



### 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)	0
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

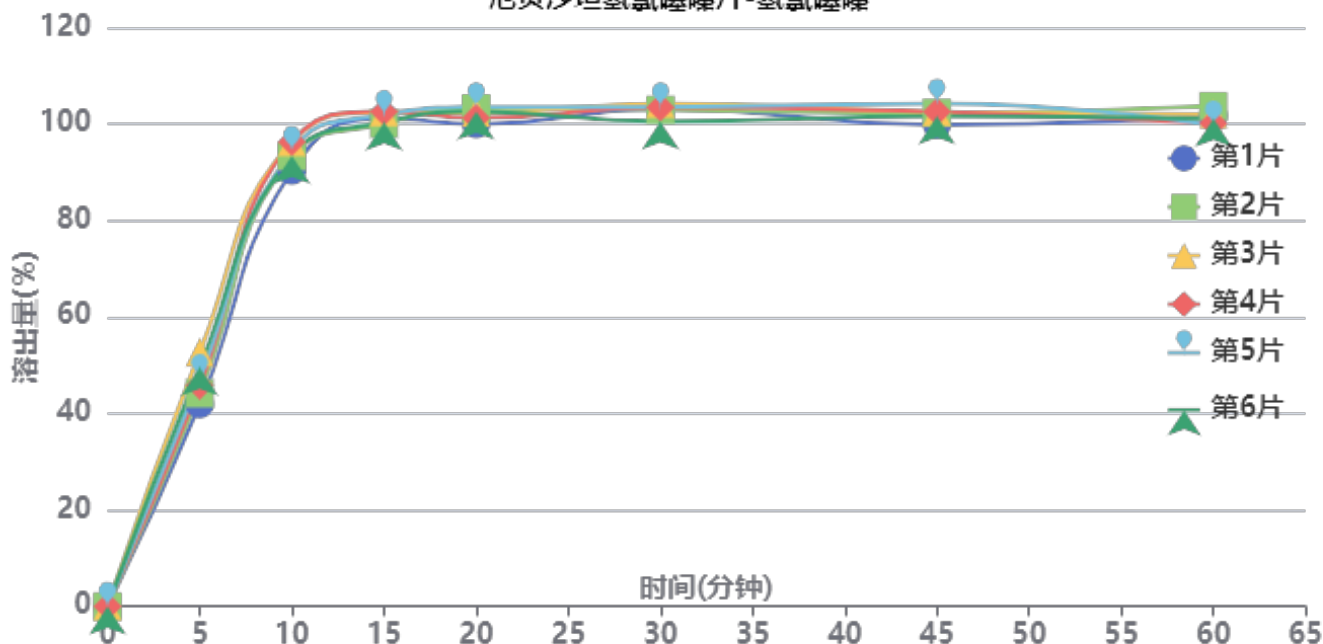
### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	12.07	89624	89771	89813	89346	89414	89594	0.24
2	12.18	89535	89168				89352	0.30

单位质量响应值	RSD%	判断
7422.87	0.84	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: 2026-04-15

复核者:

**未审阅版本**



供试品溶液-6040901批-氢氯噻嗪-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	38777	-	38777	41.913	46.87	8.20	41.91	46.87	8.20
	2	40867	-	40867	44.172			44.17		
	3	48717	-	48717	52.657			52.66		
	4	42329	-	42329	45.753			45.75		
	5	43691	-	43691	47.225			47.22		
	6	45819	-	45819	49.525			49.52		
10min	1	83377	-	83377	90.121	93.79	2.37	90.33	94.03	2.38
	2	86146	-	86146	93.114			93.33		
	3	88812	-	88812	95.995			96.26		
	4	88884	-	88884	96.073			96.30		
	5	87235	-	87235	94.291			94.53		
	6	86197	-	86197	93.169			93.42		
15min	1	93049	-	93049	100.575	100.73	1.05	101.24	101.44	1.05
	2	91915	-	91915	99.349			100.04		
	3	94099	-	94099	101.710			102.45		
	4	94244	-	94244	101.867			102.58		
	5	93633	-	93633	101.206			101.91		
	6	92227	-	92227	99.687			100.40		
20min	1	91412	-	91412	98.806	100.94	1.30	99.97	102.15	1.30
	2	94404	-	94404	102.040			103.22		
	3	93538	-	93538	101.104			102.36		
	4	92562	-	92562	100.049			101.27		
	5	94646	-	94646	102.301			103.51		
	6	93756	-	93756	101.339			102.55		
30min	1	93900	-	93900	101.495	101.27	1.24	103.15	102.98	1.23
	2	93696	-	93696	101.274			102.97		
	3	94790	-	94790	102.457			104.21		
	4	94110	-	94110	101.722			103.44		
	5	94190	-	94190	101.808			103.53		
	6	91447	-	91447	98.843			100.56		
45min	1	90388	-	90388	97.699	99.96	1.42	99.86	102.18	1.41
	2	92614	-	92614	100.105			102.30		
	3	92726	-	92726	100.226			102.50		
	4	92802	-	92802	100.308			102.54		
	5	94402	-	94402	102.037			104.27		
	6	91955	-	91955	99.393			101.61		
60min	1	91659	-	91659	99.073	98.69	1.47	101.73	101.41	1.41
	2	93459	-	93459	101.018			103.72		
	3	91826	-	91826	99.253			102.02		
	4	90147	-	90147	97.438			100.17		
	5	89744	-	89744	97.003			99.75		
	6	90998	-	90998	98.358			101.07		
极限	1	90003	-	90003	97.283	98.96	0.90	100.43	102.17	0.90
	2	92251	-	92251	99.712			102.92		
	3	91909	-	91909	99.343			102.61		
	4	91559	-	91559	98.964			102.18		
	5	92128	-	92128	99.580			102.81		
	6	91485	-	91485	98.885			102.09		



操作者: 谢超君

日期: 2026-04-15

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)	0
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

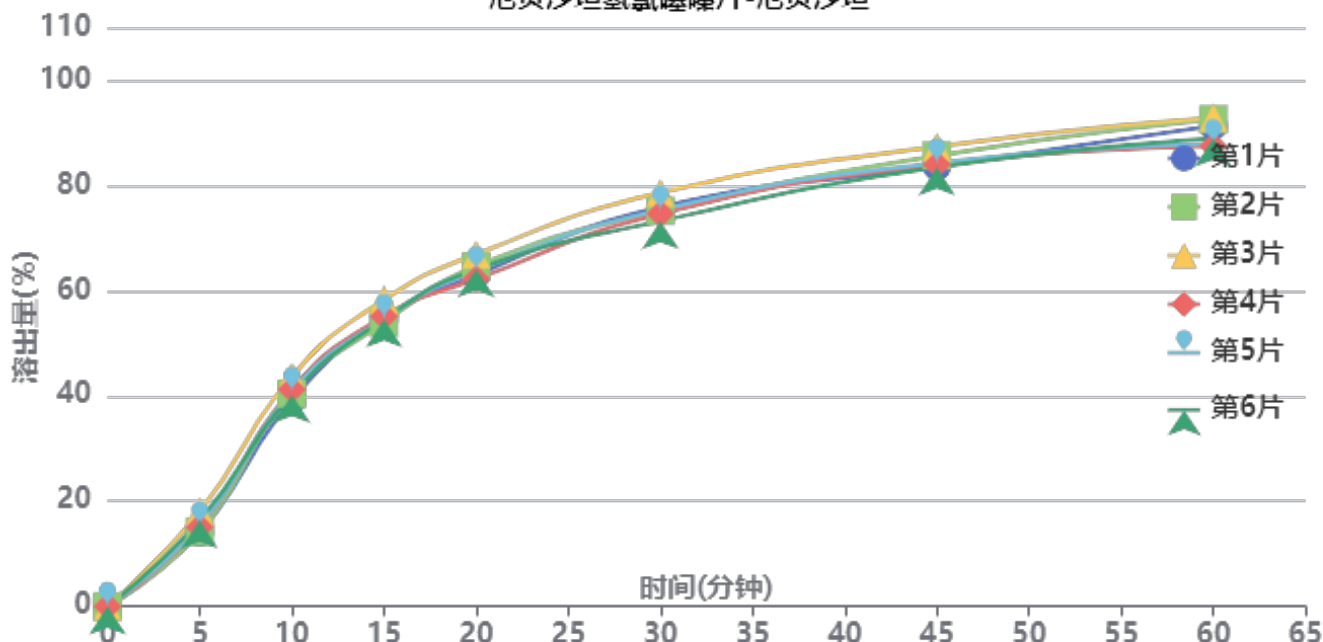
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	15.08	261149	261692	260371	260690	260955	260971	0.20
2	15.07	264480	264219				264350	0.07

单位质量响应值		RSD%	判断
17305.77	17541.47	0.96	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: 2026-04-15

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-6040901批-厄贝沙坦-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	36797	-	36797	14.080	15.49	9.55	14.08	15.49	9.56
	2	37108	-	37108	14.199			14.20		
	3	47035	-	47035	17.997			18.00		
	4	39253	-	39253	15.020			15.02		
	5	39933	-	39933	15.280			15.28		
	6	42701	-	42701	16.339			16.34		
10min	1	102204	-	102204	39.107	40.85	3.73	39.18	40.93	3.74
	2	105375	-	105375	40.321			40.39		
	3	113992	-	113992	43.618			43.71		
	4	107558	-	107558	41.156			41.23		
	5	106634	-	106634	40.802			40.88		
	6	104860	-	104860	40.124			40.21		
15min	1	142015	-	142015	54.341	54.91	2.80	54.61	55.19	2.82
	2	140173	-	140173	53.636			53.91		
	3	151440	-	151440	57.947			58.26		
	4	143292	-	143292	54.829			55.11		
	5	142210	-	142210	54.415			54.70		
	6	141869	-	141869	54.285			54.57		
20min	1	163296	-	163296	62.484	63.56	2.53	63.02	64.11	2.54
	2	167571	-	167571	64.119			64.66		
	3	173334	-	173334	66.324			66.92		
	4	161068	-	161068	61.631			62.19		
	5	165373	-	165373	63.278			63.83		
	6	165940	-	165940	63.495			64.05		
30min	1	196170	-	196170	75.062	74.61	2.37	75.91	75.48	2.36
	2	194201	-	194201	74.309			75.17		
	3	203021	-	203021	77.684			78.61		
	4	192772	-	192772	73.762			74.63		
	5	194563	-	194563	74.448			75.32		
	6	189126	-	189126	72.367			73.24		
45min	1	215285	-	215285	82.377	83.47	1.78	83.60	84.71	1.80
	2	220613	-	220613	84.415			85.65		
	3	224864	-	224864	86.042			87.36		
	4	216178	-	216178	82.718			83.95		
	5	217025	-	217025	83.042			84.28		
	6	214854	-	214854	82.212			83.44		
60min	1	234358	-	234358	89.675	88.51	2.66	91.31	90.18	2.64
	2	237609	-	237609	90.919			92.57		
	3	238116	-	238116	91.113			92.86		
	4	224376	-	224376	85.855			87.50		
	5	225355	-	225355	86.230			87.89		
	6	228120	-	228120	87.288			88.93		
极限	1	244292	-	244292	93.476	94.04	1.80	95.56	96.15	1.81
	2	249735	-	249735	95.559			97.67		
	3	252531	-	252531	96.628			98.83		
	4	241728	-	241728	92.495			94.57		
	5	244532	-	244532	93.568			95.66		
	6	241788	-	241788	92.518			94.60		



操作者: 谢超君

日期: 2026-04-15

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

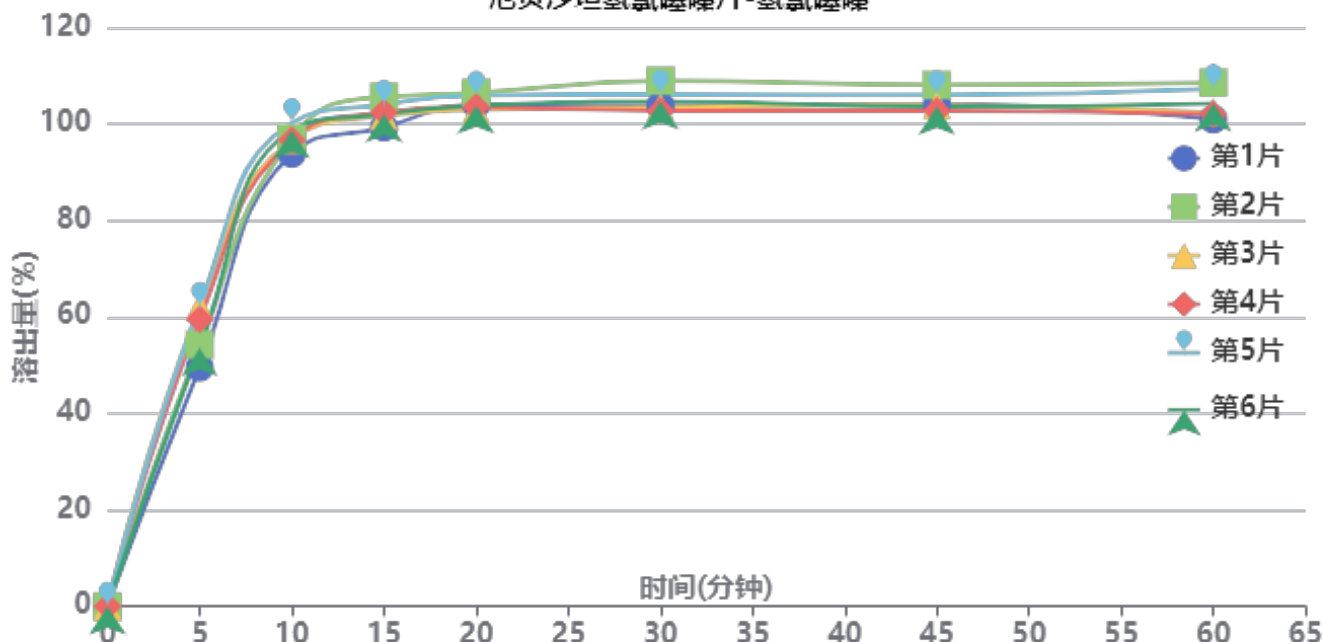
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100309-202205	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	12.07	89209	89410	88934	89231	89454	89248	0.24
2	12.18	88595	88401				88498	0.16
单位质量响应值				RSD%	判断			
7394.20		7265.85		1.24	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: 2026-04-15

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-6040902批-氢氯噻嗪-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	45508	-	45508	49.522	56.84	9.11	49.52	56.84	9.11
	2	49854	-	49854	54.252			54.25		
	3	57032	-	57032	62.063			62.06		
	4	54710	-	54710	59.536			59.54		
	5	57107	-	57107	62.144			62.14		
	6	49188	-	49188	53.527			53.53		
10min	1	86008	-	86008	93.595	96.91	2.21	93.84	97.19	2.22
	2	88905	-	88905	96.747			97.02		
	3	88589	-	88589	96.404			96.71		
	4	88563	-	88563	96.375			96.67		
	5	91825	-	91825	99.925			100.24		
	6	90416	-	90416	98.392			98.66		
15min	1	90608	-	90608	98.601	101.75	2.11	99.32	102.52	2.11
	2	96393	-	96393	104.896			105.65		
	3	92724	-	92724	100.903			101.70		
	4	93371	-	93371	101.607			102.39		
	5	94862	-	94862	103.230			104.04		
	6	93081	-	93081	101.292			102.05		
20min	1	94486	-	94486	102.821	103.16	1.36	104.03	104.44	1.35
	2	96652	-	96652	105.178			106.46		
	3	93412	-	93412	101.652			102.95		
	4	93935	-	93935	102.221			103.51		
	5	96096	-	96096	104.573			105.90		
	6	94227	-	94227	102.539			103.80		
30min	1	93832	-	93832	102.109	103.18	2.20	103.83	104.97	2.18
	2	98490	-	98490	107.178			108.98		
	3	93421	-	93421	101.662			103.47		
	4	92758	-	92758	100.940			102.74		
	5	95828	-	95828	104.281			106.13		
	6	94541	-	94541	102.881			104.66		
45min	1	93619	-	93619	101.877	102.43	1.89	104.11	104.74	1.88
	2	97175	-	97175	105.747			108.09		
	3	93363	-	93363	101.599			103.91		
	4	92296	-	92296	100.438			102.74		
	5	95218	-	95218	103.617			105.99		
	6	93079	-	93079	101.290			103.58		
60min	1	90278	-	90278	98.242	101.43	2.98	100.98	104.25	2.94
	2	97123	-	97123	105.690			108.56		
	3	91484	-	91484	99.554			102.38		
	4	91182	-	91182	99.225			102.03		
	5	95922	-	95922	104.383			107.27		
	6	93237	-	93237	101.462			104.26		
极限	1	94264	-	94264	102.579	101.03	1.51	105.81	104.36	1.47
	2	94110	-	94110	102.412			105.81		
	3	91075	-	91075	99.109			102.43		
	4	91411	-	91411	99.474			102.78		
	5	93729	-	93729	101.997			105.41		
	6	92447	-	92447	100.602			103.91		



操作者: 谢超君

日期: 2026-04-15

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

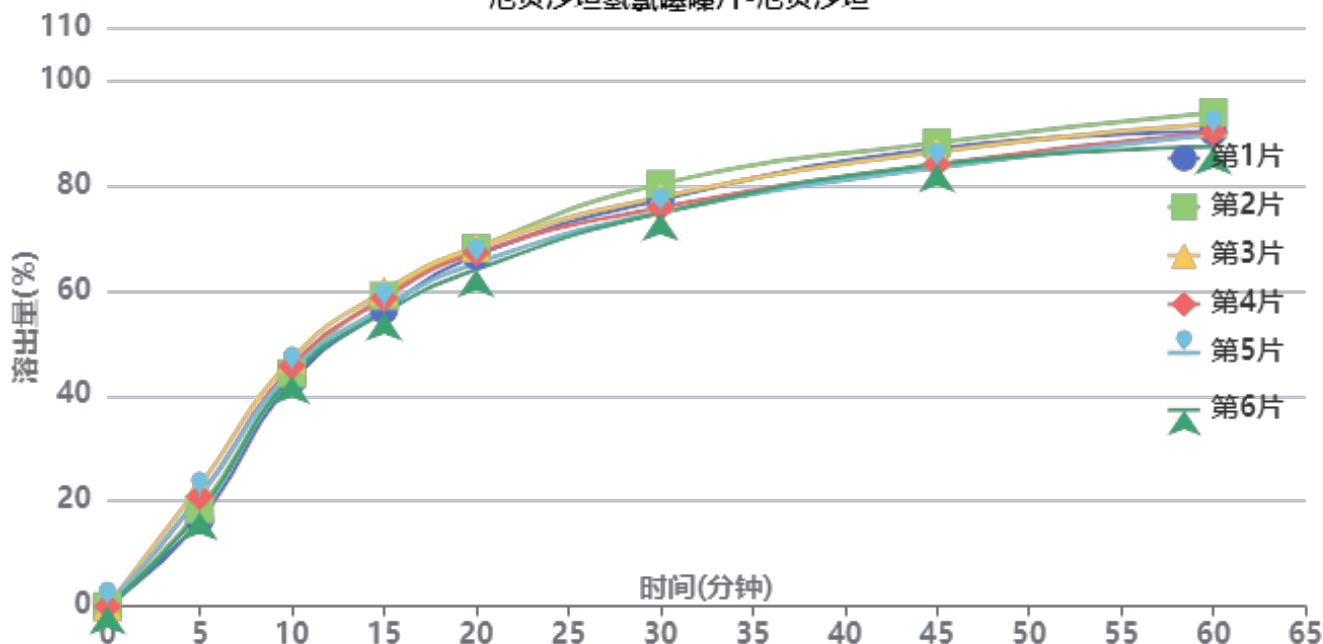
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100607-202305	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100.0	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	15.08	264029	263734	262806	263916	264007	263698	0.20
2	15.07	265045	265853				265449	0.22
单位质量响应值				RSD%	判断			
17486.60		17614.40		0.52	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: 2026-04-15

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-6040902批-厄贝沙坦-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	43113	-	43113	16.377	19.56	12.29	16.38	19.56	12.29
	2	48574	-	48574	18.451			18.45		
	3	60253	-	60253	22.888			22.89		
	4	54942	-	54942	20.870			20.87		
	5	55036	-	55036	20.906			20.91		
	6	47013	-	47013	17.858			17.86		
10min	1	112305	-	112305	42.660	44.58	3.35	42.74	44.68	3.37
	2	116356	-	116356	44.199			44.29		
	3	123530	-	123530	46.924			47.04		
	4	119863	-	119863	45.531			45.64		
	5	117243	-	117243	44.536			44.64		
	6	114909	-	114909	43.649			43.74		
15min	1	147560	-	147560	56.052	57.43	2.81	56.35	57.75	2.82
	2	154554	-	154554	58.709			59.02		
	3	156724	-	156724	59.533			59.88		
	4	153255	-	153255	58.216			58.55		
	5	148842	-	148842	56.539			56.87		
	6	146180	-	146180	55.528			55.84		
20min	1	173854	-	173854	66.040	65.96	2.50	66.62	66.57	2.50
	2	177623	-	177623	67.472			68.08		
	3	177944	-	177944	67.594			68.24		
	4	175370	-	175370	66.616			67.24		
	5	170097	-	170097	64.613			65.22		
	6	167020	-	167020	63.444			64.03		
30min	1	201001	-	201001	76.352	75.85	2.76	77.26	76.78	2.74
	2	208810	-	208810	79.319			80.26		
	3	202195	-	202195	76.806			77.79		
	4	196952	-	196952	74.814			75.77		
	5	194641	-	194641	73.937			74.87		
	6	194437	-	194437	73.859			74.76		
45min	1	225592	-	225592	85.694	84.17	2.31	86.98	85.48	2.29
	2	228493	-	228493	86.796			88.14		
	3	223894	-	223894	85.049			86.42		
	4	217693	-	217693	82.693			84.02		
	5	216056	-	216056	82.071			83.37		
	6	217689	-	217689	82.692			83.96		
60min	1	233026	-	233026	88.518	88.75	2.42	90.23	90.48	2.41
	2	242428	-	242428	92.089			93.86		
	3	236722	-	236722	89.922			91.72		
	4	232636	-	232636	88.369			90.11		
	5	231481	-	231481	87.931			89.64		
	6	225517	-	225517	85.665			87.35		
极限	1	249387	-	249387	94.732	93.97	1.77	96.89	96.15	1.76
	2	254505	-	254505	96.677			98.91		
	3	248809	-	248809	94.513			96.76		
	4	244184	-	244184	92.756			94.94		
	5	244106	-	244106	92.726			94.88		
	6	243230	-	243230	92.394			94.51		



操作者: 谢超君

日期: 2026-04-15

复核者:

未审阅版本

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温: 30°C

波长: 272nm

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-291-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-tj.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb

样品瓶号: 1-9

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/04/13 15:02:39

实验者: xiechaojun

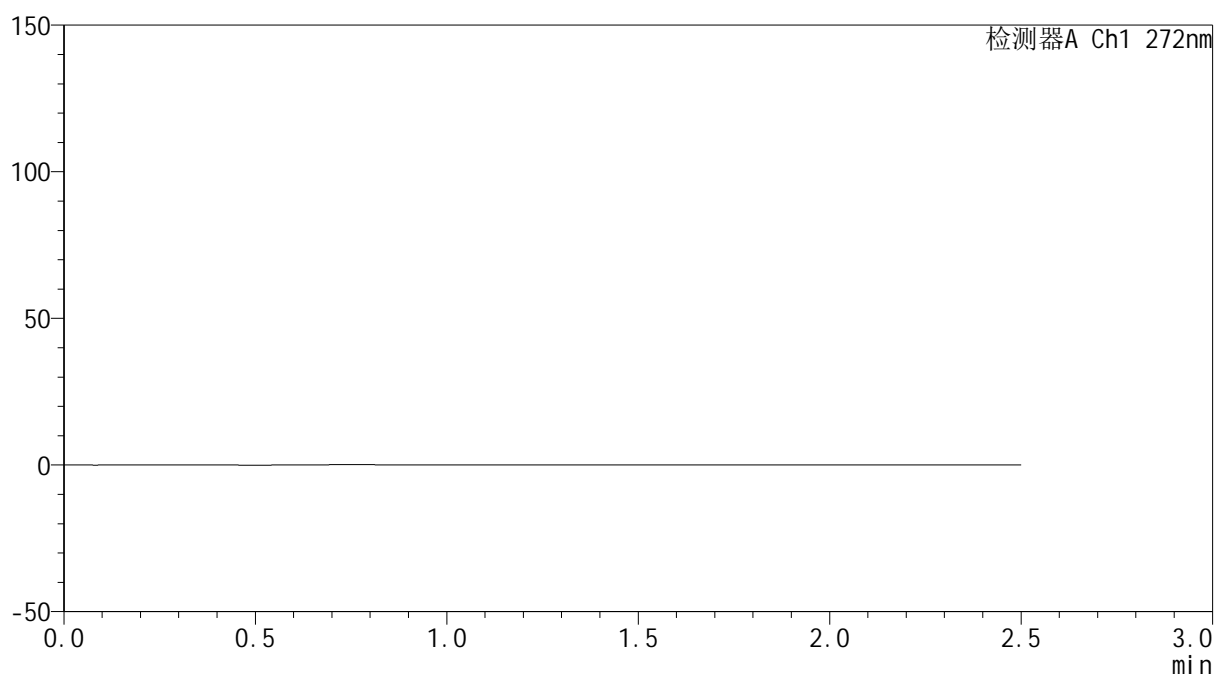
处理时间(V2): 2026/04/14 08:45:42

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	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-6040901批-pH6.8介质  
溶剂

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-292-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/13 15:05:33

处理时间(V2): 2026/04/14 08:45:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

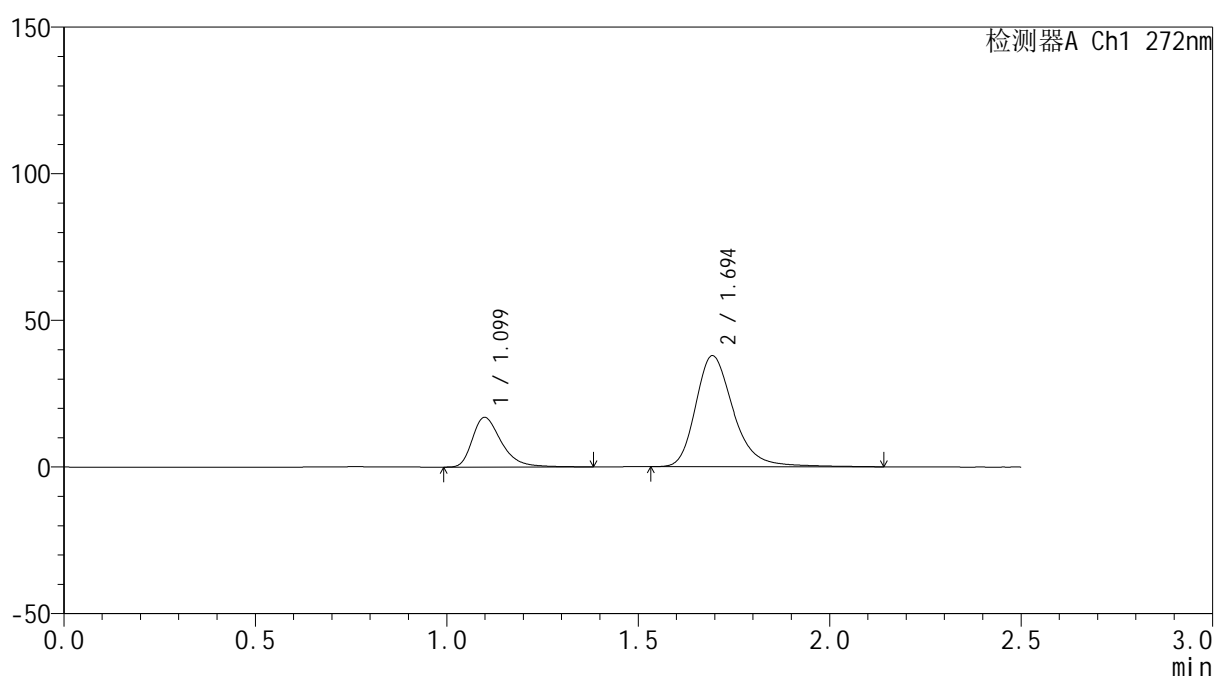
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	89624	25.550	16937	1062	1.380	--
2	1.694	261149	74.450	37804	1500	1.280	3.839
总计		350772	100.000	54742			

图2 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6040901批-pH6.8介质  
对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-293-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/13 15:08:27

处理时间(V2): 2026/04/14 08:45:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

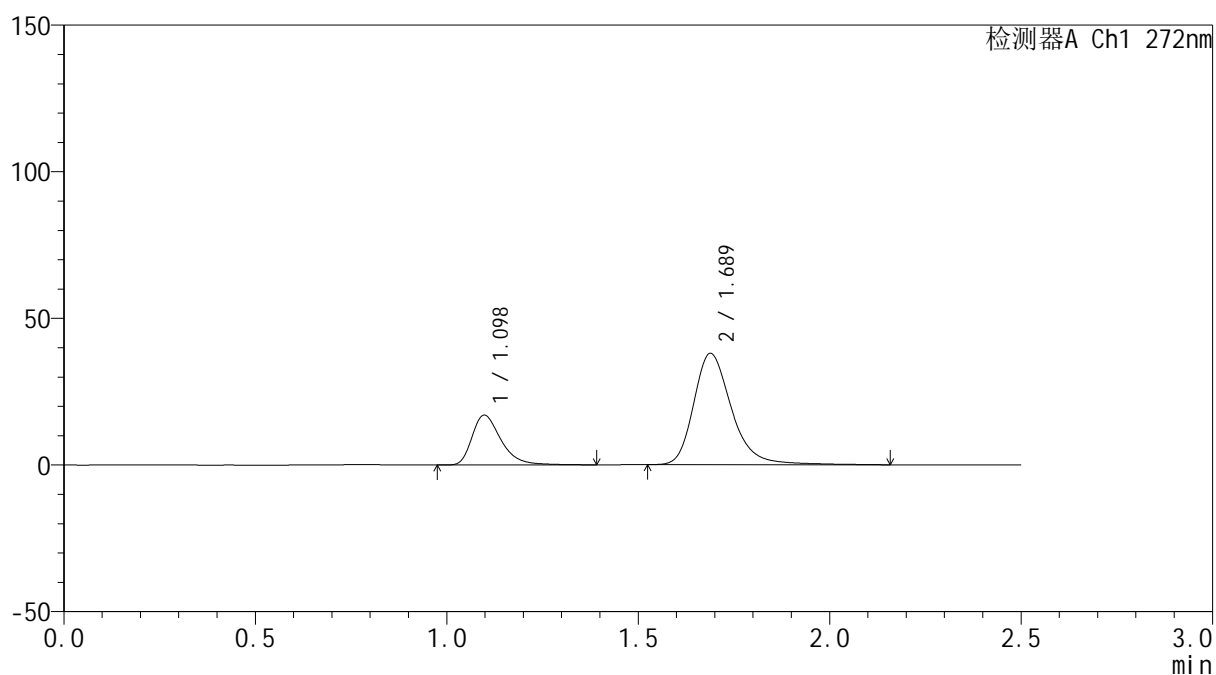
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	89771	25.542	17003	1066	1.381	--
2	1.689	261692	74.458	37974	1495	1.281	3.819
总计		351463	100.000	54977			

图3 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6040901批-pH6.8介质  
对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-294-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/13 15:11:21

处理时间(V2): 2026/04/14 08:45:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

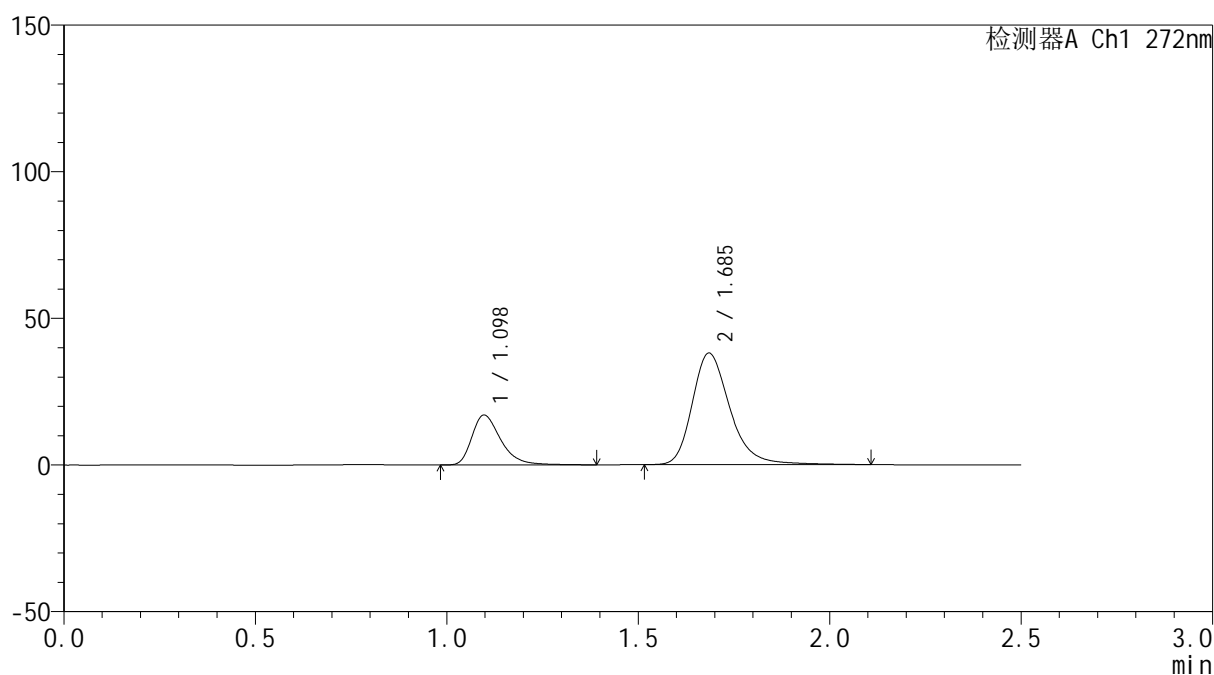
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	89813	25.647	17025	1065	1.381	--
2	1.685	260371	74.353	37897	1496	1.279	3.802
总计		350183	100.000	54922			

图4 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6040901批-pH6.8介质  
对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-295-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/13 15:14:15

处理时间(V2): 2026/04/14 08:45:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

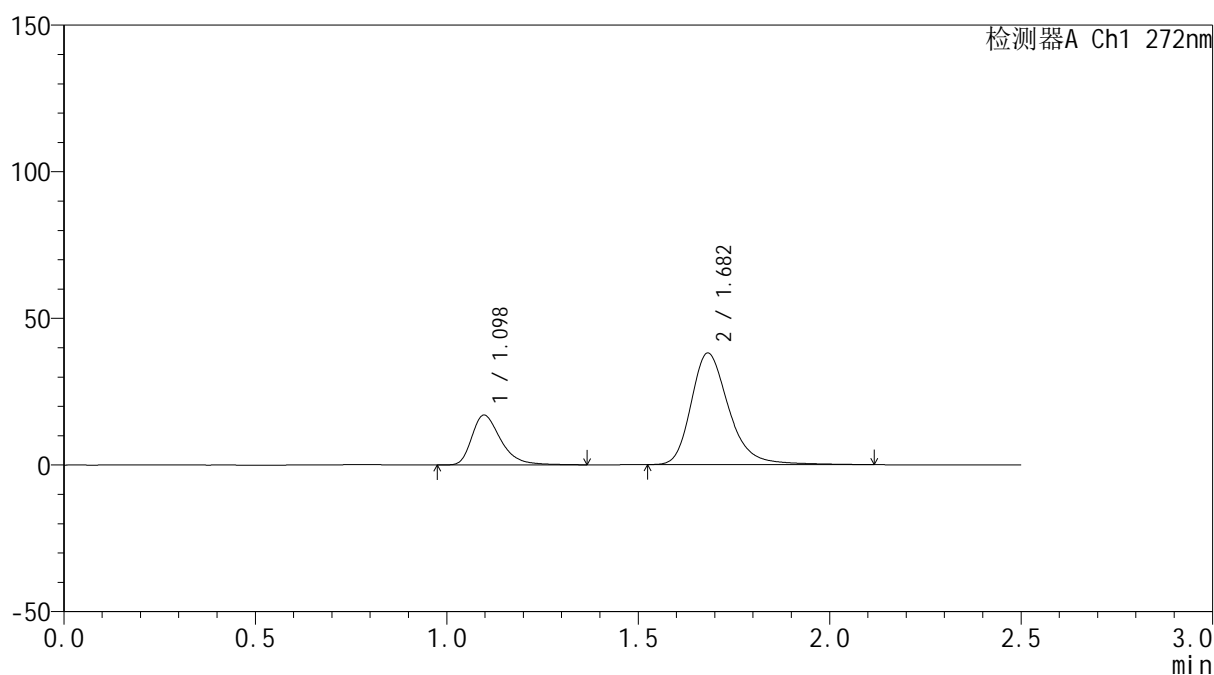
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	89346	25.525	16988	1064	1.377	--
2	1.682	260690	74.475	38024	1493	1.279	3.784
总计		350036	100.000	55011			

图5 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6040901批-pH6.8介质  
对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-296-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/13 15:17:09

处理时间(V2): 2026/04/14 08:45:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

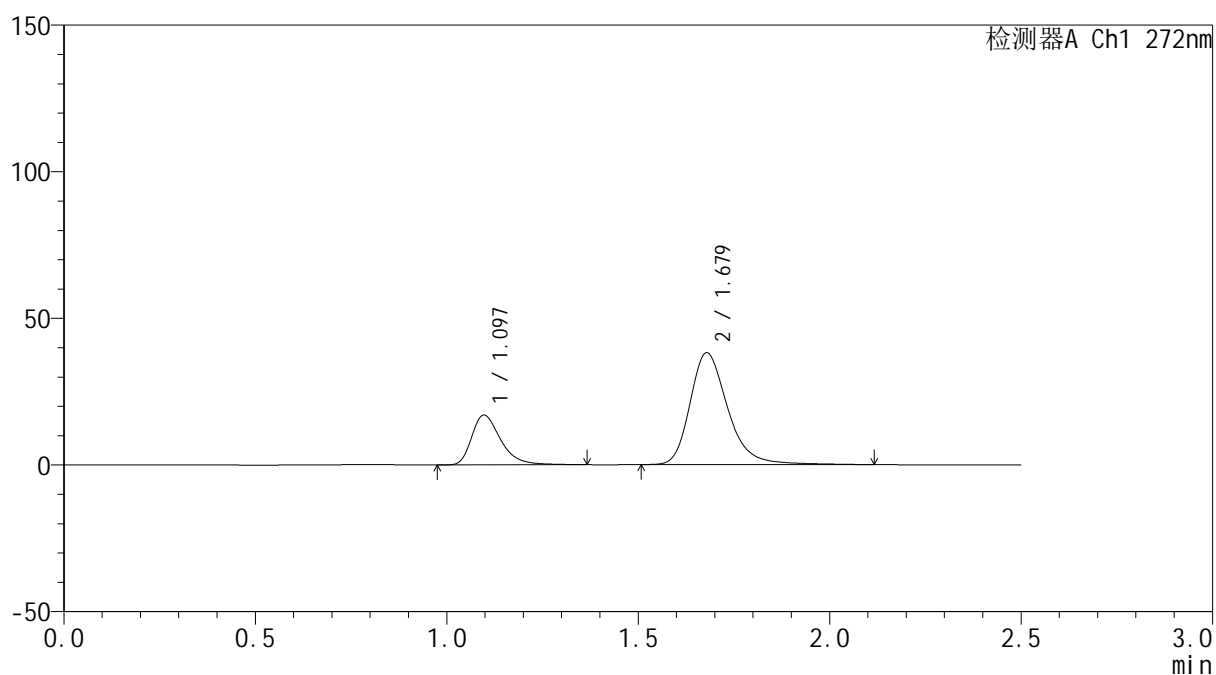
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.097	89414	25.520	17011	1065	1.376	--
2	1.679	260955	74.480	38121	1490	1.279	3.770
总计		350369	100.000	55133			

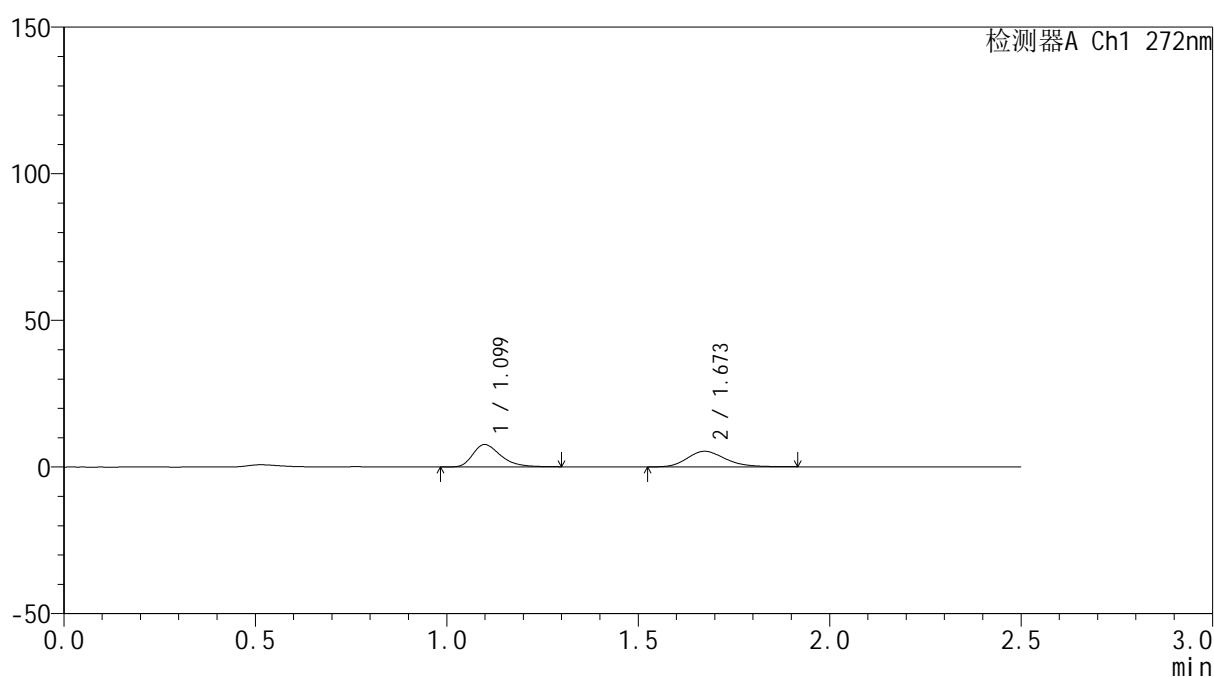
图6 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6040901批-pH6.8介质  
对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-297-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 15:20:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:45:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	38777	51.310	7622	1126	1.358	--
2	1.673	36797	48.690	5316	1379	1.220	3.687
总计		75575	100.000	12939			

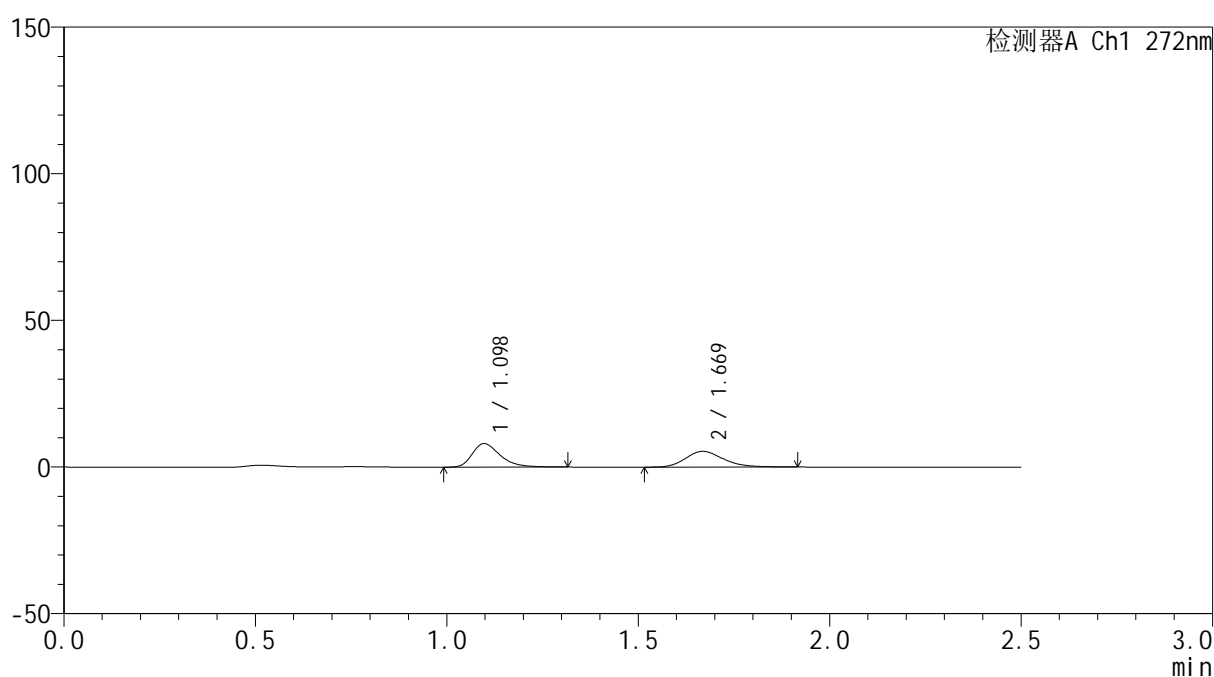
图7 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-298-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 15:22:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:46:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	40867	52.410	8037	1132	1.363	--
2	1.669	37108	47.590	5359	1386	1.223	3.684
总计		77976	100.000	13397			

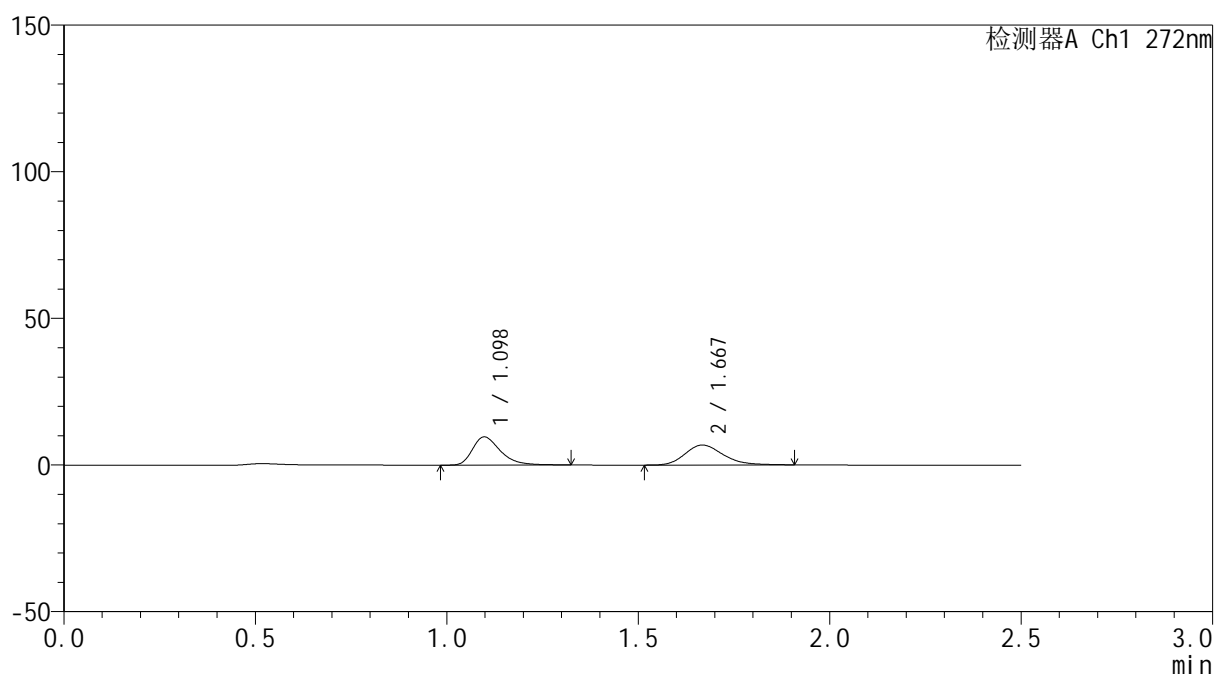
图8 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-299-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 15:25:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:46:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	48717	50.878	9600	1136	1.373	--
2	1.667	47035	49.122	6785	1383	1.220	3.675
总计		95753	100.000	16384			

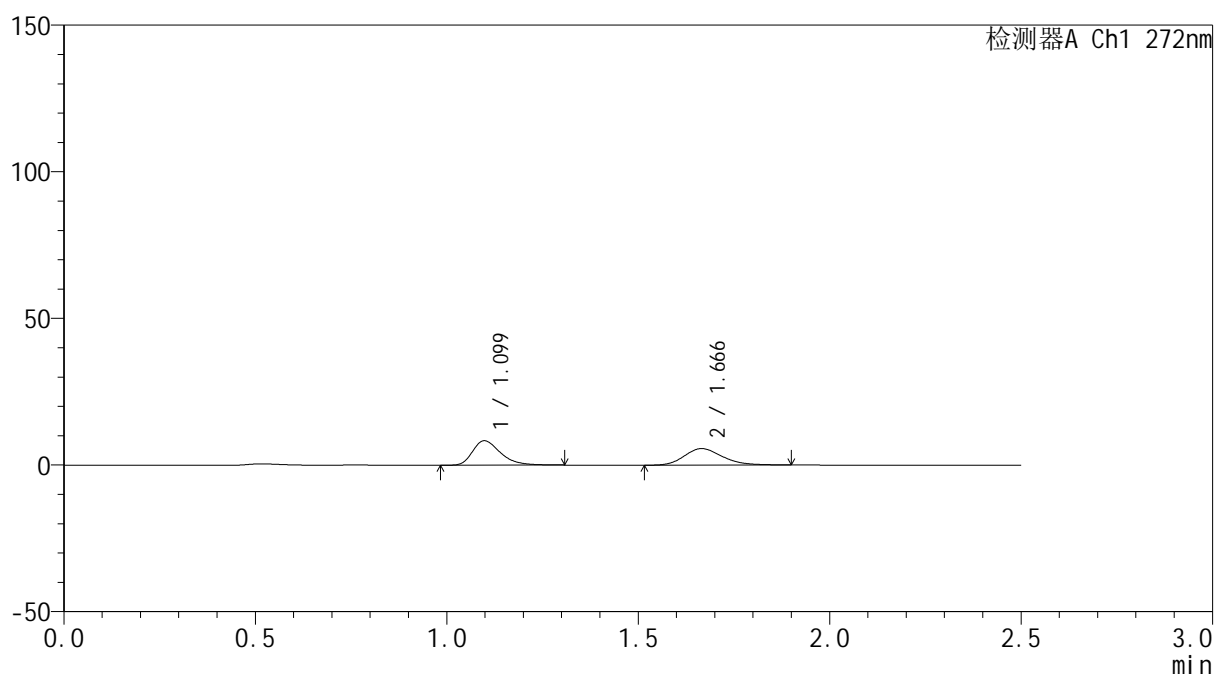
图9 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-300-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 15:28:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:46:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	42329	51.885	8337	1126	1.357	--
2	1.666	39253	48.115	5653	1364	1.211	3.641
总计		81581	100.000	13990			

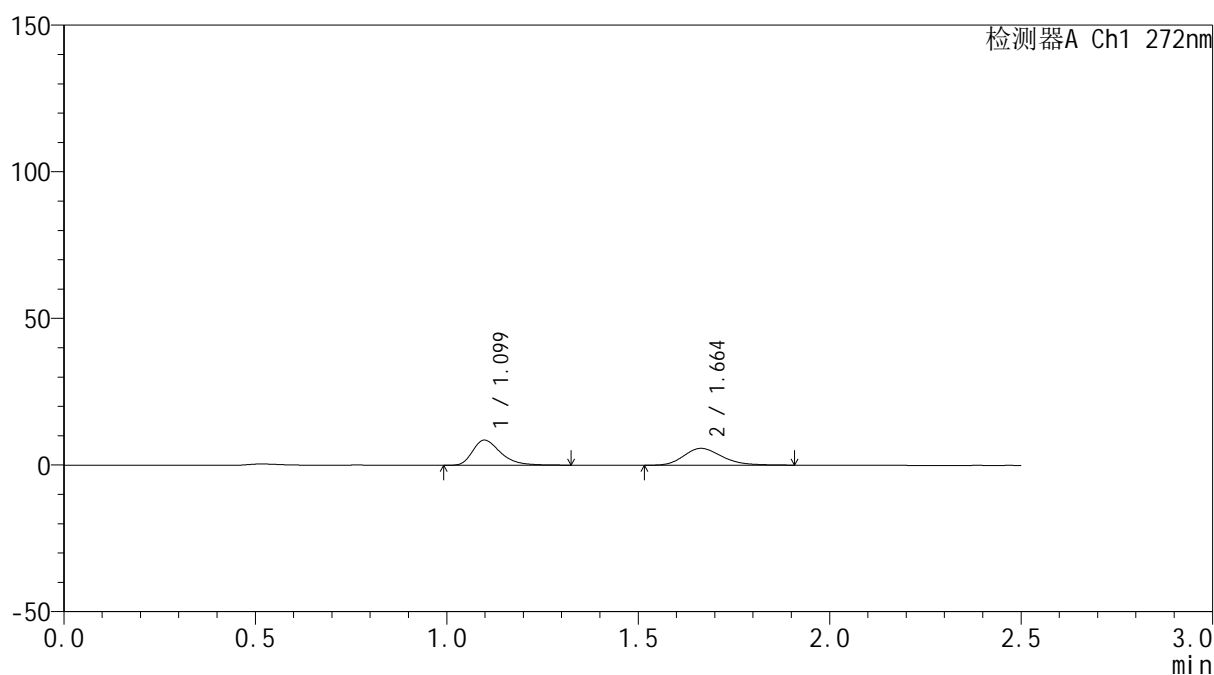
图10 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-301-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 15:31:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:46:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	43691	52.247	8576	1129	1.367	--
2	1.664	39933	47.753	5755	1366	1.226	3.637
总计		83623	100.000	14331			

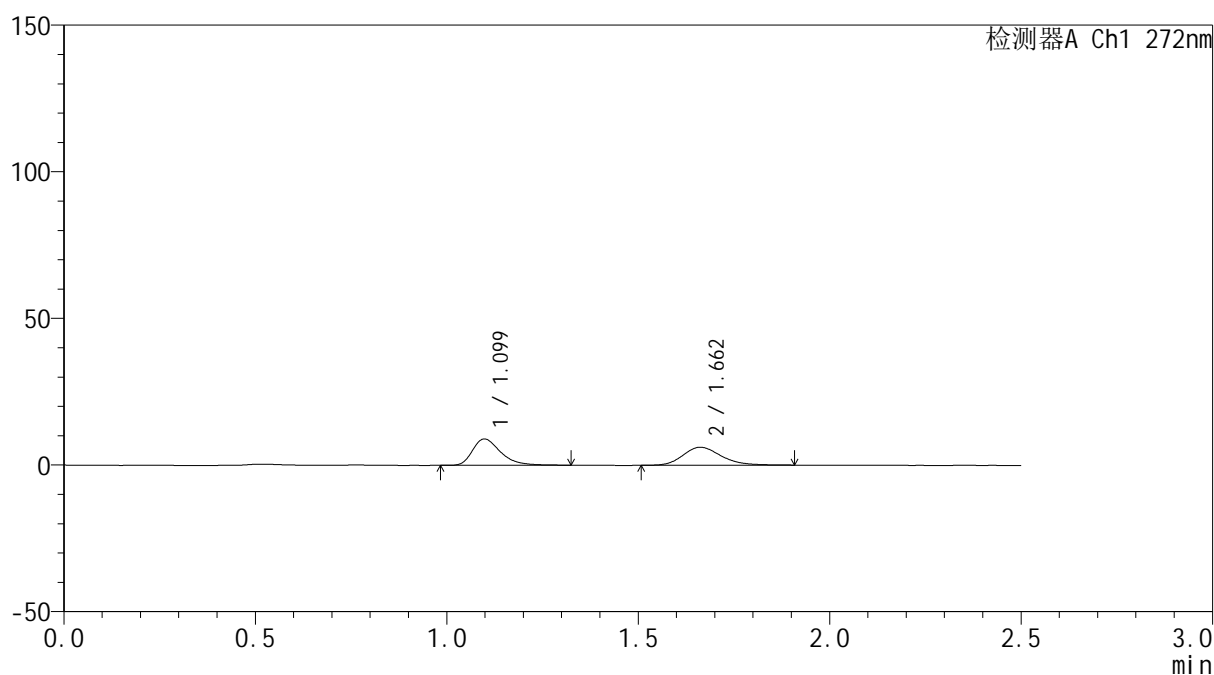
图11 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-5min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-302-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 15:34:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:46:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	45819	51.761	8986	1129	1.375	--
2	1.662	42701	48.239	6145	1358	1.214	3.623
总计		88519	100.000	15131			

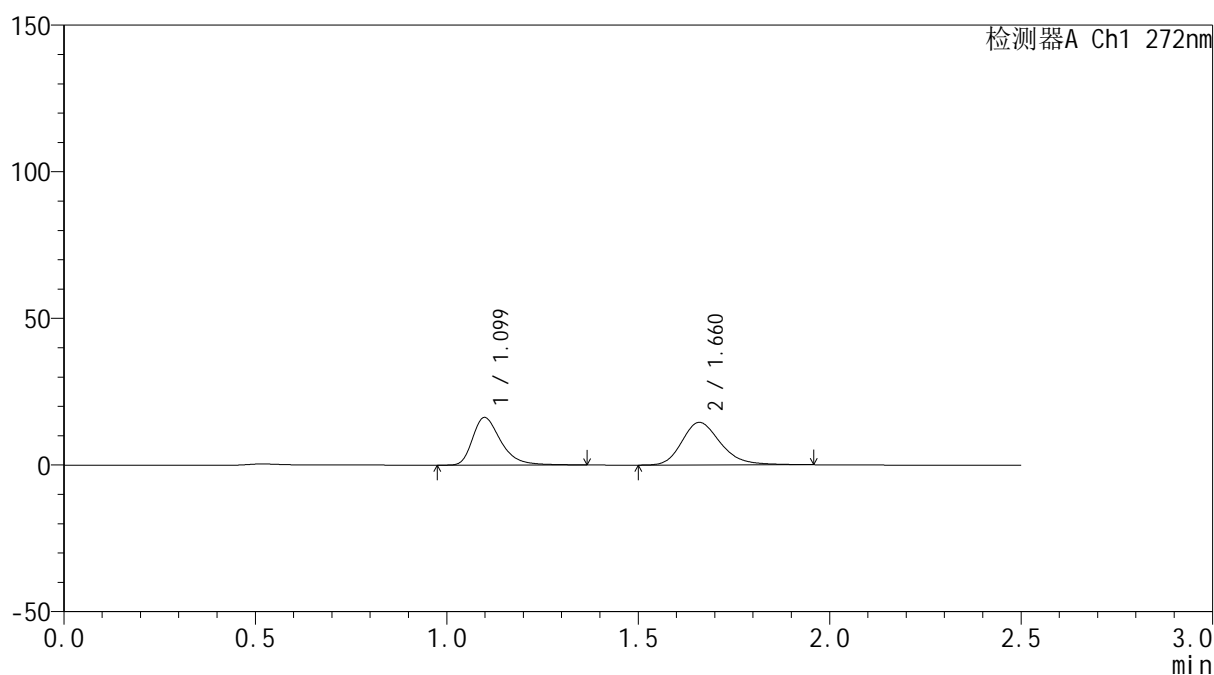
图12 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-303-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 15:37:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:46:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	83377	44.928	16212	1121	1.377	--
2	1.660	102204	55.072	14480	1347	1.243	3.593
总计		185581	100.000	30692			

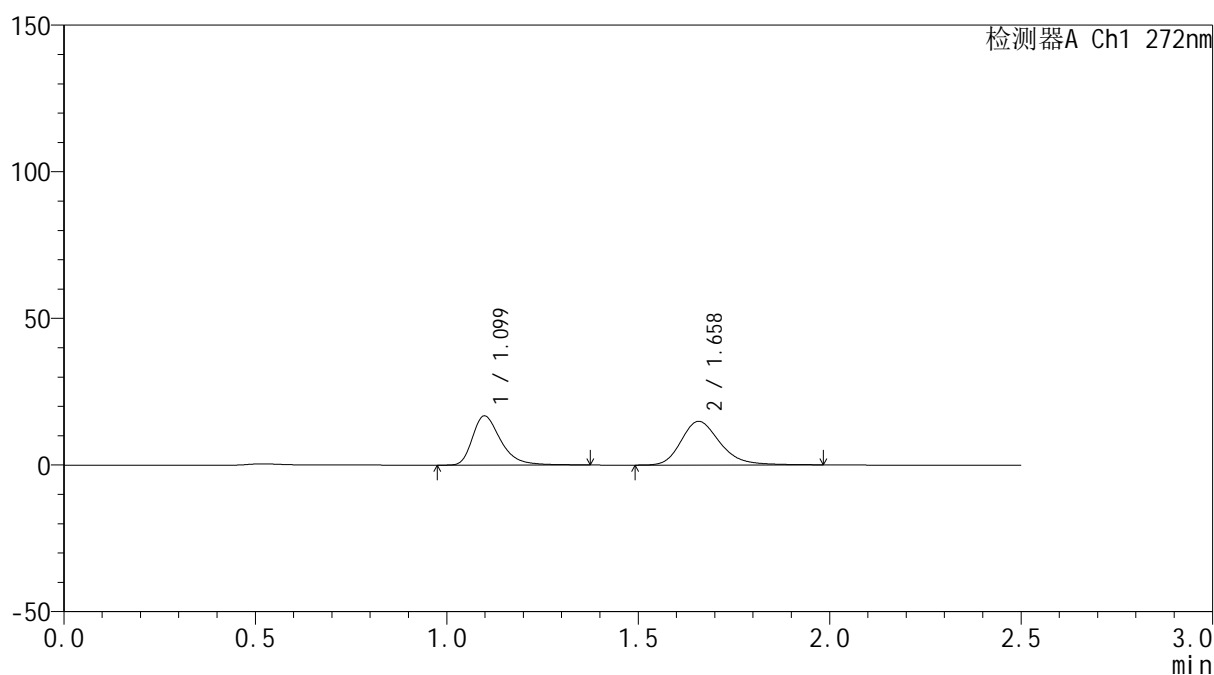
图13 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-304-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 15:40:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:46:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	86146	44.980	16761	1122	1.375	--
2	1.658	105375	55.020	14889	1337	1.247	3.578
总计		191521	100.000	31649			

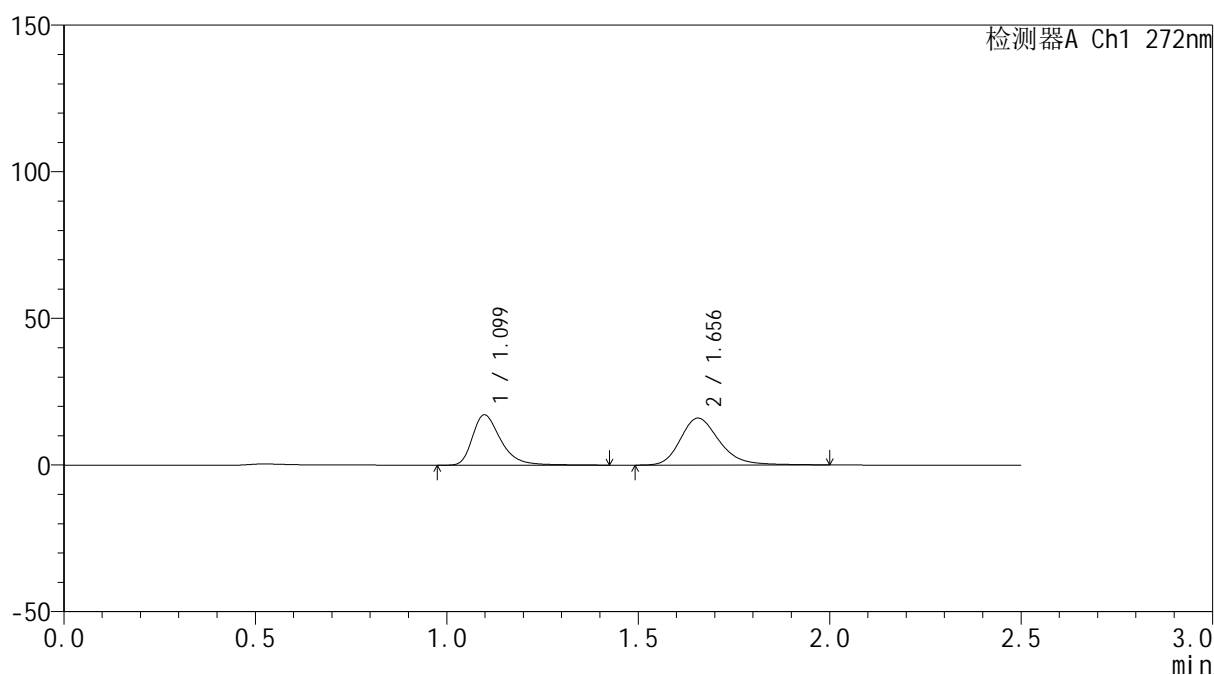
图14 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-305-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 15:43:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:46:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	88812	43.792	17157	1124	1.387	--
2	1.656	113992	56.208	16041	1328	1.252	3.563
总计		202804	100.000	33198			

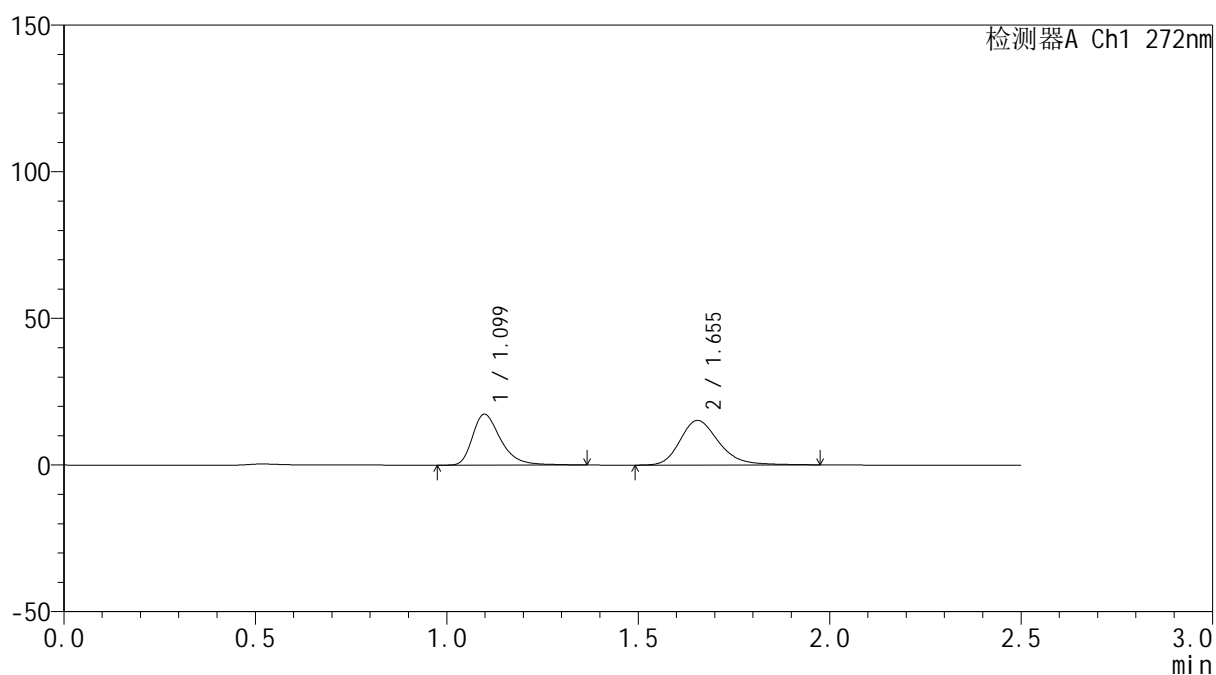
图15 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-306-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 15:46:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:46:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	88884	45.247	17330	1127	1.377	--
2	1.655	107558	54.753	15233	1336	1.247	3.566
总计		196442	100.000	32563			

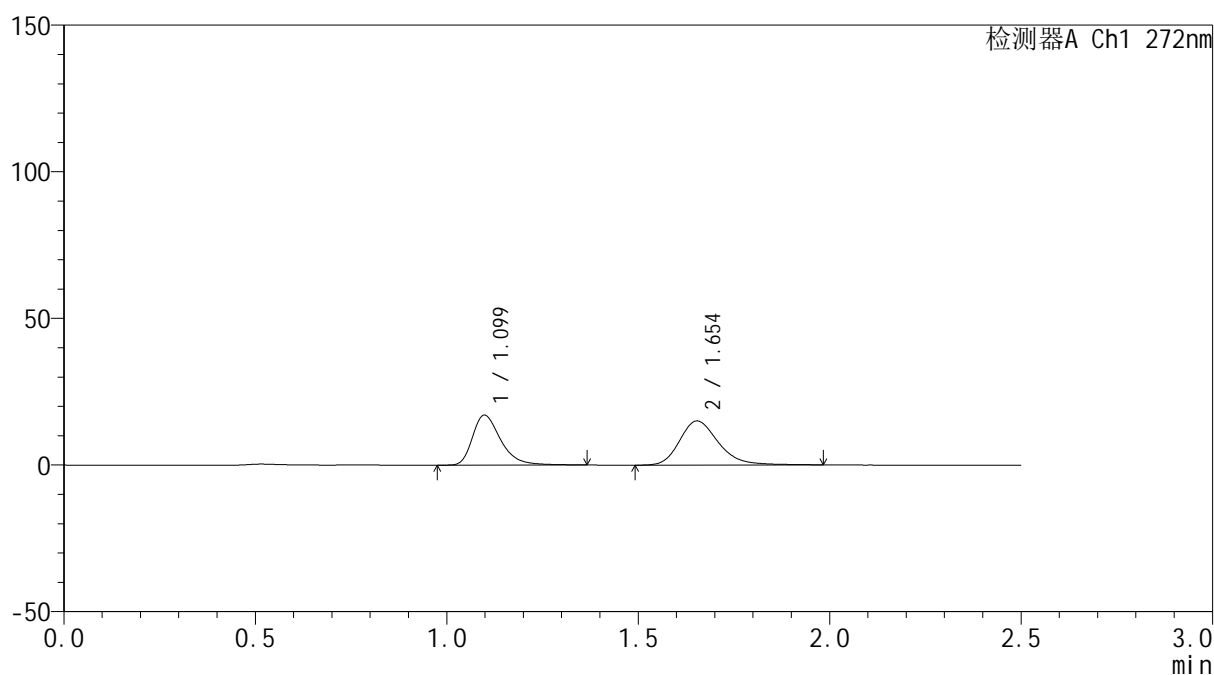
图16 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-307-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 15:48:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:46:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	87235	44.997	17034	1127	1.374	--
2	1.654	106634	55.003	15054	1331	1.249	3.556
总计		193869	100.000	32088			

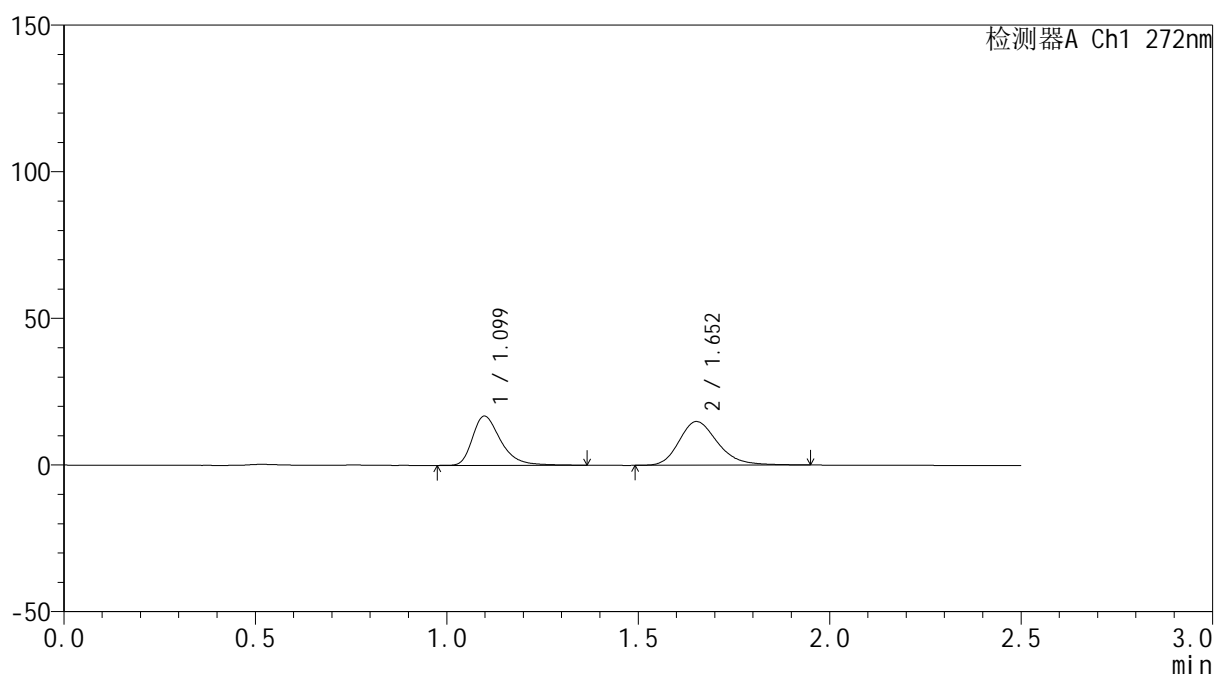
图17 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-308-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 15:51:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:46:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	86197	45.116	16771	1123	1.377	--
2	1.652	104860	54.884	14880	1331	1.245	3.546
总计		191058	100.000	31652			

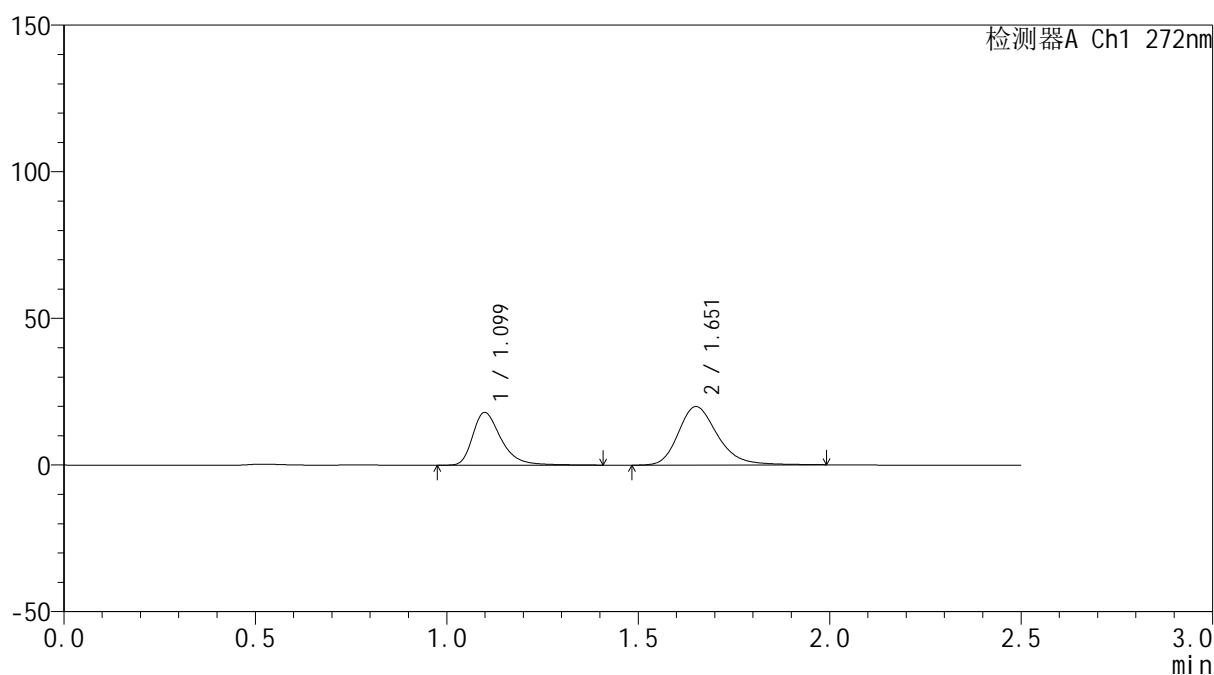
图18 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-309-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 15:54:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:46:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	93049	39.585	17939	1120	1.385	--
2	1.651	142015	60.415	19859	1312	1.257	3.517
总计		235064	100.000	37798			

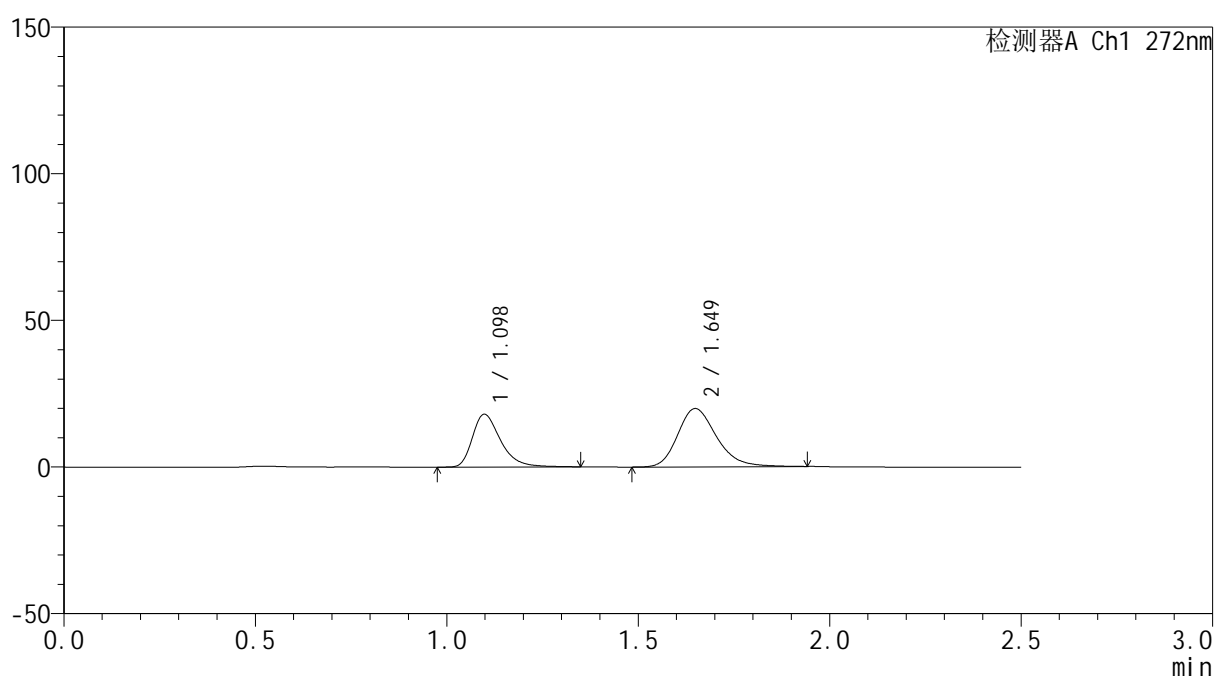
图19 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-310-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 15:57:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:46:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	91915	39.604	17978	1126	1.369	--
2	1.649	140173	60.396	19870	1318	1.241	3.521
总计		232088	100.000	37847			

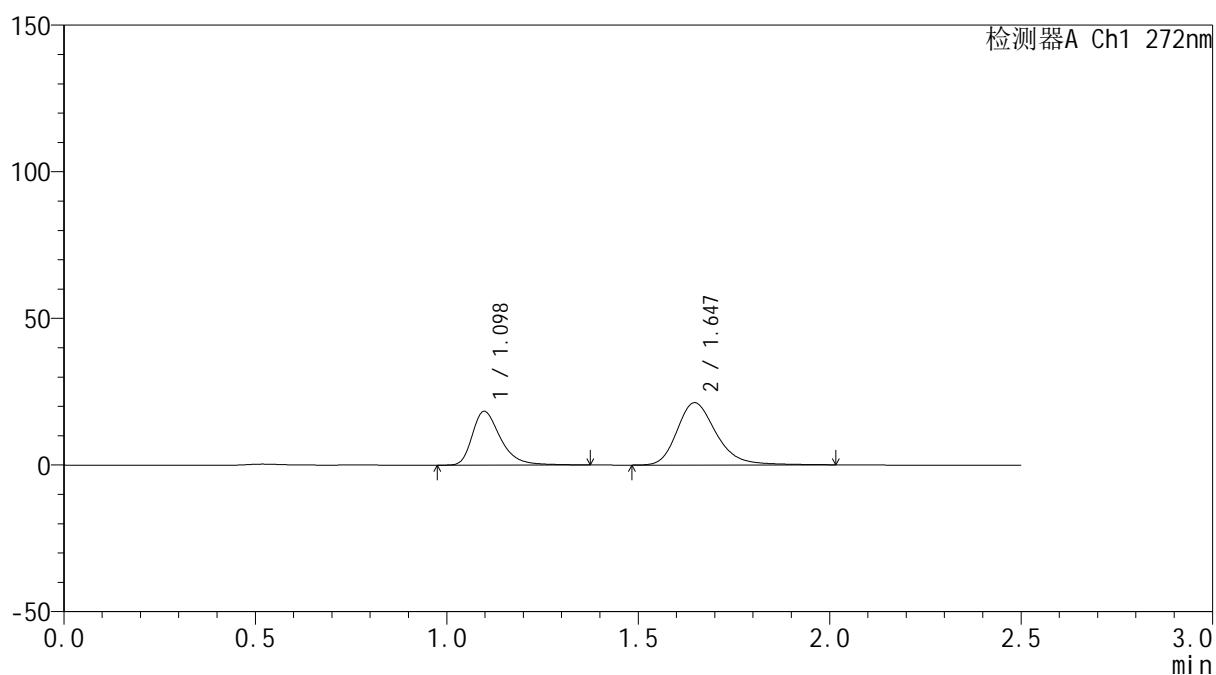
图20 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-311-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 16:00:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:46:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	94099	38.324	18330	1127	1.378	--
2	1.647	151440	61.676	21260	1312	1.260	3.512
总计		245539	100.000	39590			

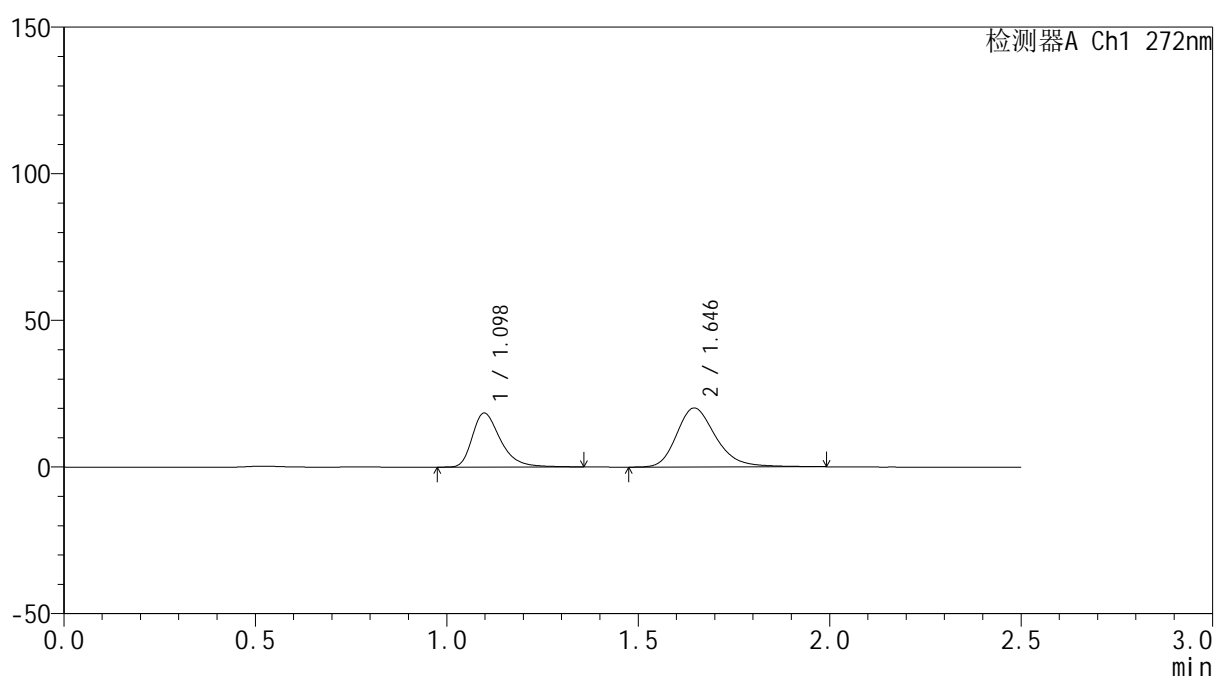
图21 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-312-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 16:03:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:46:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	94244	39.676	18415	1125	1.370	--
2	1.646	143292	60.324	20142	1304	1.254	3.499
总计		237536	100.000	38557			

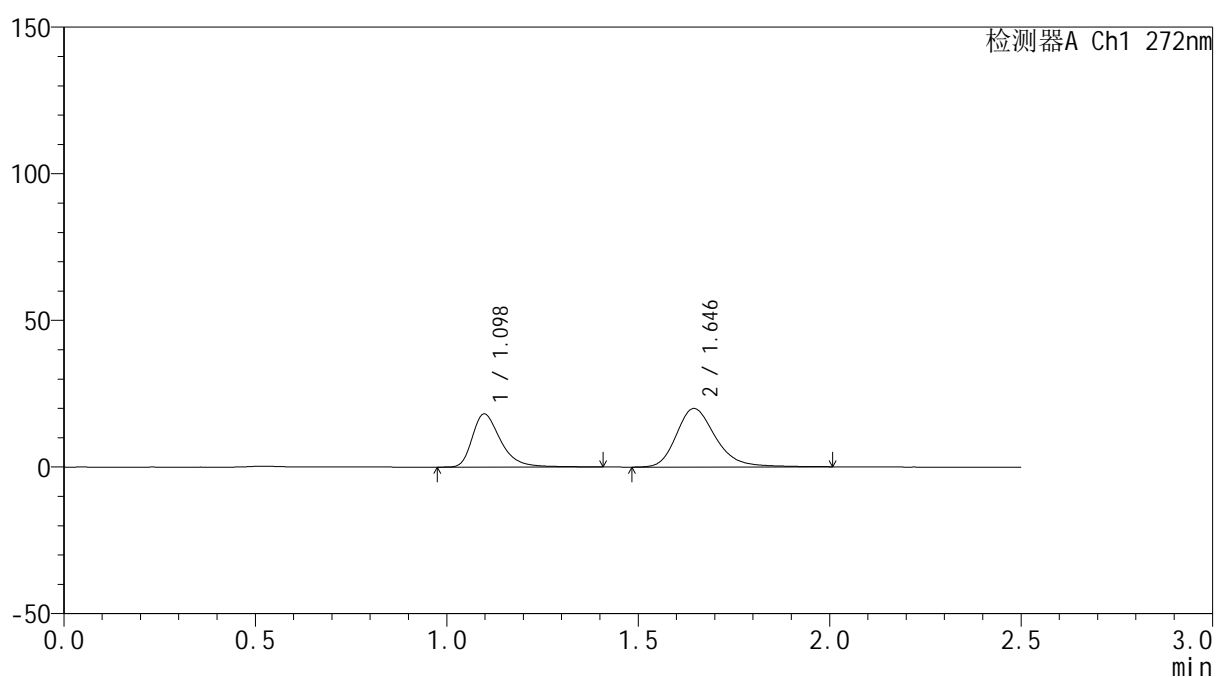
图22 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-15min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-313-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 16:06:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:46:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	93633	39.701	18114	1121	1.386	--
2	1.646	142210	60.299	19957	1308	1.258	3.495
总计		235843	100.000	38072			

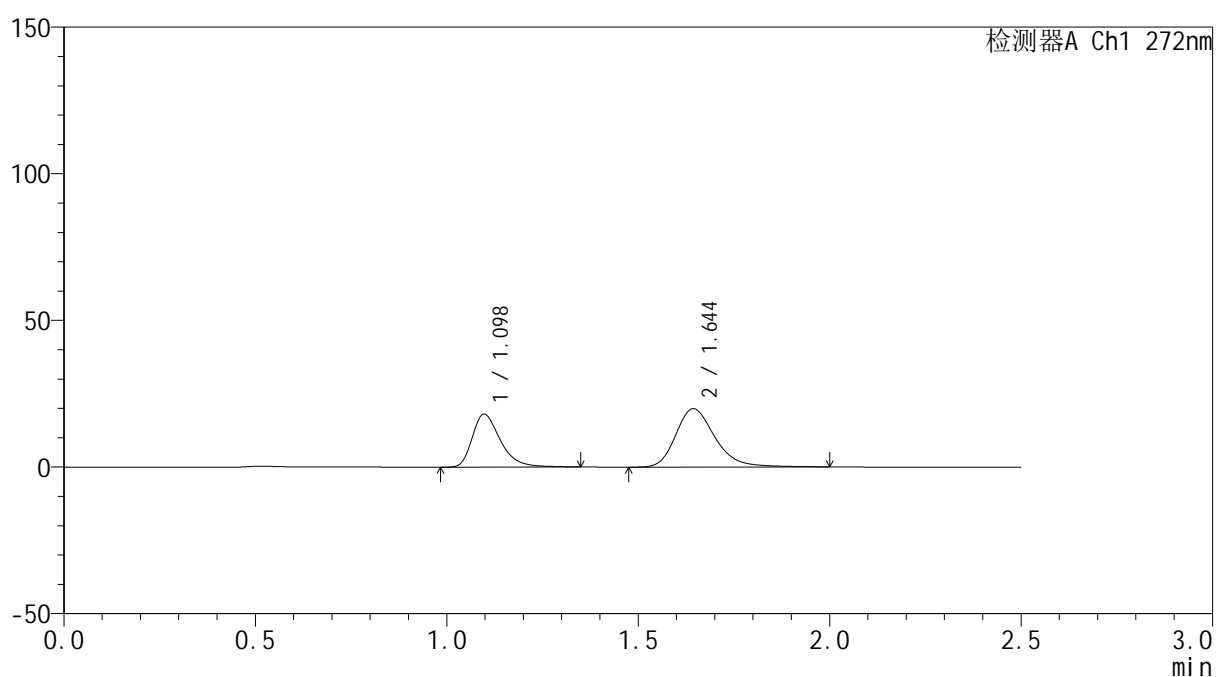
图23 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-314-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 16:09:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:46:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	92227	39.397	18067	1127	1.364	--
2	1.644	141869	60.603	19885	1302	1.262	3.488
总计		234096	100.000	37952			

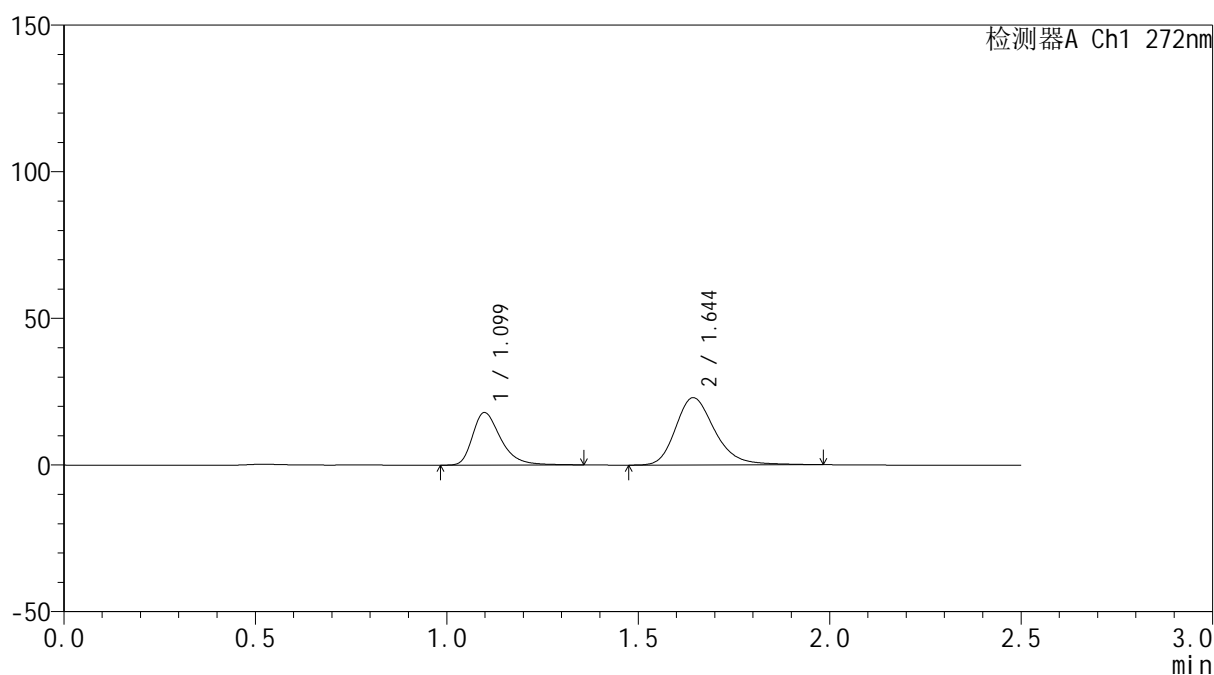
图24 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-315-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 16:11:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:46:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	91412	35.889	17876	1129	1.370	--
2	1.644	163296	64.111	22917	1301	1.257	3.480
总计		254708	100.000	40793			

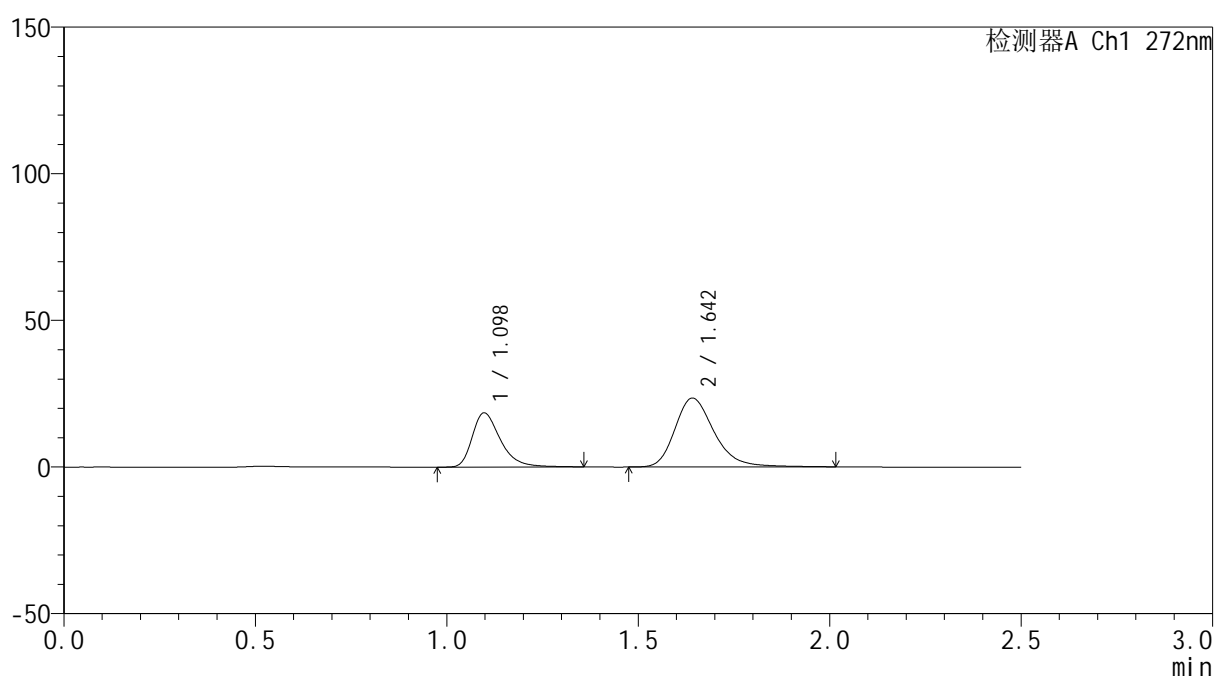
图25 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-316-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 16:14:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:46:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	94404	36.035	18478	1130	1.374	--
2	1.642	167571	63.965	23445	1299	1.268	3.475
总计		261975	100.000	41923			

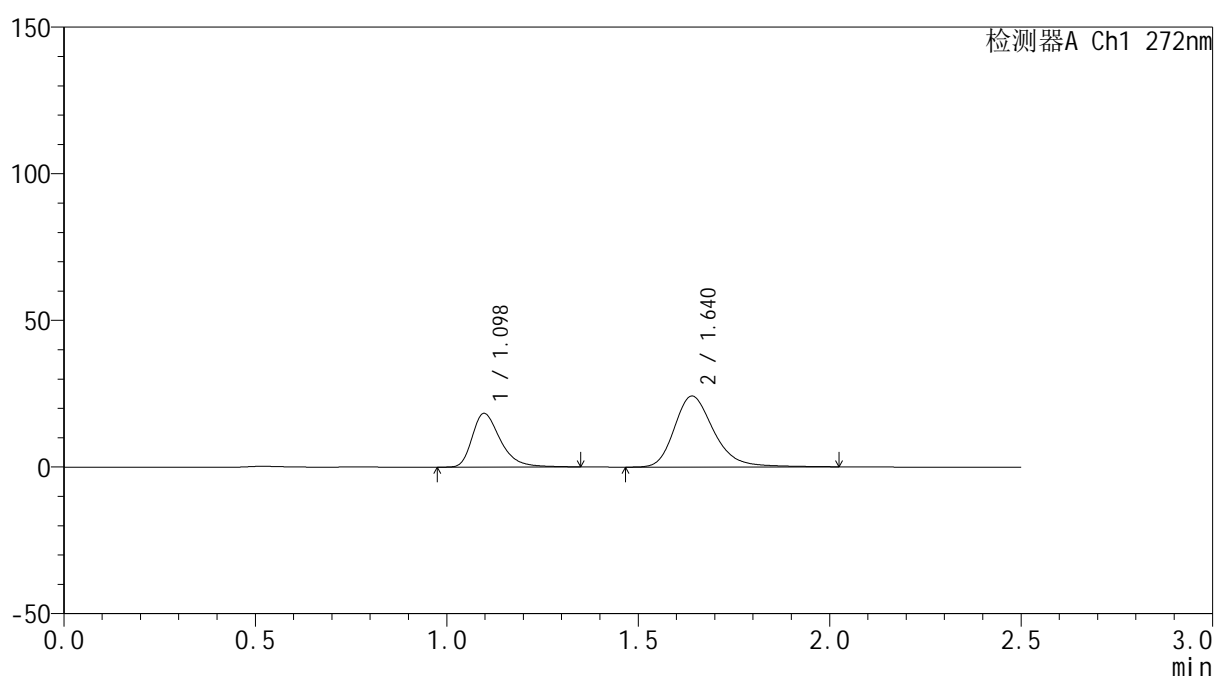
图26 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-317-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 16:17:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:46:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	93538	35.050	18303	1125	1.367	--
2	1.640	173334	64.950	24183	1288	1.268	3.457
总计		266872	100.000	42487			

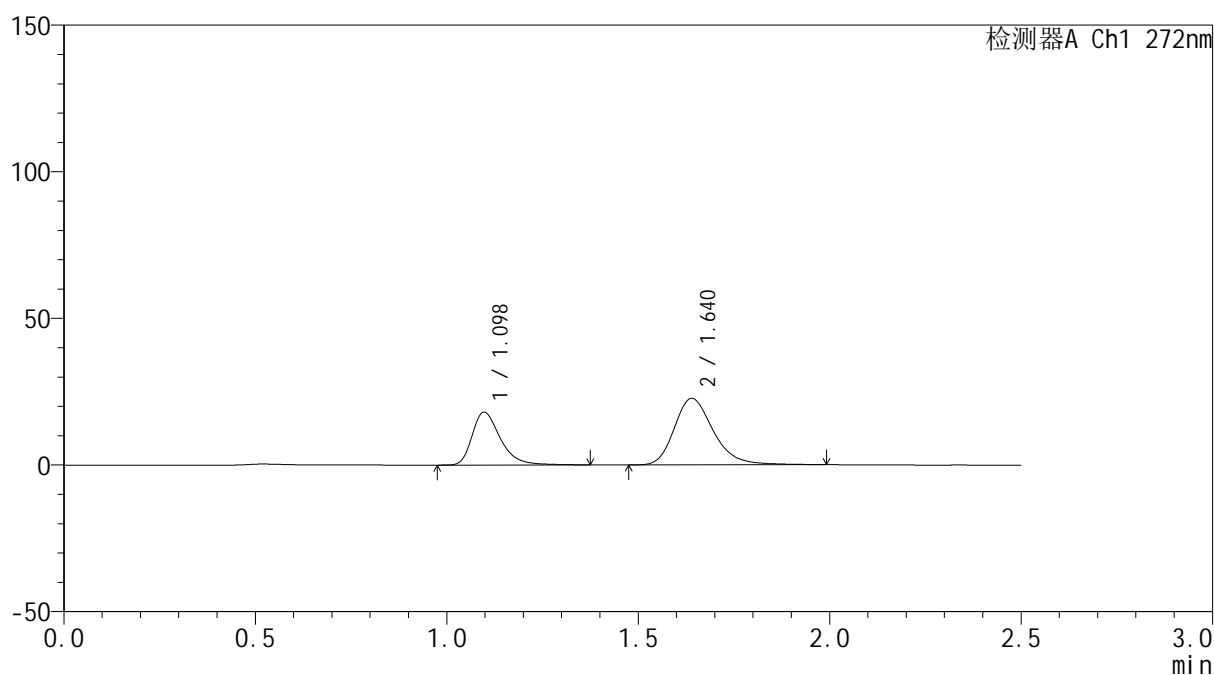
图27 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-318-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 16:20:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:46:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	92562	36.495	18051	1127	1.374	--
2	1.640	161068	63.505	22686	1303	1.259	3.469
总计		253630	100.000	40737			

图28 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-20min-片4  
 供试品溶液-1

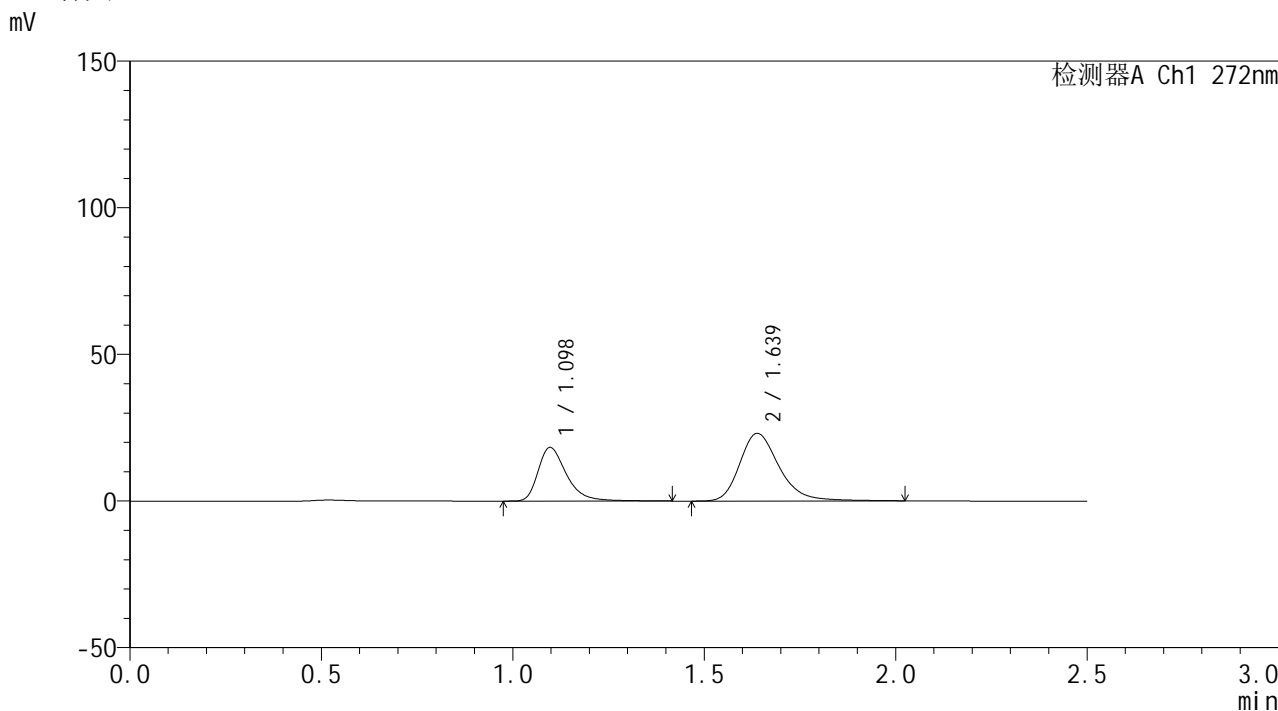


# SMF-4115

## <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 - 0-15/26-319-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 16:23:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:47:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	1.098	94646	36.400	18311	1121	1.386	--
2	1.639	165373	63.600	23092	1287	1.268	3.447
总计		260019	100.000	41403			

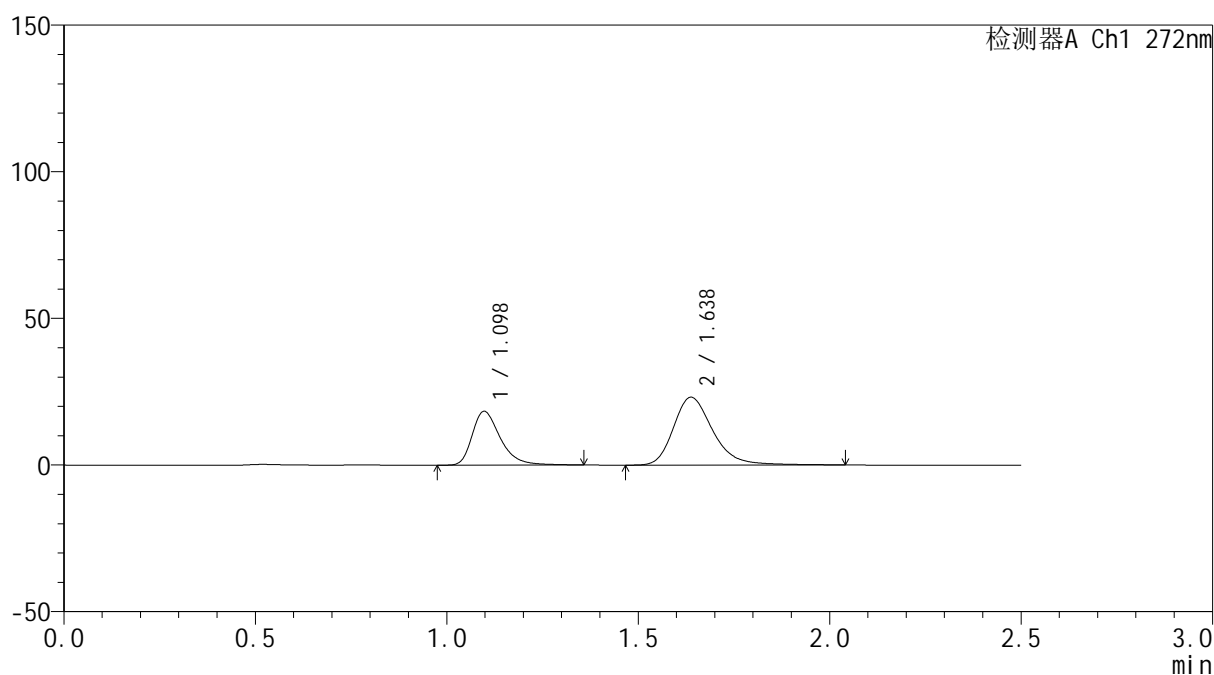
图29 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-320-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 16:26:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:47:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	93756	36.102	18355	1130	1.371	--
2	1.638	165940	63.898	23165	1289	1.270	3.451
总计		259697	100.000	41521			

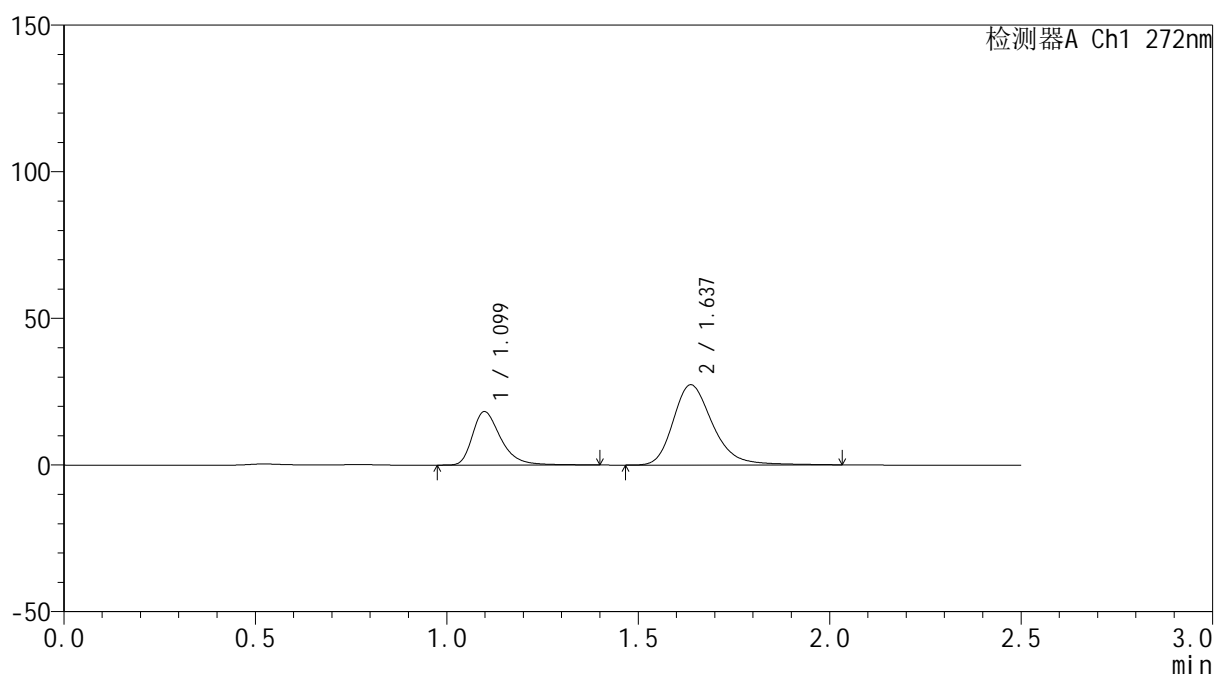
图30 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-20min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-321-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 16:29:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:47:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	93900	32.371	18220	1124	1.376	--
2	1.637	196170	67.629	27358	1280	1.270	3.430
总计		290070	100.000	45578			

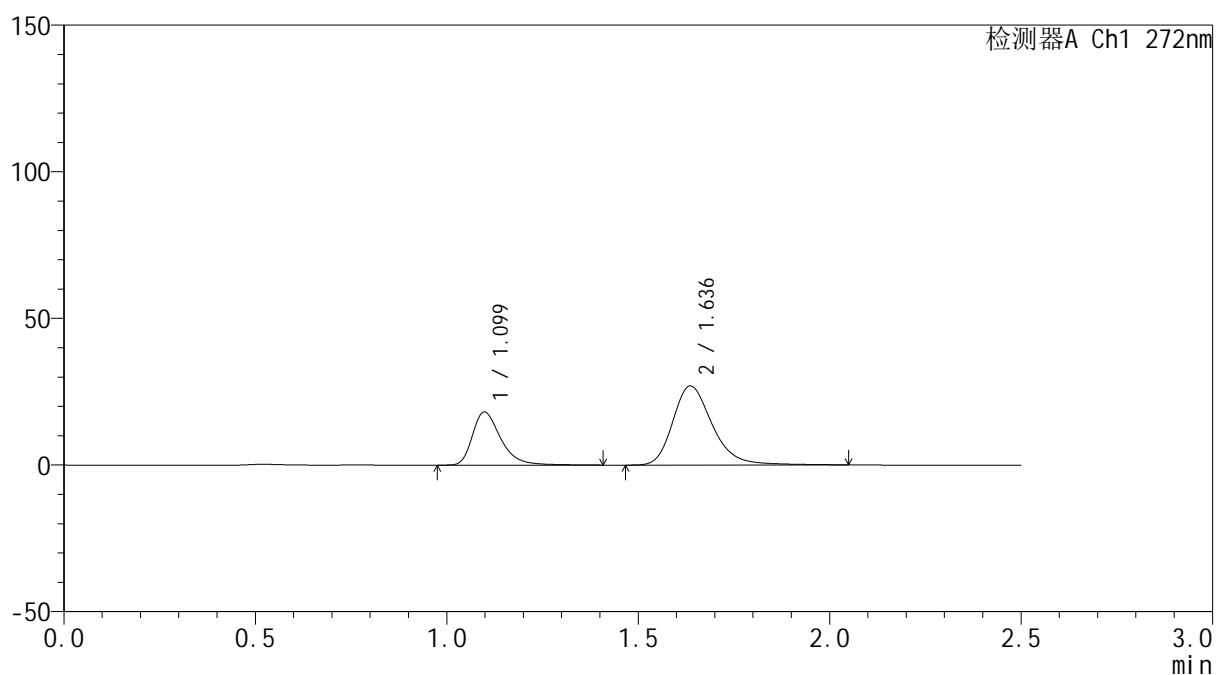
图31 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-322-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 16:32:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:47:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.099	93696	32.545	18107	1121	1.381	--
2	1.636	194201	67.455	26974	1274	1.273	3.419
总计		287897	100.000	45081			

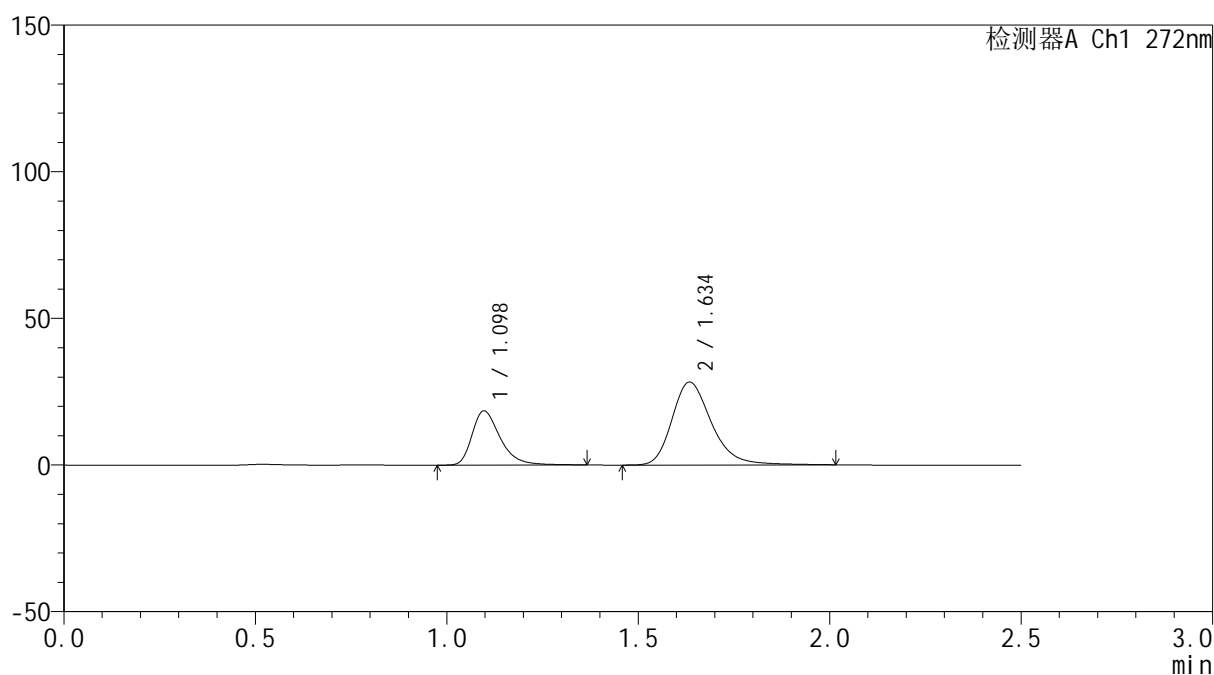
图32 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-323-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 16:34:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:47:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	94790	31.829	18495	1124	1.372	--
2	1.634	203021	68.171	28181	1272	1.272	3.416
总计		297811	100.000	46676			

图33 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-30min-片3  
 供试品溶液-1

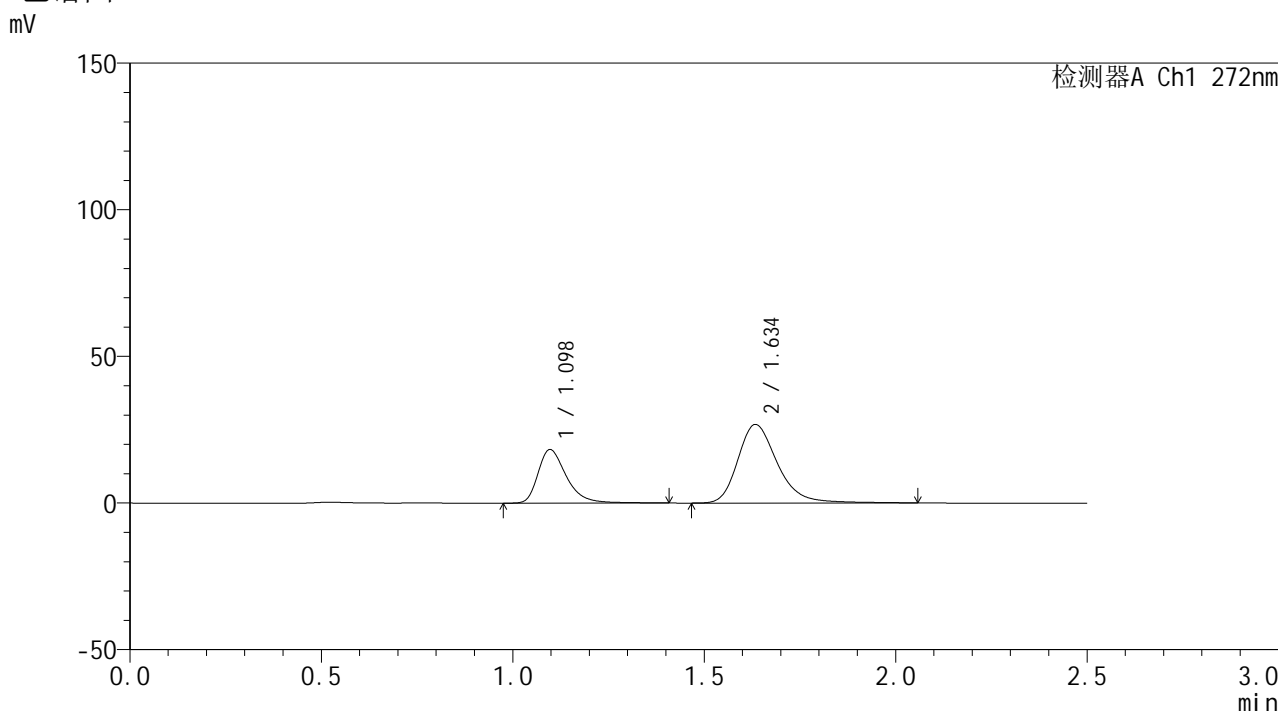


# SMF-4115

## <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 - 0-15/26-324-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 16:37:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:47:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	1.098	94110	32.804	18276	1124	1.378	--
2	1.634	192772	67.196	26704	1274	1.277	3.415
总计		286882	100.000	44981			

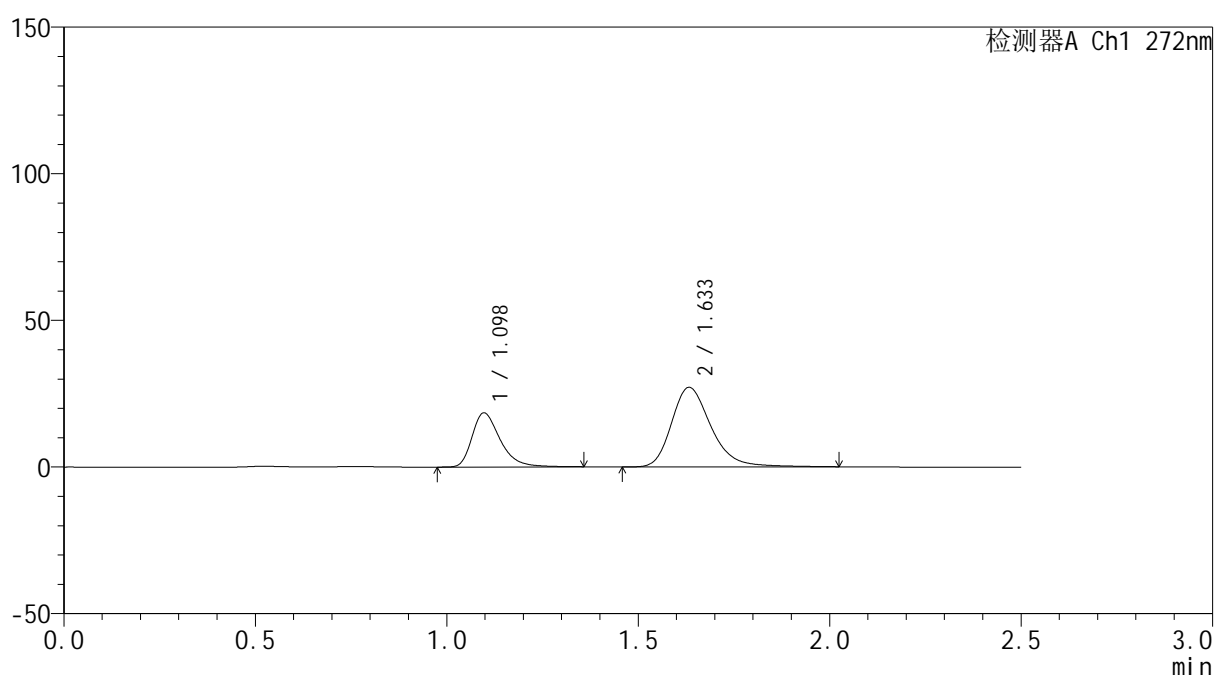
图34 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-325-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 16:40:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:47:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	94190	32.620	18460	1127	1.366	--
2	1.633	194563	67.380	27091	1274	1.274	3.413
总计		288753	100.000	45552			

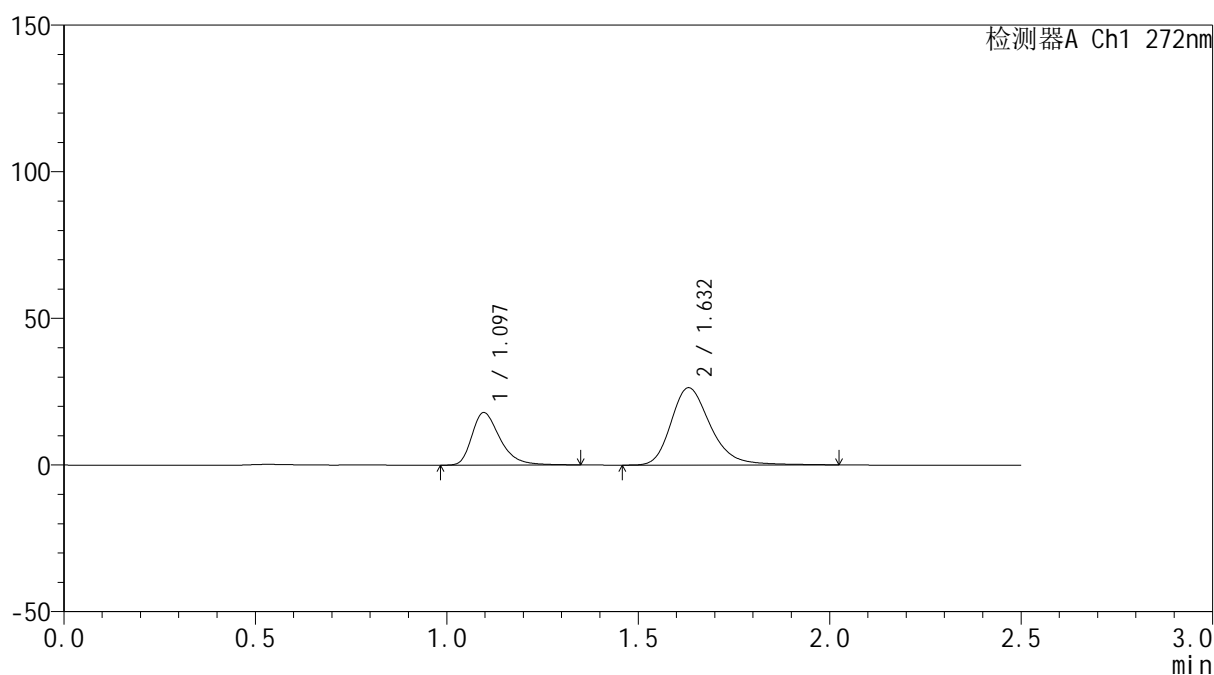
图35 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-326-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 16:43:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:47:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.097	91447	32.593	17917	1124	1.365	--
2	1.632	189126	67.407	26360	1273	1.276	3.407
总计		280574	100.000	44278			

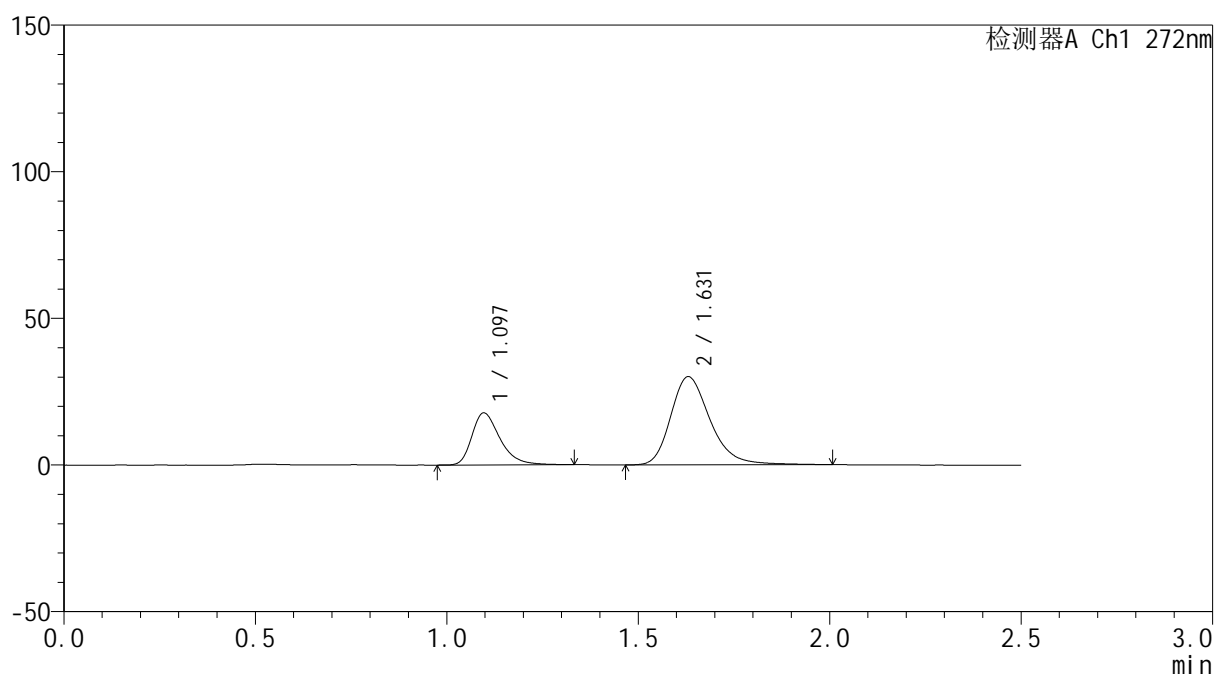
图36 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-327-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 16:46:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:47:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.097	90388	29.570	17758	1125	1.359	--
2	1.631	215285	70.430	30073	1270	1.274	3.400
总计		305674	100.000	47831			

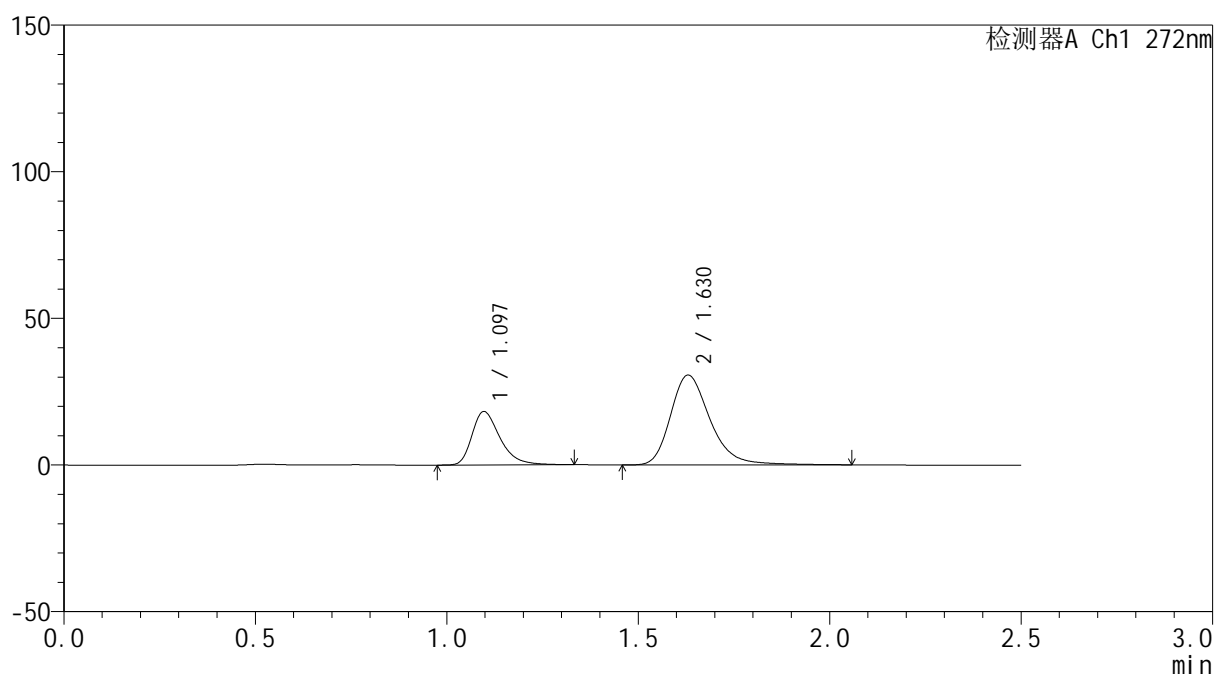
图37 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-45min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-328-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 20  $\mu$ l 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/13 16:49:20 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:47:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.097	92614	29.568	18230	1130	1.362	--
2	1.630	220613	70.432	30669	1268	1.282	3.399
总计		313228	100.000	48899			

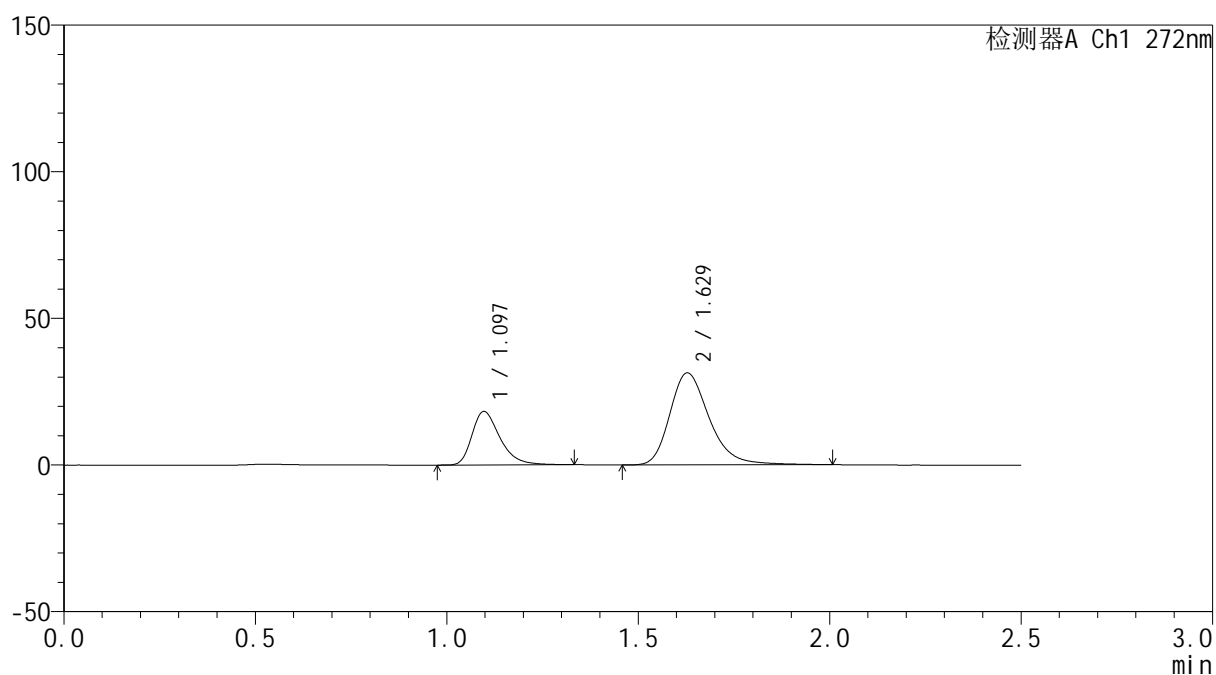
图38 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-329-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 16:52:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:47:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.097	92726	29.197	18261	1129	1.355	--
2	1.629	224864	70.803	31391	1266	1.279	3.387
总计		317590	100.000	49652			

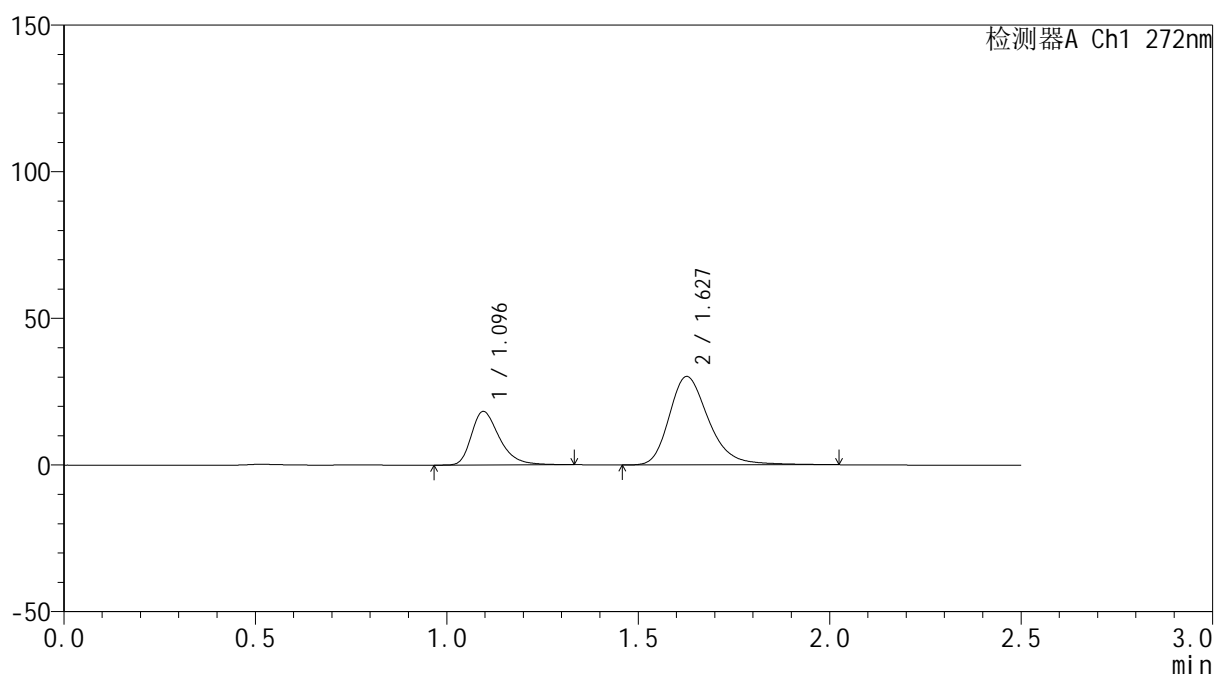
图39 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-330-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 16:55:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:47:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.096	92802	30.035	18253	1126	1.356	--
2	1.627	216178	69.965	30099	1266	1.278	3.388
总计		308980	100.000	48352			

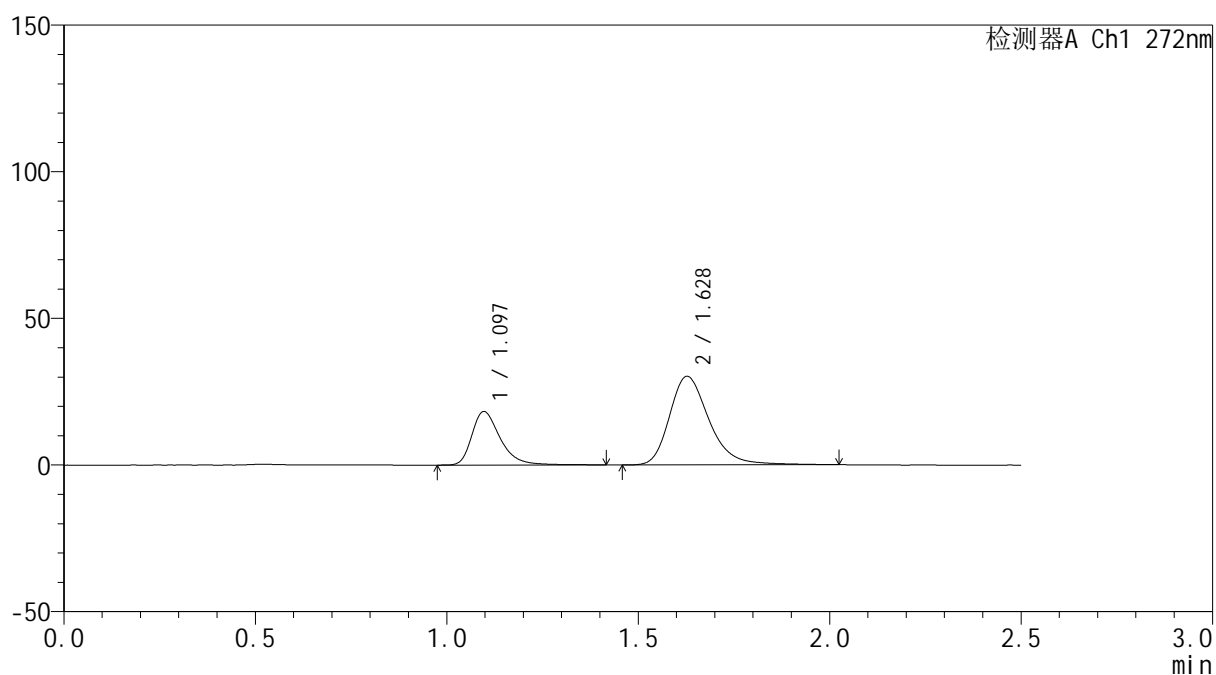
图40 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-45min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-331-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 16:57:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:47:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.097	94402	30.313	18270	1119	1.376	--
2	1.628	217025	69.687	30187	1263	1.279	3.375
总计		311428	100.000	48457			

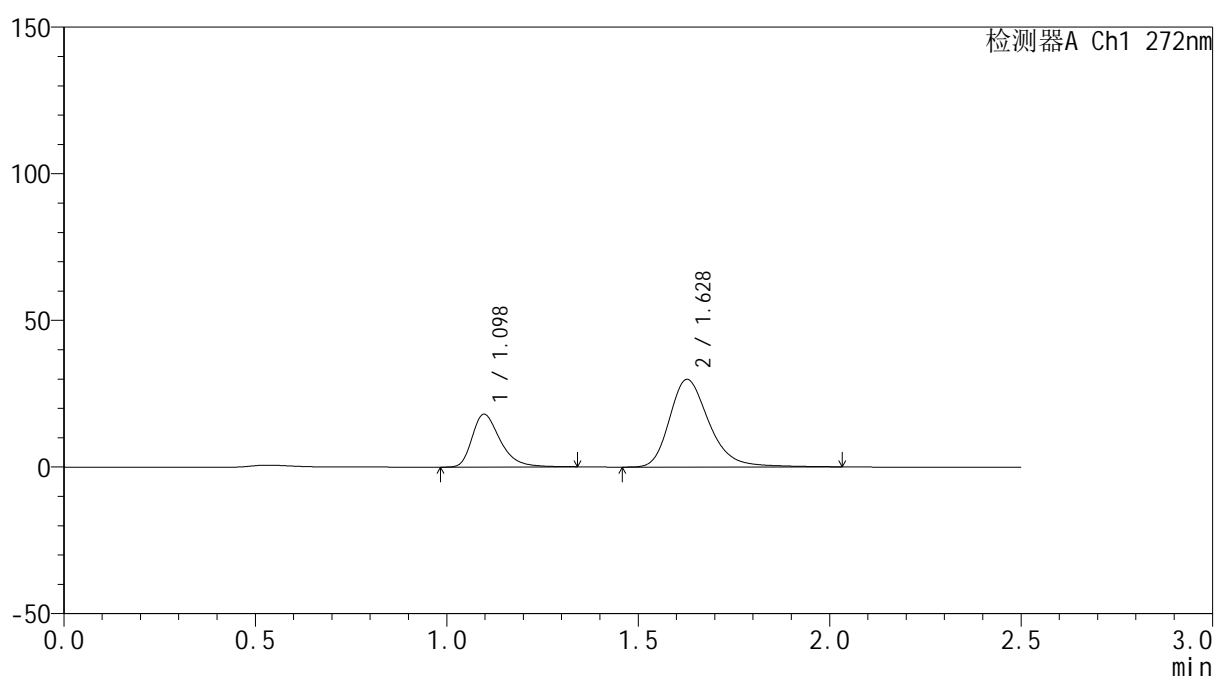
图41 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-45min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-332-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 17:00:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:47:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	91955	29.971	18026	1125	1.364	--
2	1.628	214854	70.029	29873	1260	1.281	3.373
总计		306809	100.000	47899			

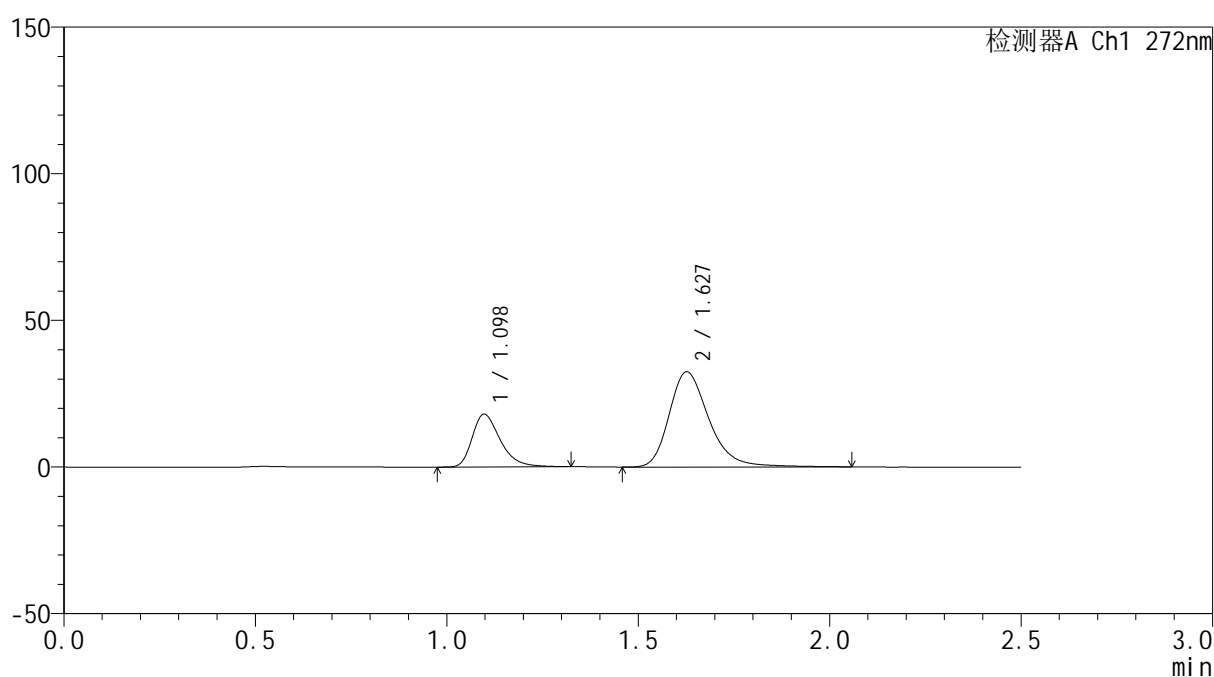
图42 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-45min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-333-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 17:03:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:47:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	91659	28.115	18006	1123	1.351	--
2	1.627	234358	71.885	32396	1253	1.285	3.359
总计		326018	100.000	50401			

图43 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-60min-片1  
 供试品溶液-1

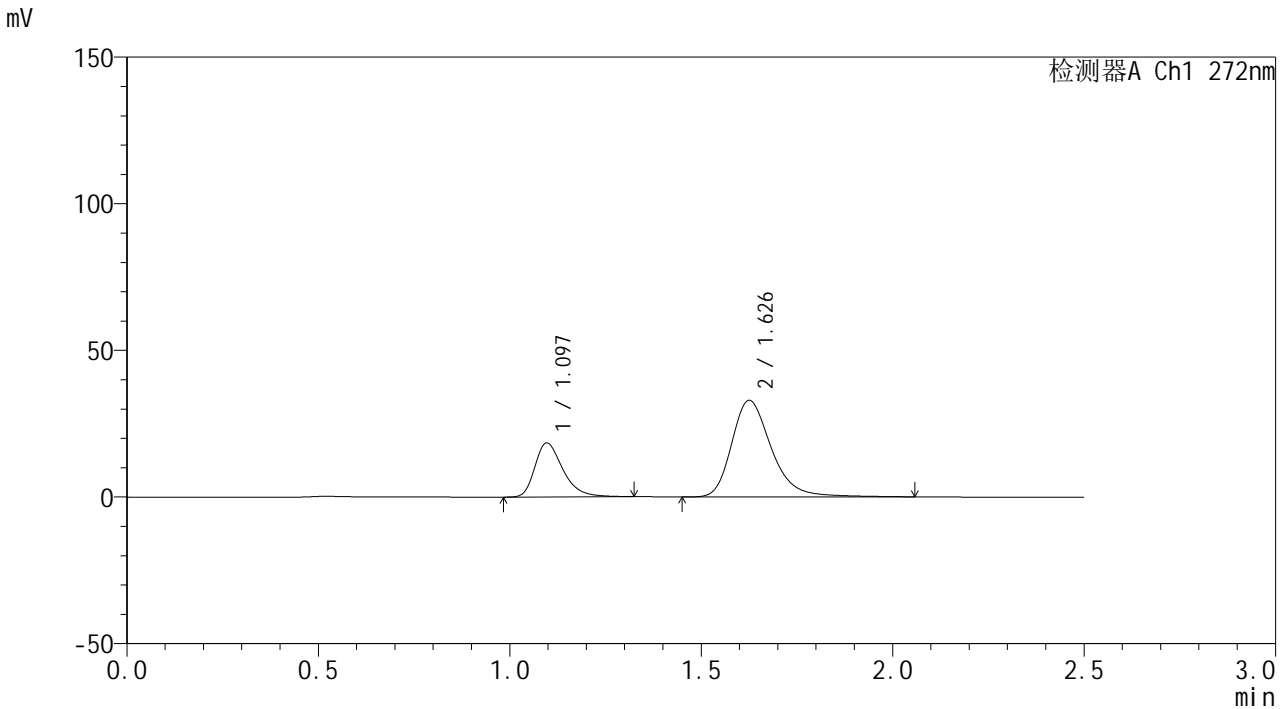


# SMF-4115

## <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 - 0-15/26-334-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.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: 2026/04/13 17:06:35 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:47:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	1.097	93459	28.230	18426	1129	1.352	--
2	1.626	237609	71.770	32854	1256	1.289	3.365
总计		331069	100.000	51279			

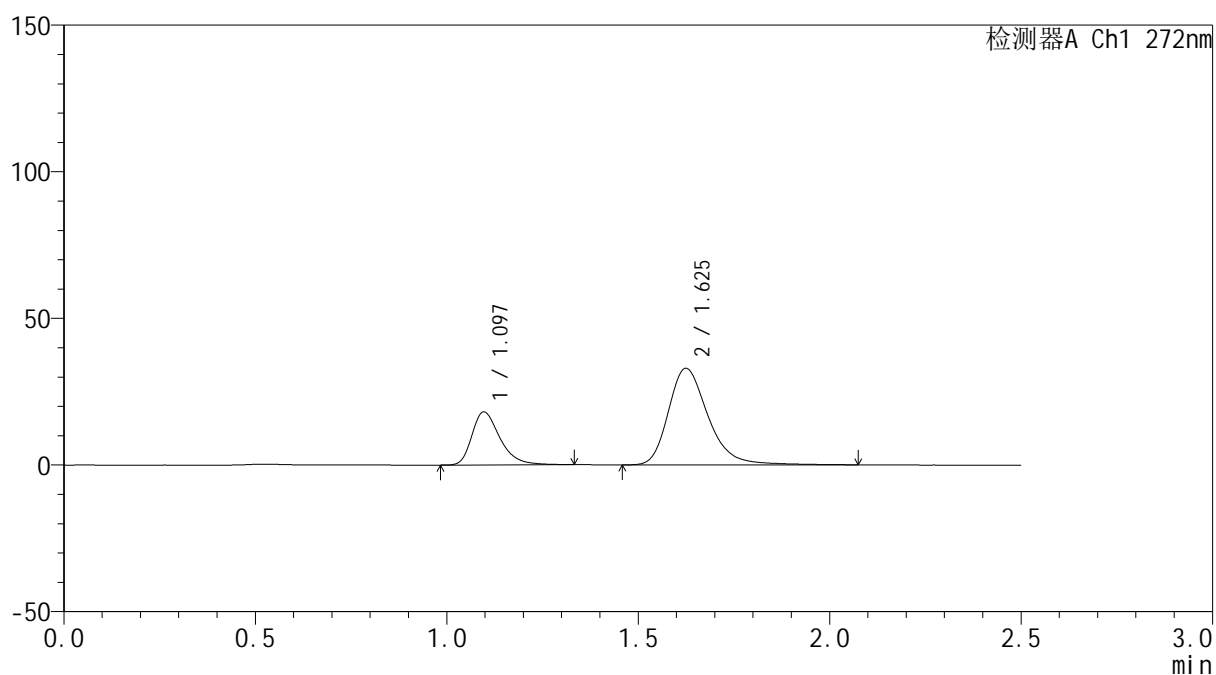
图44 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-60min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-335-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 17:09:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:47:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.097	91826	27.831	18086	1128	1.353	--
2	1.625	238116	72.169	32907	1253	1.290	3.357
总计		329942	100.000	50994			

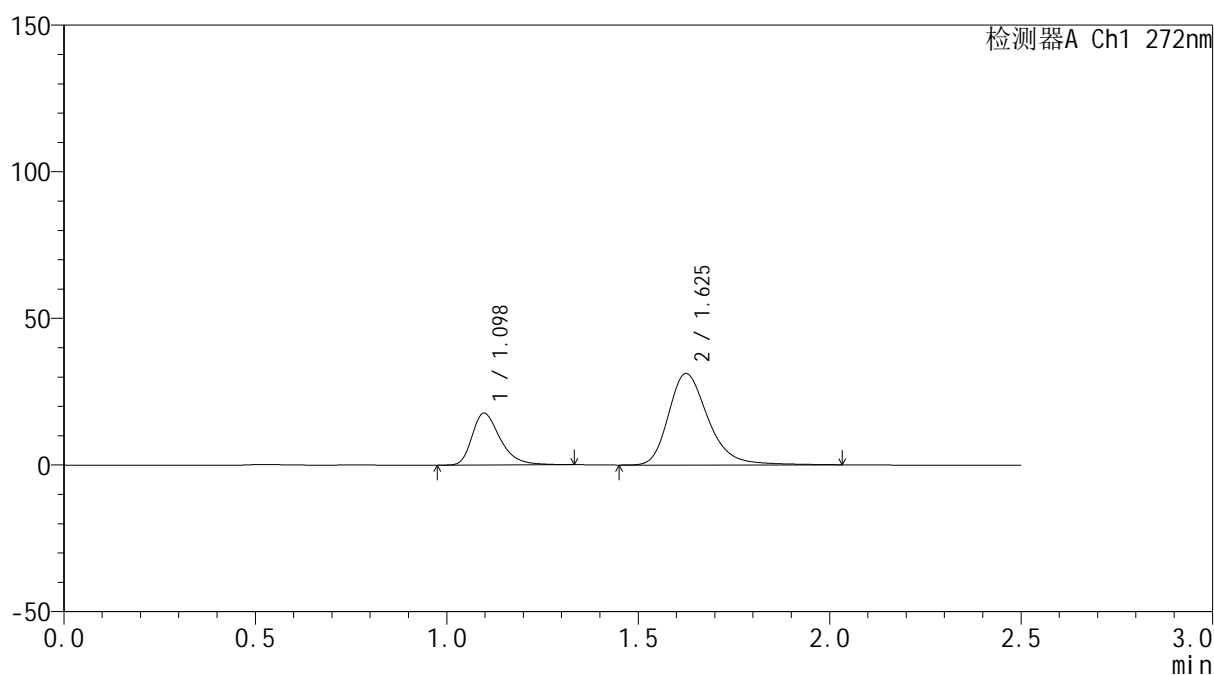
图45 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-60min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-336-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 17:12:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:47:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	90147	28.661	17694	1124	1.355	--
2	1.625	224376	71.339	31132	1259	1.286	3.358
总计		314523	100.000	48826			

图46 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-60min-片4  
 供试品溶液-1

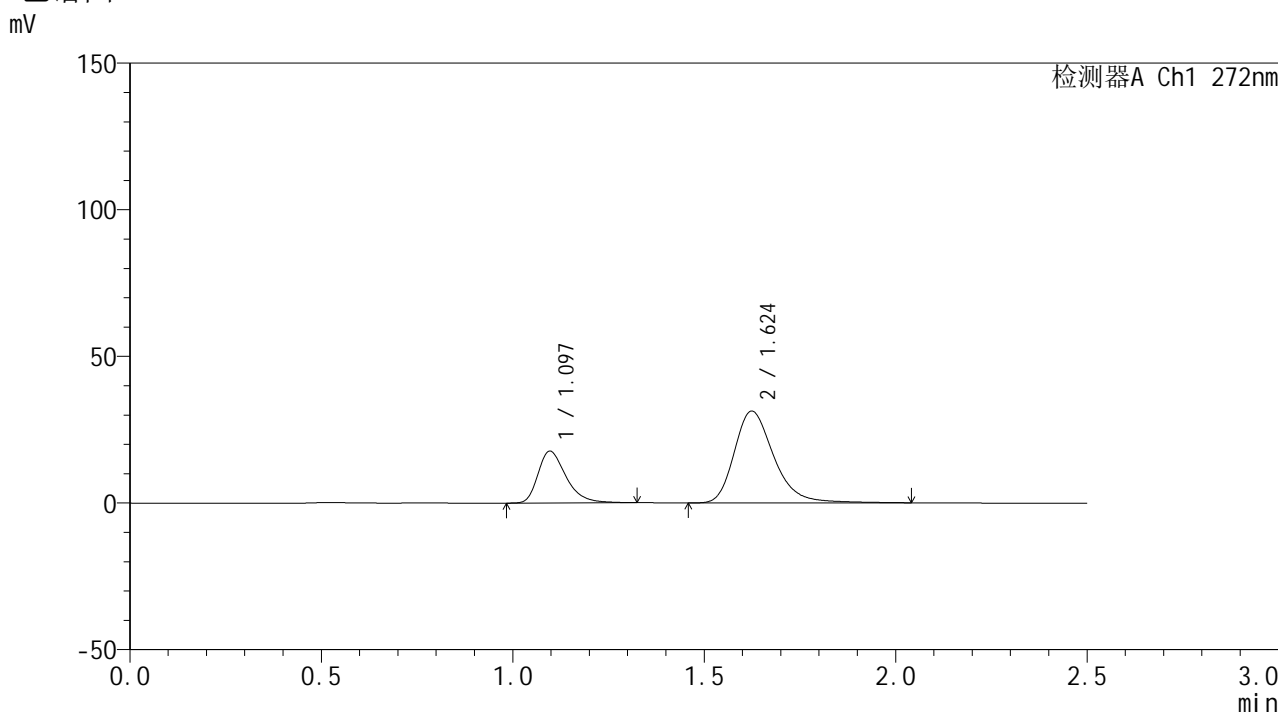


# SMF-4115

## <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 - 0-15/26-337-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 17:15:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:47:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	1.097	89744	28.481	17680	1126	1.354	--
2	1.624	225355	71.519	31308	1258	1.290	3.356
总计		315099	100.000	48988			

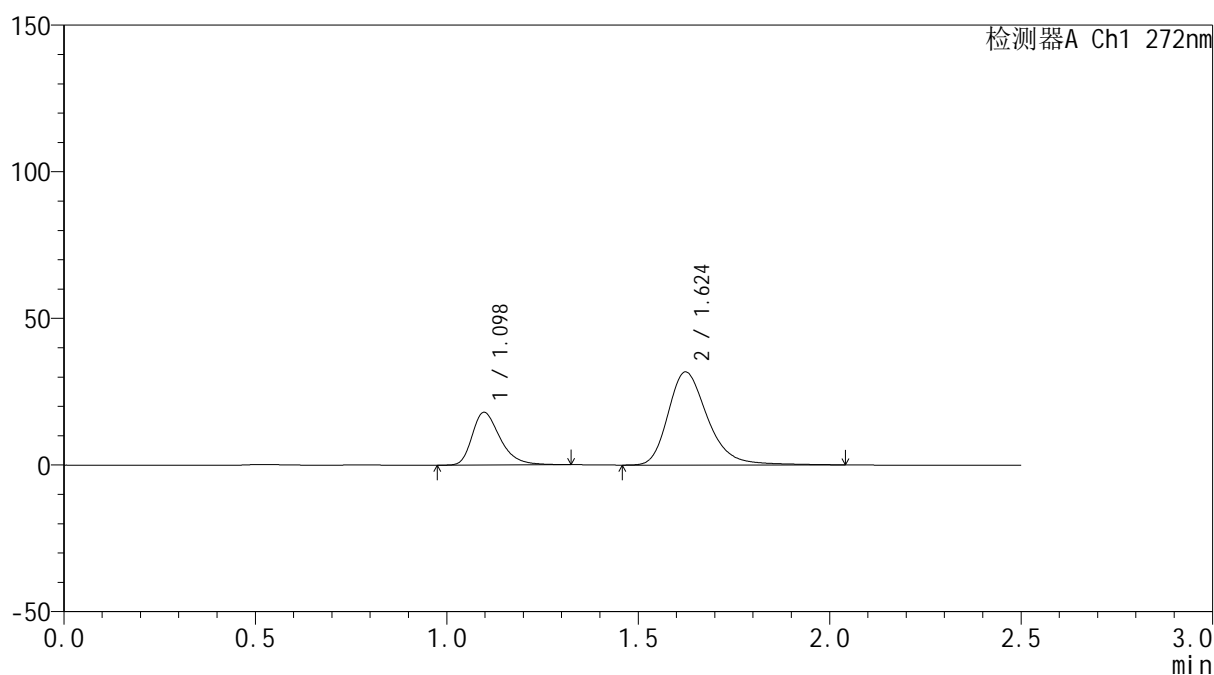
图47 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-60min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-338-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 17:18:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:47:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	90998	28.515	17972	1133	1.350	--
2	1.624	228120	71.485	31714	1257	1.288	3.355
总计		319118	100.000	49686			

图48 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-60min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-339-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb

样品瓶号: 1-8

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/13 17:21:00

处理时间(V2): 2026/04/14 08:47:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

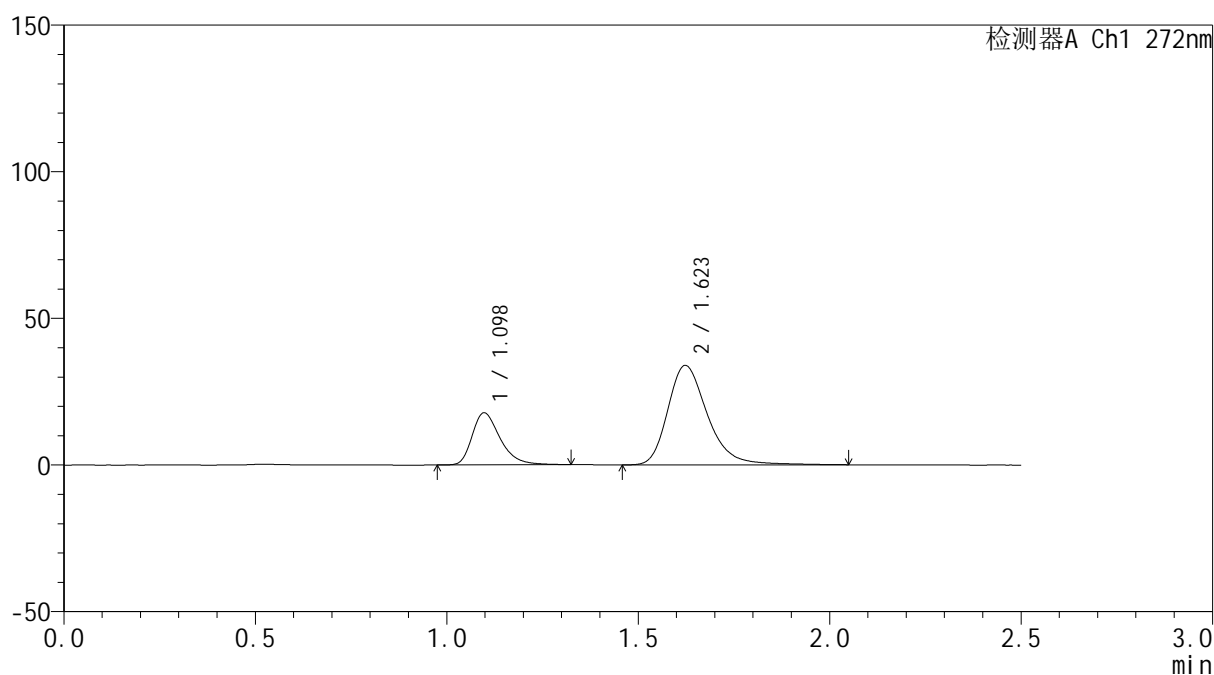
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.098	90003	26.923	17737	1128	1.349	--
2	1.623	244292	73.077	33914	1253	1.292	3.345
总计		334295	100.000	51651			

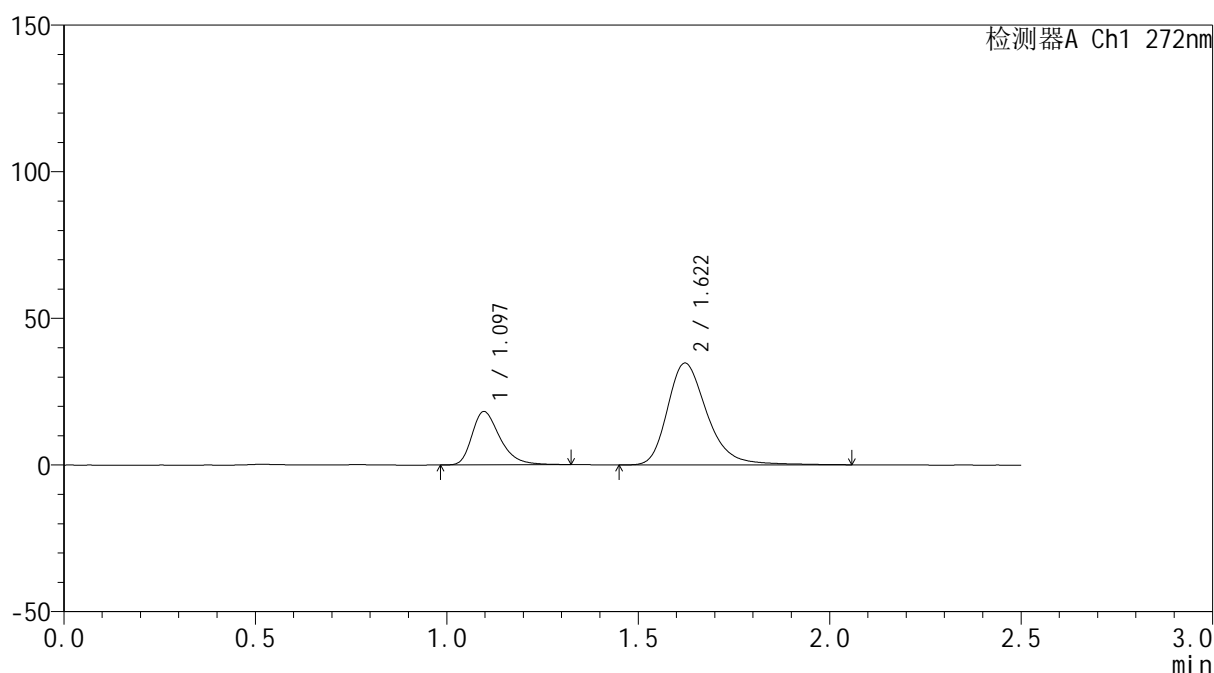
图49 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6040901批-pH6.8介质-极限转速-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-340-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 17:23:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:47:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.097	92251	26.975	18188	1129	1.347	--
2	1.622	249735	73.025	34742	1258	1.291	3.348
总计		341985	100.000	52929			

图50 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040901批-pH6.8介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-341-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb

样品瓶号: 1-26

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/13 17:26:48

处理时间(V2): 2026/04/14 08:47:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

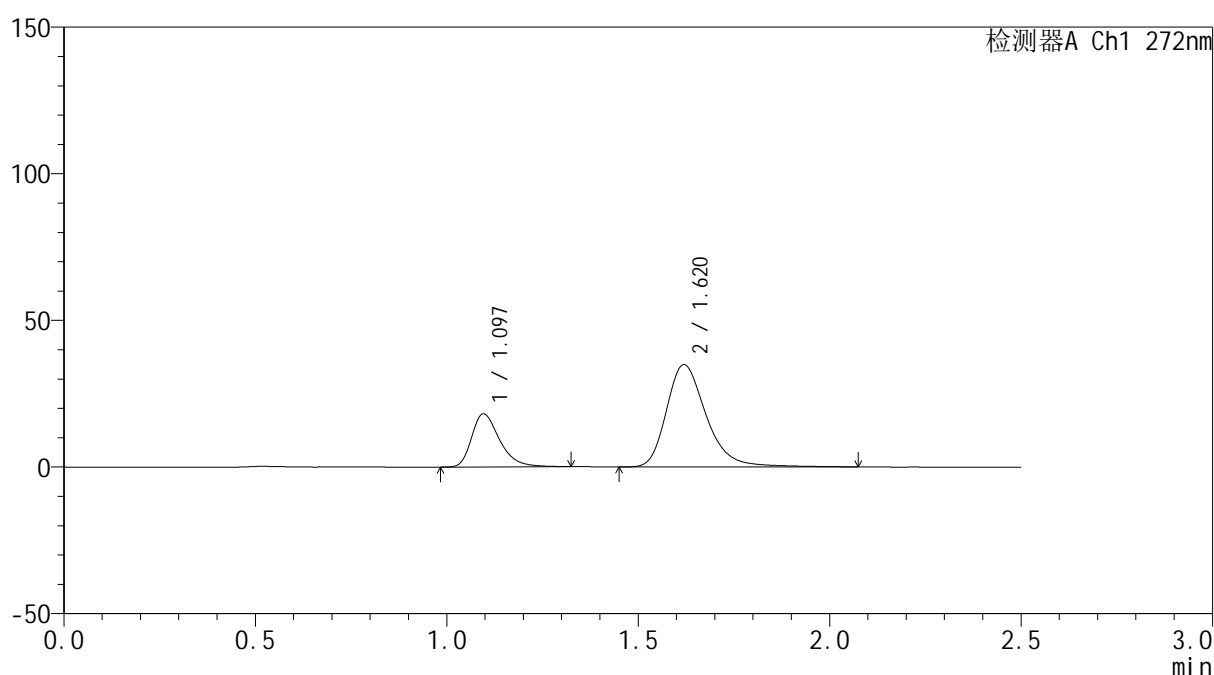
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.097	91909	26.683	18130	1129	1.348	--
2	1.620	252531	73.317	34889	1242	1.296	3.329
总计		344440	100.000	53019			

图51 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6040901批-pH6.8介质-极限转速-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-342-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb

样品瓶号: 1-35

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/13 17:29:41

处理时间(V2): 2026/04/14 08:48:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

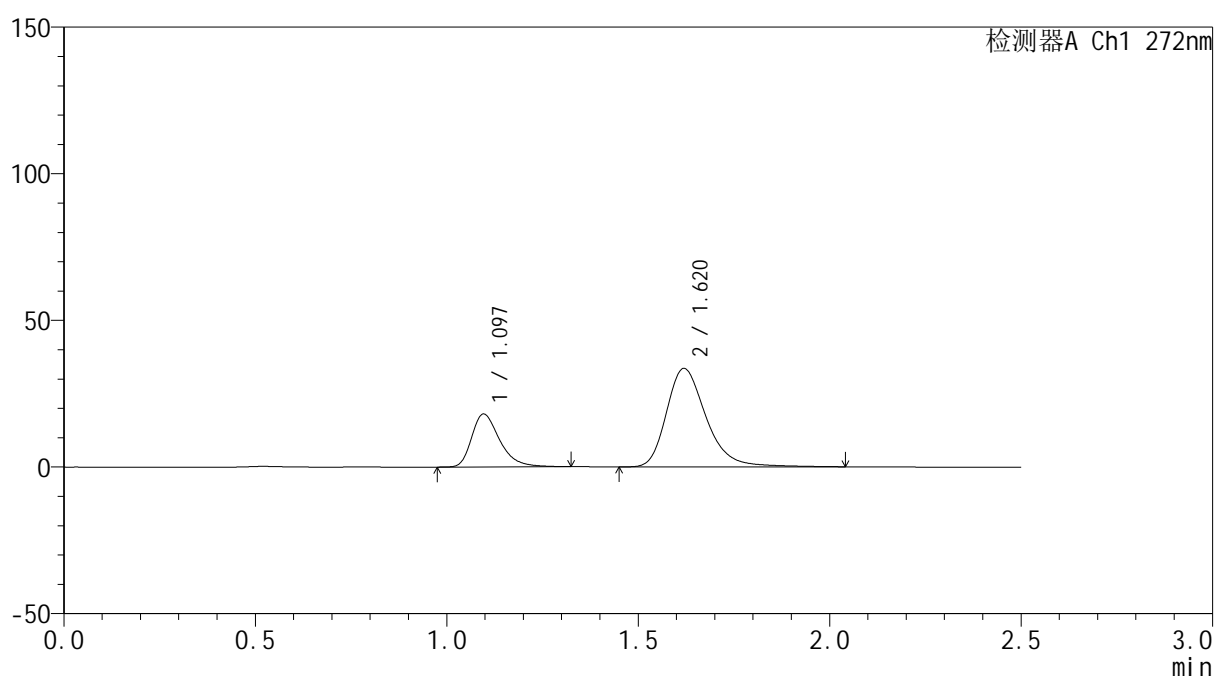
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.097	91559	27.472	18045	1127	1.353	--
2	1.620	241728	72.528	33565	1248	1.293	3.331
总计		333287	100.000	51610			

图52 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6040901批-pH6.8介质-极限转速-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-343-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/13 17:32:34

处理时间(V2): 2026/04/14 08:48:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

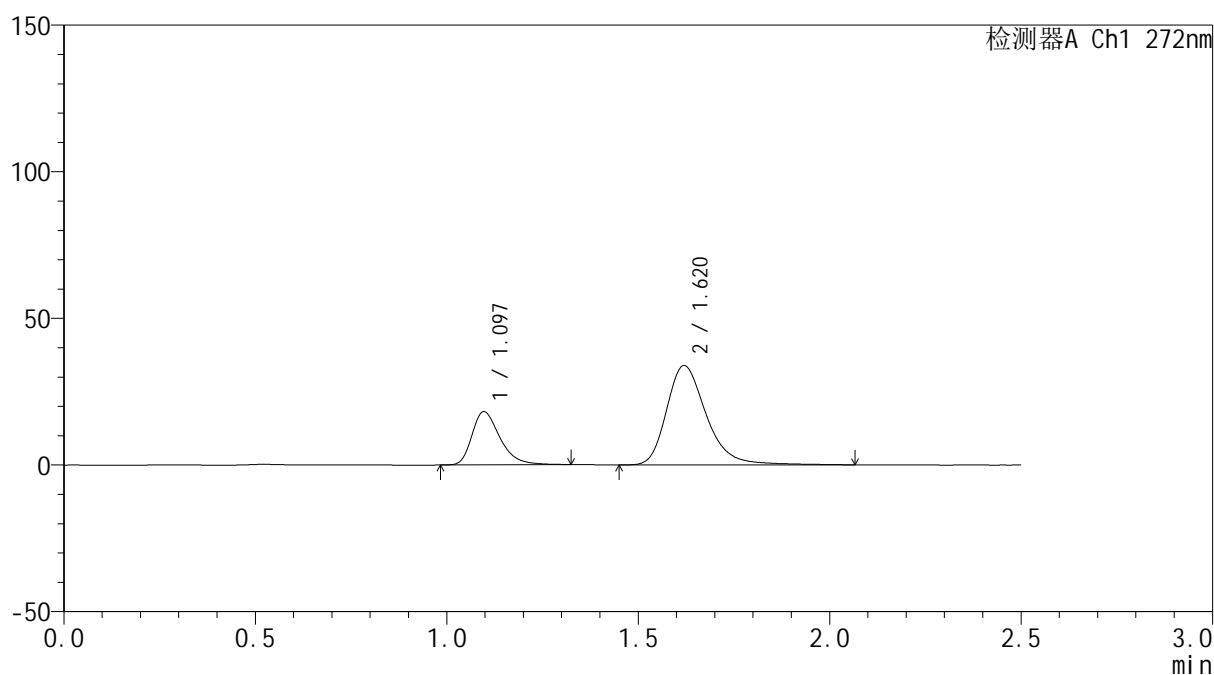
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.097	92128	27.365	18162	1127	1.348	--
2	1.620	244532	72.635	33878	1248	1.297	3.328
总计		336659	100.000	52040			

图53 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6040901批-pH6.8介质-极限转速-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-344-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb

样品瓶号: 1-53

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/13 17:35:28

处理时间(V2): 2026/04/14 08:48:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

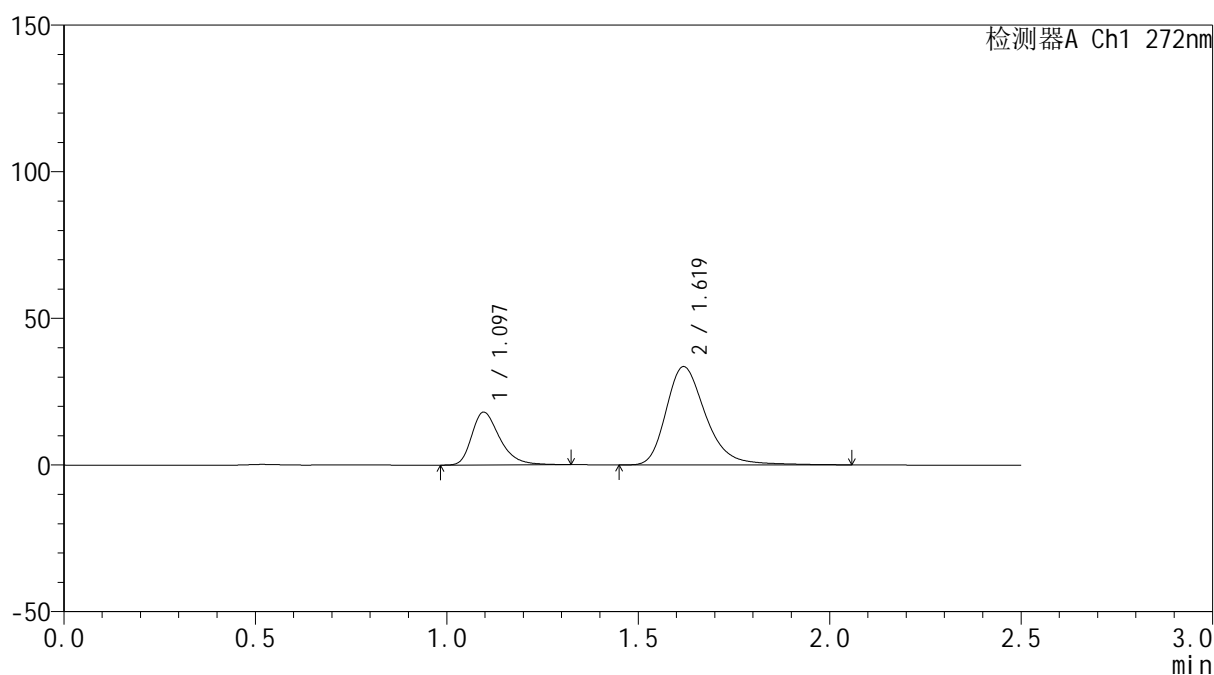
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.097	91485	27.450	18032	1128	1.347	--
2	1.619	241788	72.550	33483	1244	1.298	3.323
总计		333273	100.000	51516			

图54 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6040901批-pH6.8介质-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-345-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/13 17:38:21

处理时间(V2): 2026/04/14 08:48:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

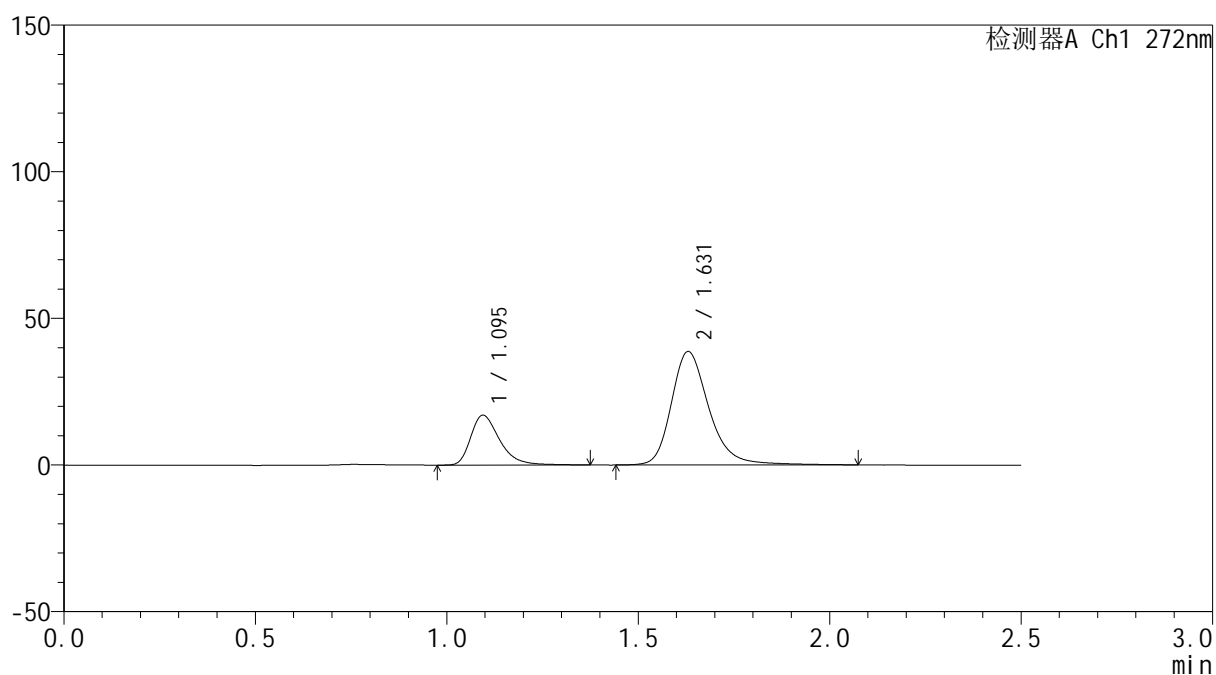
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.095	89535	25.291	16990	1061	1.379	--
2	1.631	264480	74.709	38709	1427	1.263	3.489
总计		354016	100.000	55699			

图55 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6040901批-pH6.8介质  
对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-346-2 - zzp-6040901p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/13 17:41:15

处理时间(V2): 2026/04/14 08:48:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

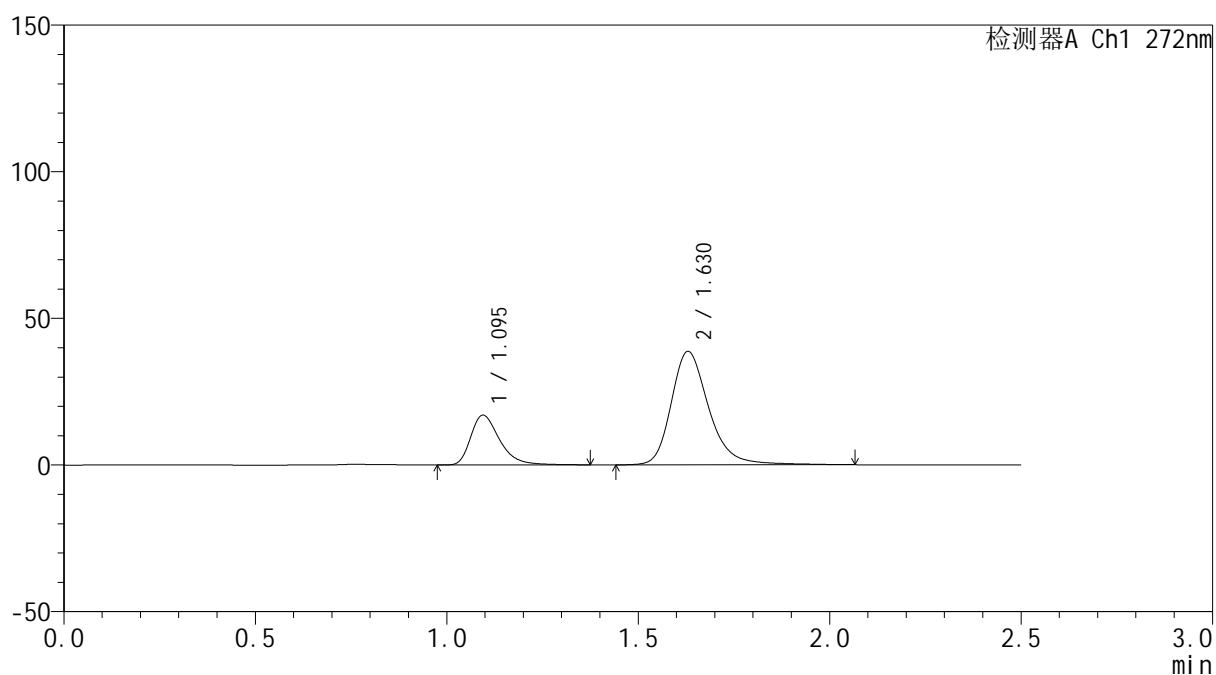
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.095	89168	25.232	16963	1062	1.376	--
2	1.630	264219	74.768	38706	1426	1.263	3.487
总计		353387	100.000	55669			

图56 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6040901批-pH6.8介质  
对照品溶液-2-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 272nm

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-347-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-tj.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb

样品瓶号: 2-9

版本号: 6.115

进样体积: 20  $\mu$ l

实验者: xiechaojun

进样时间: 2026/04/13 17:44:10

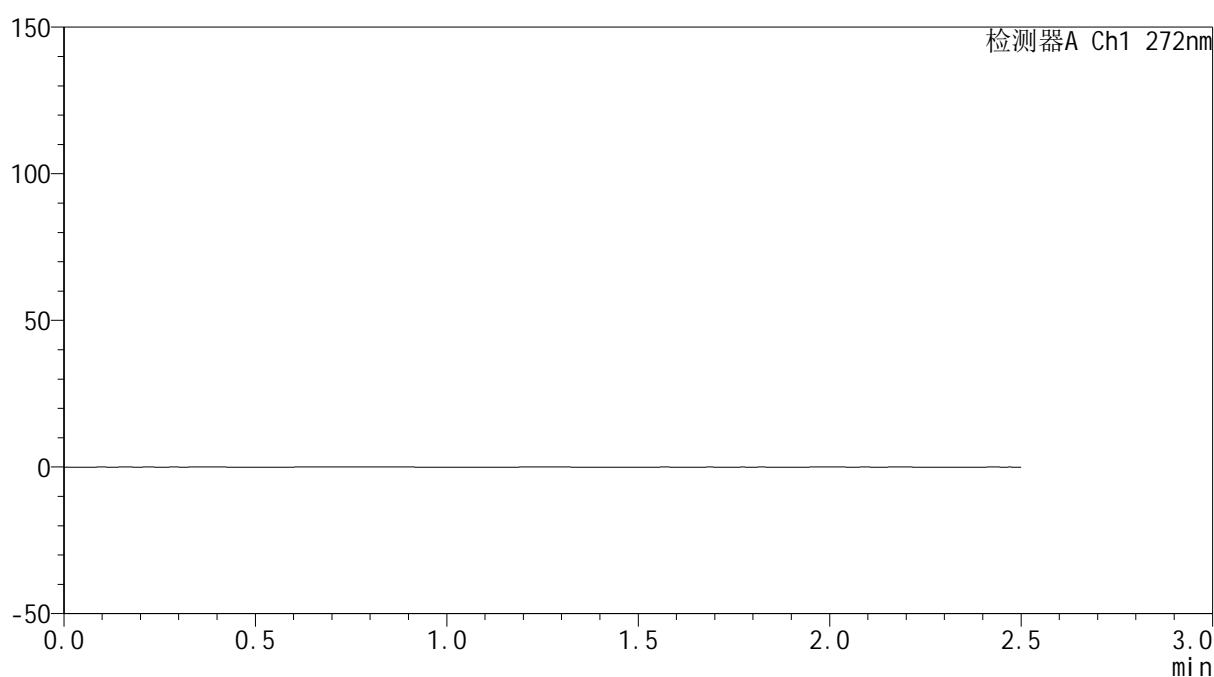
处理者: xiechaojun

处理时间(V2): 2026/04/14 08:48:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	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-6040902批-pH6.8介质  
溶剂

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-348-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/13 17:47:05

处理时间(V2): 2026/04/14 08:48:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

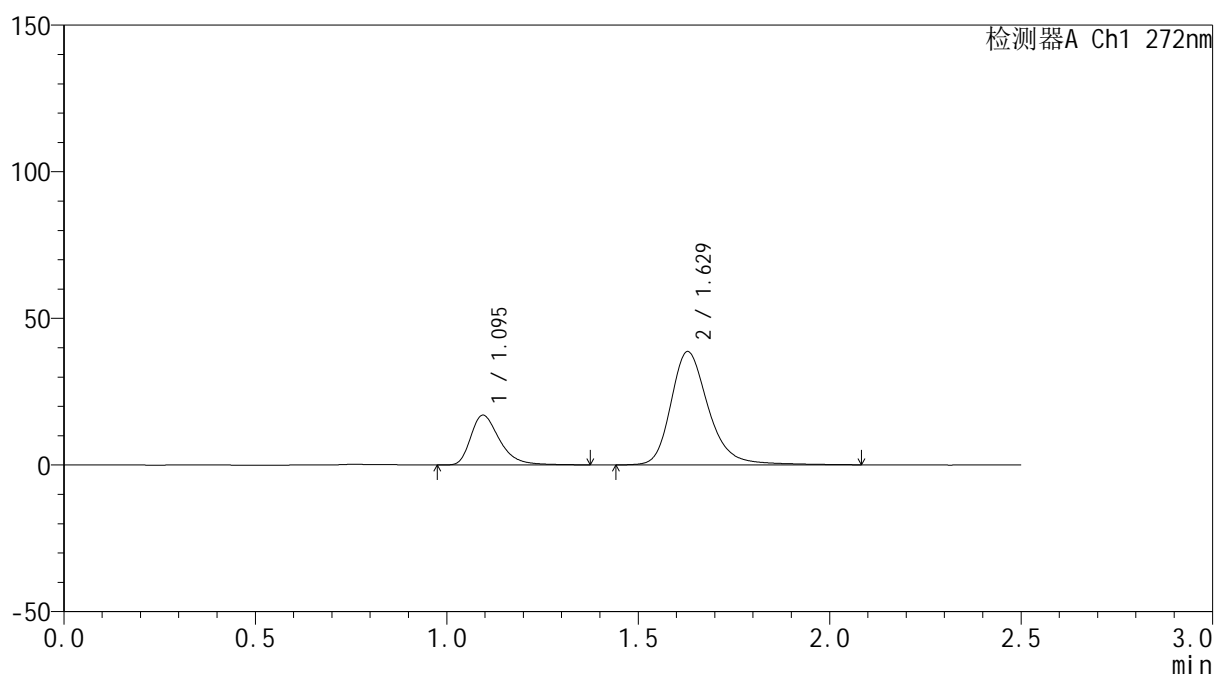
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.095	89209	25.255	16963	1064	1.380	--
2	1.629	264029	74.745	38647	1426	1.265	3.485
总计		353238	100.000	55609			

图58 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6040902批-pH6.8介质  
对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-349-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/13 17:50:01

处理时间(V2): 2026/04/14 08:48:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

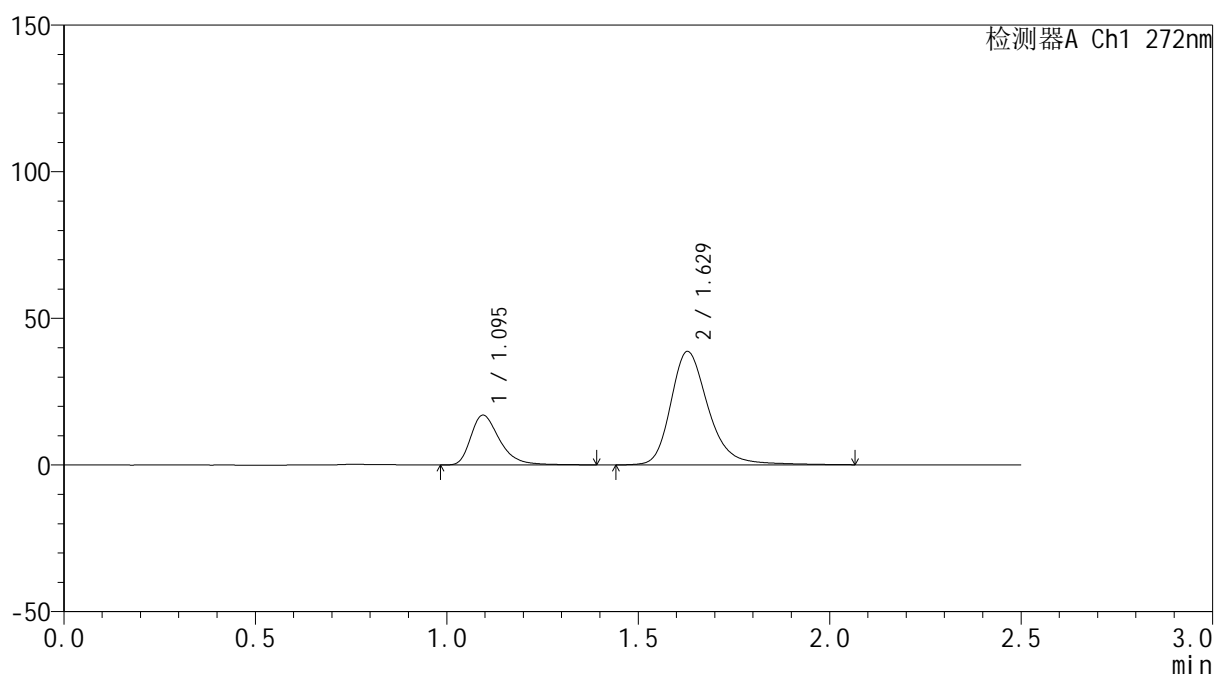
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.095	89410	25.318	16991	1067	1.384	--
2	1.629	263734	74.682	38679	1429	1.264	3.485
总计		353144	100.000	55670			

图59 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6040902批-pH6.8介质  
对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-350-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/13 17:52:56

处理时间(V2): 2026/04/14 08:48:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

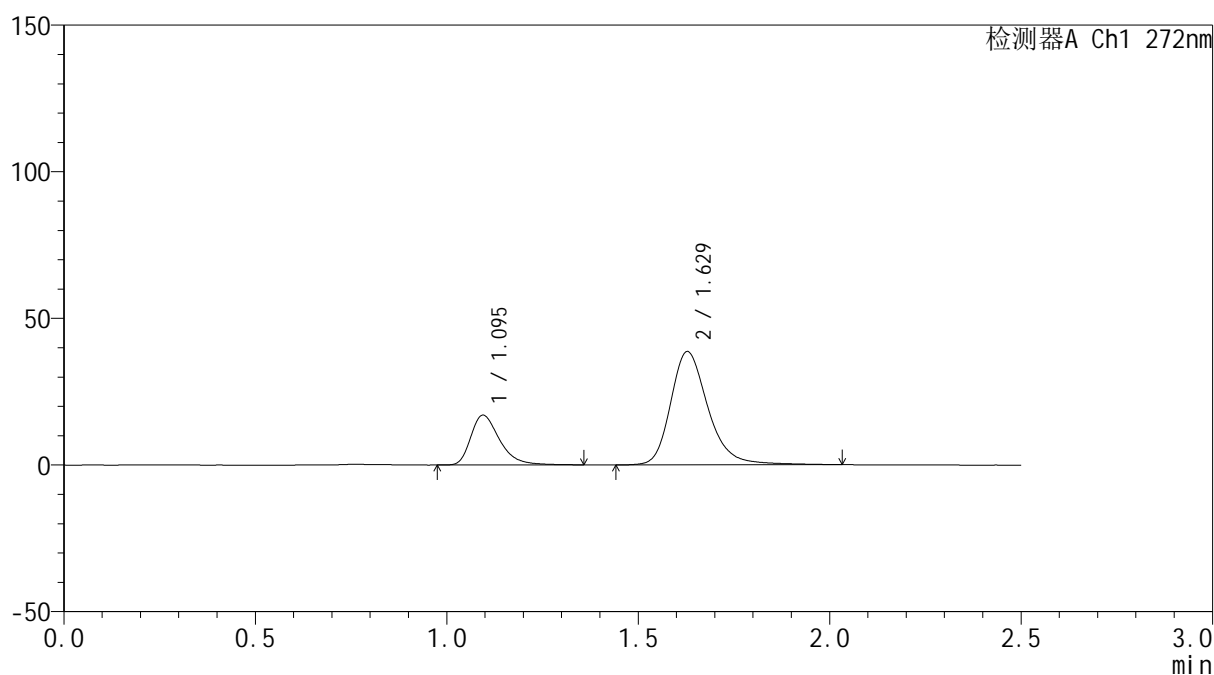
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.095	88934	25.284	16975	1065	1.372	--
2	1.629	262806	74.716	38635	1429	1.261	3.481
总计		351741	100.000	55610			

图60 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6040902批-pH6.8介质  
对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-351-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/13 17:55:50

处理时间(V2): 2026/04/14 08:48:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

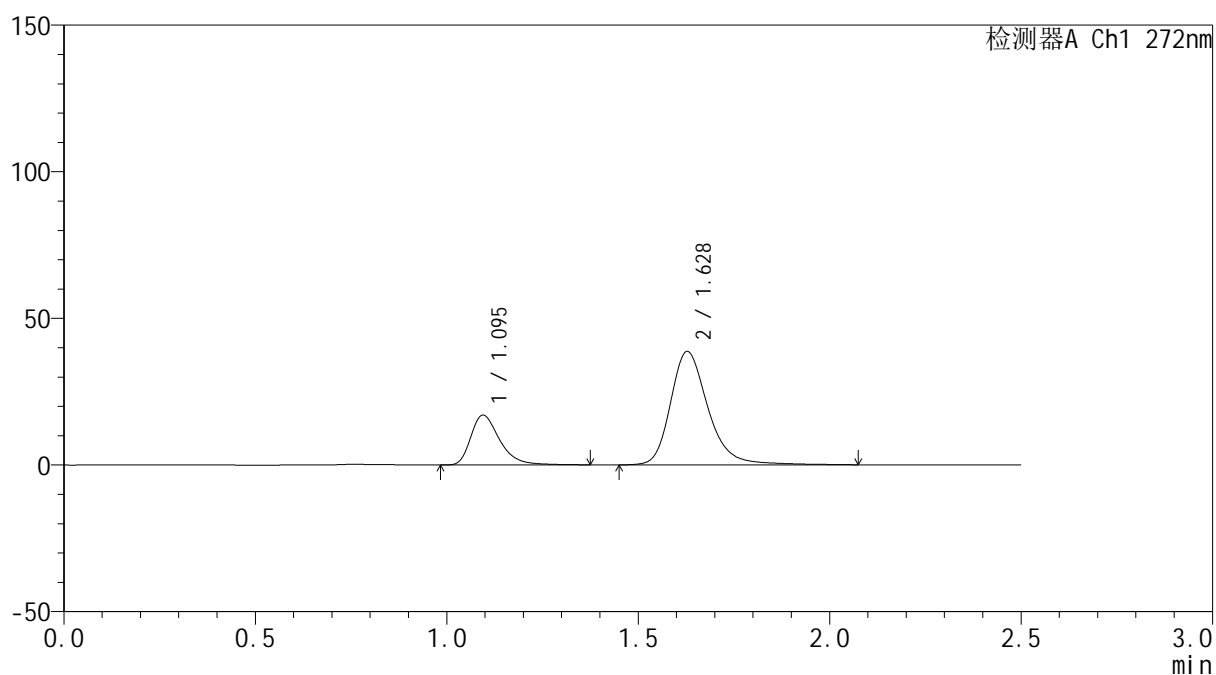
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.095	89231	25.267	16984	1067	1.376	--
2	1.628	263916	74.733	38642	1426	1.264	3.479
总计		353147	100.000	55626			

图61 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6040902批-pH6.8介质  
对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-352-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/13 17:58:45

处理时间(V2): 2026/04/14 08:48:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

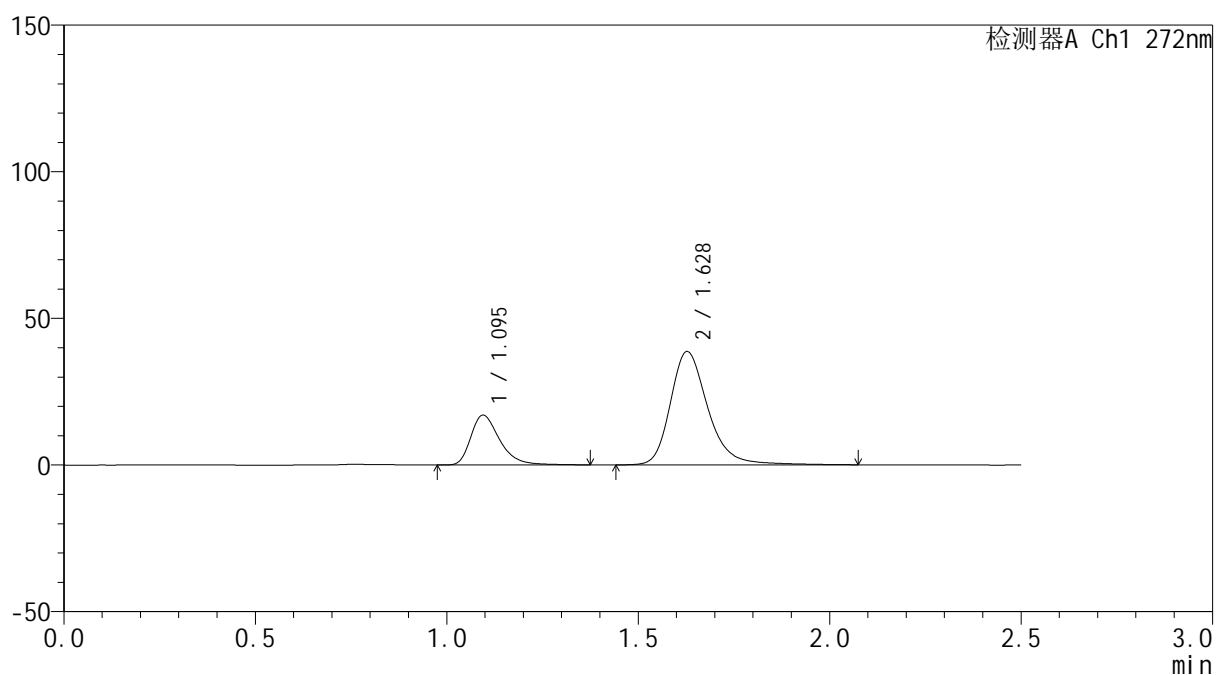
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.095	89454	25.308	17010	1064	1.376	--
2	1.628	264007	74.692	38639	1425	1.265	3.474
总计		353461	100.000	55649			

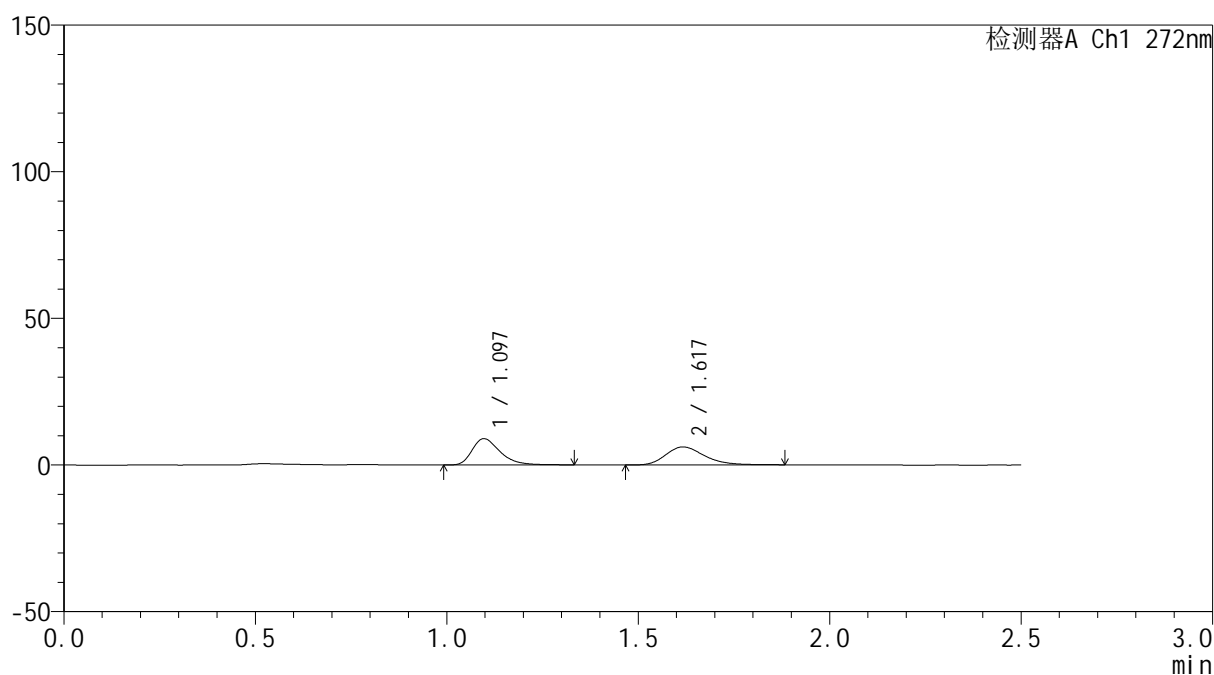
图62 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6040902批-pH6.8介质  
对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-353-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 18:01:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:48:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.097	45508	51.351	8974	1131	1.369	--
2	1.617	43113	48.649	6131	1270	1.260	3.332
总计		88621	100.000	15105			

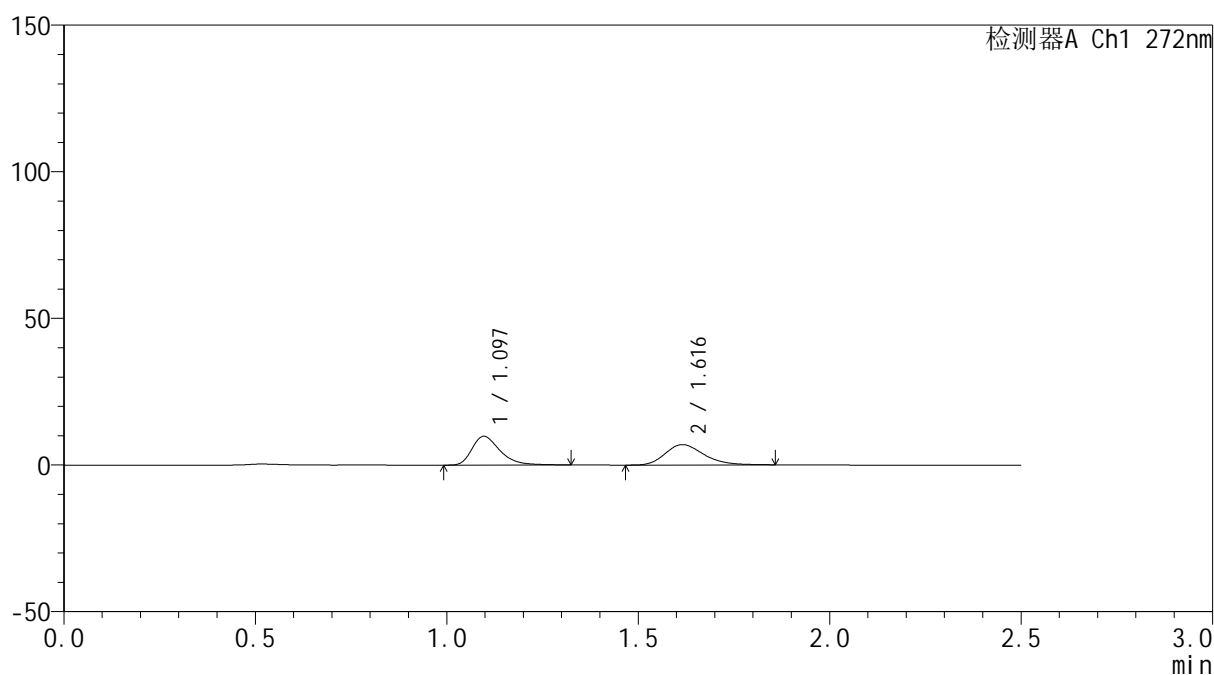
图63 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-354-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 18:04:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:48:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.097	49854	50.650	9820	1130	1.366	--
2	1.616	48574	49.350	6938	1259	1.249	3.316
总计		98428	100.000	16758			

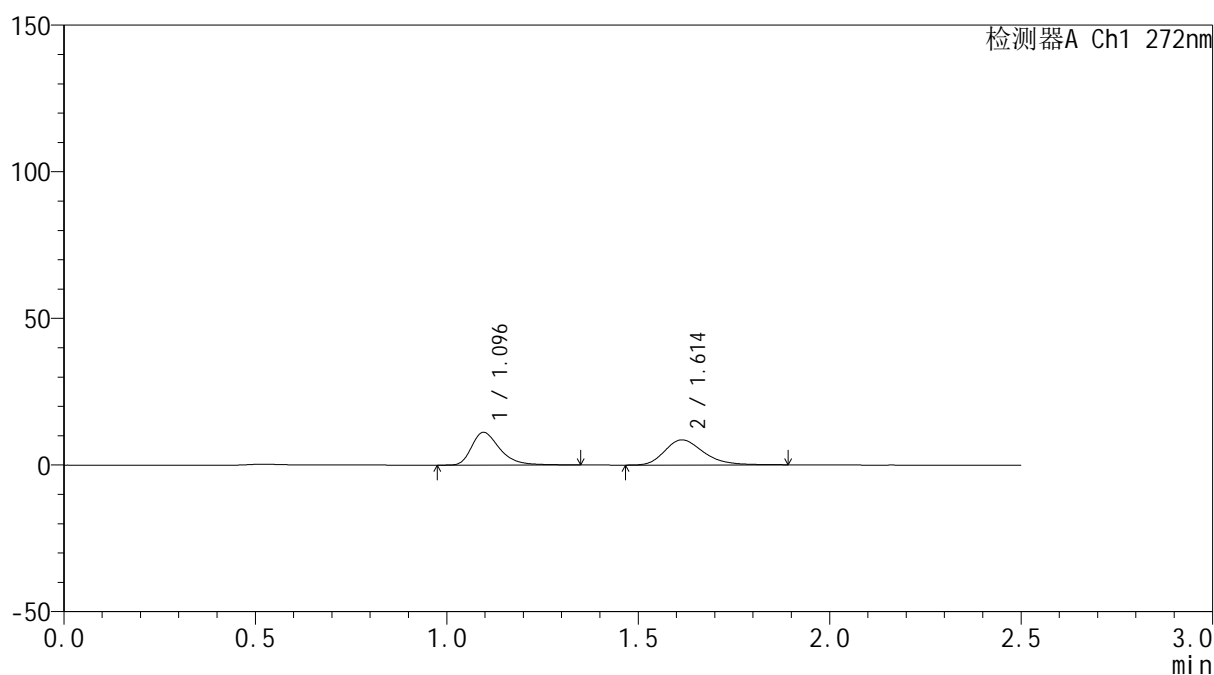
图64 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-355-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 18:07:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:48:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.096	57032	48.627	11178	1127	1.372	--
2	1.614	60253	51.373	8573	1258	1.269	3.313
总计		117285	100.000	19750			

图65 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-5min-片3  
 供试品溶液-1

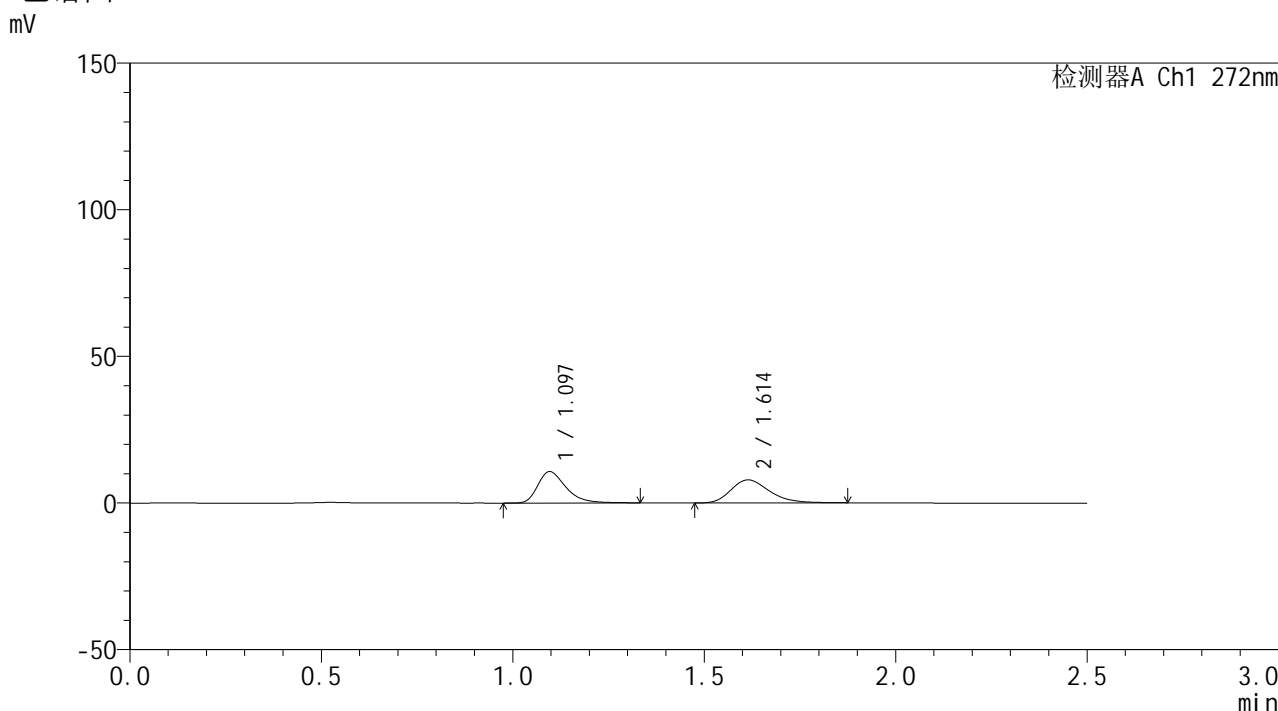


# SMF-4115

## <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 - 0-15/26-356-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-28 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2026/04/13 18:10:20 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:48:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	1.097	54710	49.894	10716	1123	1.366	--
2	1.614	54942	50.106	7869	1262	1.268	3.310
总计		109652	100.000	18585			

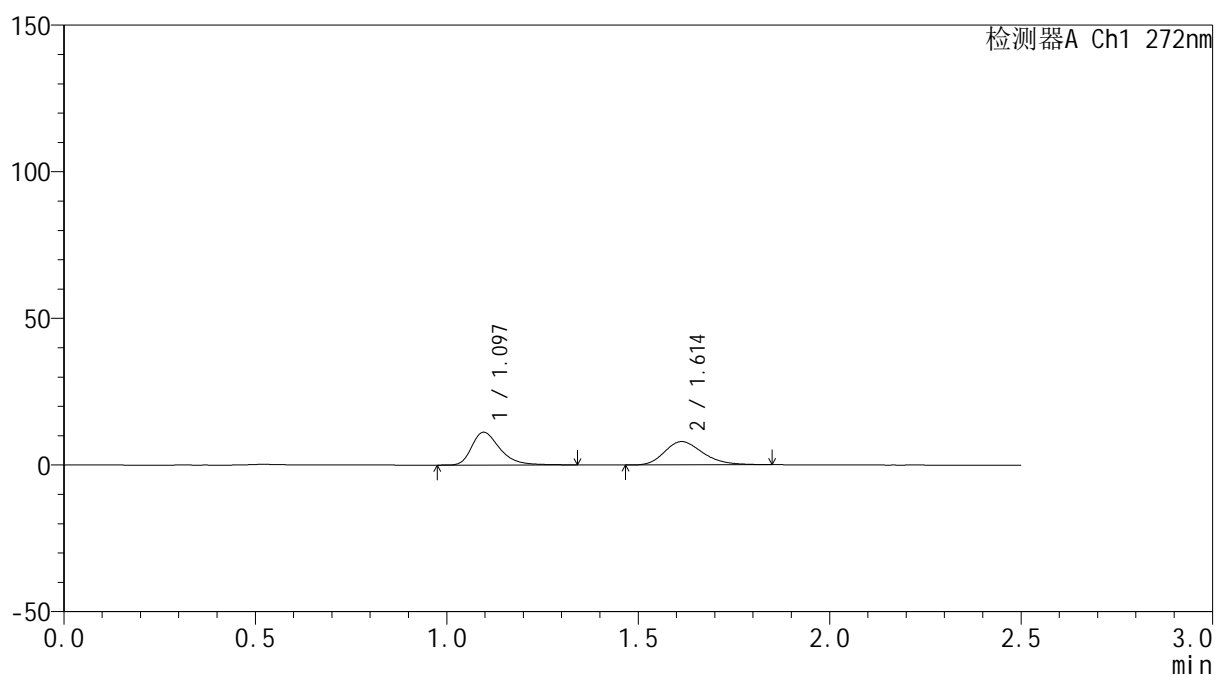
图66 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-357-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 18:13:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:48:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.097	57107	50.924	11209	1131	1.367	--
2	1.614	55036	49.076	7943	1281	1.248	3.327
总计		112143	100.000	19151			

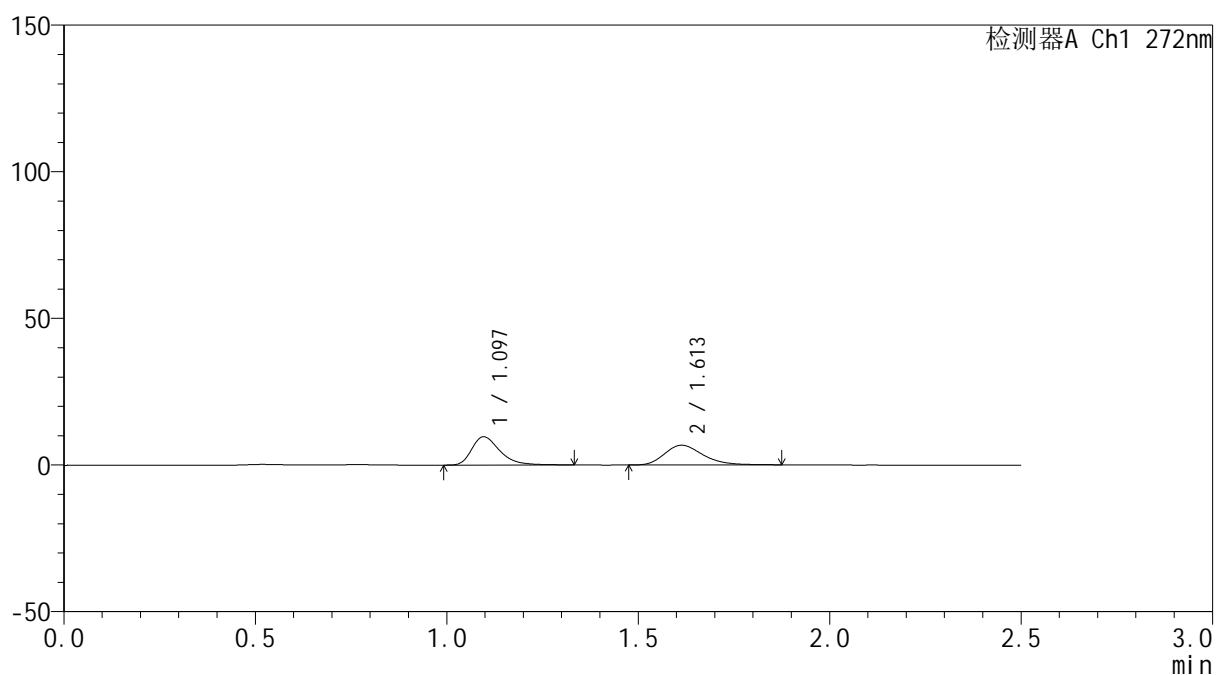
图67 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-5min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-358-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 18:16:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:48:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.097	49188	51.130	9681	1131	1.369	--
2	1.613	47013	48.870	6740	1268	1.267	3.316
总计		96202	100.000	16422			

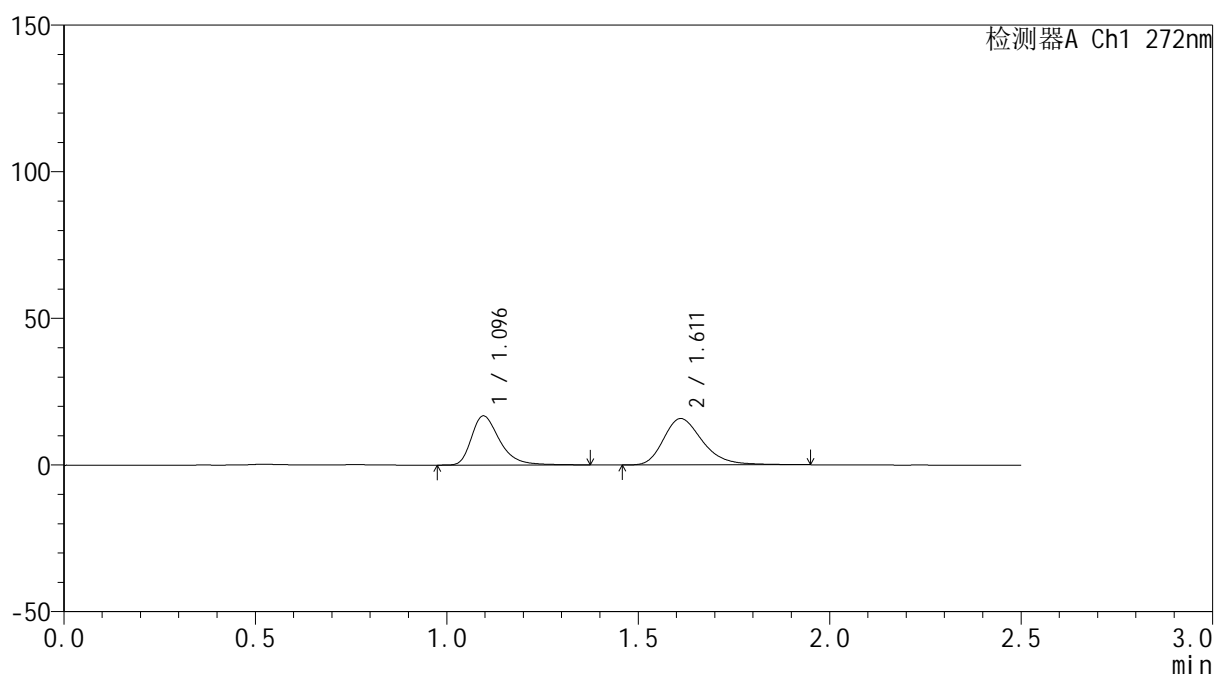
图68 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-359-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 18:19:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:48:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.096	86008	43.370	16779	1125	1.377	--
2	1.611	112305	56.630	15805	1251	1.294	3.293
总计		198313	100.000	32584			

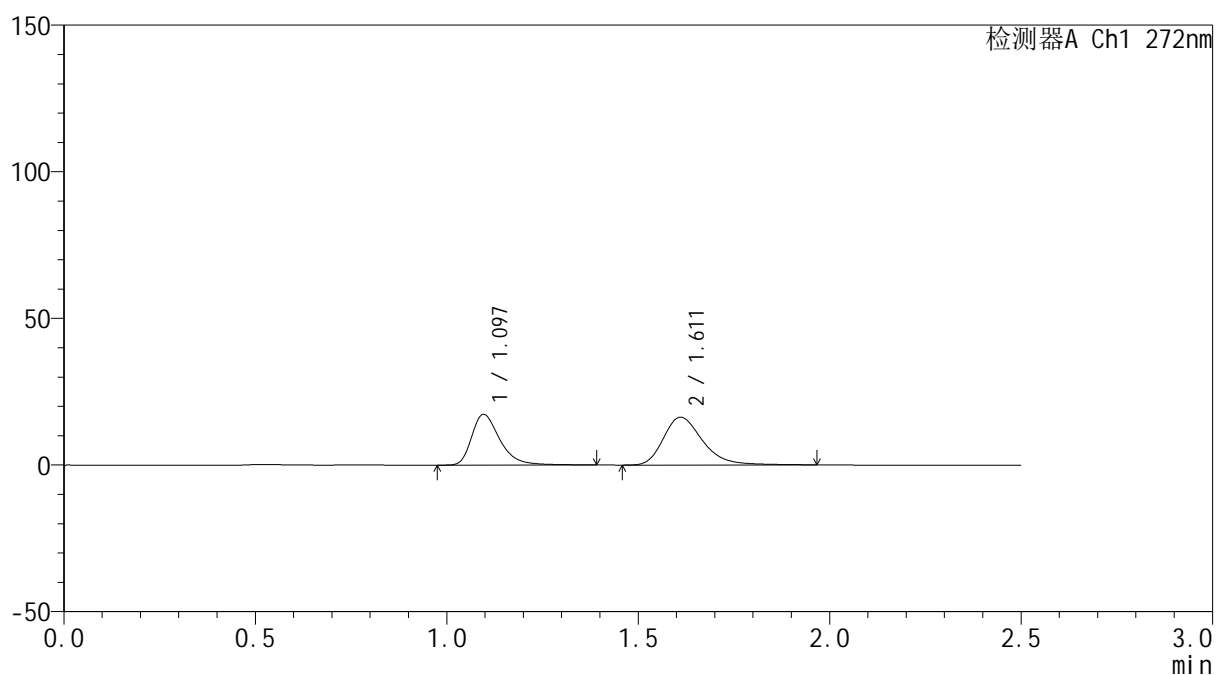
图69 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-360-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 18:21:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:48:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.097	88905	43.313	17321	1125	1.377	--
2	1.611	116356	56.687	16292	1247	1.301	3.284
总计		205261	100.000	33612			

图70 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-10min-片2  
 供试品溶液-1

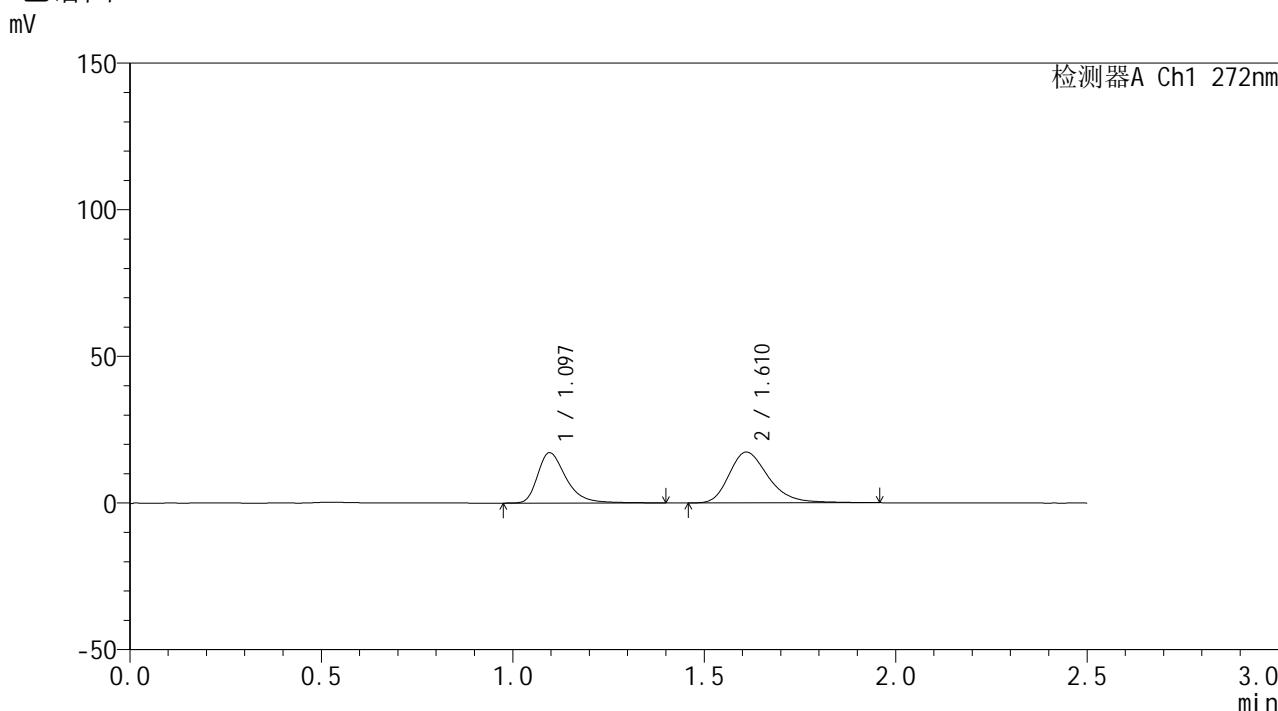


# SMF-4115

## <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 - 0-15/26-361-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.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: 2026/04/13 18:24:52 处理者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:48:53  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	1.097	88589	41.764	17190	1122	1.381	--
2	1.610	123530	58.236	17297	1239	1.294	3.272
总计		212119	100.000	34487			

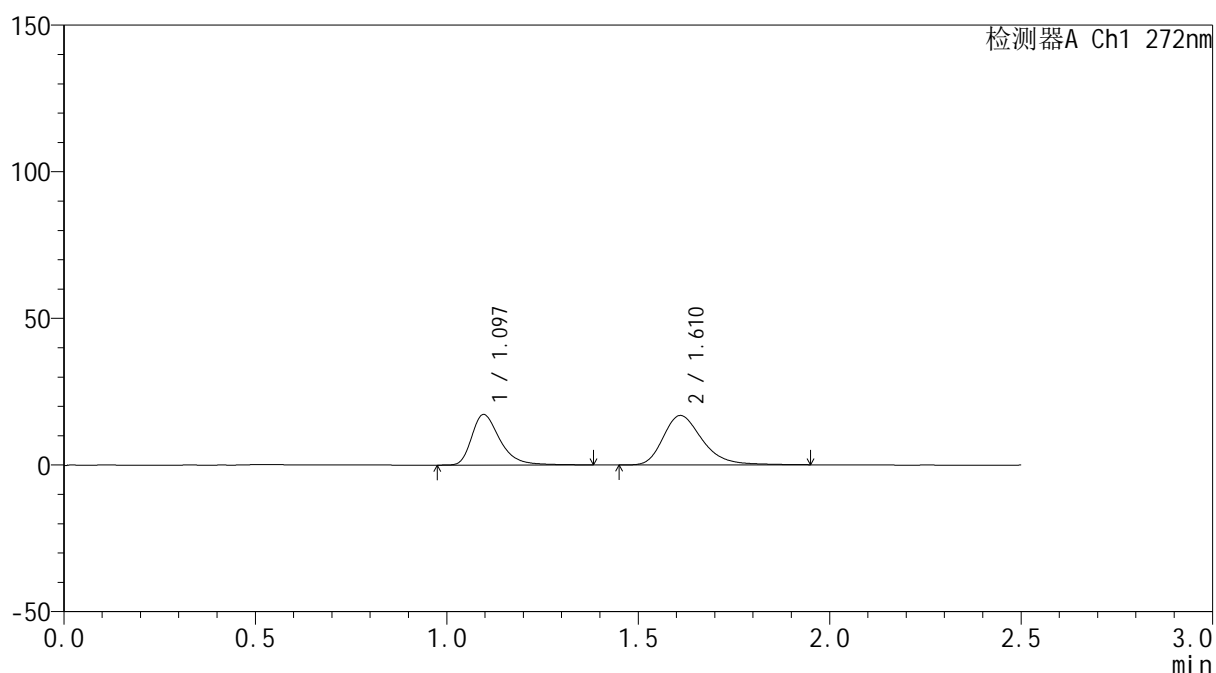
图71 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-362-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 18:27:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:48:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.097	88563	42.491	17244	1125	1.382	--
2	1.610	119863	57.509	16822	1247	1.300	3.281
总计		208425	100.000	34067			

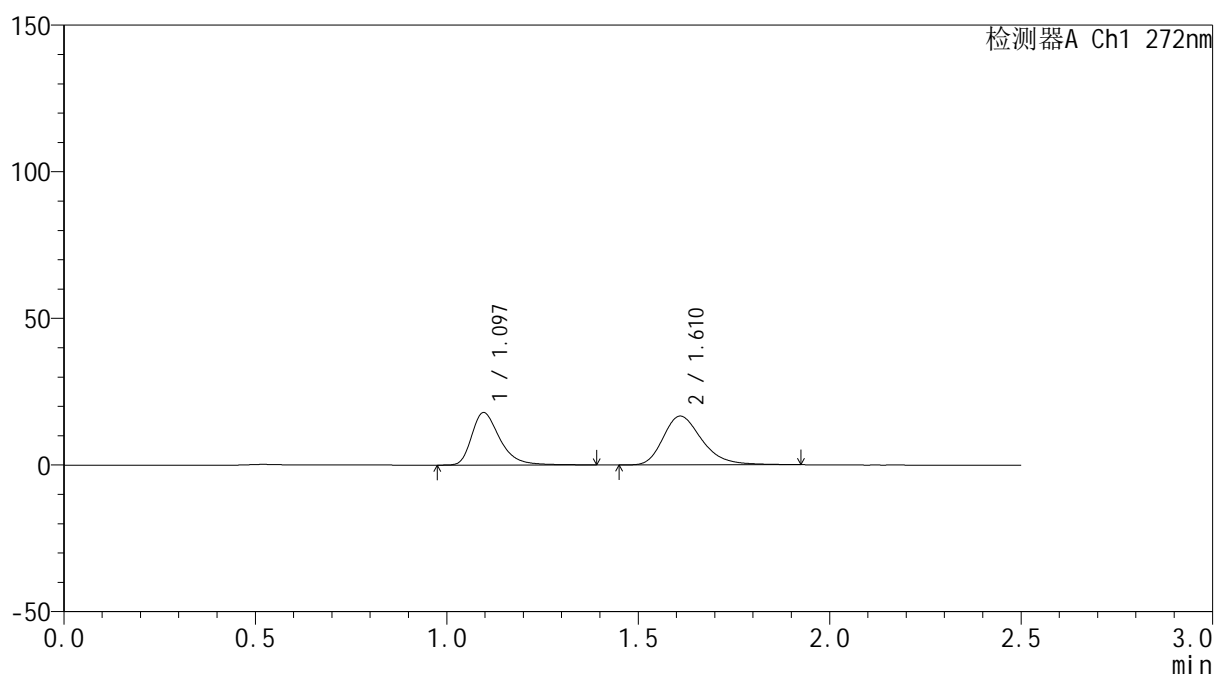
图72 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-363-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 18:30:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:48:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.097	91825	43.921	17905	1130	1.378	--
2	1.610	117243	56.079	16592	1259	1.294	3.292
总计		209068	100.000	34497			

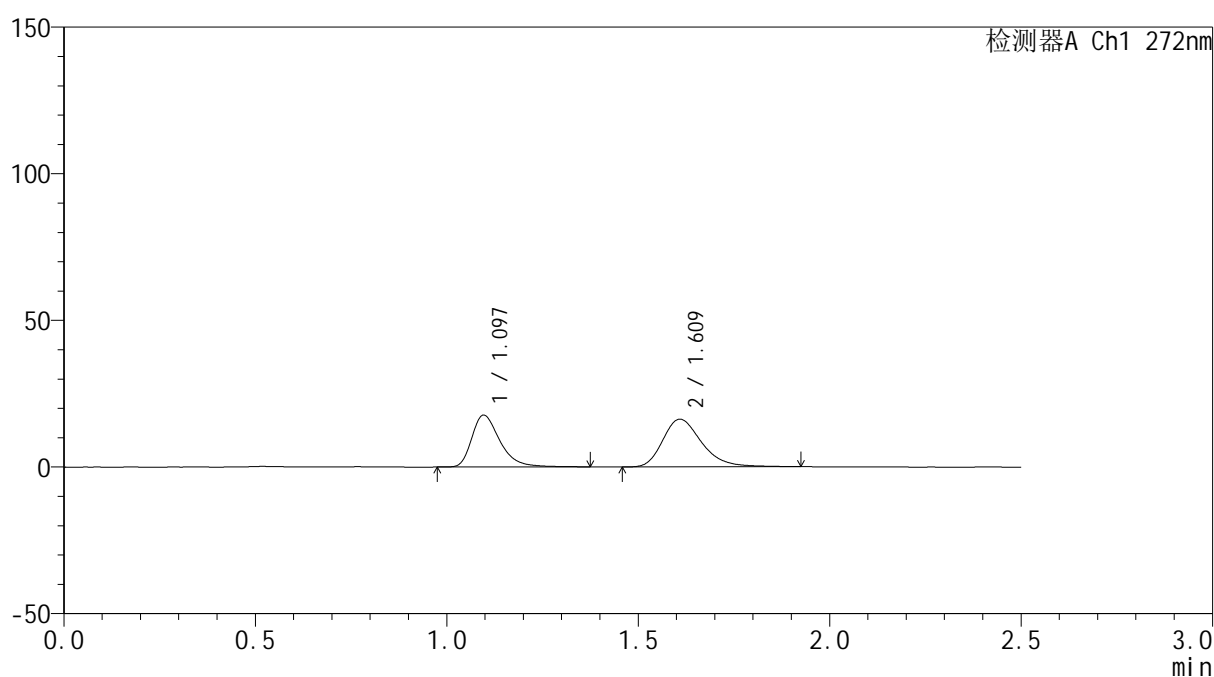
图73 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-364-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 18:33:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:49:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.097	90416	44.035	17711	1131	1.376	--
2	1.609	114909	55.965	16216	1253	1.292	3.281
总计		205325	100.000	33927			

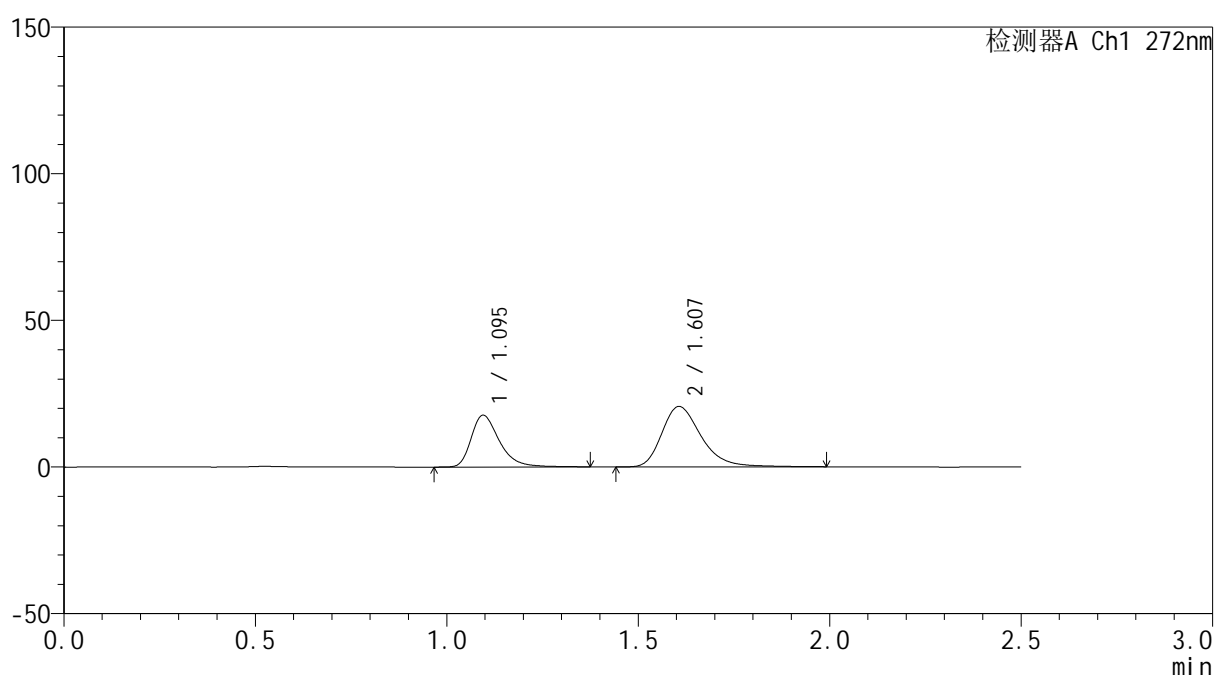
图74 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-365-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 18:36:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:49:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.095	90608	38.044	17668	1123	1.373	--
2	1.607	147560	61.956	20622	1237	1.309	3.264
总计		238168	100.000	38289			

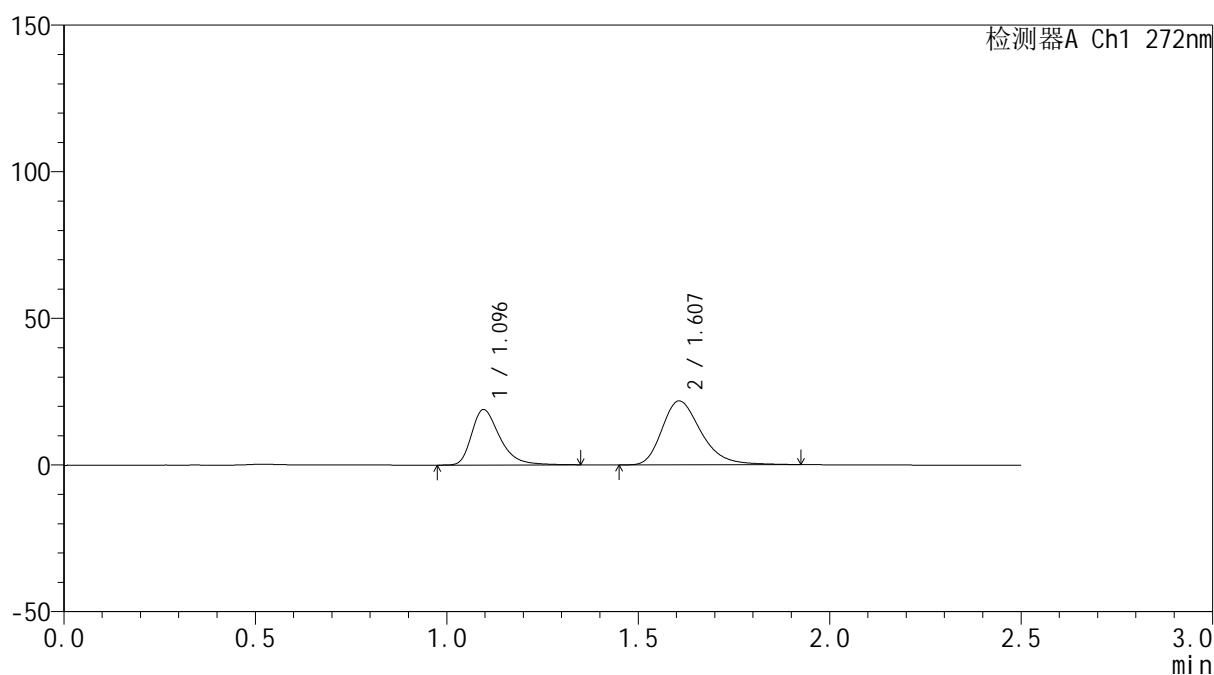
图75 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-366-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 18:39:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:49:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.096	96393	38.412	18909	1129	1.371	--
2	1.607	154554	61.588	21782	1237	1.298	3.261
总计		250947	100.000	40691			

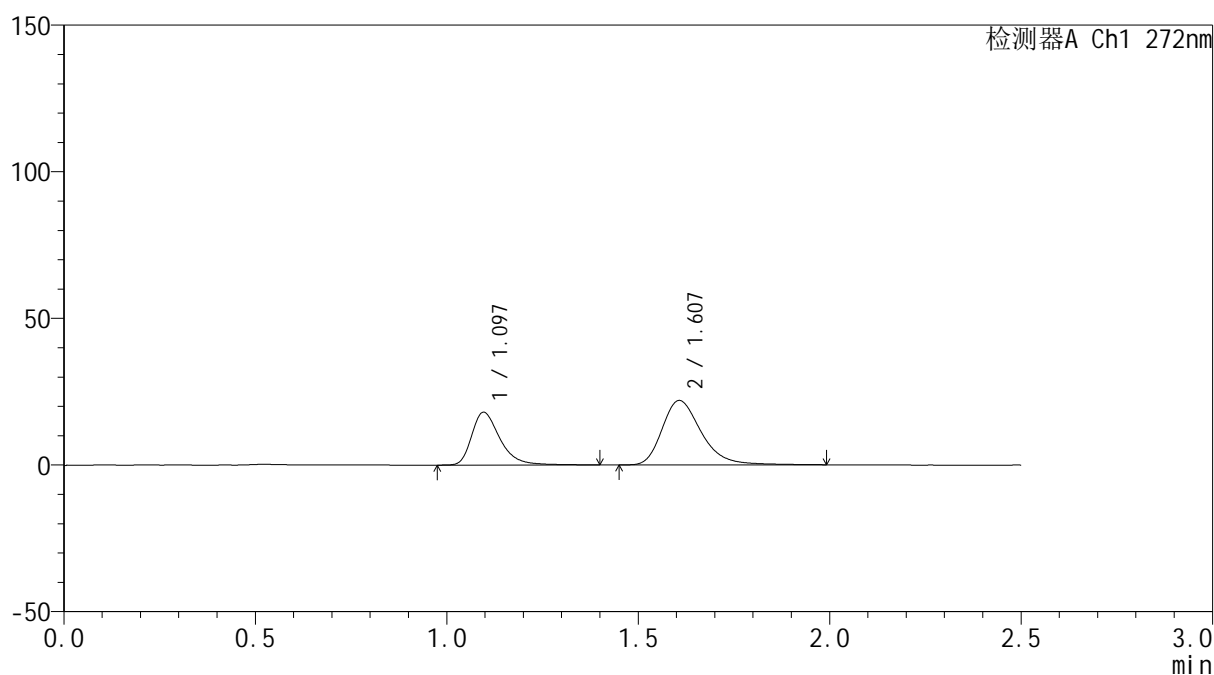
图76 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-367-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 18:42:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:49:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.097	92724	37.172	18031	1128	1.378	--
2	1.607	156724	62.828	21957	1245	1.310	3.266
总计		249448	100.000	39988			

图77 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-15min-片3  
 供试品溶液-1

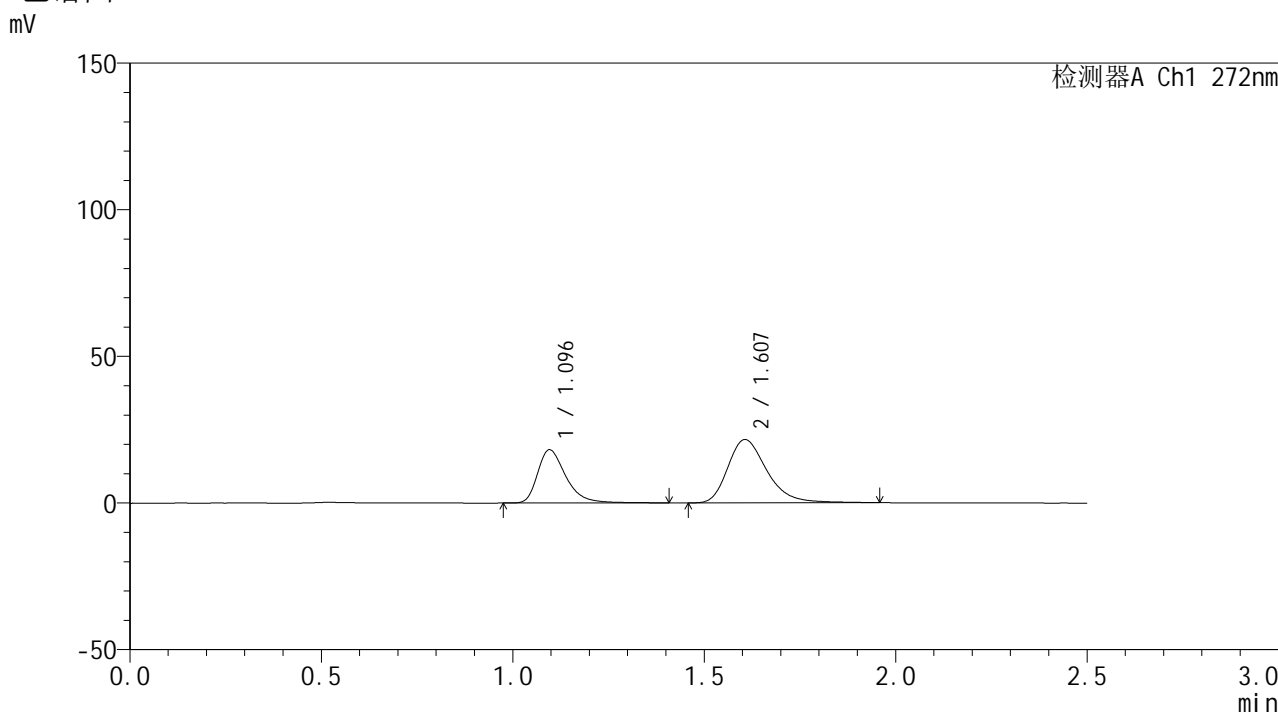


# SMF-4115

## <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 - 0-15/26-368-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 18:45:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:49:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	1.096	93371	37.859	18182	1126	1.381	--
2	1.607	153255	62.141	21584	1244	1.308	3.261
总计		246626	100.000	39766			

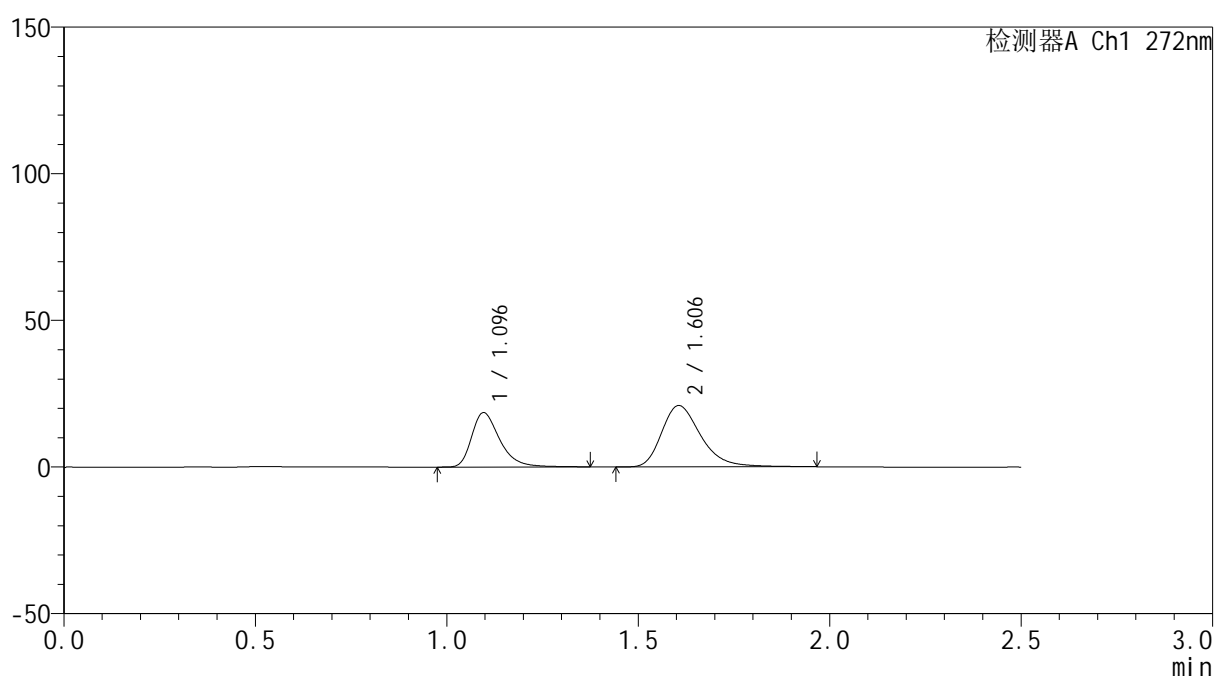
图78 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-15min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-369-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 18:48:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:49:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.096	94862	38.925	18560	1129	1.372	--
2	1.606	148842	61.075	20930	1245	1.311	3.261
总计		243704	100.000	39490			

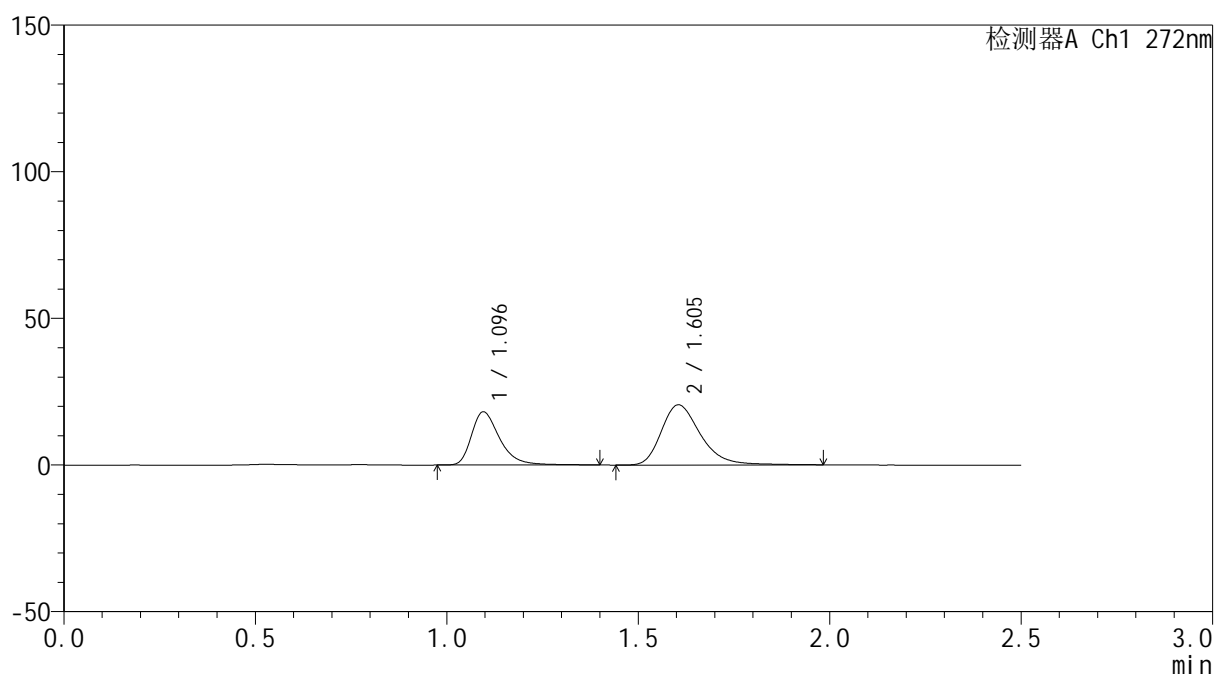
图79 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-370-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 18:51:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:49:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.096	93081	38.904	18139	1128	1.381	--
2	1.605	146180	61.096	20524	1243	1.308	3.259
总计		239261	100.000	38663			

图80 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

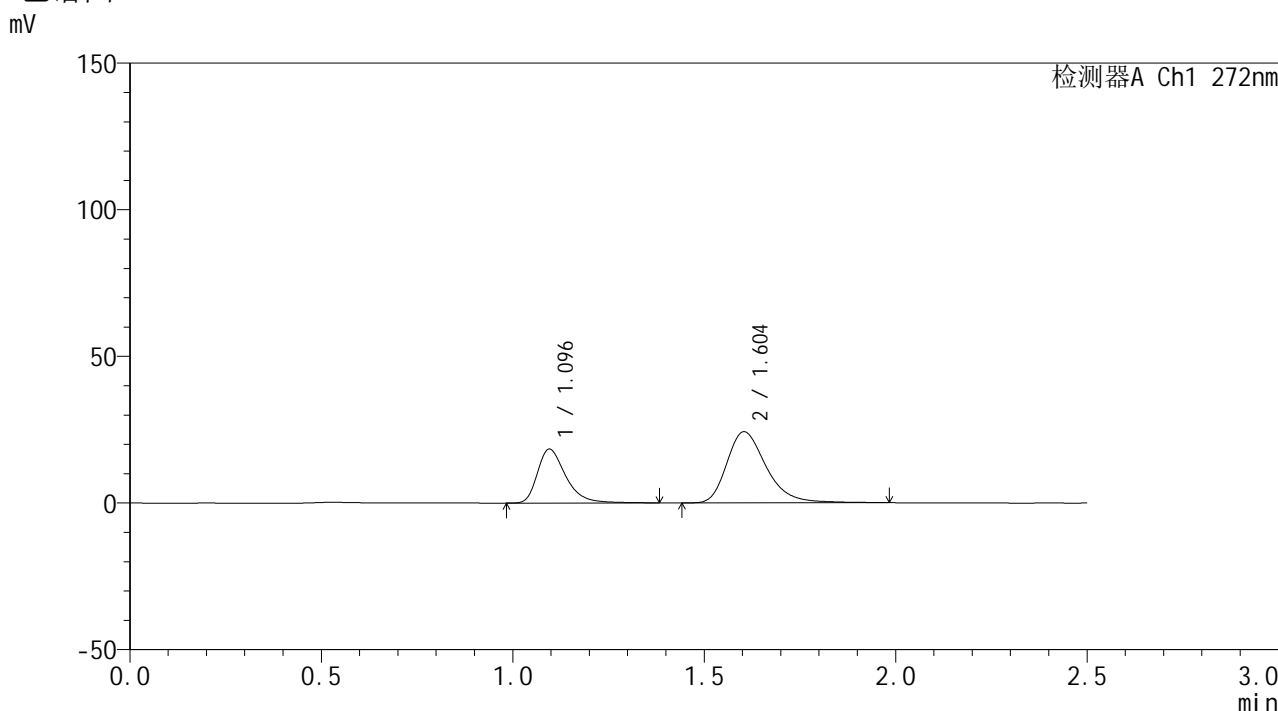


# SMF-4115

## <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 - 0-15/26-371-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 18:53:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:49:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	1.096	94486	35.211	18384	1120	1.379	--
2	1.604	173854	64.789	24277	1228	1.316	3.236
总计		268340	100.000	42662			

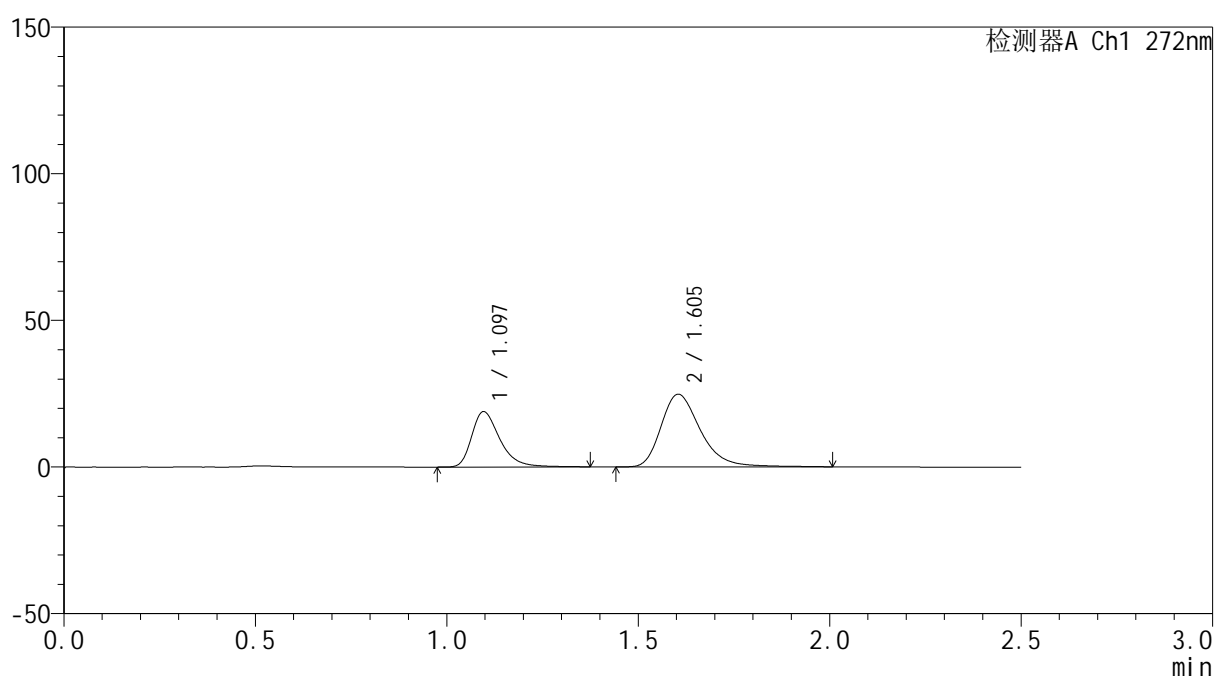
图81 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-372-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 18:56:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:49:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.097	96652	35.239	18904	1126	1.370	--
2	1.605	177623	64.761	24810	1237	1.317	3.244
总计		274275	100.000	43714			

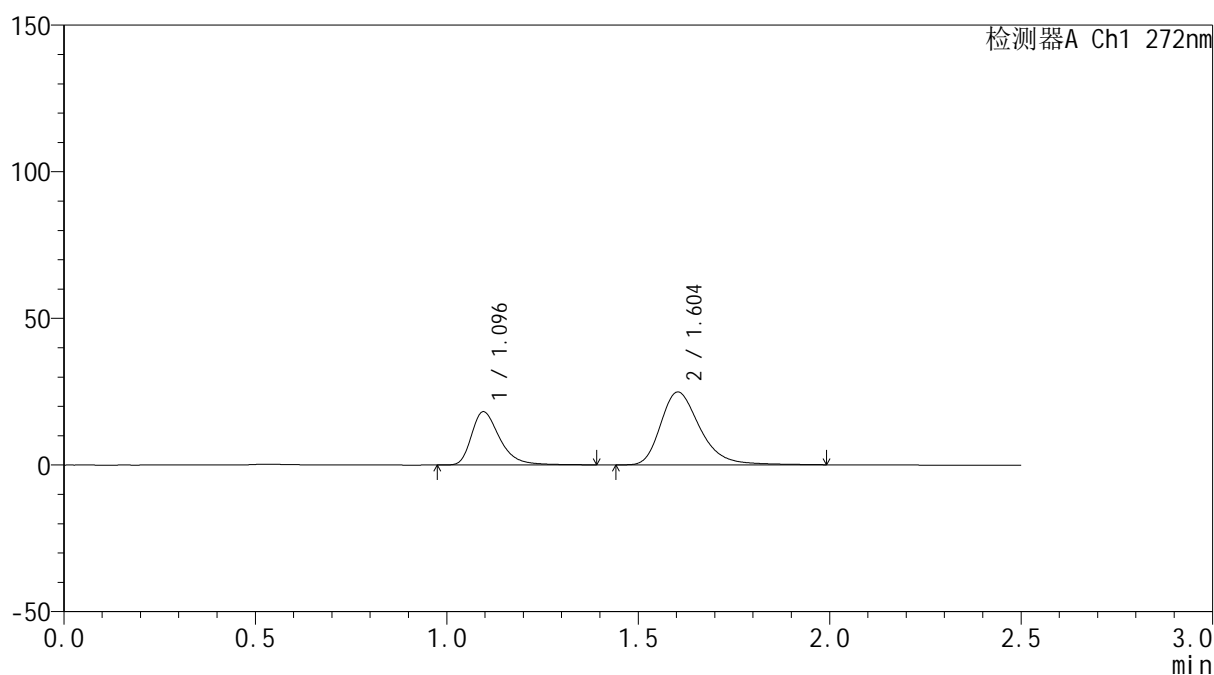
图82 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-373-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 18:59:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:49:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.096	93412	34.424	18195	1126	1.378	--
2	1.604	177944	65.576	24868	1234	1.318	3.241
总计		271355	100.000	43062			

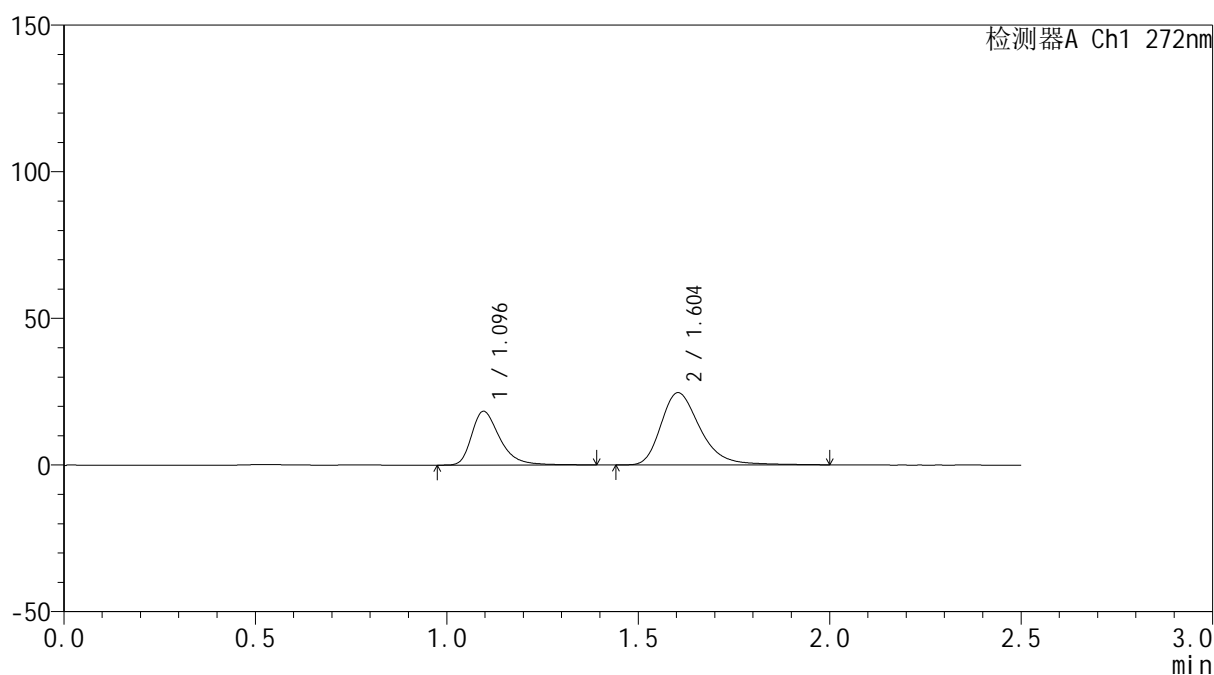
图83 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-374-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 19:02:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:49:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.096	93935	34.880	18330	1128	1.377	--
2	1.604	175370	65.120	24659	1251	1.317	3.256
总计		269305	100.000	42989			

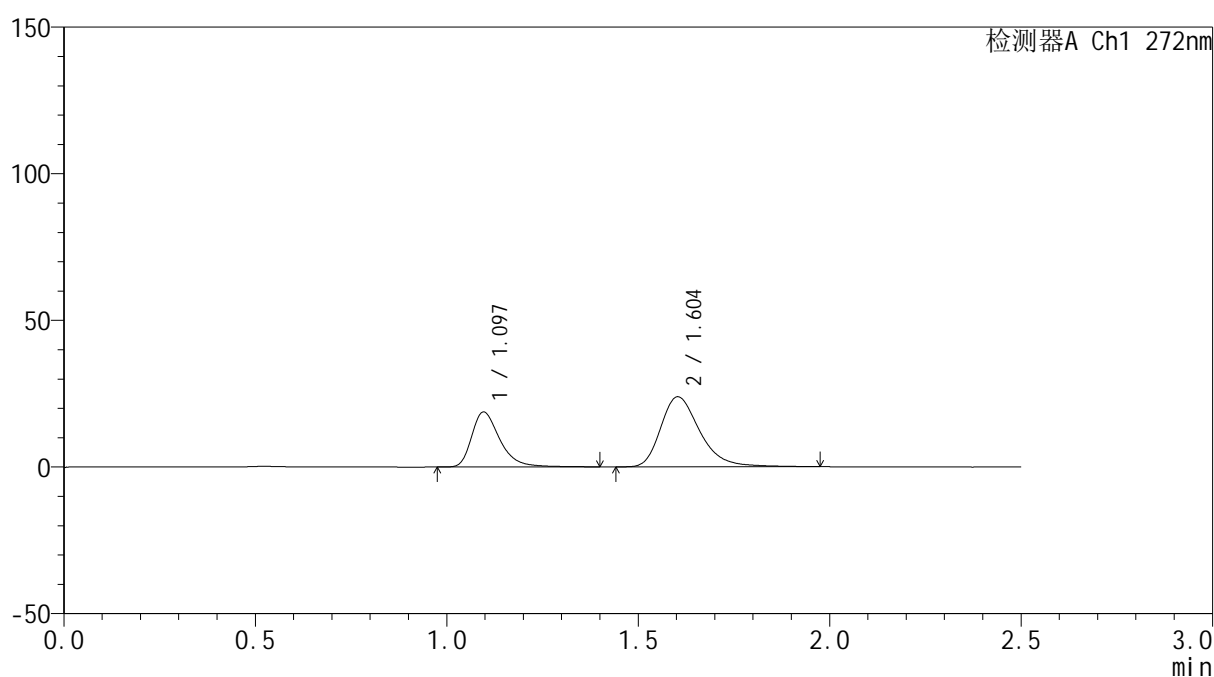
图84 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-375-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 19:05:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:49:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.097	96096	36.100	18759	1129	1.378	--
2	1.604	170097	63.900	23910	1243	1.316	3.246
总计		266194	100.000	42668			

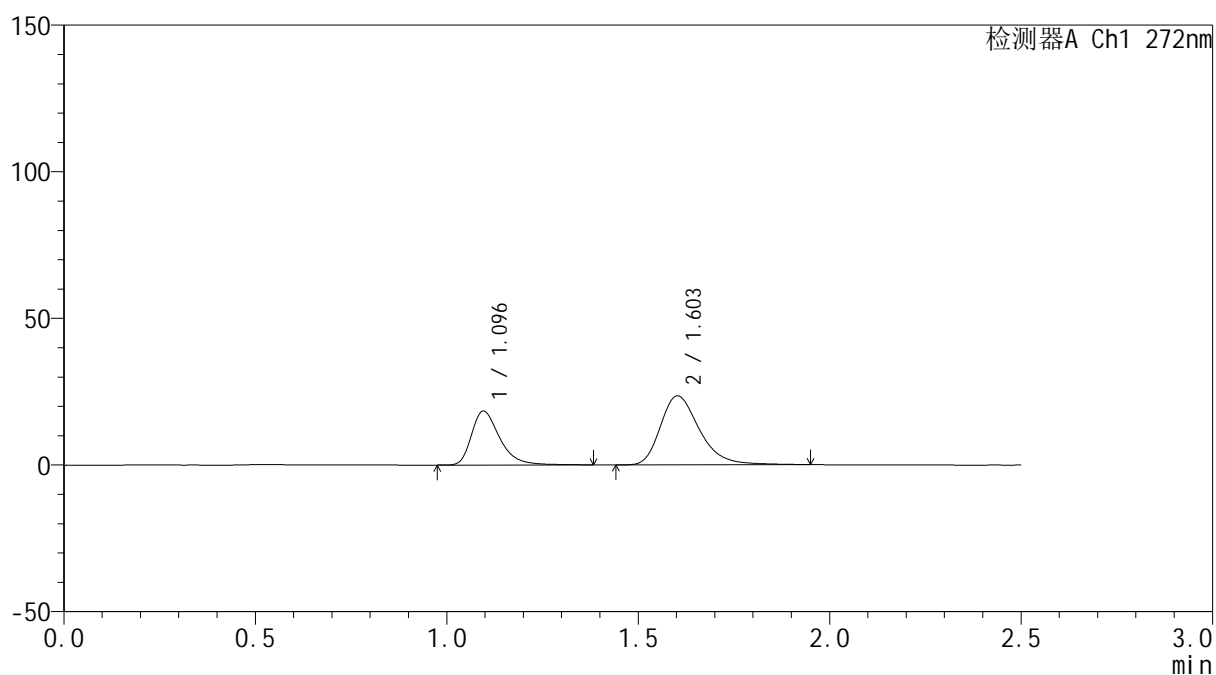
图85 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-376-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 19:08:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:49:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.096	94227	36.068	18409	1128	1.381	--
2	1.603	167020	63.932	23526	1242	1.312	3.244
总计		261247	100.000	41936			

图86 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-20min-片6  
 供试品溶液-1

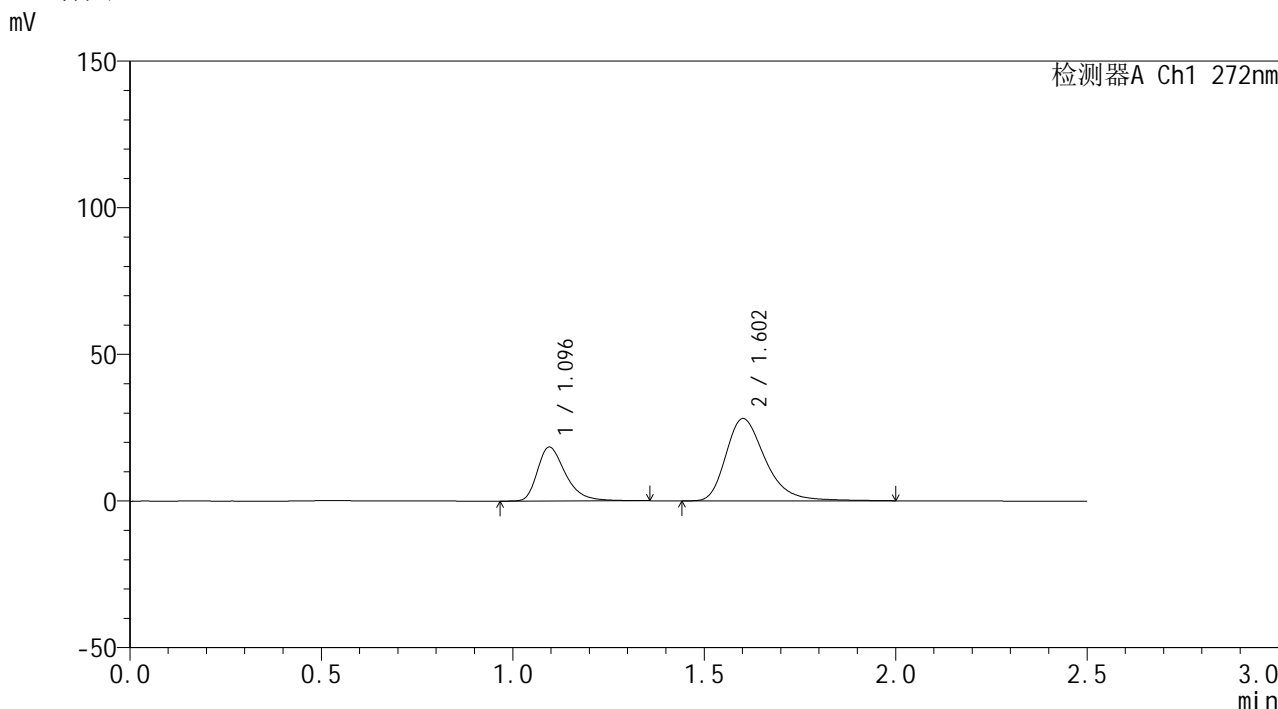


# SMF-4115

## <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 - 0-15/26-377-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 19:11:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:49:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	1.096	93832	31.826	18383	1124	1.365	--
2	1.602	201001	68.174	28021	1231	1.328	3.228
总计		294833	100.000	46404			

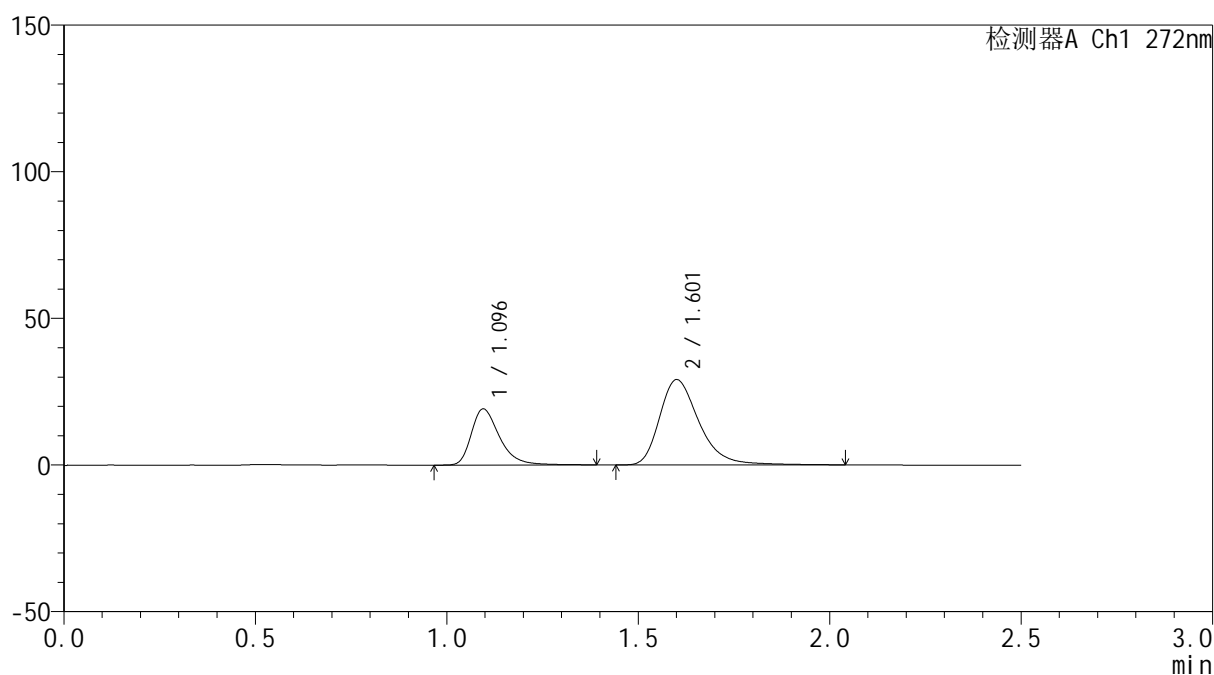
图87 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-378-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 19:14:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:49:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.096	98490	32.050	19168	1124	1.374	--
2	1.601	208810	67.950	28996	1229	1.331	3.223
总计		307299	100.000	48164			

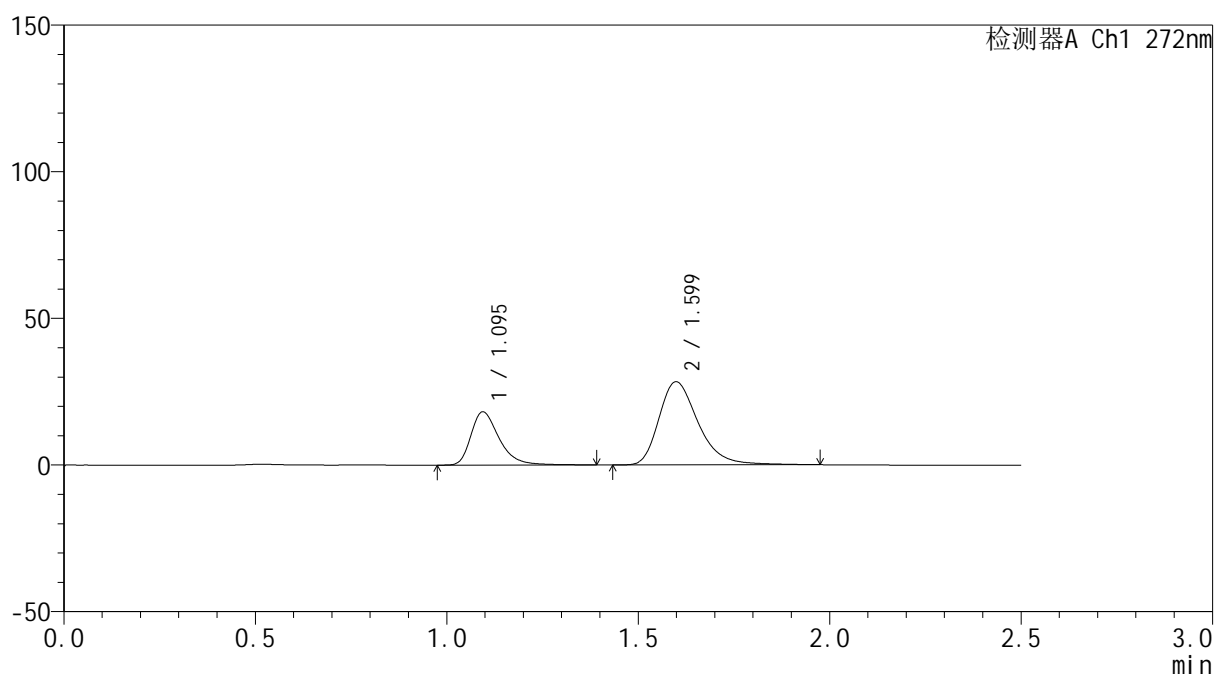
图88 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-379-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 19:17:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:49:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.095	93421	31.602	18138	1120	1.378	--
2	1.599	202195	68.398	28359	1232	1.323	3.223
总计		295616	100.000	46497			

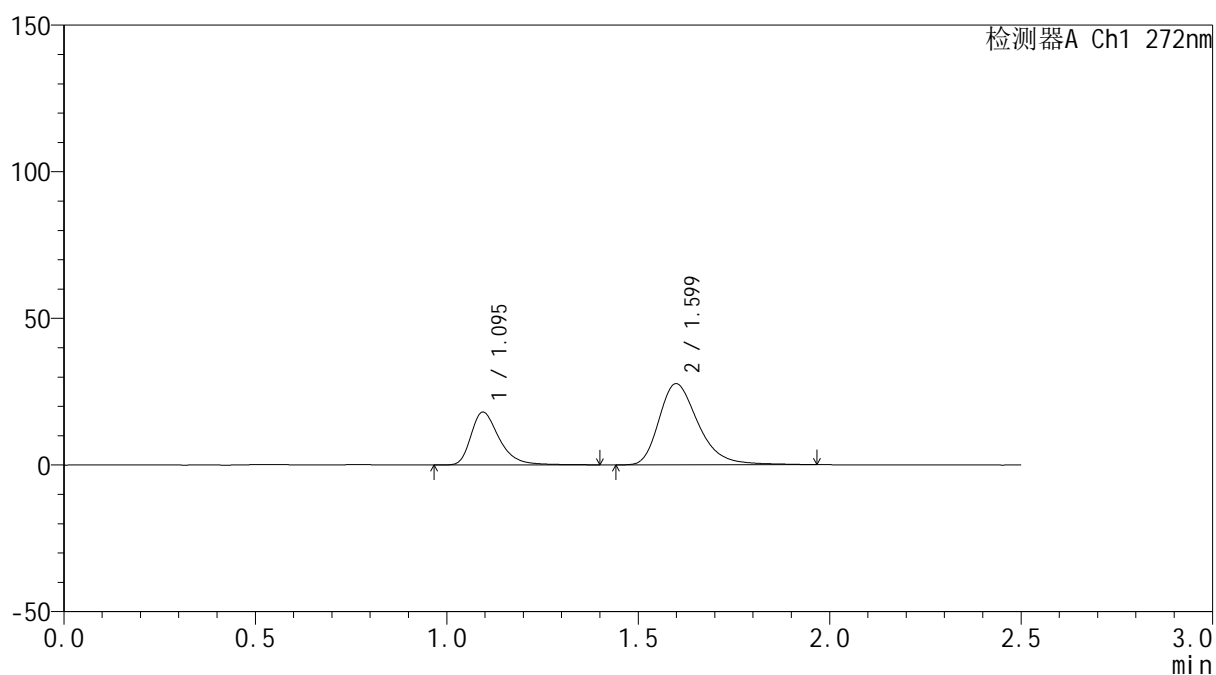
图89 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-380-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 19:20:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:49:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.095	92758	32.018	18001	1119	1.379	--
2	1.599	196952	67.982	27638	1229	1.324	3.219
总计		289710	100.000	45640			

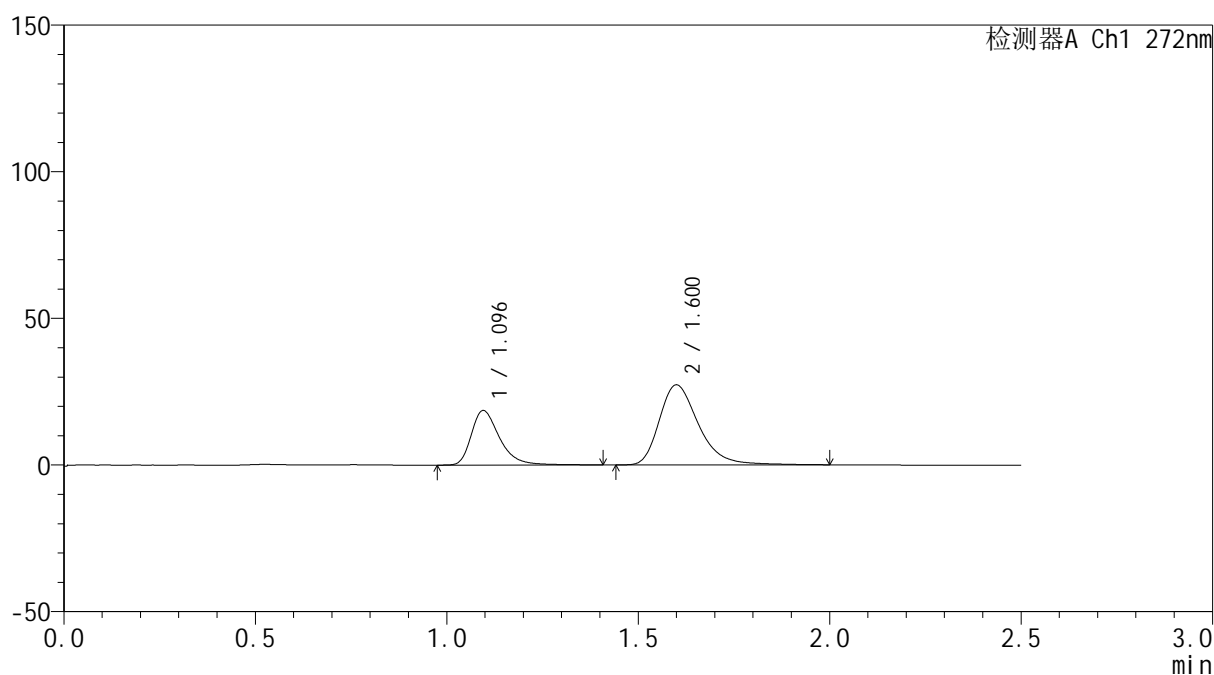
图90 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-381-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 19:22:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:49:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.096	95828	32.991	18613	1125	1.379	--
2	1.600	194641	67.009	27260	1238	1.328	3.227
总计		290470	100.000	45873			

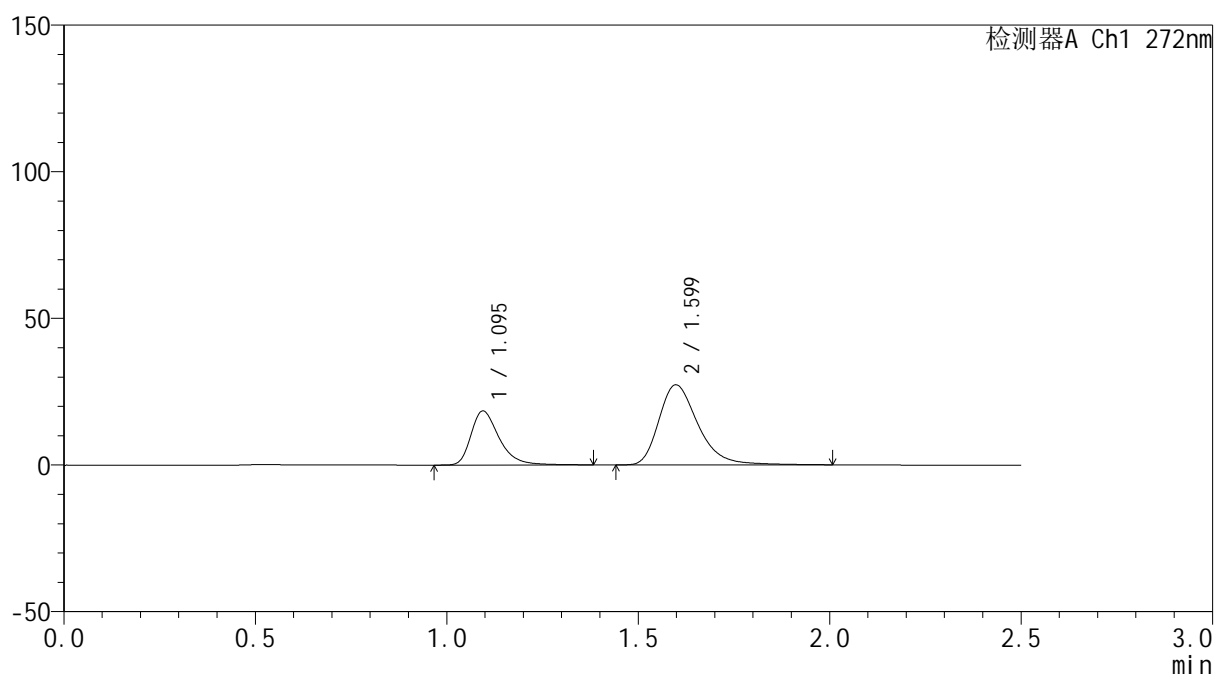
图91 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-382-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 19:25:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:49:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

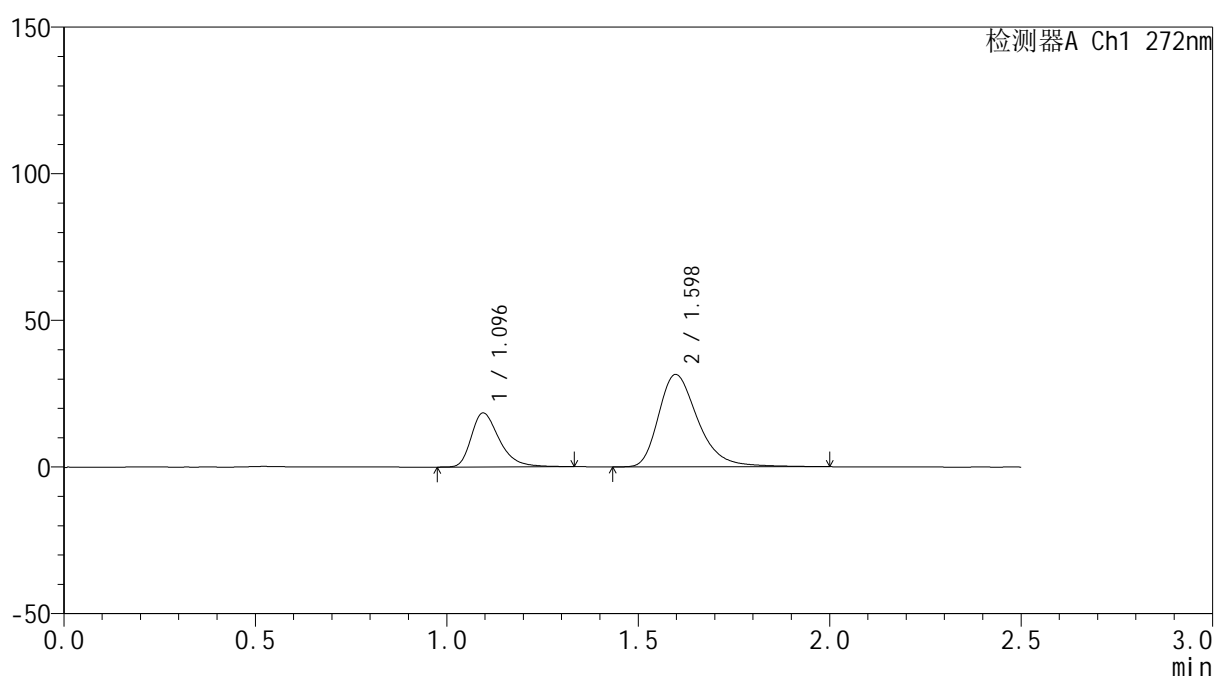
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.095	94541	32.716	18412	1124	1.379	--
2	1.599	194437	67.284	27305	1240	1.329	3.228
总计		288978	100.000	45716			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-383-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 19:28:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:49:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.096	93619	29.328	18417	1126	1.356	--
2	1.598	225592	70.672	31519	1225	1.332	3.209
总计		319212	100.000	49936			

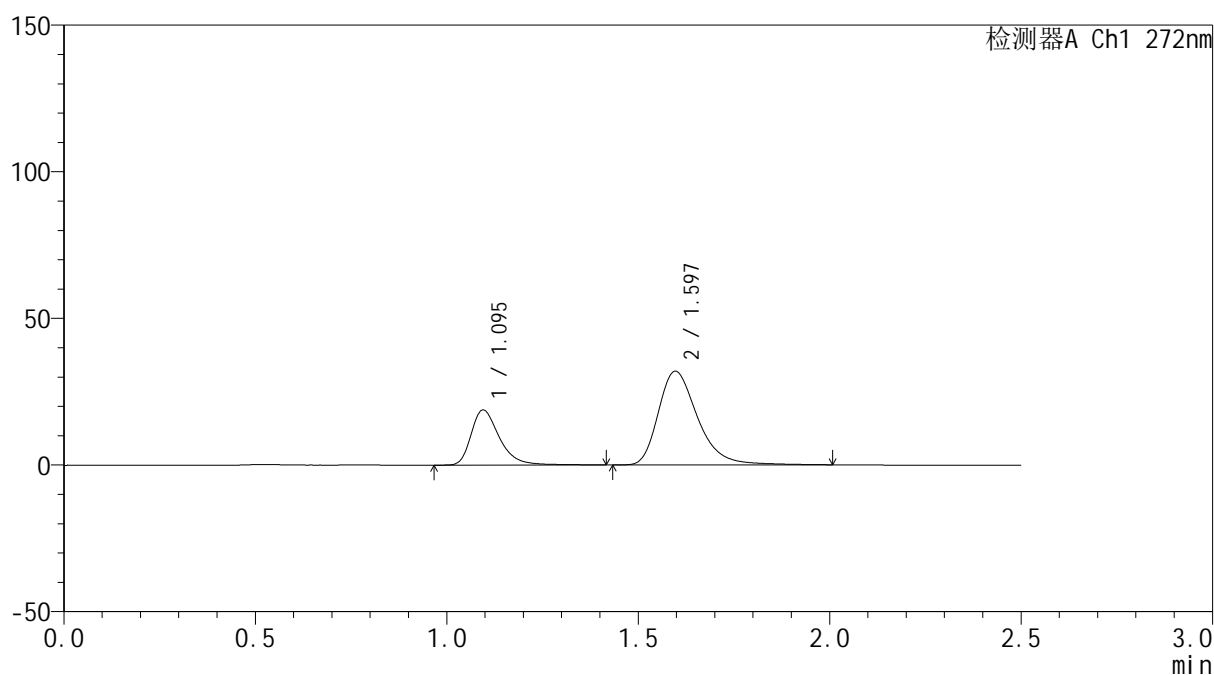
图93 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-45min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-384-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 19:31:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:49:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.095	97175	29.839	18818	1121	1.376	--
2	1.597	228493	70.161	31981	1227	1.334	3.205
总计		325668	100.000	50799			

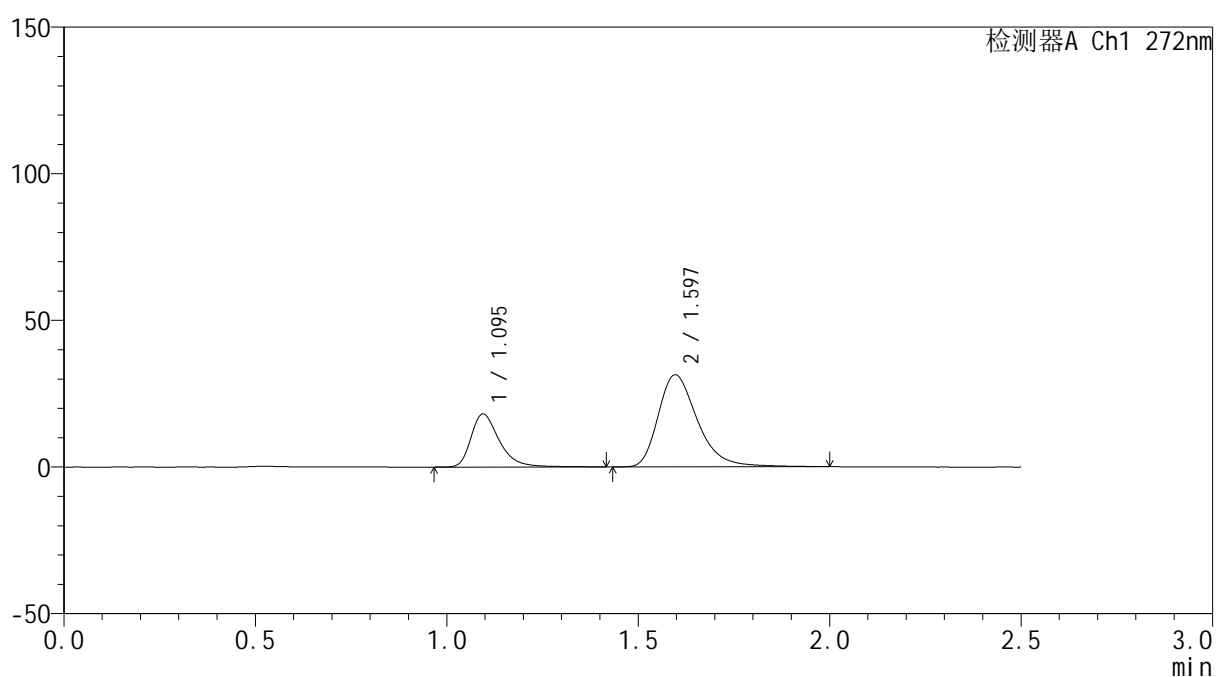
图94 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-385-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 19:34:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:49:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.095	93363	29.428	18065	1120	1.378	--
2	1.597	223894	70.572	31418	1233	1.335	3.210
总计		317258	100.000	49483			

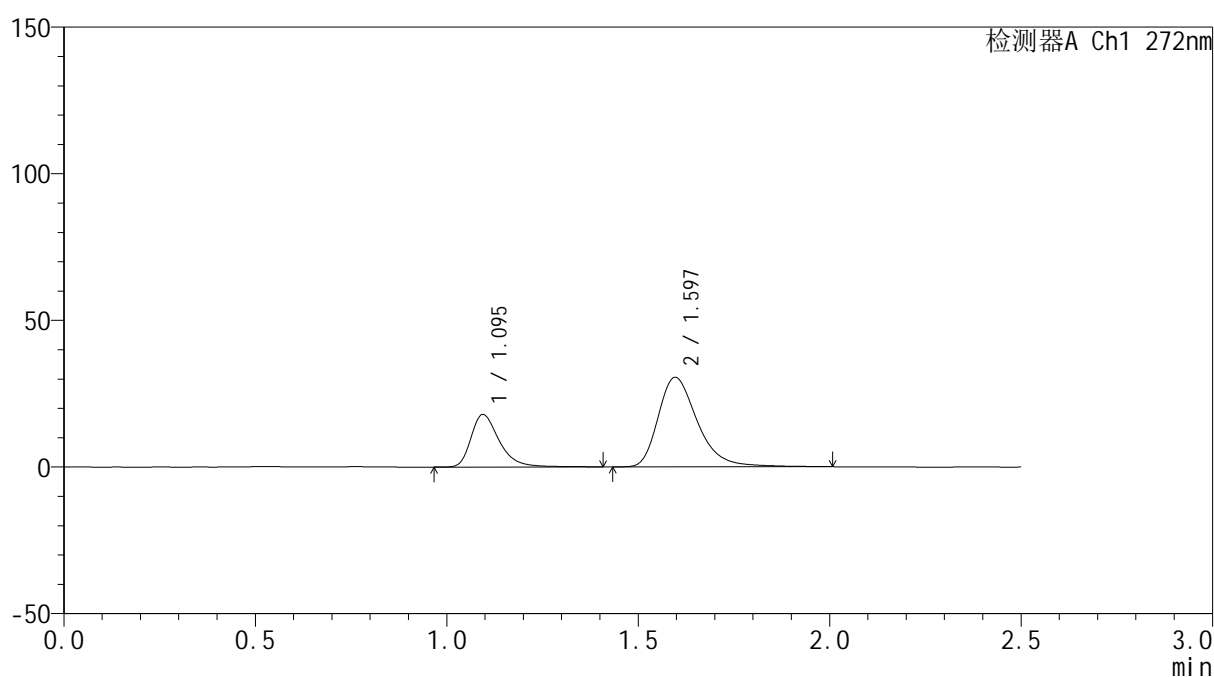
图95 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-386-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 19:37:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:50:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.095	92296	29.774	17900	1122	1.375	--
2	1.597	217693	70.226	30550	1235	1.336	3.213
总计		309989	100.000	48450			

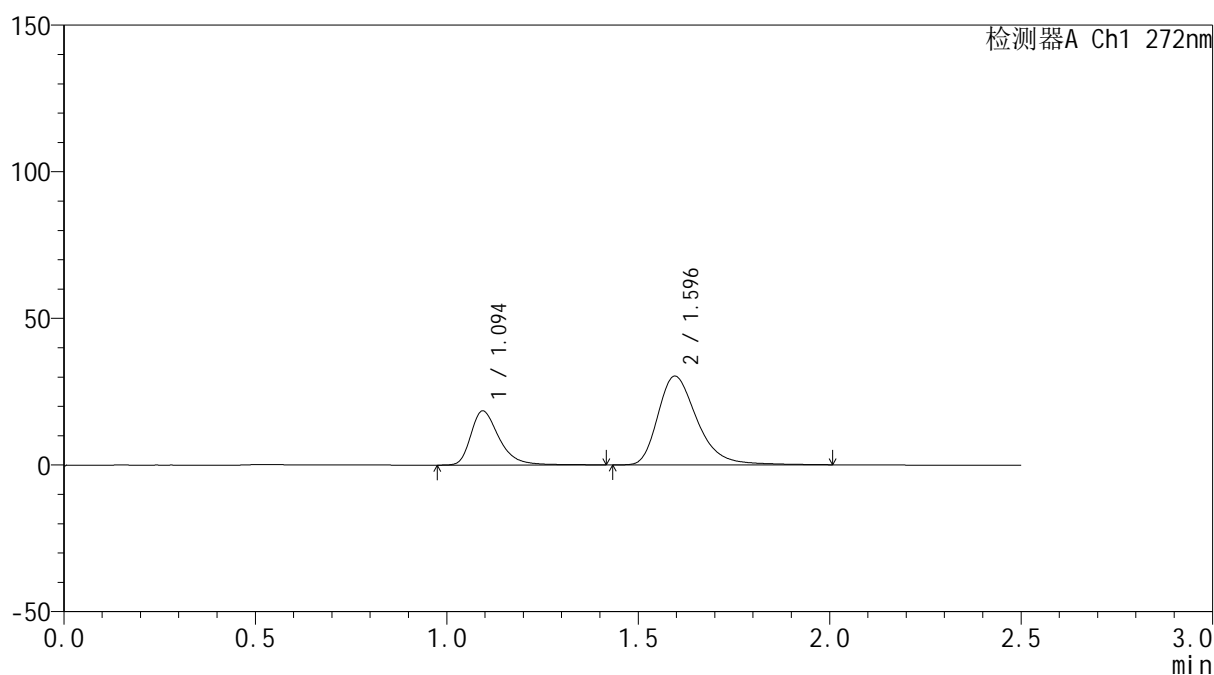
图96 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-45min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-387-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 19:40:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:50:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.094	95218	30.590	18401	1118	1.378	--
2	1.596	216056	69.410	30282	1231	1.338	3.206
总计		311275	100.000	48684			

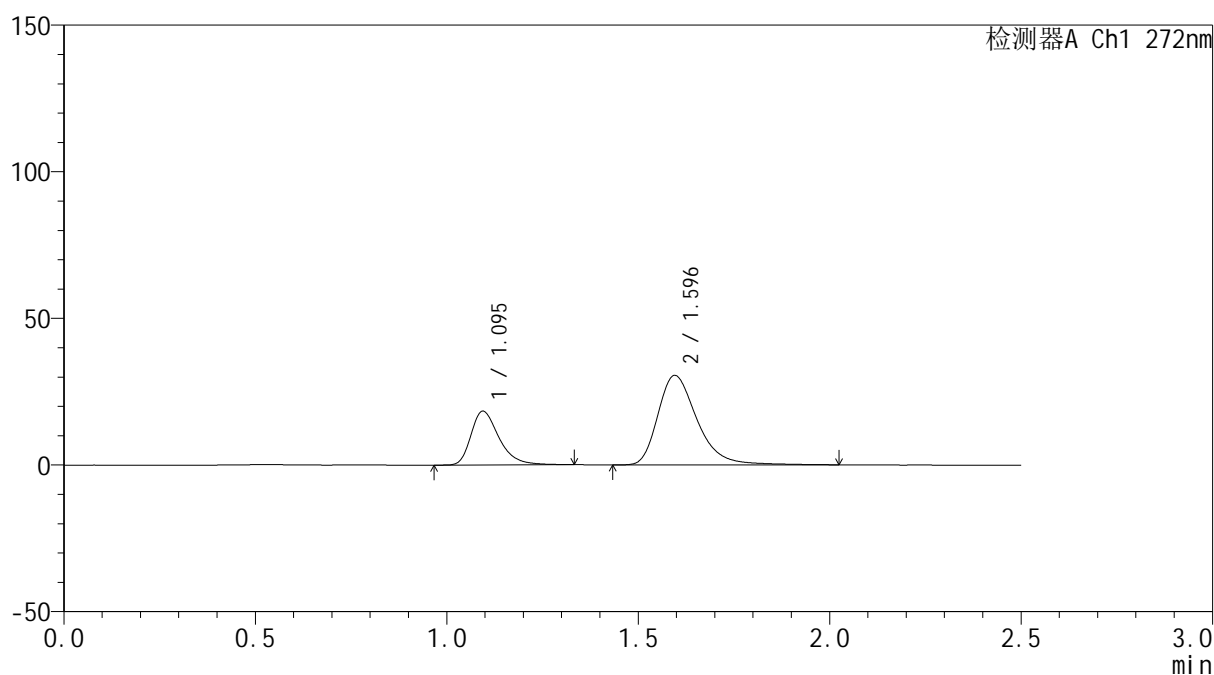
图97 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-45min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-388-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 19:43:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:50:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

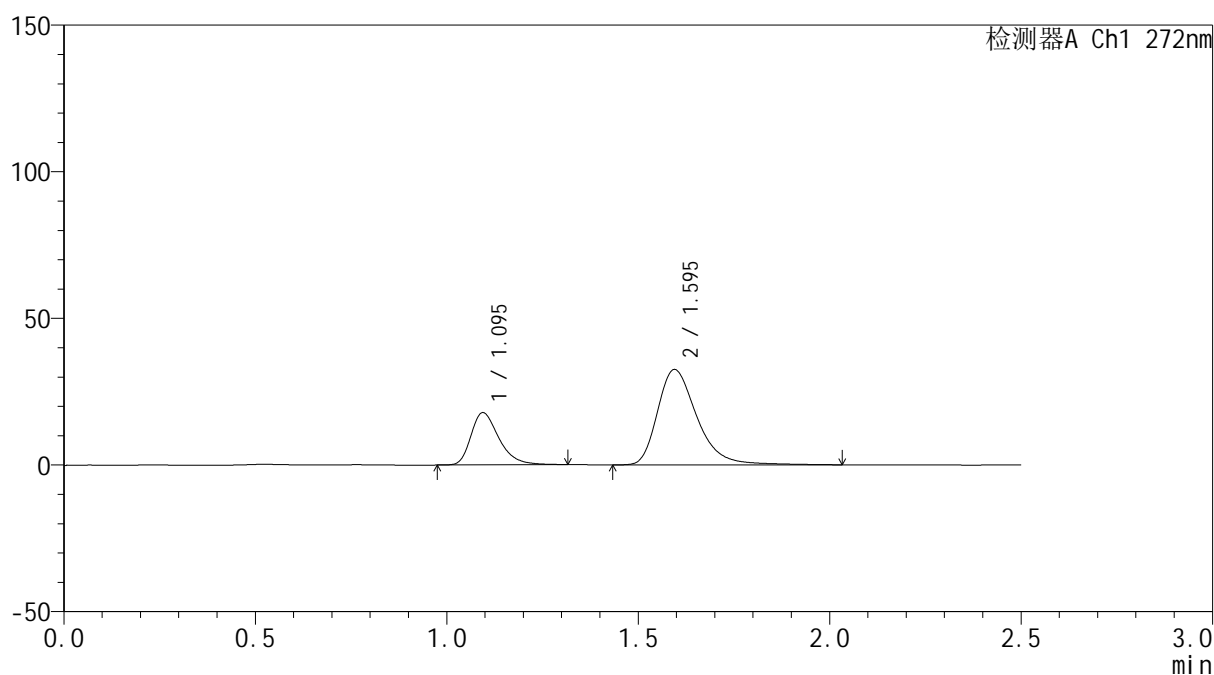
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.095	93079	29.951	18315	1128	1.360	--
2	1.596	217689	70.049	30526	1233	1.338	3.211
总计		310768	100.000	48841			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-389-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 19:46:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:50:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.095	90278	27.924	17786	1122	1.345	--
2	1.595	233026	72.076	32523	1226	1.345	3.198
总计		323304	100.000	50309			

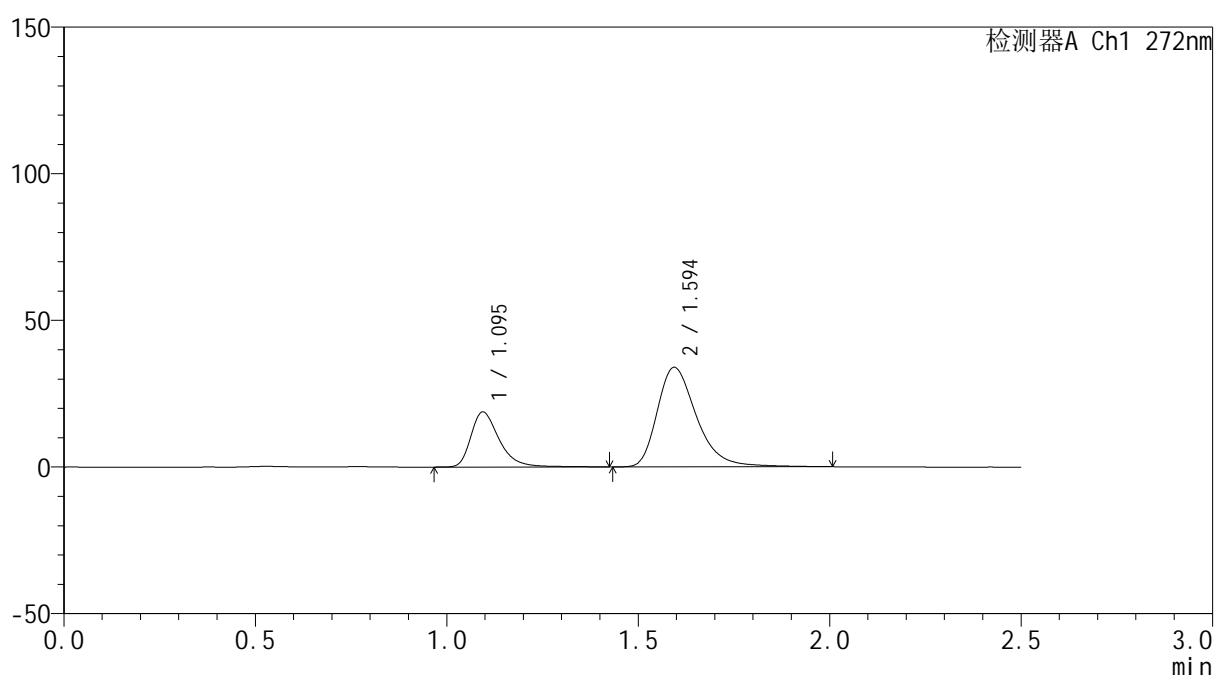
图99 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-60min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-390-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 19:49:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:50:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.095	97123	28.603	18755	1120	1.380	--
2	1.594	242428	71.397	33910	1226	1.343	3.194
总计		339552	100.000	52664			

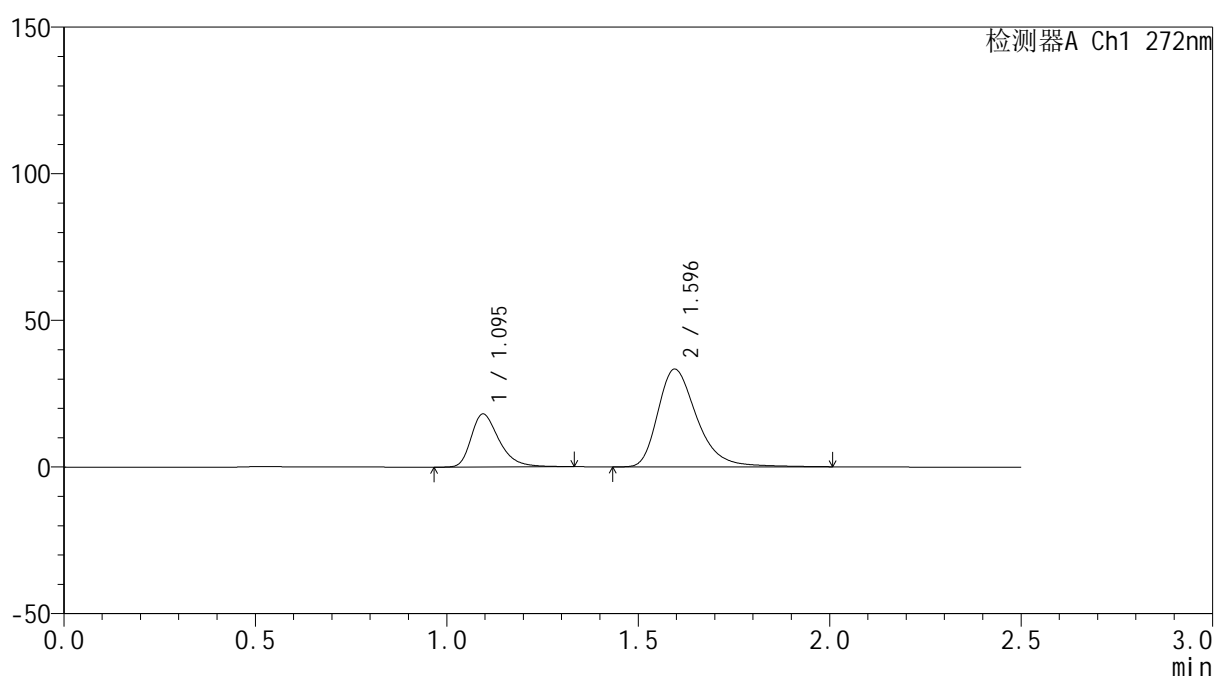
图100 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-60min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-391-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 19:52:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:50:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.095	91484	27.874	18046	1131	1.353	--
2	1.596	236722	72.126	33367	1247	1.335	3.220
总计		328207	100.000	51413			

图101 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-60min-片3  
 供试品溶液-1

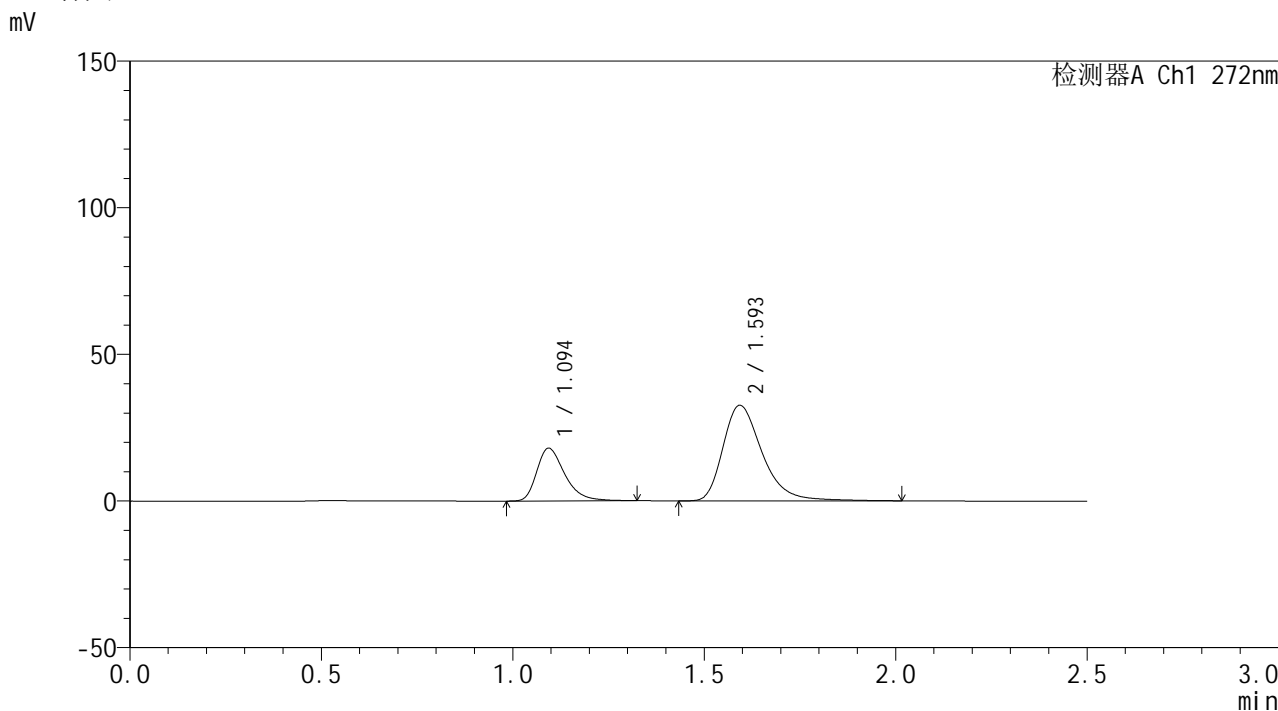


# SMF-4115

## <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 - 0-15/26-392-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 19:54:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:50:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.094	91182	28.158	17926	1123	1.356	--
2	1.593	232636	71.842	32558	1234	1.343	3.200
总计		323818	100.000	50484			

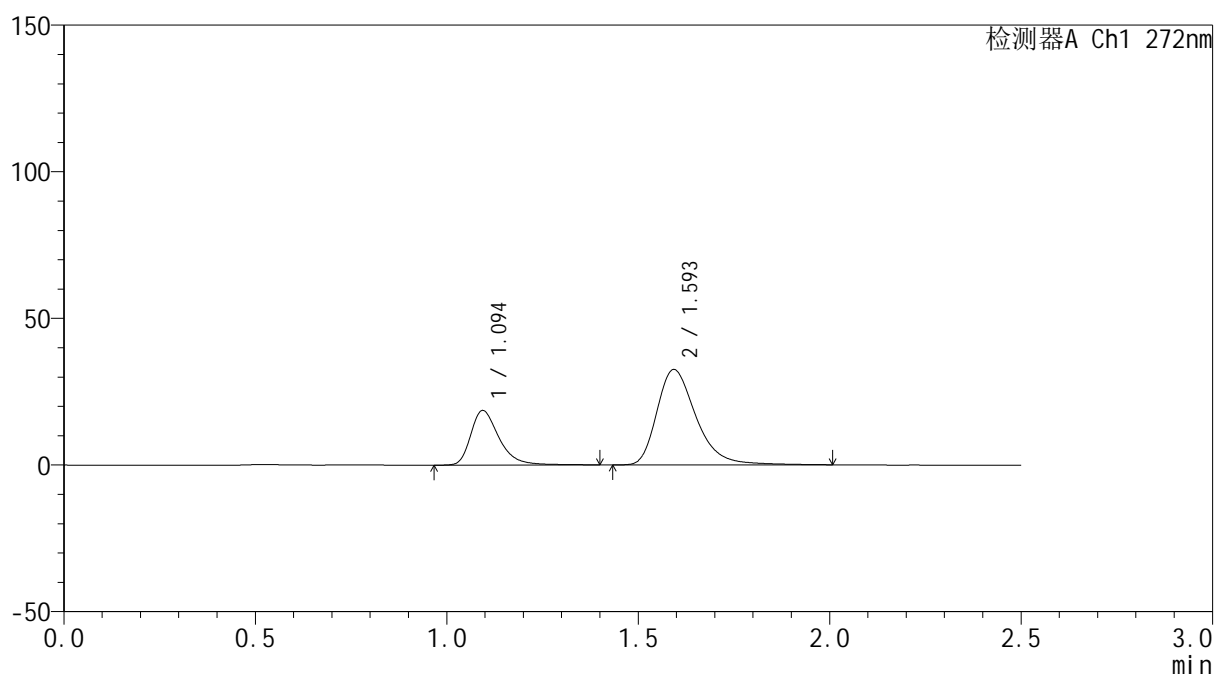
图102 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-393-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 19:57:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:50:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.094	95922	29.298	18570	1120	1.372	--
2	1.593	231481	70.702	32457	1236	1.344	3.198
总计		327402	100.000	51028			

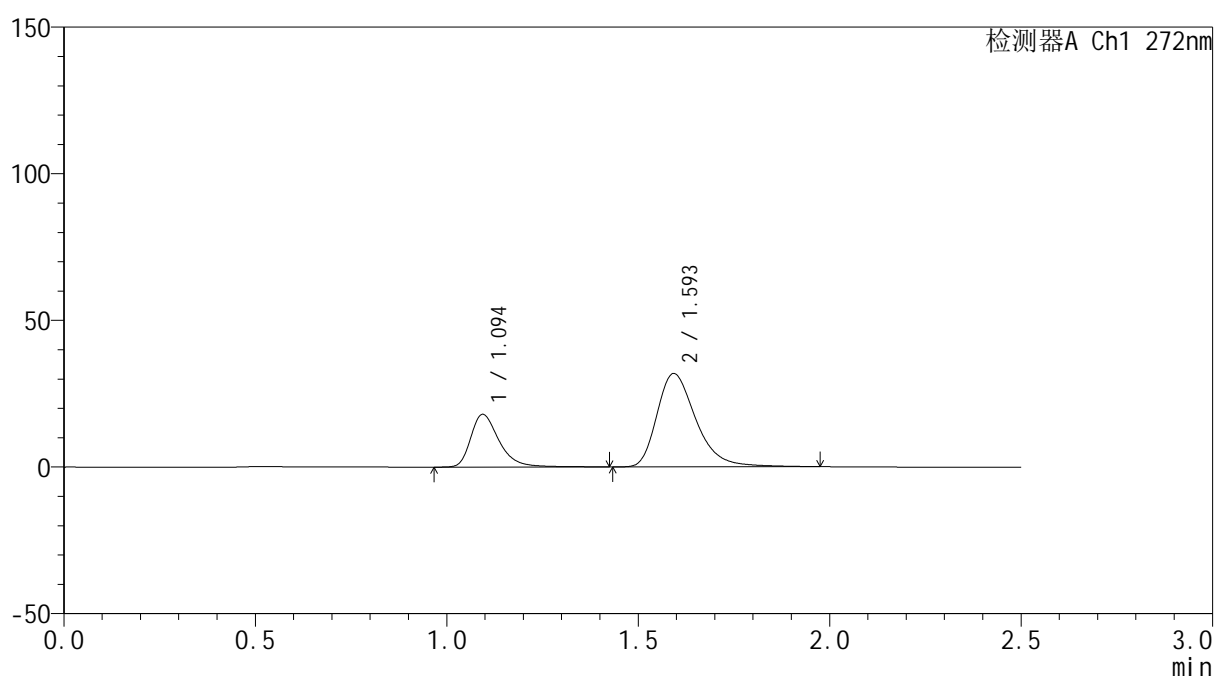
图103 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-60min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-394-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 20:00:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:50:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.094	93237	29.250	17947	1116	1.376	--
2	1.593	225517	70.750	31764	1239	1.340	3.198
总计		318754	100.000	49711			

图104 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-60min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-395-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb

样品瓶号: 2-8

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/13 20:03:40

处理时间(V2): 2026/04/14 08:50:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

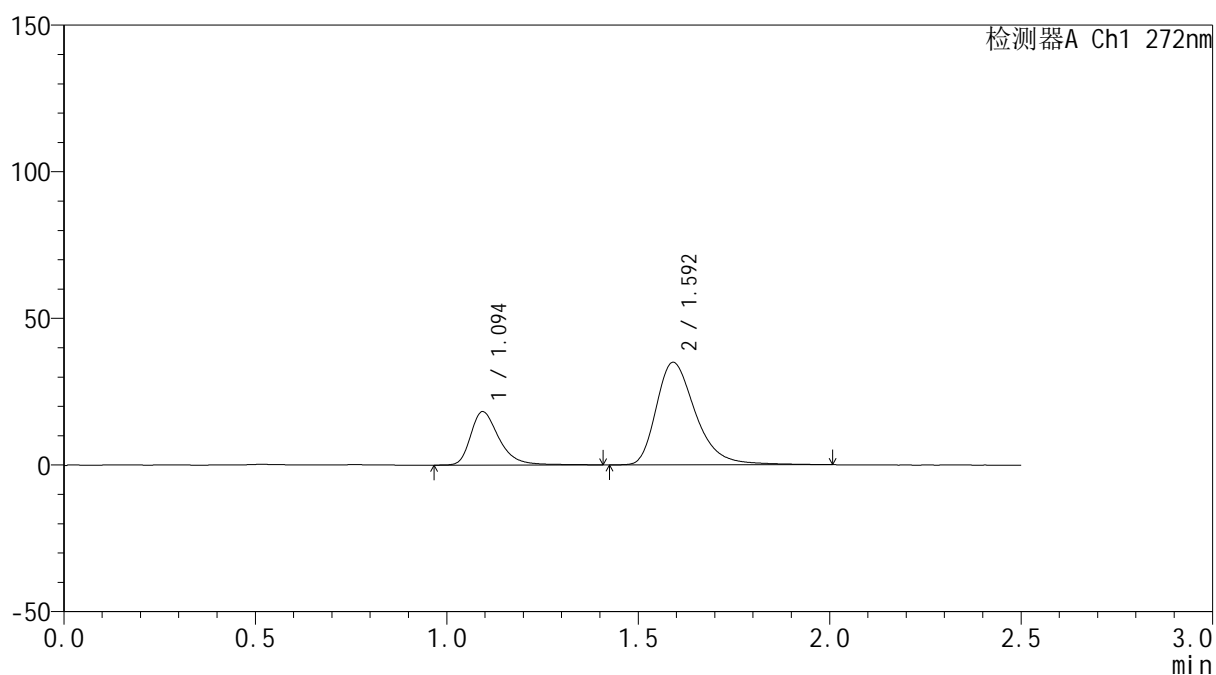
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.094	94264	27.430	18155	1112	1.370	--
2	1.592	249387	72.570	34890	1226	1.351	3.178
总计		343651	100.000	53045			

图105 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6040902批-pH6.8介质-极限转速-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-396-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb

样品瓶号: 2-17

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/13 20:06:36

处理时间(V2): 2026/04/14 08:50:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

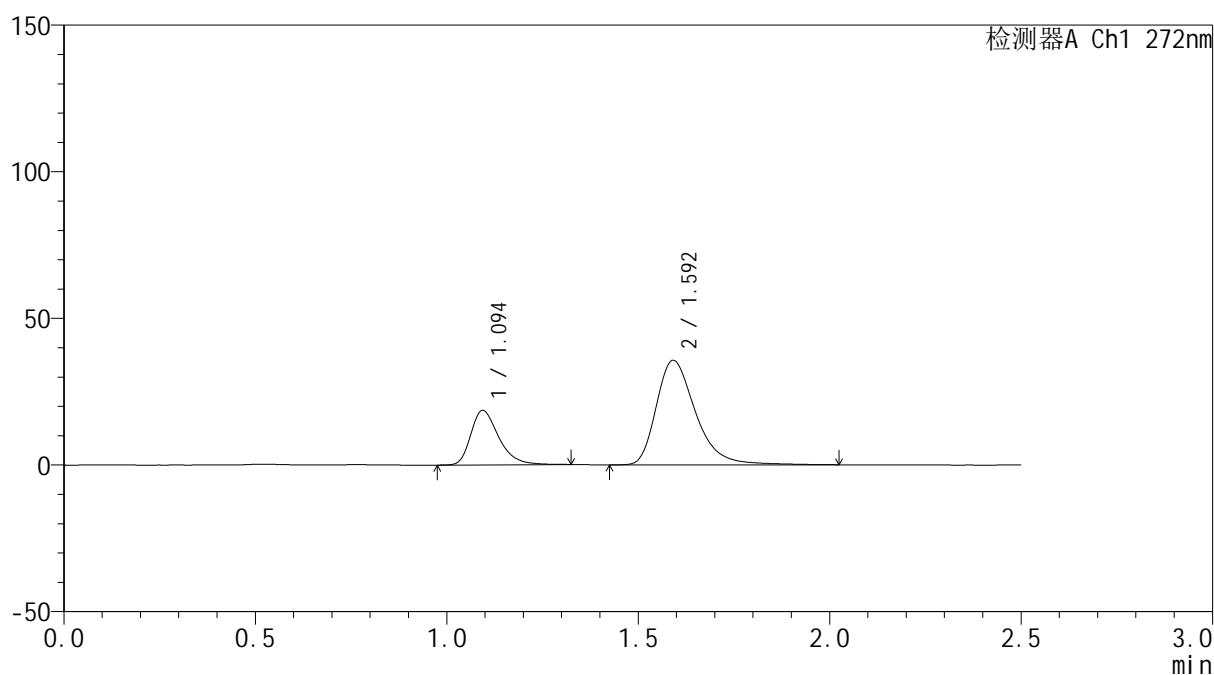
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.094	94110	26.995	18529	1127	1.347	--
2	1.592	254505	73.005	35594	1232	1.351	3.191
总计		348615	100.000	54123			

图106 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6040902批-pH6.8介质-极限转速-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-397-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb

样品瓶号: 2-26

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/13 20:09:30

处理时间(V2): 2026/04/14 08:50:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

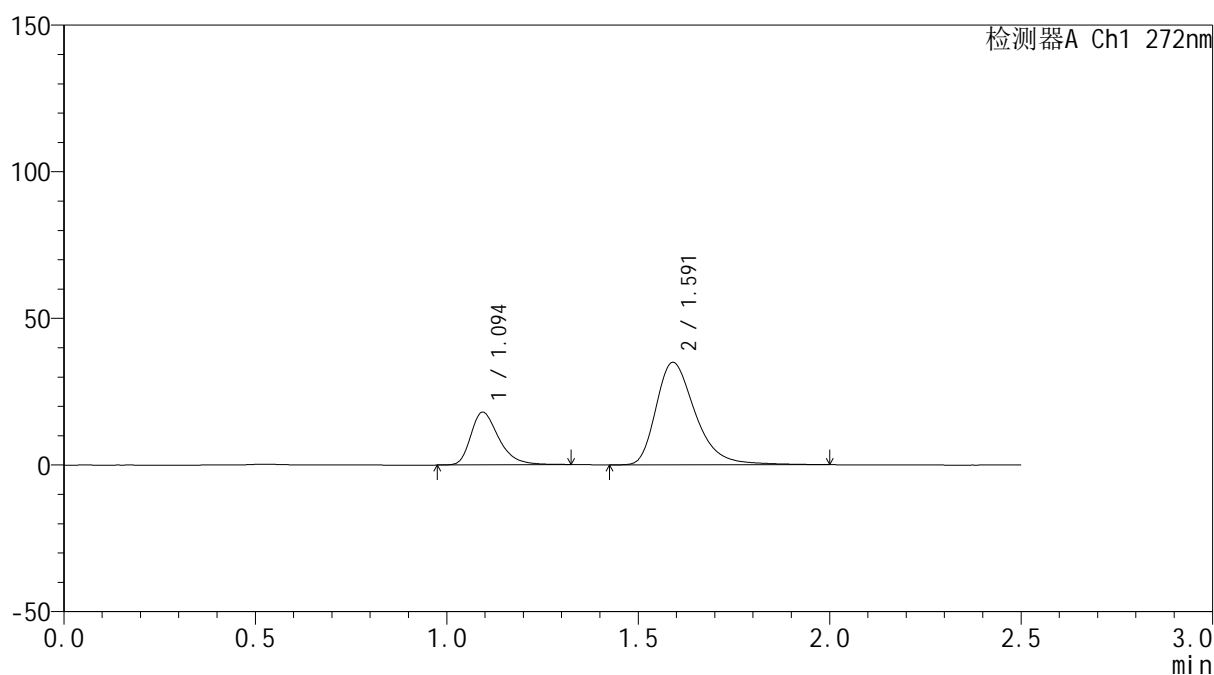
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.094	91075	26.796	17925	1126	1.350	--
2	1.591	248809	73.204	34906	1226	1.348	3.182
总计		339884	100.000	52831			

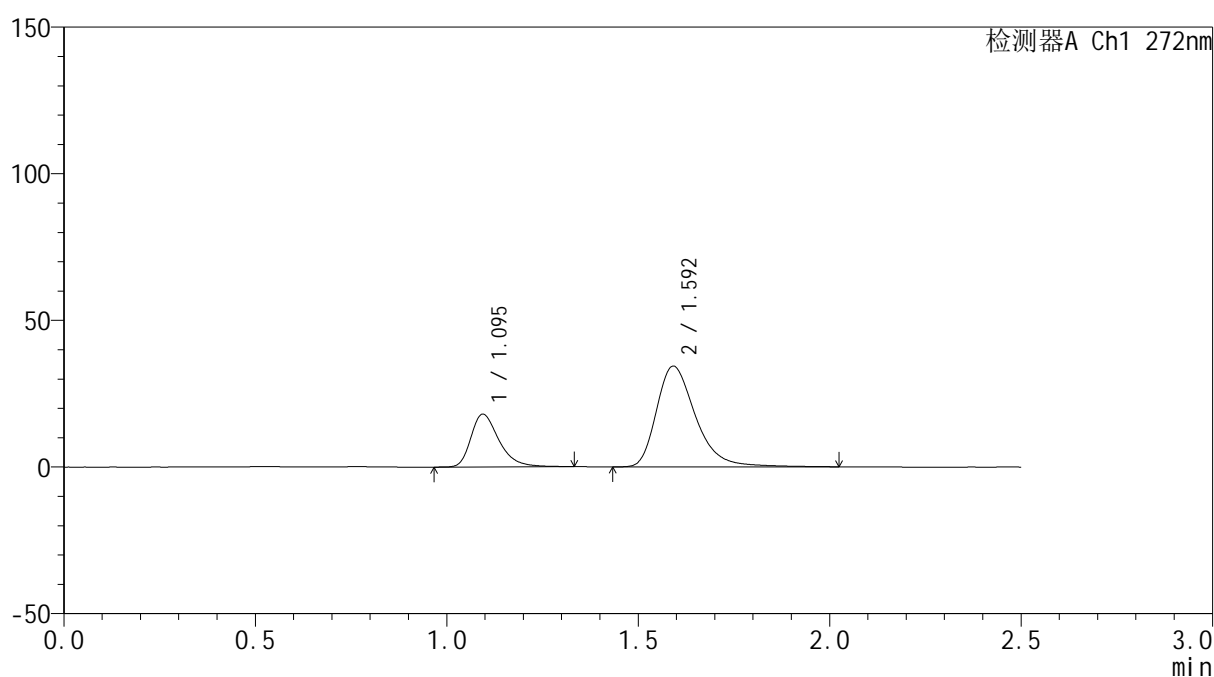
图107 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6040902批-pH6.8介质-极限转速-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-398-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 20:12:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:50:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.095	91411	27.239	17976	1127	1.350	--
2	1.592	244184	72.761	34285	1242	1.349	3.197
总计		335595	100.000	52261			

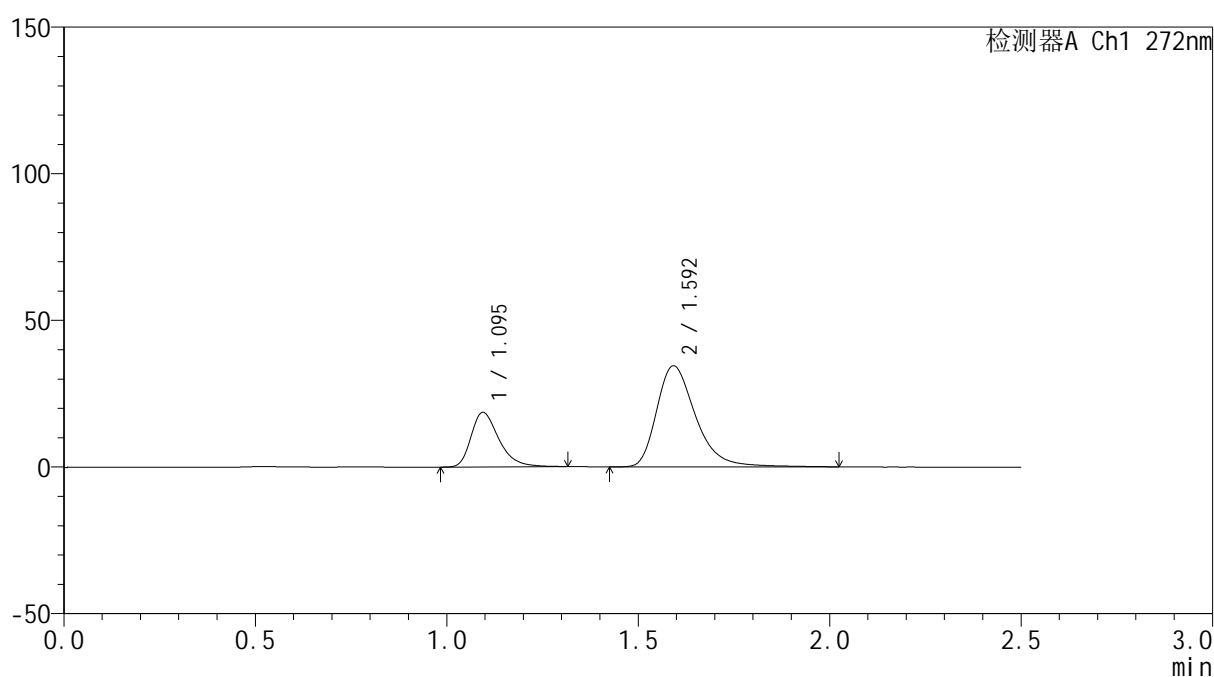
图108 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-399-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 20:15:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/04/14 08:50:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.095	93729	27.744	18571	1137	1.342	--
2	1.592	244106	72.256	34368	1252	1.347	3.210
总计		337835	100.000	52939			

图109 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-6040902批-pH6.8介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-400-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb

样品瓶号: 2-53

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/13 20:18:16

处理时间(V2): 2026/04/14 08:50:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

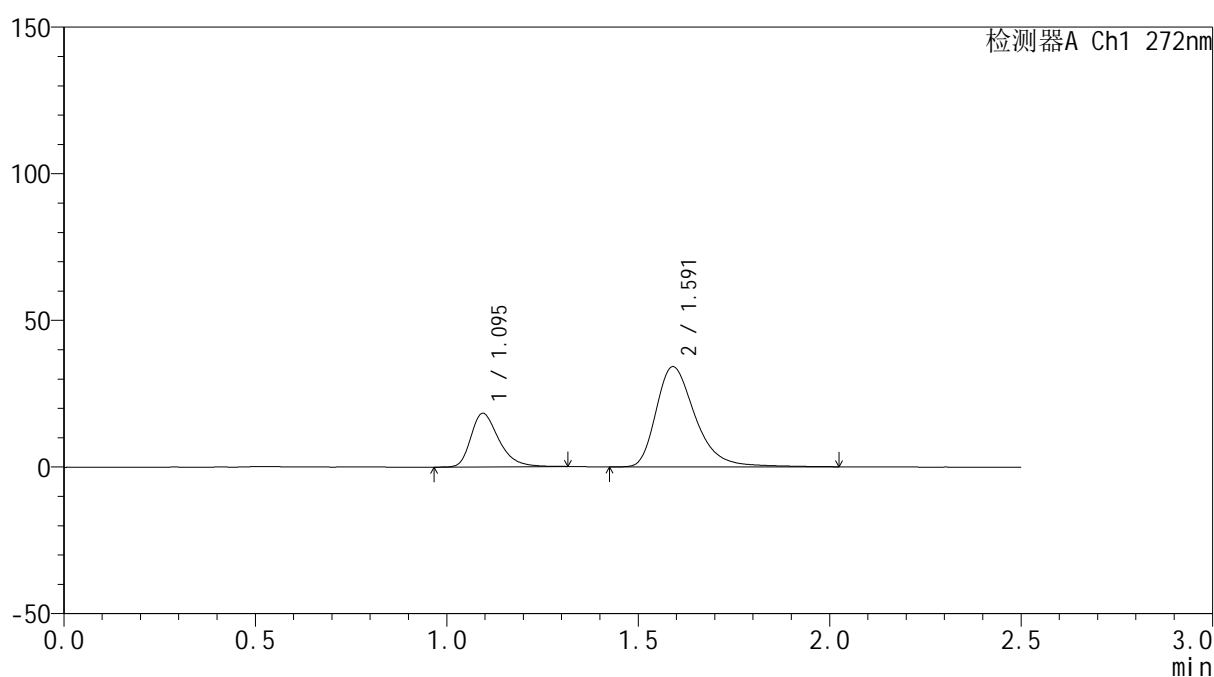
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.095	92447	27.541	18233	1128	1.342	--
2	1.591	243230	72.459	34156	1237	1.356	3.189
总计		335678	100.000	52389			

图110 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6040902批-pH6.8介质-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-401-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/13 20:21:10

处理时间(V2): 2026/04/14 08:50:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

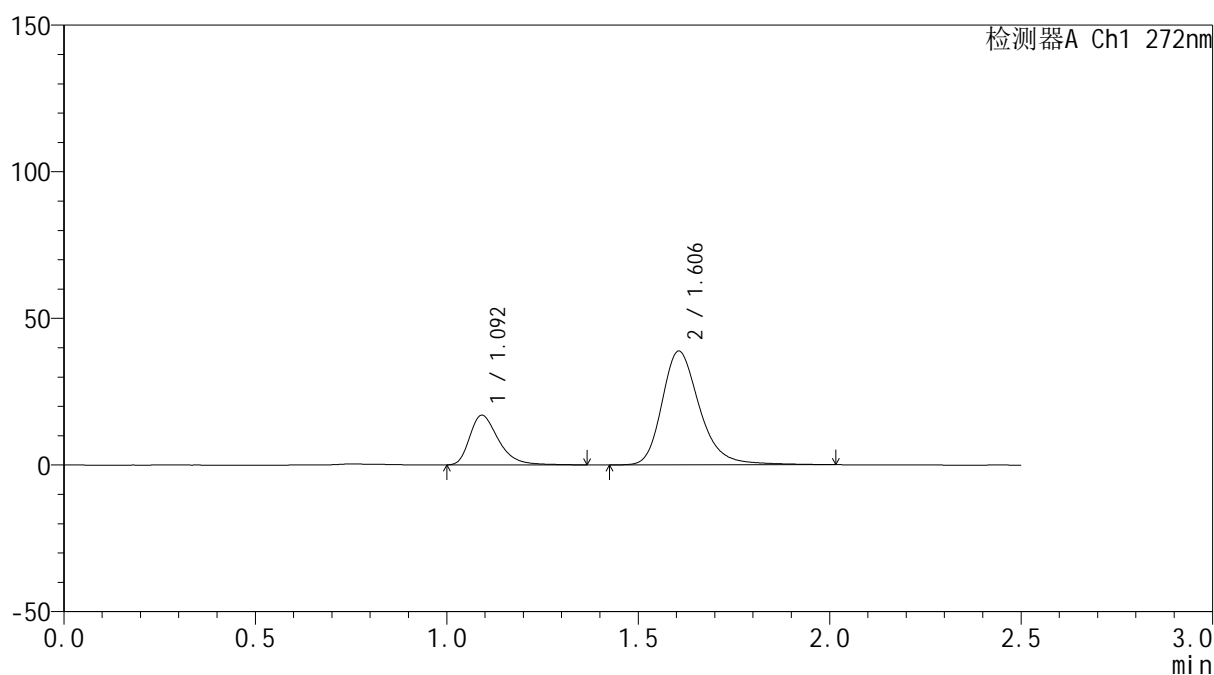
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.092	88595	25.052	16854	1061	1.376	--
2	1.606	265045	74.948	38823	1374	1.266	3.347
总计		353640	100.000	55677			

图111 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6040902批-pH6.8介质  
对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-15/26-402-2 - zzp-6040902p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-6.8.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260413-rcqx-Fx275.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/04/13 20:24:05

处理时间(V2): 2026/04/14 08:50:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

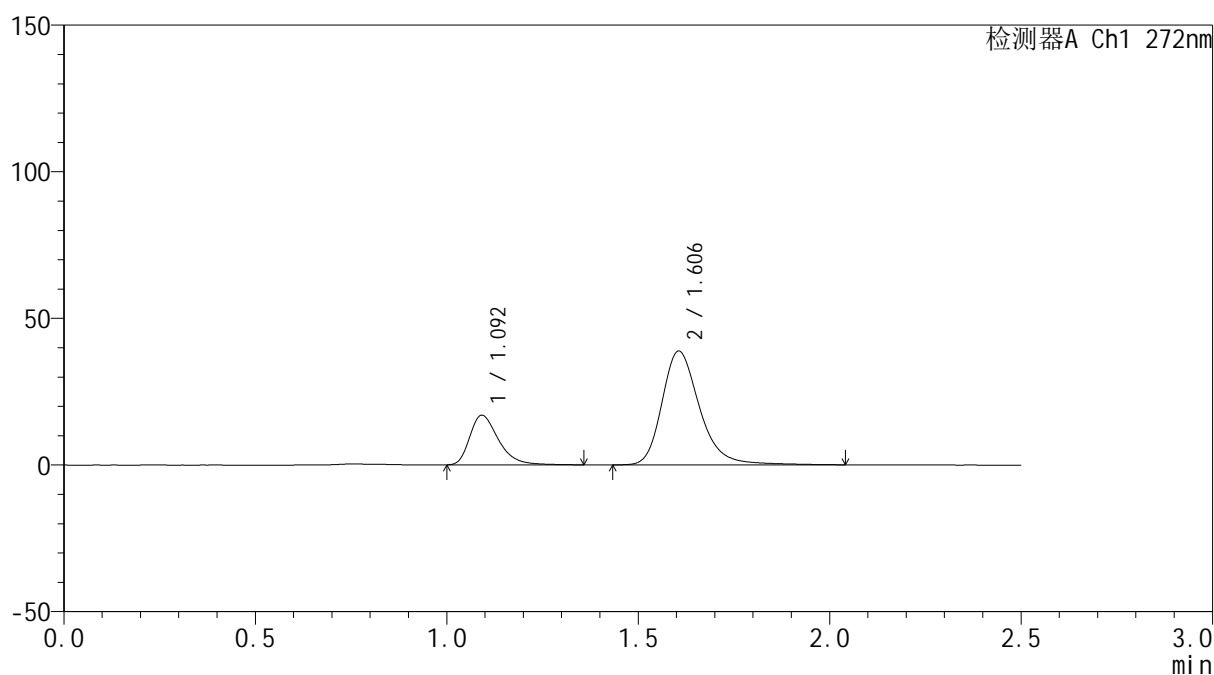
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.092	88401	24.954	16842	1059	1.375	--
2	1.606	265853	75.046	38839	1373	1.268	3.343
总计		354254	100.000	55680			

图112 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-6040902批-pH6.8介质  
对照品溶液-2-2