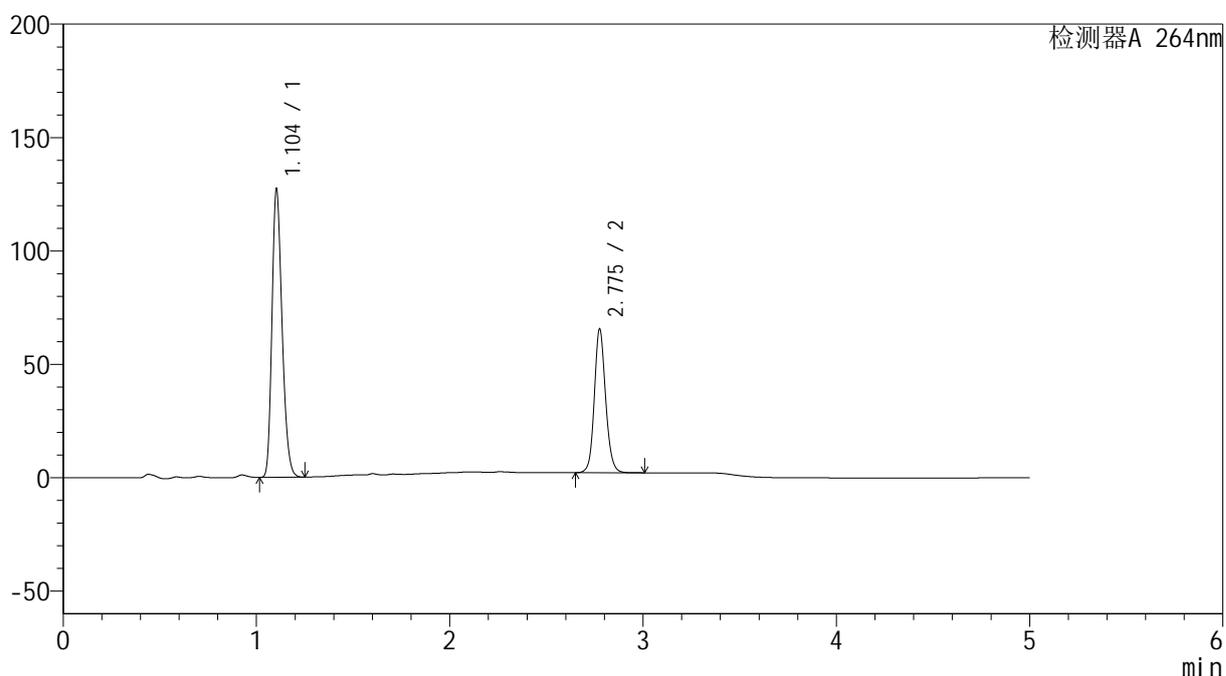
图75 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-703-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p2-15min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/07 22:44:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:58:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

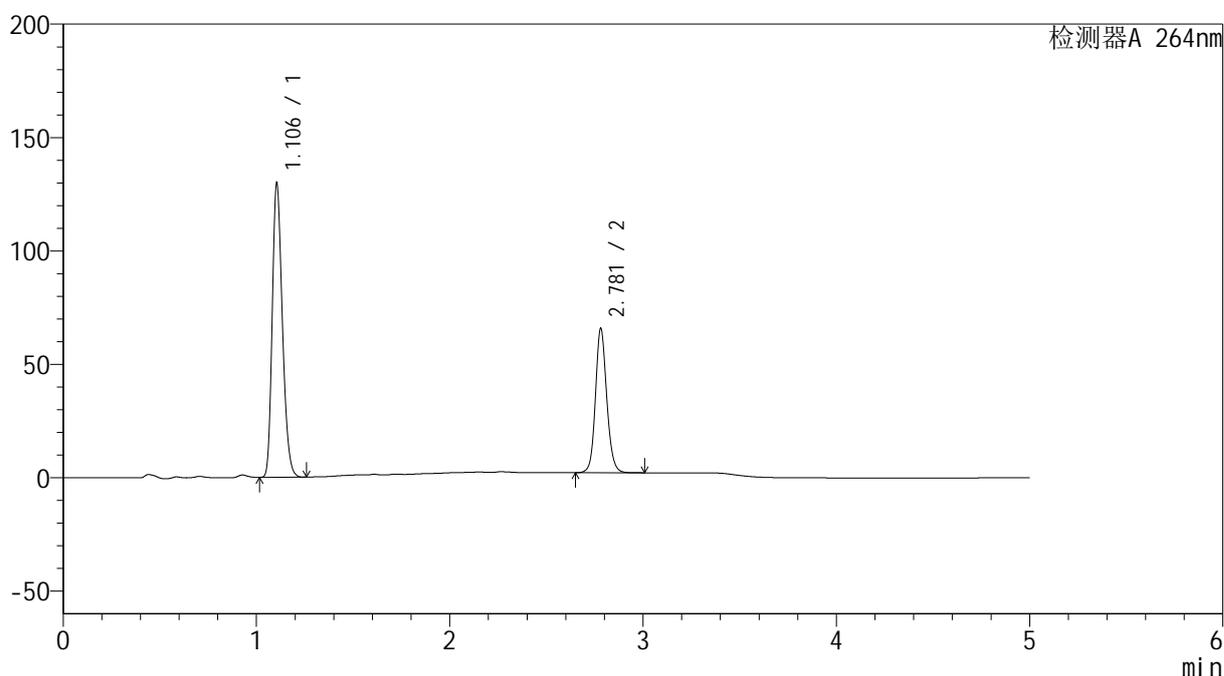
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.104	462835	127066	64.284	2120	1.242	--
2	2.775	257150	62900	35.716	11193	1.124	16.633
总计		719985	189966	100.000			

<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 - 0-41/25-704-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p3-15min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/07 22:49:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:58:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

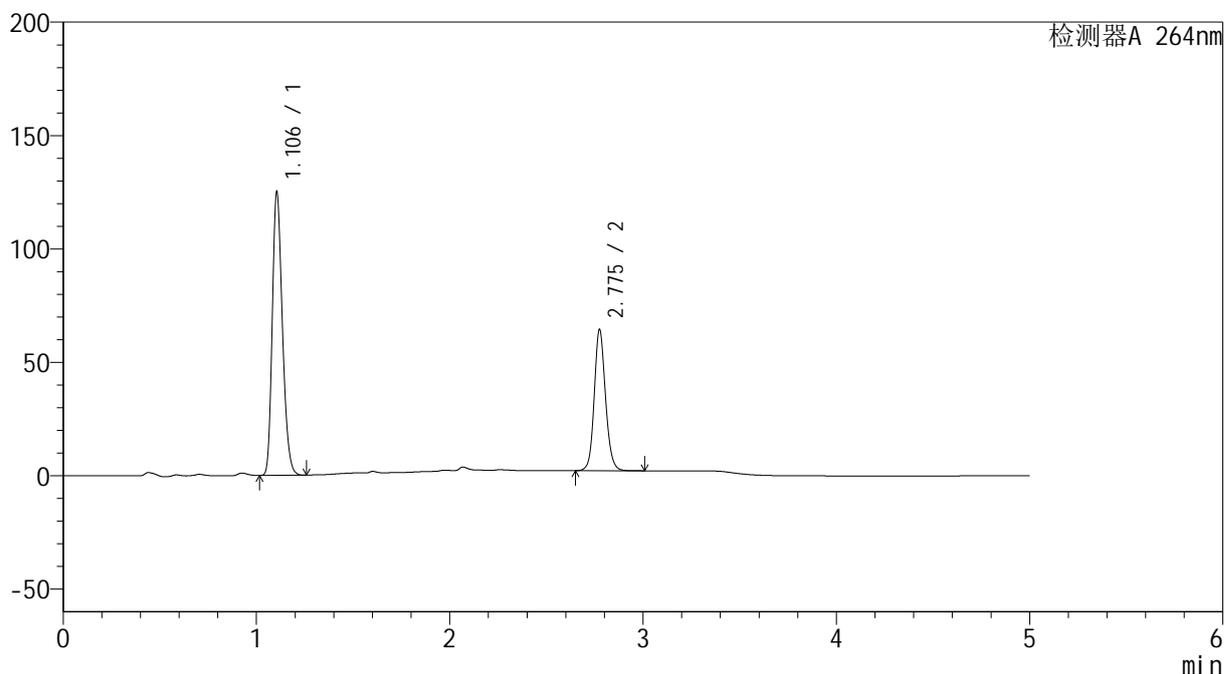
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	474040	129606	64.740	2109	1.243	--
2	2.781	258183	63616	35.260	11205	1.123	16.632
总计		732223	193222	100.000			

<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 - 0-41/25-705-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p4-15min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 22:54:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:58:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

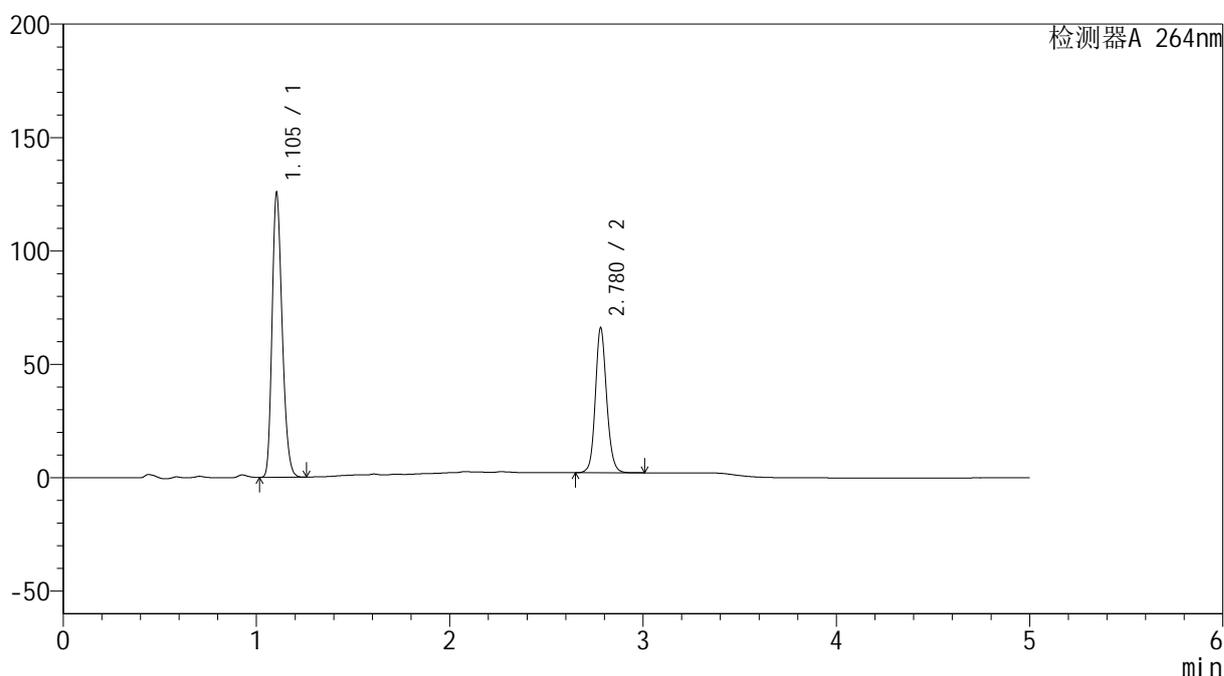
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	455516	124875	64.331	2121	1.239	--
2	2.775	252561	61927	35.669	11168	1.124	16.594
总计		708077	186802	100.000			

<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 - 0-41/25-706-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p5-15min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 23:00:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:58:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

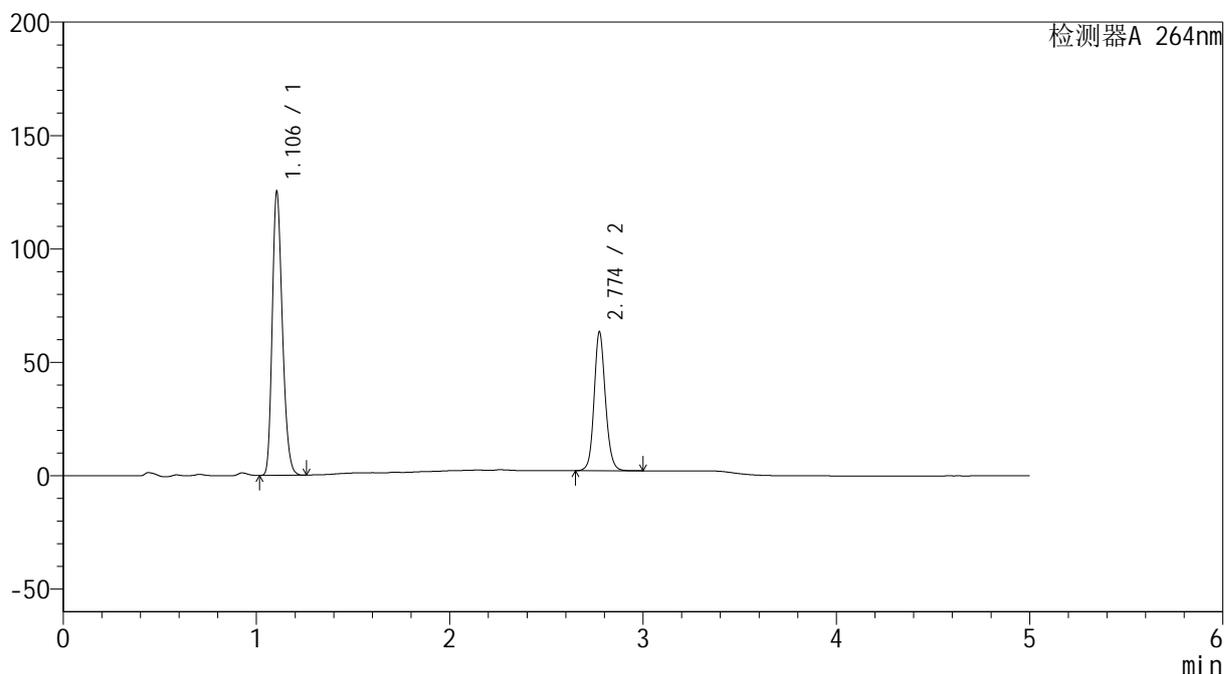
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	456382	125419	63.802	2129	1.239	--
2	2.780	258925	63917	36.198	11247	1.123	16.697
总计		715307	189336	100.000			

<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 - 0-41/25-707-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p6-15min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 23:05:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:58:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

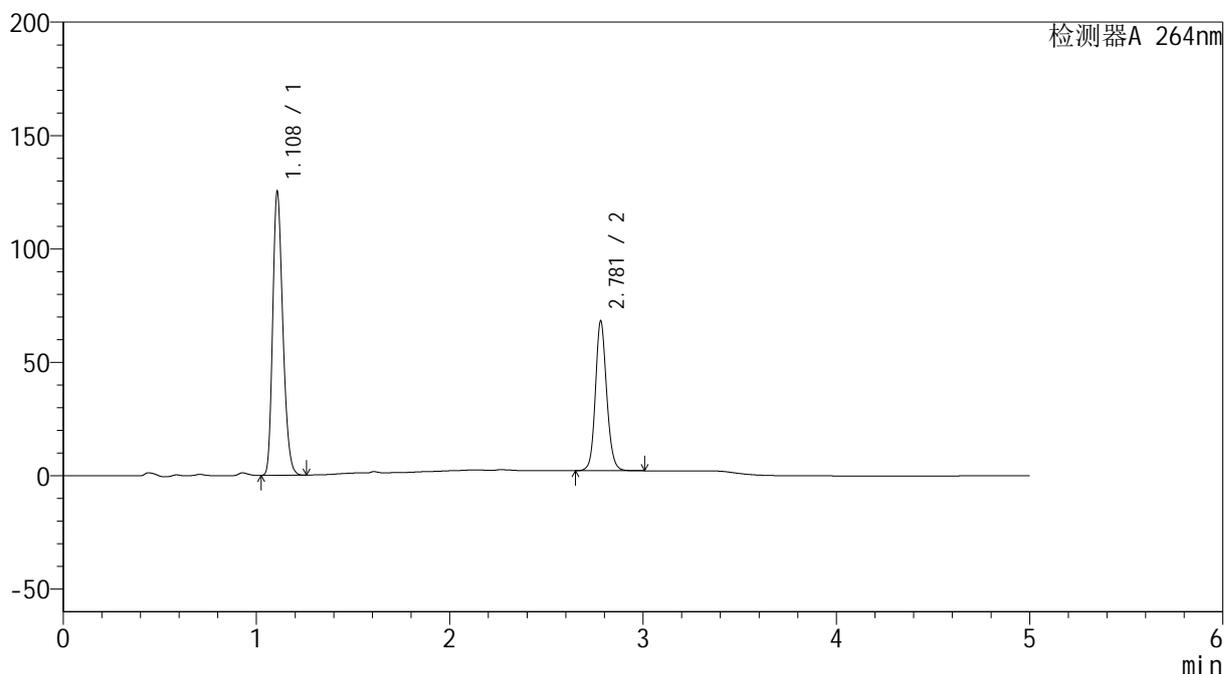
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	456219	124990	64.743	2118	1.239	--
2	2.774	248444	61046	35.257	11163	1.122	16.584
总计		704663	186036	100.000			

<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 - 0-41/25-708-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p1-20min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 23:11:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:58:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

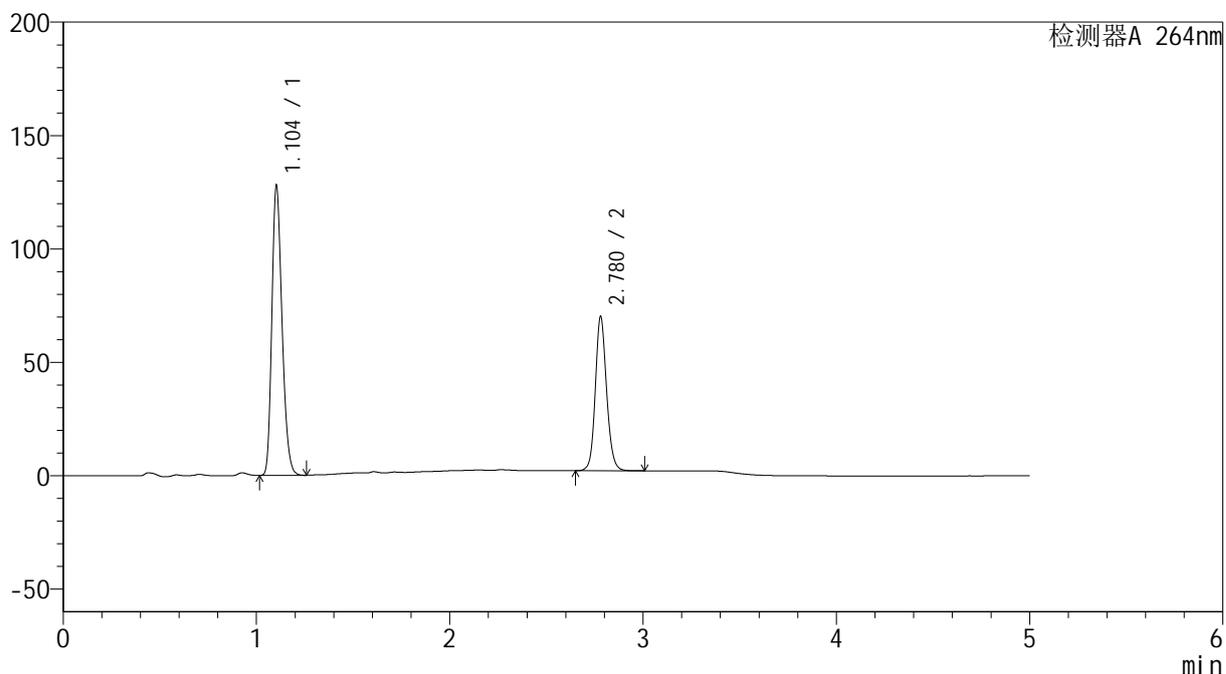
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	456940	123934	63.088	2124	1.244	--
2	2.781	267347	65994	36.912	11224	1.126	16.627
总计		724287	189928	100.000			

<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 - 0-41/25-709-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p2-20min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 23:16:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:59:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

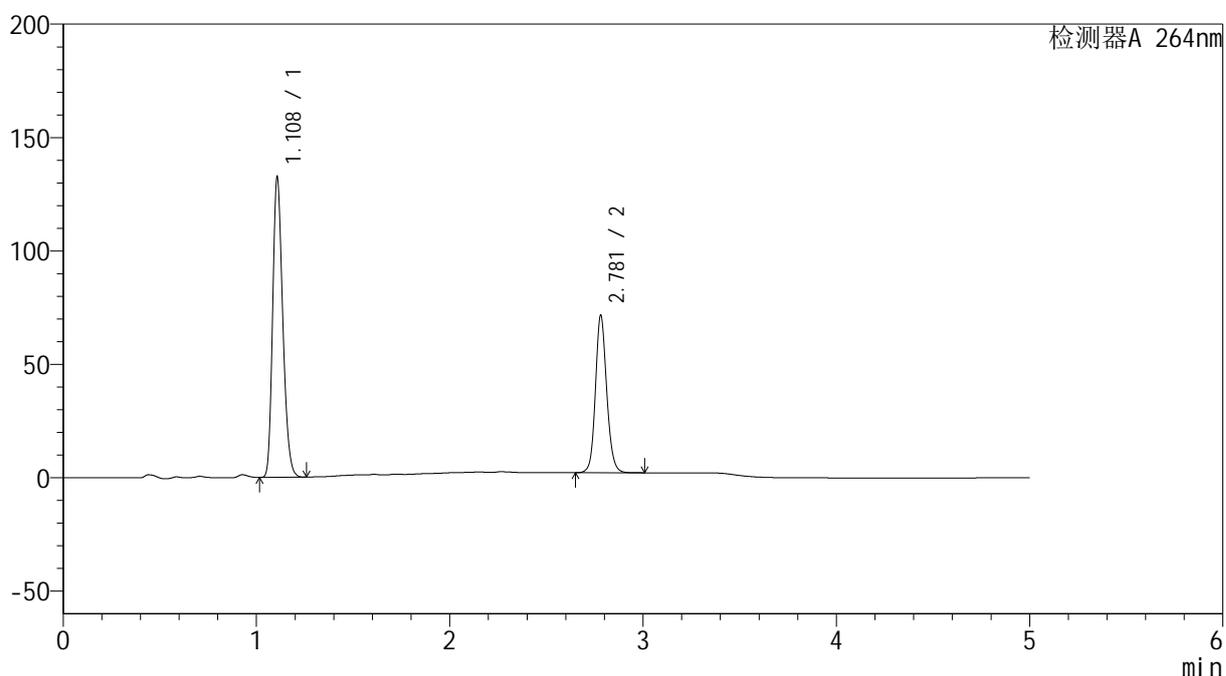
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.104	468050	127590	62.962	2093	1.240	--
2	2.780	275337	68023	37.038	11249	1.126	16.646
总计		743387	195613	100.000			

<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 - 0-41/25-710-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p3-20min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 23:21:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:59:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

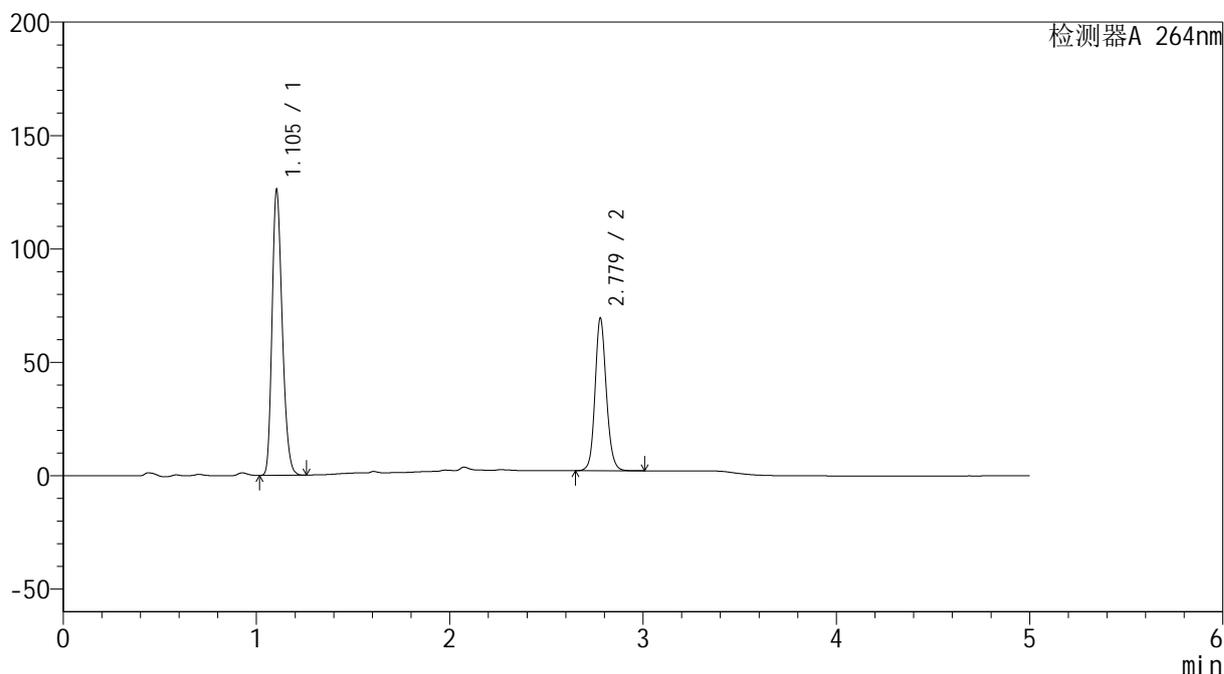
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	482722	131302	63.202	2128	1.241	--
2	2.781	281059	69400	36.798	11229	1.128	16.642
总计		763781	200702	100.000			

<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 - 0-41/25-711-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p4-20min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 23:27:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:59:06 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	1.105	461433	125894	62.853	2099	1.241	--
2	2.779	272719	67247	37.147	11224	1.126	16.620
总计		734151	193141	100.000			

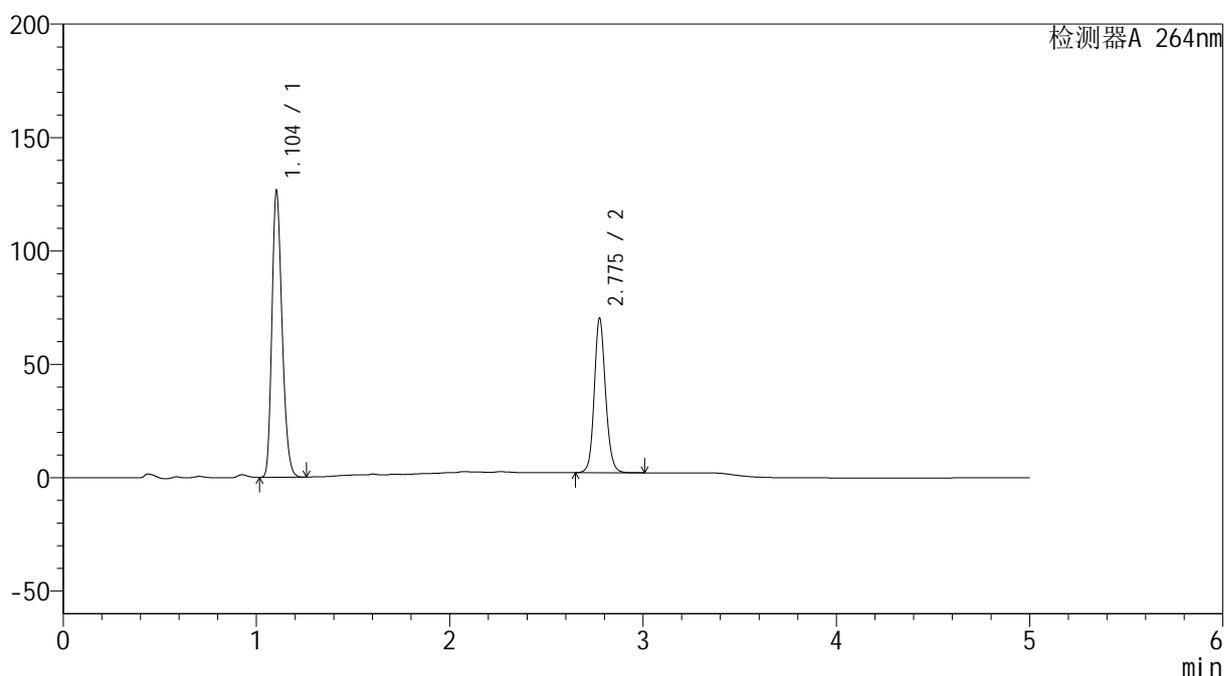
图84 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-712-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p5-20min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 23:32:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:59:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

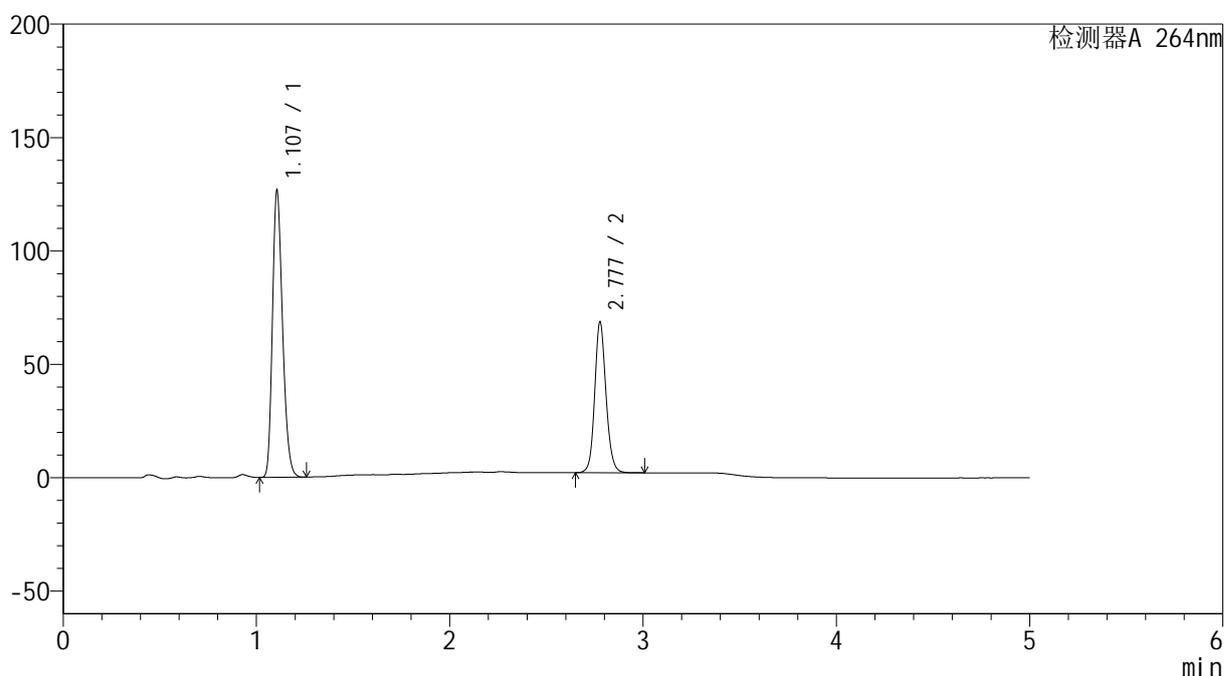
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.104	462854	126237	62.643	2093	1.237	--
2	2.775	276022	67706	37.357	11198	1.129	16.582
总计		738876	193942	100.000			

<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 - 0-41/25-713-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p6-20min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/07 23:37:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:59:11 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	1.107	460779	126100	63.072	2129	1.245	--
2	2.777	269776	66066	36.928	11196	1.125	16.625
总计		730556	192166	100.000			

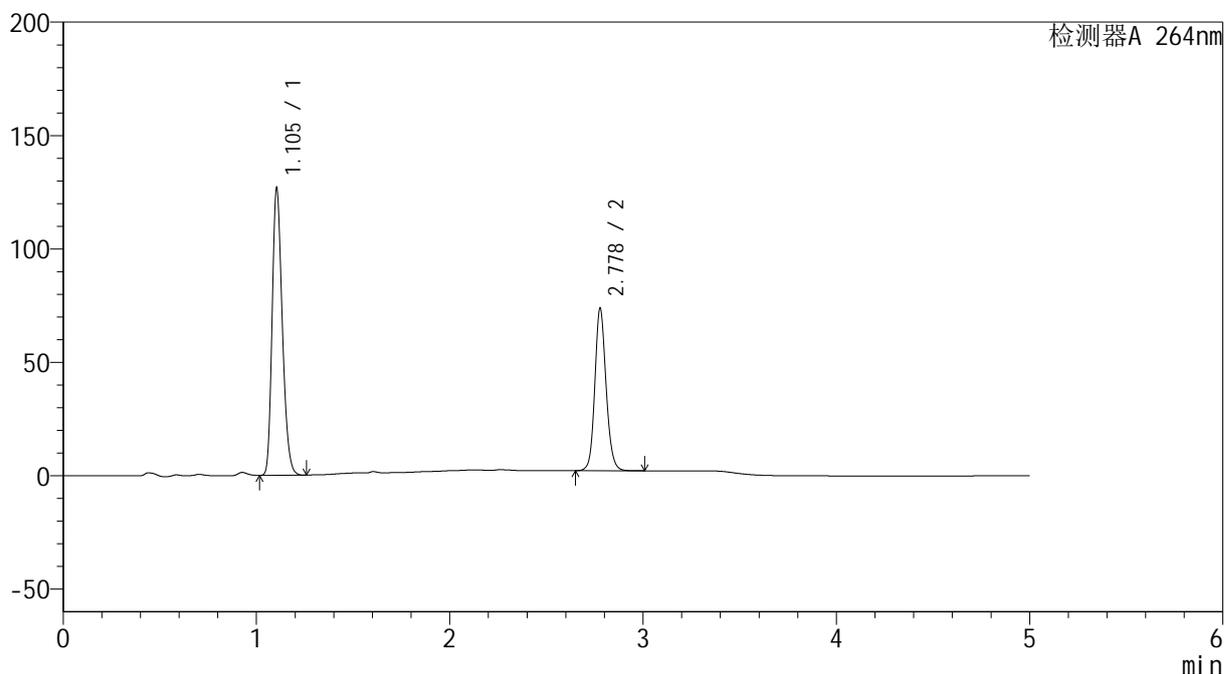
图86 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-714-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p1-30min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 23:43:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:59:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

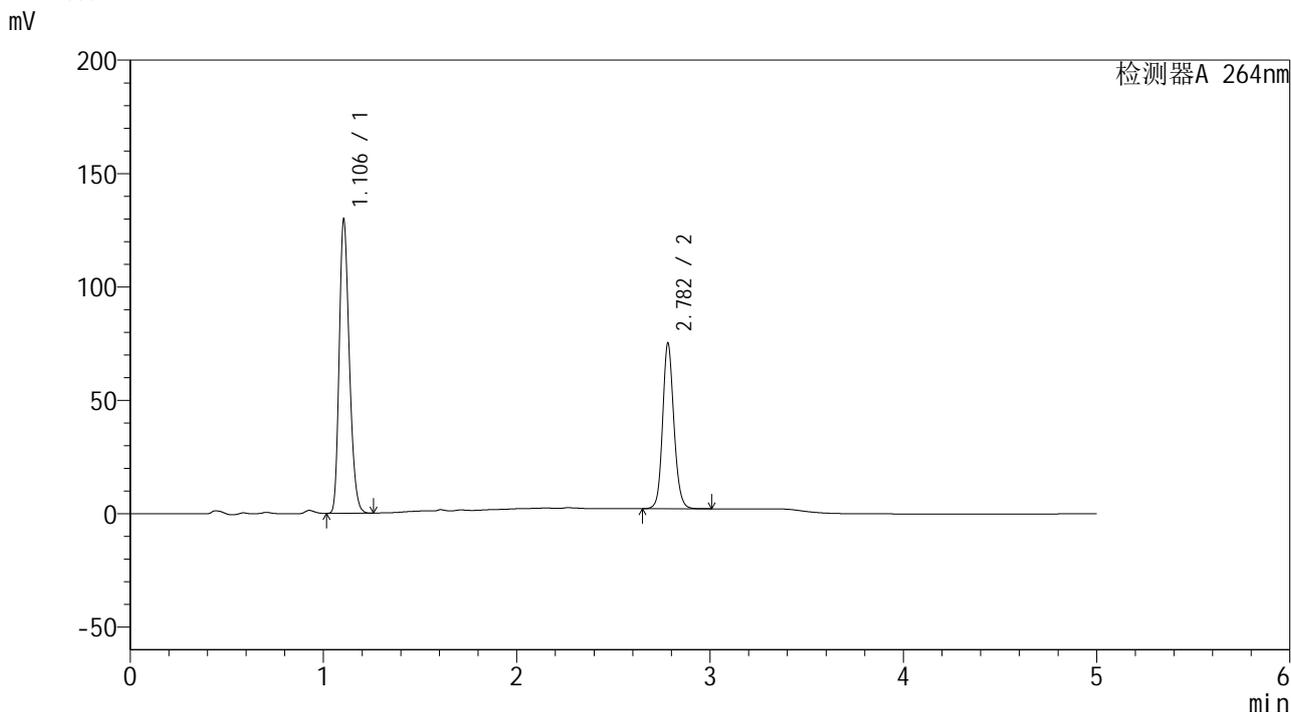
检测器A 264nm

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	1.105	463336	126575	61.478	2106	1.242	--
2	2.778	290320	71350	38.522	11200	1.129	16.609
总计		753656	197925	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 - 0-41/25-715-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p2-30min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/07 23:48:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:59:17 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)
1	1.106	472638	129453	61.508	2118	1.241	--
2	2.782	295782	72891	38.492	11236	1.130	16.668
总计		768420	202345	100.000			

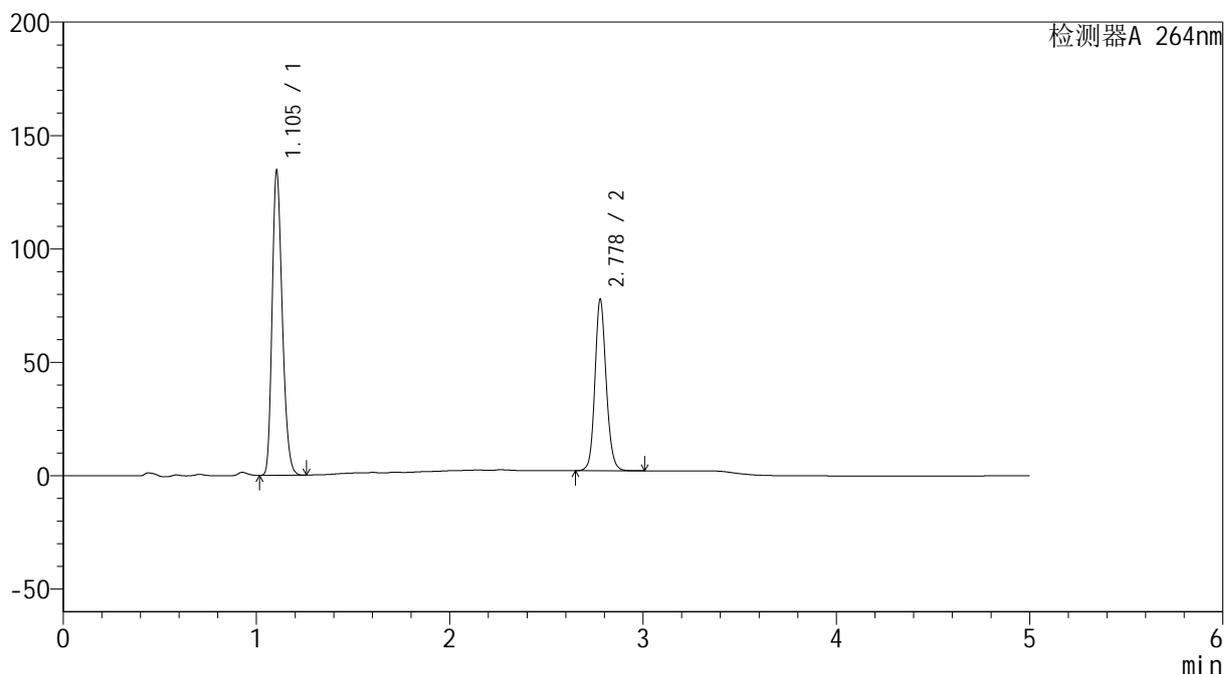
图88 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-716-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p3-30min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/07 23:53:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:59:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

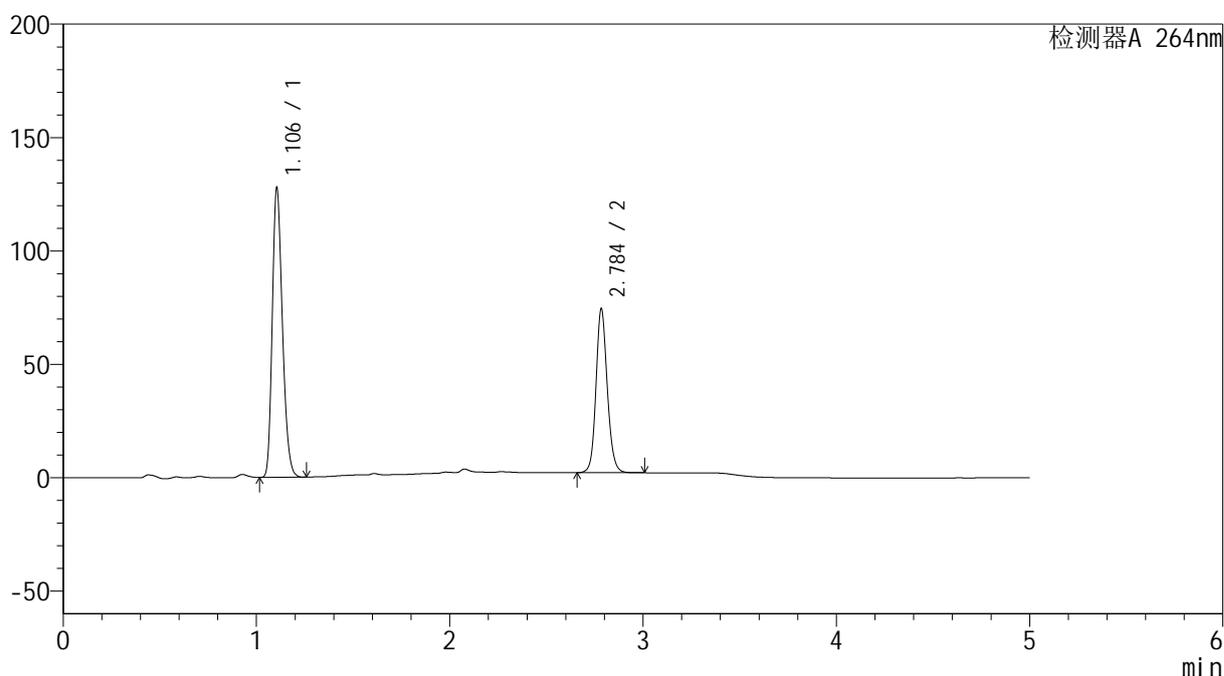
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	490795	134294	61.618	2112	1.242	--
2	2.778	305716	75319	38.382	11222	1.130	16.634
总计		796510	209612	100.000			

<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 - 0-41/25-717-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p4-30min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/07 23:59:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:59:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

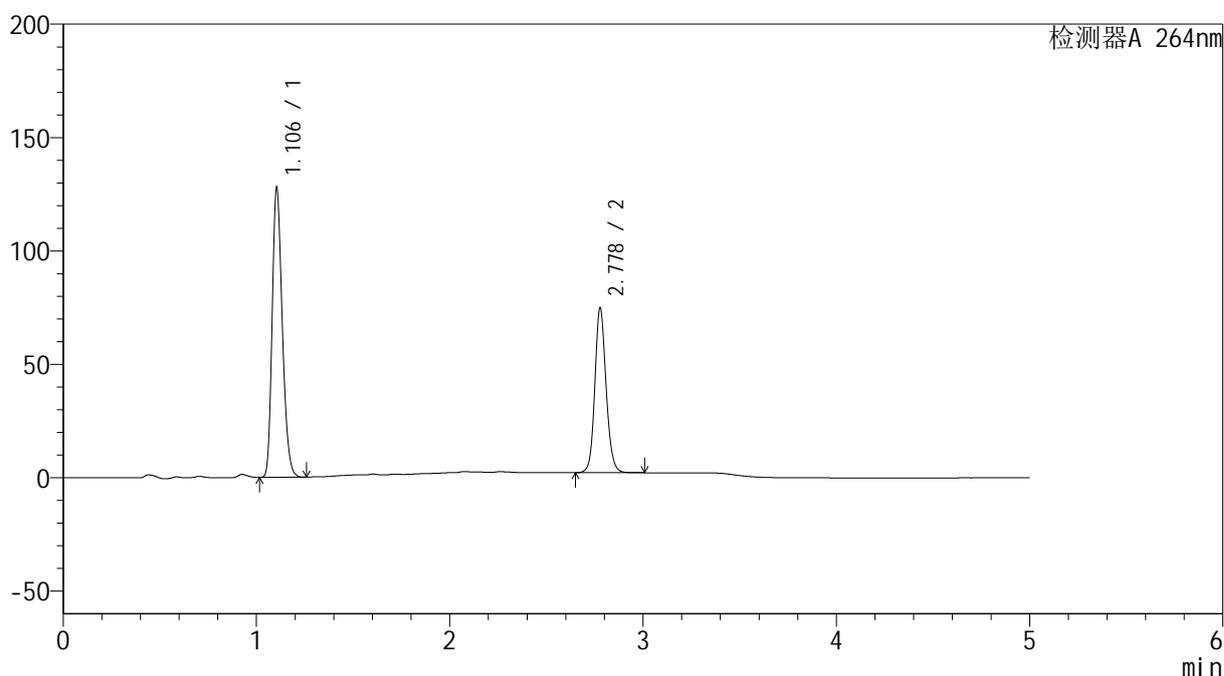
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	465930	127595	61.399	2117	1.242	--
2	2.784	292932	71636	38.601	11252	1.131	16.681
总计		758863	199231	100.000			

<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 - 0-41/25-718-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p5-30min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 00:04:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:59:24 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	1.106	465650	127718	61.261	2122	1.241	--
2	2.778	294464	72370	38.739	11197	1.129	16.638
总计		760114	200088	100.000			

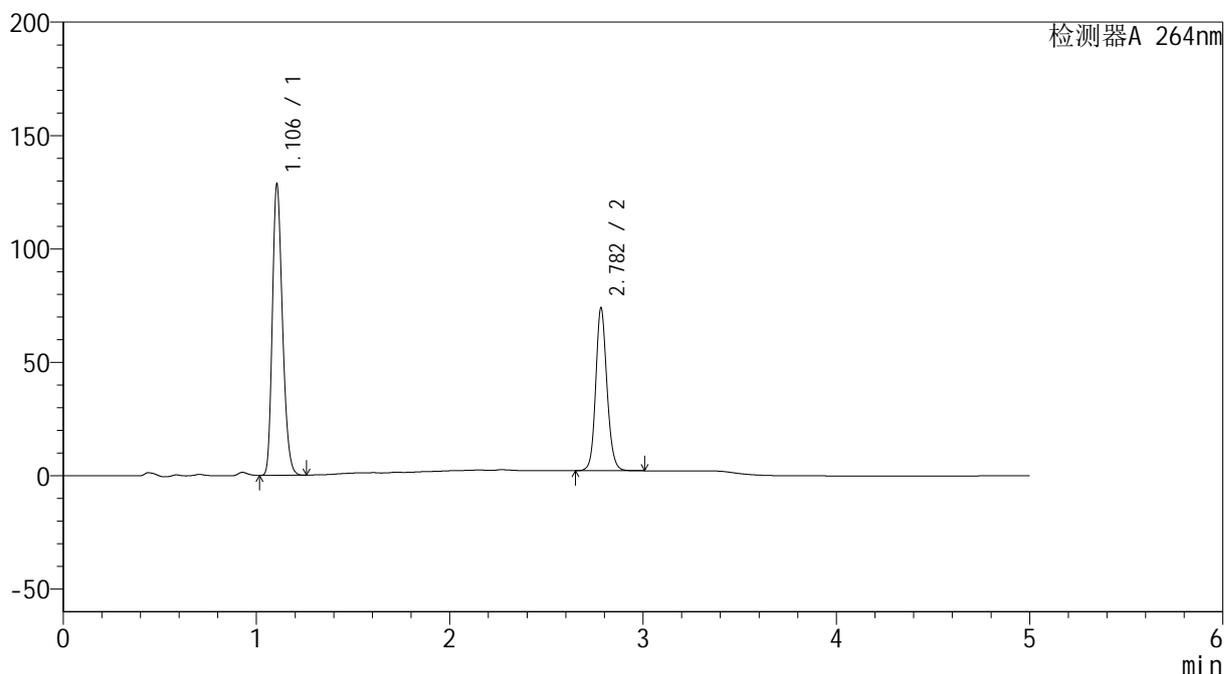
图91 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-719-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p6-30min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 00:10:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:59:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

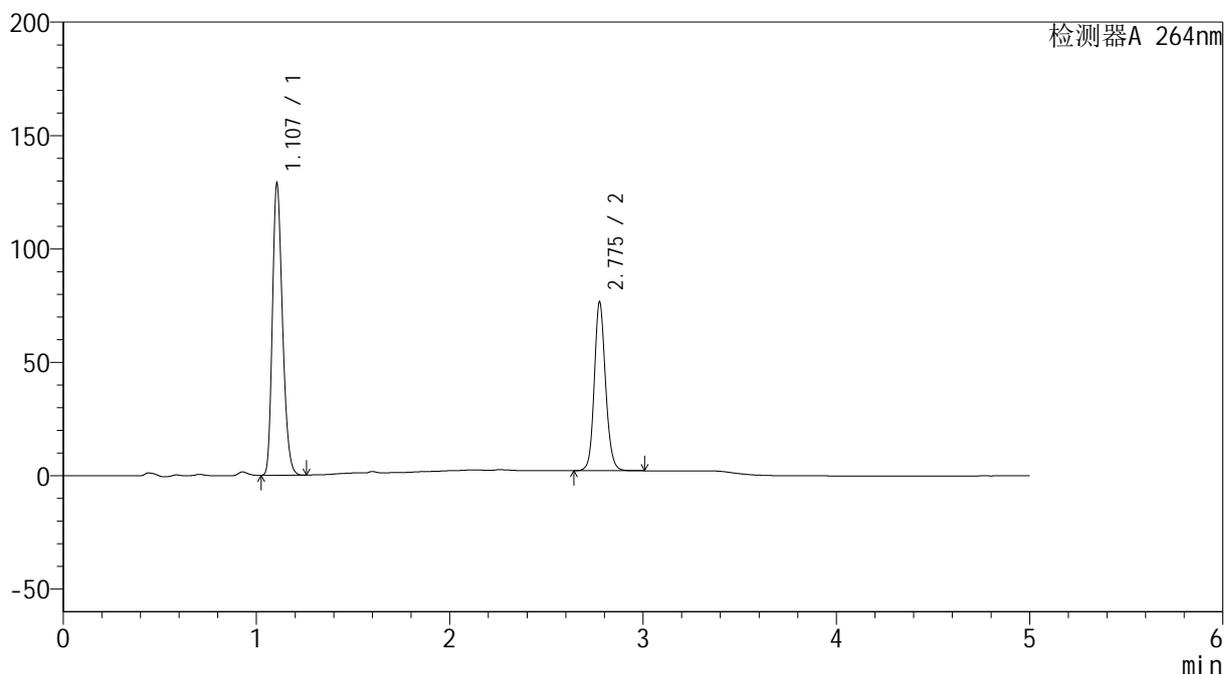
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	468291	128139	61.732	2123	1.241	--
2	2.782	290290	71611	38.268	11297	1.131	16.692
总计		758582	199749	100.000			

<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 - 0-41/25-720-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p1-45min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 00:15:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:59:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

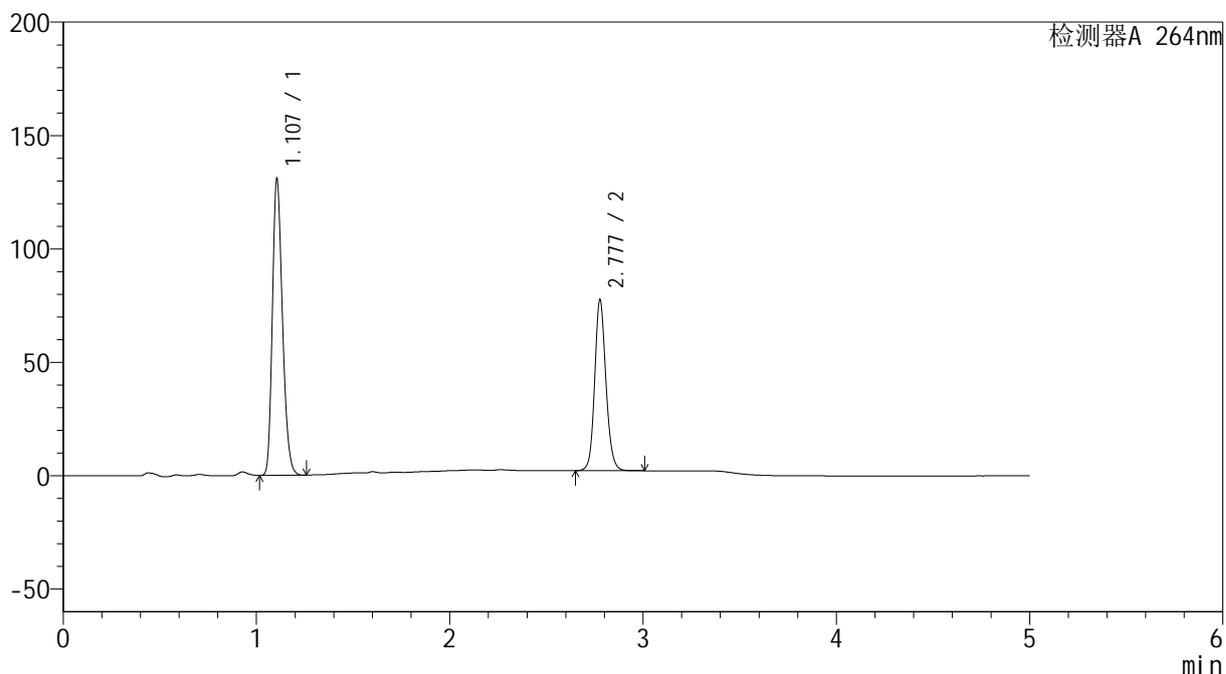
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	467912	128363	60.839	2134	1.242	--
2	2.775	301182	73882	39.161	11191	1.132	16.620
总计		769094	202245	100.000			

<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 - 0-41/25-721-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p2-45min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 00:20:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:59:32 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	1.107	474726	130475	60.863	2143	1.240	--
2	2.777	305262	74807	39.137	11215	1.131	16.661
总计		779988	205282	100.000			

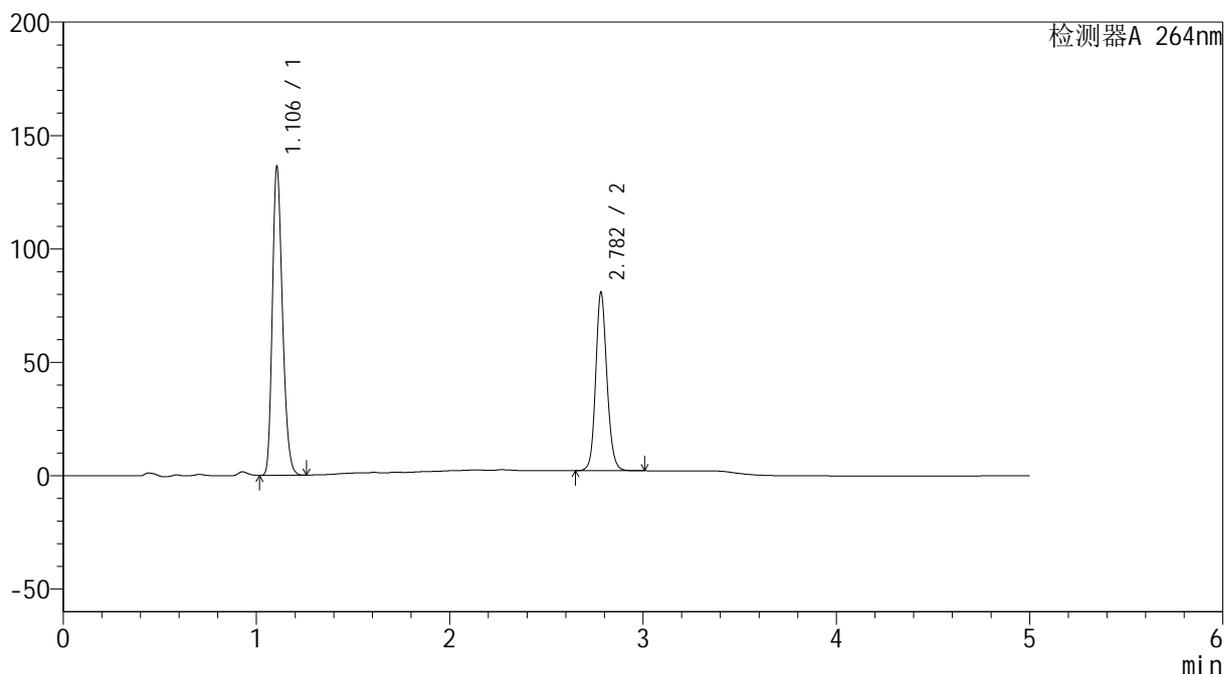
图94 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-722-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p3-45min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 00:26:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:59:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

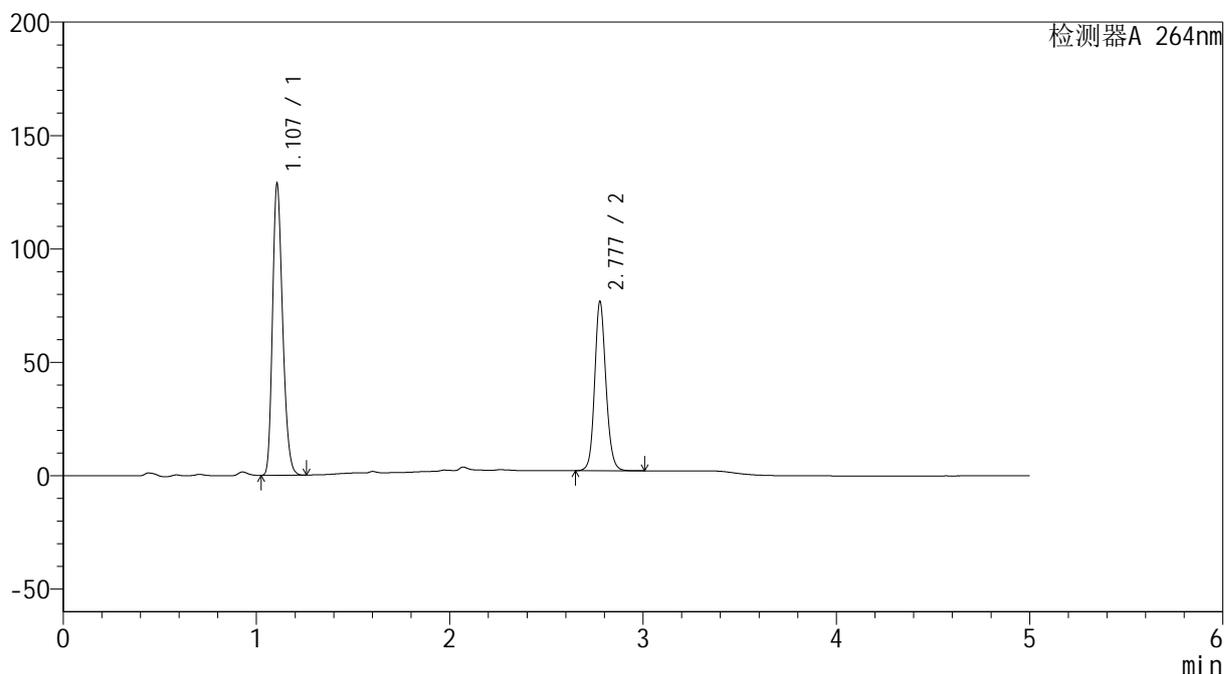
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	495434	135824	60.928	2131	1.242	--
2	2.782	317706	78407	39.072	11278	1.133	16.699
总计		813141	214231	100.000			

<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 - 0-41/25-723-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p4-45min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 00:31:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:59:37 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	1.107	468312	127936	60.798	2129	1.243	--
2	2.777	301968	73997	39.202	11221	1.131	16.624
总计		770280	201934	100.000			

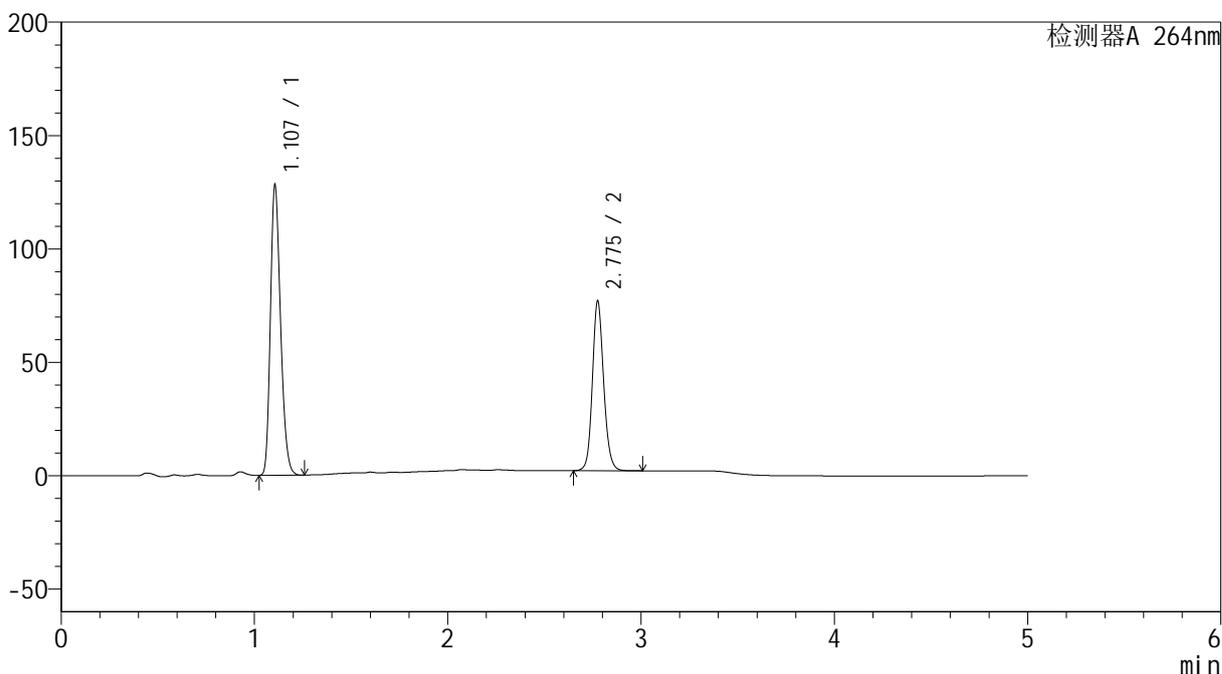
图96 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-724-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p5-45min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 00:36:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:59:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

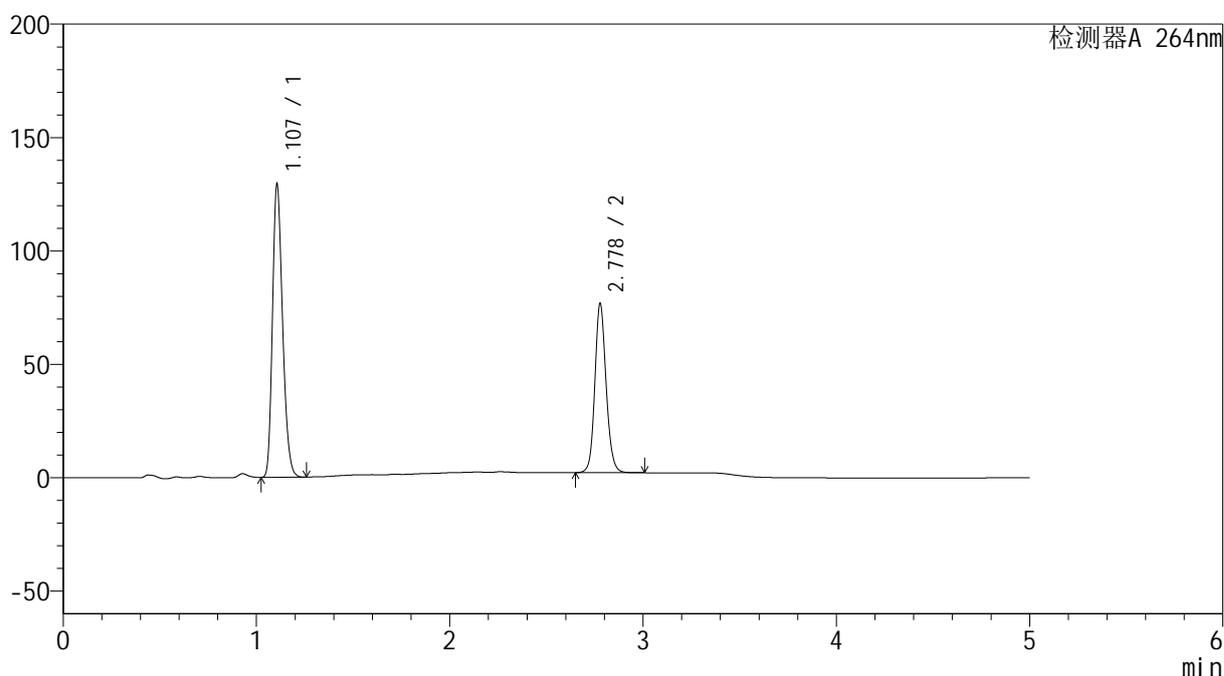
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	466736	127643	60.635	2125	1.243	--
2	2.775	303012	74134	39.365	11199	1.132	16.607
总计		769749	201777	100.000			

<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 - 0-41/25-725-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p6-45min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 00:42:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:59:43 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	1.107	470315	128792	60.882	2135	1.243	--
2	2.778	302189	74324	39.118	11205	1.130	16.640
总计		772504	203115	100.000			

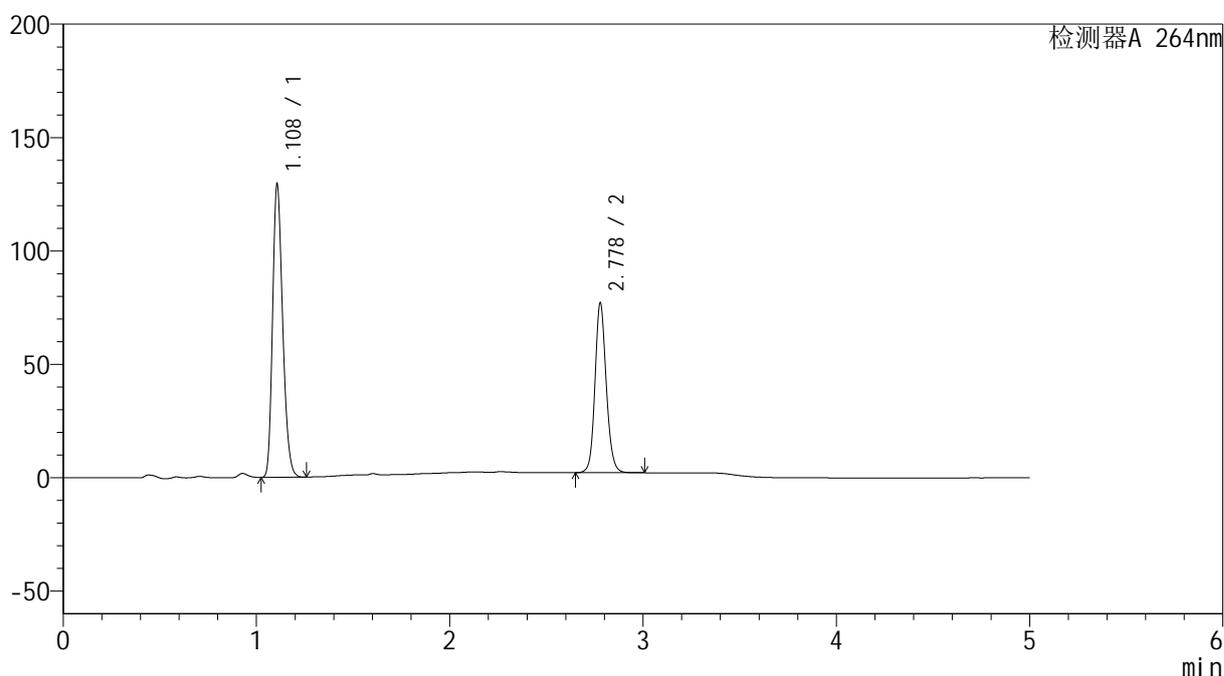
图98 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-726-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p1-60min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 00:47:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:59:45 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	1.108	470082	128497	60.792	2134	1.242	--
2	2.778	303179	74732	39.208	11228	1.130	16.643
总计		773261	203229	100.000			

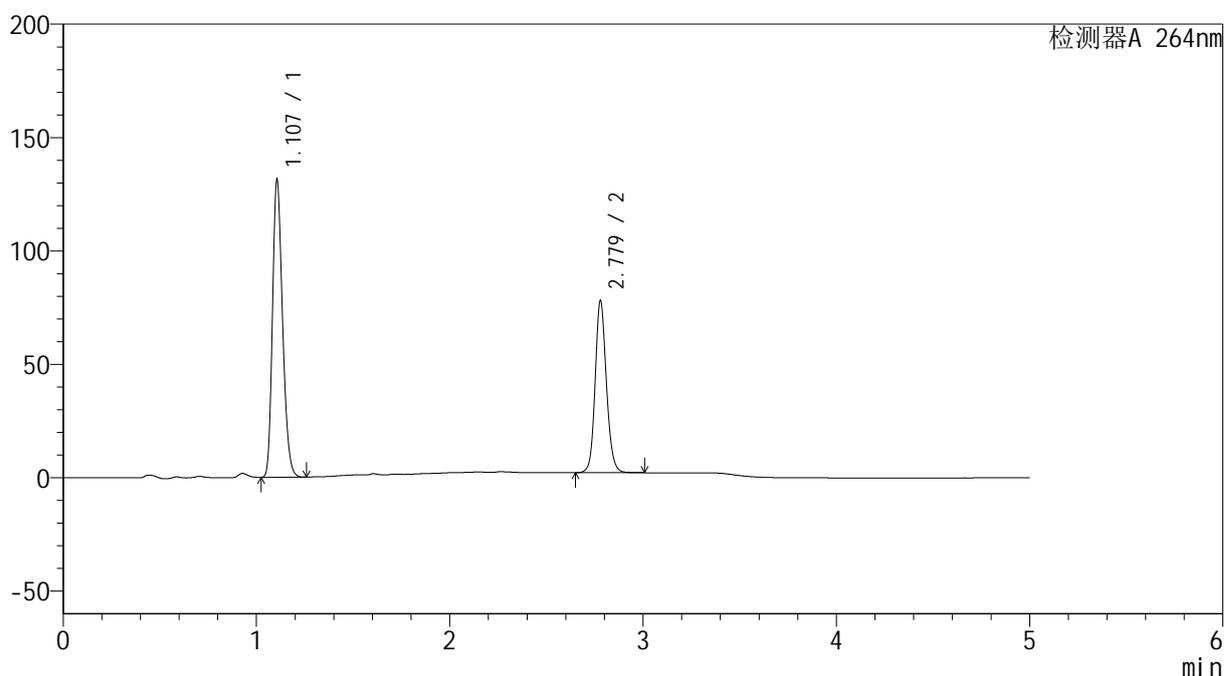
图99 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-727-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p2-60min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 00:53:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:59:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

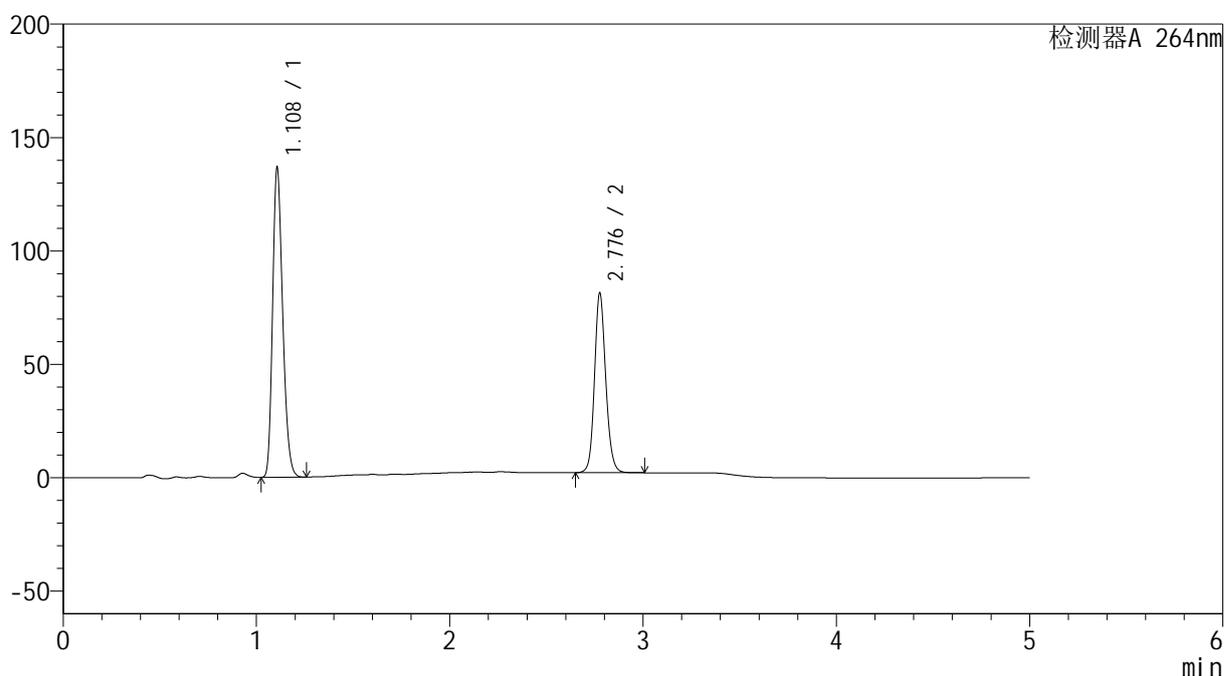
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	476086	130715	60.801	2146	1.241	--
2	2.779	306941	75874	39.199	11235	1.131	16.684
总计		783027	206589	100.000			

<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 - 0-41/25-728-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p3-60min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 00:58:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:59:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

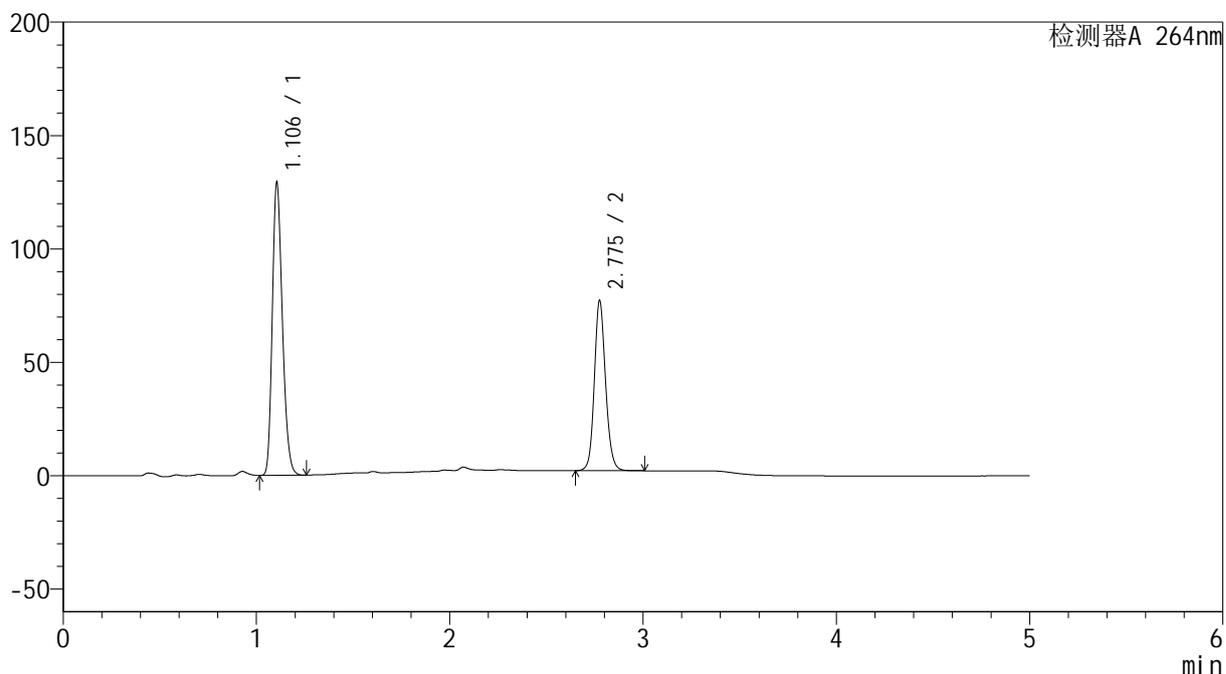
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	496111	135703	60.781	2139	1.242	--
2	2.776	320121	78280	39.219	11235	1.135	16.635
总计		816232	213983	100.000			

<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 - 0-41/25-729-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p4-60min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 01:03:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:59:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

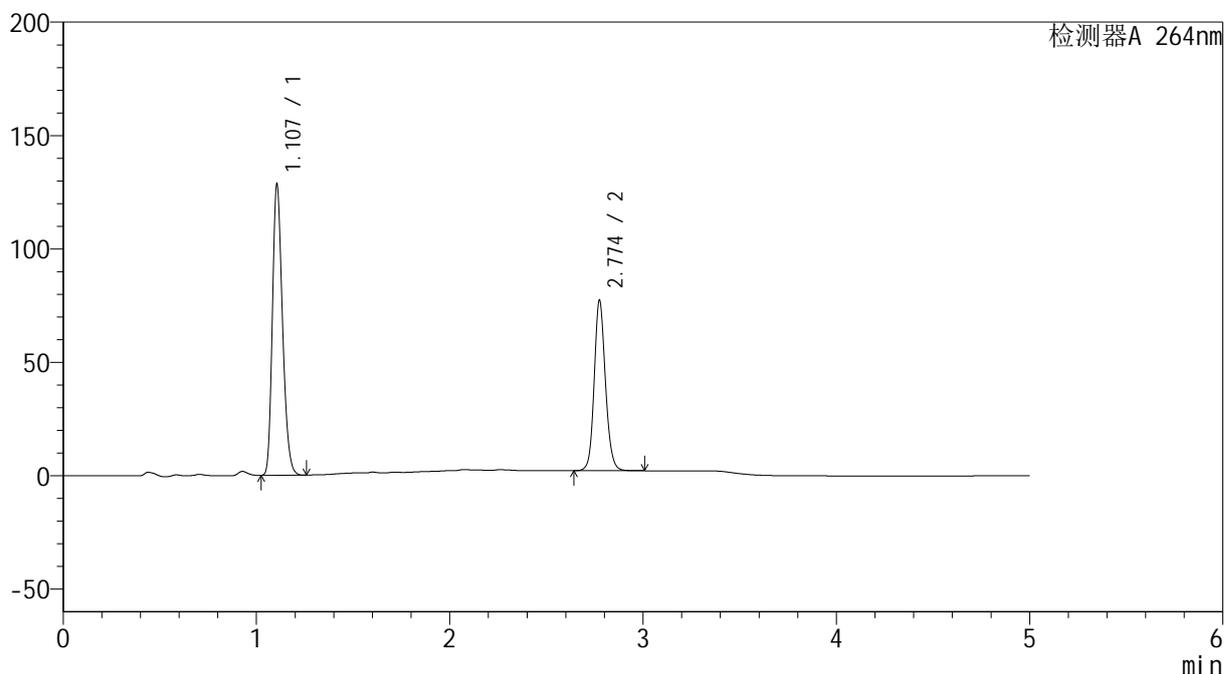
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	468769	128995	60.747	2141	1.240	--
2	2.775	302908	74384	39.253	11232	1.133	16.657
总计		771677	203378	100.000			

<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 - 0-41/25-730-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p5-60min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 01:09:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:59:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

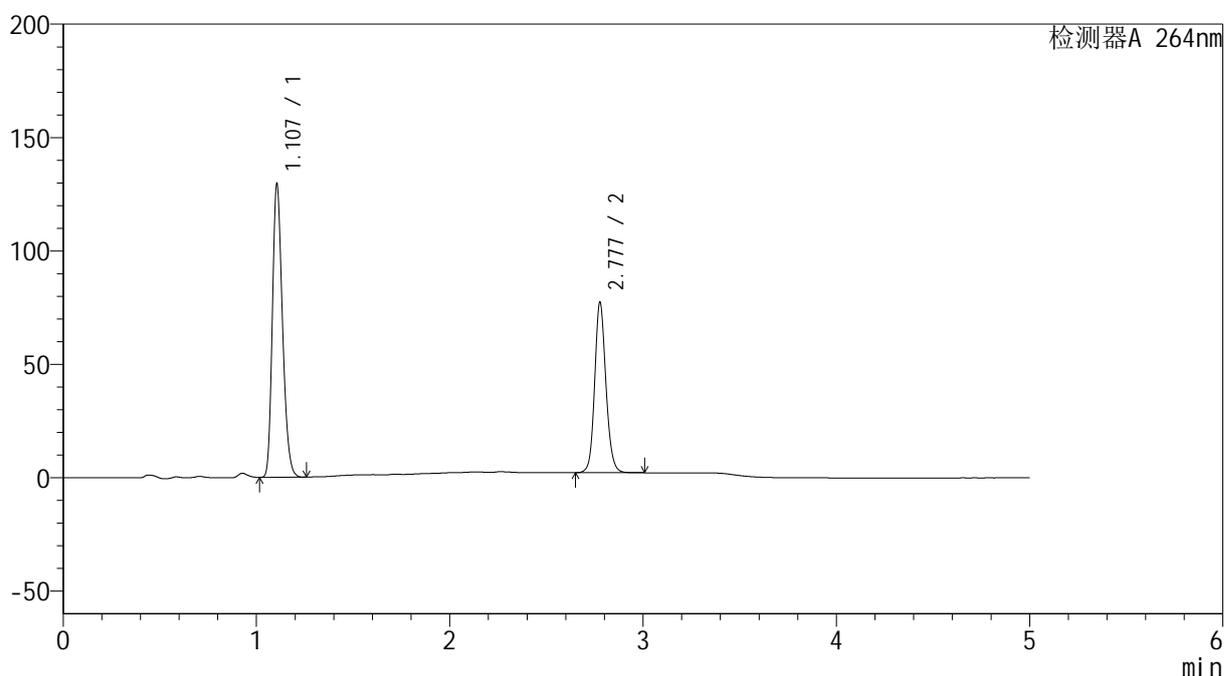
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	466891	128043	60.572	2134	1.240	--
2	2.774	303918	74810	39.428	11194	1.132	16.618
总计		770809	202852	100.000			

<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 - 0-41/25-731-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8+0.35tw20jz-p6-60min.l
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 01:14:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 08:59:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

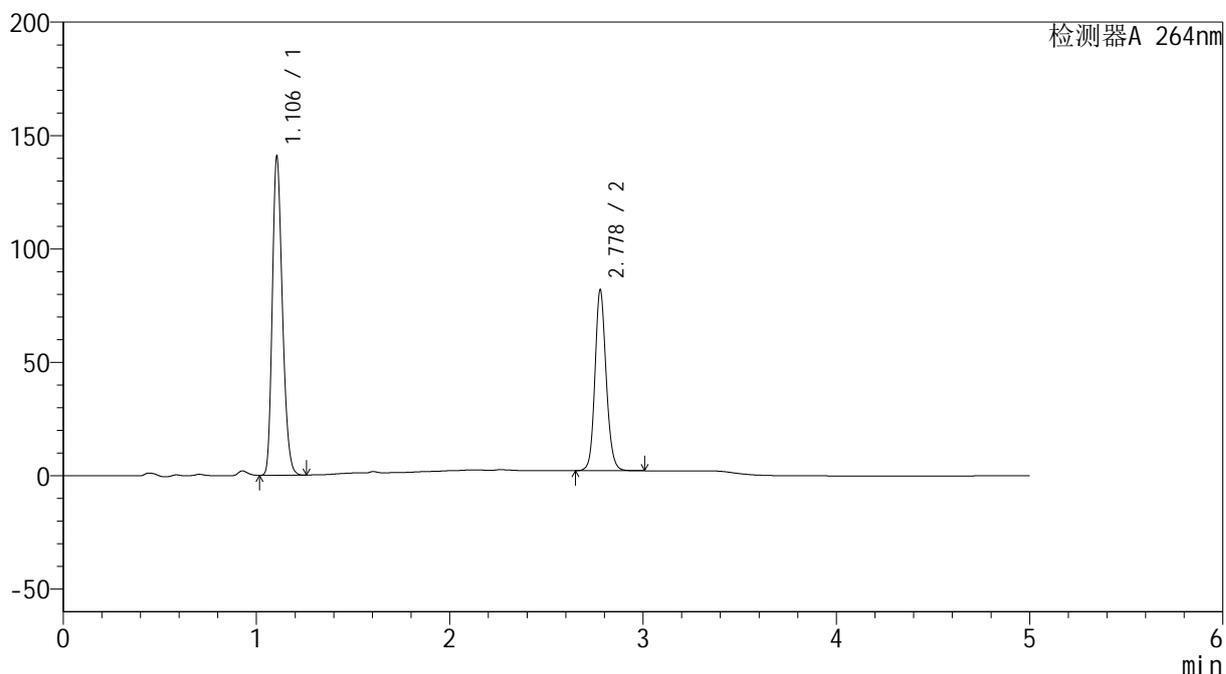
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	470961	129084	60.764	2130	1.241	--
2	2.777	304102	74497	39.236	11218	1.131	16.638
总计		775063	203581	100.000			

<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 - 0-41/25-732-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-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 - 20240607-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 : 2024/06/08 01:19:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:00:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

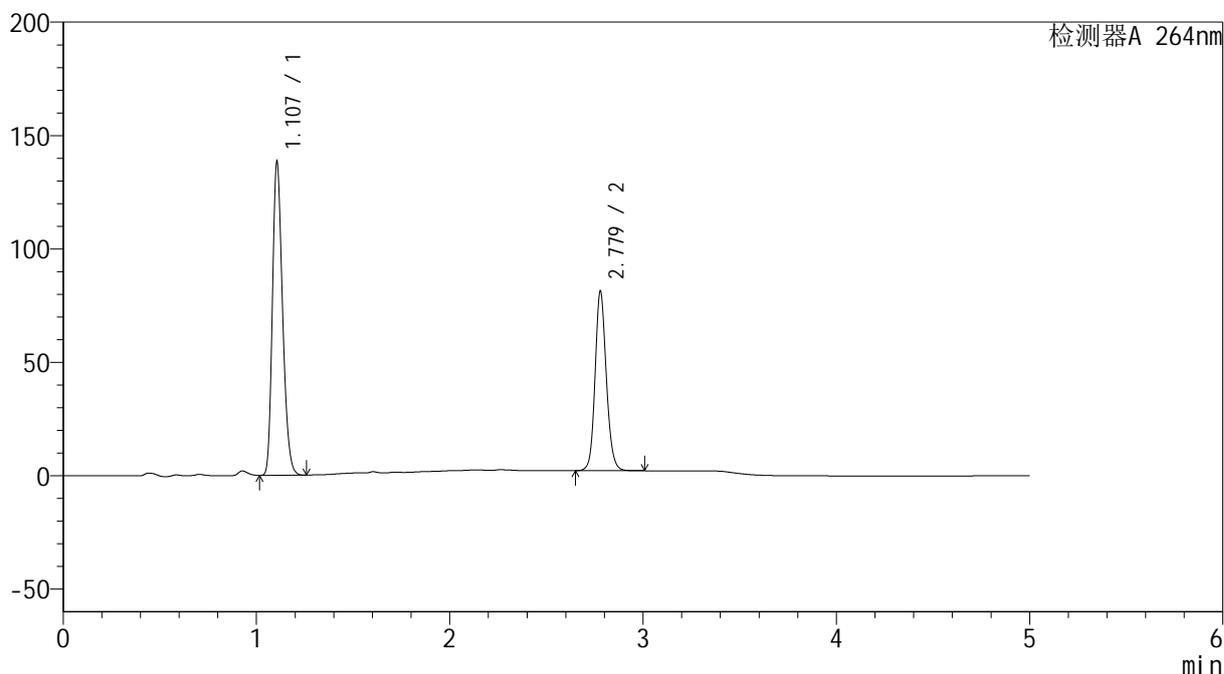
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	511615	140323	61.371	2127	1.241	--
2	2.778	322033	79540	38.629	11276	1.133	16.671
总计		833649	219863	100.000			

<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 - 0-41/25-733-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-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 - 20240607-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 : 2024/06/08 01:25:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:00:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

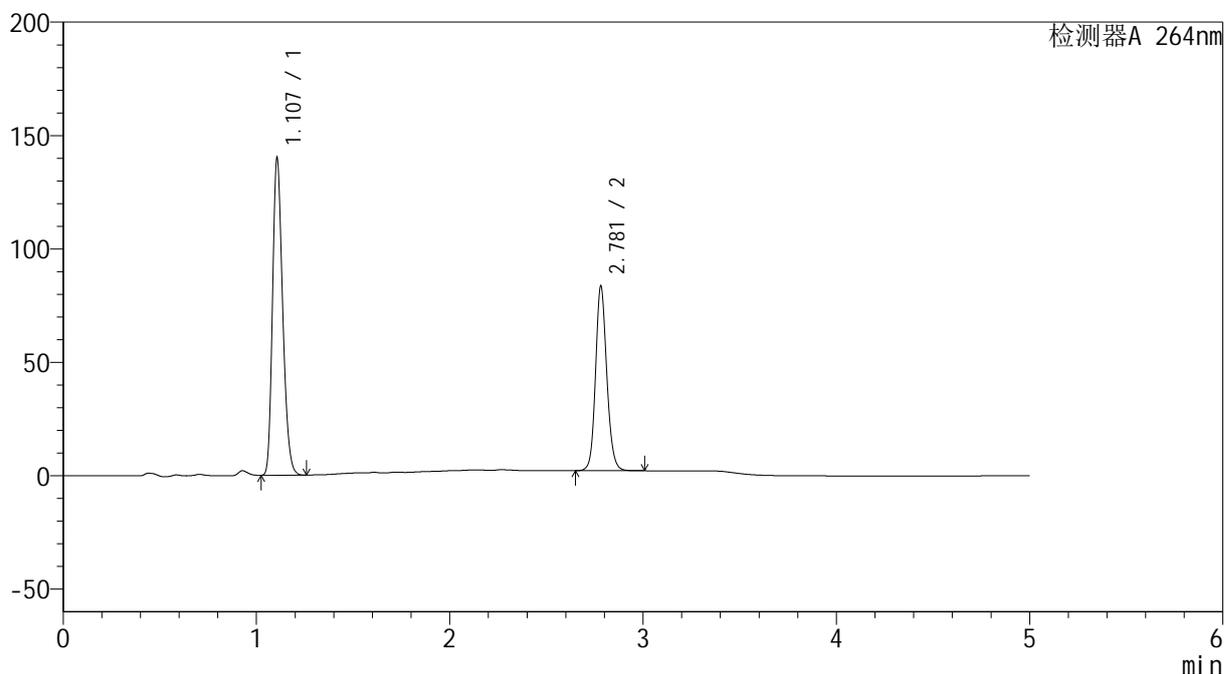
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	505497	137811	61.220	2112	1.244	--
2	2.779	320205	79093	38.780	11242	1.133	16.624
总计		825702	216904	100.000			

<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 - 0-41/25-734-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-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 - 20240607-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 : 2024/06/08 01:30:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:00:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

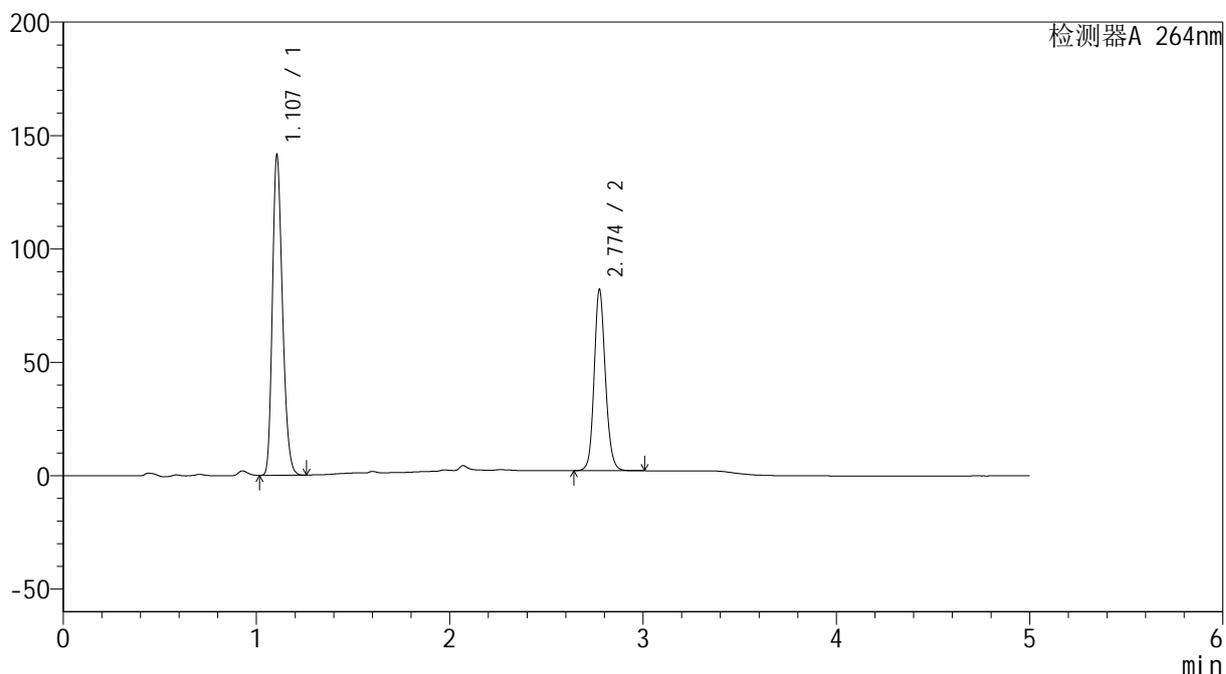
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	511621	139218	60.858	2113	1.245	--
2	2.781	329060	81353	39.142	11251	1.135	16.637
总计		840681	220571	100.000			

<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 - 0-41/25-735-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-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 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 3-35
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 01:35:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:00:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

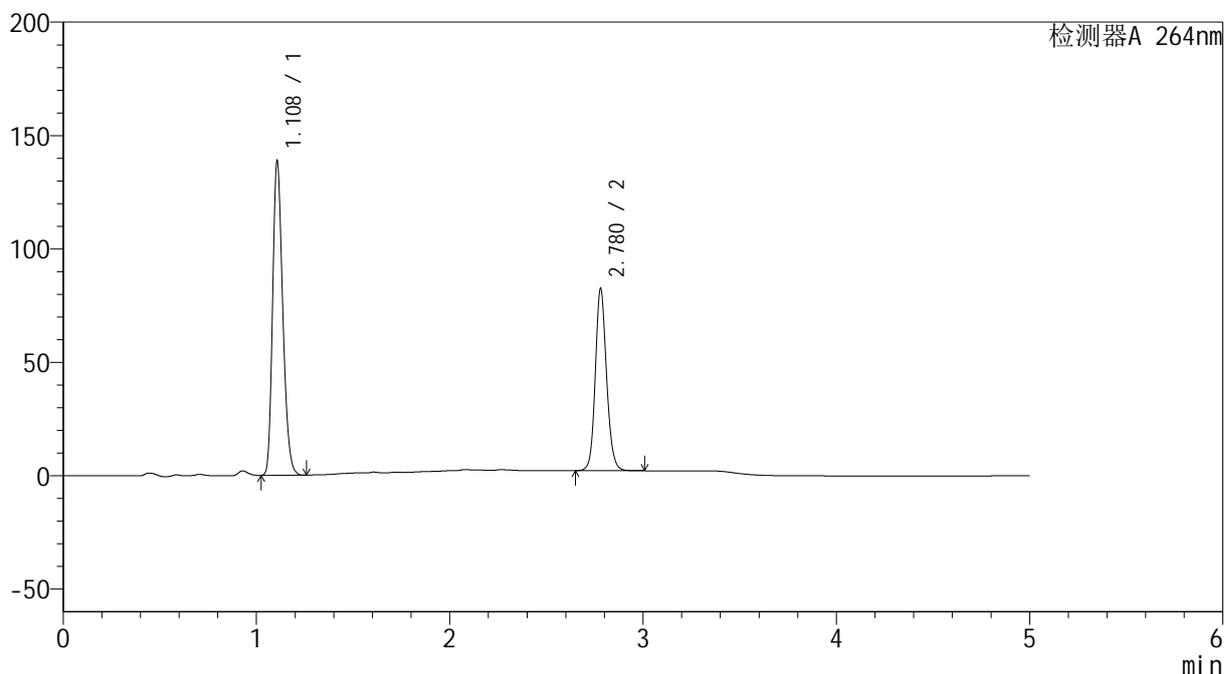
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	512574	140898	61.344	2144	1.241	--
2	2.774	323000	79617	38.656	11196	1.134	16.635
总计		835574	220515	100.000			

<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 - 0-41/25-736-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-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 - 20240607-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 : 2024/06/08 01:41:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:00:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

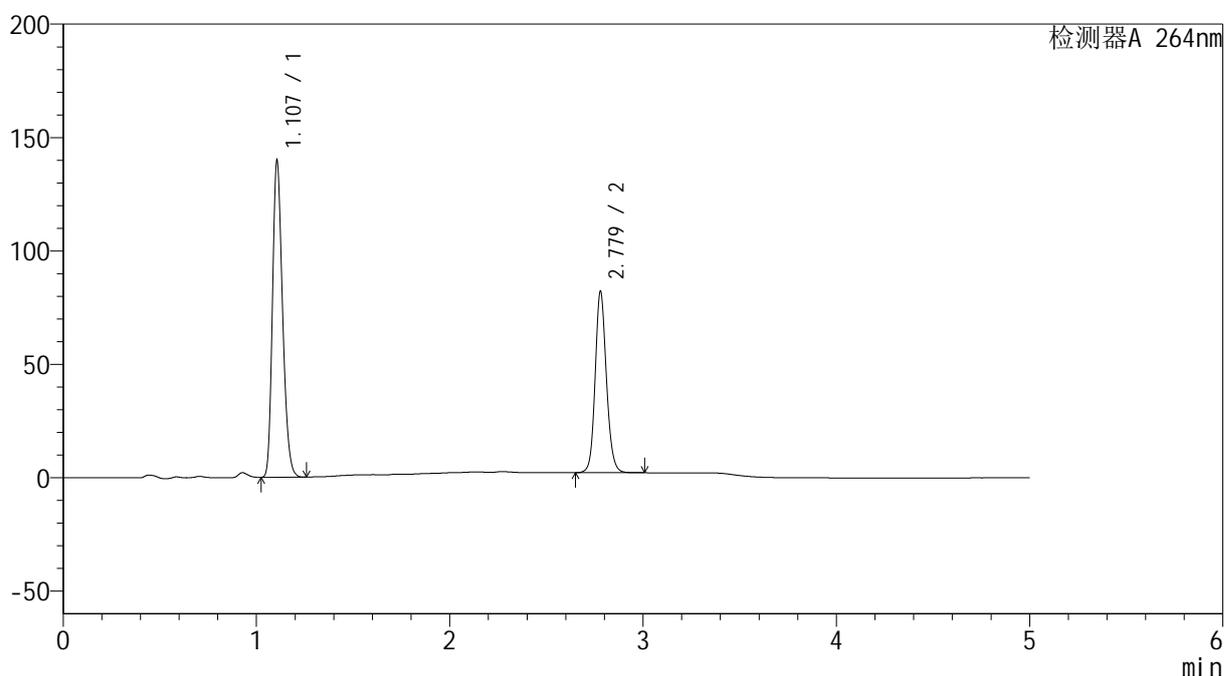
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	506102	137596	60.920	2118	1.245	--
2	2.780	324666	80289	39.080	11245	1.133	16.627
总计		830768	217885	100.000			

<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 - 0-41/25-737-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-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 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 01:46:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:00:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

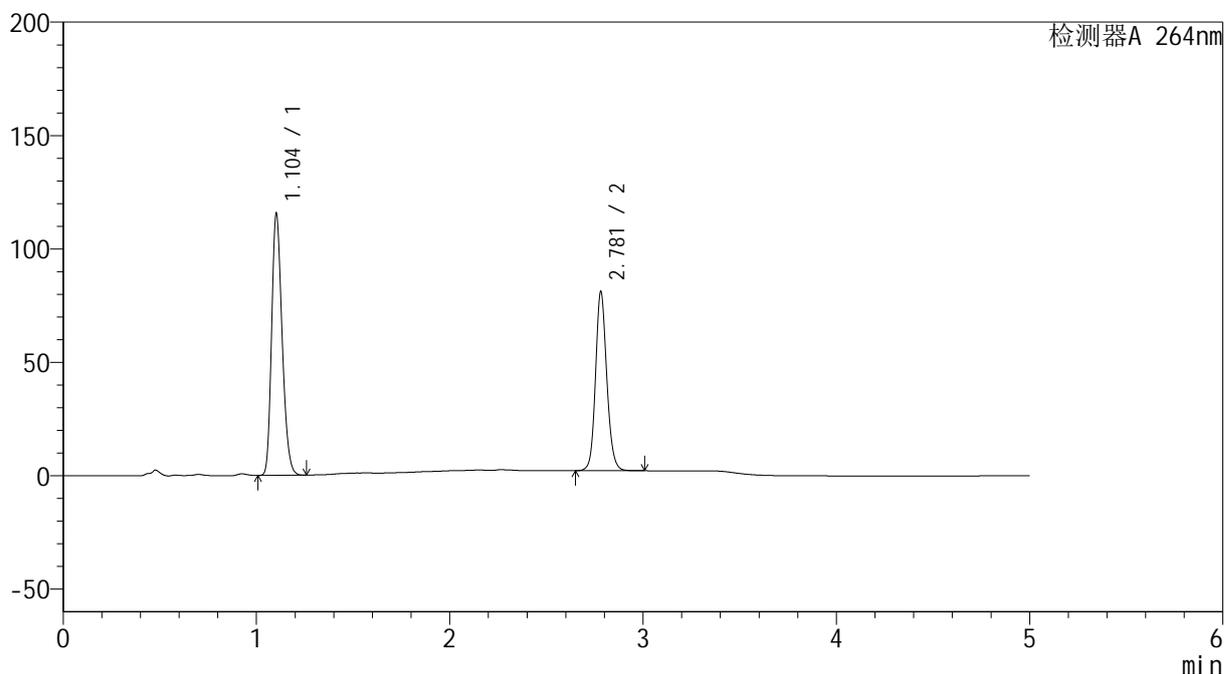
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	507920	139124	61.099	2134	1.242	--
2	2.779	323389	79962	38.901	11232	1.132	16.662
总计		831309	219087	100.000			

<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 - 0-41/25-738-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-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 - 20240607-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 : 2024/06/08 01:52:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:00:17 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	1.104	436466	115181	57.747	1960	1.235	--
2	2.781	319358	78898	42.253	11239	1.132	16.394
总计		755824	194079	100.000			

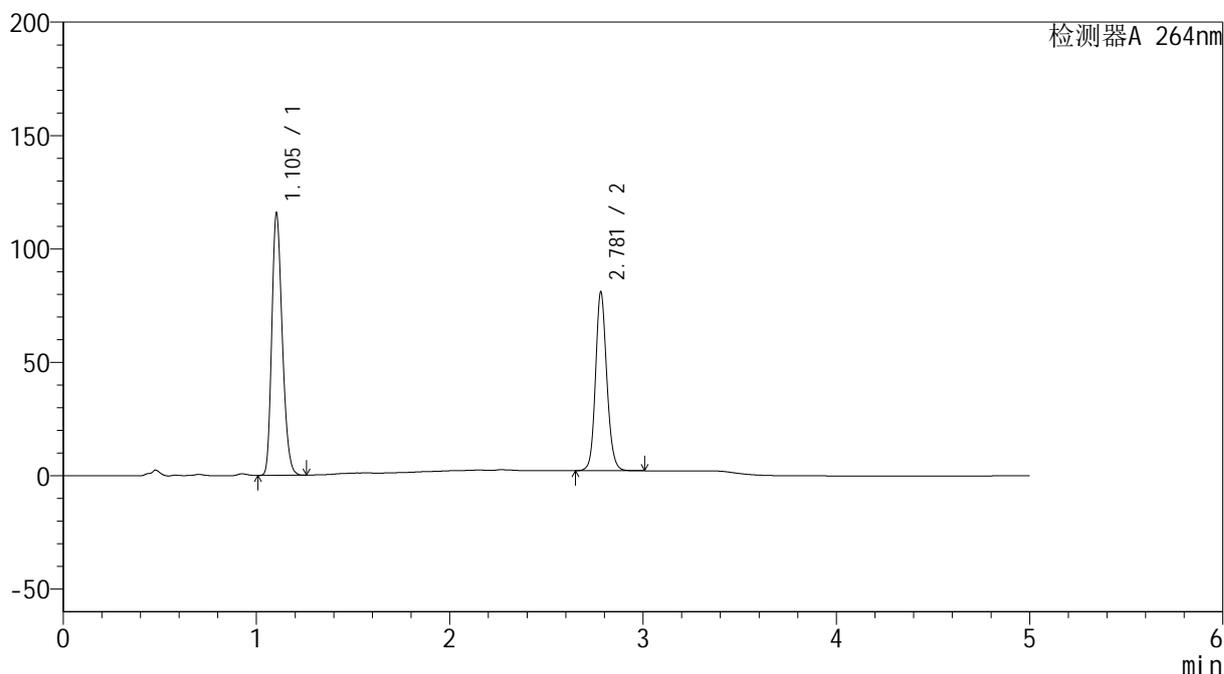
图111 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-41/25-739-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-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 - 20240607-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 : 2024/06/08 01:57:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:00:20 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	1.105	436612	115546	57.736	1970	1.235	--
2	2.781	319603	78745	42.264	11179	1.132	16.377
总计		756214	194291	100.000			

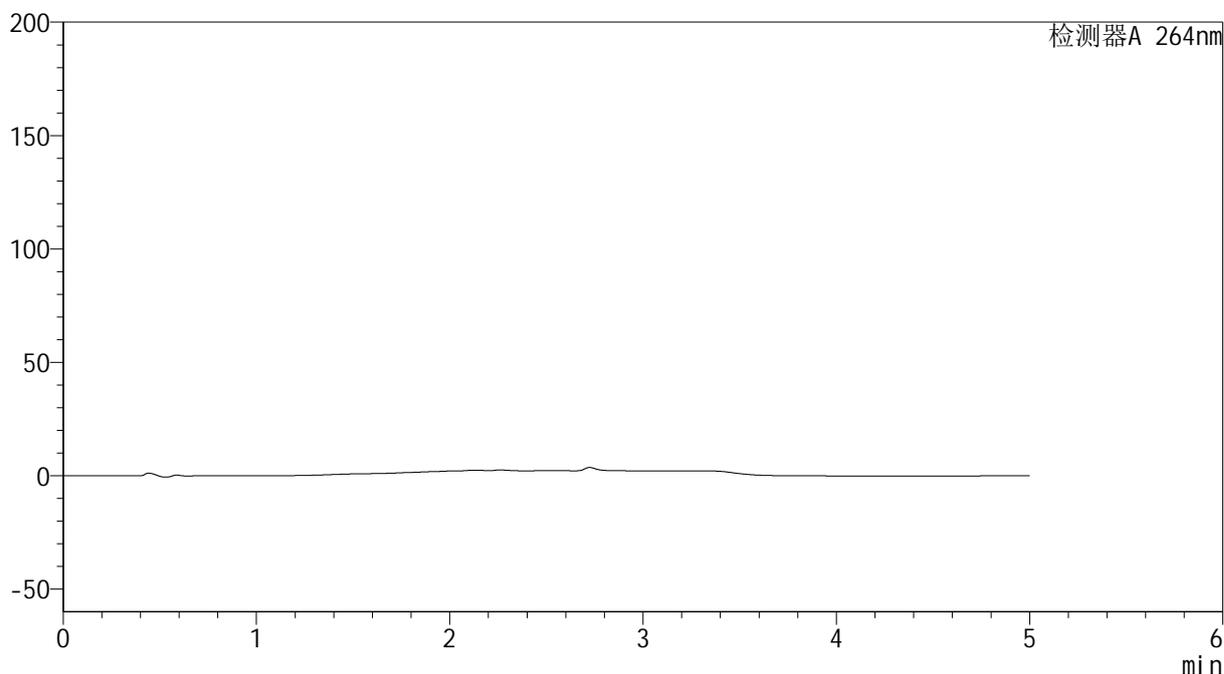
图112 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

<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 - 25-740-3 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 02:02:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/06/11 09:50:20 处理者: sunwenxin
 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							

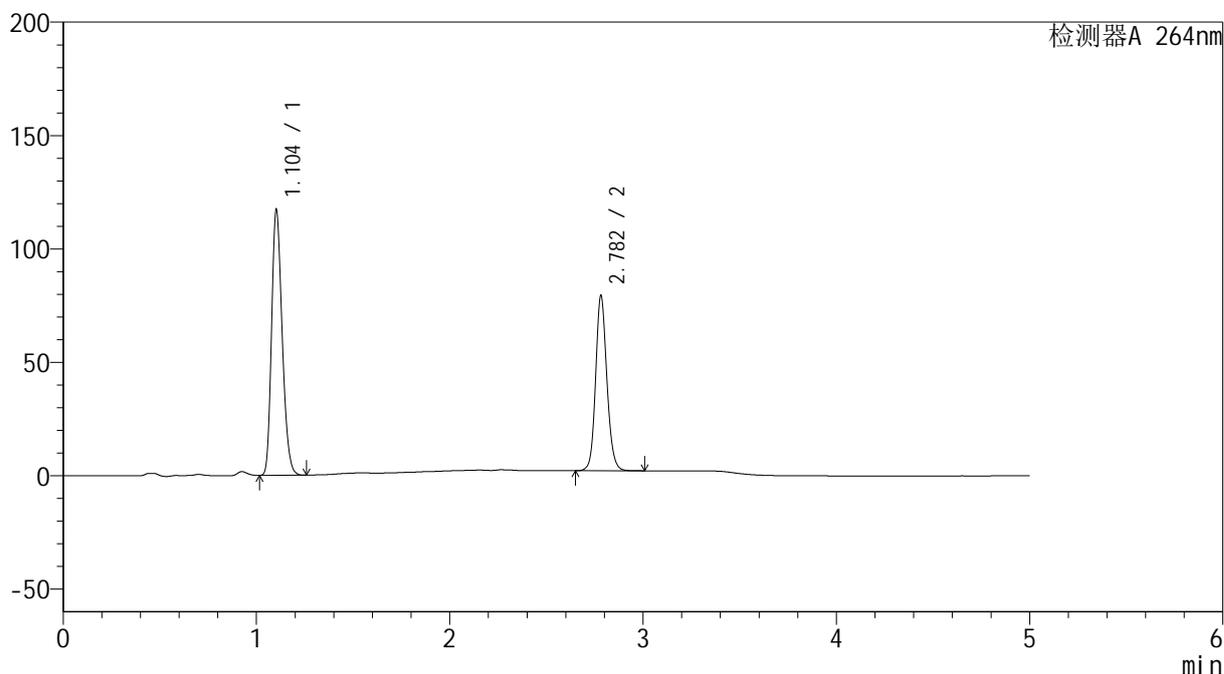
图113 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8 (含0.35%吐温20) 介质-浆法-50转
 溶剂

<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 - 0-41/25-741-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 02:08:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:00:25 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	1.104	446433	116841	58.798	1926	1.232	--
2	2.782	312832	77120	41.202	11237	1.129	16.326
总计		759265	193961	100.000			

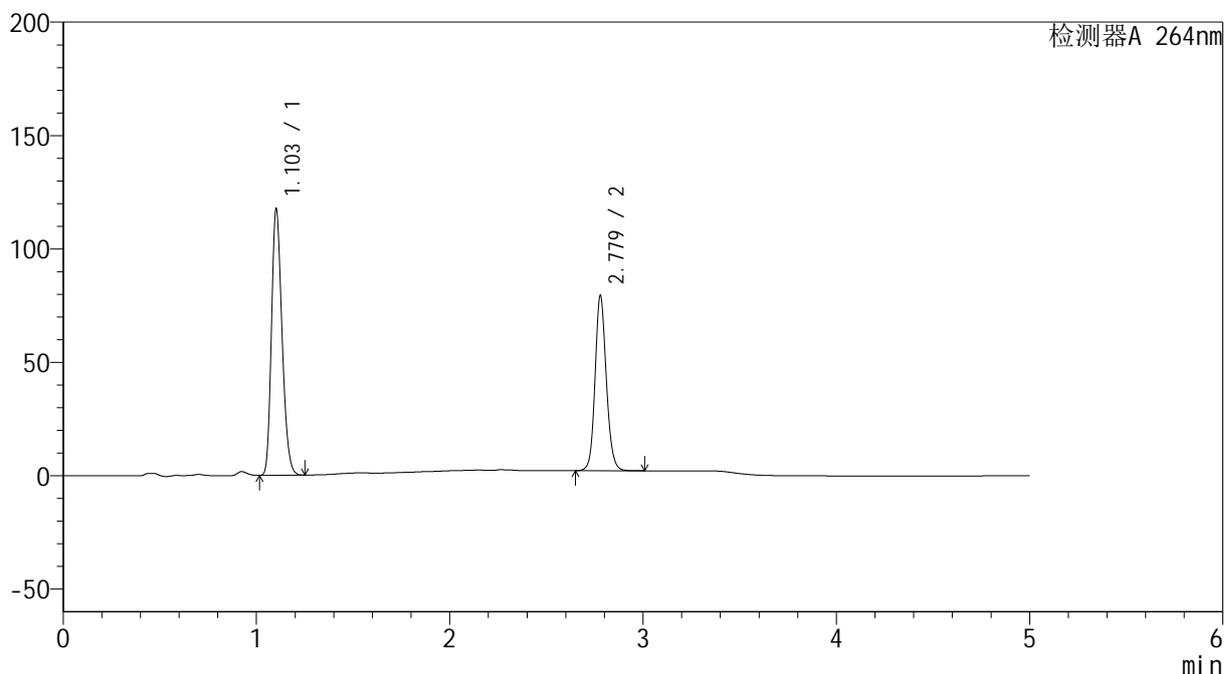
图114 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-41/25-742-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 02:13:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:00:28 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	1.103	446331	117029	58.797	1937	1.231	--
2	2.779	312769	77168	41.203	11214	1.127	16.330
总计		759101	194197	100.000			

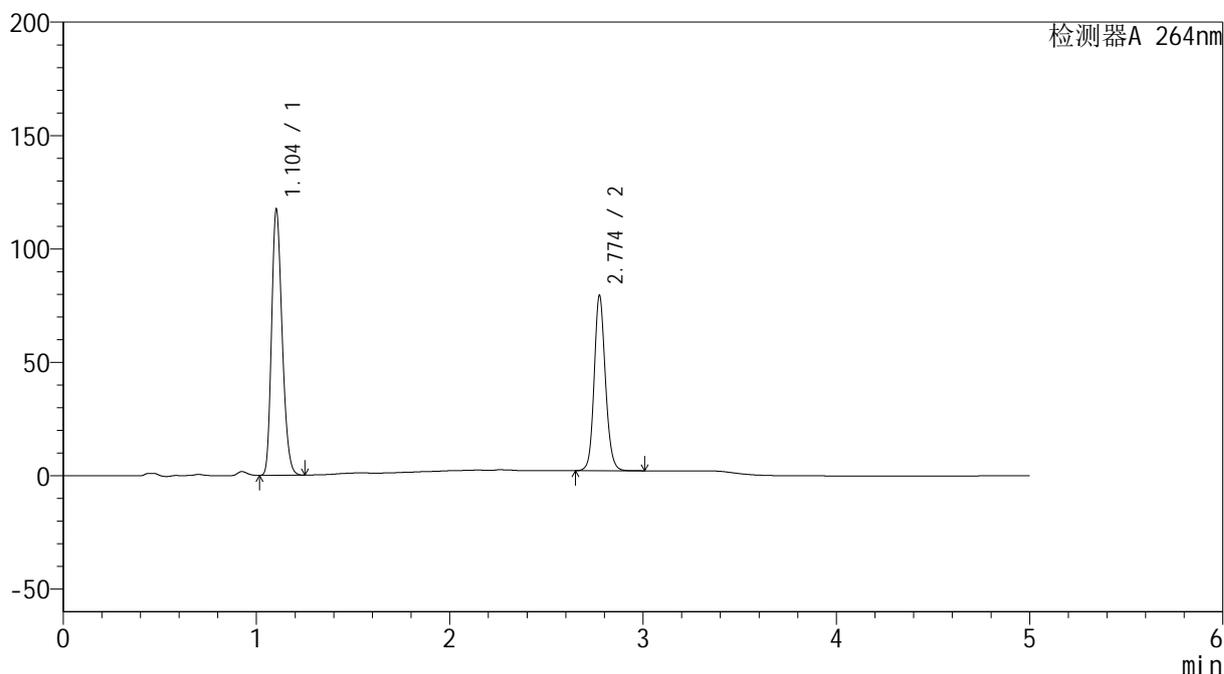
图115 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-743-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 02:19:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:00:30 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	1.104	446263	117048	58.782	1933	1.230	--
2	2.774	312923	77002	41.218	11175	1.130	16.268
总计		759186	194051	100.000			

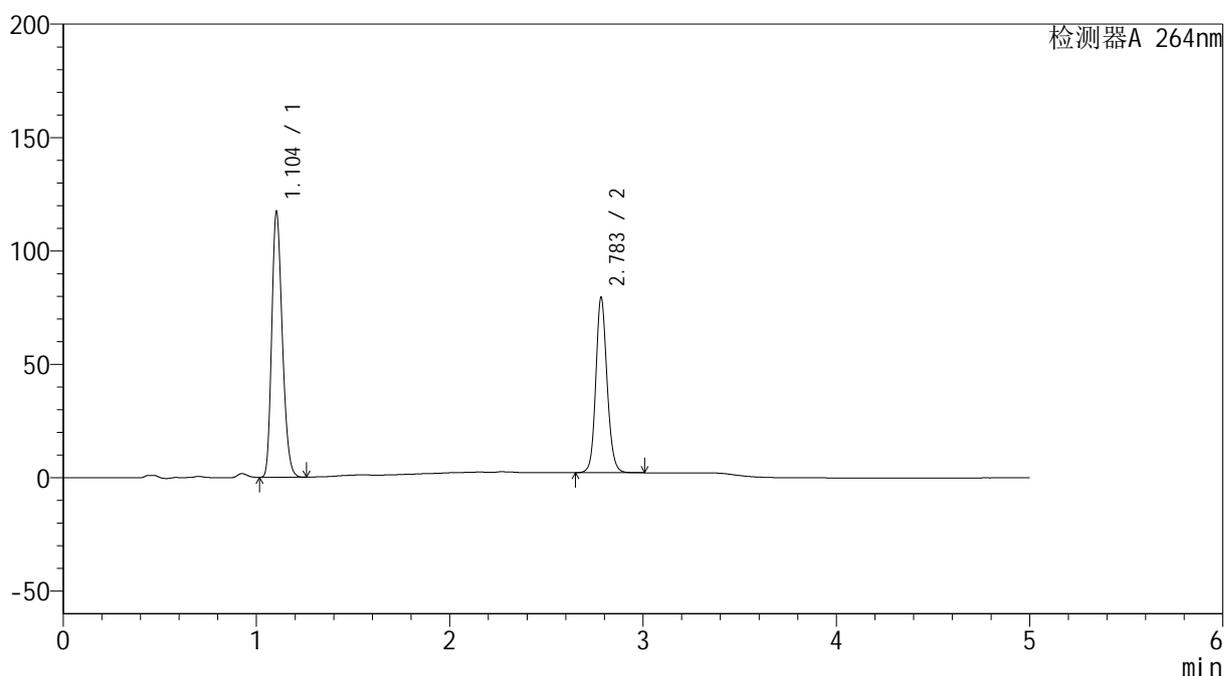
图116 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-41/25-744-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 02:24:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:00:33 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	1.104	446539	117123	58.777	1932	1.230	--
2	2.783	313172	76973	41.223	11233	1.129	16.331
总计		759711	194096	100.000			

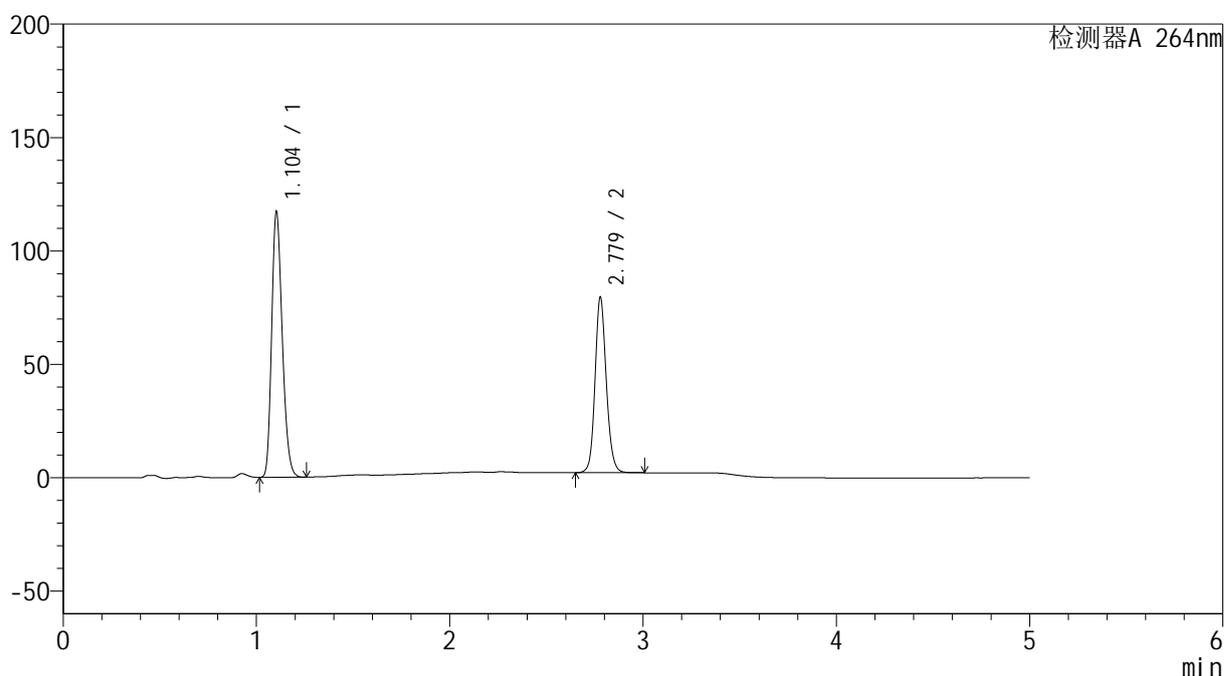
图117 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-745-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 02:29:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:00:35 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	1.104	446355	117031	58.787	1932	1.232	--
2	2.779	312918	77320	41.213	11259	1.129	16.319
总计		759273	194351	100.000			

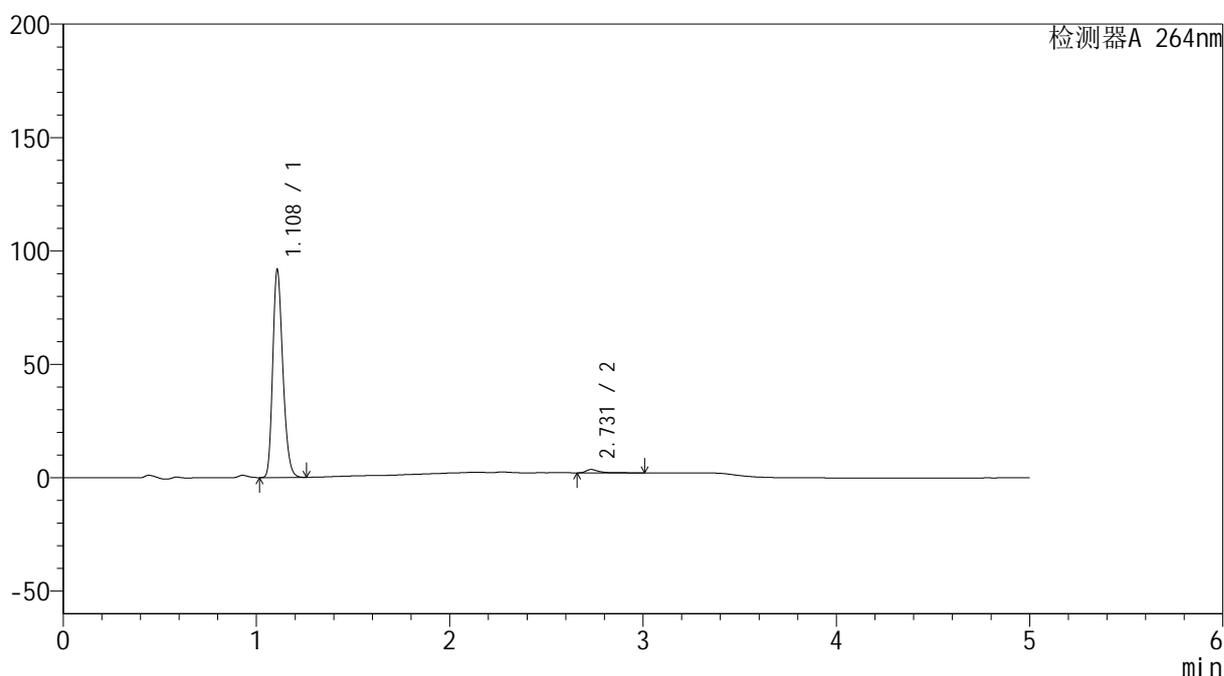
图118 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-746-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 02:35:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:00:38 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	1.108	332733	90723	97.900	2150	1.244	--
2	2.731	7136	1490	2.100	9479	2.042	15.620
总计		339868	92213	100.000			

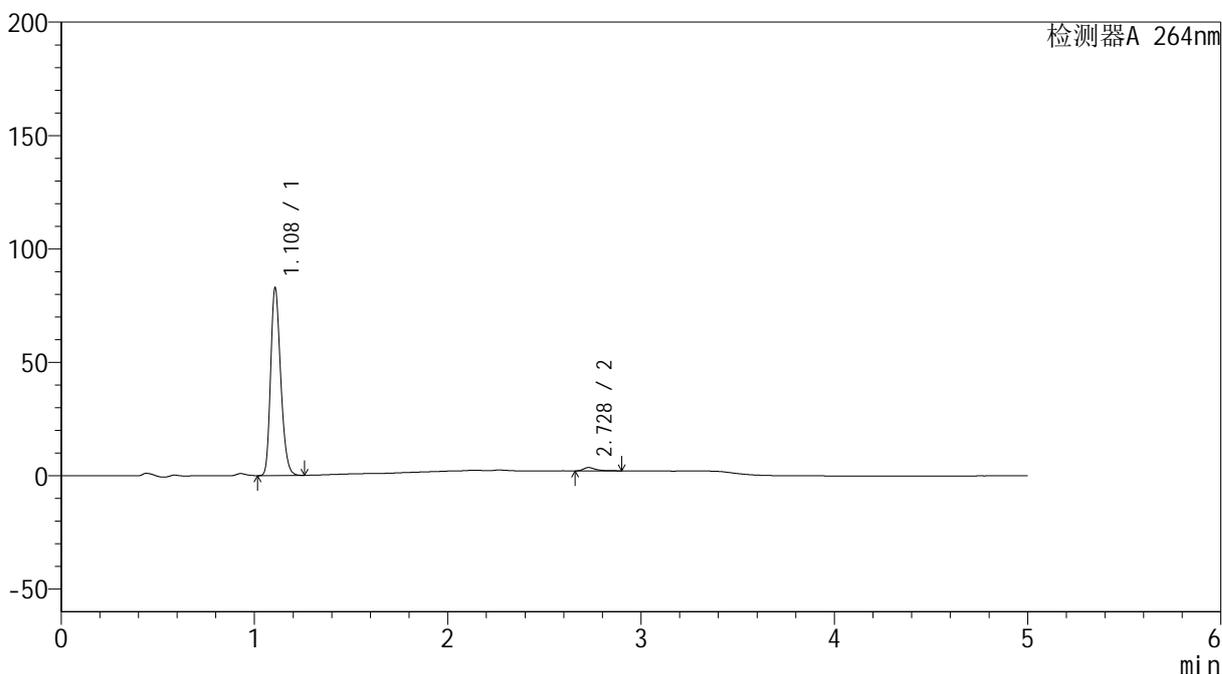
图119 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-747-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 02:40:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:00:42 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	1.108	299638	82254	97.907	2159	1.242	--
2	2.728	6404	1464	2.093	9751	1.449	15.742
总计		306043	83717	100.000			

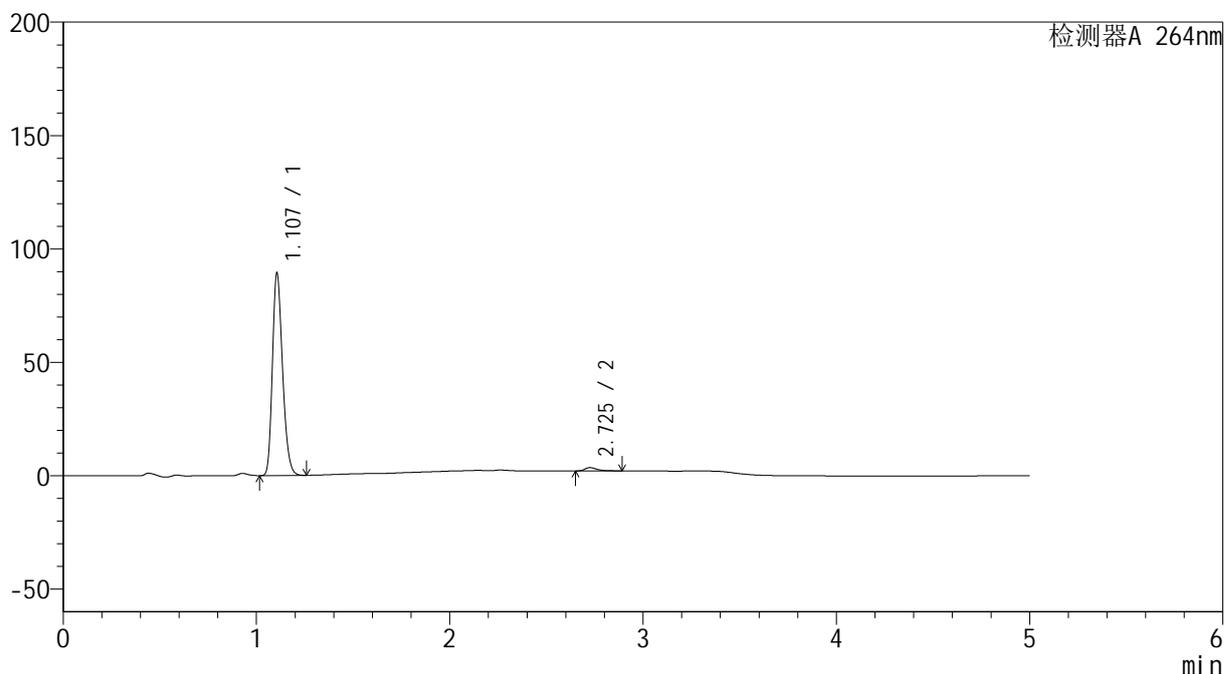
图120 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-748-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 02:46:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:00:45 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	1.107	325113	89058	98.093	2134	1.242	--
2	2.725	6319	1453	1.907	9738	1.419	15.690
总计		331432	90511	100.000			

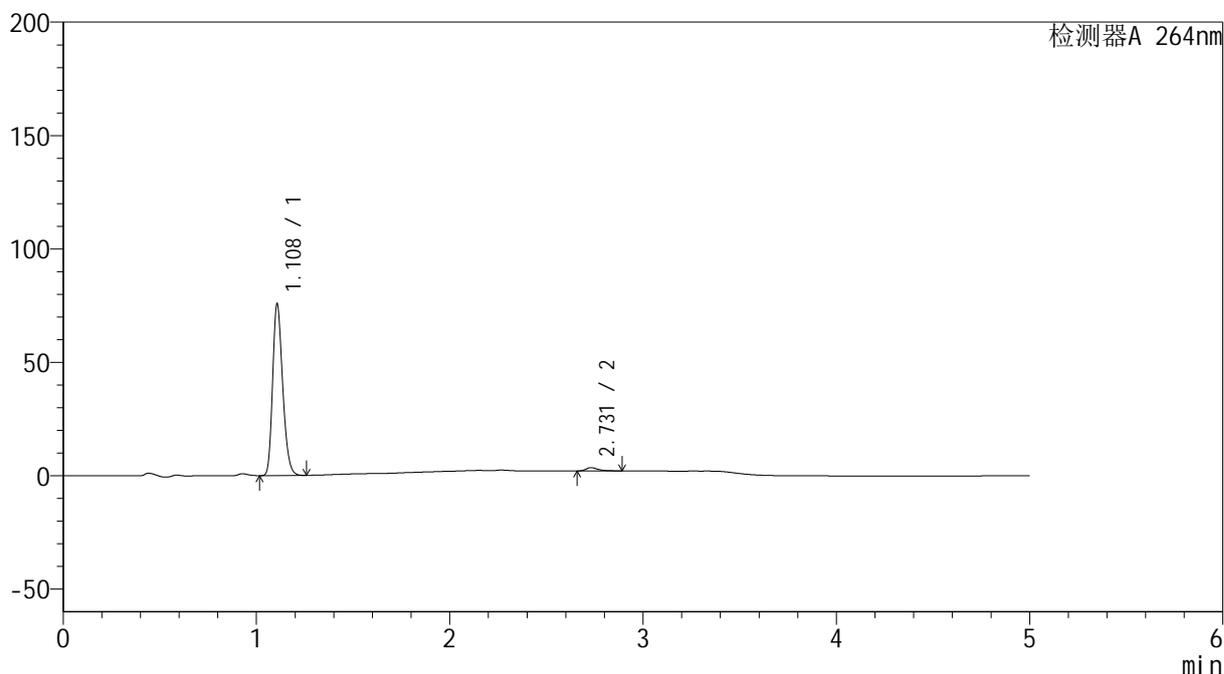
图121 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-749-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 02:51:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:00:48 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	1.108	273640	75208	97.744	2164	1.242	--
2	2.731	6315	1465	2.256	9843	1.412	15.811
总计		279955	76673	100.000			

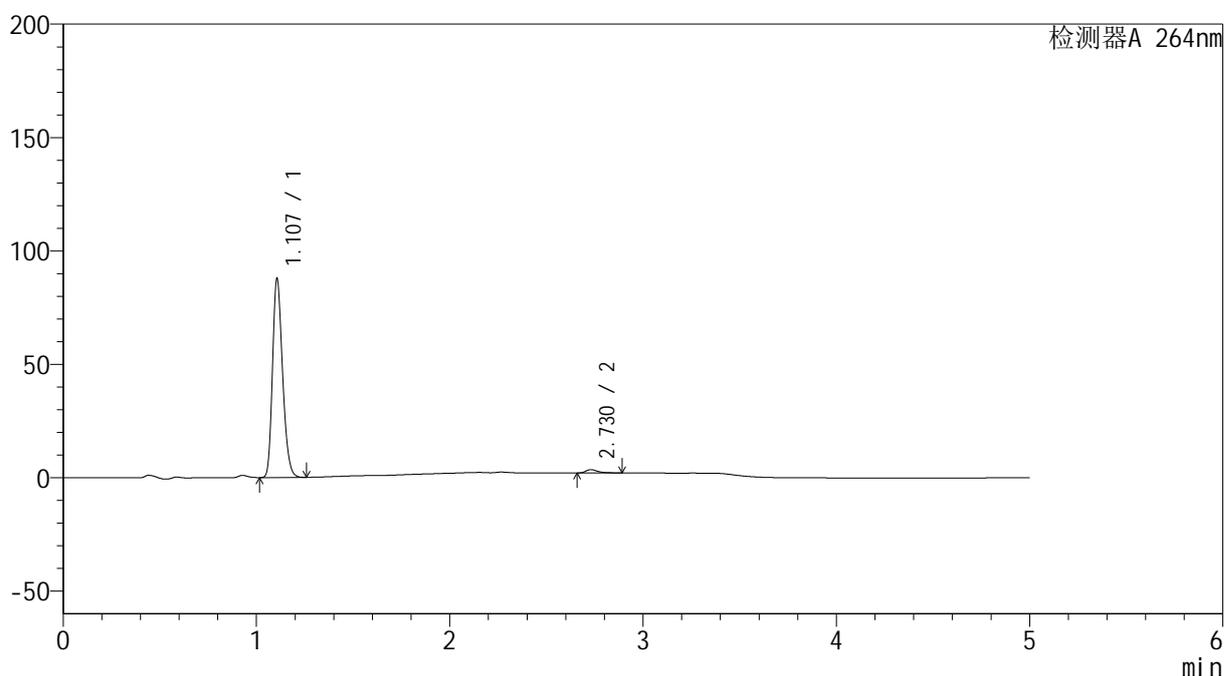
图122 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-750-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 02:56:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:00:50 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	1.107	317755	87400	98.081	2157	1.242	--
2	2.730	6218	1456	1.919	10001	1.403	15.867
总计		323973	88856	100.000			

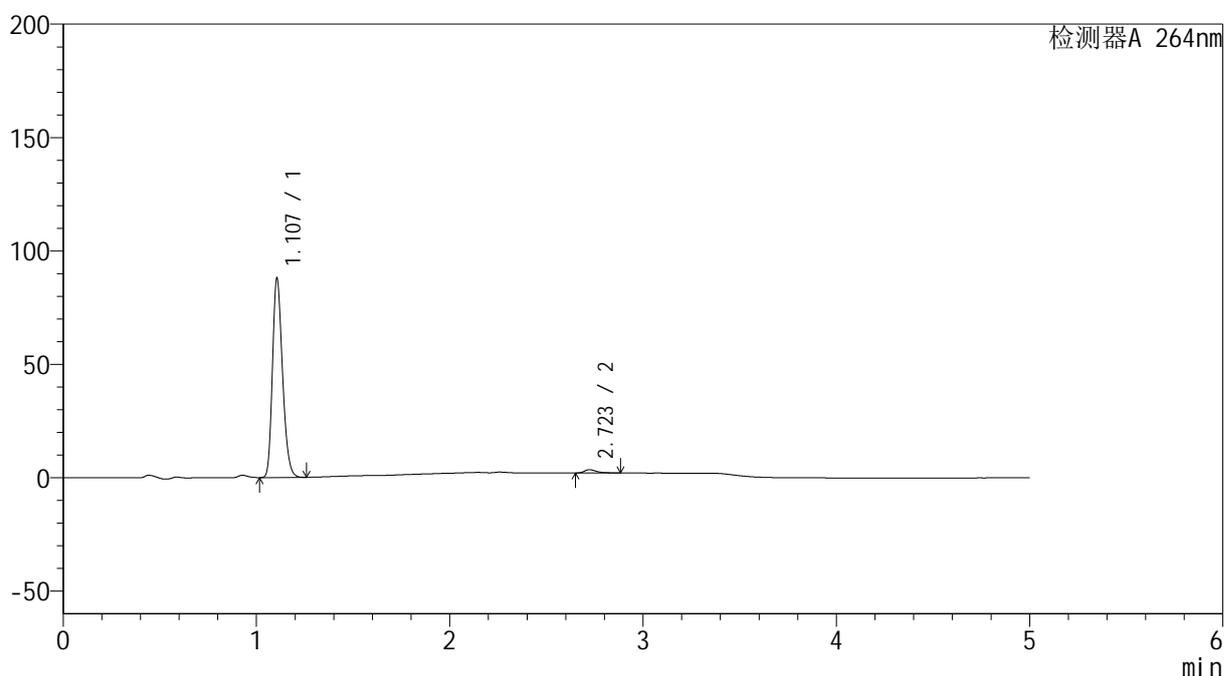
图123 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-751-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 03:02:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:00:53 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	1.107	317837	87639	98.075	2162	1.241	--
2	2.723	6240	1456	1.925	9842	1.398	15.766
总计		324077	89095	100.000			

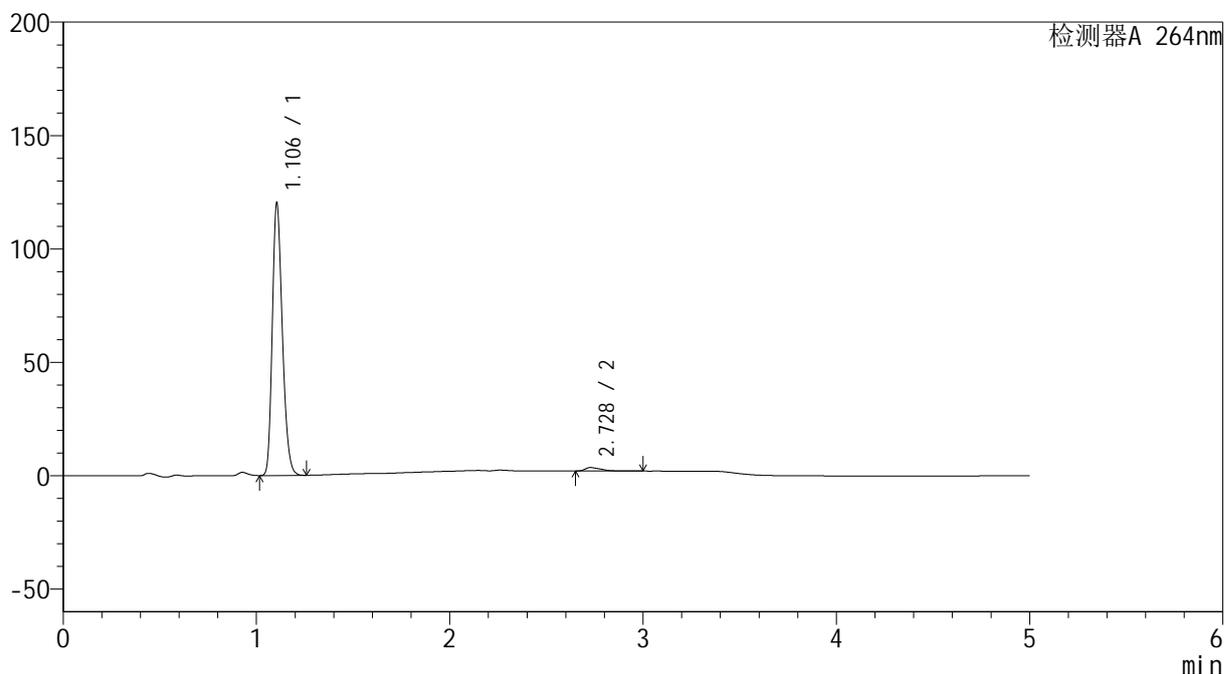
图124 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-752-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 03:07:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:00:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

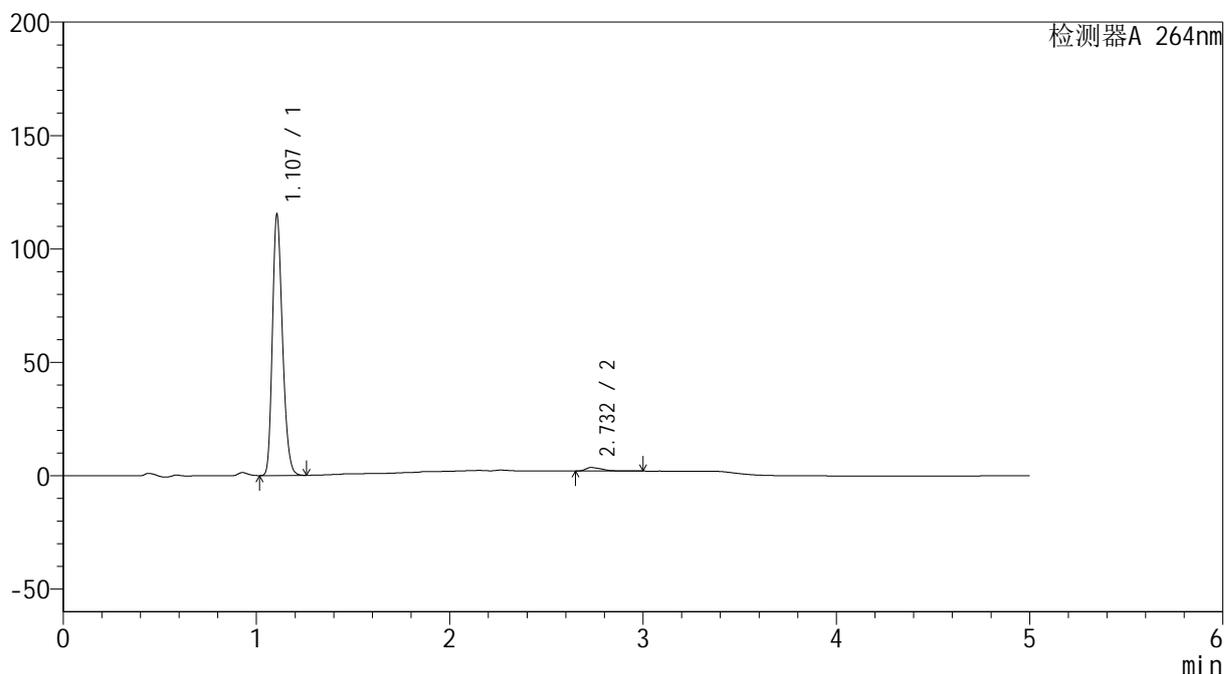
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	434269	119967	98.017	2156	1.239	--
2	2.728	8785	1536	1.983	5048	1.776	13.037
总计		443054	121503	100.000			

<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 - 0-41/25-753-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 03:12:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:00:58 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	1.107	416763	114757	97.857	2154	1.241	--
2	2.732	9128	1554	2.143	5047	1.723	13.043
总计		425891	116310	100.000			

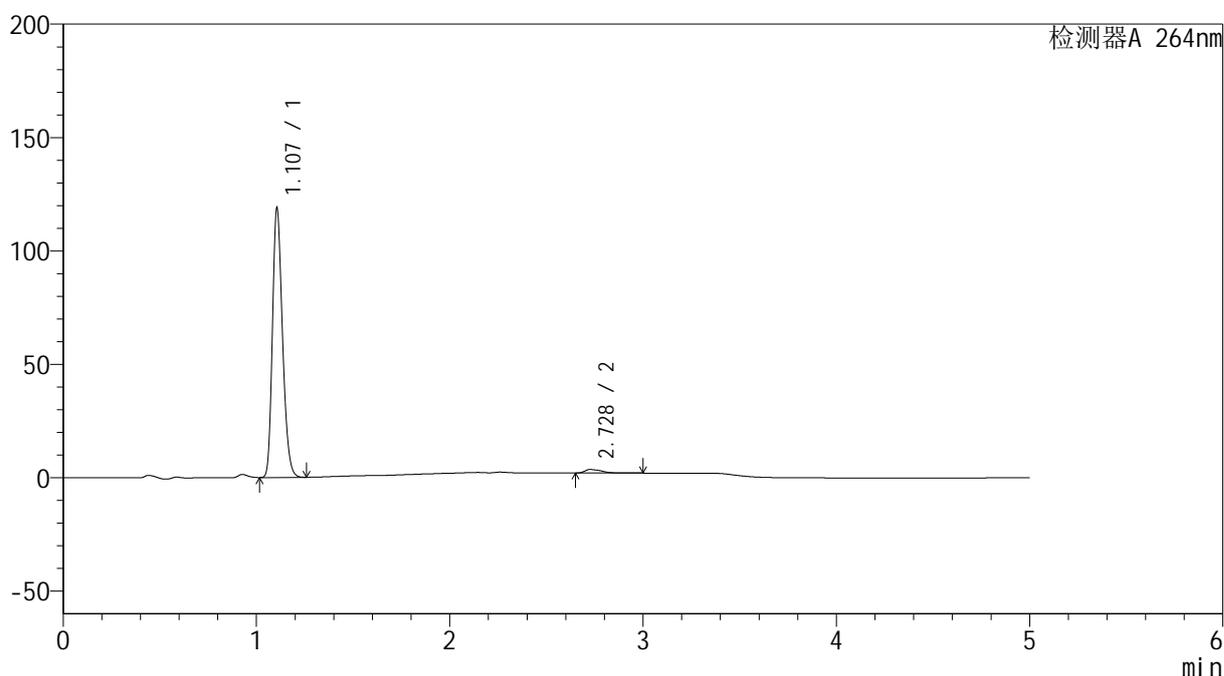
图126 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-754-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 03:18:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:01:00 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	1.107	429914	118478	97.835	2159	1.241	--
2	2.728	9512	1557	2.165	5027	1.728	13.009
总计		439426	120035	100.000			

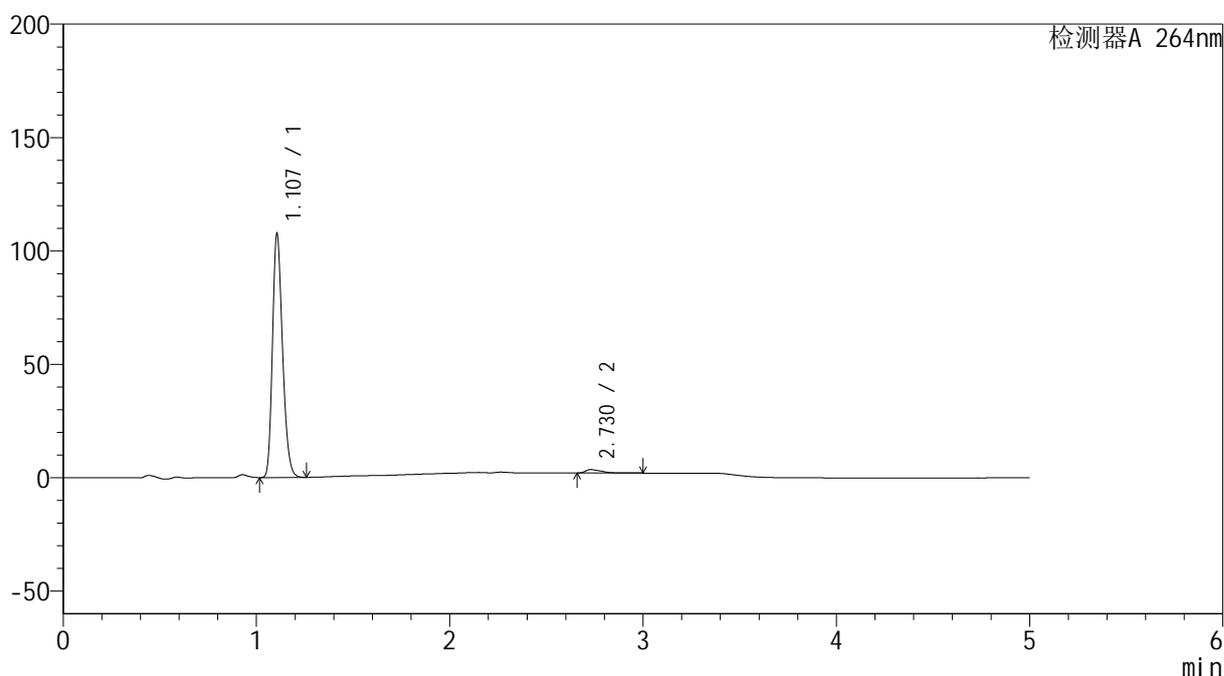
图127 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-755-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 03:23:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:01:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

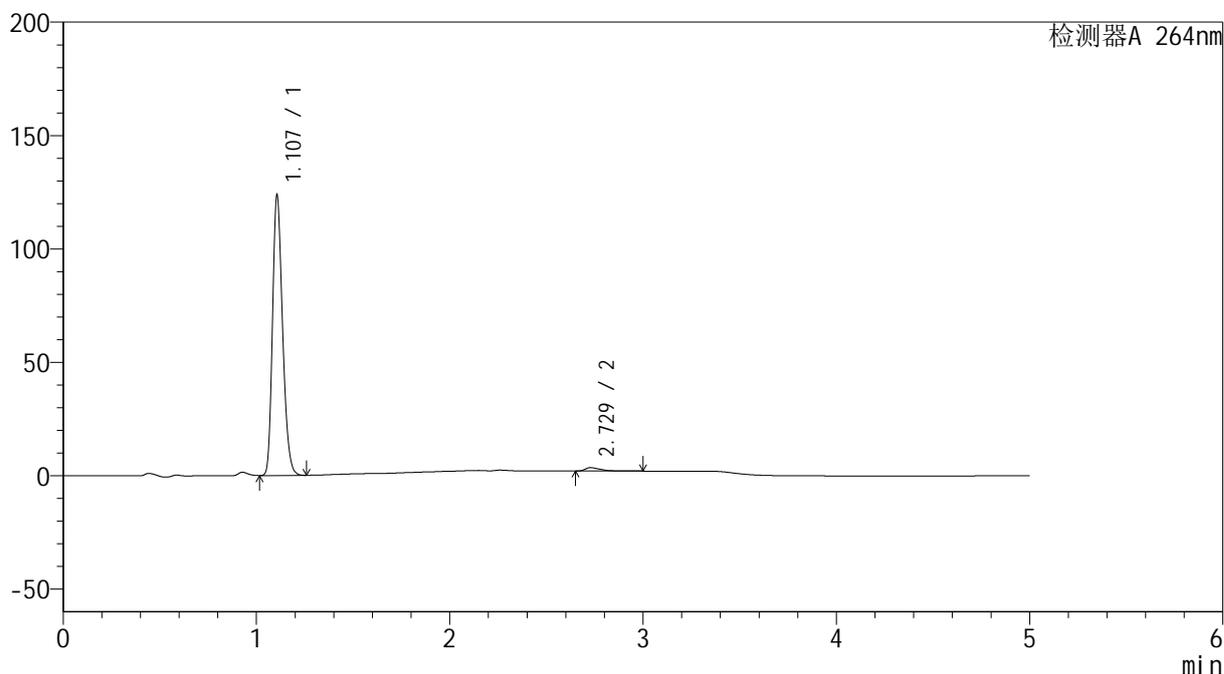
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	388853	107110	97.786	2159	1.242	--
2	2.730	8805	1538	2.214	5091	1.734	13.074
总计		397658	108648	100.000			

<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 - 0-41/25-756-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 03:29:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:01:06 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	1.107	447477	123121	98.174	2158	1.242	--
2	2.729	8322	1521	1.826	5254	1.794	13.189
总计		455799	124643	100.000			

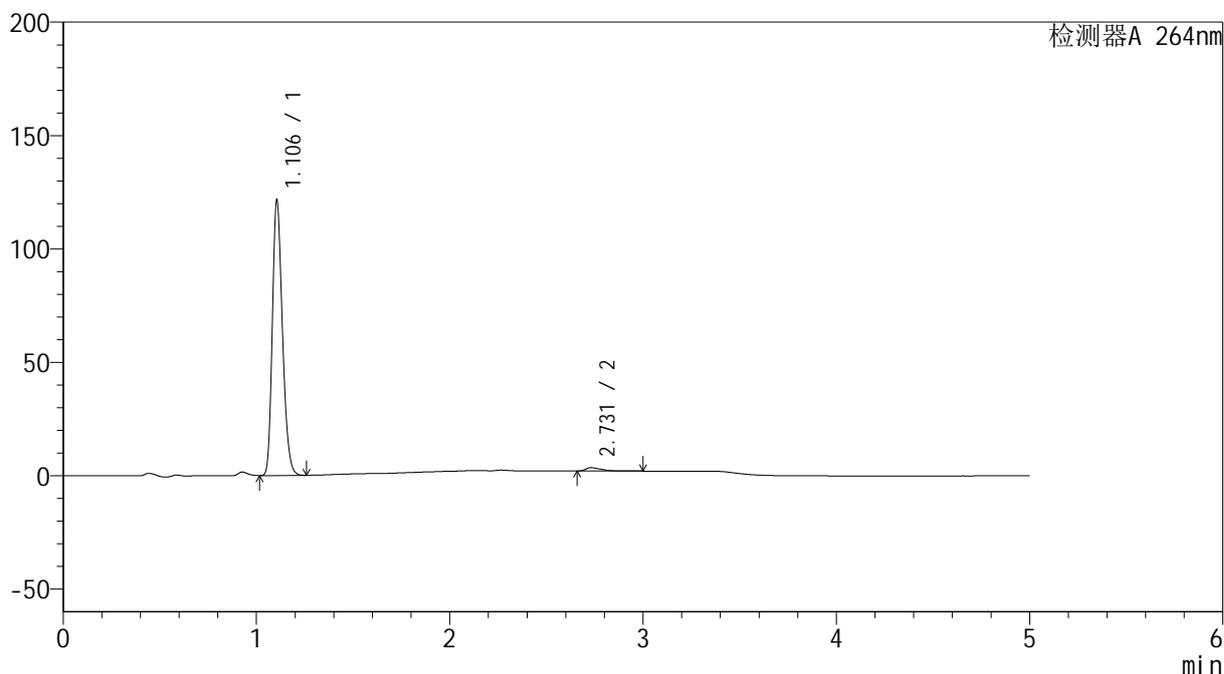
图129 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-757-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 03:34:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:01:08 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	1.106	440799	121218	98.116	2143	1.242	--
2	2.731	8463	1524	1.884	5183	1.691	13.139
总计		449262	122742	100.000			

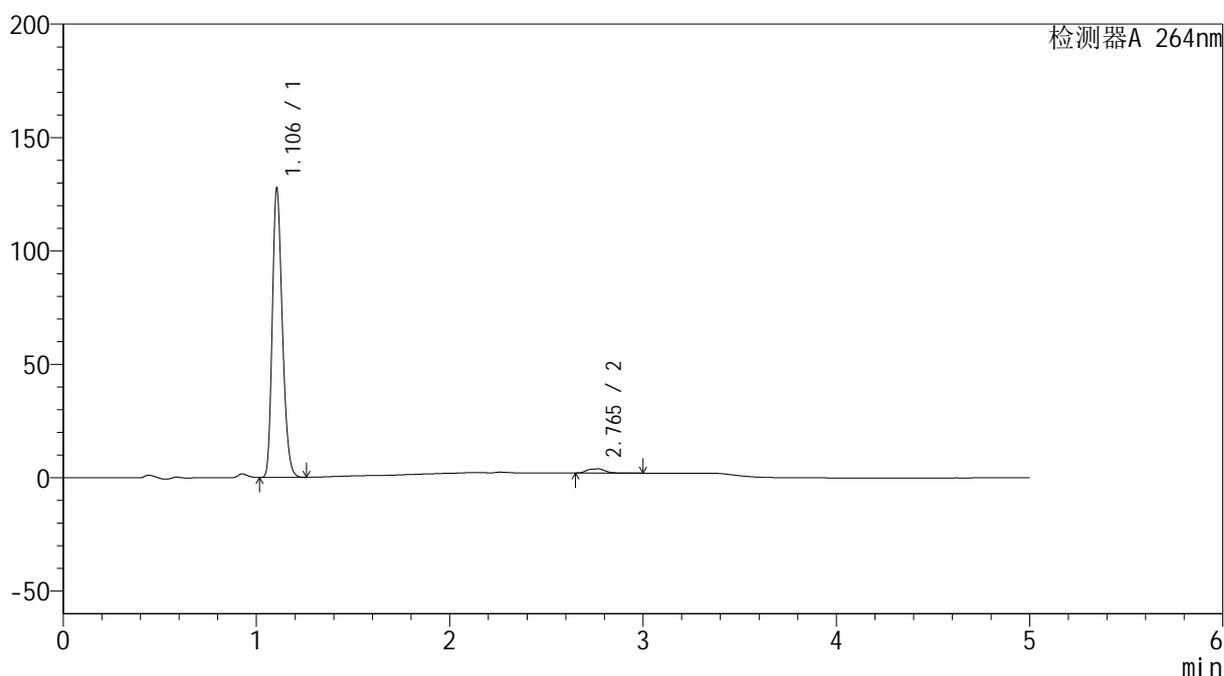
图130 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-758-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 03:39:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:01:11 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	1.106	461068	127346	97.435	2160	1.241	--
2	2.765	12137	1853	2.565	5144	1.084	13.302
总计		473205	129199	100.000			

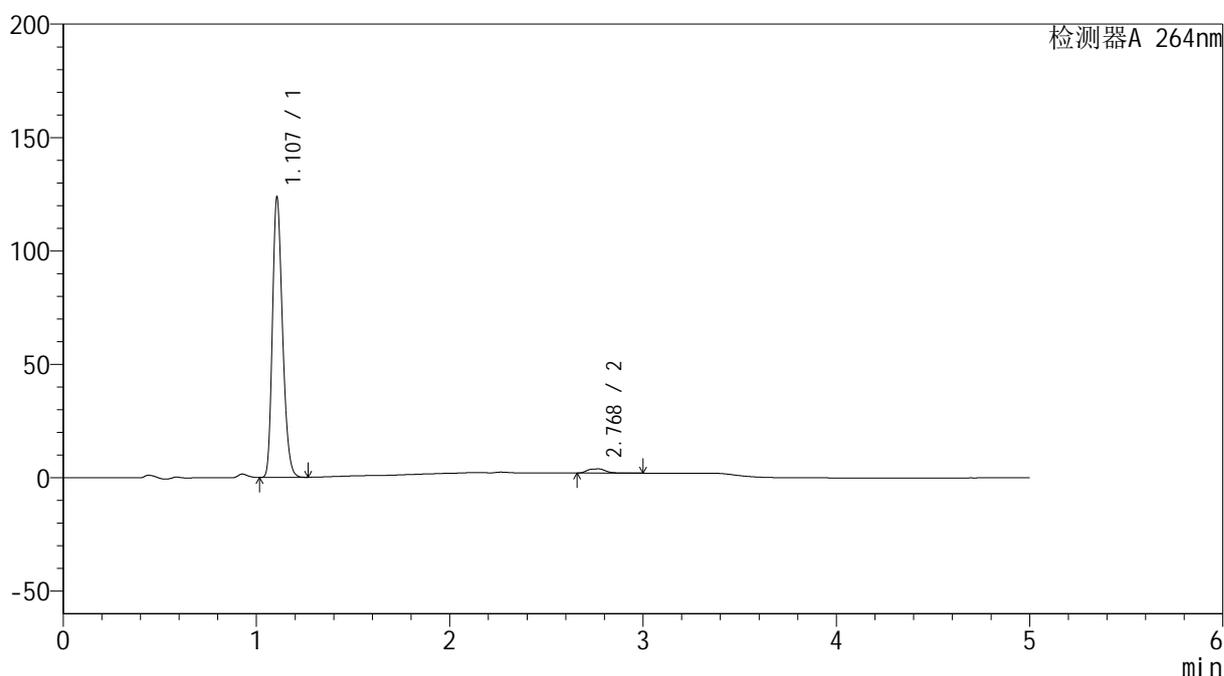
图131 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-759-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 03:45:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:01:14 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	1.107	449710	123181	97.385	2134	1.244	--
2	2.768	12075	1838	2.615	5195	1.071	13.317
总计		461785	125018	100.000			

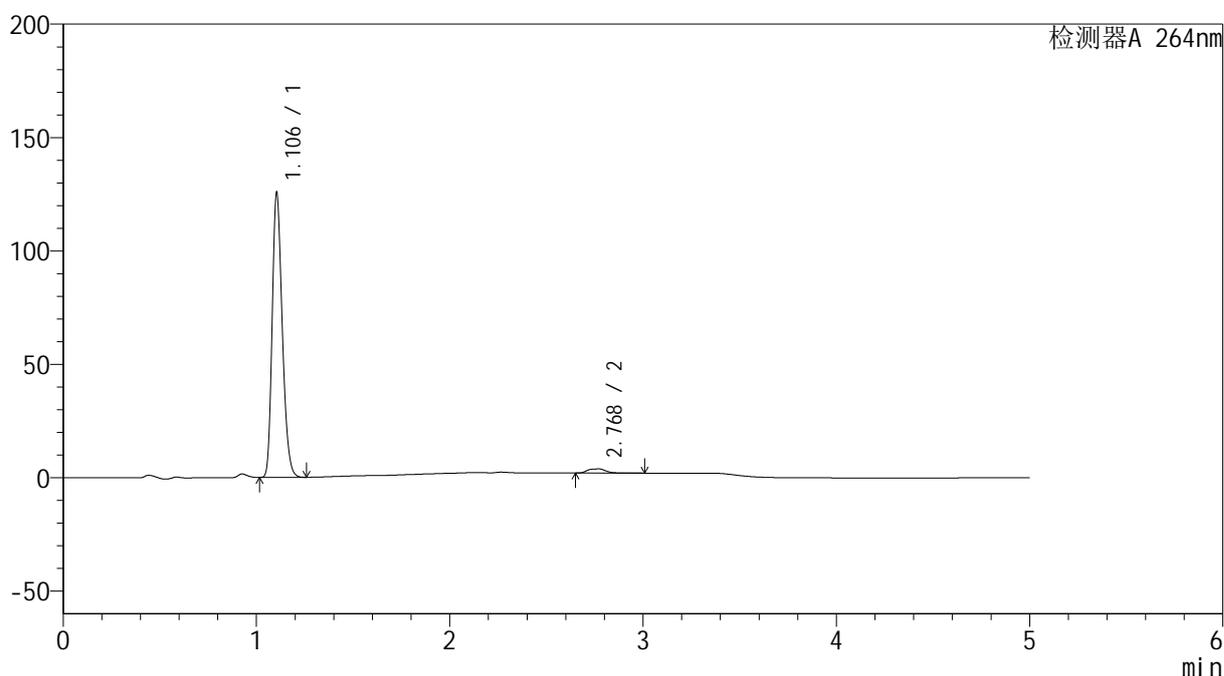
图132 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-760-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 03:50:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:01:16 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	1.106	455782	125465	97.405	2140	1.241	--
2	2.768	12145	1850	2.595	5157	1.069	13.313
总计		467927	127316	100.000			

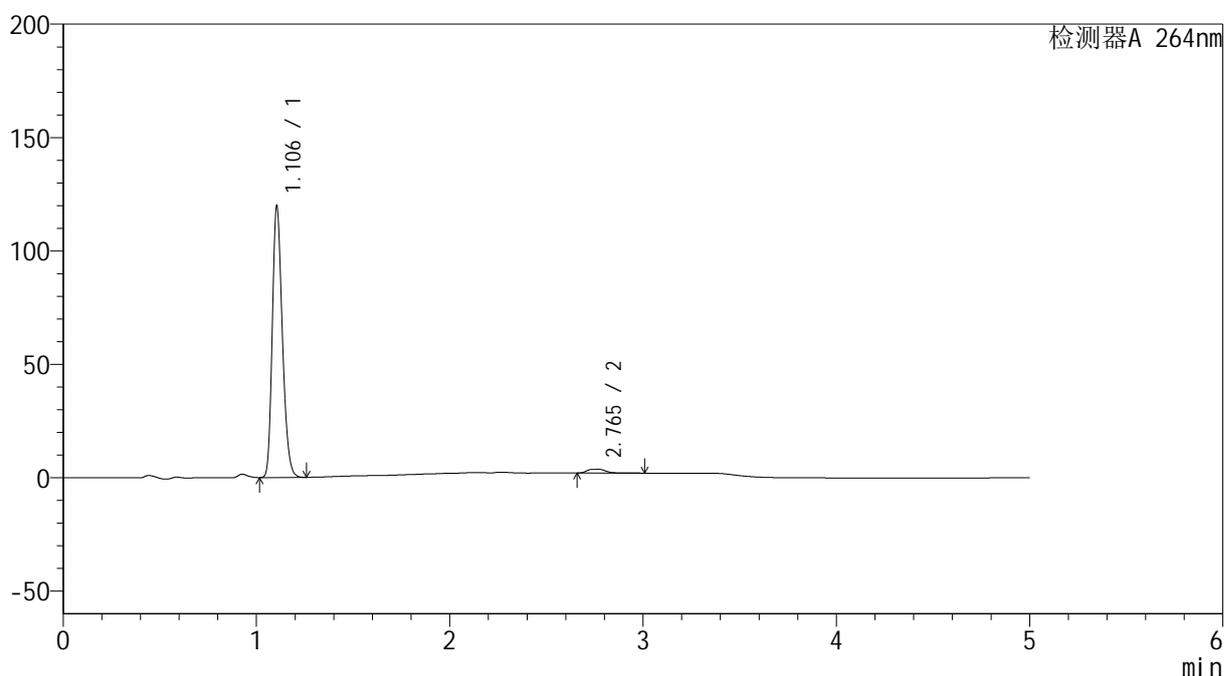
图133 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-761-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 03:55:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:01:19 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	1.106	433421	119596	97.430	2155	1.240	--
2	2.765	11432	1692	2.570	5122	1.164	13.279
总计		444853	121288	100.000			

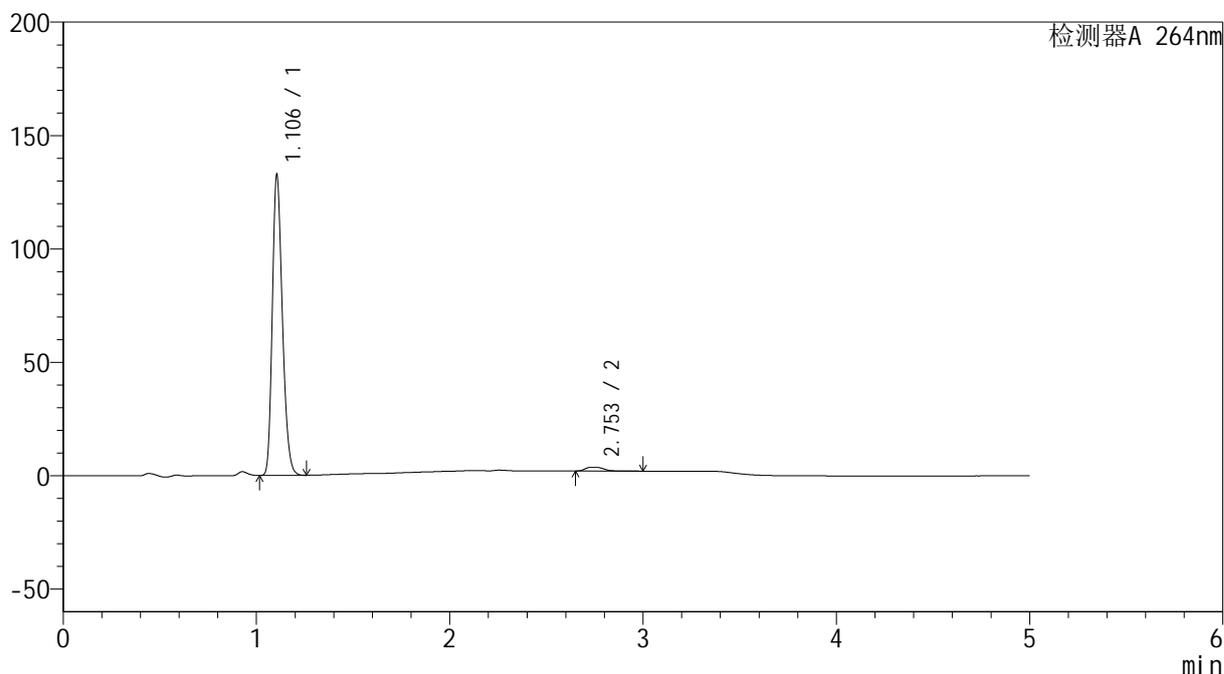
图134 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-762-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 04:01:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:01:22 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	1.106	480223	132391	97.706	2150	1.241	--
2	2.753	11274	1649	2.294	5063	1.211	13.164
总计		491498	134041	100.000			

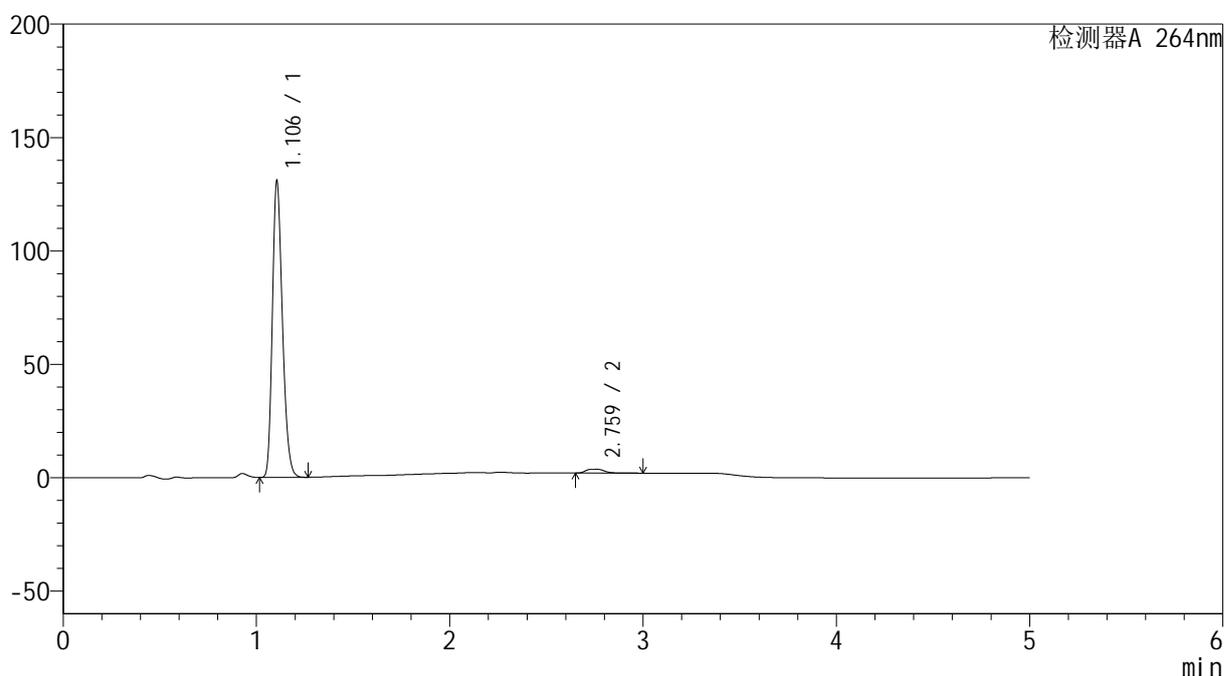
图135 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-763-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 04:06:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:01:24 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	1.106	473210	130446	97.649	2155	1.242	--
2	2.759	11392	1687	2.351	5121	1.129	13.244
总计		484602	132133	100.000			

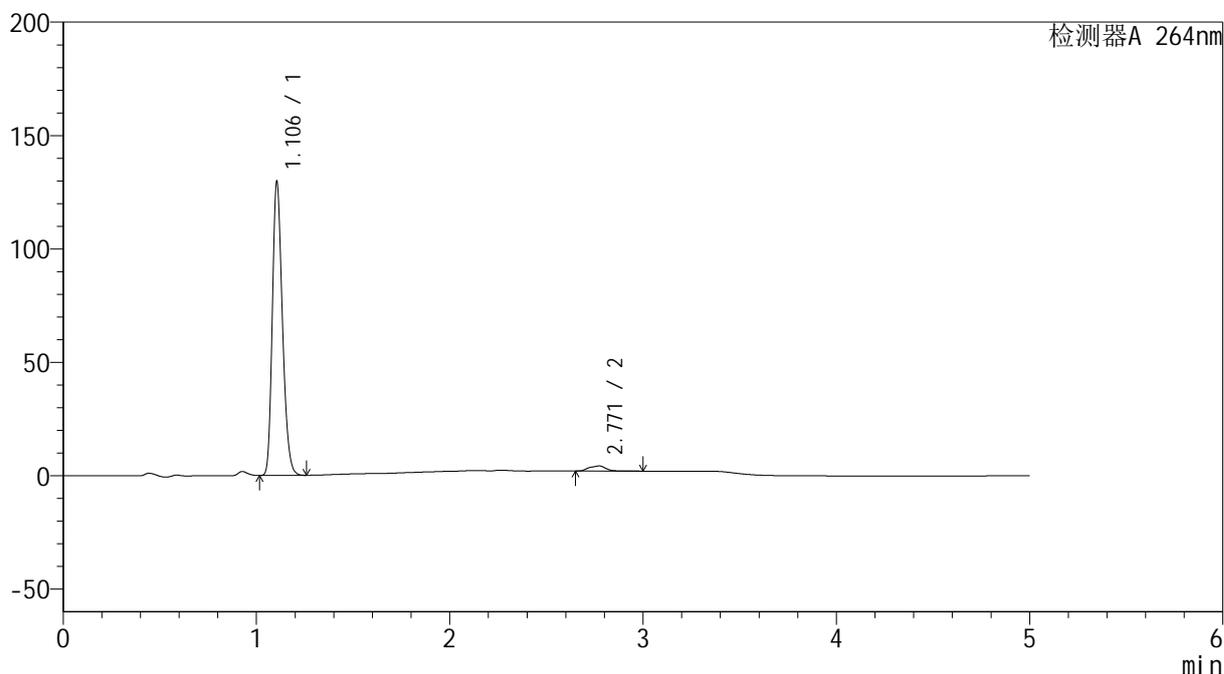
图136 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-764-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 04:12:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:01:27 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	1.106	470335	129378	97.131	2142	1.242	--
2	2.771	13890	2279	2.869	5179	1.005	13.339
总计		484226	131658	100.000			

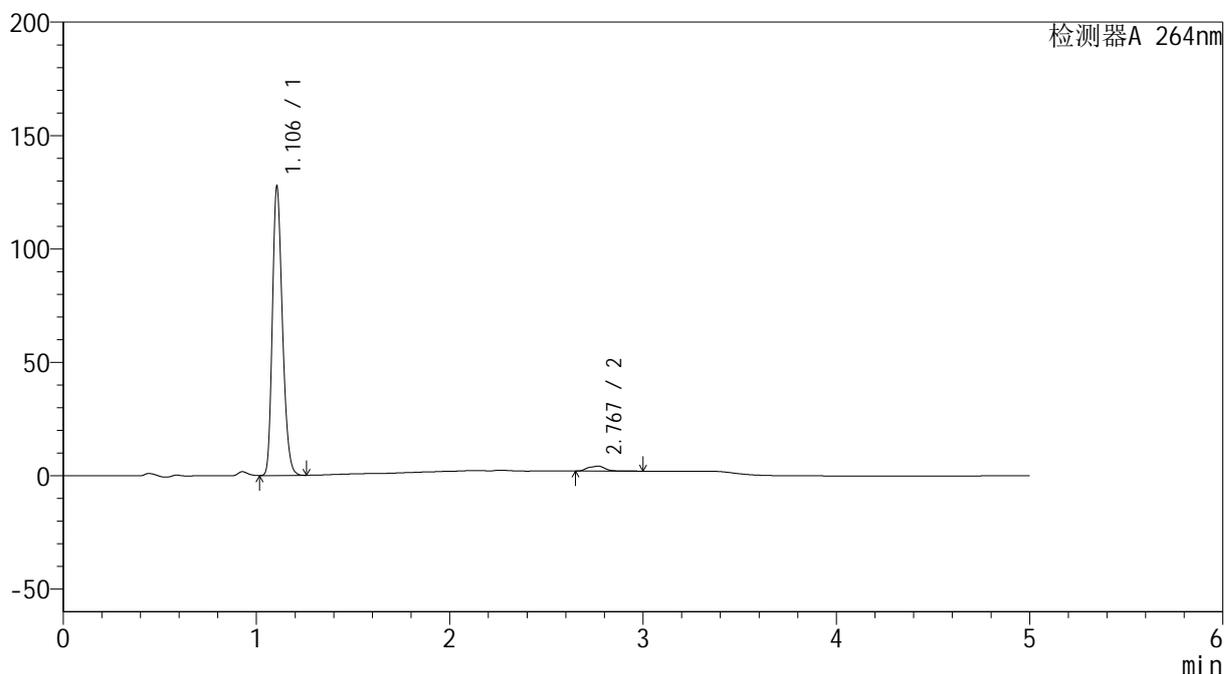
图137 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-765-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 04:17:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:01:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

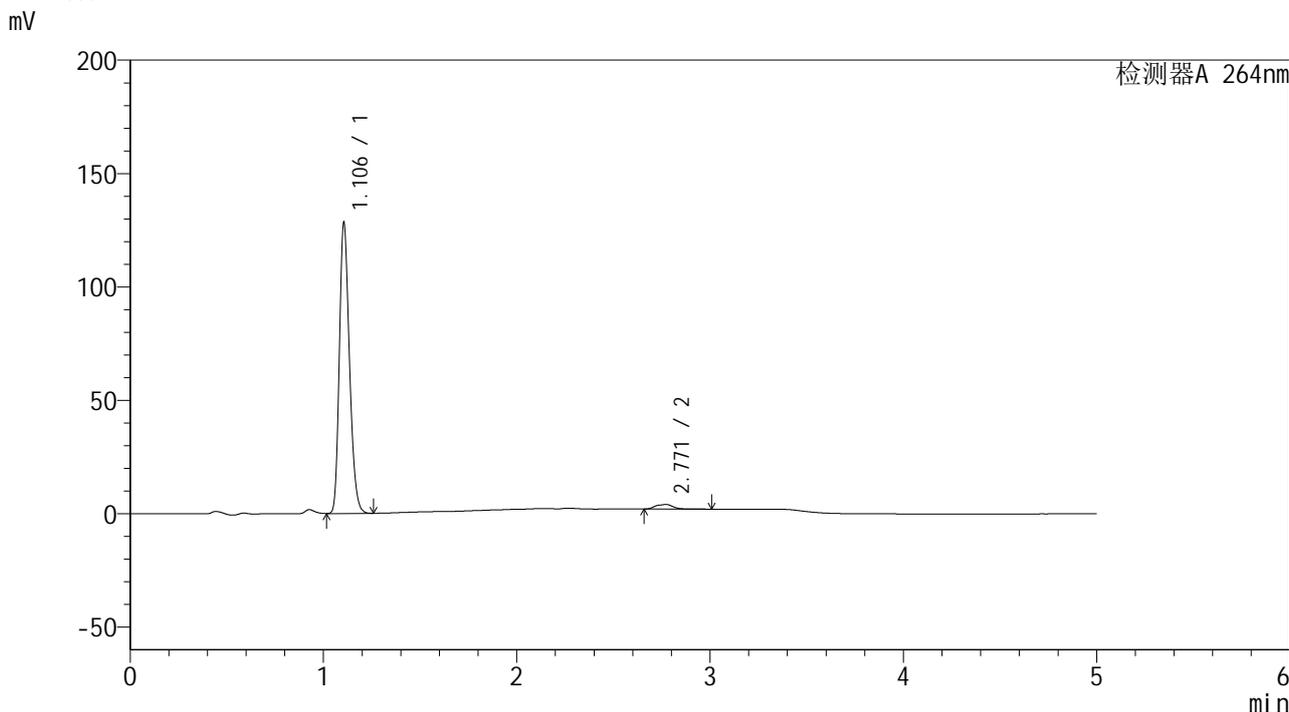
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	461085	127137	97.130	2154	1.241	--
2	2.767	13625	2189	2.870	5174	1.023	13.325
总计		474710	129326	100.000			

图138 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-766-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 04:22:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:01:32 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	1.106	465581	127976	97.292	2142	1.241	--
2	2.771	12959	2046	2.708	5198	1.041	13.350
总计		478540	130023	100.000			

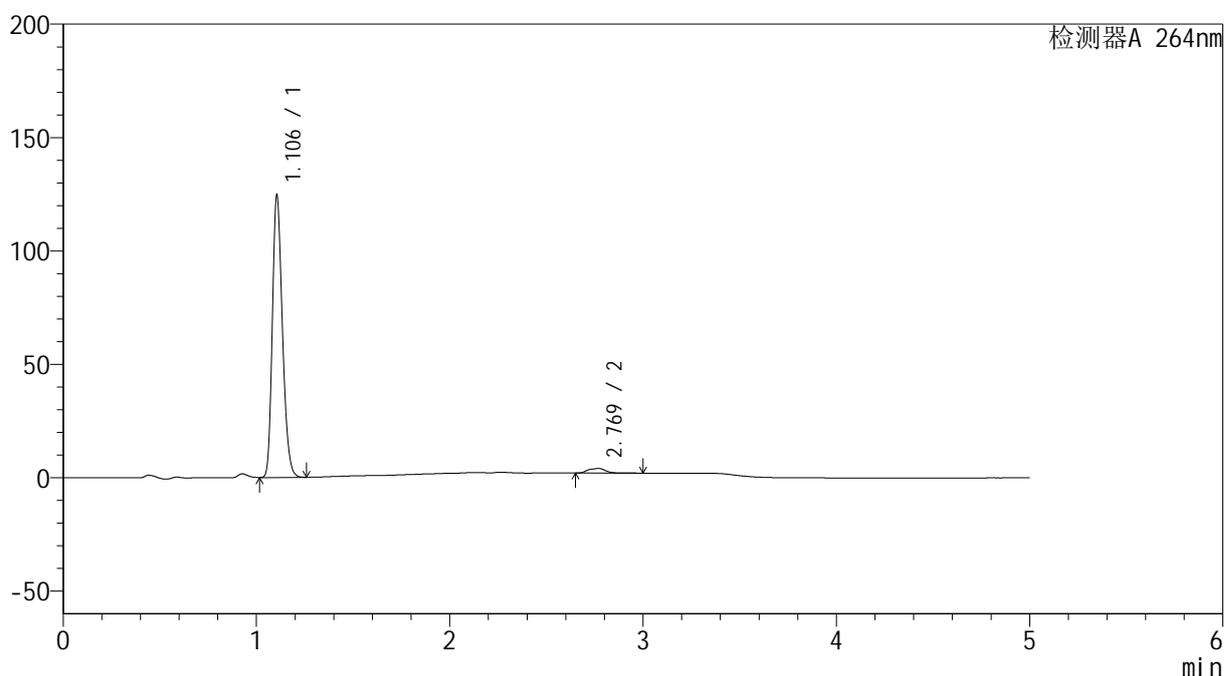
图139 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-767-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 04:28:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:01:35 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	1.106	450852	124247	97.195	2152	1.240	--
2	2.769	13009	2062	2.805	5178	1.038	13.335
总计		463862	126309	100.000			

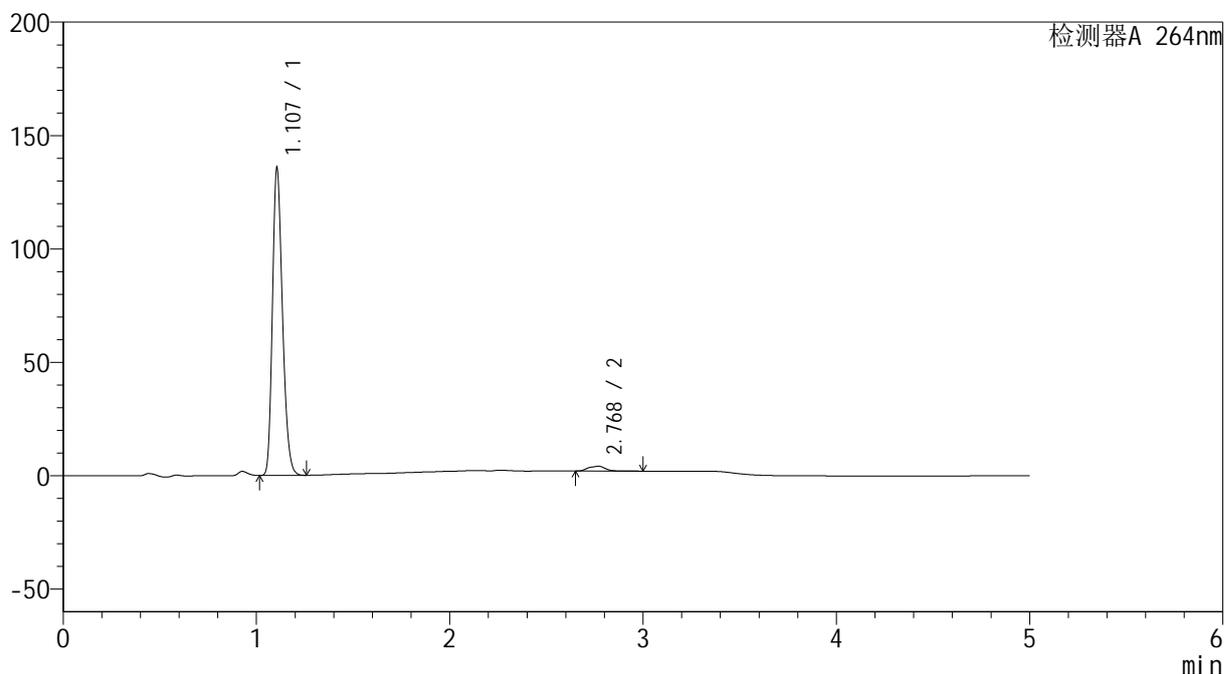
图140 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-768-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 04:33:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:01:37 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	1.107	489745	135211	97.347	2165	1.241	--
2	2.768	13346	2144	2.653	5198	1.020	13.362
总计		503091	137355	100.000			

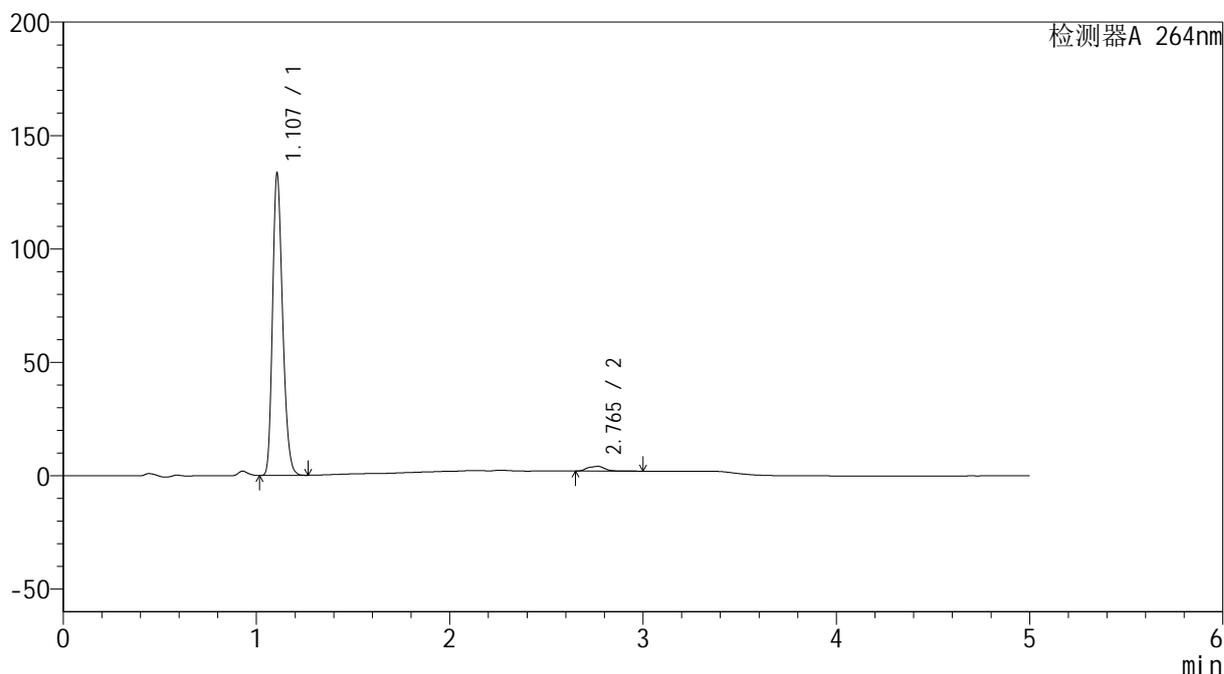
图141 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-769-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 04:39:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:01:40 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	1.107	481999	132413	97.325	2156	1.243	--
2	2.765	13247	2116	2.675	5157	1.023	13.295
总计		495245	134529	100.000			

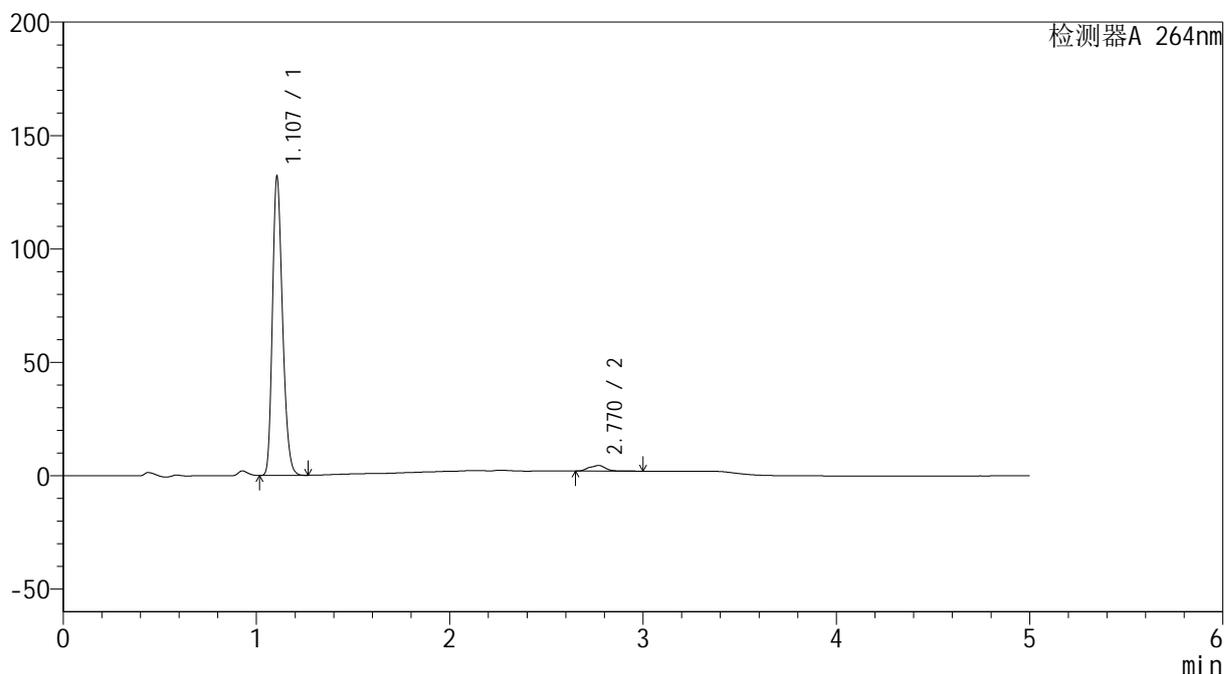
图142 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-770-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 04:44:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:01:42 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	1.107	478193	131312	96.991	2145	1.244	--
2	2.770	14834	2506	3.009	5223	0.998	13.364
总计		493027	133818	100.000			

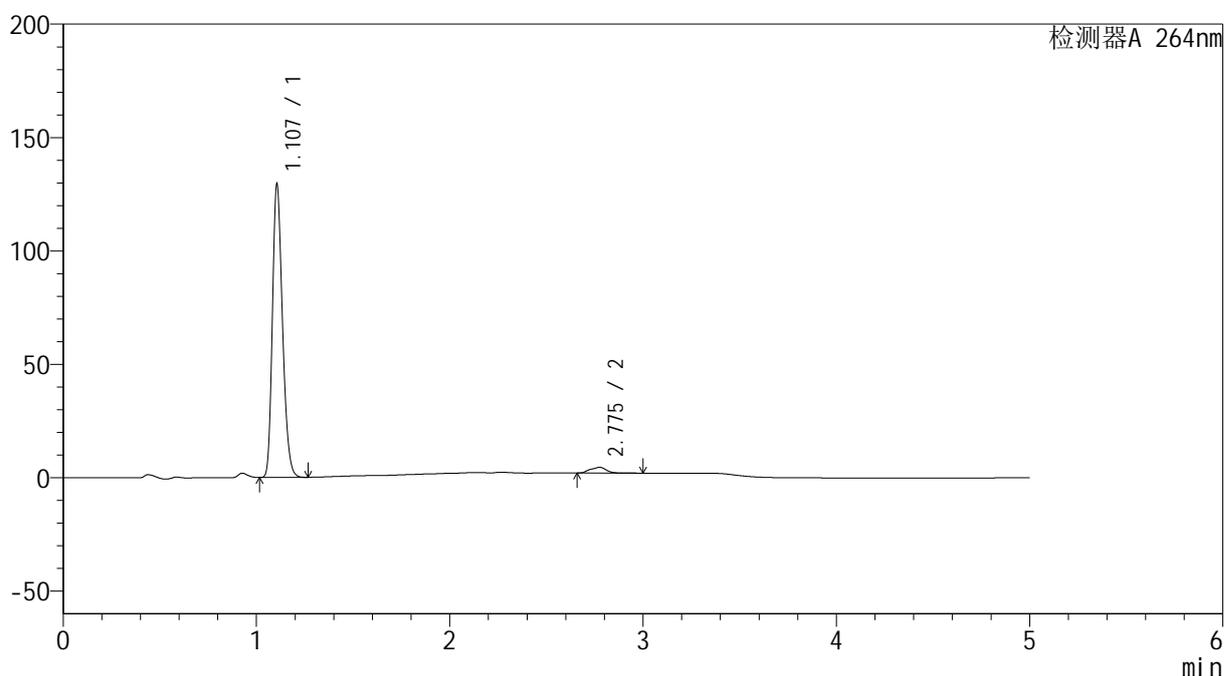
图143 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-771-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 04:49:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:01:45 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	1.107	469234	129031	96.897	2148	1.241	--
2	2.775	15025	2550	3.103	5237	0.986	13.405
总计		484259	131582	100.000			

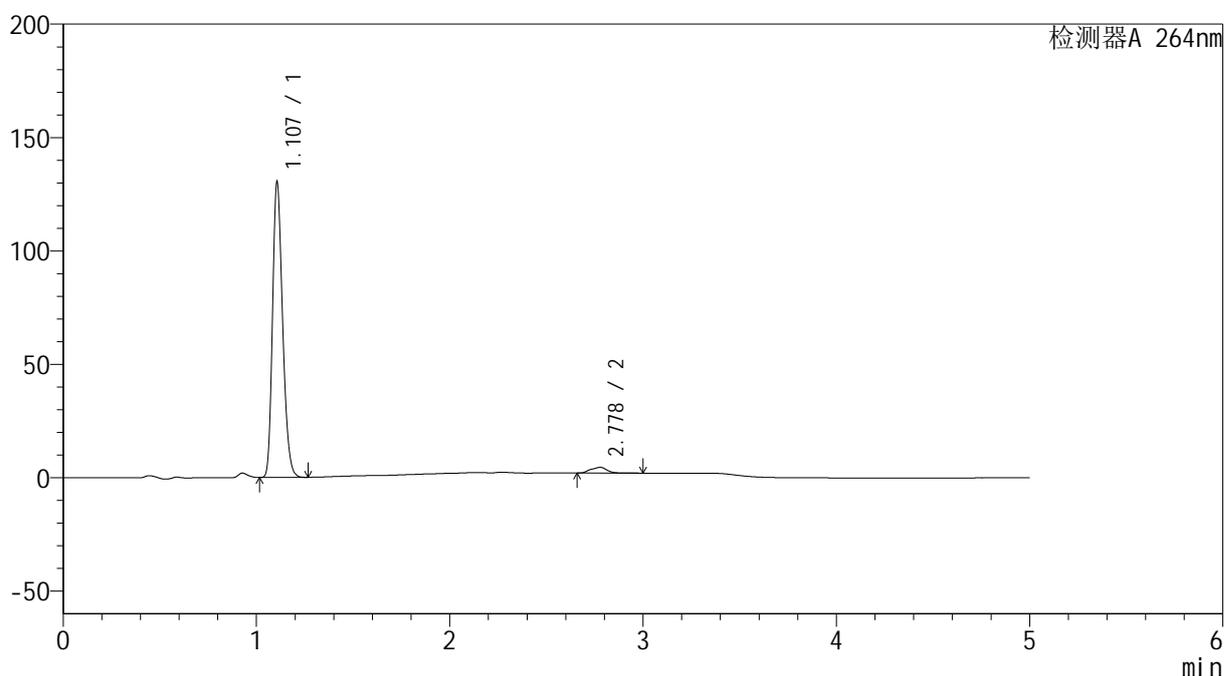
图144 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-772-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 04:55:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:01:48 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	1.107	473225	129690	96.911	2144	1.242	--
2	2.778	15083	2567	3.089	5229	0.986	13.402
总计		488309	132257	100.000			

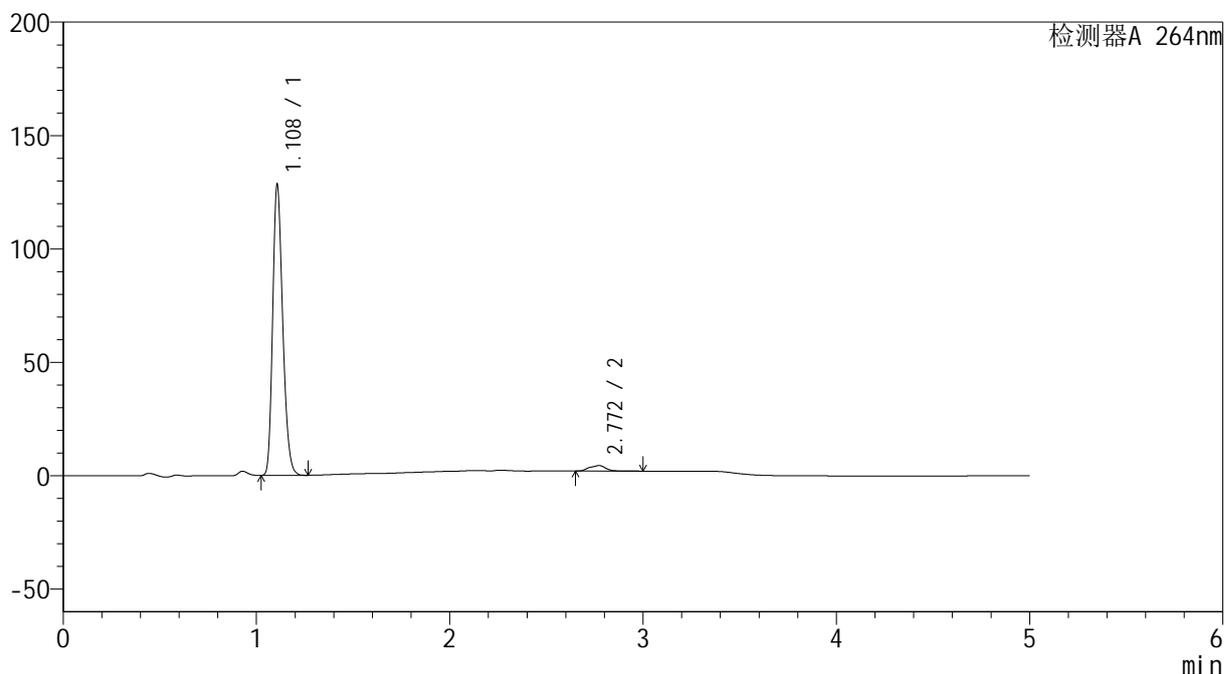
图145 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-773-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 05:00:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:01:51 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	1.108	463414	127233	96.953	2169	1.242	--
2	2.772	14564	2448	3.047	5222	0.998	13.386
总计		477978	129681	100.000			

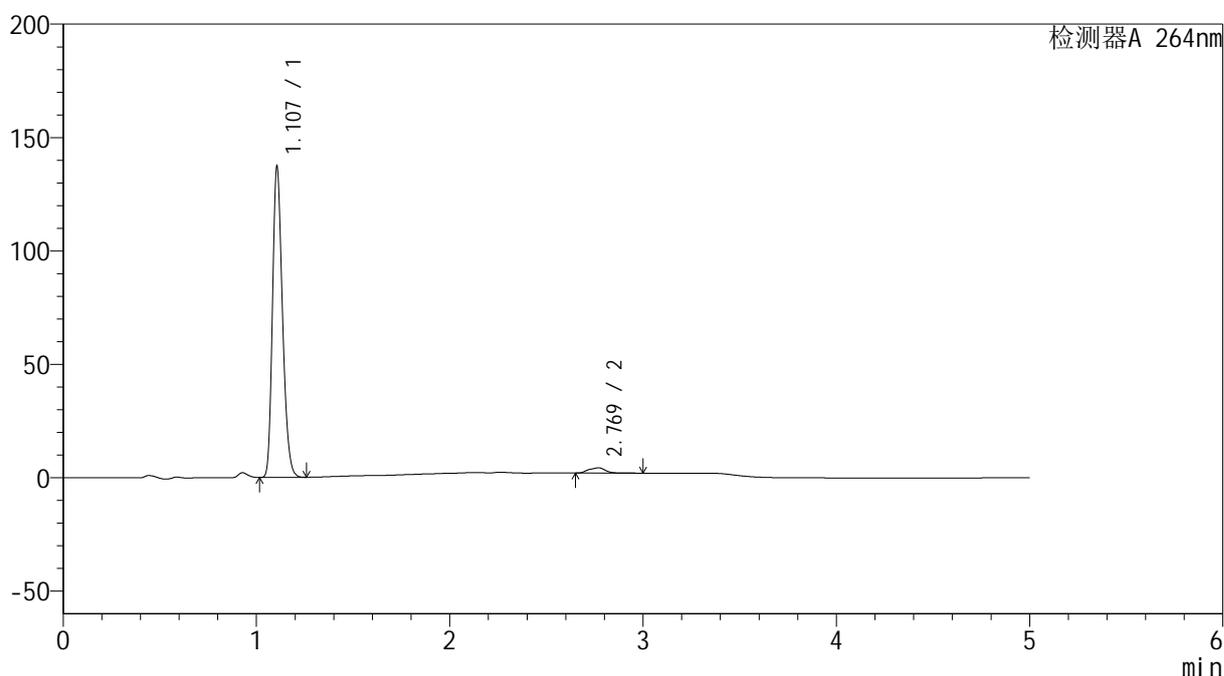
图146 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-774-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 05:06:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:01:53 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	1.107	493570	136605	97.181	2178	1.242	--
2	2.769	14317	2359	2.819	5183	1.008	13.366
总计		507887	138964	100.000			

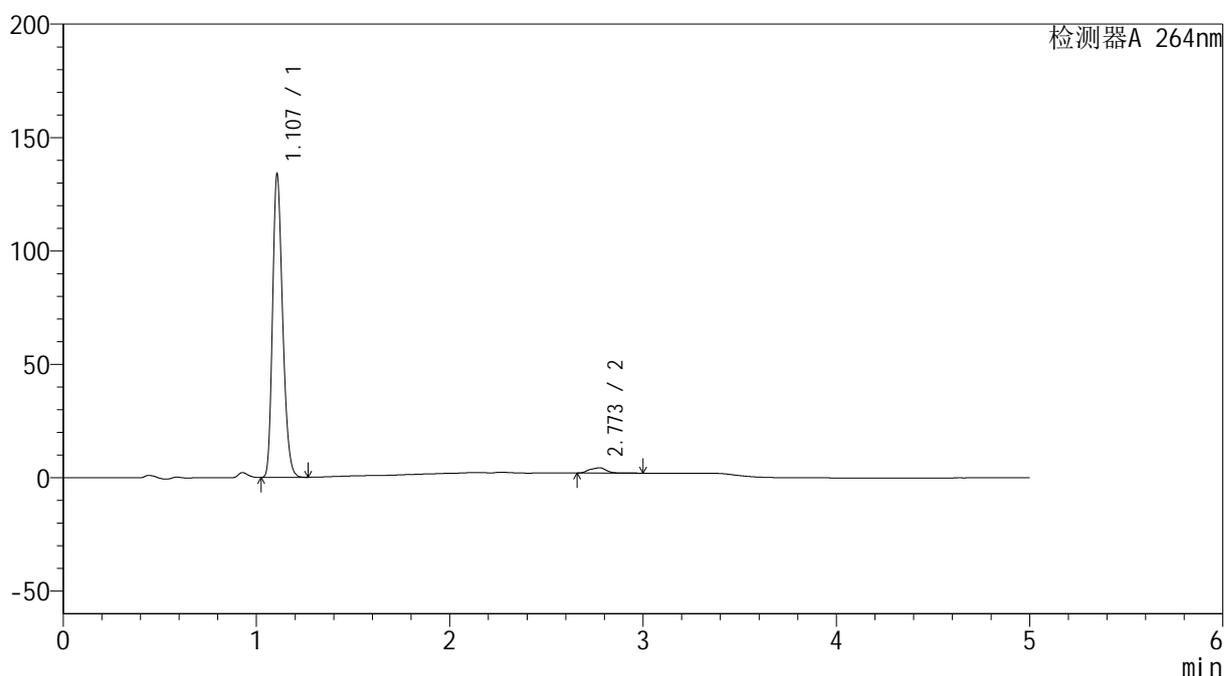
图147 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-775-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 05:11:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:01:56 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	1.107	485809	132954	97.158	2141	1.244	--
2	2.773	14213	2370	2.842	5235	1.001	13.378
总计		500022	135324	100.000			

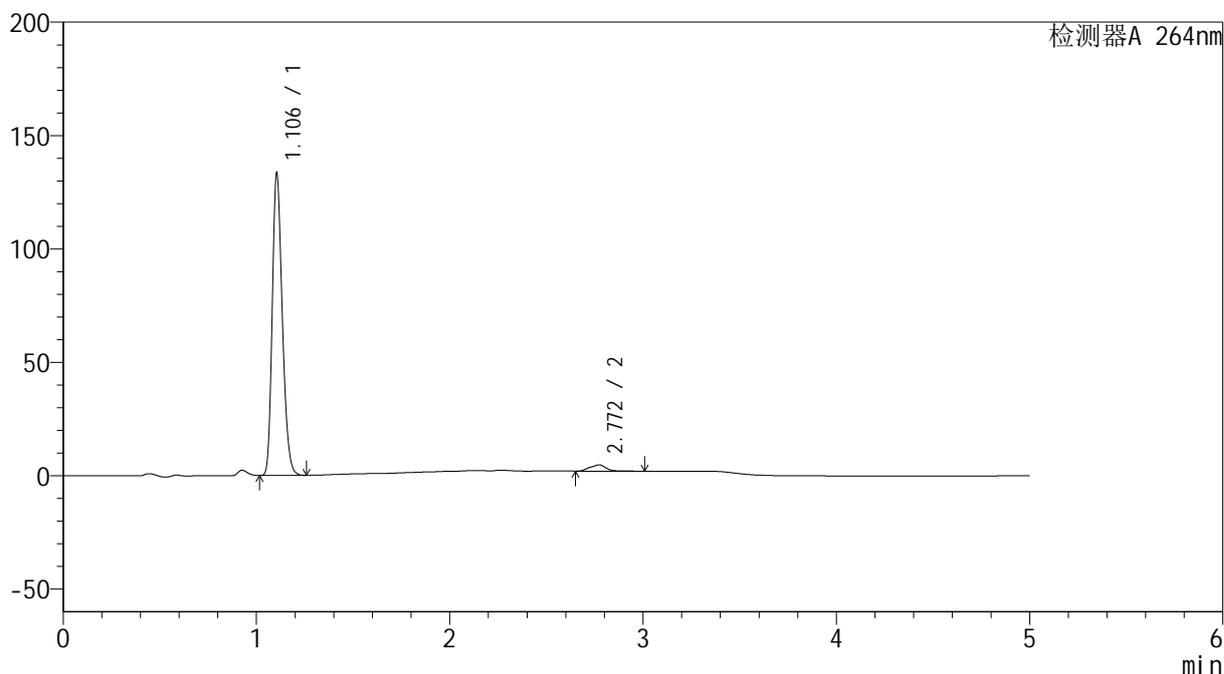
图148 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-776-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 05:16:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:01:58 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	1.106	482202	133150	96.790	2154	1.240	--
2	2.772	15994	2786	3.210	5234	0.990	13.407
总计		498196	135935	100.000			

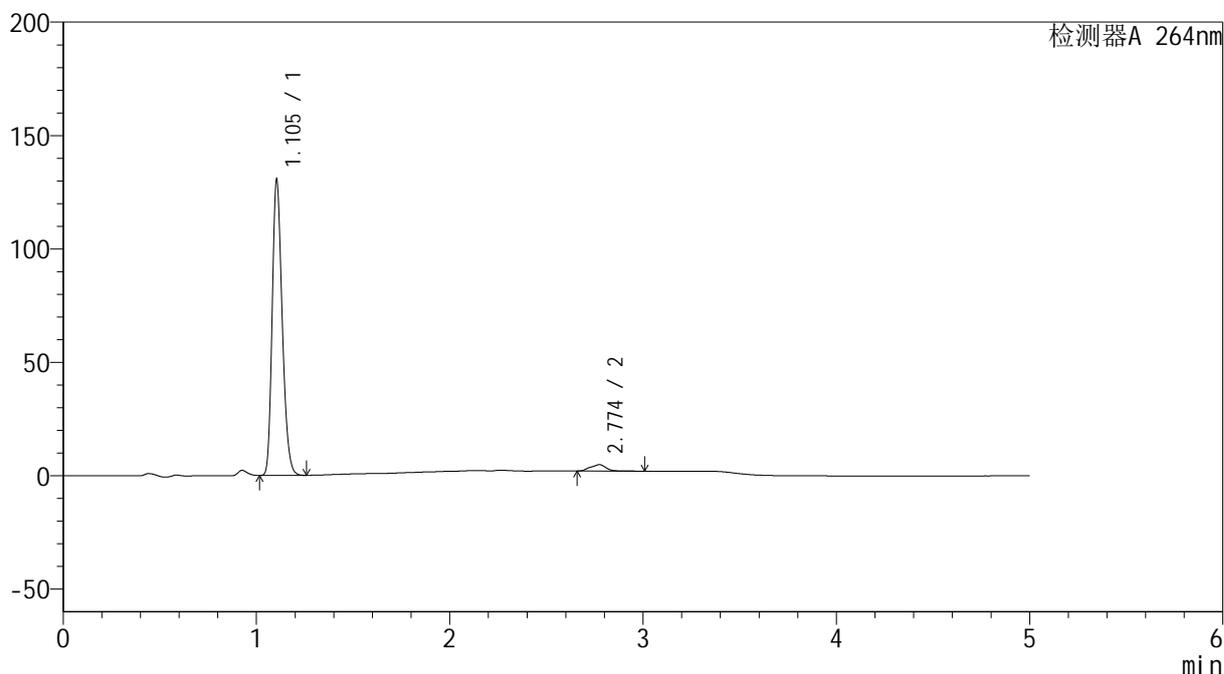
图149 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-777-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 05:22:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:02:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

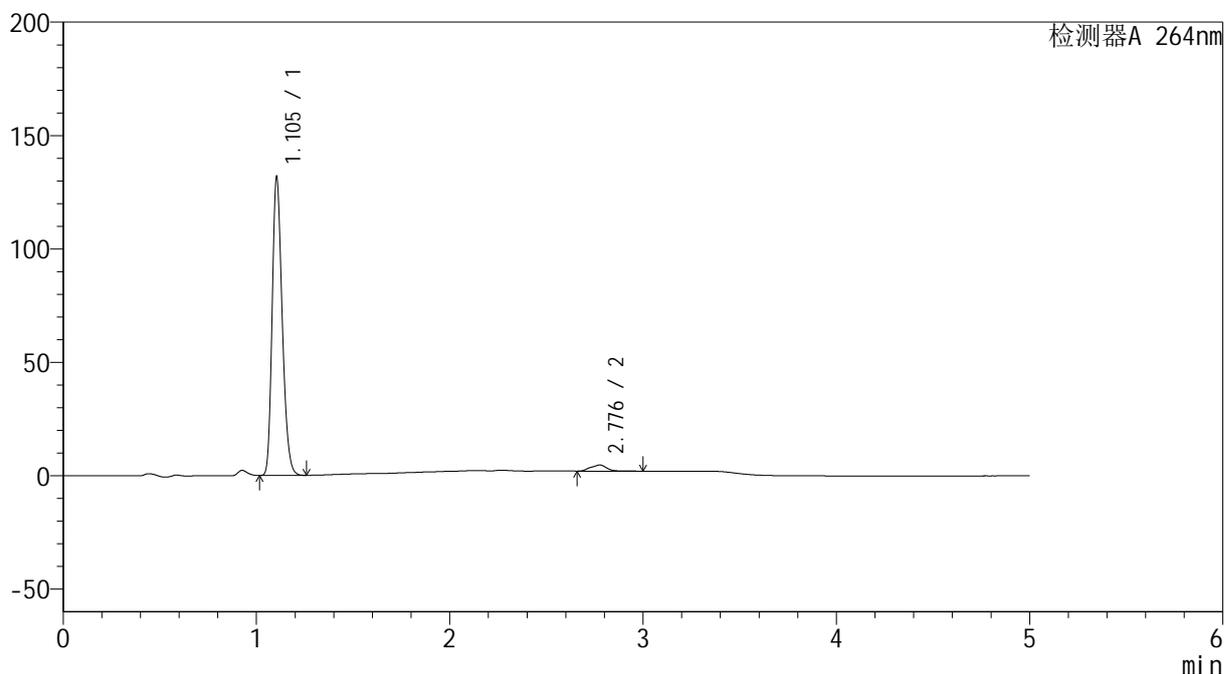
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	470854	130387	96.672	2164	1.237	--
2	2.774	16209	2838	3.328	5263	0.988	13.455
总计		487063	133225	100.000			

<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 - 0-41/25-778-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 05:27:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:02:04 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	1.105	475968	131543	96.813	2155	1.238	--
2	2.776	15670	2694	3.187	5243	0.985	13.443
总计		491638	134237	100.000			

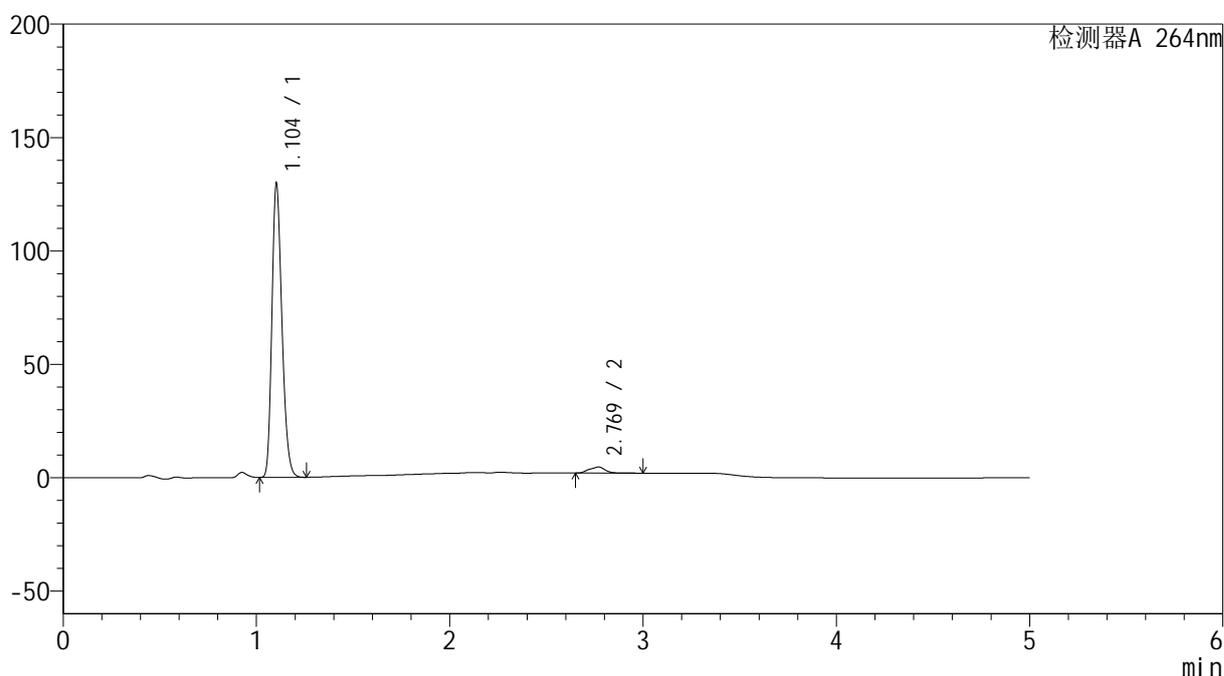
图151 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-779-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 05:33:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:02:06 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	1.104	467581	129330	96.778	2159	1.237	--
2	2.769	15567	2695	3.222	5268	0.986	13.445
总计		483148	132025	100.000			

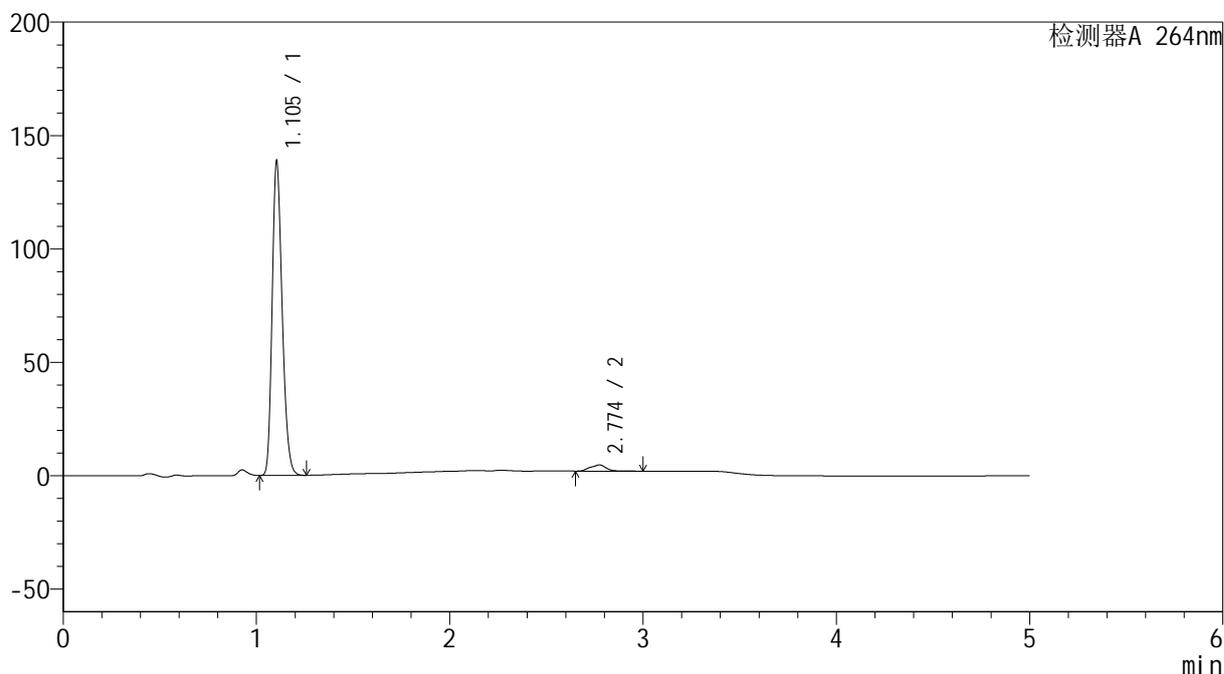
图152 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-780-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 05:38:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:02:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

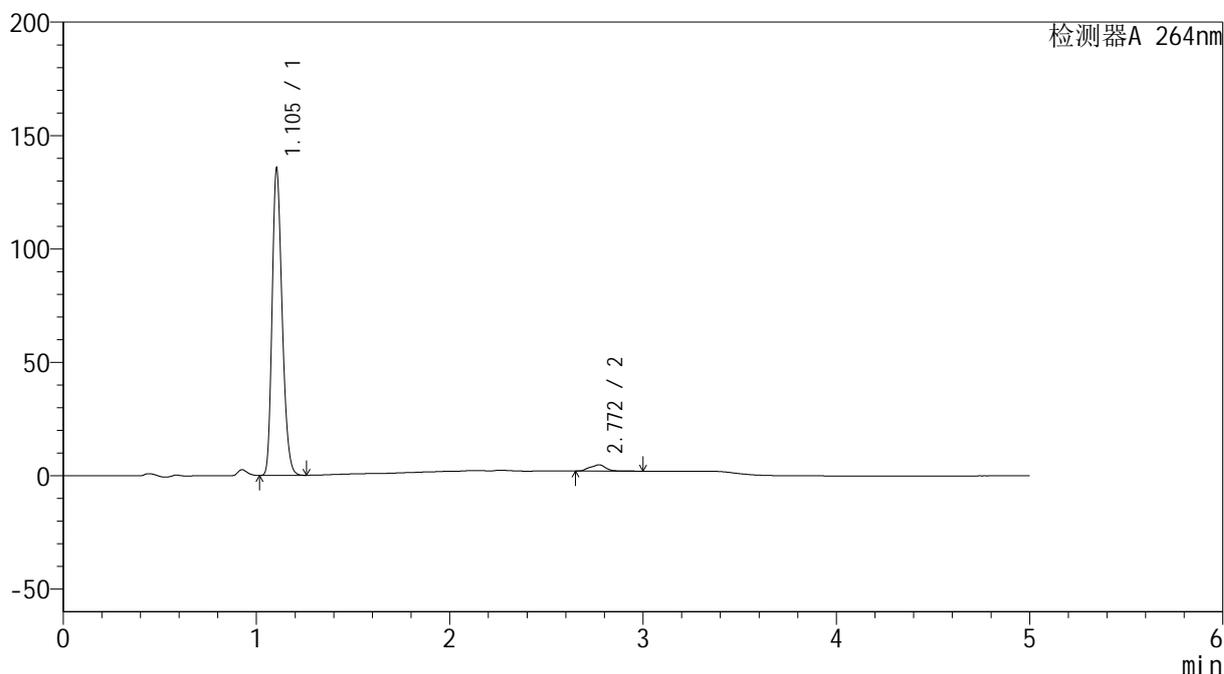
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	499417	138434	96.939	2168	1.236	--
2	2.774	15772	2734	3.061	5239	0.985	13.442
总计		515189	141168	100.000			

<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 - 0-41/25-781-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 05:43:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:02:12 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	1.105	489510	135273	96.850	2154	1.239	--
2	2.772	15922	2785	3.150	5255	0.987	13.430
总计		505432	138058	100.000			

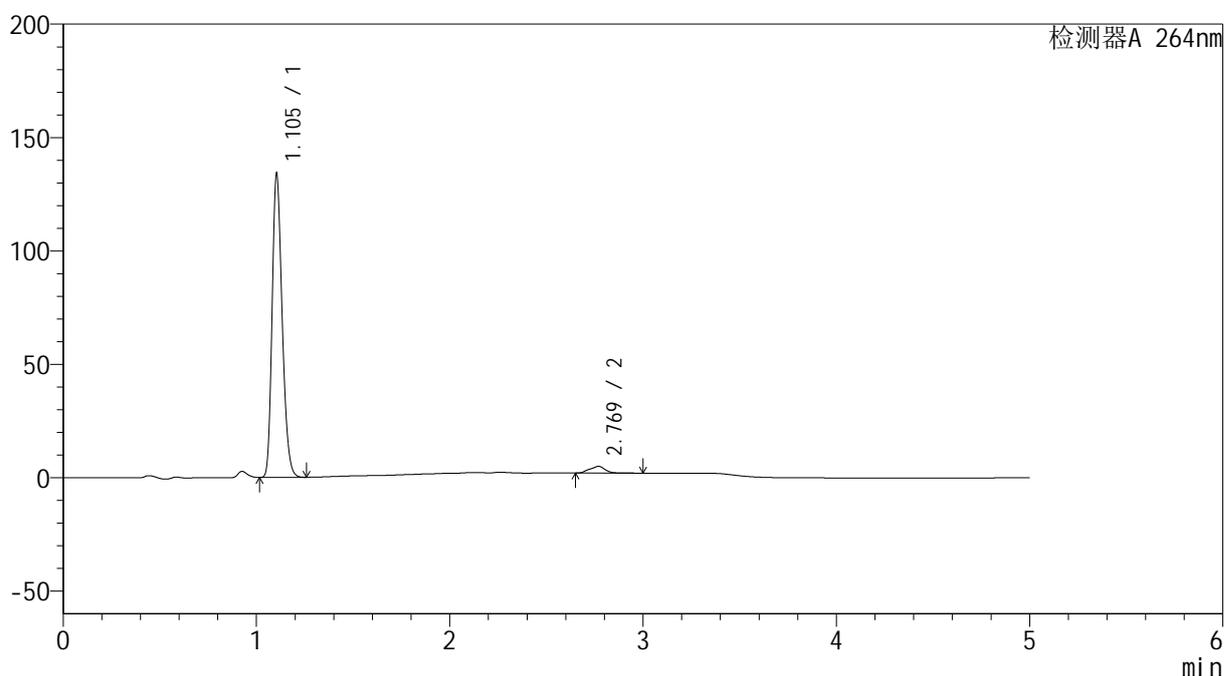
图154 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-782-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 05:49:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:02:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

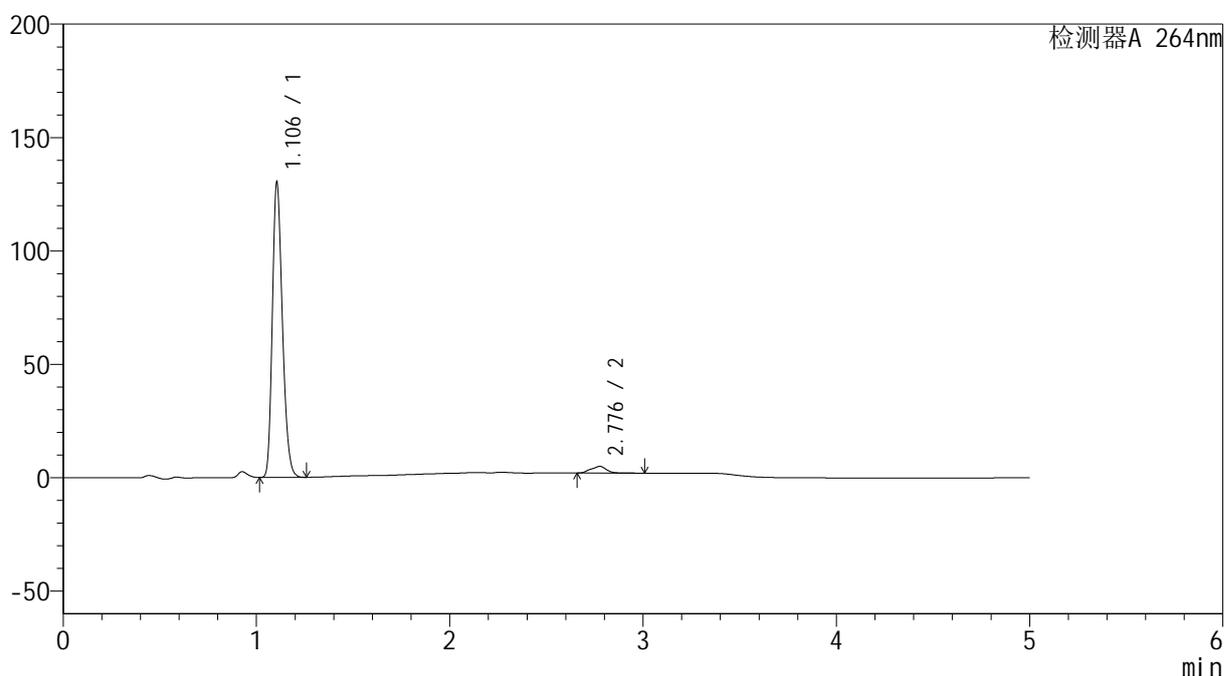
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	484127	133816	96.636	2155	1.238	--
2	2.769	16851	2999	3.364	5541	0.980	13.638
总计		500978	136815	100.000			

<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 - 0-41/25-783-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 05:54:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:02:17 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	1.106	471134	129943	96.543	2155	1.240	--
2	2.776	16869	2975	3.457	5547	0.983	13.661
总计		488004	132918	100.000			

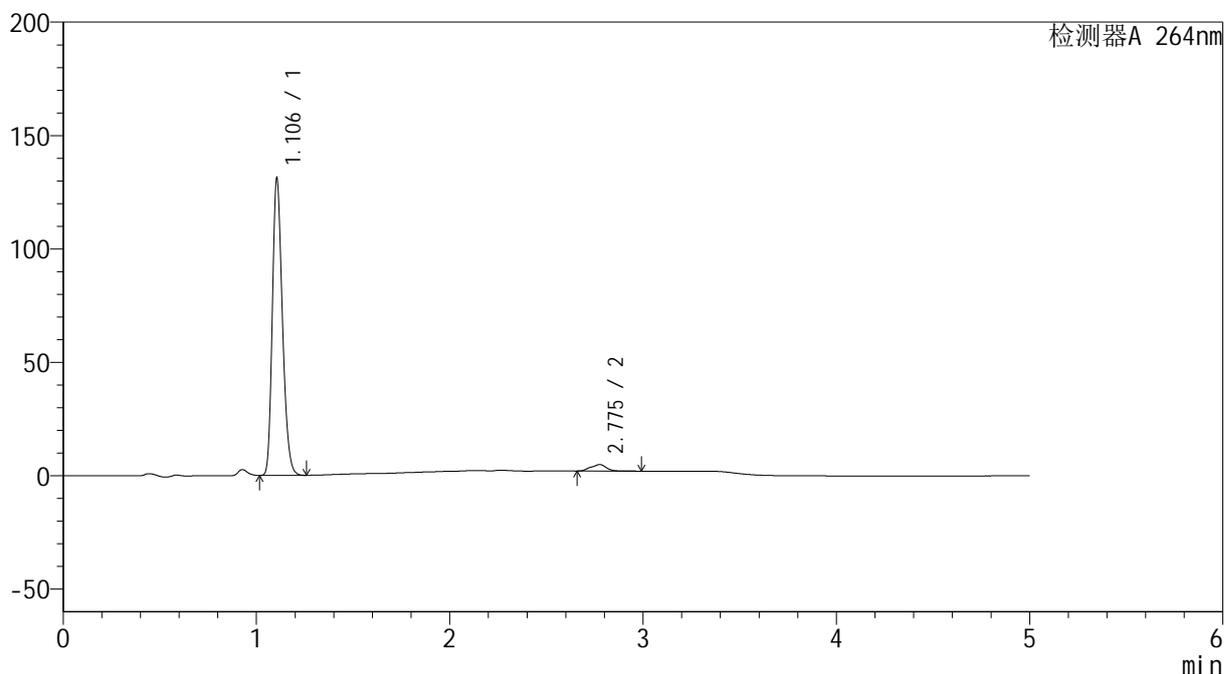
图156 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-784-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 06:00:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:02:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

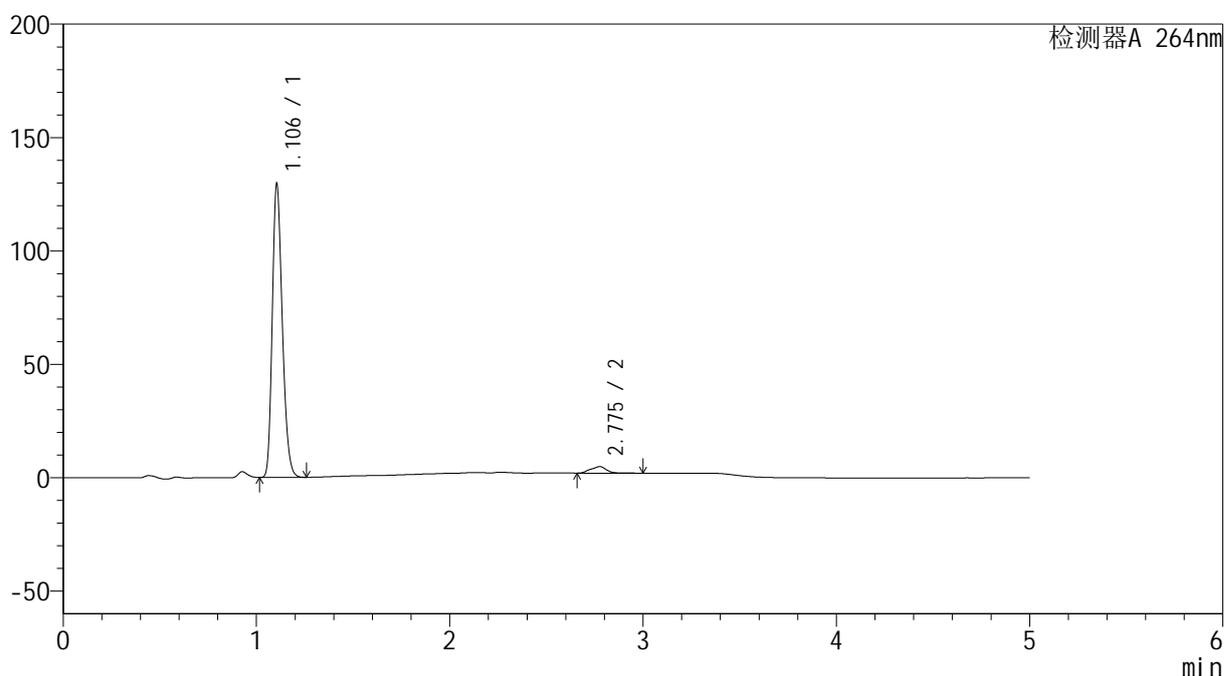
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	475389	130802	96.670	2144	1.242	--
2	2.775	16374	2887	3.330	5289	0.976	13.448
总计		491763	133689	100.000			

<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 - 0-41/25-785-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 06:05:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:02:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

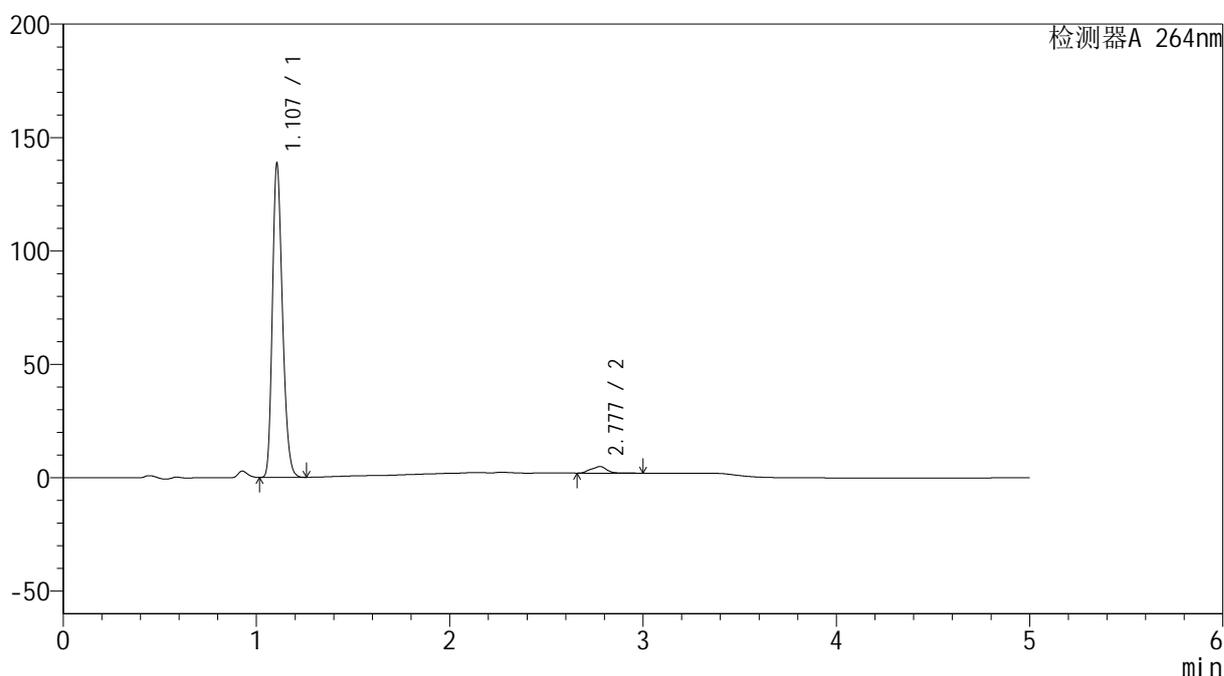
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	466981	129373	96.622	2172	1.239	--
2	2.775	16326	2860	3.378	5259	0.979	13.462
总计		483307	132234	100.000			

<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 - 0-41/25-786-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 06:10:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:02:25 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	1.107	501251	137978	96.803	2151	1.240	--
2	2.777	16553	2922	3.197	5395	0.977	13.543
总计		517804	140900	100.000			

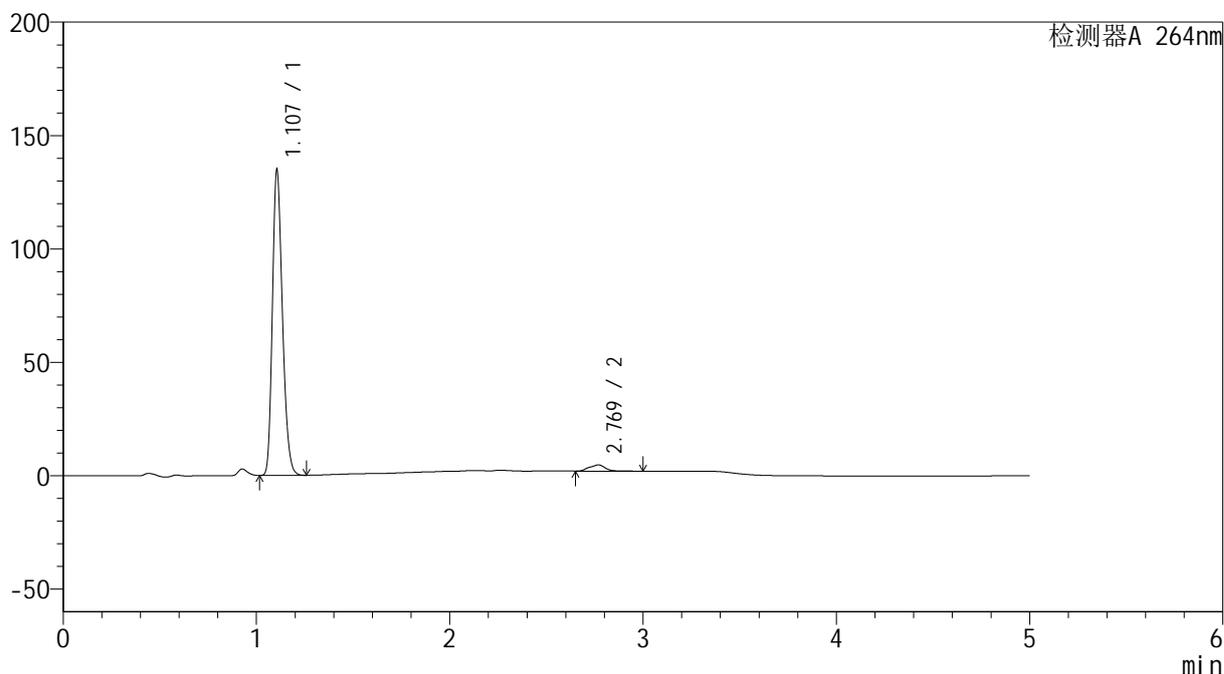
图159 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-787-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 06:16:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:02:28 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	1.107	486485	134460	96.853	2167	1.239	--
2	2.769	15807	2753	3.147	5279	0.987	13.432
总计		502292	137214	100.000			

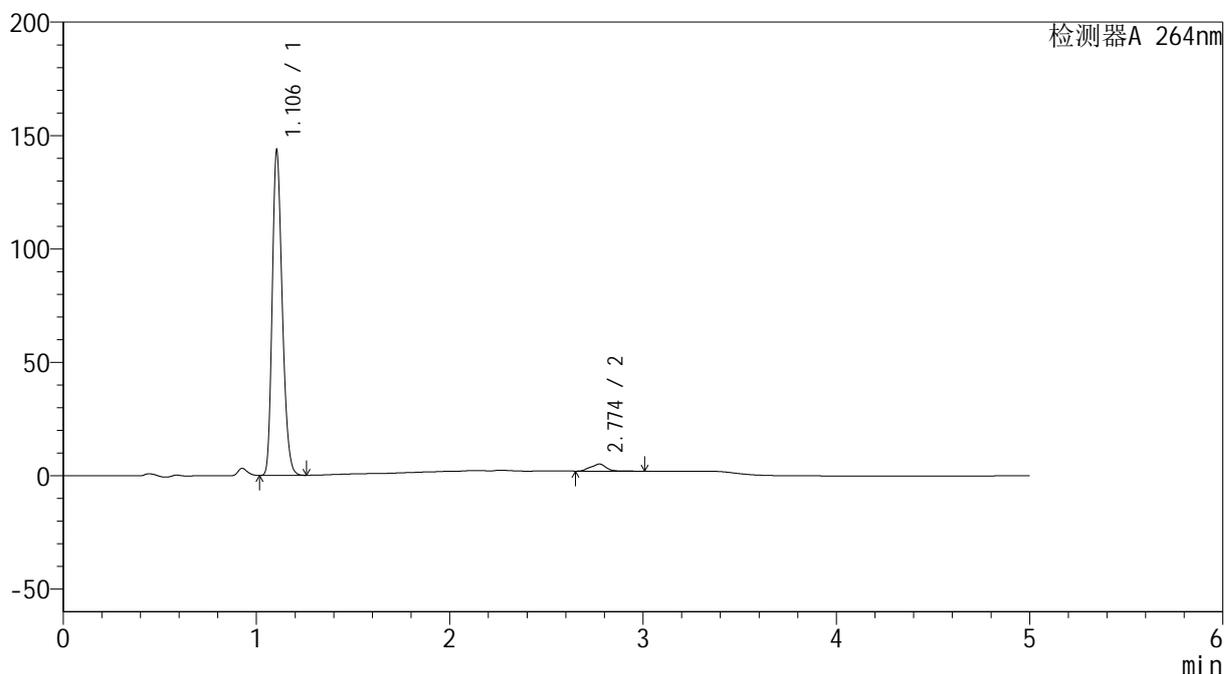
图160 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-788-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-8
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 06:21:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:02:30 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	1.106	517684	143183	96.745	2160	1.238	--
2	2.774	17419	3135	3.255	5861	0.974	13.897
总计		535103	146318	100.000			

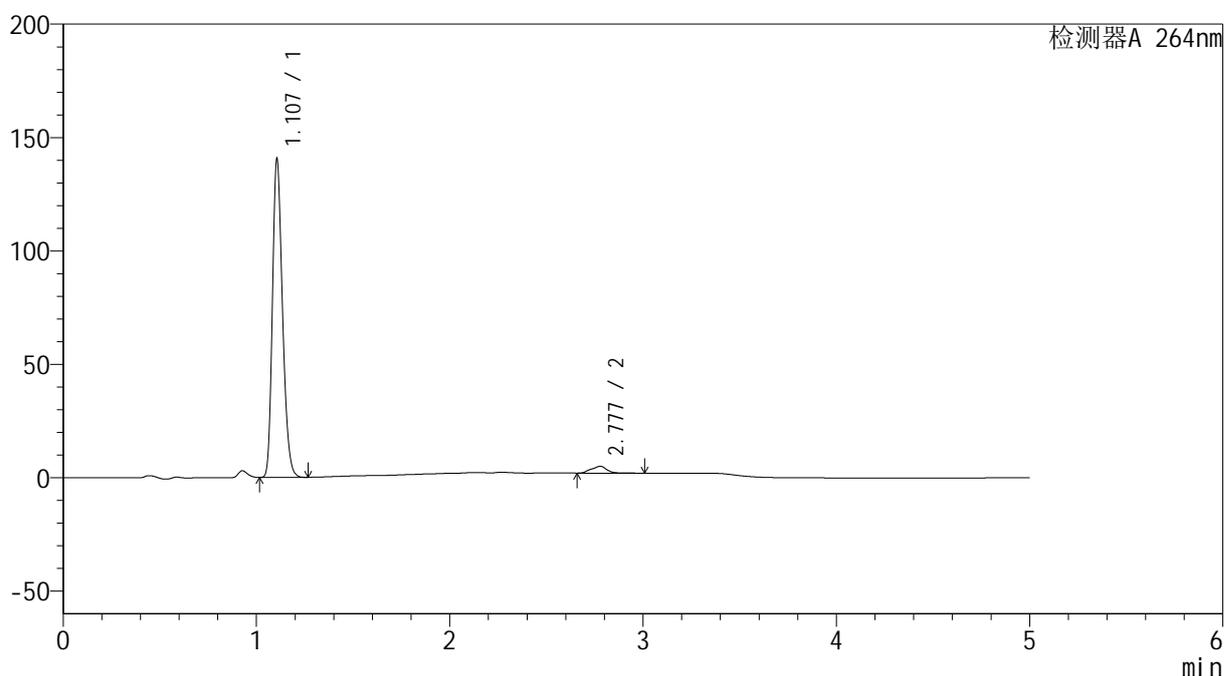
图161 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-789-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-17
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 06:27:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:02:33 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	1.107	508780	140047	96.770	2153	1.242	--
2	2.777	16980	3026	3.230	5620	0.982	13.717
总计		525759	143073	100.000			

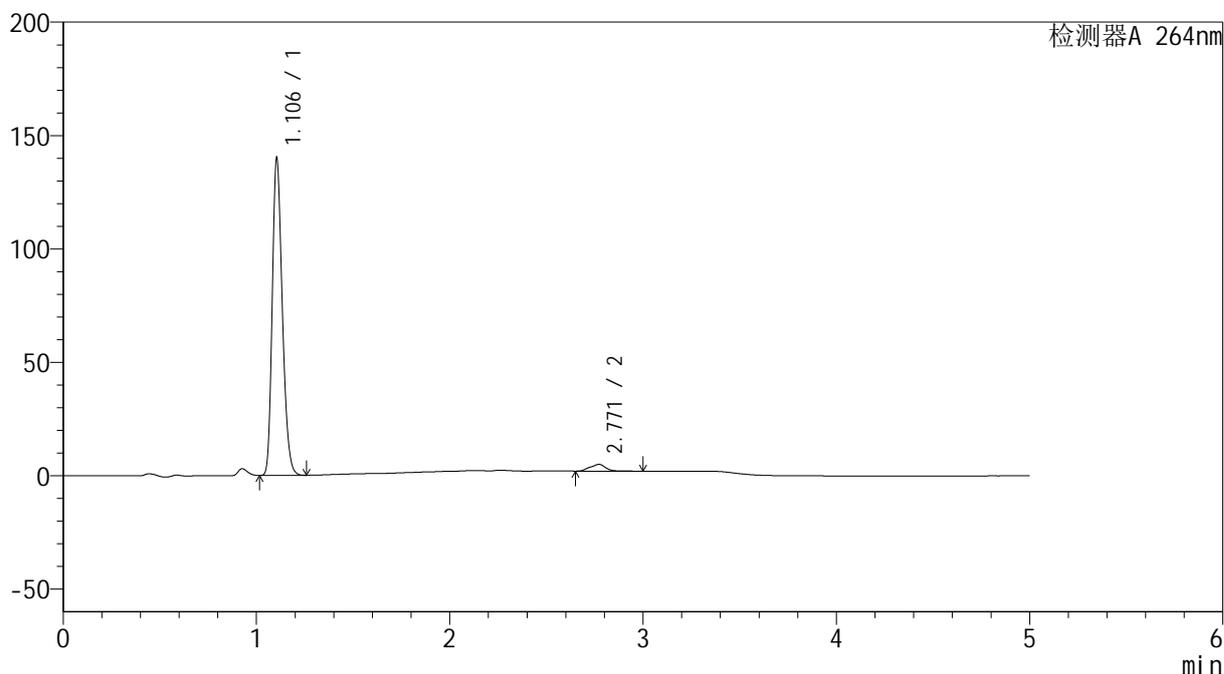
图162 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-790-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-26
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 06:32:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:02:36 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	1.106	507023	139824	96.781	2148	1.242	--
2	2.771	16863	3009	3.219	5518	0.979	13.614
总计		523886	142833	100.000			

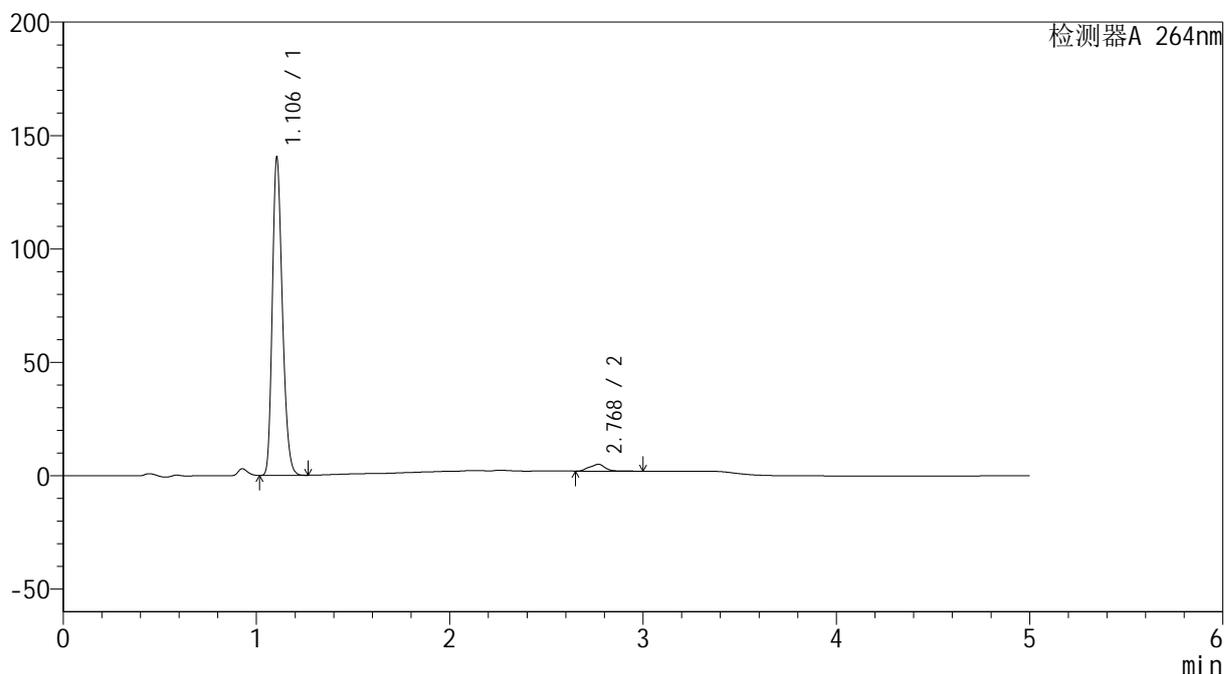
图163 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-791-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-35
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 06:37:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:02:39 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	1.106	507122	140002	96.749	2156	1.241	--
2	2.768	17040	3036	3.251	5606	0.982	13.669
总计		524162	143038	100.000			

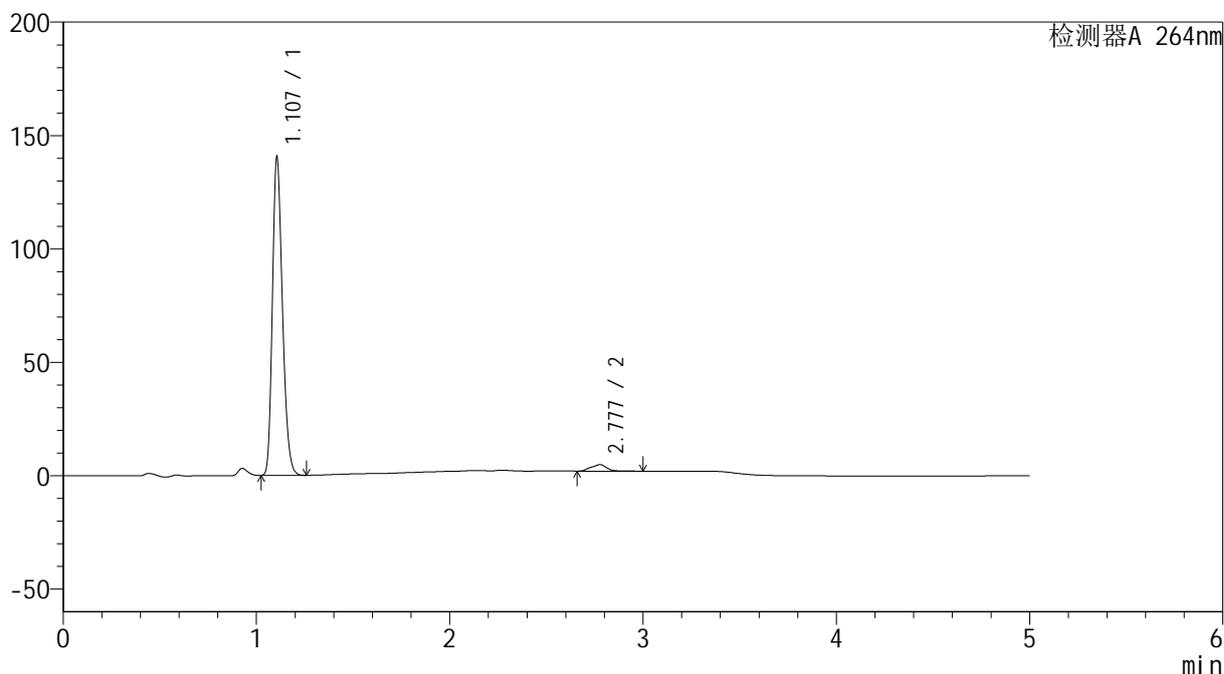
图164 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-792-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-44
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 06:43:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:02:41 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	1.107	506843	139985	96.900	2166	1.240	--
2	2.777	16216	2844	3.100	5296	0.983	13.483
总计		523059	142829	100.000			

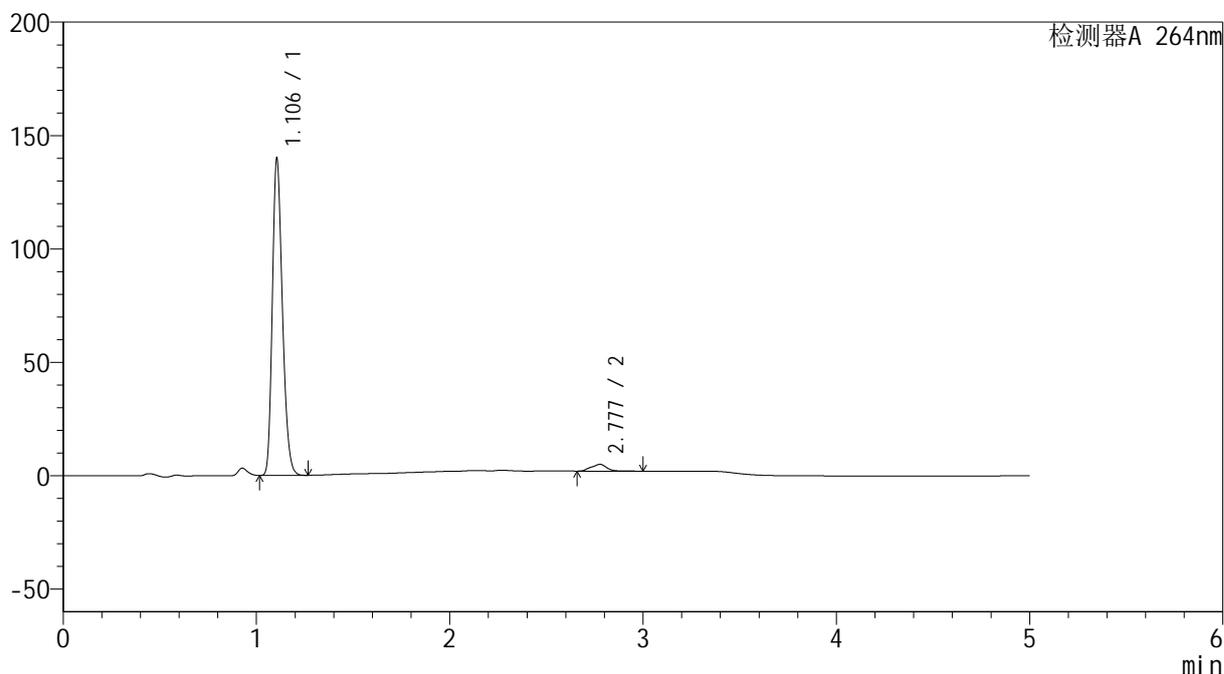
图165 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-793-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 4-53
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 06:48:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:02:44 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	1.106	506401	139535	96.778	2150	1.241	--
2	2.777	16861	3010	3.222	5574	0.981	13.682
总计		523262	142545	100.000			

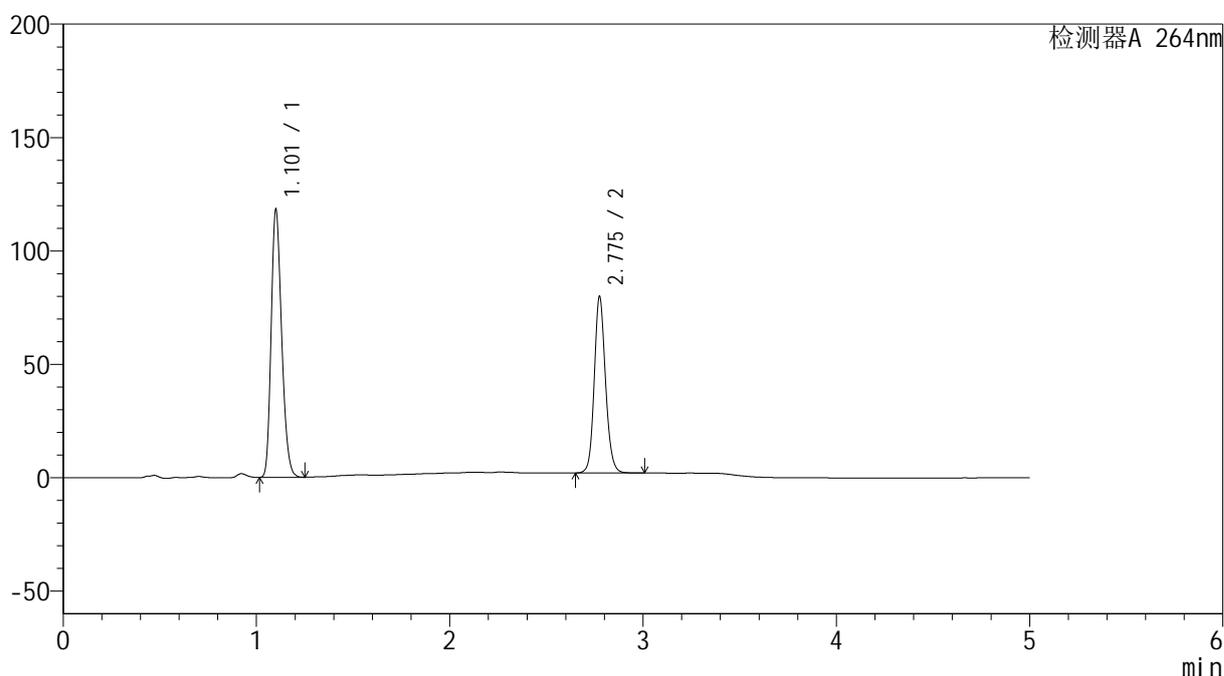
图166 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-794-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 06:54:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:02:47 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	1.101	446211	116545	58.639	1954	1.235	--
2	2.775	314737	77336	41.361	11168	1.133	16.352
总计		760948	193882	100.000			

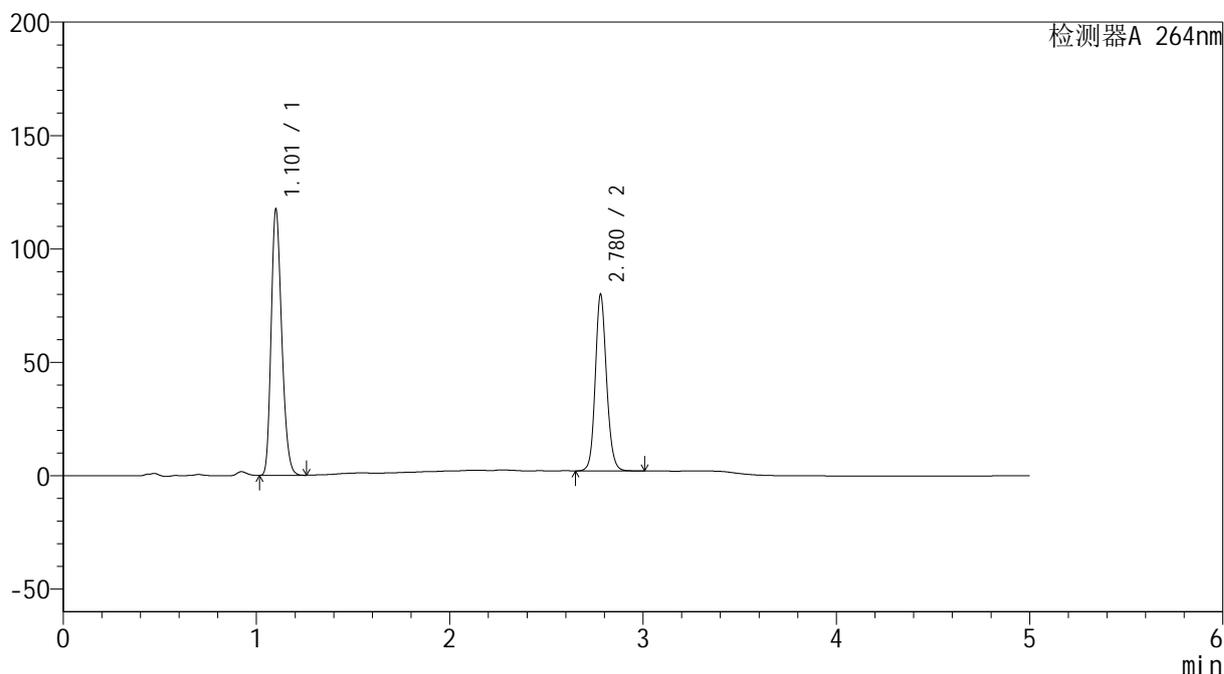
图167 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-795-2 - zzp-2024052121p-rcqx-1-16mg12.5mg-pH6.8jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 06:59:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:02:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

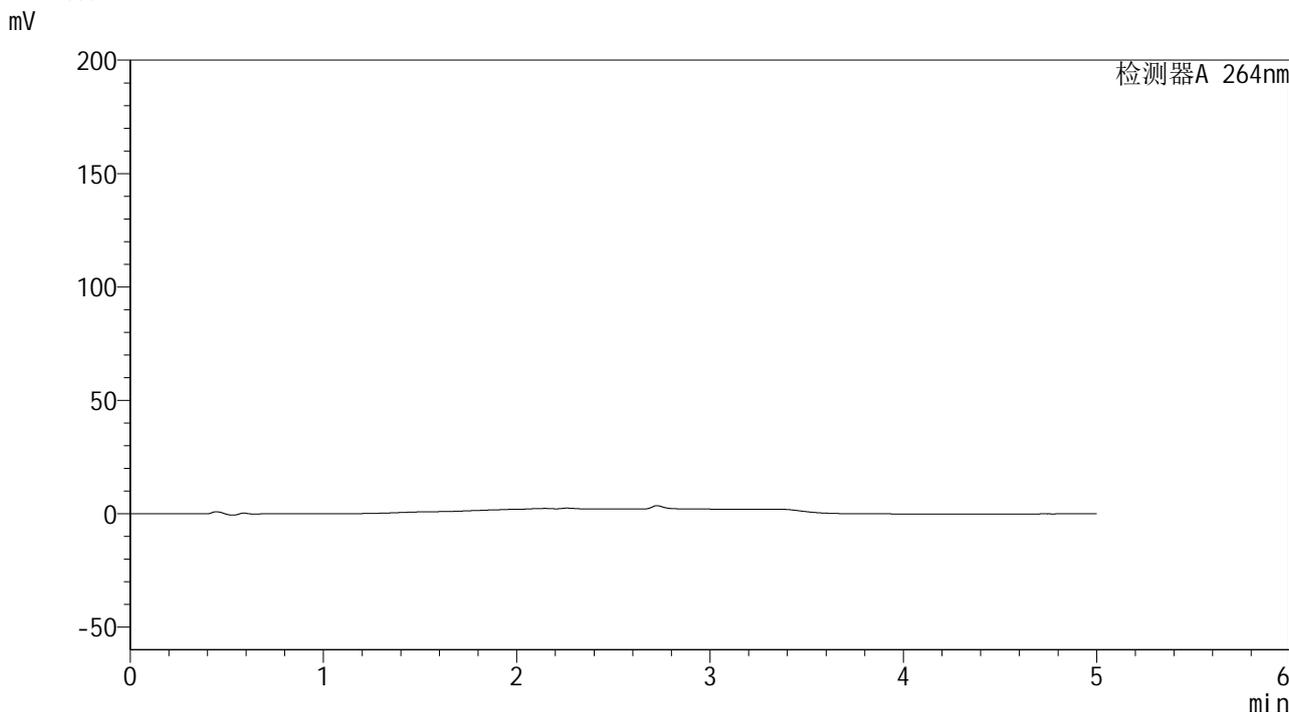
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.101	446697	115932	58.637	1923	1.236	--
2	2.780	315104	77884	41.363	11216	1.130	16.341
总计		761800	193816	100.000			

图168 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8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 - 25-796-3 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 07:04:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/06/11 09:50:07 处理者: sunwenxin
 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							

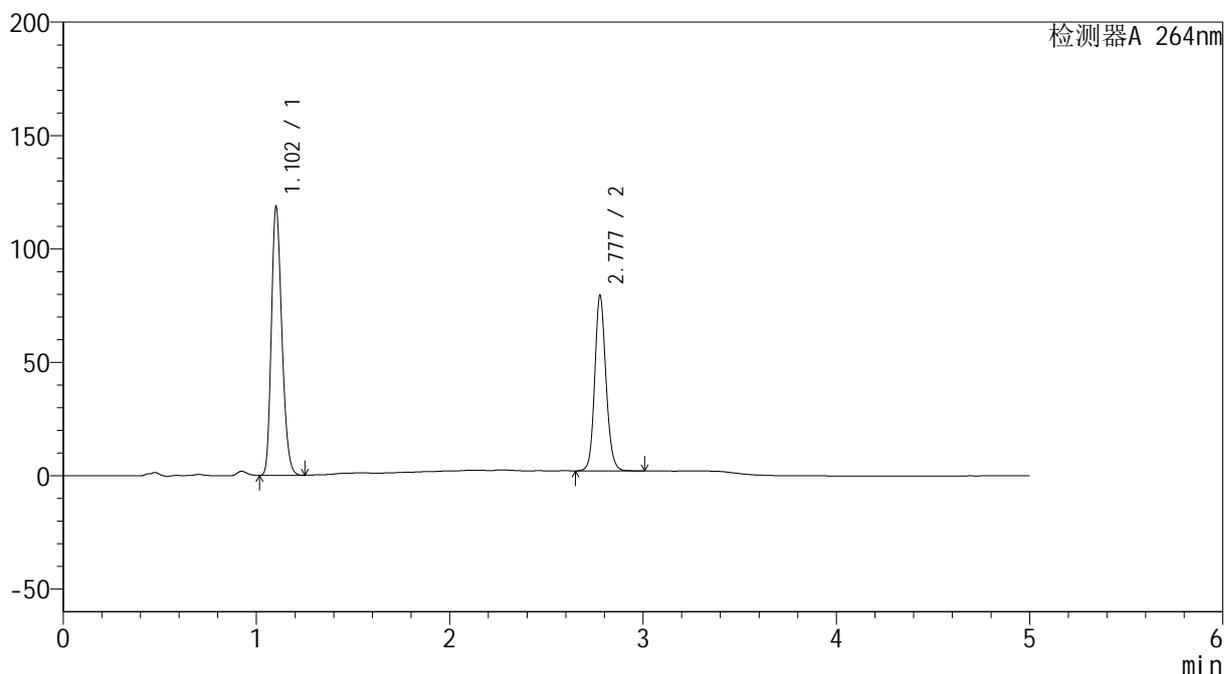
图169 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024052121批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<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 - 0-41/25-797-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 07:10:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:02:55 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	1.102	447640	117569	58.810	1955	1.231	--
2	2.777	313518	76853	41.190	11174	1.130	16.353
总计		761158	194422	100.000			

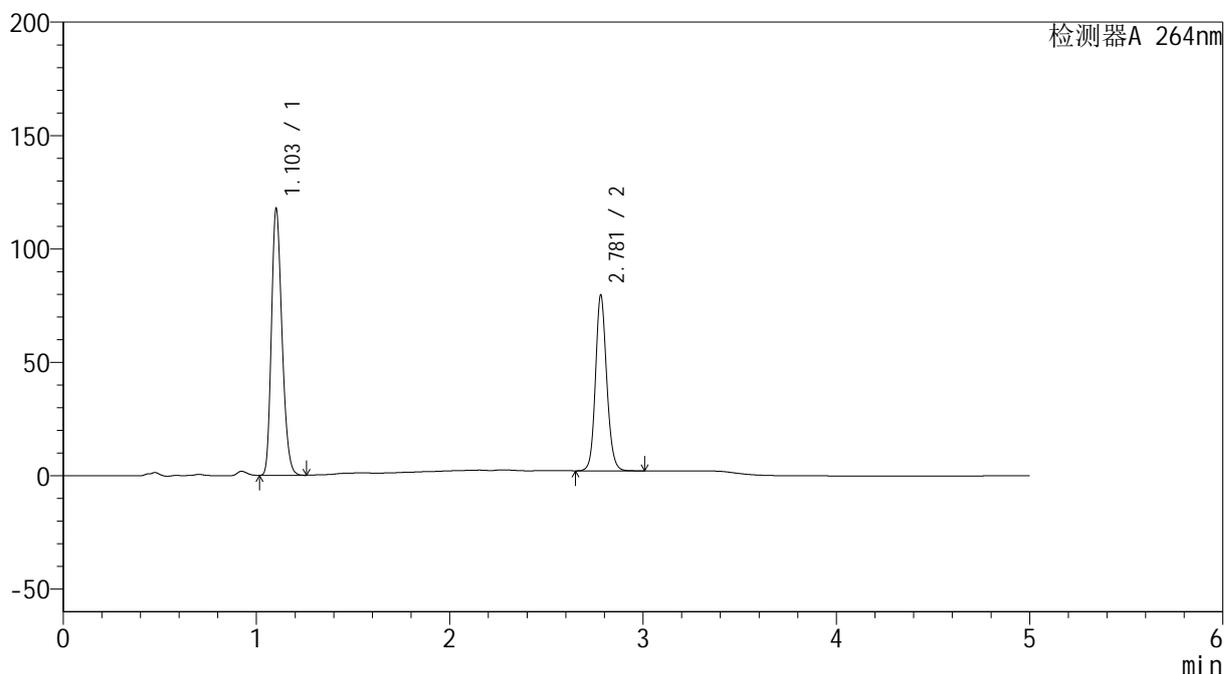
图170 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-41/25-798-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 07:15:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:02:58 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	1.103	447586	117000	58.817	1931	1.233	--
2	2.781	313401	77480	41.183	11227	1.131	16.341
总计		760987	194480	100.000			

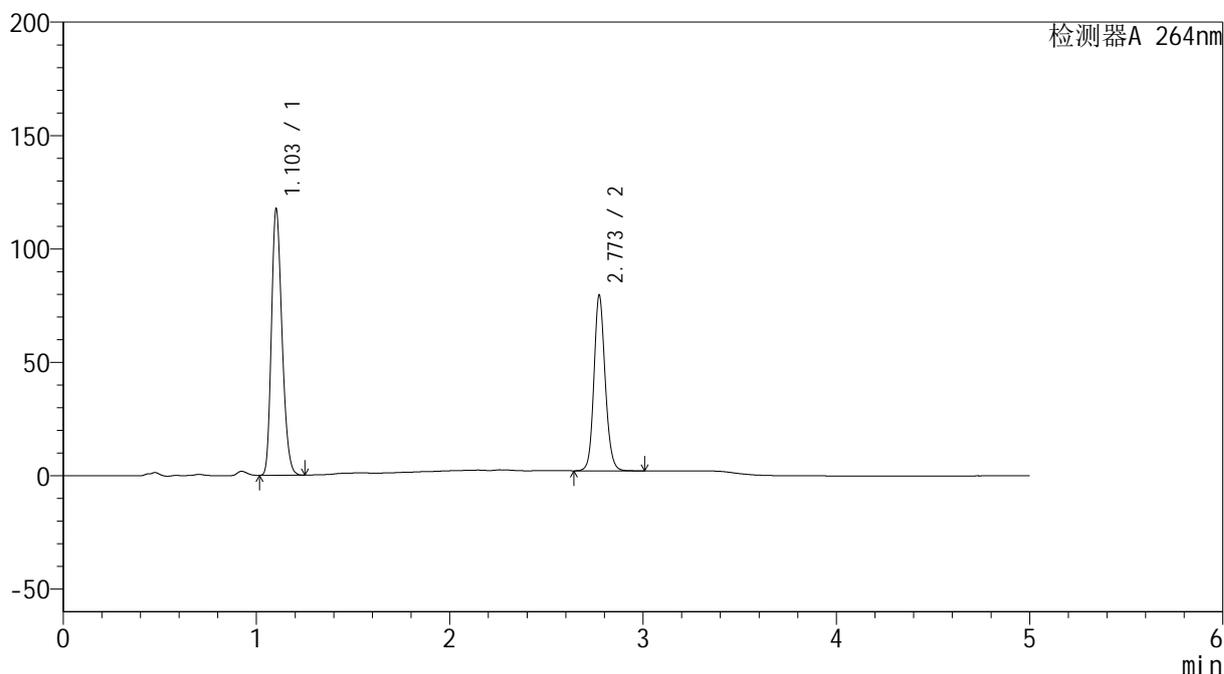
图171 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-799-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 07:20:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:03:00 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	1.103	447604	116875	58.832	1922	1.233	--
2	2.773	313217	77401	41.168	11173	1.132	16.250
总计		760821	194275	100.000			

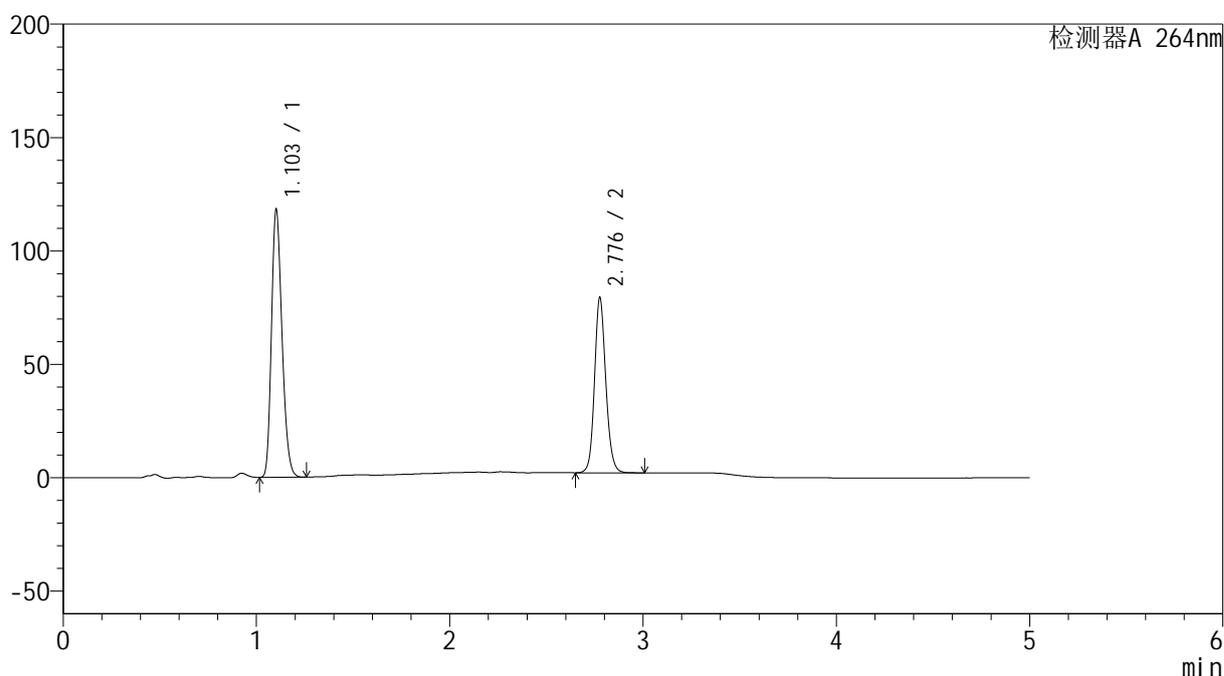
图172 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-41/25-800-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 07:26:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:03:03 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	1.103	447919	117579	58.851	1945	1.232	--
2	2.776	313186	76342	41.149	11152	1.131	16.308
总计		761105	193921	100.000			

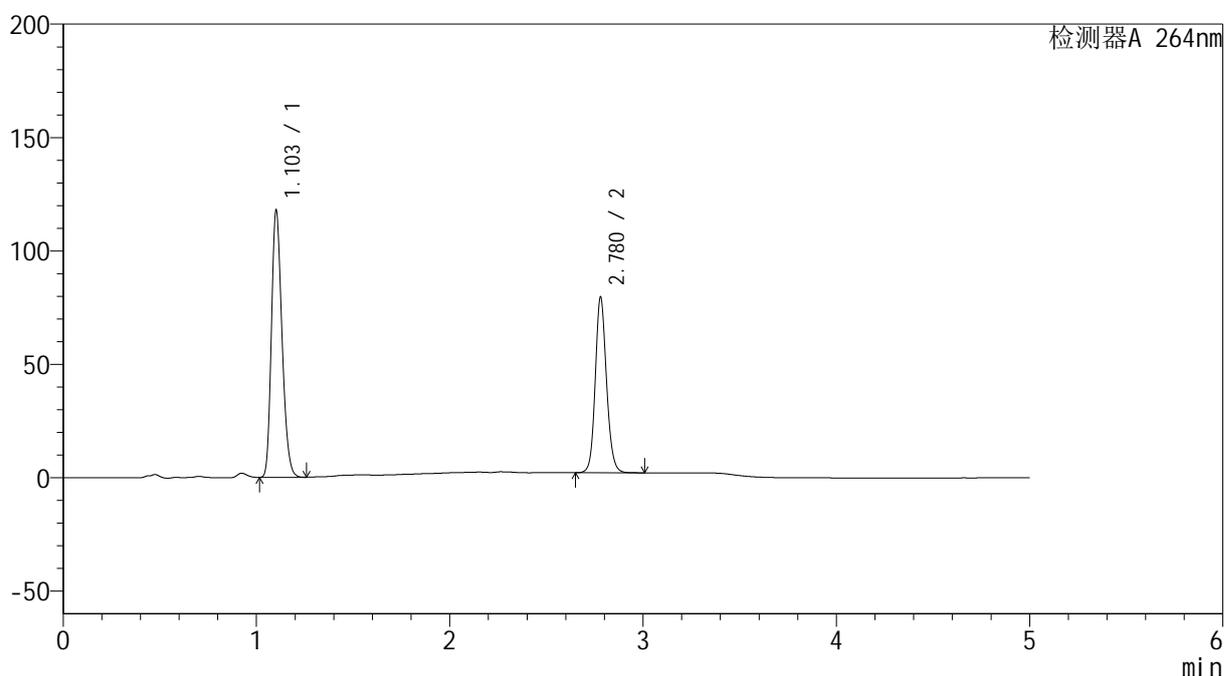
图173 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-801-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 07:31:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:03:05 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	1.103	447896	117181	58.830	1934	1.233	--
2	2.780	313440	77491	41.170	11229	1.130	16.343
总计		761336	194672	100.000			

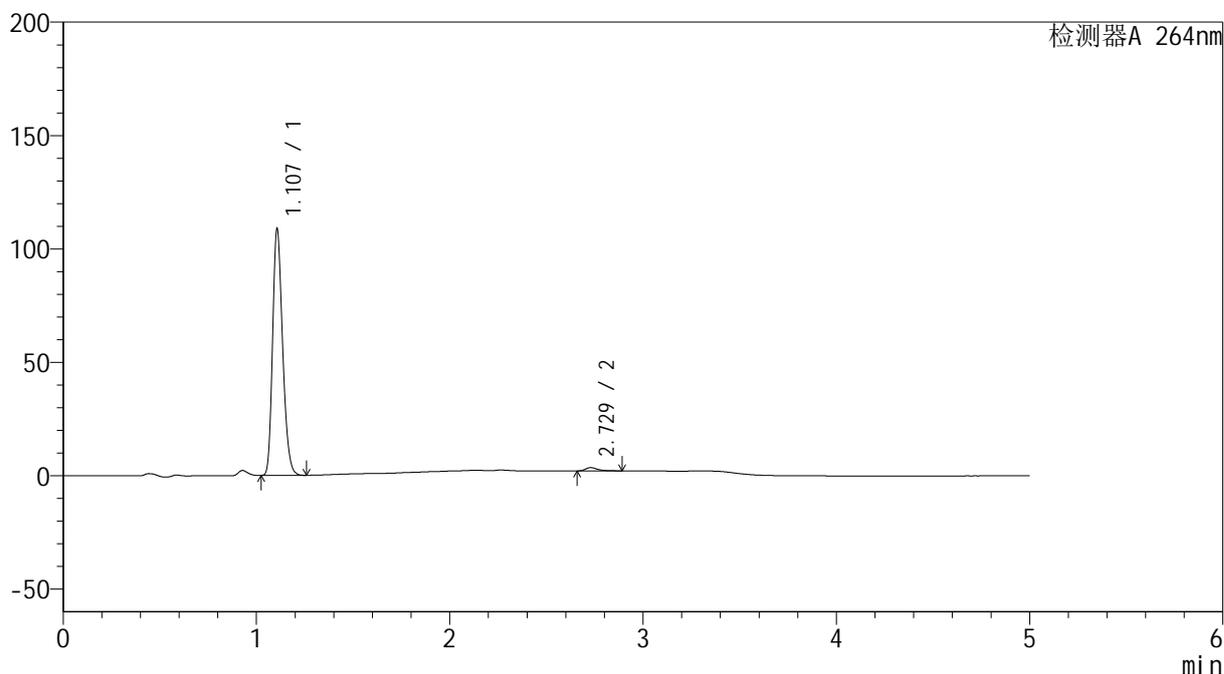
图174 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-802-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 07:37:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:03:08 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	1.107	392096	108137	98.410	2174	1.241	--
2	2.729	6333	1461	1.590	9818	1.421	15.804
总计		398429	109598	100.000			

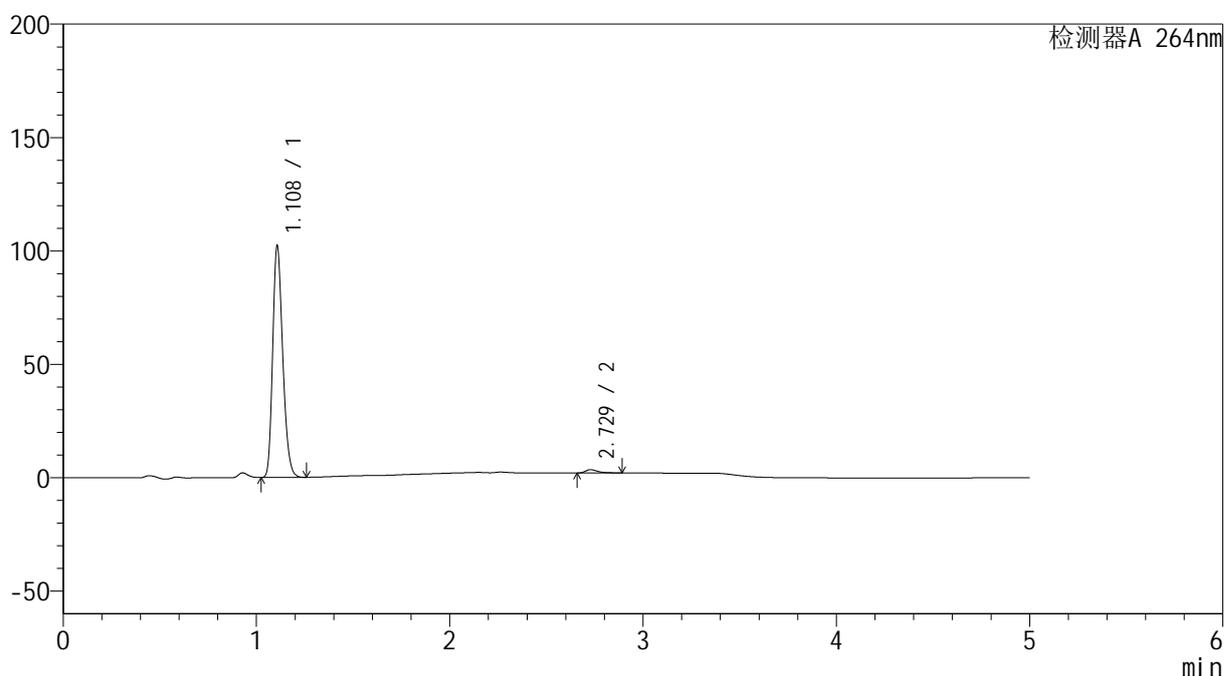
图175 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-803-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 07:42:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:03:11 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	1.108	369475	101388	98.319	2166	1.243	--
2	2.729	6317	1463	1.681	9867	1.414	15.805
总计		375792	102850	100.000			

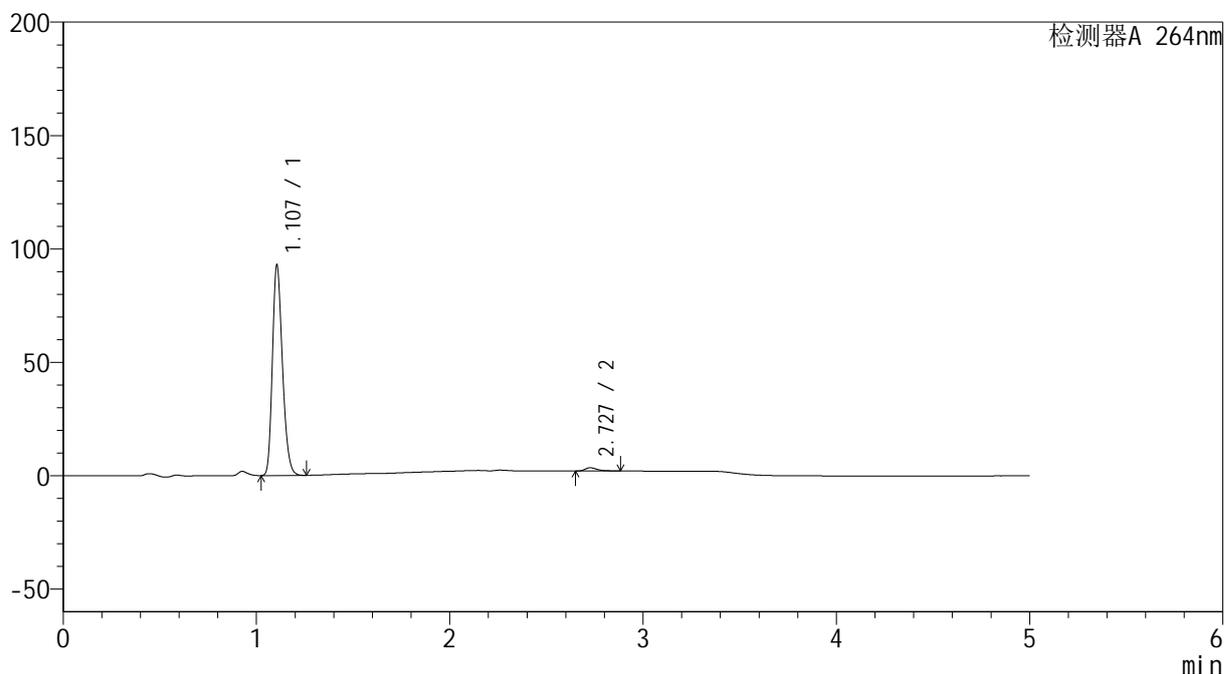
图176 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-804-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 07:47:54 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:03:14
 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	1.107	335186	92633	98.186	2165	1.241	--
2	2.727	6193	1444	1.814	9951	1.387	15.848
总计		341379	94077	100.000			

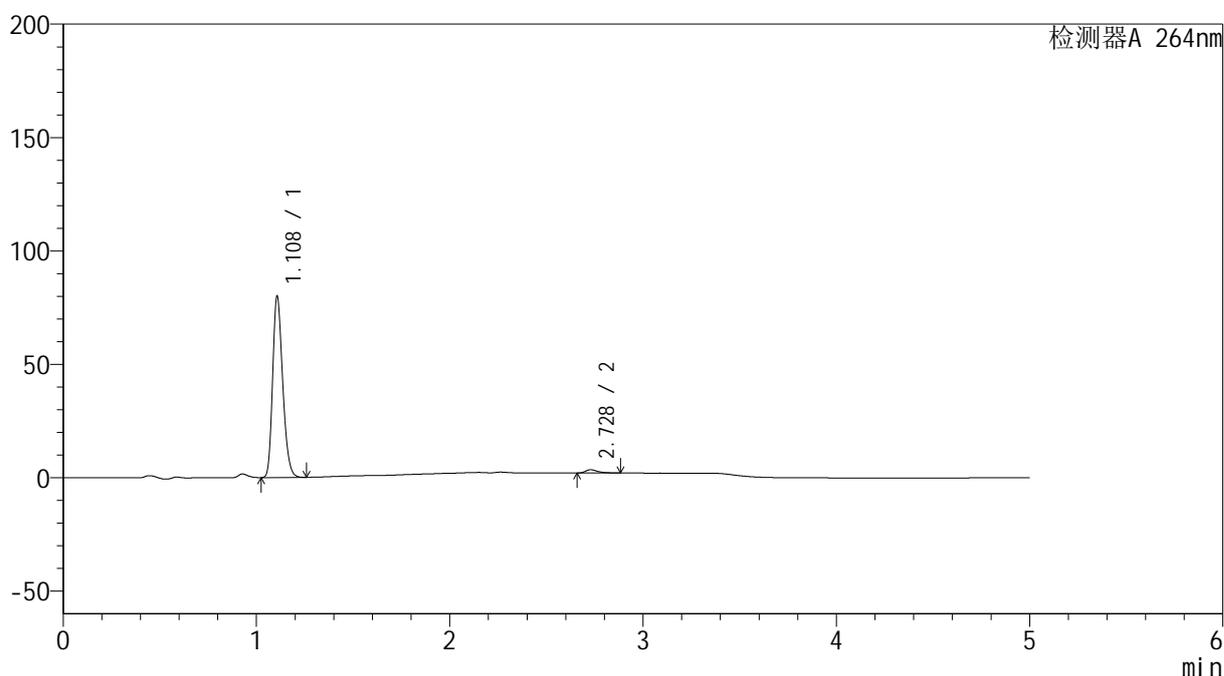
图177 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-805-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 07:53:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:03:17 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	288983	79455	97.858	2167	1.243	--
2	2.728	6325	1452	2.142	9604	1.408	15.694
总计		295308	80907	100.000			

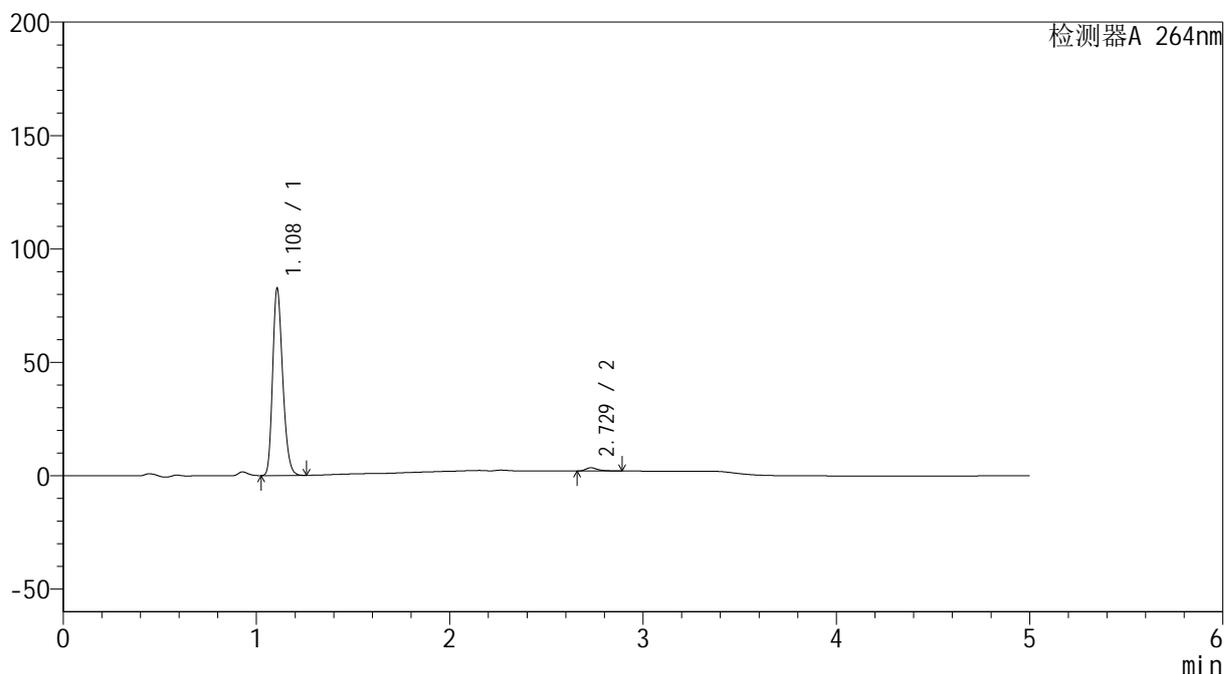
图178 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-806-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 07:58:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:03:19 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	1.108	298463	81964	97.962	2162	1.243	--
2	2.729	6208	1457	2.038	10024	1.403	15.874
总计		304671	83421	100.000			

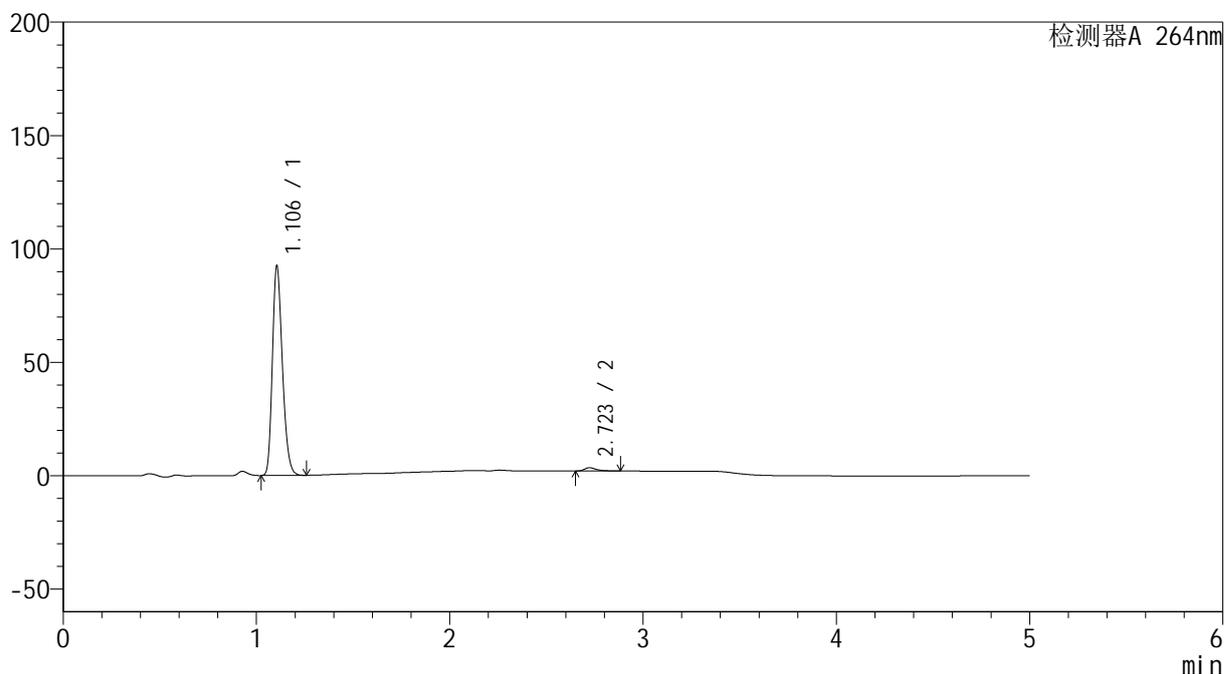
图179 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-807-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 08:04:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:03:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

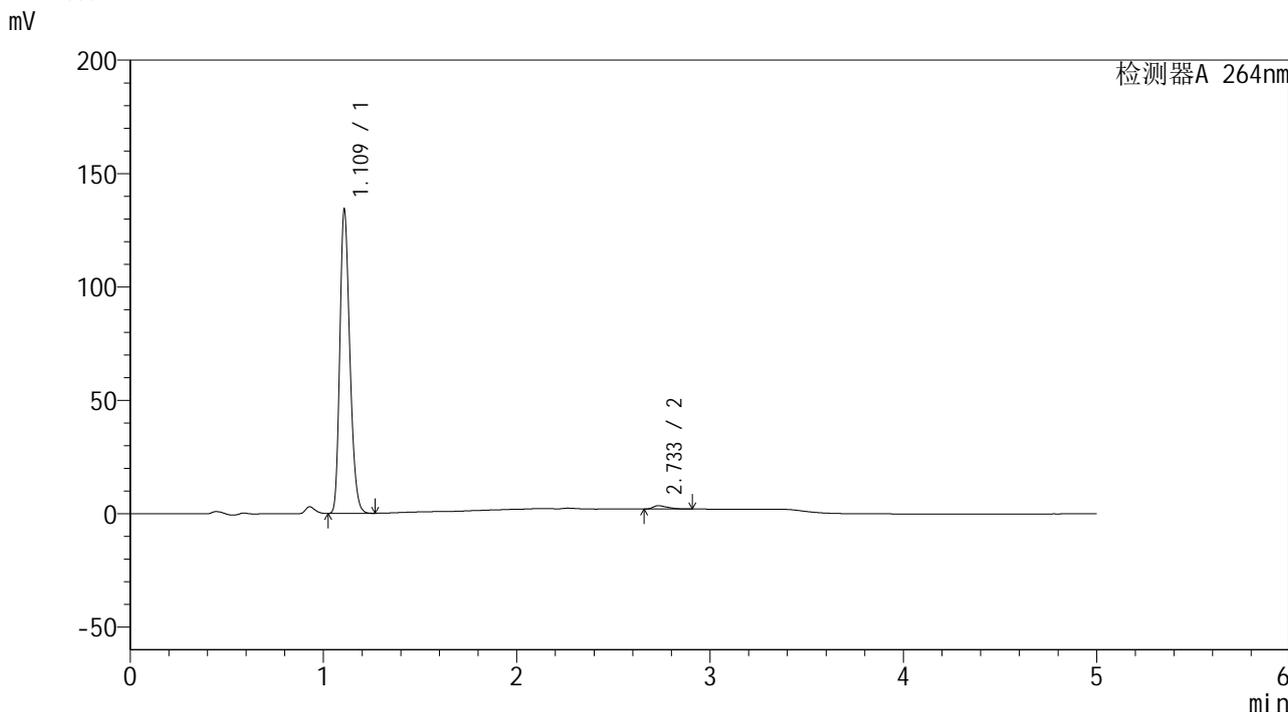
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	332847	92267	98.158	2176	1.242	--
2	2.723	6247	1458	1.842	9866	1.408	15.808
总计		339094	93725	100.000			

图180 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-808-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 08:09:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:03:25 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	1.109	483635	132368	98.447	2176	1.243	--
2	2.733	7628	1497	1.553	5574	1.487	13.453
总计		491263	133865	100.000			

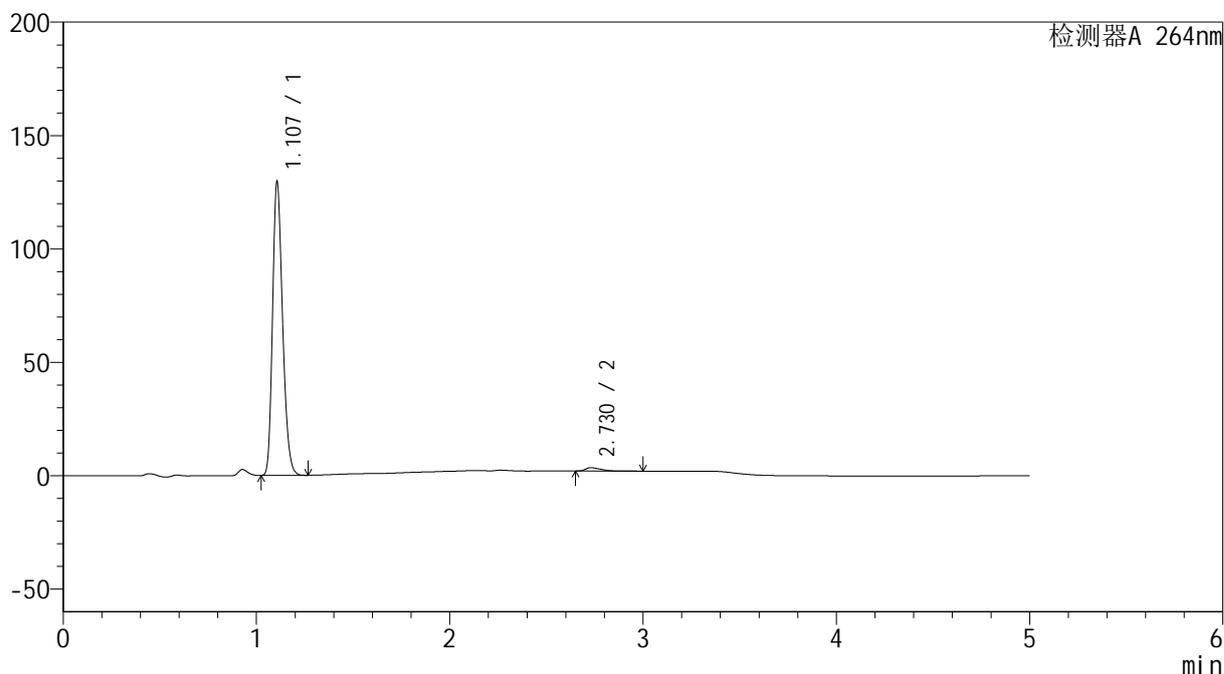
图181 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-809-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 08:14:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:03:28 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	1.107	467984	128878	98.218	2166	1.243	--
2	2.730	8491	1525	1.782	5253	1.722	13.203
总计		476476	130403	100.000			

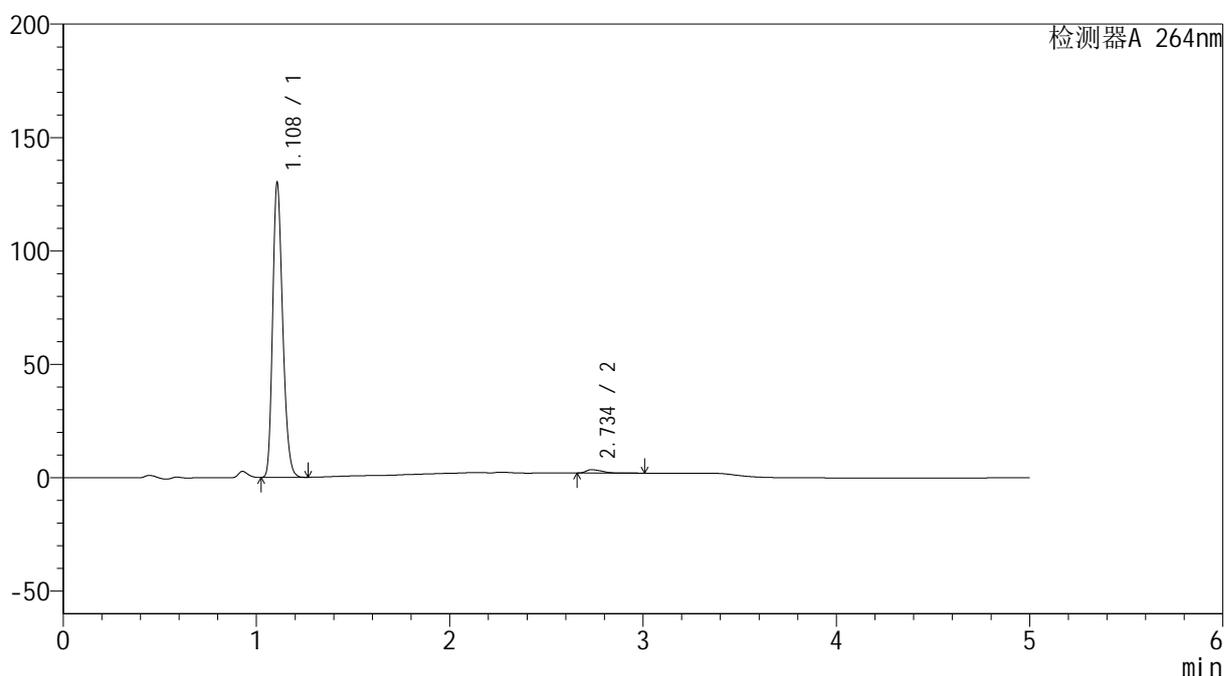
图182 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-810-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 08:20:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:03:30 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	1.108	468907	129007	98.139	2173	1.242	--
2	2.734	8892	1532	1.861	5154	1.684	13.146
总计		477798	130539	100.000			

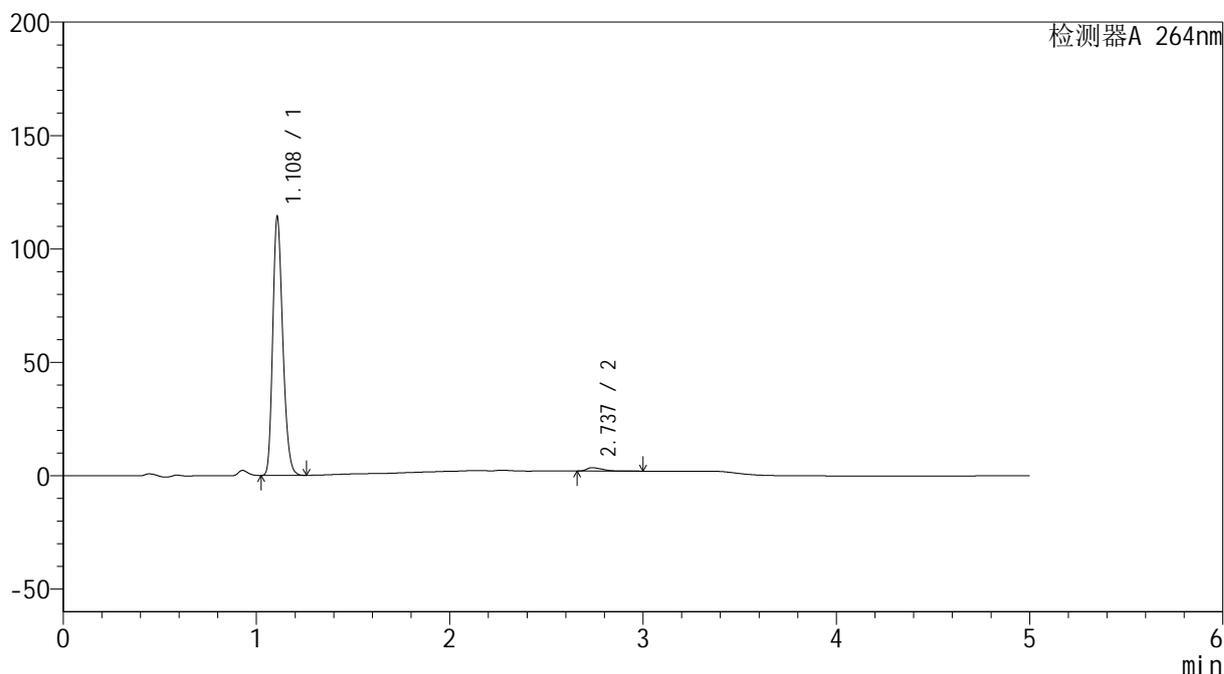
图183 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-811-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 08:25:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:03:33 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	1.108	412045	112890	97.941	2170	1.242	--
2	2.737	8662	1533	2.059	5243	1.703	13.222
总计		420707	114422	100.000			

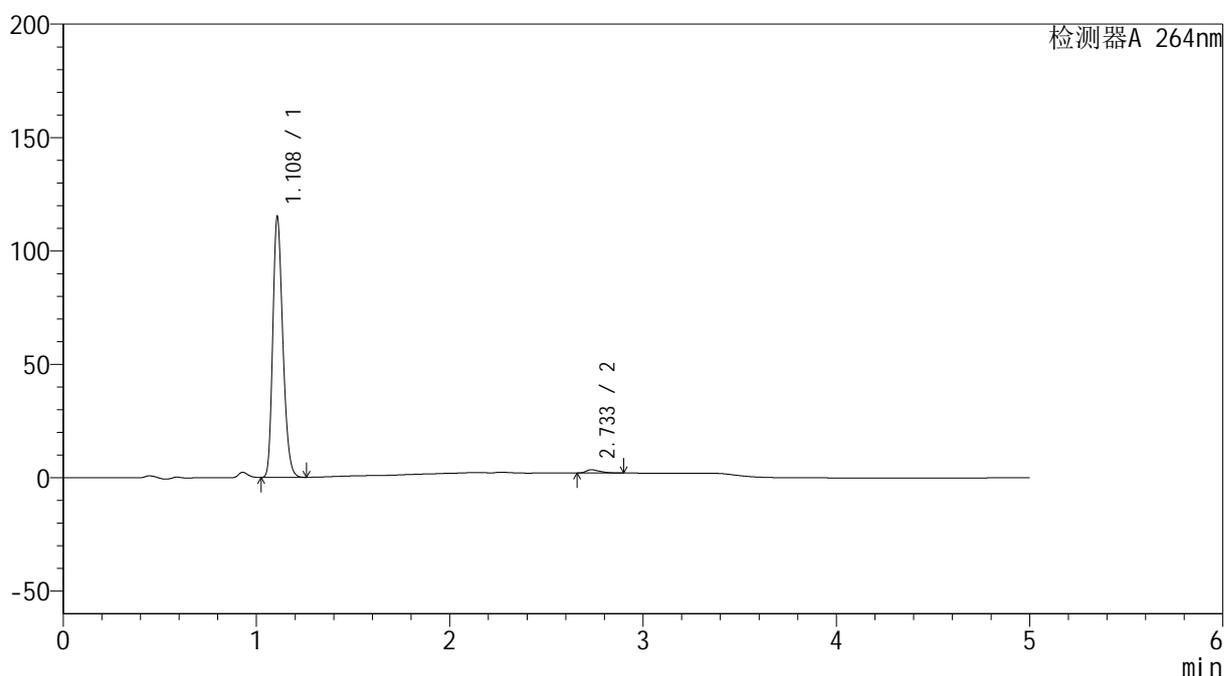
图184 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-812-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 08:30:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:03:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

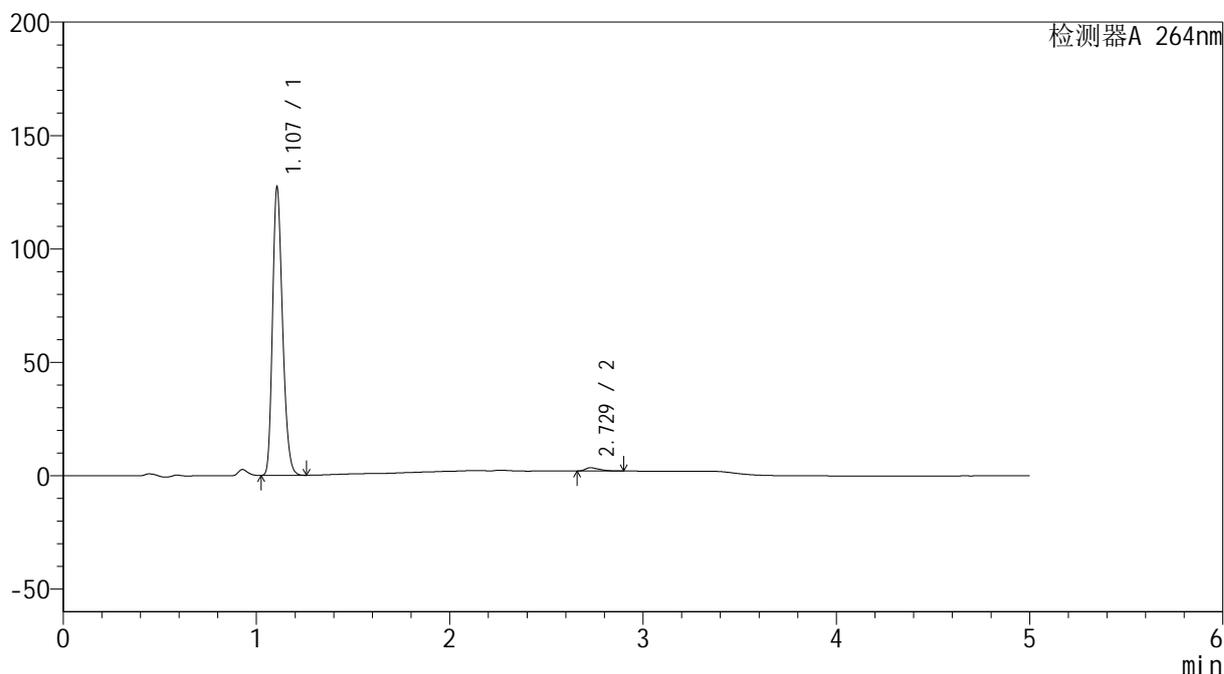
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	416315	113699	98.288	2162	1.245	--
2	2.733	7250	1480	1.712	7140	1.475	14.456
总计		423565	115179	100.000			

<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 - 0-41/25-813-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 08:36:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:03:39 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	1.107	458421	126545	98.433	2173	1.242	--
2	2.729	7298	1486	1.567	7040	1.486	14.408
总计		465719	128030	100.000			

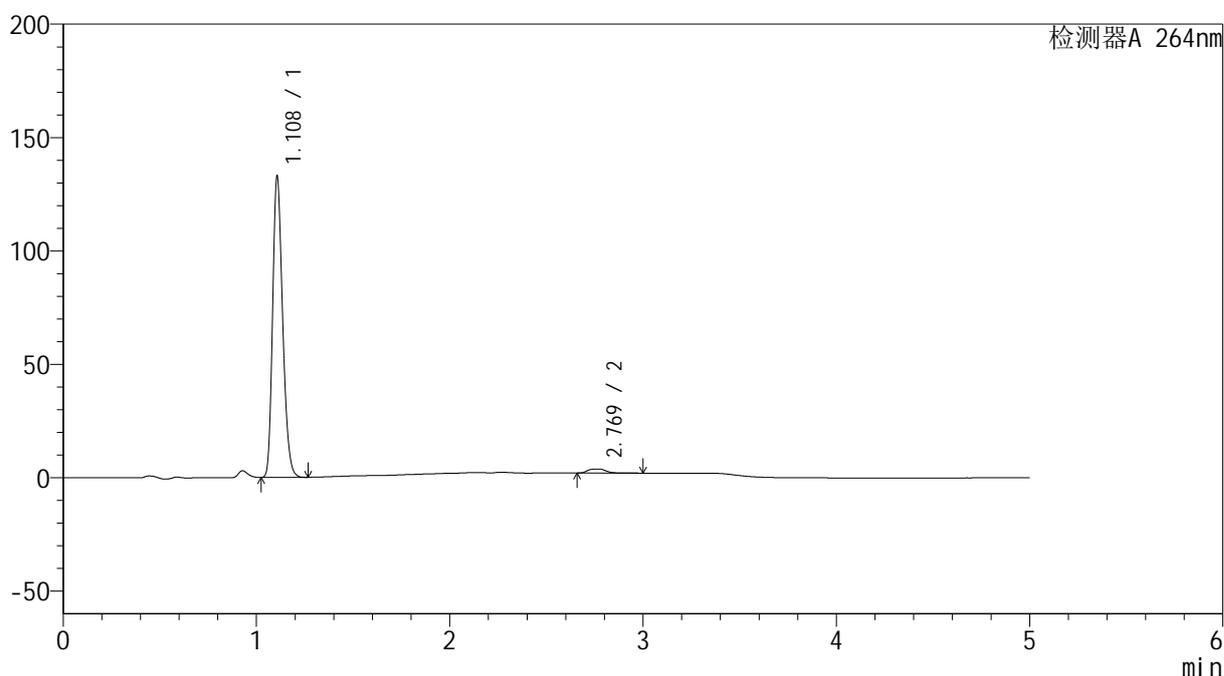
图186 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-814-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 08:41:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:03:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

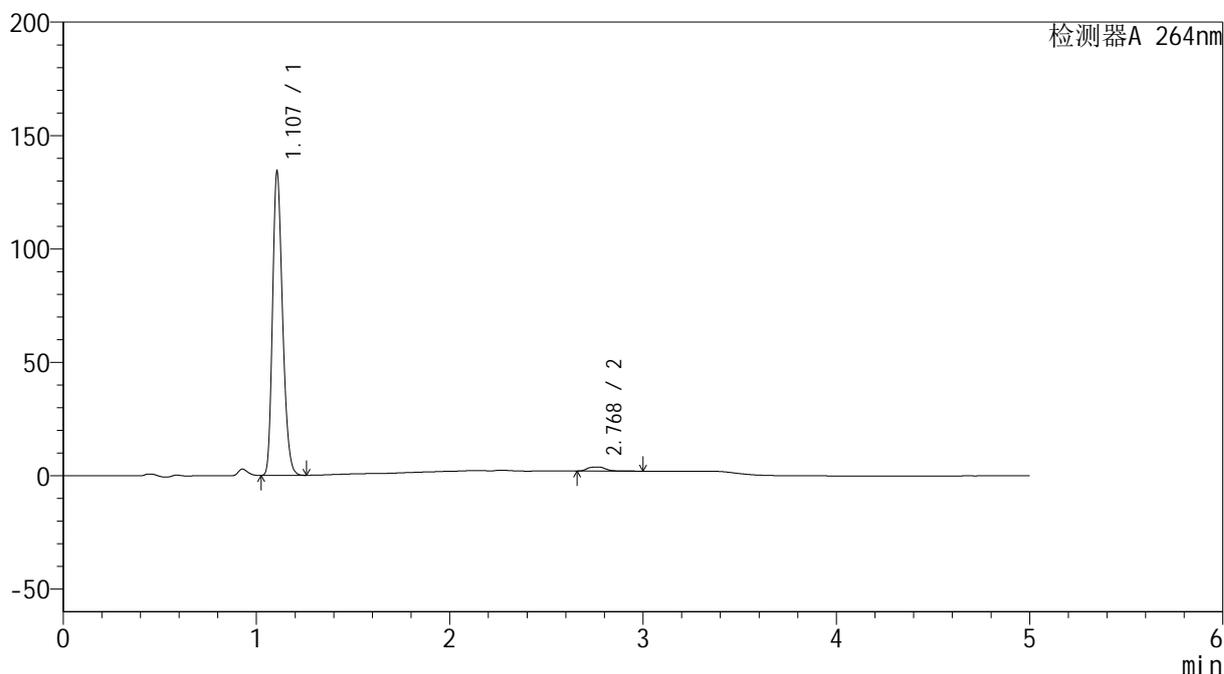
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	479063	131925	97.584	2174	1.242	--
2	2.769	11863	1819	2.416	5224	1.073	13.384
总计		490926	133744	100.000			

<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 - 0-41/25-815-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 08:47:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:03:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

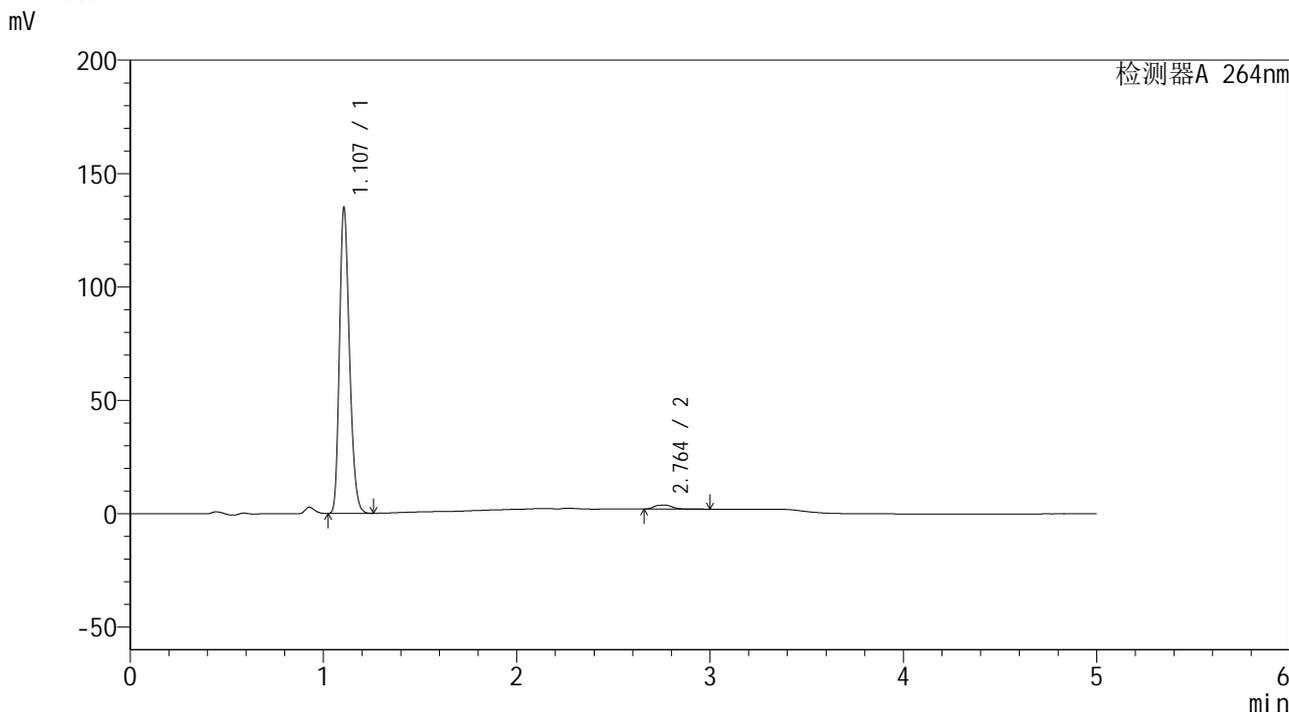
检测器A 264nm

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	1.107	483551	133305	97.589	2168	1.242	--
2	2.768	11948	1824	2.411	5225	1.095	13.376
总计		495499	135129	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 - 0-41/25-816-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 08:52:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:03:46 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	1.107	485813	134258	97.680	2173	1.241	--
2	2.764	11536	1749	2.320	5227	1.121	13.369
总计		497350	136007	100.000			

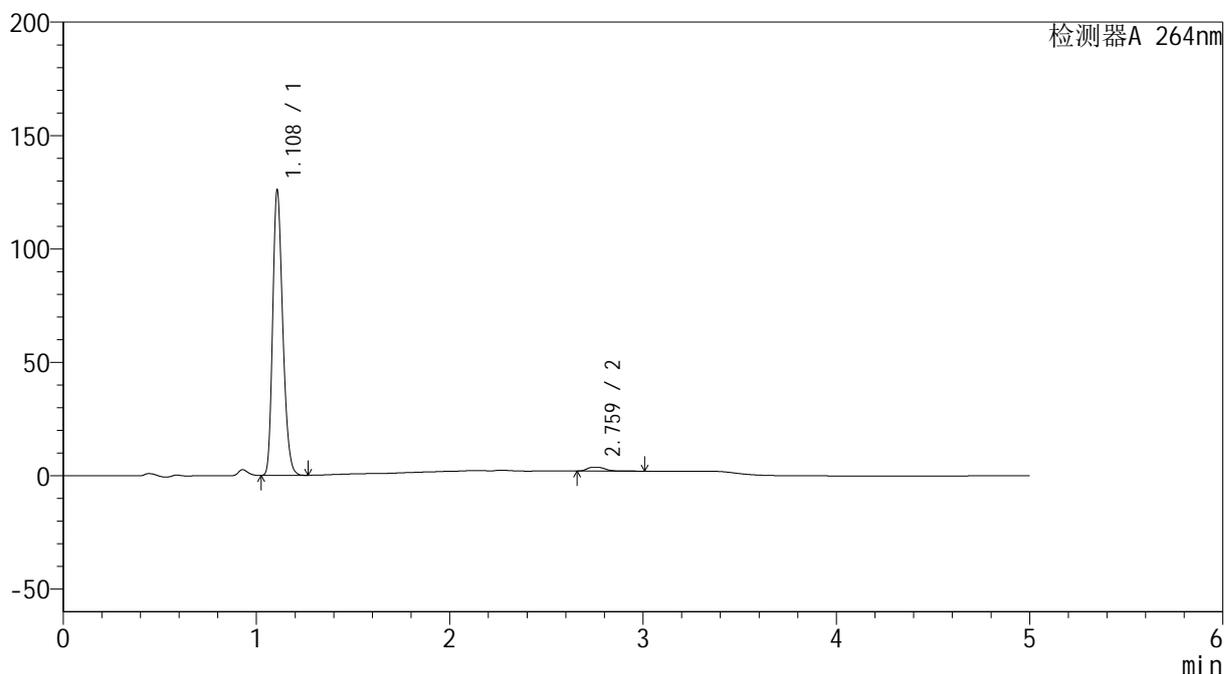
图189 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-817-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 08:57:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:03:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

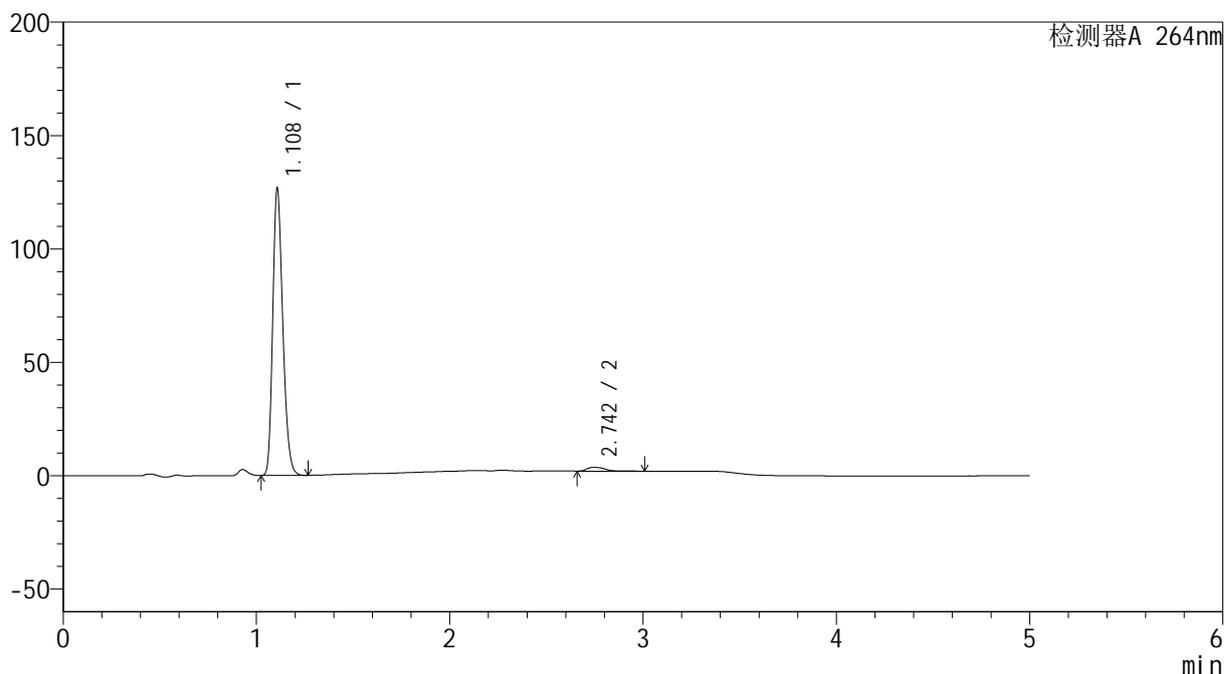
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	455780	124751	97.614	2157	1.245	--
2	2.759	11142	1650	2.386	5182	1.258	13.277
总计		466922	126401	100.000			

<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 - 0-41/25-818-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 09:03:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:03:52 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	1.108	457752	125322	97.714	2167	1.244	--
2	2.742	10707	1621	2.286	5097	1.600	13.129
总计		468459	126943	100.000			

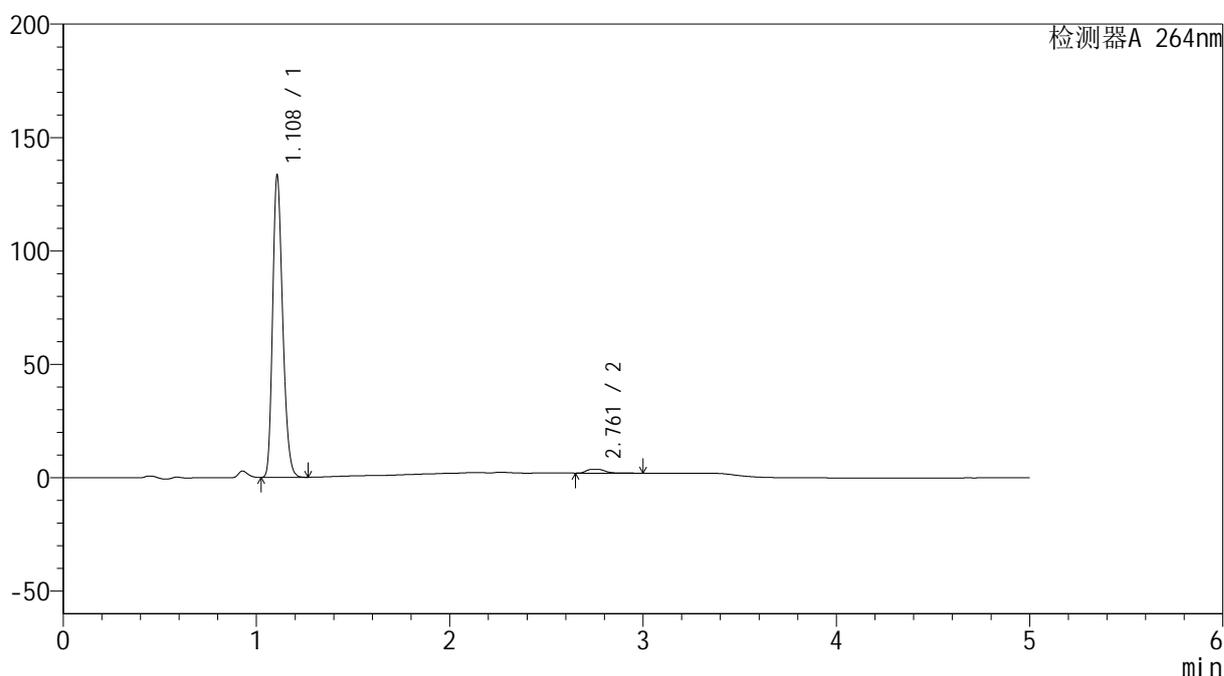
图191 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-819-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 09:08:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:03:55 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	1.108	481922	132242	97.709	2158	1.245	--
2	2.761	11300	1693	2.291	5174	1.150	13.286
总计		493221	133935	100.000			

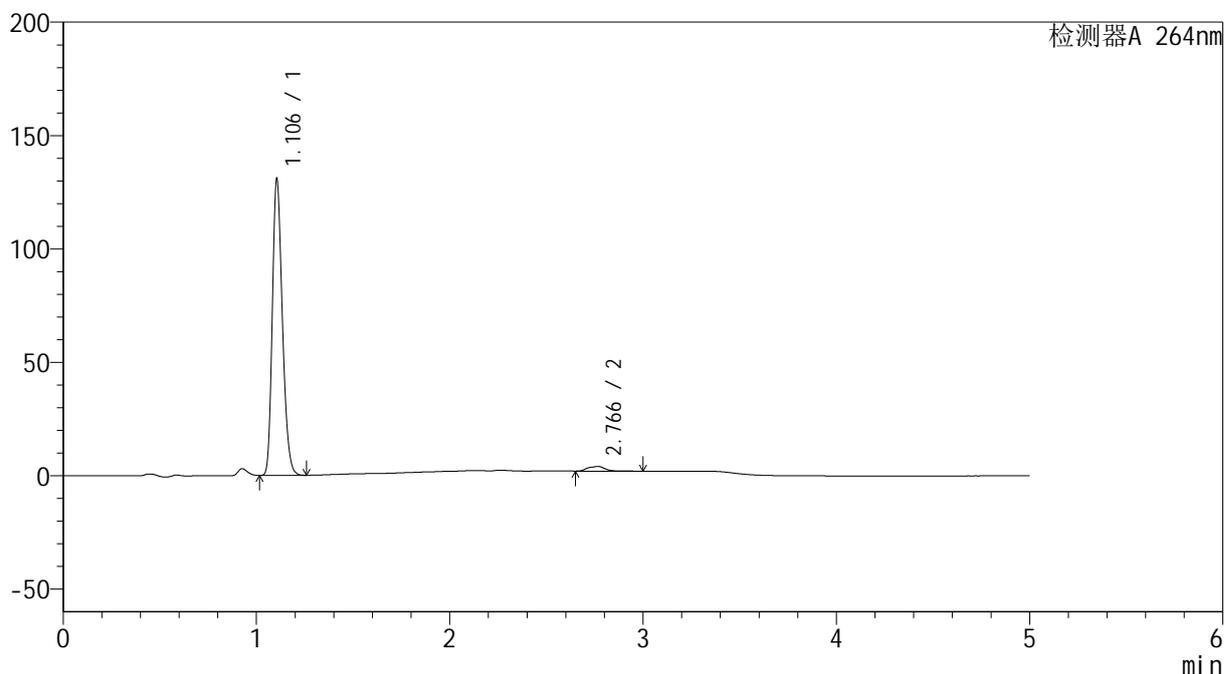
图192 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-820-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 09:13:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:03:57 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	1.106	472928	130636	97.342	2159	1.242	--
2	2.766	12912	2053	2.658	5207	1.037	13.354
总计		485840	132689	100.000			

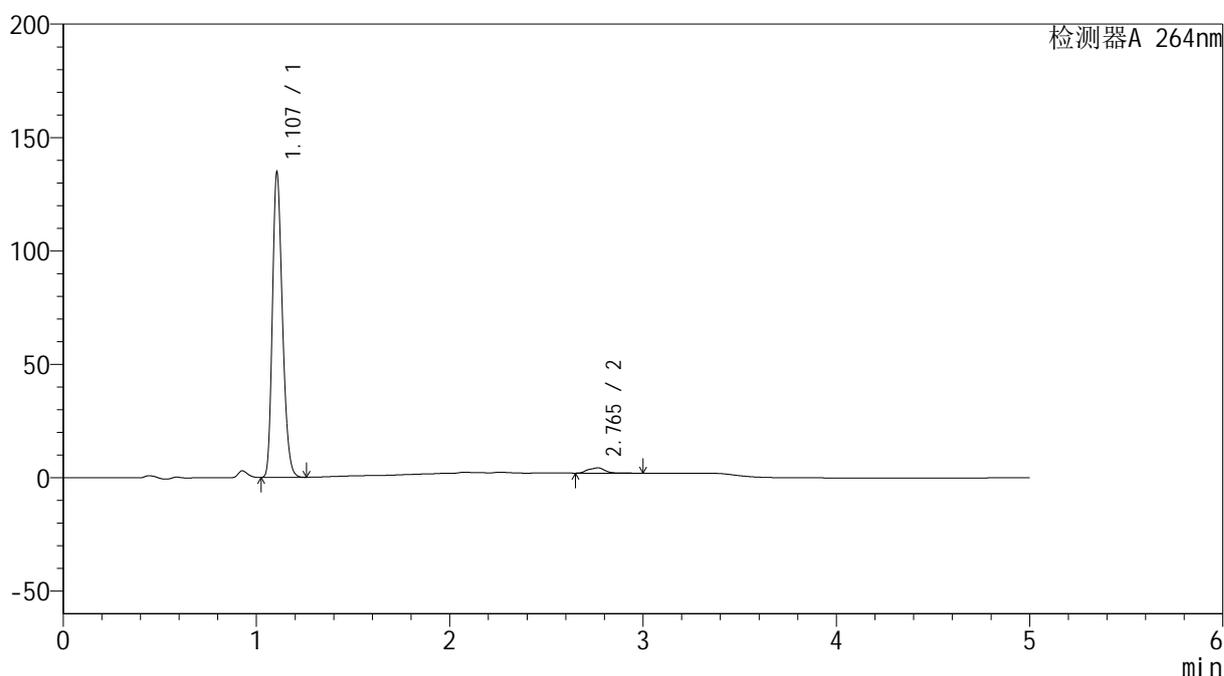
图193 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-821-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 09:19:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:04:00 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	1.107	485561	134182	97.171	2166	1.242	--
2	2.765	14138	2336	2.829	5216	1.013	13.364
总计		499700	136518	100.000			

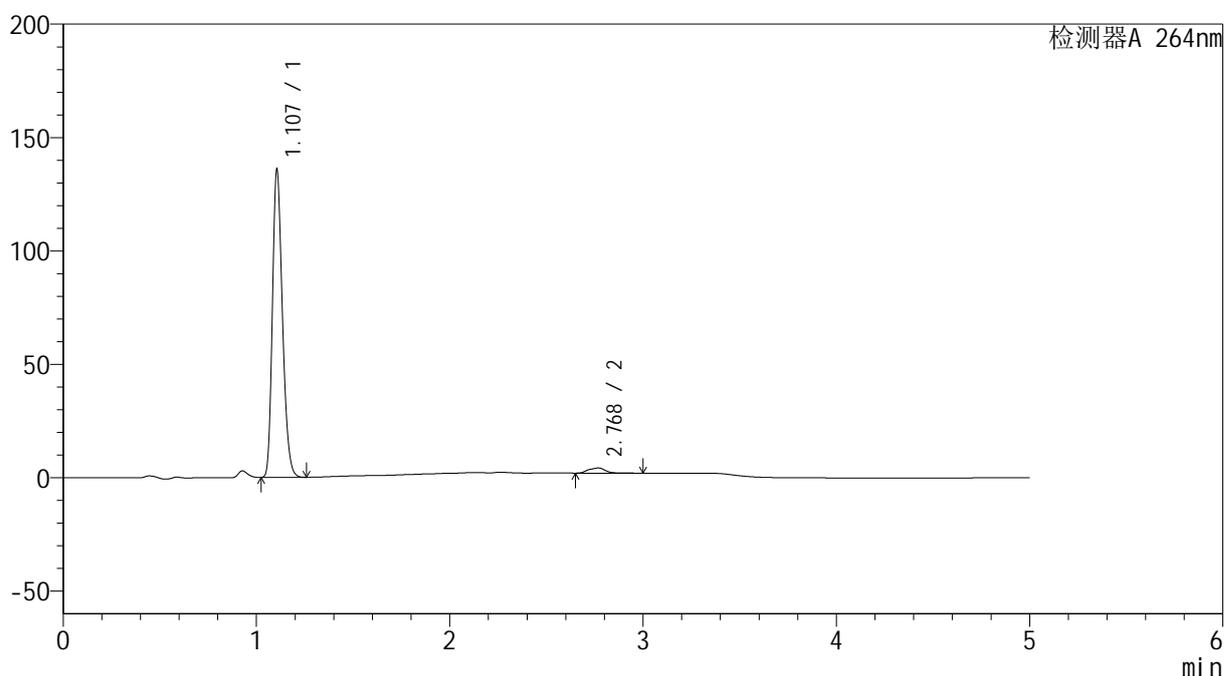
图194 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-822-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 09:24:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:04:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

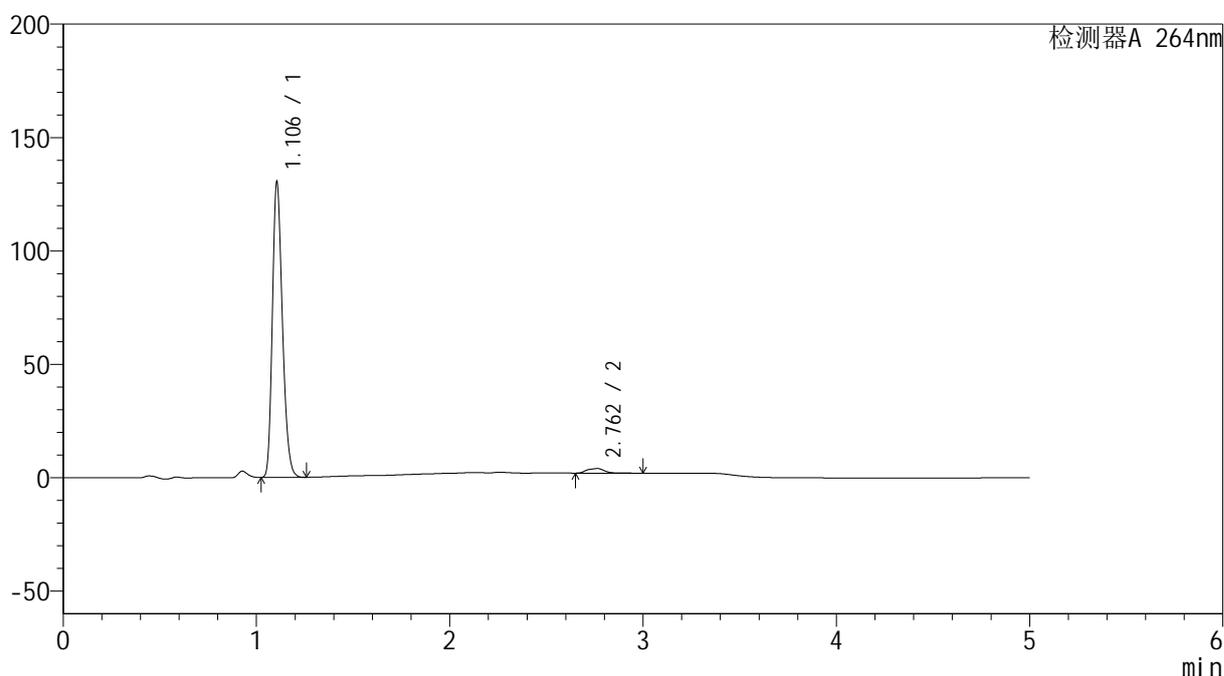
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	489712	135451	97.240	2169	1.243	--
2	2.768	13902	2275	2.760	5210	1.017	13.376
总计		503613	137727	100.000			

<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 - 0-41/25-823-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 09:30:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:04:05 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	1.106	470821	130081	97.344	2162	1.242	--
2	2.762	12848	2036	2.656	5191	1.045	13.323
总计		483669	132117	100.000			

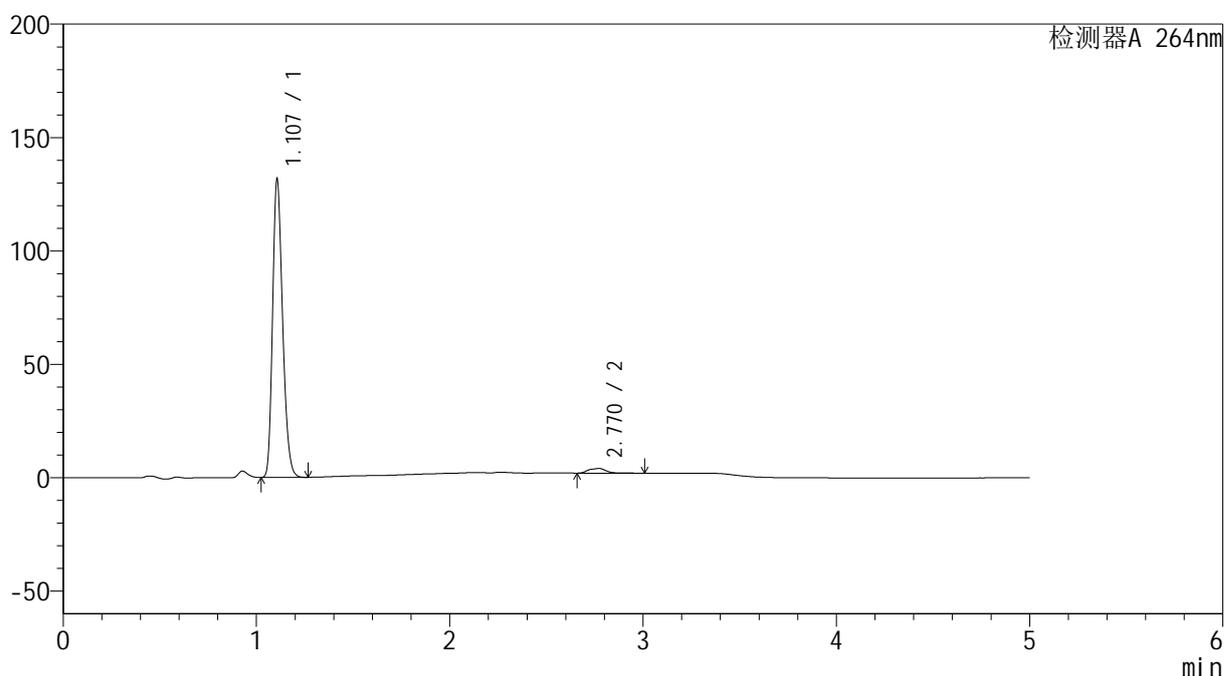
图196 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-824-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 09:35:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:04:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

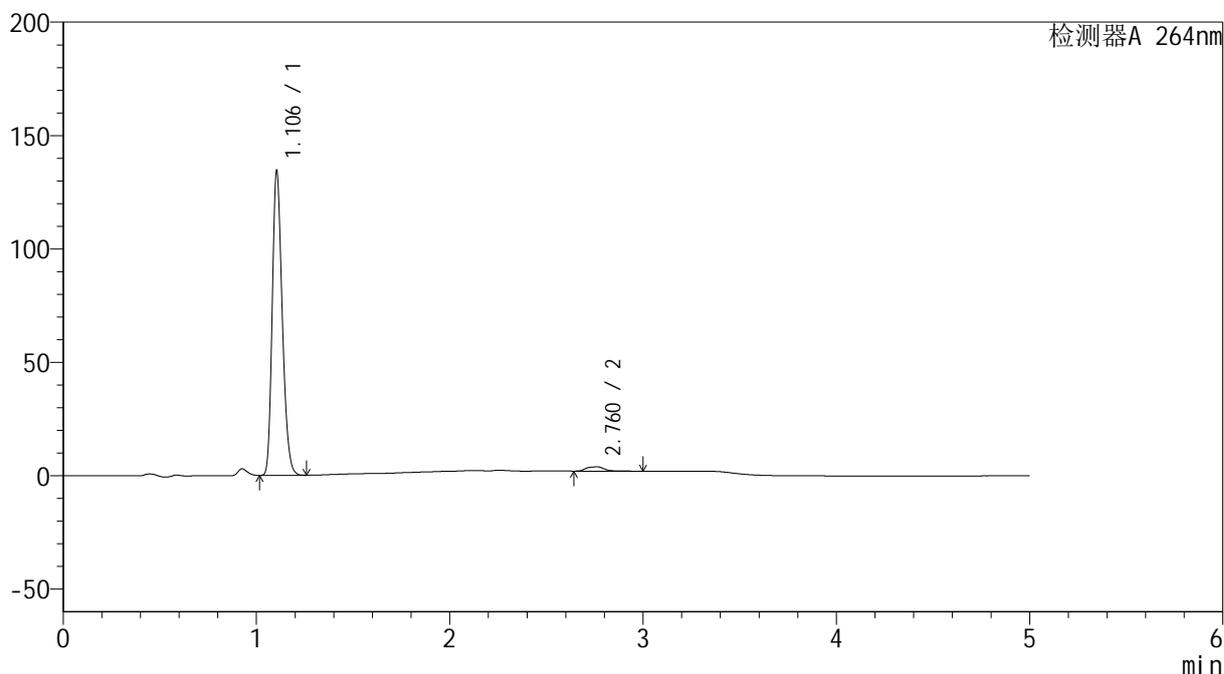
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	474350	130814	97.324	2174	1.244	--
2	2.770	13042	2077	2.676	5220	1.038	13.391
总计		487392	132890	100.000			

<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 - 0-41/25-825-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 09:40:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:04:10 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	1.106	484386	134161	97.502	2166	1.240	--
2	2.760	12412	1926	2.498	5147	1.056	13.294
总计		496798	136087	100.000			

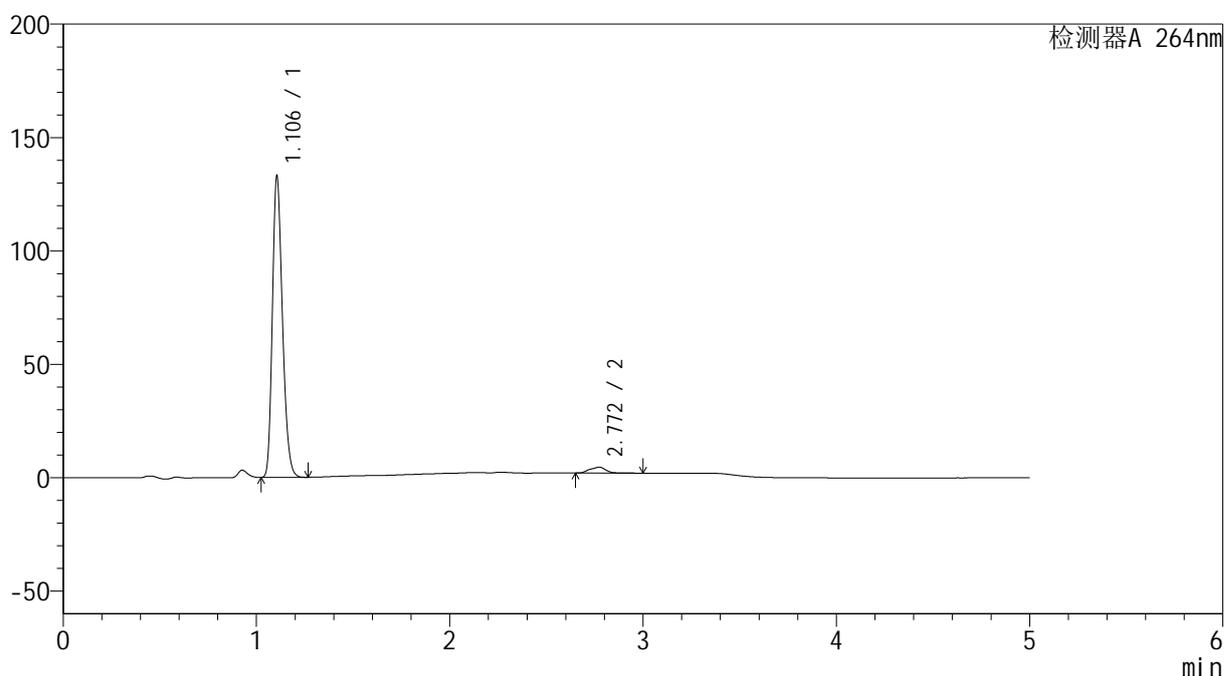
图198 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-826-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 09:46:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:04:13 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	1.106	481258	132623	96.916	2154	1.242	--
2	2.772	15312	2648	3.084	5270	0.983	13.425
总计		496570	135271	100.000			

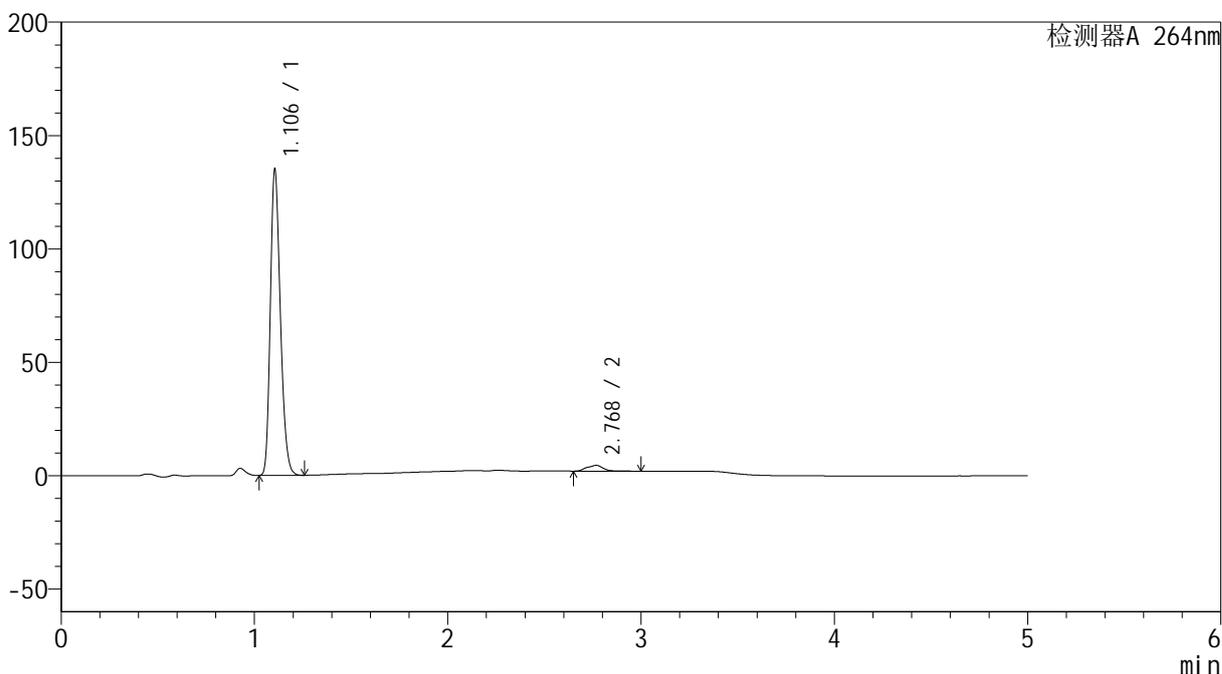
图199 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/25-827-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 09:51:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:04:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

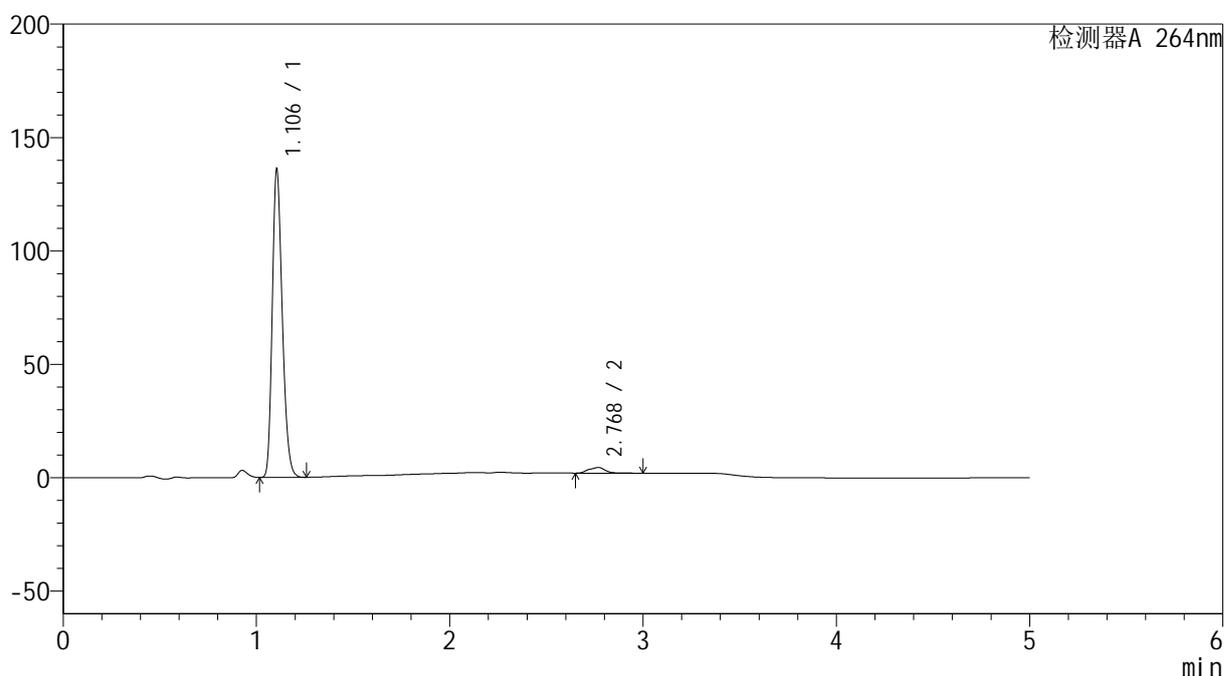
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	486889	134786	97.012	2167	1.241	--
2	2.768	14997	2538	2.988	5232	0.997	13.395
总计		501887	137324	100.000			

<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 - 0-41/25-828-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/08 09:56:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:04:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

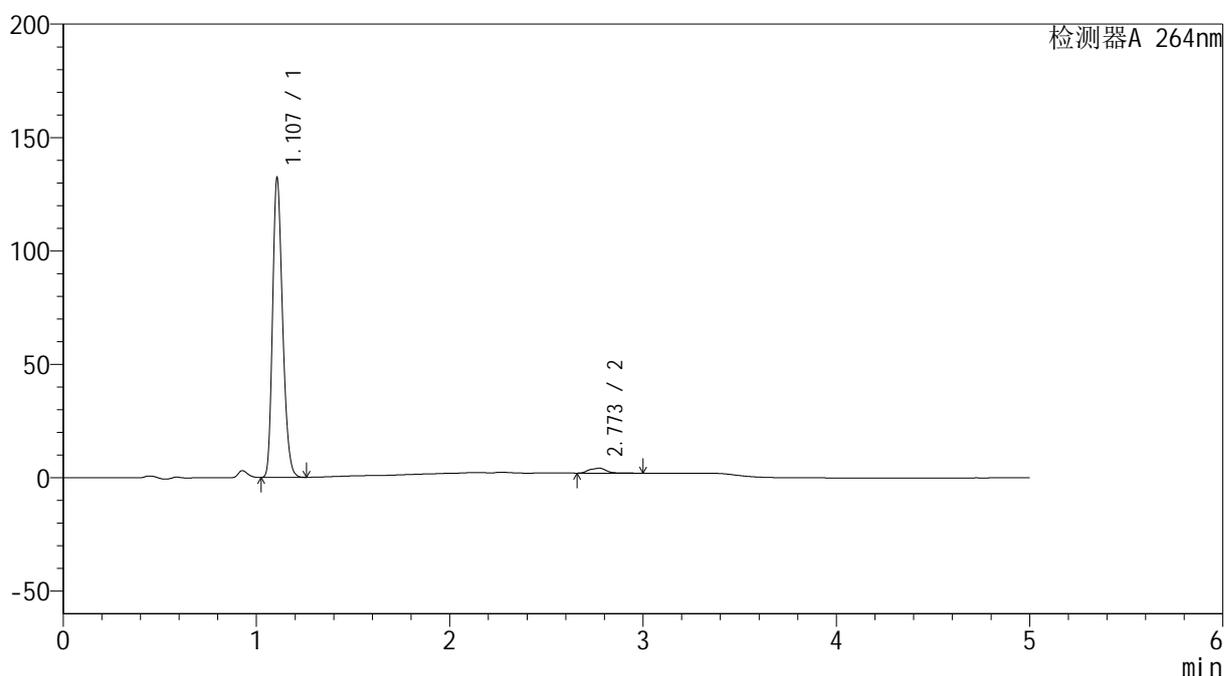
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	489123	135752	97.045	2175	1.241	--
2	2.768	14892	2515	2.955	5220	0.994	13.401
总计		504014	138267	100.000			

<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 - 0-41/25-829-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 10:02:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:04:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

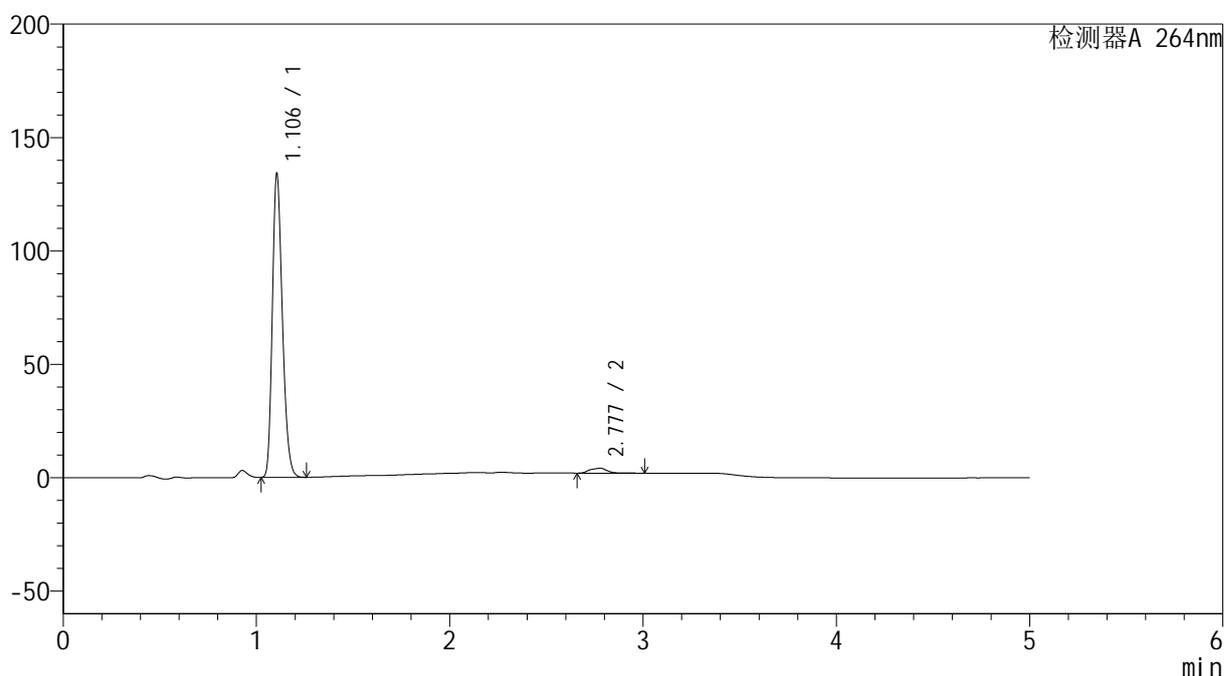
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	476846	131330	97.275	2167	1.243	--
2	2.773	13357	2180	2.725	5251	1.015	13.419
总计		490203	133511	100.000			

<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 - 0-41/25-830-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 10:07:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:04:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

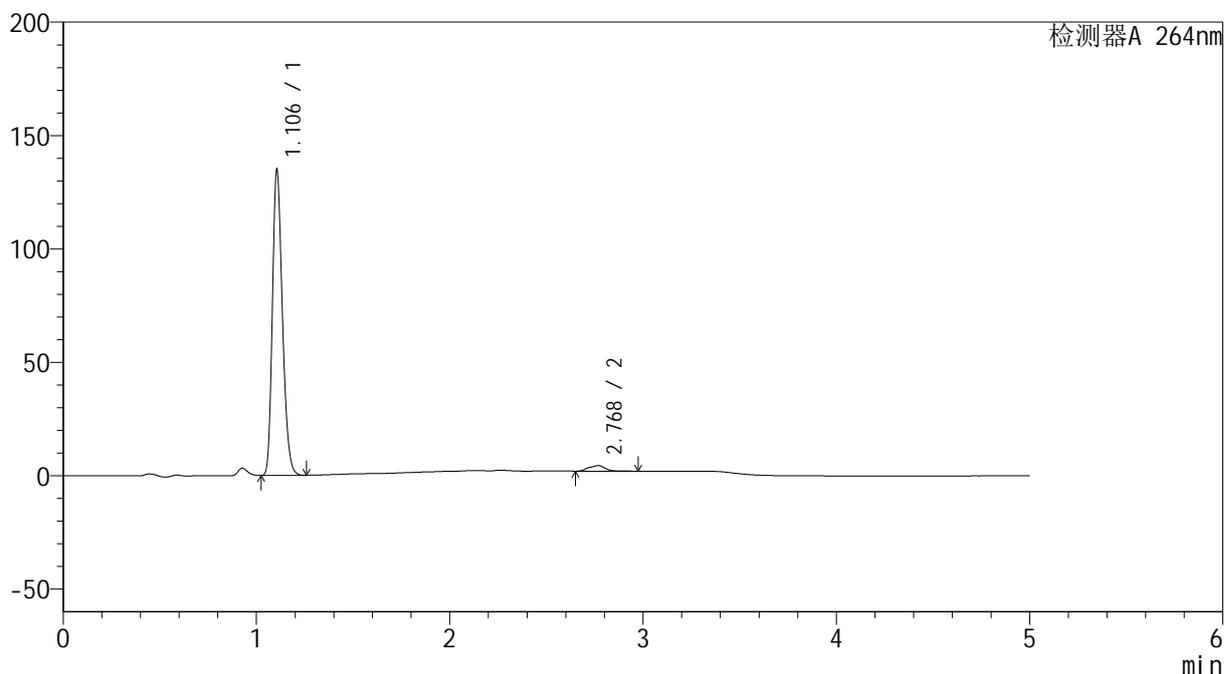
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	483526	133708	97.281	2164	1.241	--
2	2.777	13514	2181	2.719	5228	1.016	13.431
总计		497040	135889	100.000			

<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 - 0-41/25-831-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 10:13:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:04:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

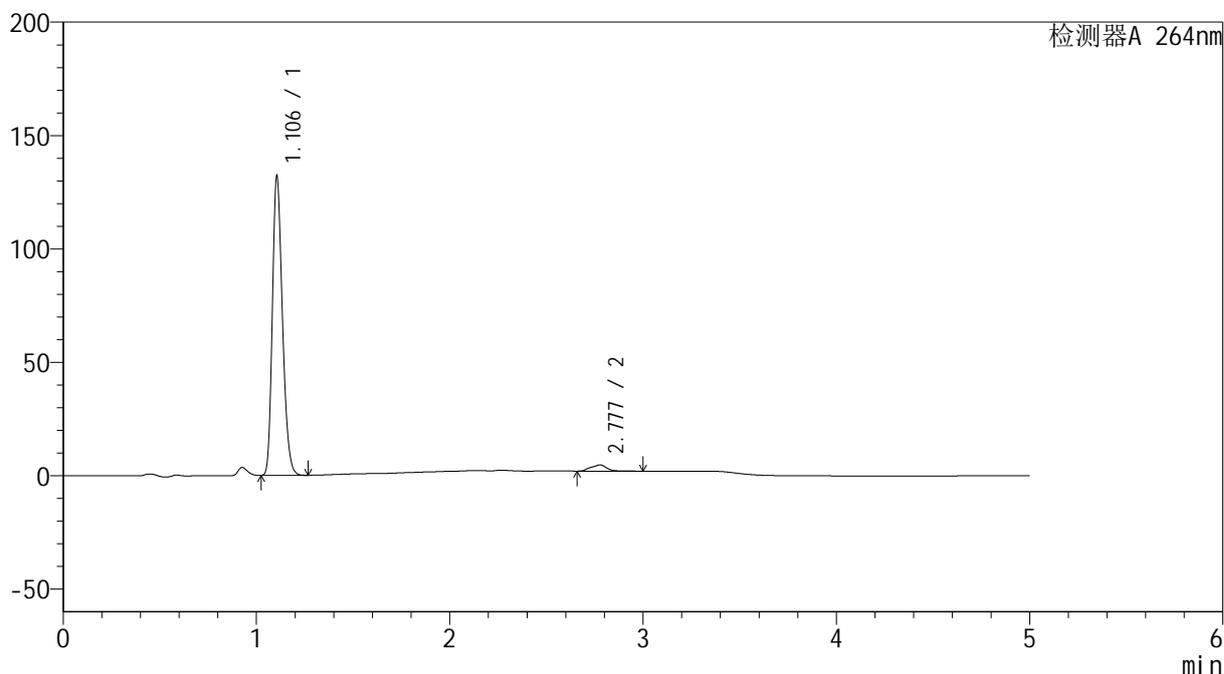
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	485679	134476	97.136	2172	1.242	--
2	2.768	14320	2418	2.864	5249	0.988	13.411
总计		499999	136894	100.000			

<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 - 0-41/25-832-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 10:18:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:04:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

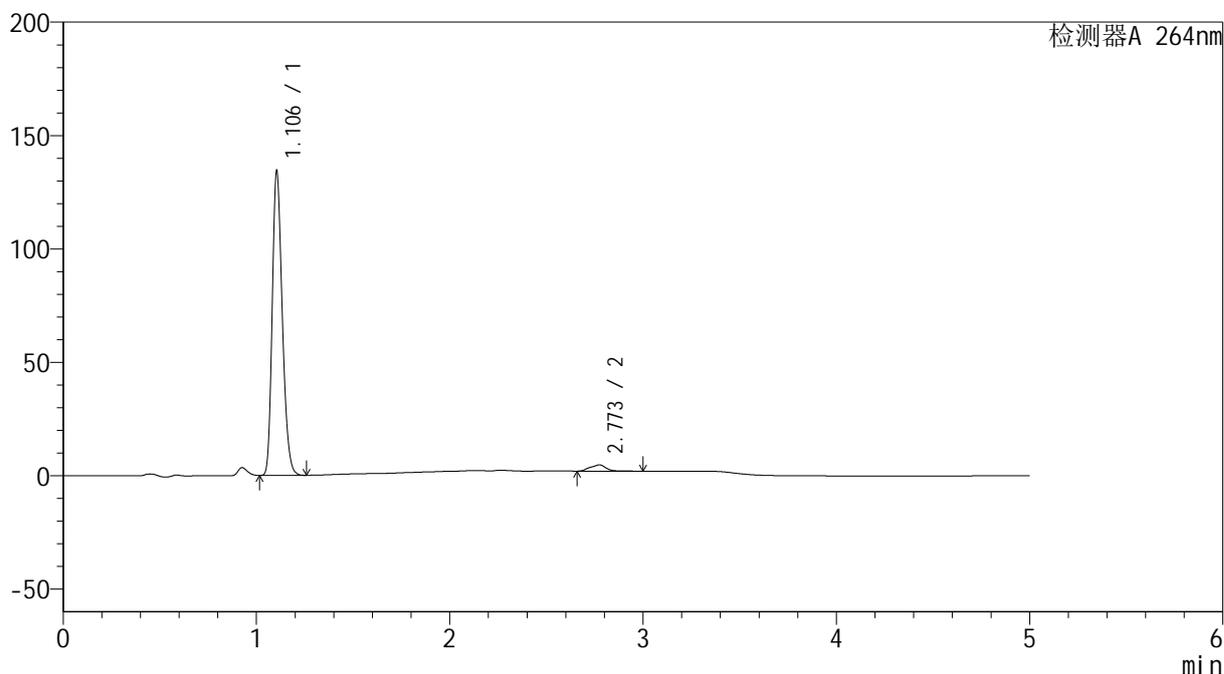
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	478418	131799	96.825	2150	1.242	--
2	2.777	15686	2708	3.175	5240	0.982	13.424
总计		494104	134506	100.000			

<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 - 0-41/25-833-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 10:23:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:04:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

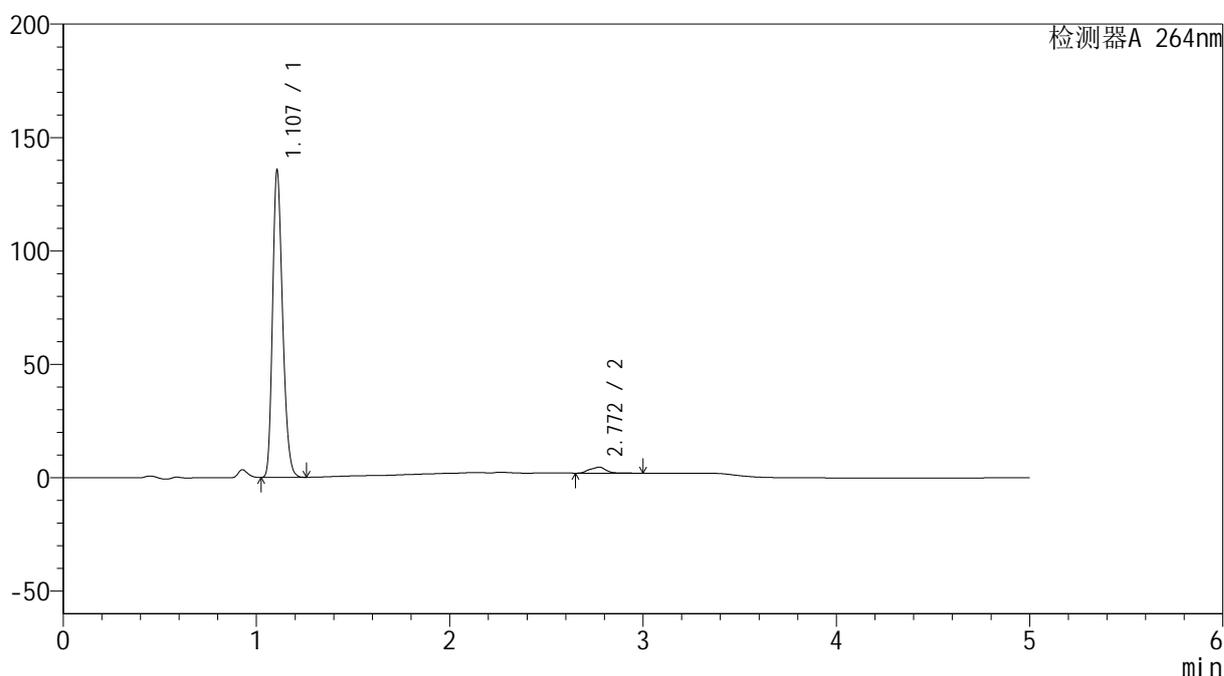
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	485625	134152	96.847	2155	1.241	--
2	2.773	15810	2758	3.153	5255	0.986	13.430
总计		501435	136910	100.000			

<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 - 0-41/25-834-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 10:29:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:04:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

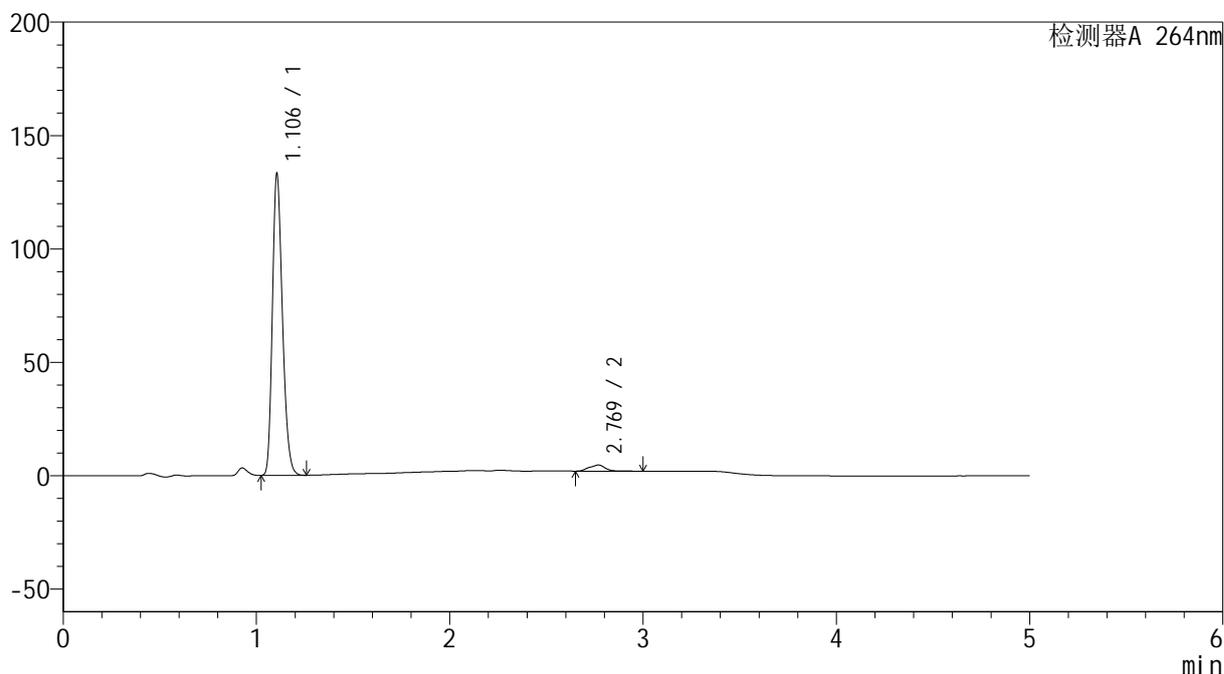
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	489149	134729	96.940	2167	1.243	--
2	2.772	15440	2668	3.060	5248	0.987	13.414
总计		504589	137397	100.000			

<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 - 0-41/25-835-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 10:34:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:04:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

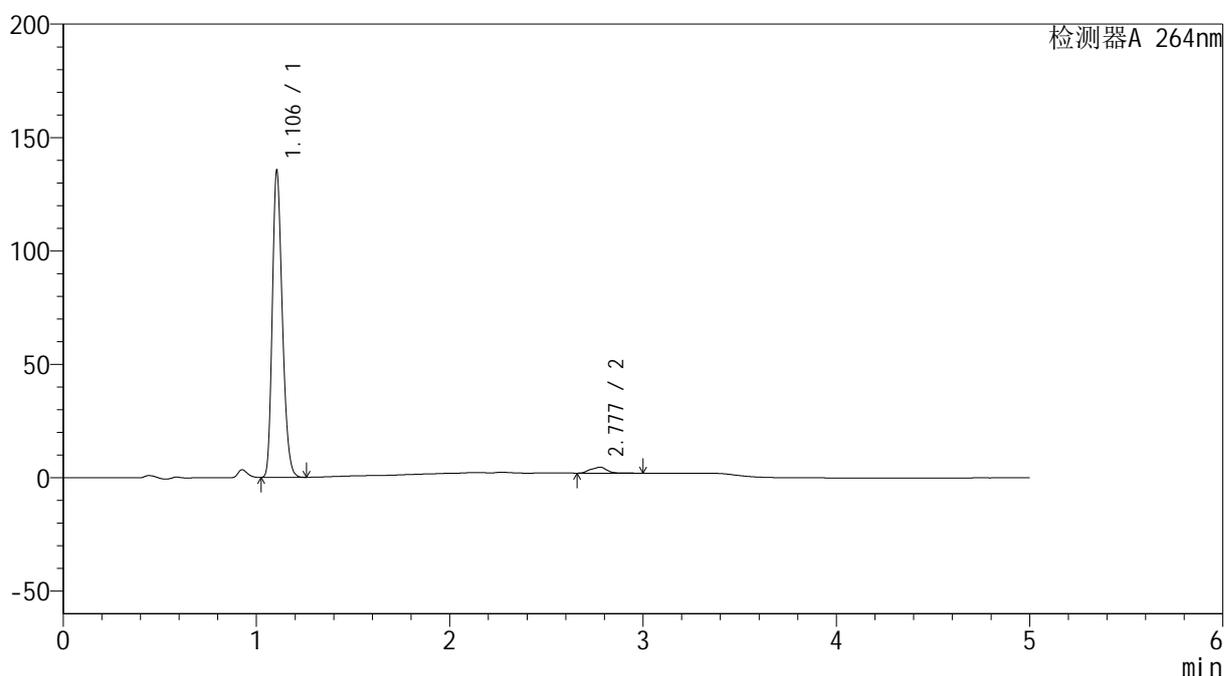
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	480910	132747	96.861	2160	1.242	--
2	2.769	15586	2694	3.139	5239	0.984	13.392
总计		496497	135441	100.000			

<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 - 0-41/25-836-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 10:39:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:04:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

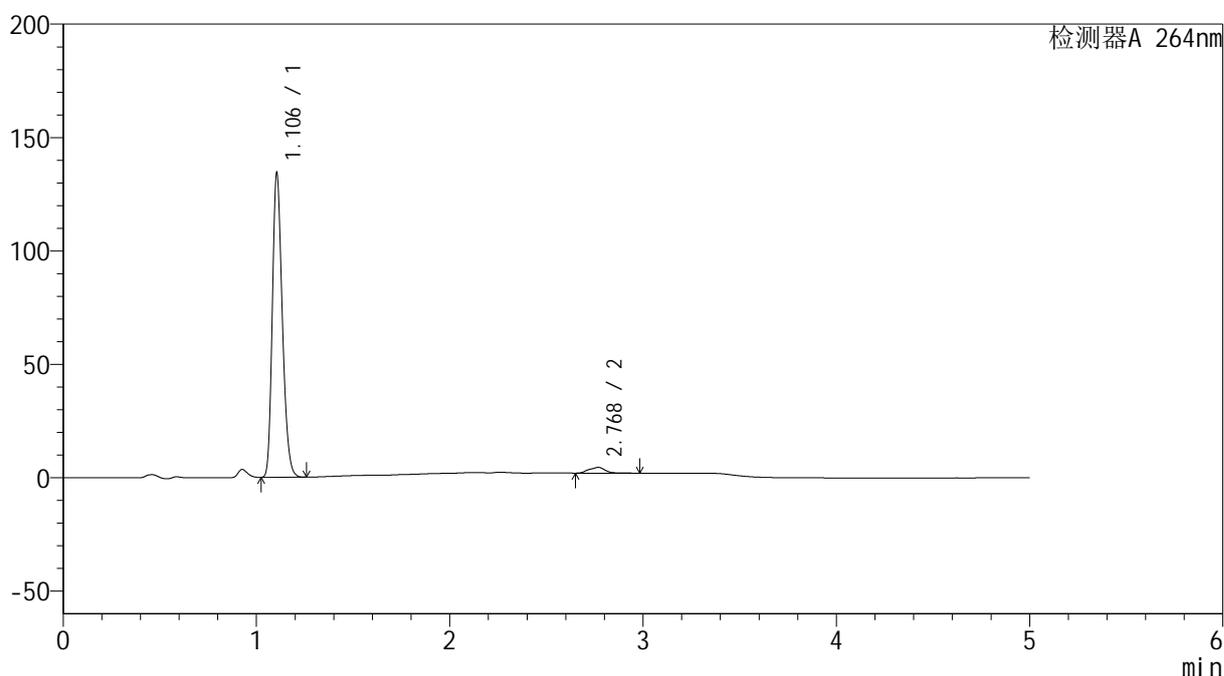
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	488737	135127	96.949	2163	1.241	--
2	2.777	15379	2644	3.051	5261	0.984	13.461
总计		504115	137772	100.000			

<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 - 0-41/25-837-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 10:45:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:04:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

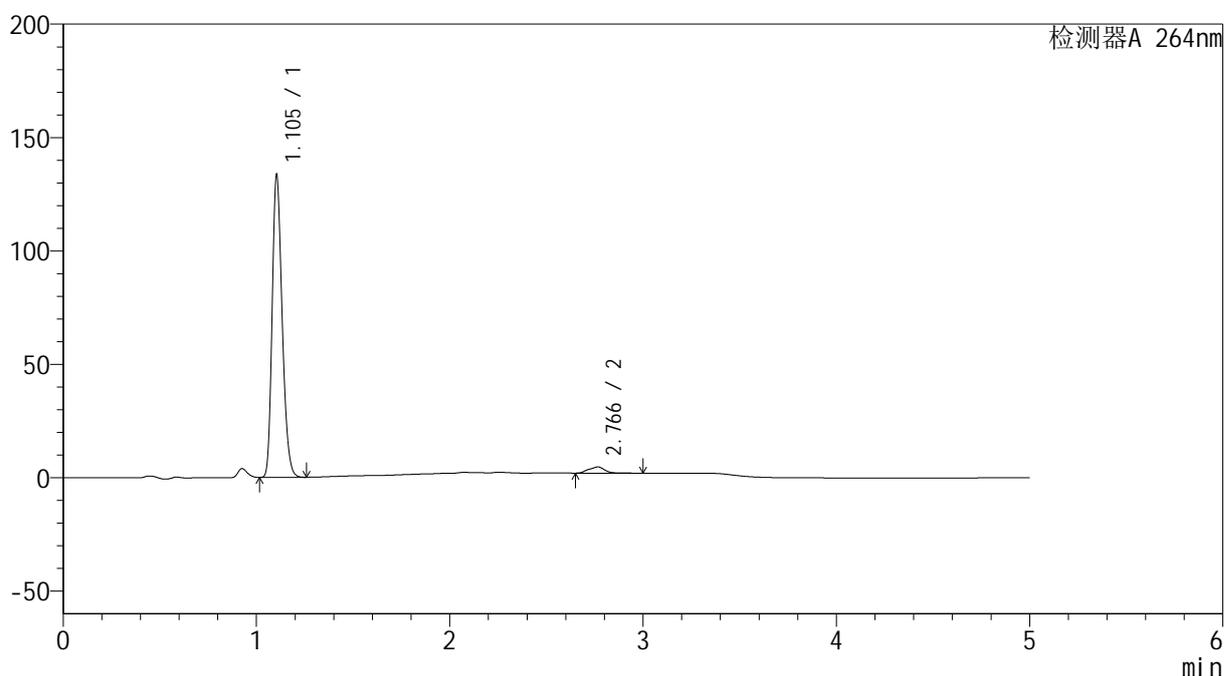
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	482188	134074	97.015	2189	1.242	--
2	2.768	14836	2535	2.985	5262	0.984	13.447
总计		497024	136609	100.000			

<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 - 0-41/25-838-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 10:50:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:04:45 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	1.105	480187	133334	96.809	2175	1.239	--
2	2.766	15826	2750	3.191	5227	0.988	13.401
总计		496013	136084	100.000			

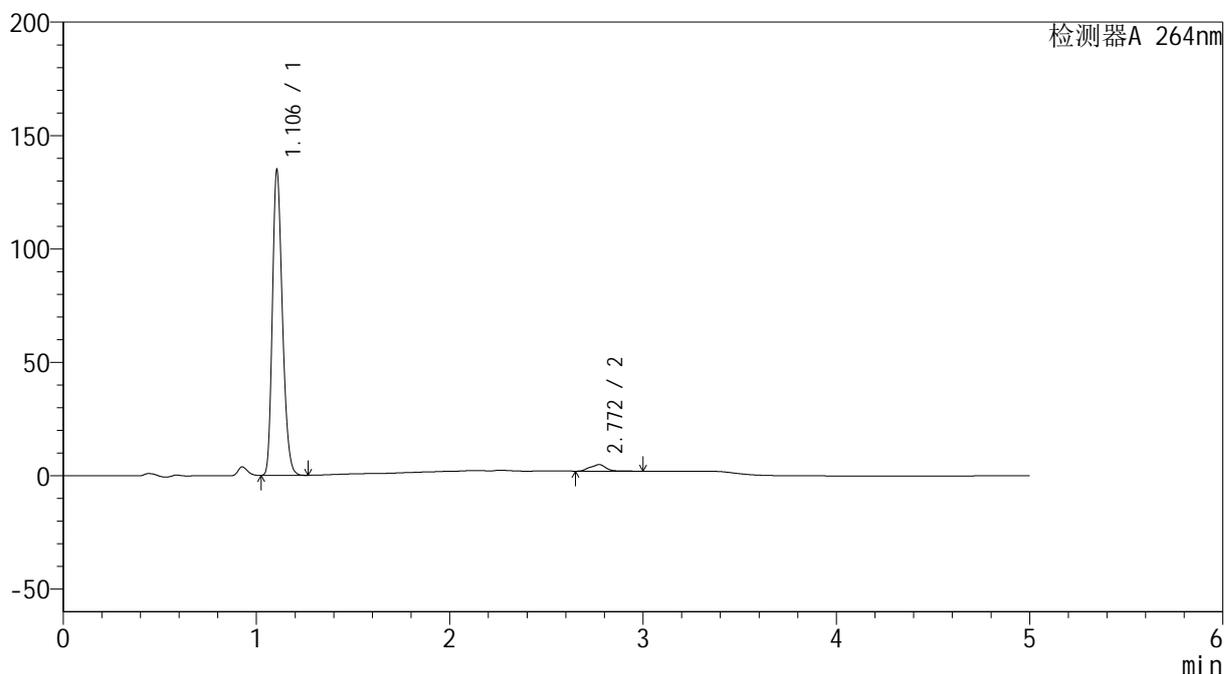
图211 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-839-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 10:56:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:04:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

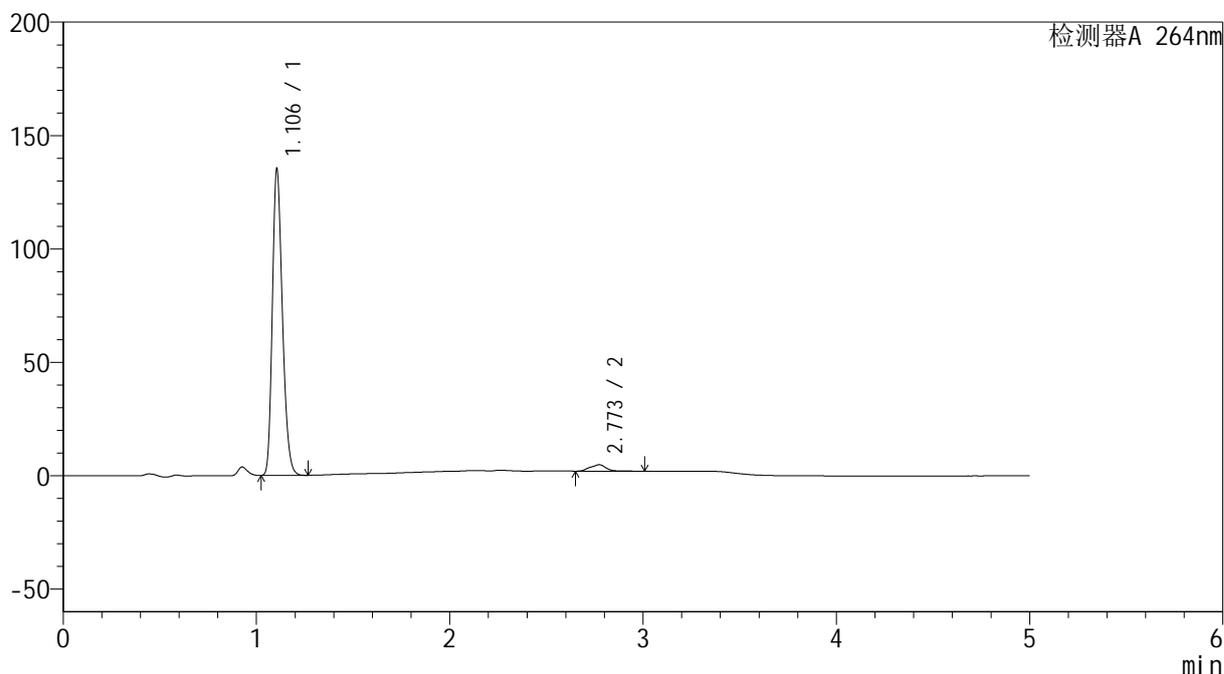
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	485220	134465	96.732	2175	1.241	--
2	2.772	16394	2906	3.268	5355	0.977	13.521
总计		501615	137372	100.000			

<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 - 0-41/25-840-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 11:01:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:04:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

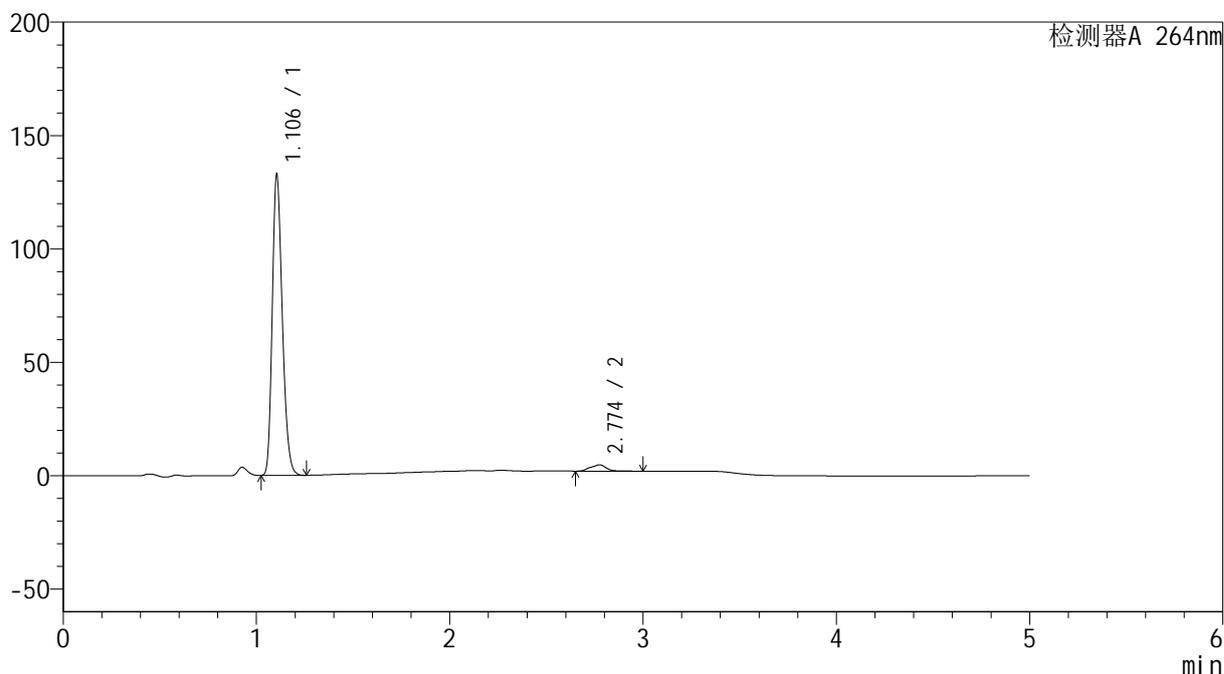
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	488831	134926	96.791	2158	1.242	--
2	2.773	16206	2846	3.209	5172	0.986	13.358
总计		505038	137772	100.000			

<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 - 0-41/25-841-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 11:06:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:04:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

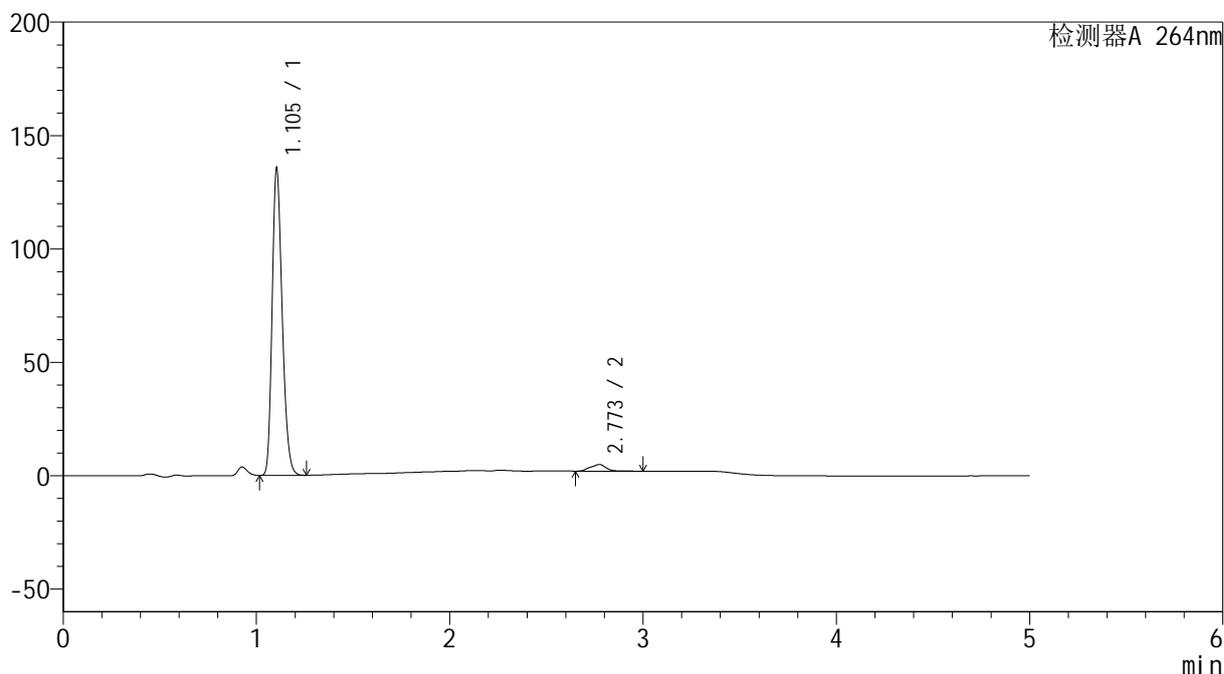
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.106	479309	132604	96.788	2161	1.242	--
2	2.774	15909	2779	3.212	5250	0.978	13.438
总计		495218	135383	100.000			

<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 - 0-41/25-842-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 11:12:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:04:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

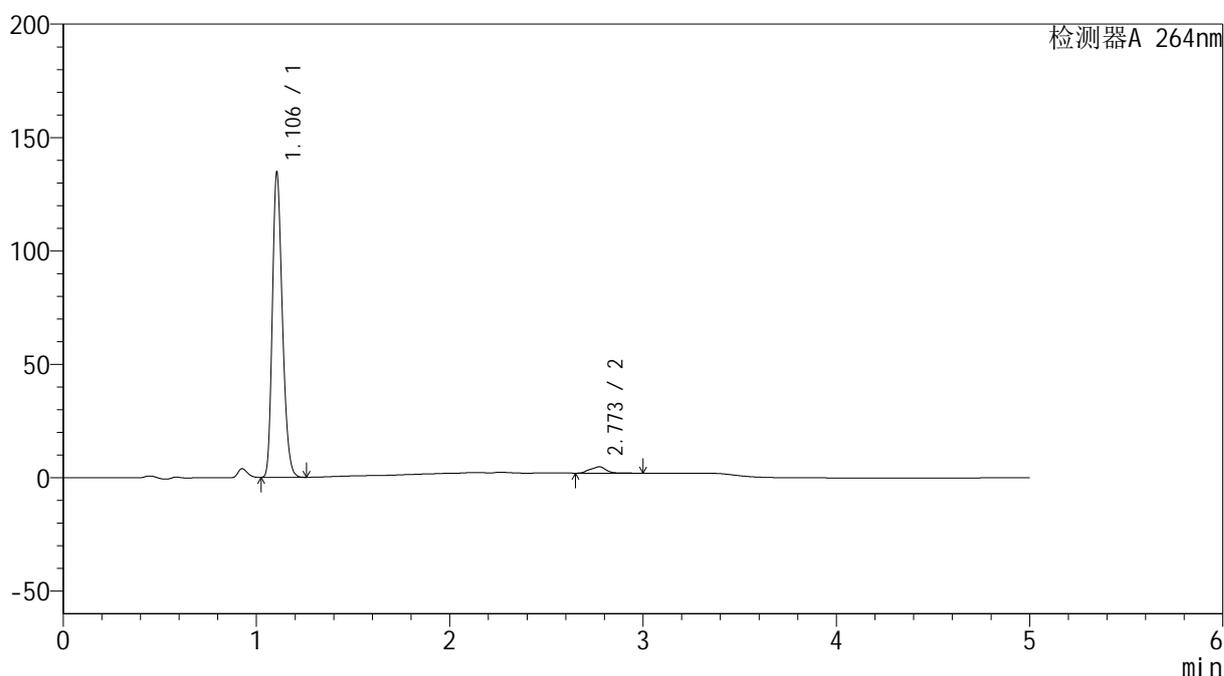
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	489857	135463	96.722	2157	1.241	--
2	2.773	16603	2954	3.278	5492	0.977	13.622
总计		506461	138418	100.000			

<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 - 0-41/25-843-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 11:17:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:04:58 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	1.106	485478	134261	96.790	2163	1.241	--
2	2.773	16100	2830	3.210	5267	0.982	13.443
总计		501578	137091	100.000			

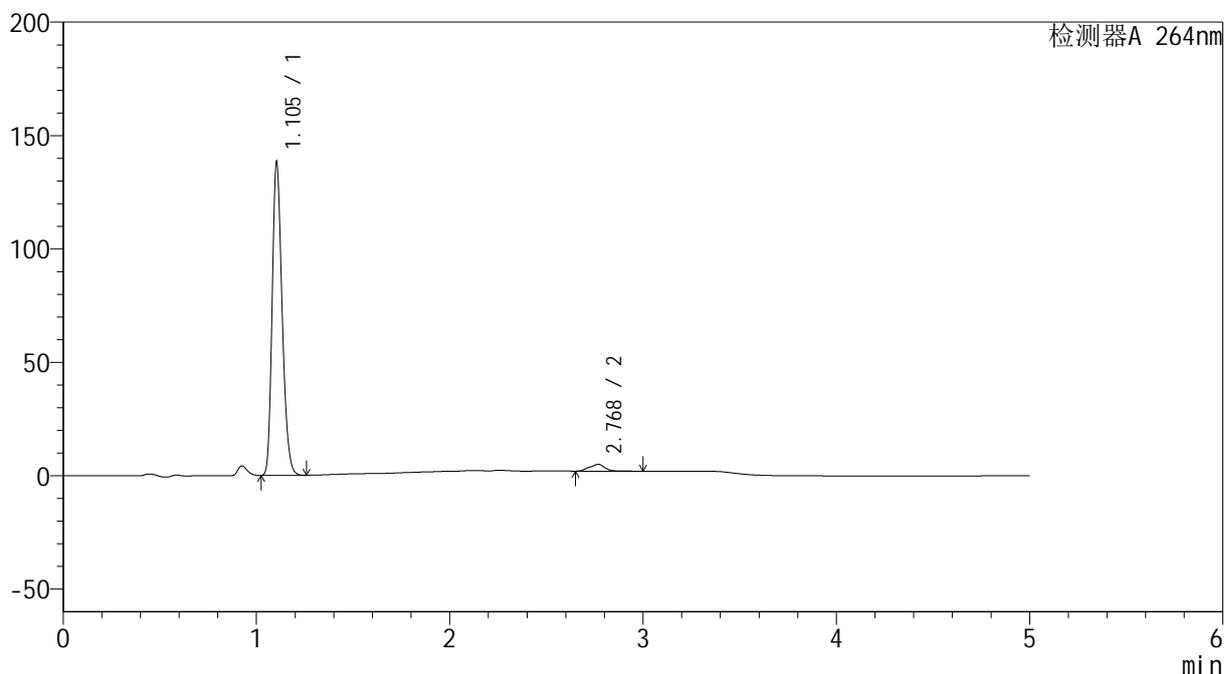
图216 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-844-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 11:22:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:05:00 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	1.105	495786	137983	96.707	2184	1.239	--
2	2.768	16881	2990	3.293	5580	0.976	13.695
总计		512666	140974	100.000			

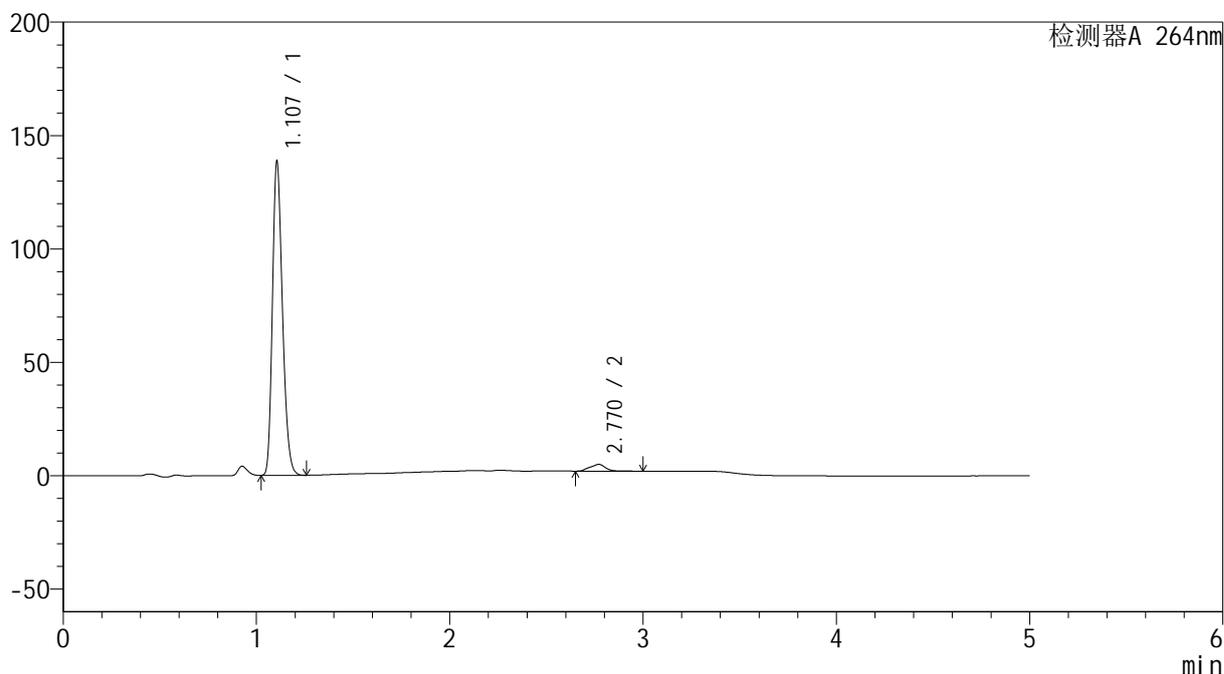
图217 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-845-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 11:28:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:05:03 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	1.107	500032	138133	96.742	2166	1.243	--
2	2.770	16839	3005	3.258	5581	0.979	13.670
总计		516871	141138	100.000			

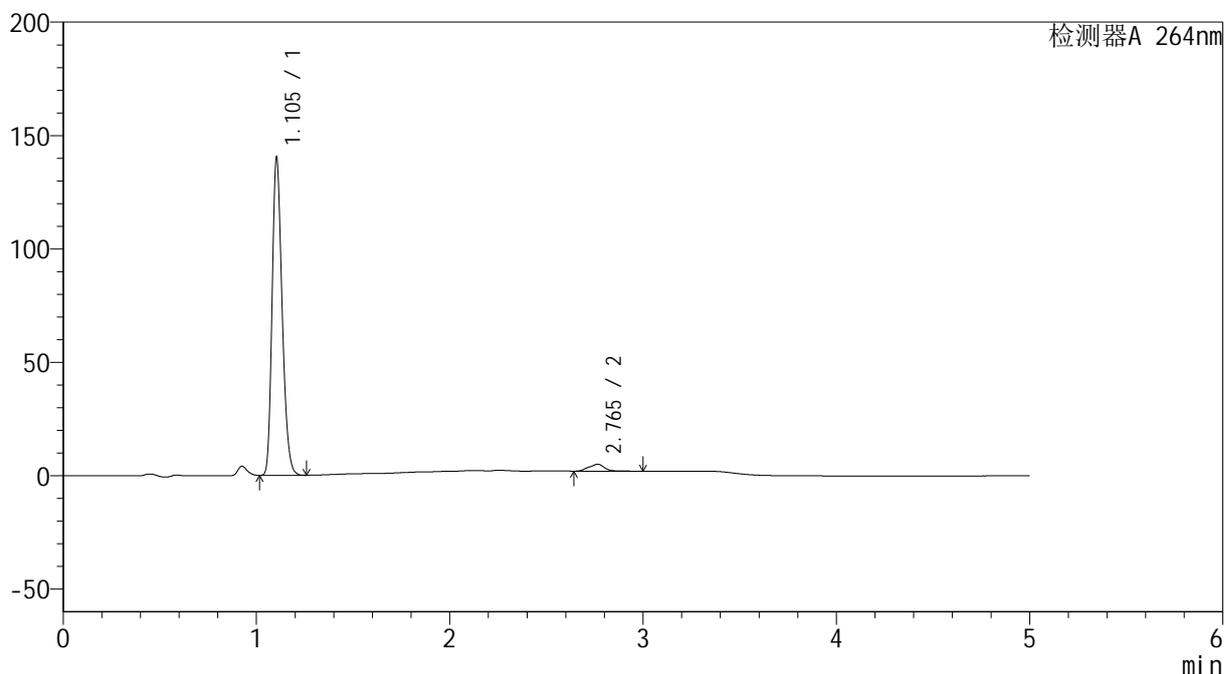
图218 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-846-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 11:33:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:05:06 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	1.105	505488	140057	96.706	2164	1.241	--
2	2.765	17218	3090	3.294	5713	0.981	13.755
总计		522706	143147	100.000			

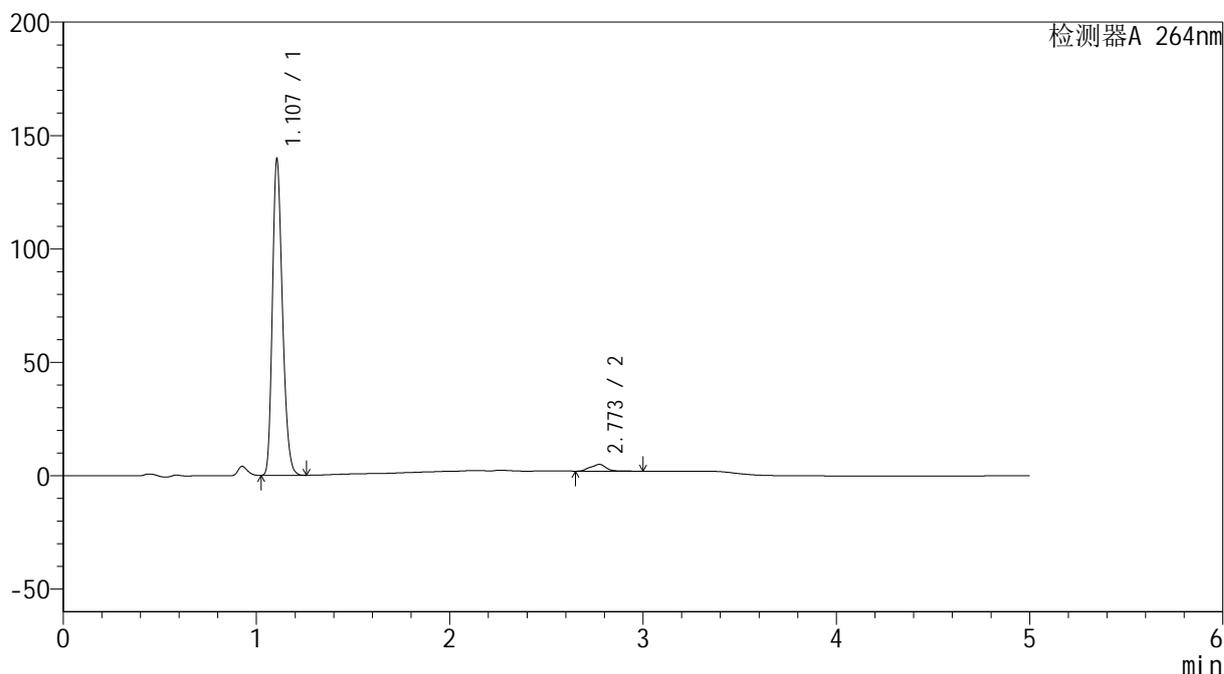
图219 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-847-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 11:39:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:05:08 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	1.107	503942	139100	96.775	2162	1.243	--
2	2.773	16795	3000	3.225	5542	0.981	13.649
总计		520737	142099	100.000			

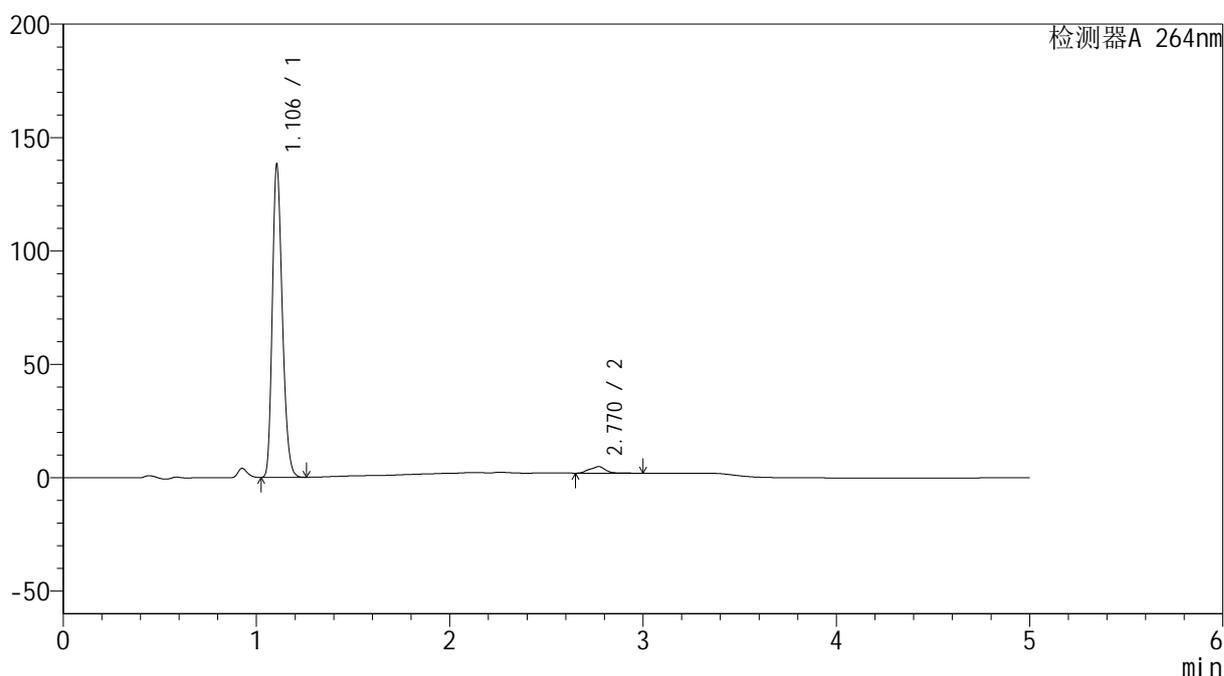
图220 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-848-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 11:44:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:05:11 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	1.106	496309	137745	96.801	2180	1.240	--
2	2.770	16404	2902	3.199	5266	0.980	13.448
总计		512713	140647	100.000			

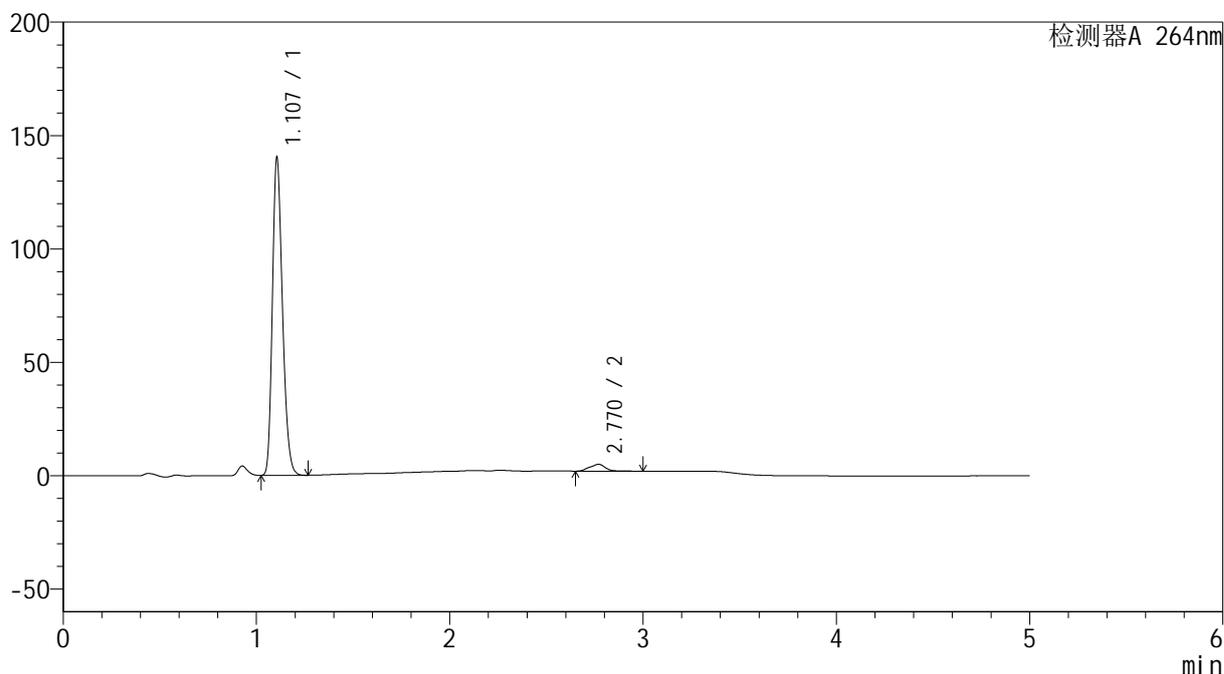
图221 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-41/25-849-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 11:49:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:05:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 264nm

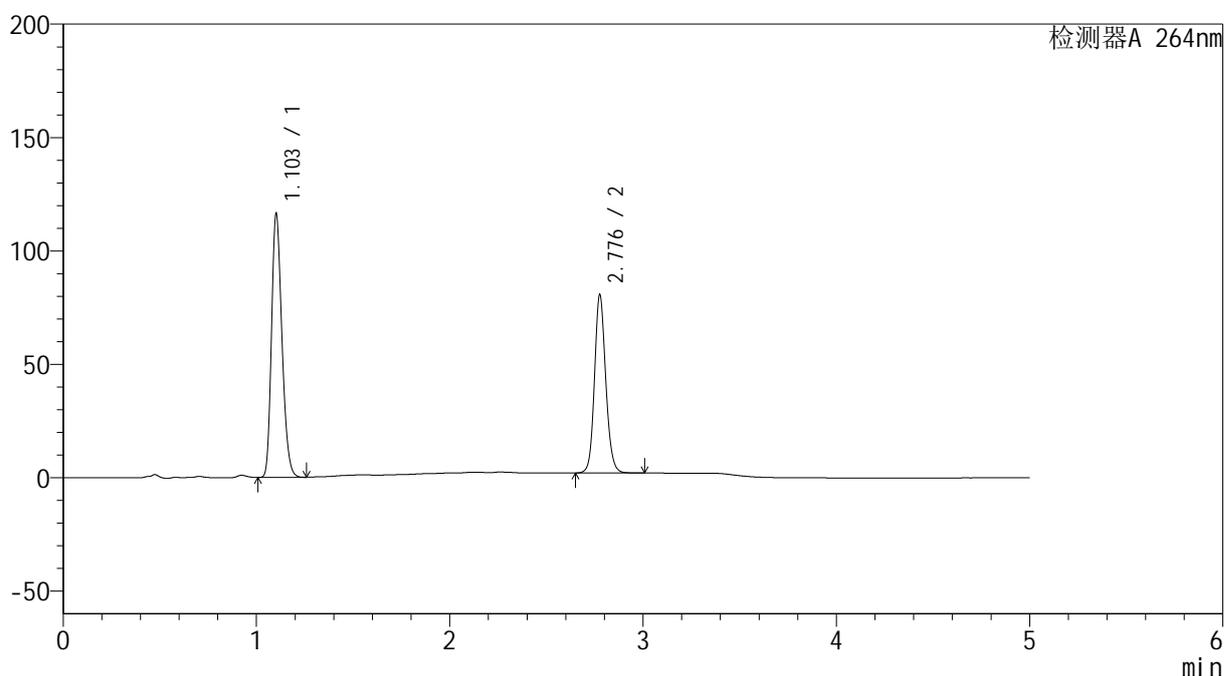
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	508024	139840	96.752	2149	1.244	--
2	2.770	17053	3061	3.248	5677	0.976	13.716
总计		525076	142901	100.000			

<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 - 0-41/25-850-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 11:55:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:05:16 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	1.103	435499	115735	57.764	1997	1.235	--
2	2.776	318428	77601	42.236	11139	1.131	16.406
总计		753928	193336	100.000			

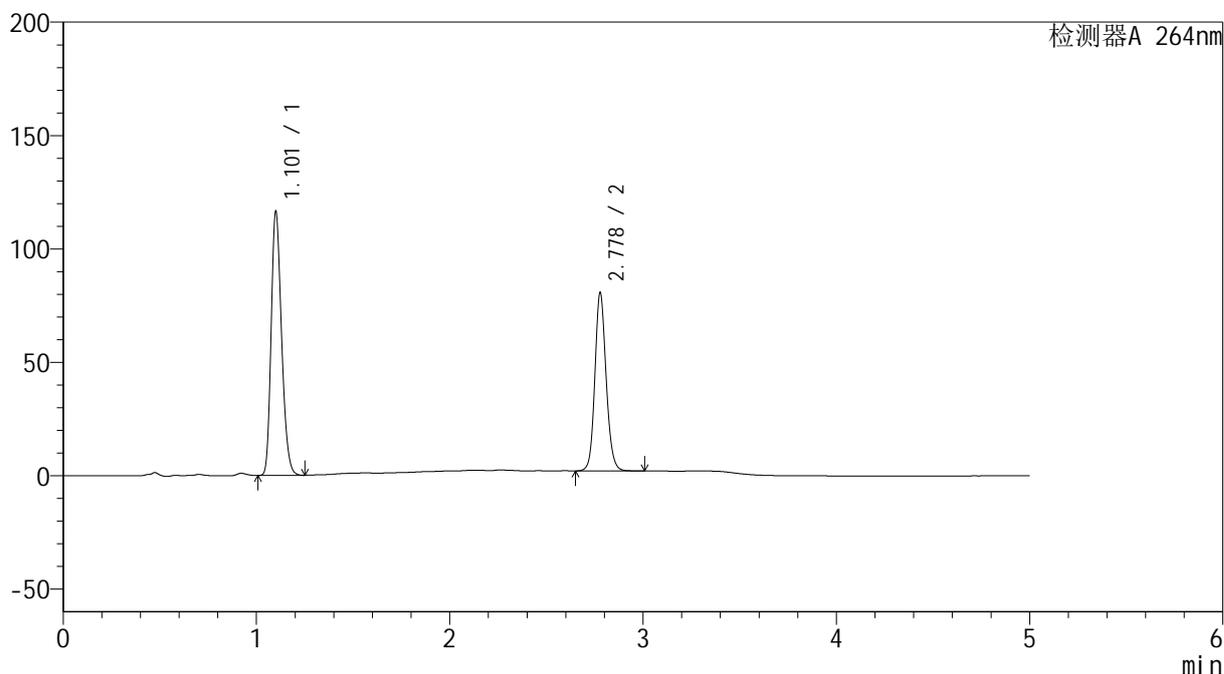
图223 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-41/25-851-2 - zzp-2024052121p-rcqx-2-16mg12.5mg-pH6.8jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240607-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 : 2024/06/08 12:00:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 09:05:19 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	1.101	435330	114638	57.748	1995	1.239	--
2	2.778	318517	78325	42.252	11153	1.128	16.458
总计		753847	192963	100.000			

图224 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024052121批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2