



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-201404	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

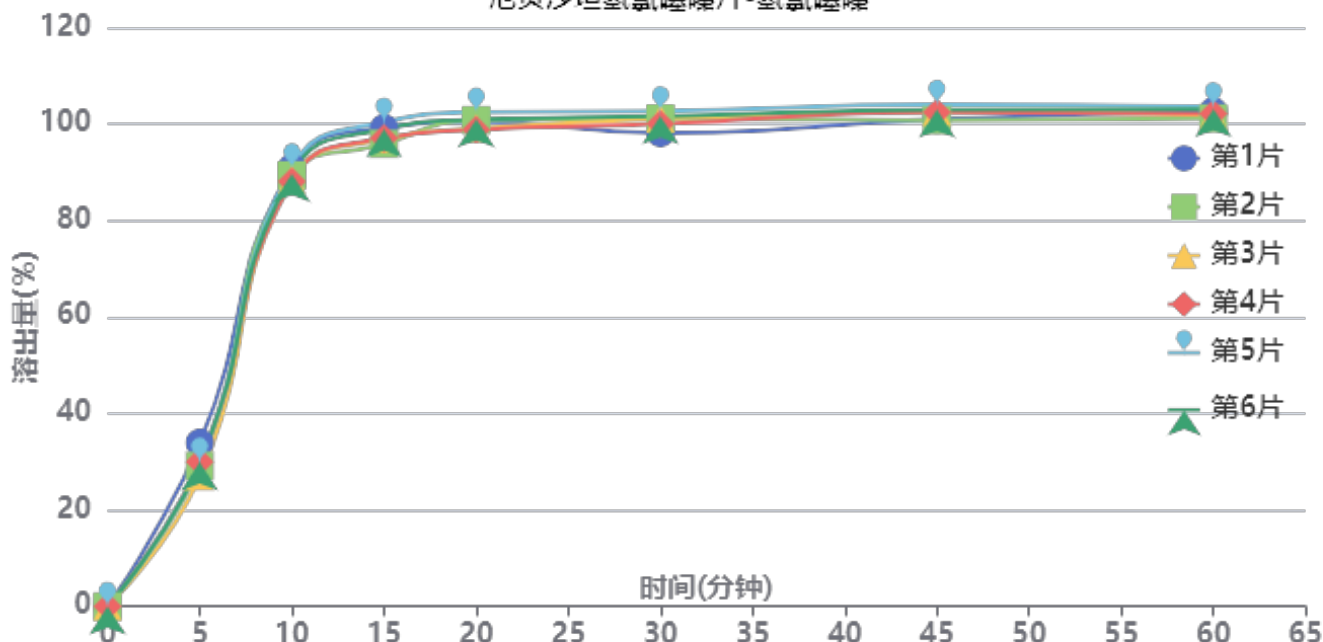
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.30	90570	90554	90703	90632	90494	90591	0.09
2	12.37	90447	90242				90344	0.17

单位质量响应值	RSD%	判断
7365.12	7303.48	0.60
		数据可信

溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-氢氯噻嗪



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-FA4444批-氢氯噻嗪-pH1.0

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	31181	-	31181	33.910	29.95	7.52	33.91	29.95	7.52
	2	26780	-	26780	29.124			29.12		
	3	24787	-	24787	26.956			26.96		
	4	27583	-	27583	29.997			30.00		
	5	27475	-	27475	29.879			29.88		
	6	27441	-	27441	29.842			29.84		
10min	1	83448	-	83448	90.751	89.42	1.32	90.92	89.57	1.33
	2	82045	-	82045	89.225			89.37		
	3	81203	-	81203	88.309			88.44		
	4	80884	-	80884	87.962			88.11		
	5	83425	-	83425	90.726			90.88		
	6	82322	-	82322	89.526			89.68		
15min	1	90595	-	90595	98.523	97.45	1.74	99.15	98.05	1.74
	2	87635	-	87635	95.304			95.90		
	3	88540	-	88540	96.288			96.86		
	4	88717	-	88717	96.481			97.07		
	5	91758	-	91758	99.788			100.39		
	6	90423	-	90423	98.336			98.93		
20min	1	91384	-	91384	99.381	99.35	1.33	100.50	100.44	1.33
	2	91731	-	91731	99.759			100.83		
	3	90148	-	90148	98.037			99.09		
	4	89870	-	89870	97.735			98.81		
	5	93181	-	93181	101.335			102.44		
	6	91828	-	91828	99.864			100.95		
30min	1	88772	-	88772	96.541	99.22	1.58	98.15	100.80	1.55
	2	91570	-	91570	99.584			101.15		
	3	91558	-	91558	99.570			101.12		
	4	90567	-	90567	98.493			100.05		
	5	92979	-	92979	101.116			102.72		
	6	91969	-	91969	100.017			101.61		
45min	1	90931	-	90931	98.889	100.22	1.22	100.98	102.30	1.20
	2	90790	-	90790	98.735			100.80		
	3	92430	-	92430	100.519			102.56		
	4	92307	-	92307	100.385			102.44		
	5	93710	-	93710	101.911			104.03		
	6	92754	-	92754	100.871			102.96		
60min	1	92018	-	92018	100.071	99.83	0.85	102.66	102.40	0.85
	2	90687	-	90687	98.623			101.18		
	3	91285	-	91285	99.274			101.82		
	4	91569	-	91569	99.582			102.14		
	5	92835	-	92835	100.959			103.58		
	6	92375	-	92375	100.459			103.05		
极限	1	91800	-	91800	99.834	100.76	0.93	102.92	103.83	0.91
	2	93902	-	93902	102.120			105.17		
	3	92033	-	92033	100.087			103.13		
	4	92060	-	92060	100.116			103.17		
	5	93439	-	93439	101.616			104.74		
	6	92663	-	92663	100.772			103.87		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-201804	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

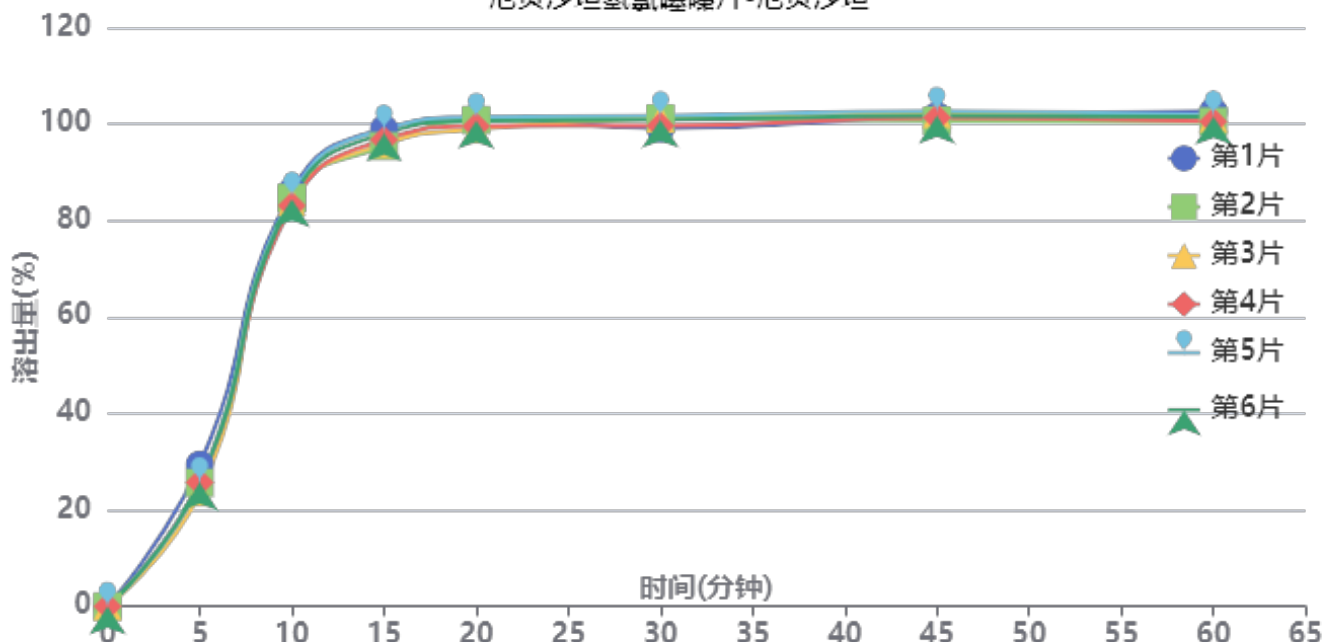
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.81	256936	257391	257887	257710	257002	257385	0.17
2	14.84	256913	257388				257150	0.14

单位质量响应值		RSD%	判断
17379.14	17328.17	0.21	数据可信

溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-厄贝沙坦



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-FA4444批-厄贝沙坦-pH1.0

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	76393	-	76393	29.348	25.98	7.12	29.35	25.98	7.12
	2	66634	-	66634	25.599			25.60		
	3	61573	-	61573	23.654			23.65		
	4	66902	-	66902	25.701			25.70		
	5	67236	-	67236	25.830			25.83		
	6	66971	-	66971	25.728			25.73		
10min	1	223598	-	223598	85.899	84.38	1.20	86.05	84.50	1.21
	2	220079	-	220079	84.547			84.67		
	3	217909	-	217909	83.713			83.83		
	4	215941	-	215941	82.957			83.09		
	5	220985	-	220985	84.895			85.02		
	6	219292	-	219292	84.245			84.37		
15min	1	256187	-	256187	98.418	96.77	1.60	98.99	97.32	1.60
	2	246918	-	246918	94.857			95.41		
	3	248142	-	248142	95.328			95.86		
	4	250410	-	250410	96.199			96.74		
	5	256075	-	256075	98.375			98.93		
	6	253704	-	253704	97.464			98.01		
20min	1	261062	-	261062	100.291	99.41	1.01	101.36	100.44	1.01
	2	259816	-	259816	99.812			100.84		
	3	254771	-	254771	97.874			98.89		
	4	256454	-	256454	98.521			99.55		
	5	261172	-	261172	100.333			101.38		
	6	259271	-	259271	99.603			100.64		
30min	1	253814	-	253814	97.507	99.07	1.05	99.08	100.60	1.02
	2	259400	-	259400	99.653			101.18		
	3	259352	-	259352	99.634			101.14		
	4	255359	-	255359	98.100			99.62		
	5	260728	-	260728	100.163			101.71		
	6	258603	-	258603	99.346			100.88		
45min	1	259347	-	259347	99.632	99.67	0.65	101.69	101.70	0.65
	2	256905	-	256905	98.694			100.72		
	3	260575	-	260575	100.104			102.11		
	4	258522	-	258522	99.315			101.32		
	5	261807	-	261807	100.577			102.63		
	6	259550	-	259550	99.710			101.74		
60min	1	260504	-	260504	100.077	98.84	0.81	102.63	101.37	0.81
	2	255069	-	255069	97.989			100.50		
	3	256894	-	256894	98.690			101.19		
	4	255171	-	255171	98.028			100.53		
	5	258476	-	258476	99.298			101.85		
	6	257635	-	257635	98.975			101.51		
极限	1	260134	-	260134	99.935	99.67	1.13	102.99	102.69	1.10
	2	263925	-	263925	101.391			104.40		
	3	259585	-	259585	99.724			102.72		
	4	255176	-	255176	98.030			101.02		
	5	260209	-	260209	99.963			103.01		
	6	257649	-	257649	98.980			102.01		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

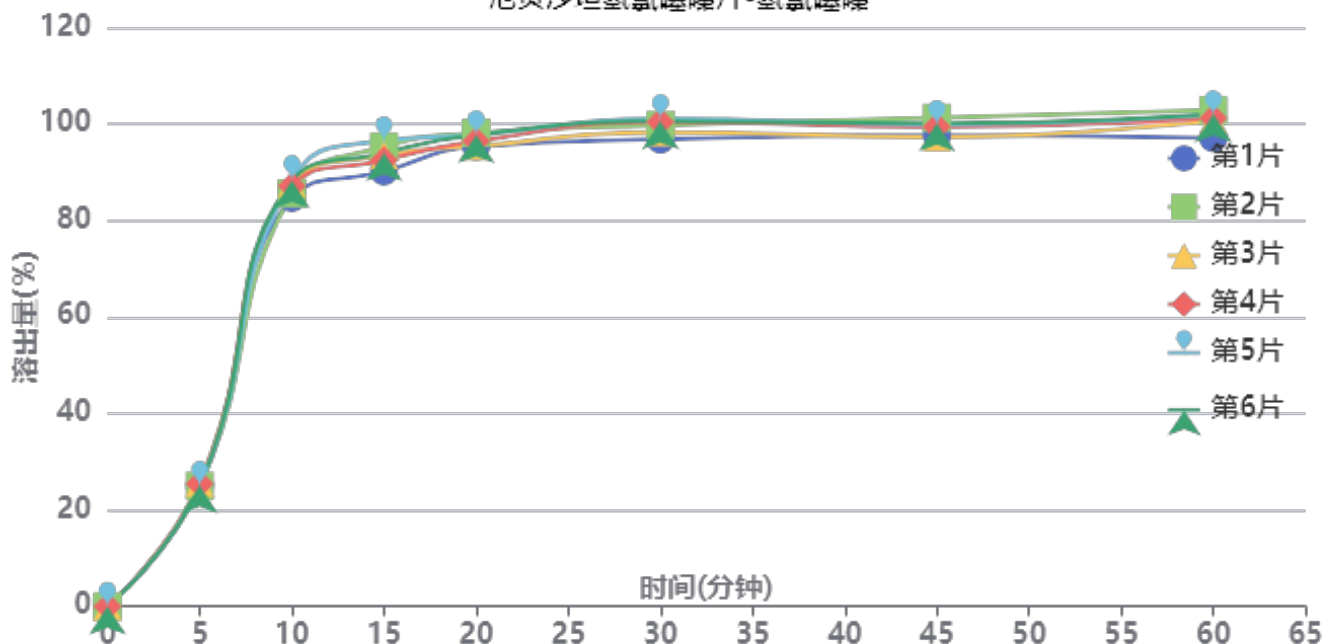
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-201404	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	12.30	90621	90440	90556	90601	90564	90556	0.08
2	12.37	90189	90232				90210	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
7362.28		7292.64		0.68		数据可信		

溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-氢氯噻嗪



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-FA4444批-氢氯噻嗪-pH1.0

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	23043	-	23043	25.083	25.19	1.04	25.08	25.19	1.04
	2	22939	-	22939	24.970			24.97		
	3	23523	-	23523	25.606			25.61		
	4	23363	-	23363	25.431			25.43		
	5	23001	-	23001	25.037			25.04		
	6	22996	-	22996	25.032			25.03		
10min	1	77713	-	77713	84.593	86.85	1.73	84.72	86.97	1.73
	2	78554	-	78554	85.509			85.63		
	3	80408	-	80408	87.527			87.65		
	4	79926	-	79926	87.002			87.13		
	5	81159	-	81159	88.344			88.47		
	6	80952	-	80952	88.119			88.24		
15min	1	82364	-	82364	89.656	93.12	2.36	90.20	93.68	2.35
	2	87050	-	87050	94.757			95.31		
	3	85425	-	85425	92.988			93.55		
	4	84460	-	84460	91.937			92.50		
	5	88125	-	88125	95.927			96.49		
	6	85835	-	85835	93.434			94.00		
20min	1	86689	-	86689	94.364	95.79	1.29	95.36	96.82	1.29
	2	89205	-	89205	97.103			98.13		
	3	86719	-	86719	94.396			95.43		
	4	87680	-	87680	95.443			96.46		
	5	88848	-	88848	96.714			97.76		
	6	88878	-	88878	96.747			97.78		
30min	1	87609	-	87609	95.365	97.99	1.64	96.83	99.49	1.64
	2	90259	-	90259	98.250			99.76		
	3	88918	-	88918	96.790			98.29		
	4	90887	-	90887	98.933			100.43		
	5	91480	-	91480	99.579			101.11		
	6	90974	-	90974	99.028			100.54		
45min	1	87911	-	87911	95.694	97.31	1.56	97.64	99.30	1.55
	2	91221	-	91221	99.297			101.30		
	3	87591	-	87591	95.346			97.33		
	4	89521	-	89521	97.447			99.44		
	5	89898	-	89898	97.857			99.88		
	6	90205	-	90205	98.191			100.20		
60min	1	86984	-	86984	94.685	98.49	2.03	97.11	100.98	2.01
	2	92213	-	92213	100.377			102.88		
	3	90299	-	90299	98.293			100.76		
	4	90683	-	90683	98.711			101.19		
	5	91304	-	91304	99.387			101.90		
	6	91416	-	91416	99.509			102.01		
极限	1	88675	-	88675	96.526	99.36	1.91	99.42	102.33	1.87
	2	92373	-	92373	100.551			103.55		
	3	92221	-	92221	100.386			103.34		
	4	93118	-	93118	101.362			104.34		
	5	89640	-	89640	97.576			100.59		
	6	91644	-	91644	99.757			102.76		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

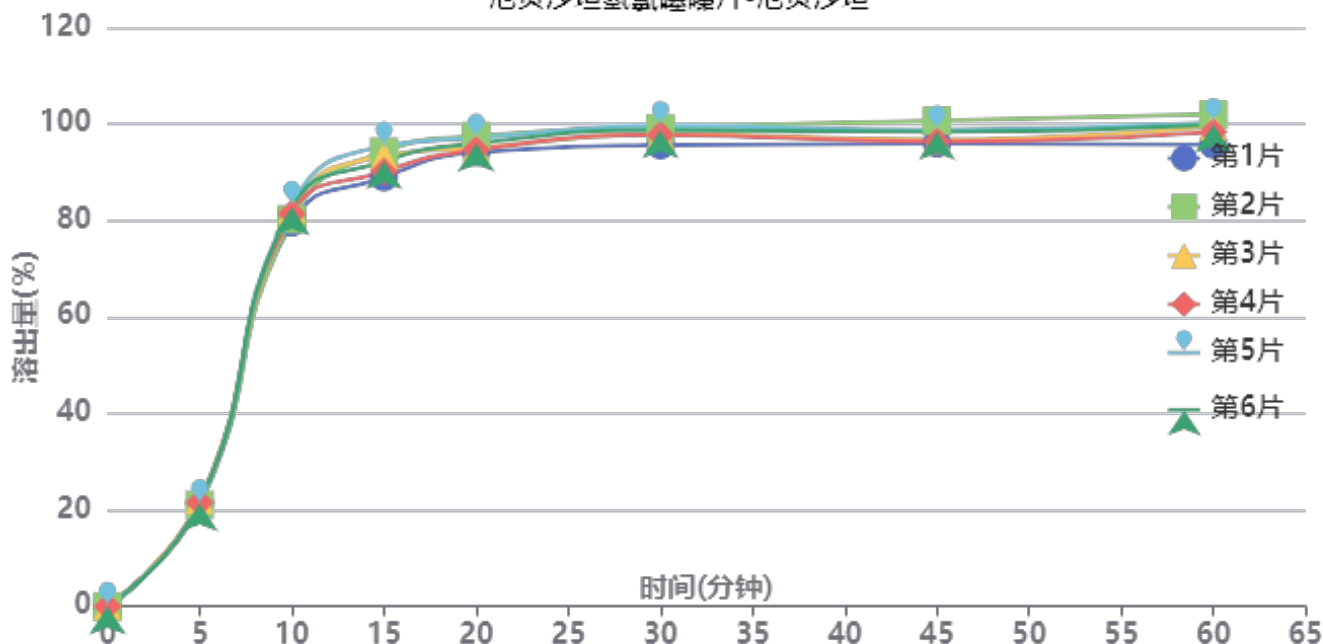
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-201804	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	14.81	257148	257216	256926	257310	256722	257064	0.10
2	14.84	256666	256452				256559	0.06
单位质量响应值			RSD%		判断			
17357.46		17288.34		0.29		数据可信		

溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-厄贝沙坦



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-FA4444批-厄贝沙坦-pH1.0

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	55491	-	55491	21.356	21.46	1.61	21.36	21.46	1.61
	2	54758	-	54758	21.074			21.07		
	3	57375	-	57375	22.081			22.08		
	4	56006	-	56006	21.554			21.55		
	5	55282	-	55282	21.275			21.28		
	6	55626	-	55626	21.408			21.41		
10min	1	206532	-	206532	79.484	81.43	1.70	79.59	81.54	1.70
	2	208359	-	208359	80.187			80.29		
	3	213155	-	213155	82.032			82.14		
	4	211211	-	211211	81.284			81.39		
	5	215737	-	215737	83.026			83.13		
	6	214542	-	214542	82.566			82.67		
15min	1	229867	-	229867	88.464	91.89	2.68	88.97	92.40	2.67
	2	243613	-	243613	93.754			94.26		
	3	241299	-	241299	92.864			93.38		
	4	232876	-	232876	89.622			90.14		
	5	246539	-	246539	94.880			95.40		
	6	238391	-	238391	91.744			92.26		
20min	1	242086	-	242086	93.166	94.76	1.44	94.11	95.73	1.44
	2	250870	-	250870	96.547			97.52		
	3	244430	-	244430	94.069			95.05		
	4	243385	-	243385	93.666			94.63		
	5	249663	-	249663	96.082			97.08		
	6	246900	-	246900	95.019			96.00		
30min	1	244763	-	244763	94.197	96.67	1.47	95.61	98.12	1.47
	2	253791	-	253791	97.671			99.13		
	3	250484	-	250484	96.398			97.85		
	4	250202	-	250202	96.290			97.72		
	5	255143	-	255143	98.191			99.67		
	6	252755	-	252755	97.272			98.73		
45min	1	244538	-	244538	94.110	95.89	1.85	95.99	97.82	1.84
	2	256576	-	256576	98.743			100.69		
	3	246335	-	246335	94.802			96.74		
	4	245429	-	245429	94.453			96.37		
	5	251557	-	251557	96.811			98.78		
	6	250471	-	250471	96.393			98.33		
60min	1	242584	-	242584	93.358	96.87	2.15	95.71	99.27	2.13
	2	258711	-	258711	99.565			102.00		
	3	252338	-	252338	97.112			99.52		
	4	249339	-	249339	95.958			98.34		
	5	254208	-	254208	97.832			100.28		
	6	253016	-	253016	97.373			99.79		
极限	1	247650	-	247650	95.308	97.65	1.81	98.13	100.54	1.77
	2	258920	-	258920	99.645			102.58		
	3	258157	-	258157	99.351			102.25		
	4	255355	-	255355	98.273			101.14		
	5	249588	-	249588	96.054			98.99		
	6	252686	-	252686	97.246			100.15		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

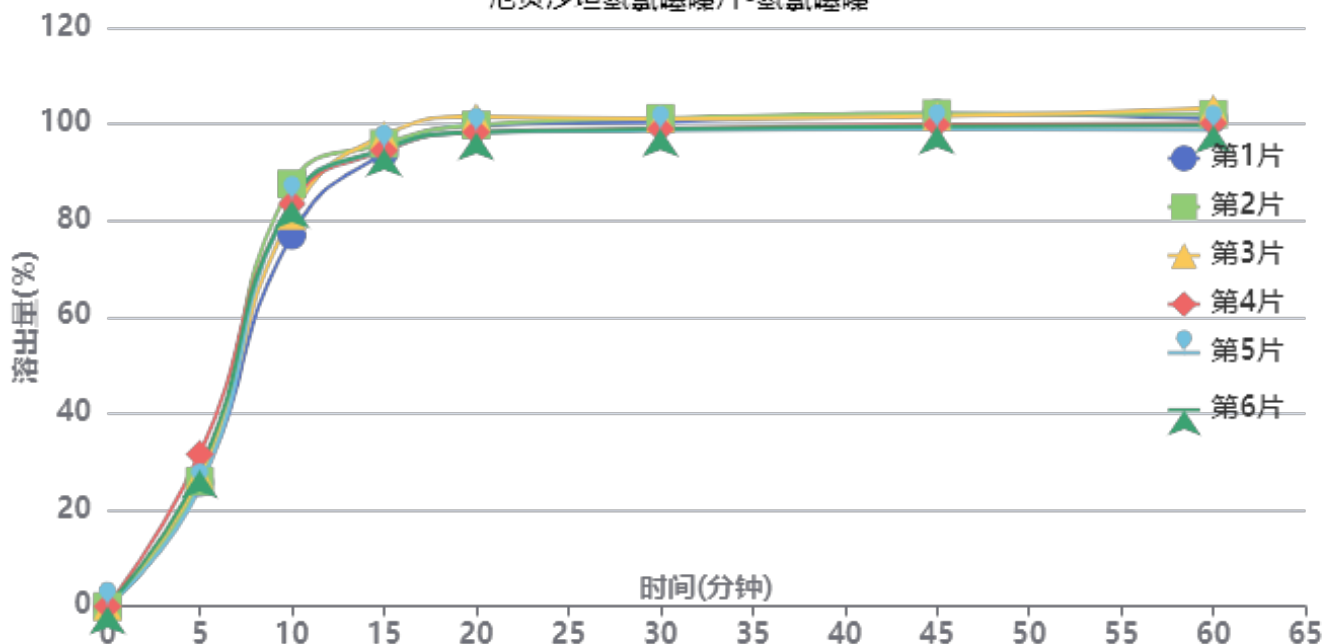
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-201404	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	12.30	90311	90329	90329	90489	90312	90354	0.09
2	12.37	90204	90244				90224	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
7345.85		7293.78		0.51		数据可信		

溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-氢氯噻嗪



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-FA4444批-氢氯噻嗪-pH2.0

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	23540	-	23540	25.651	27.18	9.12	25.65	27.18	9.13
	2	23817	-	23817	25.952			25.95		
	3	24911	-	24911	27.144			27.14		
	4	28933	-	28933	31.527			31.53		
	5	22541	-	22541	24.562			24.56		
	6	25914	-	25914	28.237			28.24		
10min	1	70437	-	70437	76.752	82.71	4.36	76.88	82.84	4.35
	2	80275	-	80275	87.472			87.60		
	3	74217	-	74217	80.871			81.01		
	4	76439	-	76439	83.292			83.45		
	5	77061	-	77061	83.970			84.09		
	6	76998	-	76998	83.902			84.04		
15min	1	85722	-	85722	93.408	94.73	1.41	93.92	95.28	1.41
	2	87519	-	87519	95.366			95.93		
	3	89119	-	89119	97.109			97.65		
	4	86199	-	86199	93.928			94.50		
	5	86471	-	86471	94.224			94.77		
	6	86556	-	86556	94.317			94.88		
20min	1	90610	-	90610	98.734	98.29	1.33	99.71	99.32	1.31
	2	90620	-	90620	98.745			99.79		
	3	92227	-	92227	100.496			101.52		
	4	89280	-	89280	97.285			98.33		
	5	89215	-	89215	97.214			98.23		
	6	89271	-	89271	97.275			98.31		
30min	1	90880	-	90880	99.028	98.38	1.19	100.50	99.90	1.18
	2	91470	-	91470	99.671			101.21		
	3	91375	-	91375	99.568			101.10		
	4	89403	-	89403	97.419			98.95		
	5	89167	-	89167	97.162			98.66		
	6	89421	-	89421	97.438			98.96		
45min	1	91967	-	91967	100.213	98.72	1.44	102.18	100.73	1.41
	2	91900	-	91900	100.140			102.18		
	3	91371	-	91371	99.563			101.59		
	4	89800	-	89800	97.851			99.87		
	5	89040	-	89040	97.023			99.01		
	6	89497	-	89497	97.521			99.53		
60min	1	90534	-	90534	98.651	98.35	1.64	101.12	100.85	1.62
	2	91334	-	91334	99.523			102.06		
	3	92444	-	92444	100.732			103.26		
	4	89620	-	89620	97.655			100.16		
	5	88426	-	88426	96.354			98.82		
	6	89200	-	89200	97.198			99.69		
极限	1	93097	-	93097	101.444	98.84	2.13	104.41	101.83	2.09
	2	92480	-	92480	100.772			103.81		
	3	91645	-	91645	99.862			102.89		
	4	89243	-	89243	97.244			100.24		
	5	89088	-	89088	97.076			100.03		
	6	88674	-	88674	96.624			99.60		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

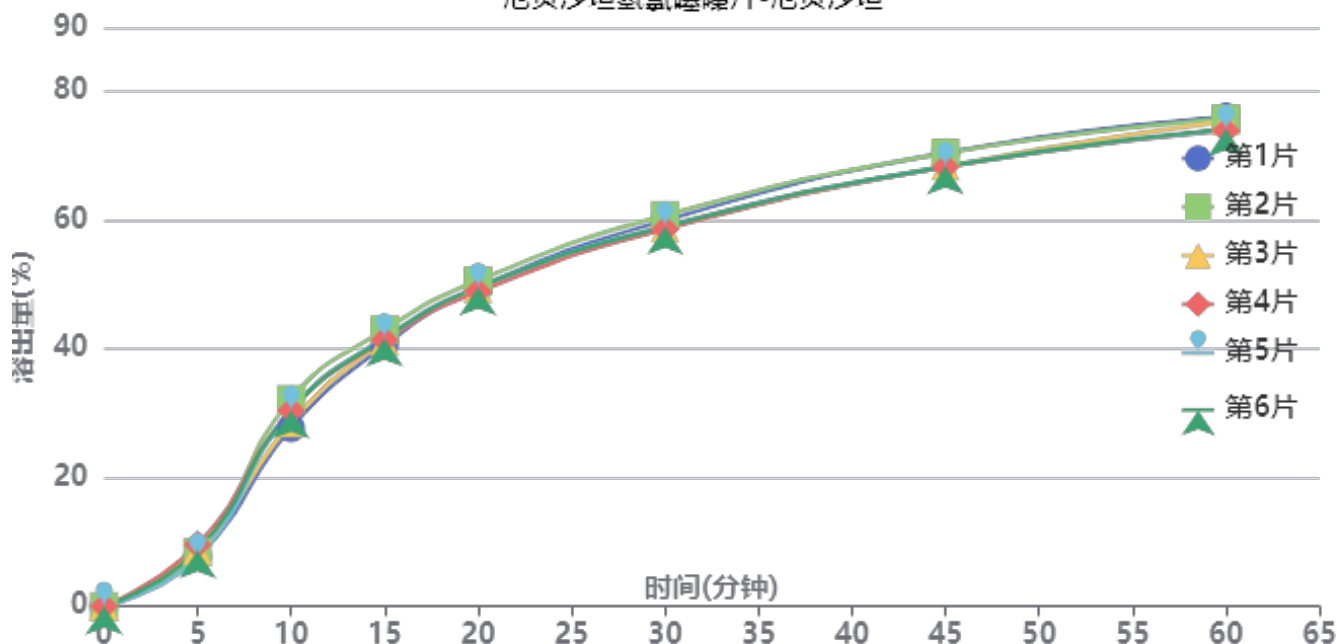
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-201804	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	14.81	256879	256900	257045	257172	256782	256956	0.06
2	14.84	256986	256808				256897	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
17350.17		17311.12		0.16		数据可信		

溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-厄贝沙坦



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-FA4444批-厄贝沙坦-pH2.0

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	20224	-	20224	7.780	8.47	8.65	7.78	8.47	8.66
	2	22027	-	22027	8.473			8.47		
	3	22484	-	22484	8.649			8.65		
	4	25002	-	25002	9.618			9.62		
	5	19707	-	19707	7.581			7.58		
	6	22674	-	22674	8.722			8.72		
10min	1	71945	-	71945	27.675	29.92	5.37	27.71	29.96	5.38
	2	83613	-	83613	32.164			32.21		
	3	74011	-	74011	28.470			28.51		
	4	78990	-	78990	30.386			30.43		
	5	79053	-	79053	30.410			30.45		
	6	79126	-	79126	30.438			30.48		
15min	1	104930	-	104930	40.364	41.41	1.96	40.54	41.60	1.96
	2	111291	-	111291	42.811			43.01		
	3	106670	-	106670	41.033			41.22		
	4	107129	-	107129	41.210			41.41		
	5	108061	-	108061	41.568			41.76		
	6	107742	-	107742	41.446			41.64		
20min	1	127770	-	127770	49.150	49.22	1.17	49.53	49.62	1.17
	2	130661	-	130661	50.262			50.68		
	3	127375	-	127375	48.998			49.39		
	4	126125	-	126125	48.517			48.92		
	5	127928	-	127928	49.211			49.61		
	6	127931	-	127931	49.212			49.61		
30min	1	154399	-	154399	59.394	58.77	1.41	60.02	59.42	1.40
	2	156359	-	156359	60.147			60.82		
	3	151353	-	151353	58.222			58.86		
	4	150785	-	150785	58.003			58.65		
	5	152000	-	152000	58.471			59.11		
	6	151817	-	151817	58.400			59.05		
45min	1	181025	-	181025	69.636	68.16	1.62	70.56	69.10	1.60
	2	180697	-	180697	69.510			70.48		
	3	175529	-	175529	67.522			68.45		
	4	175121	-	175121	67.365			68.30		
	5	175317	-	175317	67.440			68.38		
	6	175387	-	175387	67.467			68.41		
60min	1	194620	-	194620	74.866	73.67	1.30	76.14	74.95	1.28
	2	193640	-	193640	74.489			75.81		
	3	192842	-	192842	74.182			75.45		
	4	189021	-	189021	72.712			73.99		
	5	189323	-	189323	72.828			74.10		
	6	189600	-	189600	72.934			74.21		
极限	1	213989	-	213989	82.316	79.28	2.30	83.96	80.93	2.26
	2	209565	-	209565	80.615			82.30		
	3	205028	-	205028	78.869			80.50		
	4	201896	-	201896	77.664			79.30		
	5	203348	-	203348	78.223			79.86		
	6	202779	-	202779	78.004			79.65		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

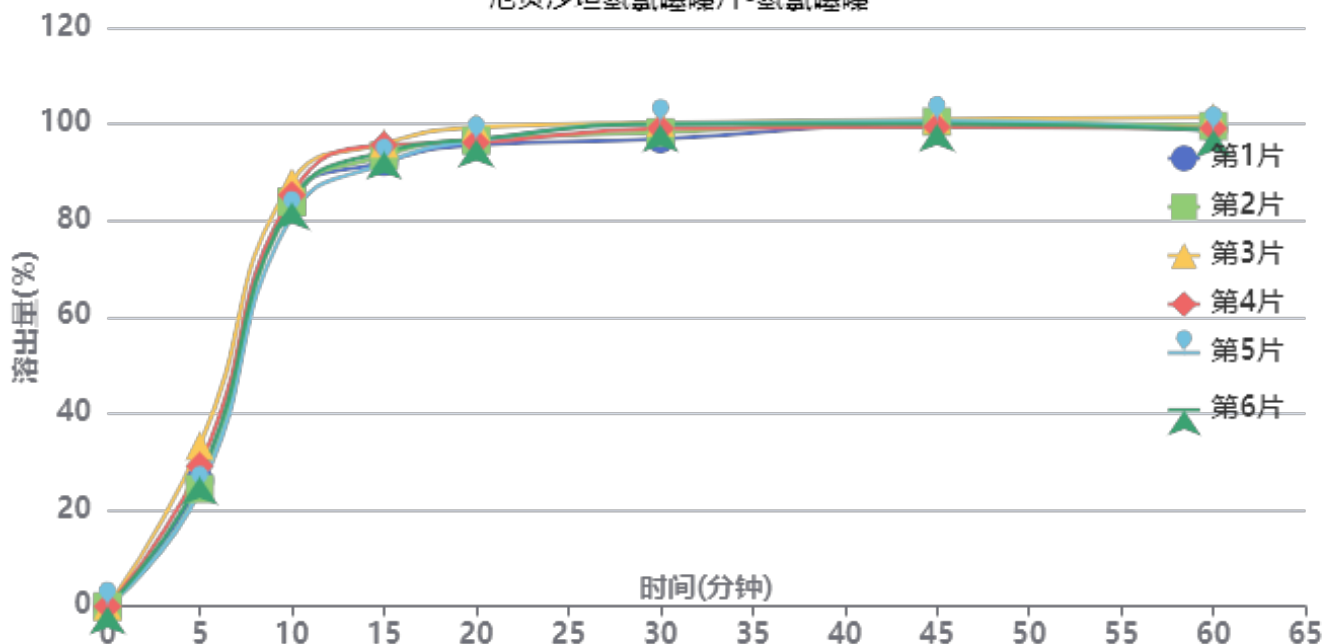
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-201404	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	12.30	90182	90339	90127	90038	90275	90192	0.14
2	12.37	90448	90437				90442	0.01
单位质量响应值			RSD%		判断			
7332.68		7311.40		0.21		数据可信		

溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-氢氯噻嗪



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-FA4444批-氢氯噻嗪-pH2.0

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	23909	-	23909	26.044	27.27	12.77	26.04	27.27	12.77
	2	22356	-	22356	24.353			24.35		
	3	30551	-	30551	33.280			33.28		
	4	26735	-	26735	29.123			29.12		
	5	22012	-	22012	23.978			23.98		
	6	24628	-	24628	26.828			26.83		
10min	1	77468	-	77468	84.387	84.26	2.71	84.52	84.40	2.72
	2	76875	-	76875	83.741			83.86		
	3	80643	-	80643	87.846			88.01		
	4	78163	-	78163	85.144			85.29		
	5	74217	-	74217	80.846			80.97		
	6	76743	-	76743	83.597			83.73		
15min	1	84060	-	84060	91.568	93.32	1.84	92.12	93.88	1.85
	2	85294	-	85294	92.912			93.45		
	3	87519	-	87519	95.336			95.94		
	4	87303	-	87303	95.101			95.67		
	5	83820	-	83820	91.306			91.83		
	6	86011	-	86011	93.693			94.25		
20min	1	86867	-	86867	94.626	95.82	1.29	95.64	96.85	1.31
	2	87734	-	87734	95.570			96.58		
	3	90143	-	90143	98.194			99.28		
	4	87353	-	87353	95.155			96.20		
	5	87733	-	87733	95.569			96.55		
	6	87961	-	87961	95.817			96.84		
30min	1	87571	-	87571	95.393	97.60	1.35	96.88	99.10	1.34
	2	88865	-	88865	96.802			98.28		
	3	90629	-	90629	98.724			100.30		
	4	89565	-	89565	97.565			99.09		
	5	90529	-	90529	98.615			100.07		
	6	90413	-	90413	98.488			99.99		
45min	1	90197	-	90197	98.253	98.29	0.56	100.21	100.28	0.56
	2	90450	-	90450	98.529			100.50		
	3	90772	-	90772	98.879			100.95		
	4	89388	-	89388	97.372			99.38		
	5	90610	-	90610	98.703			100.65		
	6	89980	-	89980	98.017			100.01		
60min	1	88666	-	88666	96.585	96.93	1.01	99.04	99.42	1.02
	2	89154	-	89154	97.117			99.58		
	3	90707	-	90707	98.809			101.37		
	4	88685	-	88685	96.606			99.10		
	5	88249	-	88249	96.131			98.58		
	6	88445	-	88445	96.345			98.83		
极限	1	87530	-	87530	95.348	97.08	0.94	98.28	100.05	0.92
	2	89099	-	89099	97.057			100.00		
	3	89098	-	89098	97.056			100.11		
	4	89516	-	89516	97.511			100.49		
	5	89799	-	89799	97.819			100.75		
	6	89674	-	89674	97.683			100.65		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

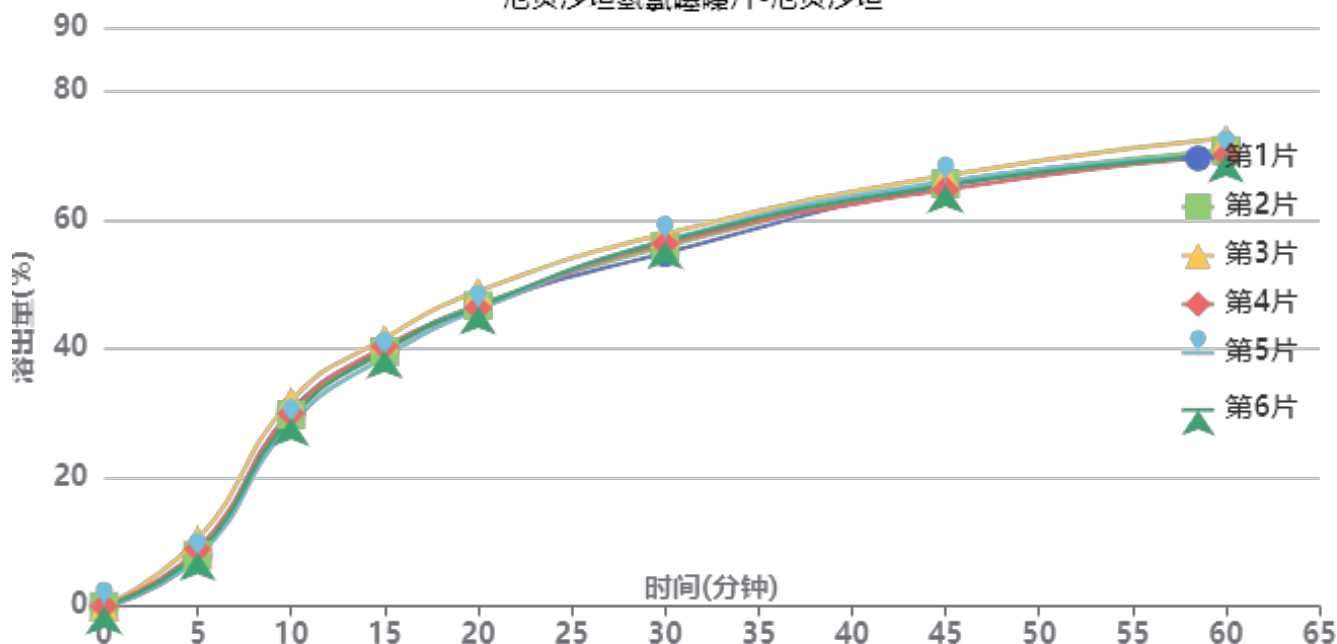
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-201804	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	14.81	256889	256545	256521	256564	256923	256688	0.08
2	14.84	256125	256324				256224	0.06
单位质量响应值				RSD%	判断			
17332.07		17265.77		0.28	数据可信			

溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-厄贝沙坦



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-FA4444批-厄贝沙坦-pH2.0

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	20400	-	20400	7.862	8.52	12.33	7.86	8.52	12.33
	2	20631	-	20631	7.951			7.95		
	3	27097	-	27097	10.443			10.44		
	4	23159	-	23159	8.925			8.93		
	5	19722	-	19722	7.601			7.60		
	6	21568	-	21568	8.312			8.31		
10min	1	78596	-	78596	30.289	29.92	4.00	30.33	29.96	4.01
	2	77248	-	77248	29.770			29.81		
	3	82862	-	82862	31.934			31.99		
	4	77736	-	77736	29.958			30.00		
	5	73596	-	73596	28.363			28.40		
	6	75823	-	75823	29.221			29.26		
15min	1	103237	-	103237	39.786	39.84	2.39	39.98	40.03	2.41
	2	102264	-	102264	39.411			39.60		
	3	107538	-	107538	41.443			41.66		
	4	104375	-	104375	40.224			40.42		
	5	100159	-	100159	38.599			38.78		
	6	102654	-	102654	39.561			39.75		
20min	1	120500	-	120500	46.439	46.56	2.19	46.83	46.96	2.20
	2	120270	-	120270	46.350			46.74		
	3	126047	-	126047	48.576			49.00		
	4	119392	-	119392	46.012			46.41		
	5	118721	-	118721	45.753			46.13		
	6	119993	-	119993	46.243			46.63		
30min	1	140989	-	140989	54.335	55.85	1.77	54.96	56.48	1.77
	2	143522	-	143522	55.311			55.93		
	3	148603	-	148603	57.269			57.93		
	4	144695	-	144695	55.763			56.39		
	5	146051	-	146051	56.285			56.89		
	6	145679	-	145679	56.142			56.76		
45min	1	167326	-	167326	64.484	64.84	1.13	65.38	65.75	1.14
	2	168233	-	168233	64.834			65.73		
	3	171406	-	171406	66.057			67.01		
	4	165861	-	165861	63.920			64.82		
	5	169166	-	169166	65.194			66.08		
	6	167569	-	167569	64.578			65.48		
60min	1	178869	-	178869	68.933	69.52	1.49	70.15	70.75	1.49
	2	180769	-	180769	69.665			70.88		
	3	185639	-	185639	71.542			72.82		
	4	178928	-	178928	68.956			70.18		
	5	179015	-	179015	68.989			70.20		
	6	179111	-	179111	69.026			70.25		
极限	1	188901	-	188901	72.799	74.50	1.34	74.36	76.08	1.33
	2	192363	-	192363	74.133			75.70		
	3	196392	-	196392	75.686			77.32		
	4	193180	-	193180	74.448			76.02		
	5	194852	-	194852	75.092			76.65		
	6	194279	-	194279	74.872			76.44		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

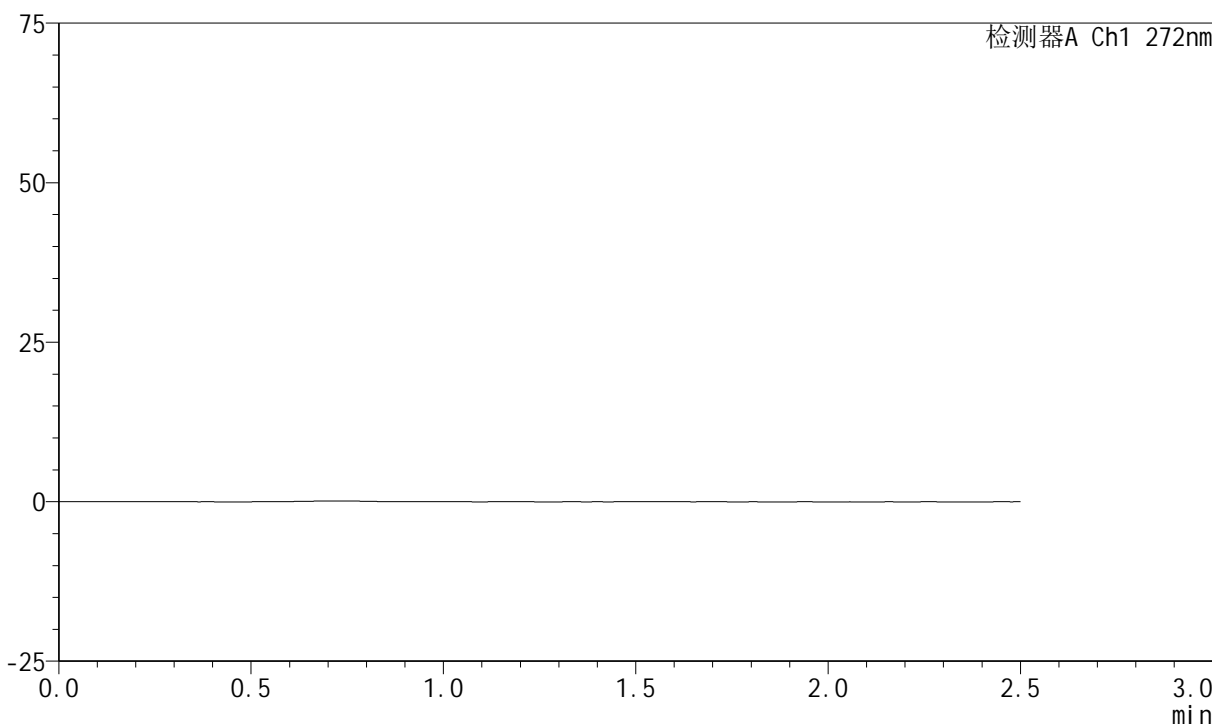
未审阅版本

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-850-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 10:46:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:08:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

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

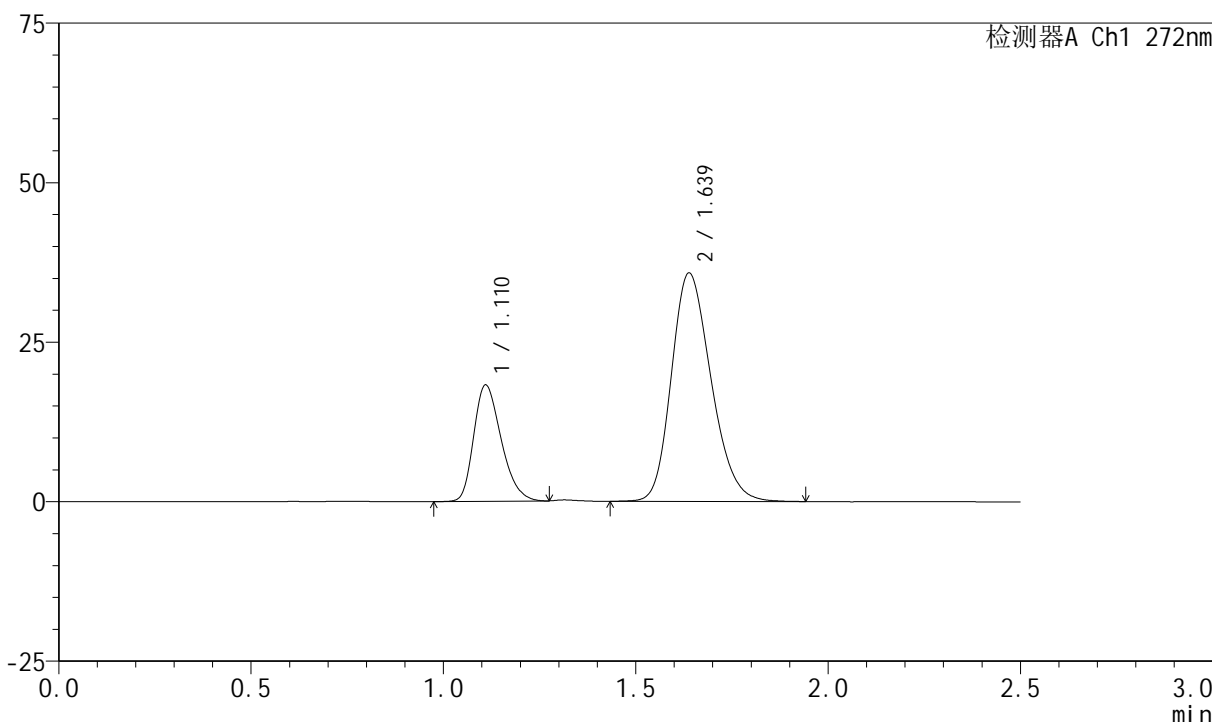
图1 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-851-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 10:49:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:08:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	90570	26.063	18136	1152	1.282	--
2	1.639	256936	73.937	35811	1212	1.217	3.313
总计		347506	100.000	53947			

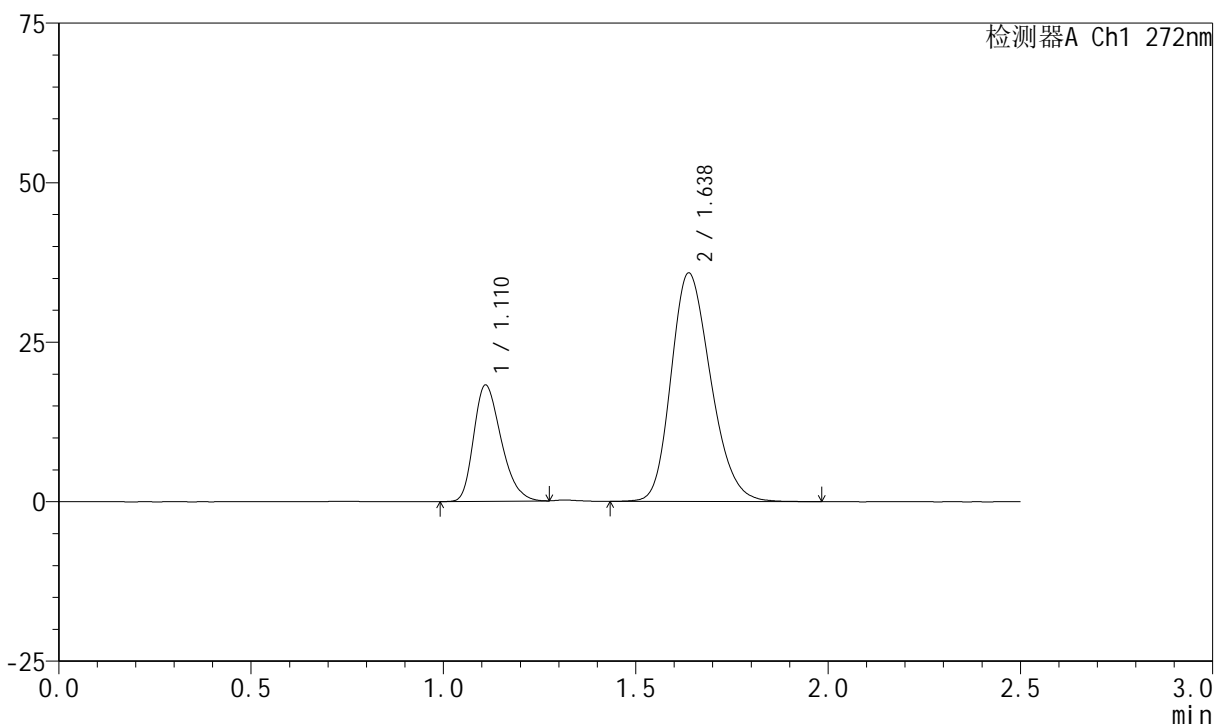
图2 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-852-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 10:52:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:08:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	90554	26.025	18130	1151	1.288	--
2	1.638	257391	73.975	35826	1207	1.220	3.307
总计		347945	100.000	53956			

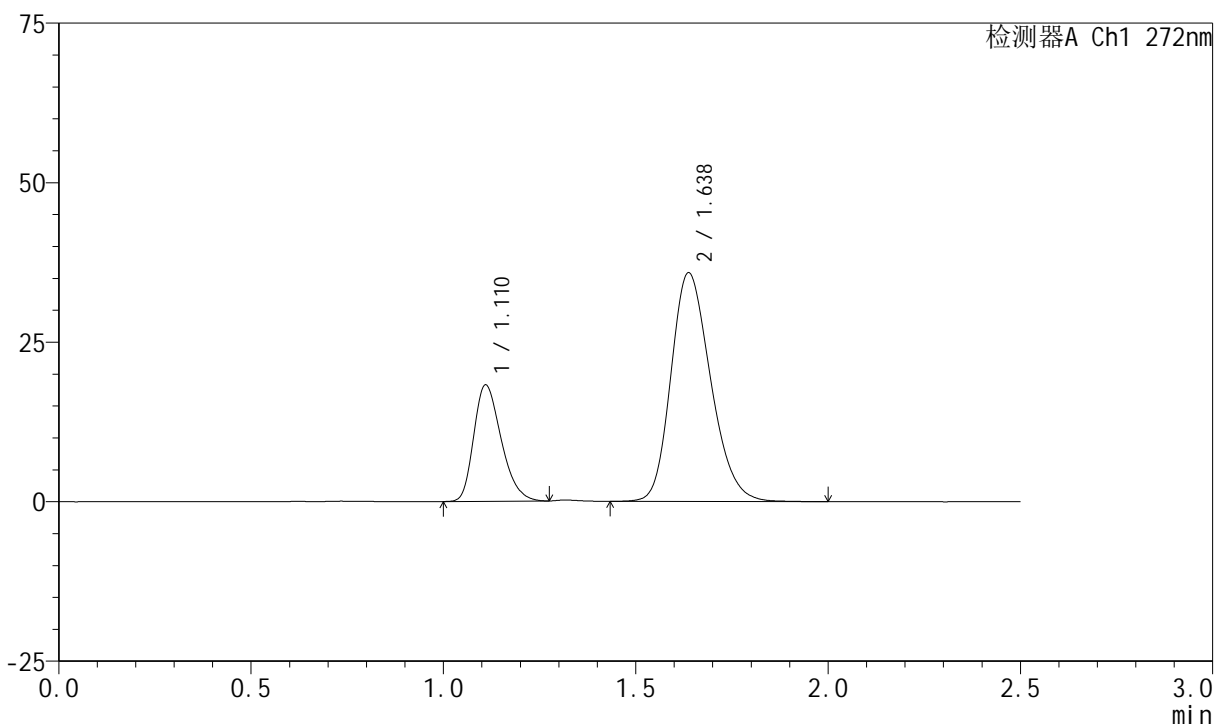
图3 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-853-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 10:55:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:08:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	90703	26.020	18157	1152	1.284	--
2	1.638	257887	73.980	35863	1210	1.219	3.305
总计		348591	100.000	54020			

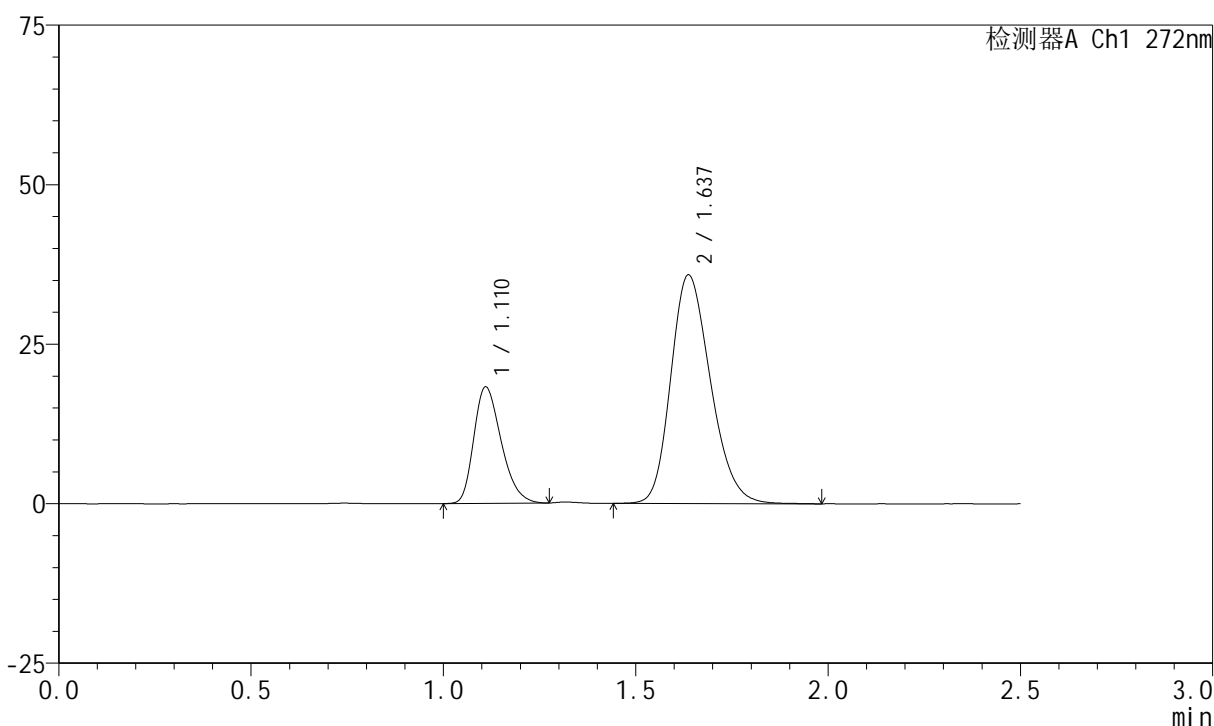
图4 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-854-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 10:58:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:08:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	90632	26.018	18171	1154	1.285	--
2	1.637	257710	73.982	35840	1207	1.220	3.302
总计		348342	100.000	54011			

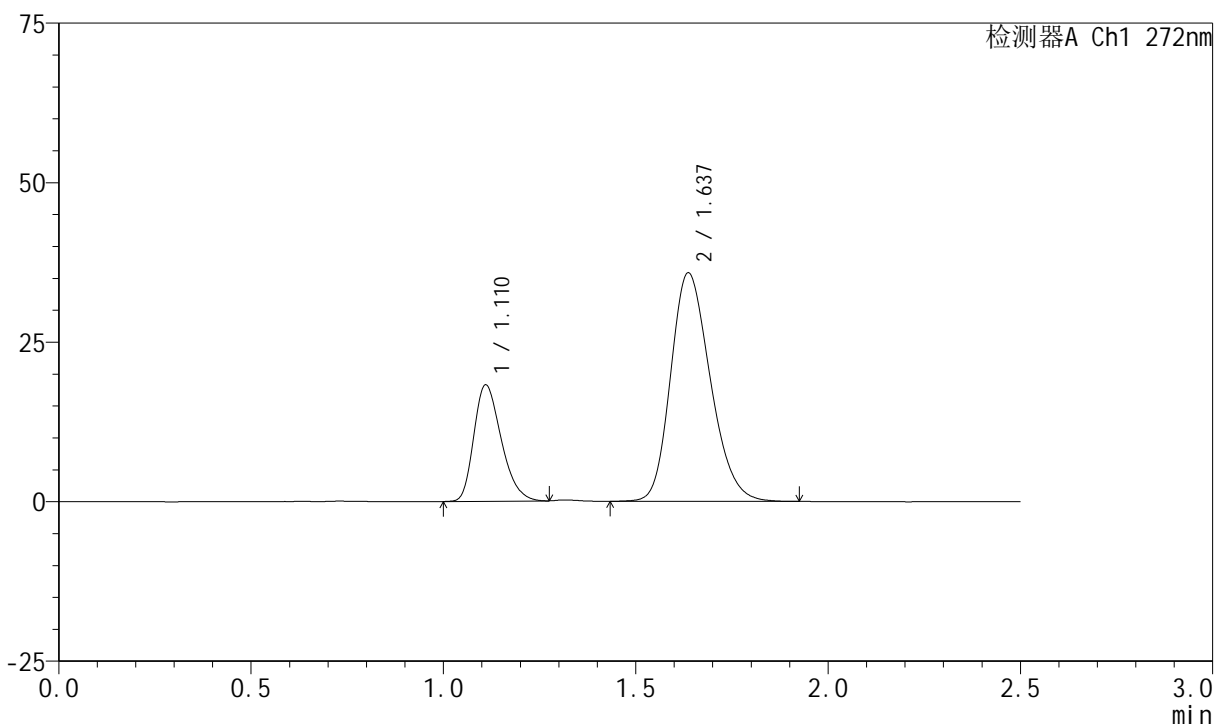
图5 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-855-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 11:01:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:08:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	90494	26.042	18162	1156	1.285	--
2	1.637	257002	73.958	35801	1206	1.219	3.300
总计		347495	100.000	53962			

图6 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



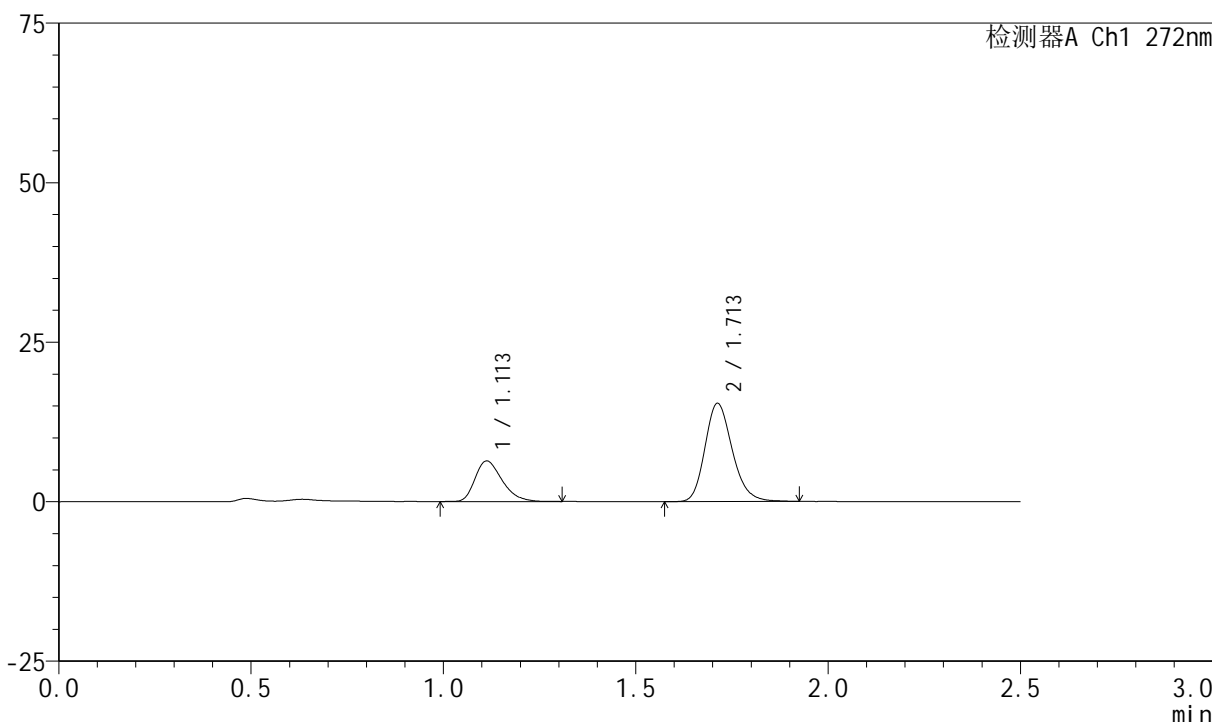
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-856-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p1-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 11:04:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:08:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	31181	28.986	6359	1199	1.313	--
2	1.713	76393	71.014	15418	2828	1.197	4.661
总计		107574	100.000	21777			

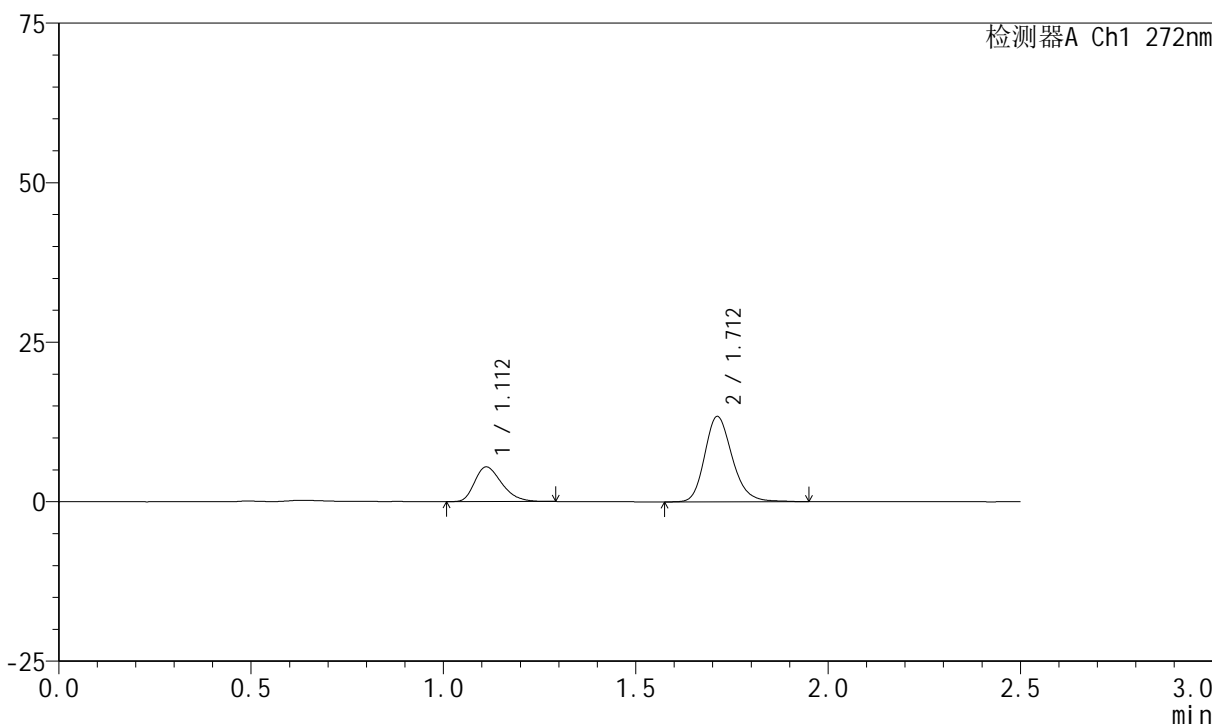
图7 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-857-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p2-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 11:06:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:08:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	26780	28.668	5443	1186	1.301	--
2	1.712	66634	71.332	13375	2819	1.199	4.651
总计		93415	100.000	18818			

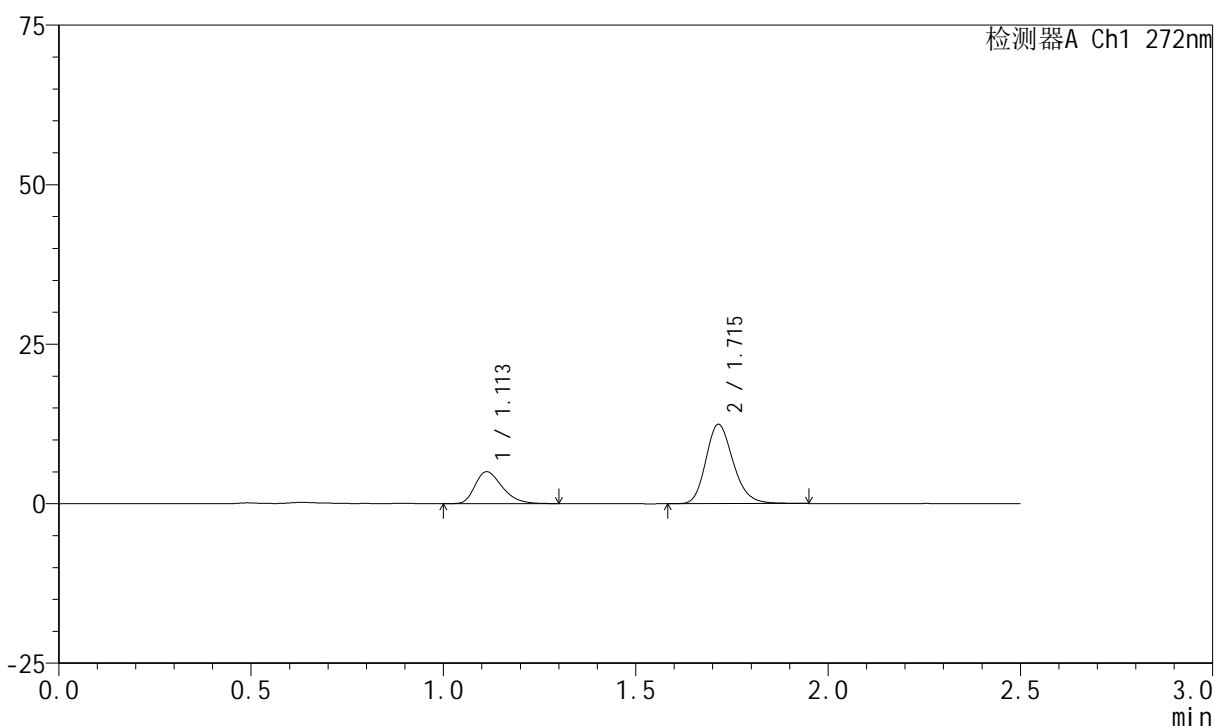
图8 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-858-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p3-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 11:09:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:08:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	24787	28.702	5018	1187	1.318	--
2	1.715	61573	71.298	12429	2839	1.195	4.669
总计		86360	100.000	17447			

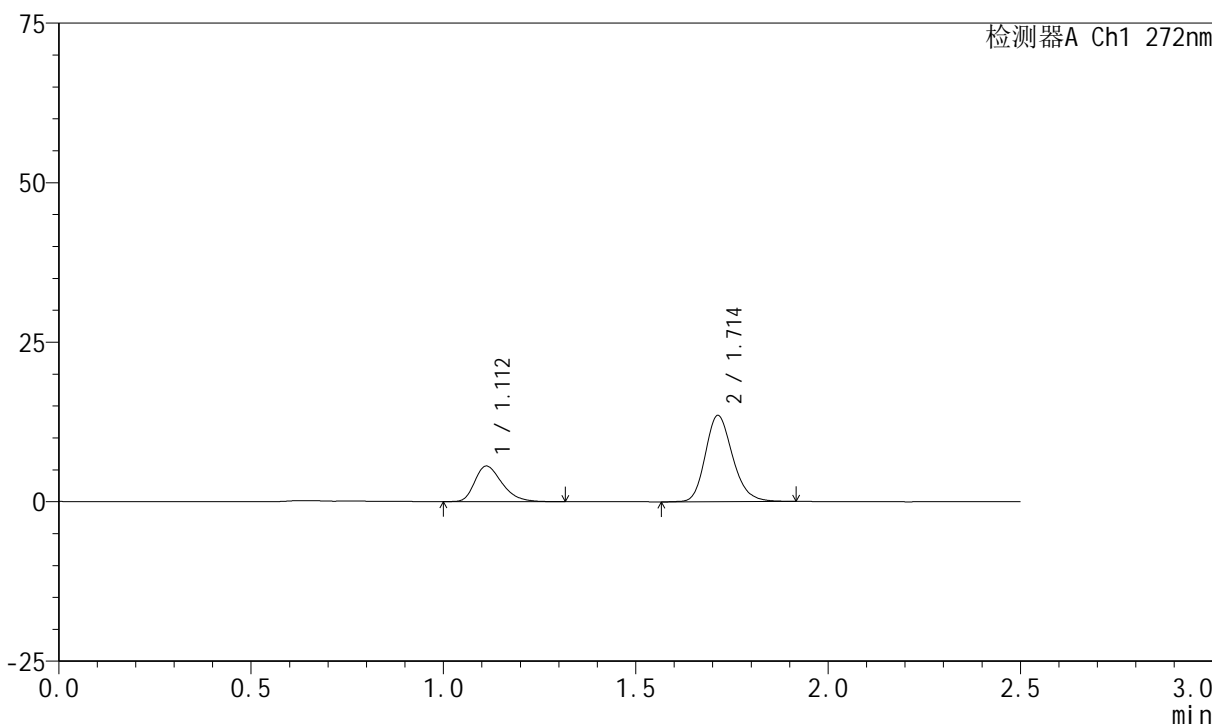
图9 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-859-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p4-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 11:12:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:08:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	27583	29.193	5582	1193	1.321	--
2	1.714	66902	70.807	13536	2847	1.196	4.677
总计		94485	100.000	19117			

图10 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



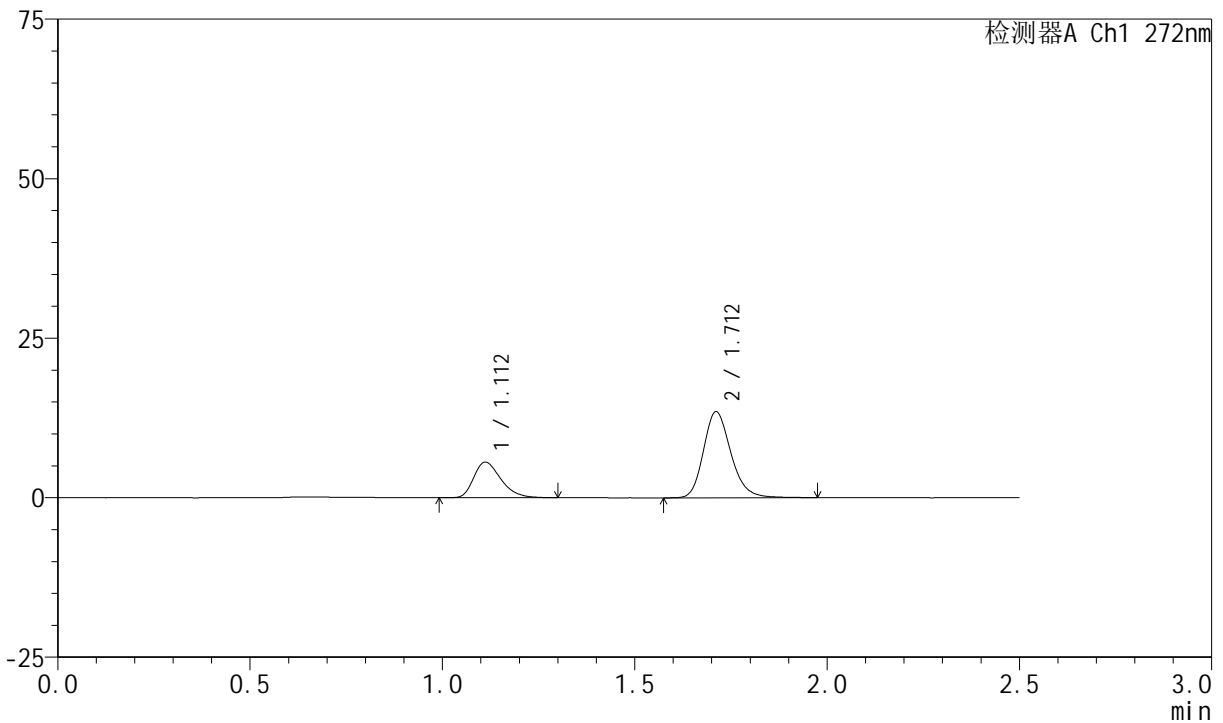
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-860-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p5-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 11:15:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:08:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	27475	29.010	5576	1193	1.316	--
2	1.712	67236	70.990	13479	2827	1.199	4.656
总计		94711	100.000	19056			

图11 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



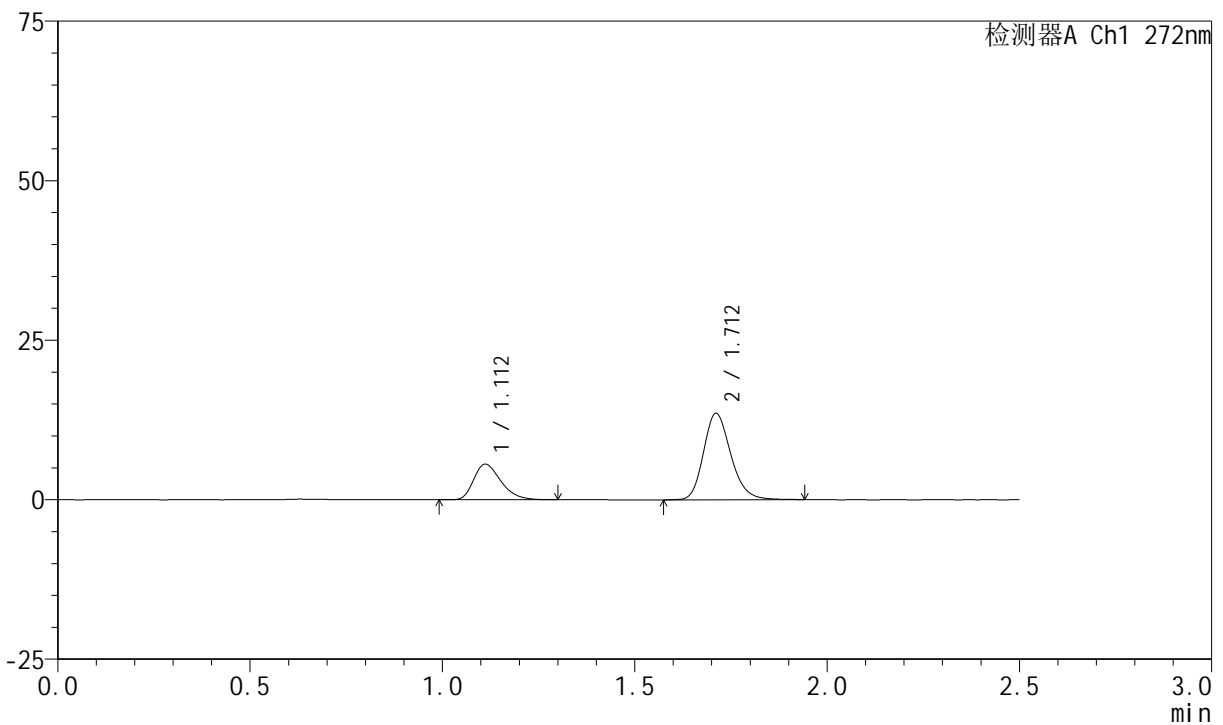
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-861-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p6-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 11:18:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:08:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	27441	29.065	5571	1190	1.317	--
2	1.712	66971	70.935	13532	2831	1.195	4.656
总计		94412	100.000	19104			

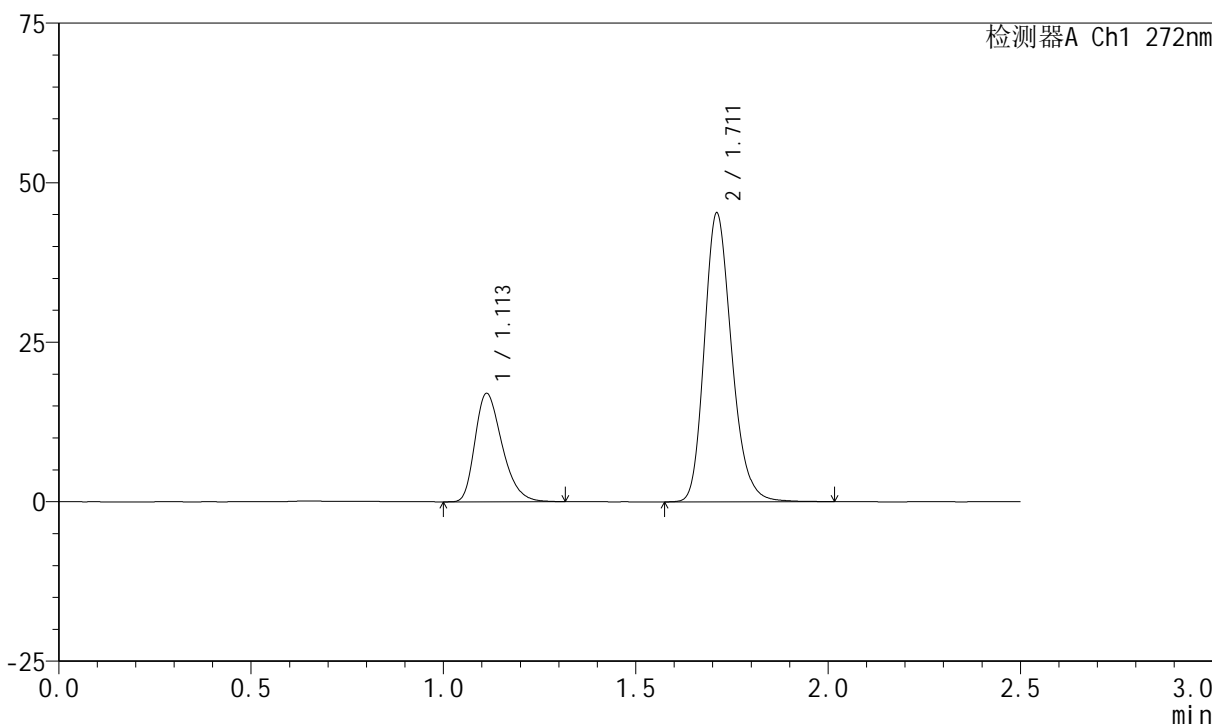
图12 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-862-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p1-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 11:21:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:08:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	83448	27.178	17003	1198	1.315	--
2	1.711	223598	72.822	45126	2837	1.209	4.654
总计		307045	100.000	62129			

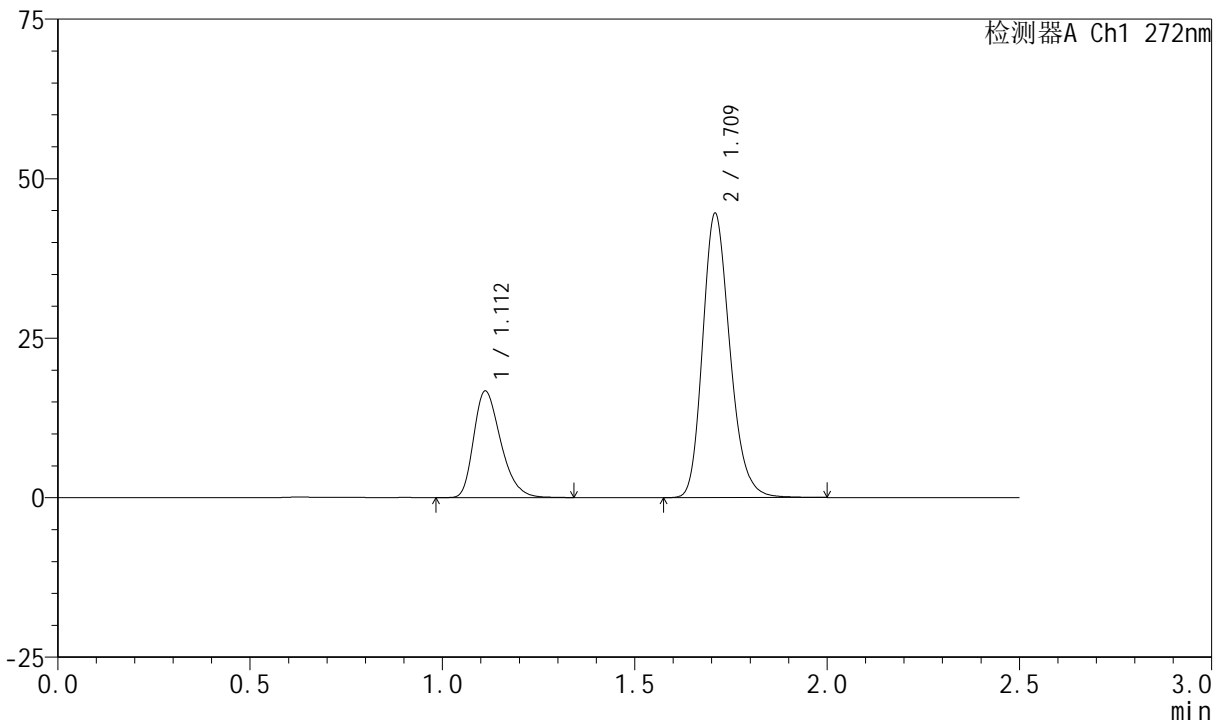
图13 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-863-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p2-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 11:24:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:08:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	82045	27.156	16690	1198	1.310	--
2	1.709	220079	72.844	44180	2828	1.209	4.647
总计		302124	100.000	60870			

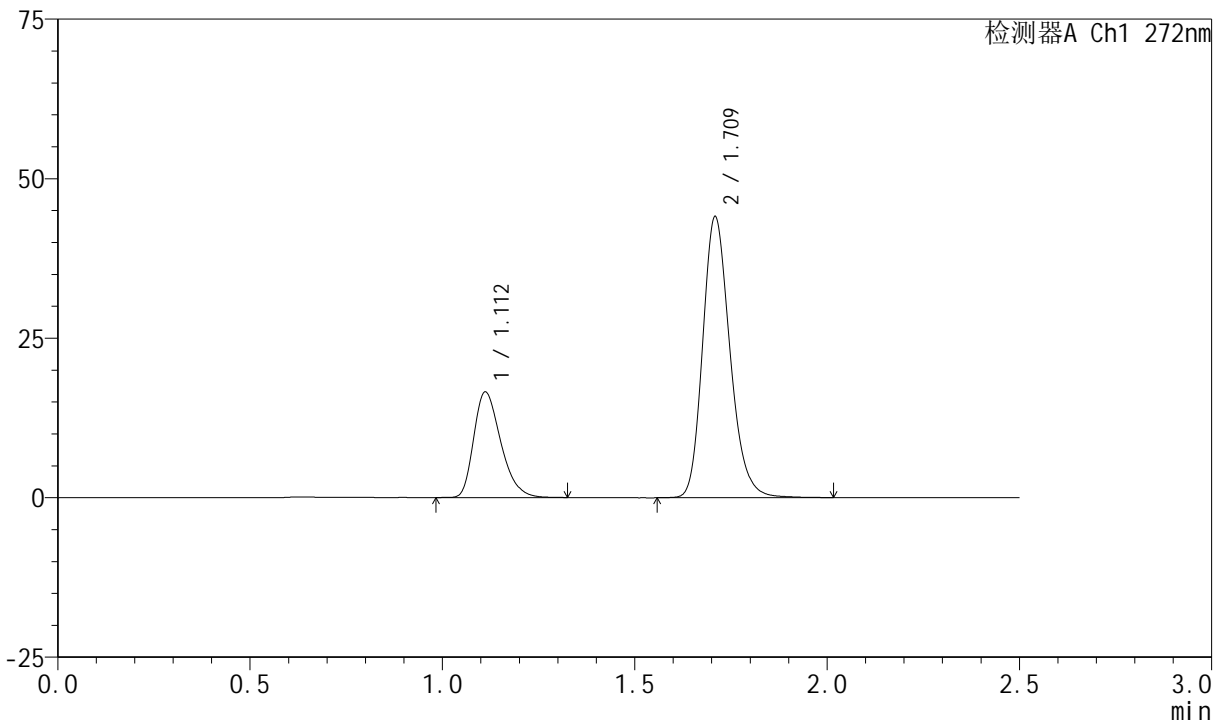
图14 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-864-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p3-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 11:27:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:08:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	81203	27.148	16541	1199	1.313	--
2	1.709	217909	72.852	43677	2832	1.209	4.648
总计		299112	100.000	60217			

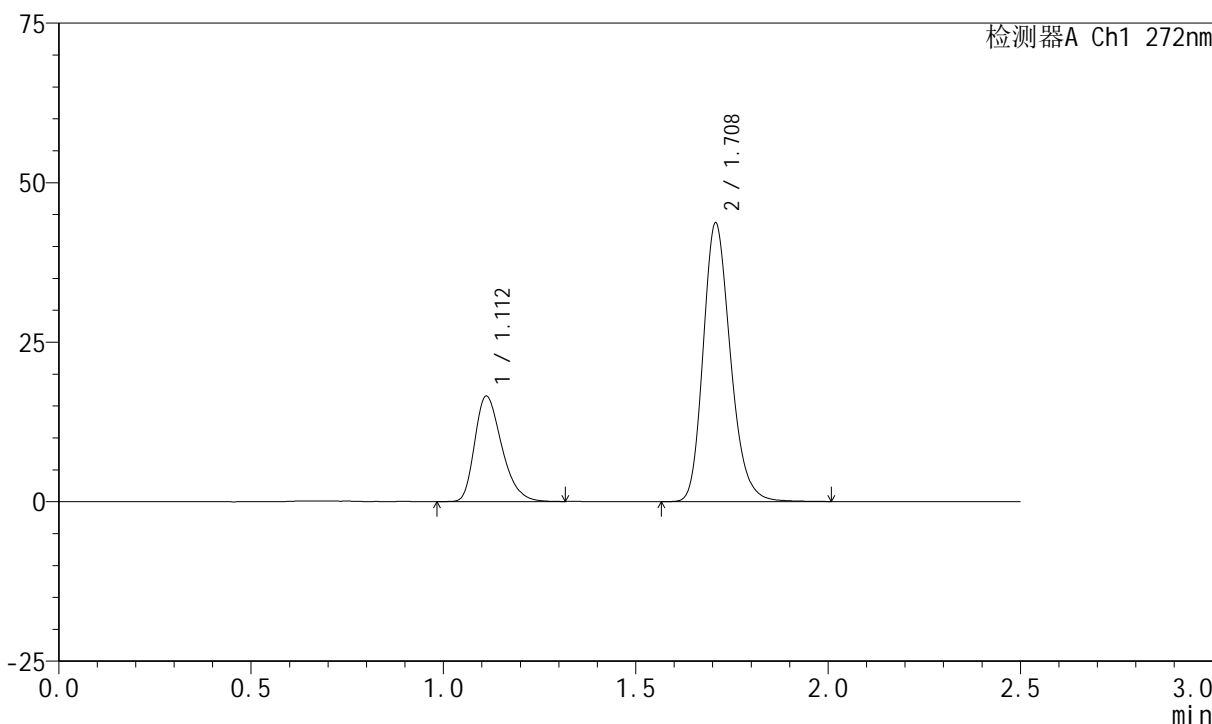
图15 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-865-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p4-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 11:29:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:08:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	80884	27.250	16513	1204	1.309	--
2	1.708	215941	72.750	43499	2825	1.210	4.642
总计		296824	100.000	60011			

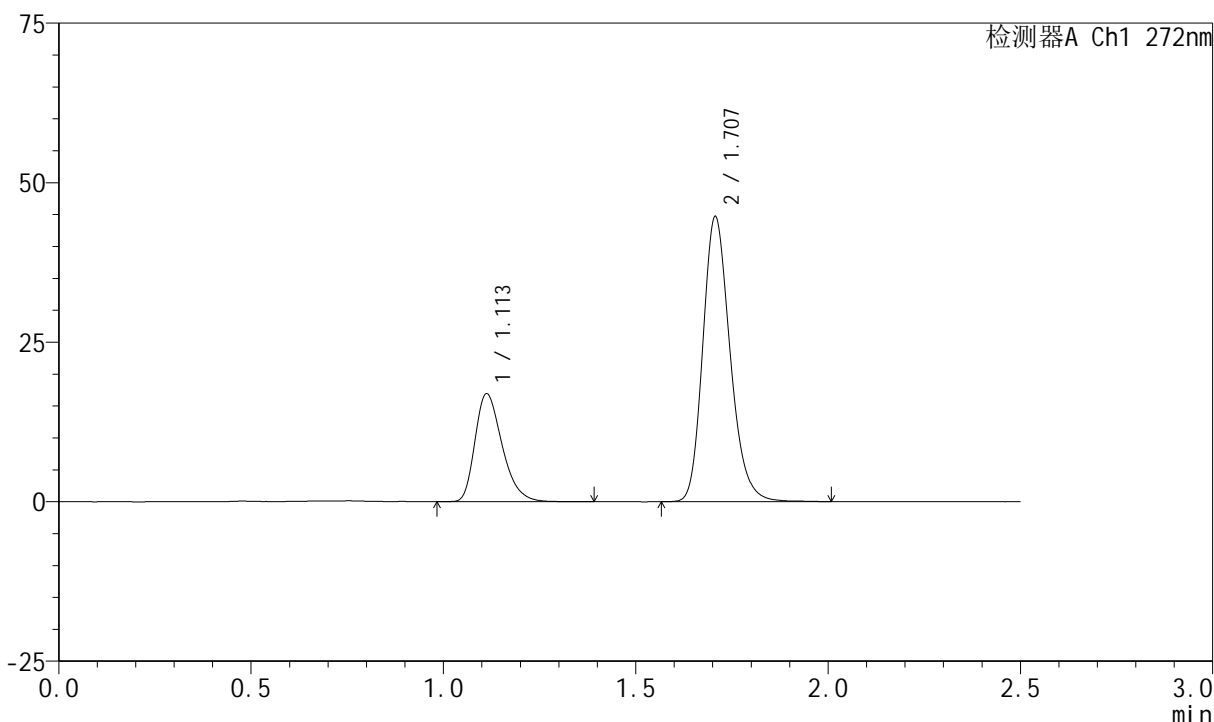
图16 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-866-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p5-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 11:32:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:08:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	83425	27.405	16945	1199	1.319	--
2	1.707	220985	72.595	44597	2822	1.210	4.622
总计		304410	100.000	61542			

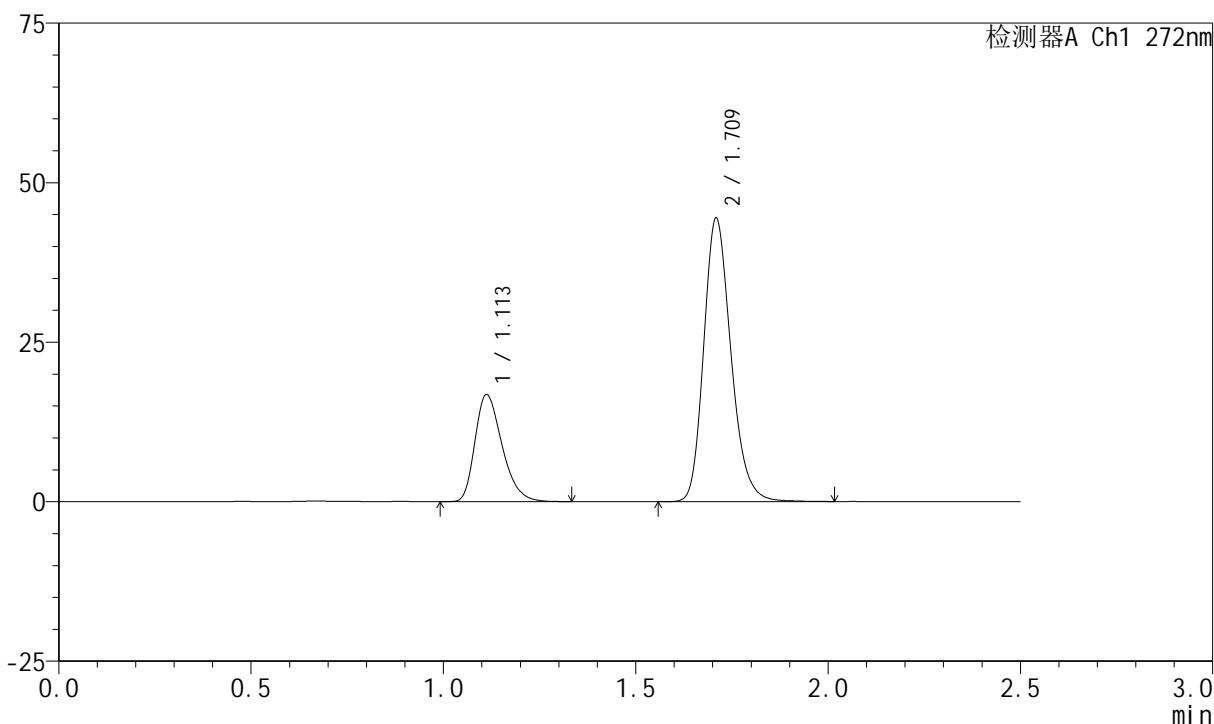
图17 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-867-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p6-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 11:35:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:09:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	82322	27.294	16781	1200	1.311	--
2	1.709	219292	72.706	44066	2840	1.210	4.647
总计		301614	100.000	60847			

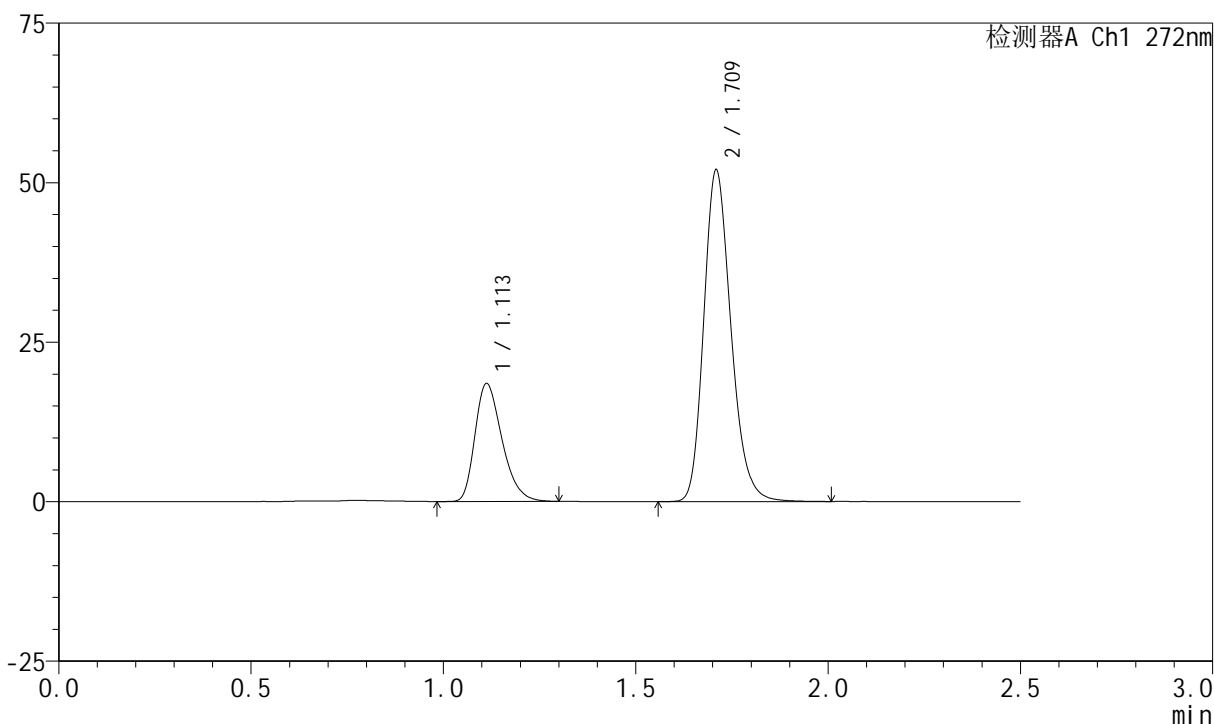
图18 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-868-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p1-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 11:38:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:09:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	90595	26.125	18476	1200	1.311	--
2	1.709	256187	73.875	51561	2847	1.212	4.650
总计		346782	100.000	70037			

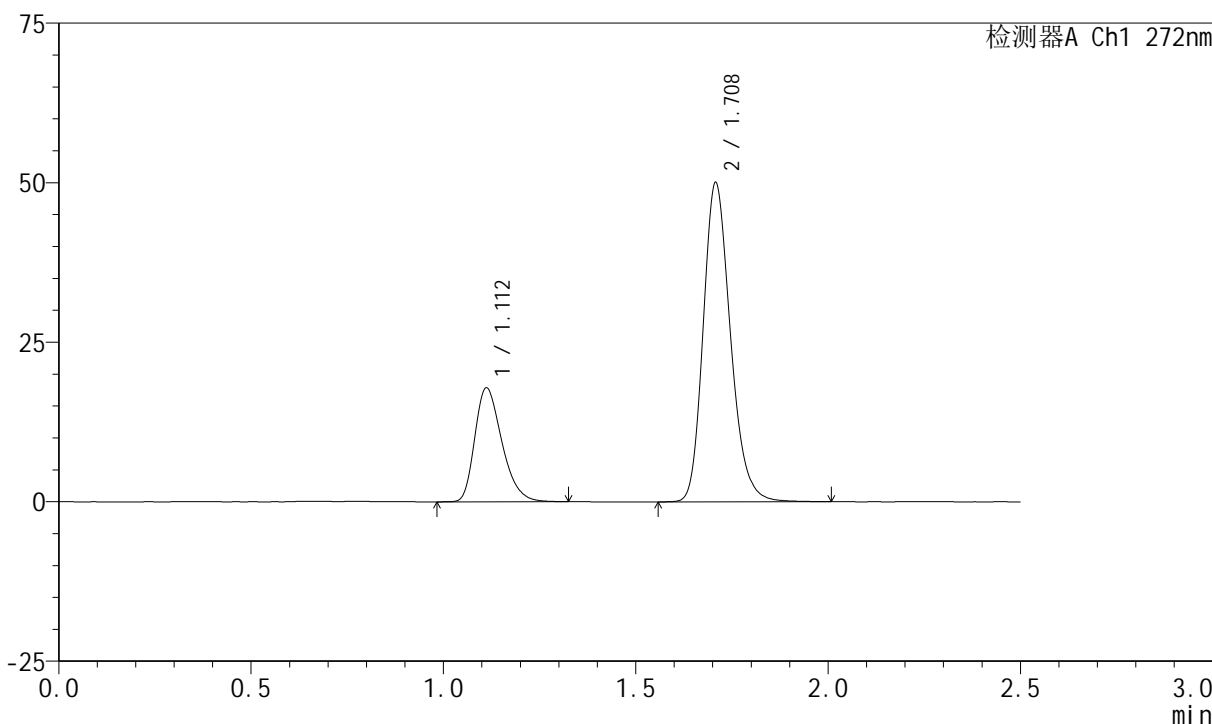
图19 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-869-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p2-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 11:41:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:09:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	87635	26.195	17845	1194	1.306	--
2	1.708	246918	73.805	49820	2835	1.211	4.634
总计		334554	100.000	67664			

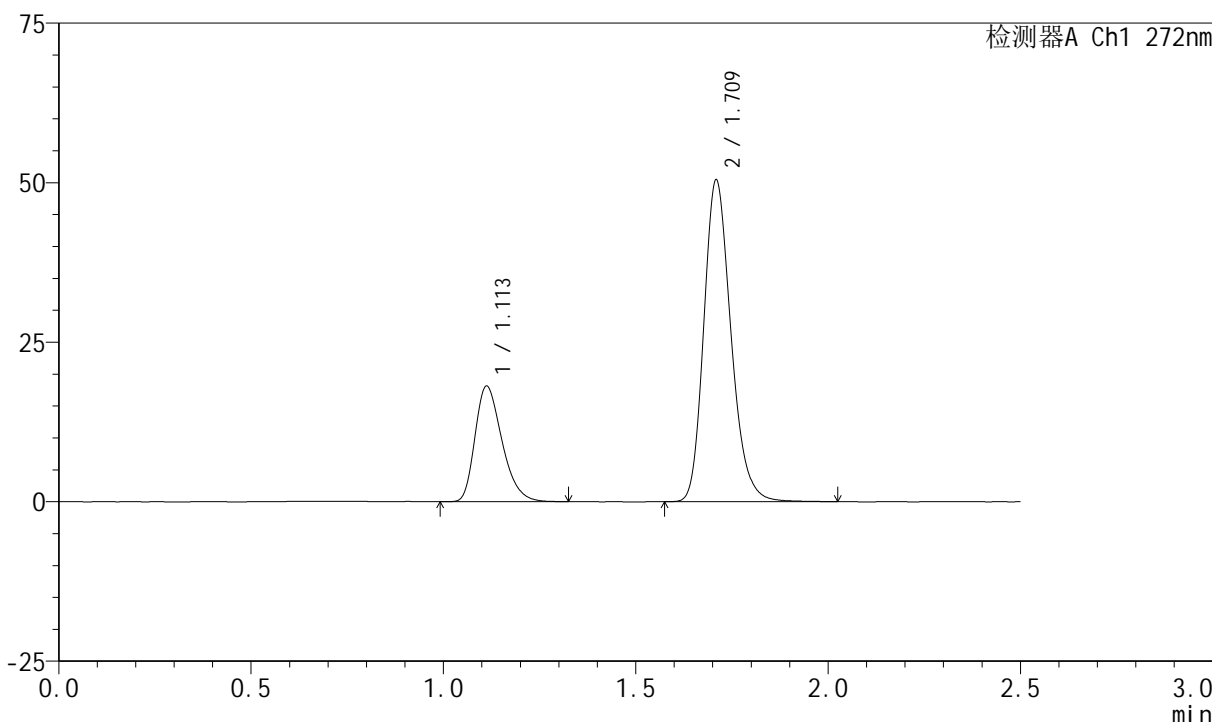
图20 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-870-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p3-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 11:44:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:09:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	88540	26.298	18111	1207	1.308	--
2	1.709	248142	73.702	50029	2854	1.211	4.659
总计		336682	100.000	68140			

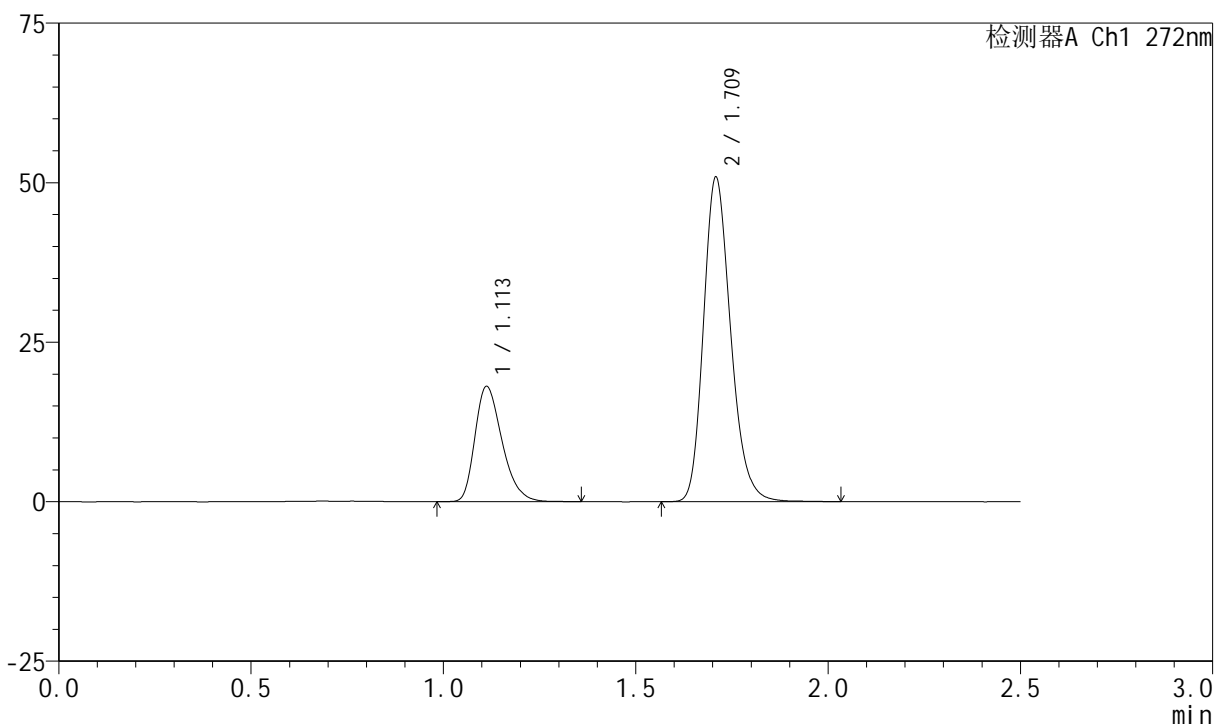
图21 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-871-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p4-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 11:47:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:09:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	88717	26.160	18069	1200	1.310	--
2	1.709	250410	73.840	50545	2848	1.212	4.645
总计		339127	100.000	68615			

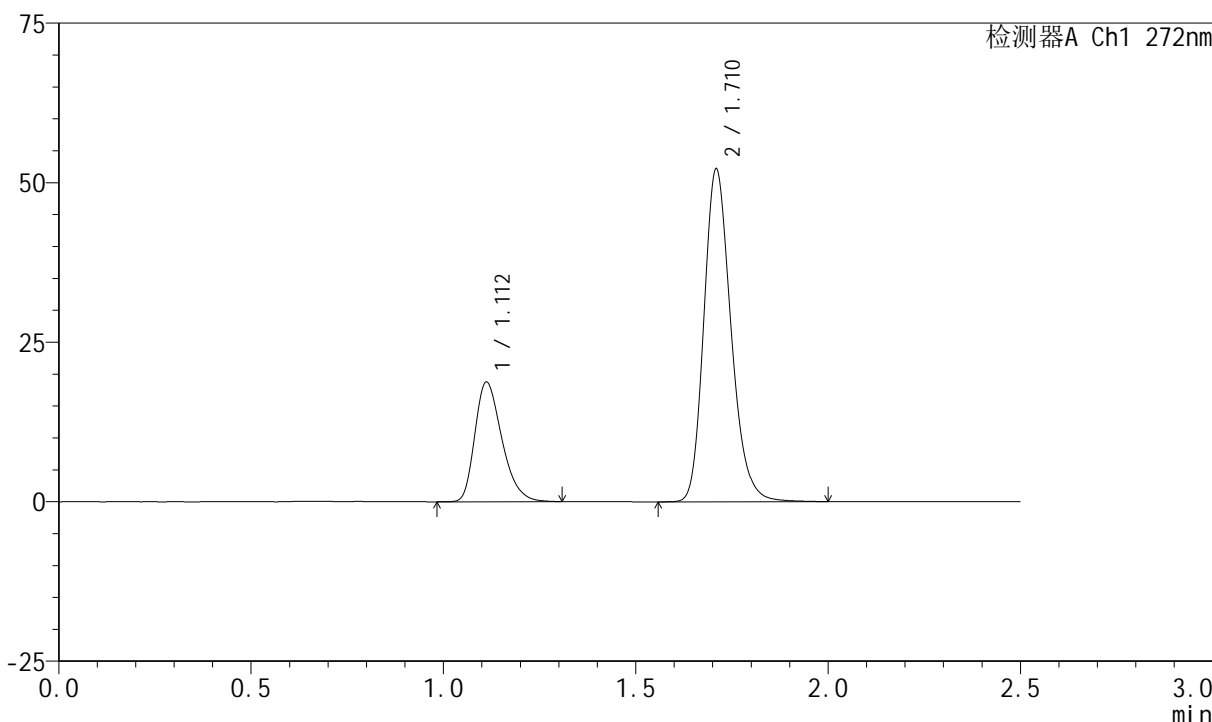
图22 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-872-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p5-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 11:50:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:09:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	91758	26.380	18743	1204	1.311	--
2	1.710	256075	73.620	51754	2867	1.213	4.666
总计		347832	100.000	70497			

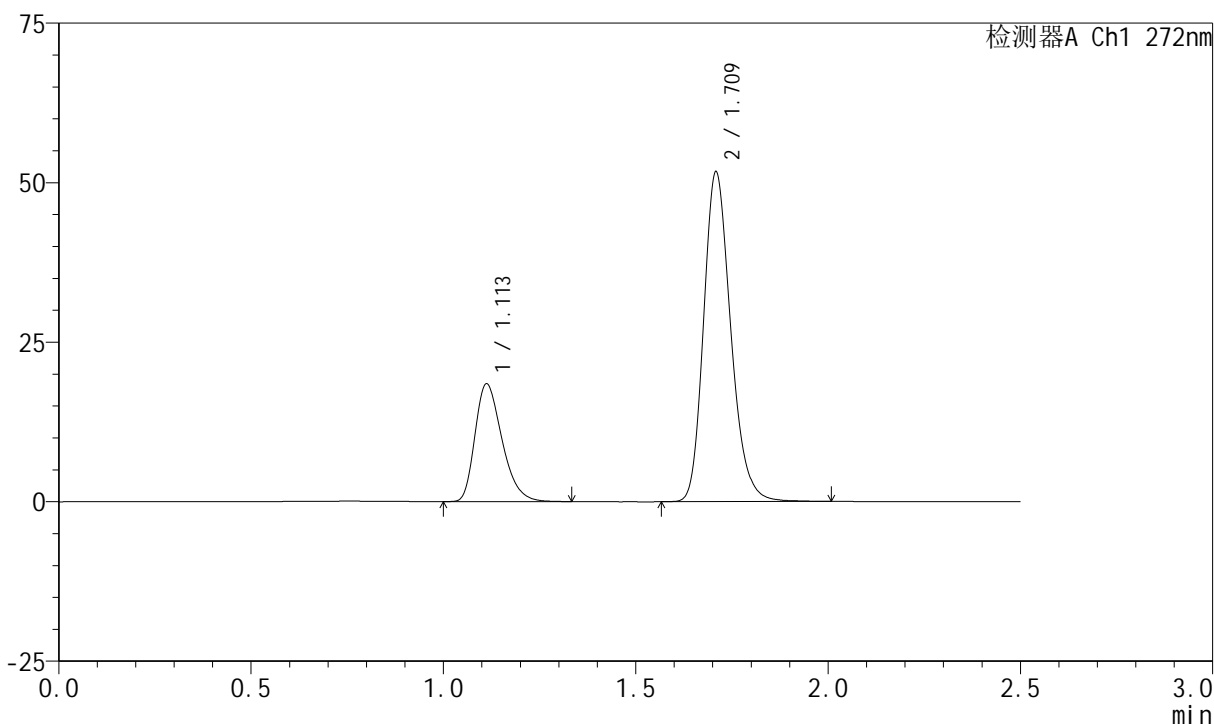
图23 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-873-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p6-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 11:52:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:09:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	90423	26.276	18448	1198	1.313	--
2	1.709	253704	73.724	51289	2864	1.213	4.651
总计		344127	100.000	69737			

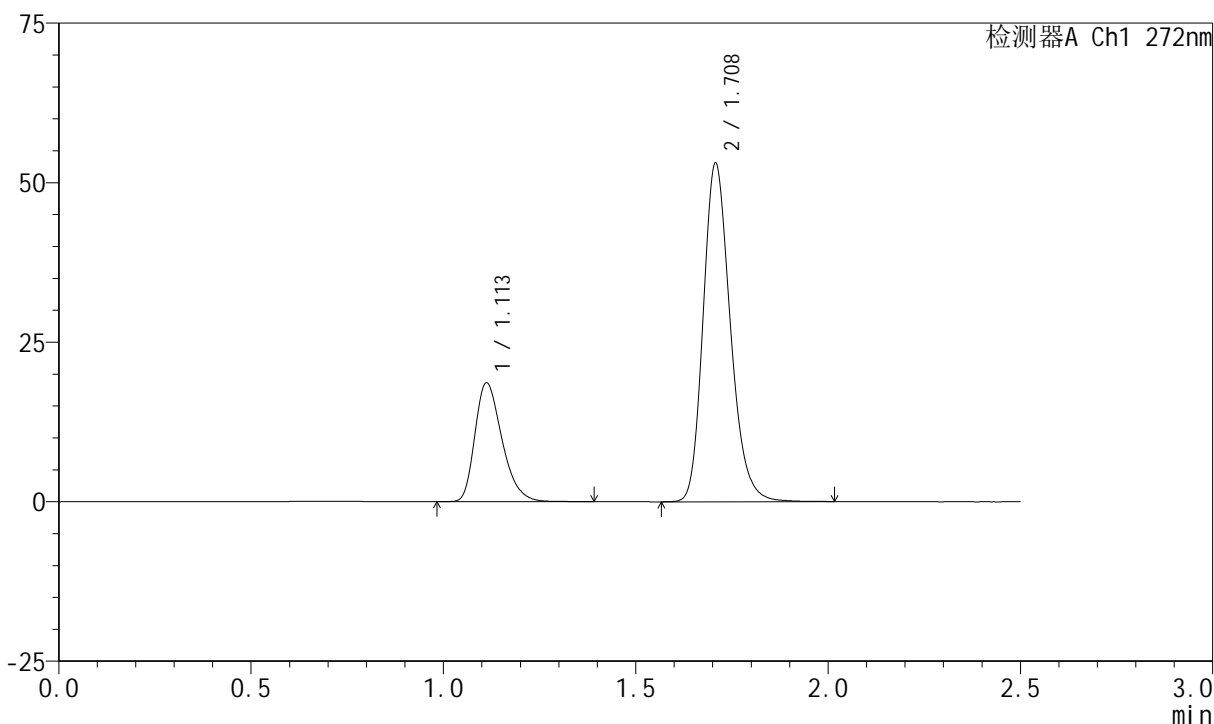
图24 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-874-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p1-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 11:55:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:09:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	91384	25.929	18625	1206	1.315	--
2	1.708	261062	74.071	52881	2852	1.211	4.649
总计		352446	100.000	71505			

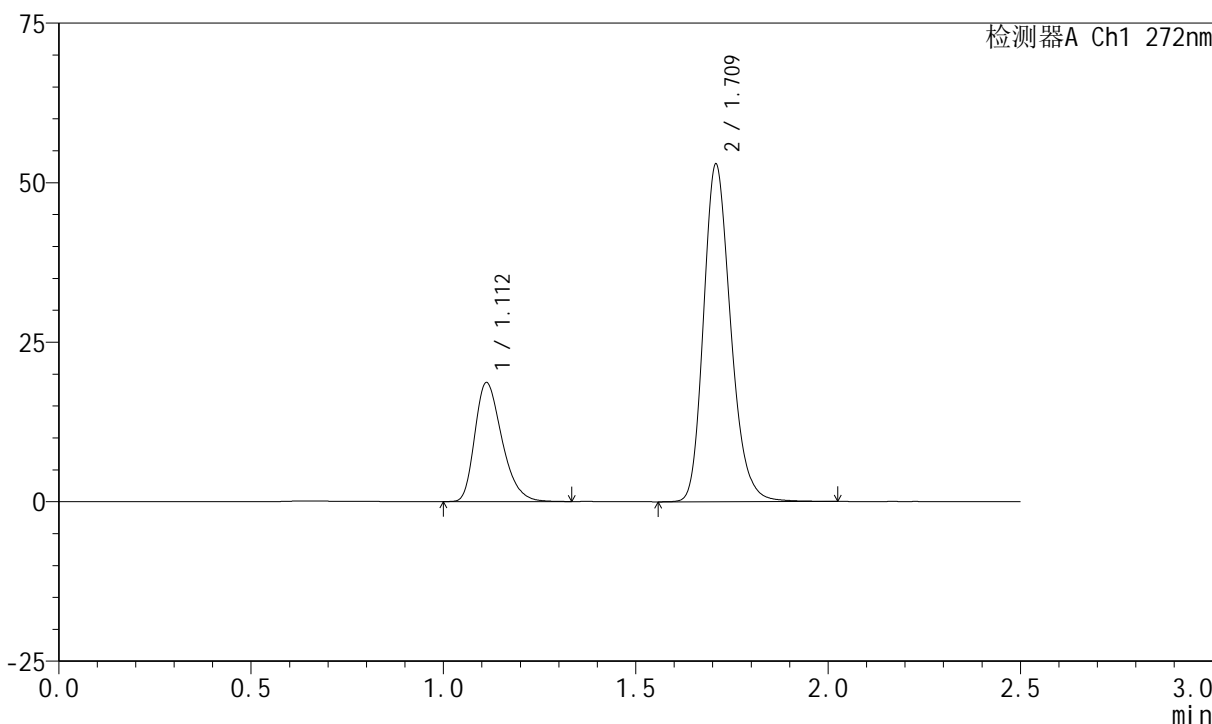
图25 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-875-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p2-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 11:58:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:09:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	91731	26.093	18655	1198	1.310	--
2	1.709	259816	73.907	52547	2866	1.214	4.654
总计		351547	100.000	71202			

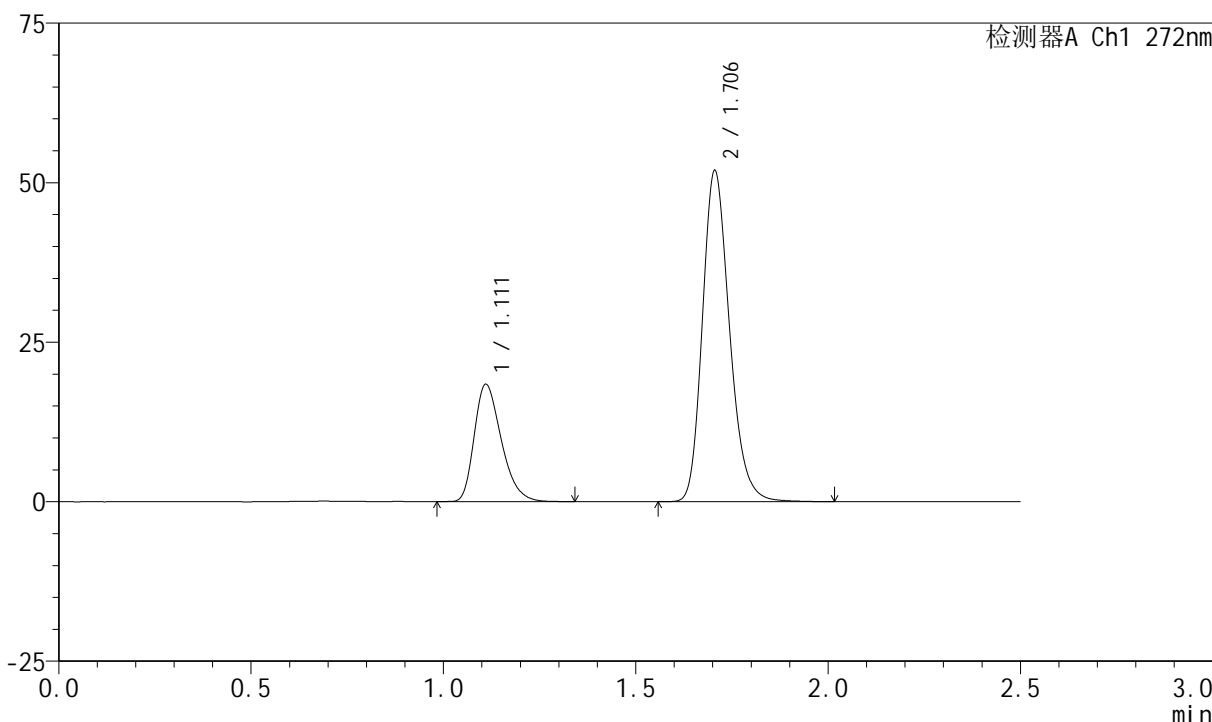
图26 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-876-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p3-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 12:01:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:09:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	90148	26.136	18324	1197	1.316	--
2	1.706	254771	73.864	51895	2857	1.212	4.648
总计		344919	100.000	70219			

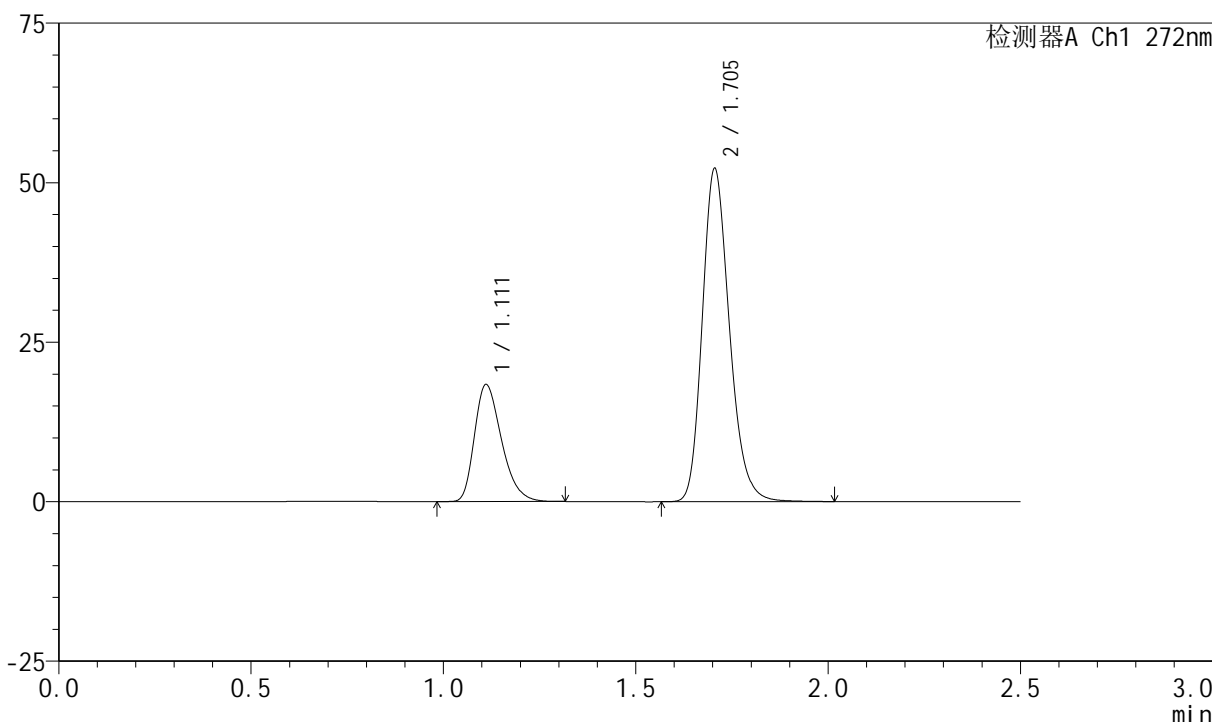
图27 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-877-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p4-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 12:04:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:09:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	89870	25.950	18308	1198	1.316	--
2	1.705	256454	74.050	52214	2852	1.211	4.639
总计		346324	100.000	70522			

图28 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



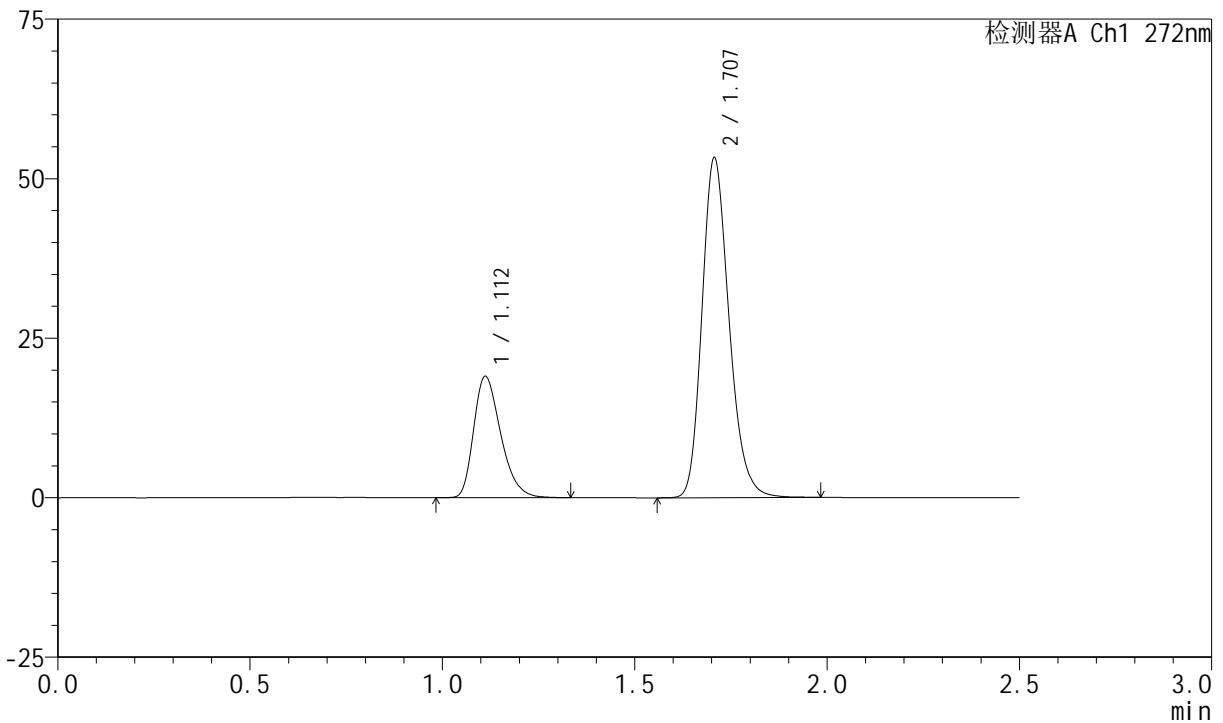
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-878-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p5-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 12:07:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:09:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	93181	26.296	19000	1203	1.312	--
2	1.707	261172	73.704	53154	2864	1.212	4.653
总计		354353	100.000	72154			

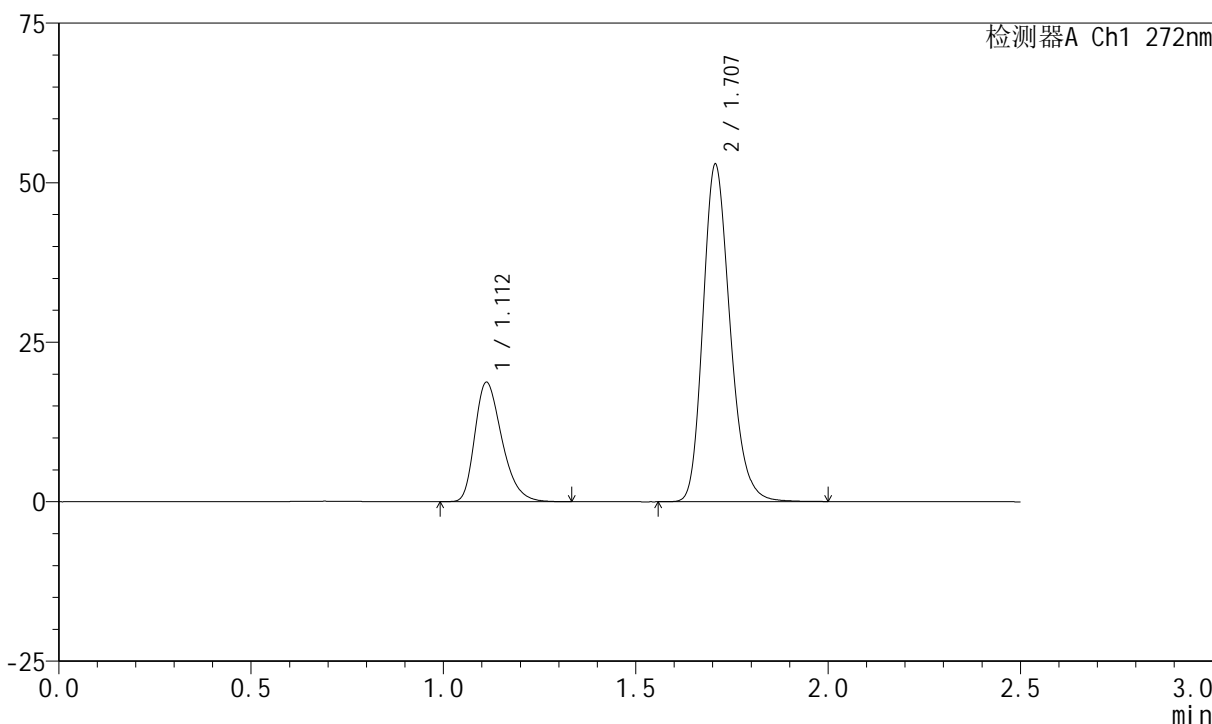
图29 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-879-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p6-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 12:10:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:09:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	91828	26.154	18715	1203	1.312	--
2	1.707	259271	73.846	52752	2863	1.212	4.648
总计		351098	100.000	71467			

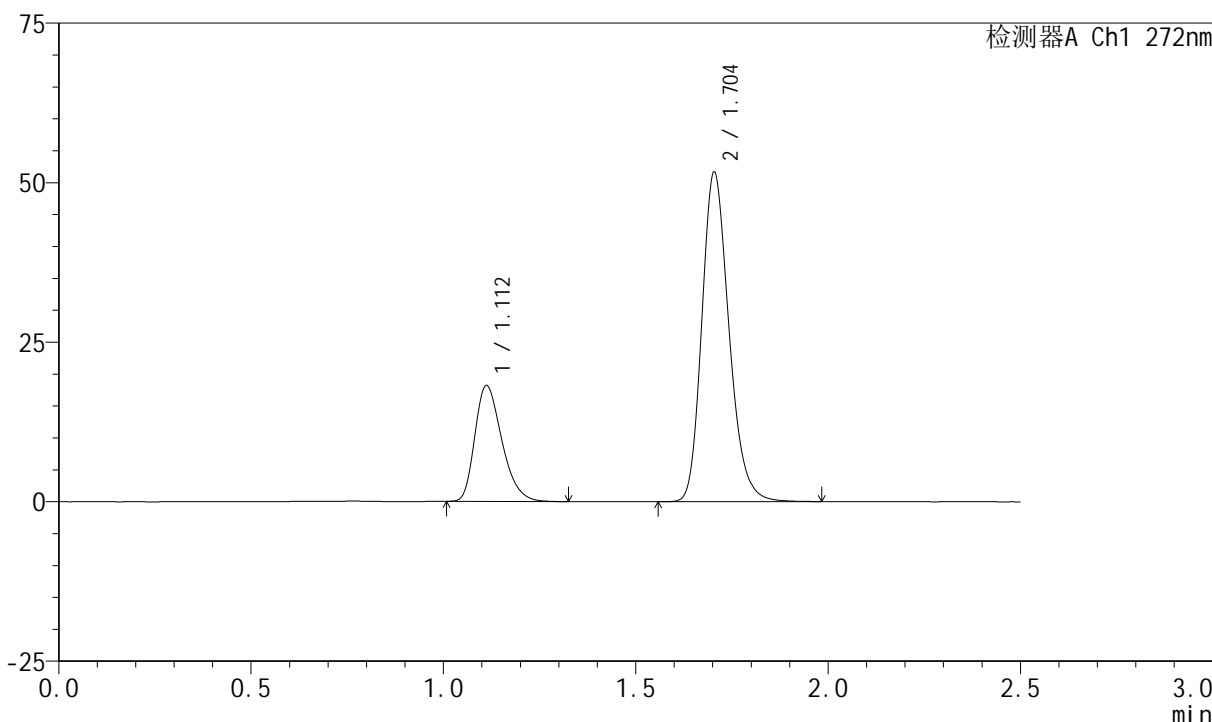
图30 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-880-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p1-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 12:13:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:09:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	88772	25.912	18150	1201	1.307	--
2	1.704	253814	74.088	51617	2836	1.211	4.618
总计		342586	100.000	69767			

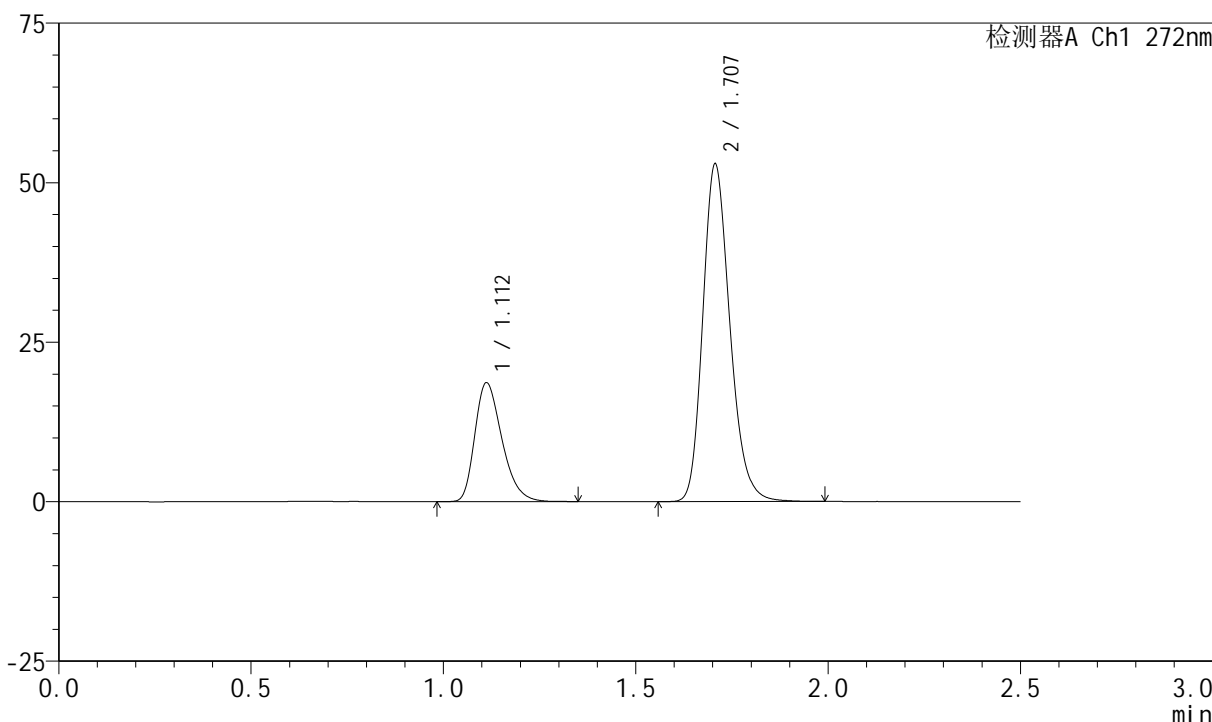
图31 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-881-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p2-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 12:15:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:09:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	91570	26.091	18630	1198	1.310	--
2	1.707	259400	73.909	52836	2862	1.211	4.640
总计		350971	100.000	71466			

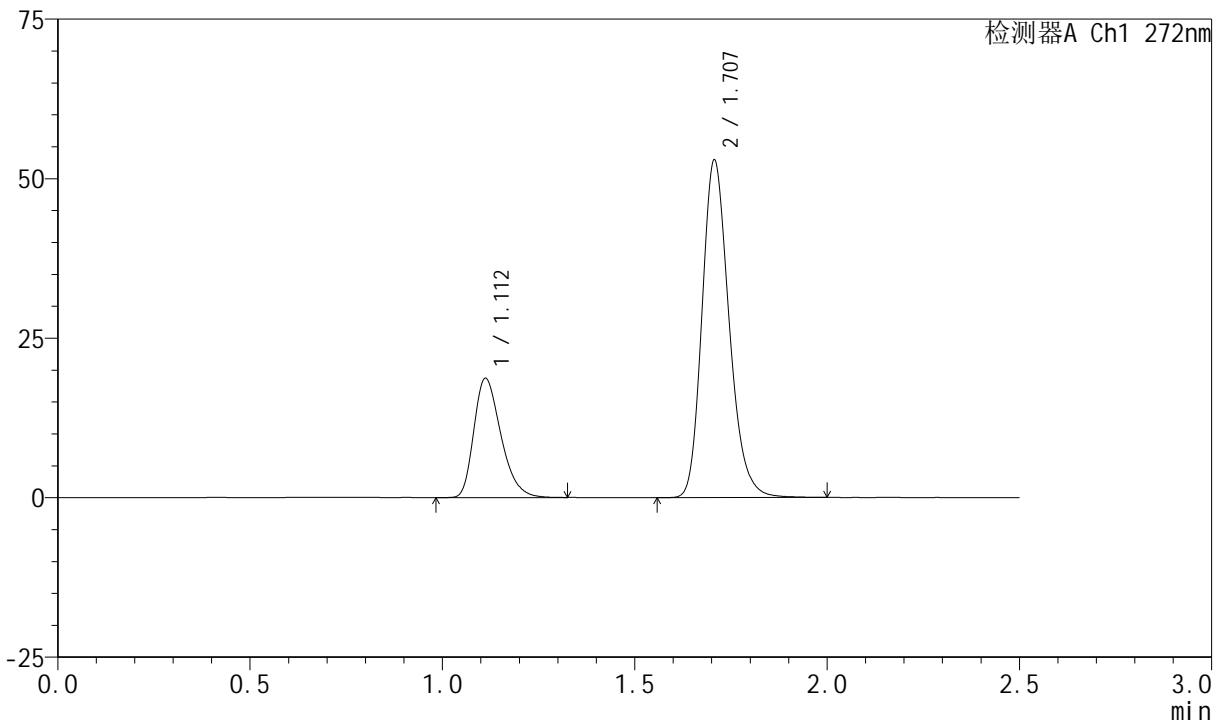
图32 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-882-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p3-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 12:18:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:09:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	91558	26.092	18677	1202	1.312	--
2	1.707	259352	73.908	52772	2863	1.214	4.648
总计		350910	100.000	71450			

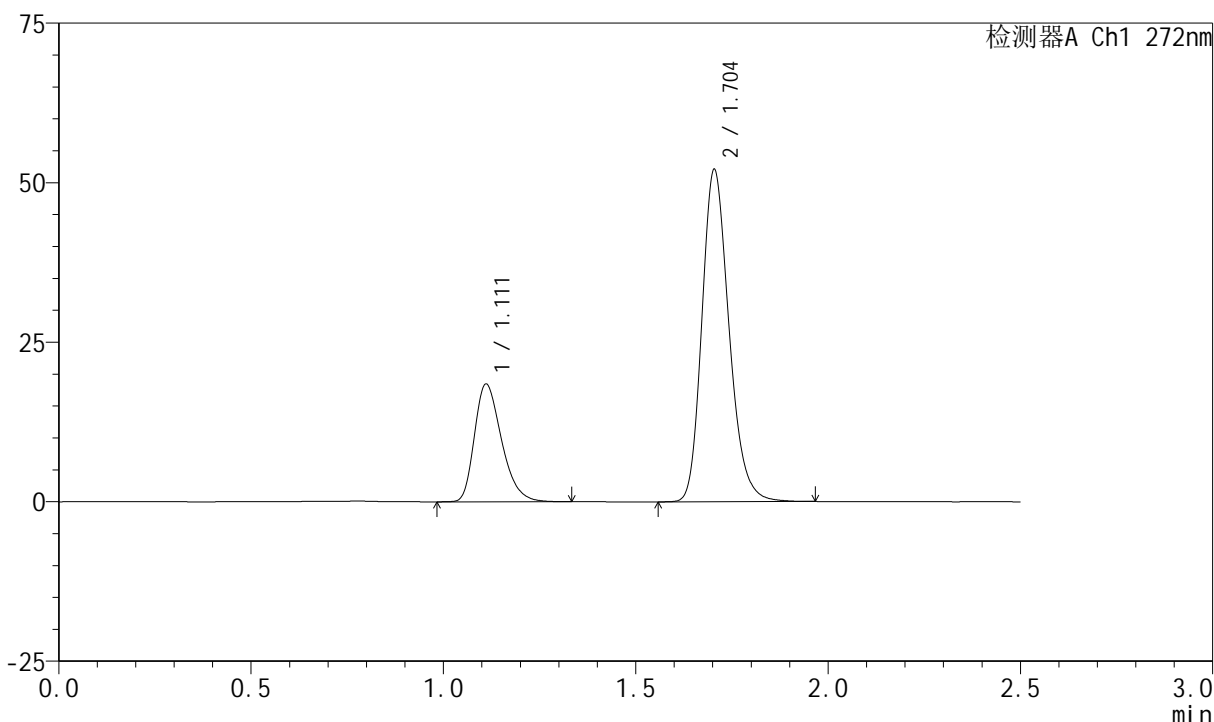
图33 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-883-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p4-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 12:21:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:09:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	90567	26.181	18419	1198	1.312	--
2	1.704	255359	73.819	52051	2850	1.211	4.631
总计		345926	100.000	70470			

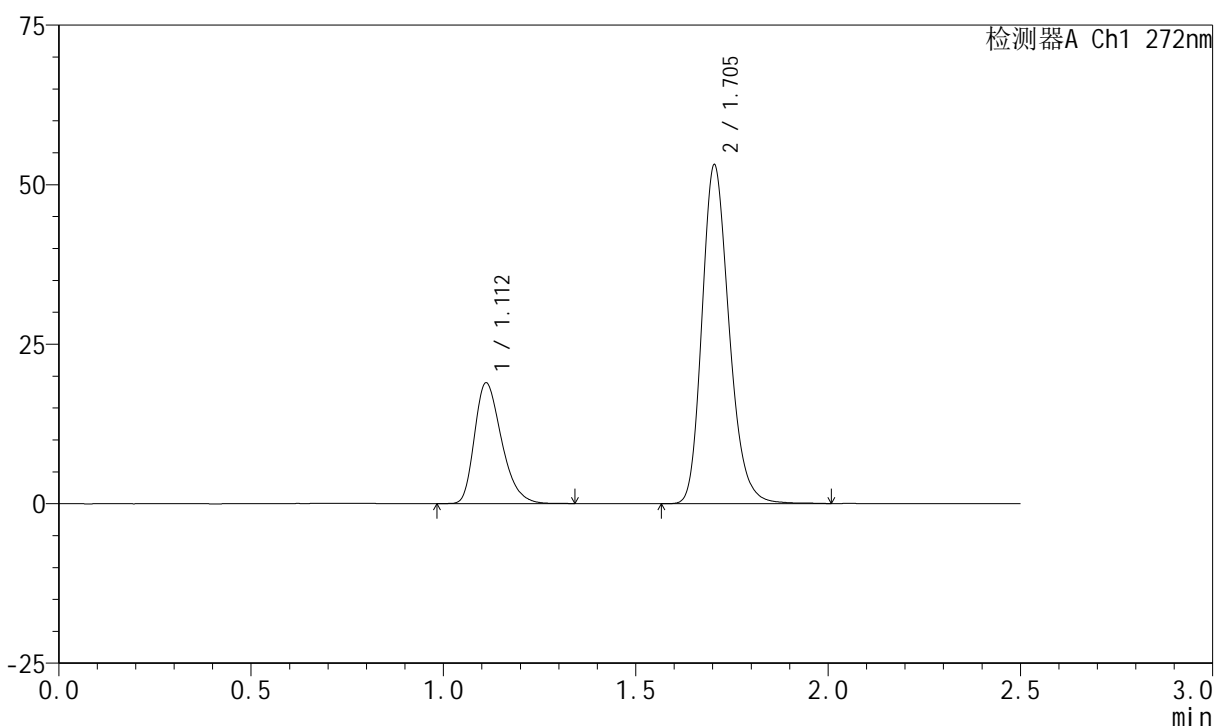
图34 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-884-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p5-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 12:24:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:09:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	92979	26.287	18900	1197	1.311	--
2	1.705	260728	73.713	53103	2853	1.212	4.631
总计		353707	100.000	72003			

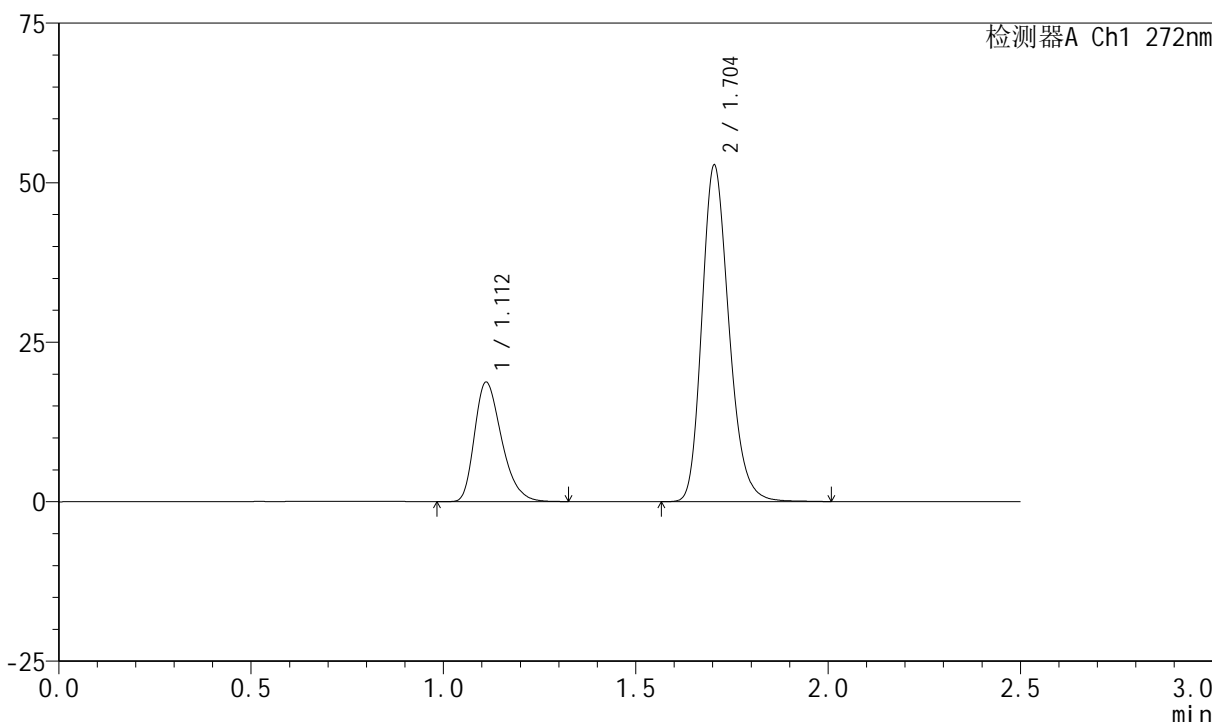
图35 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-885-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p6-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 12:27:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:09:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	91969	26.234	18702	1197	1.314	--
2	1.704	258603	73.766	52728	2859	1.211	4.631
总计		350572	100.000	71430			

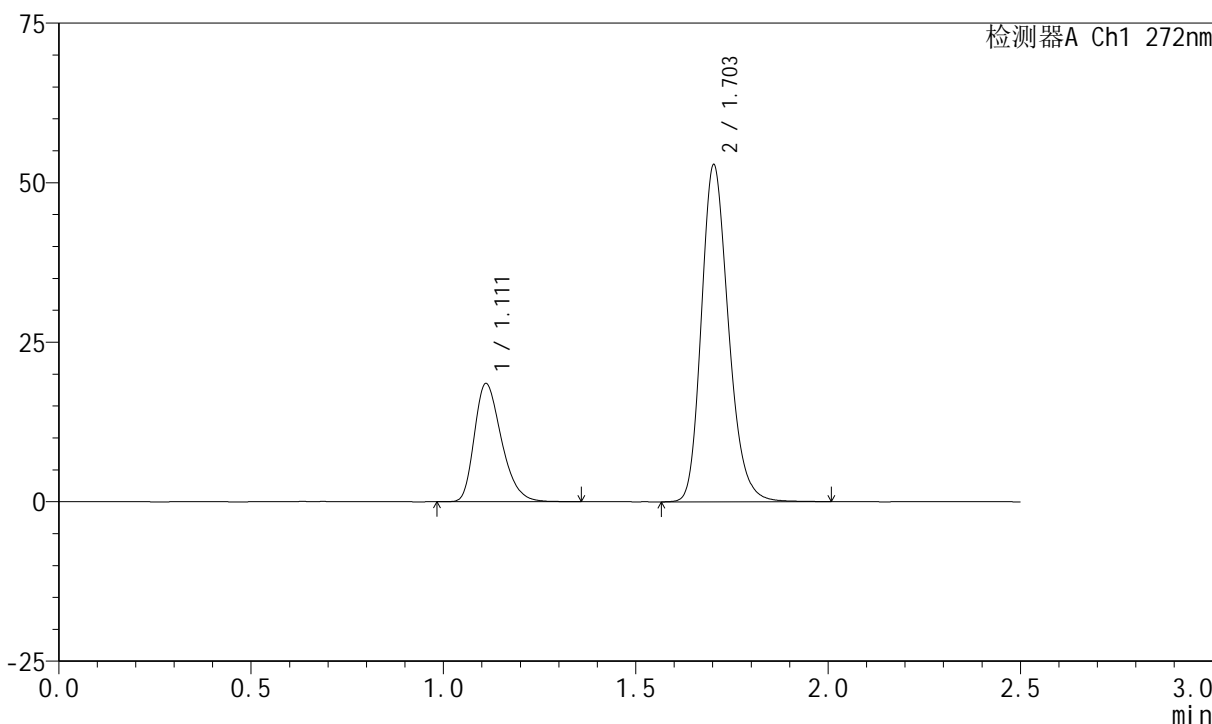
图36 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-886-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p1-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 12:30:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:09:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	90931	25.960	18484	1196	1.308	--
2	1.703	259347	74.040	52706	2846	1.211	4.620
总计		350278	100.000	71190			

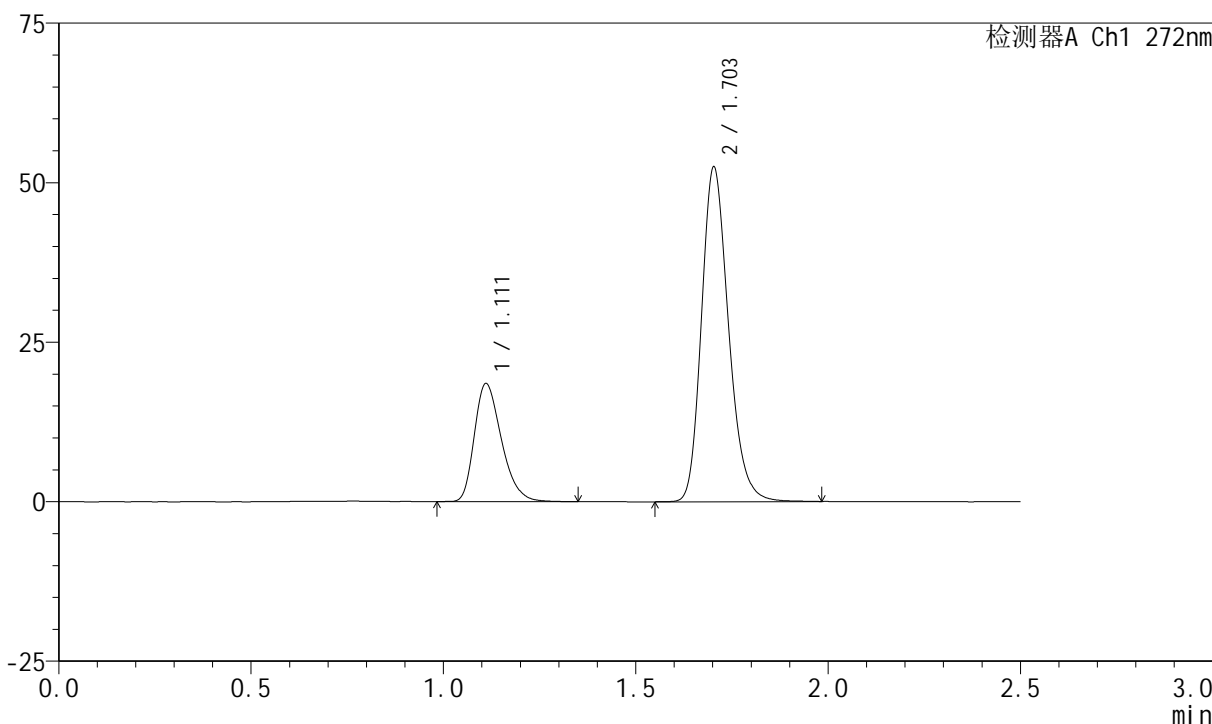
图37 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-887-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p2-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 12:33:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:09:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	90790	26.112	18453	1197	1.309	--
2	1.703	256905	73.888	52357	2856	1.213	4.628
总计		347695	100.000	70810			

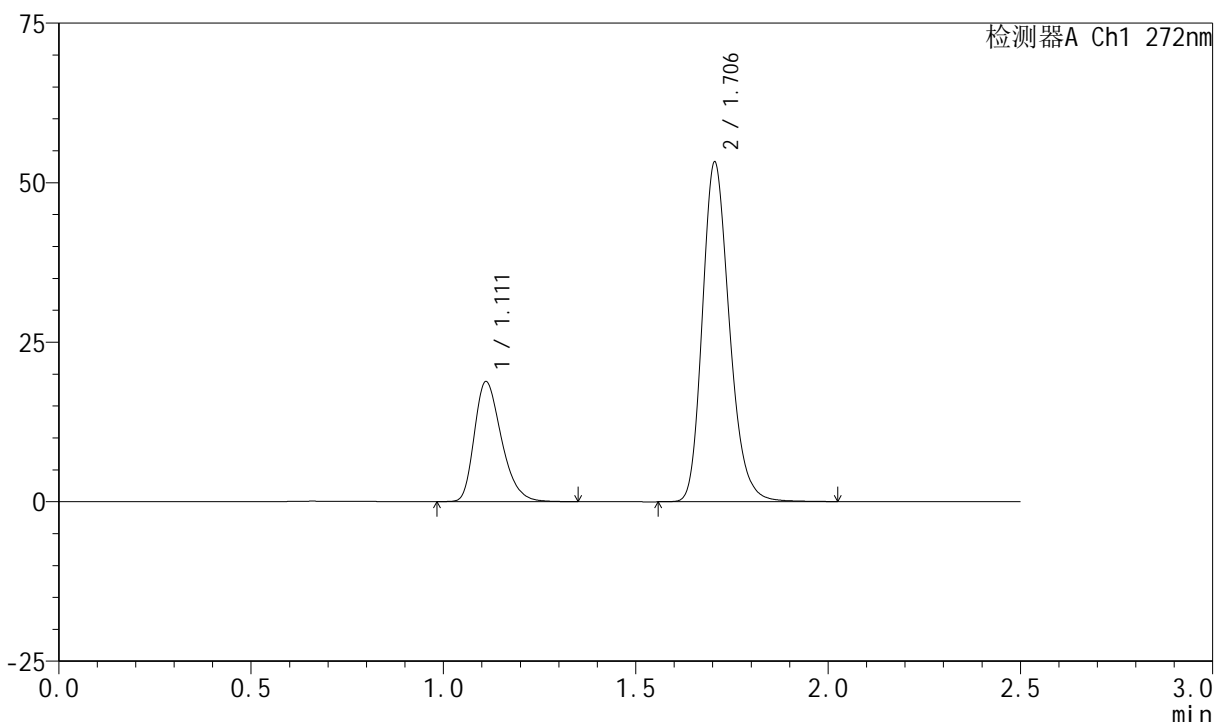
图38 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-888-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p3-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 12:36:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:09:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	92430	26.184	18772	1197	1.306	--
2	1.706	260575	73.816	53225	2871	1.214	4.647
总计		353005	100.000	71997			

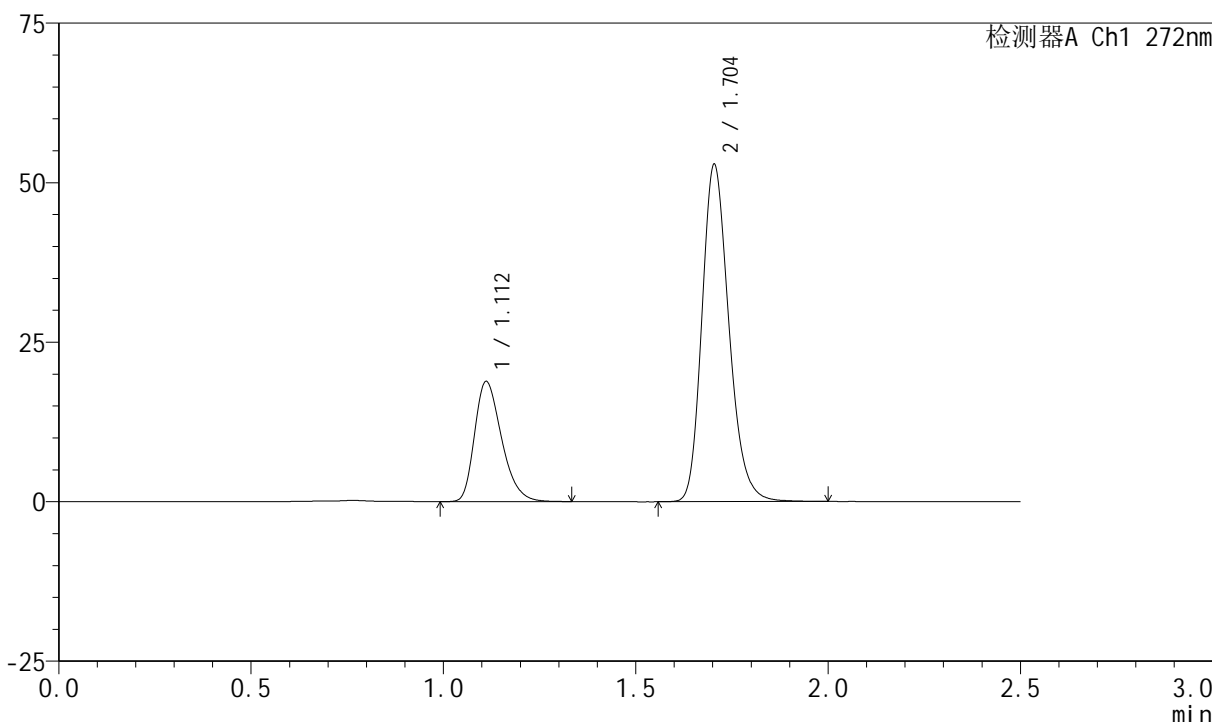
图39 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-889-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p4-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 12:38:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:10:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	92307	26.311	18817	1203	1.306	--
2	1.704	258522	73.689	52836	2870	1.214	4.640
总计		350829	100.000	71652			

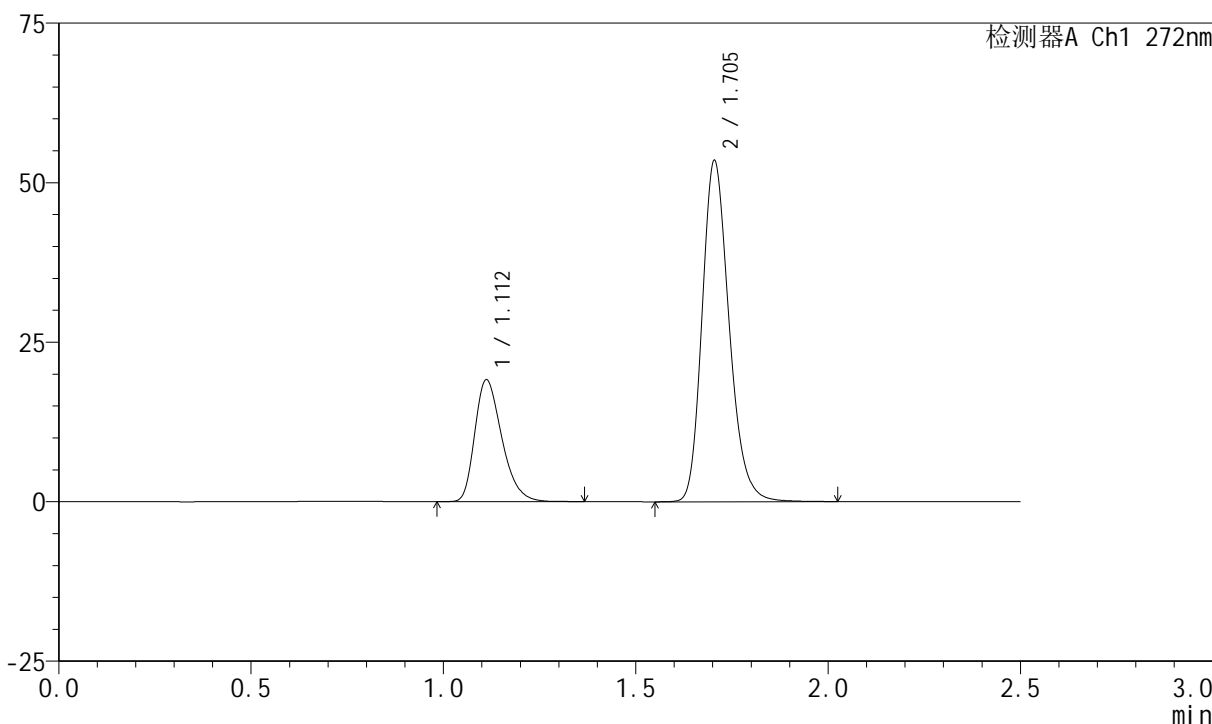
图40 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-890-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p5-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 12:41:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:10:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	93710	26.359	19099	1205	1.312	--
2	1.705	261807	73.641	53467	2866	1.214	4.638
总计		355517	100.000	72567			

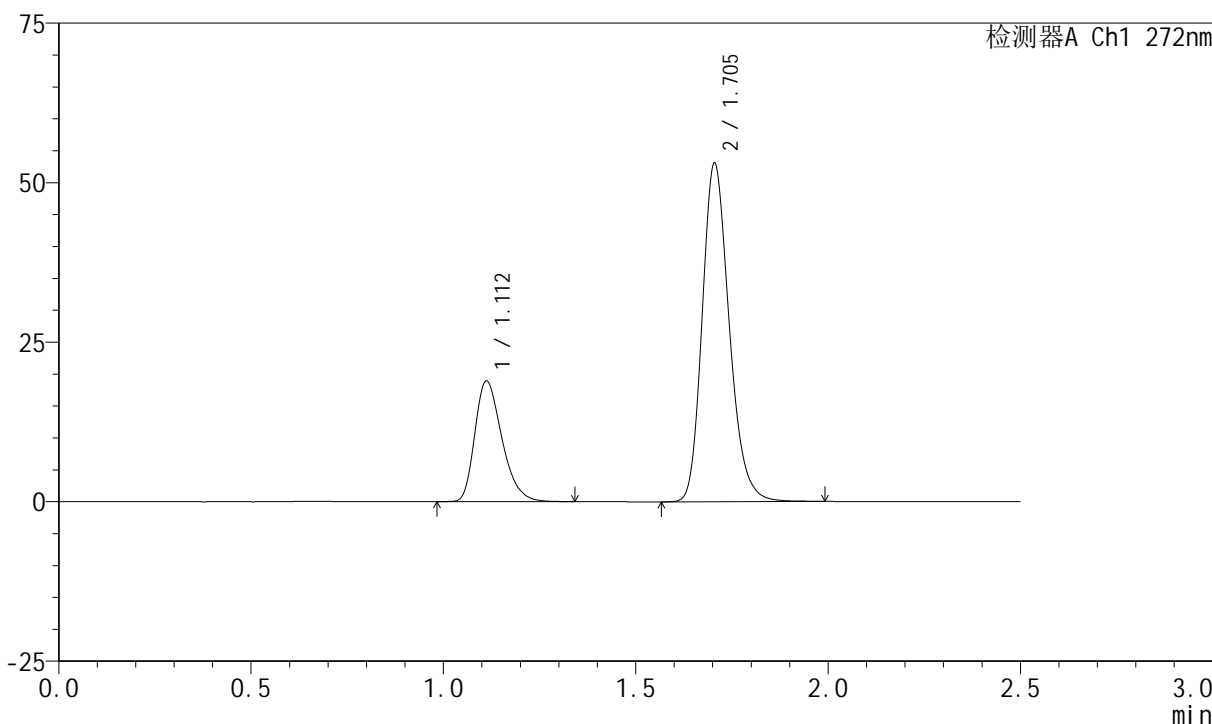
图41 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-891-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p6-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 12:44:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:10:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	92754	26.328	18905	1202	1.311	--
2	1.705	259550	73.672	53065	2873	1.213	4.639
总计		352304	100.000	71970			

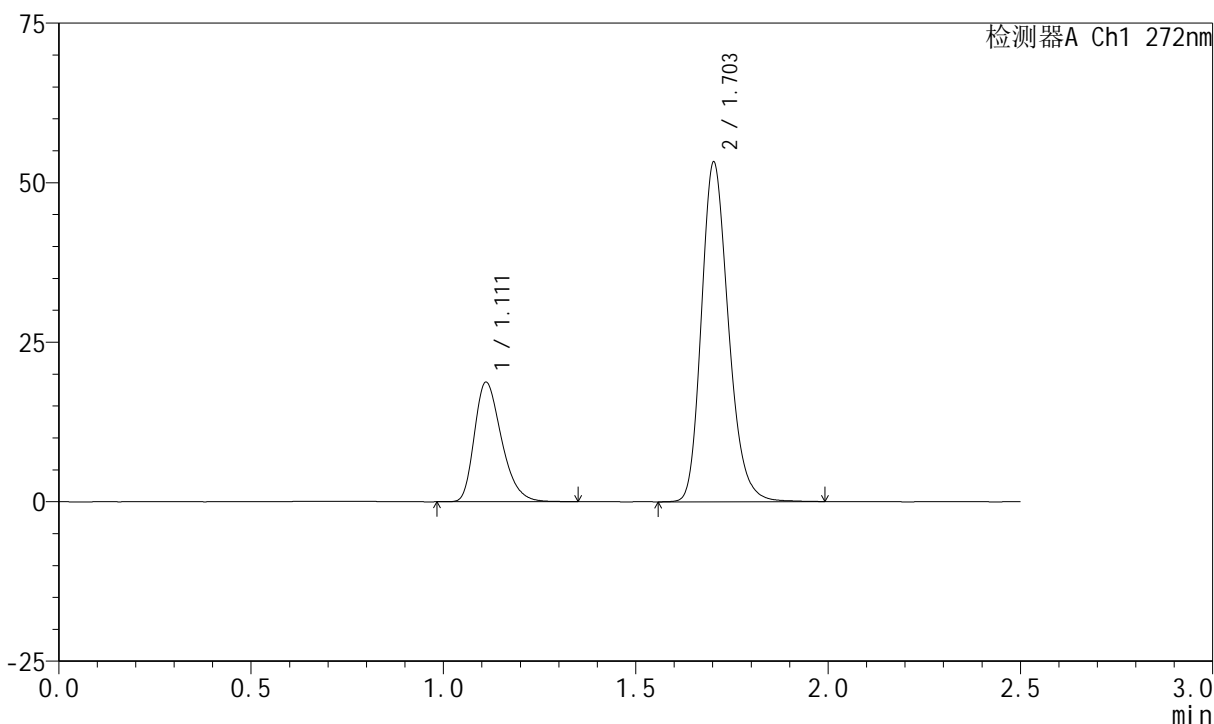
图42 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-892-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p1-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 12:47:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:10:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	92018	26.103	18699	1196	1.308	--
2	1.703	260504	73.897	53102	2861	1.213	4.625
总计		352522	100.000	71801			

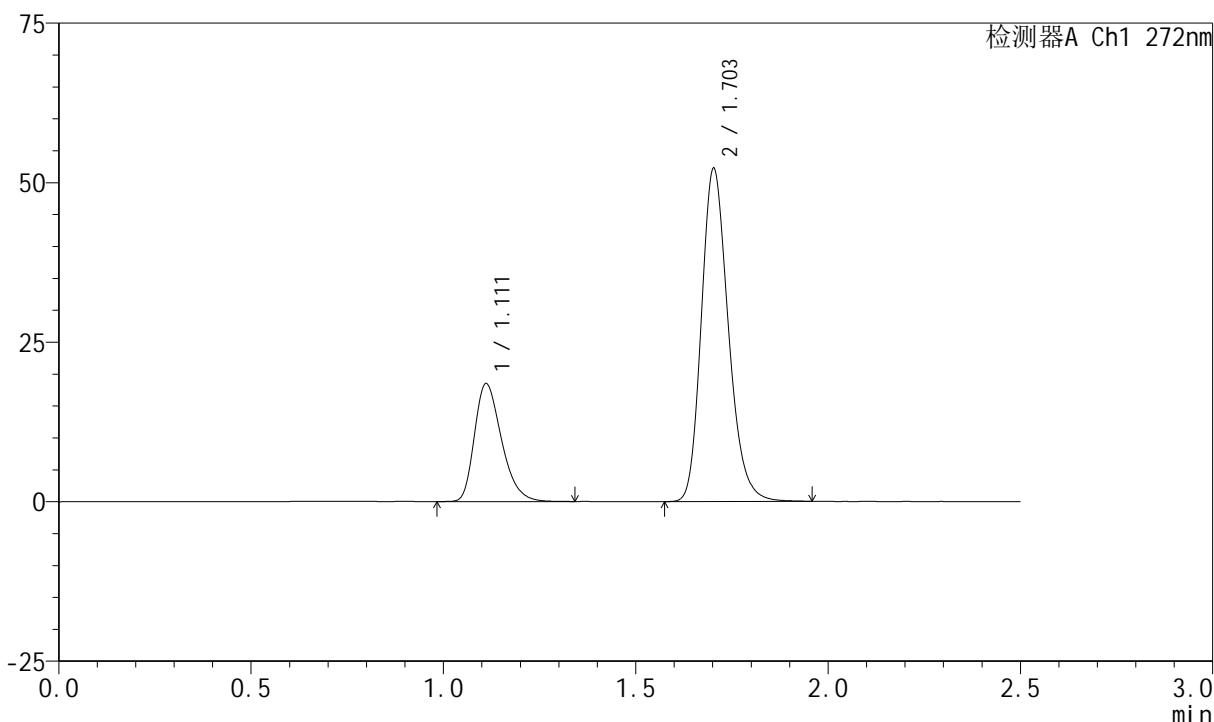
图43 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-893-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p2-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 12:50:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:10:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	90687	26.229	18448	1200	1.311	--
2	1.703	255069	73.771	52058	2864	1.212	4.627
总计		345756	100.000	70506			

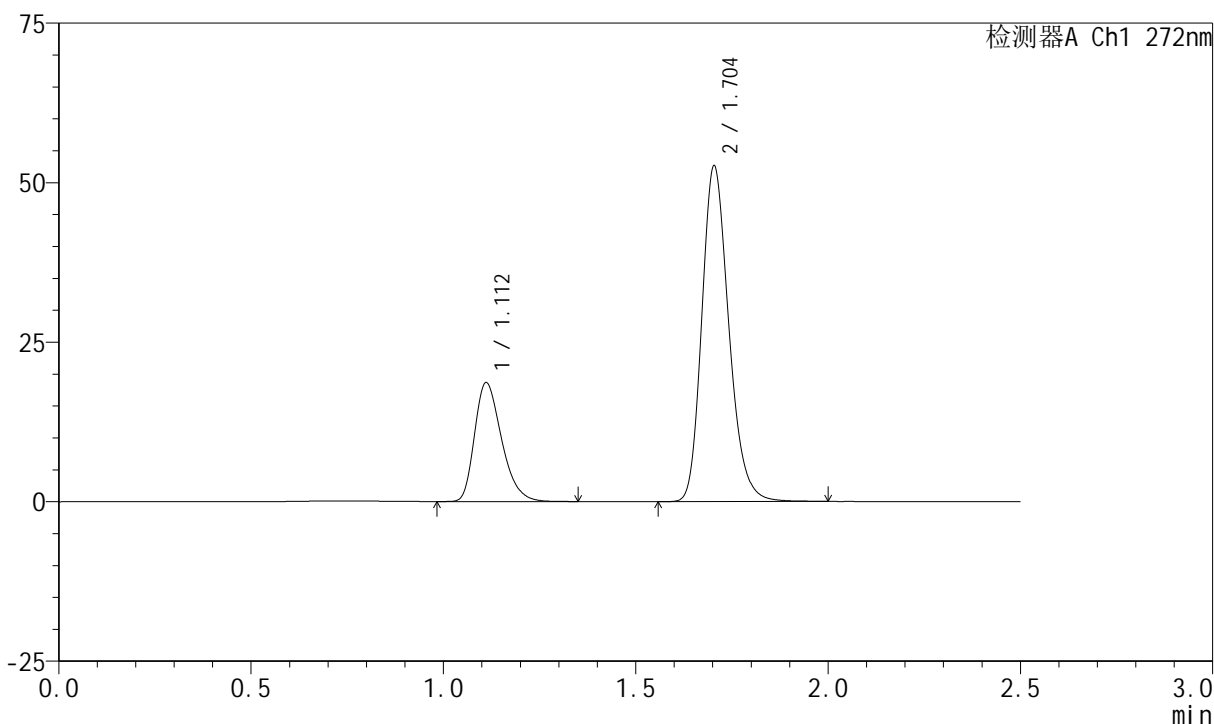
图44 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-894-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p3-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 12:53:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:10:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	91285	26.218	18610	1204	1.314	--
2	1.704	256894	73.782	52587	2876	1.212	4.643
总计		348178	100.000	71197			

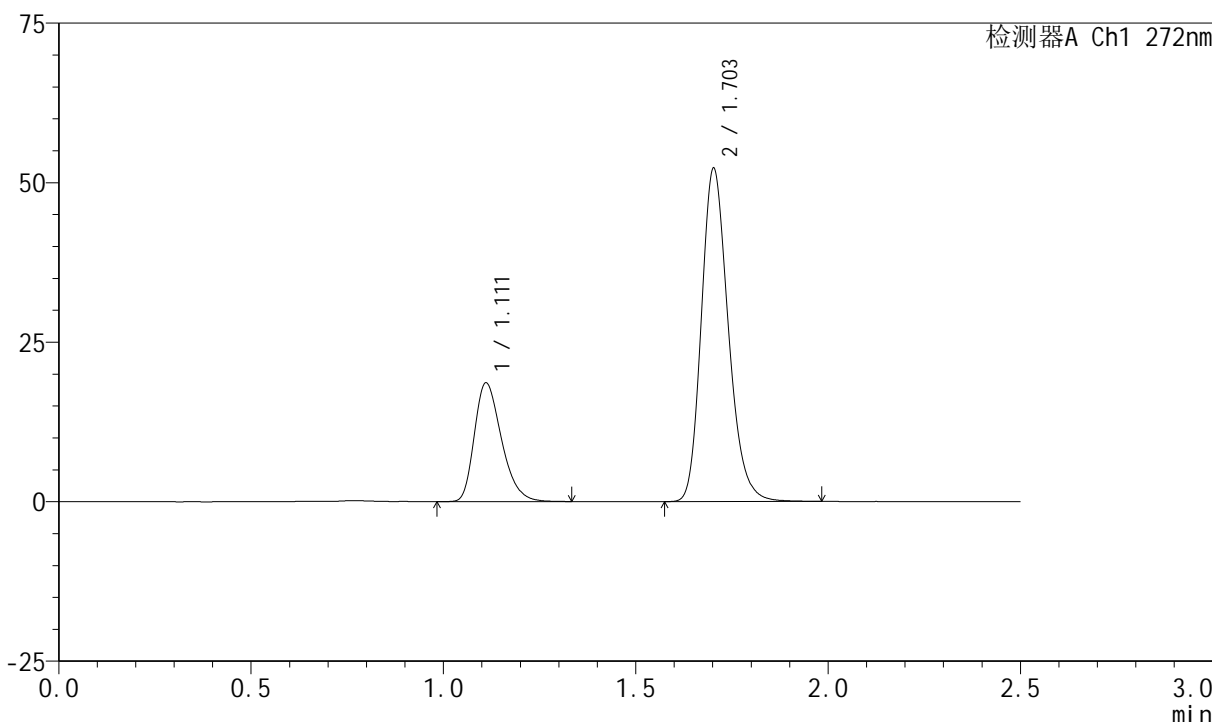
图45 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-895-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p4-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 12:56:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:10:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	91569	26.409	18576	1192	1.306	--
2	1.703	255171	73.591	52086	2869	1.212	4.623
总计		346739	100.000	70662			

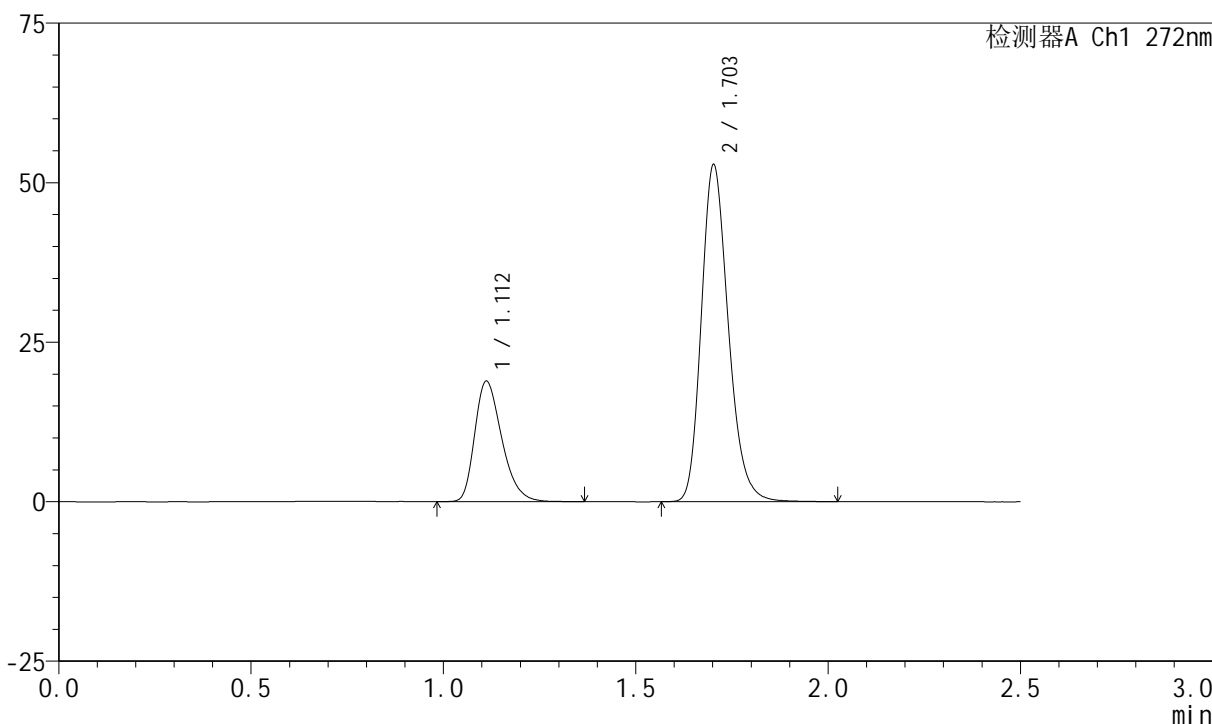
图46 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-896-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p5-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 12:59:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:10:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	92835	26.425	18878	1202	1.311	--
2	1.703	258476	73.575	52668	2866	1.214	4.623
总计		351311	100.000	71547			

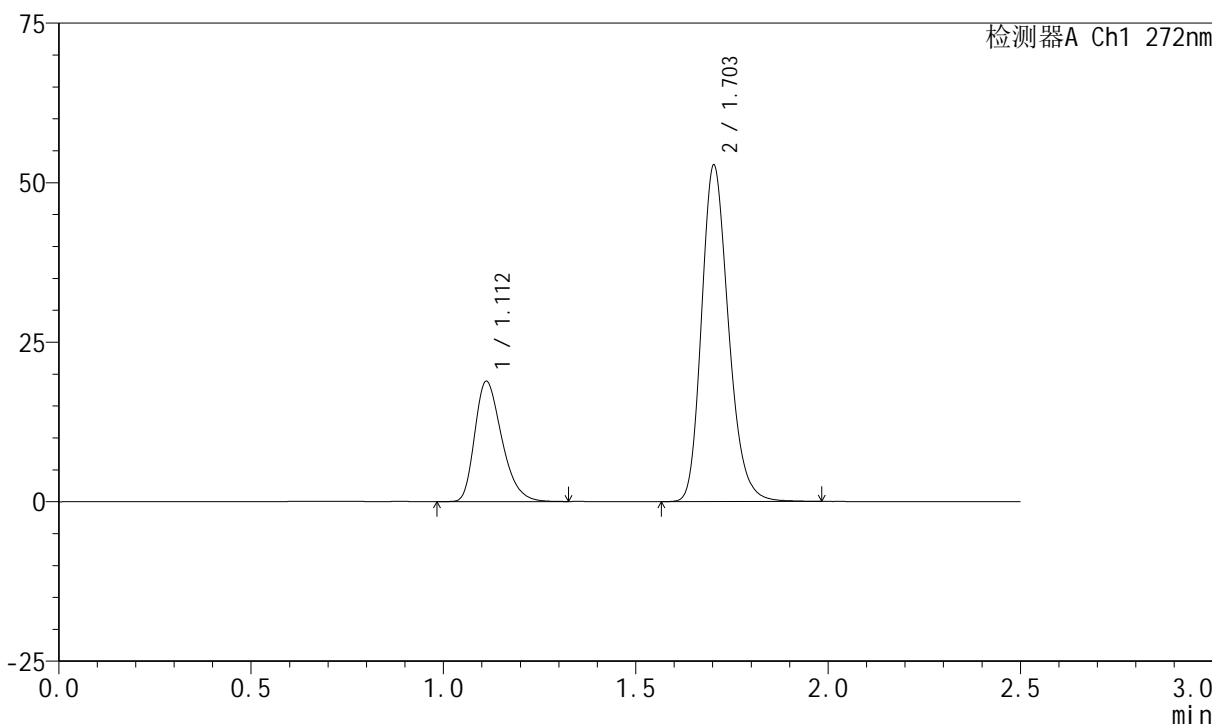
图47 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-897-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p6-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 13:01:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:10:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	92375	26.392	18841	1201	1.310	--
2	1.703	257635	73.608	52648	2870	1.213	4.626
总计		350010	100.000	71489			

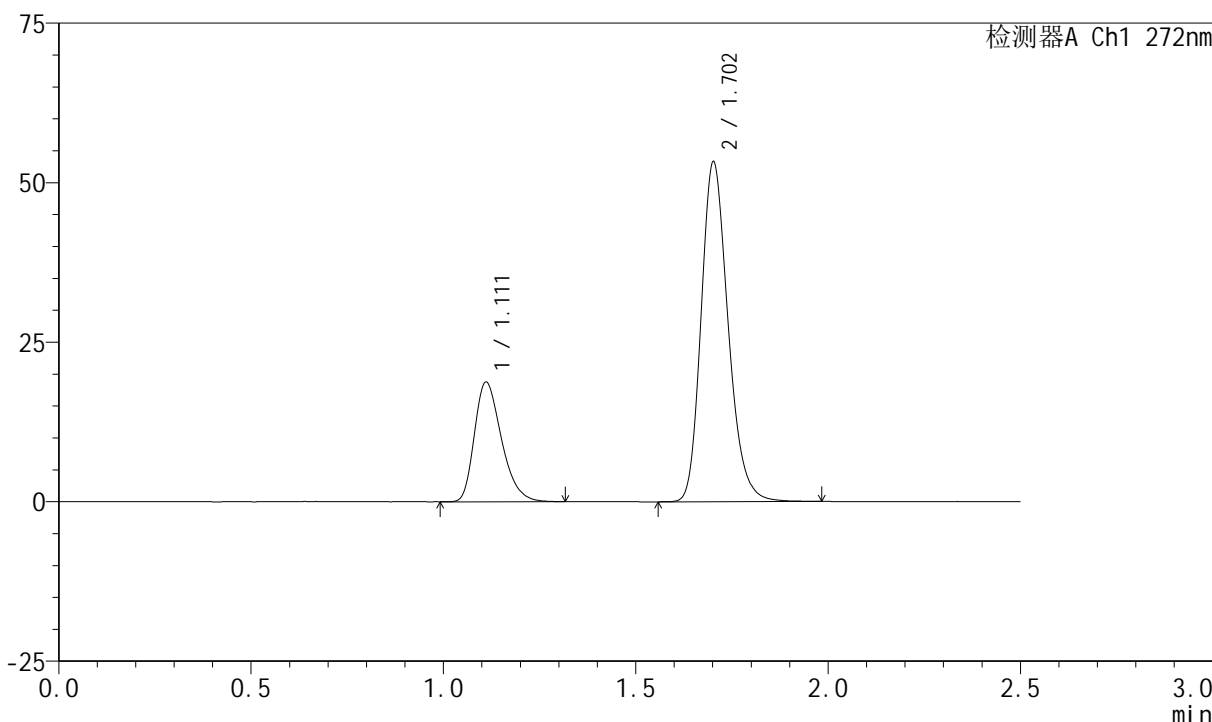
图48 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-898-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 13:04:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:10:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	91800	26.084	18702	1200	1.308	--
2	1.702	260134	73.916	53039	2868	1.215	4.627
总计		351933	100.000	71741			

图49 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



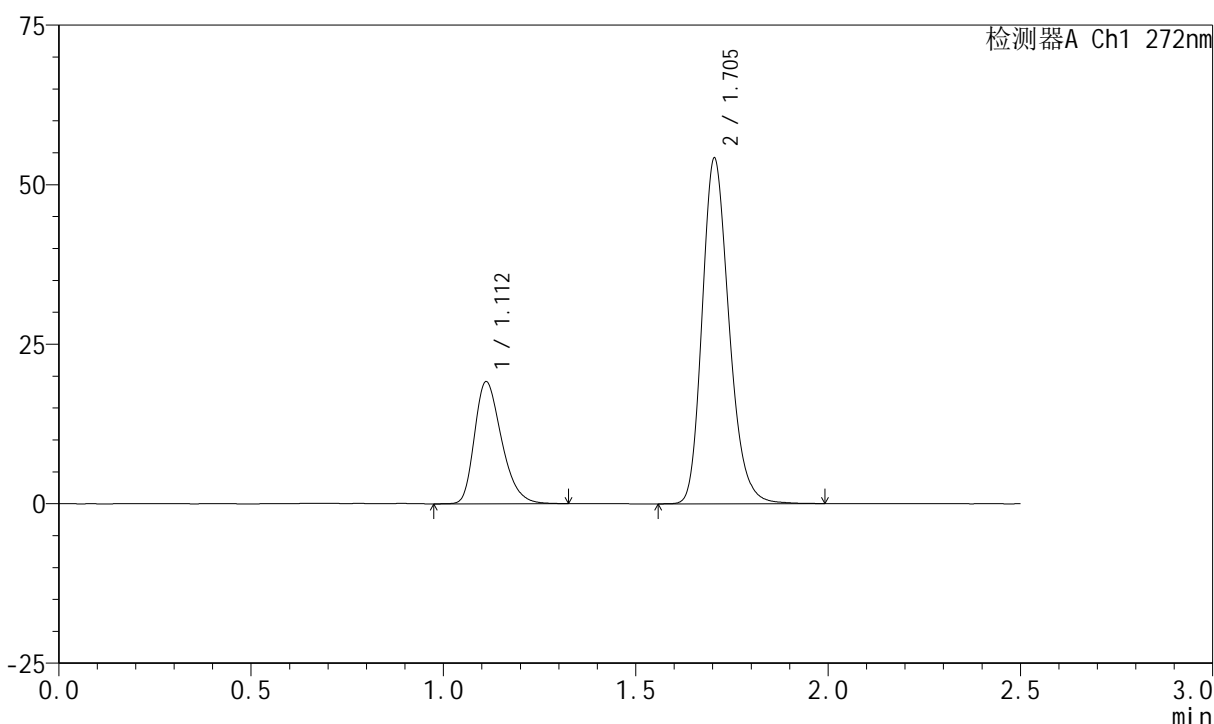
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-899-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p2-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 13:07:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:10:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	93902	26.242	19104	1199	1.304	--
2	1.705	263925	73.758	54154	2888	1.215	4.647
总计		357827	100.000	73257			

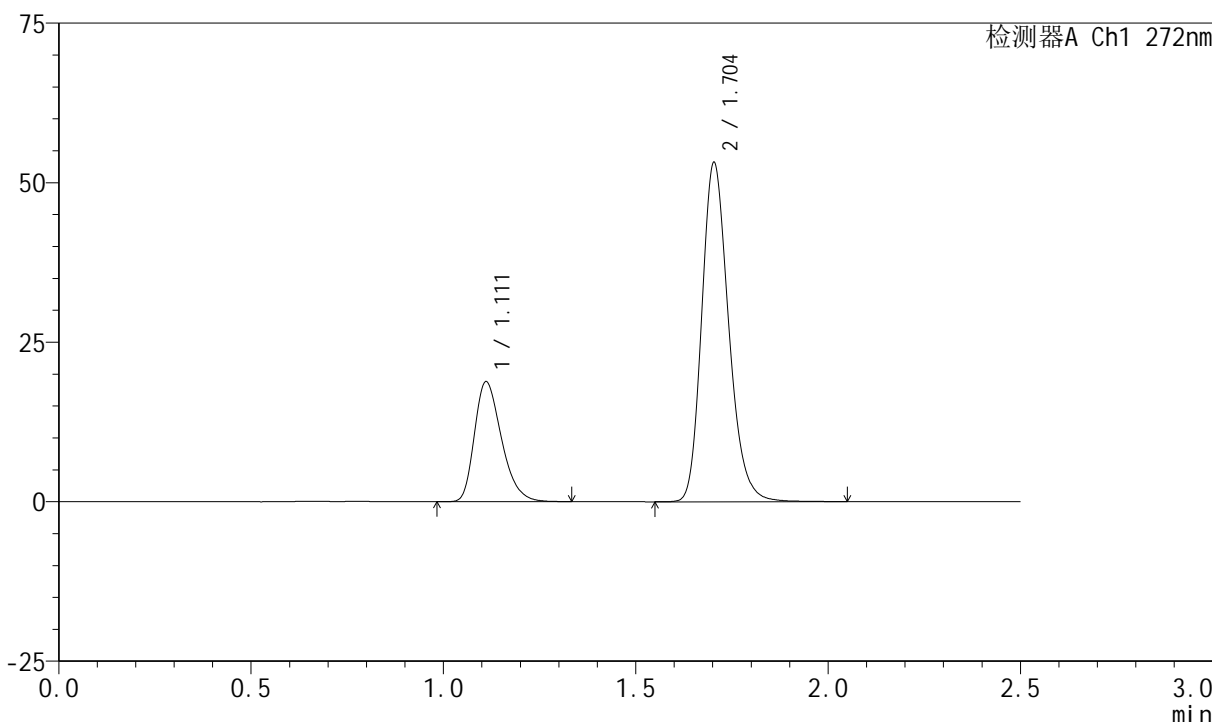
图50 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-900-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 13:10:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:10:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	92033	26.174	18756	1200	1.308	--
2	1.704	259585	73.826	53115	2885	1.215	4.643
总计		351618	100.000	71871			

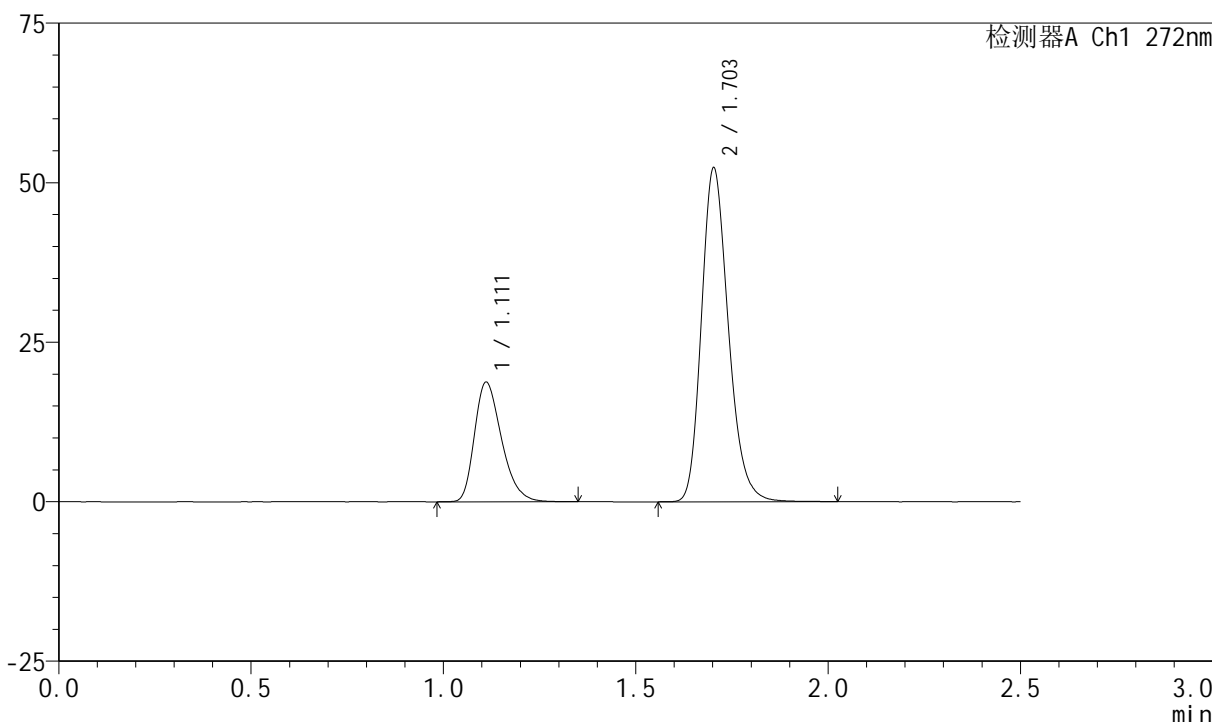
图51 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-901-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 13:13:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:10:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	92060	26.512	18724	1199	1.309	--
2	1.703	255176	73.488	52203	2882	1.214	4.634
总计		347236	100.000	70927			

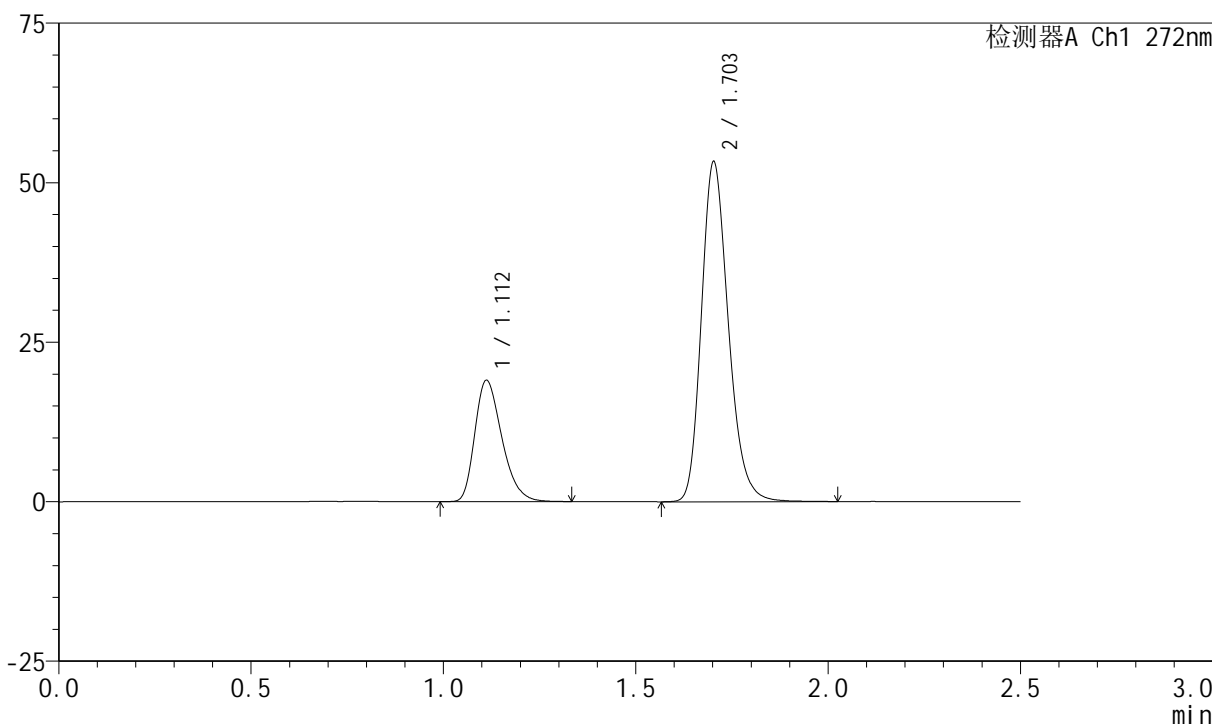
图52 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-902-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 13:16:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:10:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	93439	26.421	19021	1197	1.305	--
2	1.703	260209	73.579	53150	2877	1.217	4.620
总计		353648	100.000	72171			

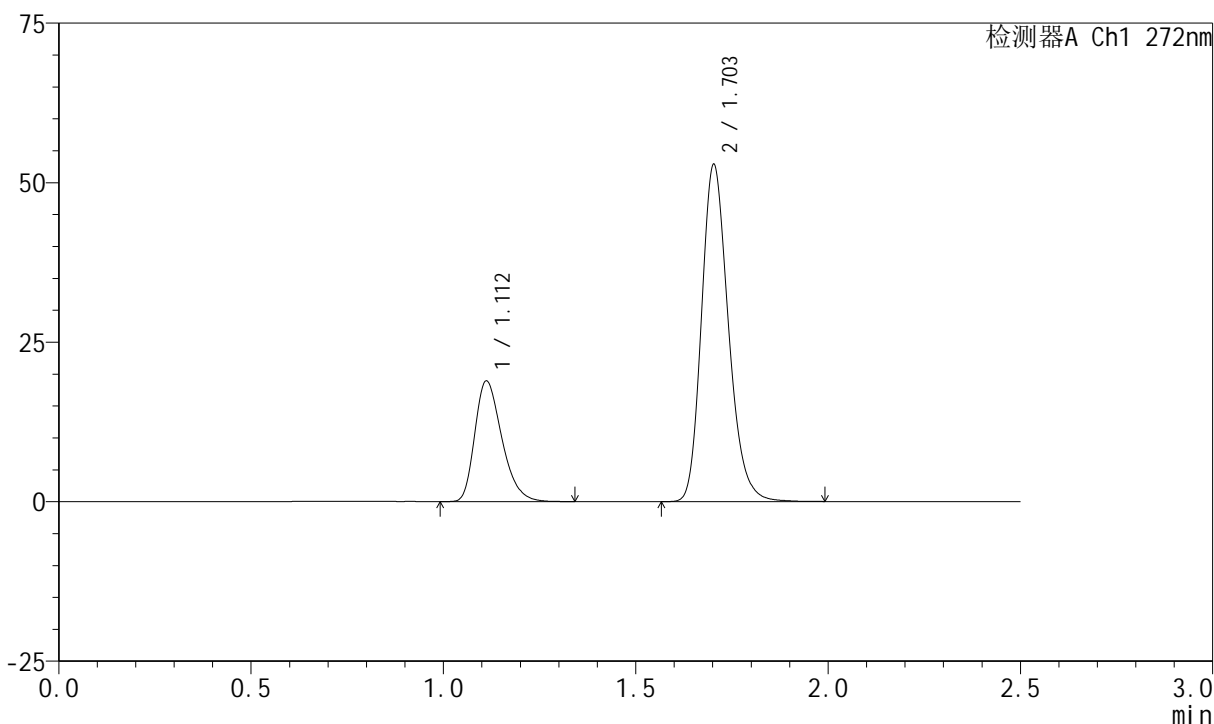
图53 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-903-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 13:19:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:10:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	92663	26.452	18902	1204	1.310	--
2	1.703	257649	73.548	52740	2885	1.215	4.633
总计		350313	100.000	71642			

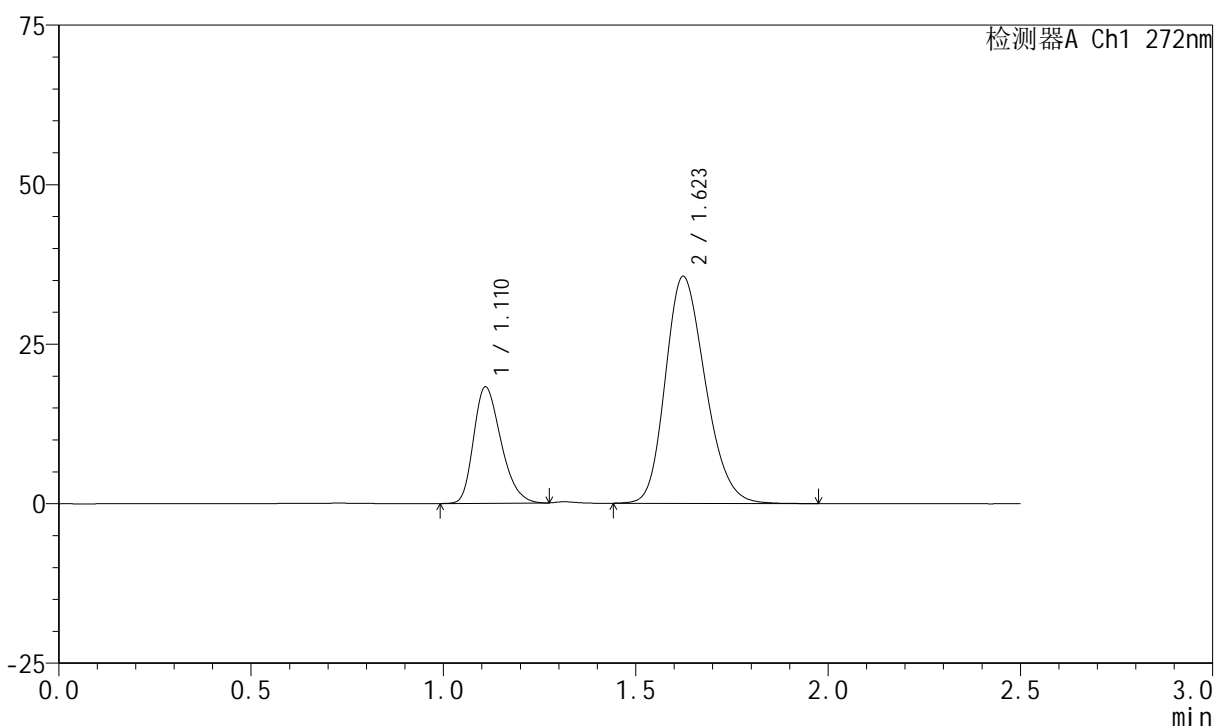
图54 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-904-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 13:22:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:10:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	90447	26.038	18132	1158	1.282	--
2	1.623	256913	73.962	35564	1171	1.215	3.209
总计		347360	100.000	53695			

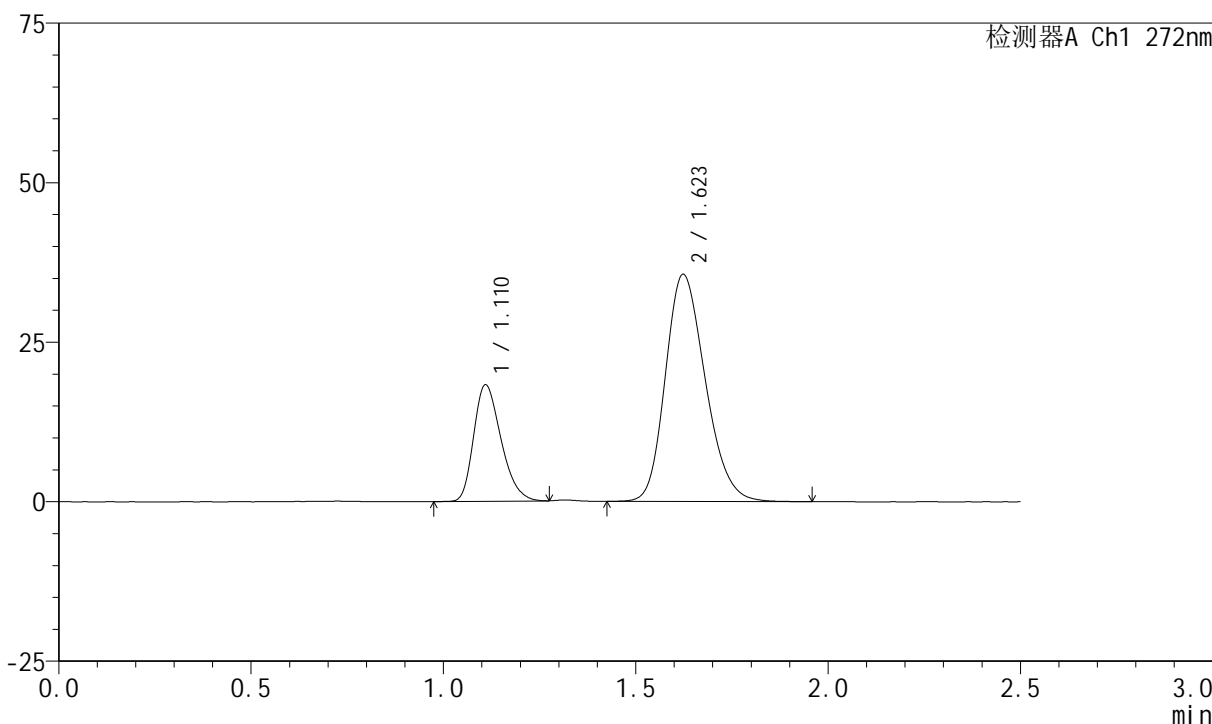
图55 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-905-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-1-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 13:25:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:10:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	90242	25.959	18138	1160	1.286	--
2	1.623	257388	74.041	35600	1172	1.216	3.210
总计		347630	100.000	53738			

图56 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



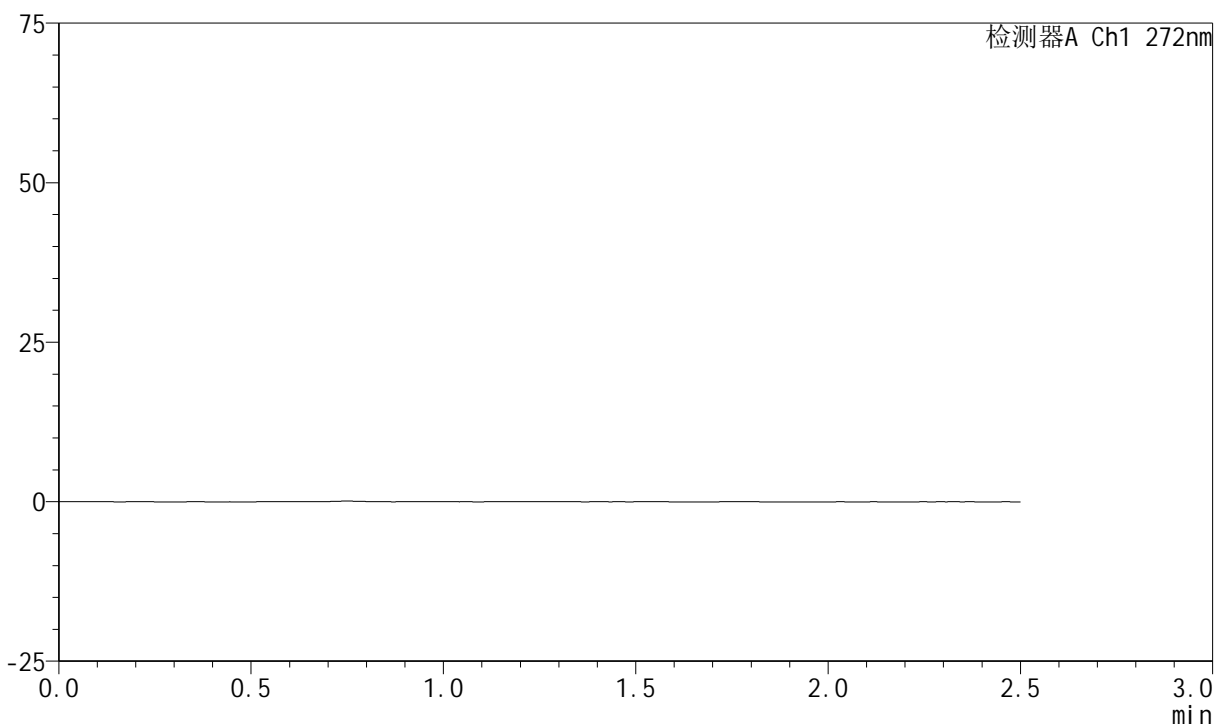
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-906-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 13:28:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:10:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

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

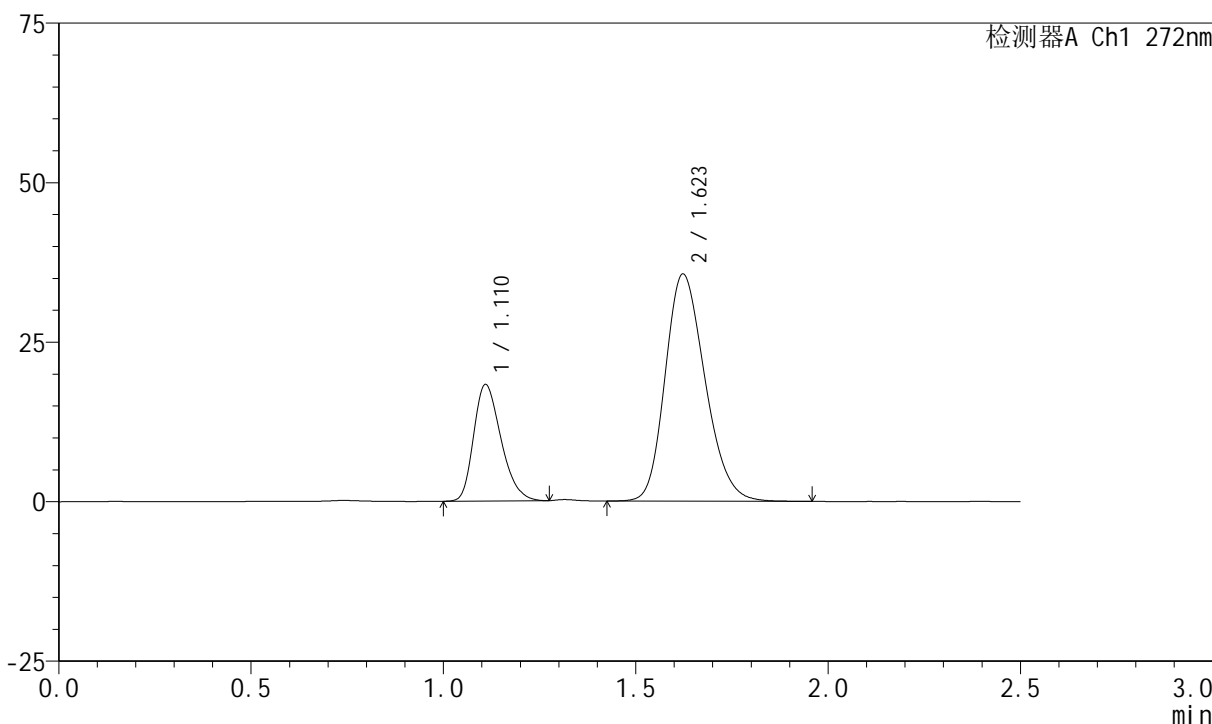
图57 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-907-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 13:30:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:10:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	90621	26.058	18157	1157	1.282	--
2	1.623	257148	73.942	35605	1171	1.214	3.206
总计		347769	100.000	53761			

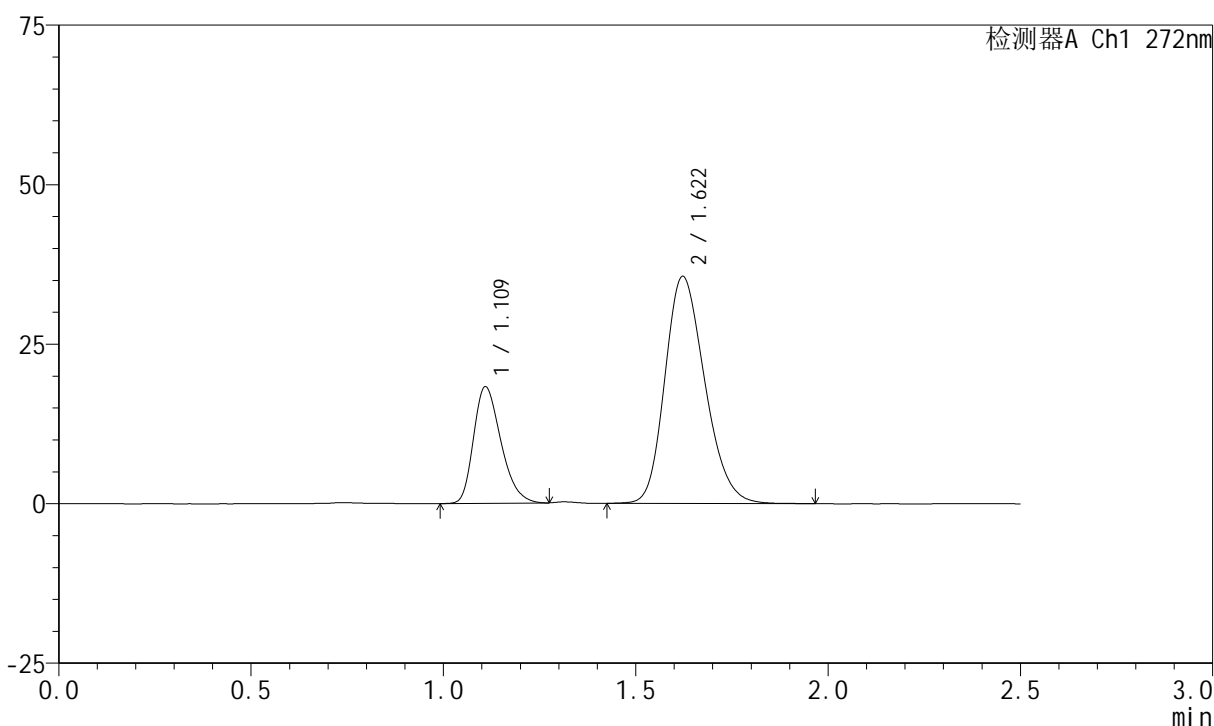
图58 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-908-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 13:33:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:10:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	90440	26.014	18142	1161	1.289	--
2	1.622	257216	73.986	35598	1168	1.217	3.204
总计		347656	100.000	53740			

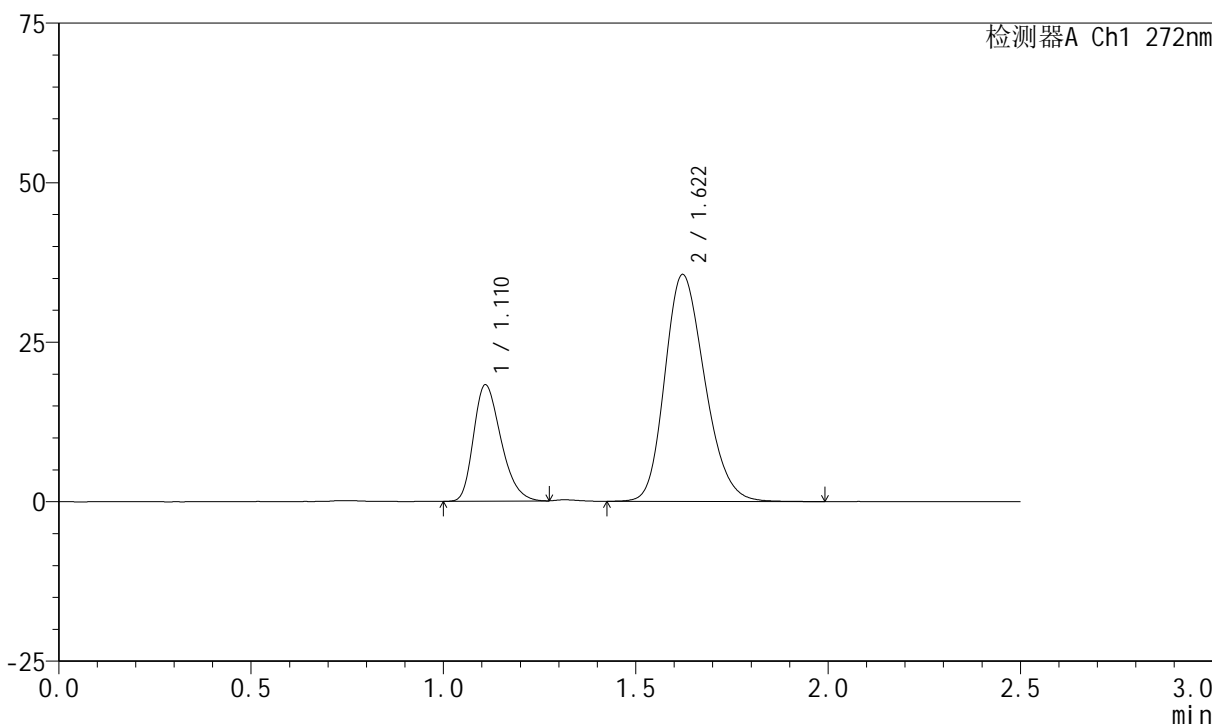
图59 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-909-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 13:36:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:10:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	90556	26.061	18120	1154	1.287	--
2	1.622	256926	73.939	35563	1169	1.214	3.200
总计		347482	100.000	53683			

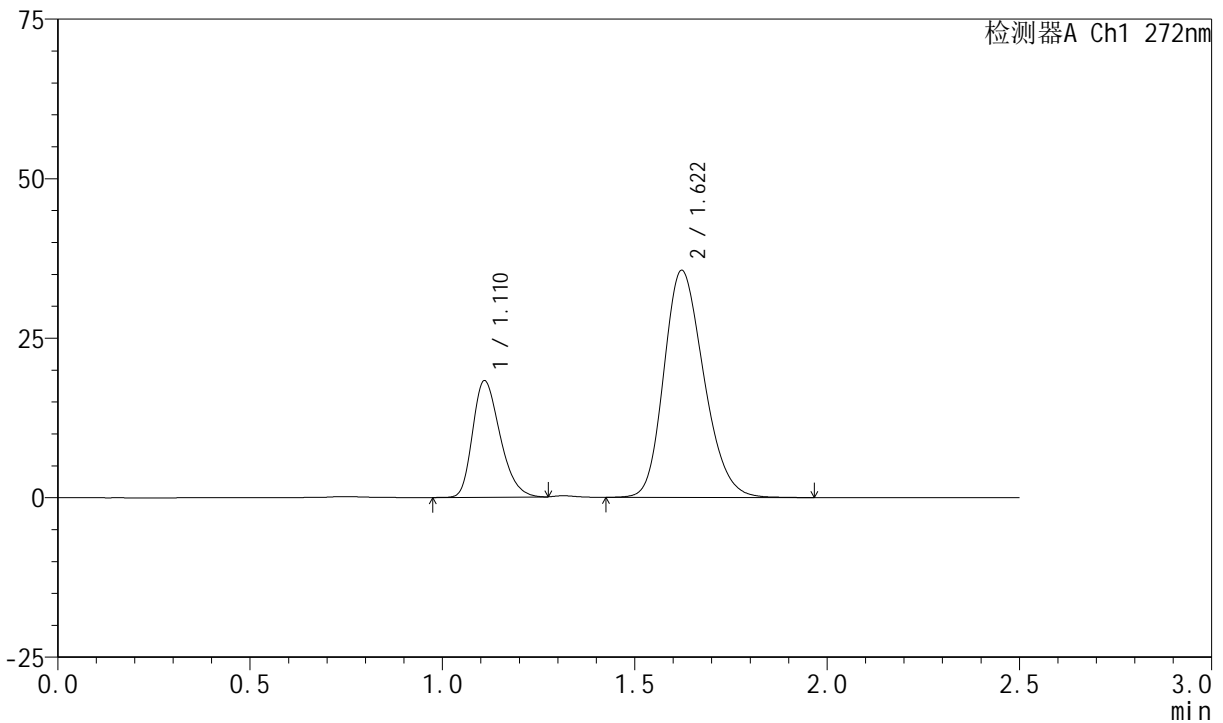
图60 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-910-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 13:39:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:10:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	90601	26.041	18153	1156	1.282	--
2	1.622	257310	73.959	35605	1170	1.213	3.200
总计		347911	100.000	53758			

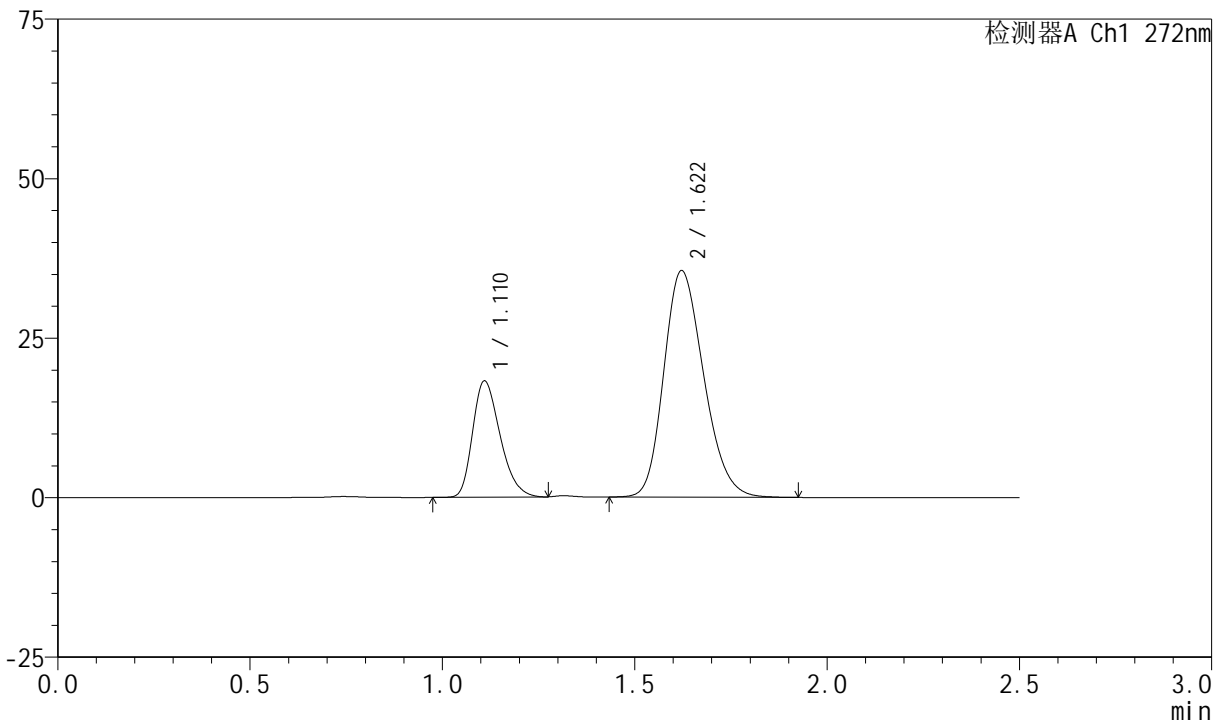
图61 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-911-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 13:42:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:10:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	90564	26.078	18114	1149	1.289	--
2	1.622	256722	73.922	35532	1166	1.216	3.192
总计		347286	100.000	53647			

图62 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



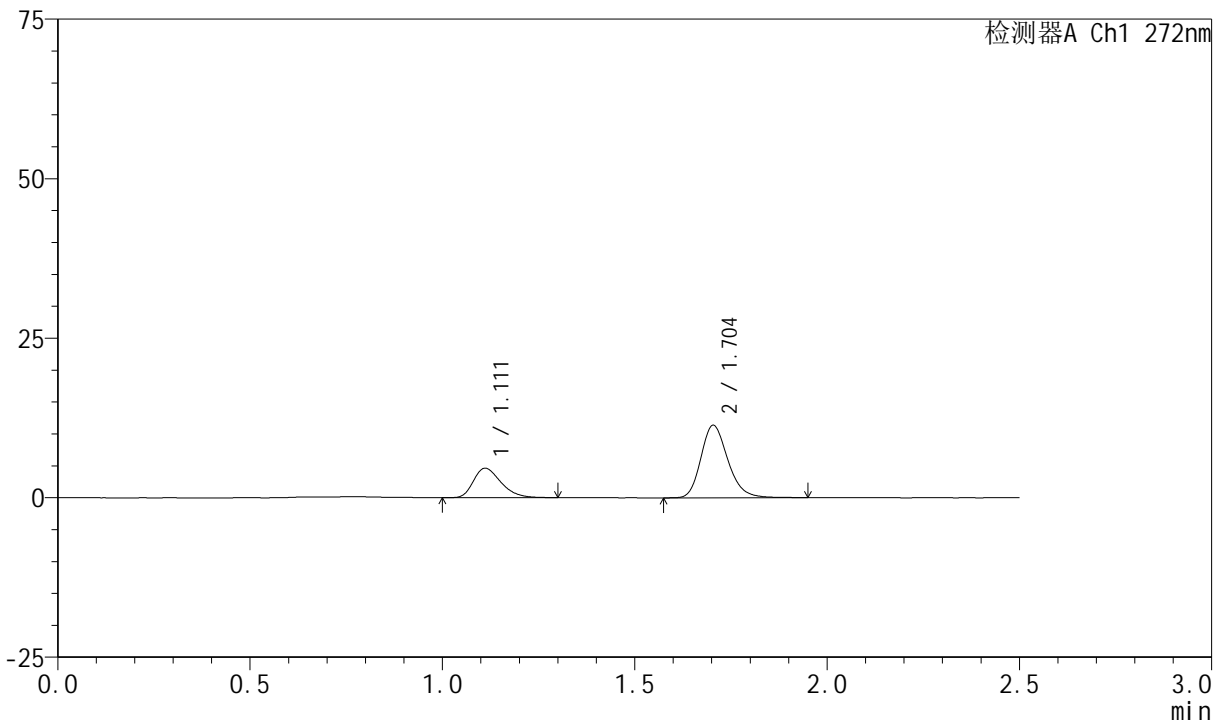
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-912-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p1-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 13:45:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:11:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	23043	29.341	4617	1161	1.320	--
2	1.704	55491	70.659	11367	2893	1.207	4.610
总计		78534	100.000	15984			

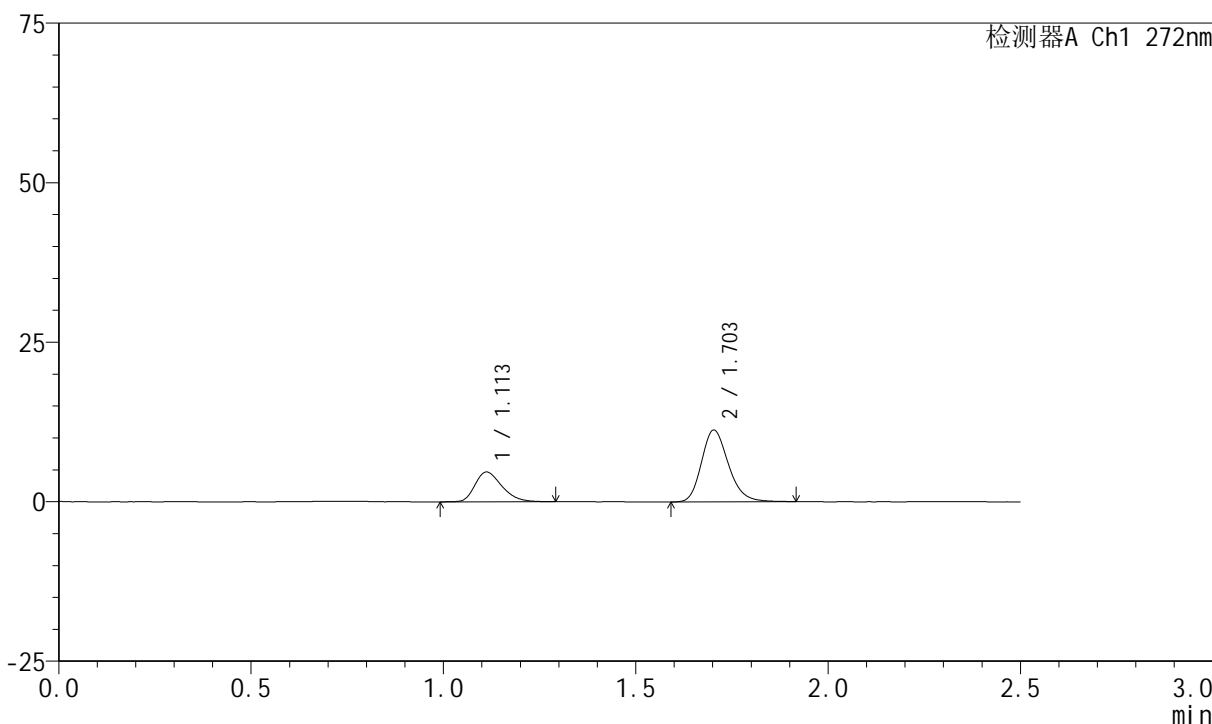
图63 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-913-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p2-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 13:48:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:11:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	22939	29.523	4675	1210	1.297	--
2	1.703	54758	70.477	11237	2890	1.204	4.639
总计		77697	100.000	15911			

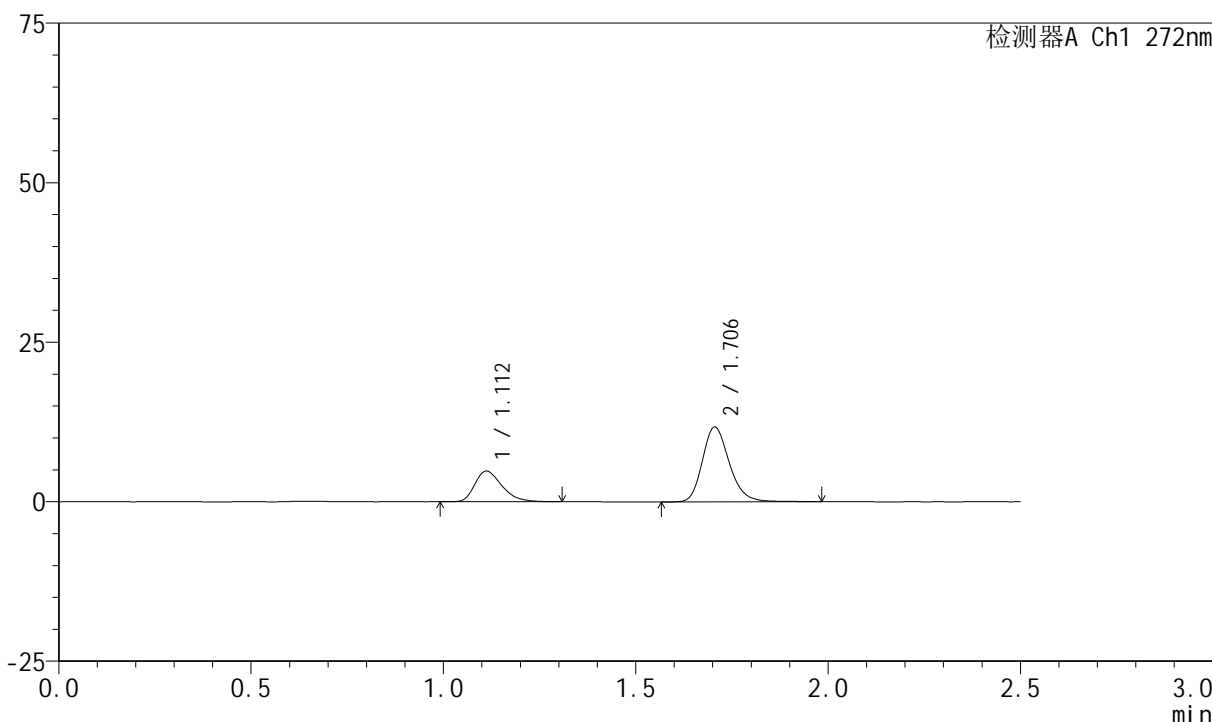
图64 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-914-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p3-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 13:51:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:11:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	23523	29.077	4797	1203	1.326	--
2	1.706	57375	70.923	11743	2911	1.207	4.660
总计		80898	100.000	16540			

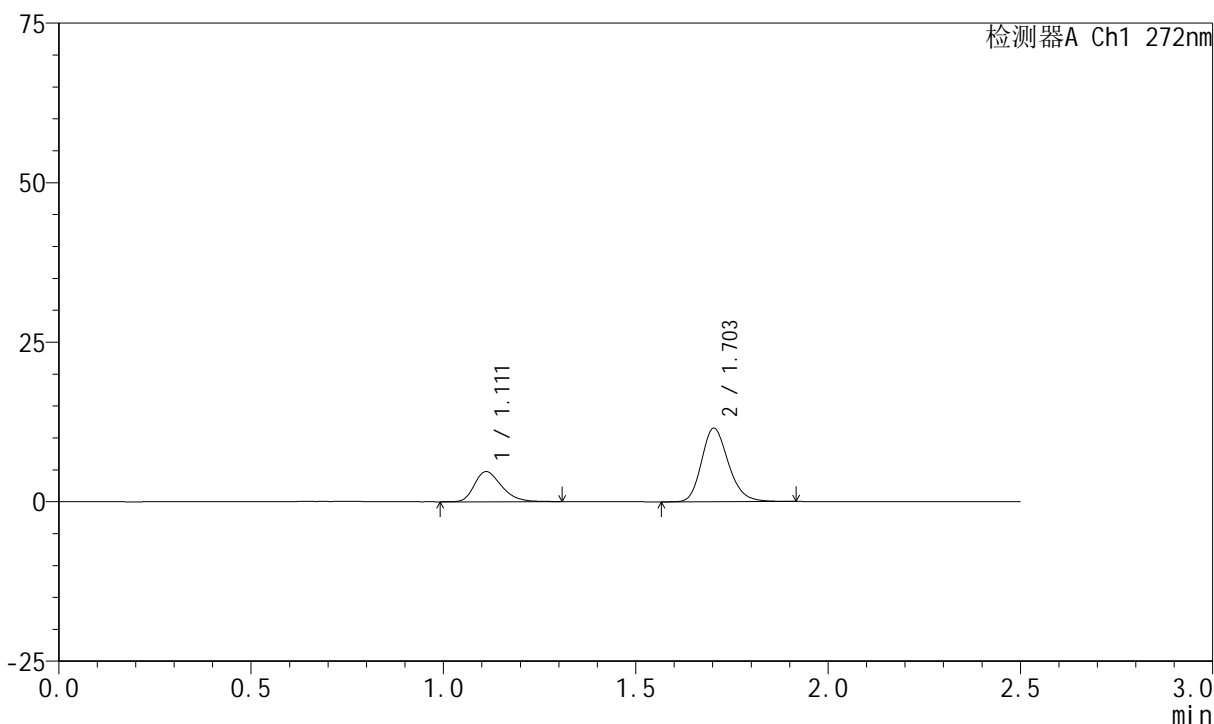
图65 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-915-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p4-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 13:54:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:11:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	23363	29.436	4728	1194	1.297	--
2	1.703	56006	70.564	11516	2889	1.200	4.636
总计		79370	100.000	16244			

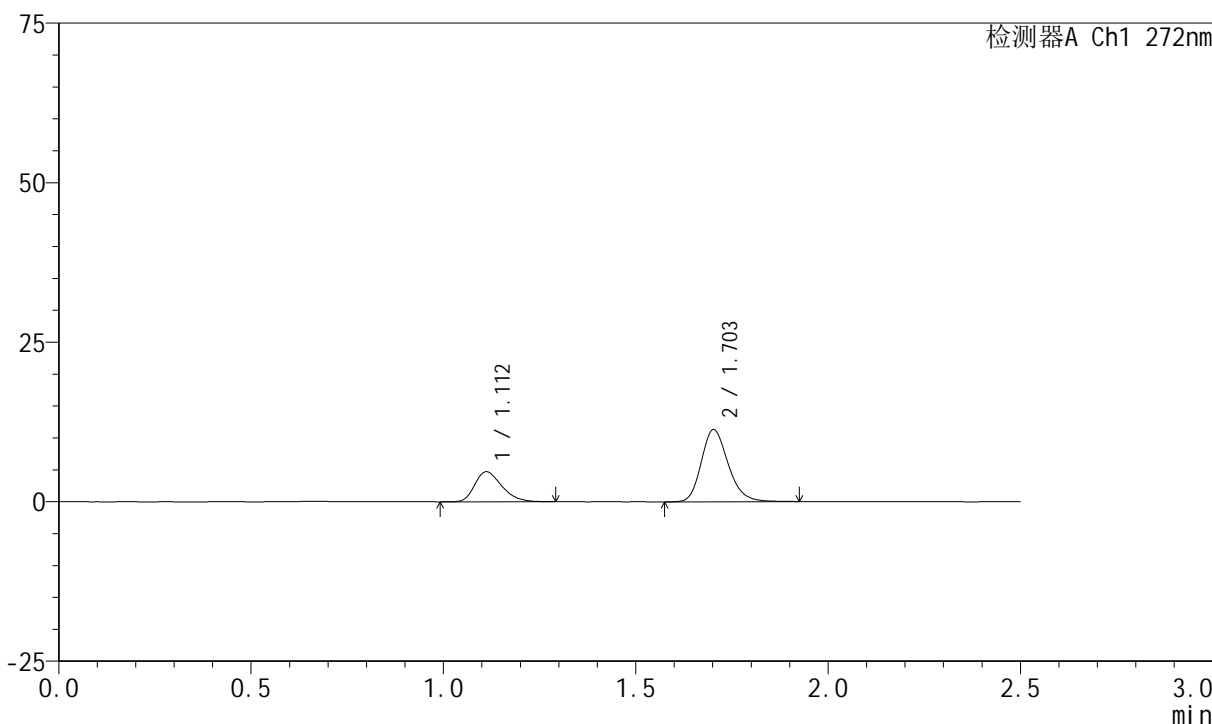
图66 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-916-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p5-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 13:57:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:11:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	23001	29.382	4696	1198	1.291	--
2	1.703	55282	70.618	11286	2879	1.201	4.625
总计		78283	100.000	15982			

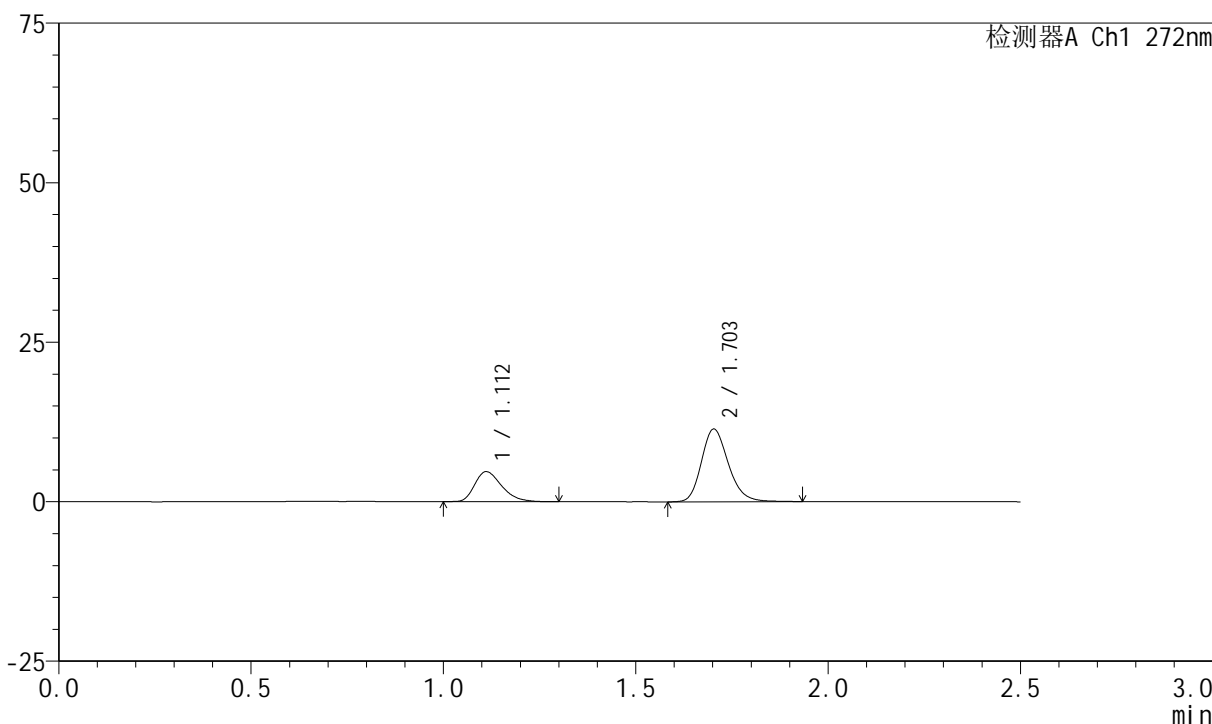
图67 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-917-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p6-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 13:59:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:11:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	22996	29.249	4698	1209	1.311	--
2	1.703	55626	70.751	11381	2887	1.203	4.643
总计		78622	100.000	16080			

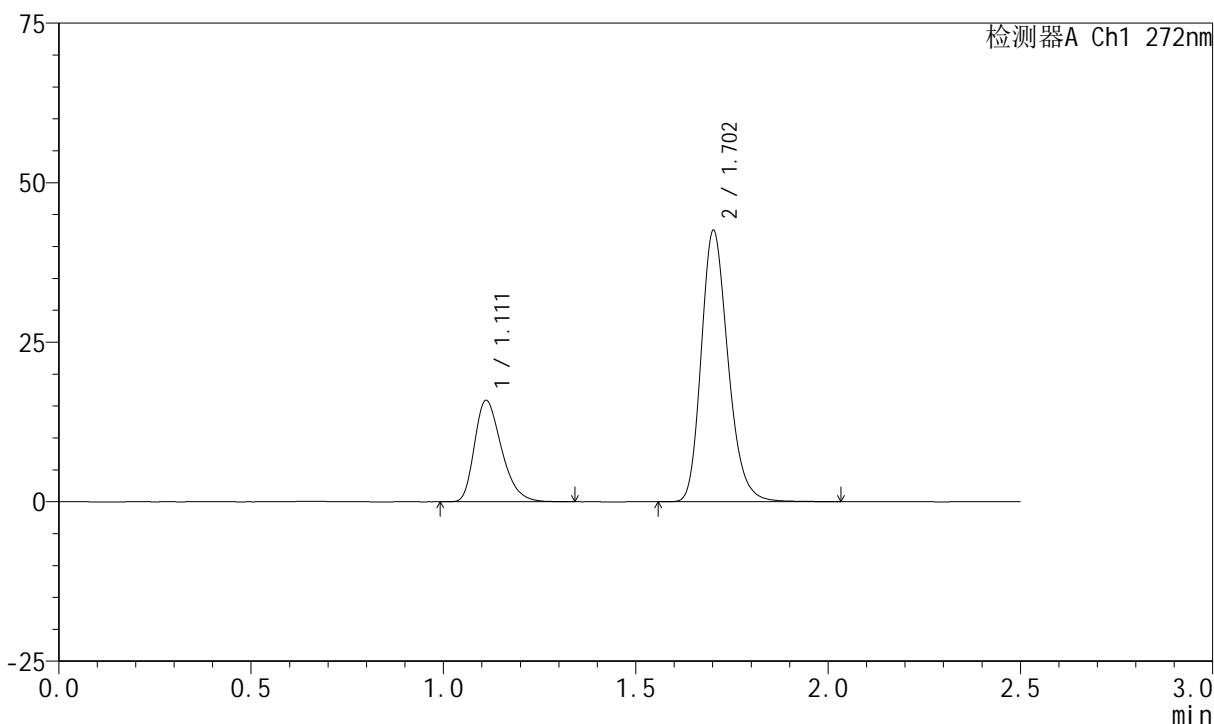
图68 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-918-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p1-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 14:02:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:11:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	77713	27.340	15862	1207	1.315	--
2	1.702	206532	72.660	42341	2905	1.218	4.646
总计		284245	100.000	58204			

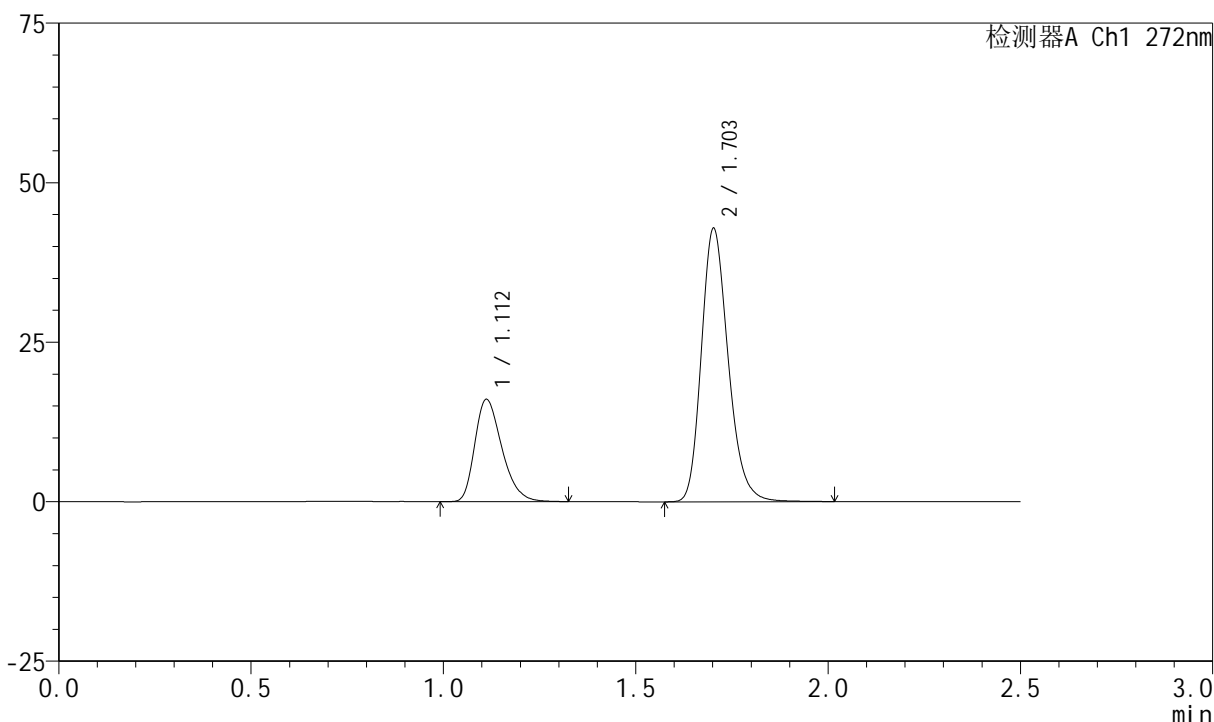
图69 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-919-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p2-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 14:05:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:11:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	78554	27.379	16017	1201	1.310	--
2	1.703	208359	72.621	42720	2908	1.217	4.636
总计		286913	100.000	58738			

图70 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



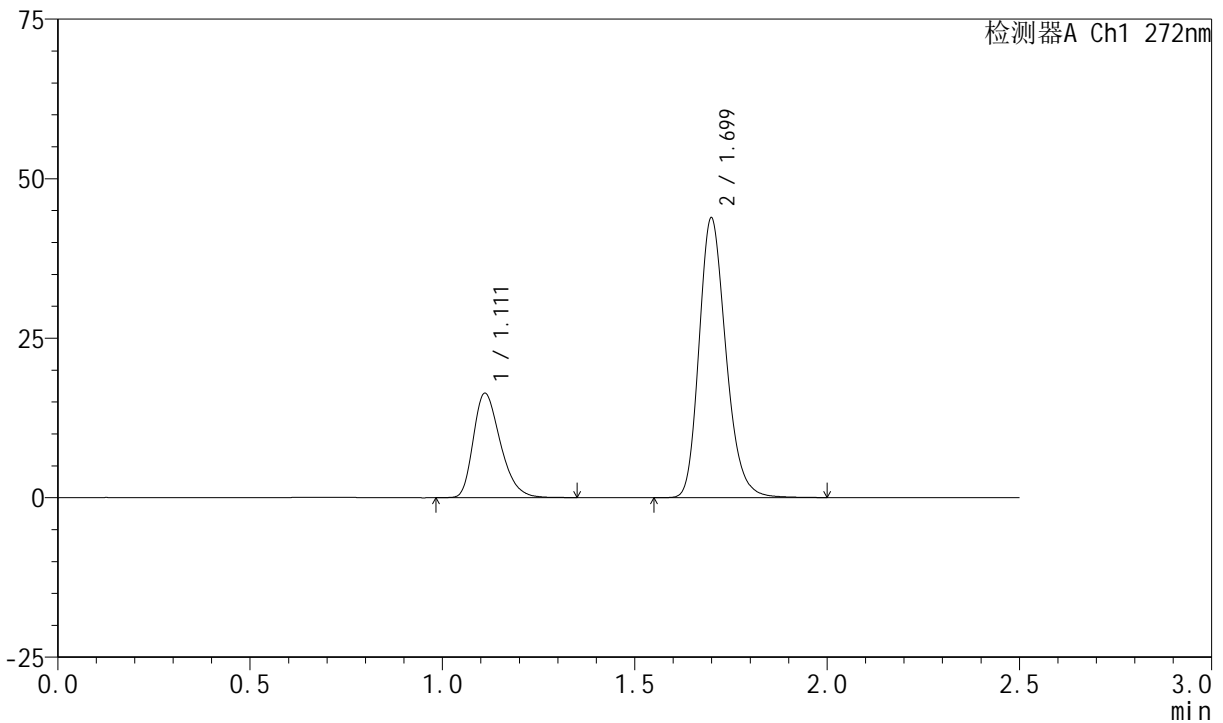
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-920-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p3-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 14:08:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:11:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	80408	27.390	16336	1198	1.305	--
2	1.699	213155	72.610	43696	2894	1.217	4.618
总计		293562	100.000	60032			

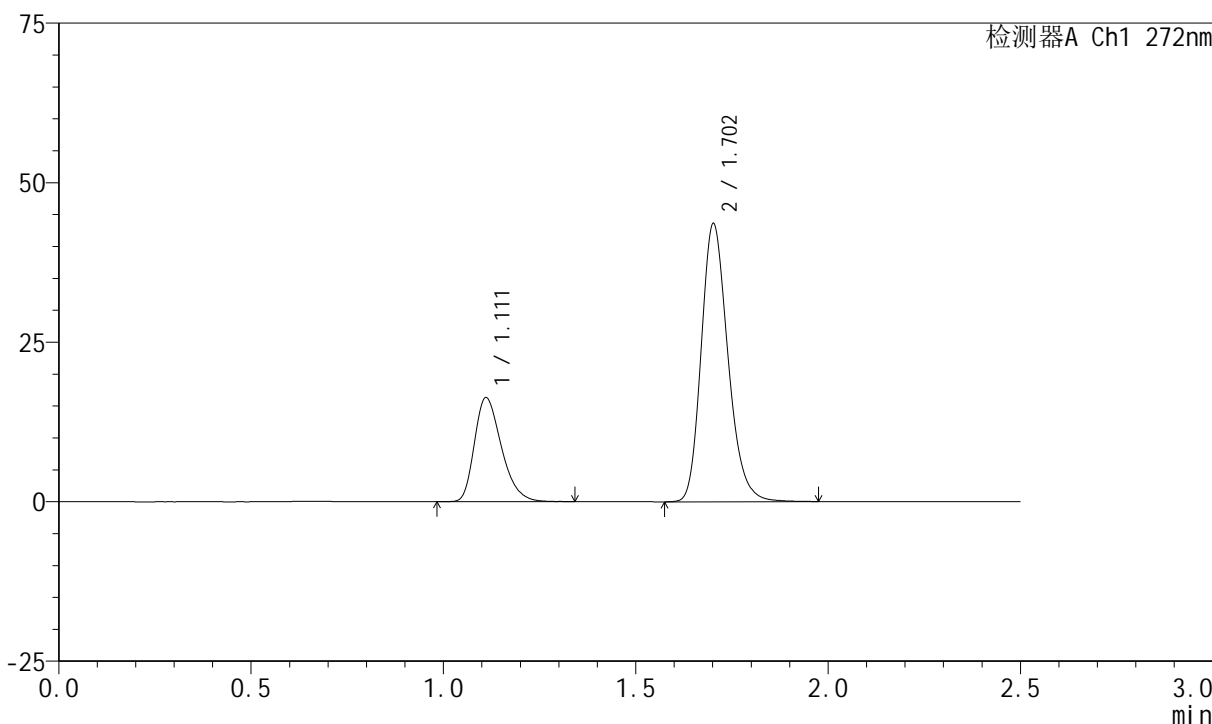
图71 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-921-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p4-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 14:11:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:11:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	79926	27.453	16266	1200	1.313	--
2	1.702	211211	72.547	43403	2916	1.217	4.646
总计		291137	100.000	59670			

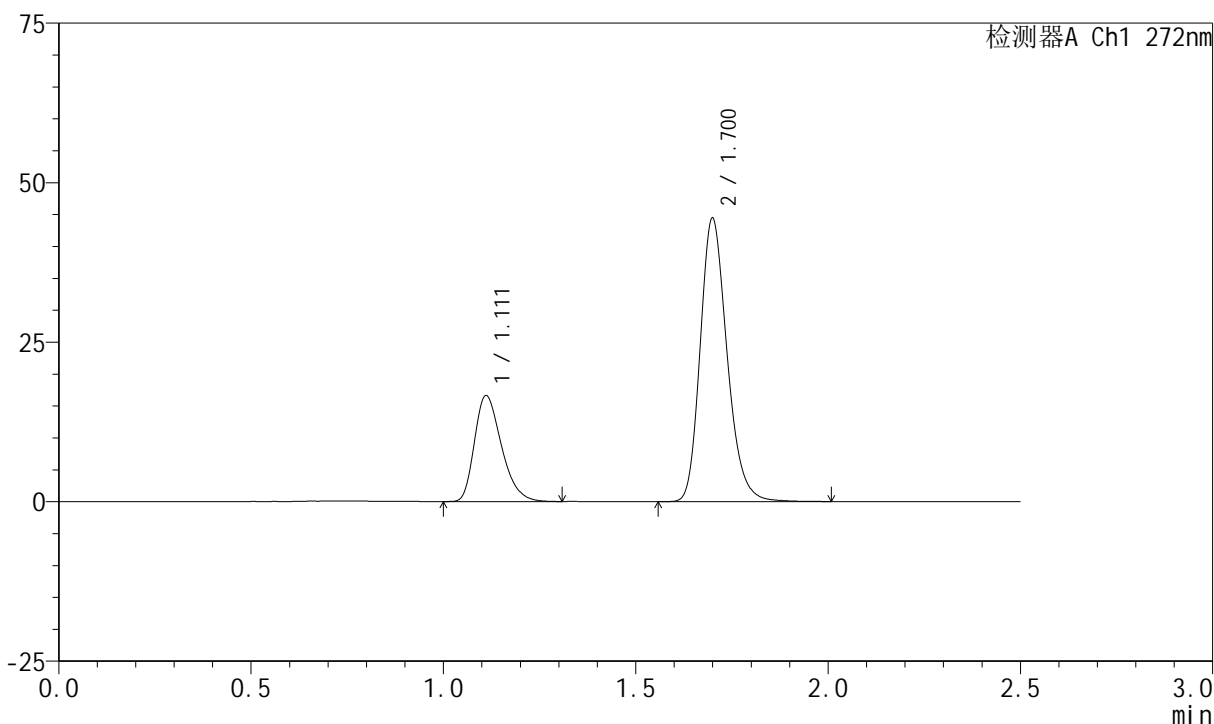
图72 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-922-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p5-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 14:14:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:11:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	81159	27.336	16576	1204	1.312	--
2	1.700	215737	72.664	44231	2899	1.218	4.625
总计		296896	100.000	60807			

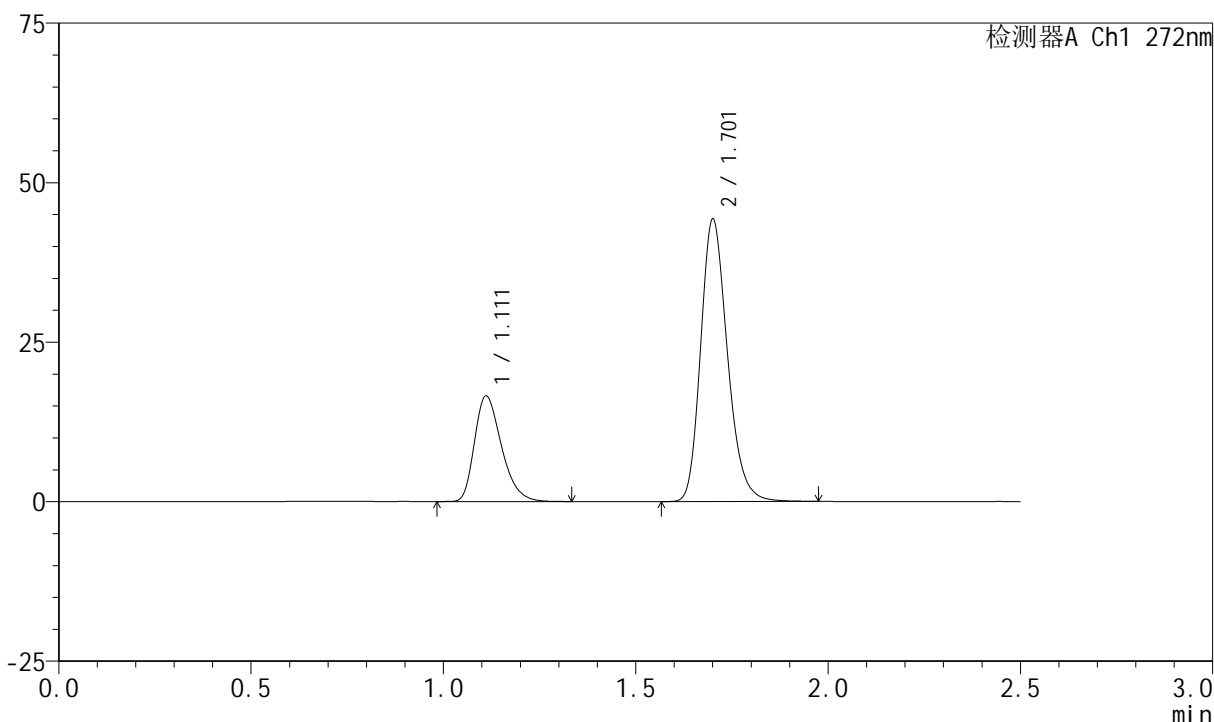
图73 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-923-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p6-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 14:17:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:11:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	80952	27.395	16514	1205	1.314	--
2	1.701	214542	72.605	43905	2908	1.219	4.636
总计		295493	100.000	60419			

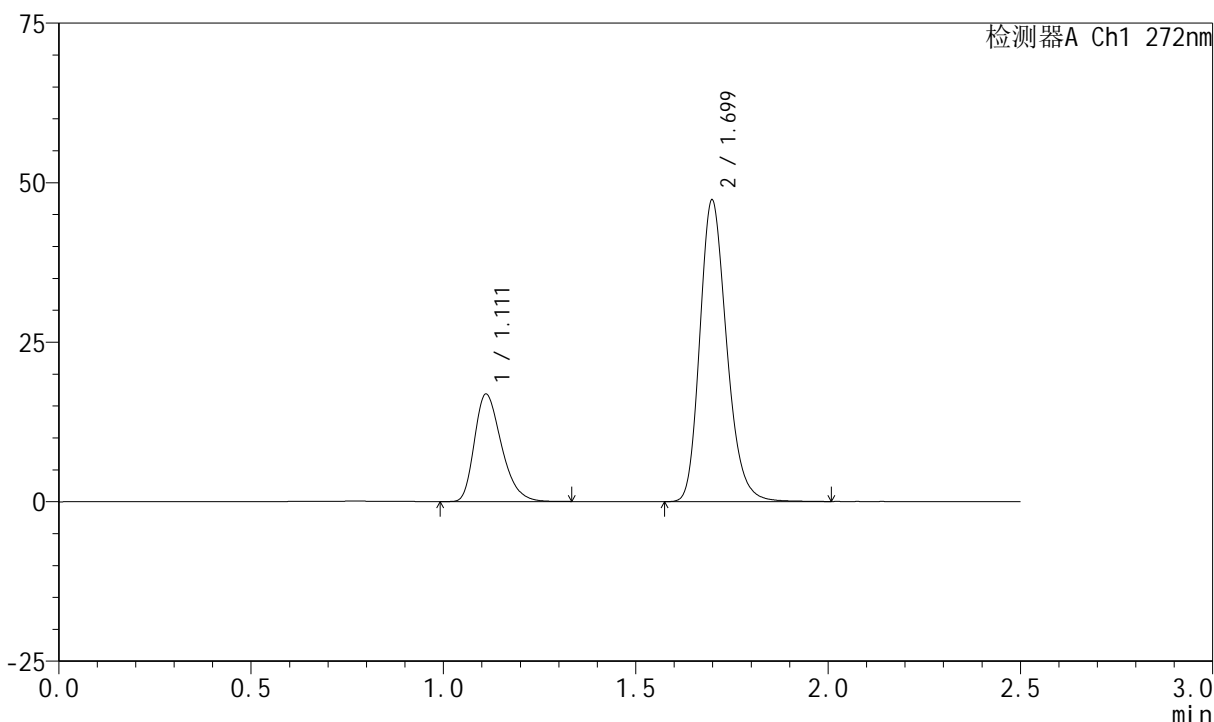
图74 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-924-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p1-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 14:20:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:11:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	82364	26.379	16805	1203	1.310	--
2	1.699	229867	73.621	47177	2885	1.218	4.612
总计		312231	100.000	63982			

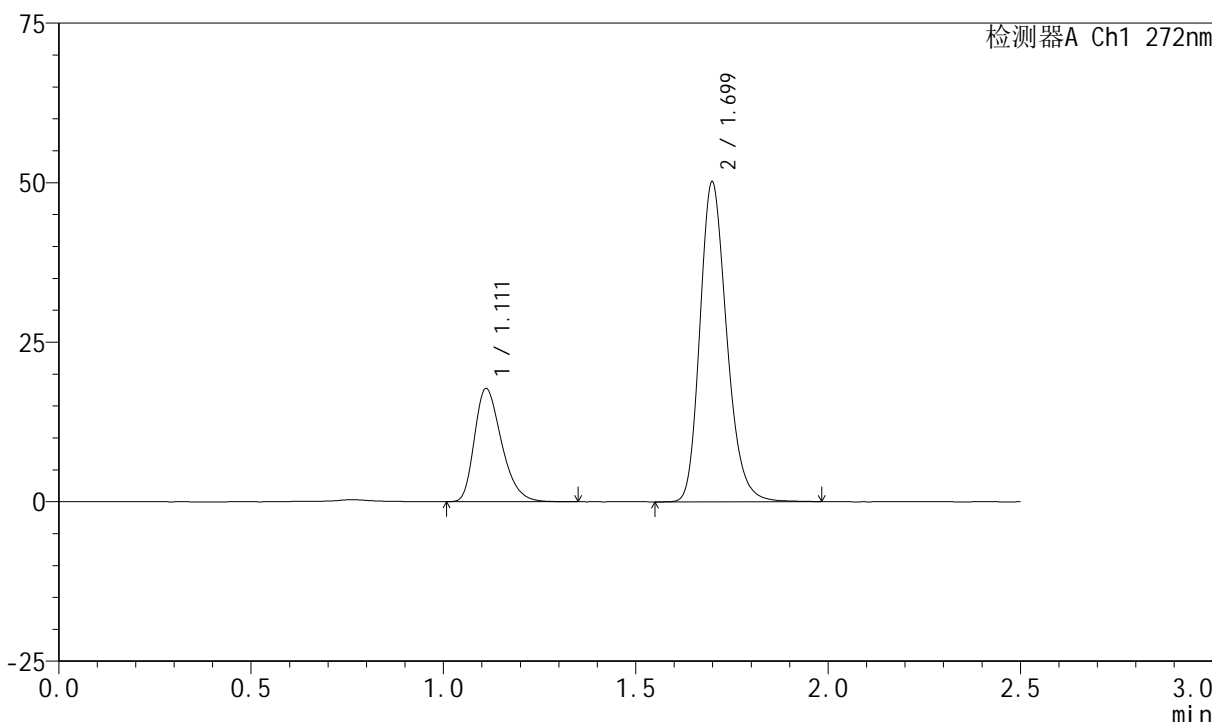
图75 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-925-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p2-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 14:23:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:11:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	87050	26.326	17709	1199	1.311	--
2	1.699	243613	73.674	50024	2891	1.218	4.611
总计		330664	100.000	67734			

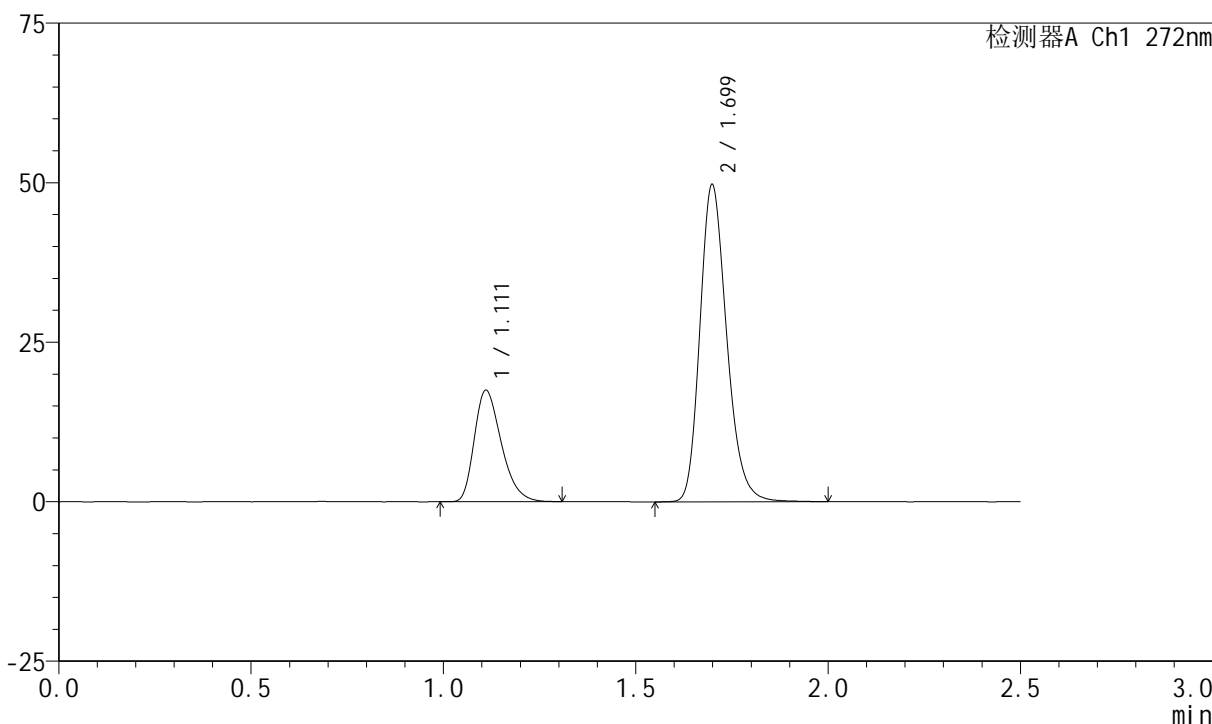
图76 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-926-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p3-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 14:26:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:11:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	85425	26.146	17403	1196	1.314	--
2	1.699	241299	73.854	49619	2898	1.218	4.617
总计		326724	100.000	67023			

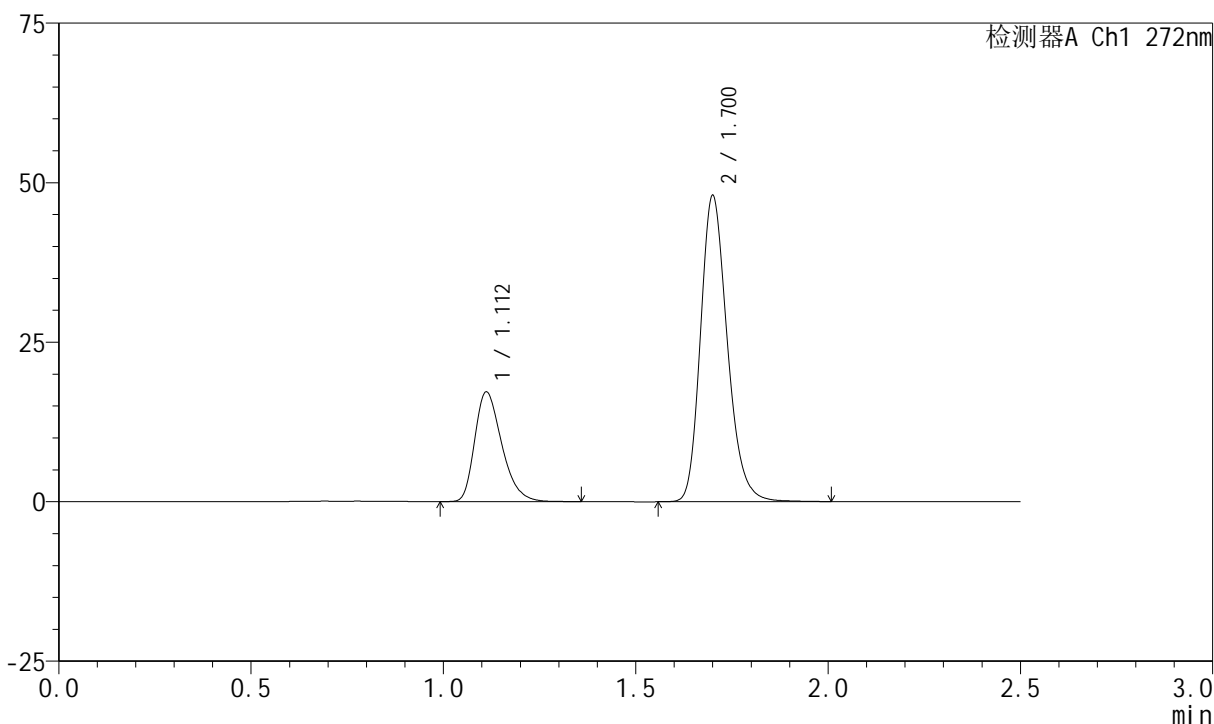
图77 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-927-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p4-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 14:28:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:11:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	84460	26.615	17187	1203	1.317	--
2	1.700	232876	73.385	47661	2903	1.219	4.623
总计		317337	100.000	64848			

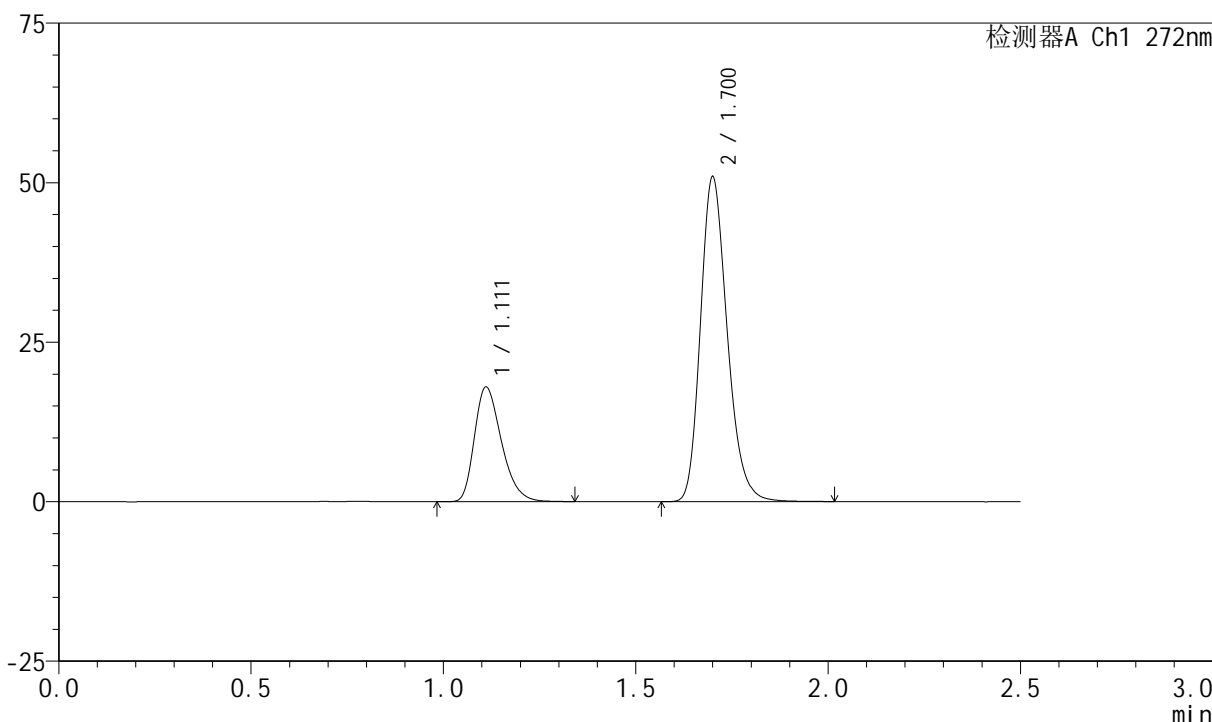
图78 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-928-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p5-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 14:31:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:11:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	88125	26.332	17932	1203	1.312	--
2	1.700	246539	73.668	50606	2911	1.221	4.632
总计		334664	100.000	68539			

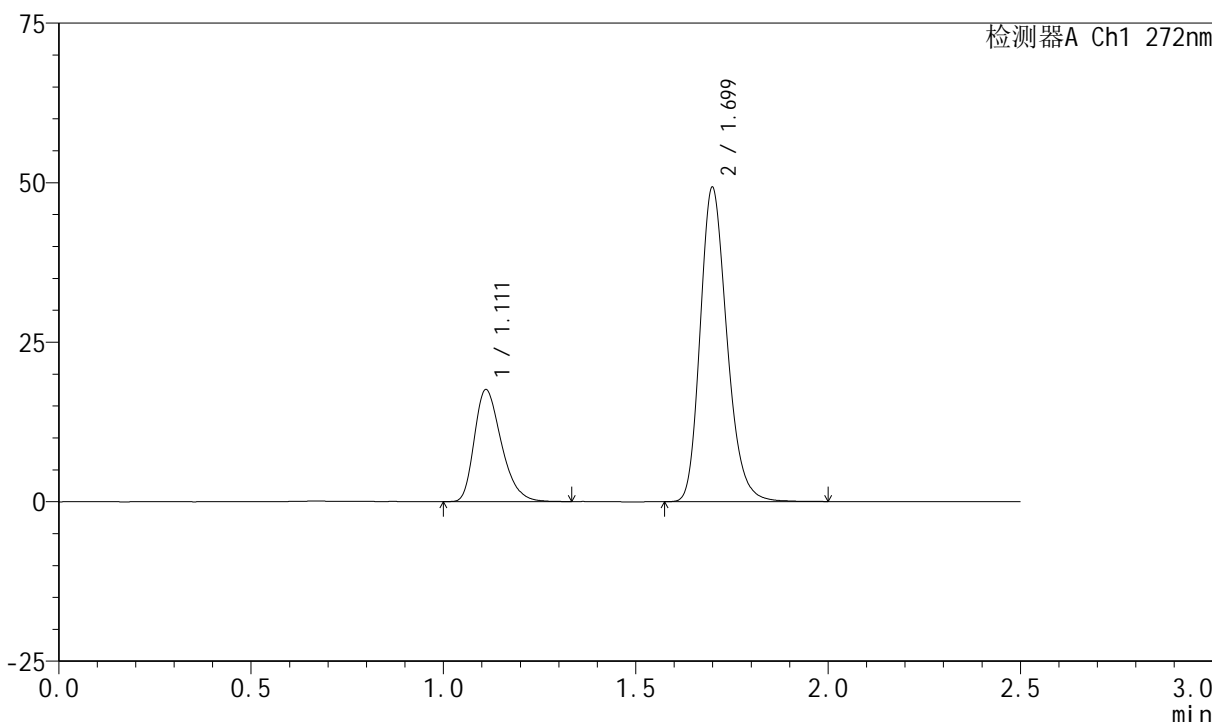
图79 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-929-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p6-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 14:34:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:11:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	85835	26.474	17490	1203	1.314	--
2	1.699	238391	73.526	49066	2911	1.219	4.631
总计		324226	100.000	66556			

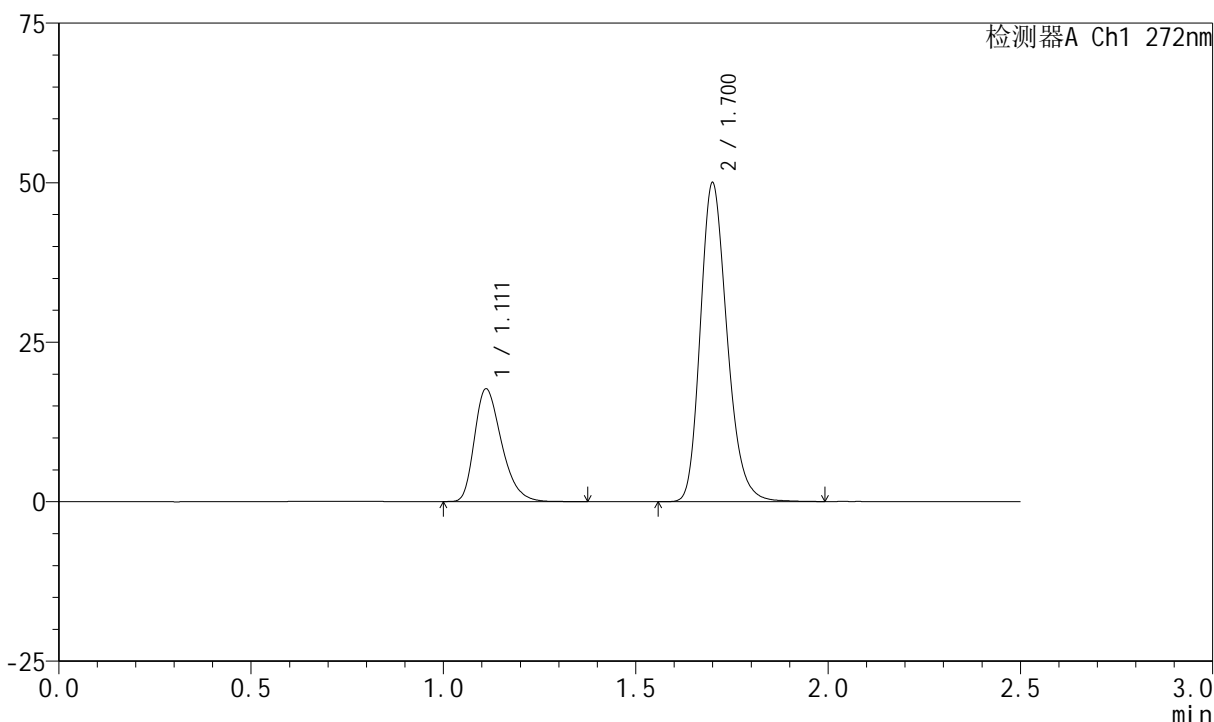
图80 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-930-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p1-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 14:37:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:11:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	86689	26.367	17636	1203	1.320	--
2	1.700	242086	73.633	49736	2911	1.221	4.630
总计		328776	100.000	67372			

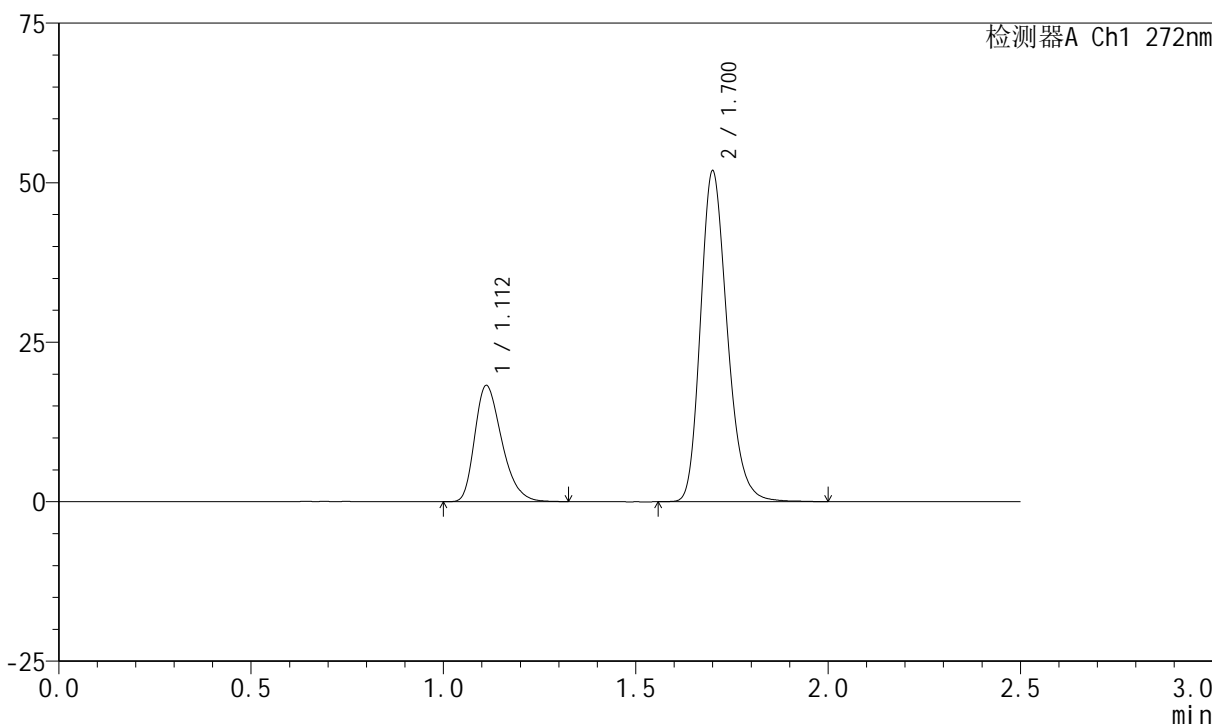
图81 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-931-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p2-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 14:40:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:11:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	89205	26.231	18200	1202	1.313	--
2	1.700	250870	73.769	51514	2915	1.222	4.625
总计		340075	100.000	69714			

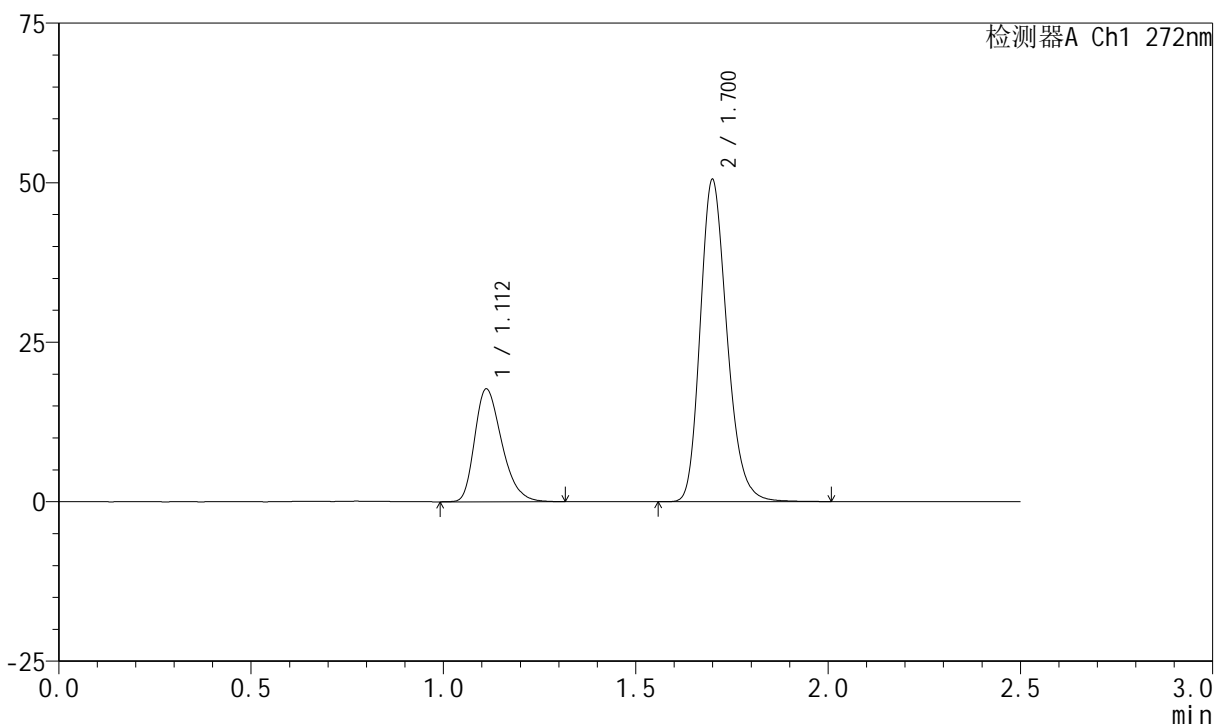
图82 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-932-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p3-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 14:43:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:11:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	86719	26.187	17671	1199	1.308	--
2	1.700	244430	73.813	50281	2911	1.218	4.618
总计		331149	100.000	67952			

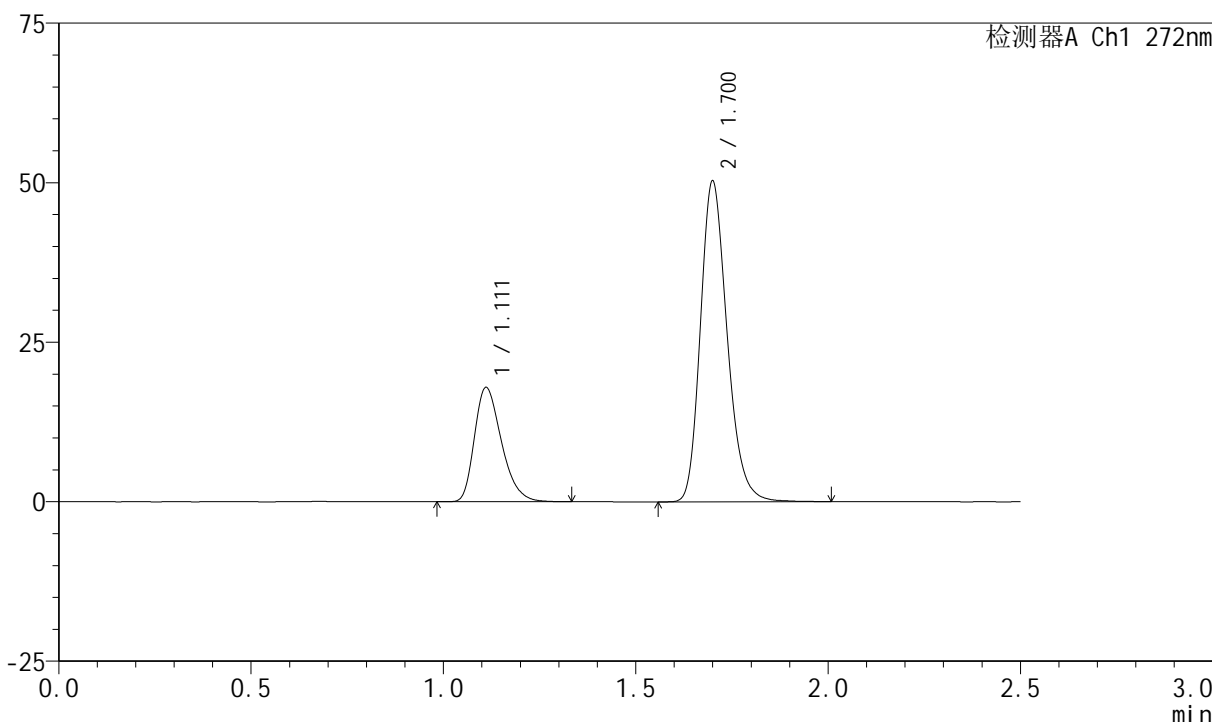
图83 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-933-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p4-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 14:46:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:11:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	87680	26.484	17871	1203	1.312	--
2	1.700	243385	73.516	50010	2923	1.222	4.637
总计		331065	100.000	67881			

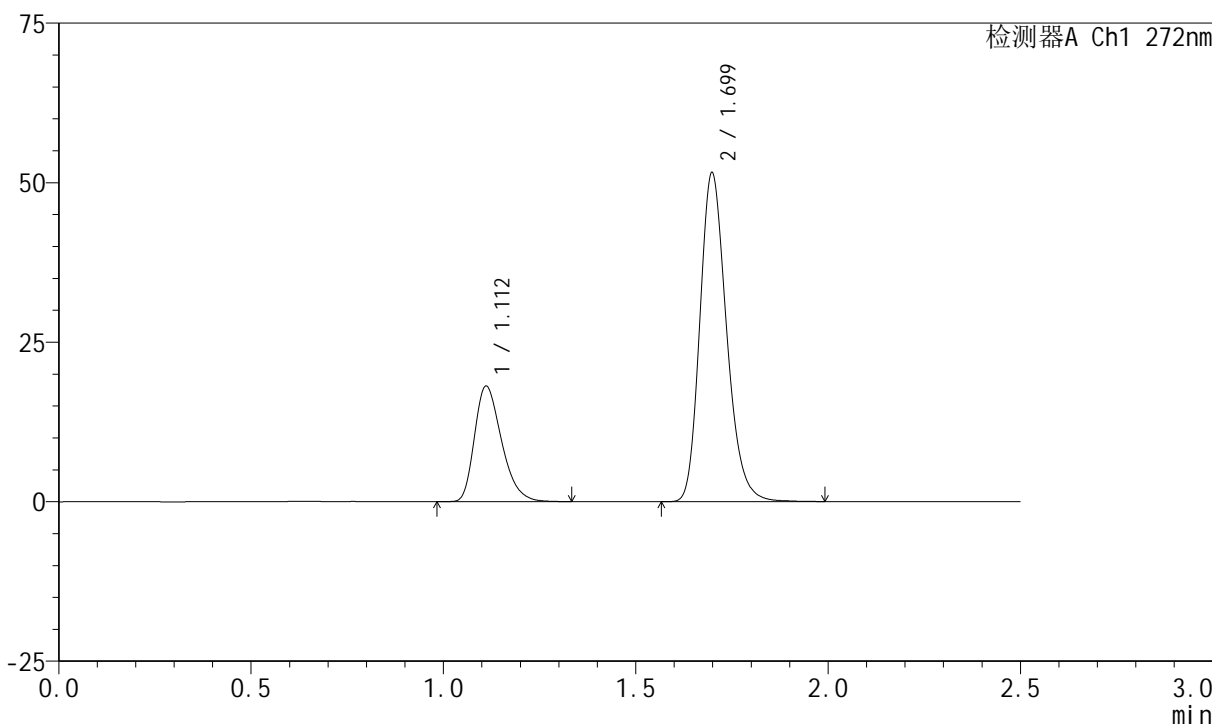
图84 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-934-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p5-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 14:49:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:11:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	88848	26.247	18083	1196	1.310	--
2	1.699	249663	73.753	51474	2905	1.220	4.611
总计		338511	100.000	69557			

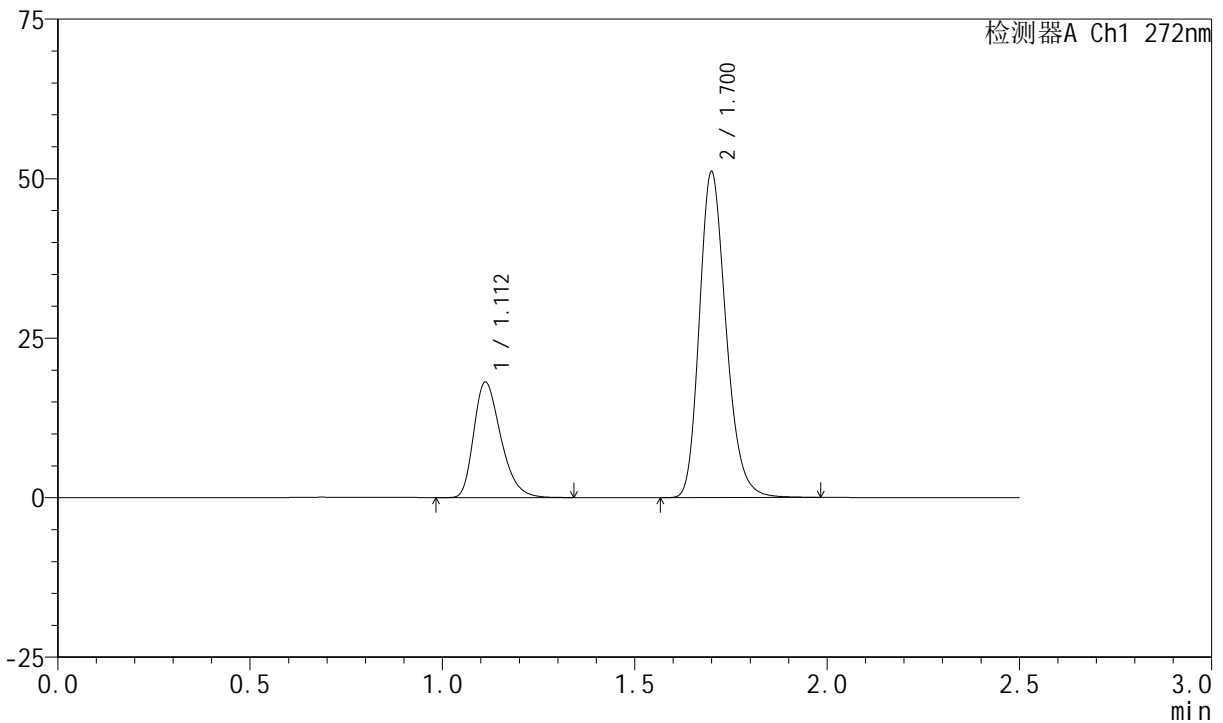
图85 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-935-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p6-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 14:52:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:12:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	88878	26.469	18101	1200	1.312	--
2	1.700	246900	73.531	50841	2924	1.220	4.624
总计		335778	100.000	68942			

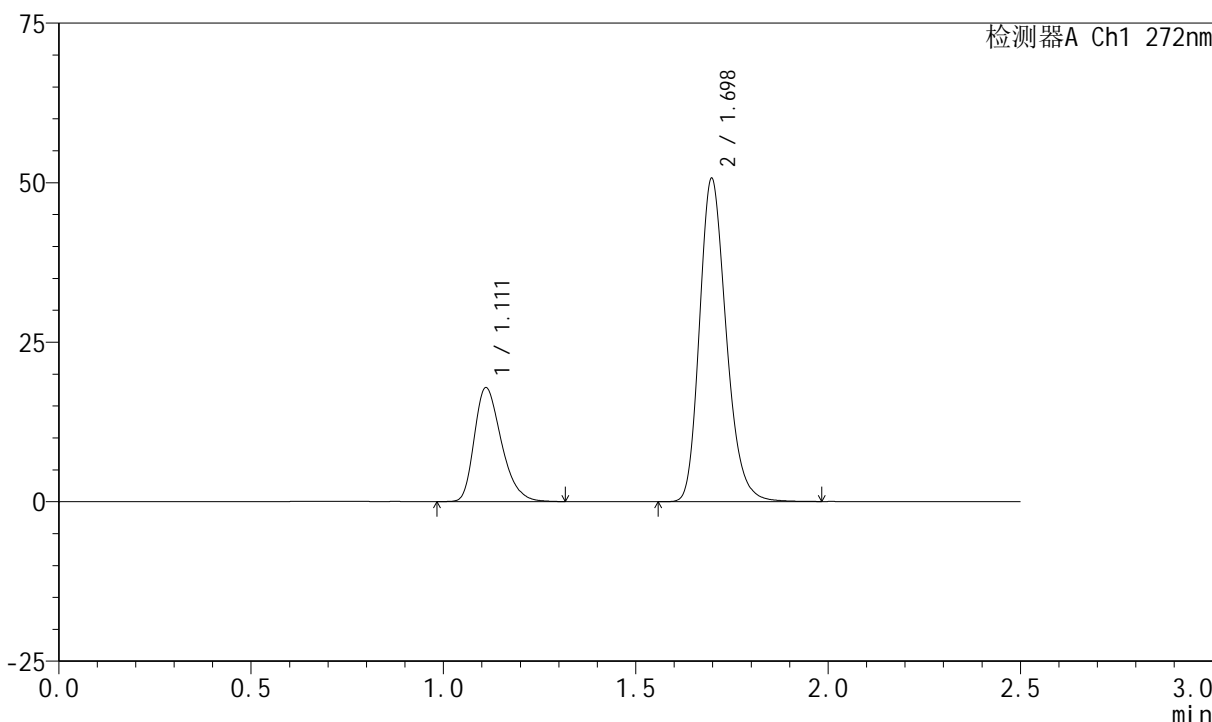
图86 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-936-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p1-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 14:55:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:12:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	87609	26.359	17822	1200	1.311	--
2	1.698	244763	73.641	50629	2917	1.221	4.619
总计		332372	100.000	68451			

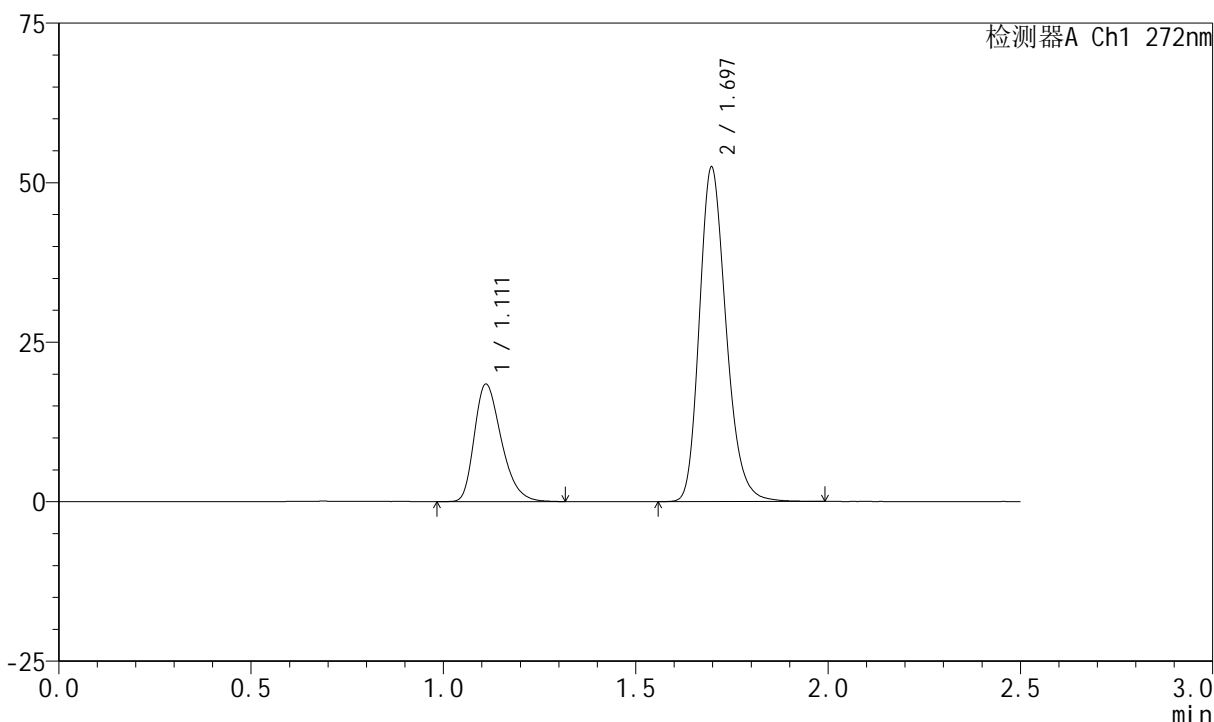
图87 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-937-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p2-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 14:57:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:12:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	90259	26.234	18376	1204	1.311	--
2	1.697	253791	73.766	52413	2910	1.222	4.618
总计		344050	100.000	70789			

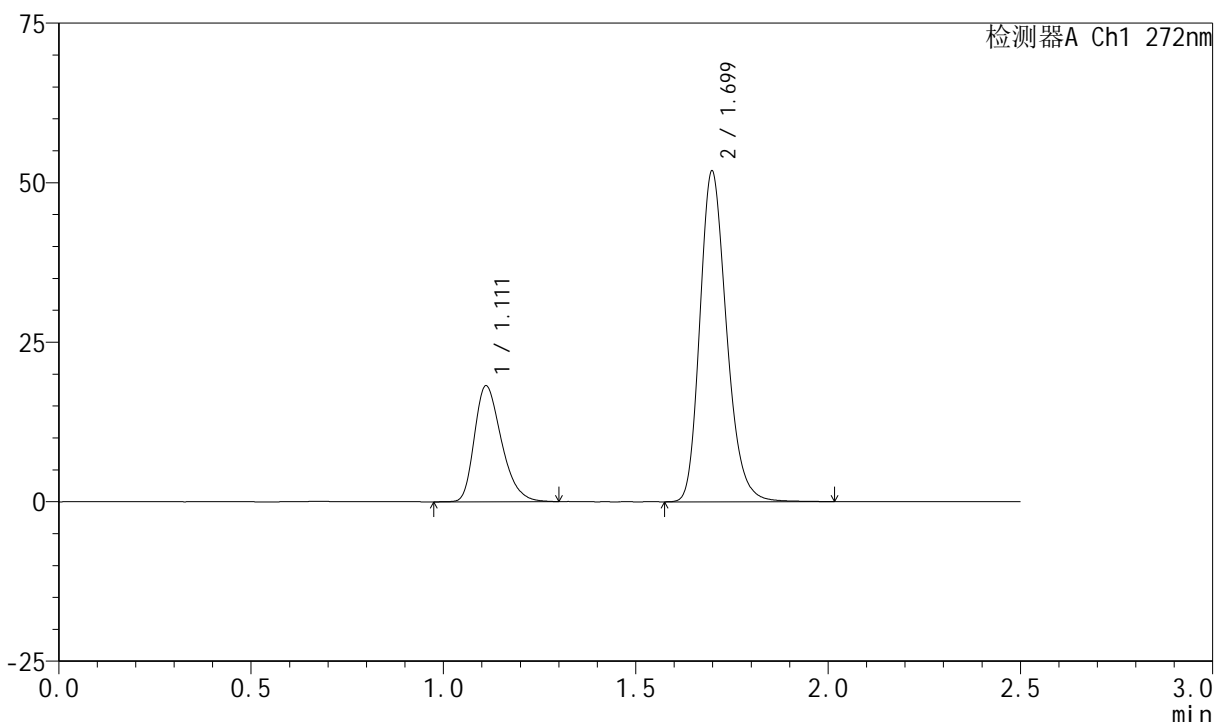
图88 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-938-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p3-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 15:00:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:12:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	88918	26.198	18125	1203	1.310	--
2	1.699	250484	73.802	51742	2917	1.222	4.624
总计		339402	100.000	69868			

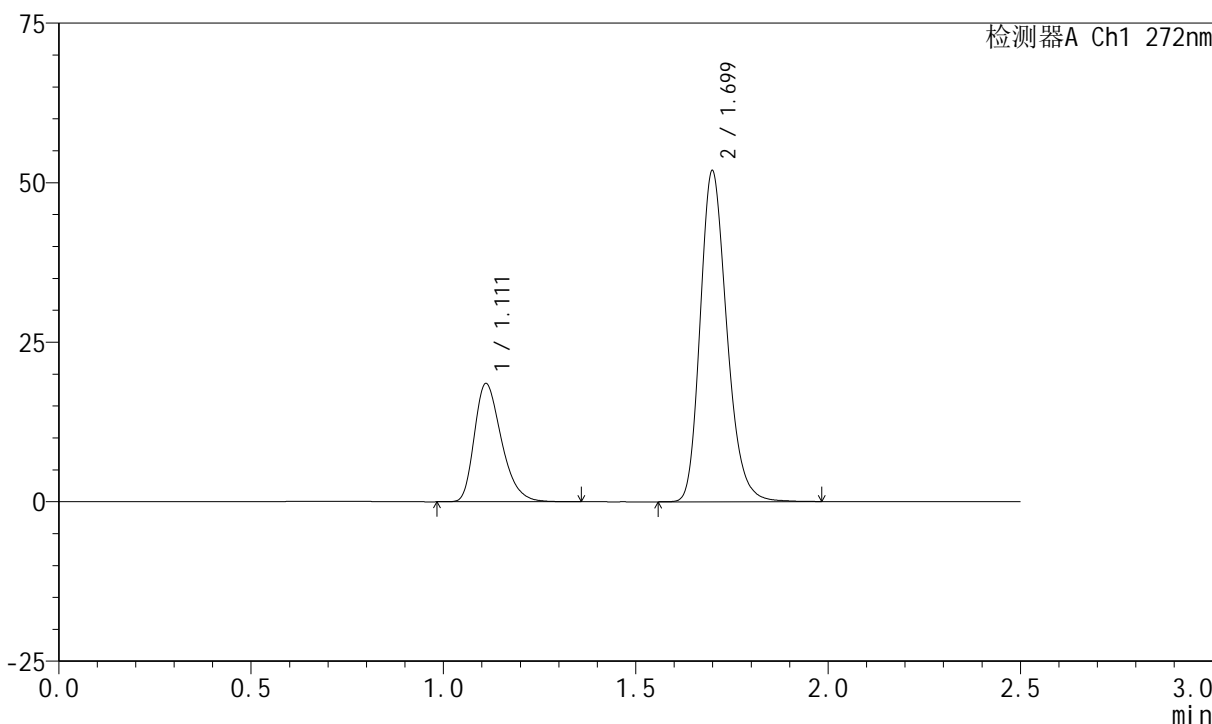
图89 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-939-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p4-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 15:03:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:12:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	90887	26.646	18475	1201	1.318	--
2	1.699	250202	73.354	51693	2933	1.222	4.635
总计		341089	100.000	70168			

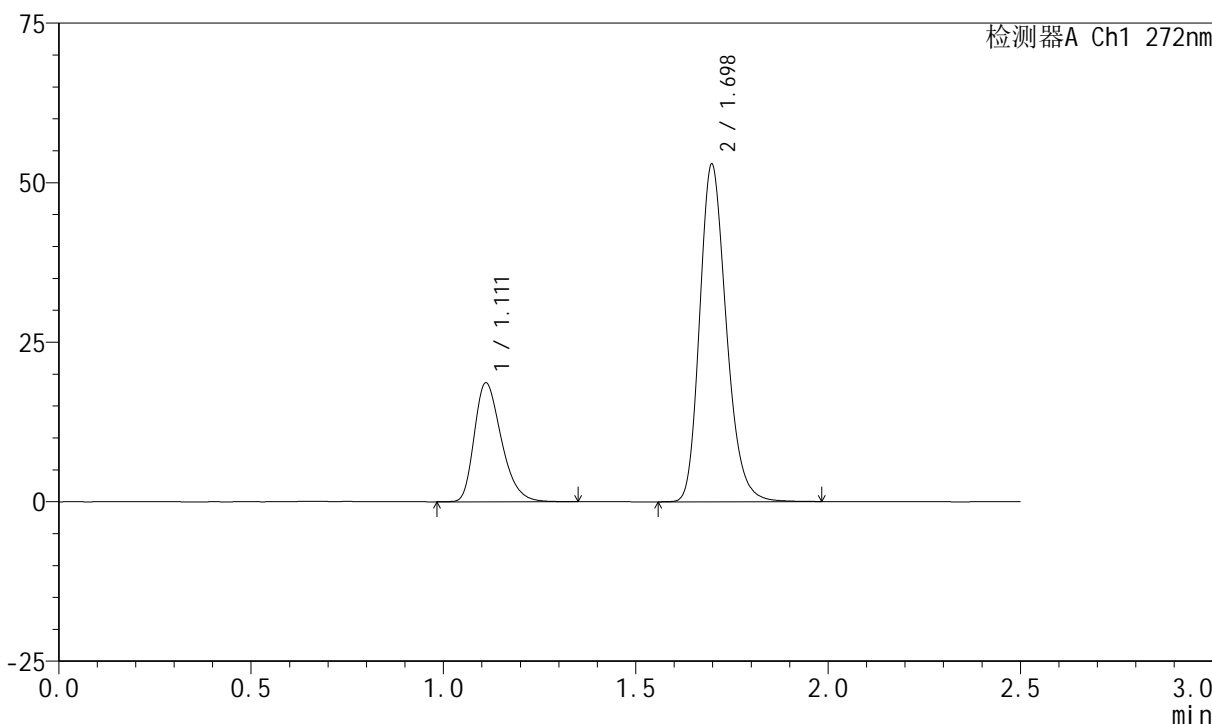
图90 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-940-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p5-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 15:06:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:12:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	91480	26.392	18586	1201	1.312	--
2	1.698	255143	73.608	52857	2925	1.220	4.626
总计		346623	100.000	71443			

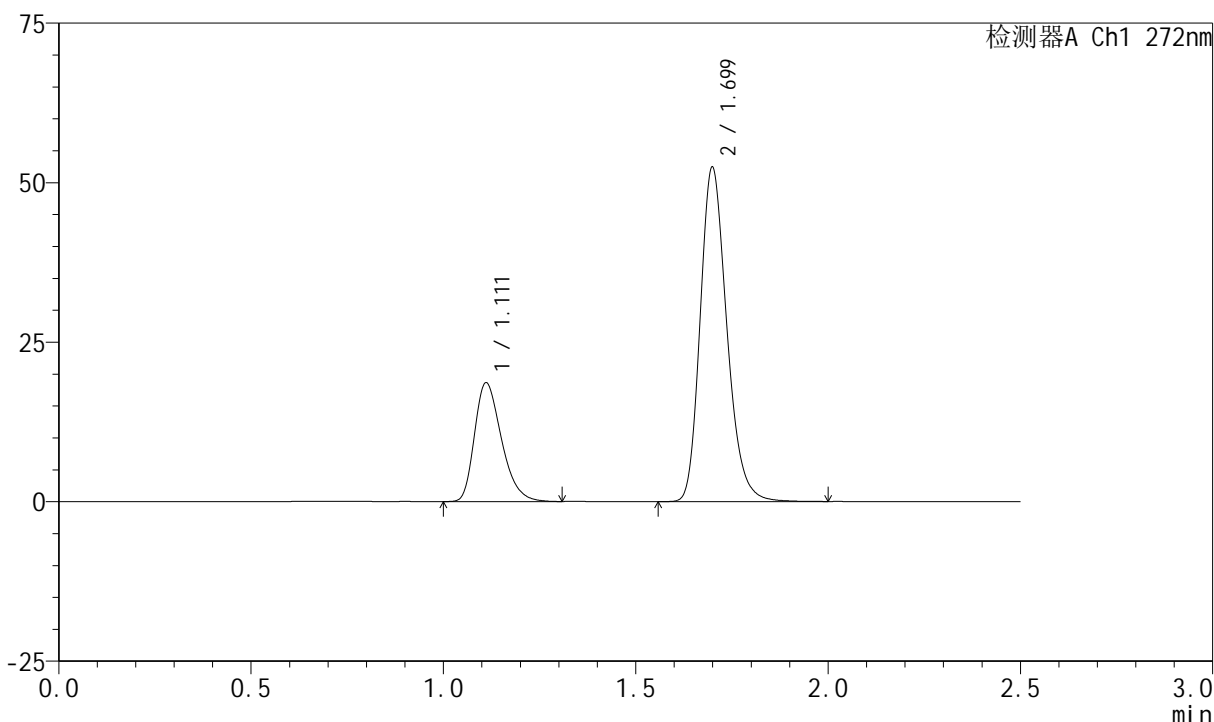
图91 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-941-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p6-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 15:09:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:12:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	90974	26.467	18582	1208	1.314	--
2	1.699	252755	73.533	52237	2936	1.223	4.640
总计		343728	100.000	70818			

图92 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



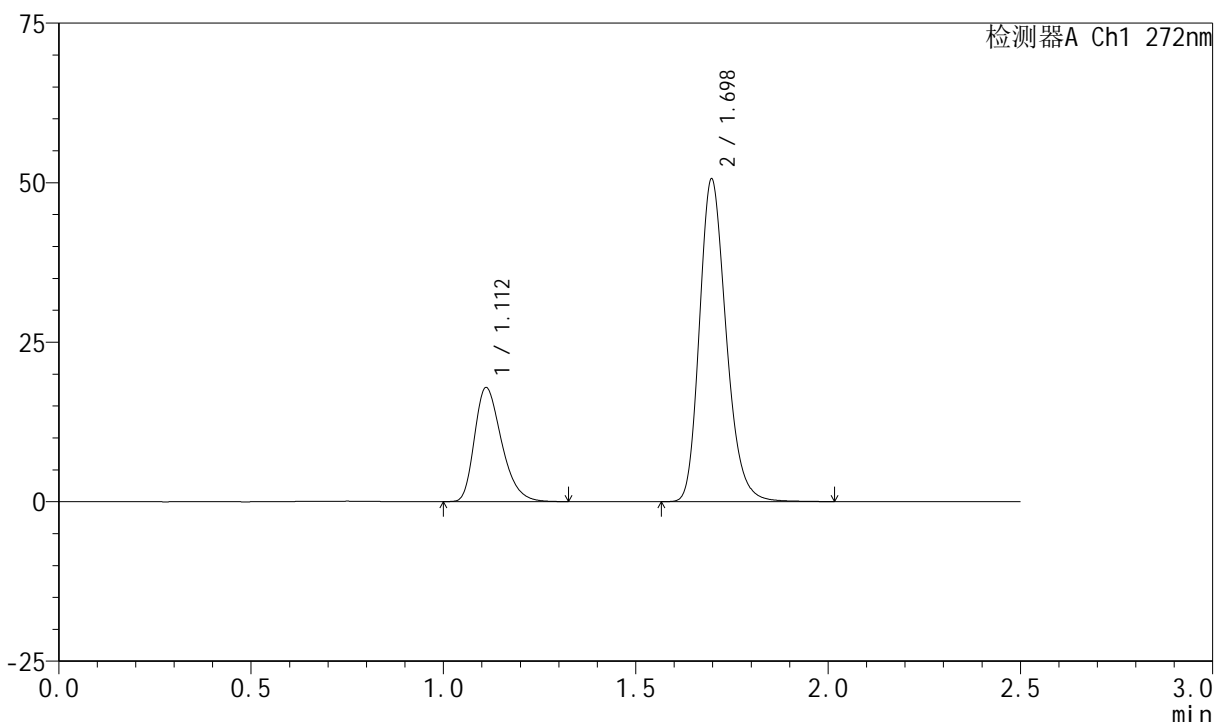
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-942-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p1-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 15:12:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:12:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	87911	26.444	17857	1198	1.315	--
2	1.698	244538	73.556	50553	2918	1.221	4.611
总计		332449	100.000	68410			

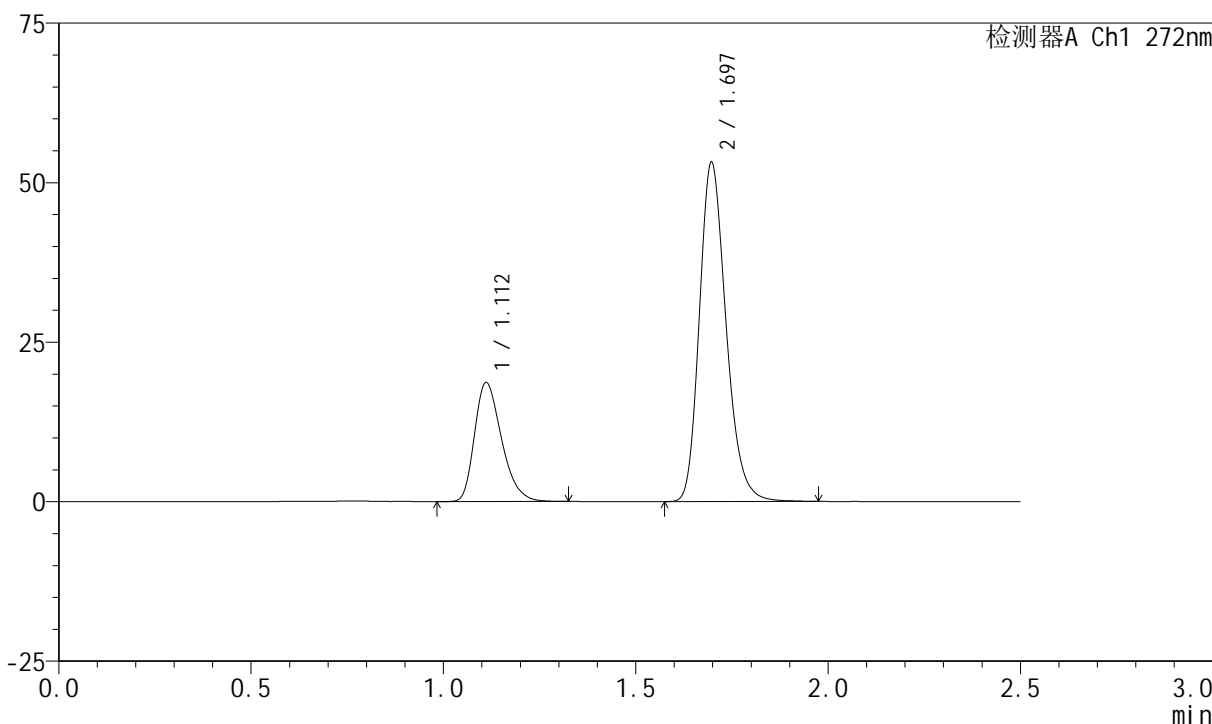
图93 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-943-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p2-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 15:15:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:12:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	91221	26.228	18617	1203	1.306	--
2	1.697	256576	73.772	53149	2919	1.222	4.614
总计		347796	100.000	71765			

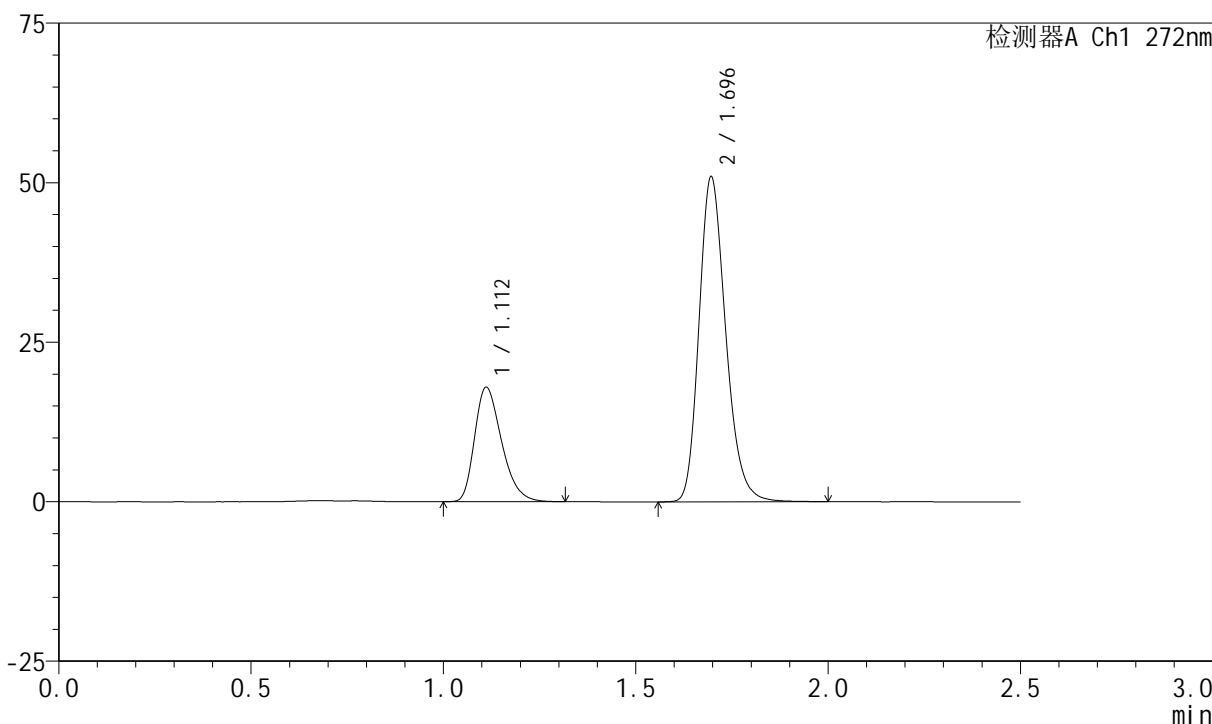
图94 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-944-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p3-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 15:18:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:12:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	87591	26.231	17898	1202	1.311	--
2	1.696	246335	73.769	50935	2911	1.220	4.604
总计		333927	100.000	68833			

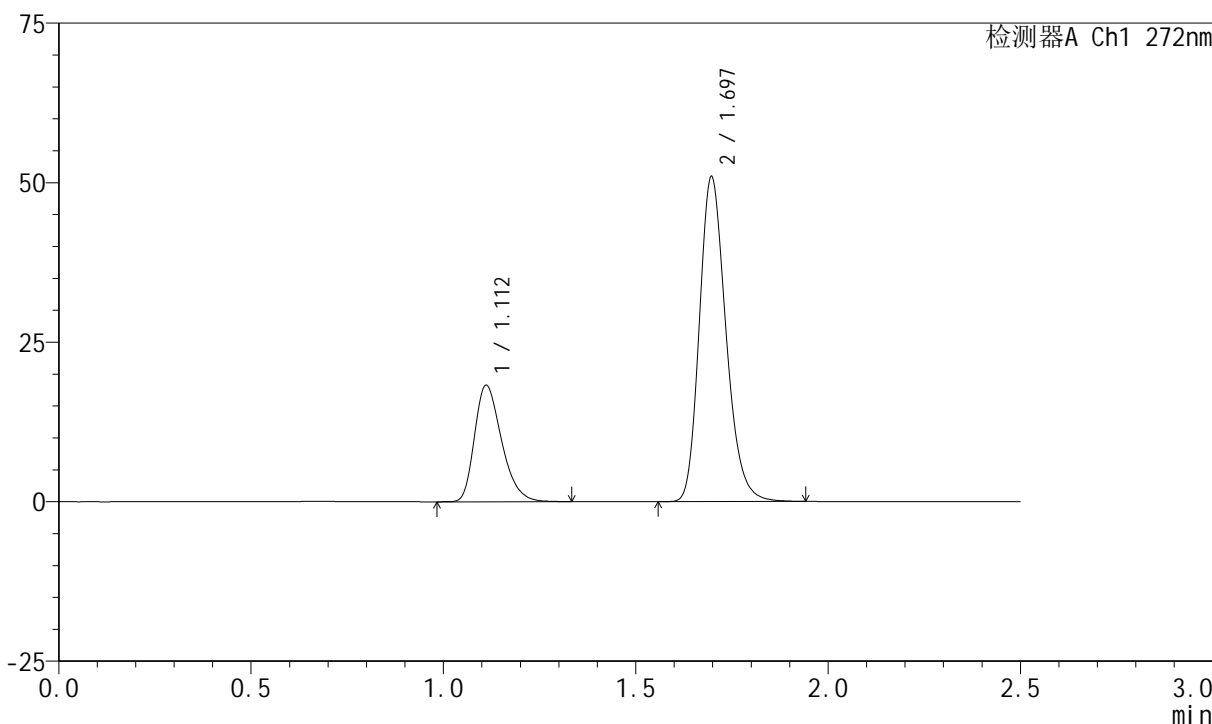
图95 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-945-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p4-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 15:21:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:12:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	89521	26.727	18231	1200	1.308	--
2	1.697	245429	73.273	50922	2920	1.219	4.611
总计		334949	100.000	69153			

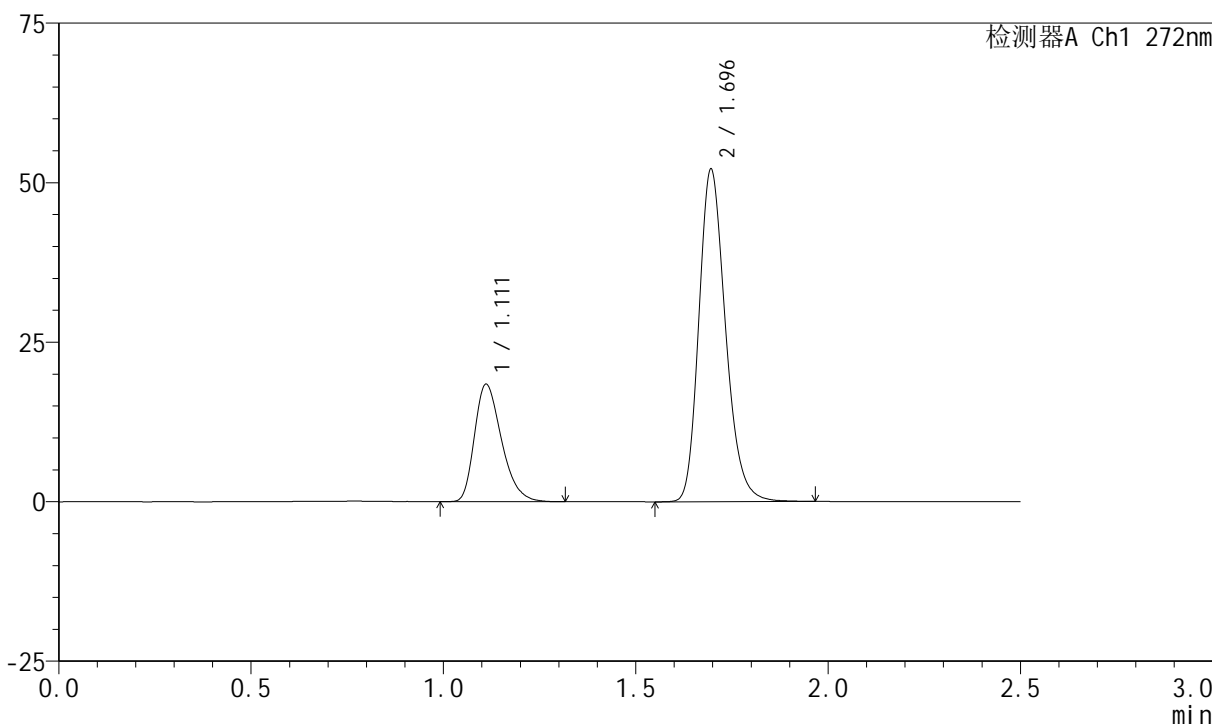
图96 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-946-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p5-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 15:24:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:12:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	89898	26.328	18357	1203	1.313	--
2	1.696	251557	73.672	52081	2914	1.221	4.606
总计		341455	100.000	70438			

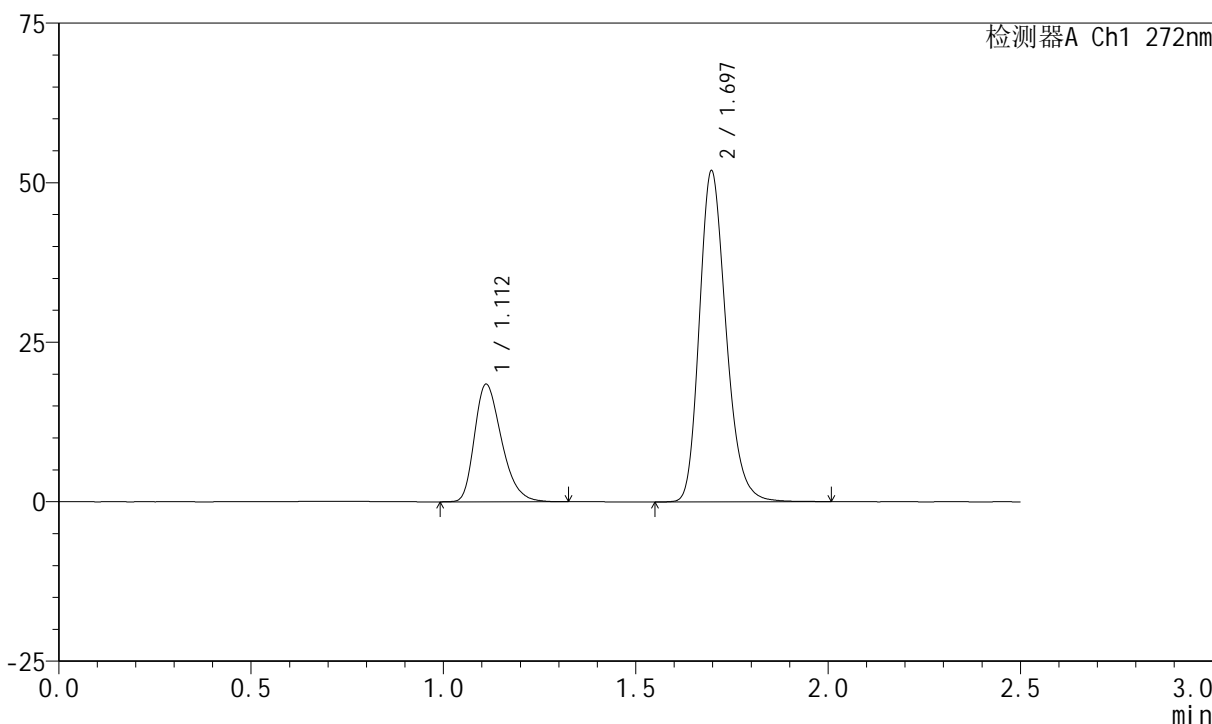
图97 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-947-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p6-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 15:27:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:12:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	90205	26.478	18390	1200	1.309	--
2	1.697	250471	73.522	51868	2922	1.221	4.613
总计		340676	100.000	70258			

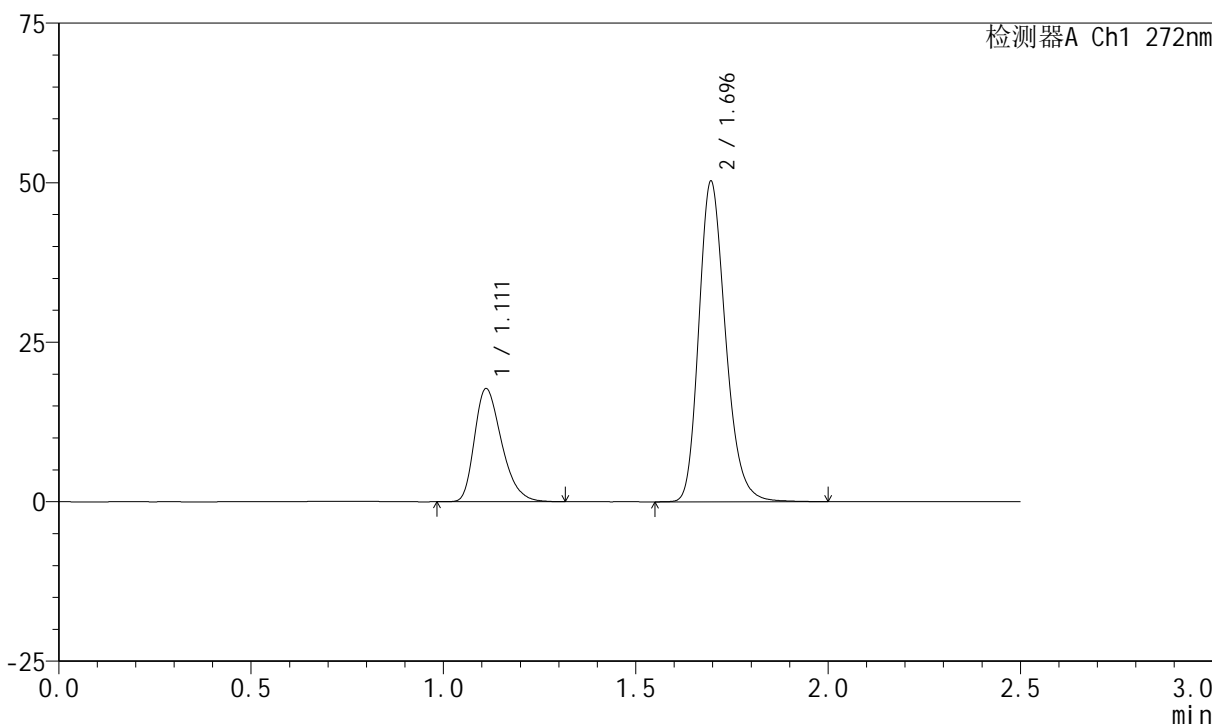
图98 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-948-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p1-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 15:29:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:12:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	86984	26.393	17693	1196	1.316	--
2	1.696	242584	73.607	50203	2919	1.222	4.600
总计		329568	100.000	67896			

图99 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



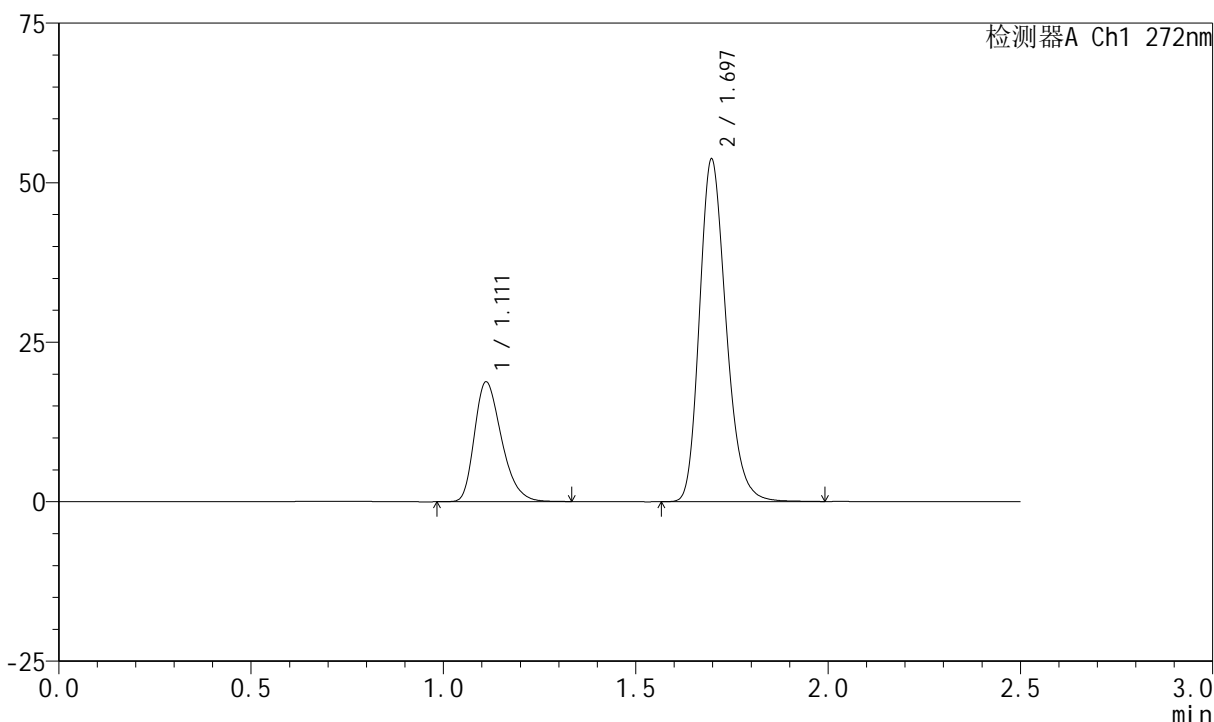
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-949-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p2-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 15:32:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:12:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	92213	26.277	18746	1198	1.307	--
2	1.697	258711	73.723	53670	2933	1.223	4.617
总计		350924	100.000	72416			

图100 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



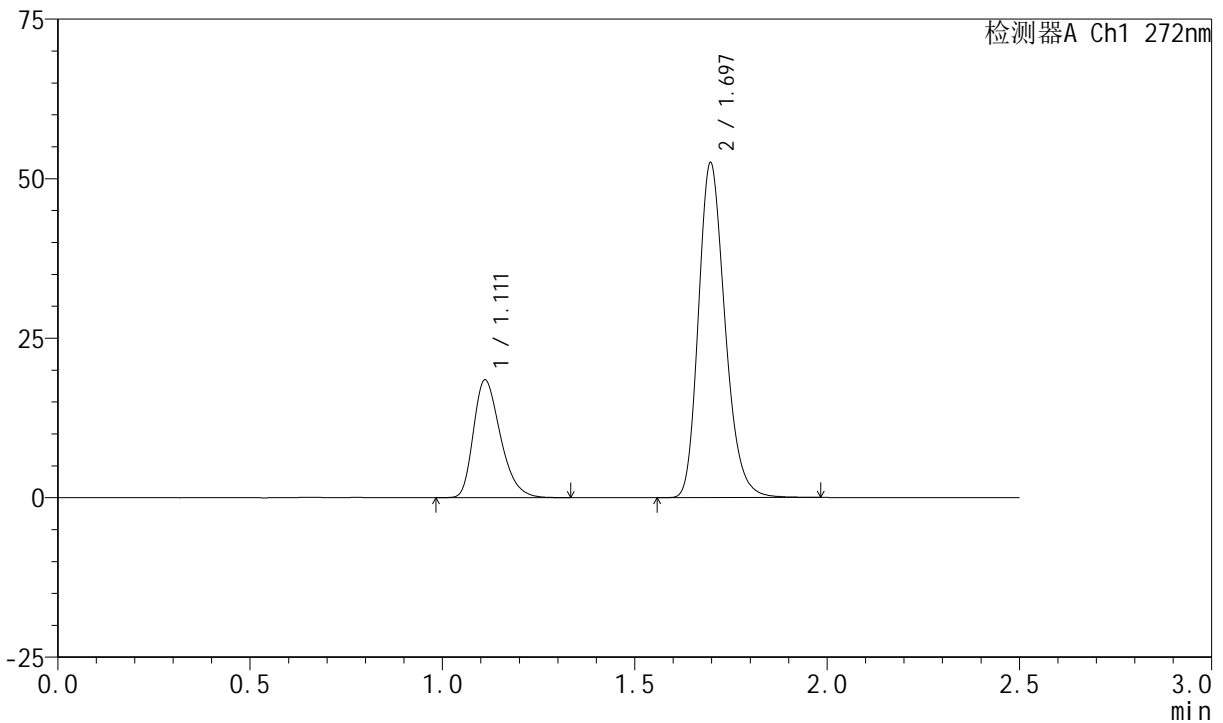
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-950-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p3-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 15:35:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:12:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	90299	26.354	18406	1204	1.310	--
2	1.697	252338	73.646	52481	2939	1.223	4.626
总计		342637	100.000	70888			

图101 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



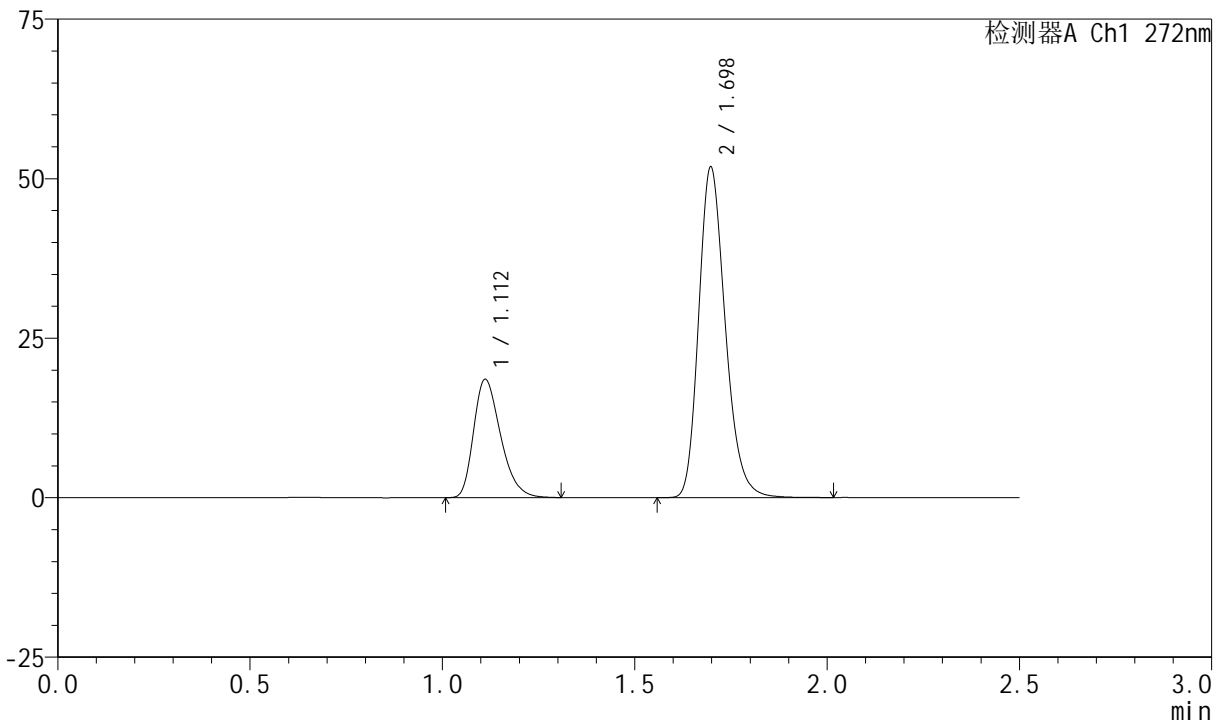
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-951-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p4-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 15:38:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:12:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	90683	26.670	18513	1205	1.307	--
2	1.698	249339	73.330	51765	2940	1.224	4.628
总计		340021	100.000	70278			

图102 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



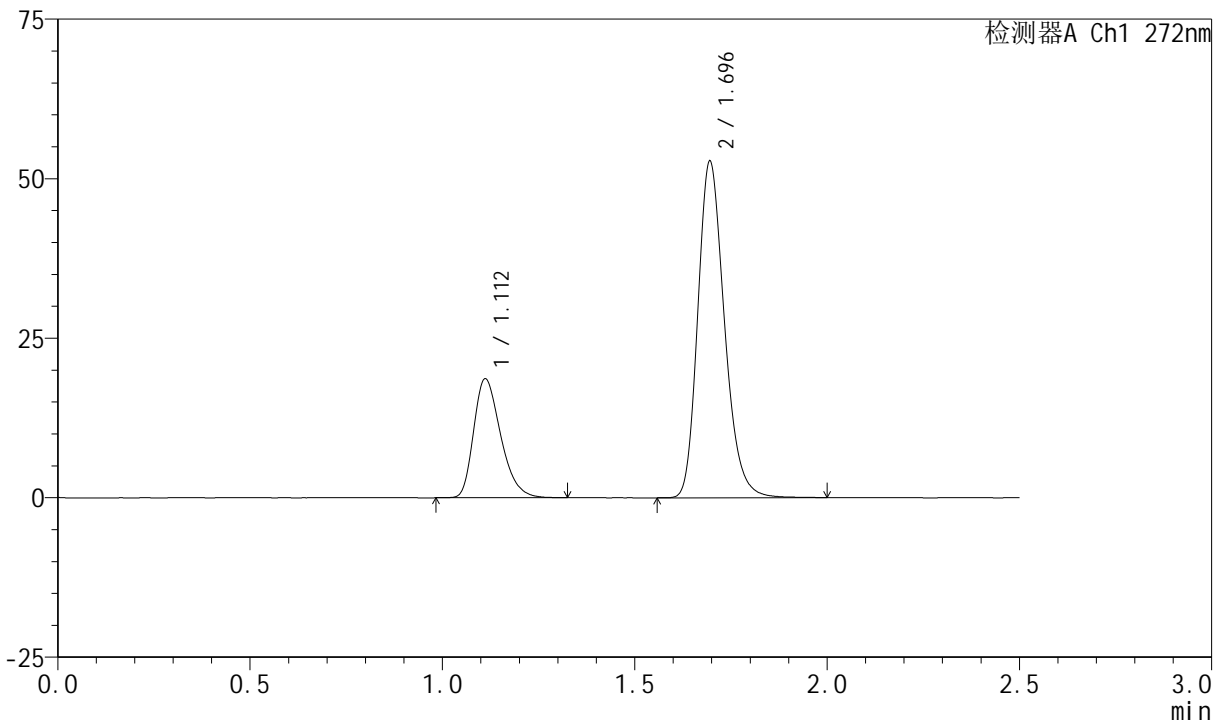
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-952-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p5-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 15:41:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:12:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	91304	26.426	18620	1204	1.309	--
2	1.696	254208	73.574	52701	2923	1.223	4.603
总计		345512	100.000	71321			

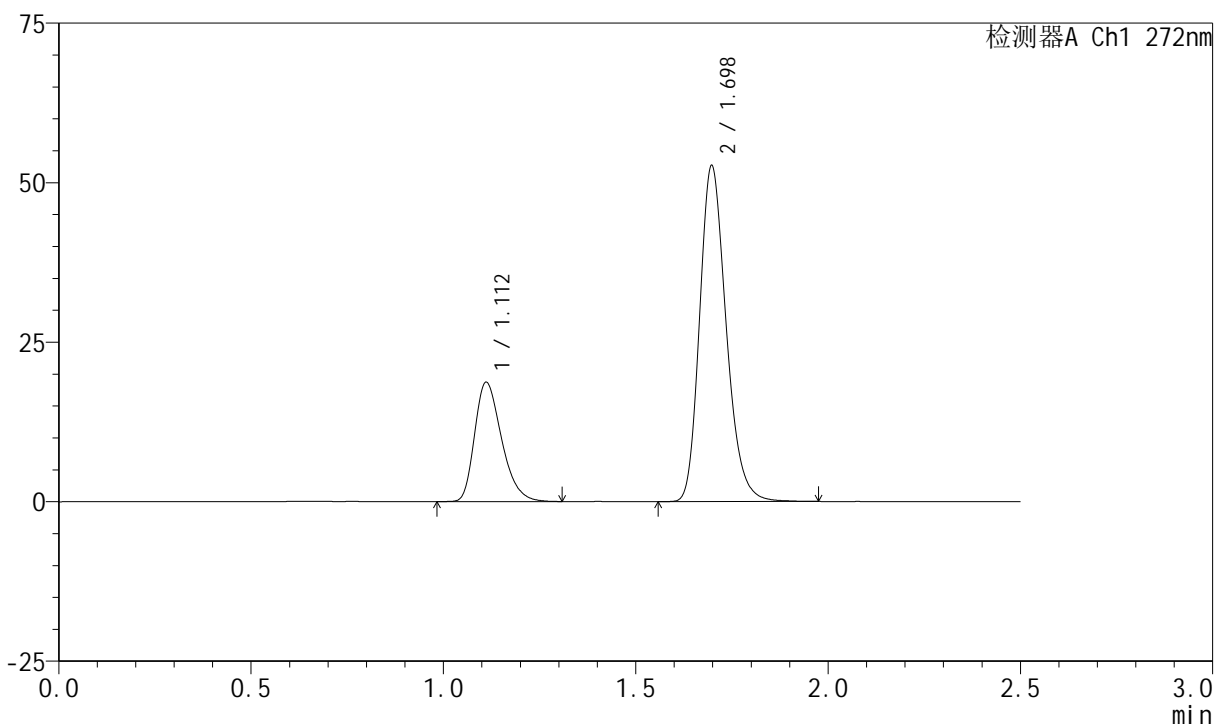
图103 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-953-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p6-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 15:44:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:12:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	91416	26.541	18683	1207	1.311	--
2	1.698	253016	73.459	52624	2944	1.222	4.630
总计		344432	100.000	71307			

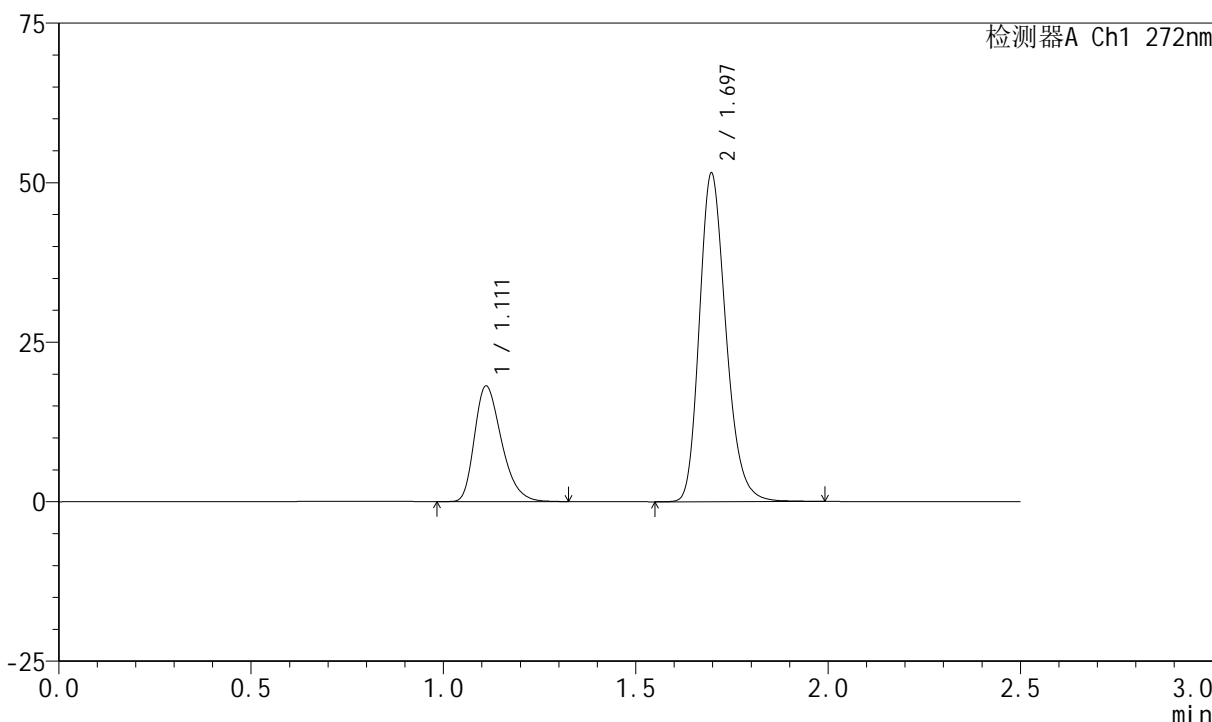
图104 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-954-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 15:47:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:12:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	88675	26.366	18089	1207	1.311	--
2	1.697	247650	73.634	51469	2936	1.223	4.625
总计		336324	100.000	69558			

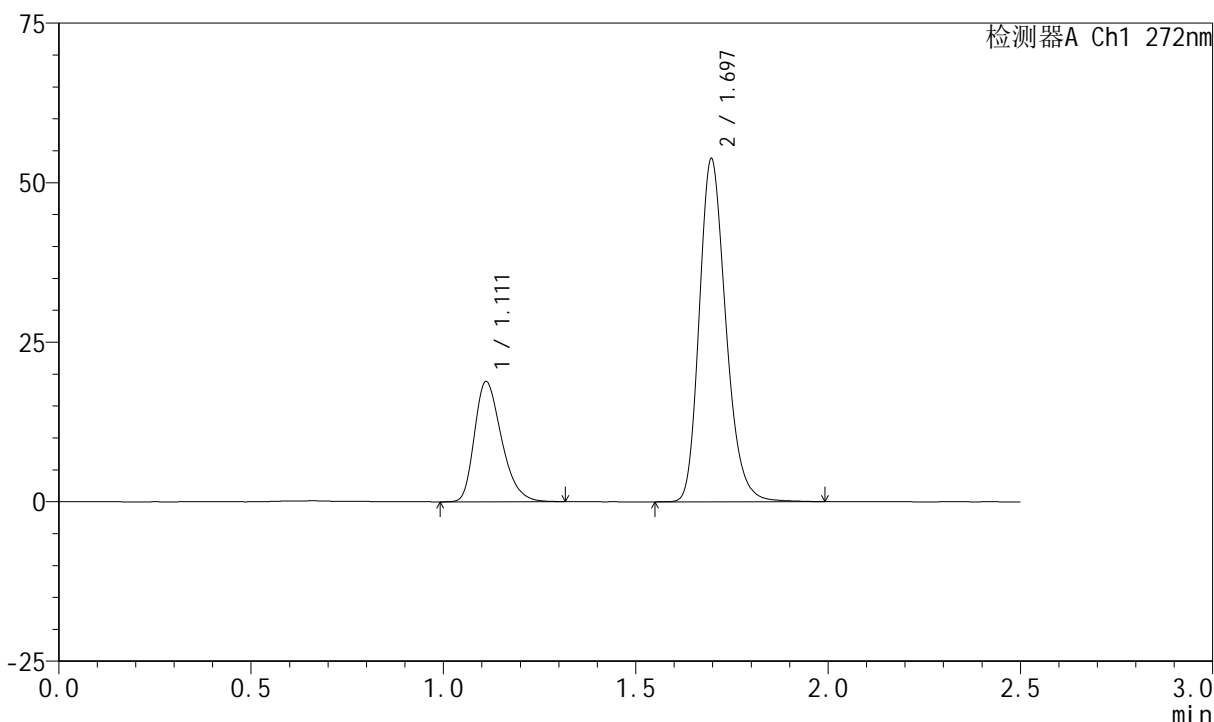
图105 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-955-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p2-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 15:50:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:12:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	92373	26.295	18806	1200	1.306	--
2	1.697	258920	73.705	53755	2939	1.224	4.618
总计		351293	100.000	72561			

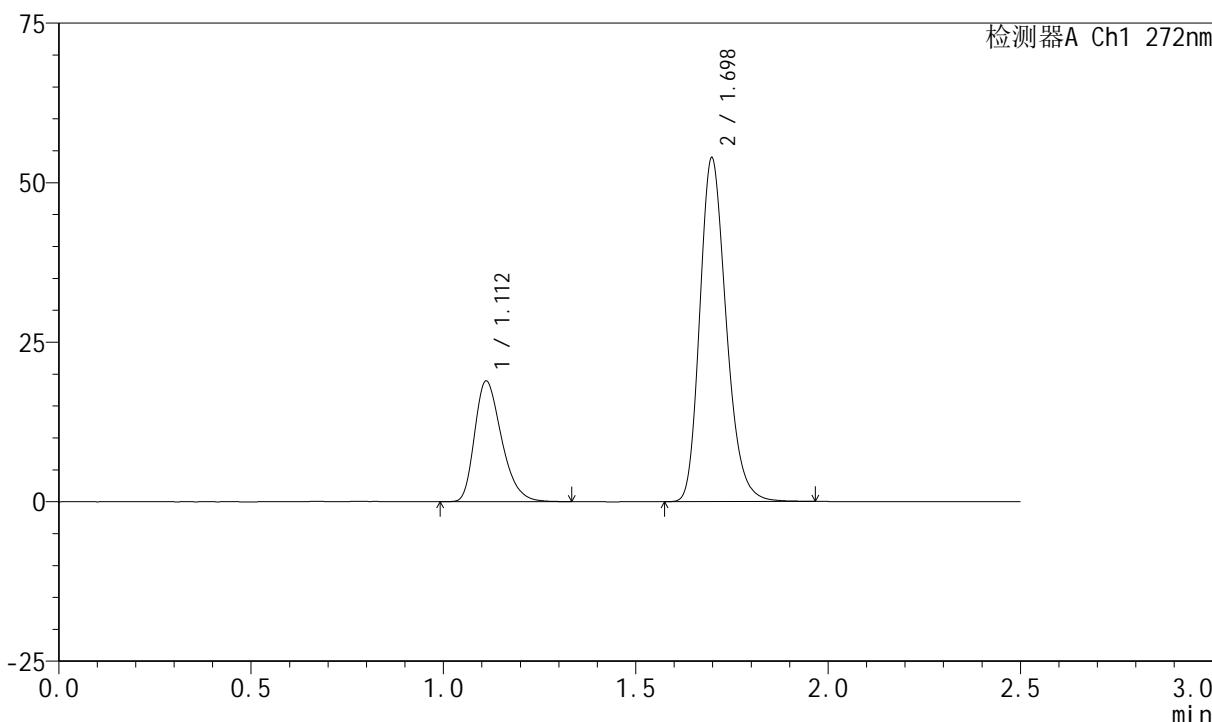
图106 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-956-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 15:53:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:12:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	92221	26.321	18886	1212	1.310	--
2	1.698	258157	73.679	53832	2961	1.224	4.643
总计		350378	100.000	72717			

图107 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



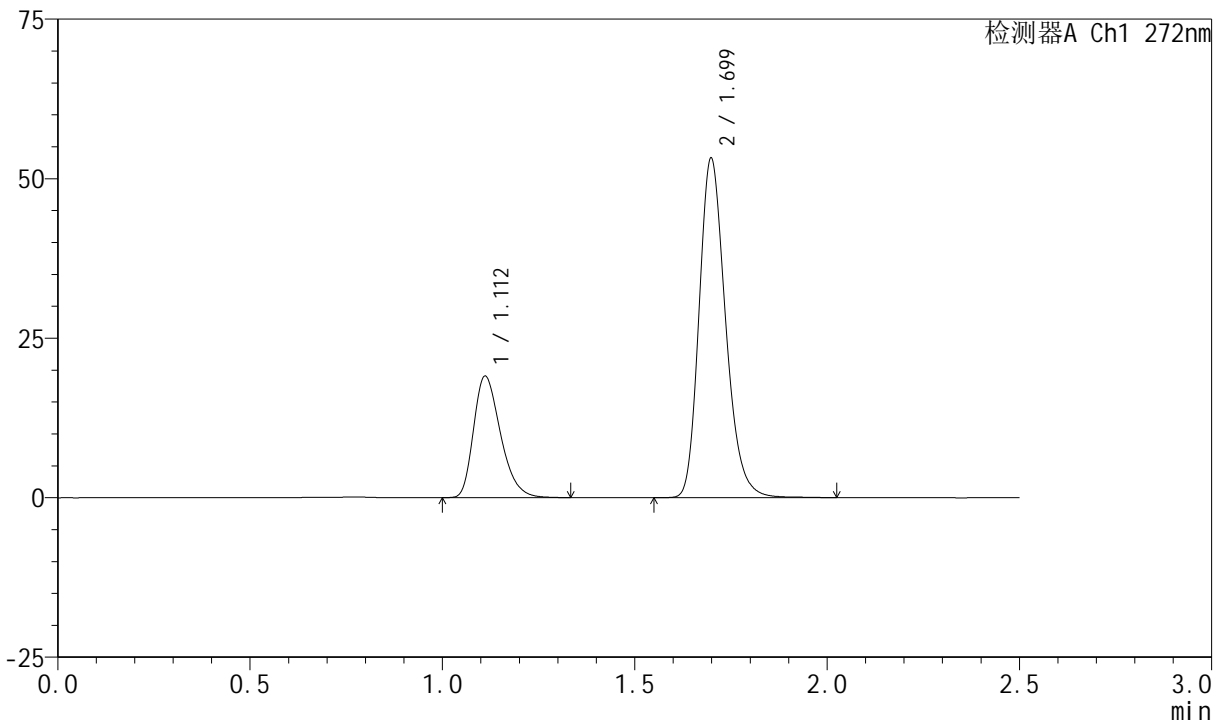
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-957-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 15:56:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:13:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	93118	26.722	19020	1207	1.309	--
2	1.699	255355	73.278	53096	2964	1.226	4.647
总计		348472	100.000	72115			

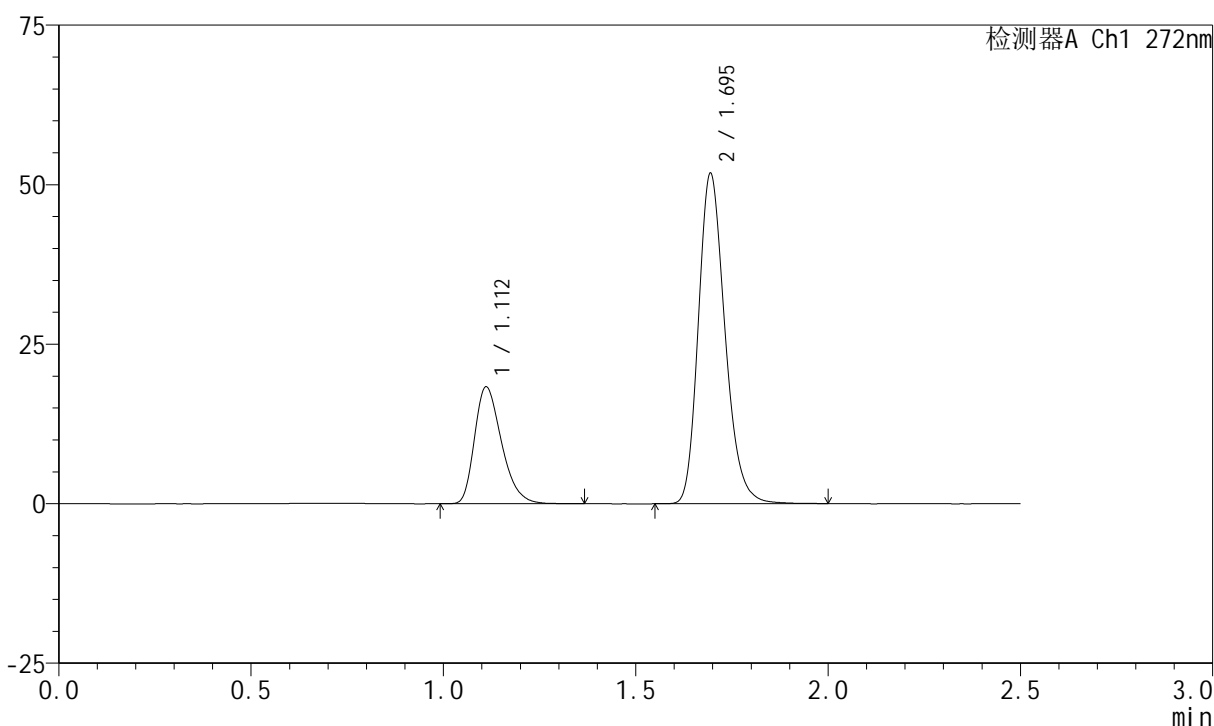
图108 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-958-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 15:59:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:13:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

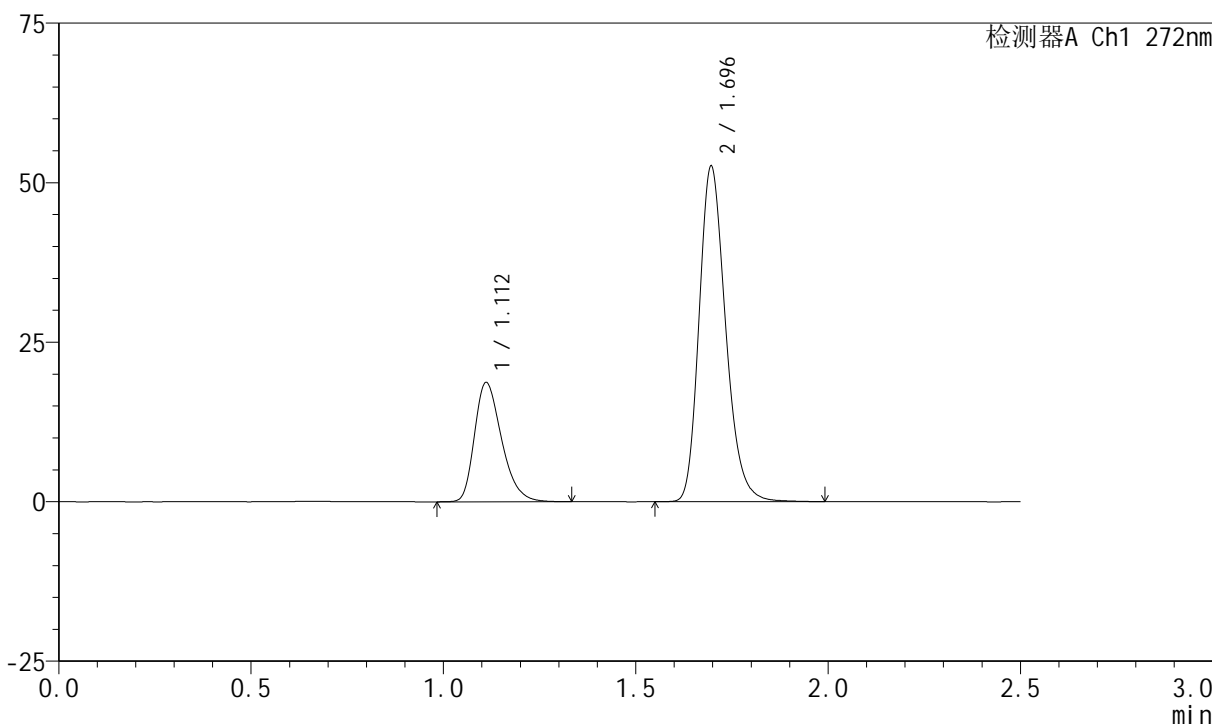
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	89640	26.425	18280	1204	1.315	--
2	1.695	249588	73.575	51637	2919	1.220	4.598
总计		339228	100.000	69917			

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-959-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:01:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:13:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	91644	26.615	18658	1202	1.308	--
2	1.696	252686	73.385	52574	2947	1.225	4.618
总计		344330	100.000	71232			

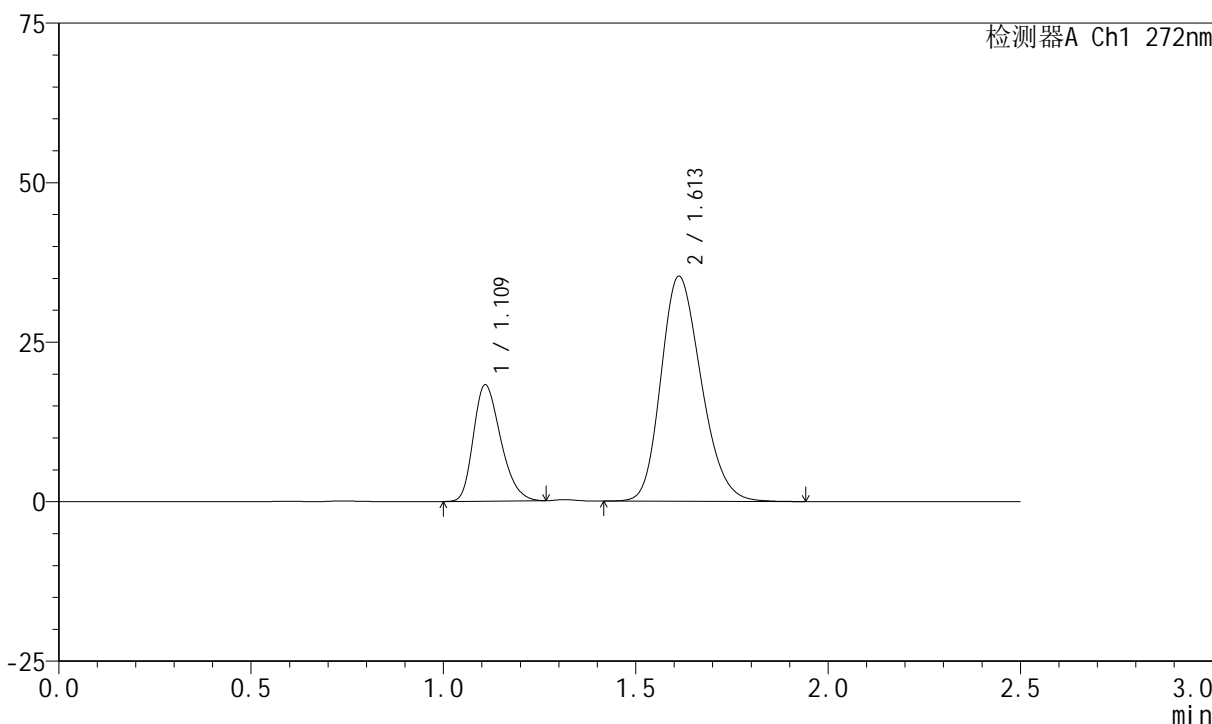
图110 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-960-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:04:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:13:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	90189	26.002	18093	1159	1.279	--
2	1.613	256666	73.998	35281	1138	1.212	3.132
总计		346855	100.000	53374			

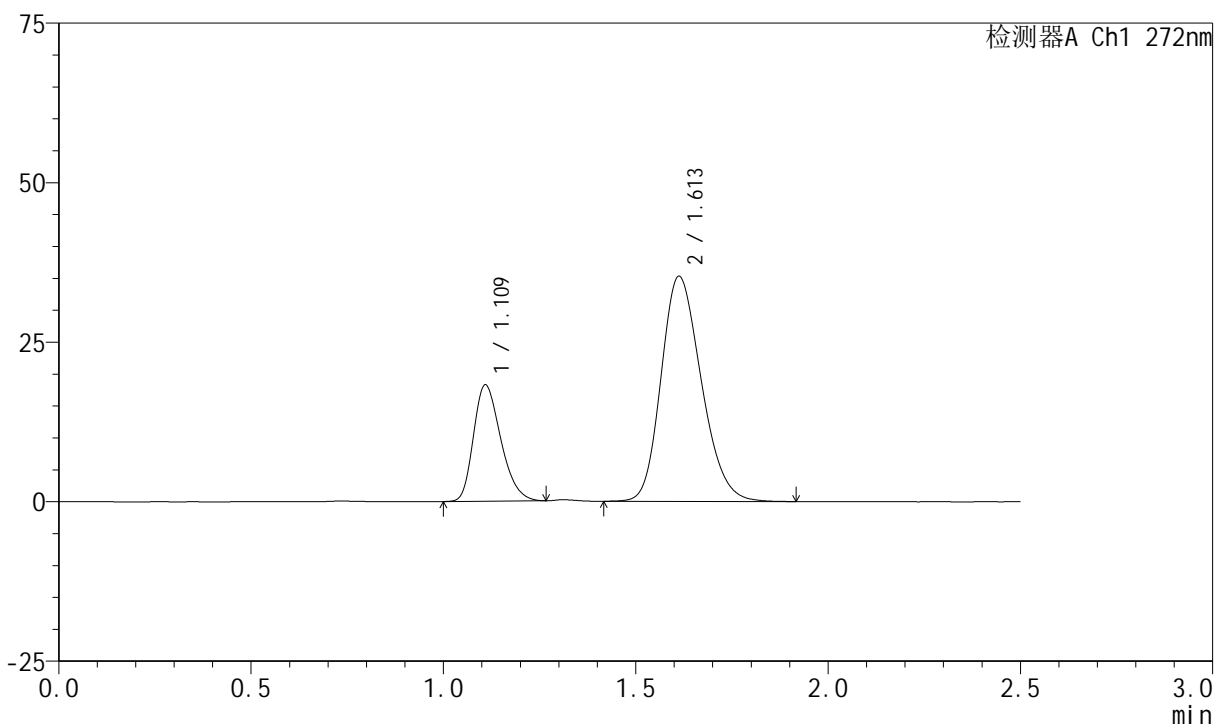
图111 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-961-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH1.0jz-2-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:07:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:13:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	90232	26.027	18101	1159	1.280	--
2	1.613	256452	73.973	35290	1139	1.211	3.132
总计		346684	100.000	53391			

图112 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2



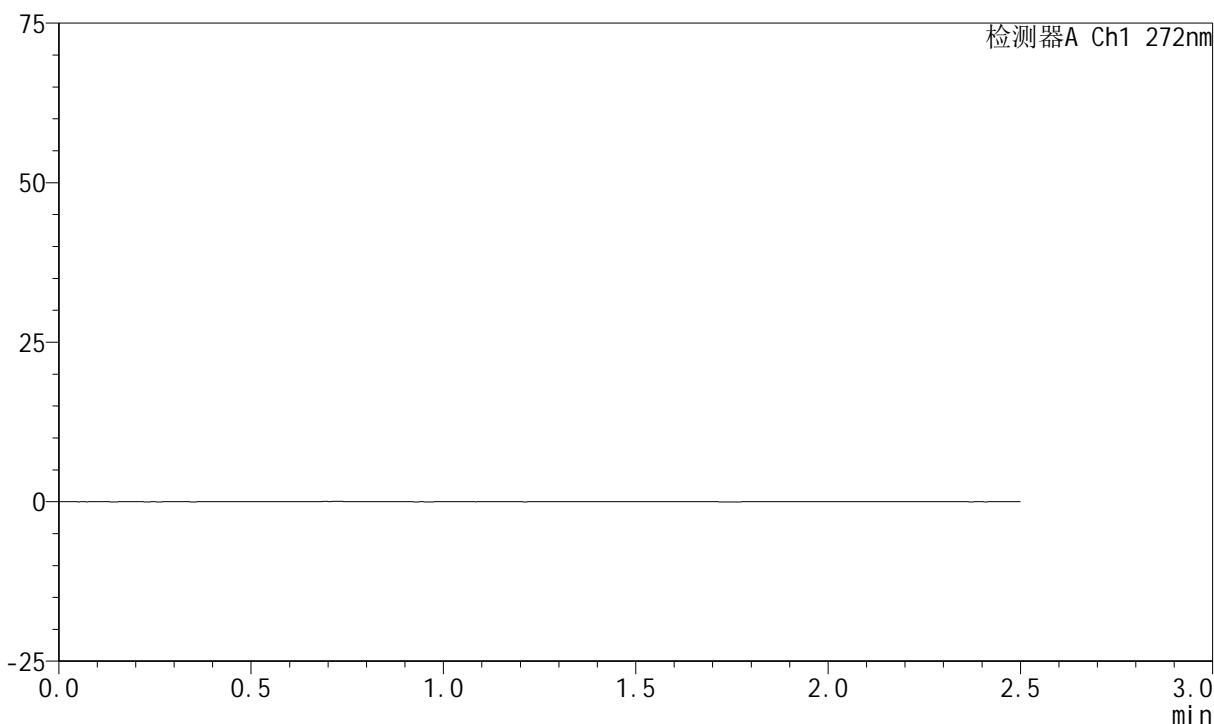
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-962-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:10:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:13:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

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

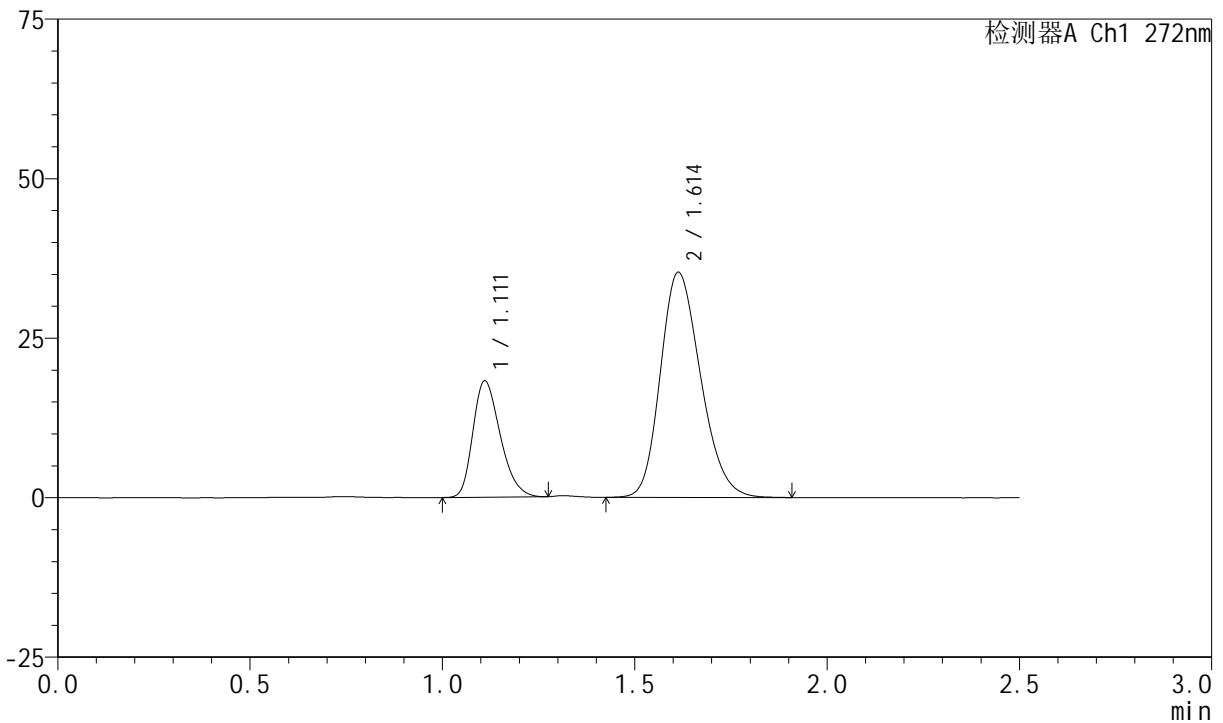
图113 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH1.0介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-963-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:13:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:13:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	90311	26.012	18160	1159	1.278	--
2	1.614	256879	73.988	35296	1137	1.211	3.125
总计		347190	100.000	53457			

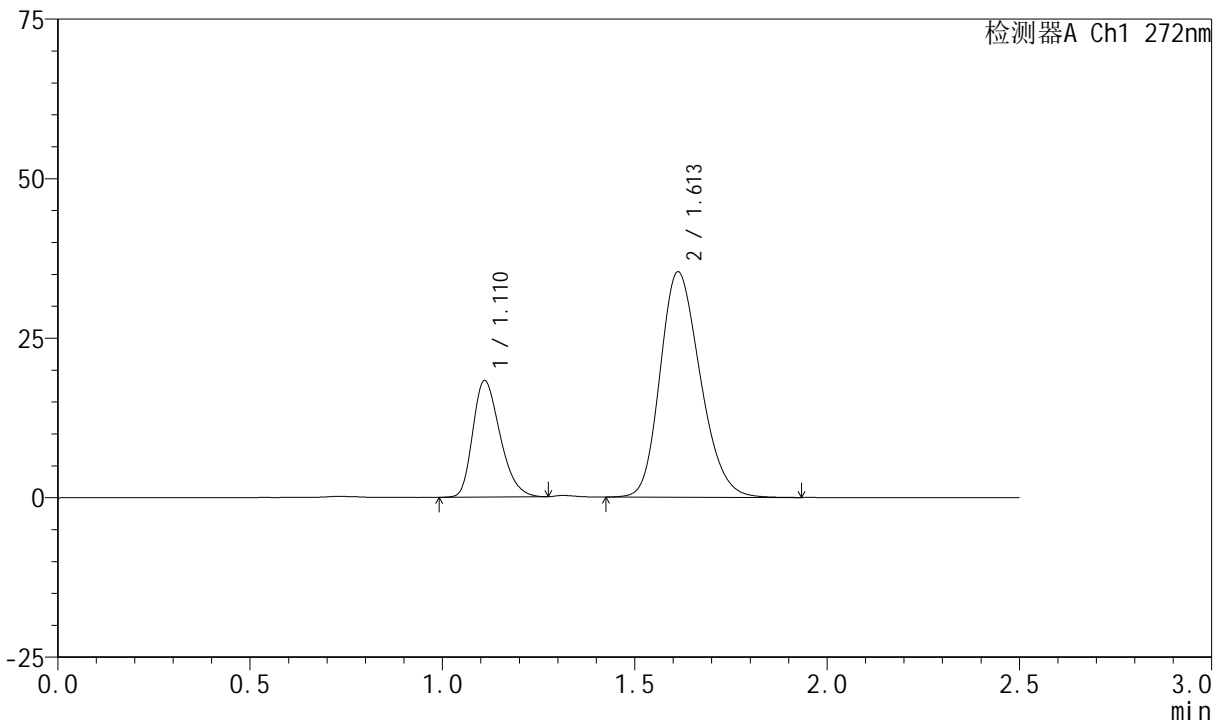
图114 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-964-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:16:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:13:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	90329	26.014	18164	1162	1.282	--
2	1.613	256900	73.986	35341	1140	1.213	3.128
总计		347229	100.000	53506			

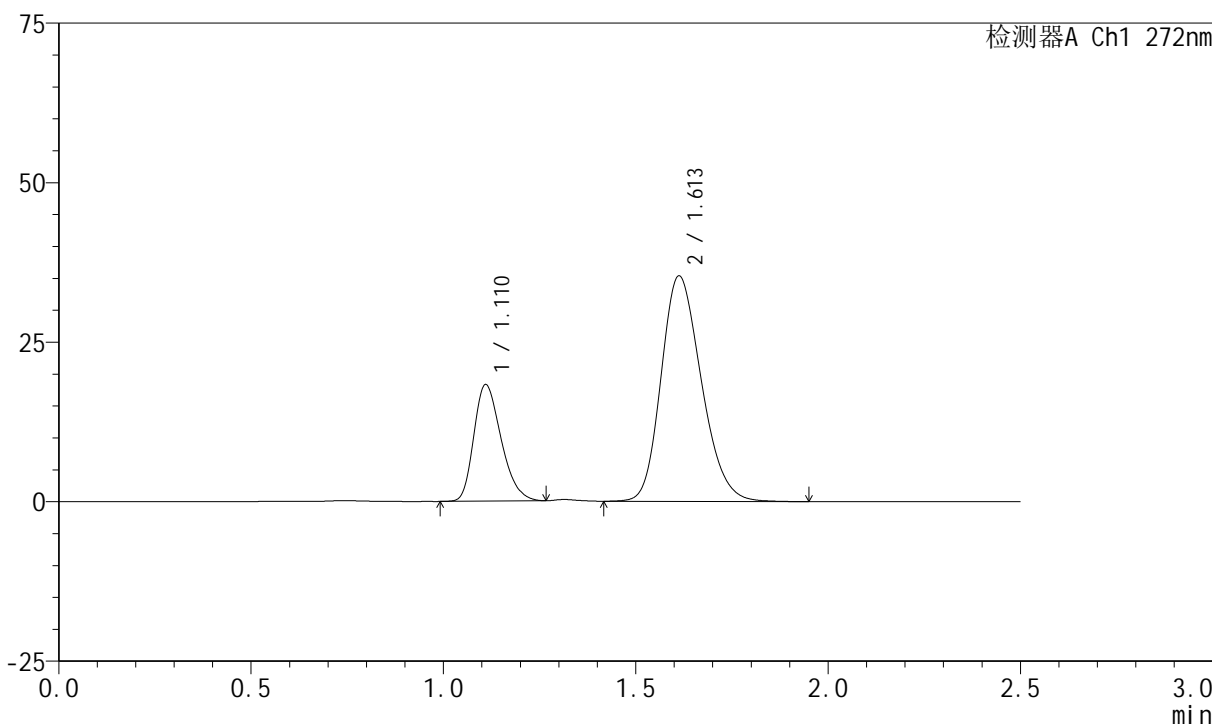
图115 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-965-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:19:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:13:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	90329	26.003	18188	1163	1.281	--
2	1.613	257045	73.997	35344	1139	1.212	3.127
总计		347375	100.000	53531			

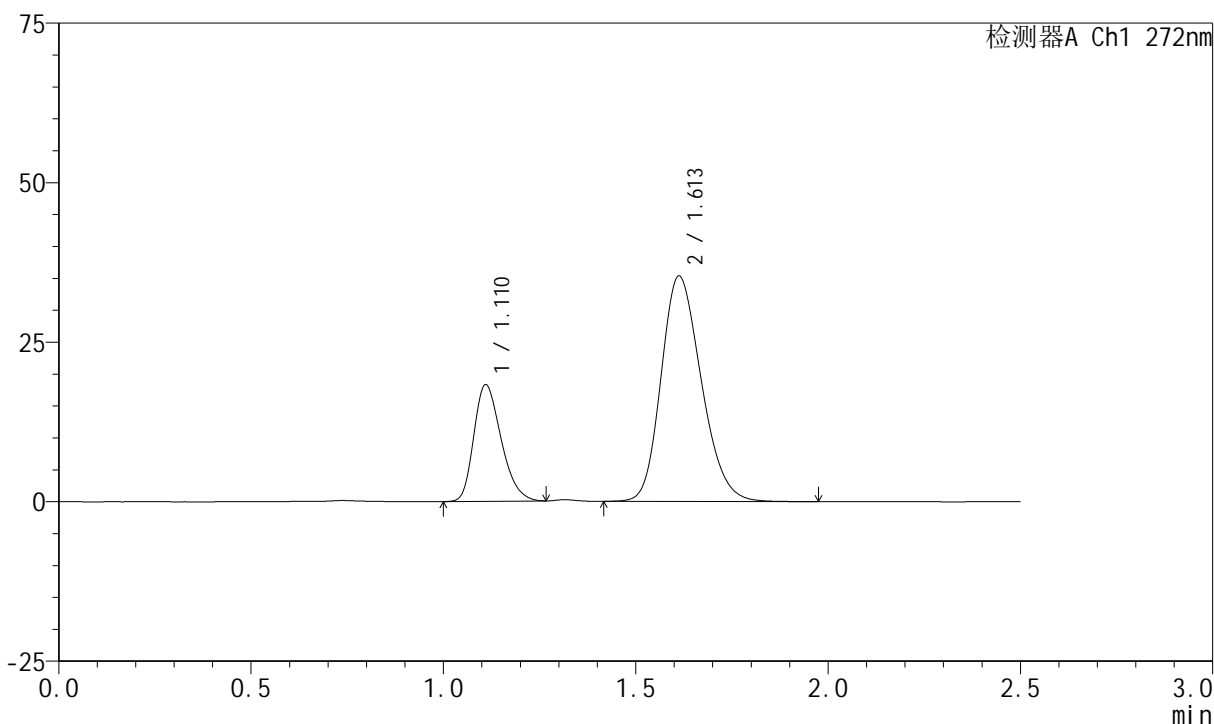
图116 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-966-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:22:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:13:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	90489	26.028	18197	1161	1.278	--
2	1.613	257172	73.972	35338	1138	1.211	3.125
总计		347661	100.000	53535			

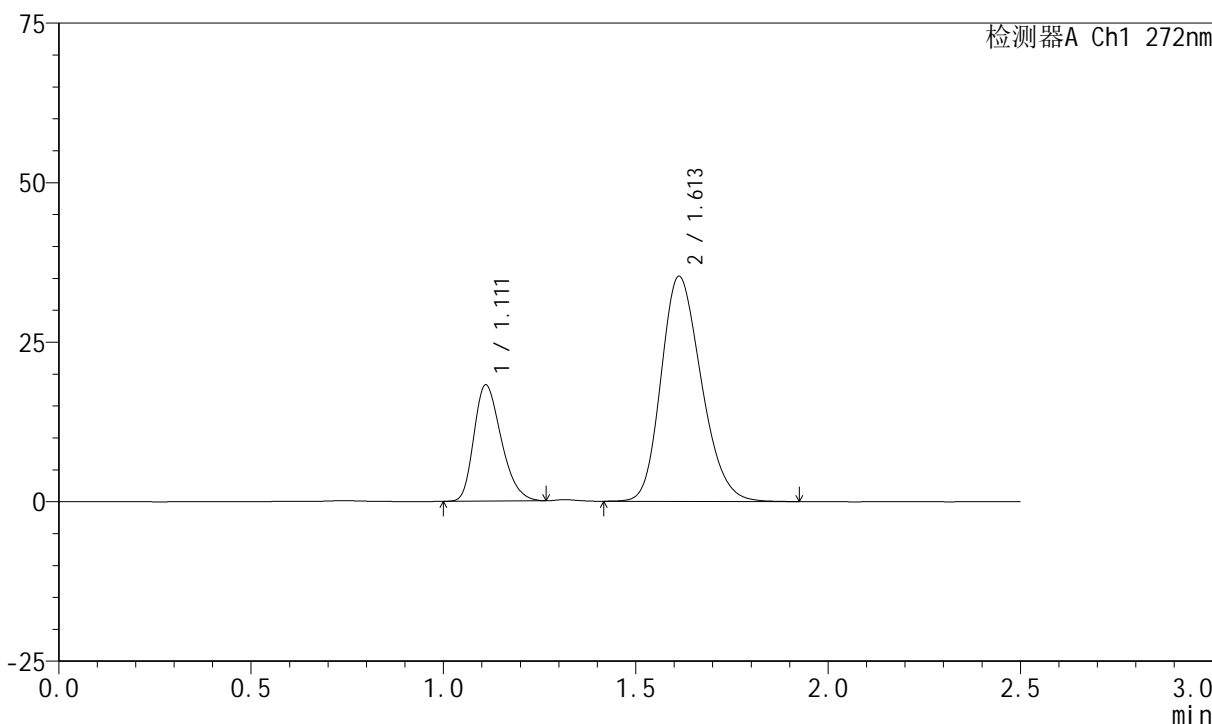
图117 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-967-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:25:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:13:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	90312	26.019	18155	1159	1.276	--
2	1.613	256782	73.981	35293	1136	1.210	3.120
总计		347094	100.000	53448			

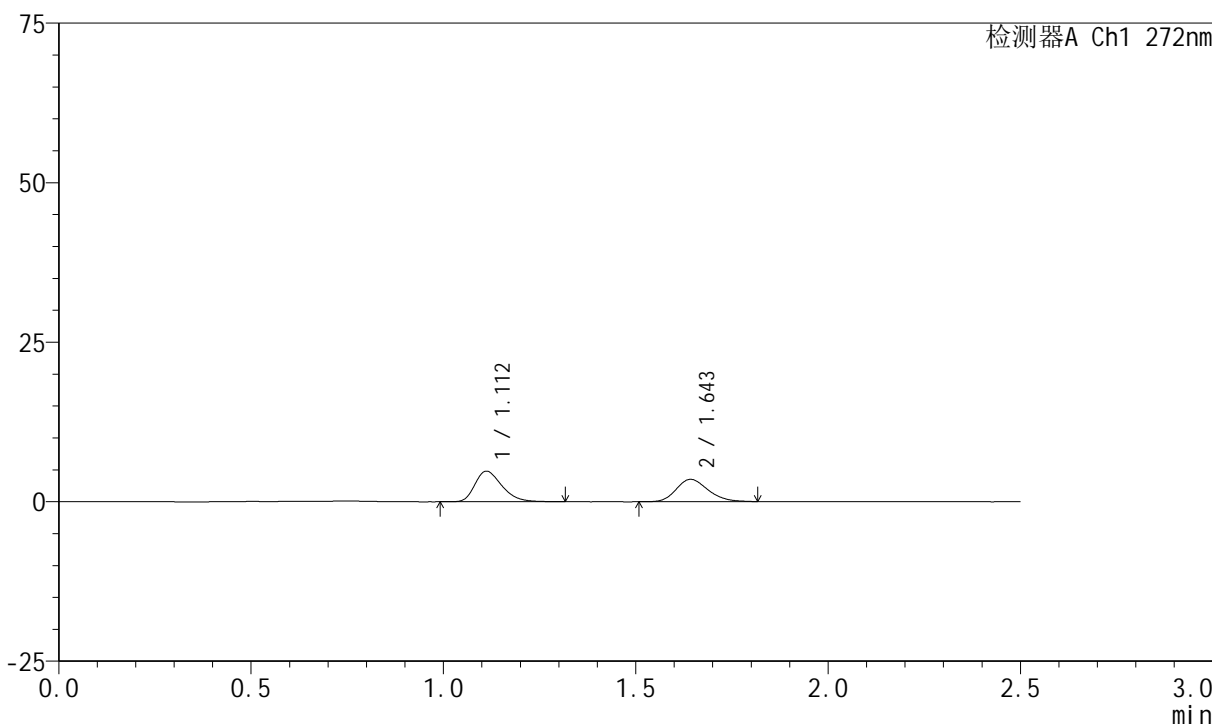
图118 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-968-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p1-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:27:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:13:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	23540	53.789	4794	1202	1.312	--
2	1.643	20224	46.211	3484	1883	1.212	3.792
总计		43764	100.000	8278			

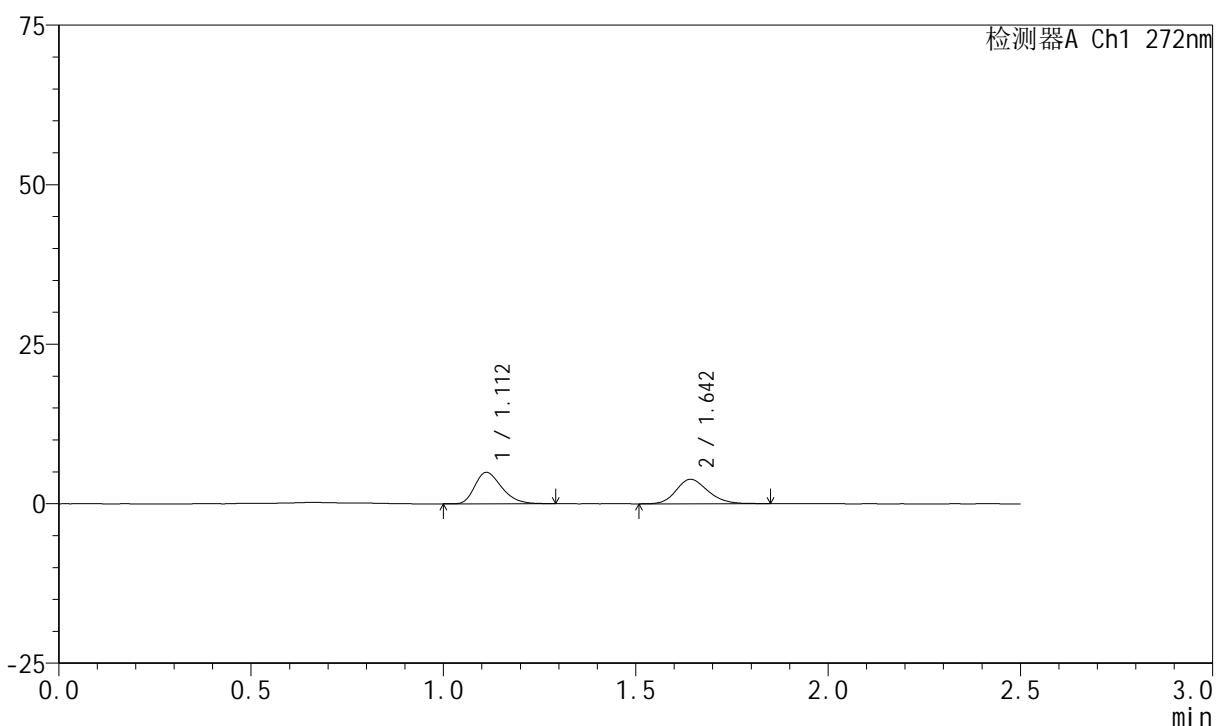
图119 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-969-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p2-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:30:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:13:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	23817	51.952	4916	1216	1.289	--
2	1.642	22027	48.048	3810	1894	1.184	3.807
总计		45845	100.000	8726			

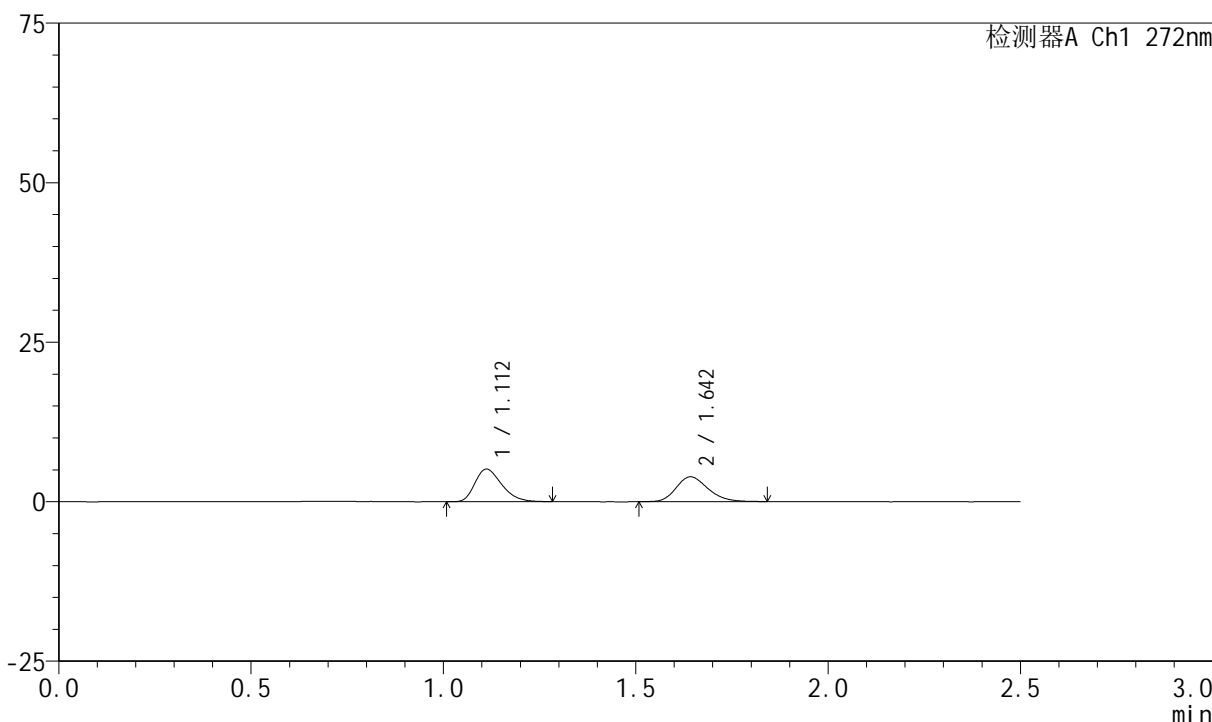
图120 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-970-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p3-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:33:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:13:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	24911	52.560	5113	1202	1.294	--
2	1.642	22484	47.440	3875	1903	1.215	3.801
总计		47395	100.000	8988			

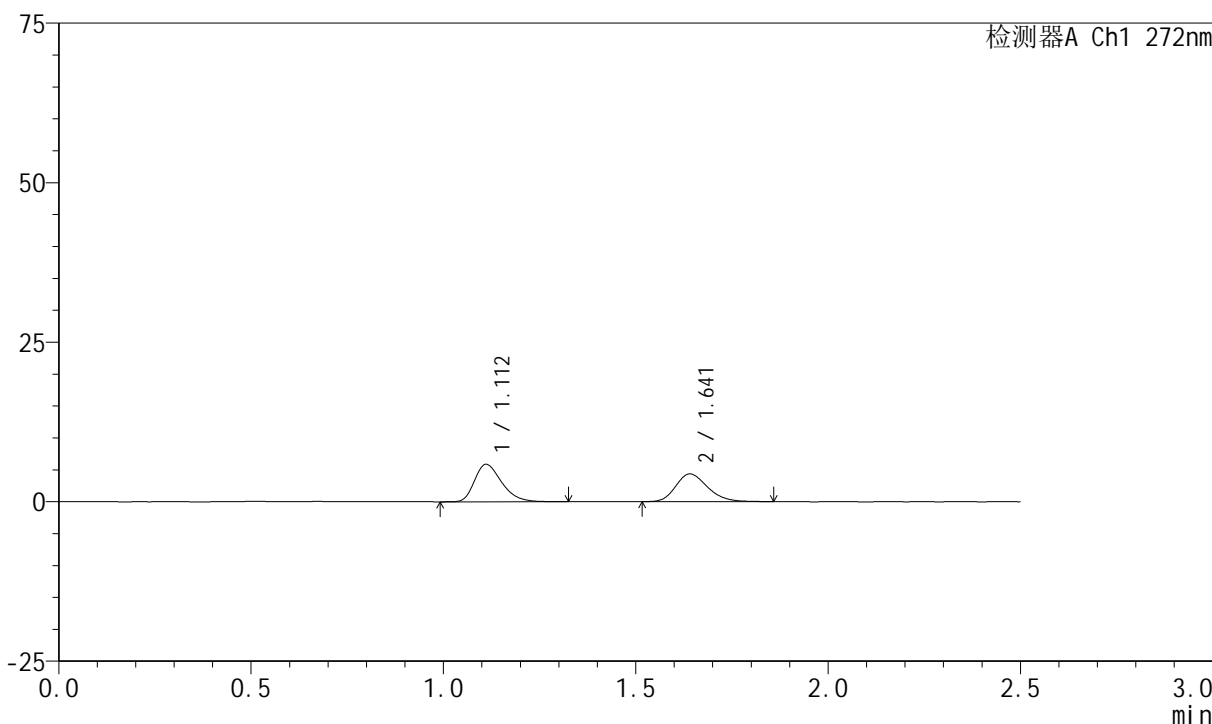
图121 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-971-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p4-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:36:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:13:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	28933	53.644	5872	1200	1.309	--
2	1.641	25002	46.356	4327	1897	1.221	3.794
总计		53935	100.000	10199			

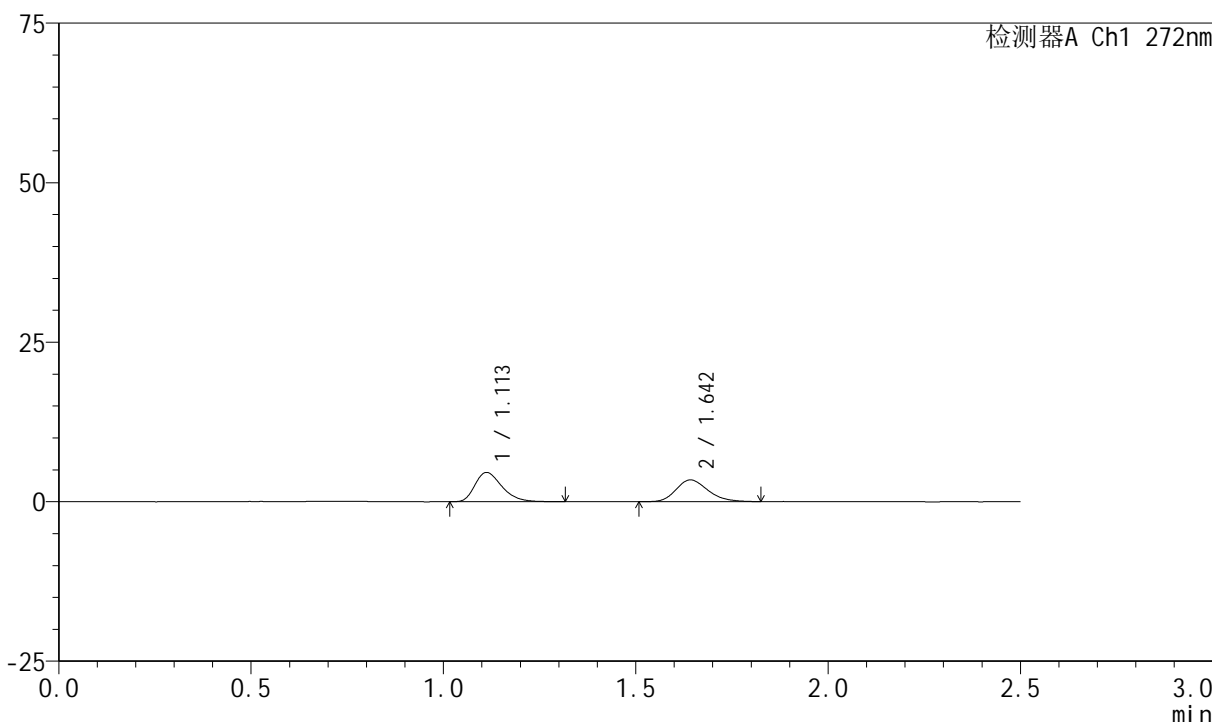
图122 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-972-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p5-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:39:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:13:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	22541	53.354	4586	1211	1.316	--
2	1.642	19707	46.646	3392	1894	1.224	3.799
总计		42248	100.000	7978			

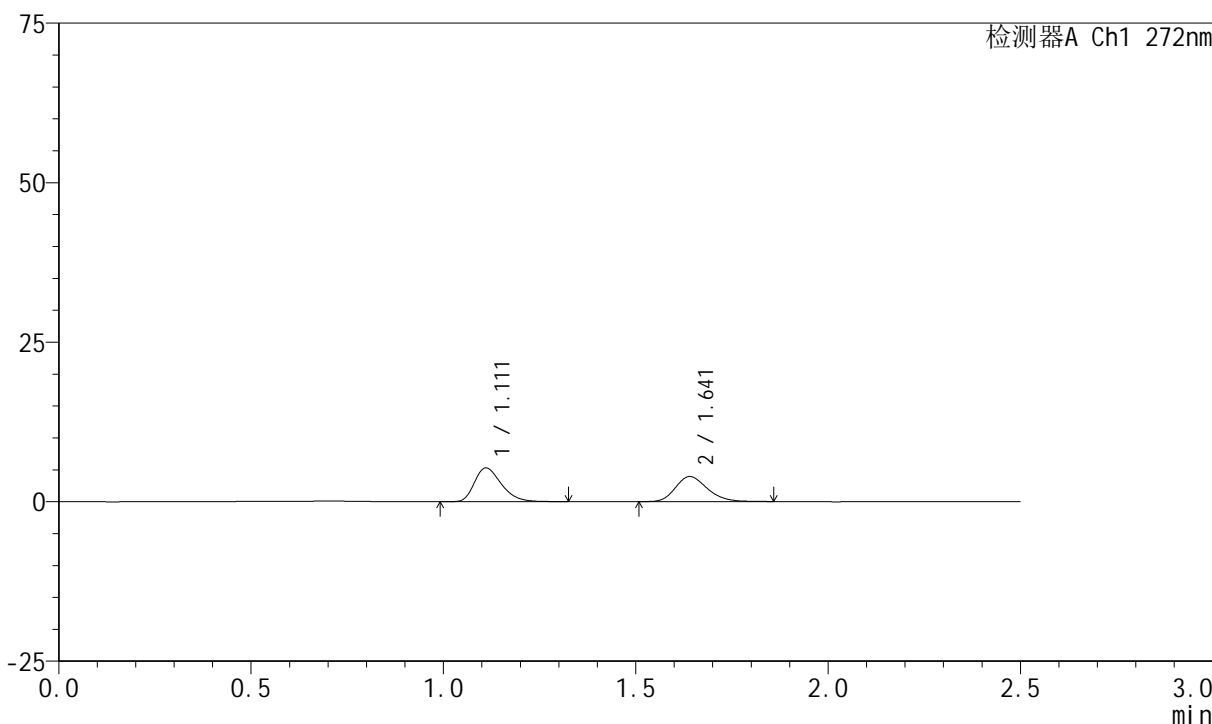
图123 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-973-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p6-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:42:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:13:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	25914	53.335	5276	1209	1.312	--
2	1.641	22674	46.665	3924	1895	1.219	3.802
总计		48588	100.000	9200			

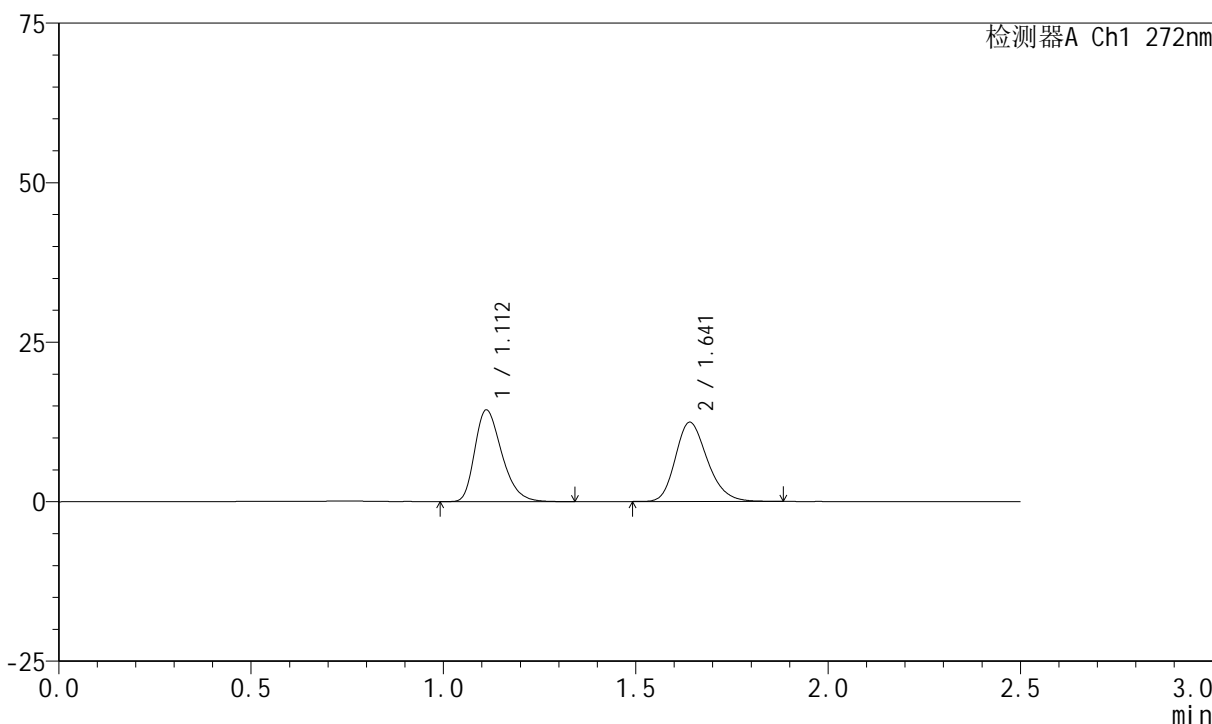
图124 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-974-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p1-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:45:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:13:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	70437	49.470	14371	1204	1.309	--
2	1.641	71945	50.530	12403	1890	1.228	3.786
总计		142382	100.000	26775			

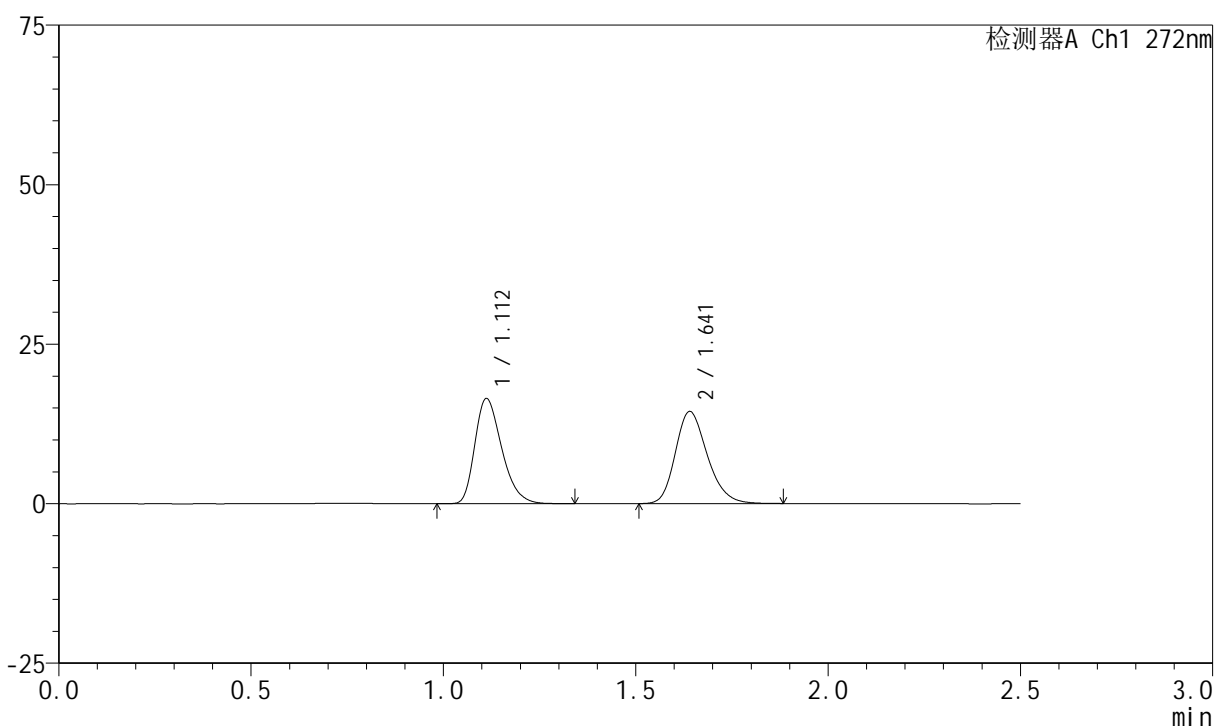
图125 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-975-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p2-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:48:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:13:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	80275	48.982	16472	1214	1.307	--
2	1.641	83613	51.018	14417	1892	1.225	3.793
总计		163888	100.000	30889			

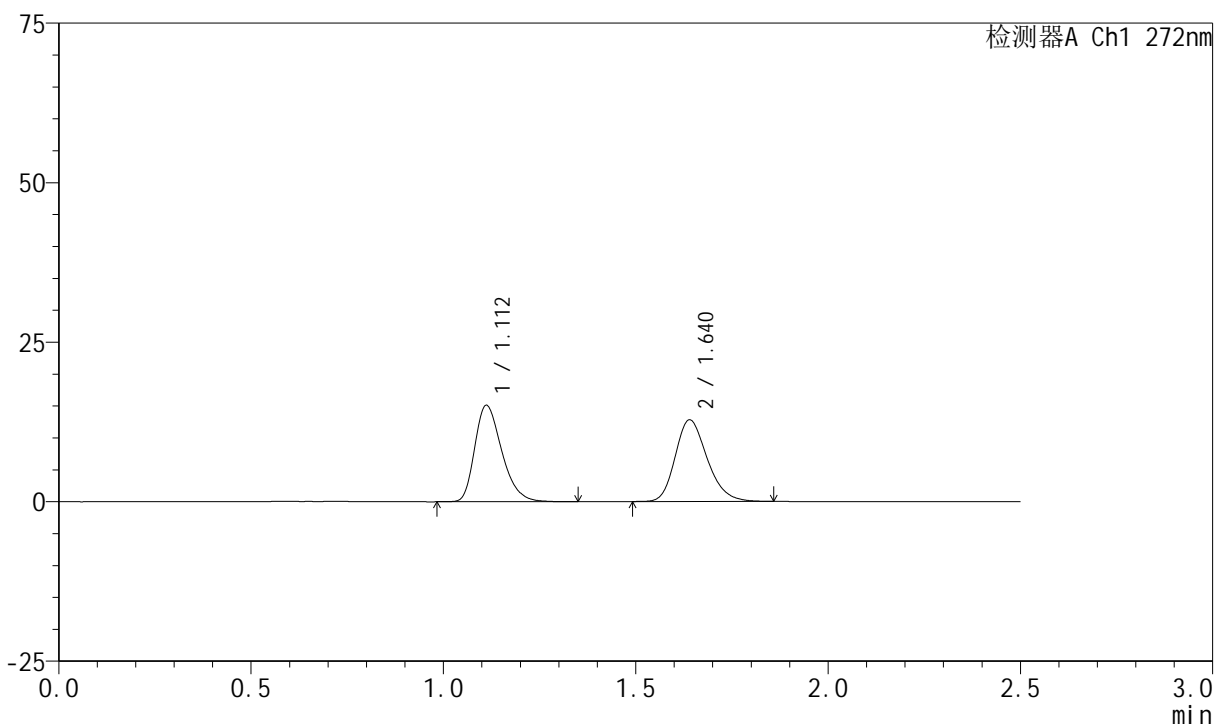
图126 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-976-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p3-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:50:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:13:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	74217	50.069	15111	1208	1.309	--
2	1.640	74011	49.931	12793	1891	1.223	3.788
总计		148228	100.000	27904			

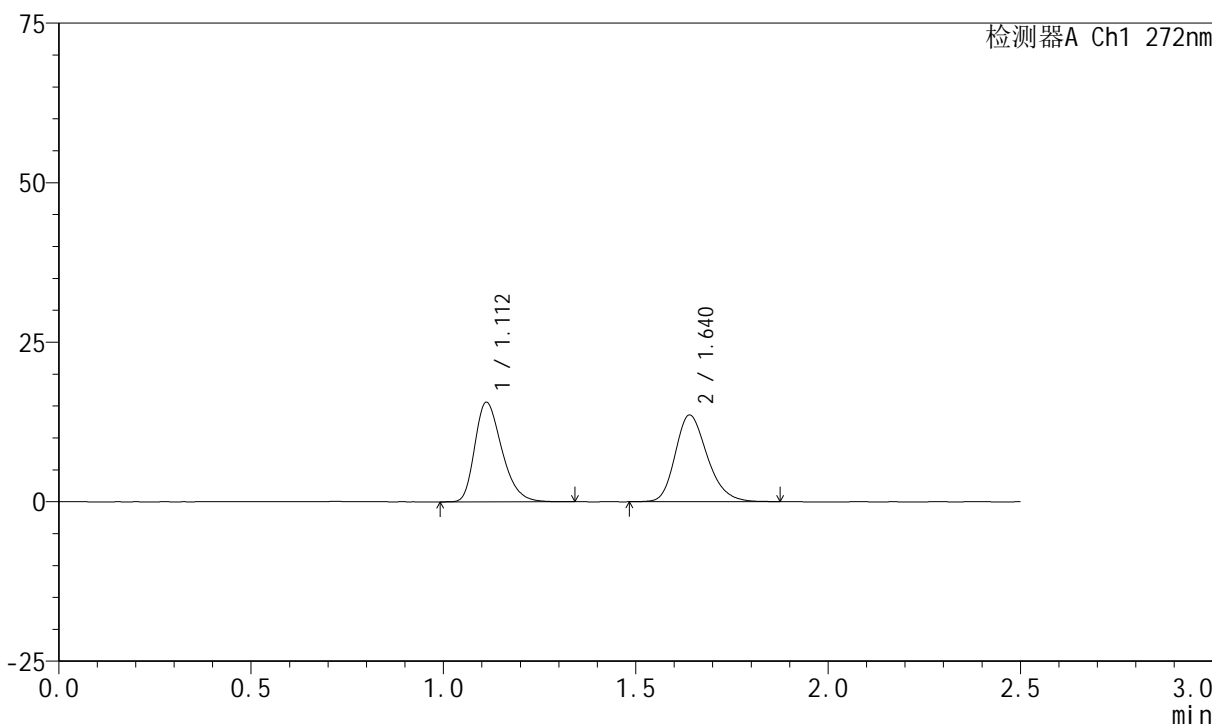
图127 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-977-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p4-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:53:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:13:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	76439	49.180	15605	1203	1.306	--
2	1.640	78990	50.820	13587	1884	1.233	3.779
总计		155429	100.000	29193			

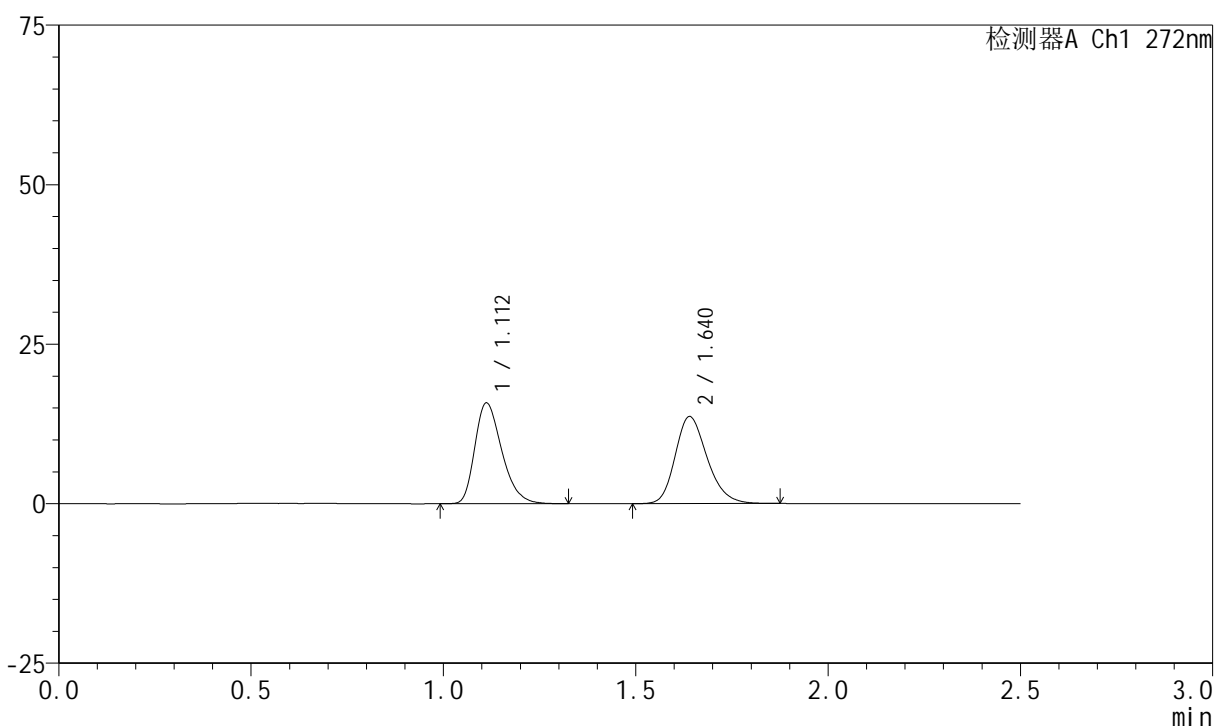
图128 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-978-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p5-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:56:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:13:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	77061	49.362	15785	1210	1.306	--
2	1.640	79053	50.638	13634	1884	1.224	3.783
总计		156114	100.000	29419			

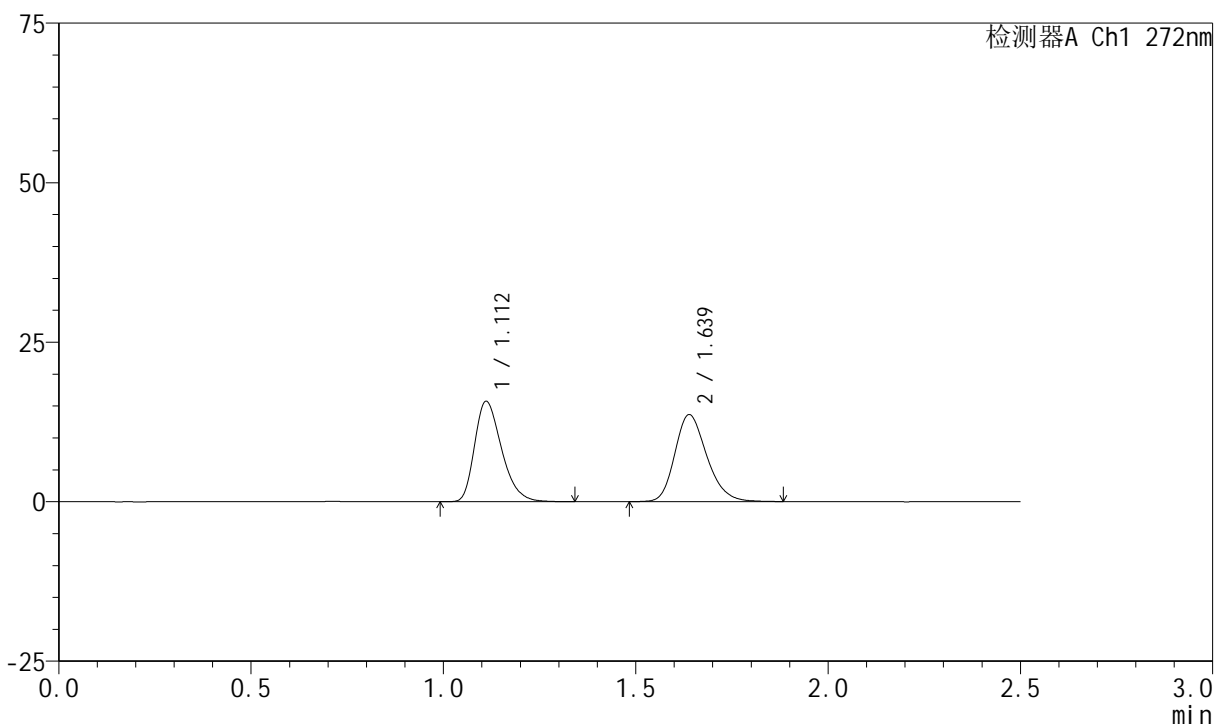
图129 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-979-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p6-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:59:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:14:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	76998	49.319	15715	1206	1.313	--
2	1.639	79126	50.681	13641	1881	1.225	3.778
总计		156124	100.000	29356			

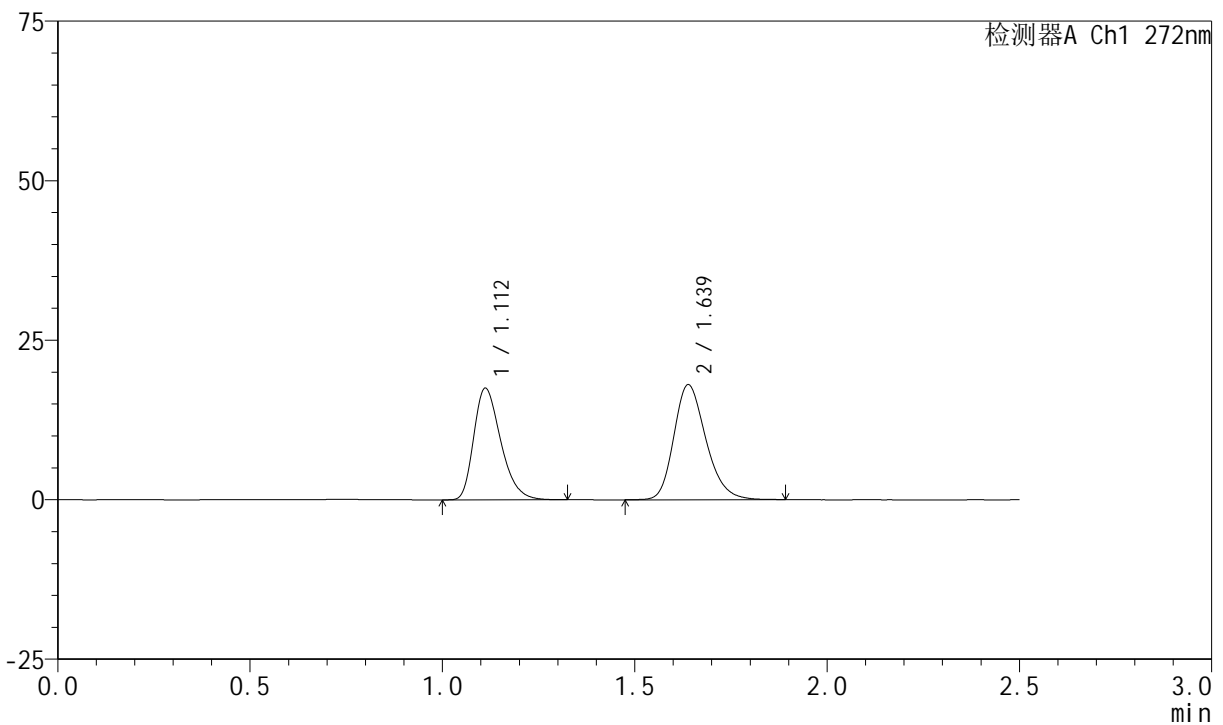
图130 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-980-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p1-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:02:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:14:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	85722	44.963	17488	1203	1.313	--
2	1.639	104930	55.037	18030	1879	1.232	3.772
总计		190652	100.000	35518			

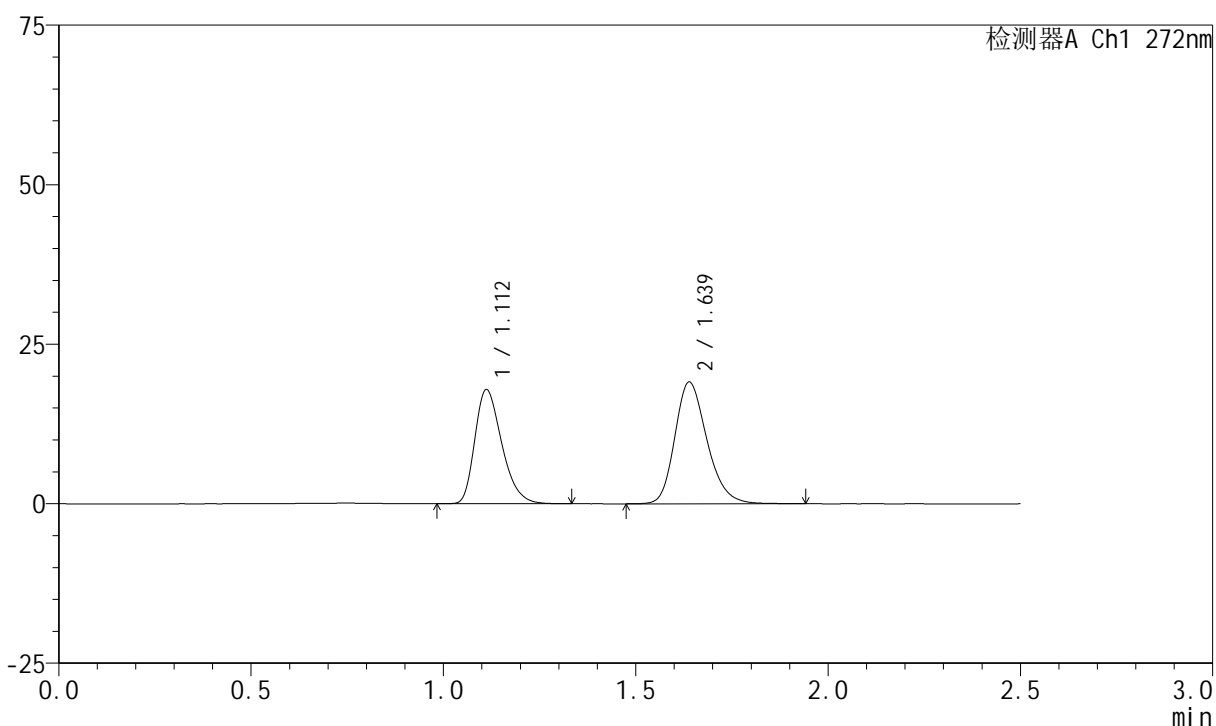
图131 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-981-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p2-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:05:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:14:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	87519	44.022	17888	1206	1.309	--
2	1.639	111291	55.978	19085	1875	1.233	3.771
总计		198810	100.000	36973			

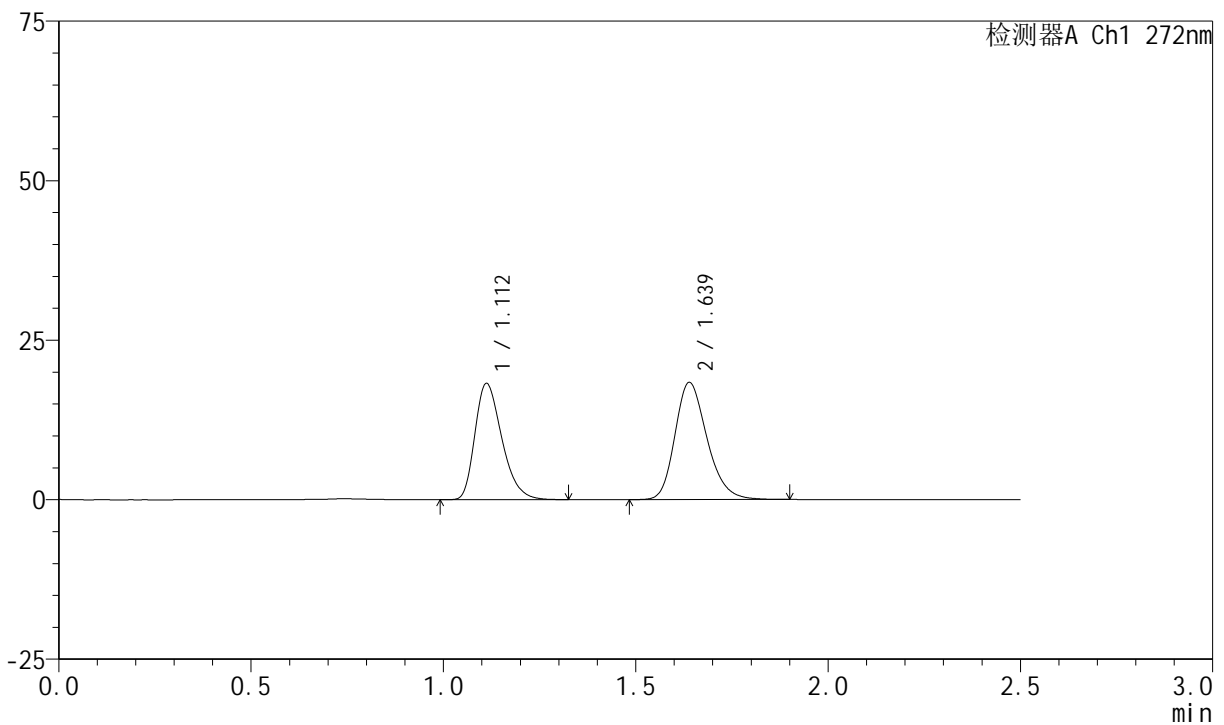
图132 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-982-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p3-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:08:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:14:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	89119	45.518	18224	1206	1.313	--
2	1.639	106670	54.482	18366	1884	1.233	3.776
总计		195789	100.000	36591			

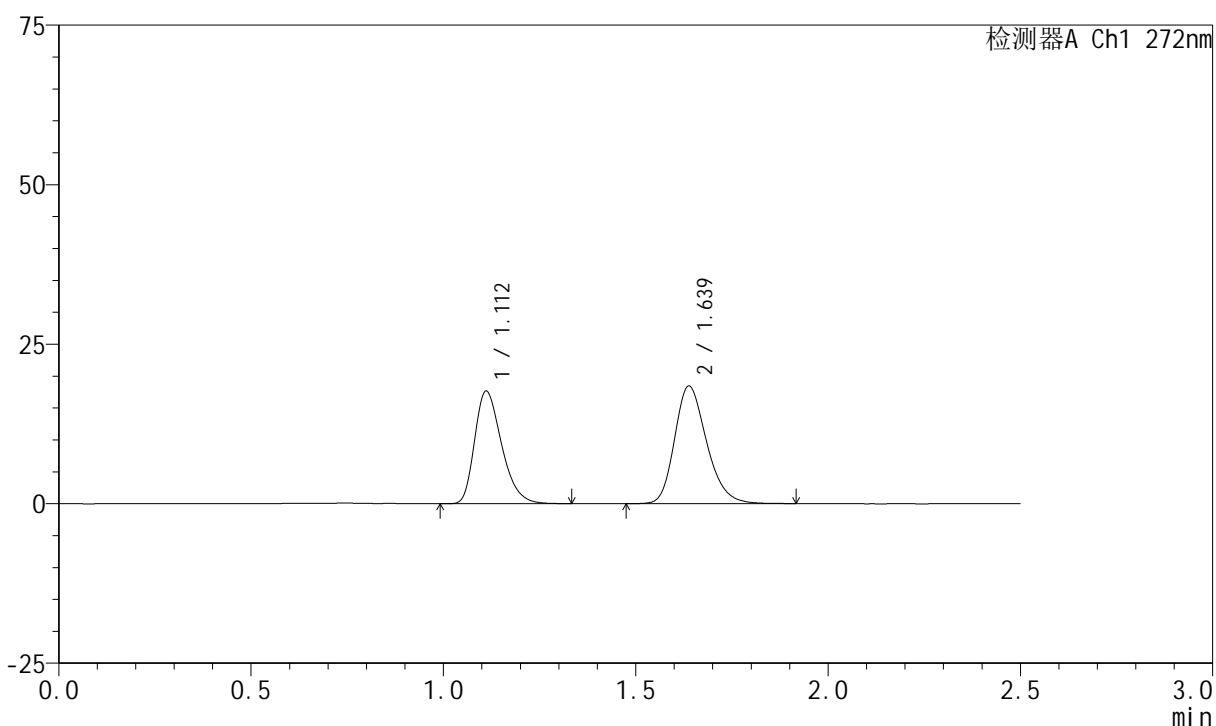
图133 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-983-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p4-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:11:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:14:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	86199	44.587	17615	1206	1.311	--
2	1.639	107129	55.413	18444	1880	1.236	3.774
总计		193328	100.000	36059			

图134 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



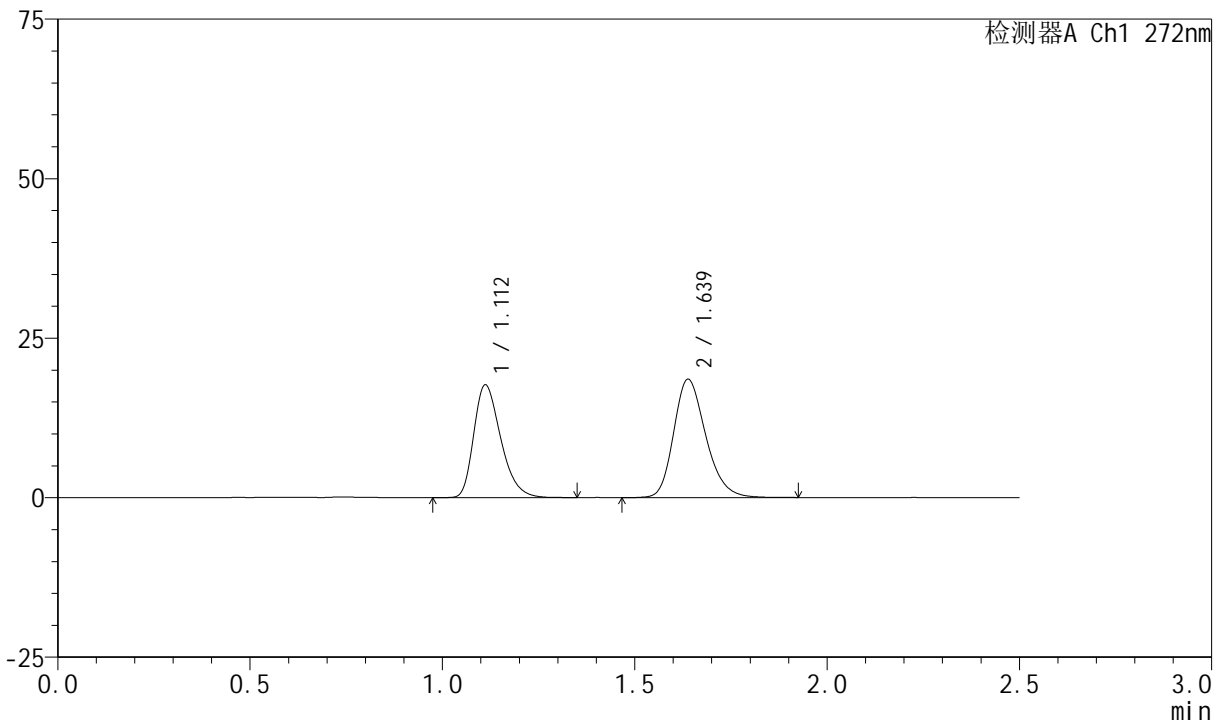
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-984-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p5-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:13:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:14:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	86471	44.451	17662	1208	1.311	--
2	1.639	108061	55.549	18560	1881	1.235	3.774
总计		194532	100.000	36222			

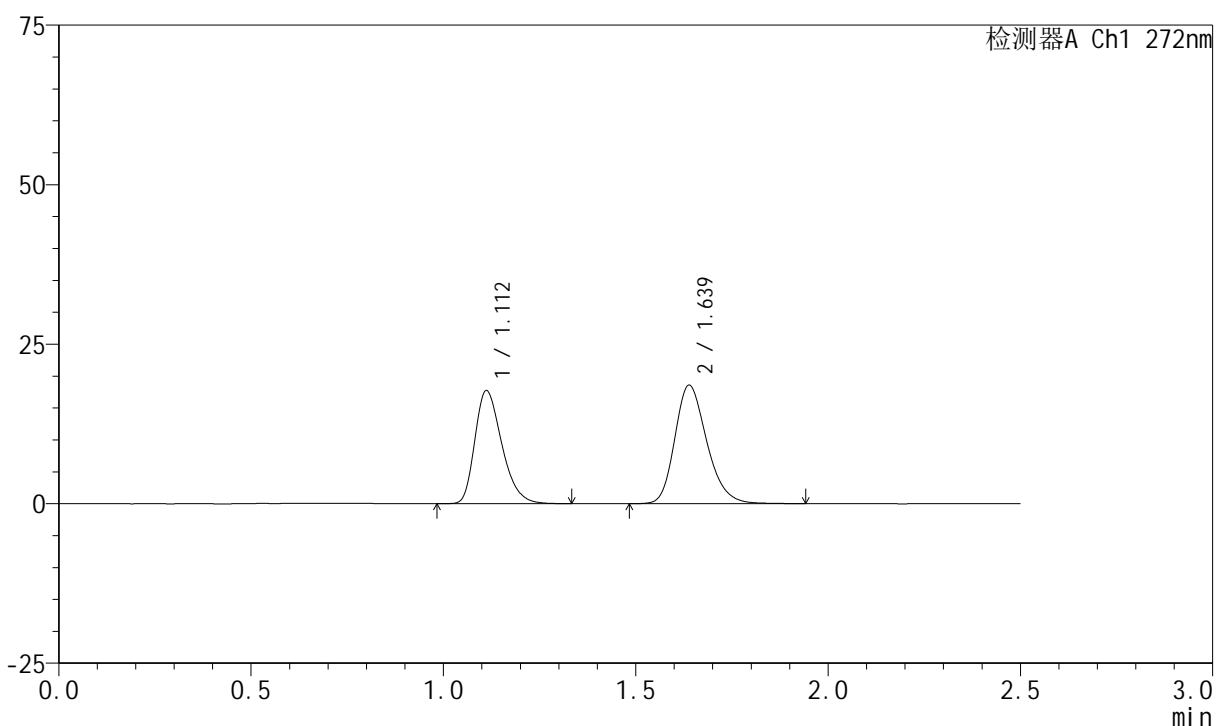
图135 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-985-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p6-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:16:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:14:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	86556	44.548	17710	1207	1.306	--
2	1.639	107742	55.452	18571	1889	1.235	3.776
总计		194298	100.000	36281			

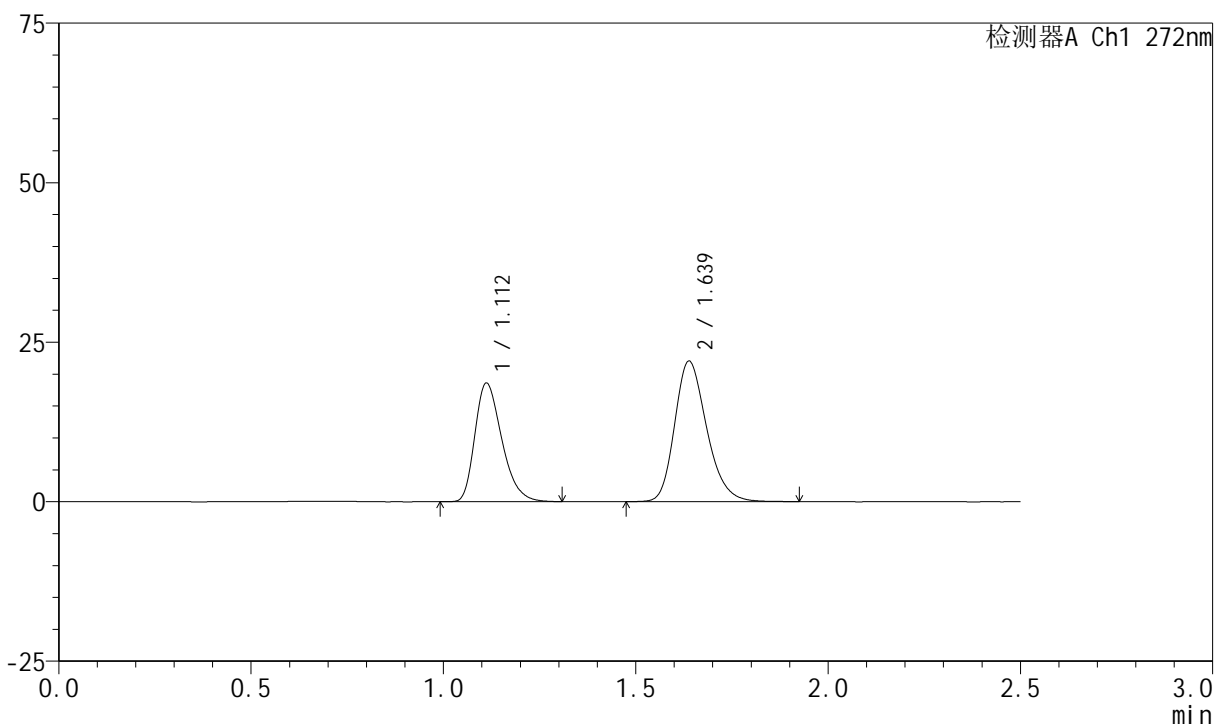
图136 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-986-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p1-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:19:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:14:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	90610	41.492	18579	1212	1.311	--
2	1.639	127770	58.508	22029	1887	1.237	3.777
总计		218379	100.000	40607			

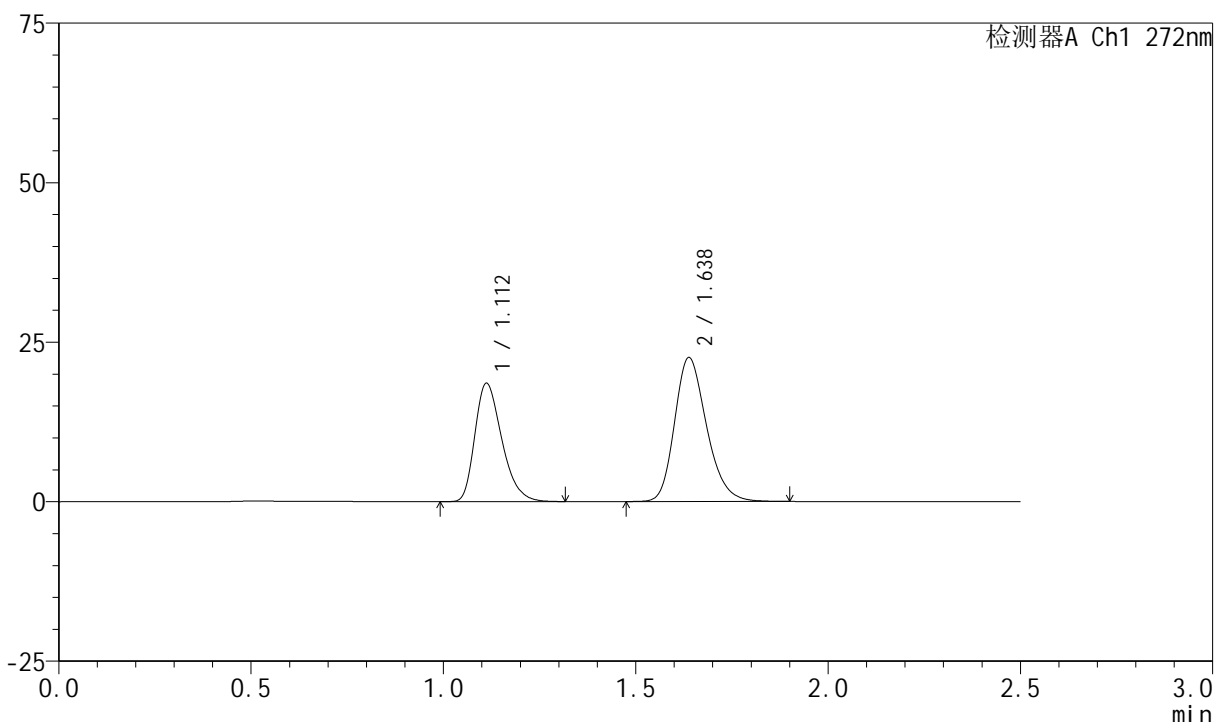
图137 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-987-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p2-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:22:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:14:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	90620	40.952	18547	1210	1.314	--
2	1.638	130661	59.048	22558	1885	1.230	3.774
总计		221280	100.000	41105			

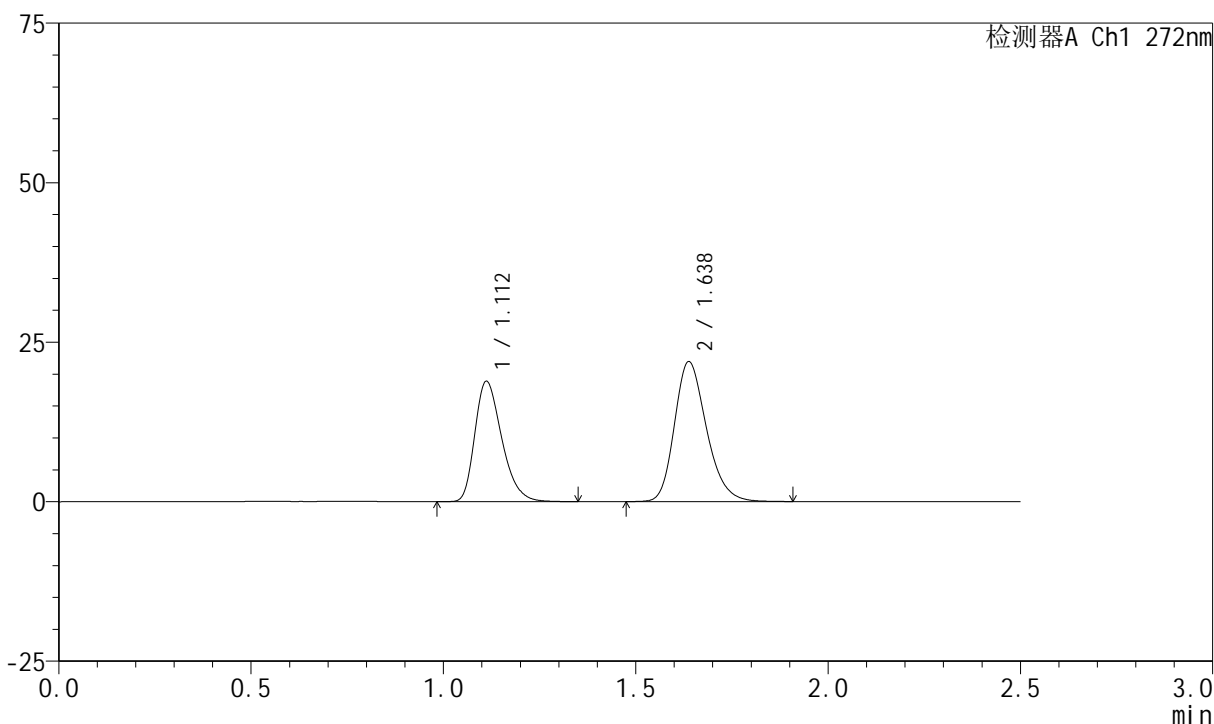
图138 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-988-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p3-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:25:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:14:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	92227	41.997	18866	1211	1.307	--
2	1.638	127375	58.003	21947	1885	1.234	3.773
总计		219602	100.000	40813			

图139 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



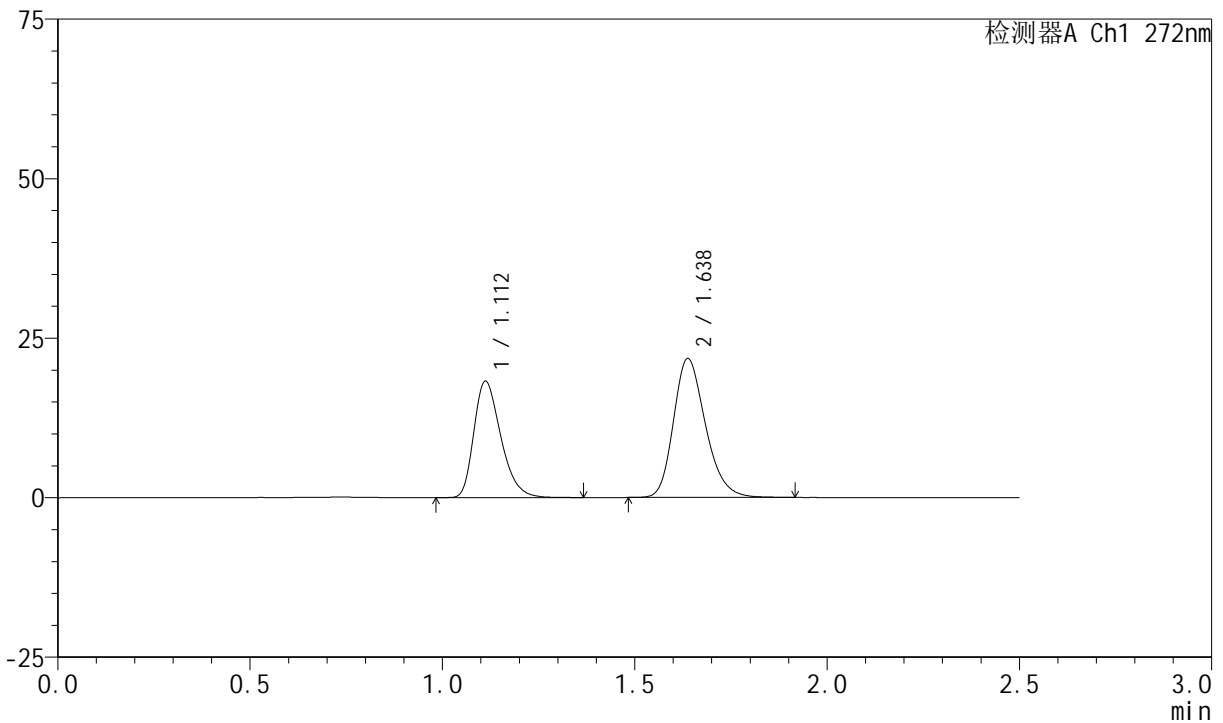
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-989-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p4-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:28:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:14:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	89280	41.447	18245	1212	1.314	--
2	1.638	126125	58.553	21775	1888	1.235	3.775
总计		215405	100.000	40020			

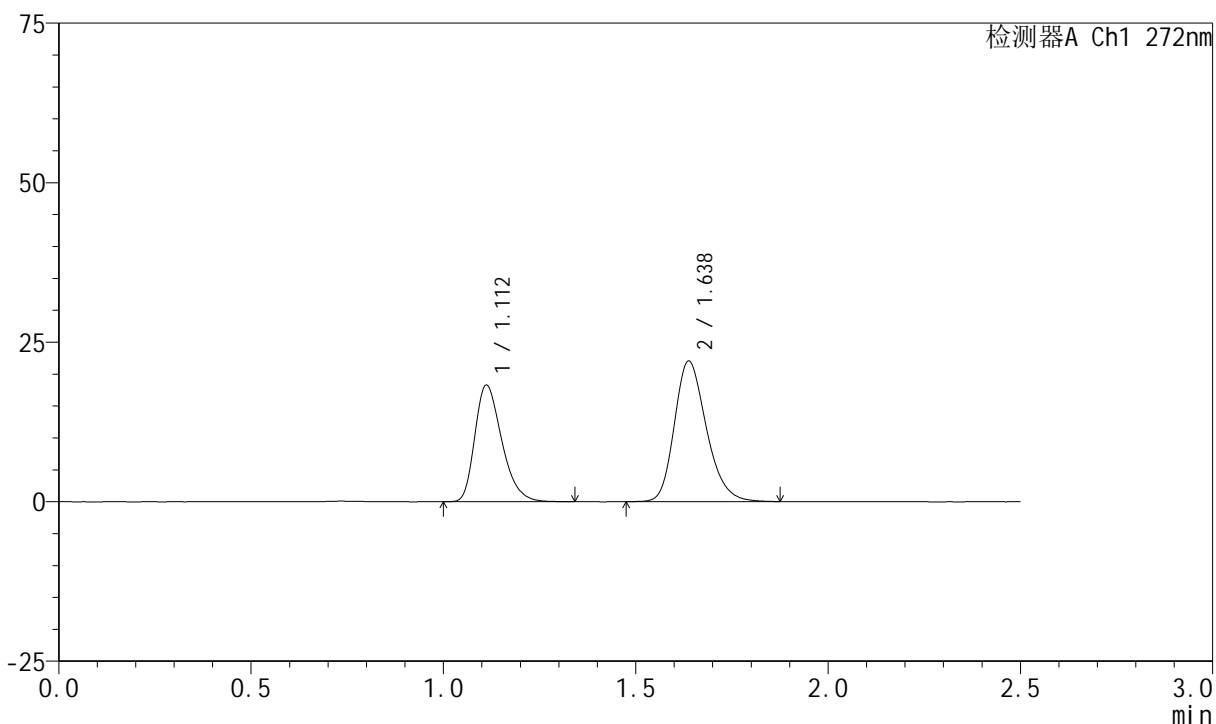
图140 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-990-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p5-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:31:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:14:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	89215	41.086	18263	1212	1.310	--
2	1.638	127928	58.914	22052	1884	1.235	3.772
总计		217143	100.000	40315			

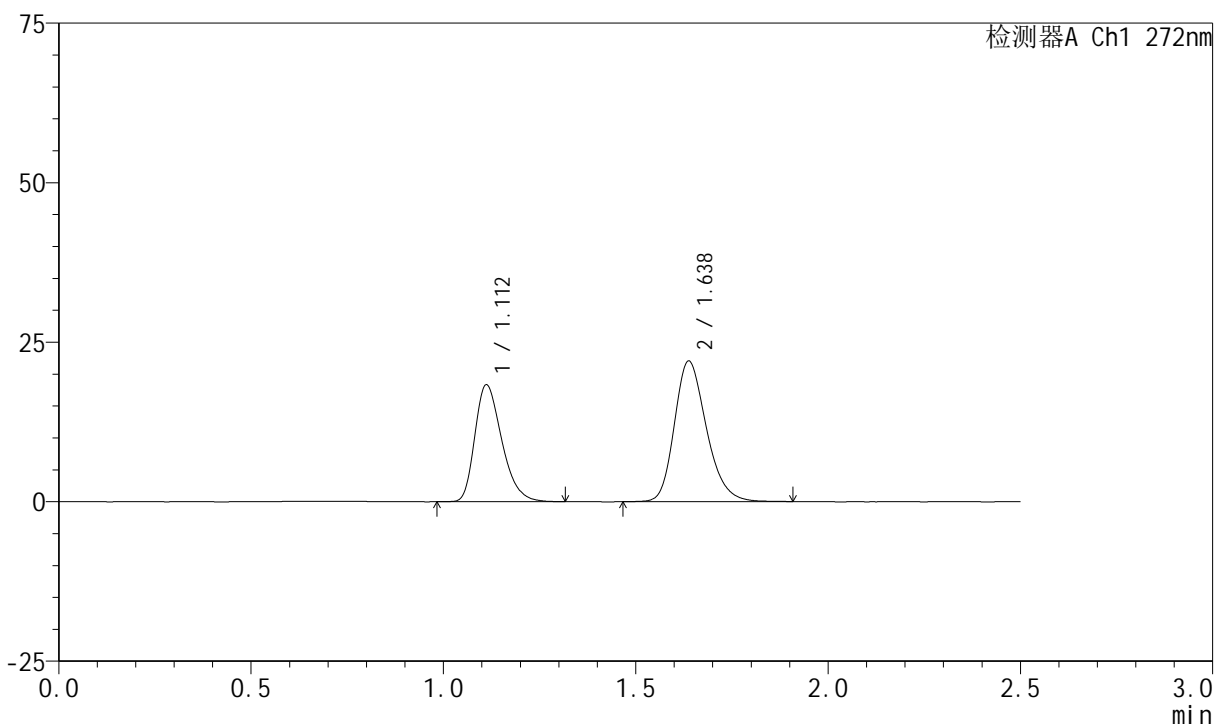
图141 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-991-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p6-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:33:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:14:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	89271	41.101	18307	1212	1.308	--
2	1.638	127931	58.899	22050	1886	1.232	3.773
总计		217202	100.000	40356			

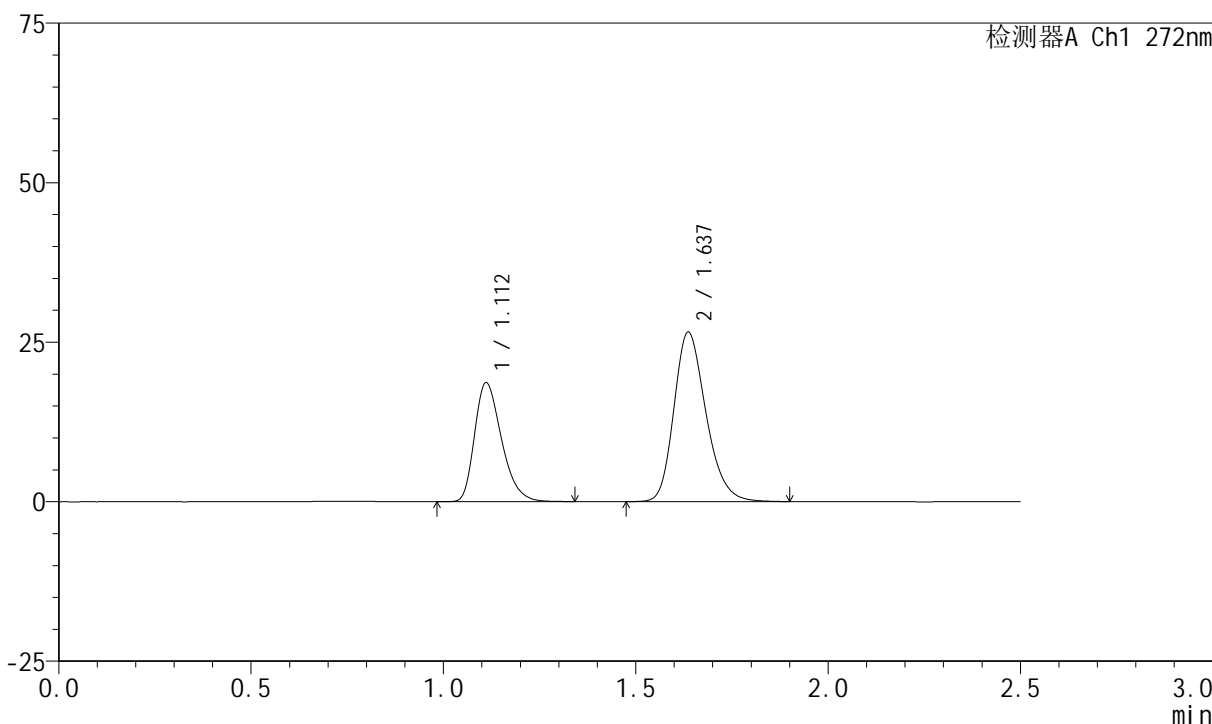
图142 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-992-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p1-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:36:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:14:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	90880	37.052	18613	1214	1.311	--
2	1.637	154399	62.948	26559	1881	1.235	3.771
总计		245279	100.000	45173			

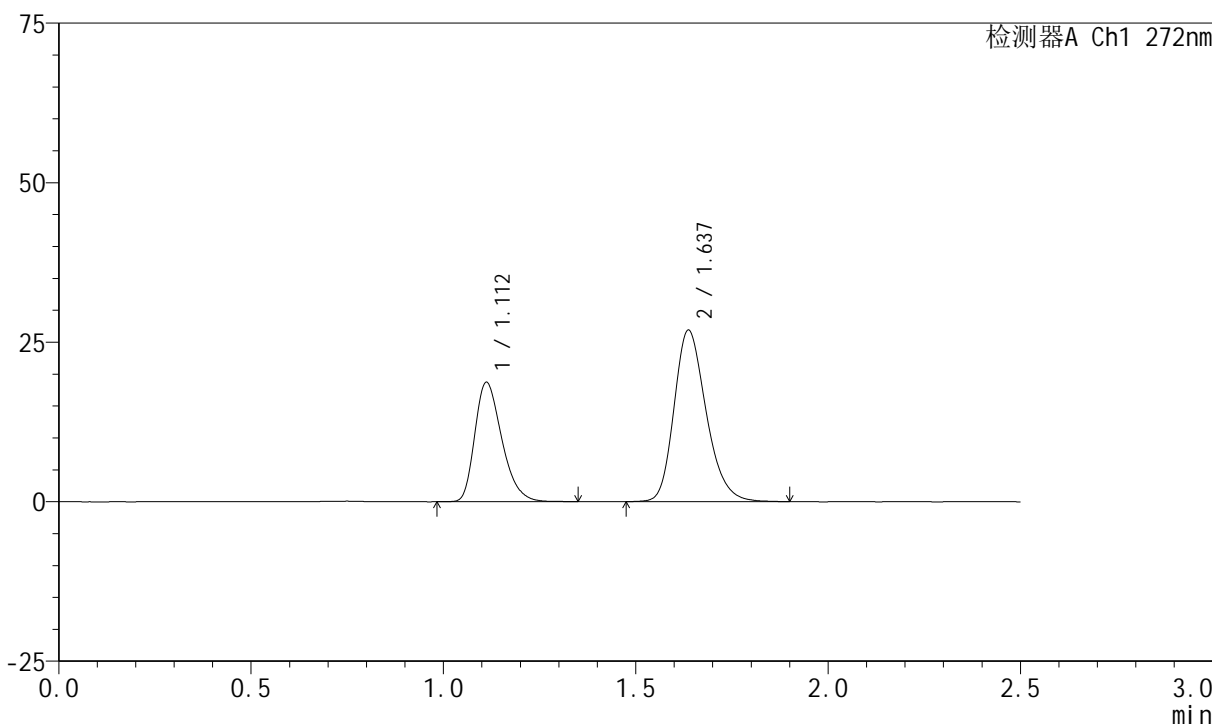
图143 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-993-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p2-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:39:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:14:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	91470	36.908	18701	1206	1.308	--
2	1.637	156359	63.092	26879	1872	1.236	3.757
总计		247830	100.000	45580			

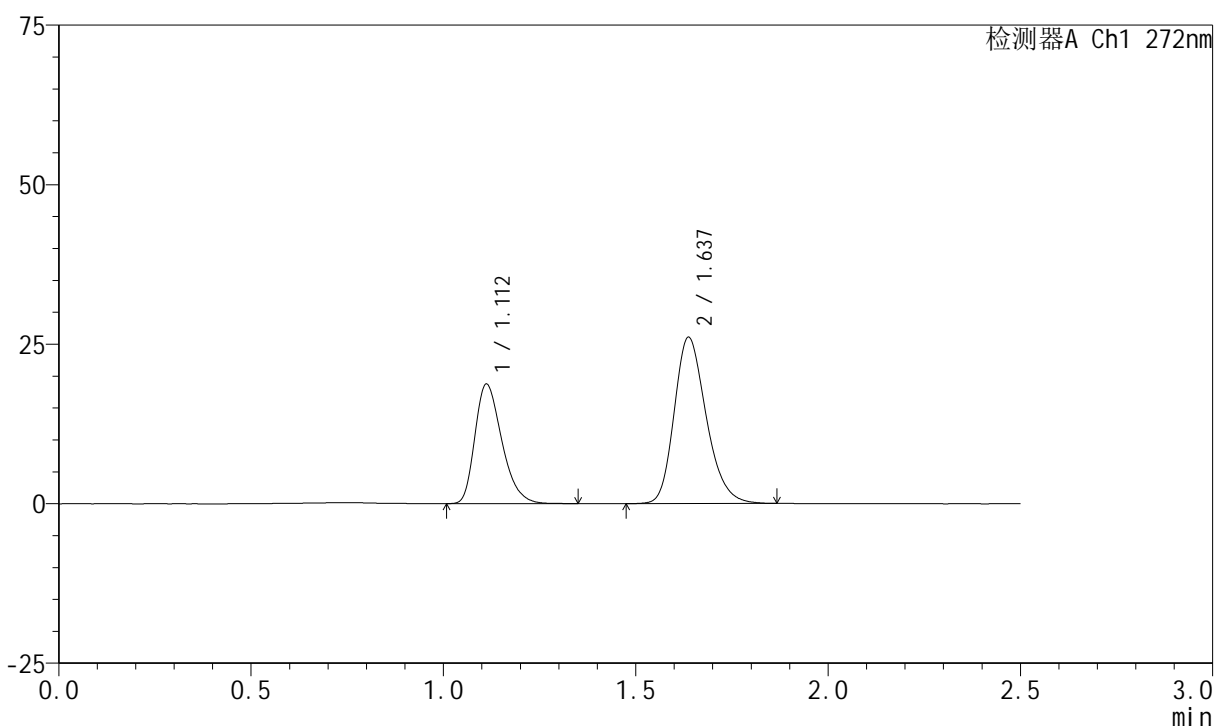
图144 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-994-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p3-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:42:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:14:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	91375	37.645	18721	1211	1.310	--
2	1.637	151353	62.355	26072	1877	1.235	3.763
总计		242729	100.000	44793			

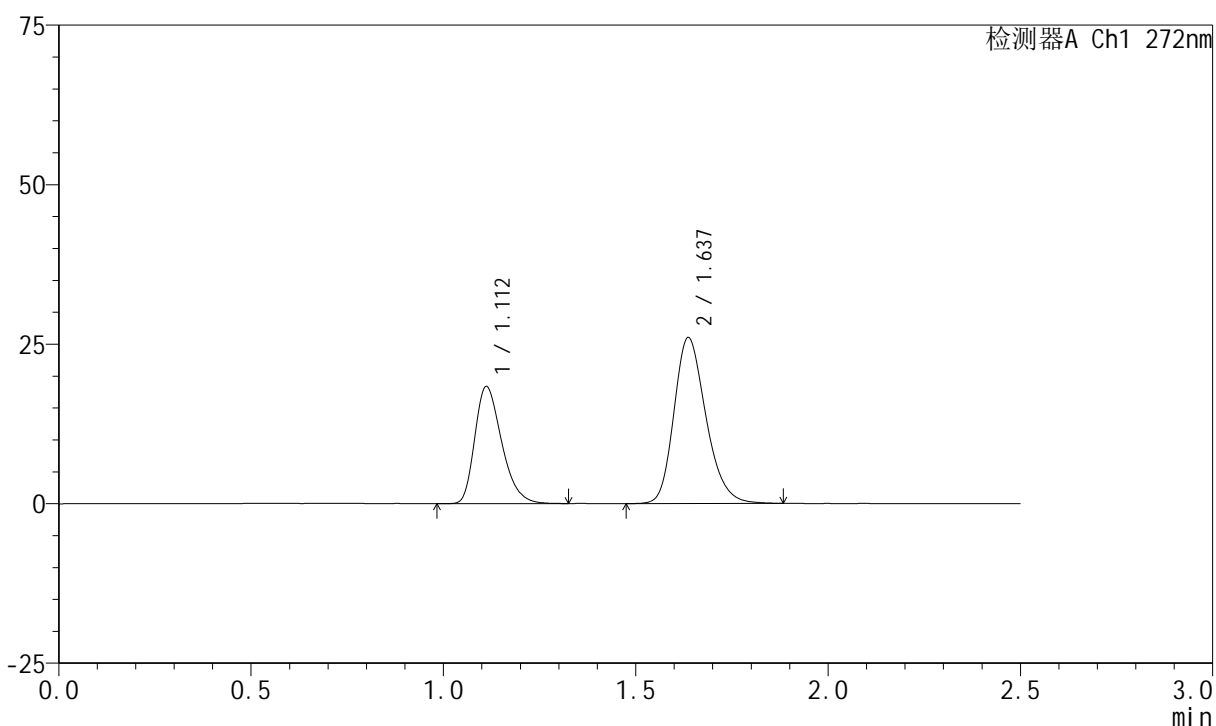
图145 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-995-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p4-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:45:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:14:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	89403	37.222	18335	1215	1.308	--
2	1.637	150785	62.778	25995	1883	1.231	3.768
总计		240187	100.000	44330			

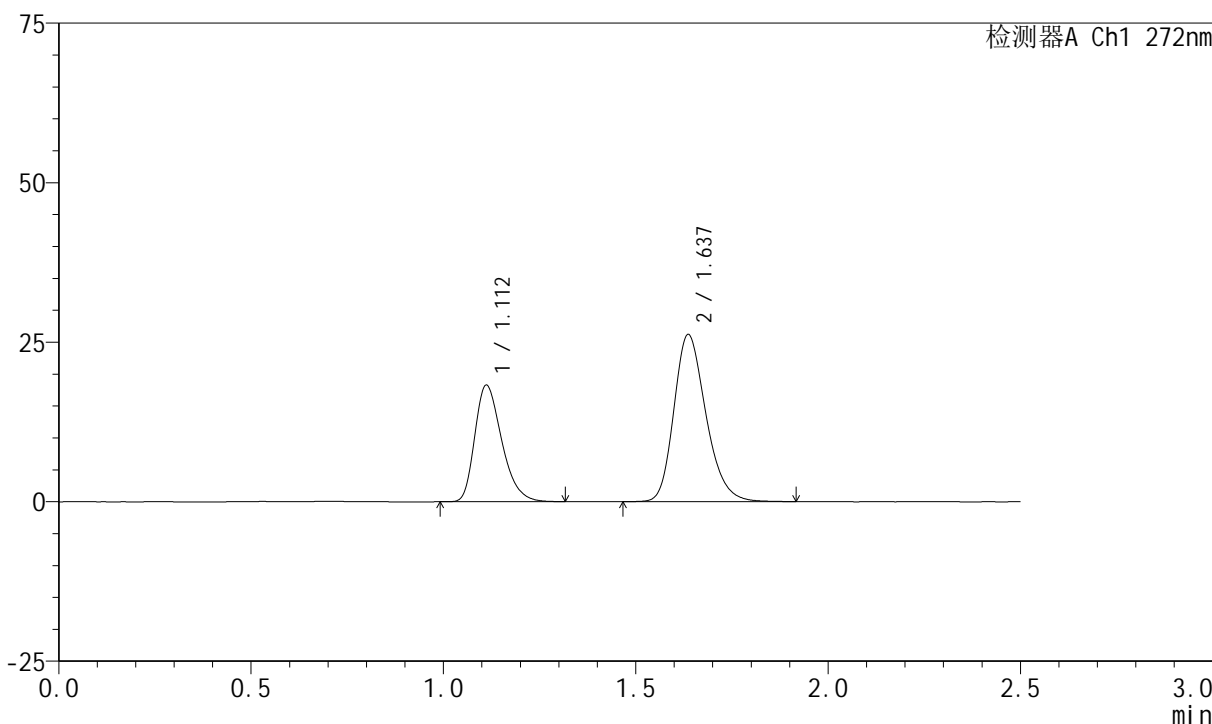
图146 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-996-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p5-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:48:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:14:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	89167	36.973	18250	1212	1.314	--
2	1.637	152000	63.027	26166	1880	1.235	3.763
总计		241167	100.000	44416			

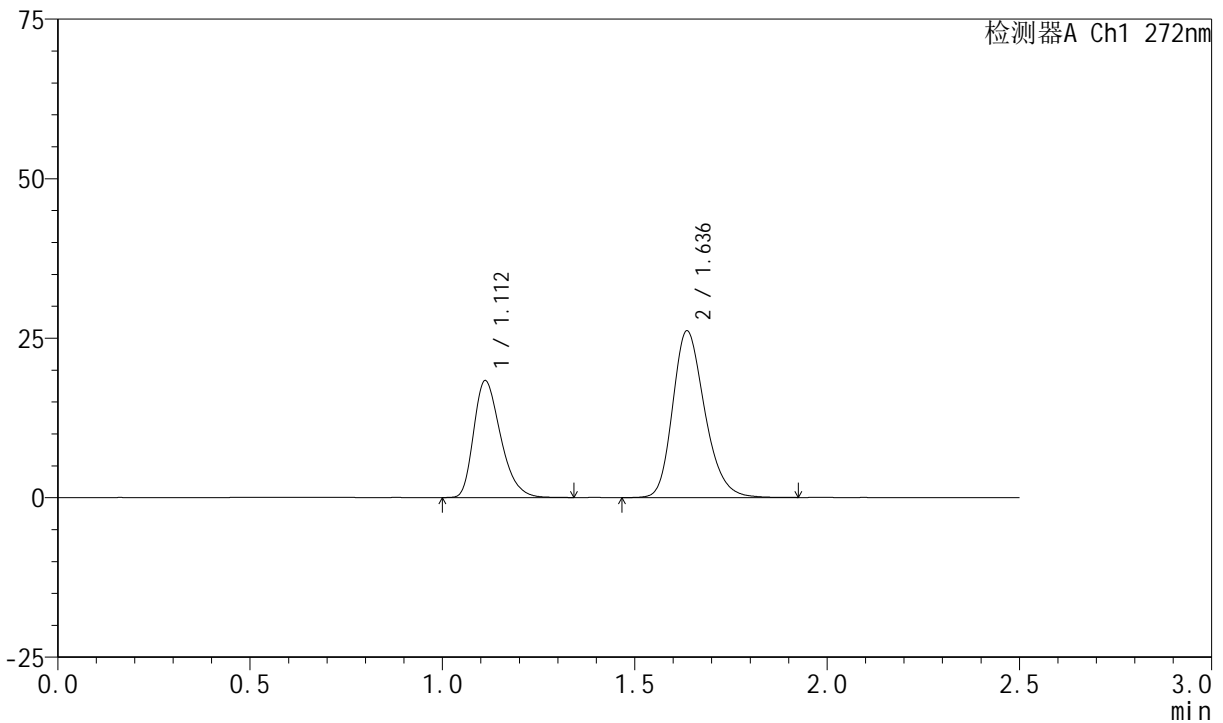
图147 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-997-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p6-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:51:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:14:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	89421	37.068	18294	1208	1.313	--
2	1.636	151817	62.932	26097	1882	1.234	3.762
总计		241238	100.000	44392			

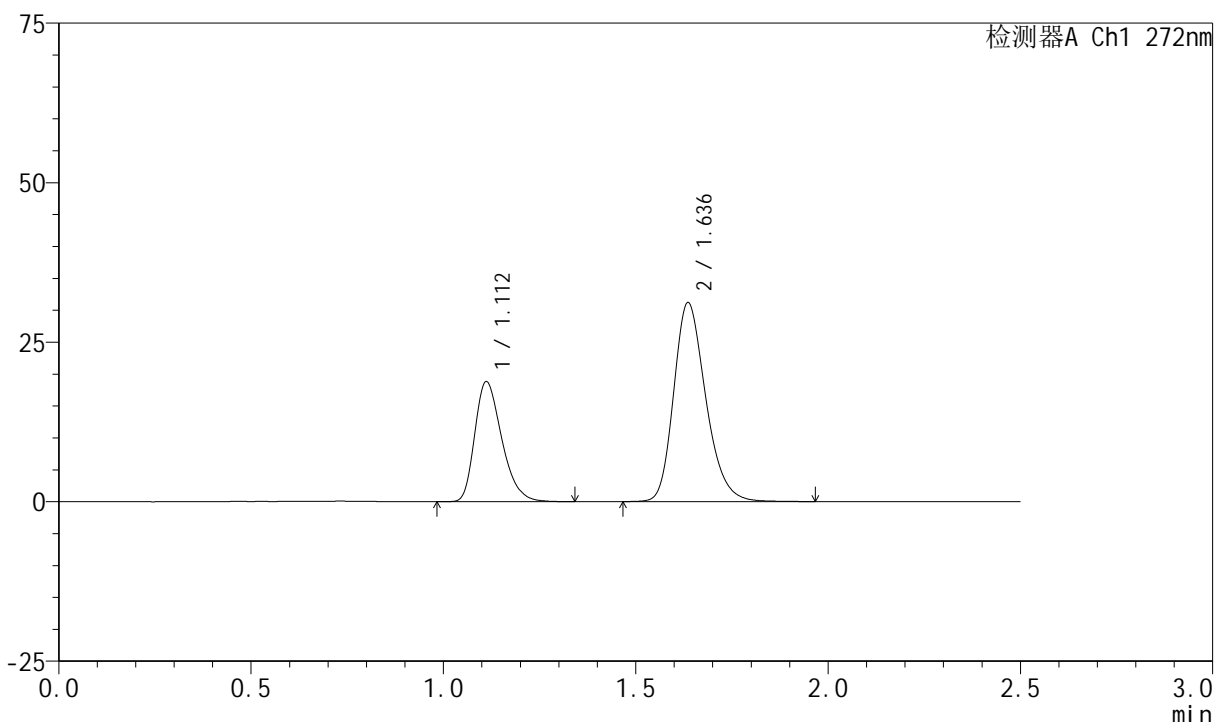
图148 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-998-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p1-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:54:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:14:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	91967	33.689	18792	1208	1.312	--
2	1.636	181025	66.311	31125	1886	1.240	3.761
总计		272992	100.000	49917			

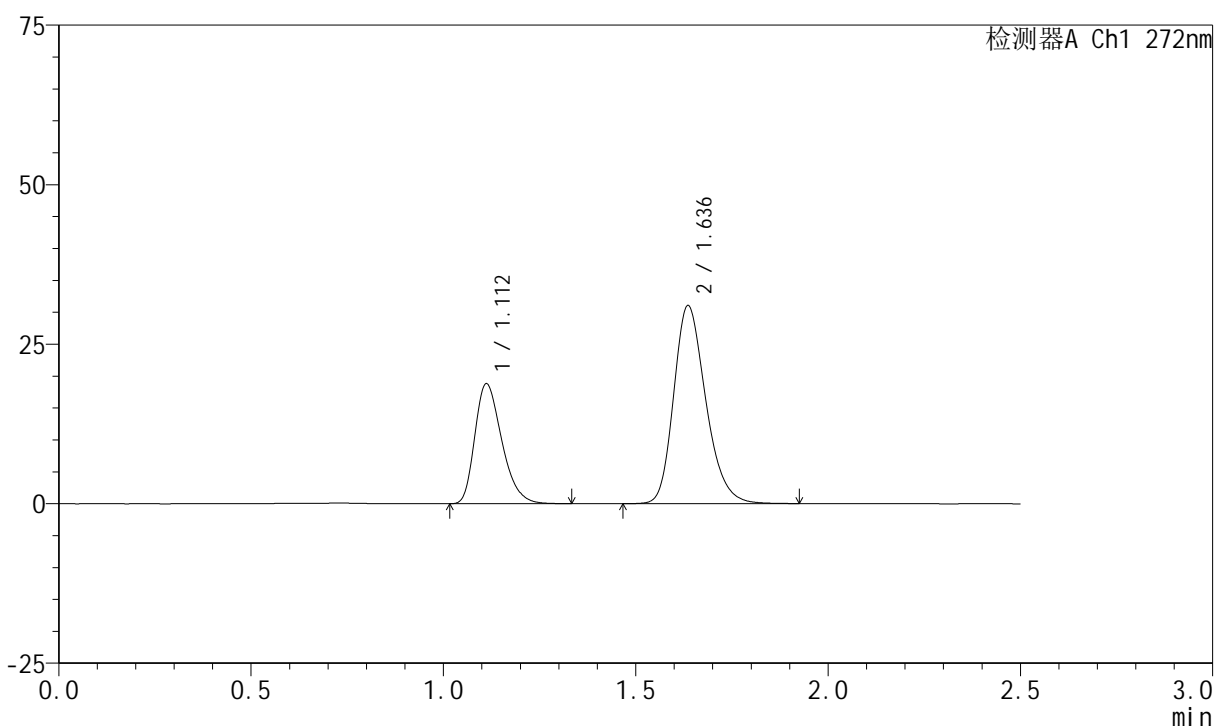
图149 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-999-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p2-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:56:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:14:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	91900	33.713	18799	1206	1.310	--
2	1.636	180697	66.287	31000	1874	1.240	3.753
总计		272596	100.000	49799			

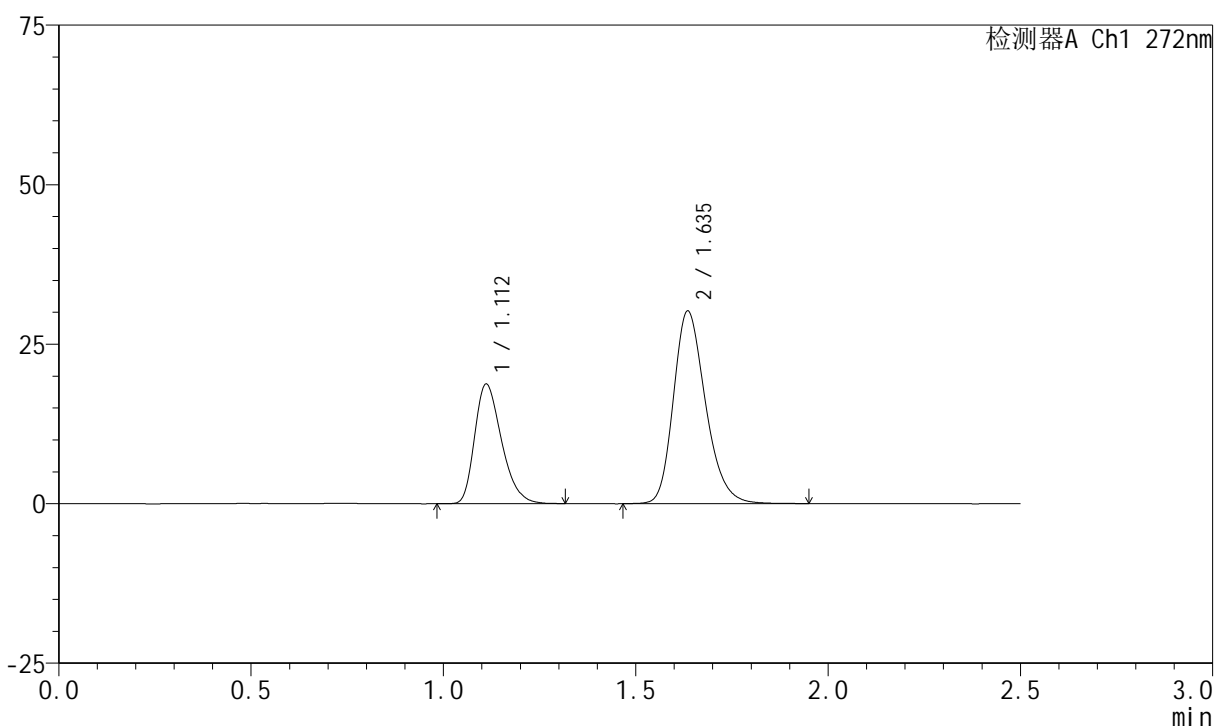
图150 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1000-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p3-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:59:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:14:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	91371	34.234	18722	1208	1.307	--
2	1.635	175529	65.766	30112	1878	1.240	3.756
总计		266900	100.000	48834			

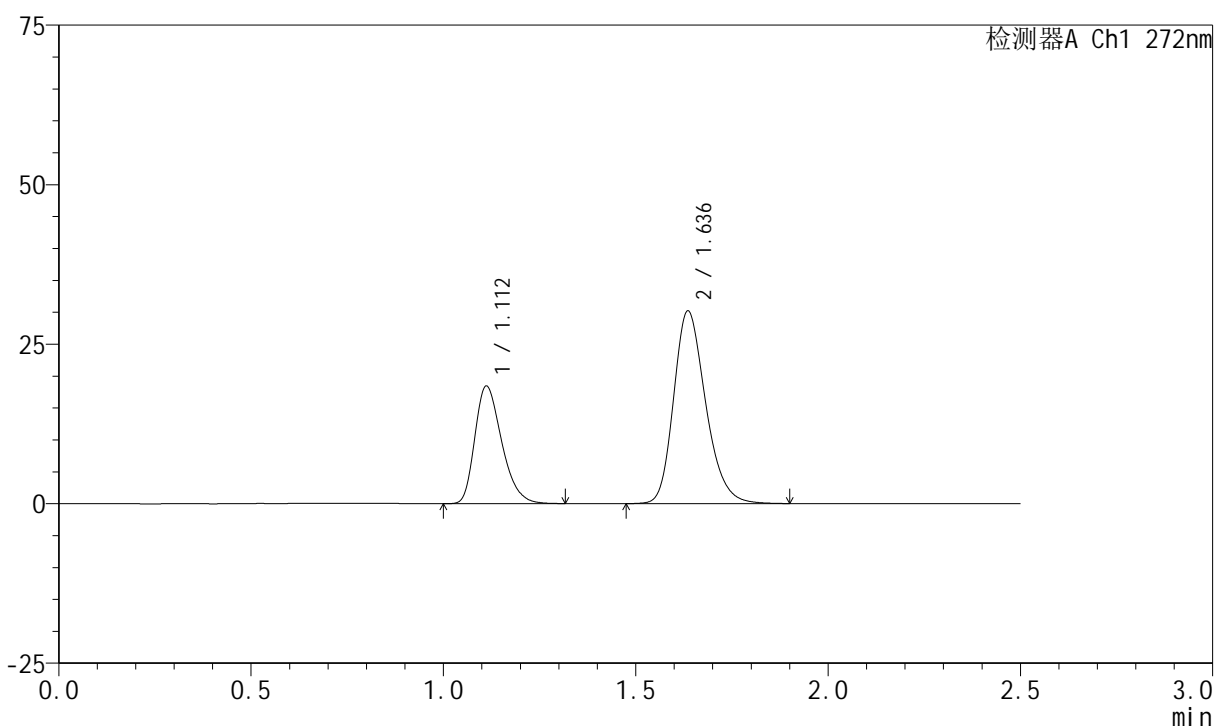
图151 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1001-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p4-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:02:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:15:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	89800	33.897	18417	1213	1.302	--
2	1.636	175121	66.103	30141	1887	1.235	3.763
总计		264921	100.000	48558			

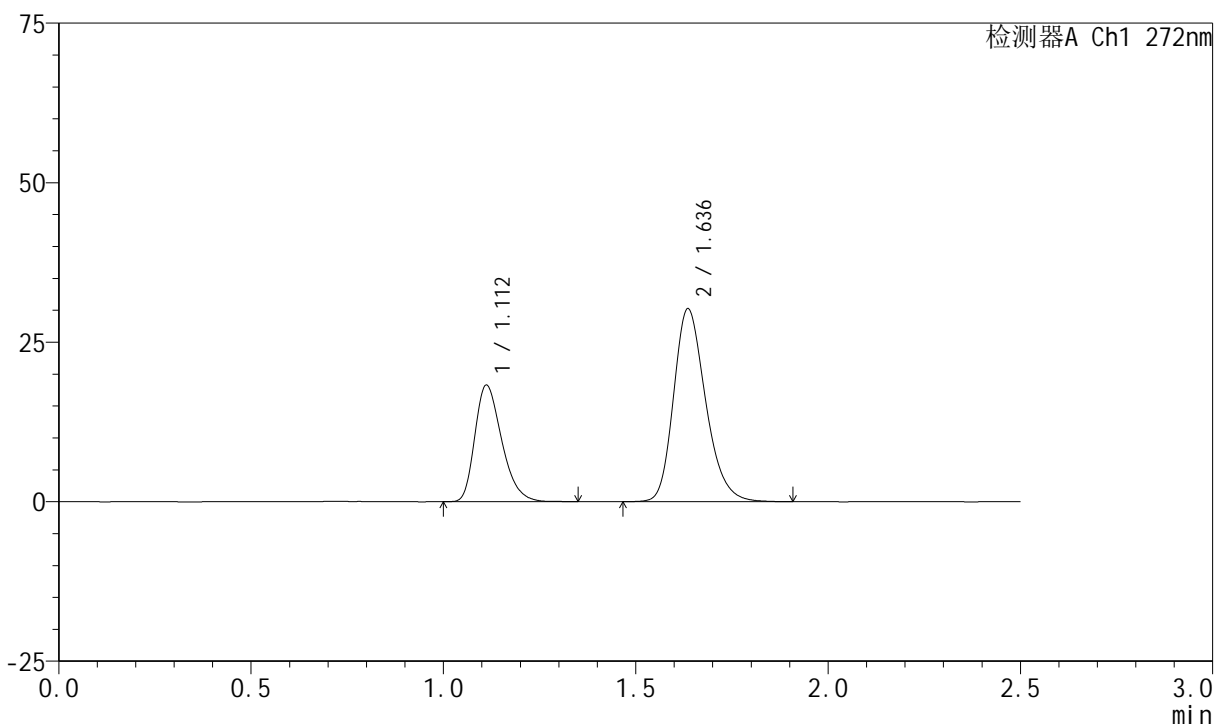
图152 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1002-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p5-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:05:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:15:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	89040	33.682	18254	1212	1.309	--
2	1.636	175317	66.318	30171	1884	1.238	3.760
总计		264357	100.000	48426			

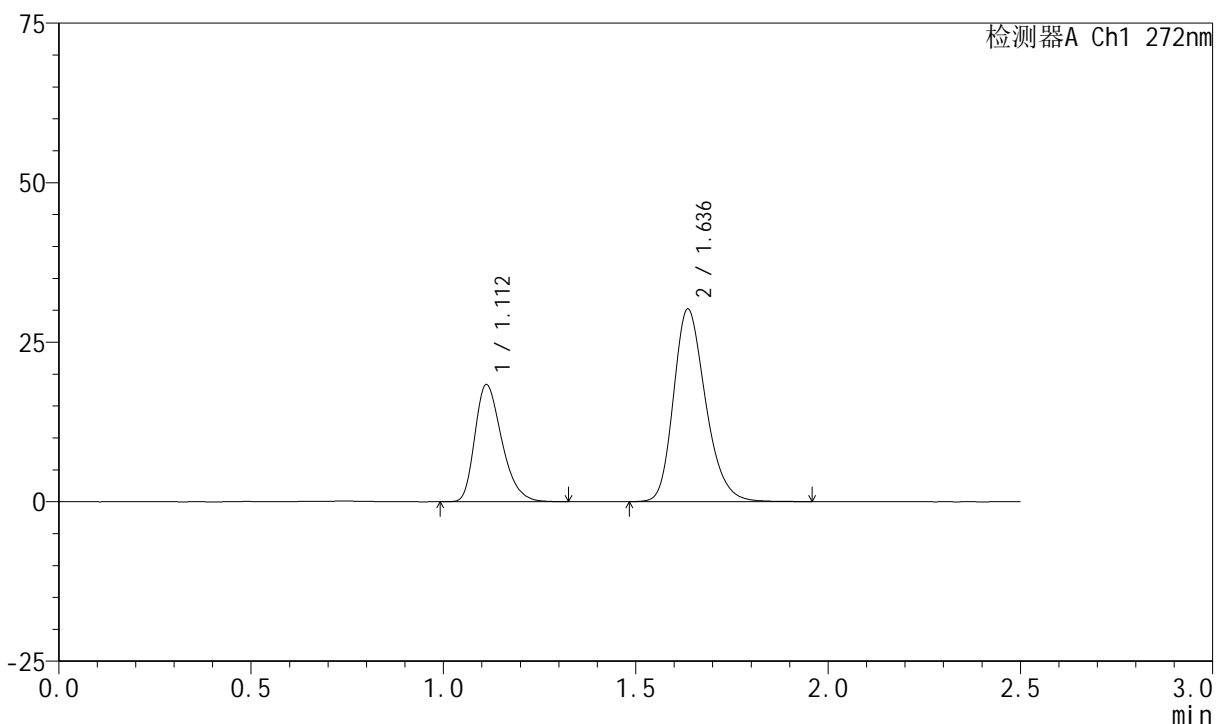
图153 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1003-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p6-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:08:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:15:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	89497	33.787	18341	1211	1.306	--
2	1.636	175387	66.213	30112	1882	1.239	3.756
总计		264884	100.000	48454			

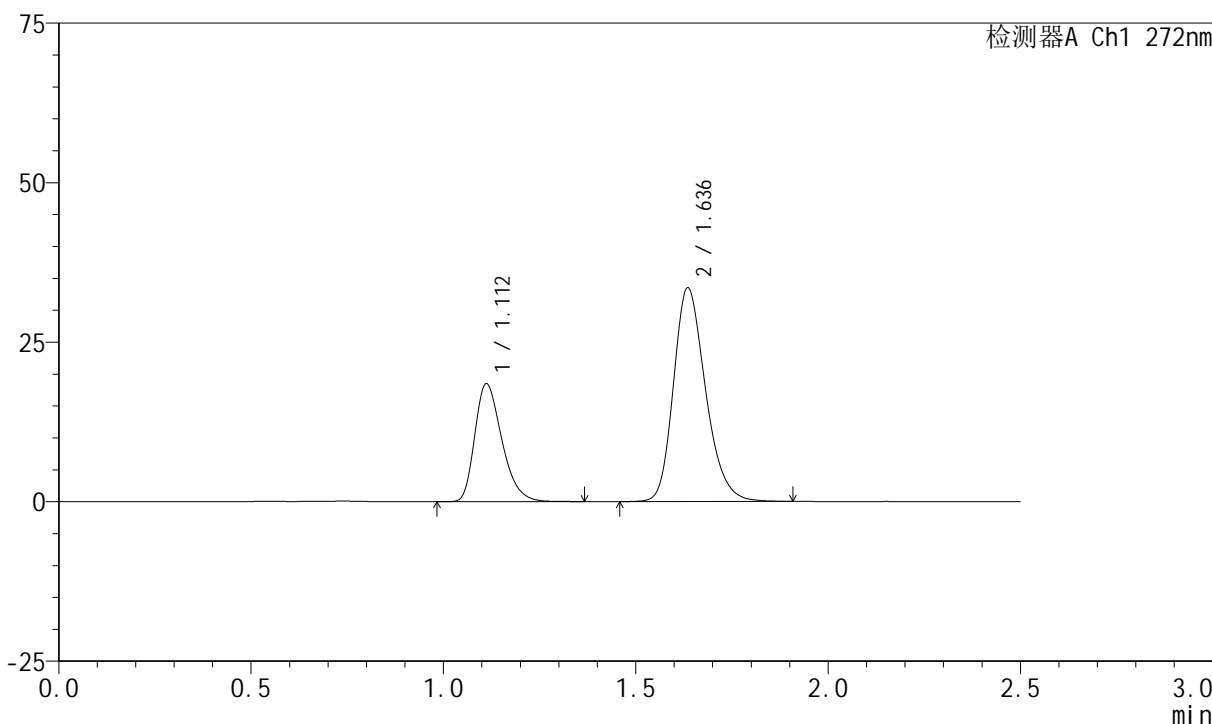
图154 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1004-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p1-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:11:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:15:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	90534	31.749	18463	1203	1.312	--
2	1.636	194620	68.251	33407	1877	1.238	3.748
总计		285155	100.000	51870			

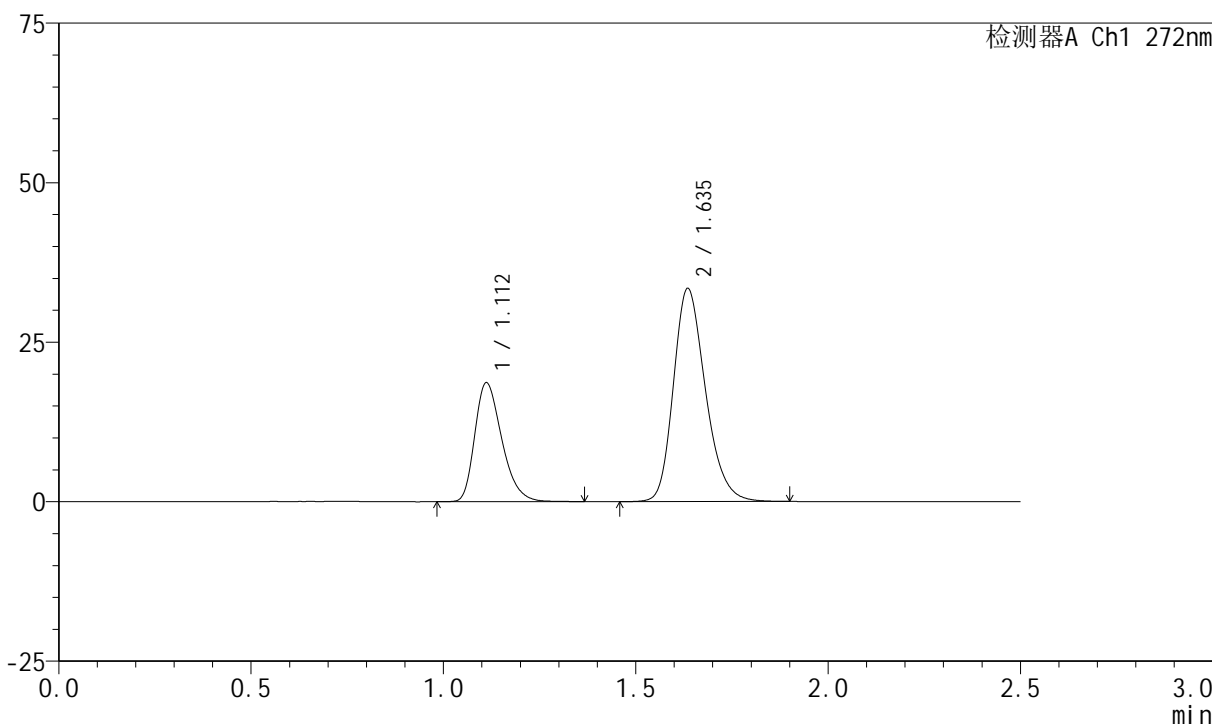
图155 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1005-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p2-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:14:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:15:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	91334	32.050	18632	1206	1.309	--
2	1.635	193640	67.950	33291	1880	1.237	3.751
总计		284974	100.000	51924			

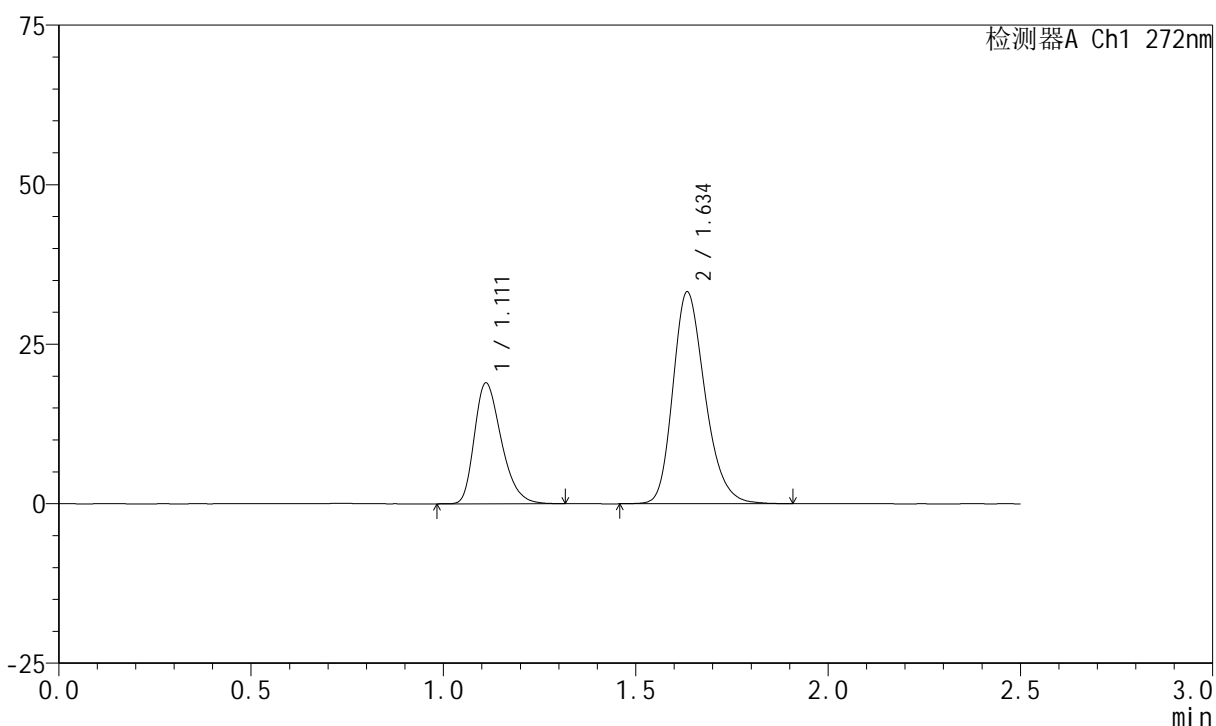
图156 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1006-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p3-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:16:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:15:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	92444	32.404	18884	1208	1.309	--
2	1.634	192842	67.596	33016	1875	1.242	3.752
总计		285286	100.000	51901			

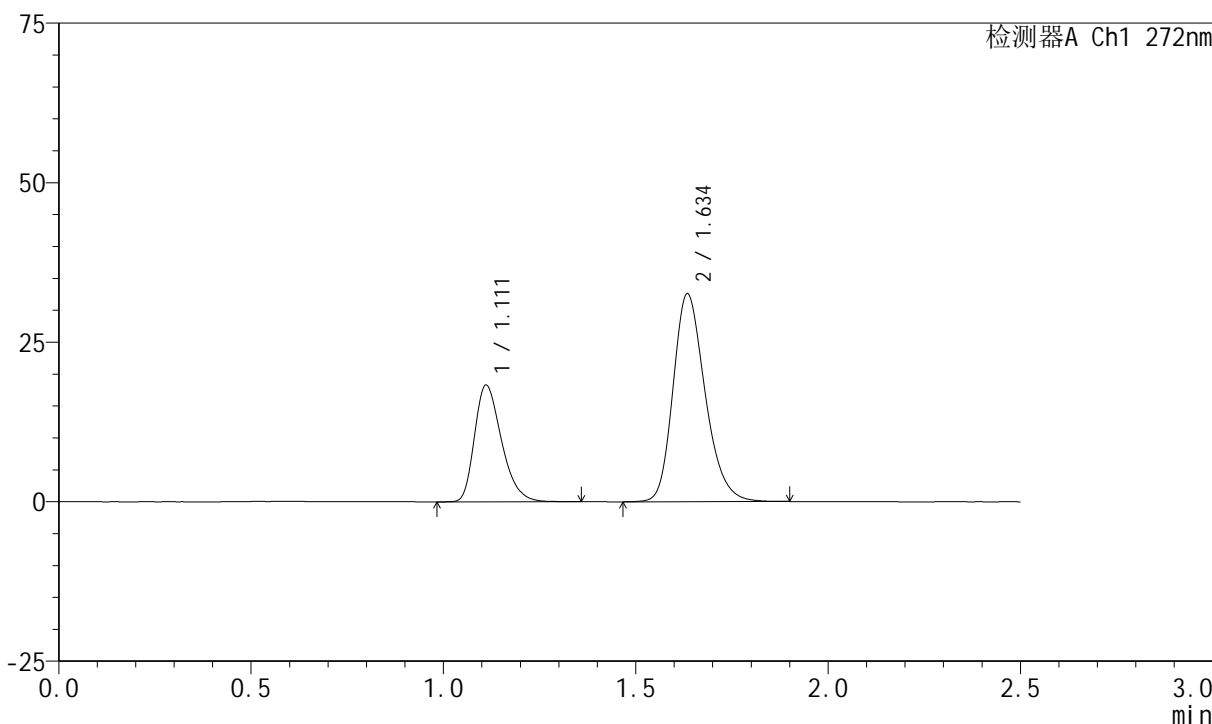
图157 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1007-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p4-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:19:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:15:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	89620	32.163	18257	1203	1.313	--
2	1.634	189021	67.837	32413	1878	1.238	3.749
总计		278642	100.000	50669			

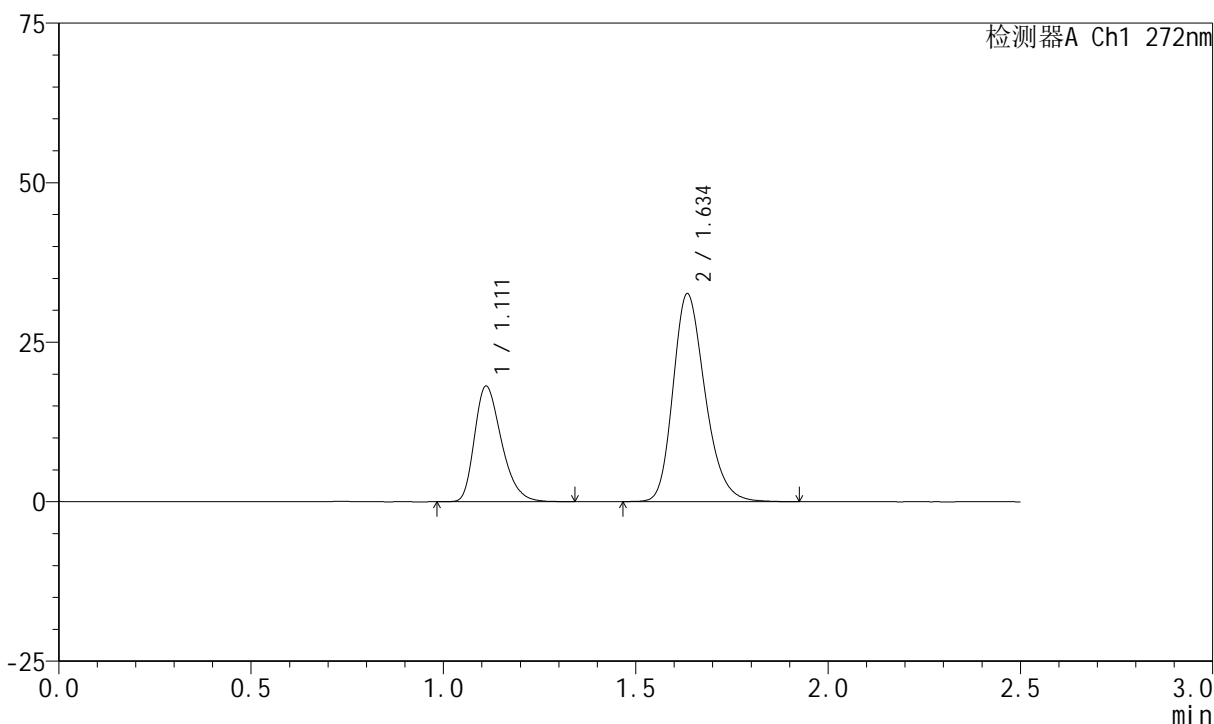
图158 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1008-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p5-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:22:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:15:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	88426	31.837	18080	1212	1.309	--
2	1.634	189323	68.163	32416	1883	1.241	3.757
总计		277749	100.000	50496			

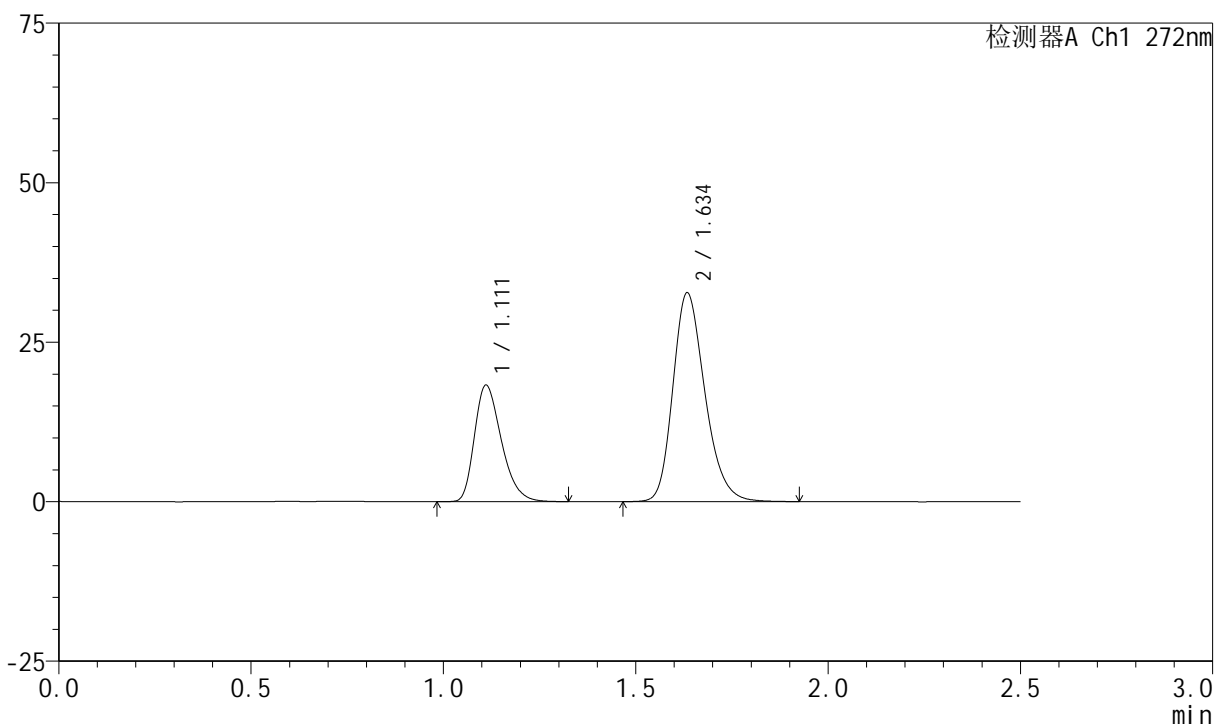
图159 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1009-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p6-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:25:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:15:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	89200	31.994	18217	1209	1.312	--
2	1.634	189600	68.006	32545	1883	1.240	3.754
总计		278801	100.000	50762			

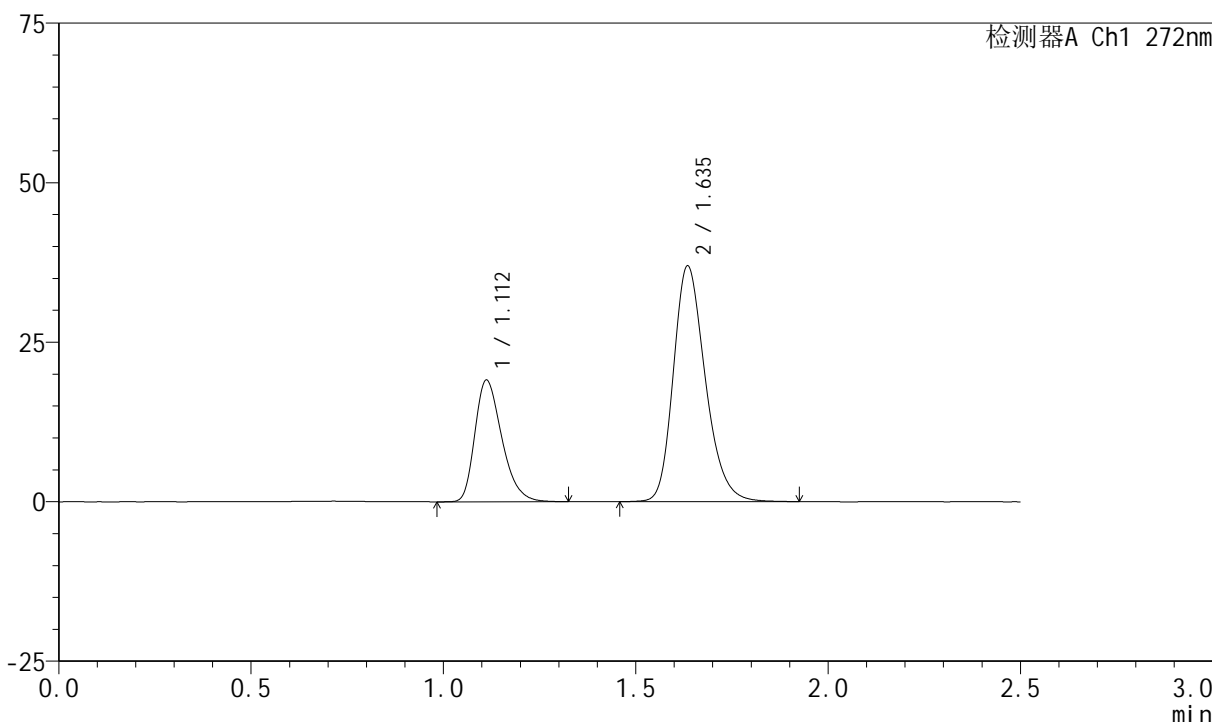
图160 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1010-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-8
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:28:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:15:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	93097	30.316	19061	1213	1.311	--
2	1.635	213989	69.684	36816	1894	1.240	3.760
总计		307086	100.000	55877			

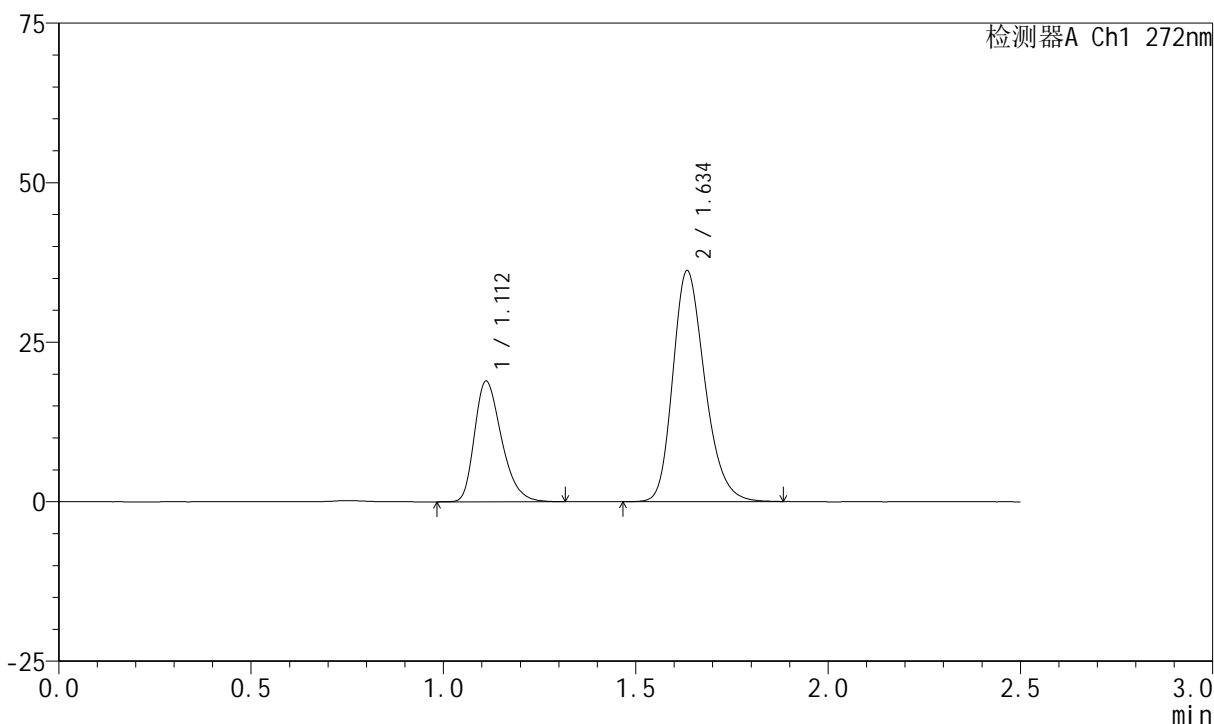
图161 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1011-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p2-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-17
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:31:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:15:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	92480	30.618	18874	1207	1.311	--
2	1.634	209565	69.382	36011	1882	1.240	3.749
总计		302045	100.000	54884			

图162 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



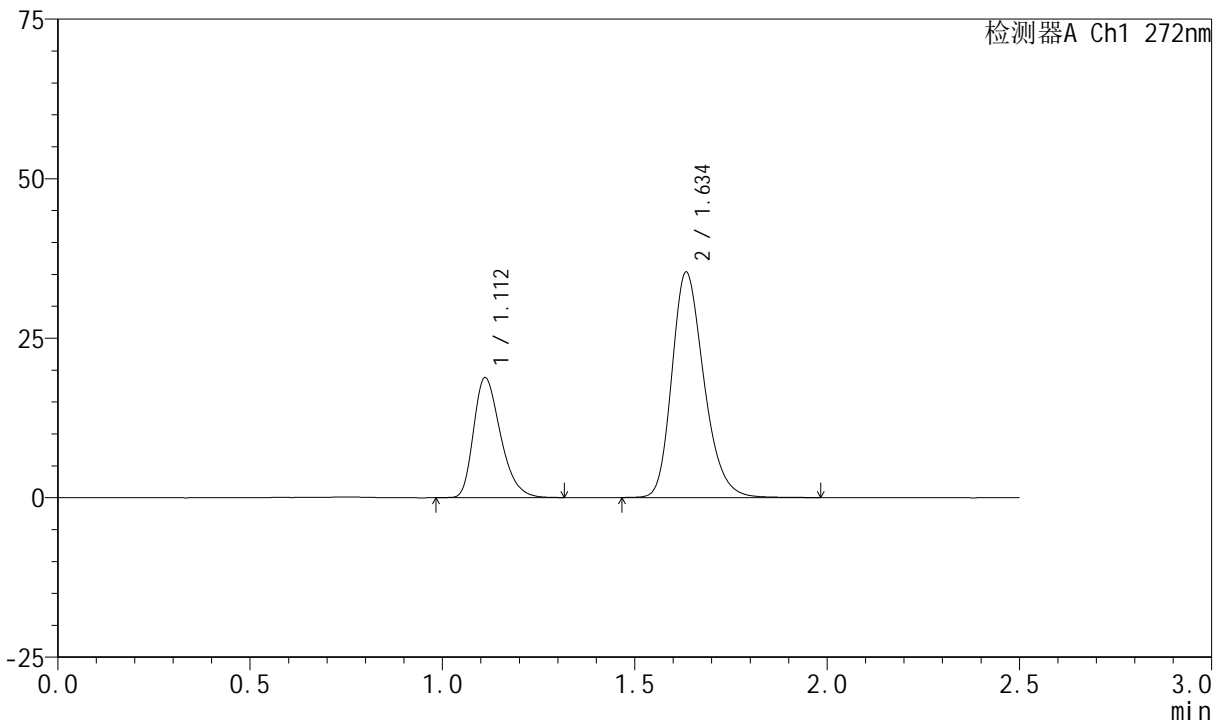
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1012-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-26
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:34:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:15:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	91645	30.891	18768	1213	1.311	--
2	1.634	205028	69.109	35148	1881	1.243	3.753
总计		296674	100.000	53916			

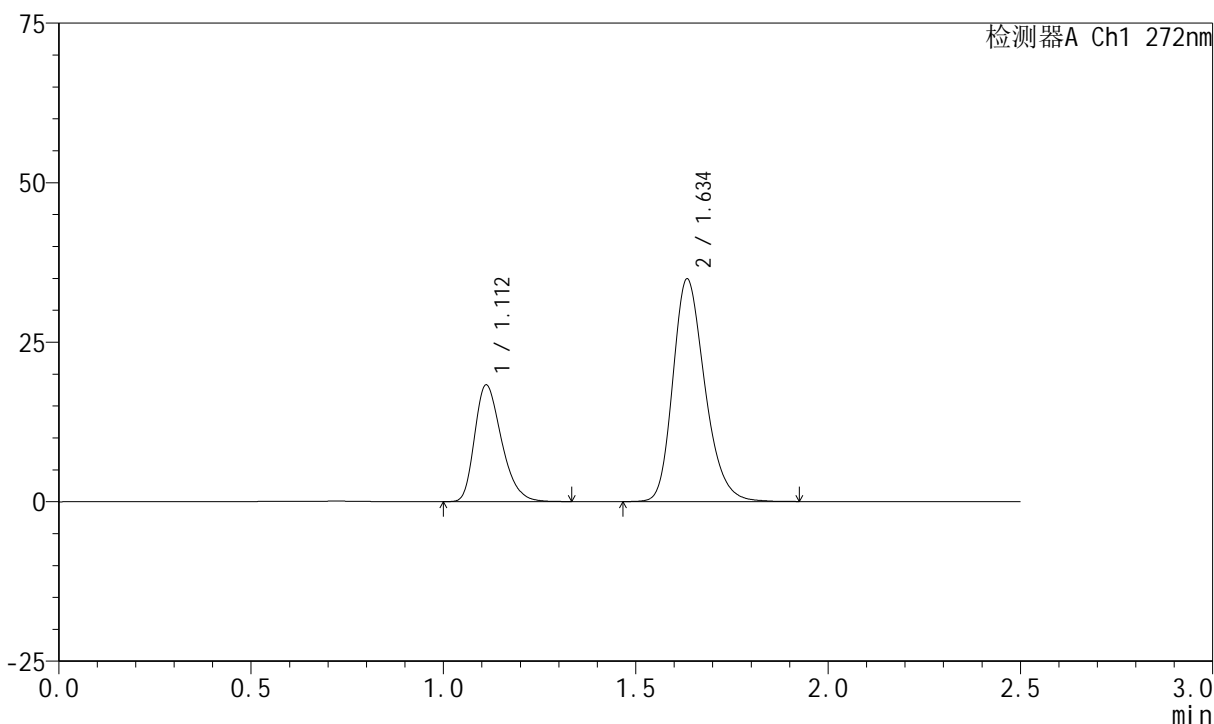
图163 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1013-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-35
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:37:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:15:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	89243	30.653	18269	1212	1.303	--
2	1.634	201896	69.347	34721	1890	1.242	3.755
总计		291139	100.000	52990			

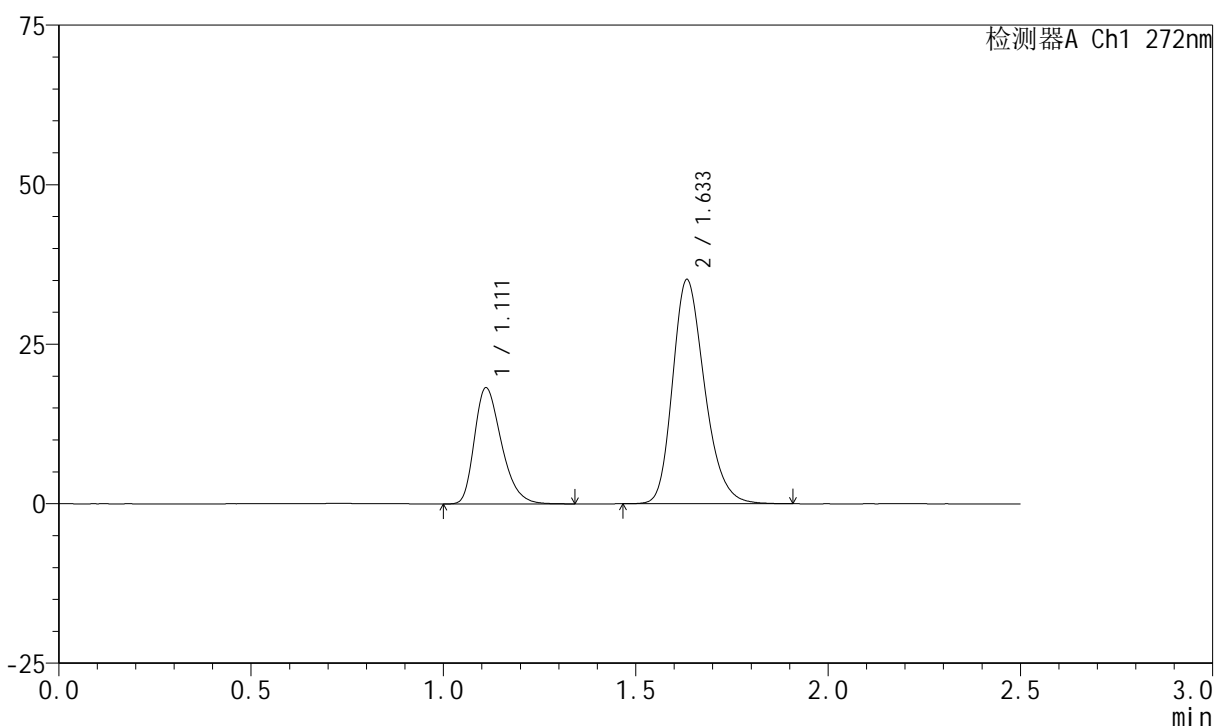
图164 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1014-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-44
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:39:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:15:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	89088	30.464	18169	1205	1.313	--
2	1.633	203348	69.536	35010	1880	1.240	3.746
总计		292435	100.000	53179			

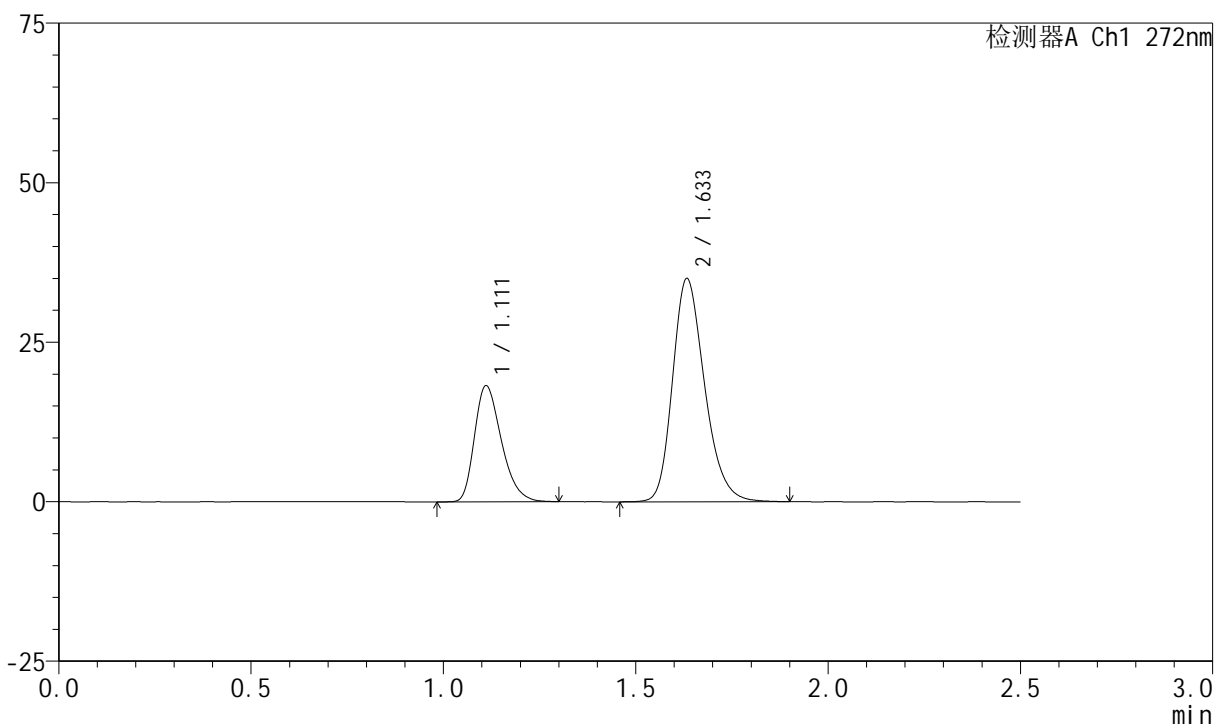
图165 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1015-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:42:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:15:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	88674	30.425	18163	1209	1.309	--
2	1.633	202779	69.575	34865	1877	1.240	3.746
总计		291453	100.000	53027			

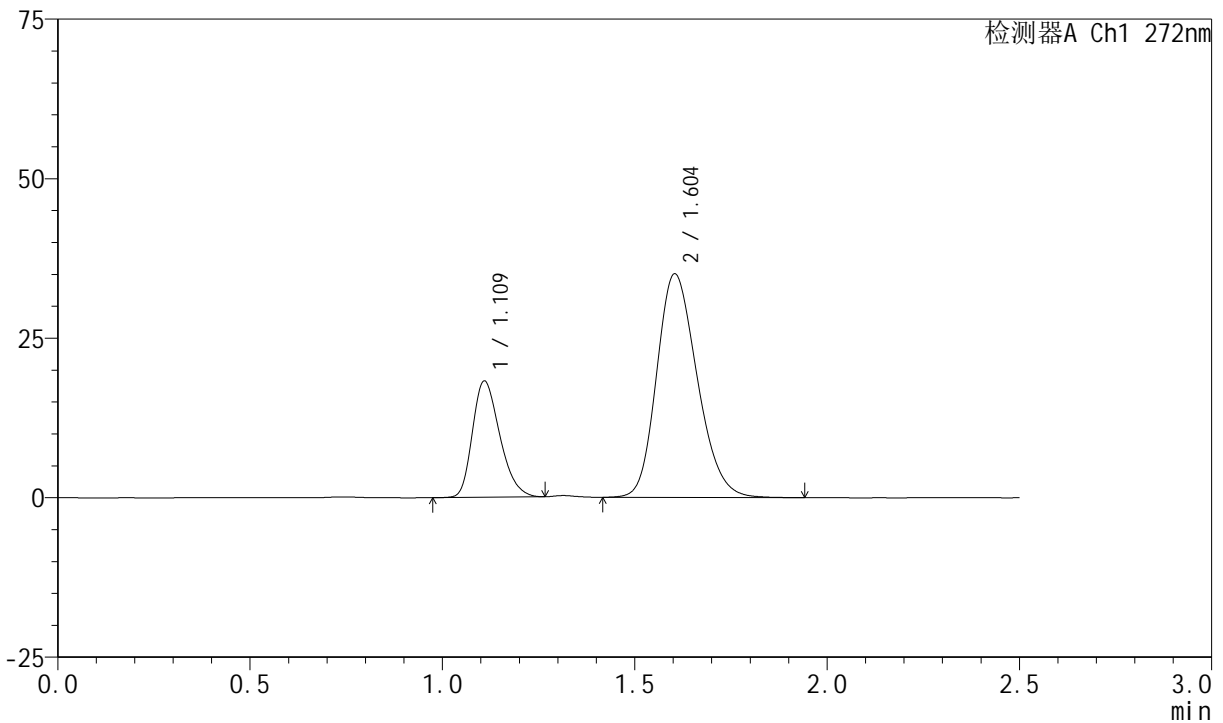
图166 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1016-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:45:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:15:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	90204	25.981	18083	1158	1.278	--
2	1.604	256986	74.019	35055	1108	1.209	3.063
总计		347190	100.000	53138			

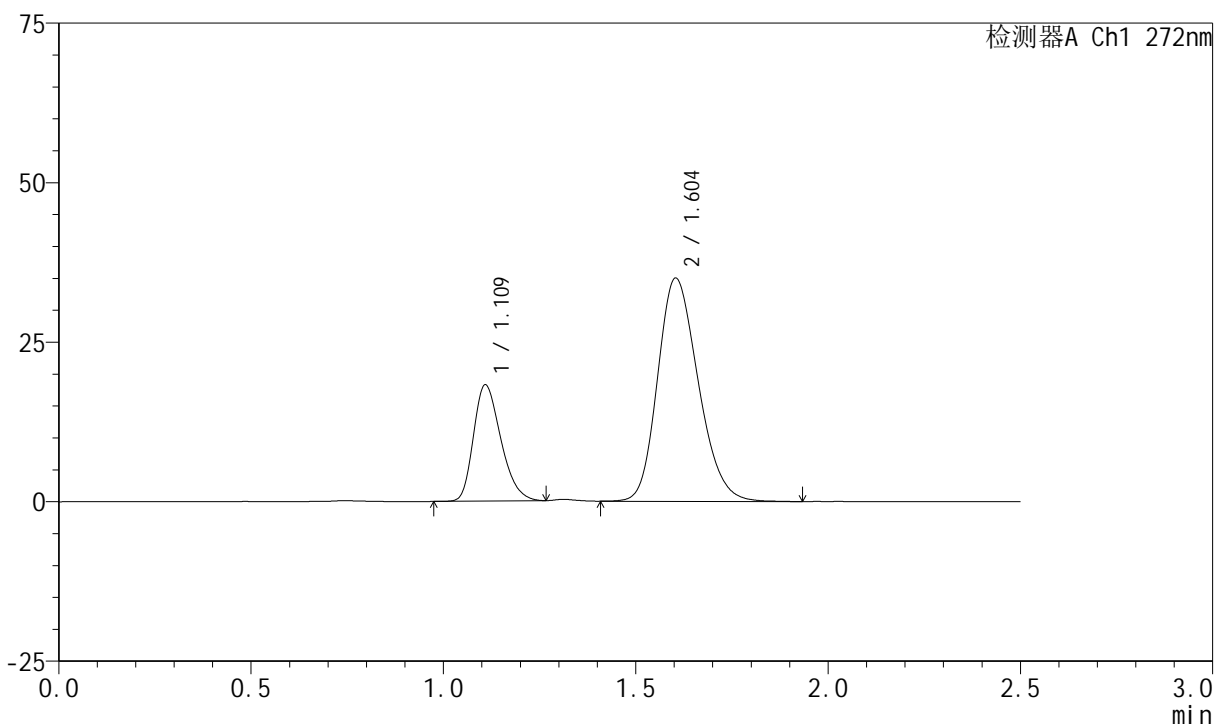
图167 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1017-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-1-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:48:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:15:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	90244	26.003	18075	1154	1.281	--
2	1.604	256808	73.997	34994	1106	1.211	3.058
总计		347052	100.000	53068			

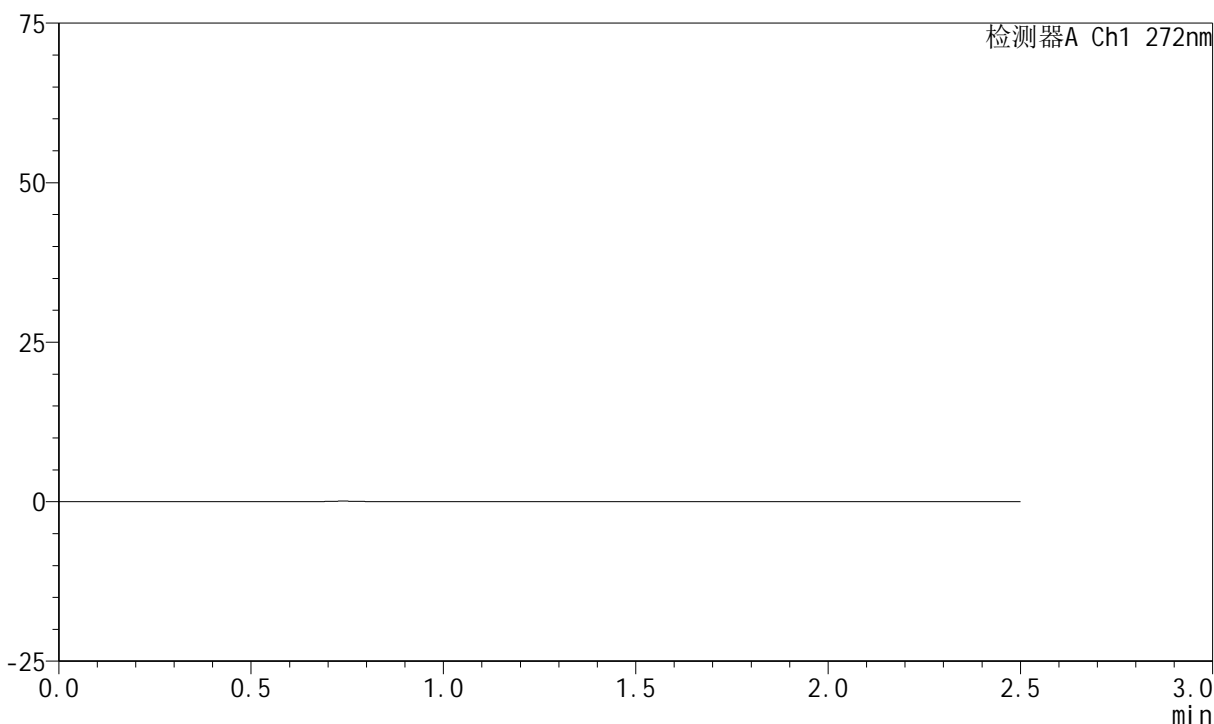
图168 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1018-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:51:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:15:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

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

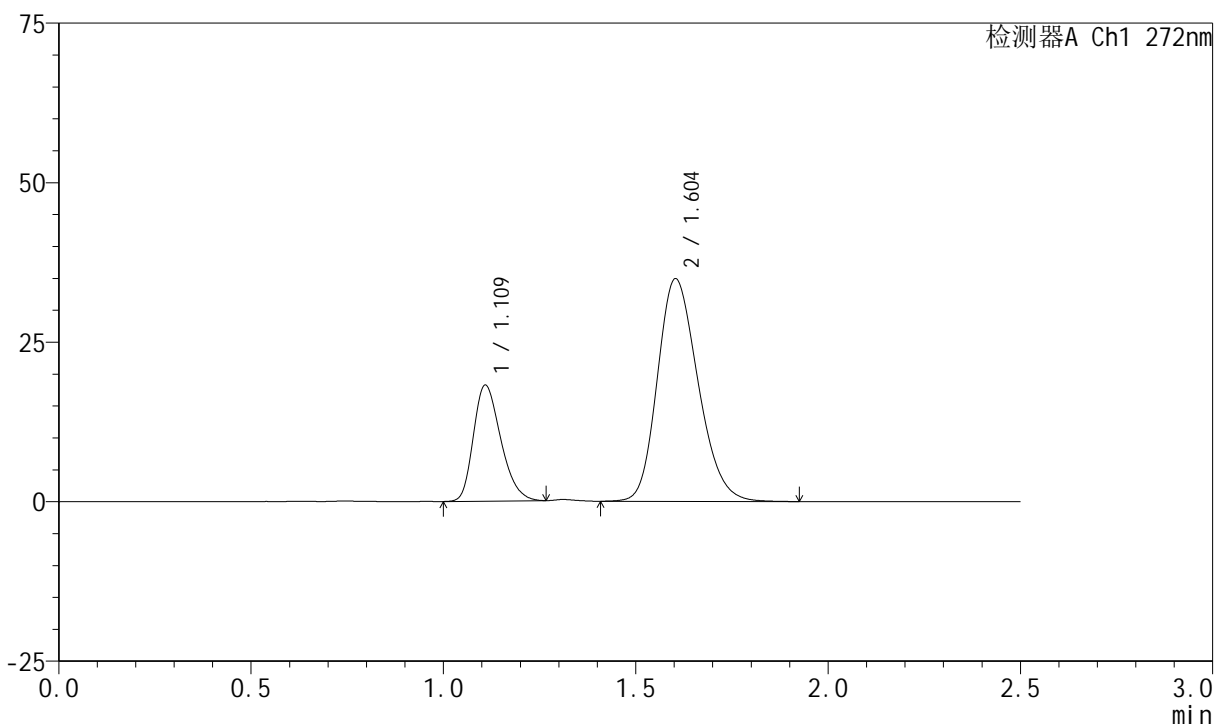
图169 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1019-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:54:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:15:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	90182	25.984	18043	1153	1.276	--
2	1.604	256889	74.016	34893	1102	1.211	3.053
总计		347071	100.000	52937			

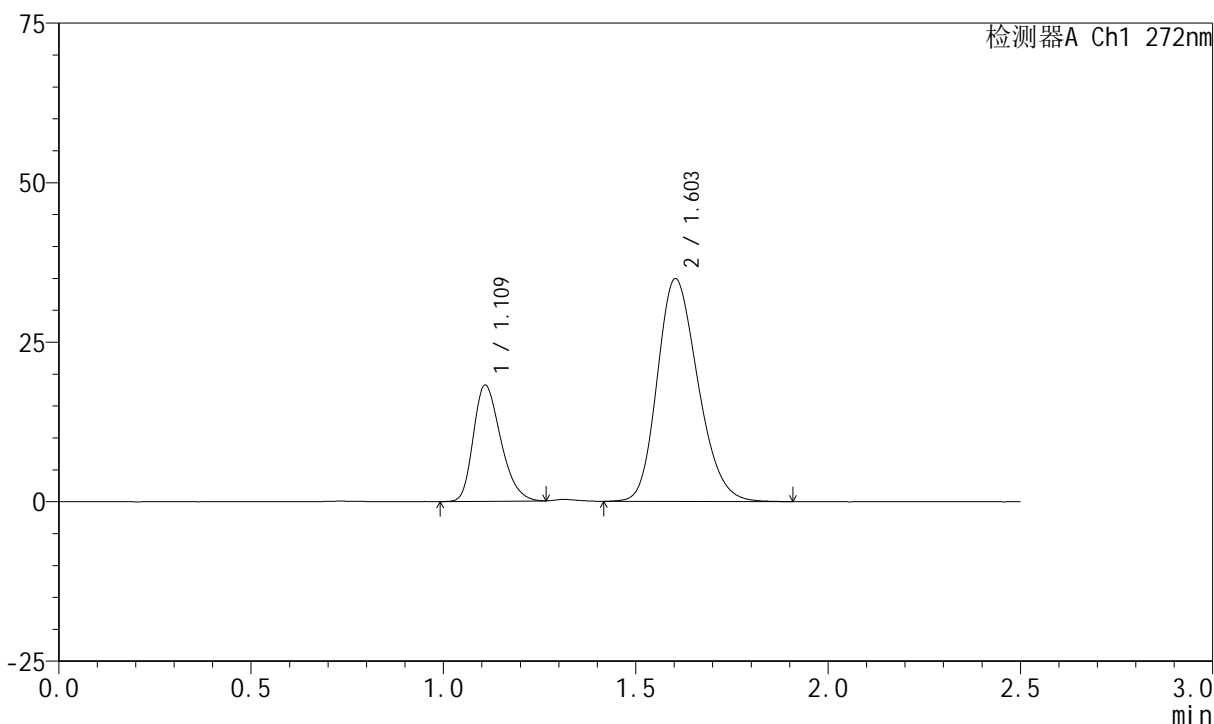
图170 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1020-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:57:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:15:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	90339	26.043	18081	1155	1.281	--
2	1.603	256545	73.957	34895	1102	1.209	3.054
总计		346883	100.000	52976			

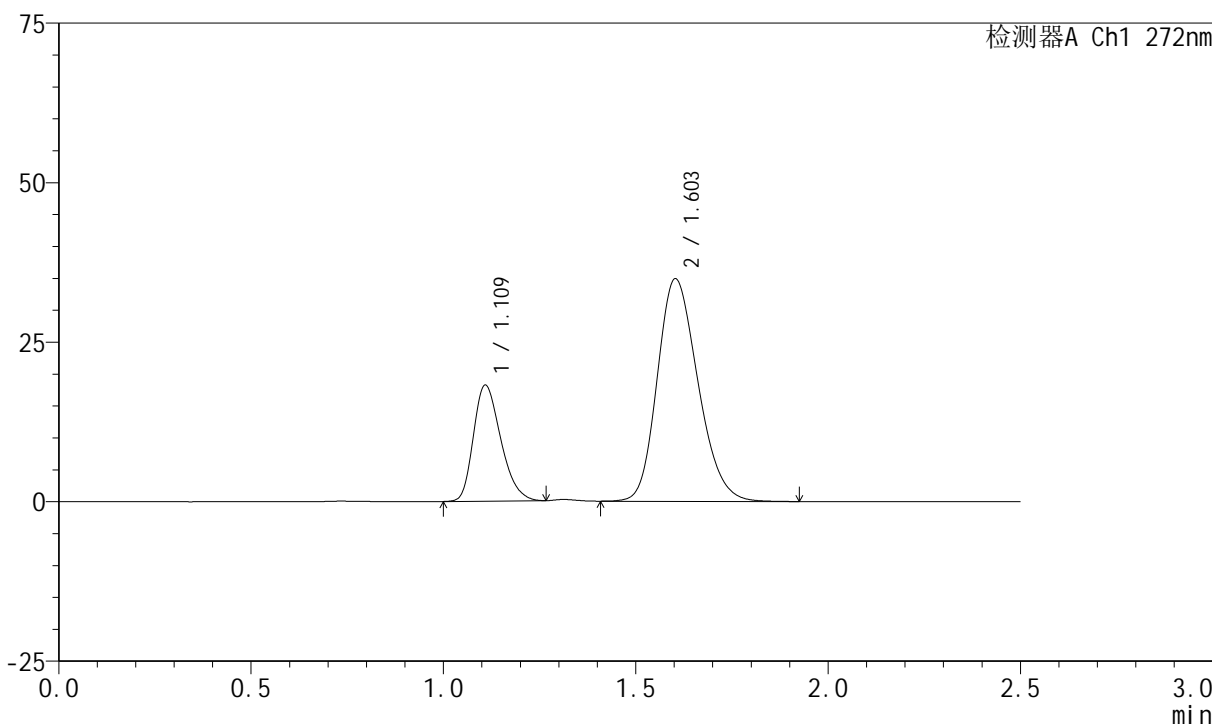
图171 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1021-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:00:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:15:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	90127	26.000	18054	1157	1.280	--
2	1.603	256521	74.000	34871	1099	1.209	3.051
总计		346649	100.000	52926			

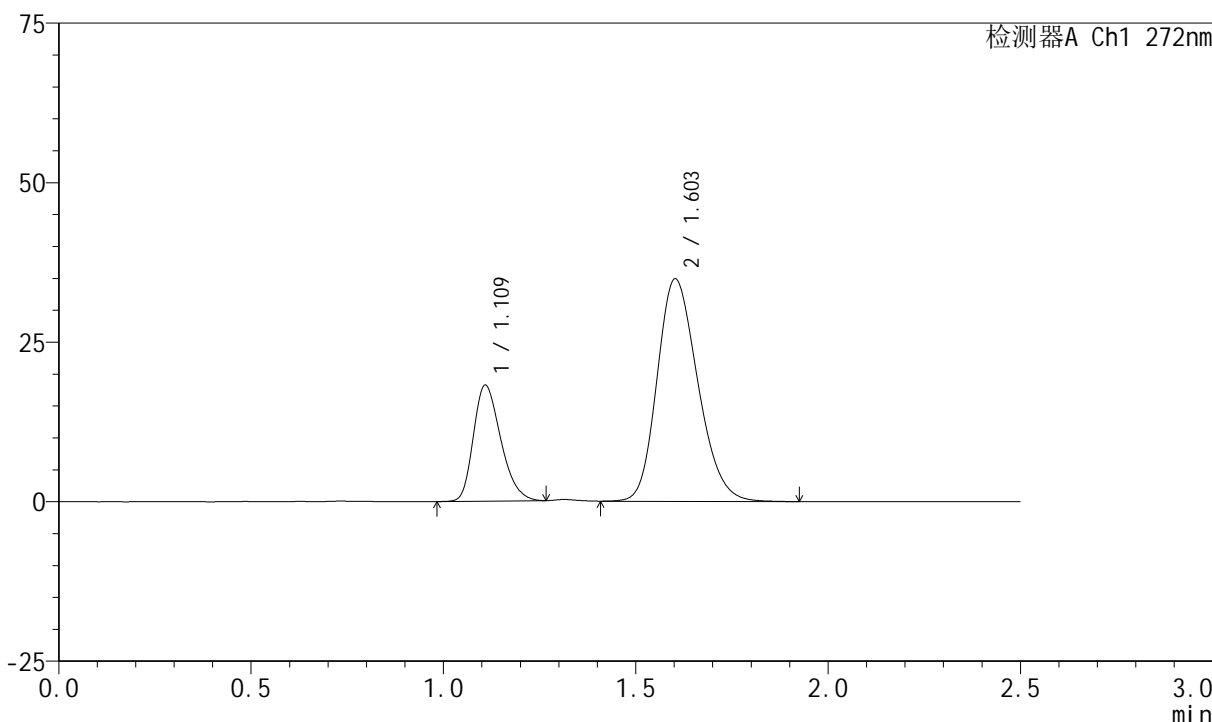
图172 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1022-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:03:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:15:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	90038	25.977	18026	1155	1.278	--
2	1.603	256564	74.023	34841	1098	1.210	3.047
总计		346602	100.000	52867			

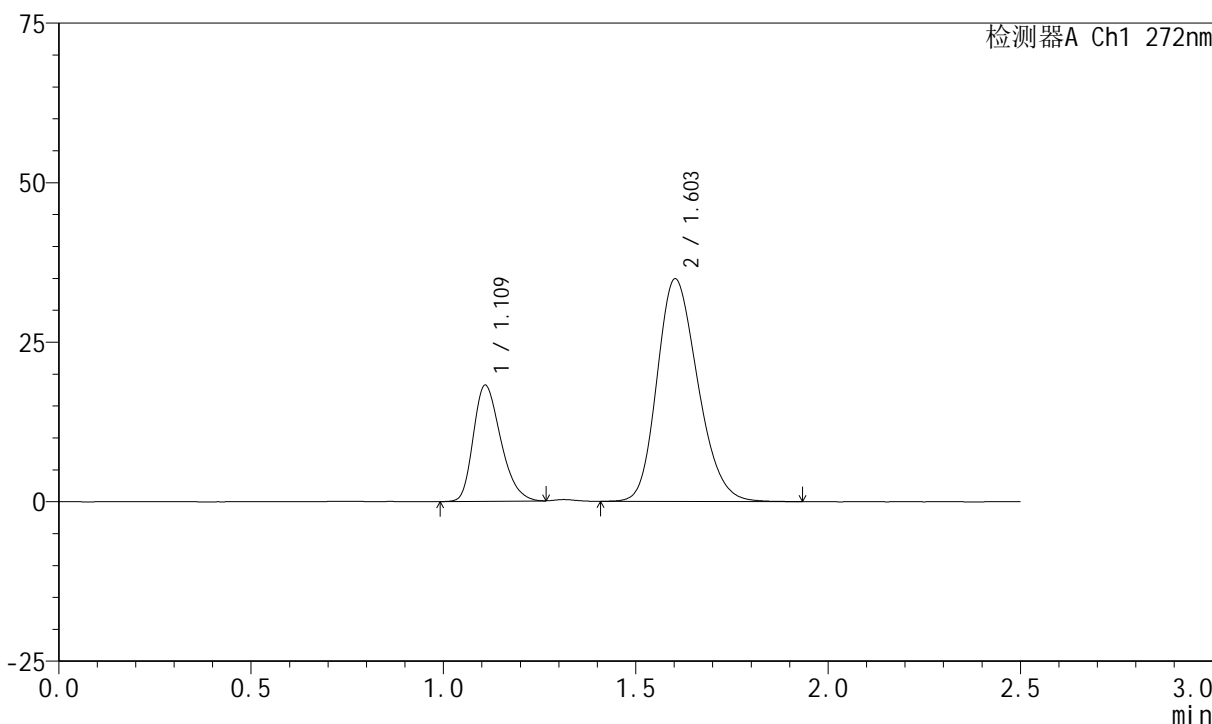
图173 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1023-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:06:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:16:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	90275	26.001	18068	1154	1.283	--
2	1.603	256923	73.999	34873	1097	1.210	3.047
总计		347198	100.000	52941			

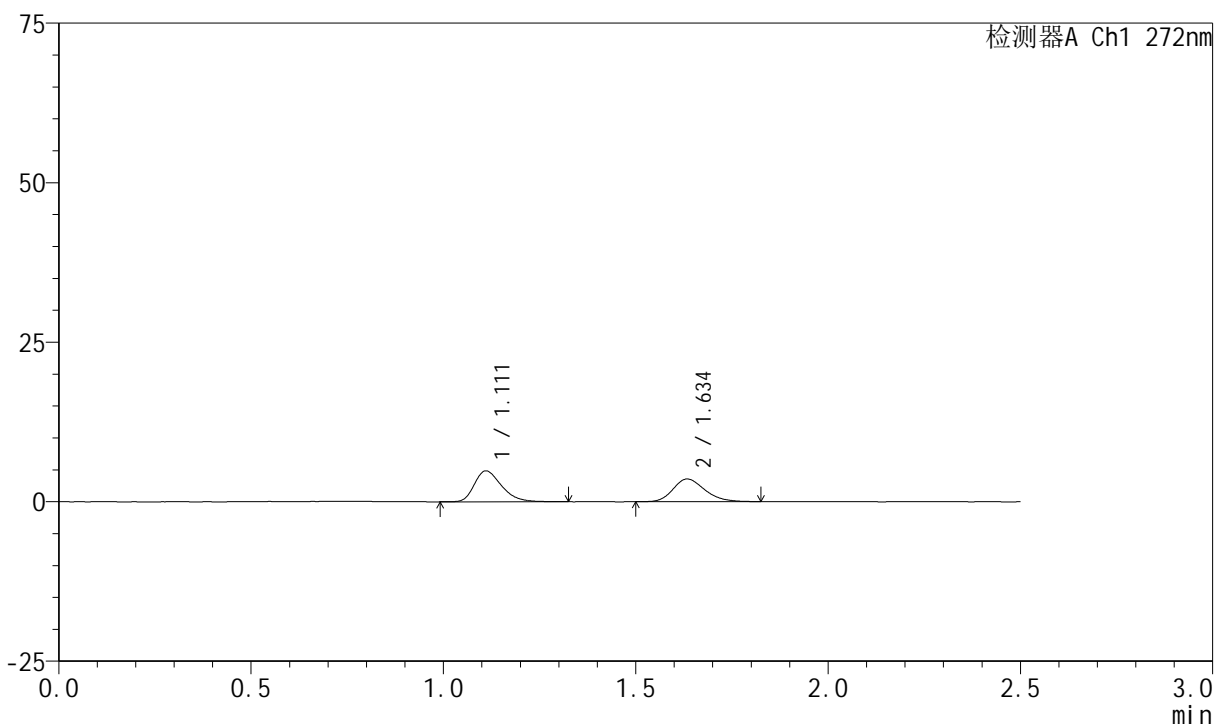
图174 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1024-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p1-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:08:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:16:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	23909	53.959	4831	1189	1.320	--
2	1.634	20400	46.041	3533	1895	1.221	3.748
总计		44309	100.000	8363			

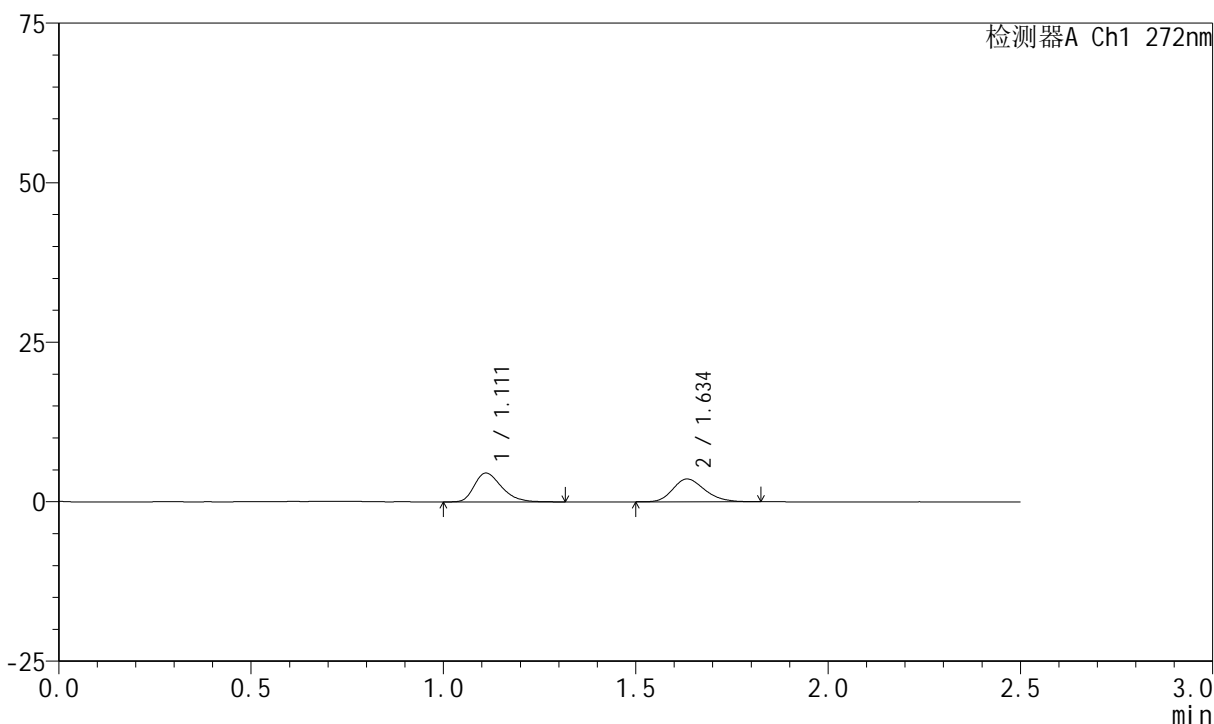
图175 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1025-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p2-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:11:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:16:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	22356	52.007	4509	1184	1.322	--
2	1.634	20631	47.993	3557	1858	1.225	3.724
总计		42987	100.000	8065			

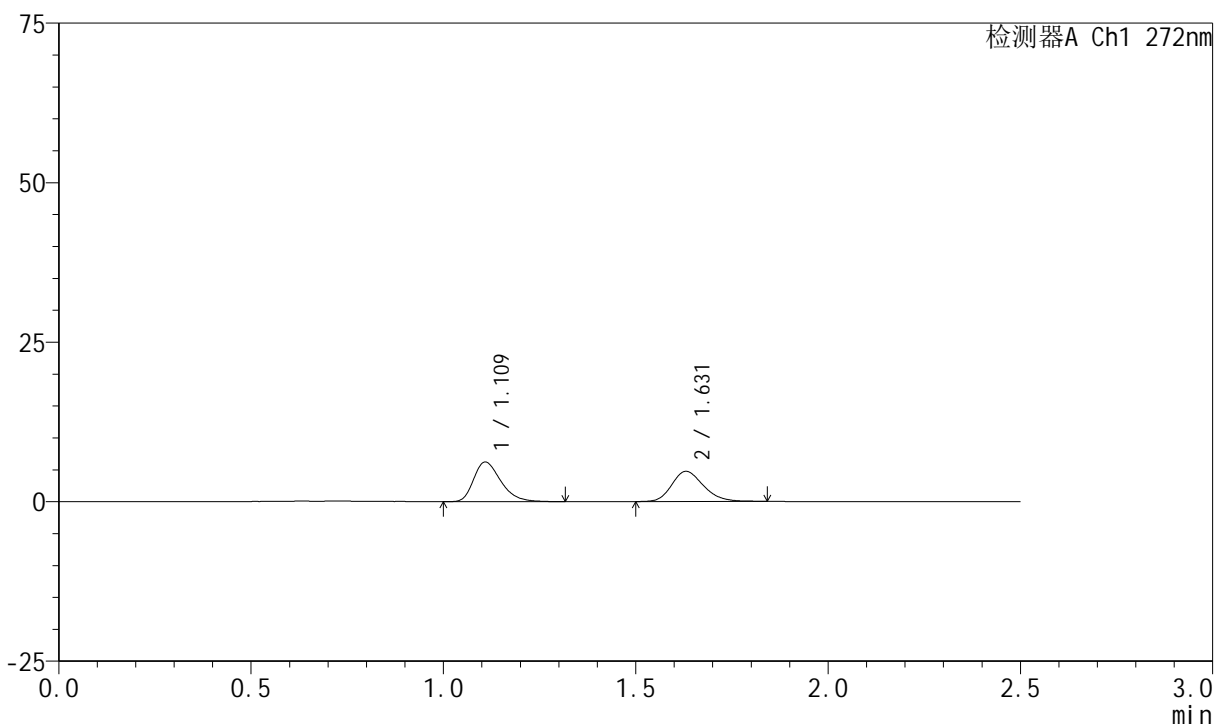
图176 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1026-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p3-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:14:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:16:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	30551	52.995	6158	1193	1.323	--
2	1.631	27097	47.005	4722	1885	1.211	3.746
总计		57648	100.000	10879			

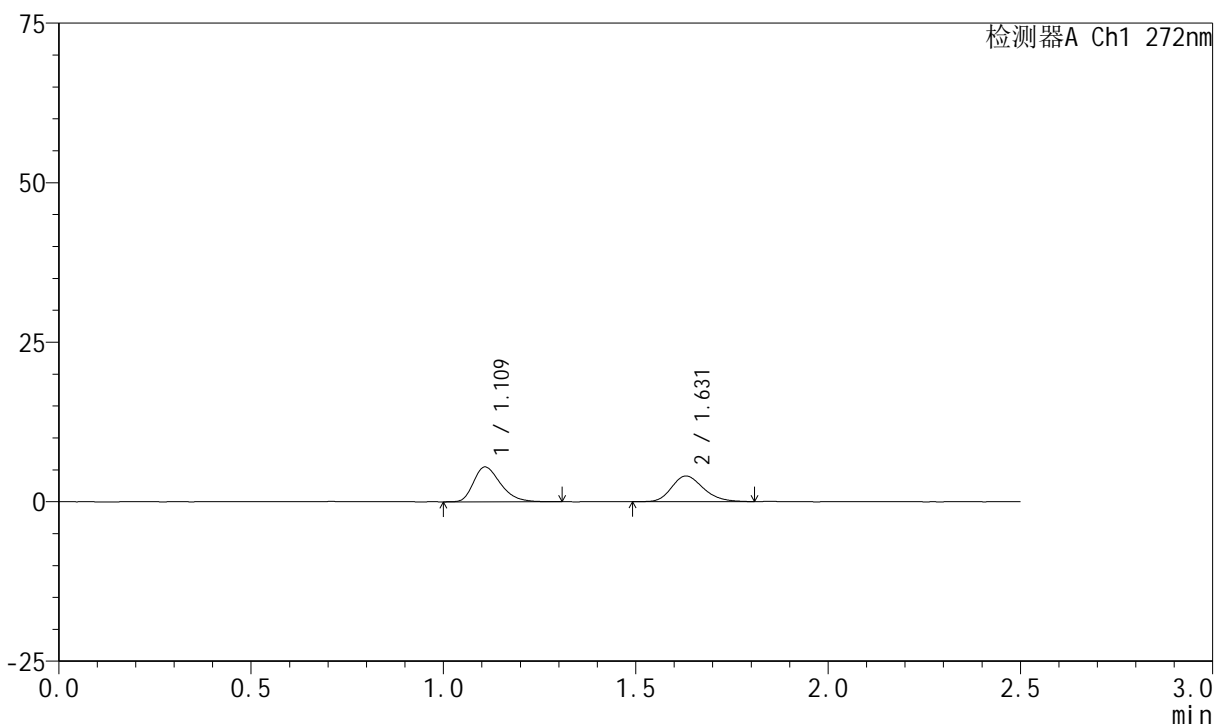
图177 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1027-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p4-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:17:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:16:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	26735	53.584	5430	1202	1.318	--
2	1.631	23159	46.416	4029	1896	1.205	3.761
总计		49895	100.000	9459			

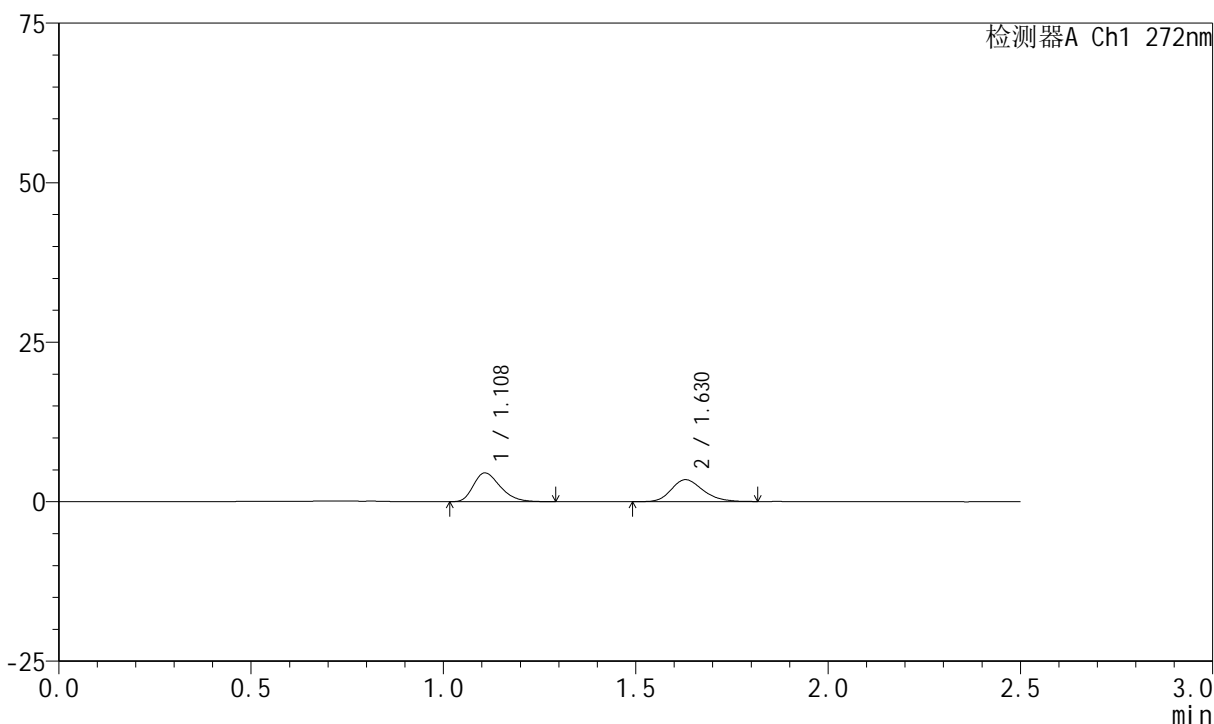
图178 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1028-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p5-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:20:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:16:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	22012	52.744	4486	1203	1.312	--
2	1.630	19722	47.256	3440	1899	1.218	3.759
总计		41734	100.000	7927			

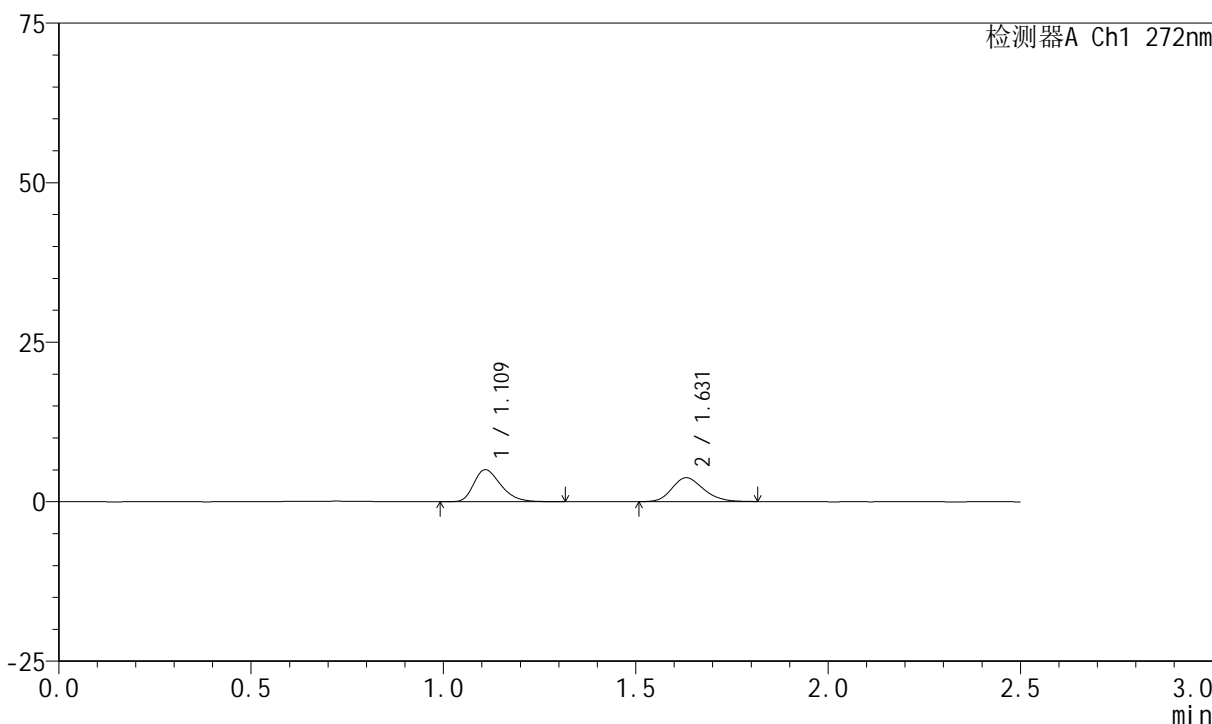
图179 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1029-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p6-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:23:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:16:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	24628	53.311	4987	1196	1.316	--
2	1.631	21568	46.689	3755	1880	1.190	3.743
总计		46196	100.000	8742			

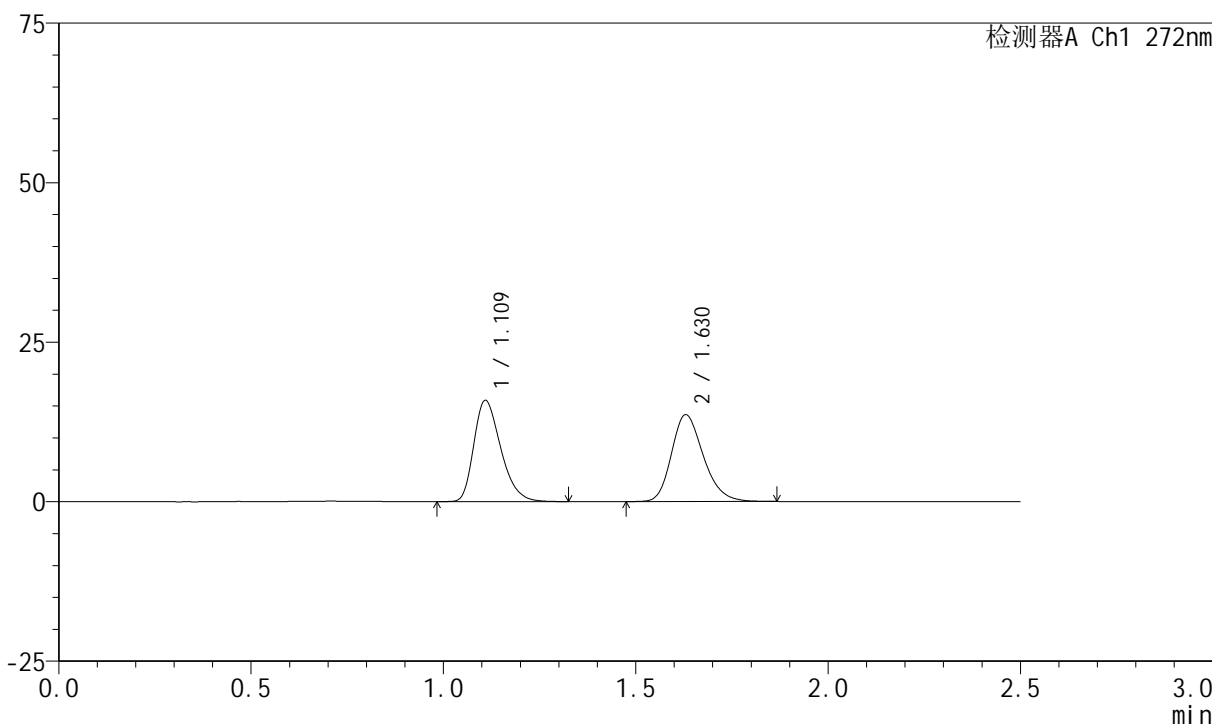
图180 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1030-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p1-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:26:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:16:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	77468	49.638	15747	1201	1.315	--
2	1.630	78596	50.362	13615	1877	1.231	3.740
总计		156064	100.000	29361			

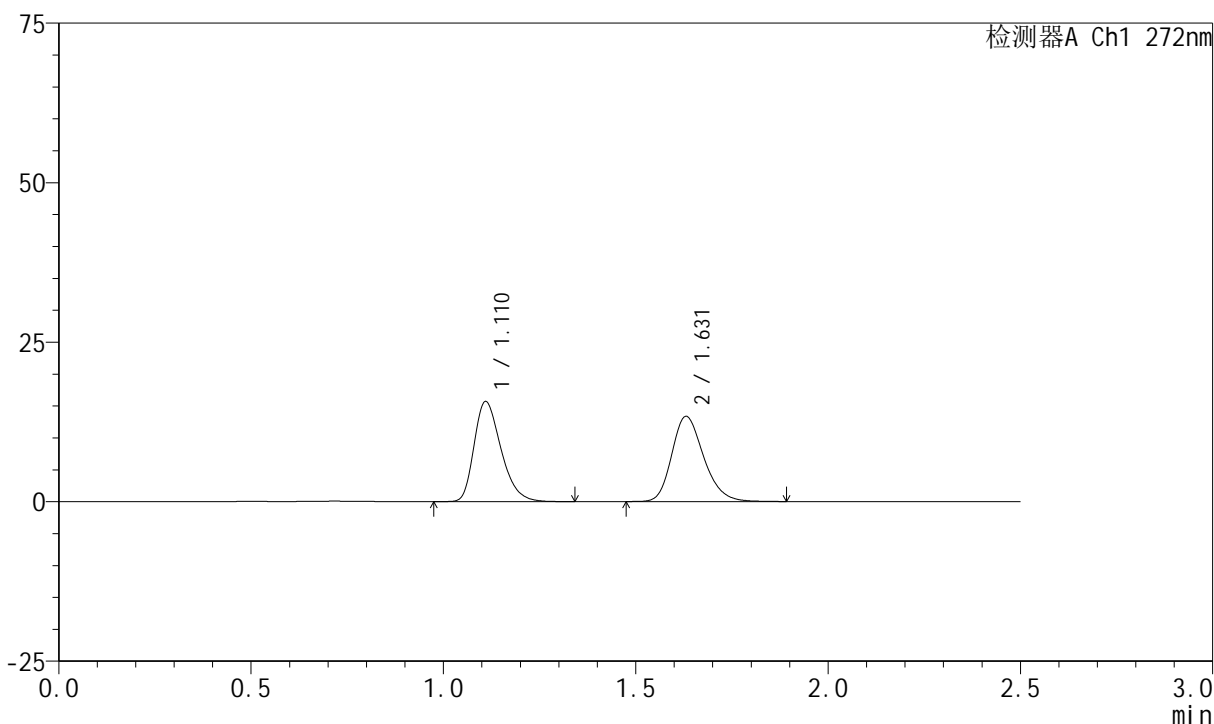
图181 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1031-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p2-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:29:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:16:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	76875	49.879	15618	1205	1.314	--
2	1.631	77248	50.121	13354	1883	1.229	3.744
总计		154123	100.000	28972			

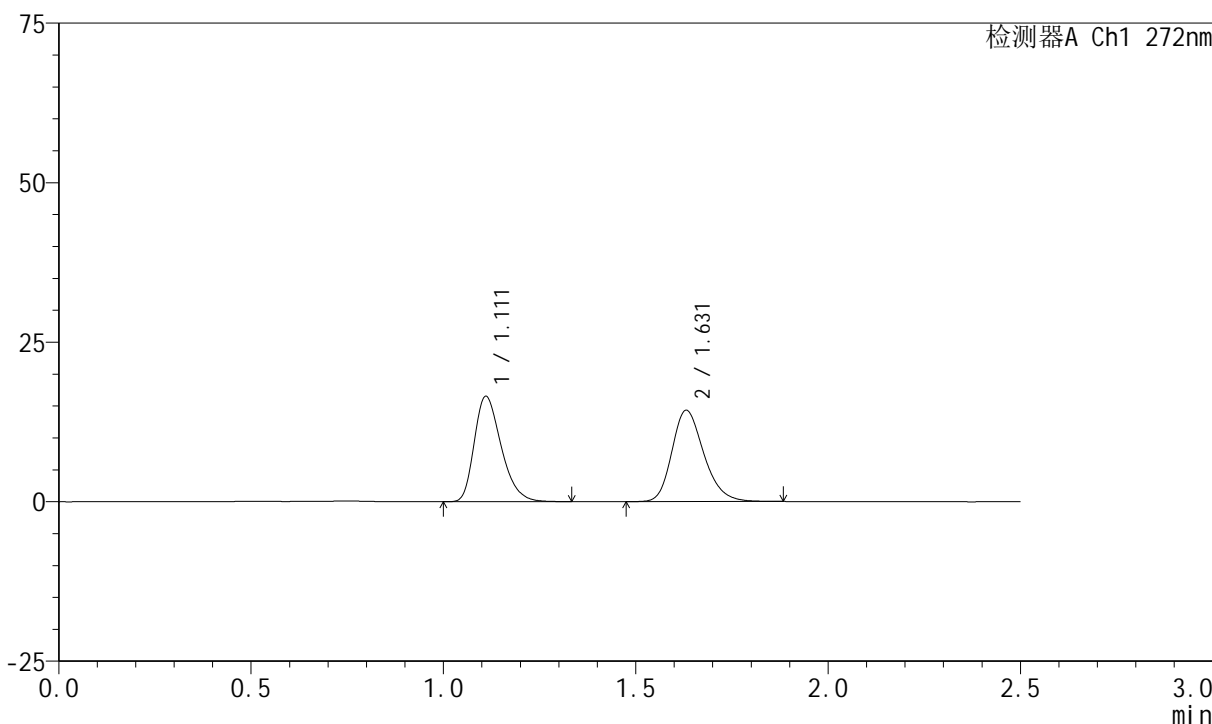
图182 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1032-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p3-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:31:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:16:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	80643	49.322	16456	1206	1.309	--
2	1.631	82862	50.678	14318	1884	1.232	3.743
总计		163506	100.000	30774			

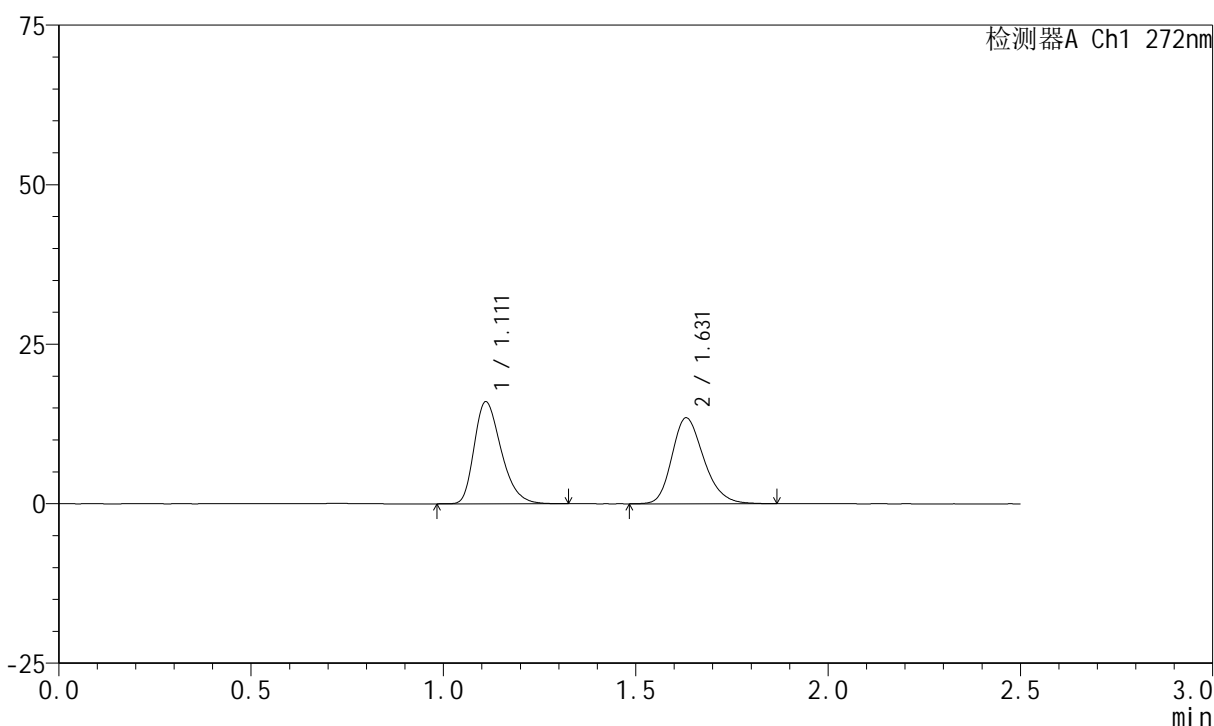
图183 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1033-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p4-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:34:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:16:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	78163	50.137	15936	1205	1.310	--
2	1.631	77736	49.863	13456	1882	1.231	3.741
总计		155899	100.000	29393			

图184 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



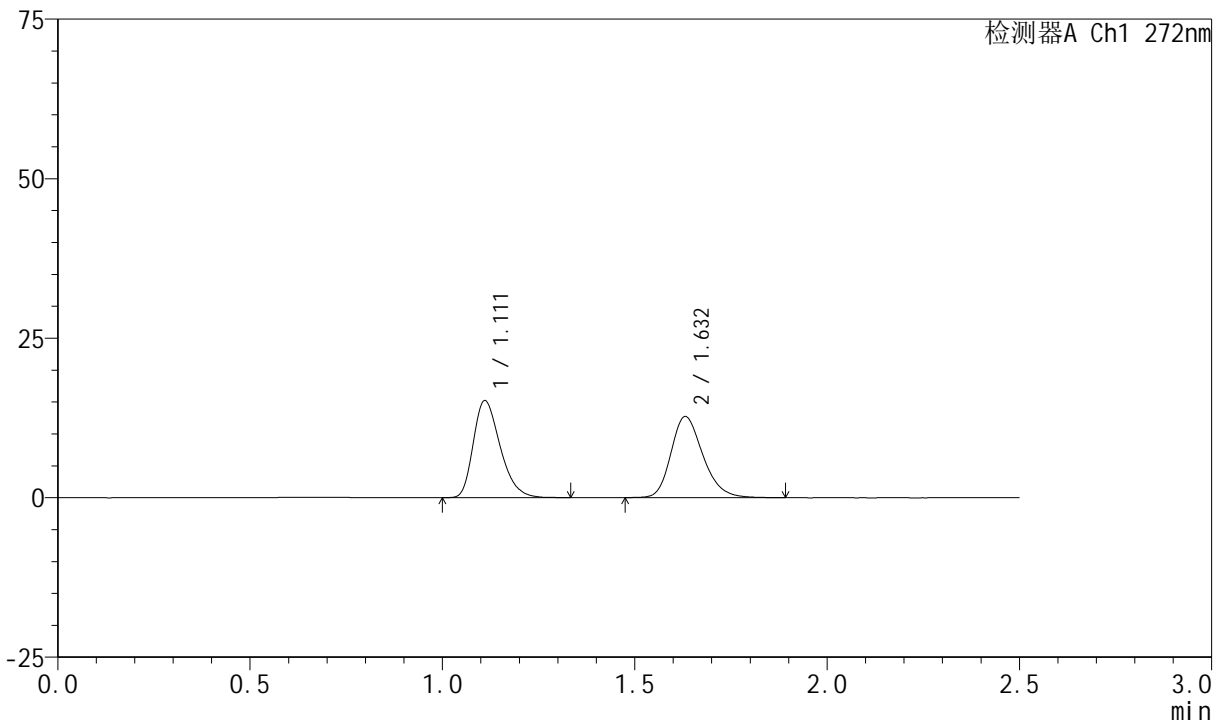
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1034-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p5-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:37:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:16:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	74217	50.210	15161	1208	1.305	--
2	1.632	73596	49.790	12705	1878	1.231	3.741
总计		147813	100.000	27867			

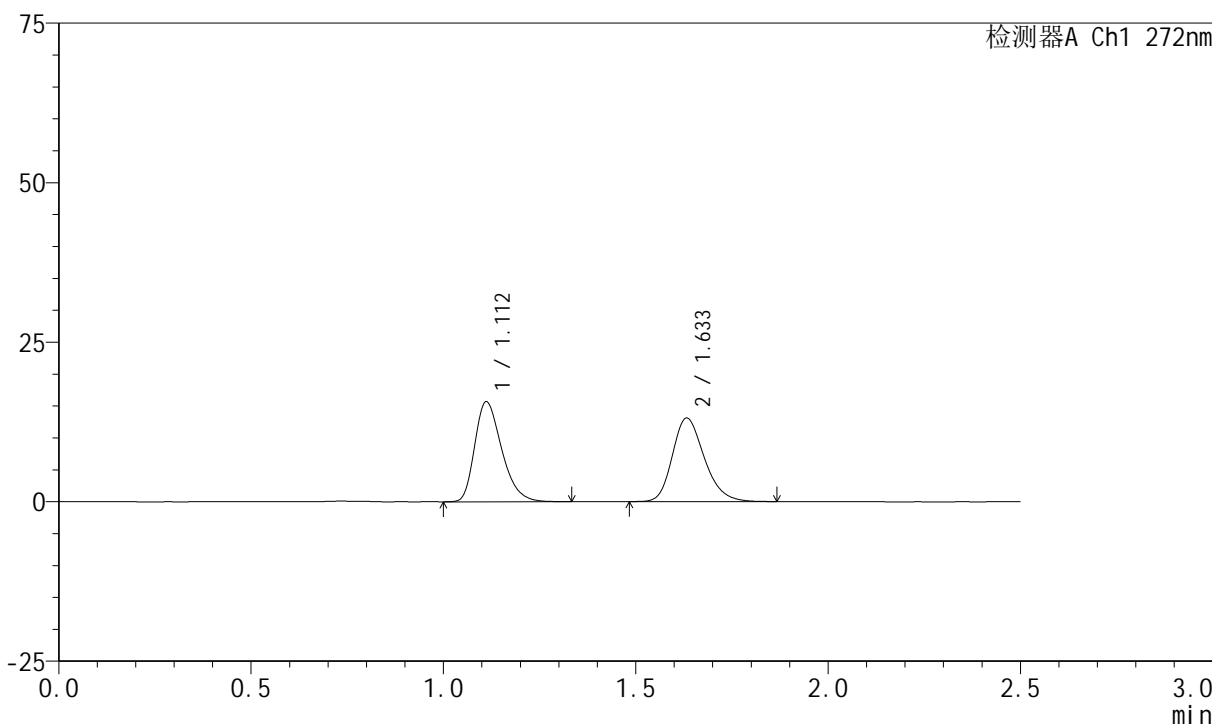
图185 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1035-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p6-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:40:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:16:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	76743	50.302	15669	1207	1.315	--
2	1.633	75823	49.698	13081	1882	1.232	3.738
总计		152566	100.000	28751			

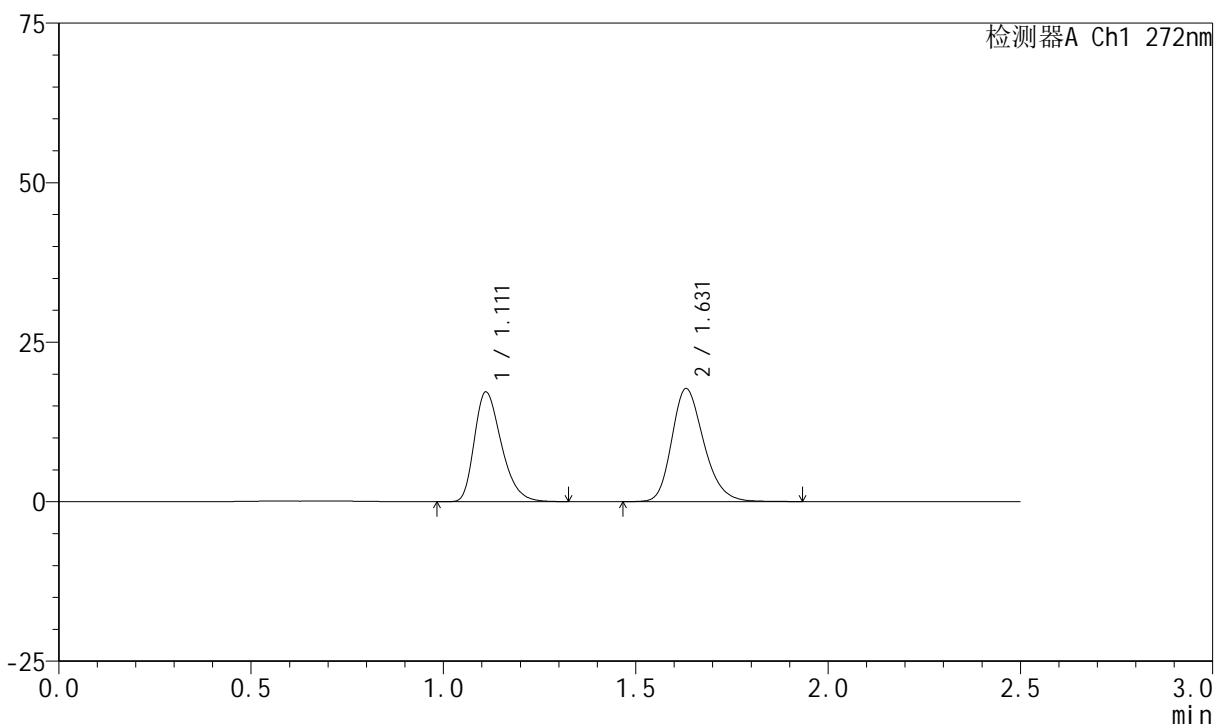
图186 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1036-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p1-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:43:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:16:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	84060	44.881	17136	1200	1.313	--
2	1.631	103237	55.119	17726	1866	1.235	3.724
总计		187297	100.000	34862			

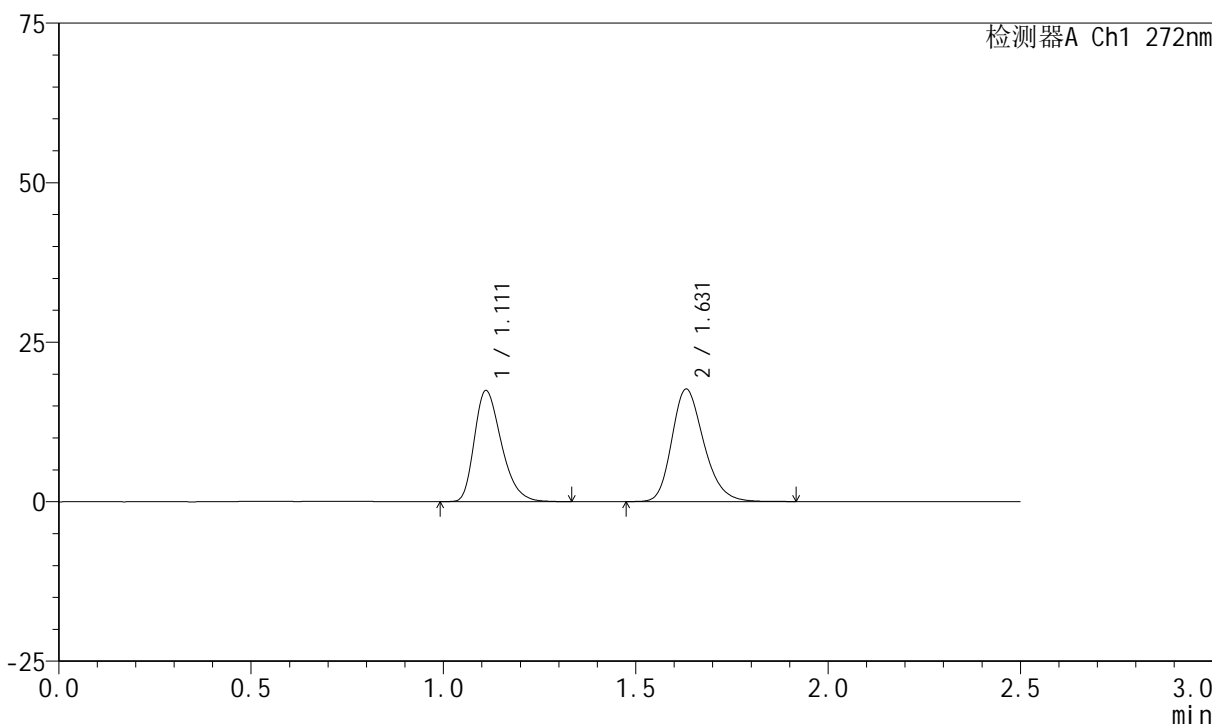
图187 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1037-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p2-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:46:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:16:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	85294	45.476	17375	1201	1.312	--
2	1.631	102264	54.524	17633	1871	1.235	3.728
总计		187558	100.000	35008			

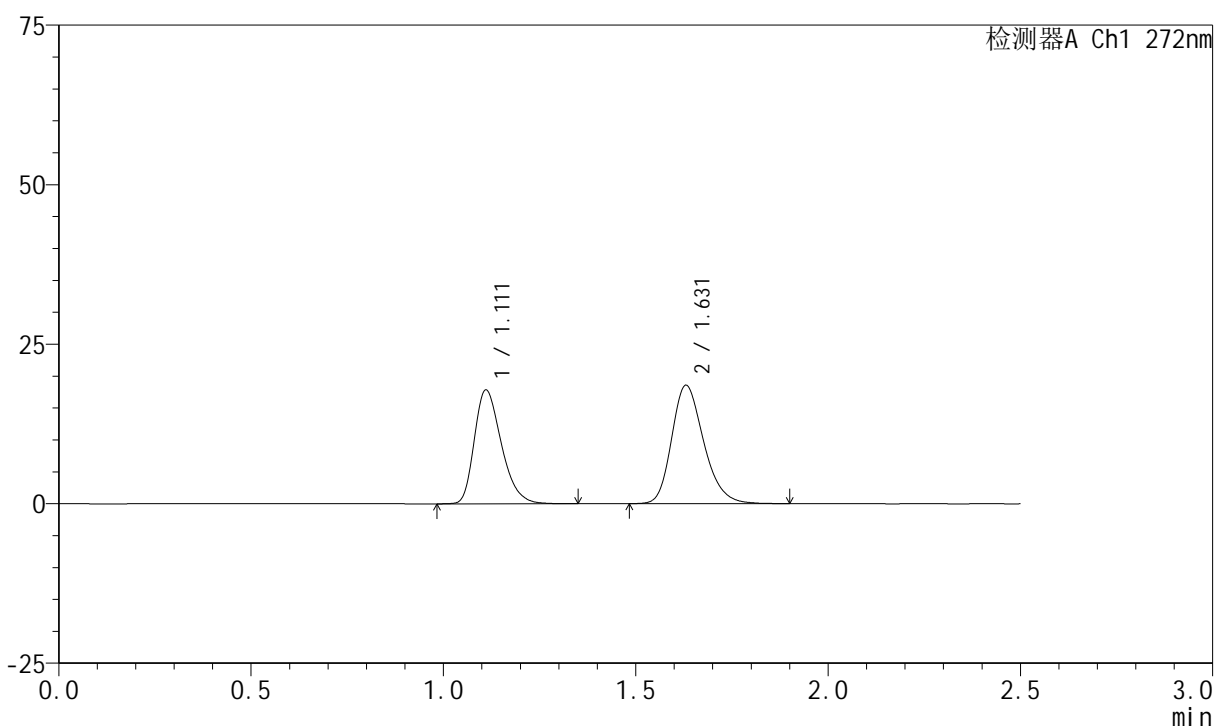
图188 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1038-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p3-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:49:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:16:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	87519	44.868	17803	1200	1.306	--
2	1.631	107538	55.132	18551	1871	1.238	3.724
总计		195057	100.000	36354			

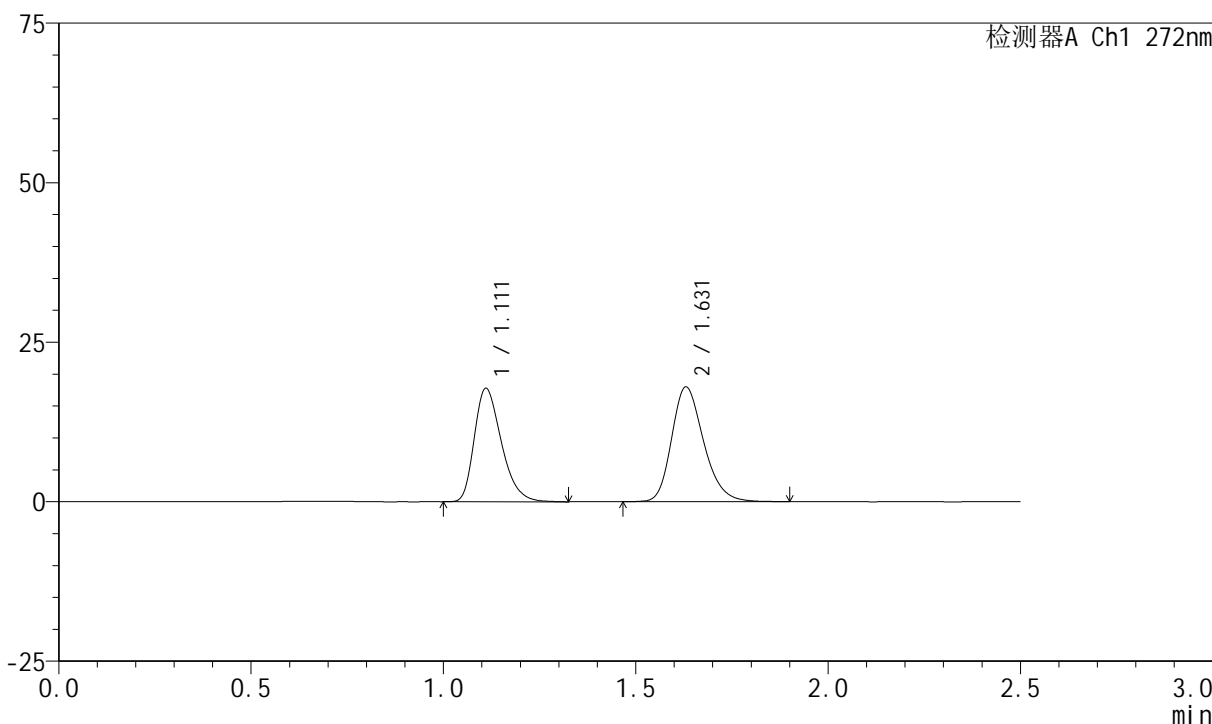
图189 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1039-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p4-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:52:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:16:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	87303	45.547	17726	1197	1.316	--
2	1.631	104375	54.453	17991	1869	1.235	3.722
总计		191677	100.000	35718			

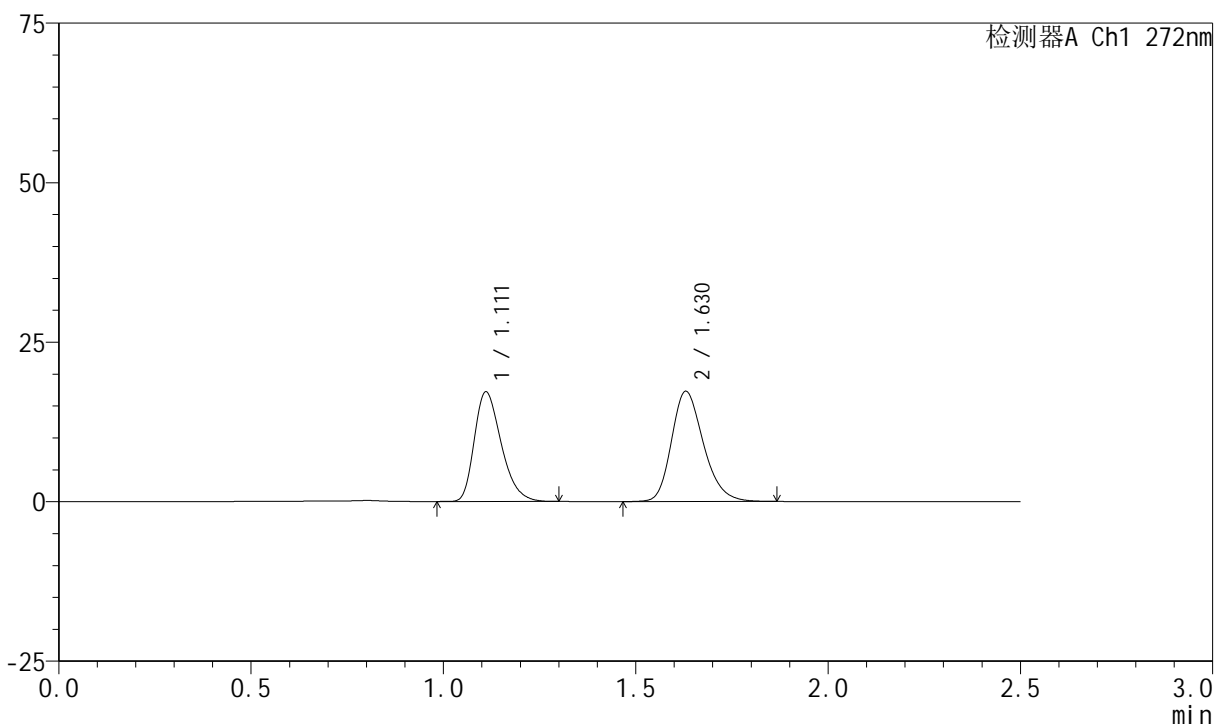
图190 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1040-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p5-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:55:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:16:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	83820	45.559	17128	1205	1.308	--
2	1.630	100159	54.441	17289	1867	1.234	3.725
总计		183978	100.000	34417			

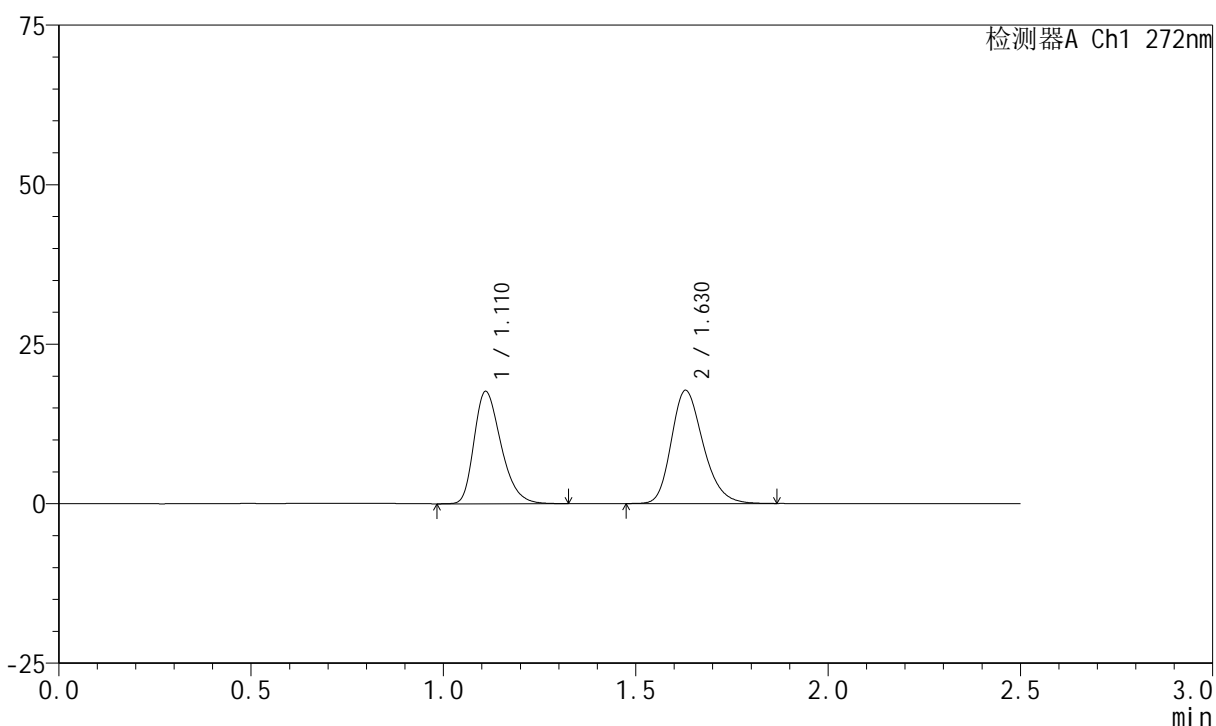
图191 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1041-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p6-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:57:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:16:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	86011	45.589	17519	1204	1.305	--
2	1.630	102654	54.411	17752	1876	1.235	3.731
总计		188666	100.000	35271			

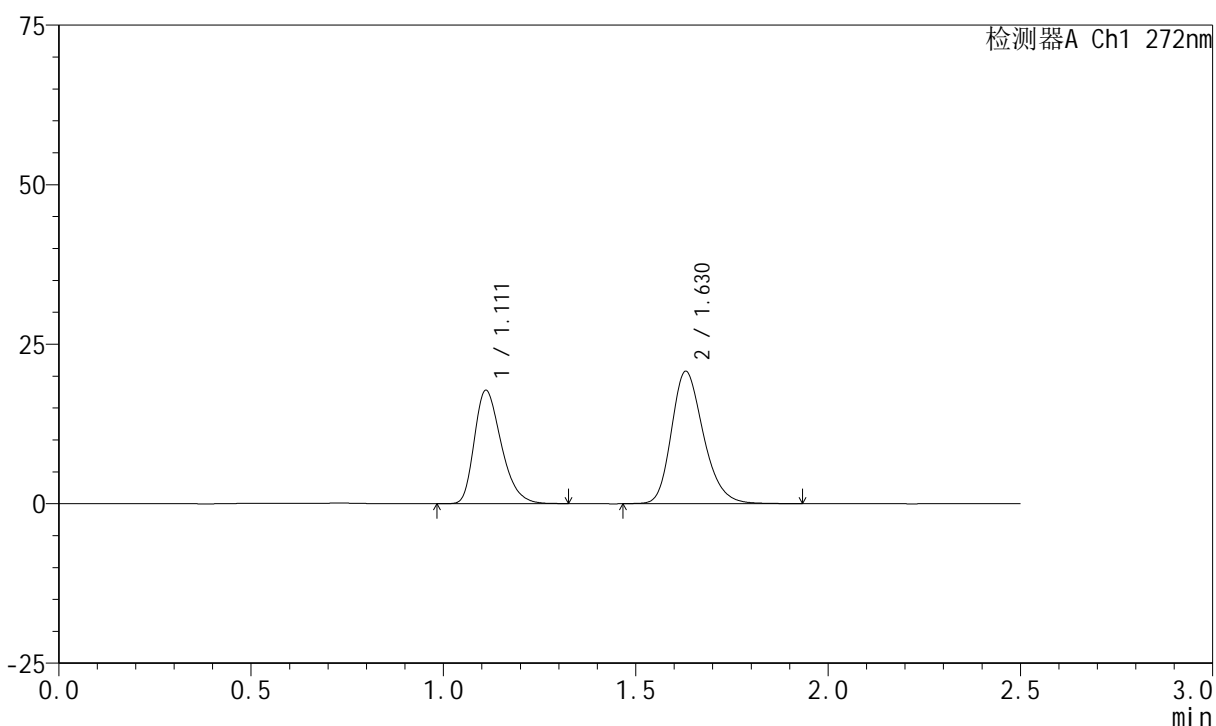
图192 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1042-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p1-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:00:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:16:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	86867	41.890	17709	1206	1.310	--
2	1.630	120500	58.110	20767	1875	1.236	3.728
总计		207366	100.000	38476			

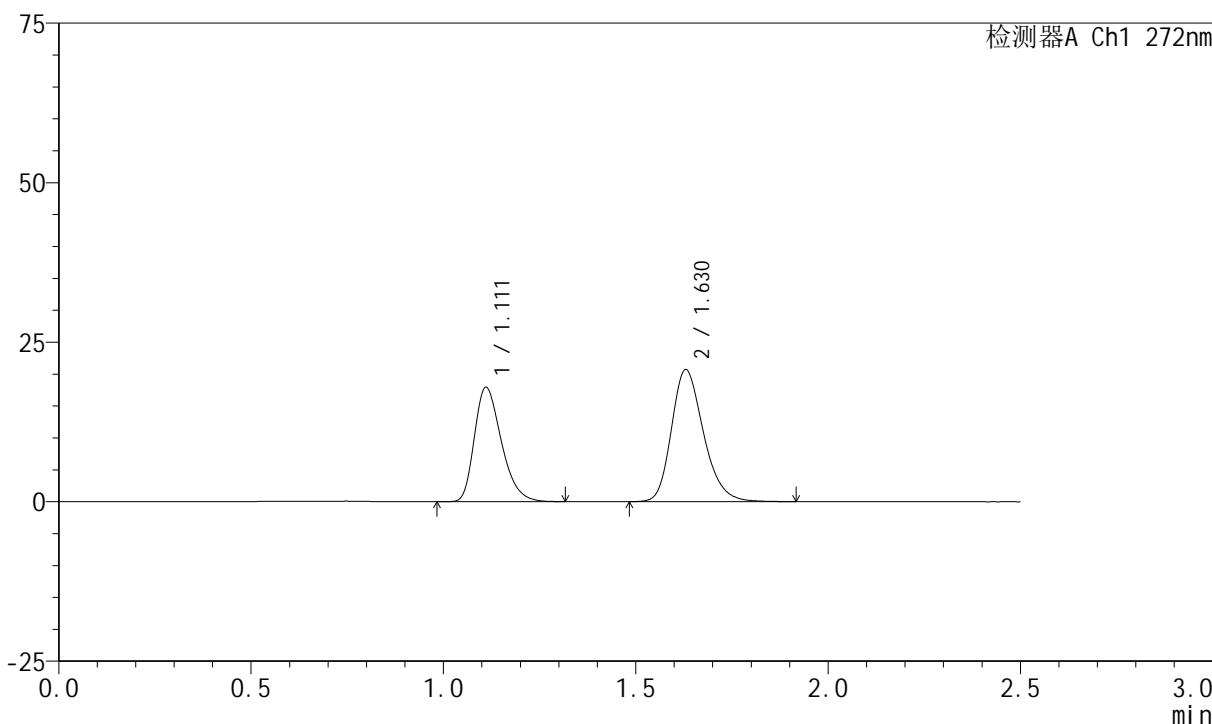
图193 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1043-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p2-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:03:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:16:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	87734	42.179	17880	1203	1.312	--
2	1.630	120270	57.821	20709	1873	1.240	3.723
总计		208003	100.000	38589			

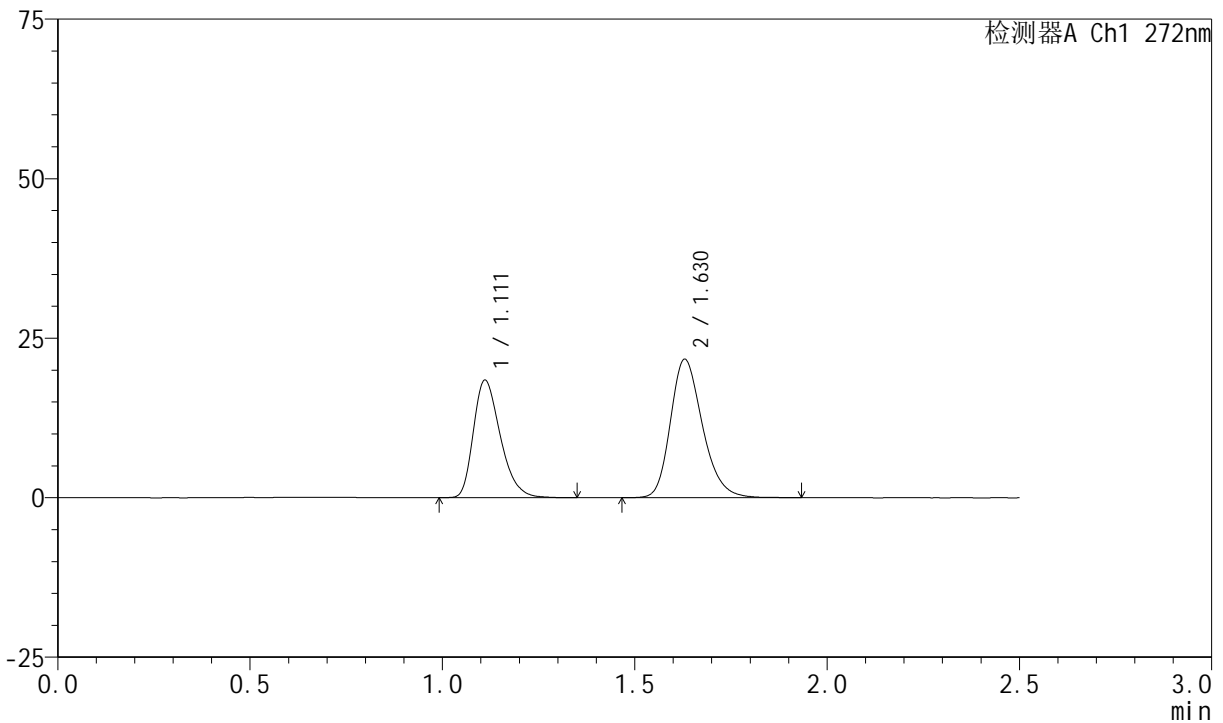
图194 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1044-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p3-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:06:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:16:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	90143	41.696	18363	1209	1.312	--
2	1.630	126047	58.304	21710	1873	1.239	3.728
总计		216190	100.000	40073			

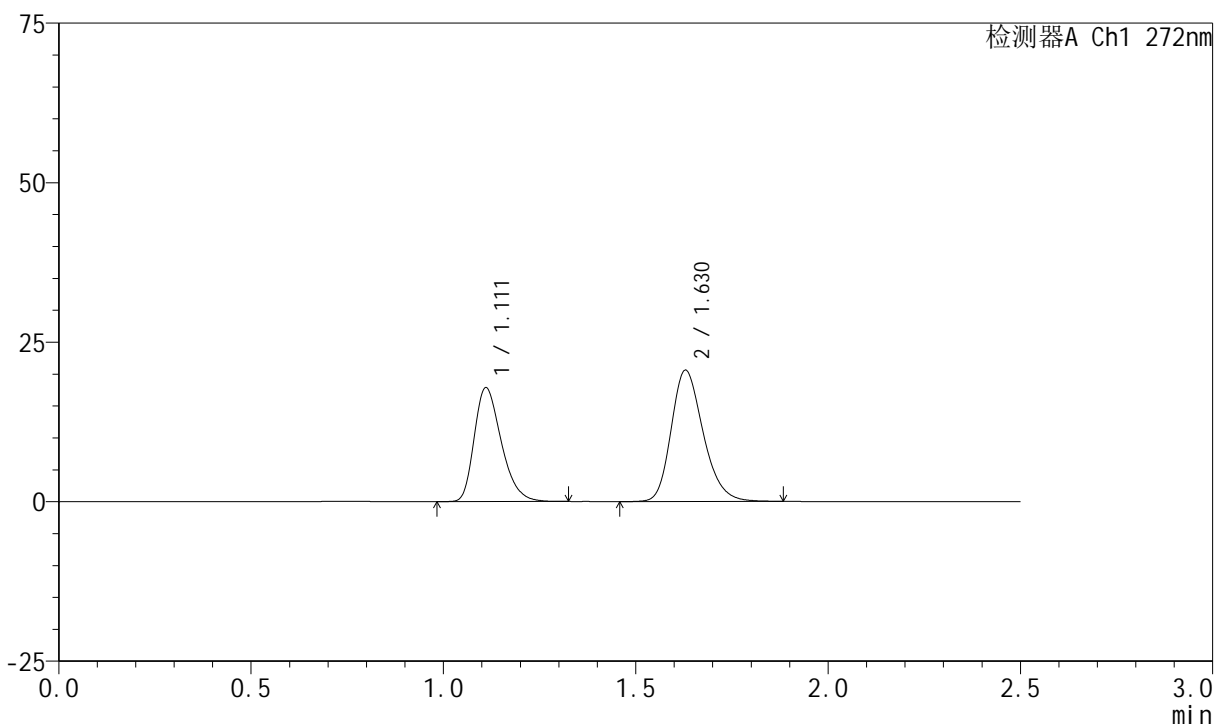
图195 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1045-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p4-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:09:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:16:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	87353	42.251	17788	1200	1.308	--
2	1.630	119392	57.749	20587	1865	1.234	3.716
总计		206745	100.000	38375			

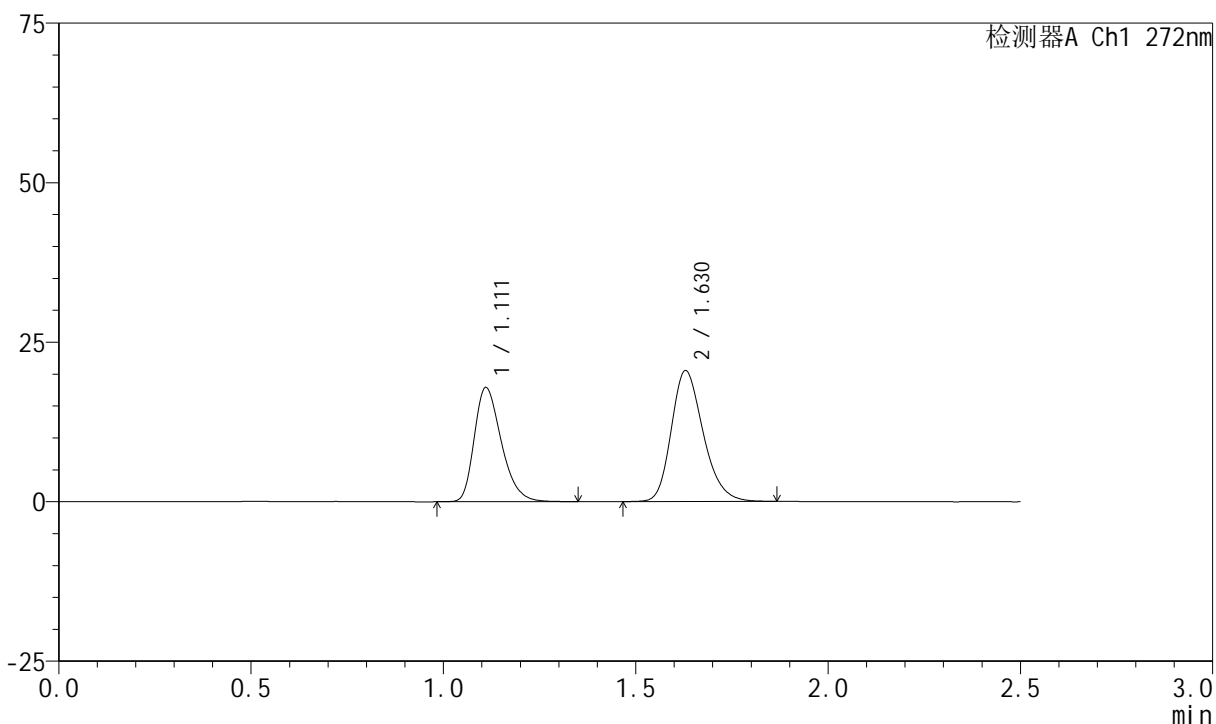
图196 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1046-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p5-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:12:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:17:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	87733	42.495	17844	1203	1.308	--
2	1.630	118721	57.505	20524	1871	1.237	3.722
总计		206454	100.000	38368			

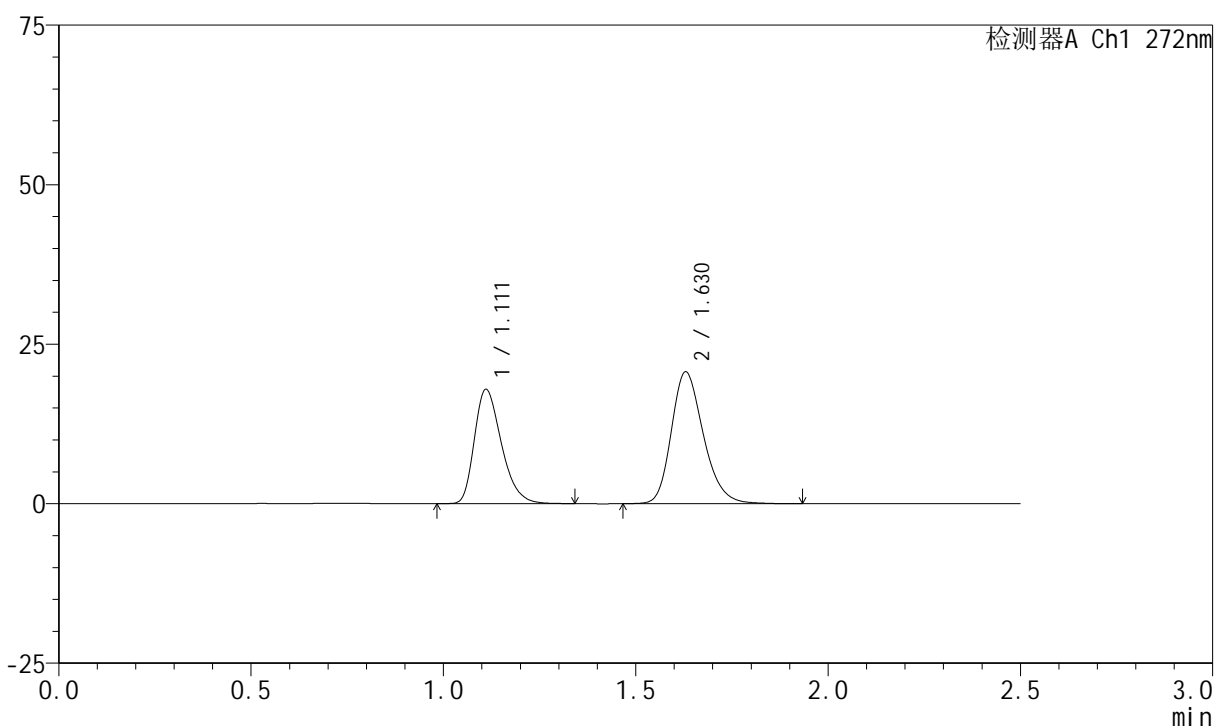
图197 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1047-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p6-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:15:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:17:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	87961	42.298	17870	1202	1.315	--
2	1.630	119993	57.702	20661	1866	1.234	3.718
总计		207954	100.000	38531			

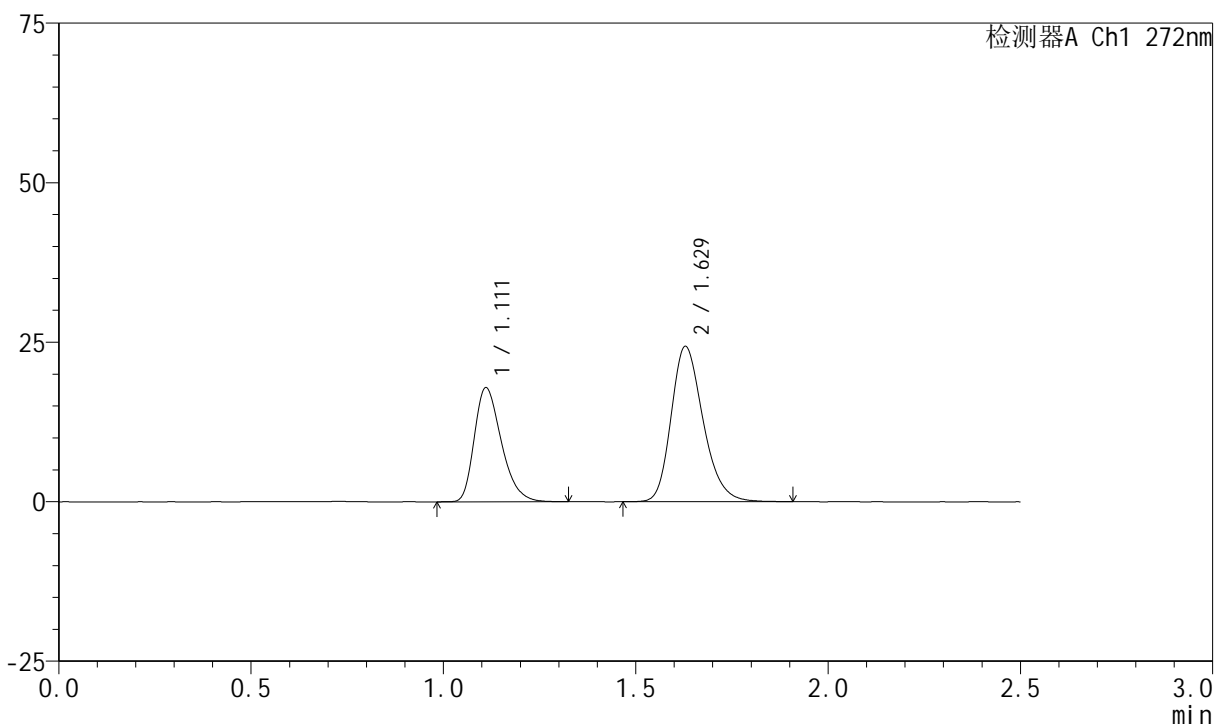
图198 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1048-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p1-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:18:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:17:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	87571	38.314	17834	1202	1.313	--
2	1.629	140989	61.686	24350	1869	1.240	3.716
总计		228560	100.000	42183			

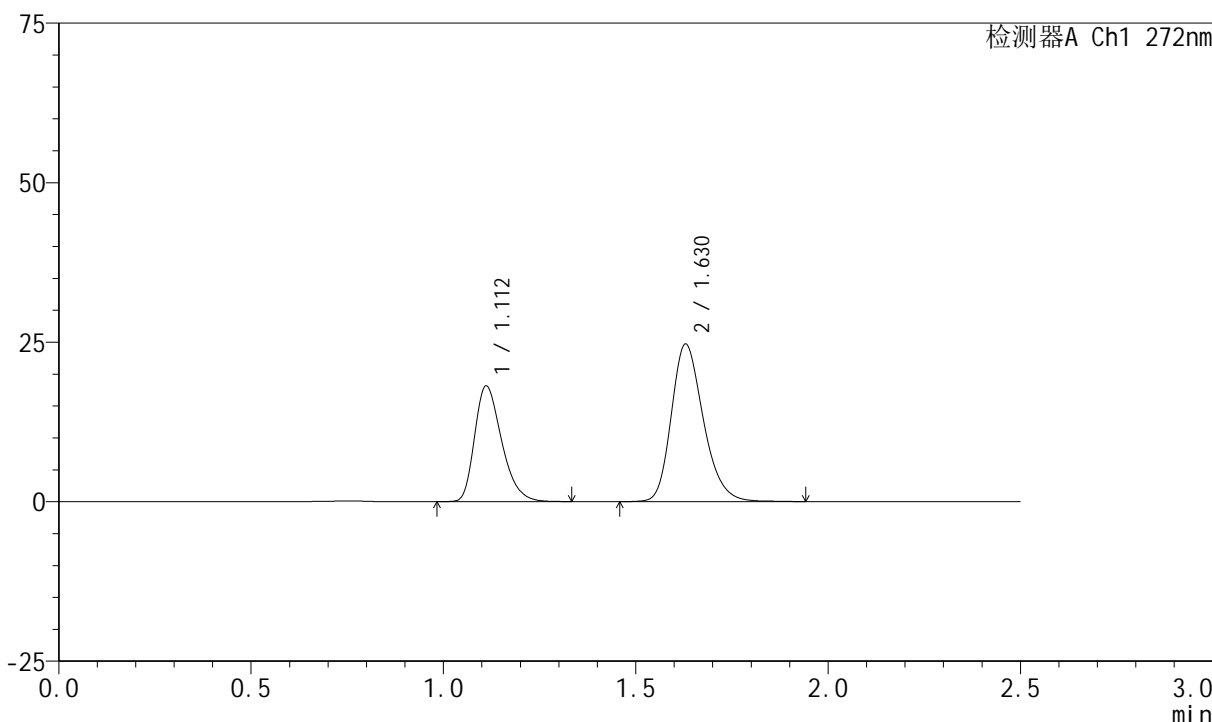
图199 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1049-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p2-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:21:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:17:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	88865	38.240	18105	1202	1.314	--
2	1.630	143522	61.760	24697	1870	1.240	3.714
总计		232387	100.000	42802			

图200 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



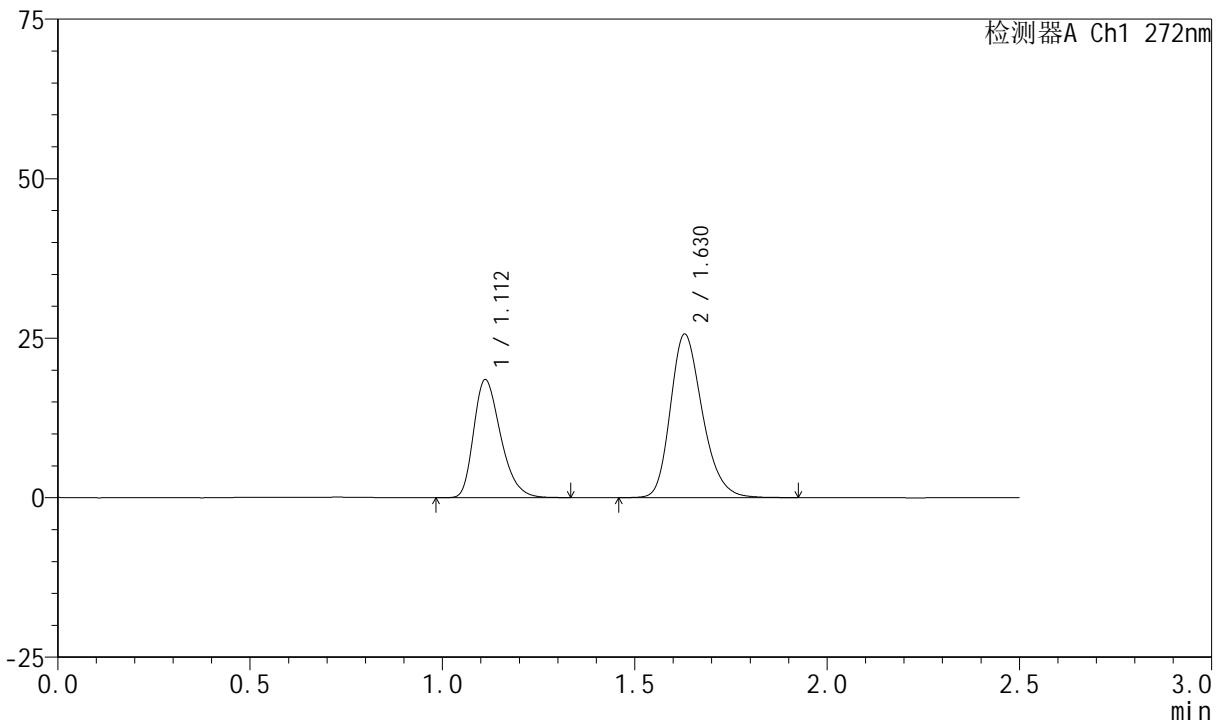
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1050-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p3-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:23:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:17:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	90629	37.883	18483	1204	1.307	--
2	1.630	148603	62.117	25641	1877	1.239	3.719
总计		239232	100.000	44124			

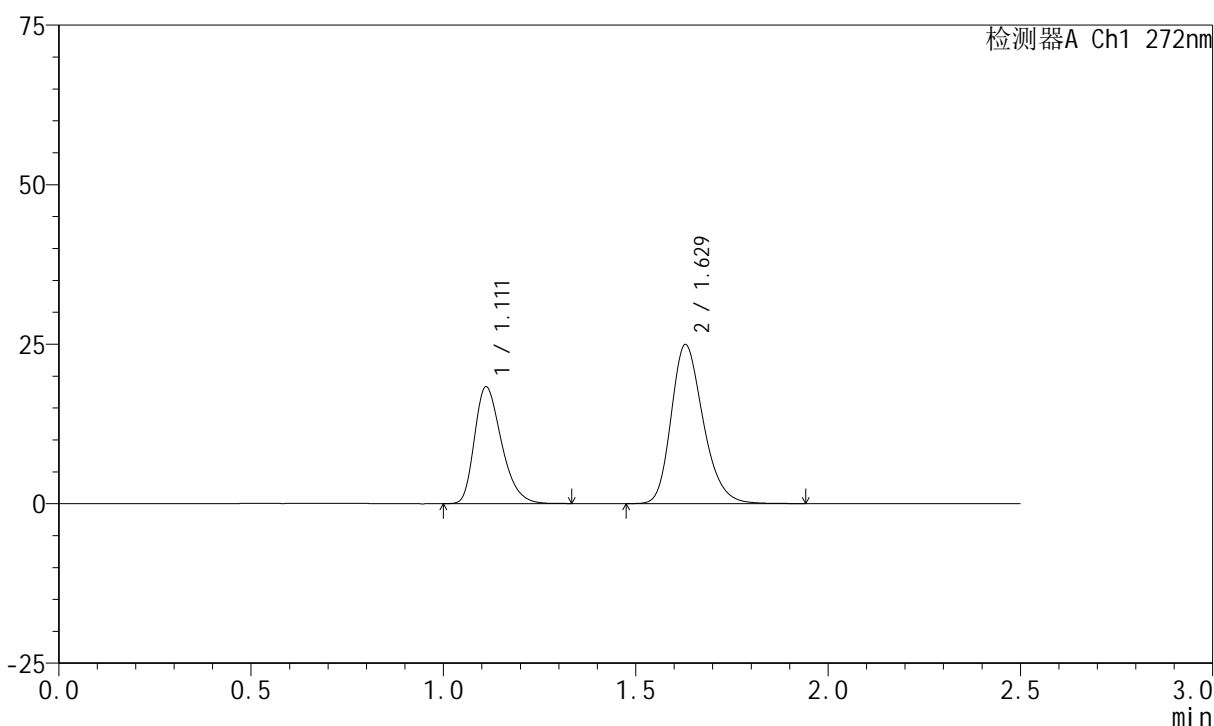
图201 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1051-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p4-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:26:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:17:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	89565	38.233	18271	1204	1.310	--
2	1.629	144695	61.767	24938	1871	1.240	3.717
总计		234259	100.000	43209			

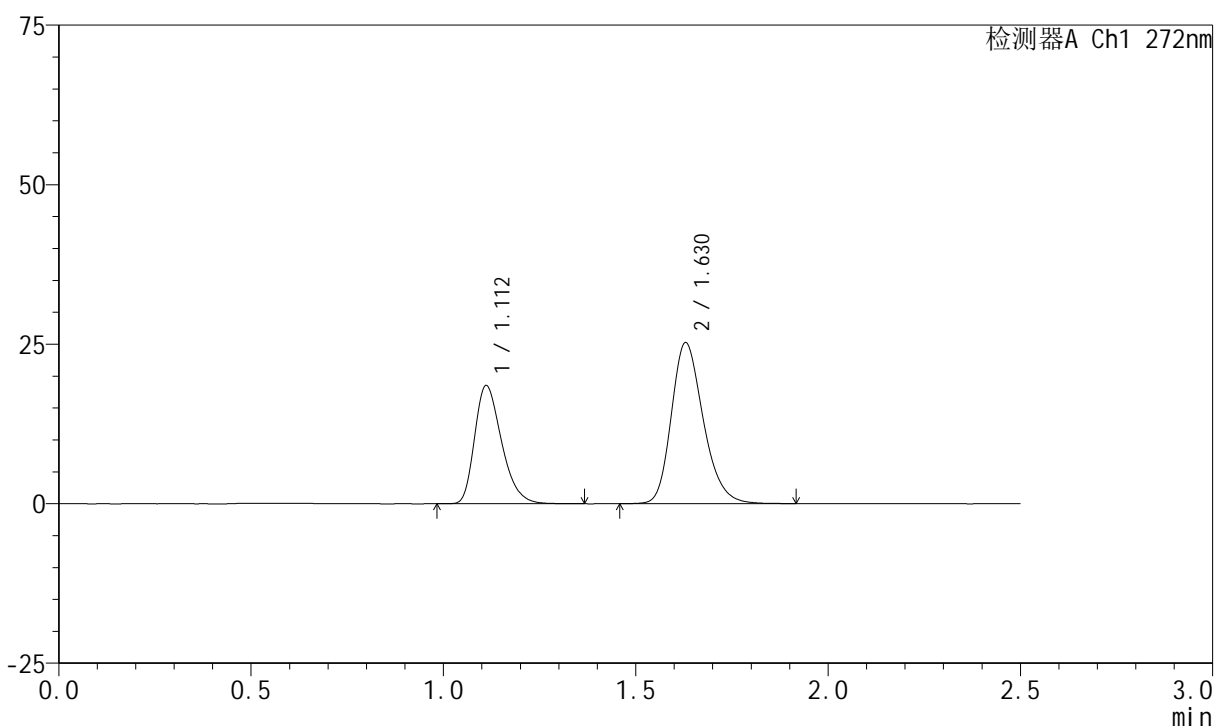
图202 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1052-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p5-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:29:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:17:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	90529	38.266	18496	1209	1.312	--
2	1.630	146051	61.734	25244	1879	1.236	3.724
总计		236581	100.000	43740			

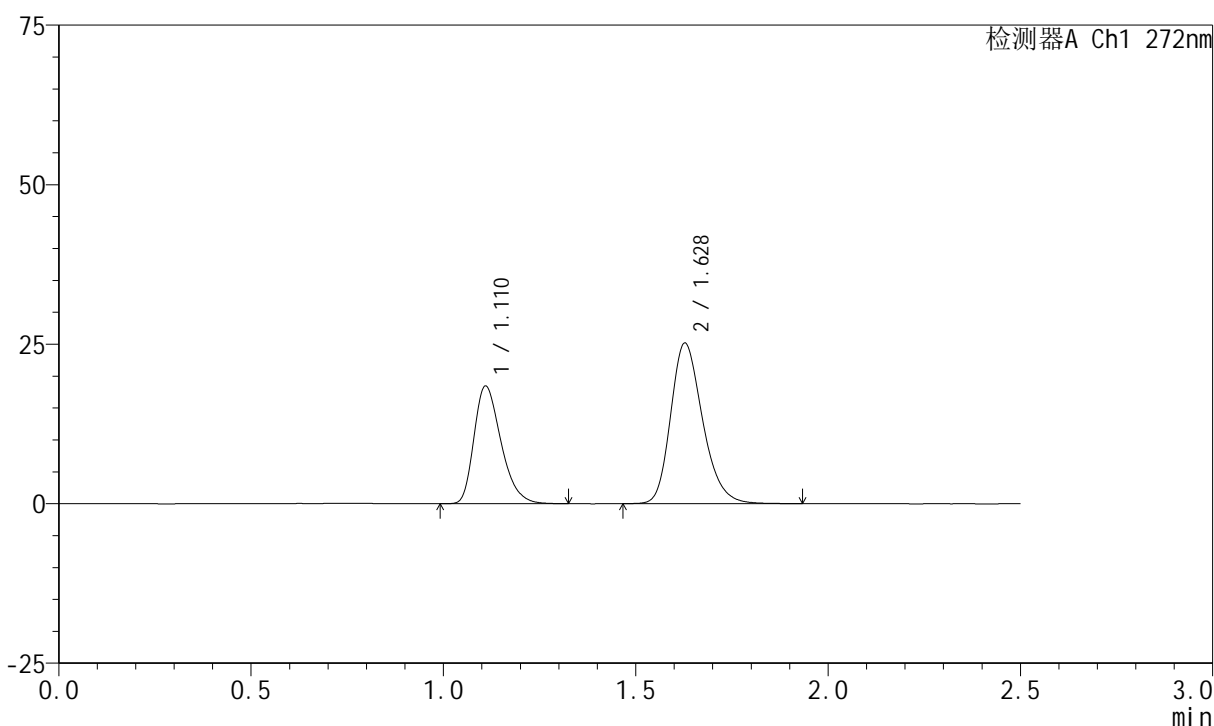
图203 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1053-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p6-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:32:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:17:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	90413	38.296	18347	1199	1.315	--
2	1.628	145679	61.704	25127	1871	1.242	3.716
总计		236092	100.000	43474			

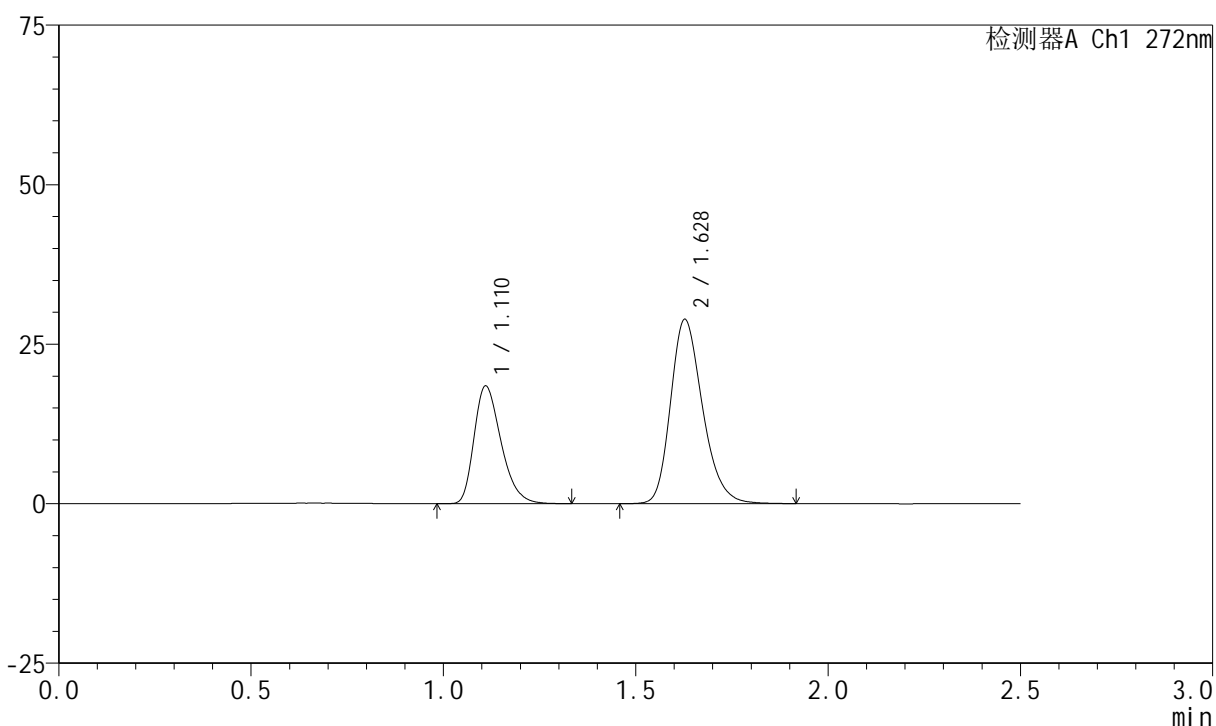
图204 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1054-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p1-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:35:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:17:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

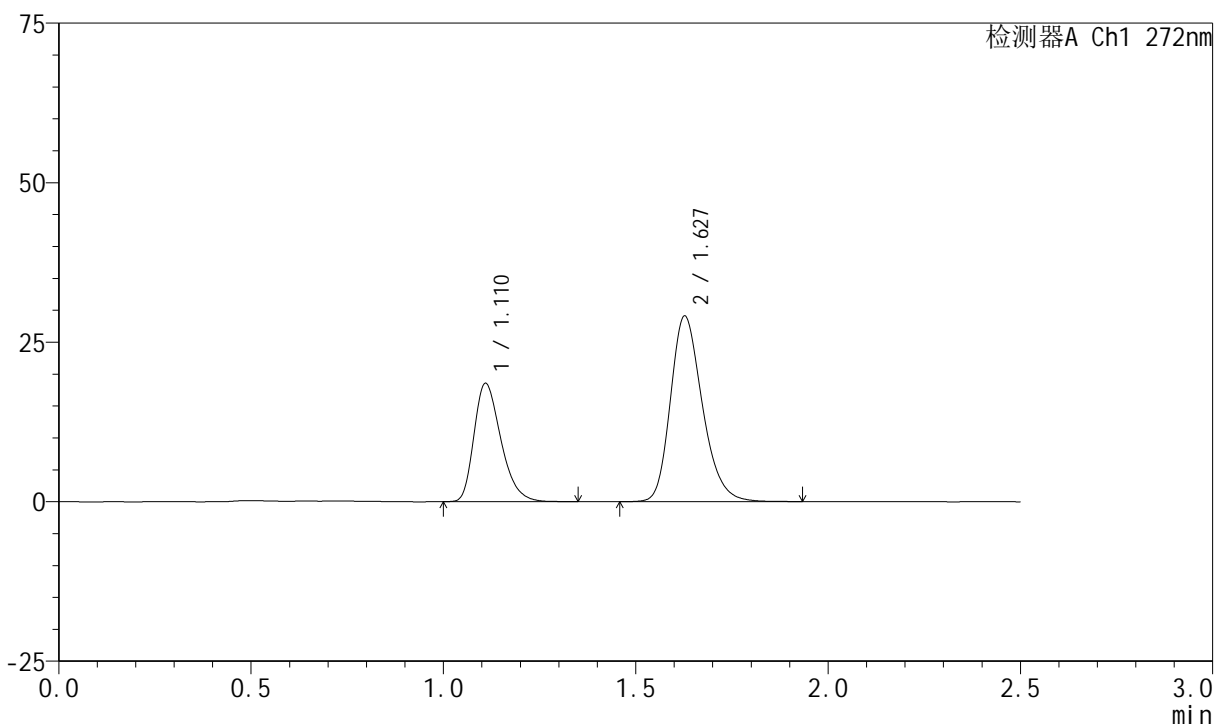
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	90197	35.025	18361	1203	1.313	--
2	1.628	167326	64.975	28820	1867	1.243	3.715
总计		257523	100.000	47181			

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1055-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p2-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:38:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:17:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	90450	34.965	18432	1210	1.315	--
2	1.627	168233	65.035	29023	1881	1.242	3.727
总计		258683	100.000	47455			

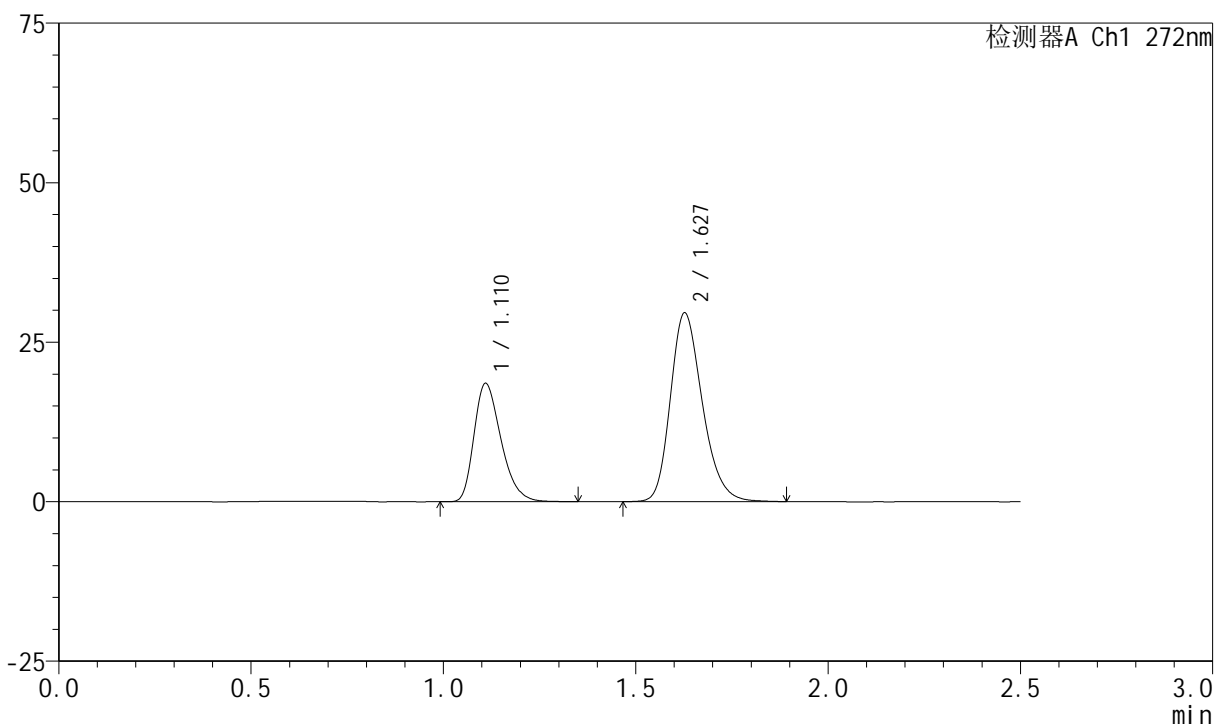
图206 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1056-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p3-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:41:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:17:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	90772	34.622	18445	1200	1.314	--
2	1.627	171406	65.378	29527	1871	1.238	3.713
总计		262178	100.000	47972			

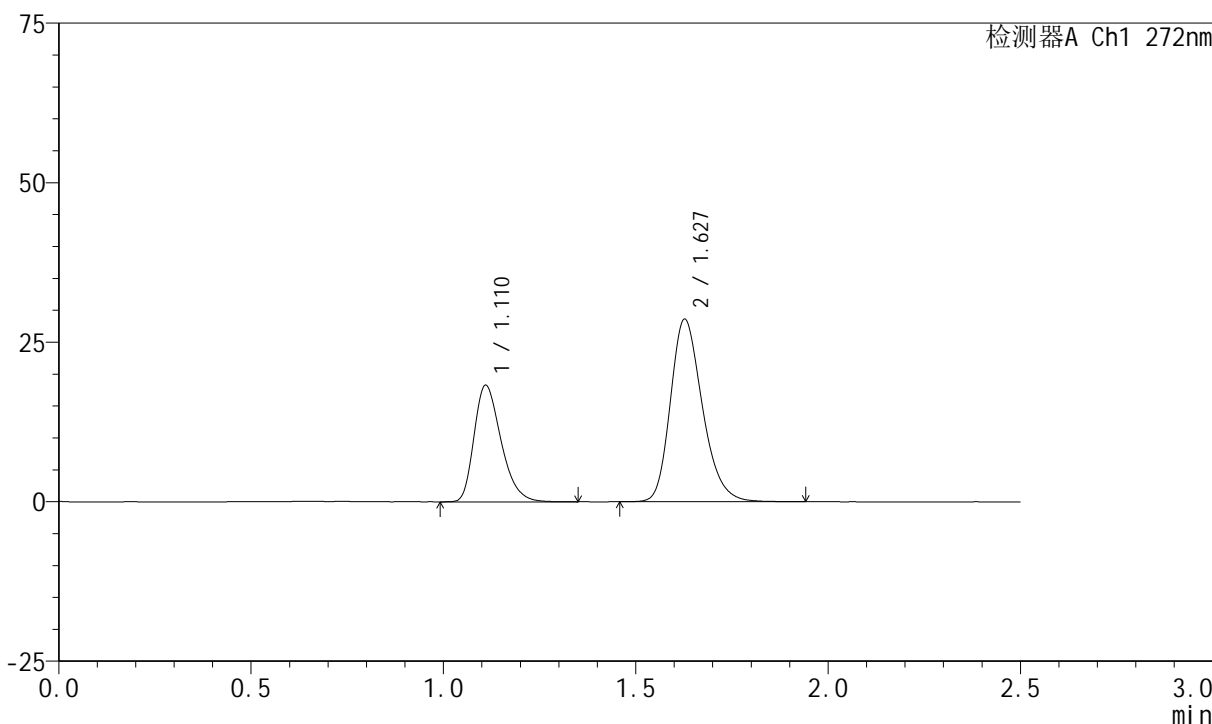
图207 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1057-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p4-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:44:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:17:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	89388	35.020	18177	1203	1.311	--
2	1.627	165861	64.980	28562	1869	1.244	3.713
总计		255249	100.000	46739			

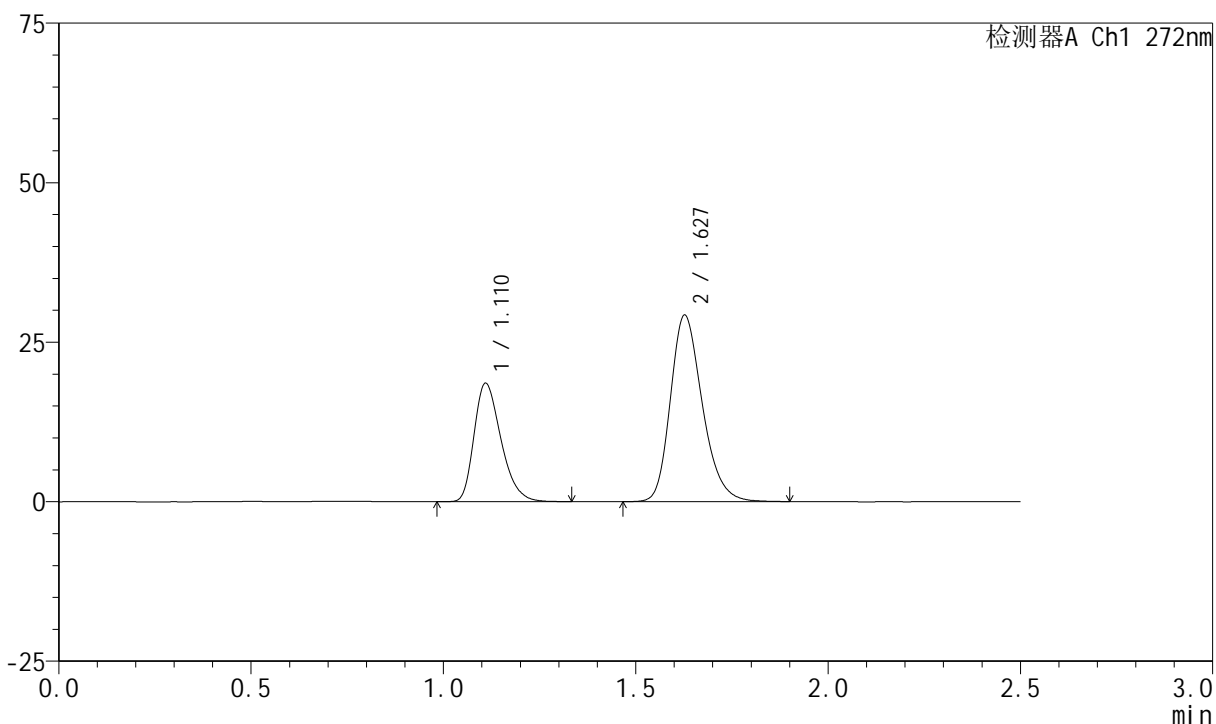
图208 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1058-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p5-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:47:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:17:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

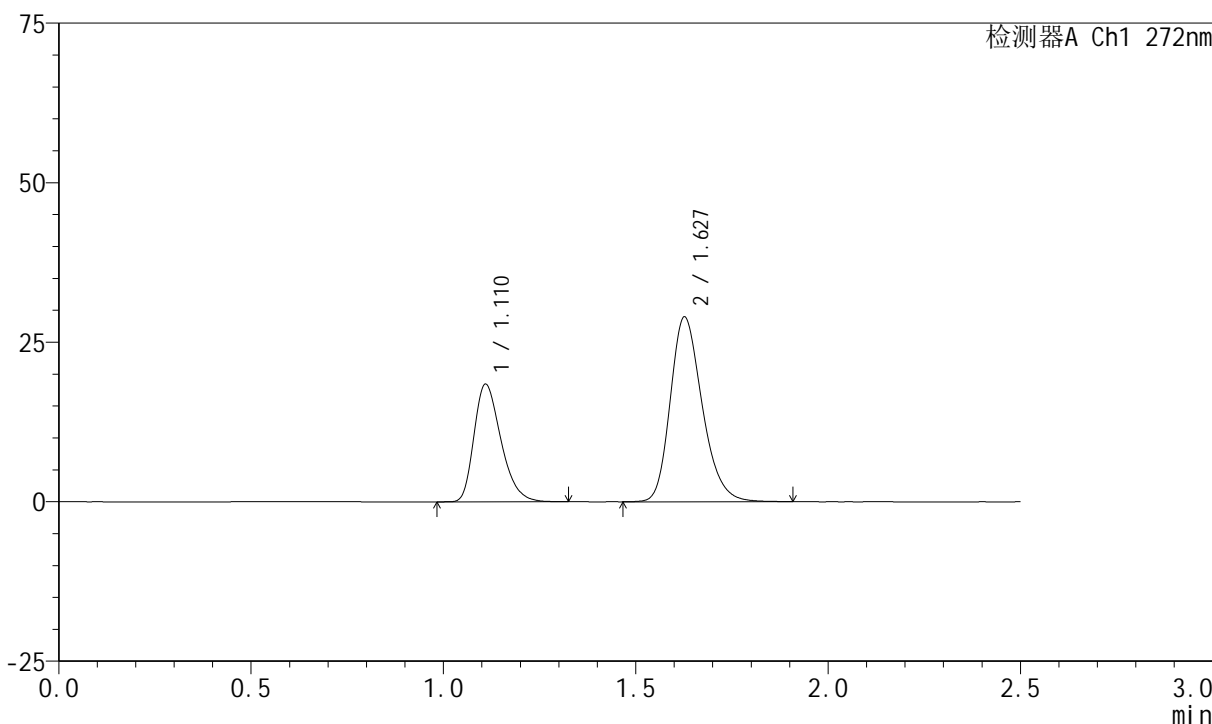
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	90610	34.880	18472	1209	1.307	--
2	1.627	169166	65.120	29156	1875	1.241	3.721
总计		259776	100.000	47627			

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1059-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p6-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:49:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:17:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	89980	34.937	18328	1206	1.313	--
2	1.627	167569	65.063	28871	1874	1.240	3.717
总计		257549	100.000	47199			

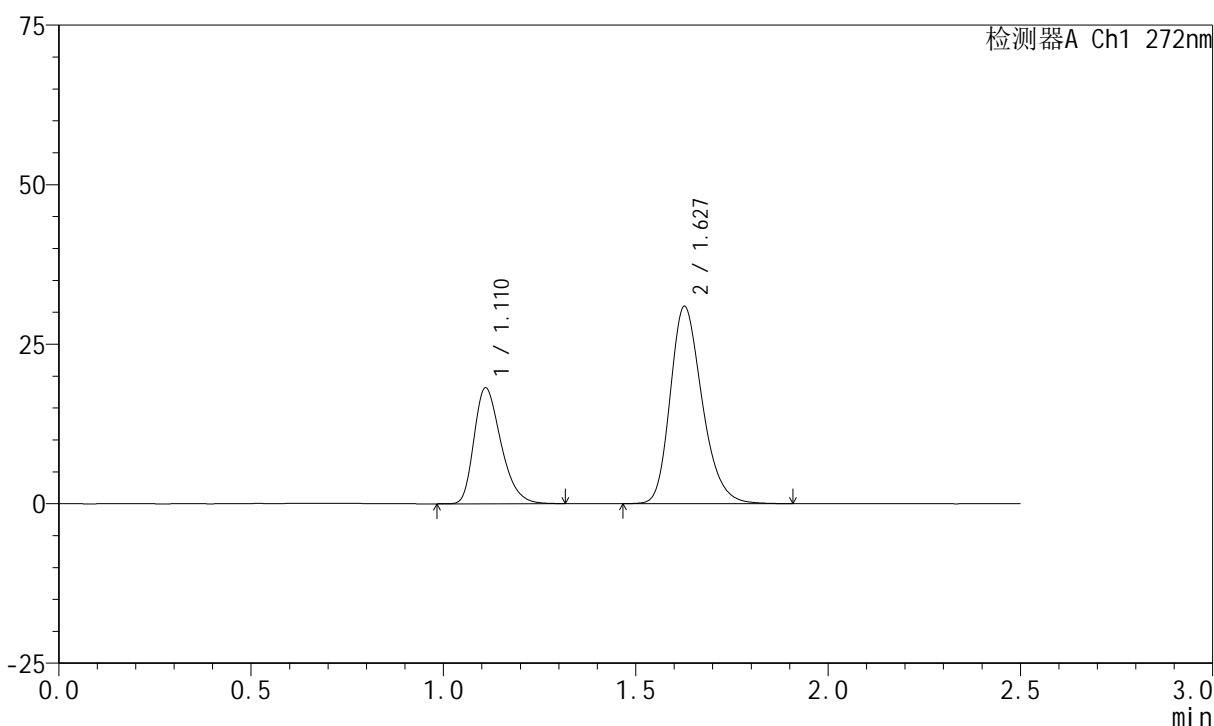
图210 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1060-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p1-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:52:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:17:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	88666	33.142	18067	1209	1.313	--
2	1.627	178869	66.858	30824	1877	1.244	3.719
总计		267535	100.000	48891			

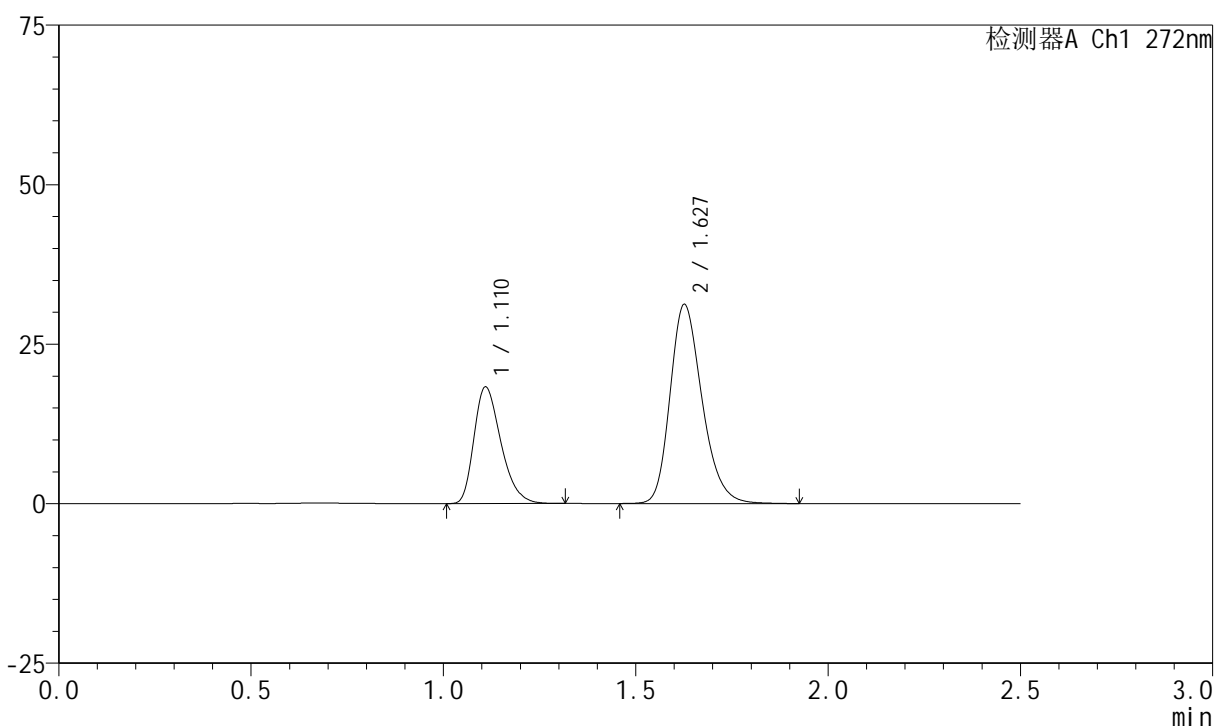
图211 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1061-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p2-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:55:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:17:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	89154	33.029	18174	1205	1.315	--
2	1.627	180769	66.971	31081	1870	1.241	3.712
总计		269924	100.000	49254			

图212 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



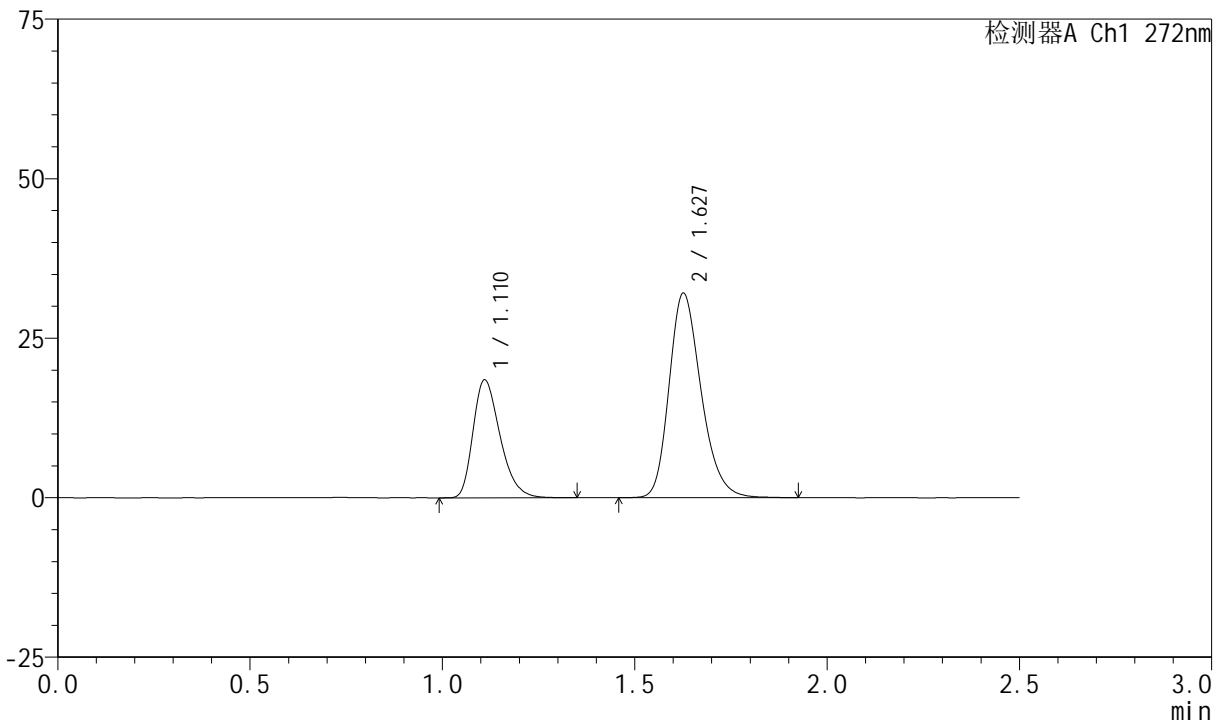
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1062-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p3-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:58:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:17:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	90707	32.824	18390	1198	1.313	--
2	1.627	185639	67.176	31921	1870	1.243	3.705
总计		276346	100.000	50311			

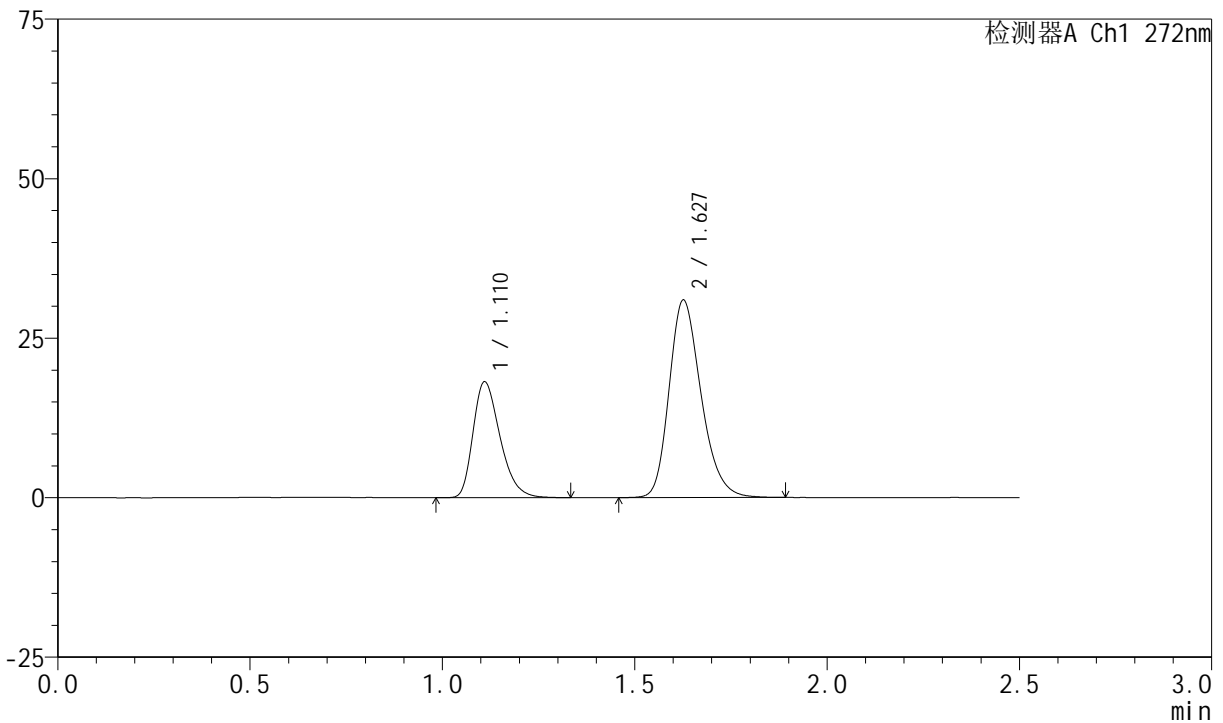
图213 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1063-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p4-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 21:01:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:17:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	88685	33.139	18063	1203	1.313	--
2	1.627	178928	66.861	30816	1871	1.243	3.710
总计		267614	100.000	48879			

图214 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



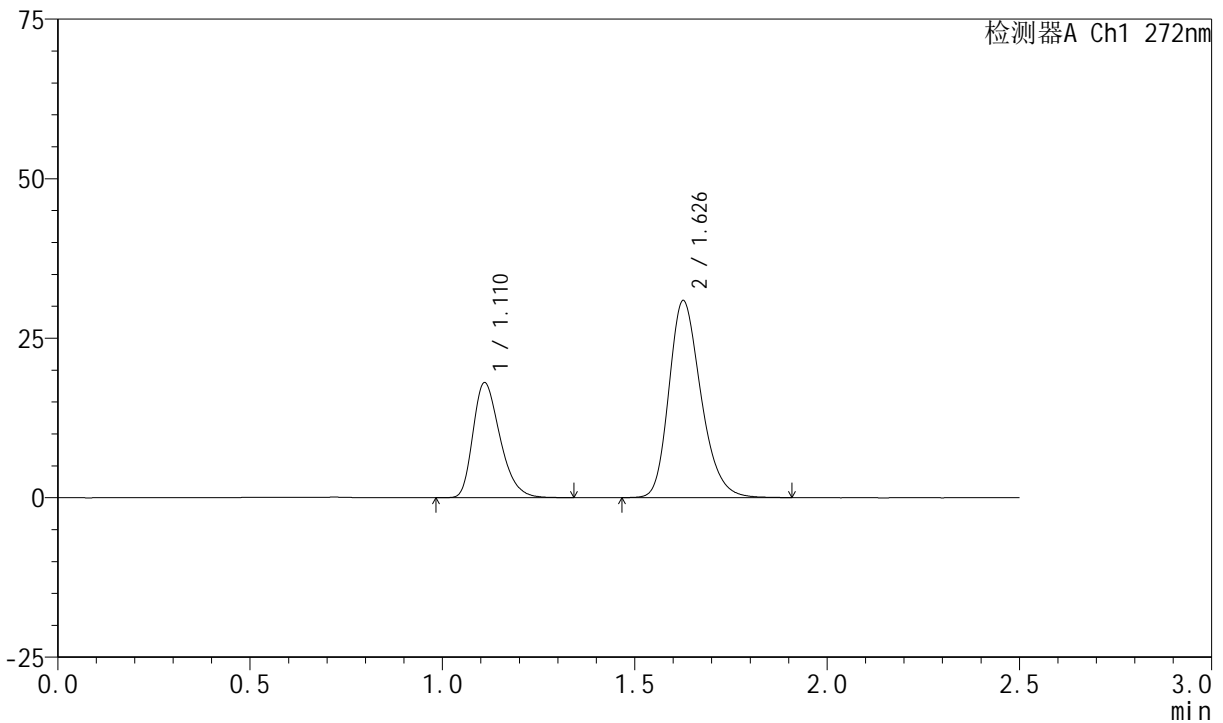
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1064-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p5-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 21:04:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:17:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	88249	33.020	17931	1200	1.311	--
2	1.626	179015	66.980	30720	1863	1.242	3.701
总计		267264	100.000	48651			

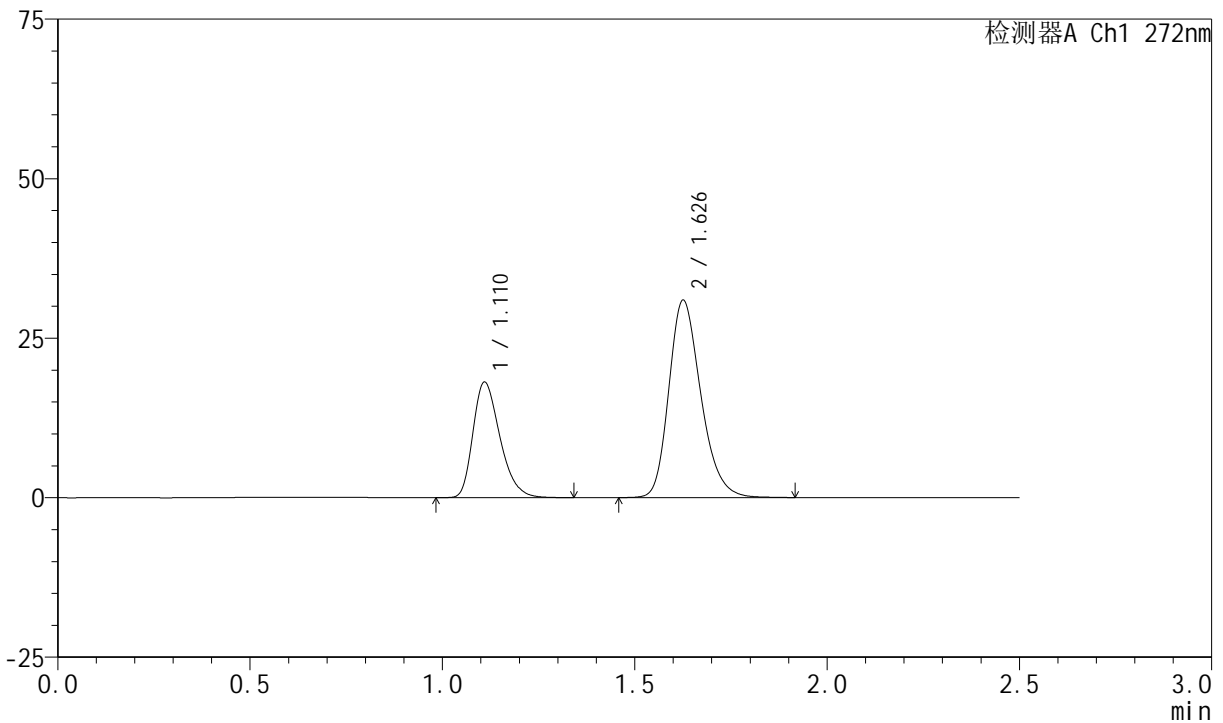
图215 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1065-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p6-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 21:07:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:17:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	88445	33.057	18003	1208	1.310	--
2	1.626	179111	66.943	30746	1871	1.246	3.711
总计		267556	100.000	48749			

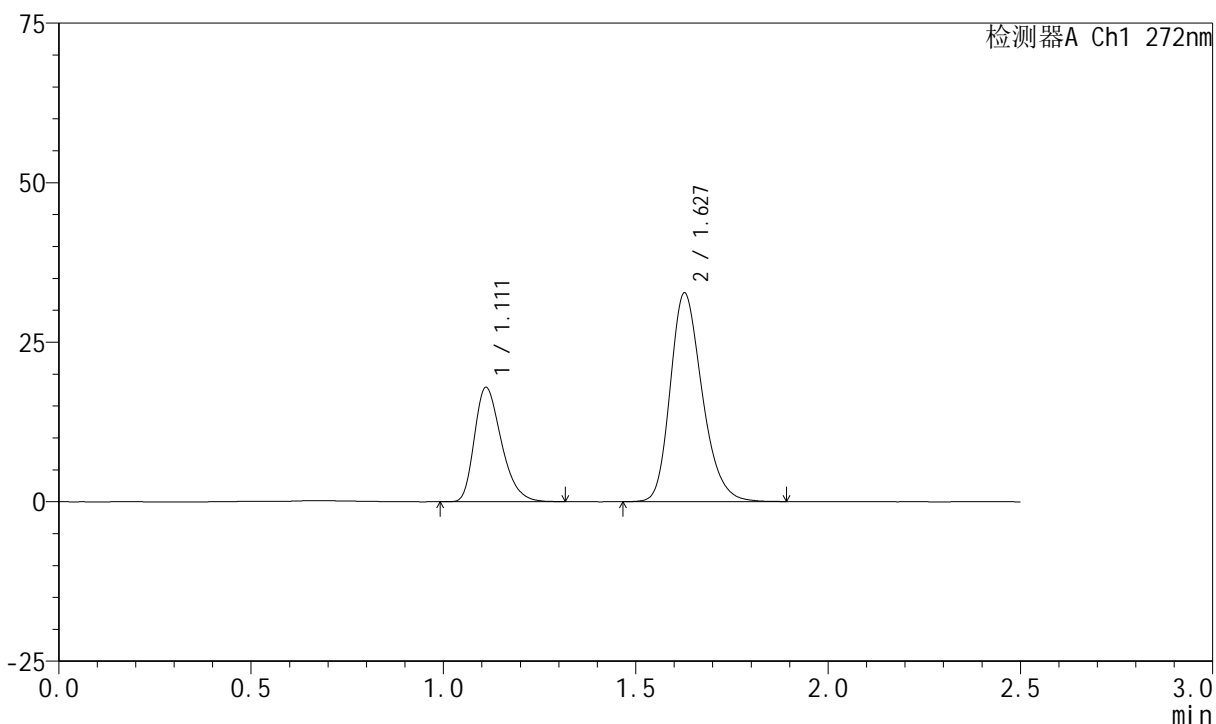
图216 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1066-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-8
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 21:10:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:17:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	87530	31.664	17880	1208	1.311	--
2	1.627	188901	68.336	32589	1875	1.241	3.708
总计		276431	100.000	50469			

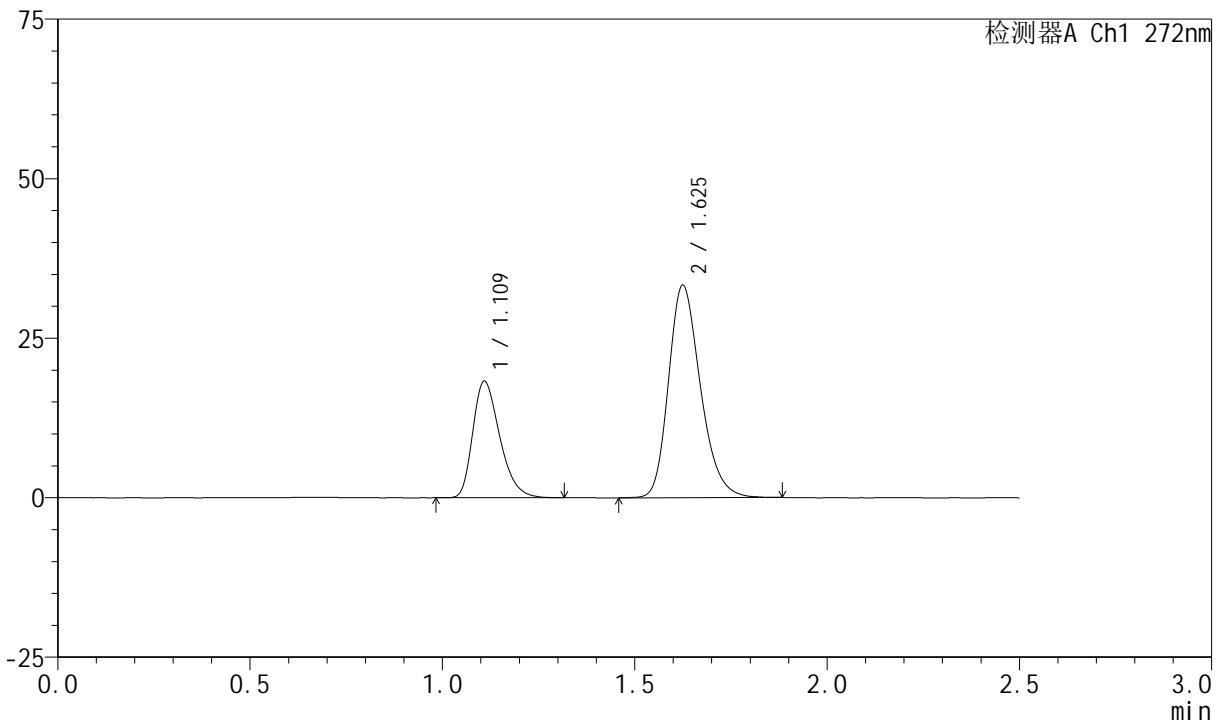
图217 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1067-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p2-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-17
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 21:13:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:17:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	89099	31.656	18110	1204	1.315	--
2	1.625	192363	68.344	33178	1868	1.242	3.706
总计		281463	100.000	51288			

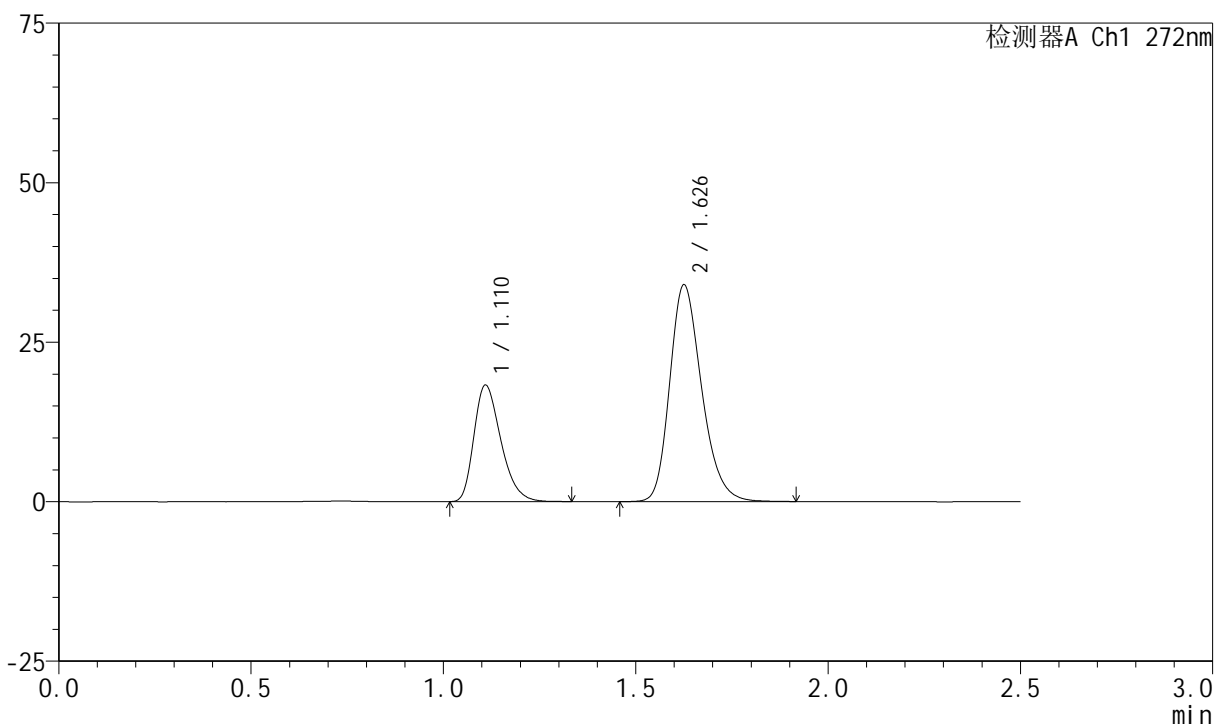
图218 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1068-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-26
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 21:16:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:18:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	89098	31.209	18147	1206	1.313	--
2	1.626	196392	68.791	33798	1873	1.244	3.710
总计		285490	100.000	51945			

图219 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



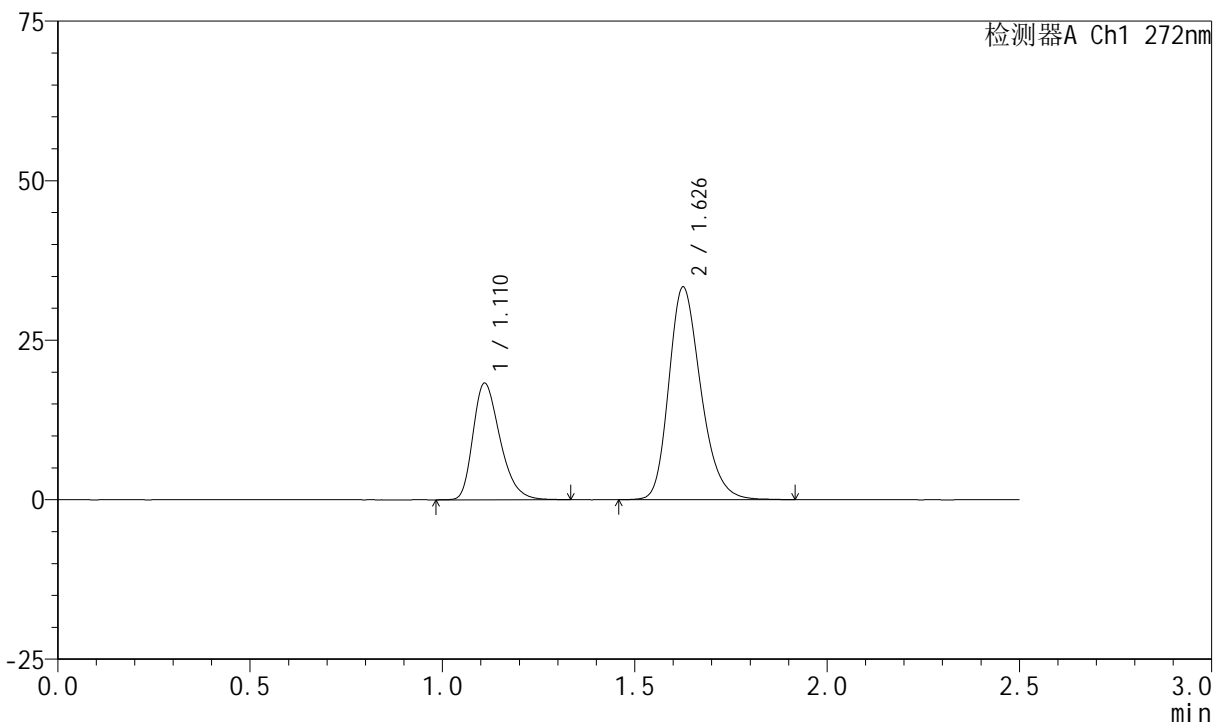
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1069-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-35
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 21:18:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:18:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	89516	31.665	18182	1205	1.314	--
2	1.626	193180	68.335	33132	1867	1.245	3.705
总计		282696	100.000	51314			

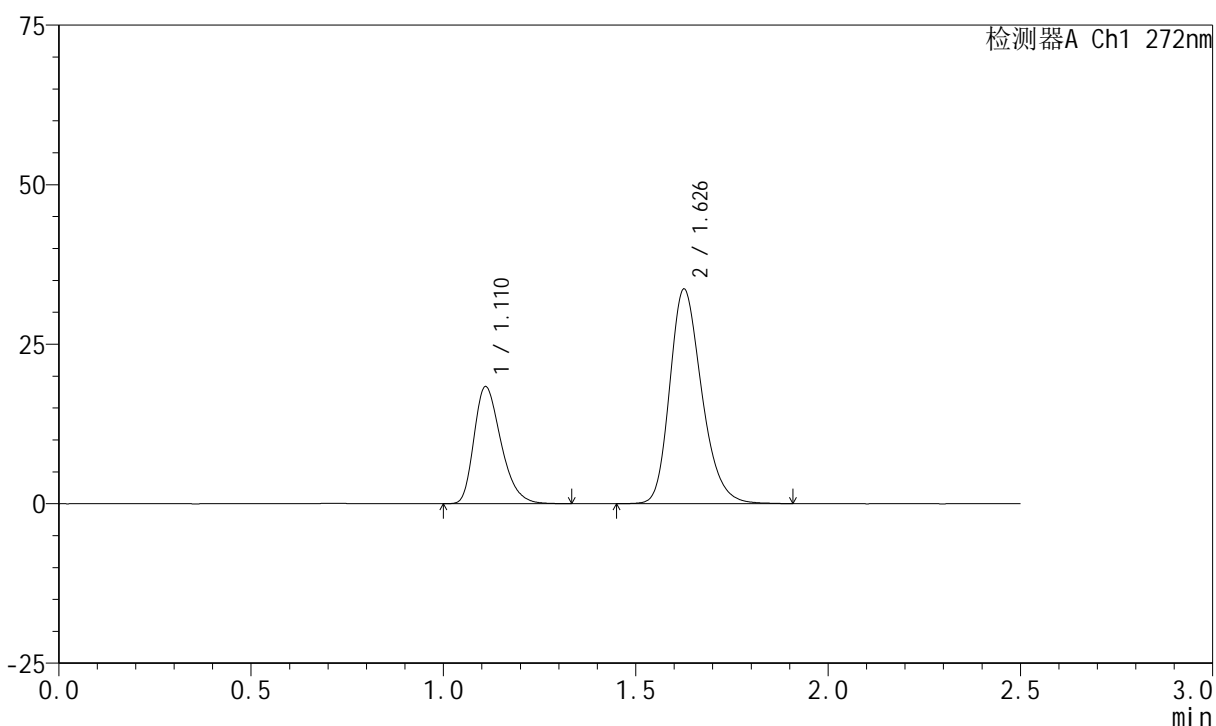
图220 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1070-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-44
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 21:21:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:18:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	89799	31.547	18254	1199	1.312	--
2	1.626	194852	68.453	33440	1867	1.245	3.700
总计		284651	100.000	51694			

图221 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



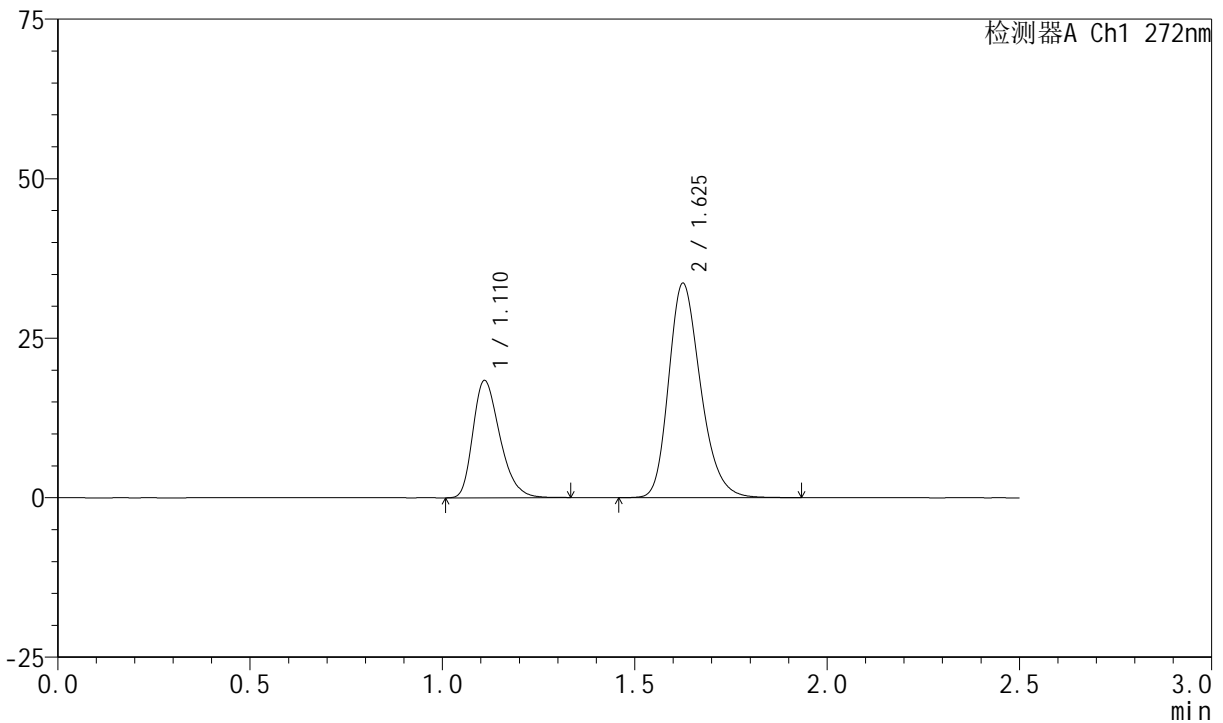
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1071-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-53
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 21:24:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:18:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	89674	31.581	18265	1206	1.308	--
2	1.625	194279	68.419	33456	1874	1.246	3.709
总计		283953	100.000	51721			

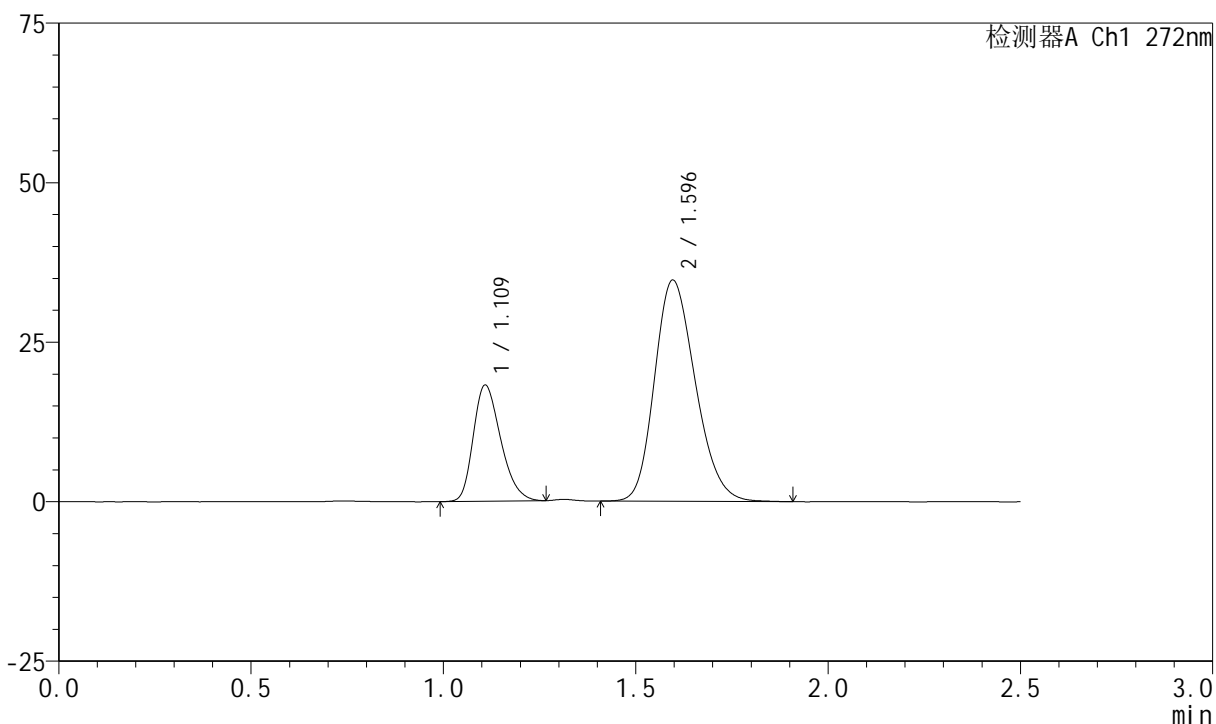
图222 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1072-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 21:27:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:18:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	90448	26.098	18086	1150	1.278	--
2	1.596	256125	73.902	34680	1077	1.208	2.997
总计		346573	100.000	52766			

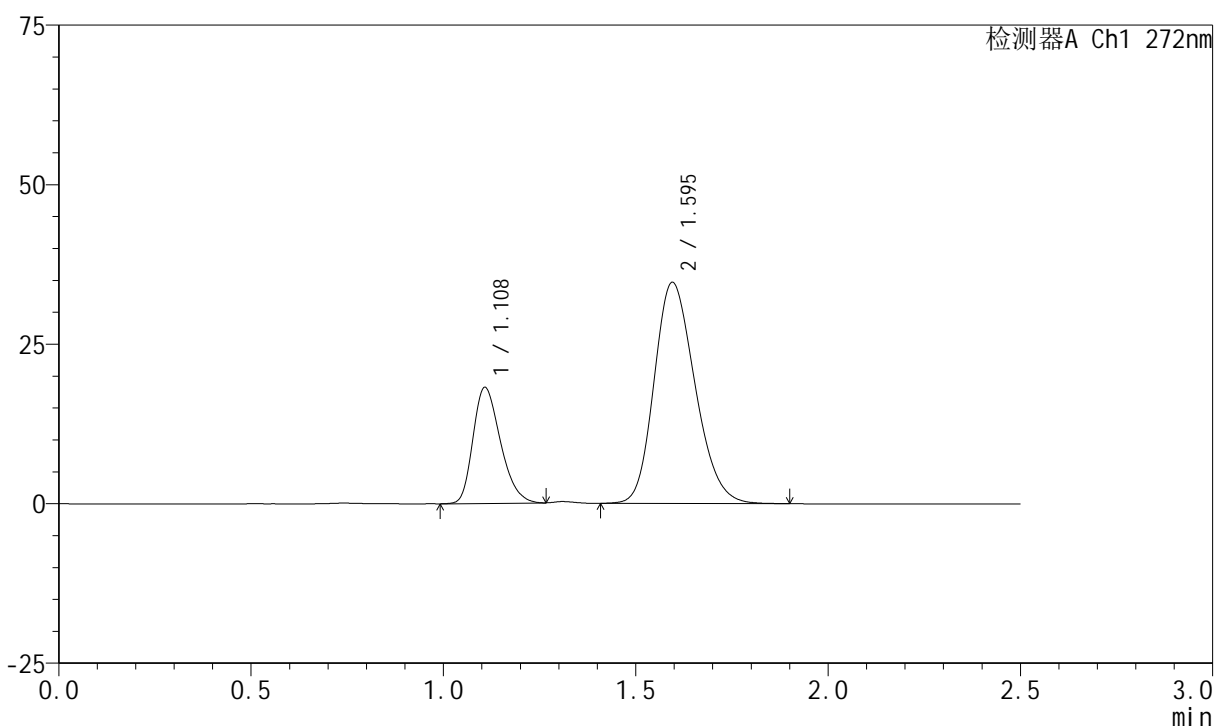
图223 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-44/26-1073-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH2.0jz-2-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 21:30:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 09:18:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	90437	26.080	18111	1145	1.280	--
2	1.595	256324	73.920	34661	1075	1.208	2.993
总计		346760	100.000	52771			

图224 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2