



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

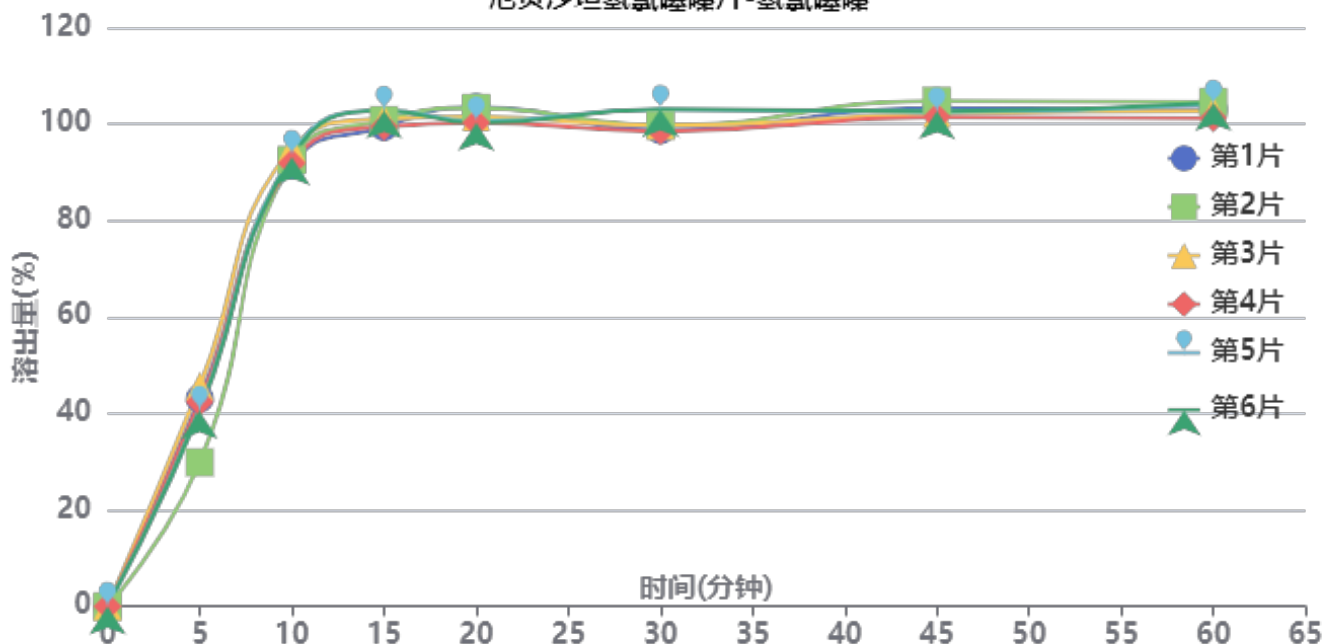
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.16	92358	92497	92347	92281	92564	92409	0.13
2	12.03	92183	92221				92202	0.03

单位质量响应值		RSD%	判断
7599.42	7664.34	0.61	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-6050601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	41215	-	41215	43.074	40.34	13.55	43.07	40.34	13.55
	2	28560	-	28560	29.848			29.85		
	3	43619	-	43619	45.587			45.59		
	4	40515	-	40515	42.343			42.34		
	5	38908	-	38908	40.663			40.66		
	6	38776	-	38776	40.525			40.53		
10min	1	87307	-	87307	91.245	92.73	1.35	91.46	92.93	1.35
	2	88415	-	88415	92.403			92.55		
	3	90599	-	90599	94.686			94.91		
	4	87734	-	87734	91.692			91.90		
	5	89442	-	89442	93.477			93.68		
	6	88847	-	88847	92.855			93.06		
15min	1	94500	-	94500	98.763	100.40	1.51	99.43	101.07	1.50
	2	95878	-	95878	100.203			100.81		
	3	96060	-	96060	100.393			101.09		
	4	94514	-	94514	98.777			99.45		
	5	97728	-	97728	102.136			102.81		
	6	97744	-	97744	102.153			102.82		
20min	1	97913	-	97913	102.330	100.40	1.52	103.50	101.57	1.49
	2	97820	-	97820	102.233			103.34		
	3	95966	-	95966	100.295			101.50		
	4	94818	-	94818	99.095			100.26		
	5	95107	-	95107	99.397			100.58		
	6	94780	-	94780	99.055			100.23		
30min	1	92893	-	92893	97.083	98.79	2.08	98.76	100.46	2.05
	2	93865	-	93865	98.099			99.72		
	3	93745	-	93745	97.974			99.68		
	4	92680	-	92680	96.861			98.52		
	5	96973	-	96973	101.347			103.03		
	6	97012	-	97012	101.388			103.06		
45min	1	96731	-	96731	101.094	100.64	1.15	103.26	102.80	1.11
	2	98232	-	98232	102.663			104.78		
	3	95644	-	95644	99.958			102.15		
	4	95020	-	95020	99.306			101.45		
	5	95994	-	95994	100.324			102.51		
	6	96166	-	96166	100.504			102.68		
60min	1	96028	-	96028	100.360	100.66	1.27	103.03	103.32	1.24
	2	97538	-	97538	101.938			104.57		
	3	95691	-	95691	100.007			102.70		
	4	94317	-	94317	98.571			101.21		
	5	97036	-	97036	101.413			104.10		
	6	97255	-	97255	101.642			104.32		
极限	1	93905	-	93905	98.141	99.69	1.85	101.31	102.86	1.80
	2	97501	-	97501	101.899			105.04		
	3	94010	-	94010	98.251			101.45		
	4	93512	-	93512	97.730			100.86		
	5	96652	-	96652	101.012			104.21		
	6	96739	-	96739	101.103			104.29		



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

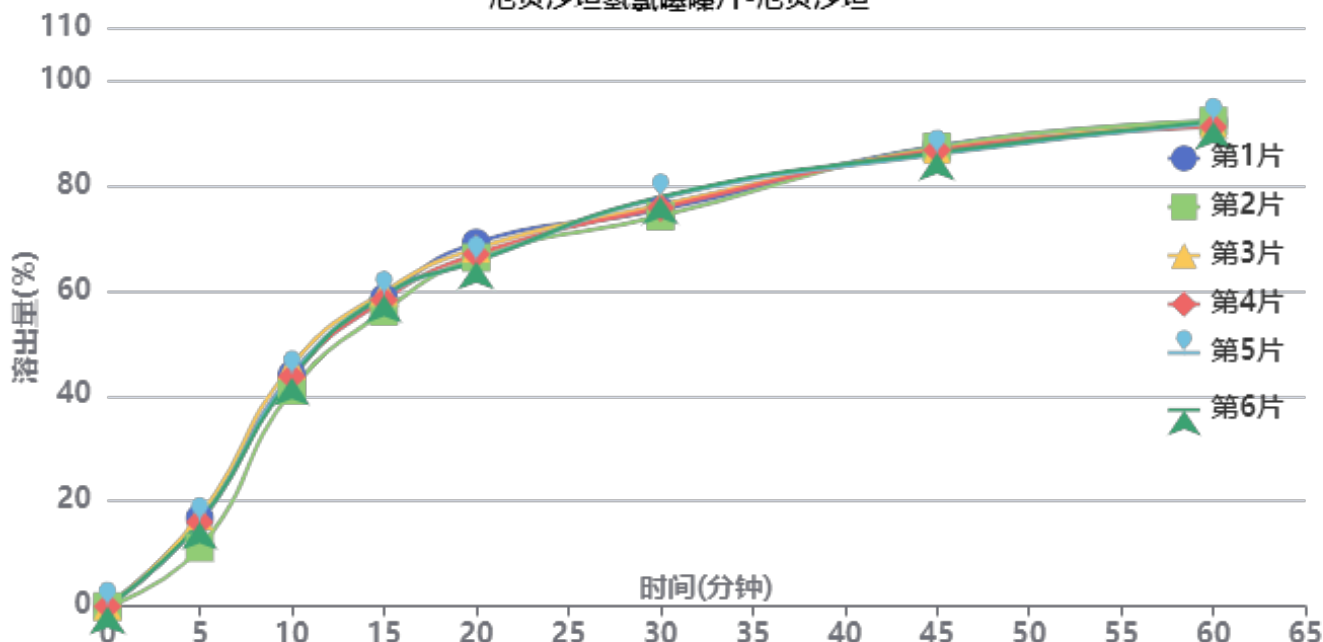
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.76	263218	263292	263245	263302	263516	263315	0.05
2	14.81	262662	262692				262677	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
17839.77	17736.46	0.42	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-6050601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	44778	-	44778	16.782	15.54	14.10	16.78	15.54	14.10
	2	29798	-	29798	11.168			11.17		
	3	45724	-	45724	17.137			17.14		
	4	42710	-	42710	16.007			16.01		
	5	42909	-	42909	16.082			16.08		
	6	42865	-	42865	16.065			16.07		
10min	1	117400	-	117400	44.000	43.58	3.52	44.08	43.65	3.54
	2	109298	-	109298	40.963			41.02		
	3	121990	-	121990	45.720			45.81		
	4	116225	-	116225	43.559			43.64		
	5	117011	-	117011	43.854			43.93		
	6	115683	-	115683	43.356			43.44		
15min	1	155492	-	155492	58.276	58.18	2.20	58.58	58.48	2.22
	2	148896	-	148896	55.804			56.06		
	3	158630	-	158630	59.452			59.77		
	4	154566	-	154566	57.929			58.23		
	5	156798	-	156798	58.766			59.07		
	6	157001	-	157001	58.842			59.14		
20min	1	182757	-	182757	68.495	66.33	2.11	69.09	66.91	2.11
	2	175371	-	175371	65.726			66.27		
	3	179836	-	179836	67.400			68.01		
	4	177048	-	177048	66.355			66.94		
	5	173456	-	173456	65.009			65.60		
	6	173352	-	173352	64.970			65.56		
30min	1	198422	-	198422	74.366	75.23	1.84	75.30	76.15	1.83
	2	195548	-	195548	73.289			74.16		
	3	201048	-	201048	75.350			76.30		
	4	199642	-	199642	74.823			75.74		
	5	204487	-	204487	76.639			77.56		
	6	205194	-	205194	76.904			77.82		
45min	1	229910	-	229910	86.167	85.44	0.73	87.48	86.73	0.71
	2	229654	-	229654	86.071			87.31		
	3	228045	-	228045	85.468			86.79		
	4	227882	-	227882	85.407			86.70		
	5	225715	-	225715	84.595			85.90		
	6	226560	-	226560	84.911			86.21		
60min	1	241060	-	241060	90.346	90.14	0.49	92.09	91.86	0.47
	2	241677	-	241677	90.577			92.24		
	3	239875	-	239875	89.902			91.65		
	4	238485	-	238485	89.381			91.10		
	5	240722	-	240722	90.219			91.94		
	6	241238	-	241238	90.412			92.14		
极限	1	246674	-	246674	92.450	93.61	1.22	94.64	95.78	1.17
	2	253853	-	253853	95.140			97.26		
	3	247181	-	247181	92.640			94.84		
	4	247526	-	247526	92.769			94.94		
	5	251412	-	251412	94.226			96.40		
	6	252028	-	252028	94.456			96.63		



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

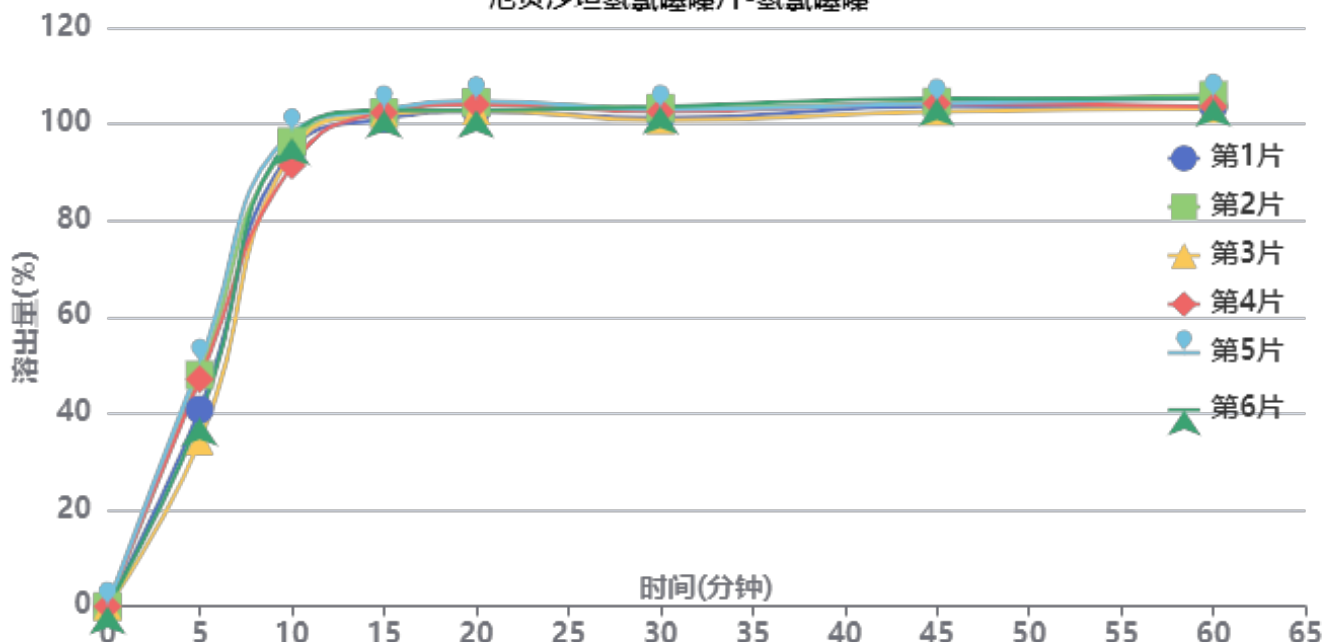
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-202205	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	92312	92190	92016	92473	92480	92294	0.22
2	12.03	92061	92047				92054	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
7589.97		7652.04		0.58		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-6050602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	38988	-	38988	40.805	43.26	14.31	40.80	43.26	14.31
	2	45862	-	45862	47.999			48.00		
	3	32764	-	32764	34.291			34.29		
	4	44972	-	44972	47.068			47.07		
	5	48104	-	48104	50.346			50.35		
	6	37304	-	37304	39.042			39.04		
10min	1	90045	-	90045	94.241	95.08	2.60	94.45	95.30	2.60
	2	91829	-	91829	96.108			96.35		
	3	89907	-	89907	94.097			94.27		
	4	87045	-	87045	91.101			91.34		
	5	93541	-	93541	97.900			98.15		
	6	92738	-	92738	97.059			97.25		
15min	1	95908	-	95908	100.377	101.59	0.66	101.05	102.28	0.67
	2	97149	-	97149	101.676			102.40		
	3	96943	-	96943	101.460			102.10		
	4	97130	-	97130	101.656			102.35		
	5	97648	-	97648	102.198			102.94		
	6	97606	-	97606	102.154			102.83		
20min	1	96914	-	96914	101.430	102.41	0.91	102.61	103.61	0.92
	2	98693	-	98693	103.292			104.52		
	3	97111	-	97111	101.636			102.79		
	4	98273	-	98273	102.852			104.05		
	5	98912	-	98912	103.521			104.77		
	6	97186	-	97186	101.715			102.91		
30min	1	95143	-	95143	99.577	100.71	1.12	101.26	102.42	1.13
	2	97053	-	97053	101.576			103.32		
	3	94705	-	94705	99.118			100.78		
	4	96350	-	96350	100.840			102.55		
	5	96742	-	96742	101.250			103.02		
	6	97380	-	97380	101.918			103.62		
45min	1	96998	-	96998	101.518	101.91	0.87	103.70	104.12	0.88
	2	97798	-	97798	102.355			104.61		
	3	95963	-	95963	100.435			102.59		
	4	97517	-	97517	102.061			104.28		
	5	97472	-	97472	102.014			104.29		
	6	98479	-	98479	103.068			105.28		
60min	1	96360	-	96360	100.850	101.74	1.12	103.54	104.47	1.13
	2	98634	-	98634	103.230			106.00		
	3	96037	-	96037	100.512			103.17		
	4	96391	-	96391	100.883			103.61		
	5	98004	-	98004	102.571			105.36		
	6	97852	-	97852	102.412			105.14		
极限	1	96001	-	96001	100.475	102.32	1.20	103.67	105.55	1.19
	2	99031	-	99031	103.646			106.93		
	3	97341	-	97341	101.877			105.03		
	4	97460	-	97460	102.002			105.23		
	5	97618	-	97618	102.167			105.47		
	6	99121	-	99121	103.740			106.98		



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

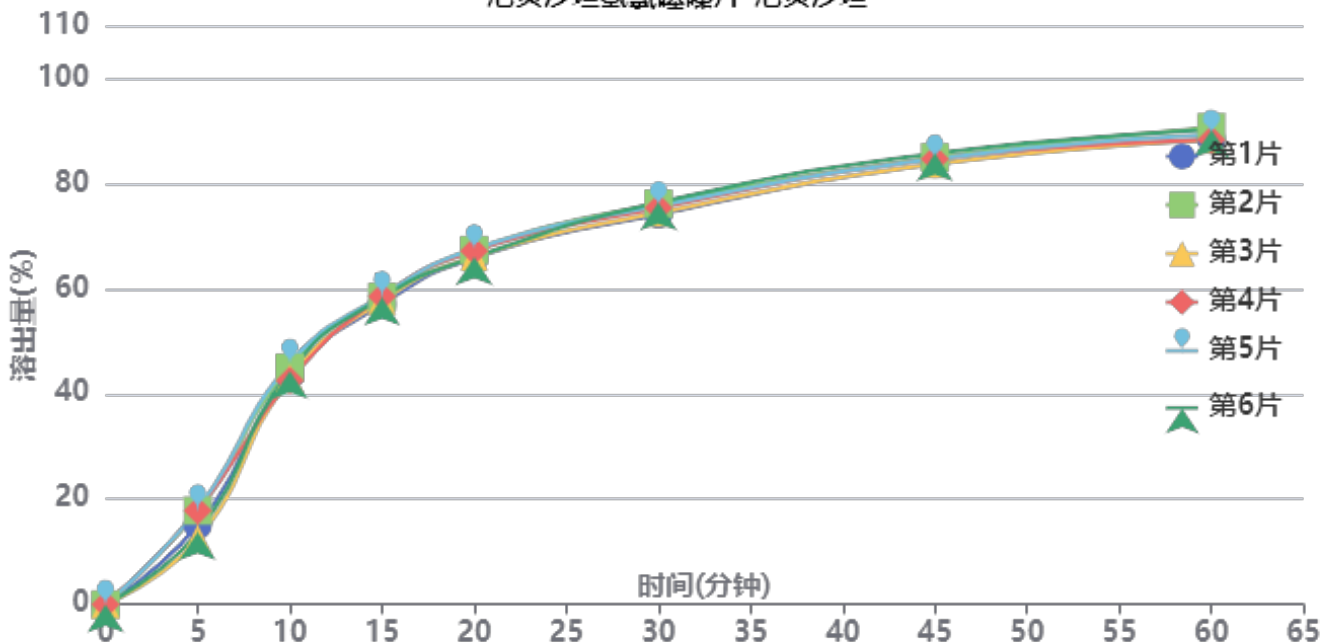
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-202305	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100.0	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	262892	263332	263322	262961	263291	263160	0.09
2	14.81	262683	262559				262621	0.04
单位质量响应值				RSD%	判断			
17829.27		17732.68		0.39	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-6050602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	40026	-	40026	15.007	15.83	15.47	15.01	15.83	15.48
	2	47546	-	47546	17.827			17.83		
	3	33190	-	33190	12.444			12.44		
	4	47568	-	47568	17.835			17.83		
	5	48407	-	48407	18.149			18.15		
	6	36601	-	36601	13.723			13.72		
10min	1	115878	-	115878	43.447	43.93	2.86	43.52	44.01	2.87
	2	119812	-	119812	44.922			45.01		
	3	114320	-	114320	42.863			42.92		
	4	113182	-	113182	42.436			42.53		
	5	121933	-	121933	45.717			45.81		
	6	117933	-	117933	44.217			44.29		
15min	1	151370	-	151370	56.754	57.82	1.07	57.05	58.12	1.08
	2	155075	-	155075	58.143			58.46		
	3	153152	-	153152	57.422			57.70		
	4	155177	-	155177	58.181			58.48		
	5	155745	-	155745	58.394			58.71		
	6	154839	-	154839	58.055			58.34		
20min	1	173979	-	173979	65.231	66.06	1.17	65.81	66.64	1.19
	2	178035	-	178035	66.752			67.36		
	3	174590	-	174590	65.460			66.02		
	4	177522	-	177522	66.559			67.15		
	5	178507	-	178507	66.929			67.54		
	6	174442	-	174442	65.404			65.98		
30min	1	195320	-	195320	73.232	74.45	1.21	74.13	75.36	1.22
	2	200631	-	200631	75.224			76.16		
	3	196154	-	196154	73.545			74.44		
	4	198503	-	198503	74.426			75.35		
	5	199487	-	199487	74.795			75.74		
	6	201265	-	201265	75.461			76.37		
45min	1	219918	-	219918	82.455	83.27	0.91	83.72	84.56	0.91
	2	223043	-	223043	83.627			84.94		
	3	219814	-	219814	82.416			83.67		
	4	222308	-	222308	83.351			84.65		
	5	222246	-	222246	83.328			84.65		
	6	225143	-	225143	84.414			85.70		
60min	1	231130	-	231130	86.659	87.49	1.18	88.34	89.19	1.17
	2	237247	-	237247	88.952			90.68		
	3	231140	-	231140	86.663			88.33		
	4	230943	-	230943	86.589			88.30		
	5	233659	-	233659	87.607			89.34		
	6	235902	-	235902	88.448			90.15		
极限	1	240397	-	240397	90.133	91.73	1.21	92.25	93.88	1.20
	2	248138	-	248138	93.036			95.21		
	3	243893	-	243893	91.444			93.55		
	4	243388	-	243388	91.255			93.40		
	5	244213	-	244213	91.564			93.74		
	6	247916	-	247916	92.952			95.10		



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

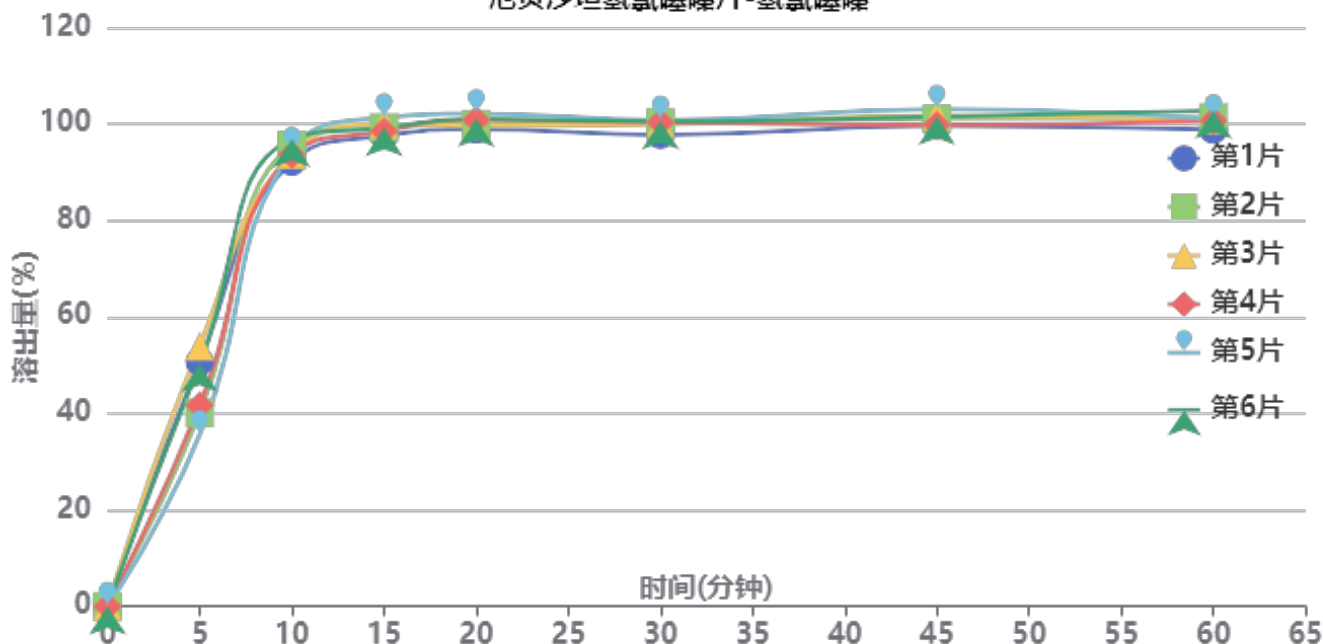
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-202205	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	92448	92363	92350	92215	92668	92409	0.19
2	12.03	92252	92189				92220	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
7599.42		7665.84		0.62		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-6050701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	48497	-	48497	50.680	45.36	15.99	50.68	45.35	15.99
	2	38347	-	38347	40.073			40.07		
	3	51581	-	51581	53.903			53.90		
	4	39874	-	39874	41.669			41.67		
	5	34029	-	34029	35.561			35.56		
	6	48081	-	48081	50.245			50.24		
10min	1	87972	-	87972	91.931	94.14	1.78	92.18	94.37	1.77
	2	91284	-	91284	95.392			95.59		
	3	89328	-	89328	93.348			93.62		
	4	89380	-	89380	93.403			93.61		
	5	90076	-	90076	94.130			94.31		
	6	92489	-	92489	96.652			96.90		
15min	1	92691	-	92691	96.863	98.62	1.30	97.58	99.32	1.27
	2	94339	-	94339	98.585			99.26		
	3	94980	-	94980	99.255			99.99		
	4	93641	-	93641	97.855			98.53		
	5	96299	-	96299	100.633			101.28		
	6	94277	-	94277	98.520			99.25		
20min	1	93517	-	93517	97.726	99.24	1.18	98.92	100.43	1.16
	2	94565	-	94565	98.821			99.99		
	3	94142	-	94142	98.379			99.61		
	4	95396	-	95396	99.689			100.85		
	5	96645	-	96645	100.995			102.15		
	6	95543	-	95543	99.843			101.07		
30min	1	91958	-	91958	96.097	98.28	1.14	97.78	99.97	1.11
	2	94471	-	94471	98.723			100.39		
	3	93996	-	93996	98.226			99.95		
	4	94425	-	94425	98.675			100.34		
	5	94894	-	94894	99.165			100.82		
	6	94544	-	94544	98.799			100.53		
45min	1	93274	-	93274	97.472	98.98	1.29	99.64	101.15	1.27
	2	94730	-	94730	98.994			101.15		
	3	95230	-	95230	99.516			101.73		
	4	93460	-	93460	97.666			99.82		
	5	96553	-	96553	100.899			103.05		
	6	95030	-	95030	99.307			101.53		
60min	1	92040	-	92040	96.182	98.24	1.28	98.84	100.92	1.26
	2	94445	-	94445	98.696			101.35		
	3	93837	-	93837	98.060			100.77		
	4	93804	-	93804	98.026			100.67		
	5	94219	-	94219	98.460			101.12		
	6	95735	-	95735	100.044			102.76		
极限	1	92466	-	92466	96.628	99.13	1.40	99.76	102.29	1.38
	2	95000	-	95000	99.276			102.42		
	3	95233	-	95233	99.519			102.72		
	4	95644	-	95644	99.949			103.08		
	5	94519	-	94519	98.773			101.92		
	6	96312	-	96312	100.647			103.86		



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

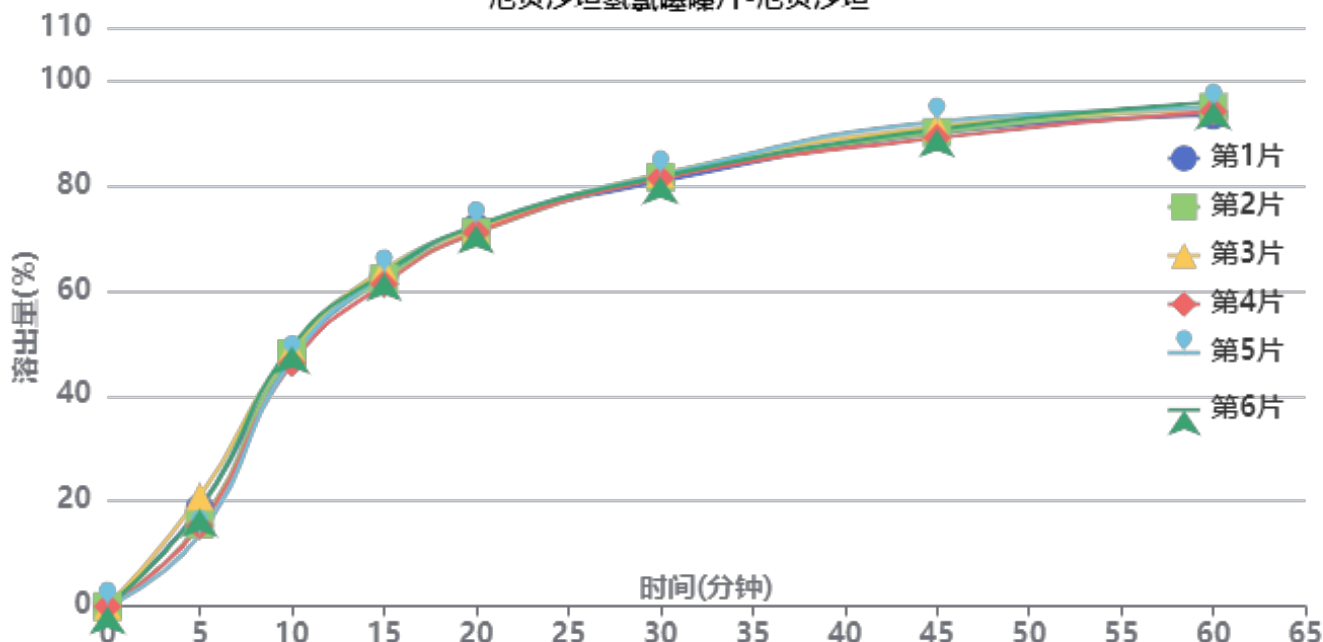
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-202305	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100.0	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	262591	262669	262983	263007	262870	262824	0.08
2	14.81	262616	262724				262670	0.03
单位质量响应值				RSD%	判断			
17806.50		17735.99		0.29	数据可信			

溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-厄贝沙坦



操作者: 谢超君

日期: 2026-05-18

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-6050701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	49803	-	49803	18.683	17.09	15.80	18.68	17.09	15.79
	2	41622	-	41622	15.614			15.61		
	3	55695	-	55695	20.893			20.89		
	4	40759	-	40759	15.290			15.29		
	5	36272	-	36272	13.607			13.61		
	6	49237	-	49237	18.471			18.47		
10min	1	126110	-	126110	47.309	47.71	2.52	47.40	47.80	2.53
	2	127920	-	127920	47.988			48.07		
	3	129827	-	129827	48.703			48.81		
	4	122968	-	122968	46.130			46.21		
	5	124750	-	124750	46.799			46.87		
	6	131502	-	131502	49.332			49.42		
15min	1	166340	-	166340	62.401	62.48	1.49	62.73	62.81	1.50
	2	165286	-	165286	62.005			62.32		
	3	169759	-	169759	63.683			64.03		
	4	162563	-	162563	60.984			61.29		
	5	167610	-	167610	62.877			63.18		
	6	167799	-	167799	62.948			63.29		
20min	1	190353	-	190353	71.409	71.12	0.80	72.05	71.76	0.81
	2	187801	-	187801	70.452			71.08		
	3	189406	-	189406	71.054			71.72		
	4	187818	-	187818	70.458			71.07		
	5	191048	-	191048	71.670			72.29		
	6	191126	-	191126	71.699			72.35		
30min	1	212531	-	212531	79.729	80.59	0.64	80.73	81.58	0.64
	2	214836	-	214836	80.593			81.57		
	3	216406	-	216406	81.182			82.20		
	4	214219	-	214219	80.362			81.33		
	5	215889	-	215889	80.988			81.96		
	6	215040	-	215040	80.670			81.68		
45min	1	235997	-	235997	88.532	89.11	1.17	89.93	90.50	1.16
	2	236527	-	236527	88.731			90.11		
	3	239237	-	239237	89.747			91.17		
	4	233753	-	233753	87.690			89.06		
	5	241714	-	241714	90.676			92.06		
	6	237940	-	237940	89.261			90.68		
60min	1	243832	-	243832	91.471	92.70	0.89	93.31	94.54	0.88
	2	248033	-	248033	93.047			94.87		
	3	246812	-	246812	92.589			94.47		
	4	246043	-	246043	92.300			94.10		
	5	247495	-	247495	92.845			94.68		
	6	250438	-	250438	93.949			95.81		
极限	1	253126	-	253126	94.958	97.08	1.30	97.26	99.39	1.27
	2	258825	-	258825	97.095			99.39		
	3	259551	-	259551	97.368			99.71		
	4	261567	-	261567	98.124			100.39		
	5	257231	-	257231	96.497			98.79		
	6	262457	-	262457	98.458			100.79		



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

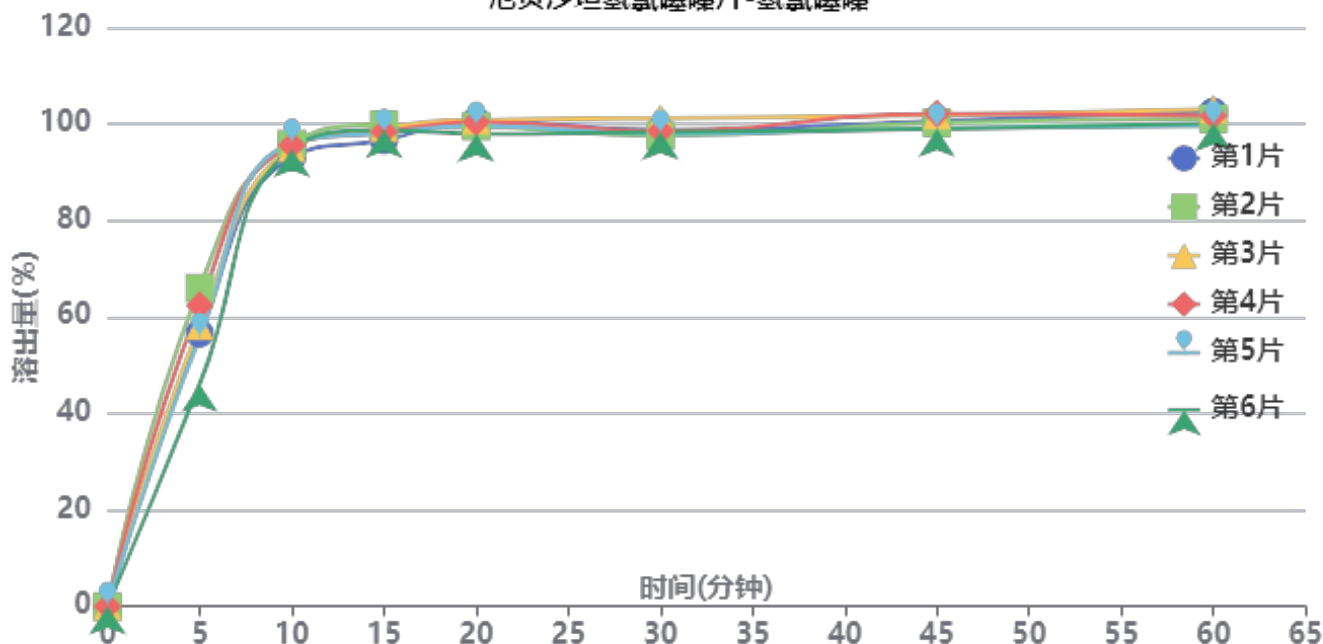
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-202205	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	92134	92342	92103	92314	92272	92233	0.12
2	12.03	92429	92177				92303	0.20
单位质量响应值			RSD%		判断			
7584.95		7672.73		0.82		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-1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	54126	-	54126	56.591	57.50	11.82	56.59	57.50	11.82
	2	63124	-	63124	65.999			66.00		
	3	55603	-	55603	58.135			58.14		
	4	59670	-	59670	62.387			62.39		
	5	53353	-	53353	55.783			55.78		
	6	44071	-	44071	46.078			46.08		
10min	1	88793	-	88793	92.837	94.78	1.12	93.12	95.07	1.13
	2	91388	-	91388	95.550			95.88		
	3	90604	-	90604	94.730			95.02		
	4	91105	-	91105	95.254			95.57		
	5	91588	-	91588	95.759			96.04		
	6	90460	-	90460	94.580			94.81		
15min	1	91731	-	91731	95.908	97.73	1.10	96.66	98.49	1.11
	2	94717	-	94717	99.030			99.84		
	3	94126	-	94126	98.413			99.18		
	4	93402	-	93402	97.656			98.44		
	5	93083	-	93083	97.322			98.08		
	6	93781	-	93781	98.052			98.76		
20min	1	95100	-	95100	99.431	98.58	1.07	100.66	99.83	1.07
	2	93980	-	93980	98.260			99.56		
	3	95221	-	95221	99.557			100.81		
	4	94824	-	94824	99.142			100.42		
	5	94059	-	94059	98.342			99.59		
	6	92532	-	92532	96.746			97.94		
30min	1	92794	-	92794	97.020	96.98	1.34	98.74	98.73	1.32
	2	91623	-	91623	95.796			97.59		
	3	95142	-	95142	99.475			101.23		
	4	92571	-	92571	96.787			98.56		
	5	91982	-	91982	96.171			97.91		
	6	92446	-	92446	96.656			98.33		
45min	1	94131	-	94131	98.418	98.27	1.33	100.63	100.50	1.32
	2	93715	-	93715	97.983			100.26		
	3	95234	-	95234	99.571			101.82		
	4	95562	-	95562	99.914			102.17		
	5	92694	-	92694	96.915			99.13		
	6	92608	-	92608	96.825			98.99		
60min	1	95493	-	95493	99.842	98.65	1.37	102.54	101.37	1.35
	2	94056	-	94056	98.339			101.10		
	3	96021	-	96021	100.394			103.14		
	4	94647	-	94647	98.957			101.71		
	5	92711	-	92711	96.933			99.63		
	6	93211	-	93211	97.456			100.10		
极限	1	93733	-	93733	98.002	98.20	1.26	101.20	101.41	1.27
	2	93990	-	93990	98.270			101.53		
	3	95524	-	95524	99.874			103.13		
	4	94971	-	94971	99.296			102.55		
	5	92814	-	92814	97.041			100.23		
	6	92498	-	92498	96.710			99.84		



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

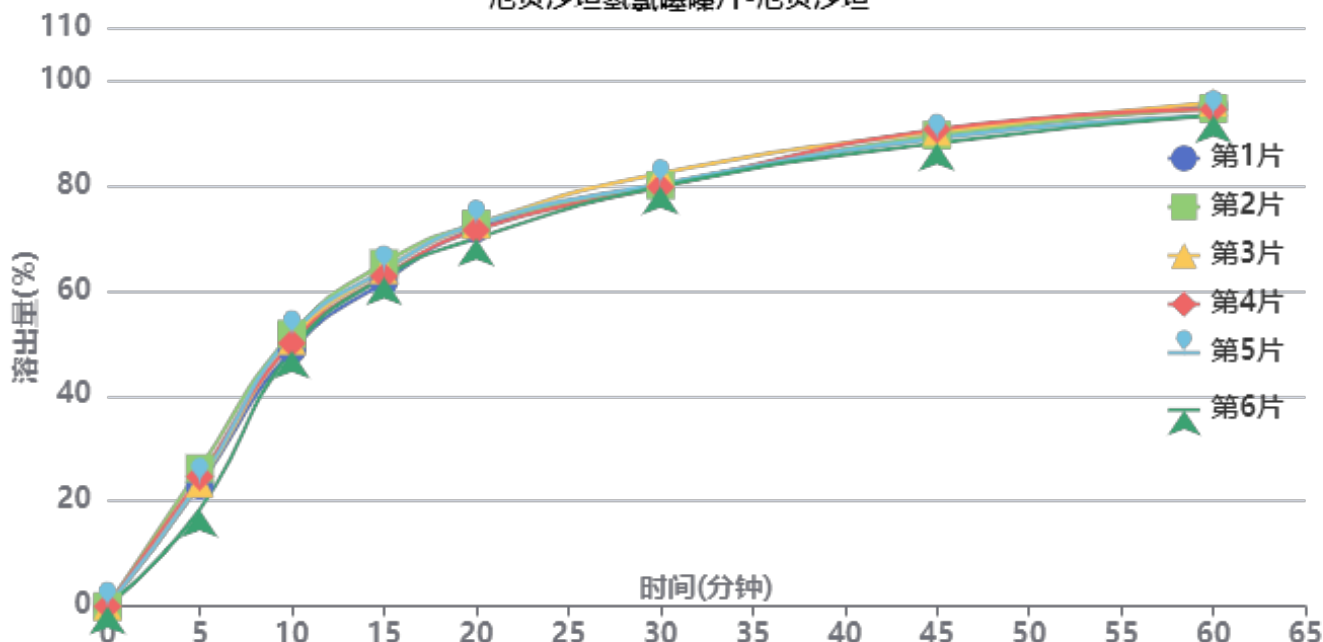
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-202305	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100.0	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	262717	262512	262636	262831	262816	262702	0.06
2	14.81	262770	262558				262664	0.06
单位质量响应值				RSD%	判断			
17798.24		17735.58		0.25	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-1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	61232	-	61232	22.976	23.18	11.30	22.98	23.18	11.29
	2	69850	-	69850	26.210			26.21		
	3	62311	-	62311	23.381			23.38		
	4	65567	-	65567	24.603			24.60		
	5	62699	-	62699	23.527			23.53		
	6	49034	-	49034	18.399			18.40		
10min	1	129569	-	129569	48.618	50.08	2.69	48.73	50.20	2.70
	2	137584	-	137584	51.626			51.76		
	3	134165	-	134165	50.343			50.46		
	4	132938	-	132938	49.882			50.01		
	5	137199	-	137199	51.481			51.60		
	6	129322	-	129322	48.526			48.62		
15min	1	163563	-	163563	61.374	62.97	1.94	61.73	63.34	1.95
	2	172645	-	172645	64.782			65.17		
	3	169373	-	169373	63.554			63.92		
	4	166193	-	166193	62.361			62.73		
	5	169345	-	169345	63.543			63.92		
	6	165848	-	165848	62.231			62.57		
20min	1	189530	-	189530	71.117	71.15	1.44	71.78	71.83	1.46
	2	191648	-	191648	71.912			72.63		
	3	191510	-	191510	71.860			72.55		
	4	188682	-	188682	70.799			71.48		
	5	191618	-	191618	71.901			72.59		
	6	184670	-	184670	69.294			69.94		
30min	1	210437	-	210437	78.962	79.30	1.21	79.98	80.34	1.20
	2	210485	-	210485	78.980			80.05		
	3	216404	-	216404	81.201			82.25		
	4	209624	-	209624	78.657			79.70		
	5	211192	-	211192	79.246			80.30		
	6	209876	-	209876	78.752			79.74		
45min	1	234129	-	234129	87.852	88.02	1.03	89.27	89.46	1.03
	2	234732	-	234732	88.079			89.55		
	3	236560	-	236560	88.765			90.22		
	4	237766	-	237766	89.217			90.65		
	5	233252	-	233252	87.523			88.97		
	6	231028	-	231028	86.689			88.07		
60min	1	248667	-	248667	93.307	92.57	1.03	95.16	94.44	1.03
	2	247023	-	247023	92.691			94.60		
	3	250135	-	250135	93.858			95.75		
	4	246697	-	246697	92.568			94.45		
	5	243766	-	243766	91.468			93.35		
	6	243918	-	243918	91.525			93.34		
极限	1	254911	-	254911	95.650	95.81	1.00	97.97	98.14	1.00
	2	256423	-	256423	96.218			98.59		
	3	258517	-	258517	97.003			99.37		
	4	256945	-	256945	96.414			98.75		
	5	253791	-	253791	95.230			97.57		
	6	251389	-	251389	94.329			96.61		



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

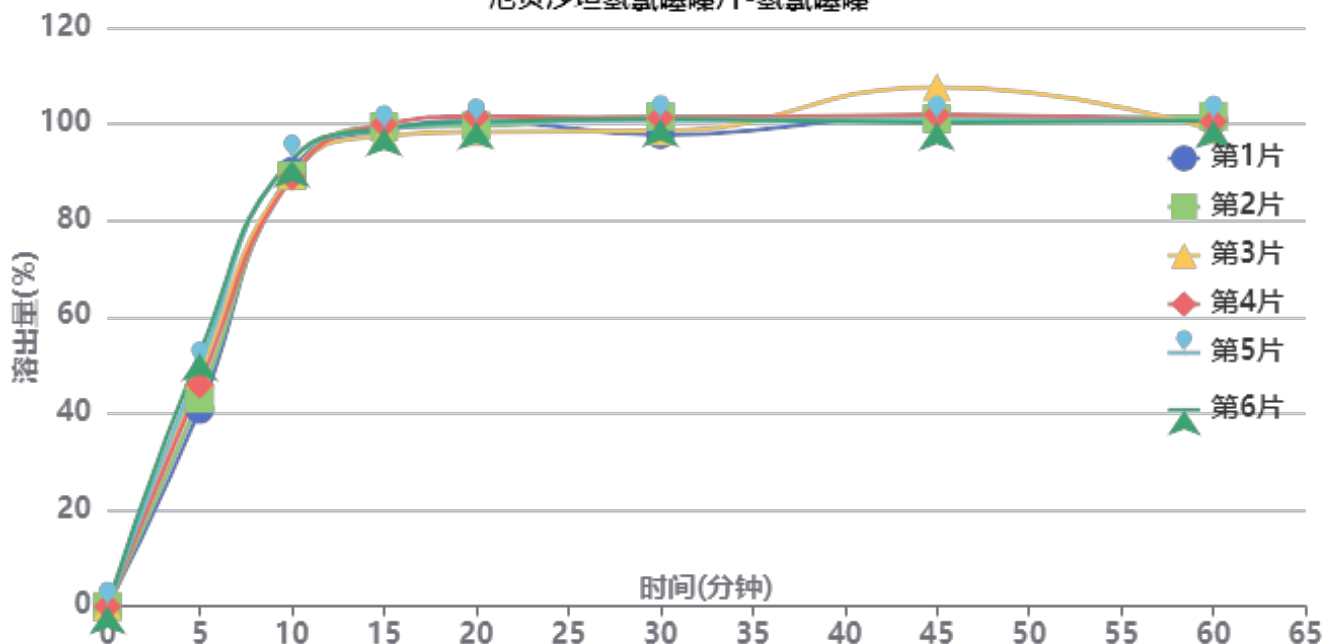
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-202205	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	93320	93402	93292	93307	93498	93364	0.10
2	12.03	91763	91587				91675	0.14
单位质量响应值			RSD%		判断			
7677.96		7620.53		0.54		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-2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	39089	-	39089	40.759	46.69	9.27	40.76	46.69	9.27
	2	41306	-	41306	43.071			43.07		
	3	46118	-	46118	48.089			48.09		
	4	44094	-	44094	45.978			45.98		
	5	47762	-	47762	49.803			49.80		
	6	50291	-	50291	52.440			52.44		
10min	1	86380	-	86380	90.071	90.32	1.81	90.27	90.55	1.82
	2	85426	-	85426	89.076			89.29		
	3	85628	-	85628	89.287			89.53		
	4	85144	-	85144	88.782			89.01		
	5	88632	-	88632	92.419			92.67		
	6	88509	-	88509	92.291			92.55		
15min	1	94101	-	94101	98.122	98.24	0.82	98.78	98.93	0.81
	2	94739	-	94739	98.787			99.45		
	3	92900	-	92900	96.870			97.56		
	4	95165	-	95165	99.232			99.91		
	5	94068	-	94068	98.088			98.80		
	6	94309	-	94309	98.339			99.06		
20min	1	95375	-	95375	99.451	98.98	1.08	100.60	100.15	1.06
	2	94452	-	94452	98.488			99.64		
	3	93250	-	93250	97.235			98.41		
	4	96288	-	96288	100.403			101.57		
	5	94944	-	94944	99.001			100.20		
	6	95217	-	95217	99.286			100.50		
30min	1	92190	-	92190	96.129	98.51	1.62	97.77	100.18	1.61
	2	95810	-	95810	99.904			101.55		
	3	92912	-	92912	96.882			98.54		
	4	95541	-	95541	99.624			101.30		
	5	95126	-	95126	99.191			100.89		
	6	95246	-	95246	99.316			101.03		
45min	1	95523	-	95523	99.605	100.08	2.74	101.73	102.24	2.66
	2	94896	-	94896	98.951			101.10		
	3	101181	-	101181	105.505			107.65		
	4	95662	-	95662	99.750			101.92		
	5	94543	-	94543	98.583			100.78		
	6	94043	-	94043	98.062			100.27		
60min	1	94103	-	94103	98.124	97.85	0.97	100.74	100.51	0.94
	2	94943	-	94943	99.000			101.64		
	3	92173	-	92173	96.112			98.78		
	4	93824	-	93824	97.833			100.50		
	5	94087	-	94087	98.108			100.79		
	6	93919	-	93919	97.932			100.63		
极限	1	92852	-	92852	96.820	96.75	1.10	99.93	99.91	1.08
	2	93014	-	93014	96.989			100.13		
	3	90829	-	90829	94.710			97.86		
	4	92877	-	92877	96.846			100.00		
	5	93650	-	93650	97.652			100.83		
	6	93504	-	93504	97.500			100.69		



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

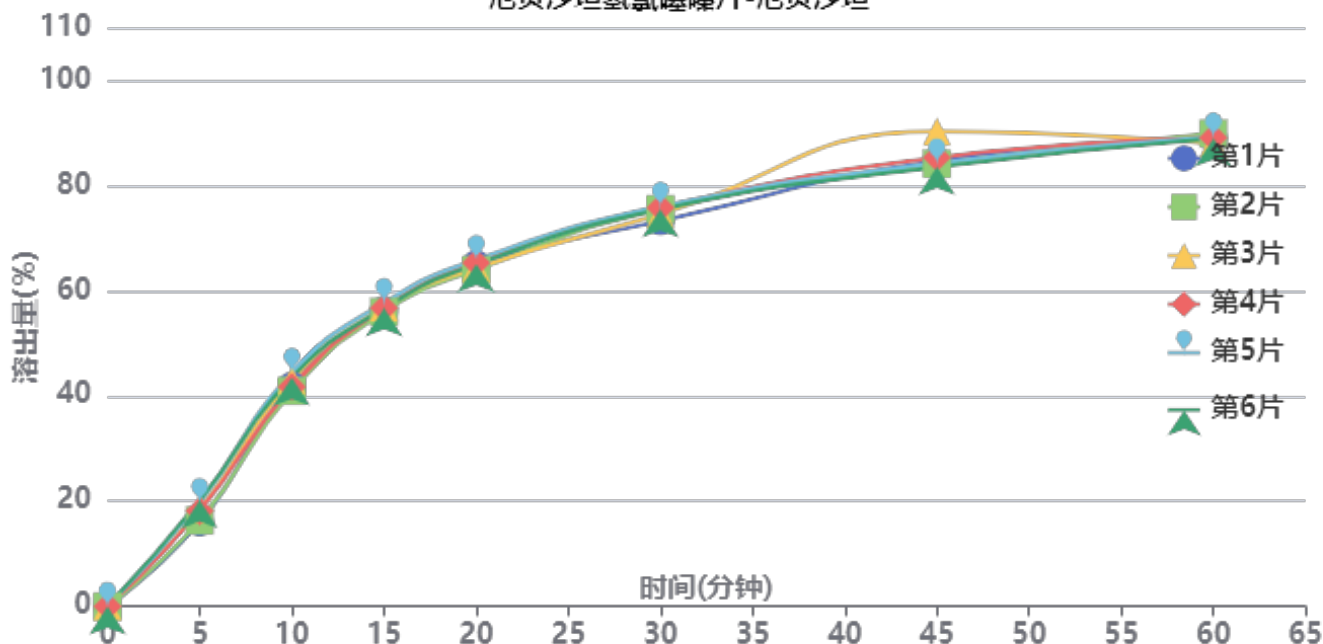
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-202305	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100.0	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	265891	265943	266023	265681	265779	265863	0.06
2	14.81	261390	261544				261467	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
18012.40		17654.76		1.42		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-2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	42856	-	42856	16.022	18.13	9.37	16.02	18.13	9.38
	2	43659	-	43659	16.323			16.32		
	3	49271	-	49271	18.421			18.42		
	4	48581	-	48581	18.163			18.16		
	5	52791	-	52791	19.737			19.74		
	6	53865	-	53865	20.138			20.14		
10min	1	111934	-	111934	41.848	42.48	3.01	41.93	42.57	3.02
	2	109284	-	109284	40.857			40.94		
	3	114517	-	114517	42.814			42.91		
	4	111301	-	111301	41.611			41.70		
	5	118552	-	118552	44.322			44.42		
	6	116115	-	116115	43.411			43.51		
15min	1	149757	-	149757	55.989	56.40	1.04	56.28	56.70	1.06
	2	148921	-	148921	55.676			55.96		
	3	151161	-	151161	56.514			56.82		
	4	150935	-	150935	56.429			56.73		
	5	153534	-	153534	57.401			57.72		
	6	150799	-	150799	56.378			56.70		
20min	1	172444	-	172444	64.471	64.33	1.08	65.04	64.92	1.09
	2	169547	-	169547	63.388			63.95		
	3	170421	-	170421	63.714			64.30		
	4	173047	-	173047	64.696			65.28		
	5	174676	-	174676	65.305			65.91		
	6	172343	-	172343	64.433			65.03		
30min	1	193461	-	193461	72.328	74.18	1.40	73.22	75.08	1.39
	2	199620	-	199620	74.631			75.51		
	3	196933	-	196933	73.626			74.53		
	4	200200	-	200200	74.848			75.75		
	5	200820	-	200820	75.079			76.01		
	6	199408	-	199408	74.552			75.47		
45min	1	223207	-	223207	83.449	84.07	2.95	84.70	85.35	2.91
	2	221587	-	221587	82.843			84.10		
	3	237986	-	237986	88.974			90.25		
	4	224735	-	224735	84.020			85.30		
	5	221781	-	221781	82.916			84.23		
	6	219893	-	219893	82.210			83.50		
60min	1	233363	-	233363	87.246	87.29	0.74	88.92	88.99	0.71
	2	235879	-	235879	88.187			89.86		
	3	230567	-	230567	86.201			87.92		
	4	233728	-	233728	87.383			89.08		
	5	233970	-	233970	87.473			89.20		
	6	233377	-	233377	87.251			88.96		
极限	1	242697	-	242697	90.736	90.78	0.90	92.84	92.92	0.88
	2	242842	-	242842	90.790			92.90		
	3	238720	-	238720	89.249			91.40		
	4	243479	-	243479	91.028			93.16		
	5	244619	-	244619	91.454			93.62		
	6	244589	-	244589	91.443			93.58		



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

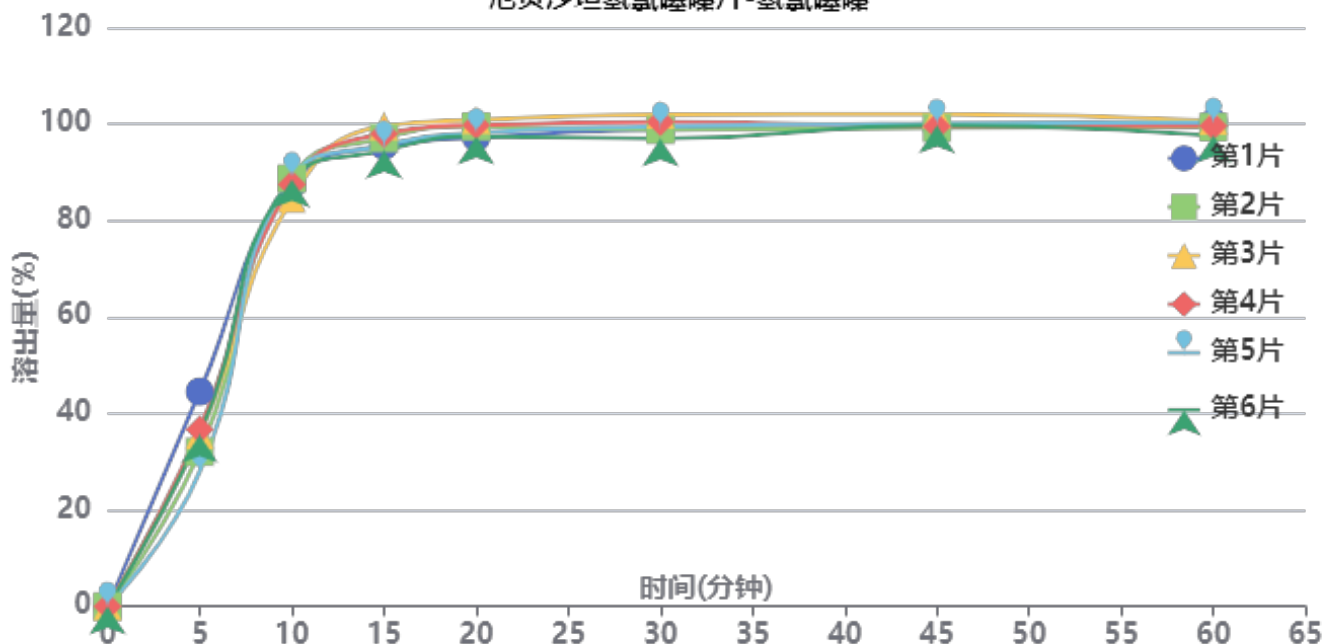
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-202205	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	91621	91871	91909	92054	91948	91881	0.18
2	12.03	91733	91634				91684	0.08
单位质量响应值			RSD%		判断			
7556.00		7621.28		0.61		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-3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	42354	-	42354	44.517	35.38	15.60	44.52	35.38	15.61
	2	30497	-	30497	32.054			32.05		
	3	33797	-	33797	35.523			35.52		
	4	34904	-	34904	36.686			36.69		
	5	26544	-	26544	27.899			27.90		
	6	33875	-	33875	35.605			35.60		
10min	1	82932	-	82932	87.167	87.44	1.91	87.39	87.61	1.90
	2	84237	-	84237	88.538			88.70		
	3	80259	-	80259	84.357			84.53		
	4	83038	-	83038	87.278			87.46		
	5	84637	-	84637	88.959			89.10		
	6	84031	-	84031	88.322			88.50		
15min	1	90209	-	90209	94.815	96.08	1.97	95.47	96.69	1.95
	2	91787	-	91787	96.474			97.08		
	3	94163	-	94163	98.971			99.57		
	4	92617	-	92617	97.346			97.97		
	5	90370	-	90370	94.985			95.57		
	6	89299	-	89299	93.859			94.48		
20min	1	91353	-	91353	96.018	97.71	1.50	97.15	98.81	1.48
	2	93630	-	93630	98.411			99.50		
	3	94922	-	94922	99.769			100.86		
	4	93836	-	93836	98.628			99.73		
	5	92379	-	92379	97.096			98.16		
	6	91676	-	91676	96.357			97.45		
30min	1	92582	-	92582	97.310	97.84	1.70	98.92	99.42	1.68
	2	92487	-	92487	97.210			98.79		
	3	95460	-	95460	100.335			101.93		
	4	94043	-	94043	98.845			100.44		
	5	93165	-	93165	97.922			99.47		
	6	90797	-	90797	95.433			97.00		
45min	1	92586	-	92586	97.314	97.93	1.06	99.41	100.00	1.04
	2	92431	-	92431	97.151			99.21		
	3	95074	-	95074	99.929			102.02		
	4	92688	-	92688	97.421			99.51		
	5	93312	-	93312	98.077			100.11		
	6	92937	-	92937	97.683			99.73		
60min	1	92971	-	92971	97.718	97.10	1.13	100.30	99.66	1.12
	2	92120	-	92120	96.824			99.37		
	3	93339	-	93339	98.105			100.70		
	4	92293	-	92293	97.006			99.59		
	5	93070	-	93070	97.823			100.35		
	6	90479	-	90479	95.099			97.64		
极限	1	92926	-	92926	97.671	97.44	1.10	100.75	100.49	1.08
	2	92531	-	92531	97.256			100.29		
	3	93367	-	93367	98.135			101.22		
	4	93134	-	93134	97.890			100.96		
	5	93514	-	93514	98.289			101.30		
	6	90758	-	90758	95.392			98.40		



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

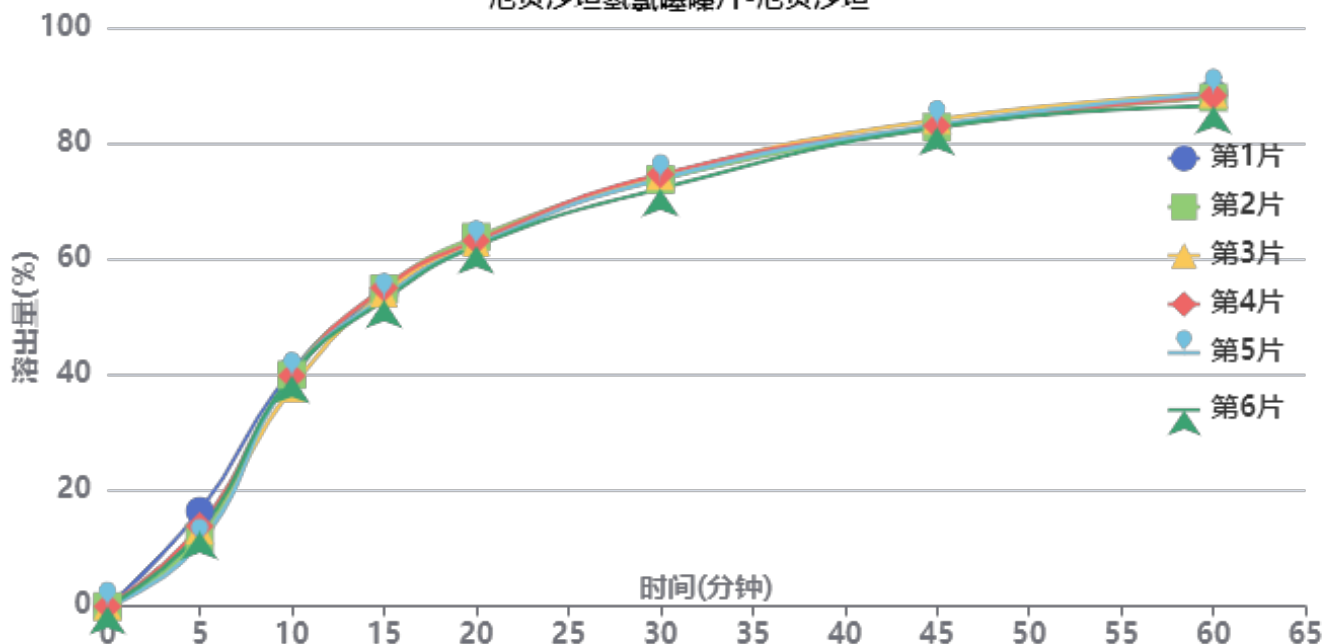
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-202305	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100.0	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	265792	266058	265960	265755	265927	265898	0.05
2	14.81	265789	265534				265662	0.07
单位质量响应值			RSD%		判断			
18014.77		17938.01		0.31		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-3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	44463	-	44463	16.489	13.19	14.65	16.49	13.19	14.65
	2	32036	-	32036	11.881			11.88		
	3	35397	-	35397	13.127			13.13		
	4	37373	-	37373	13.860			13.86		
	5	29223	-	29223	10.838			10.84		
	6	34849	-	34849	12.924			12.92		
10min	1	109495	-	109495	40.607	39.58	2.56	40.69	39.65	2.56
	2	107714	-	107714	39.947			40.01		
	3	101472	-	101472	37.632			37.70		
	4	107238	-	107238	39.770			39.84		
	5	107032	-	107032	39.694			39.75		
	6	107403	-	107403	39.831			39.90		
15min	1	145222	-	145222	53.857	53.79	1.54	54.14	54.06	1.54
	2	147261	-	147261	54.613			54.87		
	3	145082	-	145082	53.805			54.06		
	4	147637	-	147637	54.752			55.02		
	5	143162	-	143162	53.093			53.35		
	6	141941	-	141941	52.640			52.90		
20min	1	168208	-	168208	62.381	62.38	0.89	62.94	62.91	0.89
	2	170622	-	170622	63.277			63.81		
	3	168156	-	168156	62.362			62.88		
	4	168820	-	168820	62.608			63.15		
	5	166961	-	166961	61.919			62.44		
	6	166412	-	166412	61.715			62.24		
30min	1	197568	-	197568	73.270	72.97	1.18	74.14	73.82	1.17
	2	196561	-	196561	72.896			73.74		
	3	198216	-	198216	73.510			74.34		
	4	198980	-	198980	73.793			74.65		
	5	196917	-	196917	73.028			73.86		
	6	192397	-	192397	71.352			72.19		
45min	1	220566	-	220566	81.799	81.93	0.60	83.03	83.14	0.59
	2	219944	-	219944	81.568			82.78		
	3	223457	-	223457	82.871			84.07		
	4	220576	-	220576	81.802			83.03		
	5	221072	-	221072	81.986			83.18		
	6	219911	-	219911	81.556			82.75		
60min	1	234740	-	234740	87.055	86.45	0.99	88.70	88.07	0.98
	2	232686	-	232686	86.294			87.91		
	3	234503	-	234503	86.967			88.58		
	4	233395	-	233395	86.557			88.19		
	5	234571	-	234571	86.993			88.60		
	6	228732	-	228732	84.827			86.43		
极限	1	246684	-	246684	91.485	90.96	0.84	93.56	93.02	0.84
	2	245750	-	245750	91.138			93.19		
	3	246564	-	246564	91.440			93.49		
	4	246795	-	246795	91.526			93.59		
	5	244352	-	244352	90.620			92.66		
	6	241543	-	241543	89.578			91.60		



操作者: 谢超君

日期: 2026-05-18

复核者:

未审阅版本

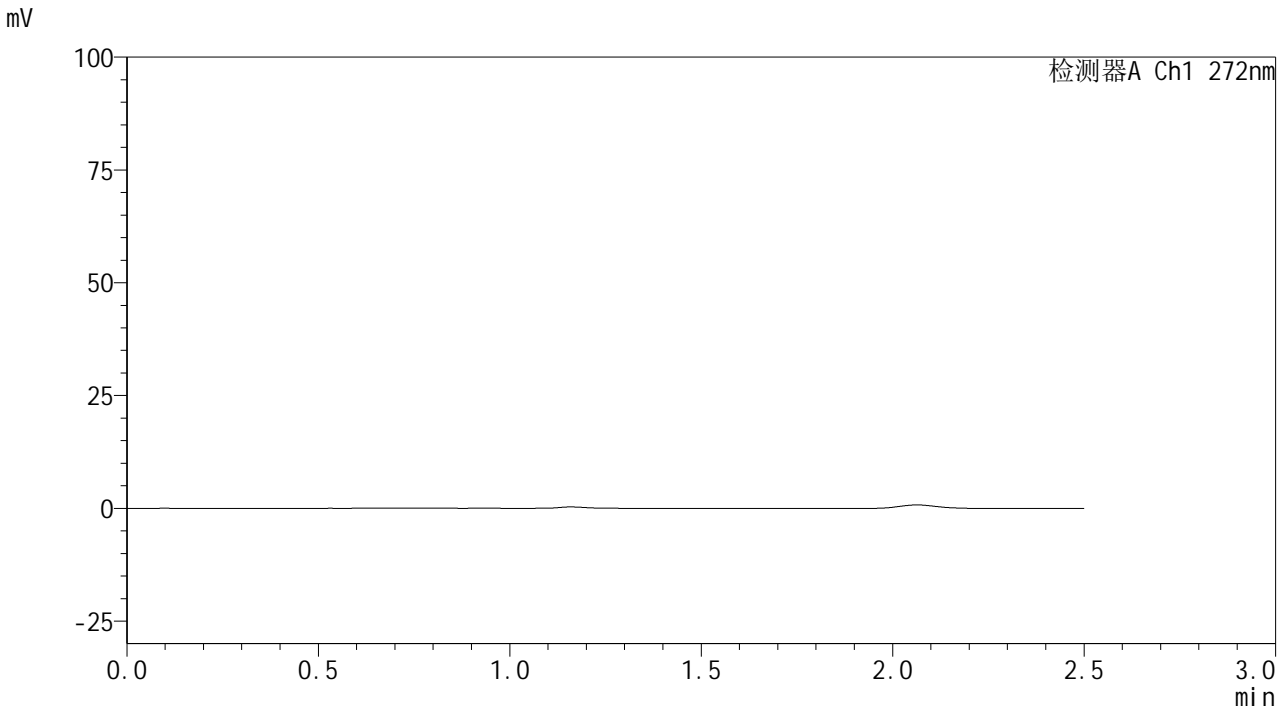


SMF-4115

<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 - 0-29/24-4-3 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:07:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2026/05/18 08:55:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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)
总计							

图1 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转
溶剂

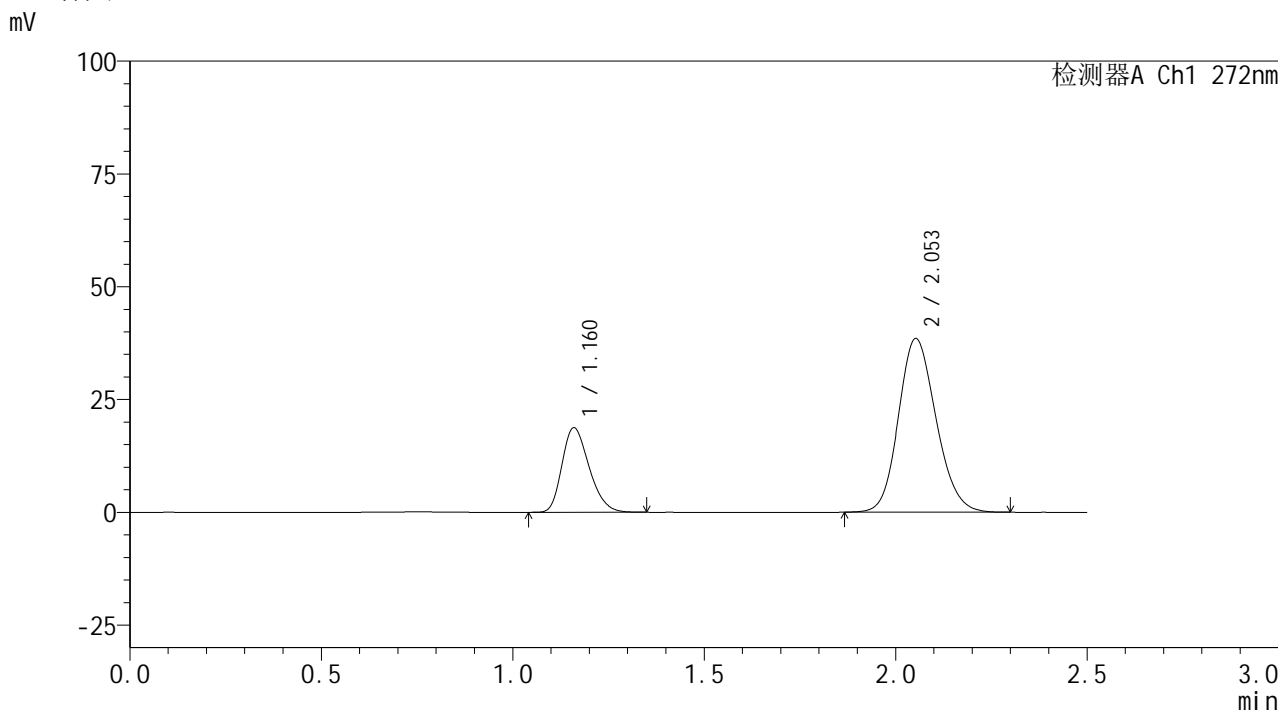


SMF-4115

<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 - 0-27/24-5-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 14:10:10 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:35:42
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	92358	25.974	18620	1276	1.271	--
2	2.053	263218	74.026	38486	2094	1.147	5.777
总计		355576	100.000	57106			

图2 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601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 - 0-27/24-6-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 14:12:56

处理时间(V2): 2026/05/18 08:35:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

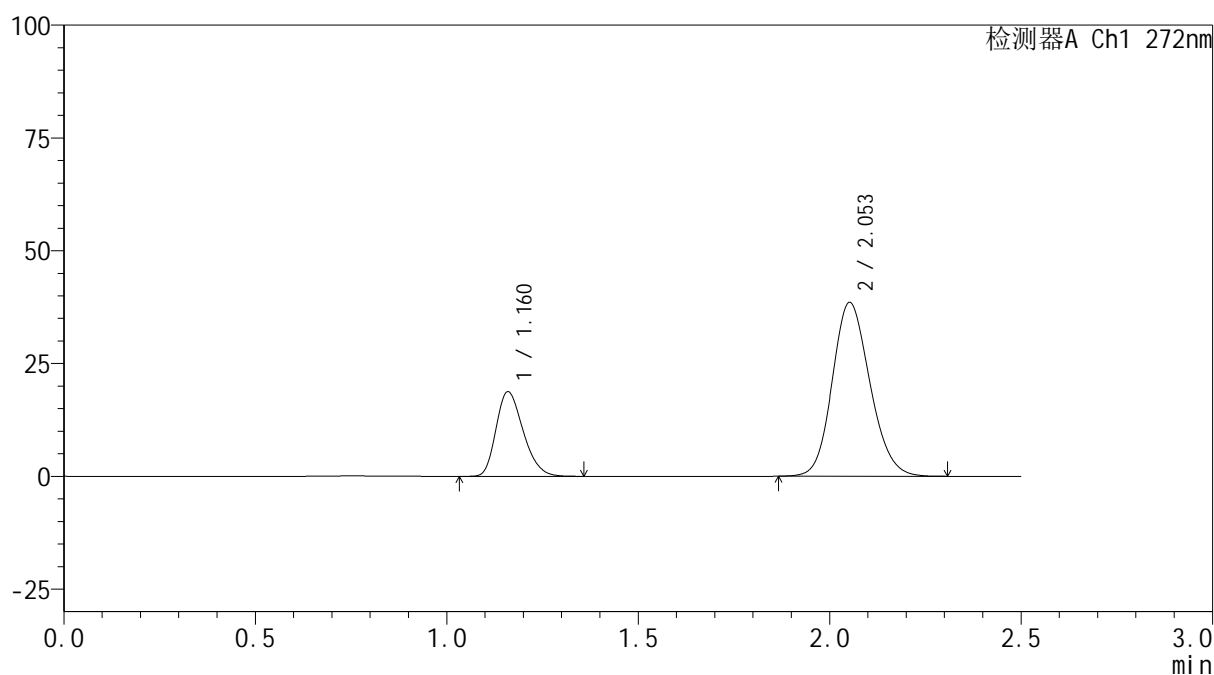
版本号: 6.115

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	1.160	92497	25.998	18654	1279	1.270	--
2	2.053	263292	74.002	38472	2092	1.145	5.774
总计		355789	100.000	57126			

图3 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050601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)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-7-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 14:15:42

处理时间(V2): 2026/05/18 08:35:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

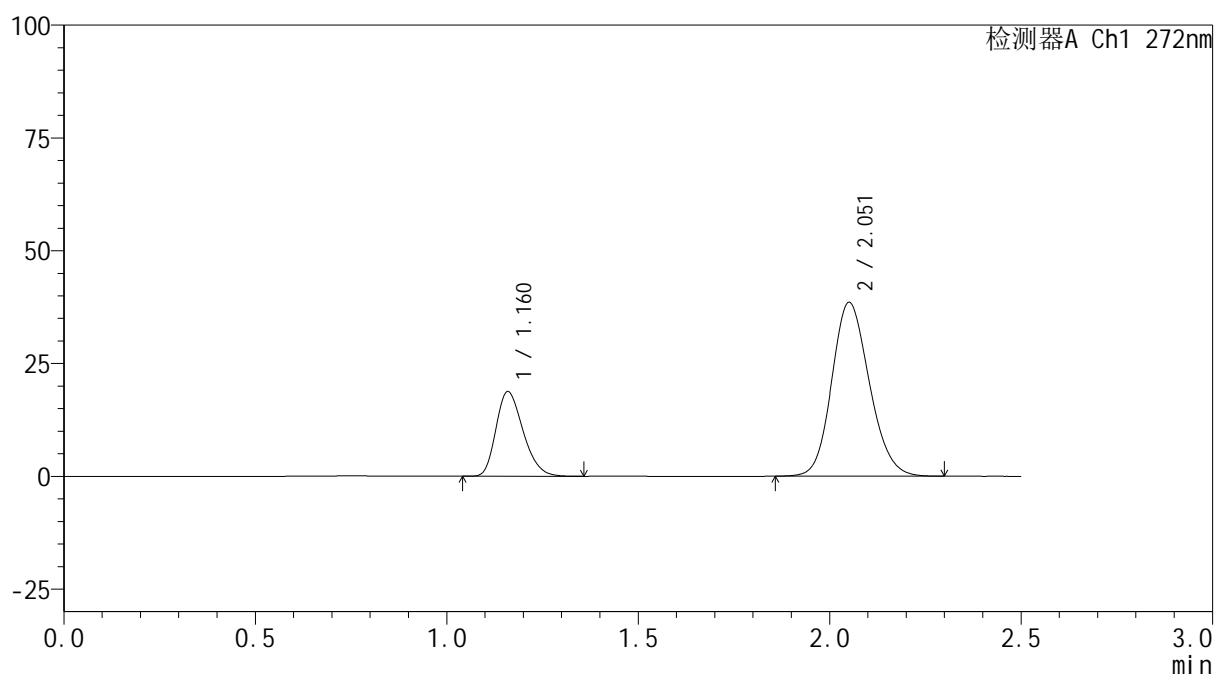
版本号: 6.115

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	1.160	92347	25.970	18635	1280	1.272	--
2	2.051	263245	74.030	38402	2093	1.146	5.771
总计		355592	100.000	57036			

图4 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

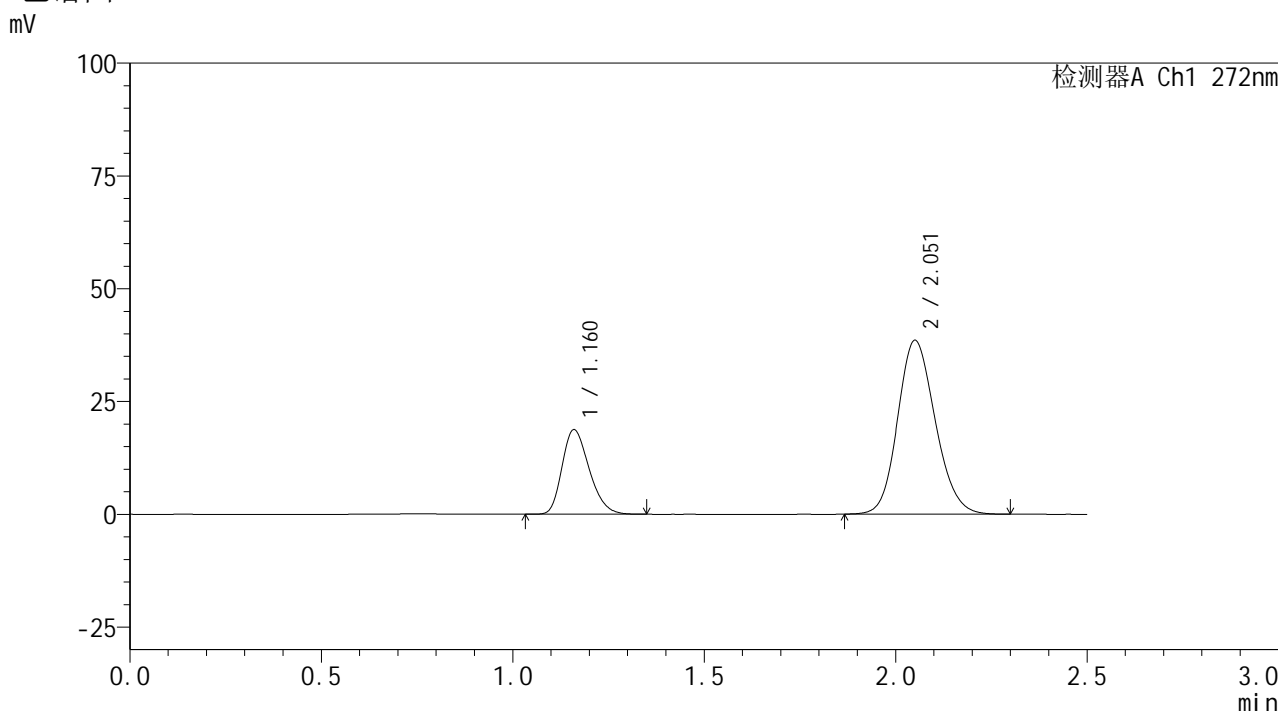


SMF-4115

<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 - 0-27/24-8-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 14:18:27 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:35:50
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

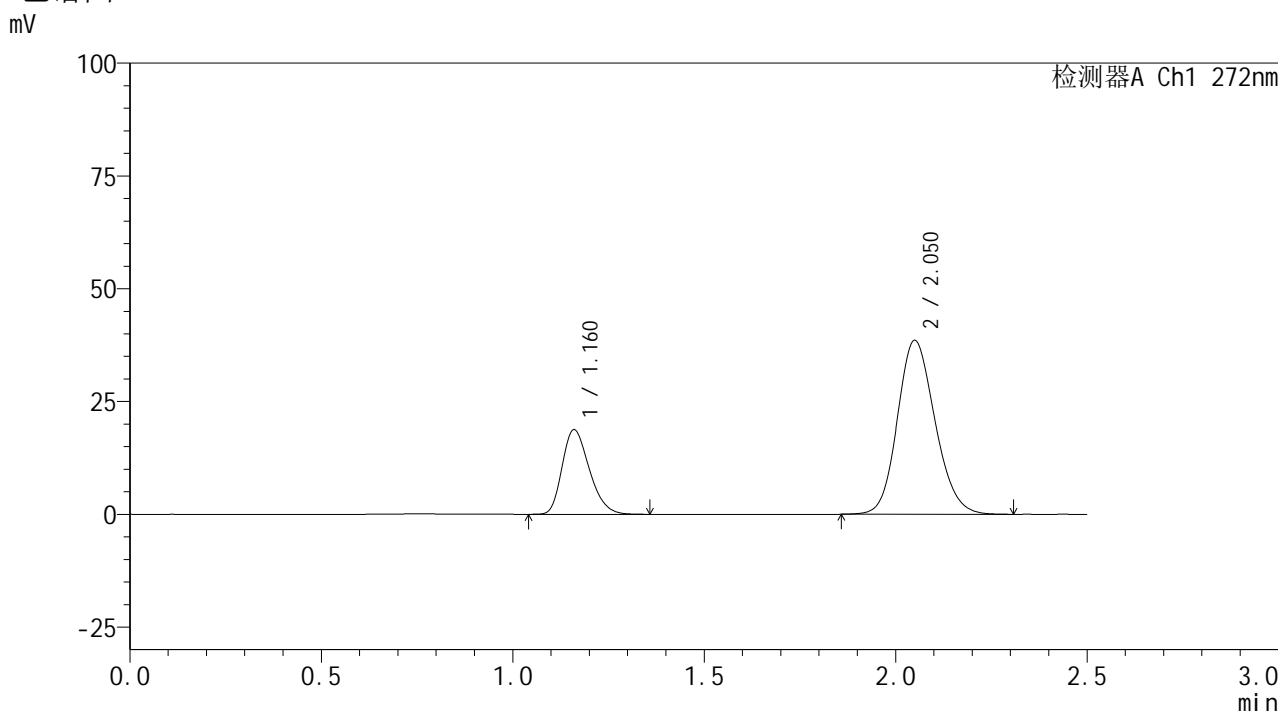
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	92281	25.952	18632	1280	1.270	--
2	2.051	263302	74.048	38383	2094	1.146	5.768
总计		355583	100.000	57014			

图5 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601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 - 0-27/24-9-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 14:21:12	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:35:53	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.160	92564	25.995	18664	1279	1.273	--
2	2.050	263516	74.005	38450	2093	1.148	5.761
总计		356080	100.000	57114			

图6 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

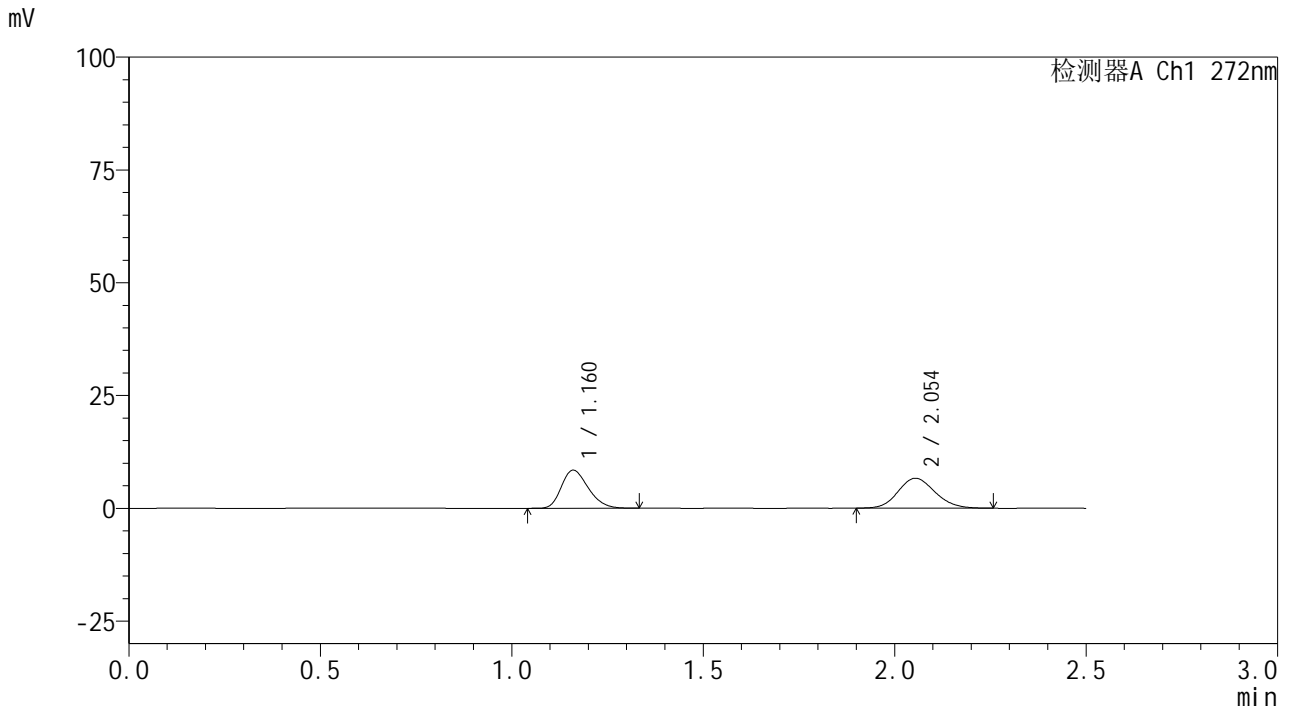


SMF-4115

<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 - 0-27/24-10-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 14:23:59 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:35:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	41215	47.929	8418	1301	1.260	--
2	2.054	44778	52.071	6646	2144	1.121	5.841
总计		85993	100.000	15064			

图7 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

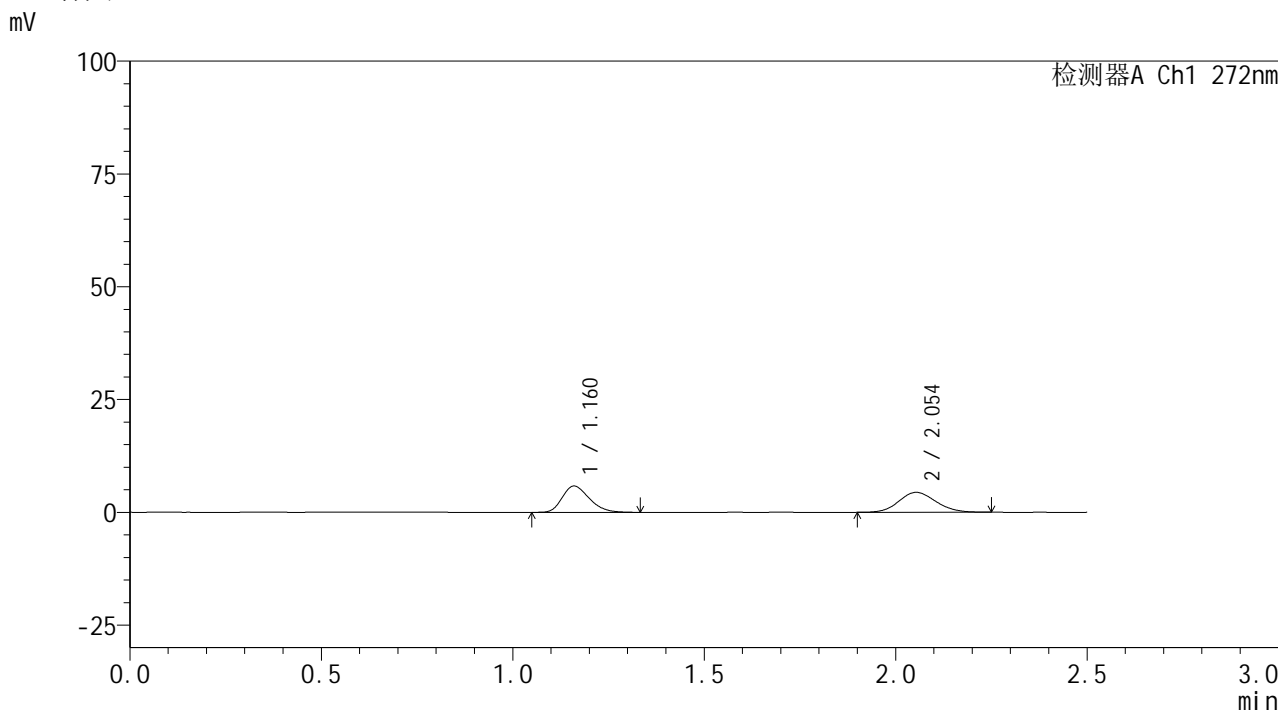


SMF-4115

<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 - 0-27/24-11-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:26:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:35:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

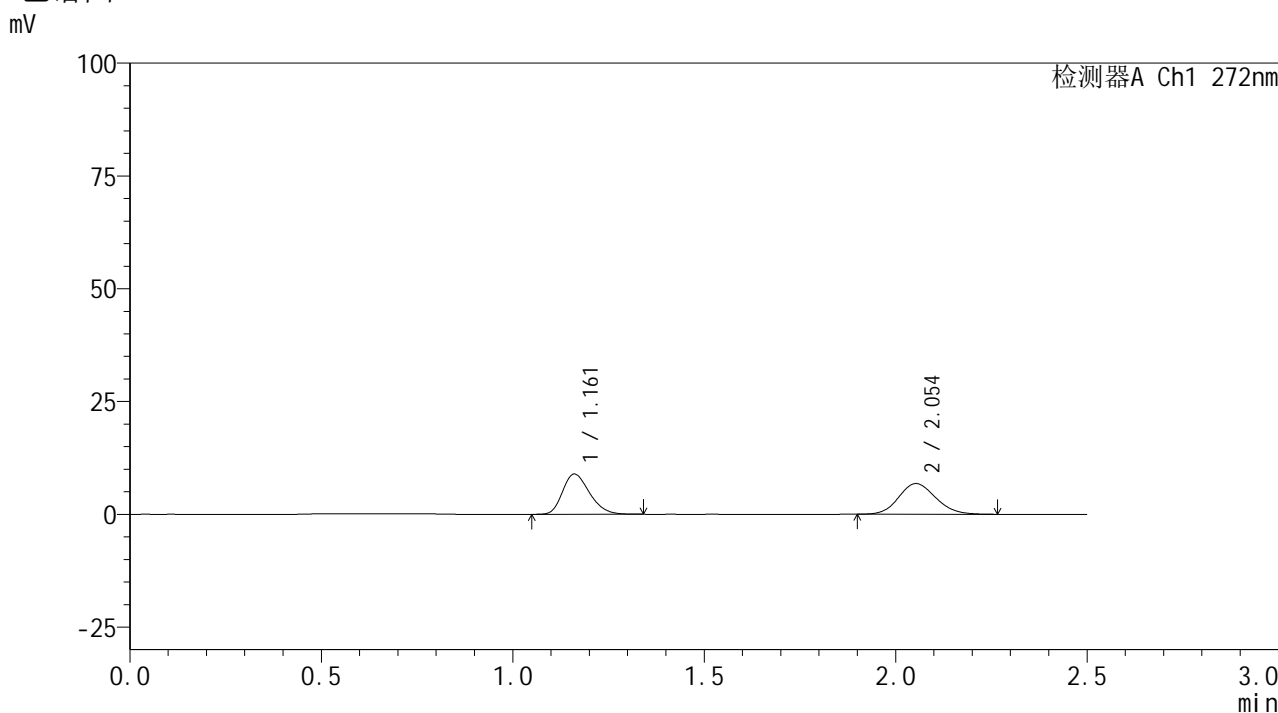
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	28560	48.939	5795	1293	1.269	--
2	2.054	29798	51.061	4416	2133	1.111	5.825
总计		58358	100.000	10211			

图8 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601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,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-12-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p3-5min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 14:29:31	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:36:01	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.161	43619	48.822	8894	1299	1.265	--
2	2.054	45724	51.178	6796	2134	1.120	5.822
总计		89343	100.000	15691			

图9 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050601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)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-13-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p4-5min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 14:32:18

处理时间(V2): 2026/05/18 08:36:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

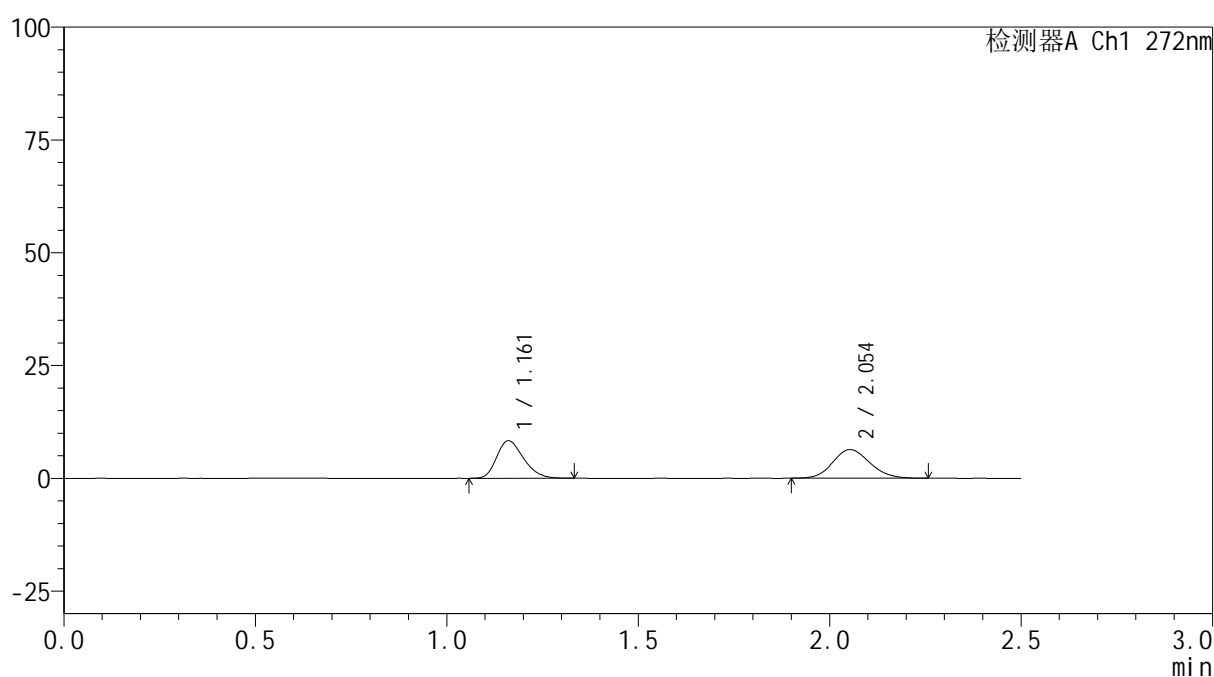
版本号: 6.115

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	1.161	40515	48.681	8287	1311	1.265	--
2	2.054	42710	51.319	6345	2142	1.115	5.838
总计		83226	100.000	14632			

图10 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050601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)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-14-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p5-5min.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 14:35:04

处理时间(V2): 2026/05/18 08:36:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

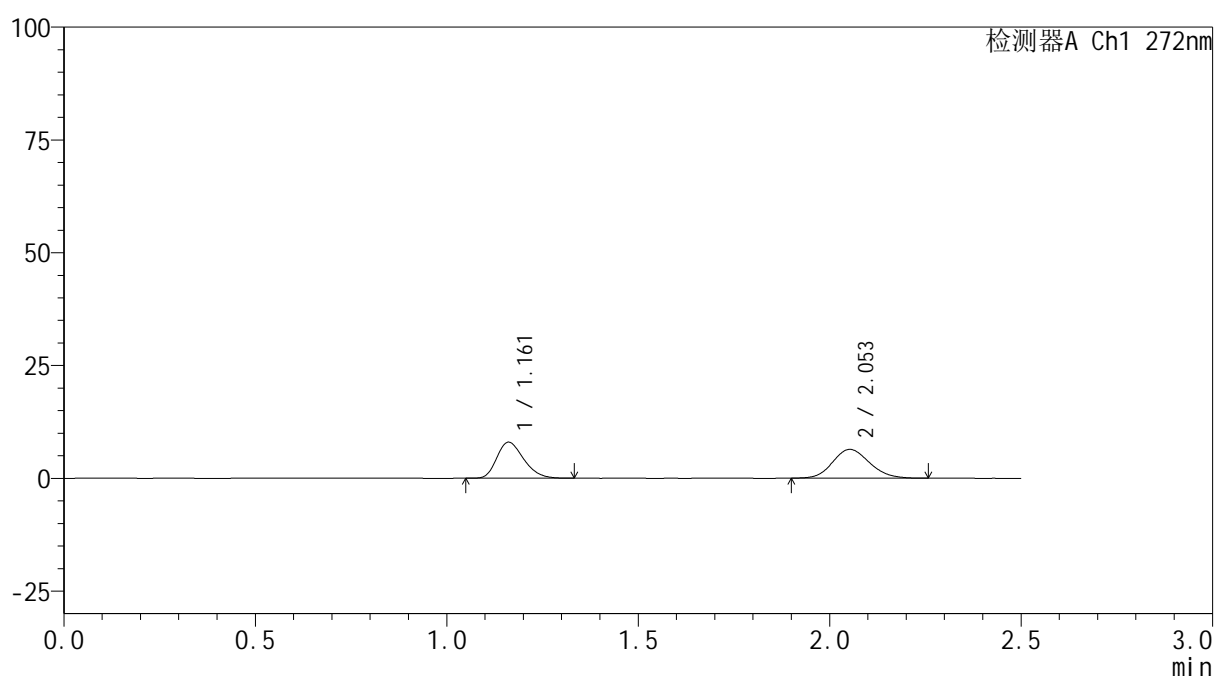
版本号: 6.115

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	1.161	38908	47.554	7969	1307	1.266	--
2	2.053	42909	52.446	6385	2148	1.126	5.834
总计		81817	100.000	14354			

图11 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

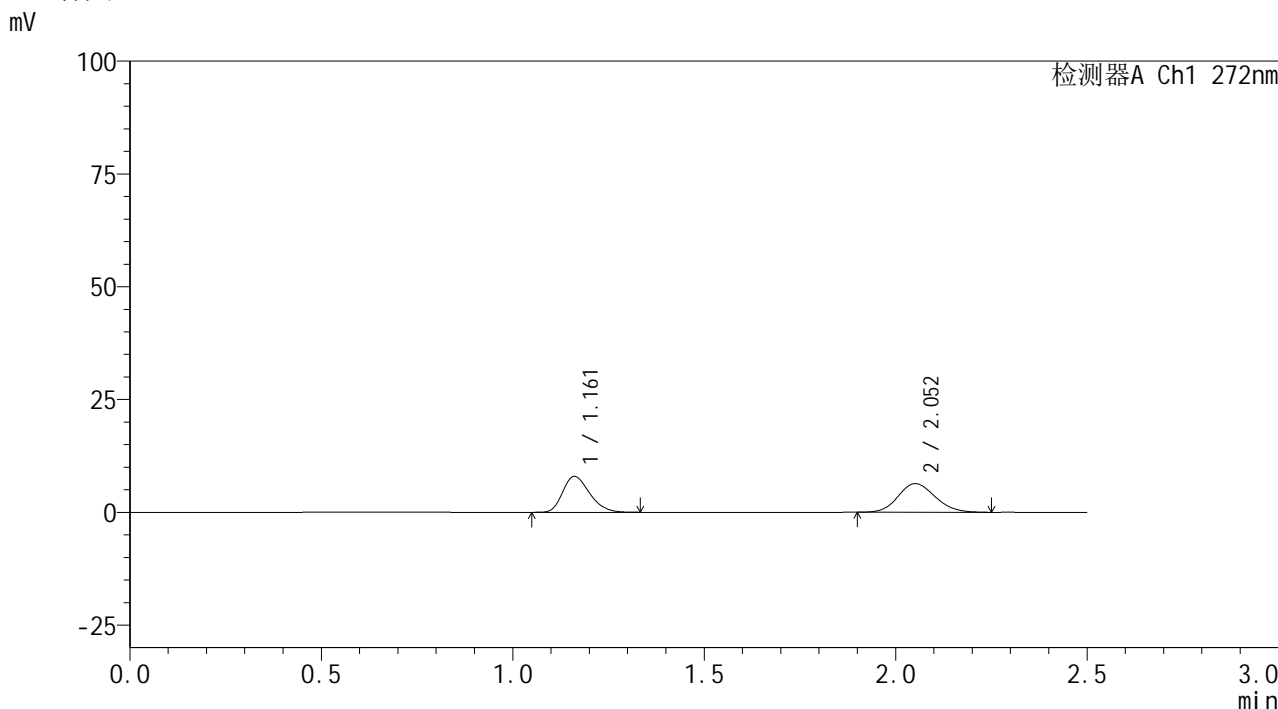


SMF-4115

<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 - 0-27/24-15-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:37:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:36:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.161	38776	47.496	7935	1309	1.269	--
2	2.052	42865	52.504	6355	2140	1.123	5.823
总计		81640	100.000	14291			

图12 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

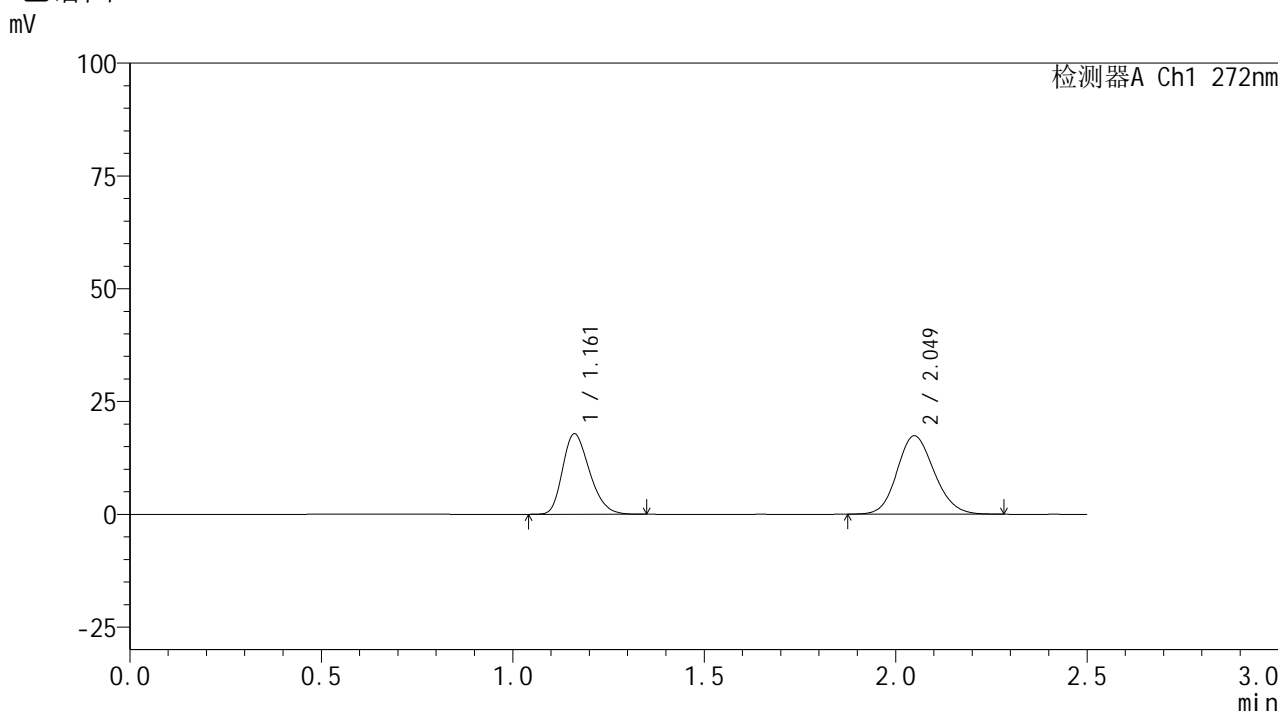


SMF-4115

<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 - 0-27/24-16-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:40:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:36:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.161	87307	42.650	17799	1303	1.267	--
2	2.049	117400	57.350	17349	2135	1.133	5.803
总计		204707	100.000	35148			

图13 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

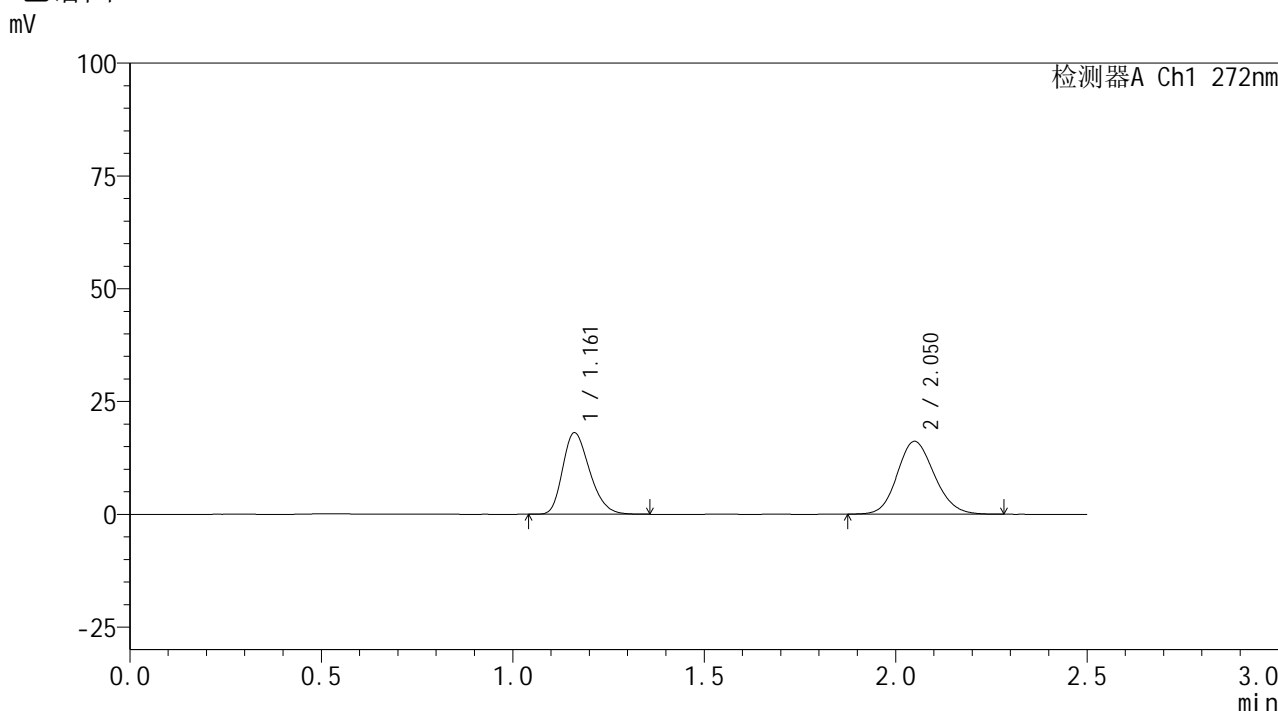


SMF-4115

<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 - 0-27/24-17-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 14:43:24 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:36:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.161	88415	44.719	18039	1304	1.270	--
2	2.050	109298	55.281	16122	2131	1.131	5.801
总计		197713	100.000	34161			

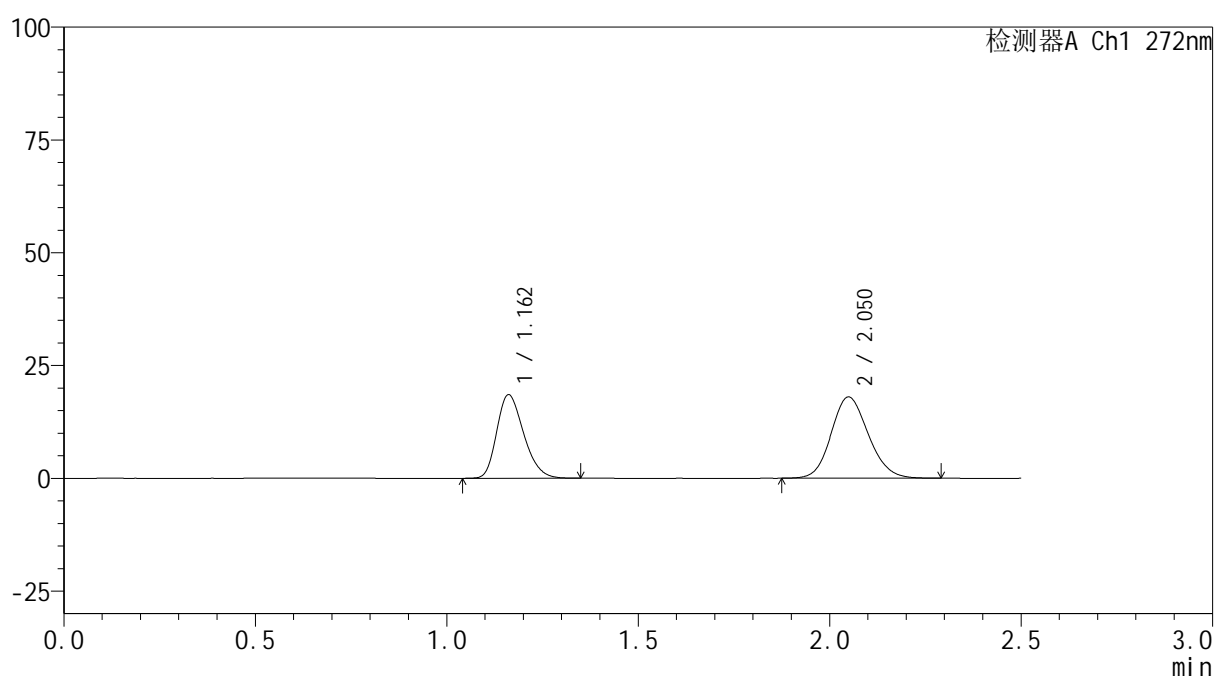
图14 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-18-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 14:46:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:36:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	90599	42.617	18500	1306	1.267	--
2	2.050	121990	57.383	17980	2127	1.132	5.798
总计		212588	100.000	36480			

图15 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

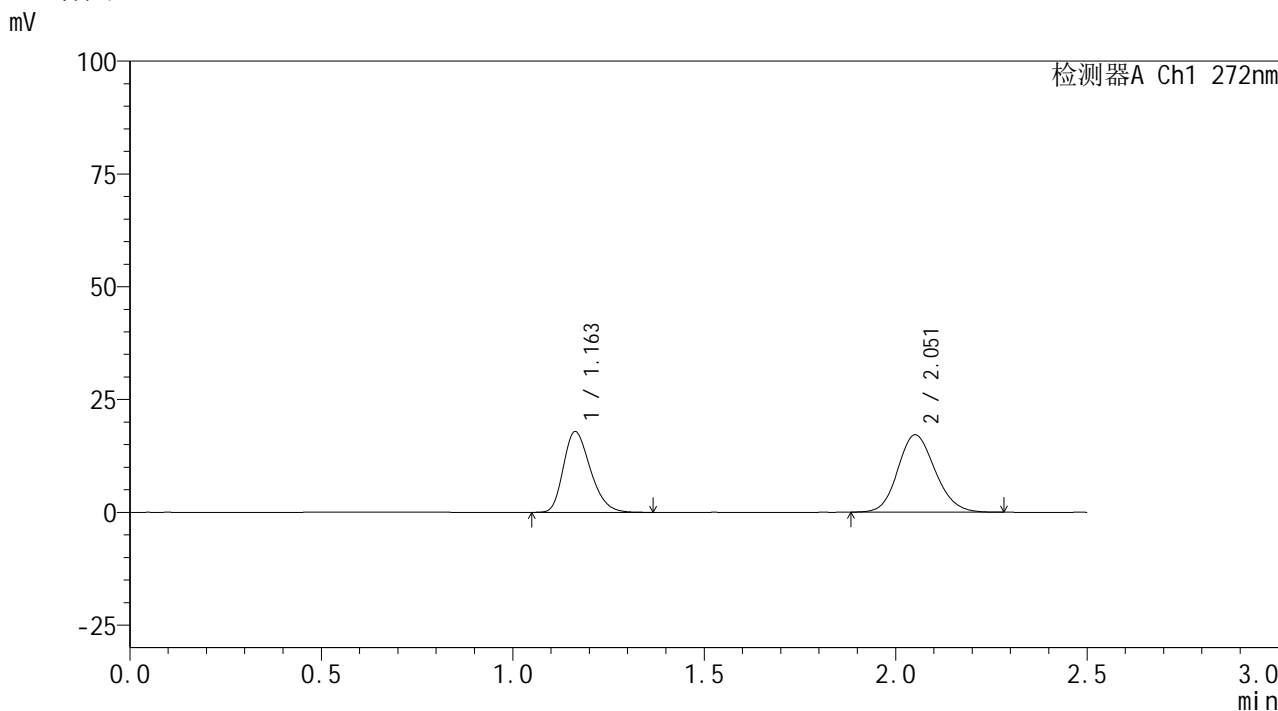


SMF-4115

<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 - 0-27/24-19-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-29 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 14:48:59 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:36:20
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.163	87734	43.016	17914	1304	1.271	--
2	2.051	116225	56.984	17104	2127	1.133	5.791
总计		203959	100.000	35018			

图16 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

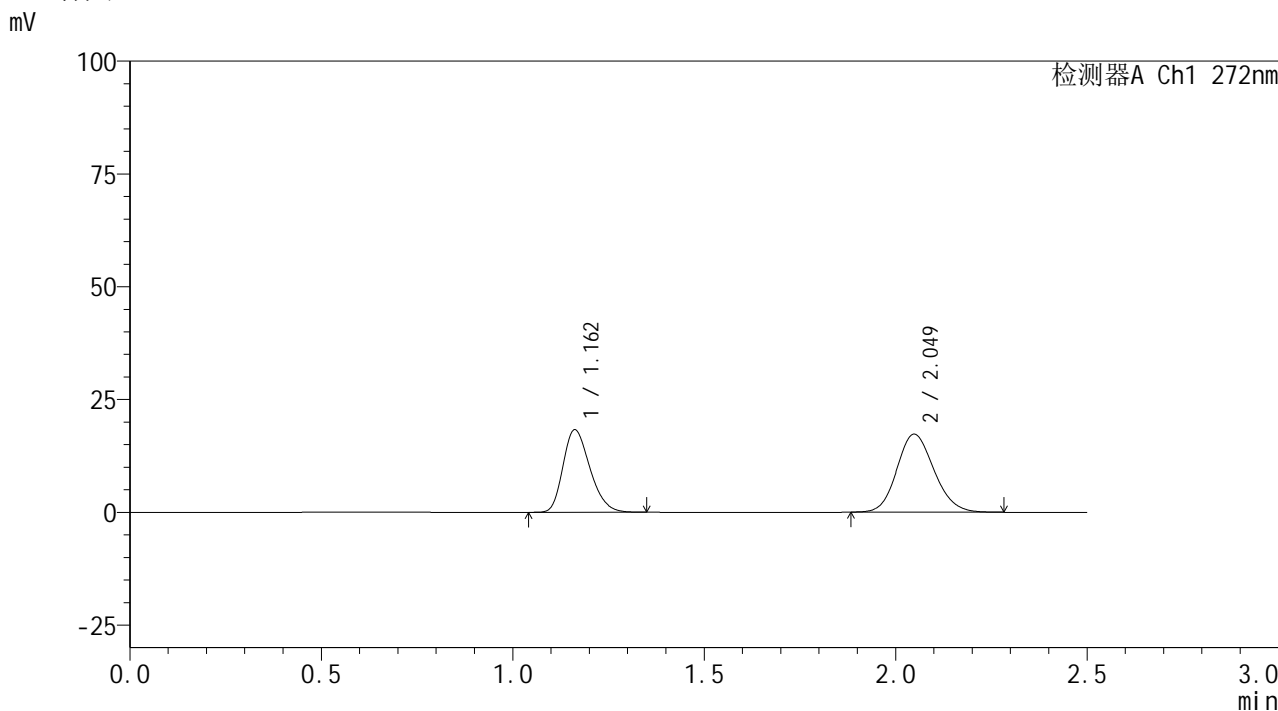


SMF-4115

<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 - 0-27/24-20-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-38 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 14:51:45 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:36:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

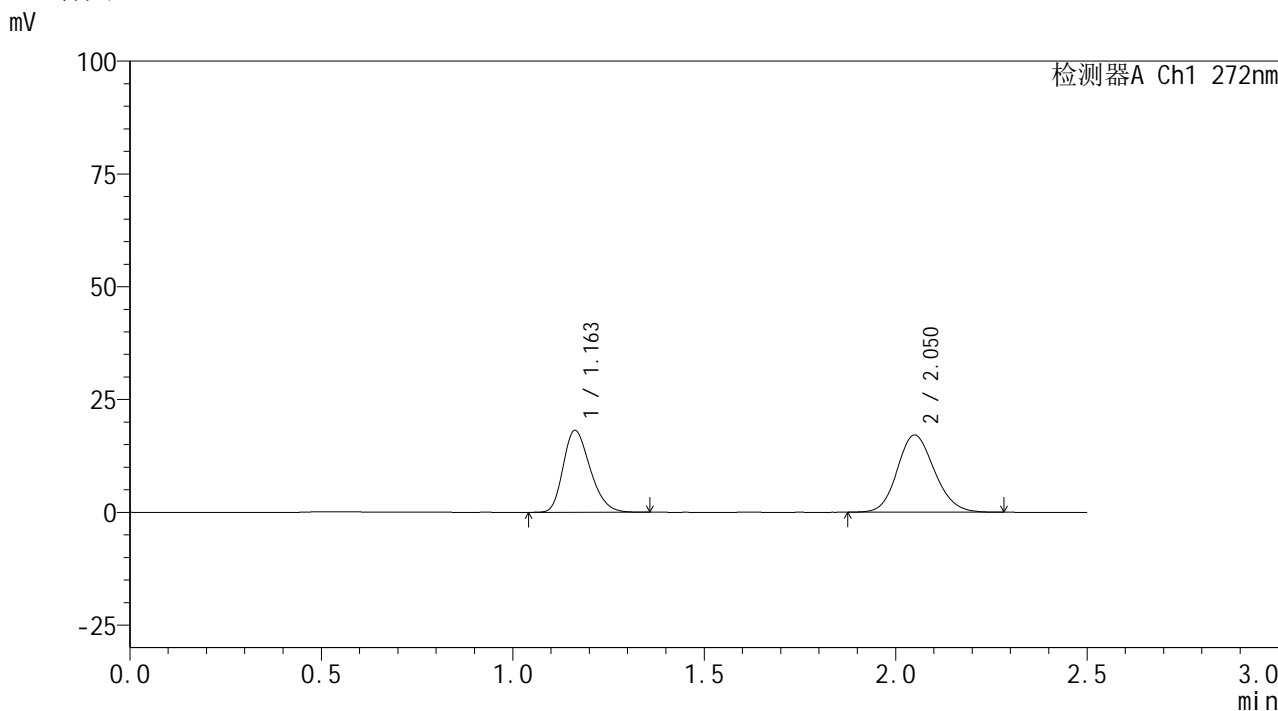
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	89442	43.323	18286	1303	1.264	--
2	2.049	117011	56.677	17294	2127	1.134	5.785
总计		206453	100.000	35580			

图17 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-21-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p6-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 1-47	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 14:54:31	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:36:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.163	88847	43.440	18147	1304	1.267	--
2	2.050	115683	56.560	17085	2134	1.134	5.792
总计		204530	100.000	35232			

图18 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

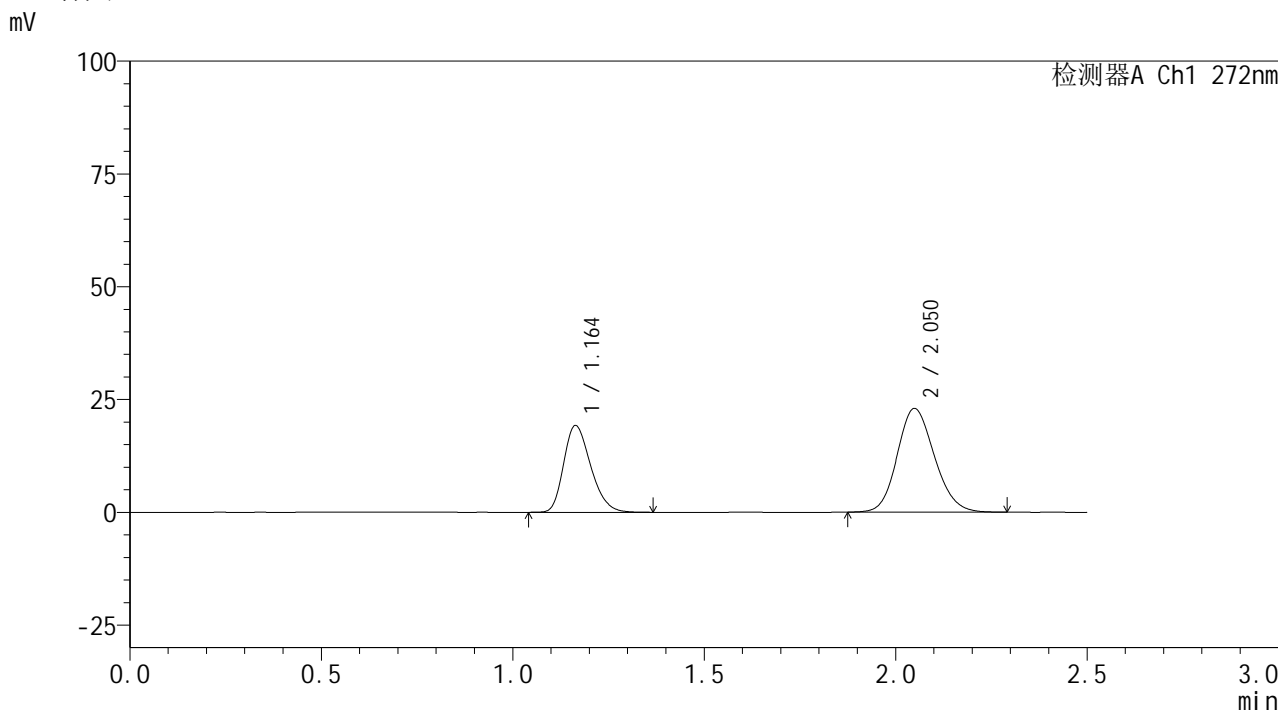


SMF-4115

<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 - 0-27/24-22-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 14:57:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:36:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.164	94500	37.801	19250	1302	1.270	--
2	2.050	155492	62.199	22948	2129	1.139	5.775
总计		249993	100.000	42198			

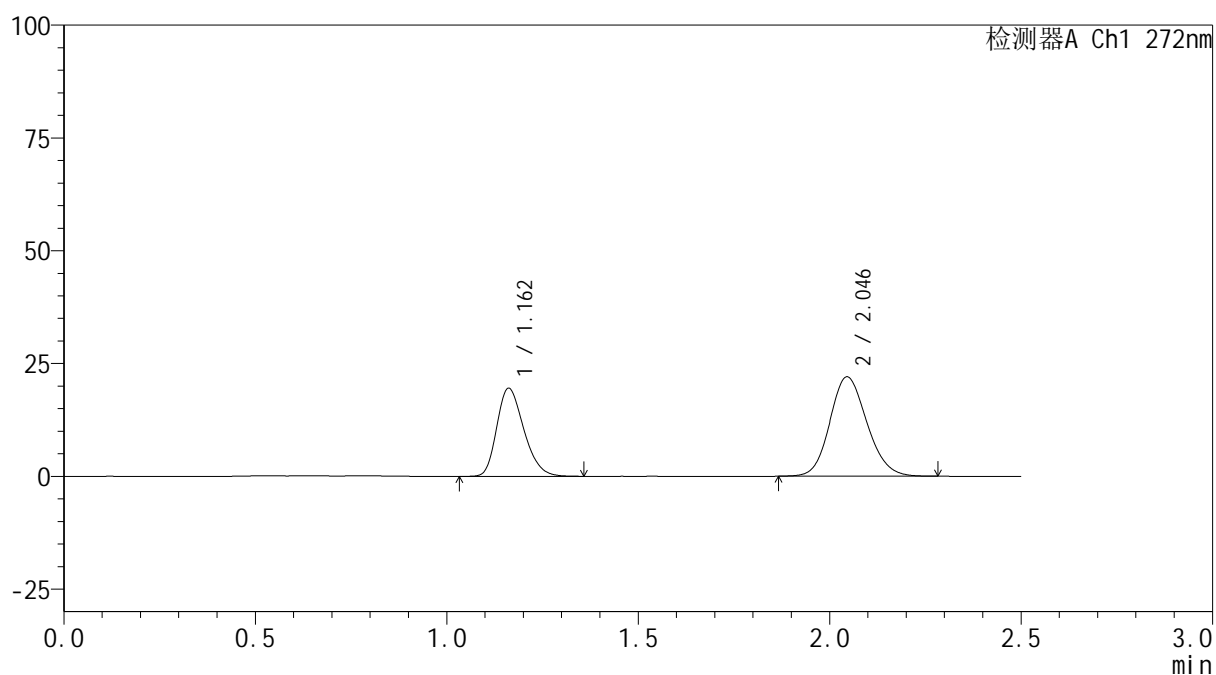
图19 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-23-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 15:00:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:36:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	95878	39.170	19497	1298	1.268	--
2	2.046	148896	60.830	22032	2128	1.134	5.772
总计		244773	100.000	41529			

图20 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

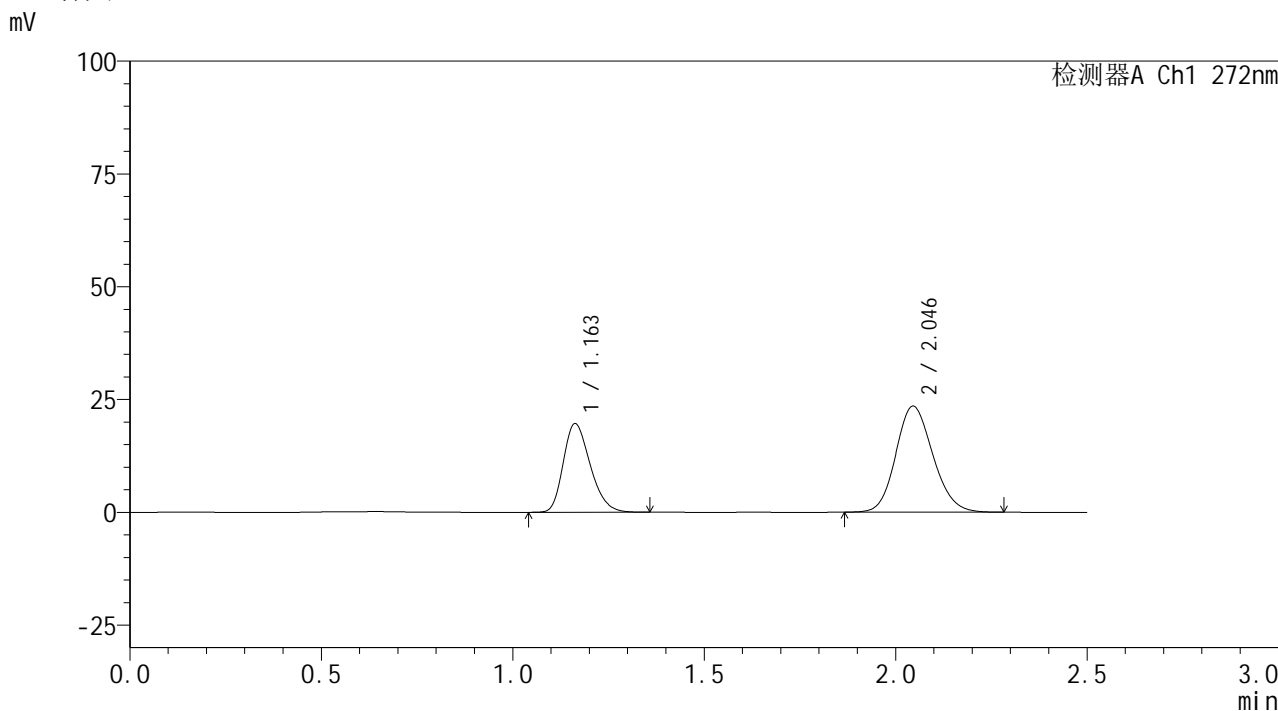


SMF-4115

<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 - 0-27/24-24-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 15:02:50 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:36:33
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.163	96060	37.716	19648	1310	1.267	--
2	2.046	158630	62.284	23513	2131	1.138	5.774
总计		254690	100.000	43160			

图21 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

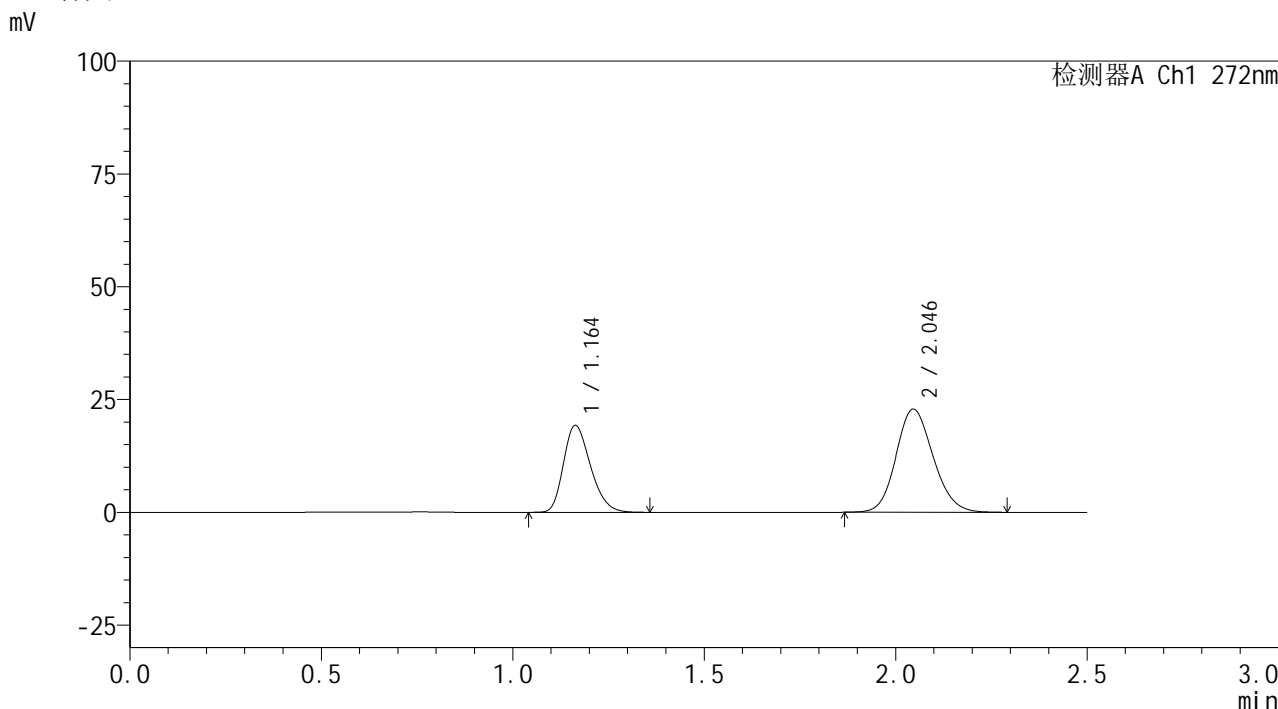


SMF-4115

<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 - 0-27/24-25-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-30 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 15:05:35 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:36:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.164	94514	37.945	19284	1303	1.268	--
2	2.046	154566	62.055	22888	2131	1.136	5.766
总计		249080	100.000	42172			

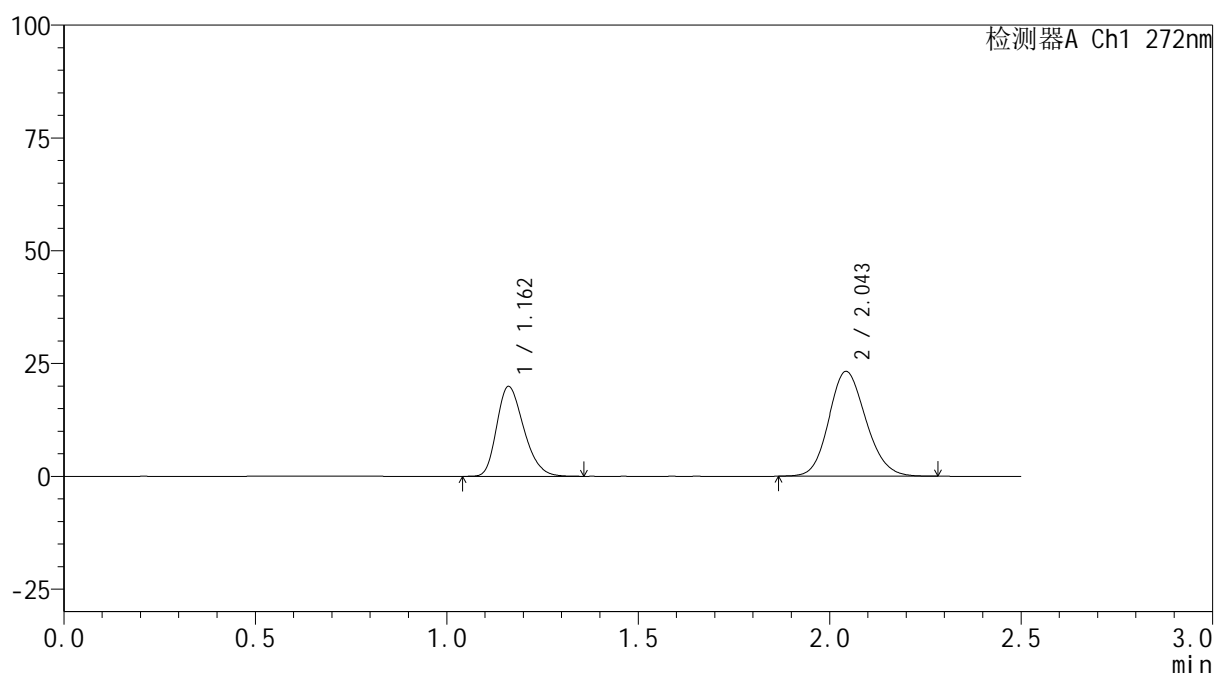
图22 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-26-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 15:08:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:36:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

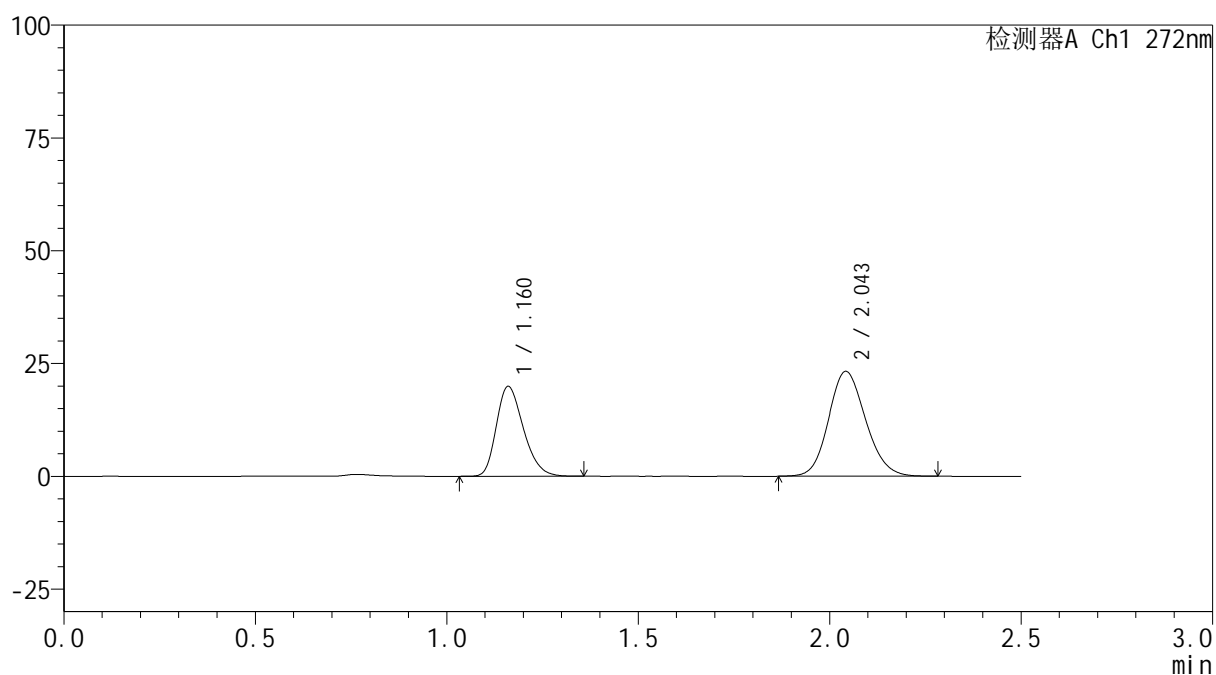
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	97728	38.396	19898	1300	1.271	--
2	2.043	156798	61.604	23162	2129	1.138	5.762
总计		254526	100.000	43060			

<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 - 0-27/24-27-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 15:11:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:36:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	97744	38.369	19839	1297	1.277	--
2	2.043	157001	61.631	23143	2126	1.137	5.763
总计		254745	100.000	42982			

图24 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

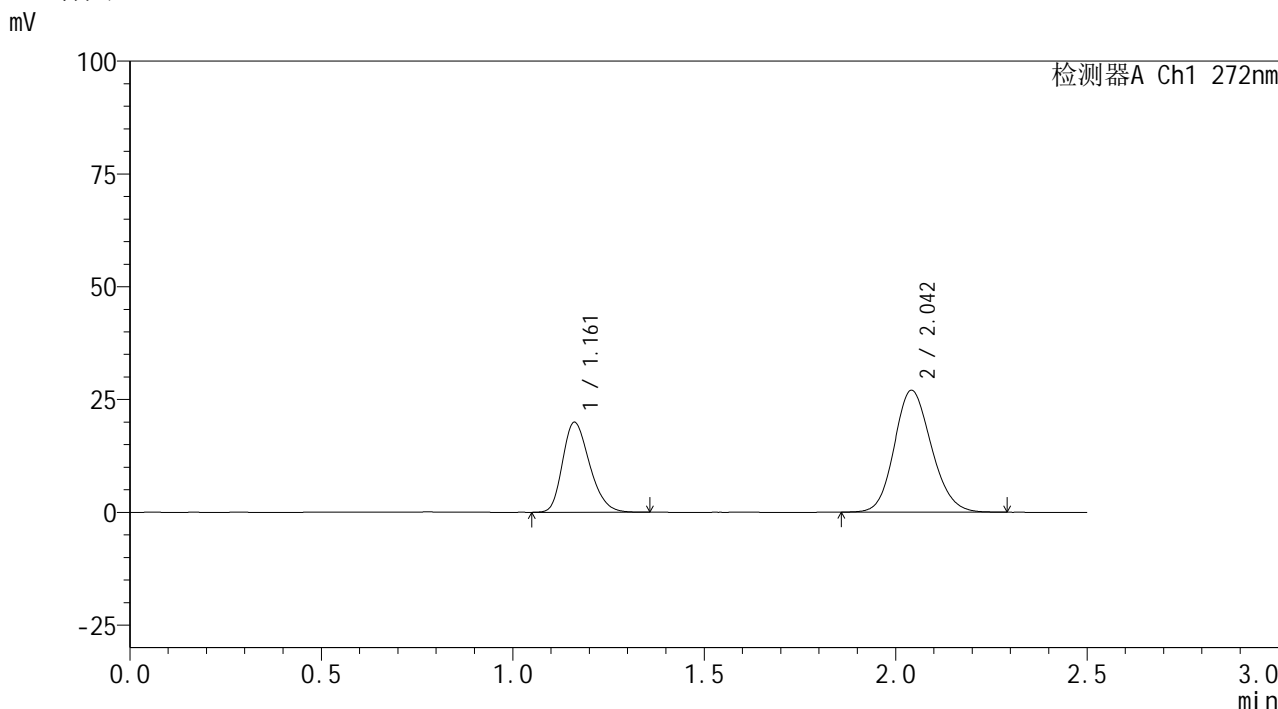


SMF-4115

<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 - 0-27/24-28-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:13:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:36:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.161	97913	34.885	19910	1299	1.265	--
2	2.042	182757	65.115	26966	2124	1.141	5.754
总计		280669	100.000	46876			

图25 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

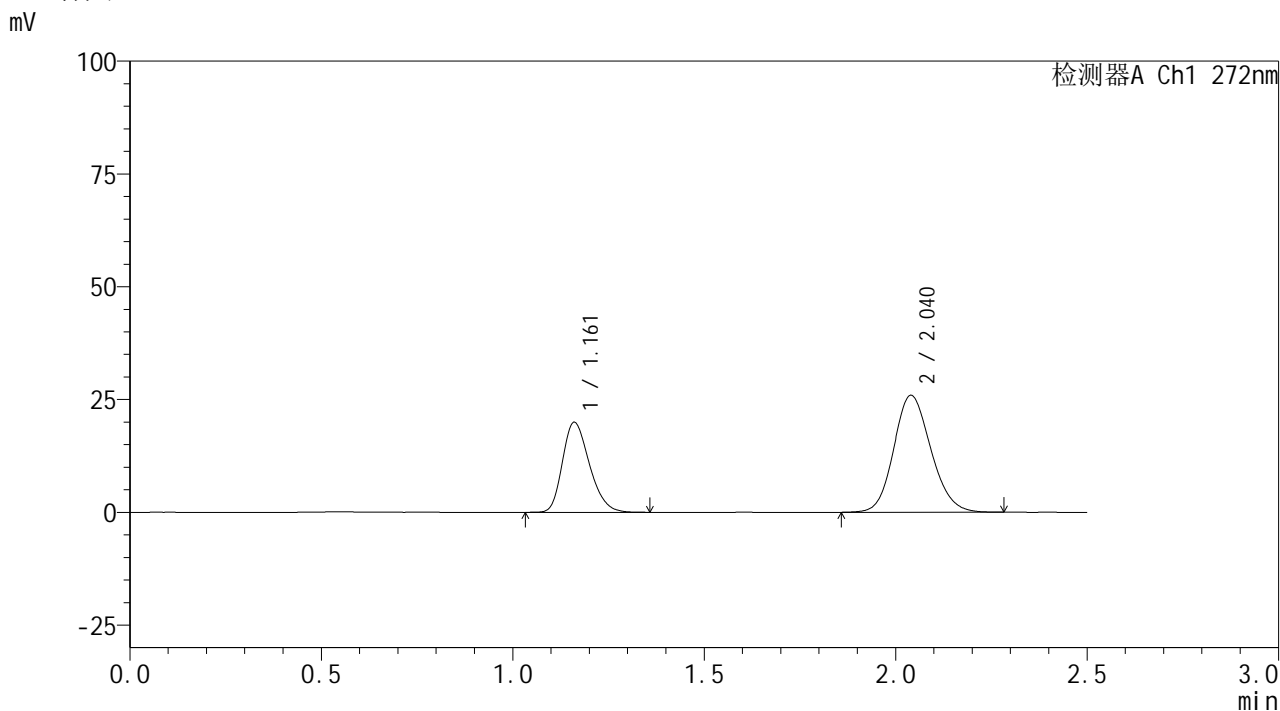


SMF-4115

<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 - 0-27/24-29-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:16:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:36:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.161	97820	35.806	19897	1298	1.266	--
2	2.040	175371	64.194	25905	2114	1.140	5.742
总计		273192	100.000	45802			

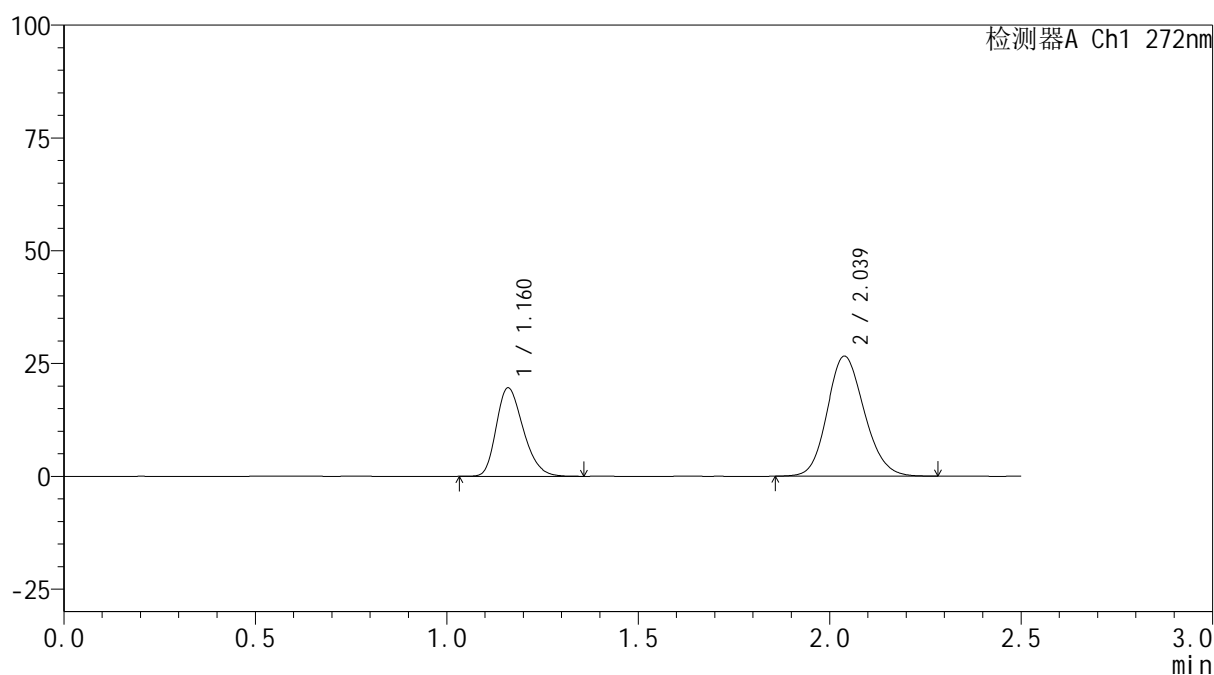
图26 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-30-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 15:19:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:36:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	95966	34.795	19508	1300	1.268	--
2	2.039	179836	65.205	26624	2119	1.141	5.745
总计		275803	100.000	46132			

图27 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

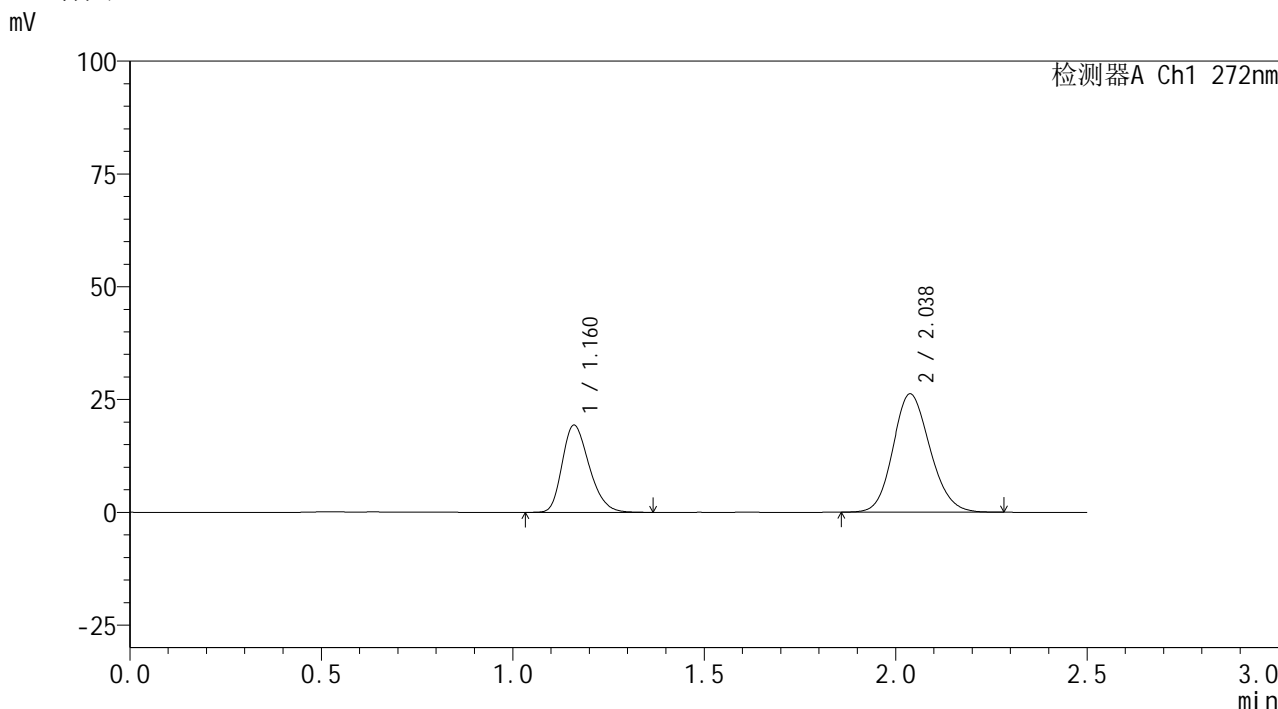


SMF-4115

<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 - 0-27/24-31-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 15:22:10 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:36:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	94818	34.877	19238	1301	1.271	--
2	2.038	177048	65.123	26247	2121	1.139	5.747
总计		271865	100.000	45485			

图28 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

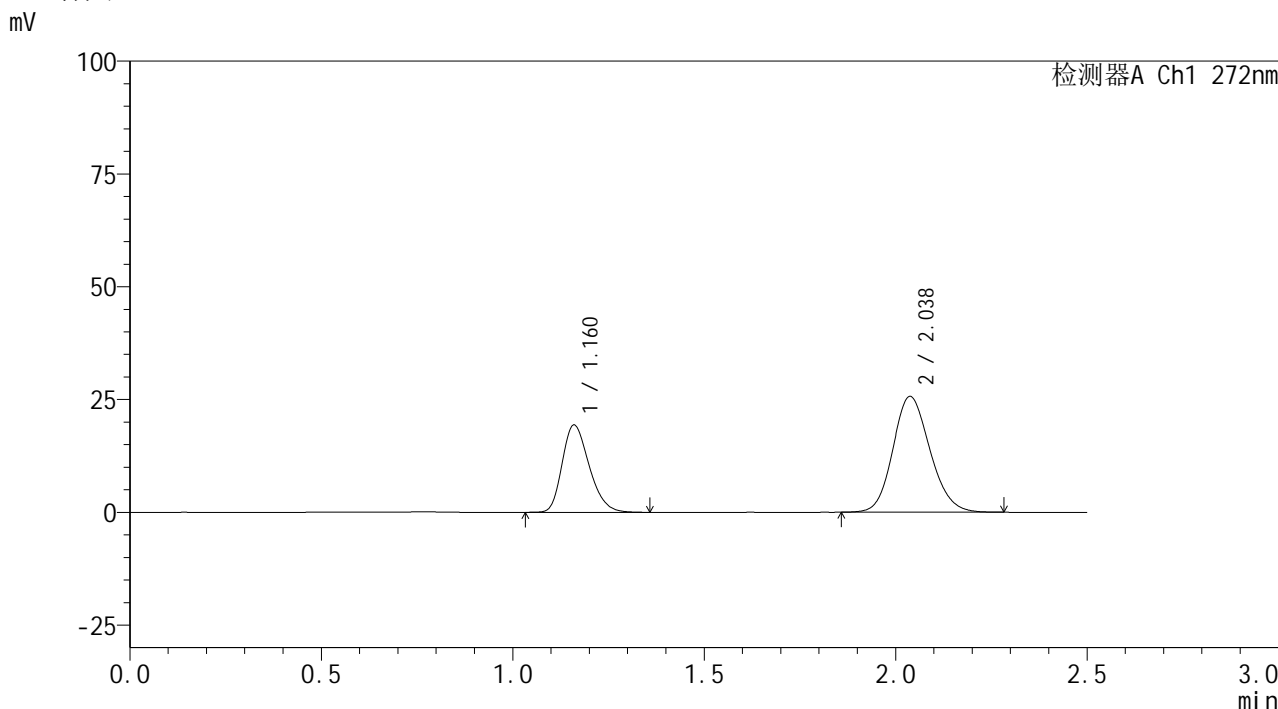


SMF-4115

<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 - 0-27/24-32-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:24:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:36:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	95107	35.413	19261	1298	1.268	--
2	2.038	173456	64.587	25684	2115	1.142	5.738
总计		268564	100.000	44944			

图29 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

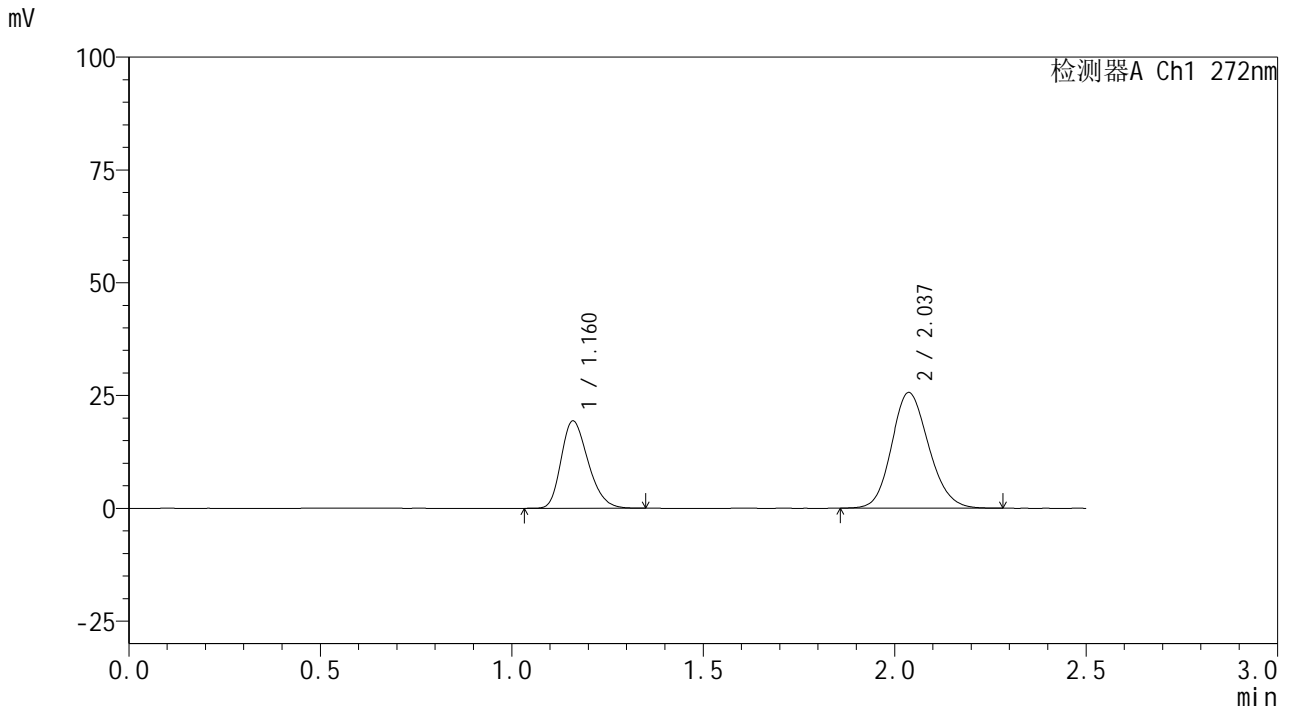


SMF-4115

<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 - 0-27/24-33-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 15:27:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:36:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	94780	35.348	19246	1299	1.267	--
2	2.037	173352	64.652	25643	2109	1.142	5.731
总计		268133	100.000	44889			

图30 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

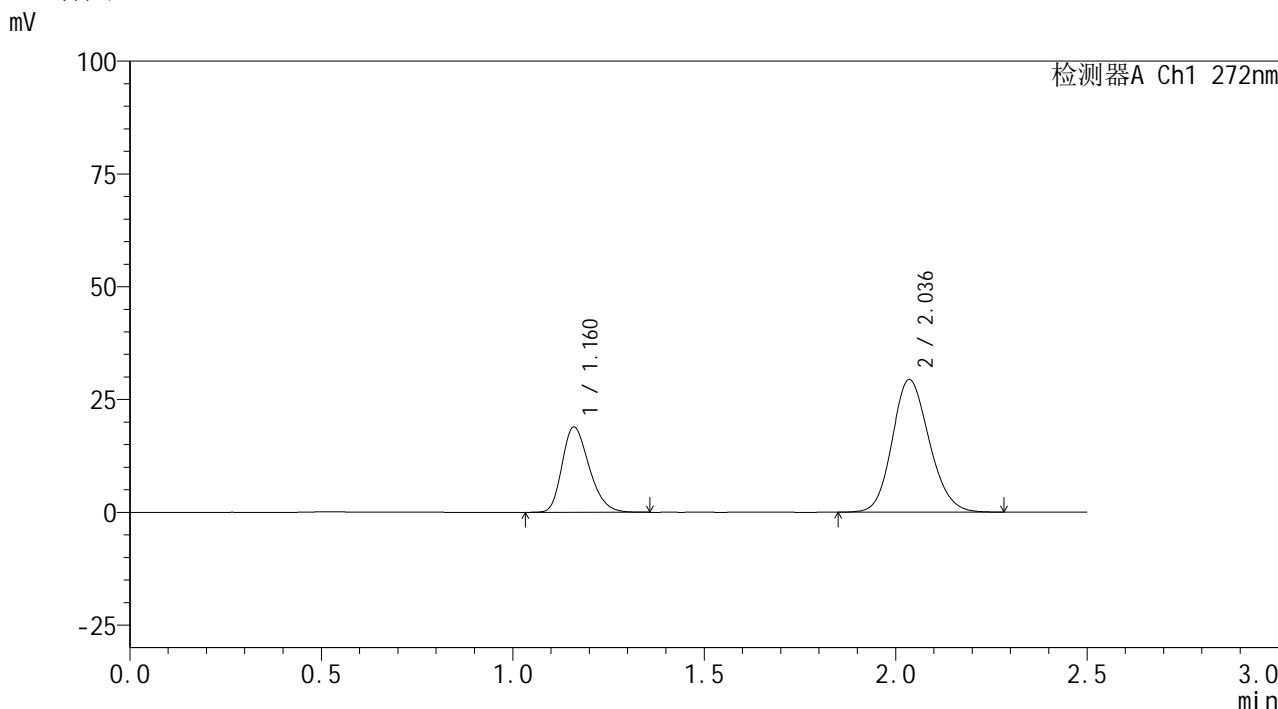


SMF-4115

<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 - 0-27/24-34-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 15:30:29 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:37:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	92893	31.887	18801	1297	1.270	--
2	2.036	198422	68.113	29377	2117	1.143	5.731
总计		291316	100.000	48178			

图31 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

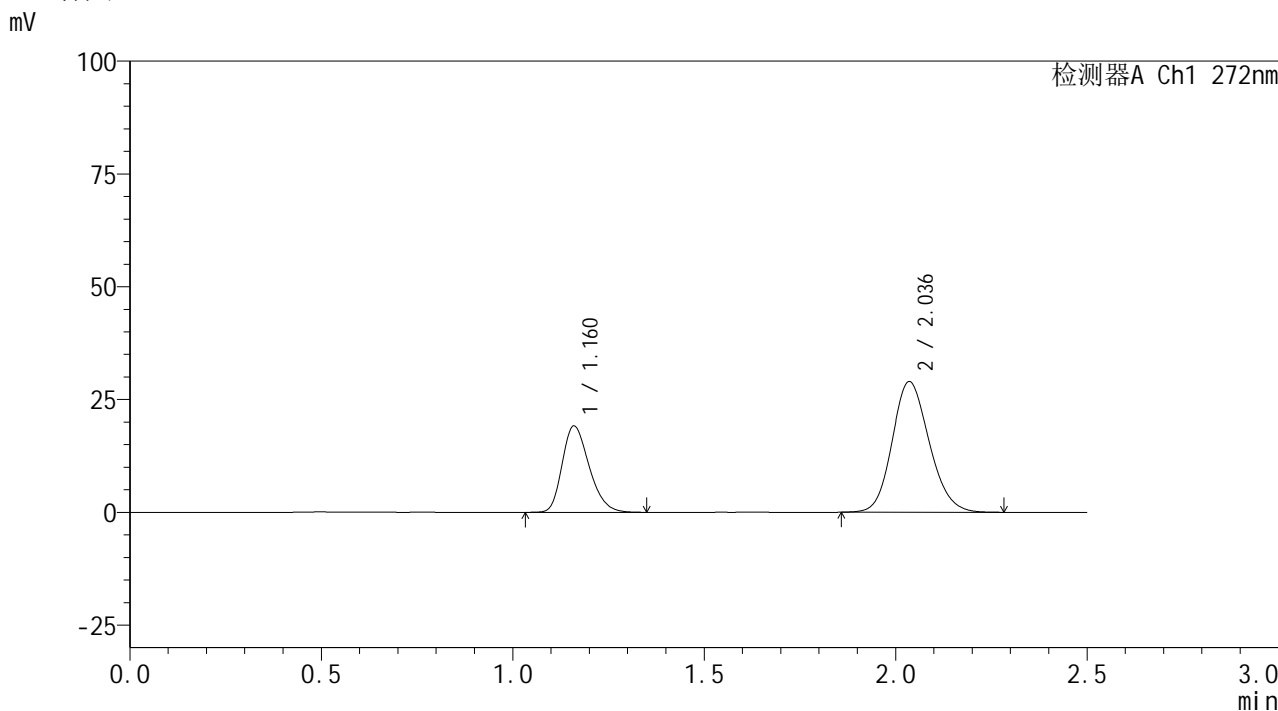


SMF-4115

<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 - 0-27/24-35-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-14 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 15:33:15 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:37:04
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

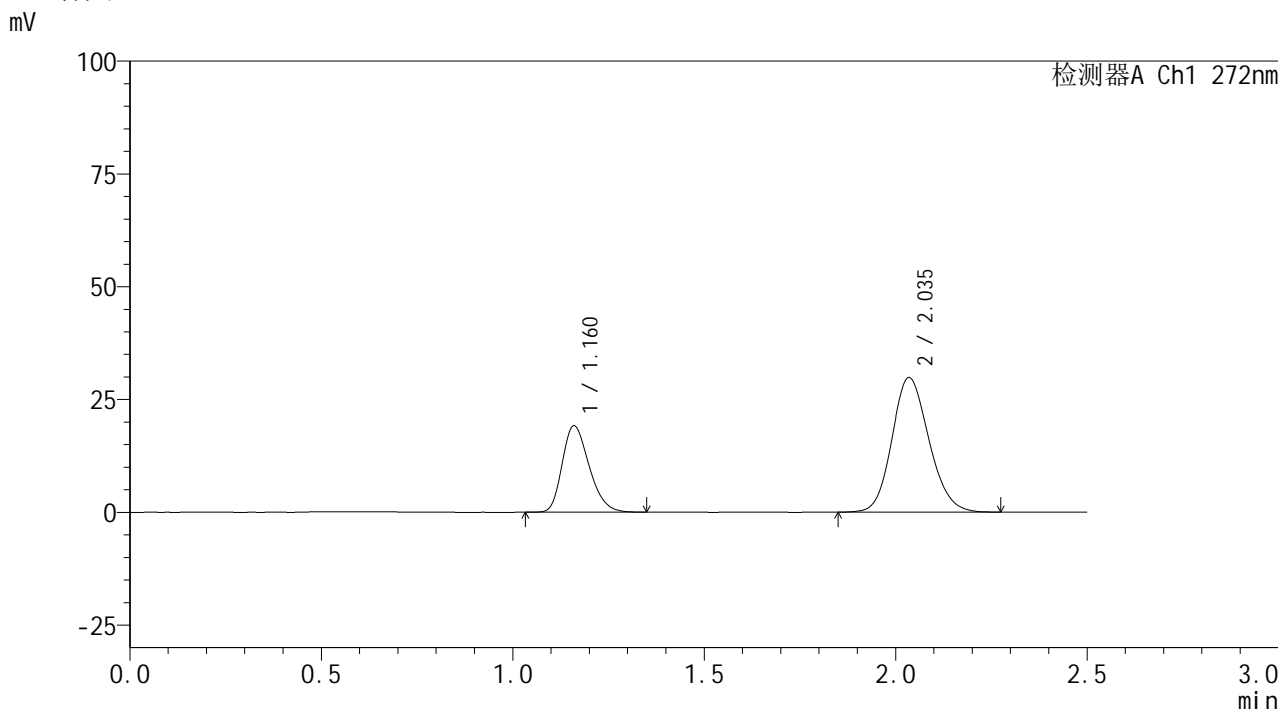
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	93865	32.433	19037	1302	1.272	--
2	2.036	195548	67.567	28935	2112	1.144	5.730
总计		289413	100.000	47971			

图32 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-36-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p3-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 1-23	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 15:36:00	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:37:07	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.160	93745	31.800	19058	1303	1.270	--
2	2.035	201048	68.200	29757	2117	1.143	5.731
总计		294793	100.000	48815			

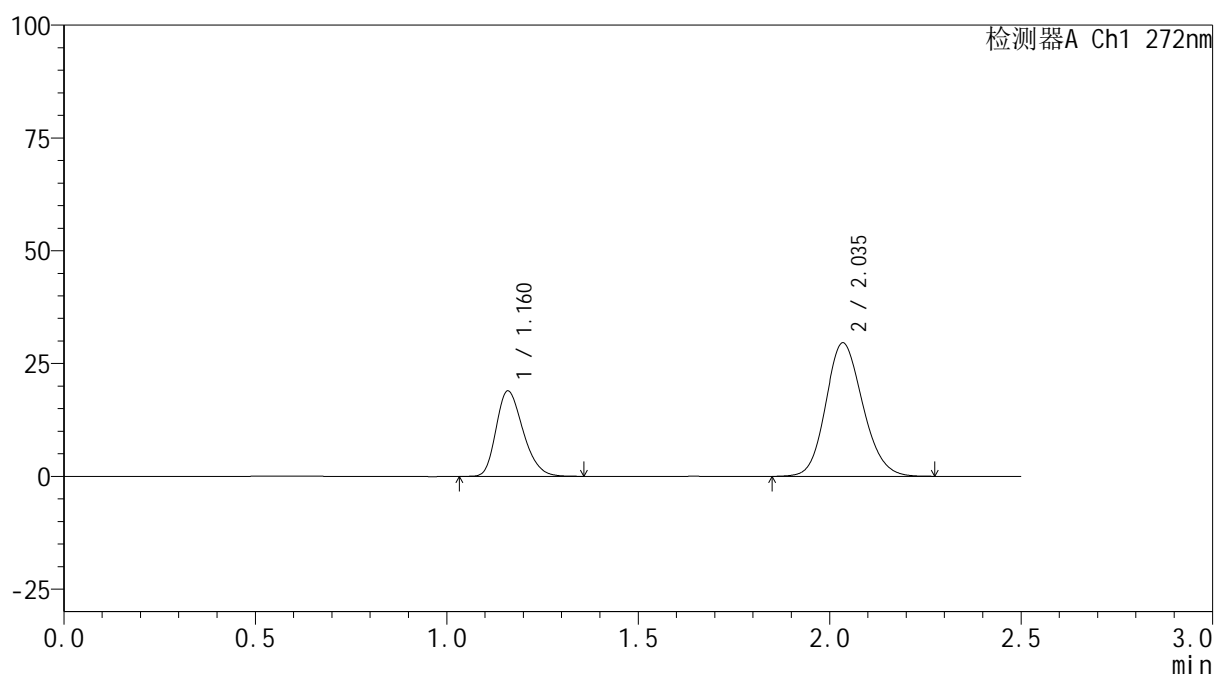
图33 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-37-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 15:38:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:37:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

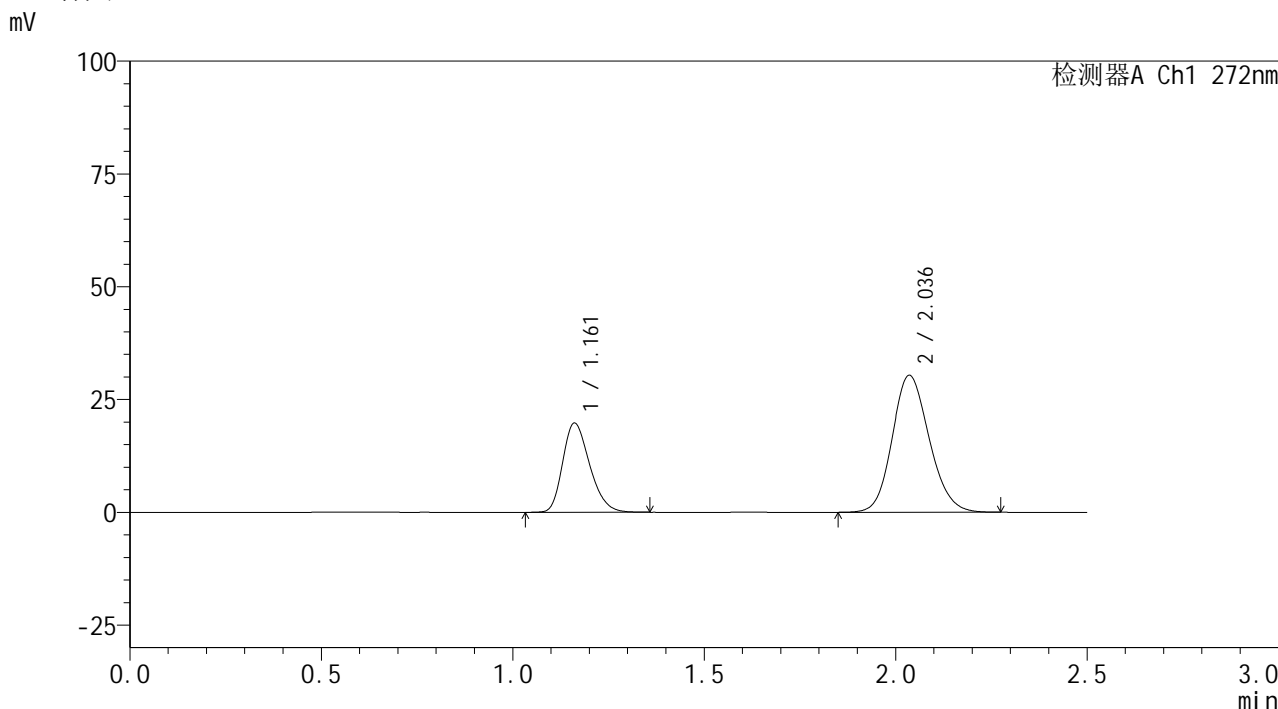
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	92680	31.705	18822	1302	1.266	--
2	2.035	199642	68.295	29502	2117	1.143	5.729
总计		292323	100.000	48324			

图34 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-38-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p5-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 1-41	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 15:41:31	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:37:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.161	96973	32.168	19744	1305	1.268	--
2	2.036	204487	67.832	30328	2125	1.143	5.731
总计		301460	100.000	50072			

图35 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

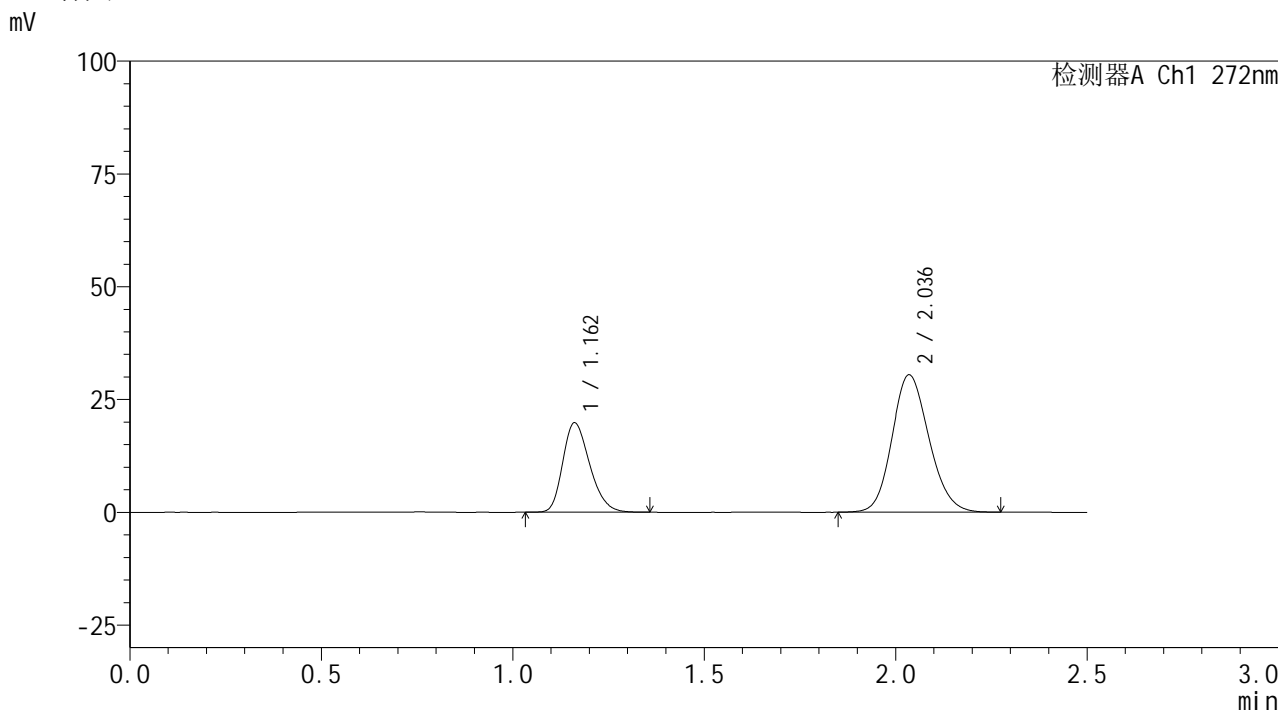


SMF-4115

<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 - 0-27/24-39-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:44:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:37:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

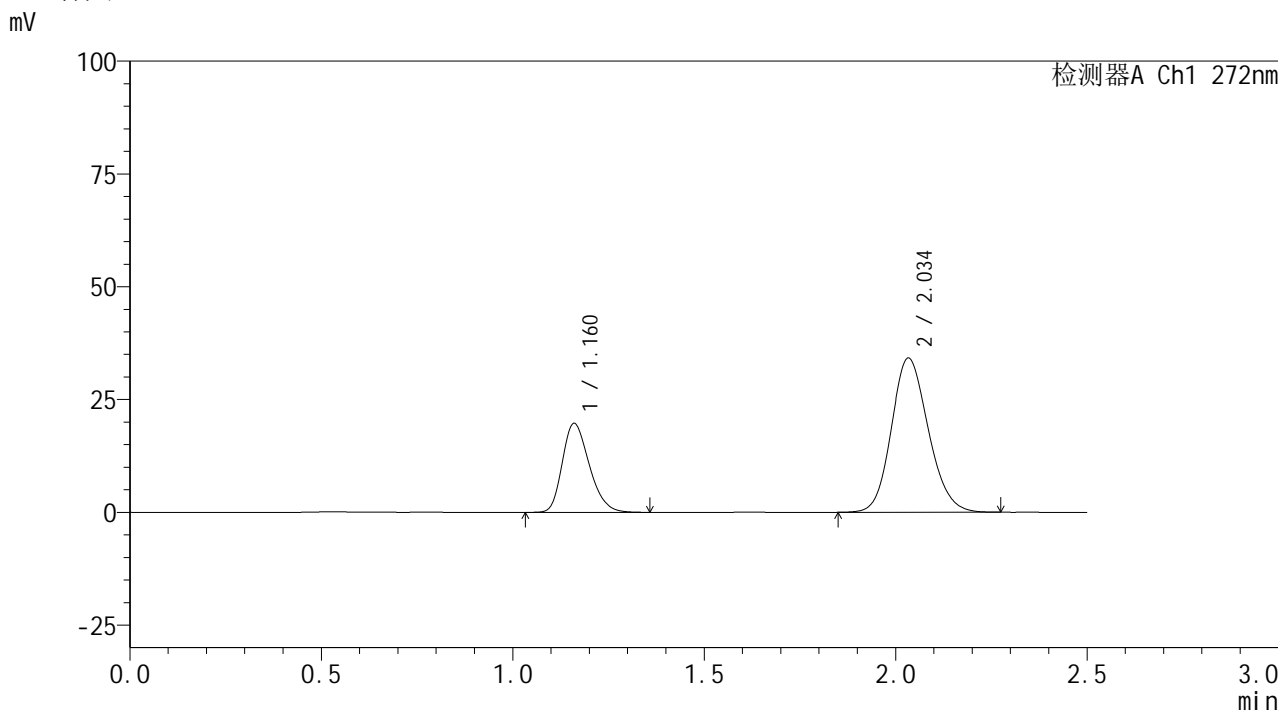
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	97012	32.101	19801	1309	1.265	--
2	2.036	205194	67.899	30397	2119	1.144	5.724
总计		302206	100.000	50197			

图36 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-40-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p1-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 1-6	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 15:47:03	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:37:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.160	96731	29.614	19651	1304	1.266	--
2	2.034	229910	70.386	34060	2123	1.146	5.725
总计		326641	100.000	53712			

图37 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050601批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

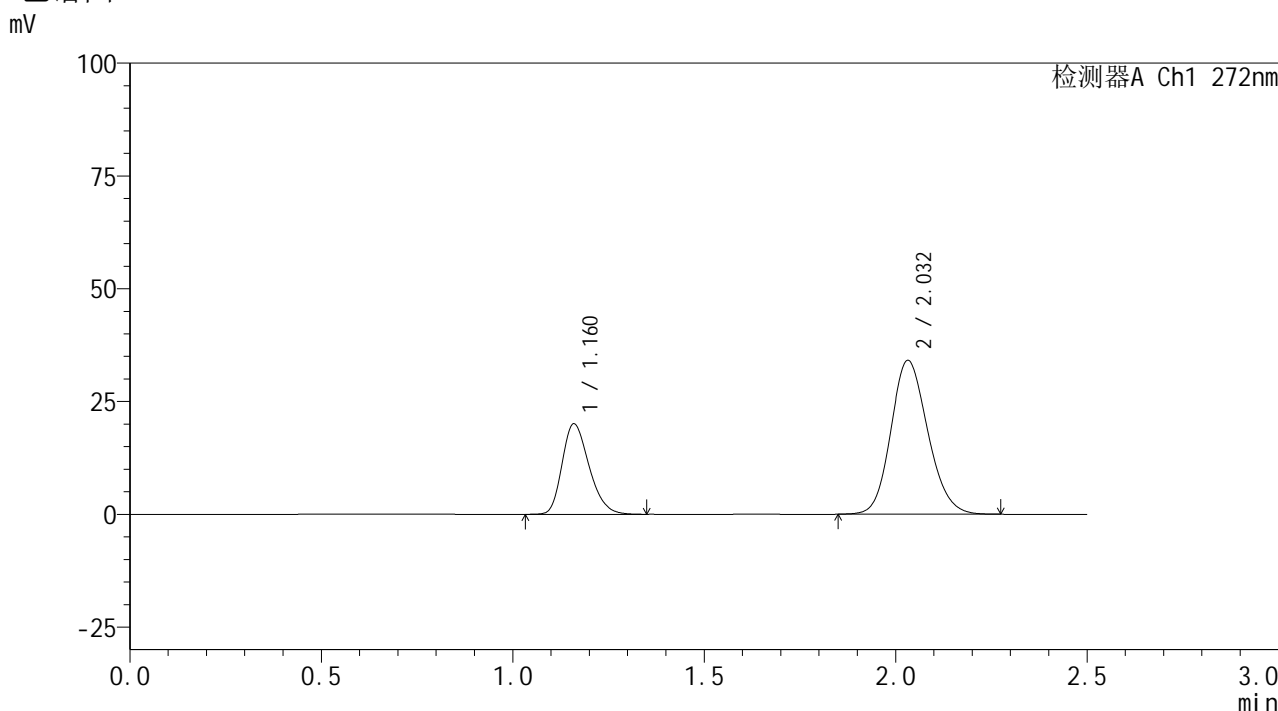


SMF-4115

<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 - 0-27/24-41-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 15:49:48 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:37:20
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	98232	29.959	19945	1304	1.269	--
2	2.032	229654	70.041	34073	2116	1.148	5.717
总计		327886	100.000	54018			

图38 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

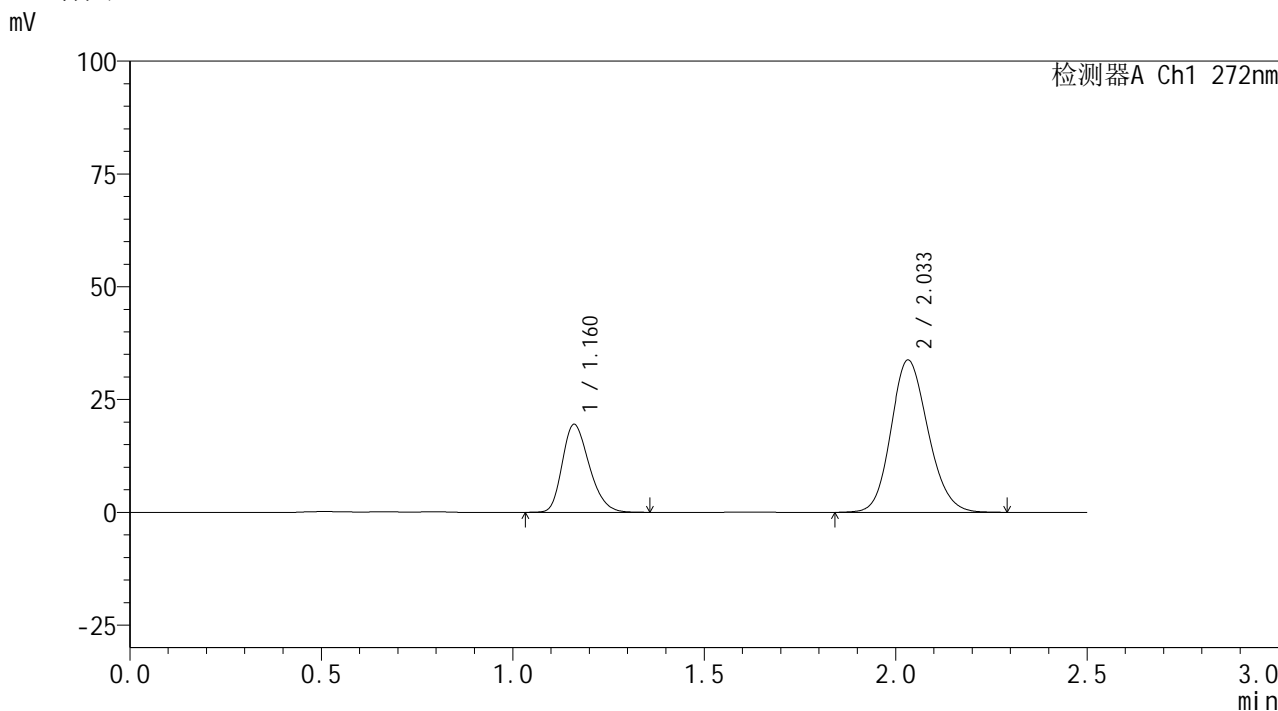


SMF-4115

<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 - 0-27/24-42-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:52:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:37:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	95644	29.548	19420	1301	1.263	--
2	2.033	228045	70.452	33710	2110	1.147	5.708
总计		323689	100.000	53130			

图39 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

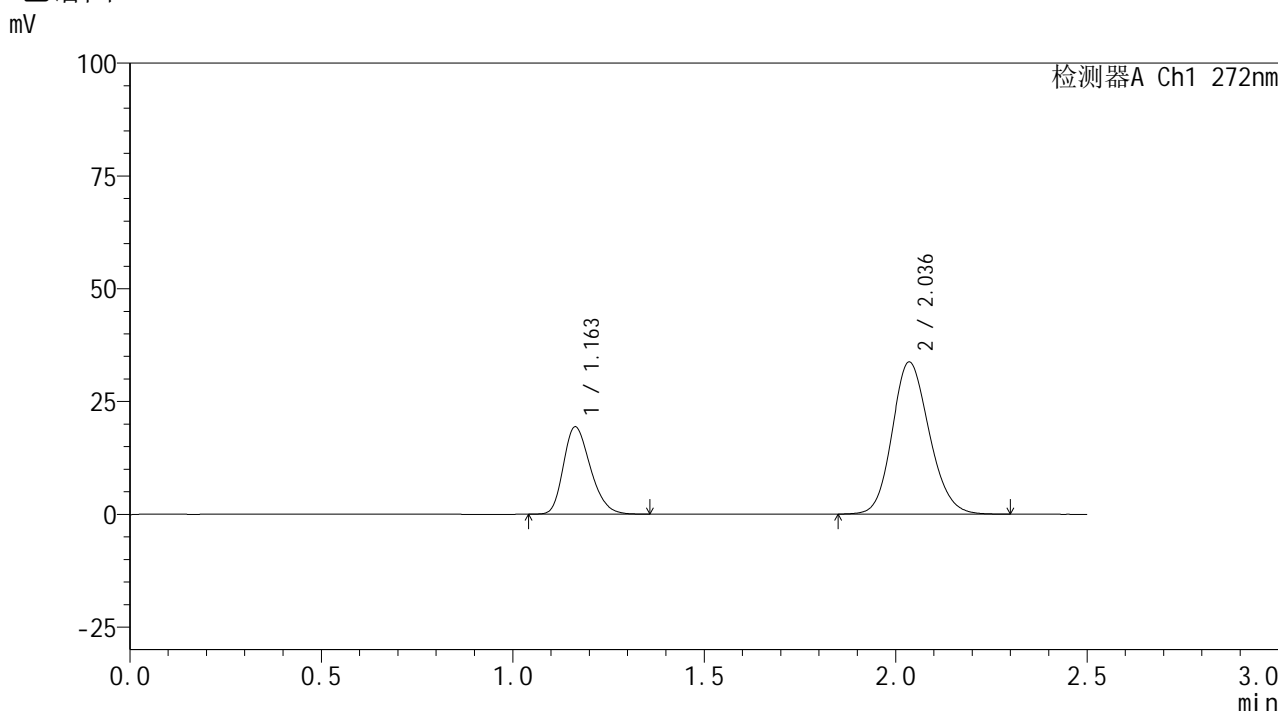


SMF-4115

<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 - 0-27/24-43-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:55:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:37:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.163	95020	29.427	19382	1308	1.264	--
2	2.036	227882	70.573	33707	2120	1.146	5.712
总计		322902	100.000	53089			

图40 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

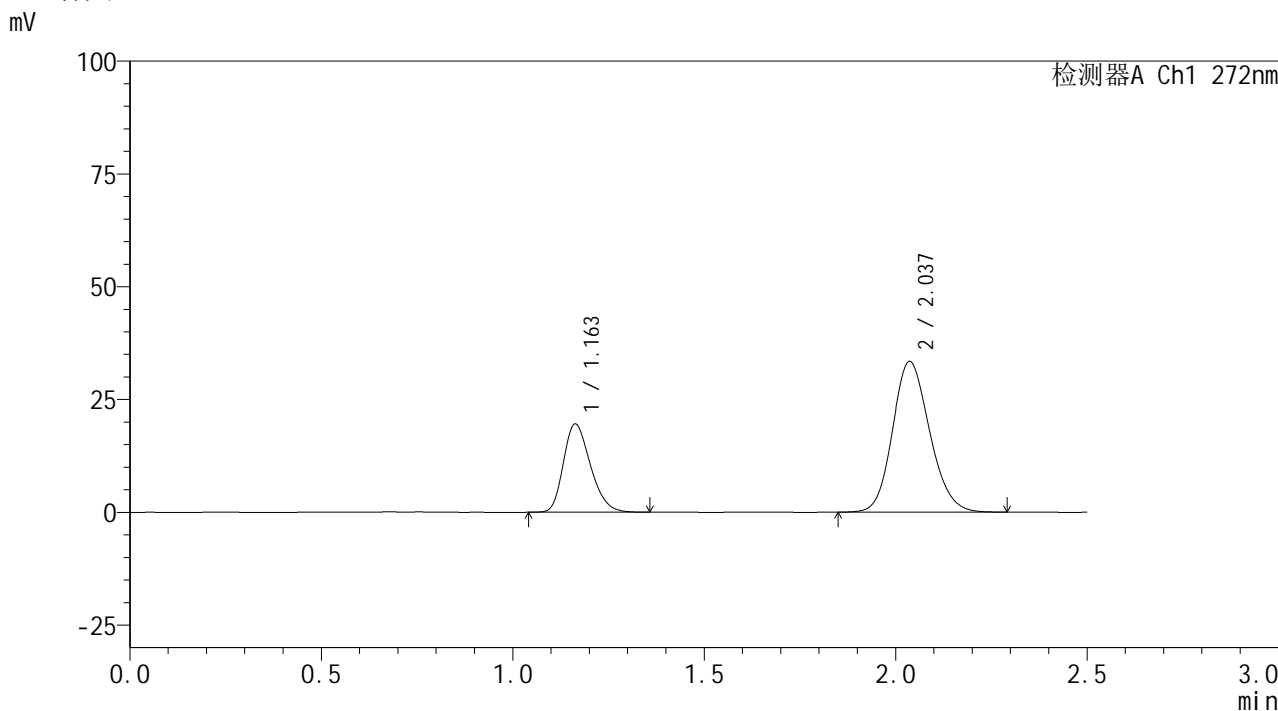


SMF-4115

<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 - 0-27/24-44-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 15:58:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:37:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.163	95994	29.839	19571	1305	1.265	--
2	2.037	225715	70.161	33410	2116	1.148	5.711
总计		321709	100.000	52982			

图41 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

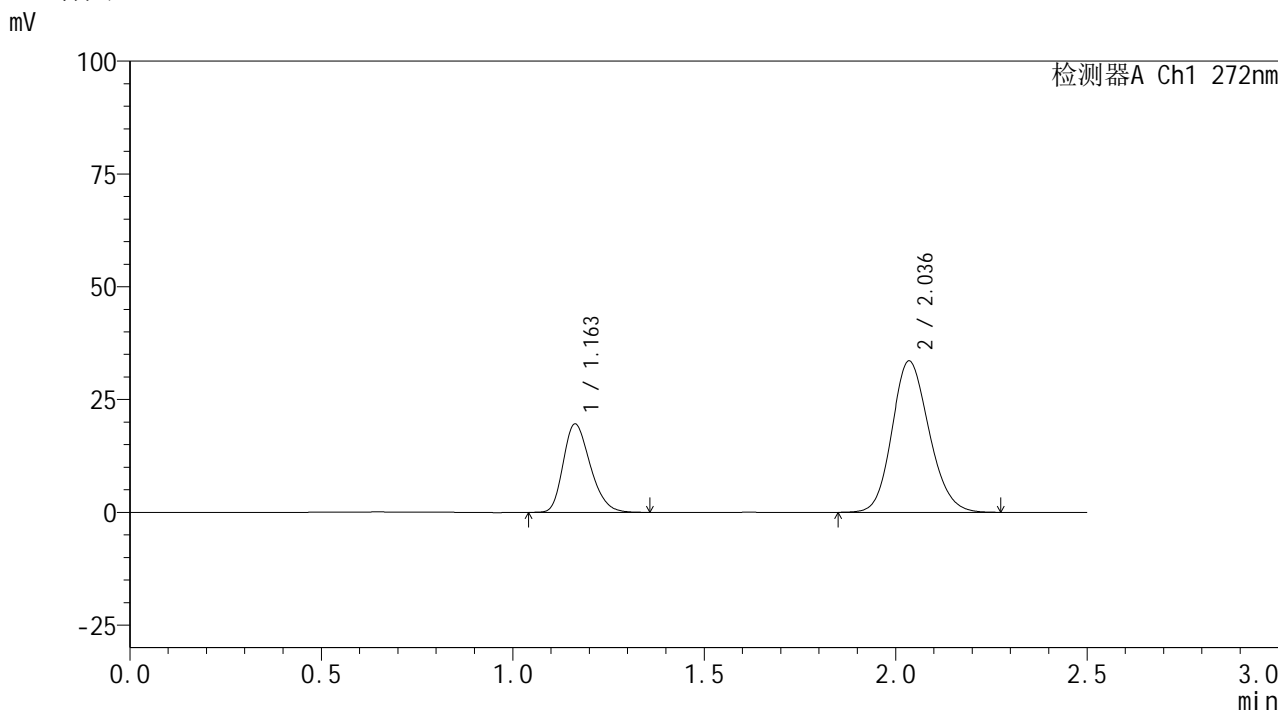


SMF-4115

<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 - 0-27/24-45-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-51 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 16:00:50 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:37:31
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.163	96166	29.798	19602	1303	1.266	--
2	2.036	226560	70.202	33495	2111	1.147	5.702
总计		322726	100.000	53097			

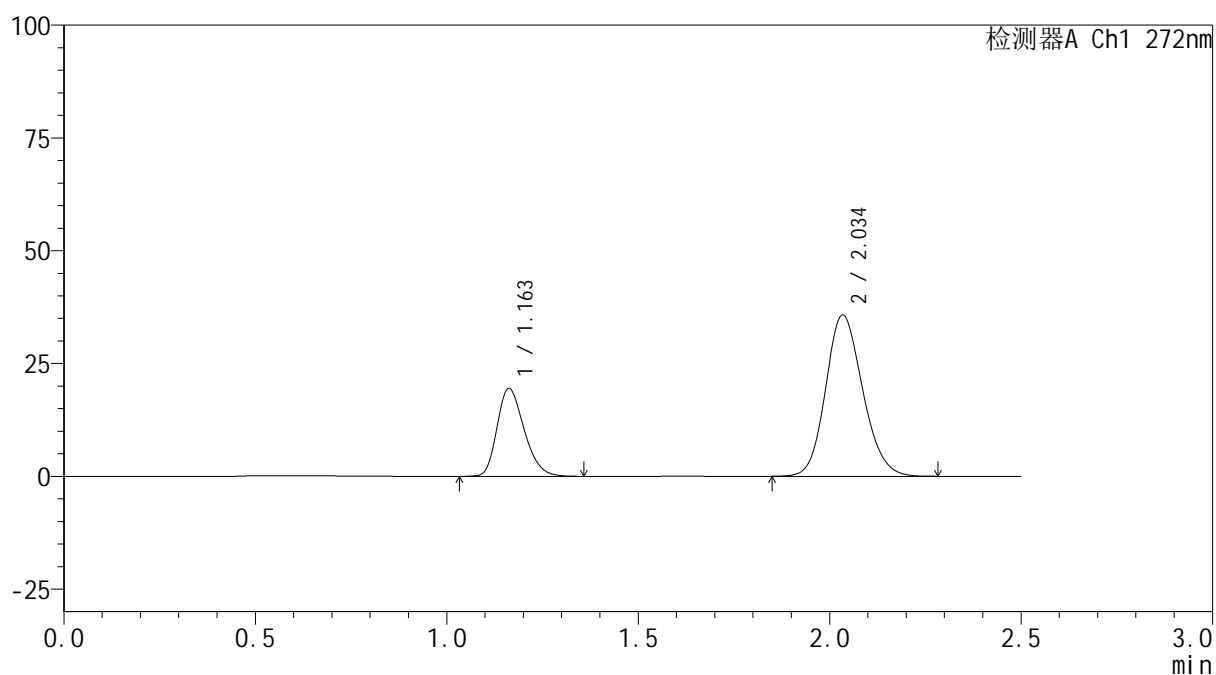
图42 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-46-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 16:03:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:37:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	96028	28.488	19486	1295	1.265	--
2	2.034	241060	71.512	35616	2116	1.147	5.697
总计		337087	100.000	55103			

图43 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

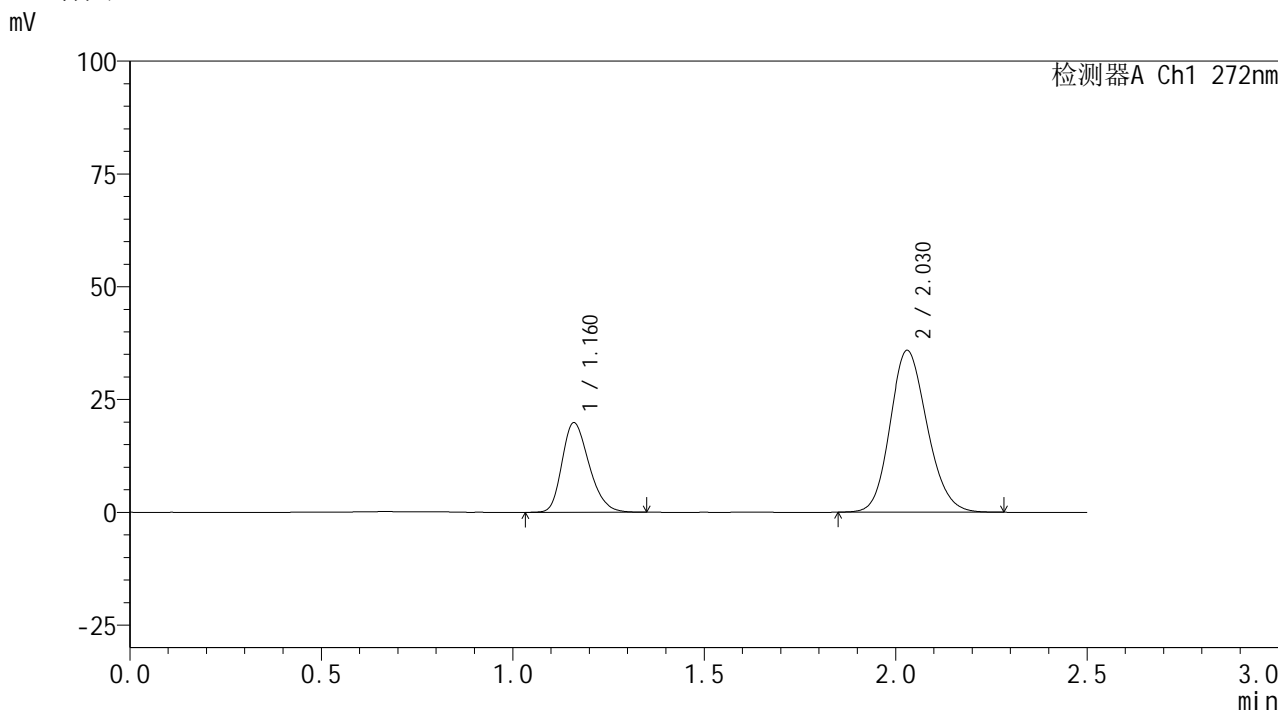


SMF-4115

<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 - 0-27/24-47-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 16:06:22 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:37:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	97538	28.754	19747	1299	1.265	--
2	2.030	241677	71.246	35881	2107	1.150	5.697
总计		339215	100.000	55627			

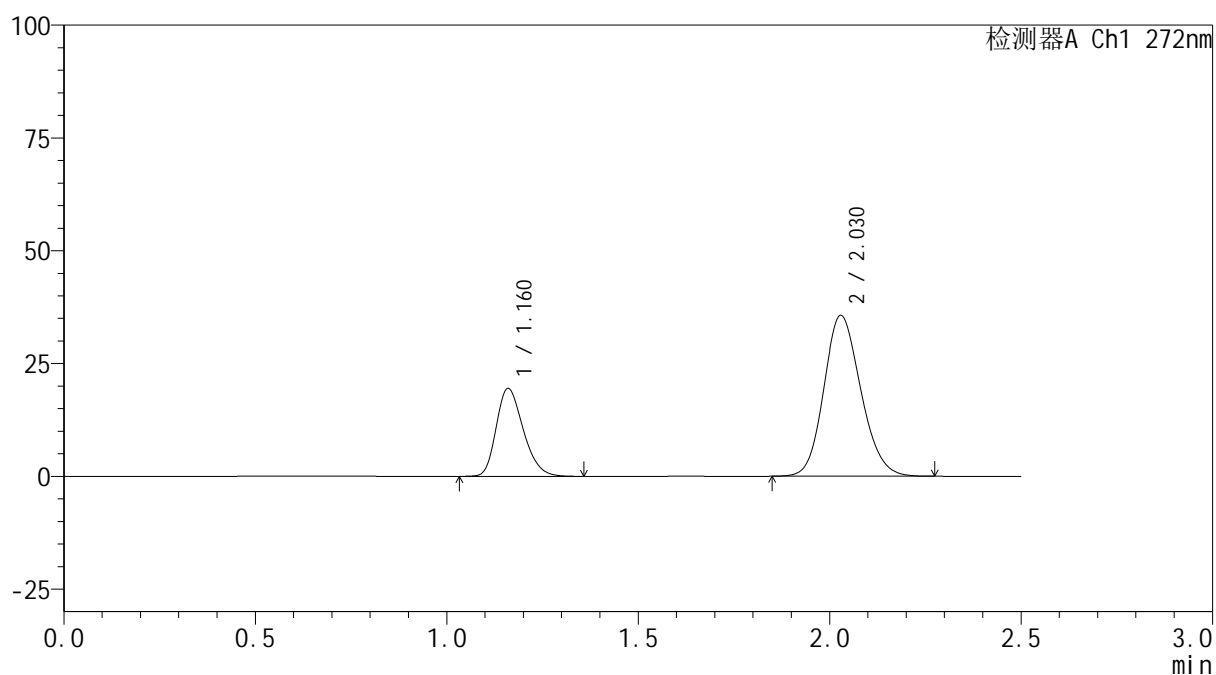
图44 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-48-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 16:09:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:37:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	95691	28.516	19395	1299	1.266	--
2	2.030	239875	71.484	35655	2110	1.147	5.692
总计		335566	100.000	55050			

图45 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

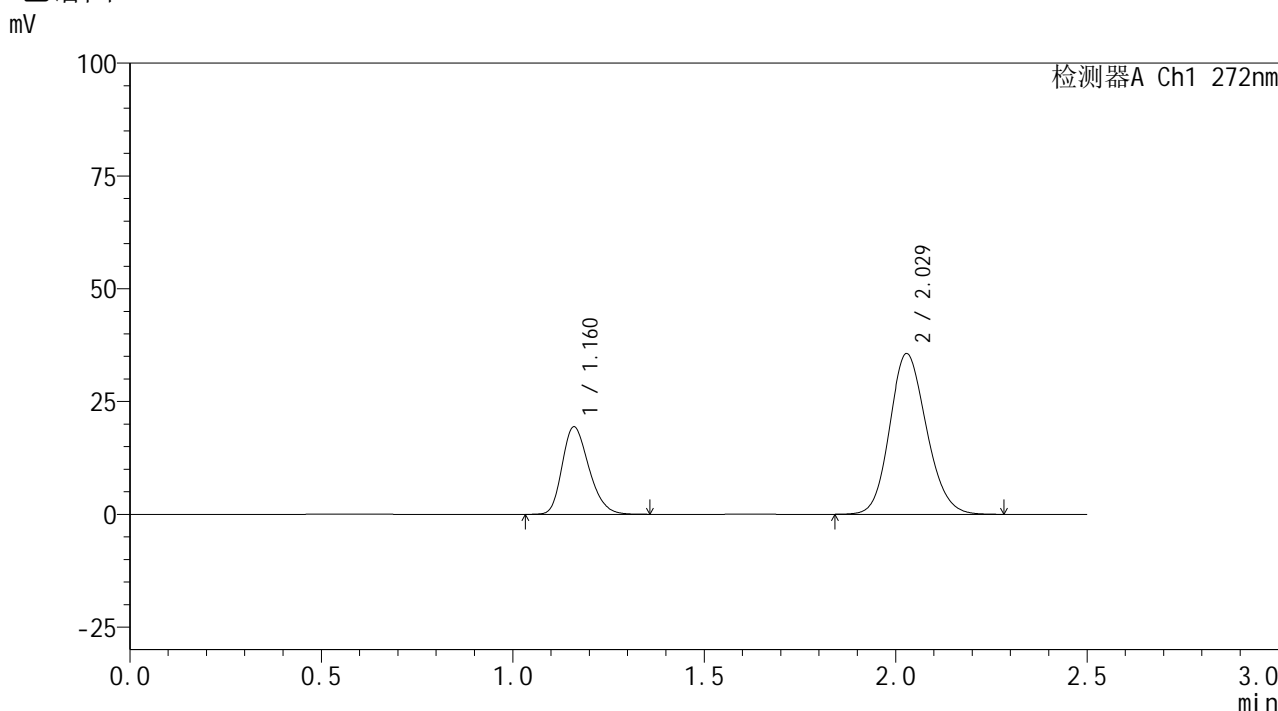


SMF-4115

<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 - 0-27/24-49-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-34 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 16:11:54 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:37:41
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	94317	28.340	19286	1323	1.260	--
2	2.029	238485	71.660	35621	2135	1.142	5.734
总计		332802	100.000	54907			

图46 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

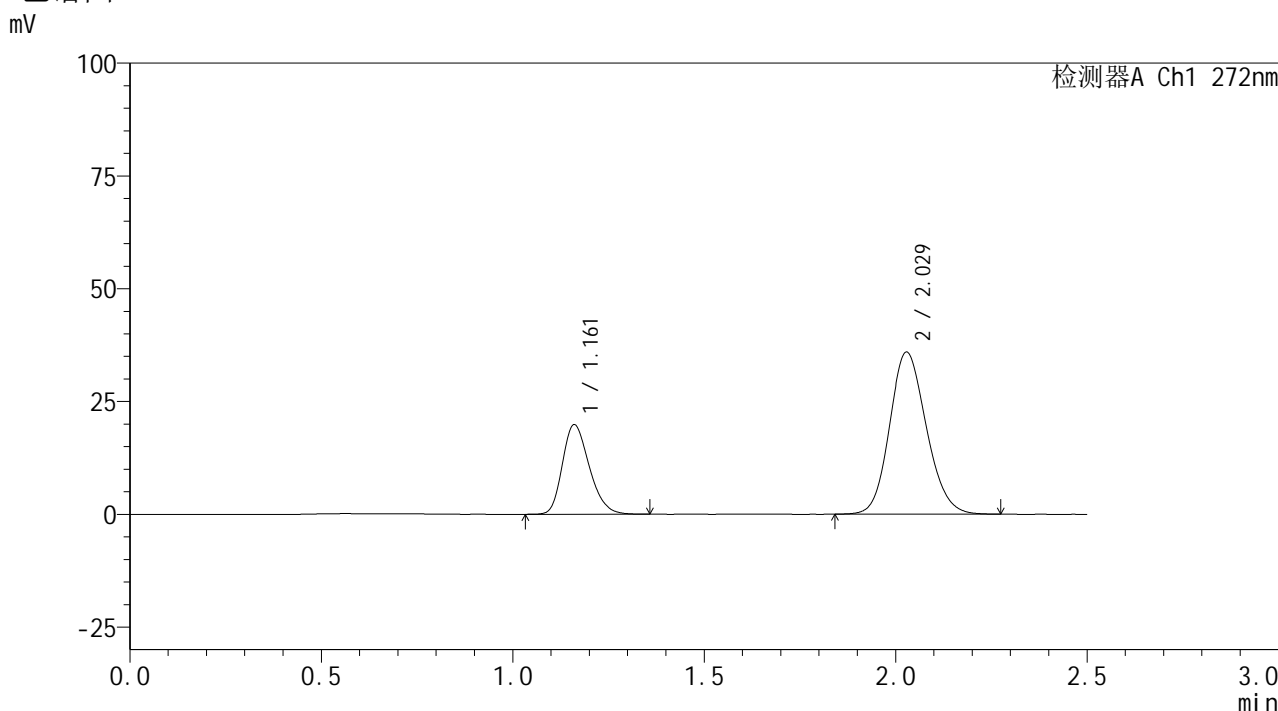


SMF-4115

<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 - 0-27/24-50-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:14:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:37:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.161	97036	28.729	19796	1313	1.258	--
2	2.029	240722	71.271	35932	2131	1.143	5.714
总计		337757	100.000	55728			

图47 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

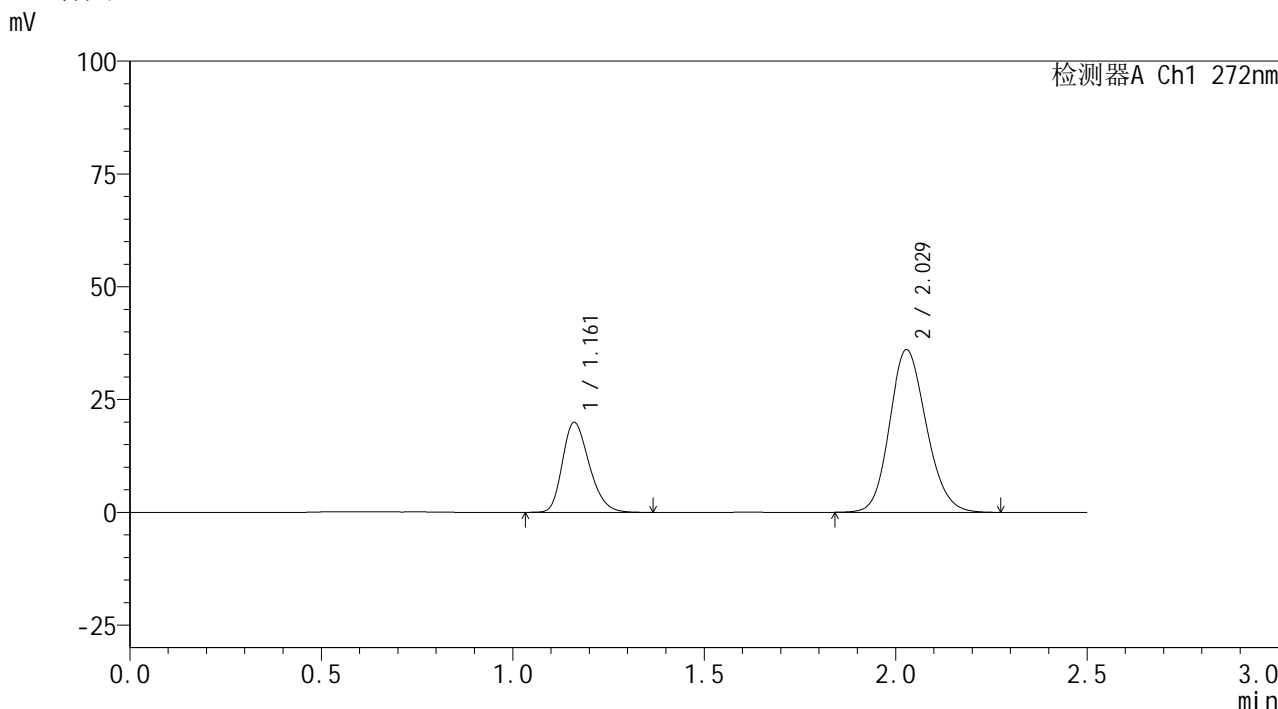


SMF-4115

<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 - 0-27/24-51-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:17:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:37:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

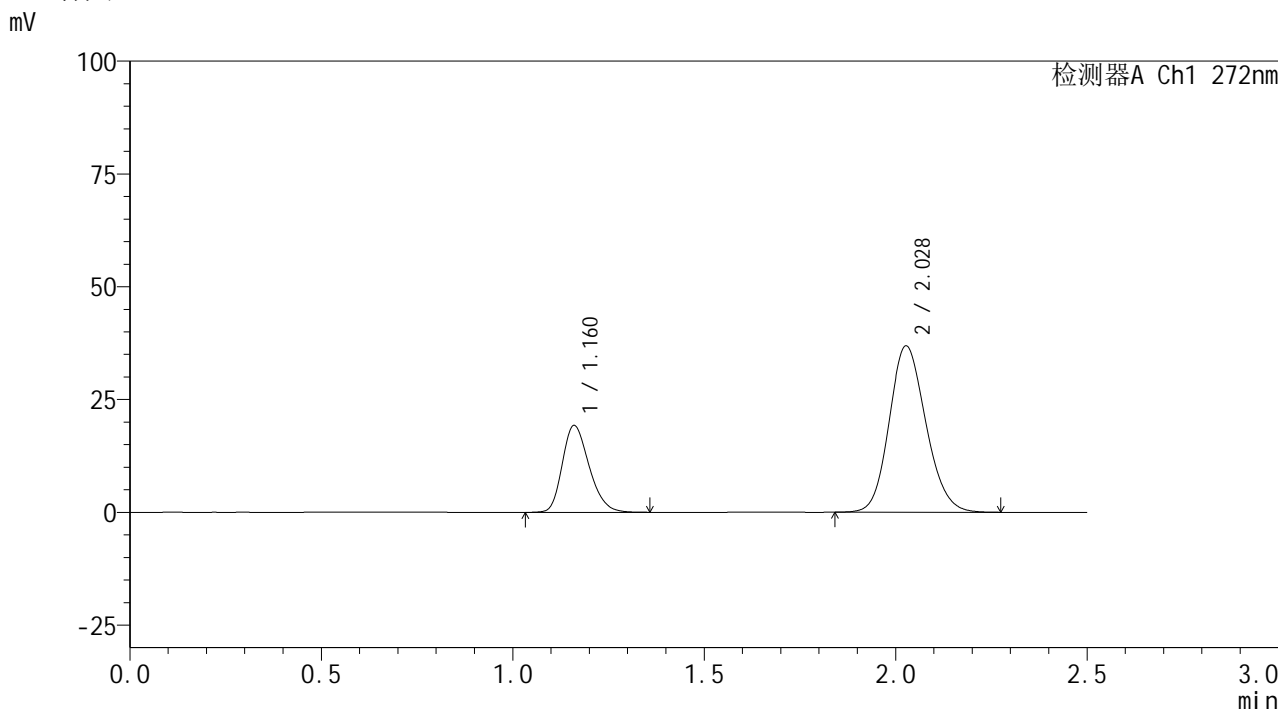
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	97255	28.732	19891	1324	1.265	--
2	2.029	241238	71.268	36055	2139	1.146	5.730
总计		338492	100.000	55946			

图48 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-52-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:20:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:37:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	93905	27.572	19170	1319	1.257	--
2	2.028	246674	72.428	36824	2133	1.144	5.717
总计		340579	100.000	55994			

图49 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050601批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

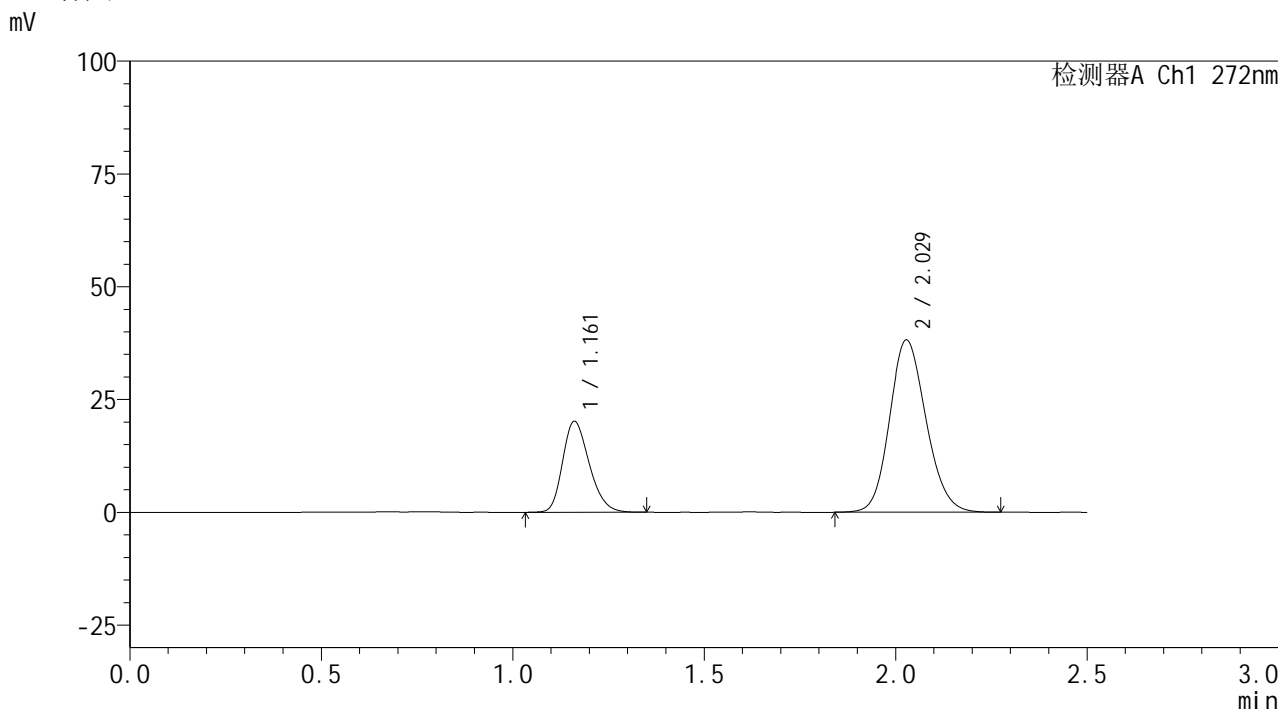


SMF-4115

<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 - 0-27/24-53-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:22:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:37:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.161	97501	27.750	20103	1339	1.251	--
2	2.029	253853	72.250	38176	2166	1.140	5.759
总计		351354	100.000	58279			

图50 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

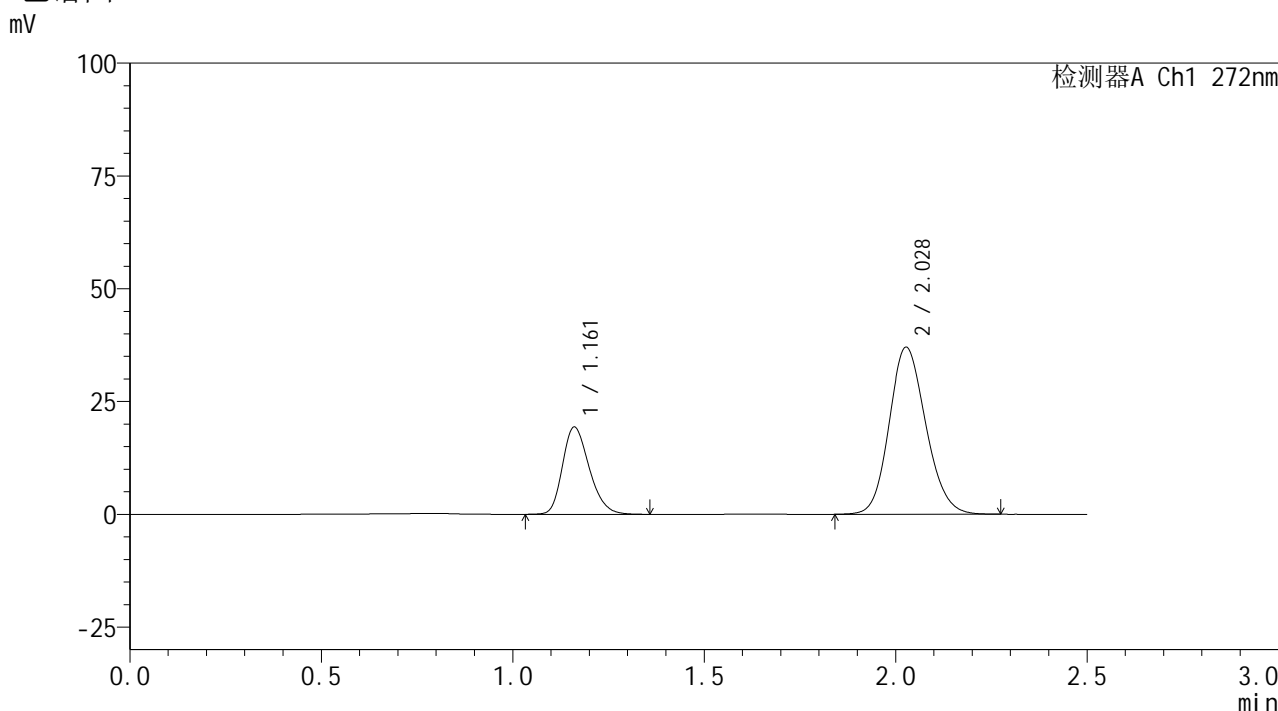


SMF-4115

<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 - 0-27/24-54-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 16:25:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:37:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.161	94010	27.554	19282	1331	1.256	--
2	2.028	247181	72.446	36990	2143	1.142	5.733
总计		341192	100.000	56272			

图51 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

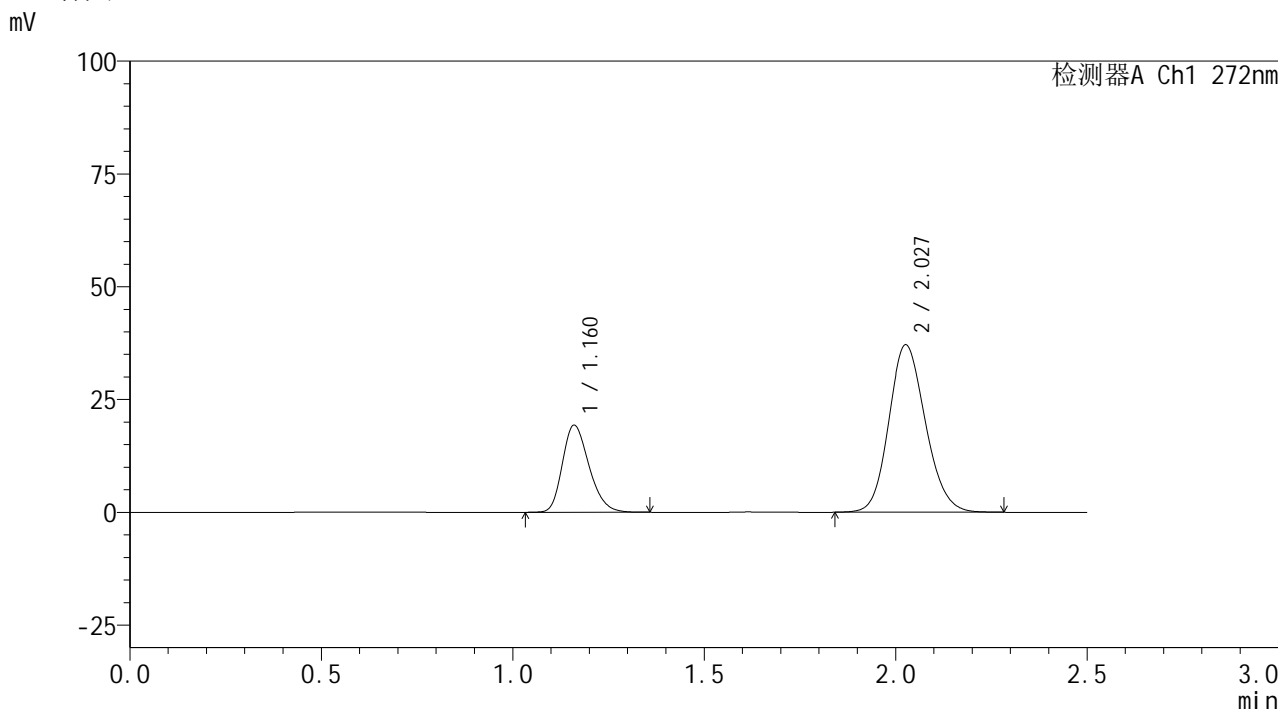


SMF-4115

<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 - 0-27/24-55-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 16:28:29 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:37:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	93512	27.420	19228	1337	1.255	--
2	2.027	247526	72.580	37011	2148	1.142	5.740
总计		341038	100.000	56239			

图52 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601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)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-56-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 16:31:16

处理时间(V2): 2026/05/18 08:38:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

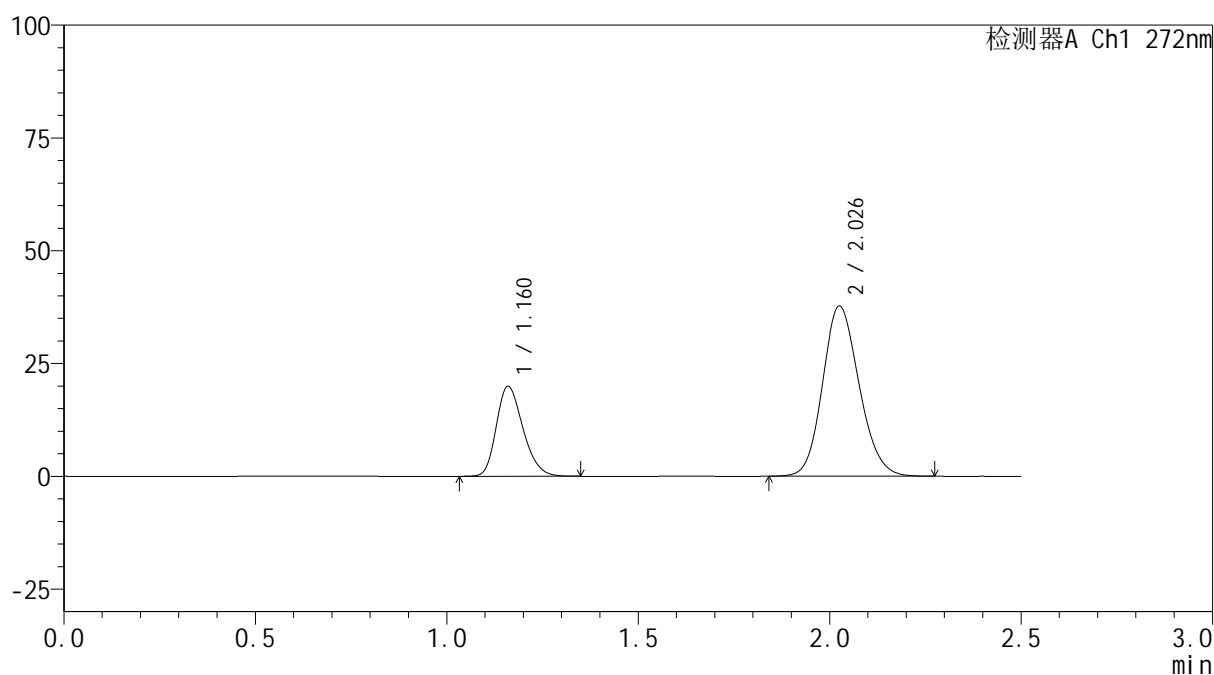
版本号: 6.115

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	1.160	96652	27.769	19860	1334	1.254	--
2	2.026	251412	72.231	37569	2146	1.144	5.734
总计		348065	100.000	57430			

图53 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050601批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

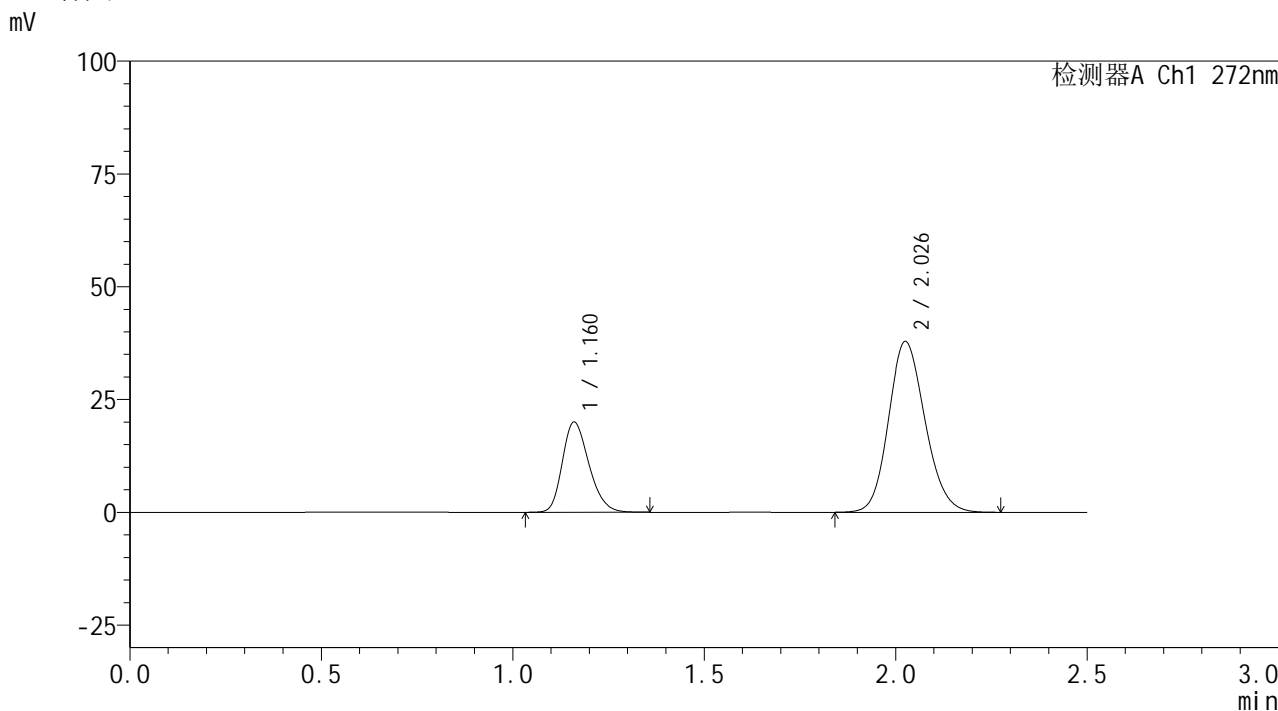


SMF-4115

<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 - 0-27/24-57-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:34:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:38:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	96739	27.737	19924	1342	1.248	--
2	2.026	252028	72.263	37701	2156	1.143	5.747
总计		348767	100.000	57626			

图54 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050601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 - 0-27/24-58-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 16:36:48

处理时间(V2): 2026/05/18 08:38:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

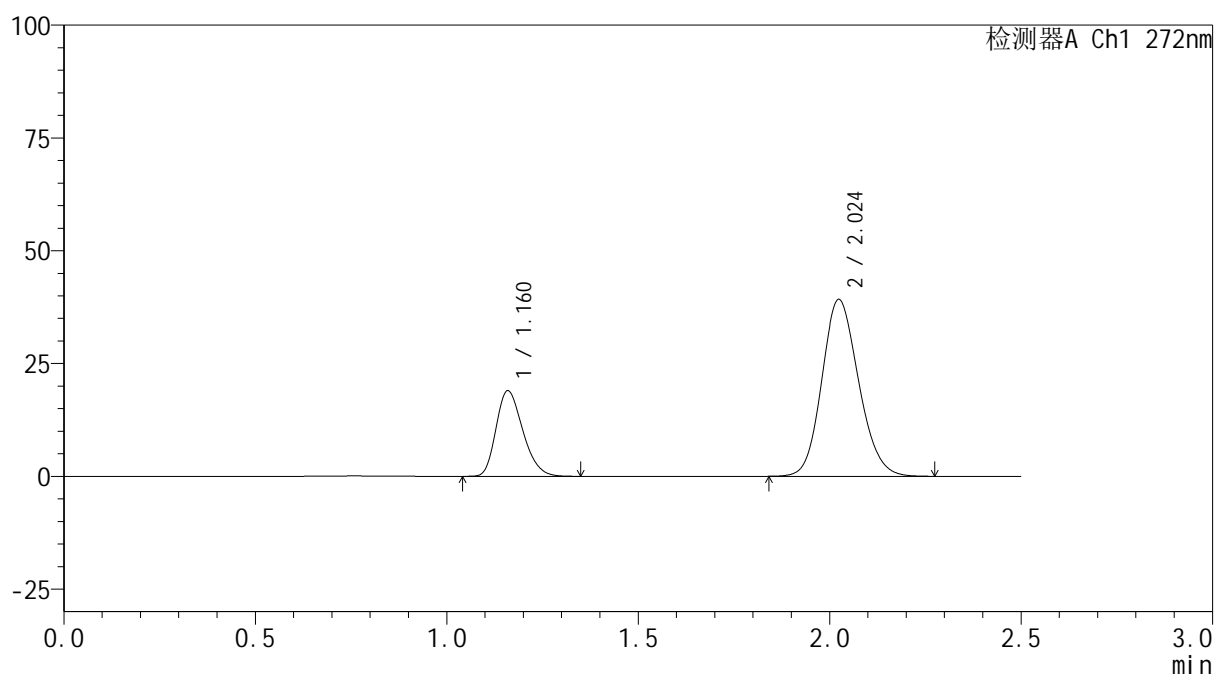
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

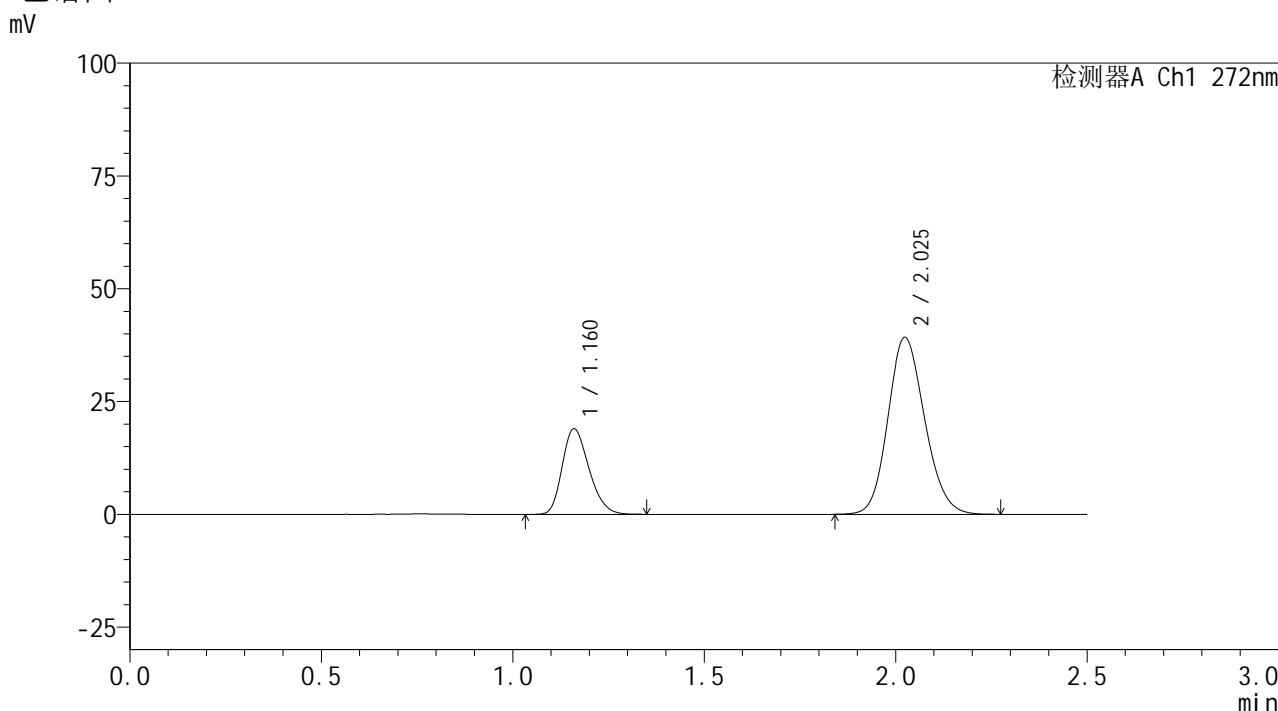
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	92183	25.978	18841	1314	1.263	--
2	2.024	262662	74.022	39128	2119	1.145	5.692
总计		354846	100.000	57969			

图55 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050601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,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-59-2 - zzp-6050601p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:39:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:38:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	92221	25.984	18884	1316	1.259	--
2	2.025	262692	74.016	39139	2120	1.145	5.692
总计		354913	100.000	58023			

图56 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050601批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2



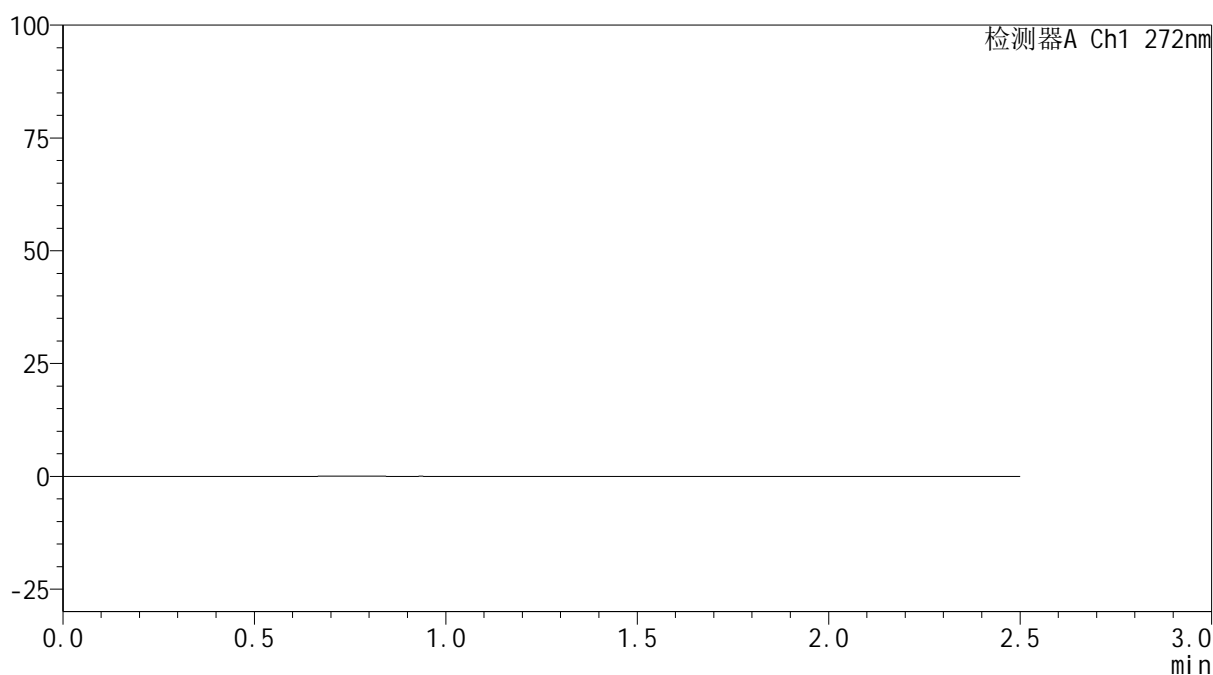
SMF-4115

<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 - 0-27/24-60-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-tj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:42:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:38:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	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
自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转
溶剂

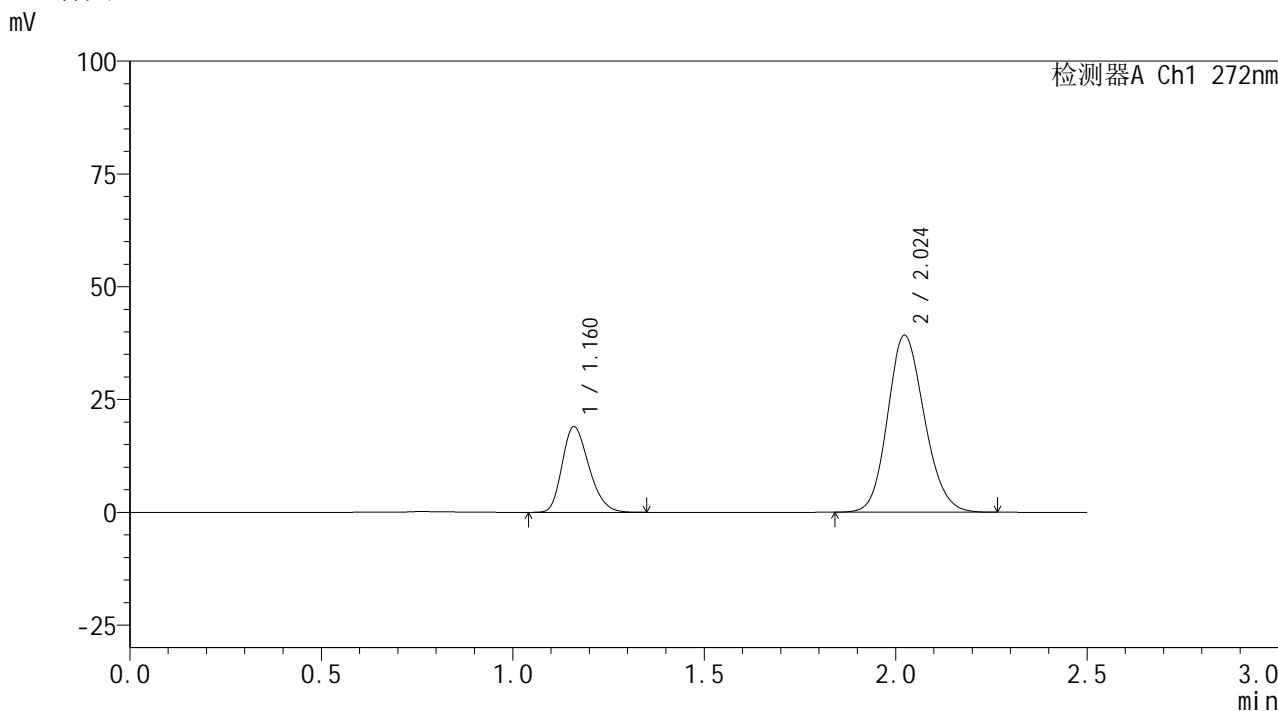


SMF-4115

<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 - 0-27/24-61-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 16:45:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:38:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	92312	25.988	18875	1313	1.257	--
2	2.024	262892	74.012	39200	2115	1.145	5.681
总计		355204	100.000	58075			

图58 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

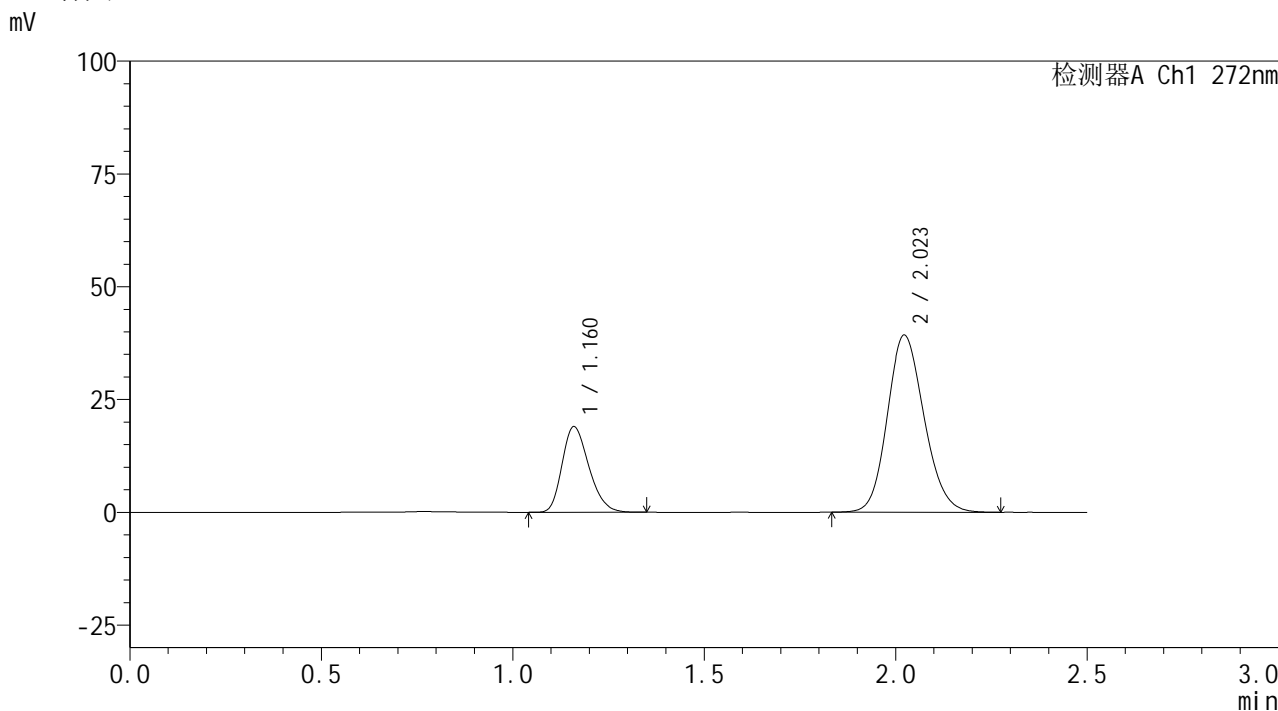


SMF-4115

<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 - 0-27/24-62-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 16:48:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:38:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	92190	25.931	18853	1314	1.257	--
2	2.023	263332	74.069	39261	2116	1.144	5.682
总计		355522	100.000	58114			

图59 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

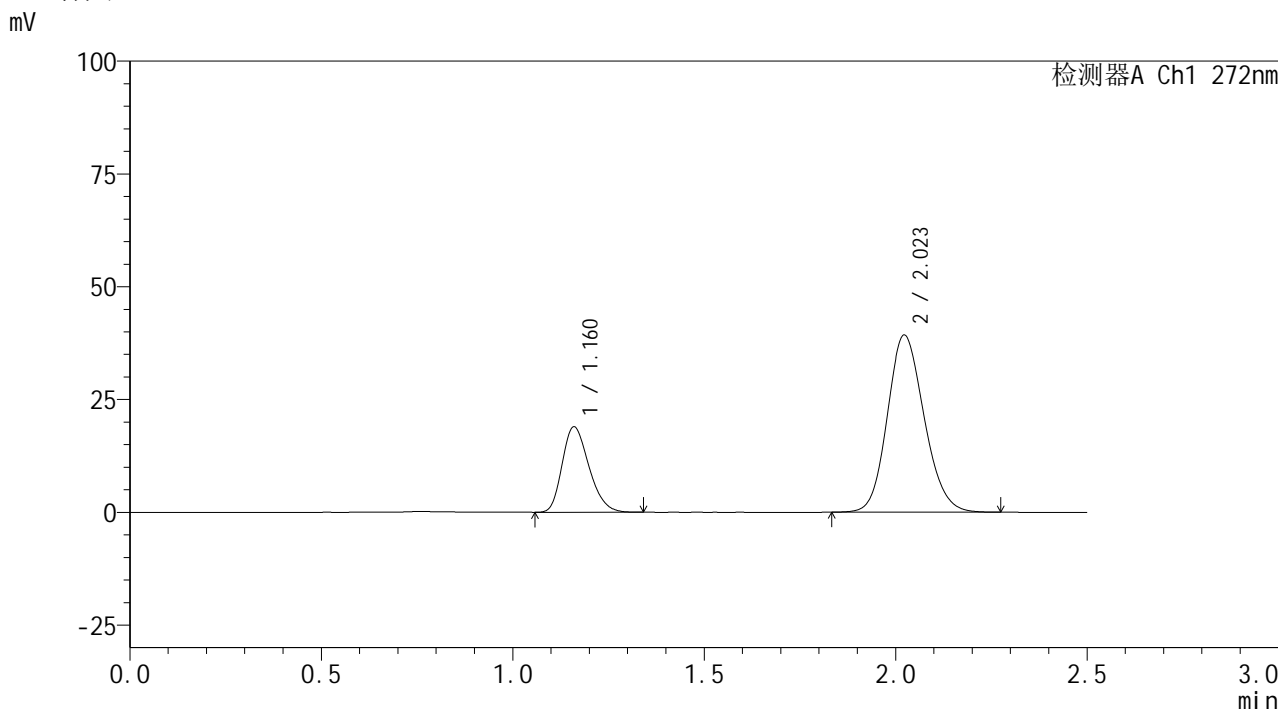


SMF-4115

<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 - 0-27/24-63-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 16:50:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:38:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	92016	25.895	18837	1312	1.259	--
2	2.023	263322	74.105	39258	2114	1.145	5.677
总计		355338	100.000	58094			

图60 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

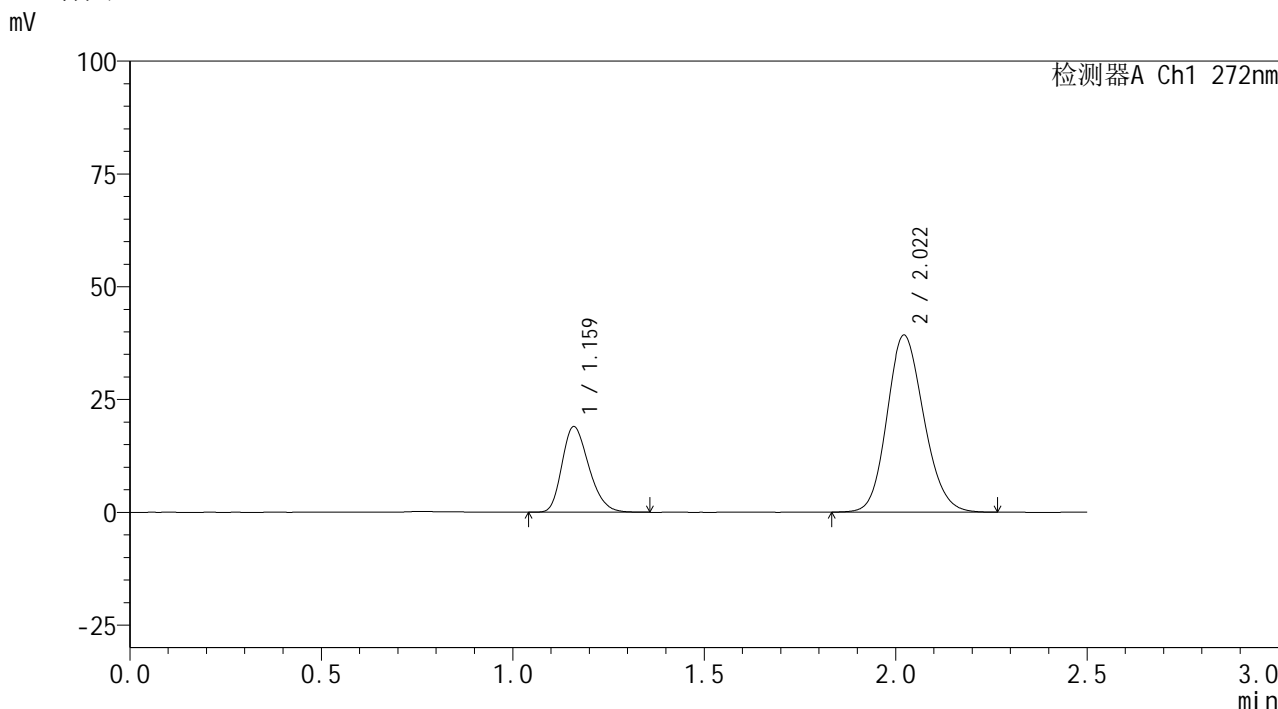


SMF-4115

<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 - 0-27/24-64-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 16:53:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:38:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.159	92473	26.017	18837	1308	1.263	--
2	2.022	262961	73.983	39241	2112	1.144	5.671
总计		355434	100.000	58078			

图61 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

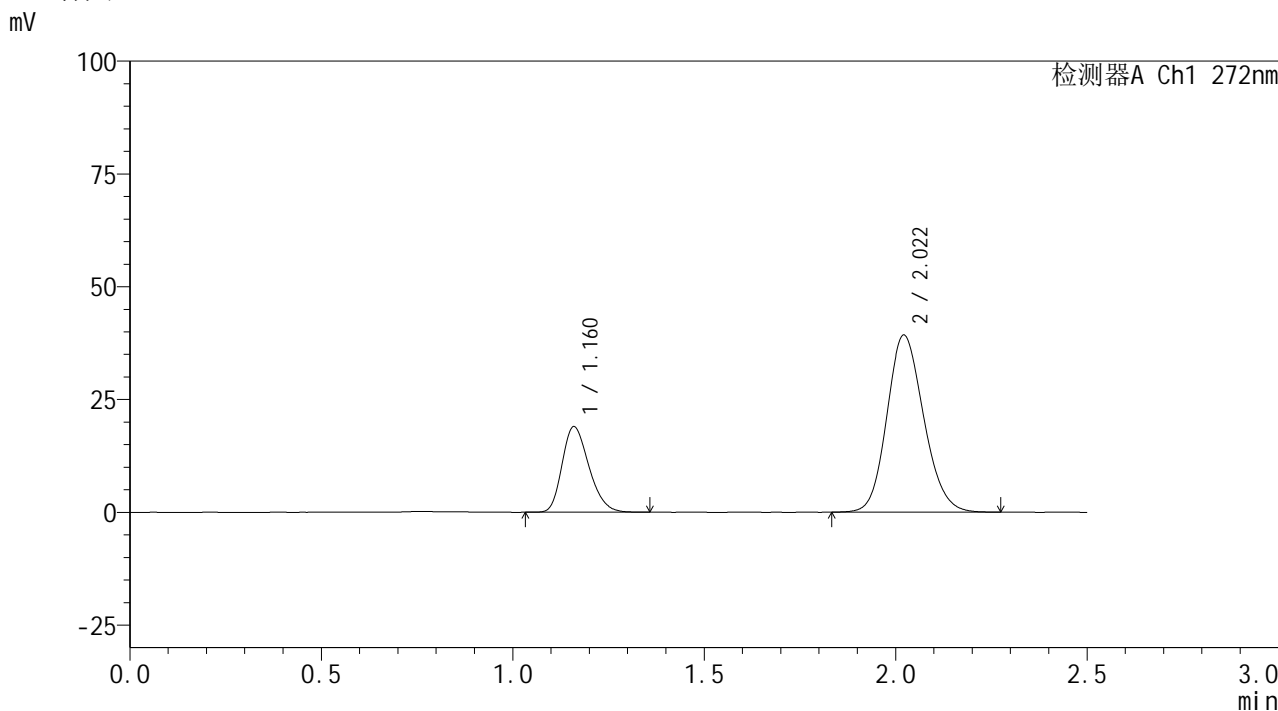


SMF-4115

<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 - 0-27/24-65-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 16:56:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:38:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	92480	25.994	18858	1308	1.259	--
2	2.022	263291	74.006	39270	2112	1.145	5.667
总计		355771	100.000	58128			

图62 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

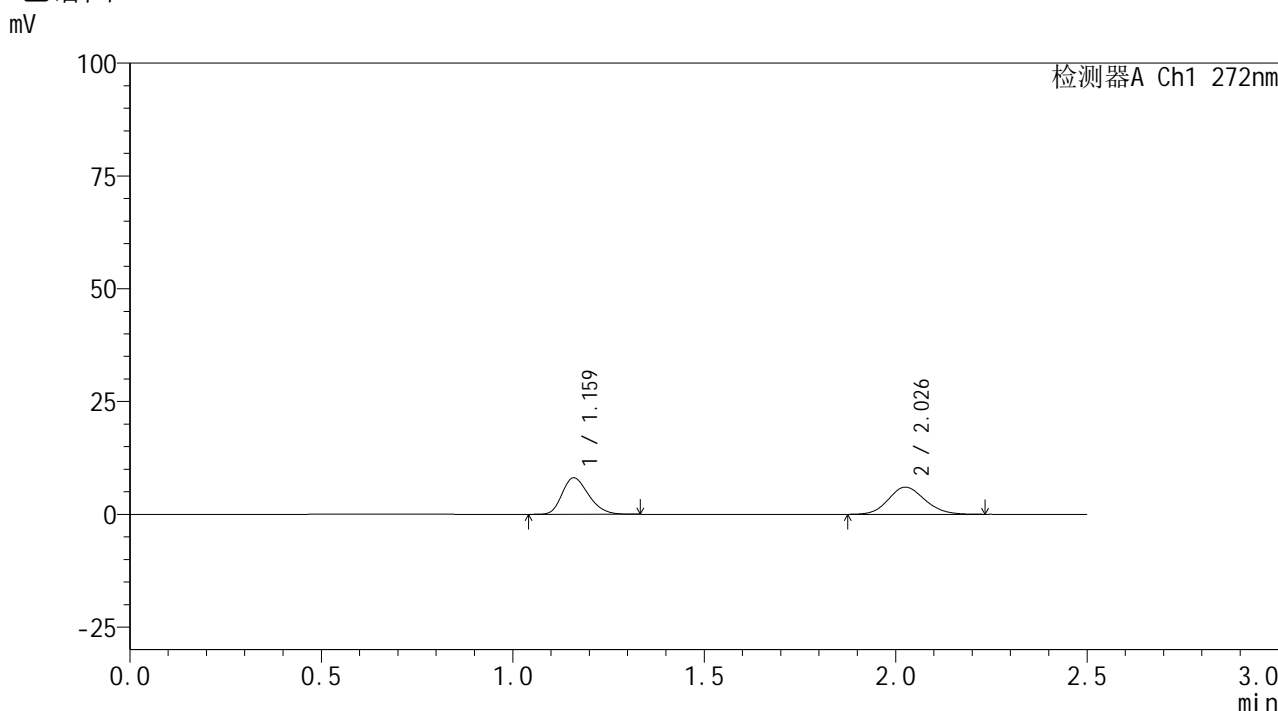


SMF-4115

<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 - 0-27/24-66-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 16:59:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:38:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.159	38988	49.343	8030	1338	1.257	--
2	2.026	40026	50.657	5991	2157	1.124	5.754
总计		79013	100.000	14021			

图63 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

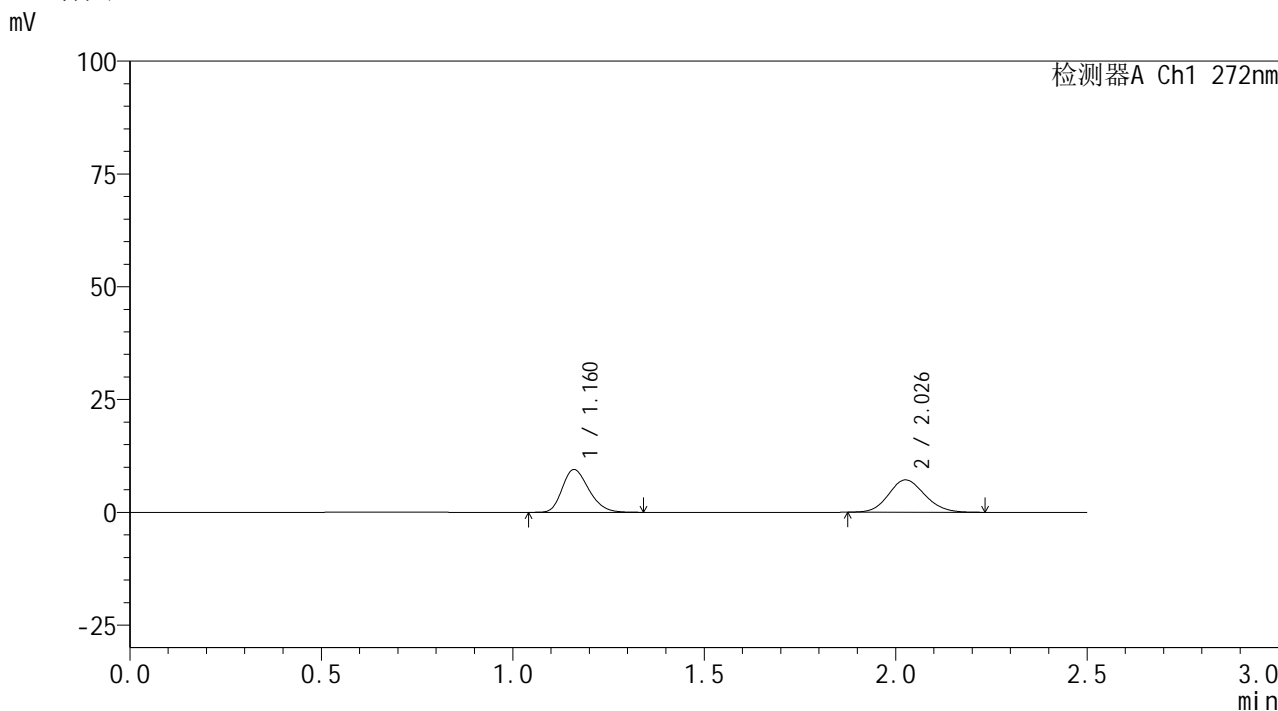


SMF-4115

<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 - 0-27/24-67-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-10 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 17:02:02 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:38:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	45862	49.099	9433	1332	1.253	--
2	2.026	47546	50.901	7144	2146	1.122	5.735
总计		93408	100.000	16577			

图64 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

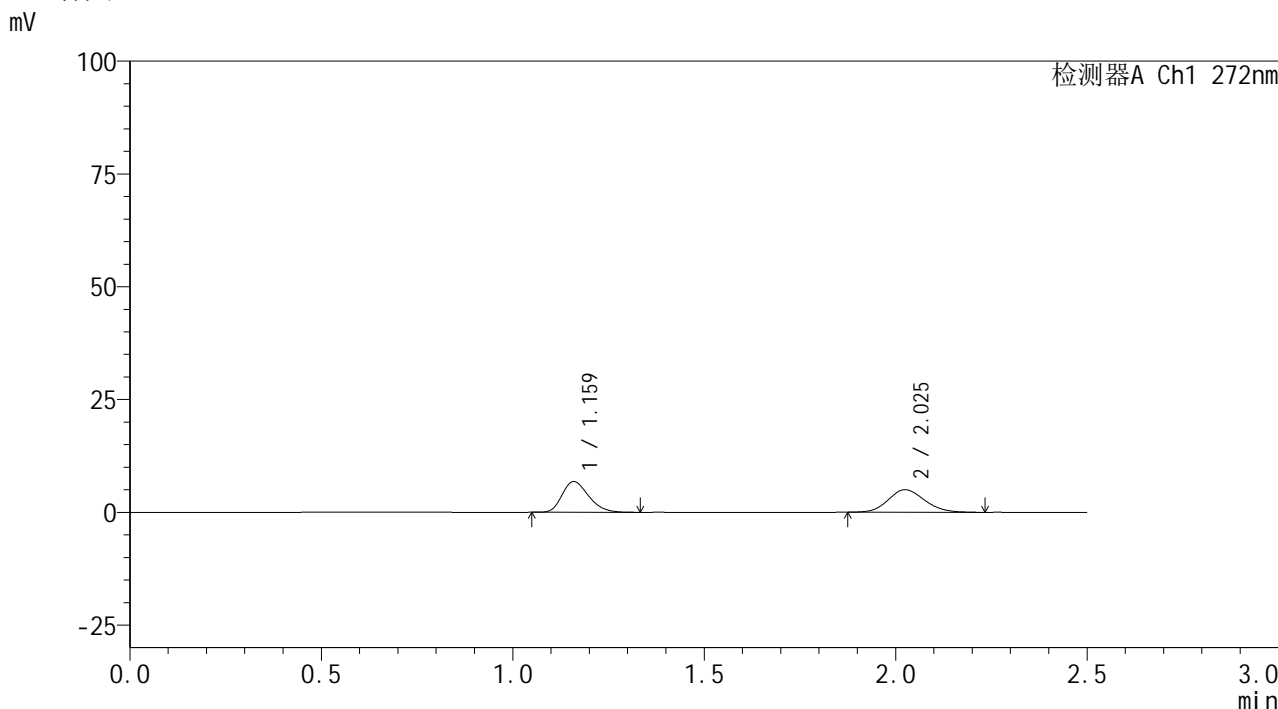


SMF-4115

<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 - 0-27/24-68-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:04:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:38:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.159	32764	49.677	6756	1340	1.265	--
2	2.025	33190	50.323	4984	2163	1.128	5.756
总计		65954	100.000	11739			

图65 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

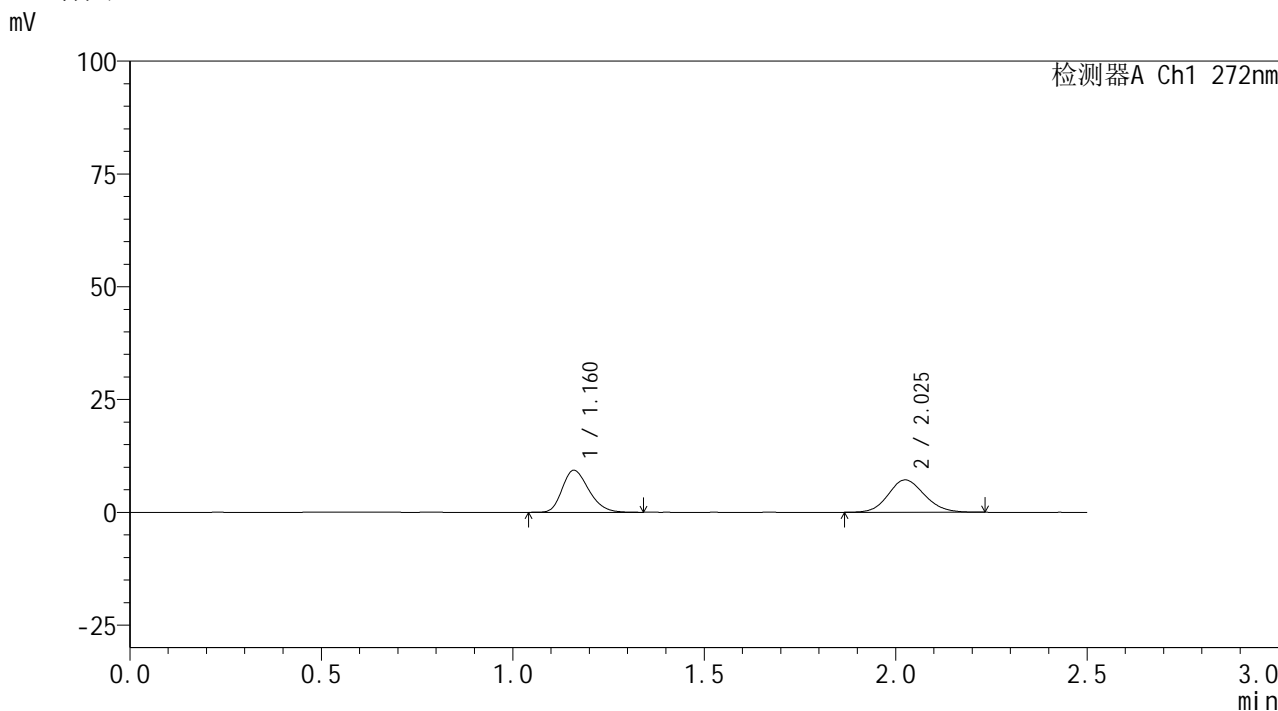


SMF-4115

<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 - 0-27/24-69-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:07:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:38:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	44972	48.597	9265	1336	1.254	--
2	2.025	47568	51.403	7154	2166	1.120	5.750
总计		92540	100.000	16420			

图66 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

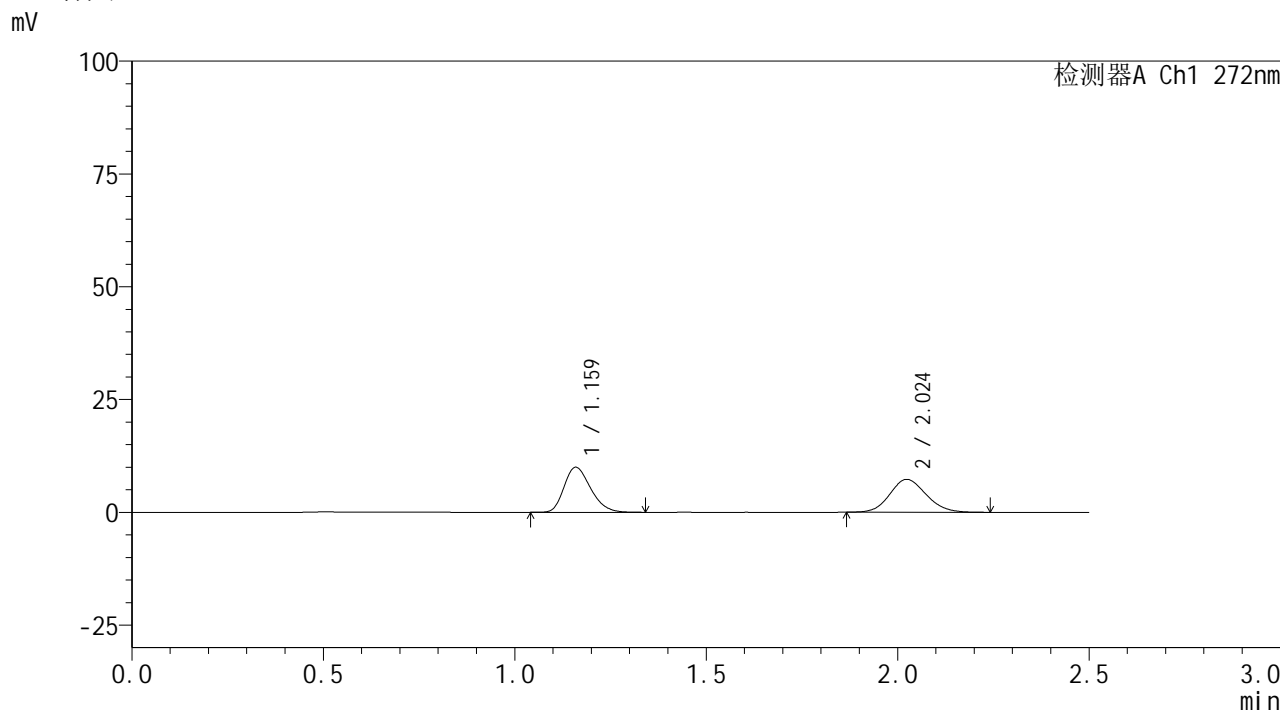


SMF-4115

<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 - 0-27/24-70-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:10:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:38:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.159	48104	49.843	9905	1337	1.262	--
2	2.024	48407	50.157	7276	2143	1.119	5.733
总计		96511	100.000	17181			

图67 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

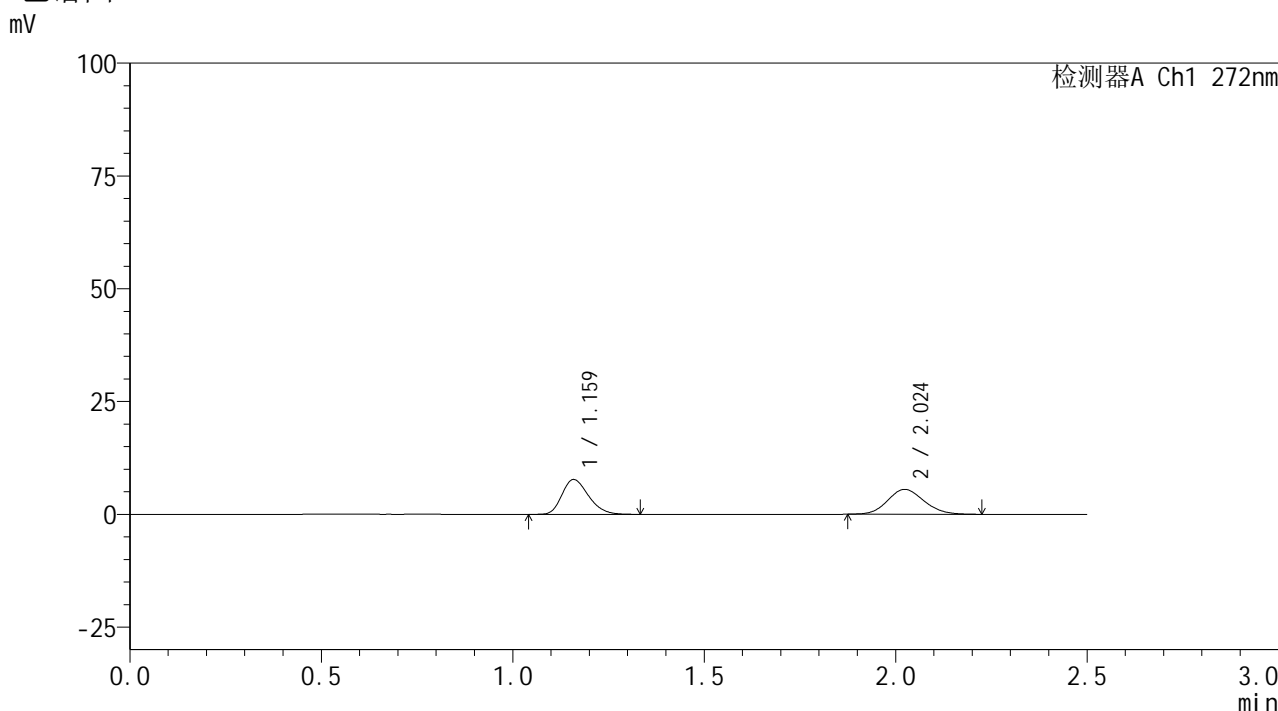


SMF-4115

<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 - 0-27/24-71-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 17:13:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:38:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.159	37304	50.475	7670	1335	1.258	--
2	2.024	36601	49.525	5513	2144	1.122	5.732
总计		73905	100.000	13183			

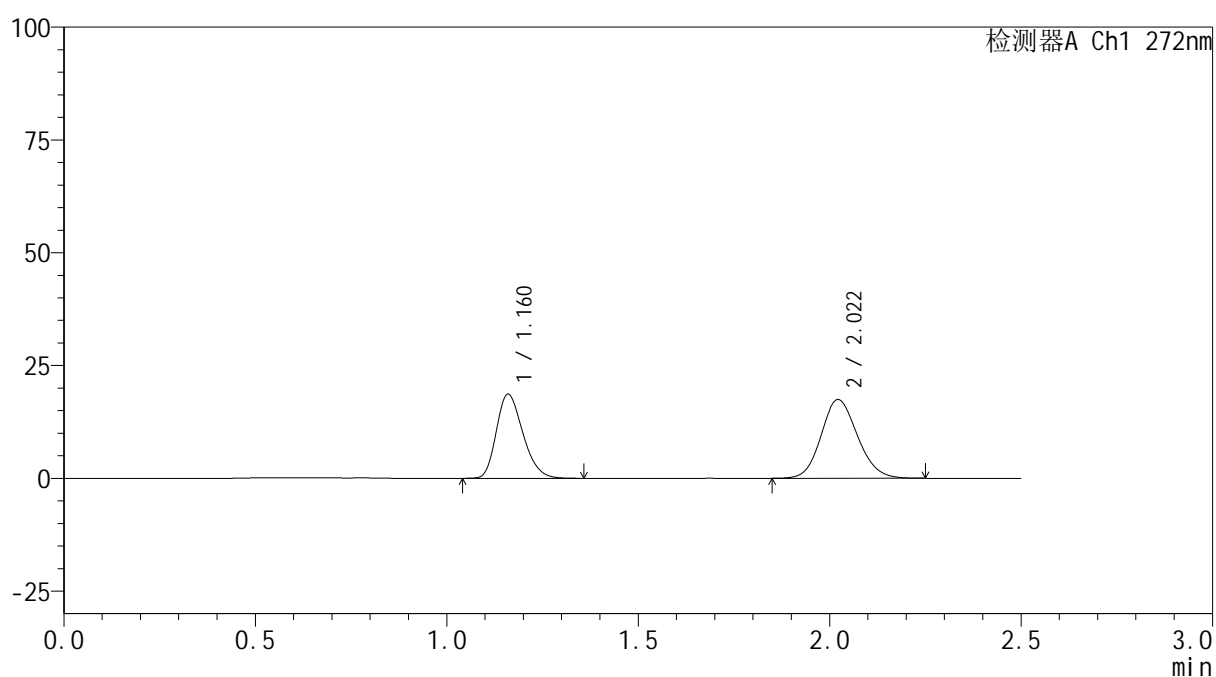
图68 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-72-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 17:16:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:38:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	90045	43.727	18553	1336	1.259	--
2	2.022	115878	56.273	17455	2153	1.126	5.723
总计		205923	100.000	36008			

图69 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

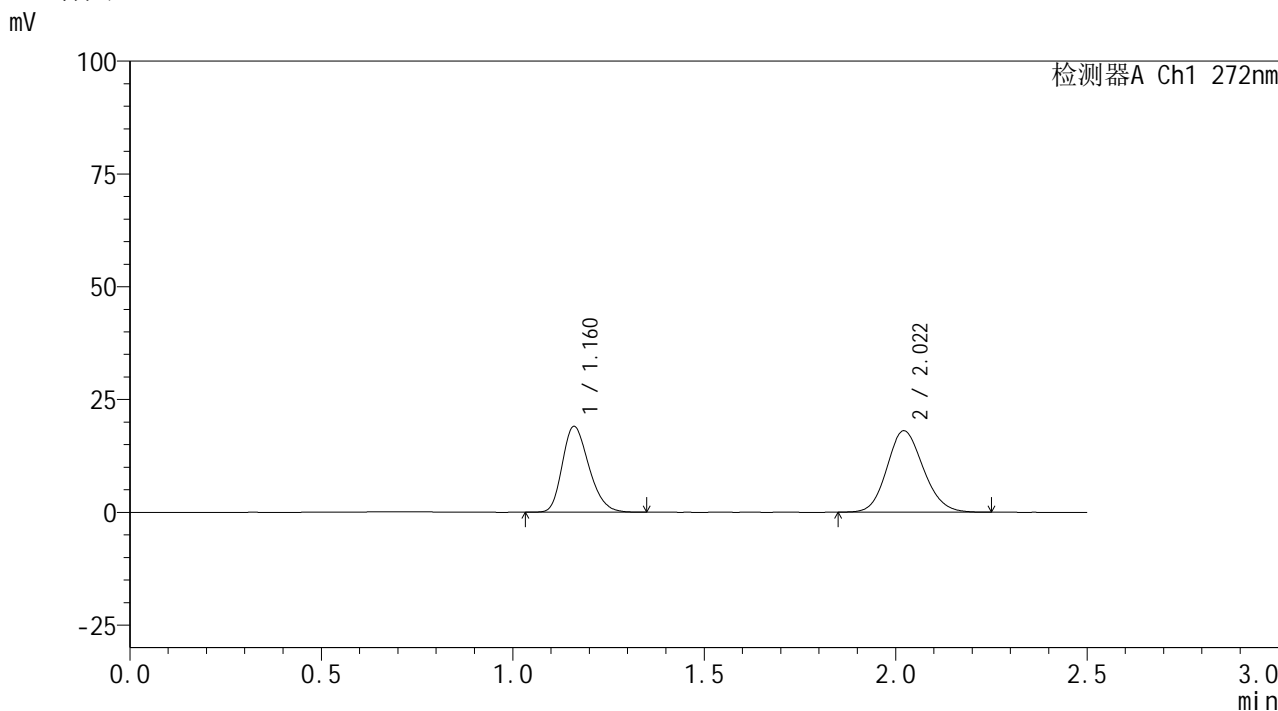


SMF-4115

<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 - 0-27/24-73-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:18:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:38:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	91829	43.389	18932	1336	1.258	--
2	2.022	119812	56.611	18057	2151	1.129	5.720
总计		211641	100.000	36989			

图70 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

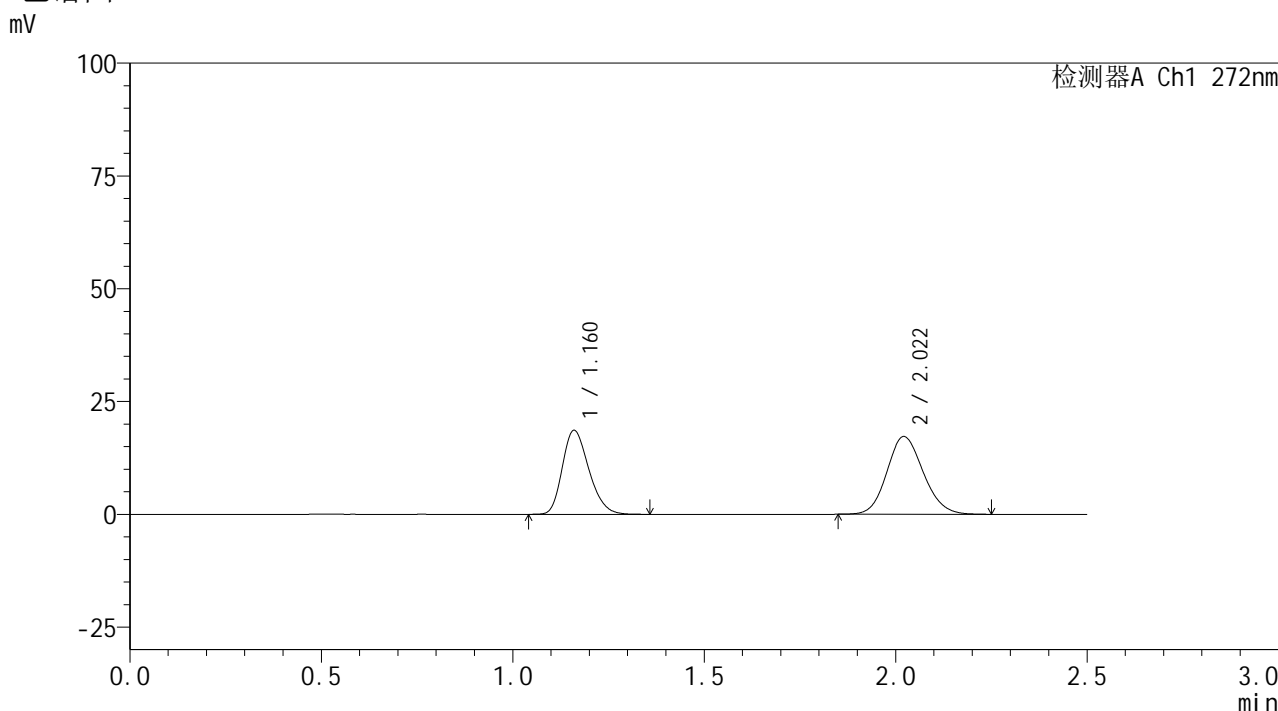


SMF-4115

<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 - 0-27/24-74-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 17:21:36 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:38:49
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	89907	44.023	18539	1340	1.252	--
2	2.022	114320	55.977	17233	2151	1.125	5.723
总计		204227	100.000	35773			

图71 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

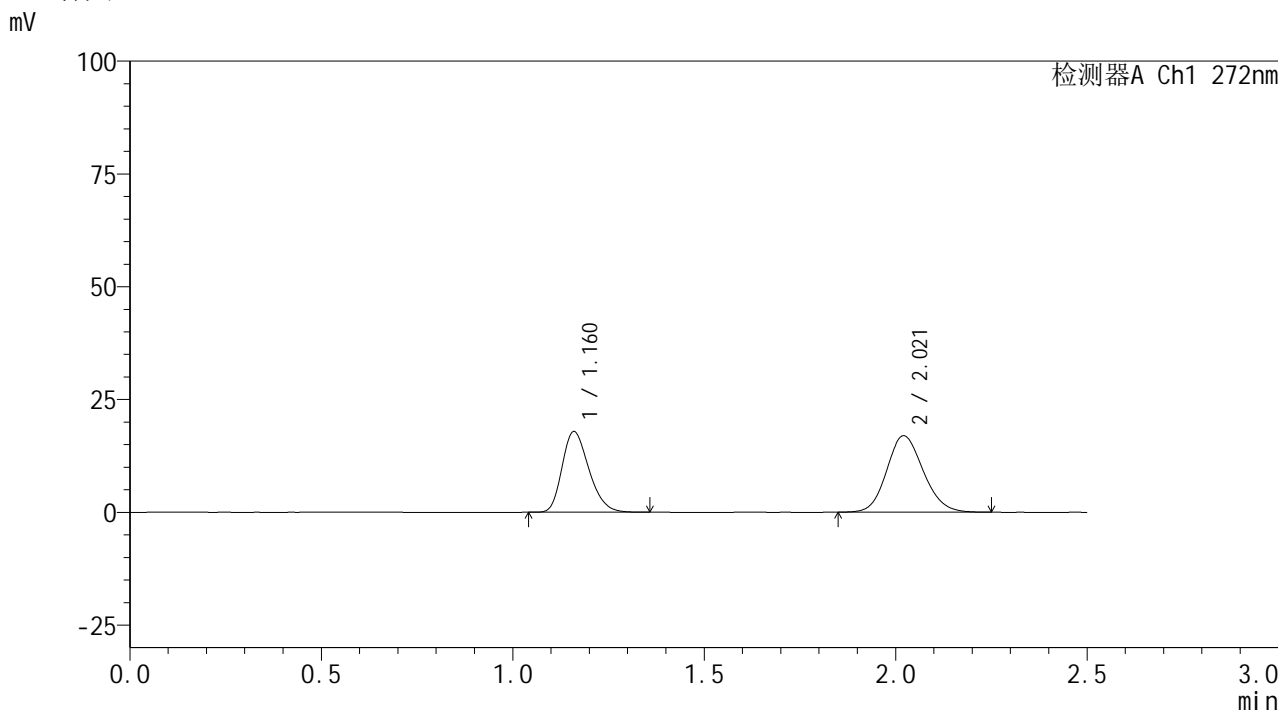


SMF-4115

<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 - 0-27/24-75-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-29 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 17:24:23 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:38:52
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	87045	43.473	17769	1315	1.267	--
2	2.021	113182	56.527	16951	2125	1.130	5.683
总计		200227	100.000	34720			

图72 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

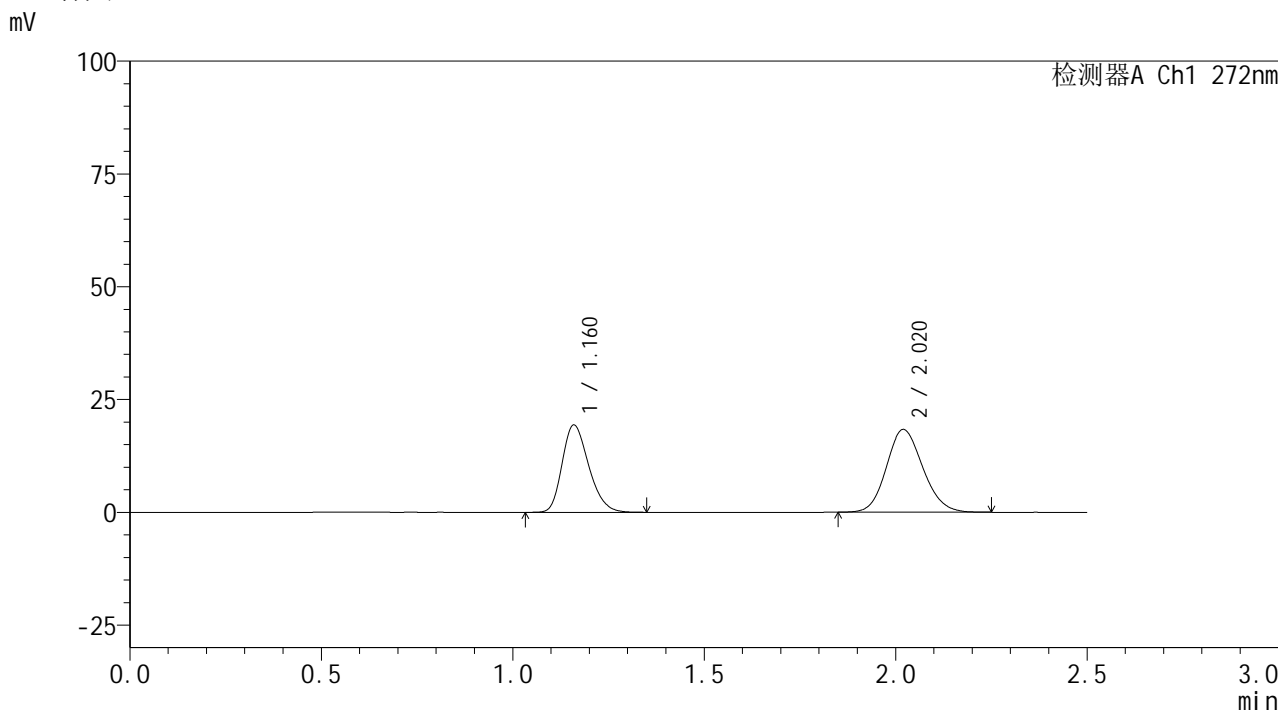


SMF-4115

<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 - 0-27/24-76-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-38 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 17:27:11 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:38:55
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	93541	43.412	19226	1335	1.258	--
2	2.020	121933	56.588	18349	2145	1.130	5.711
总计		215474	100.000	37575			

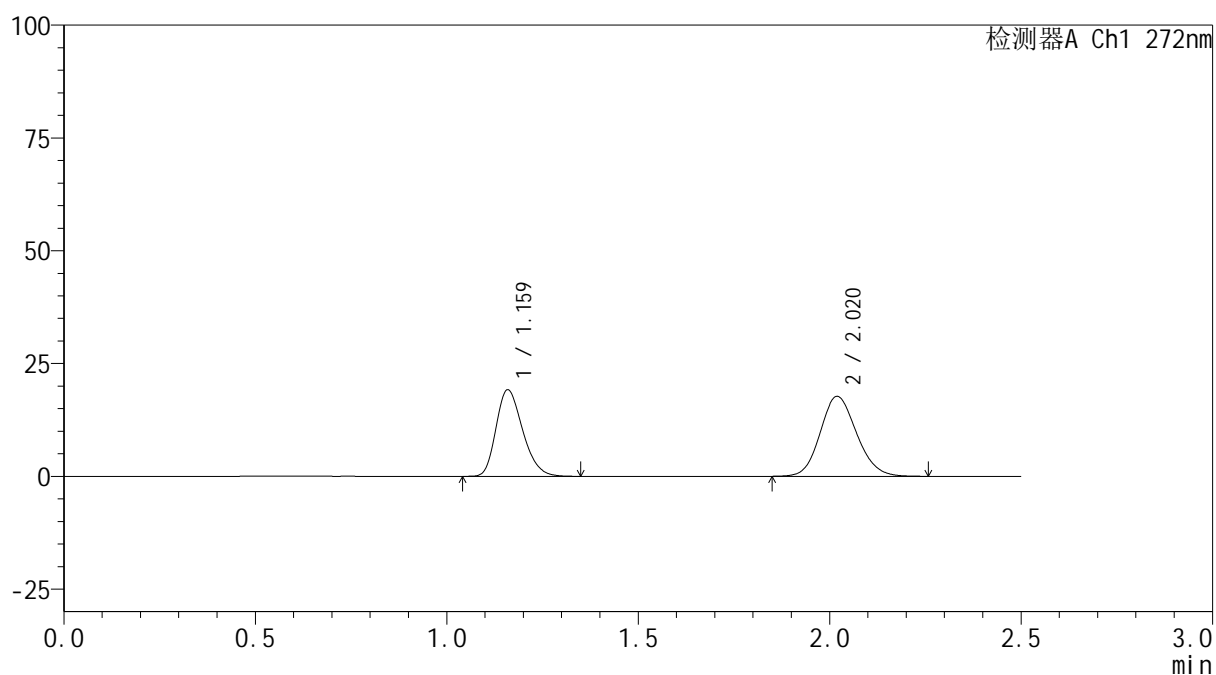
图73 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-77-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 17:29:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:38:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	92738	44.020	19035	1332	1.263	--
2	2.020	117933	55.980	17714	2146	1.130	5.709
总计		210671	100.000	36749			

图74 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

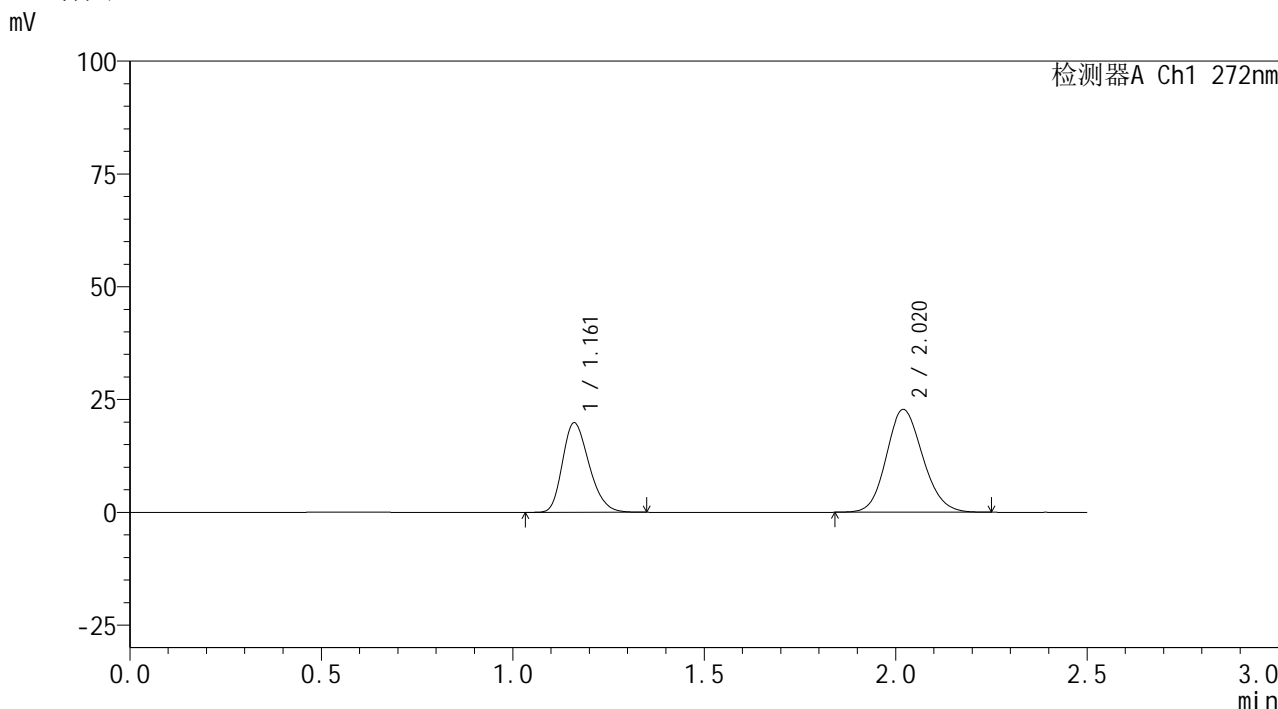


SMF-4115

<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 - 0-27/24-78-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:32:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:39:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.161	95908	38.785	19772	1337	1.258	--
2	2.020	151370	61.215	22792	2149	1.132	5.707
总计		247278	100.000	42564			

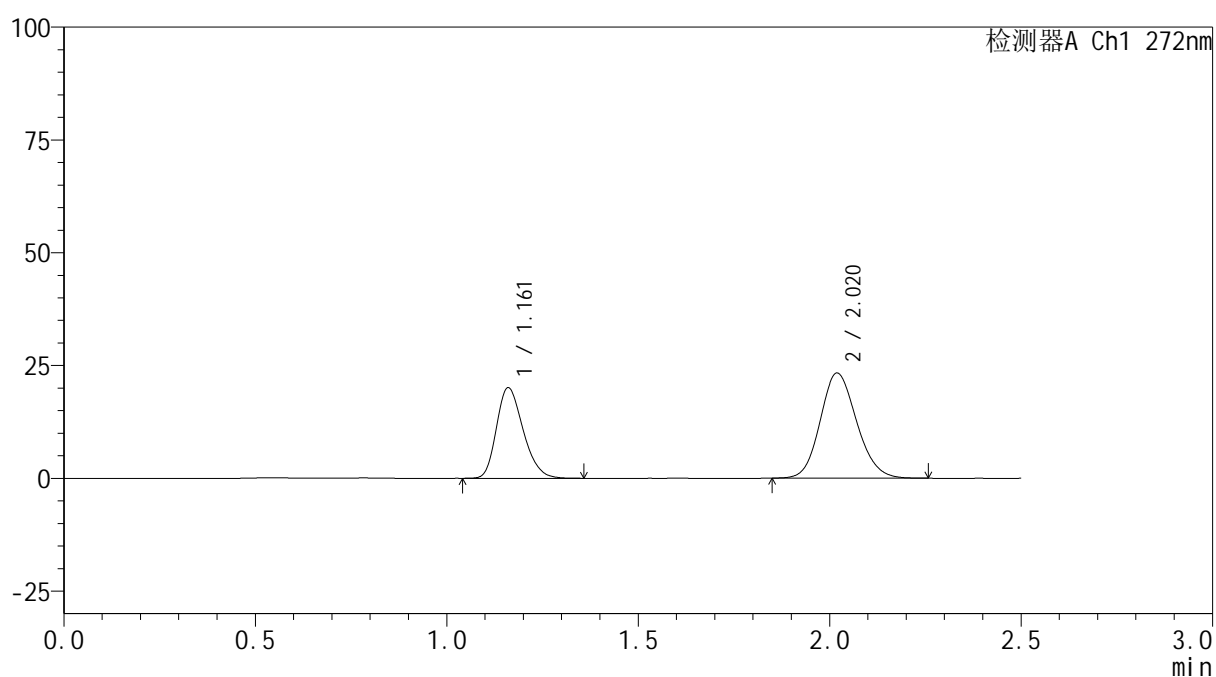
图75 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-79-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 17:35:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:39:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	97149	38.517	19992	1330	1.259	--
2	2.020	155075	61.483	23291	2140	1.134	5.692
总计		252223	100.000	43283			

图76 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

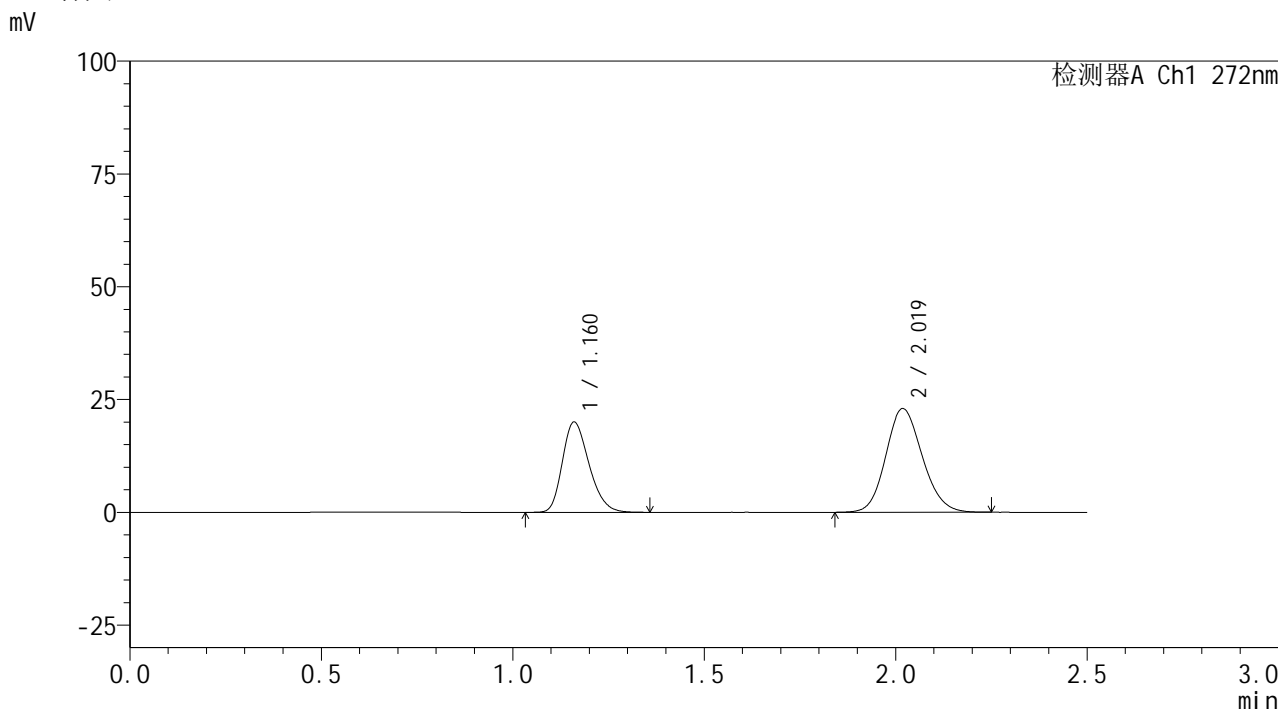


SMF-4115

<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 - 0-27/24-80-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:38:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:39:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	96943	38.763	19925	1331	1.263	--
2	2.019	153152	61.237	22958	2137	1.133	5.687
总计		250095	100.000	42883			

图77 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

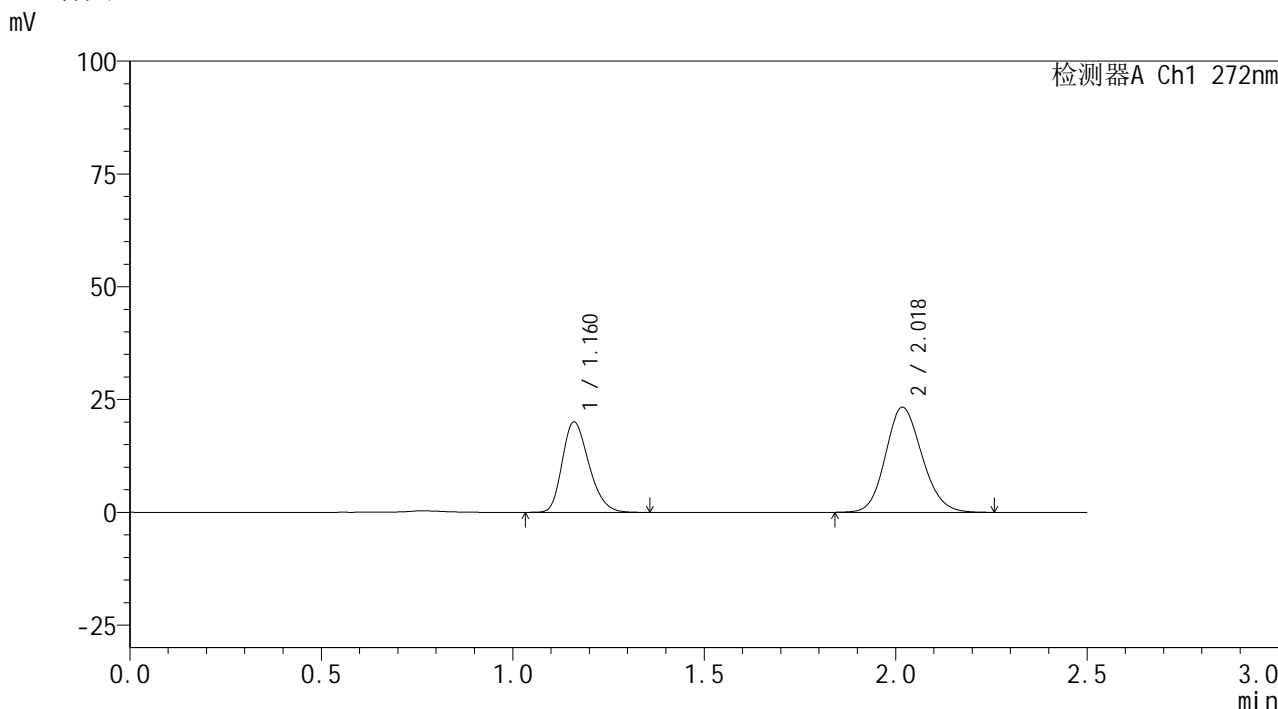


SMF-4115

<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 - 0-27/24-81-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:41:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:39:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	97130	38.497	19933	1329	1.258	--
2	2.018	155177	61.503	23241	2136	1.134	5.685
总计		252306	100.000	43174			

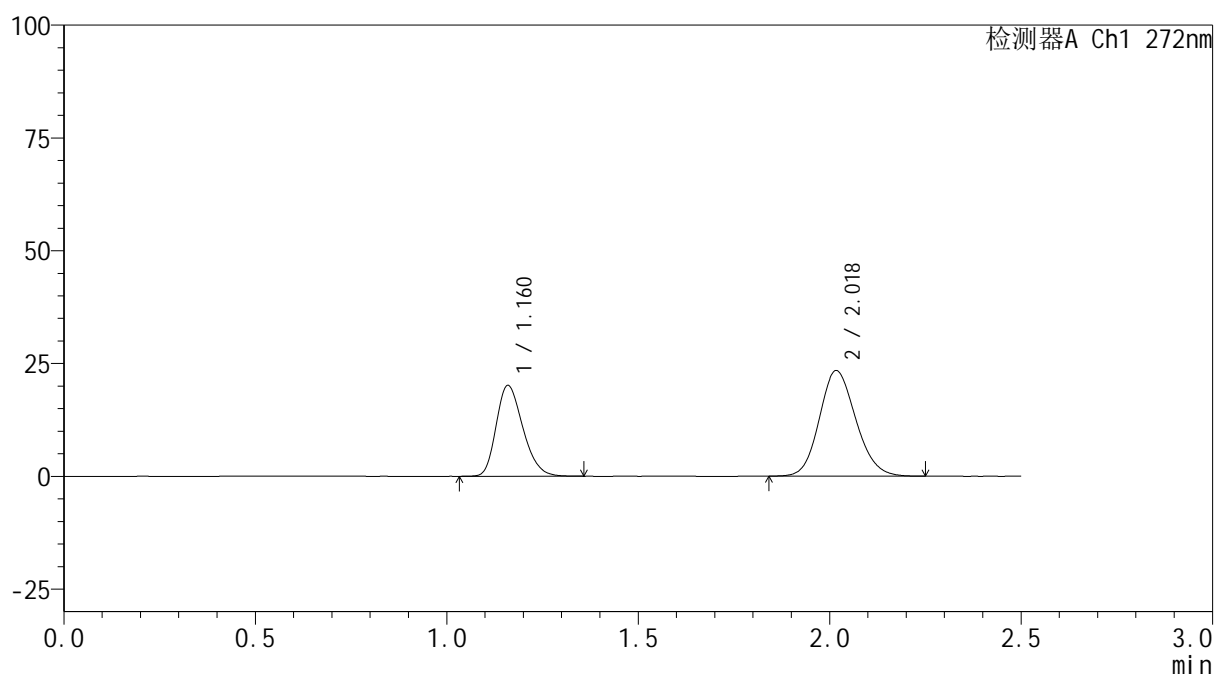
图78 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-82-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 17:43:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:39:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	97648	38.536	20023	1327	1.261	--
2	2.018	155745	61.464	23310	2129	1.138	5.677
总计		253393	100.000	43334			

图79 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

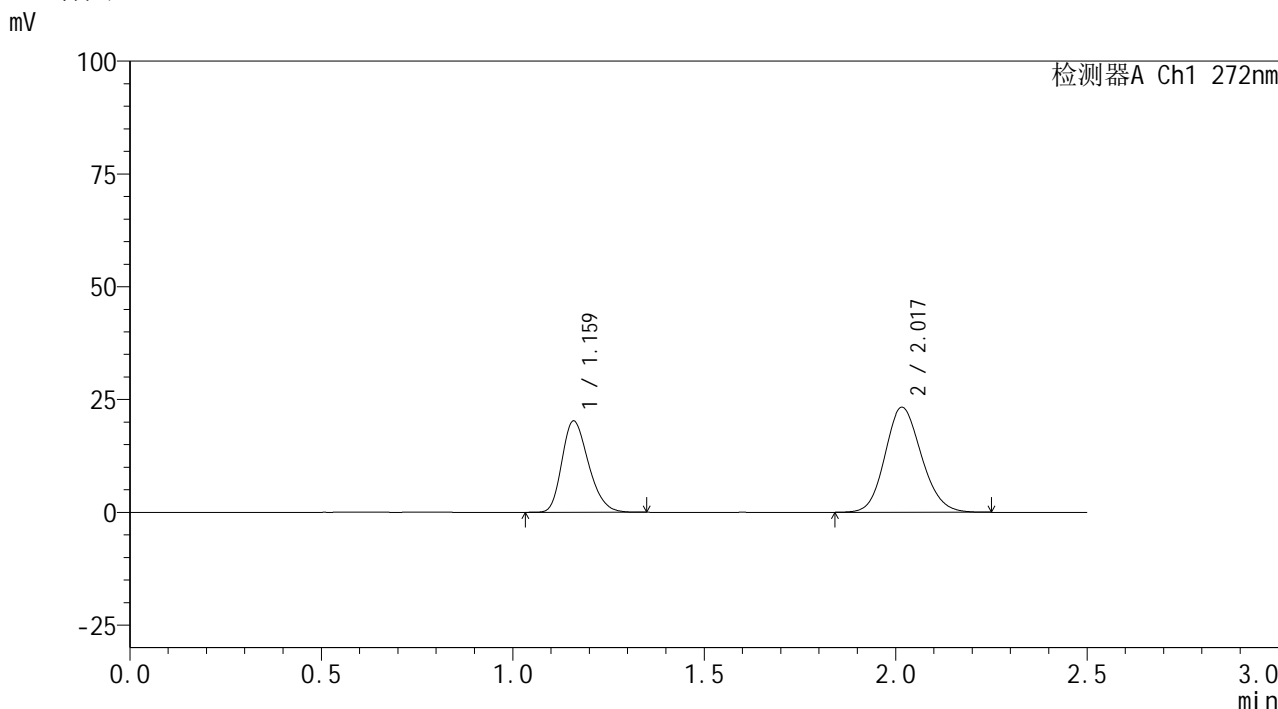


SMF-4115

<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 - 0-27/24-83-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-48 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 17:46:45 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:39:14
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.159	97606	38.664	20088	1336	1.261	--
2	2.017	154839	61.336	23230	2142	1.134	5.698
总计		252444	100.000	43318			

图80 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

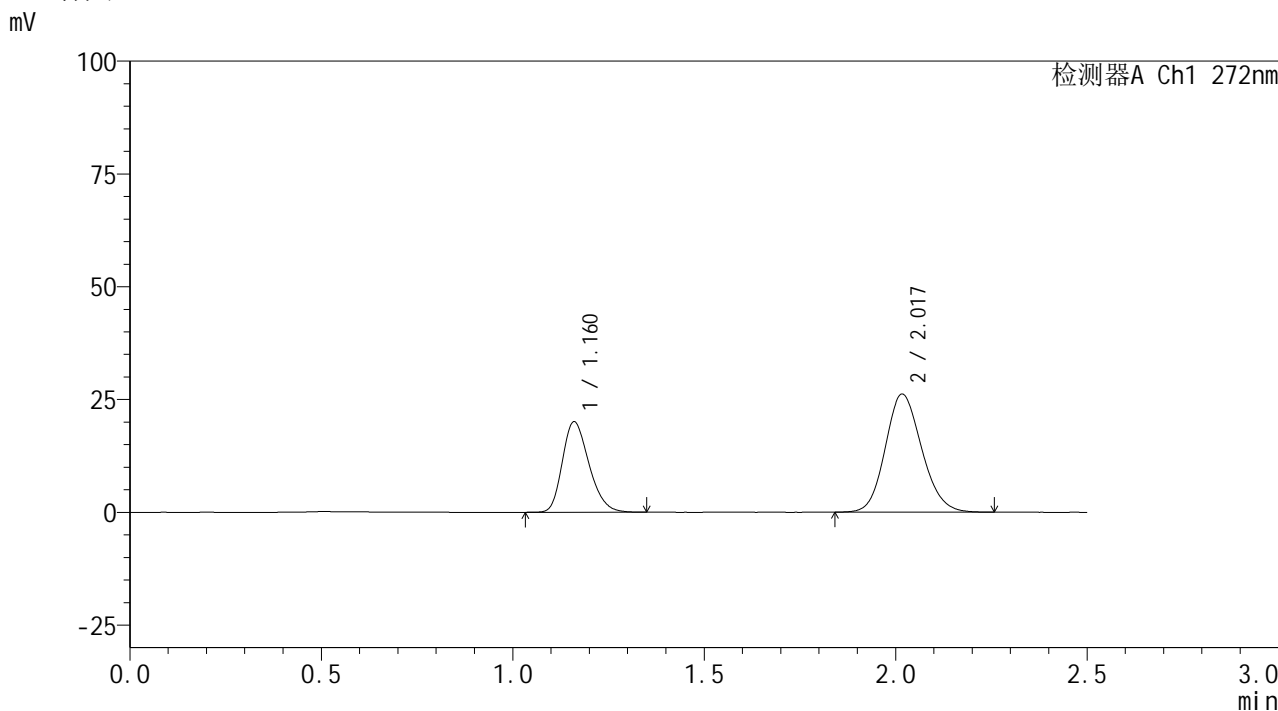


SMF-4115

<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 - 0-27/24-84-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 17:49:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:39:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	96914	35.776	19949	1332	1.258	--
2	2.017	173979	64.224	26061	2138	1.139	5.682
总计		270893	100.000	46010			

图81 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

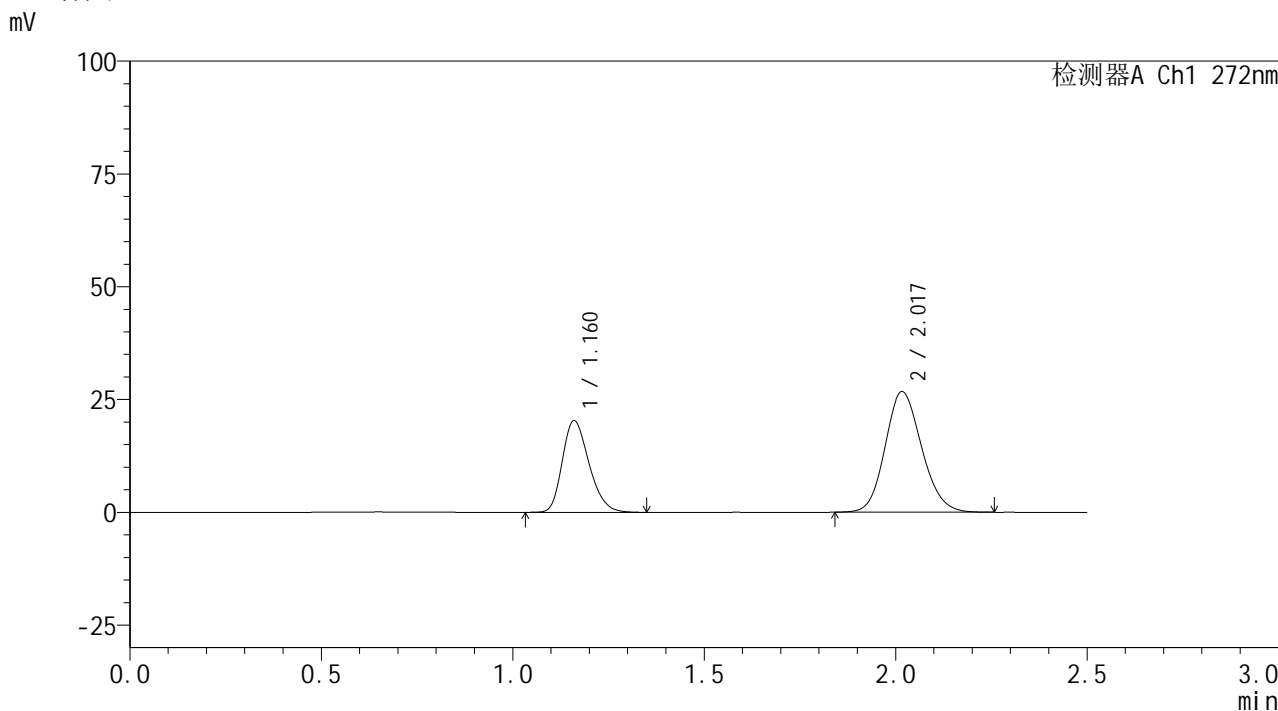


SMF-4115

<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 - 0-27/24-85-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-13 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 17:52:22 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:39:19
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	98693	35.664	20244	1328	1.259	--
2	2.017	178035	64.336	26645	2132	1.138	5.674
总计		276728	100.000	46889			

图82 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

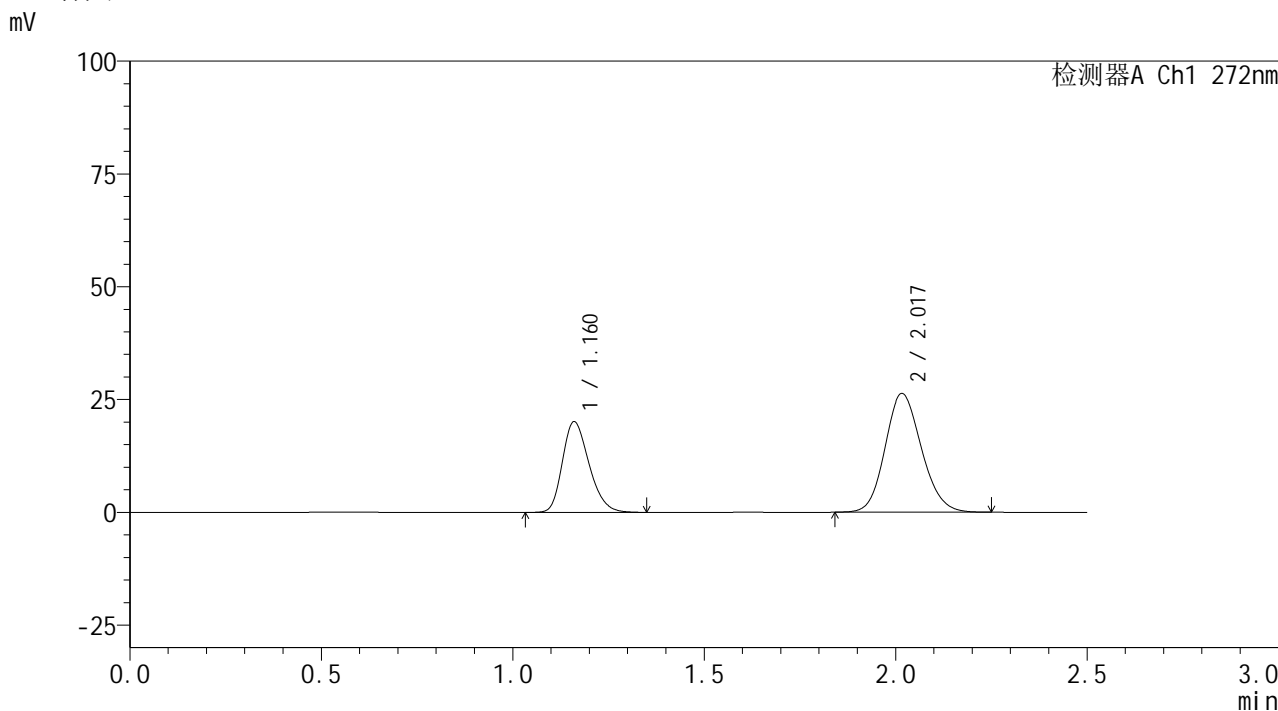


SMF-4115

<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 - 0-27/24-86-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-22 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 17:55:10 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:39:22
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	97111	35.742	20016	1336	1.260	--
2	2.017	174590	64.258	26250	2146	1.137	5.688
总计		271701	100.000	46266			

图83 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

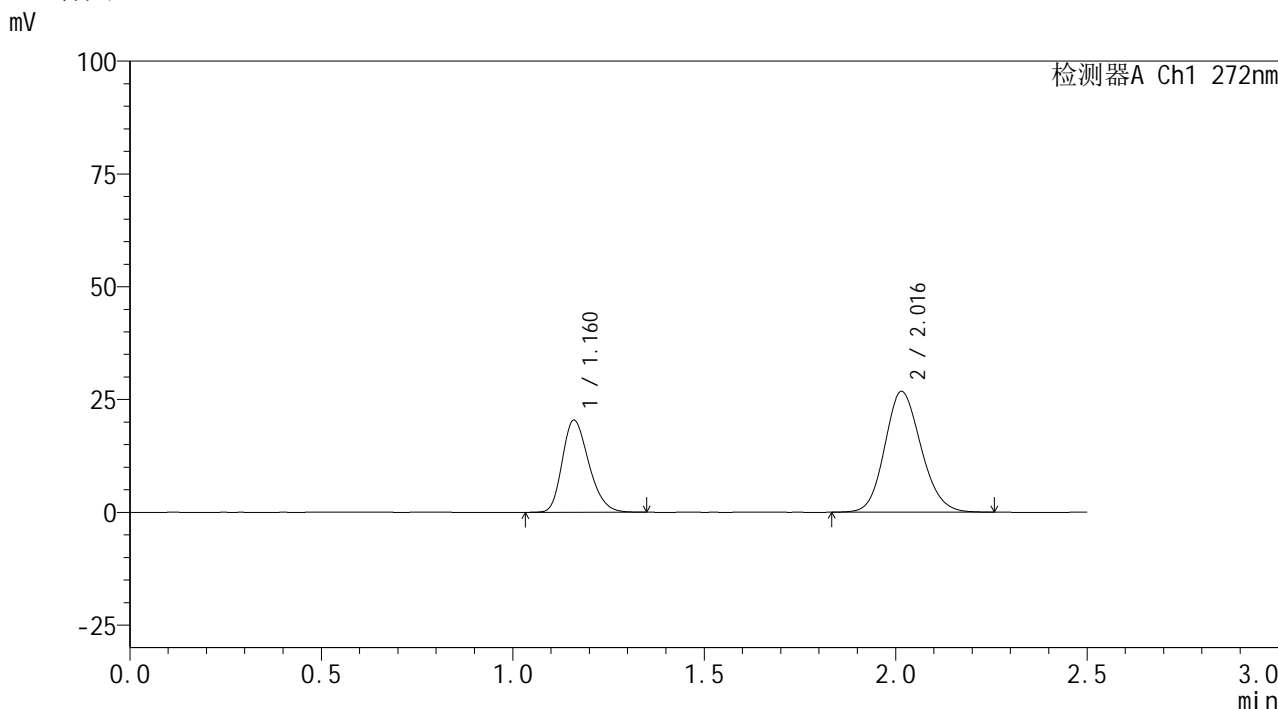


SMF-4115

<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 - 0-27/24-87-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-31 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 17:57:58 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:39:25
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	98273	35.633	20291	1345	1.256	--
2	2.016	177522	64.367	26729	2149	1.138	5.698
总计		275795	100.000	47020			

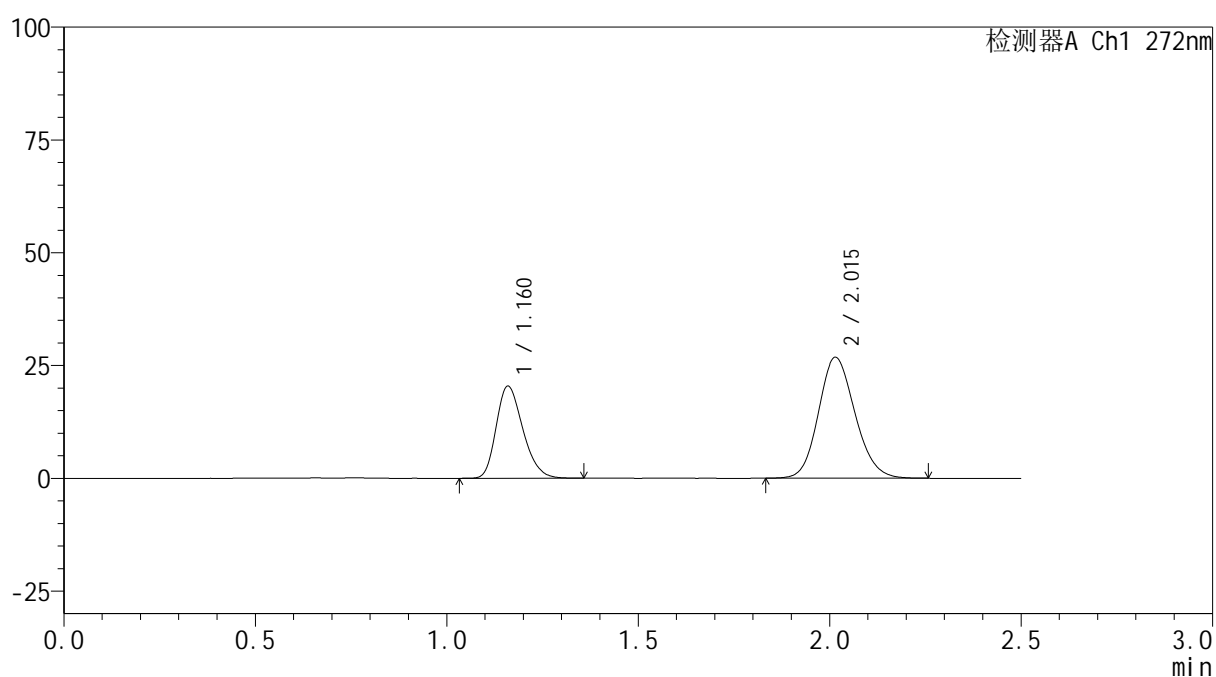
图84 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-88-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 18:00:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:39:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	98912	35.654	20311	1332	1.261	--
2	2.015	178507	64.346	26791	2132	1.140	5.671
总计		277419	100.000	47103			

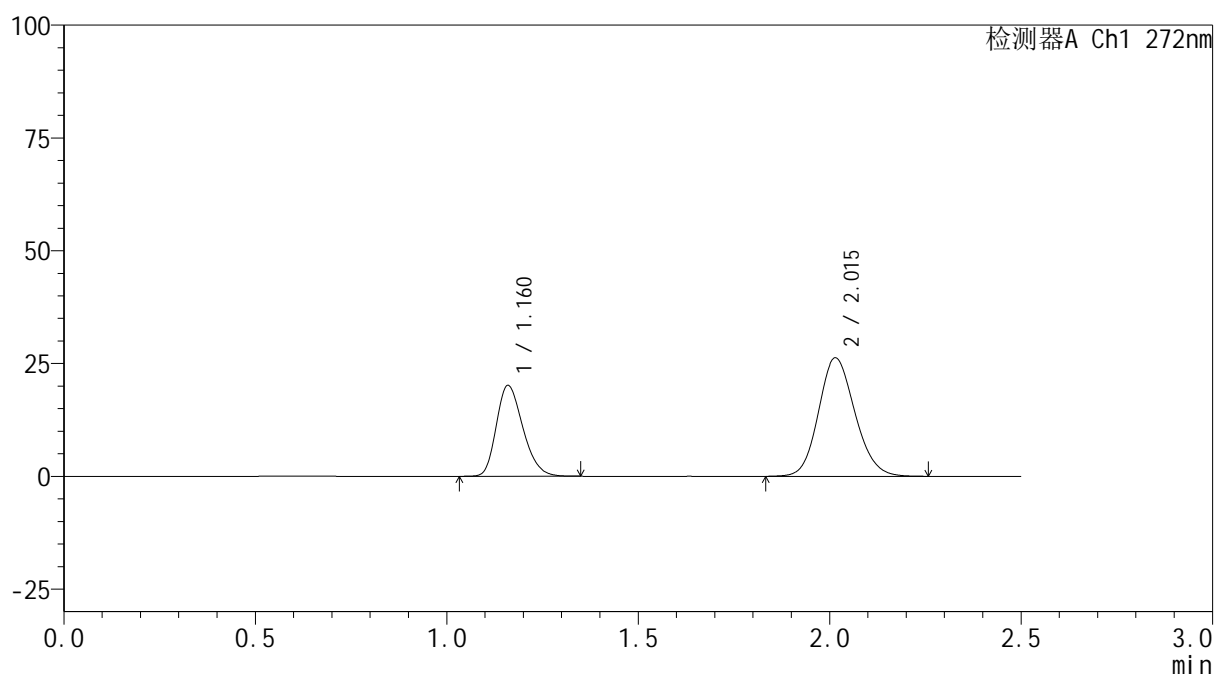
图85 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-89-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 18:03:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:39:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	97186	35.779	20035	1339	1.256	--
2	2.015	174442	64.221	26248	2143	1.136	5.684
总计		271628	100.000	46283			

图86 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

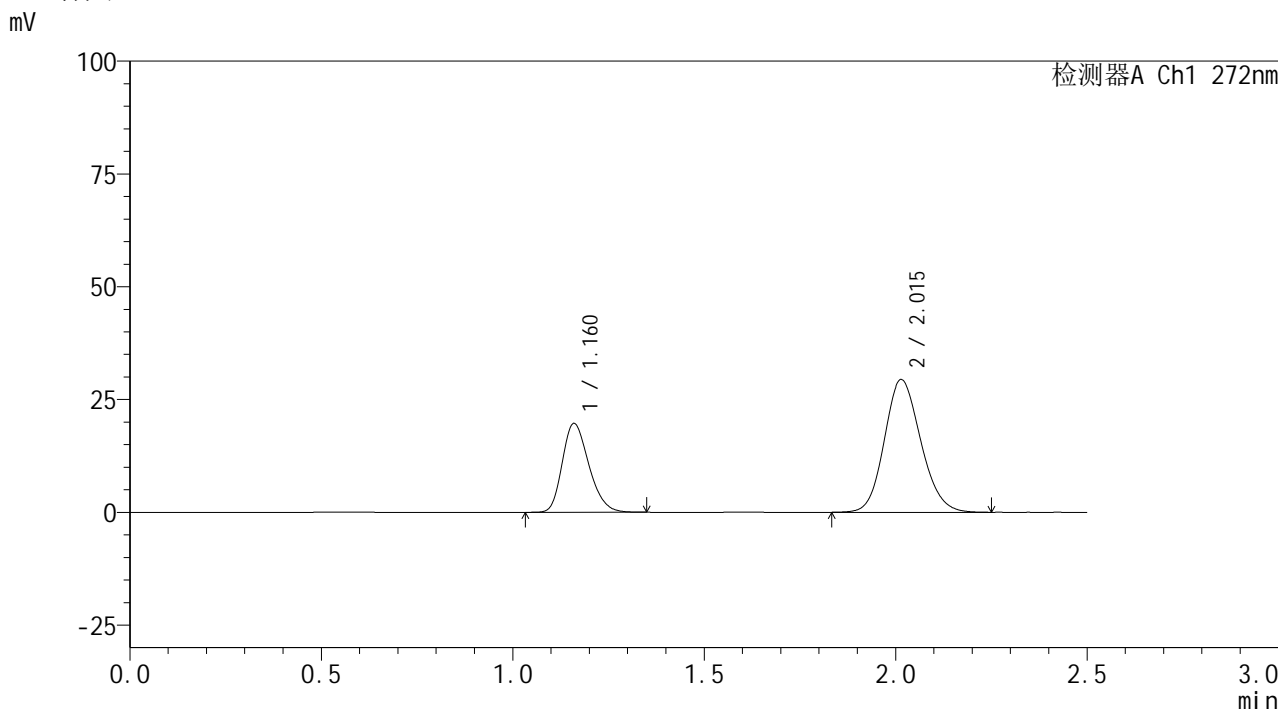


SMF-4115

<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 - 0-27/24-90-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:06:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:39:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	95143	32.756	19591	1337	1.253	--
2	2.015	195320	67.244	29411	2139	1.140	5.677
总计		290462	100.000	49002			

图87 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

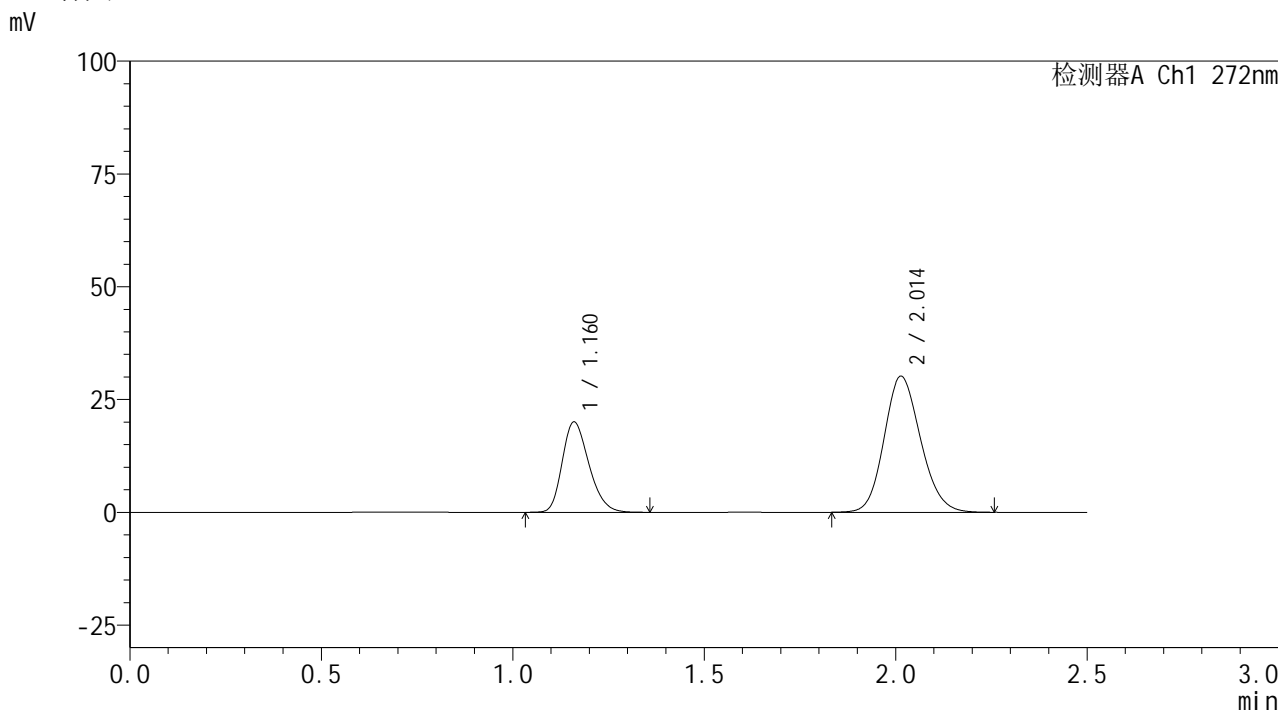


SMF-4115

<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 - 0-27/24-91-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-14 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 18:09:10 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:39:37
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	97053	32.603	19916	1330	1.258	--
2	2.014	200631	67.397	30170	2134	1.142	5.664
总计		297684	100.000	50086			

图88 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

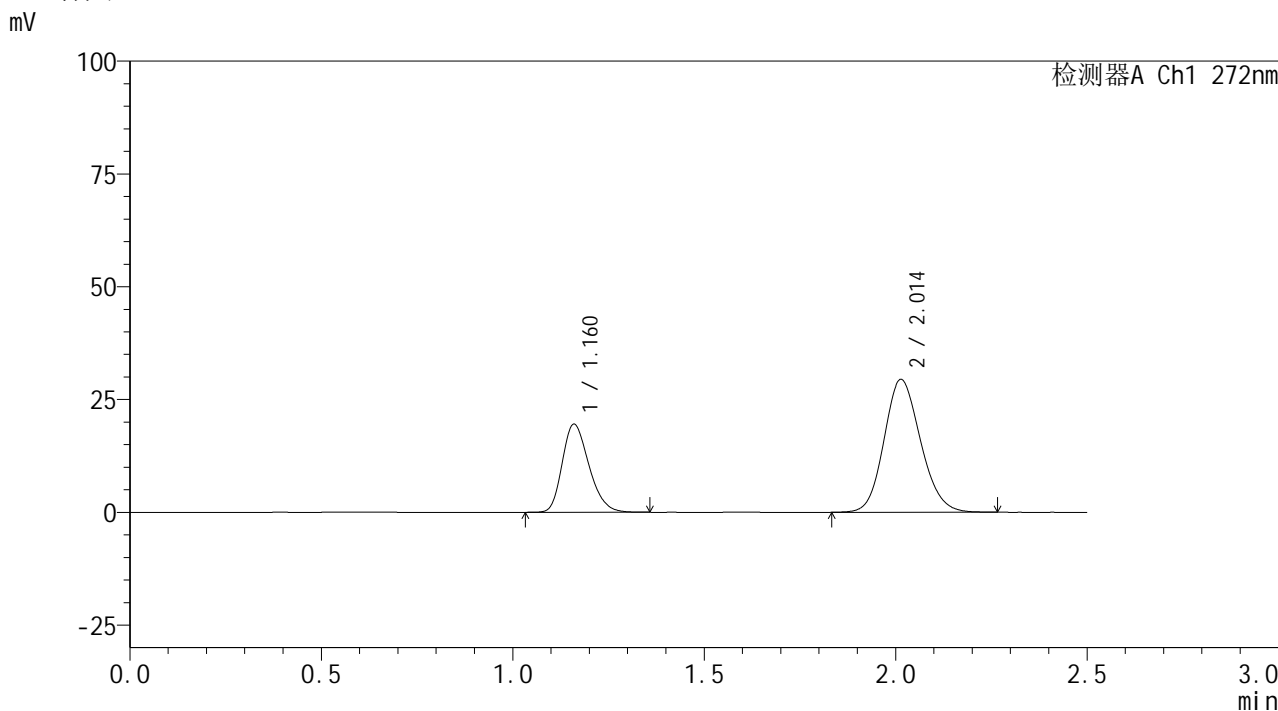


SMF-4115

<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 - 0-27/24-92-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:11:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:39:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	94705	32.560	19426	1329	1.261	--
2	2.014	196154	67.440	29455	2125	1.140	5.657
总计		290858	100.000	48881			

图89 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

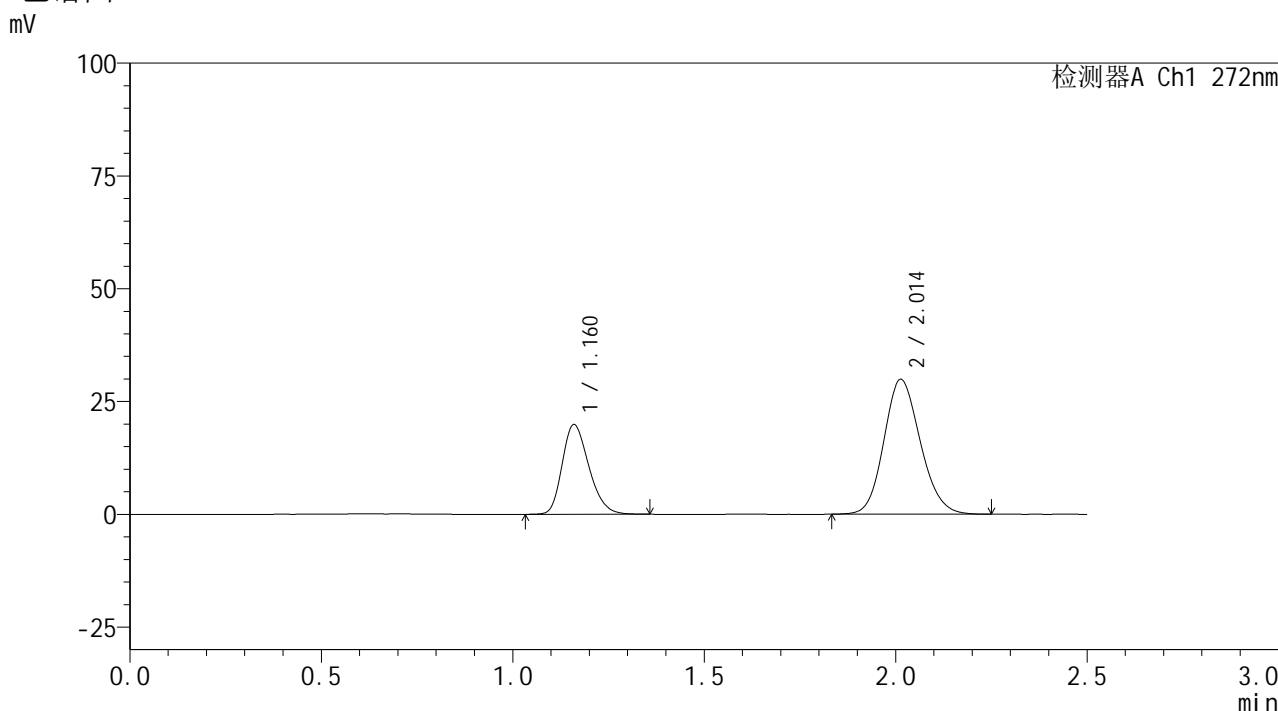


SMF-4115

<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 - 0-27/24-93-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-32 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 18:14:47 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:39:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	96350	32.677	19760	1331	1.258	--
2	2.014	198503	67.323	29901	2135	1.141	5.665
总计		294852	100.000	49661			

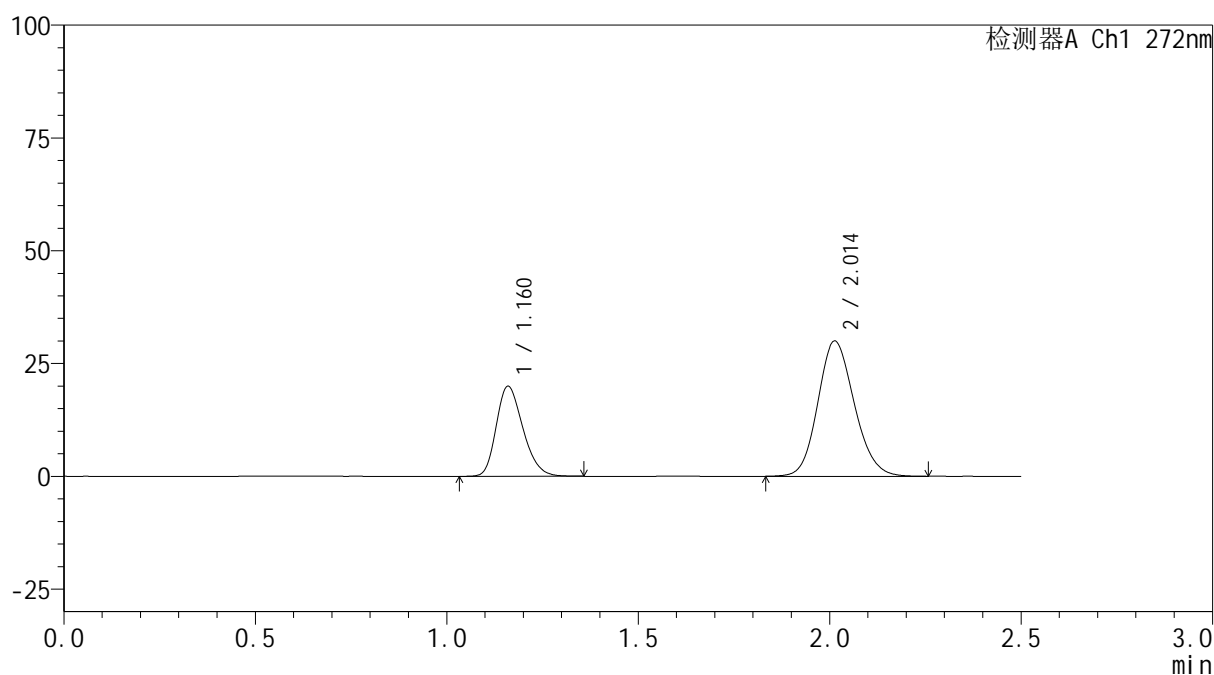
图90 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-94-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 18:17:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:39:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	96742	32.658	19853	1331	1.257	--
2	2.014	199487	67.342	29992	2133	1.141	5.661
总计		296229	100.000	49846			

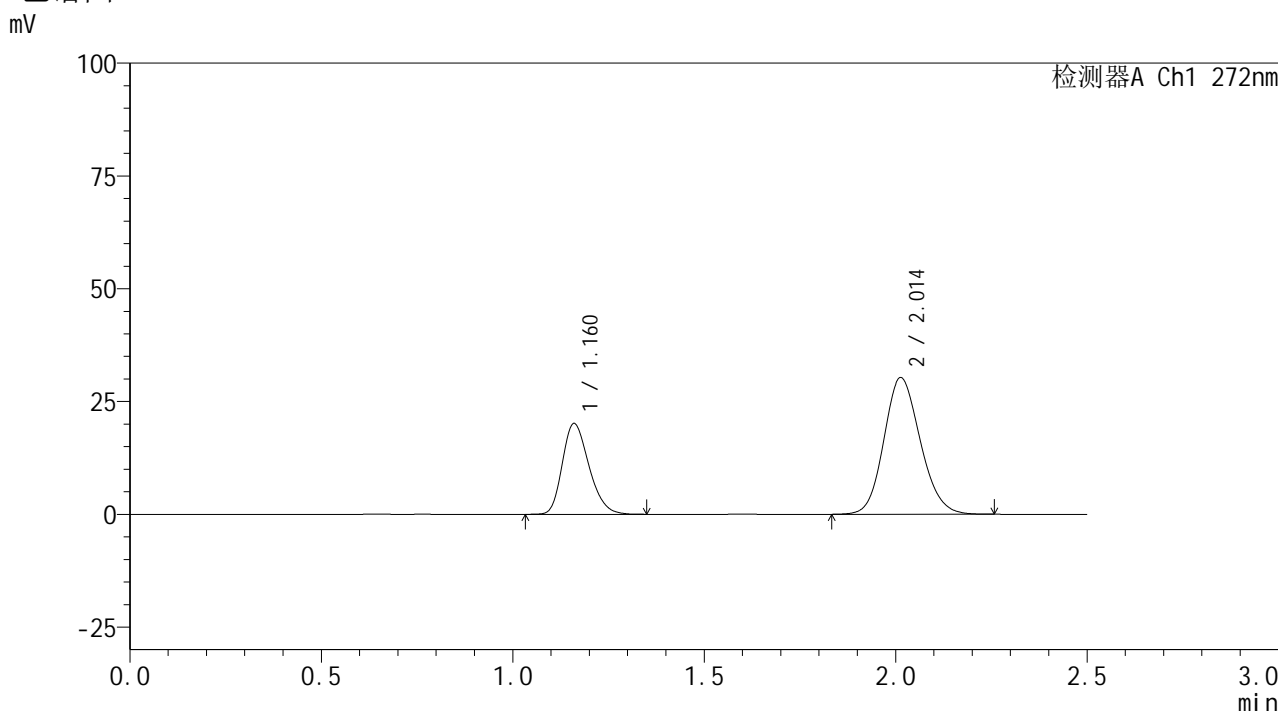


SMF-4115

<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 - 0-27/24-95-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 18:20:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:39:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	97380	32.607	20036	1334	1.256	--
2	2.014	201265	67.393	30306	2136	1.140	5.665
总计		298645	100.000	50342			

图92 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

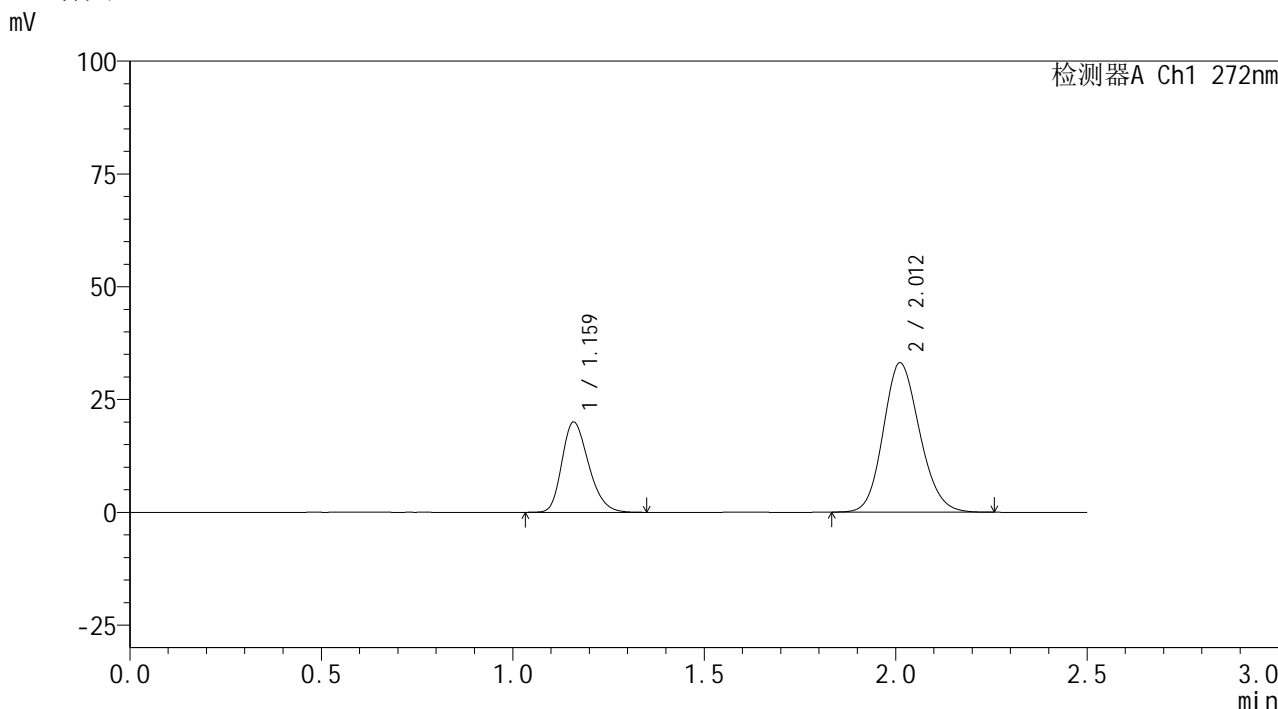


SMF-4115

<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 - 0-27/24-96-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 18:23:11 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:39:52
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.159	96998	30.607	19854	1330	1.260	--
2	2.012	219918	69.393	33099	2134	1.143	5.660
总计		316916	100.000	52953			

图93 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

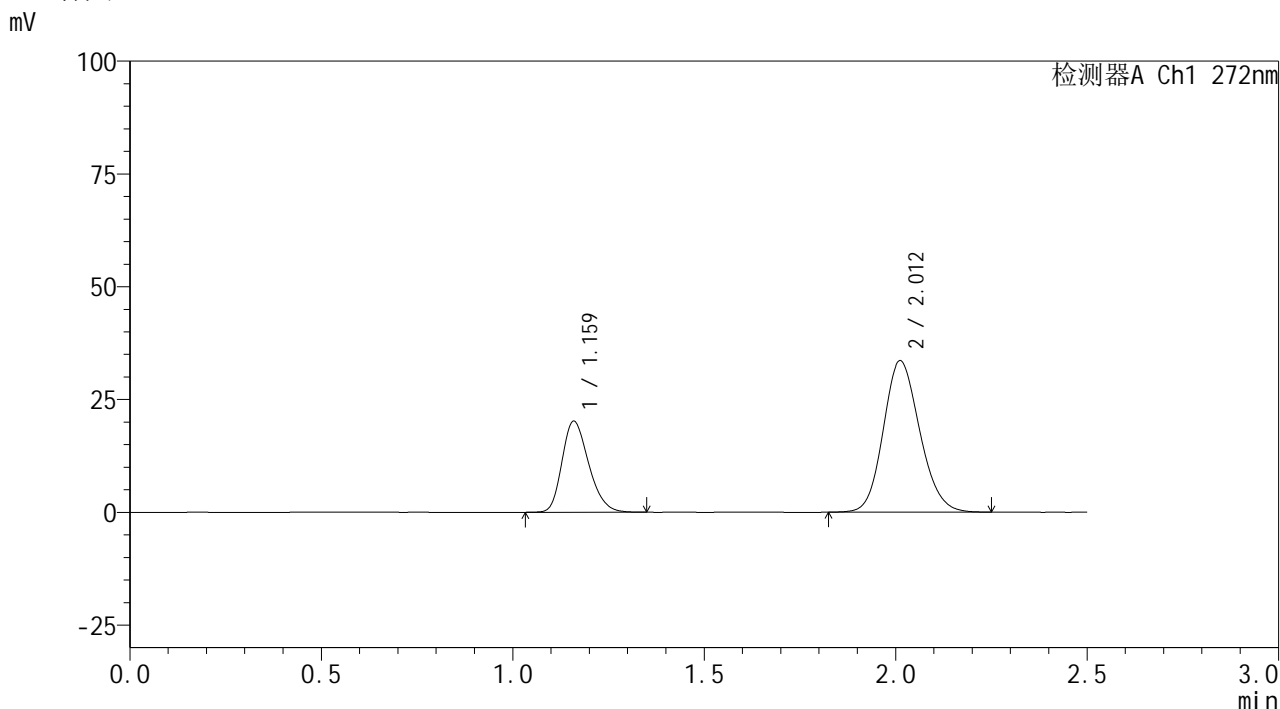


SMF-4115

<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 - 0-27/24-97-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-15 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 18:26:00 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:39:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.159	97798	30.482	20034	1330	1.258	--
2	2.012	223043	69.518	33579	2134	1.142	5.660
总计		320841	100.000	53613			

图94 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

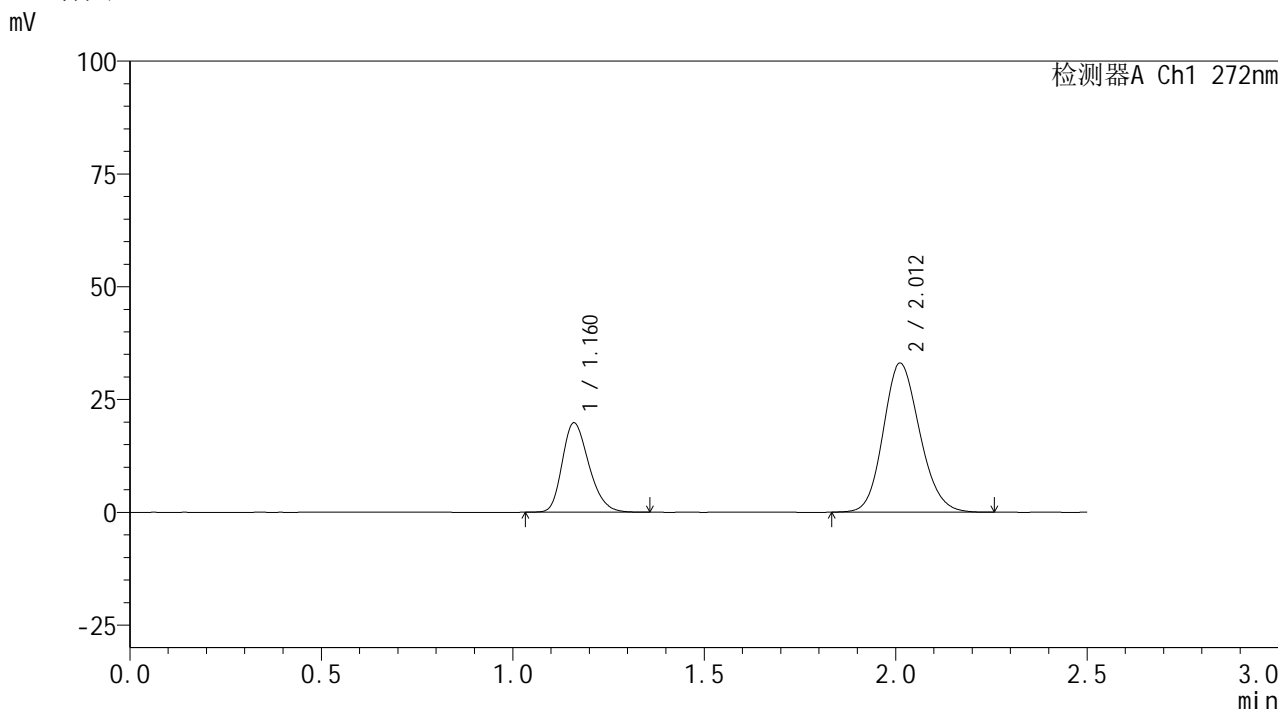


SMF-4115

<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 - 0-27/24-98-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-24 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 18:28:49 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:39:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	95963	30.389	19696	1335	1.260	--
2	2.012	219814	69.611	33051	2132	1.146	5.657
总计		315776	100.000	52747			

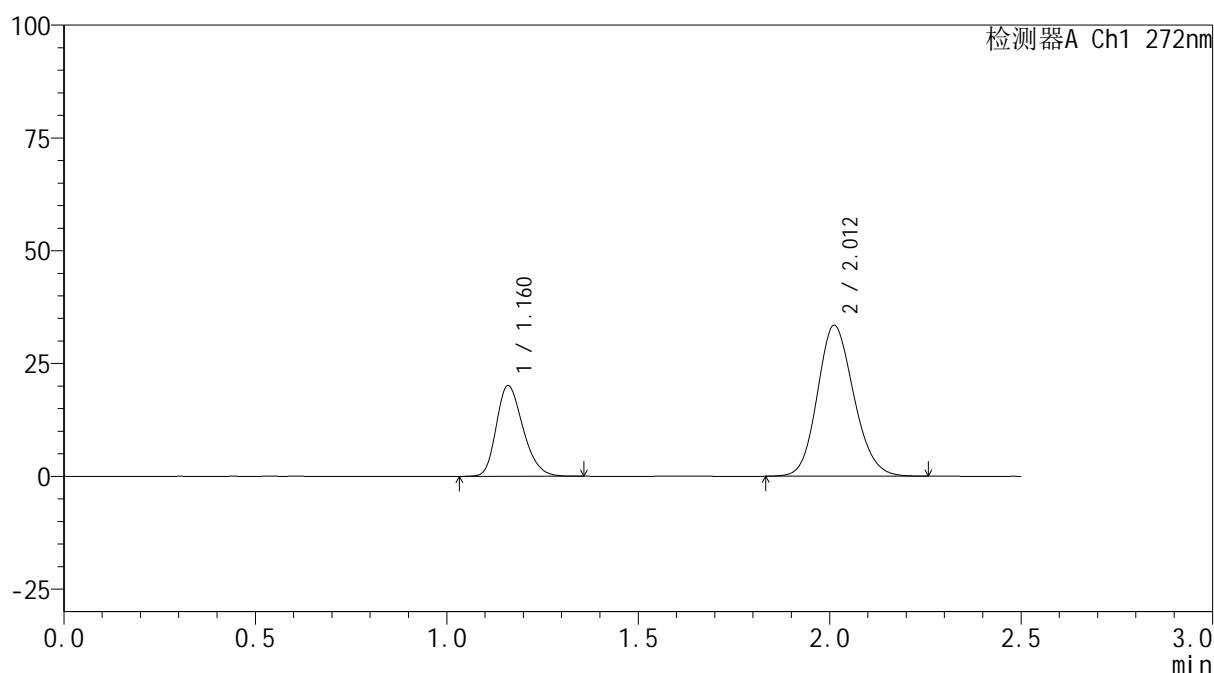
图95 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-99-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 18:31:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:40:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

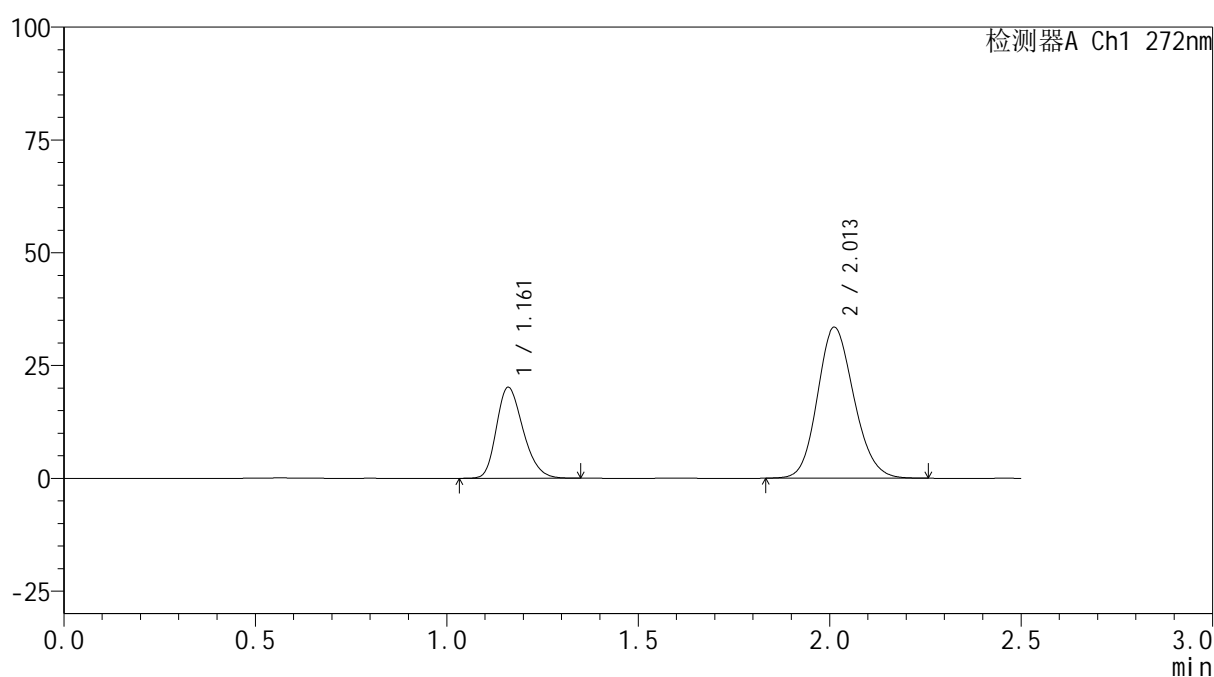
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	97517	30.491	20021	1333	1.258	--
2	2.012	222308	69.509	33463	2137	1.145	5.657
总计		319825	100.000	53484			

<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 - 0-27/24-100-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 18:34:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:40:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	97472	30.487	20088	1337	1.257	--
2	2.013	222246	69.513	33483	2138	1.143	5.661
总计		319717	100.000	53571			

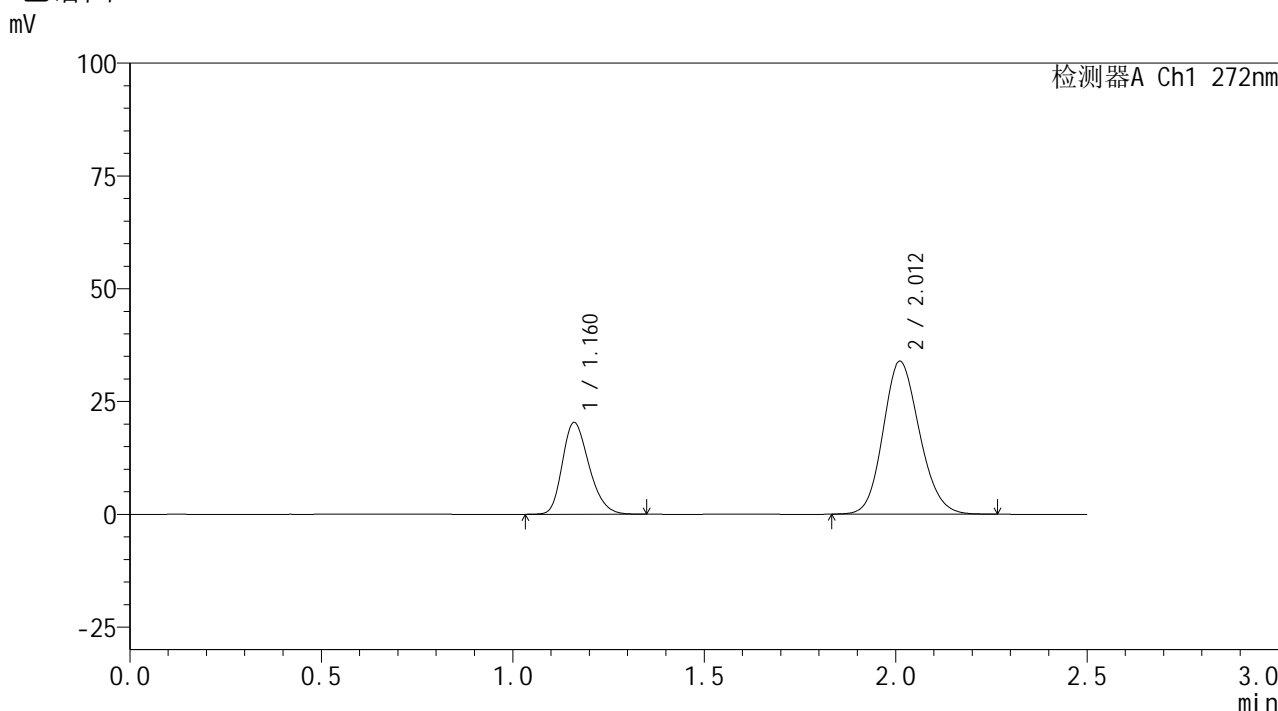


SMF-4115

<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 - 0-27/24-101-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-51 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 18:37:13 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:40:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	98479	30.430	20246	1334	1.257	--
2	2.012	225143	69.570	33888	2135	1.144	5.653
总计		323621	100.000	54134			

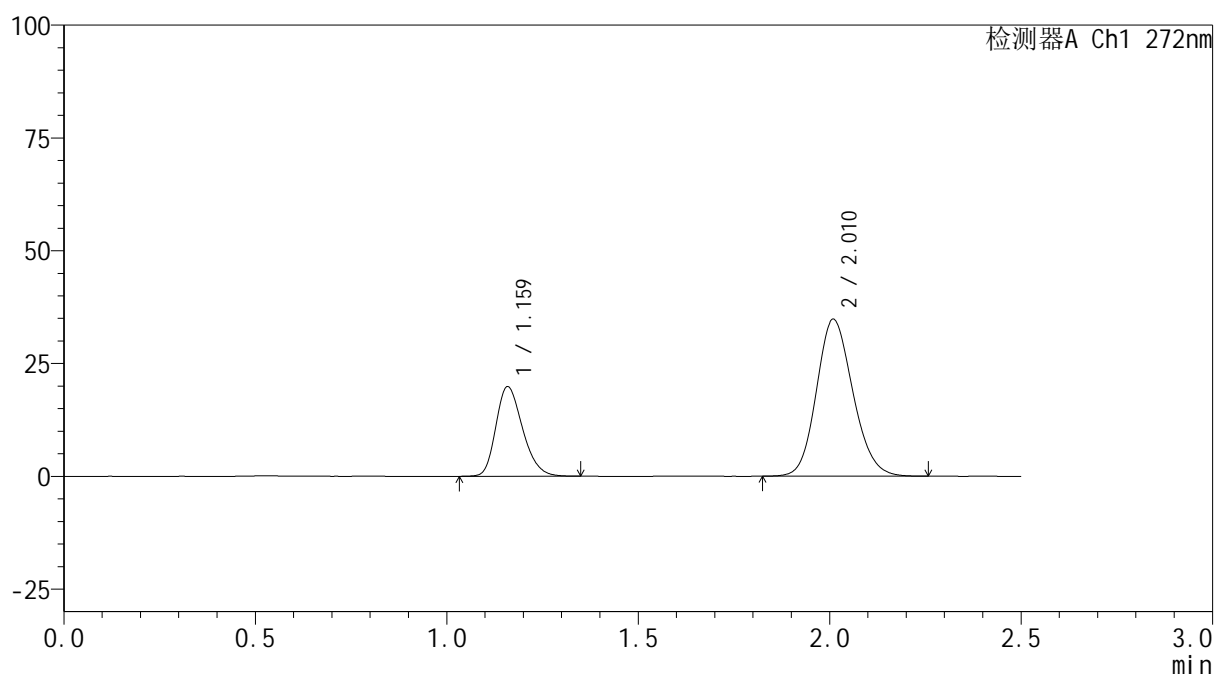
图98 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-102-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 18:40:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:40:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	96360	29.424	19716	1330	1.257	--
2	2.010	231130	70.576	34691	2128	1.145	5.646
总计		327490	100.000	54407			

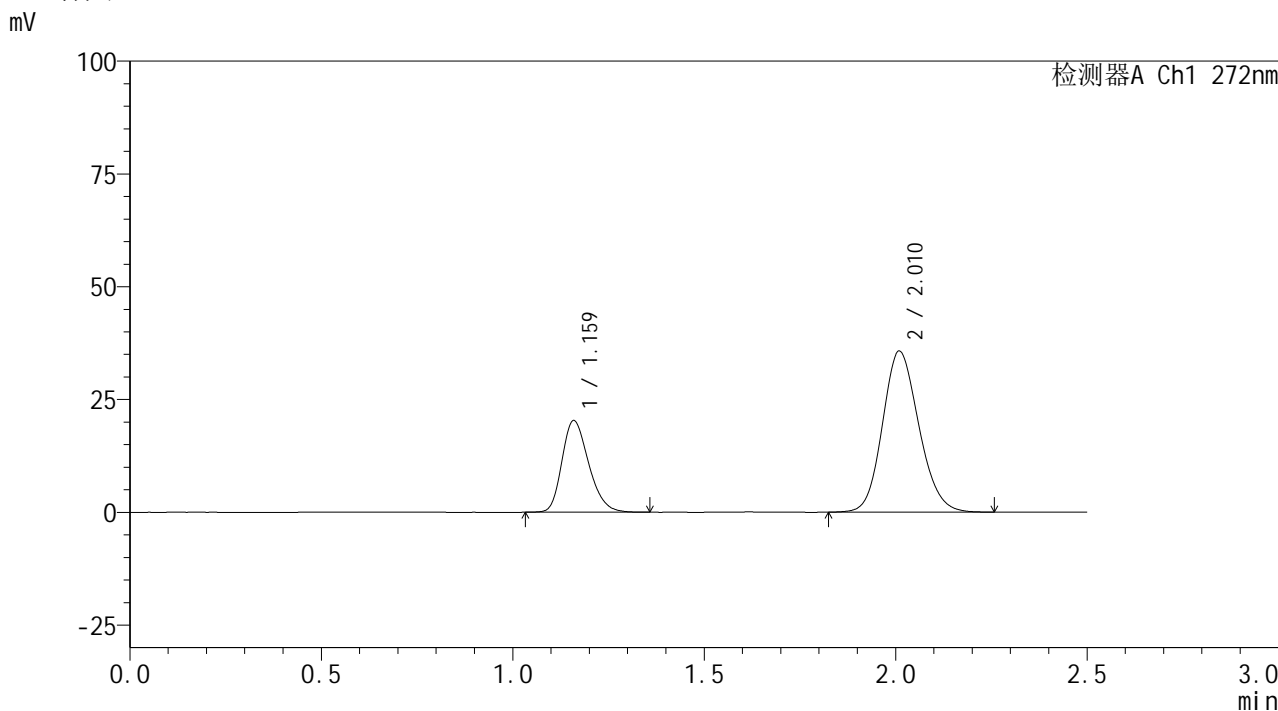


SMF-4115

<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 - 0-27/24-103-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-16 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 18:42:50 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:40:12
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.159	98634	29.366	20160	1331	1.260	--
2	2.010	237247	70.634	35608	2128	1.144	5.645
总计		335881	100.000	55767			

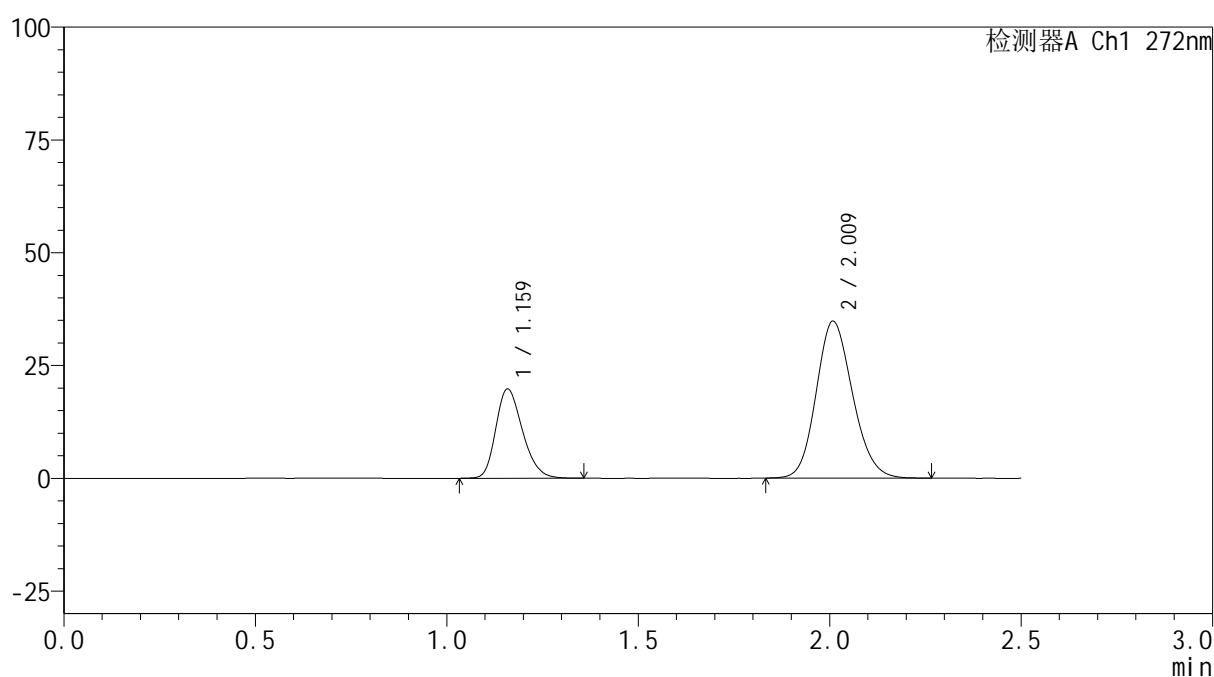
图100 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-104-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 18:45:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:40:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	96037	29.353	19656	1329	1.256	--
2	2.009	231140	70.647	34665	2132	1.146	5.646
总计		327178	100.000	54320			

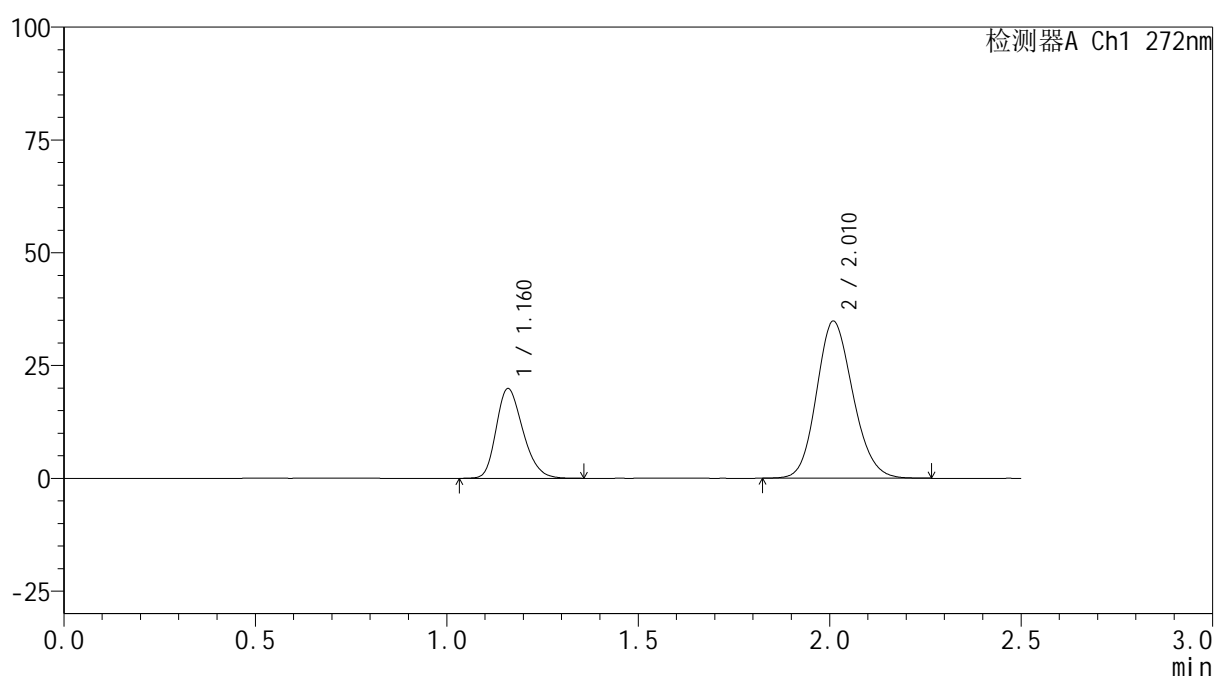
图101 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-105-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 18:48:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:40:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	96391	29.447	19767	1332	1.255	--
2	2.010	230943	70.553	34720	2133	1.146	5.644
总计		327334	100.000	54487			

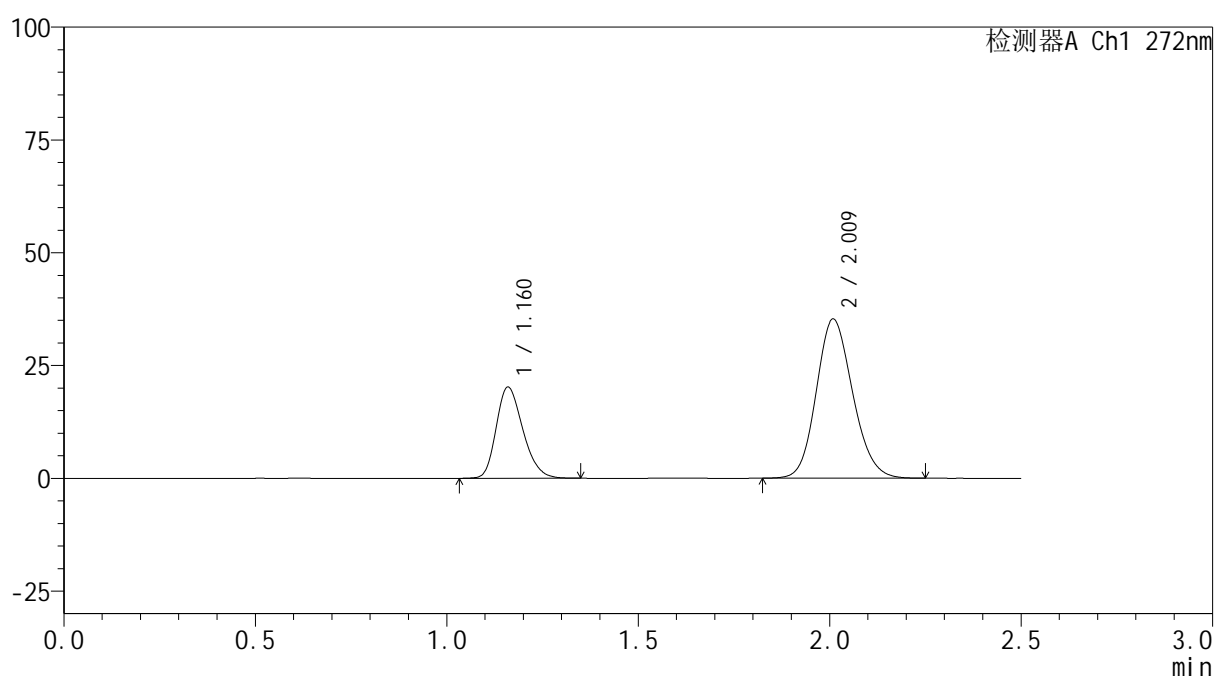
图102 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-106-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 18:51:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:40:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	98004	29.549	20106	1333	1.254	--
2	2.009	233659	70.451	35140	2139	1.144	5.647
总计		331663	100.000	55246			

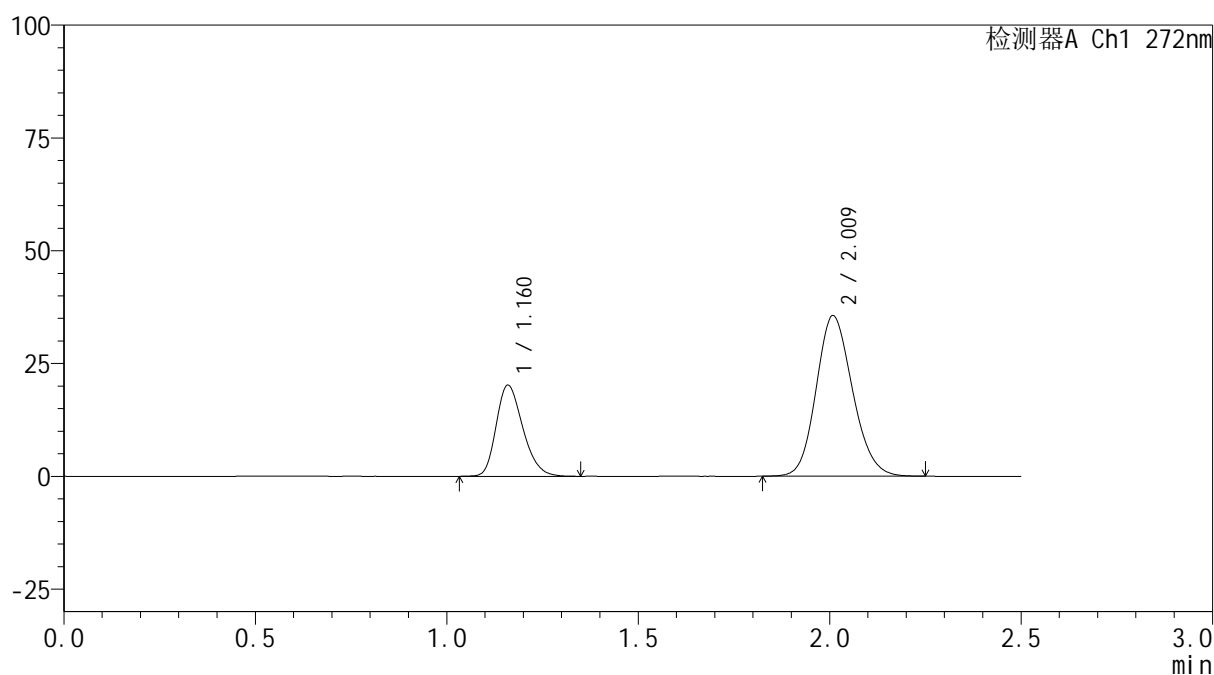
图103 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-107-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 18:54:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:40:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	97852	29.319	20081	1335	1.260	--
2	2.009	235902	70.681	35457	2136	1.146	5.646
总计		333754	100.000	55537			

图104 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602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)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-108-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb

样品瓶号: 2-8

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 18:56:53

处理时间(V2): 2026/05/18 08:40:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

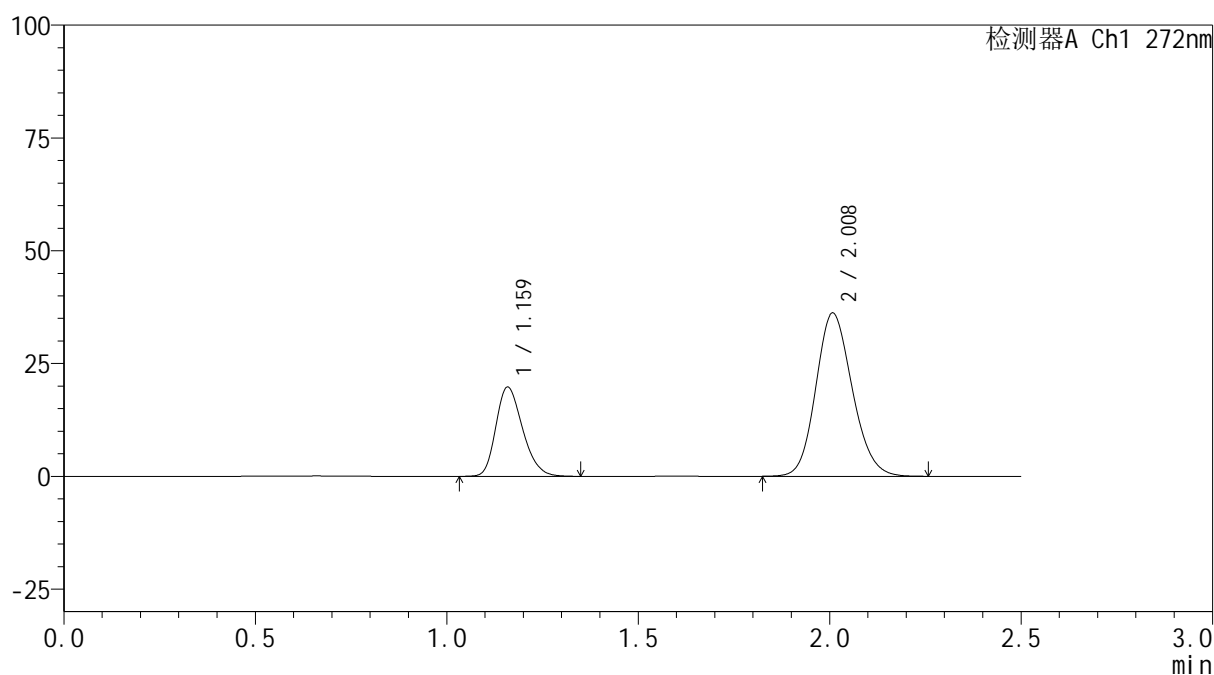
版本号: 6.115

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	1.159	96001	28.538	19644	1329	1.255	--
2	2.008	240397	71.462	36124	2127	1.146	5.635
总计		336398	100.000	55767			

图105 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050602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)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-109-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb

样品瓶号: 2-17

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 18:59:42

处理时间(V2): 2026/05/18 08:40:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

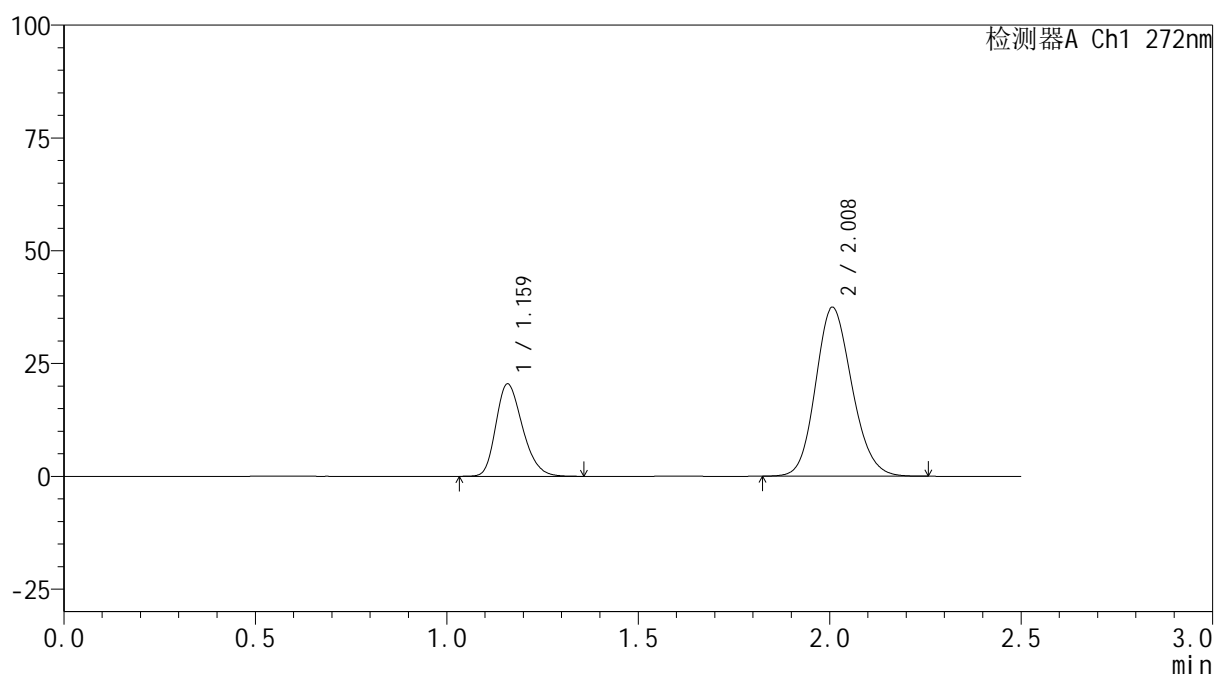
版本号: 6.115

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	1.159	99031	28.525	20322	1339	1.260	--
2	2.008	248138	71.475	37413	2136	1.147	5.649
总计		347169	100.000	57735			

图106 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050602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)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-110-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb

样品瓶号: 2-26

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 19:02:31

处理时间(V2): 2026/05/18 08:40:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

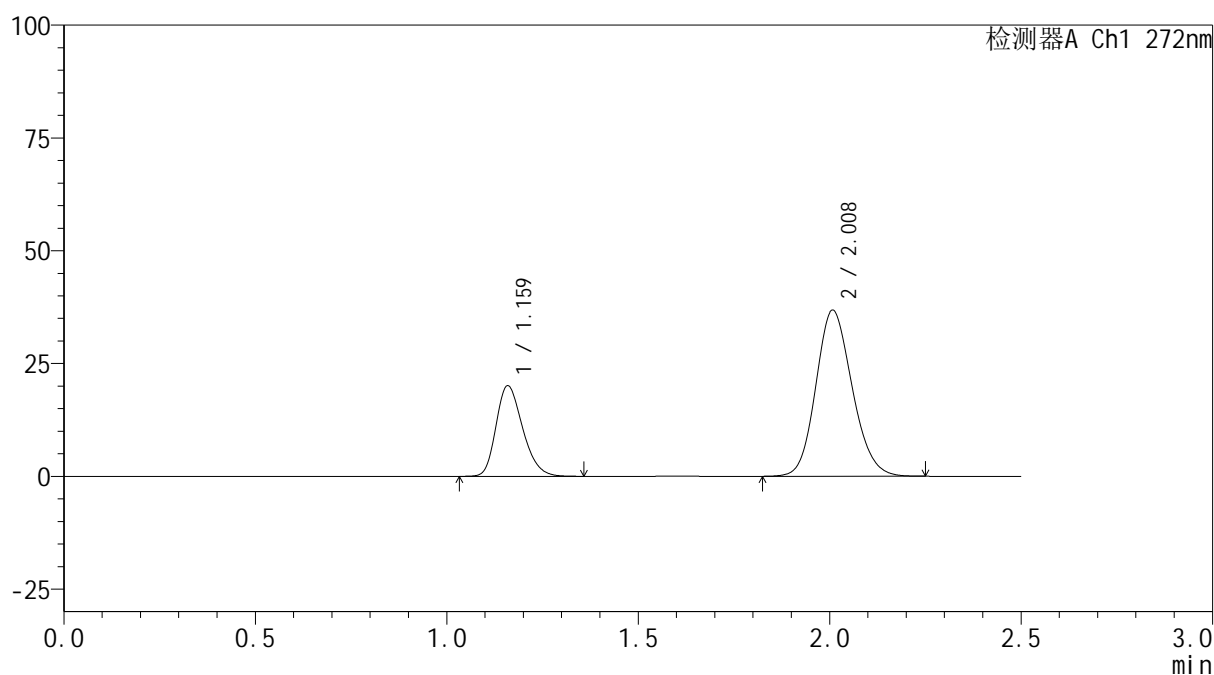
版本号: 6.115

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	1.159	97341	28.526	19943	1336	1.260	--
2	2.008	243893	71.474	36758	2135	1.146	5.645
总计		341234	100.000	56700			

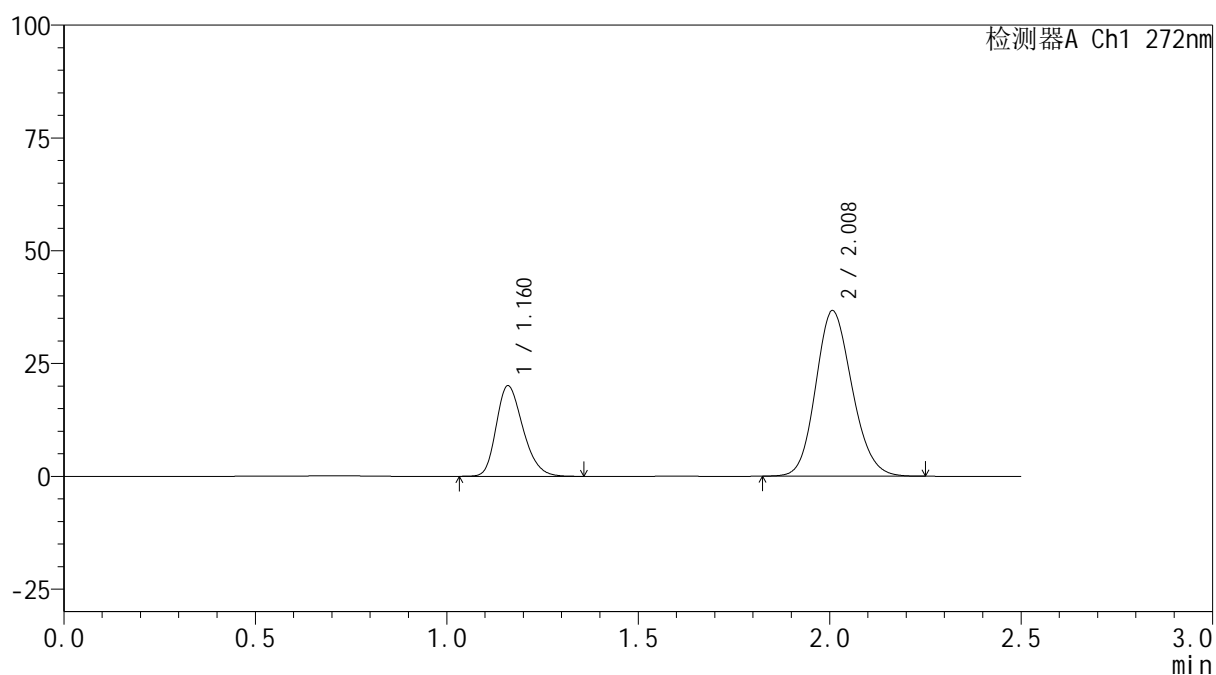
图107 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050602批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-111-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:05:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:40:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	97460	28.593	19966	1331	1.258	--
2	2.008	243388	71.407	36636	2129	1.146	5.628
总计		340848	100.000	56602			

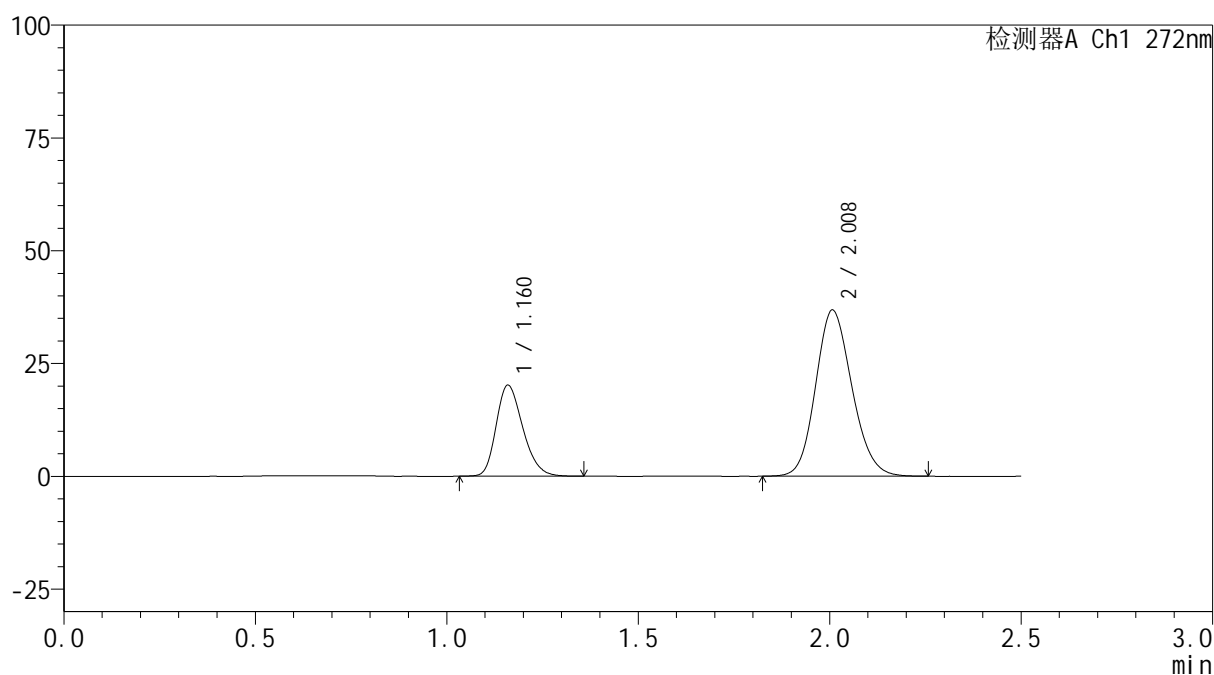
图108 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-112-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 19:08:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:40:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

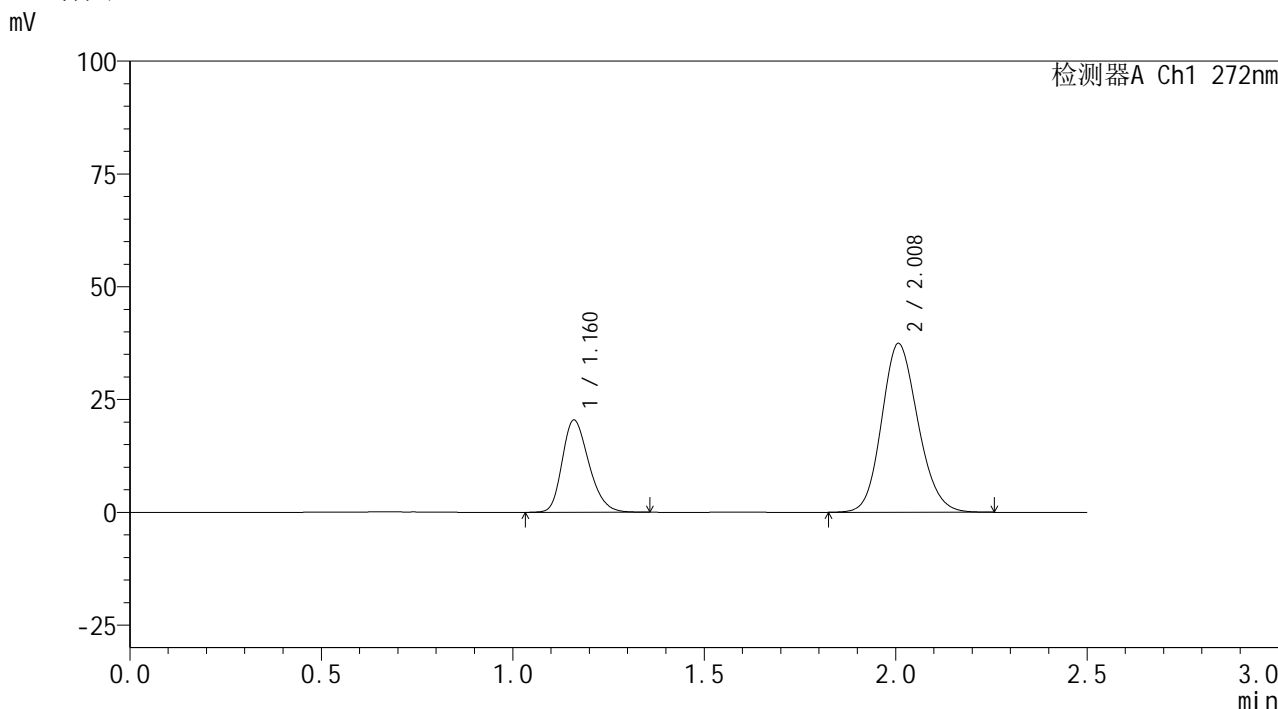
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	97618	28.557	20046	1338	1.257	--
2	2.008	244213	71.443	36785	2135	1.144	5.640
总计		341831	100.000	56831			

图109 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050602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,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-113-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 2-53	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 19:10:57	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:40:40	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

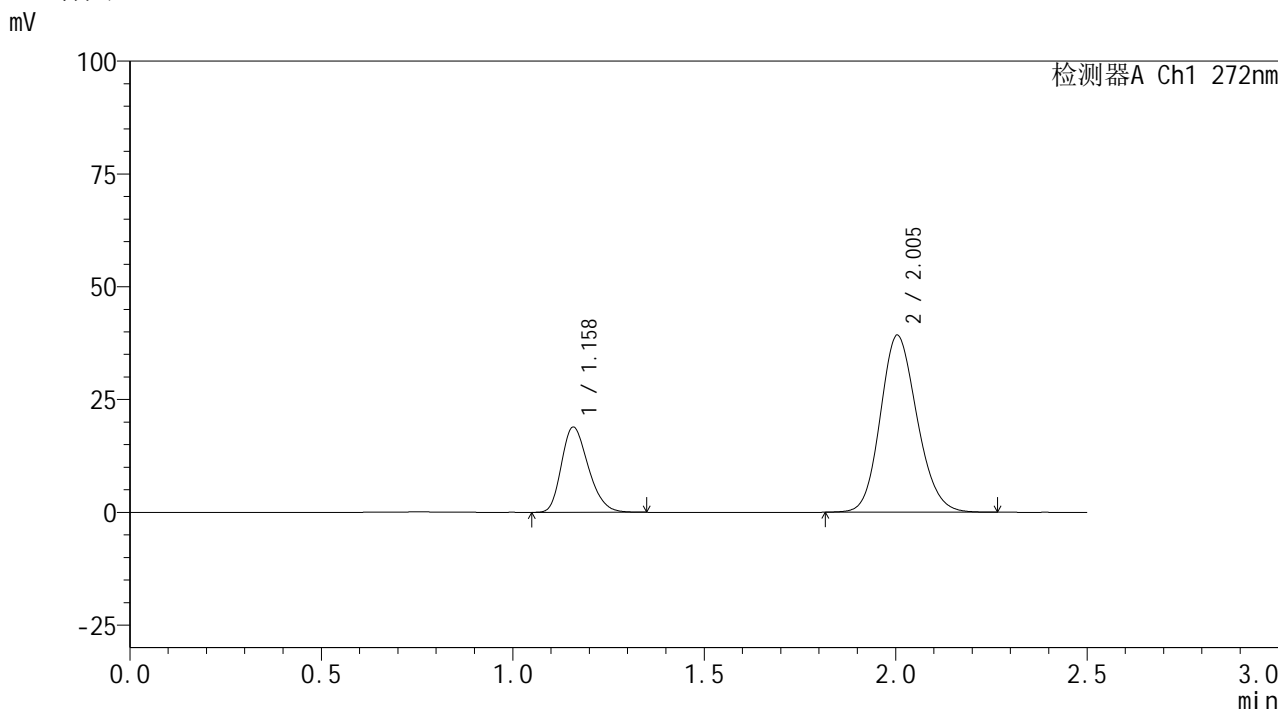
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	99121	28.562	20332	1336	1.257	--
2	2.008	247916	71.438	37367	2139	1.147	5.641
总计		347037	100.000	57699			

图110 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050602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,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-114-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 2-27	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 19:13:47	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:40:43	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.158	92061	25.951	18811	1303	1.263	--
2	2.005	262683	74.049	39255	2088	1.149	5.573
总计		354744	100.000	58067			

图111 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050602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 - 0-27/24-115-2 - zzp-6050602p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 19:16:35

处理时间(V2): 2026/05/18 08:40:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

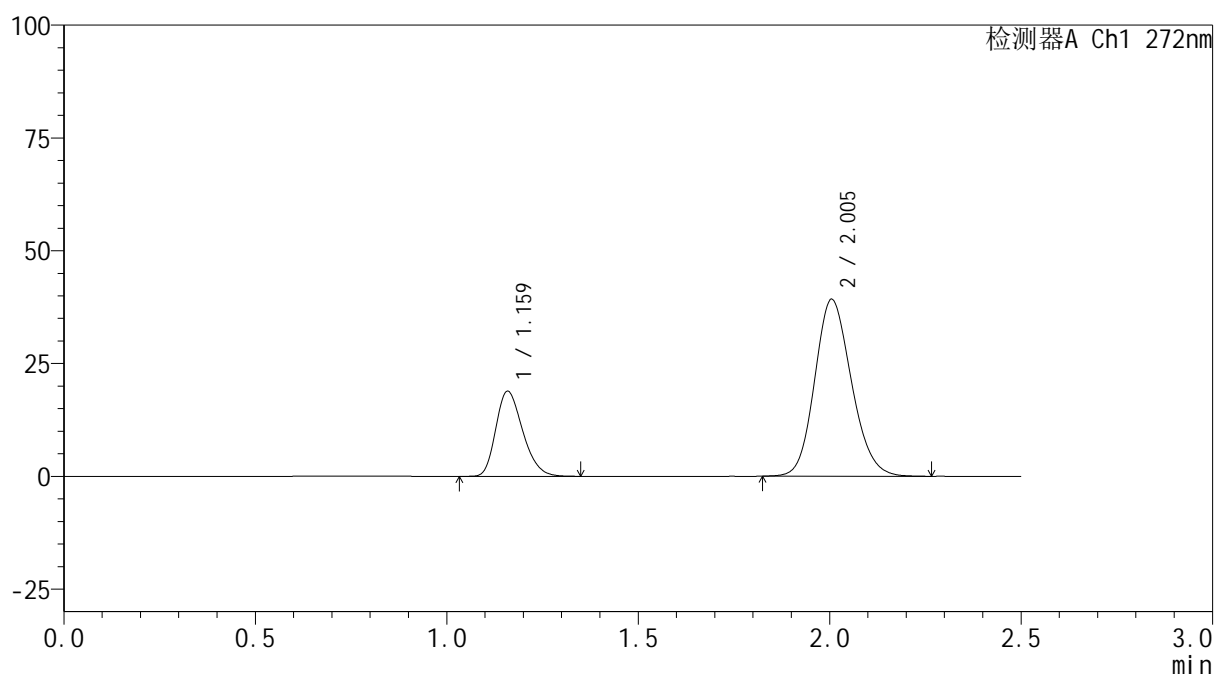
版本号: 6.115

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	1.159	92047	25.958	18730	1302	1.267	--
2	2.005	262559	74.042	39250	2087	1.151	5.568
总计		354606	100.000	57980			

图112 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050602批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2



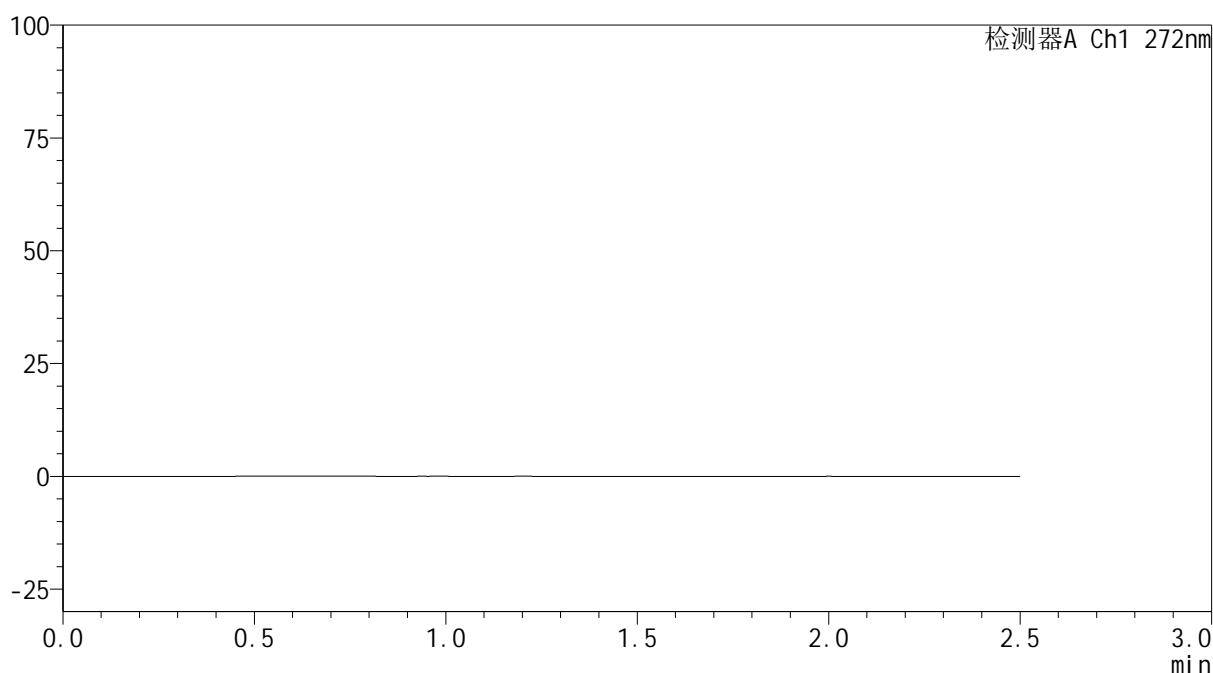
SMF-4115

<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 - 0-27/24-116-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-tj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:19:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:40:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	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
自制品-6050701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 - 0-27/24-117-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 19:22:07

处理时间(V2): 2026/05/18 08:40:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

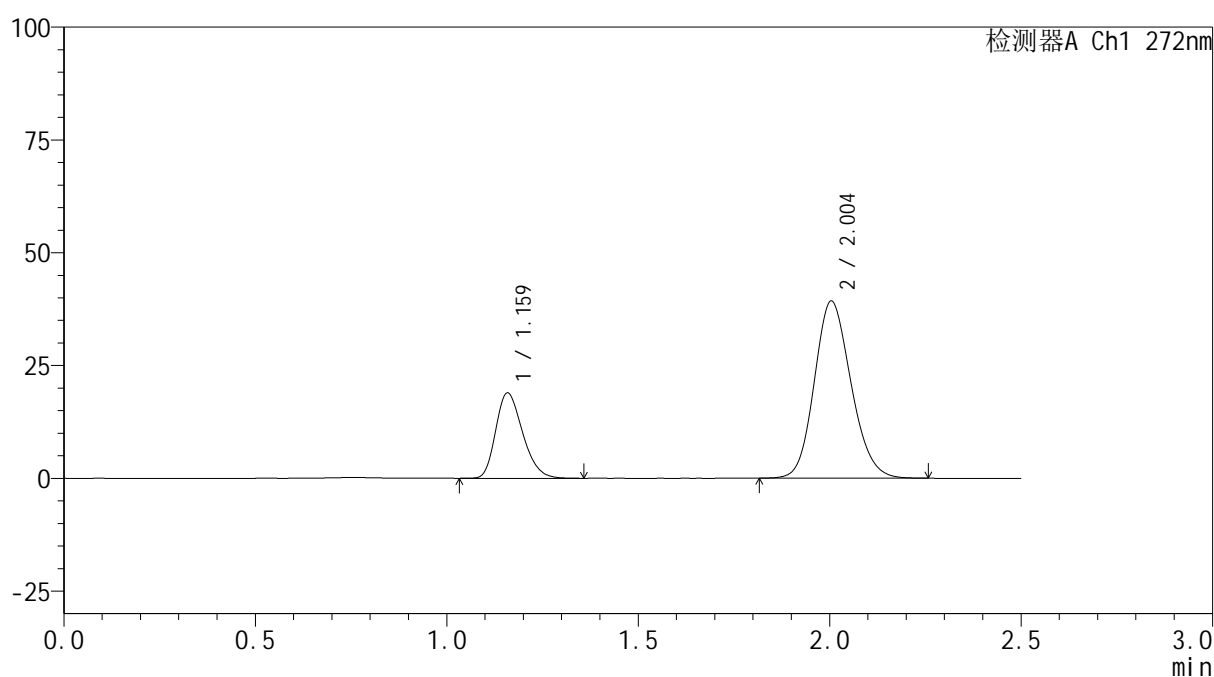
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

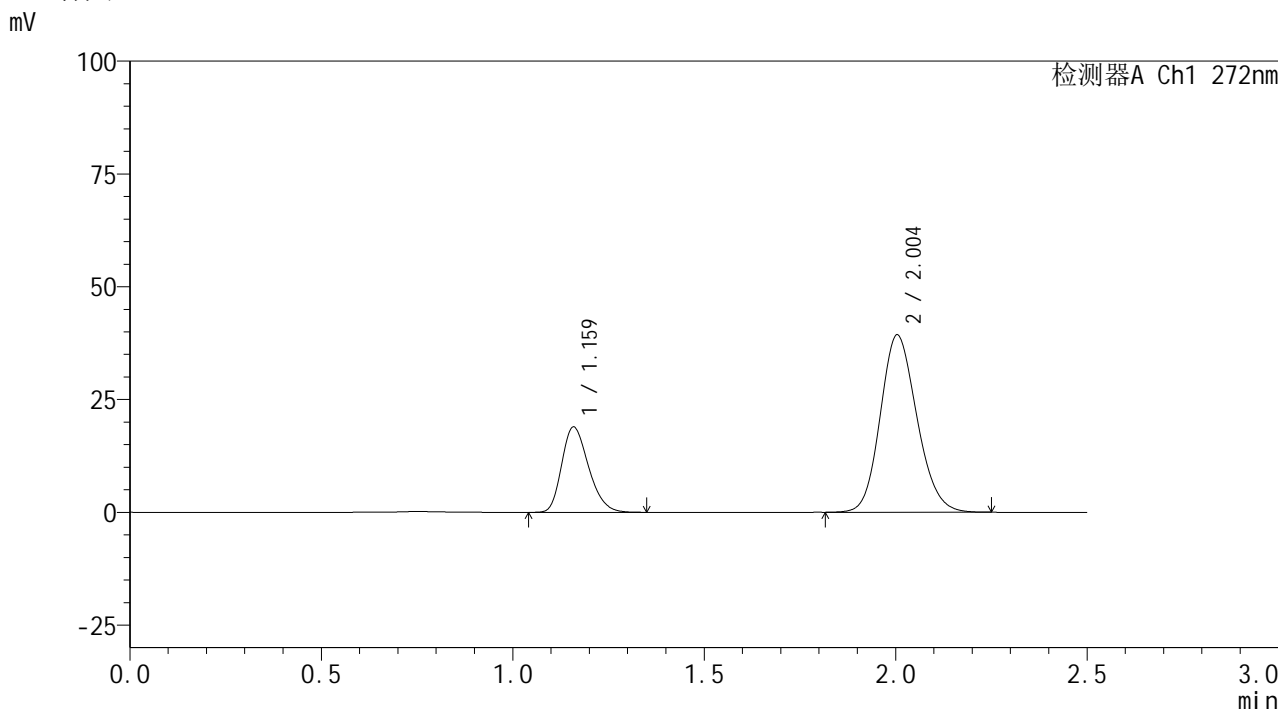
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	92448	26.039	18794	1304	1.267	--
2	2.004	262591	73.961	39302	2092	1.151	5.570
总计		355038	100.000	58096			

图114 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701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,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-118-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 19:24:52	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:40:55	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

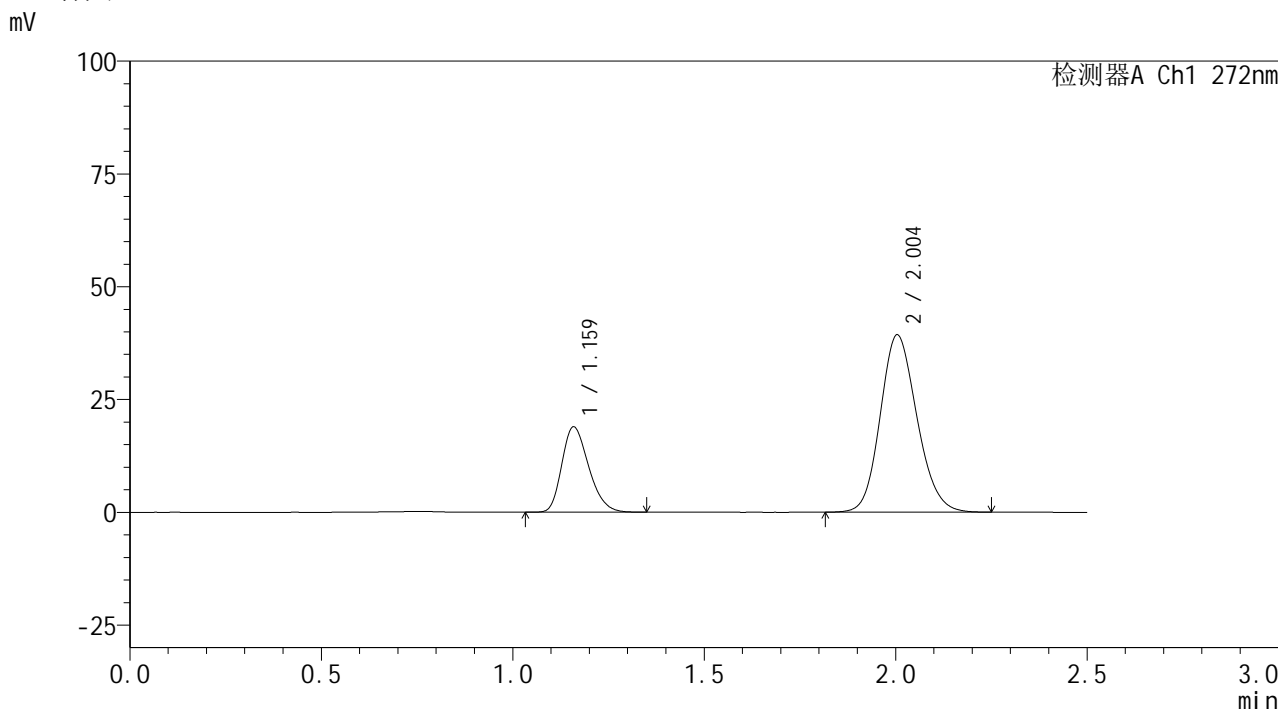
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	92363	26.015	18800	1305	1.265	--
2	2.004	262669	73.985	39326	2091	1.150	5.570
总计		355032	100.000	58126			

图115 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701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,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波 长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-119-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:27:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:40:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

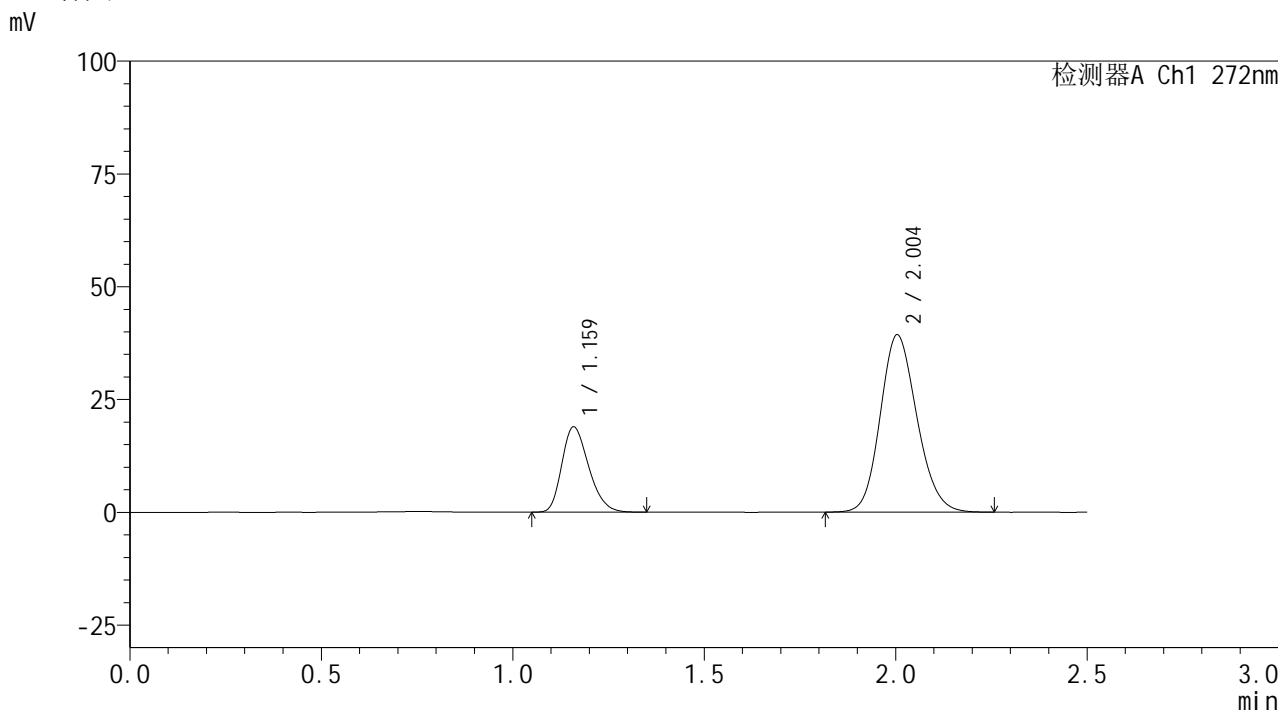
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	92350	25.990	18792	1305	1.267	--
2	2.004	262983	74.010	39339	2089	1.150	5.566
总计		355333	100.000	58131			

图116 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050701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 - 0-27/24-120-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:30:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:41:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.159	92215	25.960	18775	1304	1.267	--
2	2.004	263007	74.040	39341	2090	1.150	5.566
总计		355222	100.000	58116			

图117 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701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 - 0-27/24-121-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 19:33:09

处理时间(V2): 2026/05/18 08:41:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

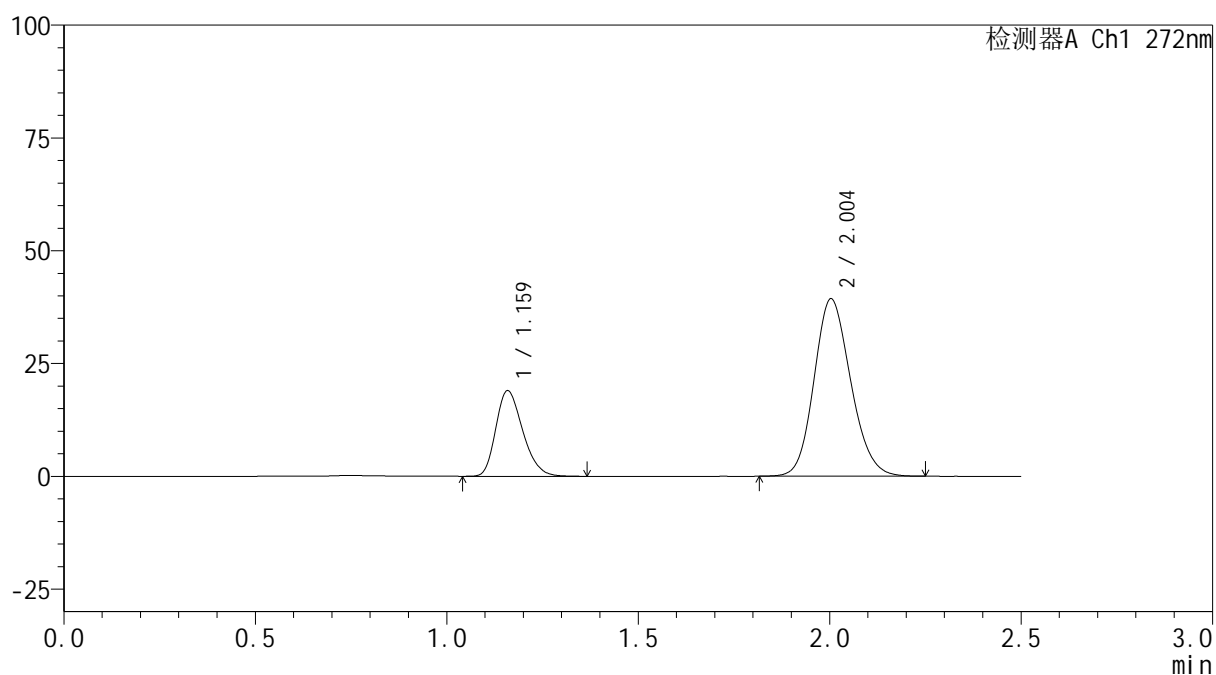
版本号: 6.115

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	1.159	92668	26.064	18830	1303	1.268	--
2	2.004	262870	73.936	39341	2089	1.150	5.561
总计		355538	100.000	58171			

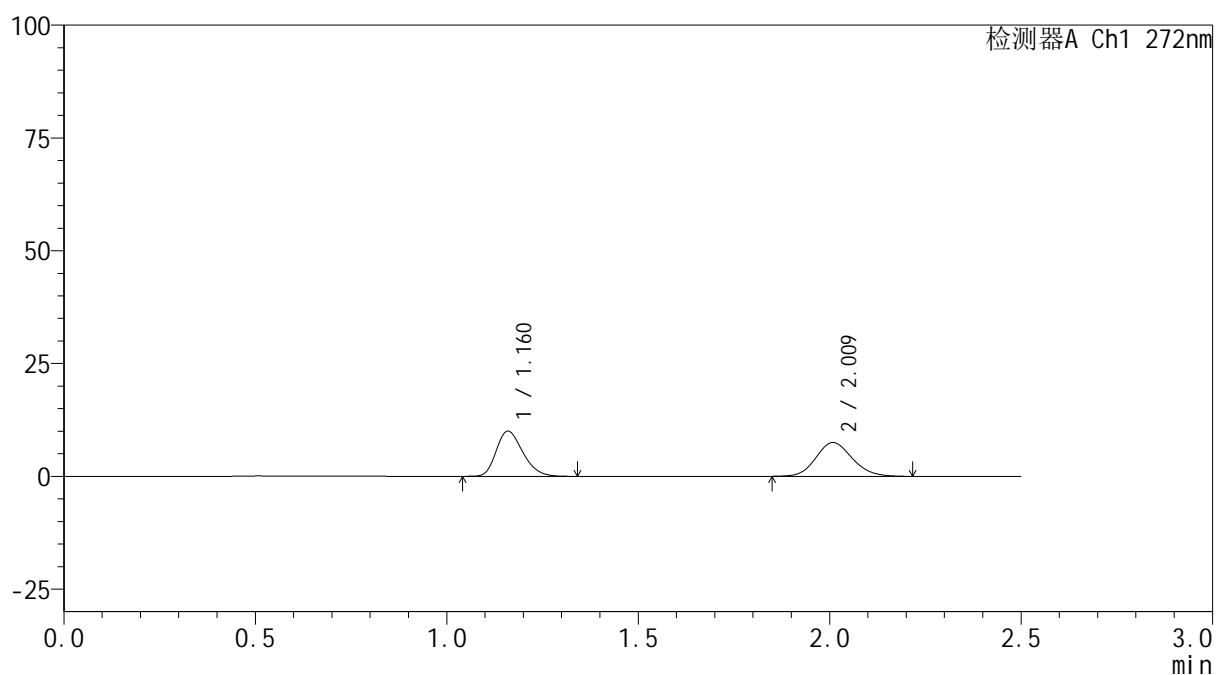
图118 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

<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 - 0-27/24-122-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 19:35:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:41:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	48497	49.336	9955	1330	1.264	--
2	2.009	49803	50.664	7471	2133	1.128	5.638
总计		98300	100.000	17426			

图119 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050701批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

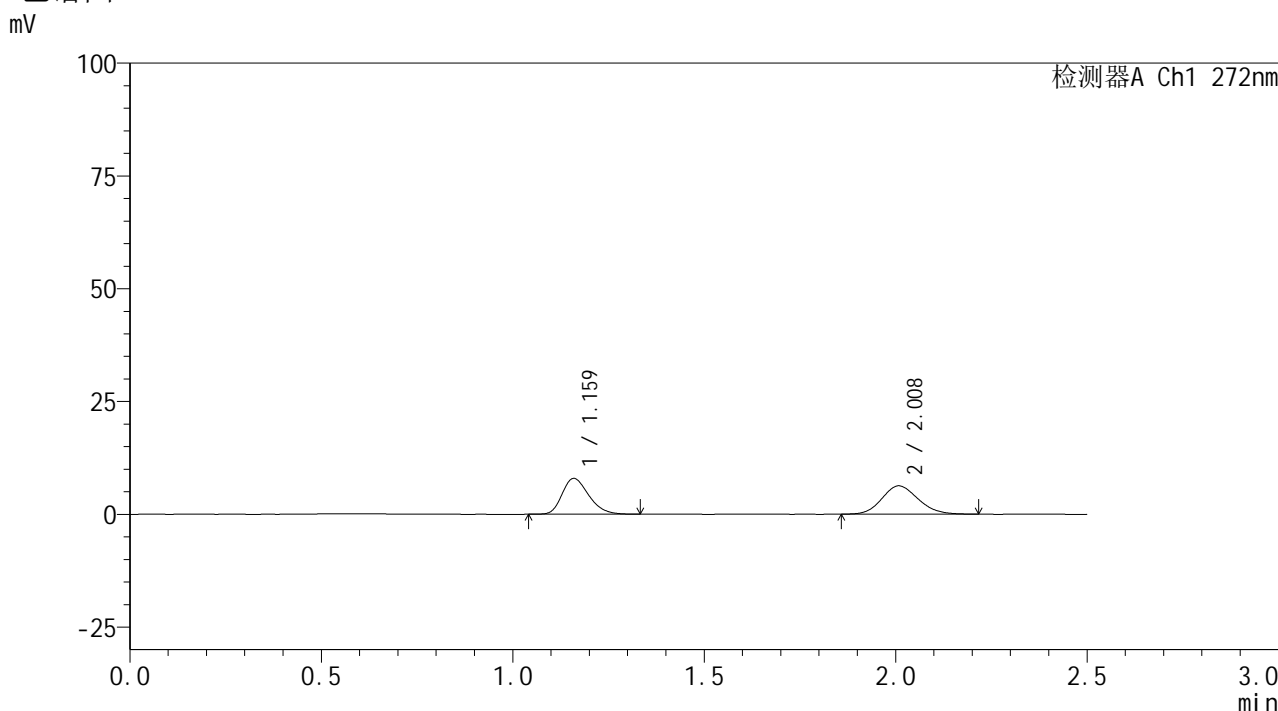


SMF-4115

<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 - 0-27/24-123-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 19:38:42 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:41:09
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.159	38347	47.952	7876	1335	1.263	--
2	2.008	41622	52.048	6270	2117	1.137	5.631
总计		79968	100.000	14146			

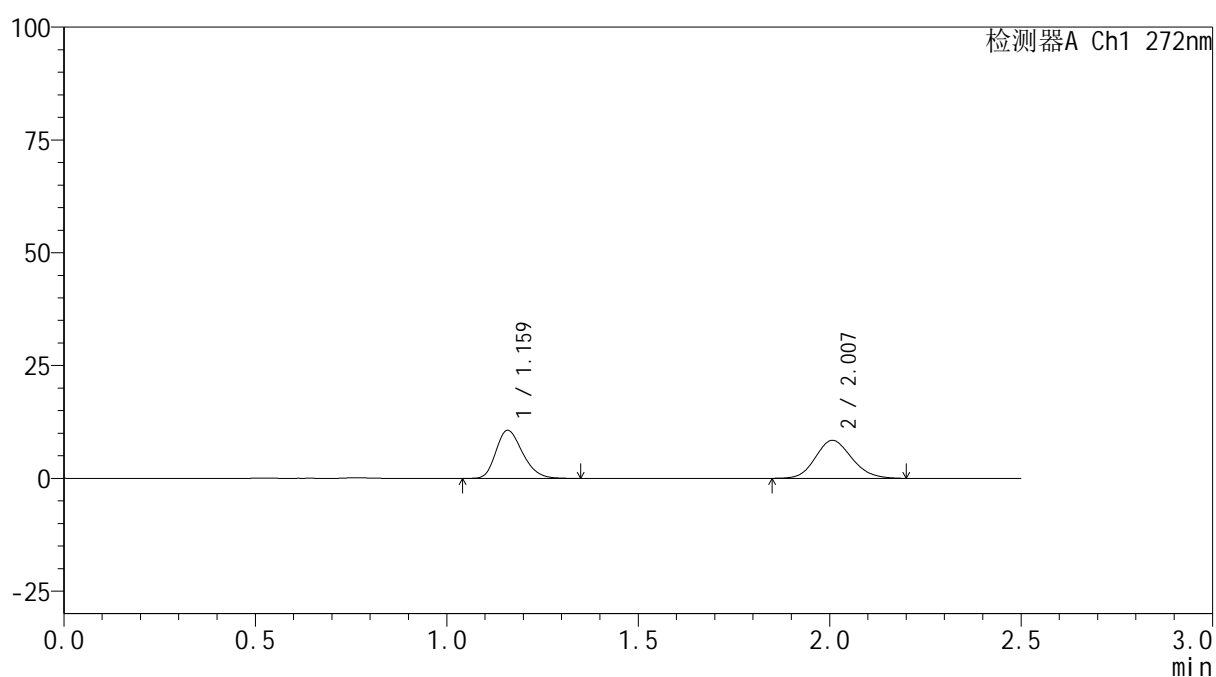
图120 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050701批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-124-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 19:41:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:41:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	51581	48.082	10576	1333	1.260	--
2	2.007	55695	51.918	8428	2139	1.134	5.644
总计		107275	100.000	19004			

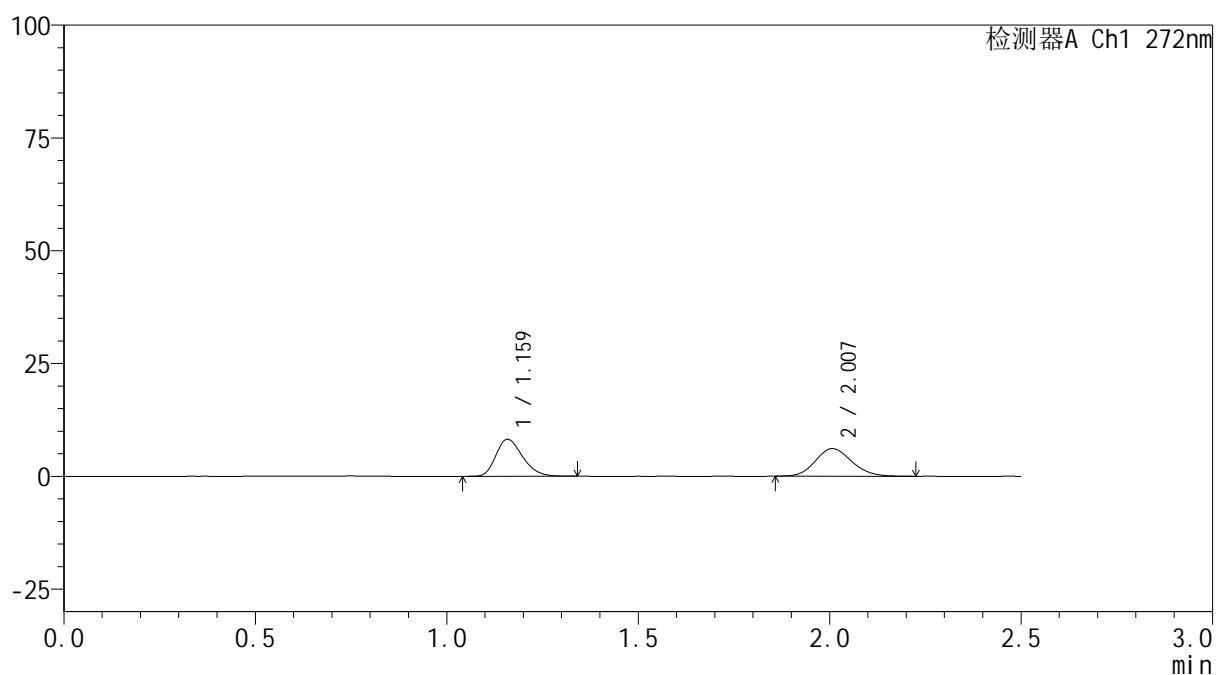
图121 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050701批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-125-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:44:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:41:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	39874	49.451	8155	1323	1.264	--
2	2.007	40759	50.549	6135	2117	1.132	5.620
总计		80633	100.000	14290			

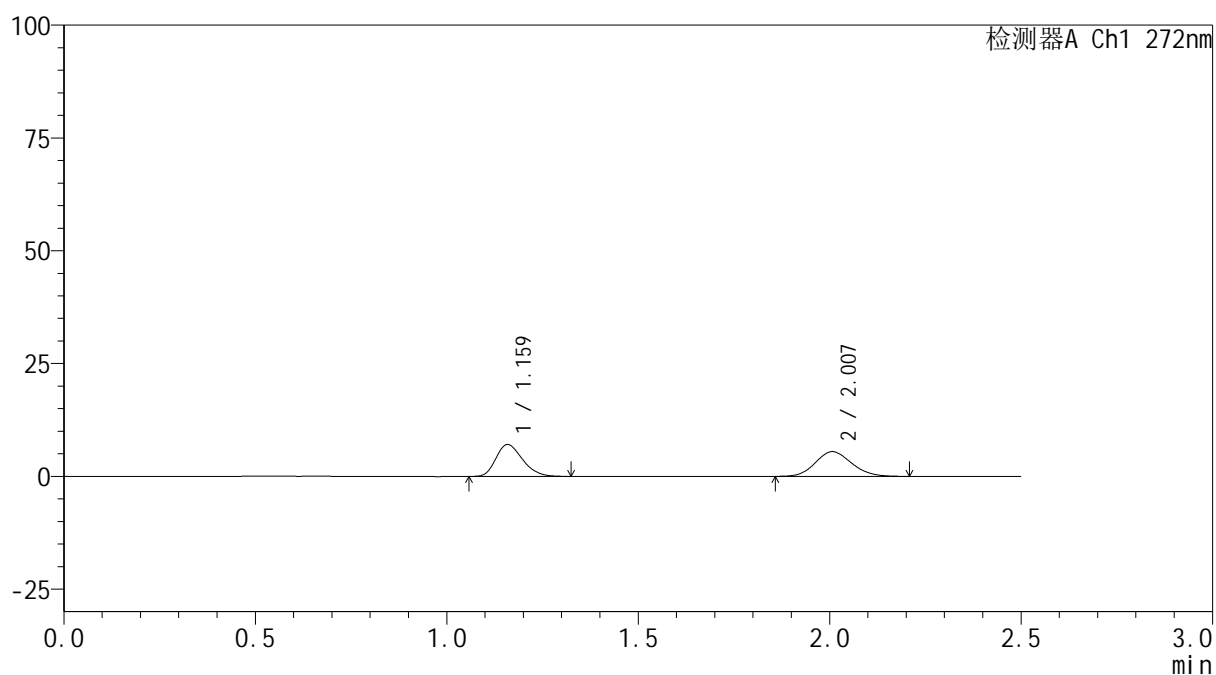
图122 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050701批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-126-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 19:46:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:41:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

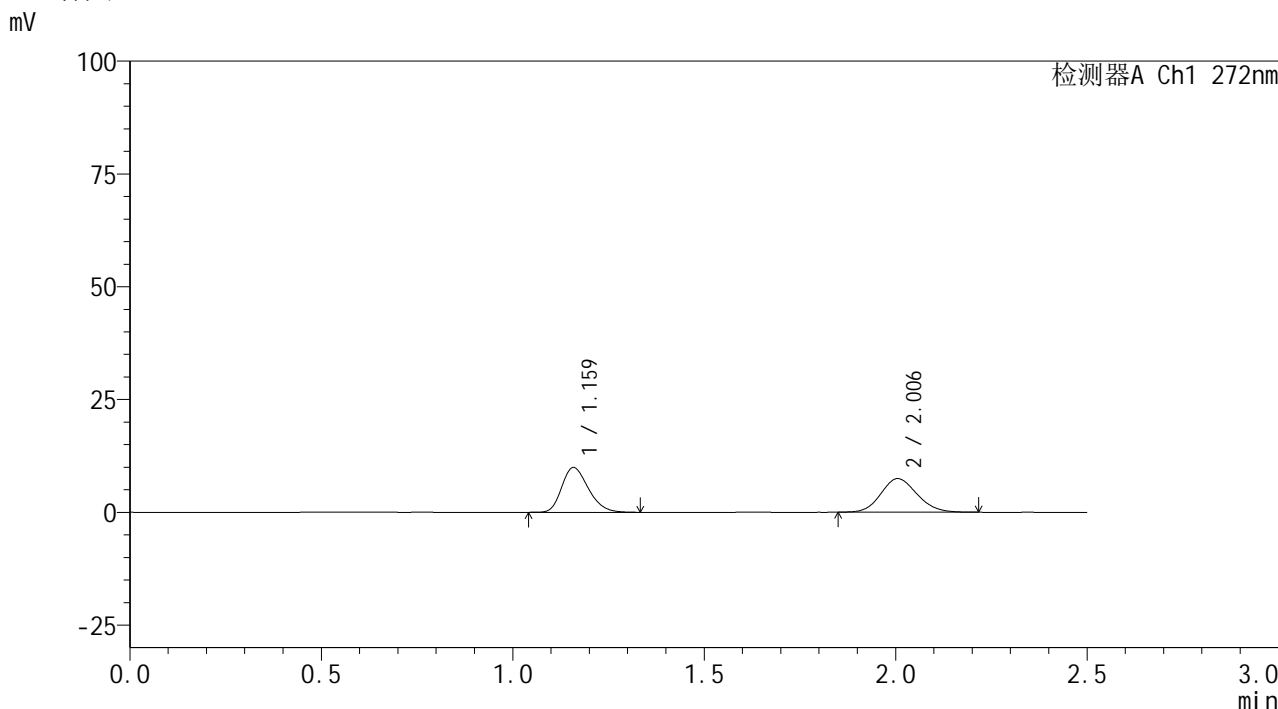
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	34029	48.405	7015	1329	1.261	--
2	2.007	36272	51.595	5486	2134	1.122	5.638
总计		70301	100.000	12500			

图123 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050701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,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-127-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:49:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:41:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

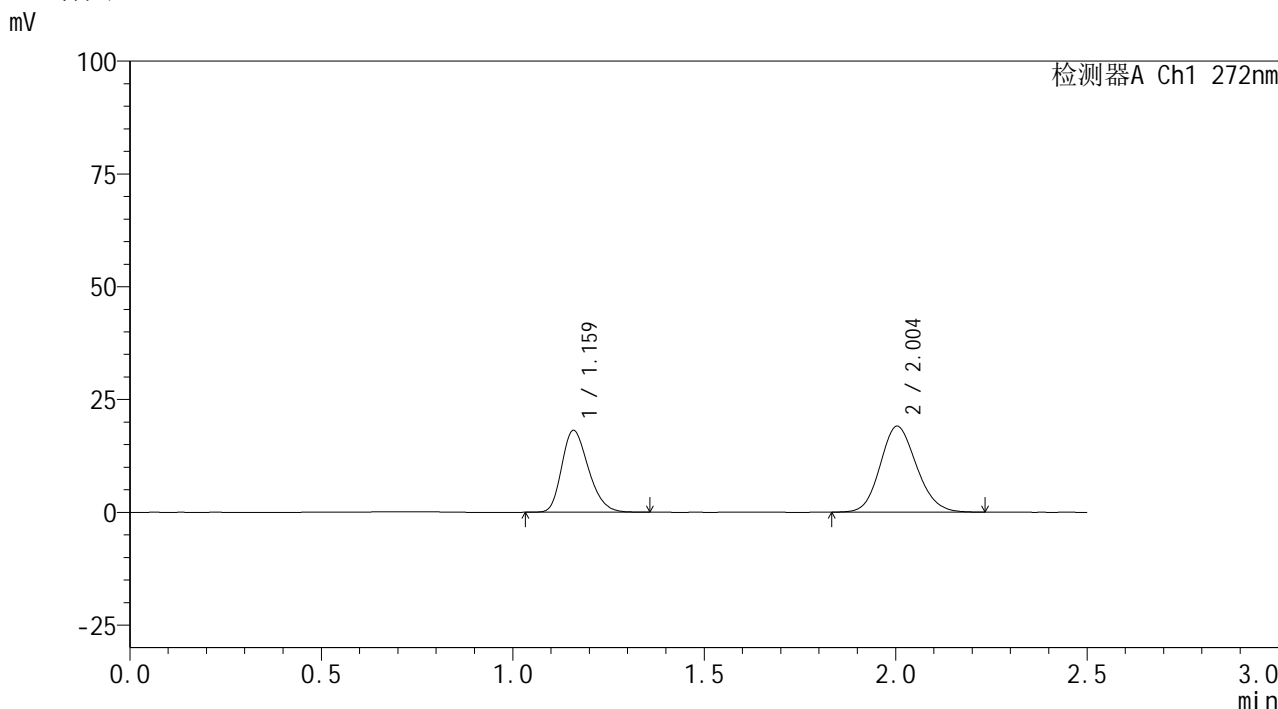
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	48081	49.406	9876	1325	1.258	--
2	2.006	49237	50.594	7457	2128	1.129	5.625
总计		97317	100.000	17334			

图124 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-128-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p1-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 3-2	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 19:52:30	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:41:23	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

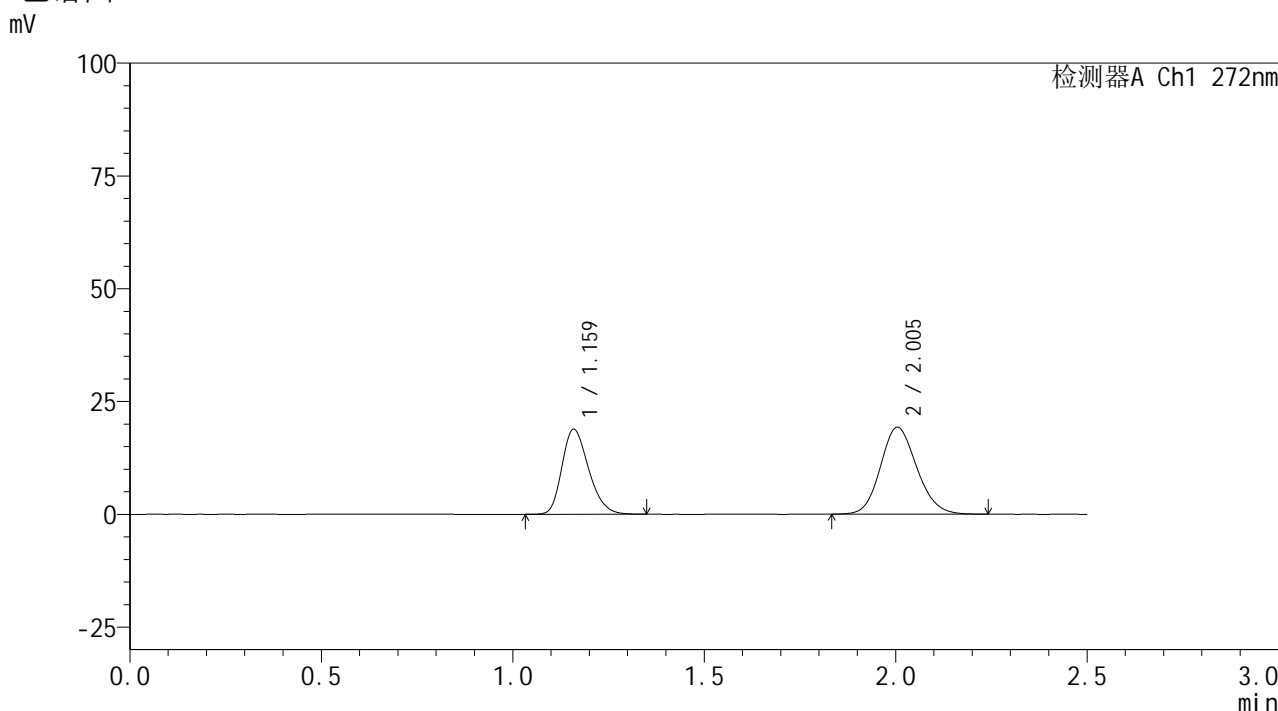
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	87972	41.093	18026	1324	1.263	--
2	2.004	126110	58.907	19053	2119	1.136	5.608
总计		214082	100.000	37079			

图125 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-129-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 19:55:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:41:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.159	91284	41.644	18701	1329	1.261	--
2	2.005	127920	58.356	19308	2127	1.137	5.618
总计		219204	100.000	38009			

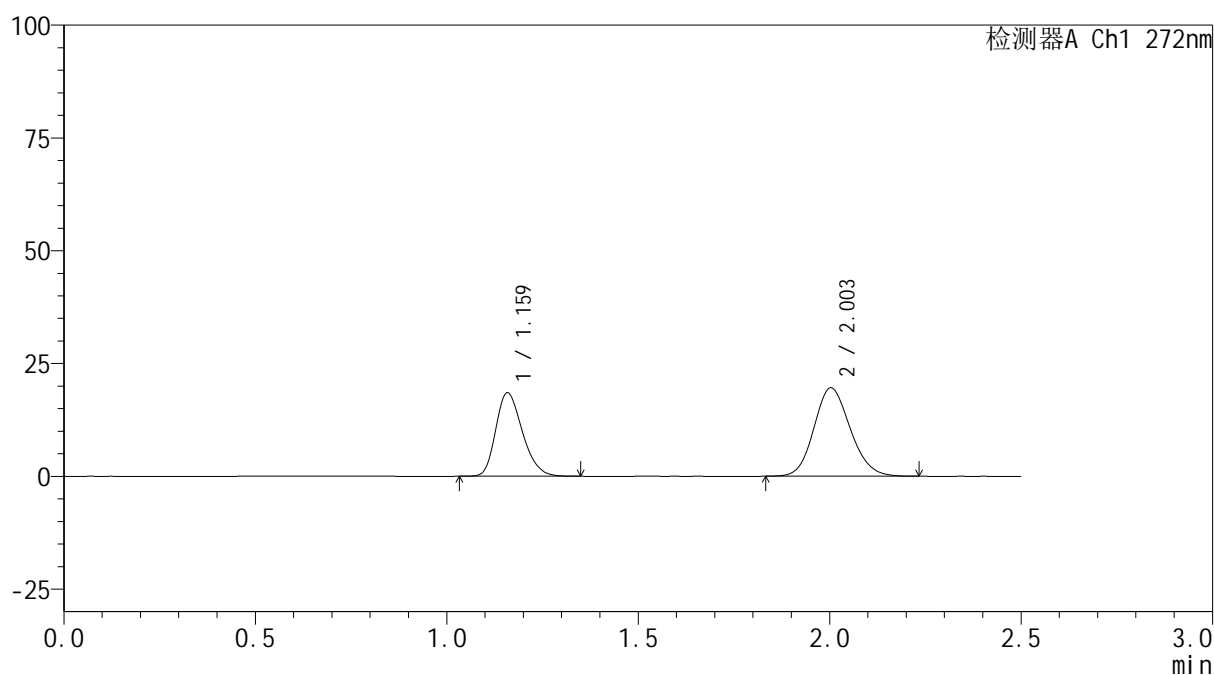
图126 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-130-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 19:58:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:41:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	89328	40.760	18373	1331	1.260	--
2	2.003	129827	59.240	19602	2124	1.135	5.615
总计		219155	100.000	37975			

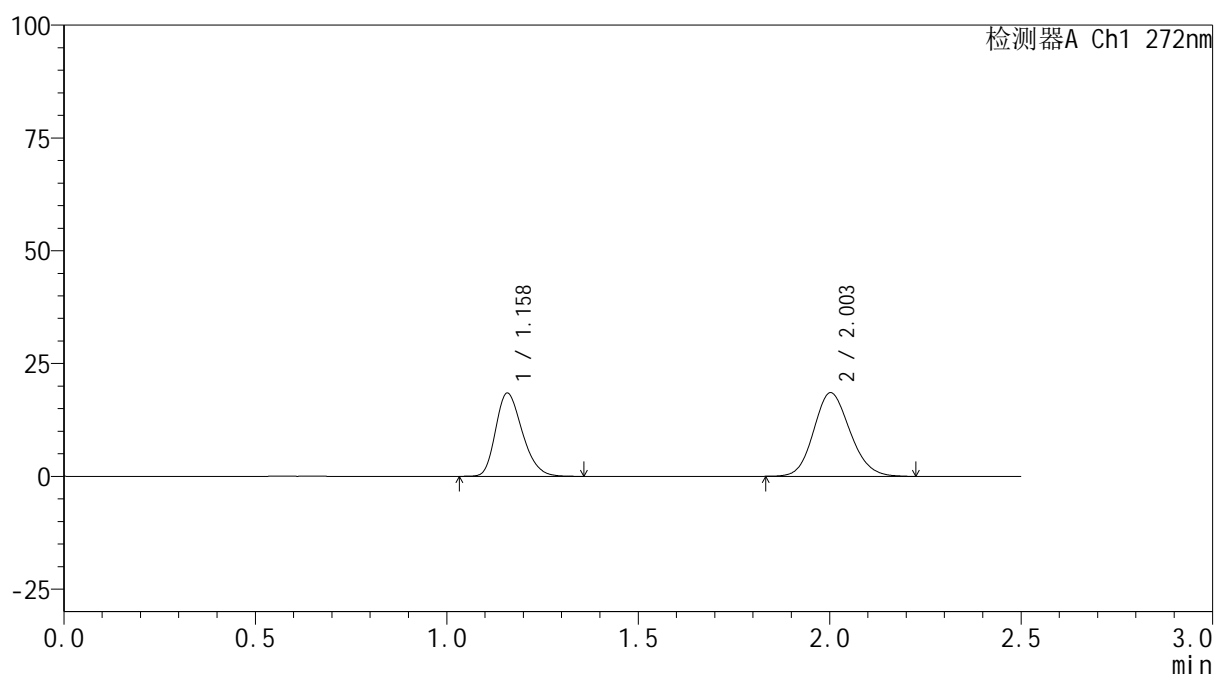
图127 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050701批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-131-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 20:00:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:41:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	89380	42.091	18346	1326	1.263	--
2	2.003	122968	57.909	18535	2113	1.138	5.602
总计		212349	100.000	36881			

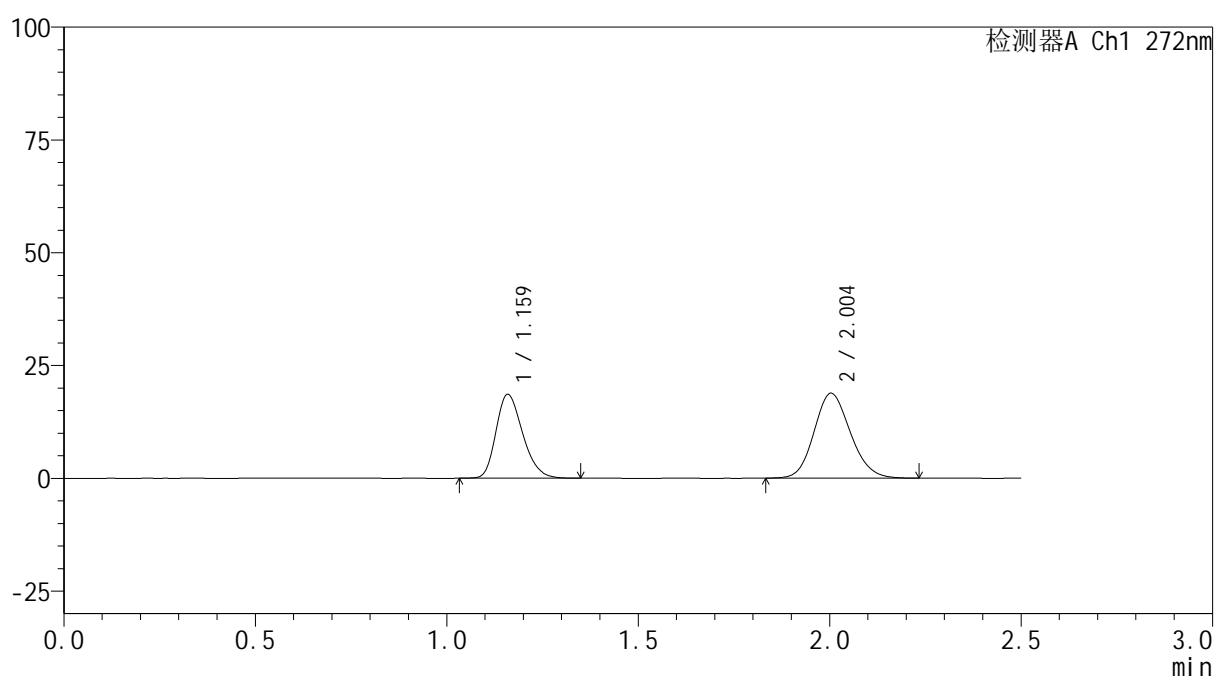
图128 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050701批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-132-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 20:03:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:41:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	90076	41.930	18442	1329	1.262	--
2	2.004	124750	58.070	18833	2127	1.137	5.612
总计		214826	100.000	37275			

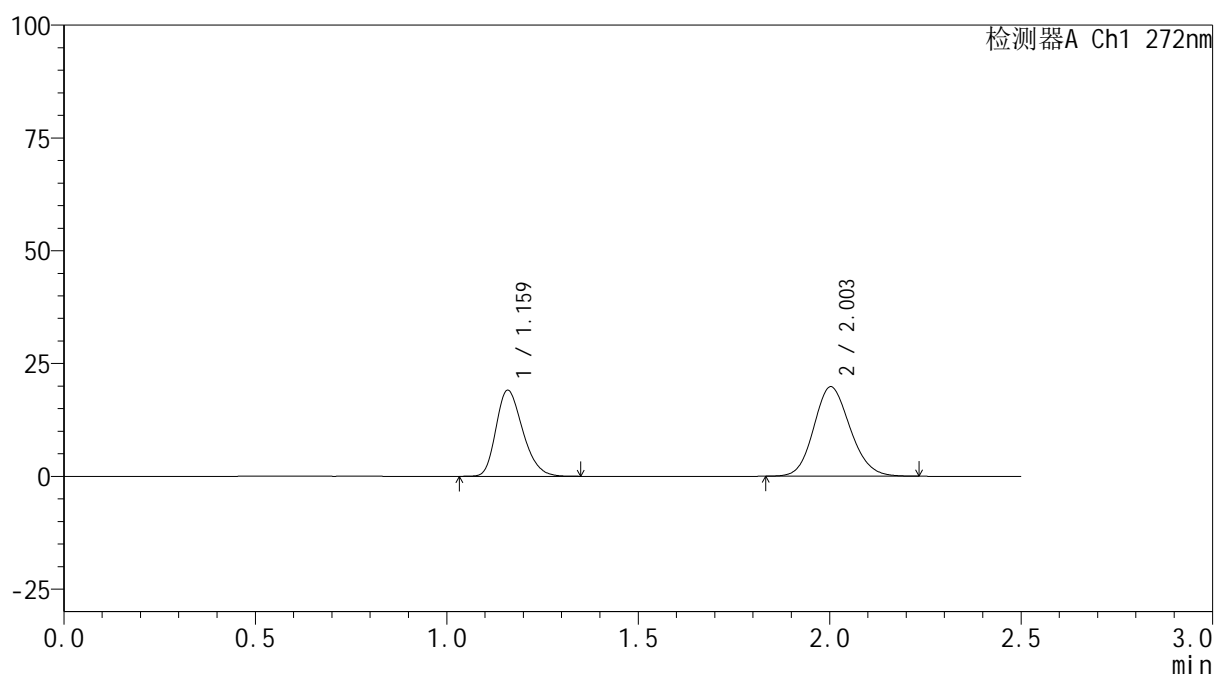
图129 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050701批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-133-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 20:06:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:41:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

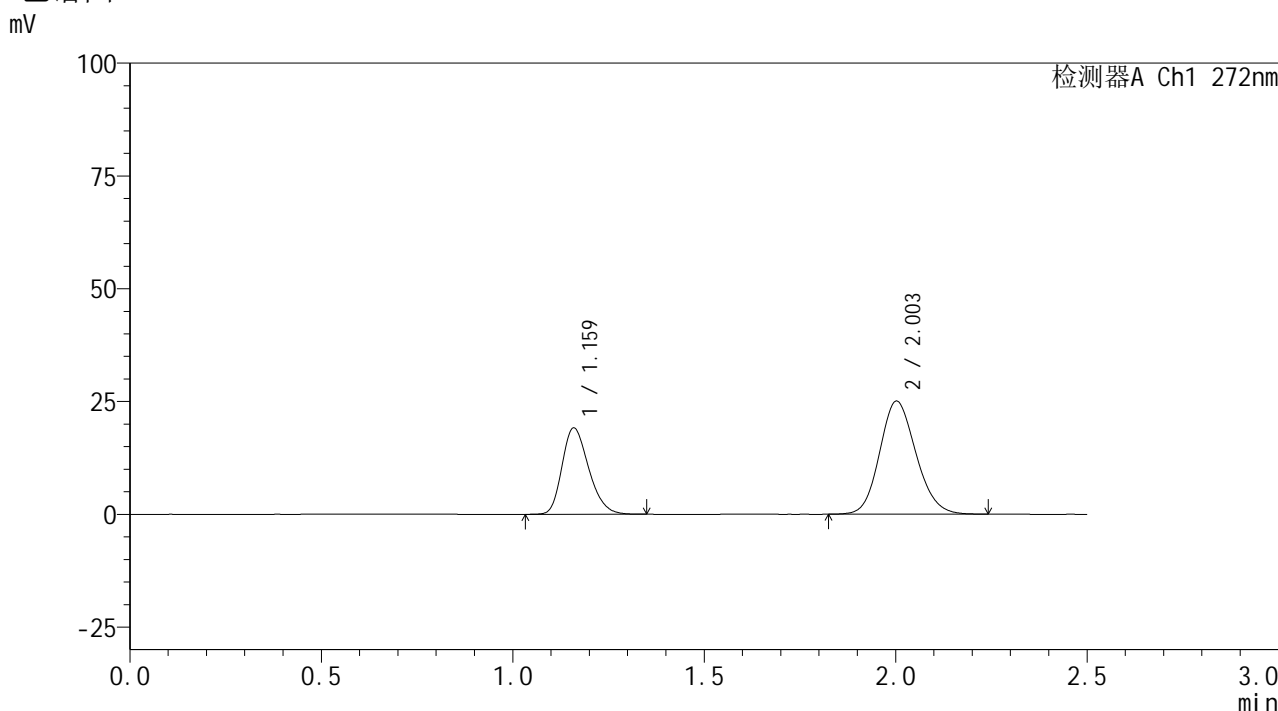
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	92489	41.291	18940	1327	1.265	--
2	2.003	131502	58.709	19841	2121	1.135	5.601
总计		223992	100.000	38780			

图130 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050701批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-134-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:09:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:41:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.159	92691	35.784	19006	1330	1.261	--
2	2.003	166340	64.216	25061	2122	1.140	5.602
总计		259031	100.000	44067			

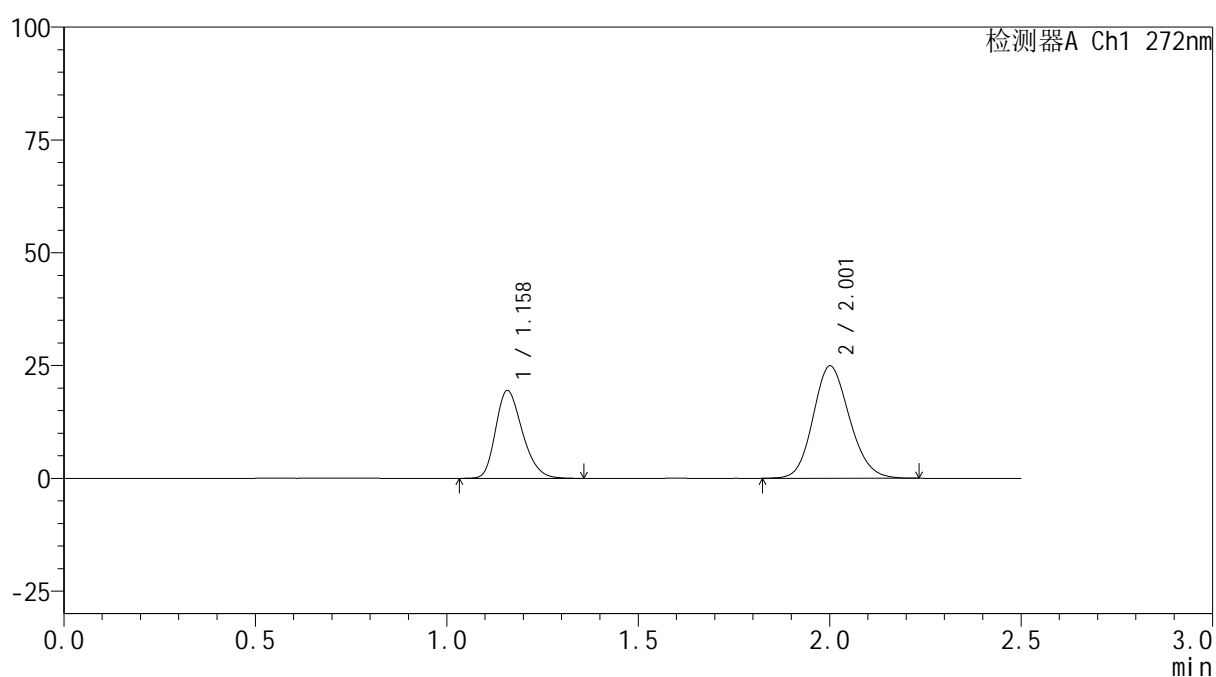
图131 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-135-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 20:11:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:41:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	94339	36.337	19346	1327	1.262	--
2	2.001	165286	63.663	24845	2116	1.141	5.596
总计		259625	100.000	44191			

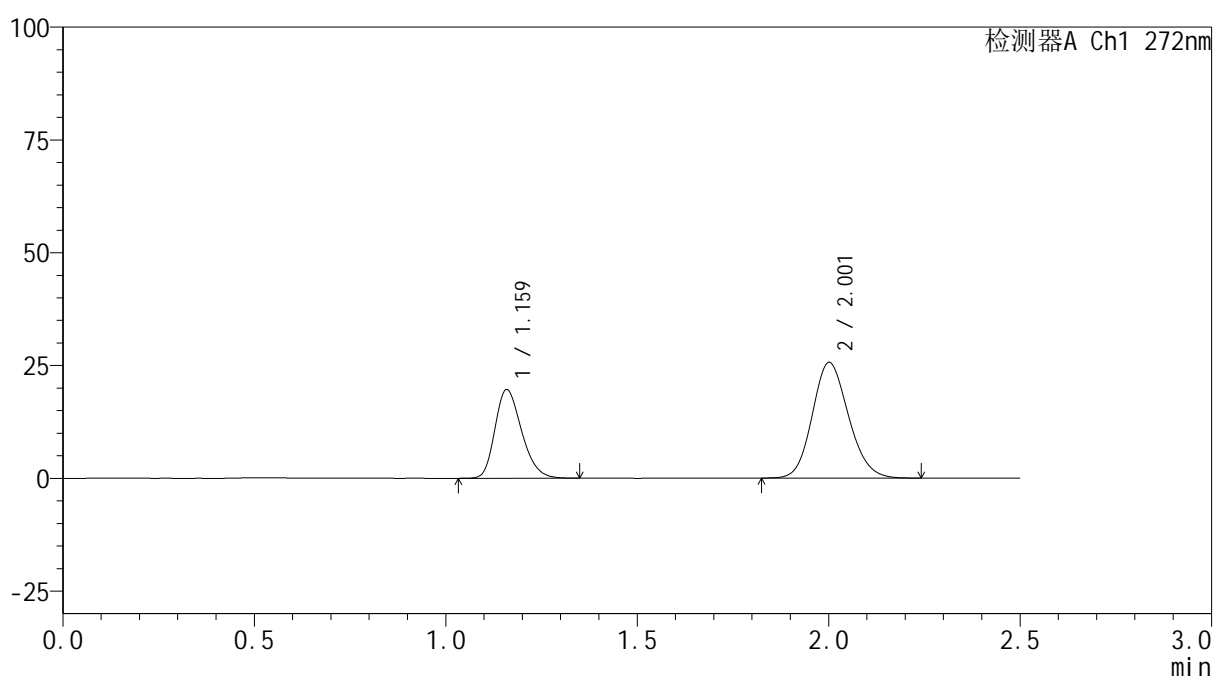
图132 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050701批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-136-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 20:14:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:41:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	94980	35.877	19487	1334	1.260	--
2	2.001	169759	64.123	25607	2128	1.140	5.606
总计		264740	100.000	45094			

图133 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050701批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



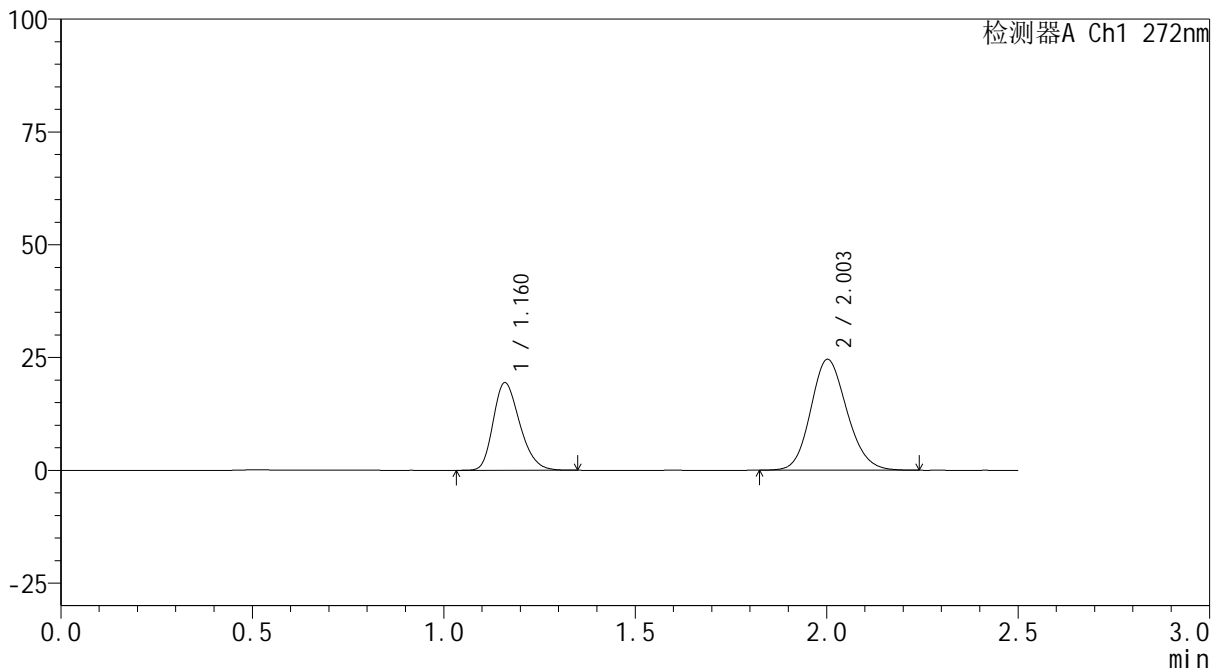
SMF-4115

<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 - 0-27/24-137-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-30 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 20:17:19 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:41:47
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	93641	36.550	19289	1340	1.263	--
2	2.003	162563	63.450	24564	2138	1.142	5.620
总计		256204	100.000	43854			

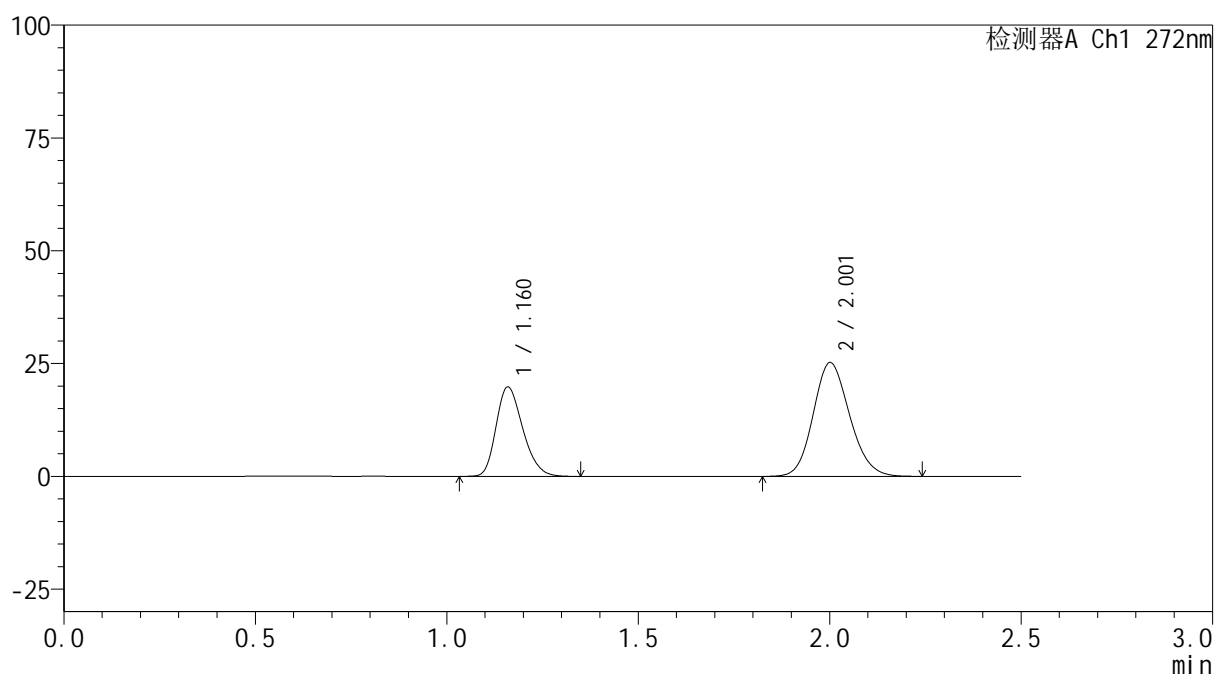
图134 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050701批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-138-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 20:20:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:41:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	96299	36.490	19699	1325	1.260	--
2	2.001	167610	63.510	25175	2112	1.142	5.582
总计		263909	100.000	44873			

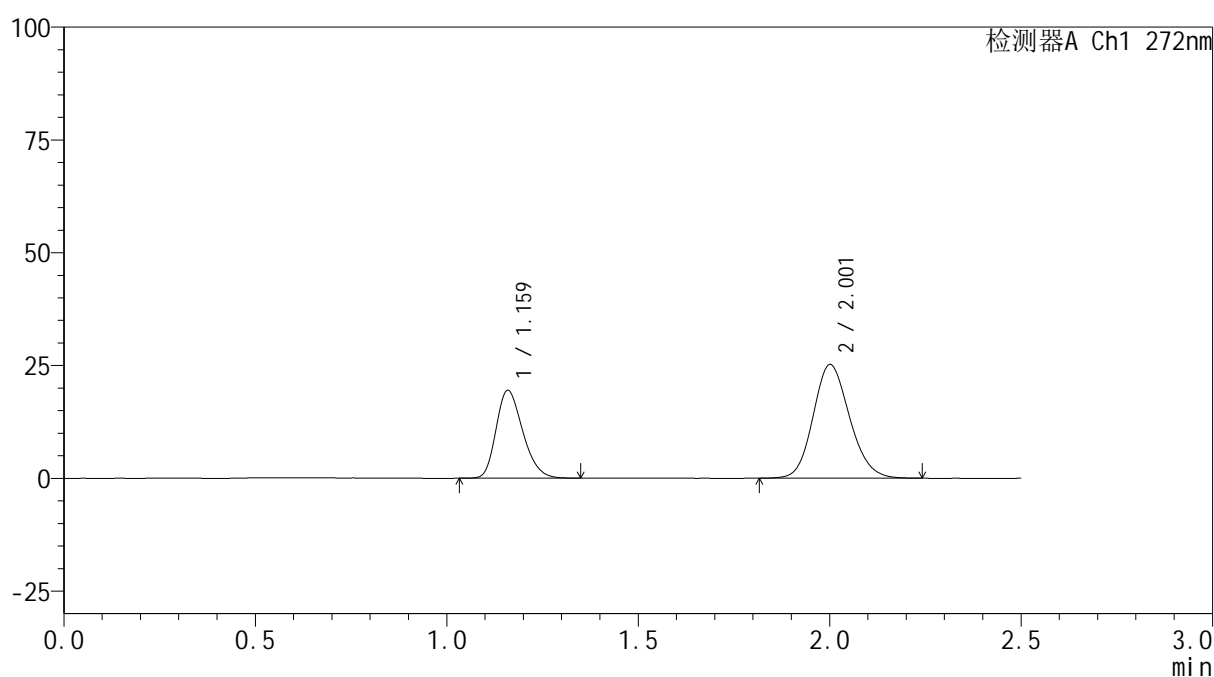
图135 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050701批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-139-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:22:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:41:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	94277	35.973	19321	1327	1.263	--
2	2.001	167799	64.027	25143	2107	1.142	5.580
总计		262076	100.000	44464			

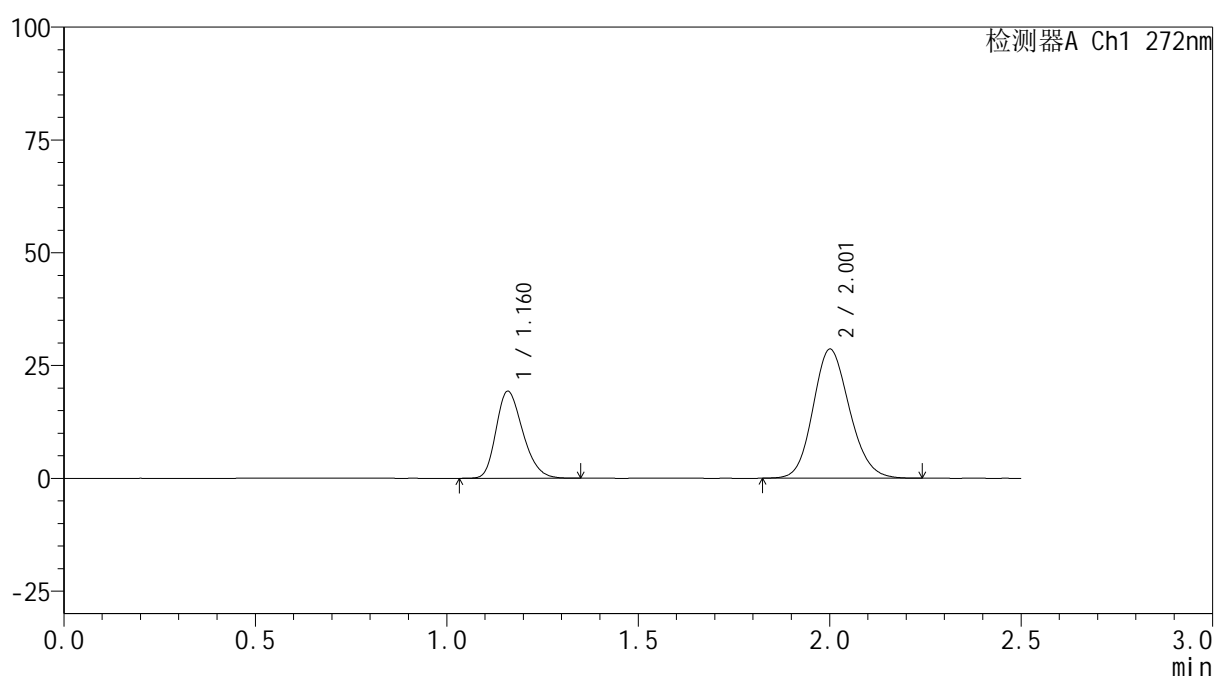
图136 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050701批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-140-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 20:25:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:41:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	93517	32.944	19158	1325	1.259	--
2	2.001	190353	67.056	28530	2109	1.144	5.577
总计		283870	100.000	47688			

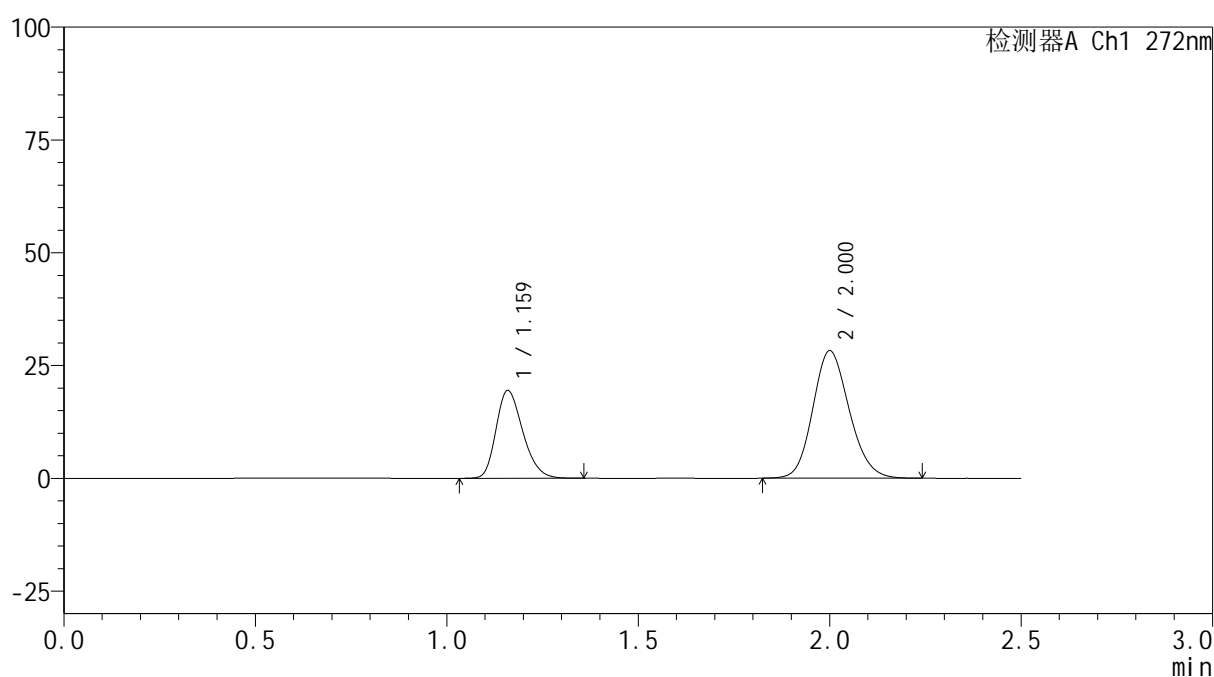
图137 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050701批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-141-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 20:28:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:41:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	94565	33.490	19321	1326	1.261	--
2	2.000	187801	66.510	28199	2112	1.146	5.578
总计		282366	100.000	47520			

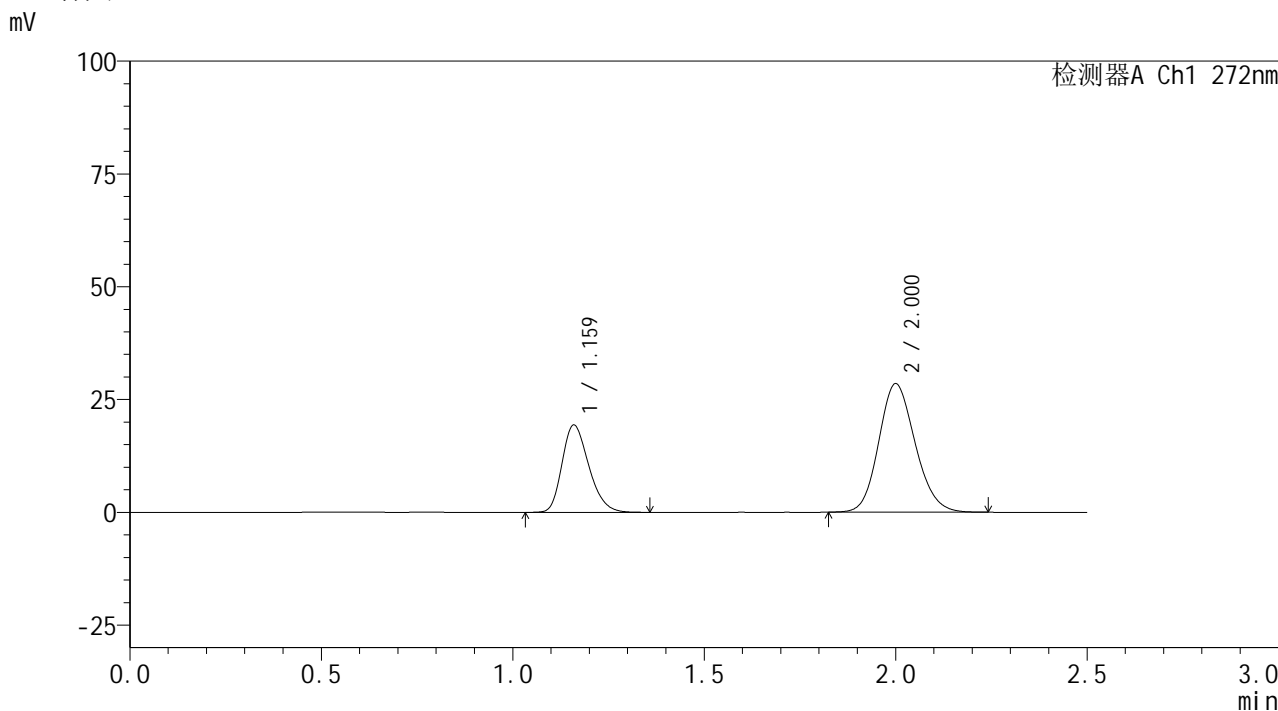
图138 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050701批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

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 - 0-27/24-142-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p3-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 3-22	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 20:31:06	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:42:01	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.159	94142	33.202	19214	1321	1.263	--
2	2.000	189406	66.798	28432	2108	1.146	5.570
总计		283548	100.000	47646			

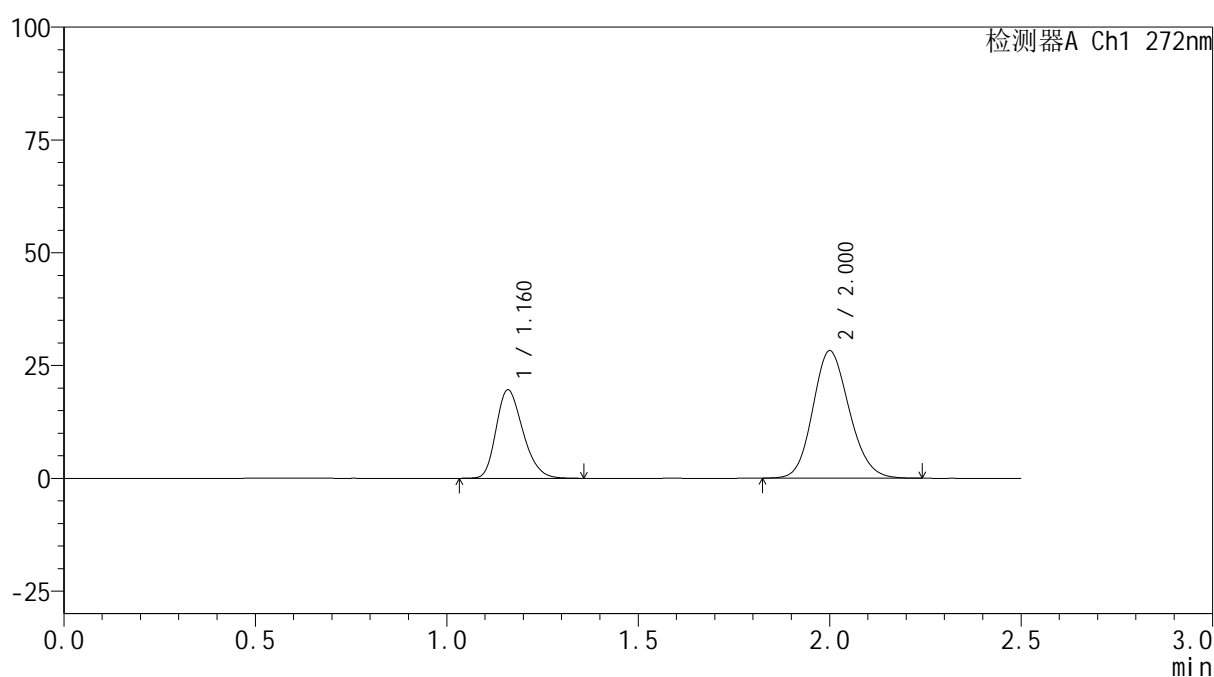
图139 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-143-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 20:33:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:42:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

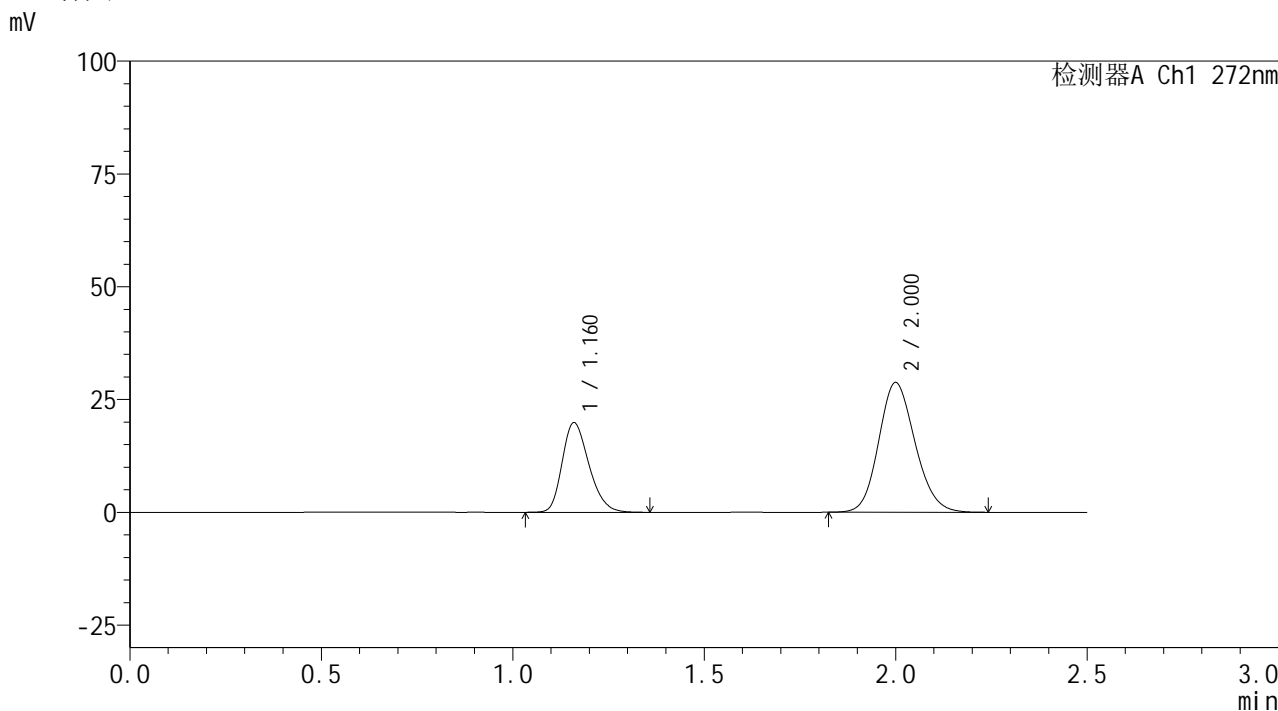
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	95396	33.683	19484	1322	1.262	--
2	2.000	187818	66.317	28181	2108	1.143	5.570
总计		283214	100.000	47665			

图140 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050701批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-144-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p5-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 3-40	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 20:36:36	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:42:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.160	96645	33.593	19758	1325	1.261	--
2	2.000	191048	66.407	28705	2108	1.145	5.570
总计		287693	100.000	48464			

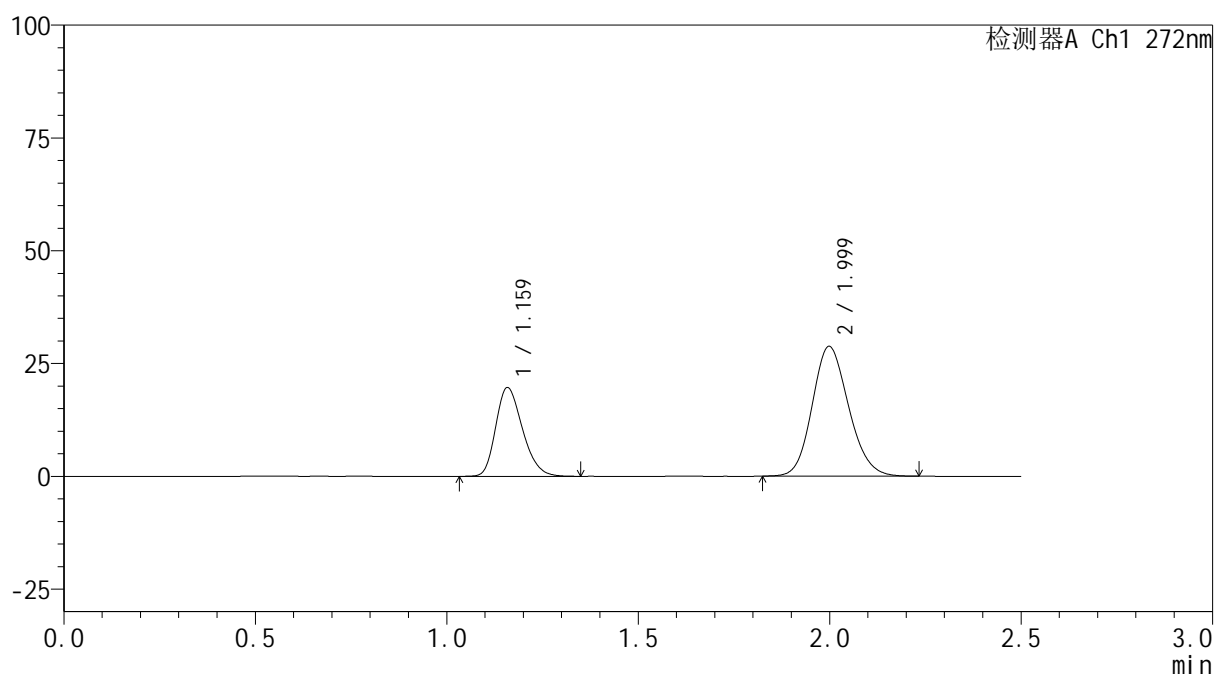
图141 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-145-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 20:39:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:42:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	95543	33.329	19549	1319	1.261	--
2	1.999	191126	66.671	28783	2105	1.146	5.566
总计		286669	100.000	48332			

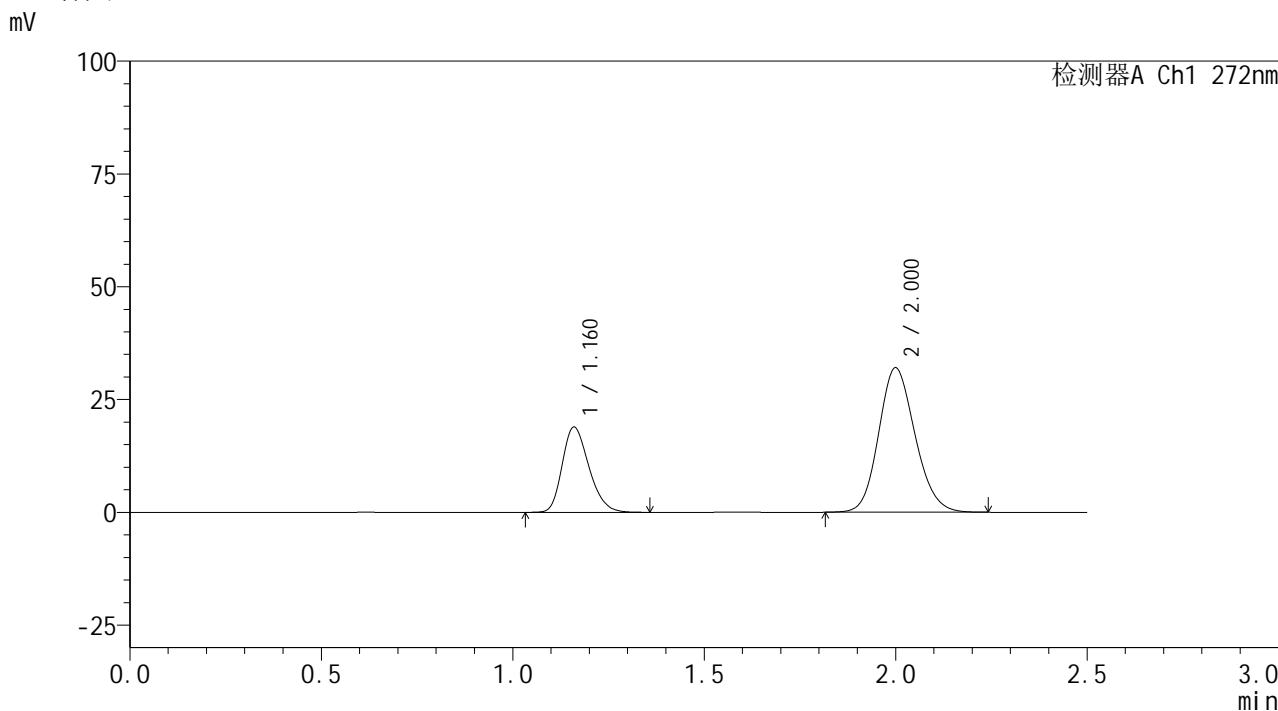
图142 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050701批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

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 - 0-27/24-146-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p1-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 3-5	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 20:42:05	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:42:11	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

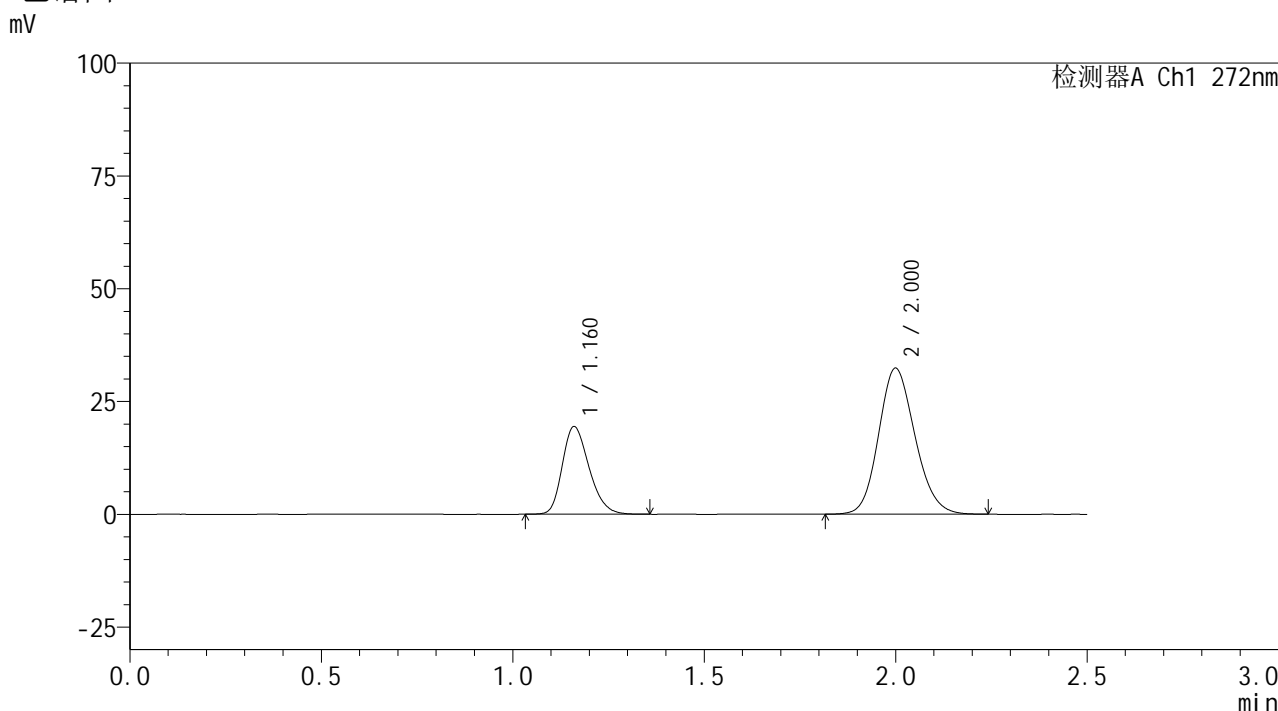
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	91958	30.201	18804	1326	1.258	--
2	2.000	212531	69.799	31970	2115	1.146	5.574
总计		304488	100.000	50774			

图143 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701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,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-147-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p2-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 3-14	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 20:44:51	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:42:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

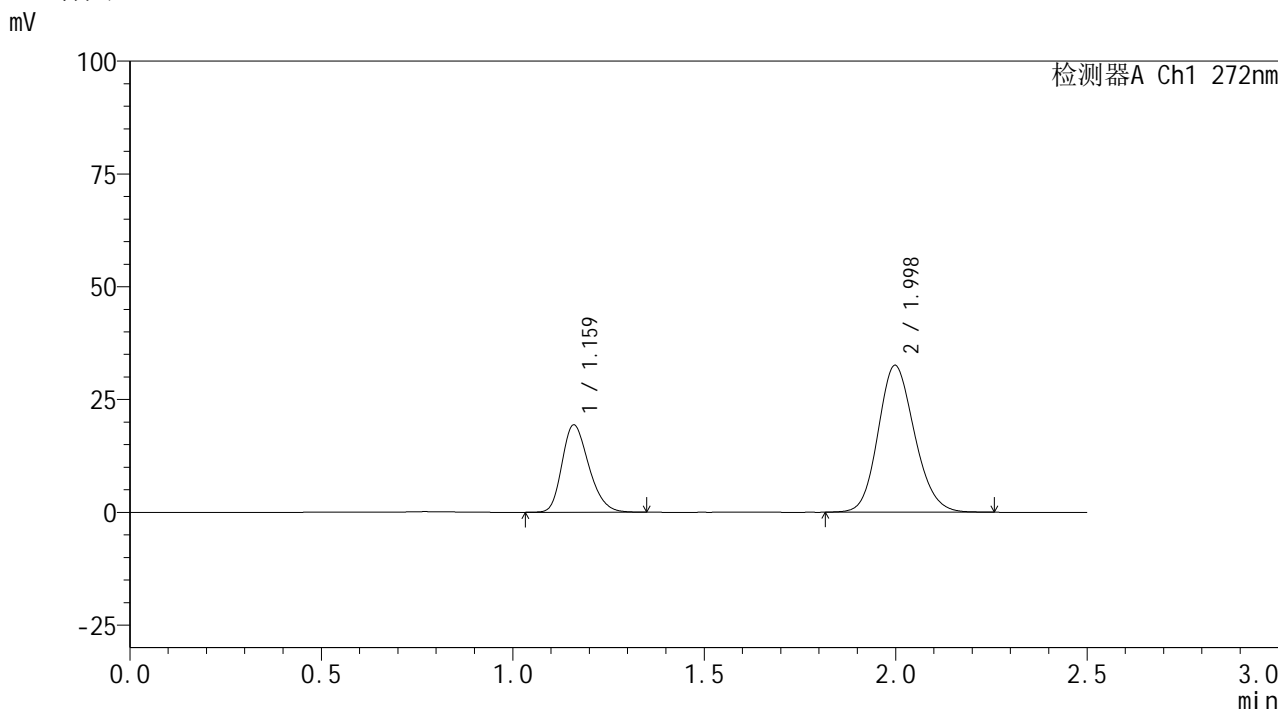
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	94471	30.543	19346	1326	1.260	--
2	2.000	214836	69.457	32325	2112	1.145	5.569
总计		309308	100.000	51671			

图144 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-148-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p3-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 3-23	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 20:47:35	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:42:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

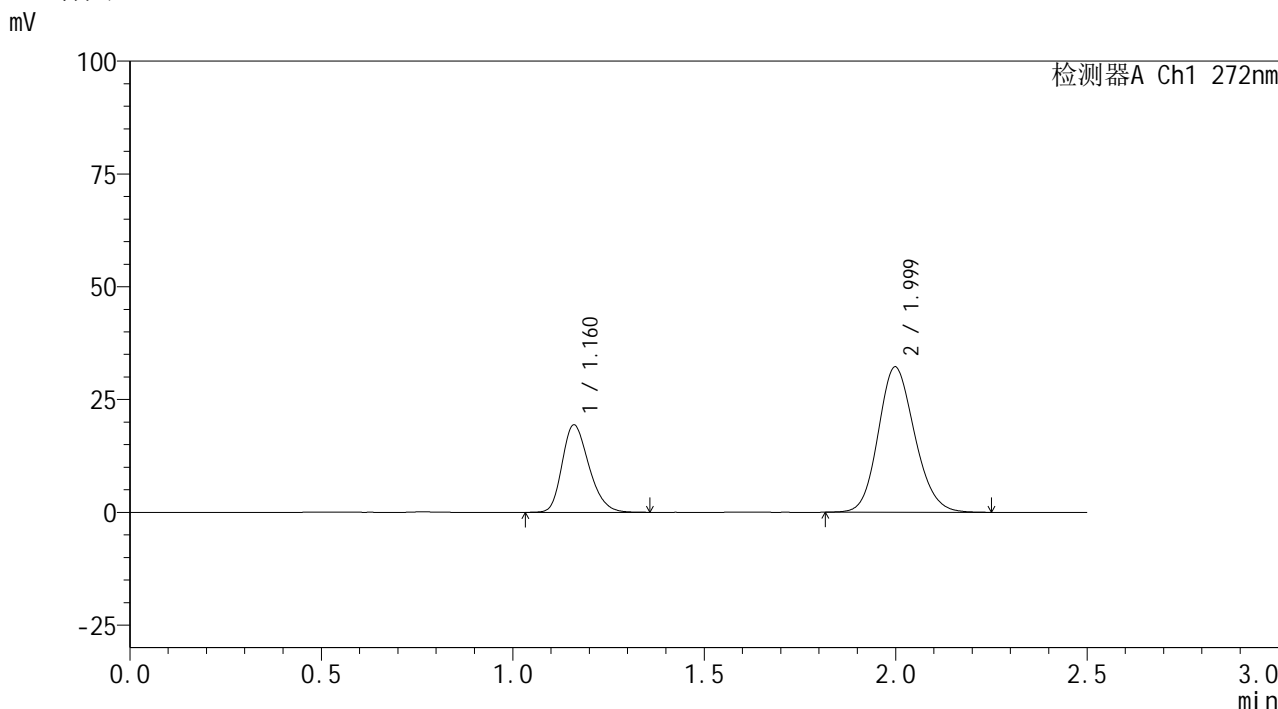
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	93996	30.282	19213	1323	1.260	--
2	1.998	216406	69.718	32559	2107	1.147	5.563
总计		310402	100.000	51771			

图145 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-149-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 20:50:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:42:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

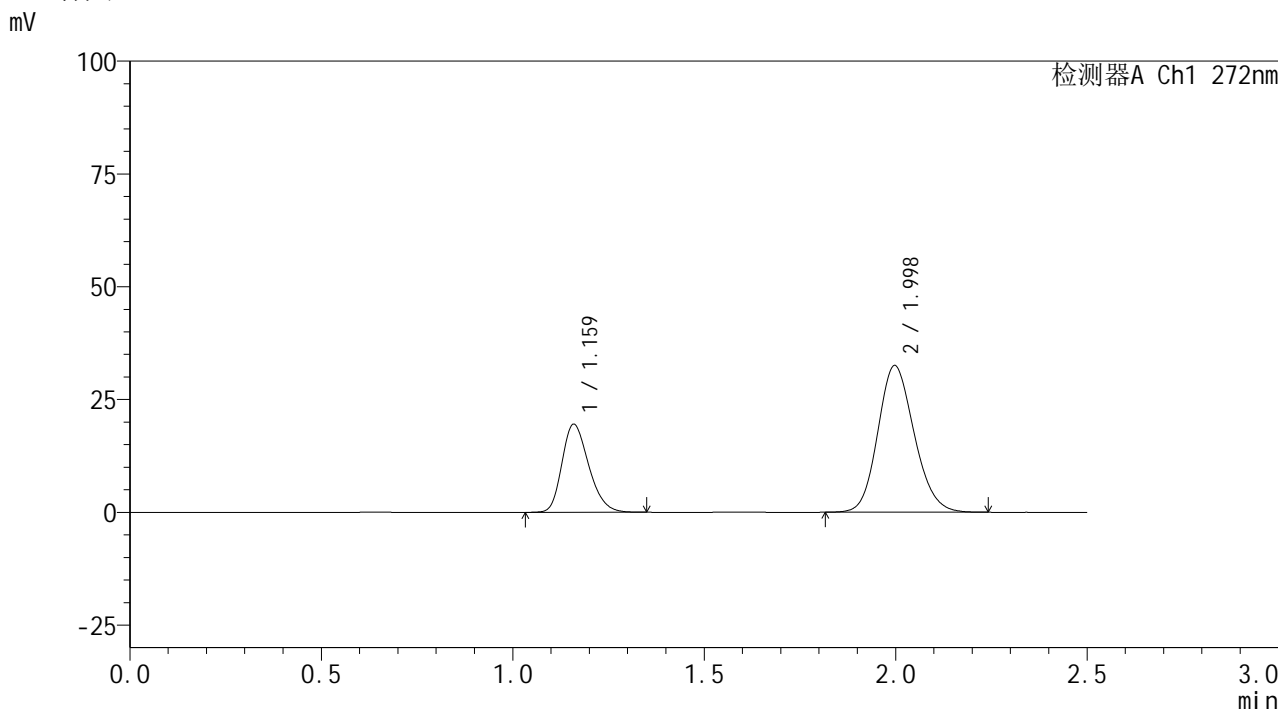
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	94425	30.593	19272	1321	1.262	--
2	1.999	214219	69.407	32214	2107	1.147	5.559
总计		308644	100.000	51486			

图146 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-150-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p5-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 3-41	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 20:53:05	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:42:23	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.159	94894	30.534	19371	1320	1.259	--
2	1.998	215889	69.466	32528	2108	1.148	5.559
总计		310783	100.000	51900			

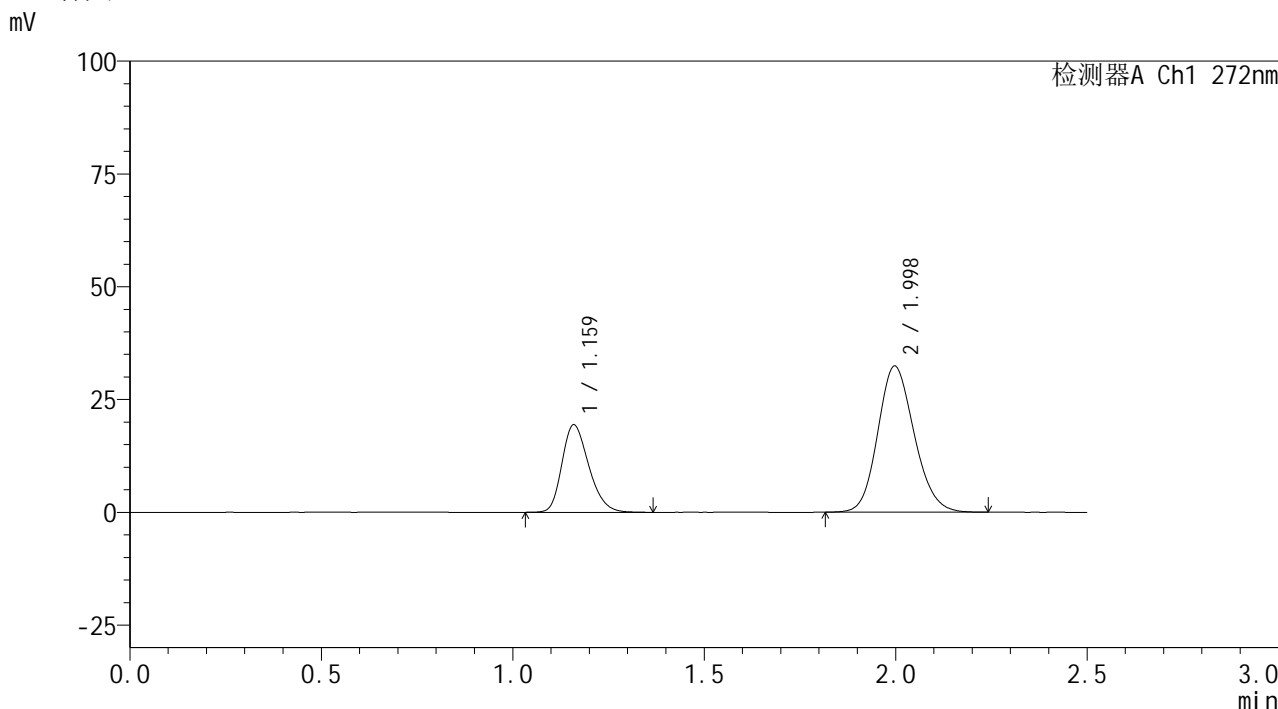
图147 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

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 - 0-27/24-151-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p6-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 3-50	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 20:55:49	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:42:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.159	94544	30.539	19243	1319	1.261	--
2	1.998	215040	69.461	32415	2107	1.148	5.556
总计		309584	100.000	51658			

图148 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

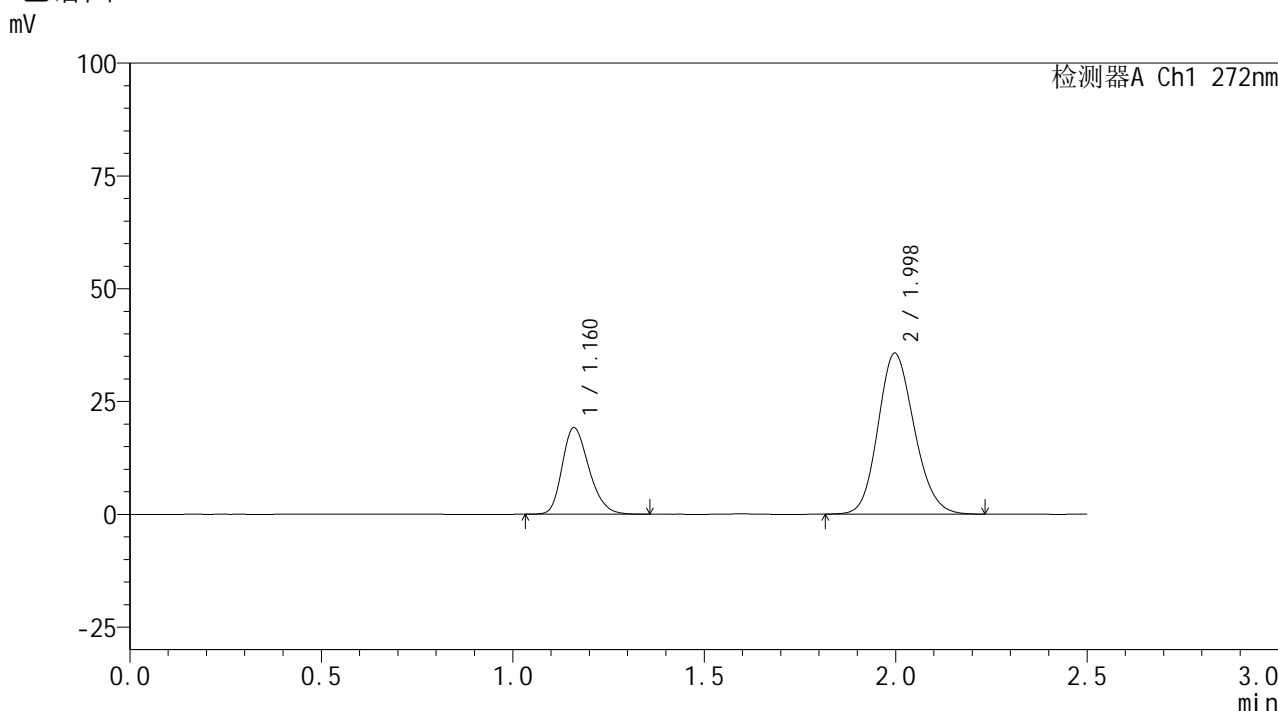


SMF-4115

<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 - 0-27/24-152-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 20:58:34 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:42:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

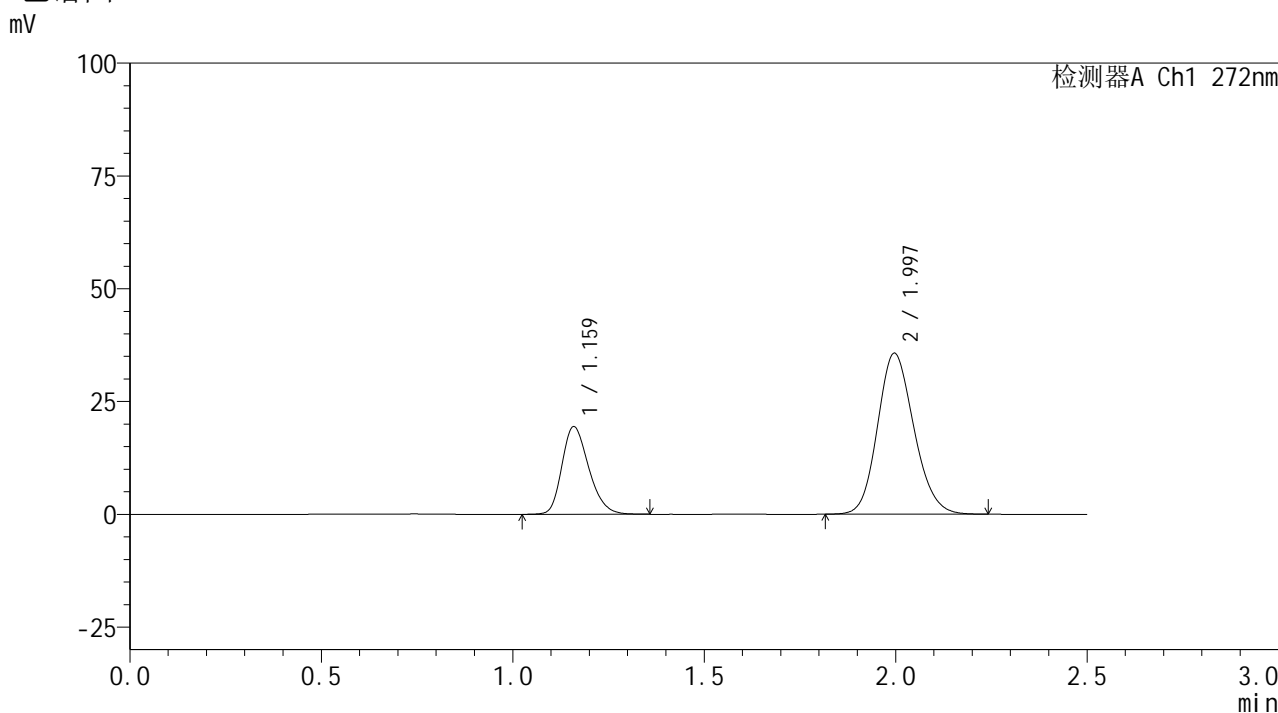
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	93274	28.327	19076	1328	1.257	--
2	1.998	235997	71.673	35678	2115	1.148	5.568
总计		329270	100.000	54754			

图149 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050701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,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-153-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p2-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 3-15	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 21:01:20	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:42:31	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

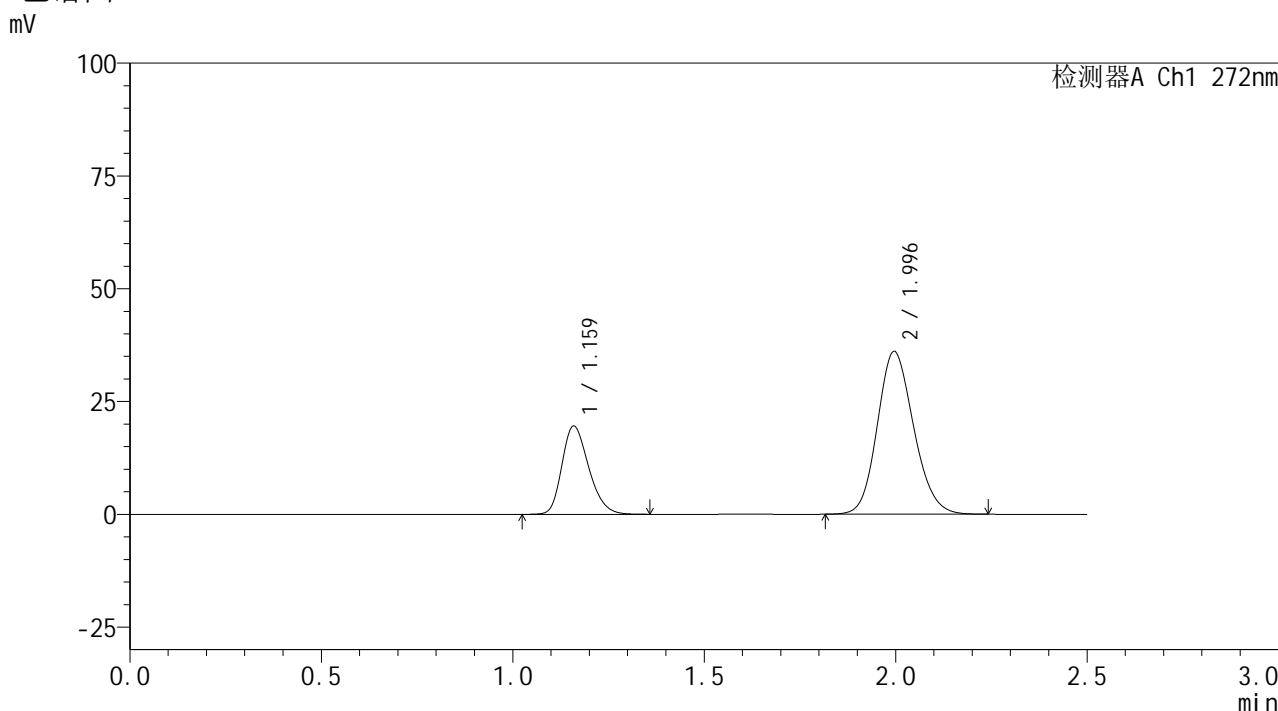
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	94730	28.597	19283	1322	1.261	--
2	1.997	236527	71.403	35709	2109	1.150	5.557
总计		331257	100.000	54991			

图150 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
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 - 0-27/24-154-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p3-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 3-24	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 21:04:06	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:42:33	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.159	95230	28.472	19420	1324	1.257	--
2	1.996	239237	71.528	36108	2113	1.148	5.559
总计		334467	100.000	55528			

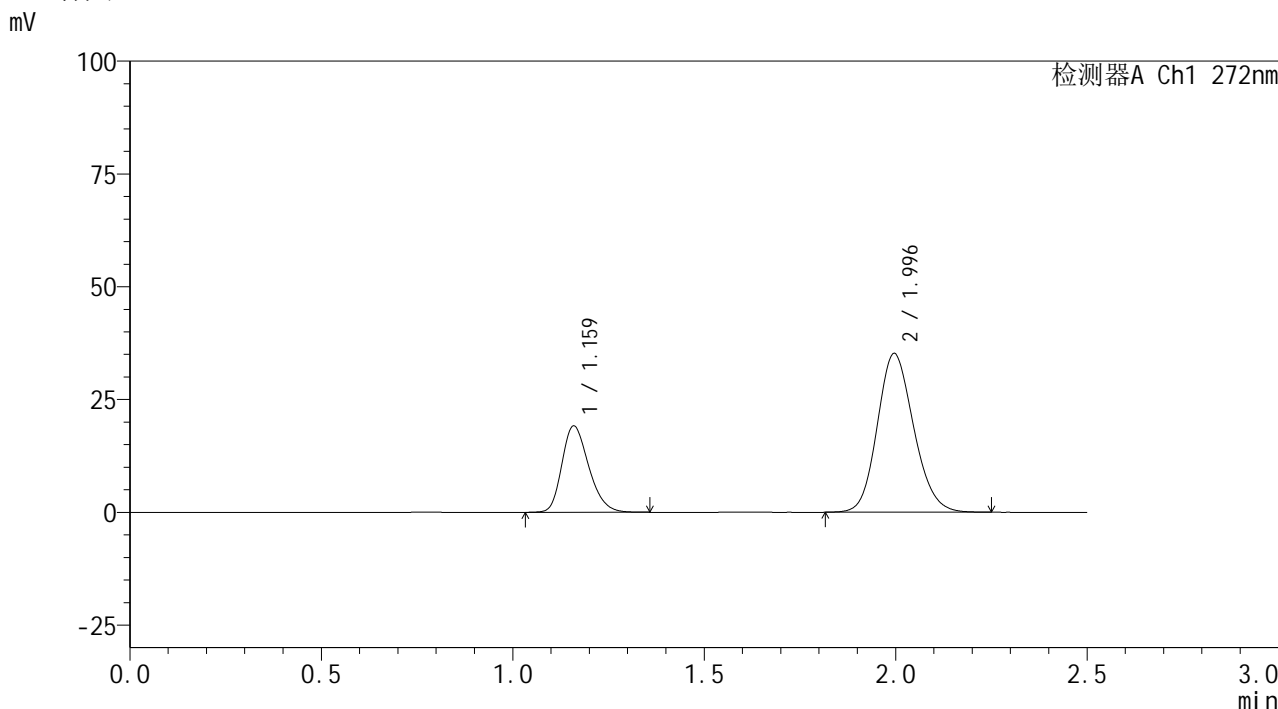
图151 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

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 - 0-27/24-155-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p4-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 3-33	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 21:06:51	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:42:36	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

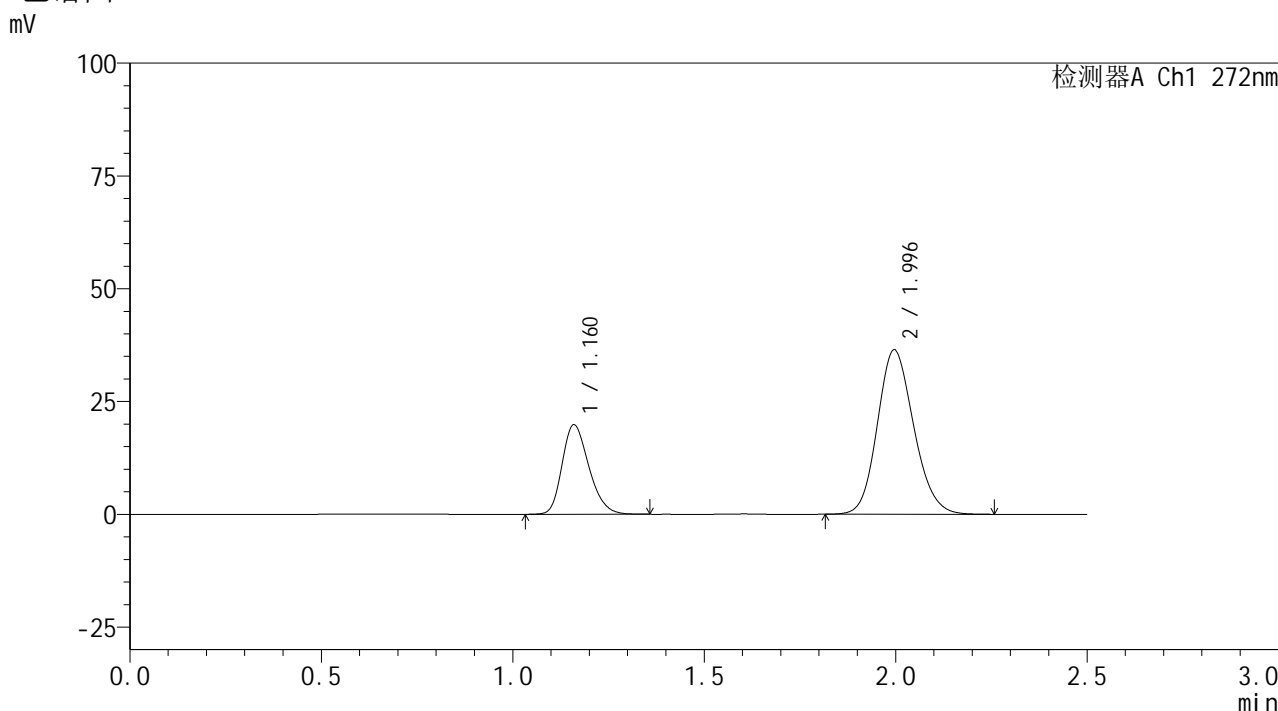
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	93460	28.562	18999	1318	1.258	--
2	1.996	233753	71.438	35215	2104	1.147	5.547
总计		327213	100.000	54215			

图152 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-156-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p5-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 3-42	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 21:09:35	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:42:39	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.160	96553	28.544	19722	1326	1.259	--
2	1.996	241714	71.456	36475	2111	1.149	5.556
总计		338267	100.000	56197			

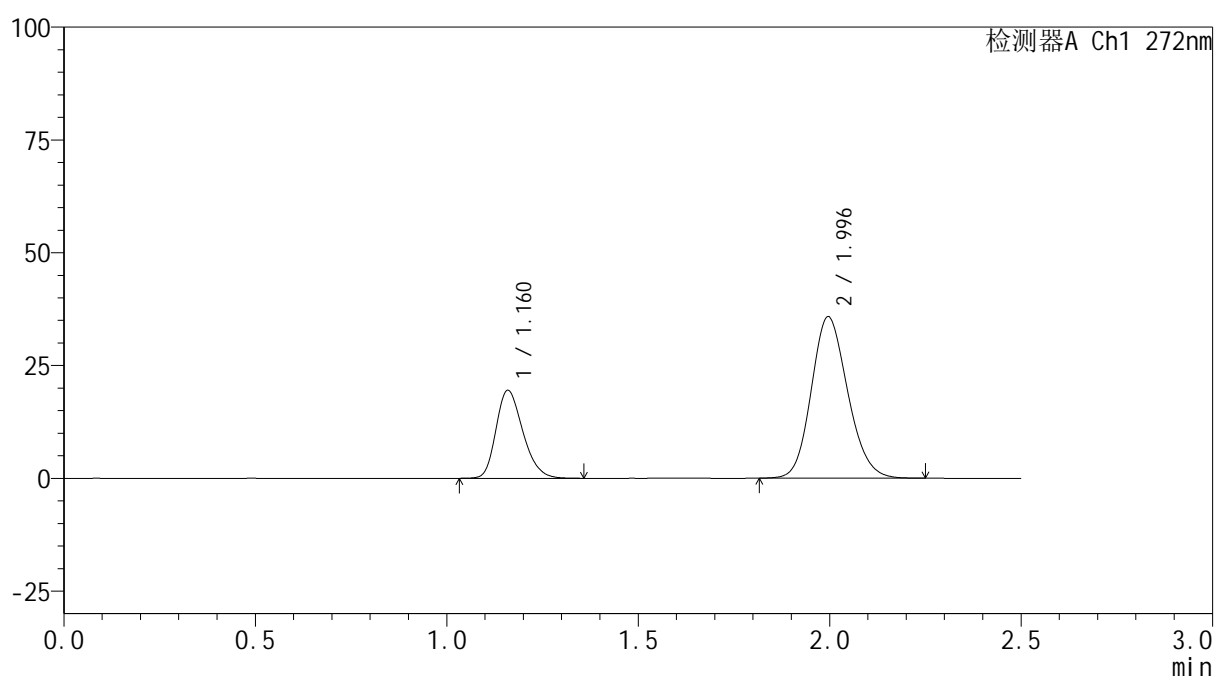
图153 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-157-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 21:12:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:42:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

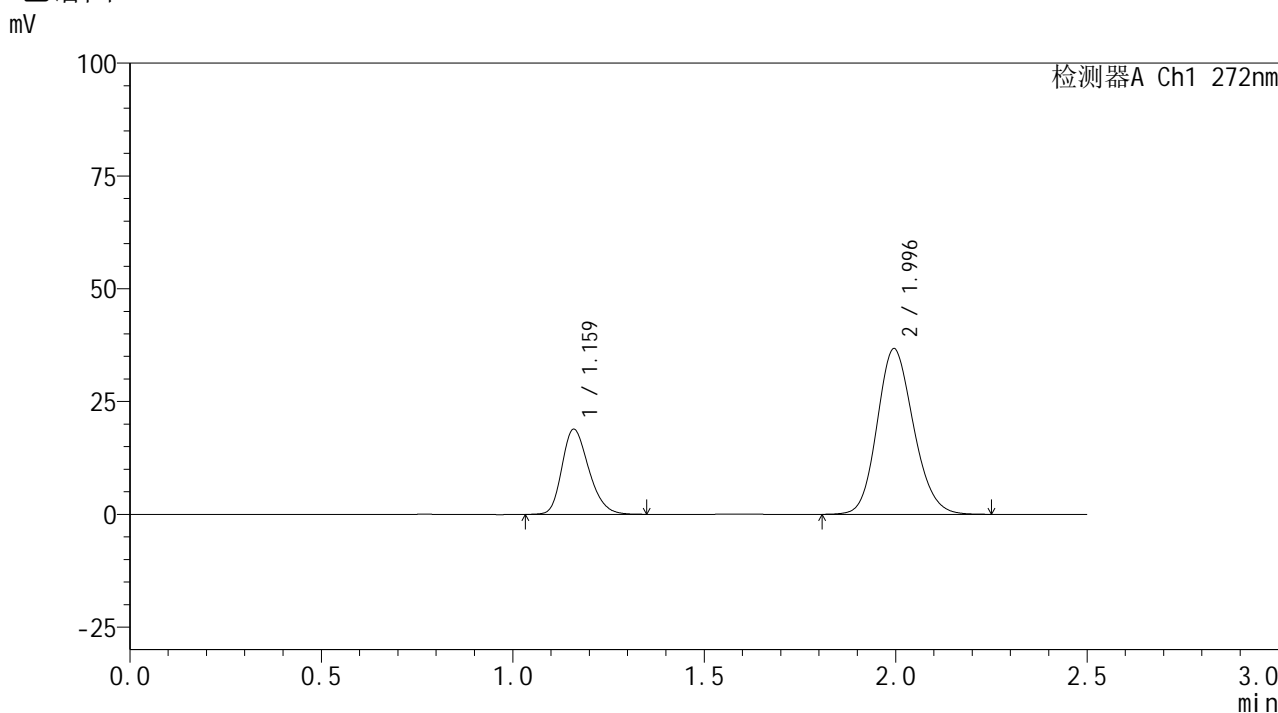
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	95030	28.540	19358	1318	1.260	--
2	1.996	237940	71.460	35830	2099	1.150	5.541
总计		332970	100.000	55188			

图154 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050701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,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-158-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:15:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:42:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.159	92040	27.403	18731	1320	1.255	--
2	1.996	243832	72.597	36730	2105	1.150	5.546
总计		335872	100.000	55460			

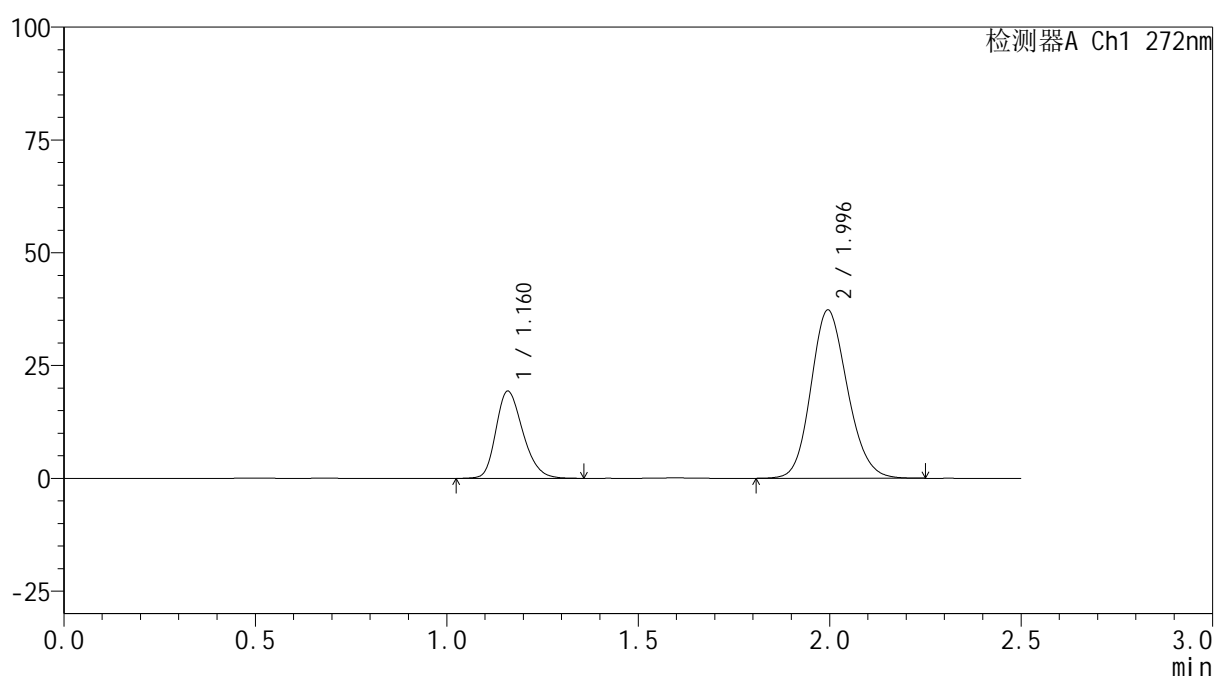
图155 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-159-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 21:17:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:42:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	94445	27.577	19190	1316	1.256	--
2	1.996	248033	72.423	37318	2103	1.149	5.538
总计		342478	100.000	56508			

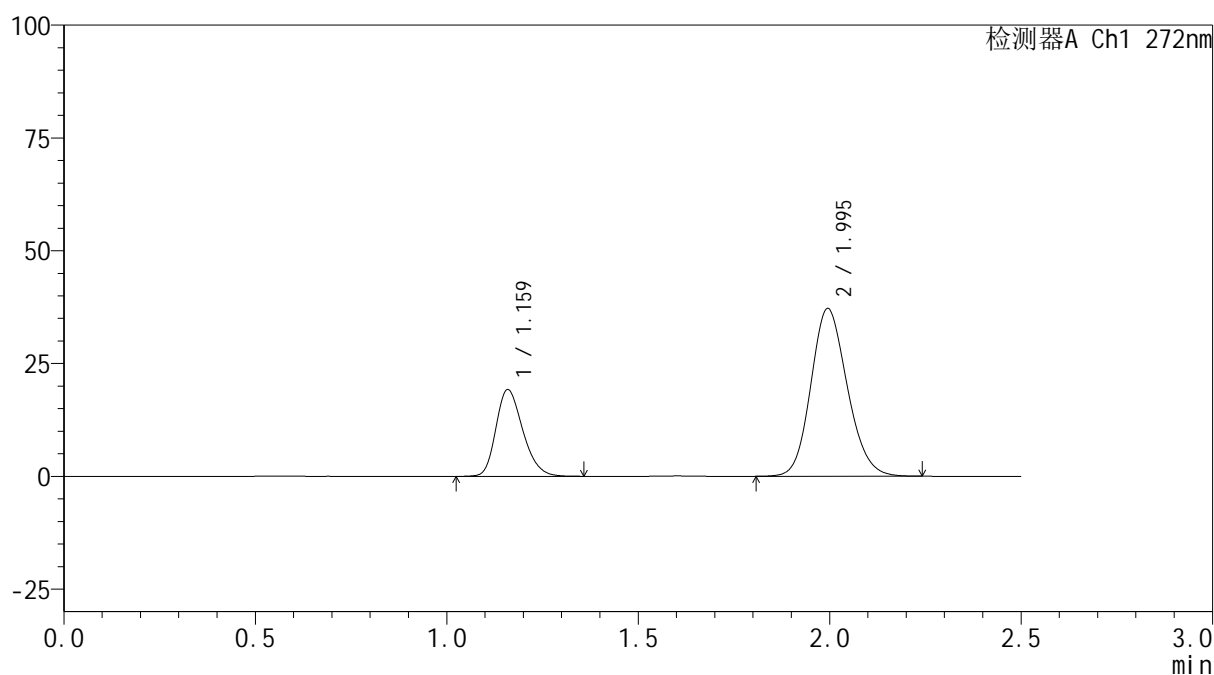
图156 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050701批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-160-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 21:20:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:42:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	93837	27.547	19084	1317	1.253	--
2	1.995	246812	72.453	37186	2103	1.150	5.539
总计		340649	100.000	56270			

图157 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050701批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

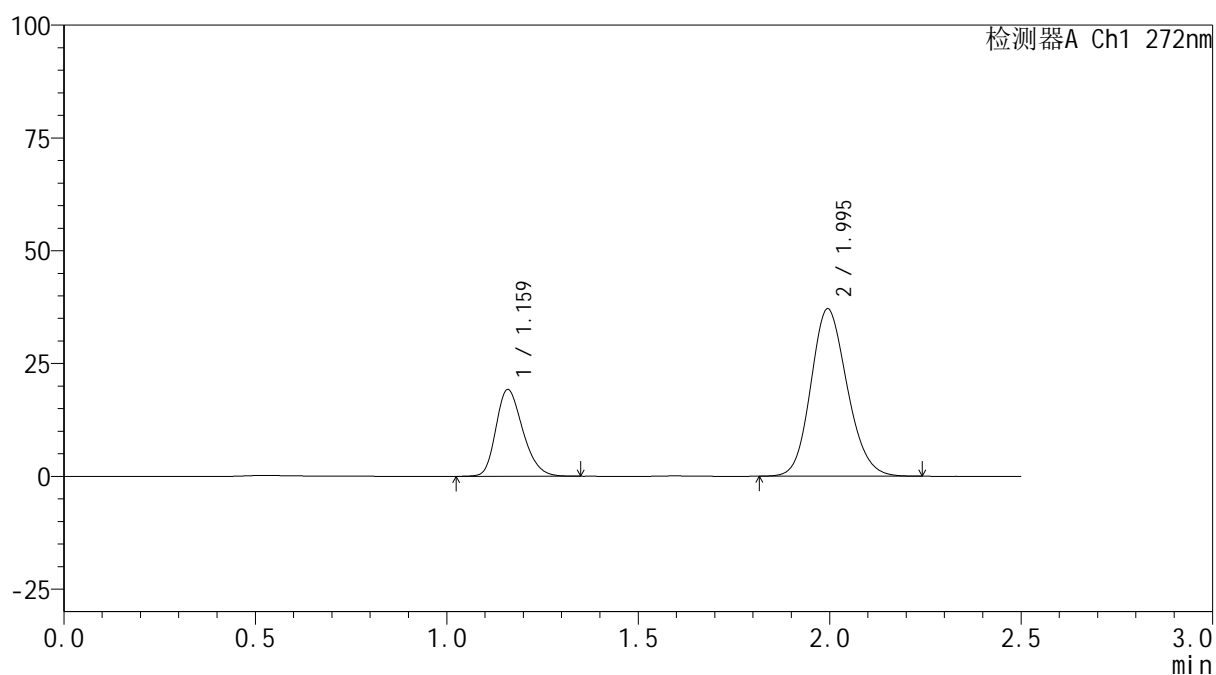
<样品信息>

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 - 0-27/24-161-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/05/15 21:23:24
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:42:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

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	1.159	93804	27.602	19094	1320	1.255	--
2	1.995	246043	72.398	37111	2106	1.149	5.543
总计		339847	100.000	56206			

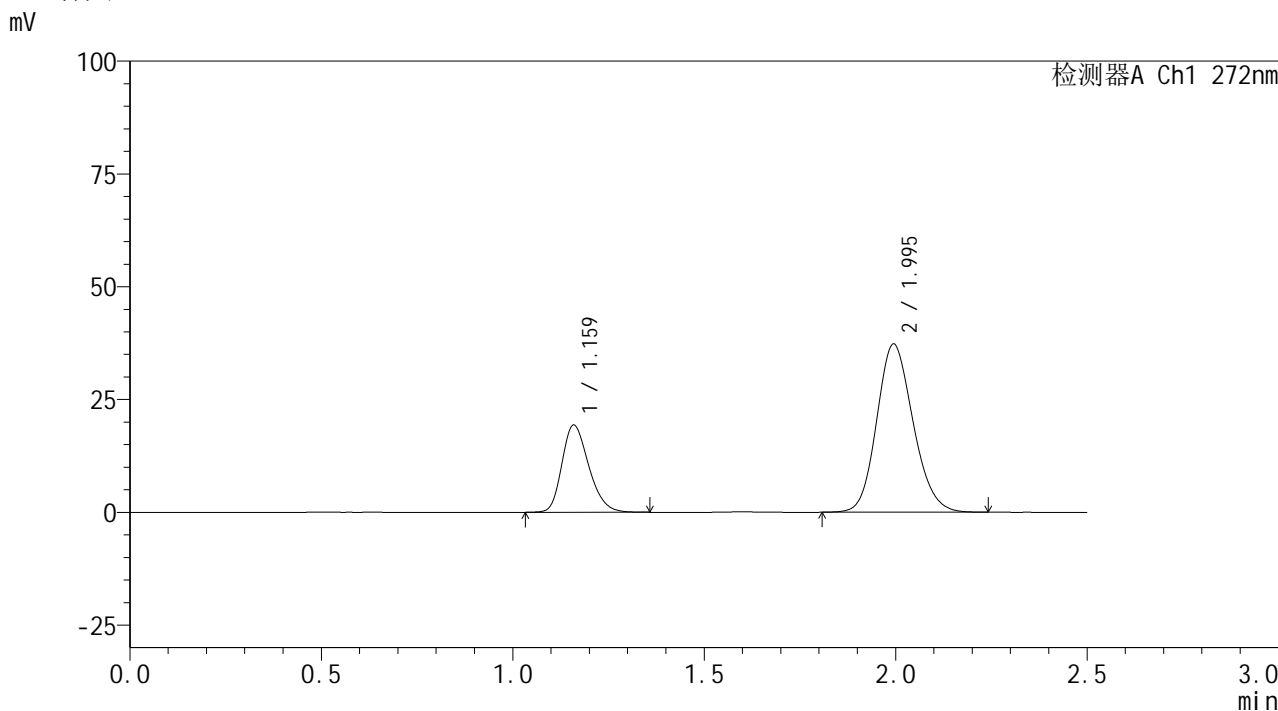
图158 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050701批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

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 - 0-27/24-162-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p5-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 21:26:09	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:42:56	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.159	94219	27.572	19176	1320	1.257	--
2	1.995	247495	72.428	37266	2103	1.150	5.540
总计		341715	100.000	56442			

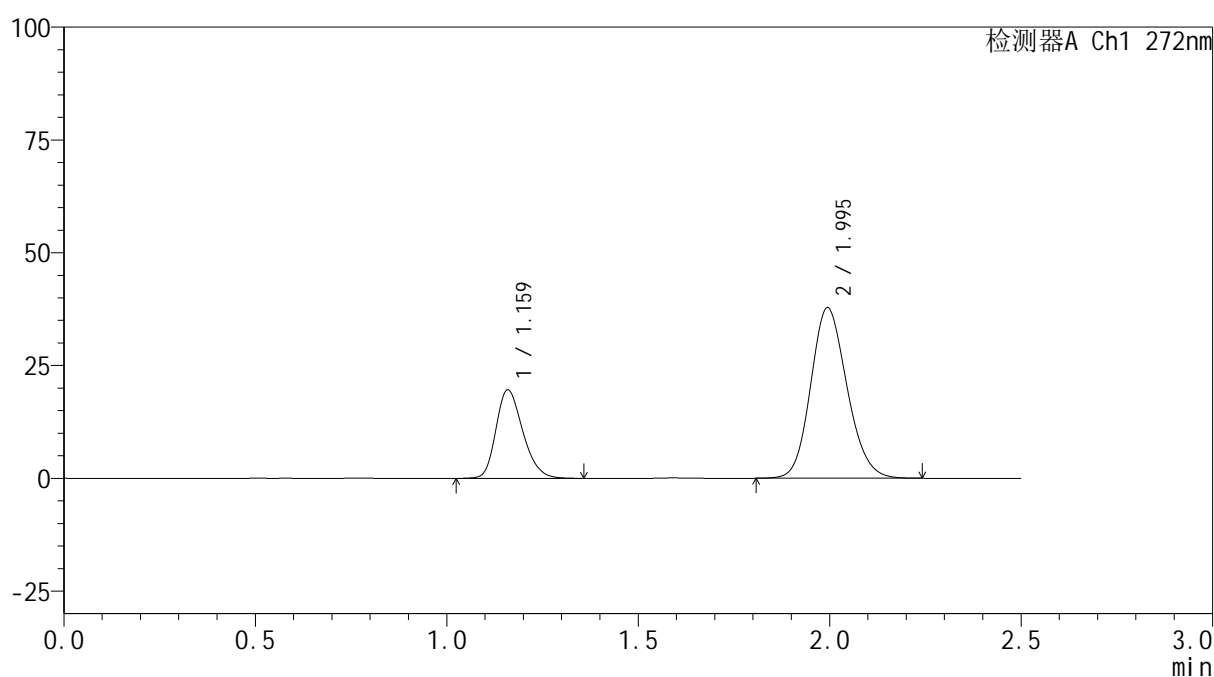
图159 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-163-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 21:28:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:42:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	95735	27.655	19474	1320	1.255	--
2	1.995	250438	72.345	37791	2111	1.149	5.543
总计		346173	100.000	57265			

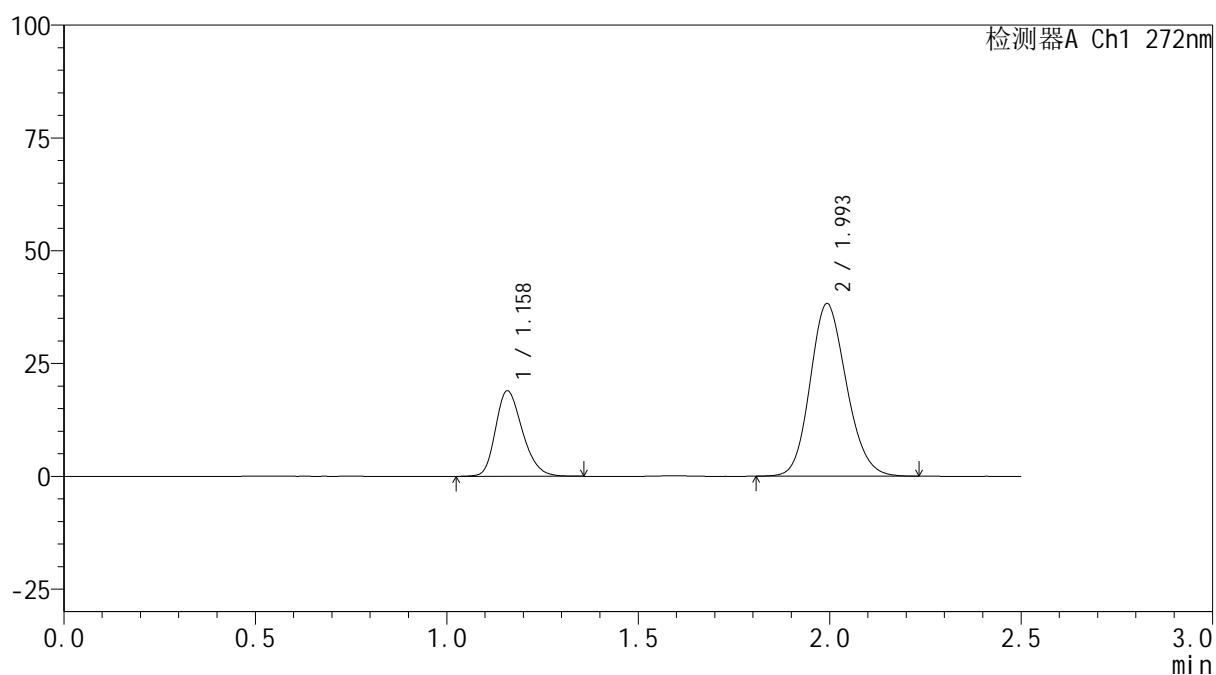
图160 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050701批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-164-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:31:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:43:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

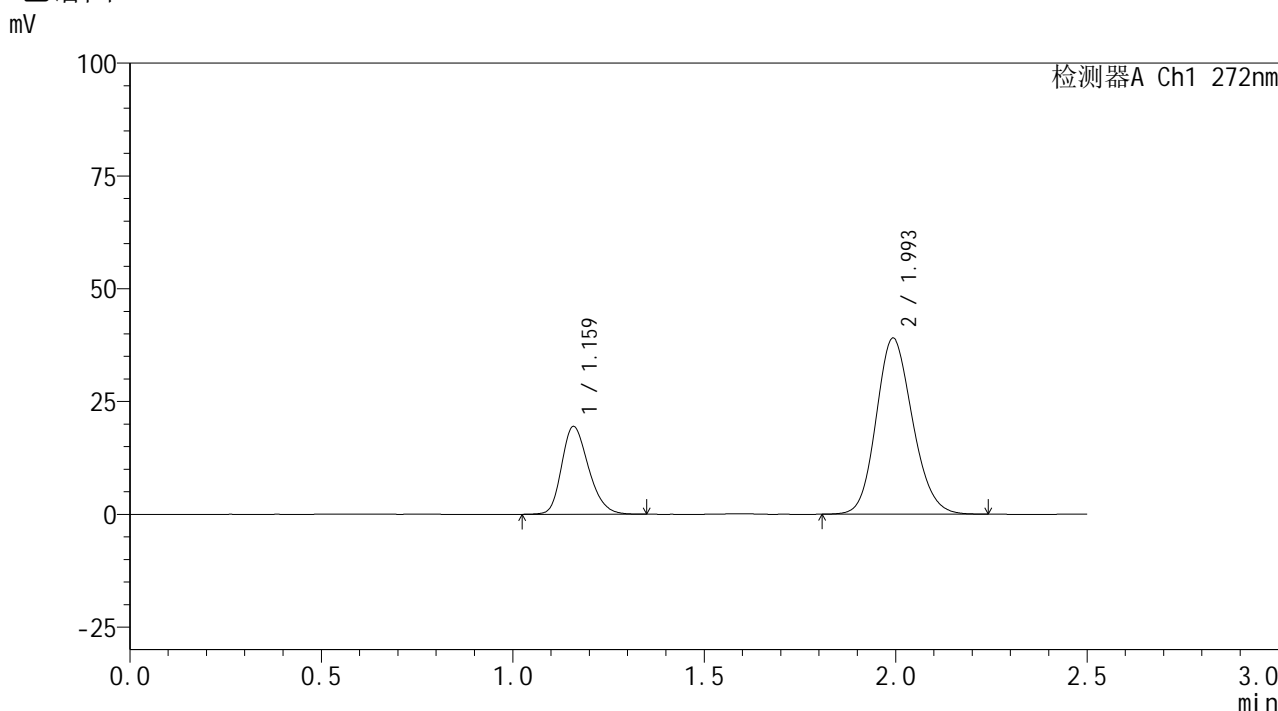
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	92466	26.756	18853	1321	1.251	--
2	1.993	253126	73.244	38124	2109	1.150	5.544
总计		345592	100.000	56977			

图161 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050701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,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-165-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 3-17	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 21:34:25	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:43:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.159	95000	26.849	19336	1316	1.254	--
2	1.993	258825	73.151	38922	2100	1.151	5.531
总计		353825	100.000	58259			

图162 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701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)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-166-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb

样品瓶号: 3-26

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 21:37:11

处理时间(V2): 2026/05/18 08:43:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

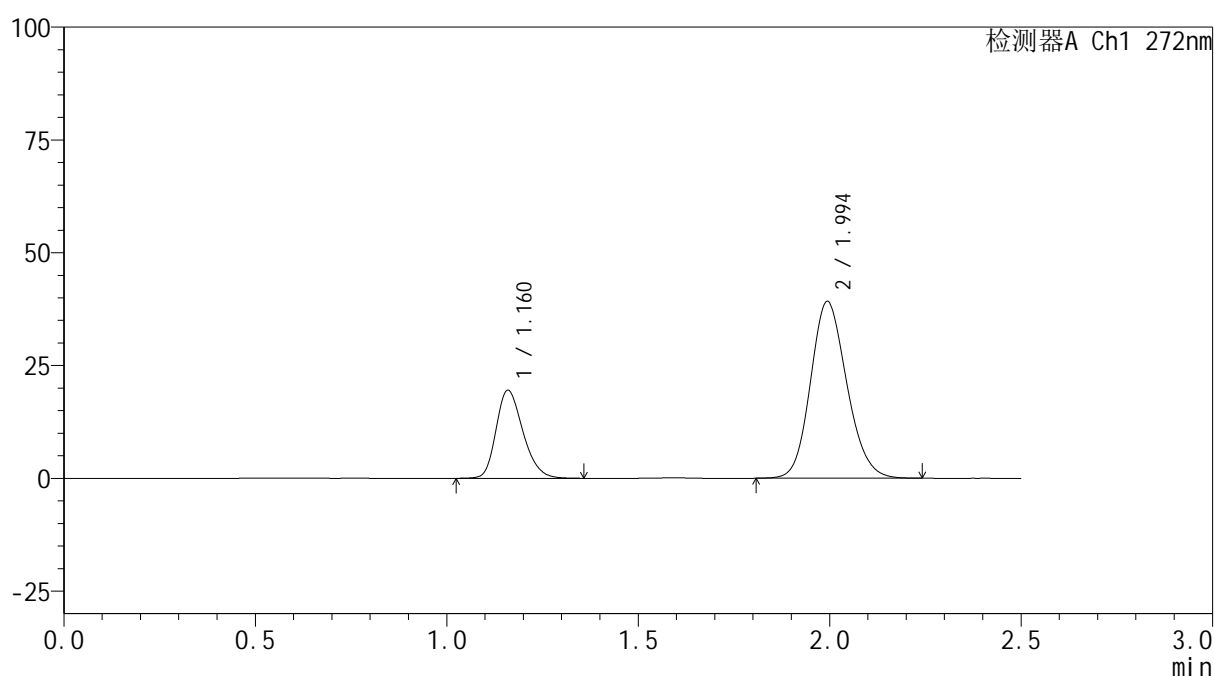
版本号: 6.115

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	1.160	95233	26.842	19404	1324	1.255	--
2	1.994	259551	73.158	39143	2111	1.150	5.542
总计		354784	100.000	58547			

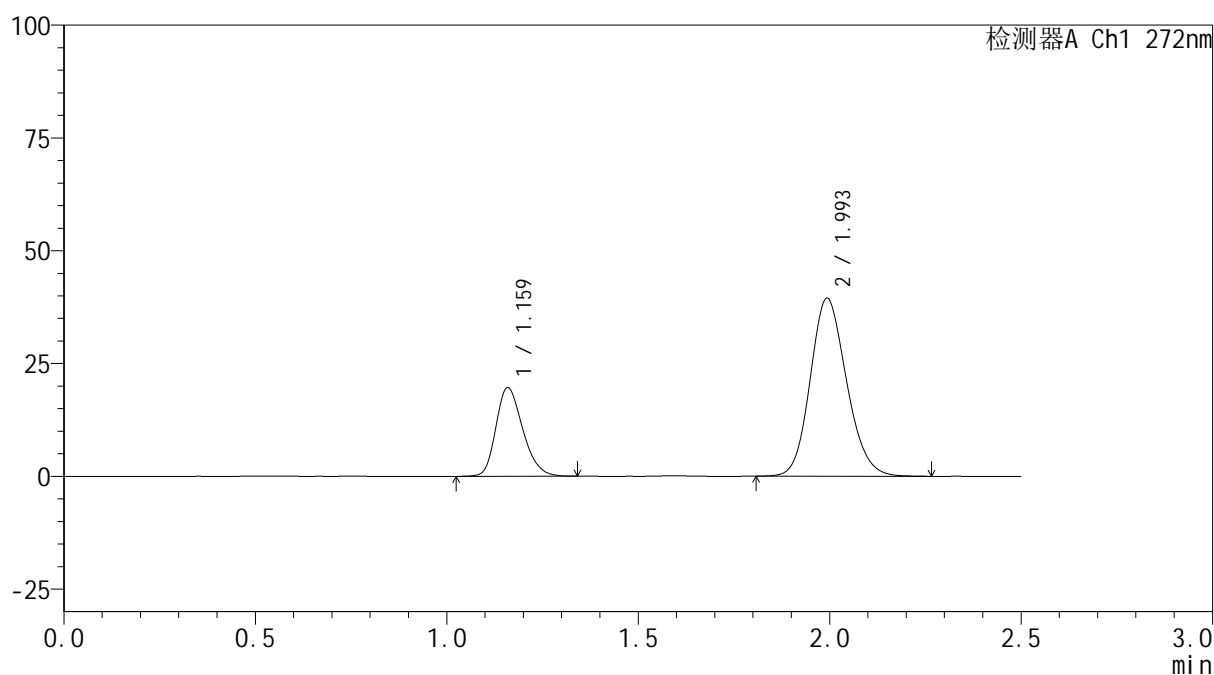
图163 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-167-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:39:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:43:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	95644	26.775	19489	1324	1.256	--
2	1.993	261567	73.225	39358	2110	1.152	5.542
总计		357211	100.000	58847			

图164 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050701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)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-168-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb

样品瓶号: 3-44

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 21:42:40

处理时间(V2): 2026/05/18 08:43:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

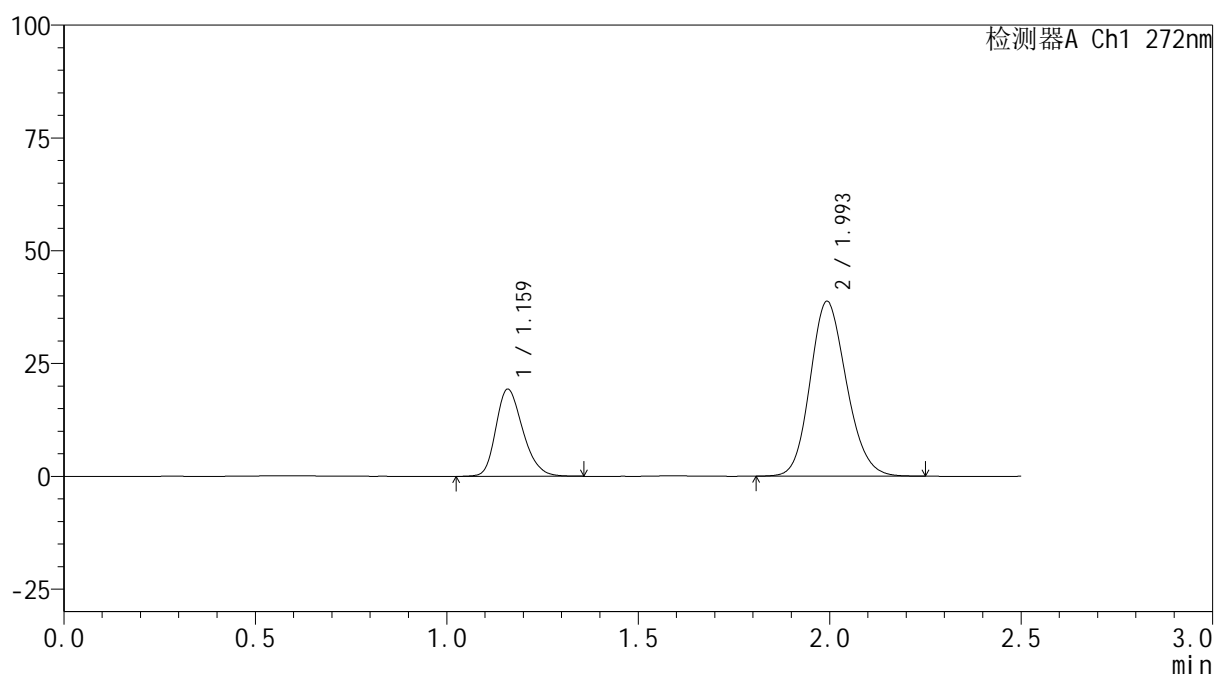
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

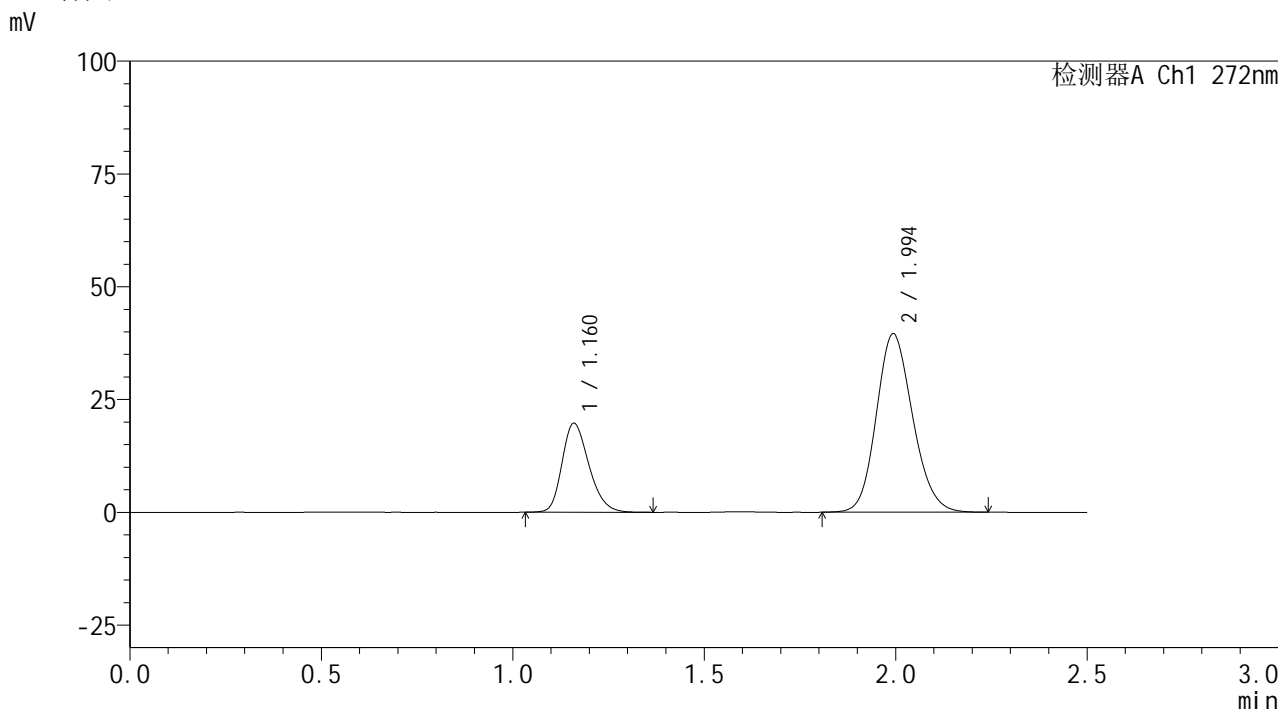
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	94519	26.871	19168	1318	1.255	--
2	1.993	257231	73.129	38635	2099	1.153	5.526
总计		351750	100.000	57803			

图165 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701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,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-169-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 3-53	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 21:45:27	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:43:15	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.160	96312	26.845	19611	1322	1.255	--
2	1.994	262457	73.155	39468	2103	1.152	5.532
总计		358769	100.000	59079			

图166 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701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 - 0-27/24-170-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 21:48:12

处理时间(V2): 2026/05/18 08:43:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

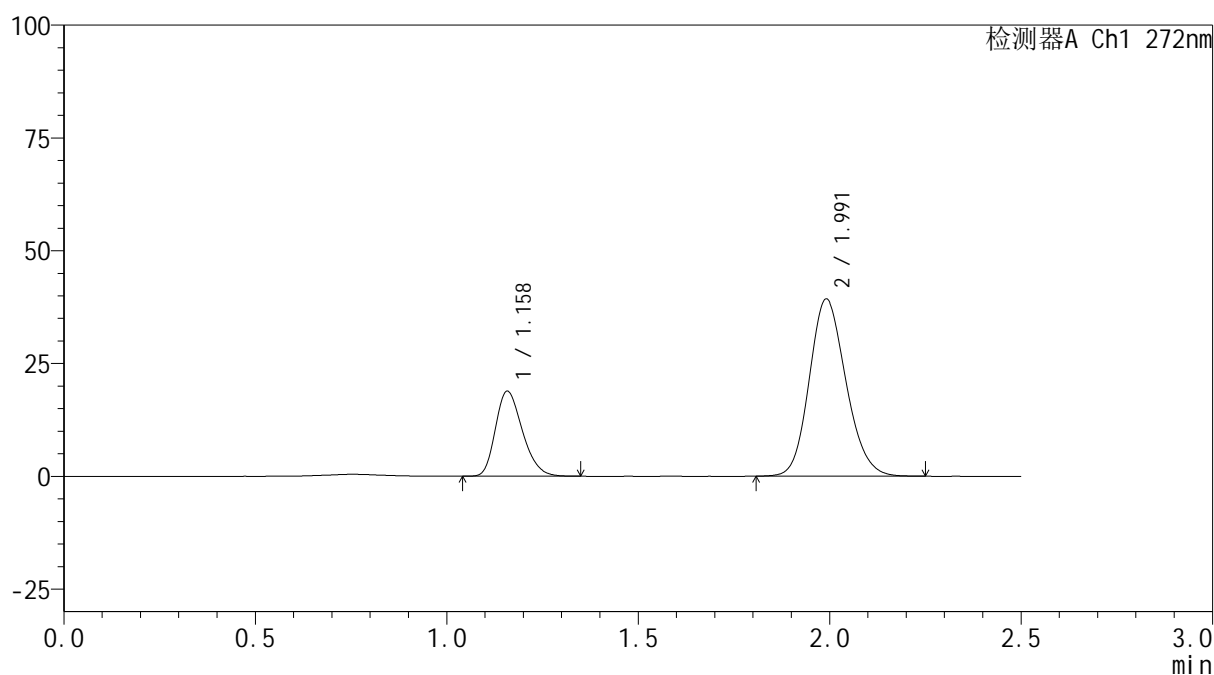
版本号: 6.115

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	1.158	92252	25.996	18765	1293	1.266	--
2	1.991	262616	74.004	39220	2063	1.155	5.477
总计		354868	100.000	57984			

图167 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701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 - 0-27/24-171-2 - zzp-6050701p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/15 21:50:58

处理时间(V2): 2026/05/18 08:43:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

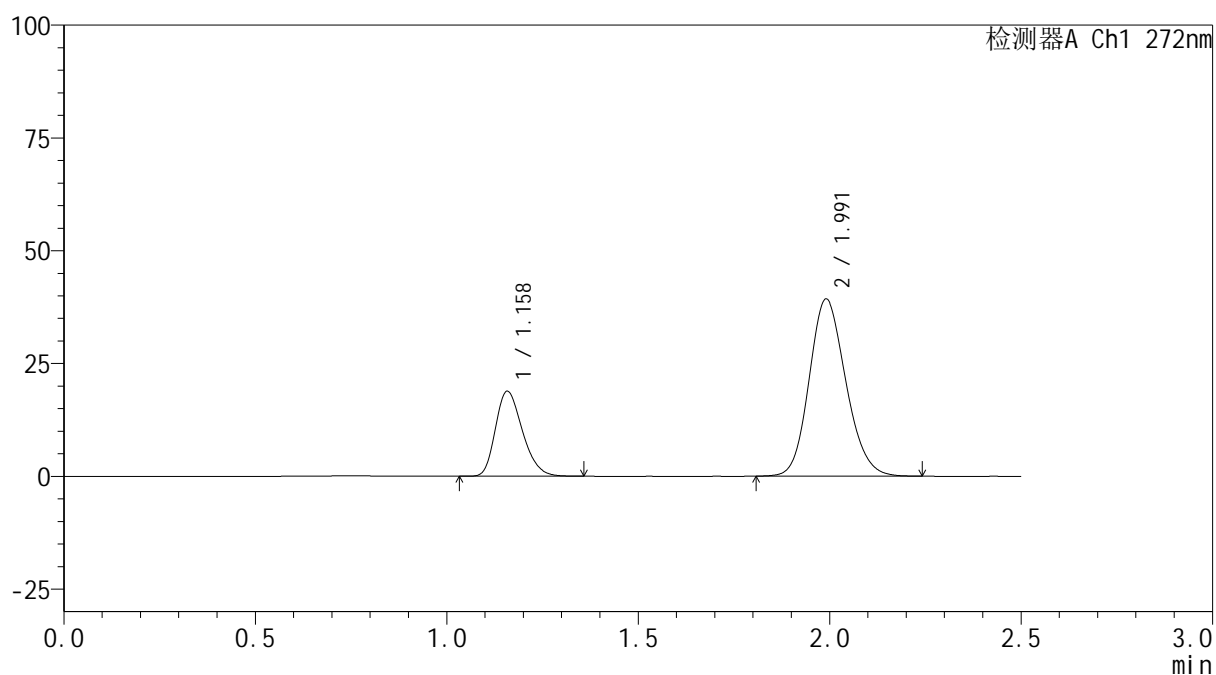
版本号: 6.115

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	1.158	92189	25.975	18760	1295	1.267	--
2	1.991	262724	74.025	39236	2062	1.155	5.477
总计		354914	100.000	57996			

图168 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050701批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

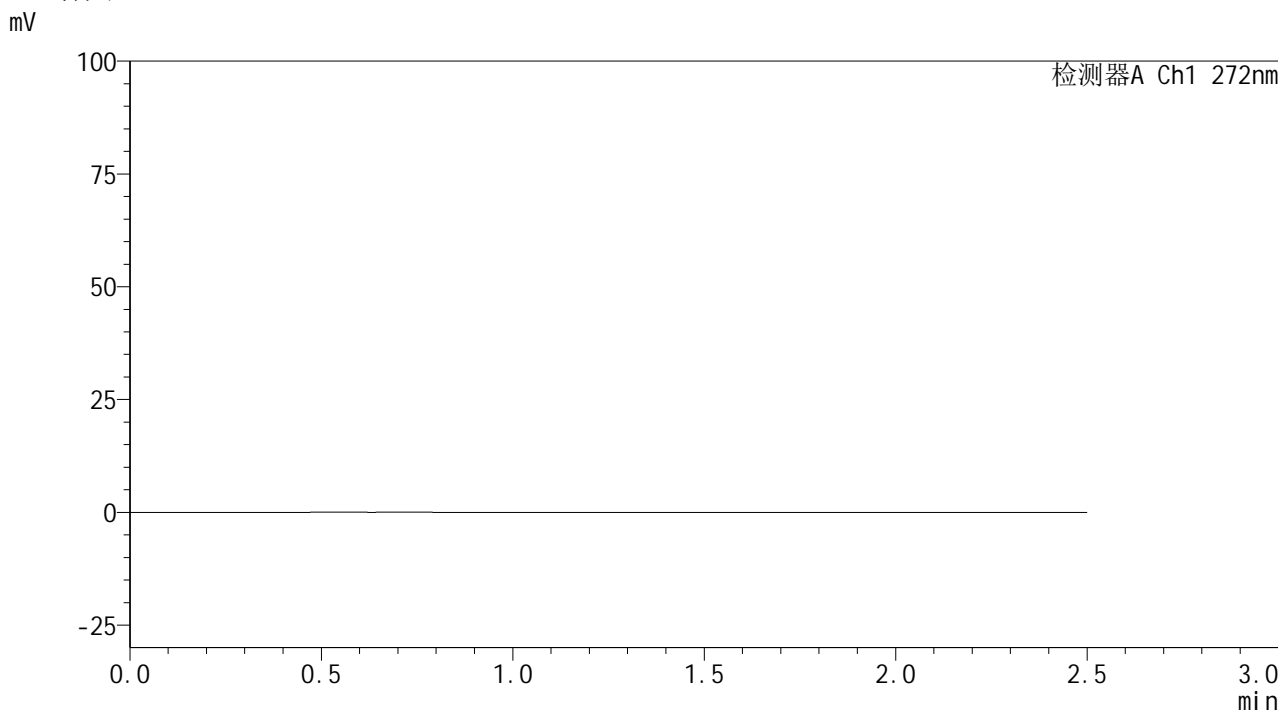


SMF-4115

<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 - 0-27/24-172-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 21:53:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:43:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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)
总计							

图169 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

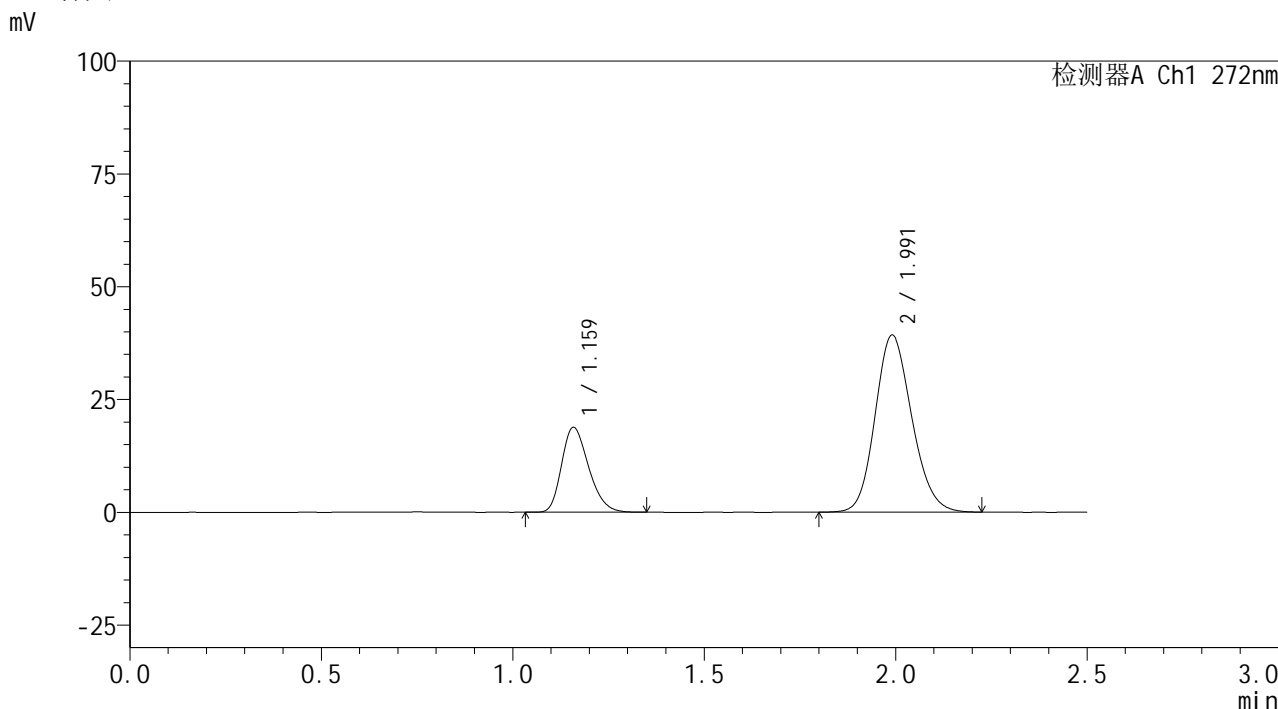


SMF-4115

<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 - 0-27/24-173-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 21:56:36 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:43:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.159	92134	25.964	18720	1294	1.270	--
2	1.991	262717	74.036	39217	2063	1.154	5.473
总计		354851	100.000	57938			

图170 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

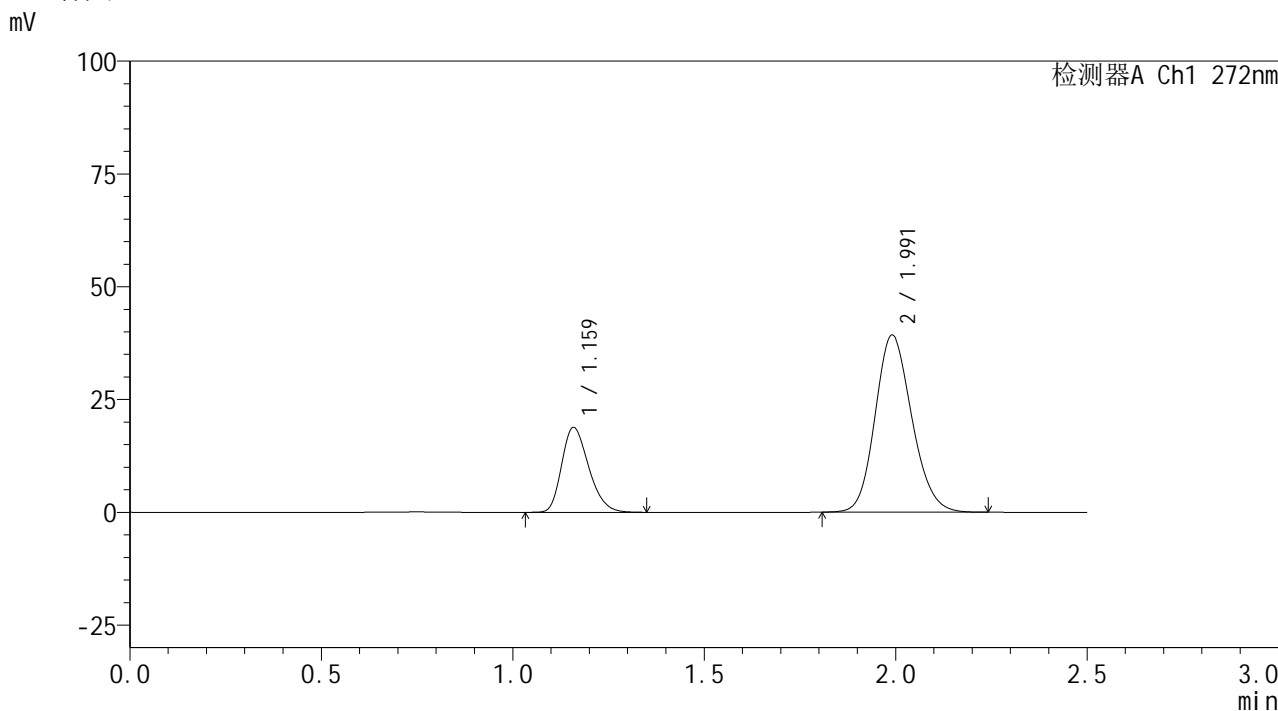


SMF-4115

<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 - 0-27/24-174-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 21:59:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:43:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.159	92342	26.022	18708	1292	1.270	--
2	1.991	262512	73.978	39228	2065	1.155	5.470
总计		354854	100.000	57936			

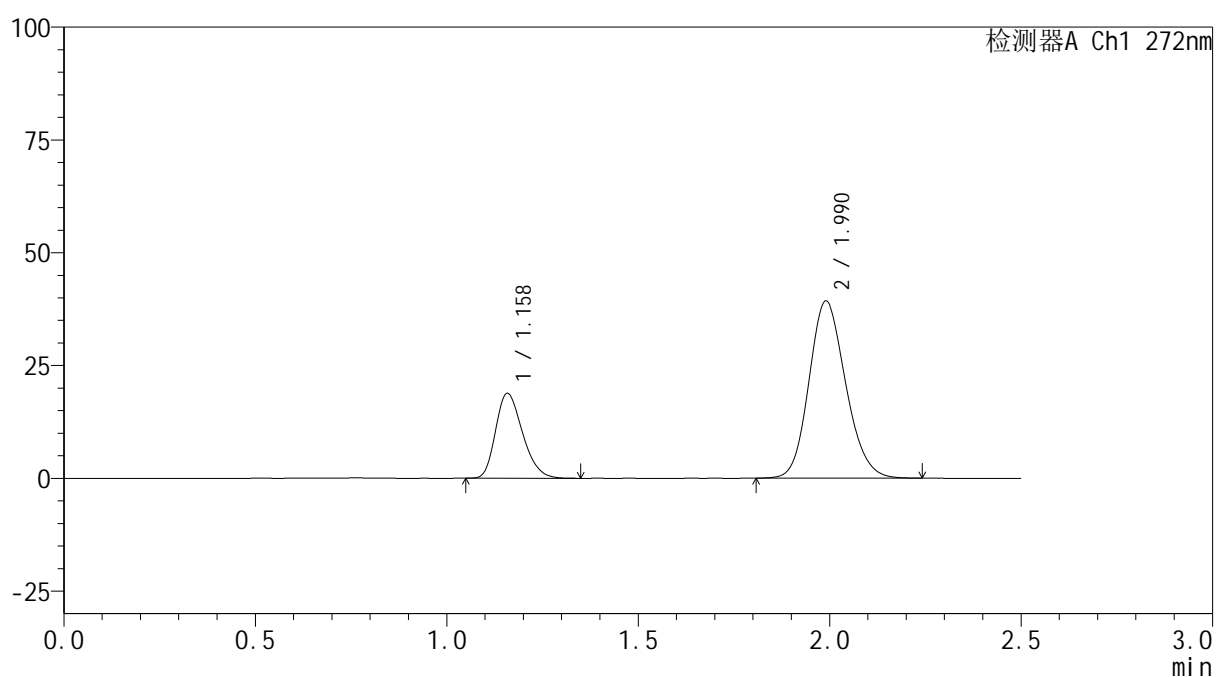
图171 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-27/24-175-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 22:02:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:43:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	92103	25.964	18729	1295	1.270	--
2	1.990	262636	74.036	39257	2059	1.155	5.469
总计		354739	100.000	57986			

图172 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

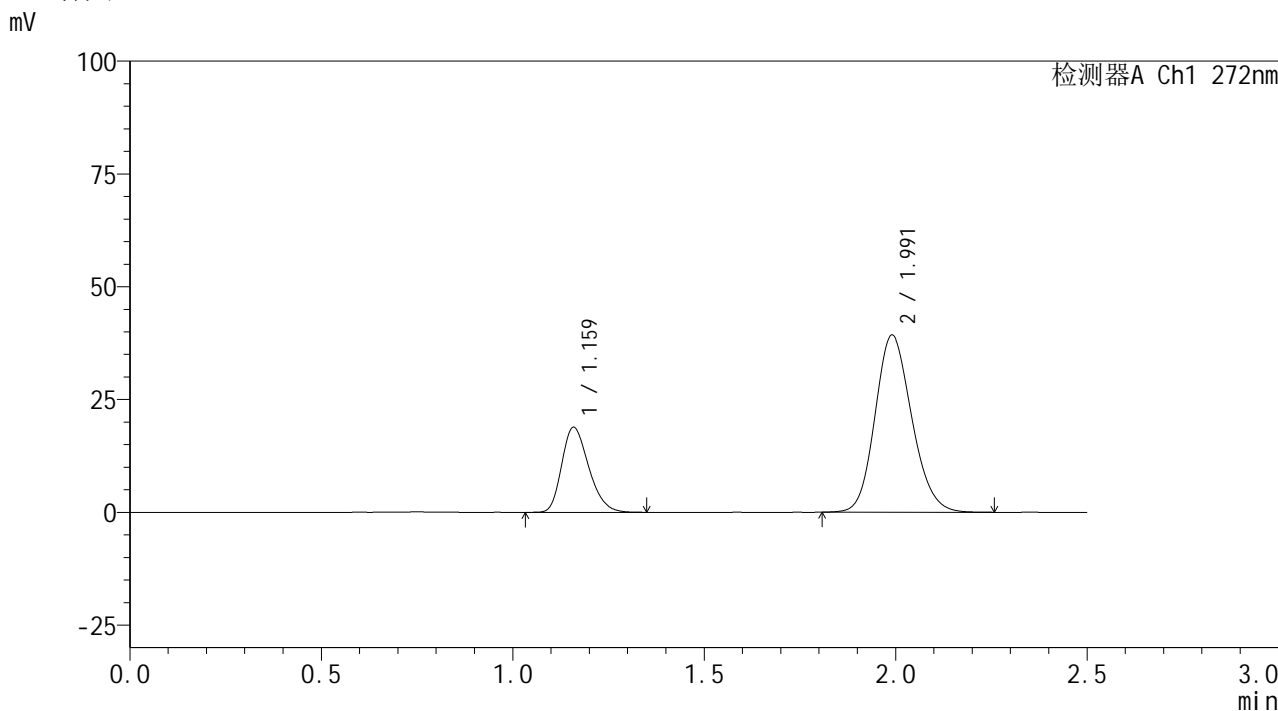


SMF-4115

<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 - 0-27/24-176-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 22:05:00 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:43:34
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

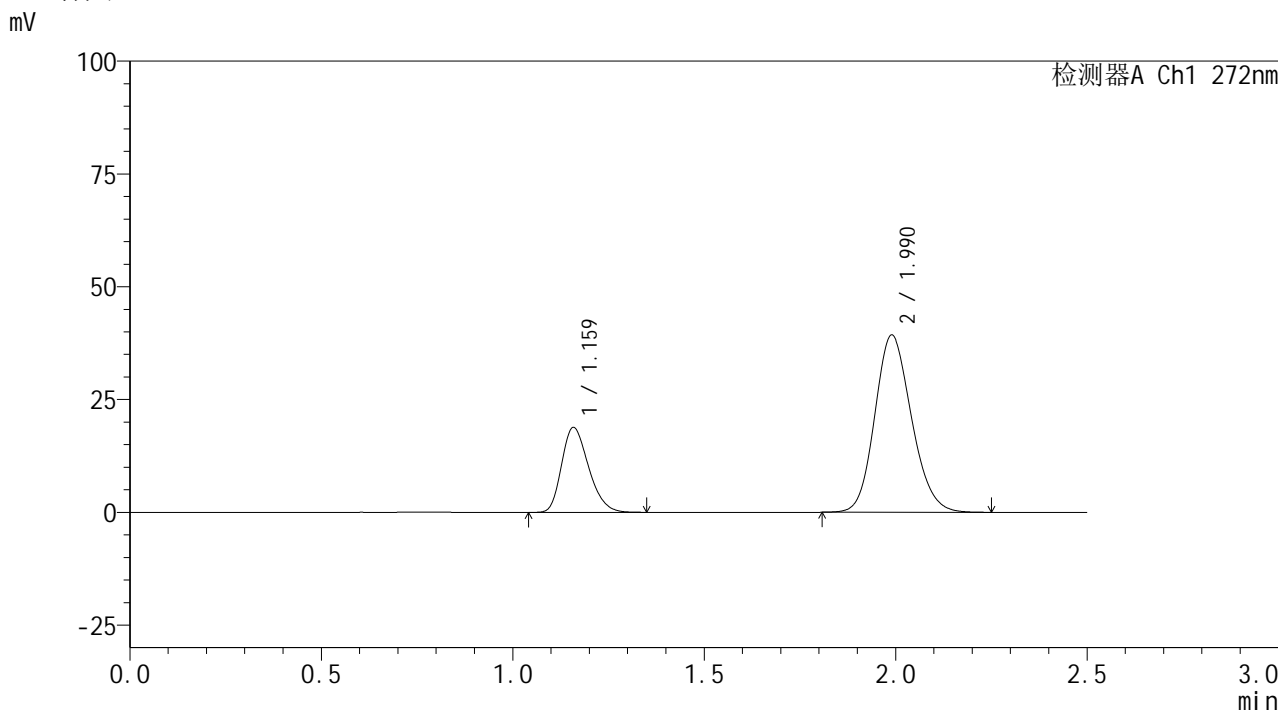
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	92314	25.993	18719	1293	1.268	--
2	1.991	262831	74.007	39255	2060	1.155	5.466
总计		355146	100.000	57974			

图173 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1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 - 0-27/24-177-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 22:07:50	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:43:37	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.159	92272	25.986	18721	1292	1.269	--
2	1.990	262816	74.014	39283	2058	1.156	5.462
总计		355087	100.000	58004			

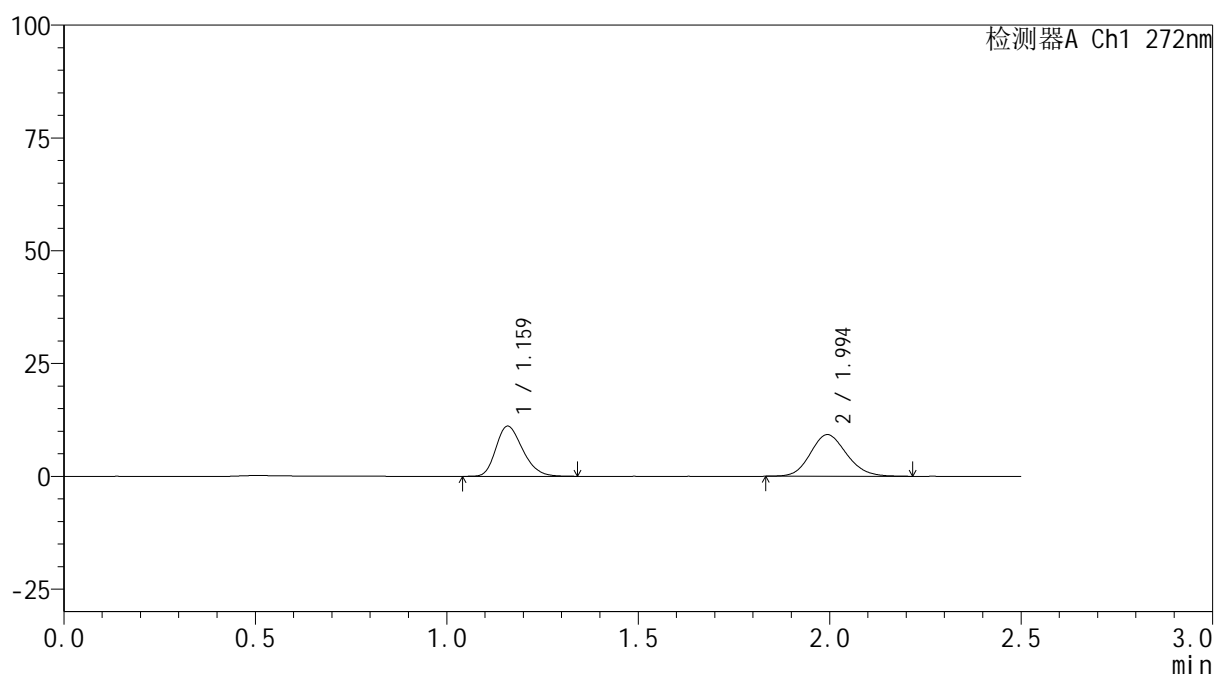
图174 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<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 - 0-27/24-178-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 22:10:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:43:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	54126	46.920	11046	1315	1.262	--
2	1.994	61232	53.080	9217	2113	1.137	5.542
总计		115358	100.000	20263			

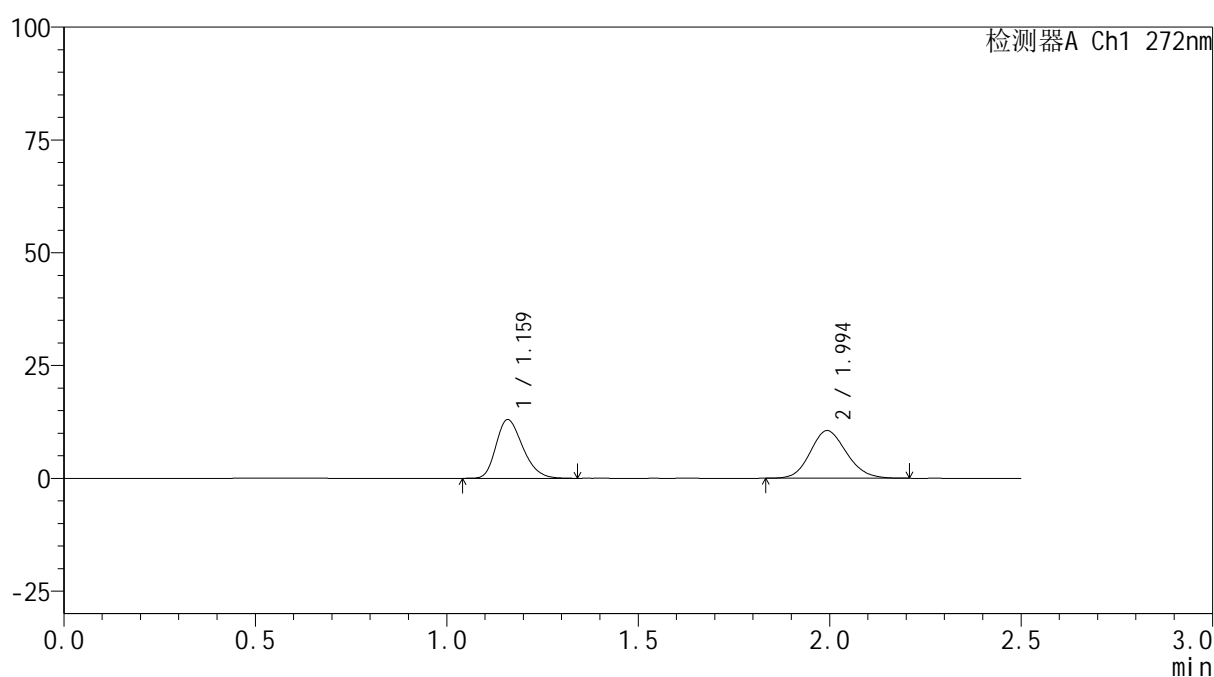
图175 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-179-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 22:13:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:43:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	63124	47.471	12916	1325	1.268	--
2	1.994	69850	52.529	10537	2106	1.135	5.540
总计		132973	100.000	23454			

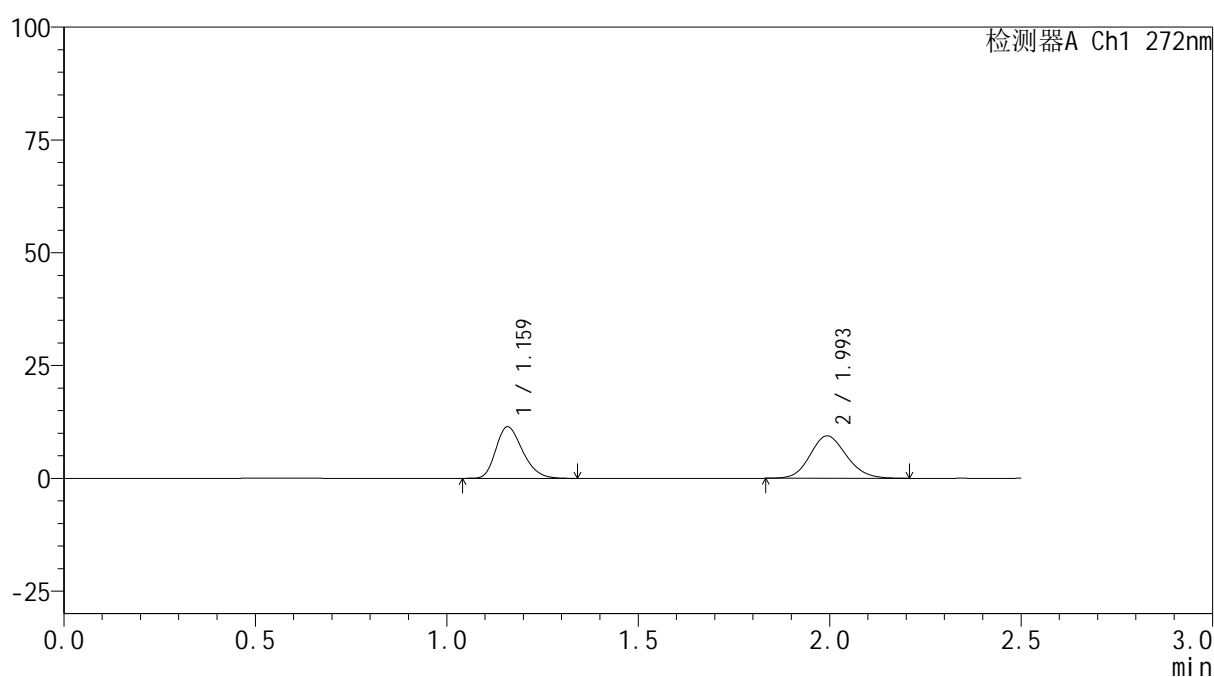
图176 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-180-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 22:16:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:43:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	55603	47.155	11354	1317	1.265	--
2	1.993	62311	52.845	9387	2100	1.132	5.531
总计		117914	100.000	20741			

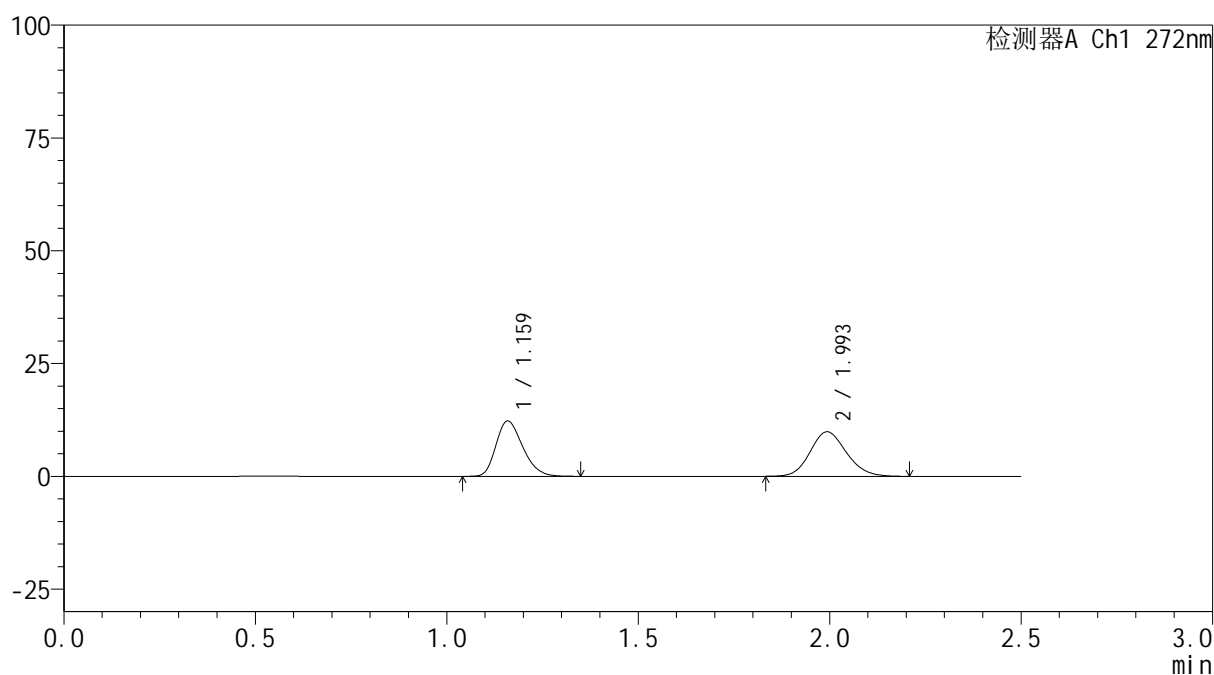
图177 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-181-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 22:18:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:43:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	59670	47.645	12170	1315	1.266	--
2	1.993	65567	52.355	9854	2097	1.140	5.525
总计		125237	100.000	22024			

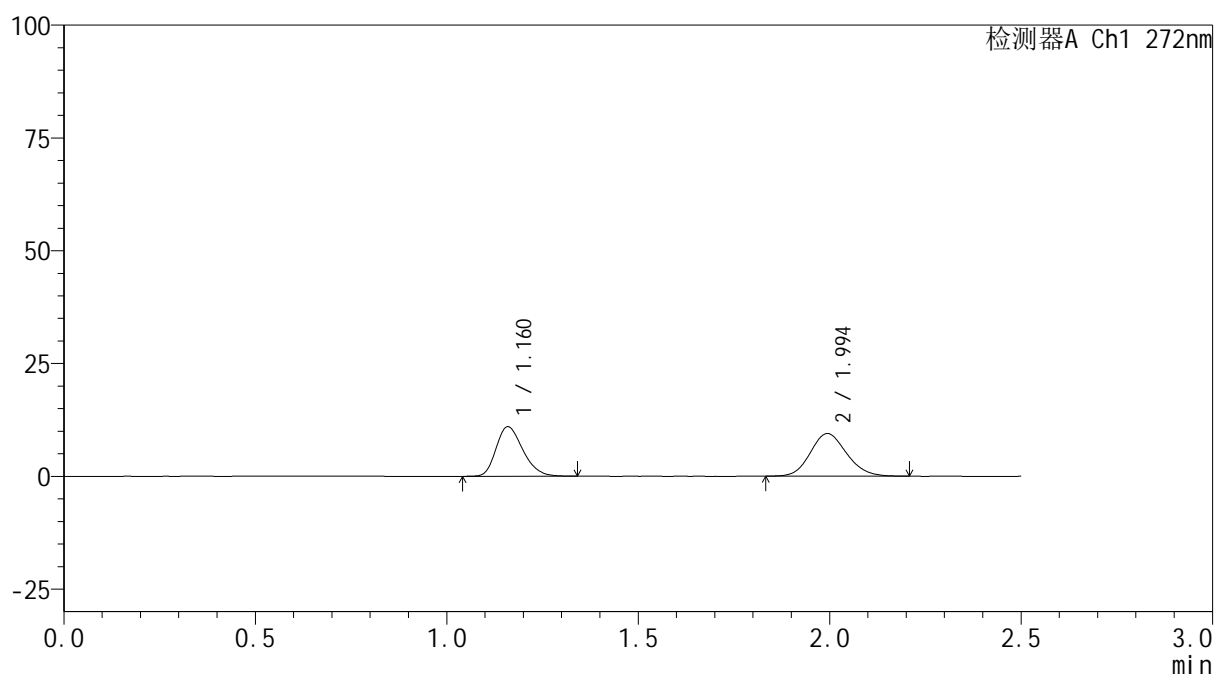
图178 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-182-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 22:21:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:43:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	53353	45.973	10907	1321	1.260	--
2	1.994	62699	54.027	9449	2102	1.134	5.533
总计		116053	100.000	20356			

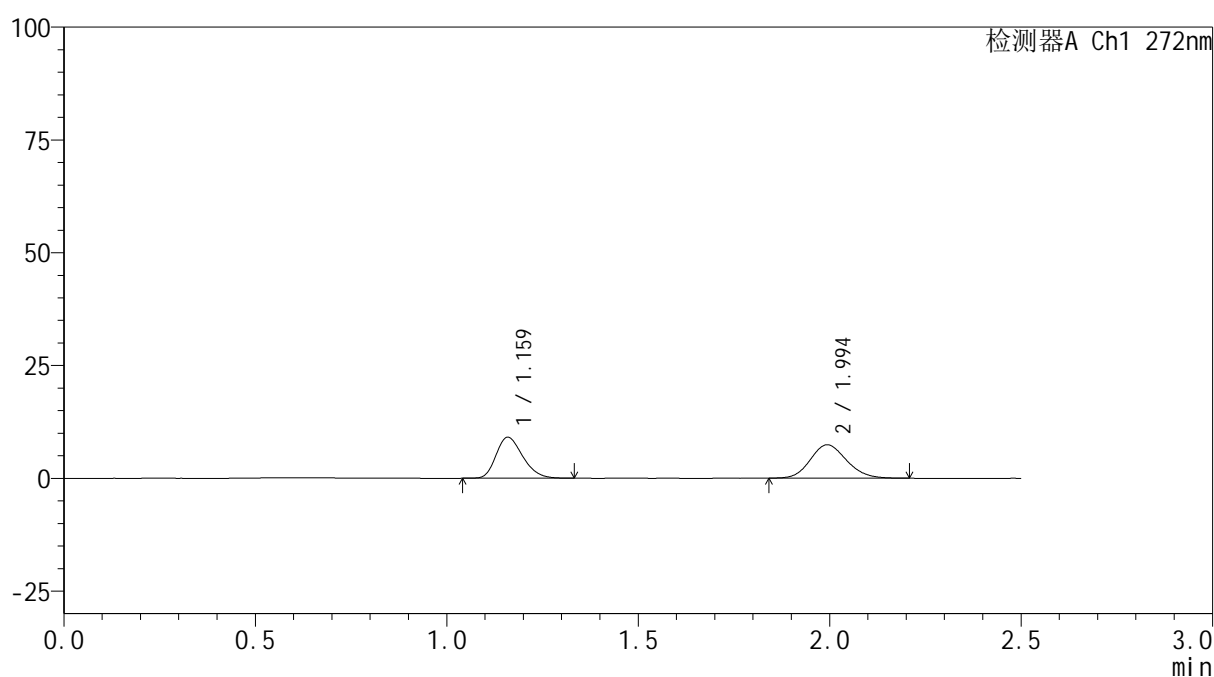
图179 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-183-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 22:24:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:43:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

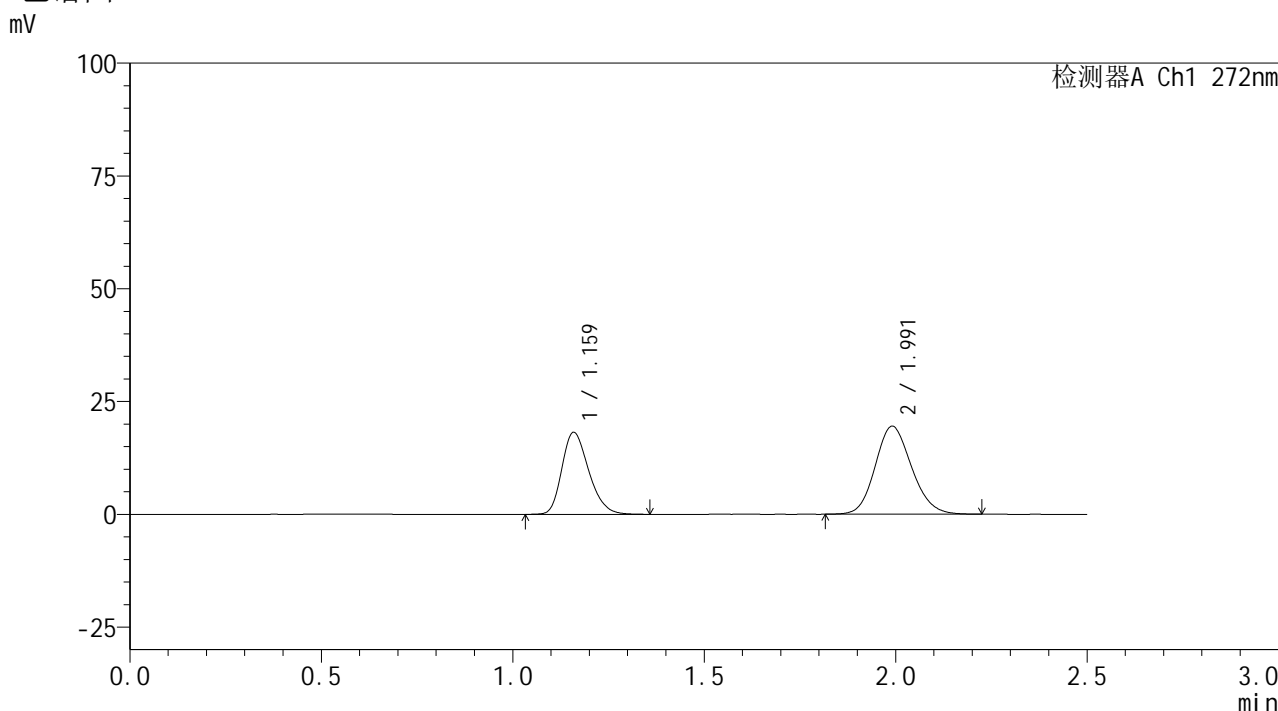
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	44071	47.335	9015	1319	1.259	--
2	1.994	49034	52.665	7396	2103	1.136	5.533
总计		93105	100.000	16411			

图180 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-184-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:27:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:43:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

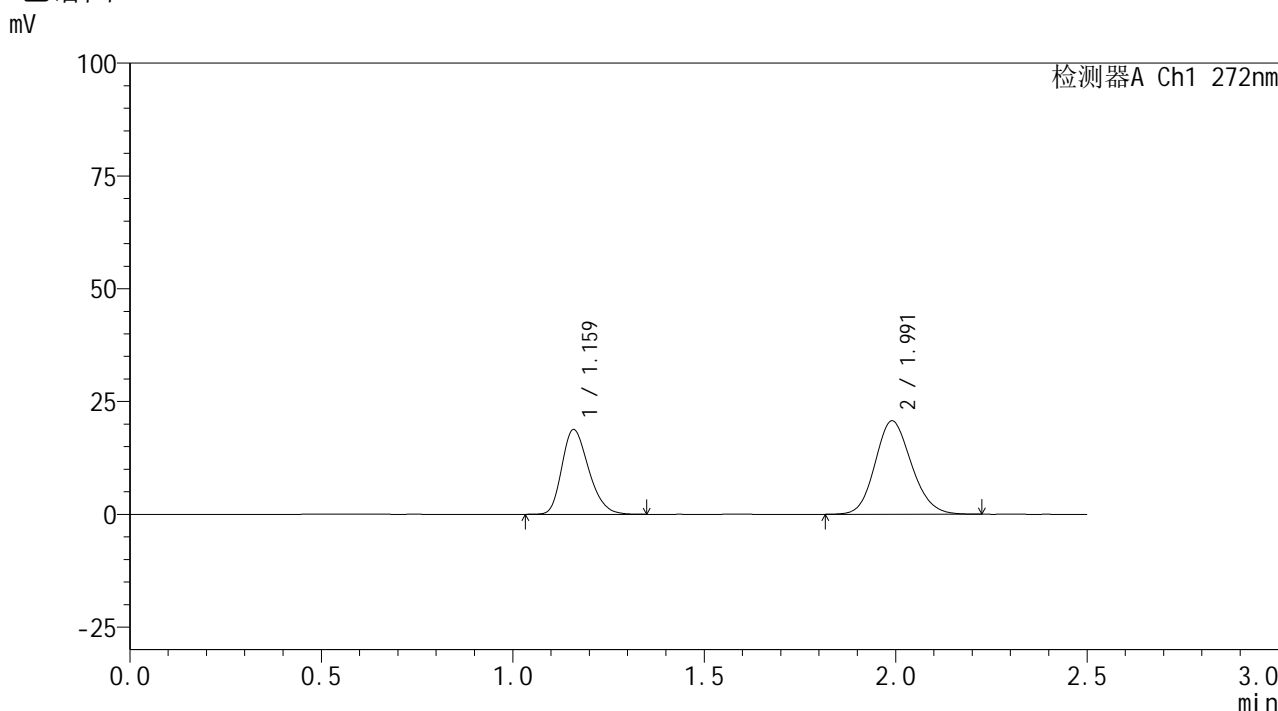
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	88793	40.663	18041	1314	1.267	--
2	1.991	129569	59.337	19483	2092	1.142	5.509
总计		218362	100.000	37524			

图181 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-1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,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-185-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 22:30:08	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:43:58	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.159	91388	39.912	18631	1318	1.266	--
2	1.991	137584	60.088	20692	2090	1.141	5.511
总计		228971	100.000	39323			

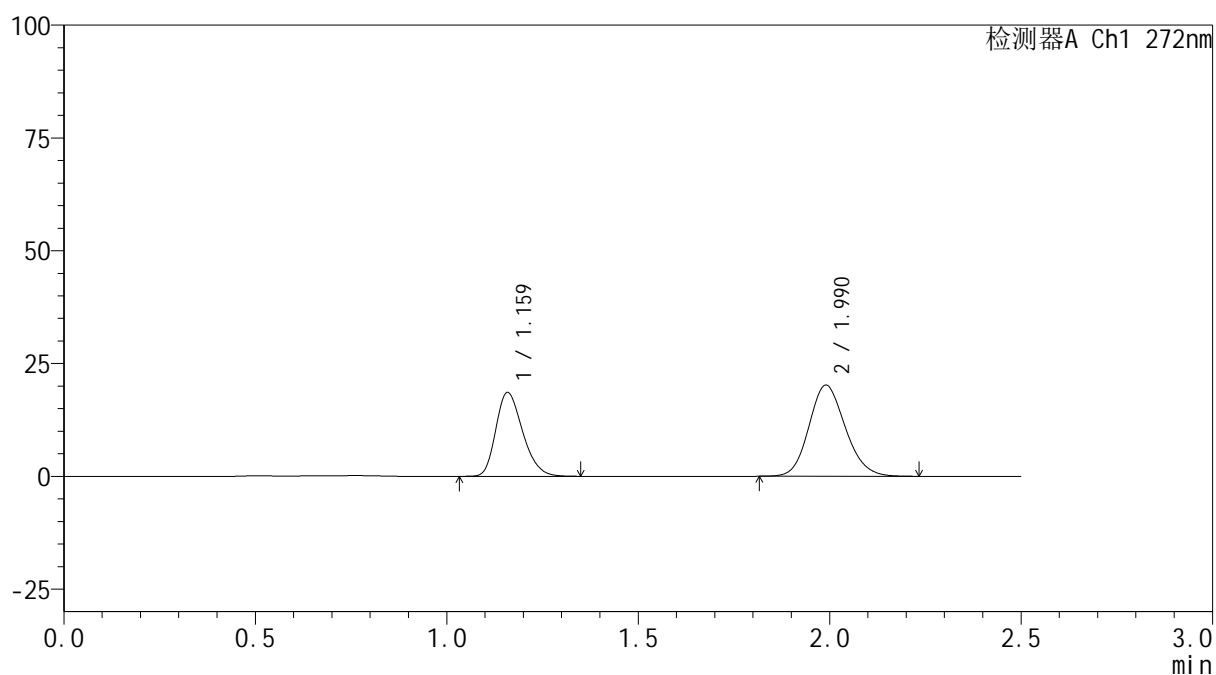
图182 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-186-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 22:32:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:44:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	90604	40.310	18467	1314	1.265	--
2	1.990	134165	59.690	20193	2089	1.146	5.504
总计		224769	100.000	38659			

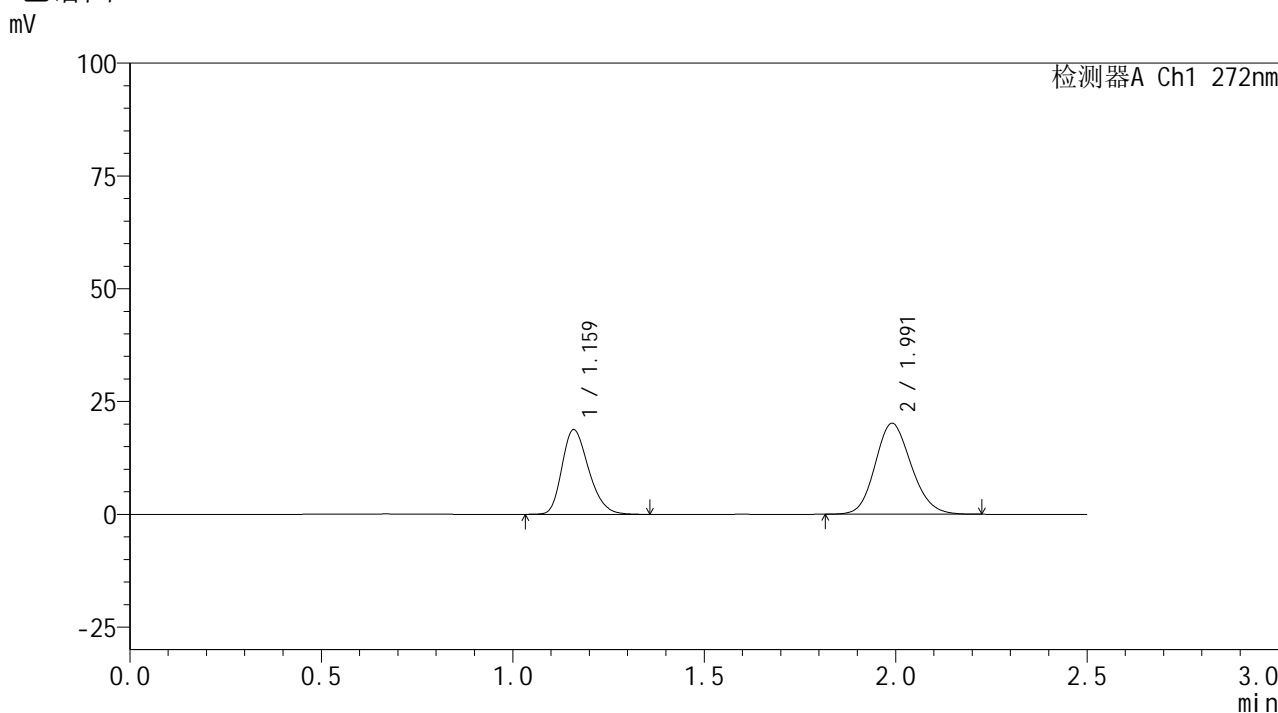
图183 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

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 - 0-27/24-187-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 4-29	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 22:35:44	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:44:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.159	91105	40.664	18618	1329	1.269	--
2	1.991	132938	59.336	20131	2113	1.145	5.536
总计		224043	100.000	38749			

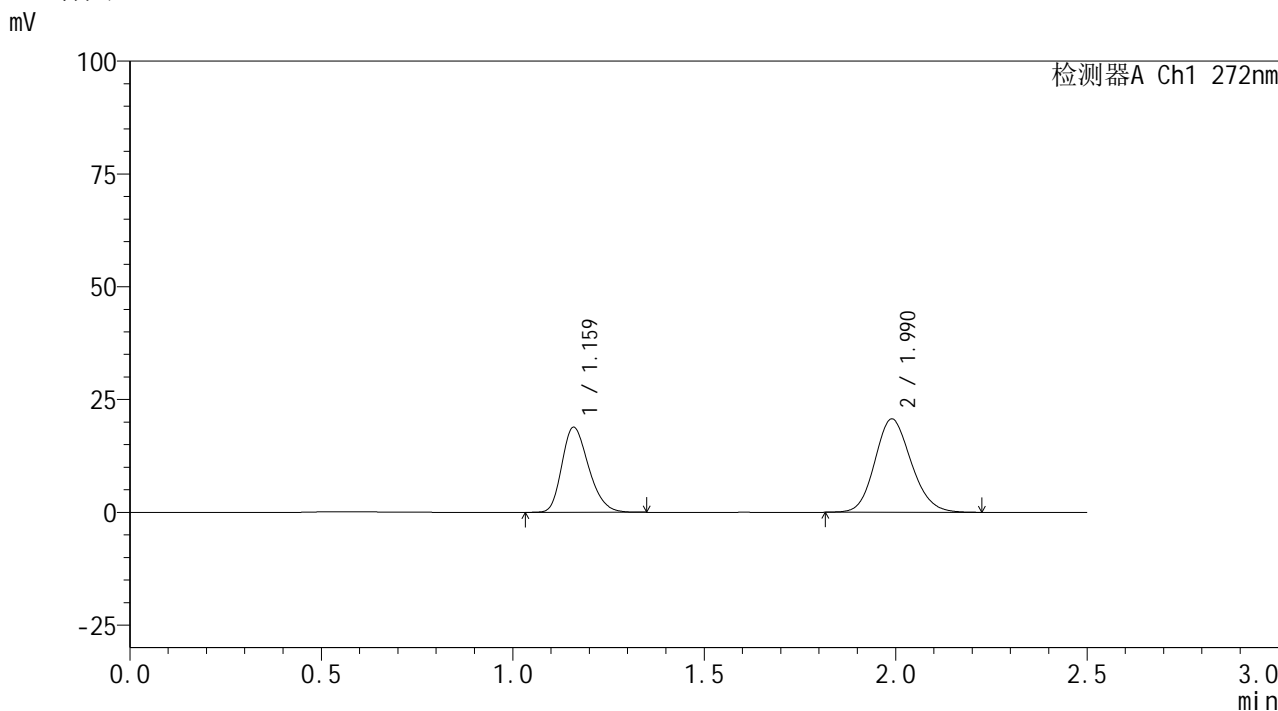
图184 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

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 - 0-27/24-188-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 4-38	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 22:38:30	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:44:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

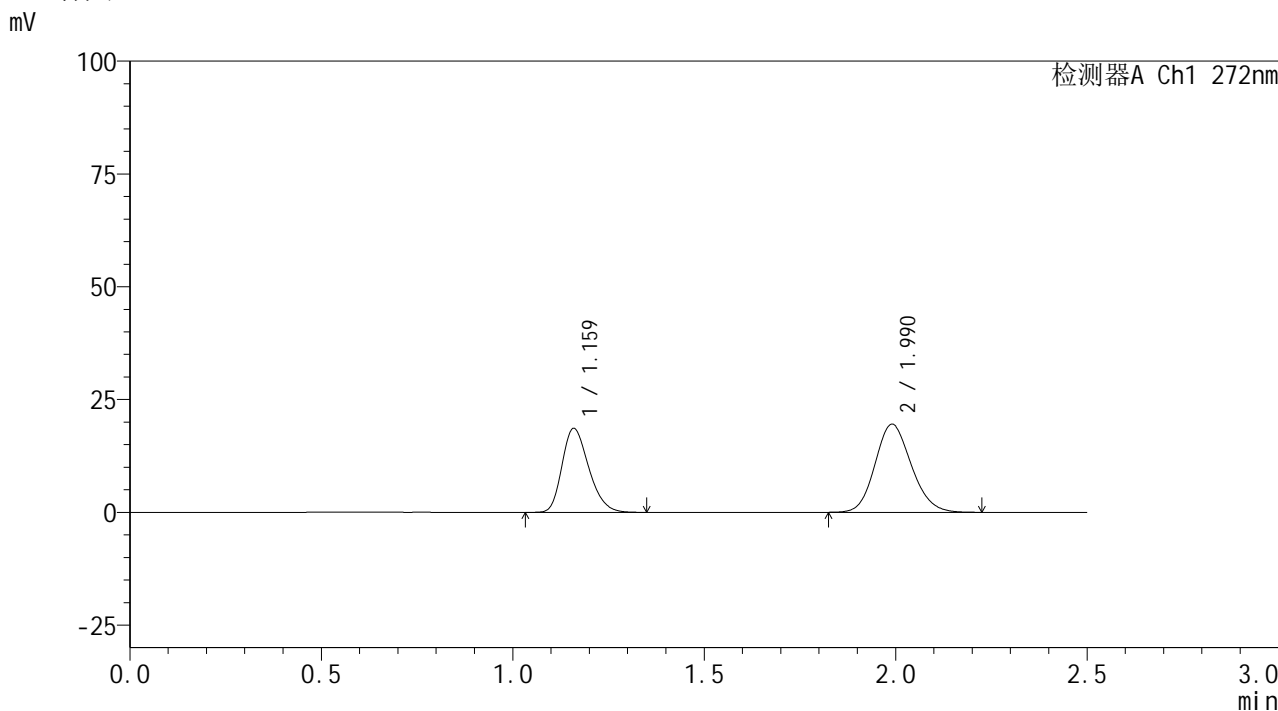
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	91588	40.032	18714	1321	1.264	--
2	1.990	137199	59.968	20684	2098	1.142	5.515
总计		228787	100.000	39399			

图185 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-1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,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-189-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 22:41:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:44:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.159	90460	41.159	18474	1321	1.266	--
2	1.990	129322	58.841	19533	2102	1.141	5.518
总计		219783	100.000	38007			

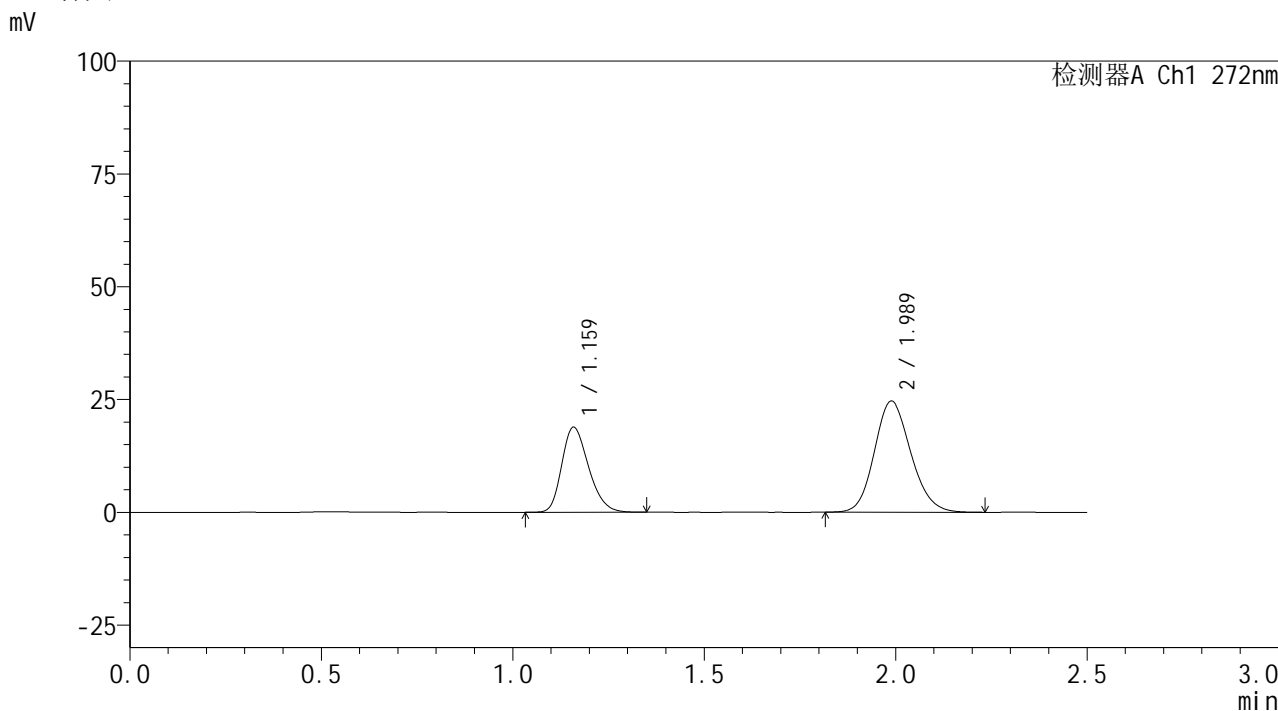
图186 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

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 - 0-27/24-190-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 4-3	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 22:44:05	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:44:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.159	91731	35.932	18724	1314	1.262	--
2	1.989	163563	64.068	24648	2087	1.148	5.497
总计		255294	100.000	43372			

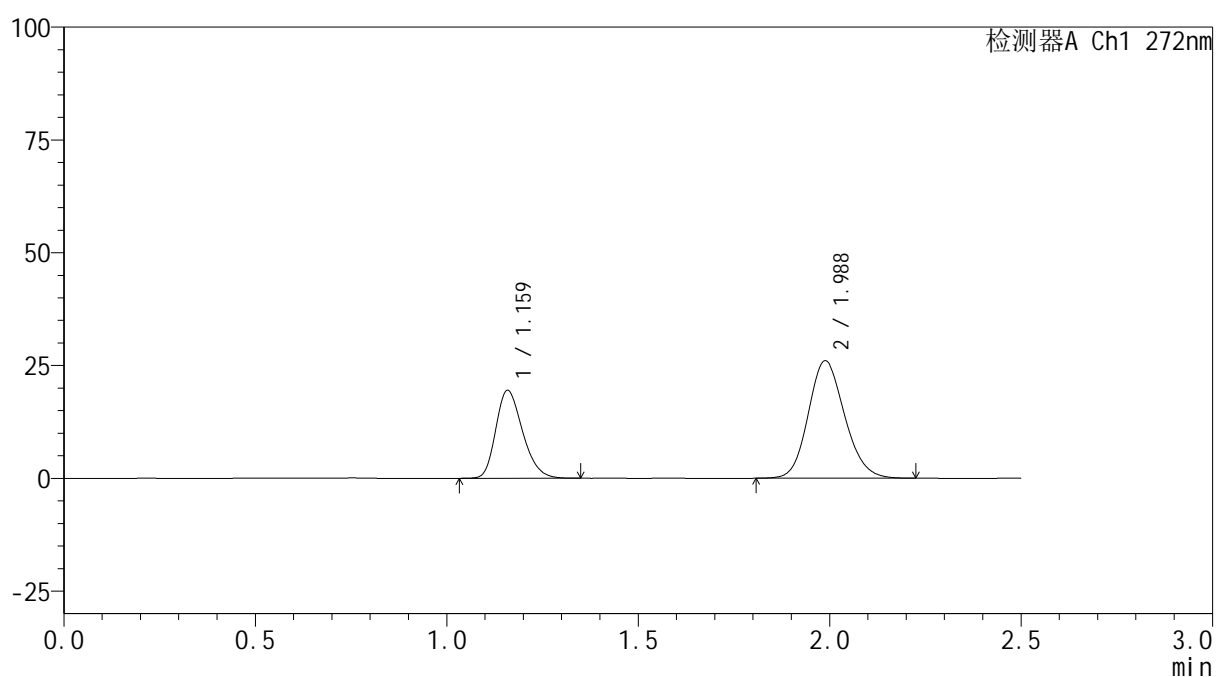
图187 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-191-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 22:46:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:44:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

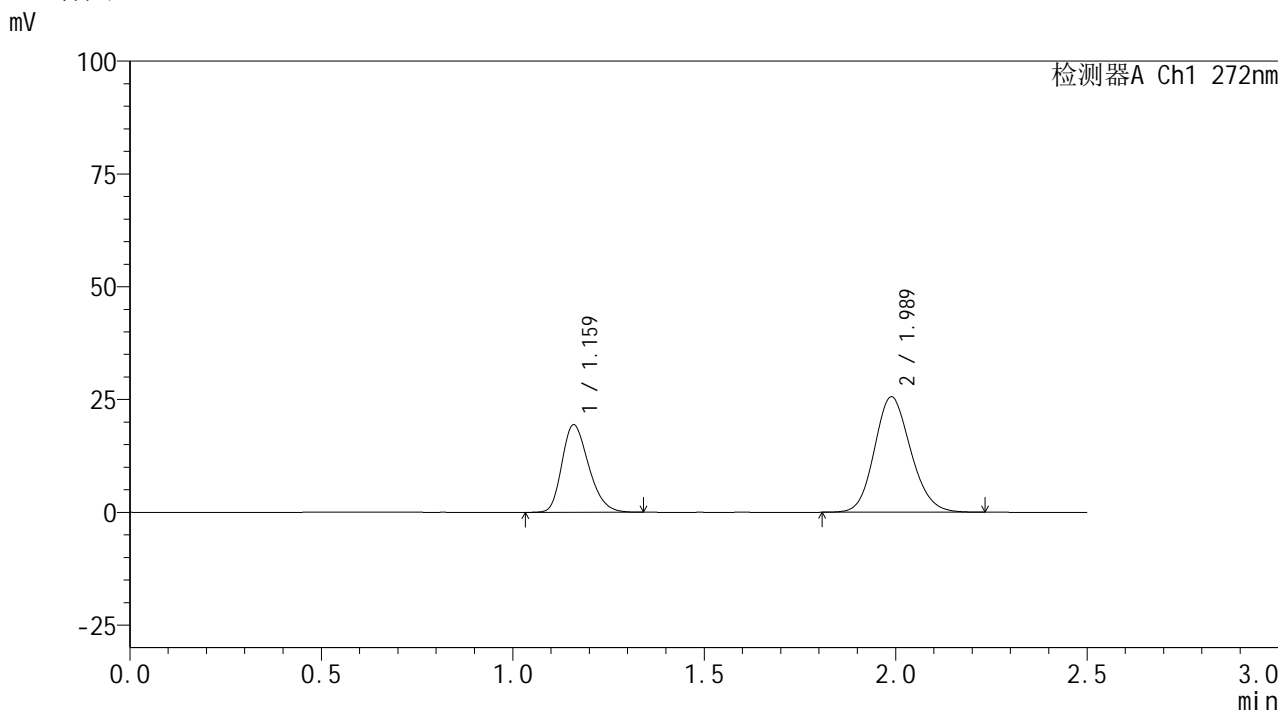
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	94717	35.427	19337	1317	1.262	--
2	1.988	172645	64.573	26060	2095	1.146	5.503
总计		267362	100.000	45398			

图188 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1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,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-192-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 4-21	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 22:49:39	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:44:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.159	94126	35.722	19251	1325	1.266	--
2	1.989	169373	64.278	25603	2107	1.143	5.520
总计		263500	100.000	44854			

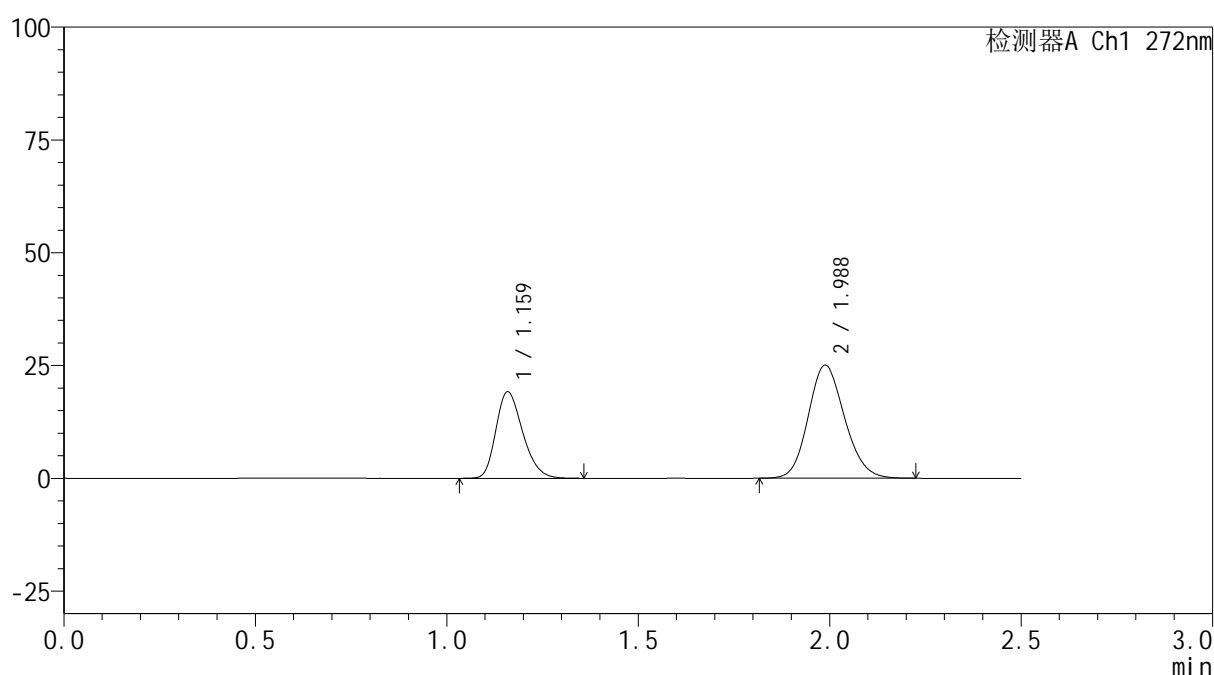
图189 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-193-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 22:52:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:44:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	93402	35.980	19029	1316	1.266	--
2	1.988	166193	64.020	25080	2089	1.143	5.495
总计		259595	100.000	44109			

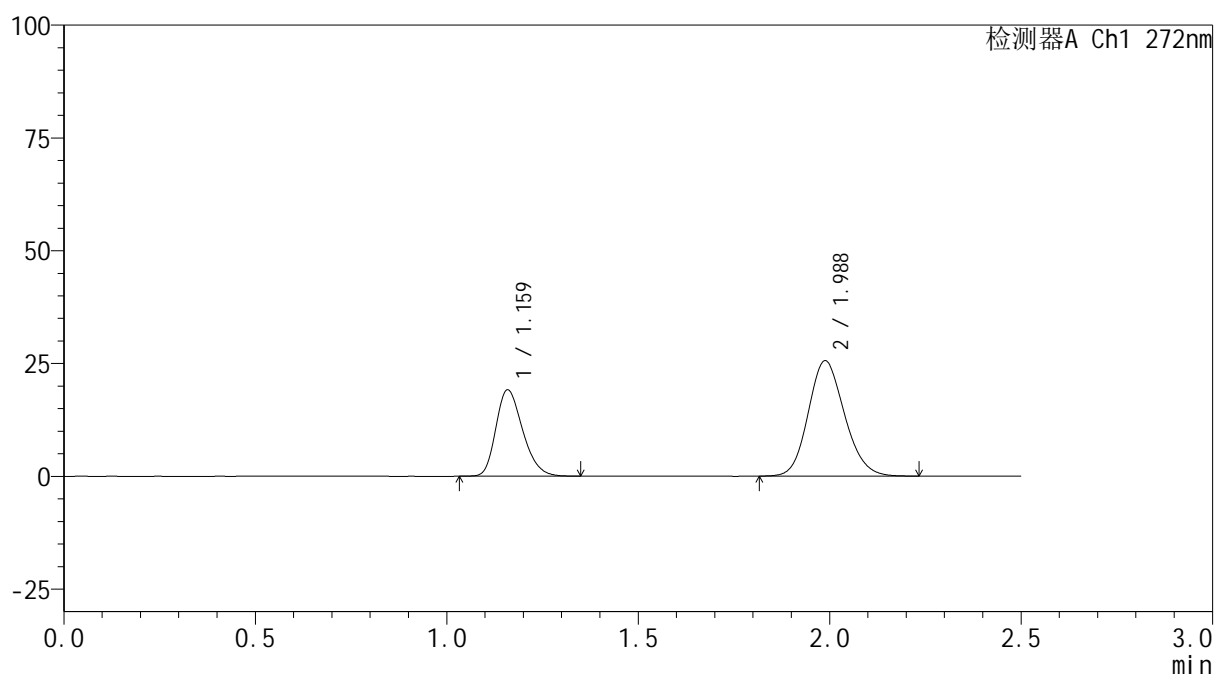
图190 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-194-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 22:55:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:44:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	93083	35.470	18989	1319	1.265	--
2	1.988	169345	64.530	25569	2089	1.146	5.498
总计		262428	100.000	44558			

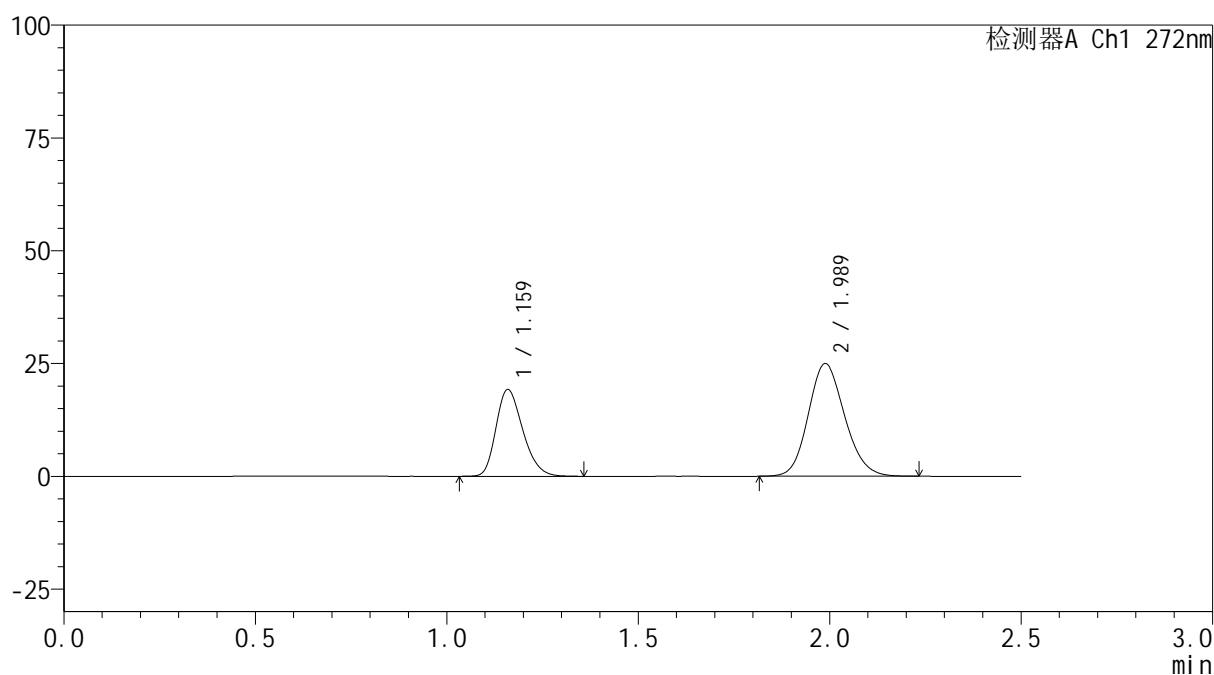
图191 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-195-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 22:58:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:44:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

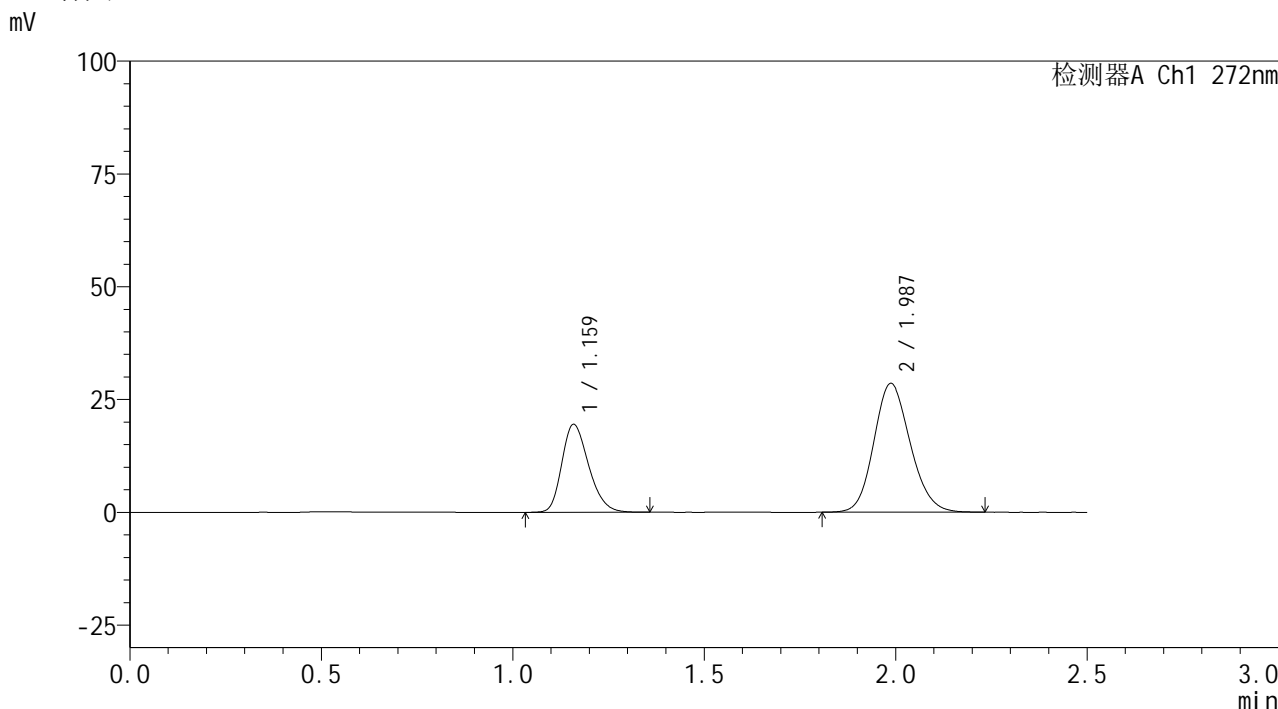
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	93781	36.121	19095	1314	1.264	--
2	1.989	165848	63.879	24995	2087	1.146	5.491
总计		259629	100.000	44090			

图192 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1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,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-196-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:00:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:44:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.159	95100	33.412	19353	1316	1.262	--
2	1.987	189530	66.588	28554	2087	1.145	5.489
总计		284629	100.000	47907			

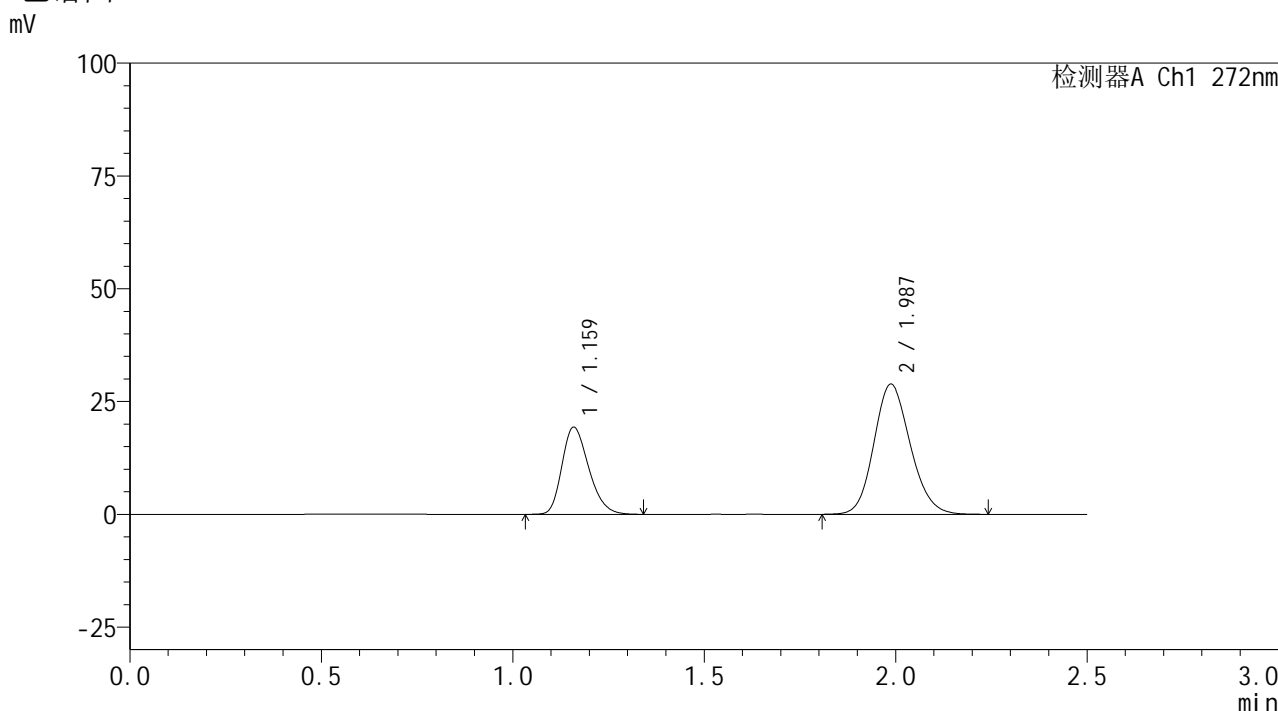
图193 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

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 - 0-27/24-197-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 4-13	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 23:03:34	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:44:31	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.159	93980	32.903	19159	1317	1.265	--
2	1.987	191648	67.097	28853	2085	1.148	5.488
总计		285627	100.000	48012			

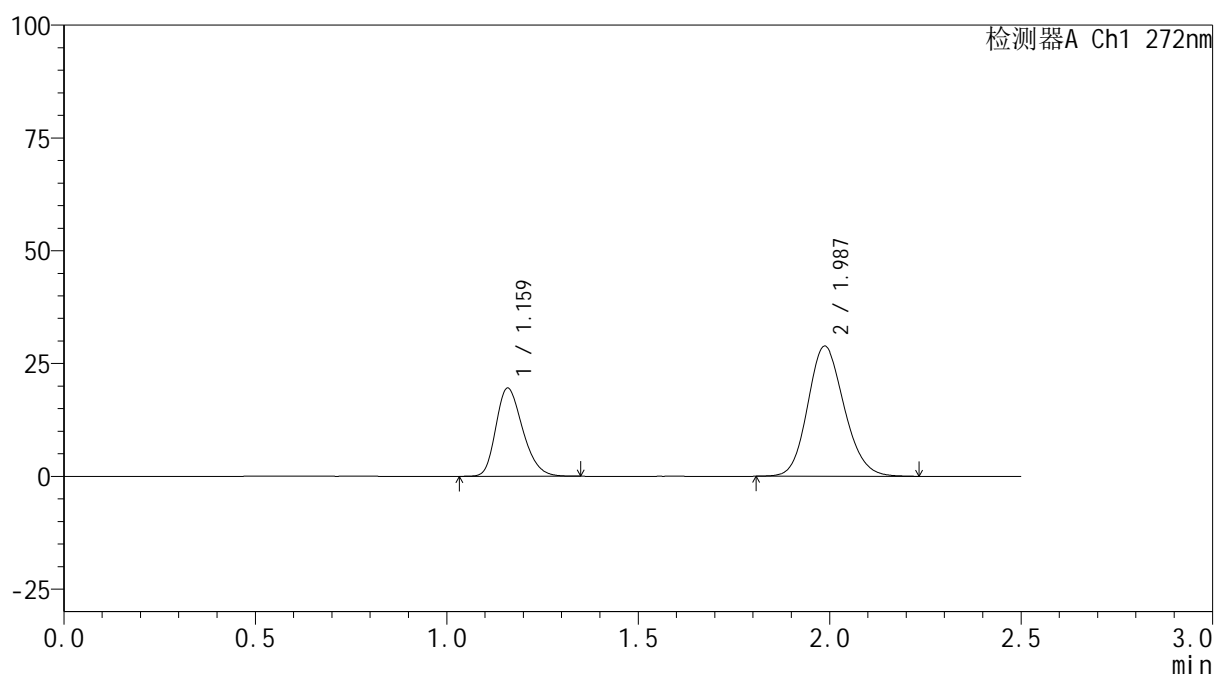
图194 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-198-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 23:06:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:44:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	95221	33.209	19396	1316	1.260	--
2	1.987	191510	66.791	28844	2085	1.147	5.485
总计		286730	100.000	48240			

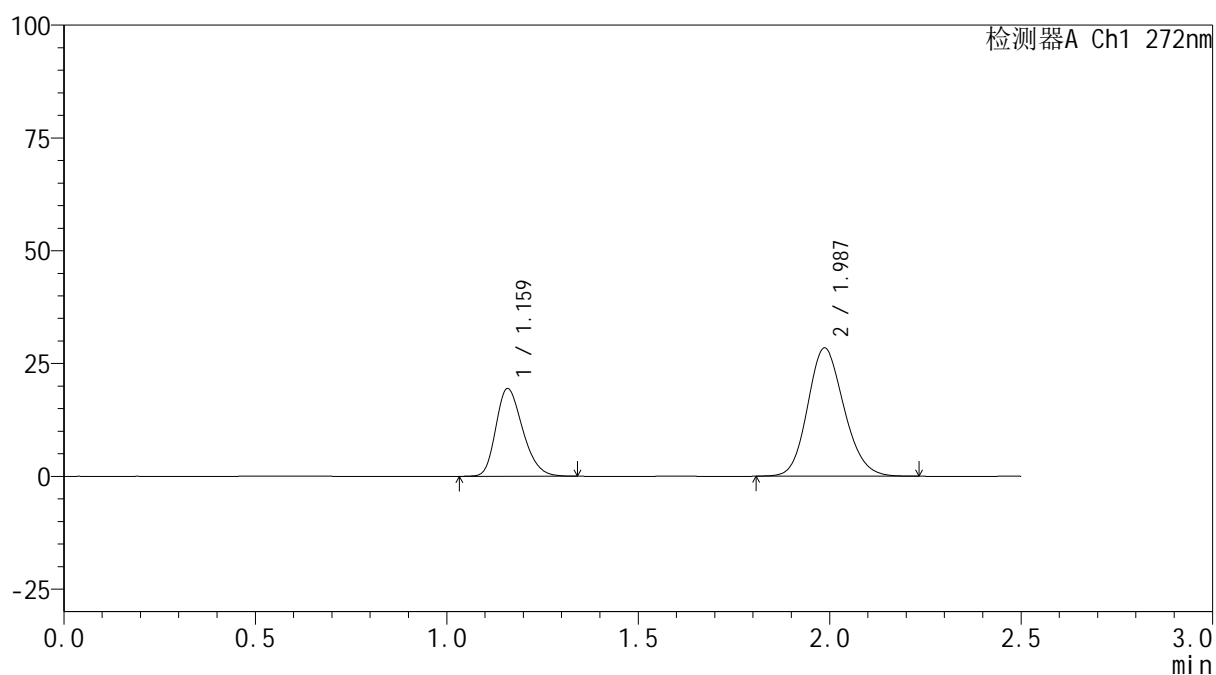
图195 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-199-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 23:09:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:44:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	94824	33.447	19292	1314	1.262	--
2	1.987	188682	66.553	28411	2087	1.148	5.484
总计		283506	100.000	47704			

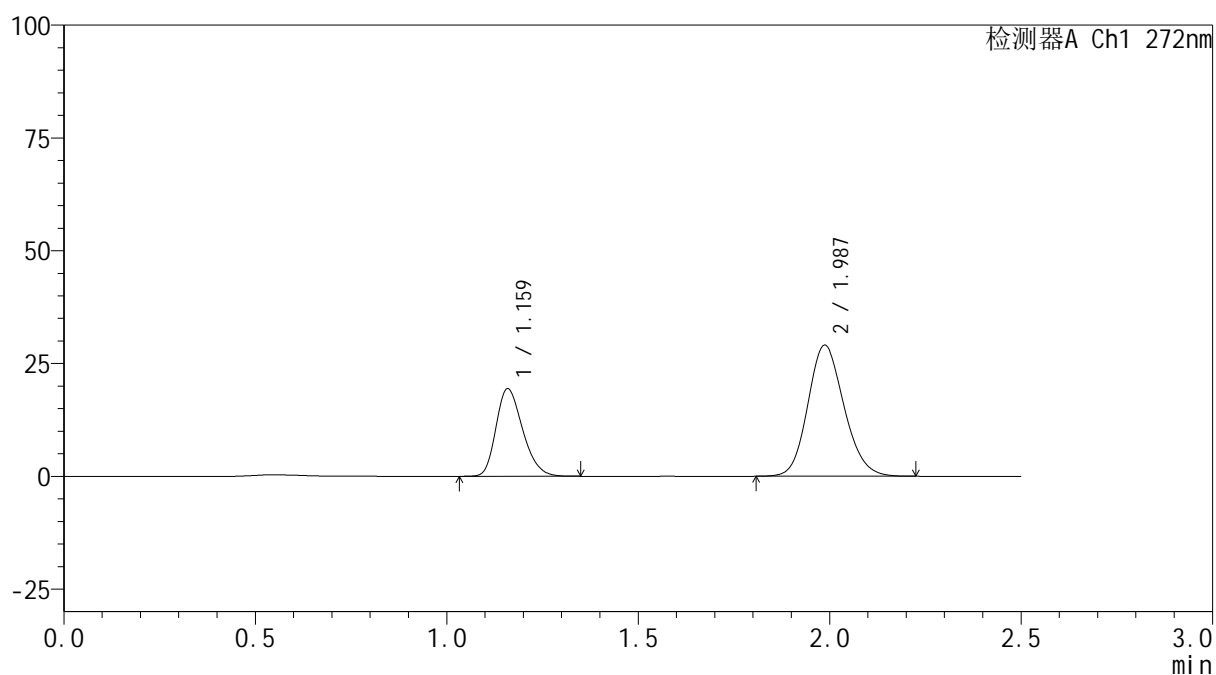
图196 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-200-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 23:11:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:44:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	94059	32.925	19254	1327	1.264	--
2	1.987	191618	67.075	29051	2110	1.146	5.514
总计		285677	100.000	48305			

图197 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

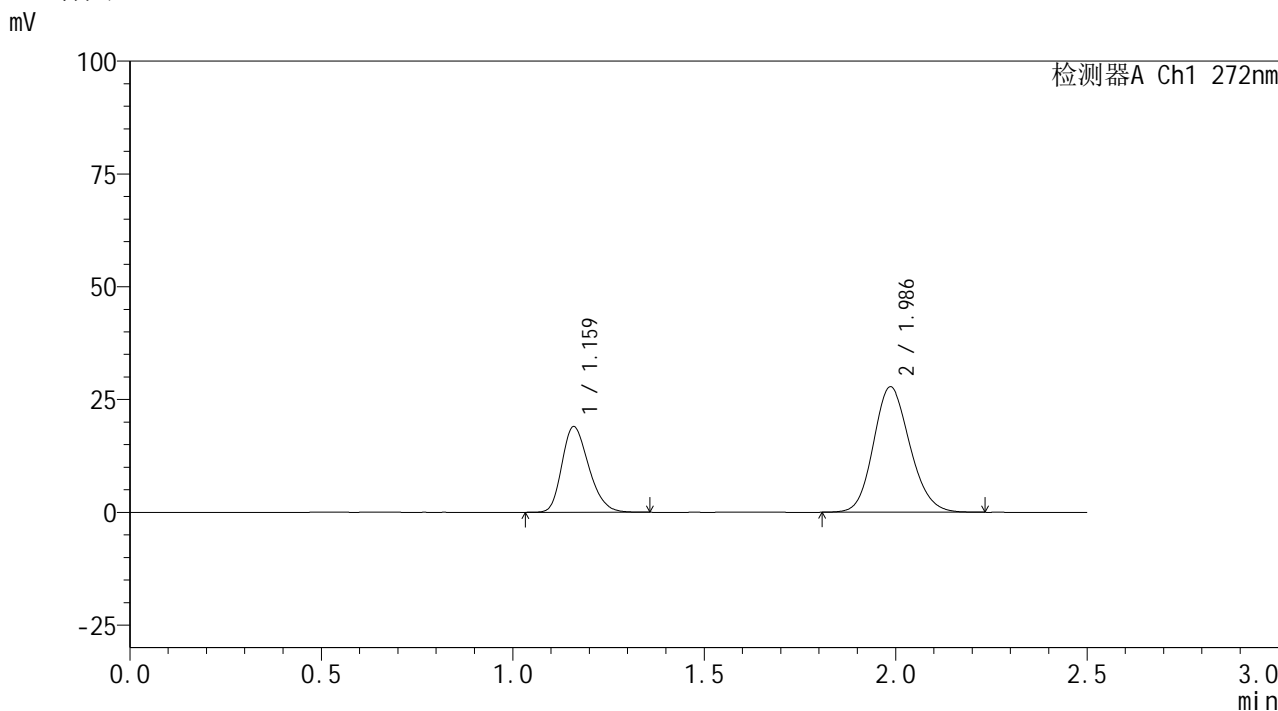


SMF-4115

<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 - 0-27/24-201-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:14:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:44:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.159	92532	33.381	18830	1313	1.262	--
2	1.986	184670	66.619	27789	2081	1.147	5.475
总计		277202	100.000	46619			

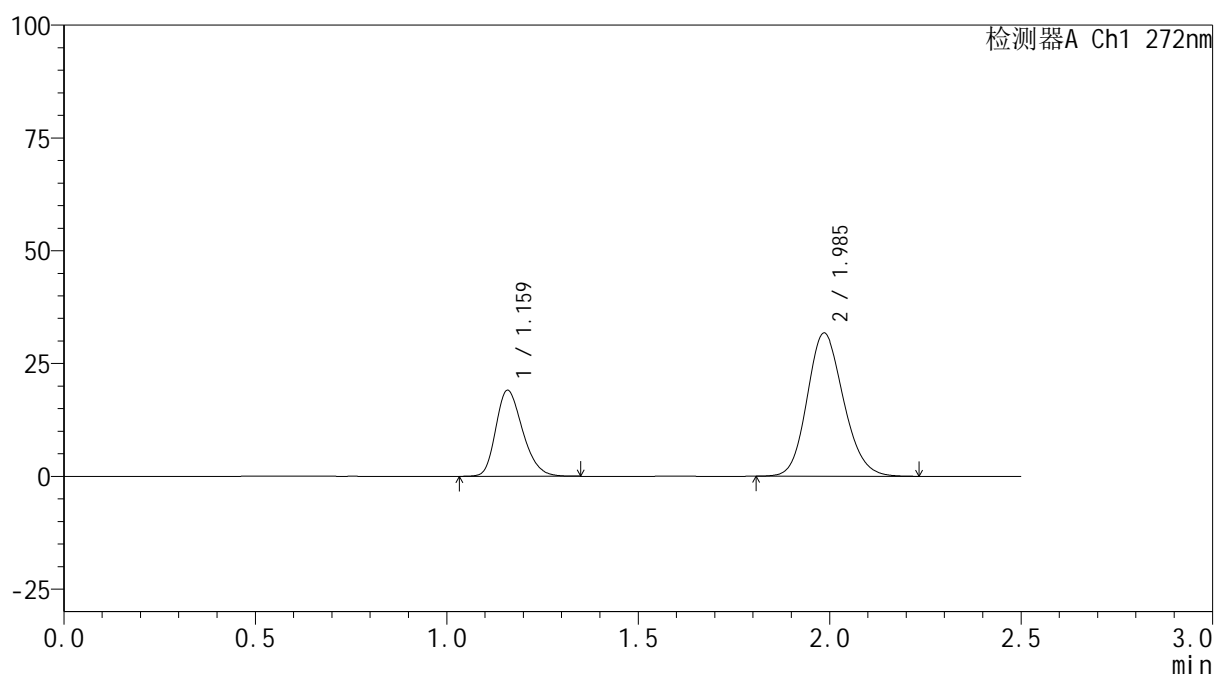
图198 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-202-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 23:17:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:44:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	92794	30.602	18921	1320	1.261	--
2	1.985	210437	69.398	31677	2089	1.152	5.485
总计		303231	100.000	50598			

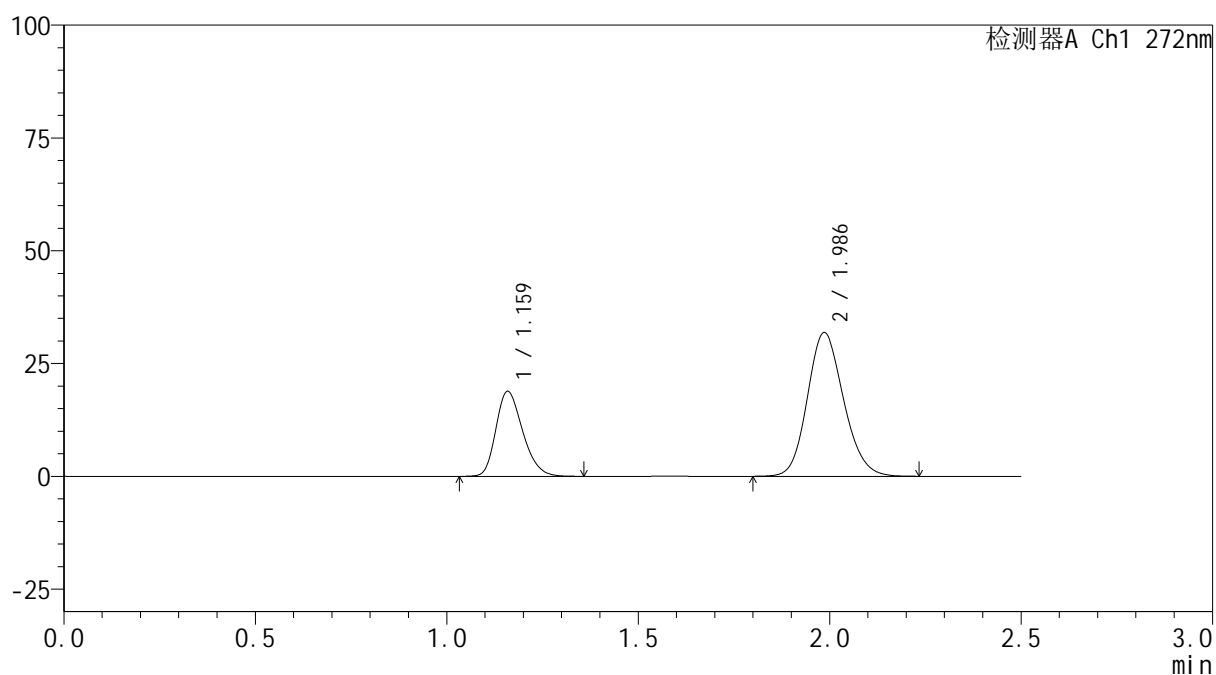
图199 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-203-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 23:20:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:44:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	91623	30.328	18691	1326	1.264	--
2	1.986	210485	69.672	31811	2106	1.149	5.504
总计		302108	100.000	50502			

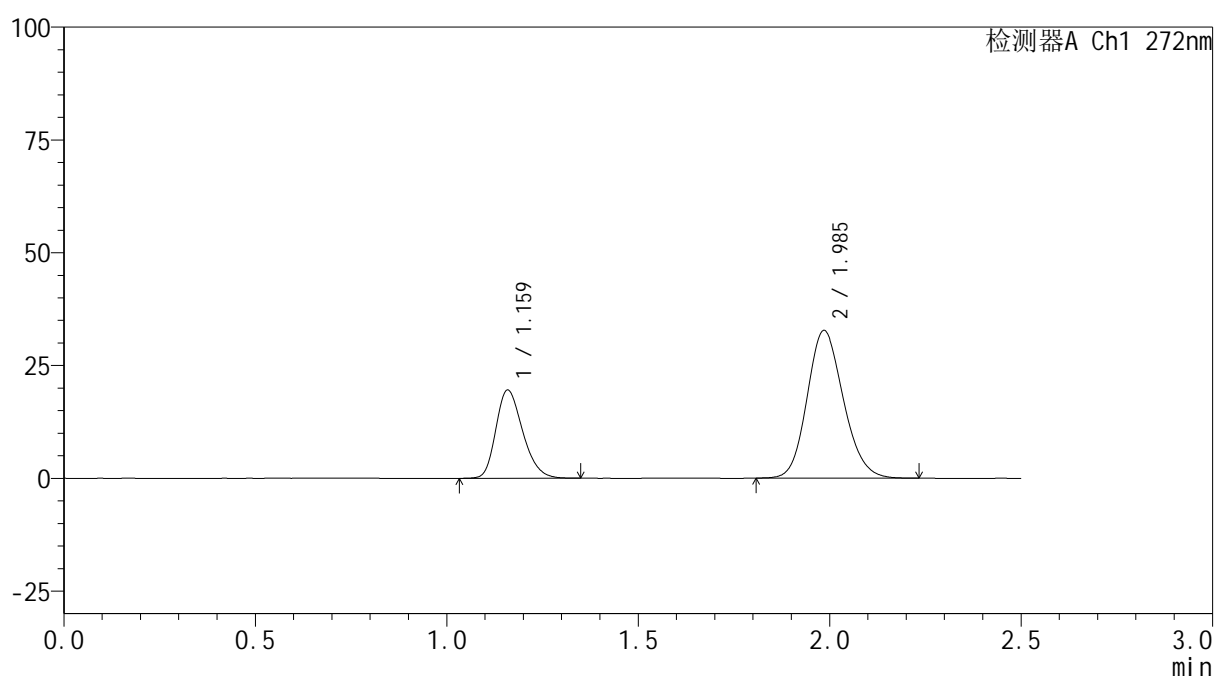
图200 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-204-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 23:23:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:44:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	95142	30.539	19406	1323	1.261	--
2	1.985	216404	69.461	32649	2099	1.152	5.493
总计		311547	100.000	52055			

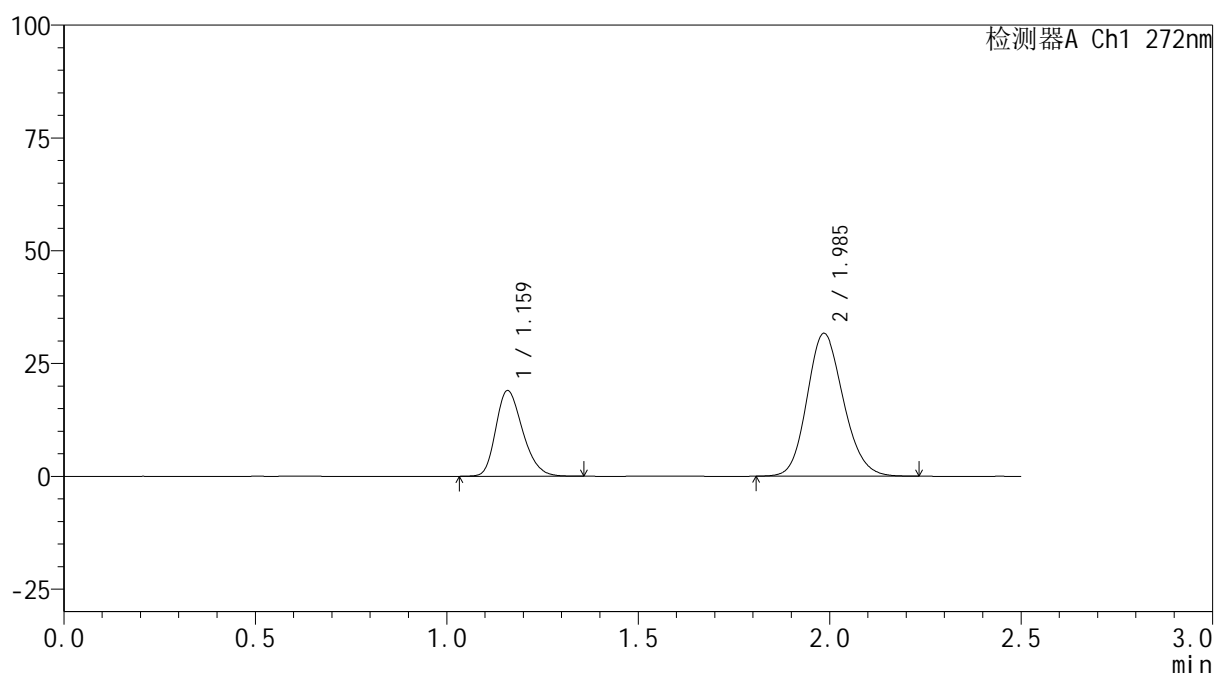
图201 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-205-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 23:25:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:44:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	92571	30.633	18860	1318	1.259	--
2	1.985	209624	69.367	31580	2096	1.151	5.486
总计		302195	100.000	50440			

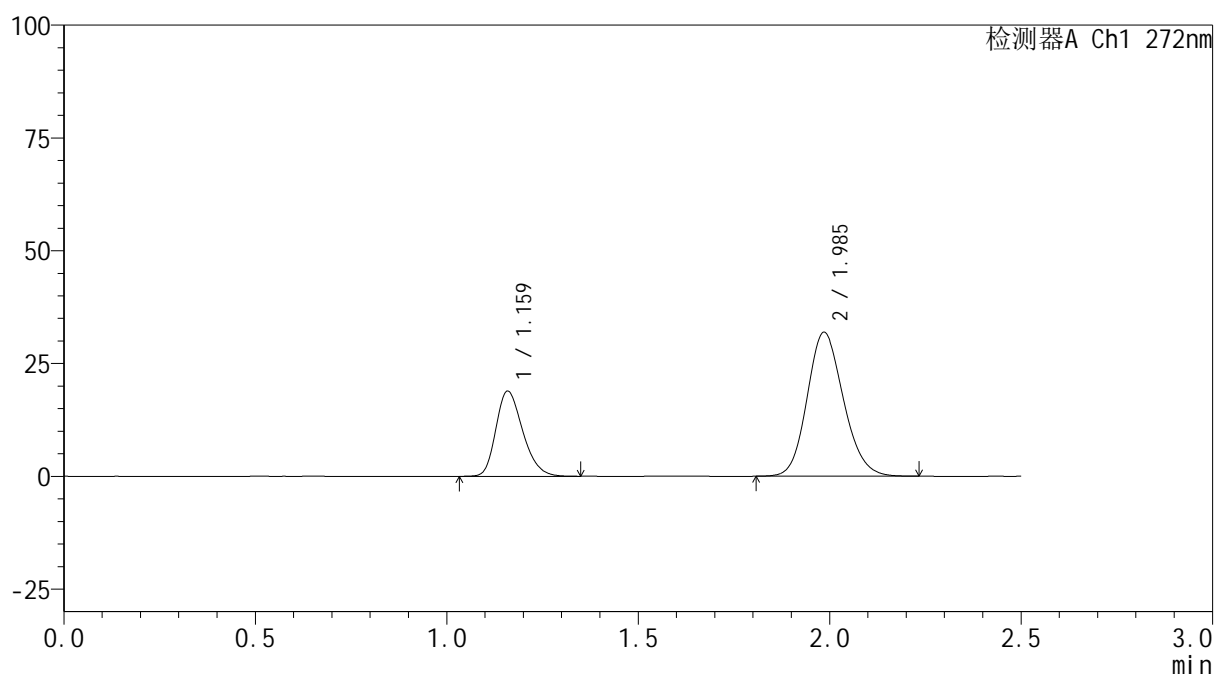
图202 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-206-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 23:28:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:44:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	91982	30.340	18728	1319	1.264	--
2	1.985	211192	69.660	31829	2095	1.149	5.486
总计		303175	100.000	50558			

图203 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

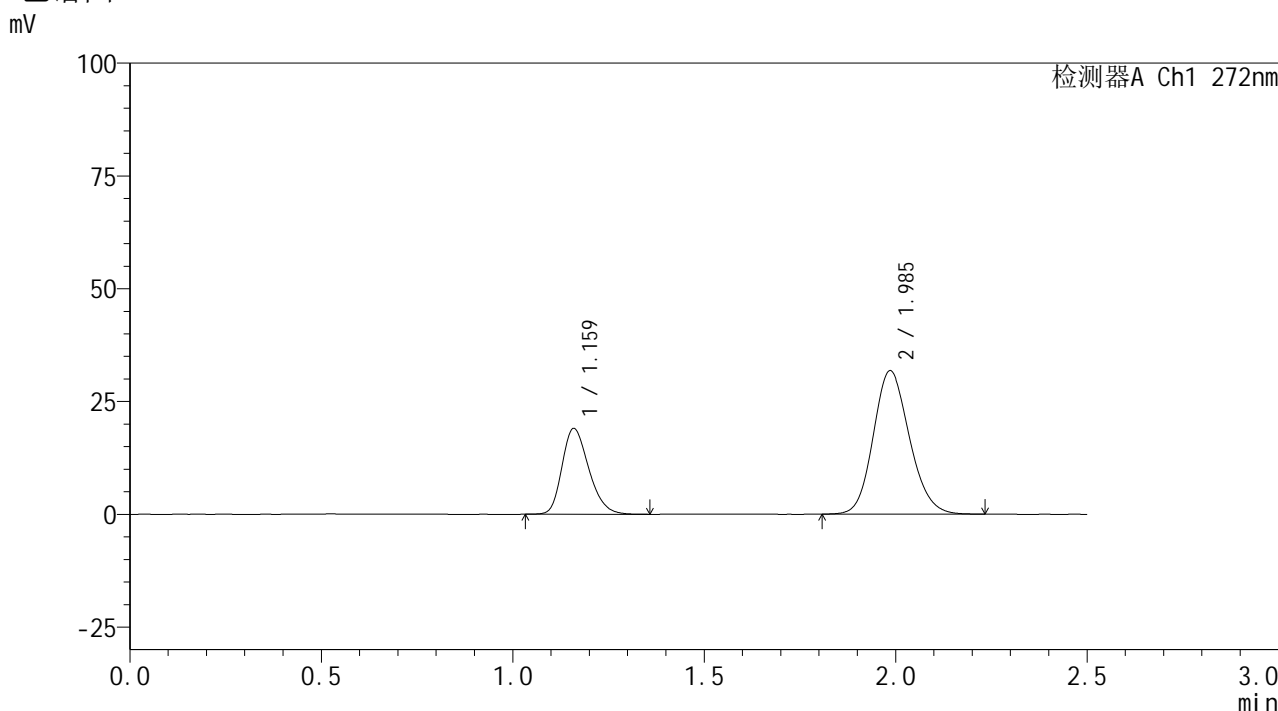


SMF-4115

<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 - 0-27/24-207-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:31:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:44:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.159	92446	30.579	18871	1325	1.265	--
2	1.985	209876	69.421	31742	2109	1.149	5.501
总计		302322	100.000	50613			

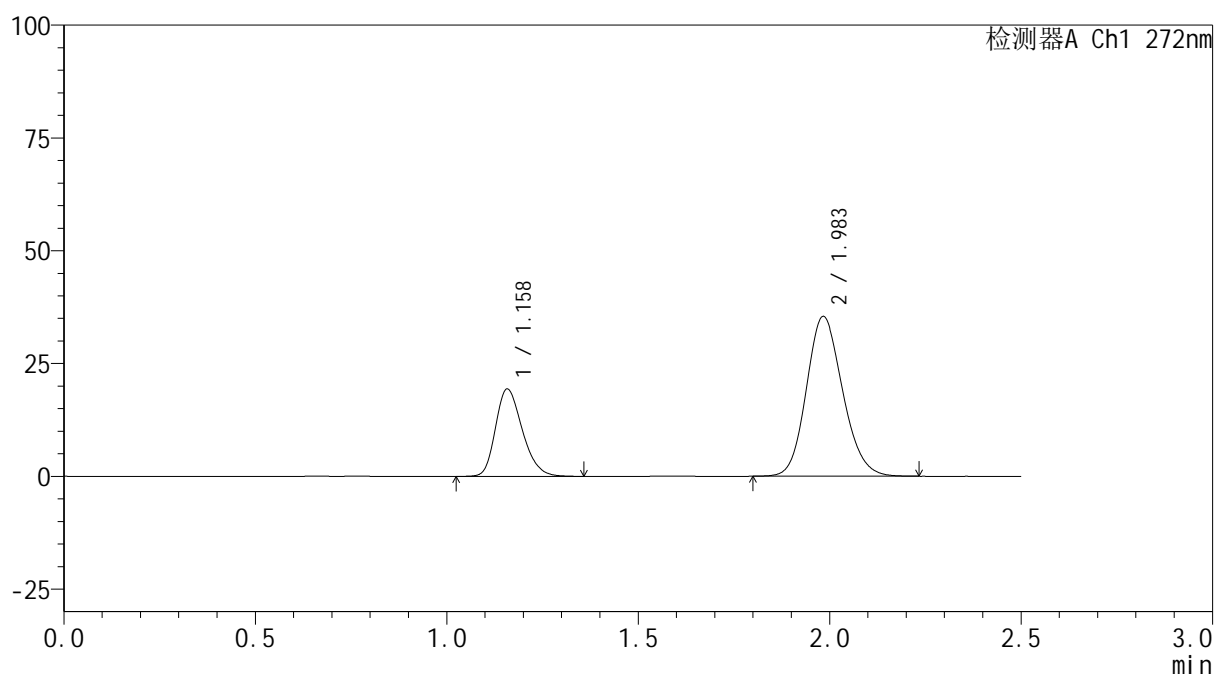
图204 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-208-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 23:34:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:45:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

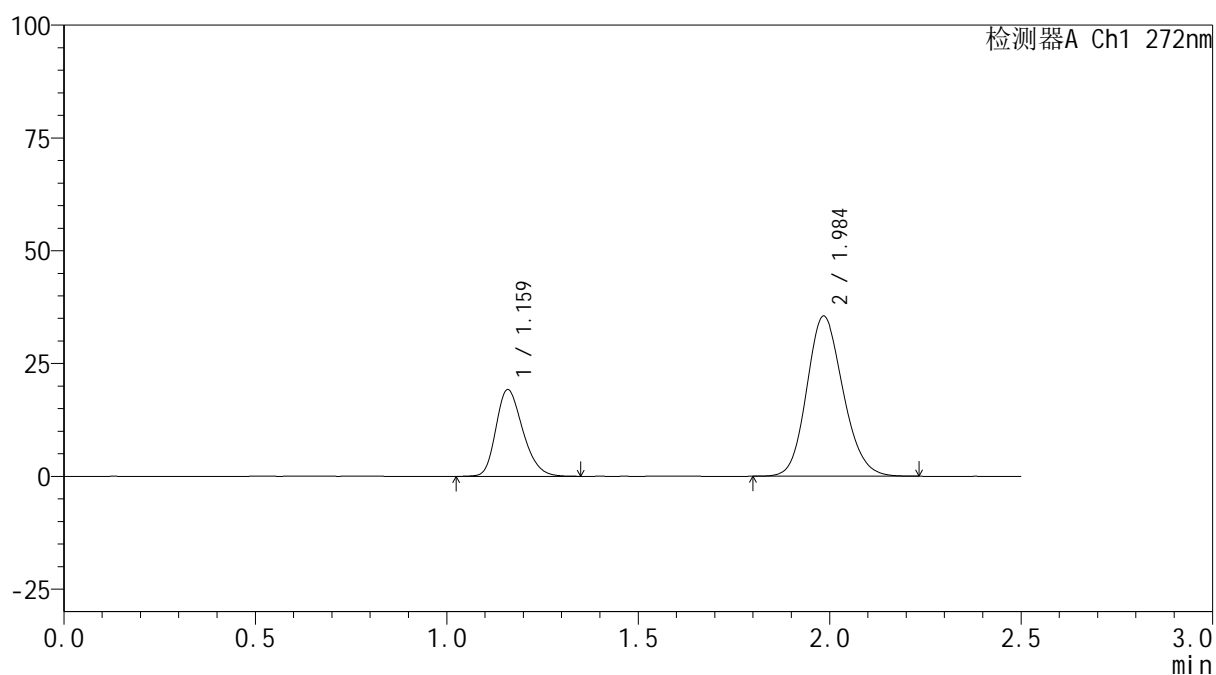
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	94131	28.676	19267	1323	1.260	--
2	1.983	234129	71.324	35342	2093	1.152	5.486
总计		328260	100.000	54609			

<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 - 0-27/24-209-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 23:37:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:45:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	93715	28.533	19069	1318	1.257	--
2	1.984	234732	71.467	35343	2094	1.152	5.477
总计		328446	100.000	54412			

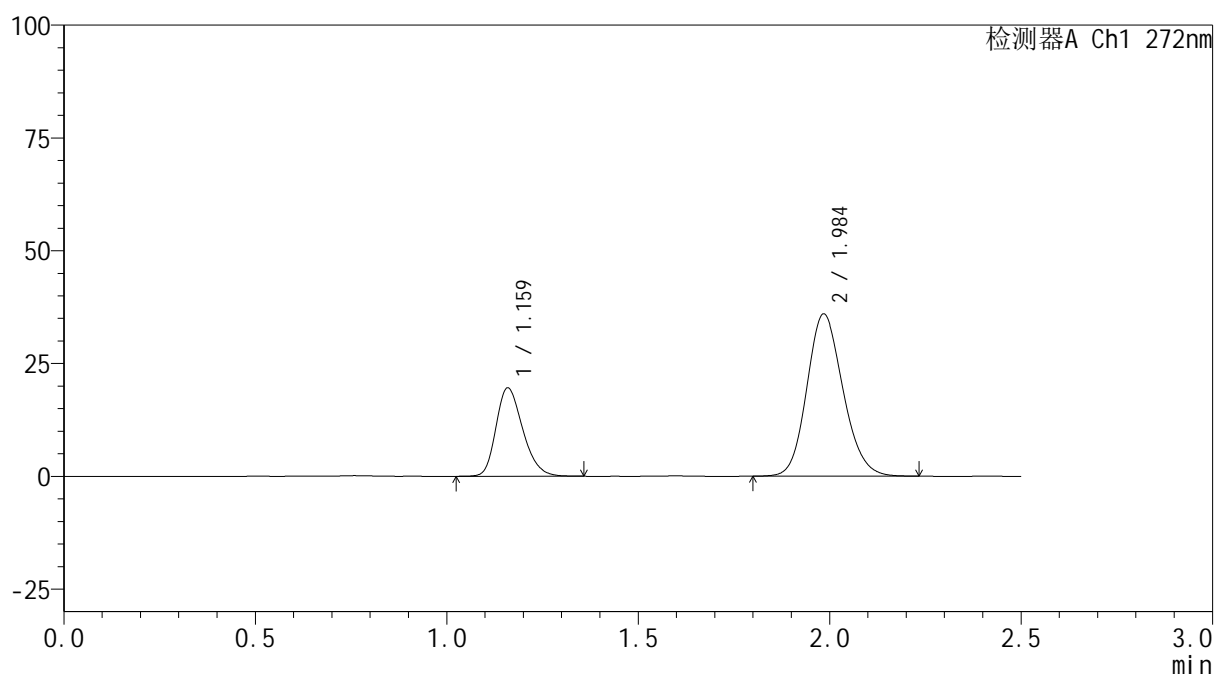
图206 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-210-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 23:39:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:45:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	95234	28.703	19449	1332	1.261	--
2	1.984	236560	71.297	35796	2119	1.152	5.508
总计		331794	100.000	55245			

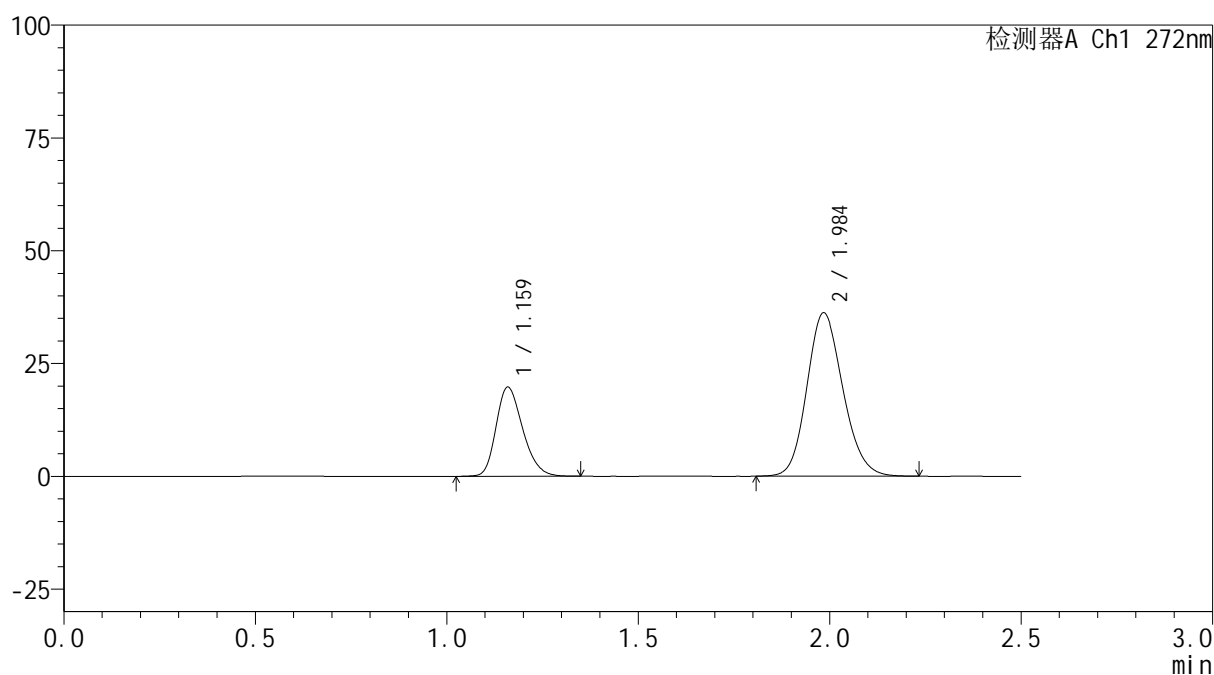
图207 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-211-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 23:42:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:45:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	95562	28.669	19603	1340	1.256	--
2	1.984	237766	71.331	36059	2126	1.152	5.520
总计		333327	100.000	55662			

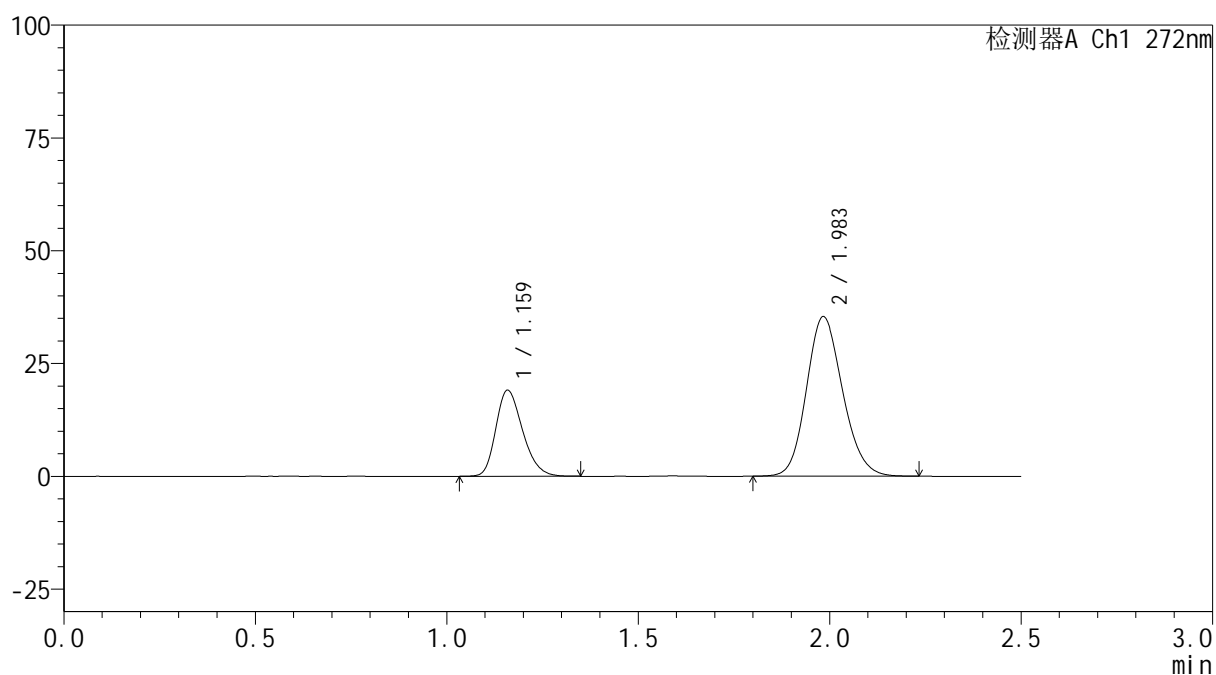
图208 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-212-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 23:45:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:45:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

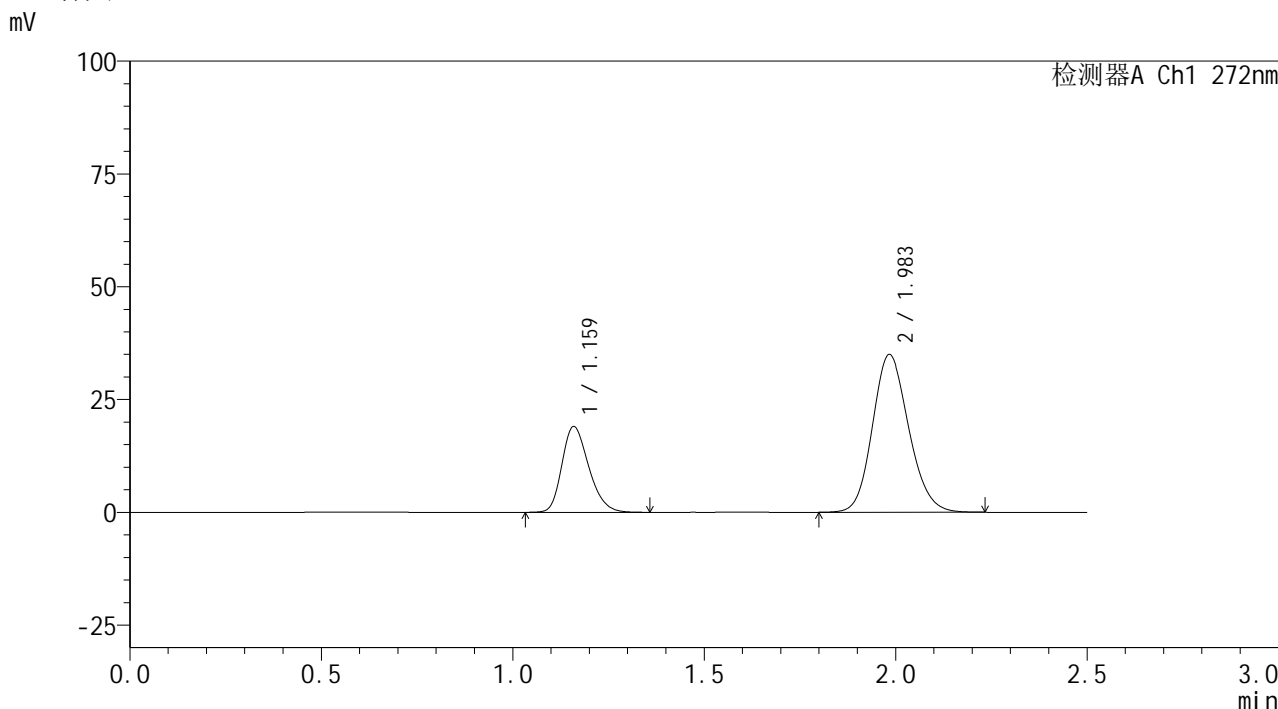
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	92694	28.438	18931	1326	1.261	--
2	1.983	233252	71.562	35266	2104	1.151	5.491
总计		325946	100.000	54197			

图209 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1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,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-213-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 4-51	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 23:48:18	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:45:15	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.159	92608	28.615	18864	1319	1.260	--
2	1.983	231028	71.385	34864	2099	1.150	5.480
总计		323636	100.000	53728			

图210 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

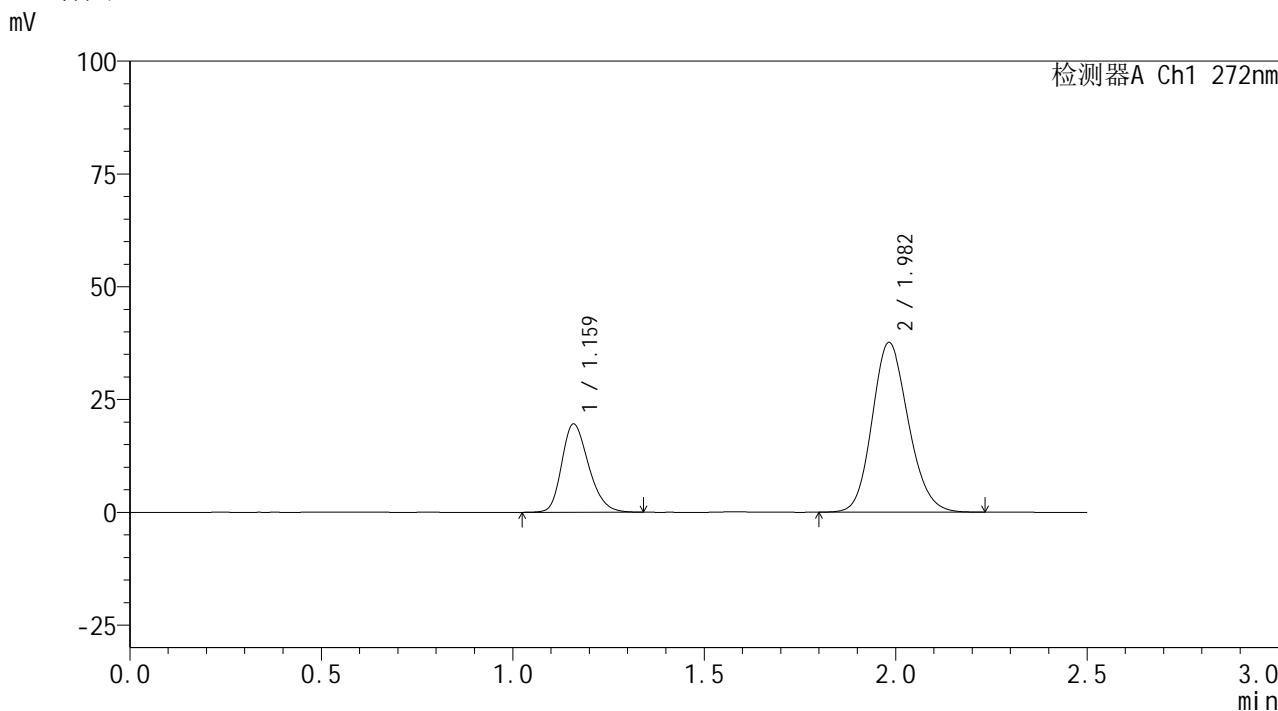


SMF-4115

<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 - 0-27/24-214-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-7 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 23:51:05 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:45:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.159	95493	27.747	19430	1322	1.257	--
2	1.982	248667	72.253	37573	2095	1.153	5.477
总计		344159	100.000	57003			

图211 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

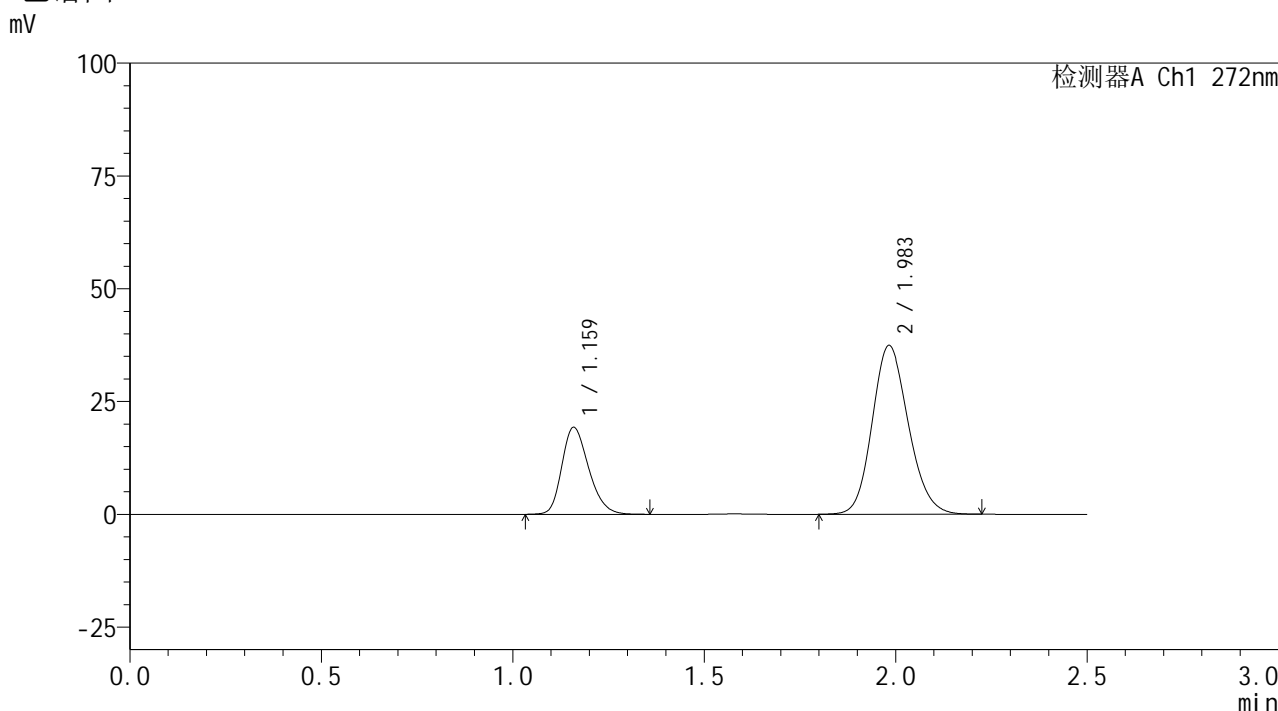


SMF-4115

<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 - 0-27/24-215-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-16 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/15 23:53:54 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:45:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

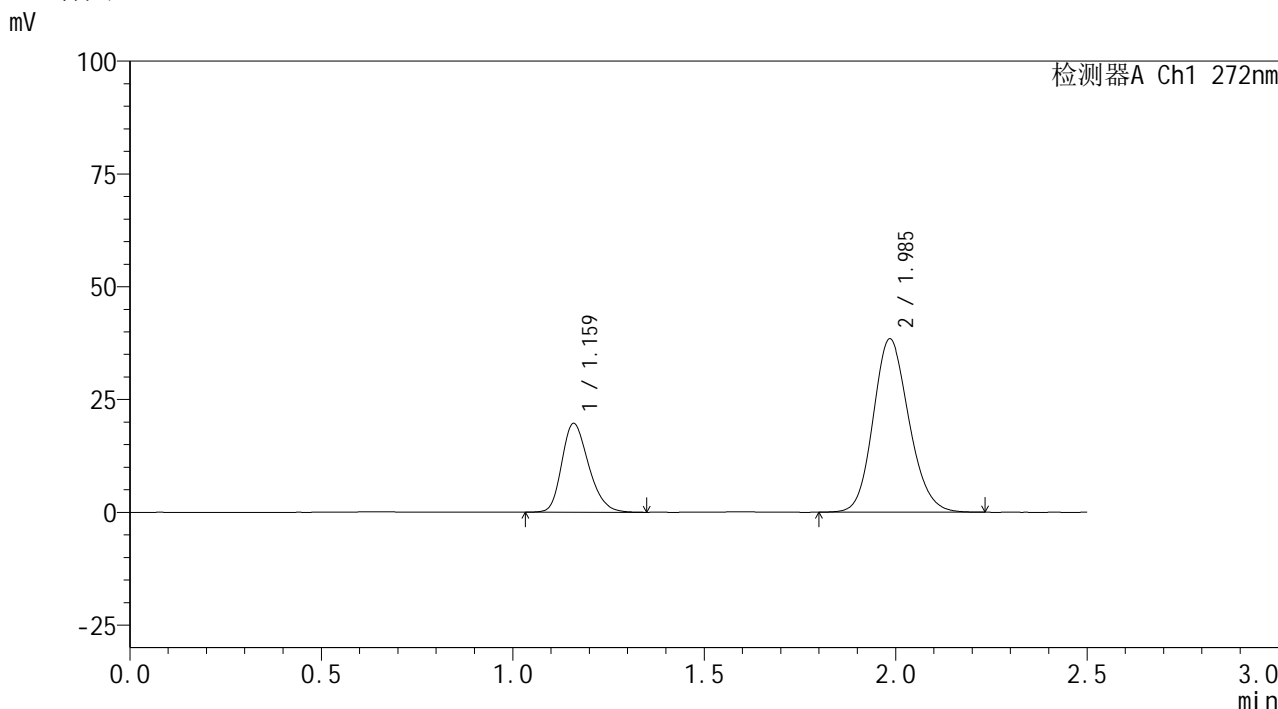
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	94056	27.576	19140	1324	1.257	--
2	1.983	247023	72.424	37361	2098	1.152	5.480
总计		341079	100.000	56500			

图212 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1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,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-216-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 4-25	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/15 23:56:42	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:45:23	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.159	96021	27.739	19537	1319	1.257	--
2	1.985	250135	72.261	38292	2170	1.152	5.541
总计		346156	100.000	57829			

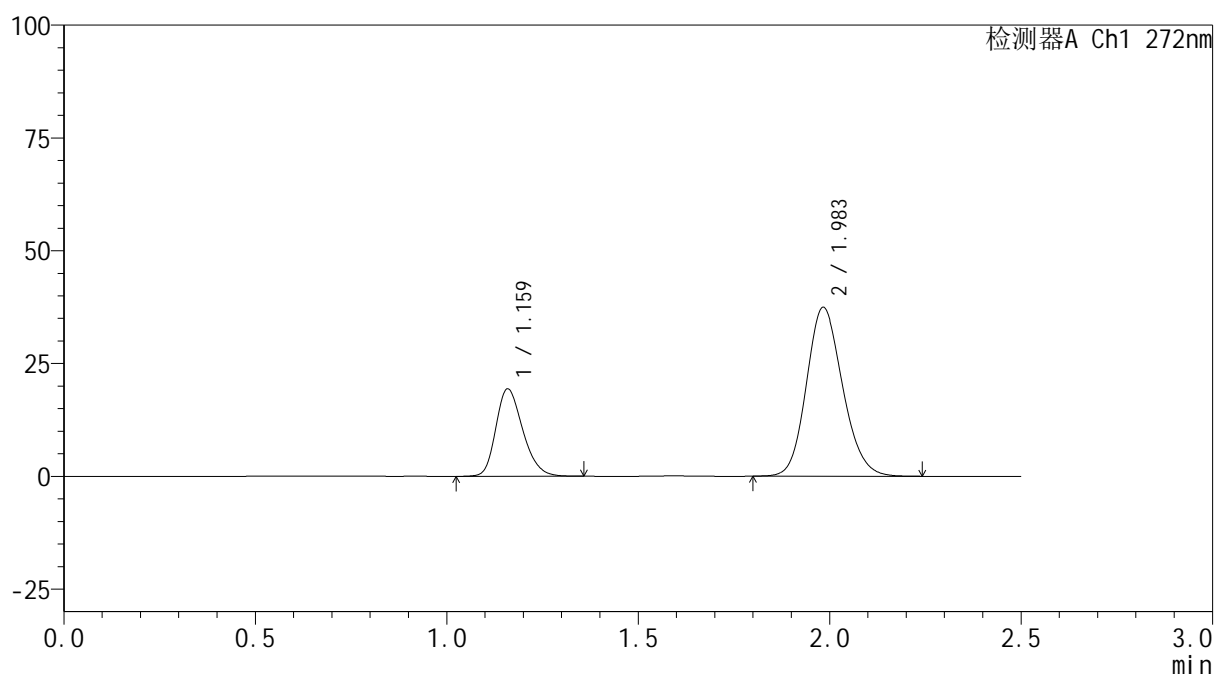
图213 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-217-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/15 23:59:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:45:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	94647	27.728	19223	1320	1.255	--
2	1.983	246697	72.272	37360	2112	1.153	5.489
总计		341344	100.000	56582			

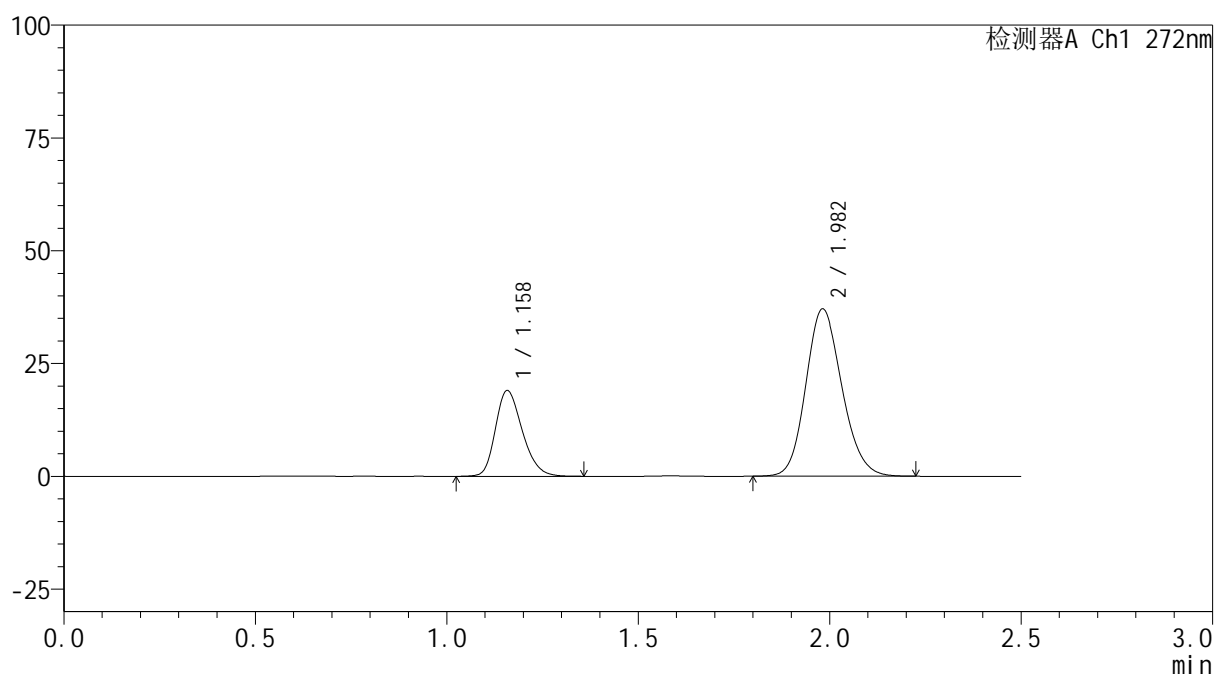
图214 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-218-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 00:02:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:45:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	92711	27.553	18935	1320	1.255	--
2	1.982	243766	72.447	37075	2115	1.152	5.493
总计		336477	100.000	56009			

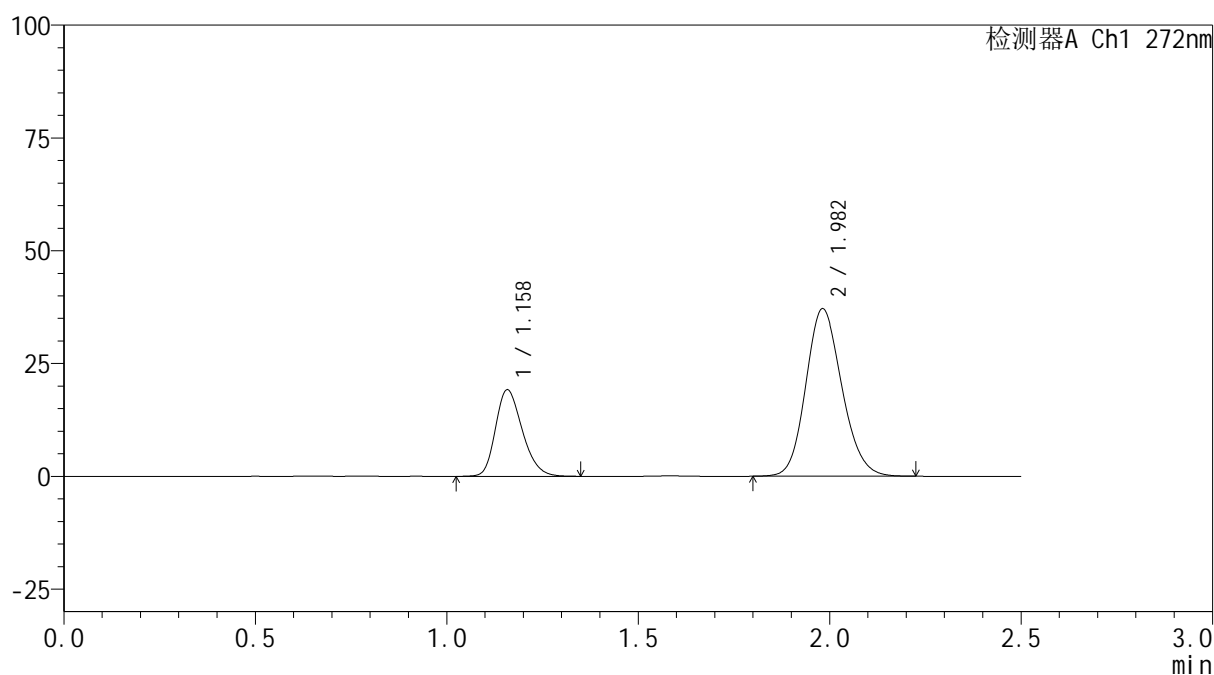
图215 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-219-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 00:05:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:45:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	93211	27.648	19093	1324	1.255	--
2	1.982	243918	72.352	37124	2119	1.150	5.498
总计		337129	100.000	56217			

图216 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

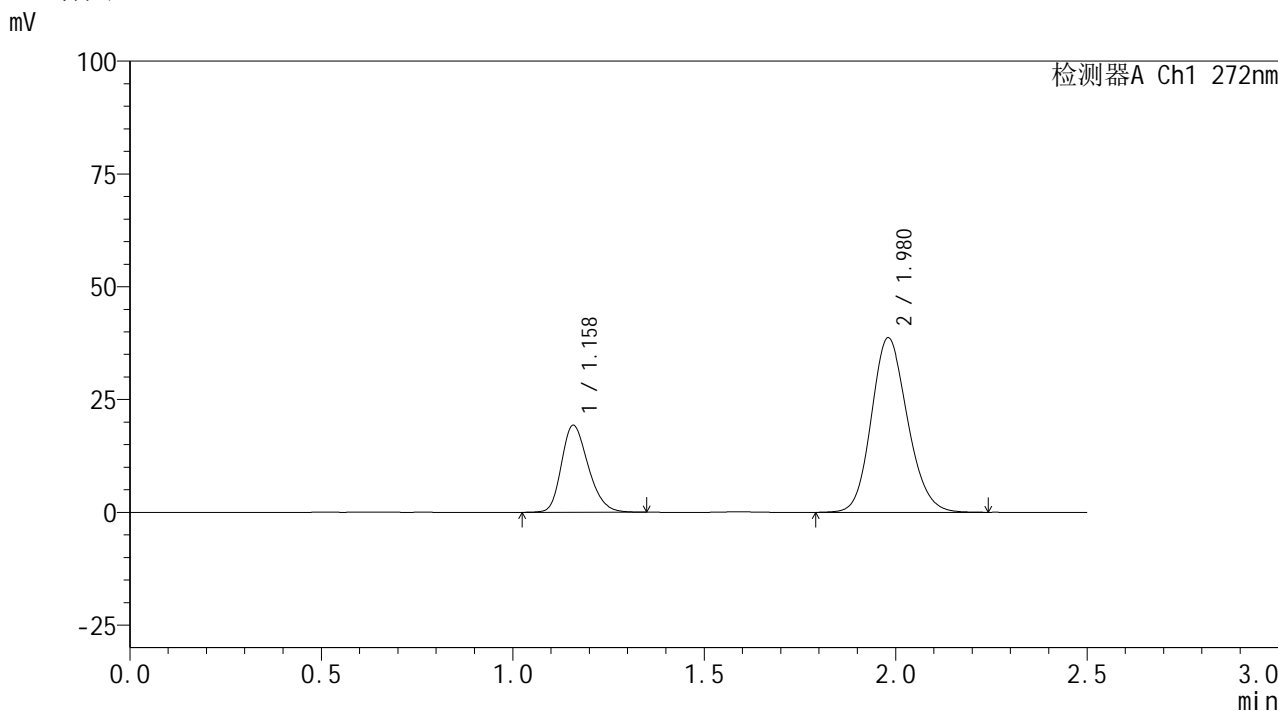


SMF-4115

<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 - 0-27/24-220-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-8
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:07:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:45:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.158	93733	26.885	19211	1327	1.253	--
2	1.980	254911	73.115	38707	2108	1.151	5.488
总计		348643	100.000	57919			

图217 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

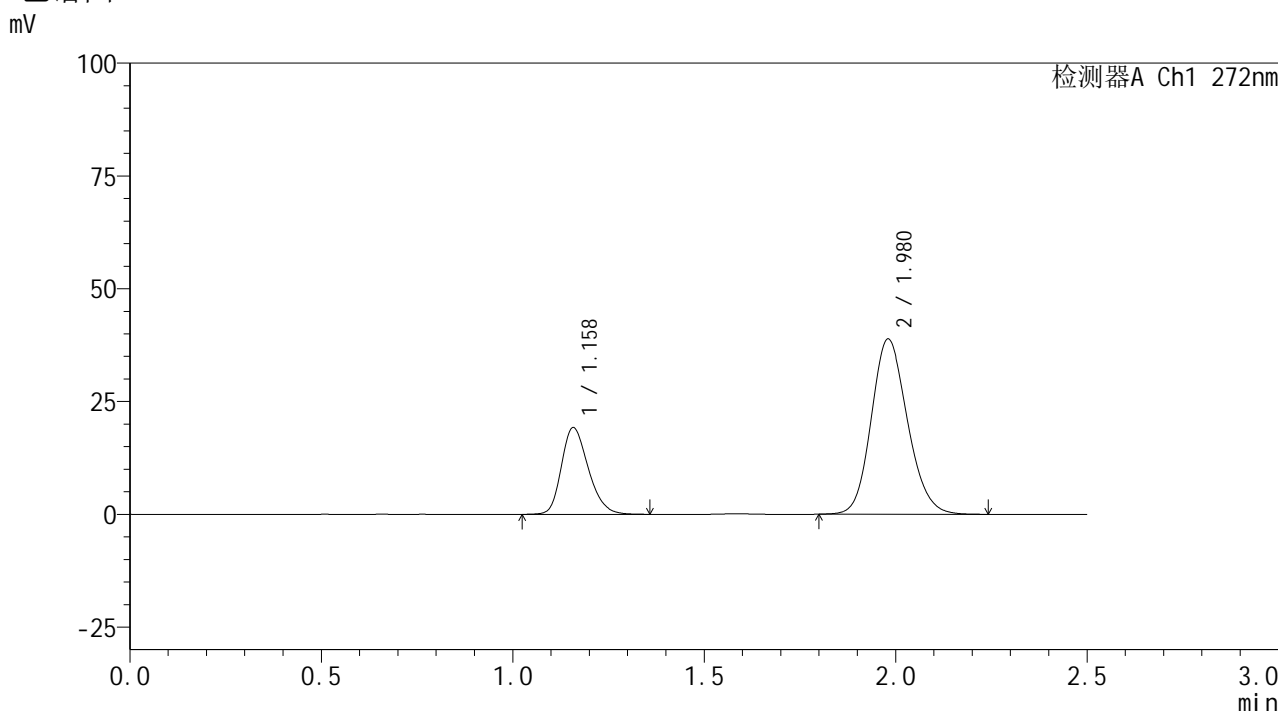


SMF-4115

<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 - 0-27/24-221-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:10:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:45:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.158	93990	26.823	19153	1315	1.253	--
2	1.980	256423	73.177	38859	2100	1.153	5.471
总计		350413	100.000	58012			

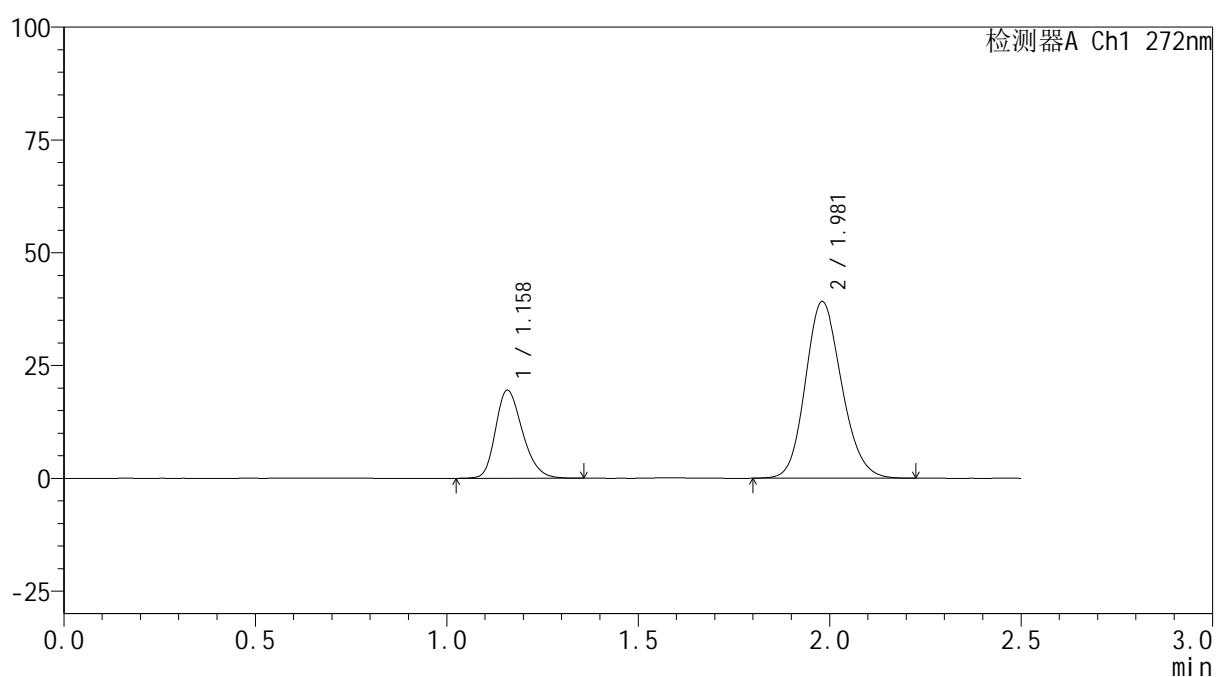
图218 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-222-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 00:13:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:45:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	95524	26.981	19440	1315	1.258	--
2	1.981	258517	73.019	39175	2097	1.154	5.467
总计		354041	100.000	58614			

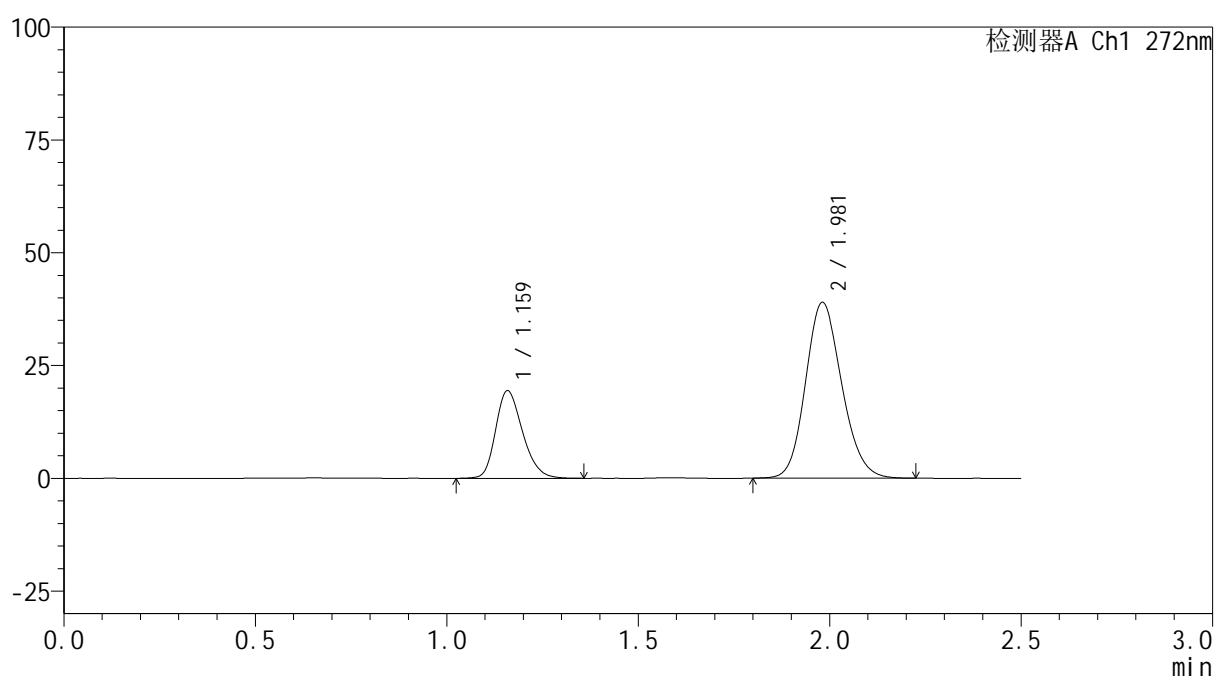
图219 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-223-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.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 00:16:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:45:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

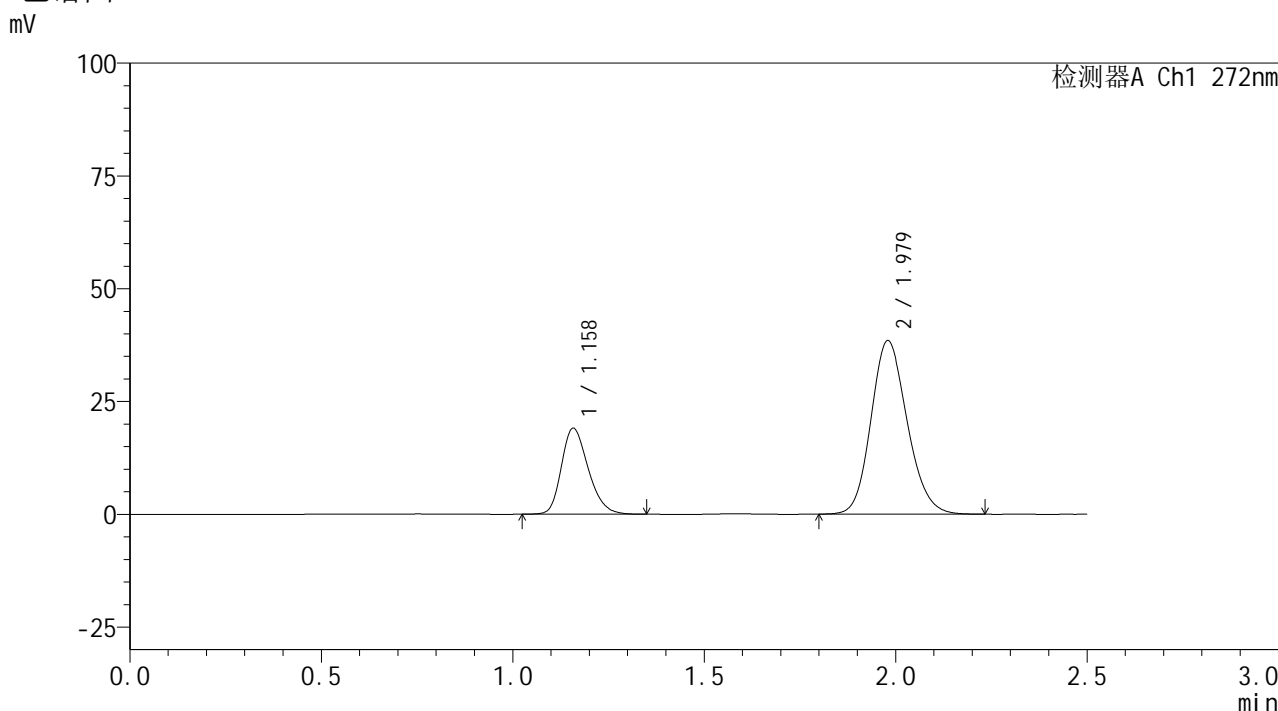
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	94971	26.987	19294	1319	1.253	--
2	1.981	256945	73.013	38970	2098	1.152	5.471
总计		351916	100.000	58264			

图220 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-浆法-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,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-224-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 4-44	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/16 00:19:07	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:45:45	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

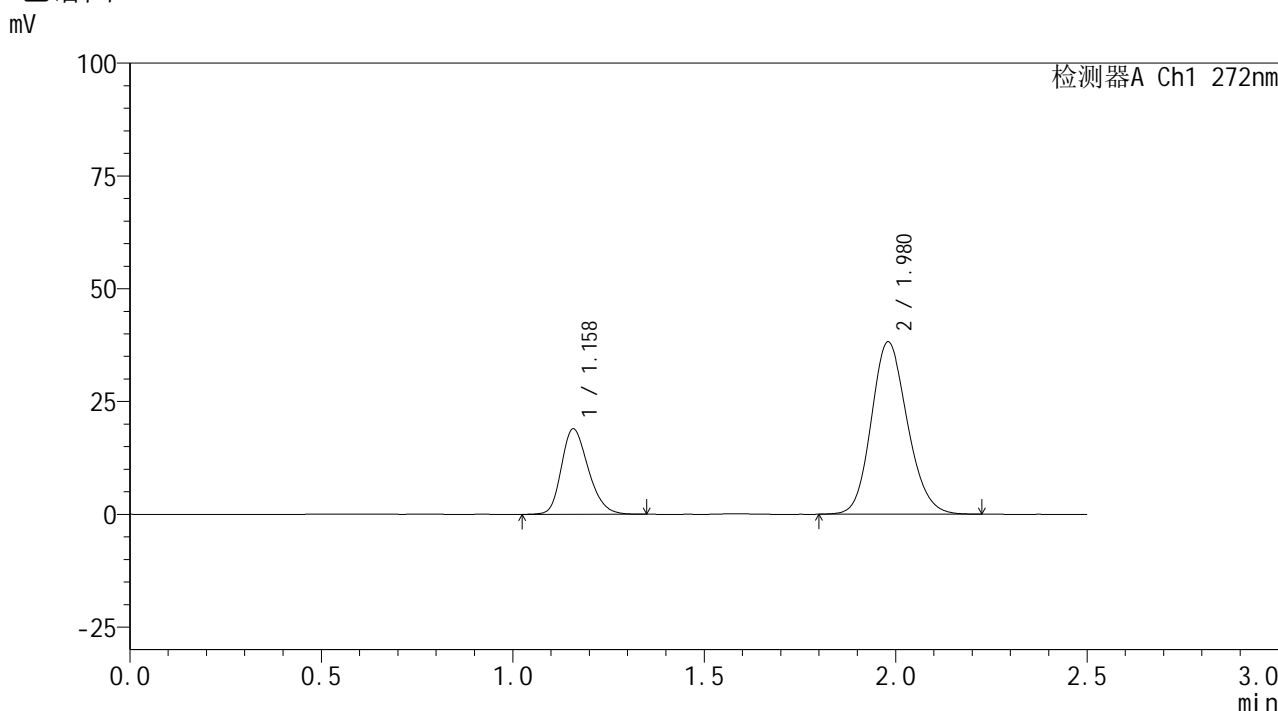
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	92814	26.778	18988	1321	1.256	--
2	1.979	253791	73.222	38473	2098	1.156	5.471
总计		346605	100.000	57461			

图221 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-1批-pH6.8介质-浆法-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,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-225-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:21:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:45:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.158	92498	26.898	18861	1316	1.251	--
2	1.980	251389	73.102	38213	2110	1.152	5.478
总计		343887	100.000	57074			

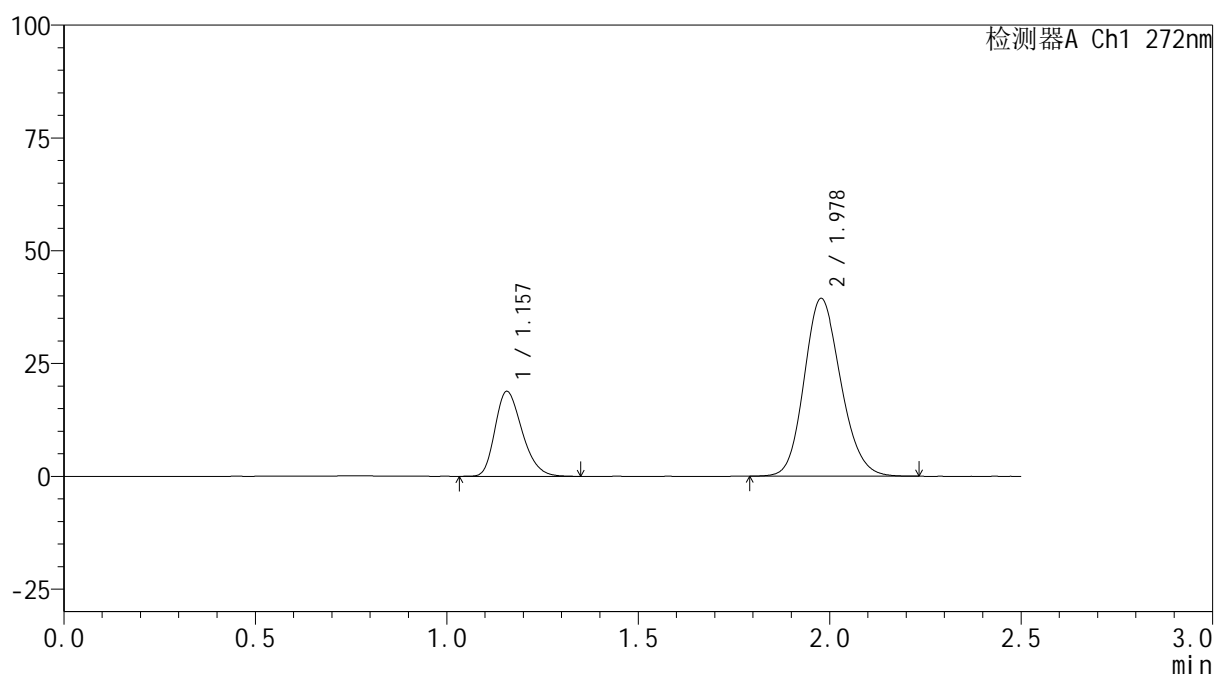
图222 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-226-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:24:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:45:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.157	92429	26.022	18797	1291	1.270	--
2	1.978	262770	73.978	39372	2048	1.157	5.404
总计		355199	100.000	58169			

图223 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-1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 - 0-27/24-227-2 - zzp-6050702-1p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/16 00:27:32

处理时间(V2): 2026/05/18 08:45:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

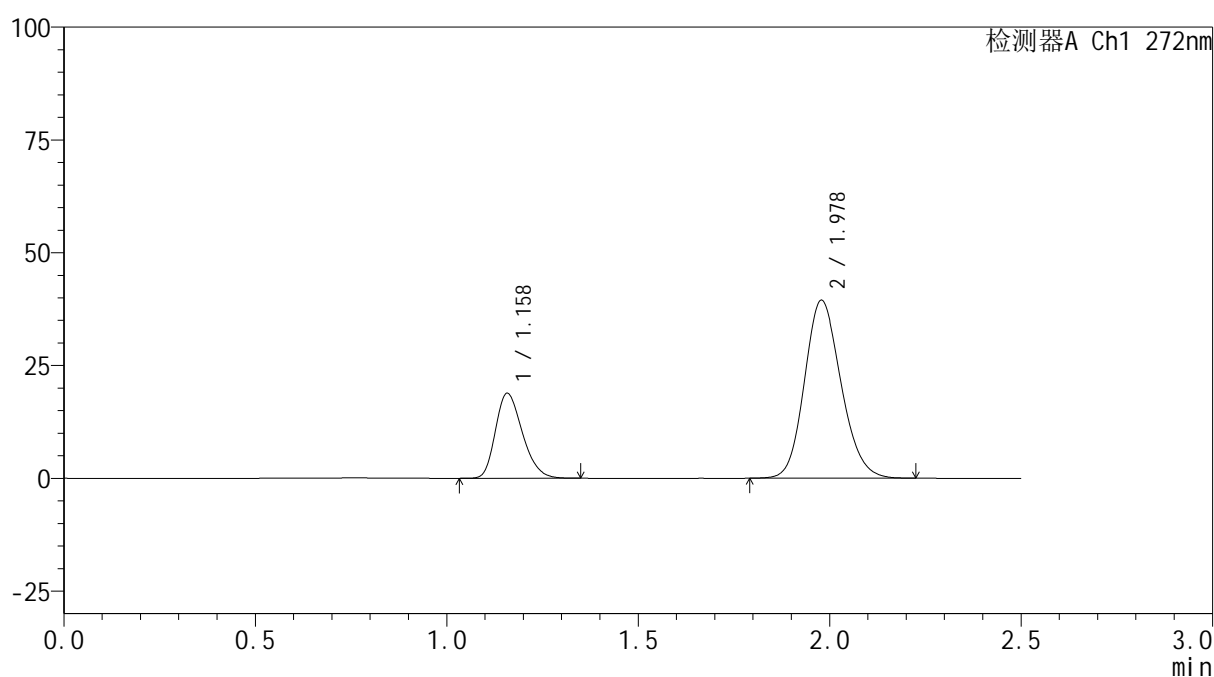
版本号: 6.115

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	1.158	92177	25.985	18750	1295	1.268	--
2	1.978	262558	74.015	39425	2054	1.156	5.409
总计		354735	100.000	58175			

图224 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-1批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

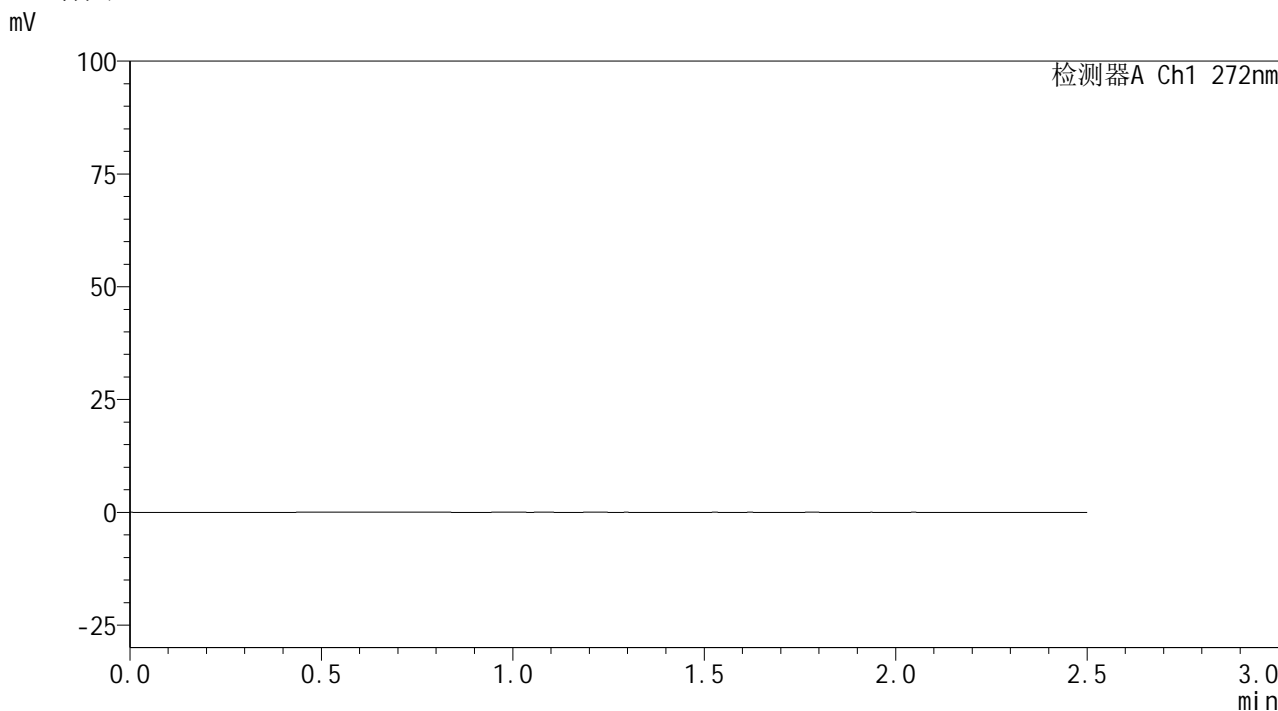


SMF-4115

<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 - 0-27/24-228-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:30:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:45:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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)
总计							

图225 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2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 - 0-27/24-229-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/16 00:33:06

处理时间(V2): 2026/05/18 08:45:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

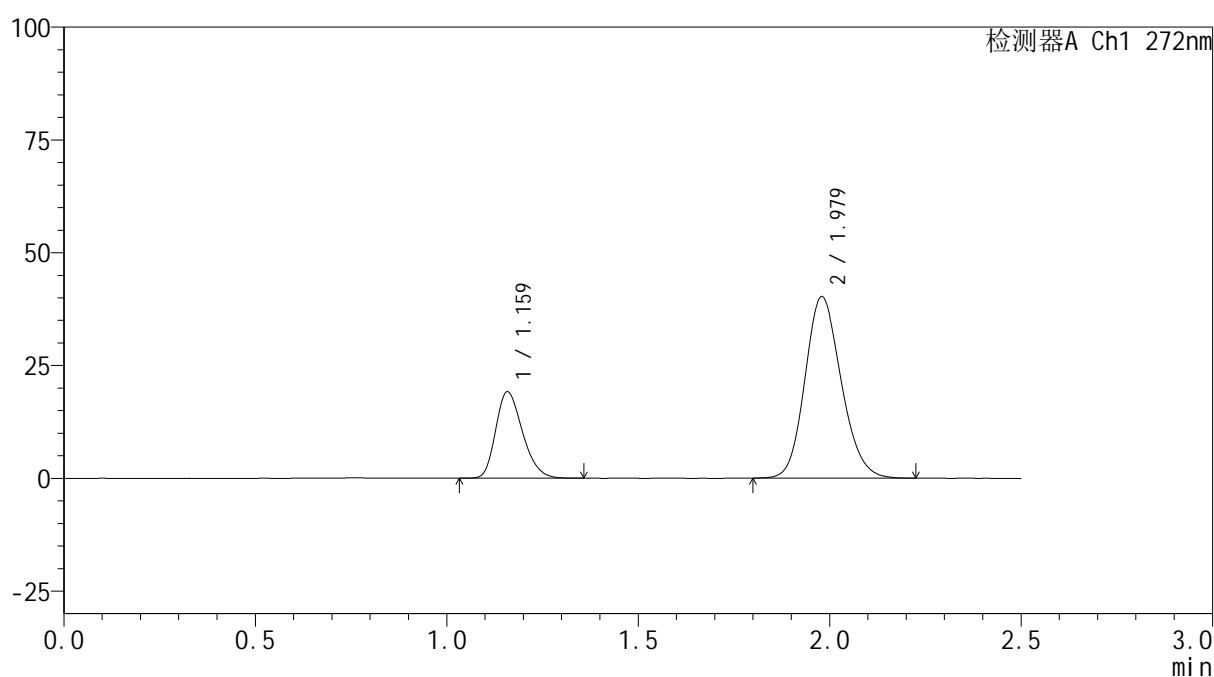
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

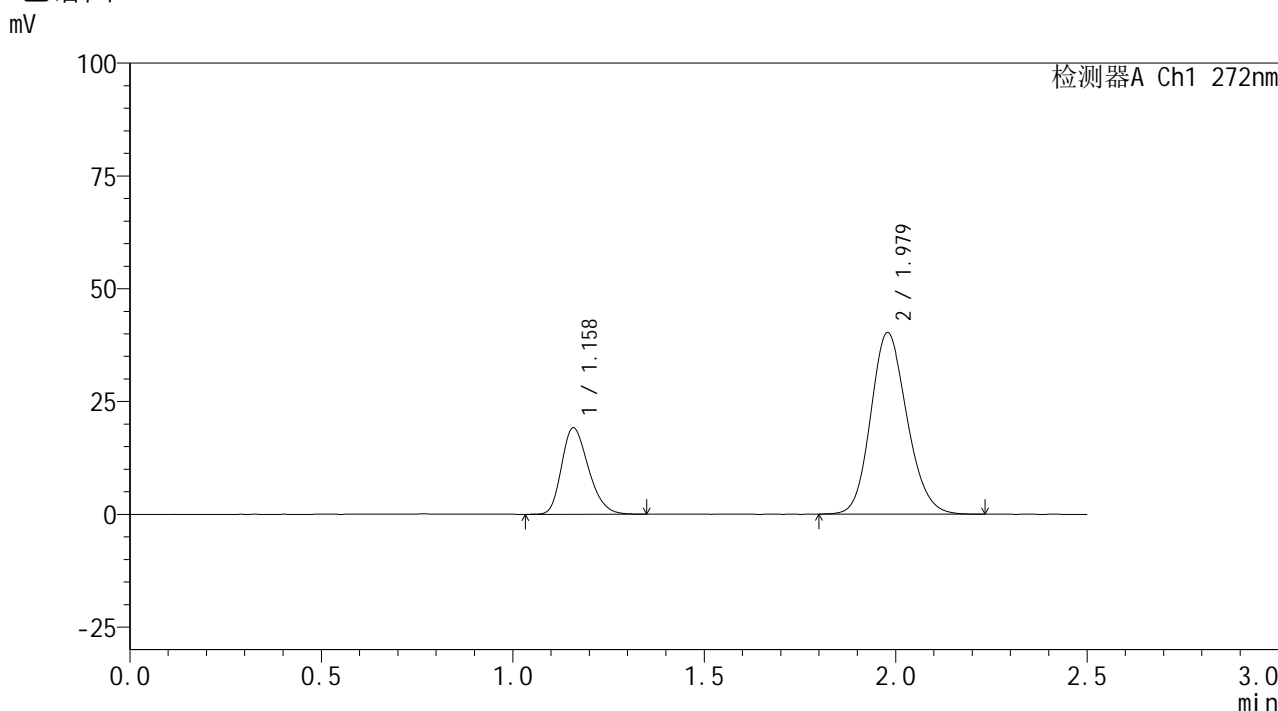
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	93320	25.979	19045	1310	1.265	--
2	1.979	265891	74.021	40238	2086	1.155	5.445
总计		359211	100.000	59283			

图226 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-2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,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-230-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/16 00:35:53	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:46:02	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.158	93402	25.992	19073	1310	1.265	--
2	1.979	265943	74.008	40234	2089	1.154	5.448
总计		359344	100.000	59306			

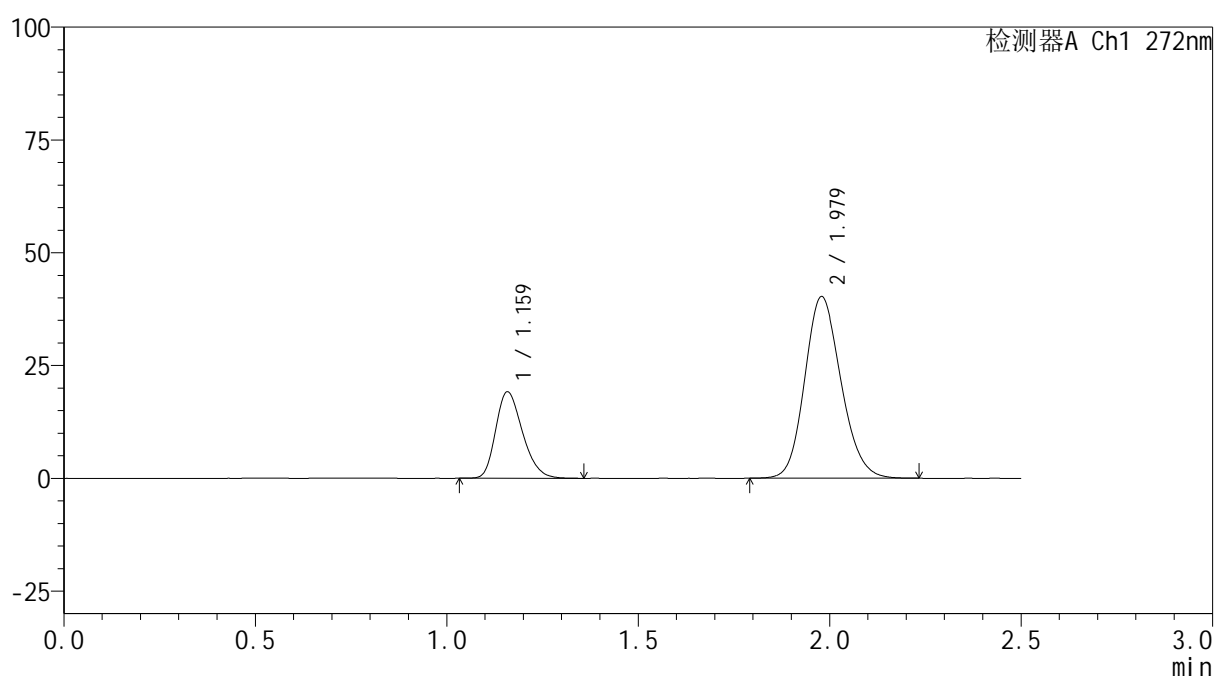
图227 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<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 - 0-27/24-231-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:38:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:46:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	93292	25.964	19049	1310	1.269	--
2	1.979	266023	74.036	40241	2086	1.154	5.444
总计		359314	100.000	59290			

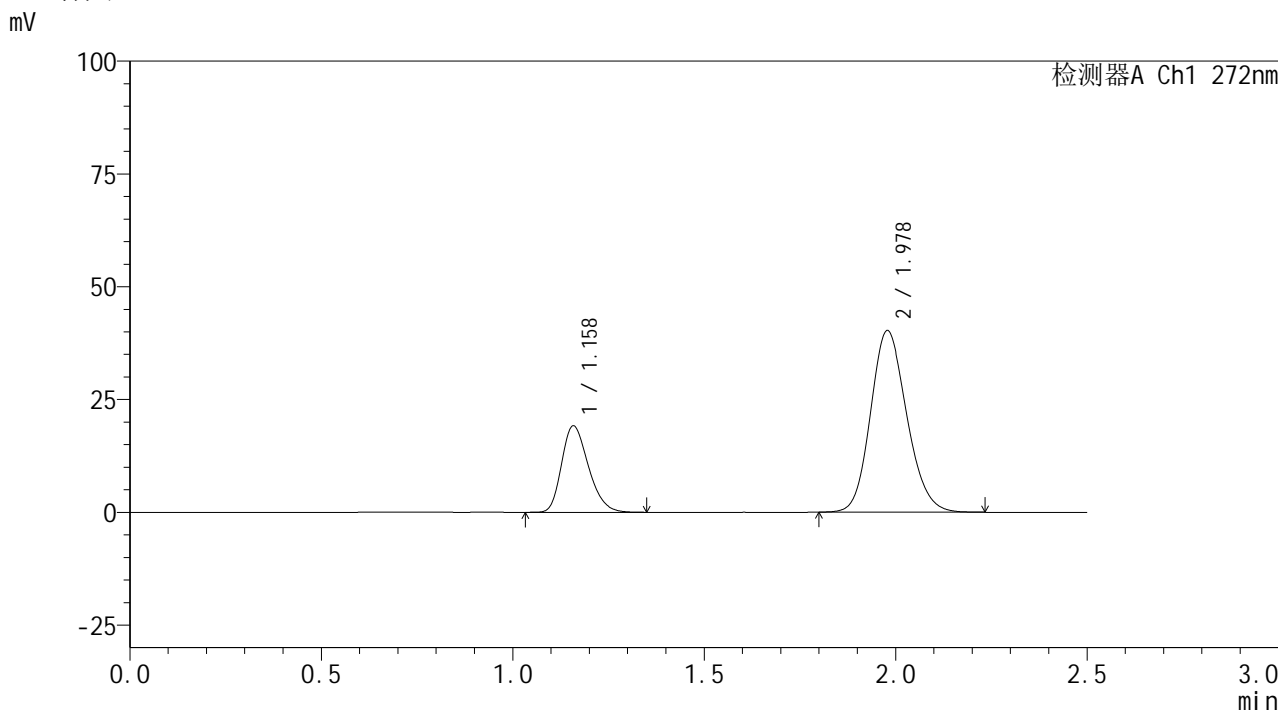
图228 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

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 - 0-27/24-232-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/16 00:41:24 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:46:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.158	93307	25.992	19073	1312	1.268	--
2	1.978	265681	74.008	40226	2089	1.155	5.448
总计		358988	100.000	59299			

图229 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

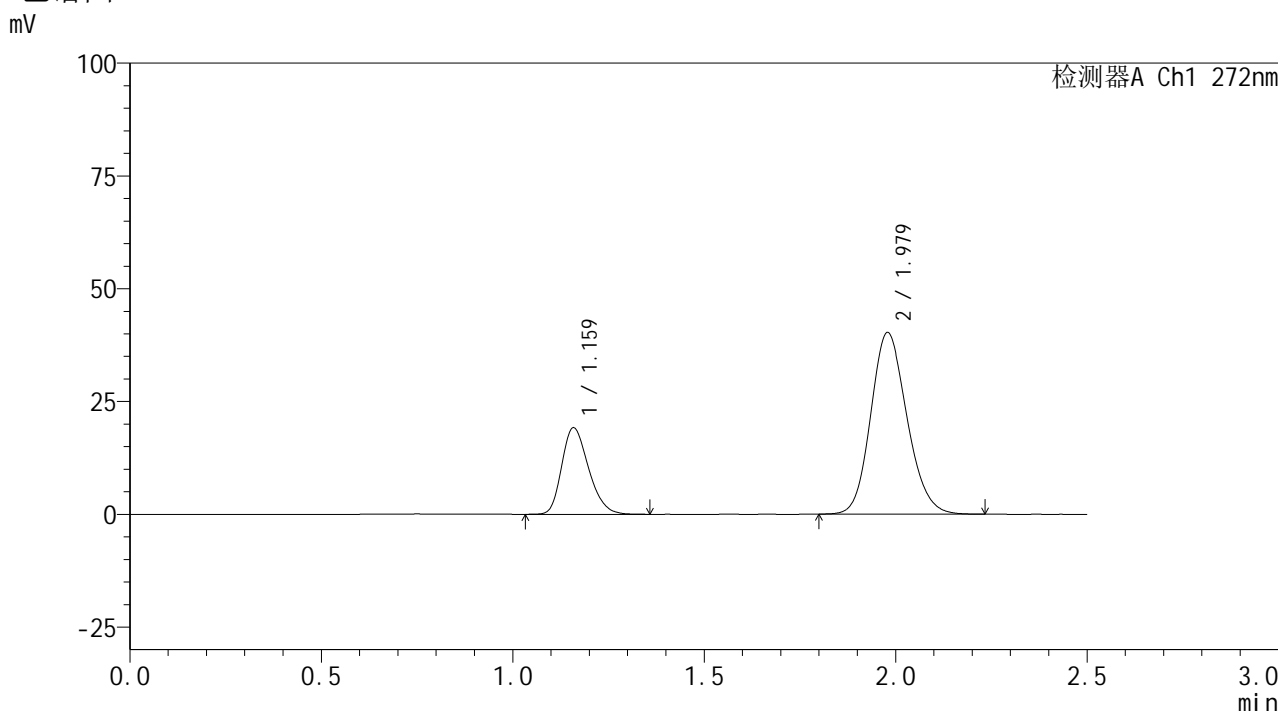


SMF-4115

<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 - 0-27/24-233-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/16 00:44:11 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:46:10
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.159	93498	26.024	19071	1311	1.266	--
2	1.979	265779	73.976	40248	2090	1.155	5.447
总计		359277	100.000	59319			

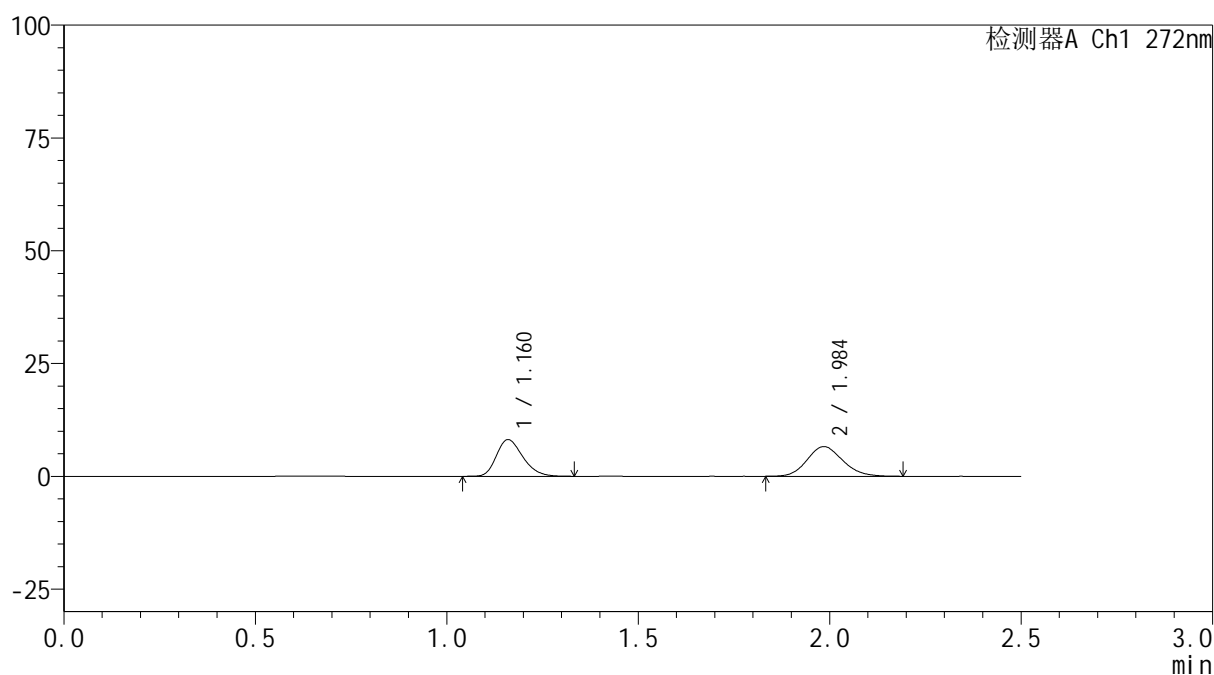
图230 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<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 - 0-27/24-234-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:46:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:46:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	39089	47.702	8085	1356	1.264	--
2	1.984	42856	52.298	6555	2145	1.143	5.544
总计		81945	100.000	14640			

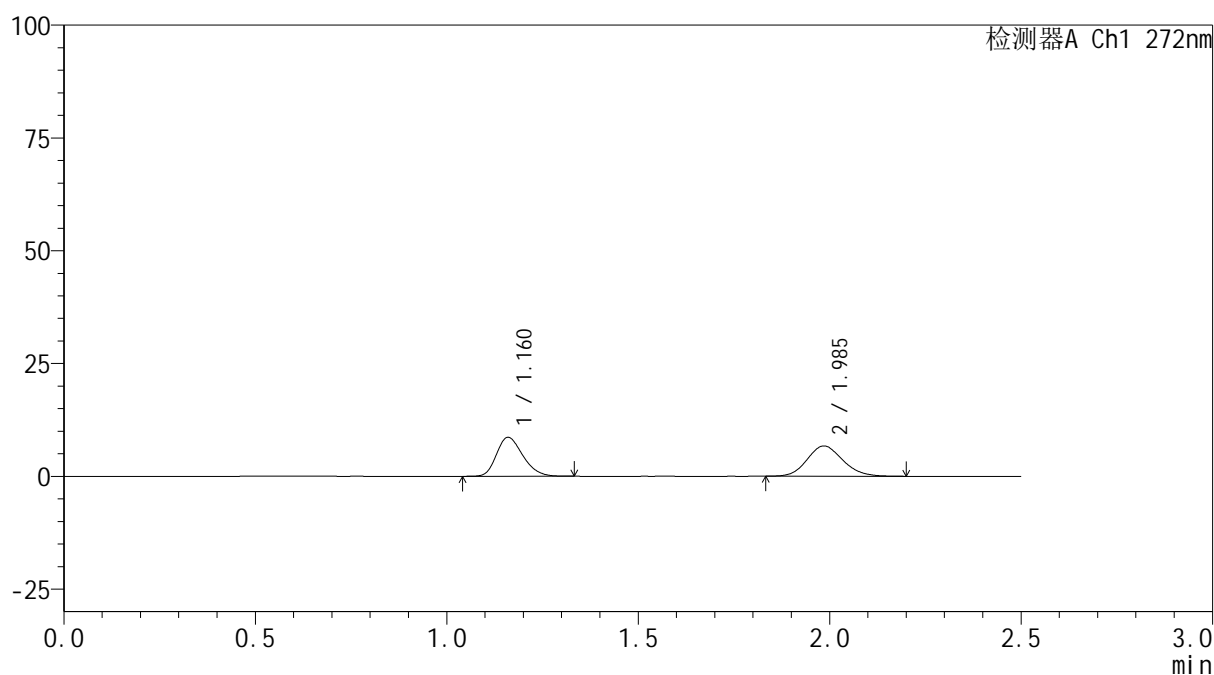
图231 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-235-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:49:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:46:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	41306	48.615	8587	1353	1.247	--
2	1.985	43659	51.385	6683	2156	1.138	5.550
总计		84965	100.000	15269			

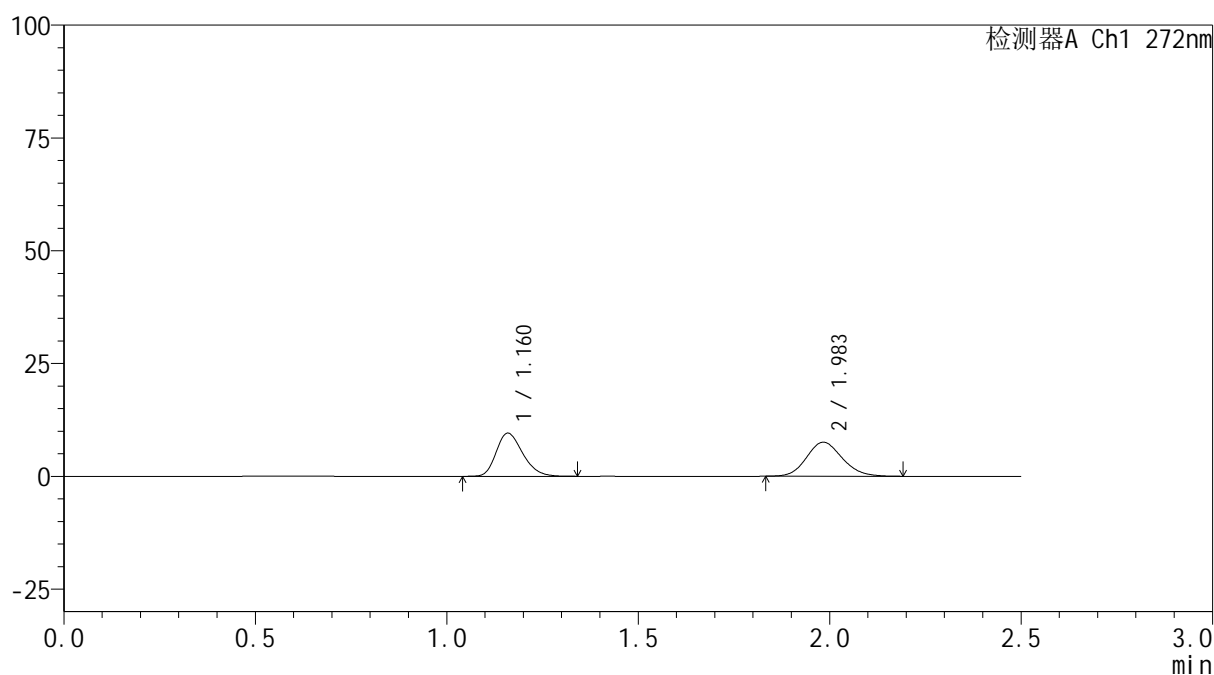
图232 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-236-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:52:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:46:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	46118	48.347	9497	1343	1.264	--
2	1.983	49271	51.653	7527	2152	1.141	5.537
总计		95389	100.000	17024			

图233 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

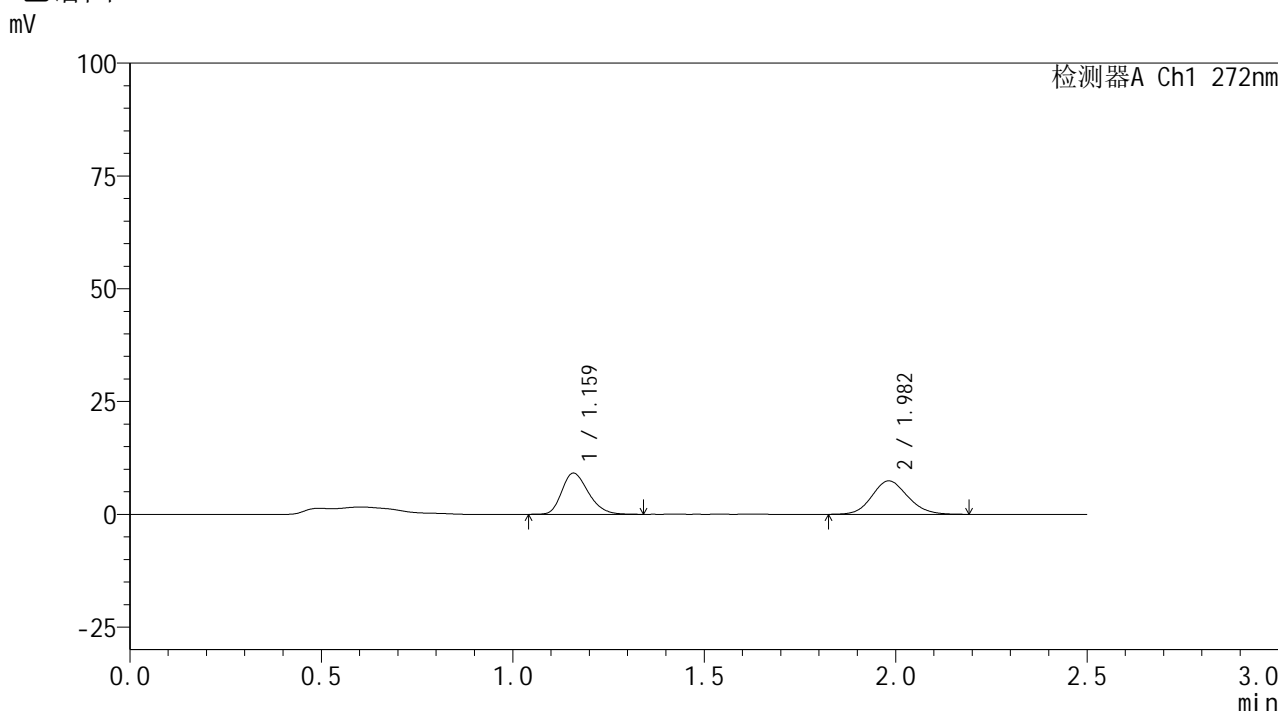


SMF-4115

<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 - 0-27/24-237-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:55:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:46:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.159	44094	47.579	9085	1342	1.264	--
2	1.982	48581	52.421	7410	2133	1.125	5.524
总计		92675	100.000	16495			

图234 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

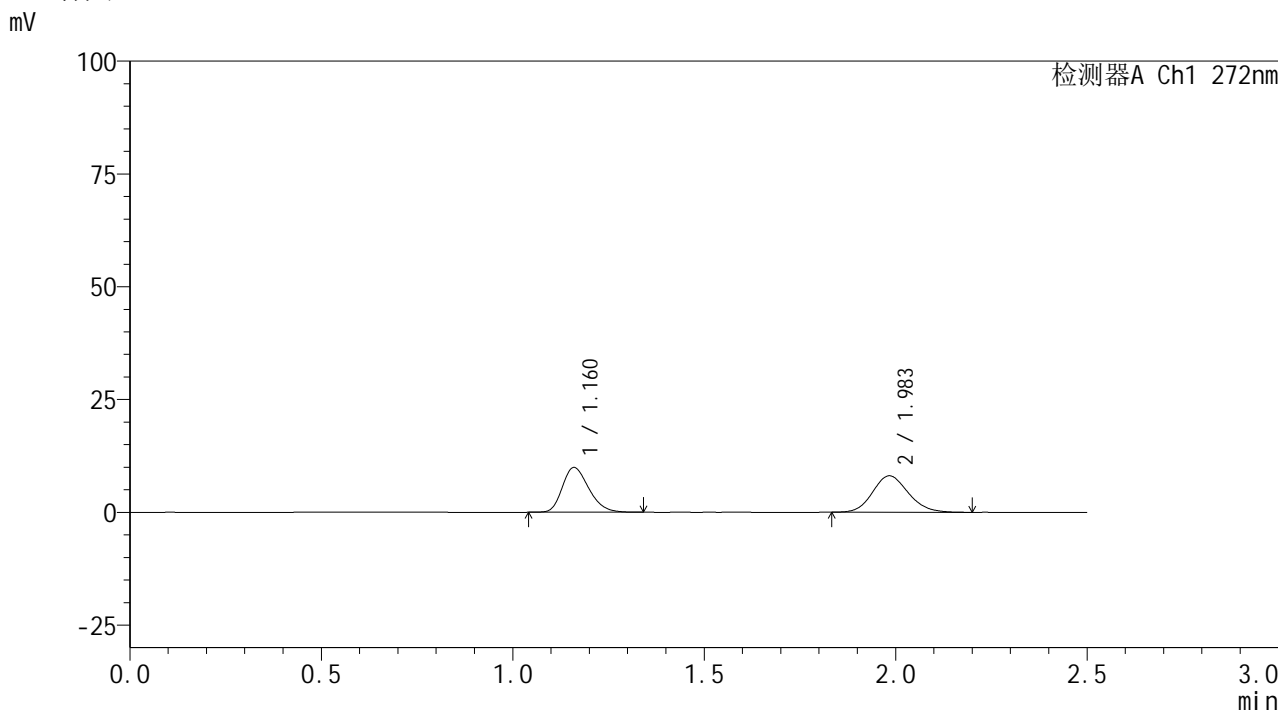


SMF-4115

<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 - 0-27/24-238-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:58:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:46:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	47762	47.499	9864	1346	1.262	--
2	1.983	52791	52.501	8064	2156	1.137	5.540
总计		100553	100.000	17928			

图235 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

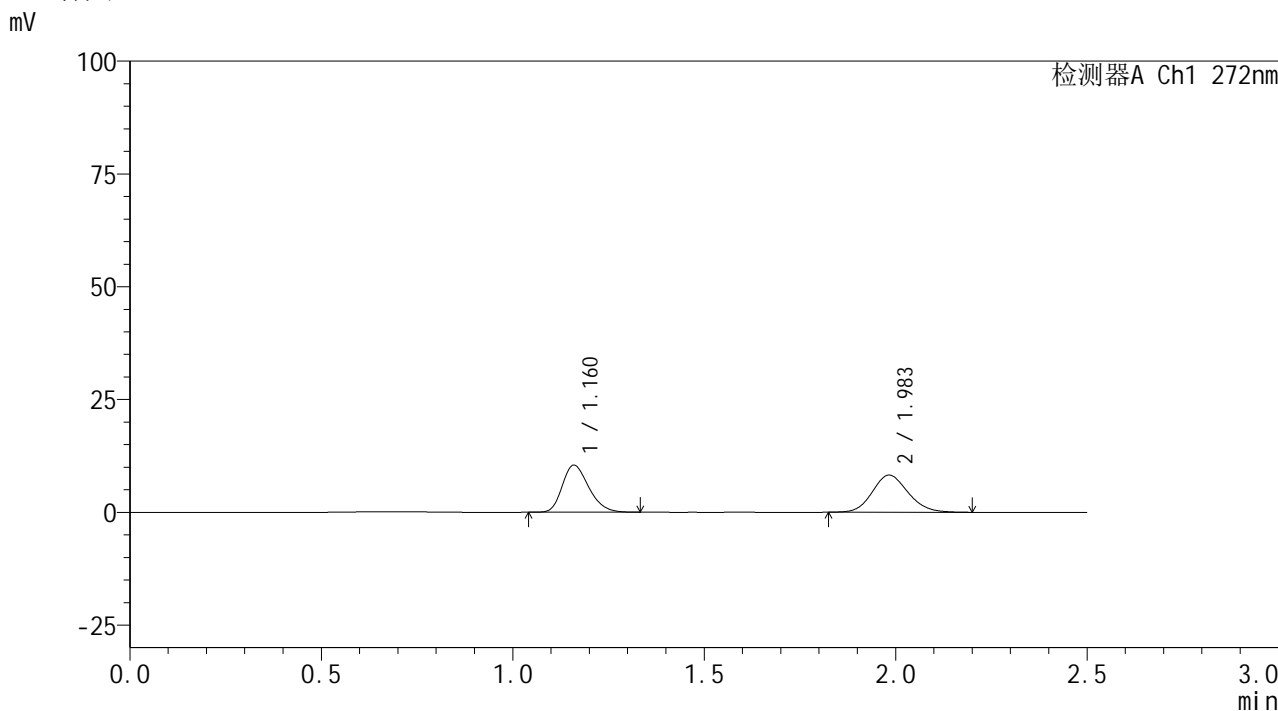


SMF-4115

<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 - 0-27/24-239-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:00:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:46:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

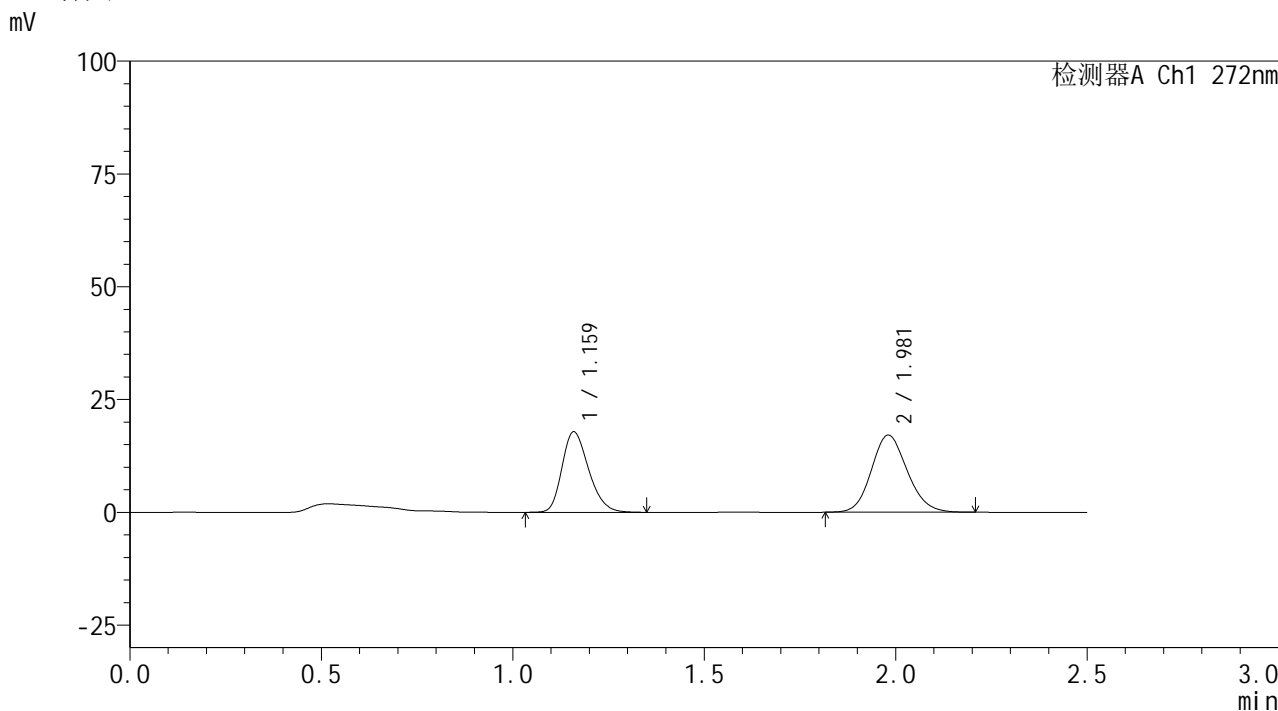
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	50291	48.284	10375	1348	1.265	--
2	1.983	53865	51.716	8221	2141	1.136	5.529
总计		104155	100.000	18596			

图236 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-27/24-240-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:03:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:46:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.159	86380	43.557	17700	1334	1.259	--
2	1.981	111934	56.443	17102	2124	1.135	5.496
总计		198314	100.000	34802			

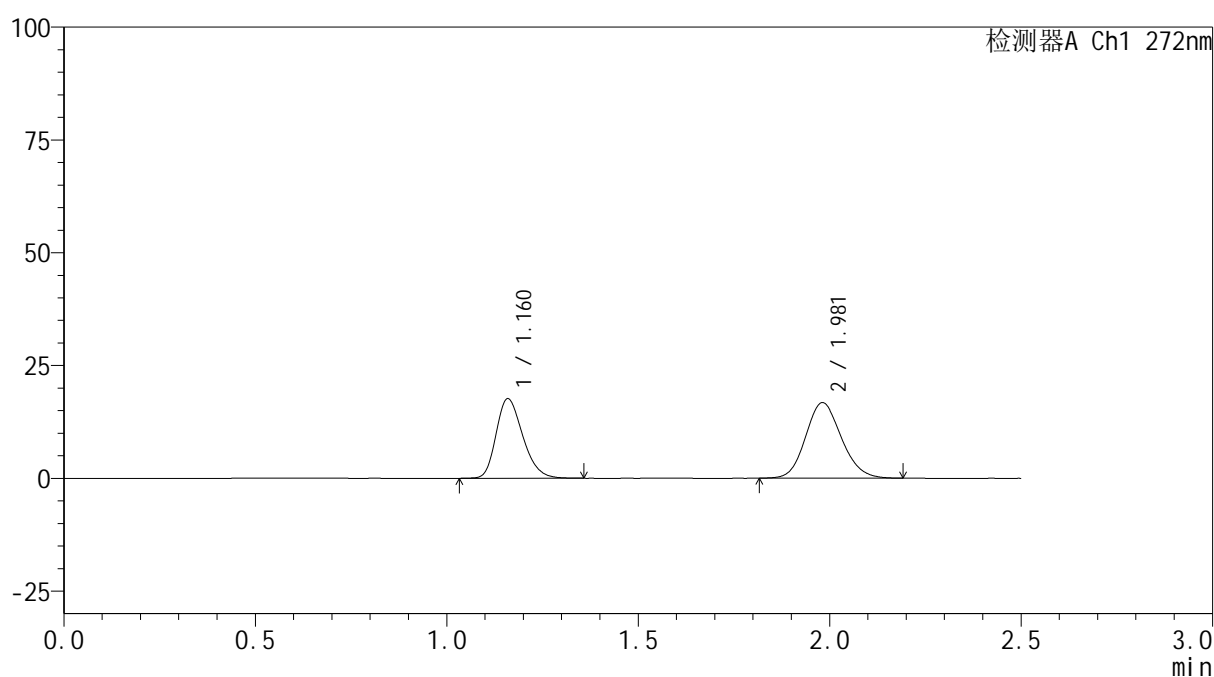
图237 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-241-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:06:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:46:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

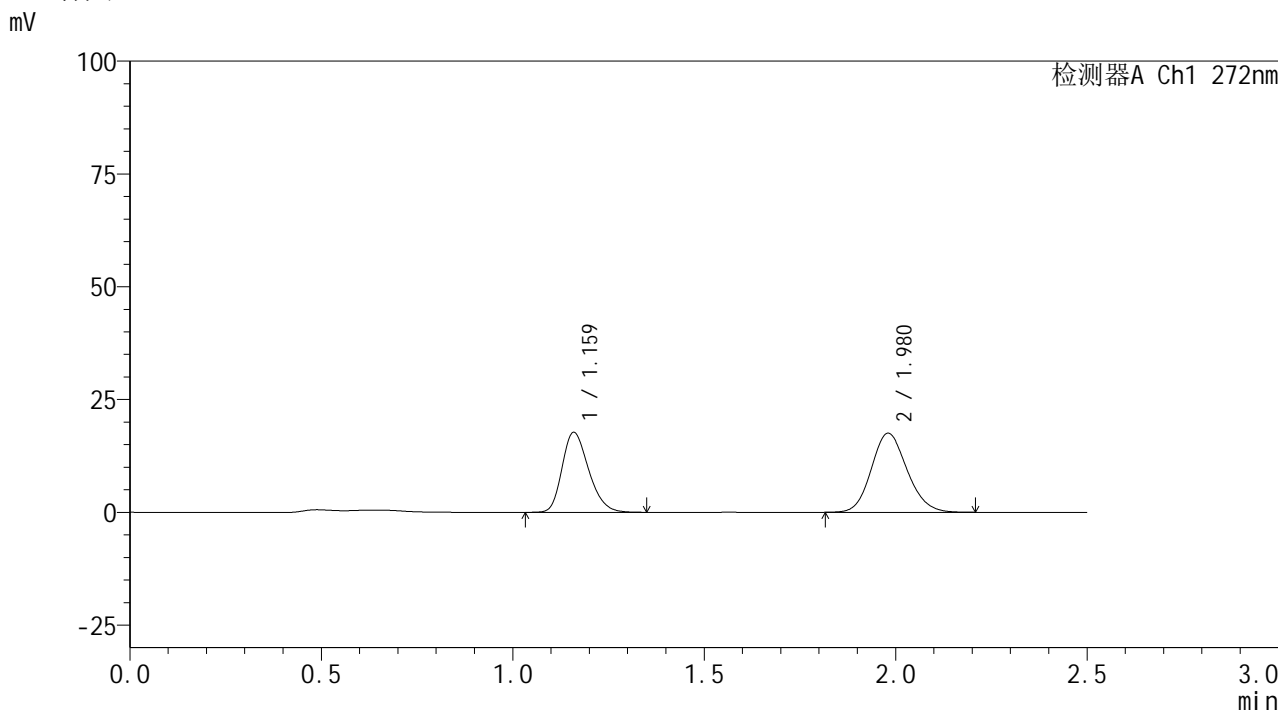
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	85426	43.874	17522	1337	1.265	--
2	1.981	109284	56.126	16739	2130	1.136	5.503
总计		194711	100.000	34261			

图238 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2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,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-242-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:09:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:46:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.159	85628	42.783	17601	1341	1.262	--
2	1.980	114517	57.217	17540	2139	1.140	5.511
总计		200145	100.000	35142			

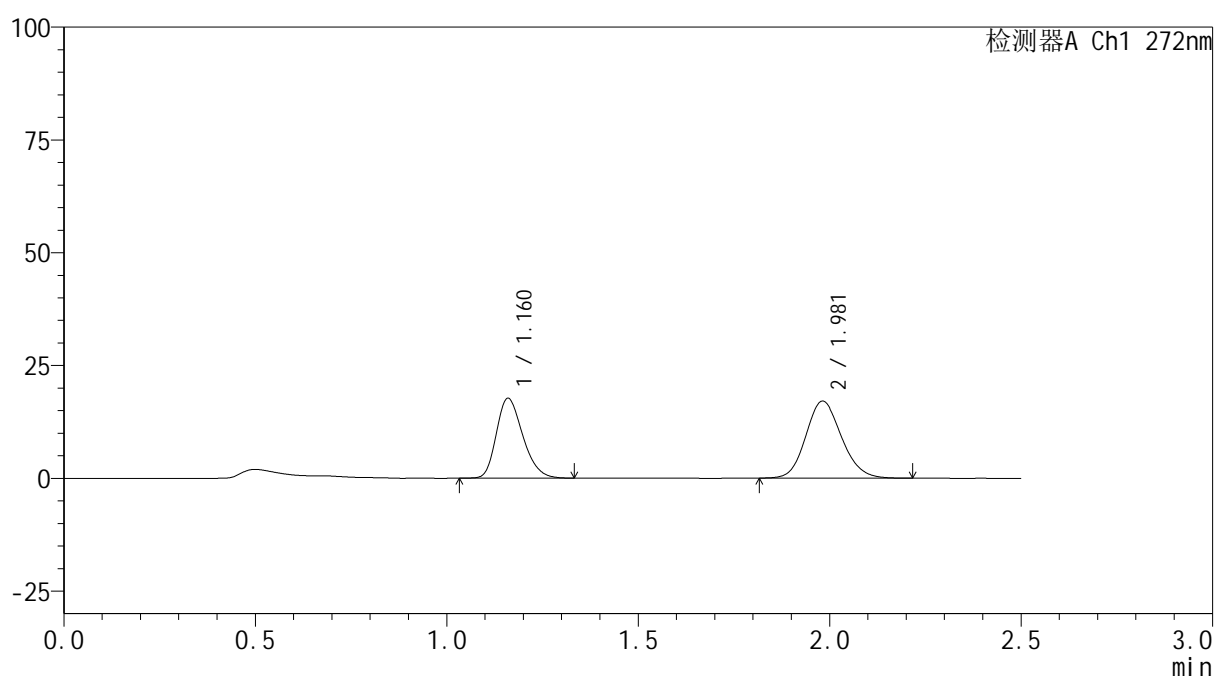
图239 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-243-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:12:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:46:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	85144	43.342	17614	1354	1.262	--
2	1.981	111301	56.658	17082	2154	1.139	5.534
总计		196445	100.000	34696			

图240 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

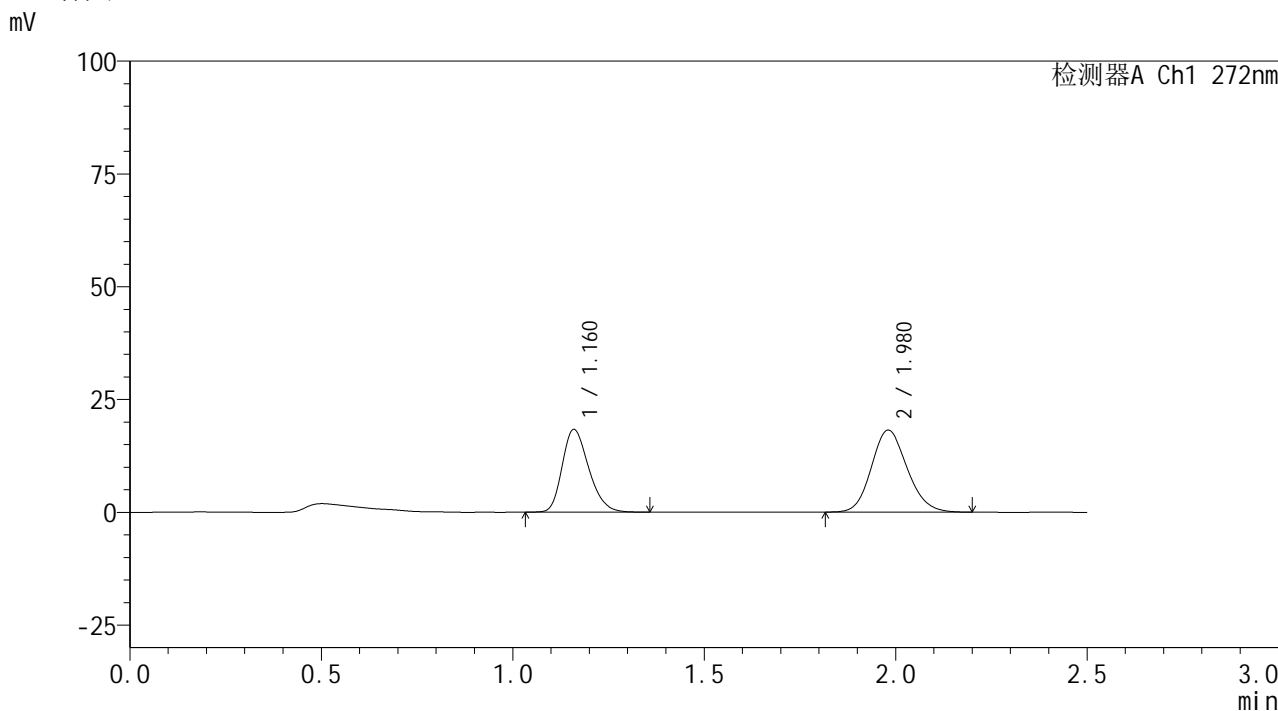


SMF-4115

<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 - 0-27/24-244-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:14:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:46:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	88632	42.779	18233	1343	1.262	--
2	1.980	118552	57.221	18183	2135	1.142	5.508
总计		207184	100.000	36416			

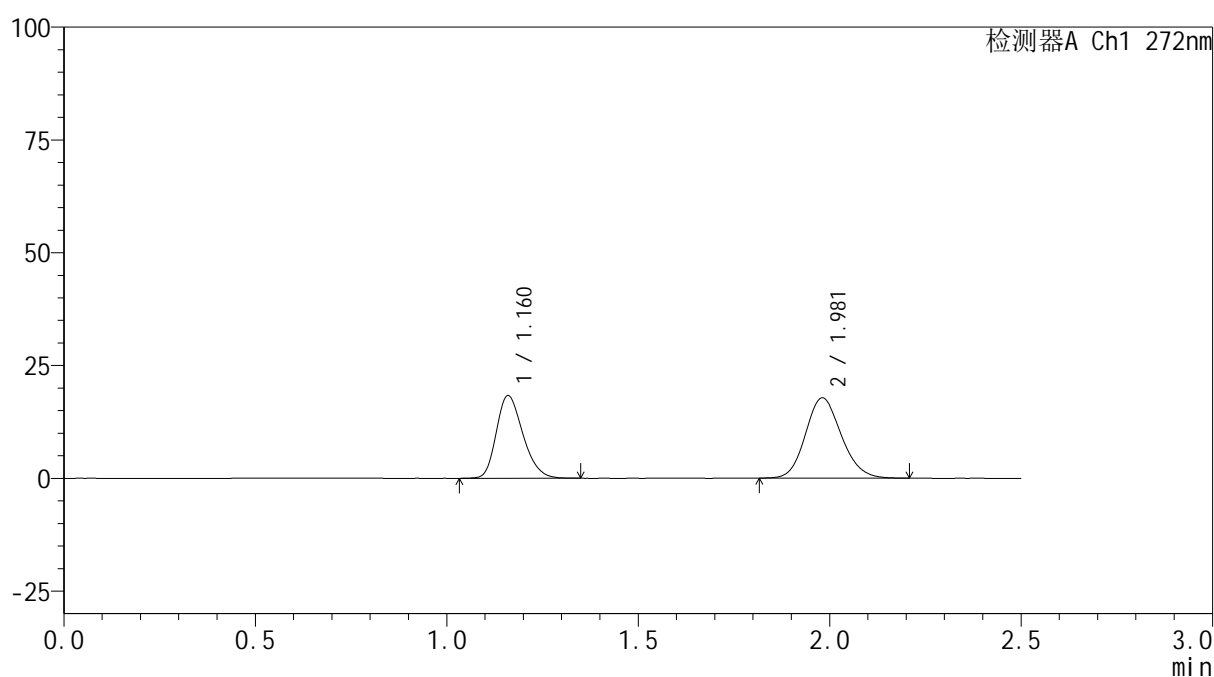
图241 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-245-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:17:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:46:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	88509	43.254	18226	1340	1.257	--
2	1.981	116115	56.746	17792	2136	1.140	5.503
总计		204624	100.000	36018			

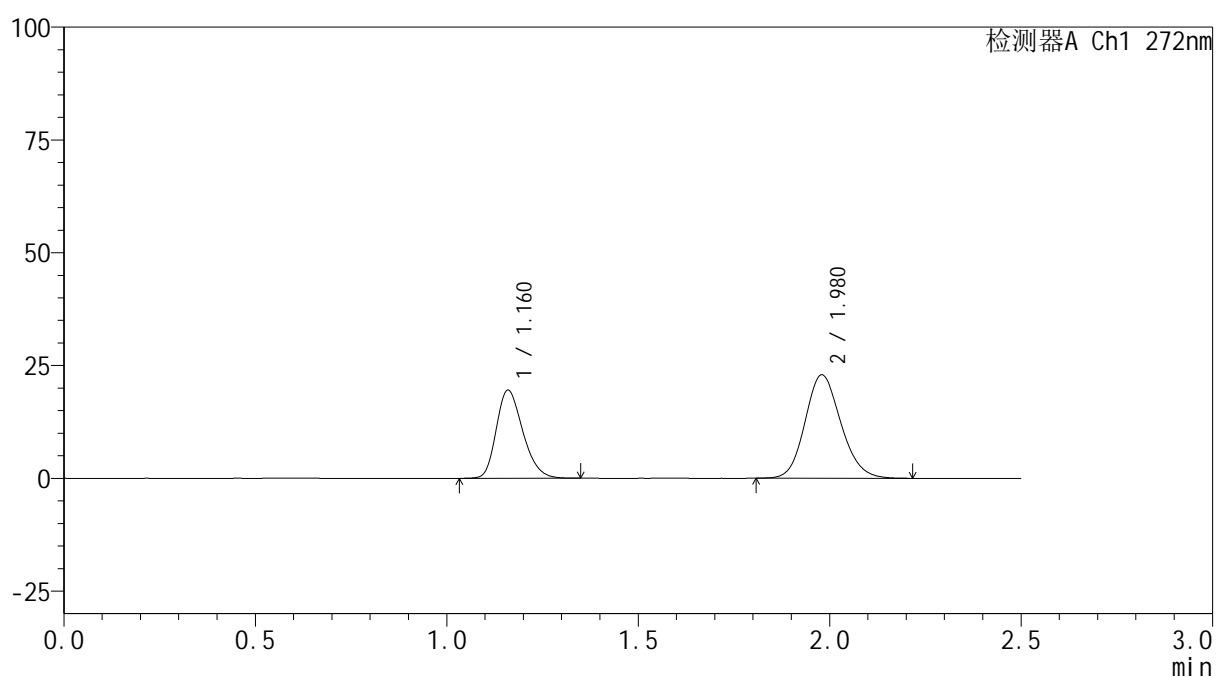
图242 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-246-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:20:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:46:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	94101	38.588	19410	1346	1.259	--
2	1.980	149757	61.412	22924	2138	1.144	5.506
总计		243859	100.000	42333			

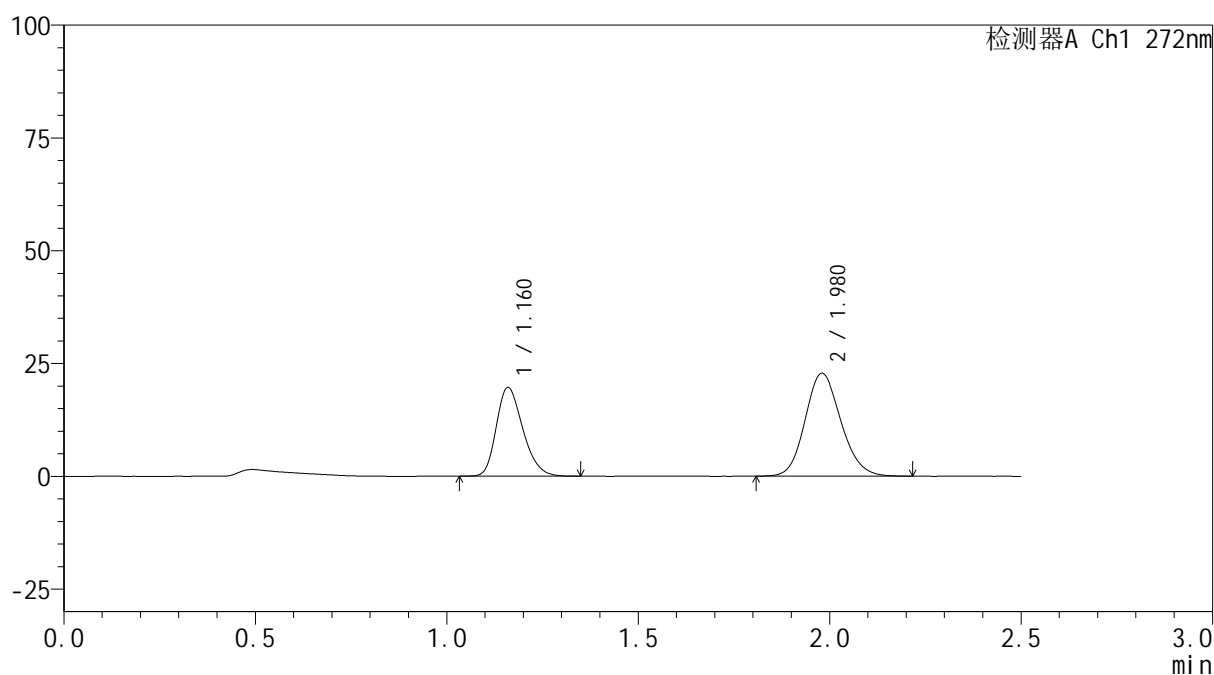
图243 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-247-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:23:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:46:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	94739	38.882	19544	1348	1.265	--
2	1.980	148921	61.118	22824	2143	1.143	5.512
总计		243659	100.000	42368			

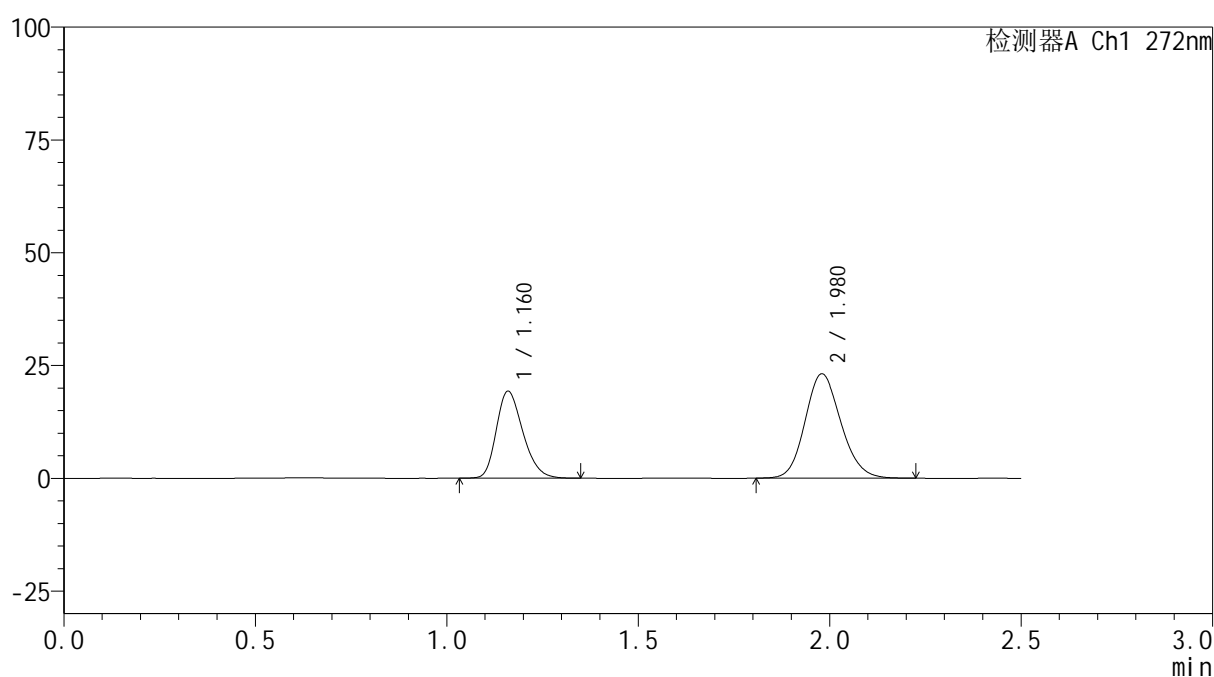
图244 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-248-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:25:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:46:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	92900	38.064	19167	1346	1.263	--
2	1.980	151161	61.936	23132	2138	1.143	5.505
总计		244061	100.000	42299			

图245 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

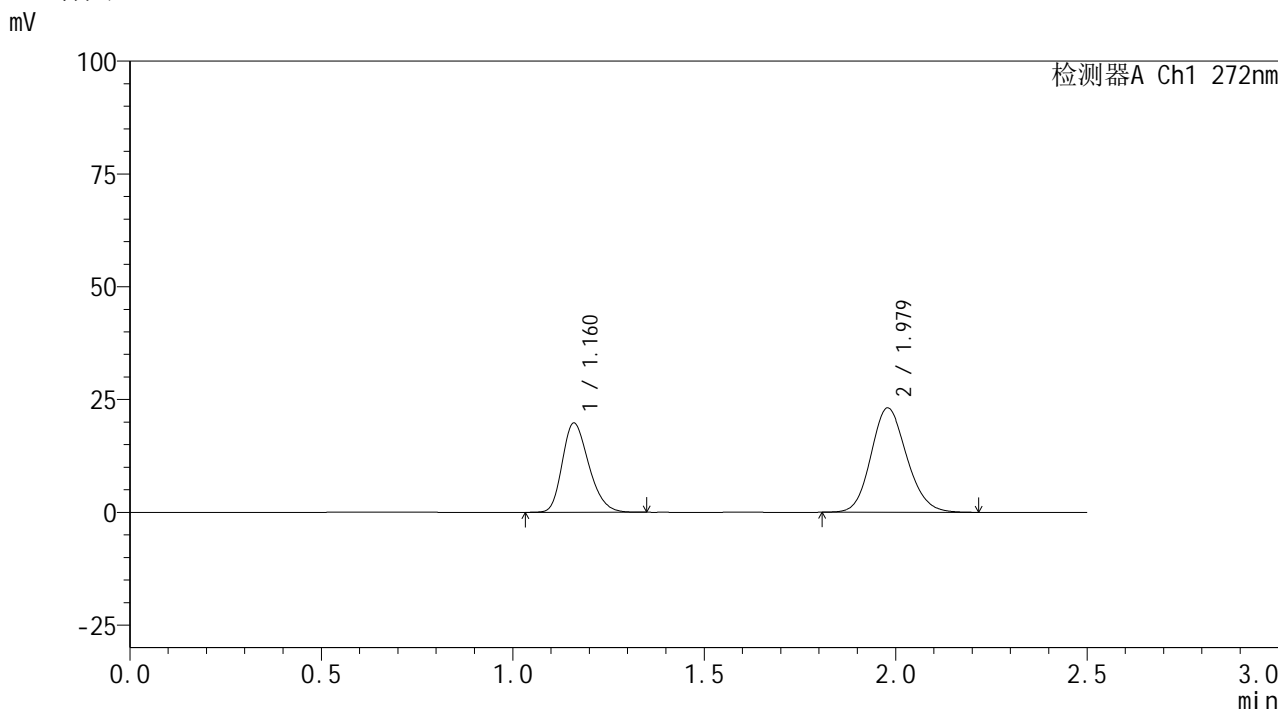


SMF-4115

<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 - 0-27/24-249-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:28:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:46:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	95165	38.669	19665	1348	1.260	--
2	1.979	150935	61.331	23132	2143	1.144	5.510
总计		246100	100.000	42797			

图246 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

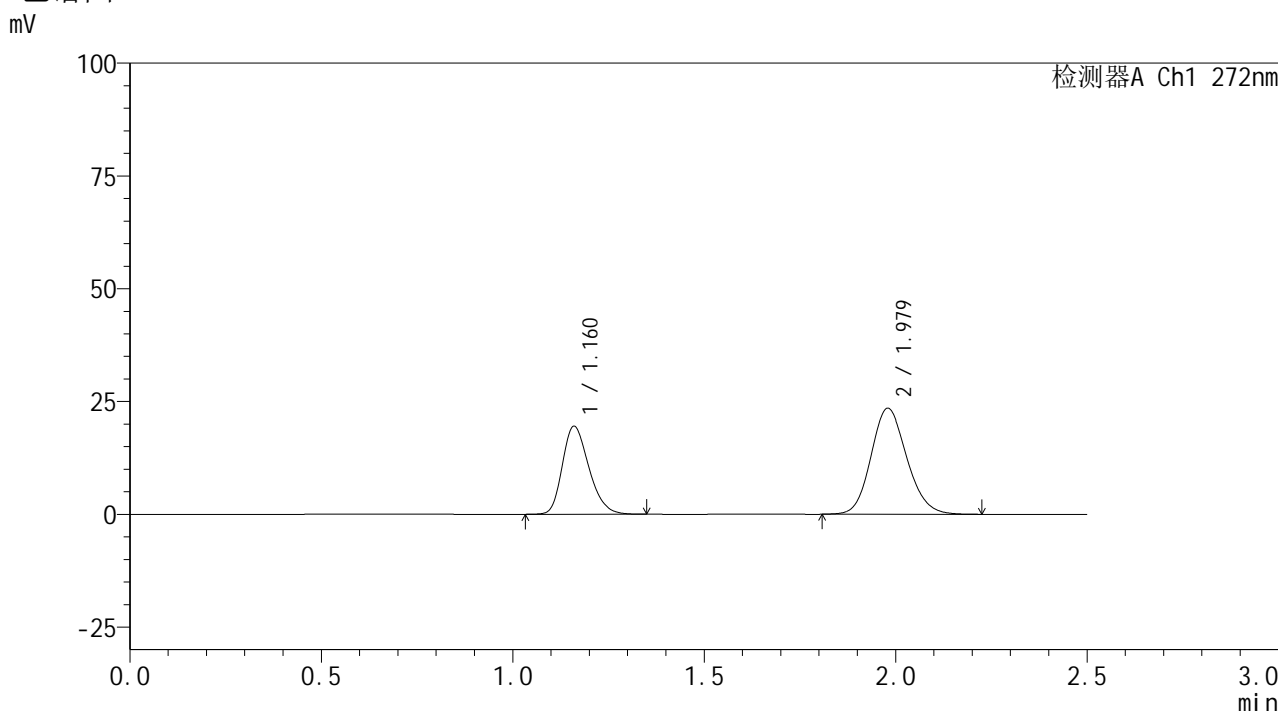


SMF-4115

<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 - 0-27/24-250-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:31:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:46:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	94068	37.992	19402	1350	1.262	--
2	1.979	153534	62.008	23510	2140	1.144	5.509
总计		247601	100.000	42912			

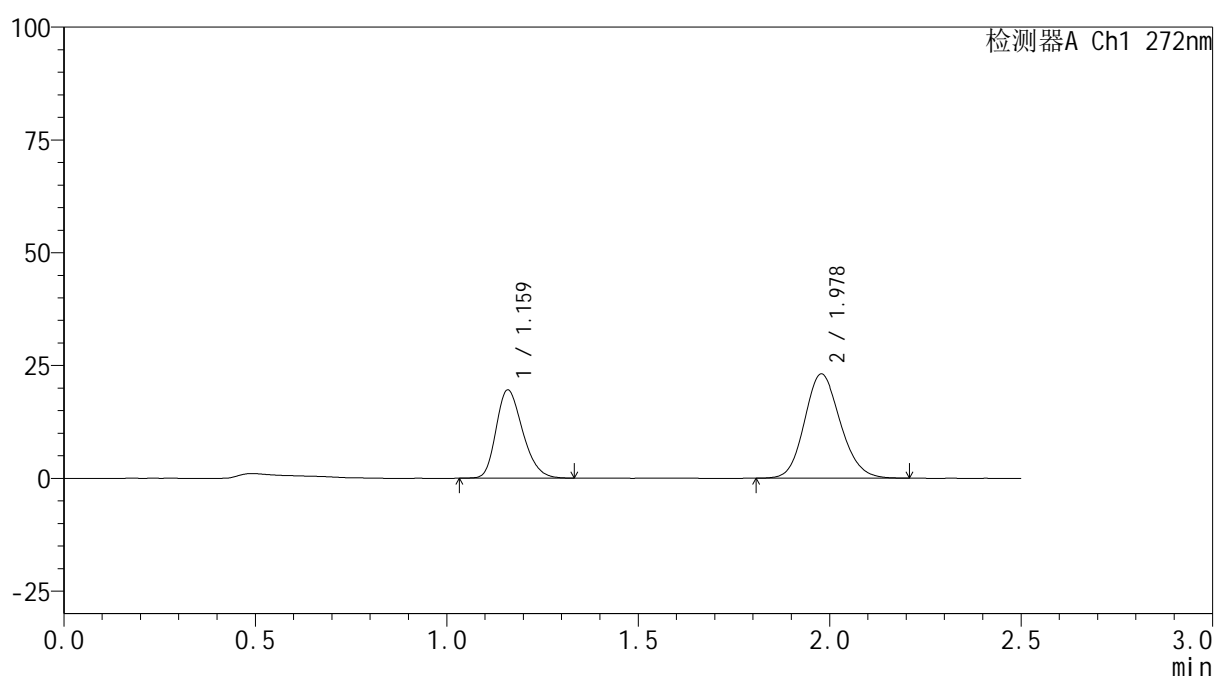
图247 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-251-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:34:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:47:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	94309	38.477	19425	1343	1.259	--
2	1.978	150799	61.523	23091	2141	1.141	5.503
总计		245108	100.000	42516			

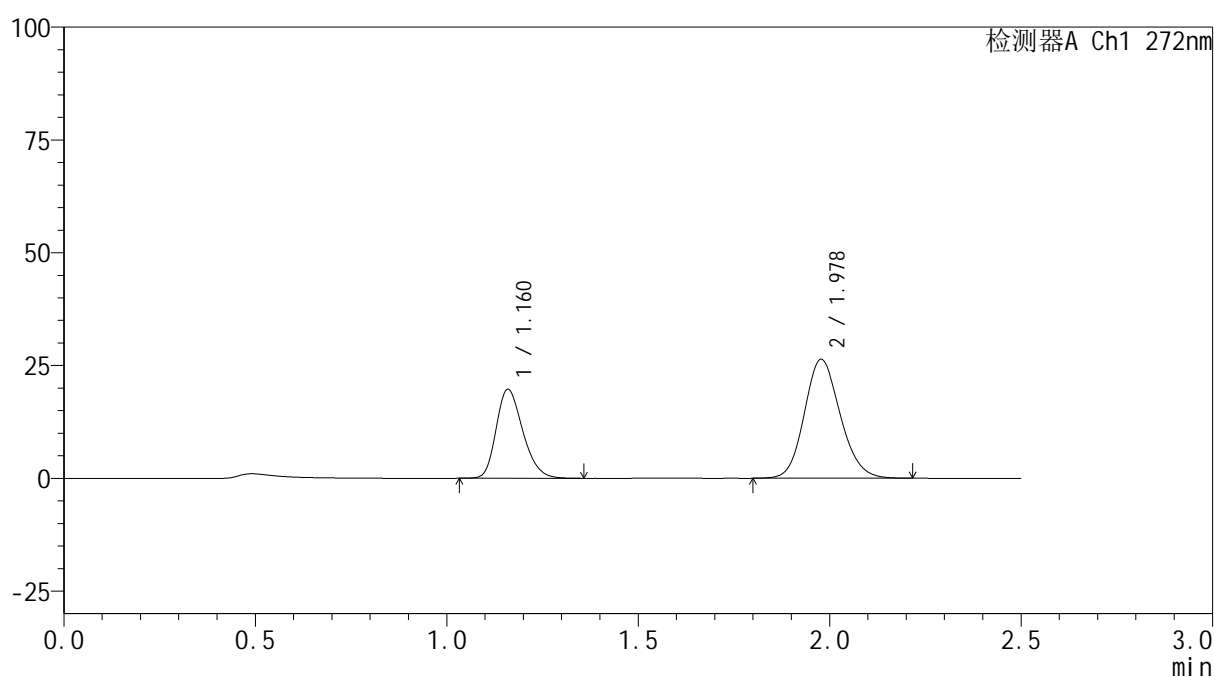
图248 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-252-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:36:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:47:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	95375	35.612	19586	1337	1.260	--
2	1.978	172444	64.388	26328	2129	1.144	5.484
总计		267818	100.000	45913			

图249 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

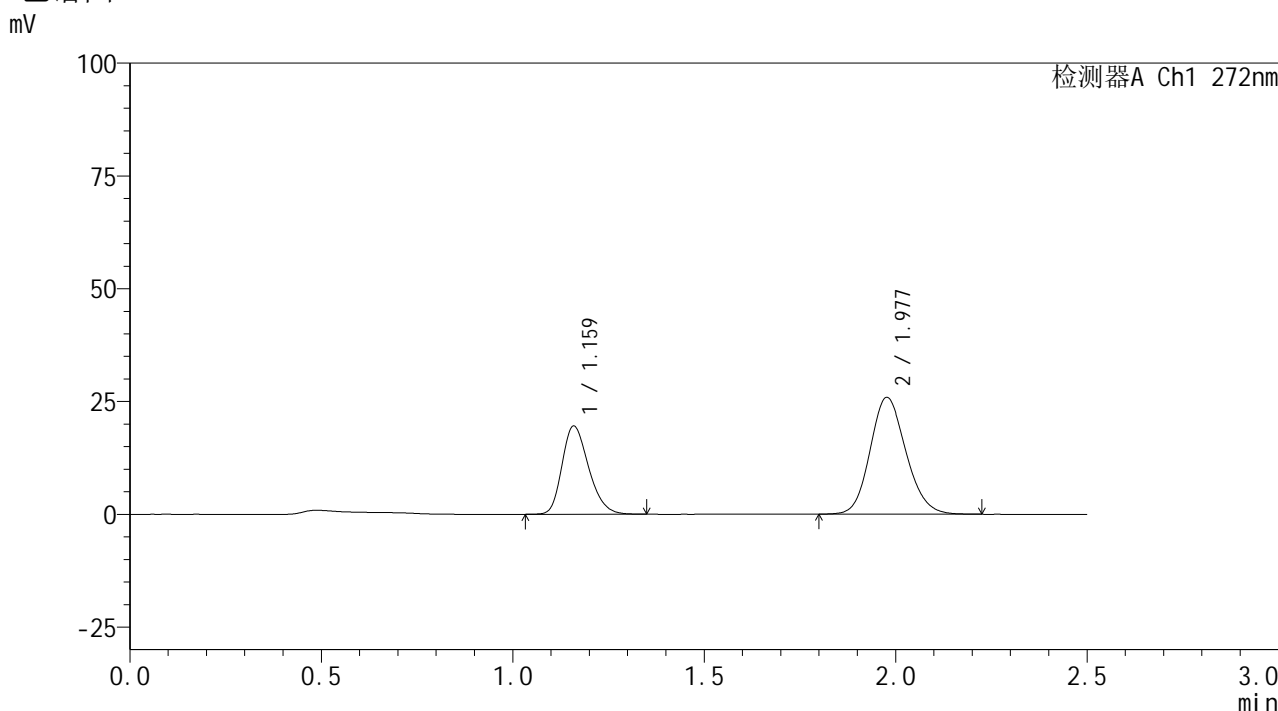


SMF-4115

<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 - 0-27/24-253-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:39:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:47:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.159	94452	35.778	19399	1343	1.261	--
2	1.977	169547	64.222	25839	2126	1.144	5.487
总计		263999	100.000	45237			

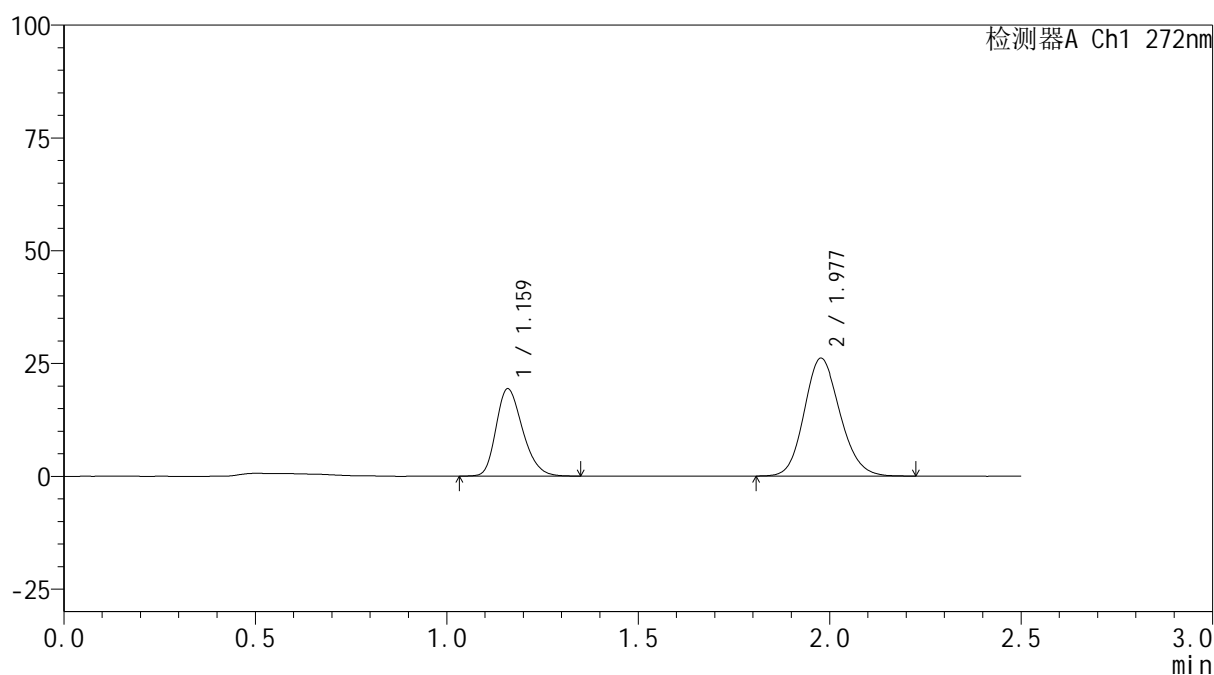
图250 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-254-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:42:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:47:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	93250	35.366	19206	1349	1.259	--
2	1.977	170421	64.634	26083	2141	1.143	5.504
总计		263671	100.000	45289			

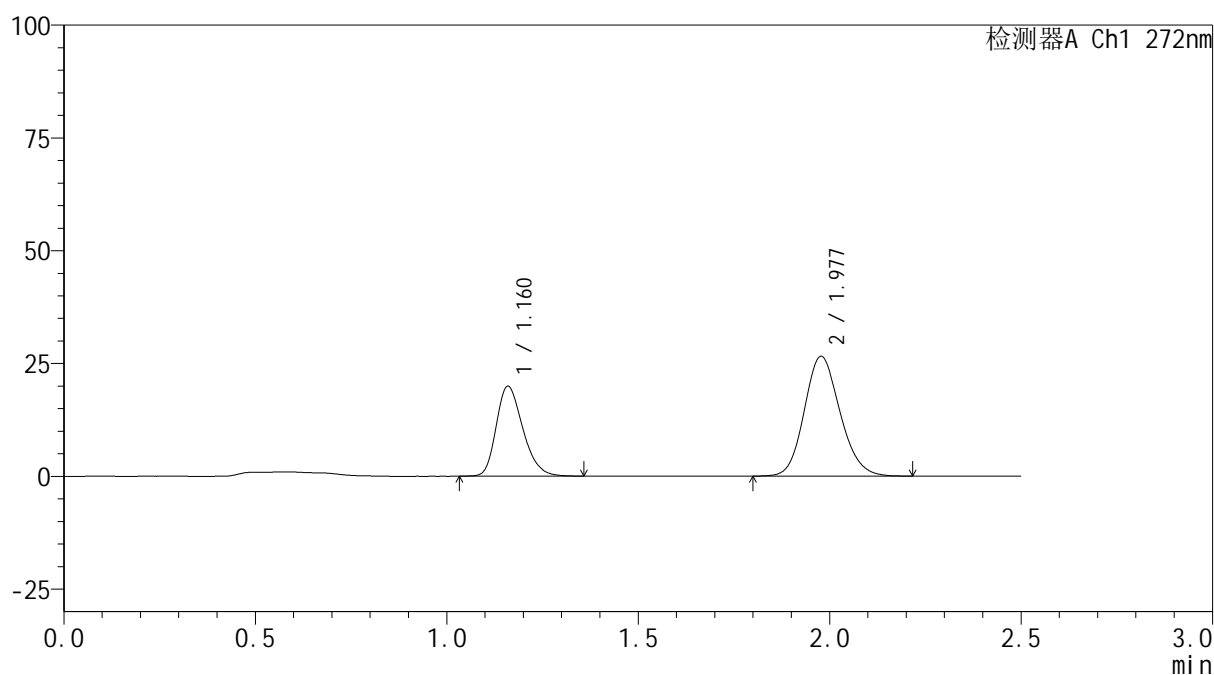
图251 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-255-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:45:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:47:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	96288	35.750	19799	1349	1.268	--
2	1.977	173047	64.250	26504	2138	1.146	5.500
总计		269335	100.000	46303			

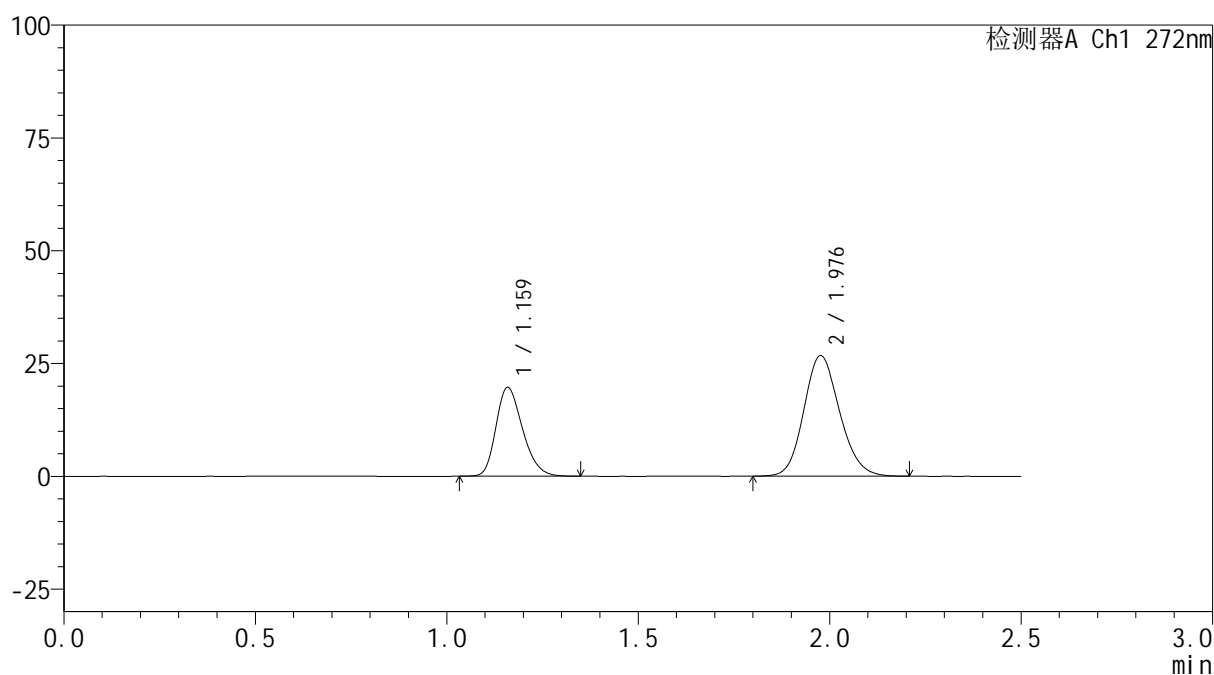
图252 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-256-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:47:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:47:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	94944	35.214	19524	1342	1.261	--
2	1.976	174676	64.786	26617	2128	1.145	5.485
总计		269620	100.000	46141			

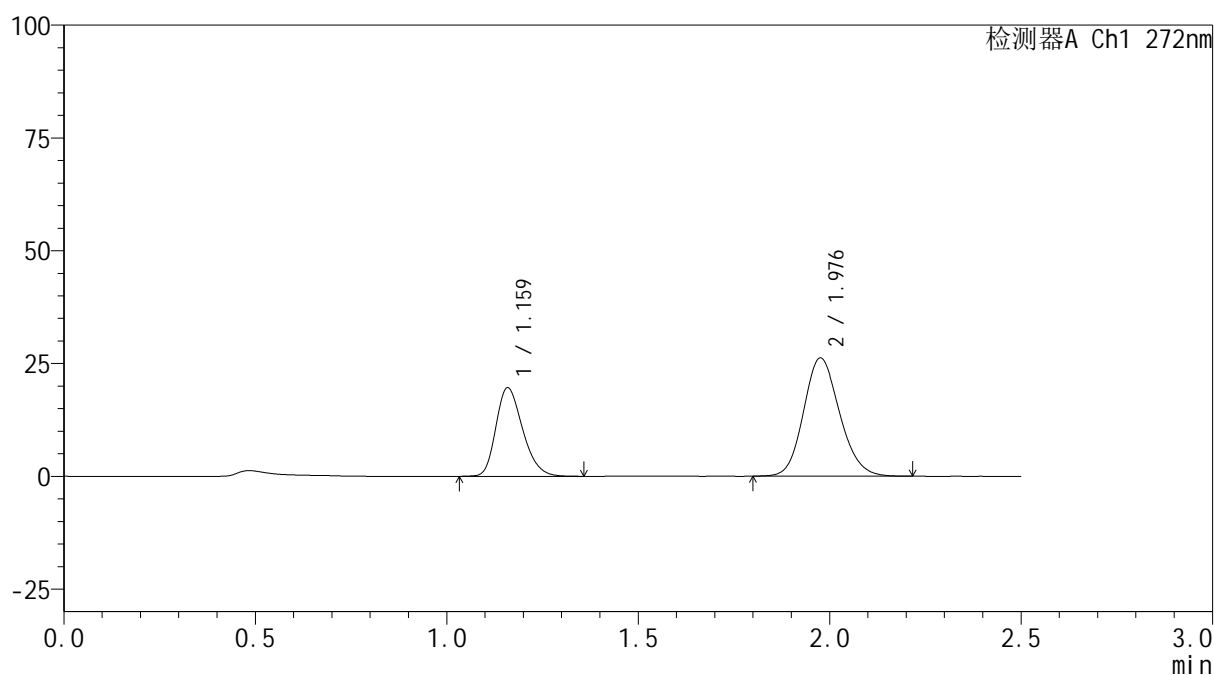
图253 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-257-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:50:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:47:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	95217	35.587	19472	1329	1.264	--
2	1.976	172343	64.413	26115	2102	1.149	5.453
总计		267560	100.000	45587			

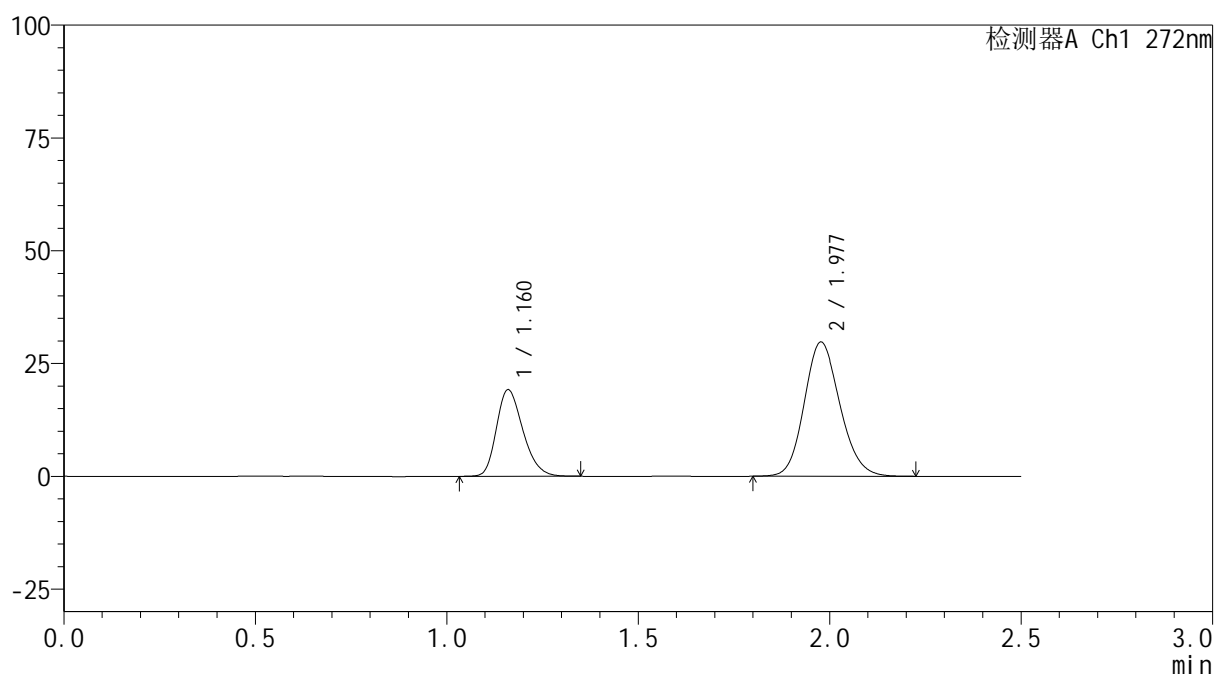
图254 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-258-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:53:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:47:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	92190	32.274	19102	1359	1.262	--
2	1.977	193461	67.726	29683	2152	1.145	5.513
总计		285651	100.000	48785			

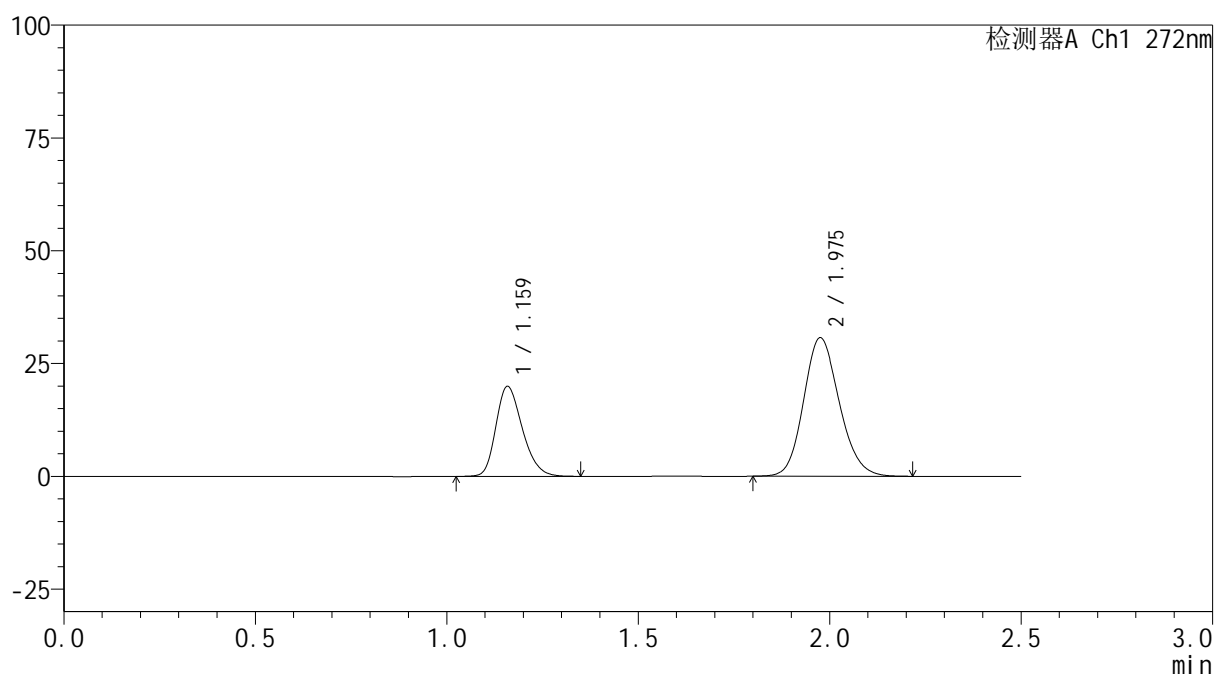
图255 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-259-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:56:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:47:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	95810	32.431	19804	1358	1.263	--
2	1.975	199620	67.569	30600	2150	1.150	5.514
总计		295430	100.000	50404			

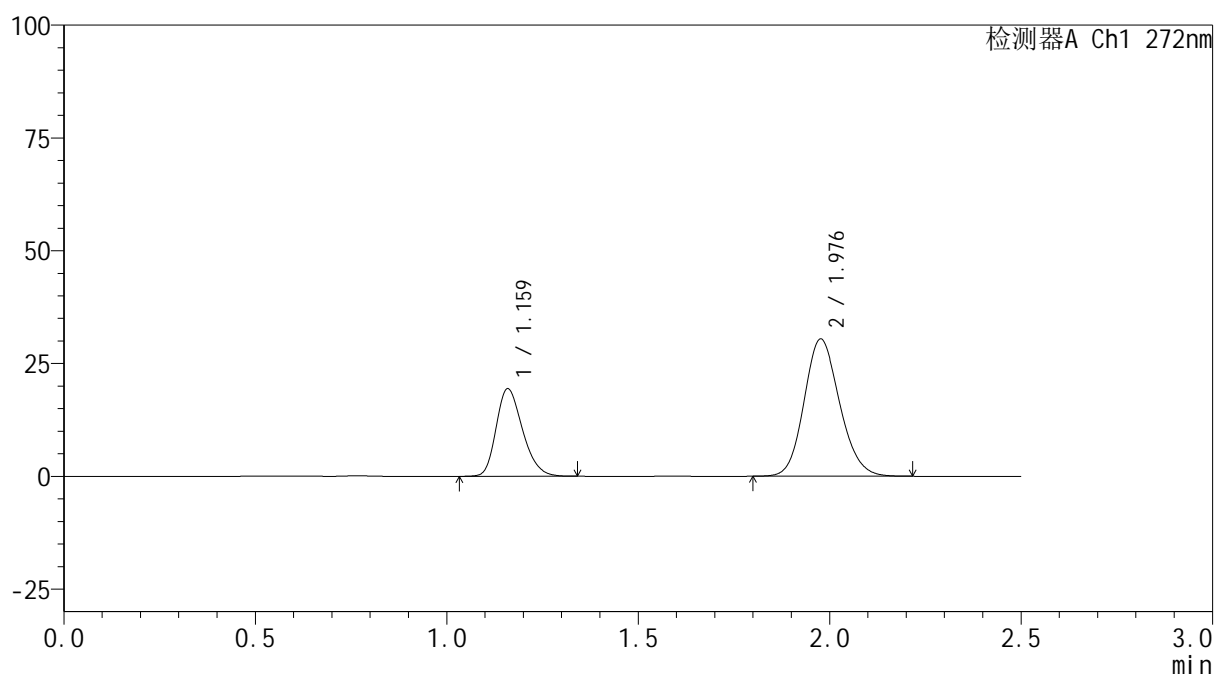
图256 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-260-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:59:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:47:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	92912	32.056	19254	1365	1.259	--
2	1.976	196933	67.944	30320	2167	1.145	5.533
总计		289845	100.000	49574			

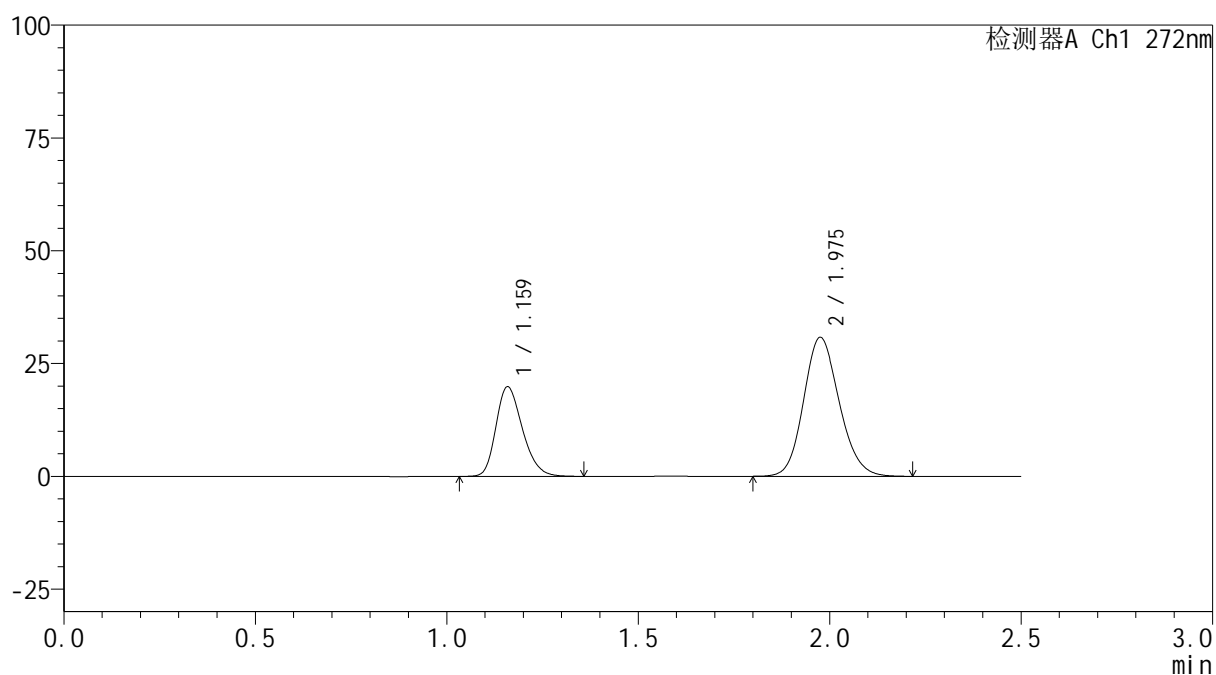
图257 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-261-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:01:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:47:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	95541	32.306	19728	1357	1.261	--
2	1.975	200200	67.694	30709	2154	1.146	5.515
总计		295741	100.000	50437			

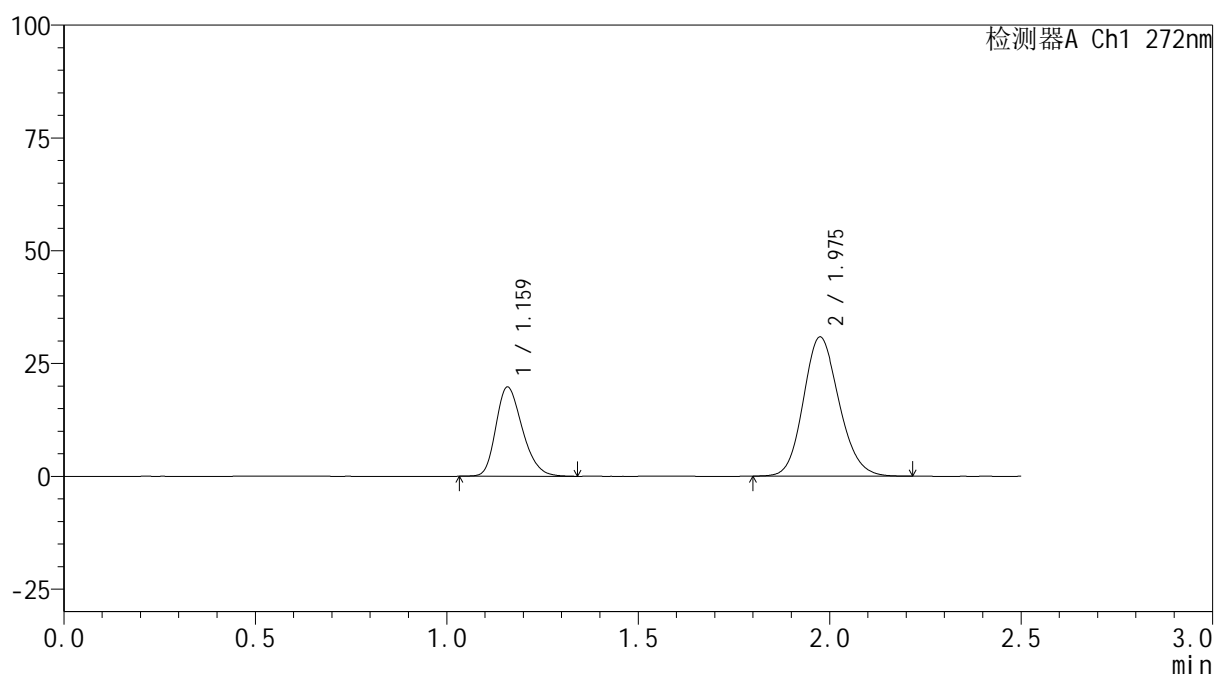
图258 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-262-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:04:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:47:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

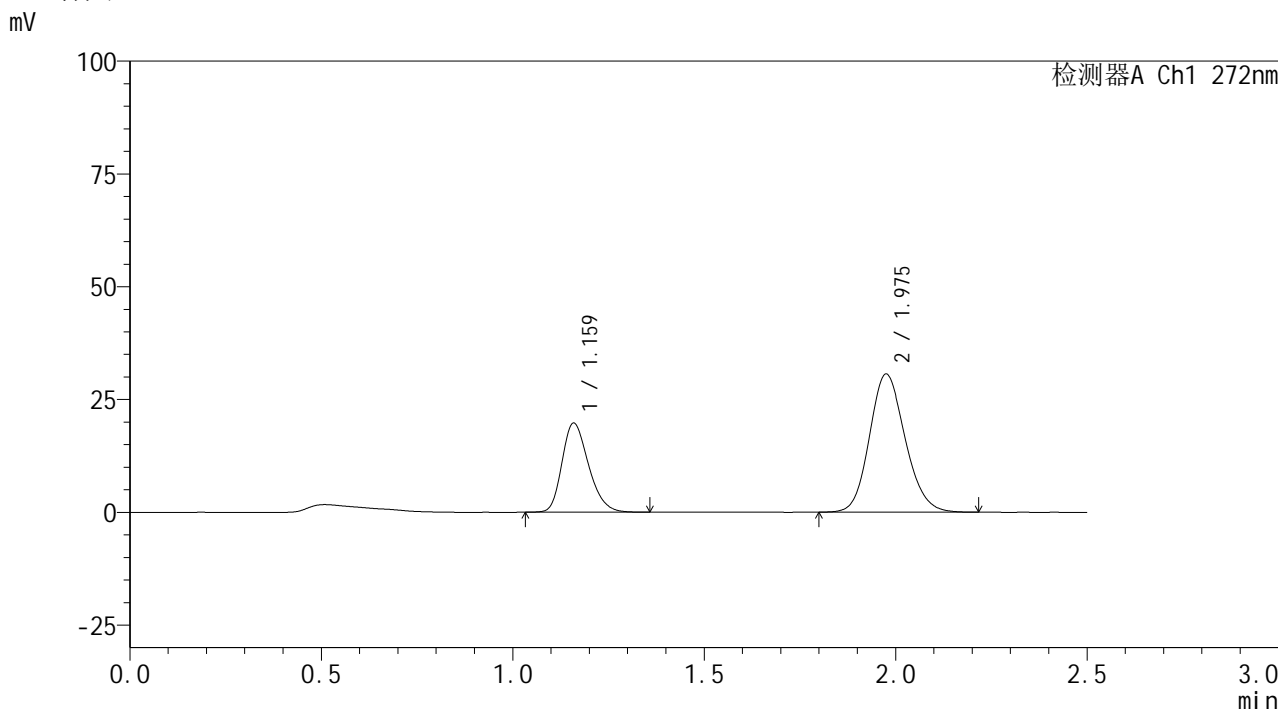
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	95126	32.143	19647	1354	1.264	--
2	1.975	200820	67.857	30790	2147	1.147	5.505
总计		295946	100.000	50437			

图259 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2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,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-263-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p6-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 1-50	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/16 02:07:20	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:47:35	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.159	95246	32.325	19610	1350	1.263	--
2	1.975	199408	67.675	30534	2143	1.146	5.497
总计		294654	100.000	50144			

图260 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

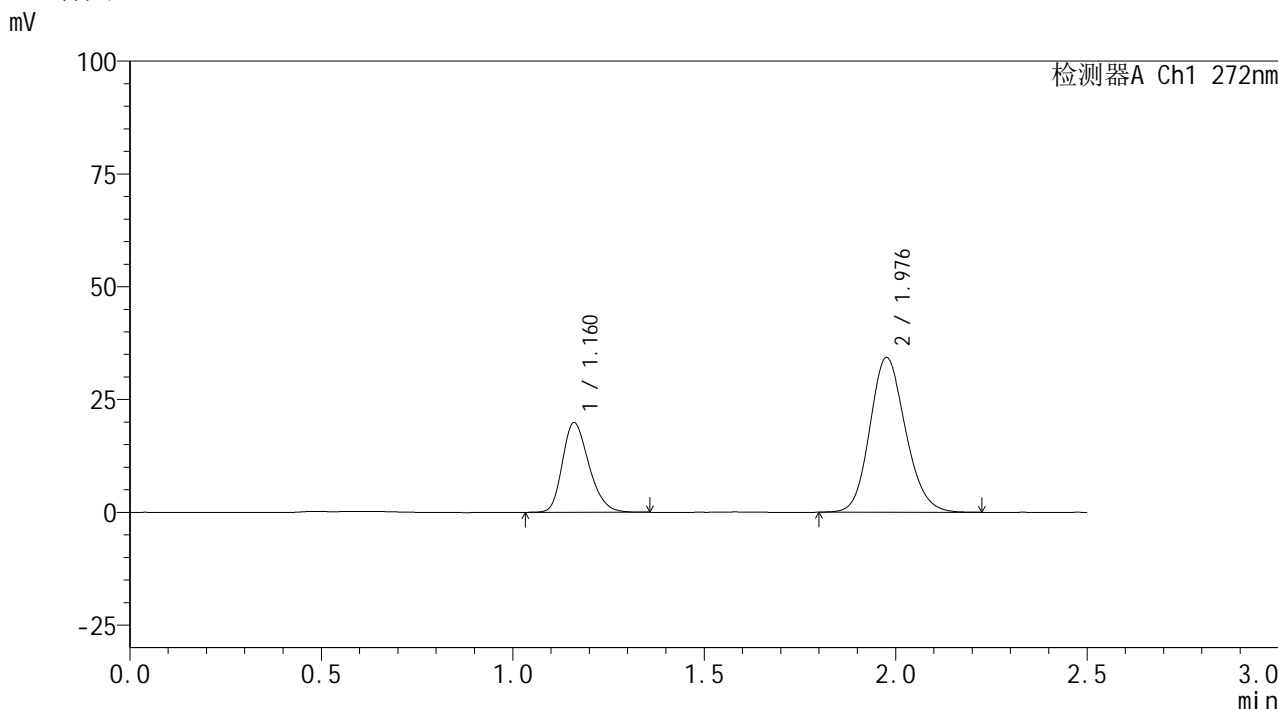


SMF-4115

<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 - 0-27/24-264-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/16 02:10:06 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:47:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	95523	29.970	19764	1358	1.262	--
2	1.976	223207	70.030	34157	2152	1.149	5.507
总计		318731	100.000	53922			

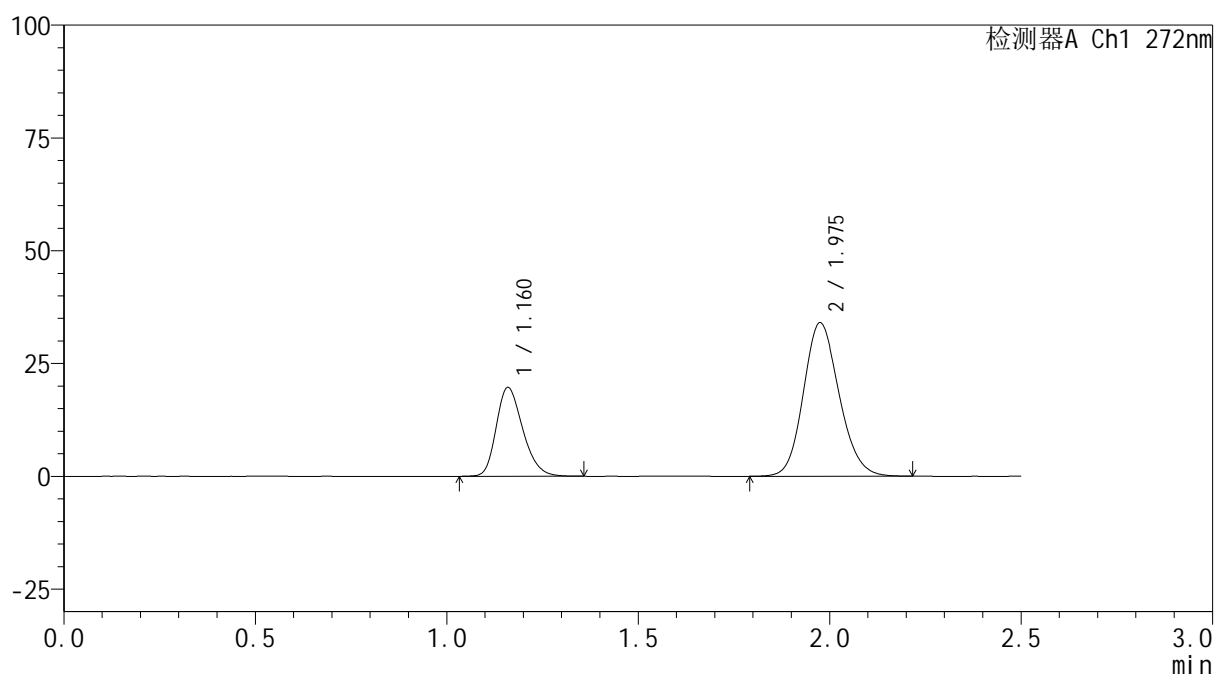
图261 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-265-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:12:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:47:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	94896	29.985	19554	1352	1.262	--
2	1.975	221587	70.015	33940	2148	1.147	5.496
总计		316483	100.000	53495			

图262 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

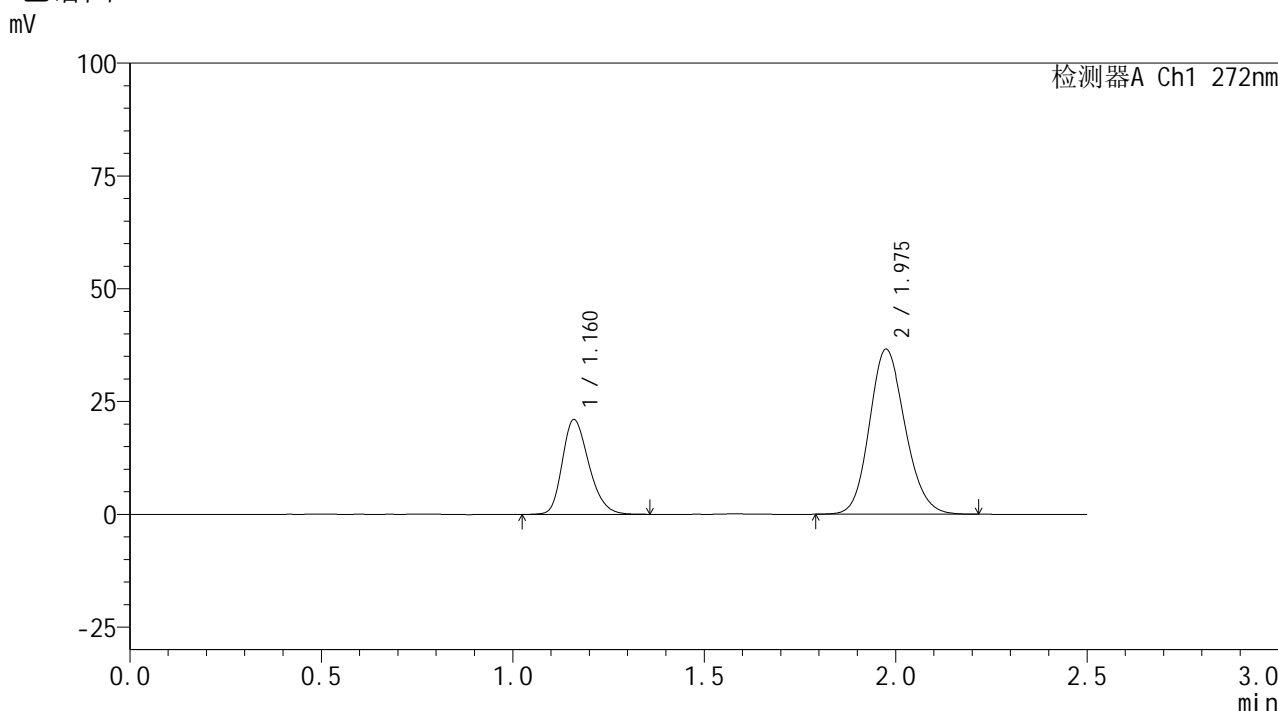


SMF-4115

<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 - 0-27/24-266-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:15:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:47:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	1.160	101181	29.832	20889	1354	1.258	--
2	1.975	237986	70.168	36499	2147	1.149	5.495
总计		339168	100.000	57388			

图263 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

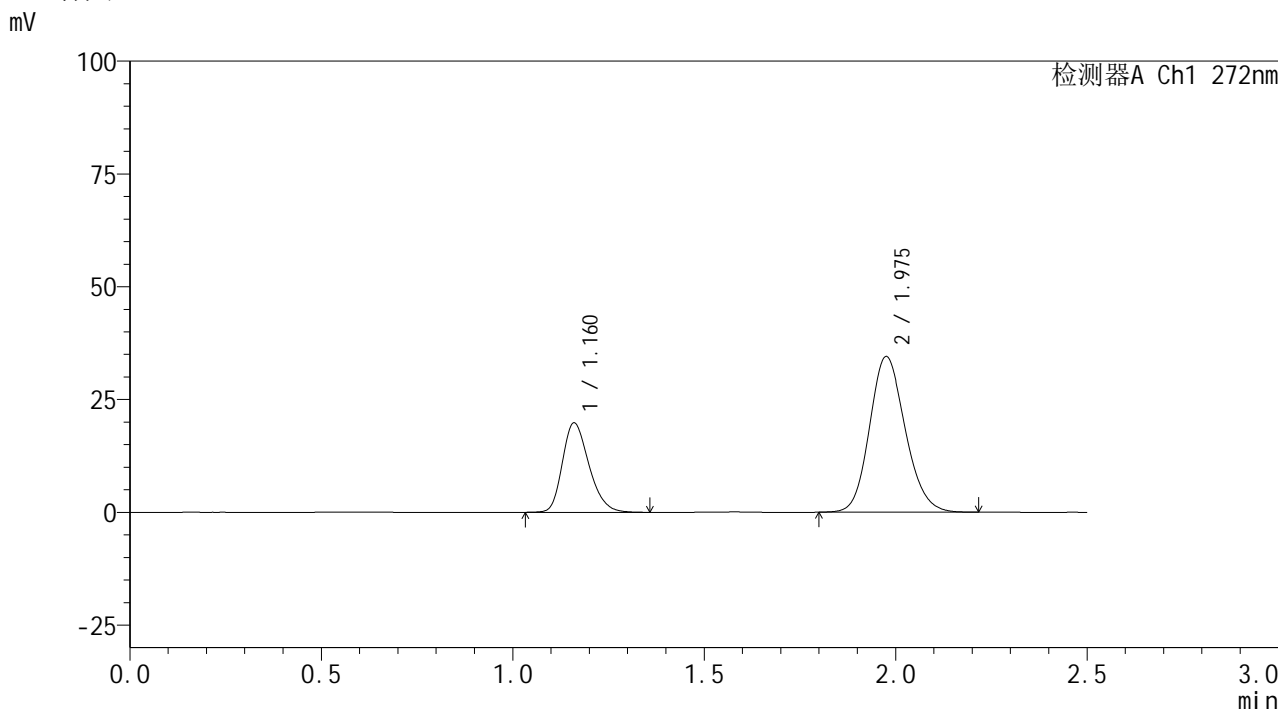


SMF-4115

<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 - 0-27/24-267-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:18:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:47:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

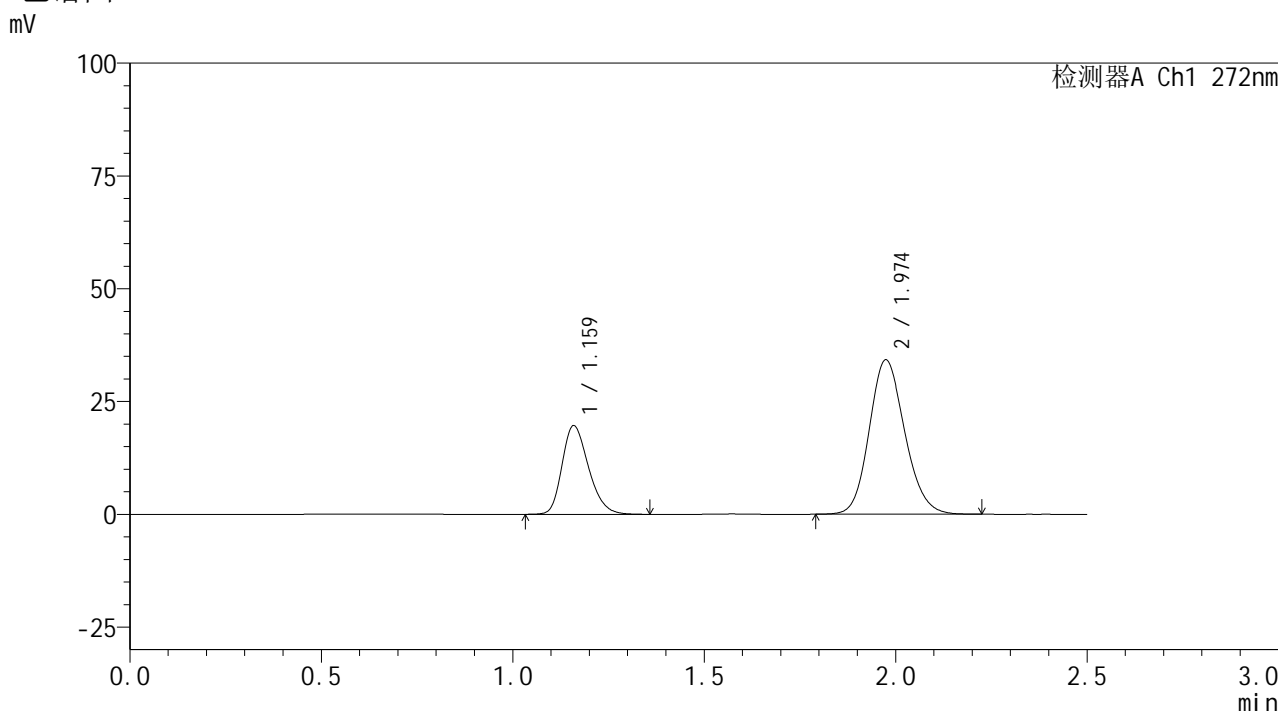
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	95662	29.857	19726	1352	1.262	--
2	1.975	224735	70.143	34408	2147	1.152	5.493
总计		320397	100.000	54133			

图264 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2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,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-268-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p5-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 1-42	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/16 02:21:09	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:47:49	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.159	94543	29.888	19492	1359	1.264	--
2	1.974	221781	70.112	34164	2163	1.148	5.515
总计		316324	100.000	53656			

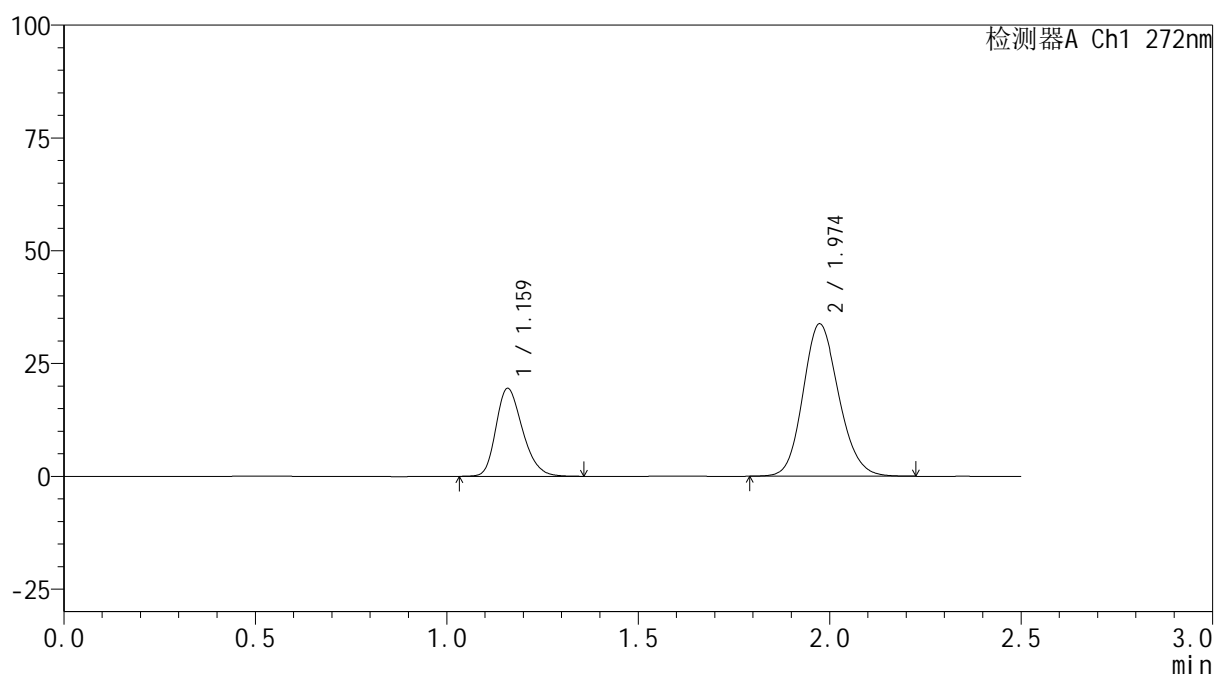
图265 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-269-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:23:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:47:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	94043	29.956	19343	1352	1.262	--
2	1.974	219893	70.044	33761	2148	1.149	5.497
总计		313936	100.000	53104			

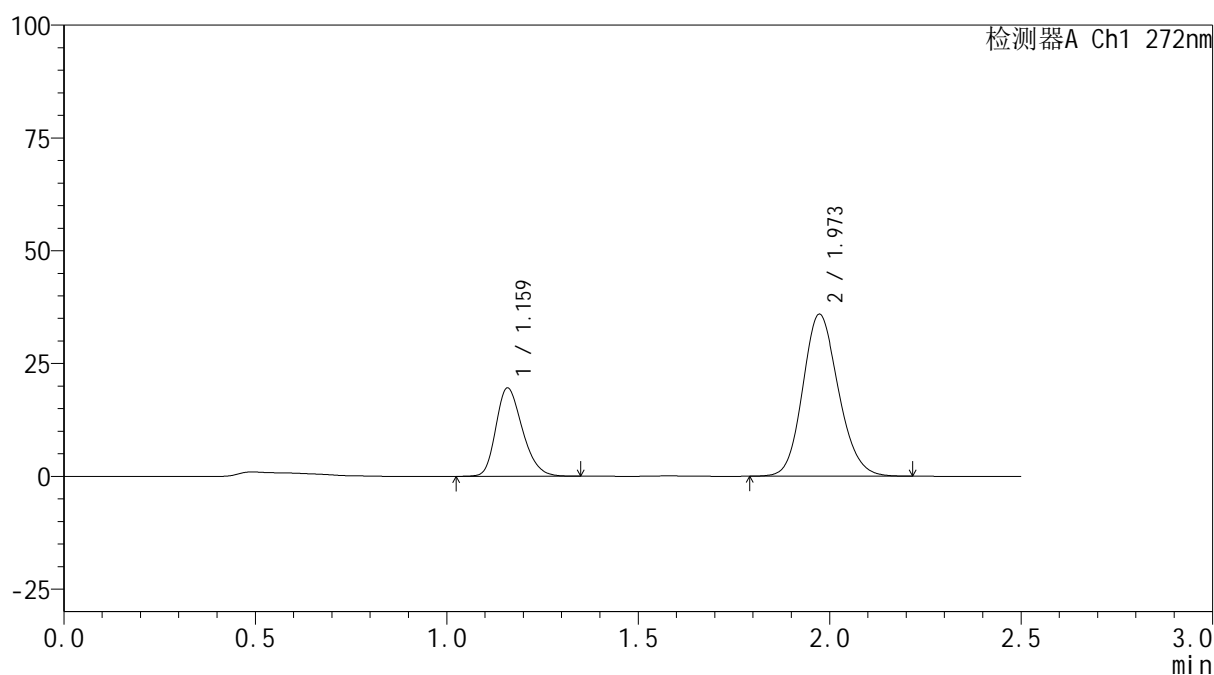
图266 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-270-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:26:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:47:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	94103	28.737	19427	1354	1.258	--
2	1.973	233363	71.263	35898	2148	1.149	5.497
总计		327467	100.000	55325			

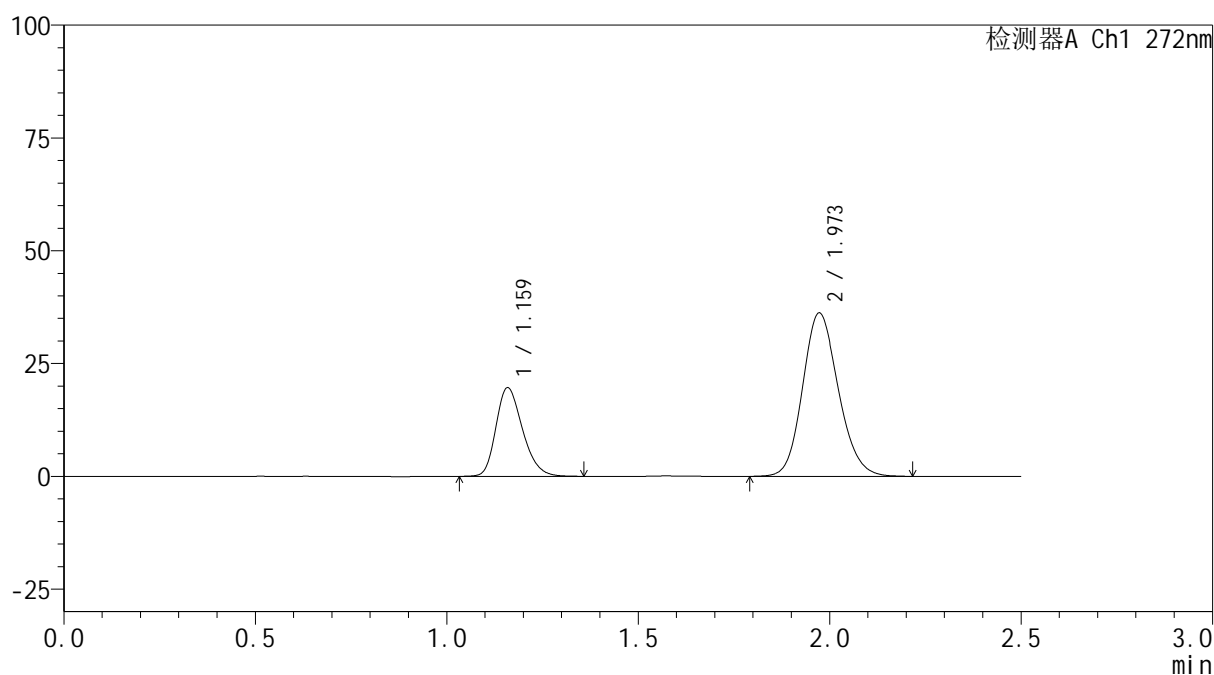
图267 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-271-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:29:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:47:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	94943	28.699	19507	1348	1.262	--
2	1.973	235879	71.301	36215	2141	1.150	5.484
总计		330823	100.000	55722			

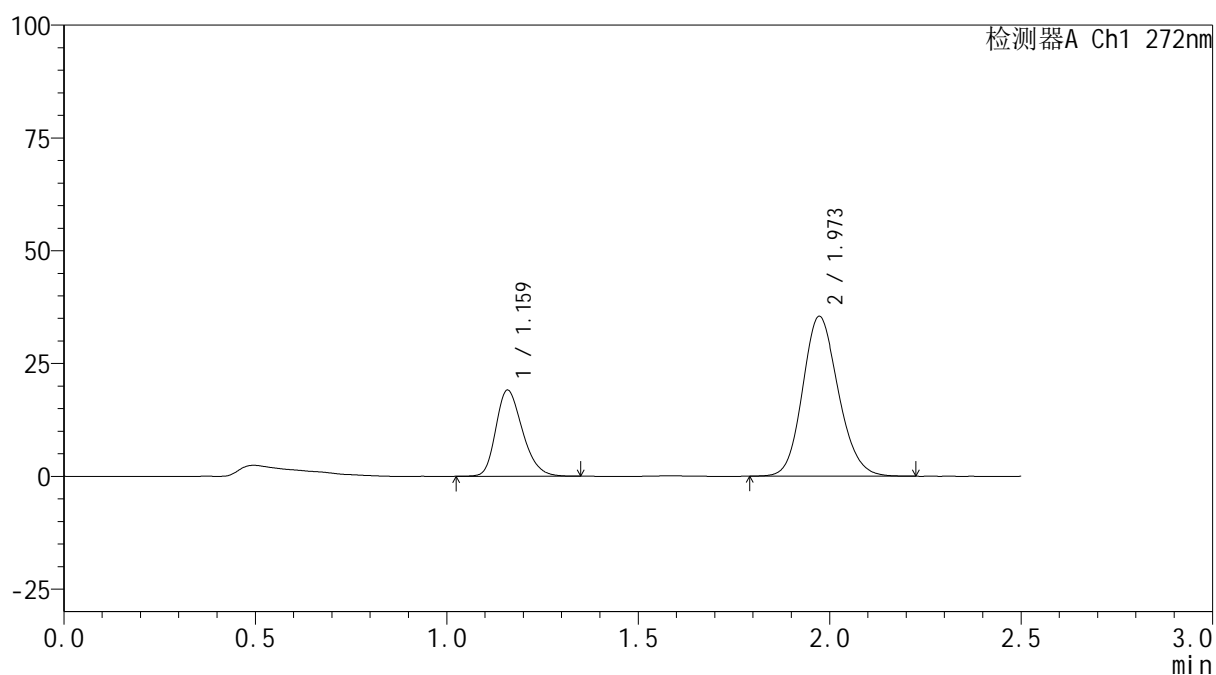
图268 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-272-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:32:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:48:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	92173	28.560	18957	1348	1.263	--
2	1.973	230567	71.440	35442	2145	1.149	5.488
总计		322740	100.000	54399			

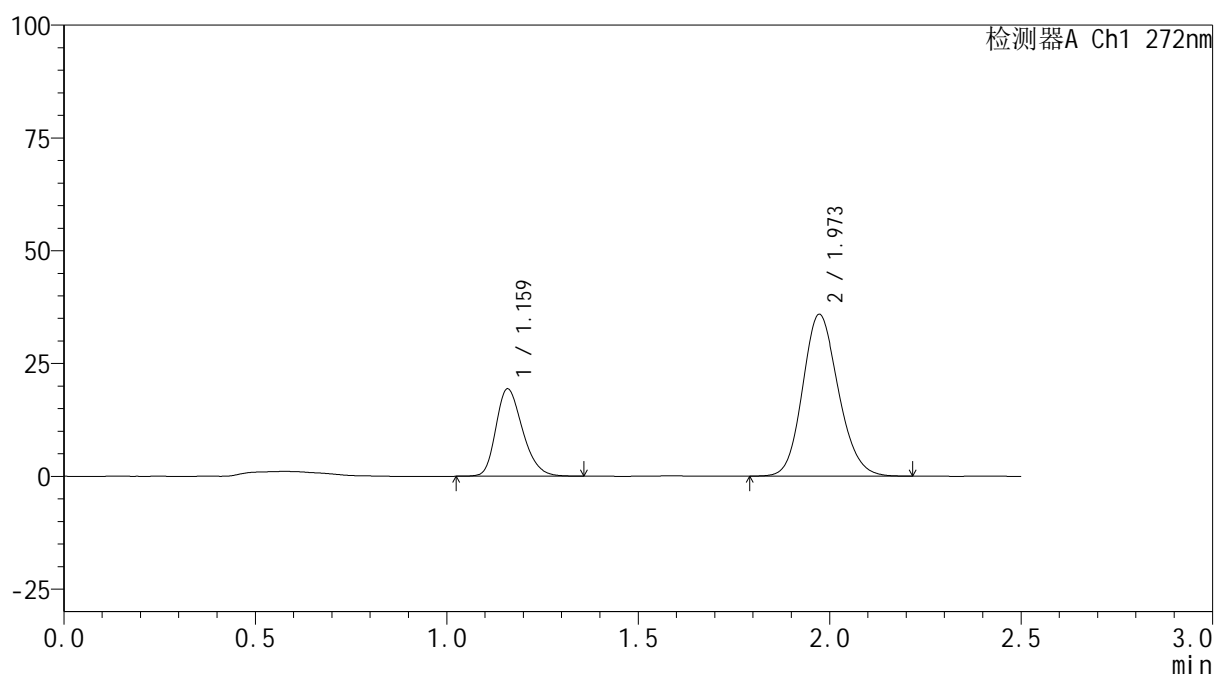
图269 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-273-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:34:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:48:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	93824	28.644	19225	1343	1.265	--
2	1.973	233728	71.356	35885	2137	1.150	5.476
总计		327552	100.000	55109			

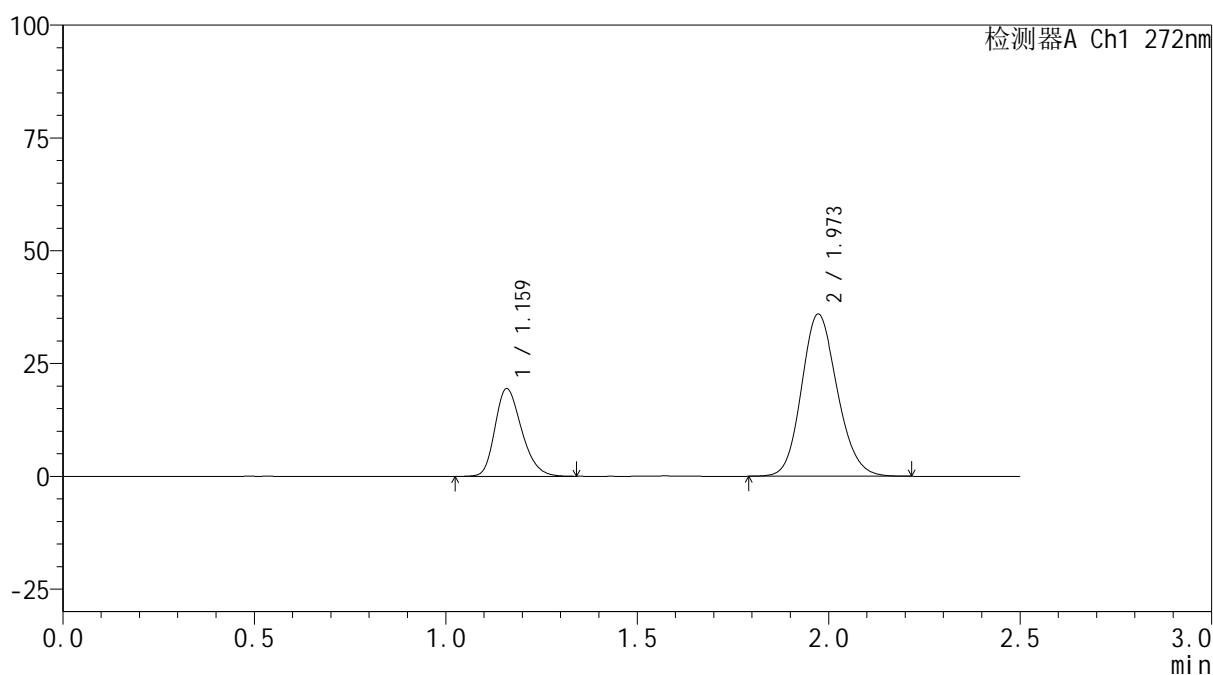
图270 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-274-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:37:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:48:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	94087	28.680	19285	1343	1.257	--
2	1.973	233970	71.320	35973	2140	1.148	5.475
总计		328056	100.000	55258			

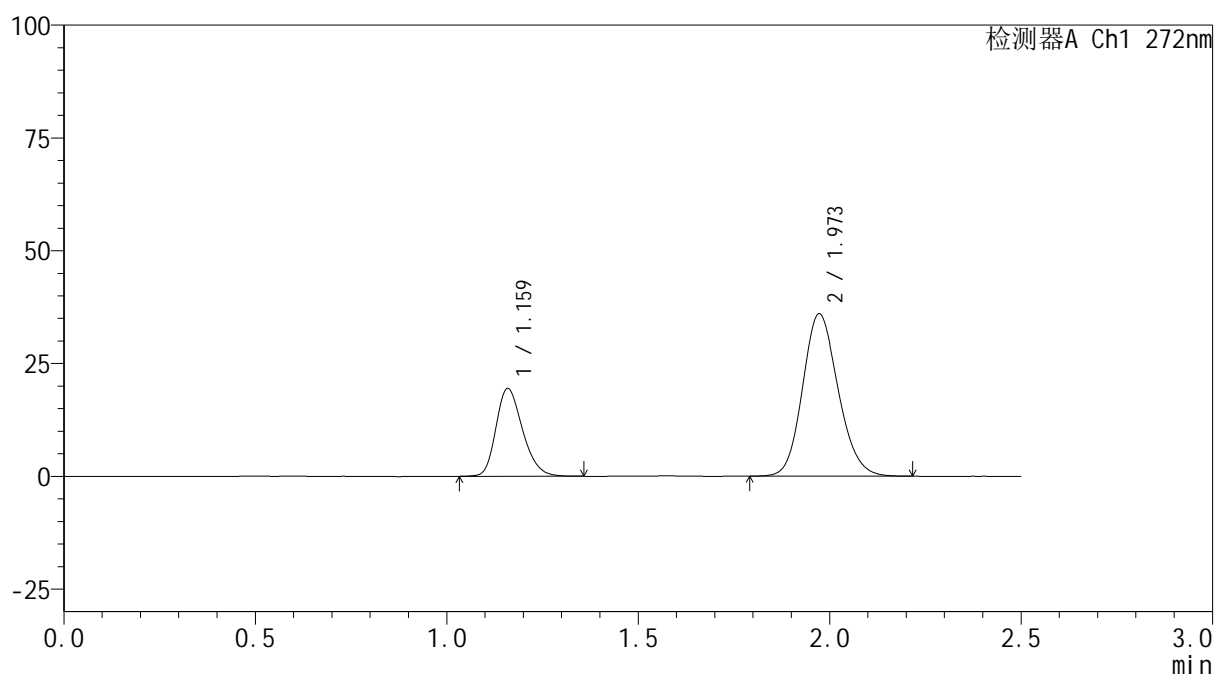
图271 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-275-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:40:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:48:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	93919	28.695	19295	1352	1.255	--
2	1.973	233377	71.305	35996	2151	1.147	5.492
总计		327295	100.000	55291			

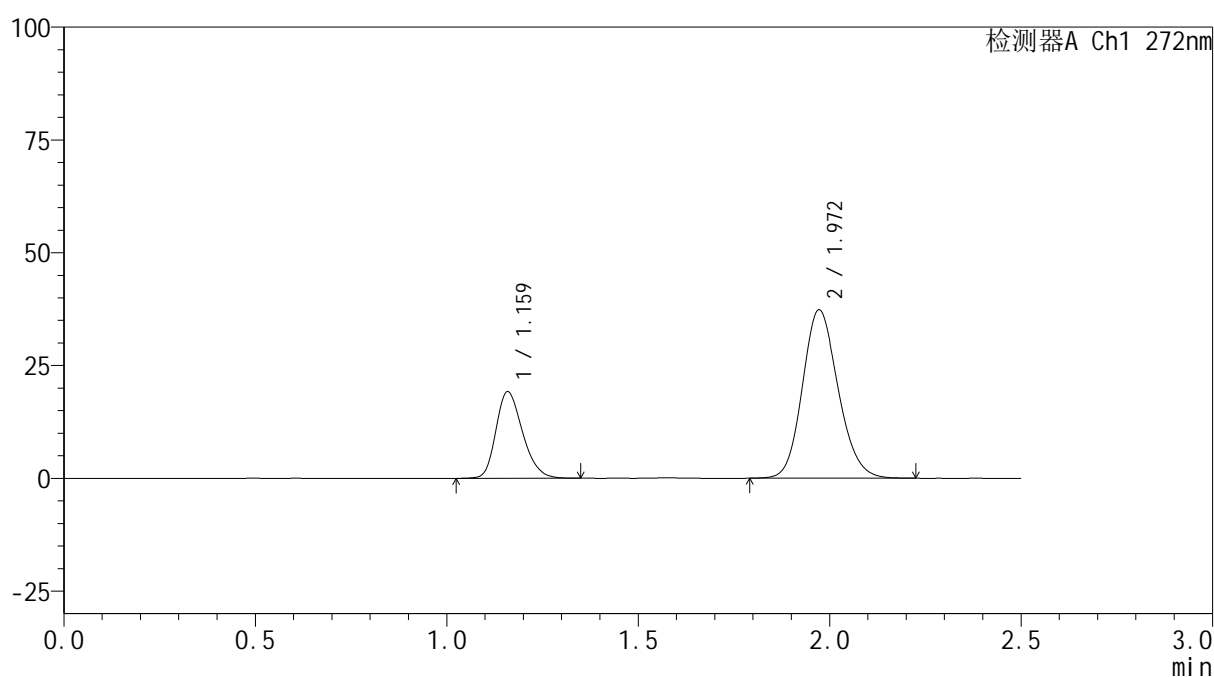
图272 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-276-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:43:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:48:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	92852	27.672	19045	1343	1.257	--
2	1.972	242697	72.328	37337	2142	1.150	5.477
总计		335549	100.000	56382			

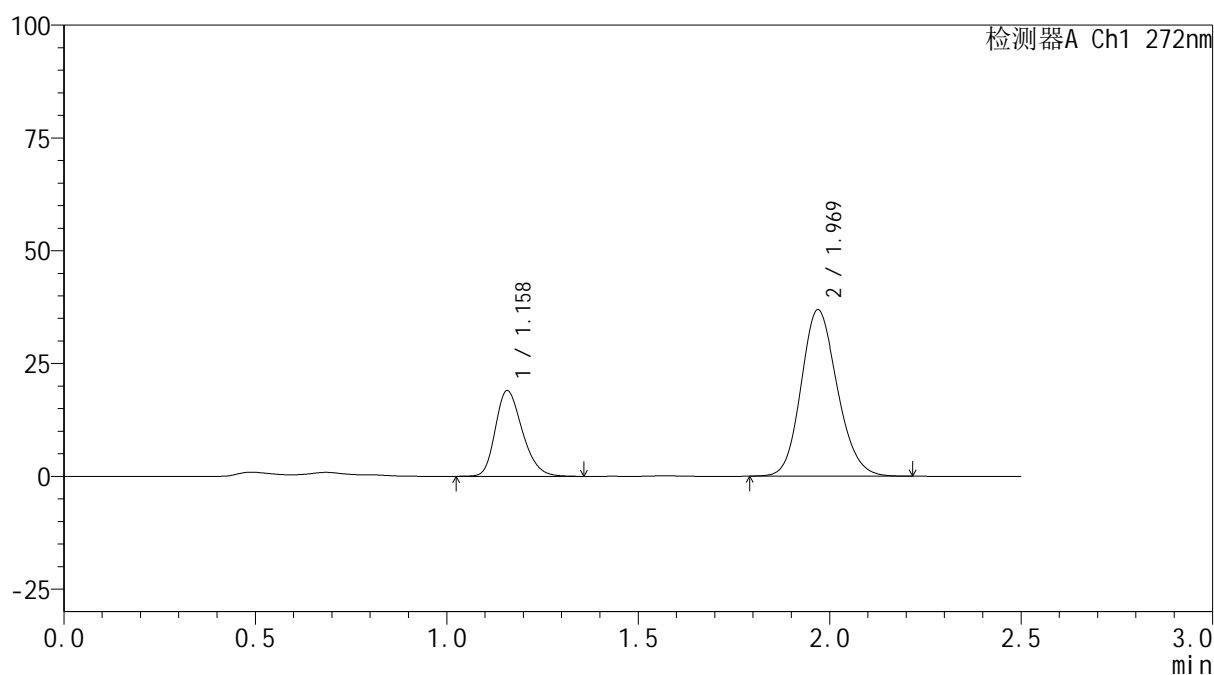
图273 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-277-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:46:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:48:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	93014	27.695	18939	1311	1.261	--
2	1.969	242842	72.305	36849	2084	1.153	5.401
总计		335856	100.000	55788			

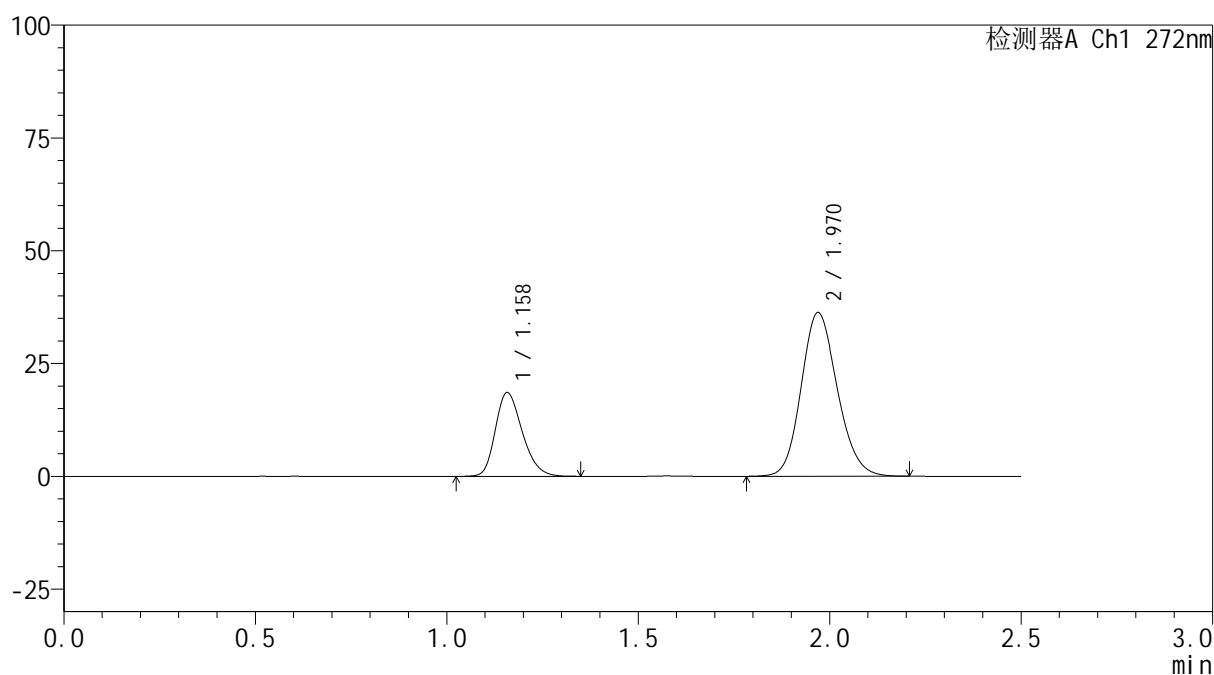
图274 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-278-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:48:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:48:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	90829	27.562	18504	1310	1.254	--
2	1.970	238720	72.438	36234	2082	1.149	5.399
总计		329549	100.000	54738			

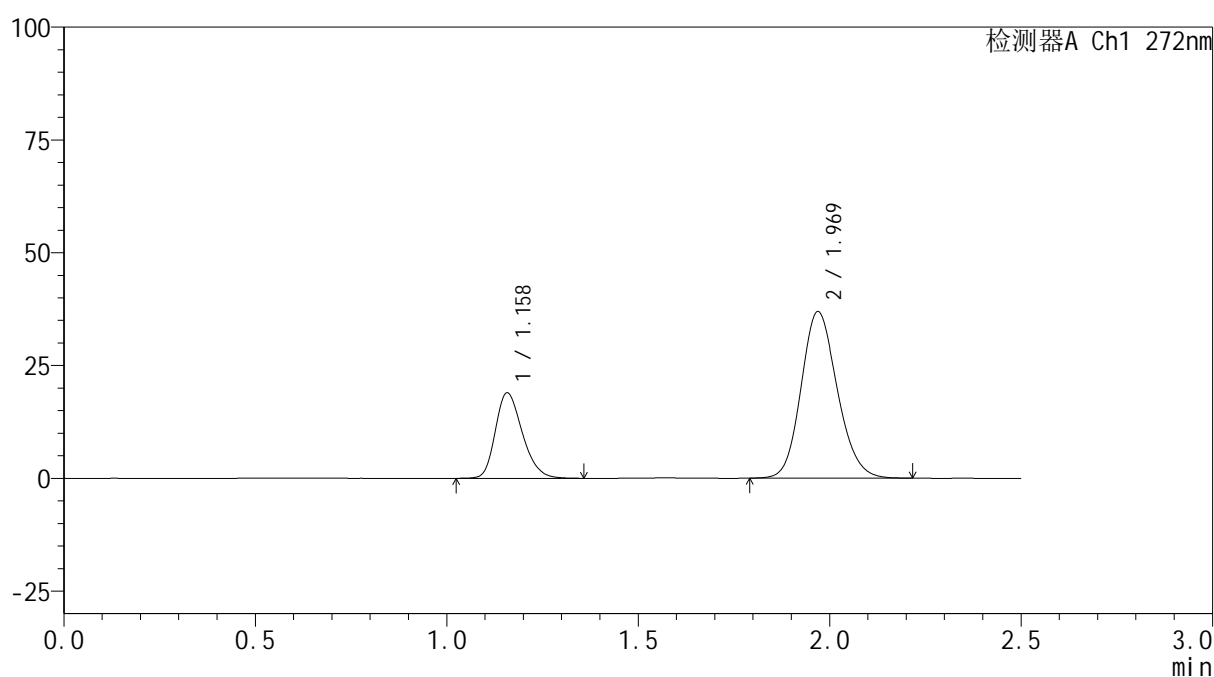
图275 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-279-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:51:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:48:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	92877	27.613	18885	1304	1.261	--
2	1.969	243479	72.387	36890	2076	1.152	5.389
总计		336356	100.000	55775			

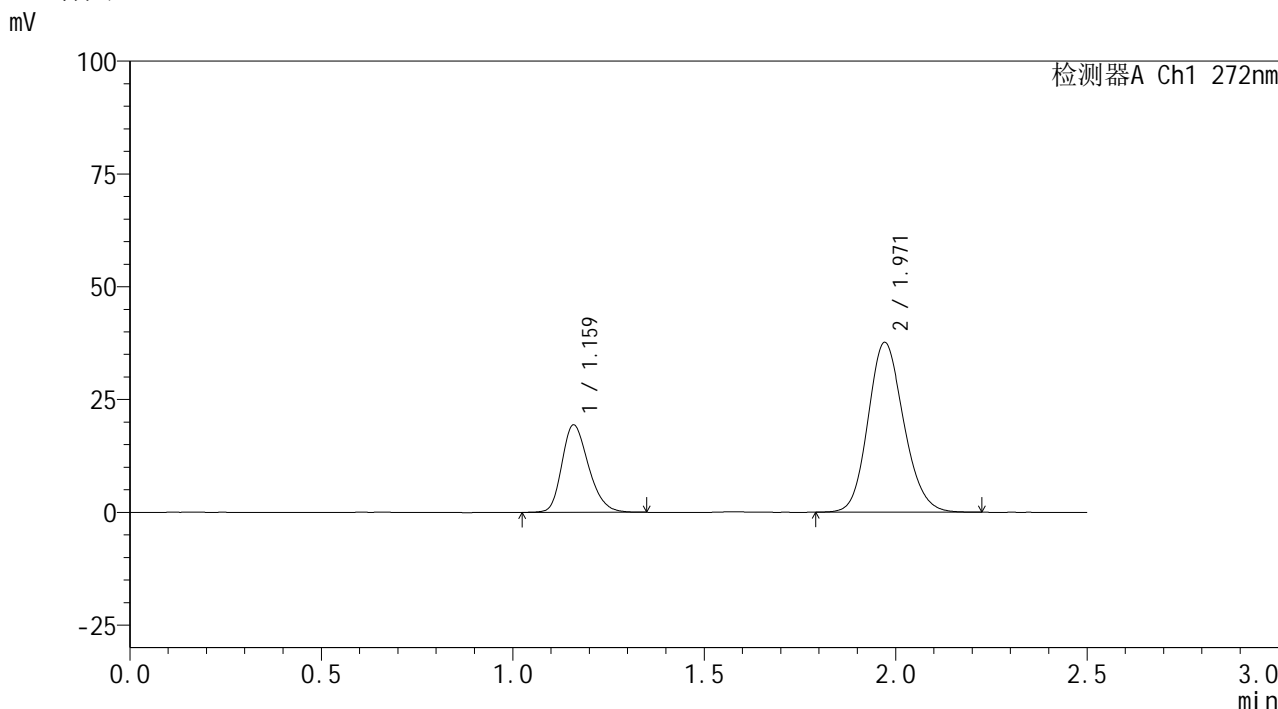
图276 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

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 - 0-27/24-280-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 1-44	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/16 02:54:21	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:48:21	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.159	93650	27.685	19230	1347	1.257	--
2	1.971	244619	72.315	37656	2144	1.150	5.477
总计		338269	100.000	56886			

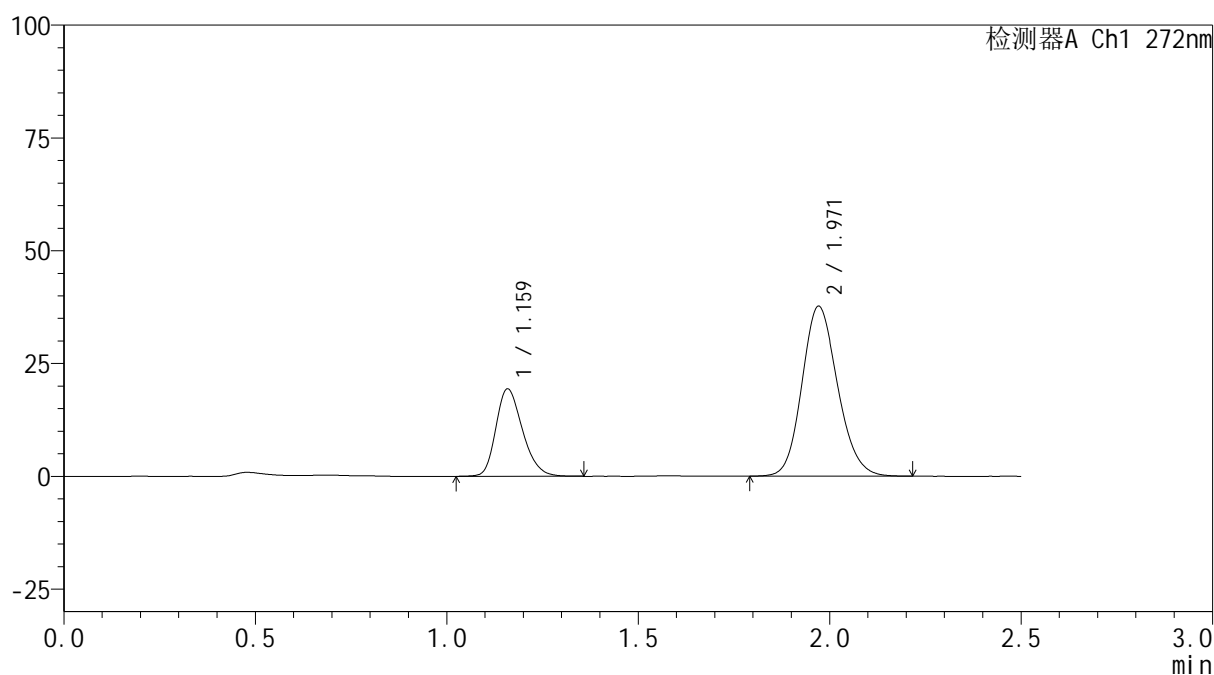
图277 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-2批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-27/24-281-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:57:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:48:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	93504	27.656	19237	1351	1.259	--
2	1.971	244589	72.344	37676	2148	1.149	5.484
总计		338093	100.000	56913			

图278 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-2批-pH6.8介质-浆法-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 - 0-27/24-282-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/16 02:59:53

处理时间(V2): 2026/05/18 08:48:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

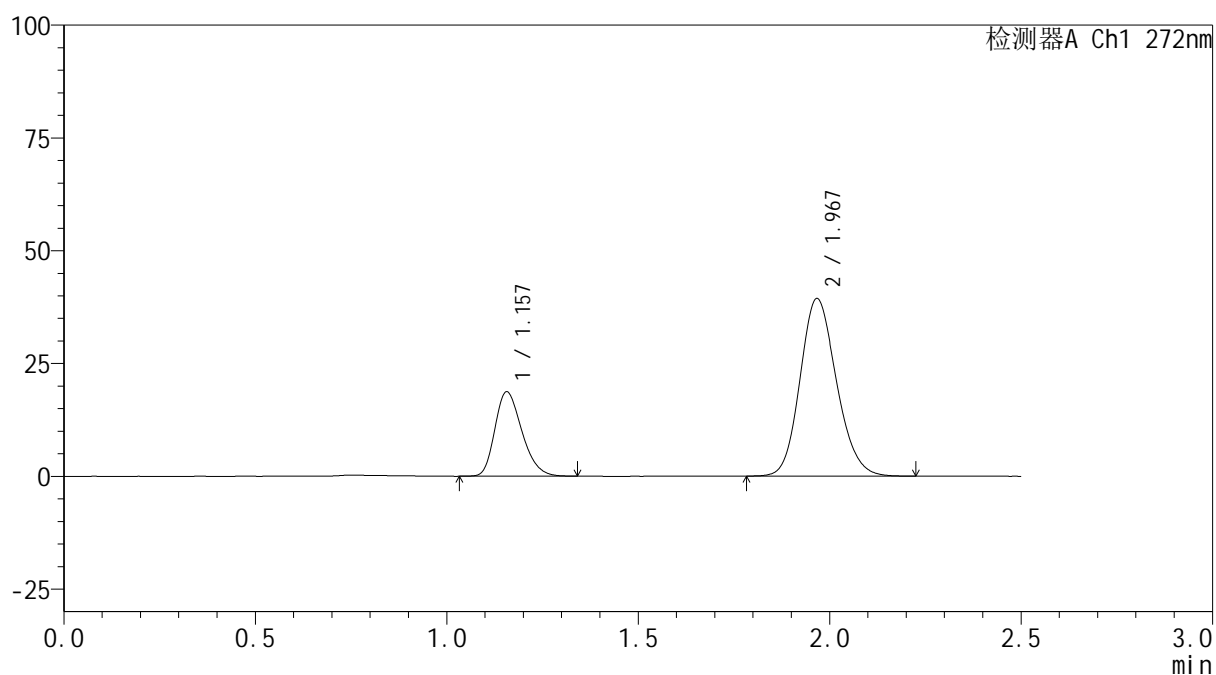
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

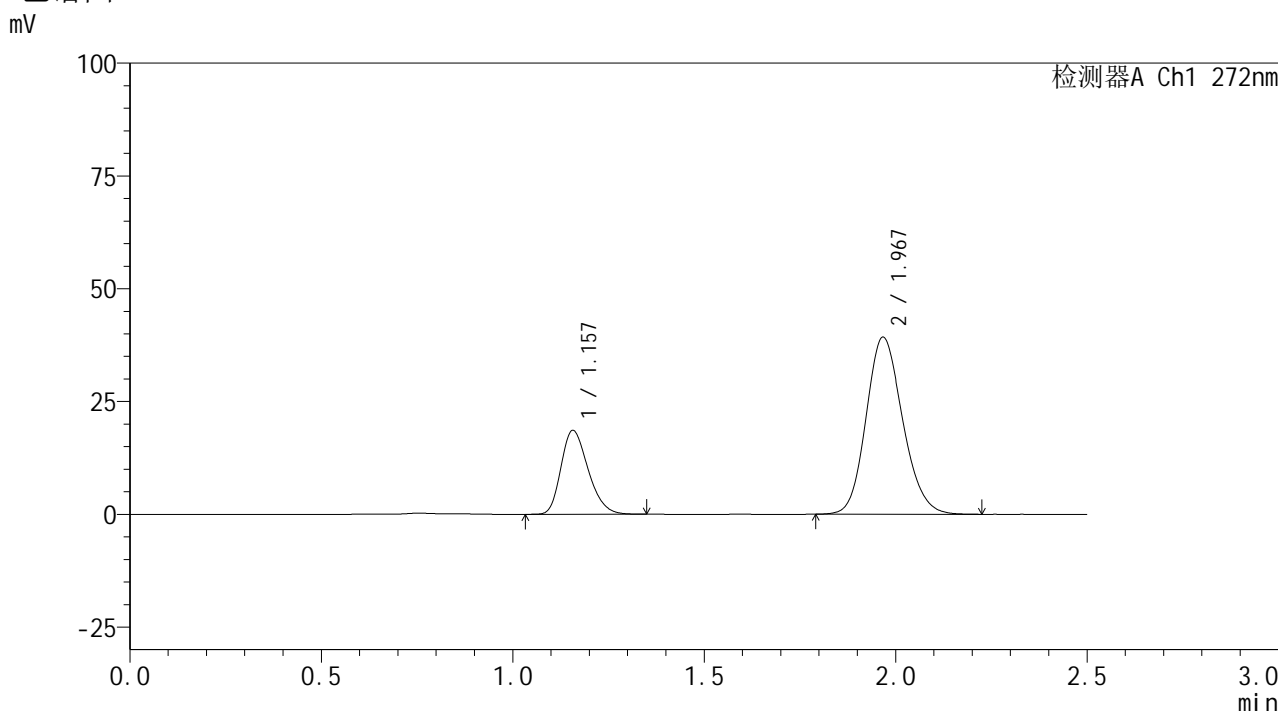
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.157	91763	25.984	18702	1290	1.269	--
2	1.967	261390	74.016	39276	2039	1.159	5.346
总计		353153	100.000	57978			

图279 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-2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,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-27/24-283-2 - zzp-6050702-2p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx273.lcb	
样品瓶号: 1-27	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/16 03:02:39	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:48:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<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	1.157	91587	25.936	18561	1272	1.267	--
2	1.967	261544	74.064	39138	2030	1.158	5.321
总计		353131	100.000	57698			

图280 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-2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 - 0-28/25-226-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号: 1-9

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/16 00:28:46

处理时间(V2): 2026/05/18 08:51:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

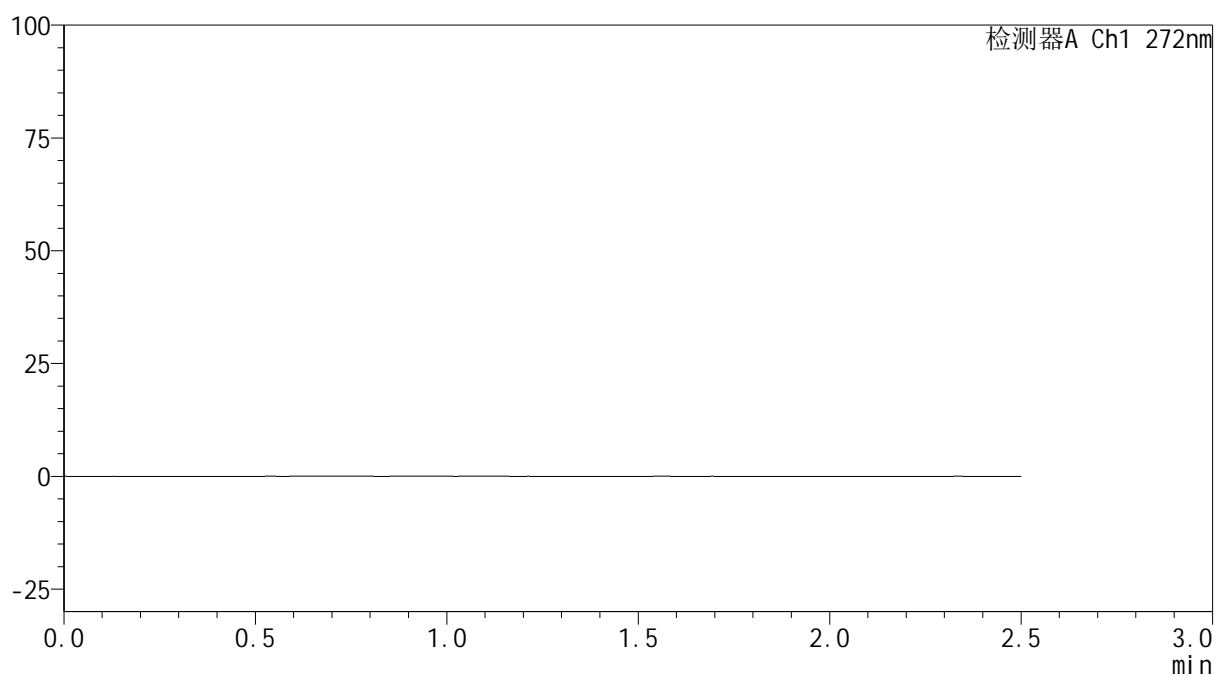
版本号: 6.115

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281 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-3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 - 0-28/25-227-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/16 00:31:41

处理时间(V2): 2026/05/18 08:51:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

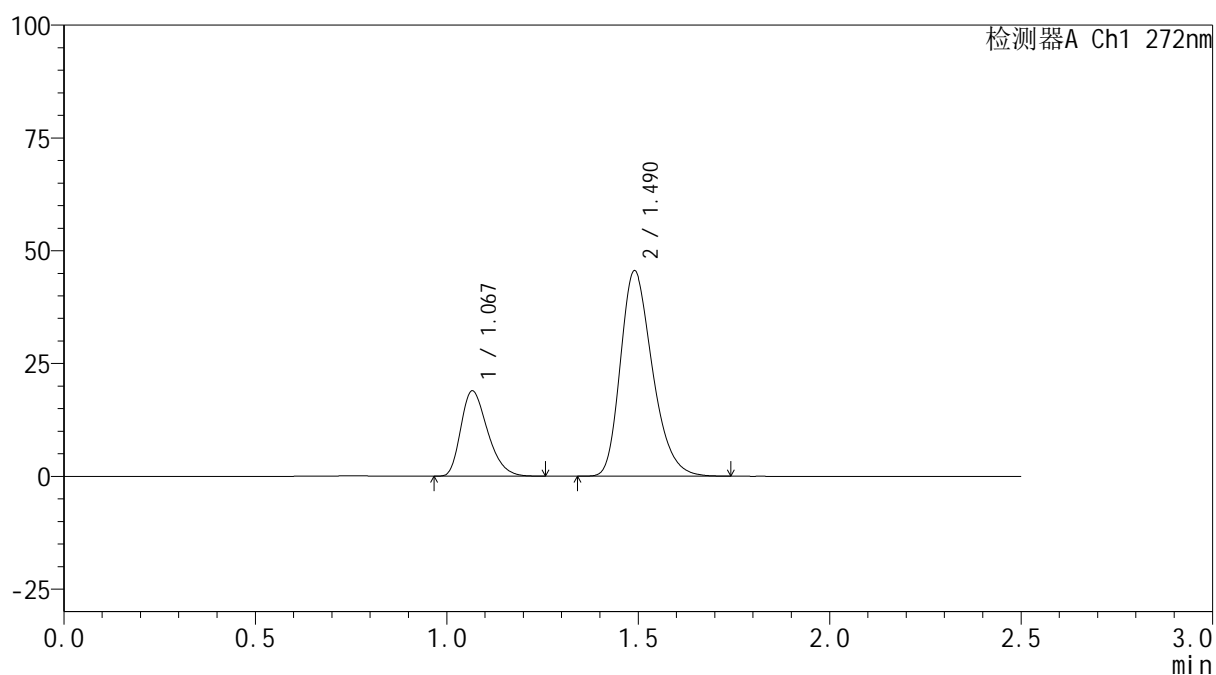
版本号: 6.115

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	1.067	91621	25.634	18774	1120	1.314	--
2	1.490	265792	74.366	45487	1531	1.280	3.024
总计		357412	100.000	64261			

图282 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

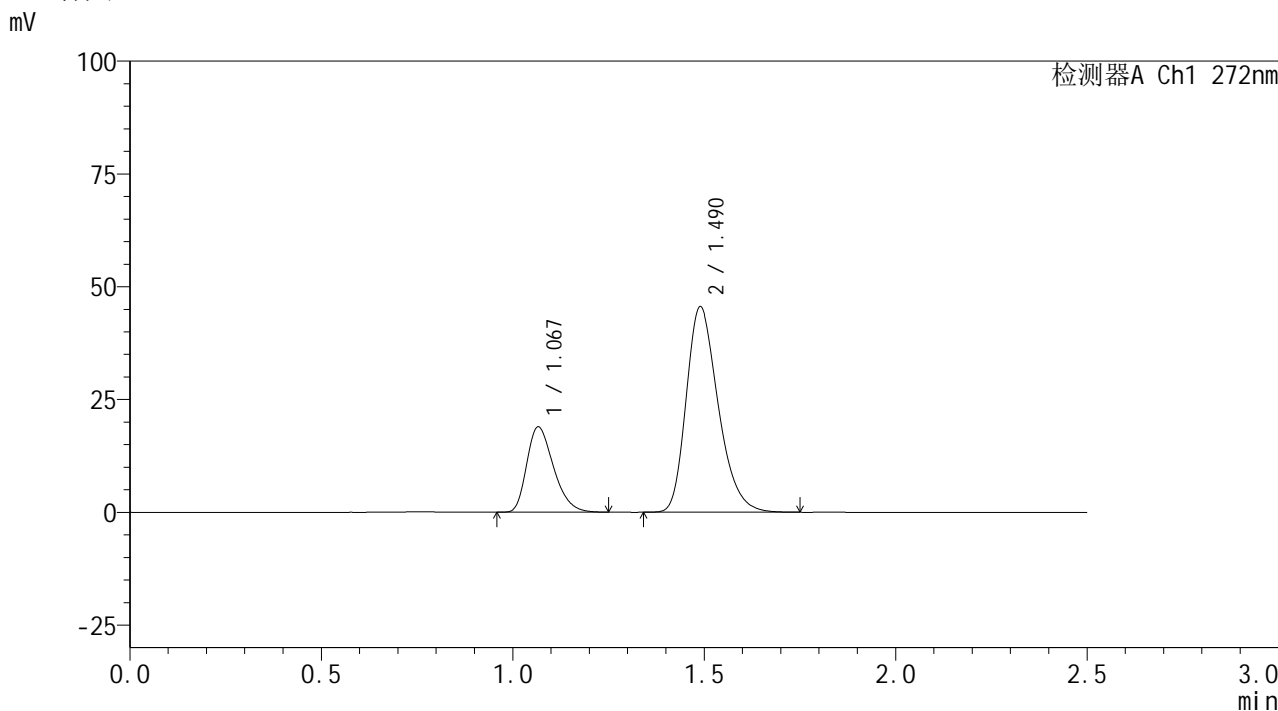


SMF-4115

<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 - 0-28/25-228-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/16 00:34:35 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:51:11
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

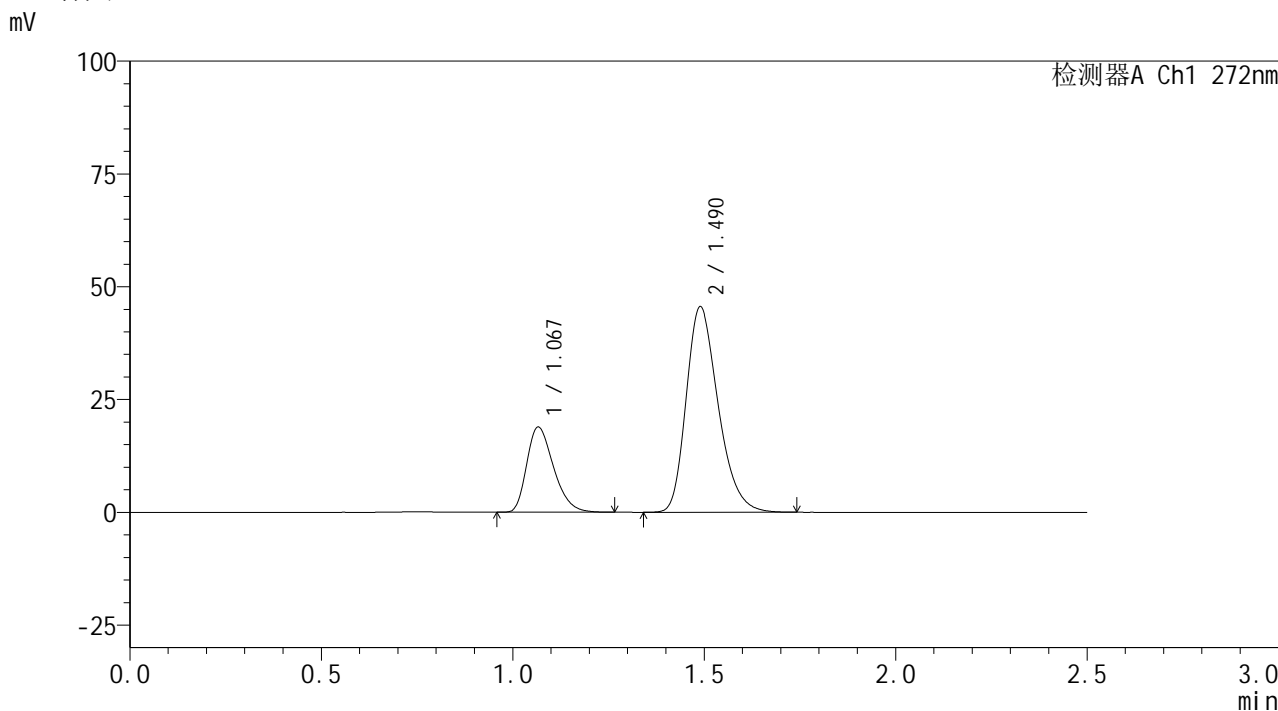
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	91871	25.667	18799	1118	1.320	--
2	1.490	266058	74.333	45564	1532	1.280	3.022
总计		357929	100.000	64362			

图283 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3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,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-28/25-229-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/16 00:37:29	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:51:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<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	1.067	91909	25.682	18772	1116	1.319	--
2	1.490	265960	74.318	45551	1532	1.279	3.020
总计		357869	100.000	64323			

图284 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

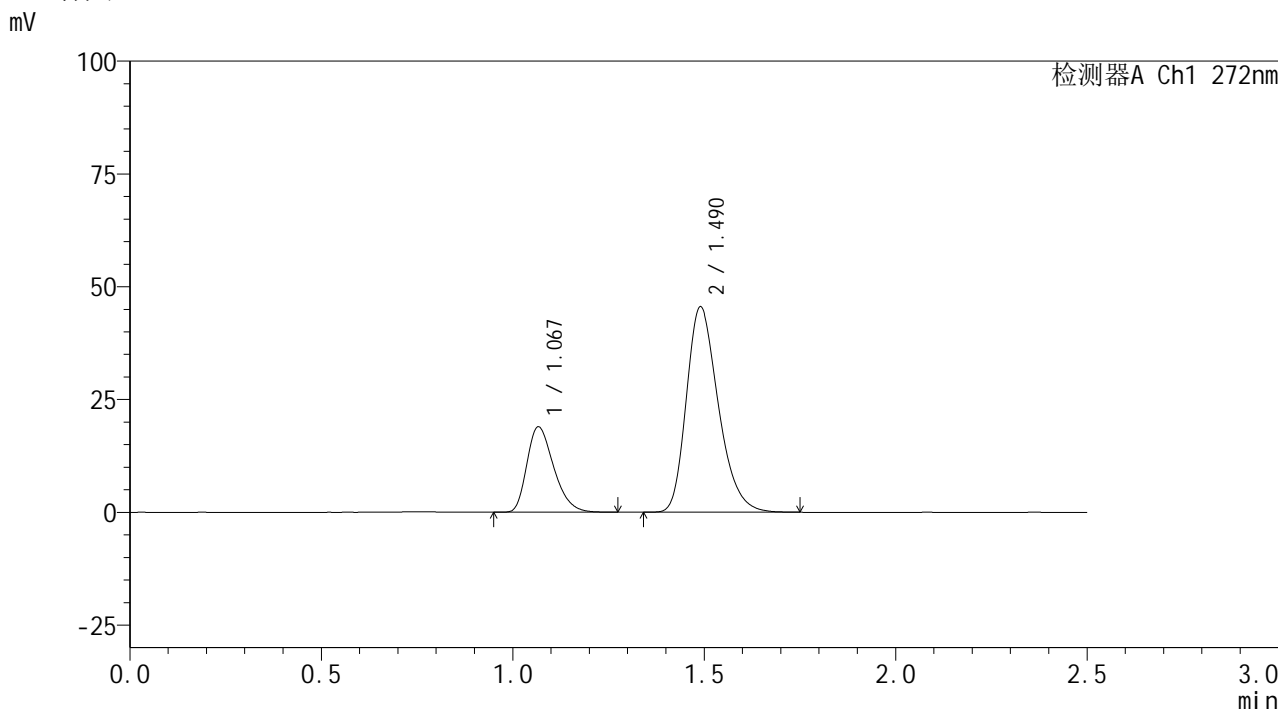


SMF-4115

<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 - 0-28/25-230-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/16 00:40:22 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:51:17
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.067	92054	25.727	18785	1118	1.323	--
2	1.490	265755	74.273	45508	1535	1.280	3.023
总计		357809	100.000	64293			

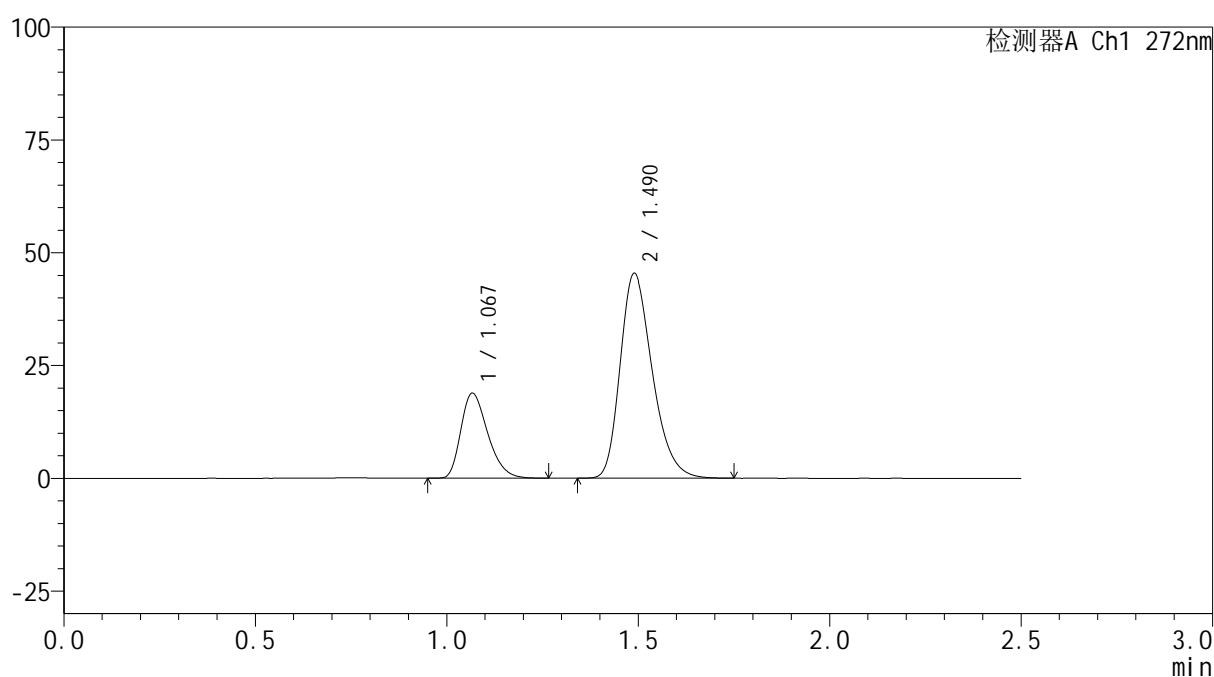
图285 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-28/25-231-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:43:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:51:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	91948	25.693	18717	1110	1.318	--
2	1.490	265927	74.307	45413	1522	1.282	3.009
总计		357875	100.000	64131			

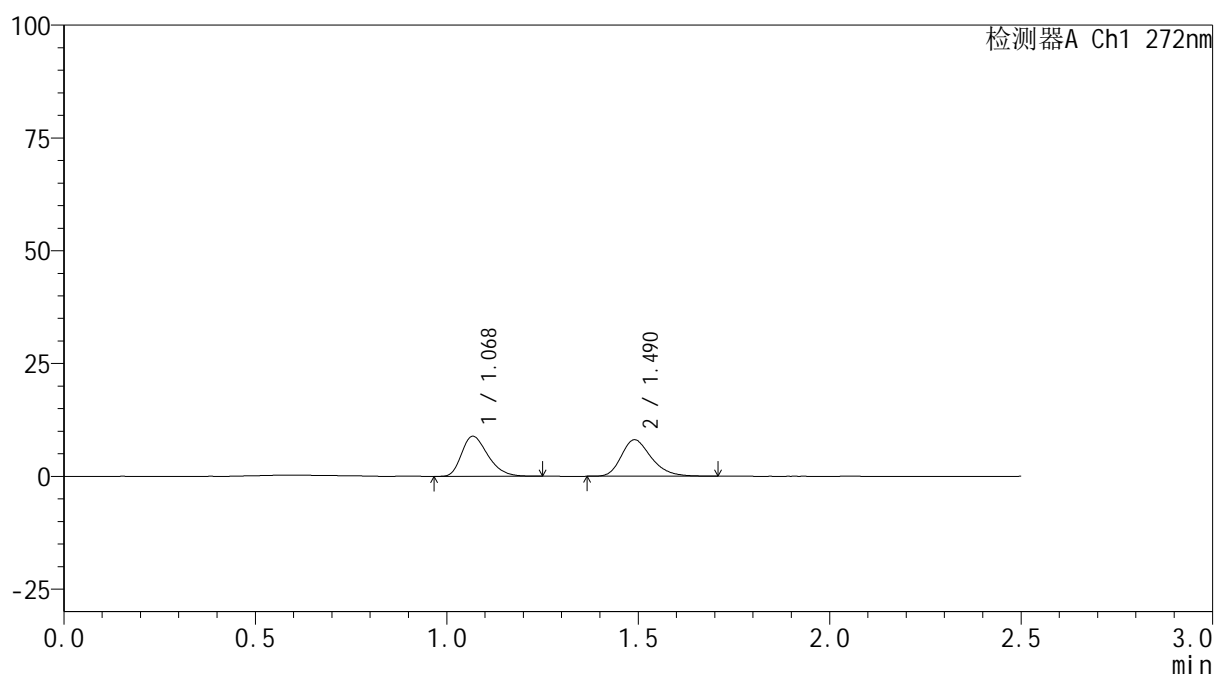
图286 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<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 - 0-28/25-232-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:46:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:51:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	42354	48.785	8837	1166	1.313	--
2	1.490	44463	51.215	8084	1753	1.276	3.154
总计		86817	100.000	16921			

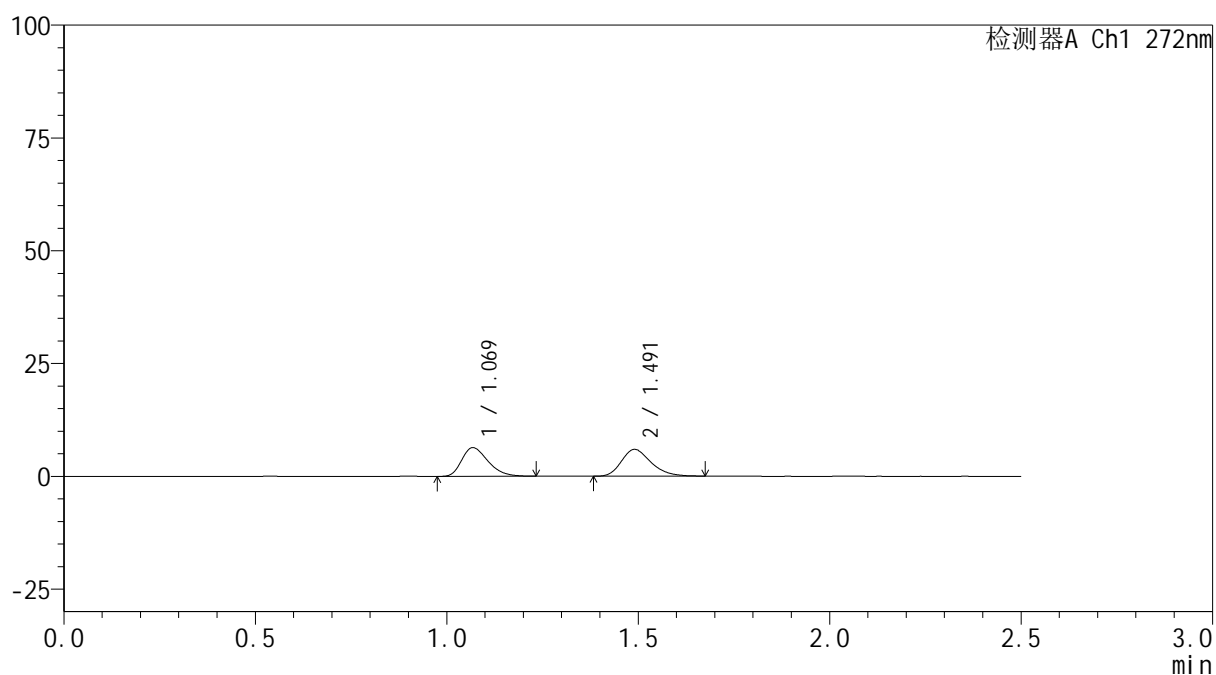
图287 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-28/25-233-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:49:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:51:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	30497	48.769	6346	1158	1.318	--
2	1.491	32036	51.231	5923	1788	1.256	3.163
总计		62533	100.000	12269			

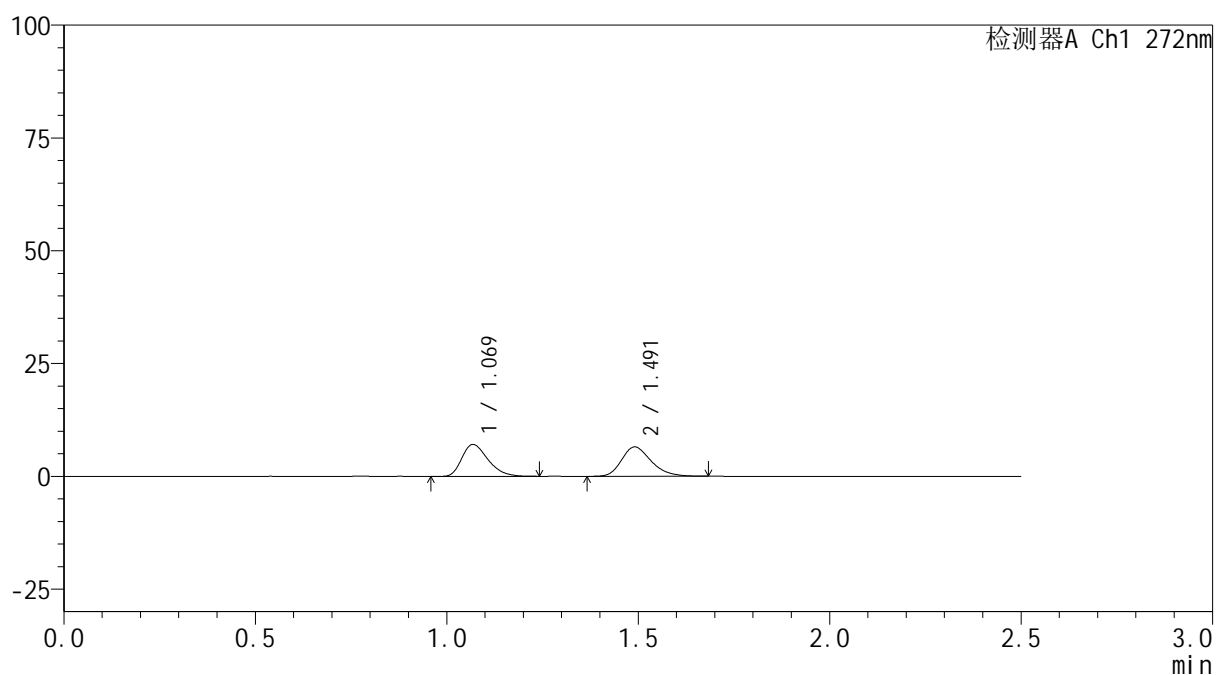
图288 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-28/25-234-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:51:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:51:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	33797	48.844	7067	1174	1.313	--
2	1.491	35397	51.156	6518	1788	1.260	3.174
总计		69193	100.000	13586			

图289 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

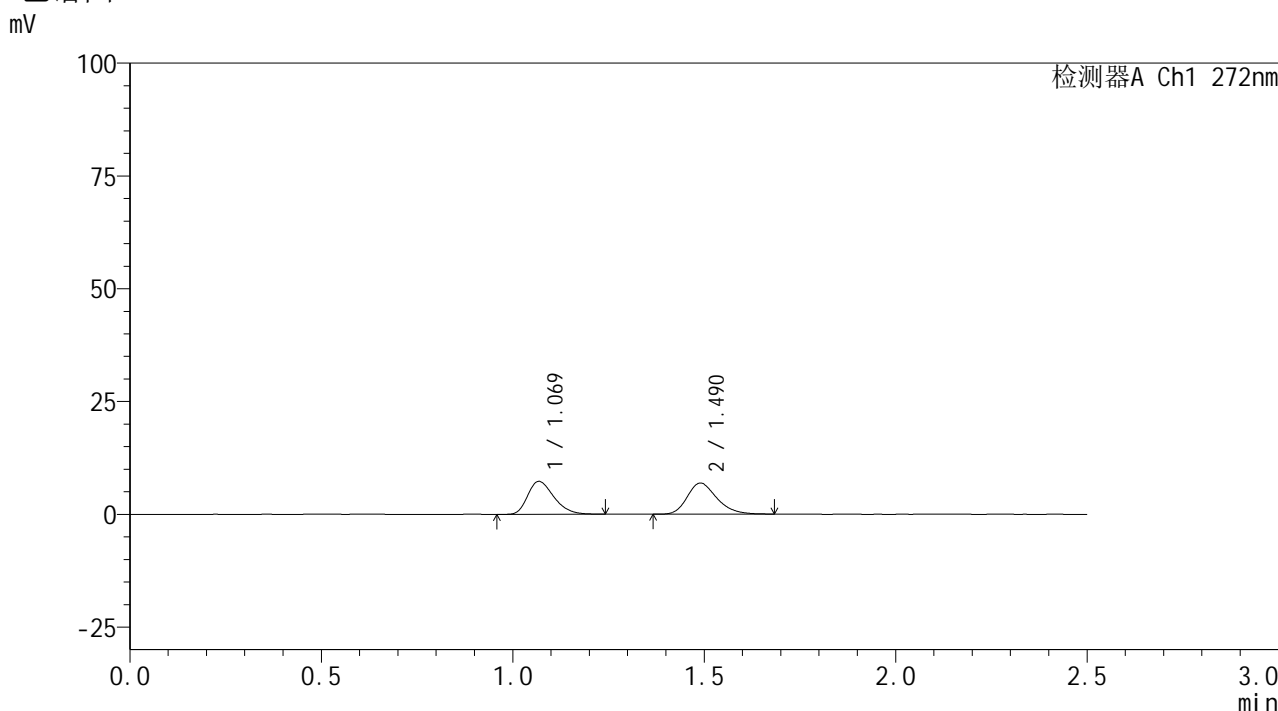


SMF-4115

<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 - 0-28/25-235-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:54:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:51:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.069	34904	48.292	7283	1168	1.304	--
2	1.490	37373	51.708	6899	1787	1.254	3.168
总计		72277	100.000	14181			

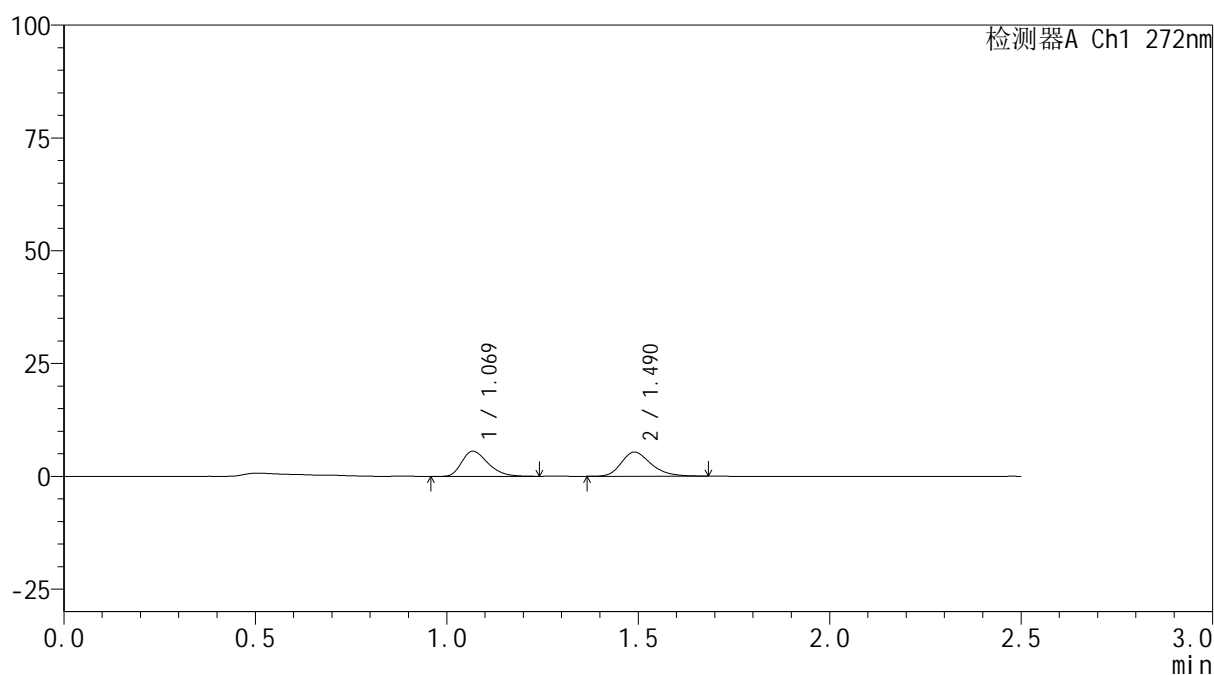
图290 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-28/25-236-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 00:57:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:51:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	26544	47.598	5546	1170	1.323	--
2	1.490	29223	52.402	5354	1778	1.273	3.166
总计		55767	100.000	10900			

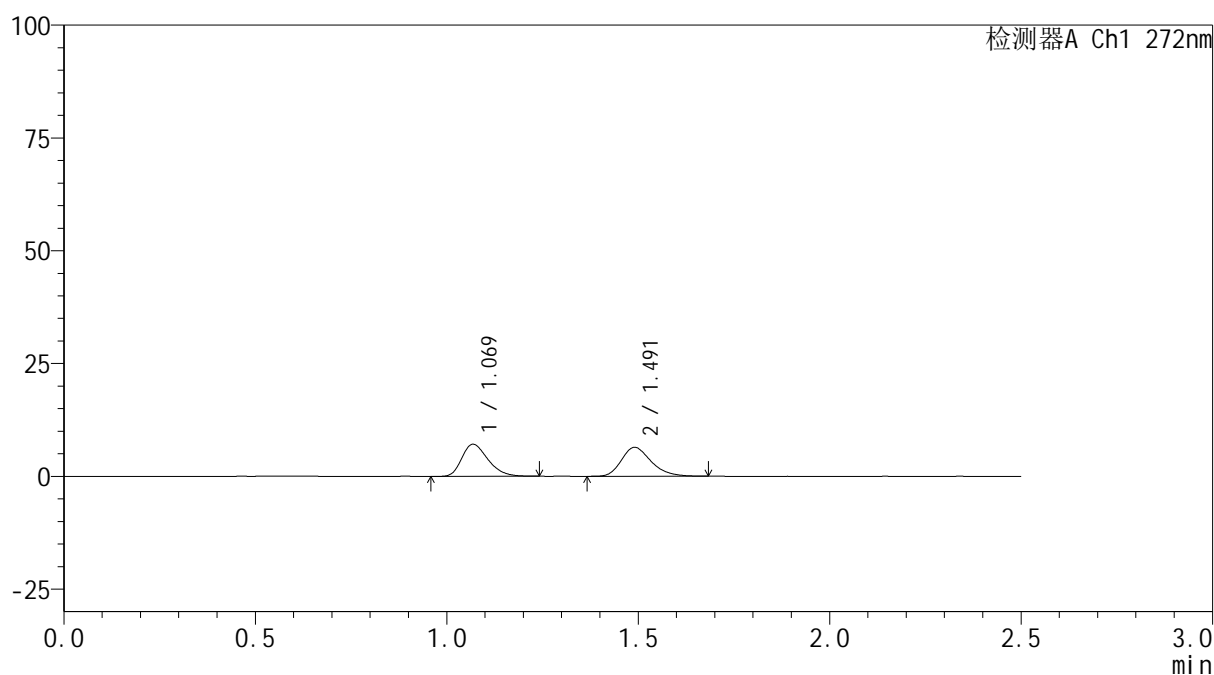
图291 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-28/25-237-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:00:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:51:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	33875	49.292	7092	1173	1.300	--
2	1.491	34849	50.708	6401	1776	1.258	3.167
总计		68724	100.000	13493			

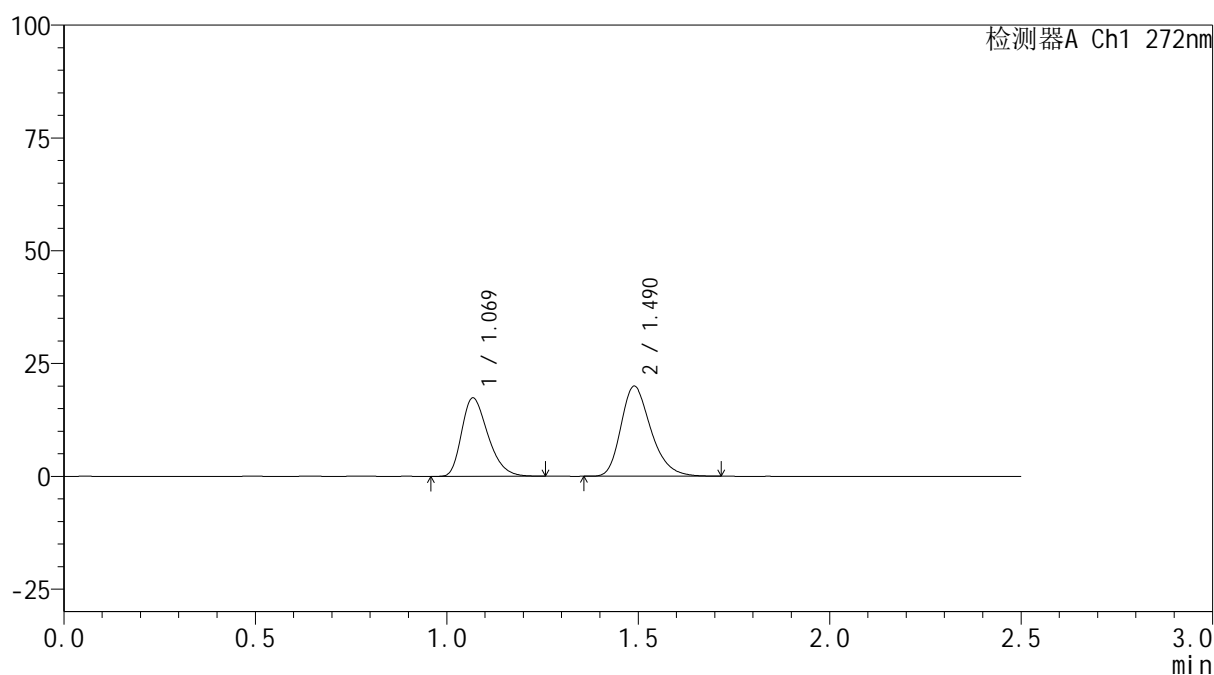
图292 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-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 - 0-28/25-238-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:03:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:51:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

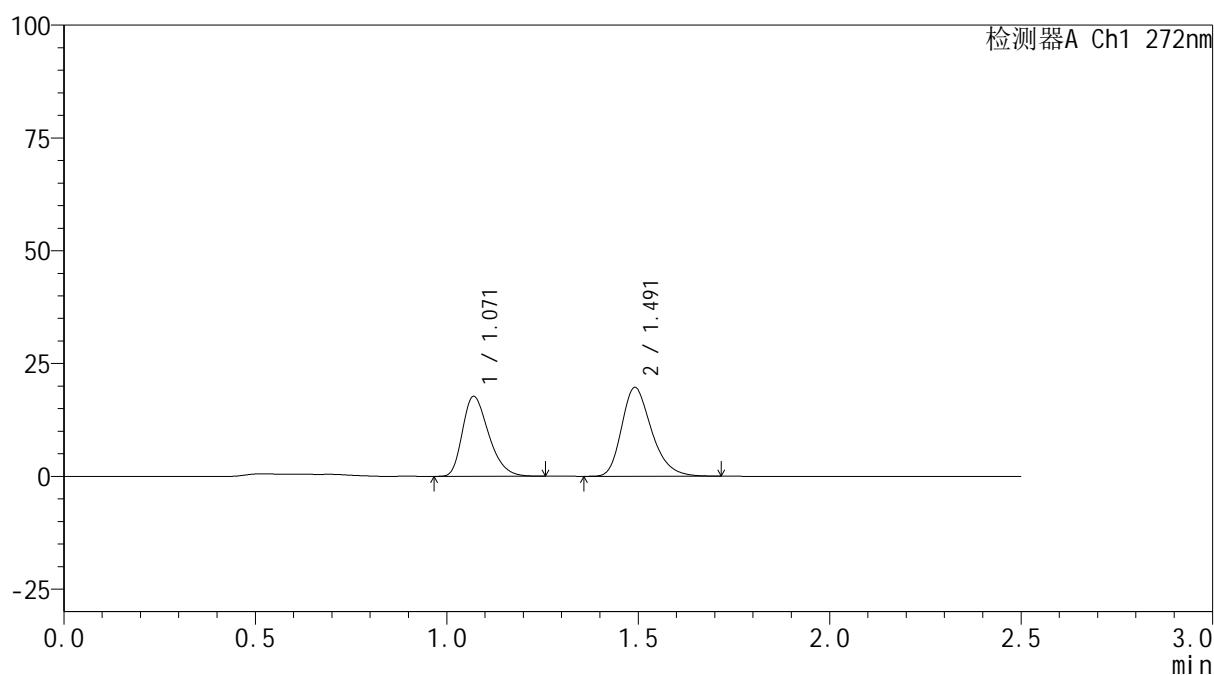
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	82932	43.098	17304	1165	1.310	--
2	1.490	109495	56.902	19952	1749	1.278	3.144
总计		192427	100.000	37257			

<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 - 0-28/25-239-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:06:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:51:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.071	84237	43.885	17725	1181	1.314	--
2	1.491	107714	56.115	19619	1764	1.280	3.154
总计		191951	100.000	37344			

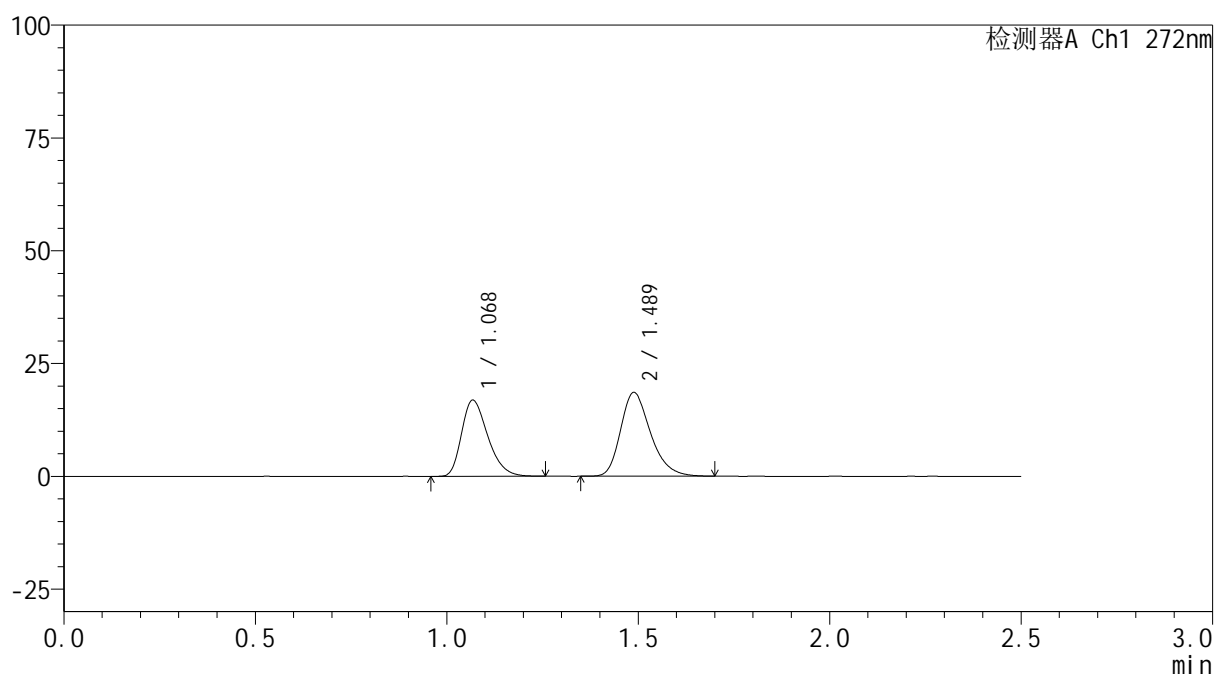
图294 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-28/25-240-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:09:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:51:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

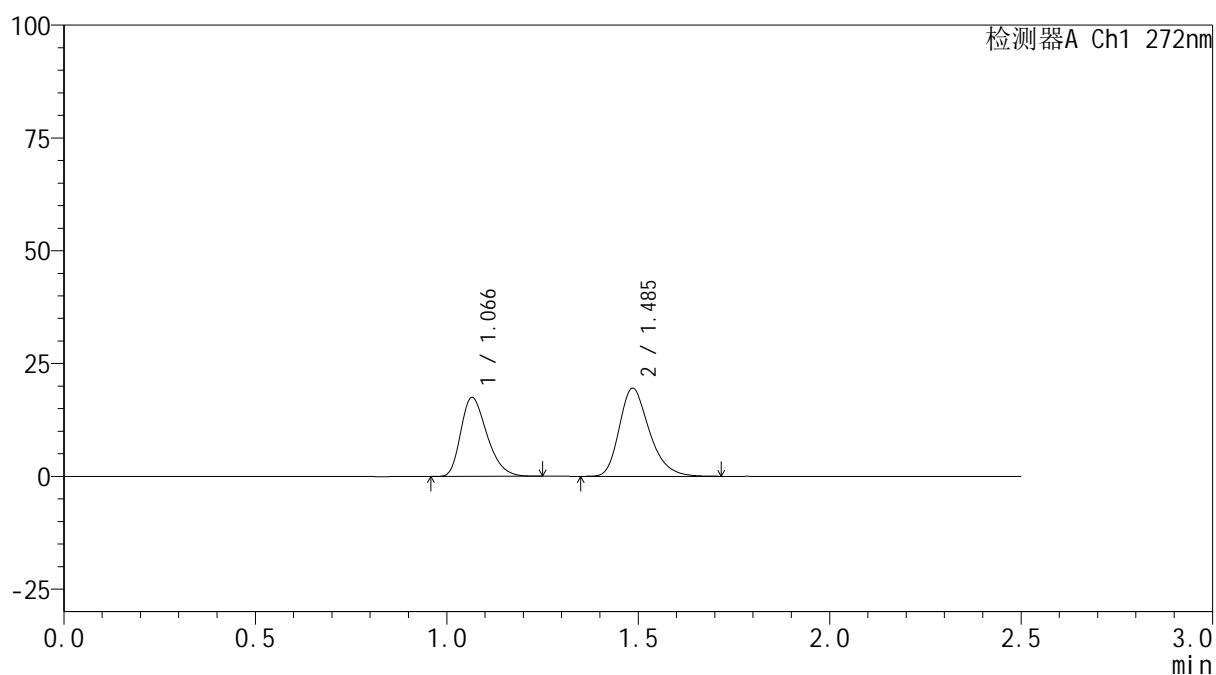
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	80259	44.164	16782	1176	1.313	--
2	1.489	101472	55.836	18566	1759	1.273	3.152
总计		181731	100.000	35347			

<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 - 0-28/25-241-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:12:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:51:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.066	83038	43.641	17430	1169	1.306	--
2	1.485	107238	56.359	19450	1737	1.282	3.136
总计		190276	100.000	36880			

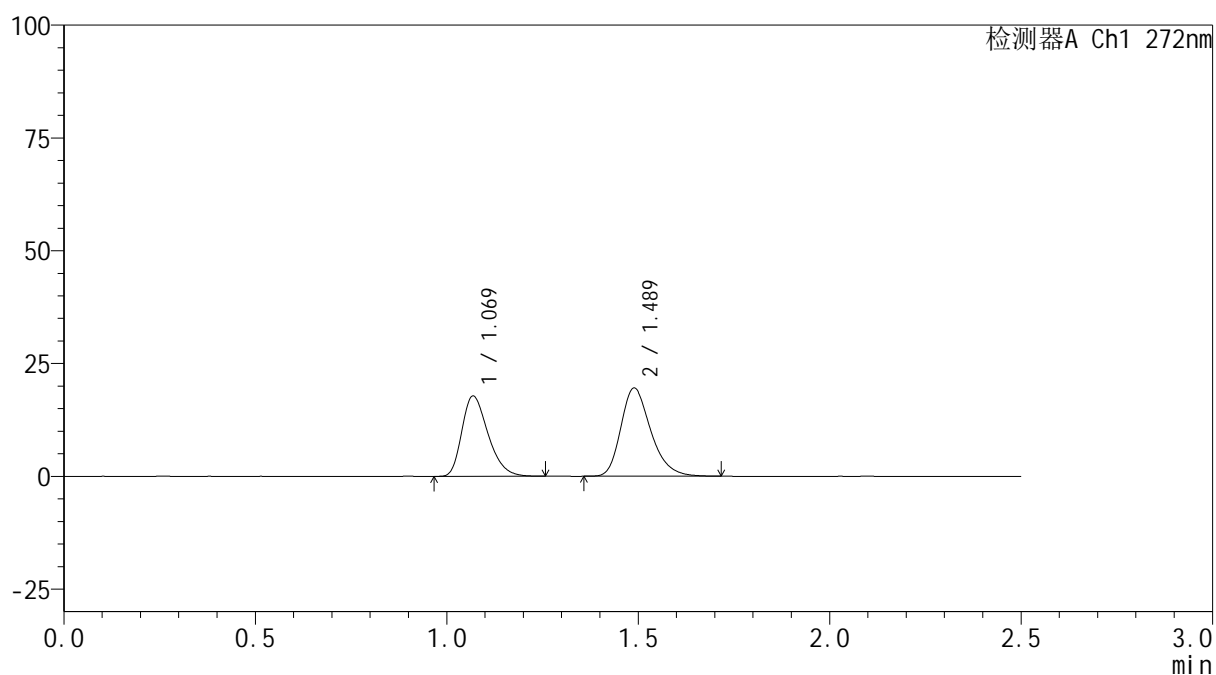
图296 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-28/25-242-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:14:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:51:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	84637	44.158	17747	1176	1.312	--
2	1.489	107032	55.842	19567	1766	1.276	3.153
总计		191669	100.000	37314			

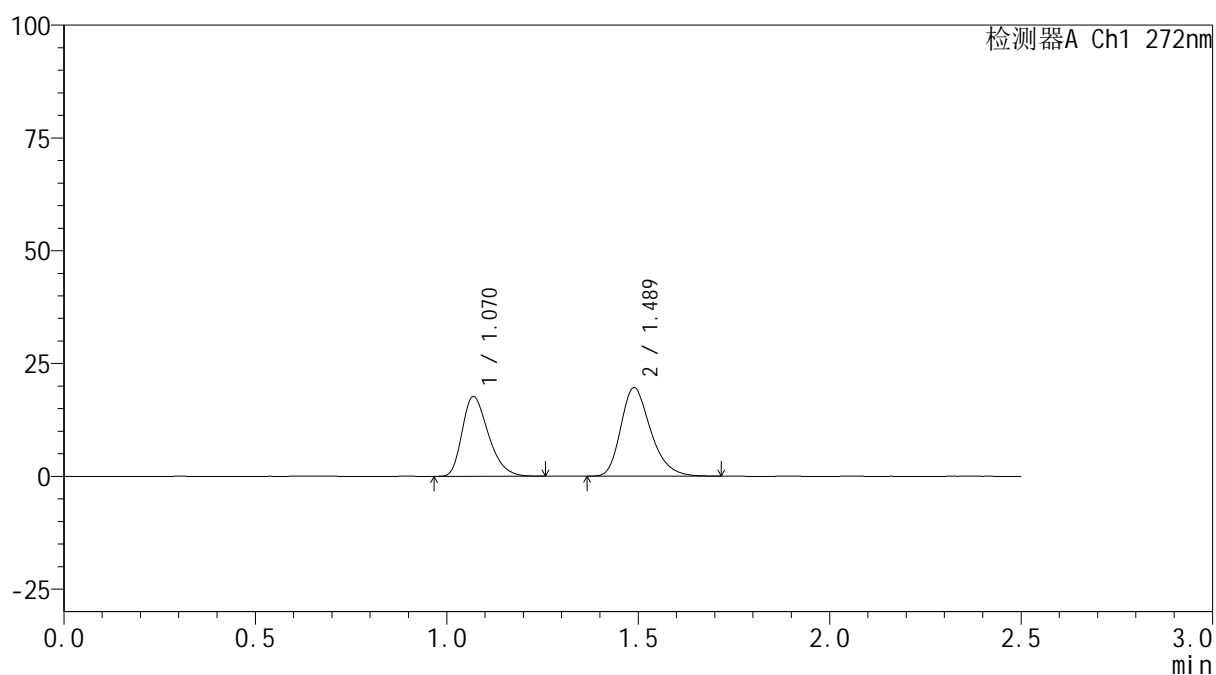
图297 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-28/25-243-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:17:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:51:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	84031	43.896	17642	1175	1.311	--
2	1.489	107403	56.104	19639	1760	1.281	3.141
总计		191434	100.000	37281			

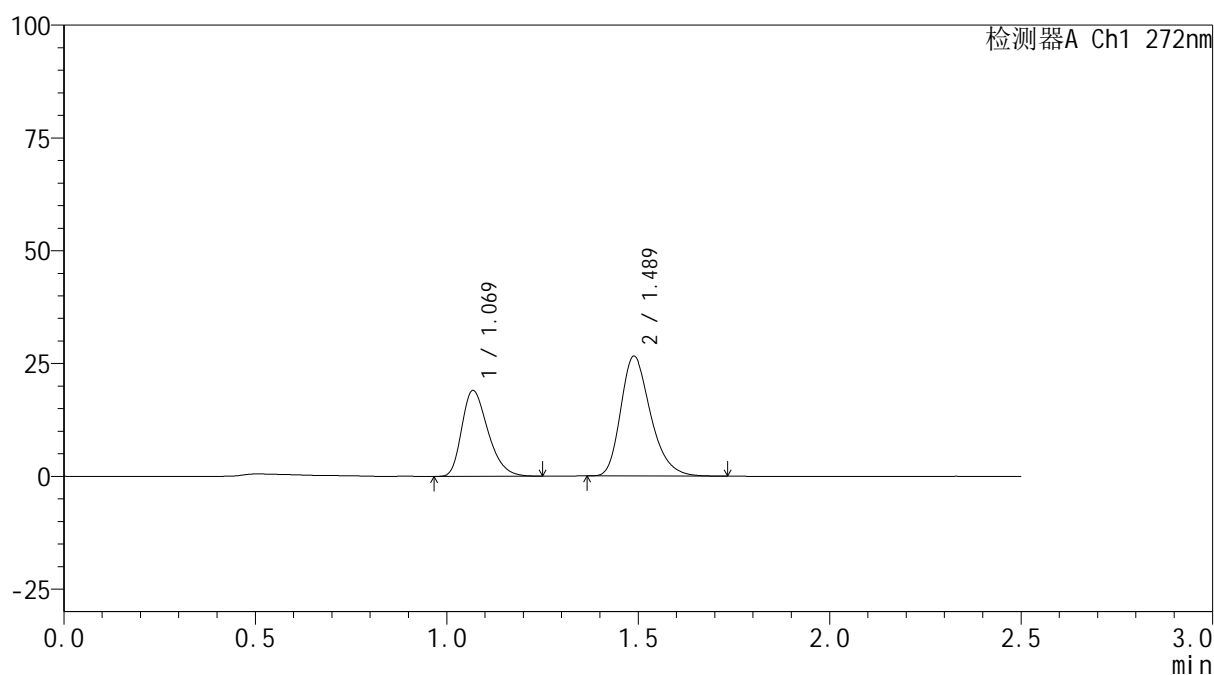
图298 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-28/25-244-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:20:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:51:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	90209	38.317	18944	1179	1.311	--
2	1.489	145222	61.683	26583	1763	1.283	3.153
总计		235431	100.000	45528			

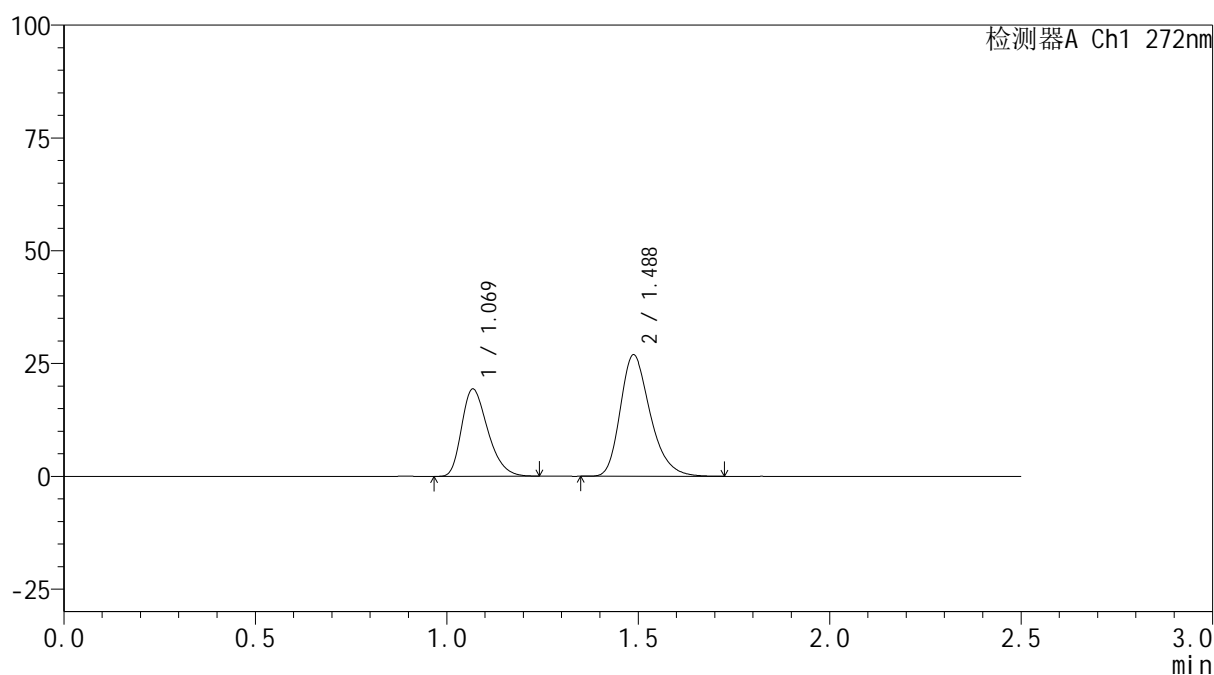
图299 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-28/25-245-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:23:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:52:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	91787	38.397	19252	1180	1.314	--
2	1.488	147261	61.603	26909	1761	1.284	3.149
总计		239049	100.000	46161			

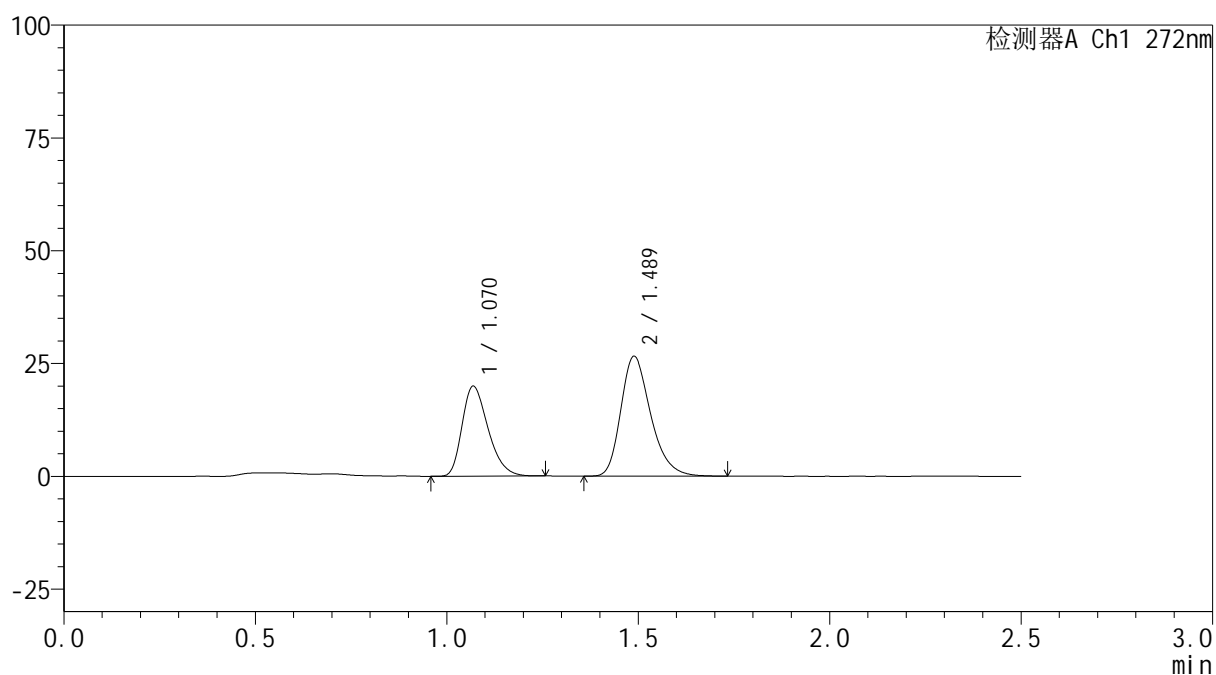
图300 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-28/25-246-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:26:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:52:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	94163	39.358	19881	1187	1.313	--
2	1.489	145082	60.642	26586	1772	1.281	3.158
总计		239246	100.000	46467			

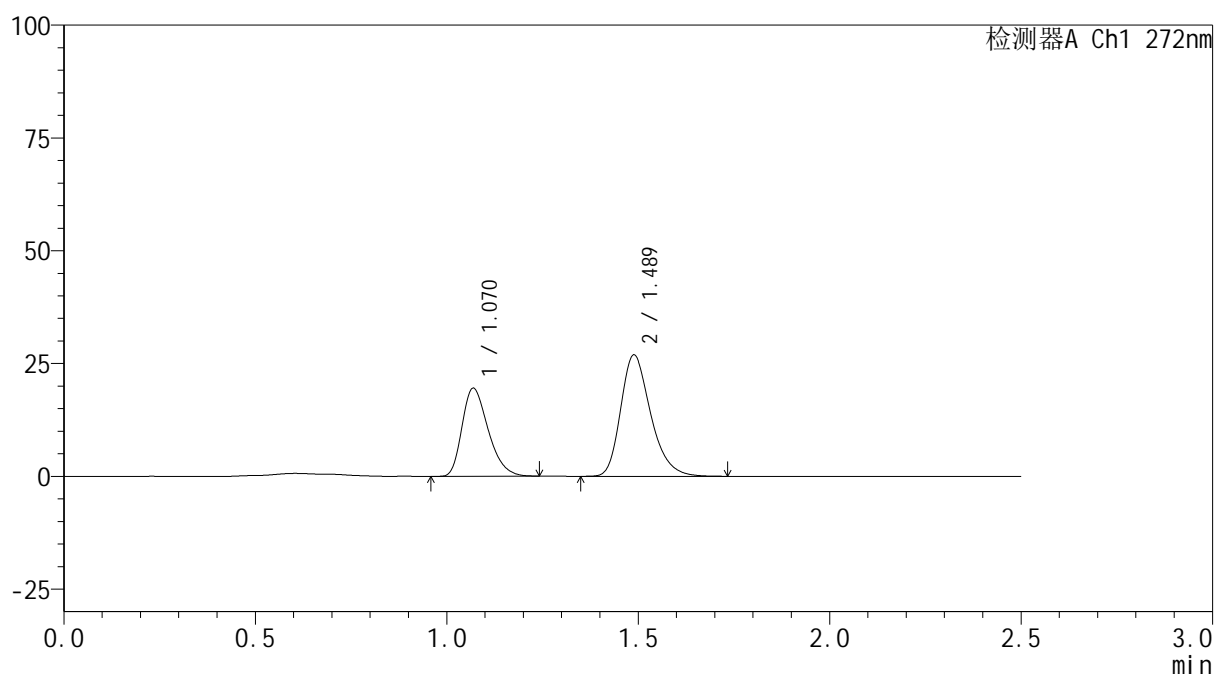
图301 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-28/25-247-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:29:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:52:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

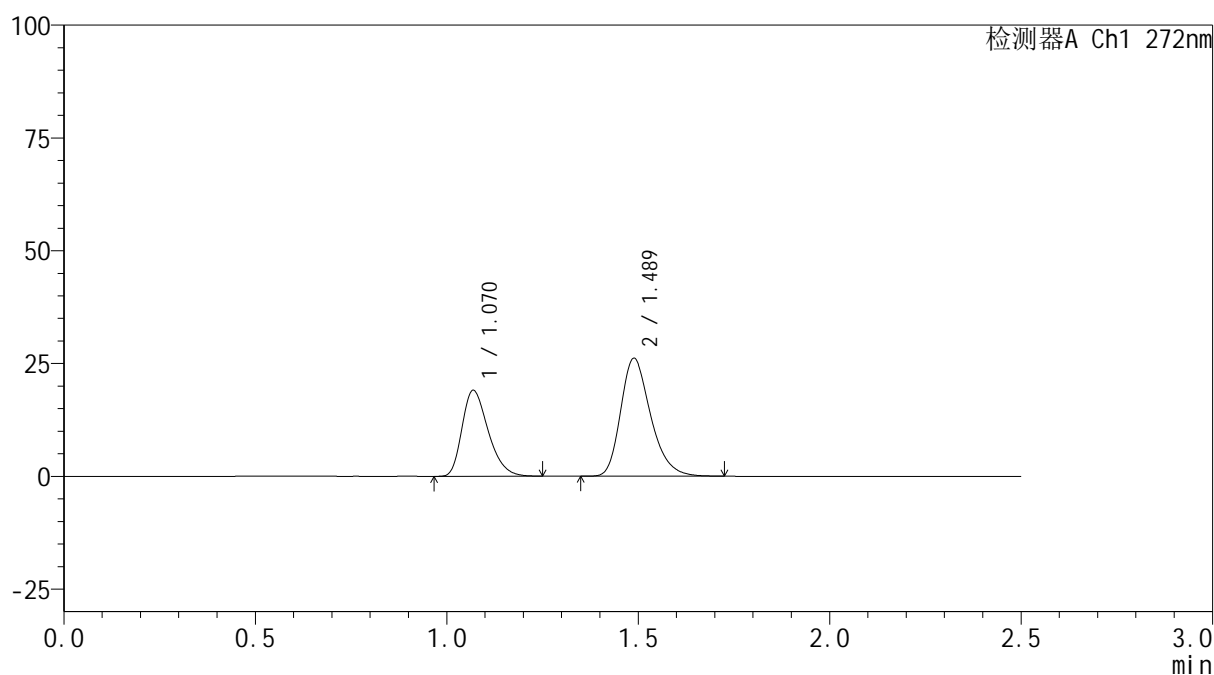
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	92617	38.550	19485	1178	1.312	--
2	1.489	147637	61.450	26925	1756	1.281	3.143
总计		240254	100.000	46410			

<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 - 0-28/25-248-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:32:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:52:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

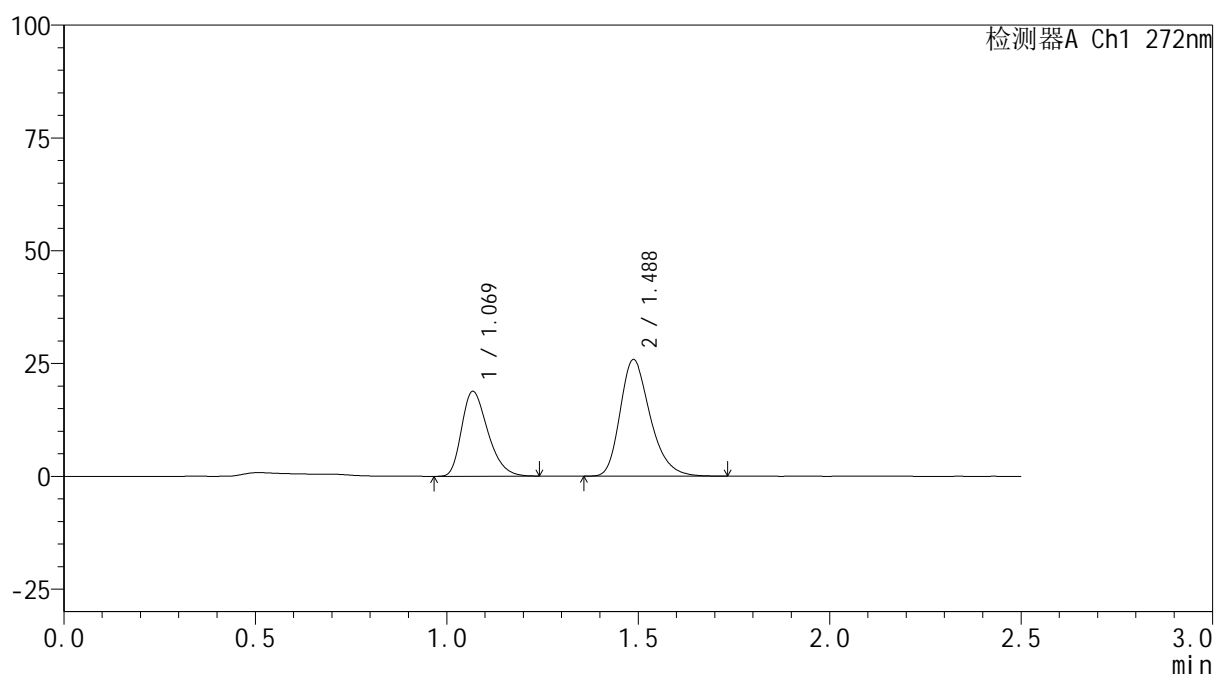
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	90370	38.697	18997	1177	1.310	--
2	1.489	143162	61.303	26141	1751	1.279	3.139
总计		233532	100.000	45138			

<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 - 0-28/25-249-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:35:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:52:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

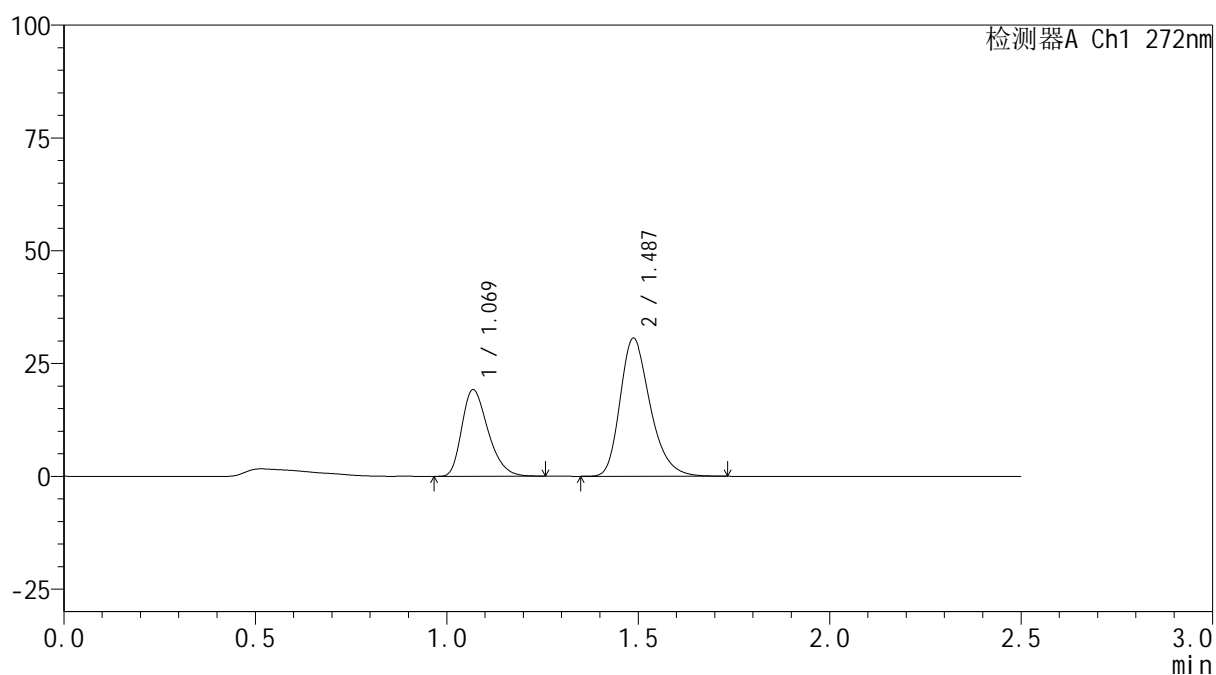
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	89299	38.617	18708	1174	1.312	--
2	1.488	141941	61.383	25841	1749	1.282	3.138
总计		231240	100.000	44549			

<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 - 0-28/25-250-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:37:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:52:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

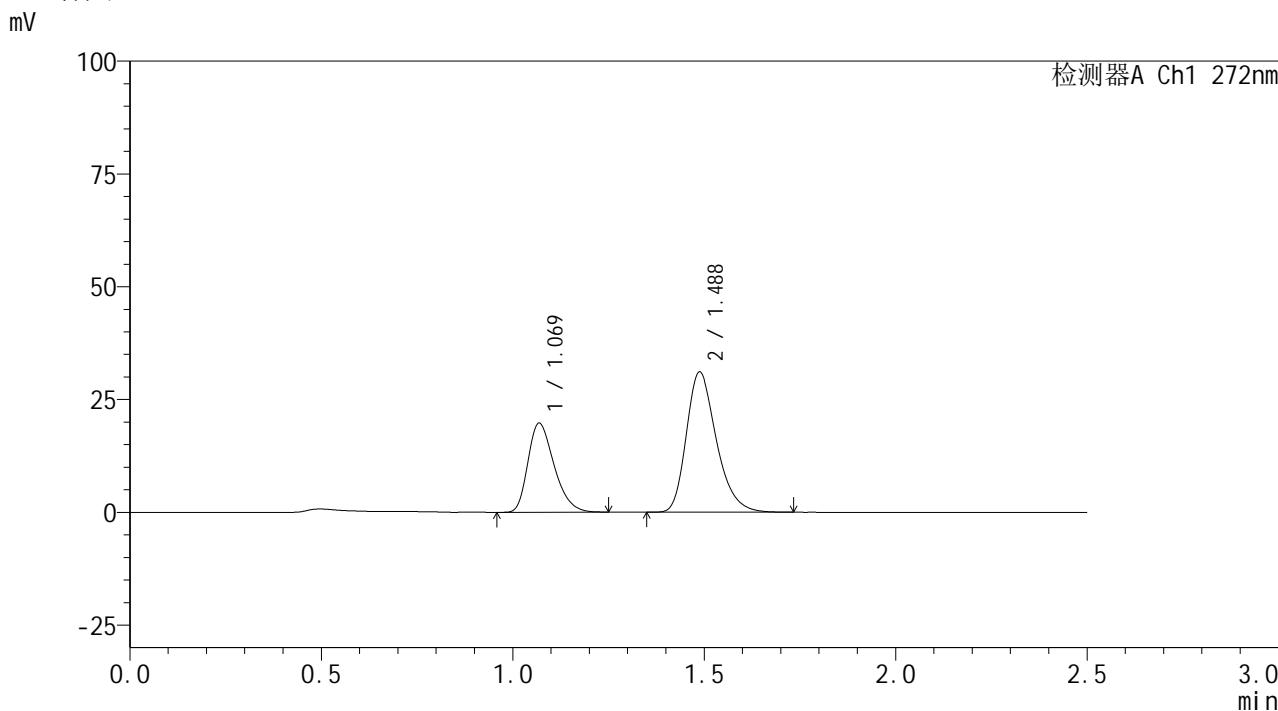
检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	91353	35.195	19143	1174	1.308	--
2	1.487	168208	64.805	30612	1746	1.283	3.130
总计		259561	100.000	49755			

<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 - 0-28/25-251-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p2-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 1-13	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/16 01:40:51	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:52:16	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<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	1.069	93630	35.432	19673	1179	1.309	--
2	1.488	170622	64.568	31084	1749	1.285	3.137
总计		264252	100.000	50757			

图306 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



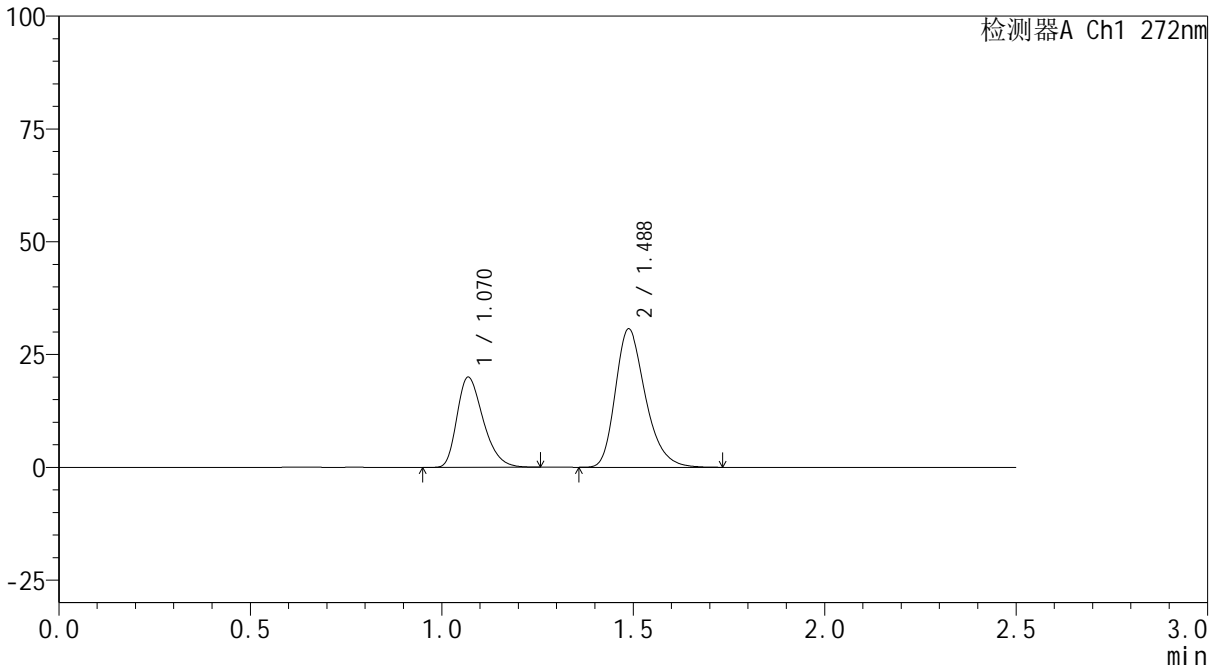
SMF-4115

<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 - 0-28/25-252-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:43:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:52:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

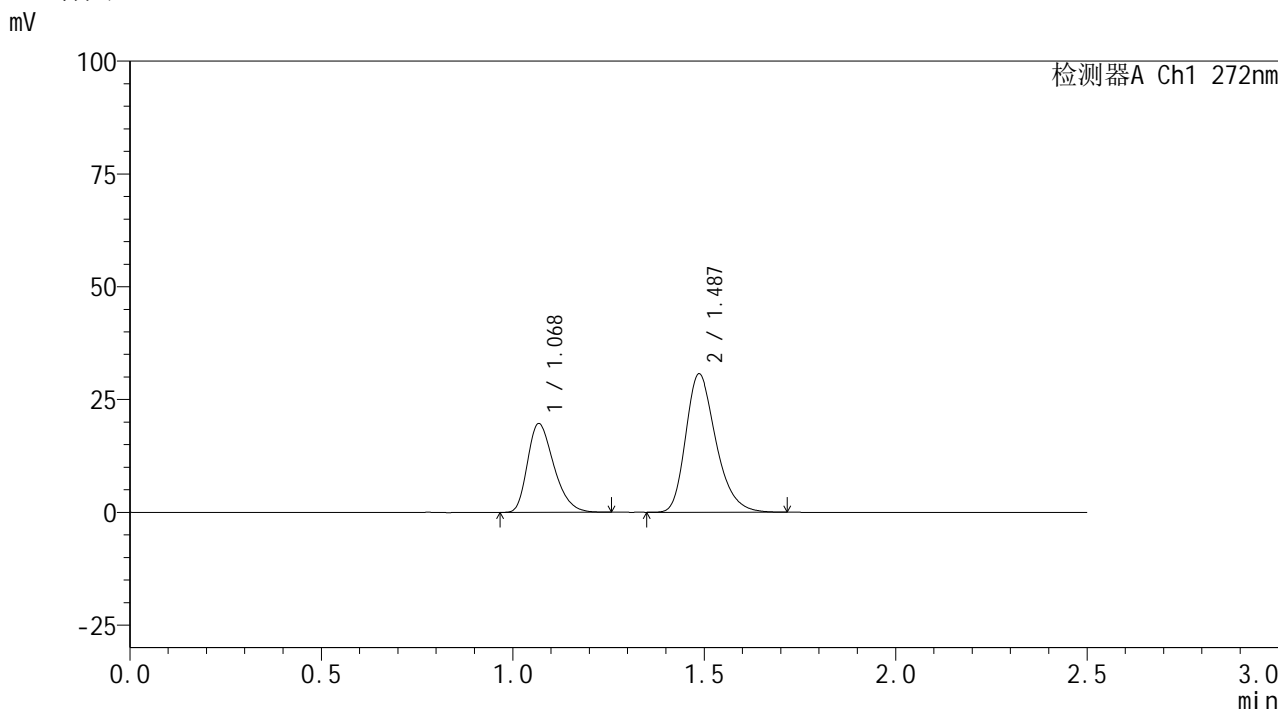
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	94922	36.081	19936	1180	1.317	--
2	1.488	168156	63.919	30684	1755	1.283	3.139
总计		263078	100.000	50620			

图307 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3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,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-28/25-253-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p4-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 1-31	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/16 01:46:37	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:52:21	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<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	1.068	93836	35.726	19557	1165	1.312	--
2	1.487	168820	64.274	30636	1731	1.282	3.119
总计		262656	100.000	50193			

图308 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

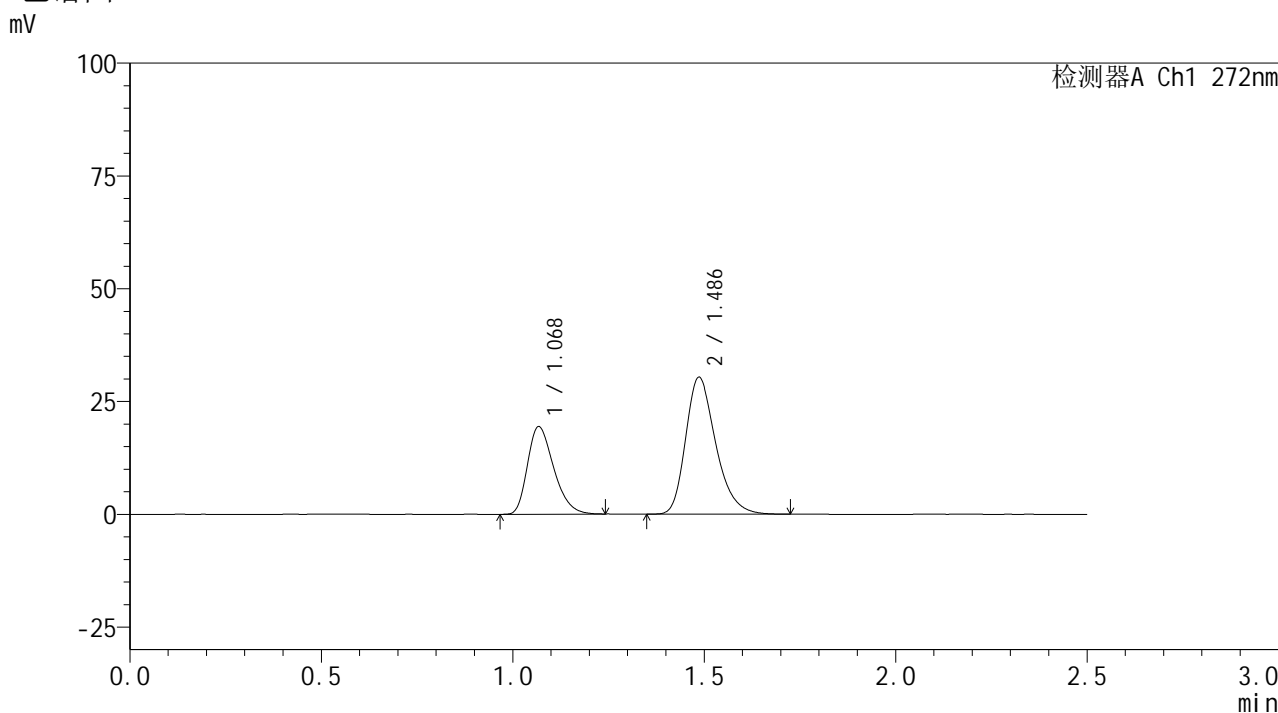


SMF-4115

<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 - 0-28/25-254-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:49:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:52:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.068	92379	35.621	19287	1169	1.314	--
2	1.486	166961	64.379	30301	1737	1.286	3.125
总计		259340	100.000	49588			

图309 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

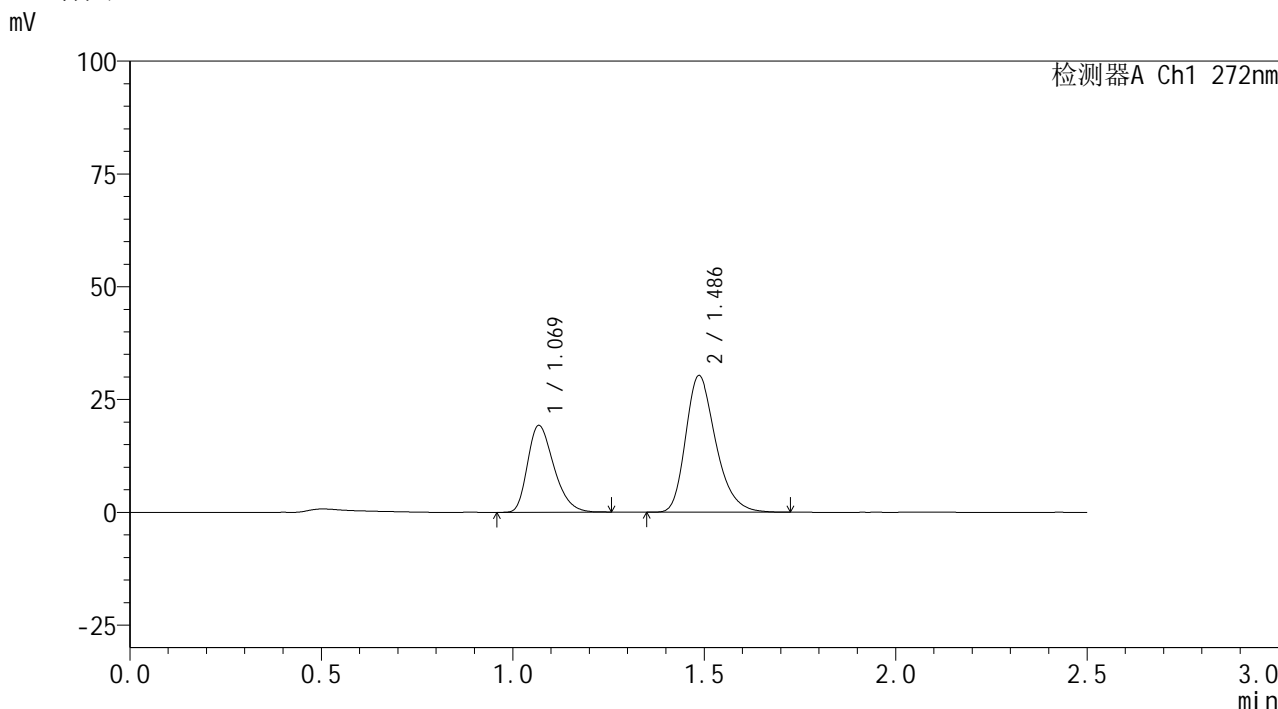


SMF-4115

<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 - 0-28/25-255-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:52:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:52:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.069	91676	35.521	19153	1170	1.313	--
2	1.486	166412	64.479	30238	1742	1.283	3.124
总计		258088	100.000	49391			

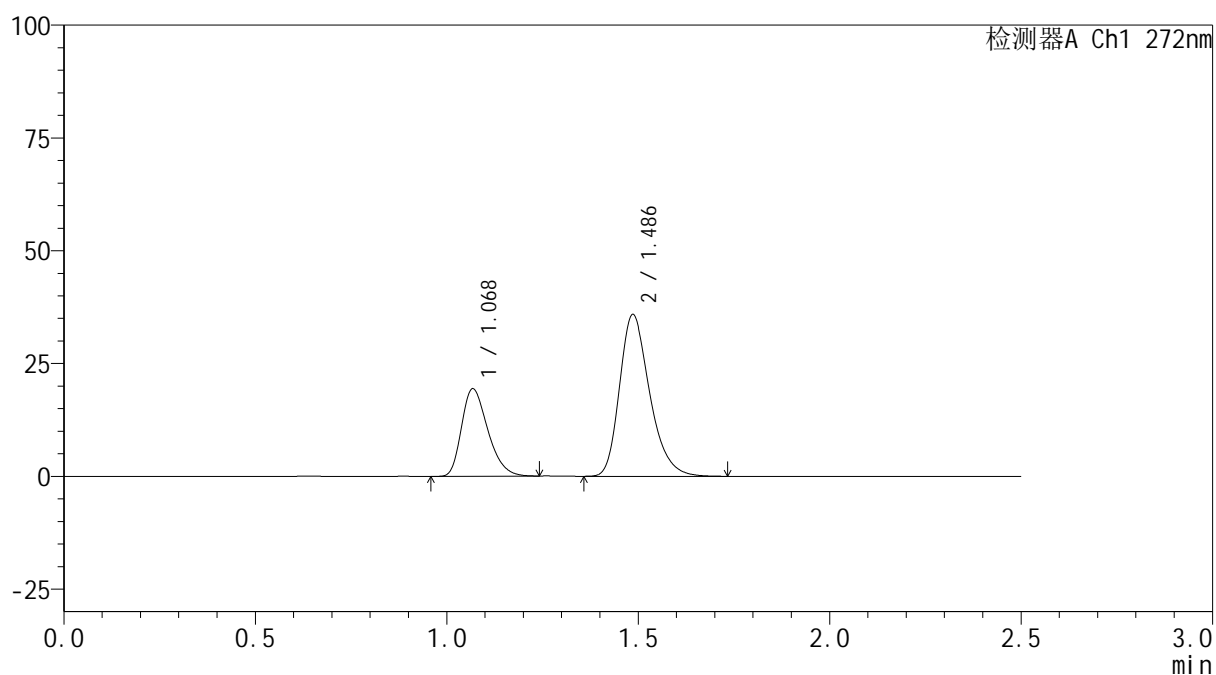
图310 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-28/25-256-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 01:55:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:52:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

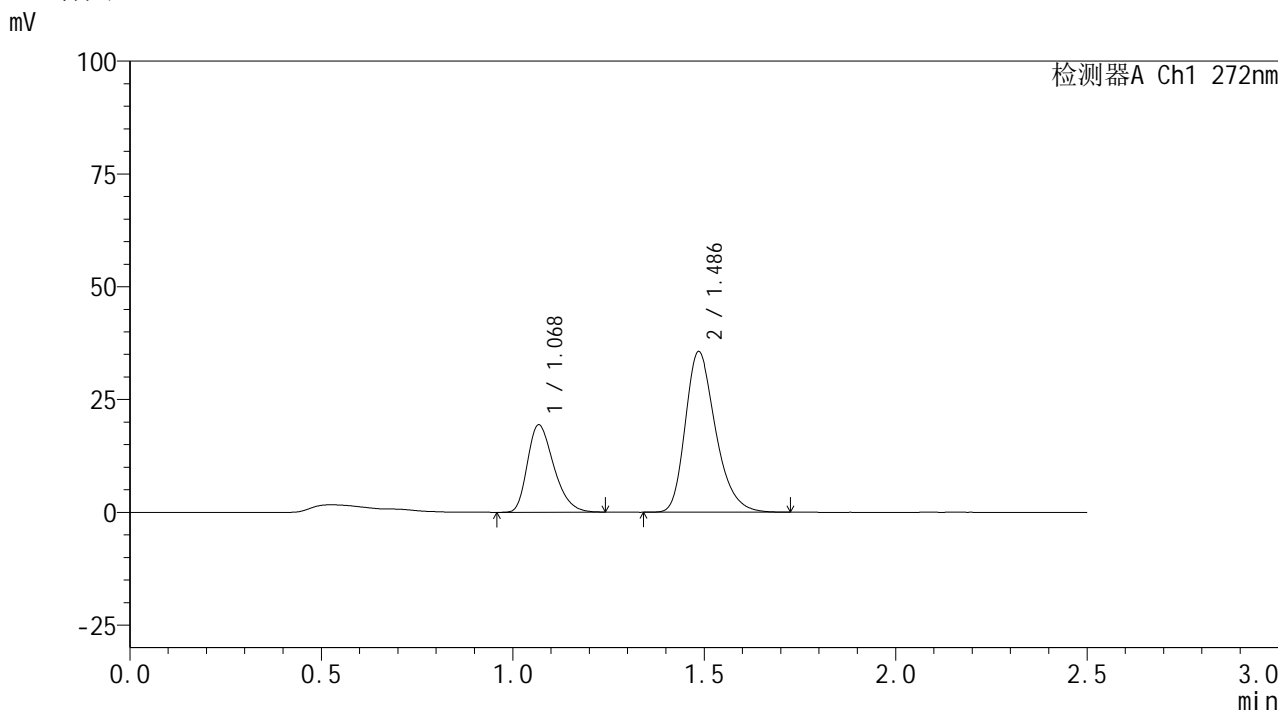
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92582	31.908	19308	1165	1.311	--
2	1.486	197568	68.092	35771	1733	1.287	3.116
总计		290150	100.000	55079			

图311 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3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,5µm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-28/25-257-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p2-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 1-14	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/16 01:58:07	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:52:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

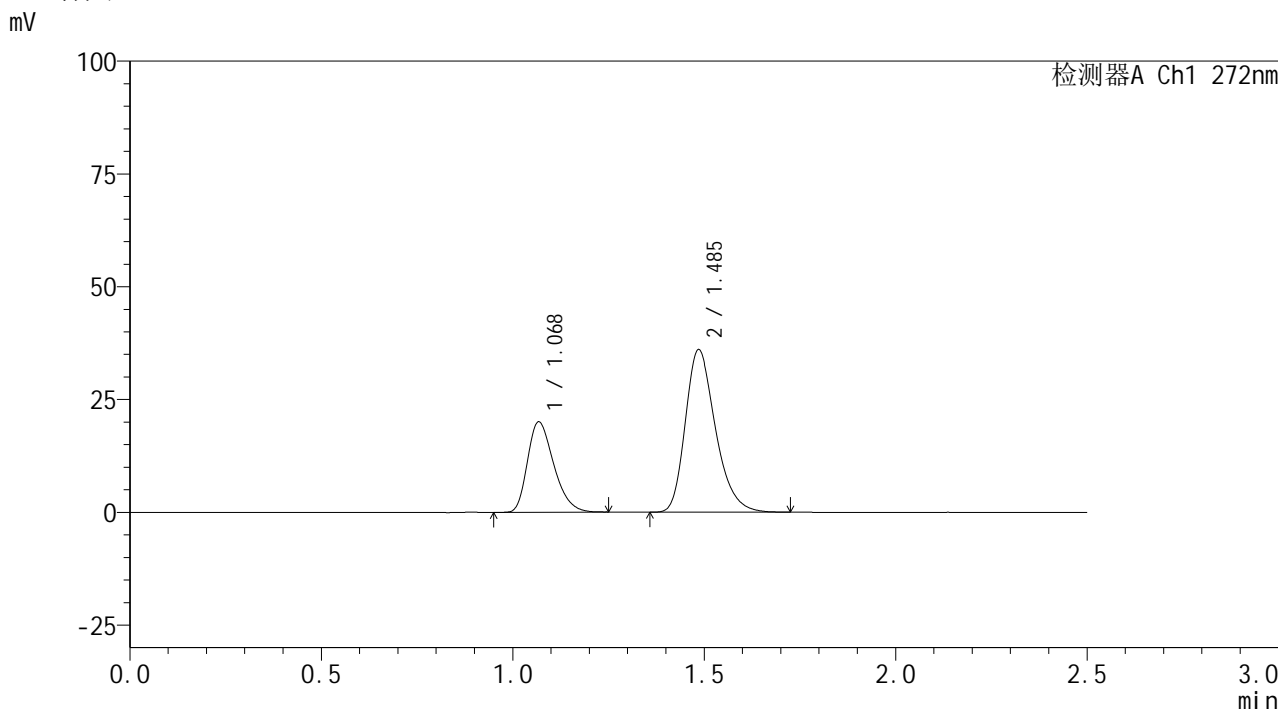
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92487	31.997	19260	1161	1.314	--
2	1.486	196561	68.003	35499	1722	1.286	3.107
总计		289048	100.000	54758			

图312 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-3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,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-28/25-258-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p3-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 1-23	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/16 02:01:01	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:52:35	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

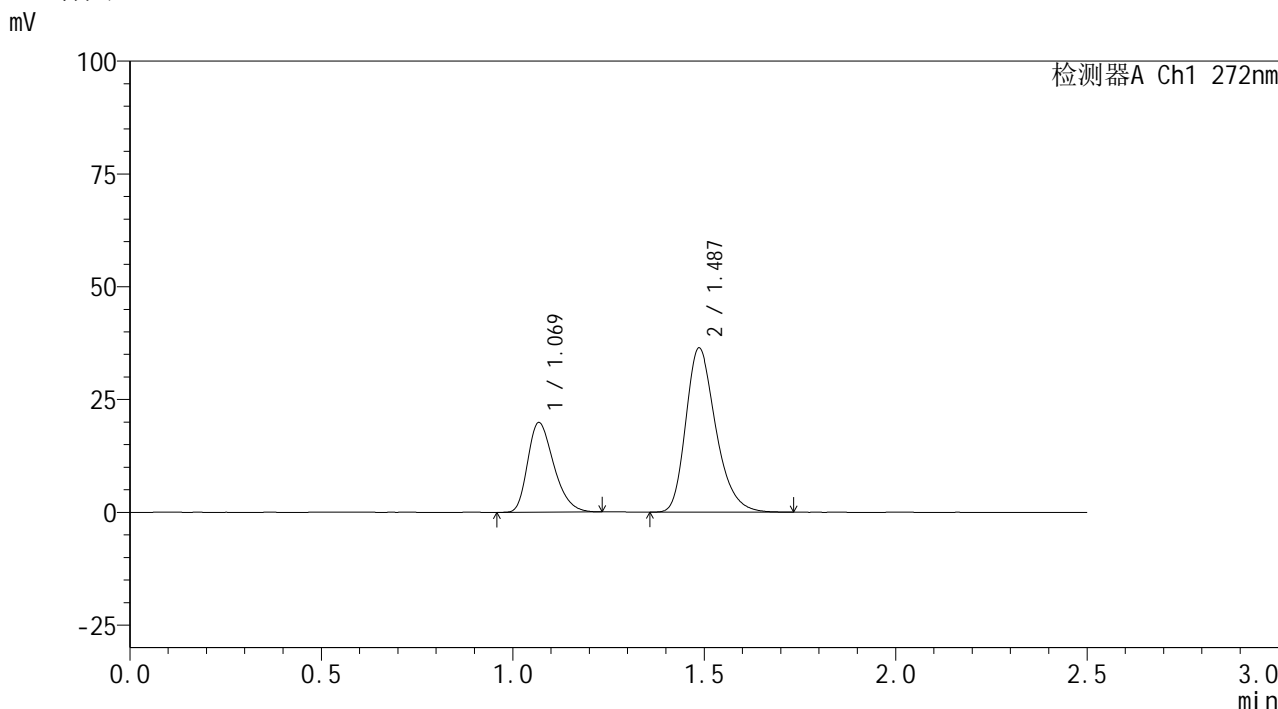
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	95460	32.505	19917	1167	1.309	--
2	1.485	198216	67.495	35909	1729	1.285	3.113
总计		293675	100.000	55827			

图313 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-3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,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-28/25-259-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p4-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 1-32	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/16 02:03:53	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:52:37	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<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	1.069	94043	32.094	19785	1188	1.310	--
2	1.487	198980	67.906	36359	1758	1.282	3.144
总计		293024	100.000	56144			

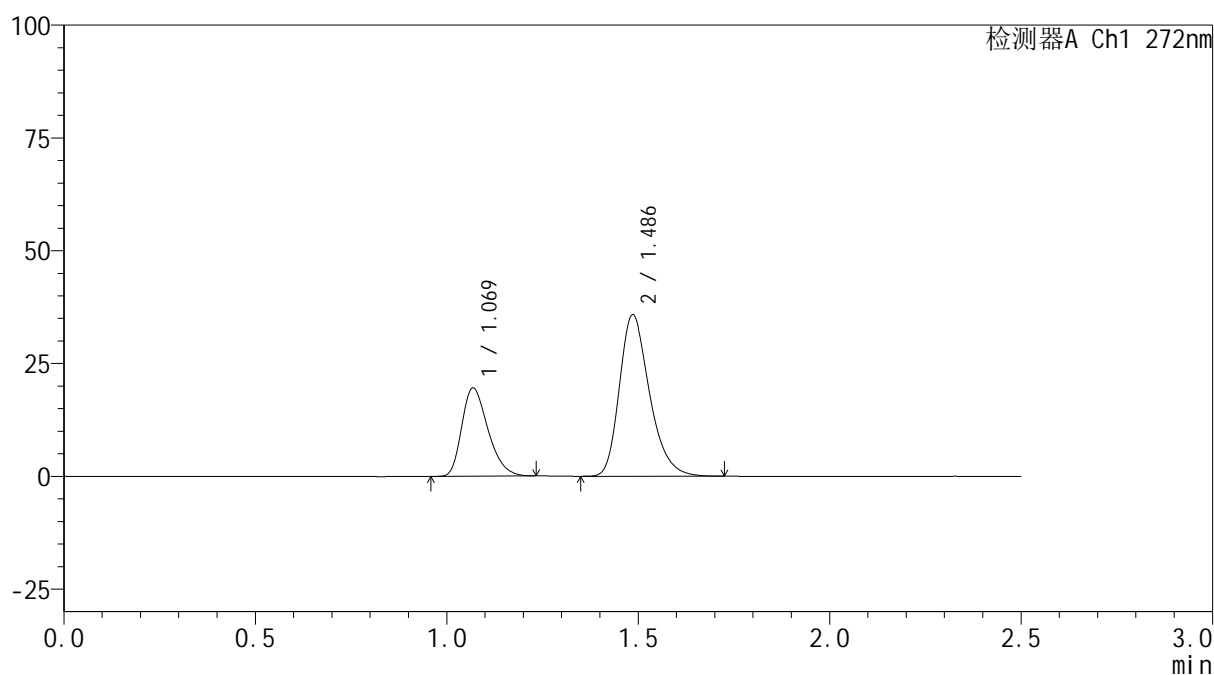
图314 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-28/25-260-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:06:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:52:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

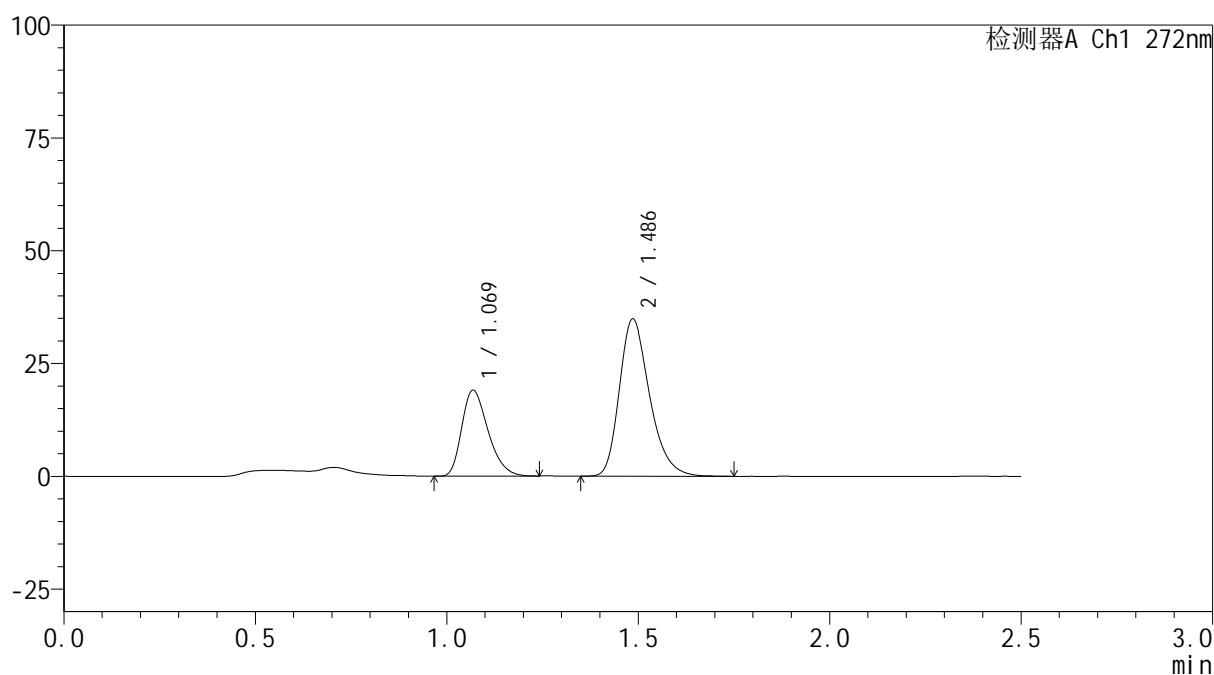
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	93165	32.117	19506	1169	1.310	--
2	1.486	196917	67.883	35690	1733	1.286	3.111
总计		290081	100.000	55196			

<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 - 0-28/25-261-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:09:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:52:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	90797	32.062	18989	1166	1.311	--
2	1.486	192397	67.938	34774	1725	1.286	3.106
总计		283194	100.000	53763			

图316 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

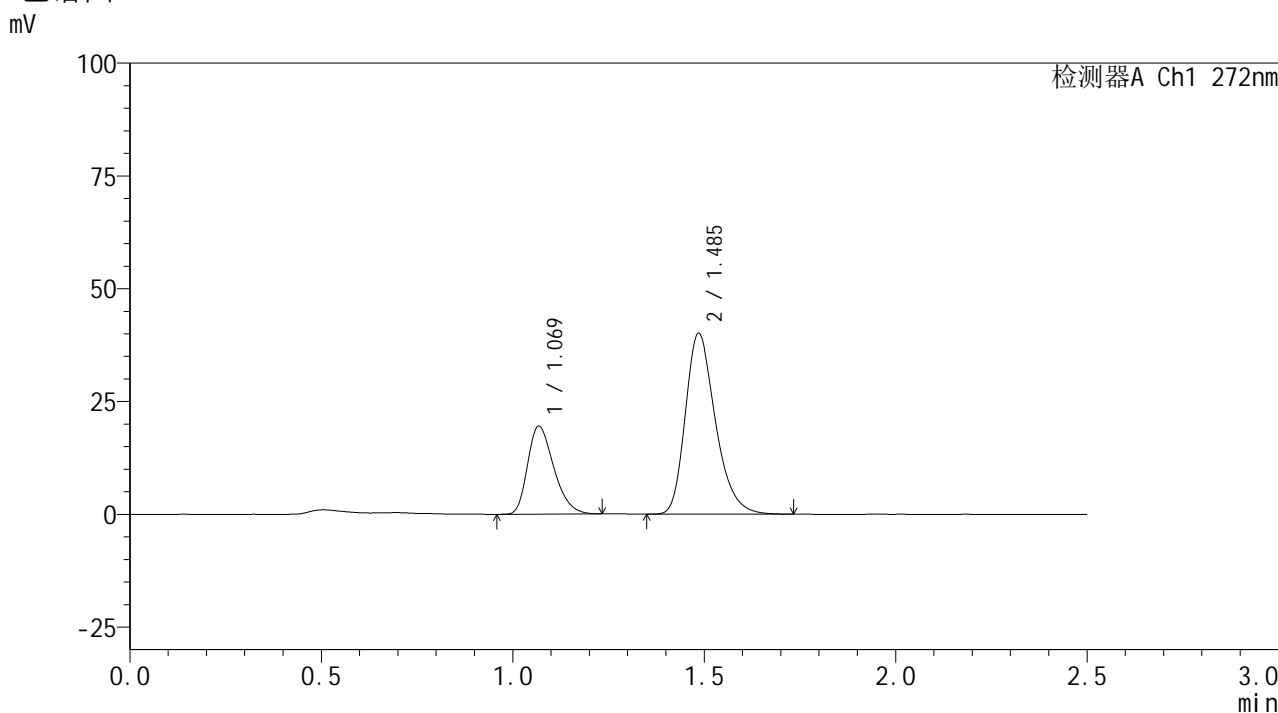


SMF-4115

<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 - 0-28/25-262-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/16 02:12:32 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:52:45
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.069	92586	29.566	19402	1170	1.307	--
2	1.485	220566	70.434	39944	1734	1.288	3.115
总计		313152	100.000	59346			

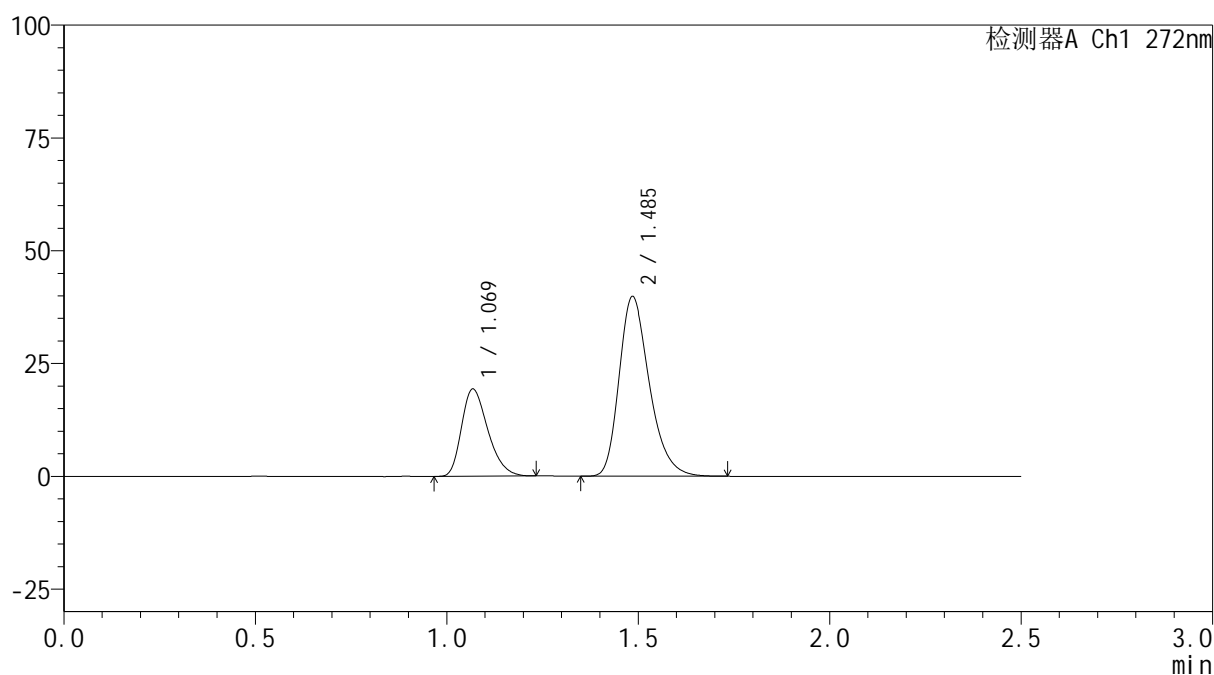
图317 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-28/25-263-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:15:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:52:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92431	29.590	19248	1157	1.308	--
2	1.485	219944	70.410	39654	1719	1.288	3.097
总计		312375	100.000	58902			

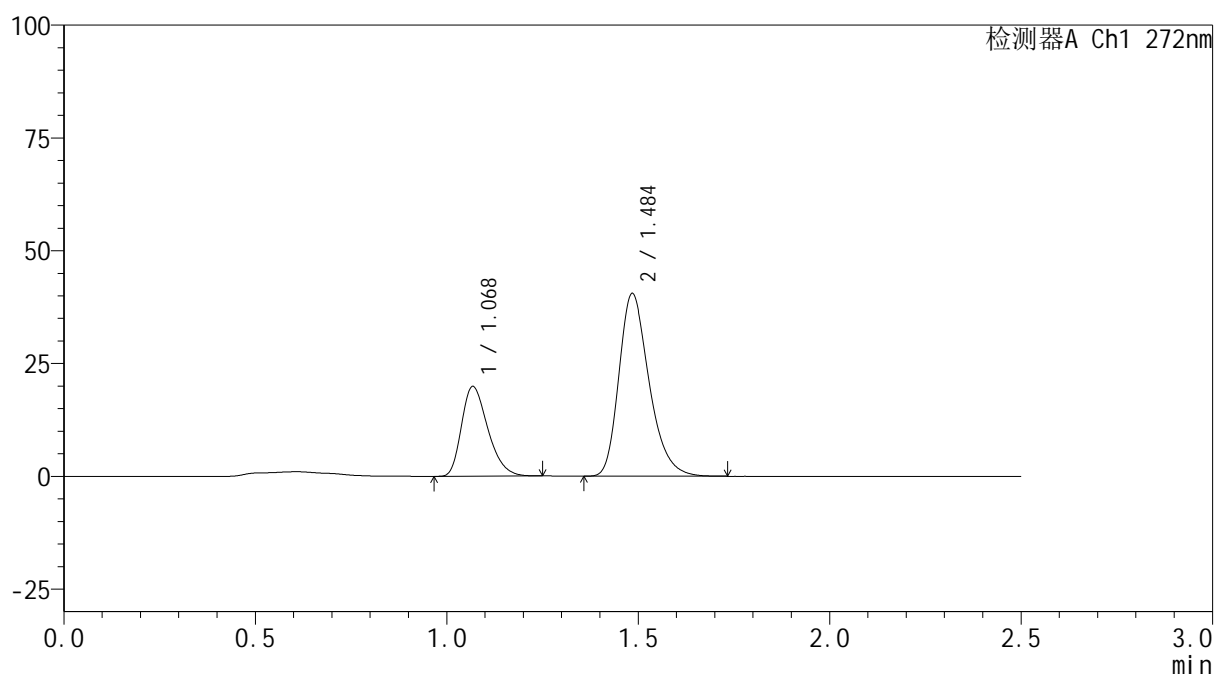
图318 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-28/25-264-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:18:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:52:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	95074	29.848	19789	1159	1.310	--
2	1.484	223457	70.152	40232	1720	1.289	3.096
总计		318531	100.000	60021			

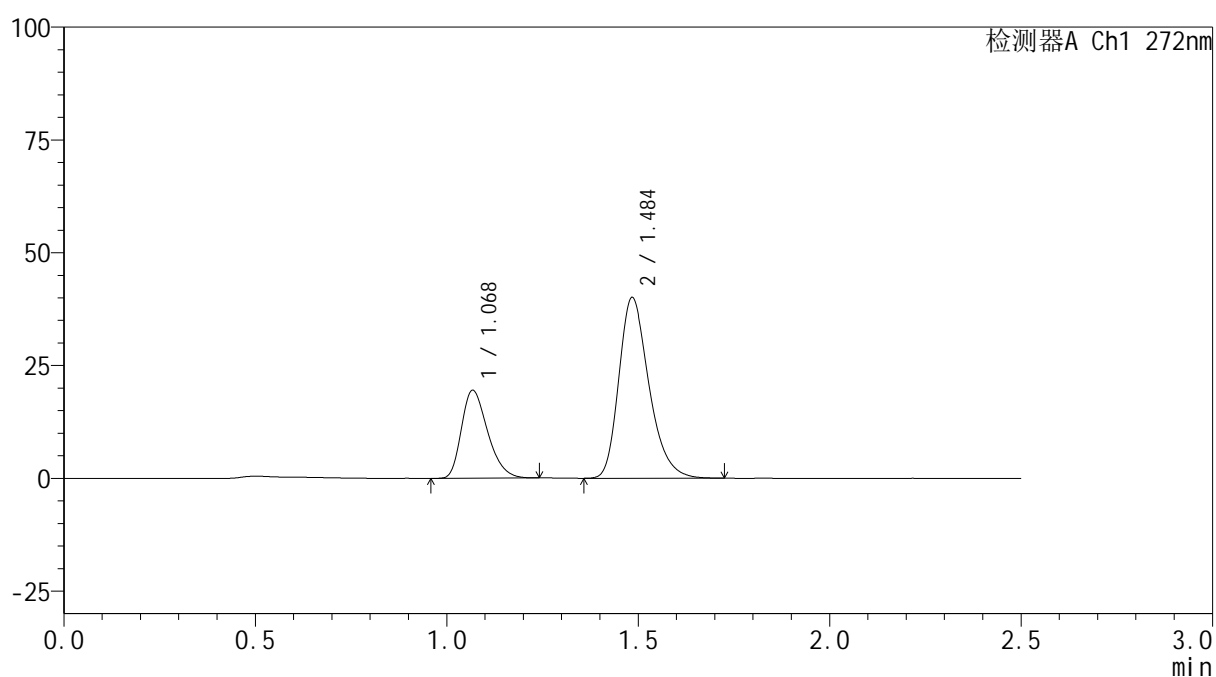
图319 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-28/25-265-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:21:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:52:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92688	29.588	19363	1167	1.308	--
2	1.484	220576	70.412	39806	1728	1.288	3.106
总计		313264	100.000	59169			

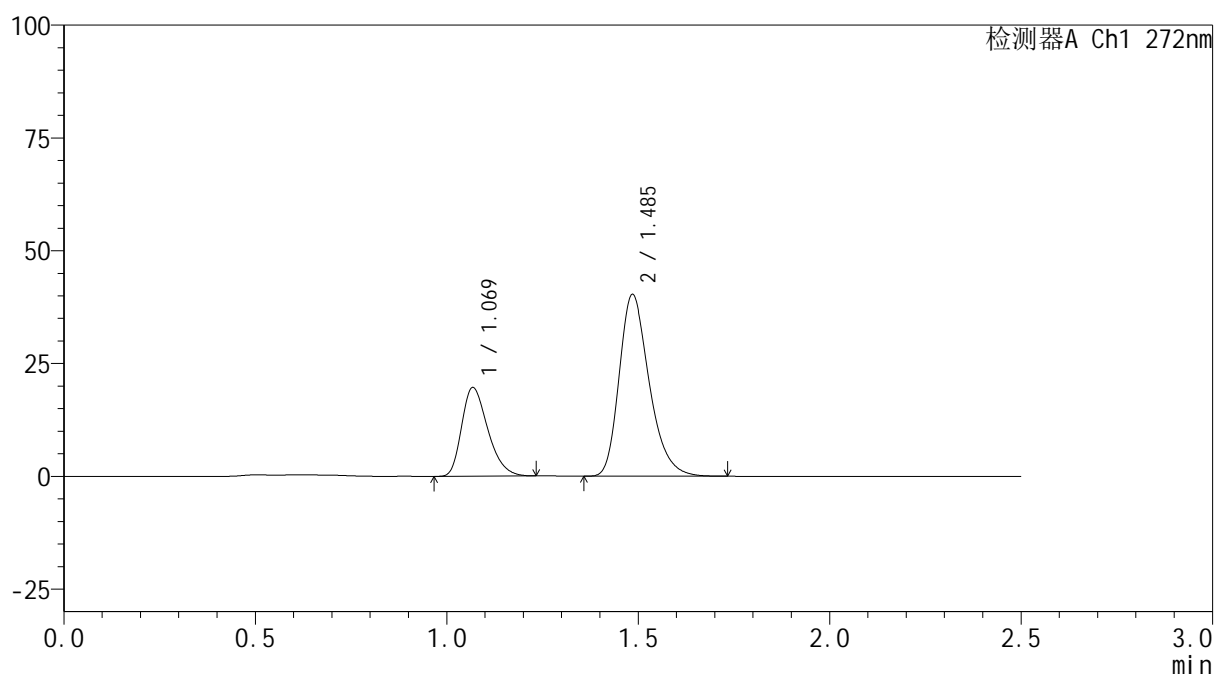
图320 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-28/25-266-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:24:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:52:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	93312	29.681	19571	1176	1.311	--
2	1.485	221072	70.319	40102	1741	1.288	3.119
总计		314384	100.000	59673			

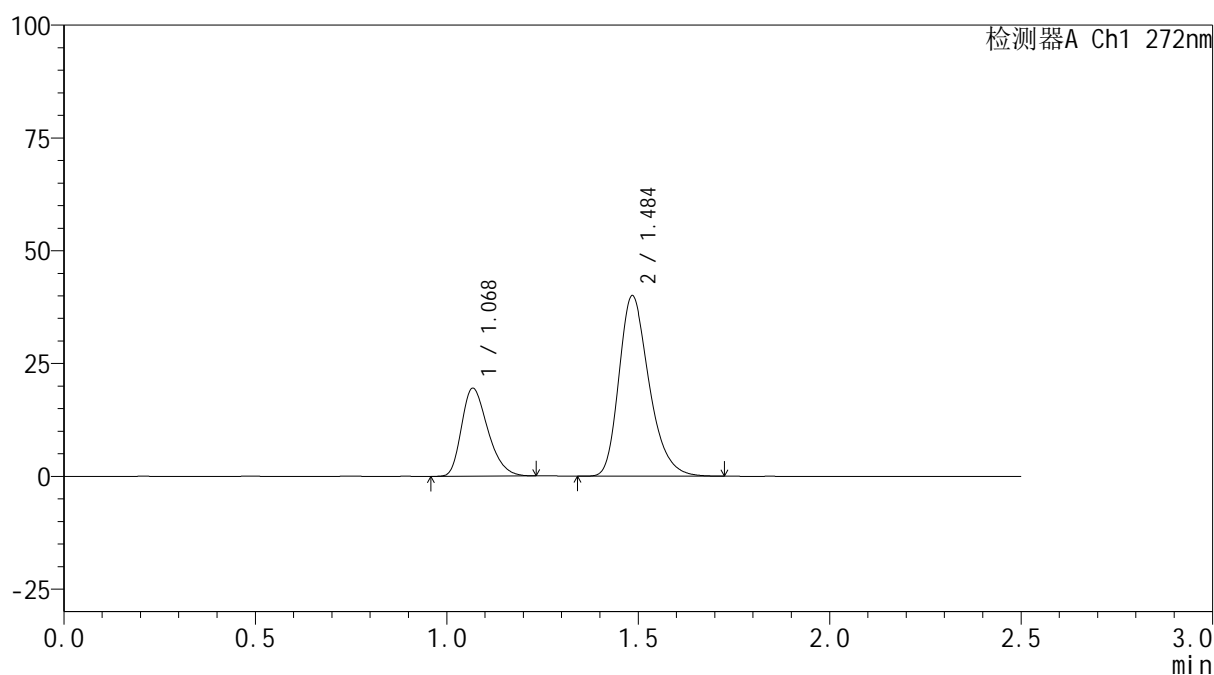
图321 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-28/25-267-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:26:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:53:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92937	29.707	19397	1166	1.303	--
2	1.484	219911	70.293	39744	1729	1.288	3.105
总计		312849	100.000	59141			

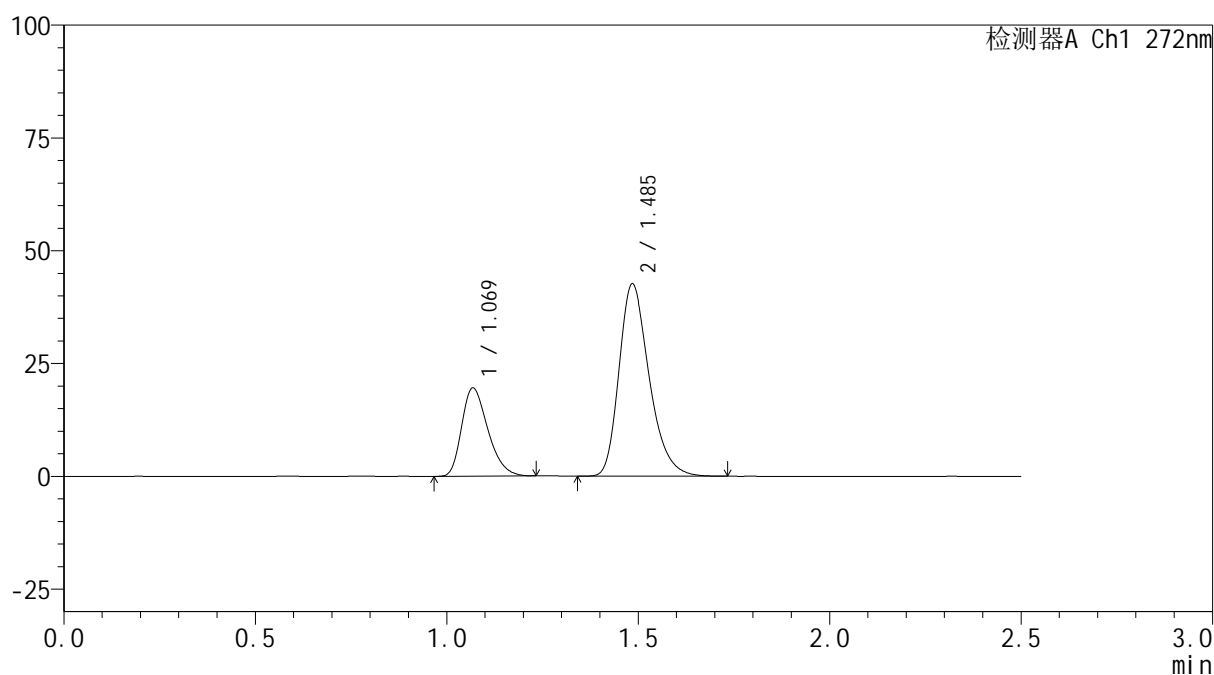
图322 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-28/25-268-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:29:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:53:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92971	28.370	19479	1171	1.306	--
2	1.485	234740	71.630	42386	1728	1.289	3.106
总计		327712	100.000	61865			

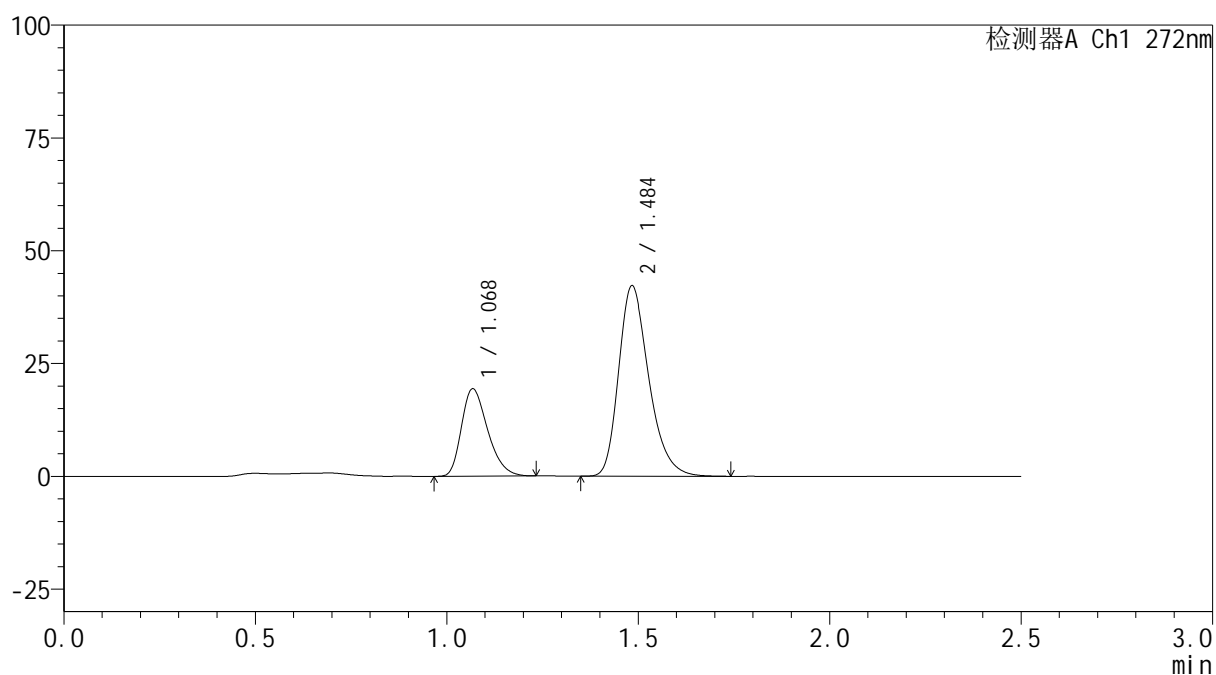
图323 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-28/25-269-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:32:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:53:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92120	28.361	19256	1171	1.308	--
2	1.484	232686	71.639	42017	1724	1.291	3.103
总计		324806	100.000	61273			

图324 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

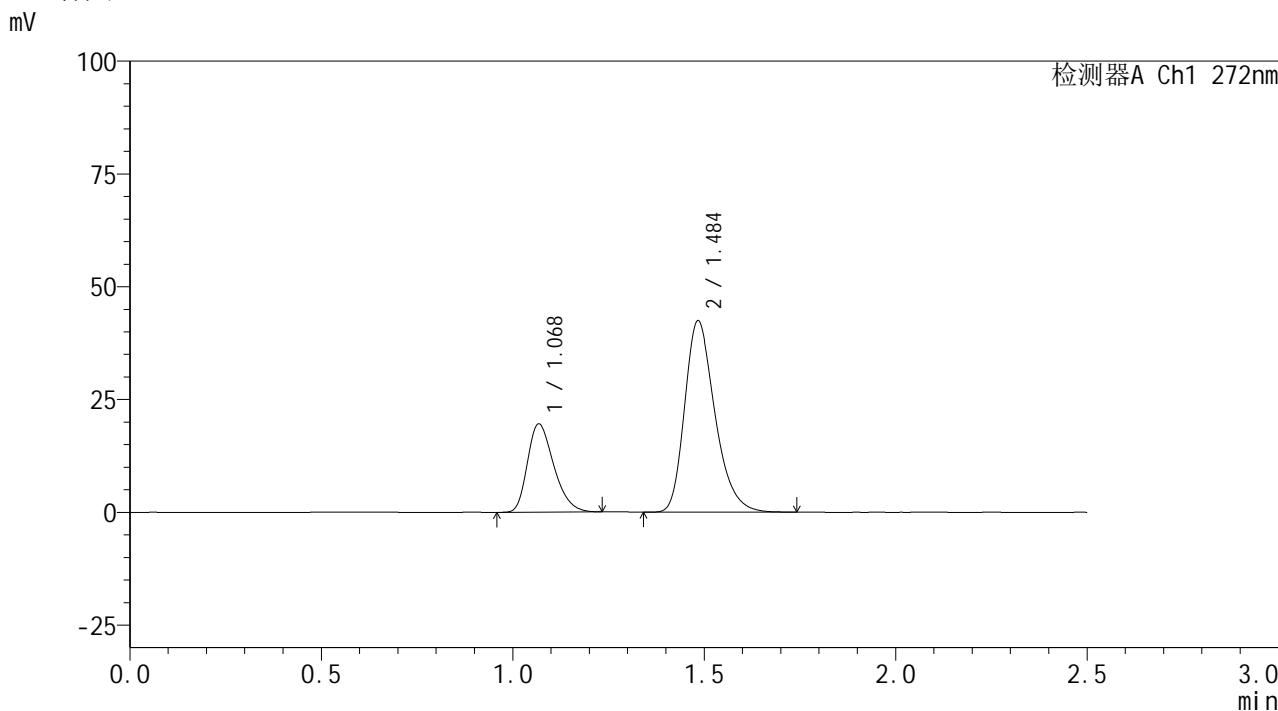


SMF-4115

<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 - 0-28/25-270-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:35:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:53:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.068	93339	28.471	19448	1161	1.303	--
2	1.484	234503	71.529	42189	1710	1.291	3.089
总计		327842	100.000	61637			

图325 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

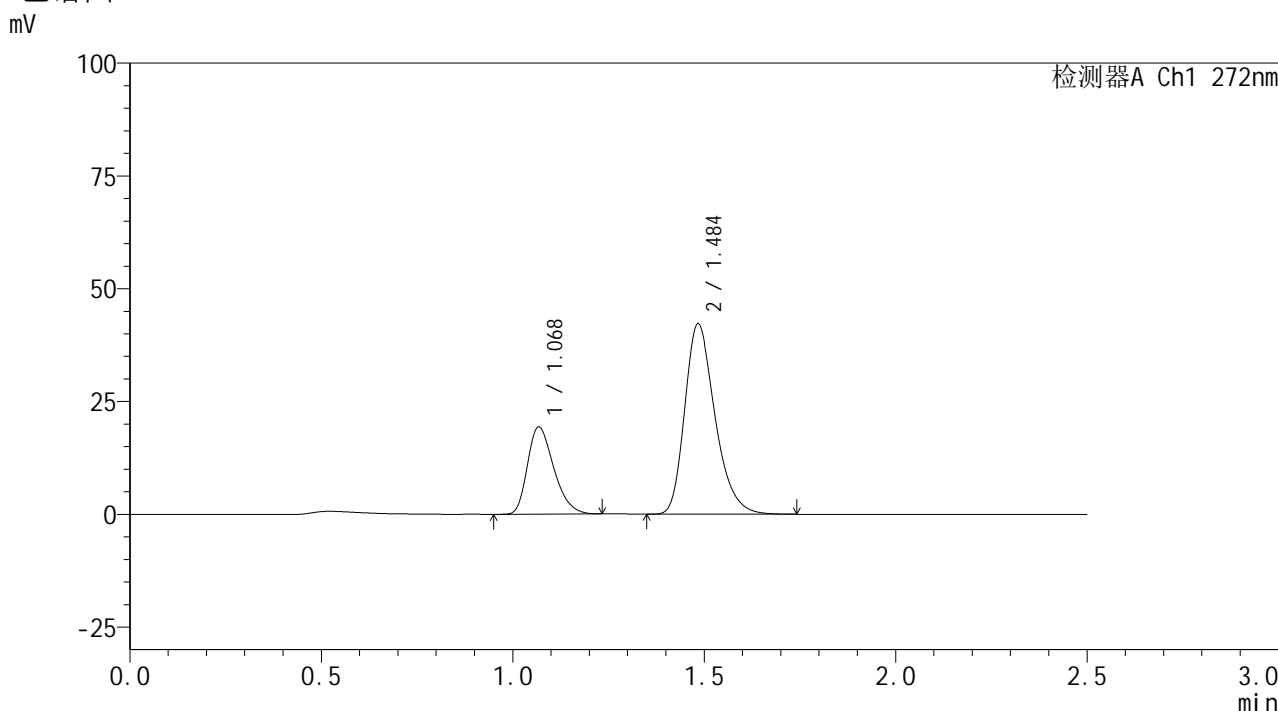


SMF-4115

<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 - 0-28/25-271-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:38:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:53:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.068	92293	28.338	19223	1161	1.309	--
2	1.484	233395	71.662	41967	1711	1.292	3.091
总计		325688	100.000	61190			

图326 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

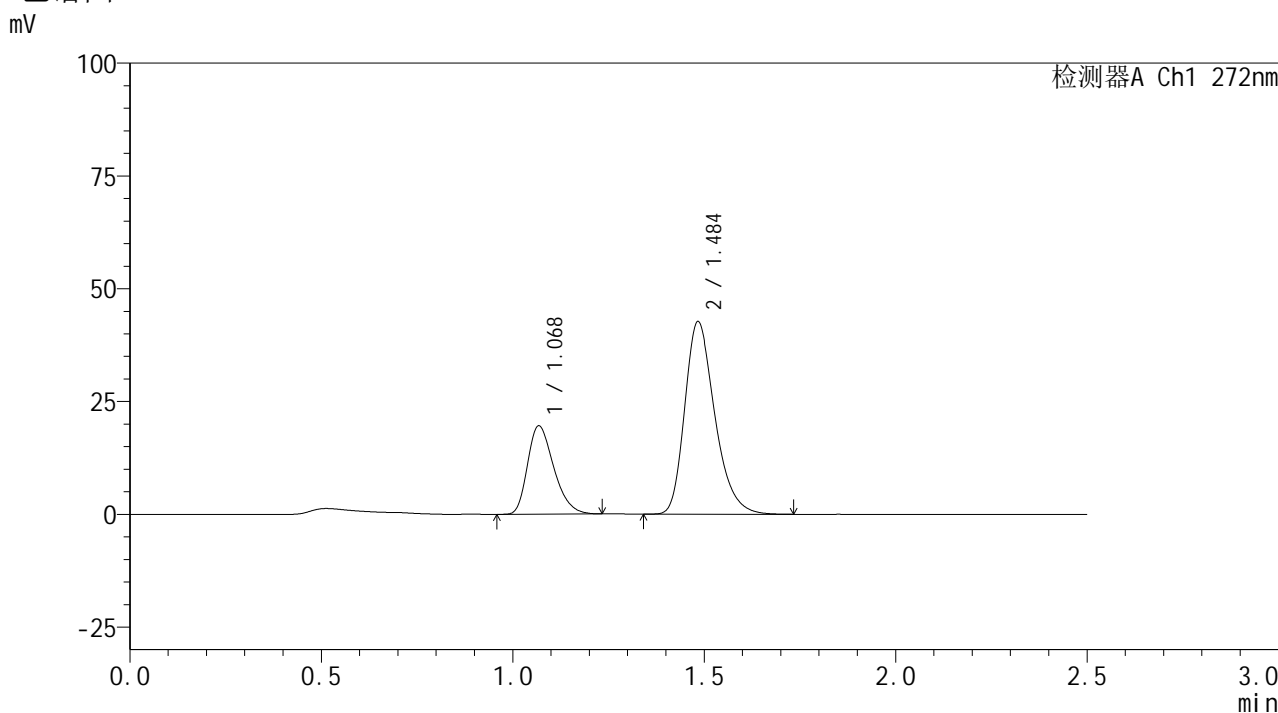


SMF-4115

<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 - 0-28/25-272-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:41:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:53:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.068	93070	28.406	19472	1172	1.308	--
2	1.484	234571	71.594	42463	1733	1.290	3.106
总计		327641	100.000	61935			

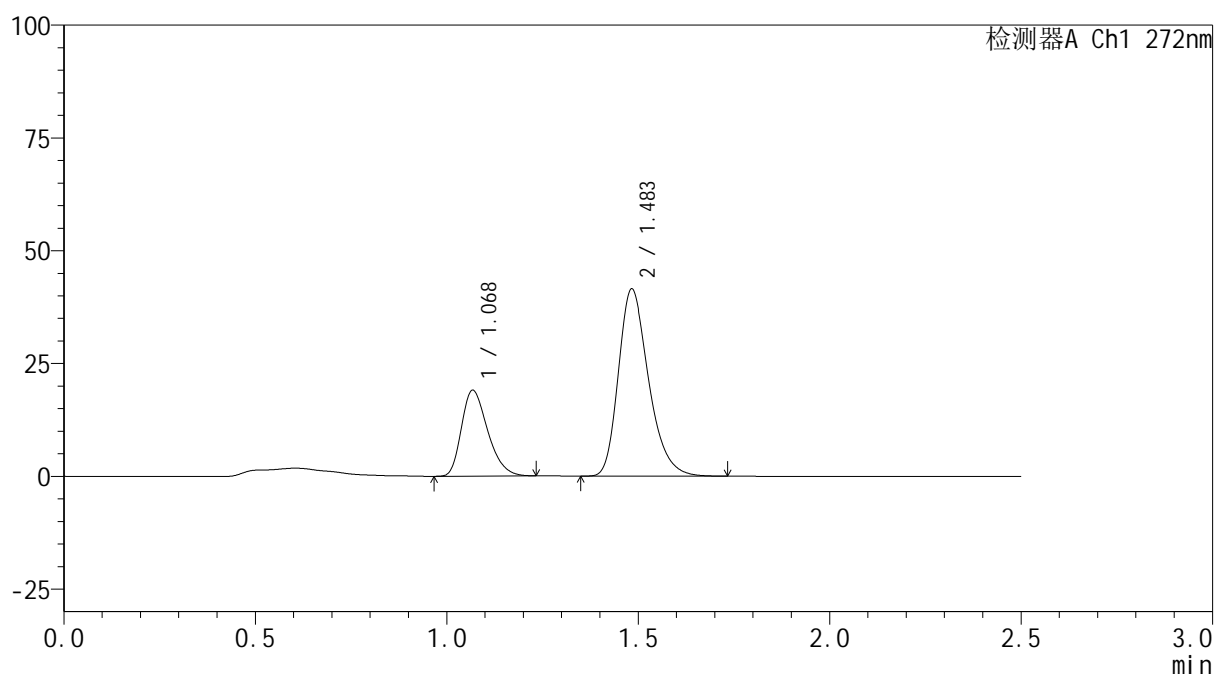
图327 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-28/25-273-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:44:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:53:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	90479	28.345	18906	1166	1.307	--
2	1.483	228732	71.655	41349	1723	1.288	3.095
总计		319211	100.000	60255			

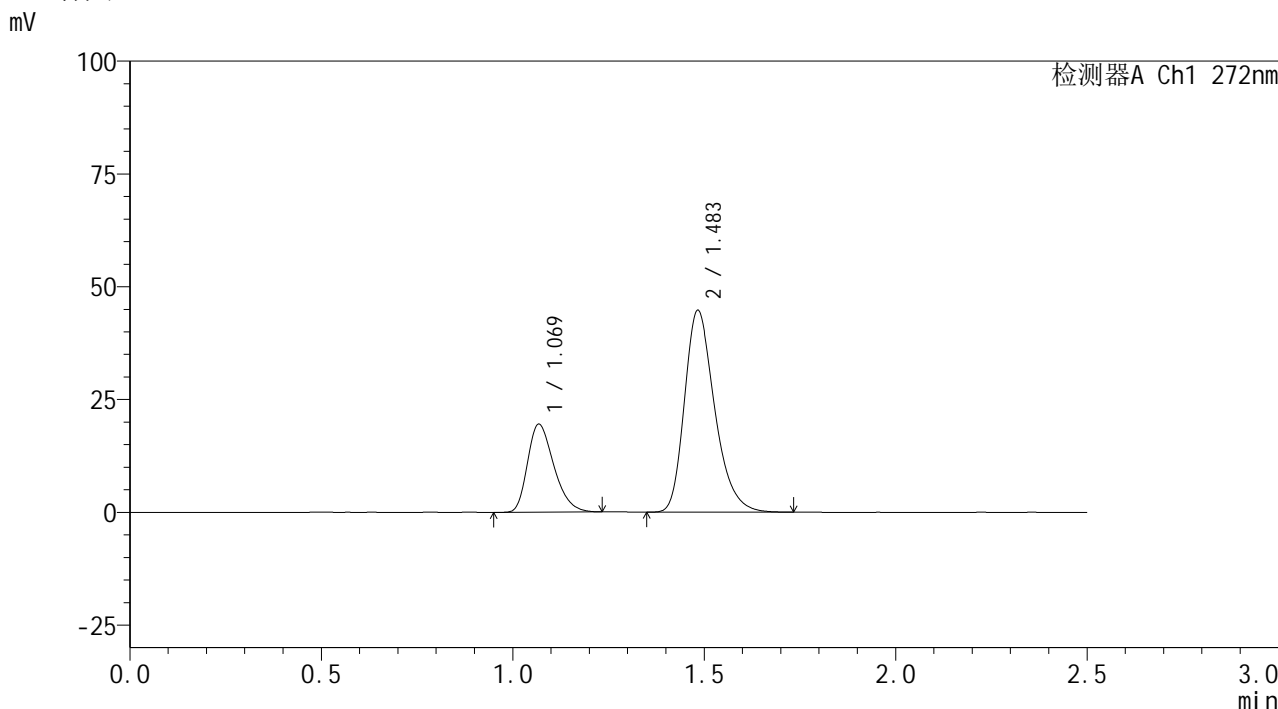


SMF-4115

<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 - 0-28/25-274-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/16 02:47:05 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:53:19
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.069	92926	27.363	19397	1164	1.304	--
2	1.483	246684	72.637	44558	1724	1.290	3.093
总计		339610	100.000	63954			

图329 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

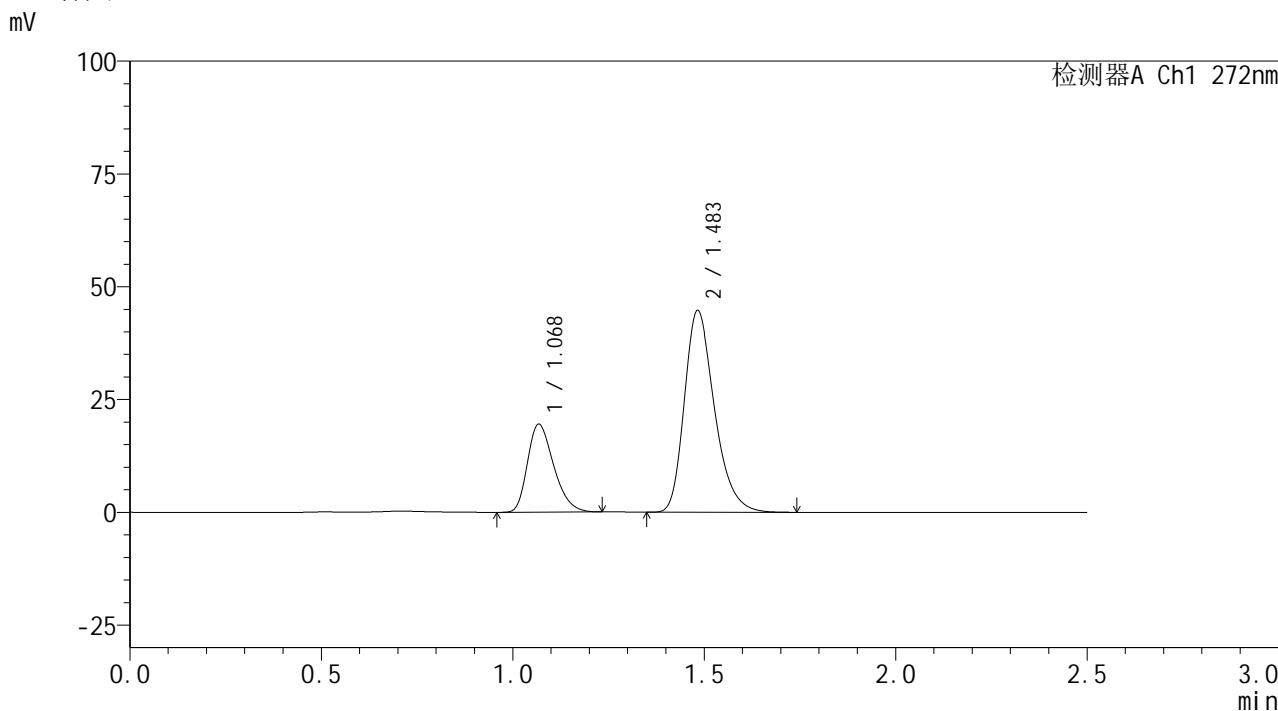


SMF-4115

<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 - 0-28/25-275-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-17 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/05/16 02:50:00 处理者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:53:22
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

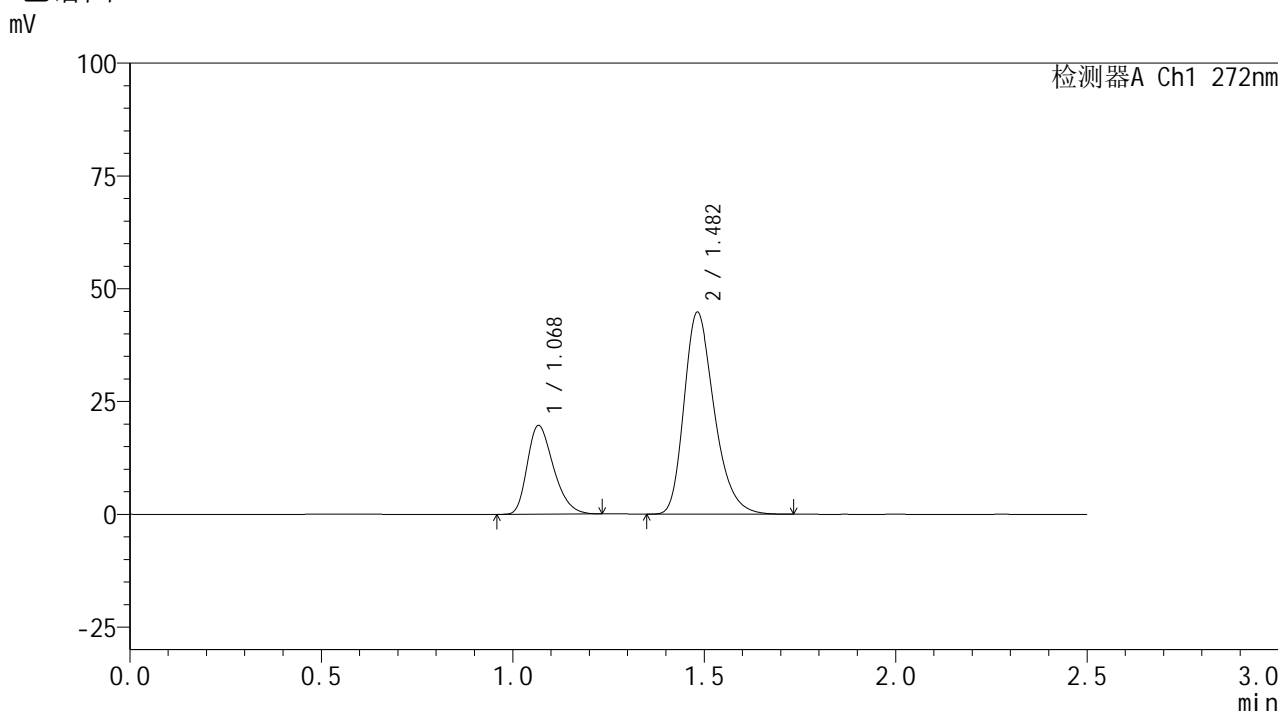
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92531	27.353	19381	1173	1.303	--
2	1.483	245750	72.647	44611	1733	1.291	3.102
总计		338281	100.000	63992			

图330 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3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,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-28/25-276-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 1-26	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/16 02:52:52	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:53:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<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	1.068	93367	27.466	19487	1169	1.305	--
2	1.482	246564	72.534	44696	1719	1.287	3.094
总计		339931	100.000	64182			

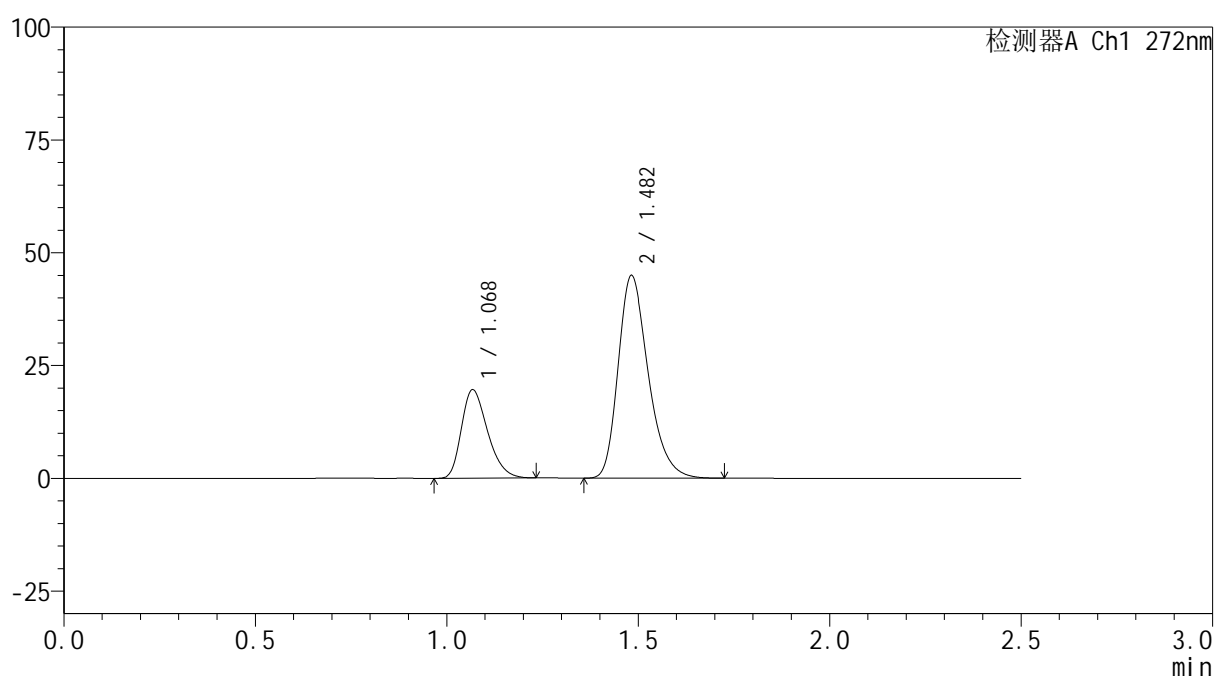
图331 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-28/25-277-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:55:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:53:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	93134	27.398	19487	1173	1.302	--
2	1.482	246795	72.602	44847	1730	1.288	3.100
总计		339929	100.000	64334			

图332 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

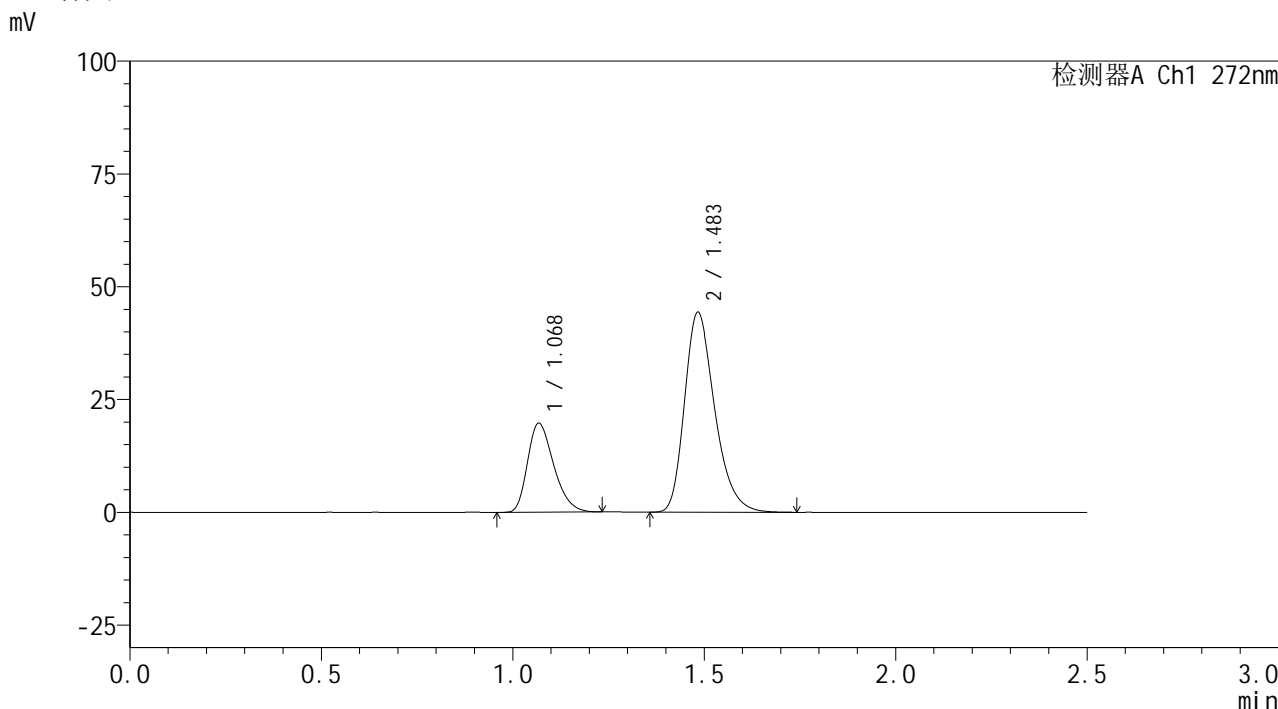


SMF-4115

<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 - 0-28/25-278-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 02:58:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:53:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<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	1.068	93514	27.678	19604	1174	1.302	--
2	1.483	244352	72.322	44131	1719	1.289	3.098
总计		337865	100.000	63735			

图333 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

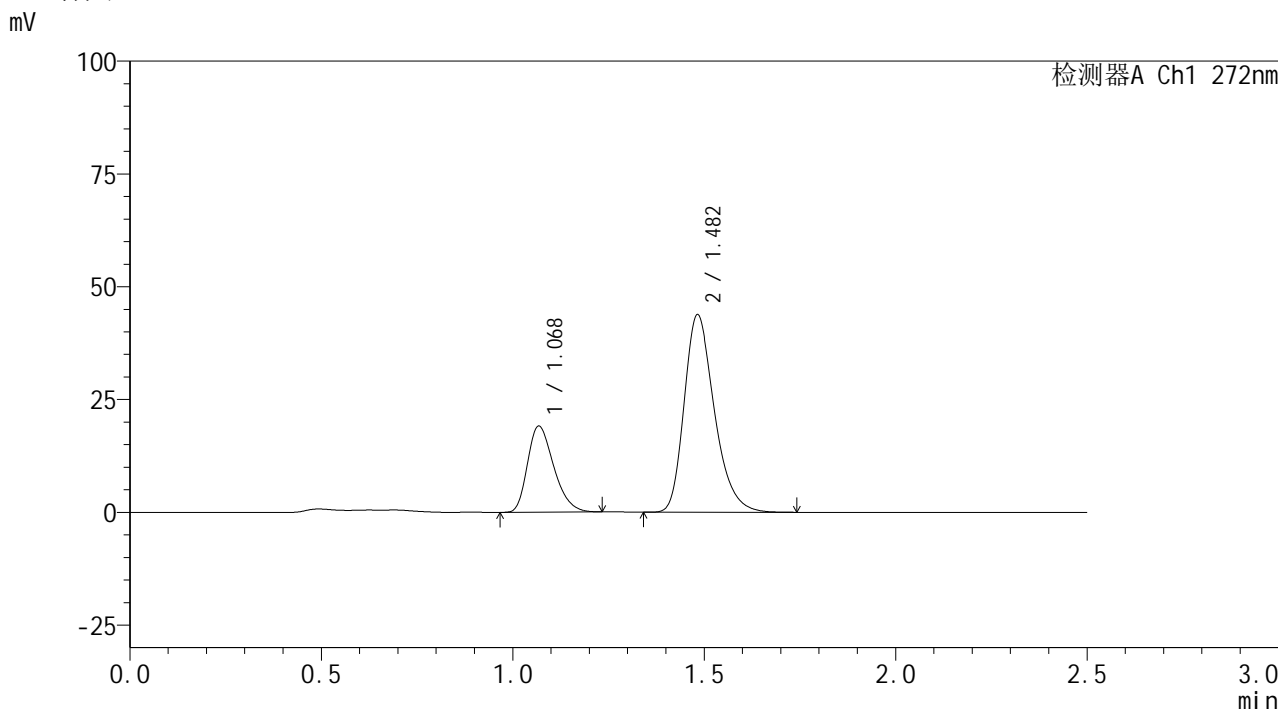


SMF-4115

<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 - 0-28/25-279-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/16 03:01:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/05/18 08:53:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

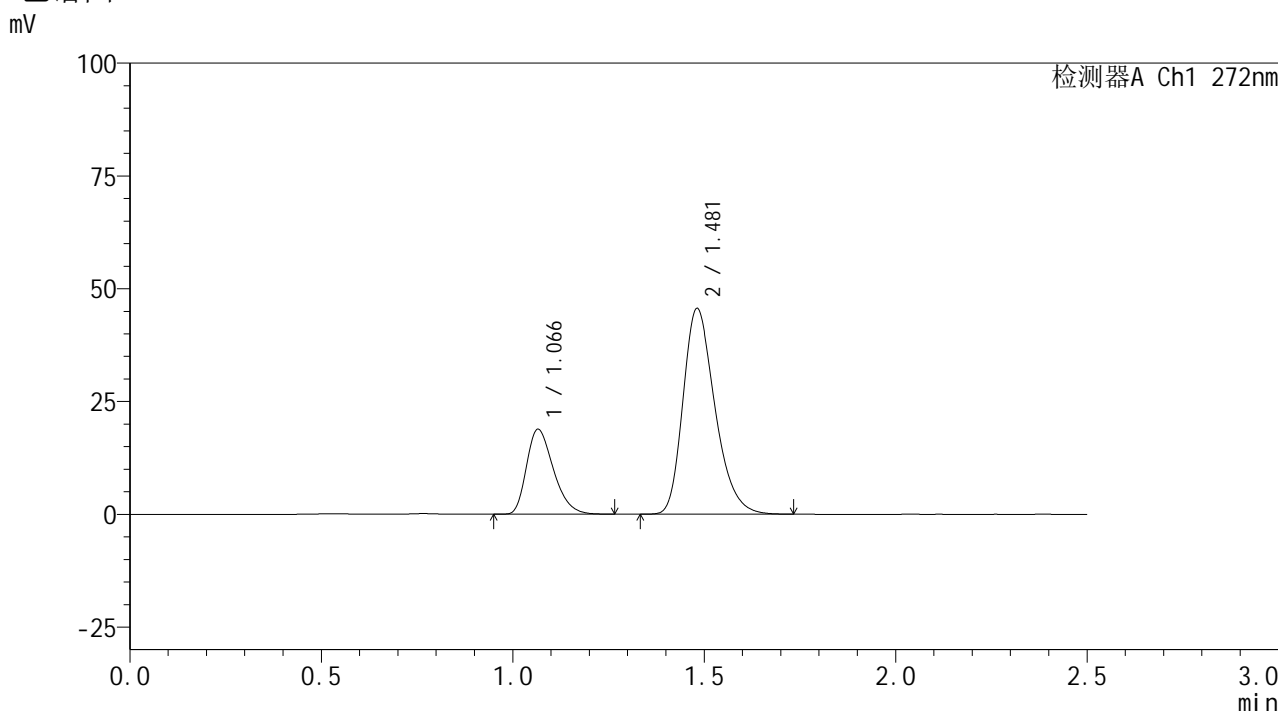
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	90758	27.312	18986	1165	1.300	--
2	1.482	241543	72.688	43710	1719	1.289	3.088
总计		332302	100.000	62696			

图334 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-6050702-3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,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-28/25-280-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 1-27	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/16 03:04:27	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:53:35	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

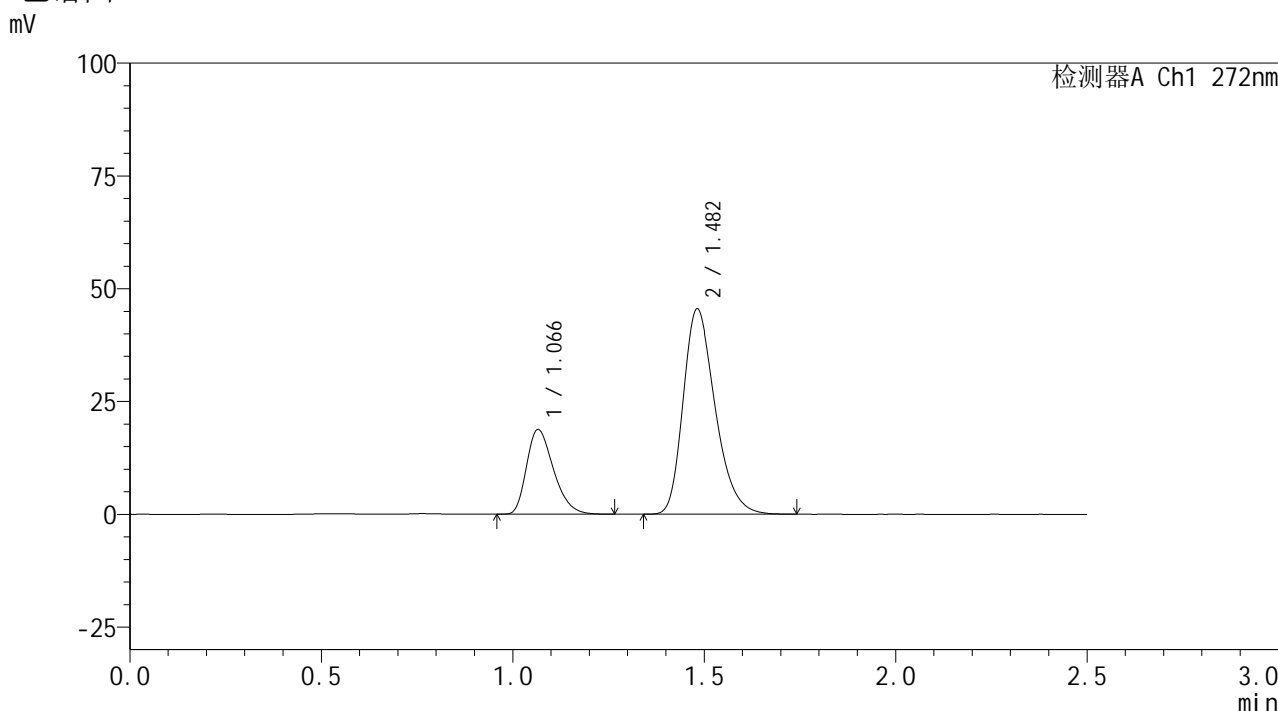
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.066	91733	25.658	18738	1109	1.319	--
2	1.481	265789	74.342	45592	1521	1.285	2.963
总计		357522	100.000	64330			

图335 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-3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,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-28/25-281-2 - zzp-6050702-3p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb	
样品瓶号: 1-27	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/05/16 03:07:20	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/05/18 08:53:38	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)	

<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	1.066	91634	25.656	18690	1106	1.320	--
2	1.482	265534	74.344	45478	1517	1.286	2.961
总计		357167	100.000	64168			

图336 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6050702-3批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2