



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	100309-202205	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	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

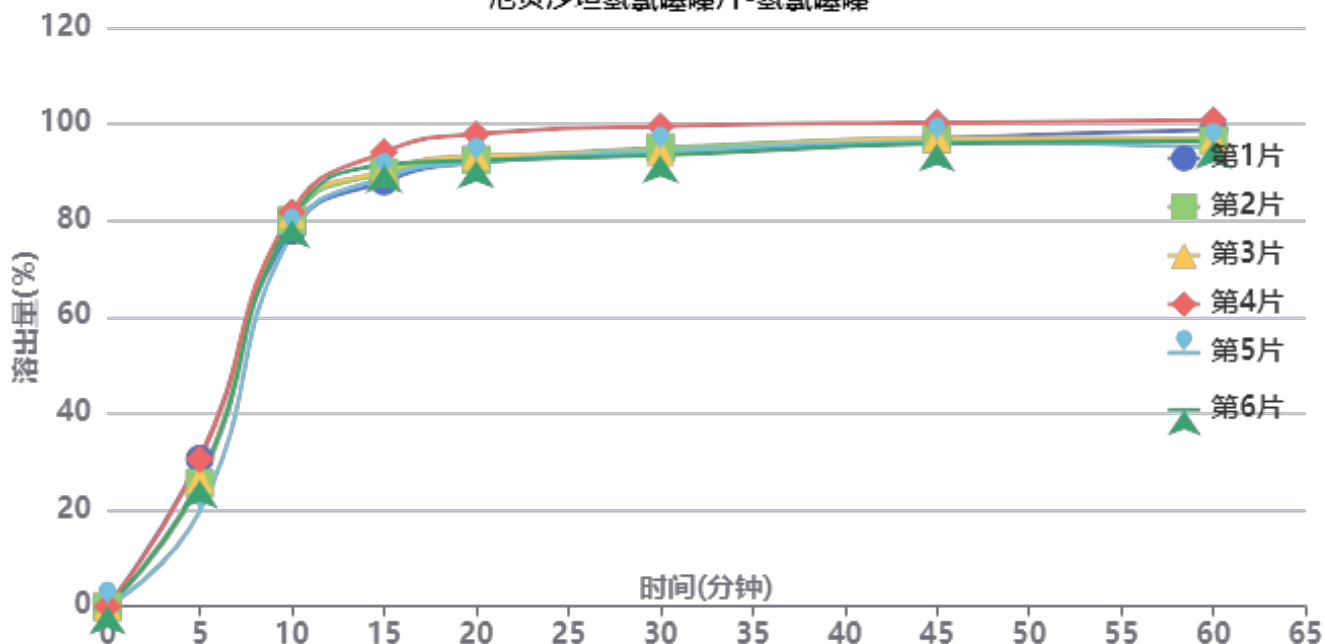
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.16	91010	90749	91219	91114	90890	90996	0.21
2	12.03	90860	91018				90939	0.13

单位质量响应值		RSD%	判断
7483.22	7559.35	0.72	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: 2026-05-18

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-GA5217批-氢氯噻嗪-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	28830	-	28830	30.574	26.46	15.11	30.57	26.46	15.11
	2	24092	-	24092	25.549			25.55		
	3	24770	-	24770	26.268			26.27		
	4	28798	-	28798	30.540			30.54		
	5	18606	-	18606	19.731			19.73		
	6	24585	-	24585	26.072			26.07		
10min	1	73335	-	73335	77.771	79.59	2.21	77.92	79.72	2.22
	2	75307	-	75307	79.862			79.99		
	3	76533	-	76533	81.162			81.29		
	4	76907	-	76907	81.559			81.71		
	5	72822	-	72822	77.227			77.33		
	6	75394	-	75394	79.954			80.08		
15min	1	82587	-	82587	87.582	89.96	2.37	88.12	90.49	2.38
	2	84291	-	84291	89.389			89.92		
	3	84633	-	84633	89.752			90.29		
	4	88261	-	88261	93.599			94.16		
	5	83383	-	83383	88.426			88.91		
	6	85801	-	85801	90.991			91.52		
20min	1	85885	-	85885	91.080	92.42	2.42	92.06	93.40	2.42
	2	86362	-	86362	91.586			92.56		
	3	87141	-	87141	92.412			93.40		
	4	91344	-	91344	96.869			97.90		
	5	85915	-	85915	91.111			92.04		
	6	86271	-	86271	91.489			92.47		
30min	1	87116	-	87116	92.385	93.64	2.37	93.82	95.08	2.36
	2	88301	-	88301	93.642			95.07		
	3	87459	-	87459	92.749			94.20		
	4	92429	-	92429	98.019			99.53		
	5	87676	-	87676	92.979			94.36		
	6	86819	-	86819	92.070			93.51		
45min	1	89685	-	89685	95.109	95.34	1.58	97.01	97.25	1.60
	2	89529	-	89529	94.944			96.84		
	3	89771	-	89771	95.201			97.11		
	4	92671	-	92671	98.276			100.28		
	5	89056	-	89056	94.442			96.29		
	6	88681	-	88681	94.045			95.95		
60min	1	90911	-	90911	96.410	95.08	2.04	98.78	97.46	2.04
	2	88857	-	88857	94.231			96.61		
	3	89205	-	89205	94.600			96.99		
	4	92649	-	92649	98.253			100.75		
	5	87542	-	87542	92.837			95.16		
	6	88754	-	88754	94.122			96.50		
极限	1	90755	-	90755	96.244	97.17	1.61	99.10	100.03	1.61
	2	92151	-	92151	97.725			100.57		
	3	92800	-	92800	98.413			101.27		
	4	93595	-	93595	99.256			102.24		
	5	90855	-	90855	96.350			99.13		
	6	89628	-	89628	95.049			97.89		



操作者: 谢超君

日期: 2026-05-18

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	100607-202305	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100.0	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

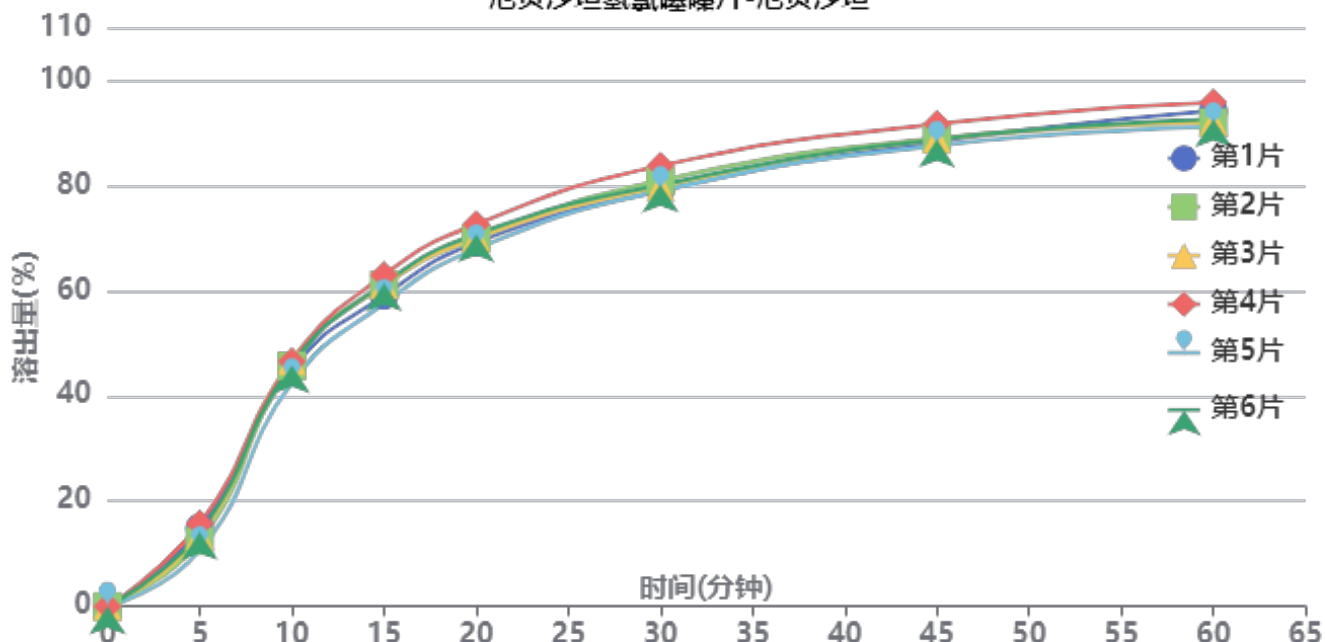
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.76	260416	260074	259693	259407	259835	259885	0.15
2	14.81	260152	260109				260130	0.02

单位质量响应值		RSD%	判断
17607.38	17564.48	0.18	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: 2026-05-18

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-GA5217批-厄贝沙坦-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	39442	-	39442	14.952	13.52	13.68	14.95	13.52	13.68
	2	32816	-	32816	12.440			12.44		
	3	35228	-	35228	13.355			13.35		
	4	41470	-	41470	15.721			15.72		
	5	27889	-	27889	10.572			10.57		
	6	37109	-	37109	14.068			14.07		
10min	1	118623	-	118623	44.969	45.32	3.40	45.04	45.39	3.41
	2	120435	-	120435	45.656			45.72		
	3	122964	-	122964	46.615			46.68		
	4	122627	-	122627	46.487			46.57		
	5	111931	-	111931	42.432			42.48		
	6	120712	-	120712	45.761			45.83		
15min	1	155038	-	155038	58.774	60.22	3.16	59.07	60.52	3.17
	2	160484	-	160484	60.838			61.13		
	3	160234	-	160234	60.743			61.04		
	4	165303	-	165303	62.665			62.98		
	5	151077	-	151077	57.272			57.54		
	6	161006	-	161006	61.036			61.34		
20min	1	180799	-	180799	68.539	69.47	2.24	69.13	70.06	2.25
	2	182880	-	182880	69.328			69.92		
	3	183133	-	183133	69.424			70.03		
	4	189941	-	189941	72.005			72.63		
	5	177790	-	177790	67.399			67.95		
	6	184969	-	184969	70.120			70.72		
30min	1	206077	-	206077	78.122	79.48	2.21	79.06	80.42	2.22
	2	211012	-	211012	79.993			80.93		
	3	207724	-	207724	78.746			79.70		
	4	218305	-	218305	82.758			83.74		
	5	206007	-	206007	78.095			78.98		
	6	208842	-	208842	79.170			80.13		
45min	1	229479	-	229479	86.994	87.67	1.56	88.32	89.01	1.58
	2	231105	-	231105	87.610			88.95		
	3	230538	-	230538	87.395			88.74		
	4	238168	-	238168	90.287			91.69		
	5	227669	-	227669	86.307			87.59		
	6	230589	-	230589	87.414			88.77		
60min	1	243834	-	243834	92.435	91.17	1.86	94.20	92.95	1.86
	2	237974	-	237974	90.214			91.99		
	3	238000	-	238000	90.224			92.01		
	4	247796	-	247796	93.937			95.79		
	5	235902	-	235902	89.428			91.14		
	6	239423	-	239423	90.763			92.55		
极限	1	246756	-	246756	93.543	93.76	1.32	95.77	95.99	1.34
	2	246743	-	246743	93.538			95.77		
	3	247079	-	247079	93.666			95.90		
	4	253367	-	253367	96.049			98.37		
	5	243435	-	243435	92.284			94.44		
	6	246533	-	246533	93.459			95.70		



操作者: 谢超君

日期: 2026-05-18

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

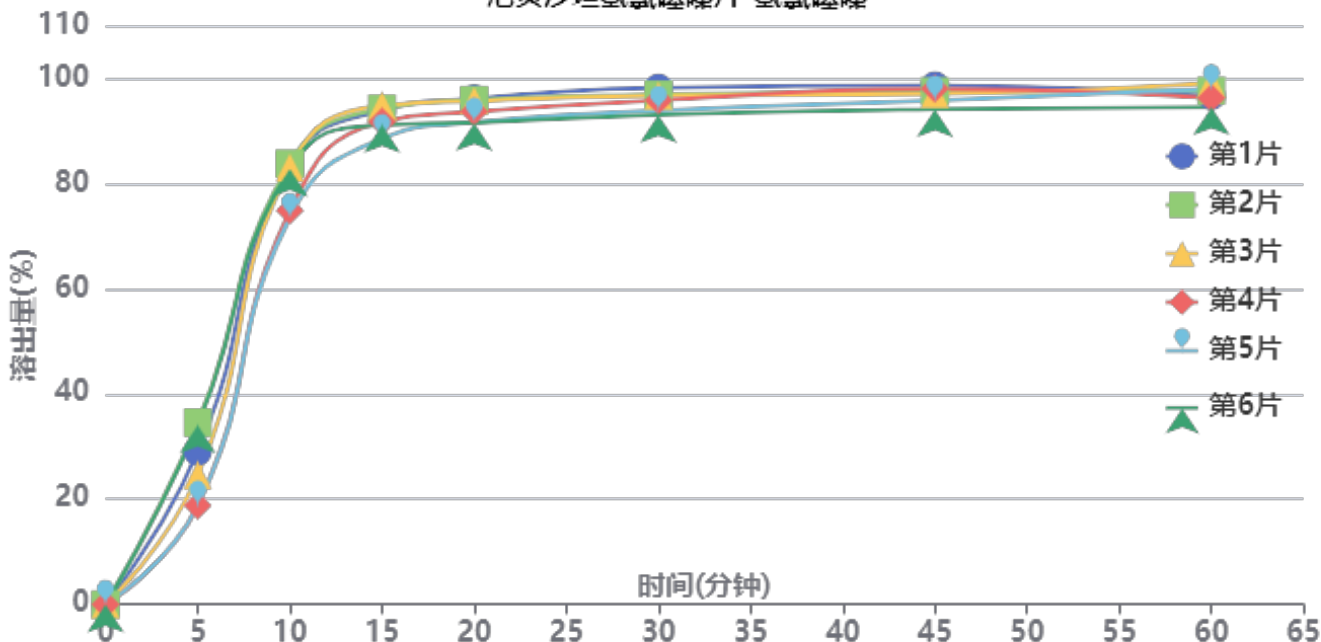
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-202205	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	12.16	91236	91019	90895	91254	91152	91111	0.17
2	12.03	90585	90602				90594	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
7492.68		7530.67		0.36		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: 2026-05-18

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-GA5217批-氢氯噻嗪-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	27351	-	27351	29.042	26.62	26.62	29.04	26.62	26.62
	2	32525	-	32525	34.536			34.54		
	3	23115	-	23115	24.544			24.54		
	4	17669	-	17669	18.761			18.76		
	5	17702	-	17702	18.796			18.80		
	6	32063	-	32063	34.045			34.05		
10min	1	78170	-	78170	83.002	80.04	5.82	83.15	80.17	5.84
	2	78721	-	78721	83.588			83.76		
	3	78063	-	78063	82.889			83.01		
	4	70385	-	70385	74.736			74.83		
	5	69128	-	69128	73.402			73.50		
	6	77790	-	77790	82.599			82.77		
15min	1	87906	-	87906	93.340	91.83	2.56	93.90	92.36	2.58
	2	88141	-	88141	93.590			94.18		
	3	88743	-	88743	94.229			94.77		
	4	85943	-	85943	91.256			91.72		
	5	82910	-	82910	88.036			88.50		
	6	85256	-	85256	90.527			91.11		
20min	1	89576	-	89576	95.114	93.09	2.25	96.14	94.08	2.27
	2	89282	-	89282	94.801			95.86		
	3	89157	-	89157	94.669			95.68		
	4	87315	-	87315	92.713			93.64		
	5	85438	-	85438	90.720			91.62		
	6	85241	-	85241	90.511			91.55		
30min	1	91047	-	91047	96.676	94.27	2.04	98.18	95.73	2.05
	2	89788	-	89788	95.339			96.87		
	3	89646	-	89646	95.188			96.67		
	4	88912	-	88912	94.409			95.80		
	5	87105	-	87105	92.490			93.84		
	6	86204	-	86204	91.533			93.02		
45min	1	90995	-	90995	96.620	94.90	1.73	98.61	96.83	1.71
	2	89930	-	89930	95.489			97.50		
	3	89501	-	89501	95.034			96.99		
	4	90556	-	90556	96.154			98.01		
	5	88493	-	88493	93.964			95.78		
	6	86767	-	86767	92.131			94.08		
60min	1	88690	-	88690	94.173	94.59	1.66	96.64	97.00	1.61
	2	89584	-	89584	95.122			97.61		
	3	90954	-	90954	96.577			99.01		
	4	88418	-	88418	93.884			96.22		
	5	90110	-	90110	95.681			97.97		
	6	86758	-	86758	92.121			94.53		
极限	1	92603	-	92603	98.328	96.87	1.38	101.27	99.74	1.35
	2	90081	-	90081	95.650			98.61		
	3	91540	-	91540	97.199			100.11		
	4	92516	-	92516	98.235			101.04		
	5	89544	-	89544	95.080			97.85		
	6	91079	-	91079	96.710			99.58		



操作者: 谢超君

日期: 2026-05-18

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

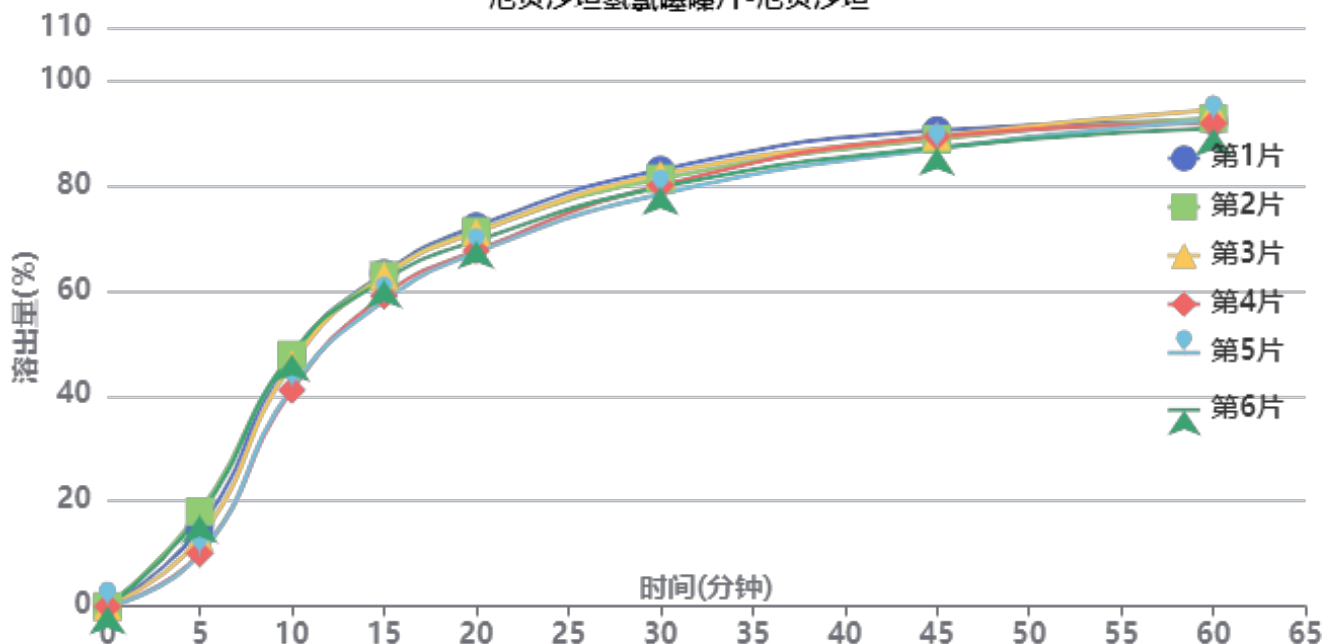
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-202305	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100.0	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	14.76	259498	260123	258927	259930	260394	259774	0.23
2	14.81	258959	260001				259480	0.29
单位质量响应值				RSD%	判断			
17599.86		17520.59	0.32	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: 2026-05-18

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-GA5217批-厄贝沙坦-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	39108	-	39108	14.847	13.83	25.34	14.85	13.83	25.35
	2	47429	-	47429	18.006			18.01		
	3	34214	-	34214	12.989			12.99		
	4	26448	-	26448	10.041			10.04		
	5	25870	-	25870	9.821			9.82		
	6	45457	-	45457	17.258			17.26		
10min	1	124747	-	124747	47.360	45.26	6.99	47.43	45.32	7.01
	2	125695	-	125695	47.720			47.81		
	3	121117	-	121117	45.982			46.05		
	4	108160	-	108160	41.063			41.11		
	5	109289	-	109289	41.491			41.54		
	6	126232	-	126232	47.924			48.01		
15min	1	165967	-	165967	63.009	61.05	3.63	63.32	61.35	3.66
	2	164803	-	164803	62.567			62.90		
	3	164631	-	164631	62.502			62.80		
	4	154952	-	154952	58.827			59.08		
	5	152093	-	152093	57.742			58.00		
	6	162459	-	162459	61.677			62.00		
20min	1	188577	-	188577	71.593	69.22	2.94	72.22	69.82	2.97
	2	186085	-	186085	70.647			71.29		
	3	185704	-	185704	70.502			71.11		
	4	176589	-	176589	67.042			67.59		
	5	175631	-	175631	66.678			67.22		
	6	181331	-	181331	68.842			69.48		
30min	1	215939	-	215939	81.981	79.77	2.10	82.96	80.72	2.11
	2	211469	-	211469	80.284			81.28		
	3	213676	-	213676	81.122			82.08		
	4	208361	-	208361	79.104			79.99		
	5	204053	-	204053	77.468			78.35		
	6	207246	-	207246	78.680			79.66		
45min	1	234645	-	234645	89.082	87.35	1.51	90.48	88.70	1.52
	2	230267	-	230267	87.420			88.82		
	3	231797	-	231797	88.001			89.37		
	4	231791	-	231791	87.999			89.28		
	5	225848	-	225848	85.743			87.01		
	6	226121	-	226121	85.846			87.22		
60min	1	238091	-	238091	90.391	90.62	1.29	92.23	92.40	1.27
	2	239458	-	239458	90.910			92.74		
	3	243822	-	243822	92.566			94.37		
	4	237318	-	237318	90.097			91.82		
	5	238990	-	238990	90.732			92.43		
	6	234499	-	234499	89.027			90.83		
极限	1	250564	-	250564	95.126	93.63	1.41	97.42	95.87	1.40
	2	244285	-	244285	92.742			95.03		
	3	249729	-	249729	94.809			97.08		
	4	248889	-	248889	94.490			96.66		
	5	242901	-	242901	92.217			94.37		
	6	243432	-	243432	92.418			94.66		



操作者: 谢超君

日期: 2026-05-18

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

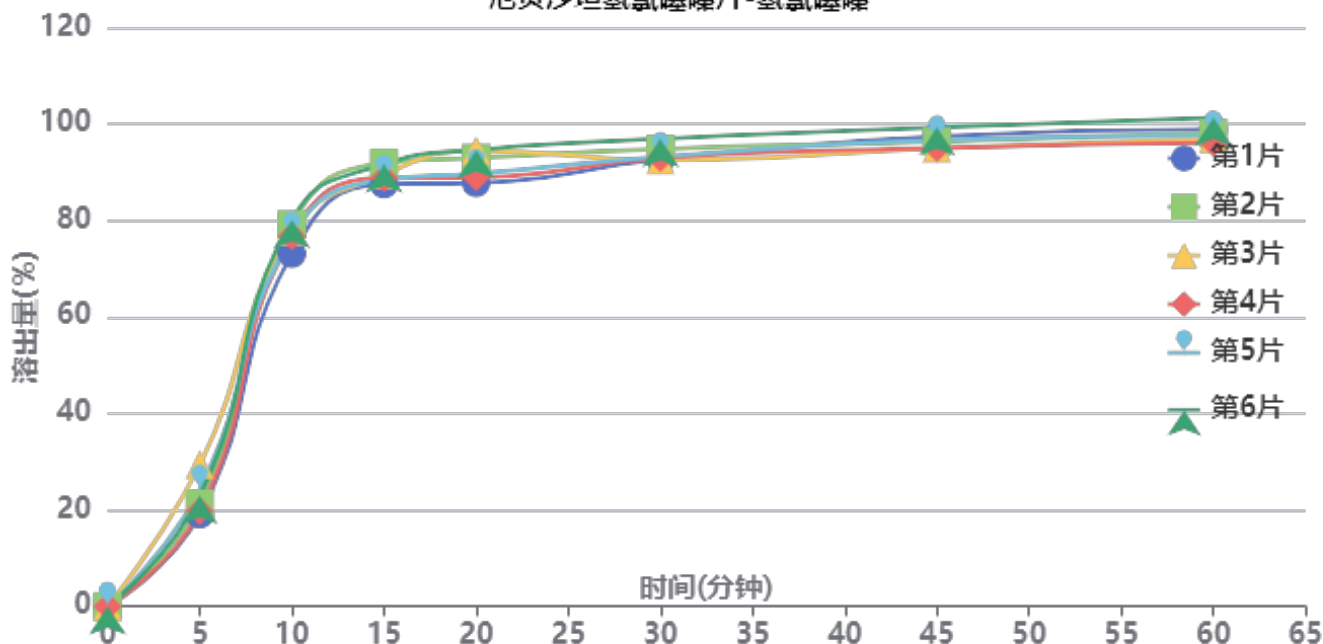
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-202205	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	12.16	91089	91128	90774	90859	90837	90937	0.18
2	12.03	90323	90234				90278	0.07
单位质量响应值				RSD%	判断			
7478.37		7504.41		0.25	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: 2026-05-18

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-HA0117批-氢氯噻嗪-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	17925	-	17925	19.085	22.78	16.51	19.08	22.77	16.52
	2	20001	-	20001	21.295			21.29		
	3	27578	-	27578	29.362			29.36		
	4	18554	-	18554	19.754			19.75		
	5	22823	-	22823	24.299			24.30		
	6	21470	-	21470	22.859			22.86		
10min	1	68554	-	68554	72.989	77.15	3.17	73.08	77.26	3.17
	2	74265	-	74265	79.069			79.18		
	3	72833	-	72833	77.545			77.69		
	4	72029	-	72029	76.689			76.79		
	5	71953	-	71953	76.608			76.73		
	6	75135	-	75135	79.996			80.11		
15min	1	81792	-	81792	87.083	89.16	1.98	87.54	89.66	1.99
	2	85878	-	85878	91.434			91.94		
	3	83506	-	83506	88.908			89.44		
	4	82998	-	82998	88.367			88.85		
	5	82653	-	82653	88.000			88.50		
	6	85618	-	85618	91.157			91.67		
20min	1	81592	-	81592	86.870	90.48	3.27	87.77	91.43	3.27
	2	86432	-	86432	92.023			92.98		
	3	87855	-	87855	93.539			94.52		
	4	82687	-	82687	88.036			88.96		
	5	83377	-	83377	88.771			89.72		
	6	87956	-	87956	93.646			94.62		
30min	1	85783	-	85783	91.333	92.46	1.85	92.66	93.86	1.85
	2	87742	-	87742	93.418			94.84		
	3	85537	-	85537	91.071			92.52		
	4	86032	-	86032	91.598			92.96		
	5	86238	-	86238	91.817			93.21		
	6	89696	-	89696	95.499			96.94		
45min	1	89853	-	89853	95.666	94.79	1.71	97.45	96.65	1.69
	2	88780	-	88780	94.523			96.41		
	3	87427	-	87427	93.083			94.98		
	4	87545	-	87545	93.208			95.03		
	5	89086	-	89086	94.849			96.70		
	6	91477	-	91477	97.395			99.31		
60min	1	90803	-	90803	96.677	95.85	1.85	98.94	98.18	1.83
	2	89939	-	89939	95.757			98.12		
	3	88841	-	88841	94.588			96.96		
	4	88134	-	88134	93.836			96.12		
	5	89561	-	89561	95.355			97.68		
	6	92854	-	92854	98.861			101.26		
极限	1	91100	-	91100	96.993	98.76	1.98	99.74	101.58	1.98
	2	94260	-	94260	100.358			103.20		
	3	91872	-	91872	97.815			100.66		
	4	91688	-	91688	97.620			100.38		
	5	91866	-	91866	97.809			100.61		
	6	95777	-	95777	101.973			104.87		



操作者: 谢超君

日期: 2026-05-18

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

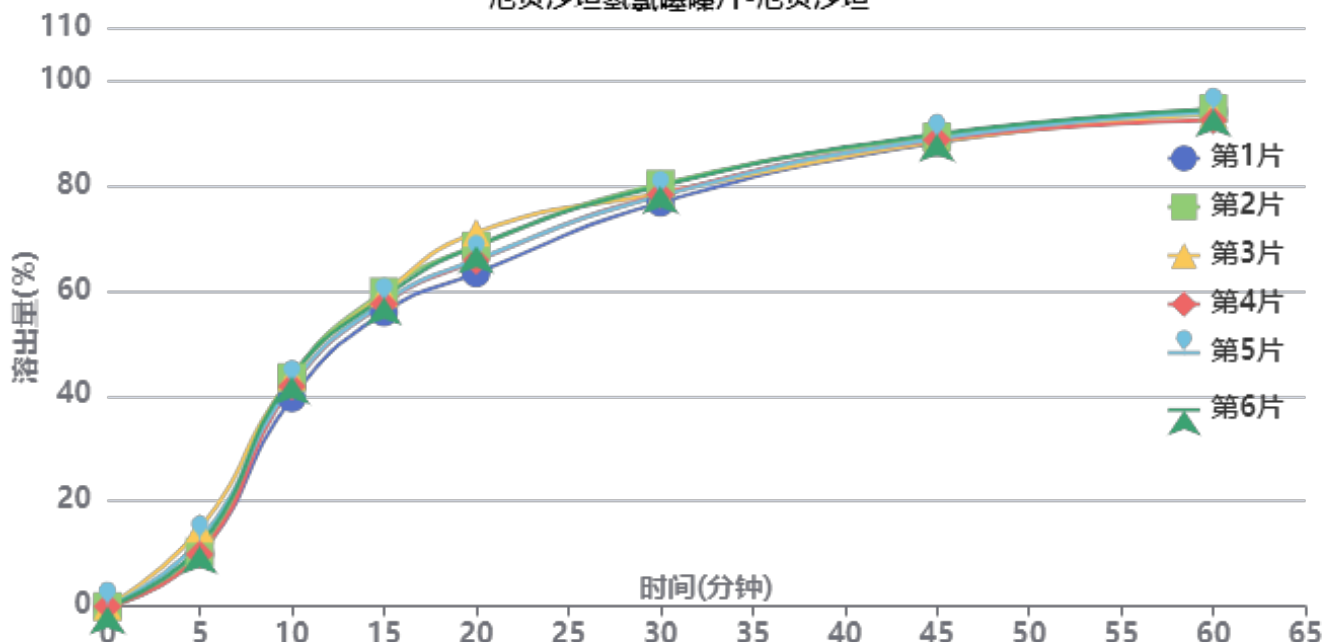
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-202305	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100.0	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	14.76	259050	259911	260212	260149	259661	259797	0.19
2	14.81	258430	258883				258656	0.13
单位质量响应值				RSD%	判断			
17601.42		17464.96		0.56	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: 2026-05-18

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-HA0117批-厄贝沙坦-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	26305	-	26305	10.002	11.51	16.51	10.00	11.51	16.50
	2	27330	-	27330	10.392			10.39		
	3	38882	-	38882	14.784			14.78		
	4	25974	-	25974	9.876			9.88		
	5	33078	-	33078	12.577			12.58		
	6	30086	-	30086	11.440			11.44		
10min	1	103959	-	103959	39.529	42.32	3.76	39.58	42.38	3.77
	2	114349	-	114349	43.480			43.53		
	3	114565	-	114565	43.562			43.64		
	4	109783	-	109783	41.744			41.79		
	5	110589	-	110589	42.050			42.11		
	6	114594	-	114594	43.573			43.63		
15min	1	146262	-	146262	55.614	57.91	2.51	55.86	58.18	2.51
	2	156625	-	156625	59.555			59.82		
	3	155590	-	155590	59.161			59.45		
	4	150498	-	150498	57.225			57.48		
	5	151117	-	151117	57.460			57.73		
	6	153686	-	153686	58.437			58.71		
20min	1	165145	-	165145	62.794	66.60	4.08	63.32	67.16	4.08
	2	178664	-	178664	67.935			68.50		
	3	185315	-	185315	70.464			71.05		
	4	171289	-	171289	65.130			65.67		
	5	171788	-	171788	65.320			65.88		
	6	178701	-	178701	67.949			68.52		
30min	1	199642	-	199642	75.911	77.72	1.63	76.75	78.61	1.64
	2	208723	-	208723	79.364			80.27		
	3	204064	-	204064	77.593			78.53		
	4	203458	-	203458	77.362			78.23		
	5	202860	-	202860	77.135			78.02		
	6	207646	-	207646	78.955			79.86		
45min	1	228575	-	228575	86.913	87.55	0.68	88.13	88.83	0.69
	2	231260	-	231260	87.934			89.24		
	3	228730	-	228730	86.972			88.30		
	4	229872	-	229872	87.406			88.66		
	5	230442	-	230442	87.623			88.90		
	6	232661	-	232661	88.466			89.77		
60min	1	242842	-	242842	92.338	92.09	0.86	93.99	93.81	0.86
	2	244184	-	244184	92.848			94.59		
	3	241483	-	241483	91.821			93.58		
	4	238450	-	238450	90.668			92.36		
	5	242334	-	242334	92.144			93.86		
	6	243835	-	243835	92.715			94.46		
极限	1	246502	-	246502	93.729	95.11	0.94	95.84	97.28	0.96
	2	252631	-	252631	96.060			98.27		
	3	249797	-	249797	94.982			97.20		
	4	248519	-	248519	94.496			96.64		
	5	251021	-	251021	95.447			97.62		
	6	252257	-	252257	95.917			98.13		



操作者: 谢超君

日期: 2026-05-18

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

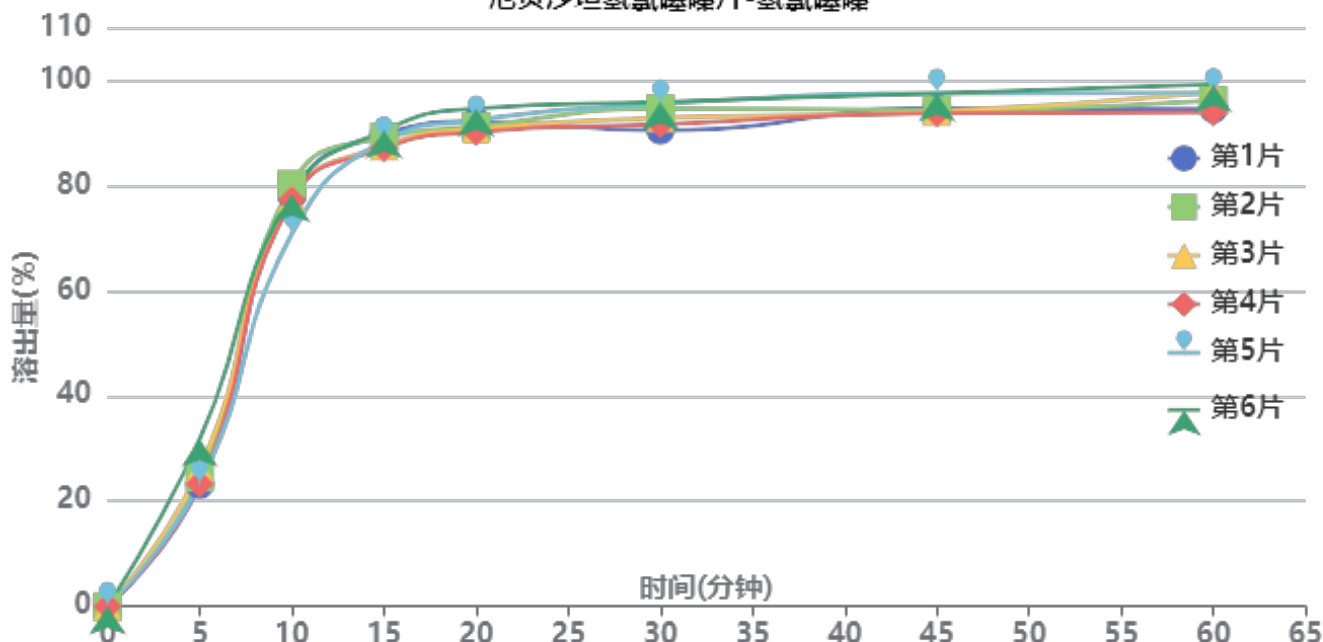
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-202205	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	12.16	91475	91002	91271	90827	91348	91185	0.30
2	12.03	91058	91022				91040	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
7498.77		7567.75		0.65		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: 2026-05-18

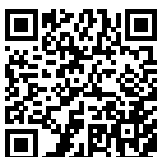
复核者:

未审阅版本



供试品溶液-HA0117批-氢氯噻嗪-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	21788	-	21788	23.069	25.33	13.32	23.07	25.33	13.31
	2	23117	-	23117	24.476			24.48		
	3	24699	-	24699	26.151			26.15		
	4	22003	-	22003	23.297			23.30		
	5	21903	-	21903	23.191			23.19		
	6	30016	-	30016	31.781			31.78		
10min	1	73512	-	73512	77.834	76.85	4.22	77.95	76.97	4.21
	2	75689	-	75689	80.139			80.26		
	3	73010	-	73010	77.303			77.43		
	4	72756	-	72756	77.034			77.15		
	5	66708	-	66708	70.630			70.75		
	6	73796	-	73796	78.135			78.29		
15min	1	84270	-	84270	89.225	88.22	1.45	89.73	88.73	1.46
	2	83724	-	83724	88.646			89.17		
	3	82141	-	82141	86.970			87.49		
	4	81803	-	81803	86.613			87.11		
	5	83084	-	83084	87.969			88.44		
	6	84883	-	84883	89.874			90.42		
20min	1	86106	-	86106	91.169	90.92	1.74	92.12	91.87	1.74
	2	85215	-	85215	90.225			91.19		
	3	84746	-	84746	89.729			90.68		
	4	84268	-	84268	89.222			90.16		
	5	86448	-	86448	91.531			92.44		
	6	88418	-	88418	93.616			94.62		
30min	1	84112	-	84112	89.057	92.07	2.36	90.46	93.47	2.34
	2	88013	-	88013	93.188			94.61		
	3	86342	-	86342	91.418			92.82		
	4	85249	-	85249	90.261			91.64		
	5	88883	-	88883	94.109			95.48		
	6	89119	-	89119	94.359			95.83		
45min	1	87657	-	87657	92.811	93.43	1.85	94.66	95.29	1.83
	2	87319	-	87319	92.453			94.34		
	3	87050	-	87050	92.168			94.03		
	4	86787	-	86787	91.890			93.72		
	5	90359	-	90359	95.672			97.51		
	6	90255	-	90255	95.561			97.50		
60min	1	87091	-	87091	92.211	94.18	2.14	94.53	96.51	2.12
	2	88596	-	88596	93.805			96.15		
	3	90060	-	90060	95.355			97.67		
	4	86501	-	86501	91.587			93.88		
	5	89993	-	89993	95.284			97.60		
	6	91442	-	91442	96.818			99.23		
极限	1	88501	-	88501	93.704	96.57	1.93	96.48	99.38	1.90
	2	90594	-	90594	95.920			98.74		
	3	90784	-	90784	96.122			98.92		
	4	91078	-	91078	96.433			99.18		
	5	93208	-	93208	98.688			101.48		
	6	93083	-	93083	98.556			101.46		



操作者: 谢超君

日期: 2026-05-18

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

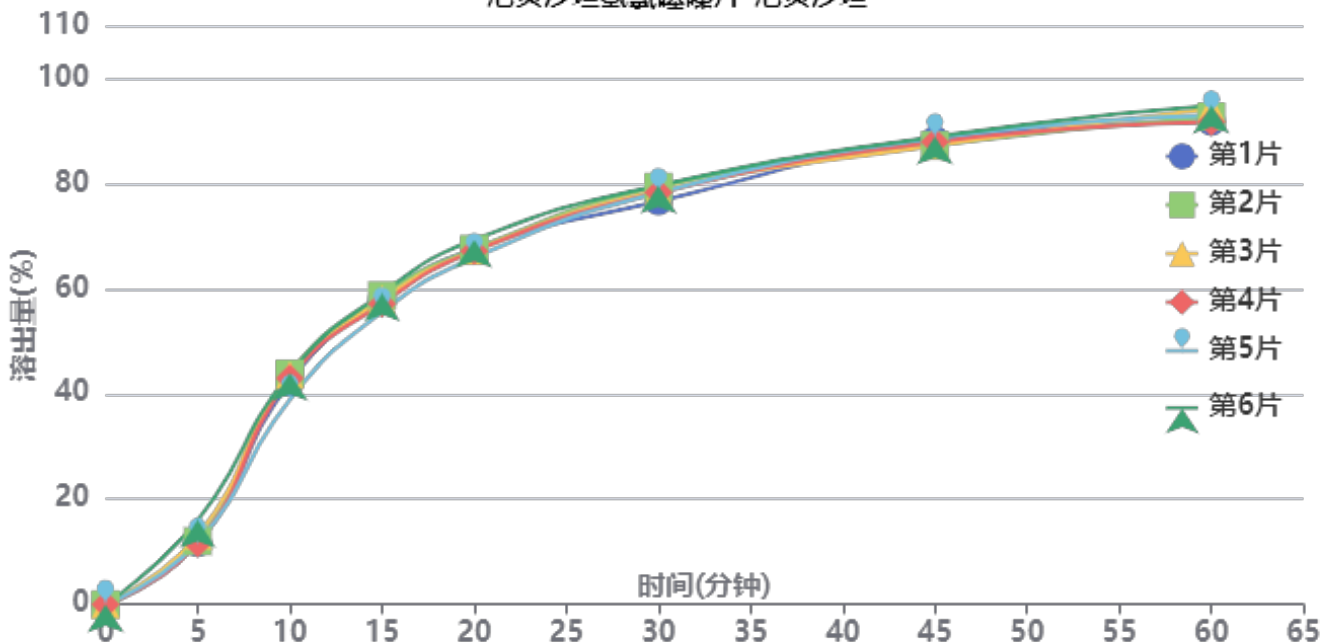
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-202305	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100.0	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	14.76	262166	261416	261594	262005	261573	261751	0.13
2	14.81	259619	260095				259857	0.13
单位质量响应值				RSD%	判断			
17733.81		17546.05	0.76	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: 2026-05-18

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-HA0117批-厄贝沙坦-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	30893	-	30893	11.676	12.70	13.59	11.68	12.70	13.61
	2	31790	-	31790	12.015			12.01		
	3	34757	-	34757	13.136			13.14		
	4	30591	-	30591	11.562			11.56		
	5	31197	-	31197	11.791			11.79		
	6	42404	-	42404	16.026			16.03		
10min	1	111656	-	111656	42.199	42.52	4.45	42.26	42.59	4.45
	2	115864	-	115864	43.790			43.85		
	3	115174	-	115174	43.529			43.59		
	4	113541	-	113541	42.912			42.97		
	5	102887	-	102887	38.885			38.94		
	6	115979	-	115979	43.833			43.91		
15min	1	152708	-	152708	57.715	57.46	2.18	57.98	57.73	2.20
	2	154567	-	154567	58.417			58.70		
	3	152500	-	152500	57.636			57.92		
	4	150452	-	150452	56.862			57.13		
	5	146342	-	146342	55.309			55.56		
	6	155619	-	155619	58.815			59.11		
20min	1	177280	-	177280	67.001	66.86	1.62	67.56	67.43	1.64
	2	177173	-	177173	66.961			67.53		
	3	176232	-	176232	66.605			67.18		
	4	176151	-	176151	66.575			67.13		
	5	172899	-	172899	65.346			65.88		
	6	181756	-	181756	68.693			69.29		
30min	1	200328	-	200328	75.712	77.55	1.36	76.61	78.45	1.36
	2	207595	-	207595	78.459			79.36		
	3	205551	-	205551	77.686			78.59		
	4	204753	-	204753	77.385			78.27		
	5	204809	-	204809	77.406			78.26		
	6	208173	-	208173	78.677			79.61		
45min	1	230181	-	230181	86.995	86.73	0.83	88.27	88.02	0.81
	2	227386	-	227386	85.939			87.24		
	3	227234	-	227234	85.881			87.17		
	4	229210	-	229210	86.628			87.90		
	5	231216	-	231216	87.386			88.63		
	6	231688	-	231688	87.564			88.89		
60min	1	238229	-	238229	90.037	91.30	1.41	91.74	93.02	1.40
	2	240638	-	240638	90.947			92.67		
	3	244802	-	244802	92.521			94.24		
	4	237935	-	237935	89.925			91.64		
	5	241574	-	241574	91.301			92.98		
	6	246239	-	246239	93.064			94.83		
极限	1	240631	-	240631	90.944	93.97	1.98	93.10	96.15	1.94
	2	247592	-	247592	93.575			95.76		
	3	248121	-	248121	93.775			95.96		
	4	248063	-	248063	93.753			95.91		
	5	254852	-	254852	96.319			98.46		
	6	252585	-	252585	95.462			97.70		



操作者: 谢超君

日期: 2026-05-18

复核者:

未审阅版本

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-2-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-tj.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb

样品瓶号: 1-9

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 13:53:27

处理时间(V2): 2026/05/16 16:45:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流速: 1.0ml/min

波长: 272nm

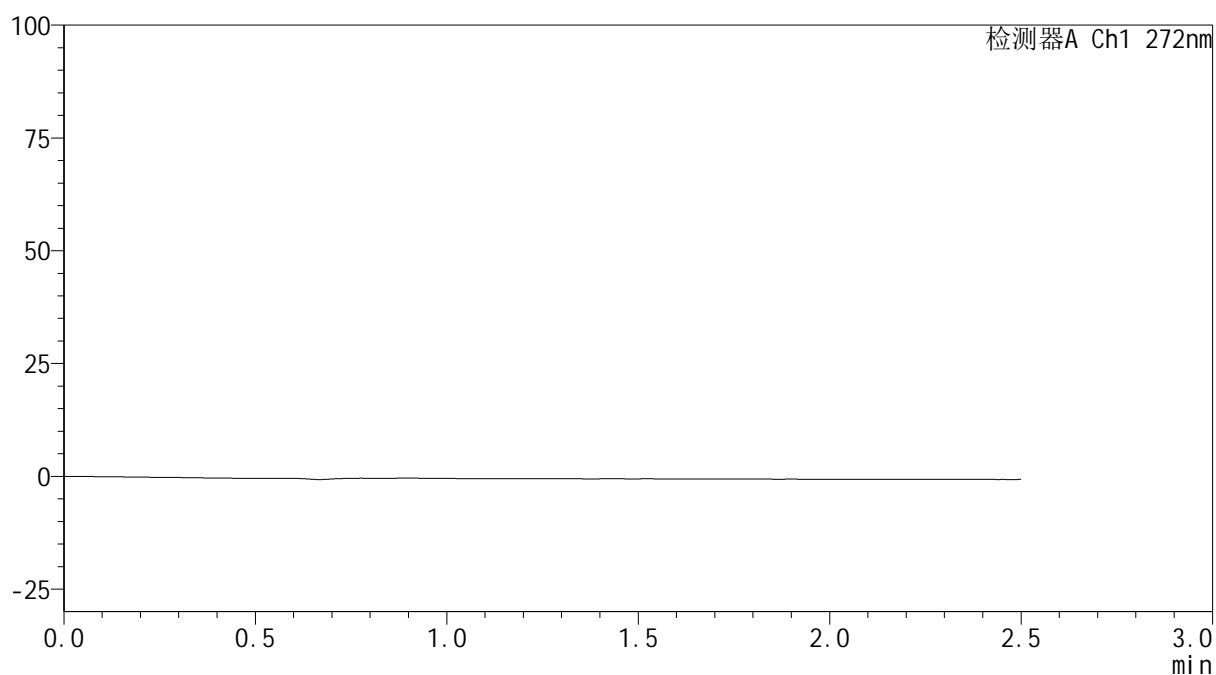
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<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-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-3-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 13:56:21

处理时间(V2): 2026/05/16 16:45:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流速: 1.0ml/min

波长: 272nm

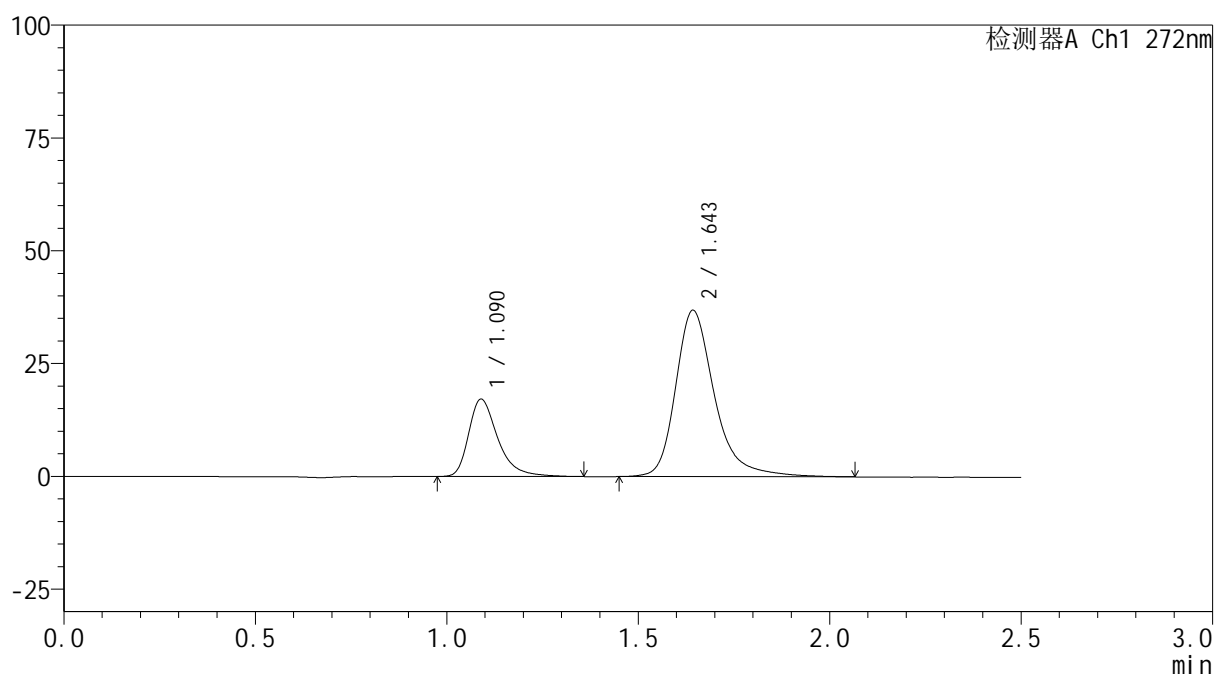
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<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	1.090	91010	25.897	17162	1060	1.397	--
2	1.643	260416	74.103	36745	1394	1.320	3.569
总计		351426	100.000	53907			

图2 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-4-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 13:59:15

处理时间(V2): 2026/05/16 16:45:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

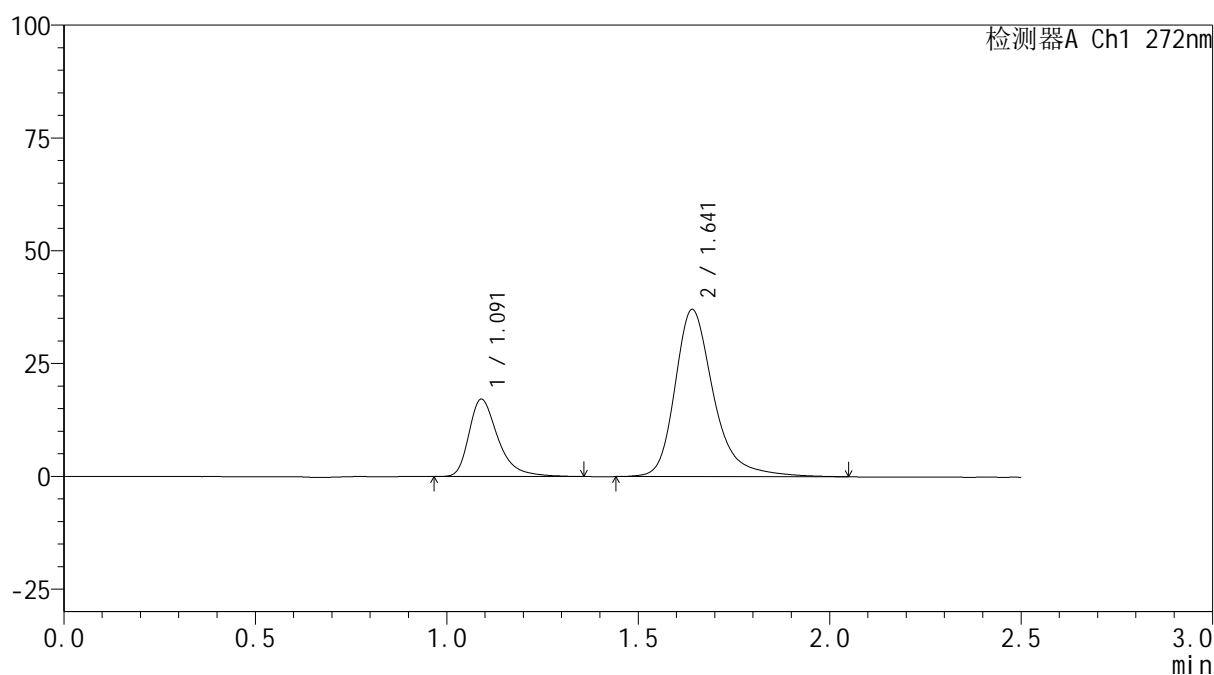
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<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	1.091	90749	25.867	17127	1065	1.404	--
2	1.641	260074	74.133	36999	1406	1.314	3.566
总计		350822	100.000	54126			

图3 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 272nm

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-5-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/05/15 14:02:08

实验者: xiechaojun

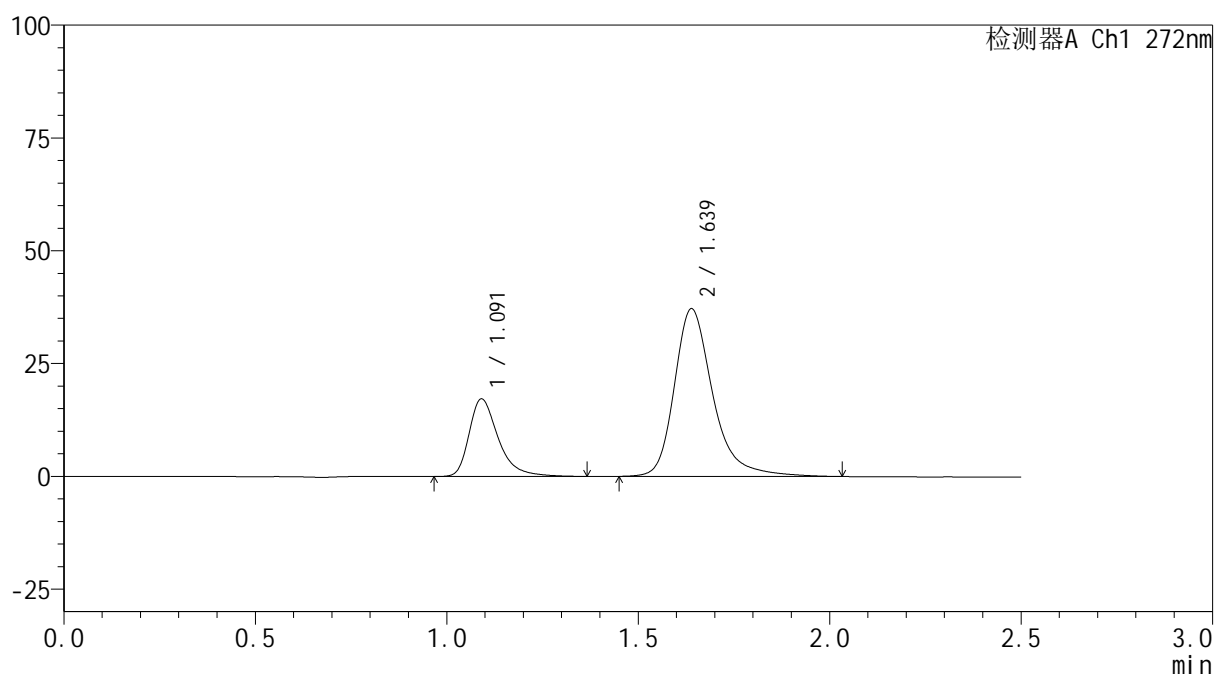
处理时间(V2): 2026/05/16 16:45:45

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	91219	25.995	17162	1064	1.406	--
2	1.639	259693	74.005	37173	1415	1.314	3.559
总计		350912	100.000	54334			

图4 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-6-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 14:05:02

处理时间(V2): 2026/05/16 16:45:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

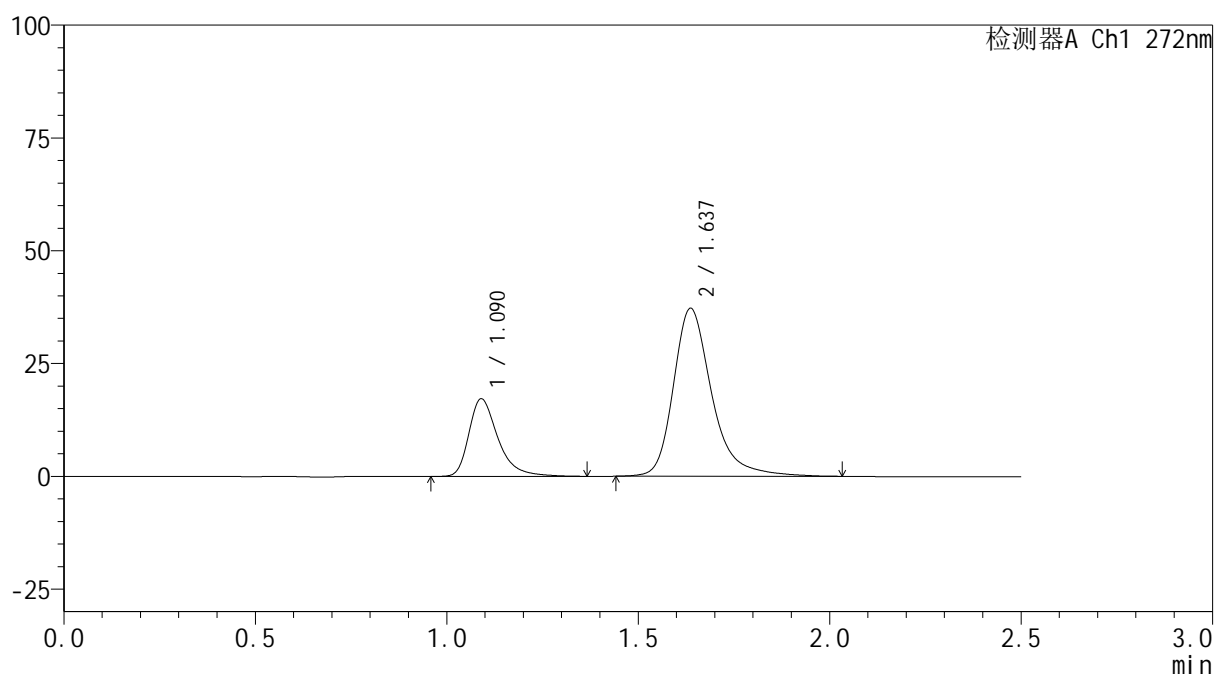
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

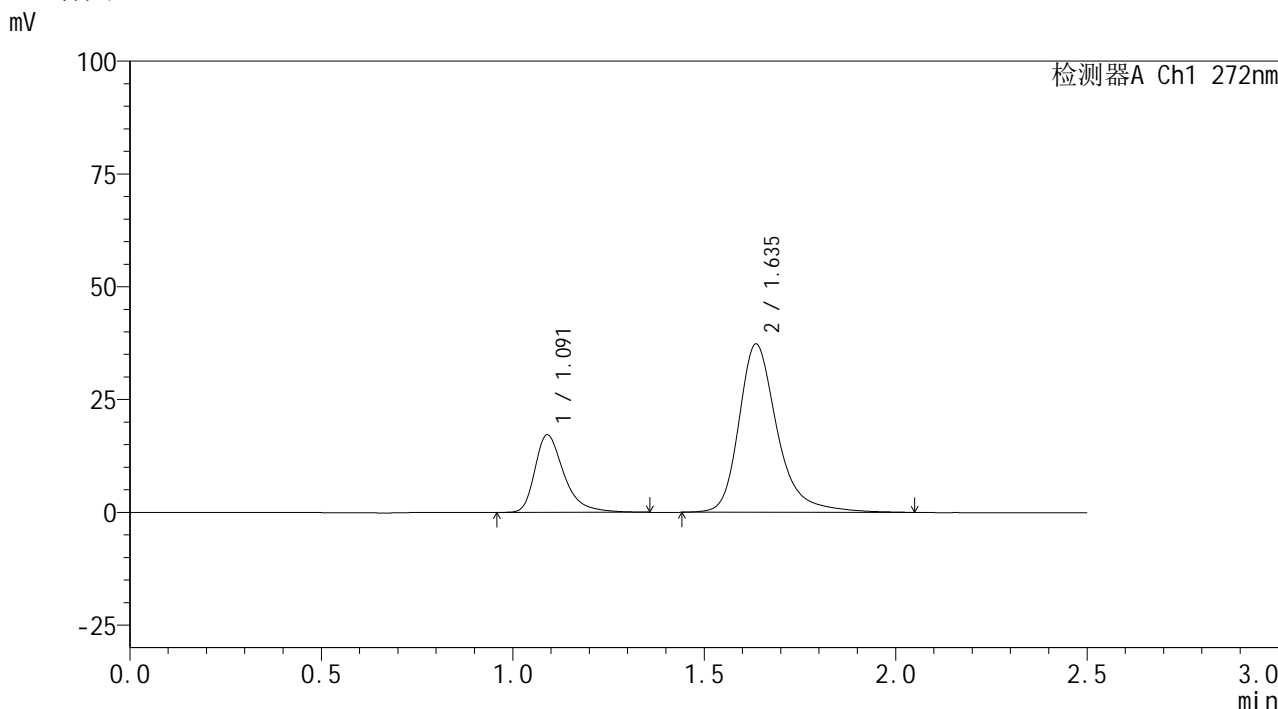
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.090	91114	25.994	17185	1068	1.401	--
2	1.637	259407	74.006	37206	1415	1.313	3.554
总计		350521	100.000	54391			

图5 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-7-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:07:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:45:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<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	1.091	90890	25.915	17186	1069	1.399	--
2	1.635	259835	74.085	37227	1419	1.313	3.549
总计		350726	100.000	54413			

图6 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

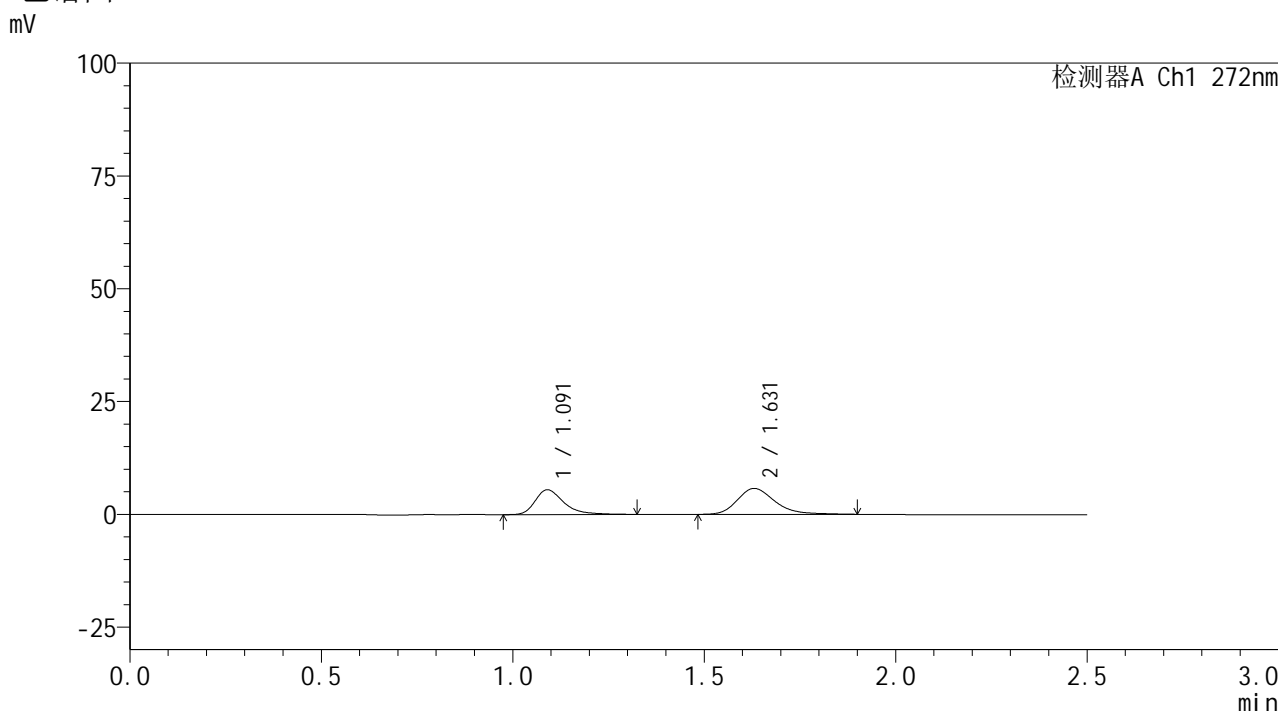


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-8-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 14:10:49 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:45:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<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	1.091	28830	42.228	5497	1099	1.406	--
2	1.631	39442	57.772	5763	1395	1.266	3.526
总计		68273	100.000	11259			

图7 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

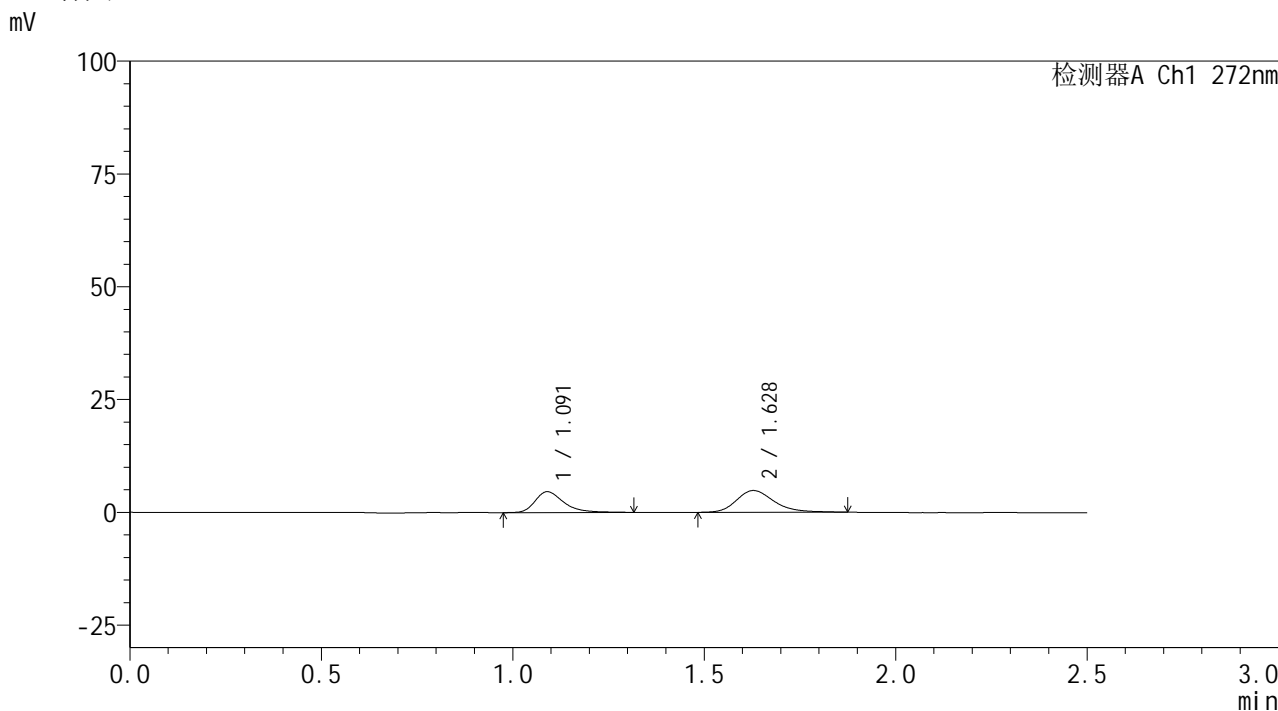


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-9-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 14:13:42 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:45:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<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	1.091	24092	42.335	4613	1099	1.379	--
2	1.628	32816	57.665	4823	1398	1.254	3.518
总计		56908	100.000	9436			

图8 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

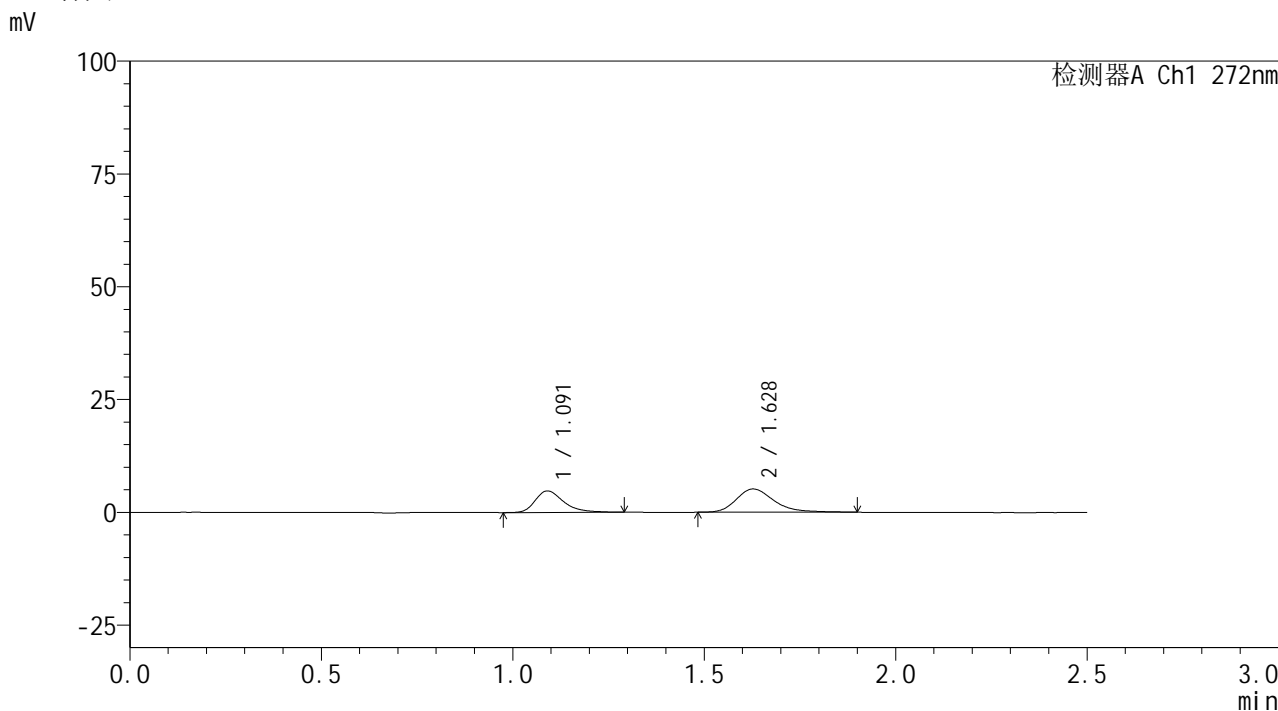


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-10-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 14:16:35 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:46:00
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<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	1.091	24770	41.285	4773	1103	1.366	--
2	1.628	35228	58.715	5158	1402	1.299	3.518
总计		59999	100.000	9932			

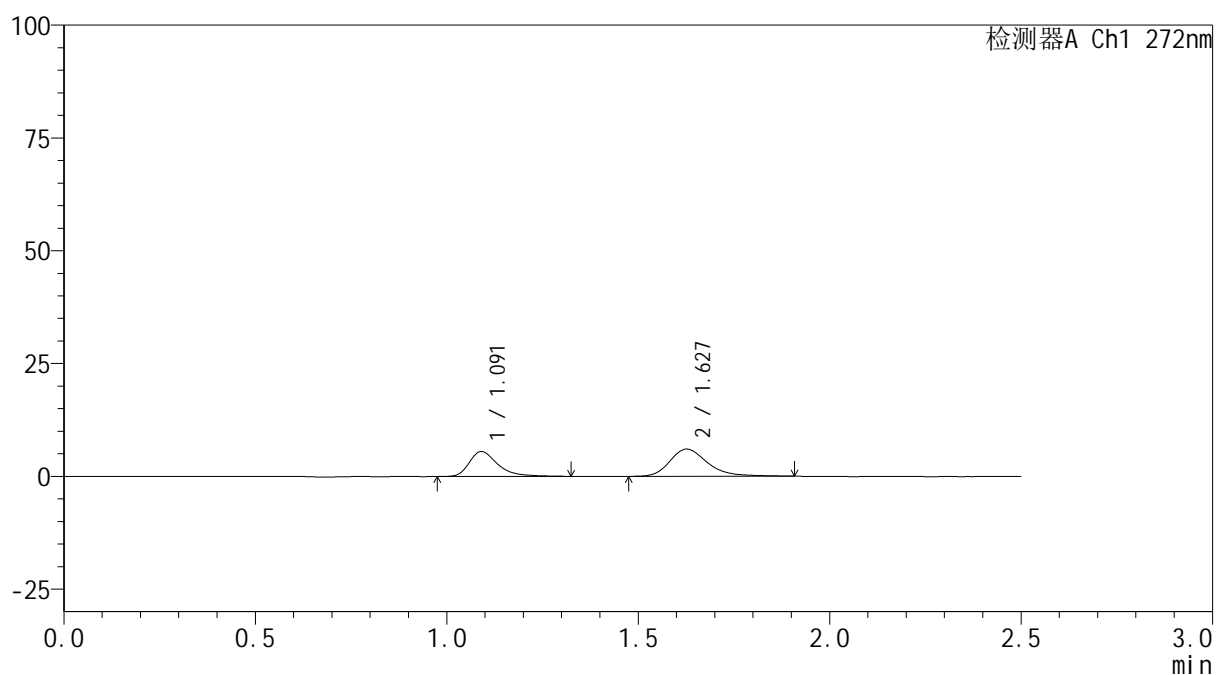
图9 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-11-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:19:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:46:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	28798	40.983	5513	1105	1.417	--
2	1.627	41470	59.017	6019	1396	1.280	3.510
总计		70268	100.000	11532			

图10 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

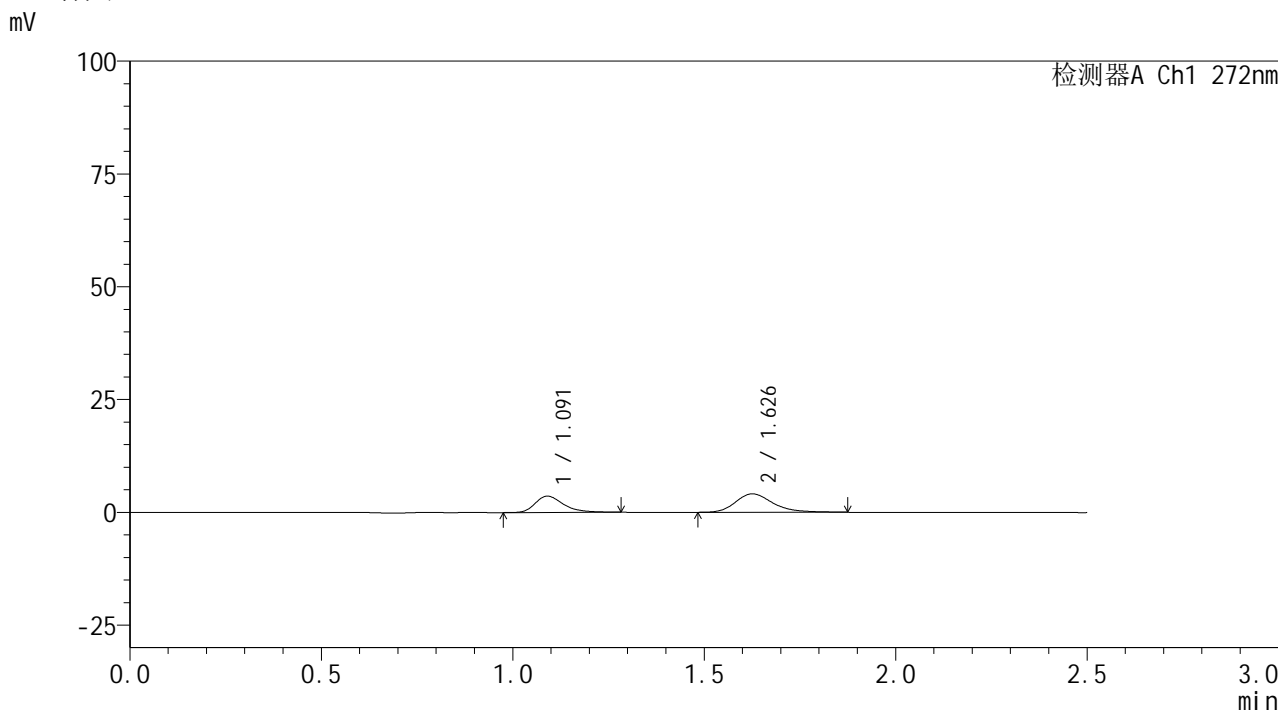


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-12-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:22:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:46:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<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	1.091	18606	40.017	3624	1113	1.344	--
2	1.626	27889	59.983	4081	1417	1.275	3.526
总计		46495	100.000	7705			

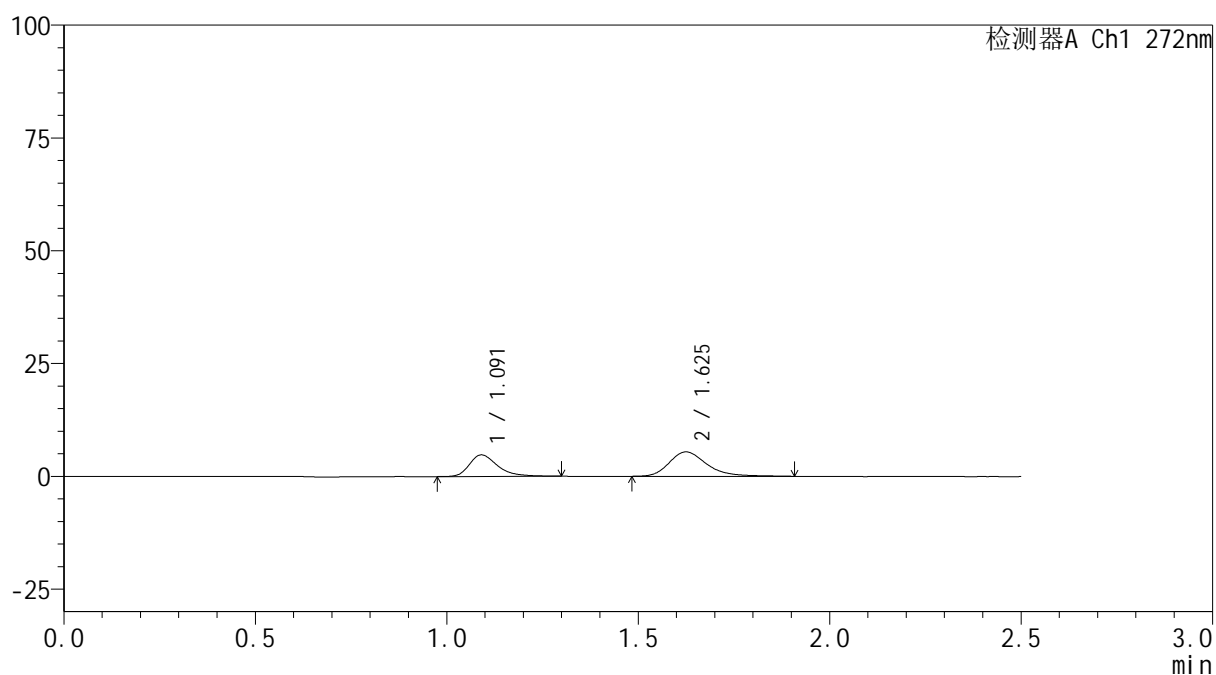
图11 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-13-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:25:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:46:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	24585	39.850	4778	1117	1.380	--
2	1.625	37109	60.150	5403	1398	1.294	3.507
总计		61695	100.000	10181			

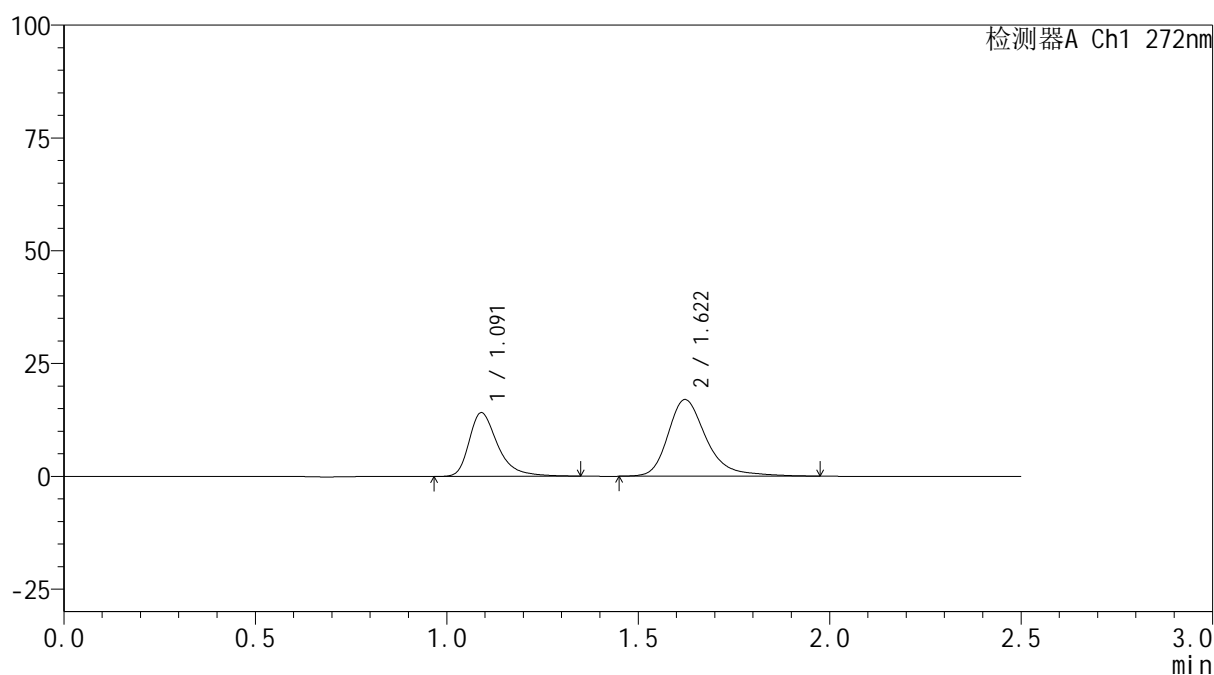
图12 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-14-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:28:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:46:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	73335	38.204	14085	1106	1.394	--
2	1.622	118623	61.796	16999	1381	1.326	3.478
总计		191958	100.000	31084			

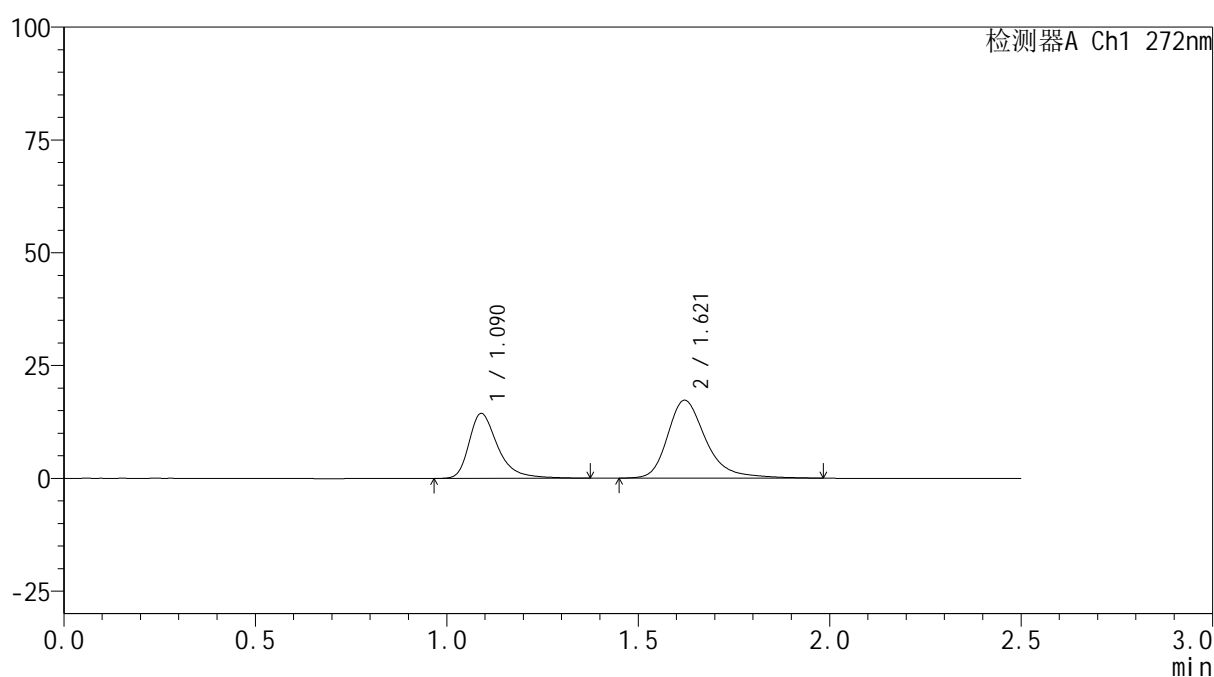
图13 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-15-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:30:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:46:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.090	75307	38.472	14369	1108	1.404	--
2	1.621	120435	61.528	17278	1376	1.323	3.471
总计		195742	100.000	31647			

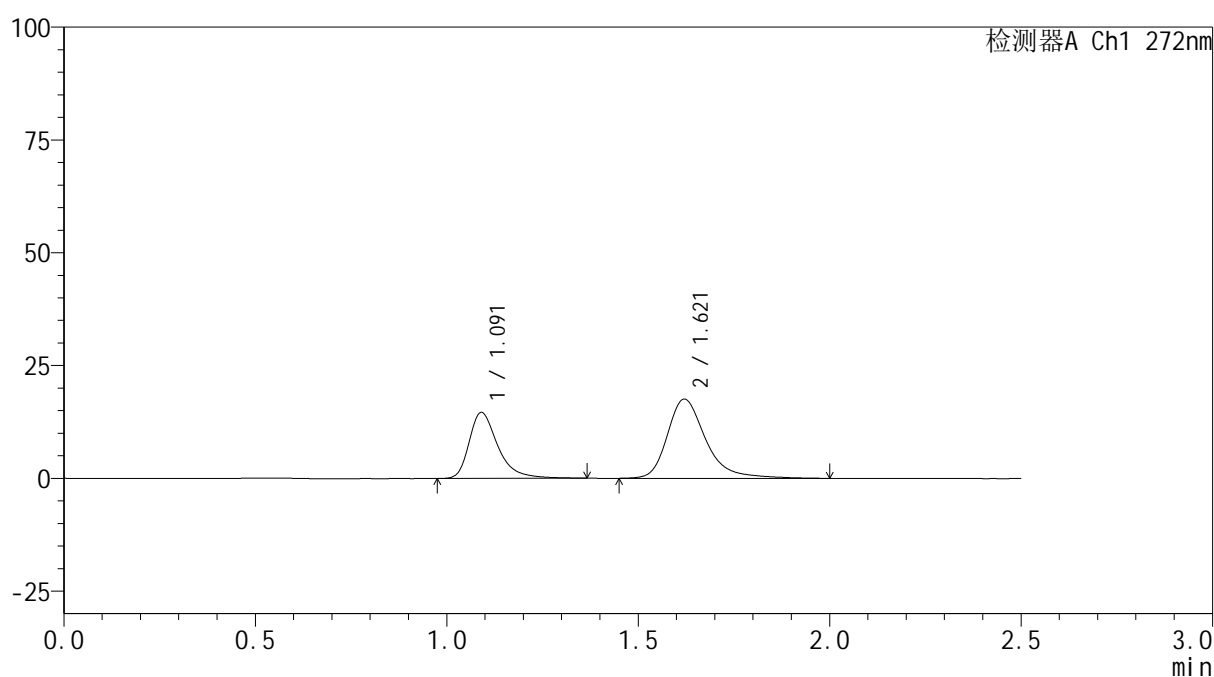
图14 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-16-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:33:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:46:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	76533	38.363	14610	1100	1.399	--
2	1.621	122964	61.637	17568	1378	1.336	3.462
总计		199497	100.000	32178			

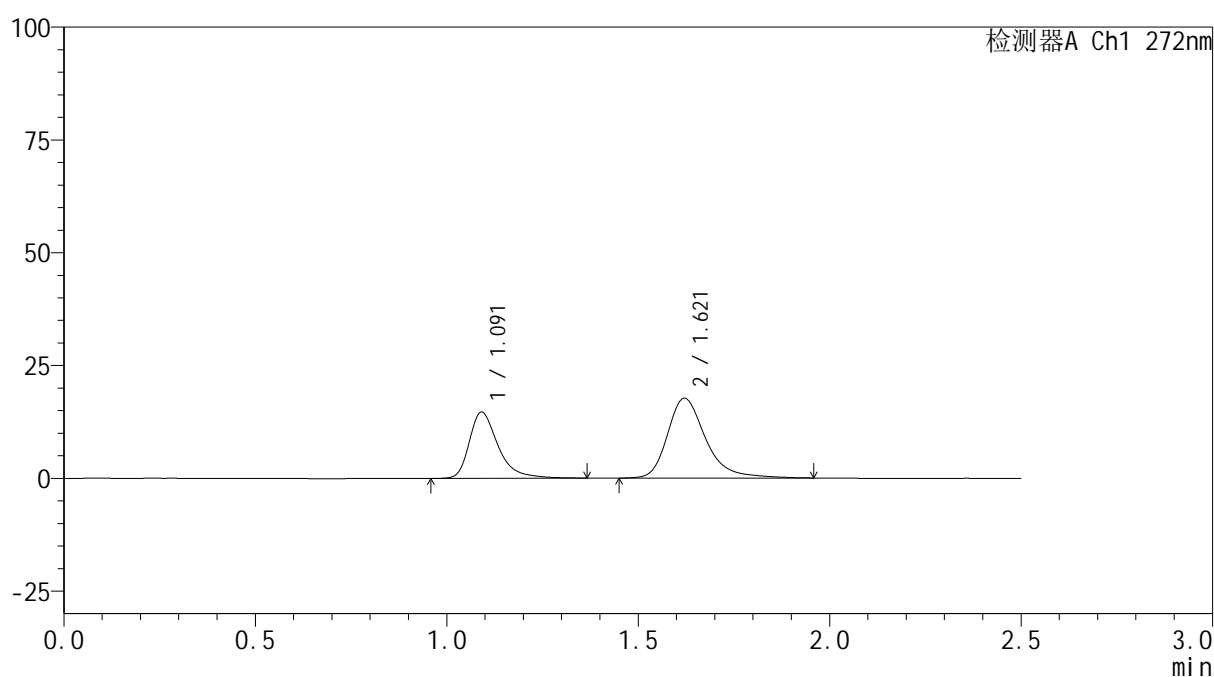
图15 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-17-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:36:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:46:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	76907	38.543	14653	1101	1.403	--
2	1.621	122627	61.457	17711	1385	1.316	3.465
总计		199534	100.000	32364			

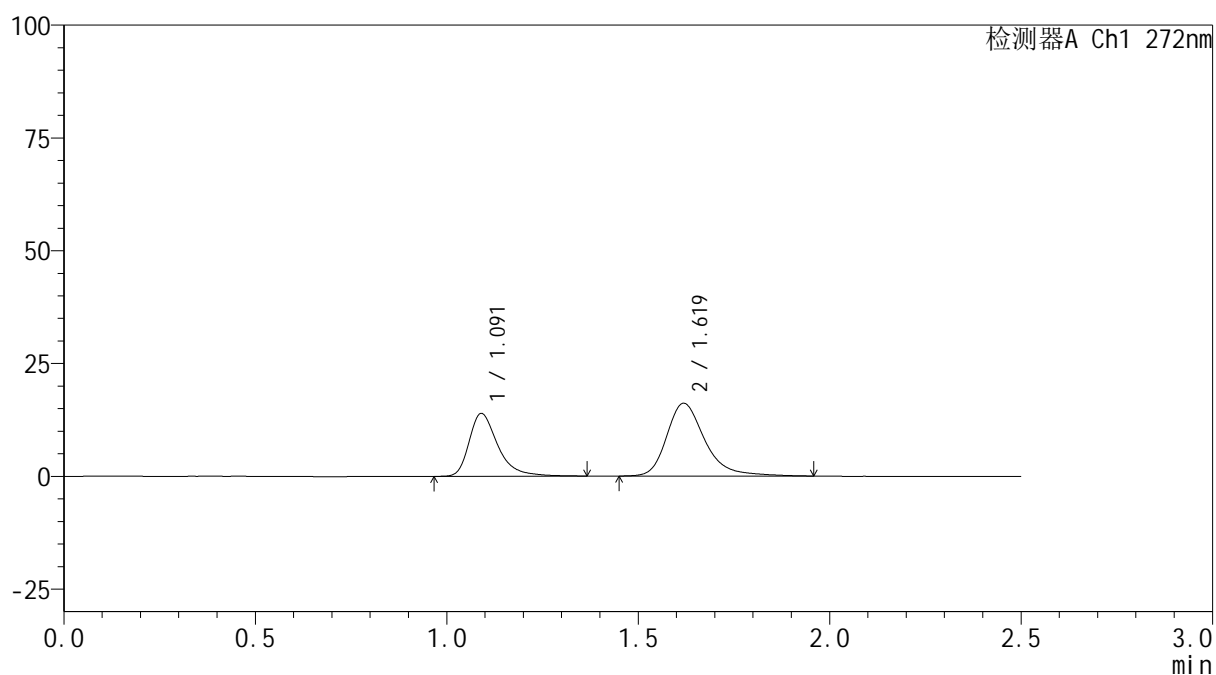
图16 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-18-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:39:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:46:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	72822	39.416	13919	1101	1.402	--
2	1.619	111931	60.584	16103	1383	1.316	3.458
总计		184754	100.000	30022			

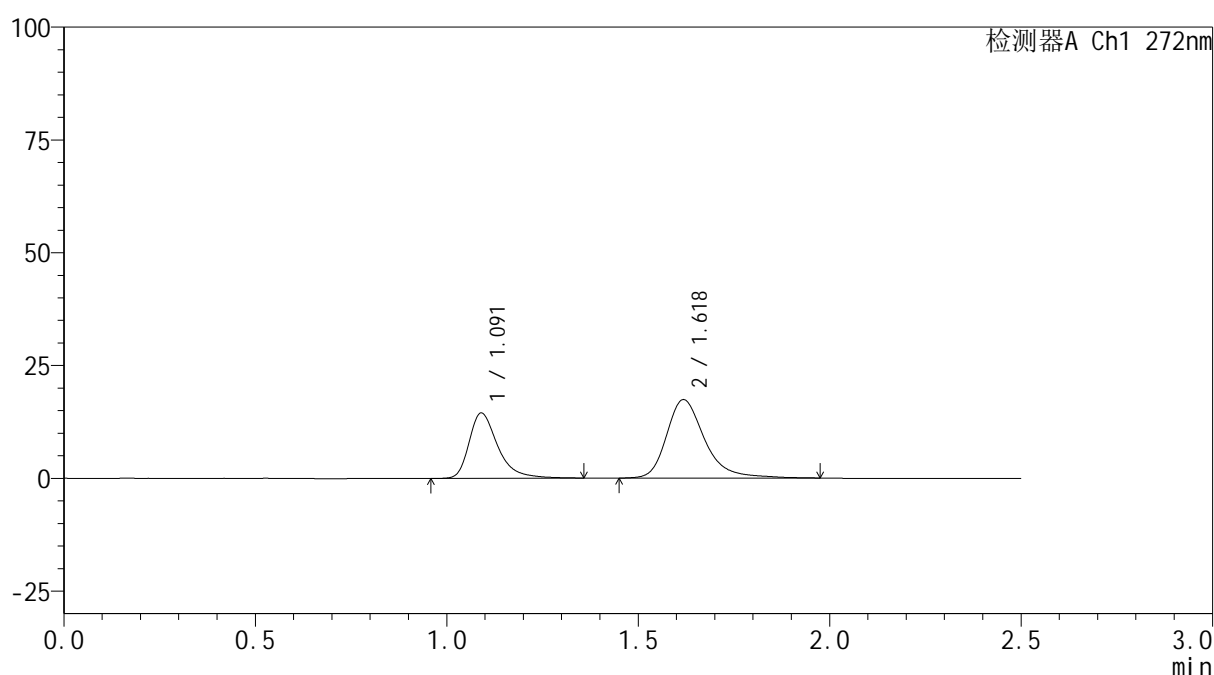
图17 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-19-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:42:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:46:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	75394	38.445	14452	1102	1.398	--
2	1.618	120712	61.555	17352	1384	1.318	3.456
总计		196106	100.000	31804			

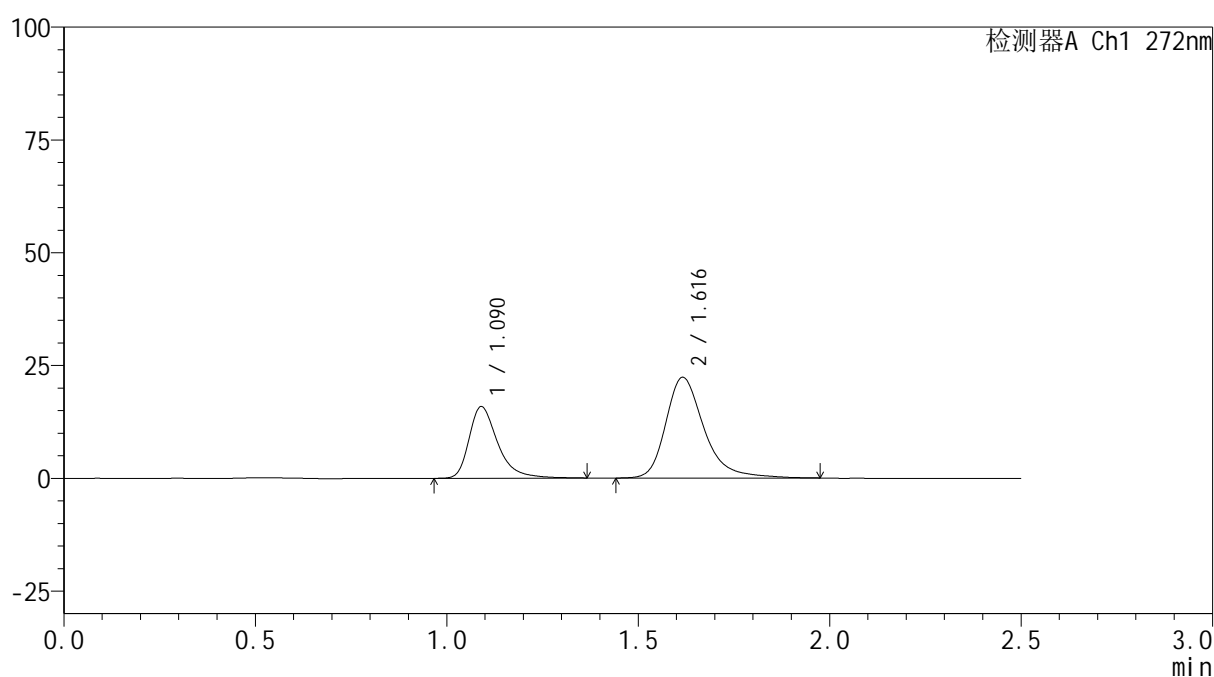
图18 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-20-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:45:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:46:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.090	82587	34.755	15850	1105	1.392	--
2	1.616	155038	65.245	22276	1374	1.328	3.442
总计		237625	100.000	38126			

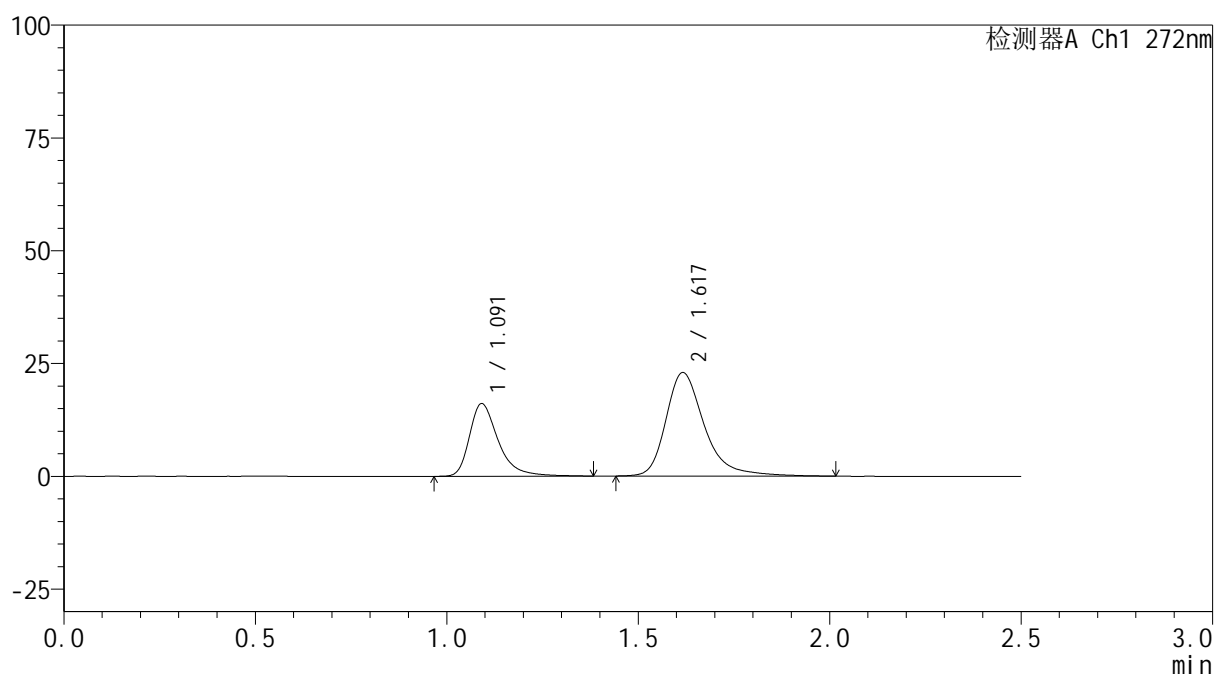
图19 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-21-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:48:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:46:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

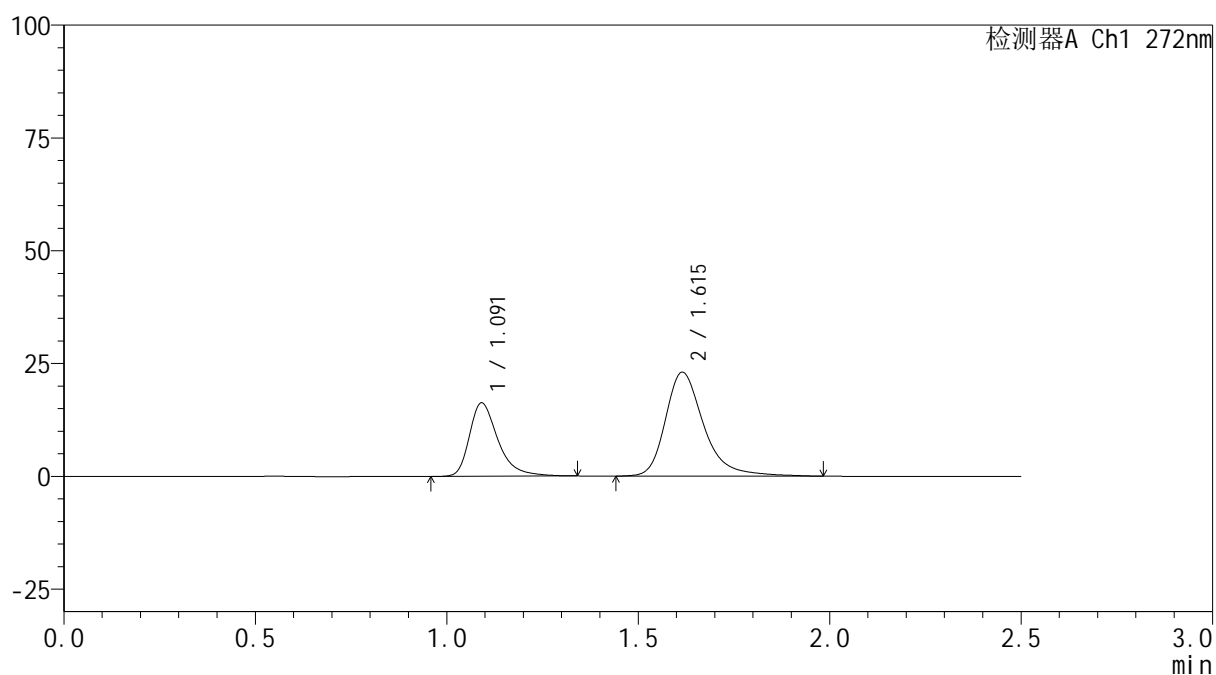
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.091	84291	34.436	16059	1102	1.405	--
2	1.617	160484	65.564	22903	1374	1.347	3.433
总计		244775	100.000	38962			

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-22-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:51:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:46:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

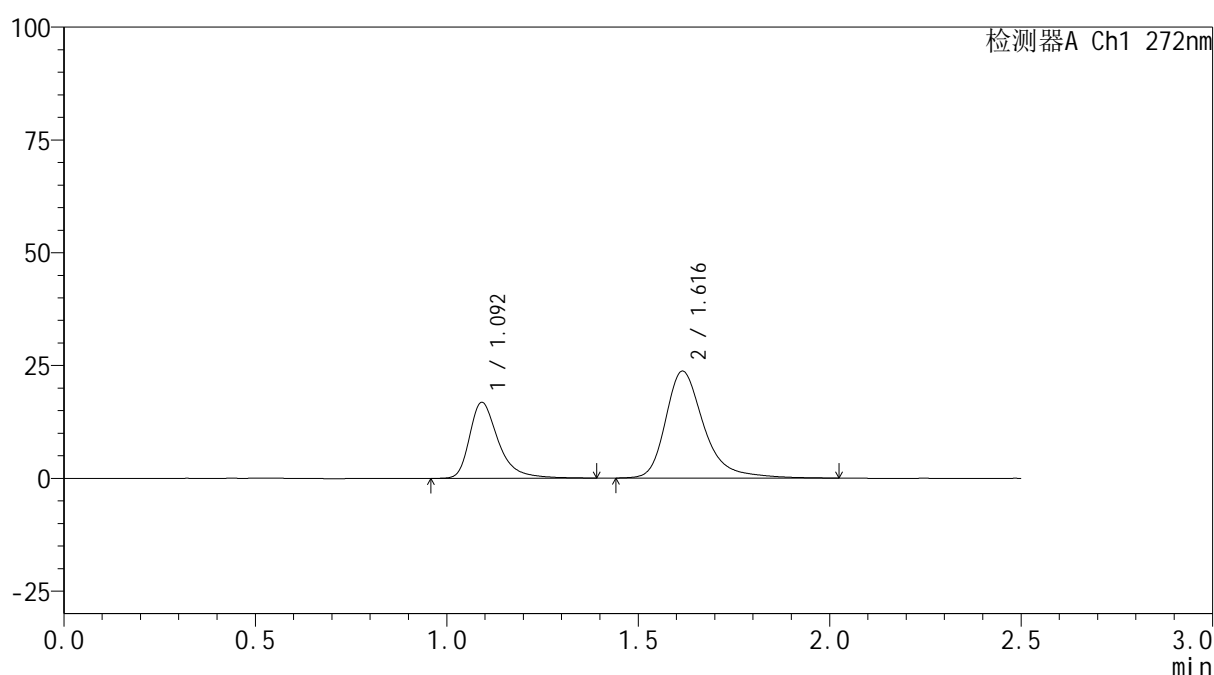
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.091	84633	34.563	16233	1106	1.386	--
2	1.615	160234	65.437	23024	1378	1.333	3.433
总计		244867	100.000	39258			

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-23-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:54:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:46:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	88261	34.808	16749	1106	1.405	--
2	1.616	165303	65.192	23679	1383	1.347	3.434
总计		253564	100.000	40428			

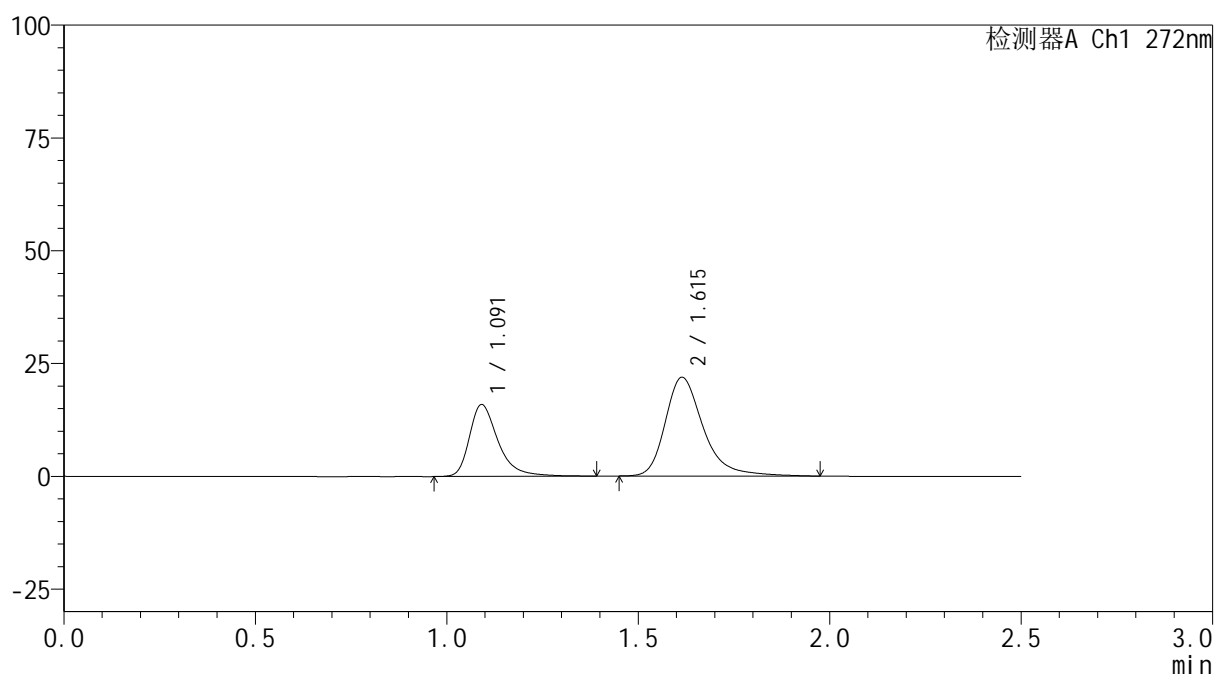
图22 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-24-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:56:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:46:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	83383	35.564	15882	1111	1.398	--
2	1.615	151077	64.436	21892	1392	1.333	3.442
总计		234460	100.000	37774			

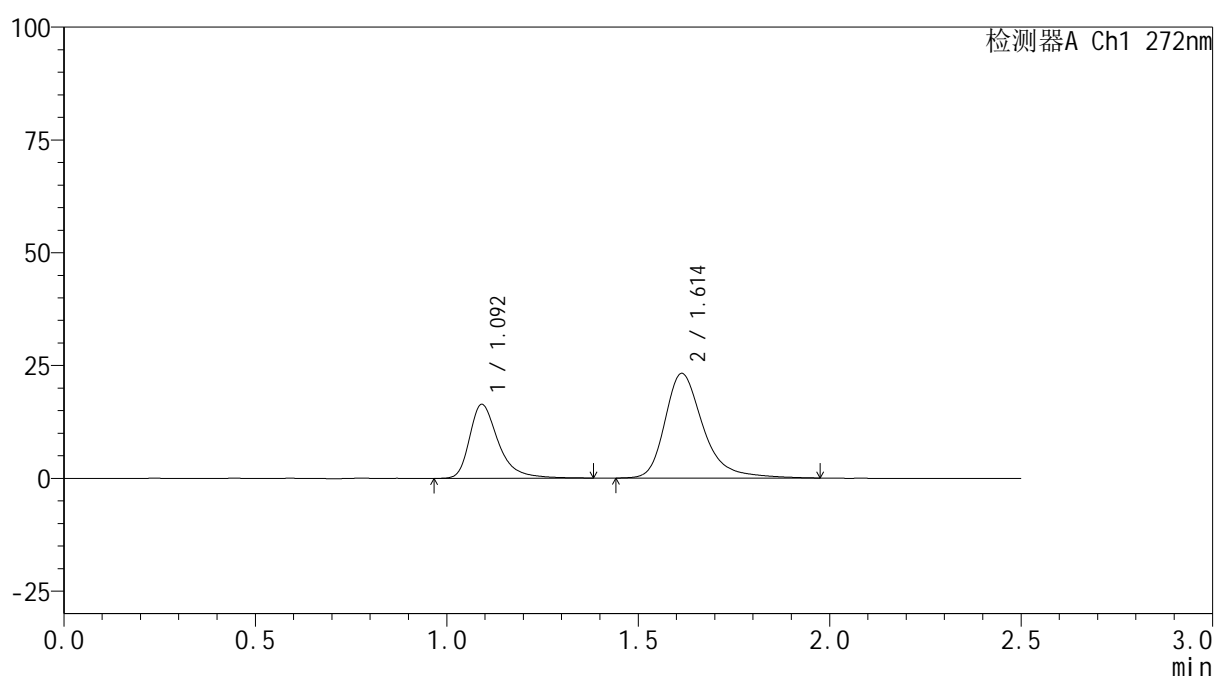
图23 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-25-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:59:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:46:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	85801	34.764	16303	1104	1.400	--
2	1.614	161006	65.236	23204	1380	1.340	3.421
总计		246807	100.000	39508			

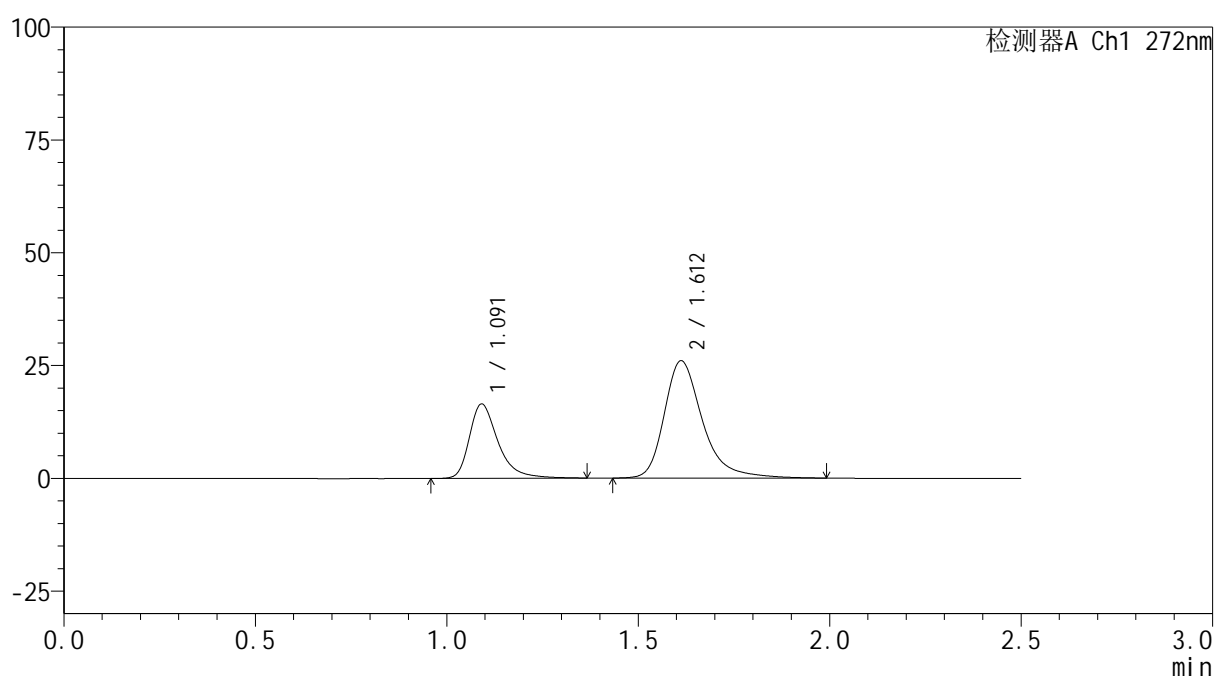
图24 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-26-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:02:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:46:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	85885	32.205	16424	1110	1.392	--
2	1.612	180799	67.795	26023	1378	1.344	3.419
总计		266684	100.000	42447			

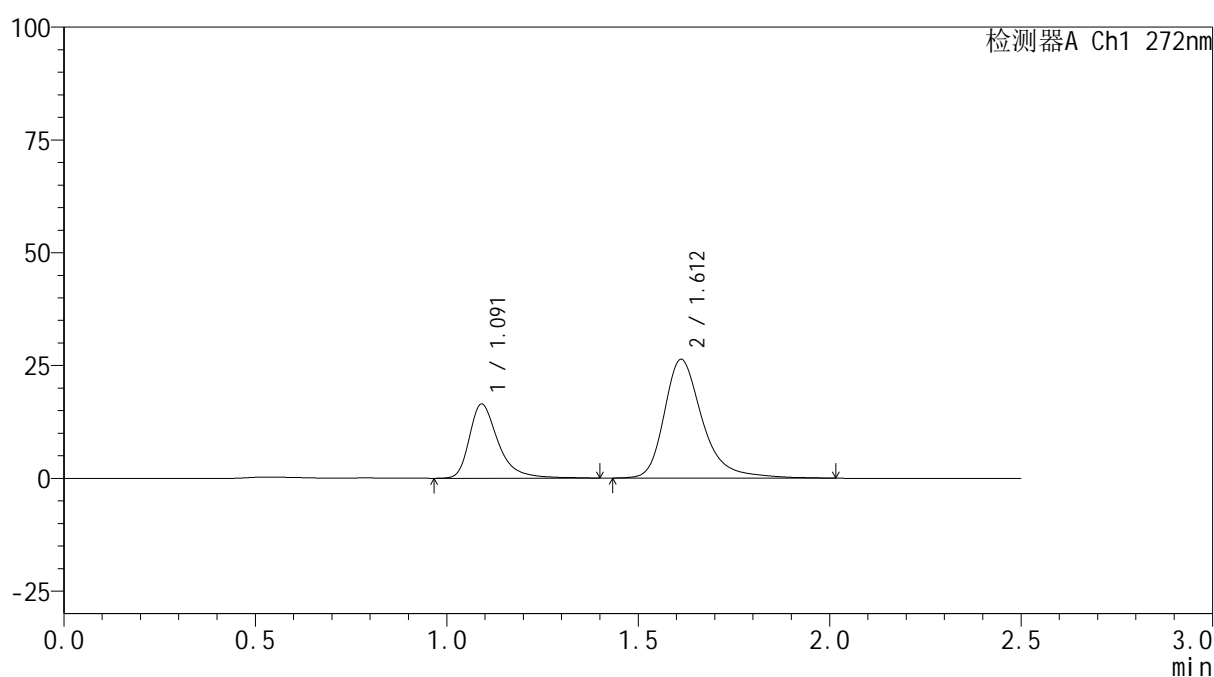
图25 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-27-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:05:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:46:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	86362	32.076	16381	1106	1.410	--
2	1.612	182880	67.924	26319	1382	1.338	3.419
总计		269242	100.000	42700			

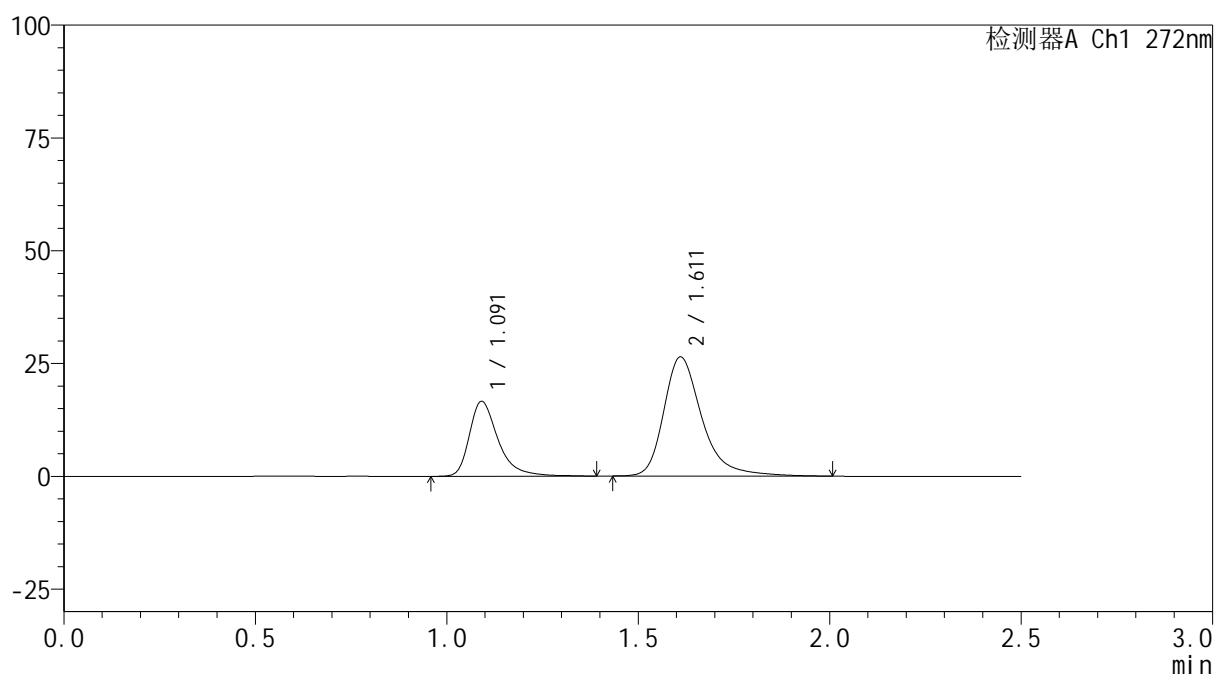
图26 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-28-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:08:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:46:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	87141	32.242	16568	1109	1.409	--
2	1.611	183133	67.758	26367	1380	1.349	3.412
总计		270273	100.000	42935			

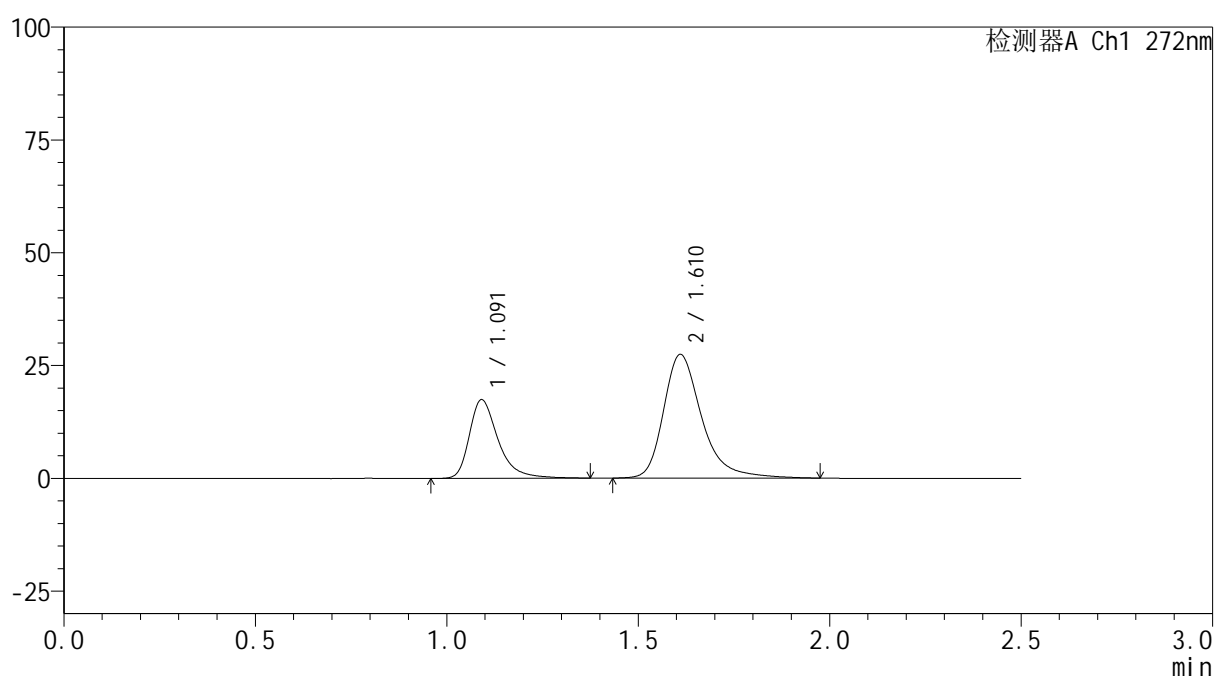
图27 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-29-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:11:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:46:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

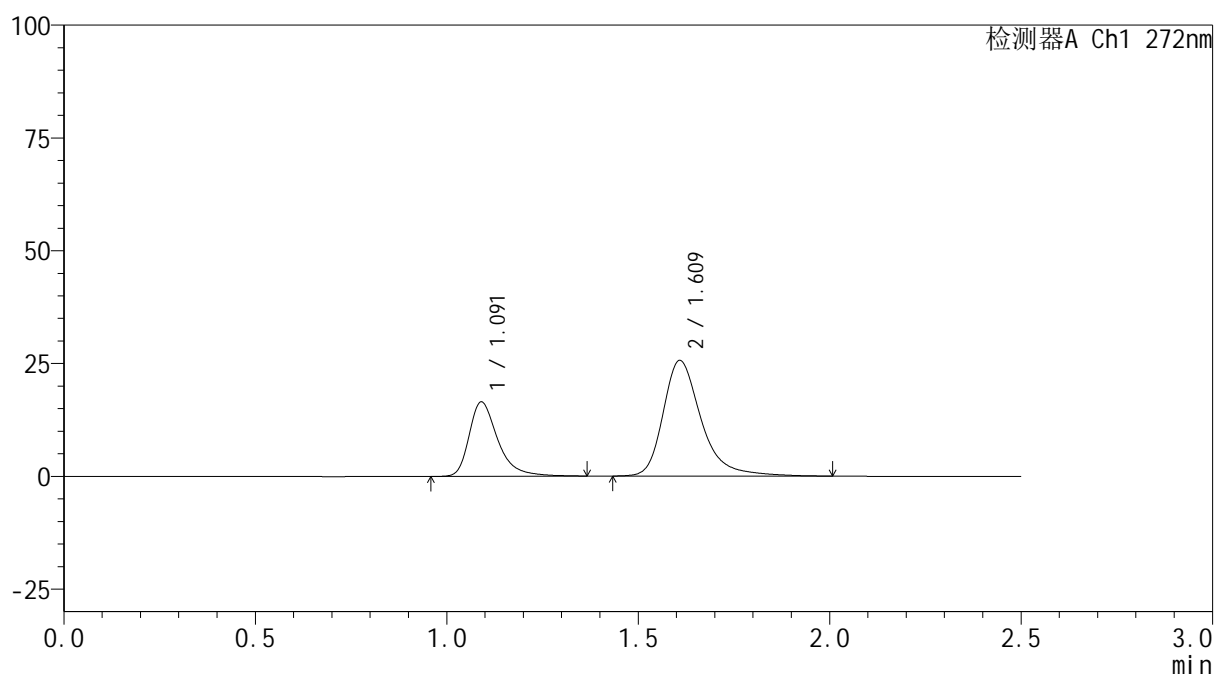
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.091	91344	32.474	17402	1106	1.400	--
2	1.610	189941	67.526	27351	1374	1.344	3.402
总计		281285	100.000	44753			

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-30-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:14:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:46:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	85915	32.580	16466	1106	1.395	--
2	1.609	177790	67.420	25544	1384	1.347	3.408
总计		263705	100.000	42010			

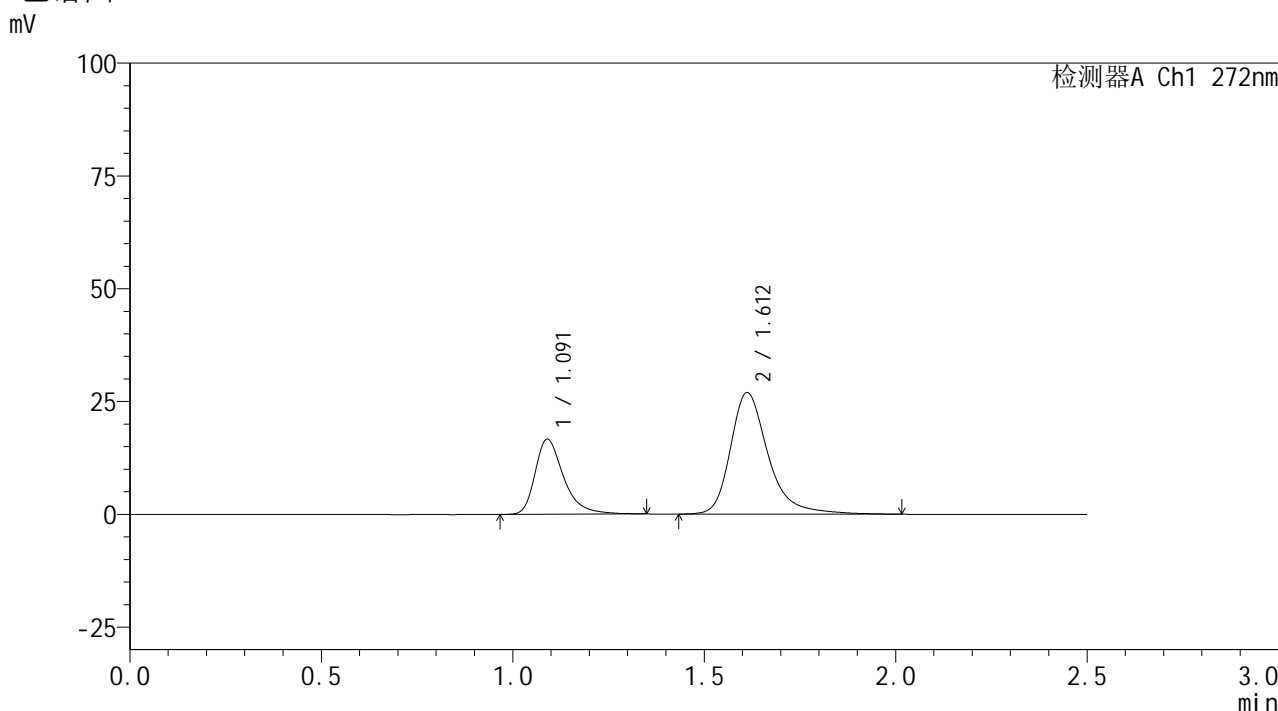


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-31-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:17:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:46:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<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	1.091	86271	31.806	16627	1110	1.382	--
2	1.612	184969	68.194	26955	1421	1.331	3.456
总计		271240	100.000	43582			

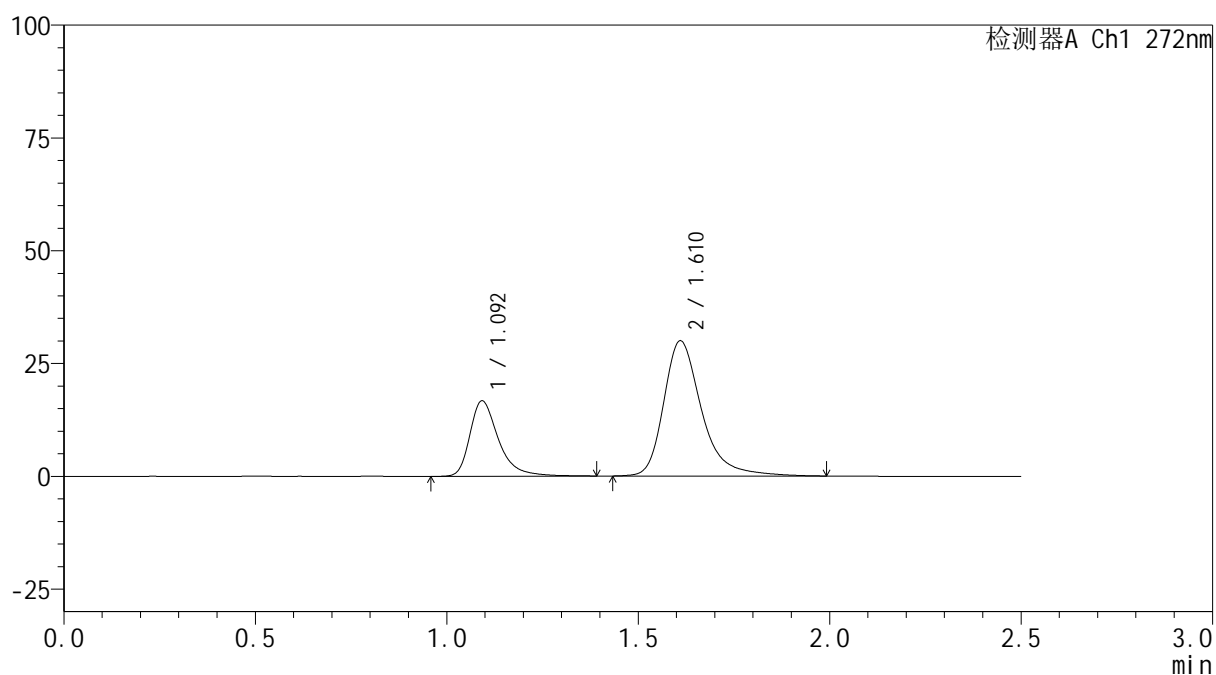
图30 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-32-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:19:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:46:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	87116	29.713	16616	1120	1.405	--
2	1.610	206077	70.287	29903	1404	1.346	3.425
总计		293193	100.000	46518			

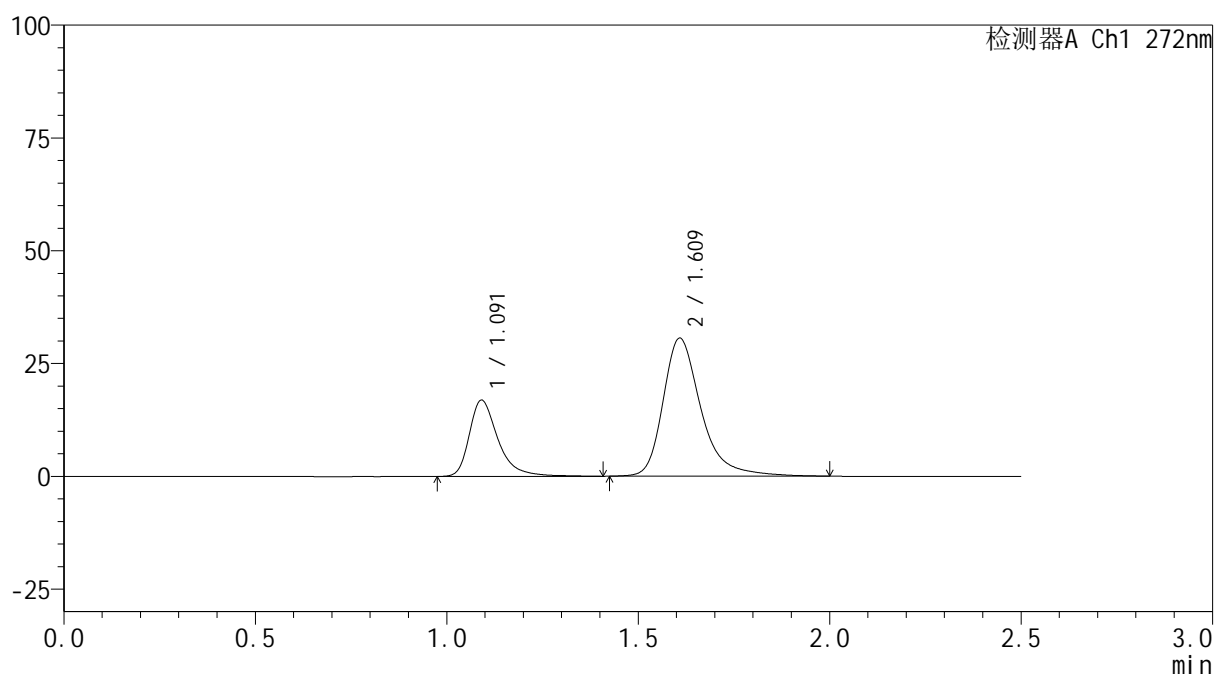
图31 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-33-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:22:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:47:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	88301	29.501	16871	1118	1.404	--
2	1.609	211012	70.499	30499	1399	1.350	3.421
总计		299313	100.000	47370			

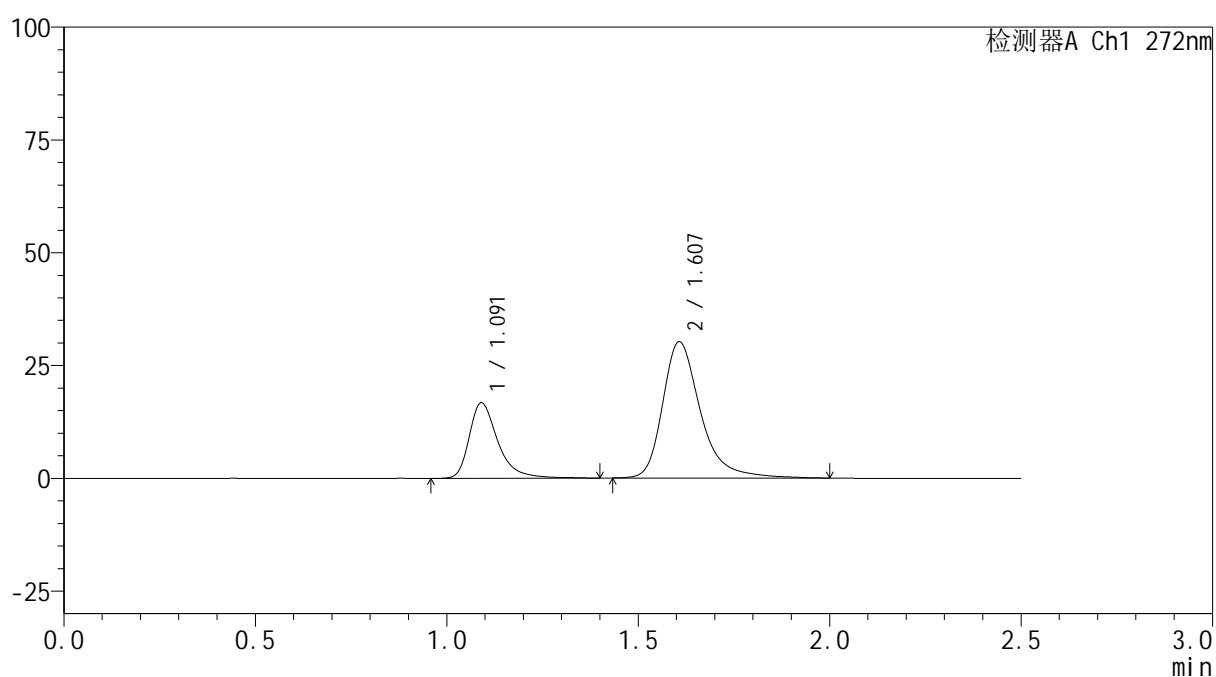
图32 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-34-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:25:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:47:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

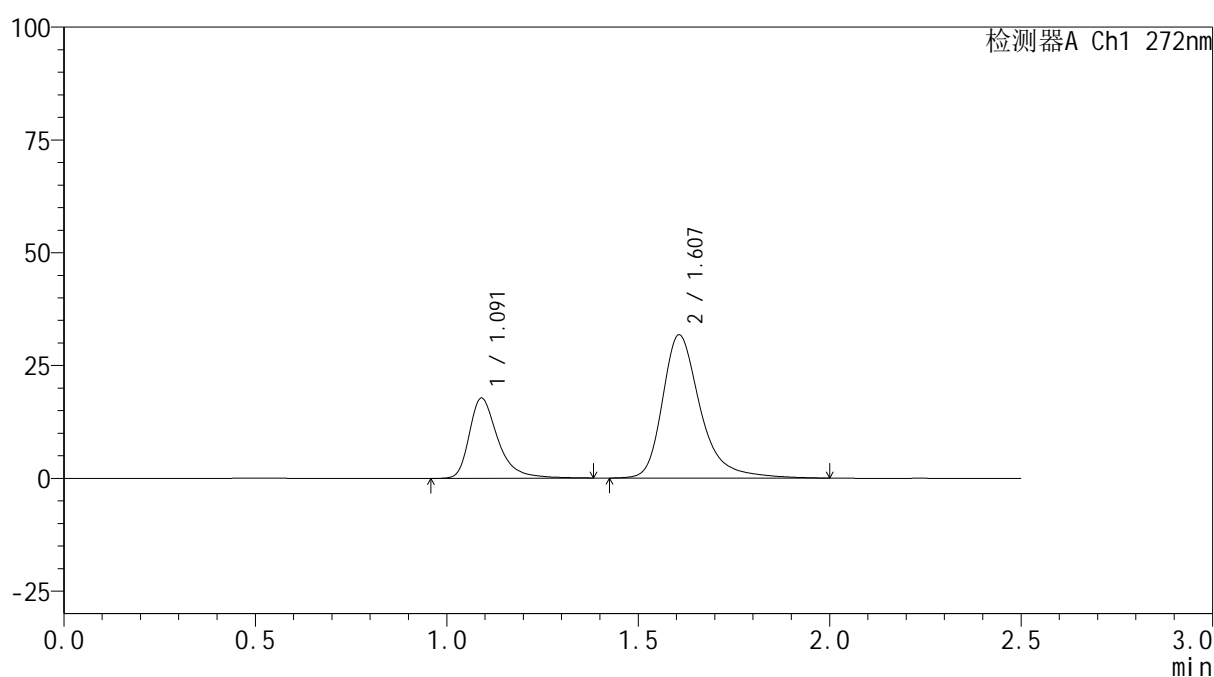
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.091	87459	29.629	16721	1116	1.403	--
2	1.607	207724	70.371	30187	1402	1.347	3.418
总计		295183	100.000	46907			

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-35-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:28:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:47:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	92429	29.745	17727	1117	1.396	--
2	1.607	218305	70.255	31716	1405	1.348	3.418
总计		310733	100.000	49443			

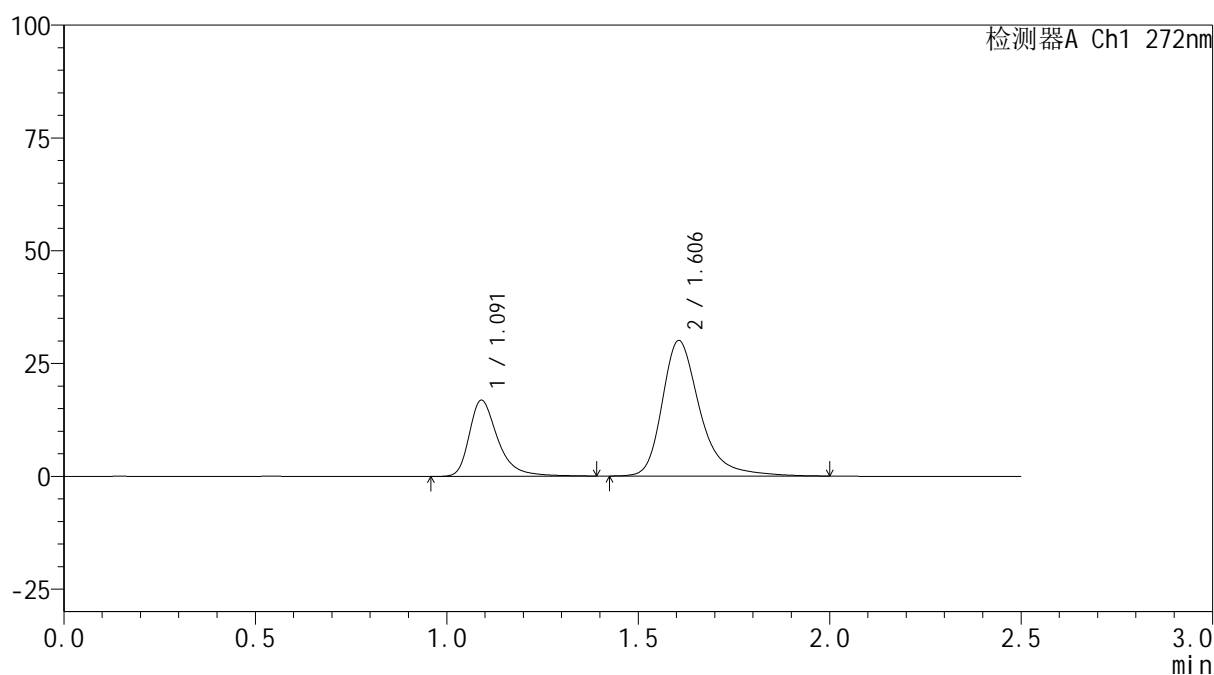
图34 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-36-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:31:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:47:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	87676	29.854	16841	1122	1.395	--
2	1.606	206007	70.146	30044	1408	1.348	3.419
总计		293683	100.000	46884			

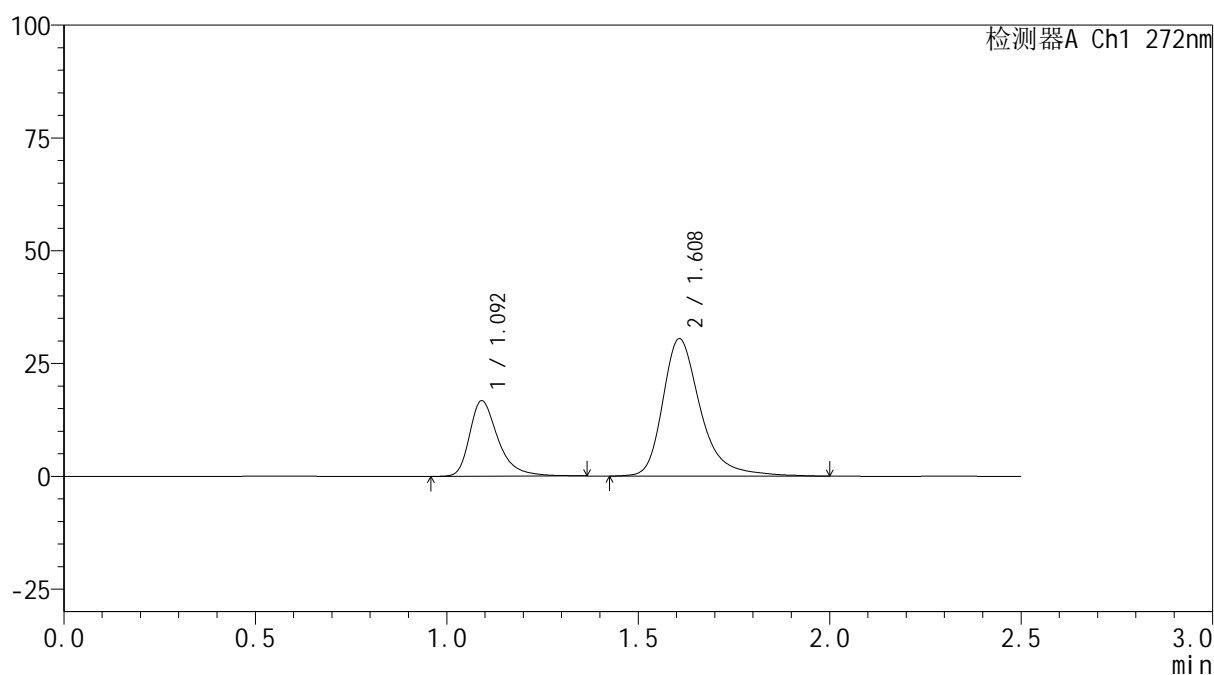
图35 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-37-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:34:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:47:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	86819	29.364	16680	1122	1.390	--
2	1.608	208842	70.636	30415	1413	1.345	3.423
总计		295661	100.000	47095			

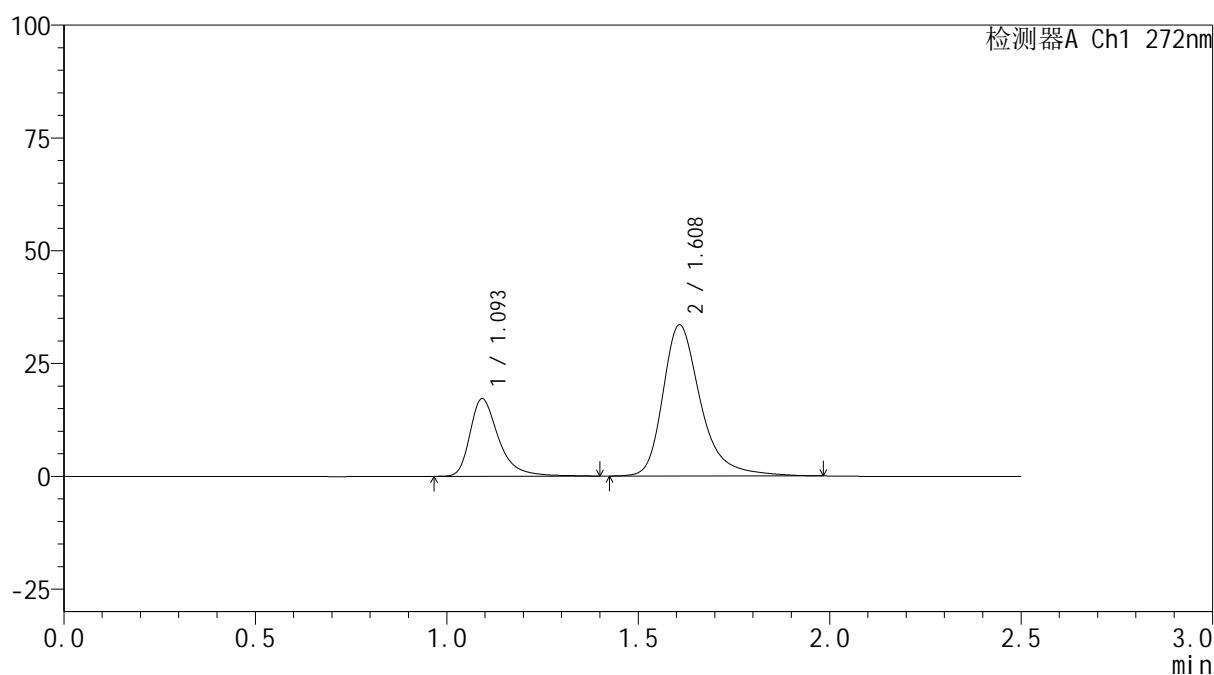
图36 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-38-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:37:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:47:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.093	89685	28.100	17067	1120	1.405	--
2	1.608	229479	71.900	33433	1412	1.345	3.415
总计		319164	100.000	50501			

图37 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

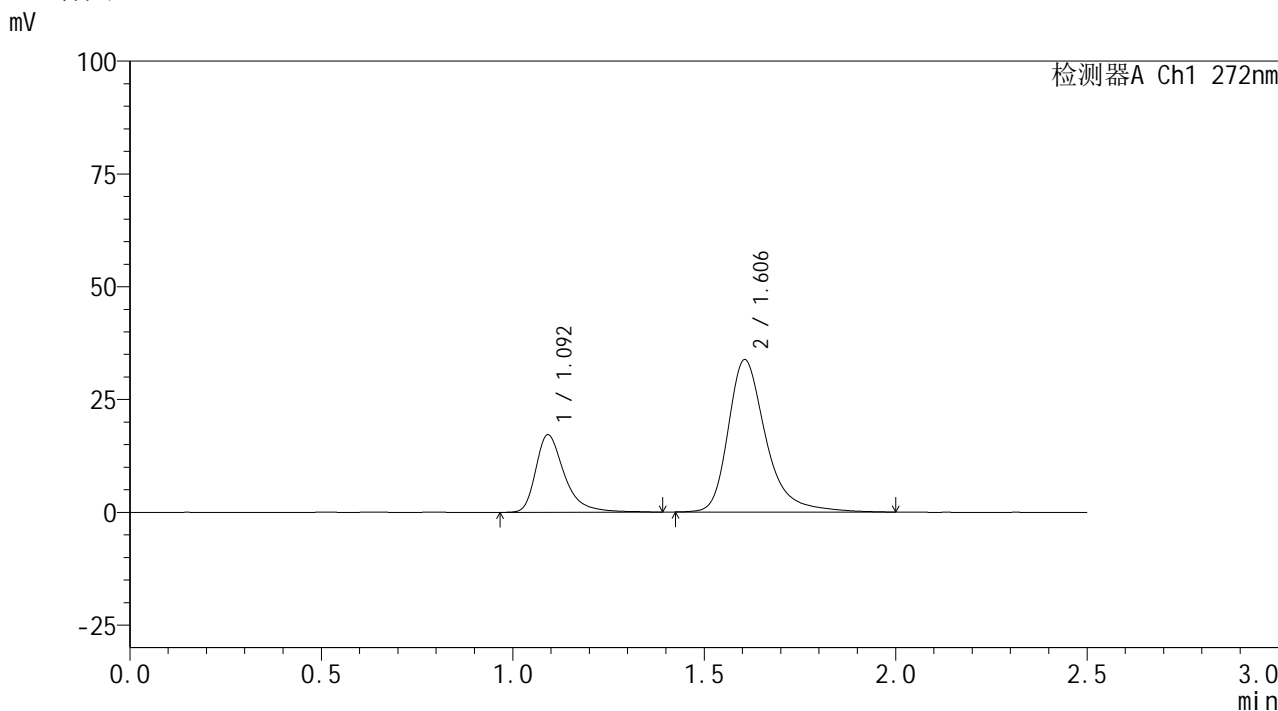


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-39-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 15:40:08 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:47:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<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	1.092	89529	27.923	17080	1120	1.411	--
2	1.606	231105	72.077	33780	1413	1.350	3.410
总计		320634	100.000	50859			

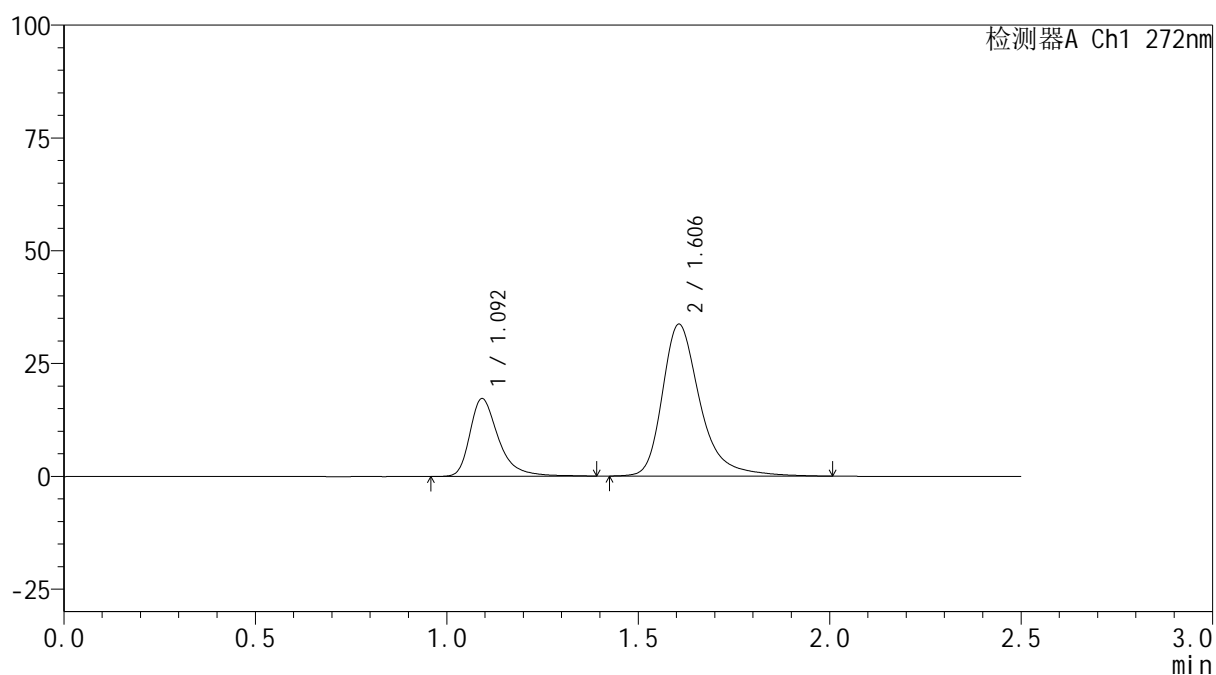
图38 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-40-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:43:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:47:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	89771	28.026	17120	1122	1.405	--
2	1.606	230538	71.974	33668	1417	1.356	3.415
总计		320308	100.000	50789			

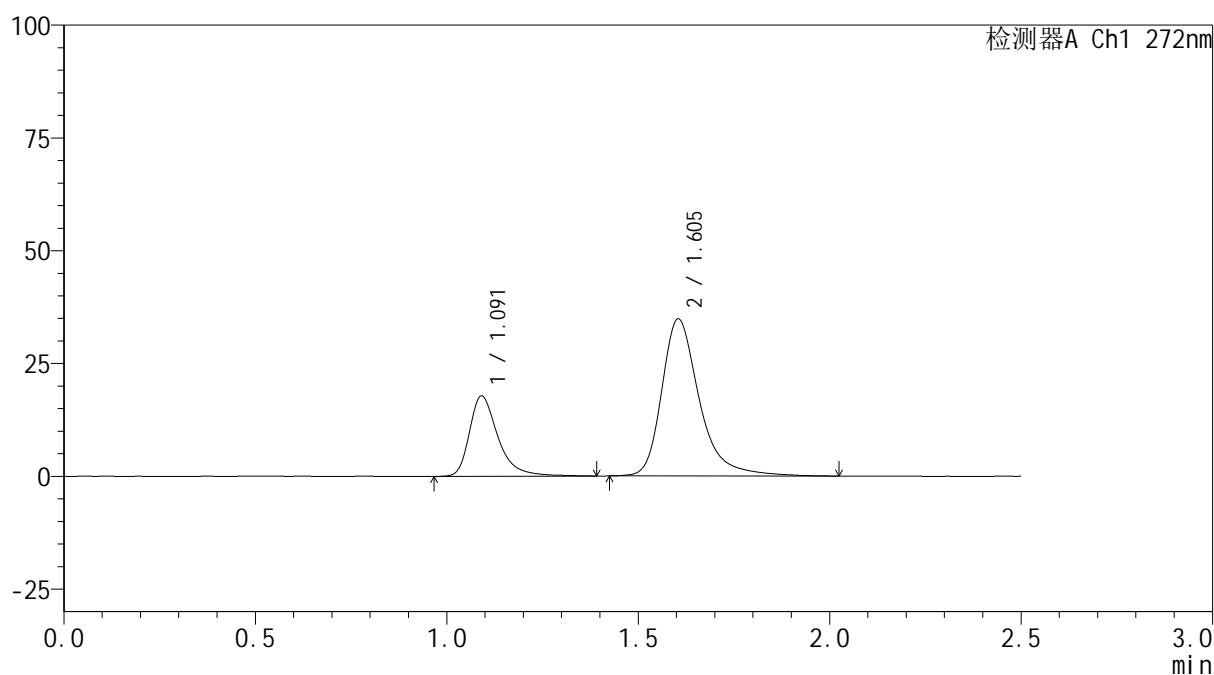
图39 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-41-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:45:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:47:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	92671	28.011	17759	1123	1.400	--
2	1.605	238168	71.989	34827	1422	1.352	3.419
总计		330838	100.000	52586			

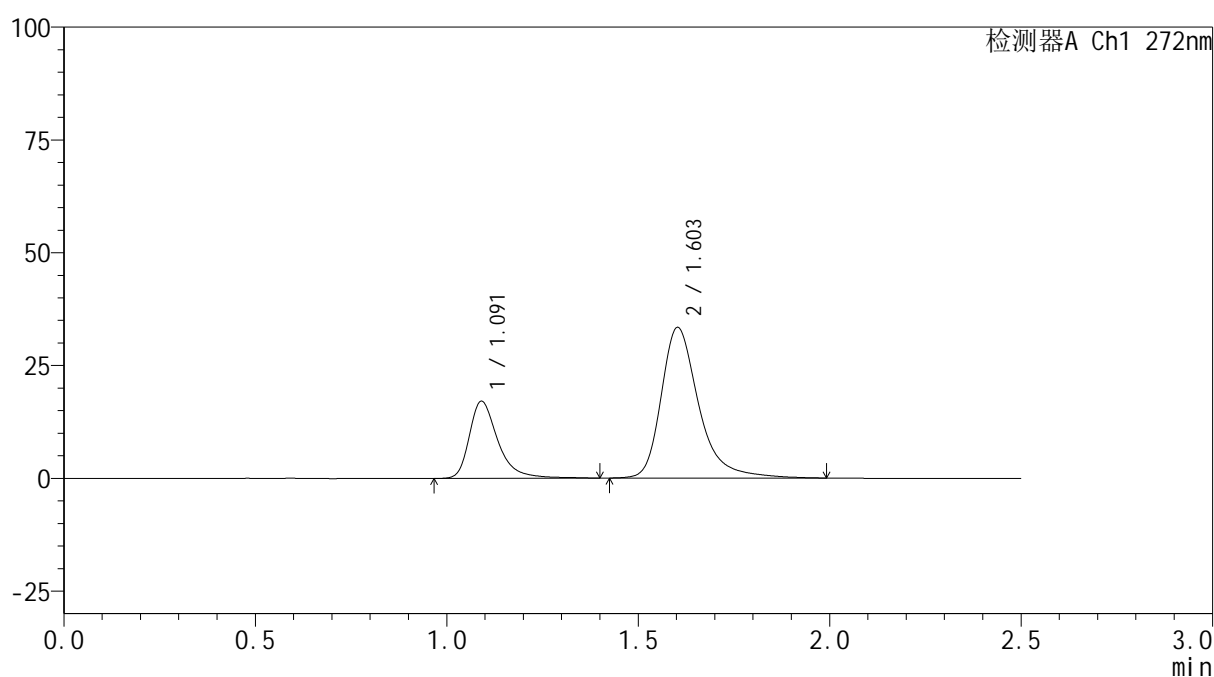
图40 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-42-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:48:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:47:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	89056	28.118	17073	1126	1.399	--
2	1.603	227669	71.882	33373	1423	1.353	3.415
总计		316725	100.000	50445			

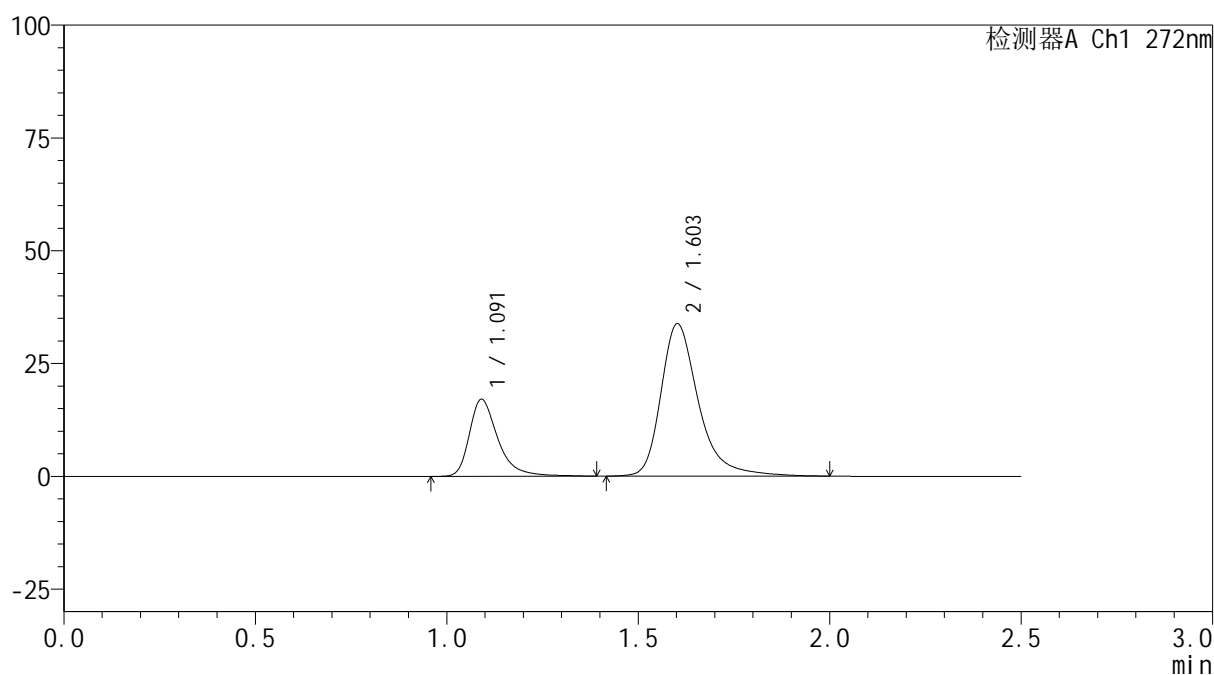
图41 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-43-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:51:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:47:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	88681	27.776	17038	1127	1.400	--
2	1.603	230589	72.224	33739	1420	1.354	3.409
总计		319270	100.000	50777			

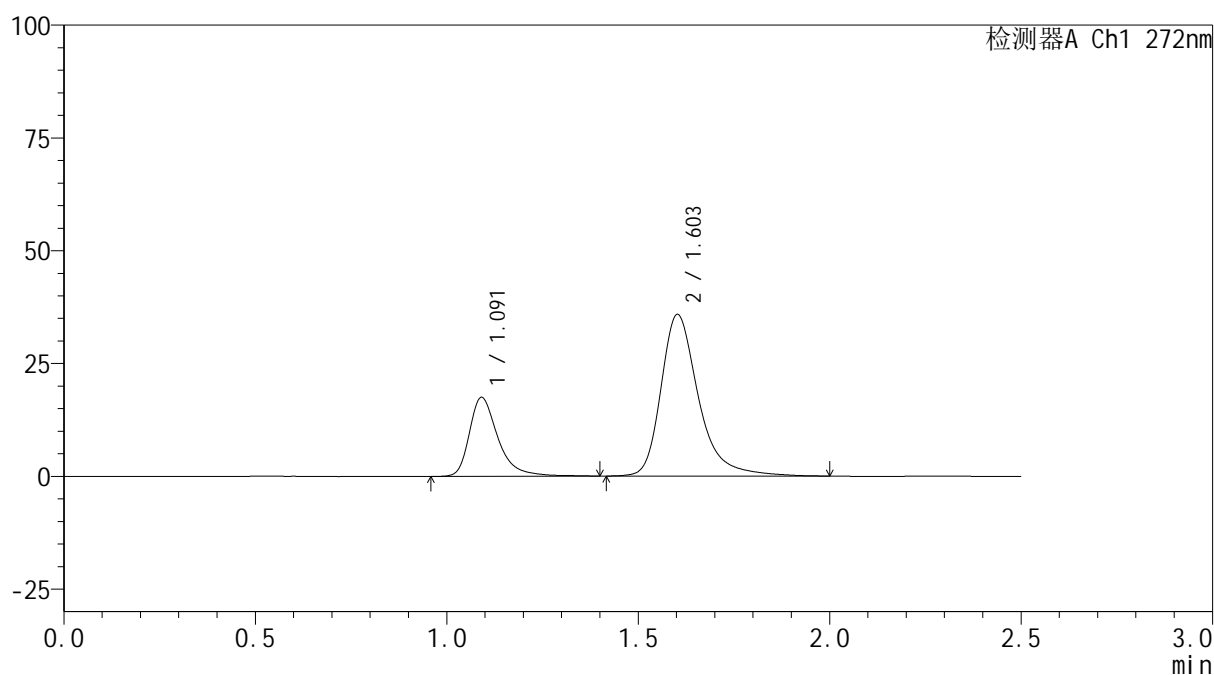
图42 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-44-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:54:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:47:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	90911	27.158	17447	1127	1.398	--
2	1.603	243834	72.842	35780	1426	1.349	3.413
总计		334745	100.000	53226			

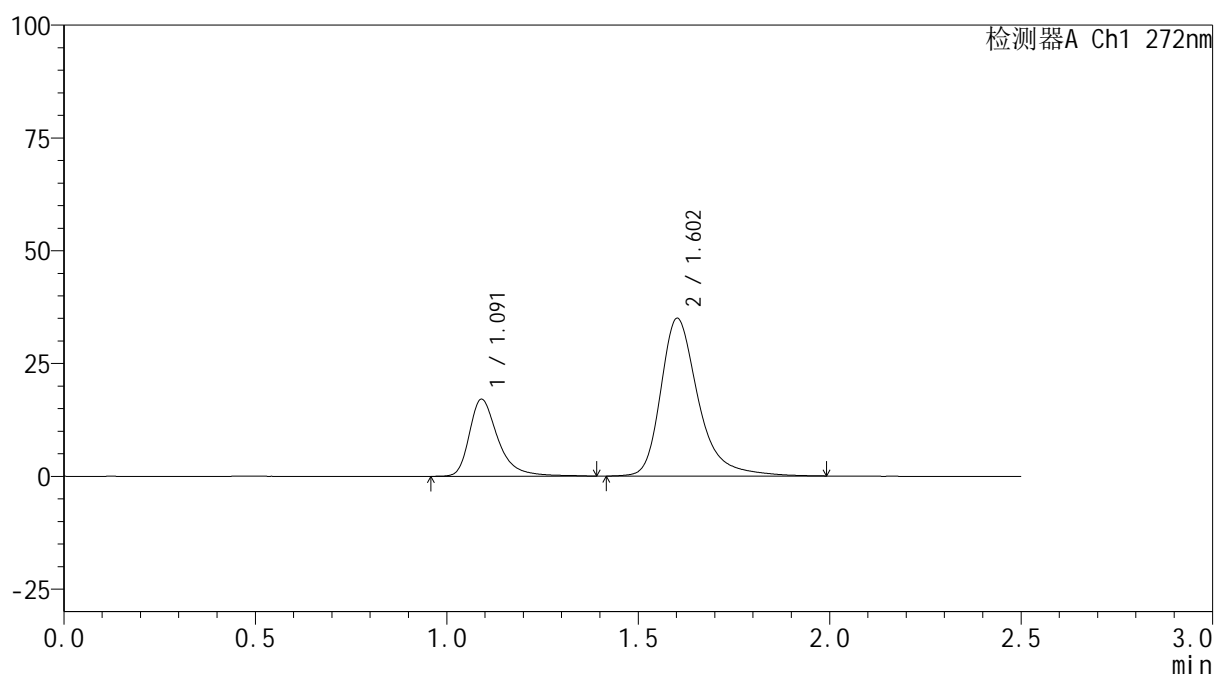
图43 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-45-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:57:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:47:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	88857	27.188	17031	1124	1.394	--
2	1.602	237974	72.812	34880	1423	1.351	3.407
总计		326831	100.000	51911			

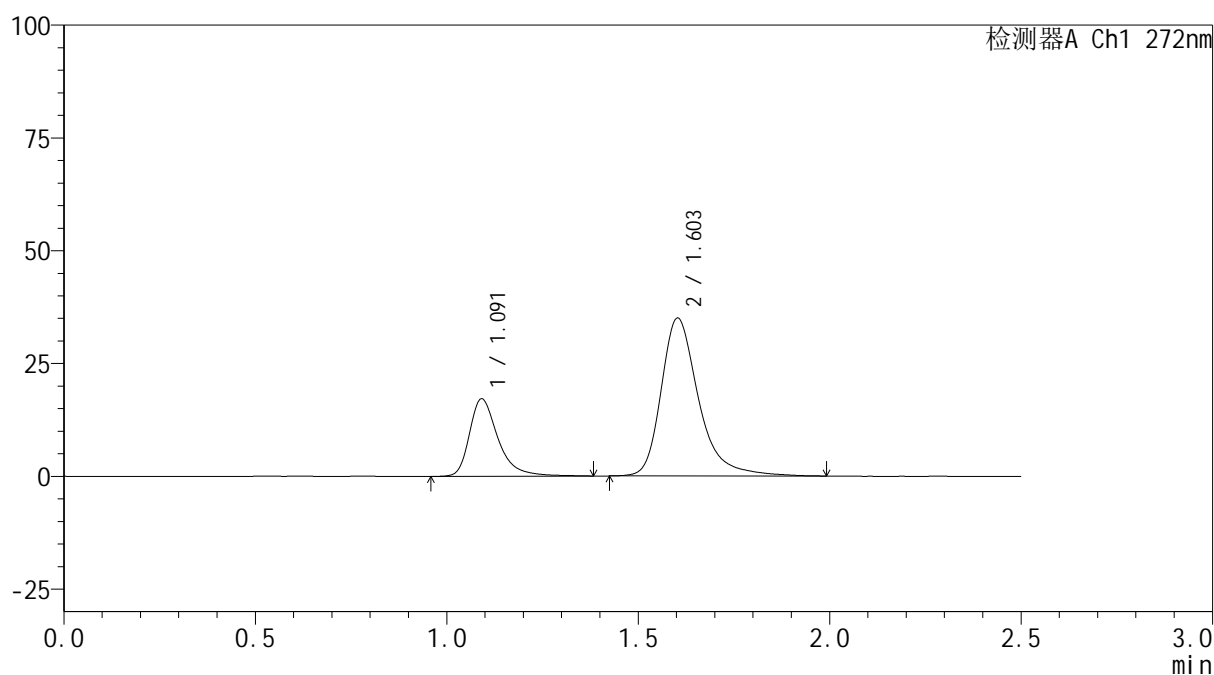
图44 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-46-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:00:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:47:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	89205	27.263	17110	1125	1.394	--
2	1.603	238000	72.737	34976	1428	1.350	3.413
总计		327205	100.000	52086			

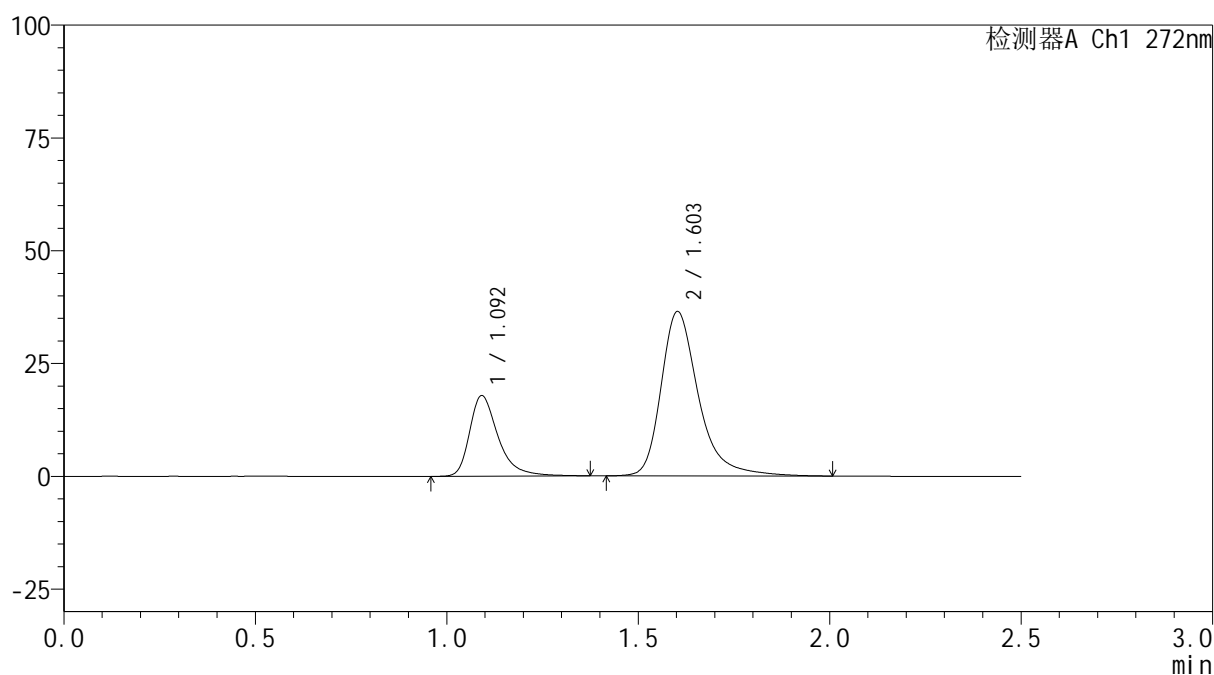
图45 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-47-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:03:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:47:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	92649	27.214	17787	1123	1.398	--
2	1.603	247796	72.786	36407	1433	1.350	3.413
总计		340445	100.000	54194			

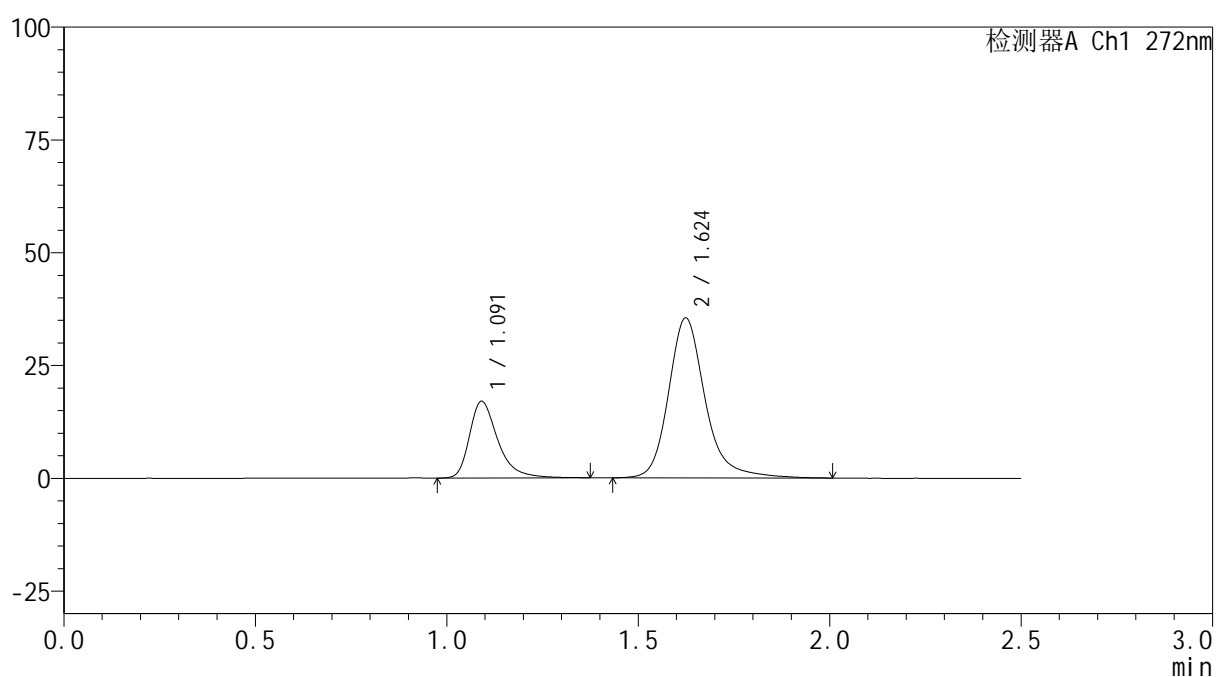
图46 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-48-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:06:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:47:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	87542	27.066	16940	1128	1.387	--
2	1.624	235902	72.934	35402	1526	1.228	3.597
总计		323445	100.000	52342			

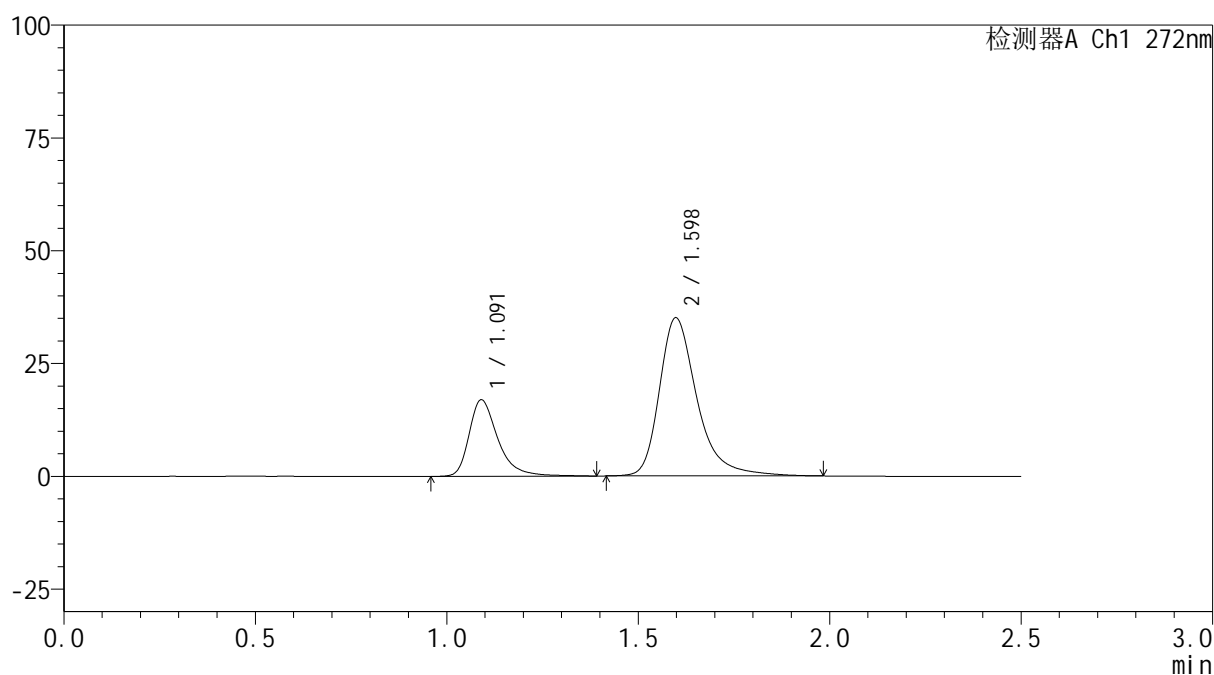
图47 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-49-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:08:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:47:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	88754	27.044	16930	1103	1.394	--
2	1.598	239423	72.956	35049	1404	1.355	3.364
总计		328176	100.000	51979			

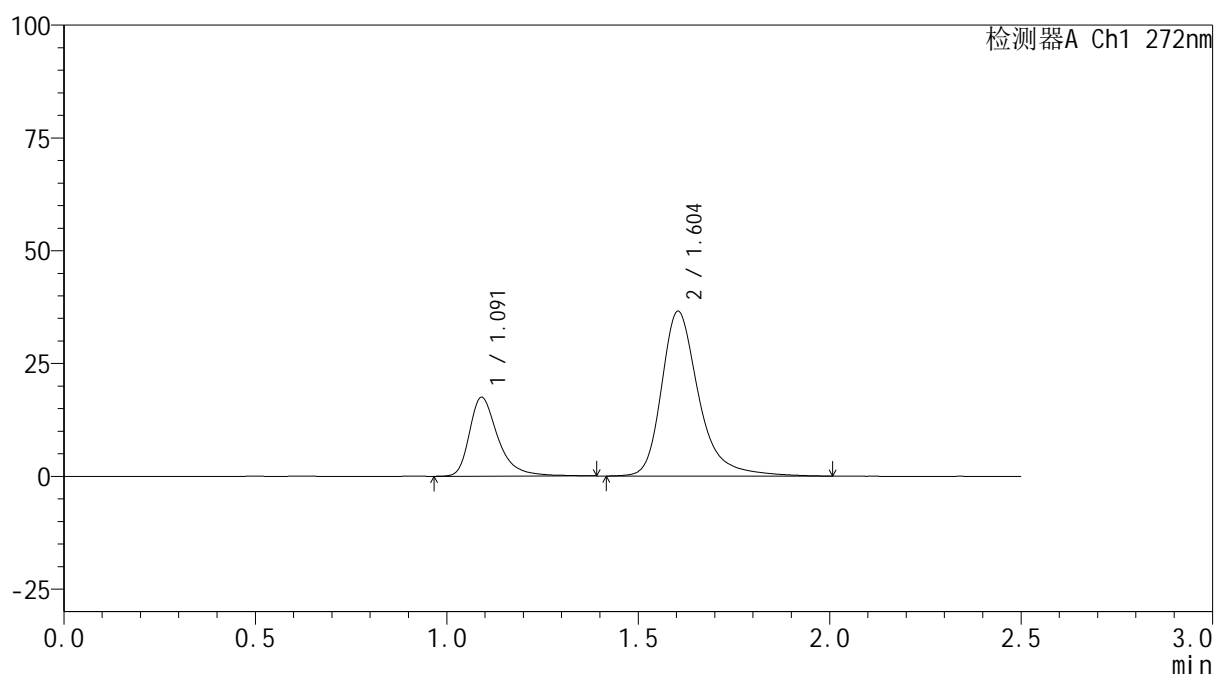
图48 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-50-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:11:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:47:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	90755	26.890	17440	1128	1.399	--
2	1.604	246756	73.110	36540	1458	1.332	3.443
总计		337511	100.000	53981			

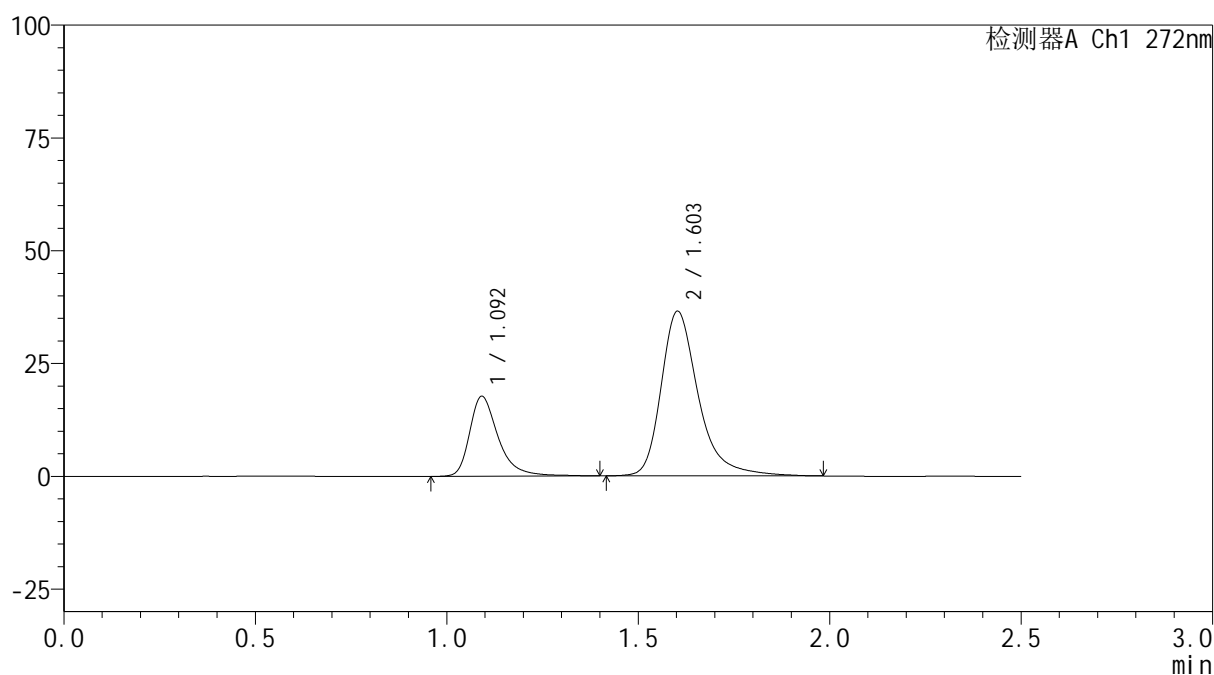
图49 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-51-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:14:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:47:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	92151	27.192	17623	1125	1.396	--
2	1.603	246743	72.808	36473	1445	1.345	3.421
总计		338894	100.000	54096			

图50 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

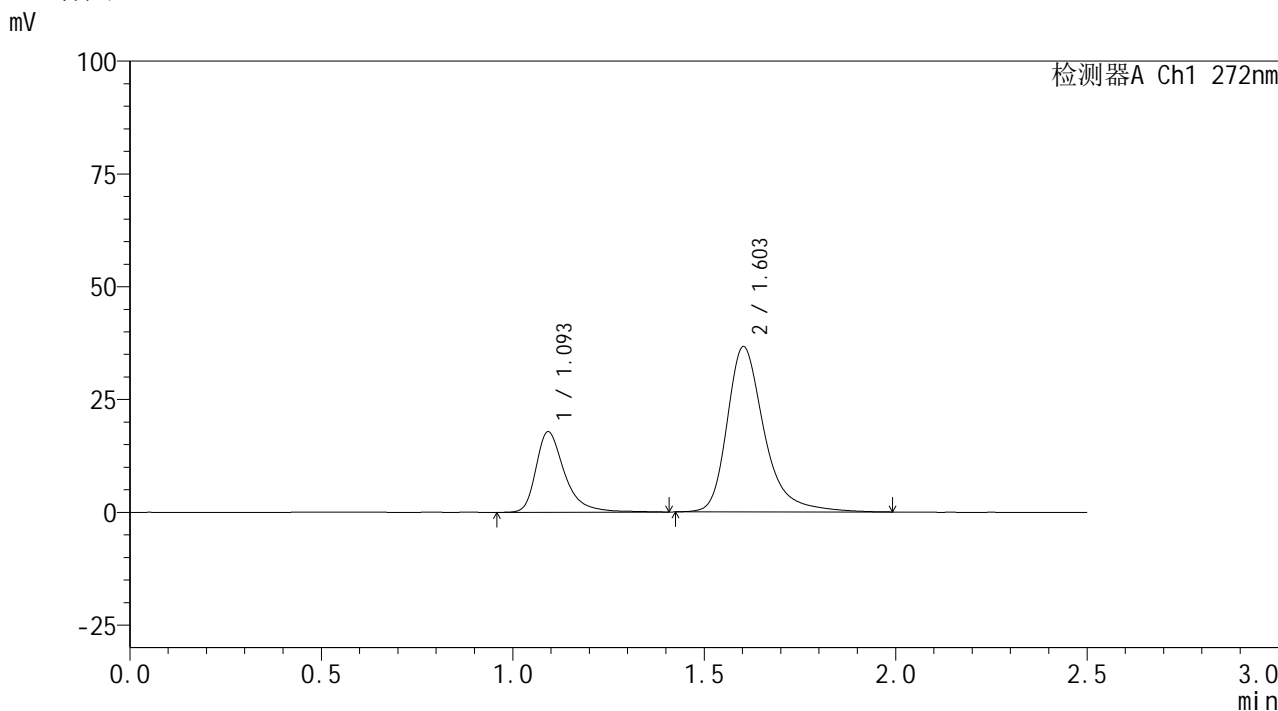


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-52-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:17:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:47:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<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	1.093	92800	27.304	17702	1130	1.408	--
2	1.603	247079	72.696	36600	1453	1.345	3.422
总计		339879	100.000	54302			

图51 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

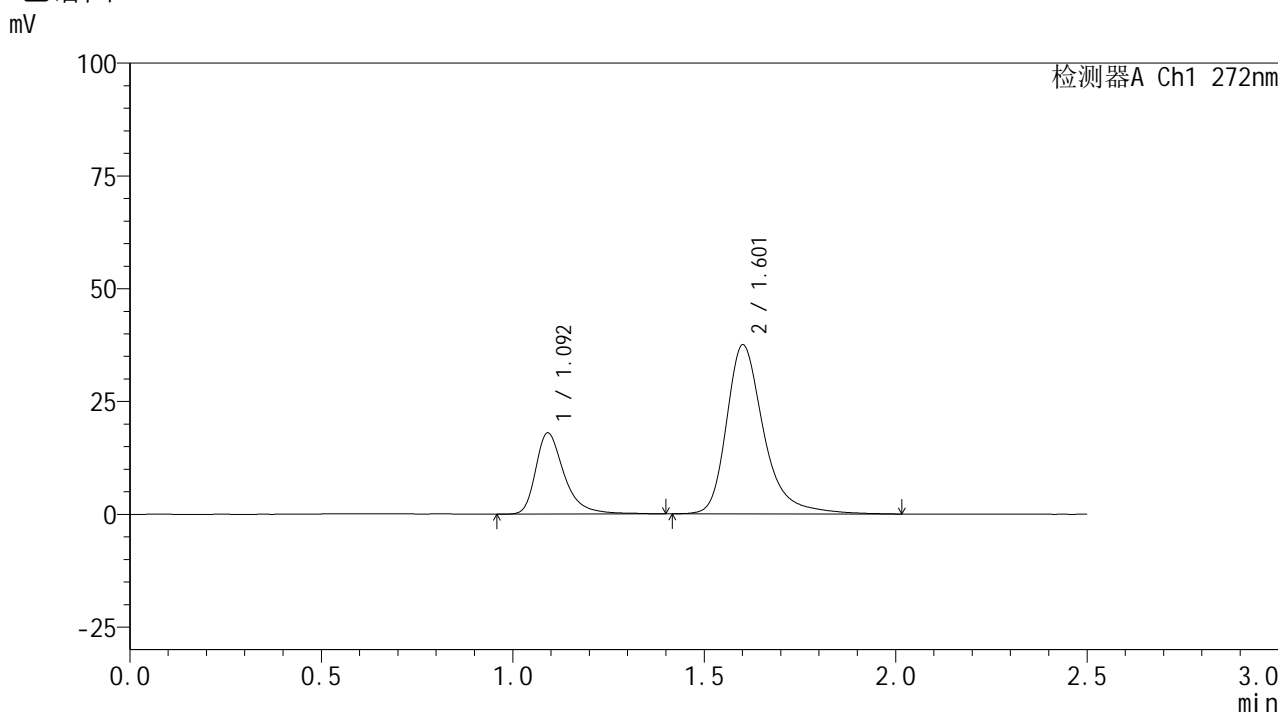


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-53-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-35 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 16:20:33 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:47:55
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<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	1.092	93595	26.976	17918	1126	1.397	--
2	1.601	253367	73.024	37342	1446	1.341	3.414
总计		346962	100.000	55260			

图52 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

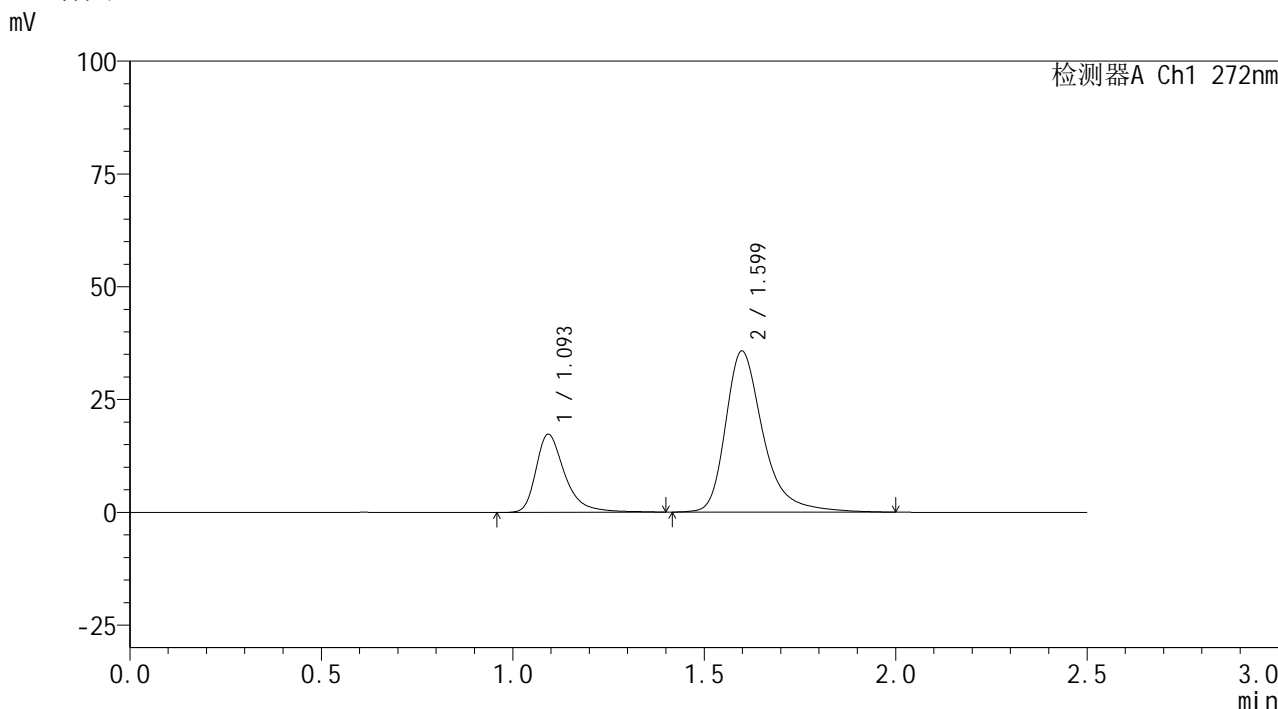


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-54-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:23:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:47:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<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	1.093	90855	27.179	17203	1108	1.402	--
2	1.599	243435	72.821	35673	1416	1.365	3.358
总计		334290	100.000	52876			

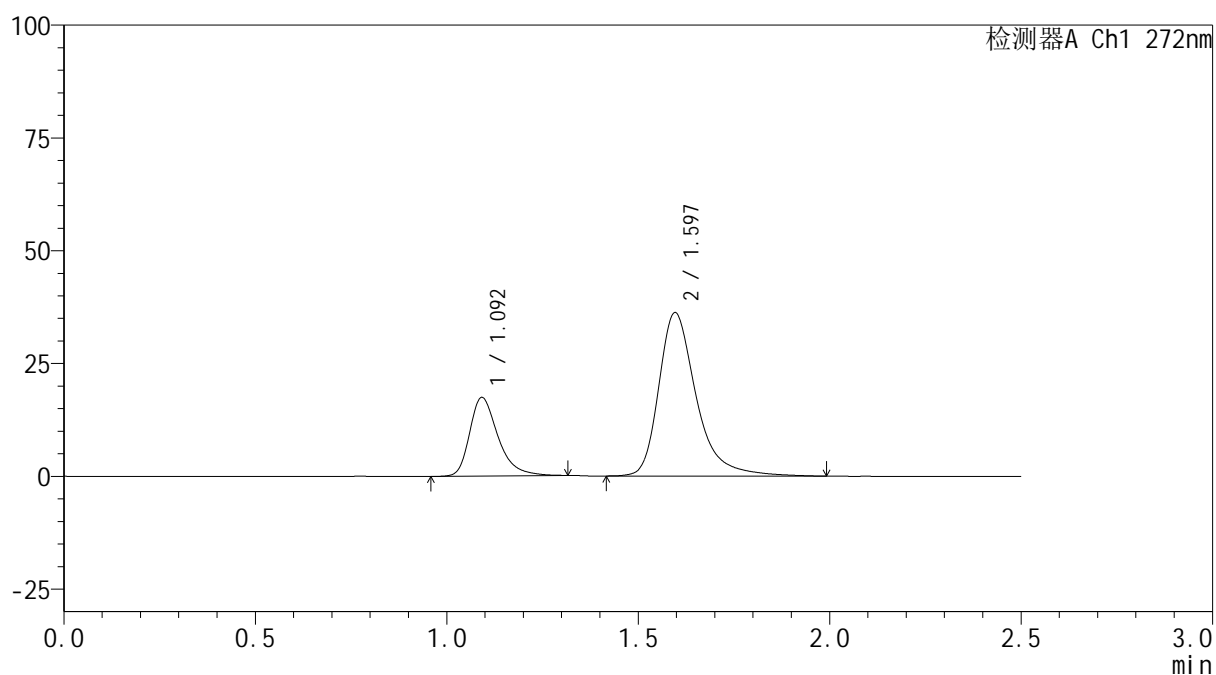
图53 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-55-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:26:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:48:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	89628	26.662	17323	1108	1.356	--
2	1.597	246533	73.338	36231	1413	1.367	3.352
总计		336160	100.000	53554			

图54 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-56-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 16:29:14

处理时间(V2): 2026/05/16 16:48:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

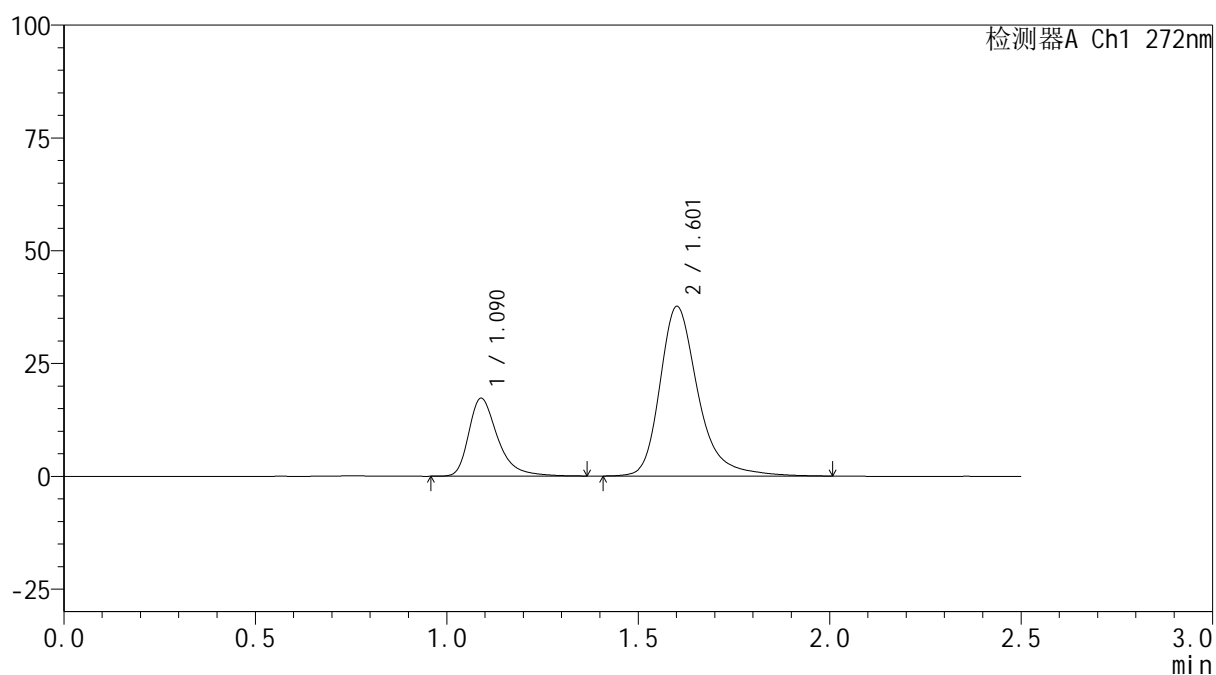
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<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	1.090	90860	25.885	17261	1077	1.395	--
2	1.601	260152	74.115	37489	1372	1.314	3.345
总计		351012	100.000	54750			

图55 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-57-2 - cbzj-GA5217p-1-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 16:32:08

处理时间(V2): 2026/05/16 16:48:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流速: 1.0ml/min

波长: 272nm

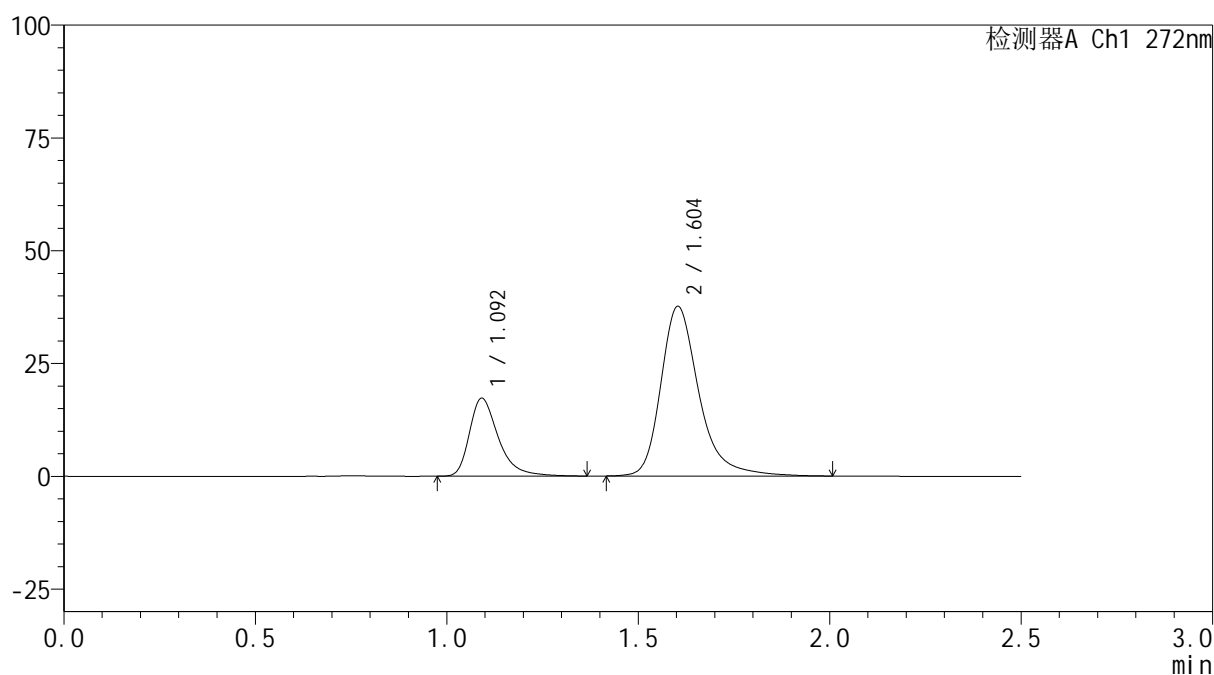
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<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	1.092	91018	25.922	17208	1078	1.400	--
2	1.604	260109	74.078	37608	1377	1.316	3.349
总计		351127	100.000	54816			

图56 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.0ml/min

柱温: 30°C

波长: 272nm

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-58-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb

样品瓶号: 2-9

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/05/15 16:35:03

实验者: xiechaojun

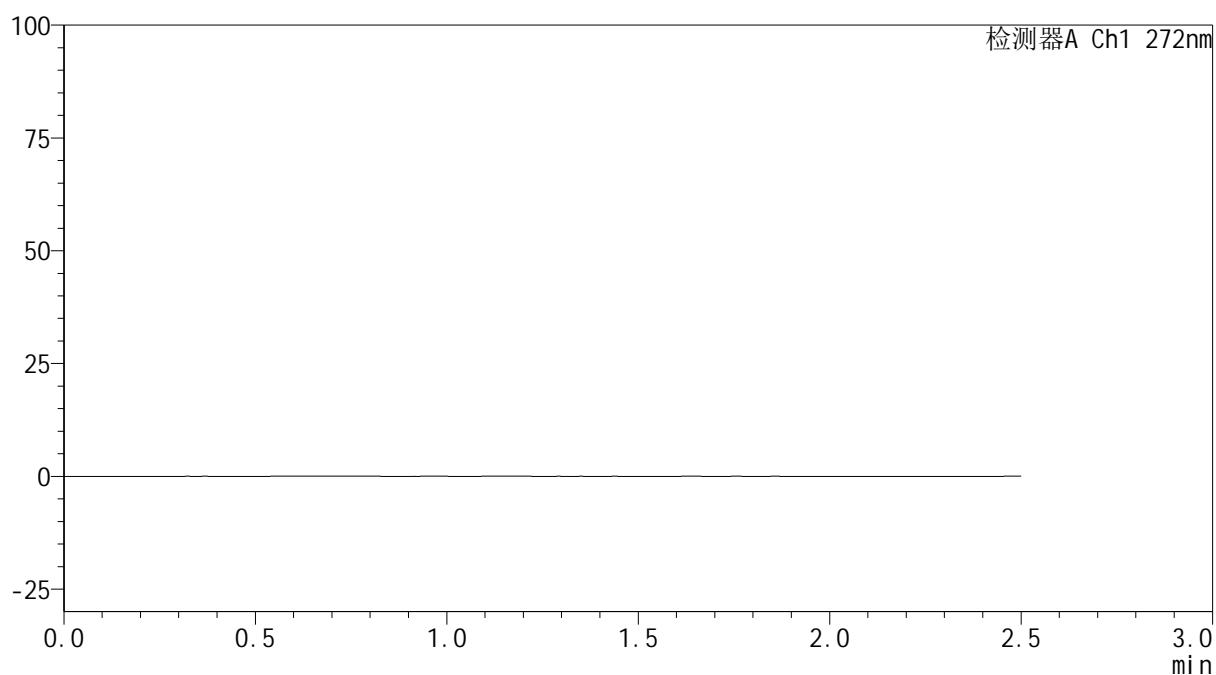
处理时间(V2): 2026/05/16 16:48:09

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-59-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 16:37:58

处理时间(V2): 2026/05/16 16:48:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流速: 1.0ml/min

波长: 272nm

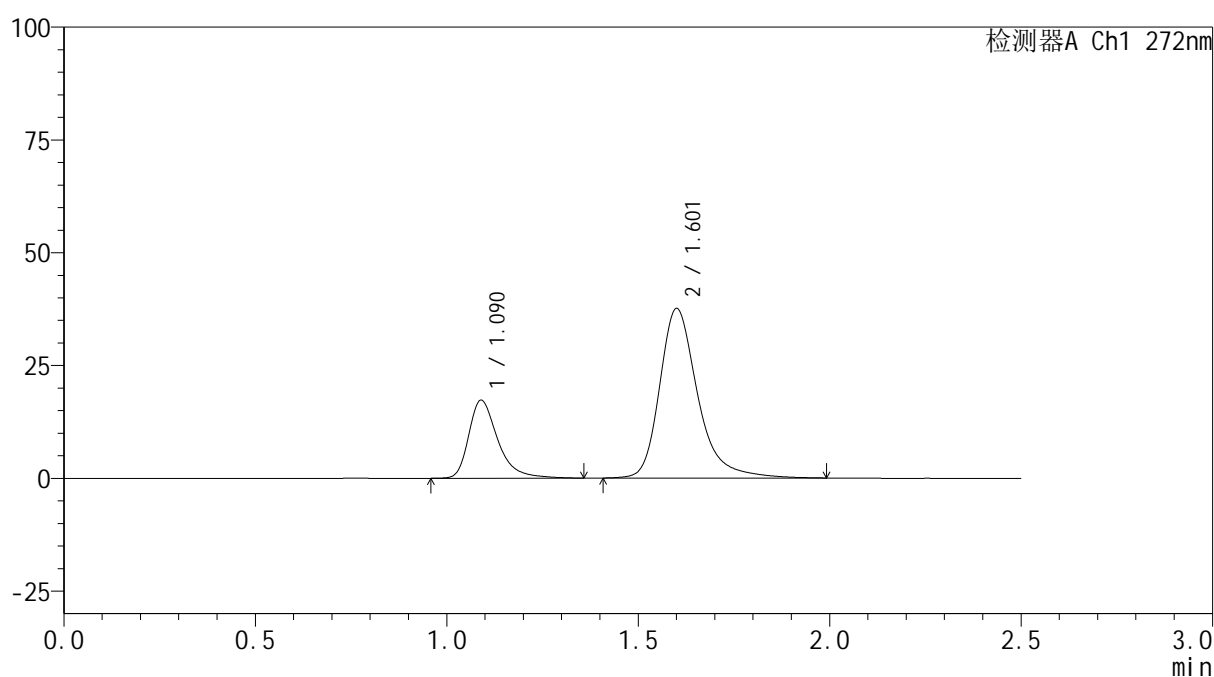
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<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	1.090	91236	26.013	17299	1078	1.397	--
2	1.601	259498	73.987	37424	1372	1.315	3.340
总计		350734	100.000	54723			

图58 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



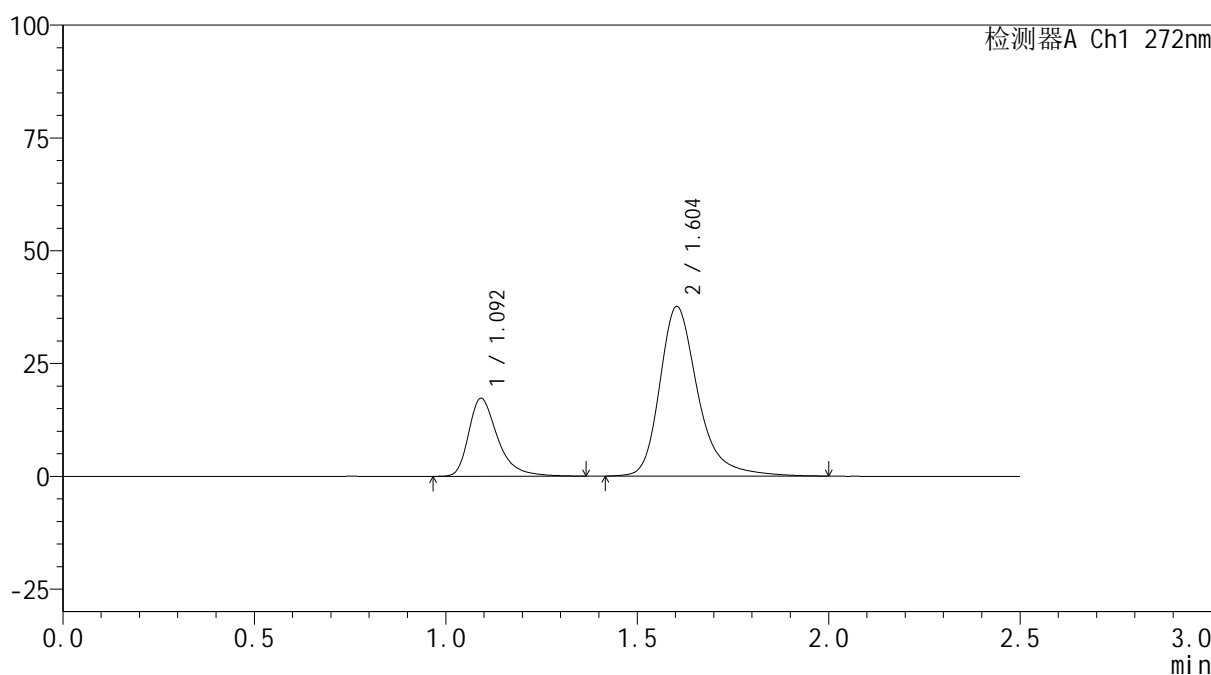
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-60-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:40:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:48:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	91019	25.921	17153	1078	1.399	--
2	1.604	260123	74.079	37568	1372	1.312	3.339
总计		351141	100.000	54721			

图59 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 272nm

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-61-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/05/15 16:43:48

实验者: xiechaojun

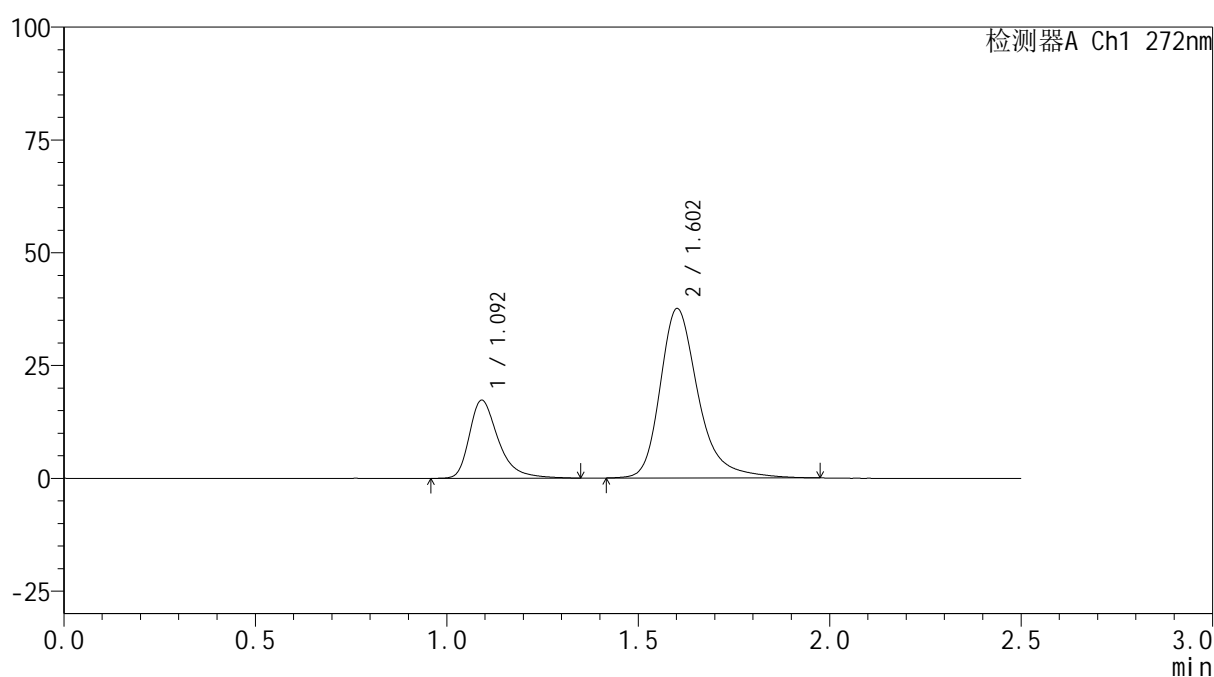
处理时间(V2): 2026/05/16 16:48:17

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	90895	25.983	17227	1080	1.394	--
2	1.602	258927	74.017	37468	1375	1.311	3.340
总计		349823	100.000	54695			

图60 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-62-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 16:46:42

处理时间(V2): 2026/05/16 16:48:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

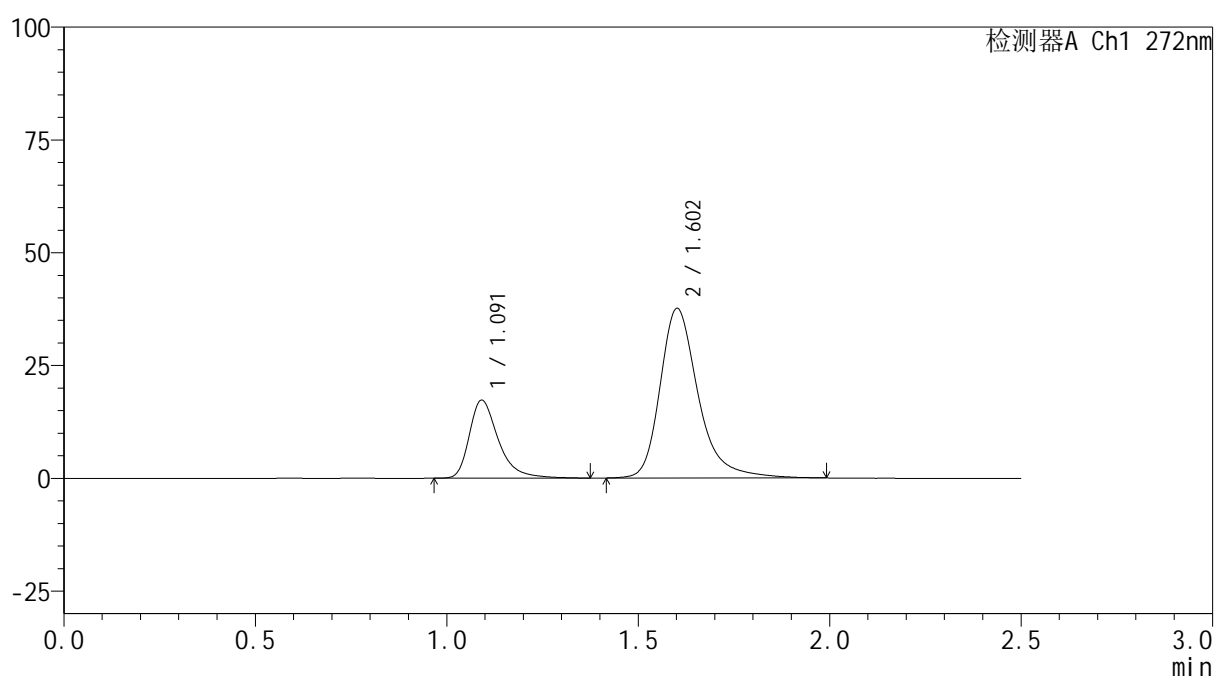
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<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	1.091	91254	25.985	17235	1076	1.397	--
2	1.602	259930	74.015	37494	1371	1.314	3.334
总计		351184	100.000	54730			

图61 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-63-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 16:49:38

处理时间(V2): 2026/05/16 16:48:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流速: 1.0ml/min

波长: 272nm

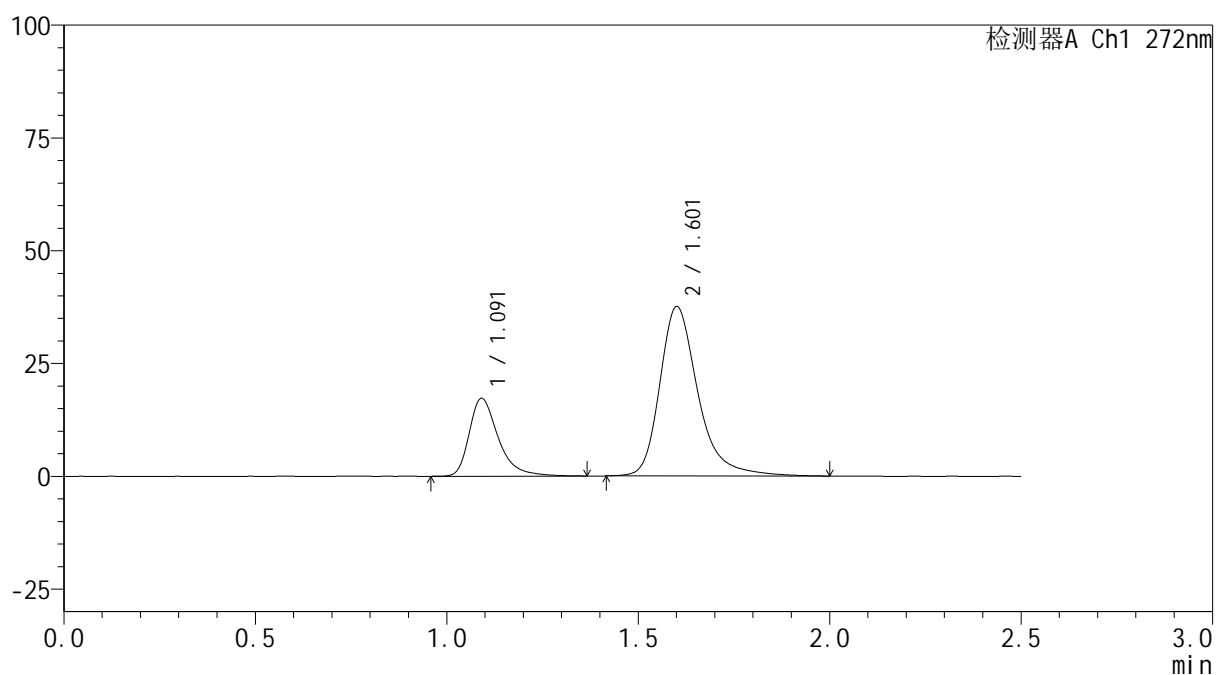
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<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	1.091	91152	25.929	17206	1072	1.399	--
2	1.601	260394	74.071	37382	1361	1.319	3.322
总计		351545	100.000	54589			

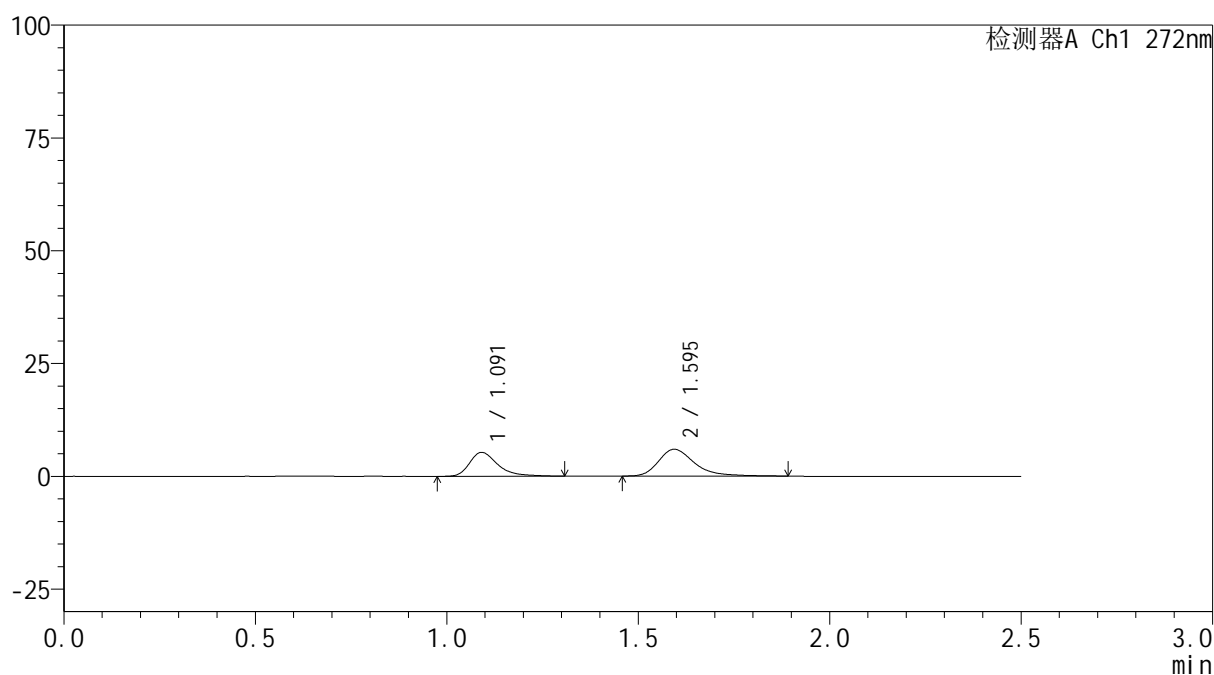
图62 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-64-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:52:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:48:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	27351	41.154	5298	1136	1.393	--
2	1.595	39108	58.846	5948	1495	1.360	3.418
总计		66459	100.000	11246			

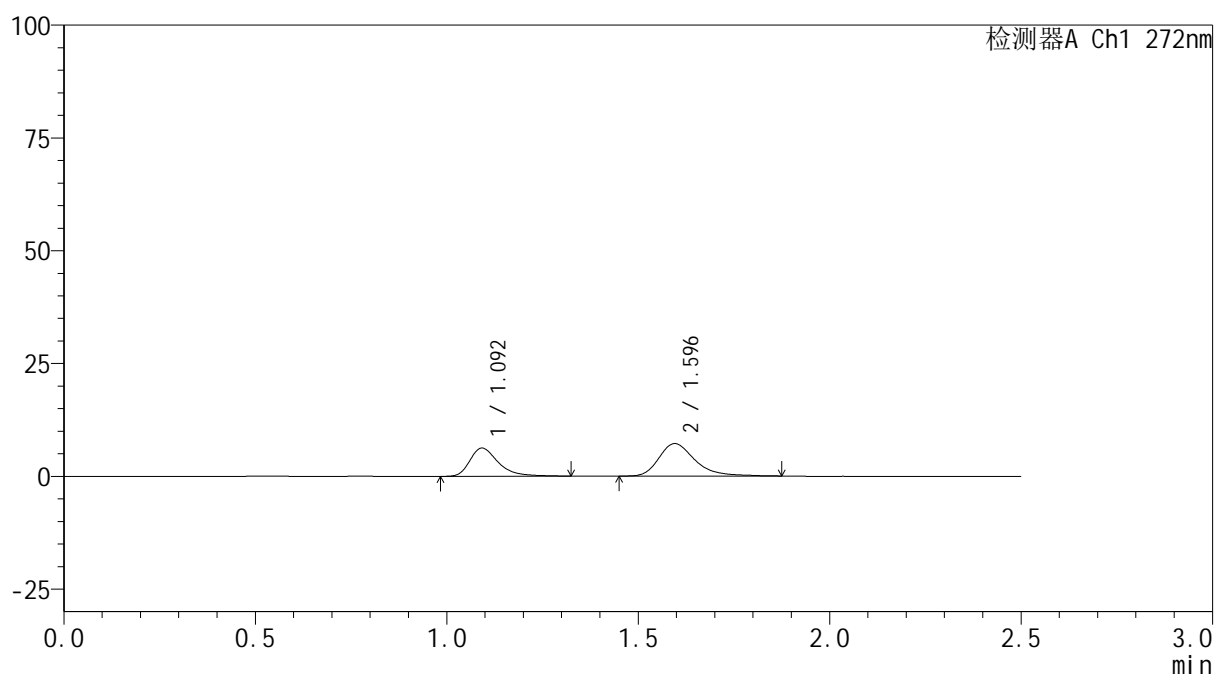
图63 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-65-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:55:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:48:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	32525	40.679	6228	1114	1.399	--
2	1.596	47429	59.321	7216	1479	1.331	3.392
总计		79954	100.000	13445			

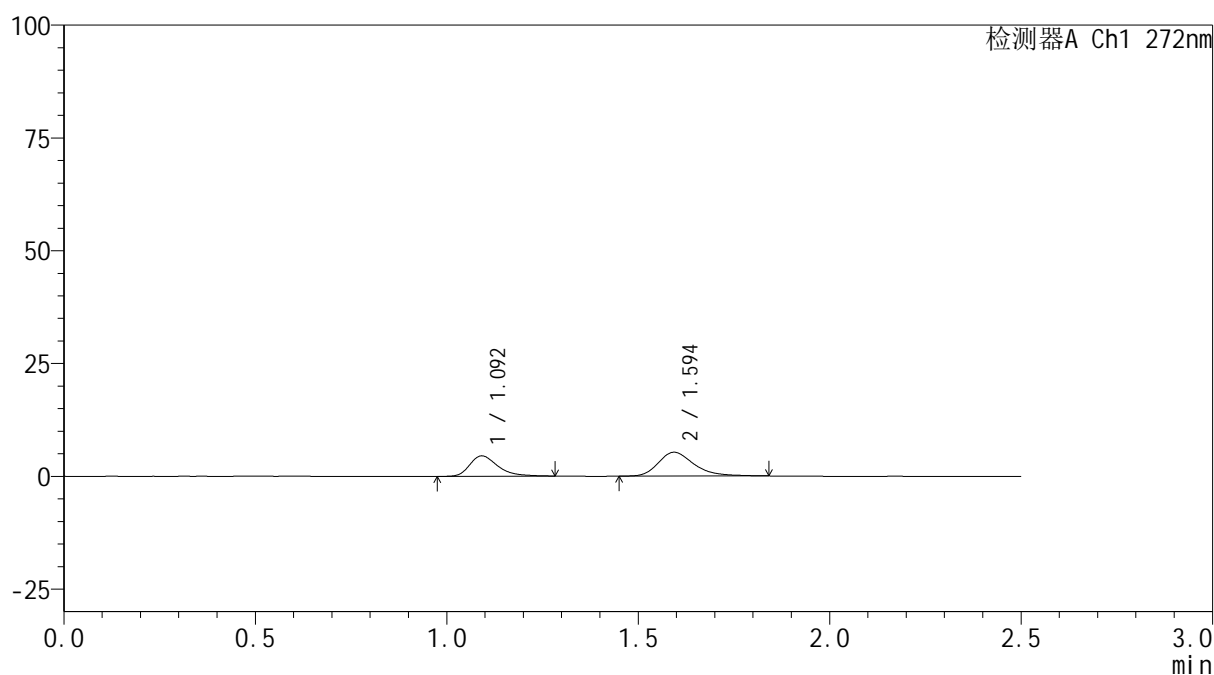
图64 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-66-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:58:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:48:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	23115	40.320	4511	1116	1.352	--
2	1.594	34214	59.680	5267	1471	1.293	3.382
总计		57329	100.000	9778			

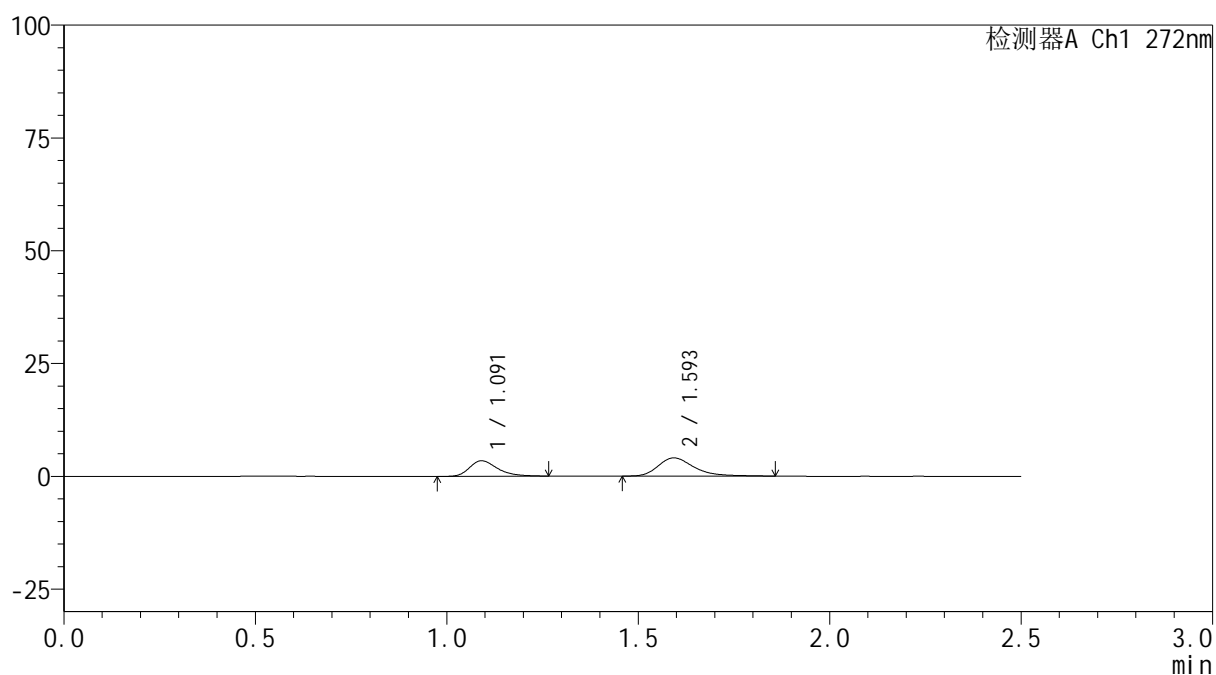
图65 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-67-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:01:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:48:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	17669	40.051	3450	1113	1.311	--
2	1.593	26448	59.949	4026	1481	1.335	3.387
总计		44117	100.000	7476			

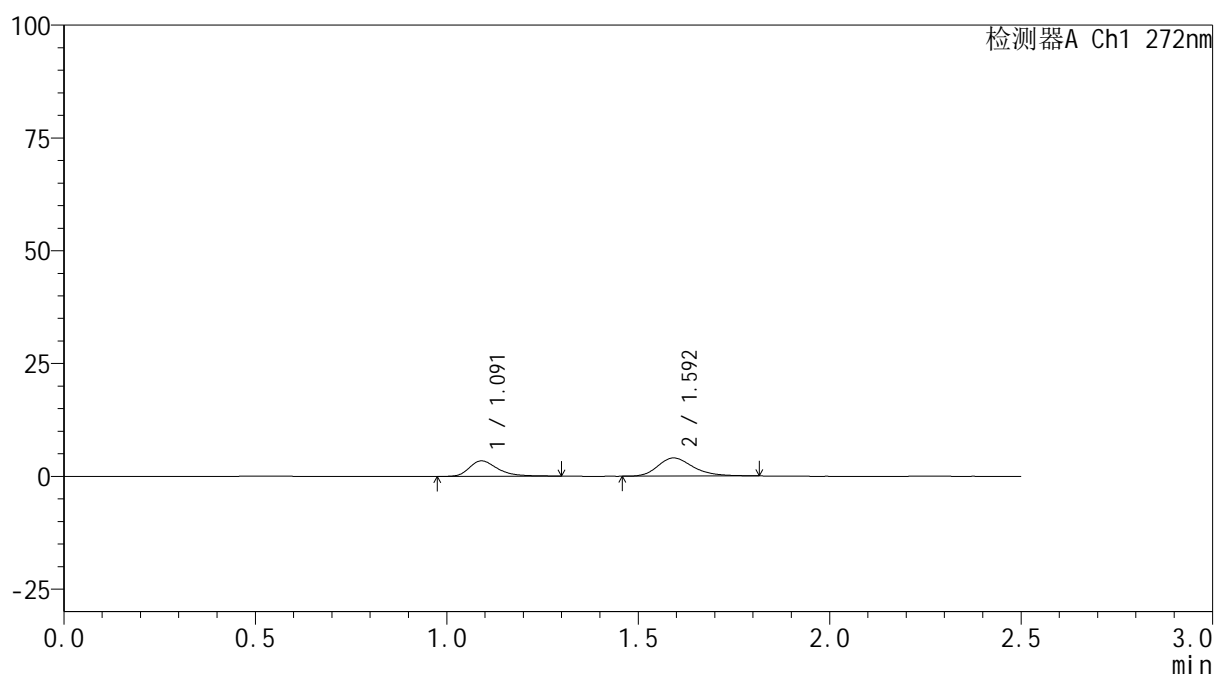
图66 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-68-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:04:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:48:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	17702	40.627	3423	1110	1.358	--
2	1.592	25870	59.373	4016	1482	1.262	3.382
总计		43572	100.000	7439			

图67 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

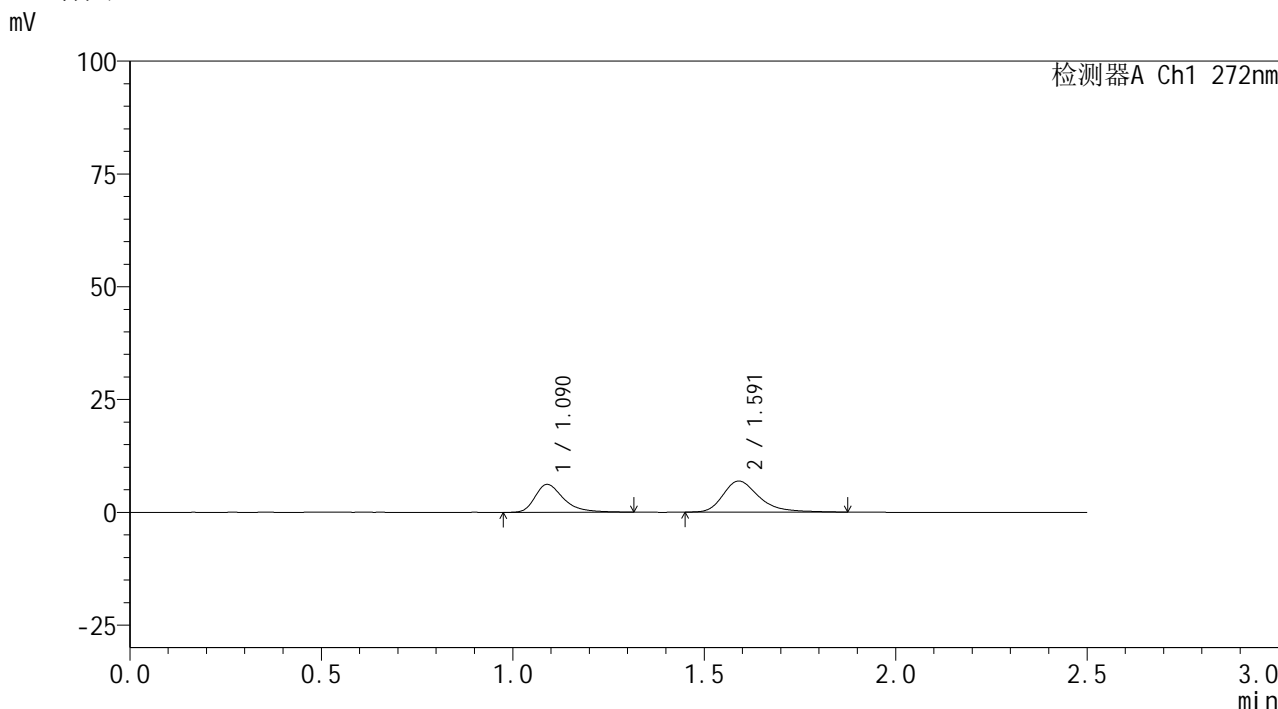


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-69-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:07:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:48:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<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	1.090	32063	41.361	6178	1100	1.393	--
2	1.591	45457	58.639	6891	1469	1.344	3.364
总计		77520	100.000	13069			

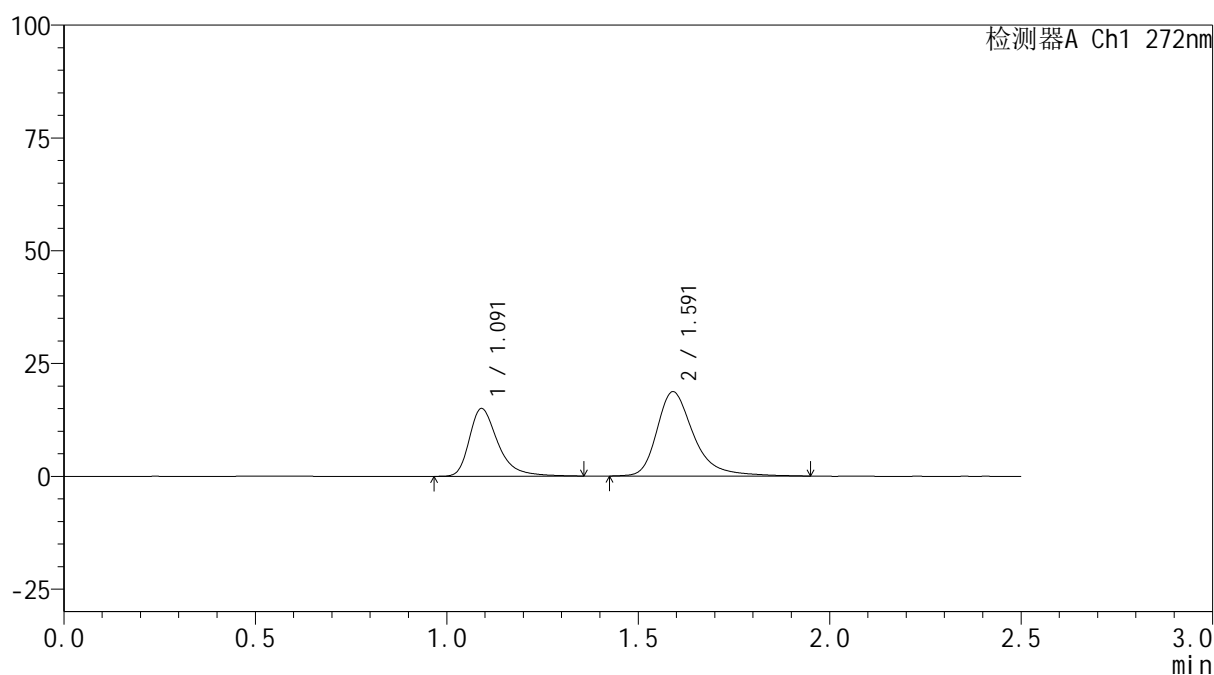
图68 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-70-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:09:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:48:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	78170	38.523	14978	1110	1.394	--
2	1.591	124747	61.477	18655	1461	1.359	3.361
总计		202917	100.000	33633			

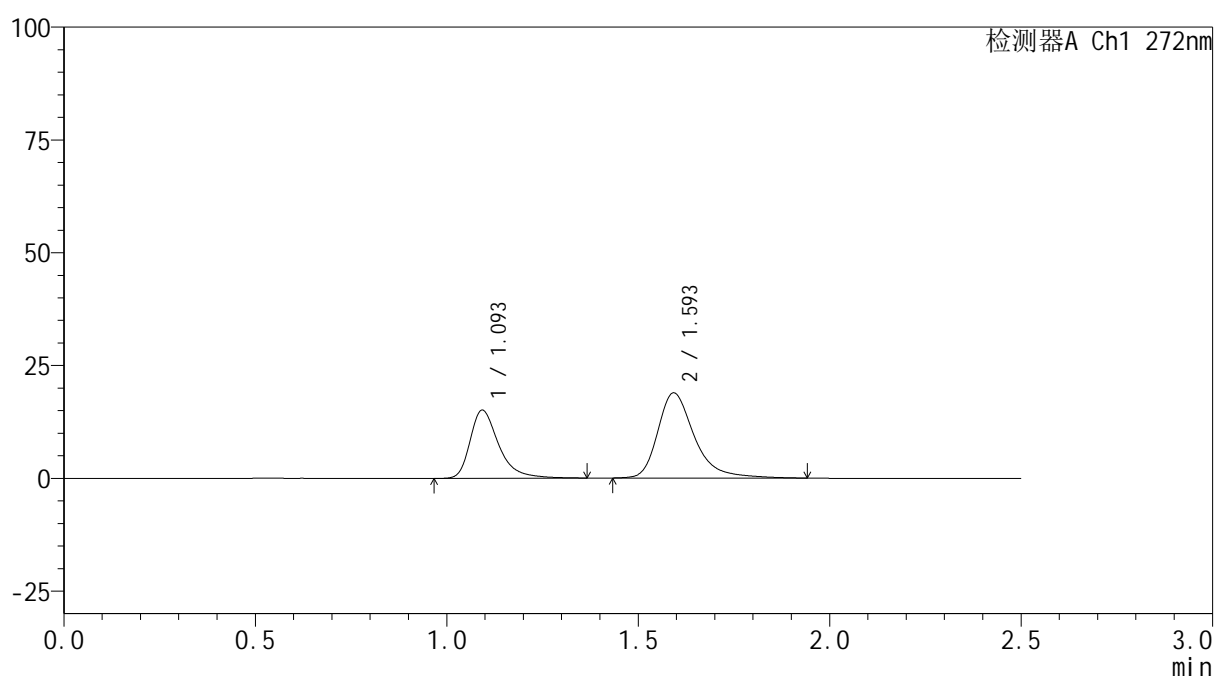
图69 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-71-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:12:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:48:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

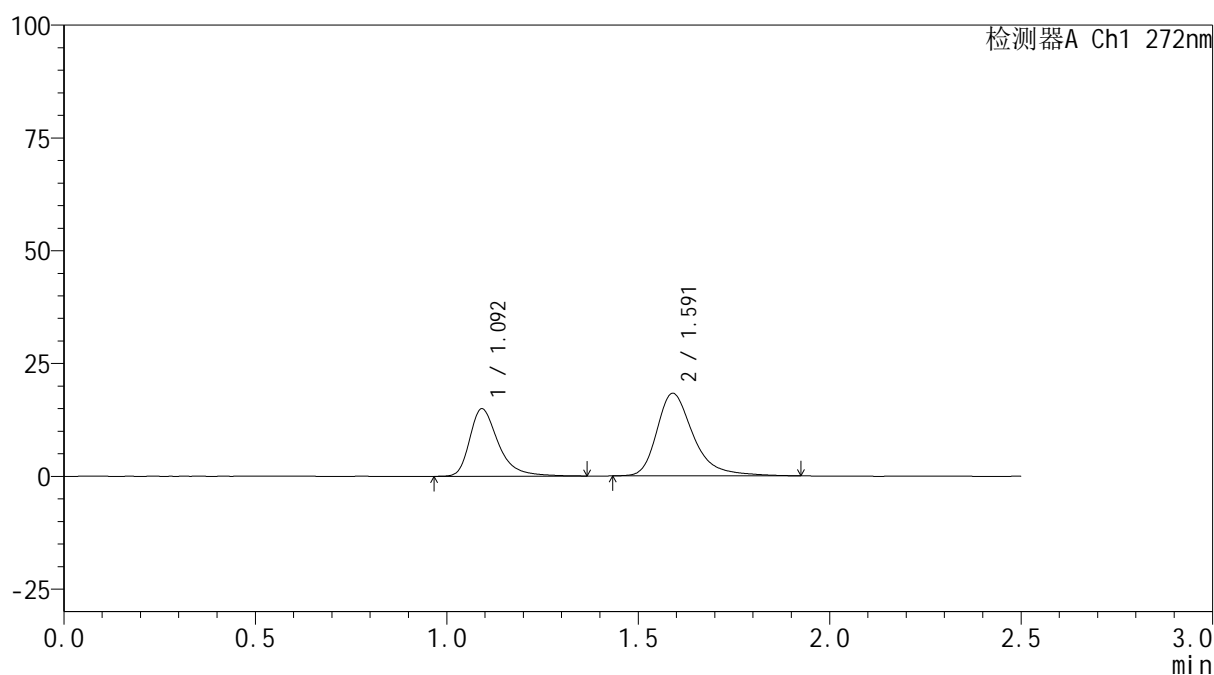
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.093	78721	38.510	15020	1112	1.403	--
2	1.593	125695	61.490	18798	1463	1.360	3.359
总计		204417	100.000	33818			

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-72-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:15:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:48:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	78063	39.192	14867	1110	1.397	--
2	1.591	121117	60.808	18292	1470	1.360	3.356
总计		199180	100.000	33159			

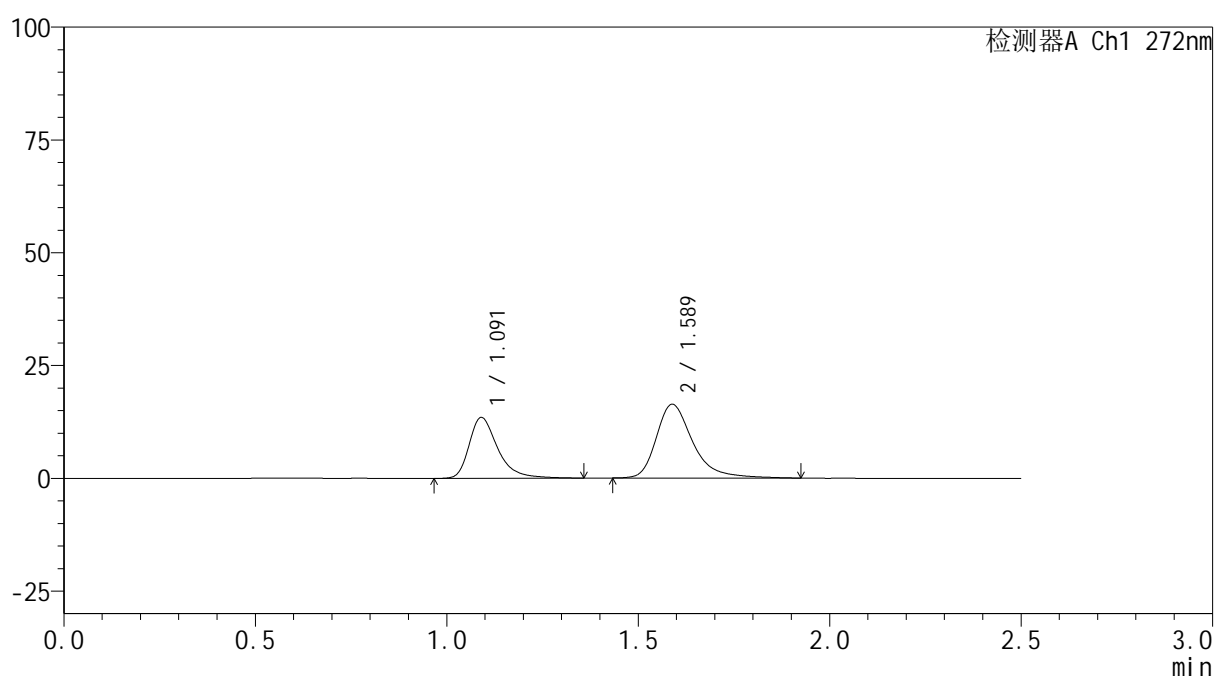
图71 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-73-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:18:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:48:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	70385	39.422	13485	1109	1.396	--
2	1.589	108160	60.578	16358	1468	1.360	3.359
总计		178545	100.000	29843			

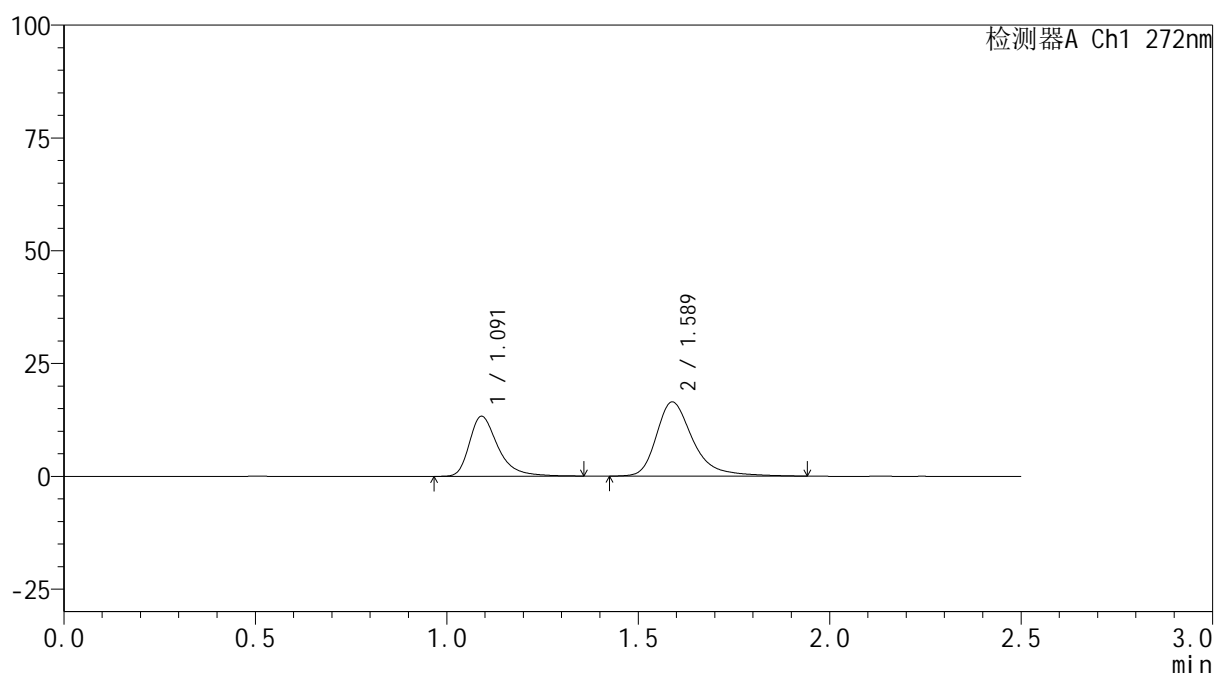
图72 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-74-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:21:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:48:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	69128	38.745	13262	1111	1.397	--
2	1.589	109289	61.255	16441	1464	1.364	3.353
总计		178416	100.000	29703			

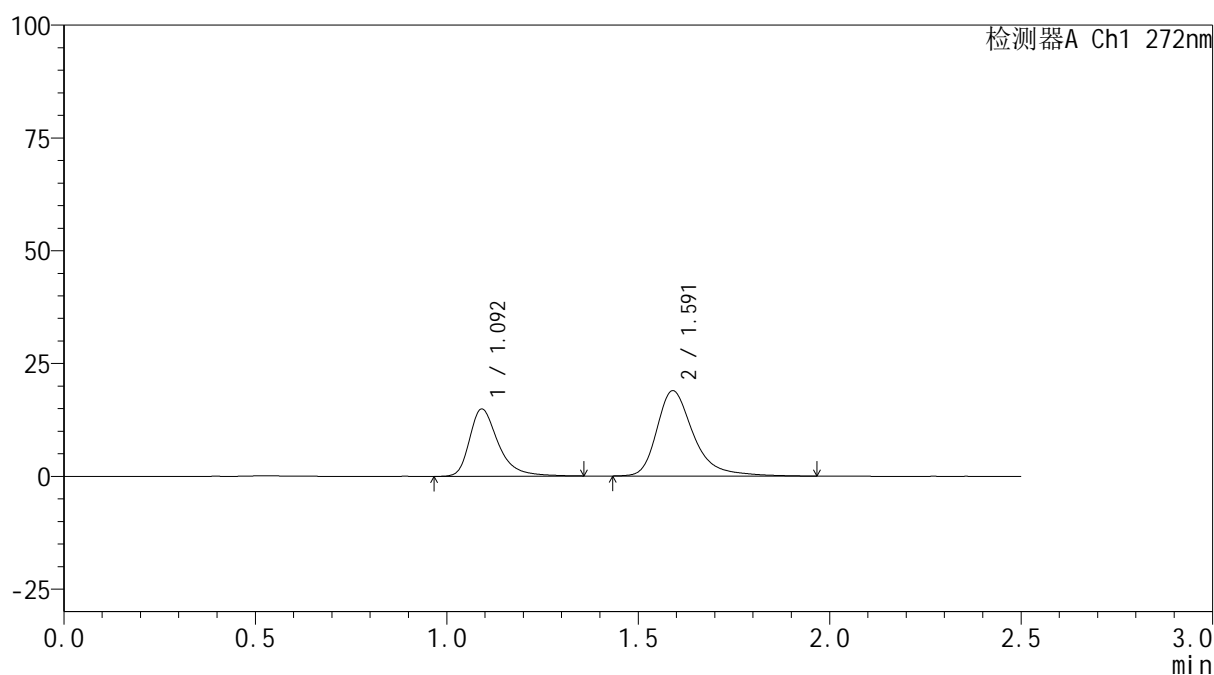
图73 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-75-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:24:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:48:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	77790	38.128	14840	1108	1.395	--
2	1.591	126232	61.872	18900	1463	1.368	3.353
总计		204022	100.000	33740			

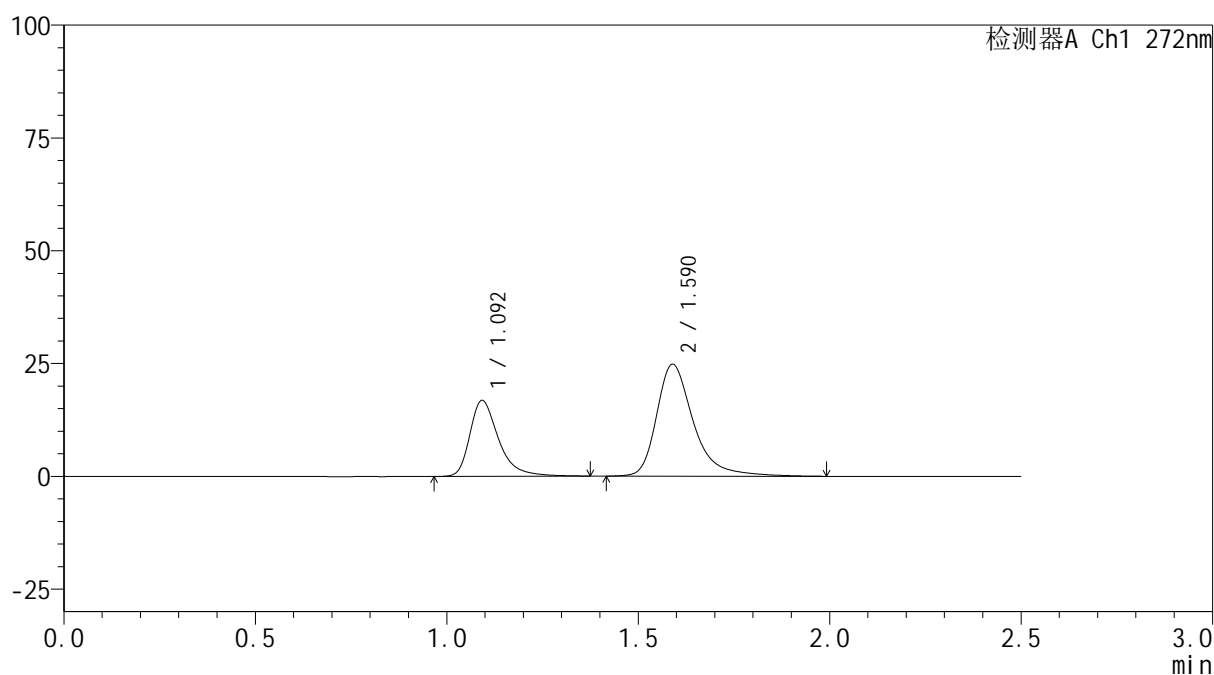
图74 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-76-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:27:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:48:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	87906	34.626	16709	1108	1.401	--
2	1.590	165967	65.374	24801	1461	1.376	3.343
总计		253873	100.000	41510			

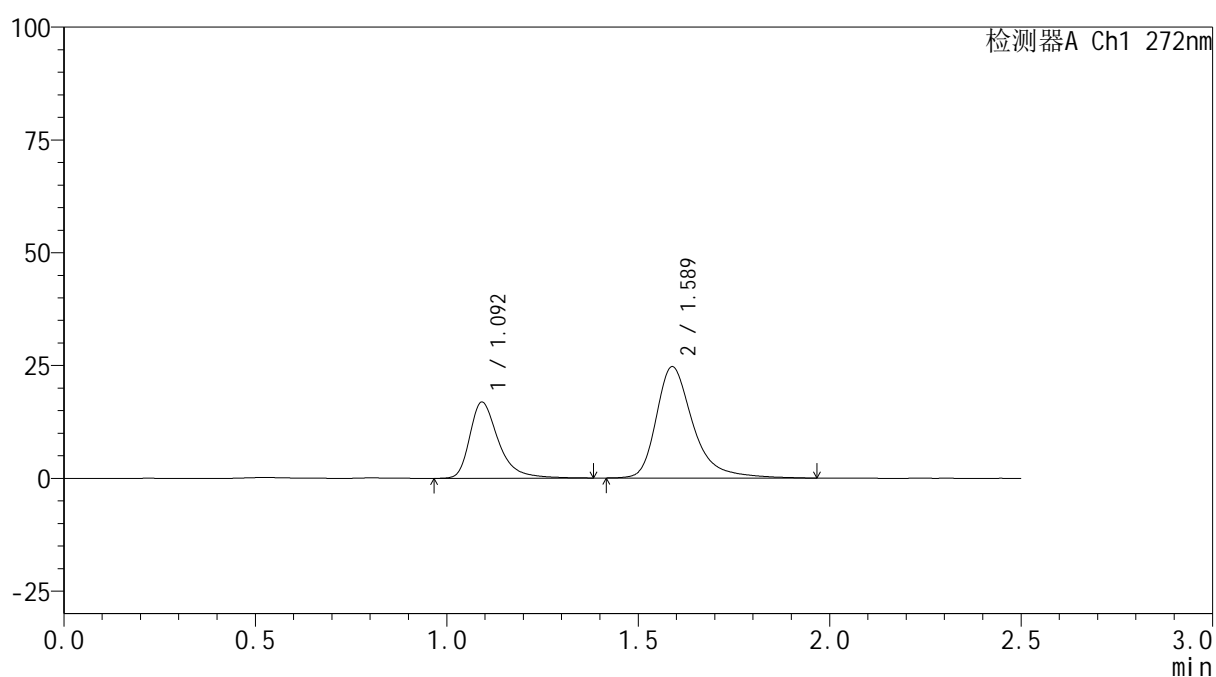
图75 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-77-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:30:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:49:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	88141	34.846	16775	1110	1.402	--
2	1.589	164803	65.154	24683	1461	1.375	3.342
总计		252944	100.000	41458			

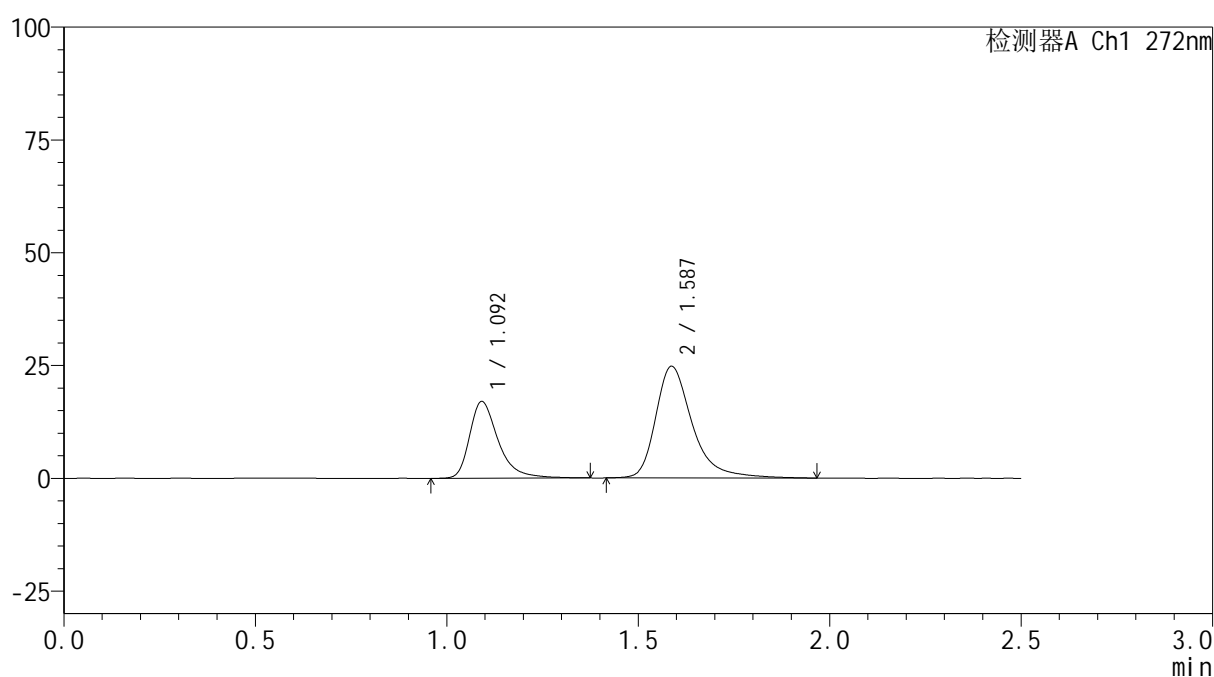
图76 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-78-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:33:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:49:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	88743	35.025	16931	1112	1.398	--
2	1.587	164631	64.975	24764	1471	1.371	3.343
总计		253373	100.000	41695			

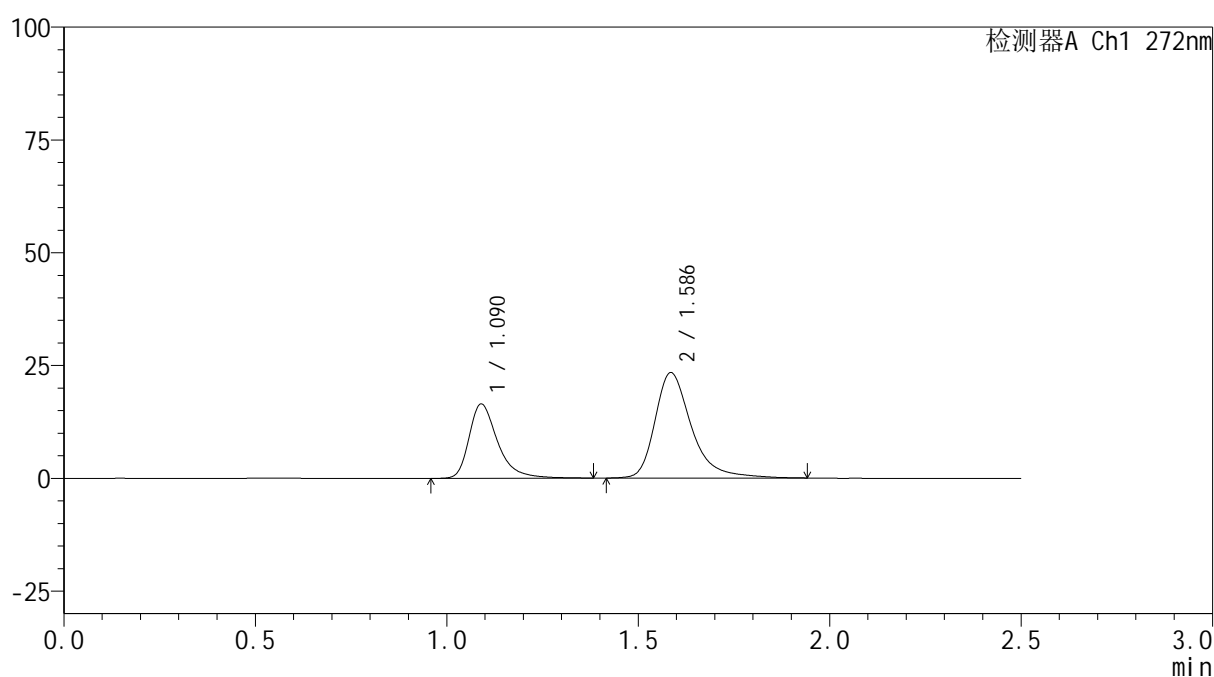
图77 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-79-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:36:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:49:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.090	85943	35.677	16476	1112	1.393	--
2	1.586	154952	64.323	23332	1469	1.369	3.342
总计		240895	100.000	39807			

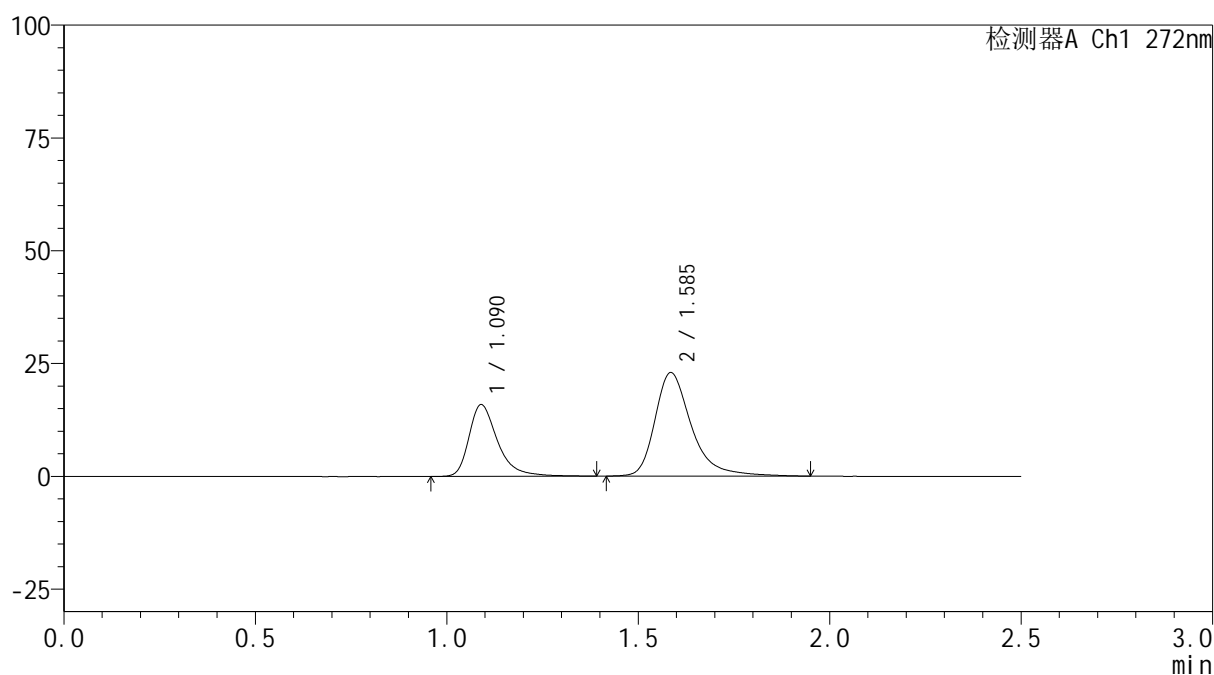
图78 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-80-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:38:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:49:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.090	82910	35.280	15900	1112	1.400	--
2	1.585	152093	64.720	22893	1476	1.368	3.348
总计		235003	100.000	38793			

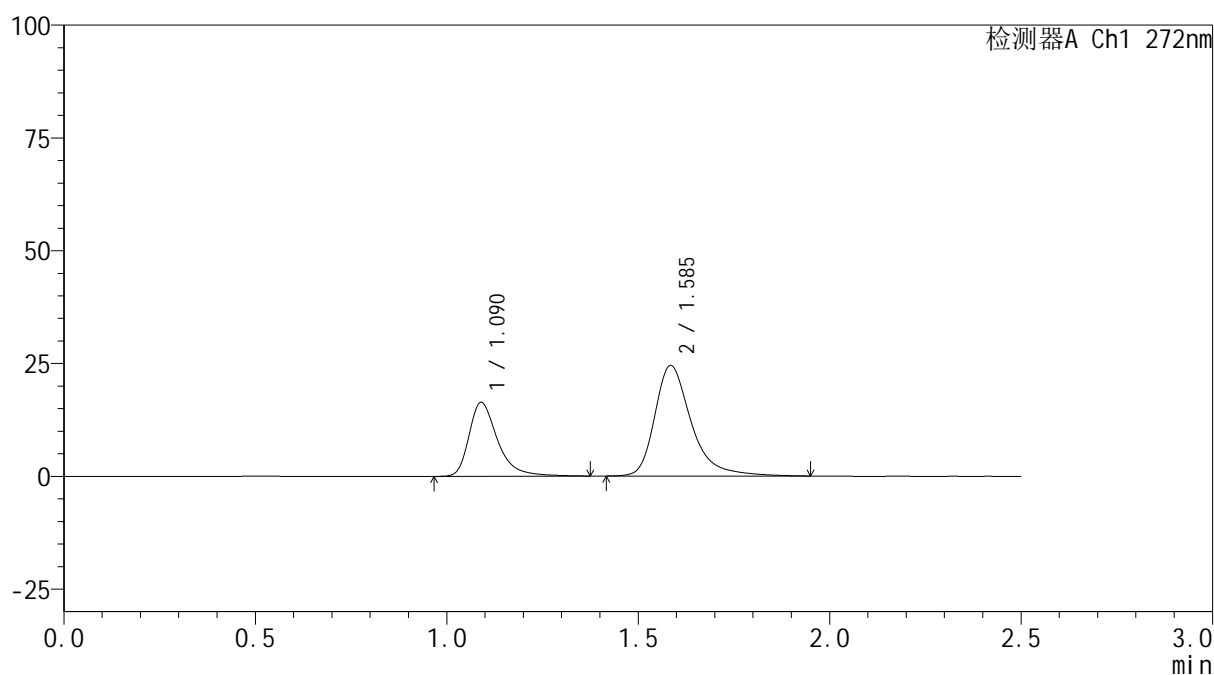
图79 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-81-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:41:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:49:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.090	85256	34.417	16362	1112	1.400	--
2	1.585	162459	65.583	24434	1470	1.372	3.342
总计		247714	100.000	40796			

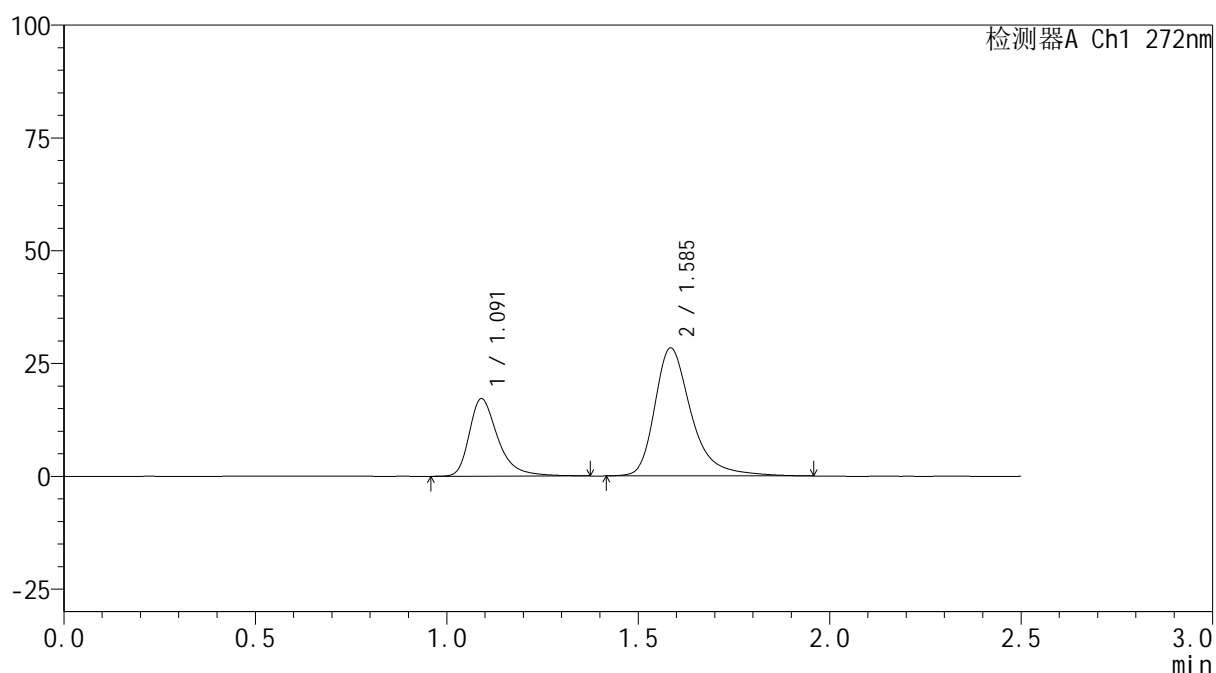
图80 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-82-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:44:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:49:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	89576	32.204	17141	1109	1.391	--
2	1.585	188577	67.796	28303	1467	1.372	3.332
总计		278153	100.000	45443			

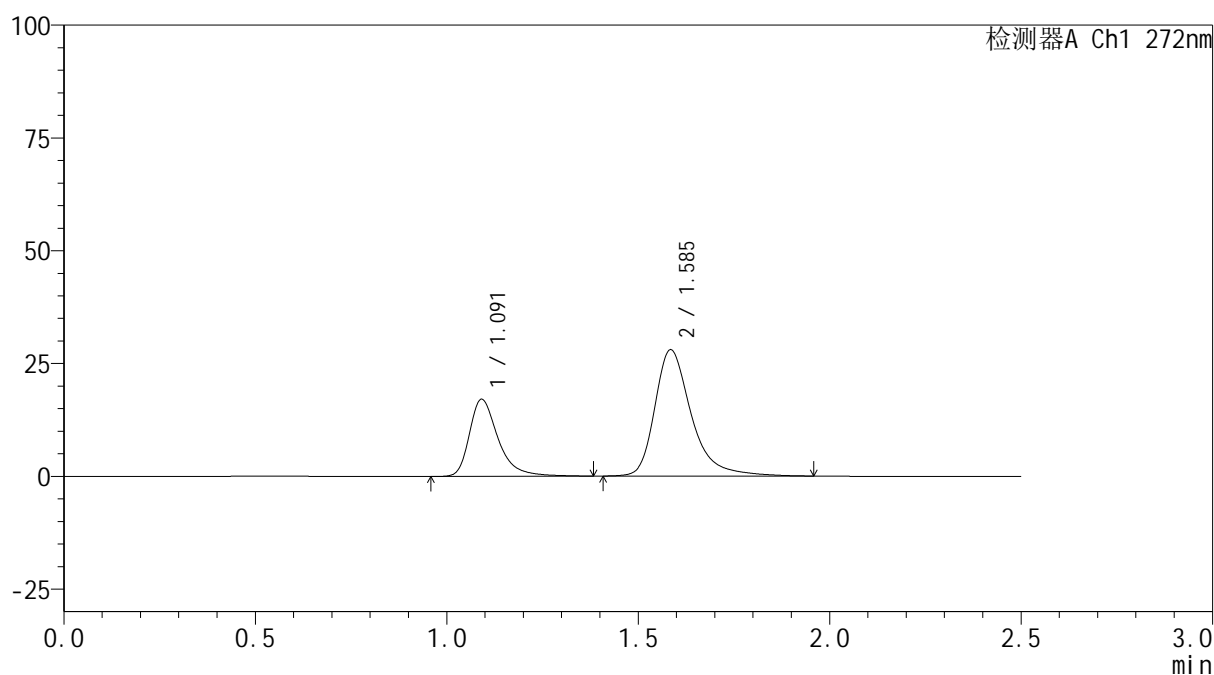
图81 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-83-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:47:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:49:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	89282	32.423	17041	1110	1.401	--
2	1.585	186085	67.577	27920	1470	1.371	3.331
总计		275368	100.000	44962			

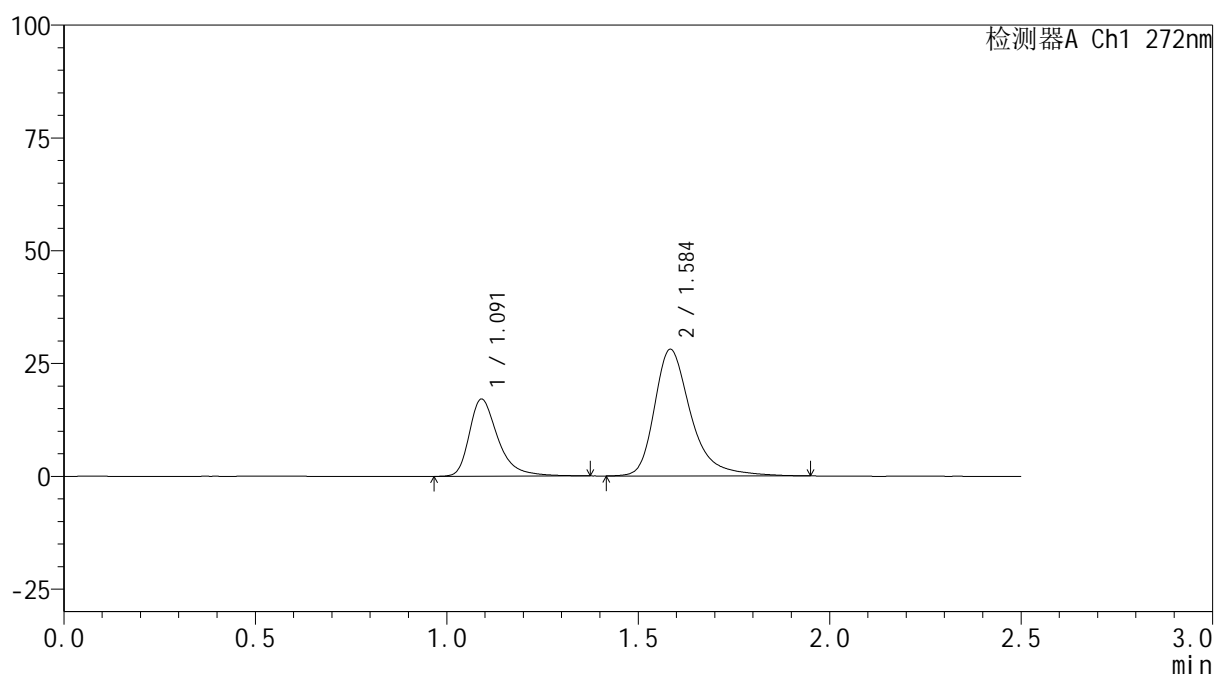
图82 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-84-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:50:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:49:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	89157	32.437	17058	1109	1.396	--
2	1.584	185704	67.563	27924	1474	1.370	3.331
总计		274861	100.000	44982			

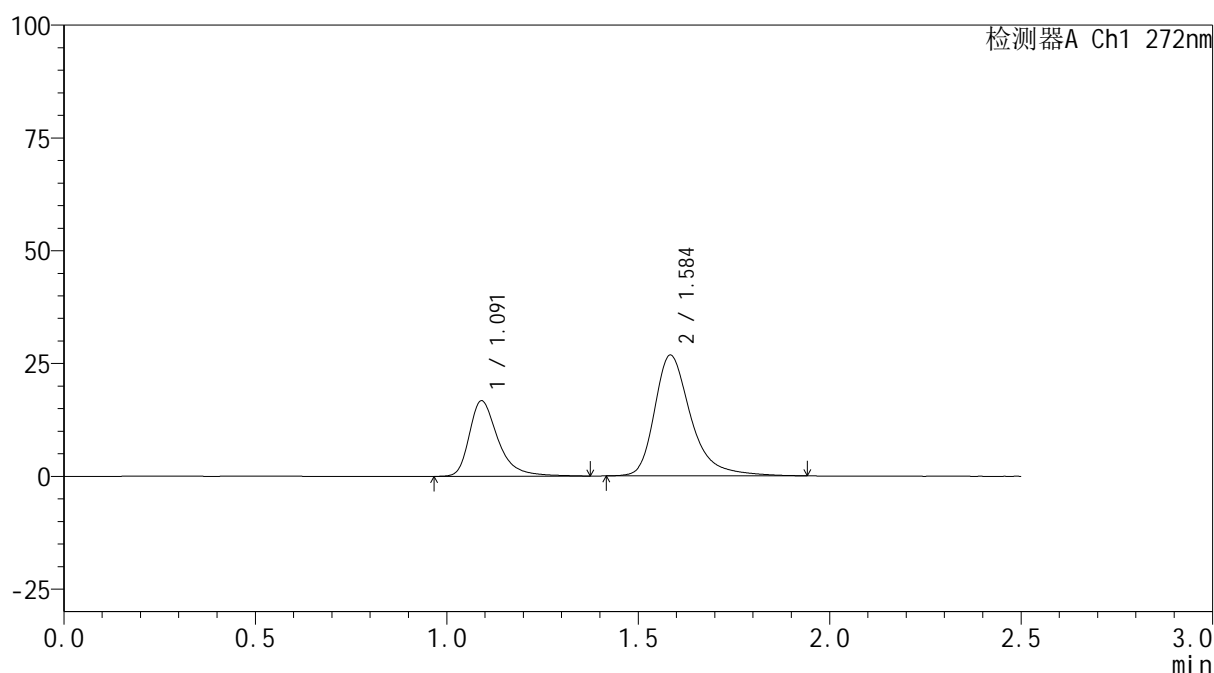
图83 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-85-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:53:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:49:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	87315	33.086	16688	1112	1.394	--
2	1.584	176589	66.914	26635	1479	1.366	3.336
总计		263905	100.000	43323			

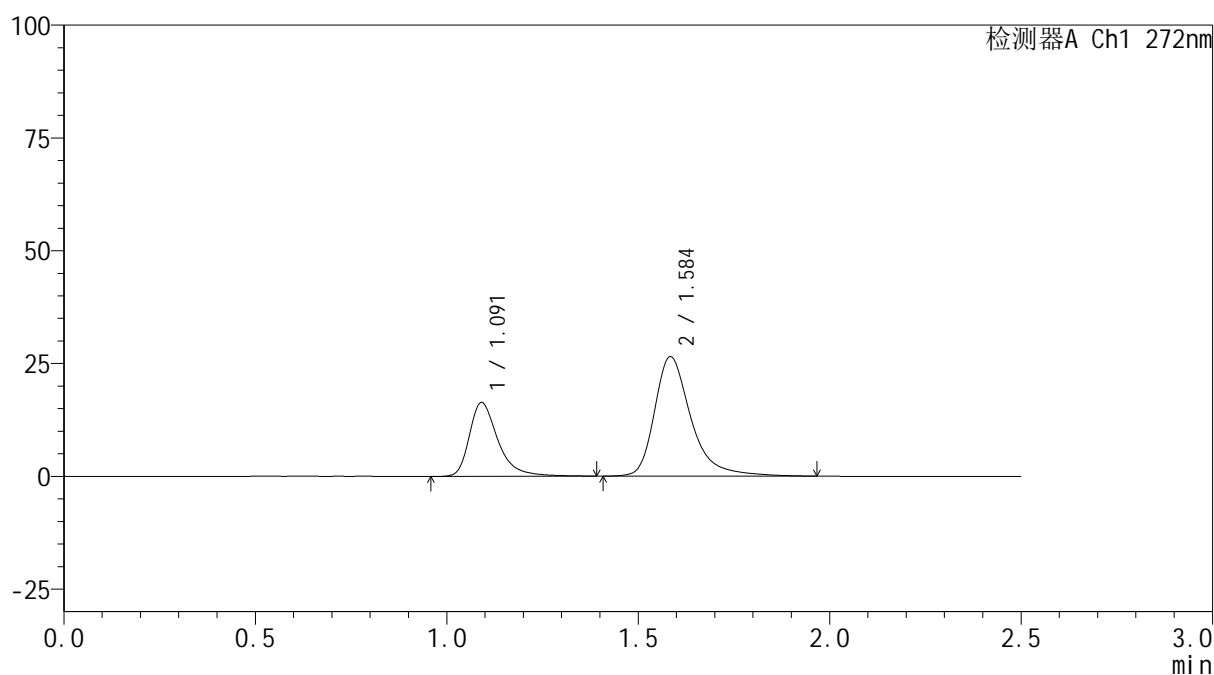
图84 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-86-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:56:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:49:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	85438	32.726	16325	1116	1.404	--
2	1.584	175631	67.274	26377	1478	1.373	3.339
总计		261068	100.000	42702			

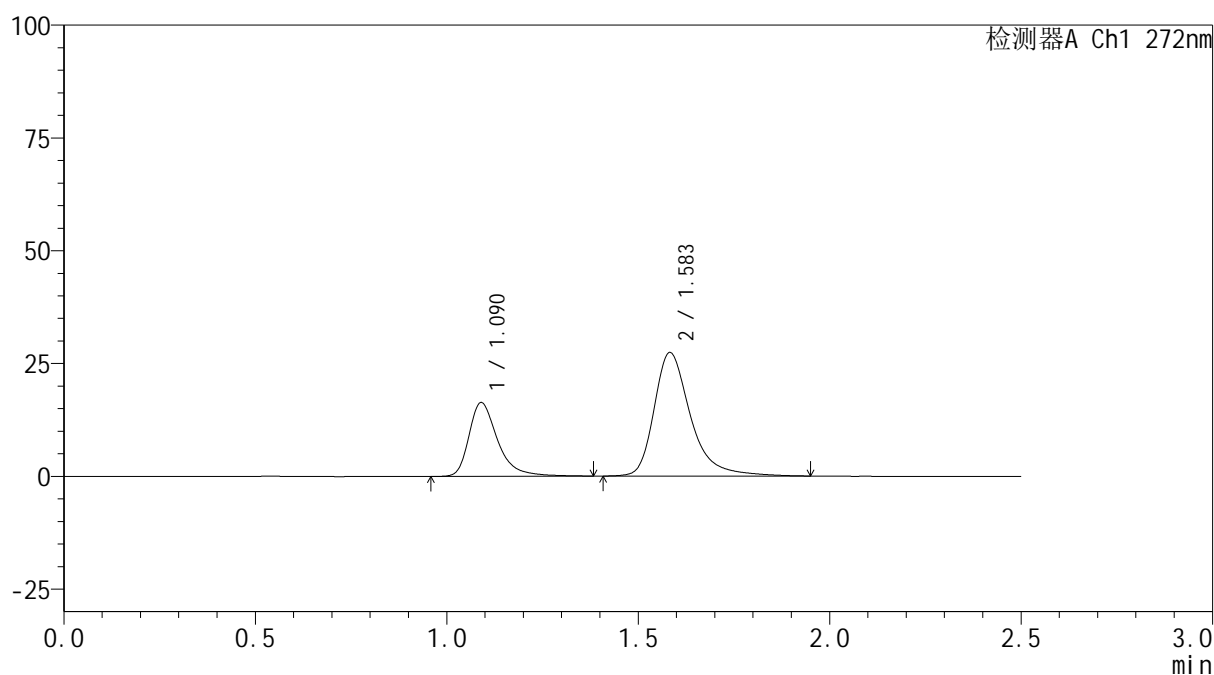
图85 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-87-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:59:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:49:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.090	85241	31.977	16344	1111	1.400	--
2	1.583	181331	68.023	27319	1474	1.365	3.333
总计		266572	100.000	43663			

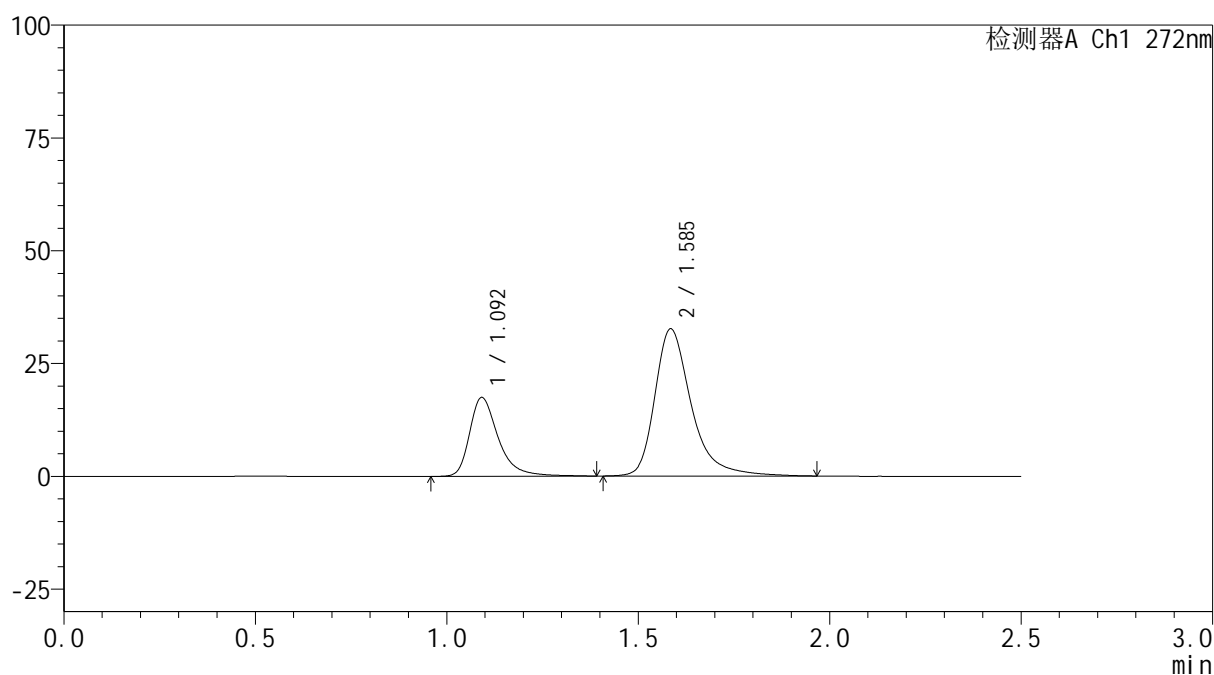
图86 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-88-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:02:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:49:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	91047	29.658	17396	1119	1.397	--
2	1.585	215939	70.342	32518	1482	1.369	3.342
总计		306987	100.000	49914			

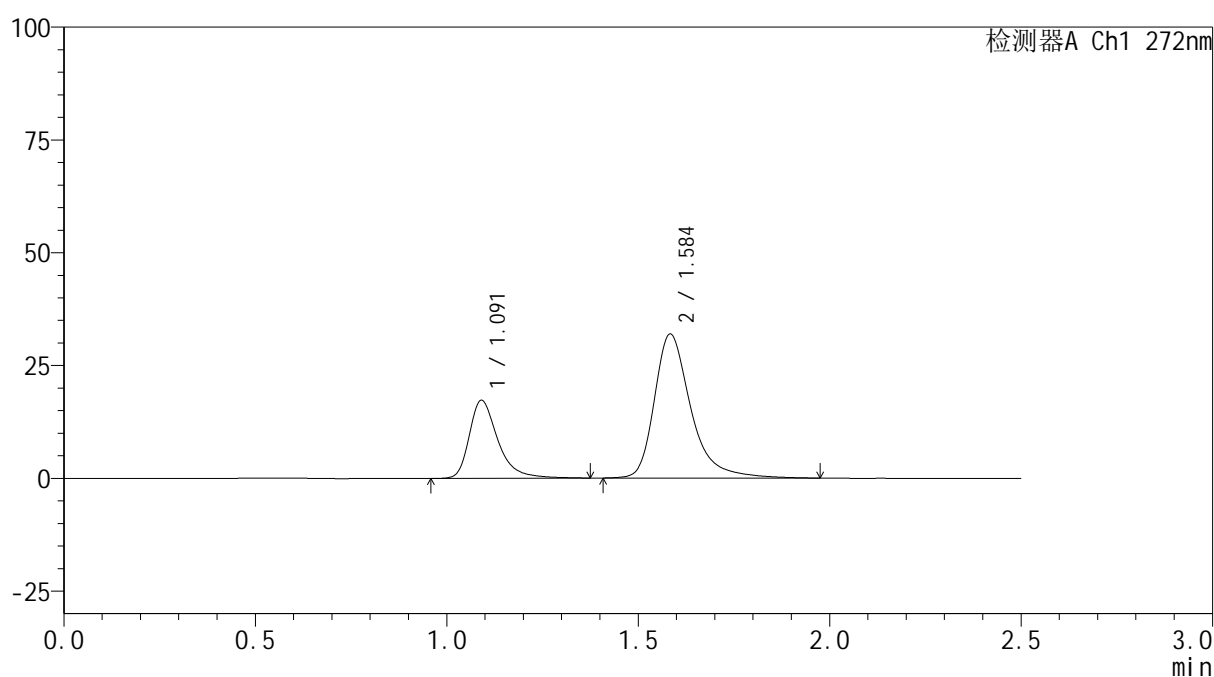
图87 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-89-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:05:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:49:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	89788	29.804	17254	1121	1.391	--
2	1.584	211469	70.196	31783	1474	1.371	3.338
总计		301257	100.000	49036			

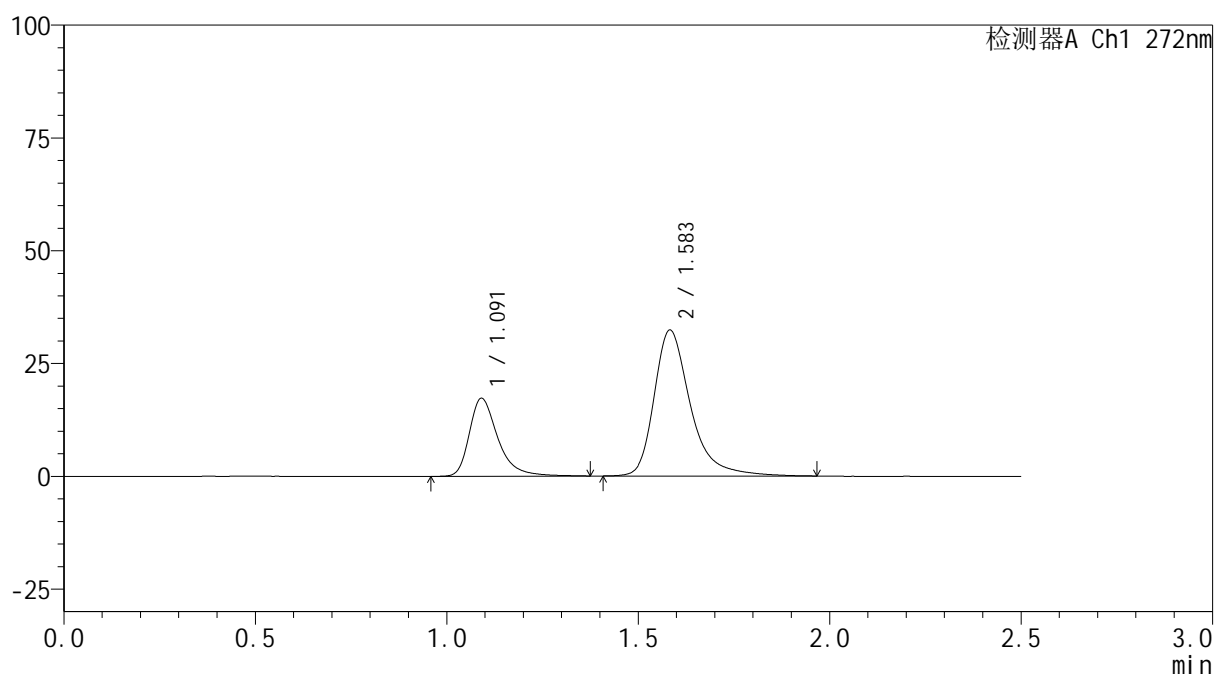
图88 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-90-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:08:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:49:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	89646	29.555	17250	1122	1.392	--
2	1.583	213676	70.445	32267	1482	1.370	3.339
总计		303322	100.000	49516			

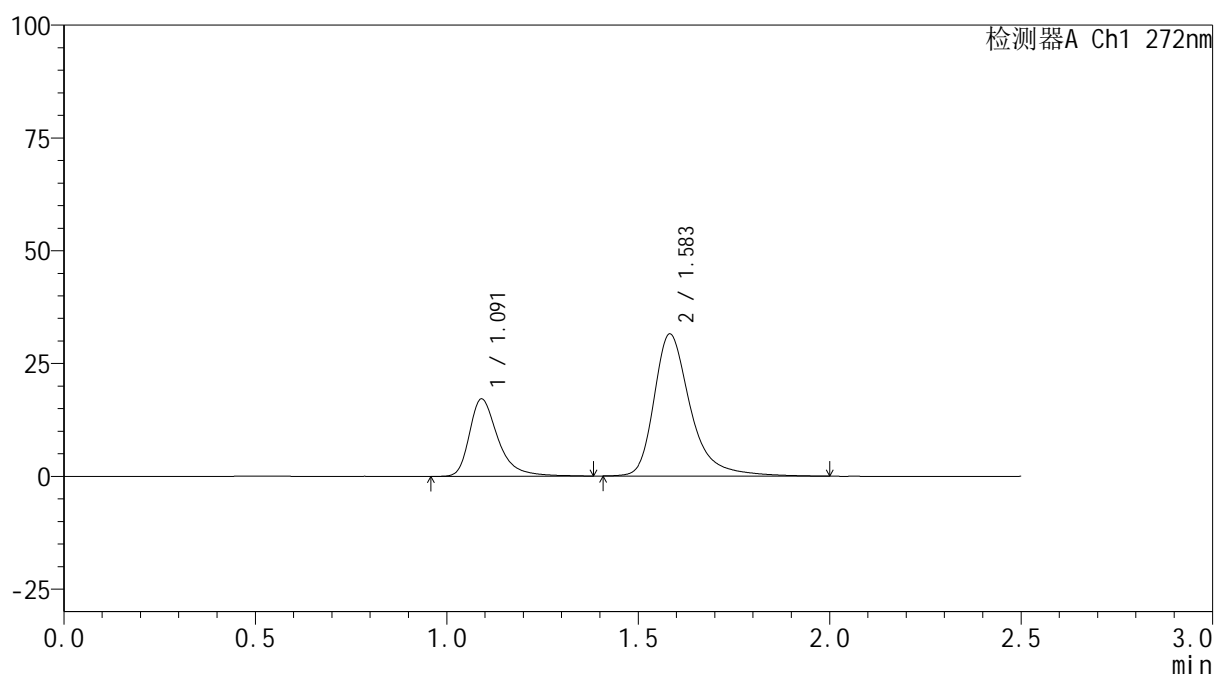
图89 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-91-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:10:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:49:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

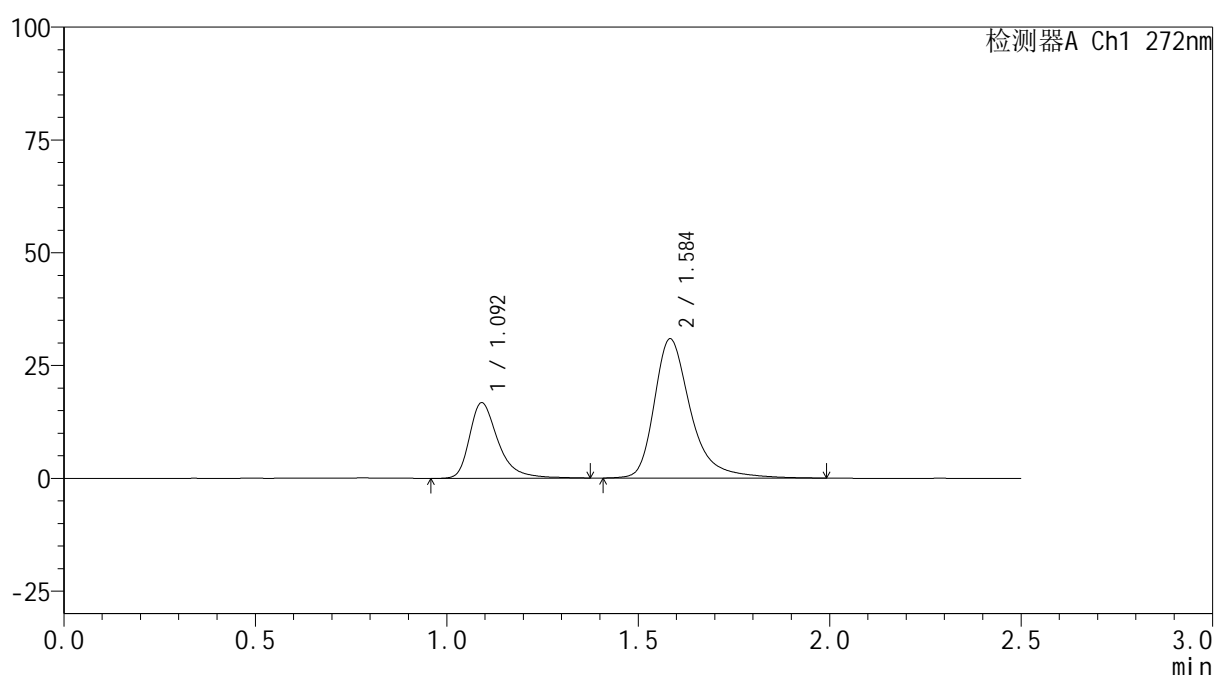
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.091	88912	29.909	17096	1125	1.400	--
2	1.583	208361	70.091	31427	1485	1.372	3.340
总计		297273	100.000	48523			

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-92-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:13:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:49:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

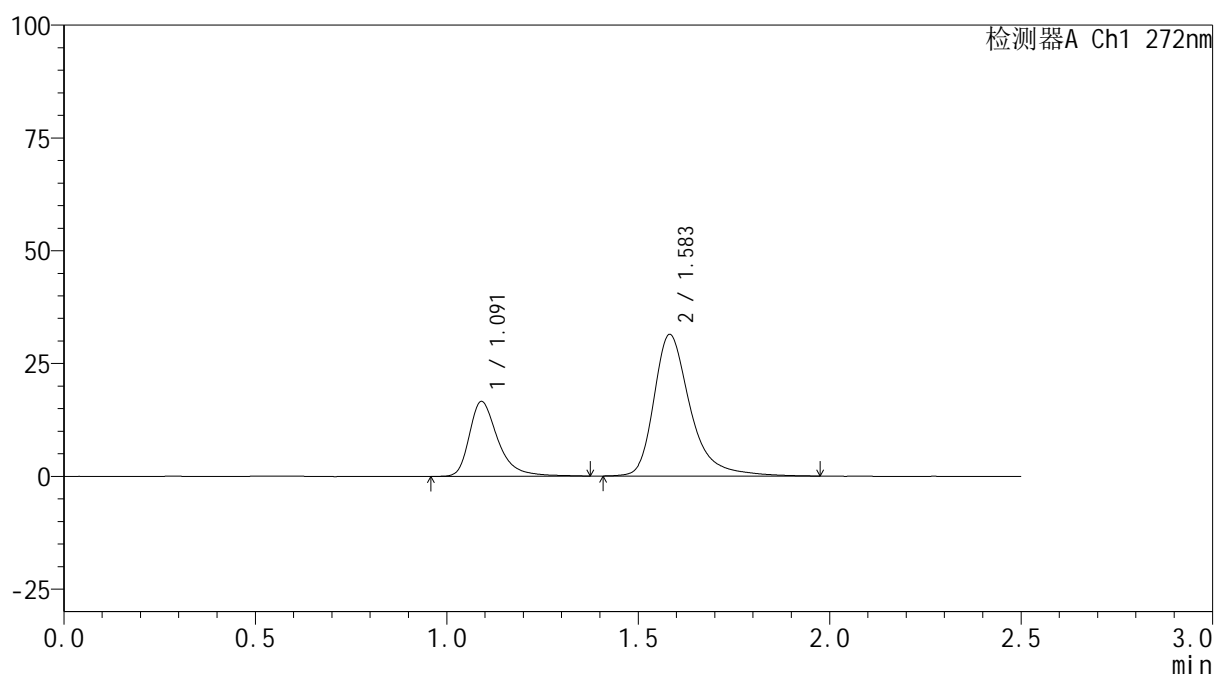
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.092	87105	29.917	16685	1118	1.395	--
2	1.584	204053	70.083	30749	1485	1.373	3.336
总计		291158	100.000	47433			

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-93-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:16:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:49:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

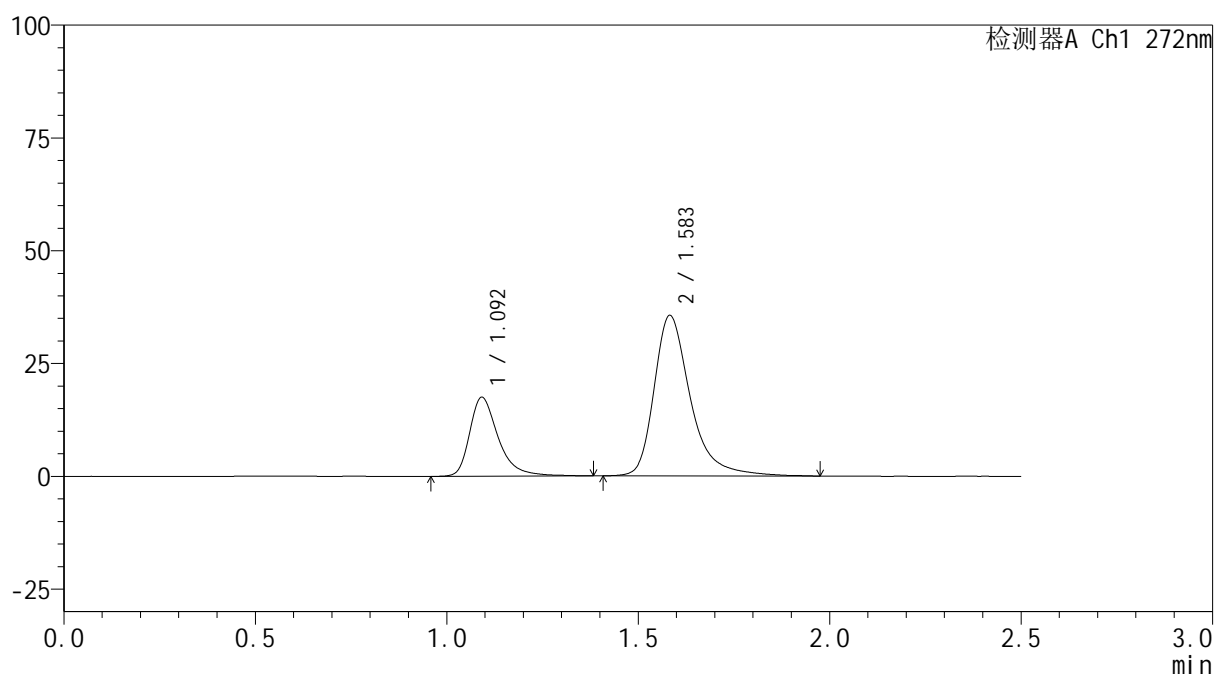
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.091	86204	29.376	16552	1120	1.391	--
2	1.583	207246	70.624	31328	1483	1.368	3.335
总计		293450	100.000	47880			

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-94-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:19:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:49:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

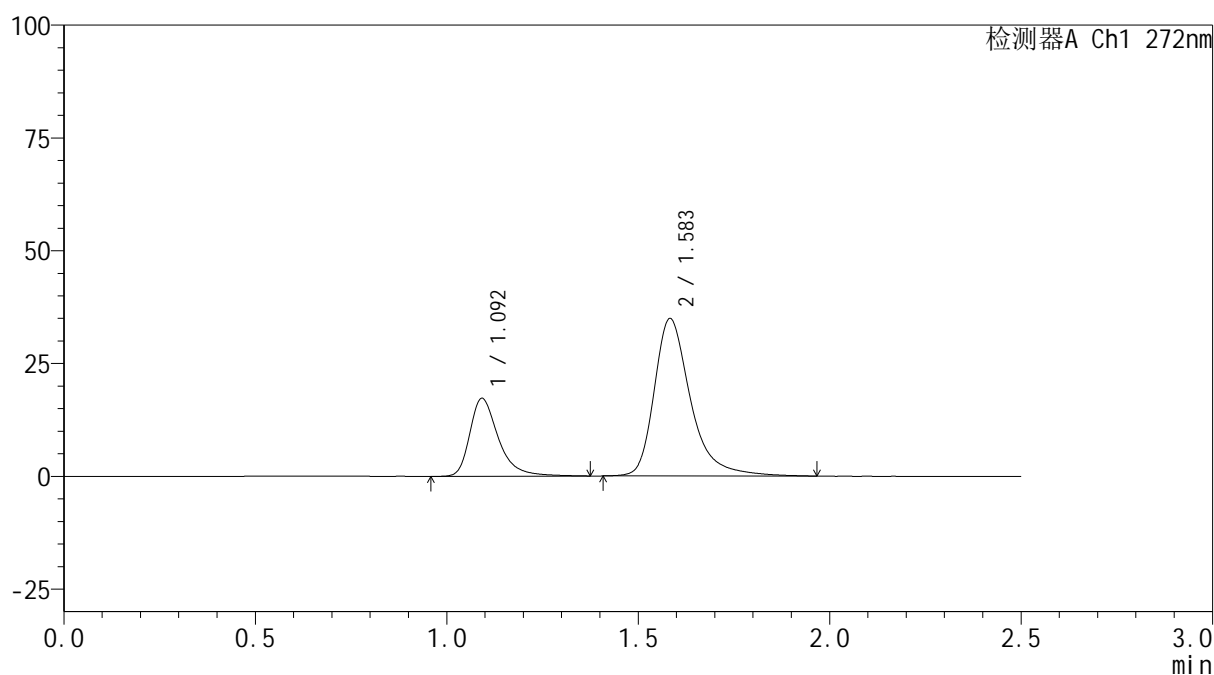
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.092	90995	27.943	17401	1116	1.392	--
2	1.583	234645	72.057	35493	1488	1.369	3.331
总计		325640	100.000	52894			

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-95-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:22:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:49:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

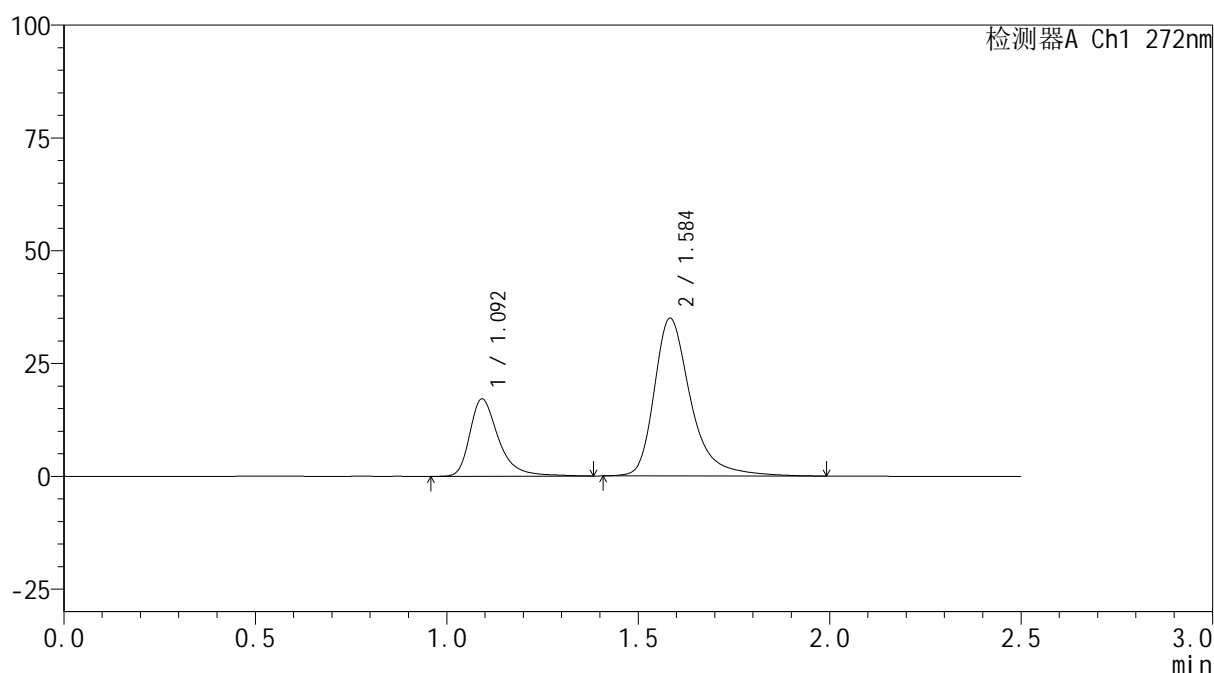
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.092	89930	28.086	17173	1119	1.394	--
2	1.583	230267	71.914	34793	1484	1.368	3.329
总计		320197	100.000	51966			

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-96-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:25:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:49:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

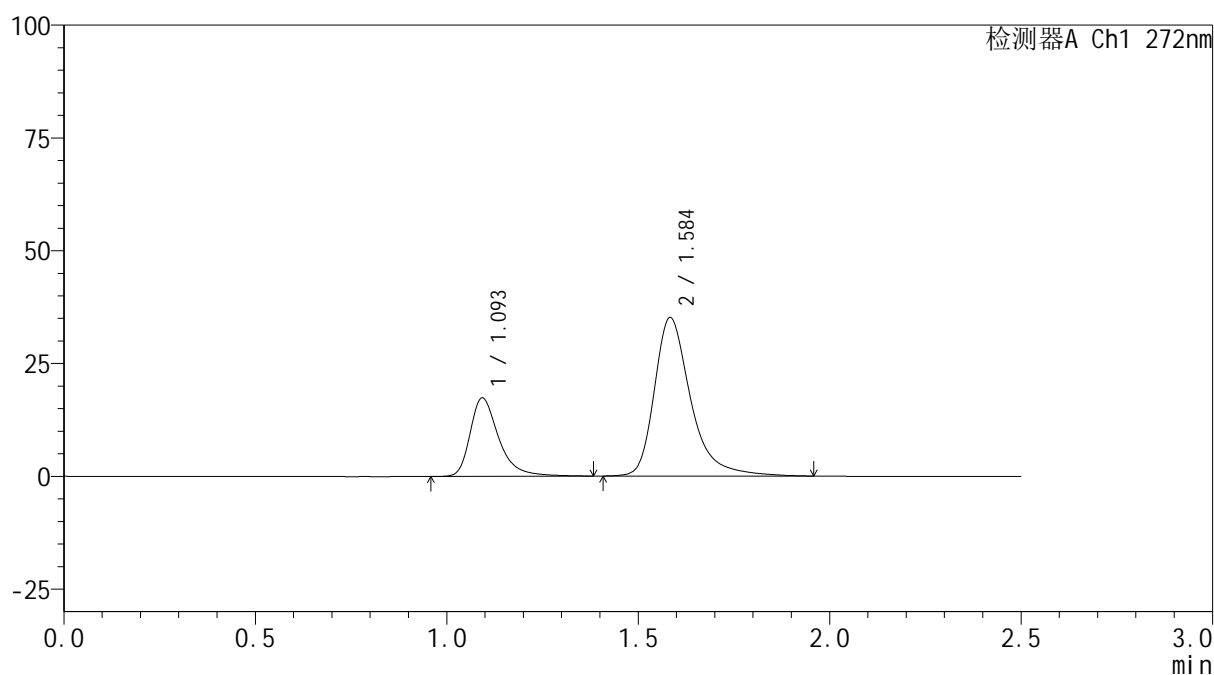
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.092	89501	27.856	17028	1117	1.394	--
2	1.584	231797	72.144	34858	1479	1.372	3.326
总计		321298	100.000	51886			

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-97-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:28:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:49:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

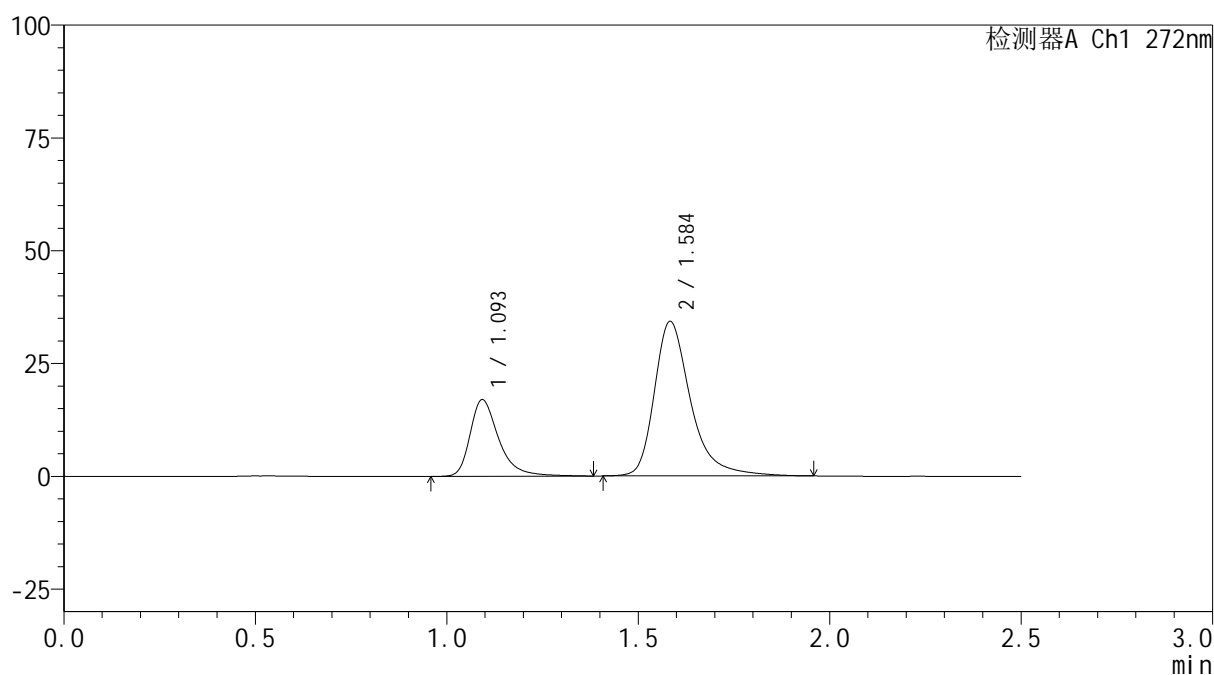
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.093	90556	28.093	17290	1120	1.395	--
2	1.584	231791	71.907	34987	1488	1.375	3.328
总计		322347	100.000	52277			

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-98-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:31:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:49:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

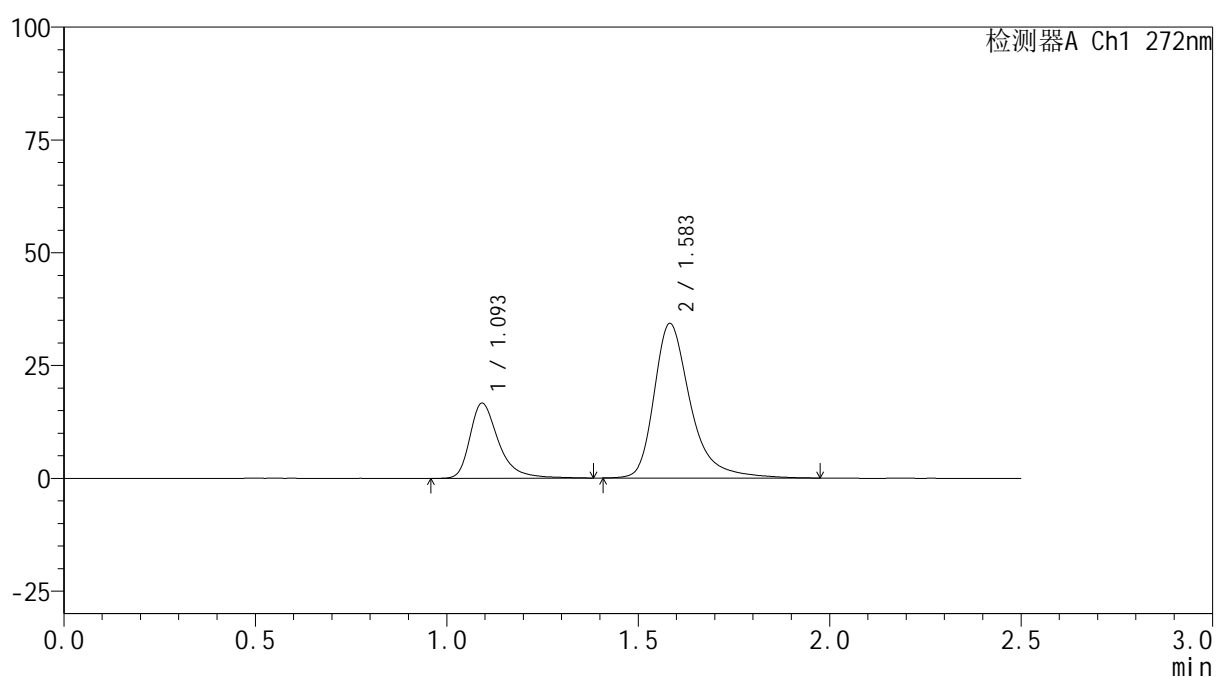
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.093	88493	28.152	16890	1120	1.393	--
2	1.584	225848	71.848	34125	1487	1.367	3.328
总计		314341	100.000	51015			

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-99-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:34:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:50:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

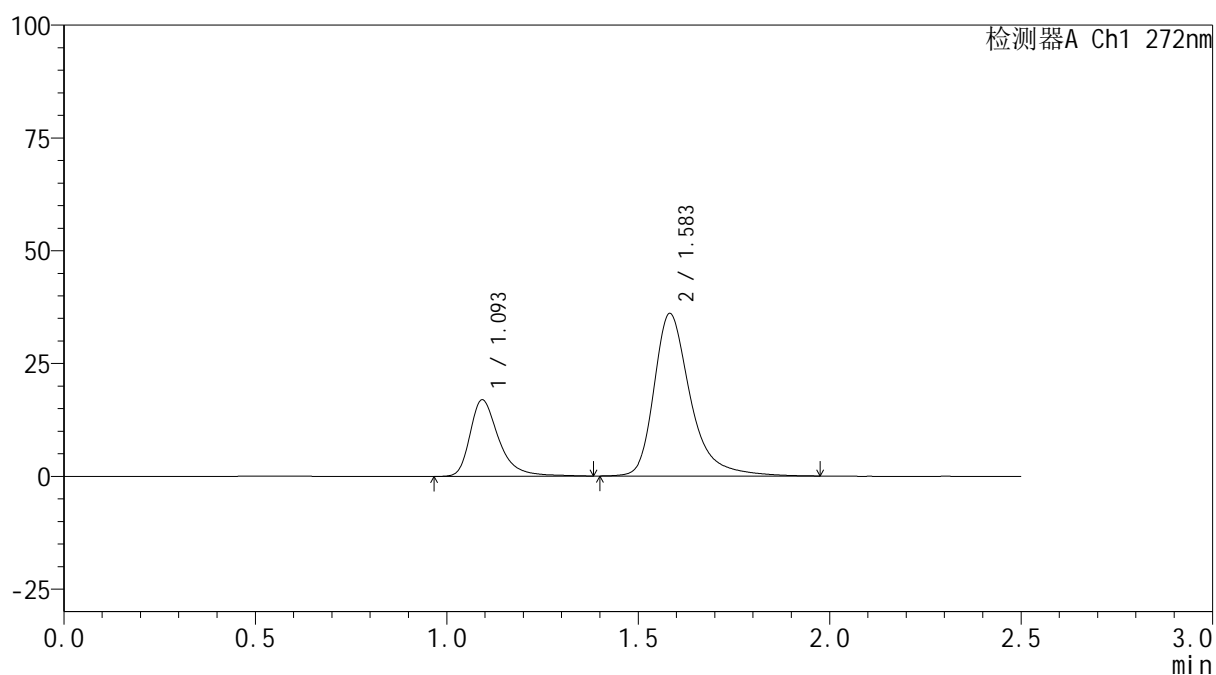
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.093	86767	27.731	16515	1122	1.400	--
2	1.583	226121	72.269	34157	1486	1.373	3.329
总计		312888	100.000	50672			

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-100-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:37:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:50:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

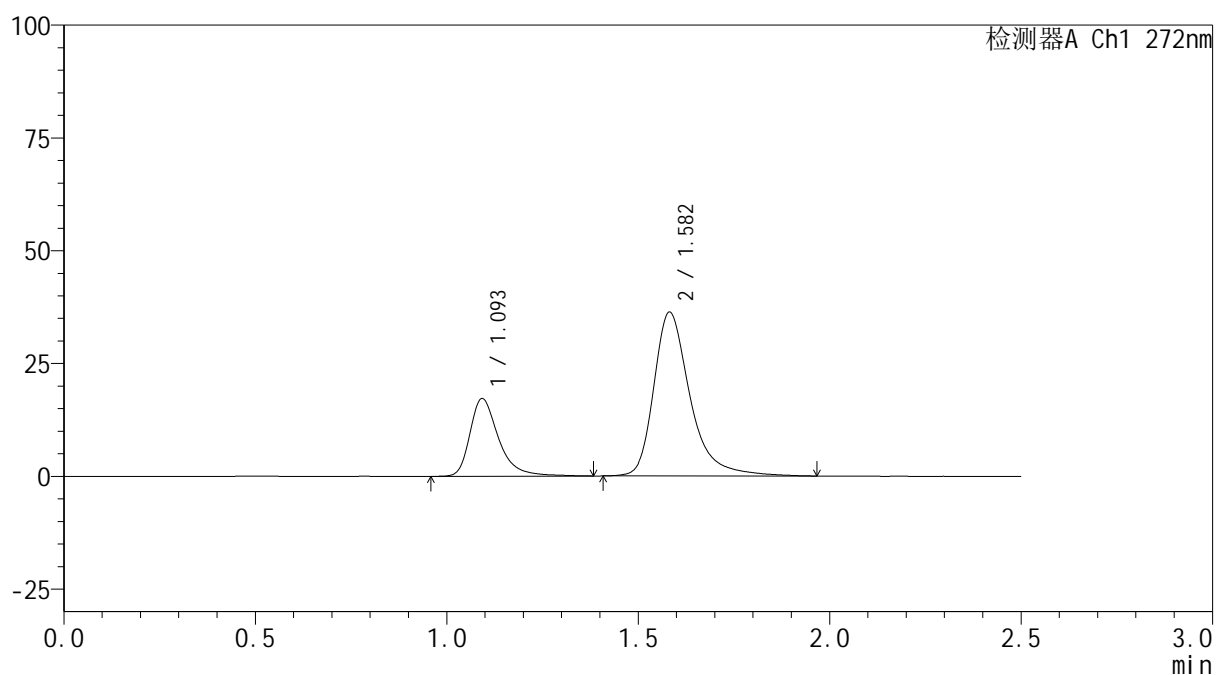
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.093	88690	27.140	16857	1111	1.388	--
2	1.583	238091	72.860	35928	1480	1.365	3.314
总计		326781	100.000	52786			

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-101-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:40:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:50:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.093	89584	27.226	17091	1123	1.391	--
2	1.582	239458	72.774	36279	1489	1.369	3.326
总计		329042	100.000	53370			

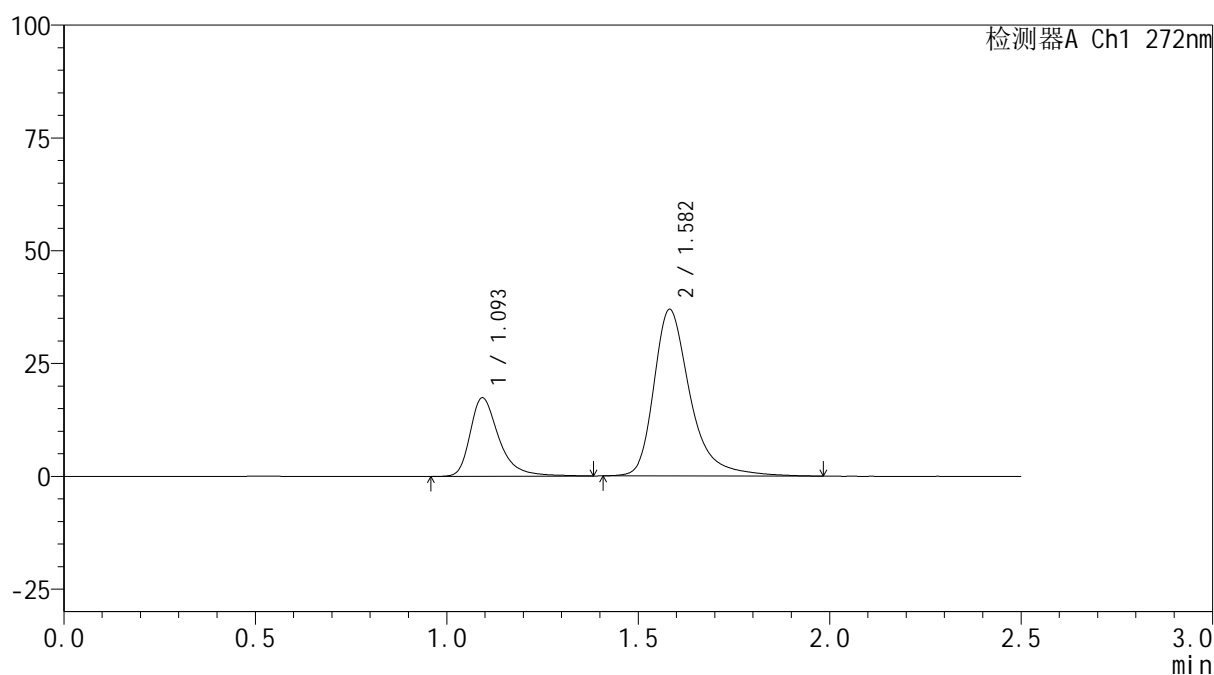
图100 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-102-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:42:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:50:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.093	90954	27.168	17324	1113	1.390	--
2	1.582	243822	72.832	36867	1486	1.372	3.313
总计		334776	100.000	54191			

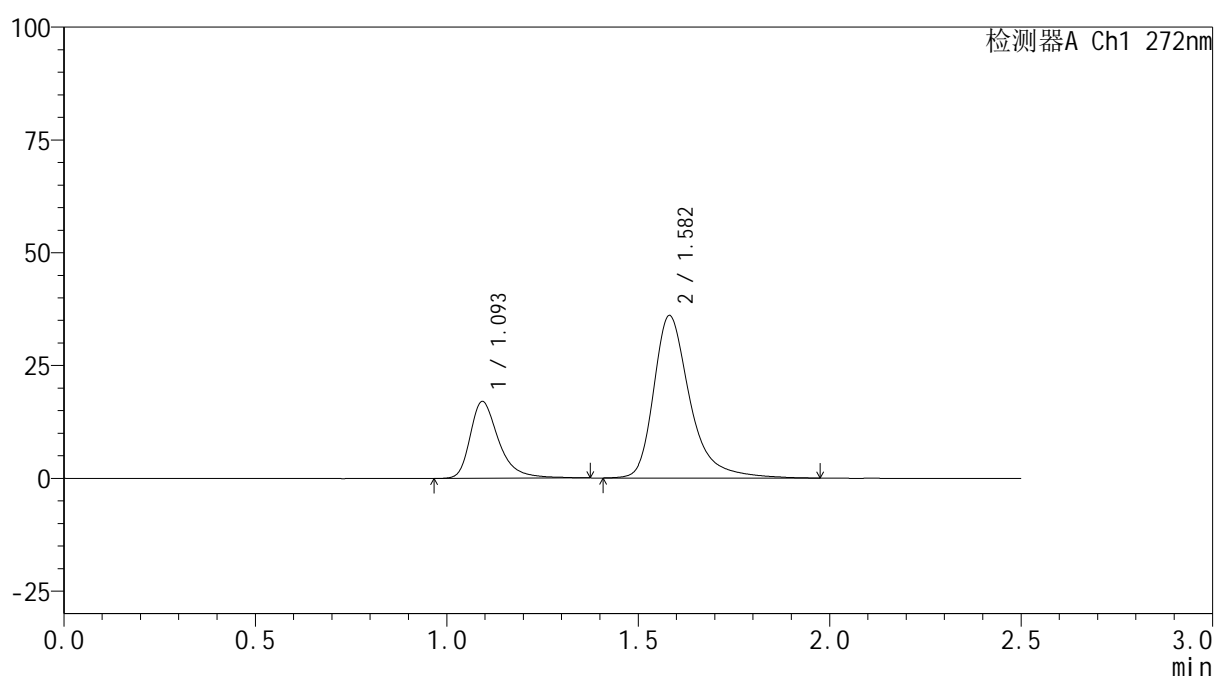
图101 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-103-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:45:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:50:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.093	88418	27.144	16931	1124	1.389	--
2	1.582	237318	72.856	35999	1494	1.373	3.323
总计		325736	100.000	52930			

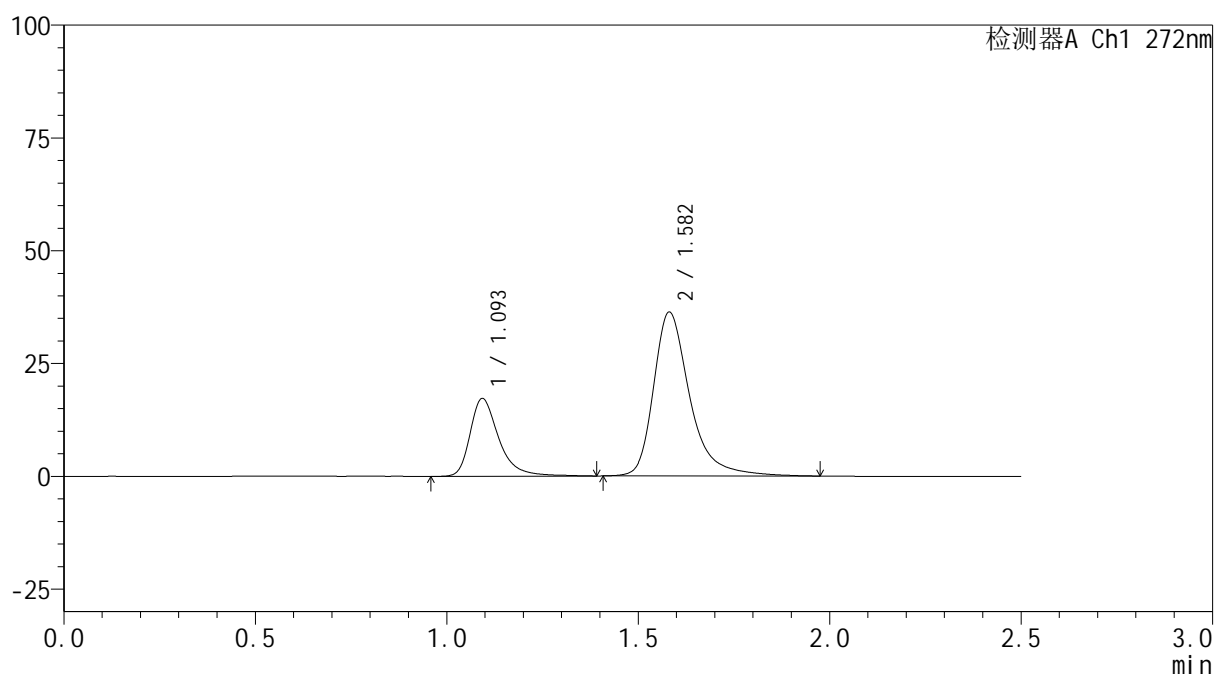
图102 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-104-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:48:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:50:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.093	90110	27.381	17152	1120	1.391	--
2	1.582	238990	72.619	36315	1497	1.368	3.321
总计		329100	100.000	53467			

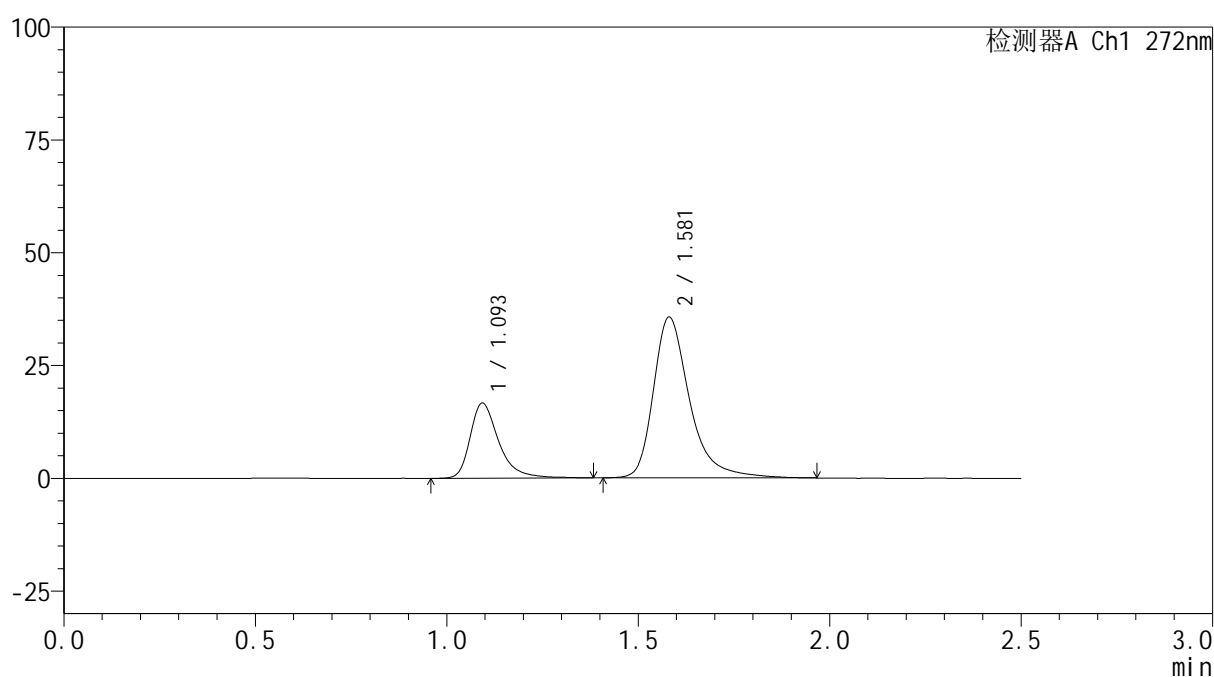
图103 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-105-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:51:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:50:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.093	86758	27.006	16556	1123	1.395	--
2	1.581	234499	72.994	35649	1492	1.369	3.317
总计		321257	100.000	52205			

图104 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

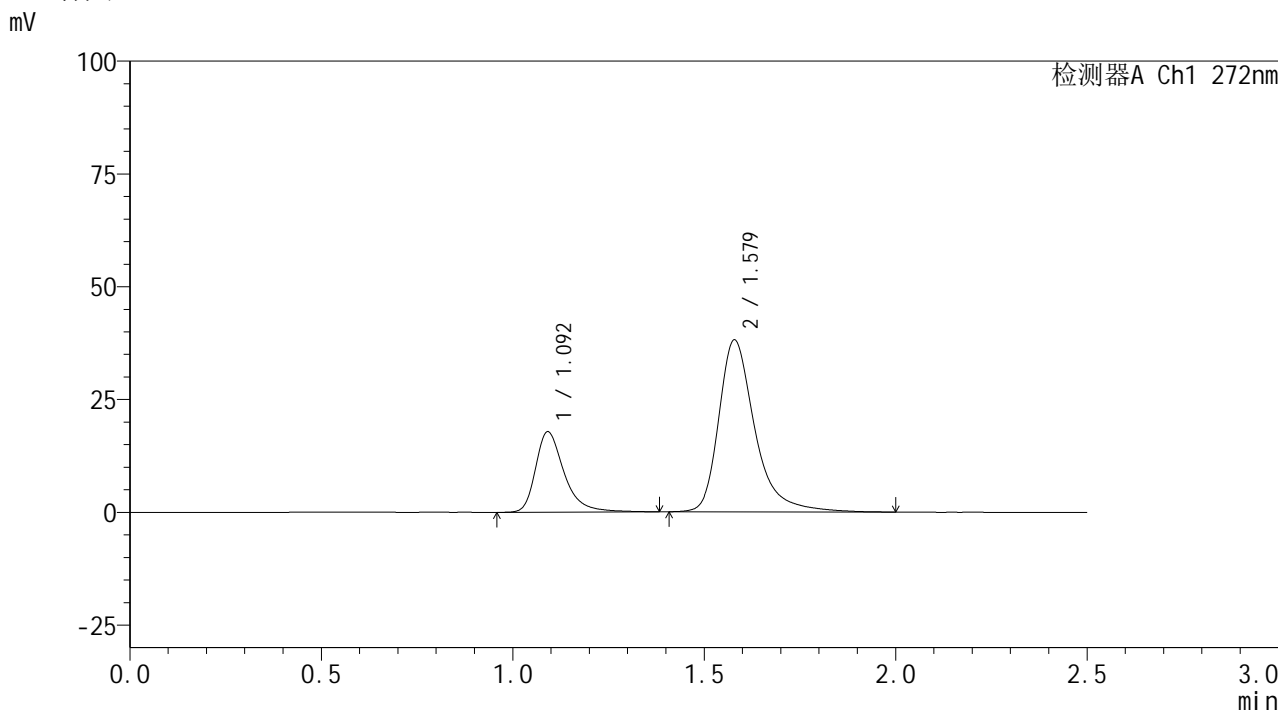


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-106-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:54:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:50:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<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	1.092	92603	26.985	17740	1123	1.380	--
2	1.579	250564	73.015	38126	1497	1.372	3.321
总计		343167	100.000	55867			

图105 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

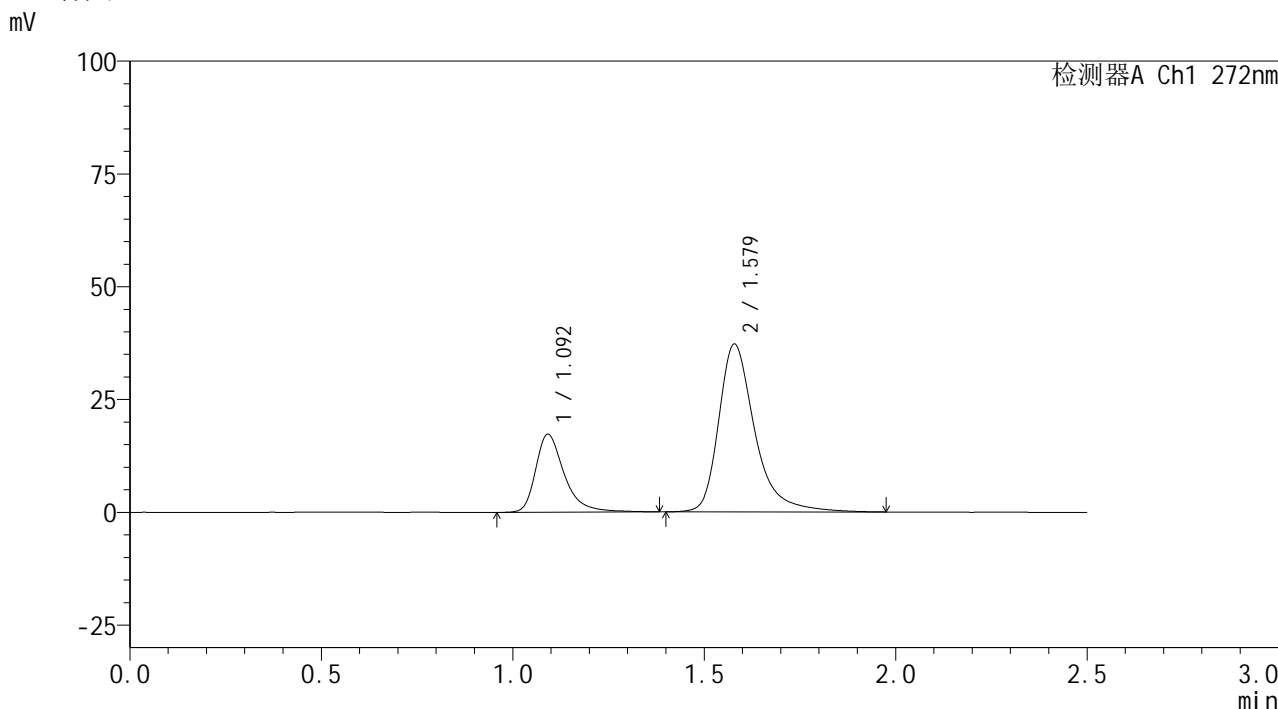


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-107-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-17 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 18:57:29 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:50:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<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	1.092	90081	26.941	17187	1122	1.392	--
2	1.579	244285	73.059	37199	1498	1.368	3.319
总计		334367	100.000	54387			

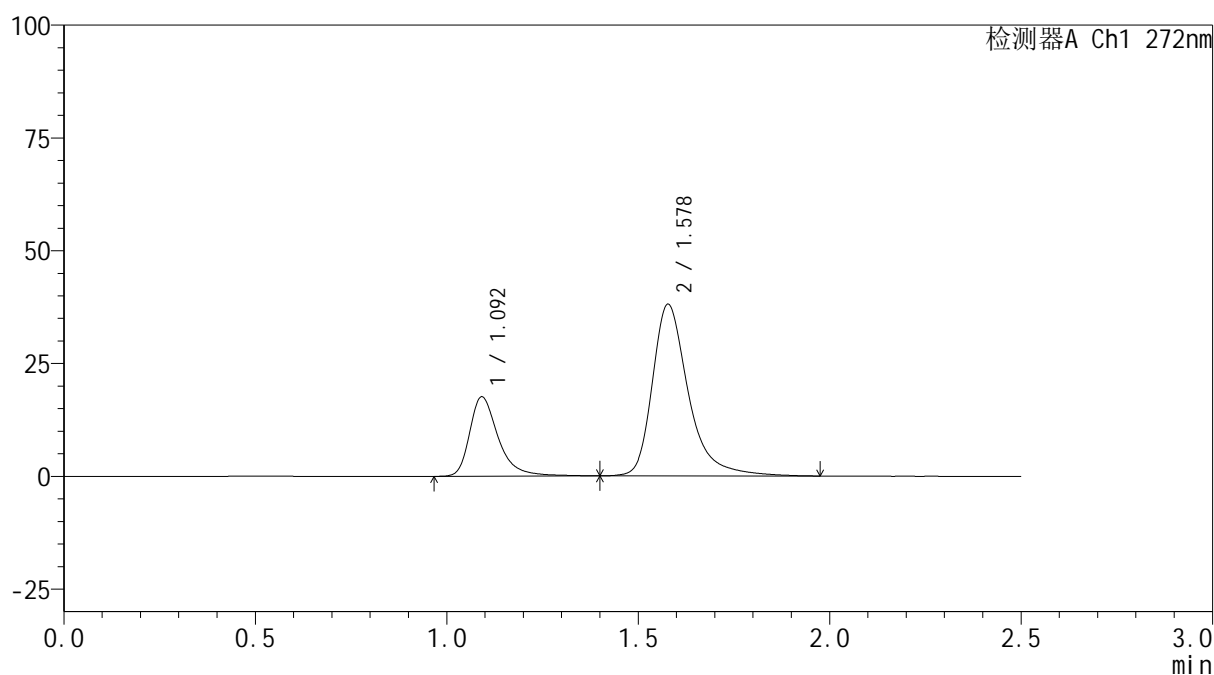
图106 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-108-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:00:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:50:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	91540	26.823	17520	1124	1.392	--
2	1.578	249729	73.177	38035	1503	1.372	3.319
总计		341269	100.000	55555			

图107 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

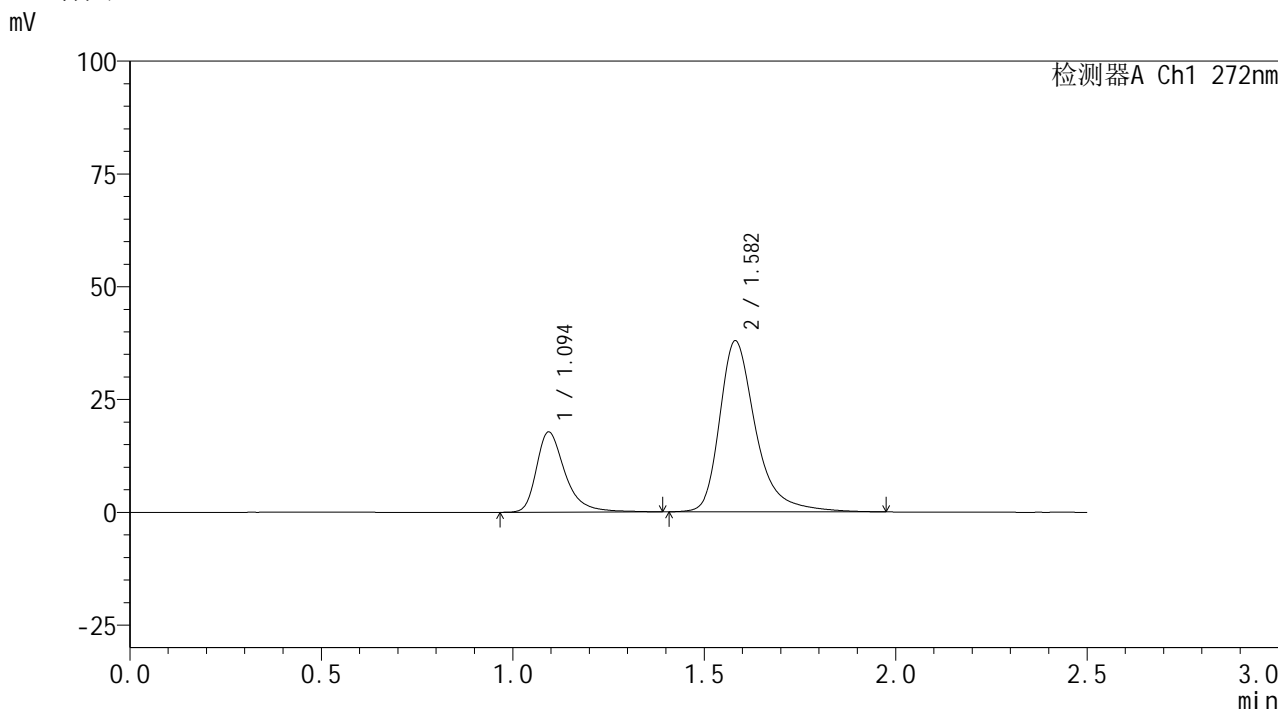


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-109-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-35 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 19:03:18 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:50:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<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	1.094	92516	27.099	17737	1126	1.382	--
2	1.582	248889	72.901	37900	1502	1.368	3.319
总计		341405	100.000	55638			

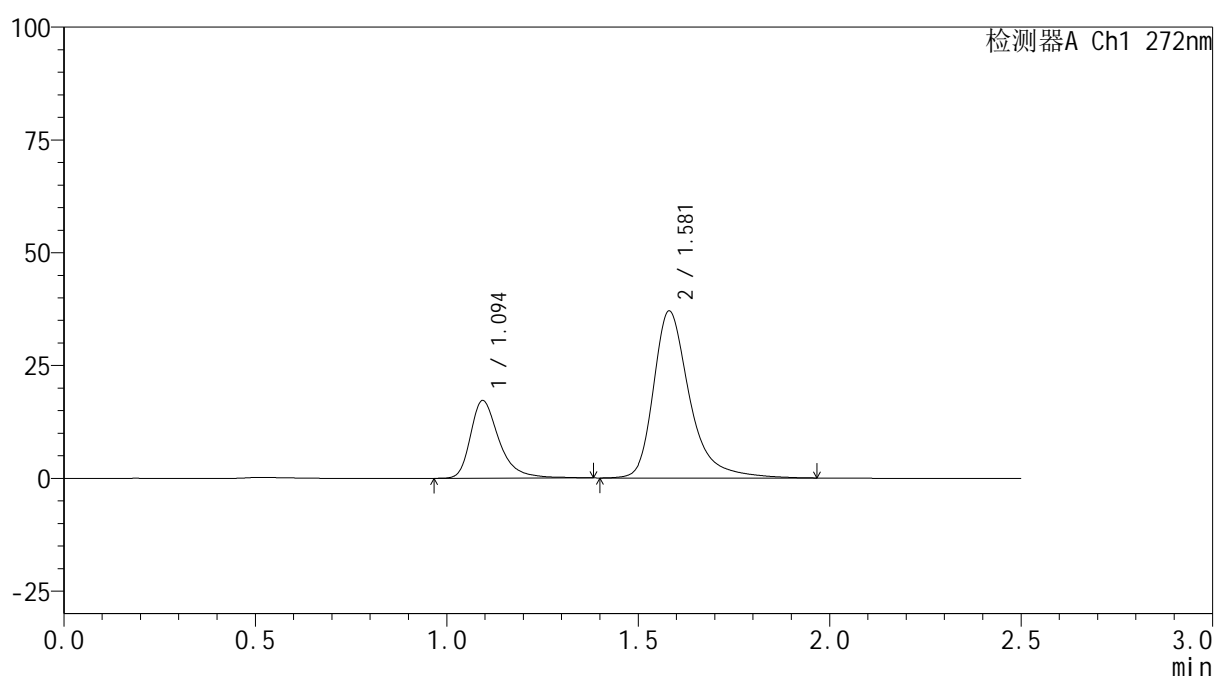
图108 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-110-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:06:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:50:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.094	89544	26.935	17177	1126	1.383	--
2	1.581	242901	73.065	37011	1504	1.371	3.319
总计		332445	100.000	54188			

图109 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

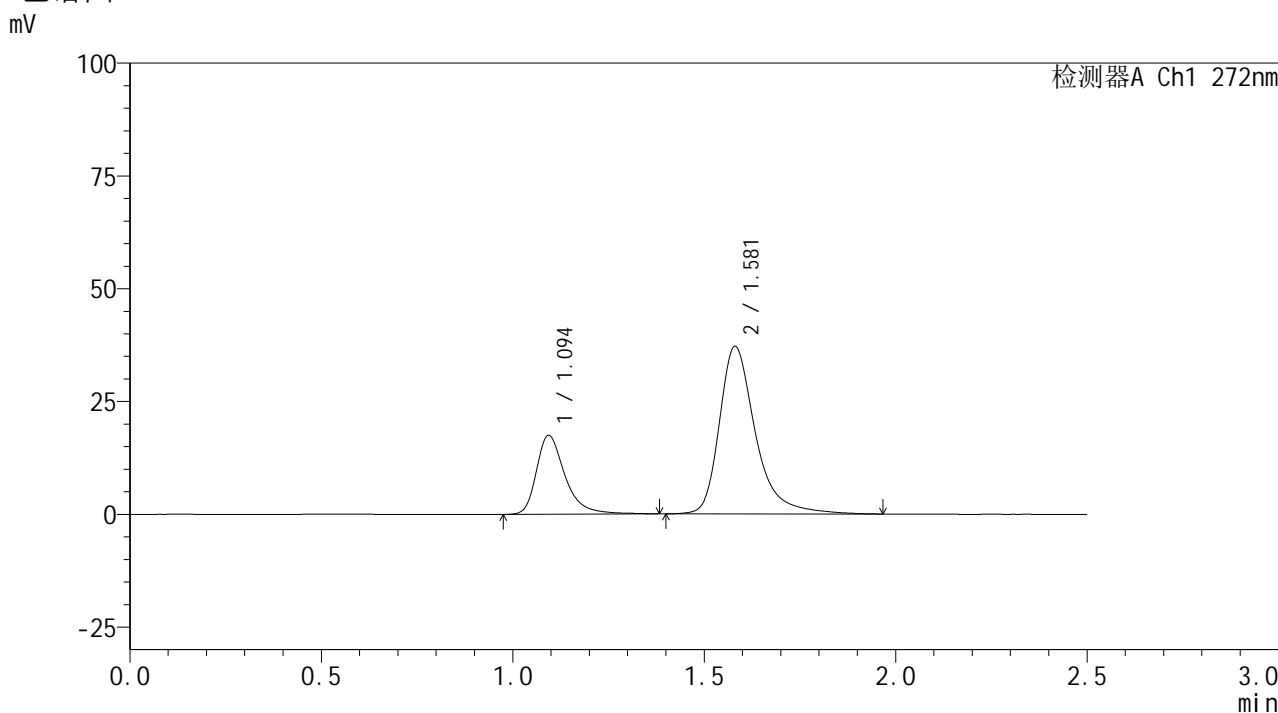


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-111-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:09:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:50:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<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	1.094	91079	27.227	17441	1125	1.384	--
2	1.581	243432	72.773	37152	1507	1.367	3.319
总计		334511	100.000	54593			

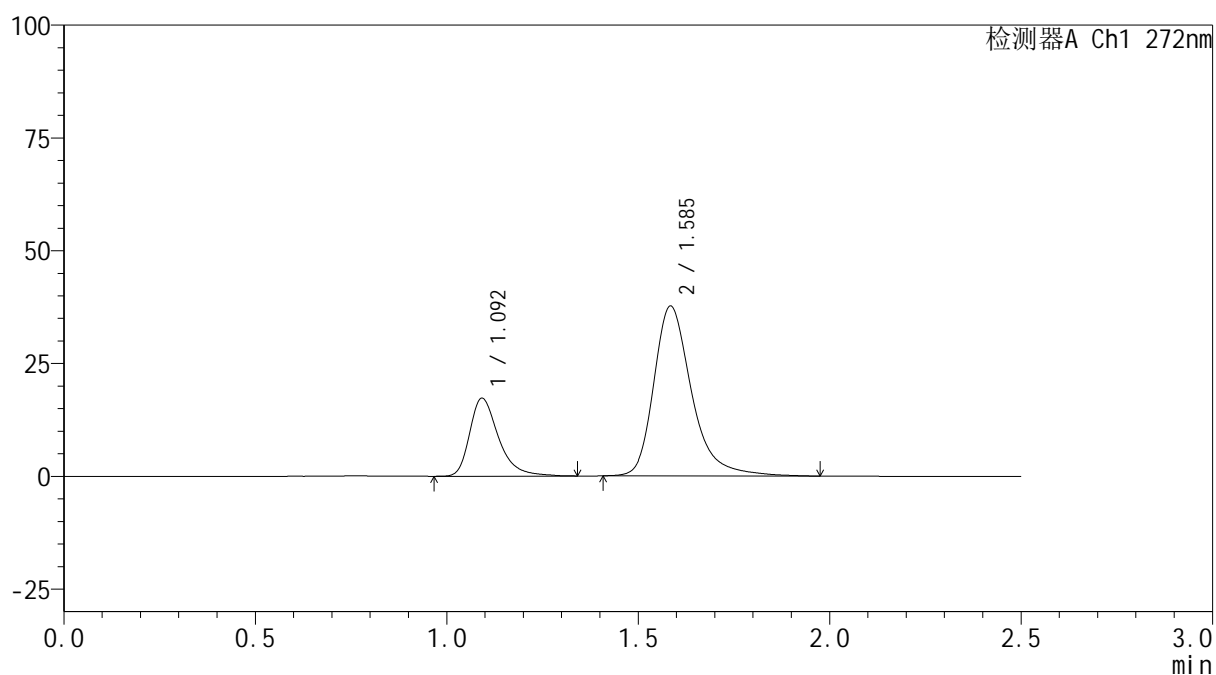
图110 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-112-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:12:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:50:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	90585	25.915	17173	1085	1.383	--
2	1.585	258959	74.085	37517	1350	1.326	3.227
总计		349544	100.000	54690			

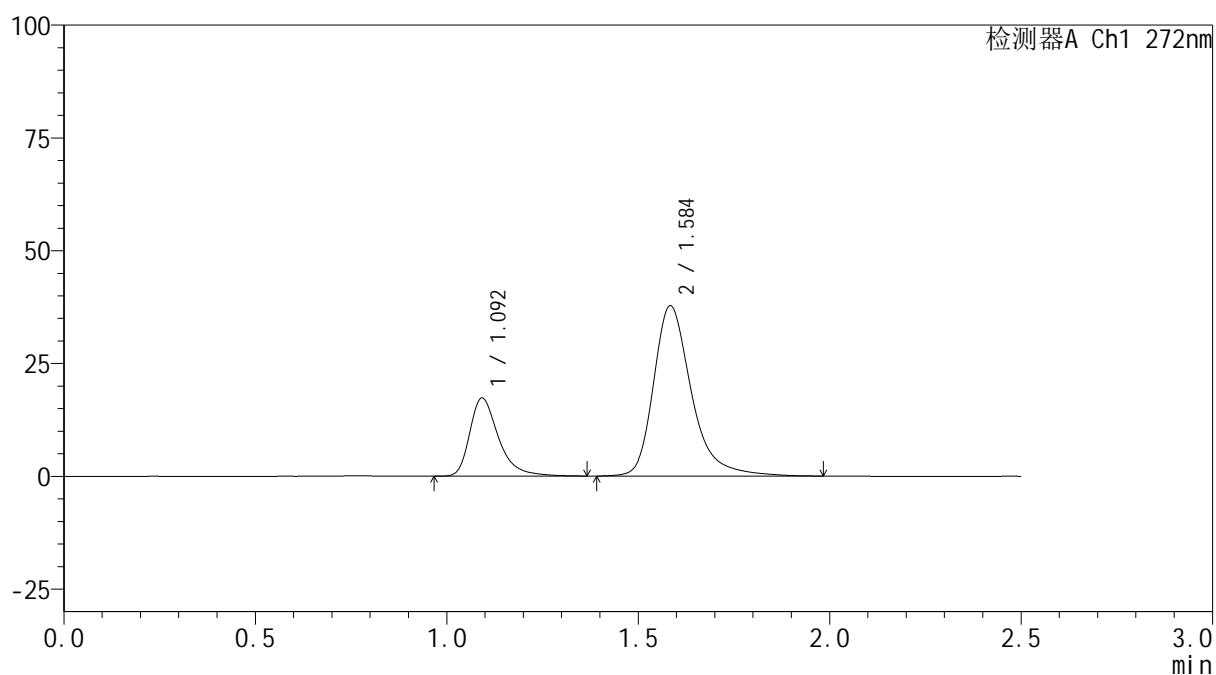
图111 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-113-2 - cbzj-GA5217p-2-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:14:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:50:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	90602	25.842	17188	1093	1.397	--
2	1.584	260001	74.158	37582	1349	1.328	3.228
总计		350603	100.000	54770			

图112 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-GA5217批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-114-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb

样品瓶号: 3-9

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 19:17:49

处理时间(V2): 2026/05/16 16:50:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

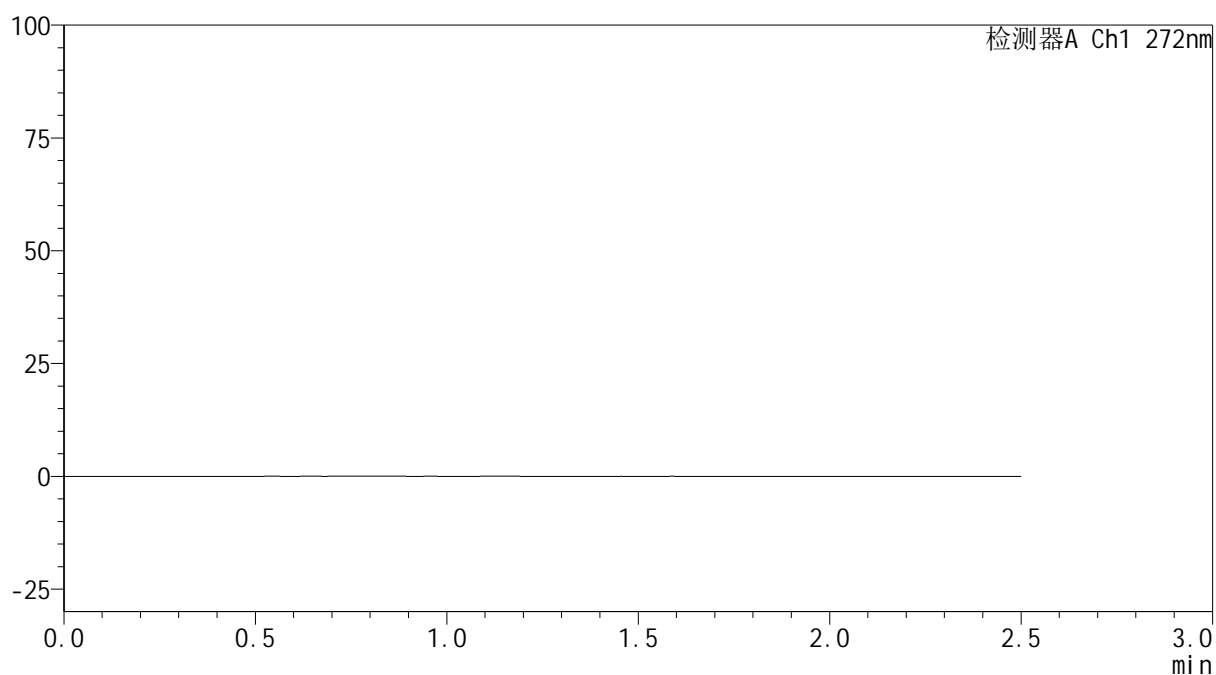
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<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-HA0117批-pH6.8介质-浆法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-115-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 19:20:42

处理时间(V2): 2026/05/16 16:50:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

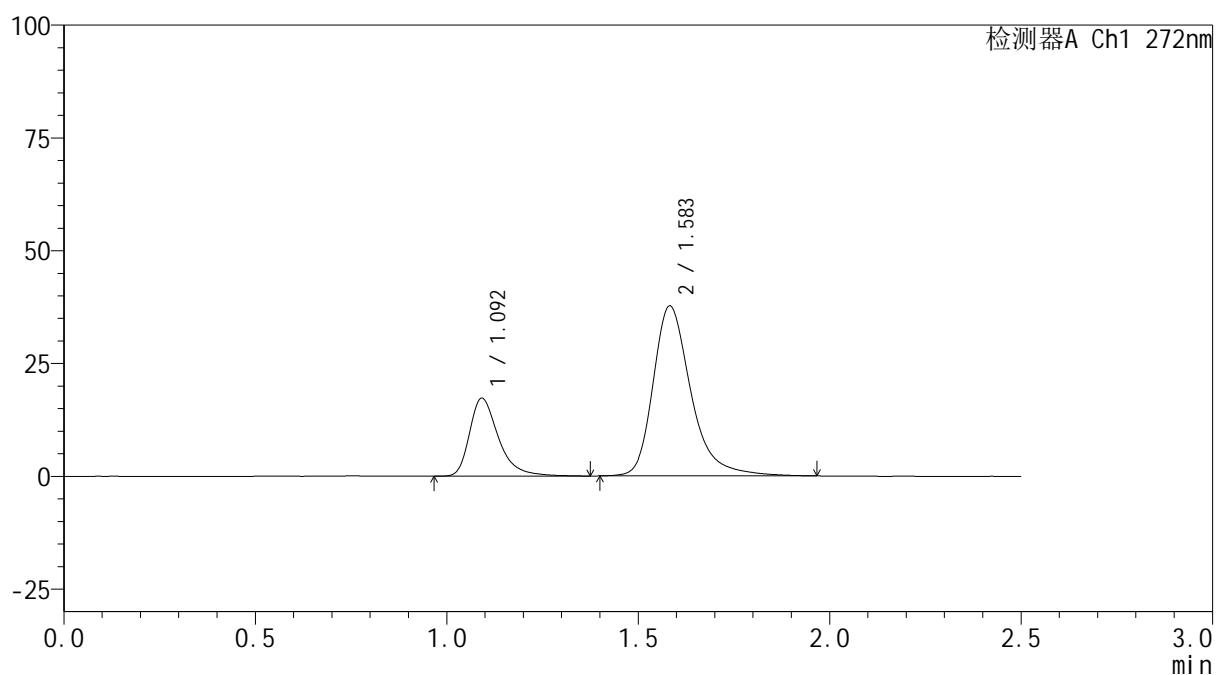
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<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	1.092	91089	26.015	17194	1079	1.398	--
2	1.583	259050	73.985	37610	1346	1.324	3.214
总计		350139	100.000	54804			

图114 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-116-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 19:23:35

处理时间(V2): 2026/05/16 16:50:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流速: 1.0ml/min

波长: 272nm

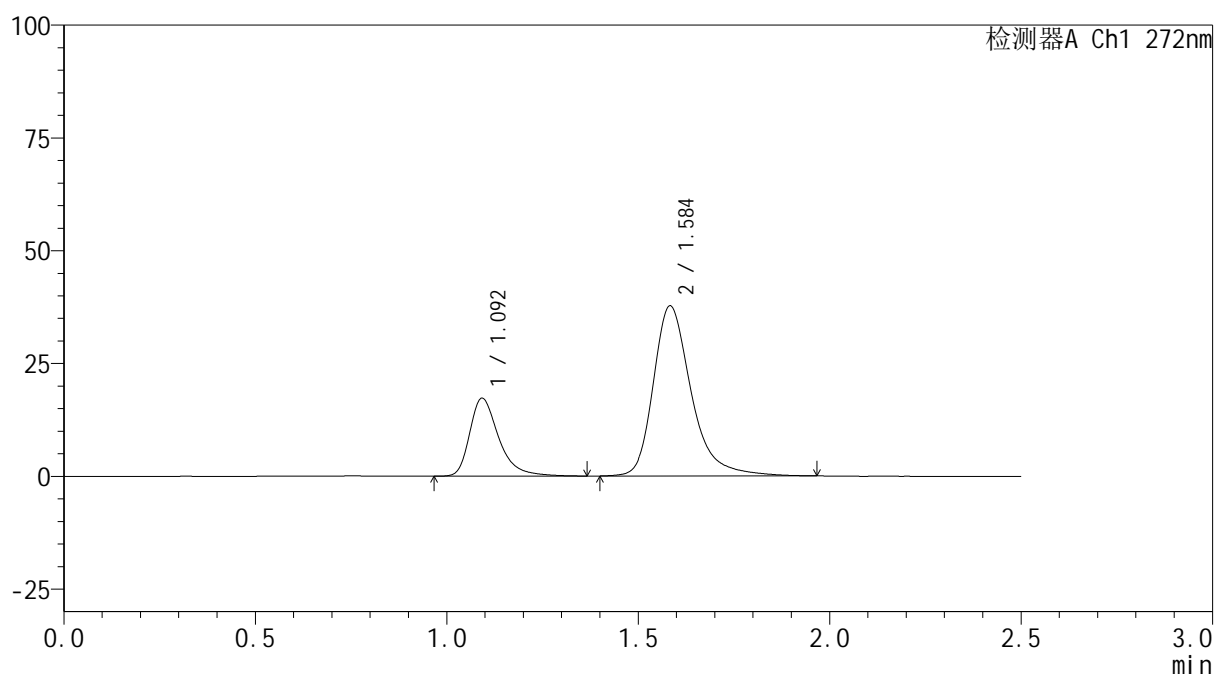
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<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	1.092	91128	25.959	17152	1075	1.394	--
2	1.584	259911	74.041	37600	1345	1.325	3.210
总计		351039	100.000	54753			

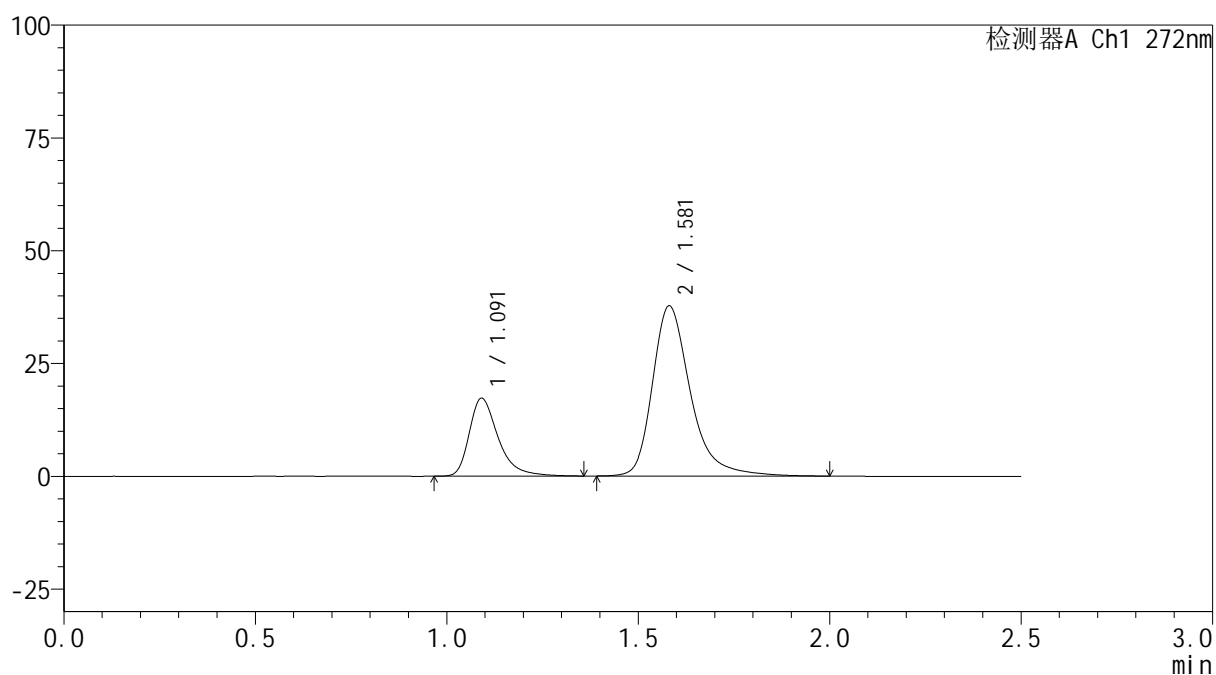
图115 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-117-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:26:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:50:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	90774	25.863	17220	1082	1.399	--
2	1.581	260212	74.137	37713	1341	1.329	3.208
总计		350986	100.000	54932			

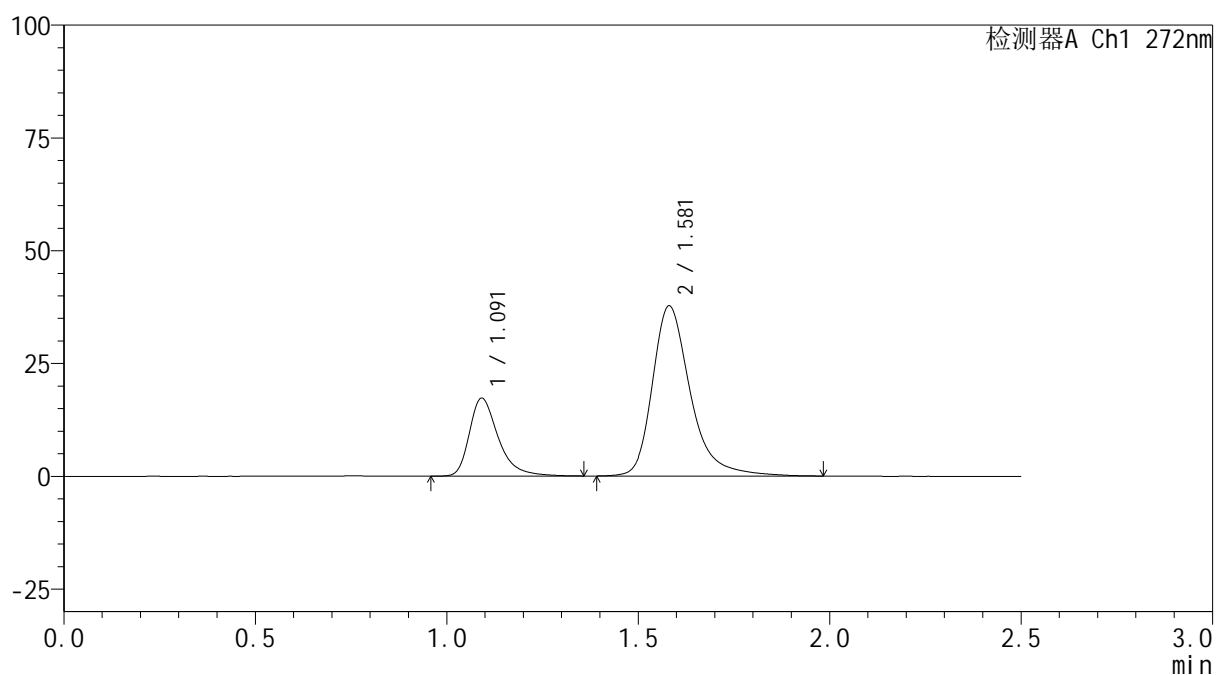
图116 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-118-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:29:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:50:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	90859	25.885	17219	1082	1.395	--
2	1.581	260149	74.115	37713	1344	1.332	3.208
总计		351009	100.000	54931			

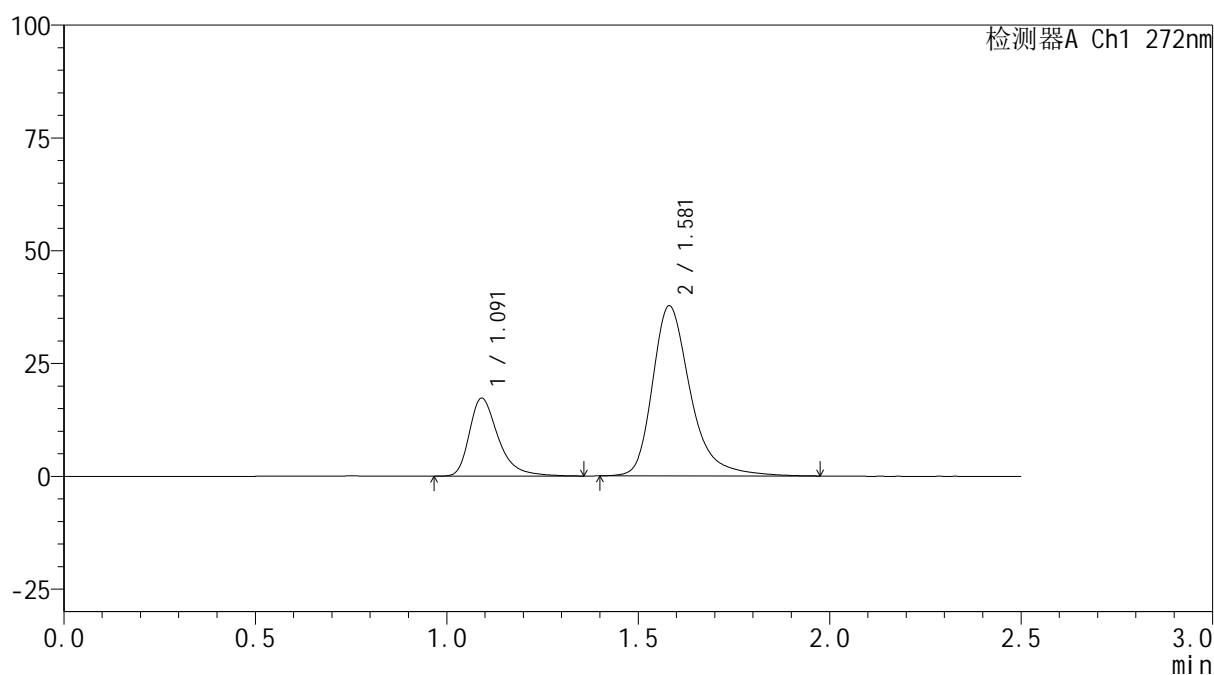
图117 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-119-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:32:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:50:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	90837	25.917	17220	1080	1.393	--
2	1.581	259661	74.083	37699	1343	1.329	3.208
总计		350498	100.000	54919			

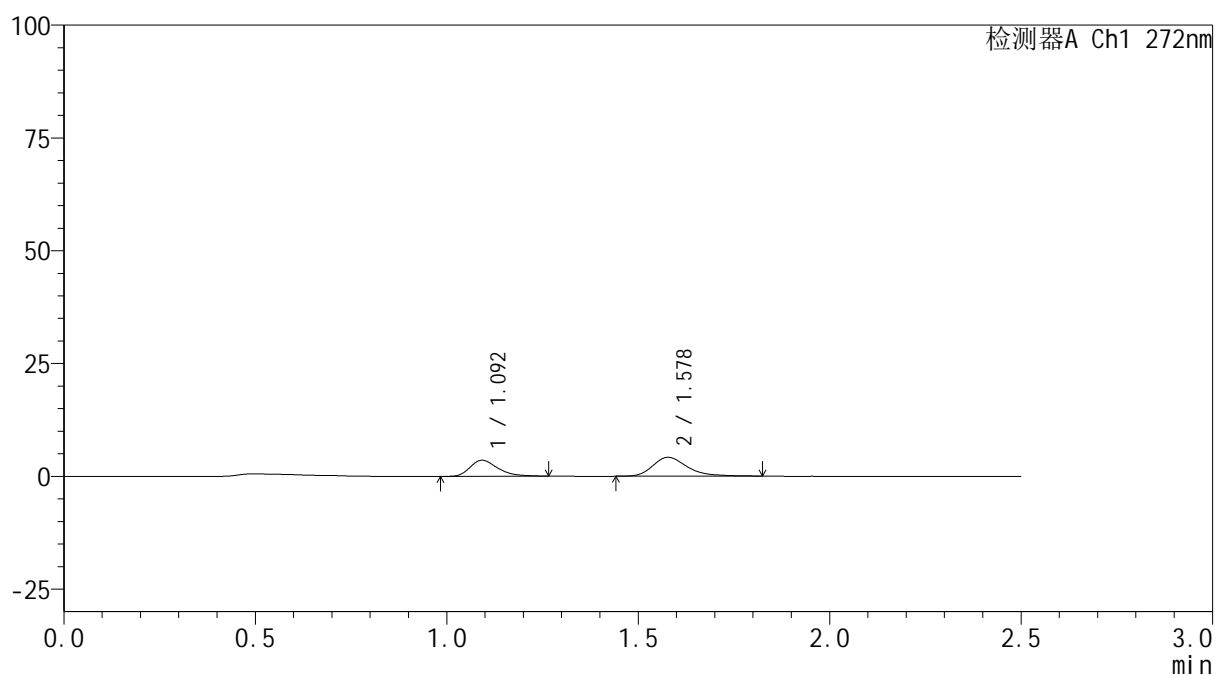
图118 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-120-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:35:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:50:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	17925	40.527	3542	1128	1.324	--
2	1.578	26305	59.473	4189	1556	1.311	3.351
总计		44230	100.000	7731			

图119 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

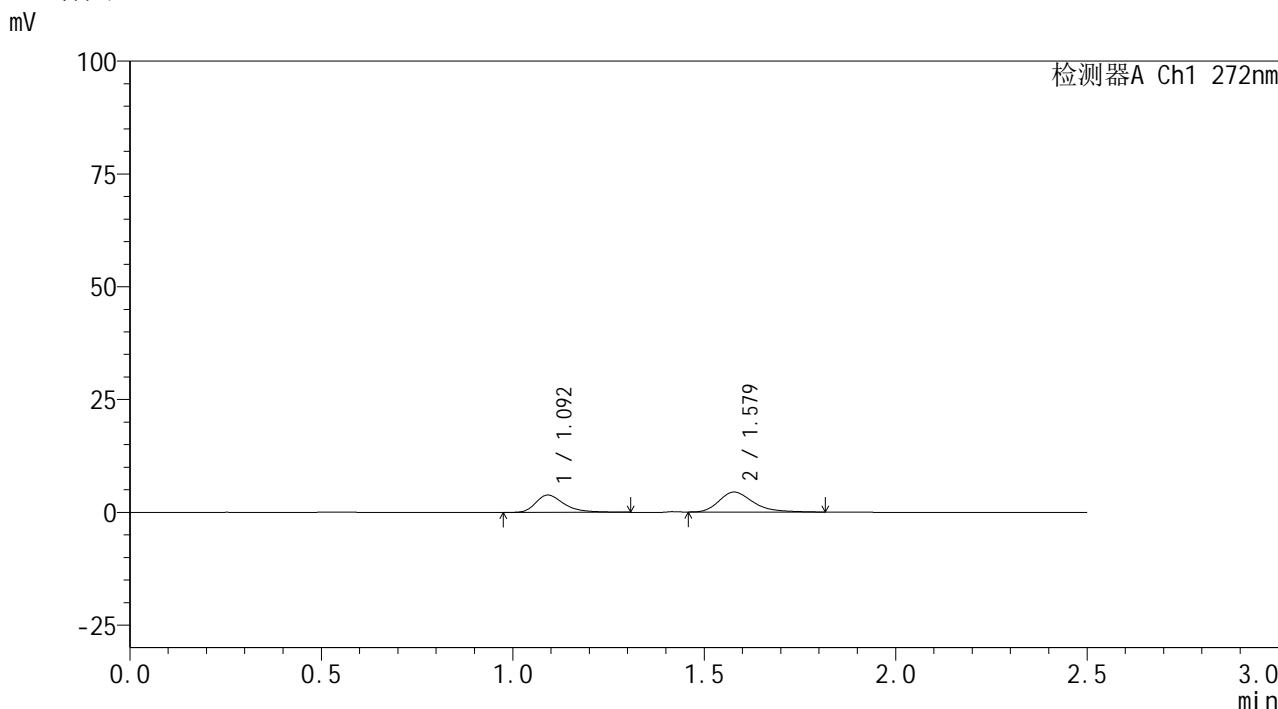


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-121-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-10 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 19:37:59 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:51:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<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	1.092	20001	42.258	3832	1118	1.386	--
2	1.579	27330	57.742	4419	1582	1.309	3.362
总计		47331	100.000	8252			

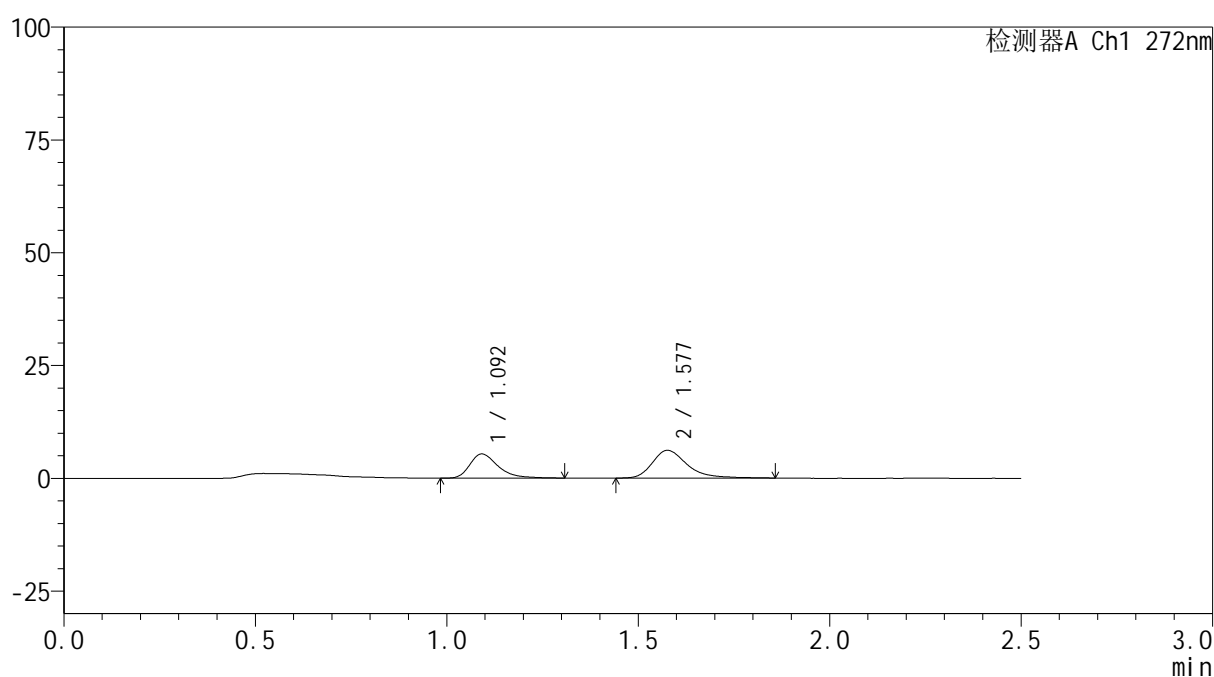
图120 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-122-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:40:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:51:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	27578	41.496	5341	1119	1.379	--
2	1.577	38882	58.504	6137	1563	1.327	3.343
总计		66459	100.000	11478			

图121 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

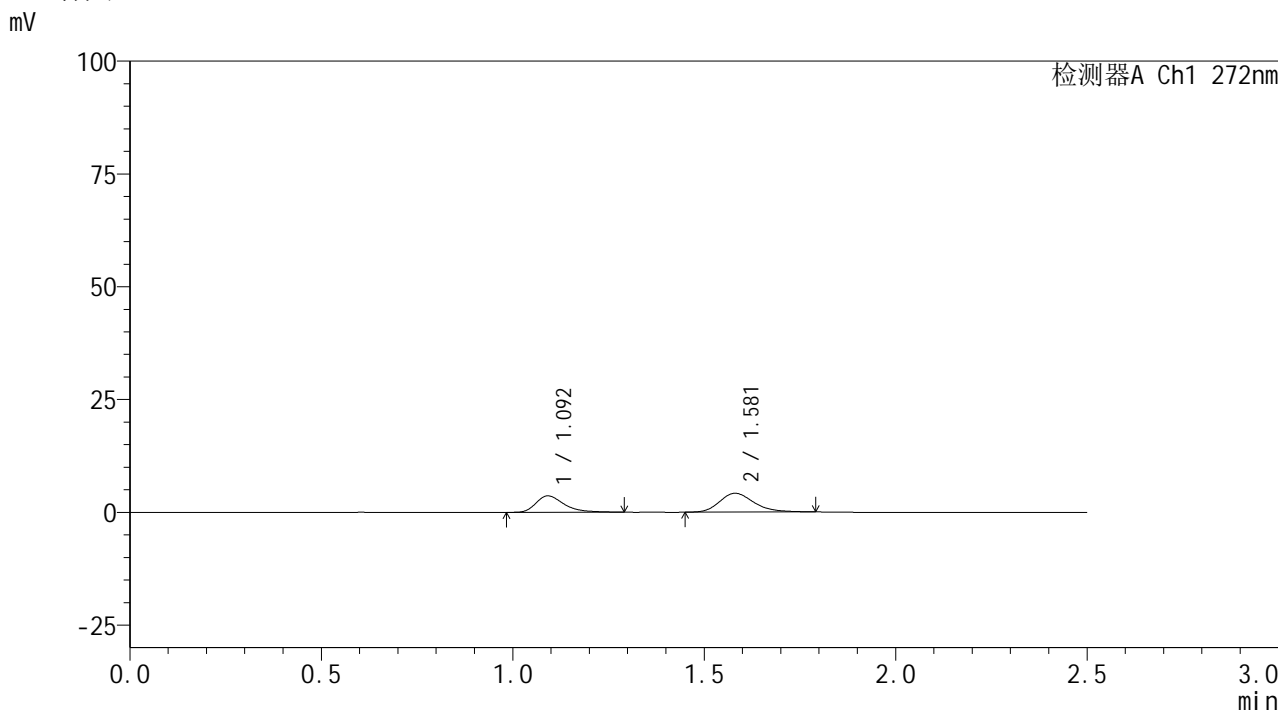


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-123-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:43:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:51:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<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	1.092	18554	41.669	3619	1124	1.405	--
2	1.581	25974	58.331	4177	1539	1.234	3.356
总计		44528	100.000	7796			

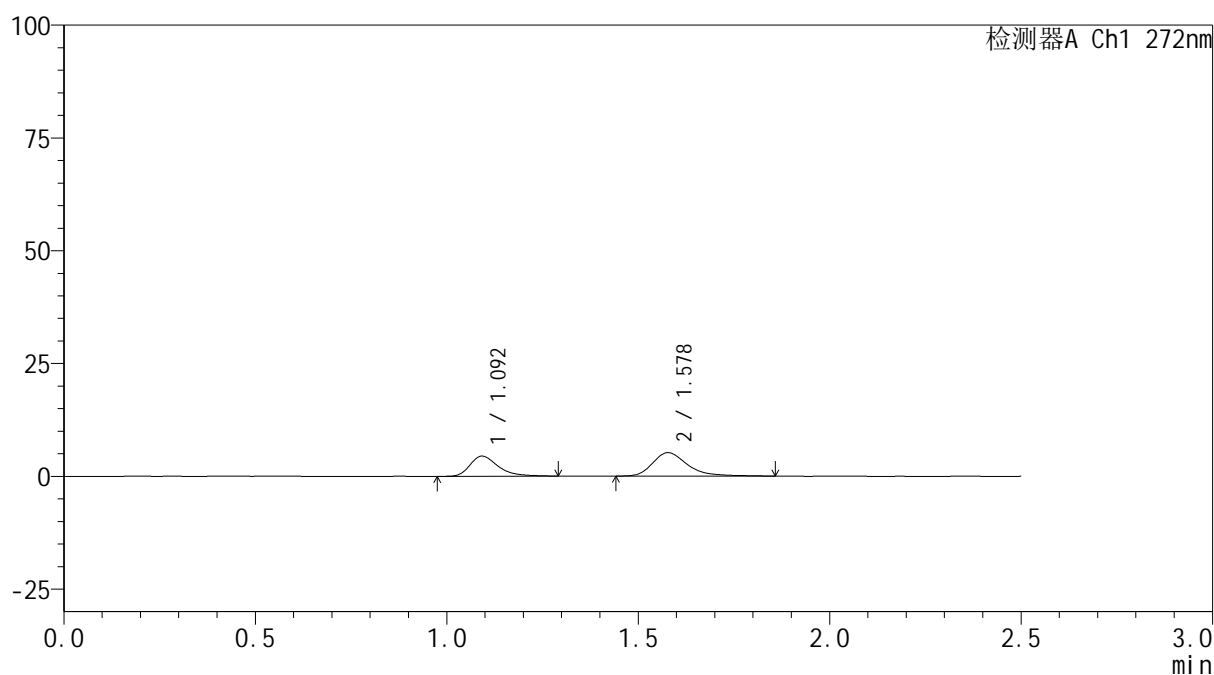
图122 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-124-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:46:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:51:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	22823	40.828	4434	1131	1.371	--
2	1.578	33078	59.172	5202	1555	1.331	3.349
总计		55901	100.000	9636			

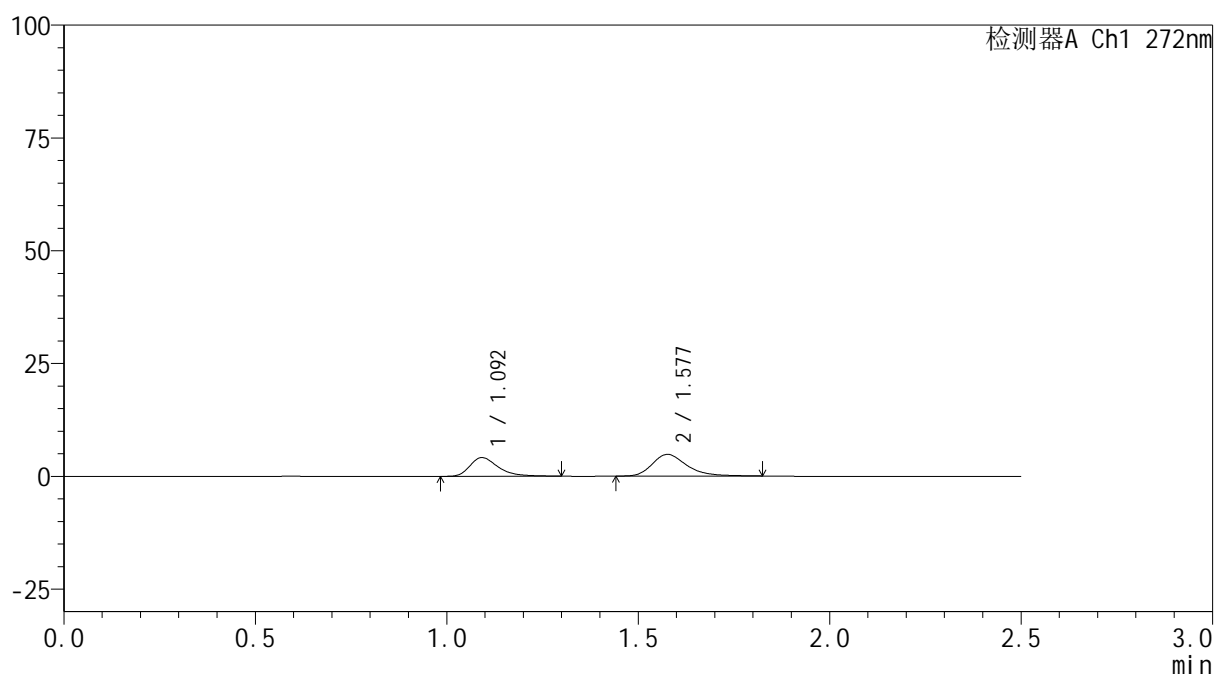
图123 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-125-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:49:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:51:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	21470	41.644	4134	1106	1.383	--
2	1.577	30086	58.356	4790	1554	1.294	3.327
总计		51556	100.000	8924			

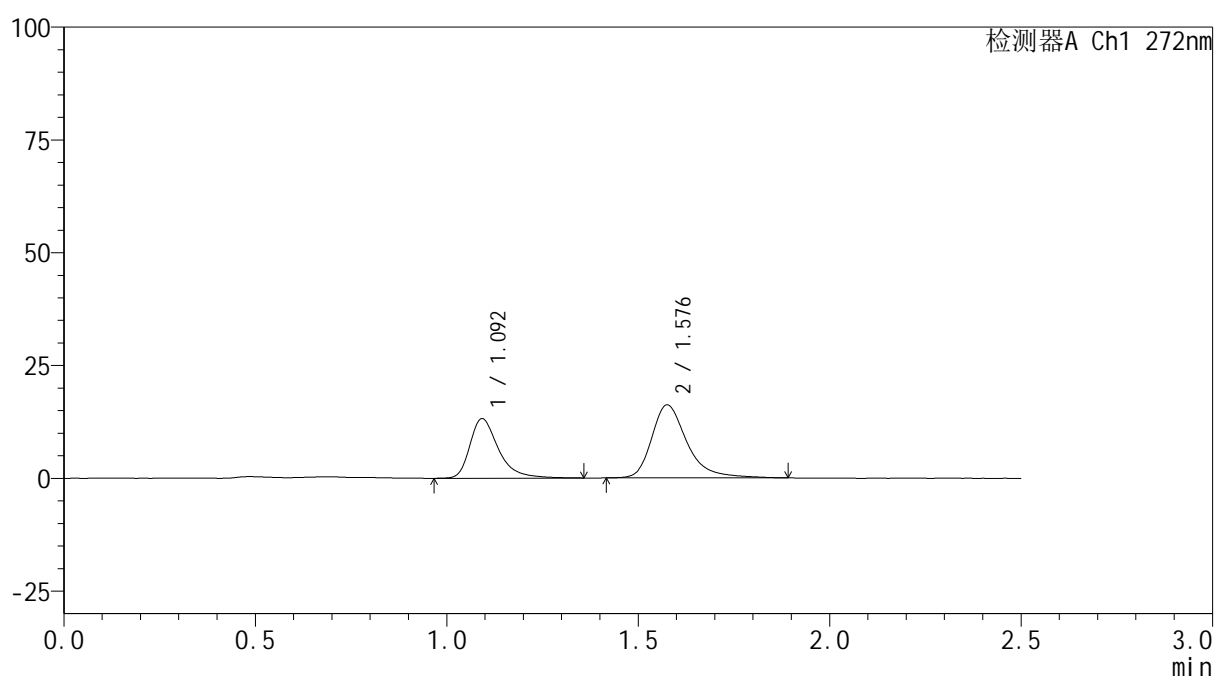
图124 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-126-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:52:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:51:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	68554	39.738	13098	1116	1.402	--
2	1.576	103959	60.262	16113	1539	1.344	3.318
总计		172513	100.000	29211			

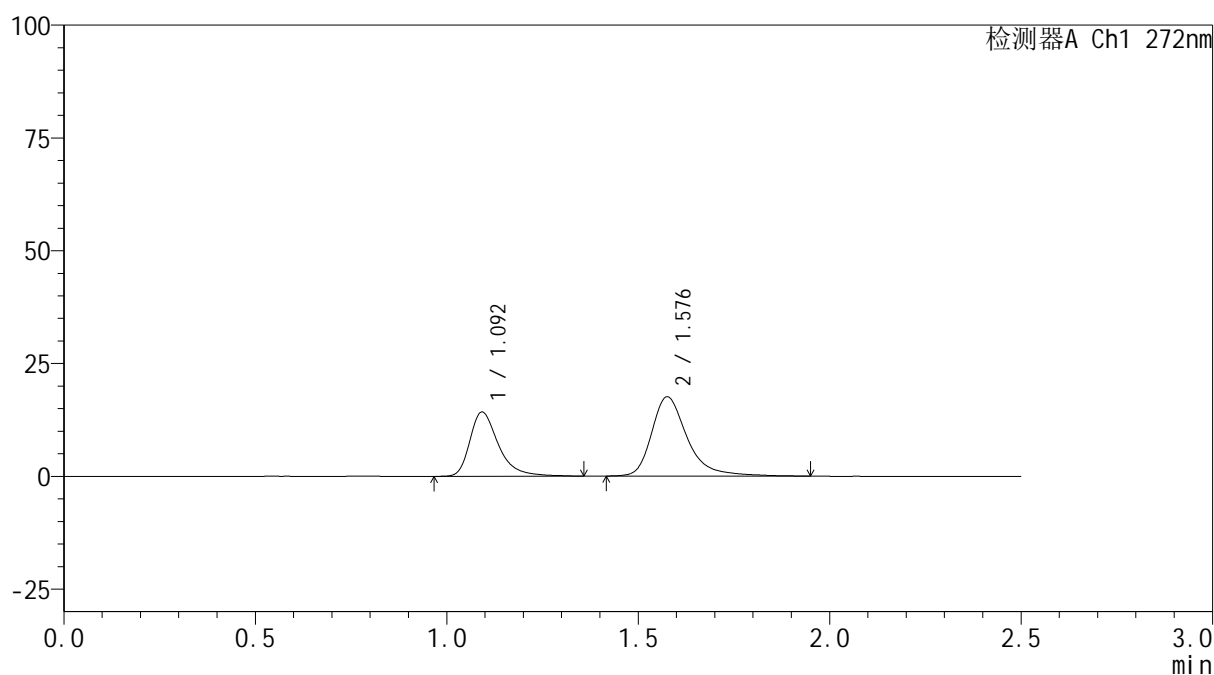
图125 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-127-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:55:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:51:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	74265	39.374	14158	1114	1.406	--
2	1.576	114349	60.626	17507	1529	1.363	3.311
总计		188614	100.000	31665			

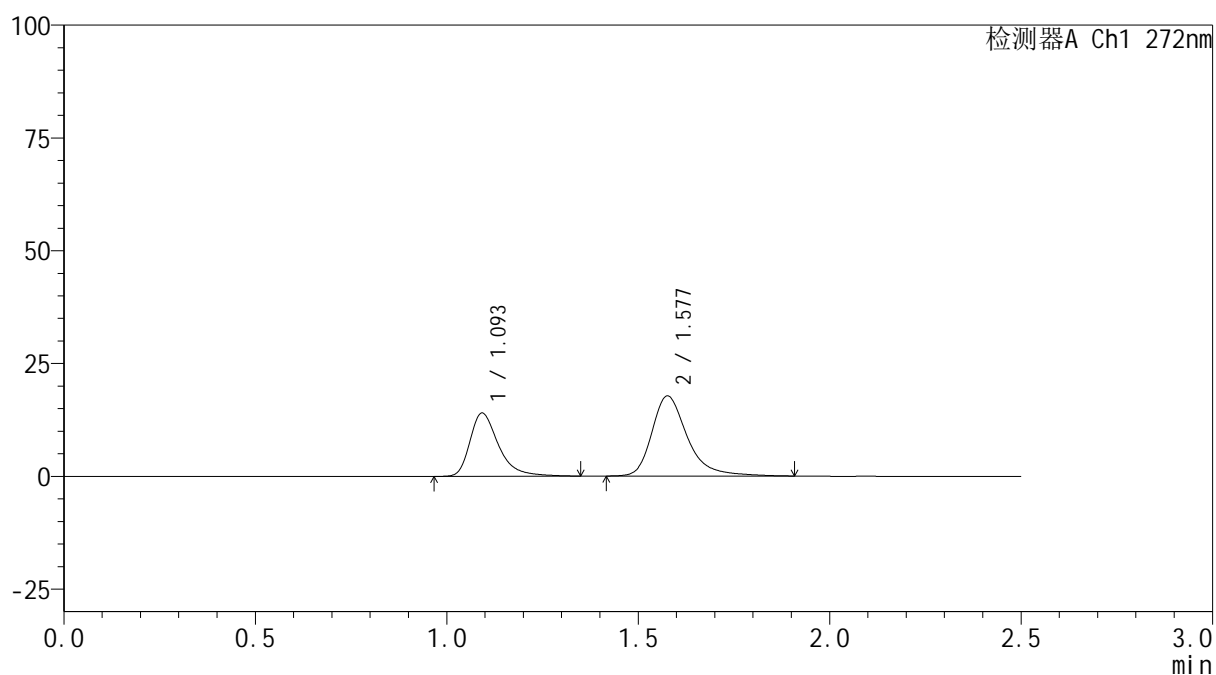
图126 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-128-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:58:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:51:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.093	72833	38.865	13909	1111	1.405	--
2	1.577	114565	61.135	17703	1526	1.339	3.310
总计		187398	100.000	31613			

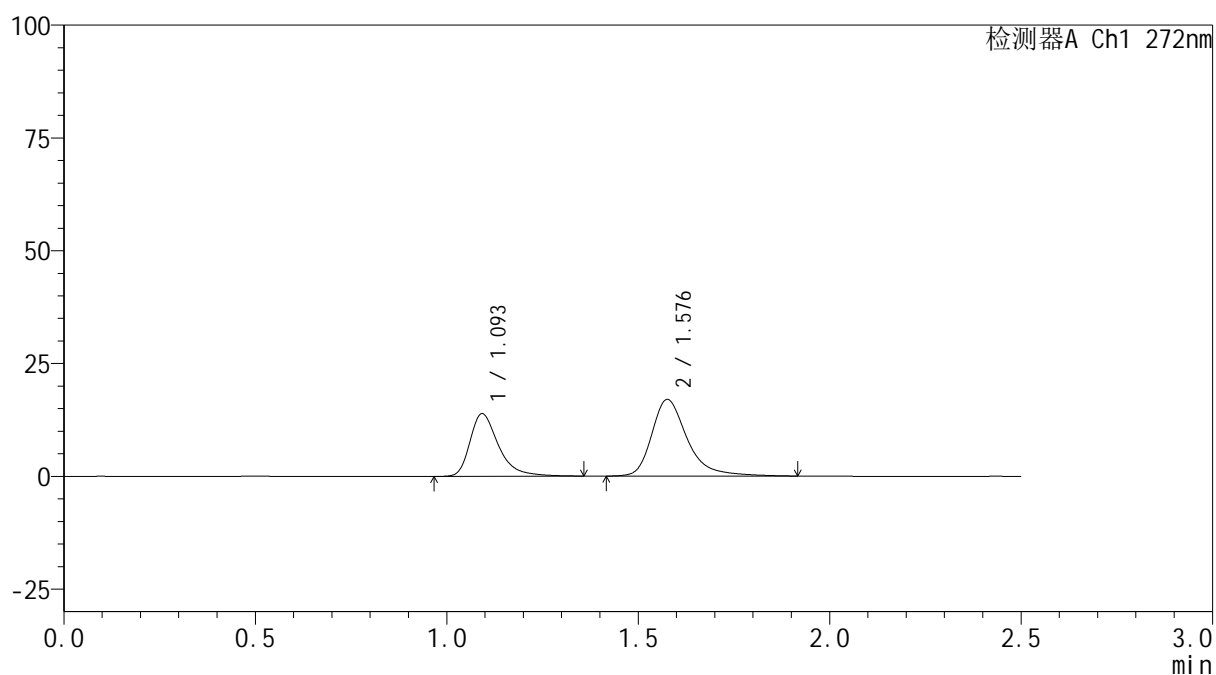
图127 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-129-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:01:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:51:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.093	72029	39.617	13775	1115	1.401	--
2	1.576	109783	60.383	16914	1531	1.353	3.313
总计		181813	100.000	30689			

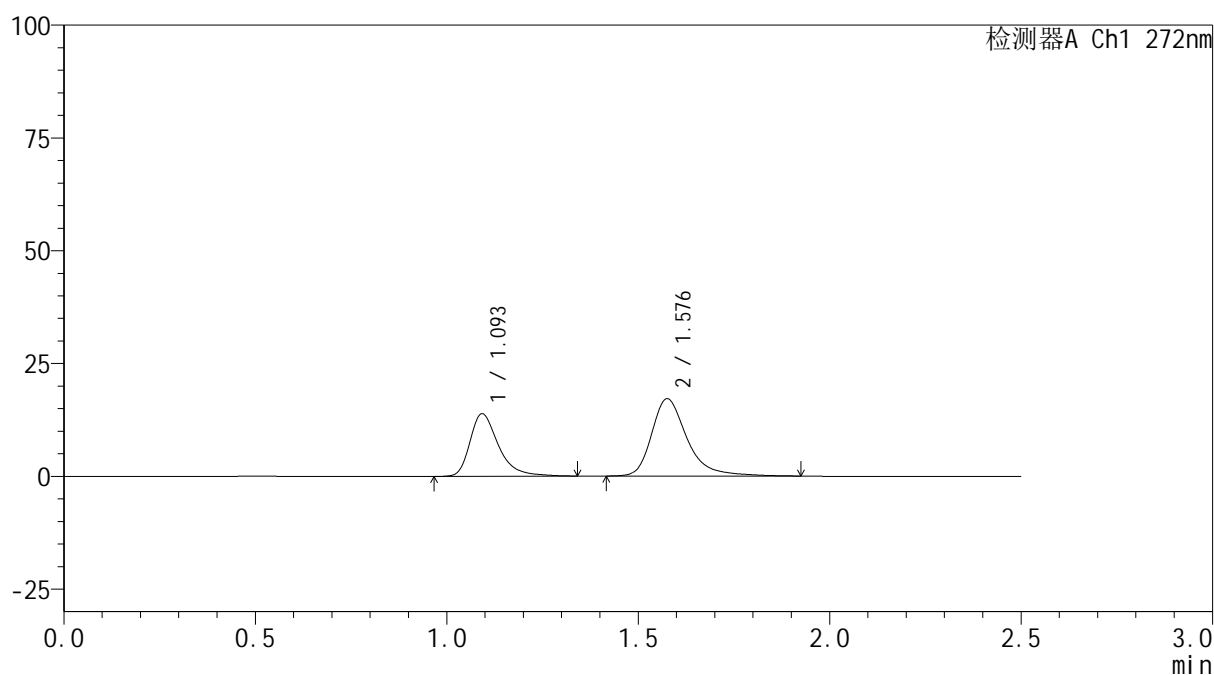
图128 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-130-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:03:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:51:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.093	71953	39.417	13770	1117	1.391	--
2	1.576	110589	60.583	17054	1535	1.351	3.315
总计		182542	100.000	30824			

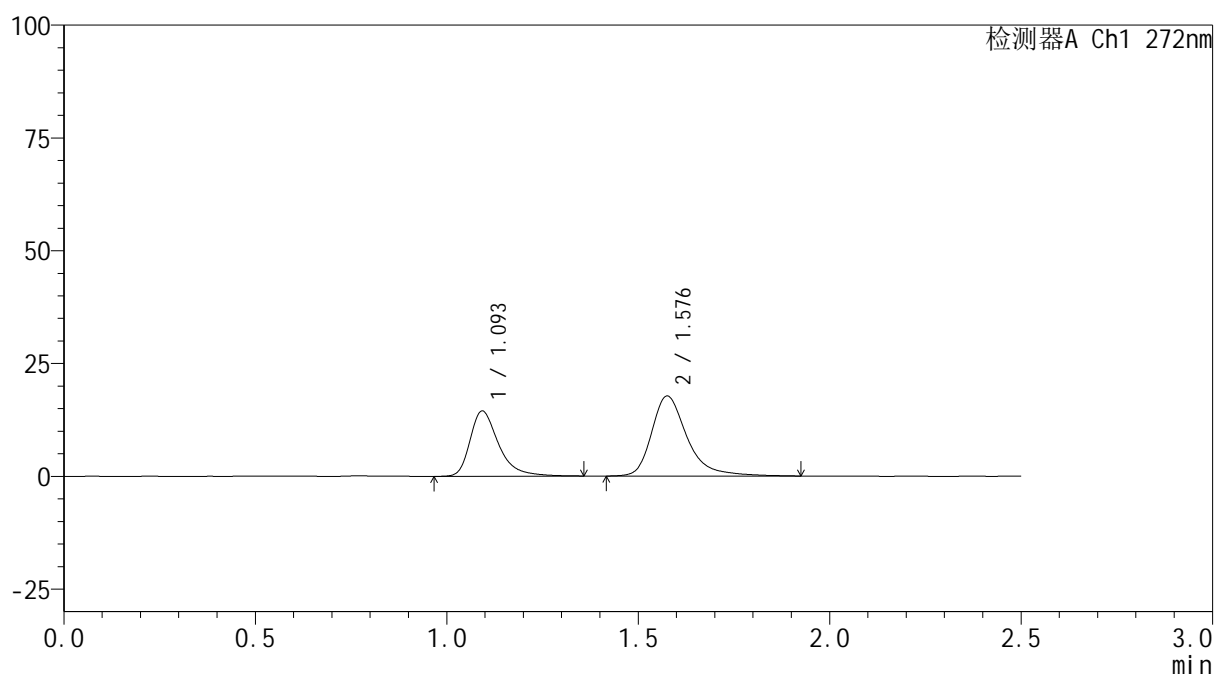
图129 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-131-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:06:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:51:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.093	75135	39.601	14377	1119	1.401	--
2	1.576	114594	60.399	17661	1538	1.355	3.315
总计		189729	100.000	32038			

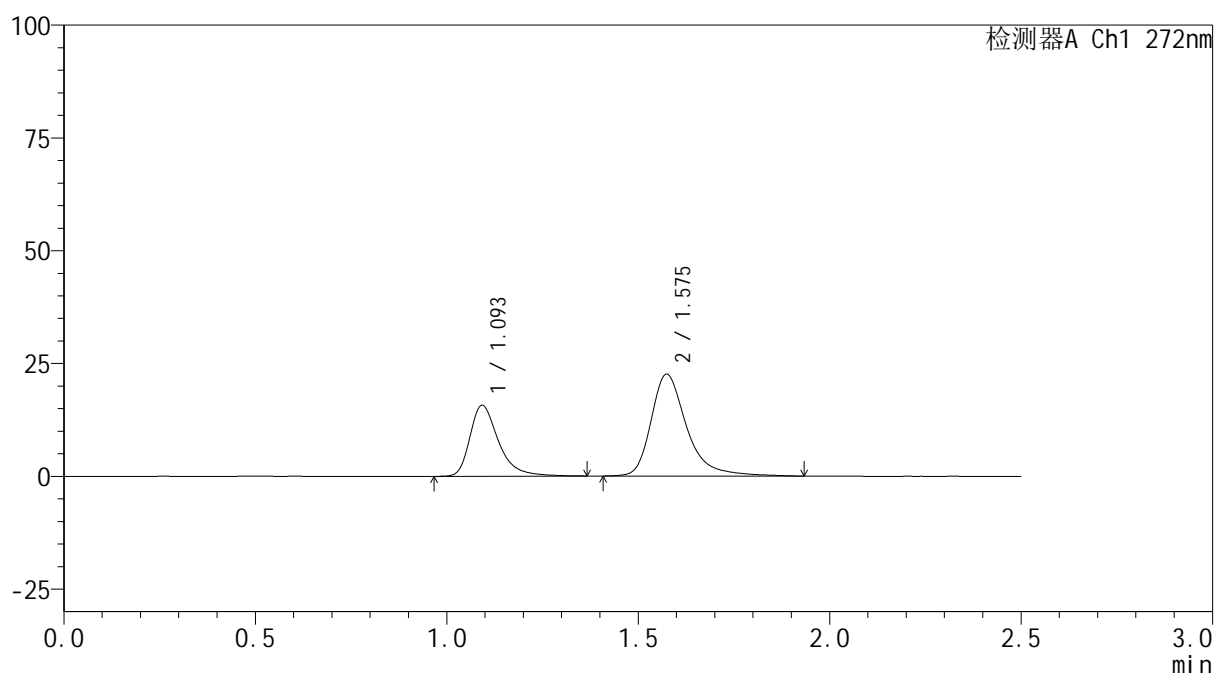
图130 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-132-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:09:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:51:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.093	81792	35.865	15601	1109	1.396	--
2	1.575	146262	64.135	22525	1527	1.360	3.297
总计		228054	100.000	38126			

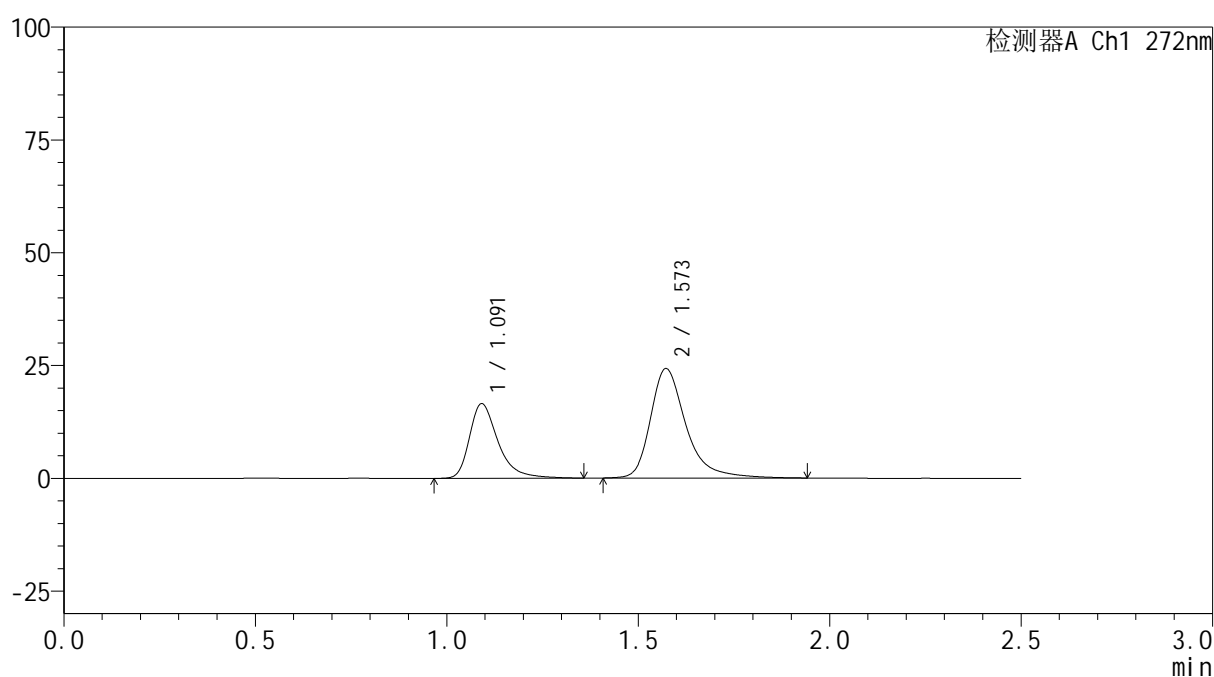
图131 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-133-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:12:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:51:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	85878	35.413	16467	1115	1.401	--
2	1.573	156625	64.587	24258	1537	1.359	3.307
总计		242503	100.000	40725			

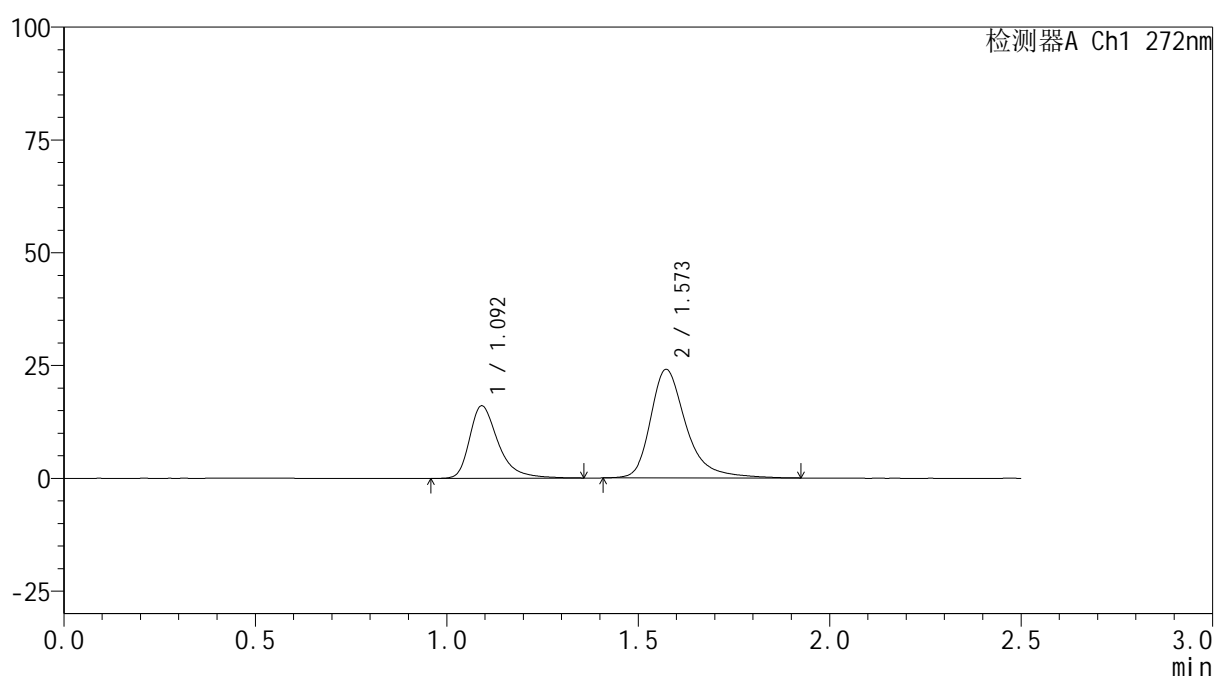
图132 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-134-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:15:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:51:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	83506	34.926	15986	1112	1.397	--
2	1.573	155590	65.074	24062	1527	1.349	3.298
总计		239096	100.000	40048			

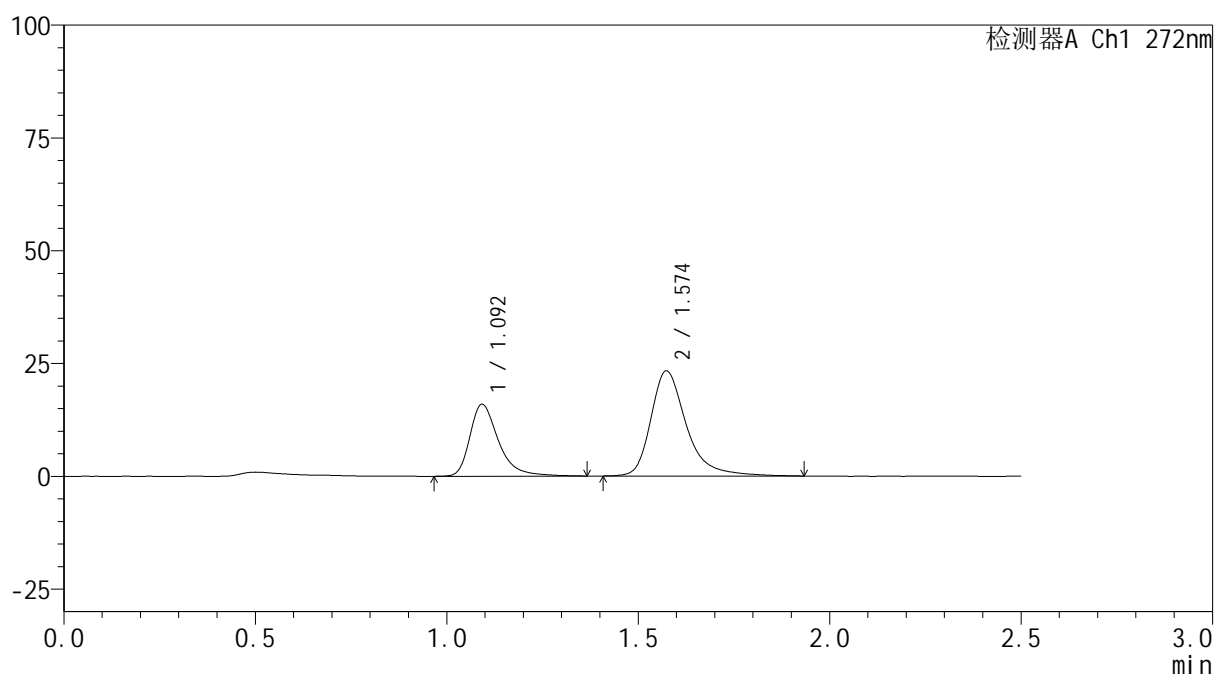
图133 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-135-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:18:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:51:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	82998	35.546	15827	1114	1.396	--
2	1.574	150498	64.454	23263	1533	1.349	3.301
总计		233496	100.000	39091			

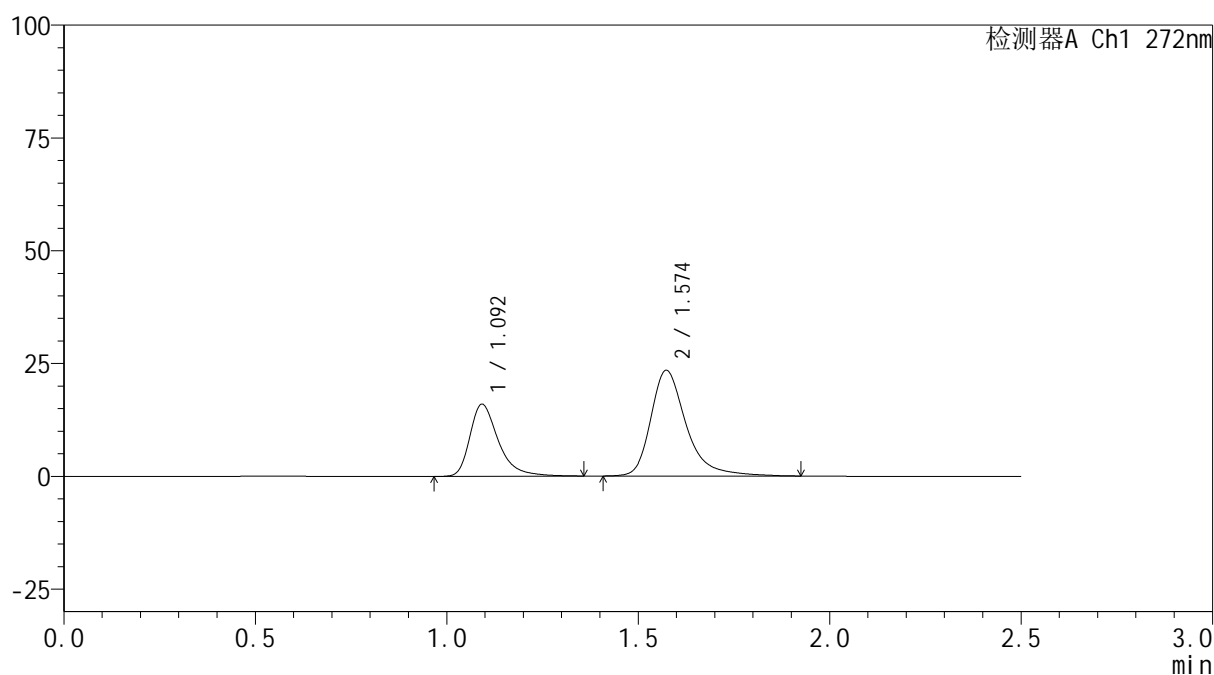
图134 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-136-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:21:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:51:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

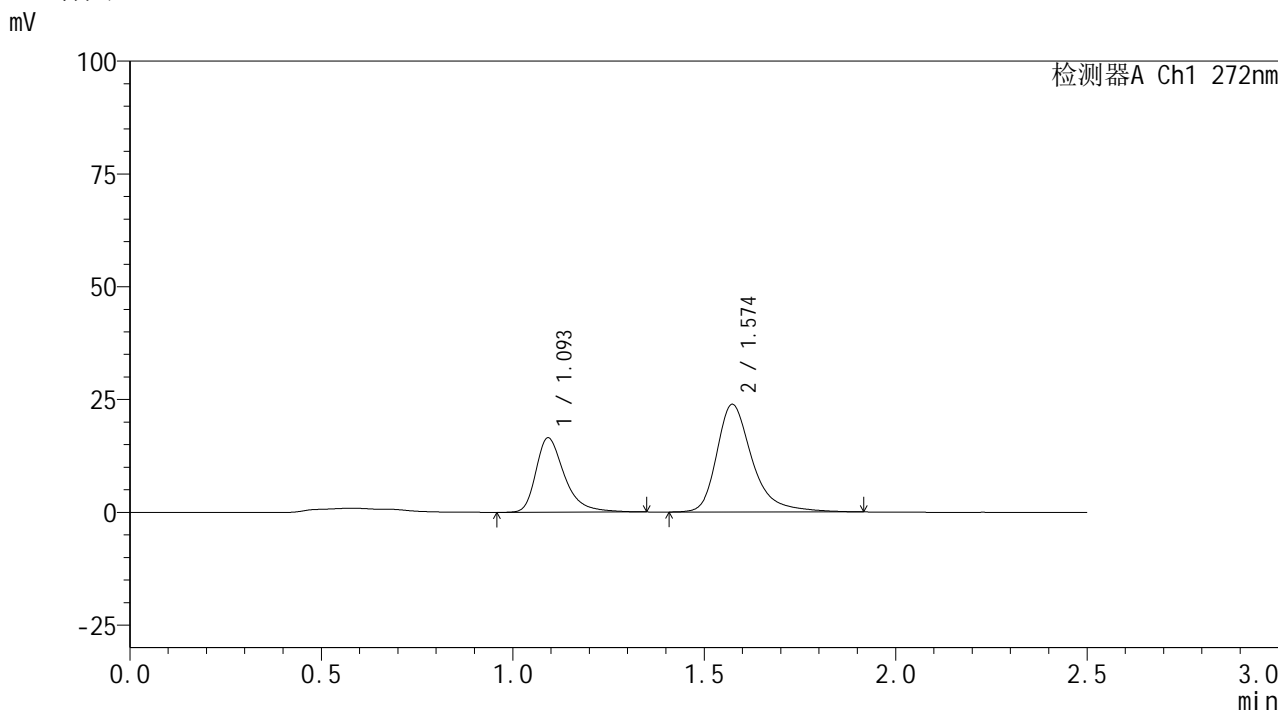
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.092	82653	35.357	15864	1118	1.401	--
2	1.574	151117	64.643	23414	1535	1.354	3.305
总计		233771	100.000	39278			

图135 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-137-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p6-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb	
样品瓶号: 3-48	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 20:23:57	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/16 16:51:46	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)	

<色谱图>



<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	1.093	85618	35.778	16360	1114	1.394	--
2	1.574	153686	64.222	23844	1533	1.350	3.298
总计		239305	100.000	40204			

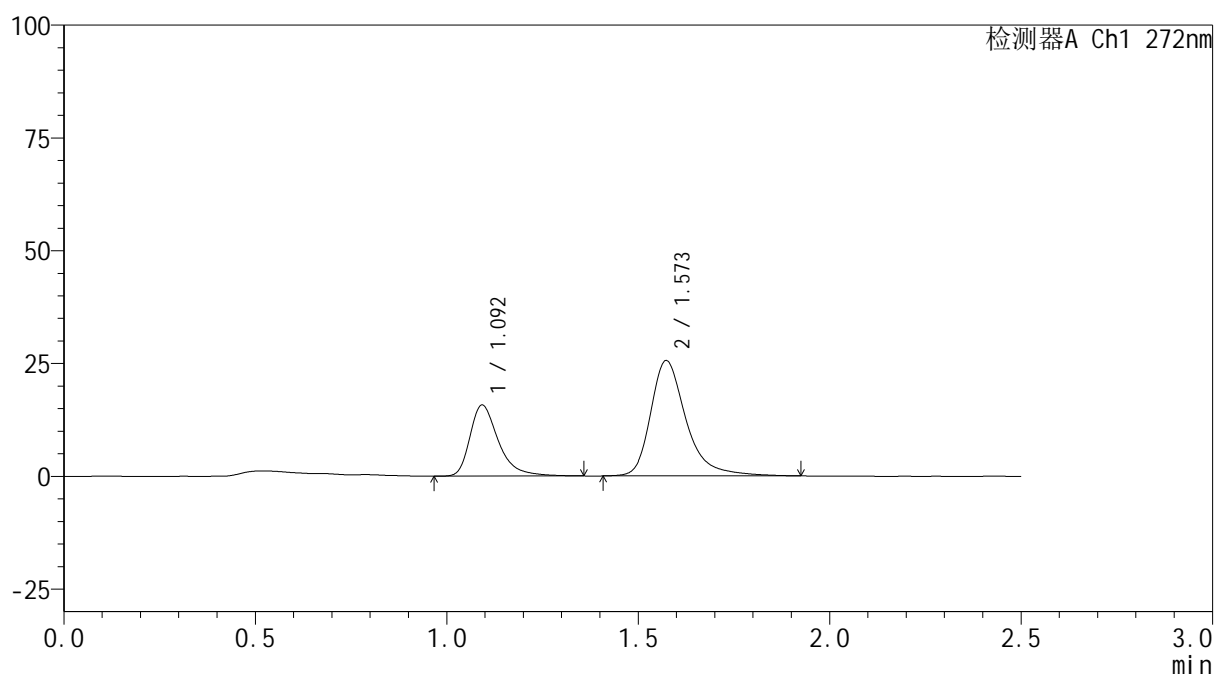
图136 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-138-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:26:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:51:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	81592	33.068	15629	1118	1.405	--
2	1.573	165145	66.932	25558	1527	1.351	3.297
总计		246737	100.000	41187			

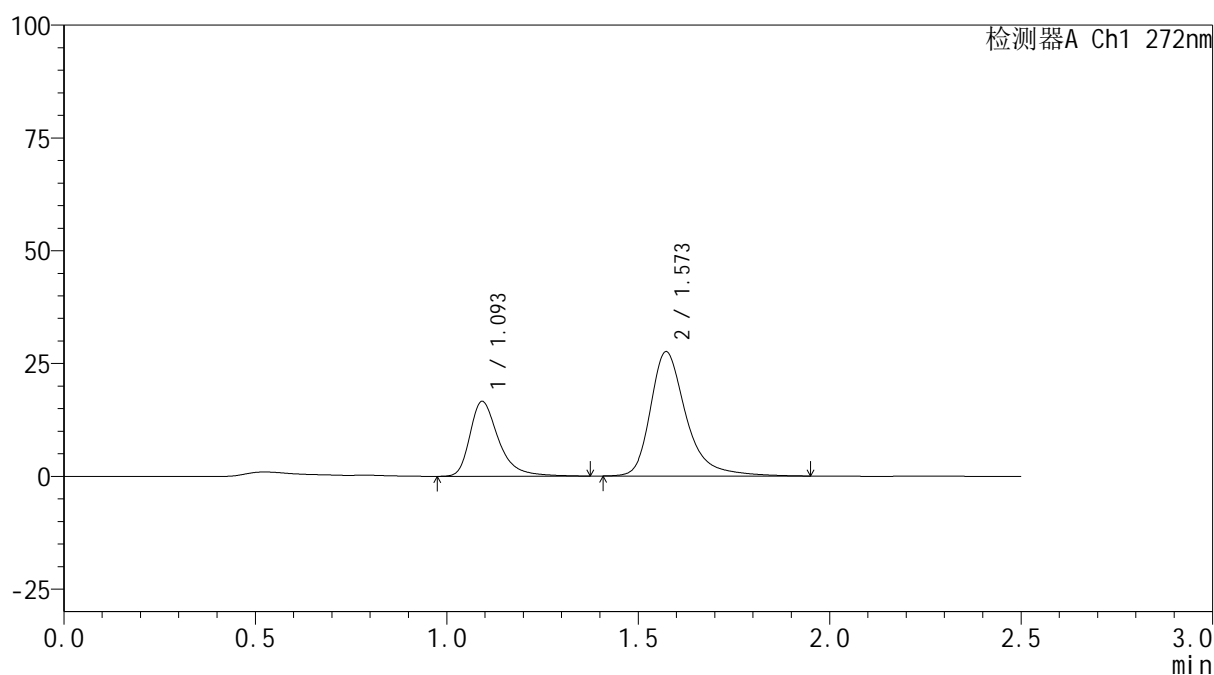
图137 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-139-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:29:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:51:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.093	86432	32.604	16476	1115	1.395	--
2	1.573	178664	67.396	27555	1521	1.353	3.288
总计		265096	100.000	44031			

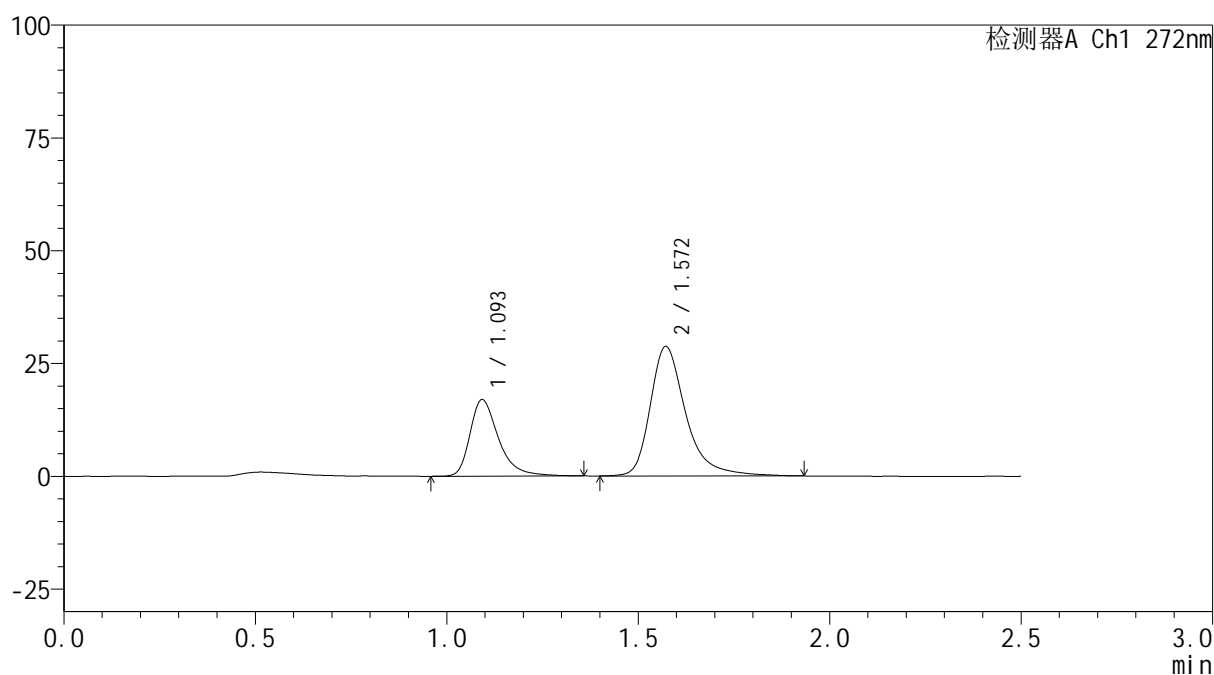
图138 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-140-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:32:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:51:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.093	87855	32.161	16831	1117	1.394	--
2	1.572	185315	67.839	28701	1534	1.356	3.293
总计		273170	100.000	45532			

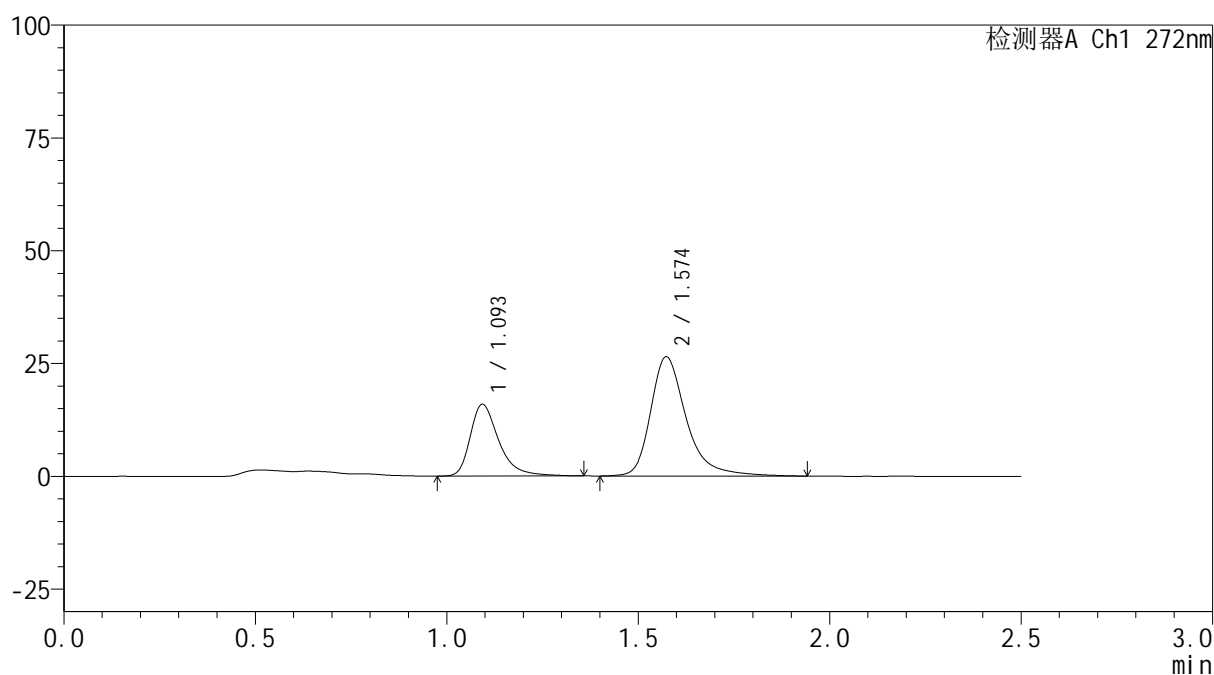
图139 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-141-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:35:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:51:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.093	82687	32.557	15838	1115	1.388	--
2	1.574	171289	67.443	26407	1524	1.348	3.286
总计		253976	100.000	42246			

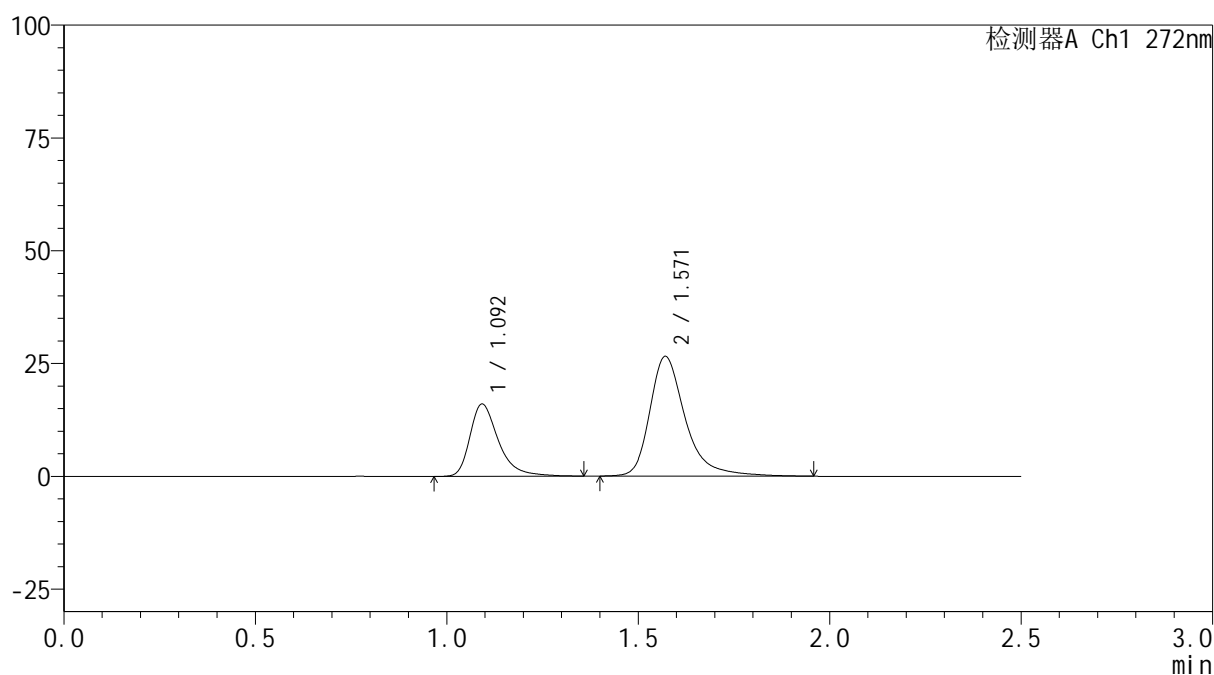
图140 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-142-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:38:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:52:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	83377	32.676	15924	1117	1.402	--
2	1.571	171788	67.324	26543	1533	1.360	3.287
总计		255165	100.000	42467			

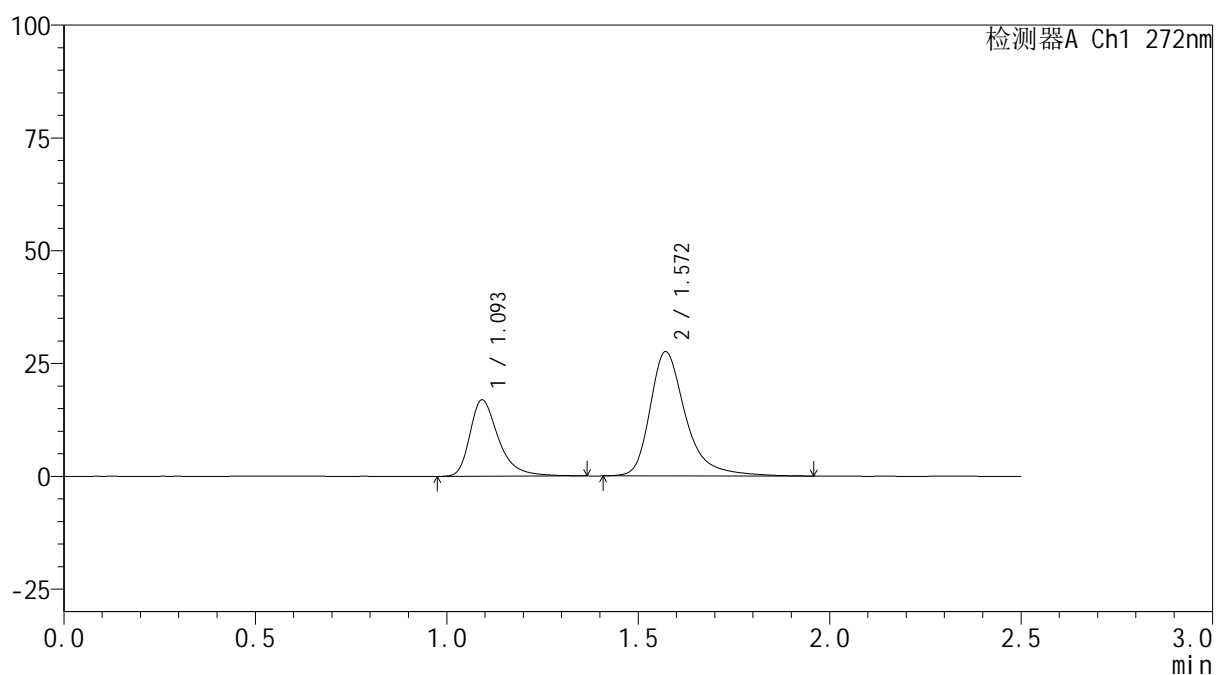
图141 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-143-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:41:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:52:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.093	87956	32.985	16801	1114	1.391	--
2	1.572	178701	67.015	27575	1526	1.362	3.285
总计		266657	100.000	44376			

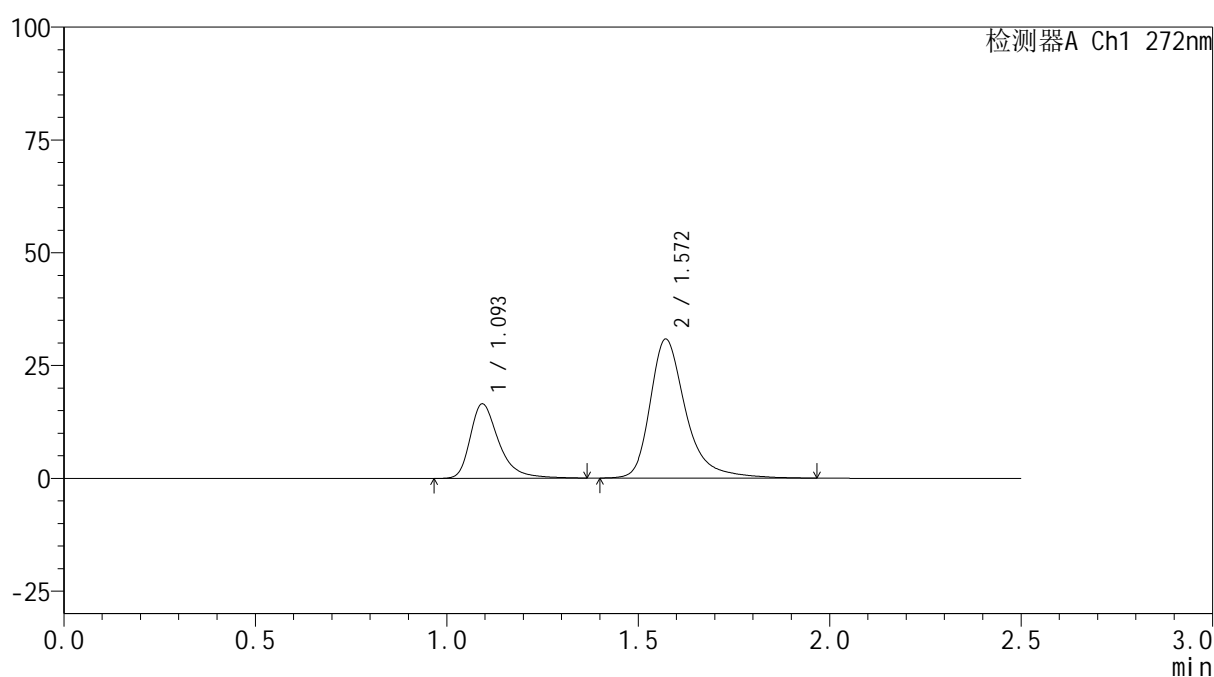
图142 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-144-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:44:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:52:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.093	85783	30.054	16423	1118	1.391	--
2	1.572	199642	69.946	30824	1529	1.356	3.285
总计		285425	100.000	47246			

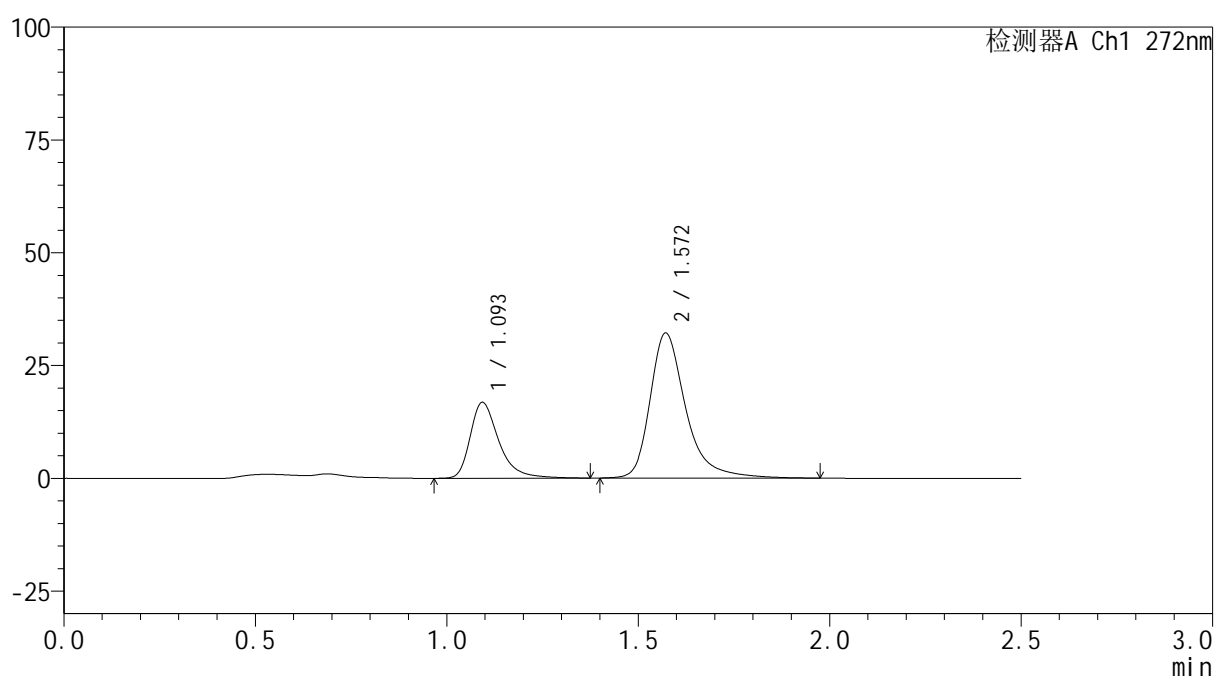
图143 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-145-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:46:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:52:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.093	87742	29.596	16756	1114	1.394	--
2	1.572	208723	70.404	32179	1527	1.360	3.280
总计		296465	100.000	48935			

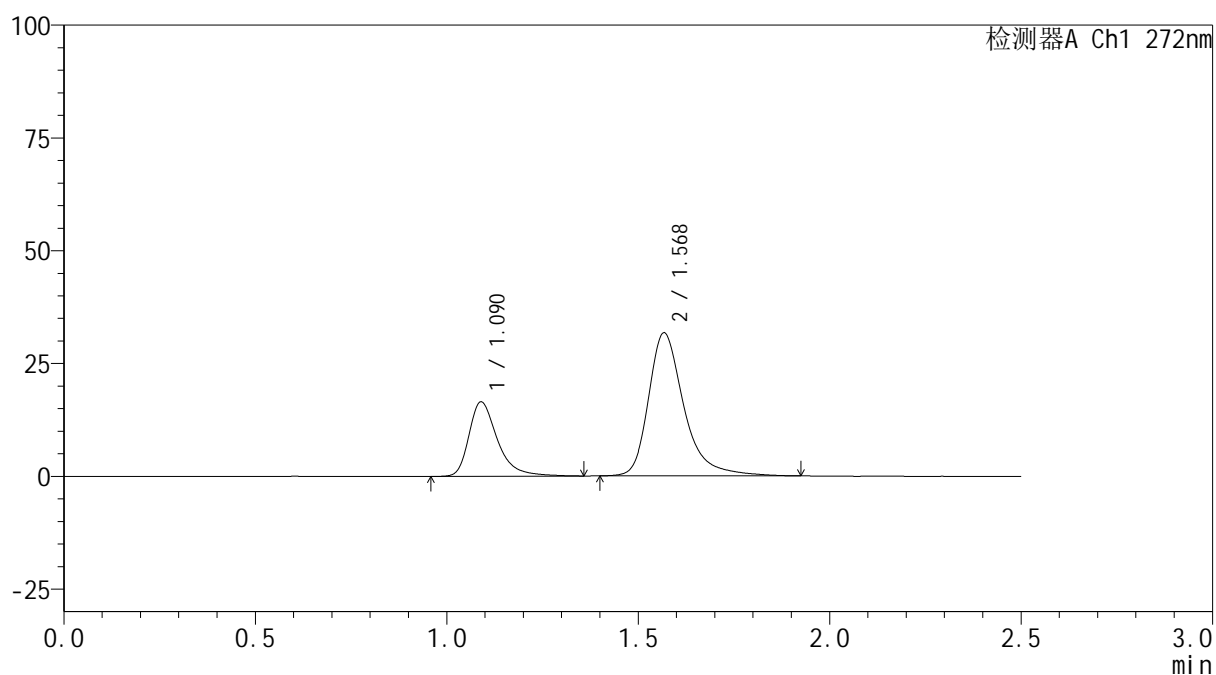
图144 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-146-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:49:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:52:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.090	85537	29.536	16490	1119	1.395	--
2	1.568	204064	70.464	31552	1528	1.357	3.286
总计		289602	100.000	48042			

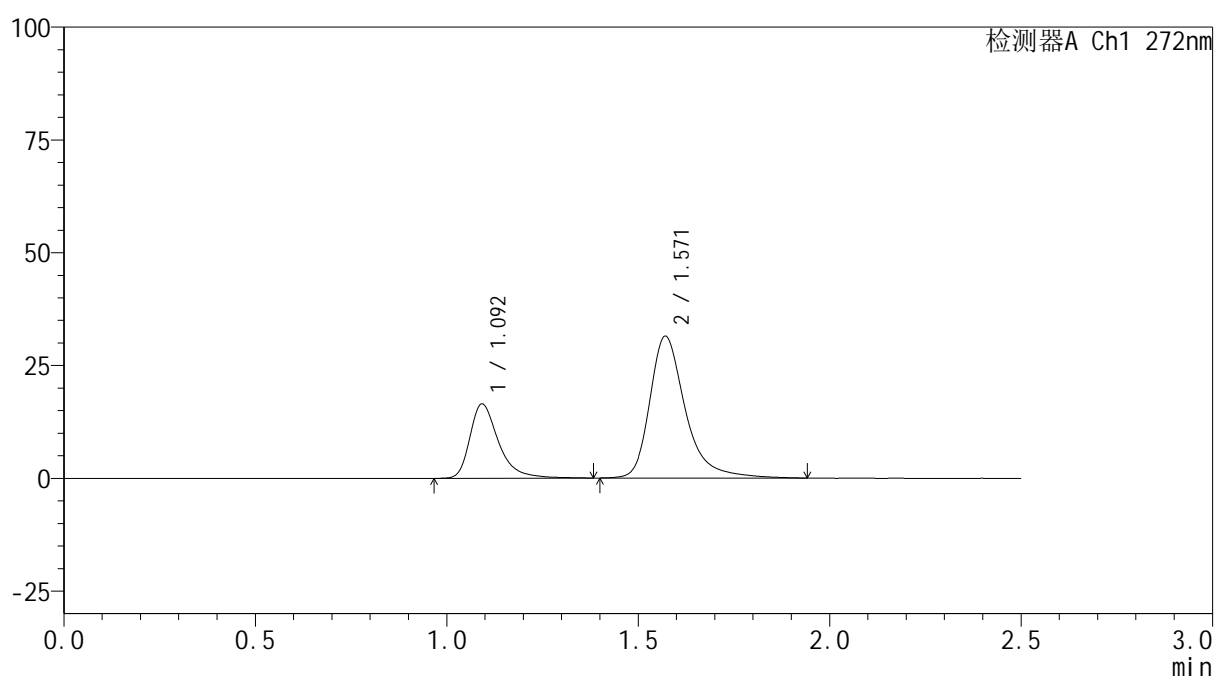
图145 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-147-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:52:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:52:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	86032	29.719	16362	1115	1.408	--
2	1.571	203458	70.281	31456	1527	1.352	3.283
总计		289491	100.000	47818			

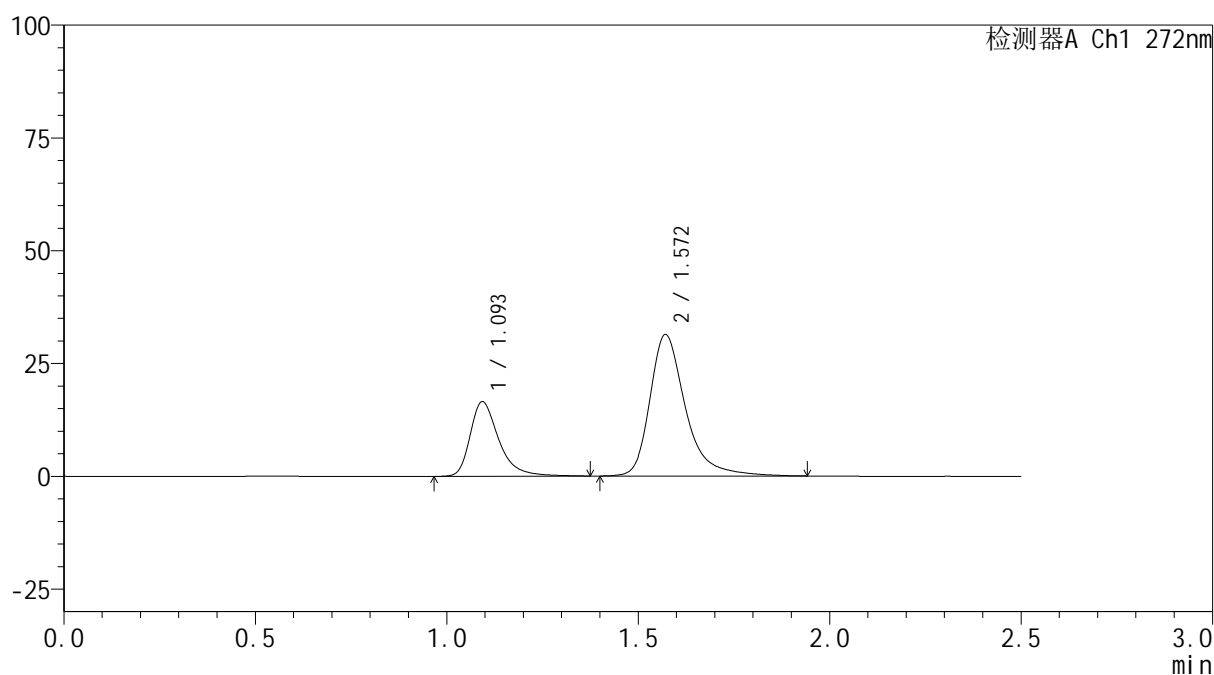
图146 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-148-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:55:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:52:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.093	86238	29.830	16446	1113	1.389	--
2	1.572	202860	70.170	31377	1526	1.358	3.276
总计		289098	100.000	47823			

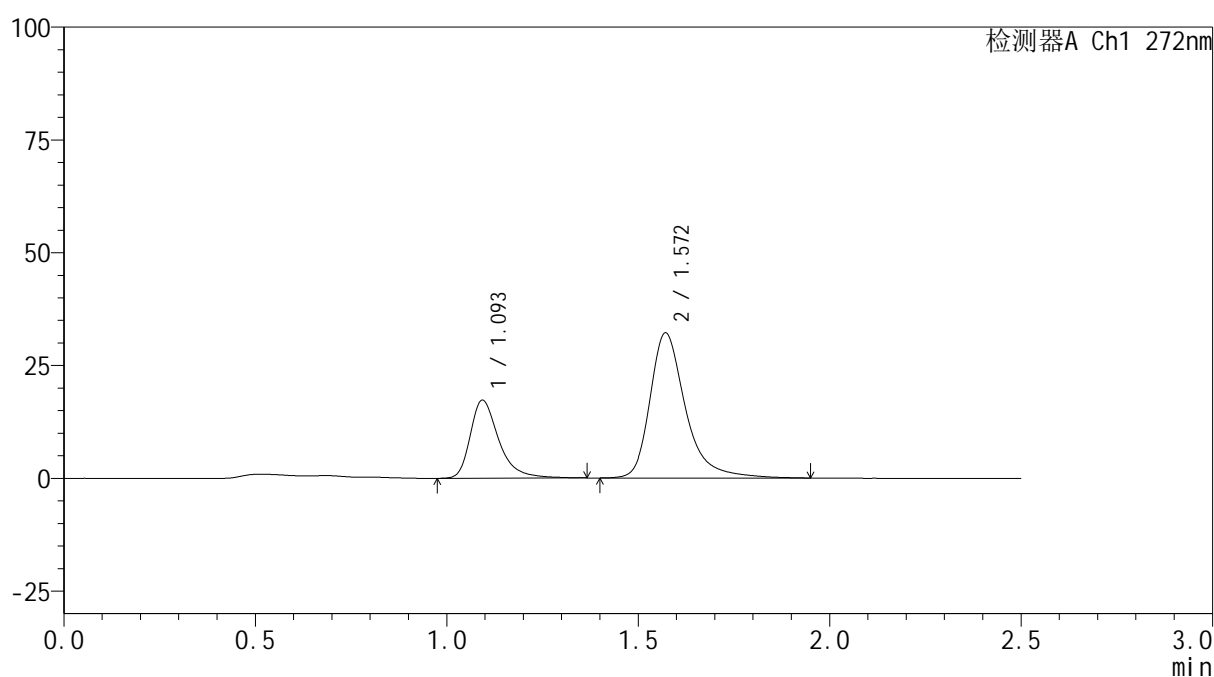
图147 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-149-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:58:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:52:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.093	89696	30.166	17222	1122	1.391	--
2	1.572	207646	69.834	32168	1535	1.353	3.286
总计		297342	100.000	49390			

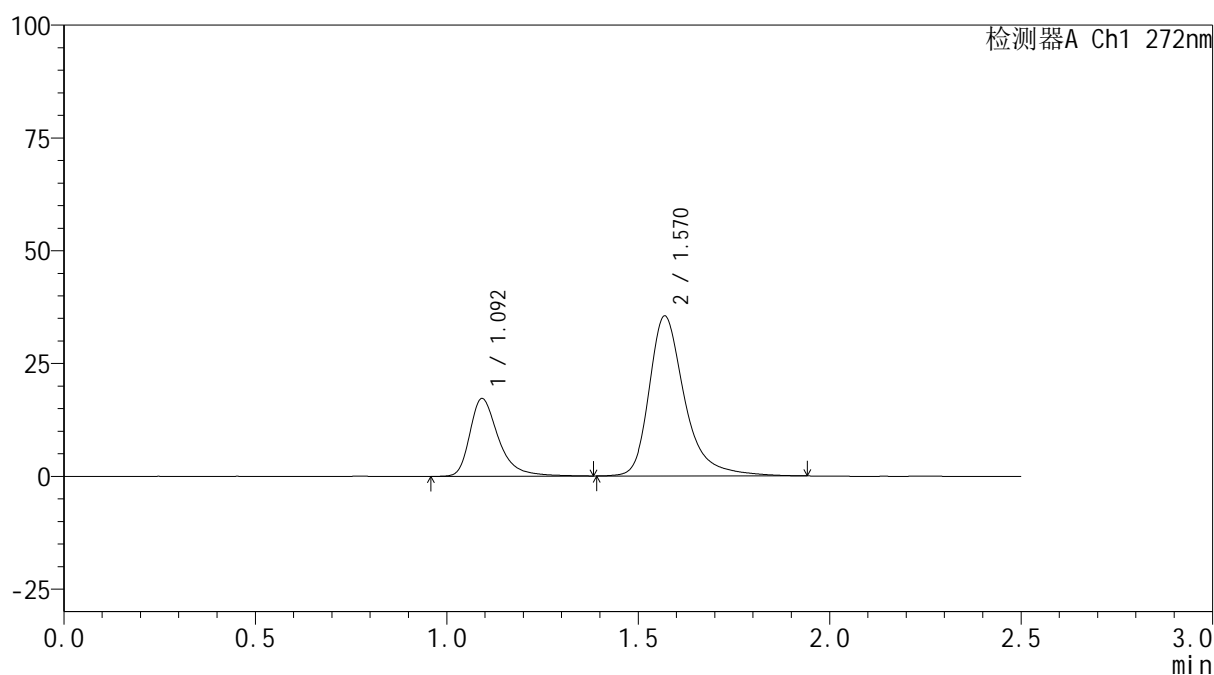
图148 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-150-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:01:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:52:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	89853	28.218	17123	1114	1.400	--
2	1.570	228575	71.782	35416	1533	1.355	3.277
总计		318428	100.000	52539			

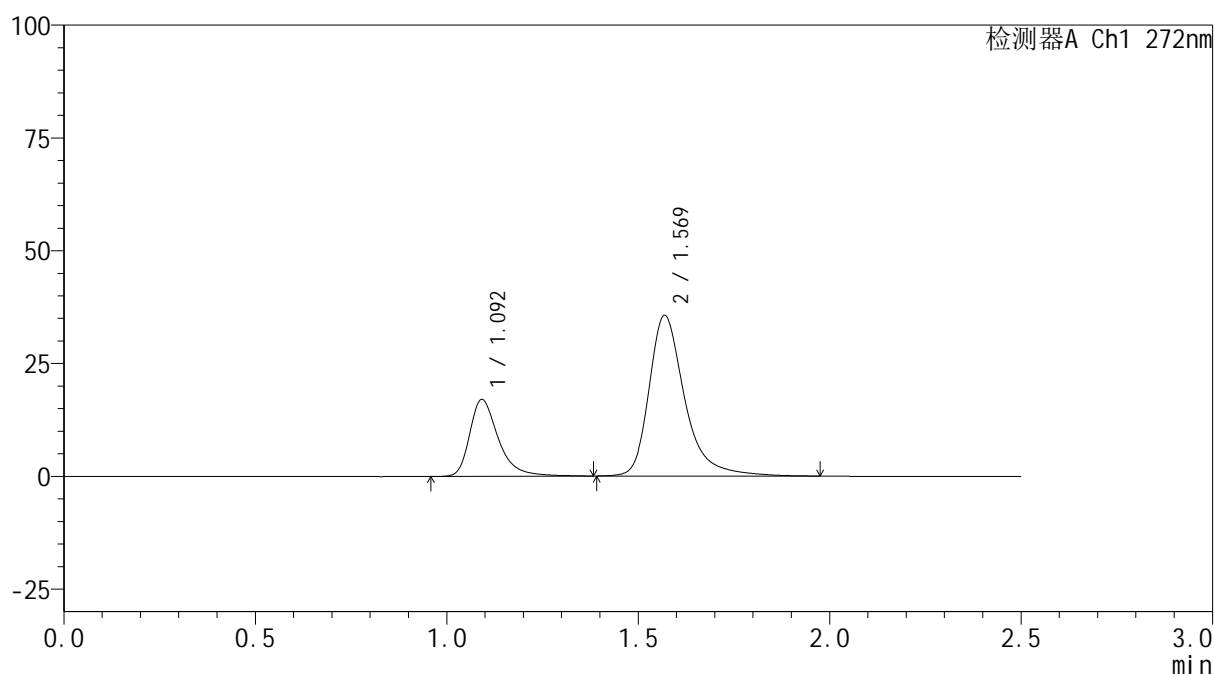
图149 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-151-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:04:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:52:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	88780	27.740	16944	1113	1.391	--
2	1.569	231260	72.260	35574	1517	1.357	3.269
总计		320039	100.000	52519			

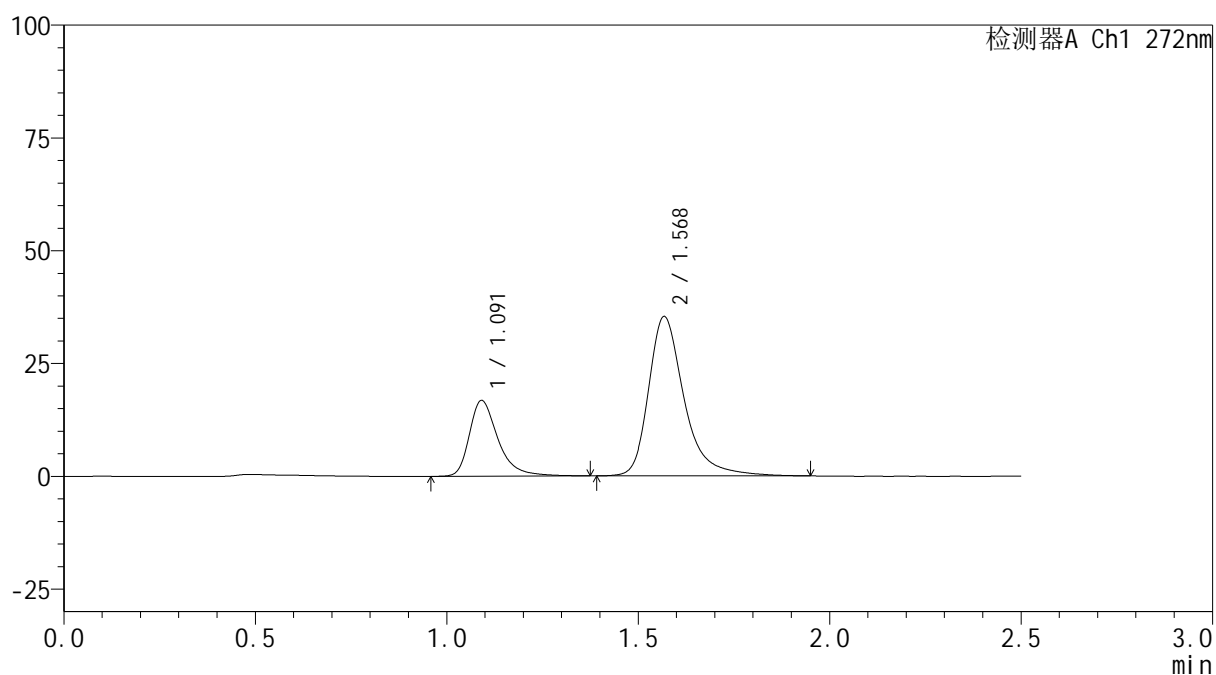
图150 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-152-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:06:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:52:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	87427	27.653	16752	1113	1.394	--
2	1.568	228730	72.347	35197	1517	1.356	3.268
总计		316157	100.000	51949			

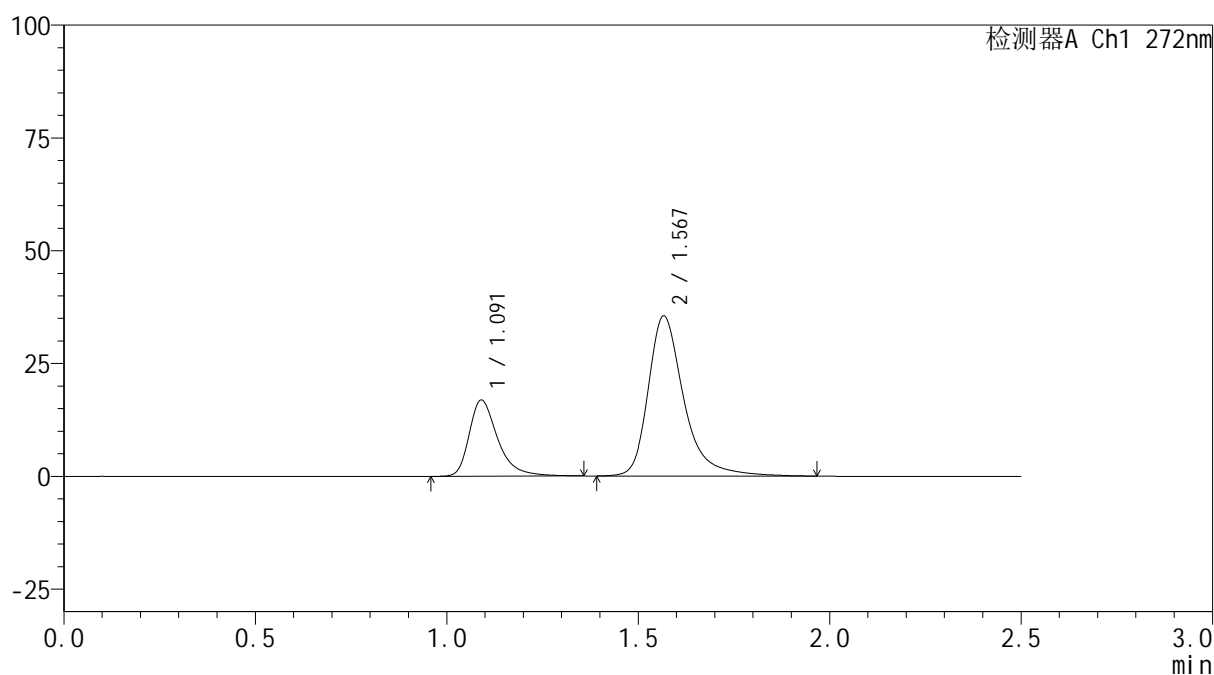
图151 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-153-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:09:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:52:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	87545	27.580	16862	1114	1.391	--
2	1.567	229872	72.420	35343	1521	1.358	3.269
总计		317417	100.000	52205			

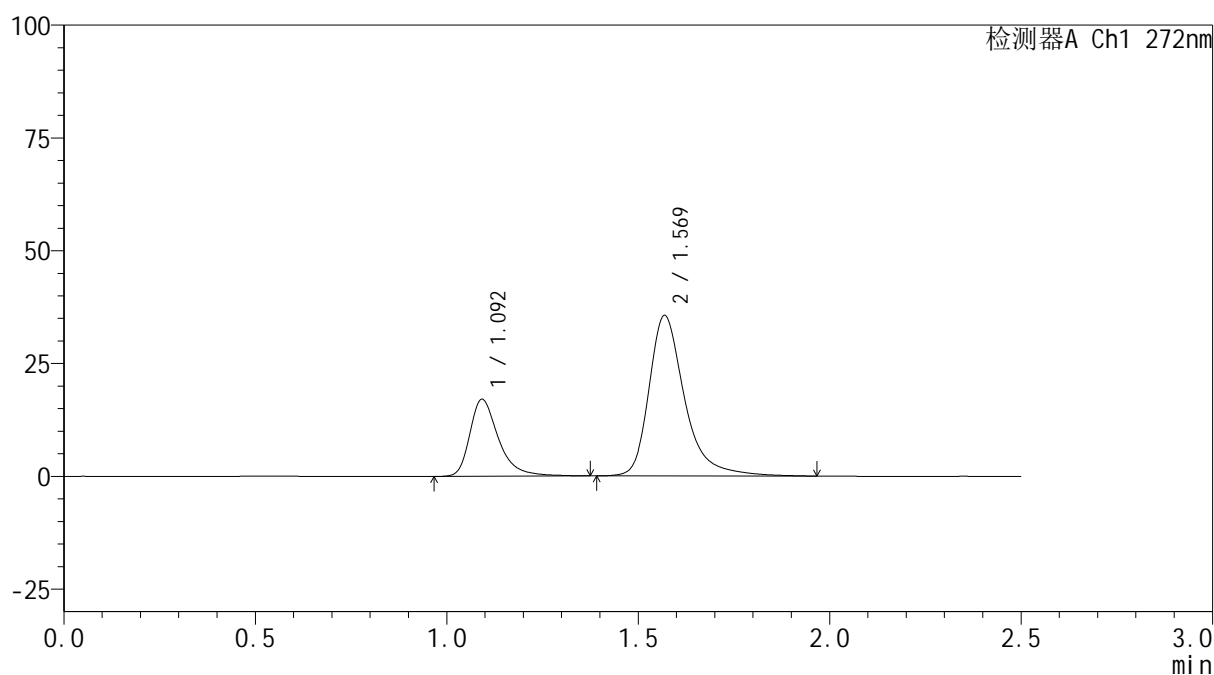
图152 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-154-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:12:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:52:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	89086	27.881	16945	1109	1.394	--
2	1.569	230442	72.119	35505	1519	1.354	3.264
总计		319528	100.000	52451			

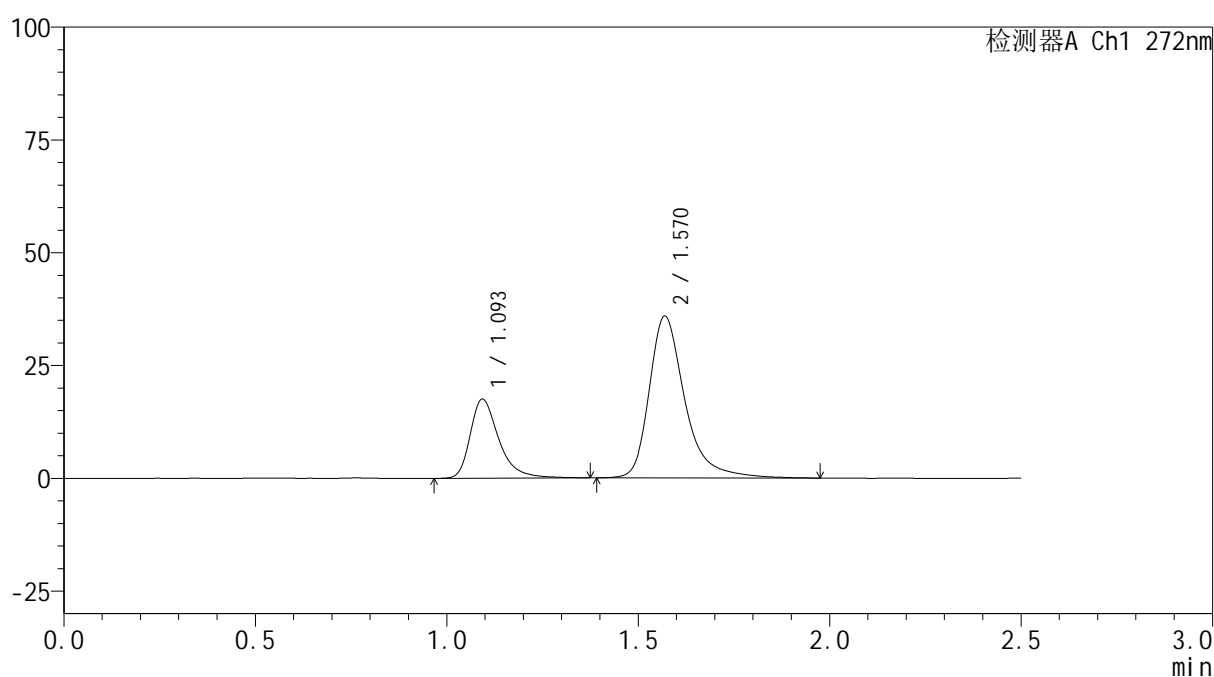
图153 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-155-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:15:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:52:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.093	91477	28.222	17456	1113	1.390	--
2	1.570	232661	71.778	35846	1520	1.360	3.261
总计		324137	100.000	53302			

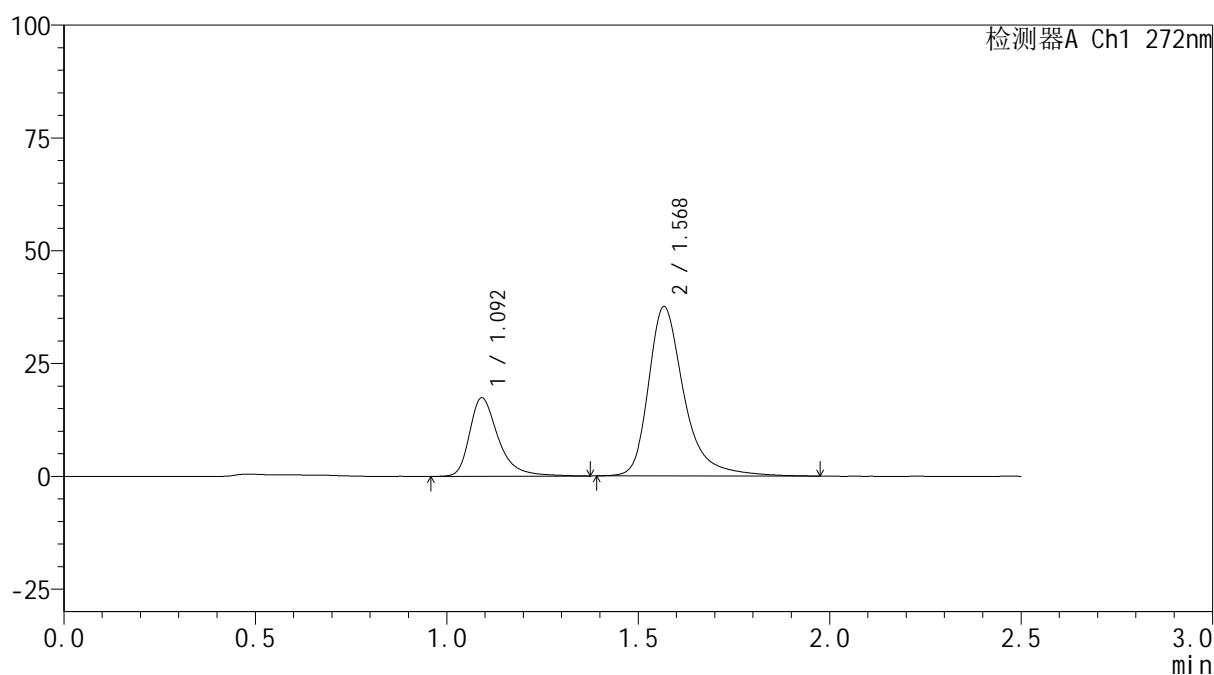
图154 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-156-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:18:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:52:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	90803	27.216	17313	1114	1.394	--
2	1.568	242842	72.784	37356	1532	1.366	3.271
总计		333645	100.000	54669			

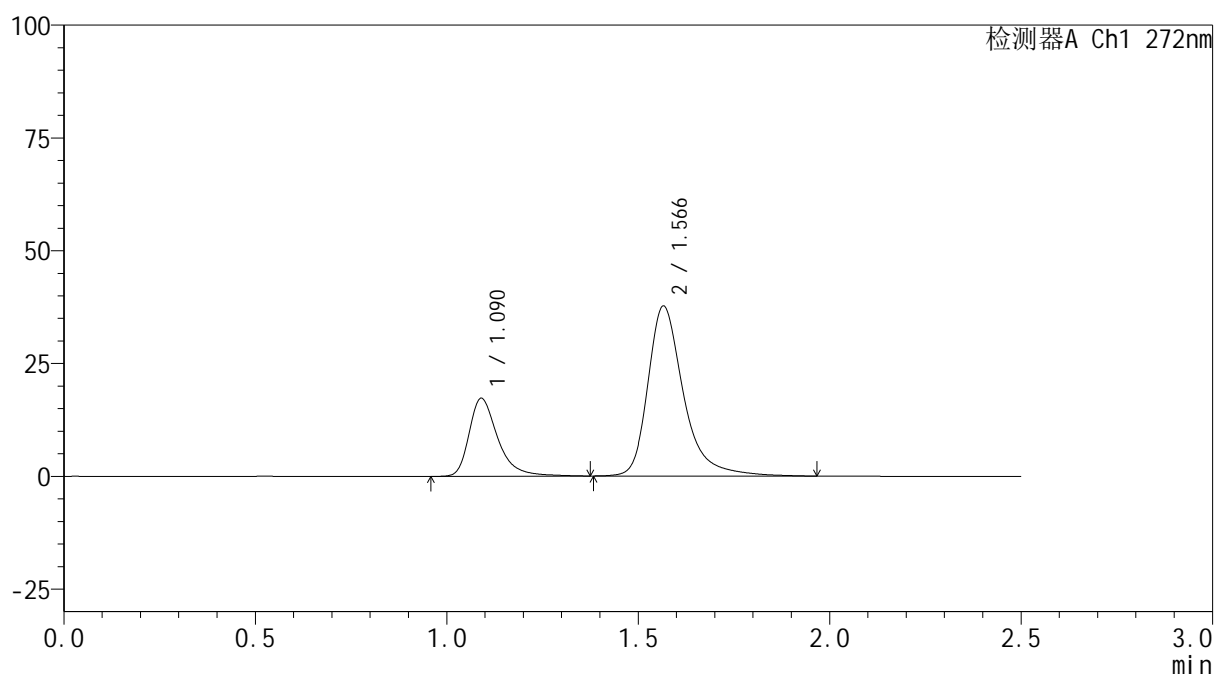
图155 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-157-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:21:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:52:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.090	89939	26.918	17264	1108	1.392	--
2	1.566	244184	73.082	37589	1516	1.355	3.260
总计		334123	100.000	54852			

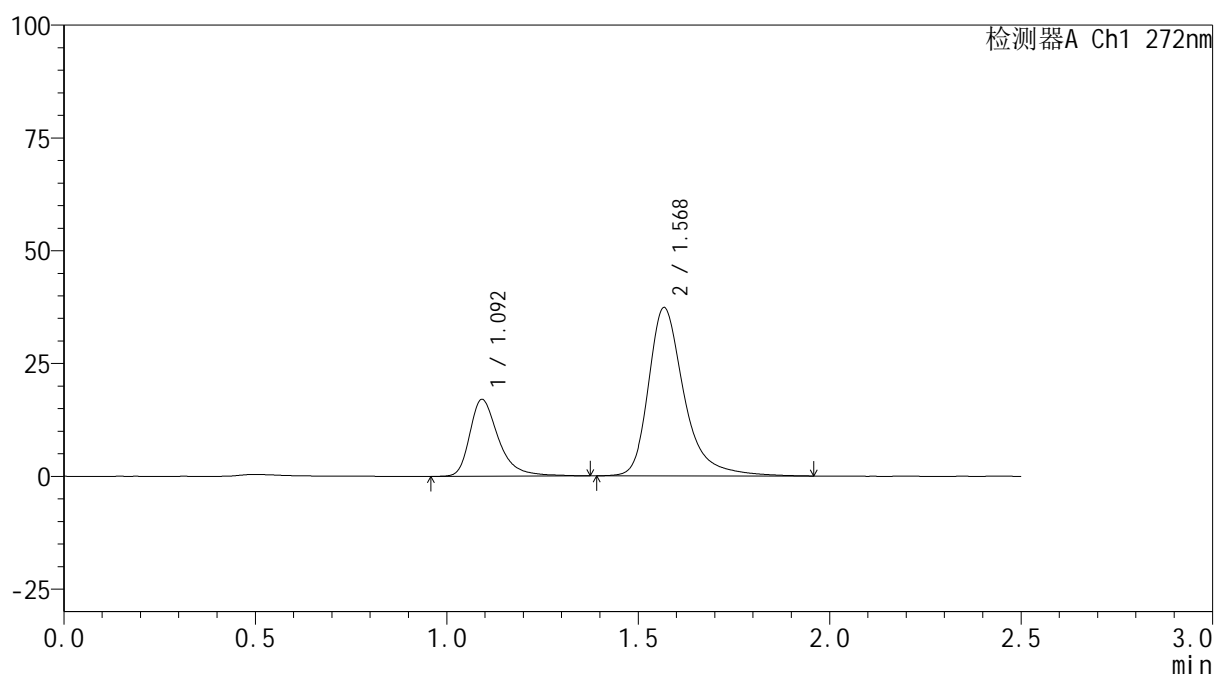
图156 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-158-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:24:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:52:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	88841	26.895	16915	1109	1.390	--
2	1.568	241483	73.105	37147	1521	1.356	3.258
总计		330324	100.000	54062			

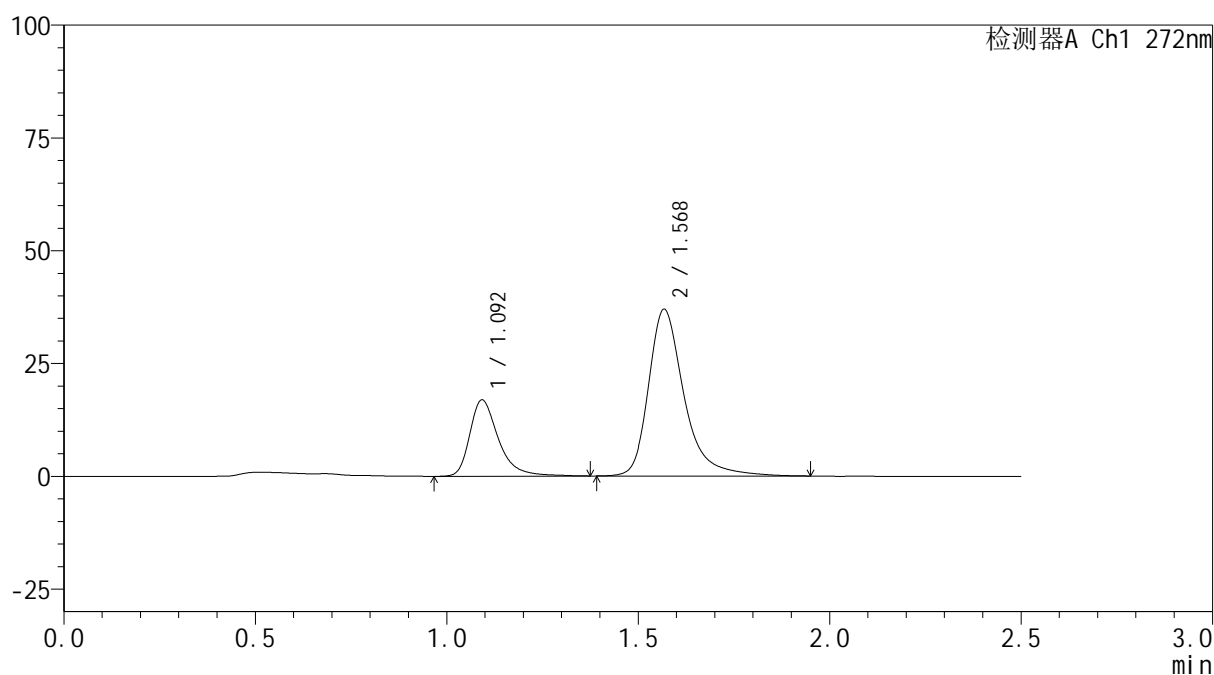
图157 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-159-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:27:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:52:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

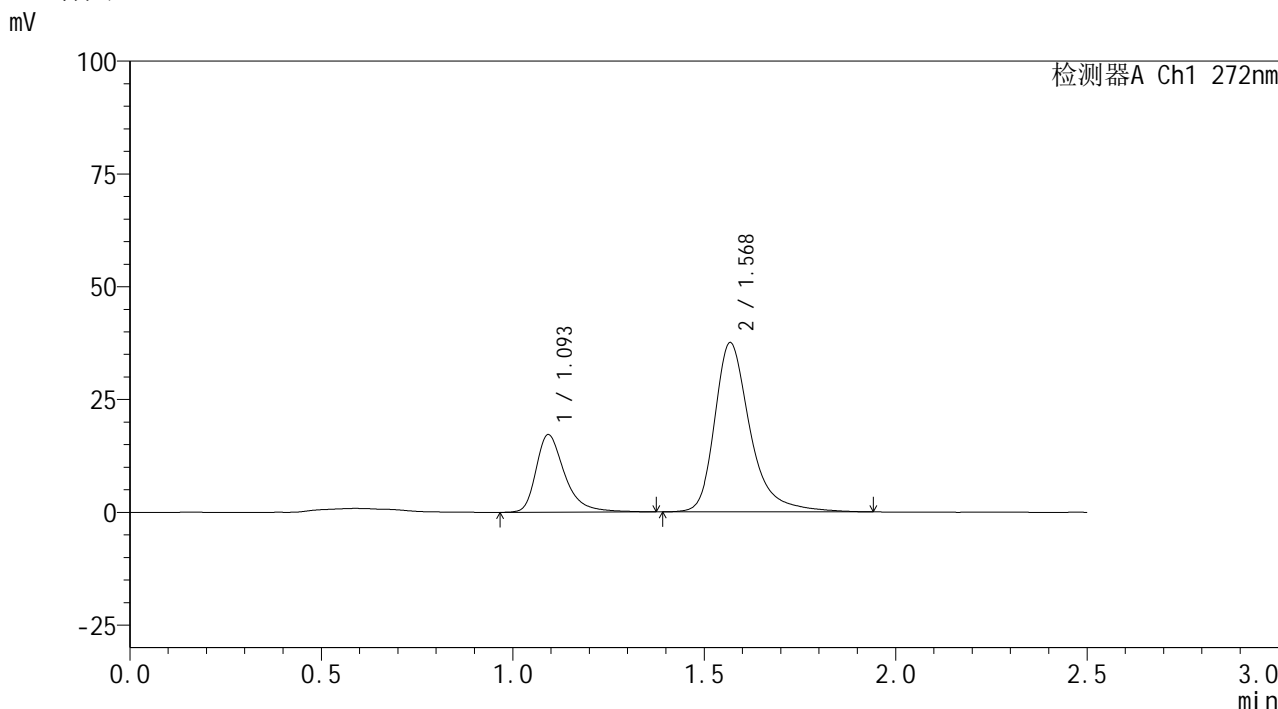
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.092	88134	26.987	16812	1116	1.389	--
2	1.568	238450	73.013	36798	1530	1.354	3.268
总计		326584	100.000	53610			

图158 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-160-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p5-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb	
样品瓶号: 3-43	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 21:29:54	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/16 16:52:50	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)	

<色谱图>



<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	1.093	89561	26.985	17087	1118	1.390	--
2	1.568	242334	73.015	37379	1524	1.356	3.261
总计		331894	100.000	54467			

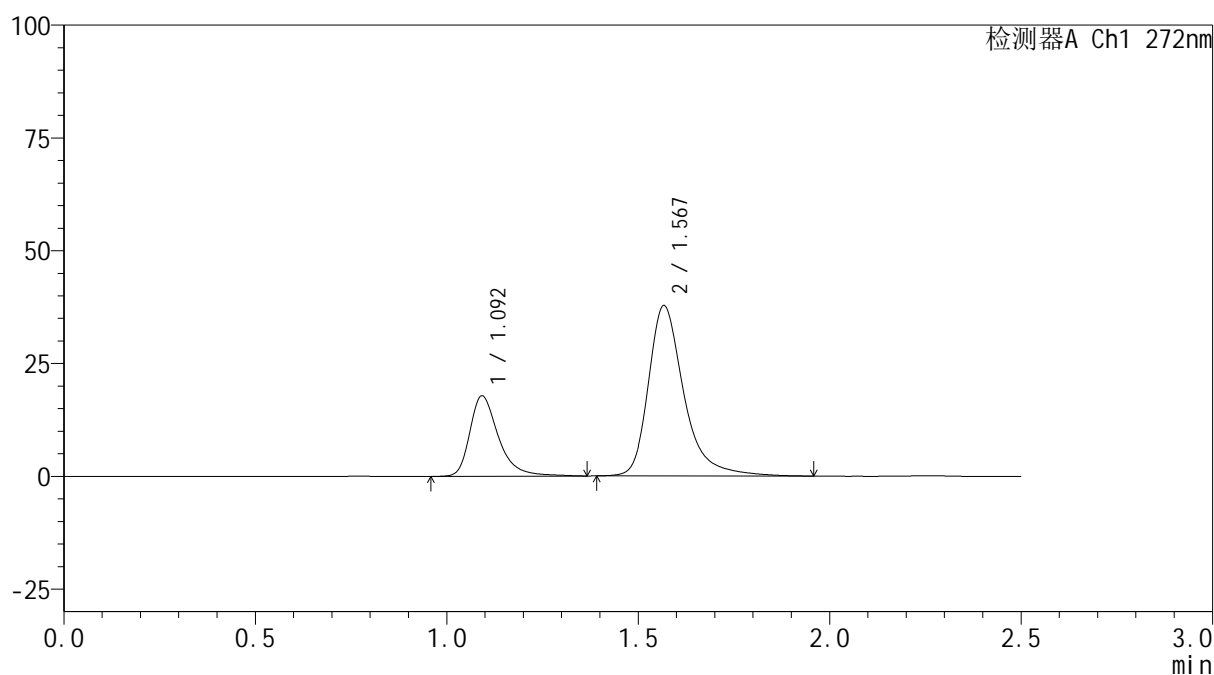
图159 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-161-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:32:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:52:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	92854	27.579	17696	1117	1.384	--
2	1.567	243835	72.421	37551	1526	1.358	3.263
总计		336690	100.000	55248			

图160 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

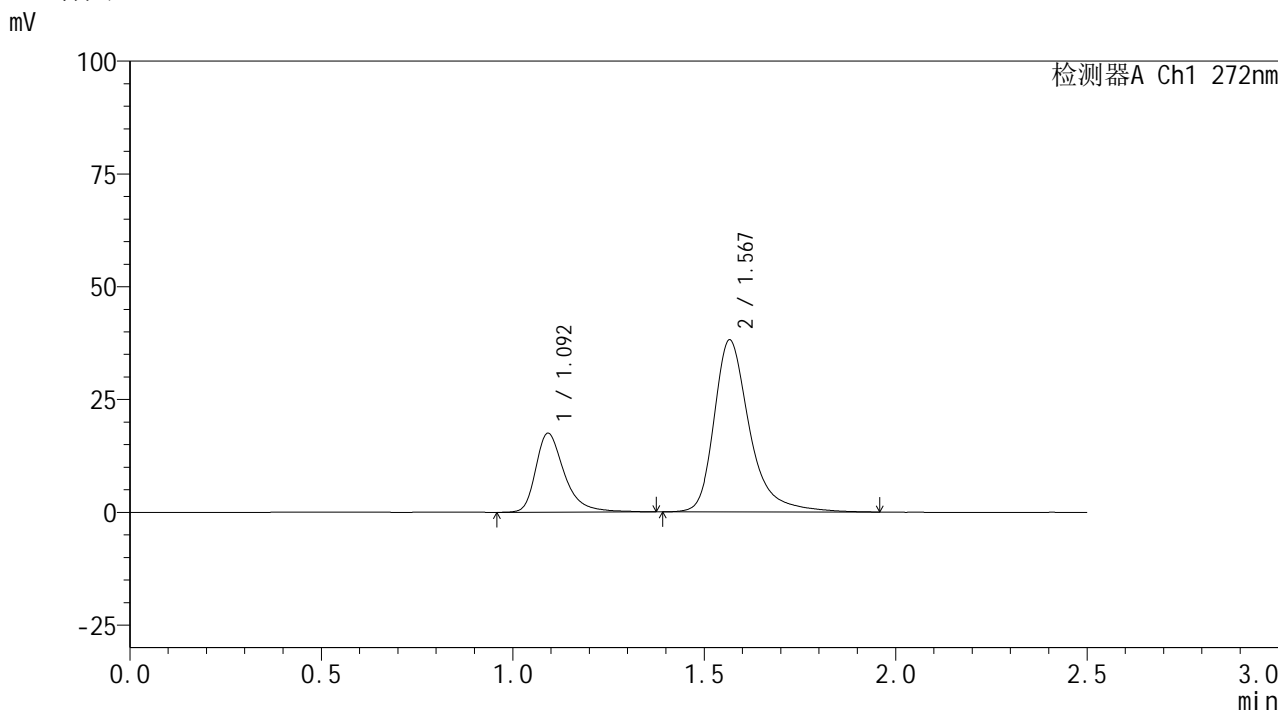


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-162-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-8 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 21:35:37 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:52:55
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<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	1.092	91100	26.984	17381	1115	1.384	--
2	1.567	246502	73.016	38012	1526	1.360	3.259
总计		337602	100.000	55393			

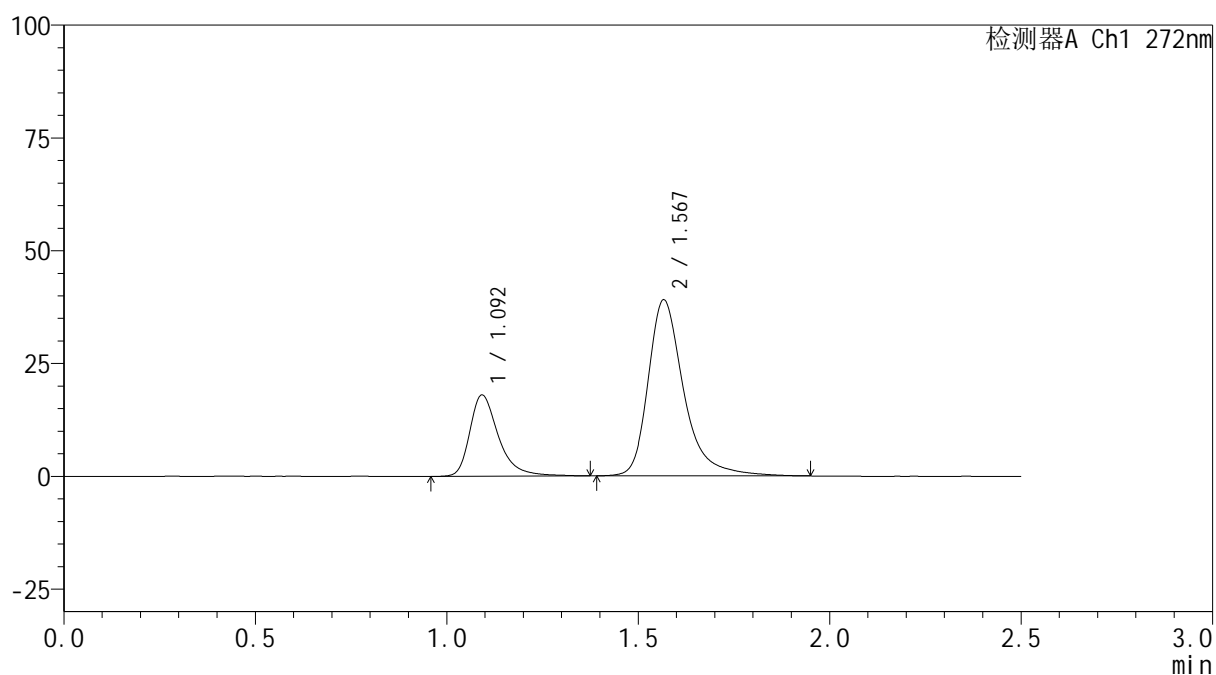
图161 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-163-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:38:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:52:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	94260	27.173	17905	1111	1.393	--
2	1.567	252631	72.827	38873	1518	1.356	3.251
总计		346891	100.000	56778			

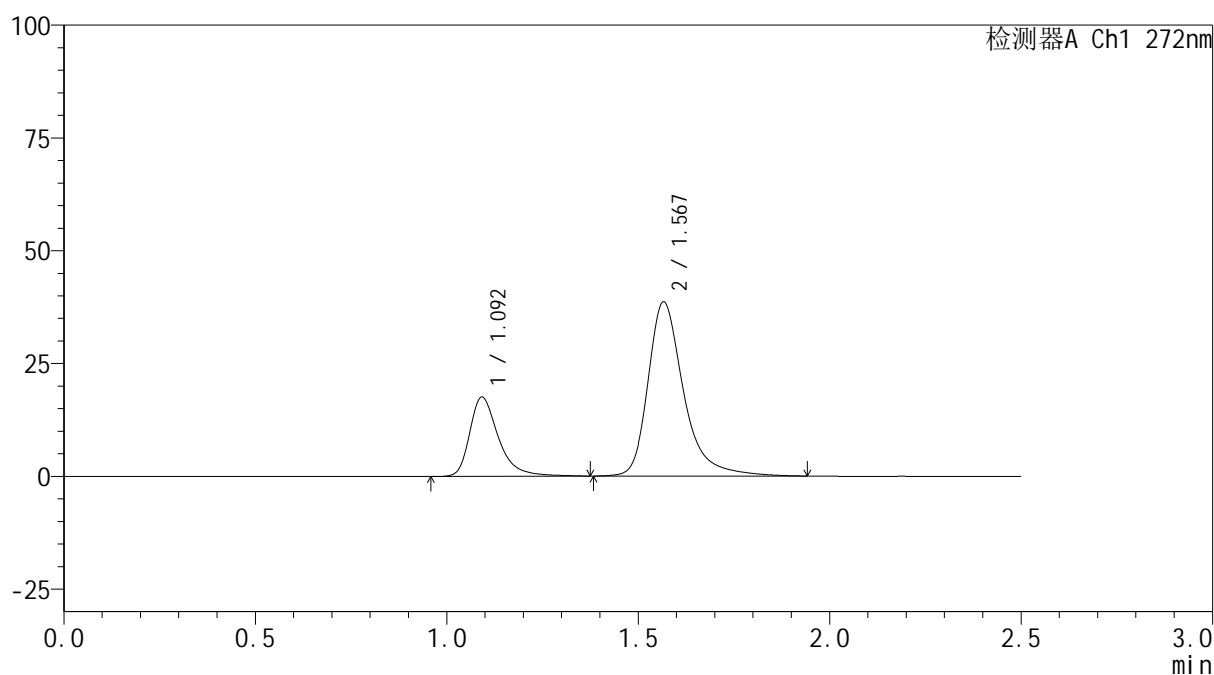
图162 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-164-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:41:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:53:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

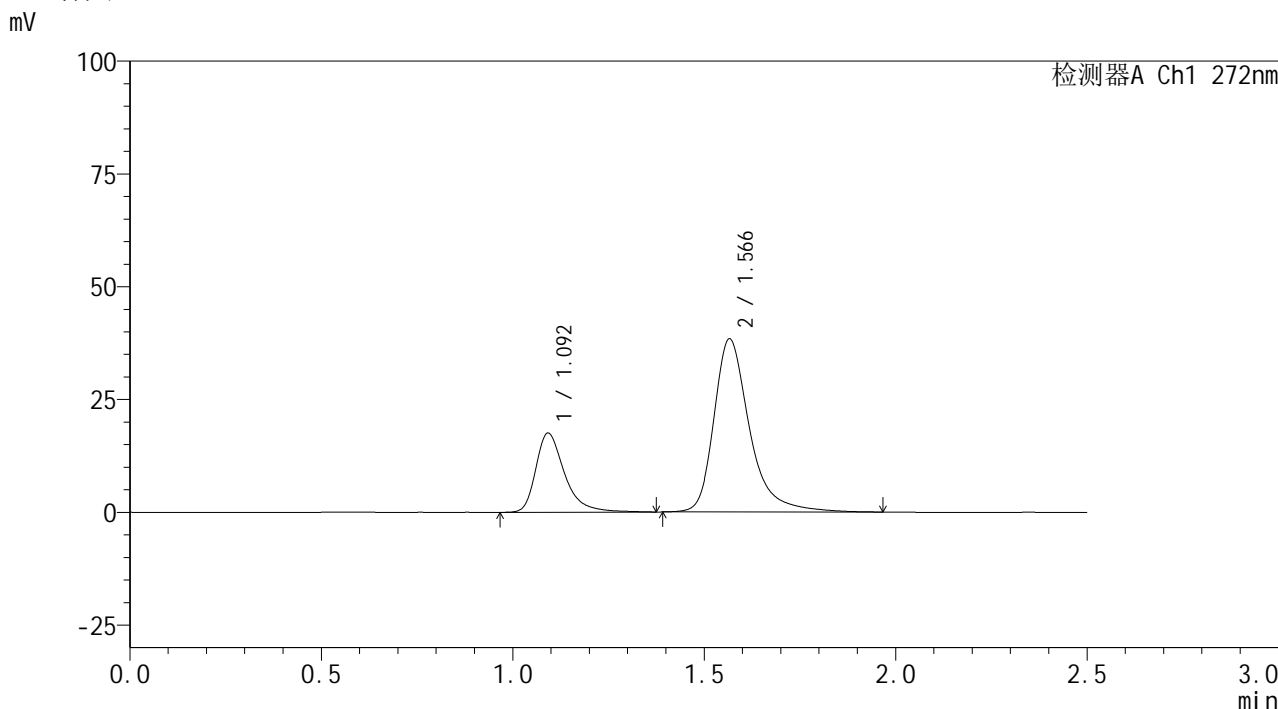
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.092	91872	26.889	17470	1109	1.391	--
2	1.567	249797	73.111	38470	1517	1.356	3.249
总计		341669	100.000	55940			

图163 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-165-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb	
样品瓶号: 3-35	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 21:44:15	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/16 16:53:03	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)	

<色谱图>



<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	1.092	91688	26.951	17418	1109	1.402	--
2	1.566	248519	73.049	38263	1516	1.359	3.246
总计		340207	100.000	55681			

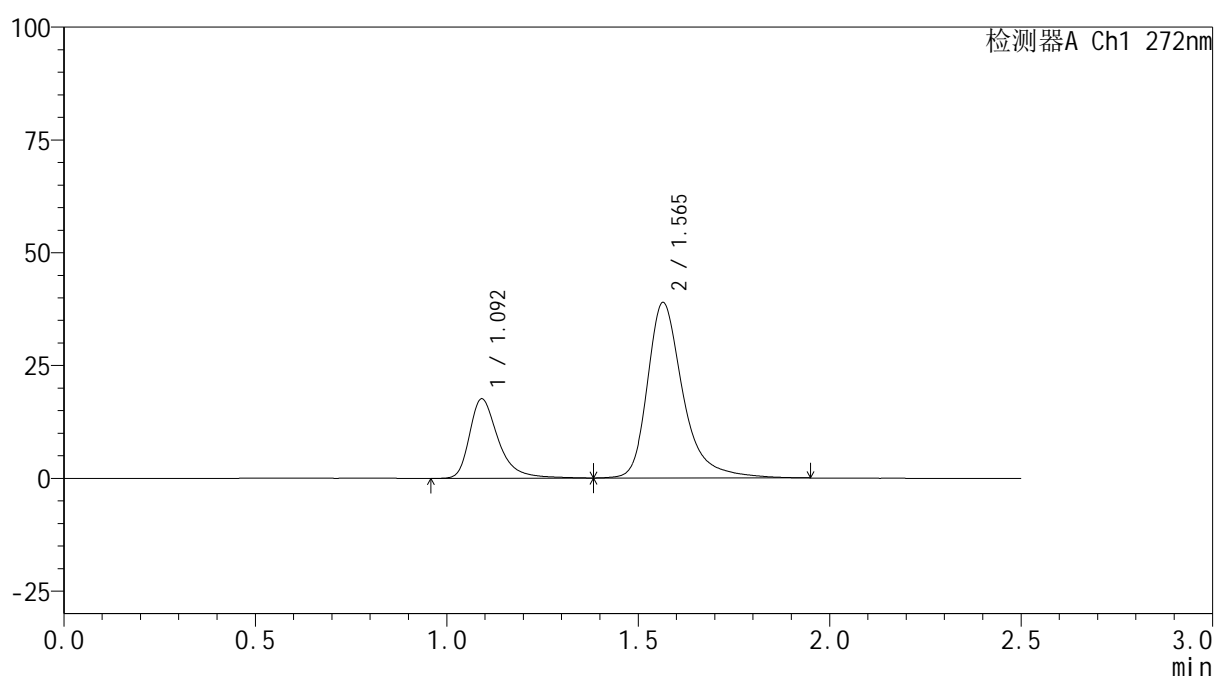
图164 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-166-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:47:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:53:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	91866	26.792	17528	1112	1.395	--
2	1.565	251021	73.208	38869	1524	1.354	3.251
总计		342887	100.000	56397			

图165 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

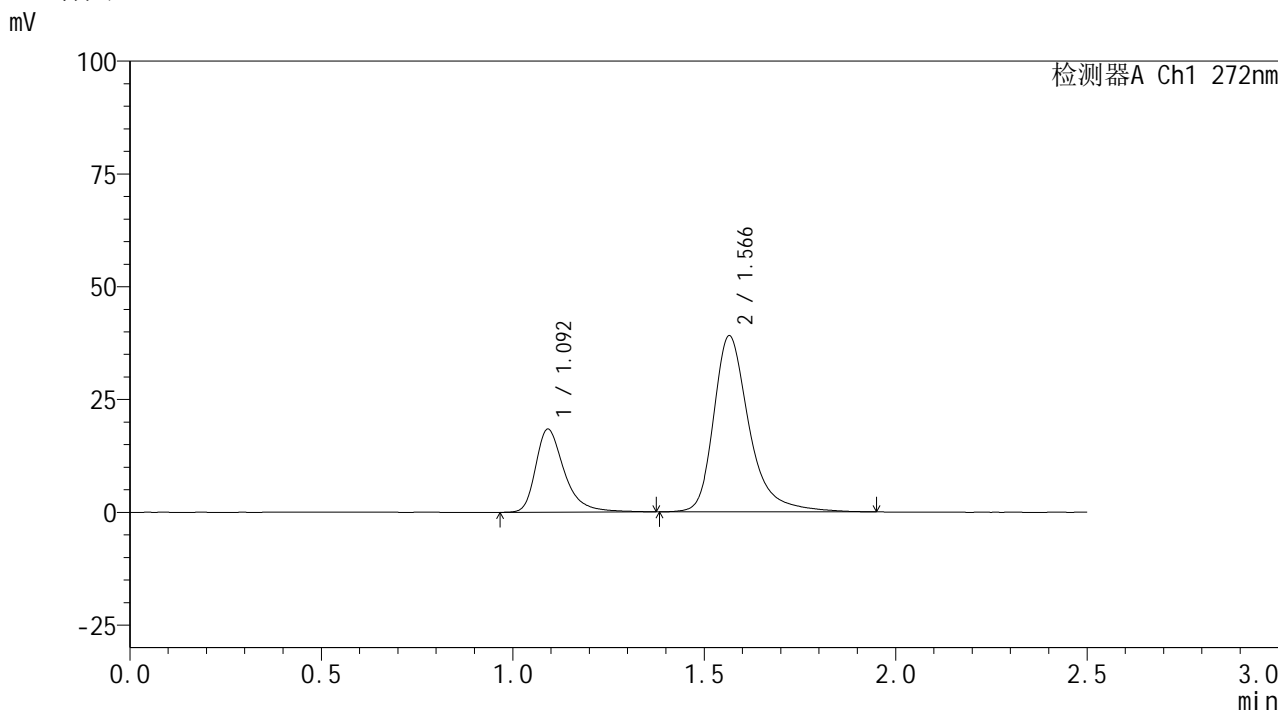


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-167-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:50:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:53:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<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	1.092	95777	27.519	18295	1112	1.386	--
2	1.566	252257	72.481	38981	1521	1.351	3.250
总计		348033	100.000	57276			

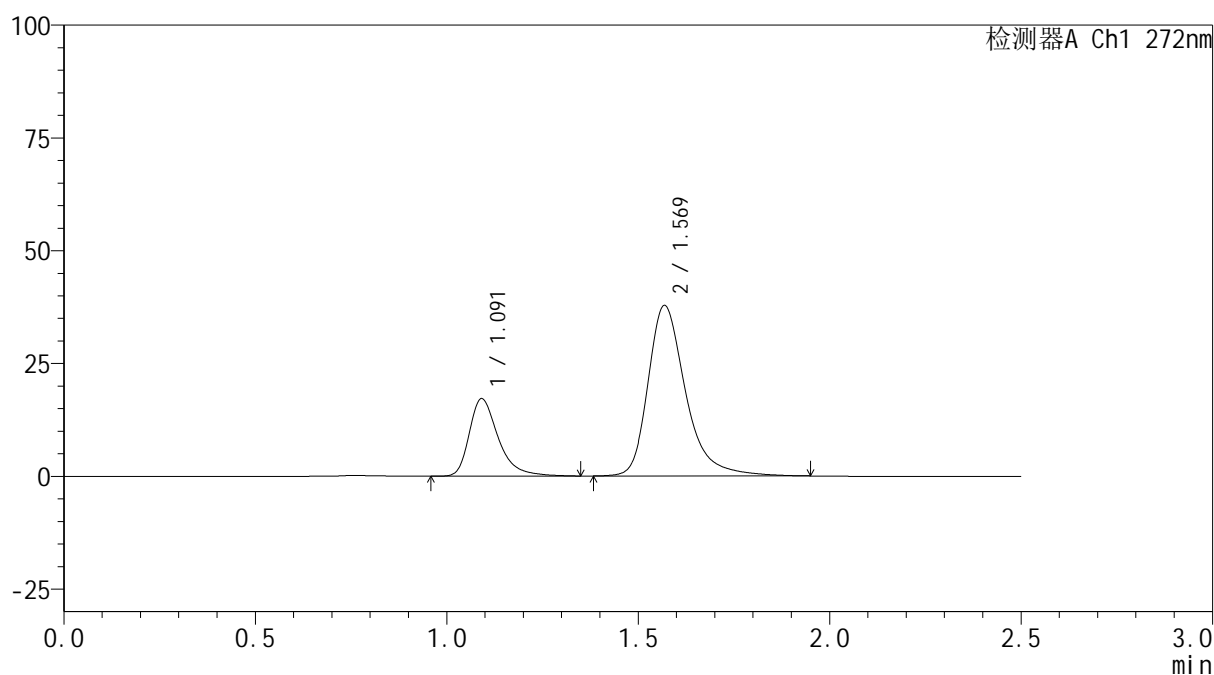
图166 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-168-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:52:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:53:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	90323	25.899	17102	1076	1.392	--
2	1.569	258430	74.101	37723	1339	1.336	3.136
总计		348753	100.000	54825			

图167 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-169-2 - cbzj-HA0117p-1-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 21:55:45

处理时间(V2): 2026/05/16 16:53:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流速: 1.0ml/min

波长: 272nm

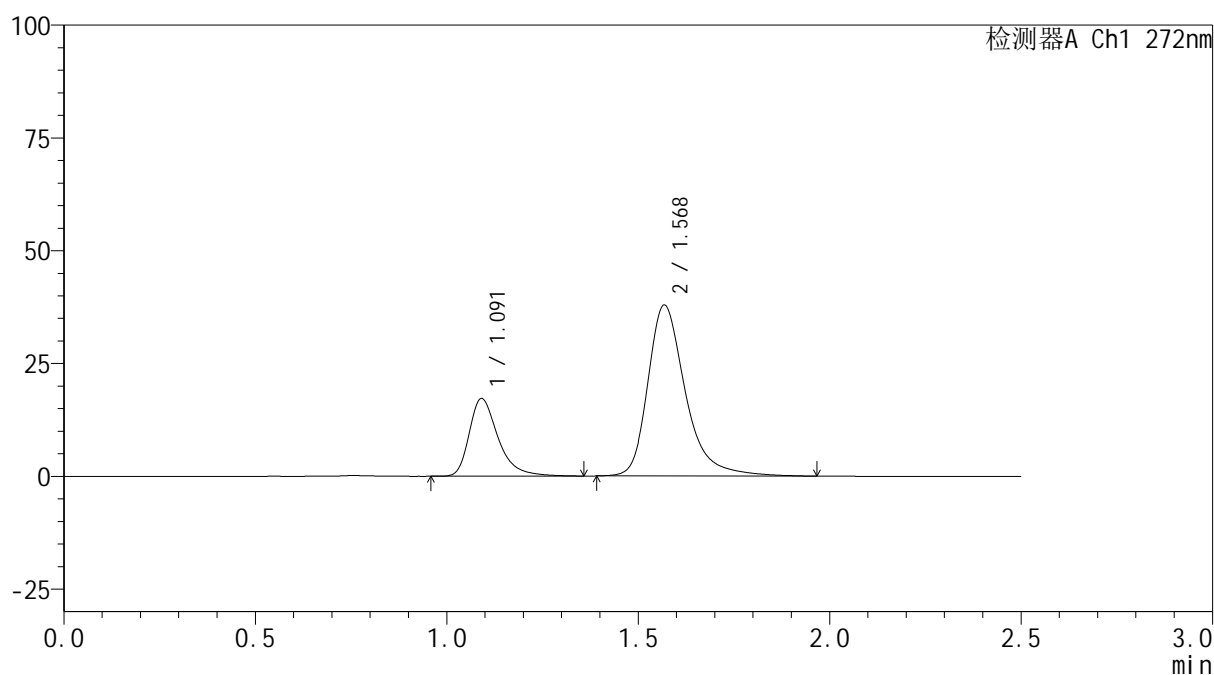
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<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	1.091	90234	25.846	17161	1082	1.392	--
2	1.568	258883	74.154	37792	1346	1.340	3.144
总计		349118	100.000	54953			

图168 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.0ml/min

柱温: 30°C

波长: 272nm

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-170-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb

样品瓶号: 4-9

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/05/15 21:58:39

实验者: xiechaojun

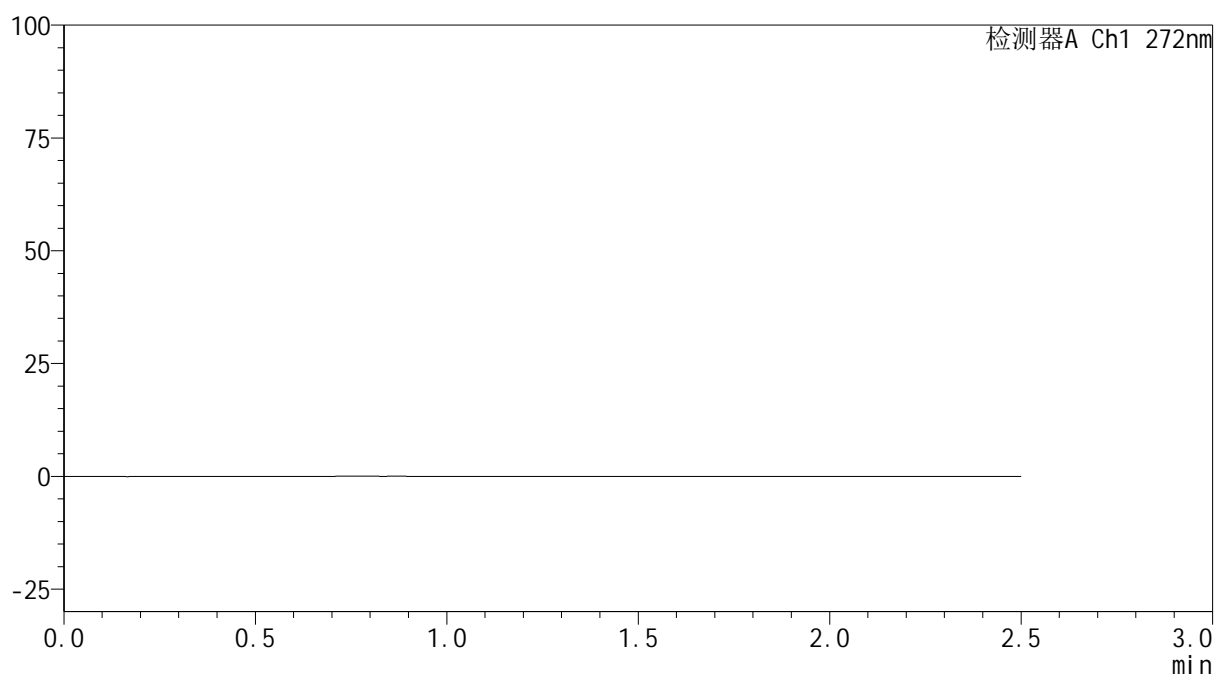
处理时间(V2): 2026/05/16 16:53:17

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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-HA0117批-pH6.8介质-浆法-50转
溶剂

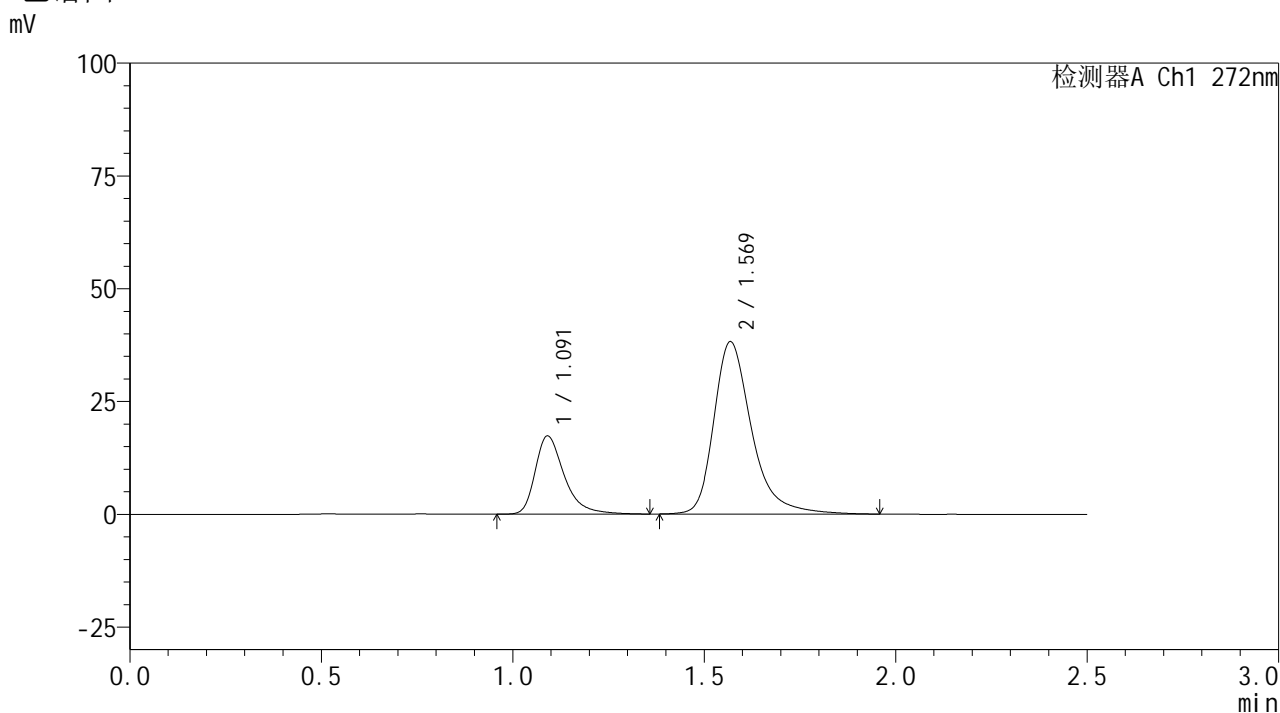


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-171-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 22:01:33 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:53:20
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<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	1.091	91475	25.867	17281	1071	1.397	--
2	1.569	262166	74.133	38122	1332	1.339	3.128
总计		353641	100.000	55403			

图170 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

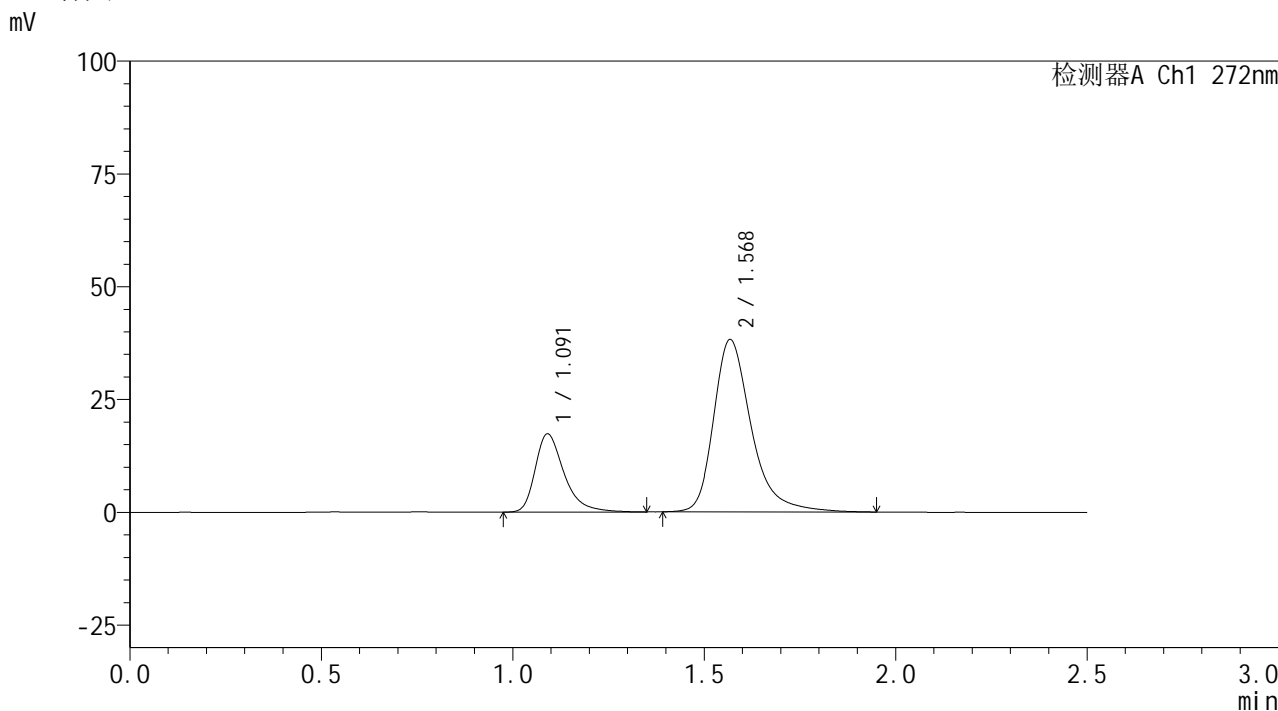


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-172-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 22:04:28 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:53:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<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	1.091	91002	25.822	17292	1080	1.391	--
2	1.568	261416	74.178	38076	1335	1.339	3.133
总计		352418	100.000	55368			

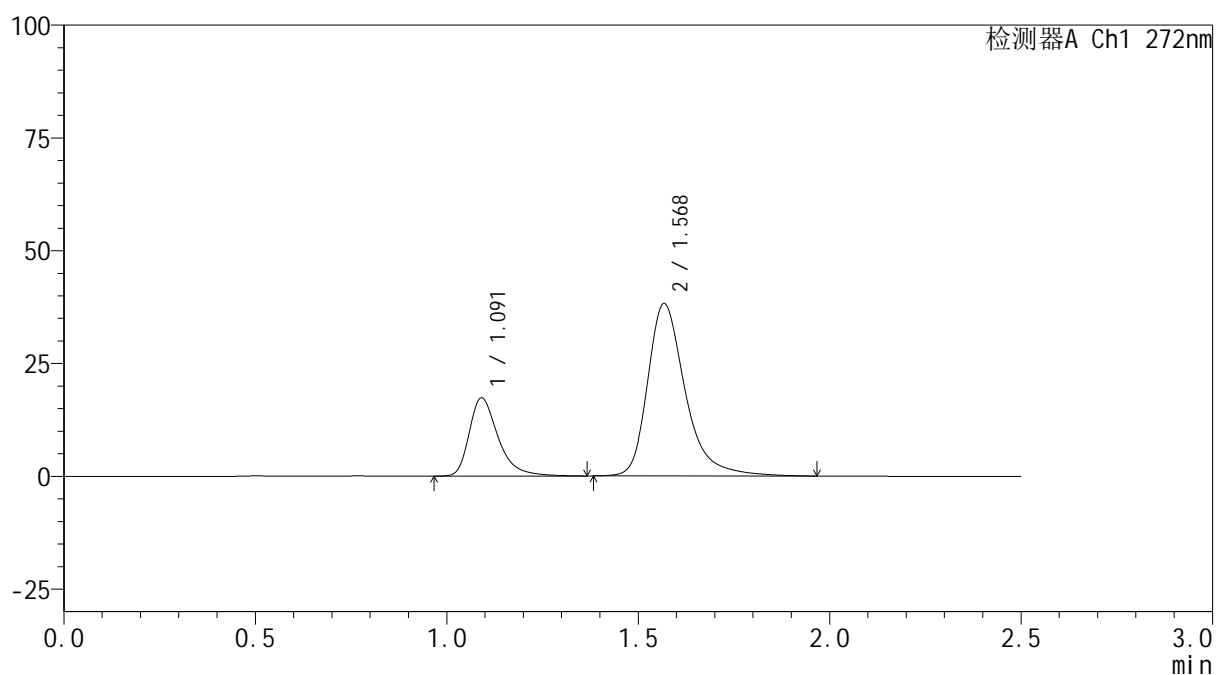
图171 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-173-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:07:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:53:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

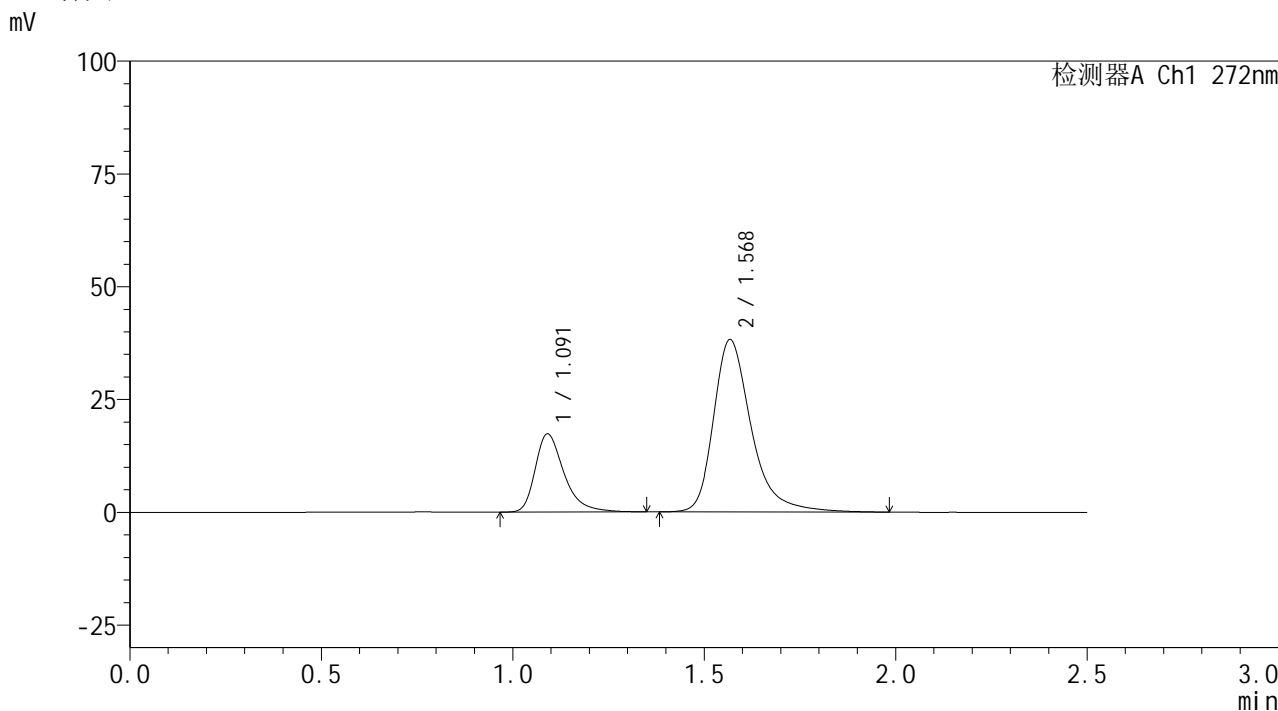
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.091	91271	25.866	17288	1073	1.395	--
2	1.568	261594	74.134	38073	1336	1.341	3.129
总计		352865	100.000	55362			

图172 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-174-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:10:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:53:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

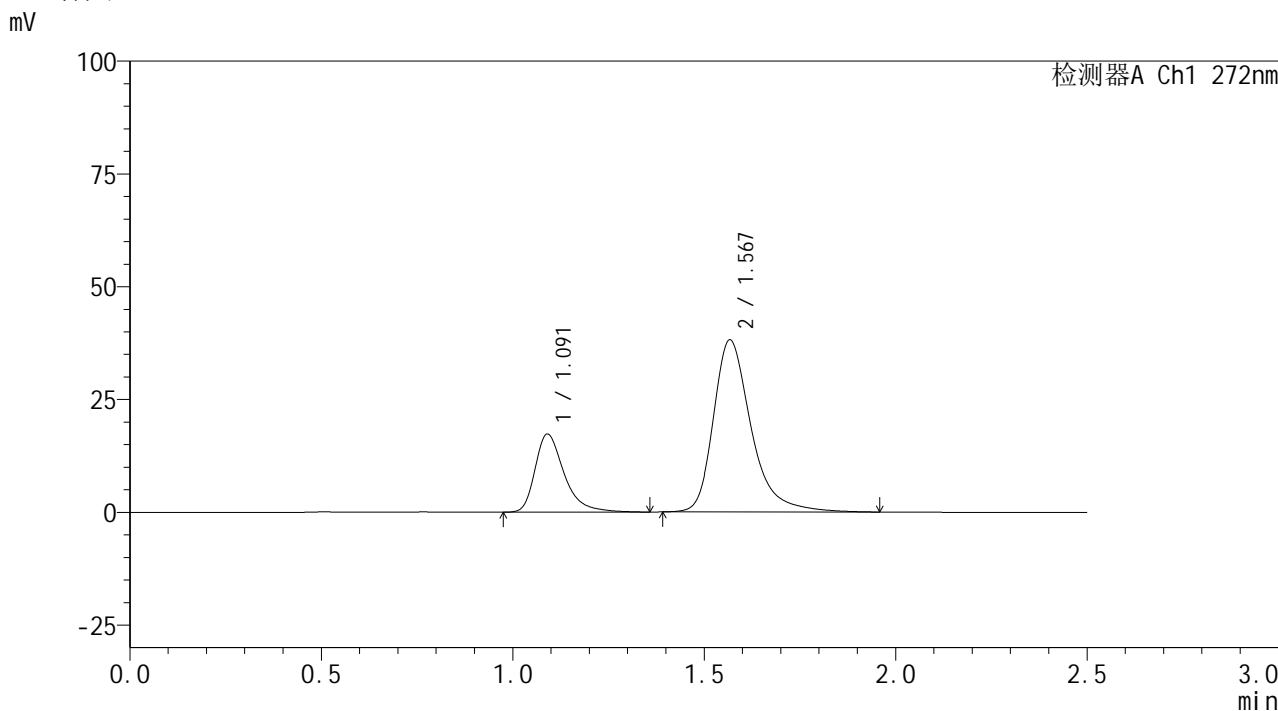
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.091	90827	25.742	17284	1081	1.388	--
2	1.568	262005	74.258	38059	1337	1.342	3.133
总计		352831	100.000	55342			

图173 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-175-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:13:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:53:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<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	1.091	91348	25.884	17265	1070	1.406	--
2	1.567	261573	74.116	37975	1328	1.346	3.120
总计		352921	100.000	55240			

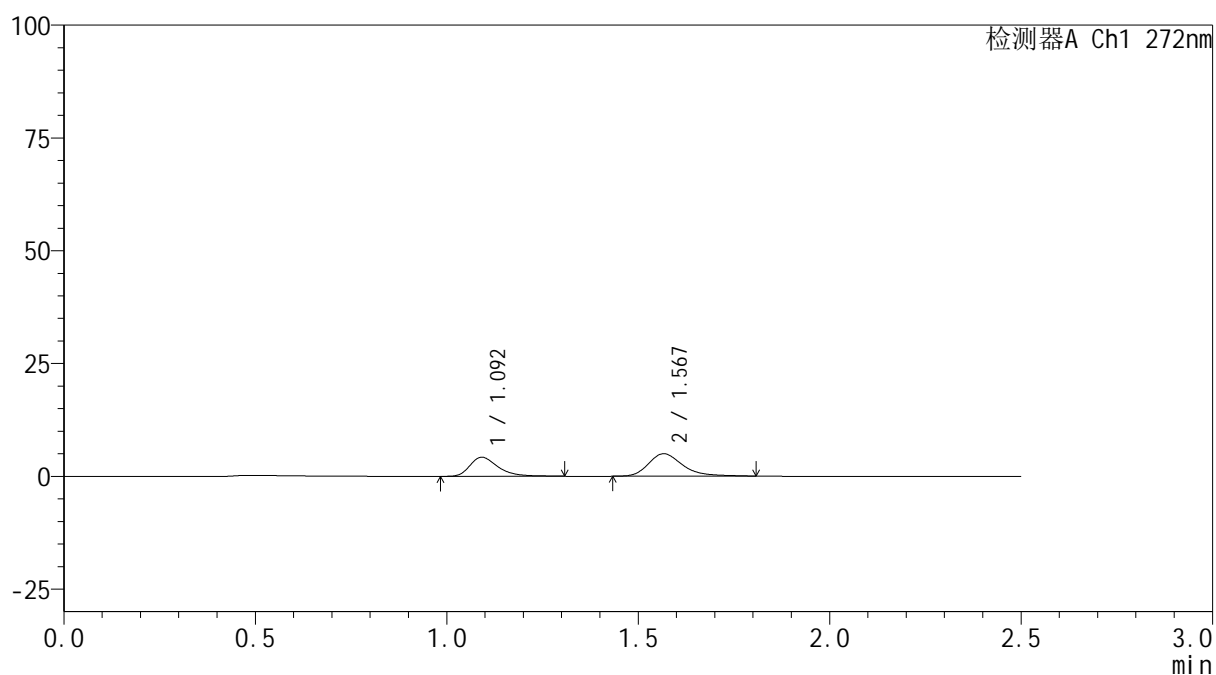
图174 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-176-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:16:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:53:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	21788	41.358	4218	1117	1.374	--
2	1.567	30893	58.642	4956	1569	1.285	3.288
总计		52681	100.000	9174			

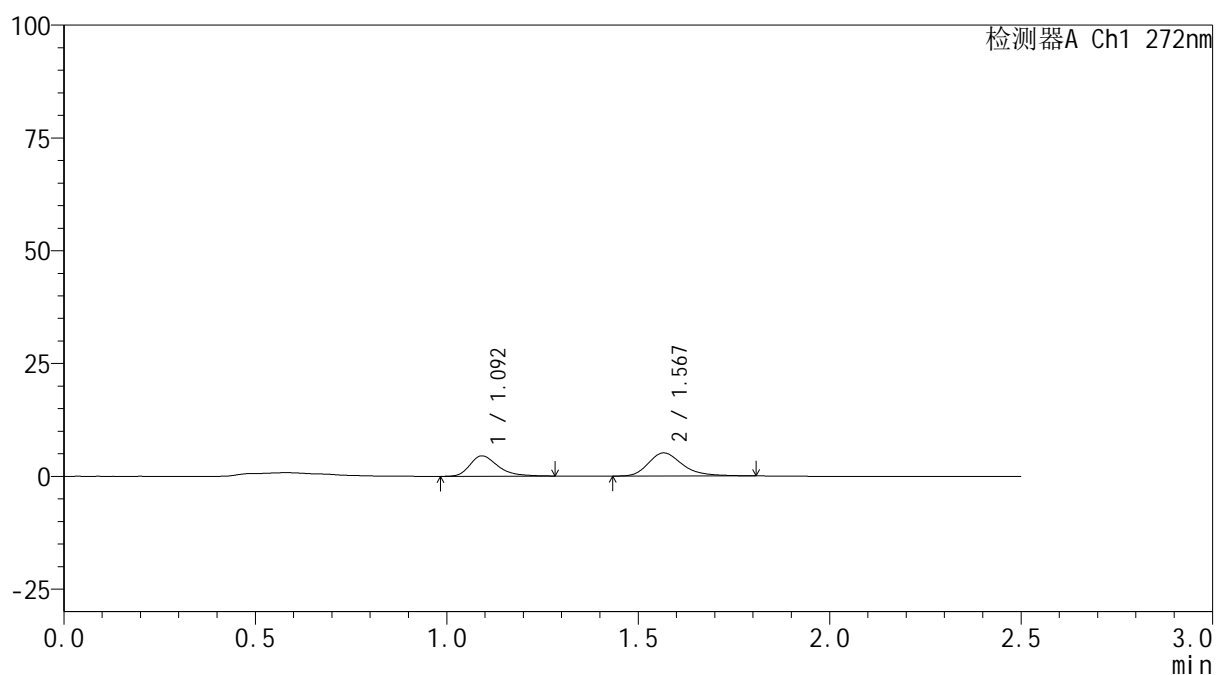
图175 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-177-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:18:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:53:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	23117	42.102	4493	1118	1.346	--
2	1.567	31790	57.898	5110	1573	1.276	3.288
总计		54907	100.000	9603			

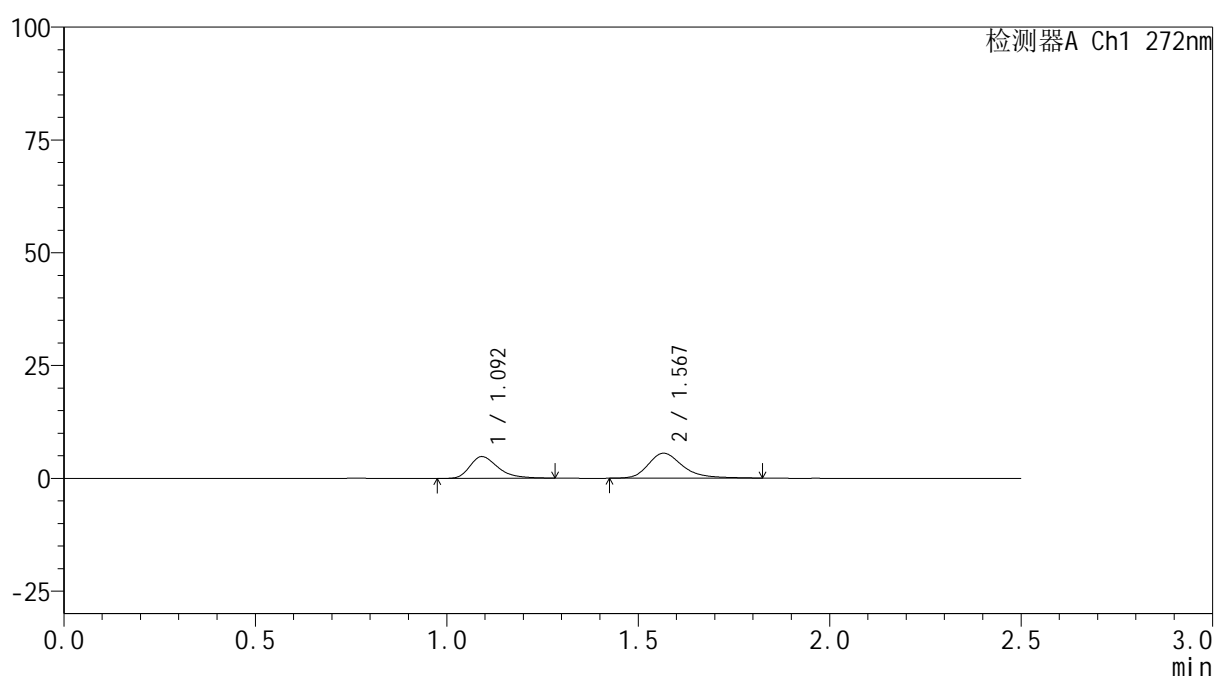
图176 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-178-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:21:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:53:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	24699	41.541	4799	1107	1.352	--
2	1.567	34757	58.459	5527	1564	1.292	3.274
总计		59456	100.000	10326			

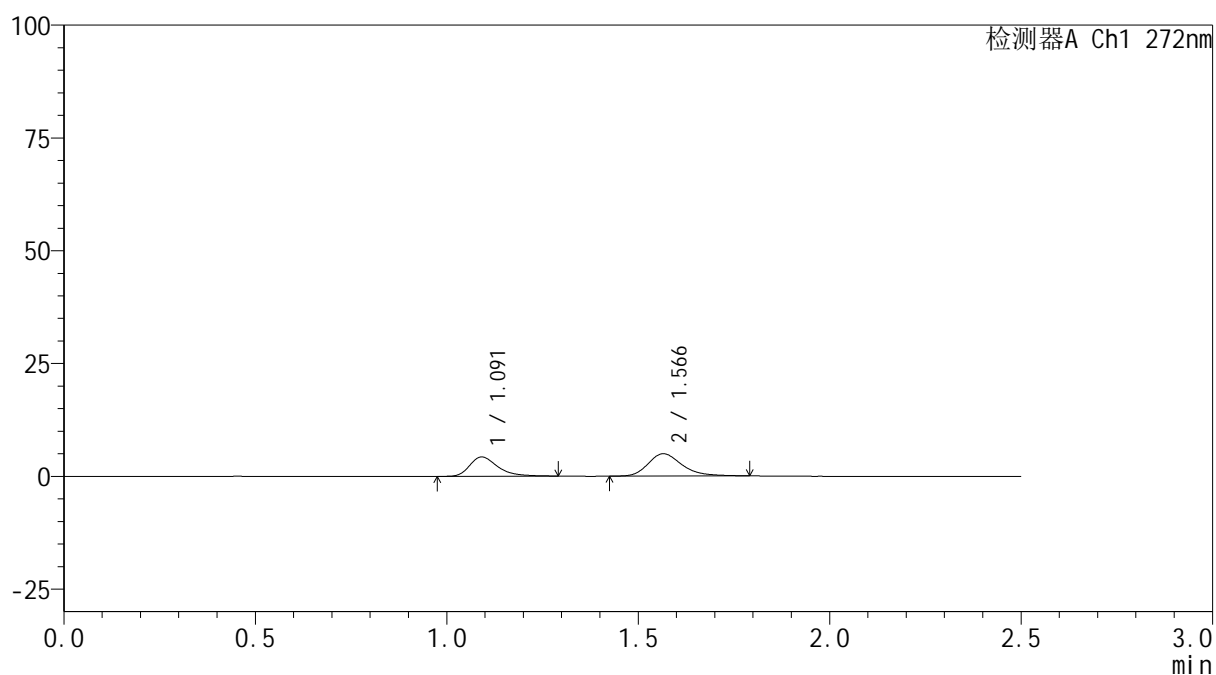
图177 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-179-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:24:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:53:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	22003	41.836	4266	1118	1.377	--
2	1.566	30591	58.164	4950	1566	1.258	3.284
总计		52594	100.000	9216			

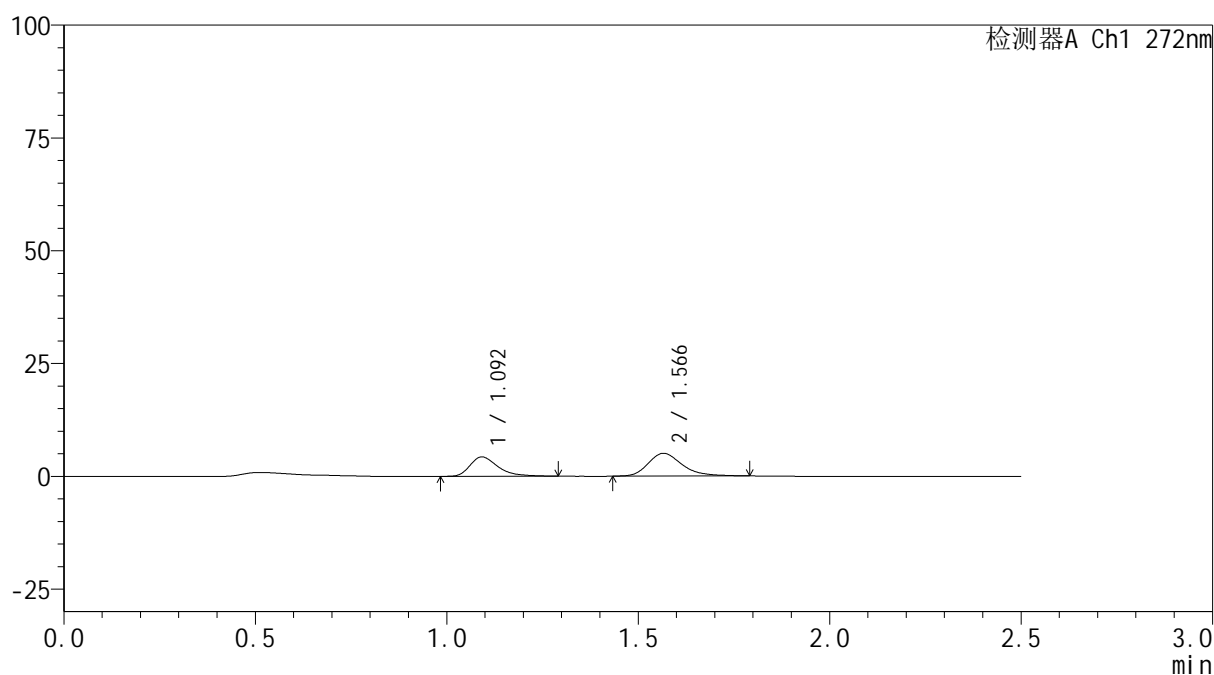
图178 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-180-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:27:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:53:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	21903	41.249	4280	1125	1.404	--
2	1.566	31197	58.751	5040	1568	1.262	3.288
总计		53099	100.000	9320			

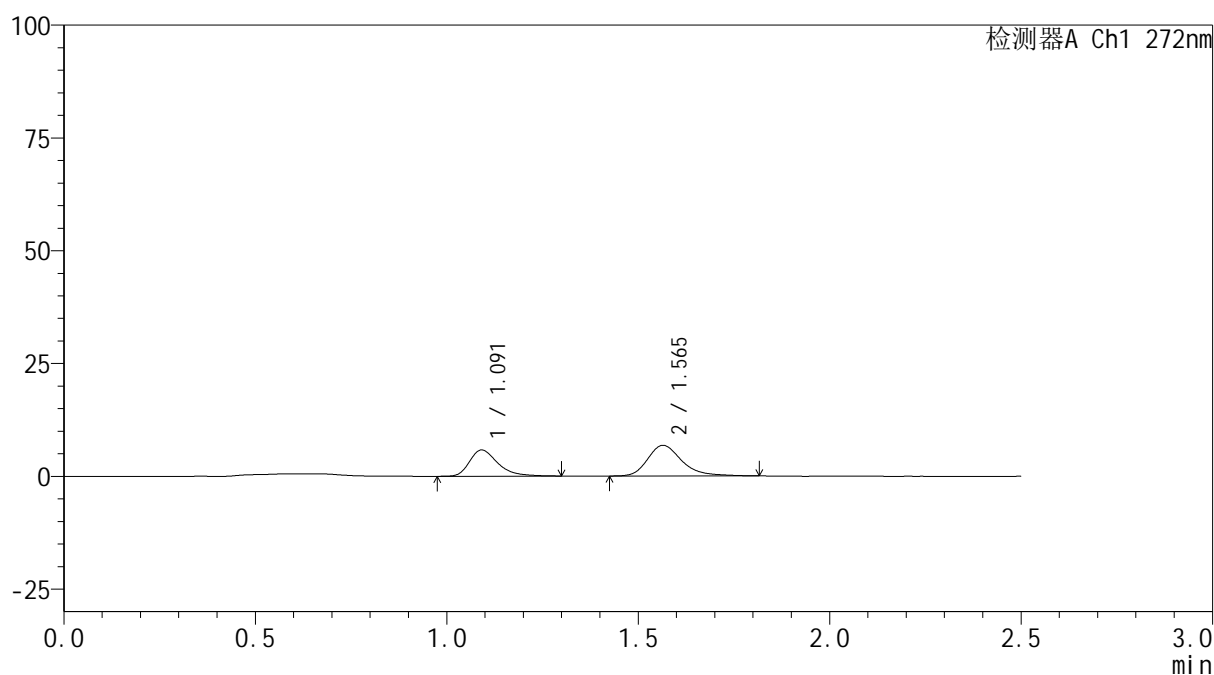
图179 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-181-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:30:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:53:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	30016	41.447	5806	1109	1.371	--
2	1.565	42404	58.553	6805	1573	1.283	3.279
总计		72420	100.000	12611			

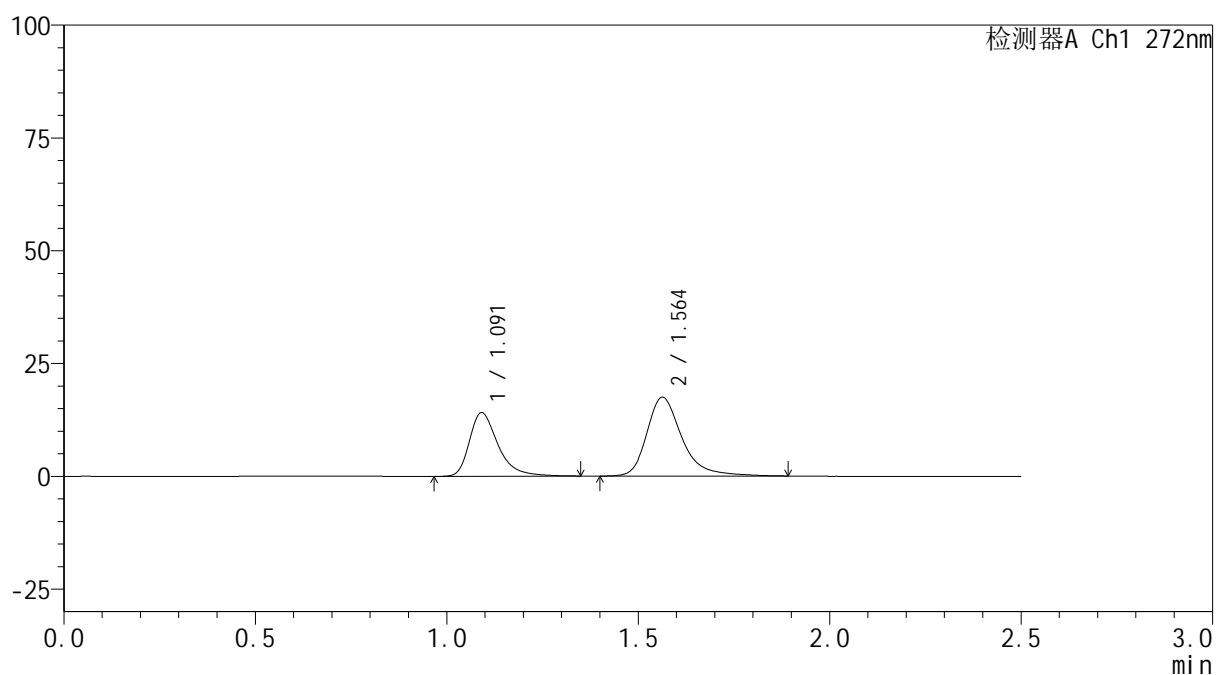
图180 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-182-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:33:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:53:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	73512	39.700	14069	1107	1.391	--
2	1.564	111656	60.300	17494	1540	1.330	3.250
总计		185168	100.000	31563			

图181 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

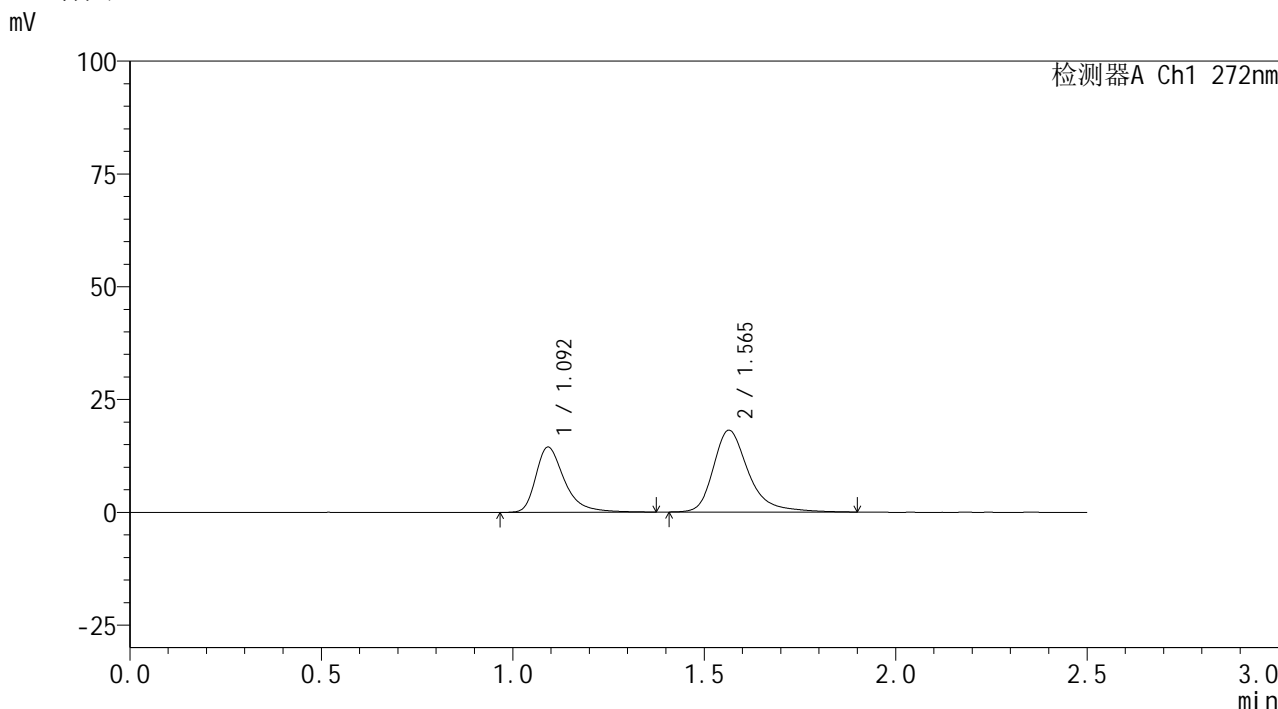


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-183-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-11 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 22:36:15 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:53:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<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	1.092	75689	39.513	14377	1107	1.410	--
2	1.565	115864	60.487	18129	1542	1.333	3.252
总计		191553	100.000	32507			

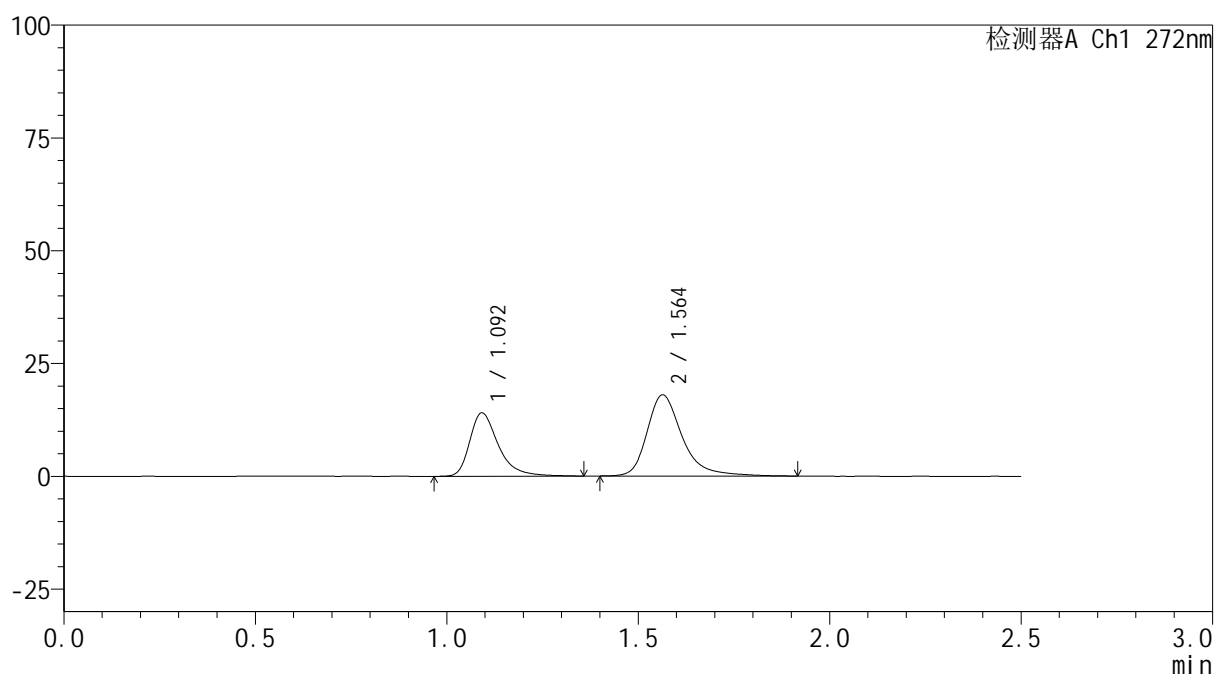
图182 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-184-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:39:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:53:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	73010	38.797	13968	1112	1.398	--
2	1.564	115174	61.203	18002	1543	1.334	3.253
总计		188184	100.000	31970			

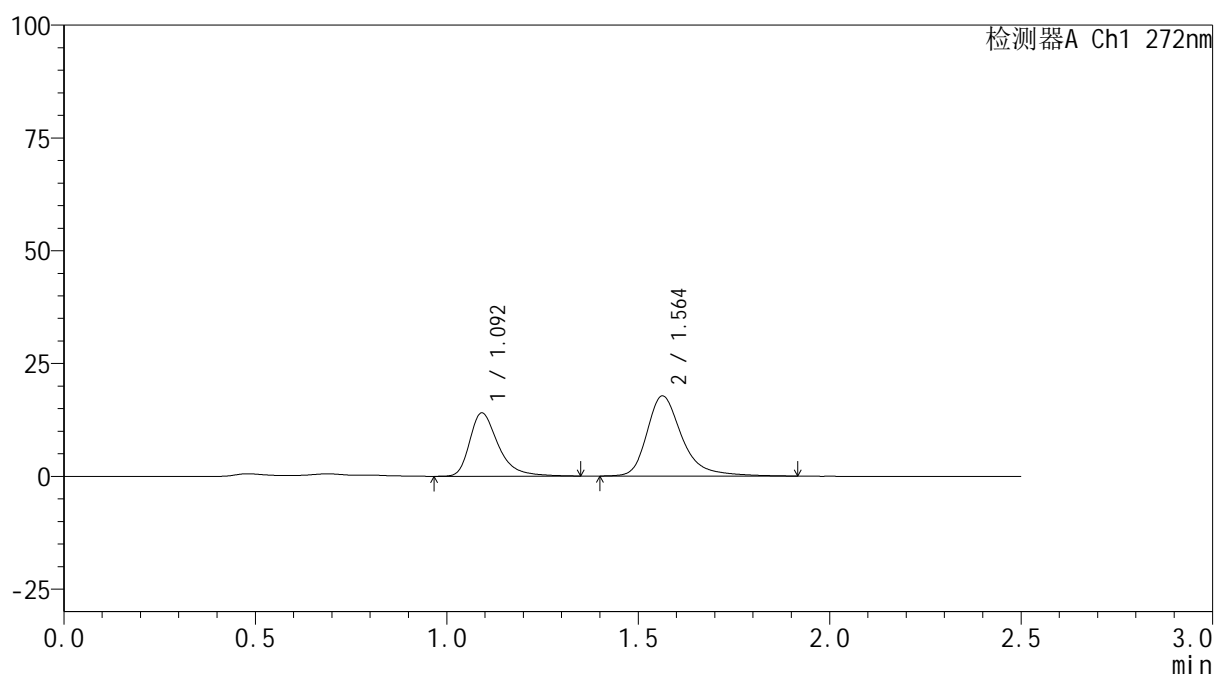
图183 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-185-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:42:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:53:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	72756	39.054	13958	1110	1.397	--
2	1.564	113541	60.946	17782	1546	1.335	3.252
总计		186297	100.000	31740			

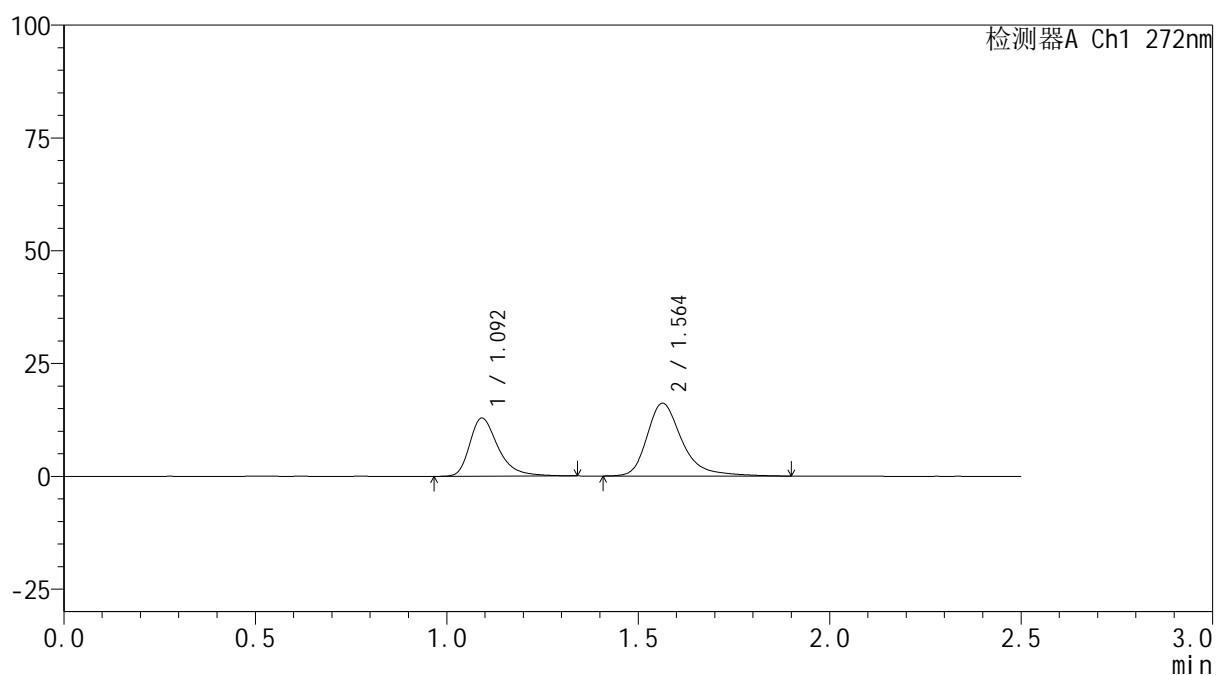
图184 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-186-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:44:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:54:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	66708	39.334	12826	1114	1.379	--
2	1.564	102887	60.666	16153	1546	1.339	3.255
总计		169594	100.000	28979			

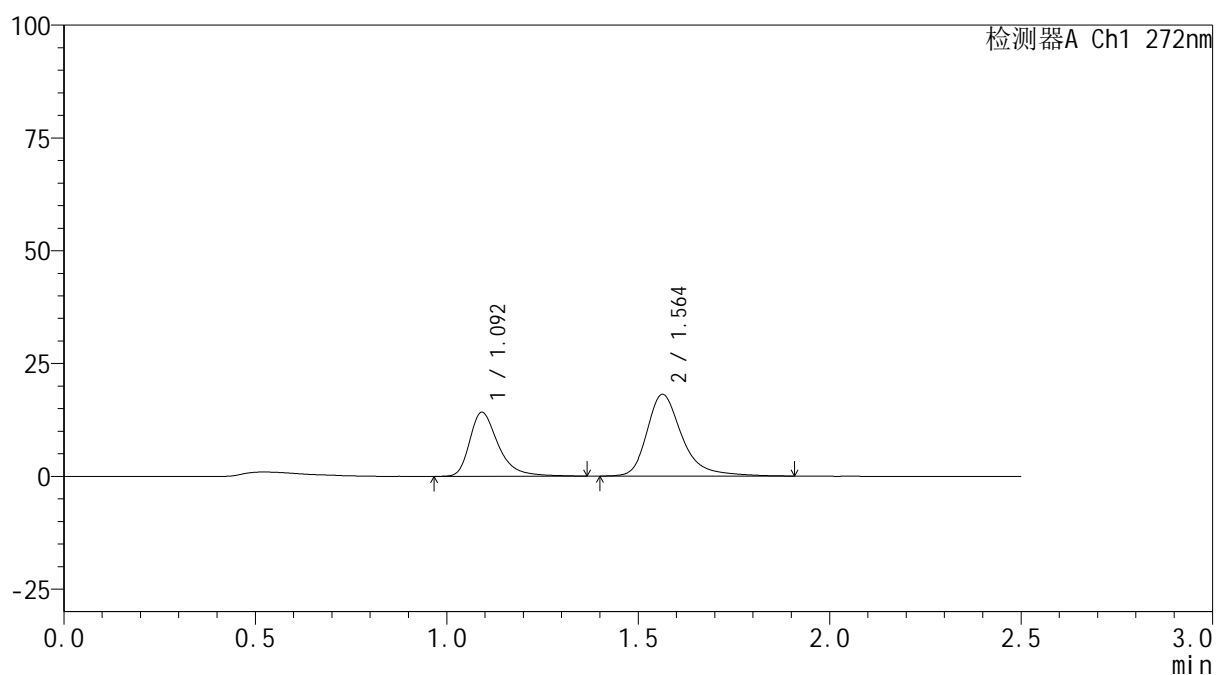
图185 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-187-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:47:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:54:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	73796	38.886	14121	1113	1.390	--
2	1.564	115979	61.114	18129	1544	1.339	3.253
总计		189775	100.000	32249			

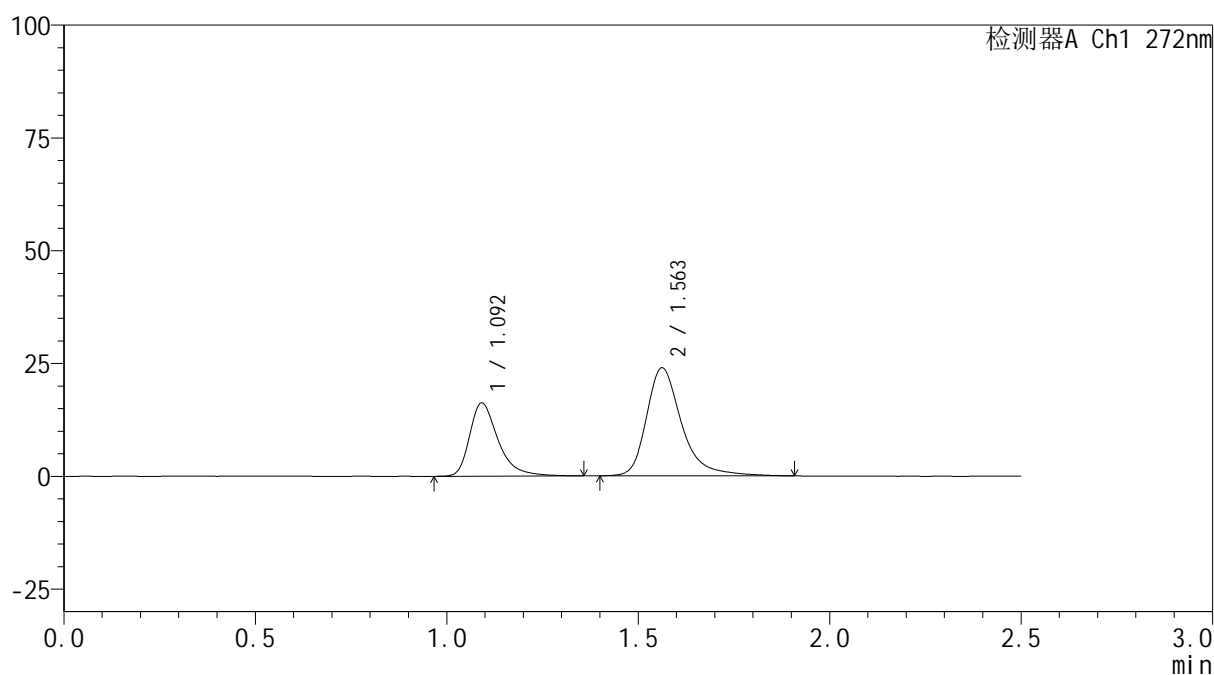
图186 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-188-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:50:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:54:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	84270	35.560	16169	1112	1.400	--
2	1.563	152708	64.440	23953	1541	1.335	3.246
总计		236979	100.000	40122			

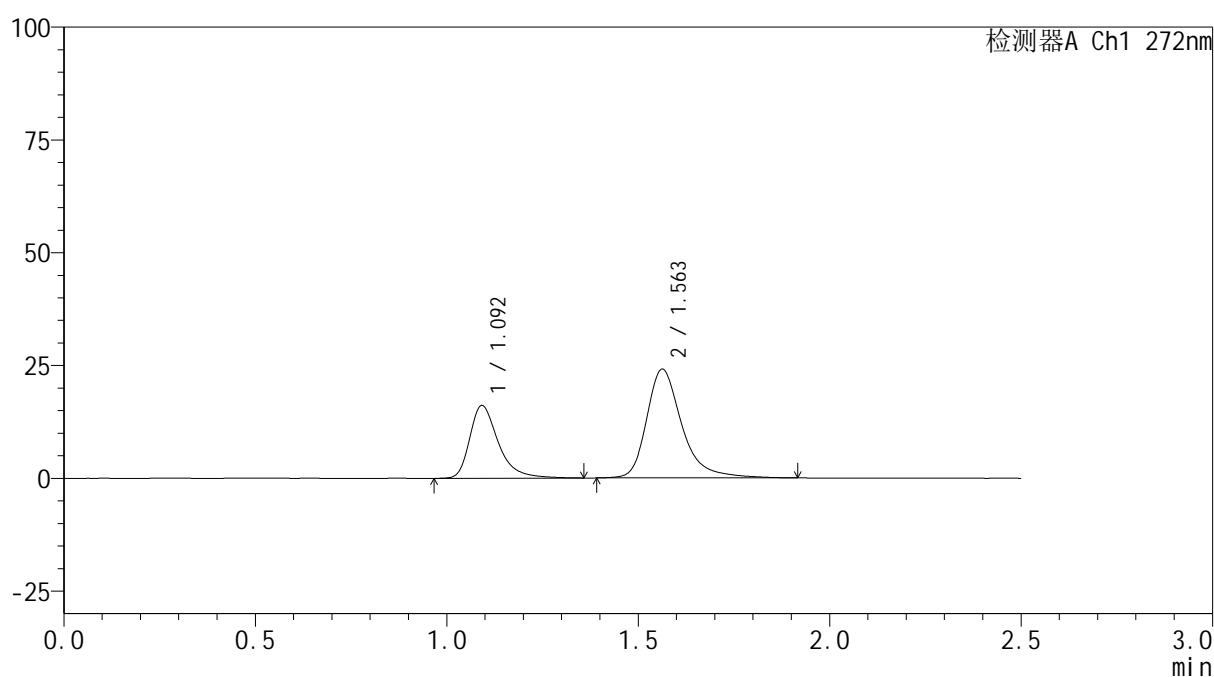
图187 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-189-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:53:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:54:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	83724	35.135	16023	1114	1.398	--
2	1.563	154567	64.865	24117	1533	1.333	3.243
总计		238291	100.000	40140			

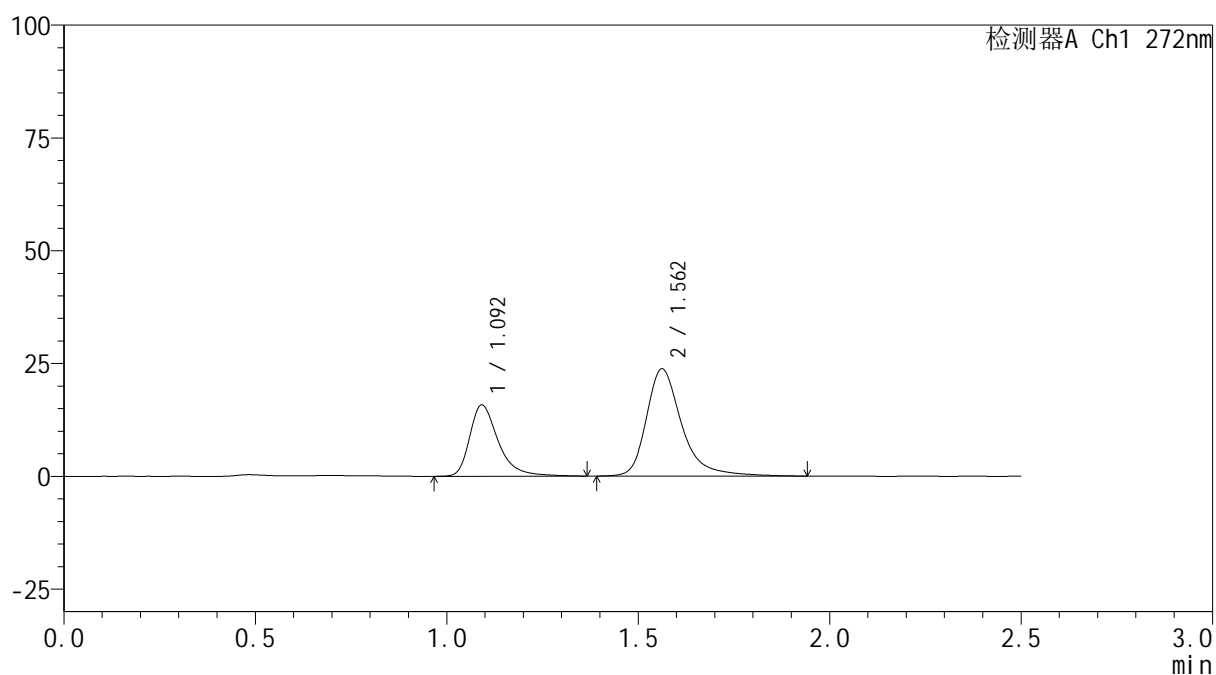
图188 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-190-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:56:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:54:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	82141	35.007	15706	1113	1.398	--
2	1.562	152500	64.993	23752	1538	1.344	3.242
总计		234641	100.000	39458			

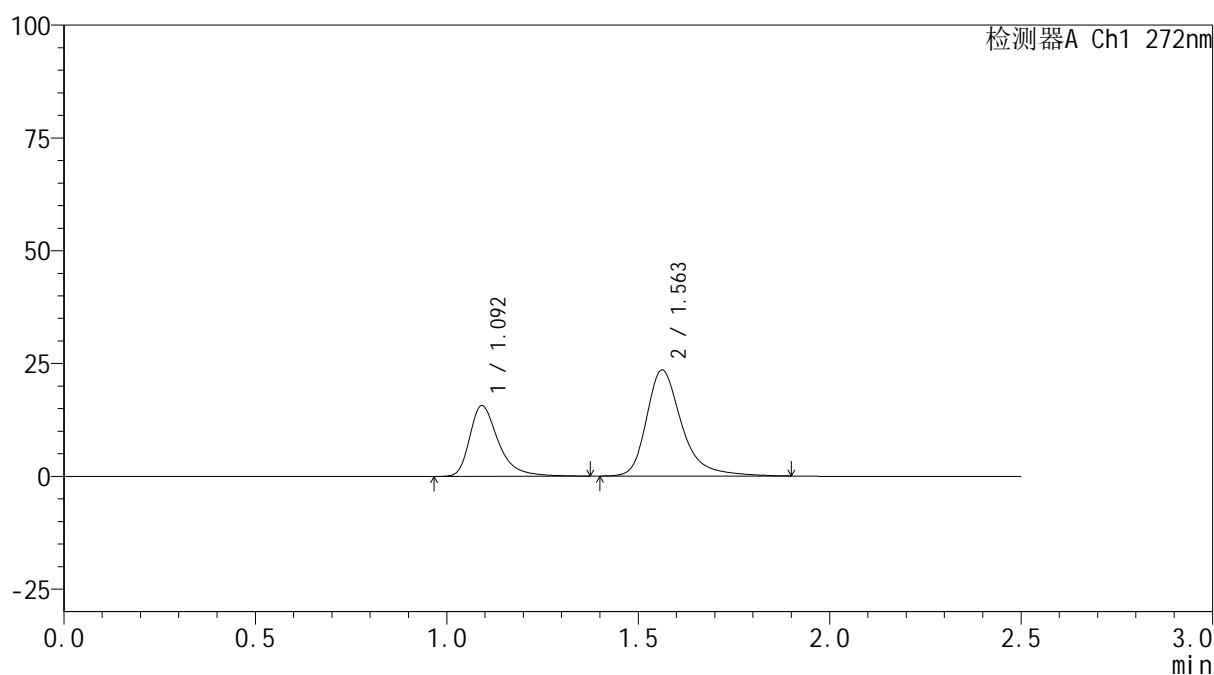
图189 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-191-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:59:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:54:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	81803	35.221	15603	1111	1.405	--
2	1.563	150452	64.779	23509	1534	1.336	3.240
总计		232255	100.000	39112			

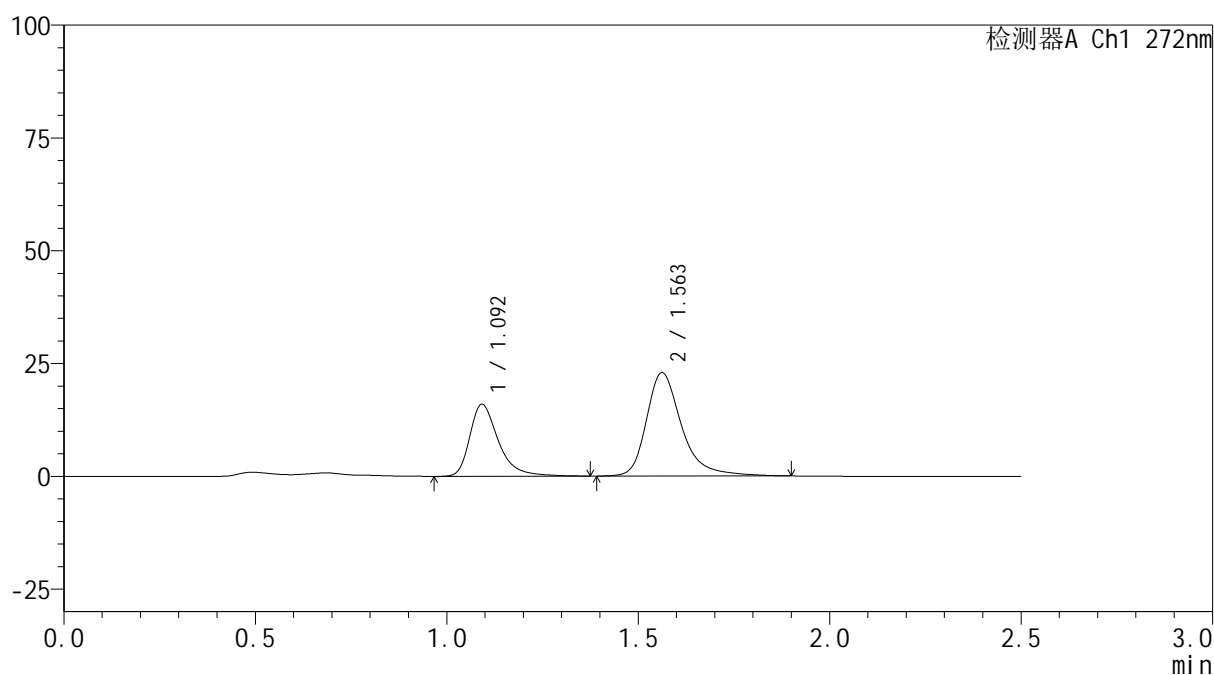
图190 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-192-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:02:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:54:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	83084	36.214	15862	1112	1.401	--
2	1.563	146342	63.786	22925	1542	1.331	3.243
总计		229426	100.000	38787			

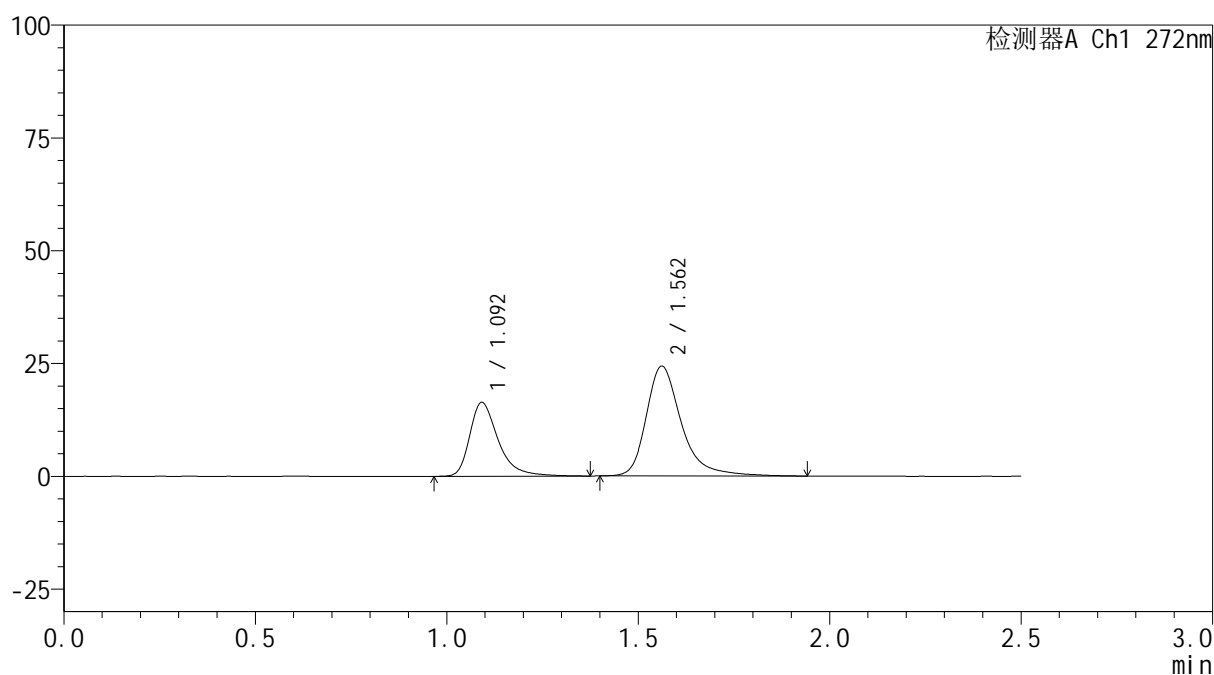
图191 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-193-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:05:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:54:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	84883	35.294	16280	1120	1.407	--
2	1.562	155619	64.706	24338	1546	1.345	3.249
总计		240501	100.000	40618			

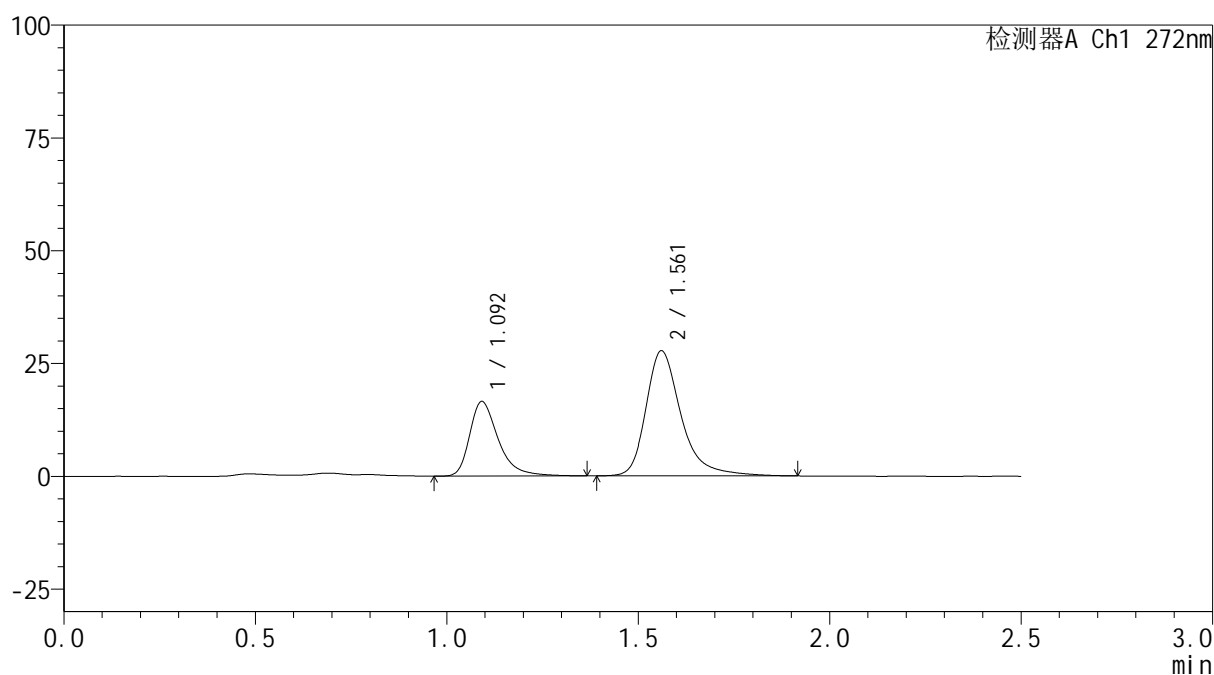
图192 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-194-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:08:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:54:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	86106	32.692	16460	1108	1.399	--
2	1.561	177280	67.308	27694	1538	1.341	3.231
总计		263386	100.000	44154			

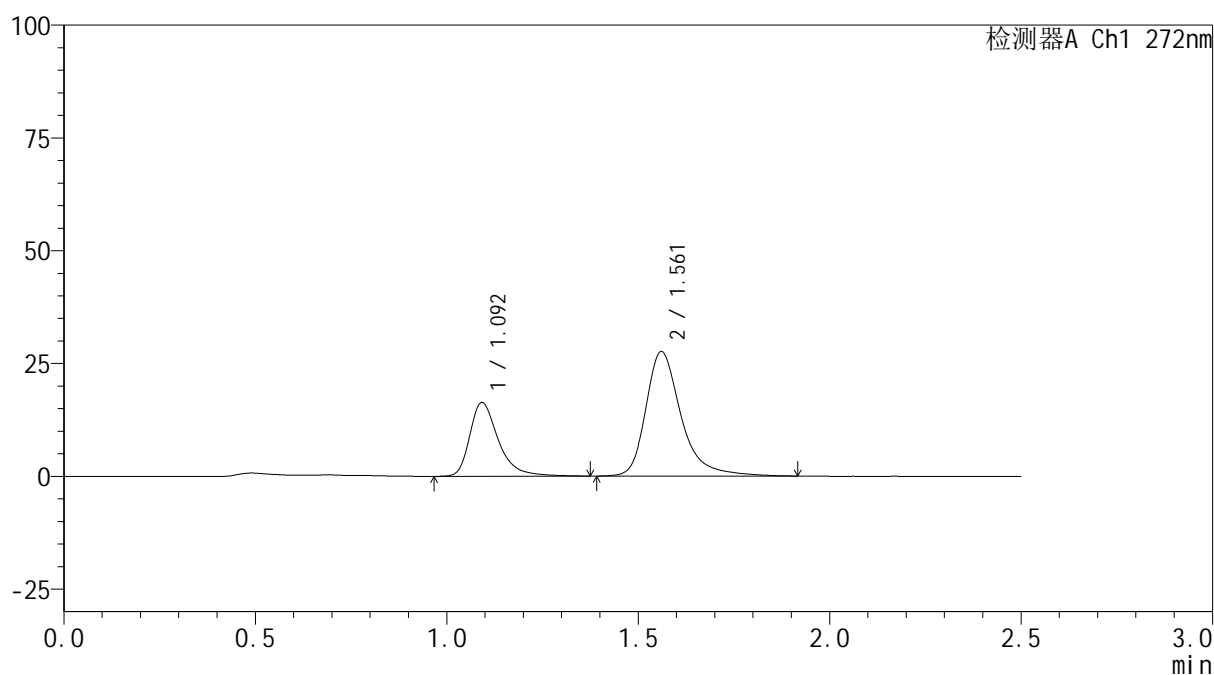
图193 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-195-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:10:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:54:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	85215	32.477	16255	1112	1.396	--
2	1.561	177173	67.523	27556	1532	1.346	3.228
总计		262388	100.000	43811			

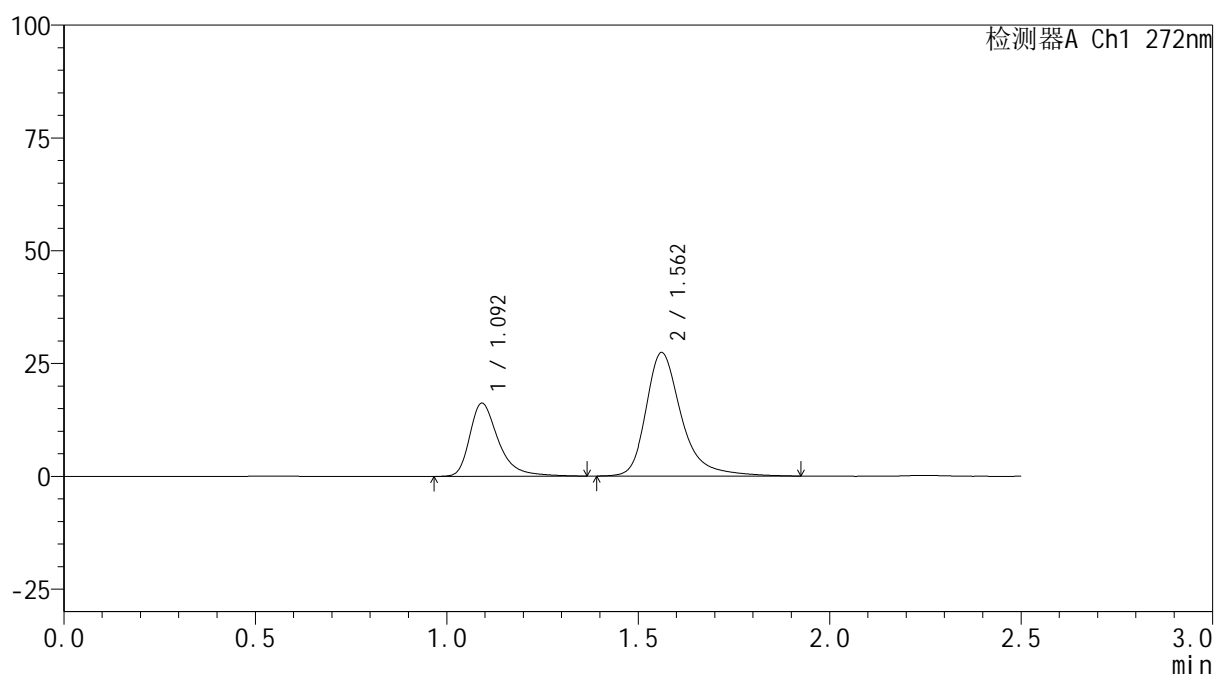
图194 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-196-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:13:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:54:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	84746	32.473	16120	1111	1.406	--
2	1.562	176232	67.527	27344	1521	1.344	3.225
总计		260978	100.000	43464			

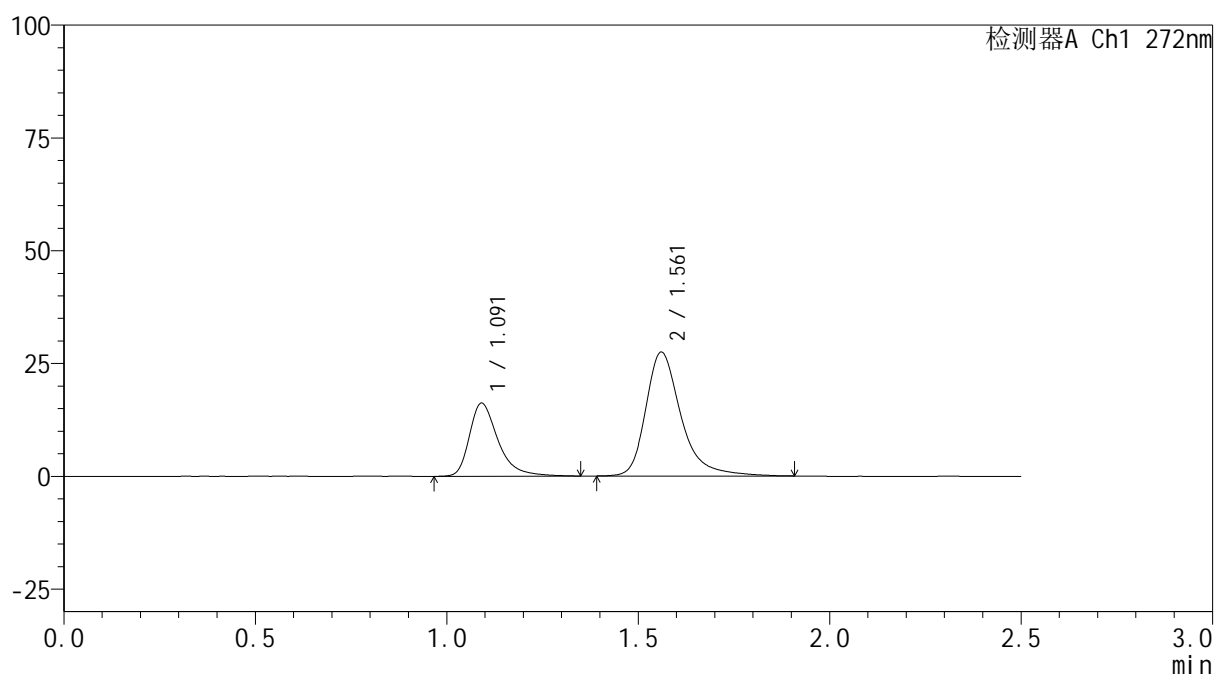
图195 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-197-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:16:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:54:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	84268	32.359	16152	1108	1.401	--
2	1.561	176151	67.641	27412	1523	1.344	3.226
总计		260419	100.000	43564			

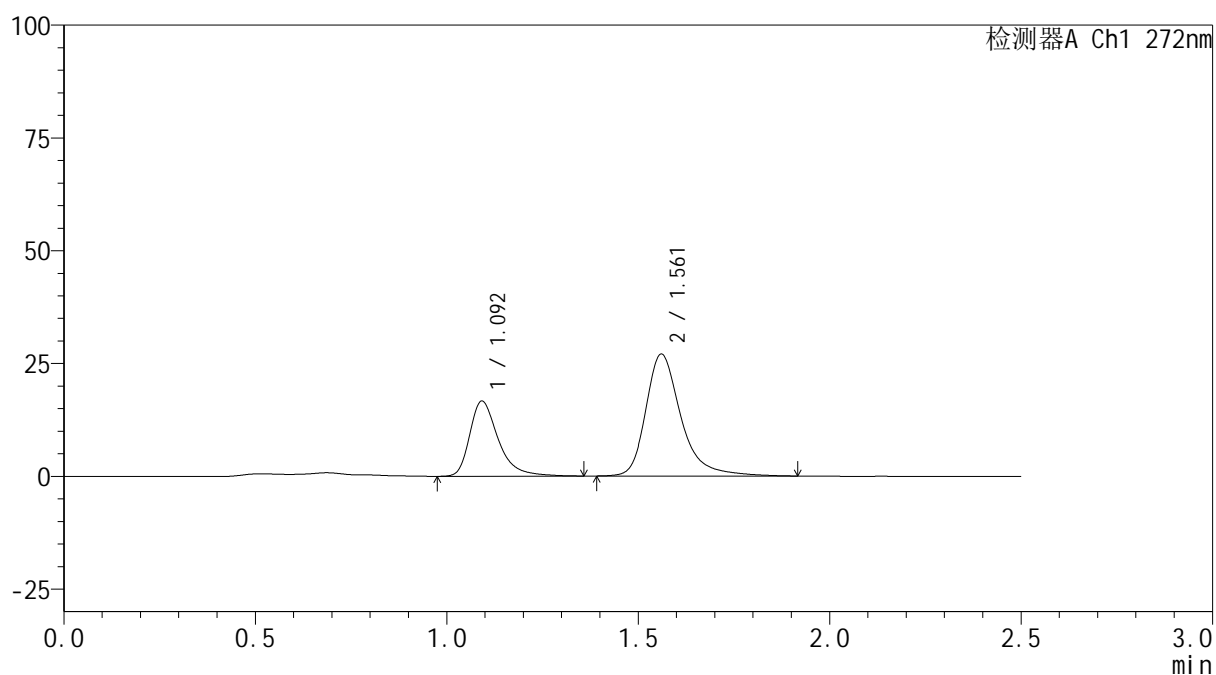
图196 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-198-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:19:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:54:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	86448	33.333	16564	1114	1.401	--
2	1.561	172899	66.667	26977	1537	1.338	3.232
总计		259347	100.000	43541			

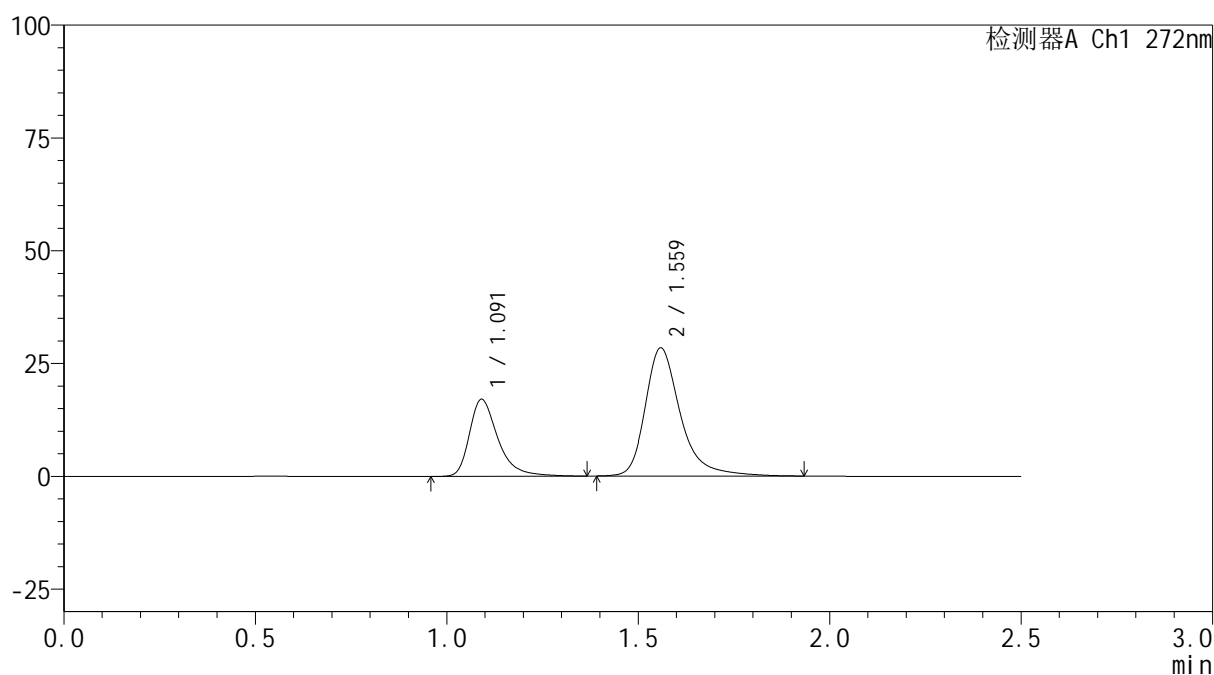
图197 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-199-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:22:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:54:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.091	88418	32.726	17015	1123	1.403	--
2	1.559	181756	67.274	28254	1537	1.343	3.235
总计		270174	100.000	45269			

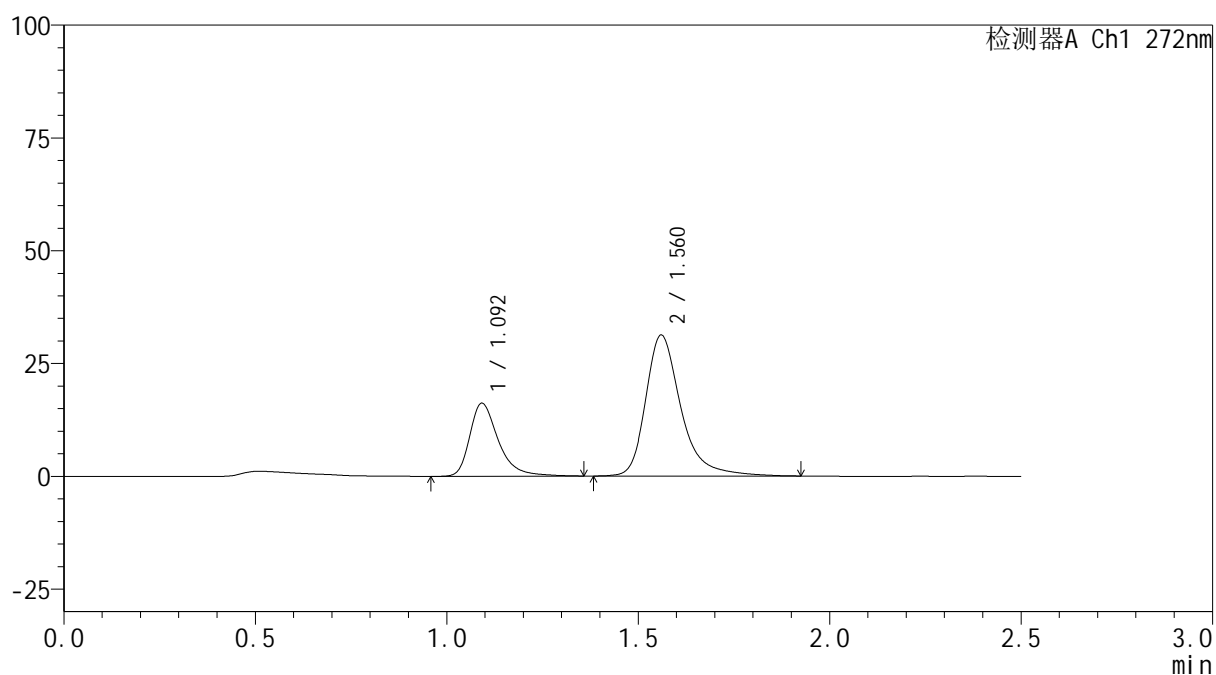
图198 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-200-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:25:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:54:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	84112	29.571	16096	1115	1.388	--
2	1.560	200328	70.429	31165	1527	1.341	3.224
总计		284440	100.000	47262			

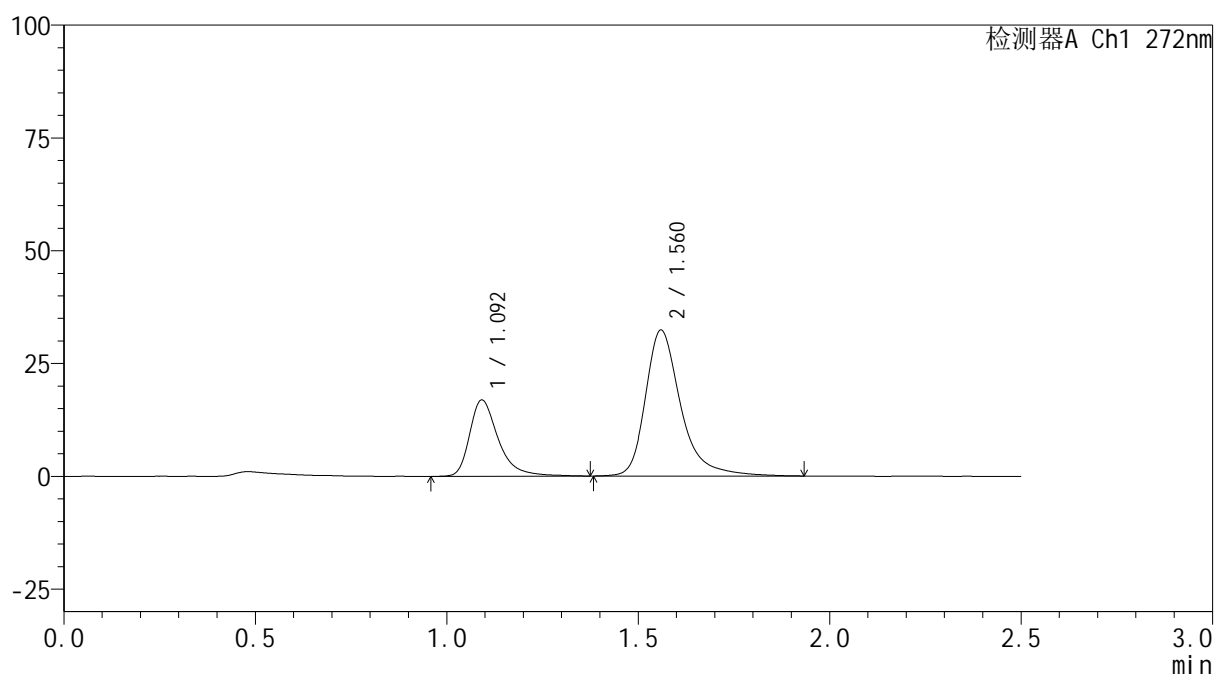
图199 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-201-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:28:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:54:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	88013	29.773	16826	1118	1.403	--
2	1.560	207595	70.227	32218	1531	1.351	3.227
总计		295607	100.000	49044			

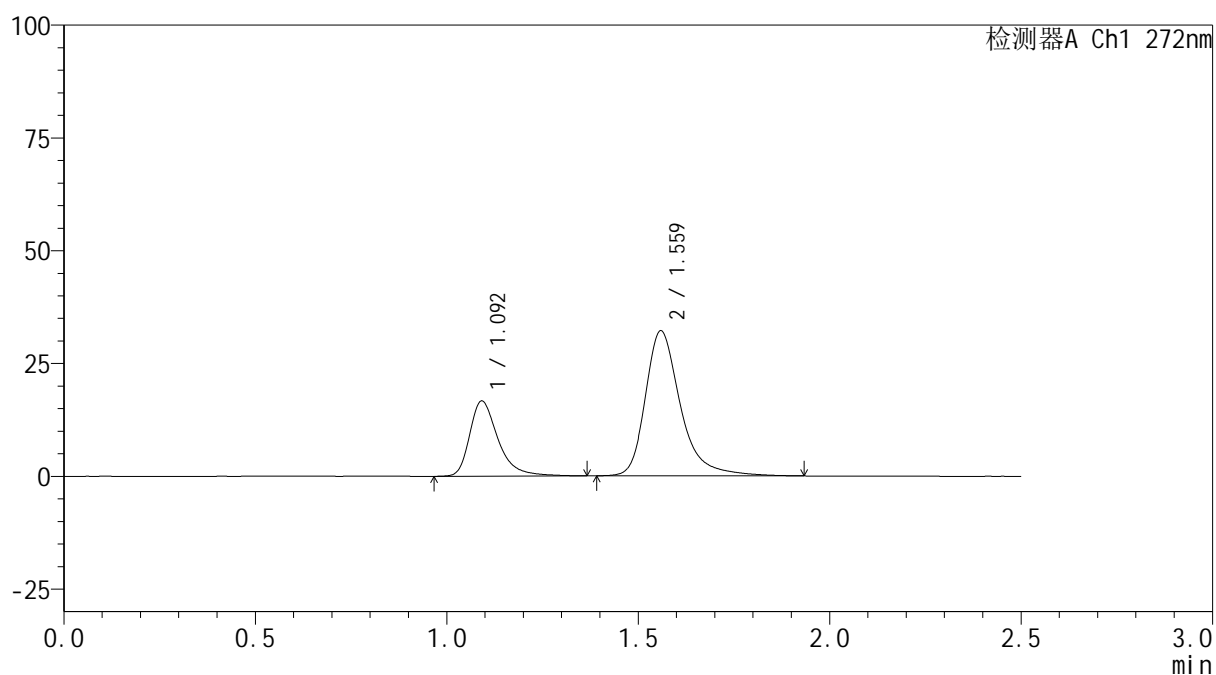
图200 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-202-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:31:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:54:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	86342	29.580	16602	1128	1.395	--
2	1.559	205551	70.420	32009	1538	1.344	3.236
总计		291893	100.000	48611			

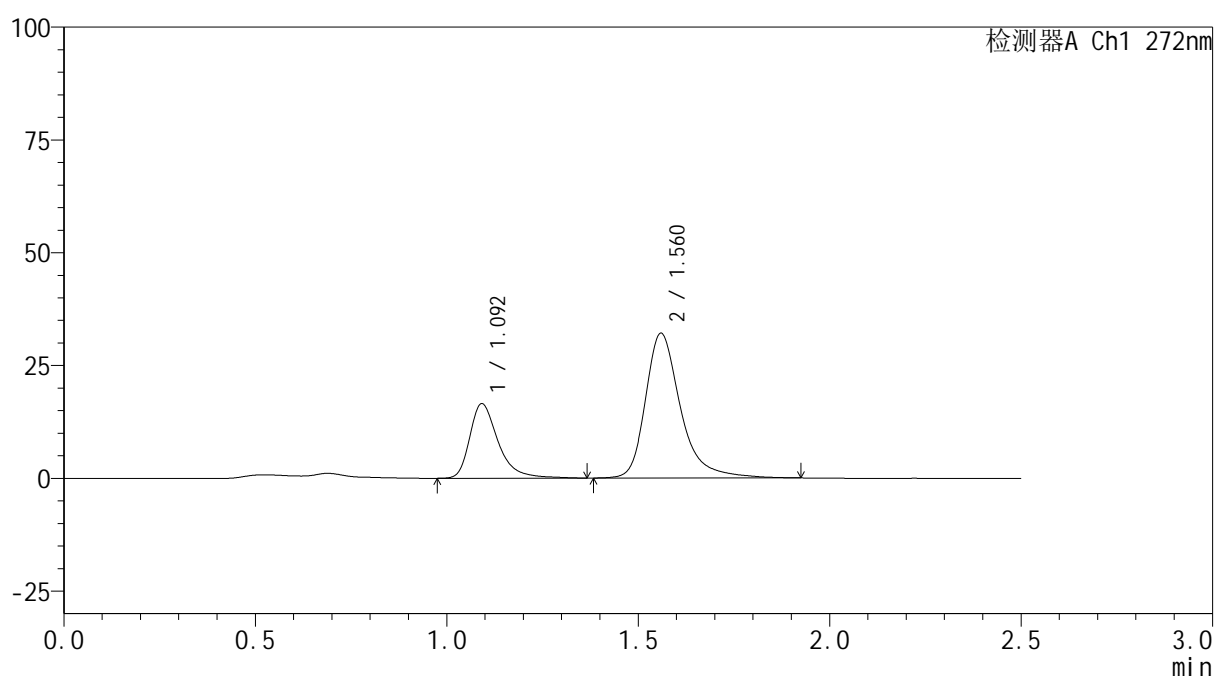
图201 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-203-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:34:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:54:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	85249	29.396	16433	1131	1.396	--
2	1.560	204753	70.604	31962	1546	1.341	3.243
总计		290002	100.000	48395			

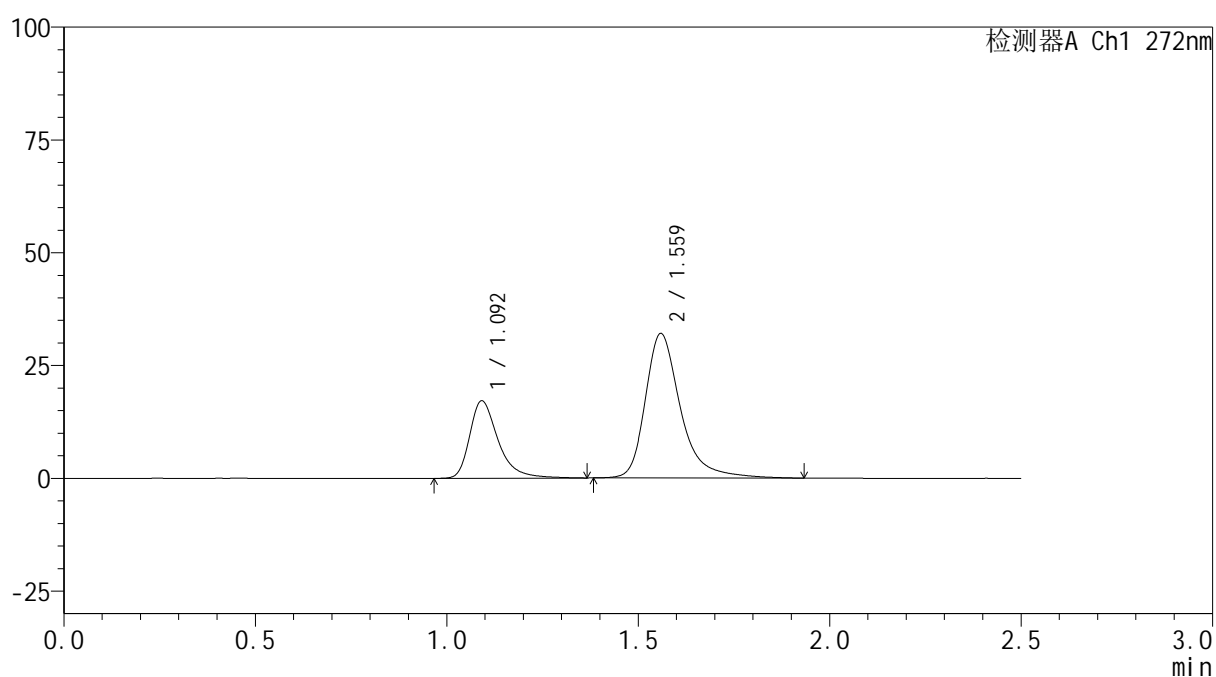
图202 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-204-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:37:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:54:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	88883	30.264	17087	1122	1.400	--
2	1.559	204809	69.736	31862	1541	1.346	3.234
总计		293692	100.000	48949			

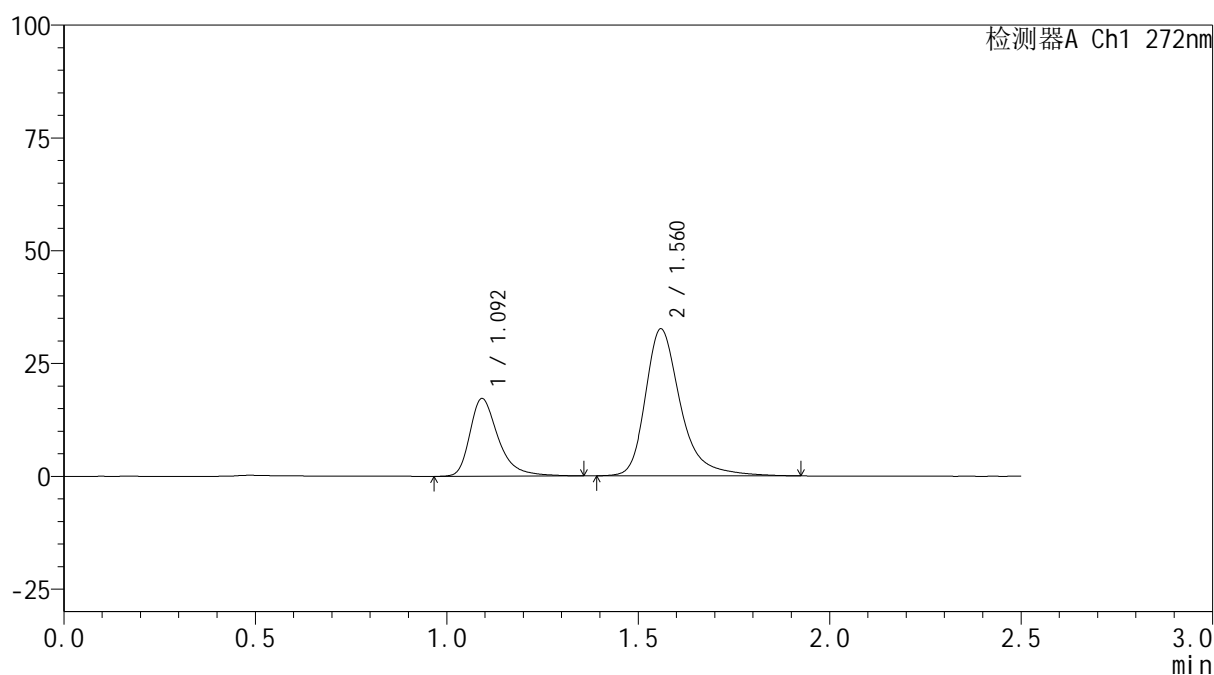
图203 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-205-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:39:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:54:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	89119	29.977	17117	1125	1.394	--
2	1.560	208173	70.023	32430	1536	1.339	3.229
总计		297292	100.000	49547			

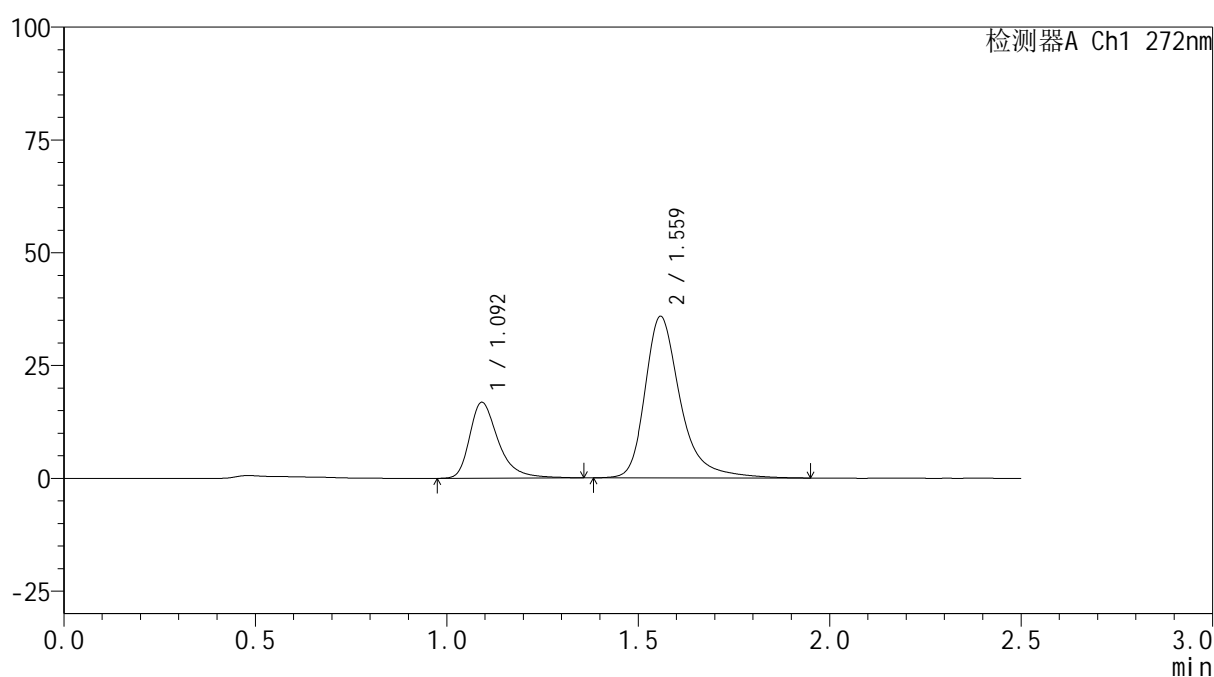
图204 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-206-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:42:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:54:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	87657	27.579	16741	1110	1.394	--
2	1.559	230181	72.421	35664	1529	1.353	3.213
总计		317838	100.000	52405			

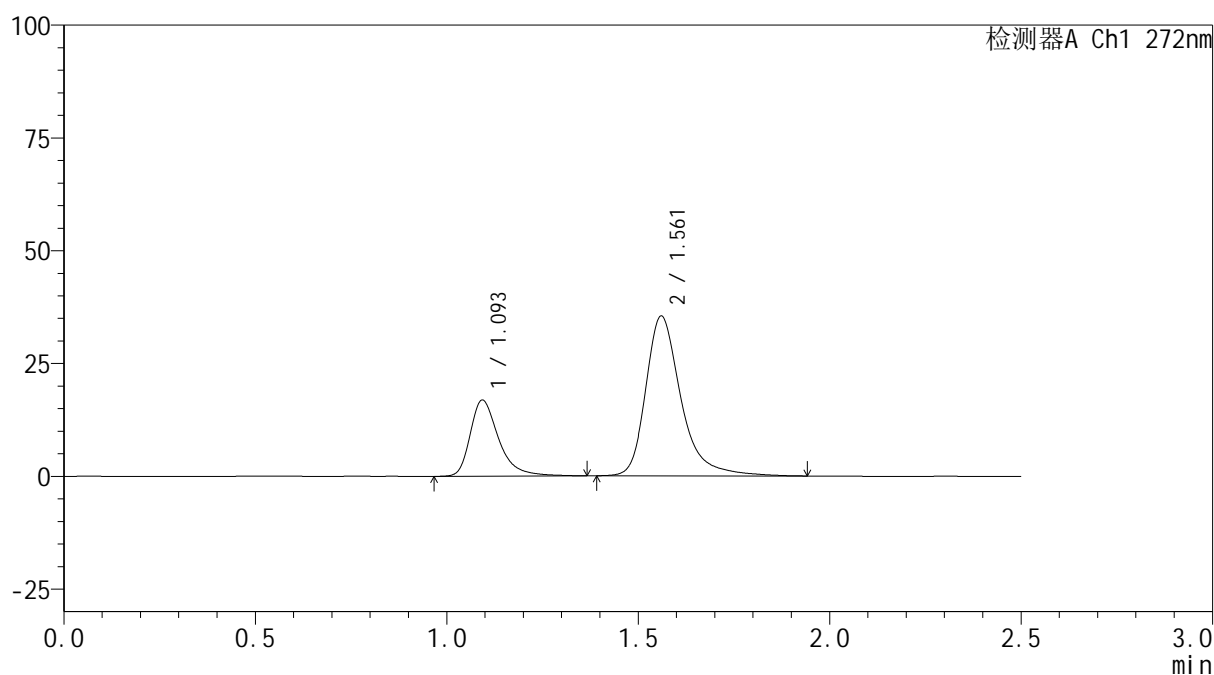
图205 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-207-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:45:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:54:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.093	87319	27.746	16780	1127	1.393	--
2	1.561	227386	72.254	35335	1528	1.345	3.224
总计		314704	100.000	52115			

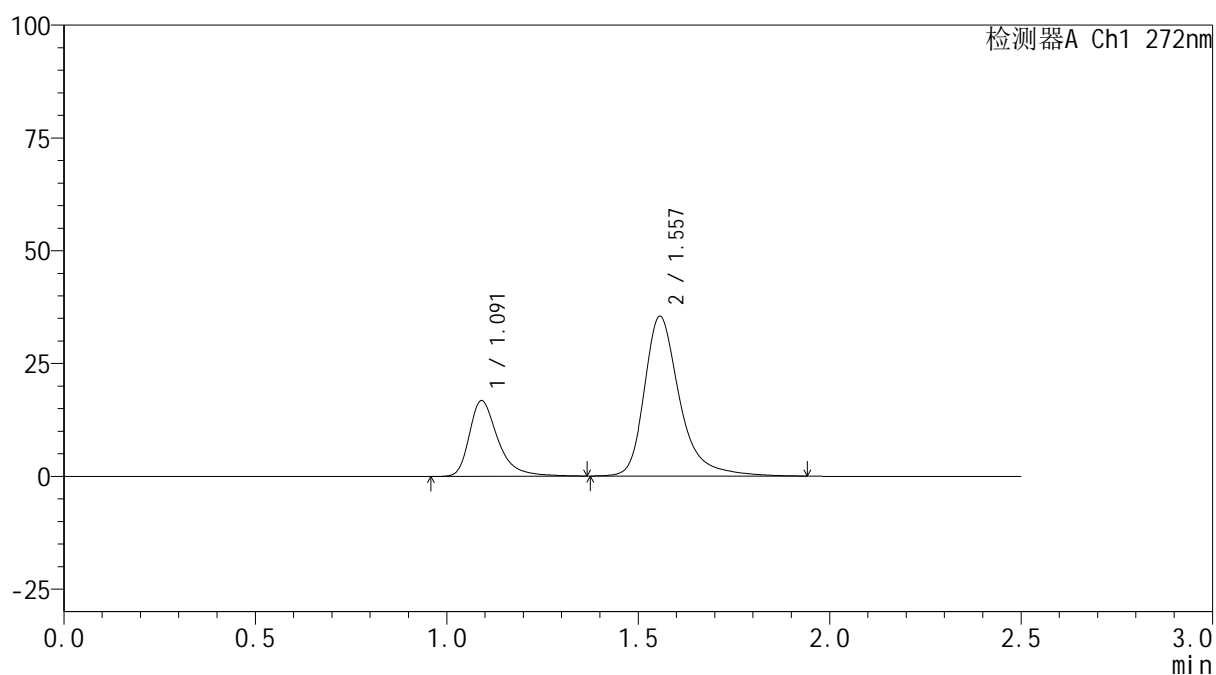
图206 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-208-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:48:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:55:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

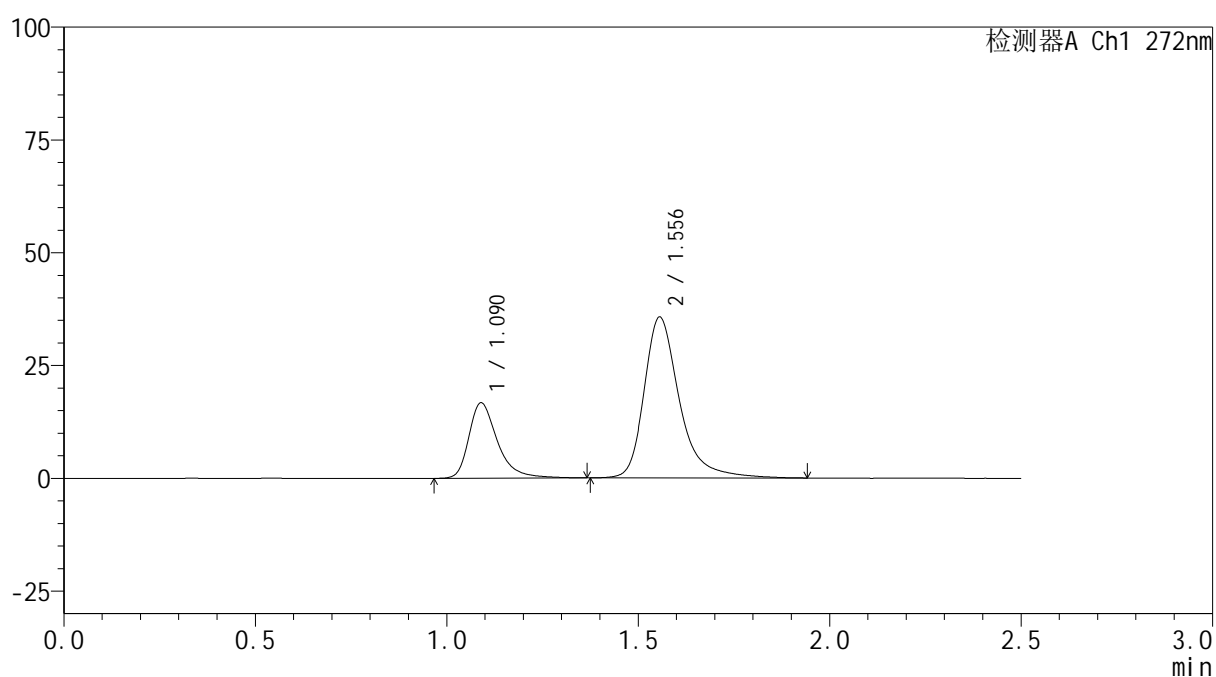
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.091	87050	27.698	16735	1123	1.397	--
2	1.557	227234	72.302	35373	1525	1.345	3.217
总计		314283	100.000	52108			

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-209-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:51:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:55:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.090	86787	27.464	16715	1118	1.390	--
2	1.556	229210	72.536	35658	1523	1.345	3.218
总计		315997	100.000	52373			

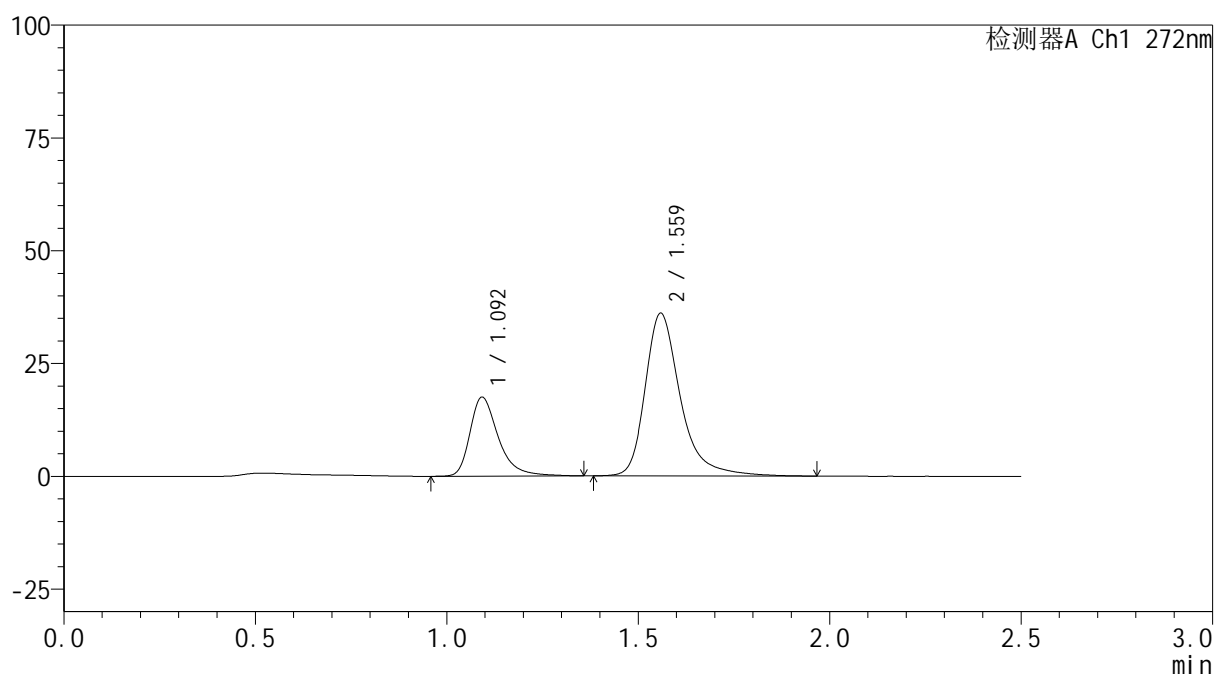
图208 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-210-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:54:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:55:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	90359	28.099	17383	1133	1.390	--
2	1.559	231216	71.901	35891	1536	1.349	3.229
总计		321575	100.000	53274			

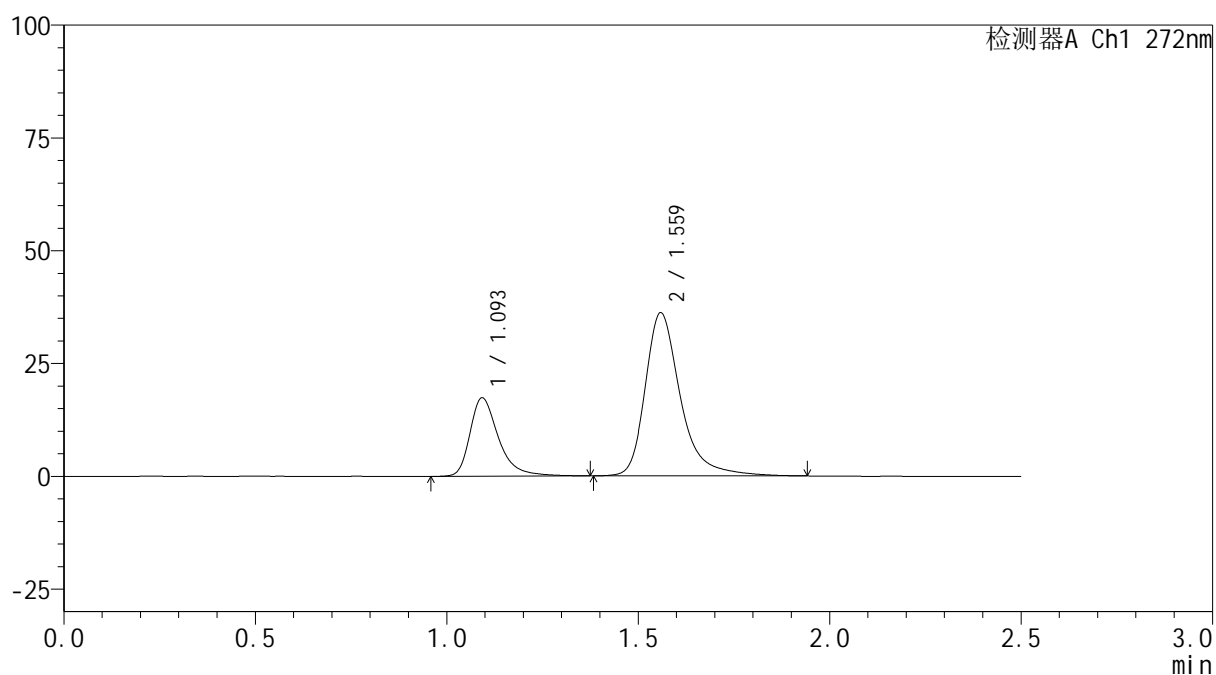
图209 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-211-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:57:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:55:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.093	90255	28.034	17263	1125	1.395	--
2	1.559	231688	71.966	35983	1532	1.348	3.221
总计		321943	100.000	53246			

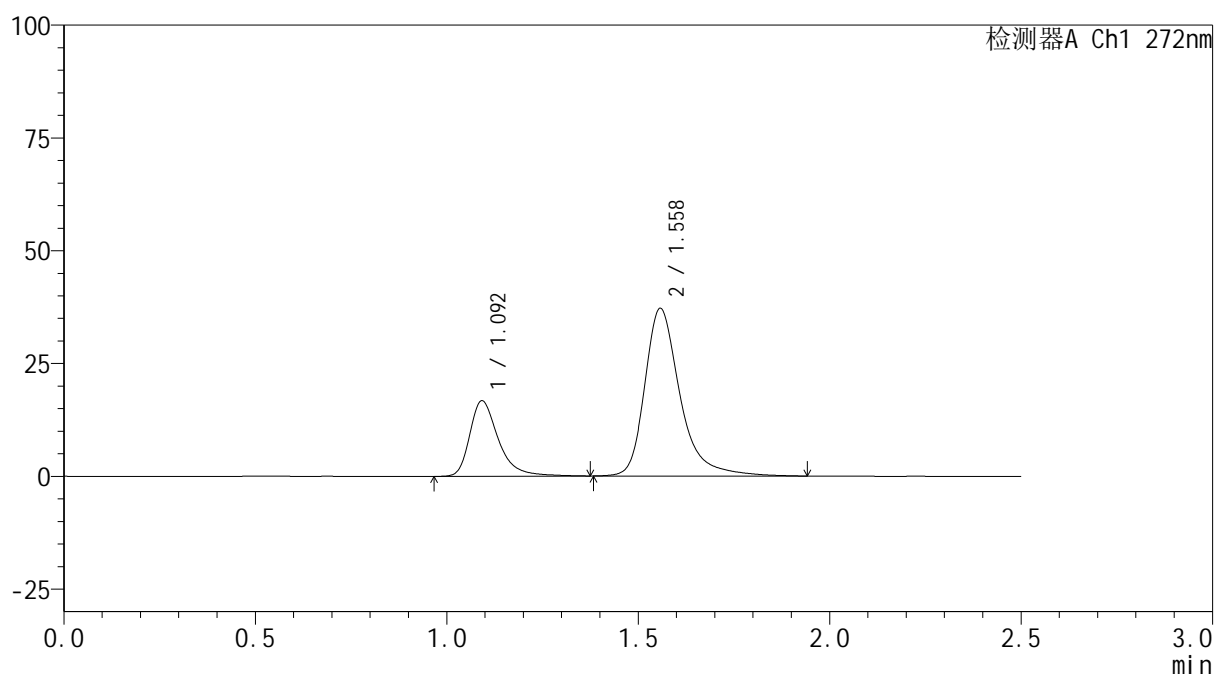
图210 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-212-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:00:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:55:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	87091	26.771	16631	1119	1.390	--
2	1.558	238229	73.229	37051	1529	1.345	3.213
总计		325320	100.000	53681			

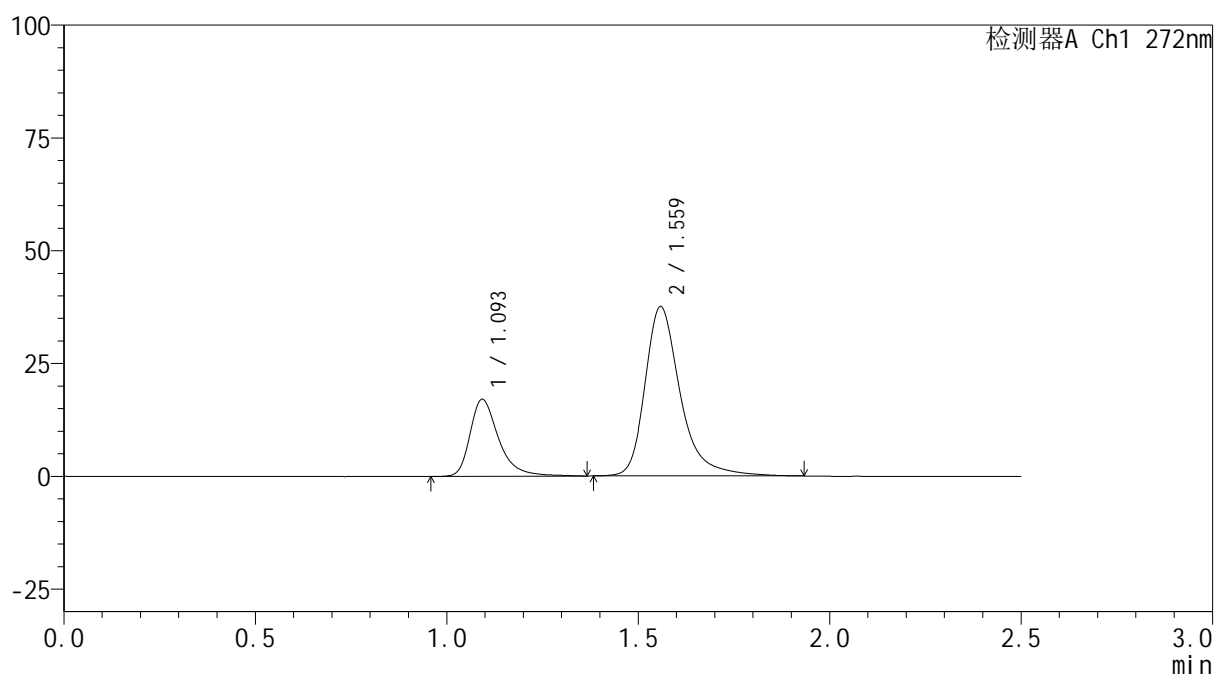
图211 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-213-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:03:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:55:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.093	88596	26.910	16951	1124	1.391	--
2	1.559	240638	73.090	37382	1524	1.340	3.211
总计		329235	100.000	54333			

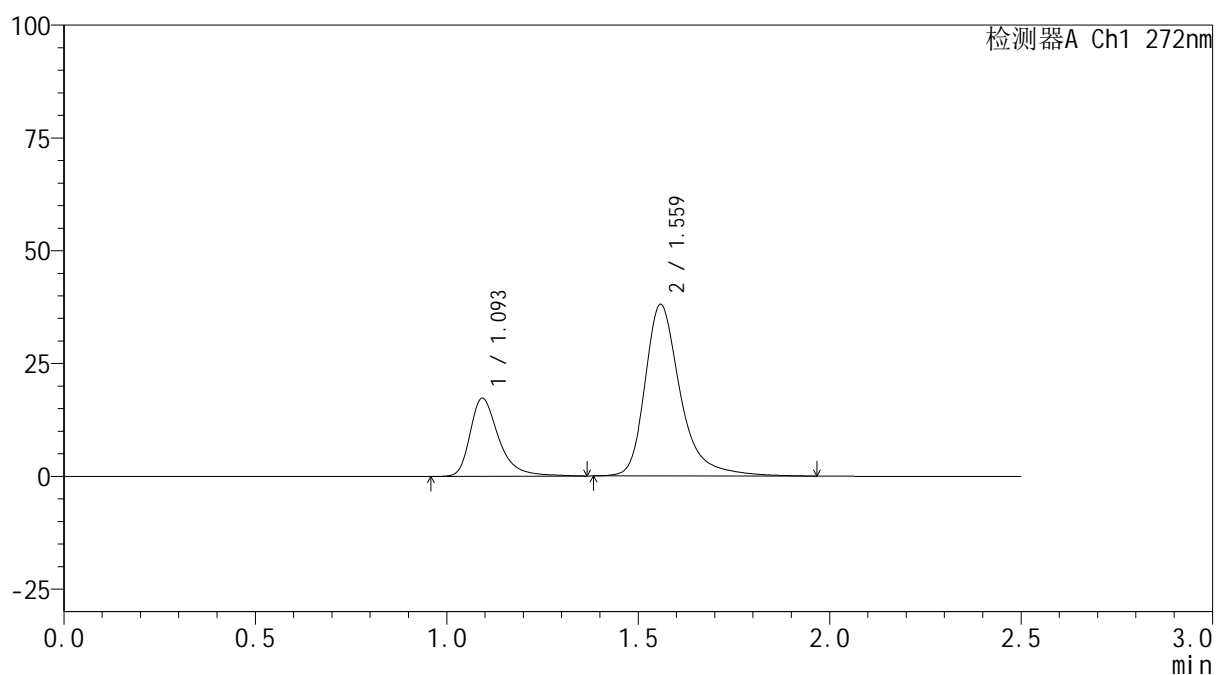
图212 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-214-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:06:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:55:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.093	90060	26.895	17218	1123	1.386	--
2	1.559	244802	73.105	37874	1523	1.350	3.208
总计		334863	100.000	55092			

图213 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

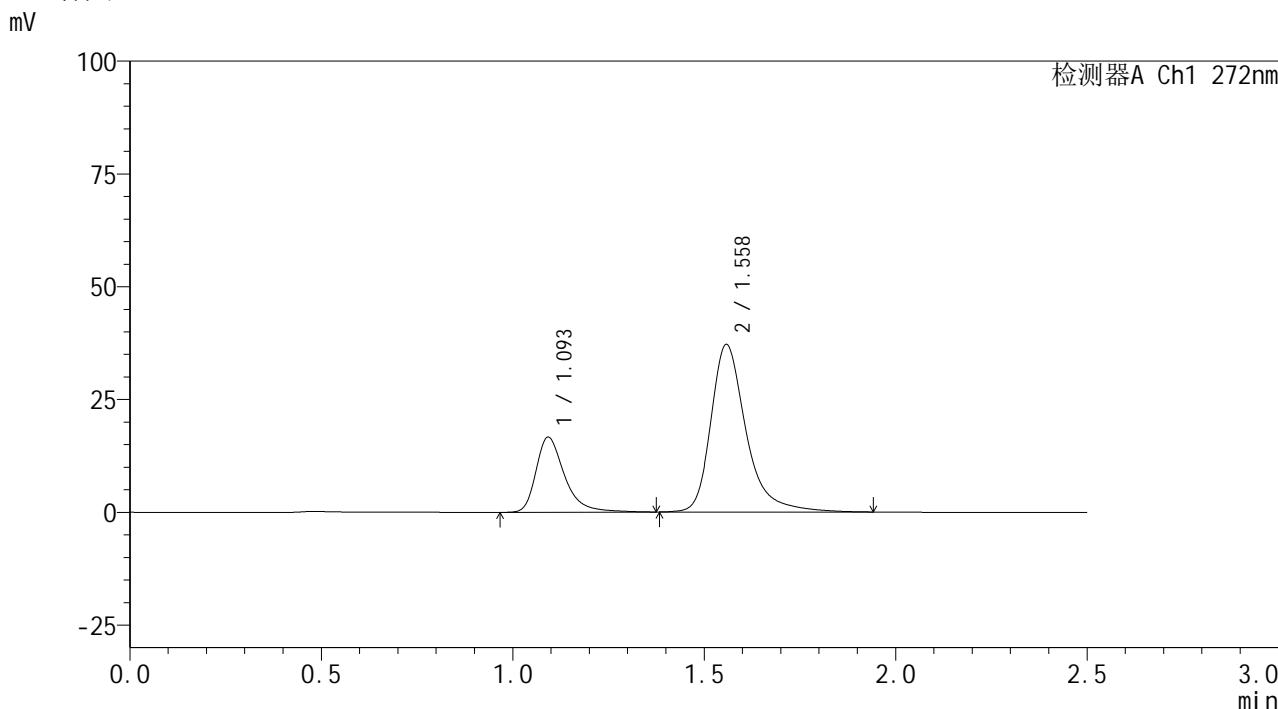


SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-215-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:08:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:55:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<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	1.093	86501	26.662	16528	1124	1.393	--
2	1.558	237935	73.338	37013	1534	1.344	3.216
总计		324435	100.000	53541			

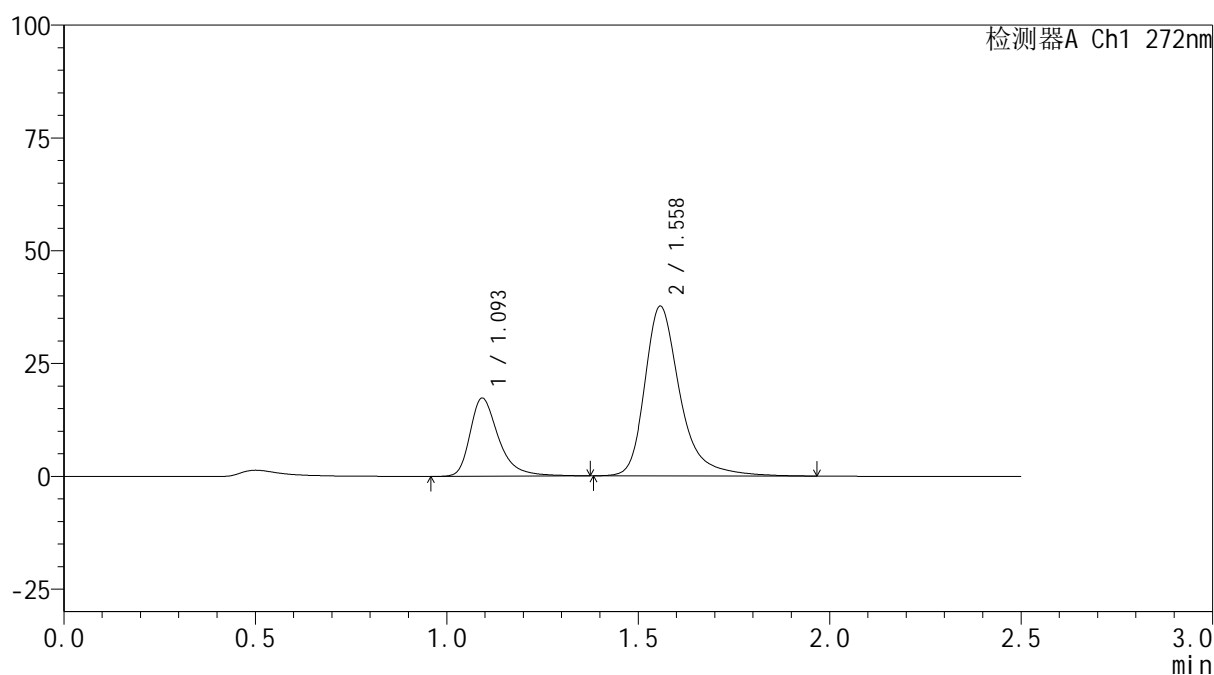
图214 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-216-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:11:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:55:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.093	89993	27.142	17212	1124	1.392	--
2	1.558	241574	72.858	37542	1529	1.343	3.210
总计		331568	100.000	54754			

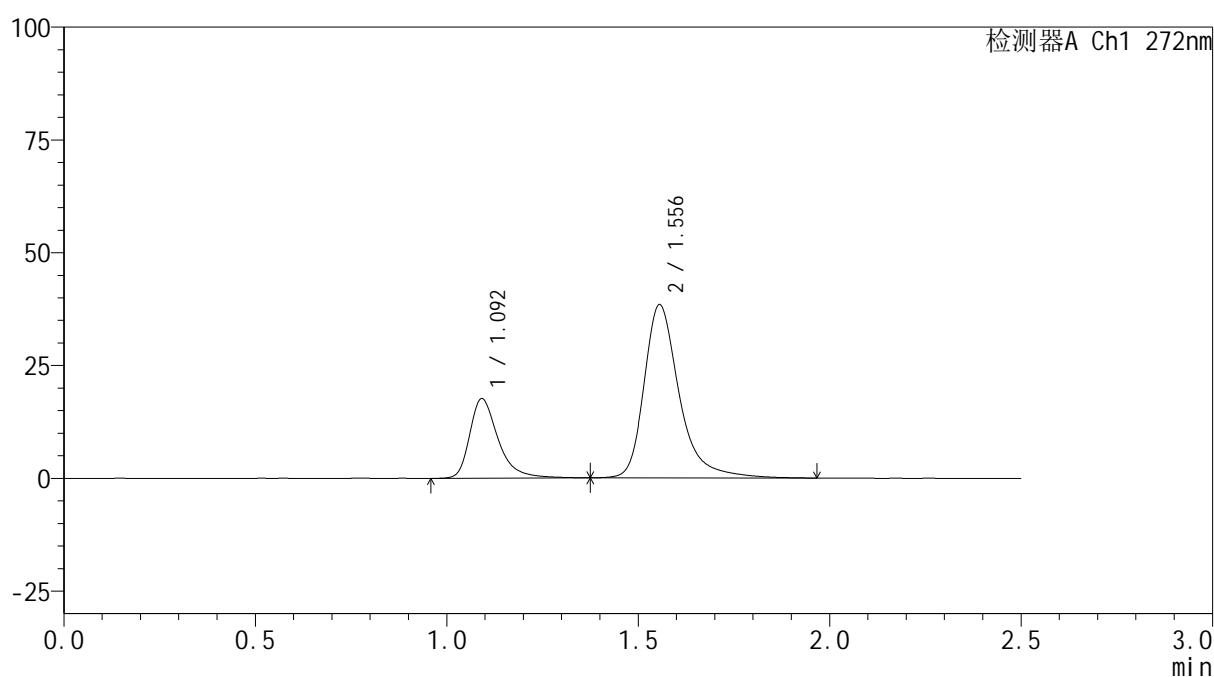
图215 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-217-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:14:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:55:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	91442	27.079	17550	1125	1.390	--
2	1.556	246239	72.921	38401	1531	1.346	3.210
总计		337680	100.000	55951			

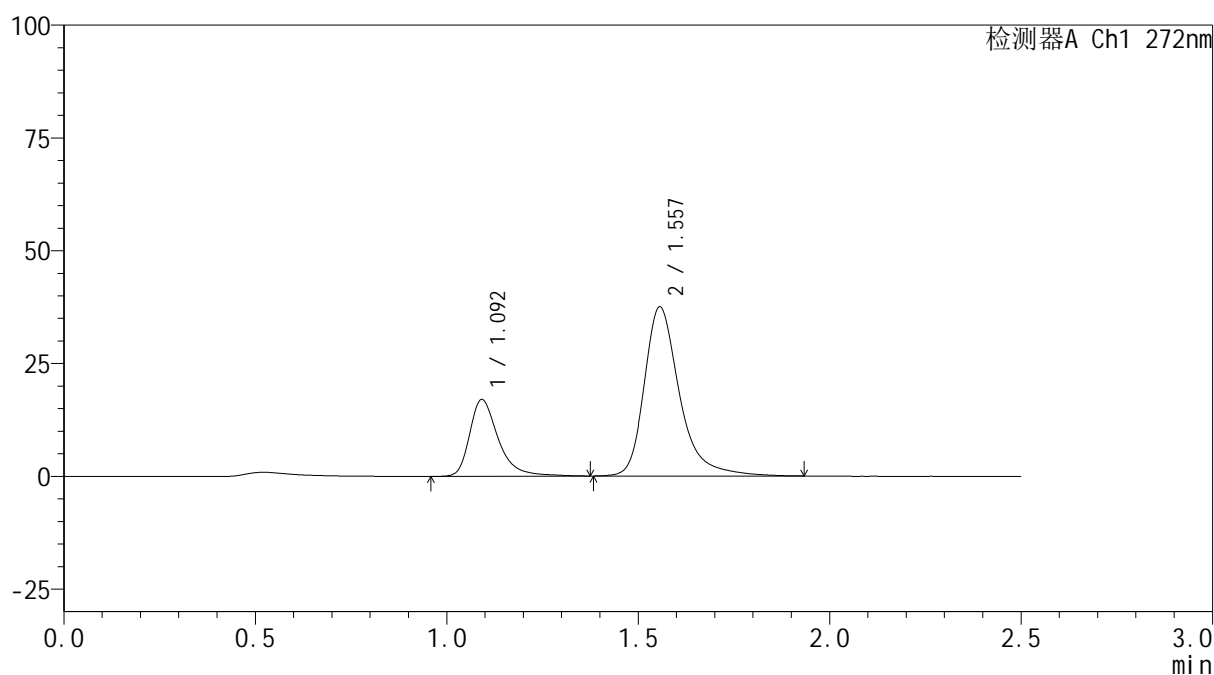
图216 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-218-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-8
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:17:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:55:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	88501	26.889	16917	1118	1.391	--
2	1.557	240631	73.111	37452	1519	1.342	3.202
总计		329133	100.000	54369			

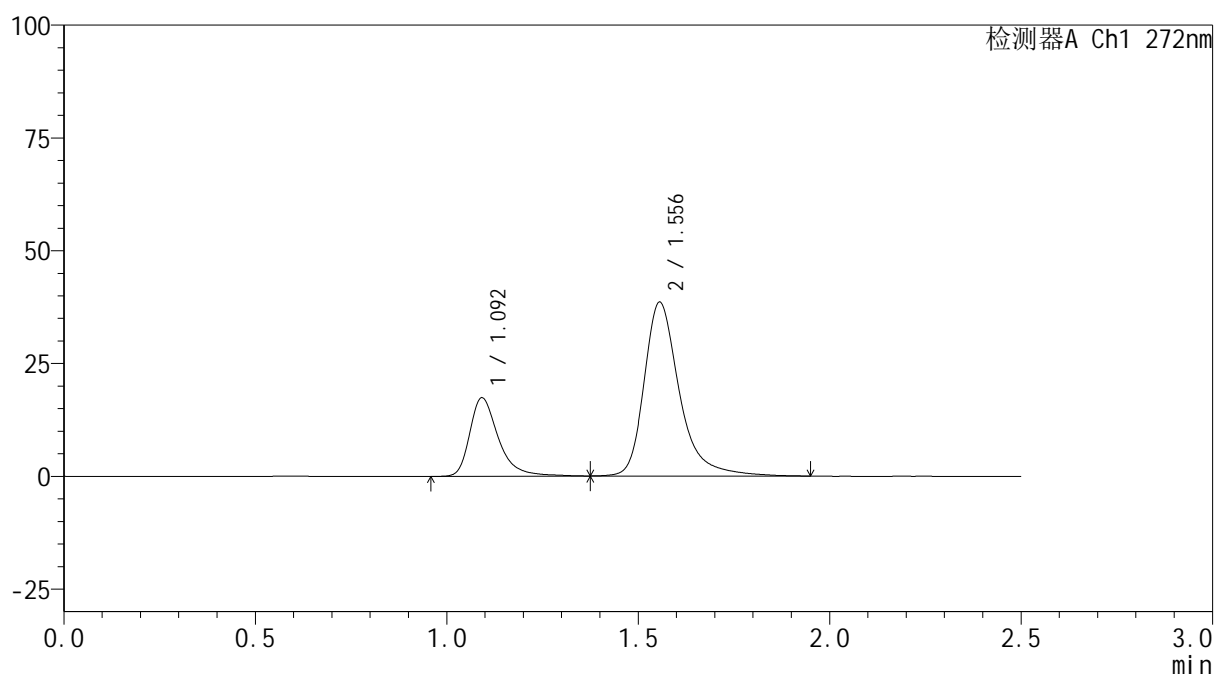
图217 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-219-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:20:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:55:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	90594	26.788	17302	1120	1.390	--
2	1.556	247592	73.212	38520	1523	1.344	3.202
总计		338186	100.000	55822			

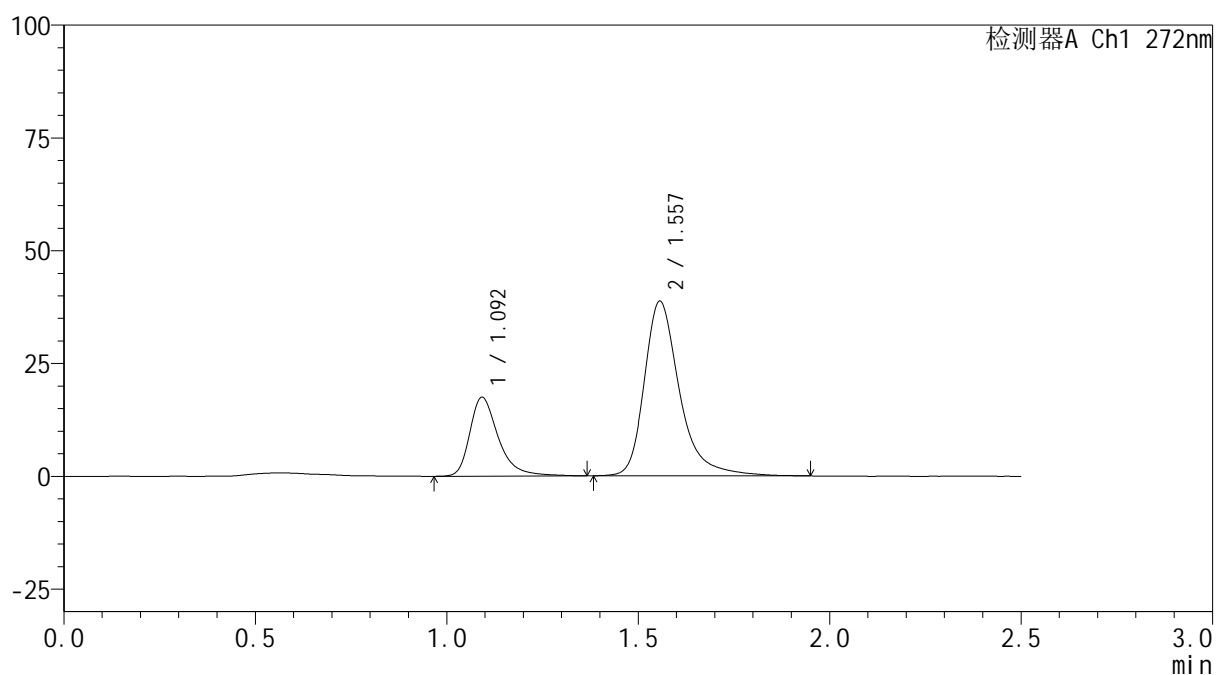
图218 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-220-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:23:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:55:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	90784	26.787	17370	1121	1.384	--
2	1.557	248121	73.213	38680	1525	1.345	3.205
总计		338904	100.000	56050			

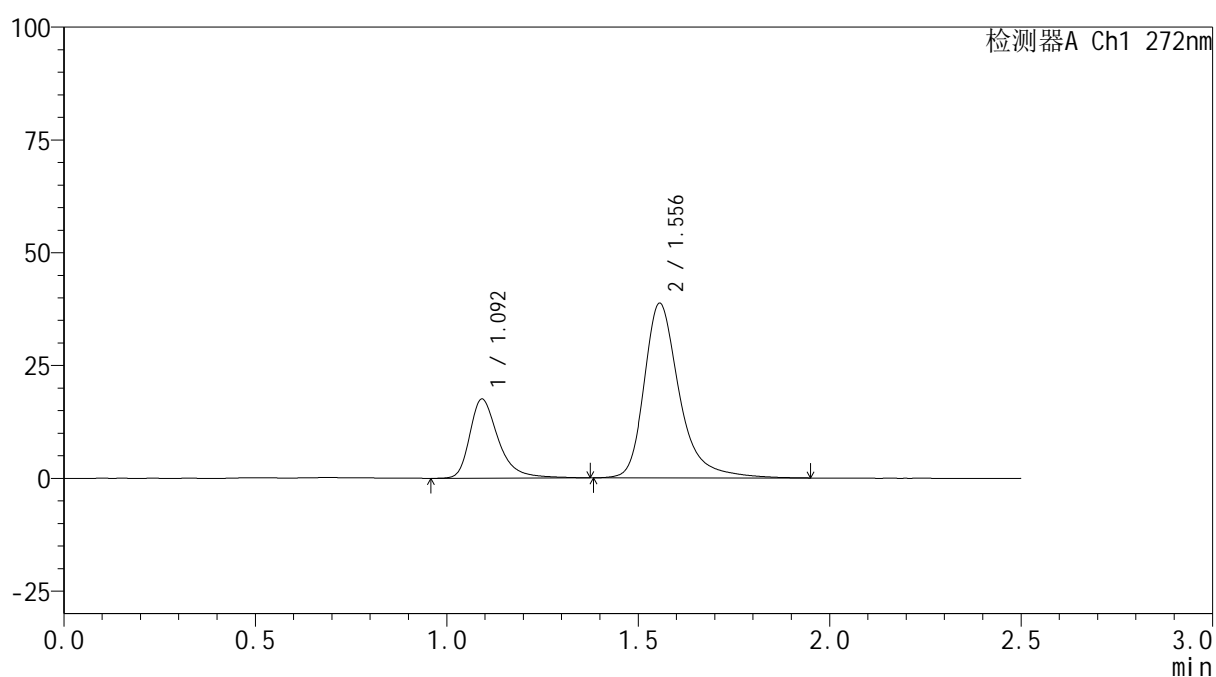
图219 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-221-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-35
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:26:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:55:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	91078	26.856	17415	1119	1.381	--
2	1.556	248063	73.144	38706	1529	1.340	3.204
总计		339142	100.000	56122			

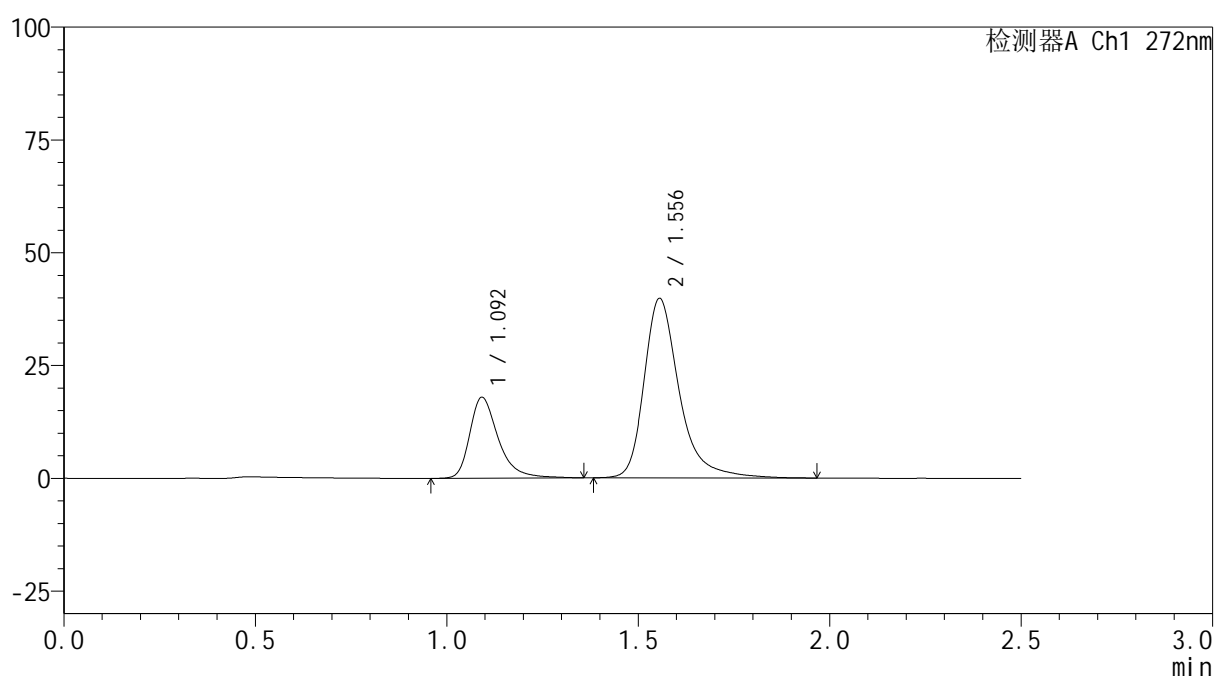
图220 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-222-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-44
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:29:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:55:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	93208	26.779	17835	1121	1.386	--
2	1.556	254852	73.221	39784	1532	1.346	3.206
总计		348060	100.000	57618			

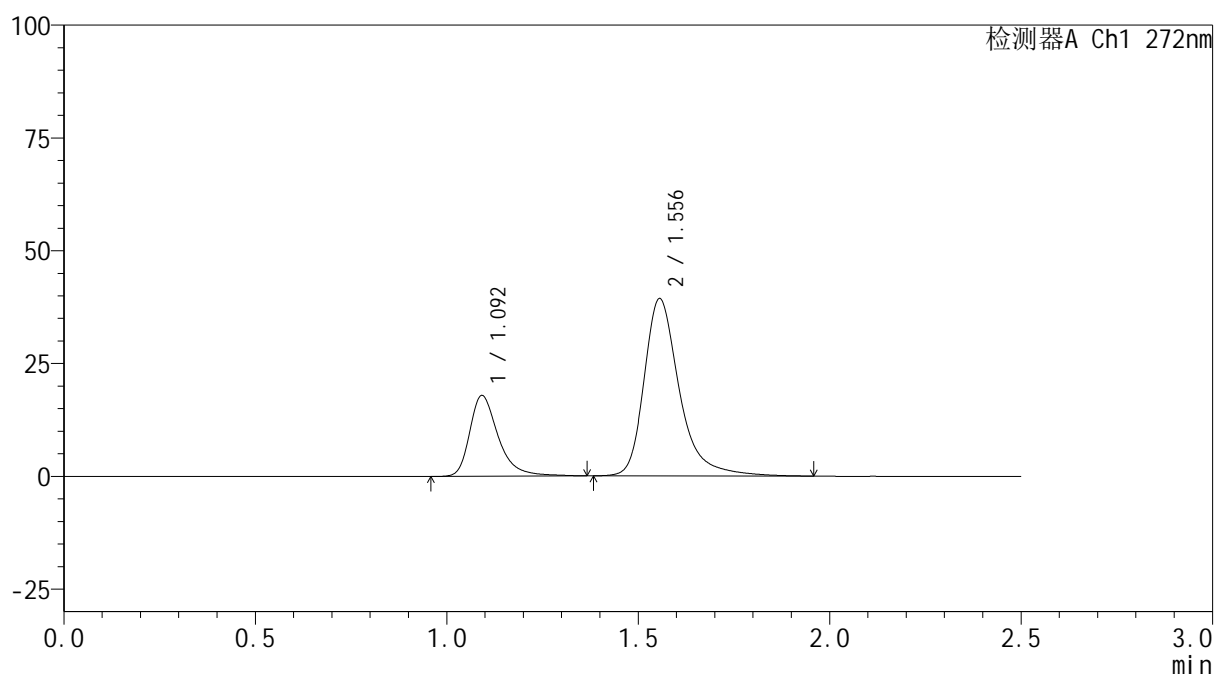
图221 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-223-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号: 4-53
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:32:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/16 16:55:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<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	1.092	93083	26.928	17807	1120	1.378	--
2	1.556	252585	73.072	39294	1518	1.345	3.199
总计		345667	100.000	57101			

图222 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-224-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/16 00:35:03

处理时间(V2): 2026/05/16 16:55:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流速: 1.0ml/min

波长: 272nm

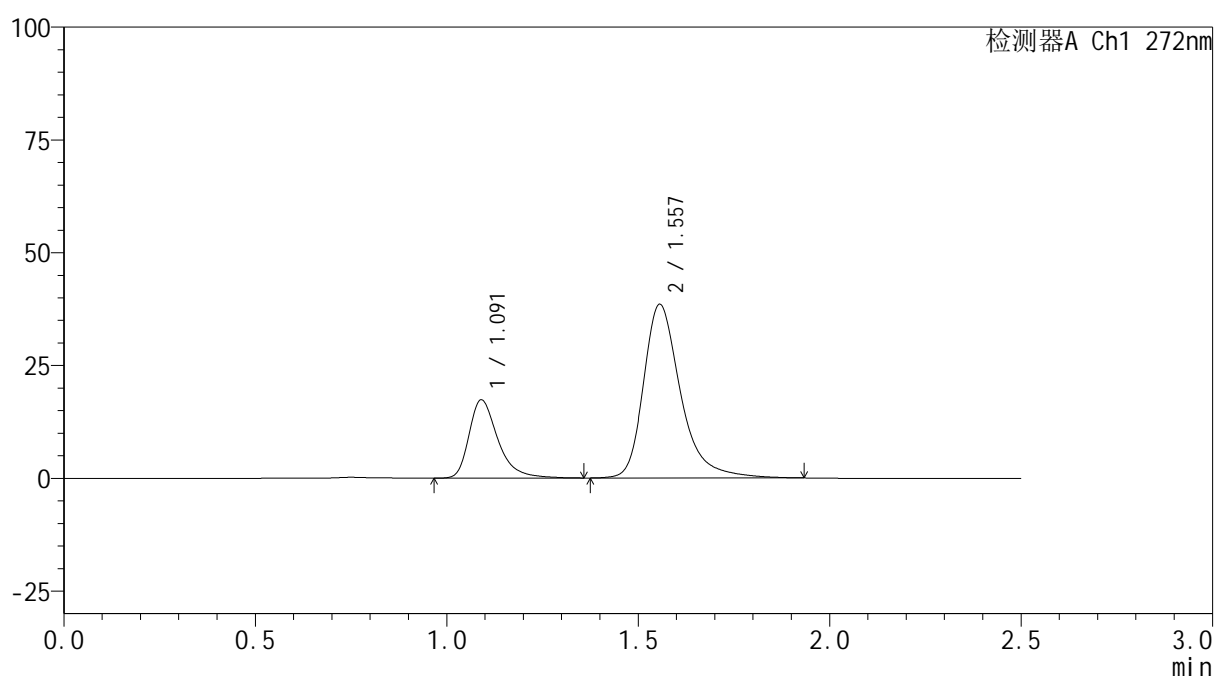
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<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	1.091	91058	25.966	17330	1081	1.388	--
2	1.557	259619	74.034	38481	1359	1.342	3.090
总计		350677	100.000	55811			

图223 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-26/11-225-2 - cbzj-HA0117p-2-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX260.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx260.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/16 00:37:58

处理时间(V2): 2026/05/16 16:55:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

流速: 1.0ml/min

波长: 272nm

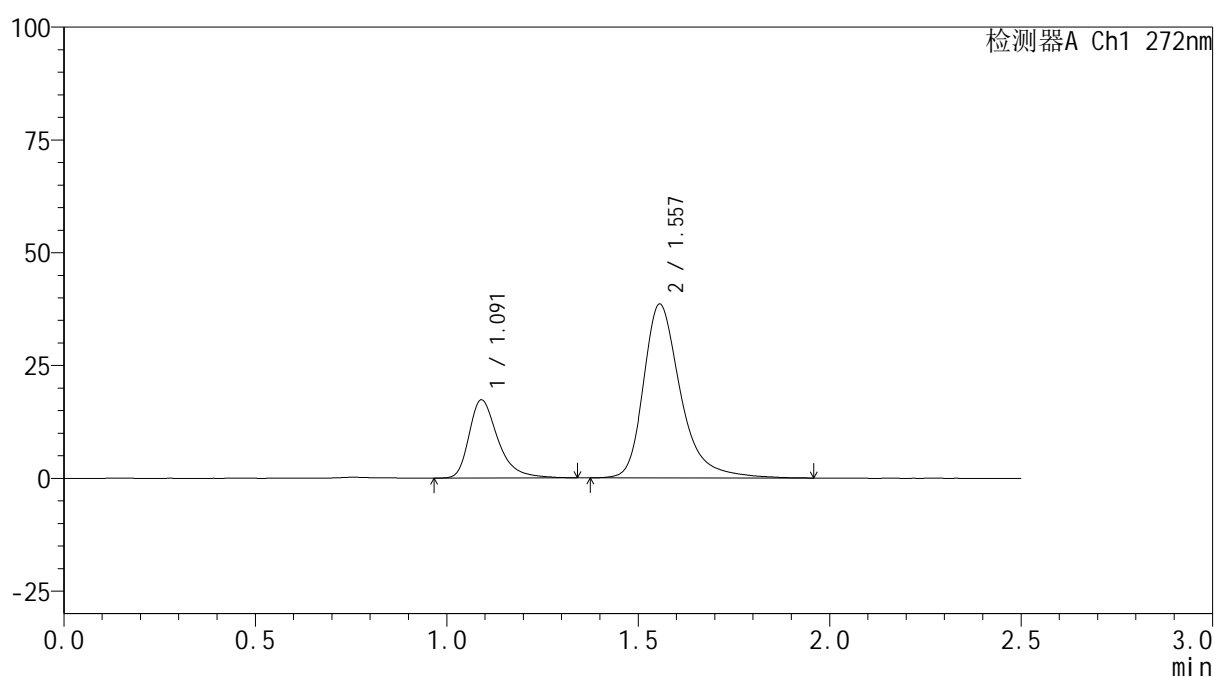
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<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	1.091	91022	25.924	17315	1082	1.392	--
2	1.557	260095	74.076	38526	1360	1.343	3.090
总计		351117	100.000	55840			

图224 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2