



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

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

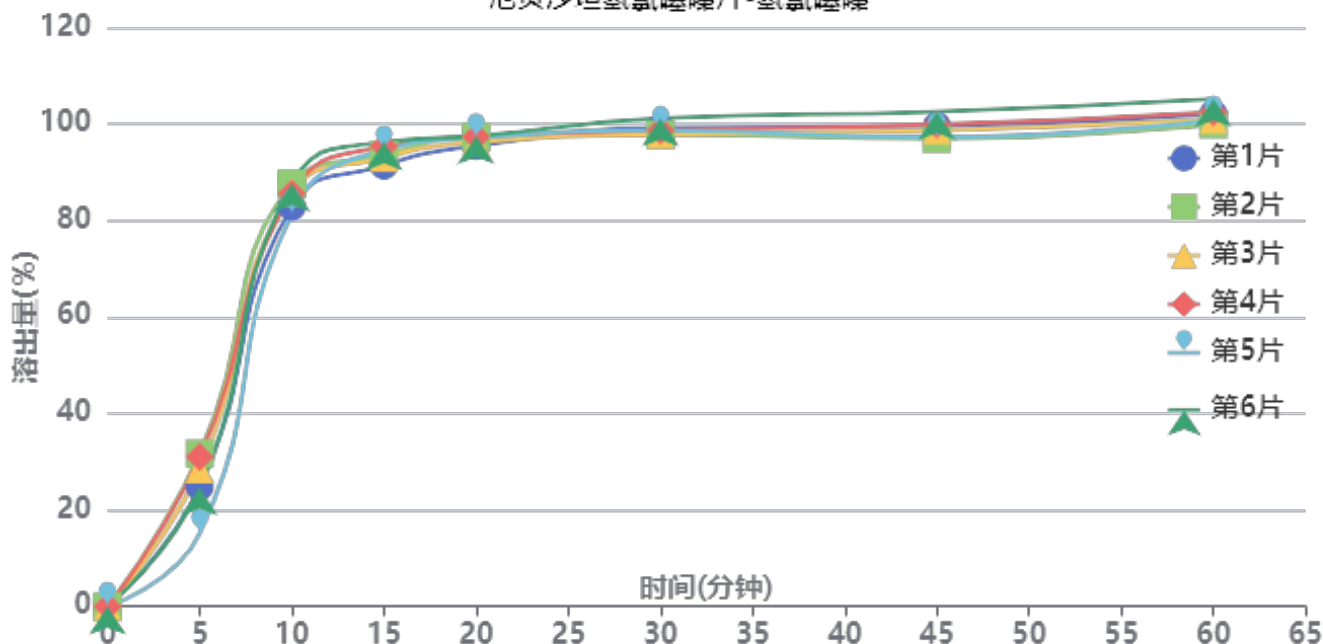
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <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	12.30	91939	92238	92308	92012	92064	92112	0.17
2	12.37	92318	92415				92366	0.08

单位质量响应值	RSD%	判断
7488.78	7466.94	0.21
		数据可信

溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-氢氯噻嗪



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-22

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2023061621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	23279	-	23279	24.830	25.95	23.39	24.83	25.95	23.39
	2	29681	-	29681	31.658			31.66		
	3	26668	-	26668	28.445			28.44		
	4	29028	-	29028	30.962			30.96		
	5	14179	-	14179	15.124			15.12		
	6	23126	-	23126	24.667			24.67		
10min	1	77569	-	77569	82.736	85.03	2.96	82.86	85.16	2.98
	2	81990	-	81990	87.452			87.61		
	3	80347	-	80347	85.700			85.84		
	4	80130	-	80130	85.468			85.62		
	5	76251	-	76251	81.331			81.41		
	6	82022	-	82022	87.486			87.61		
15min	1	85208	-	85208	90.884	93.49	1.86	91.42	94.05	1.85
	2	87197	-	87197	93.006			93.60		
	3	86680	-	86680	92.454			93.03		
	4	88886	-	88886	94.807			95.39		
	5	88243	-	88243	94.122			94.60		
	6	89699	-	89699	95.675			96.24		
20min	1	88579	-	88579	94.480	95.84	0.84	95.47	96.86	0.85
	2	90340	-	90340	96.358			97.42		
	3	89305	-	89305	95.254			96.29		
	4	90294	-	90294	96.309			97.37		
	5	90178	-	90178	96.185			97.14		
	6	90435	-	90435	96.460			97.50		
30min	1	91632	-	91632	97.736	97.41	1.28	99.20	98.91	1.26
	2	90303	-	90303	96.319			97.86		
	3	90336	-	90336	96.354			97.86		
	4	91074	-	91074	97.141			98.68		
	5	91152	-	91152	97.224			98.66		
	6	93469	-	93469	99.696			101.22		
45min	1	91535	-	91535	97.633	97.18	2.07	99.59	99.17	2.04
	2	89012	-	89012	94.942			96.97		
	3	90694	-	90694	96.736			98.73		
	4	91750	-	91750	97.862			99.89		
	5	89423	-	89423	95.380			97.30		
	6	94226	-	94226	100.503			102.52		
60min	1	93399	-	93399	99.621	99.42	1.83	102.06	101.90	1.81
	2	91361	-	91361	97.447			99.95		
	3	92315	-	92315	98.465			100.94		
	4	93708	-	93708	99.951			102.46		
	5	92266	-	92266	98.413			100.81		
	6	96229	-	96229	102.640			105.16		
极限	1	94432	-	94432	100.723	99.96	2.02	103.66	102.94	1.99
	2	91347	-	91347	97.432			100.42		
	3	92788	-	92788	98.969			101.94		
	4	94670	-	94670	100.977			103.99		
	5	92480	-	92480	98.641			101.53		
	6	96611	-	96611	103.047			106.08		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-22

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

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

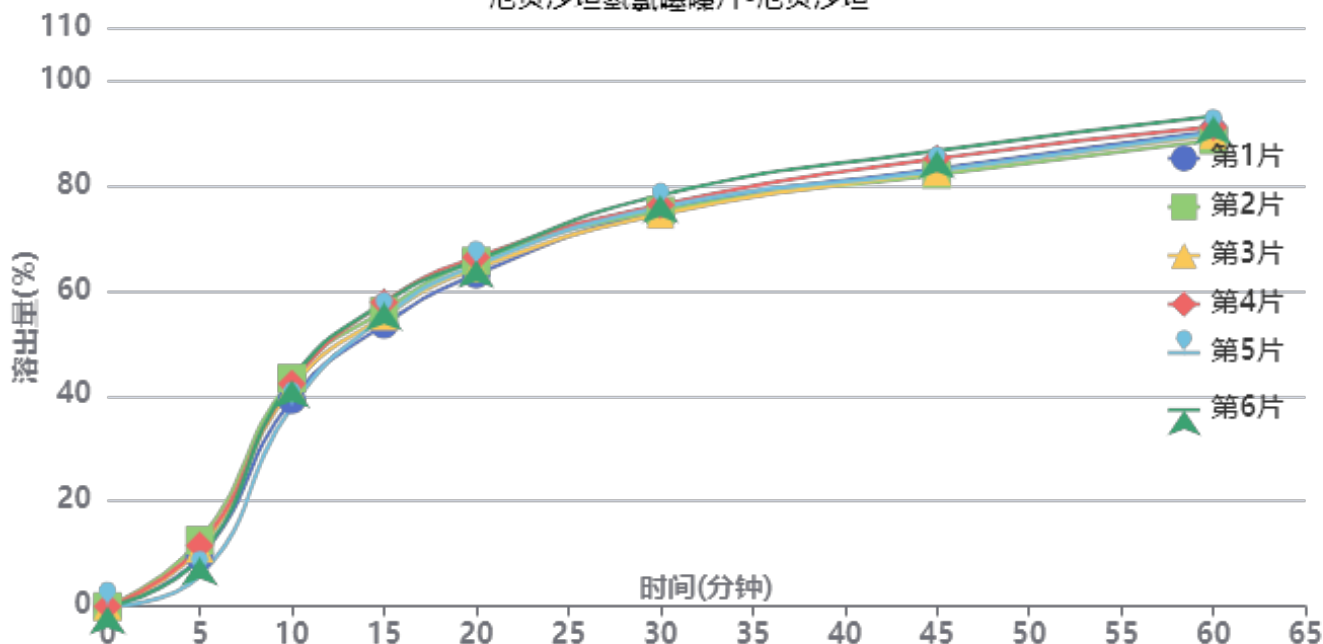
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <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	14.81	268609	269137	269272	269014	268922	268991	0.10
2	14.84	269378	269427				269402	0.02

单位质量响应值		RSD%	判断
18162.80	18153.77	0.04	数据可信

溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-厄贝沙坦



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-22

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2023061621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	25686	-	25686	9.430	9.94	23.66	9.43	9.94	23.66
	2	34175	-	34175	12.547			12.55		
	3	29852	-	29852	10.960			10.96		
	4	31330	-	31330	11.503			11.50		
	5	15930	-	15930	5.849			5.85		
	6	25452	-	25452	9.344			9.34		
10min	1	106761	-	106761	39.196	41.18	5.29	39.24	41.23	5.30
	2	117901	-	117901	43.286			43.35		
	3	112900	-	112900	41.450			41.51		
	4	115142	-	115142	42.273			42.33		
	5	103223	-	103223	37.897			37.93		
	6	117089	-	117089	42.988			43.03		
15min	1	145172	-	145172	53.299	55.63	2.96	53.54	55.88	2.96
	2	152211	-	152211	55.883			56.16		
	3	149511	-	149511	54.892			55.15		
	4	156576	-	156576	57.486			57.75		
	5	149225	-	149225	54.787			55.01		
	6	156459	-	156459	57.443			57.70		
20min	1	170469	-	170469	62.586	64.45	1.82	63.10	64.98	1.83
	2	177261	-	177261	65.080			65.64		
	3	173503	-	173503	63.700			64.24		
	4	179168	-	179168	65.780			66.34		
	5	175186	-	175186	64.318			64.81		
	6	177667	-	177667	65.229			65.78		
30min	1	202528	-	202528	74.357	74.99	1.69	75.18	75.85	1.68
	2	202413	-	202413	74.314			75.20		
	3	200524	-	200524	73.621			74.48		
	4	205389	-	205389	75.407			76.29		
	5	204284	-	204284	75.001			75.82		
	6	210397	-	210397	77.246			78.12		
45min	1	223213	-	223213	81.951	82.48	2.12	83.15	83.71	2.11
	2	220086	-	220086	80.803			82.06		
	3	221693	-	221693	81.393			82.62		
	4	228371	-	228371	83.845			85.11		
	5	222068	-	222068	81.530			82.72		
	6	232464	-	232464	85.347			86.61		
60min	1	241466	-	241466	88.652	88.78	1.75	90.26	90.42	1.74
	2	236744	-	236744	86.919			88.58		
	3	239648	-	239648	87.985			89.61		
	4	243563	-	243563	89.422			91.10		
	5	240363	-	240363	88.247			89.84		
	6	249086	-	249086	91.450			93.14		
极限	1	252365	-	252365	92.654	92.39	2.09	94.70	94.47	2.08
	2	245082	-	245082	89.980			92.07		
	3	248523	-	248523	91.243			93.31		
	4	254740	-	254740	93.526			95.65		
	5	249160	-	249160	91.477			93.52		
	6	259952	-	259952	95.439			97.58		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-22

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

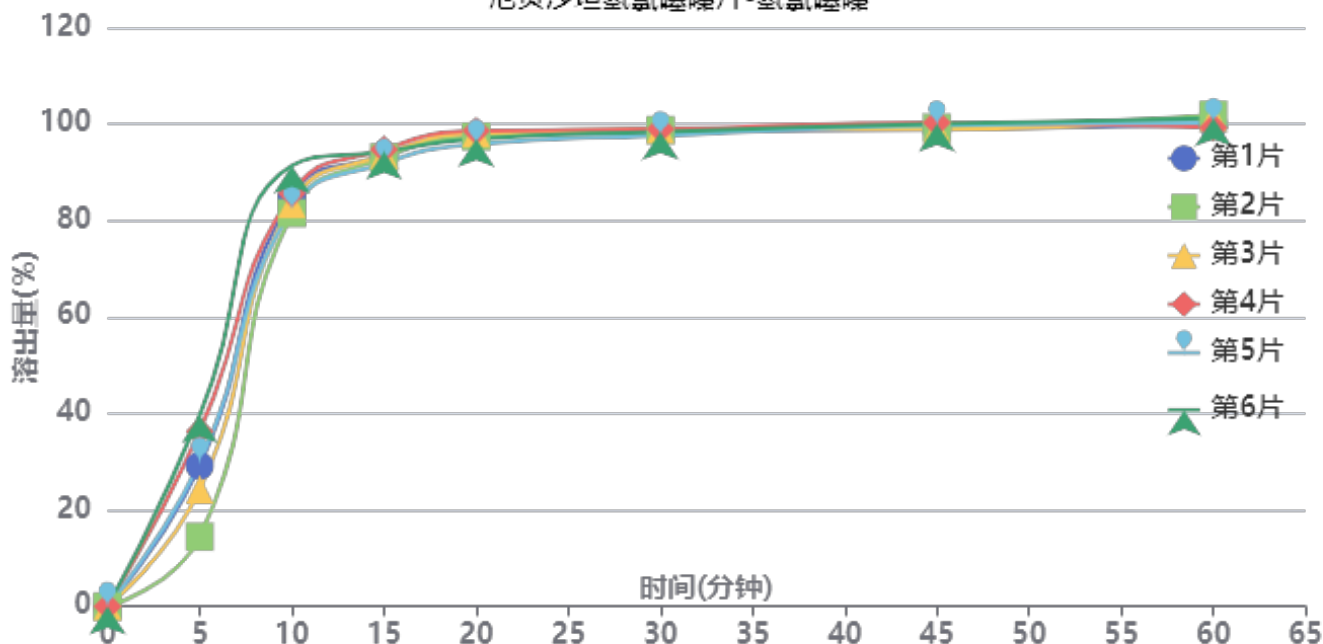
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-201404	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <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	12.30	92242	92191	92249	92273	92295	92250	0.05
2	12.37	92114	92112				92113	0.01
单位质量响应值			RSD%		判断			
7500.00			7446.48		0.51		数据可信	

溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-氢氯噻嗪



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-22

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2023061421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	27312	-	27312	29.150	28.94	31.00	29.15	28.94	31.00
	2	13533	-	13533	14.444			14.44		
	3	22662	-	22662	24.187			24.19		
	4	34032	-	34032	36.322			36.32		
	5	28054	-	28054	29.942			29.94		
	6	37126	-	37126	39.624			39.62		
10min	1	79409	-	79409	84.752	84.72	4.16	84.90	84.86	4.20
	2	76301	-	76301	81.435			81.51		
	3	78036	-	78036	83.287			83.41		
	4	80069	-	80069	85.457			85.64		
	5	76983	-	76983	82.163			82.31		
	6	85460	-	85460	91.210			91.41		
15min	1	86920	-	86920	92.769	92.92	1.05	93.34	93.48	1.08
	2	86741	-	86741	92.578			93.06		
	3	87207	-	87207	93.075			93.61		
	4	88185	-	88185	94.119			94.73		
	5	85554	-	85554	91.311			91.87		
	6	87740	-	87740	93.644			94.30		
20min	1	90340	-	90340	96.419	96.35	1.01	97.45	97.38	1.00
	2	90408	-	90408	96.491			97.43		
	3	90953	-	90953	97.073			98.08		
	4	91386	-	91386	97.535			98.61		
	5	88828	-	88828	94.805			95.82		
	6	89739	-	89739	95.777			96.90		
30min	1	90702	-	90702	96.805	96.96	0.53	98.32	98.48	0.52
	2	91195	-	91195	97.331			98.76		
	3	91231	-	91231	97.370			98.86		
	4	91243	-	91243	97.383			98.95		
	5	90044	-	90044	96.103			97.59		
	6	90690	-	90690	96.792			98.39		
45min	1	90787	-	90787	96.896	97.53	0.60	98.90	99.52	0.62
	2	91223	-	91223	97.361			99.27		
	3	90759	-	90759	96.866			98.84		
	4	92047	-	92047	98.241			100.29		
	5	91633	-	91633	97.799			99.77		
	6	91815	-	91815	97.993			100.08		
60min	1	91179	-	91179	97.314	98.13	1.05	99.80	100.62	1.00
	2	93213	-	93213	99.485			101.88		
	3	92608	-	92608	98.839			101.30		
	4	90635	-	90635	96.734			99.28		
	5	91630	-	91630	97.796			100.26		
	6	92402	-	92402	98.620			101.19		
极限	1	90572	-	90572	96.666	97.35	0.60	99.64	100.33	0.64
	2	90817	-	90817	96.928			99.82		
	3	91151	-	91151	97.284			100.24		
	4	91456	-	91456	97.610			100.64		
	5	91159	-	91159	97.293			100.24		
	6	92138	-	92138	98.338			101.41		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-22

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

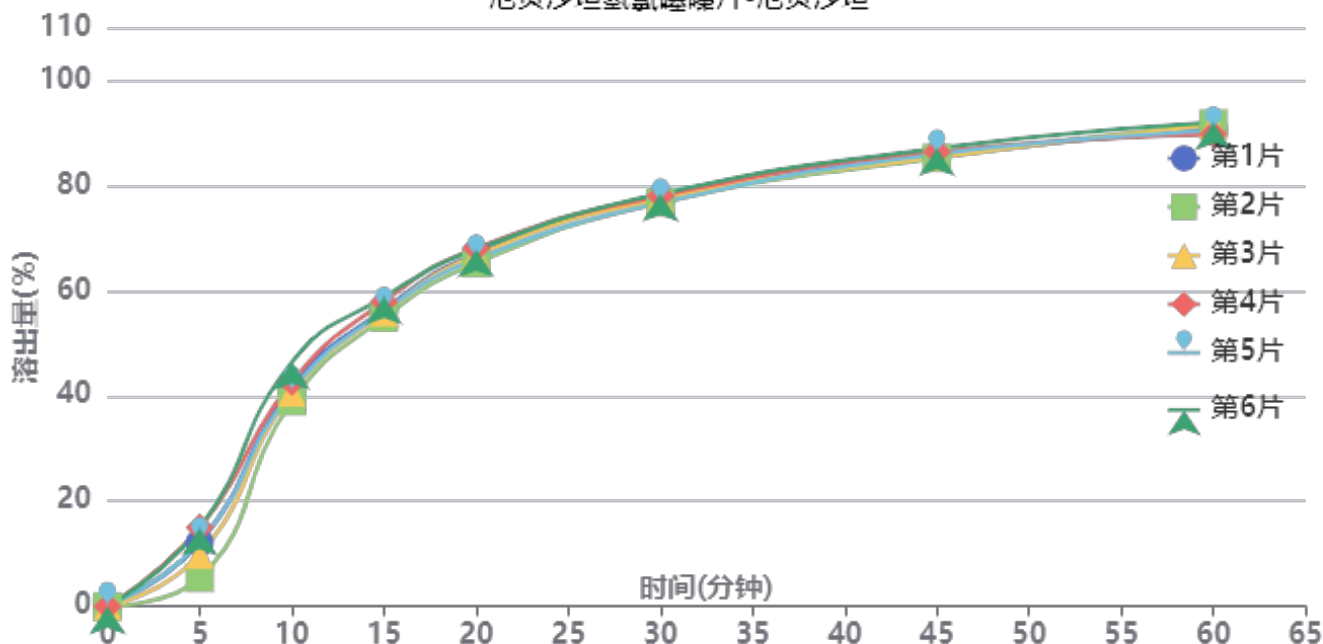
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-201804	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <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	14.81	269570	269427	269363	269743	269353	269491	0.07
2	14.84	269055	269217				269136	0.05
单位质量响应值				RSD%	判断			
18196.56		18135.85		0.24	数据可信			

溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-厄贝沙坦



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-22

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2023061421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	33000	-	33000	12.110	11.57	30.93	12.11	11.57	30.94
	2	14765	-	14765	5.419			5.42		
	3	26765	-	26765	9.822			9.82		
	4	40752	-	40752	14.955			14.96		
	5	33345	-	33345	12.237			12.24		
	6	40537	-	40537	14.876			14.88		
10min	1	113379	-	113379	41.608	41.83	6.06	41.67	41.89	6.08
	2	106112	-	106112	38.941			38.97		
	3	110552	-	110552	40.571			40.62		
	4	116037	-	116037	42.584			42.66		
	5	111449	-	111449	40.900			40.96		
	6	126356	-	126356	46.370			46.44		
15min	1	153179	-	153179	56.214	56.41	2.52	56.48	56.68	2.56
	2	148969	-	148969	54.669			54.89		
	3	151544	-	151544	55.614			55.87		
	4	157079	-	157079	57.645			57.93		
	5	152041	-	152041	55.796			56.06		
	6	159482	-	159482	58.527			58.83		
20min	1	181088	-	181088	66.456	66.26	1.59	67.01	66.81	1.62
	2	176383	-	176383	64.730			65.22		
	3	180323	-	180323	66.175			66.71		
	4	183931	-	183931	67.500			68.08		
	5	178395	-	178395	65.468			66.01		
	6	183183	-	183183	67.225			67.82		
30min	1	209327	-	209327	76.819	76.63	0.86	77.70	77.51	0.90
	2	206899	-	206899	75.928			76.75		
	3	208846	-	208846	76.643			77.50		
	4	210066	-	210066	77.091			78.00		
	5	206532	-	206532	75.794			76.67		
	6	211135	-	211135	77.483			78.42		
45min	1	230033	-	230033	84.418	84.68	0.77	85.68	85.94	0.80
	2	228916	-	228916	84.008			85.21		
	3	229294	-	229294	84.147			85.39		
	4	231855	-	231855	85.087			86.39		
	5	230765	-	230765	84.687			85.94		
	6	233626	-	233626	85.737			87.06		
60min	1	242374	-	242374	88.947	89.32	1.03	90.64	91.00	1.00
	2	245620	-	245620	90.138			91.76		
	3	244824	-	244824	89.846			91.51		
	4	239795	-	239795	88.001			89.72		
	5	241623	-	241623	88.672			90.35		
	6	246024	-	246024	90.287			92.04		
极限	1	249810	-	249810	91.676	92.10	0.85	93.81	94.24	0.87
	2	249963	-	249963	91.732			93.80		
	3	250893	-	250893	92.073			94.19		
	4	251487	-	251487	92.291			94.46		
	5	248851	-	248851	91.324			93.44		
	6	254859	-	254859	93.529			95.73		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-22

复核者:

未审阅版本



### 厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

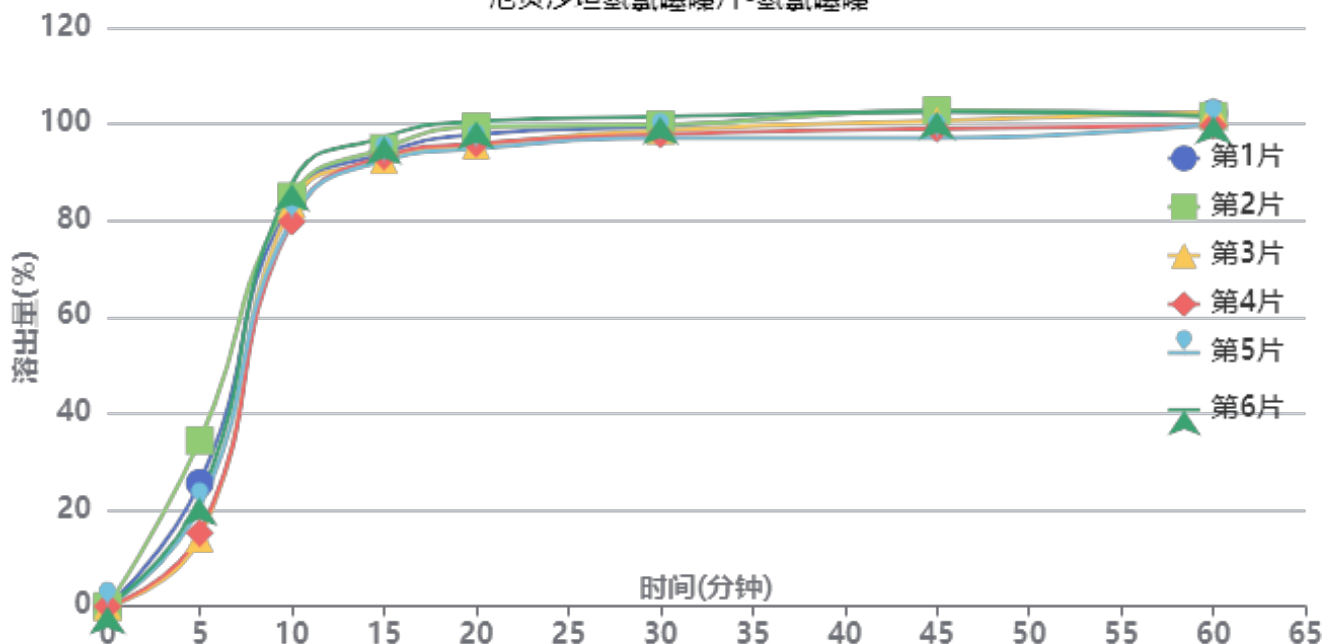
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-201404	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <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	12.30	92067	91925	92050	92163	92111	92063	0.10
2	12.37	91680	91860				91770	0.14
单位质量响应值				RSD%	判断			
7484.80		7418.76		0.63	数据可信			

## 溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-氢氯噻嗪



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-22

复核者:

**未审阅版本**



供试品溶液-2023061521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	23885	-	23885	25.566	22.05	33.73	25.57	22.05	33.71
	2	32122	-	32122	34.382			34.38		
	3	13178	-	13178	14.105			14.11		
	4	14225	-	14225	15.226			15.23		
	5	19237	-	19237	20.591			20.59		
	6	20944	-	20944	22.418			22.42		
10min	1	78638	-	78638	84.172	83.27	3.59	84.30	83.38	3.61
	2	79236	-	79236	84.812			84.98		
	3	77778	-	77778	83.251			83.32		
	4	74444	-	74444	79.683			79.76		
	5	74842	-	74842	80.109			80.21		
	6	81815	-	81815	87.572			87.68		
15min	1	87259	-	87259	93.399	93.56	1.93	93.95	94.09	1.95
	2	88185	-	88185	94.391			94.99		
	3	86040	-	86040	92.095			92.58		
	4	86745	-	86745	92.849			93.32		
	5	85862	-	85862	91.904			92.41		
	6	90368	-	90368	96.727			97.28		
20min	1	90451	-	90451	96.816	96.38	2.30	97.83	97.38	2.32
	2	91866	-	91866	98.331			99.40		
	3	88451	-	88451	94.675			95.62		
	4	88765	-	88765	95.011			95.95		
	5	87782	-	87782	93.959			94.92		
	6	92957	-	92957	99.498			100.53		
30min	1	91609	-	91609	98.056	97.62	1.56	99.56	99.10	1.58
	2	91797	-	91797	98.257			99.82		
	3	90857	-	90857	97.251			98.67		
	4	90083	-	90083	96.422			97.84		
	5	89425	-	89425	95.718			97.15		
	6	93428	-	93428	100.003			101.53		
45min	1	94062	-	94062	100.681	98.84	2.32	102.67	100.80	2.33
	2	94122	-	94122	100.745			102.80		
	3	92256	-	92256	98.748			100.65		
	4	90751	-	90751	97.137			99.03		
	5	88927	-	88927	95.185			97.10		
	6	93915	-	93915	100.524			102.55		
60min	1	93193	-	93193	99.751	98.82	1.16	102.24	101.28	1.17
	2	92577	-	92577	99.092			101.65		
	3	93532	-	93532	100.114			102.51		
	4	90899	-	90899	97.296			99.68		
	5	91181	-	91181	97.597			99.98		
	6	92564	-	92564	99.078			101.61		
极限	1	91745	-	91745	98.201	97.76	1.92	101.19	100.72	1.91
	2	90948	-	90948	97.348			100.40		
	3	92076	-	92076	98.555			101.46		
	4	90071	-	90071	96.409			99.28		
	5	89069	-	89069	95.337			98.21		
	6	94100	-	94100	100.722			103.75		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-22

复核者:

未审阅版本



### 厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

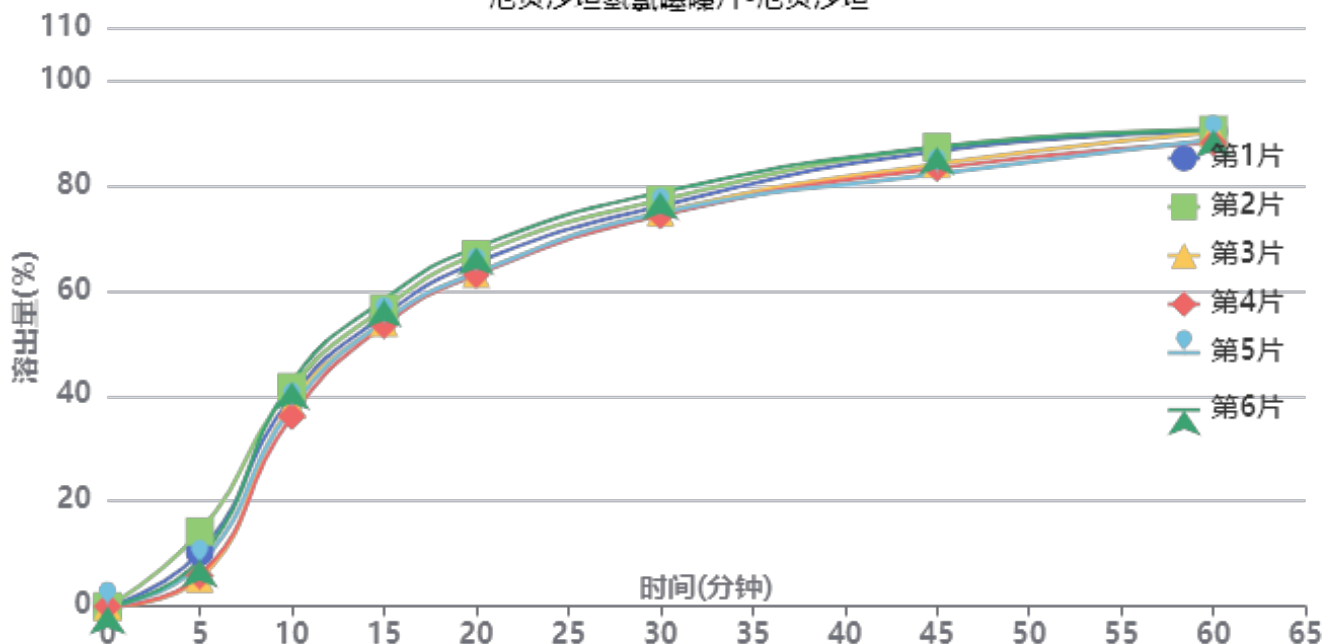
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-201804	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <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	14.81	269181	269000	269033	268917	268581	268942	0.09
2	14.84	268570	268571				268570	0.01
单位质量响应值				RSD%	判断			
18159.49			18097.71	0.25	数据可信			

## 溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-厄贝沙坦



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-22

复核者:

**未审阅版本**



供试品溶液-2023061521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	28020	-	28020	10.304	8.75	37.35	10.30	8.75	37.35
	2	38652	-	38652	14.214			14.21		
	3	14394	-	14394	5.293			5.29		
	4	15881	-	15881	5.840			5.84		
	5	21535	-	21535	7.919			7.92		
	6	24323	-	24323	8.945			8.94		
10min	1	108223	-	108223	39.798	39.35	6.16	39.85	39.40	6.18
	2	113117	-	113117	41.598			41.67		
	3	104364	-	104364	38.379			38.41		
	4	98182	-	98182	36.106			36.14		
	5	102582	-	102582	37.724			37.76		
	6	115609	-	115609	42.515			42.56		
15min	1	149666	-	149666	55.039	55.04	3.38	55.29	55.28	3.40
	2	153256	-	153256	56.359			56.64		
	3	145998	-	145998	53.690			53.91		
	4	144733	-	144733	53.225			53.43		
	5	146511	-	146511	53.879			54.11		
	6	157838	-	157838	58.044			58.30		
20min	1	176201	-	176201	64.797	64.47	3.32	65.32	64.99	3.35
	2	180307	-	180307	66.307			66.87		
	3	170508	-	170508	62.703			63.19		
	4	170068	-	170068	62.542			63.02		
	5	170937	-	170937	62.861			63.36		
	6	183906	-	183906	67.630			68.18		
30min	1	204630	-	204630	75.251	75.15	2.21	76.10	75.99	2.24
	2	207575	-	207575	76.334			77.23		
	3	201362	-	201362	74.050			74.85		
	4	199912	-	199912	73.516			74.31		
	5	201126	-	201126	73.963			74.77		
	6	211538	-	211538	77.792			78.68		
45min	1	231903	-	231903	85.281	83.89	2.57	86.51	85.11	2.58
	2	233780	-	233780	85.971			87.25		
	3	225443	-	225443	82.905			84.08		
	4	223312	-	223312	82.122			83.28		
	5	220358	-	220358	81.035			82.22		
	6	233930	-	233930	86.026			87.30		
60min	1	241037	-	241037	88.640	88.07	1.13	90.29	89.70	1.17
	2	241662	-	241662	88.870			90.57		
	3	240507	-	240507	88.445			90.03		
	4	235322	-	235322	86.538			88.11		
	5	236841	-	236841	87.097			88.68		
	6	241474	-	241474	88.801			90.51		
极限	1	247315	-	247315	90.949	90.71	1.86	93.04	92.78	1.88
	2	246421	-	246421	90.620			92.77		
	3	247158	-	247158	90.891			92.92		
	4	243135	-	243135	89.411			91.41		
	5	241334	-	241334	88.749			90.77		
	6	254626	-	254626	93.637			95.79		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-22

复核者:

未审阅版本



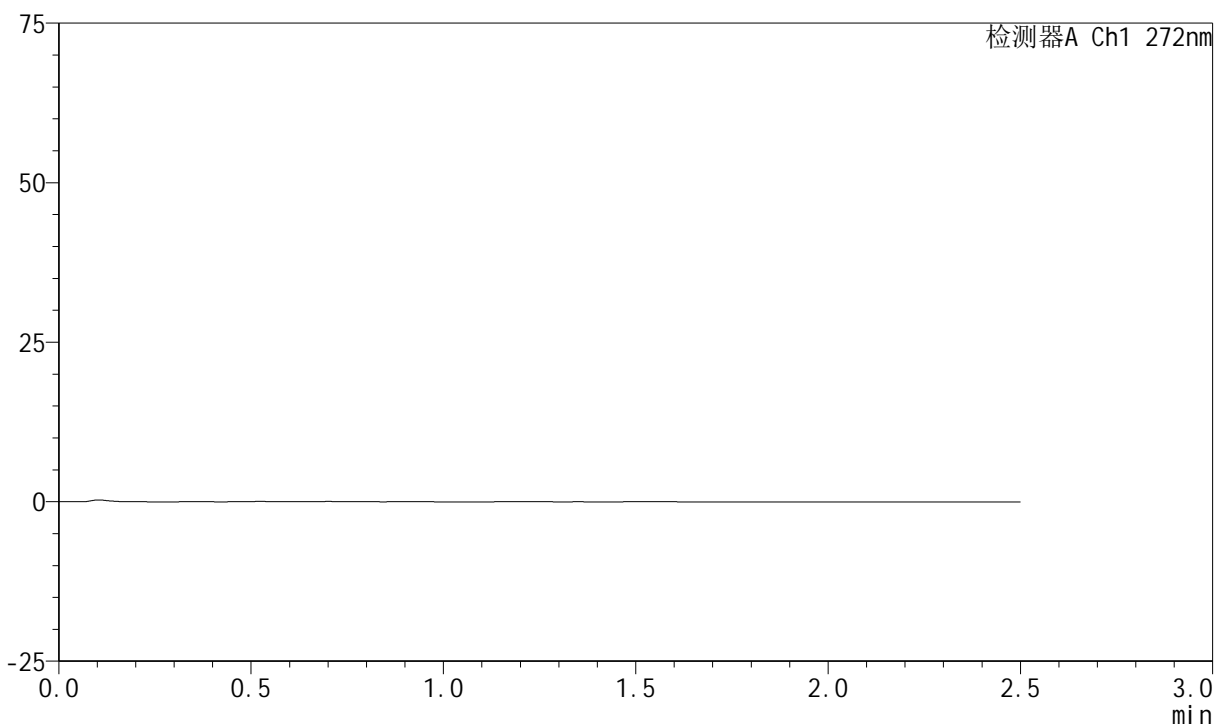
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-447-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:32:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:19:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

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

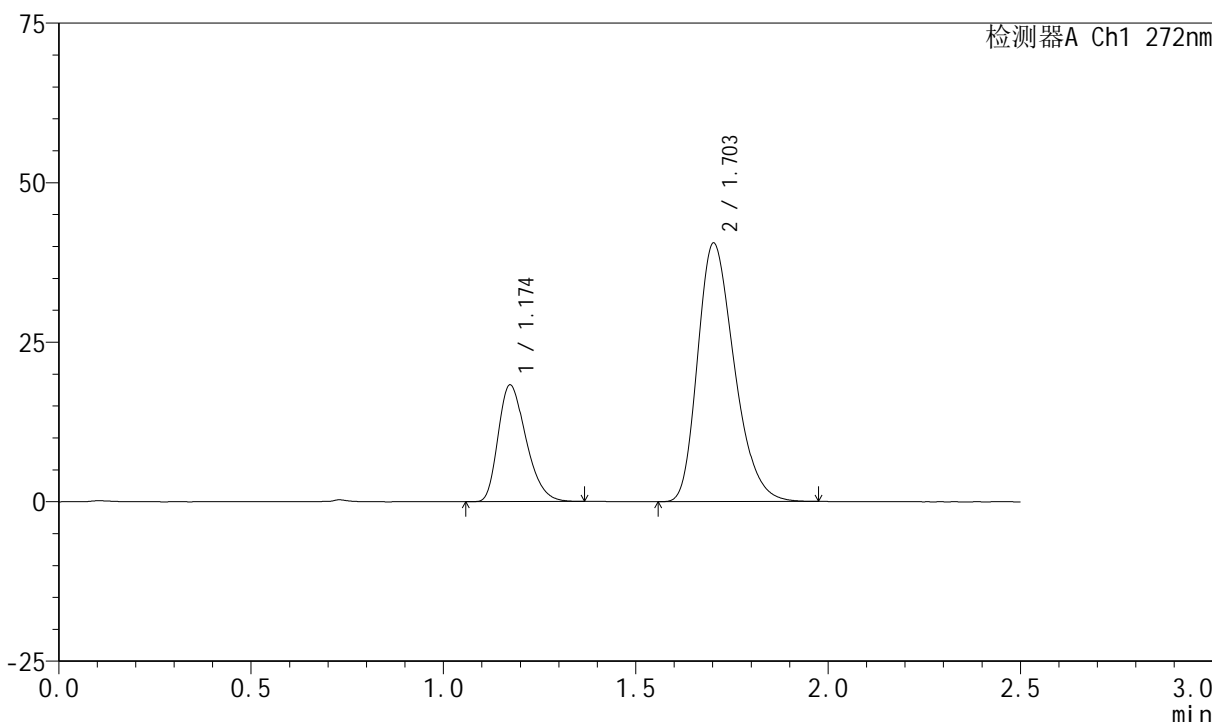
图1 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-448-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:35:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:19:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	91939	25.500	18256	1258	1.310	--
2	1.703	268609	74.500	40461	1533	1.283	3.453
总计		360549	100.000	58717			

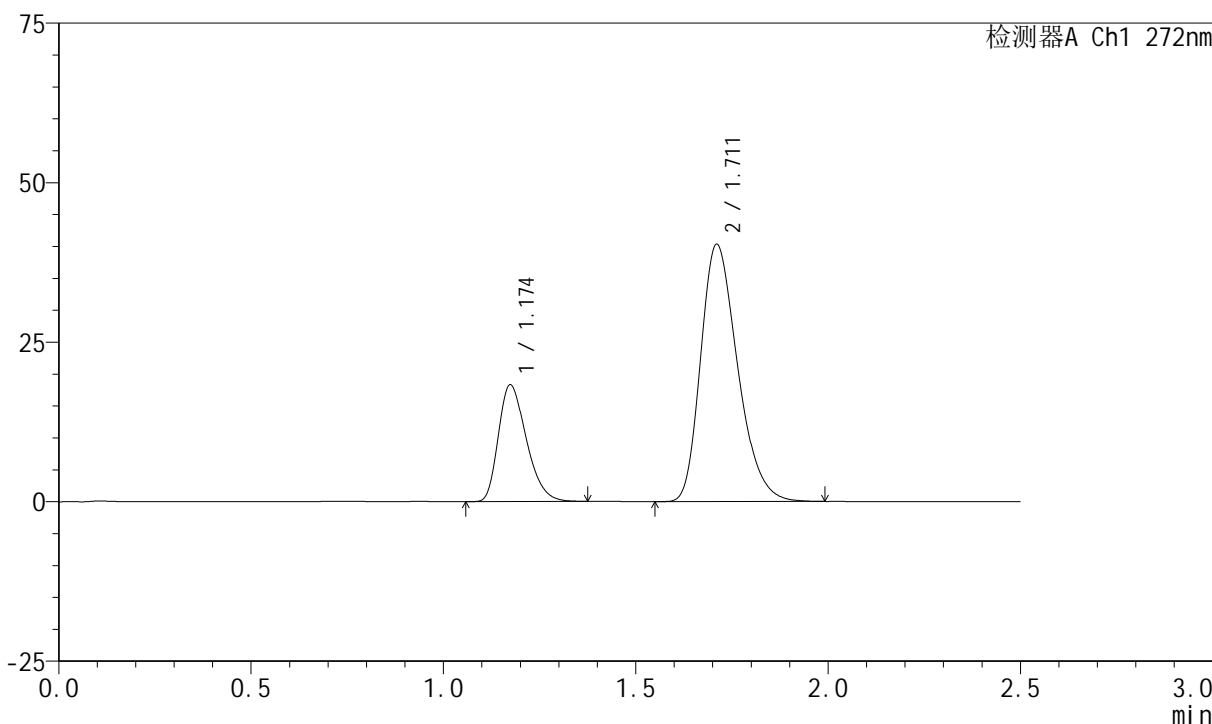
图2 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-449-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:38:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:19:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	92238	25.524	18242	1257	1.313	--
2	1.711	269137	74.476	40269	1532	1.284	3.491
总计		361375	100.000	58511			

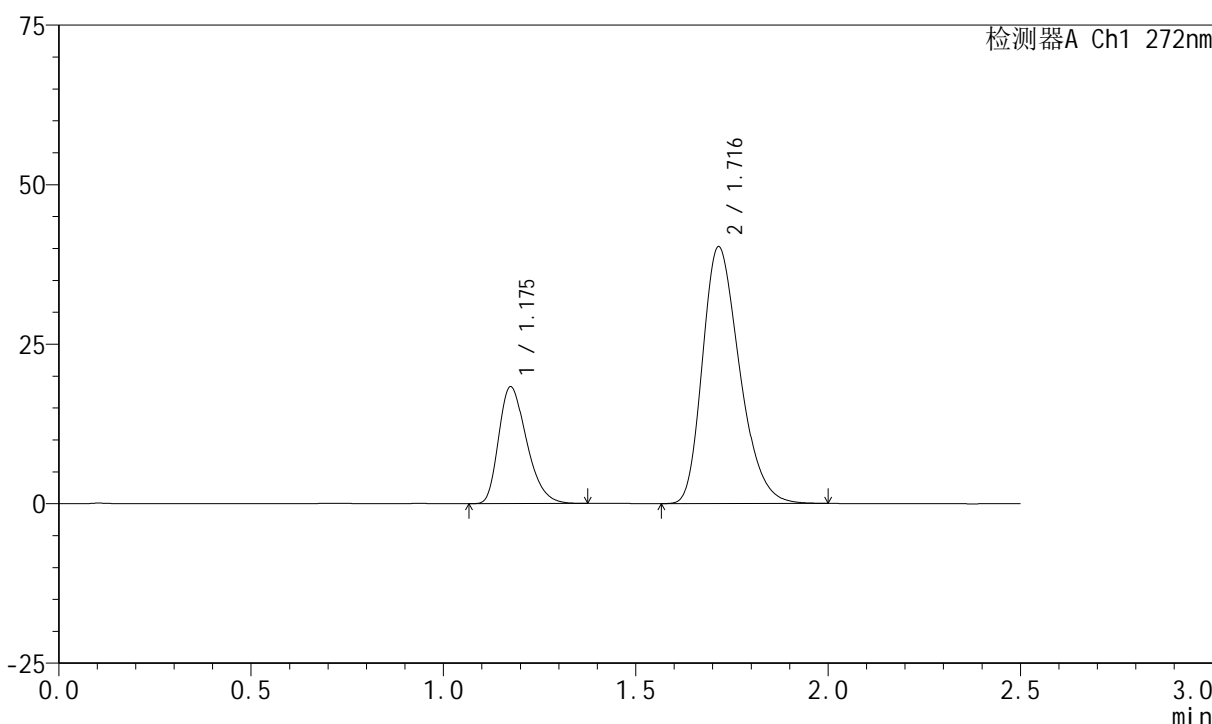
图3 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-450-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:41:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:19:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	92308	25.529	18215	1256	1.319	--
2	1.716	269272	74.471	40209	1534	1.282	3.513
总计		361579	100.000	58424			

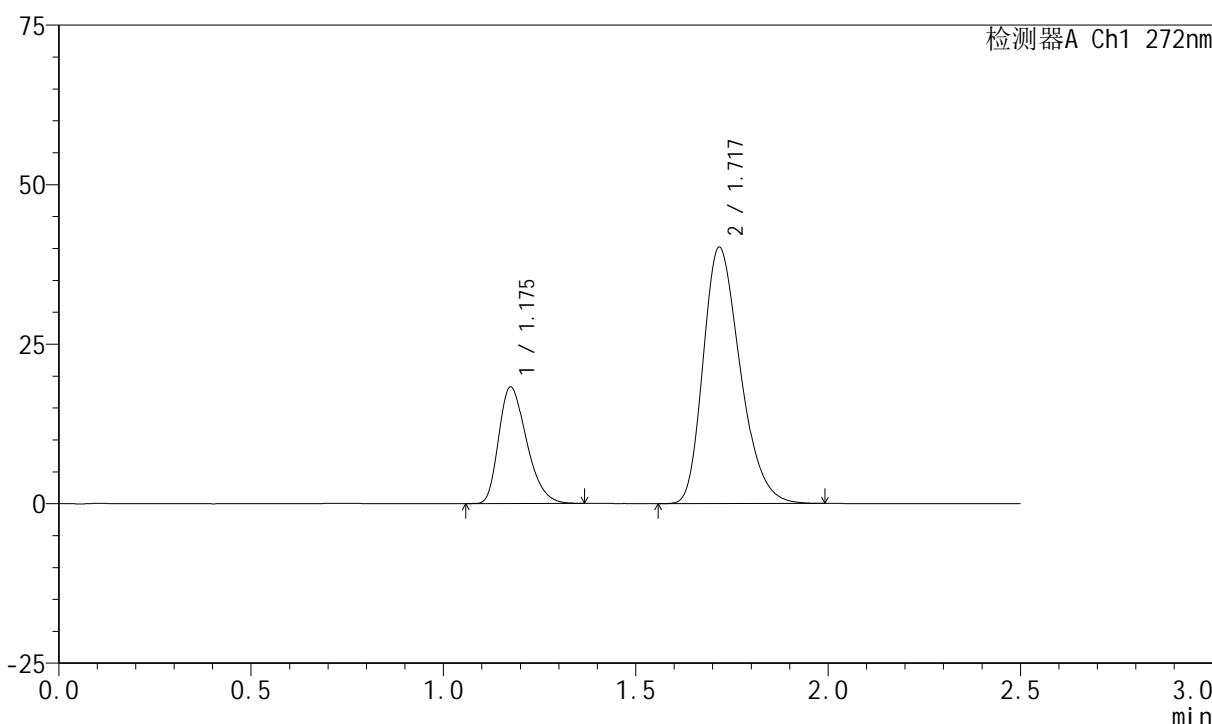
图4 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-451-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:44:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:19:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	92012	25.486	18173	1258	1.313	--
2	1.717	269014	74.514	40016	1534	1.282	3.522
总计		361026	100.000	58189			

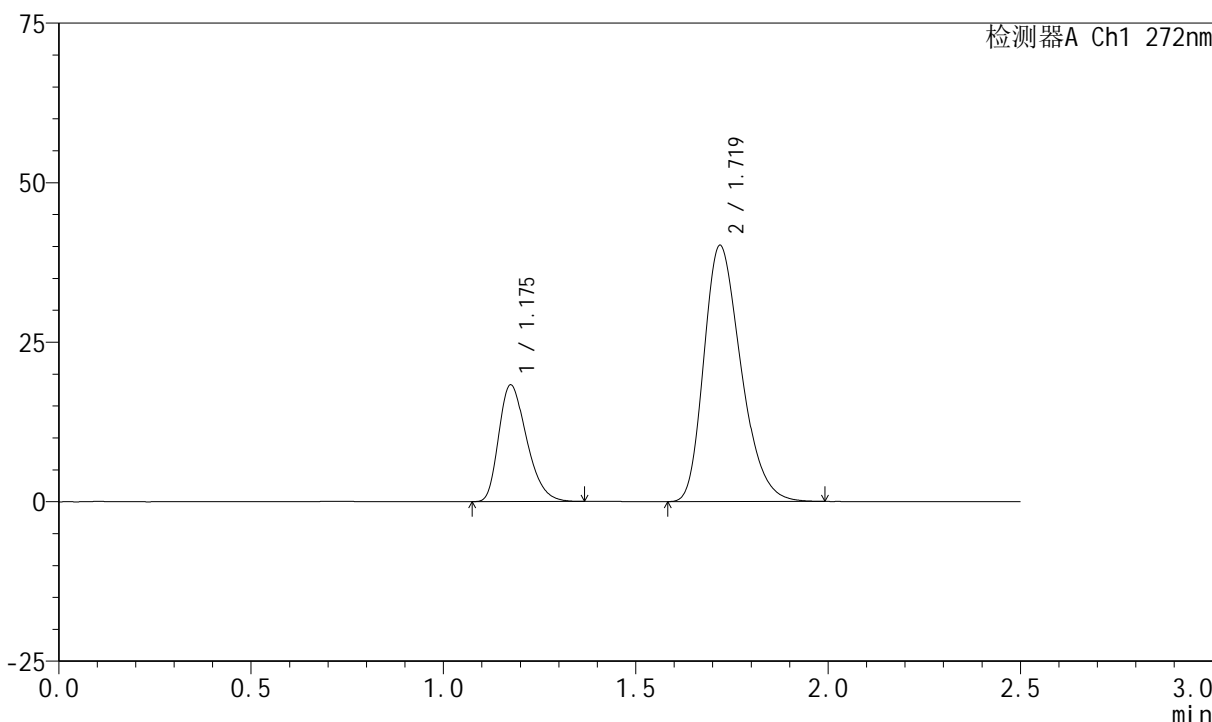
图5 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-452-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:47:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:19:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	92064	25.504	18179	1258	1.316	--
2	1.719	268922	74.496	40093	1535	1.283	3.533
总计		360986	100.000	58272			

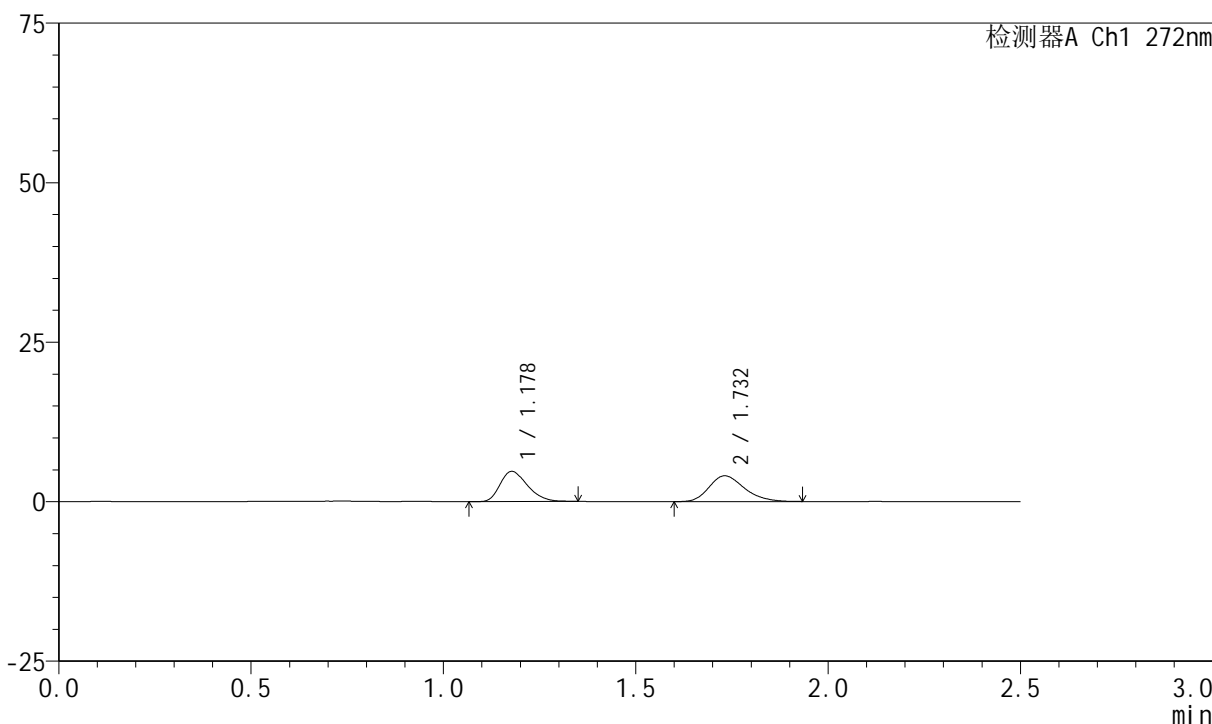
图6 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-453-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:50:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:19:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	23279	47.543	4715	1318	1.300	--
2	1.732	25686	52.457	4033	1724	1.244	3.731
总计		48965	100.000	8748			

图7 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



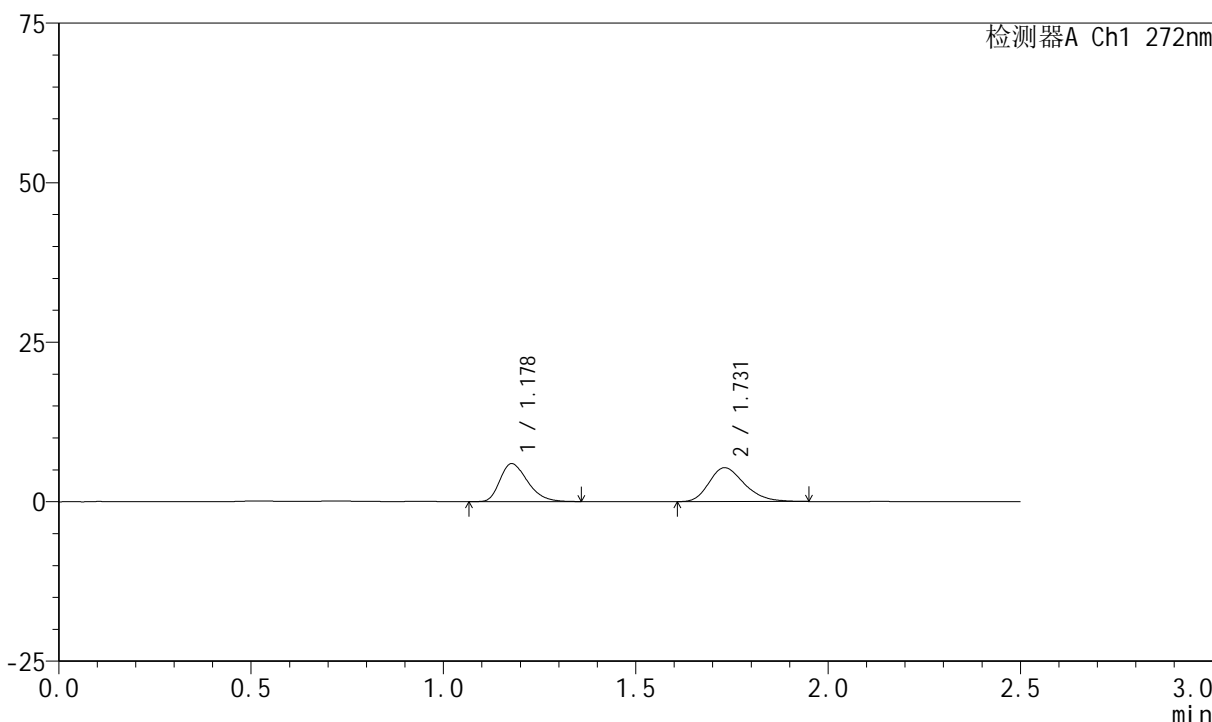
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-454-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:53:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	29681	46.481	5955	1301	1.312	--
2	1.731	34175	53.519	5321	1690	1.259	3.698
总计		63856	100.000	11276			

图8 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



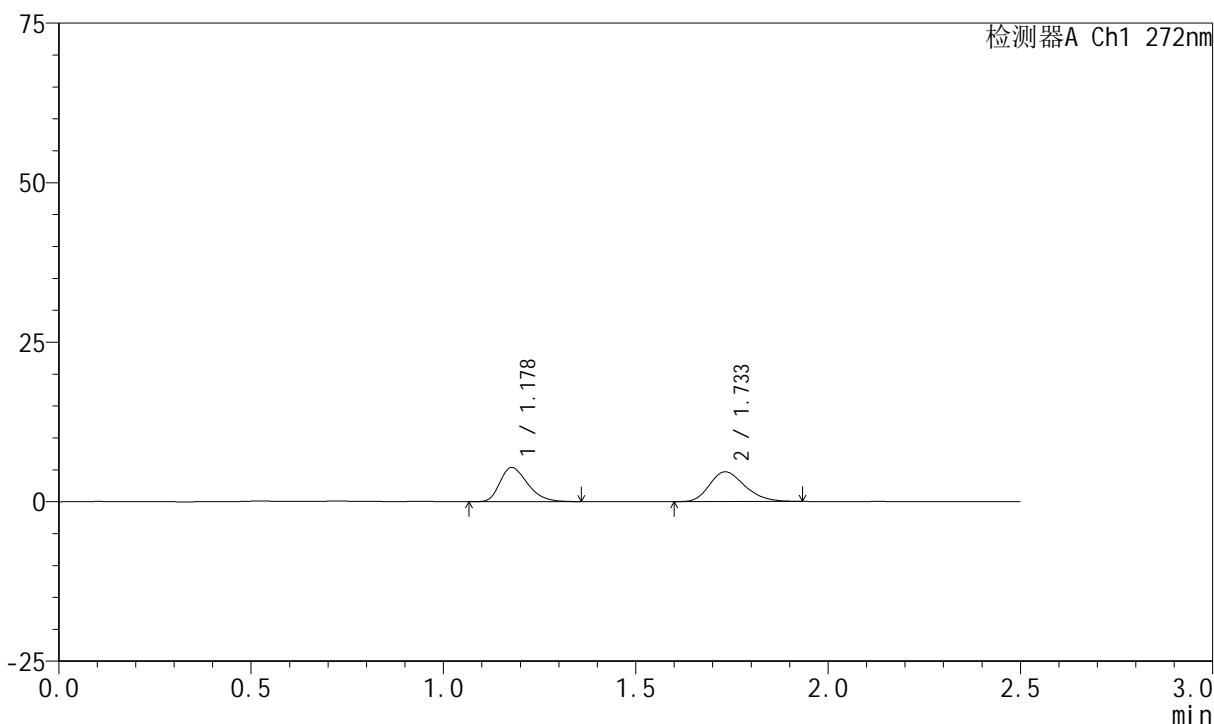
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-455-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:56:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	26668	47.184	5357	1314	1.321	--
2	1.733	29852	52.816	4666	1710	1.233	3.728
总计		56520	100.000	10023			

图9 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



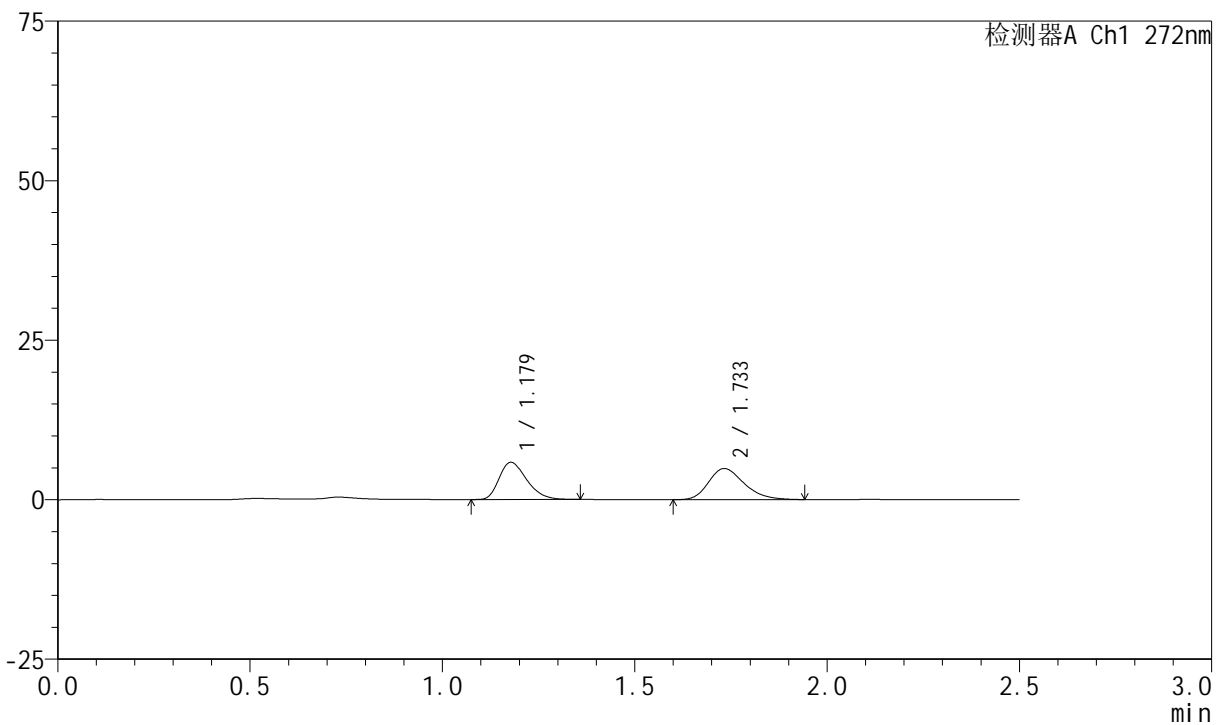
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-456-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:58:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	29028	48.093	5830	1303	1.306	--
2	1.733	31330	51.907	4864	1706	1.253	3.717
总计		60358	100.000	10694			

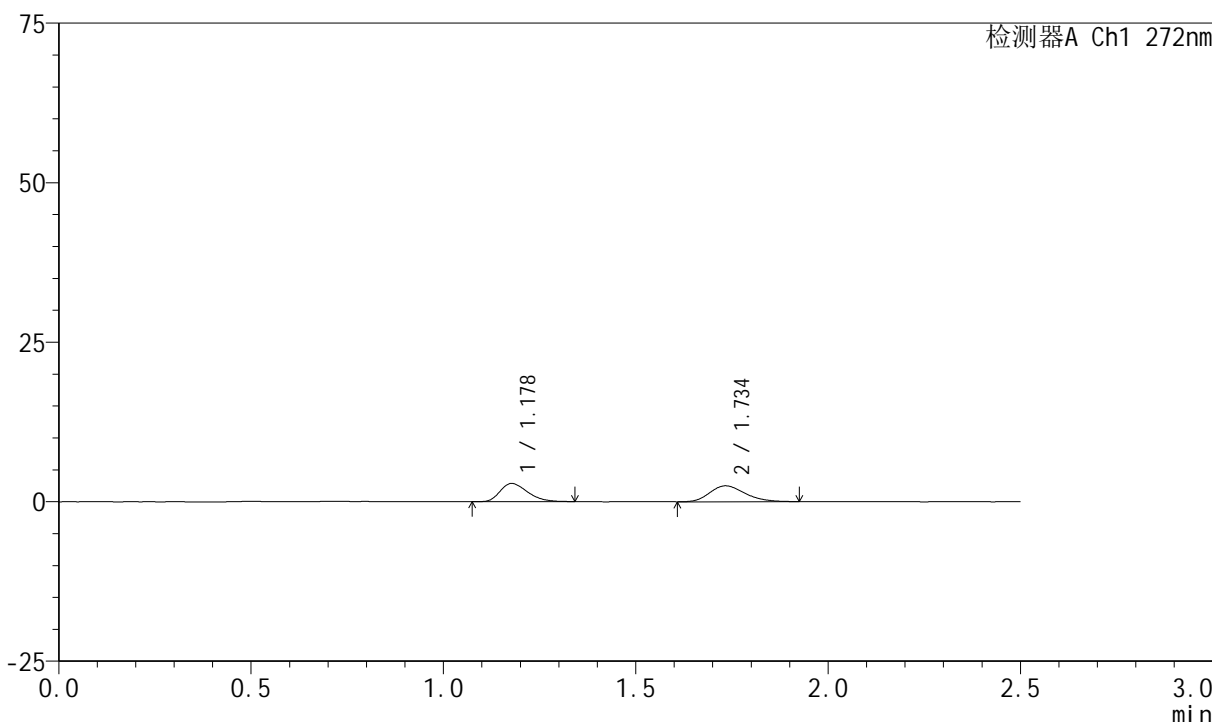
图10 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-457-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:01:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	14179	47.091	2859	1304	1.310	--
2	1.734	15930	52.909	2490	1705	1.231	3.722
总计		30109	100.000	5349			

图11 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1



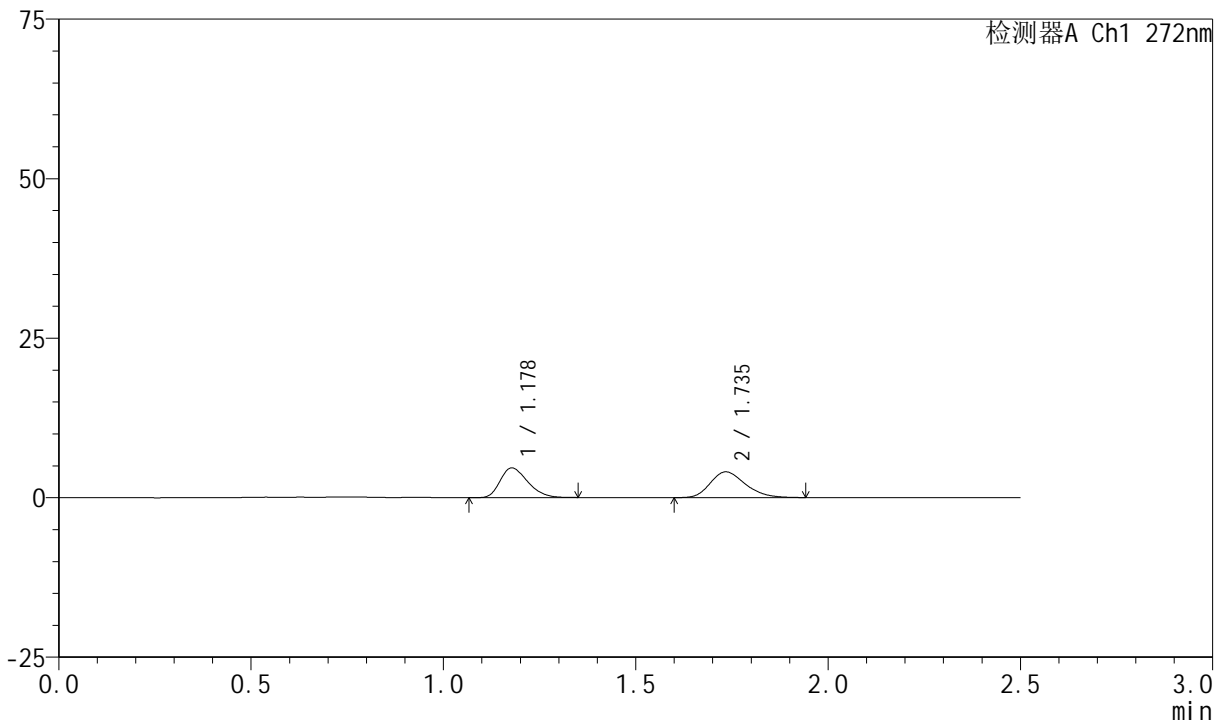
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-458-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:04:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	23126	47.606	4666	1301	1.291	--
2	1.735	25452	52.394	4010	1748	1.236	3.750
总计		48578	100.000	8676			

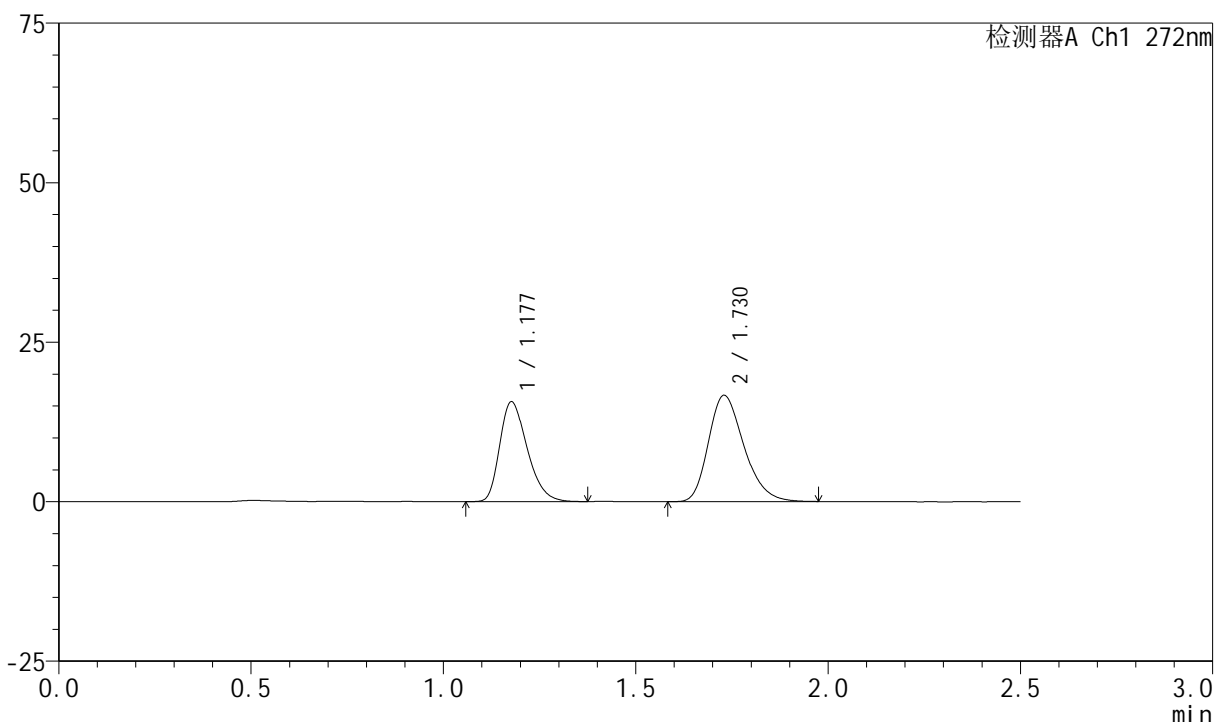
图12 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-459-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:07:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	77569	42.082	15606	1314	1.312	--
2	1.730	106761	57.918	16658	1704	1.263	3.714
总计		184330	100.000	32263			

图13 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



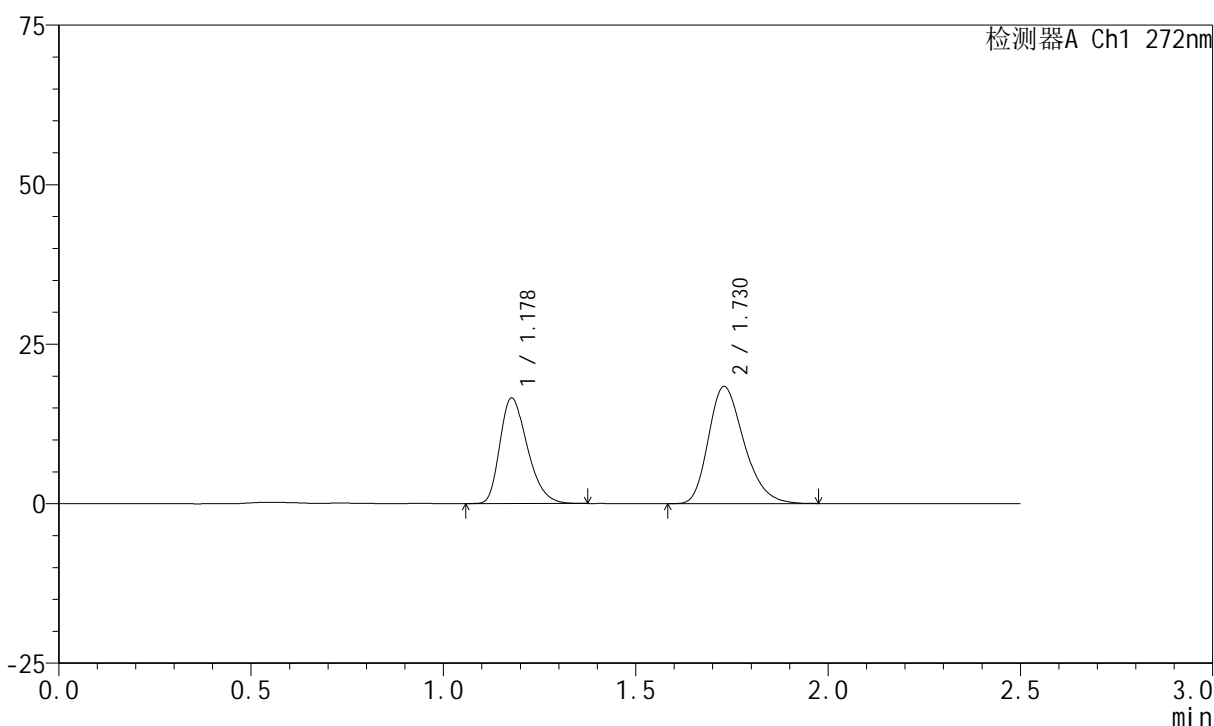
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-460-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:10:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	81990	41.017	16523	1311	1.308	--
2	1.730	117901	58.983	18368	1694	1.267	3.701
总计		199892	100.000	34891			

图14 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



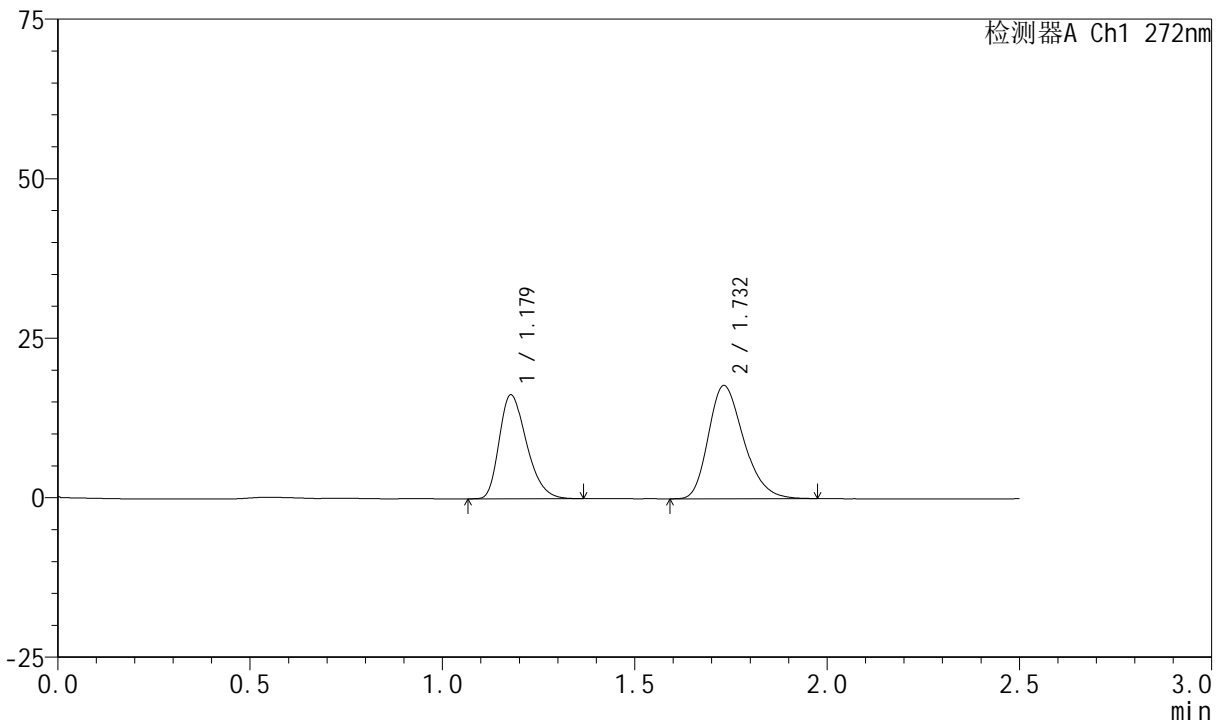
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-461-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:13:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	80347	41.577	16280	1326	1.307	--
2	1.732	112900	58.423	17724	1728	1.263	3.738
总计		193247	100.000	34004			

图15 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



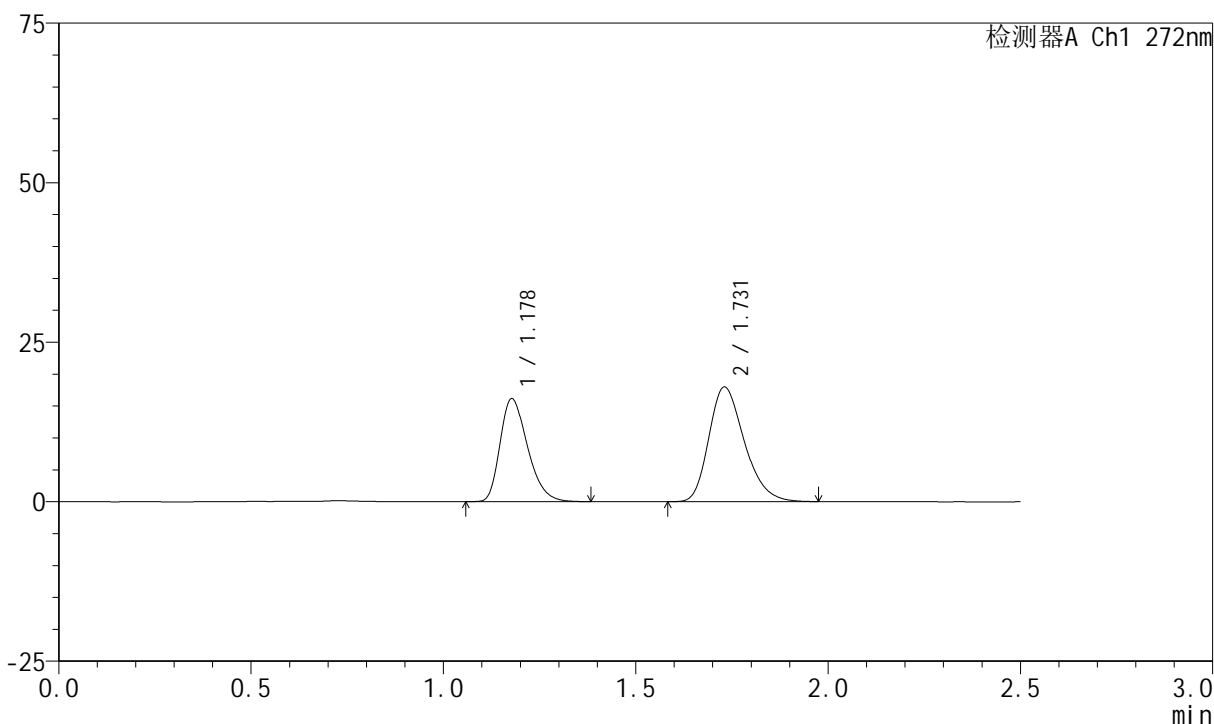
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-462-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:16:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	80130	41.035	16129	1315	1.311	--
2	1.731	115142	58.965	17963	1700	1.268	3.710
总计		195272	100.000	34091			

图16 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



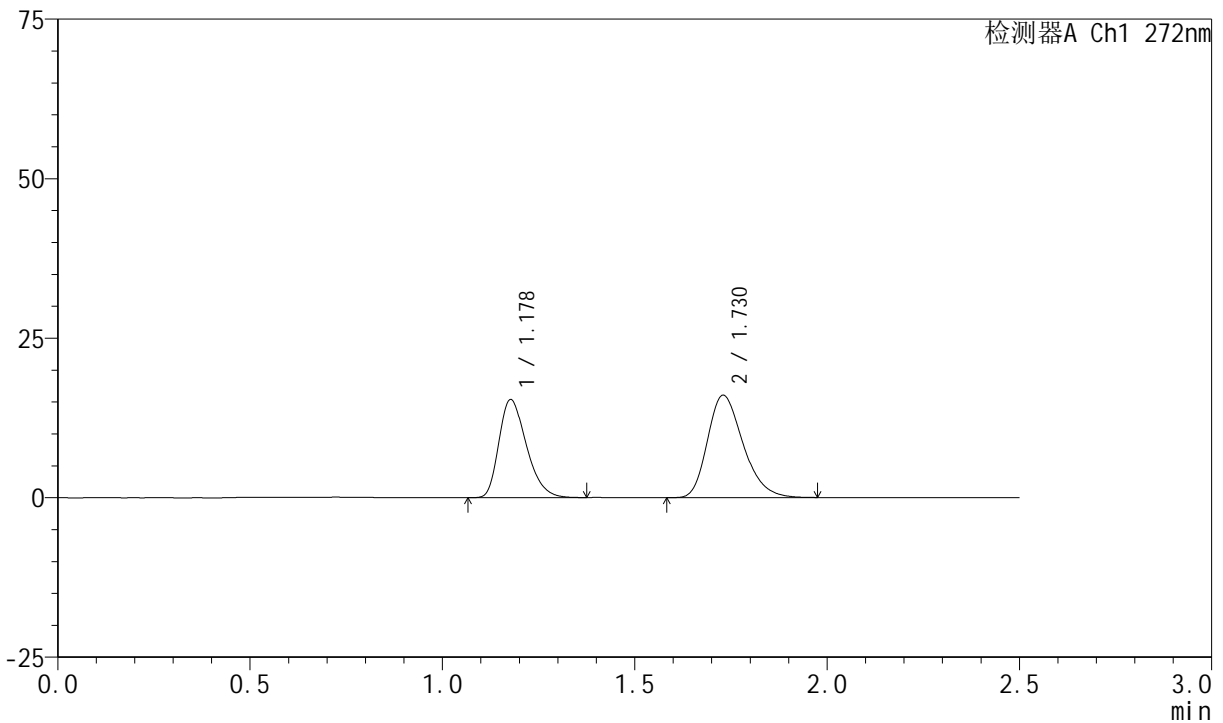
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-463-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:19:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	76251	42.486	15347	1312	1.311	--
2	1.730	103223	57.514	16054	1690	1.267	3.701
总计		179474	100.000	31401			

图17 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



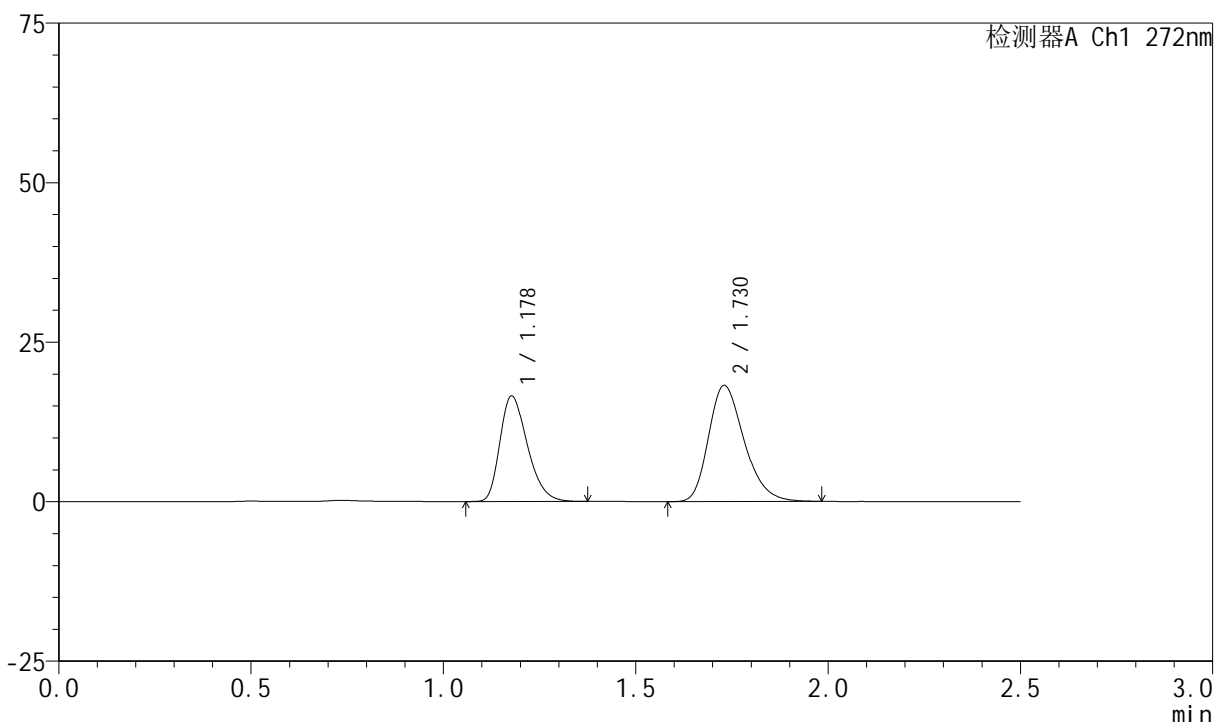
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-464-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:21:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	82022	41.194	16508	1314	1.304	--
2	1.730	117089	58.806	18200	1694	1.268	3.705
总计		199111	100.000	34708			

图18 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



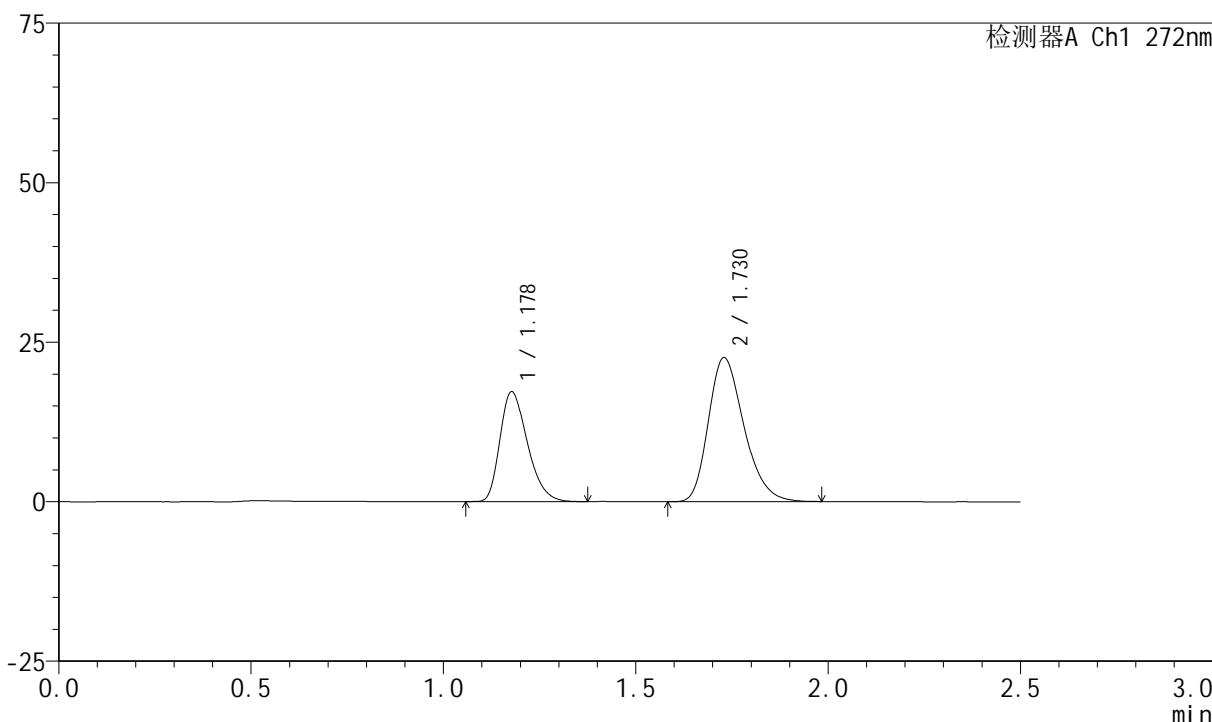
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-465-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:24:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	85208	36.986	17191	1311	1.309	--
2	1.730	145172	63.014	22577	1691	1.268	3.699
总计		230380	100.000	39769			

图19 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



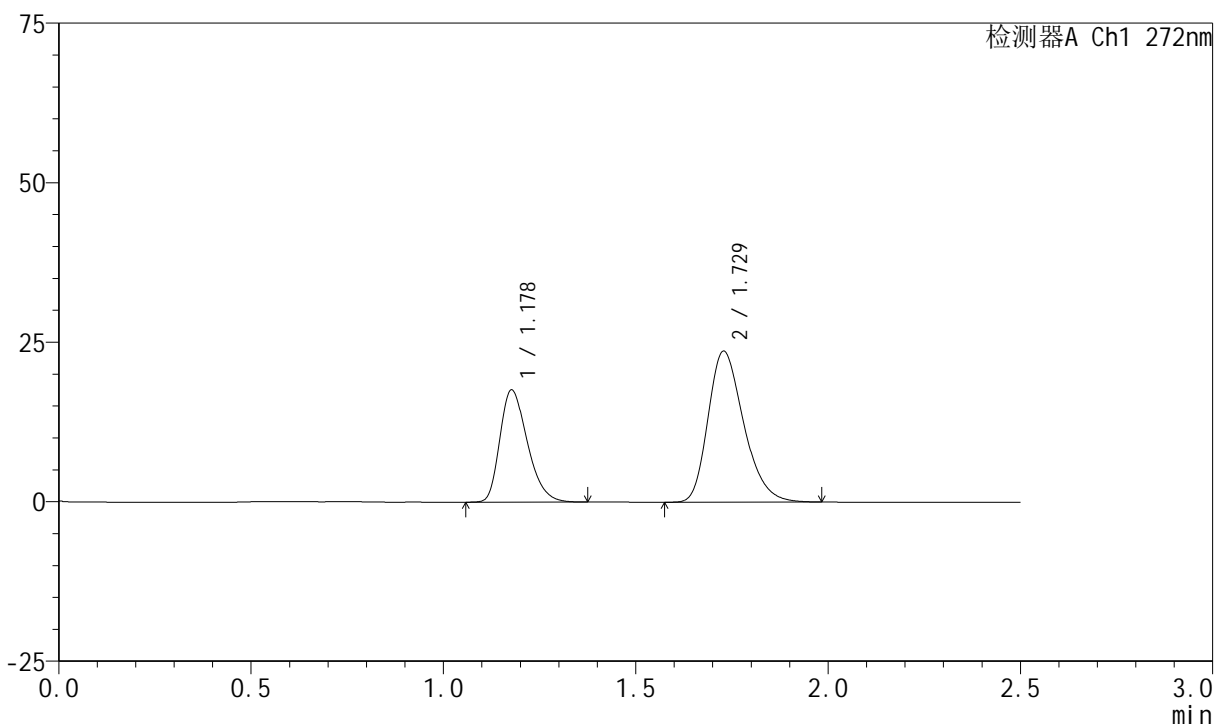
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-466-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:27:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	87197	36.422	17547	1311	1.308	--
2	1.729	152211	63.578	23656	1689	1.272	3.694
总计		239408	100.000	41203			

图20 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



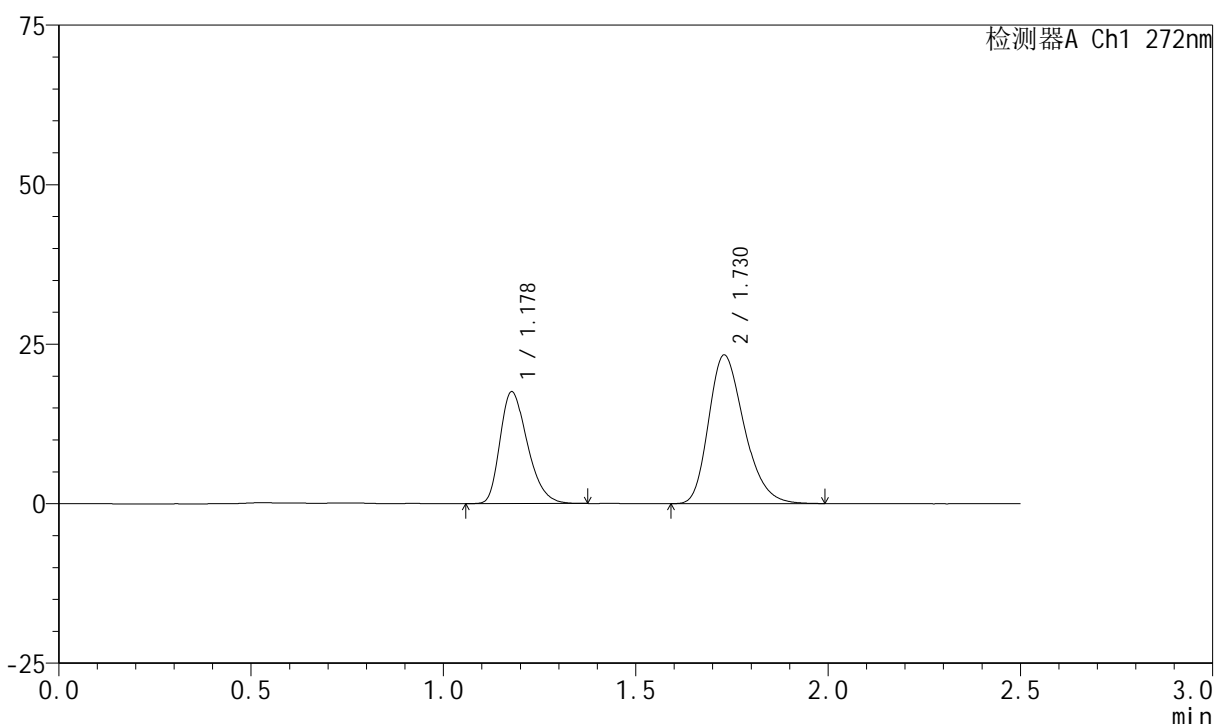
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-467-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:30:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	86680	36.699	17506	1320	1.307	--
2	1.730	149511	63.301	23304	1702	1.269	3.712
总计		236191	100.000	40811			

图21 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



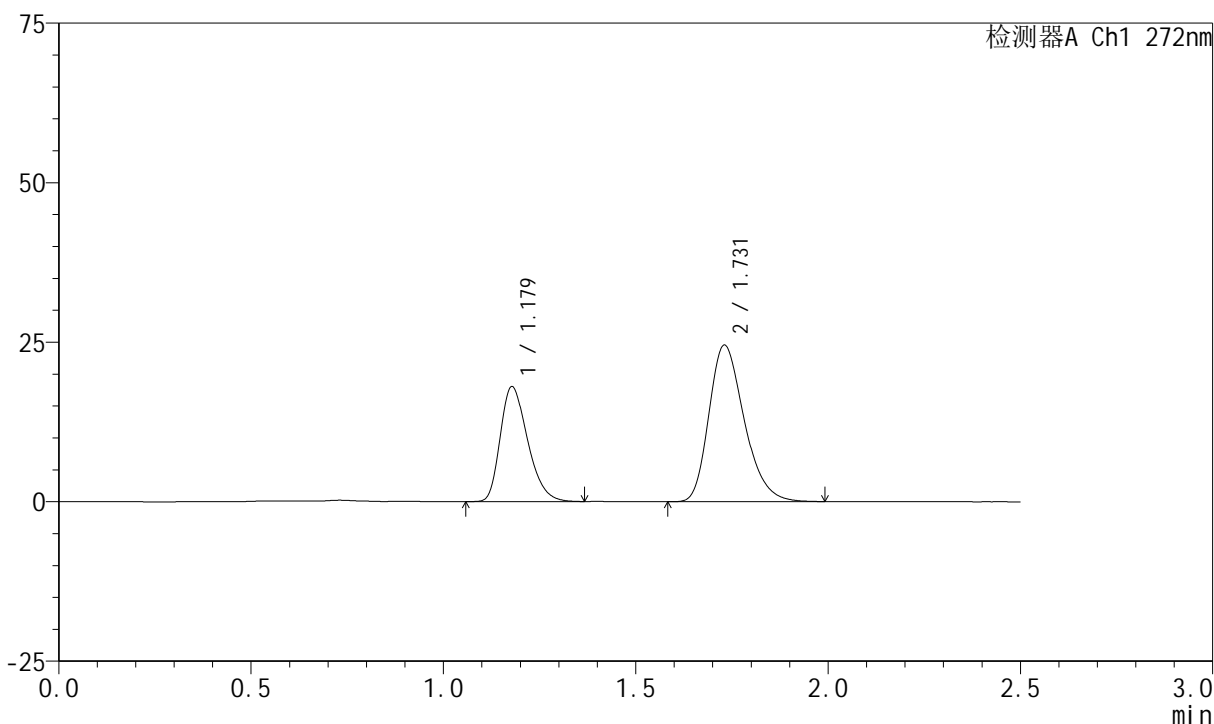
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-468-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:33:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	88886	36.212	18003	1325	1.305	--
2	1.731	156576	63.788	24541	1728	1.272	3.730
总计		245462	100.000	42545			

图22 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



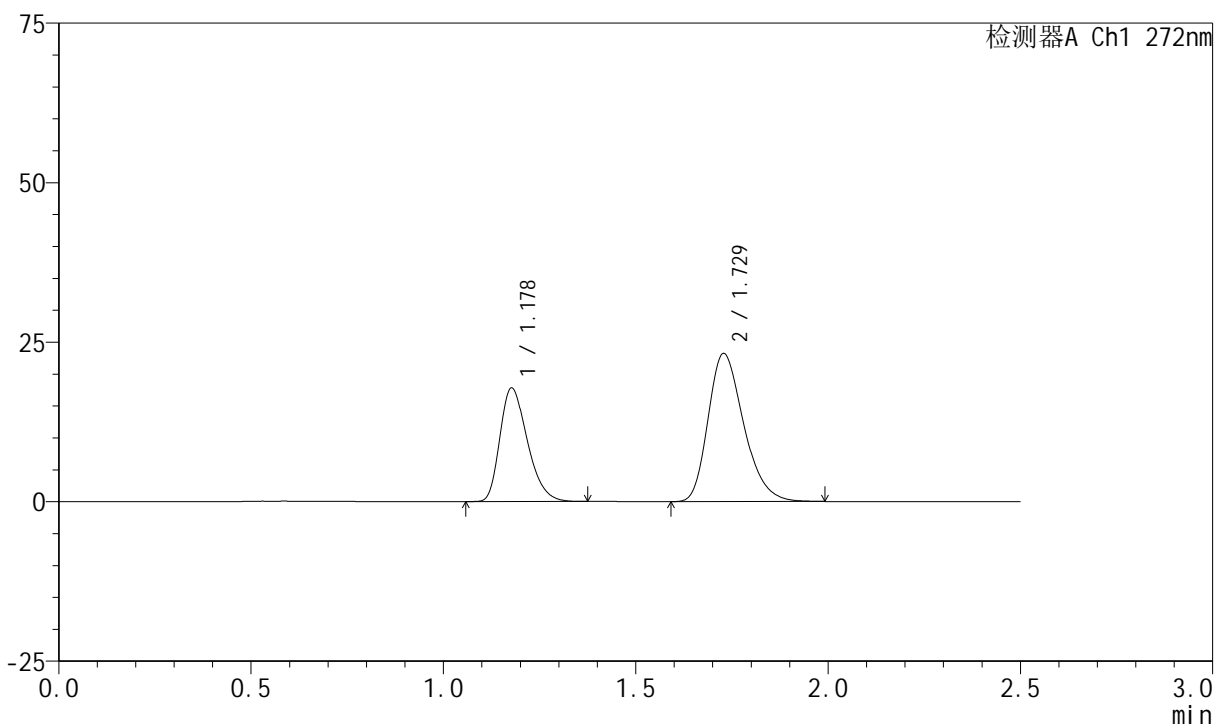
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-469-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:36:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	88243	37.160	17771	1312	1.307	--
2	1.729	149225	62.840	23206	1693	1.274	3.696
总计		237467	100.000	40978			

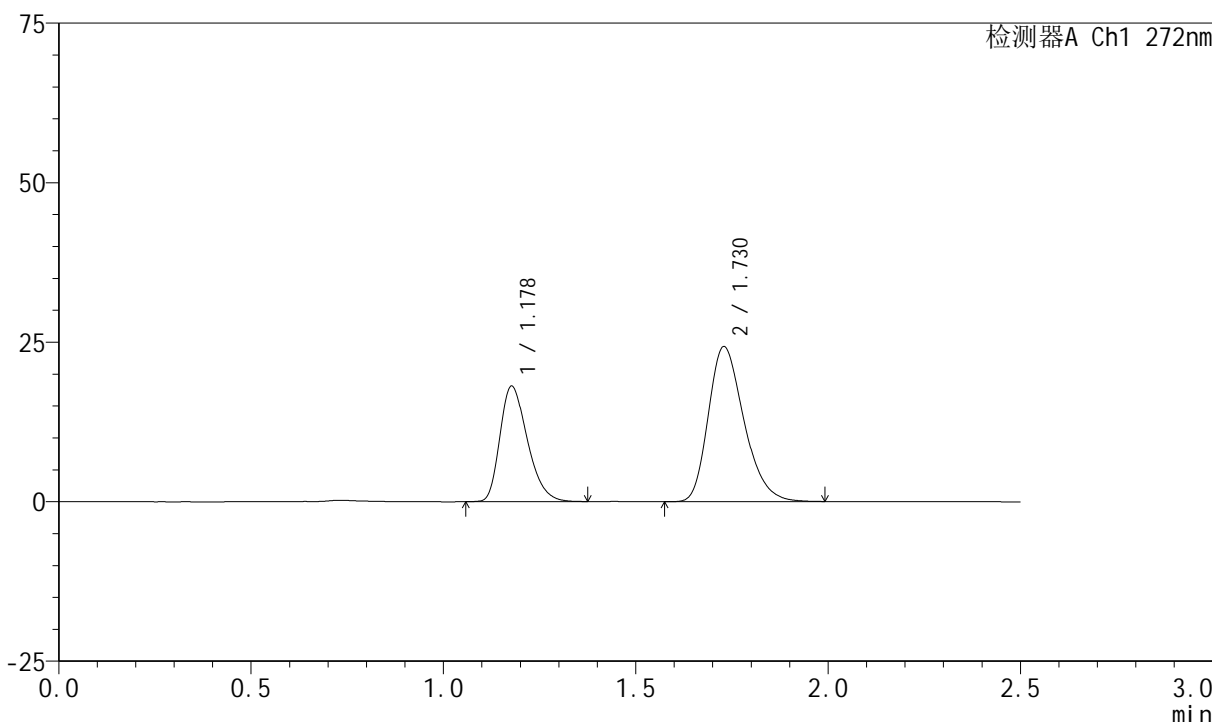
图23 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-470-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:39:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	89699	36.440	18059	1310	1.309	--
2	1.730	156459	63.560	24311	1688	1.271	3.695
总计		246158	100.000	42370			

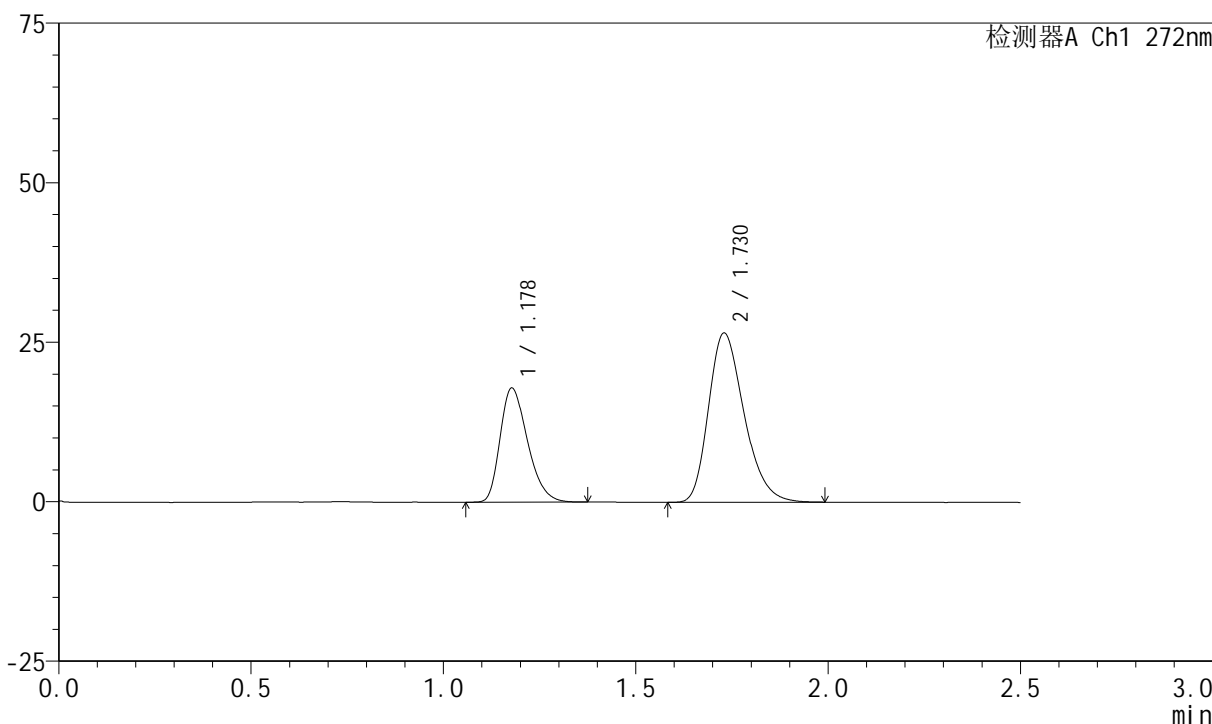
图24 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-471-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:42:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	88579	34.194	17881	1318	1.307	--
2	1.730	170469	65.806	26534	1695	1.273	3.703
总计		259048	100.000	44415			

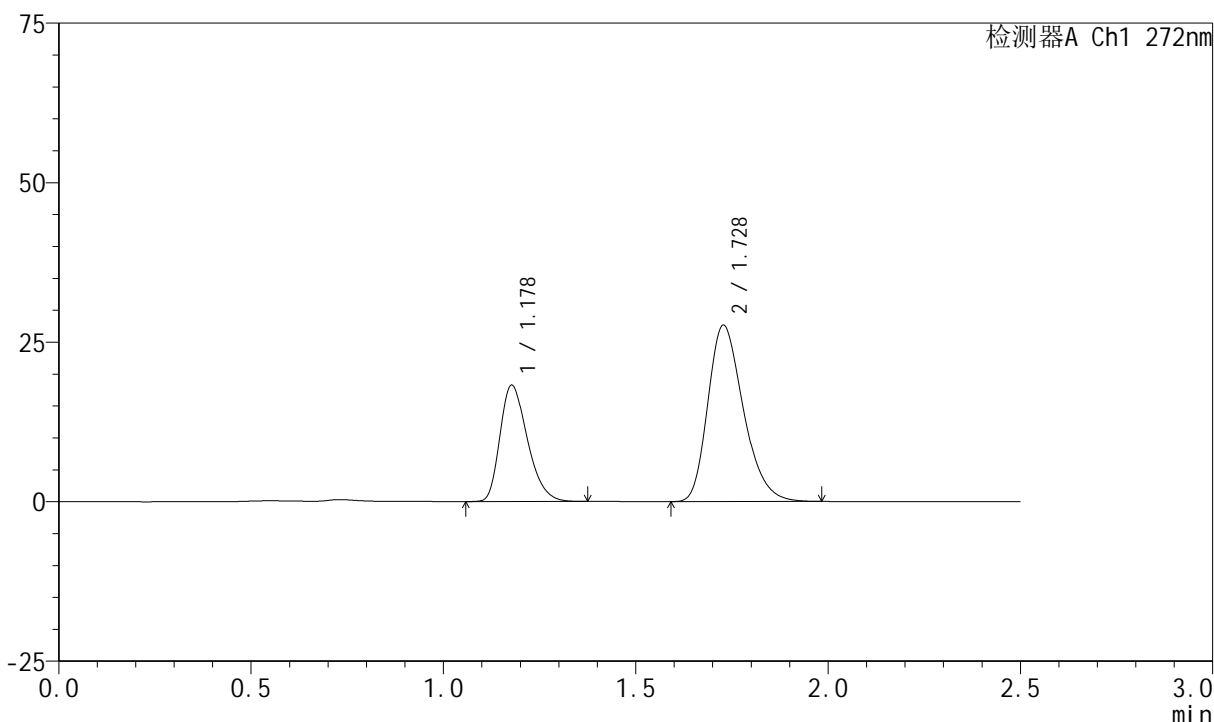
图25 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-472-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:45:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	90340	33.759	18207	1315	1.305	--
2	1.728	177261	66.241	27618	1697	1.275	3.695
总计		267602	100.000	45825			

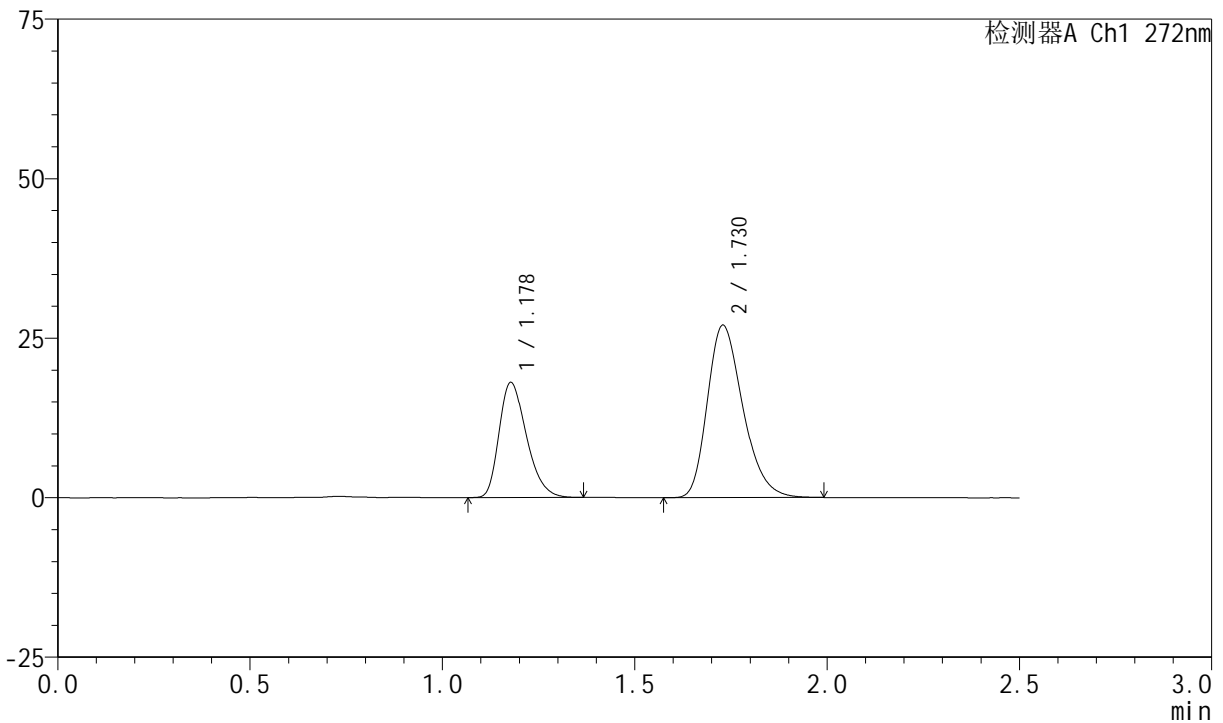
图26 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-473-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:47:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	89305	33.981	18024	1320	1.308	--
2	1.730	173503	66.019	27025	1701	1.275	3.706
总计		262808	100.000	45049			

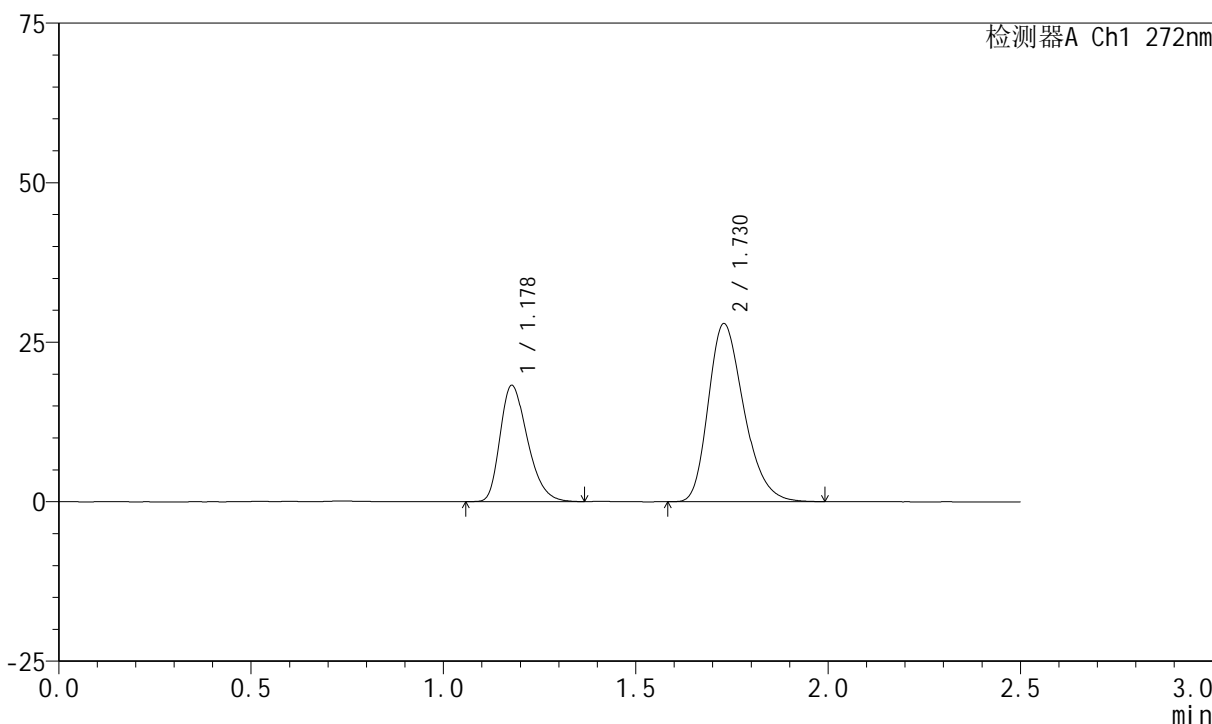
图27 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-474-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:50:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	90294	33.509	18203	1317	1.307	--
2	1.730	179168	66.491	27919	1702	1.273	3.705
总计		269462	100.000	46122			

图28 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



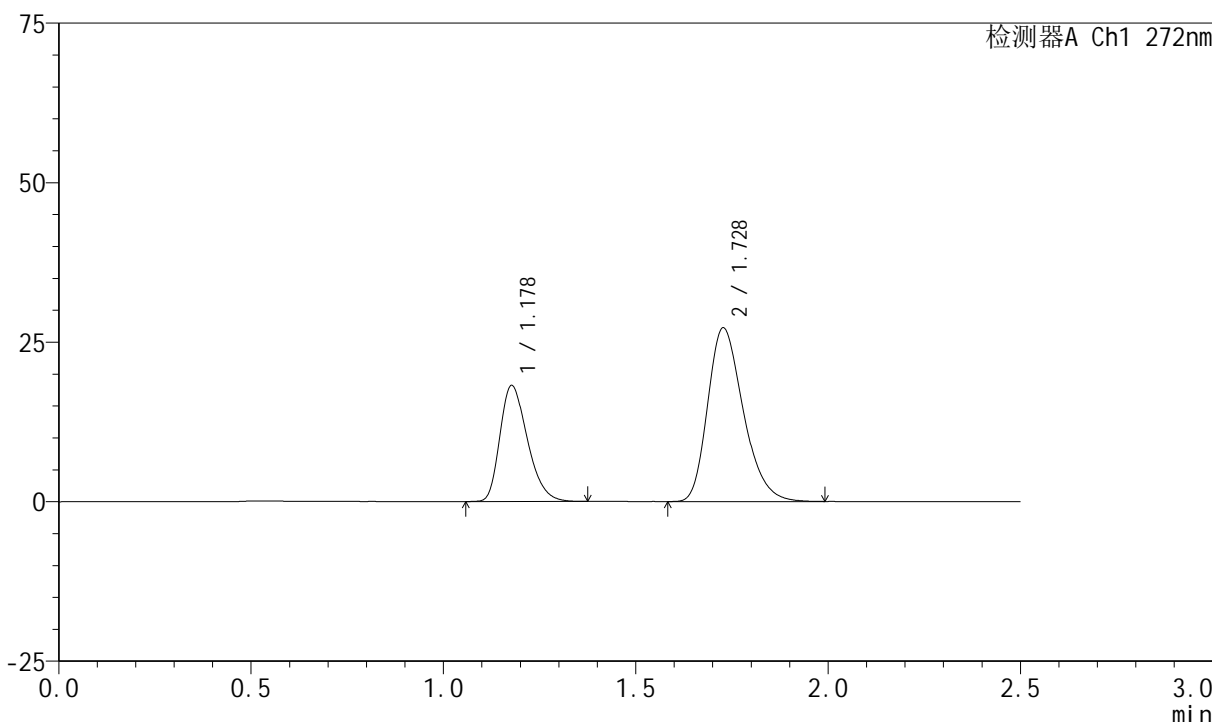
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-475-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:53:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	90178	33.983	18159	1313	1.304	--
2	1.728	175186	66.017	27186	1690	1.273	3.689
总计		265365	100.000	45345			

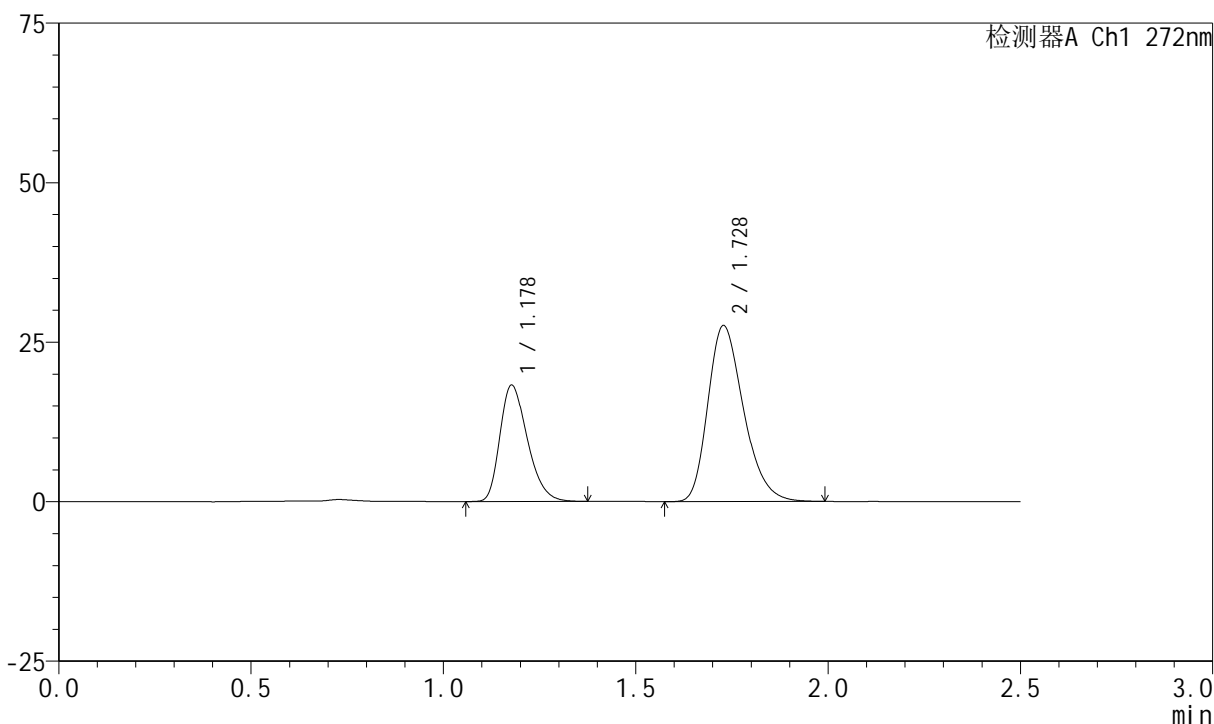
图29 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-476-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:56:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:20:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	90435	33.732	18199	1308	1.305	--
2	1.728	177667	66.268	27567	1682	1.276	3.684
总计		268102	100.000	45766			

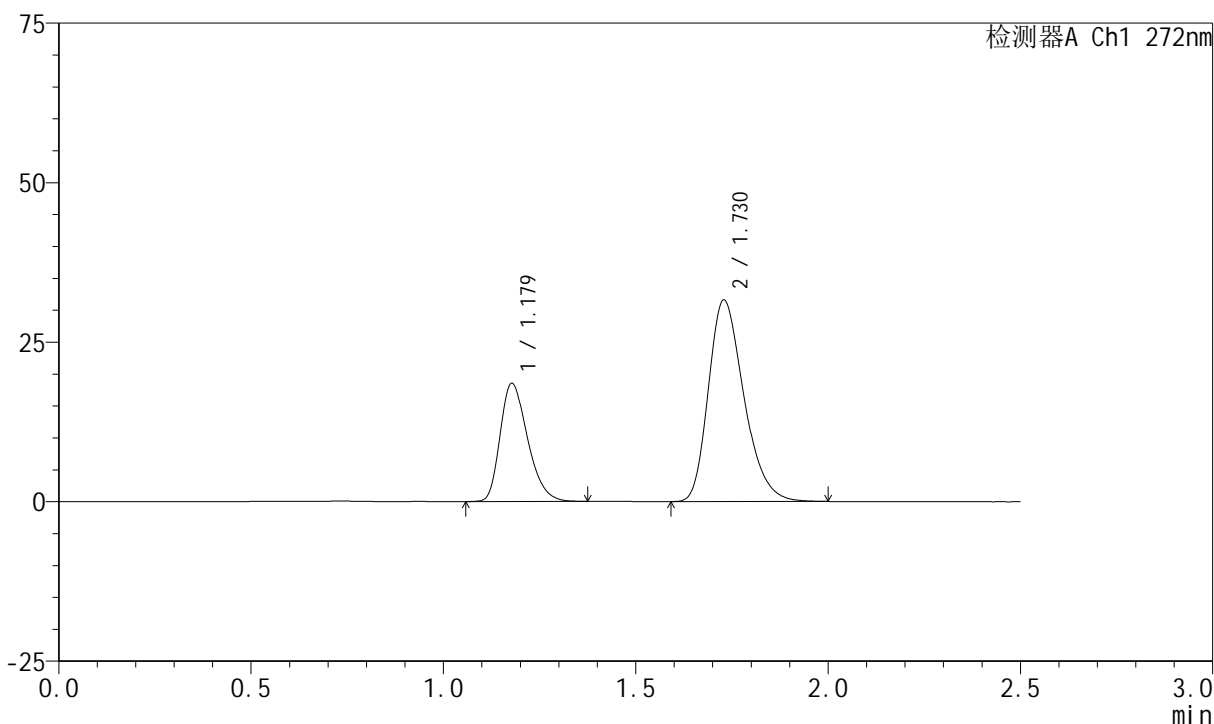
图30 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-477-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:59:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	91632	31.150	18512	1322	1.302	--
2	1.730	202528	68.850	31596	1705	1.279	3.708
总计		294160	100.000	50108			

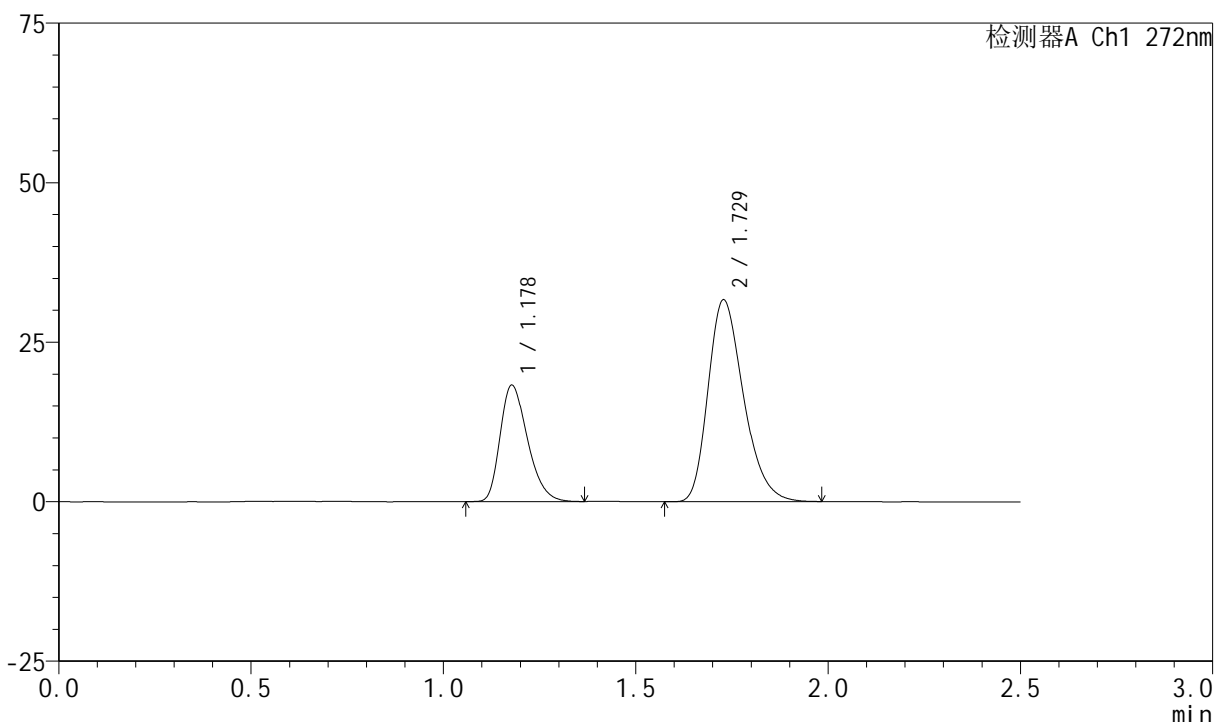
图31 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-478-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:02:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	90303	30.850	18238	1320	1.305	--
2	1.729	202413	69.150	31627	1707	1.279	3.704
总计		292716	100.000	49865			

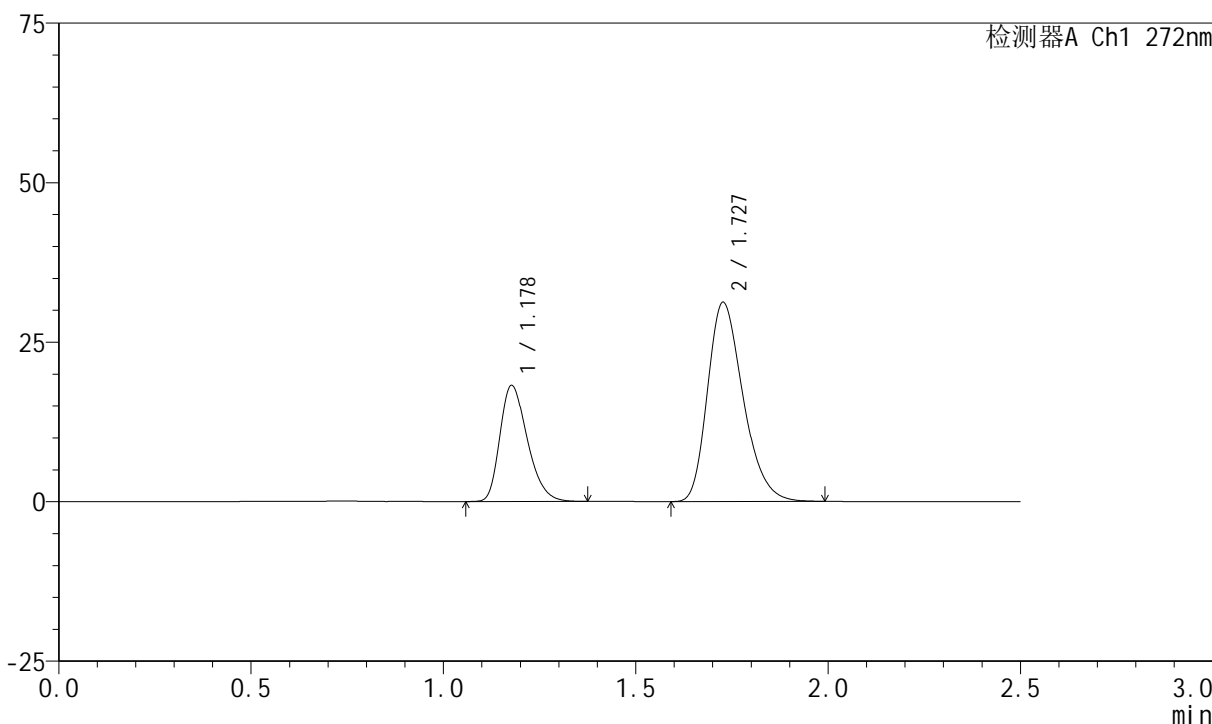
图32 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-479-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:05:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	90336	31.058	18175	1315	1.304	--
2	1.727	200524	68.942	31157	1690	1.276	3.689
总计		290860	100.000	49332			

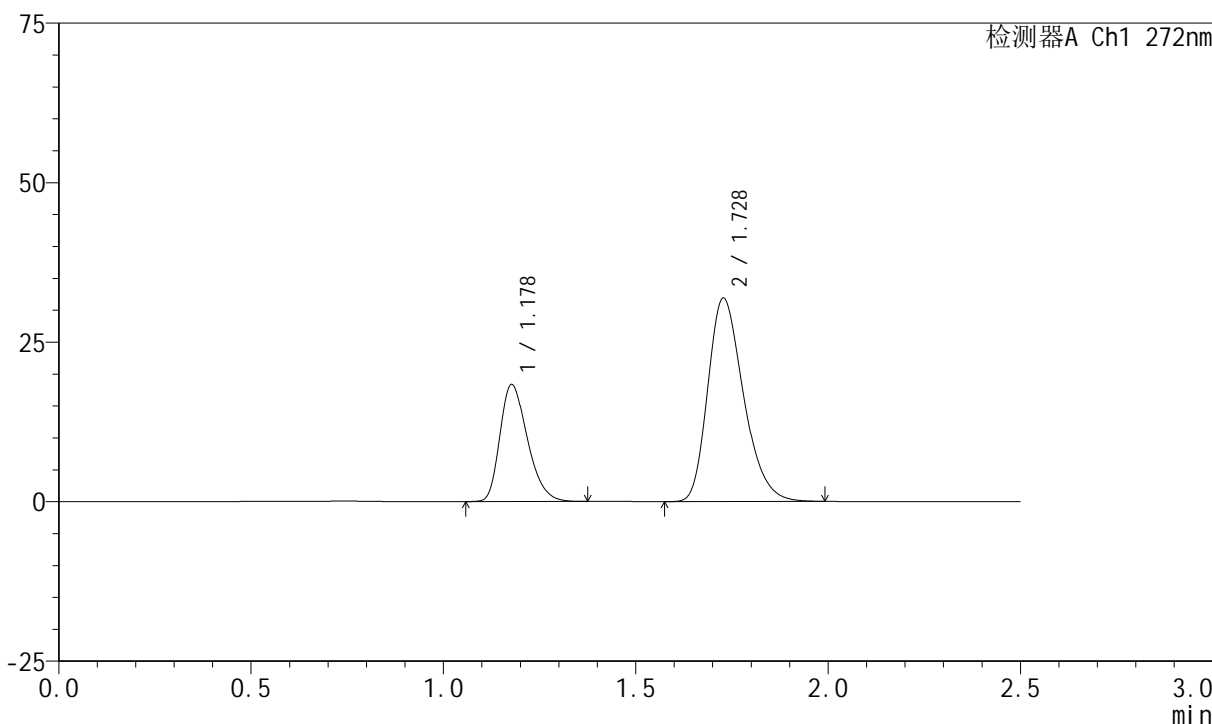
图33 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-480-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:08:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	91074	30.720	18311	1309	1.301	--
2	1.728	205389	69.280	31860	1684	1.276	3.685
总计		296464	100.000	50171			

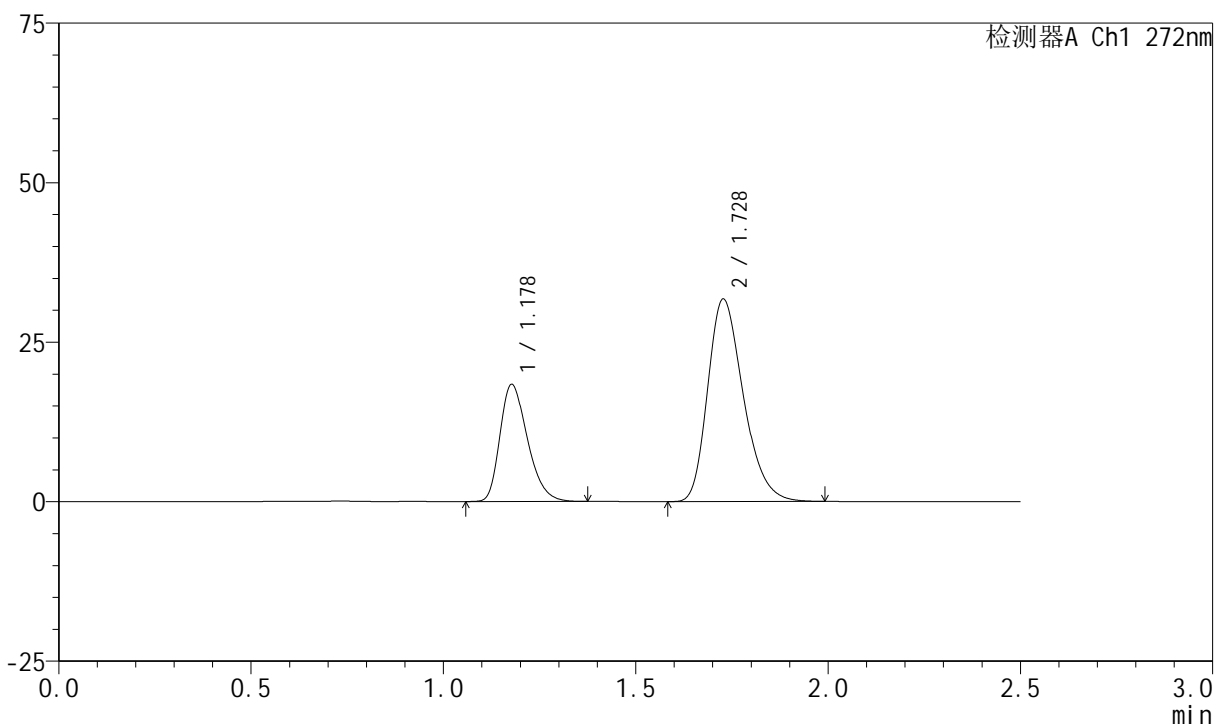
图34 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-481-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:10:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	91152	30.853	18335	1315	1.307	--
2	1.728	204284	69.147	31709	1686	1.277	3.687
总计		295436	100.000	50044			

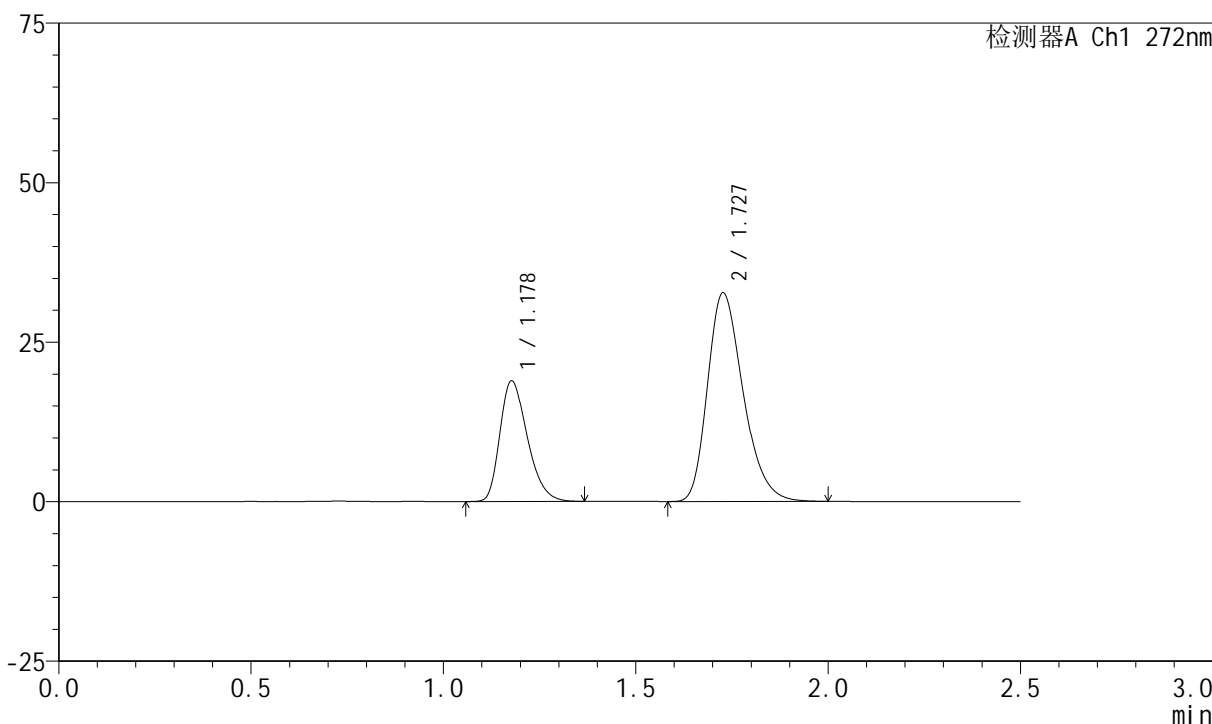
图35 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-482-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:13:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	93469	30.760	18869	1318	1.304	--
2	1.727	210397	69.240	32647	1692	1.281	3.691
总计		303866	100.000	51516			

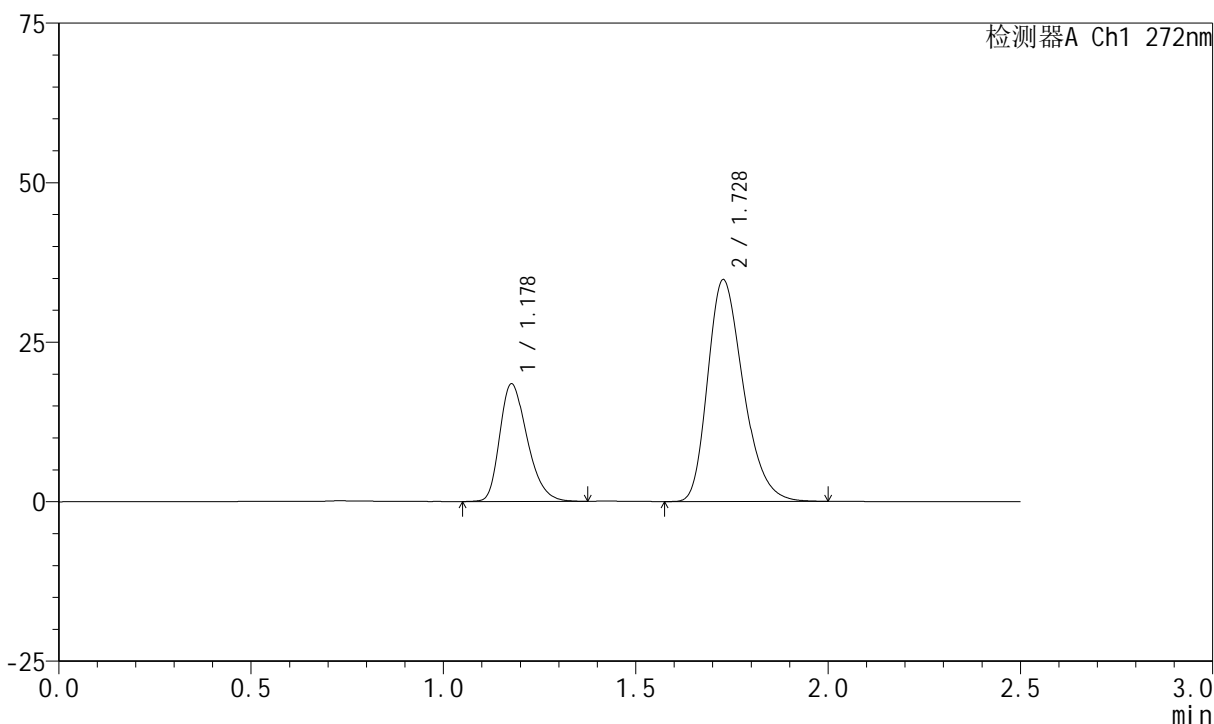
图36 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-483-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:16:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	91535	29.082	18390	1314	1.301	--
2	1.728	223213	70.918	34717	1696	1.281	3.697
总计		314748	100.000	53107			

图37 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1



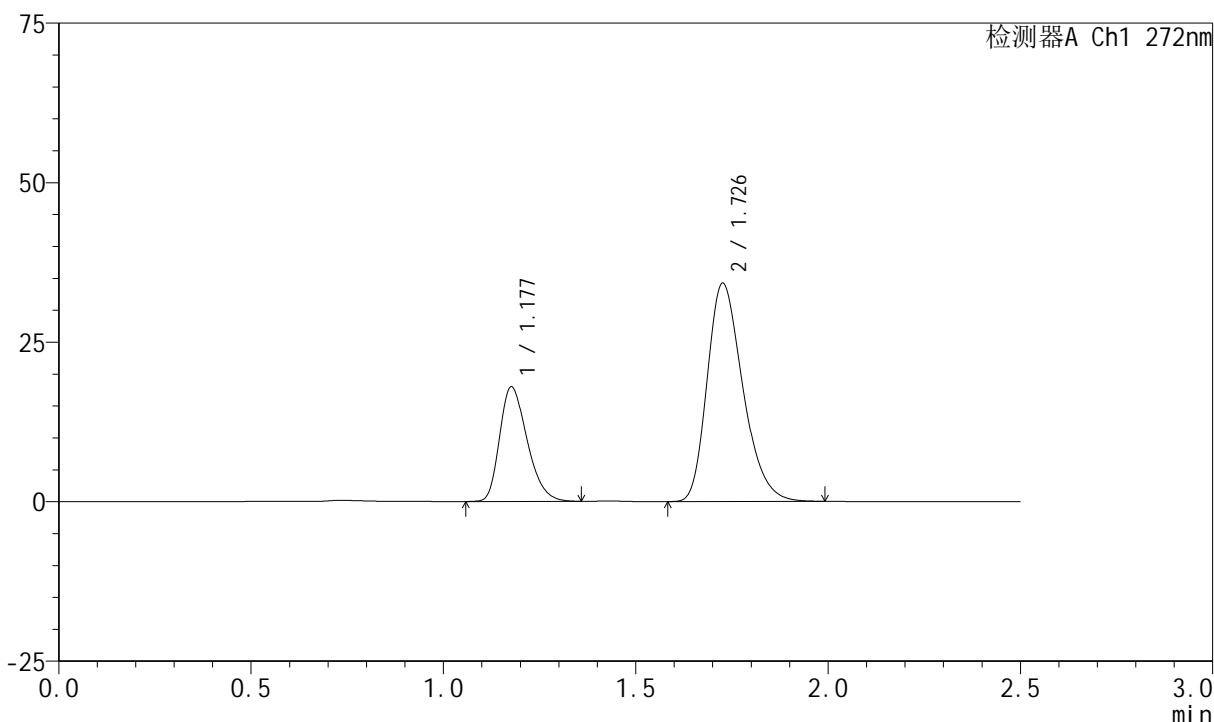
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-484-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:19:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	89012	28.797	17906	1308	1.296	--
2	1.726	220086	71.203	34096	1685	1.280	3.681
总计		309098	100.000	52002			

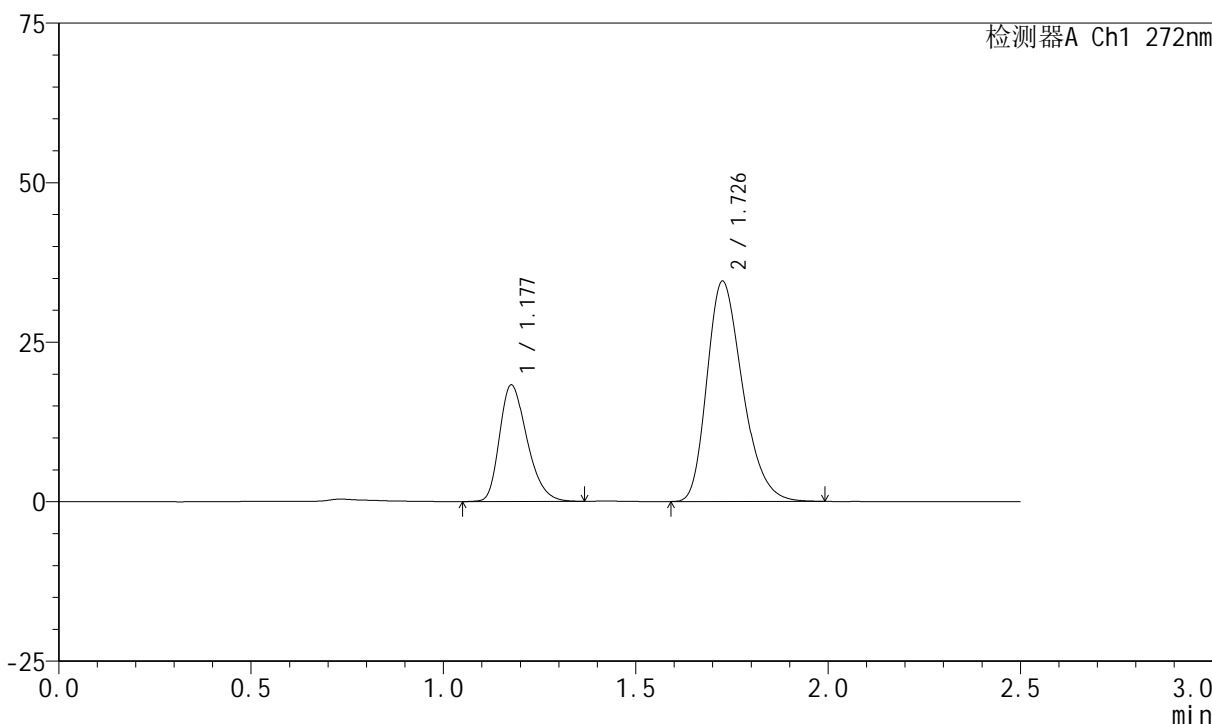
图38 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-485-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:22:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90694	29.032	18193	1314	1.302	--
2	1.726	221693	70.968	34361	1689	1.280	3.685
总计		312387	100.000	52554			

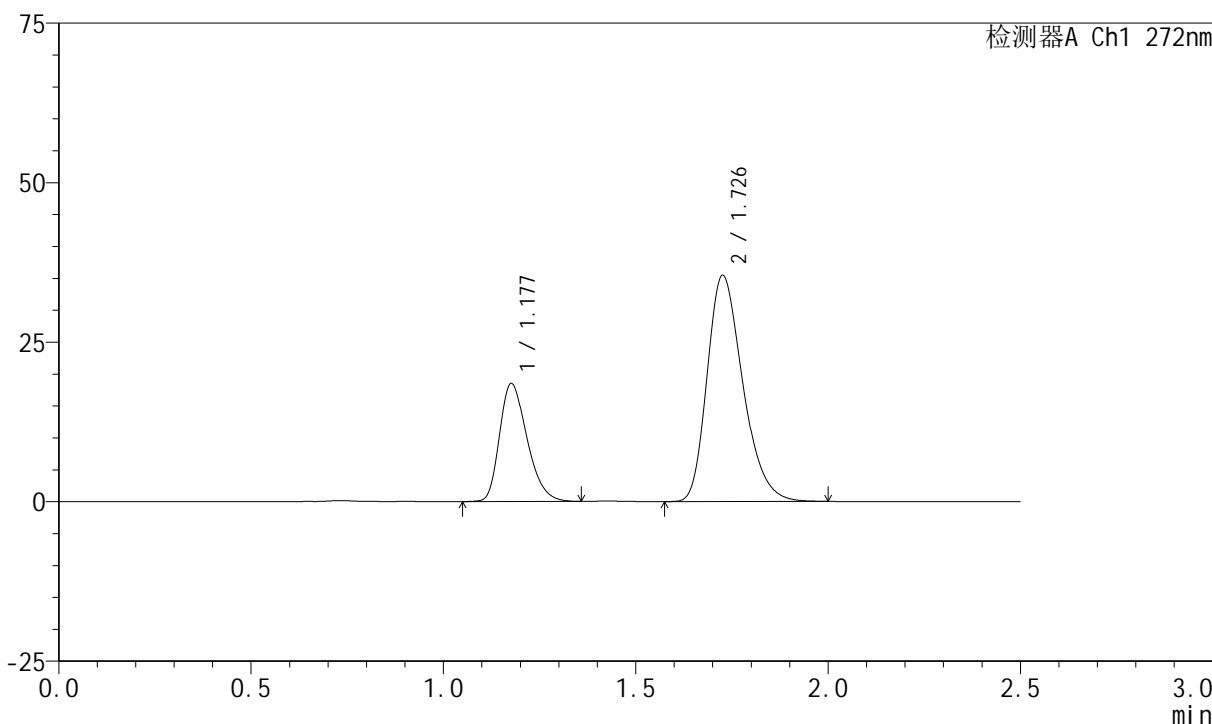
图39 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-486-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:25:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	91750	28.661	18423	1312	1.298	--
2	1.726	228371	71.339	35325	1686	1.283	3.684
总计		320121	100.000	53748			

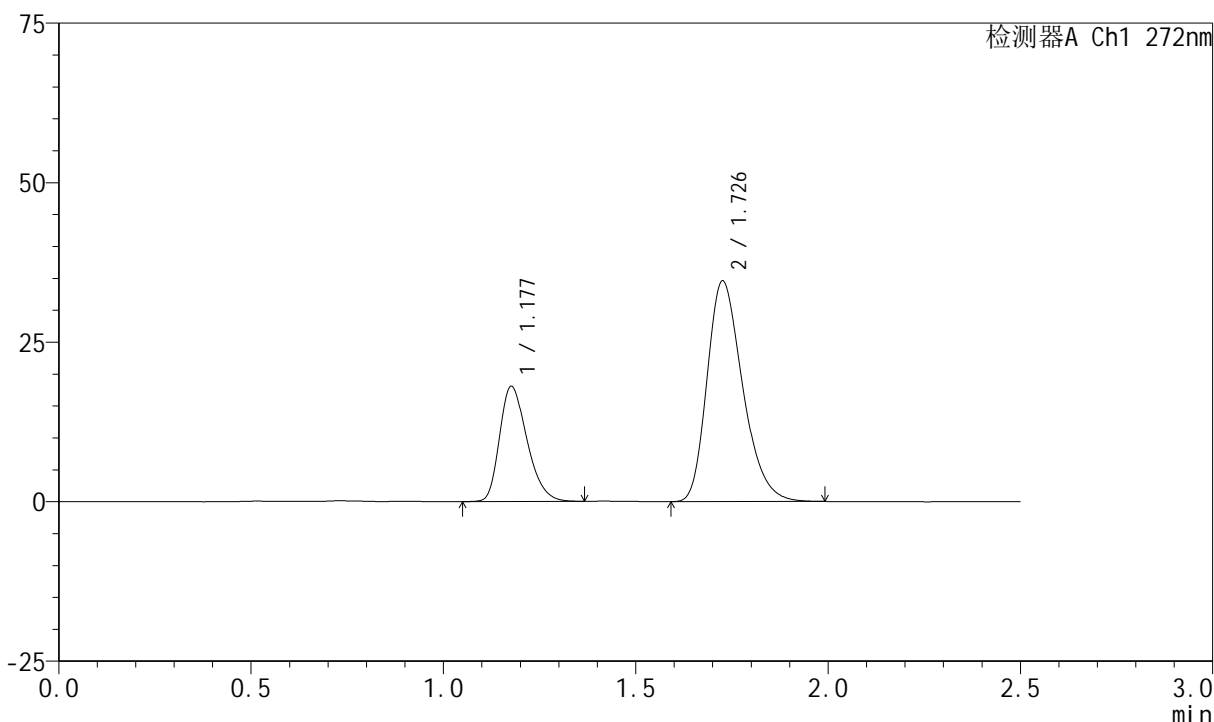
图40 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-487-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:28:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	89423	28.708	17982	1313	1.299	--
2	1.726	222068	71.292	34426	1690	1.283	3.686
总计		311491	100.000	52408			

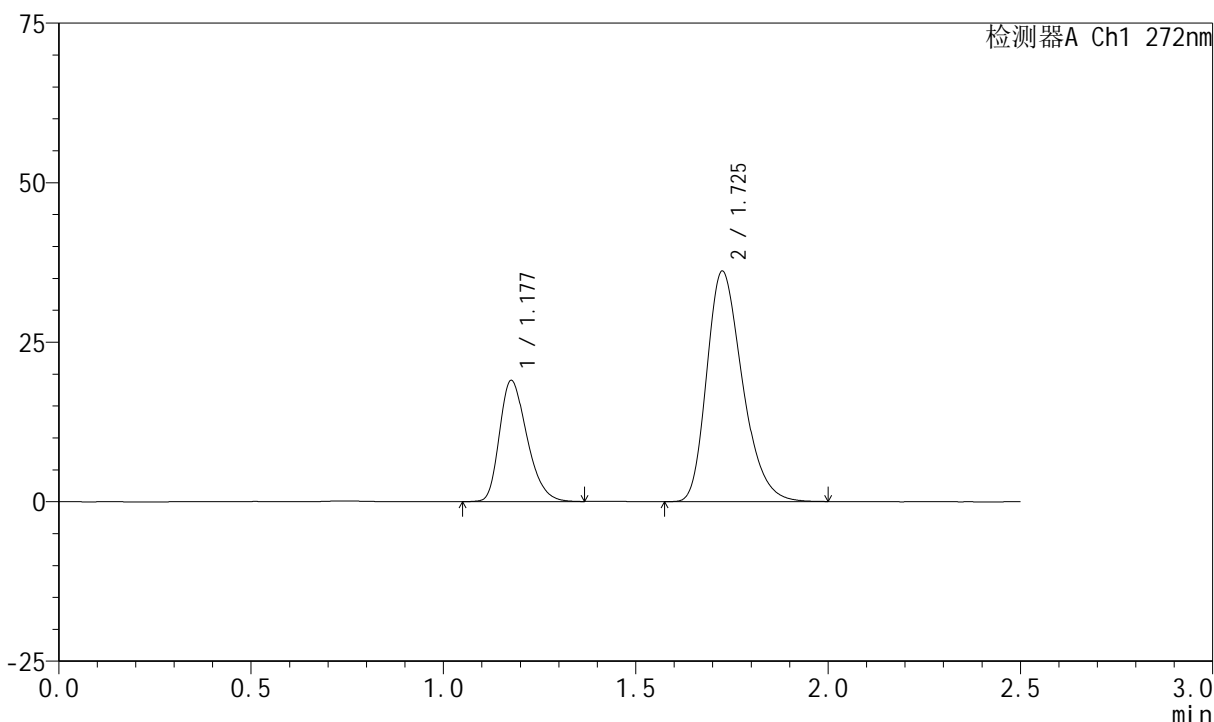
图41 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-488-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:31:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	94226	28.843	18900	1311	1.300	--
2	1.725	232464	71.157	35985	1686	1.285	3.679
总计		326690	100.000	54885			

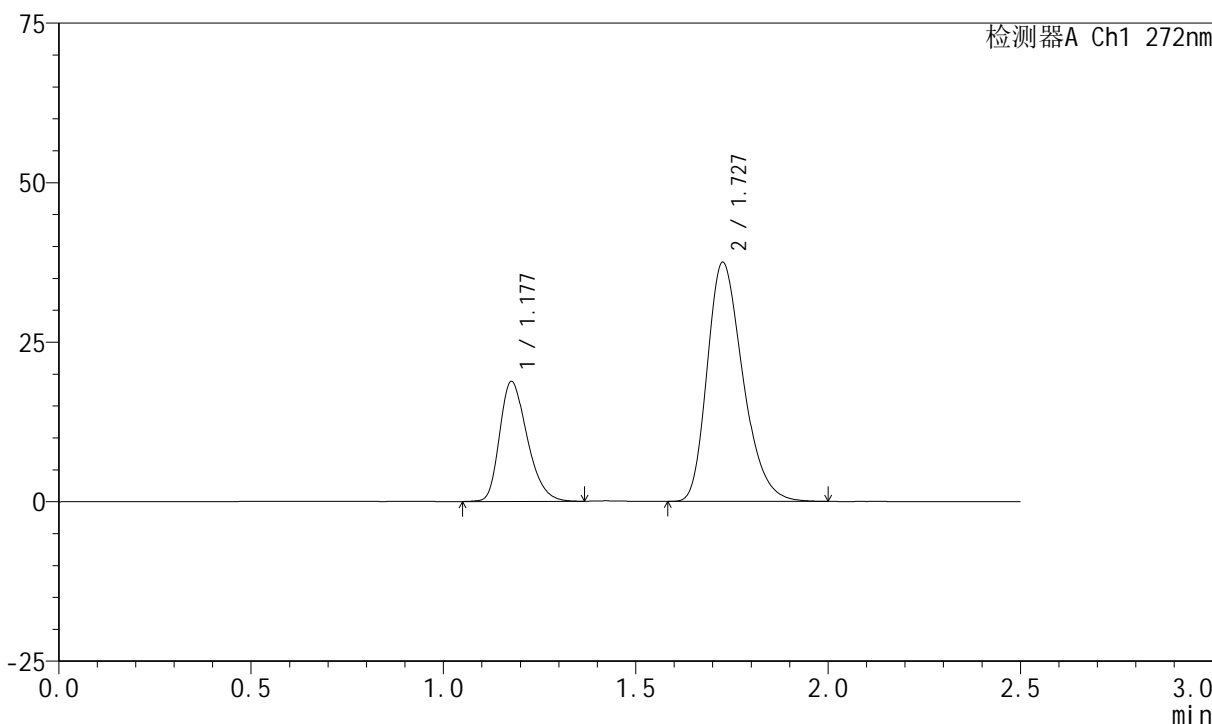
图42 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-489-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:33:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	93399	27.892	18731	1309	1.297	--
2	1.727	241466	72.108	37363	1684	1.284	3.680
总计		334865	100.000	56093			

图43 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



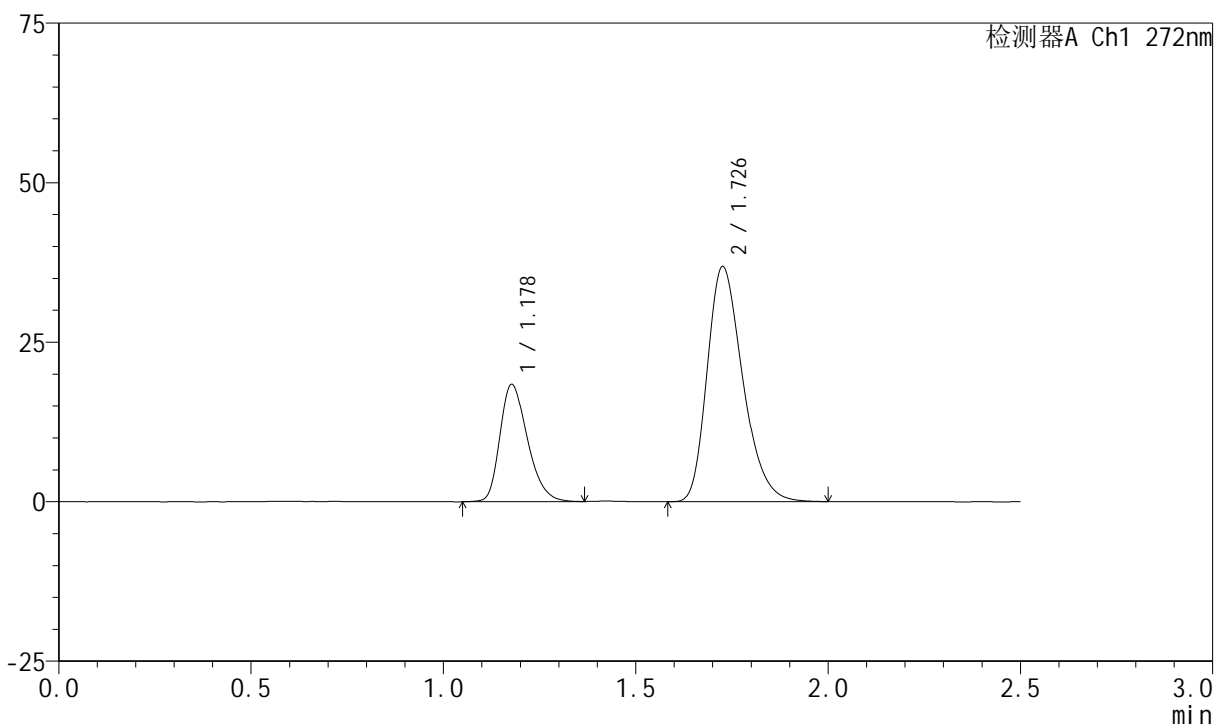
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-490-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:36:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	91361	27.845	18354	1315	1.295	--
2	1.726	236744	72.155	36693	1693	1.284	3.682
总计		328105	100.000	55047			

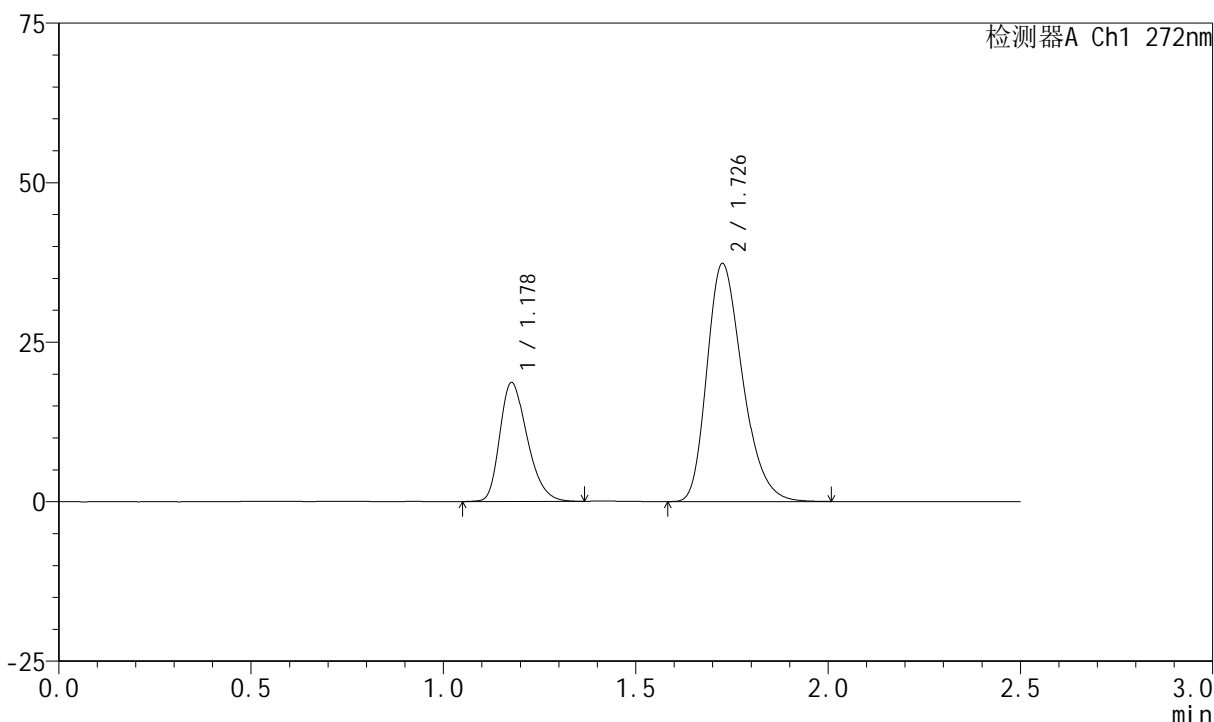
图44 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-491-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:39:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	92315	27.809	18590	1317	1.295	--
2	1.726	239648	72.191	37133	1691	1.284	3.681
总计		331962	100.000	55723			

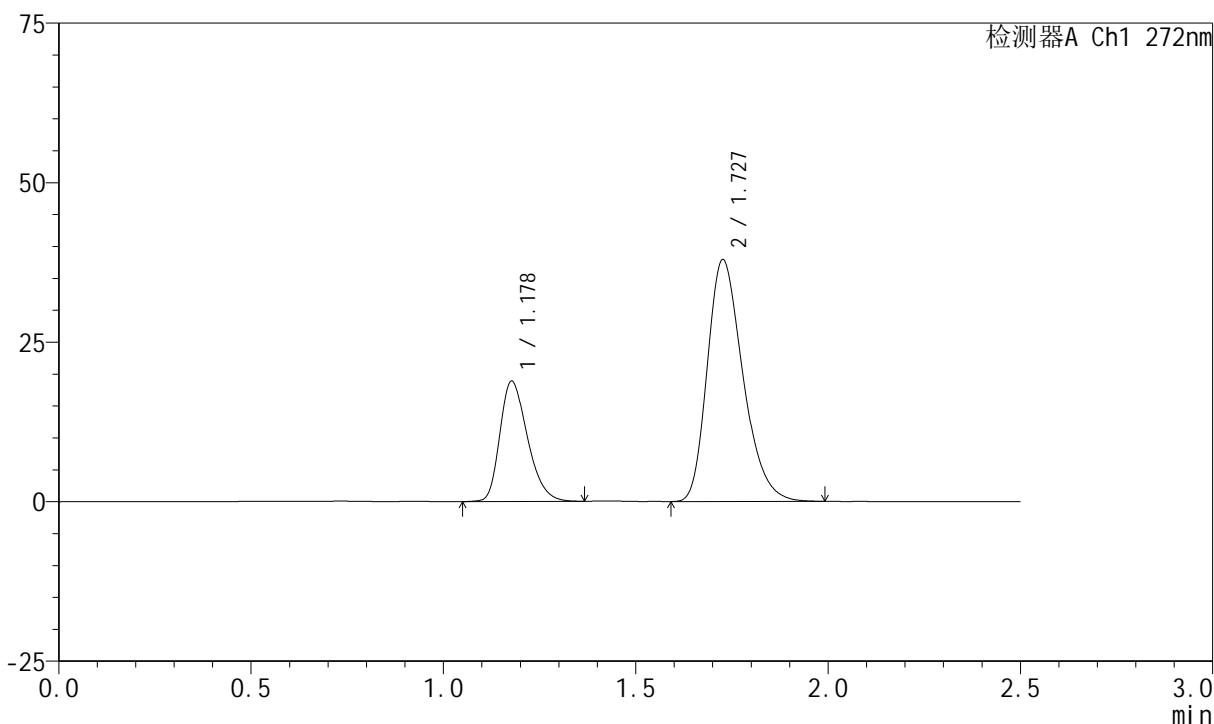
图45 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-492-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:42:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	93708	27.784	18826	1312	1.295	--
2	1.727	243563	72.216	37777	1688	1.284	3.680
总计		337271	100.000	56603			

图46 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



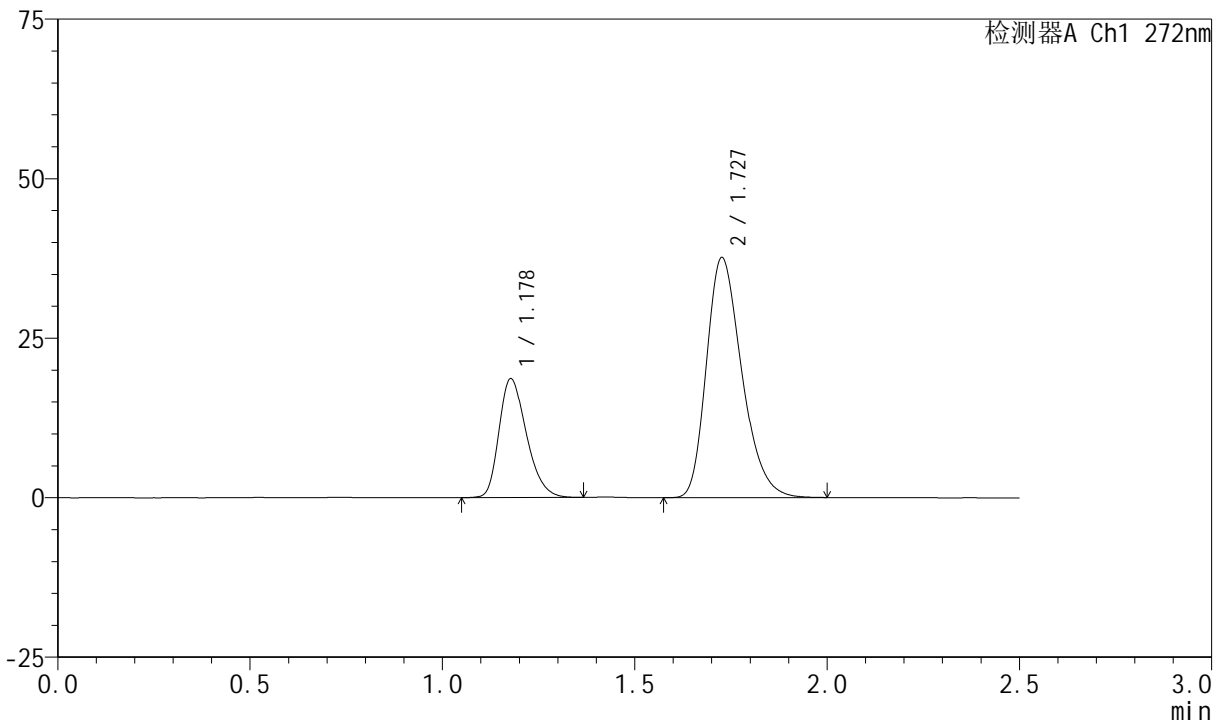
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-493-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:45:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	92266	27.738	18616	1323	1.293	--
2	1.727	240363	72.262	37509	1712	1.282	3.700
总计		332629	100.000	56126			

图47 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



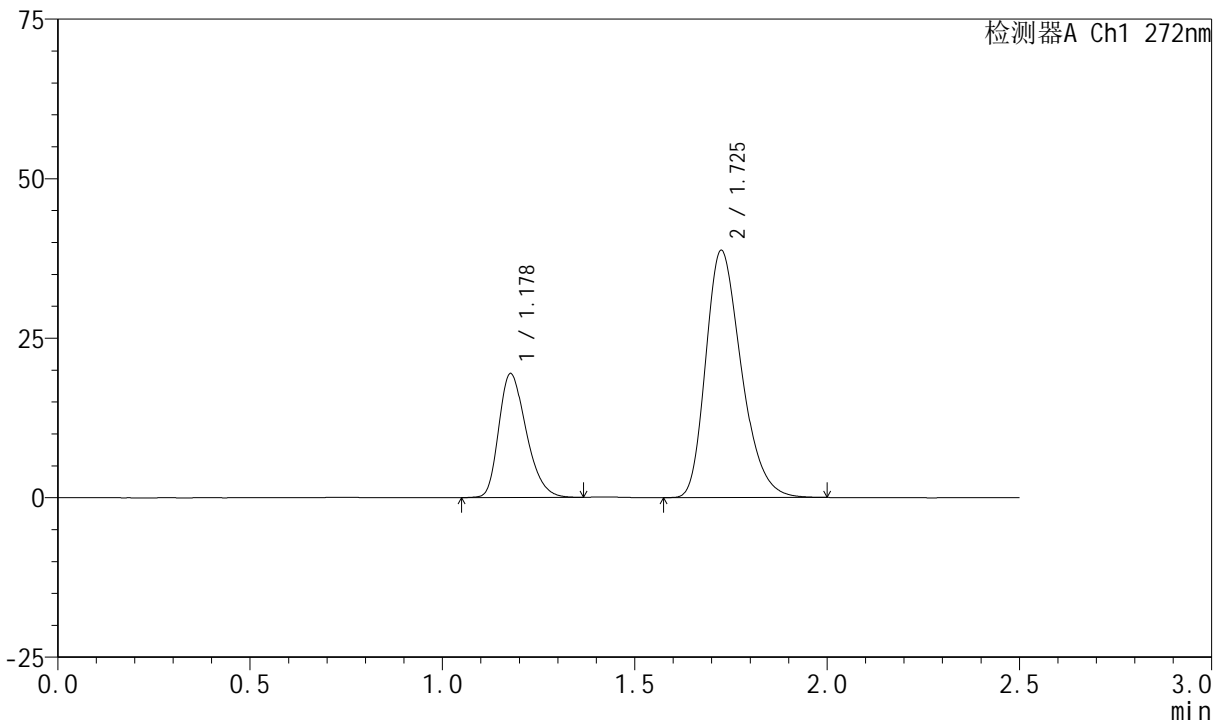
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-494-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:48:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	96229	27.867	19369	1315	1.292	--
2	1.725	249086	72.133	38608	1687	1.286	3.675
总计		345315	100.000	57977			

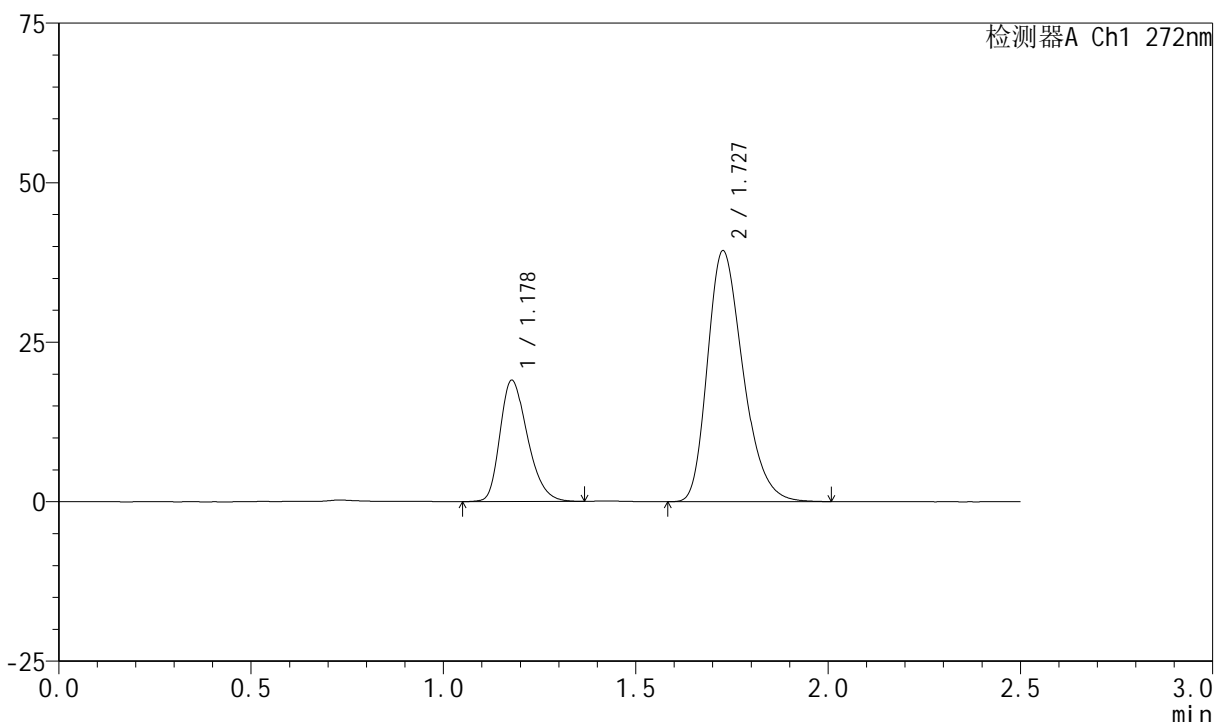
图48 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-495-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-8  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:51:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	94432	27.230	18992	1316	1.291	--
2	1.727	252365	72.770	39237	1698	1.285	3.689
总计		346797	100.000	58229			

图49 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1



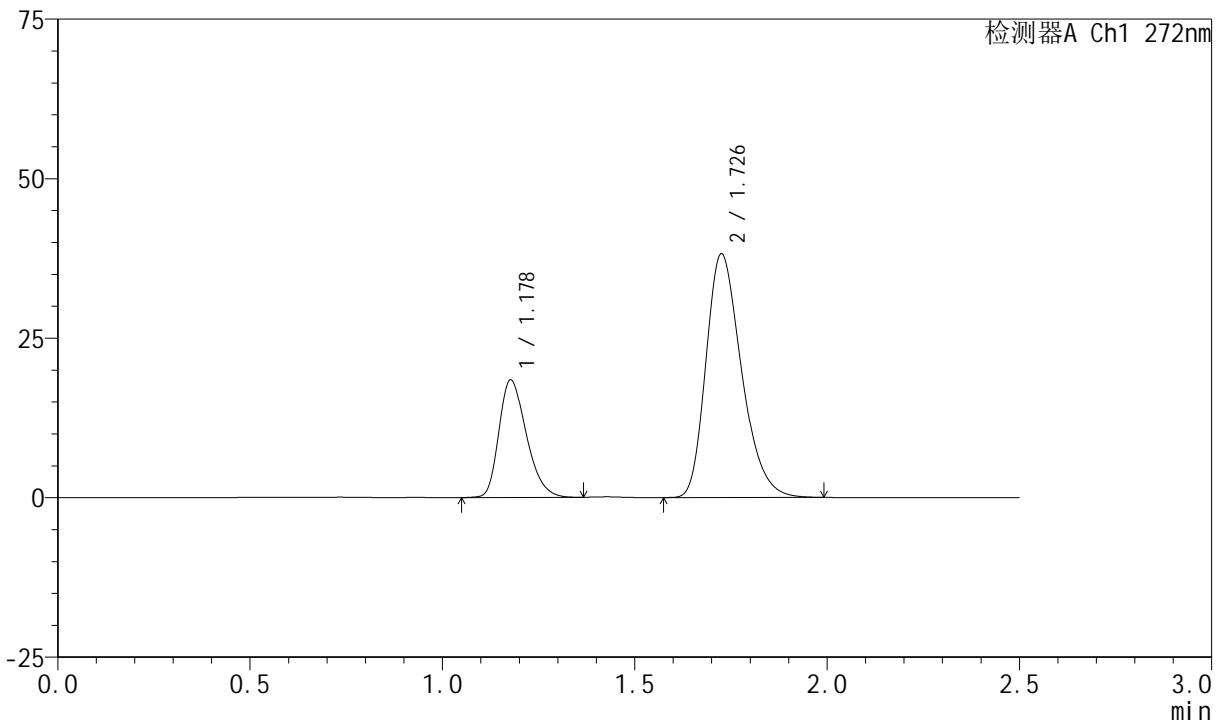
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-496-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-17  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:54:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	91347	27.152	18397	1317	1.291	--
2	1.726	245082	72.848	38012	1692	1.285	3.680
总计		336429	100.000	56409			

图50 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



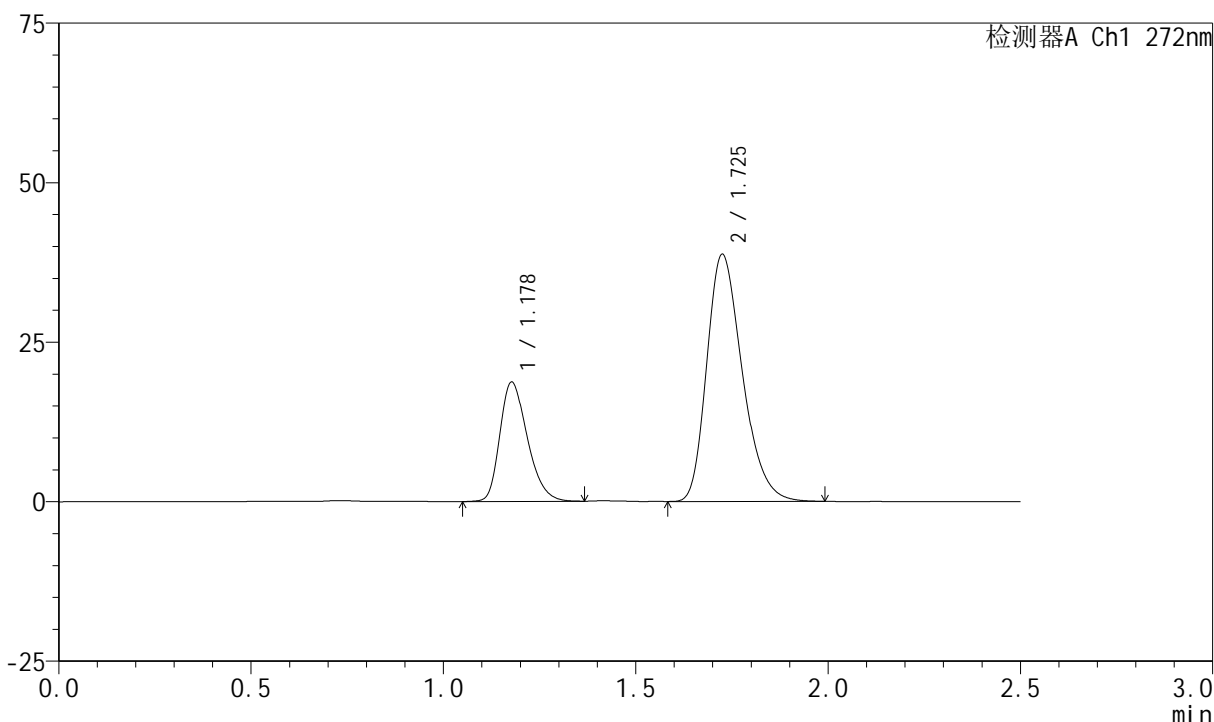
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-497-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-26  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:57:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	92788	27.186	18672	1318	1.292	--
2	1.725	248523	72.814	38600	1693	1.283	3.679
总计		341311	100.000	57272			

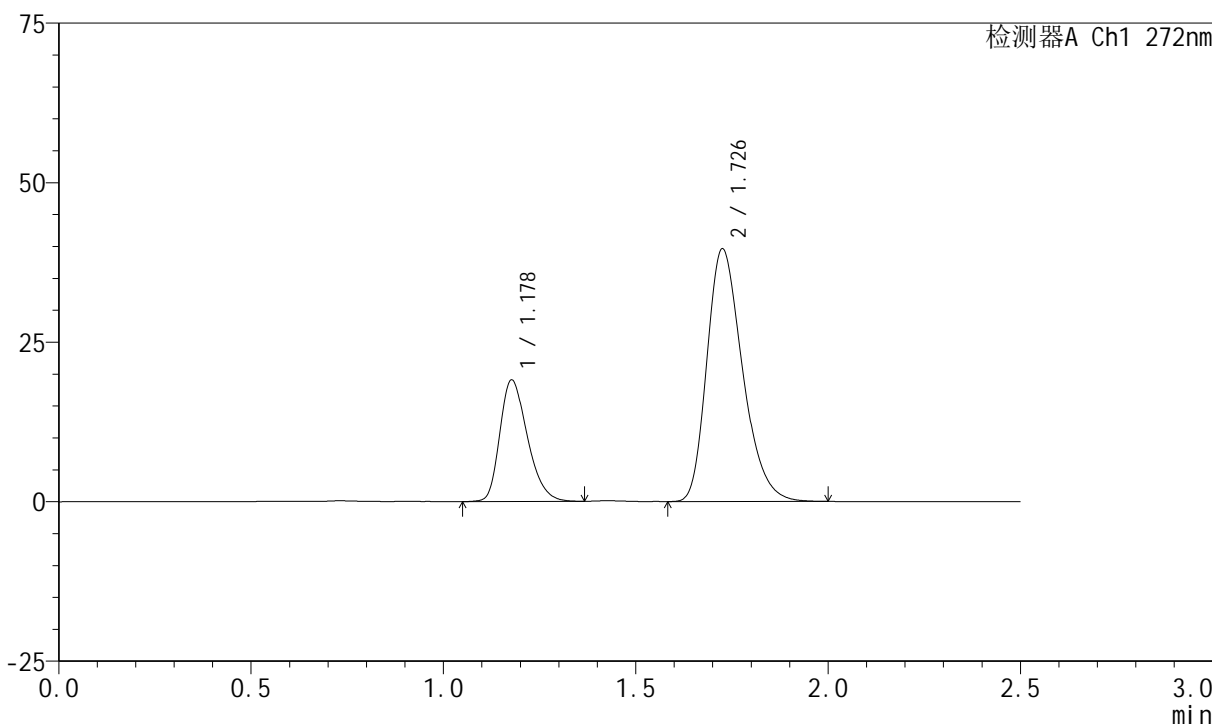
图51 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-498-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-35  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:59:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:21:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	94670	27.094	19023	1313	1.290	--
2	1.726	254740	72.906	39434	1686	1.286	3.675
总计		349410	100.000	58458			

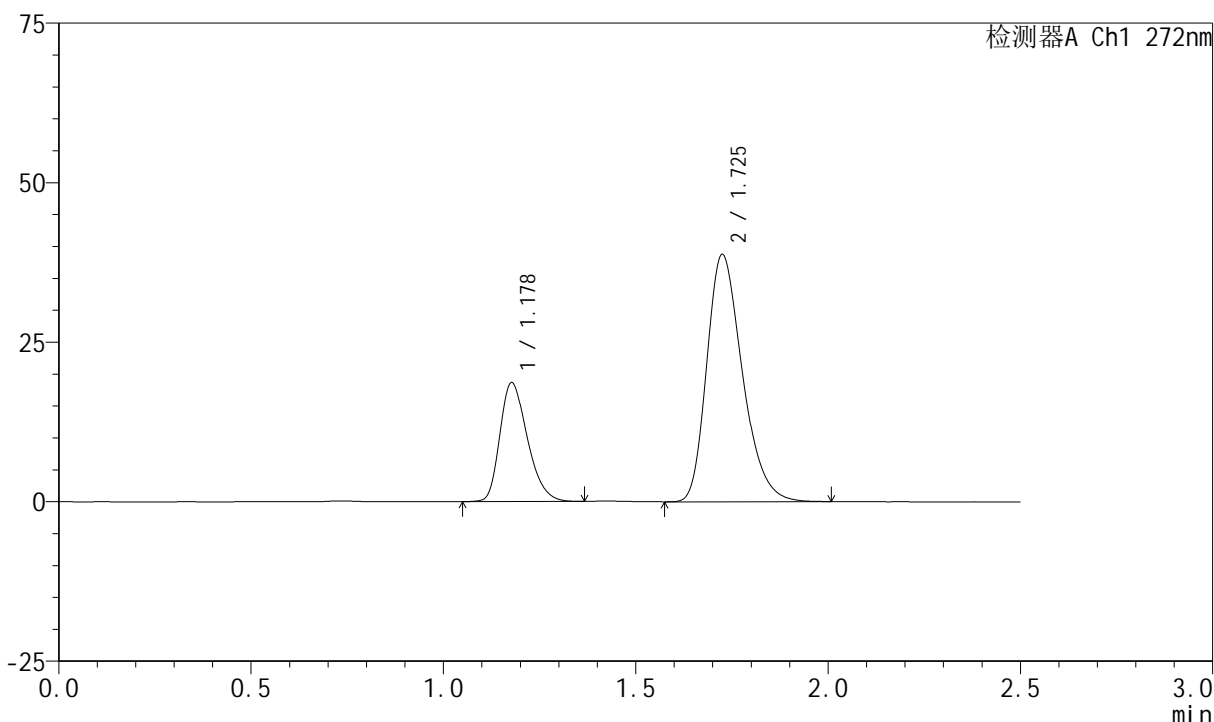
图52 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-499-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-44  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:02:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	92480	27.069	18608	1318	1.292	--
2	1.725	249160	72.931	38626	1691	1.287	3.678
总计		341640	100.000	57235			

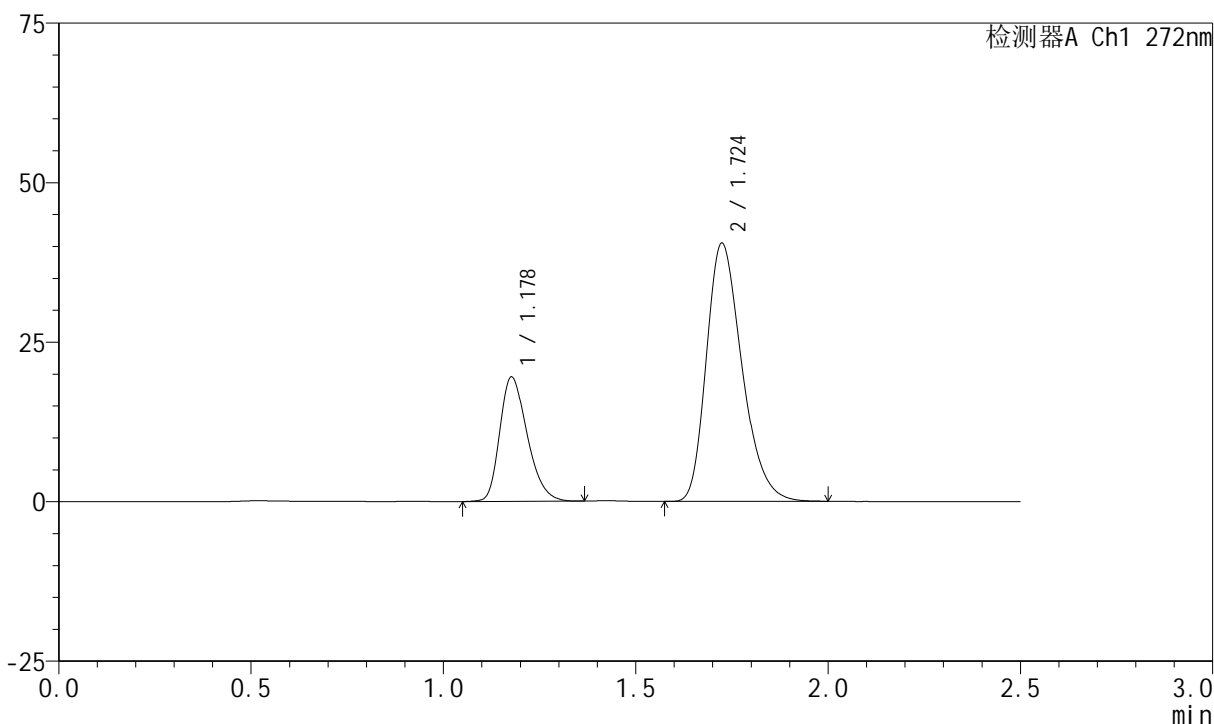
图53 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-500-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-53  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:05:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	96611	27.095	19445	1315	1.292	--
2	1.724	259952	72.905	40397	1688	1.286	3.671
总计		356563	100.000	59842			

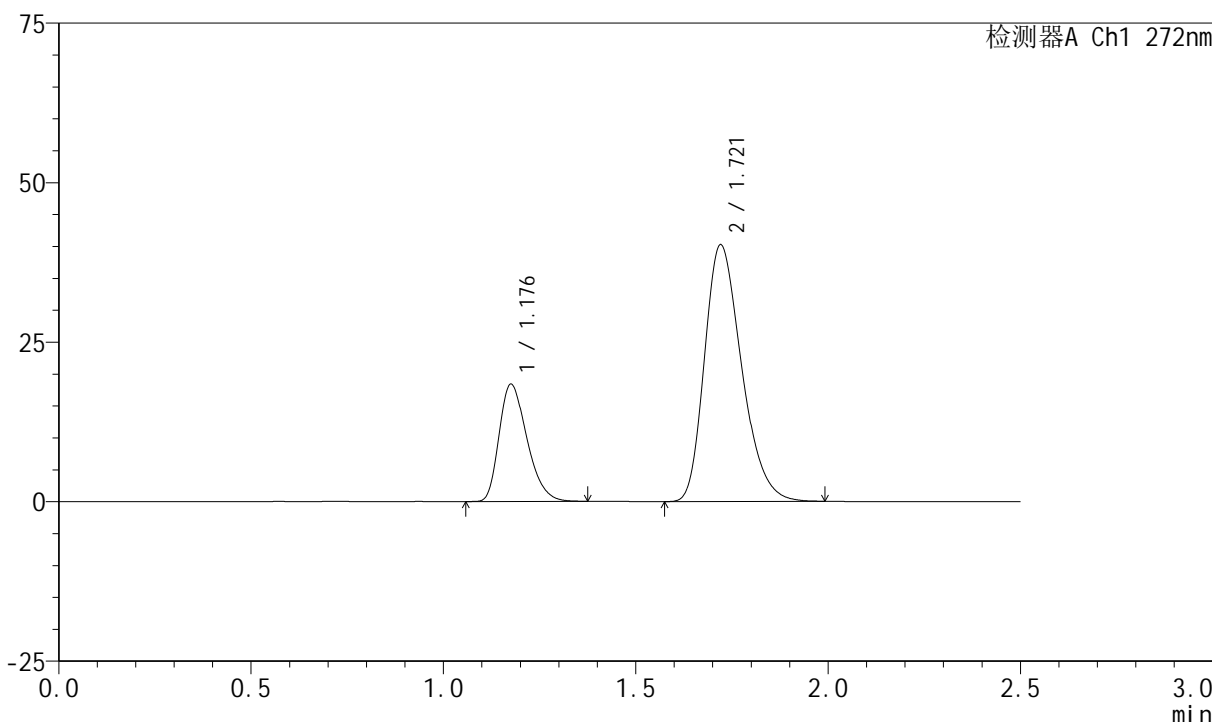
图54 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-501-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:08:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	92318	25.524	18251	1270	1.314	--
2	1.721	269378	74.476	40234	1538	1.282	3.544
总计		361696	100.000	58485			

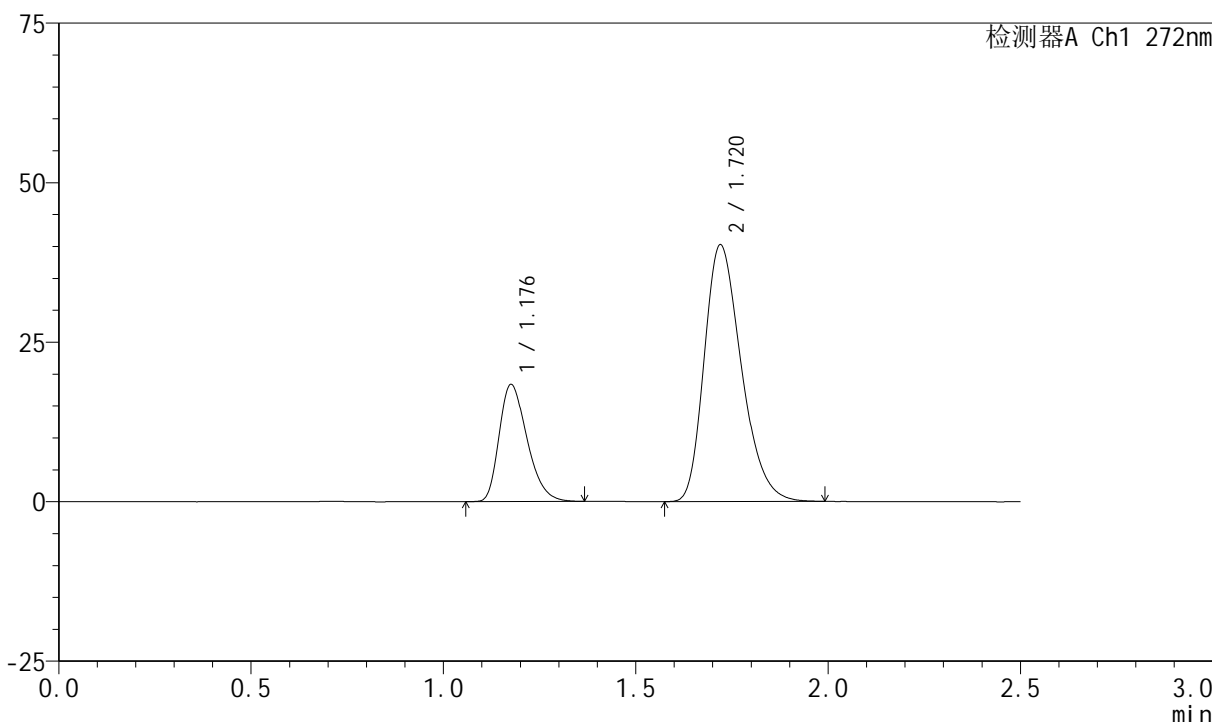
图55 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-502-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:11:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	92415	25.540	18237	1267	1.317	--
2	1.720	269427	74.460	40239	1538	1.282	3.537
总计		361842	100.000	58476			

图56 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-2



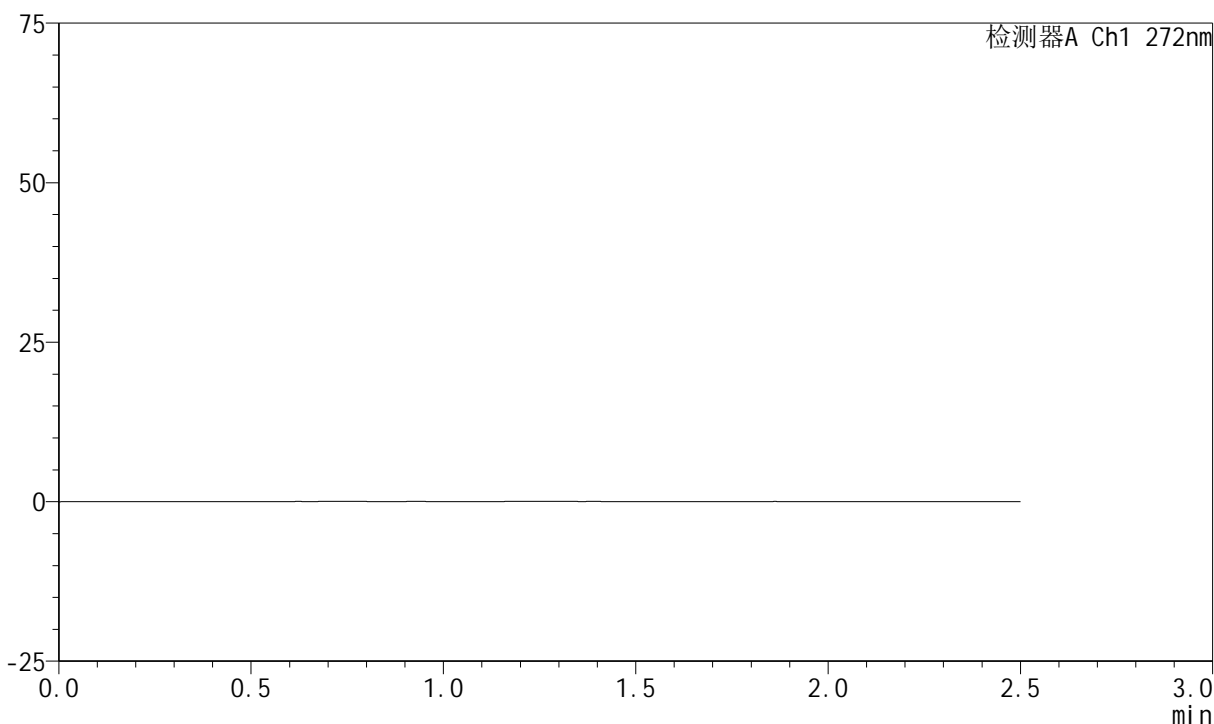
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-503-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:14:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

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

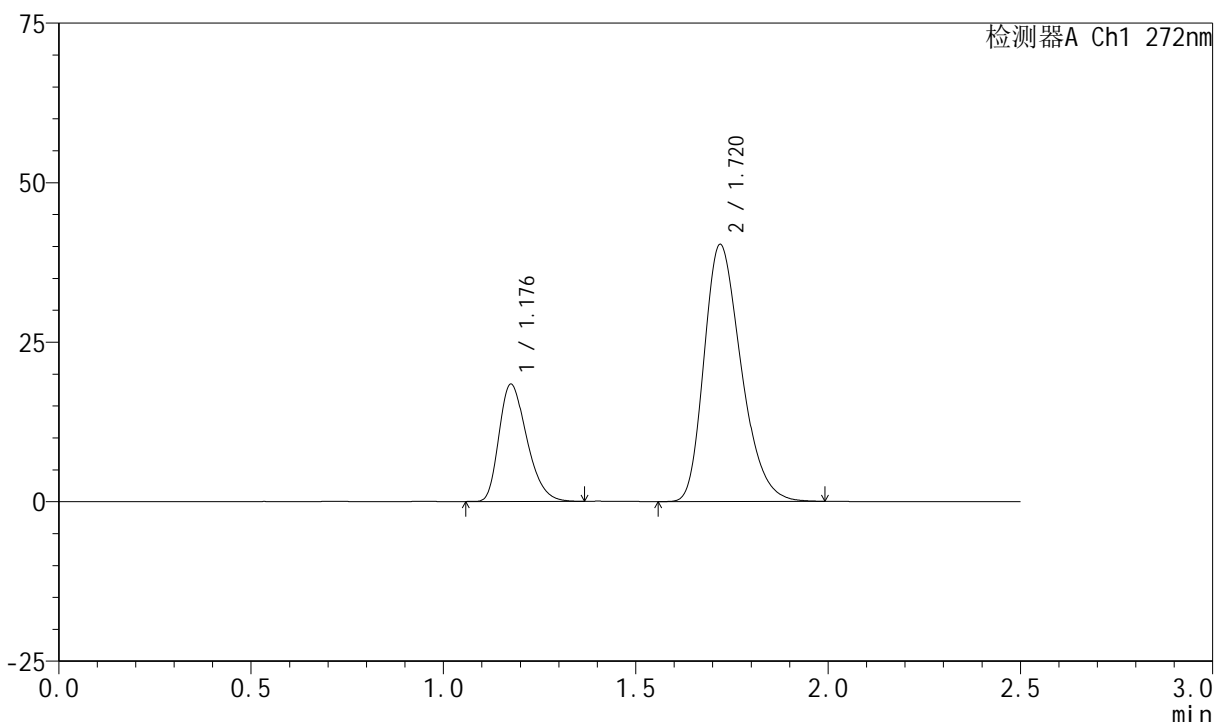
图57 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-504-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:17:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	92242	25.495	18252	1273	1.314	--
2	1.720	269570	74.505	40260	1538	1.284	3.542
总计		361812	100.000	58512			

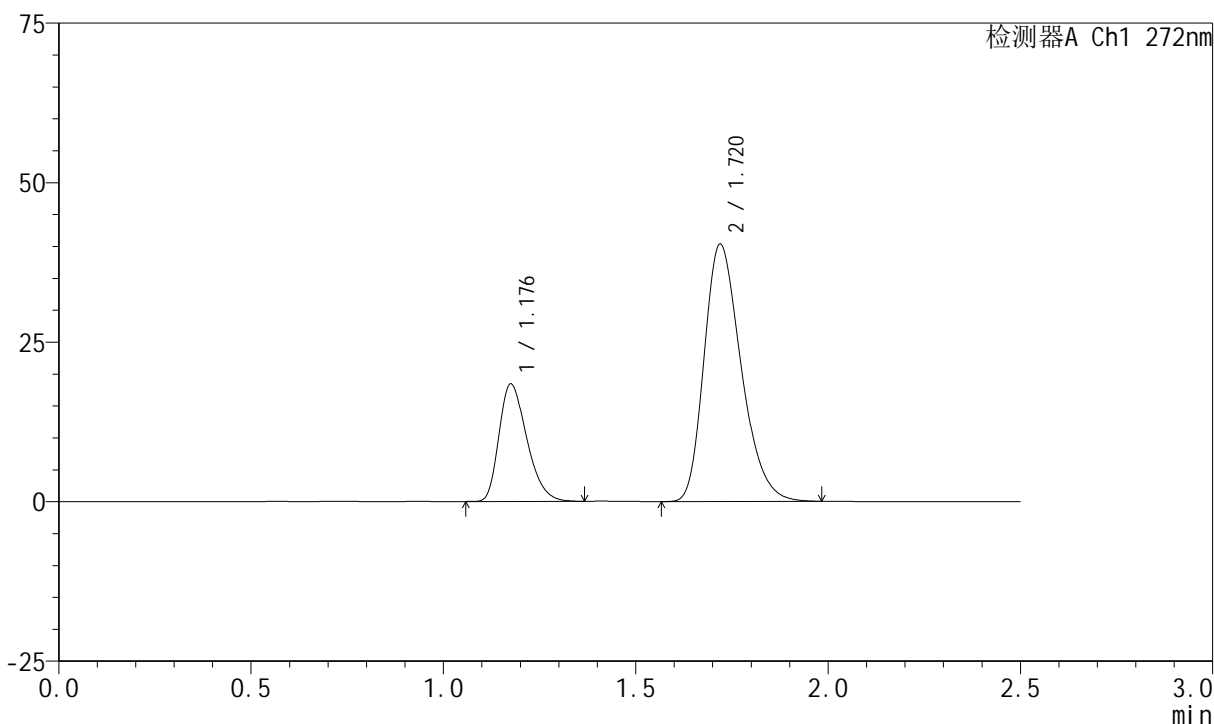
图58 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-505-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:20:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	92191	25.494	18271	1277	1.315	--
2	1.720	269427	74.506	40305	1542	1.282	3.548
总计		361617	100.000	58576			

图59 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-2



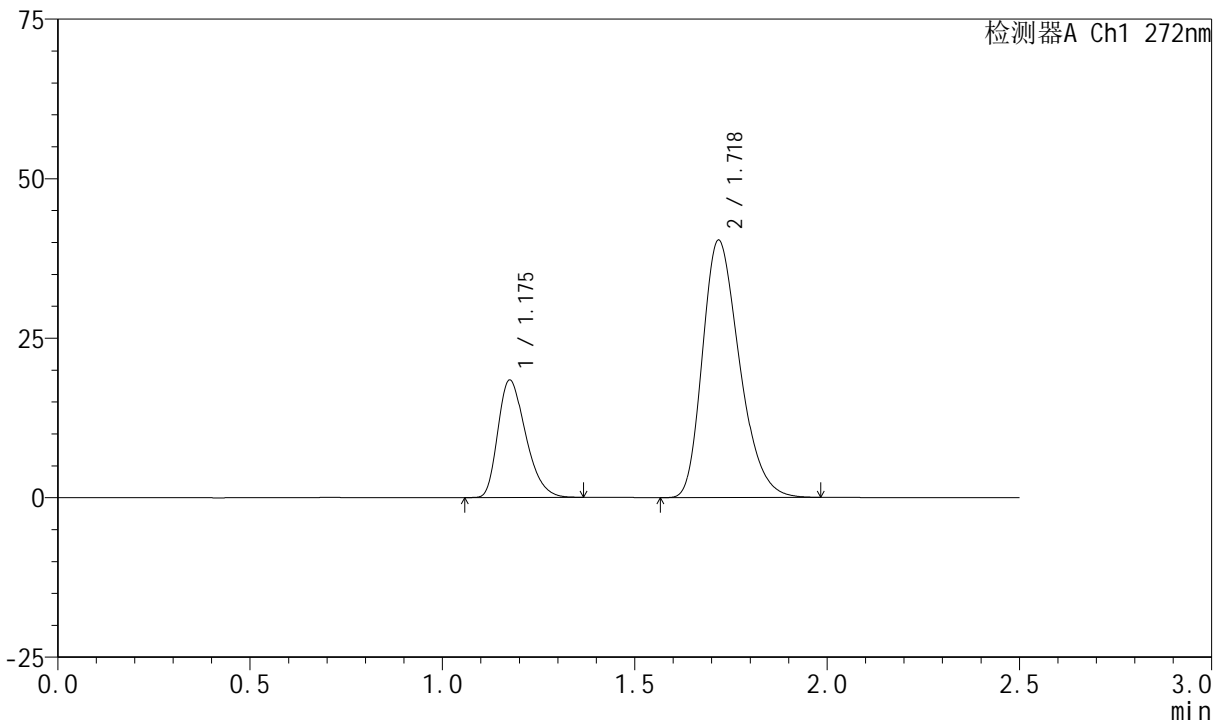
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-506-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:23:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	92249	25.511	18294	1272	1.320	--
2	1.718	269363	74.489	40215	1541	1.284	3.538
总计		361612	100.000	58509			

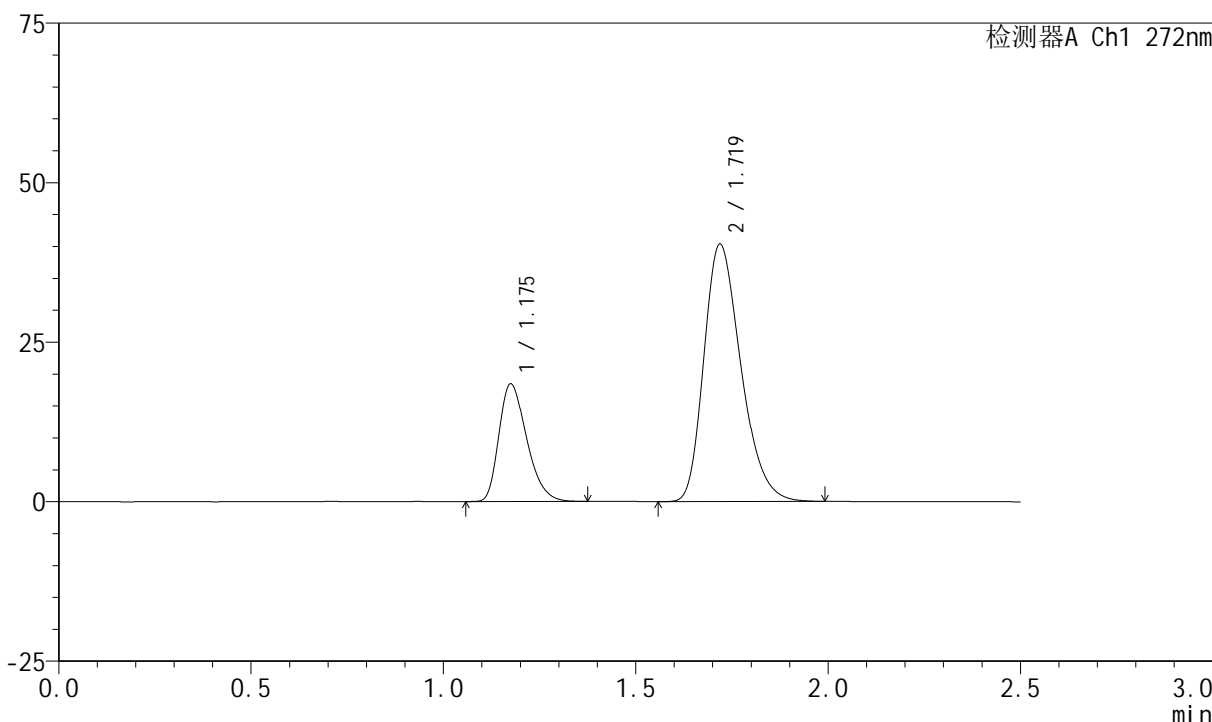
图60 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-507-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:26:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	92273	25.489	18319	1279	1.319	--
2	1.719	269743	74.511	40290	1541	1.284	3.547
总计		362016	100.000	58609			

图61 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-4



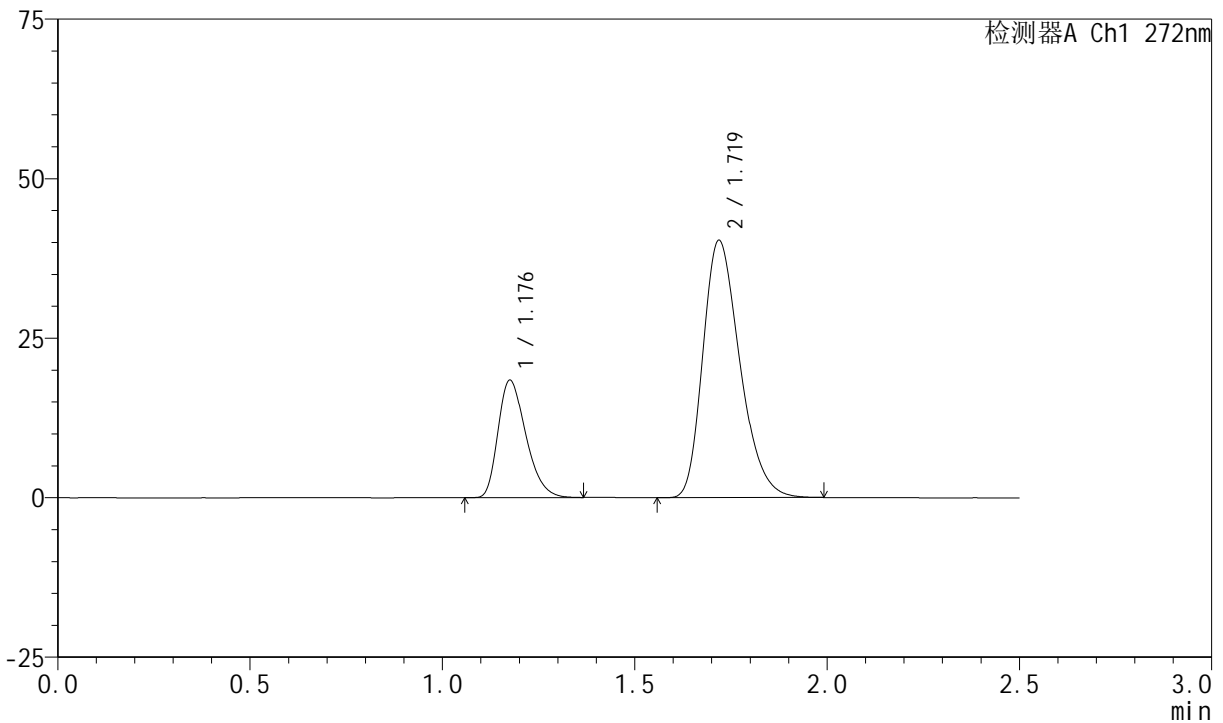
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-508-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:29:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	92295	25.521	18276	1273	1.319	--
2	1.719	269353	74.479	40275	1548	1.284	3.545
总计		361648	100.000	58551			

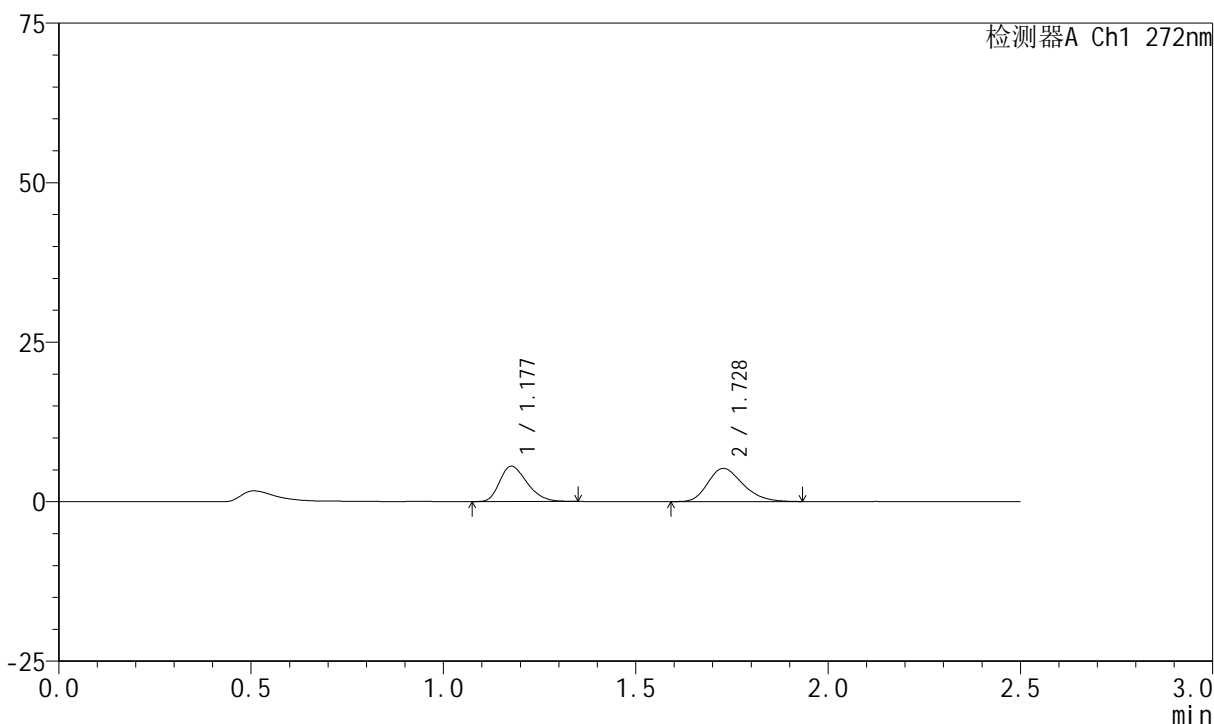
图62 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-509-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:31:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	27312	45.285	5525	1325	1.292	--
2	1.728	33000	54.715	5197	1733	1.248	3.730
总计		60312	100.000	10722			

图63 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1



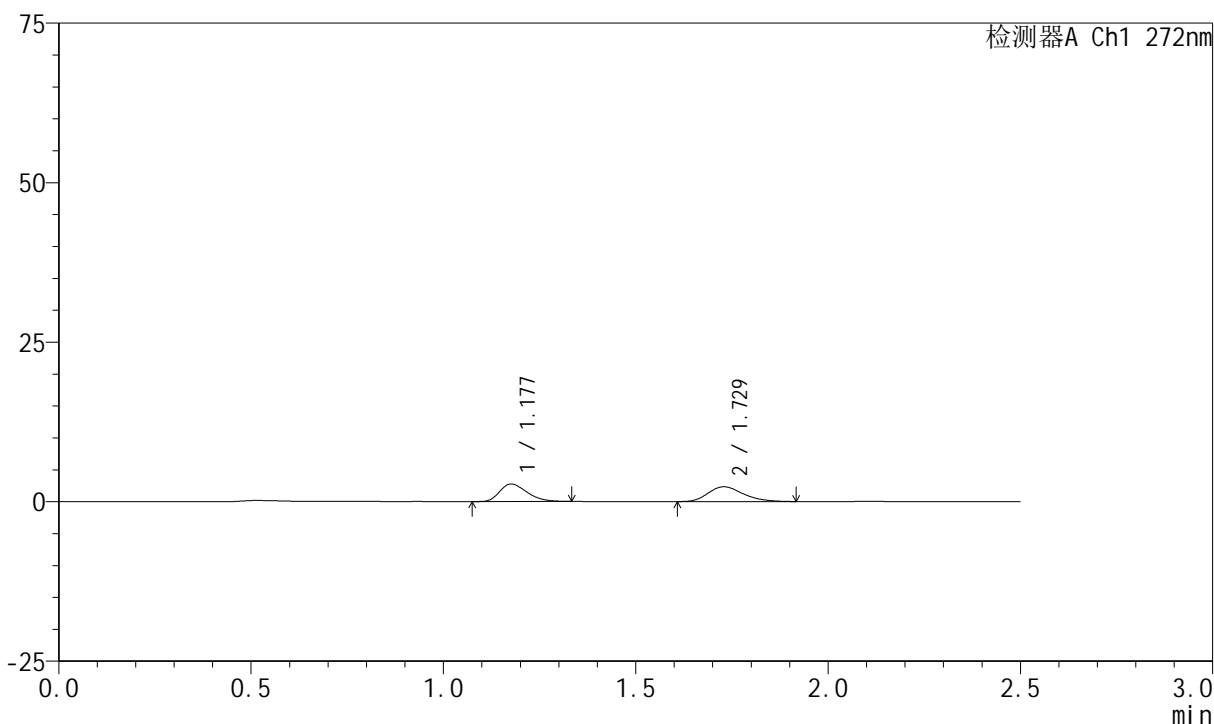
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-510-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:34:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	13533	47.822	2741	1328	1.299	--
2	1.729	14765	52.178	2323	1724	1.241	3.736
总计		28298	100.000	5064			

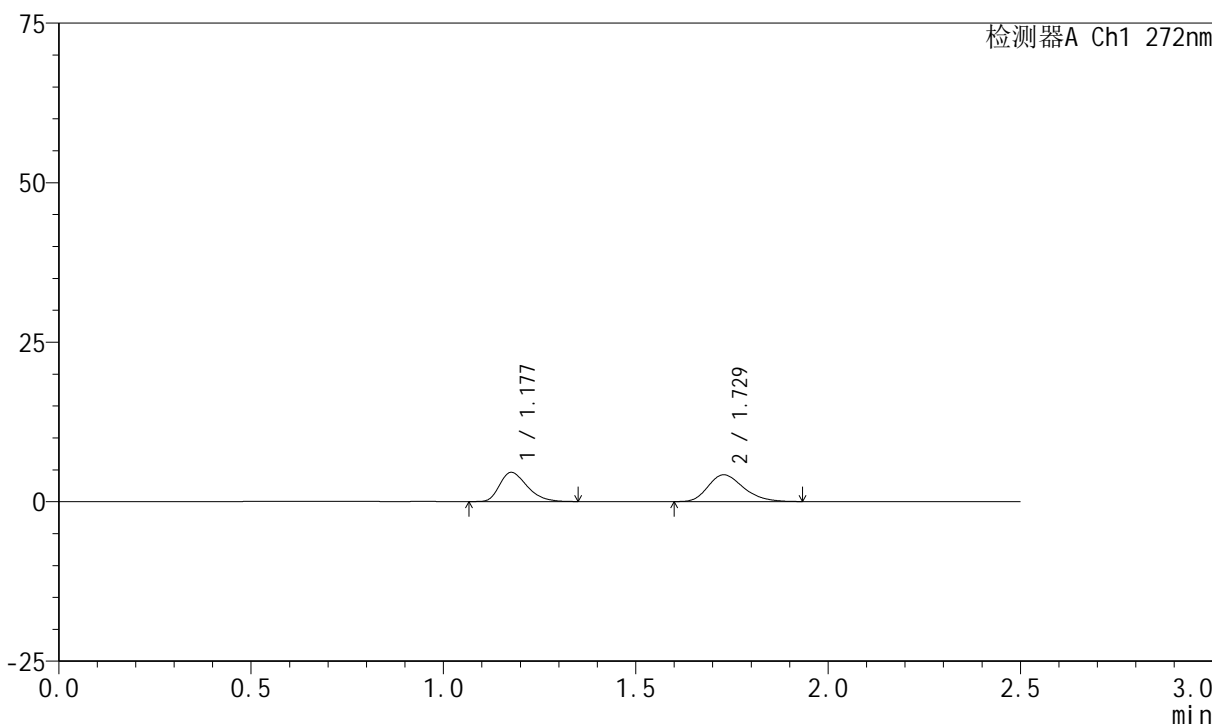
图64 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-511-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:37:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	22662	45.849	4552	1318	1.329	--
2	1.729	26765	54.151	4194	1708	1.254	3.719
总计		49426	100.000	8746			

图65 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1



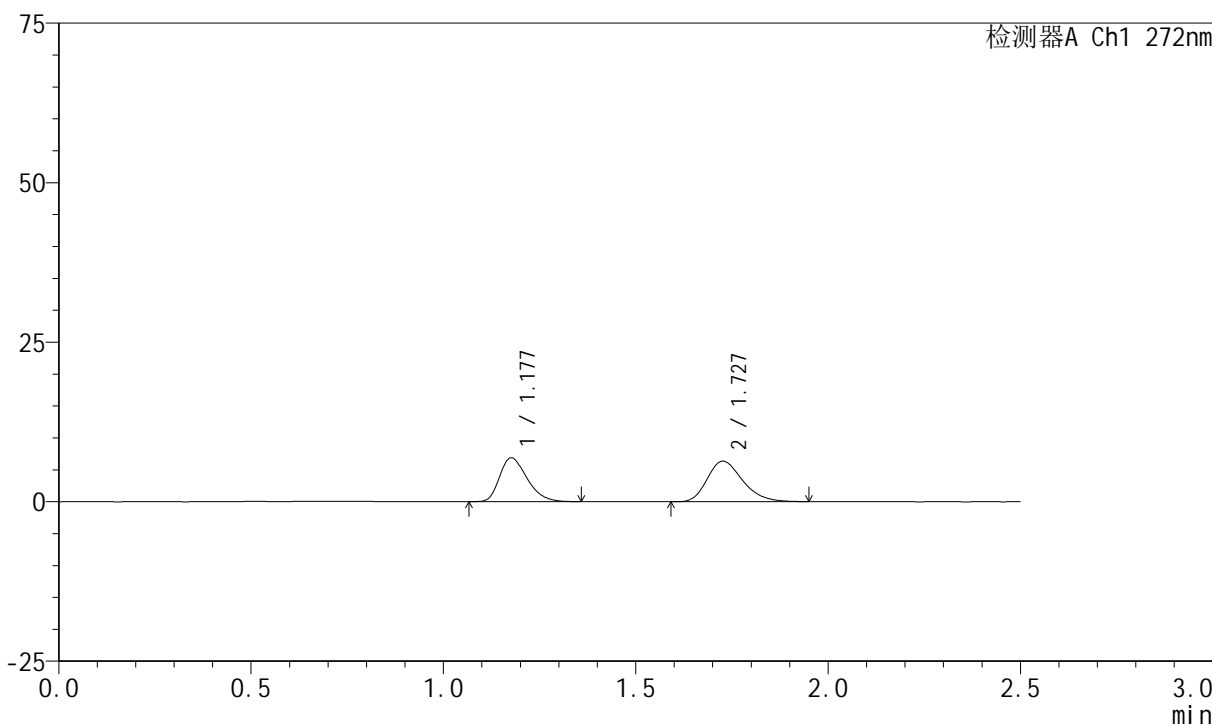
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-512-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:40:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	34032	45.507	6838	1311	1.318	--
2	1.727	40752	54.493	6349	1702	1.256	3.698
总计		74784	100.000	13188			

图66 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



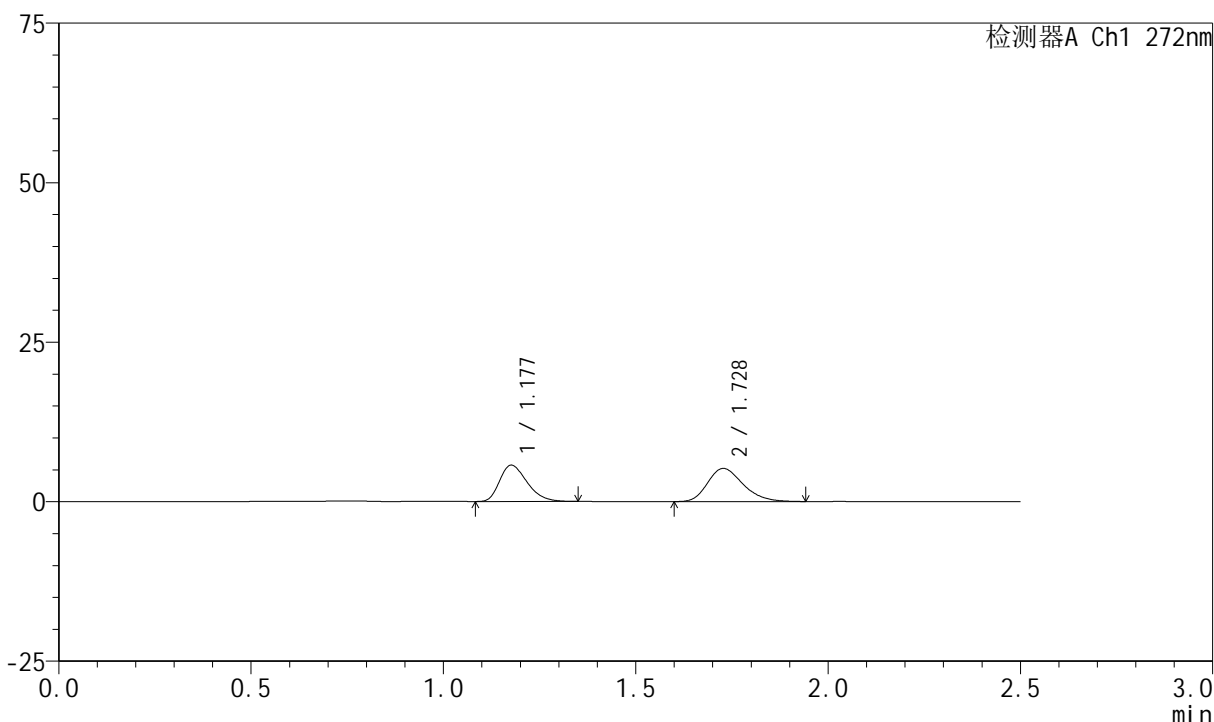
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-513-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:43:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	28054	45.692	5674	1319	1.313	--
2	1.728	33345	54.308	5189	1686	1.252	3.697
总计		61399	100.000	10863			

图67 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



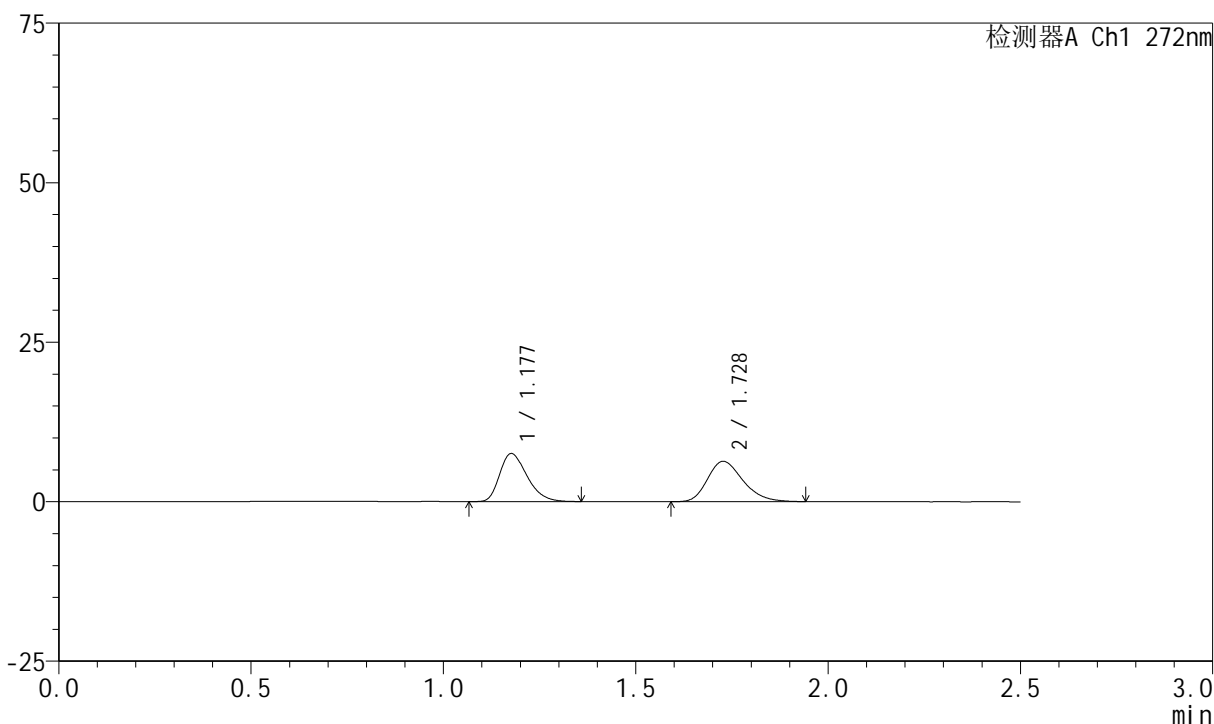
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-514-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:46:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	37126	47.804	7490	1324	1.316	--
2	1.728	40537	52.196	6326	1696	1.252	3.706
总计		77663	100.000	13815			

图68 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



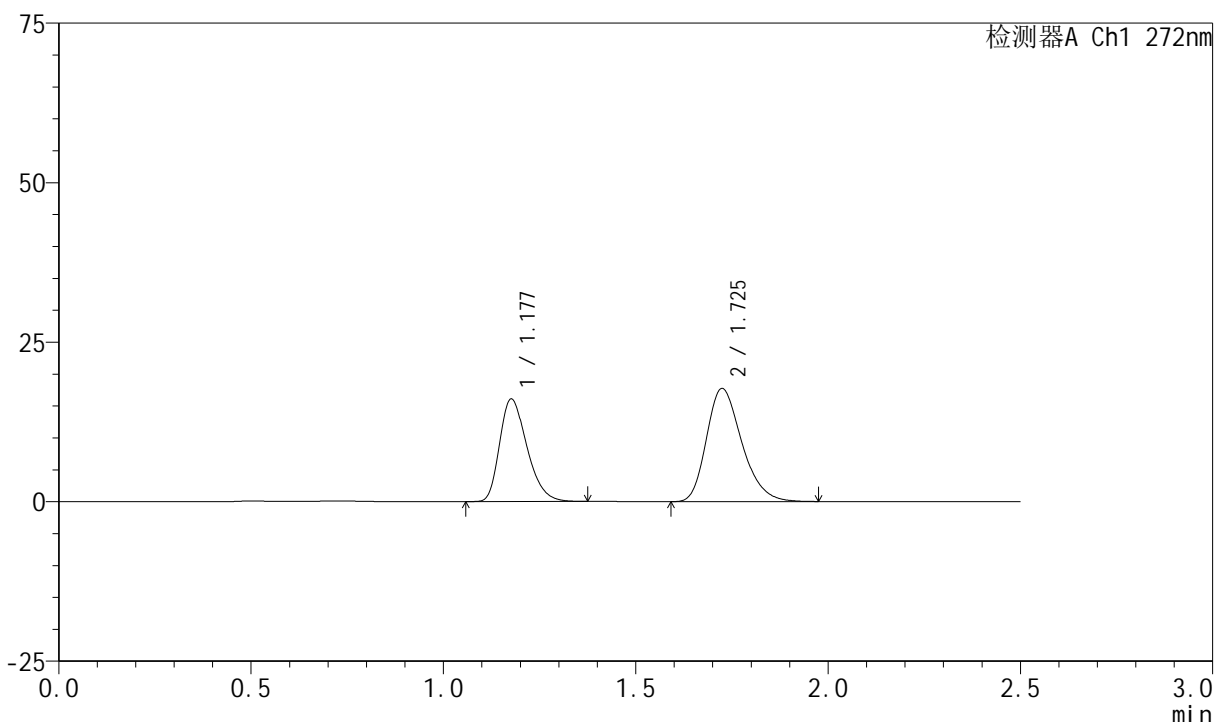
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-515-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:49:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	79409	41.190	16013	1324	1.308	--
2	1.725	113379	58.810	17707	1709	1.266	3.697
总计		192788	100.000	33720			

图69 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



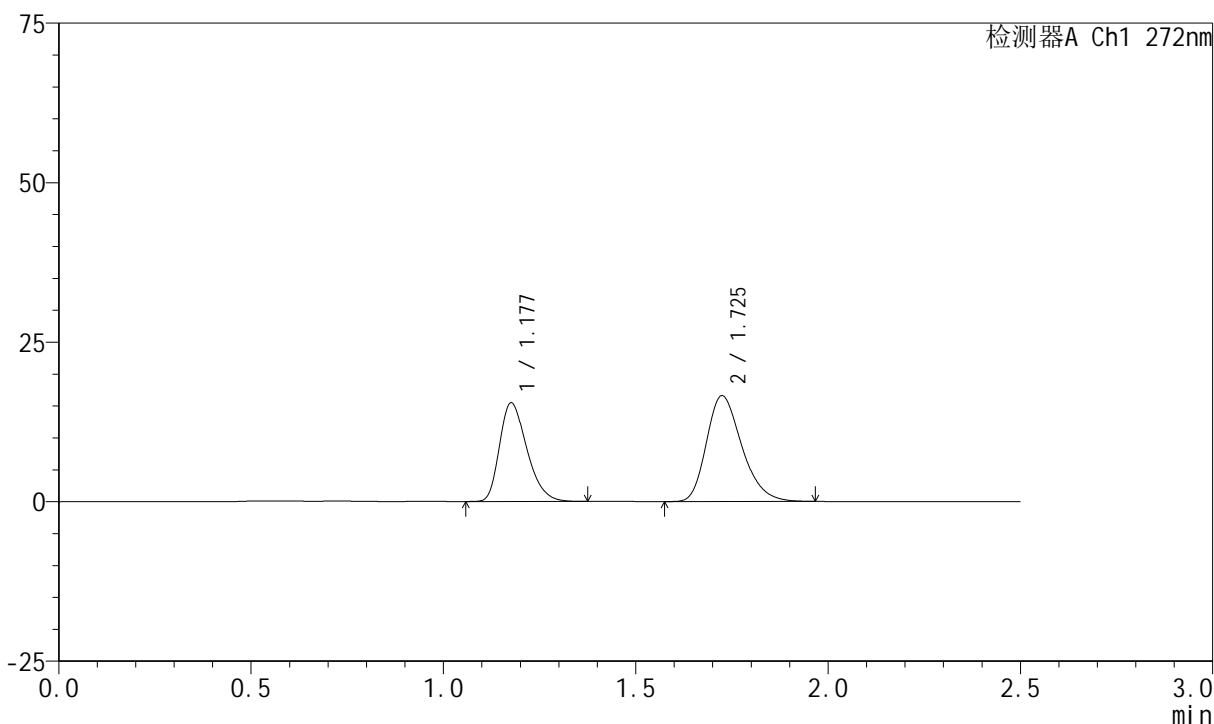
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-516-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:52:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	76301	41.829	15378	1324	1.312	--
2	1.725	106112	58.171	16552	1704	1.266	3.696
总计		182413	100.000	31931			

图70 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



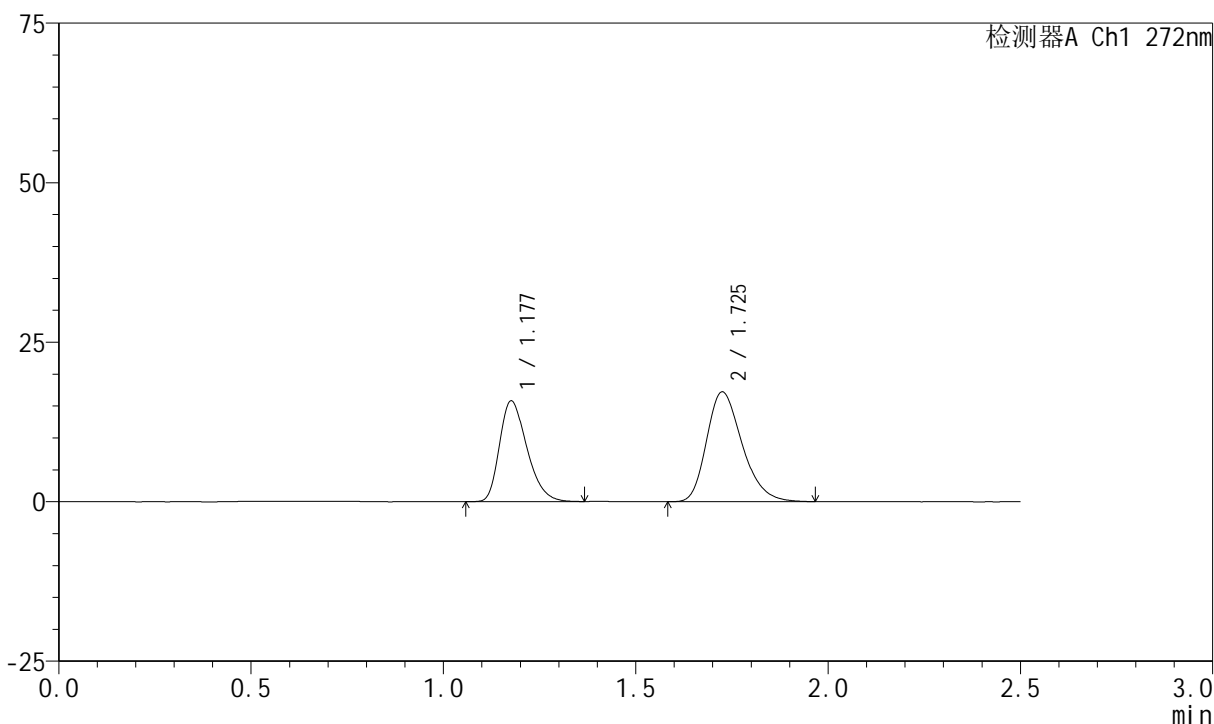
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-517-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:55:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	78036	41.379	15705	1318	1.310	--
2	1.725	110552	58.621	17157	1692	1.268	3.688
总计		188588	100.000	32861			

图71 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



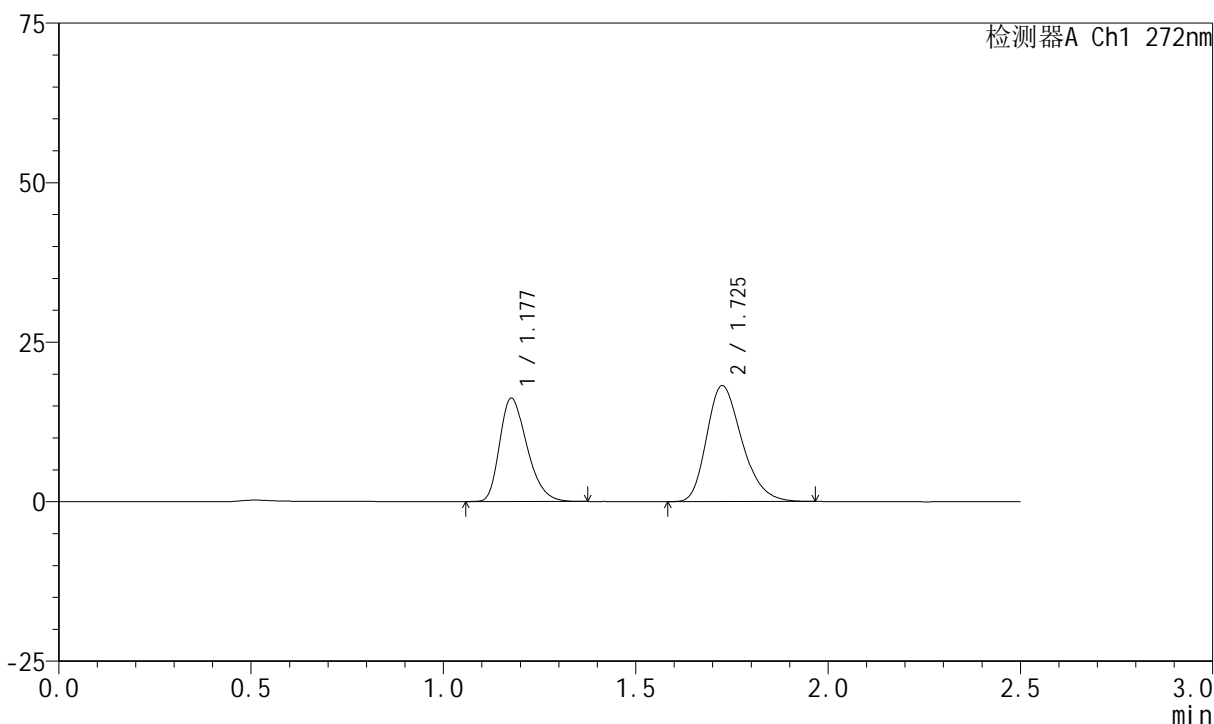
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-518-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:58:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	80069	40.829	16145	1323	1.309	--
2	1.725	116037	59.171	18123	1702	1.268	3.694
总计		196106	100.000	34268			

图72 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



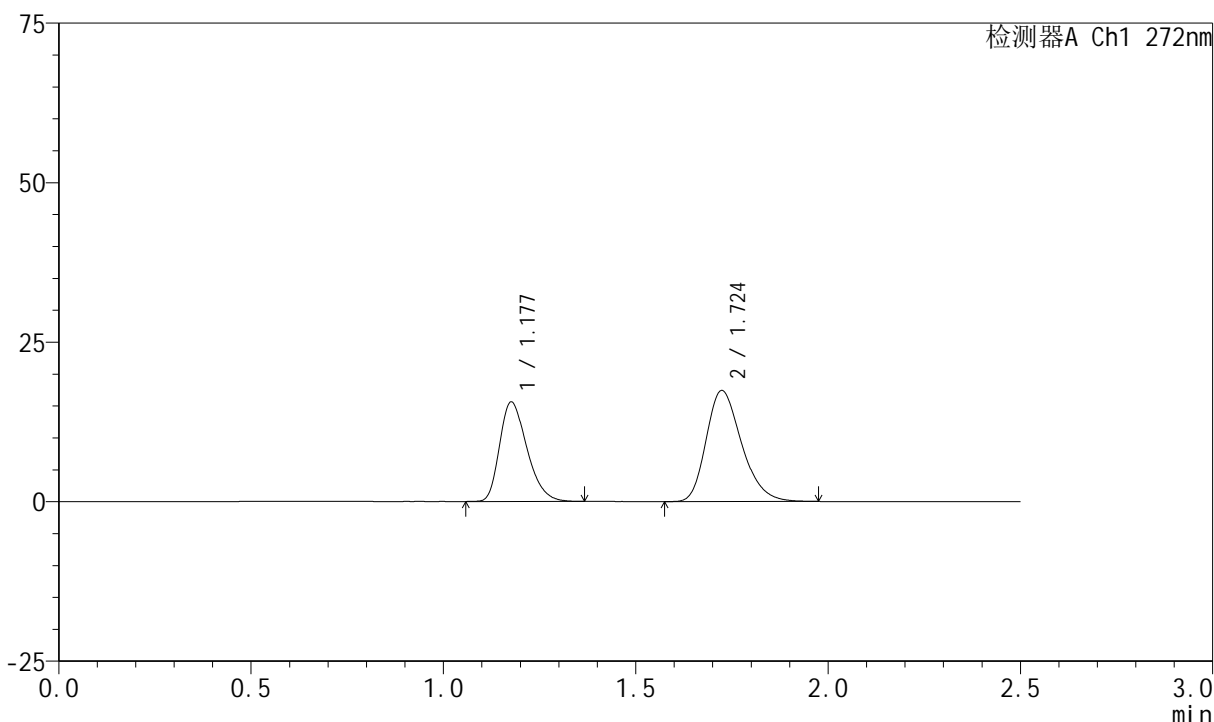
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-519-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:00:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	76983	40.854	15525	1319	1.307	--
2	1.724	111449	59.146	17391	1701	1.265	3.686
总计		188432	100.000	32915			

图73 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



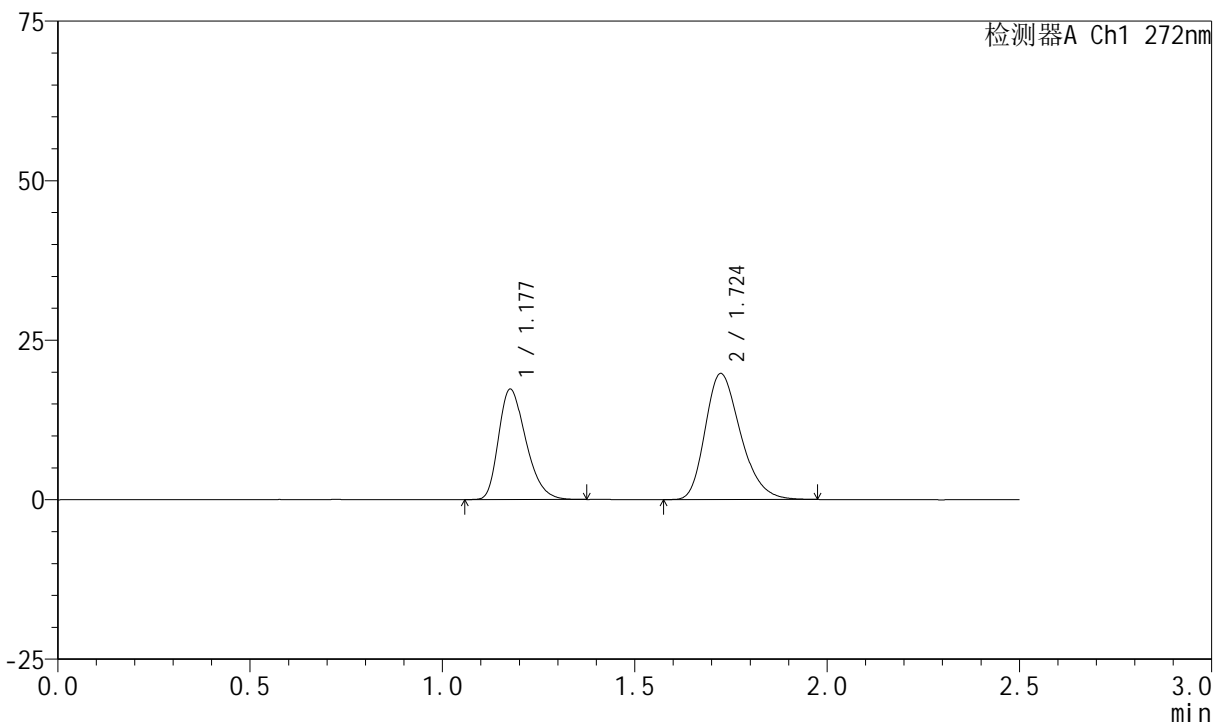
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-520-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:03:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	85460	40.346	17228	1323	1.311	--
2	1.724	126356	59.654	19730	1698	1.270	3.687
总计		211816	100.000	36958			

图74 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



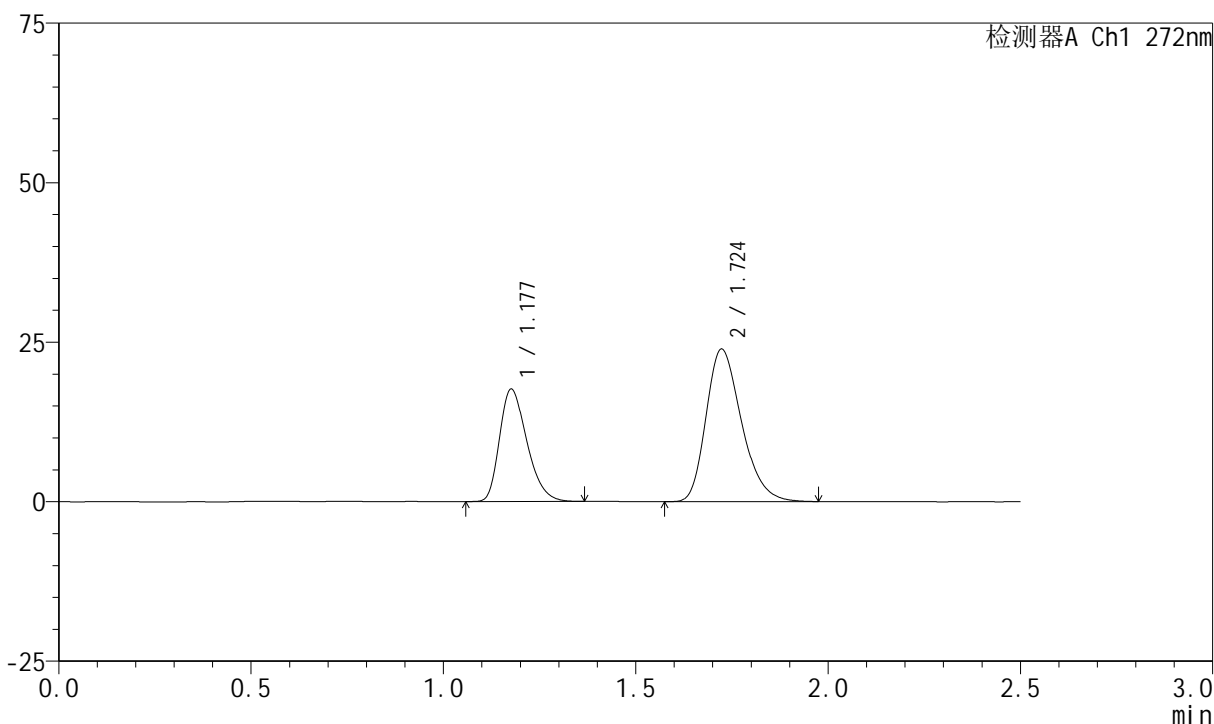
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-521-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:06:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:22:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	86920	36.202	17533	1321	1.308	--
2	1.724	153179	63.798	23894	1693	1.274	3.681
总计		240099	100.000	41427			

图75 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



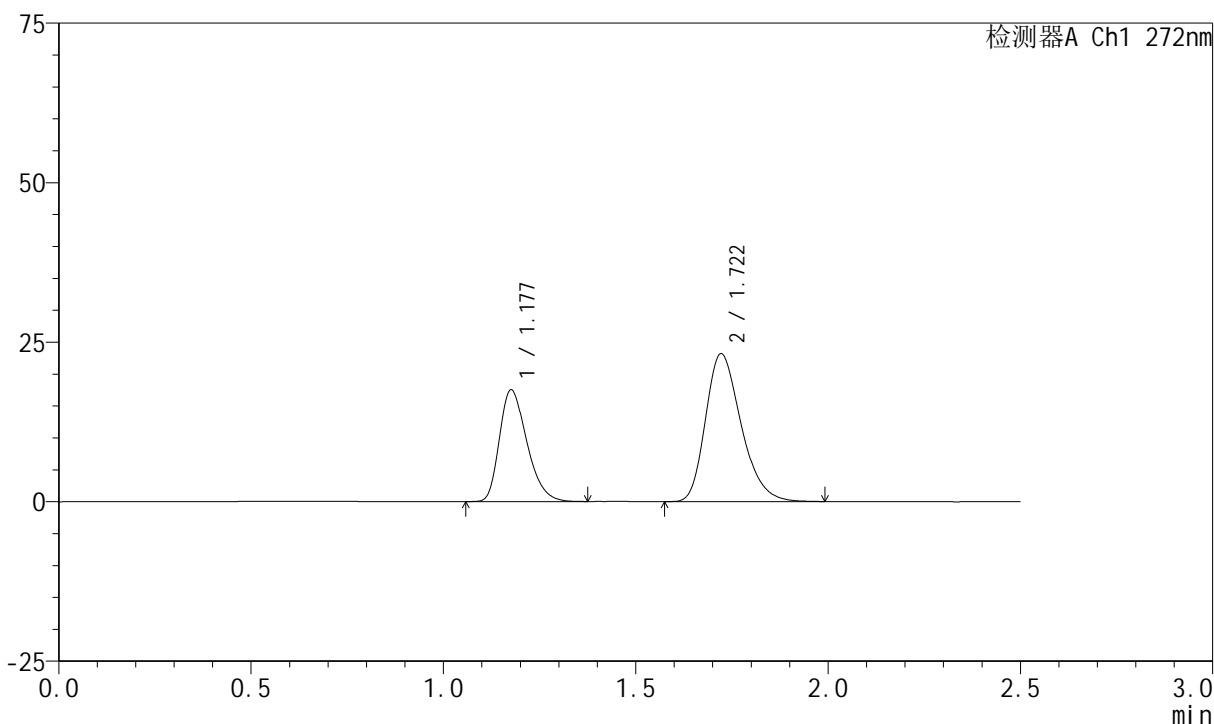
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-522-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:09:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	86741	36.800	17411	1316	1.314	--
2	1.722	148969	63.200	23174	1685	1.273	3.668
总计		235710	100.000	40585			

图76 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



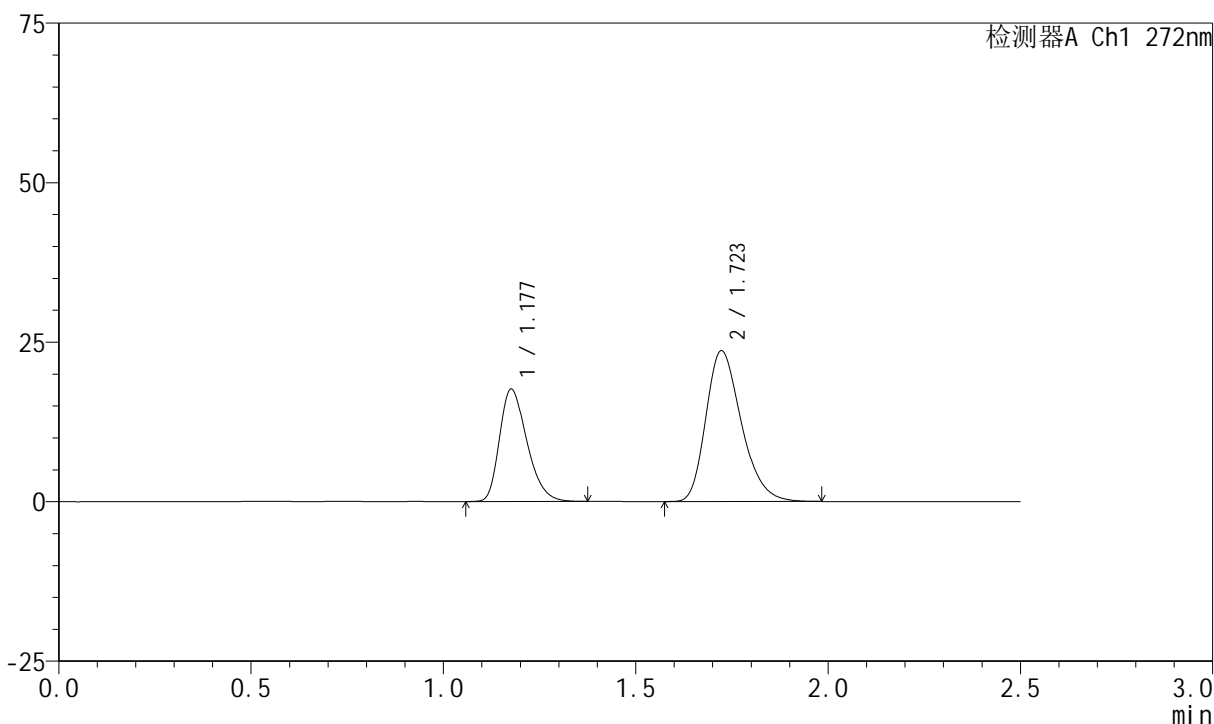
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-523-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:12:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	87207	36.526	17536	1318	1.309	--
2	1.723	151544	63.474	23629	1695	1.274	3.678
总计		238750	100.000	41165			

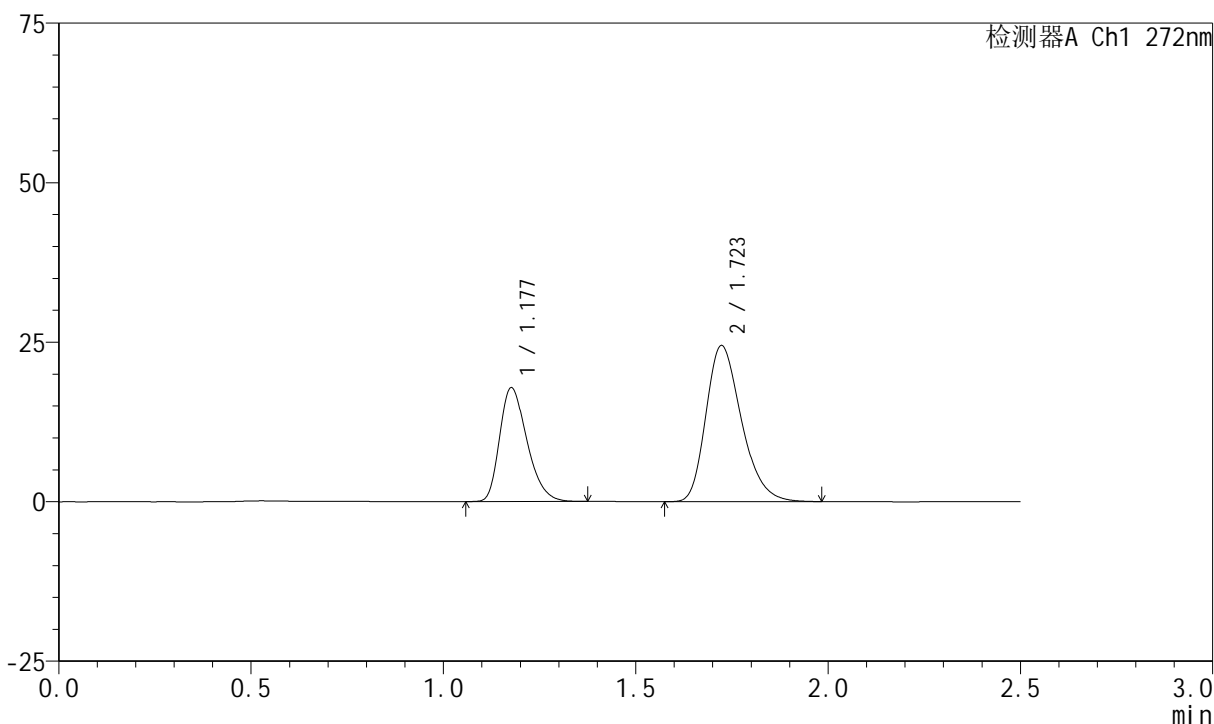
图77 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-524-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:15:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	88185	35.955	17769	1322	1.308	--
2	1.723	157079	64.045	24460	1691	1.277	3.677
总计		245264	100.000	42230			

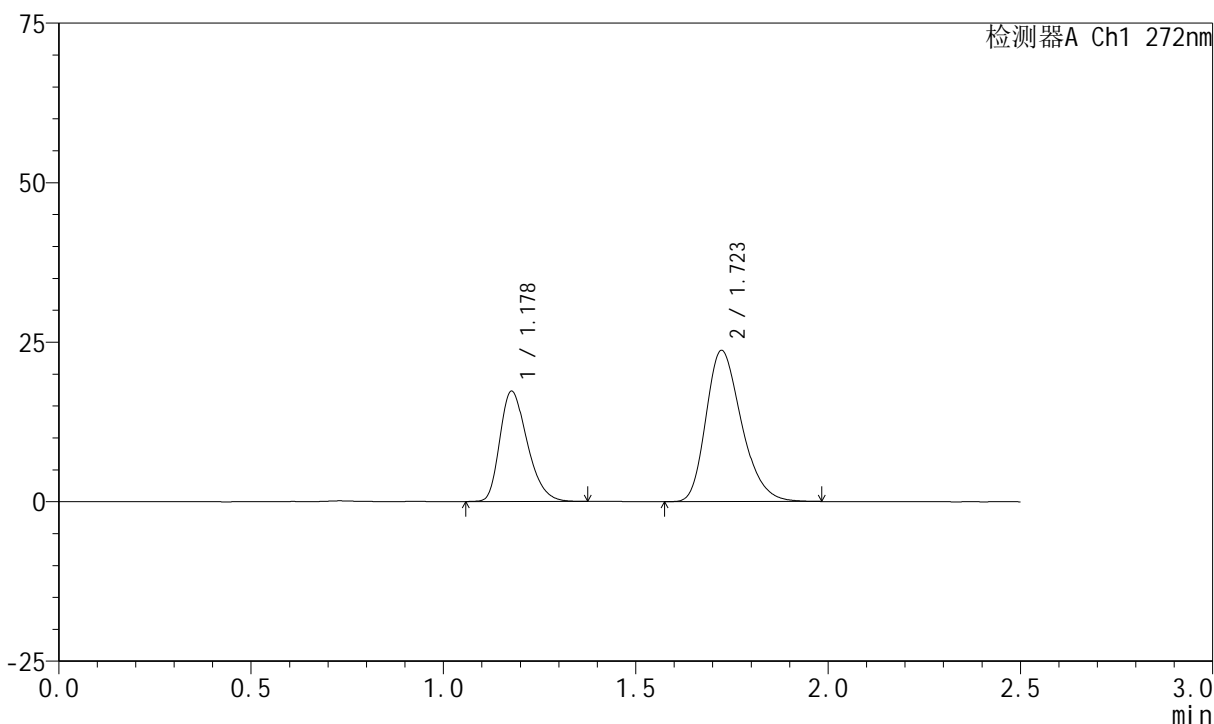
图78 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-525-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:18:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	85554	36.008	17258	1317	1.307	--
2	1.723	152041	63.992	23688	1692	1.271	3.669
总计		237596	100.000	40946			

图79 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1



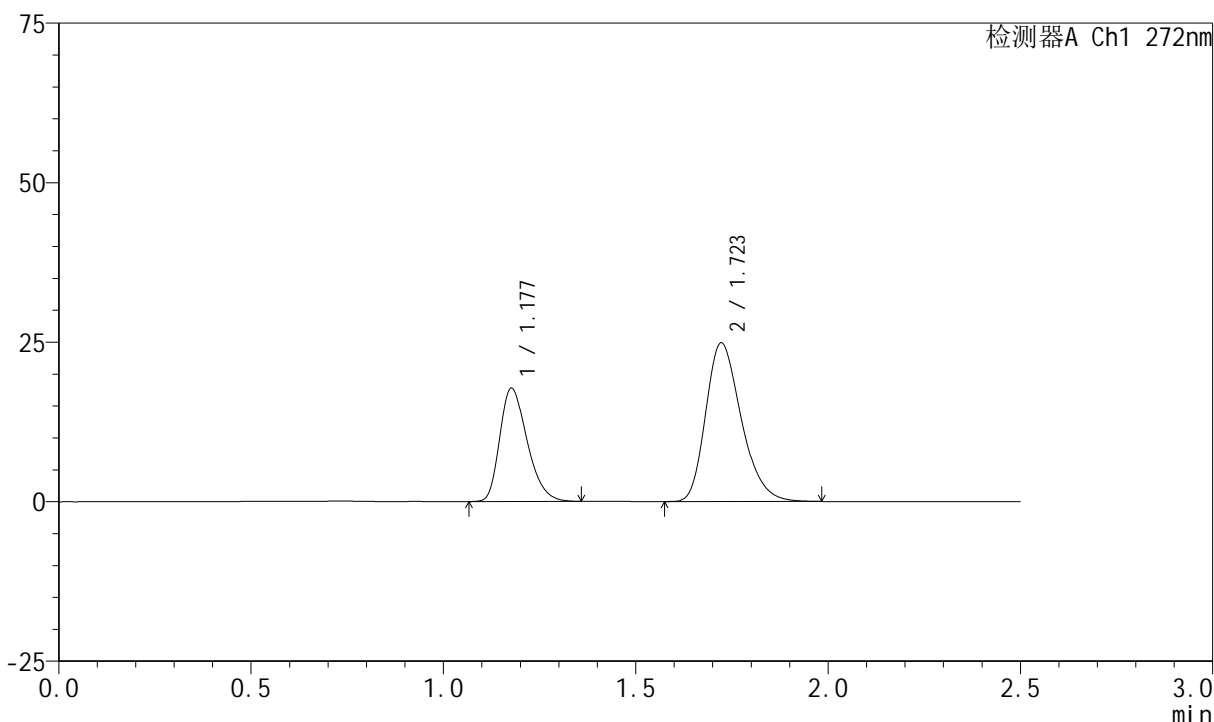
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-526-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:21:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	87740	35.490	17702	1318	1.307	--
2	1.723	159482	64.510	24848	1685	1.272	3.665
总计		247222	100.000	42551			

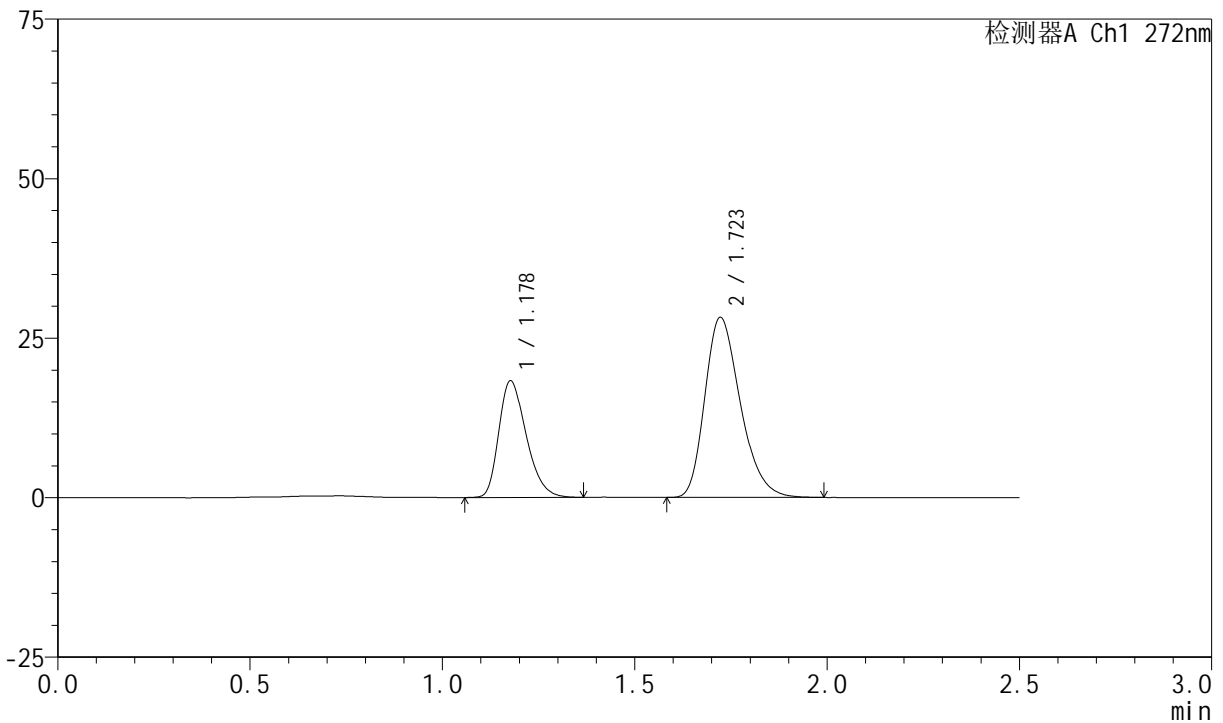
图80 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-527-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:24:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	90340	33.283	18224	1318	1.305	--
2	1.723	181088	66.717	28221	1688	1.277	3.667
总计		271428	100.000	46445			

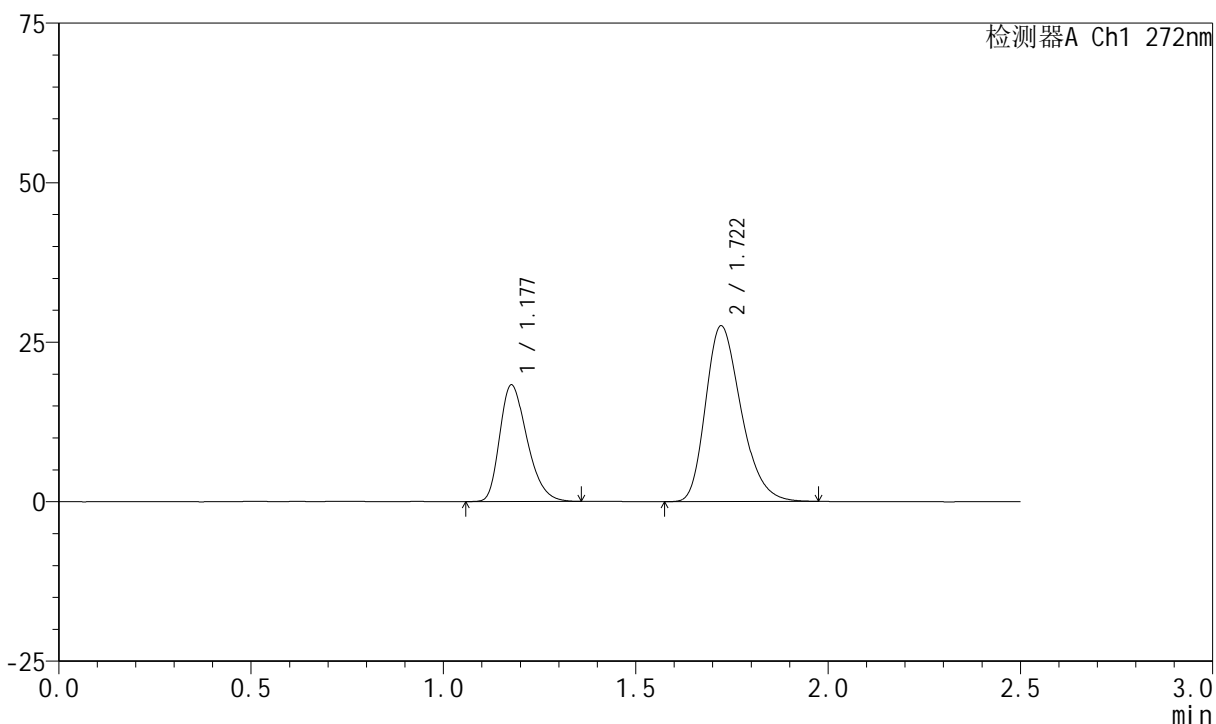
图81 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-528-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:27:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90408	33.887	18222	1318	1.309	--
2	1.722	176383	66.113	27549	1694	1.275	3.669
总计		266791	100.000	45771			

图82 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1



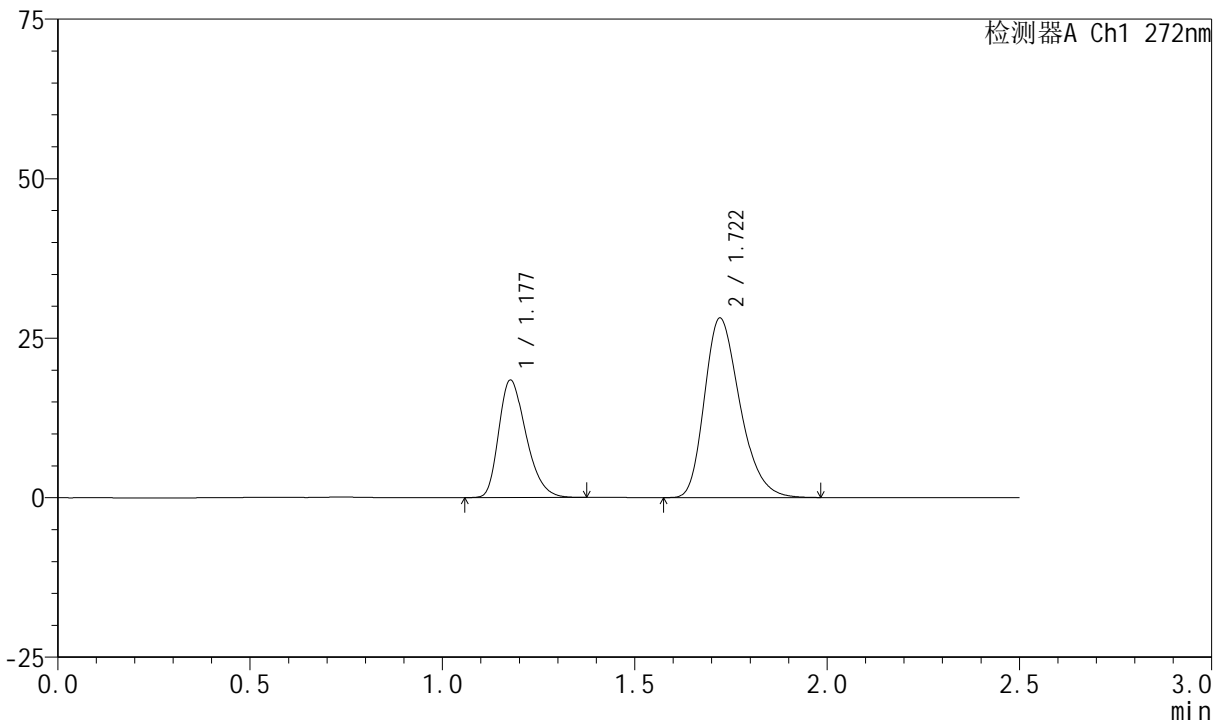
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-529-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:29:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90953	33.528	18354	1326	1.305	--
2	1.722	180323	66.472	28145	1692	1.277	3.670
总计		271275	100.000	46499			

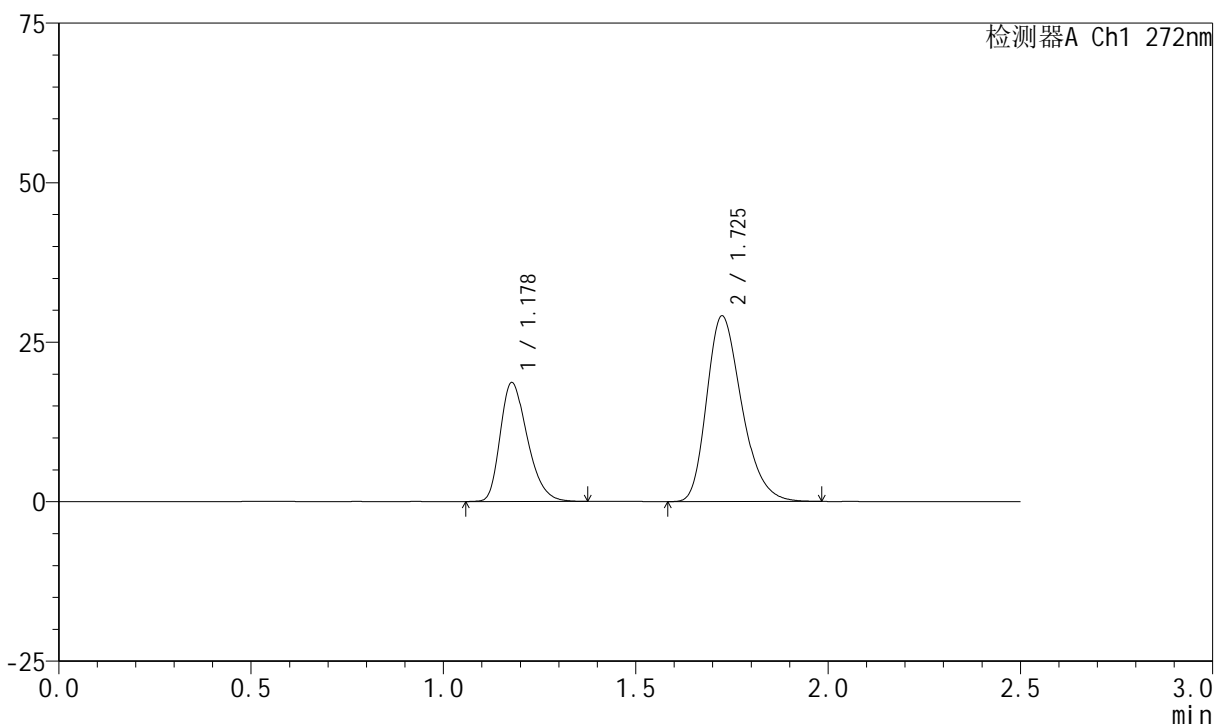
图83 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-530-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:32:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	91386	33.193	18614	1346	1.306	--
2	1.725	183931	66.807	29019	1745	1.279	3.721
总计		275317	100.000	47633			

图84 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



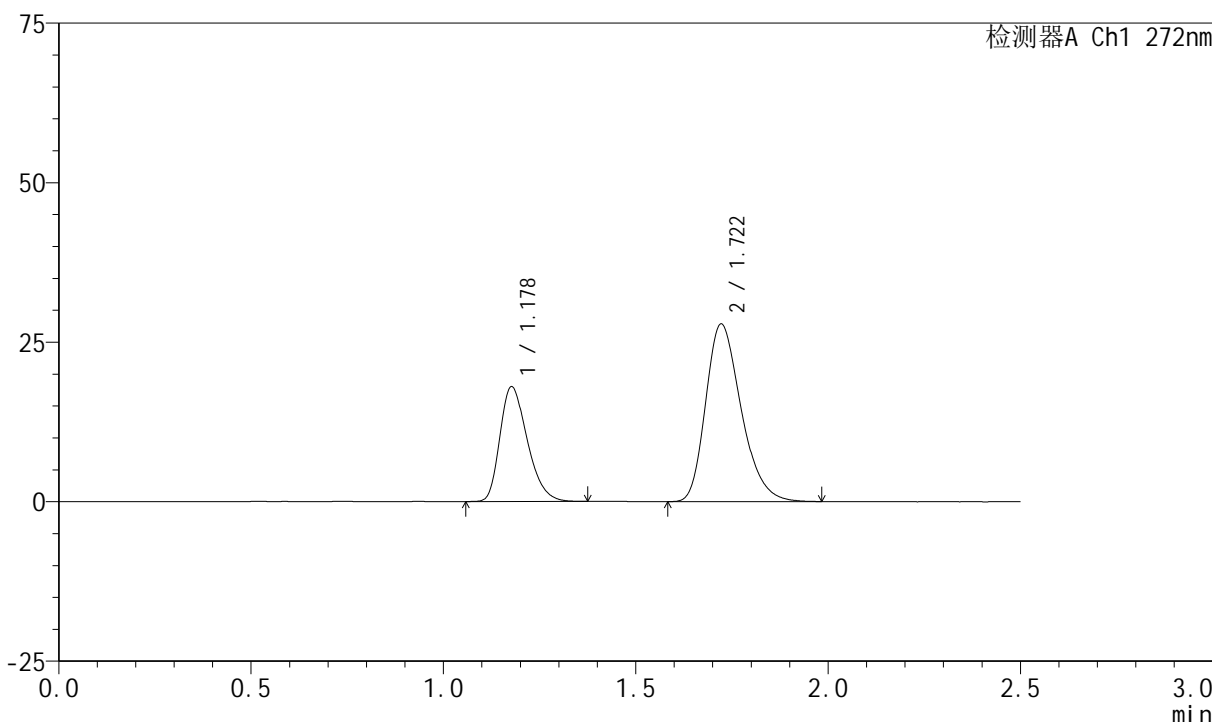
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-531-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:35:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	88828	33.241	17957	1321	1.306	--
2	1.722	178395	66.759	27842	1696	1.278	3.669
总计		267223	100.000	45799			

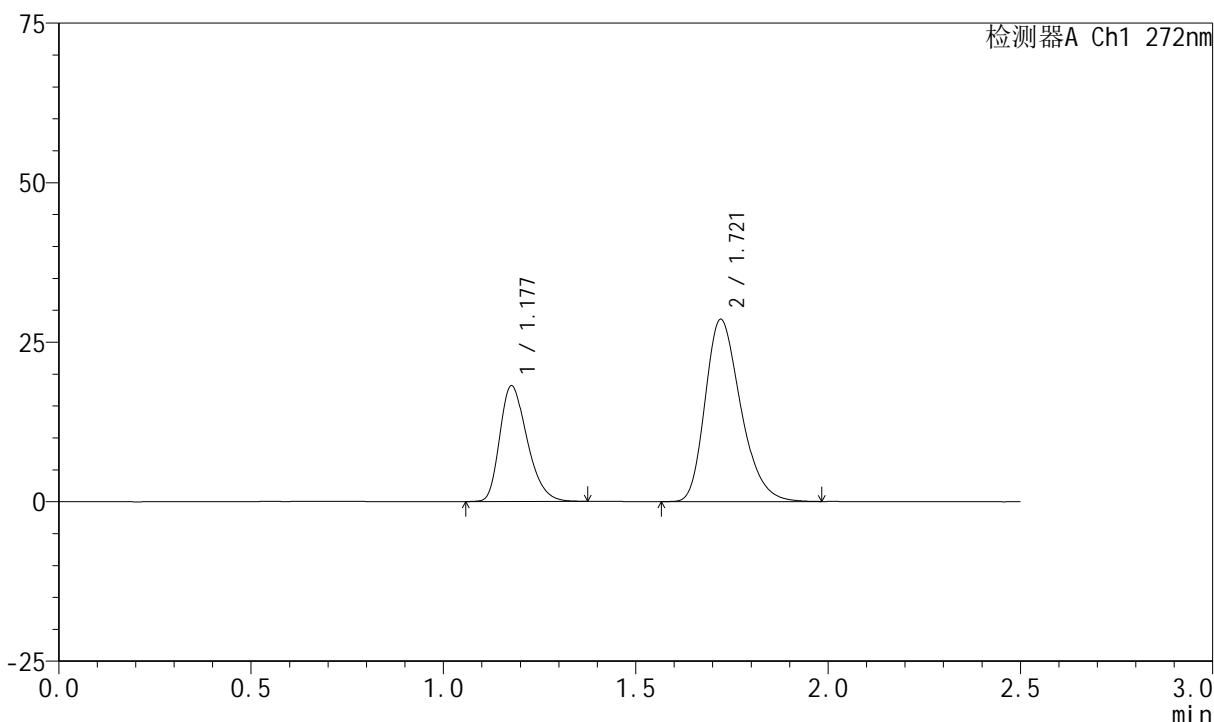
图85 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-532-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:38:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	89739	32.881	18082	1318	1.304	--
2	1.721	183183	67.119	28571	1690	1.279	3.660
总计		272921	100.000	46652			

图86 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1



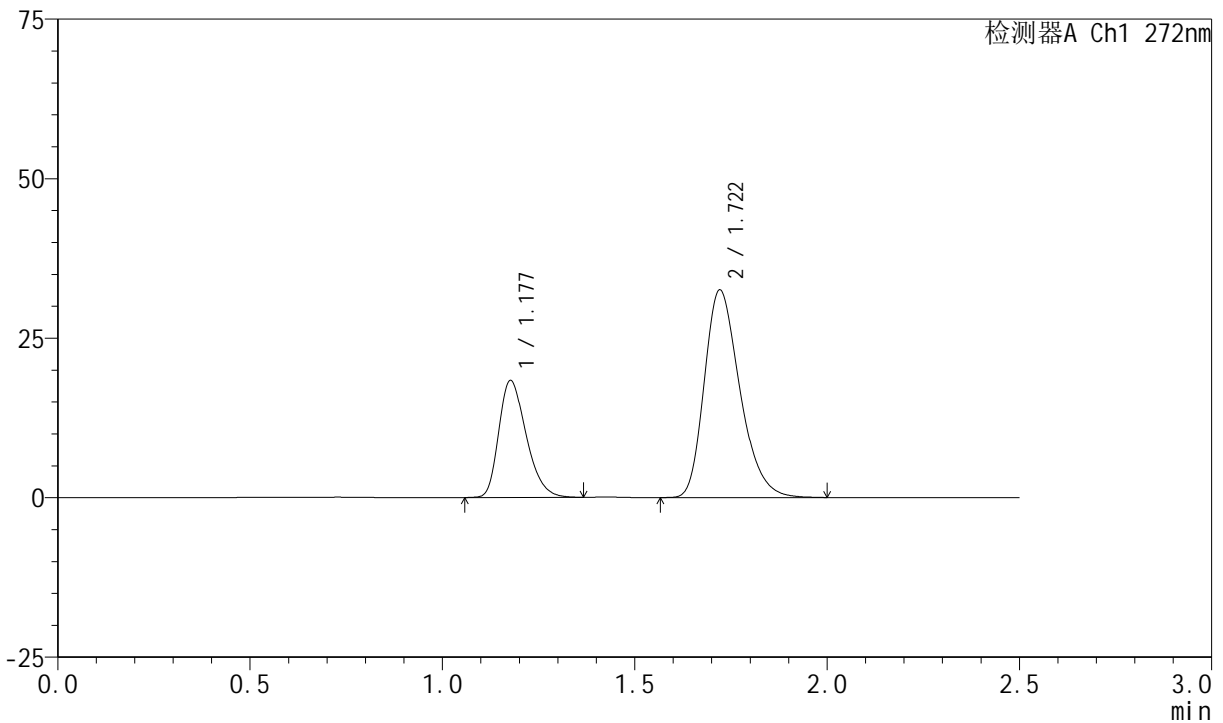
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-533-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:41:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90702	30.231	18279	1320	1.305	--
2	1.722	209327	69.769	32553	1685	1.283	3.659
总计		300029	100.000	50833			

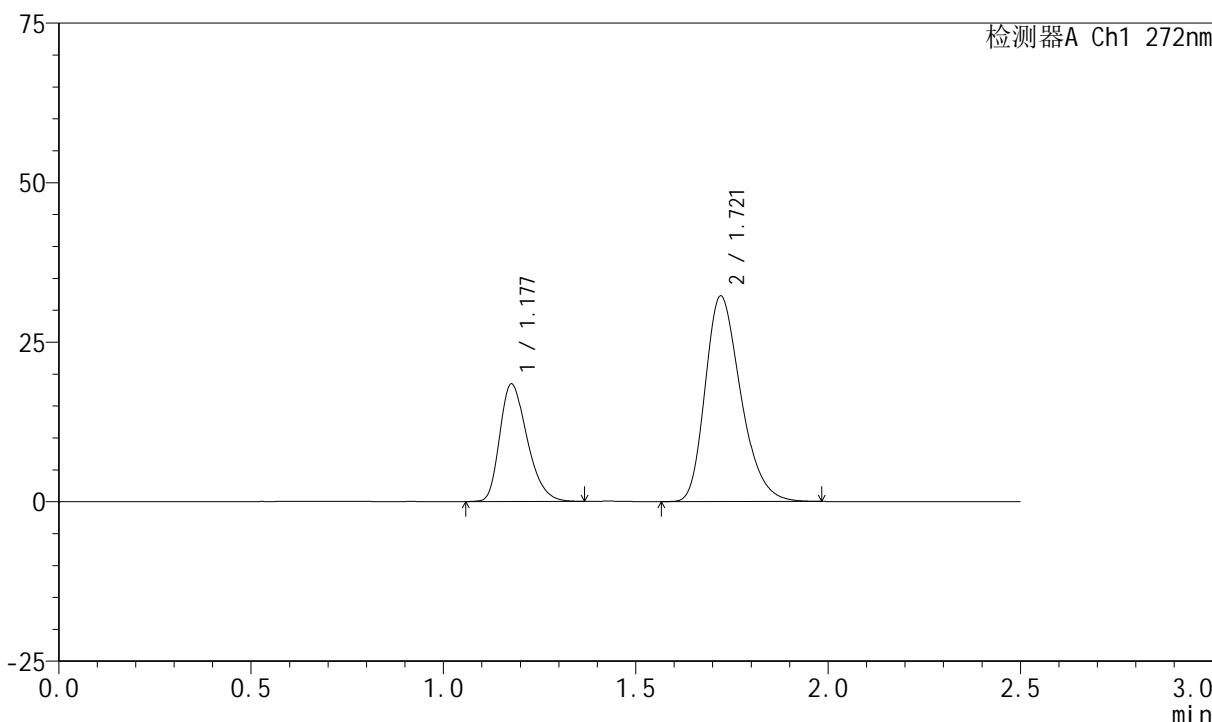
图87 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-534-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:44:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	91195	30.593	18373	1318	1.306	--
2	1.721	206899	69.407	32227	1682	1.279	3.655
总计		298094	100.000	50599			

图88 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1



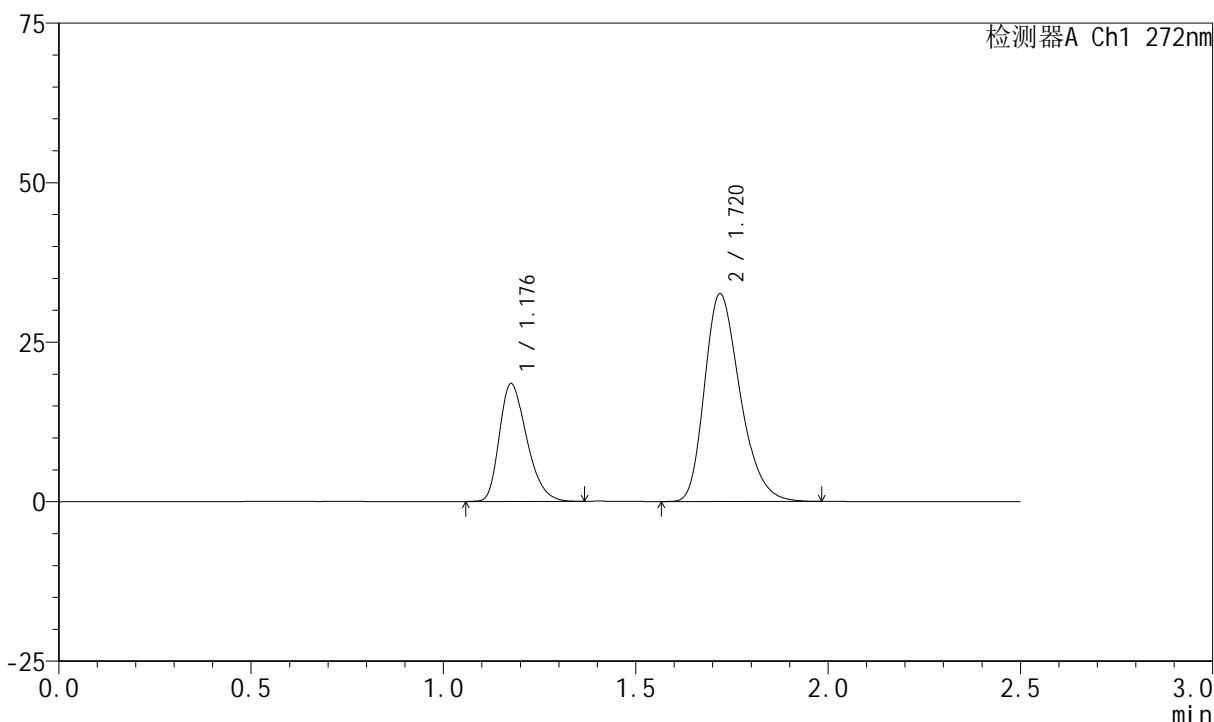
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-535-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:47:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	91231	30.402	18354	1319	1.307	--
2	1.720	208846	69.598	32529	1683	1.280	3.655
总计		300077	100.000	50883			

图89 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



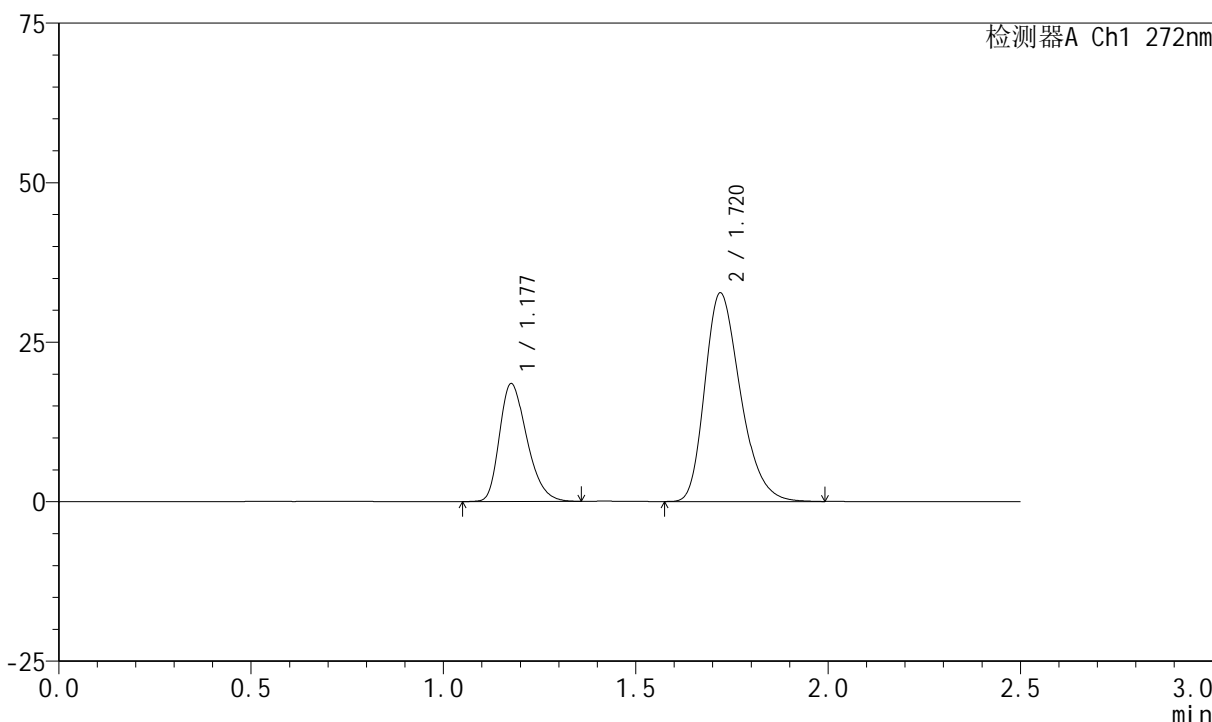
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-536-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:50:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	91243	30.282	18370	1320	1.301	--
2	1.720	210066	69.718	32682	1681	1.280	3.656
总计		301308	100.000	51052			

图90 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



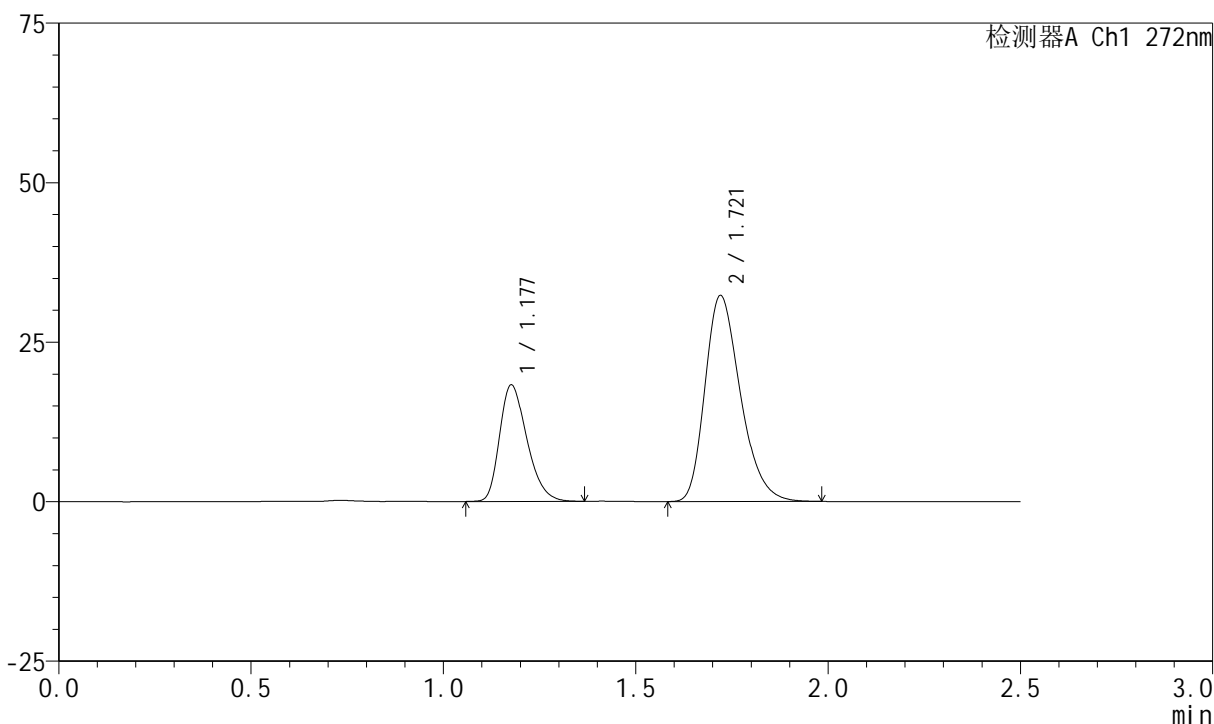
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-537-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:53:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90044	30.361	18178	1324	1.301	--
2	1.721	206532	69.639	32289	1696	1.281	3.668
总计		296576	100.000	50467			

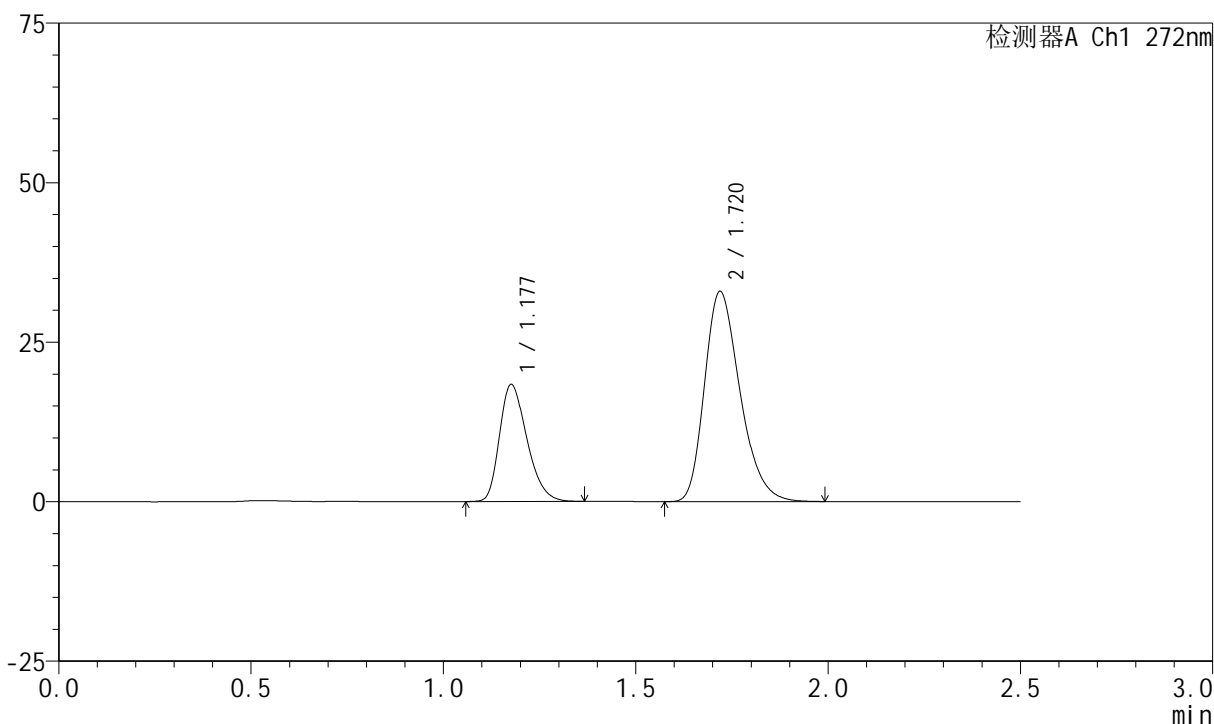
图91 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-538-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:56:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

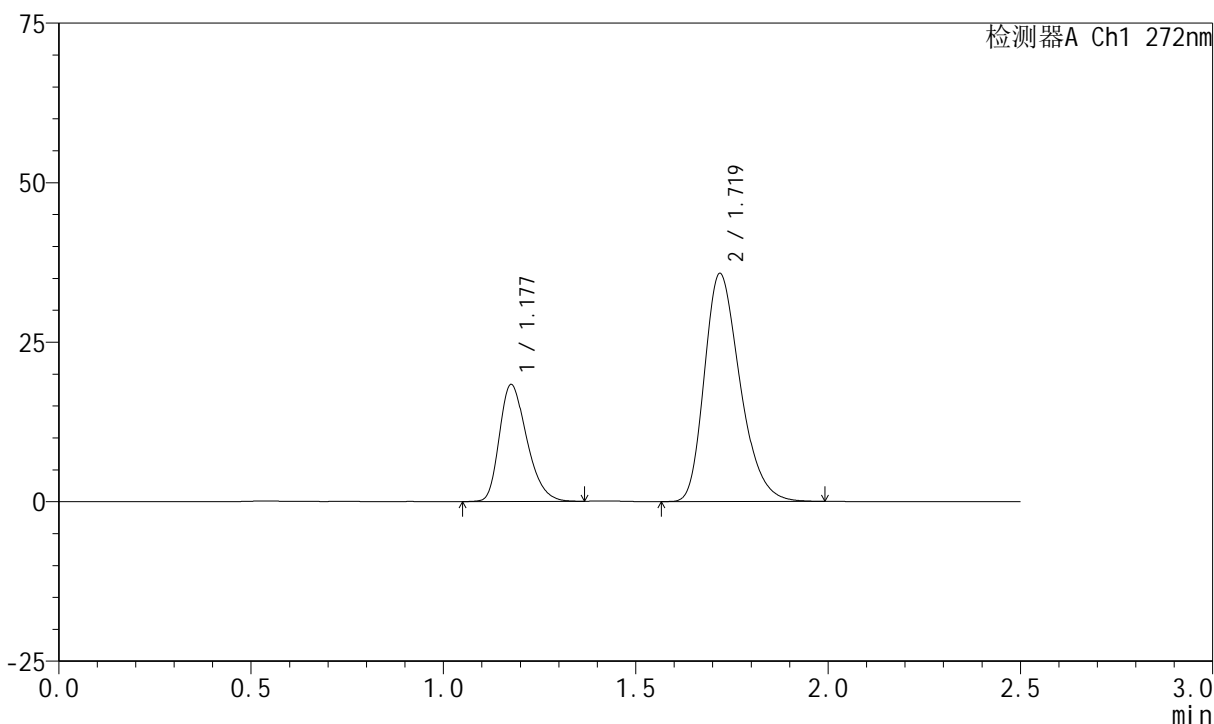
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90690	30.047	18264	1318	1.299	--
2	1.720	211135	69.953	32901	1687	1.281	3.653
总计		301824	100.000	51165			

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-539-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:59:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

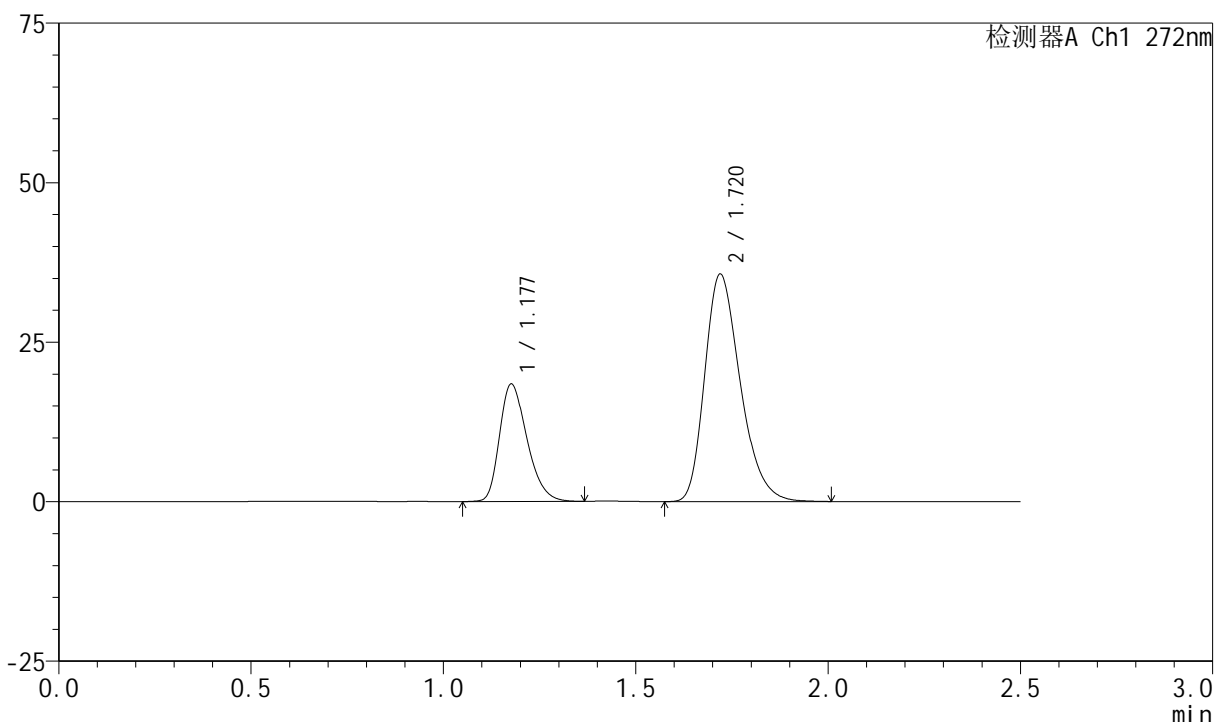
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90787	28.298	18227	1317	1.303	--
2	1.719	230033	71.702	35692	1674	1.283	3.645
总计		320820	100.000	53918			

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-540-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:01:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	91223	28.495	18335	1320	1.302	--
2	1.720	228916	71.505	35625	1686	1.283	3.655
总计		320139	100.000	53960			

图94 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1



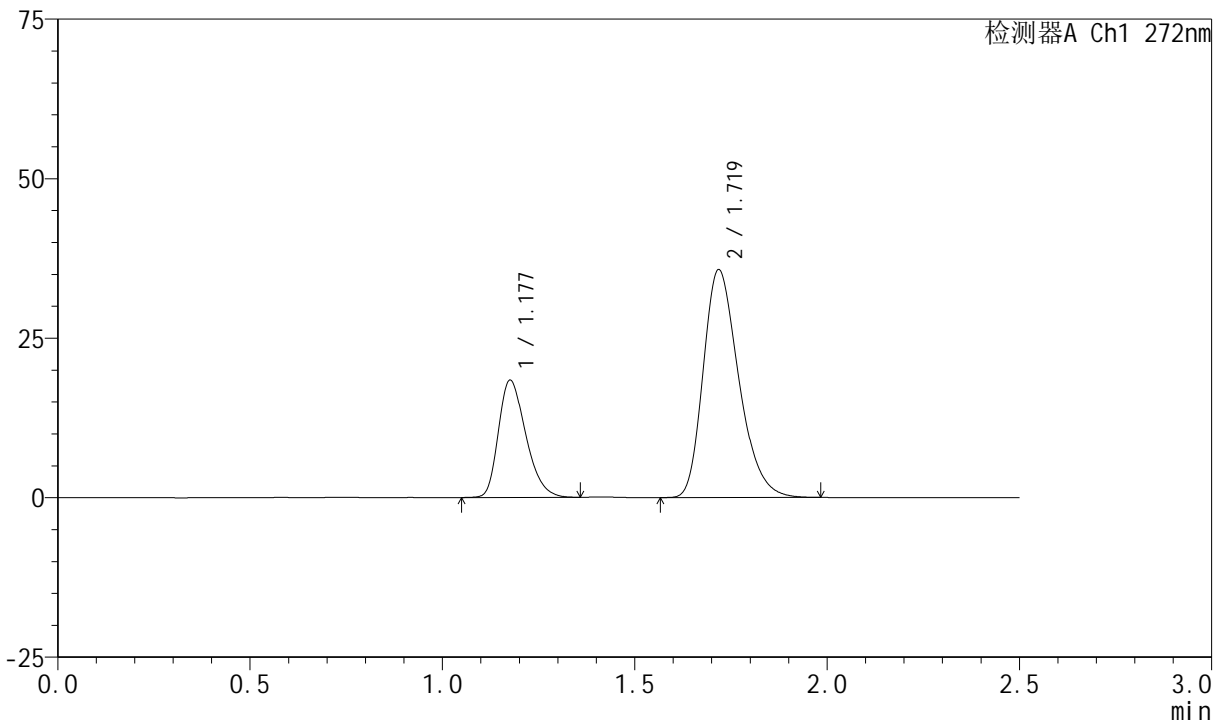
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-541-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:04:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90759	28.357	18270	1318	1.302	--
2	1.719	229294	71.643	35614	1678	1.283	3.646
总计		320053	100.000	53884			

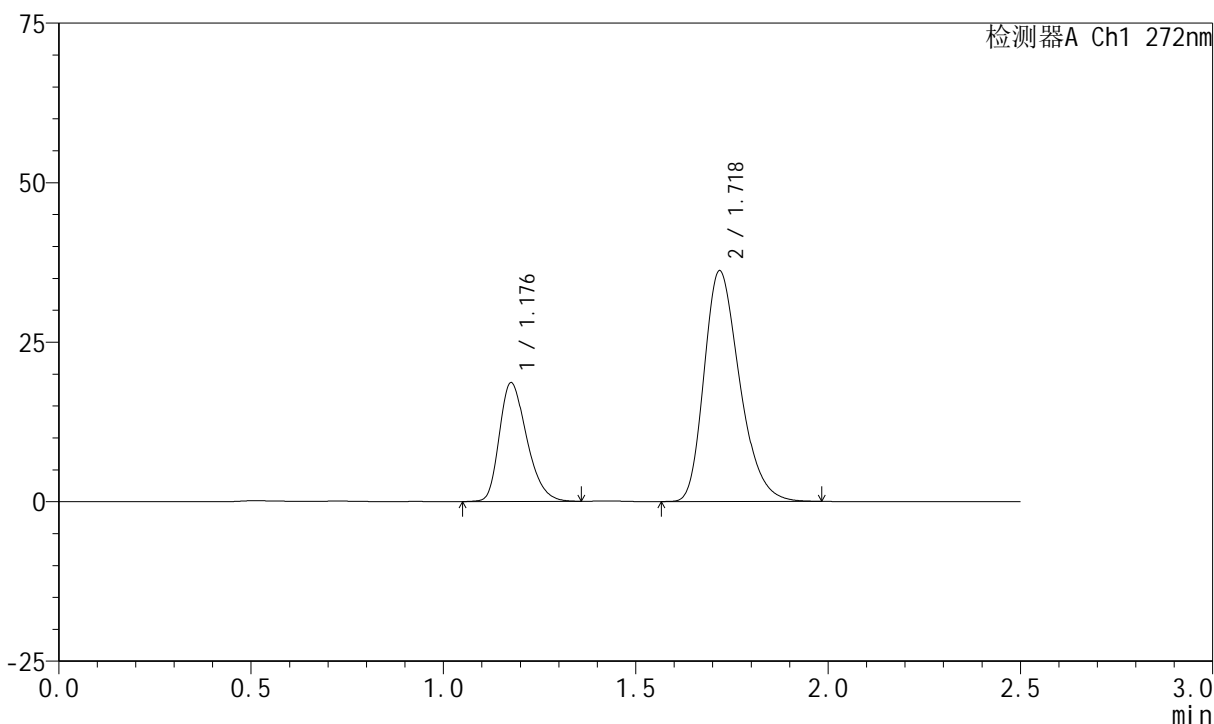
图95 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-542-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:07:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	92047	28.418	18498	1321	1.300	--
2	1.718	231855	71.582	36051	1683	1.282	3.650
总计		323902	100.000	54549			

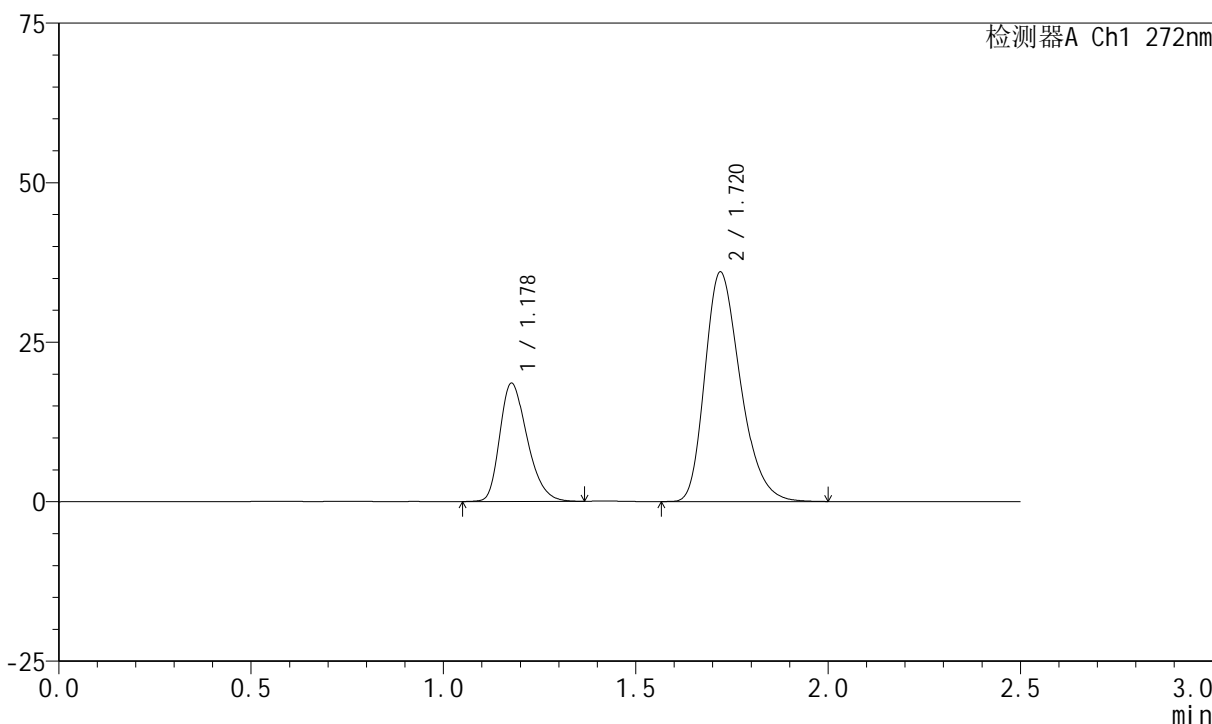
图96 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-543-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:10:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:23:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

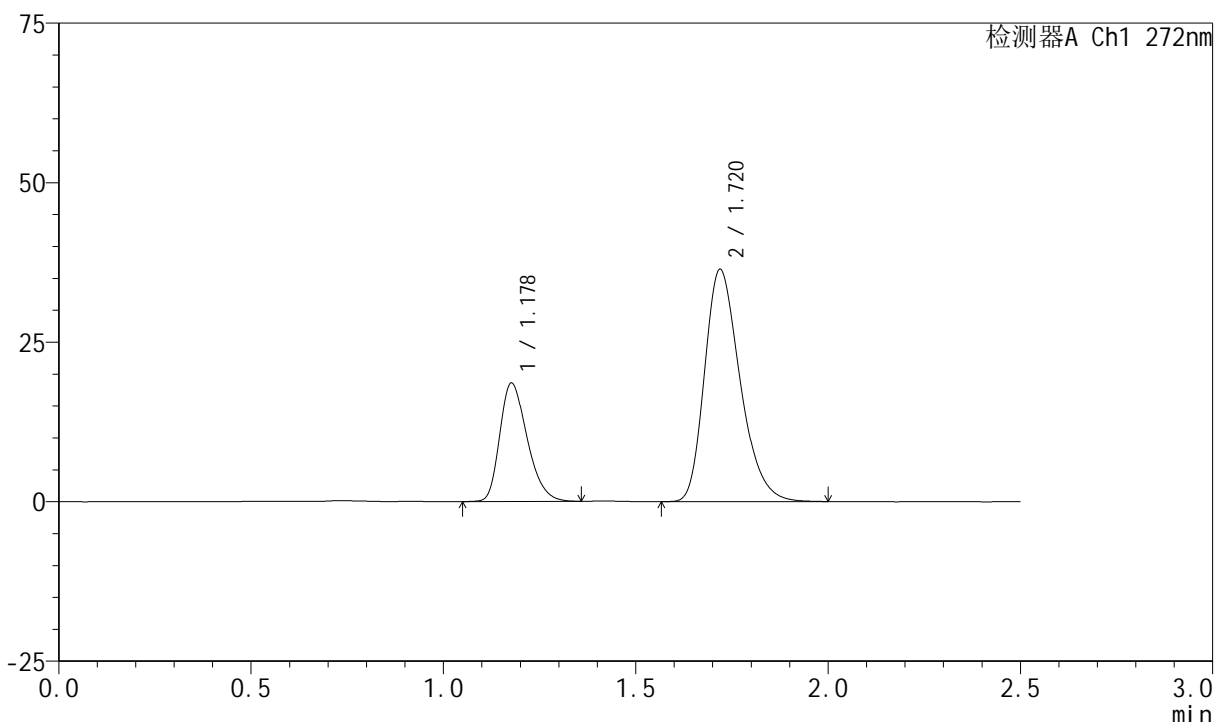
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	91633	28.422	18488	1323	1.300	--
2	1.720	230765	71.578	35964	1689	1.285	3.656
总计		322399	100.000	54452			

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-544-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:13:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	91815	28.213	18518	1321	1.298	--
2	1.720	233626	71.787	36351	1685	1.284	3.648
总计		325441	100.000	54868			

图98 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1



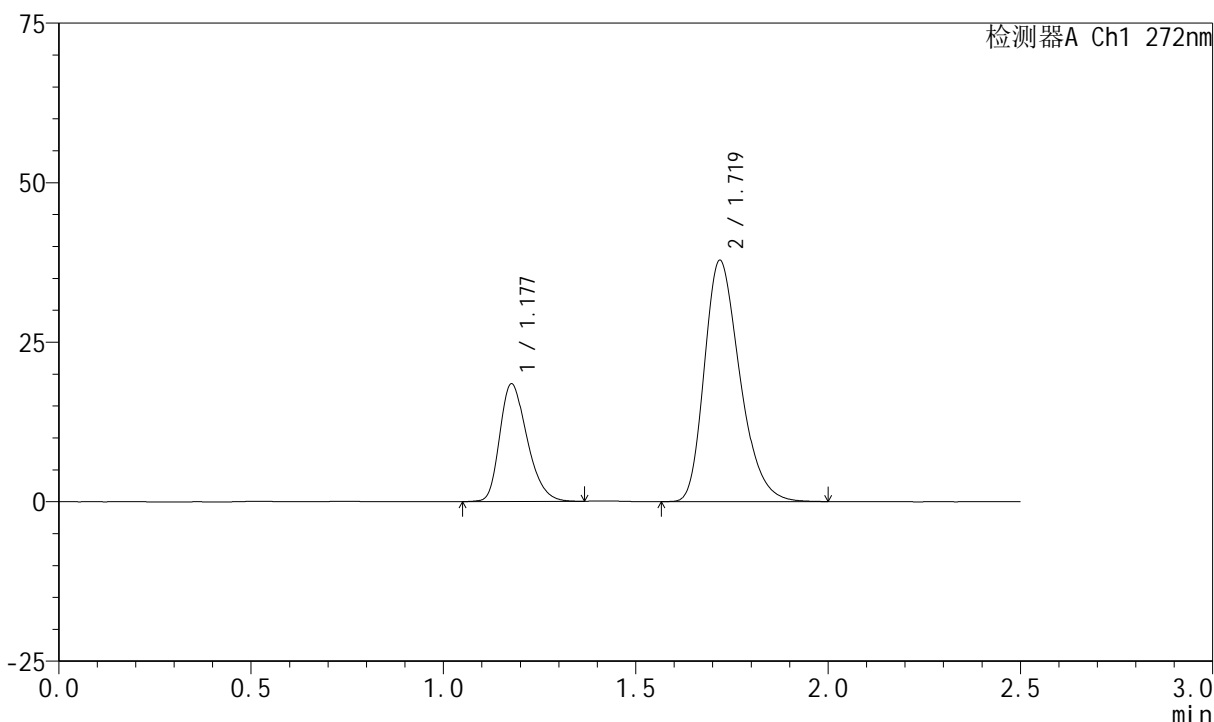
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-545-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:16:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	91179	27.336	18381	1323	1.293	--
2	1.719	242374	72.664	37742	1689	1.287	3.650
总计		333553	100.000	56123			

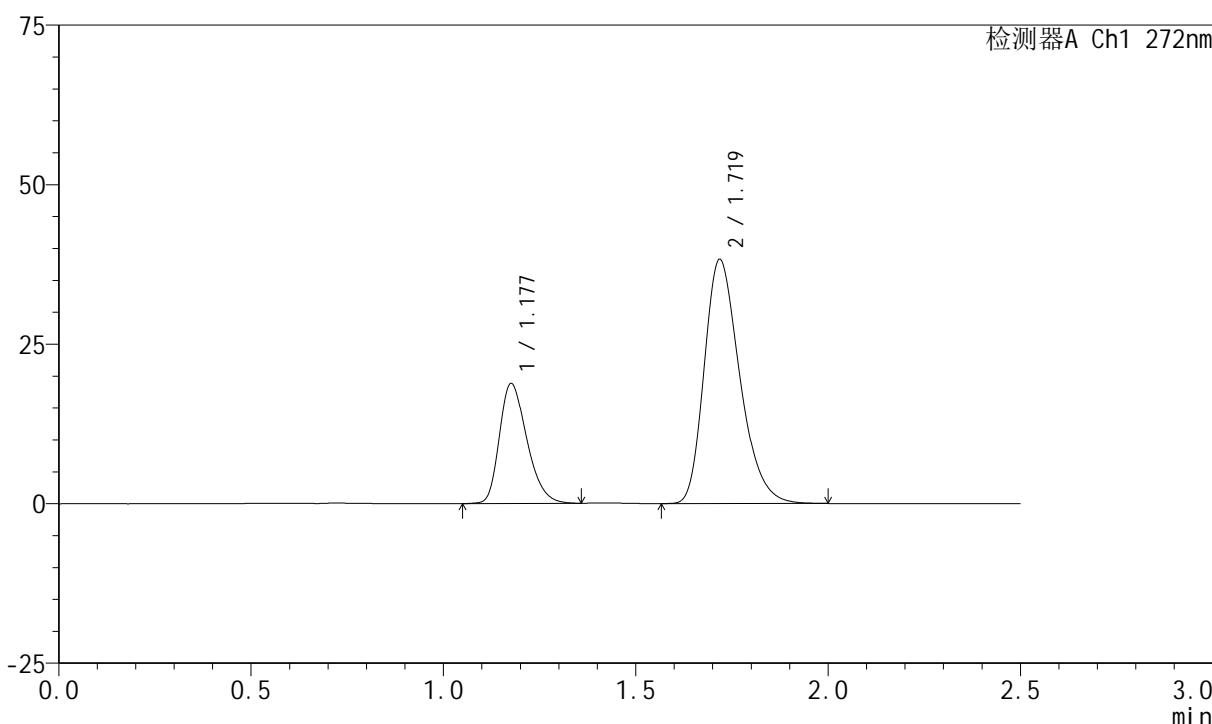
图99 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-546-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:19:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	93213	27.510	18703	1317	1.298	--
2	1.719	245620	72.490	38150	1679	1.287	3.645
总计		338833	100.000	56854			

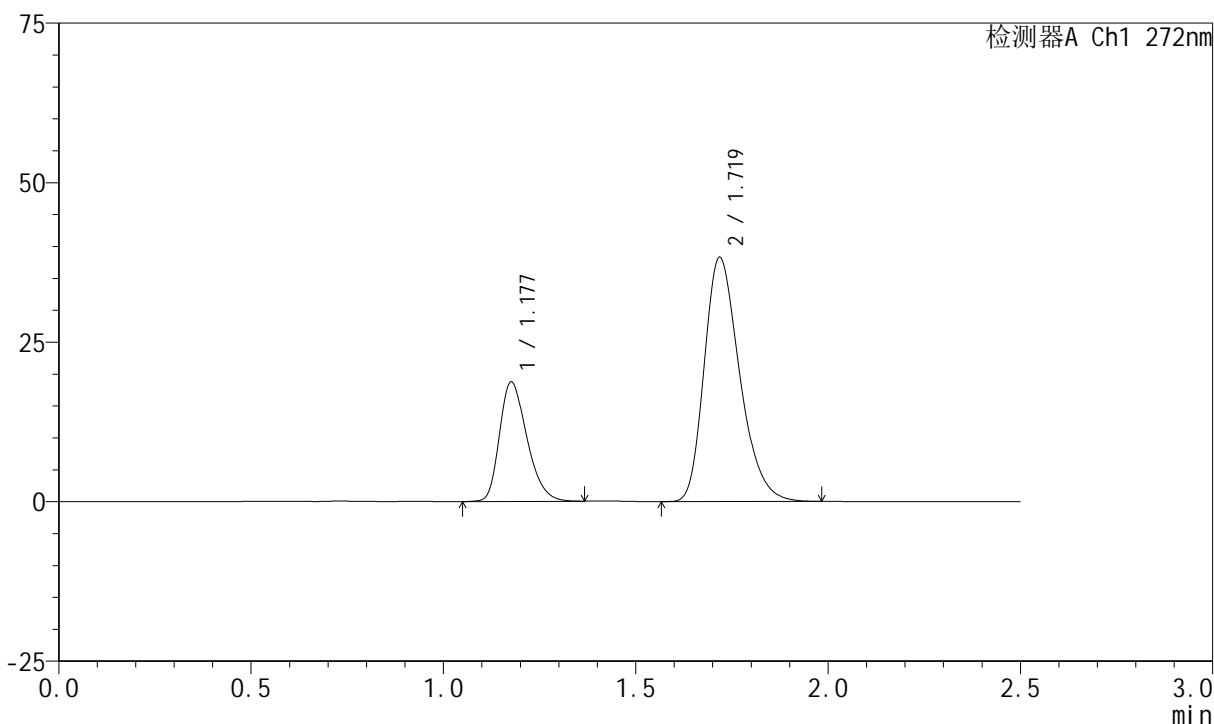
图100 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-547-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:22:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	92608	27.445	18641	1323	1.294	--
2	1.719	244824	72.555	38172	1693	1.284	3.654
总计		337432	100.000	56813			

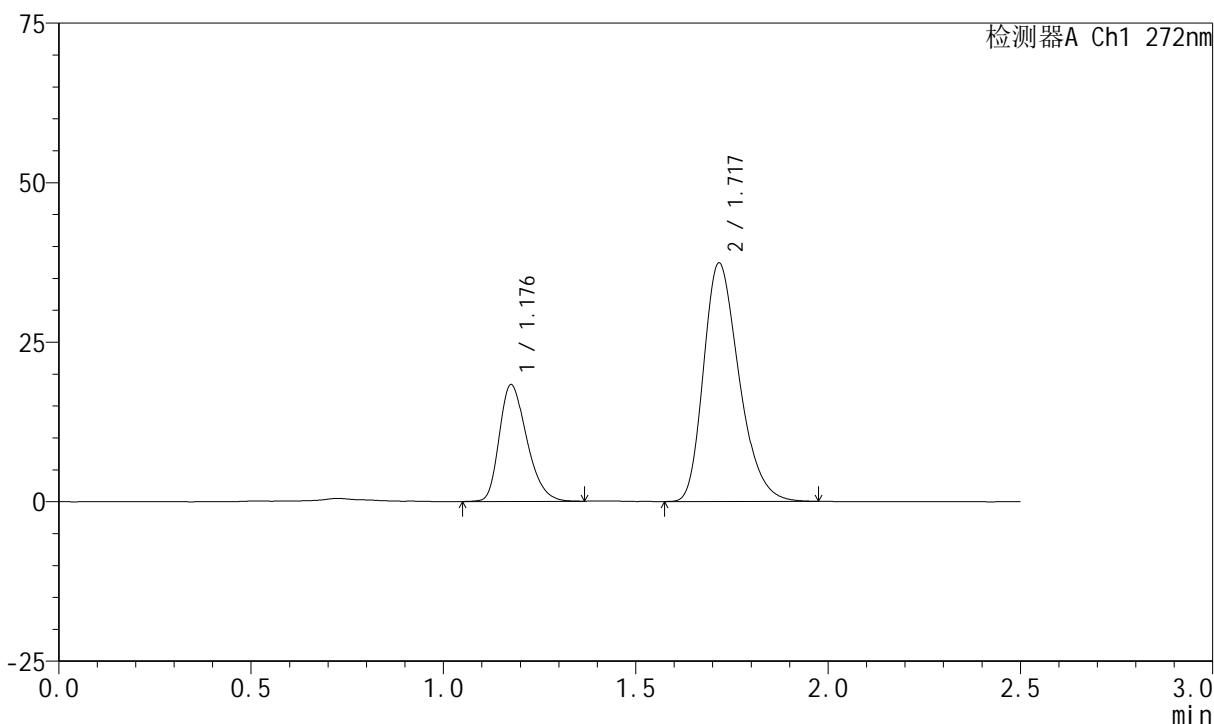
图101 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-548-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:25:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	90635	27.429	18176	1312	1.298	--
2	1.717	239795	72.571	37253	1675	1.286	3.631
总计		330431	100.000	55429			

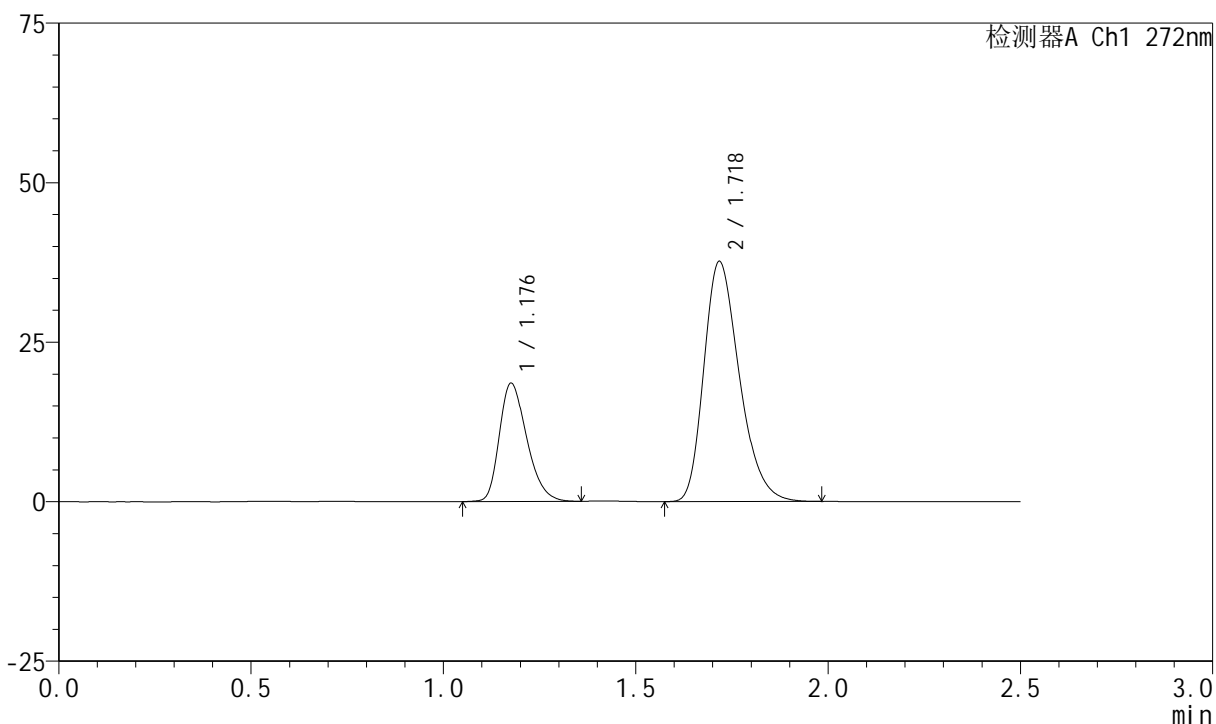
图102 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-549-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:28:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.176	91630	27.496	18423	1320	1.299	--
2	1.718	241623	72.504	37460	1678	1.286	3.641
总计		333254	100.000	55883			

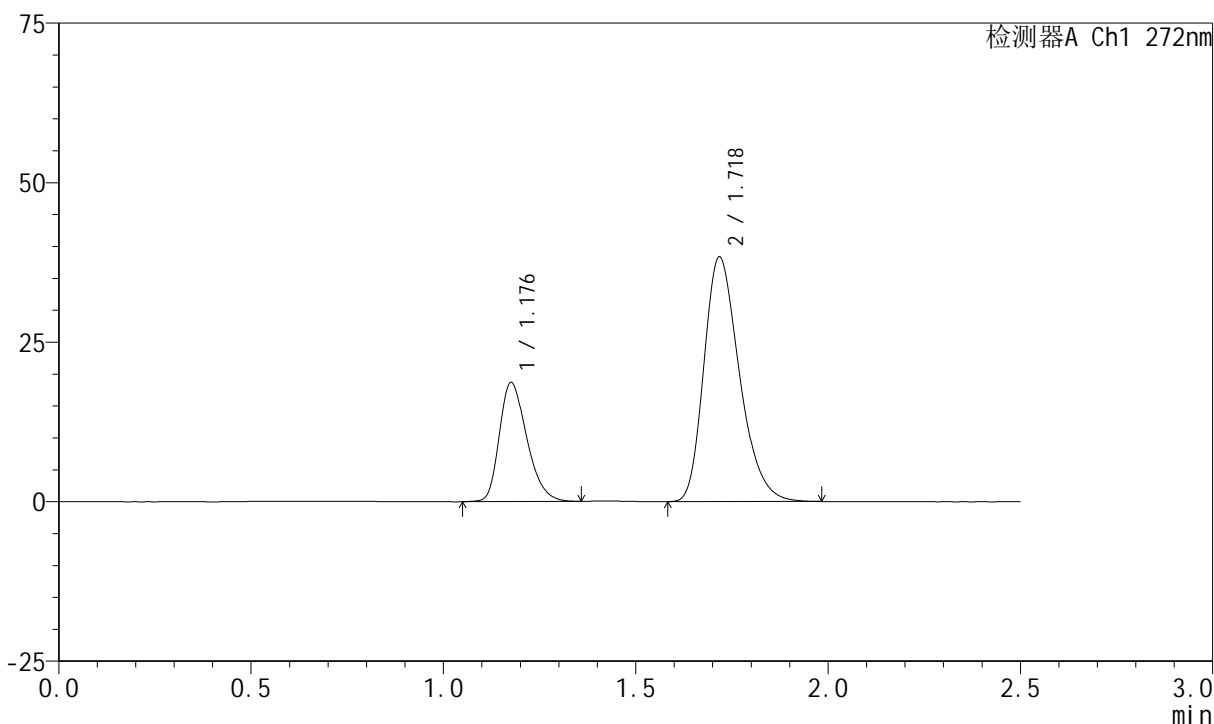
图103 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-550-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:31:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.176	92402	27.303	18543	1317	1.297	--
2	1.718	246024	72.697	38175	1680	1.286	3.641
总计		338426	100.000	56718			

图104 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



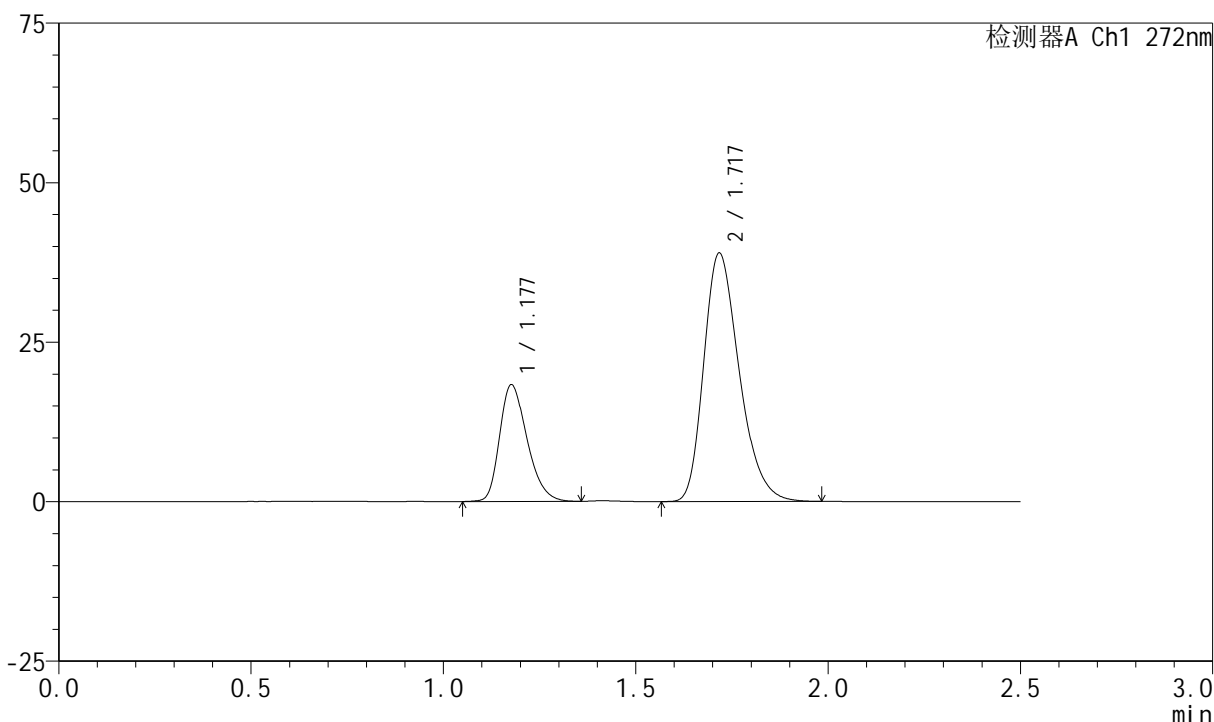
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-551-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-8  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:33:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90572	26.609	18224	1319	1.293	--
2	1.717	249810	73.391	38760	1678	1.288	3.632
总计		340382	100.000	56984			

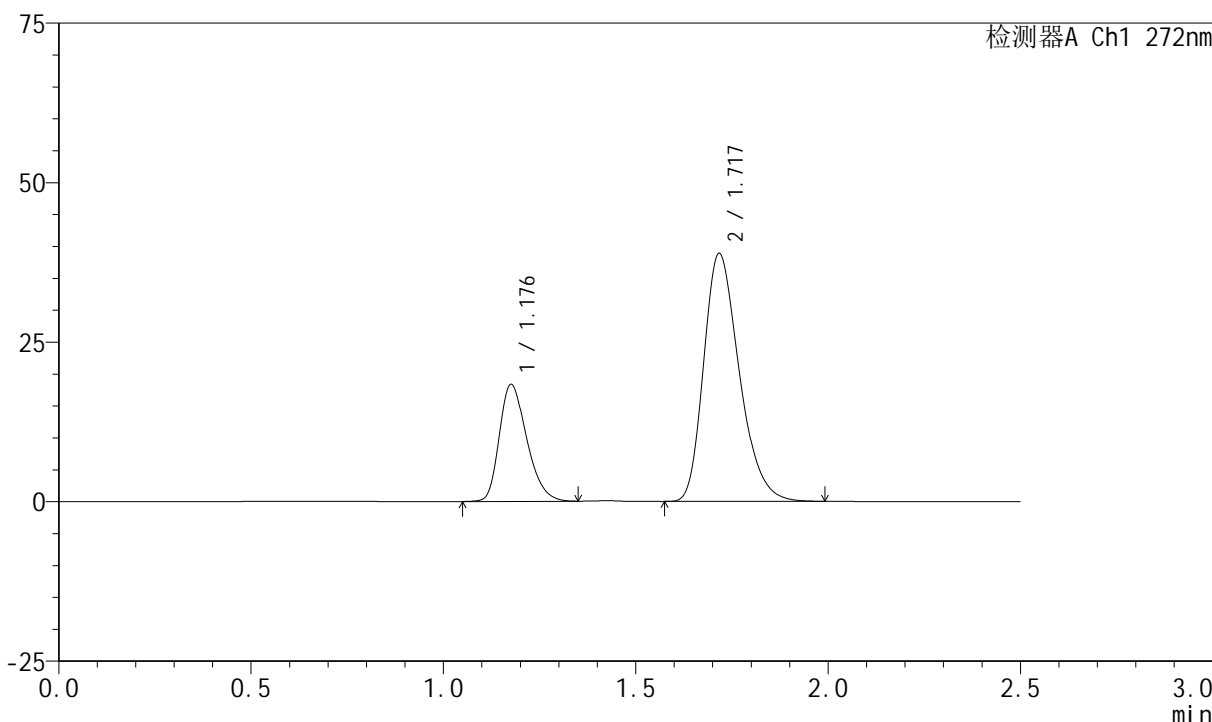
图105 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-552-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-17  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:36:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	90817	26.650	18218	1315	1.294	--
2	1.717	249963	73.350	38703	1672	1.287	3.633
总计		340780	100.000	56921			

图106 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



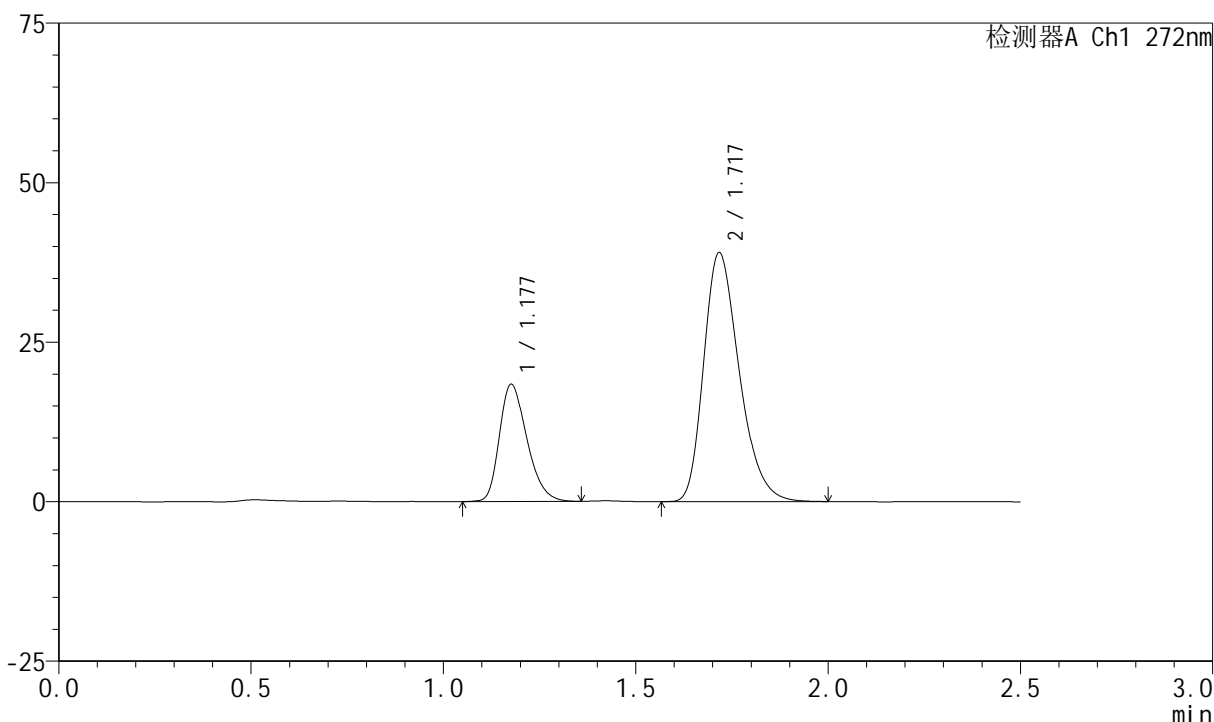
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-553-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-26  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:39:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	91151	26.649	18280	1313	1.294	--
2	1.717	250893	73.351	38856	1674	1.288	3.631
总计		342045	100.000	57136			

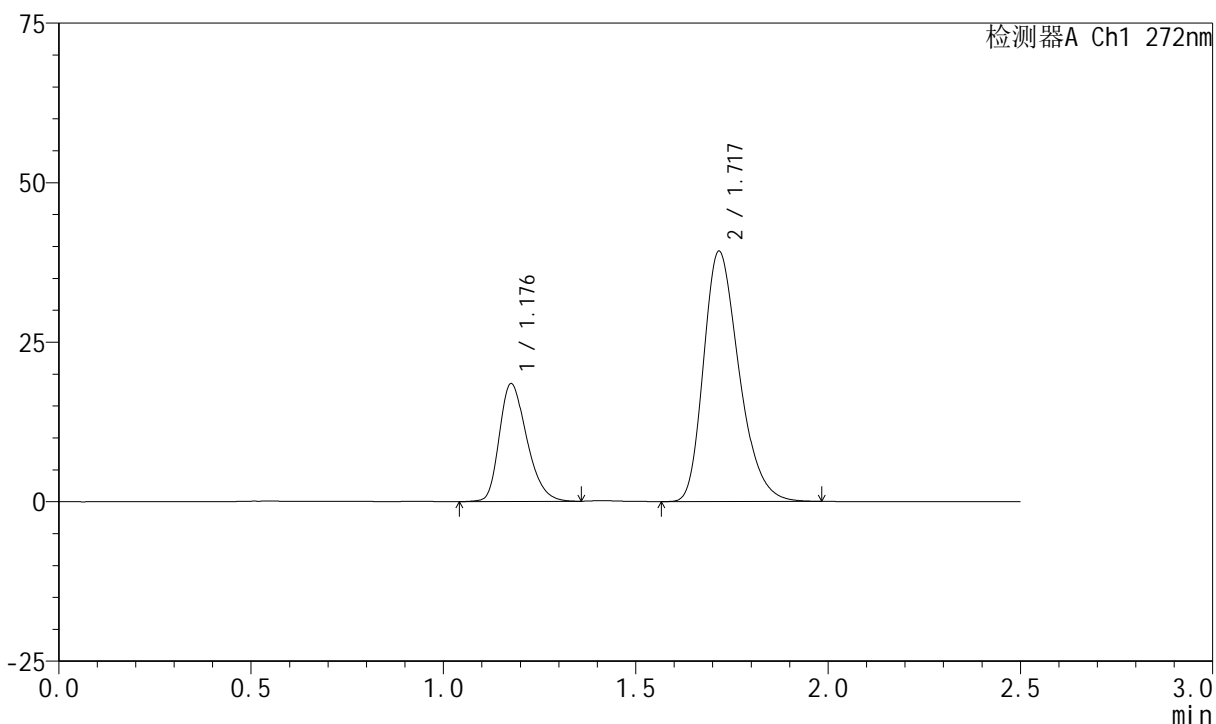
图107 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-554-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-35  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:42:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.176	91456	26.668	18349	1319	1.293	--
2	1.717	251487	73.332	39118	1682	1.288	3.638
总计		342944	100.000	57467			

图108 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



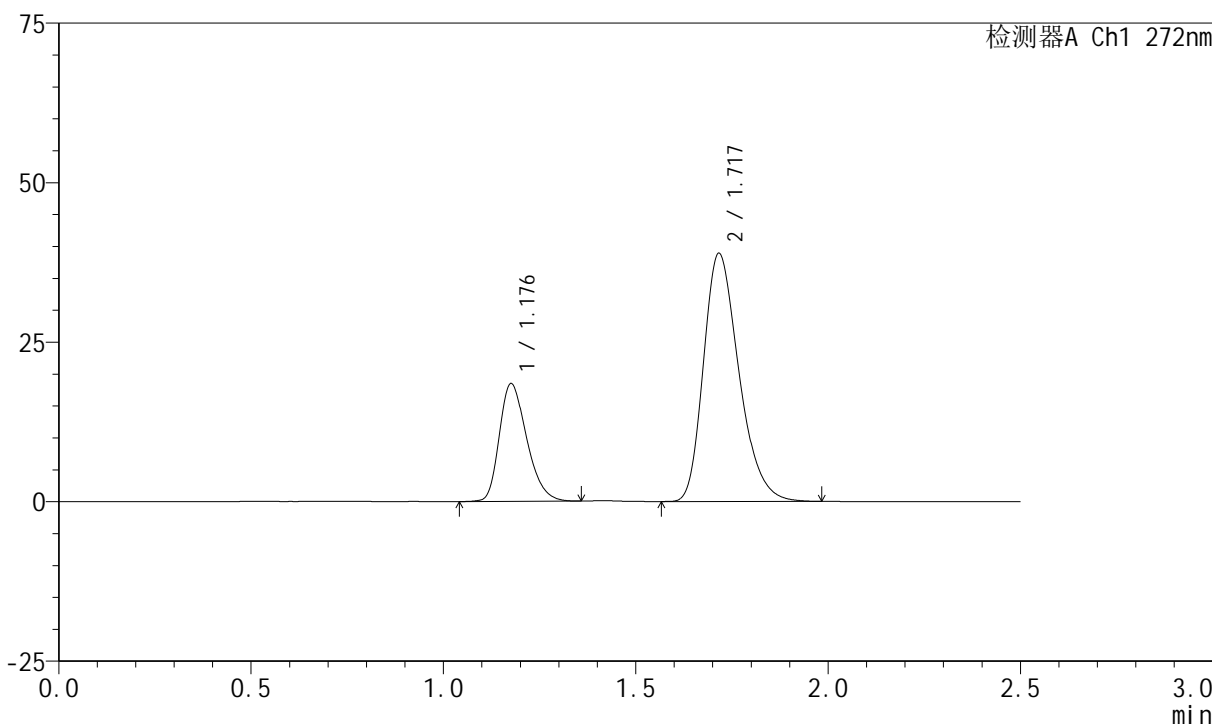
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-555-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-44  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:45:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	91159	26.811	18343	1325	1.294	--
2	1.717	248851	73.189	38780	1687	1.287	3.645
总计		340010	100.000	57123			

图109 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



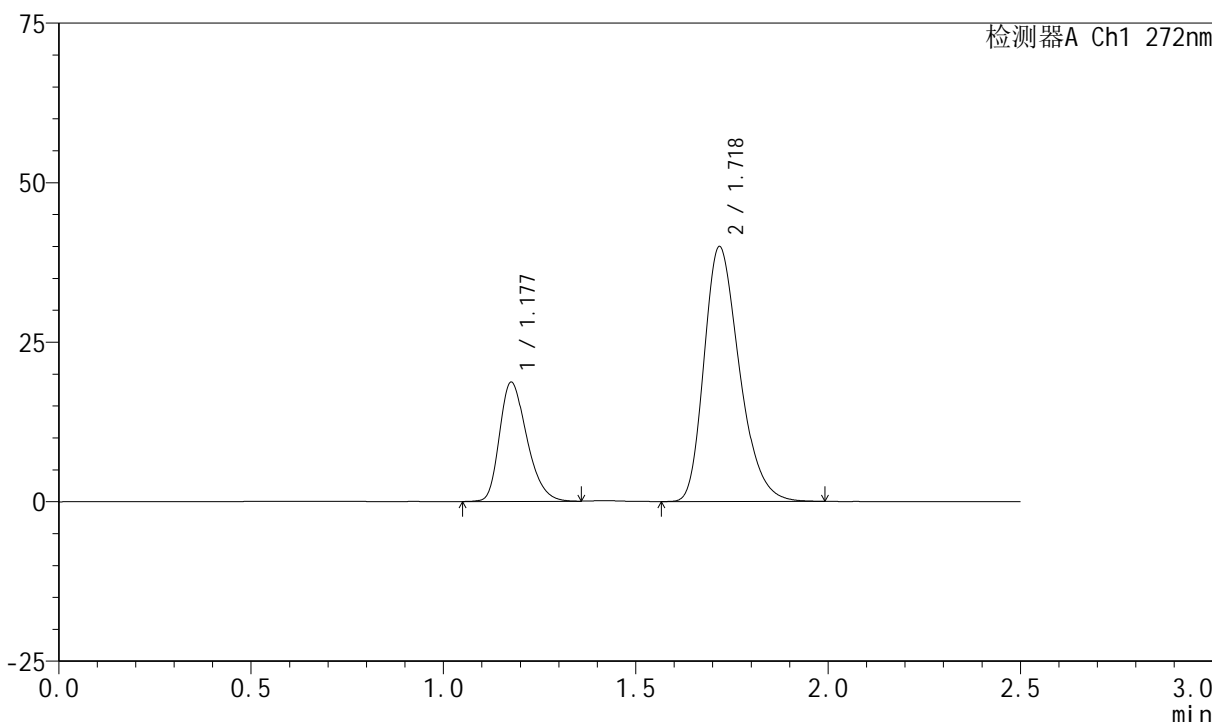
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-556-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-53  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:48:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	92138	26.553	18596	1330	1.296	--
2	1.718	254859	73.447	39800	1703	1.288	3.662
总计		346997	100.000	58396			

图110 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



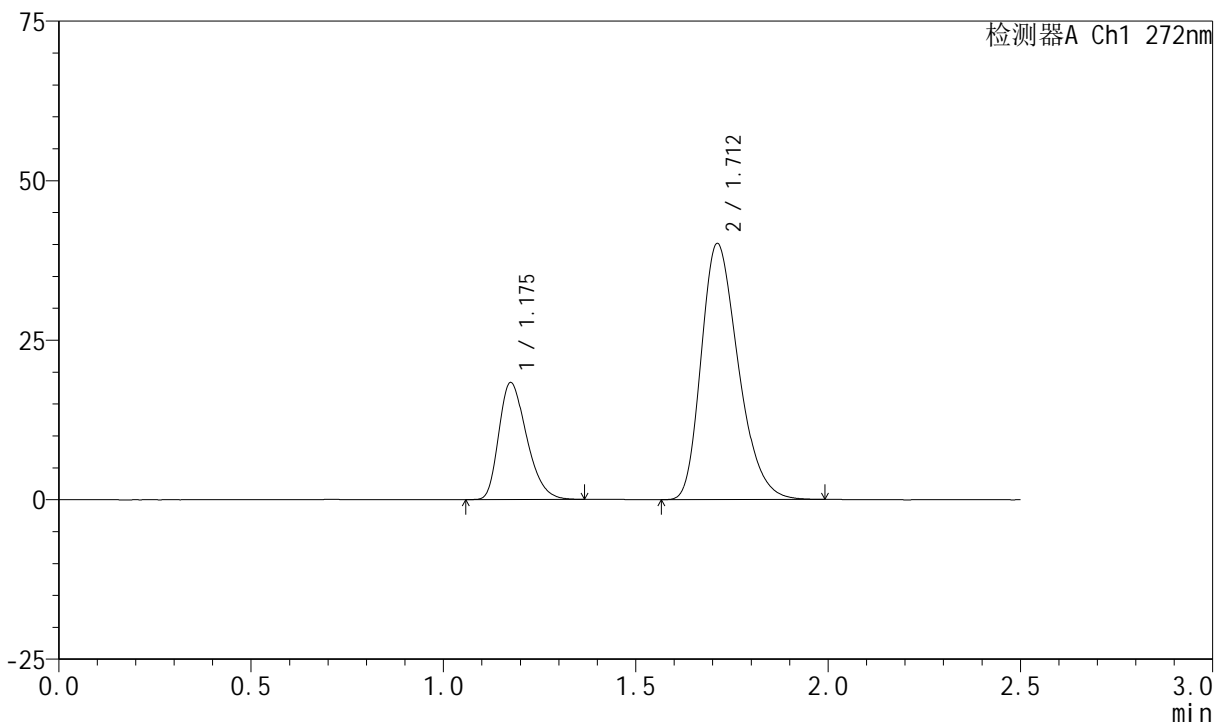
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-557-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:51:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	92114	25.504	18234	1267	1.311	--
2	1.712	269055	74.496	40145	1522	1.286	3.491
总计		361169	100.000	58380			

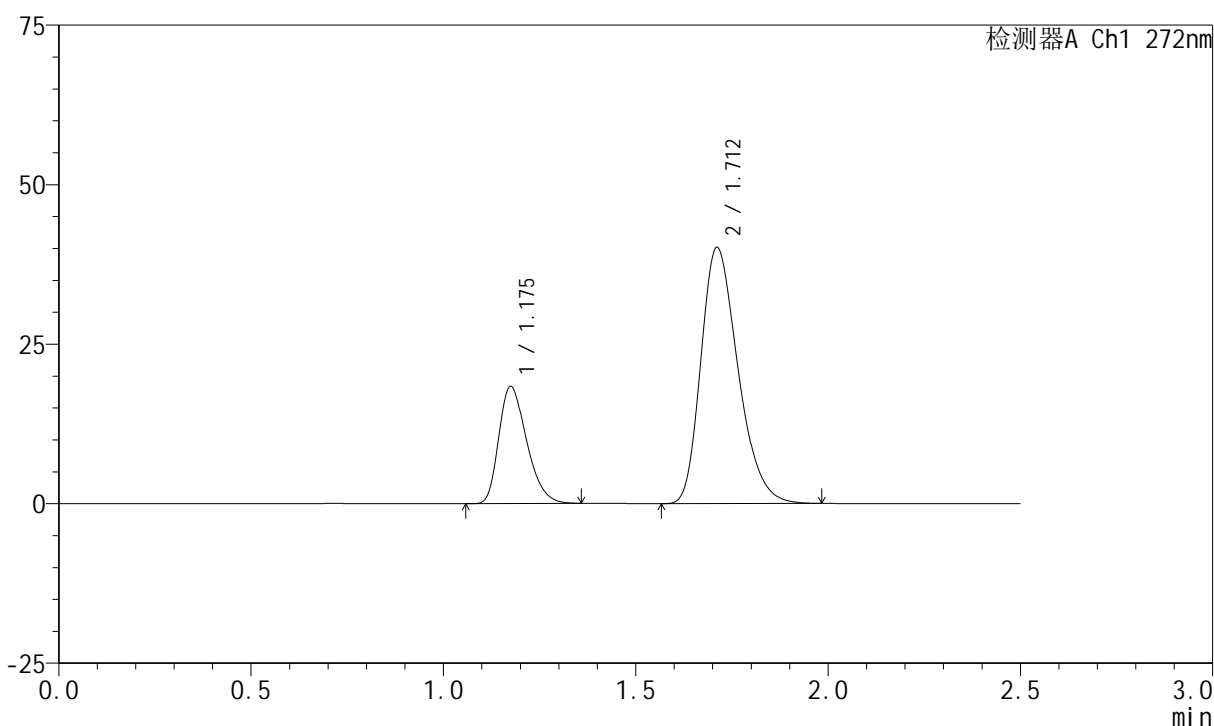
图111 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-558-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:54:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	92112	25.493	18255	1268	1.312	--
2	1.712	269217	74.507	40127	1518	1.284	3.486
总计		361329	100.000	58382			

图112 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-2



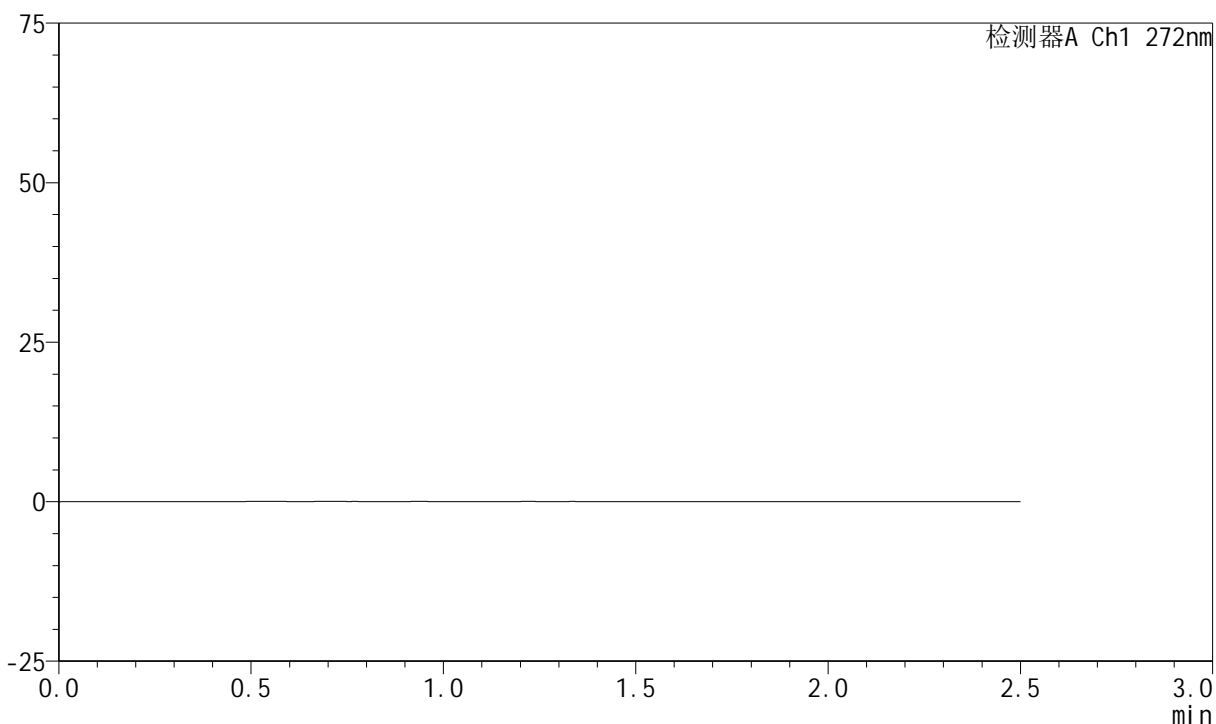
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-559-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:57:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

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

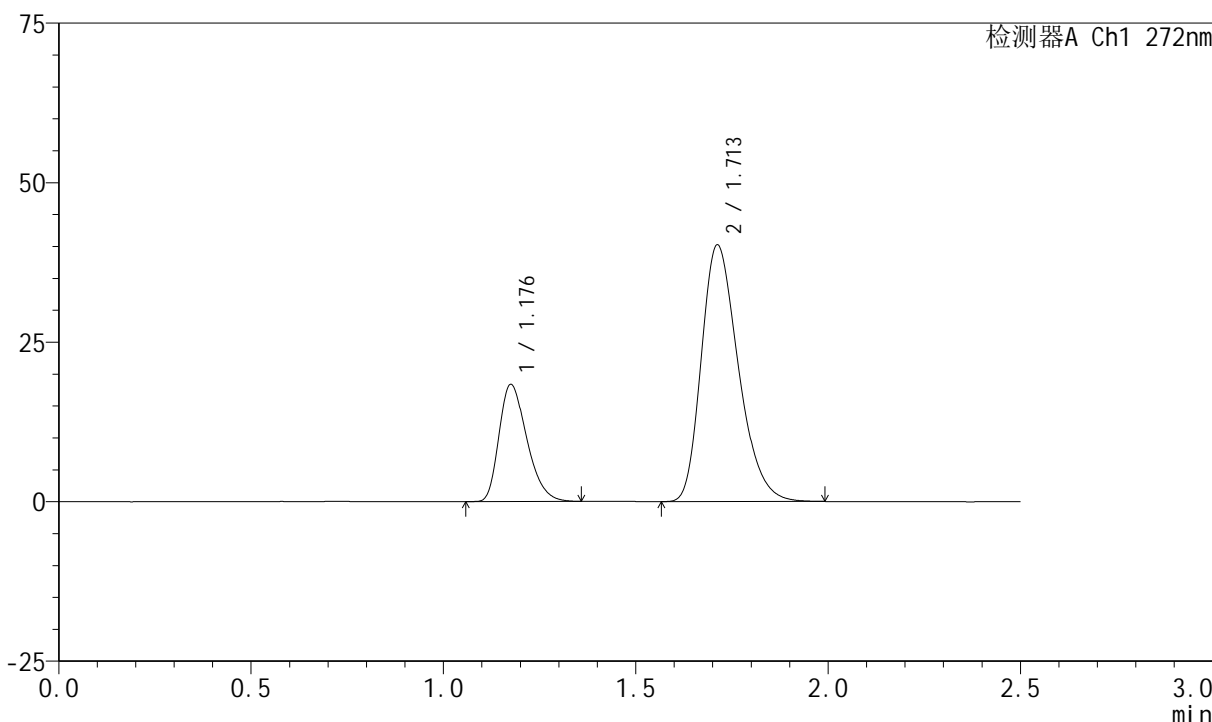
图113 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-560-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:00:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	92067	25.486	18222	1272	1.318	--
2	1.713	269181	74.514	40228	1526	1.285	3.495
总计		361247	100.000	58450			

图114 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-1



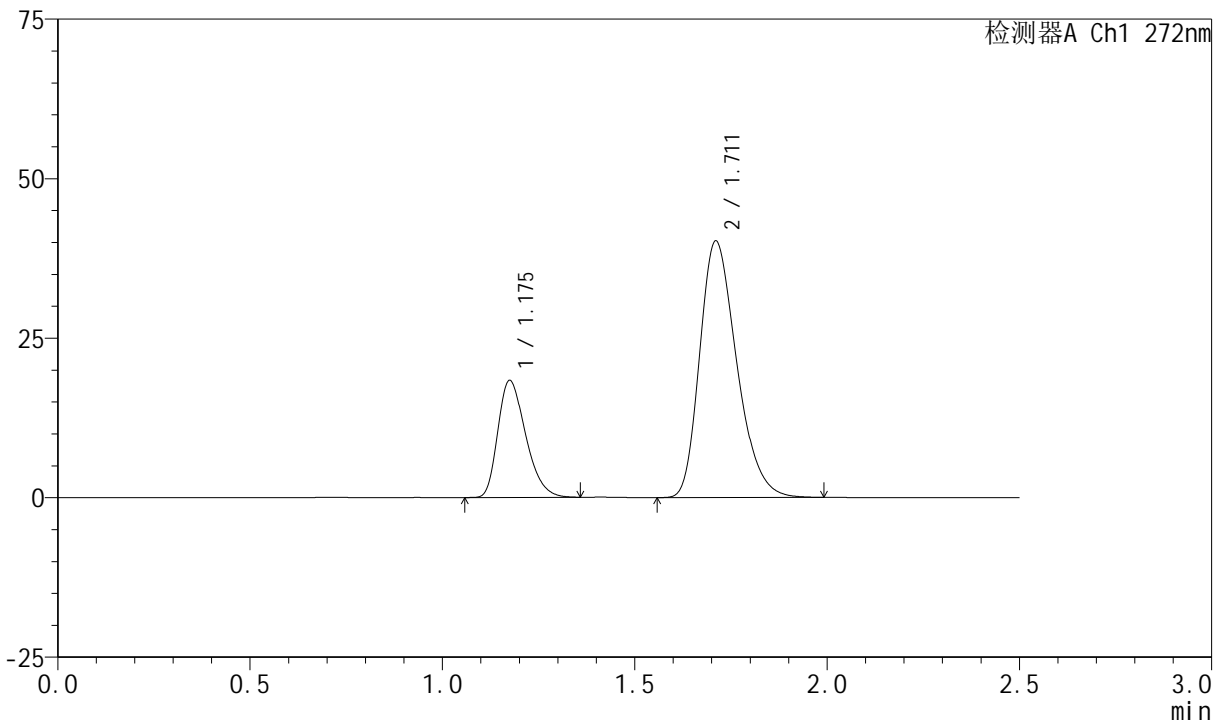
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-561-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:02:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	91925	25.469	18236	1275	1.315	--
2	1.711	269000	74.531	40154	1523	1.285	3.490
总计		360925	100.000	58390			

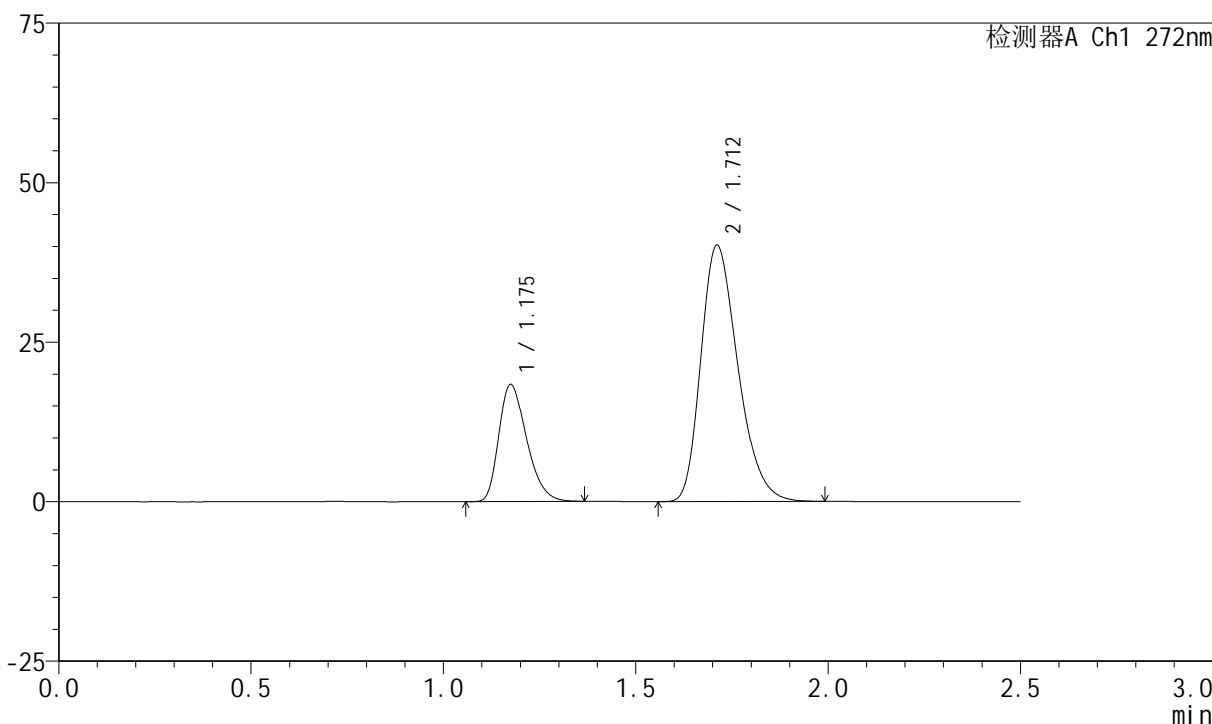
图115 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-562-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:05:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	92050	25.493	18247	1272	1.316	--
2	1.712	269033	74.507	40147	1521	1.285	3.490
总计		361083	100.000	58393			

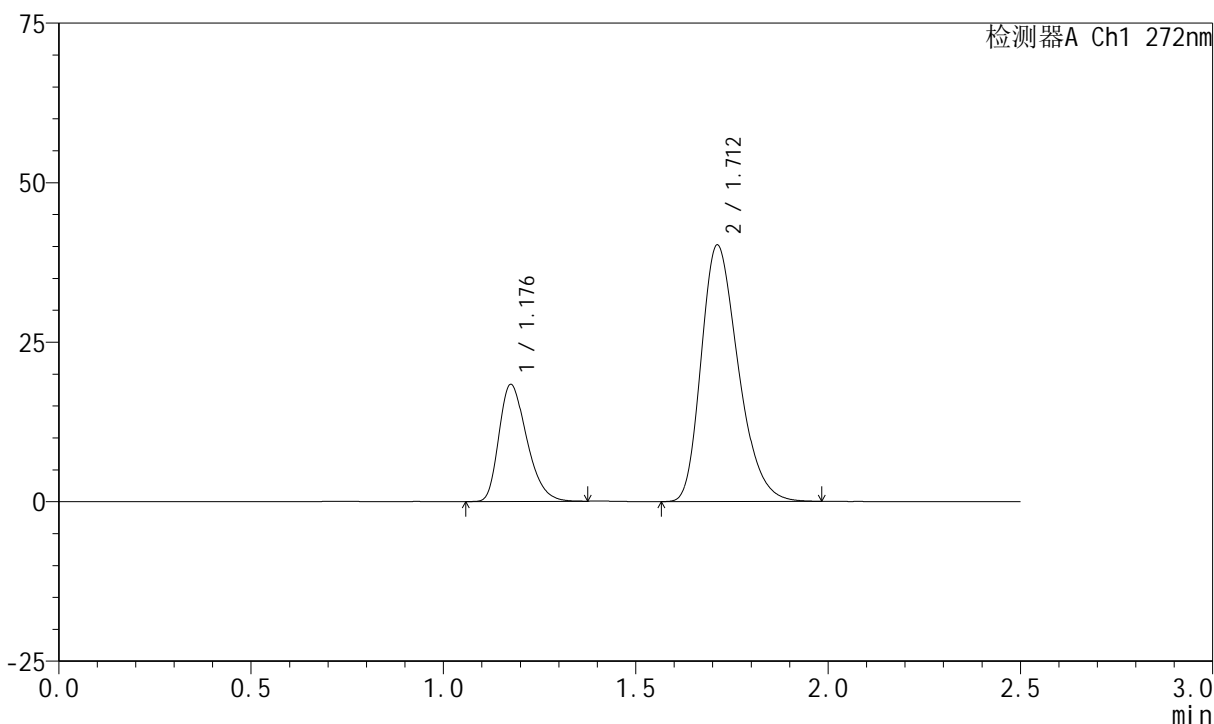
图116 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-563-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:08:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	92163	25.524	18217	1272	1.316	--
2	1.712	268917	74.476	40199	1526	1.284	3.495
总计		361080	100.000	58417			

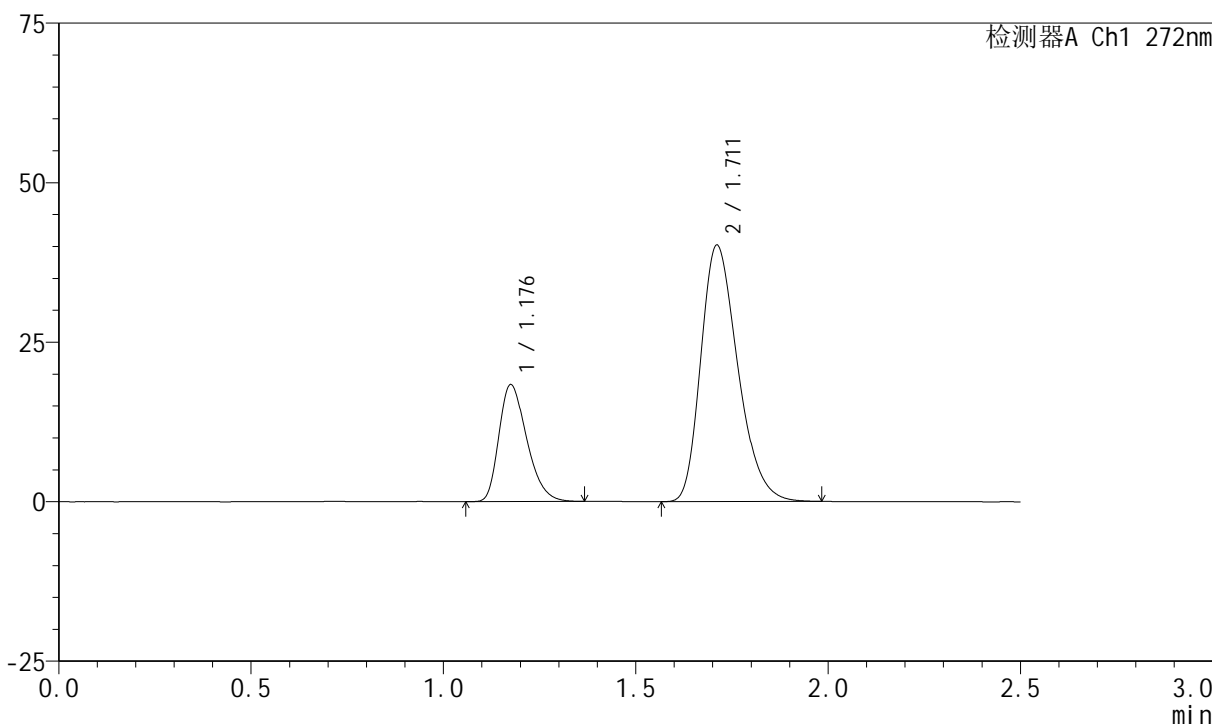
图117 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-564-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:11:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	92111	25.537	18212	1269	1.316	--
2	1.711	268581	74.463	40147	1526	1.284	3.488
总计		360692	100.000	58359			

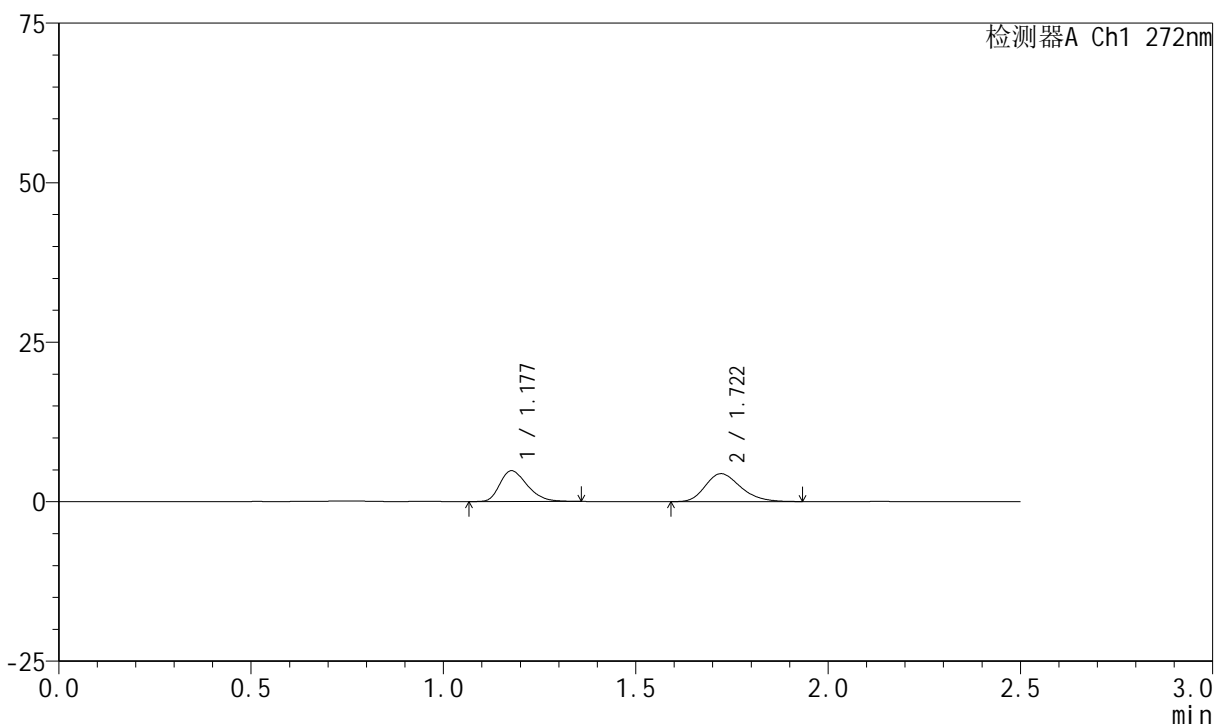
图118 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-565-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:14:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.177	23885	46.017	4819	1331	1.308	--
2	1.722	28020	53.983	4384	1690	1.242	3.672
总计		51905	100.000	9203			

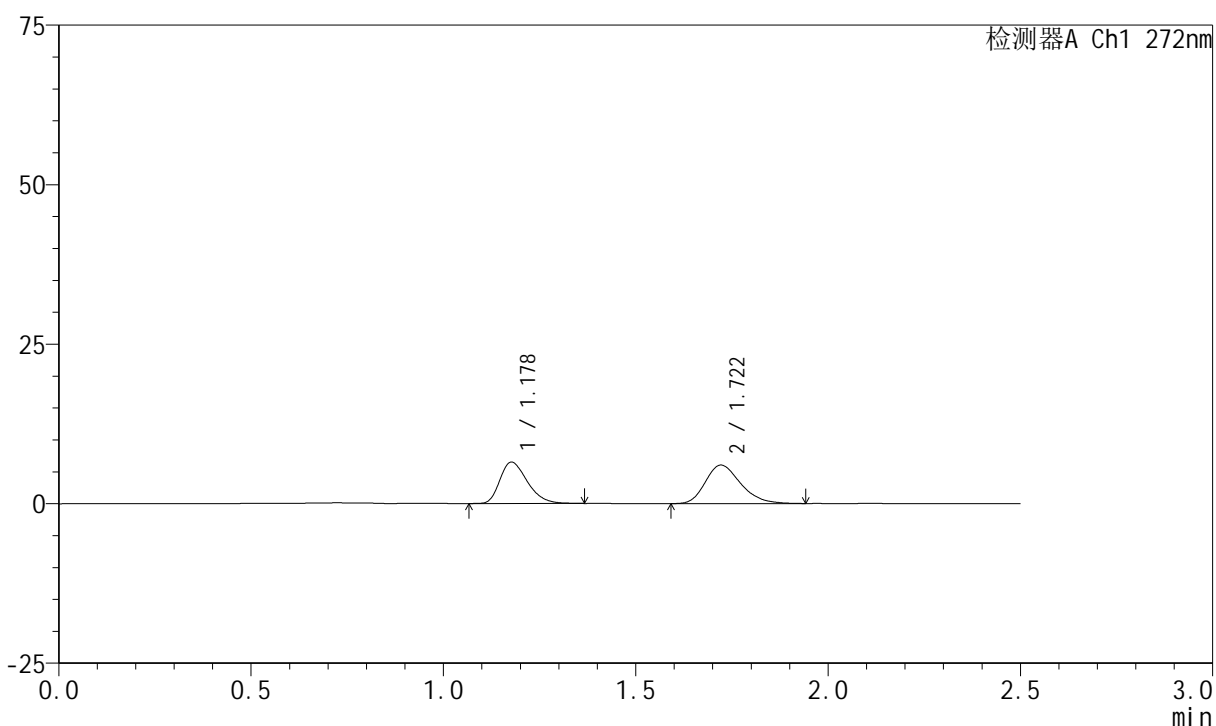
图119 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-566-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:17:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:24:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.178	32122	45.387	6478	1322	1.320	--
2	1.722	38652	54.613	6046	1700	1.254	3.670
总计		70774	100.000	12524			

图120 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



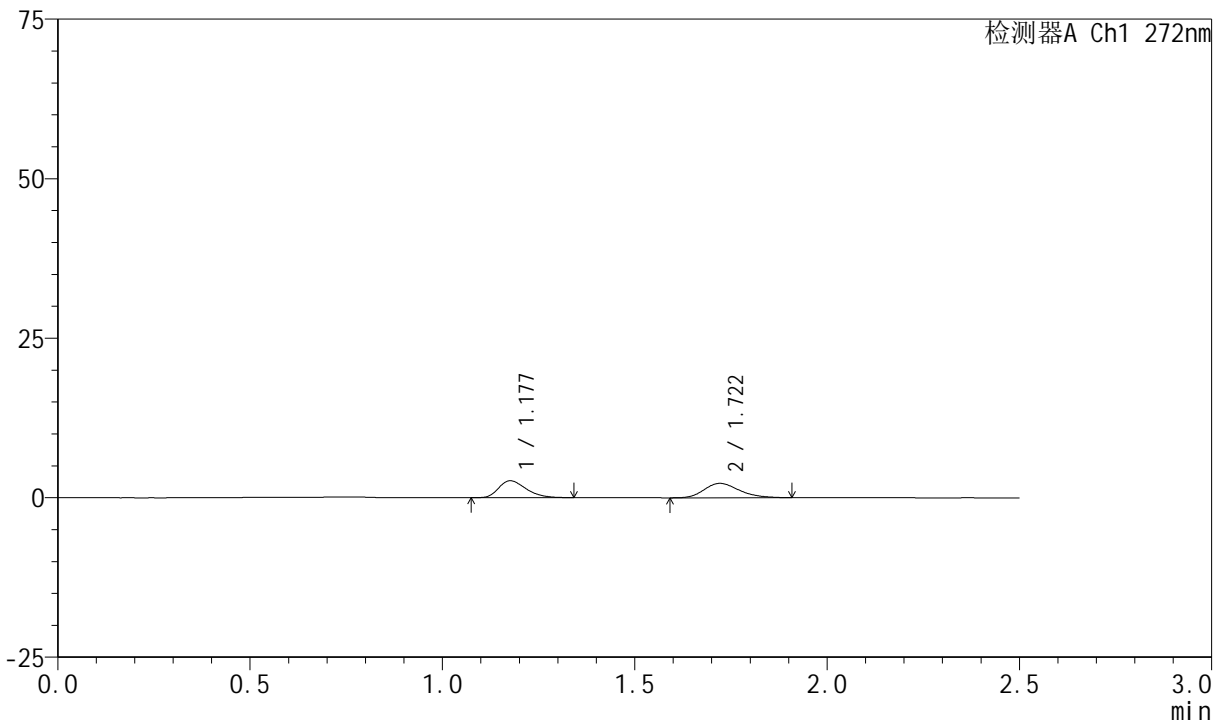
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-567-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:20:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	13178	47.793	2652	1331	1.315	--
2	1.722	14394	52.207	2262	1722	1.247	3.694
总计		27572	100.000	4914			

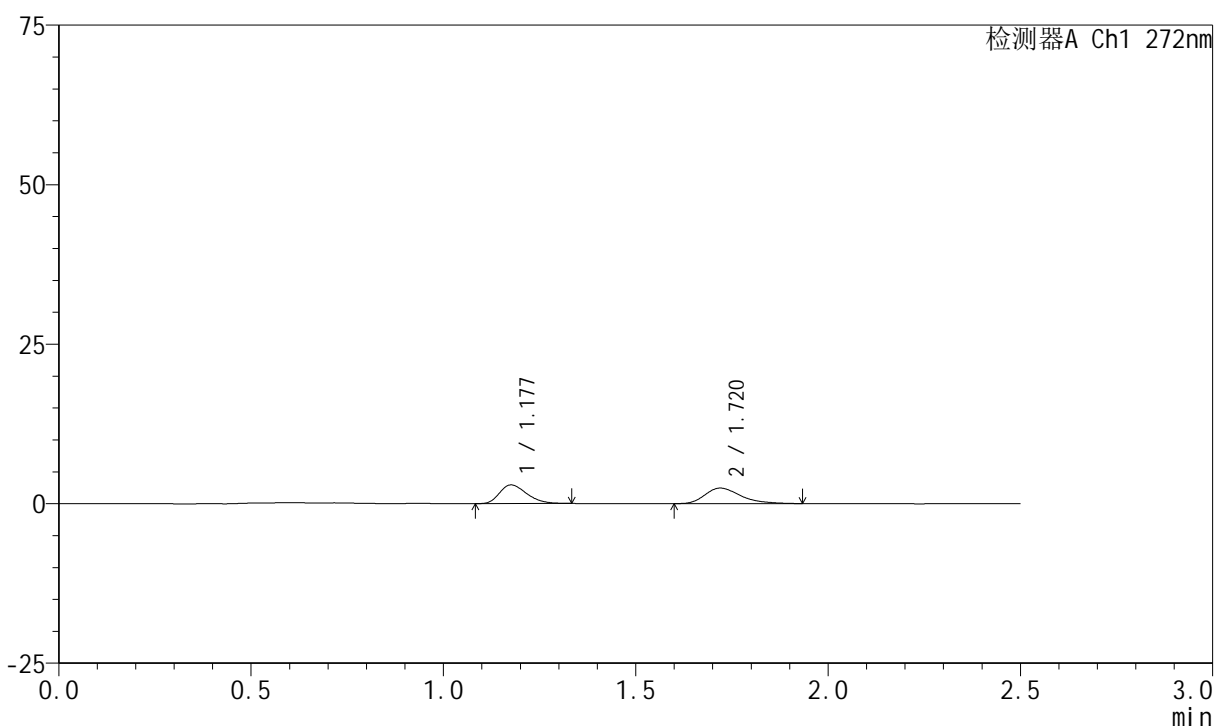
图121 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-568-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:23:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.177	14225	47.250	2907	1345	1.294	--
2	1.720	15881	52.750	2445	1693	1.348	3.679
总计		30106	100.000	5353			

图122 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



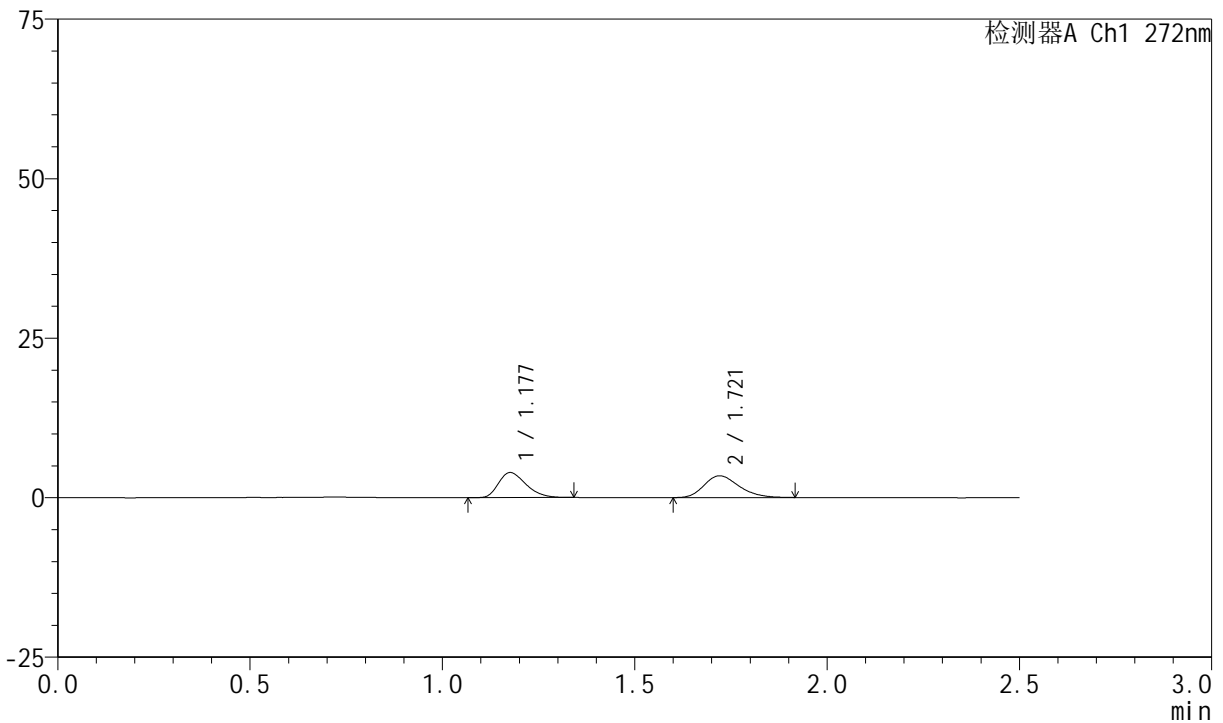
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-569-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:26:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	19237	47.182	3896	1326	1.316	--
2	1.721	21535	52.818	3414	1730	1.242	3.693
总计		40773	100.000	7309			

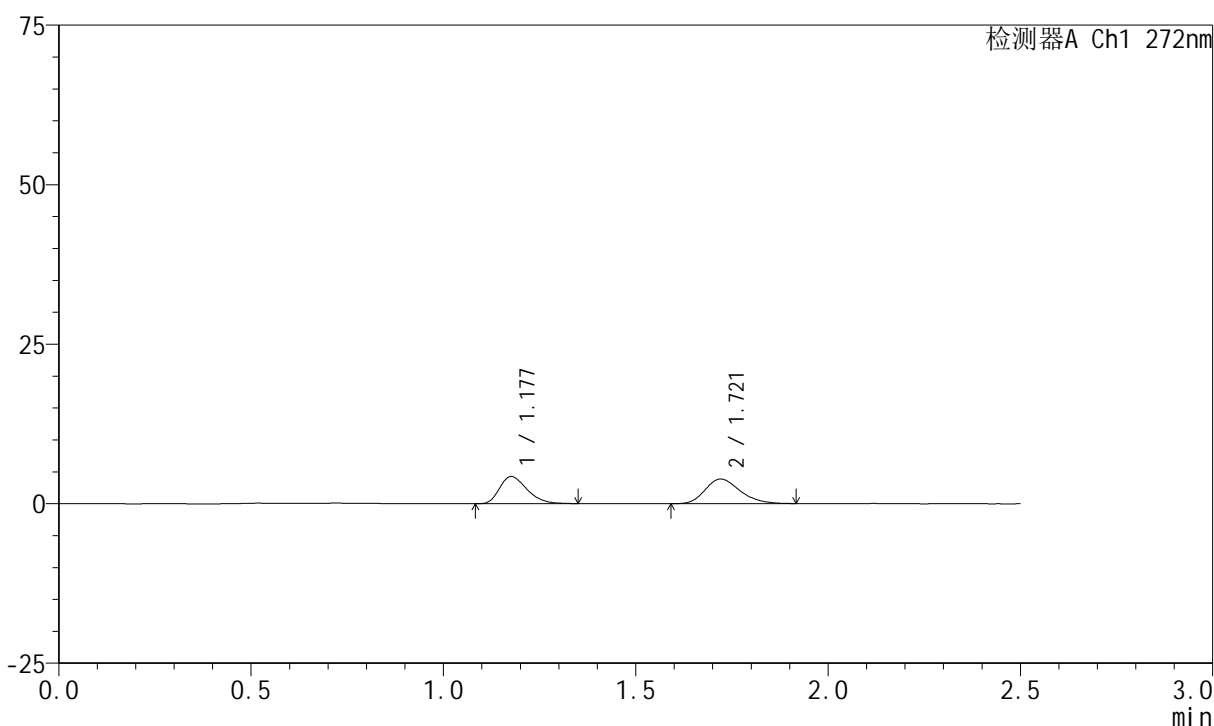
图123 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-570-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:28:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.177	20944	46.268	4239	1329	1.308	--
2	1.721	24323	53.732	3851	1733	1.243	3.696
总计		45267	100.000	8090			

图124 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



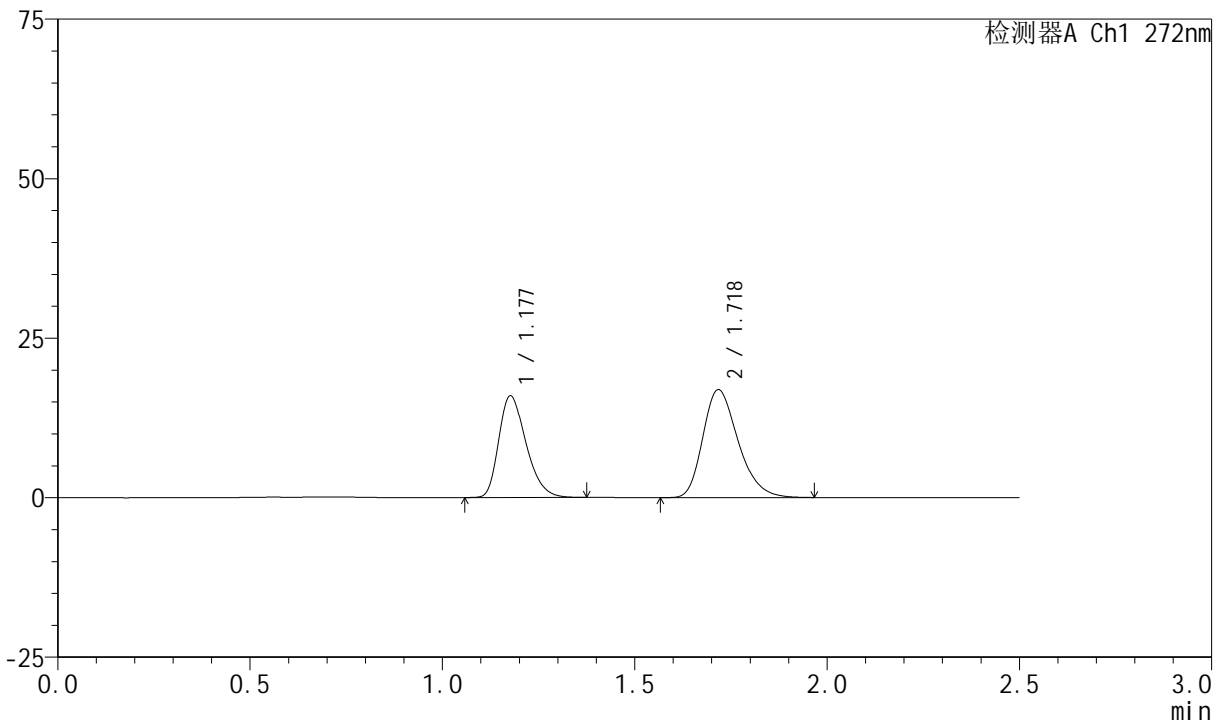
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-571-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:31:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	78638	42.084	15883	1328	1.307	--
2	1.718	108223	57.916	16852	1701	1.272	3.653
总计		186860	100.000	32734			

图125 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



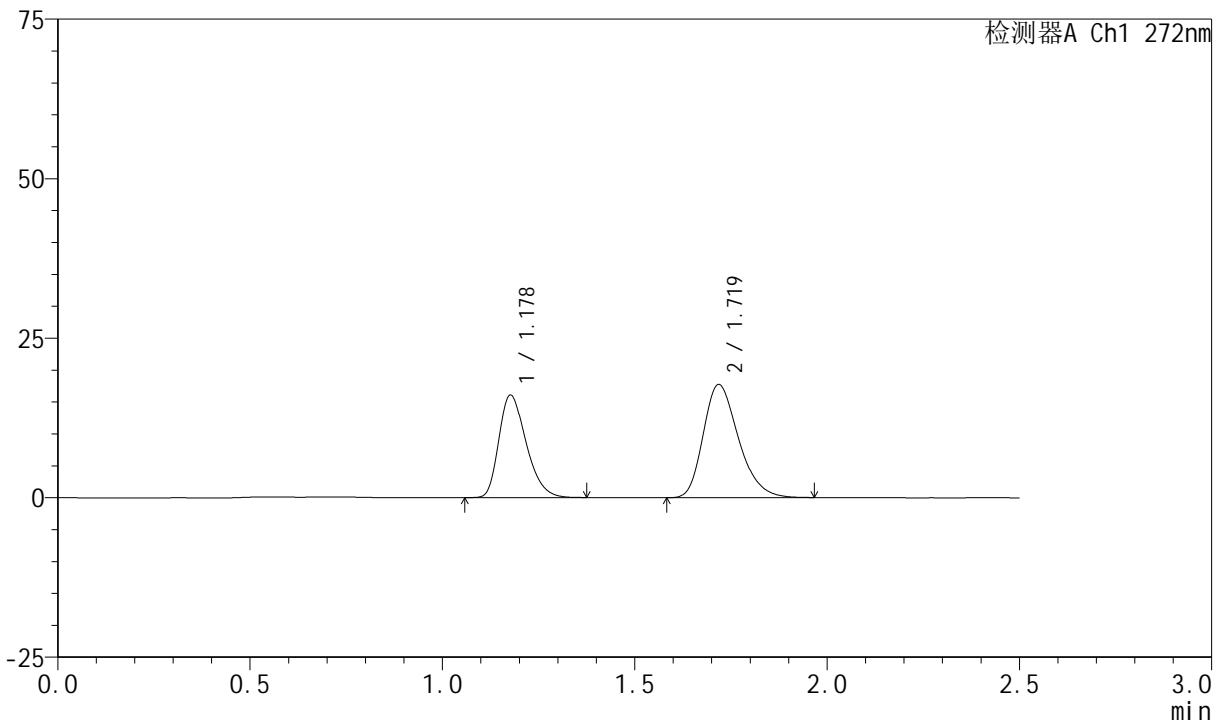
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-572-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:34:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	79236	41.193	16030	1326	1.309	--
2	1.719	113117	58.807	17695	1703	1.273	3.657
总计		192354	100.000	33725			

图126 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



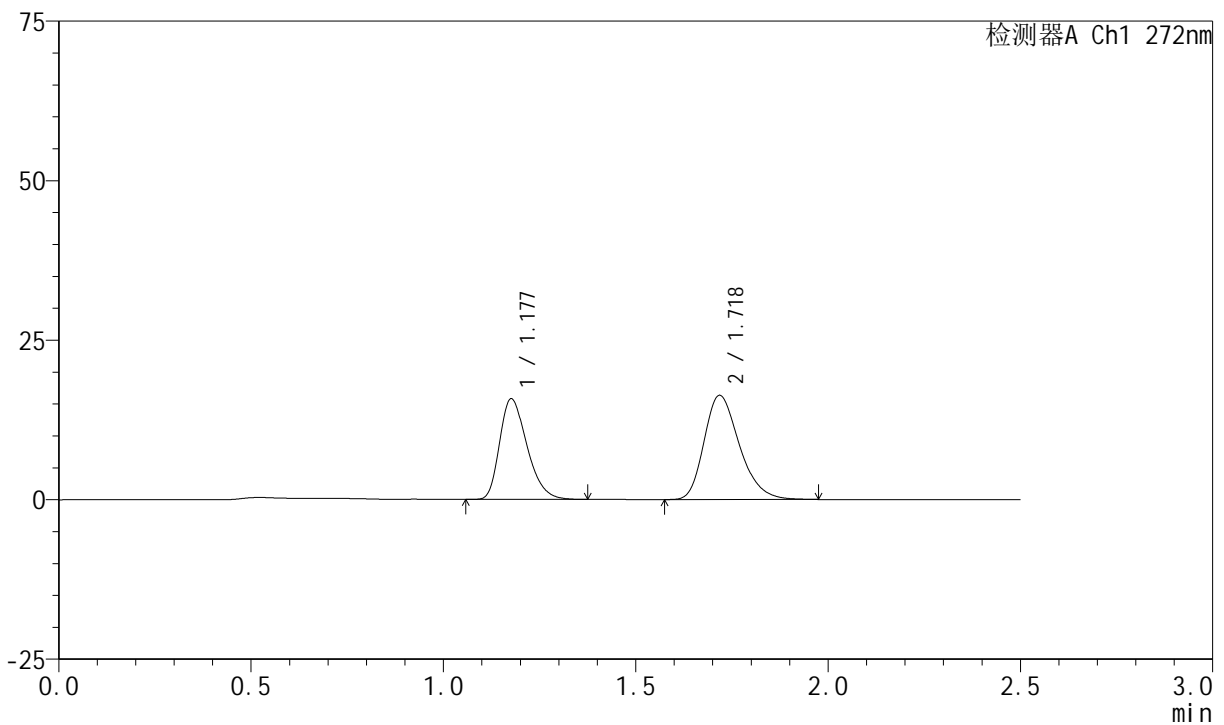
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-573-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:37:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	77778	42.702	15699	1325	1.314	--
2	1.718	104364	57.298	16280	1700	1.270	3.658
总计		182142	100.000	31979			

图127 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



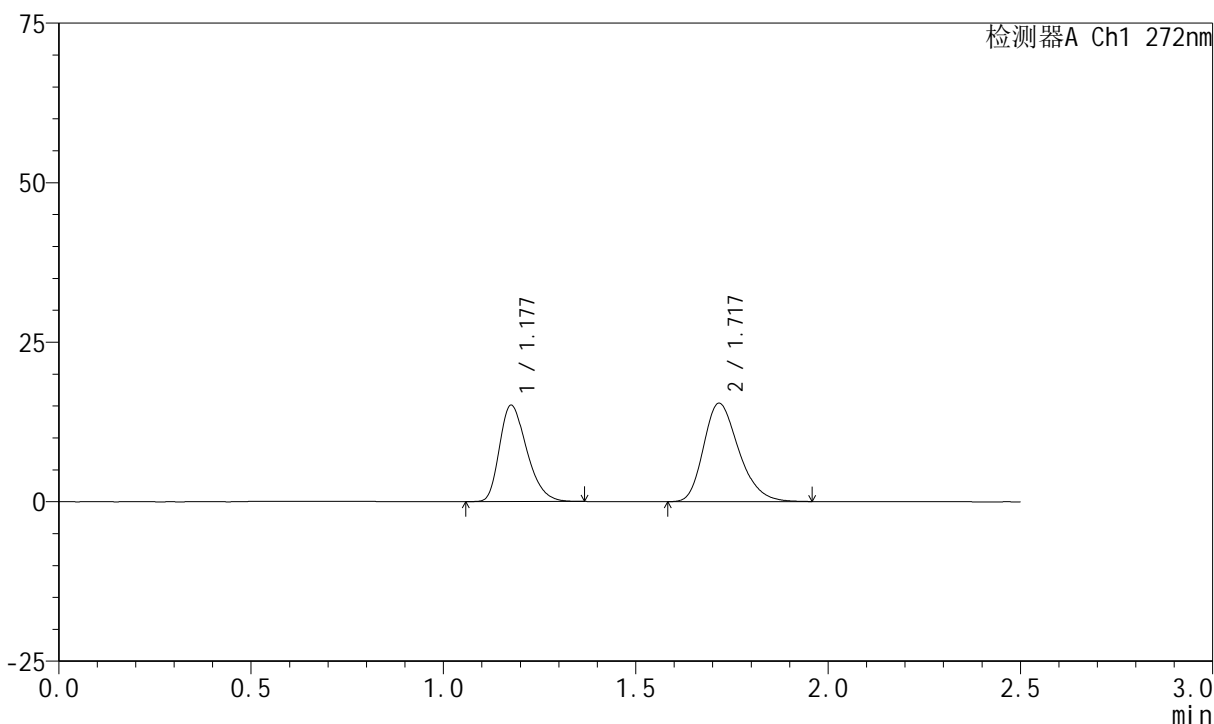
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-574-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:40:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	74444	43.124	15029	1326	1.312	--
2	1.717	98182	56.876	15385	1711	1.264	3.660
总计		172626	100.000	30414			

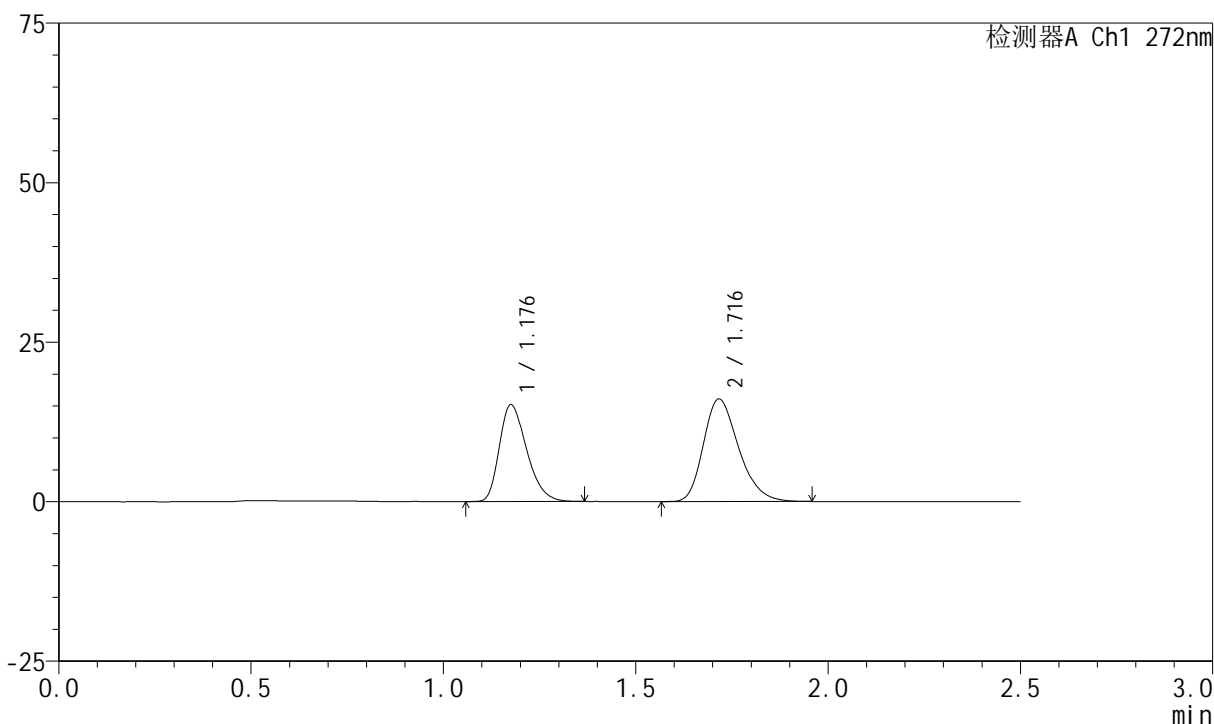
图128 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-575-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:43:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	74842	42.183	15073	1321	1.311	--
2	1.716	102582	57.817	16037	1696	1.268	3.649
总计		177424	100.000	31110			

图129 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1



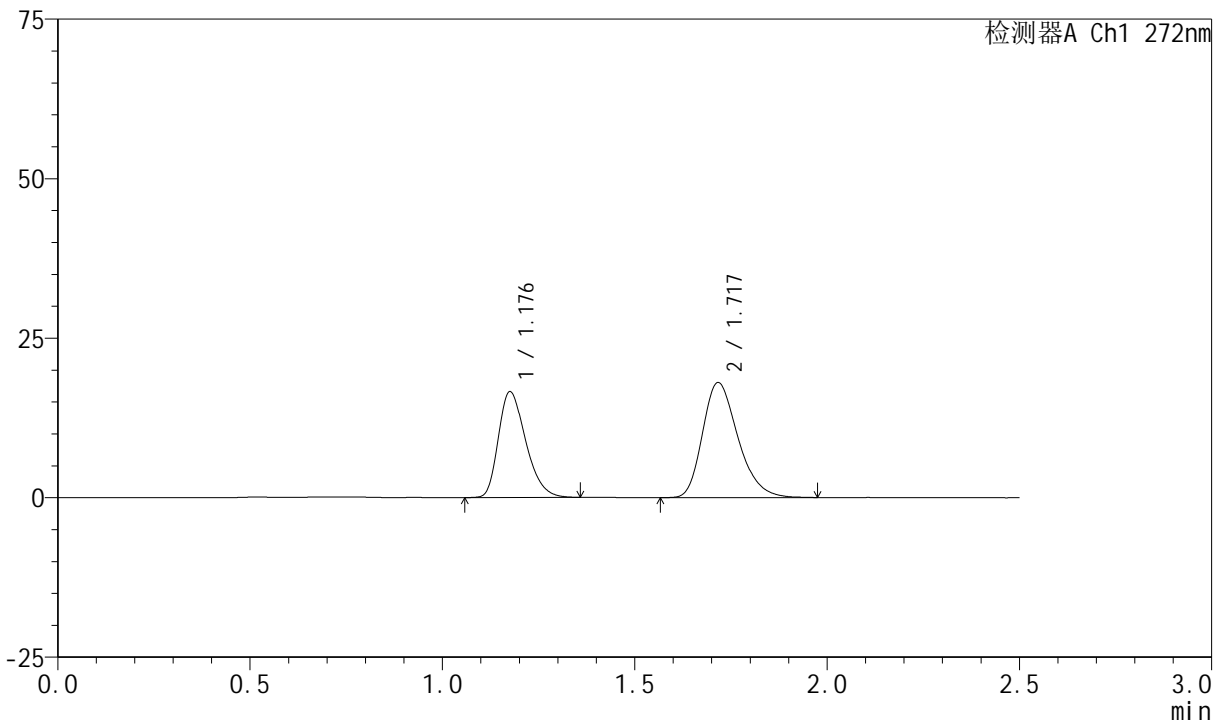
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-576-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:46:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	81815	41.441	16468	1322	1.312	--
2	1.717	115609	58.559	17973	1683	1.274	3.643
总计		197424	100.000	34441			

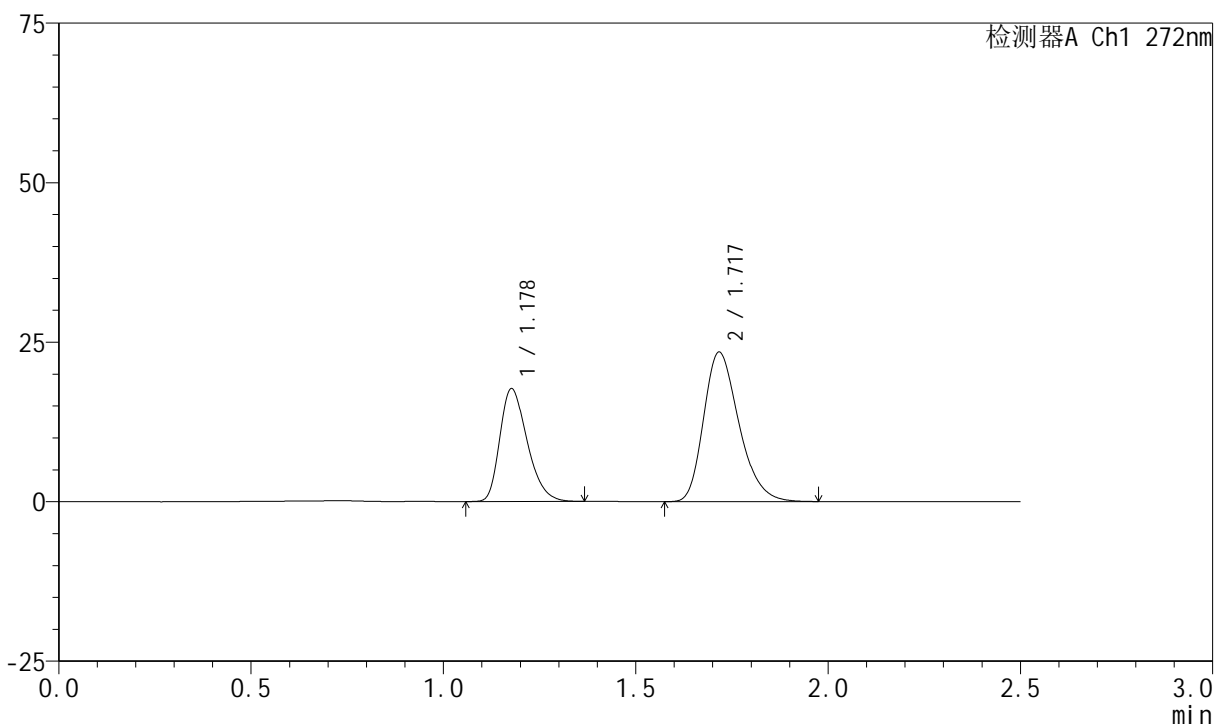
图130 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-577-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:49:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	87259	36.830	17645	1324	1.309	--
2	1.717	149666	63.170	23349	1696	1.277	3.643
总计		236926	100.000	40994			

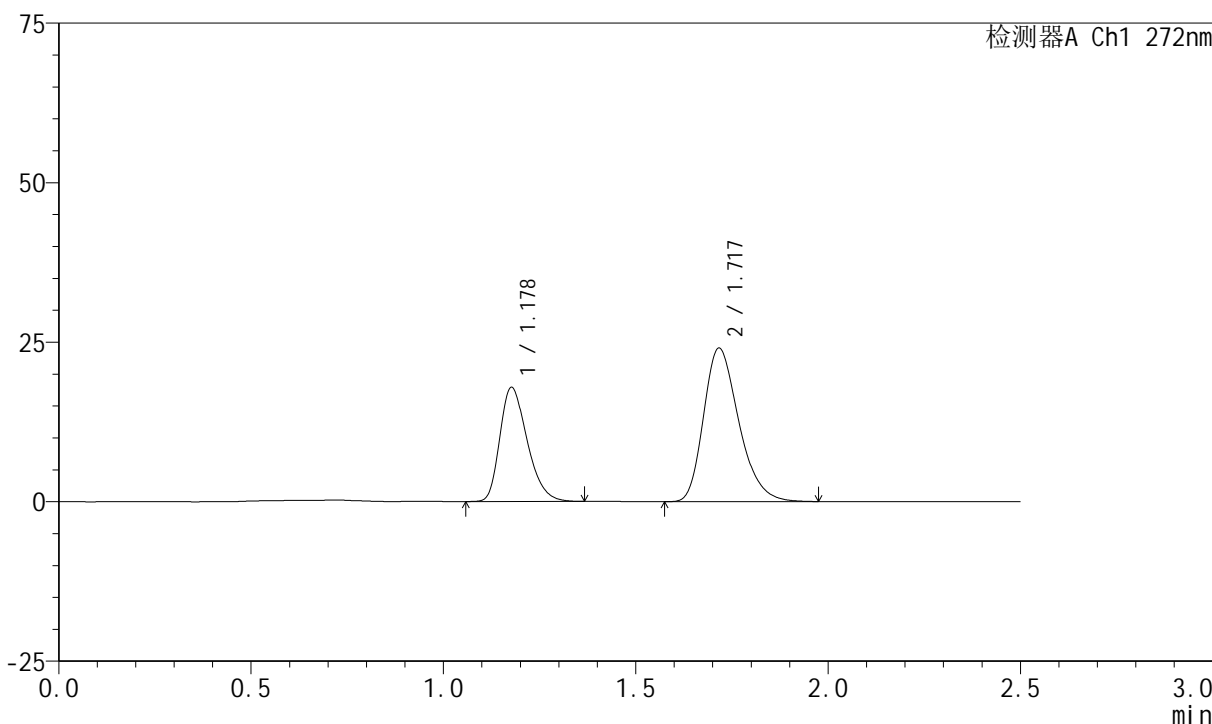
图131 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-578-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:51:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	88185	36.524	17847	1329	1.307	--
2	1.717	153256	63.476	23983	1707	1.278	3.650
总计		241441	100.000	41830			

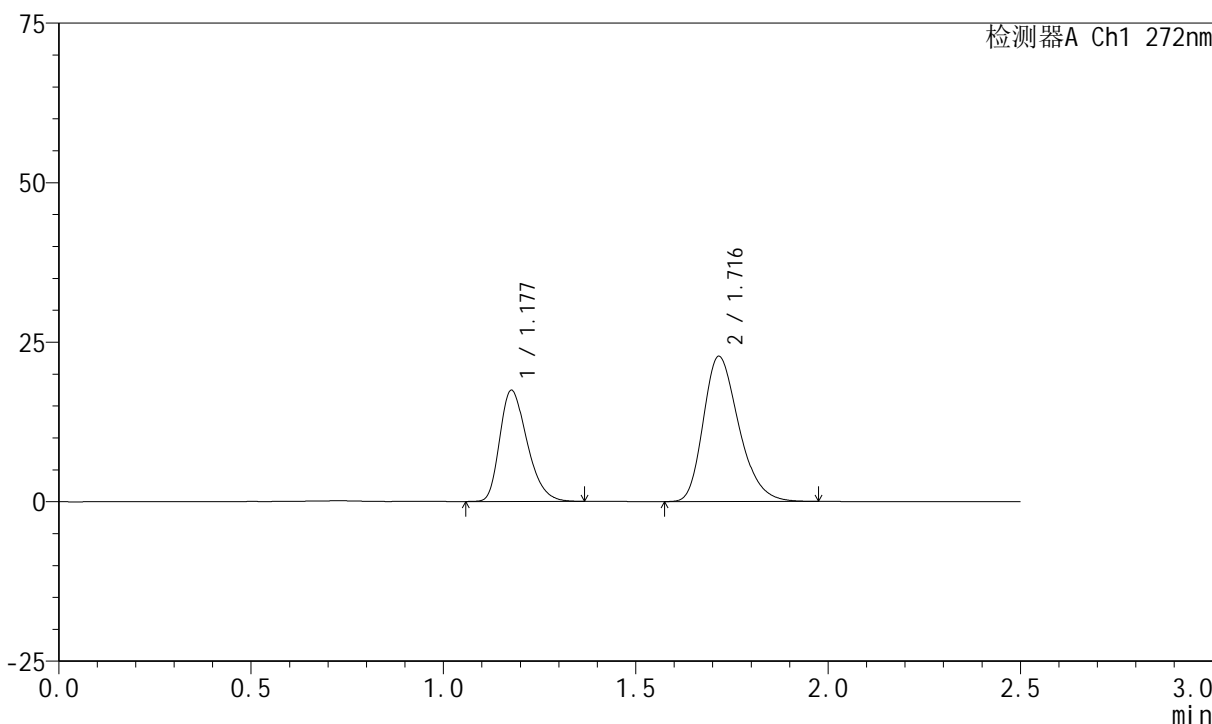
图132 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-579-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:54:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	86040	37.080	17363	1320	1.308	--
2	1.716	145998	62.920	22710	1679	1.275	3.628
总计		232038	100.000	40073			

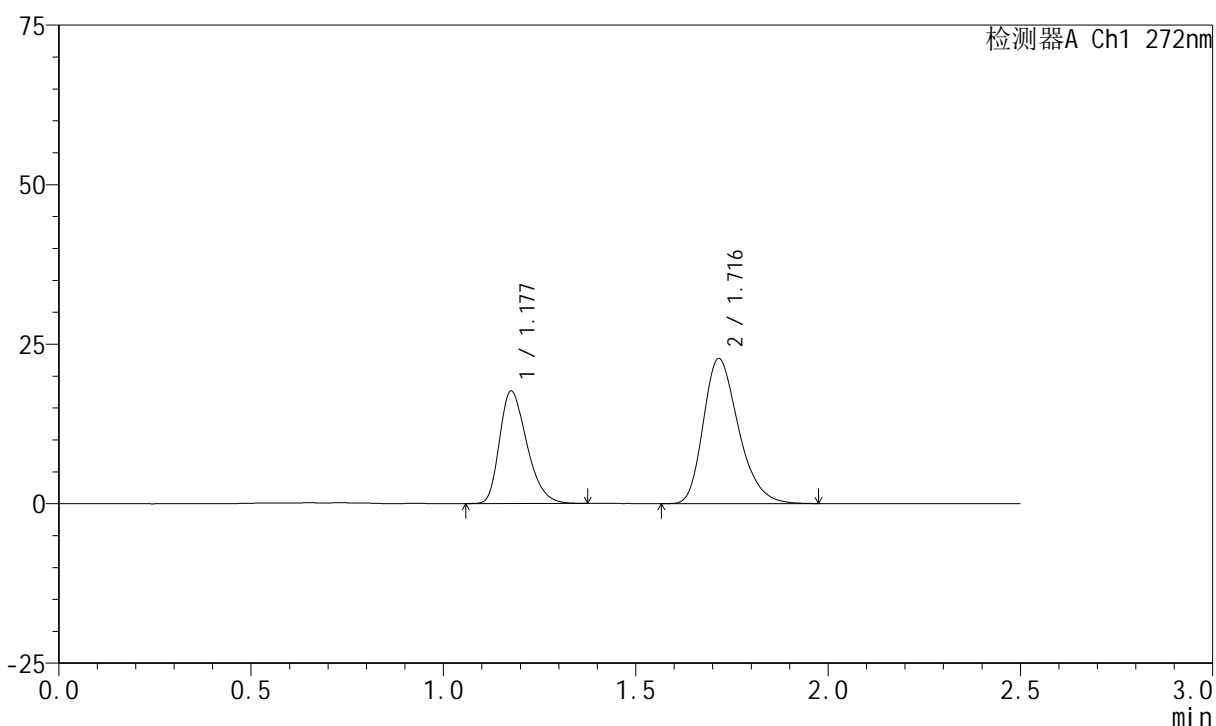
图133 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-580-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:57:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.177	86745	37.474	17543	1335	1.310	--
2	1.716	144733	62.526	22704	1710	1.278	3.659
总计		231478	100.000	40247			

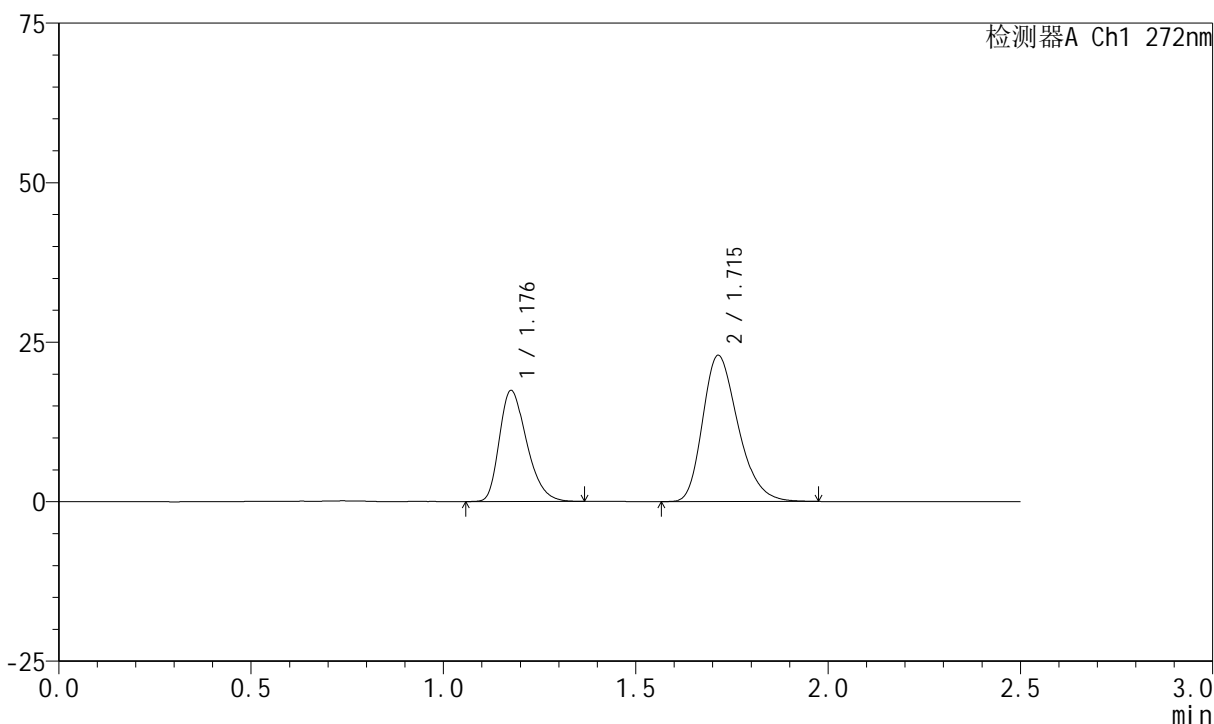
图134 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-581-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:00:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	85862	36.950	17294	1323	1.313	--
2	1.715	146511	63.050	22910	1685	1.275	3.632
总计		232373	100.000	40204			

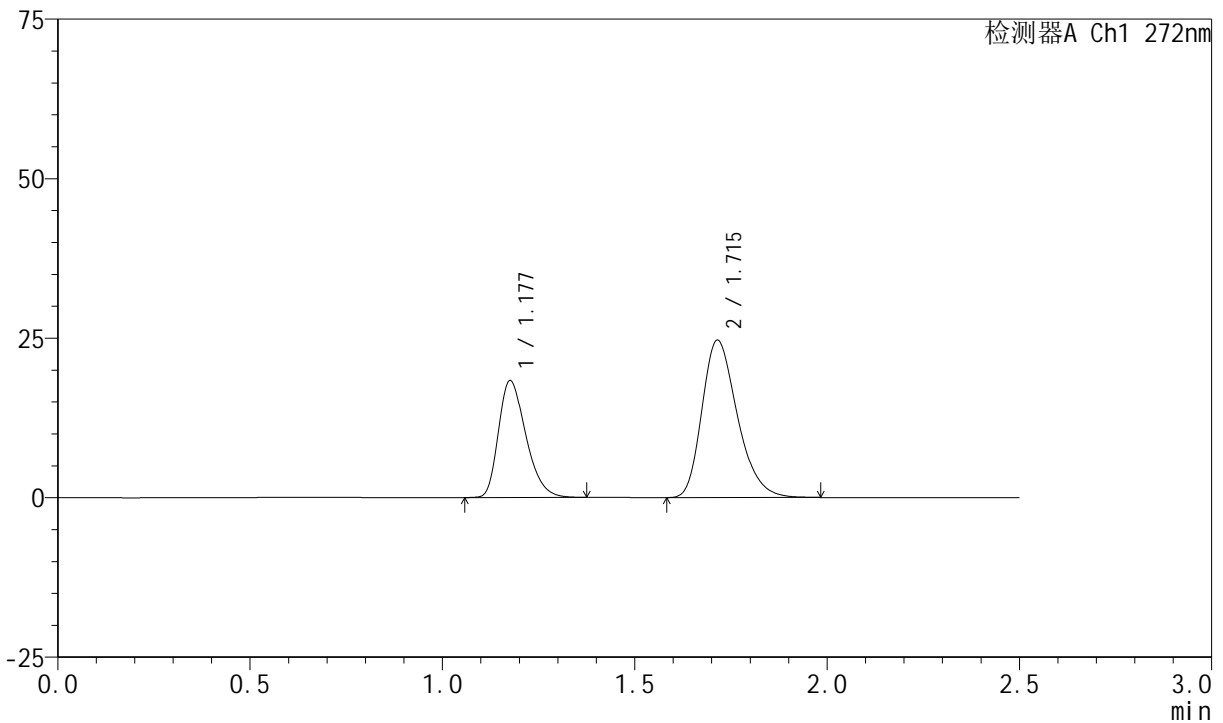
图135 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-582-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:03:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90368	36.409	18210	1325	1.312	--
2	1.715	157838	63.591	24649	1689	1.279	3.637
总计		248206	100.000	42858			

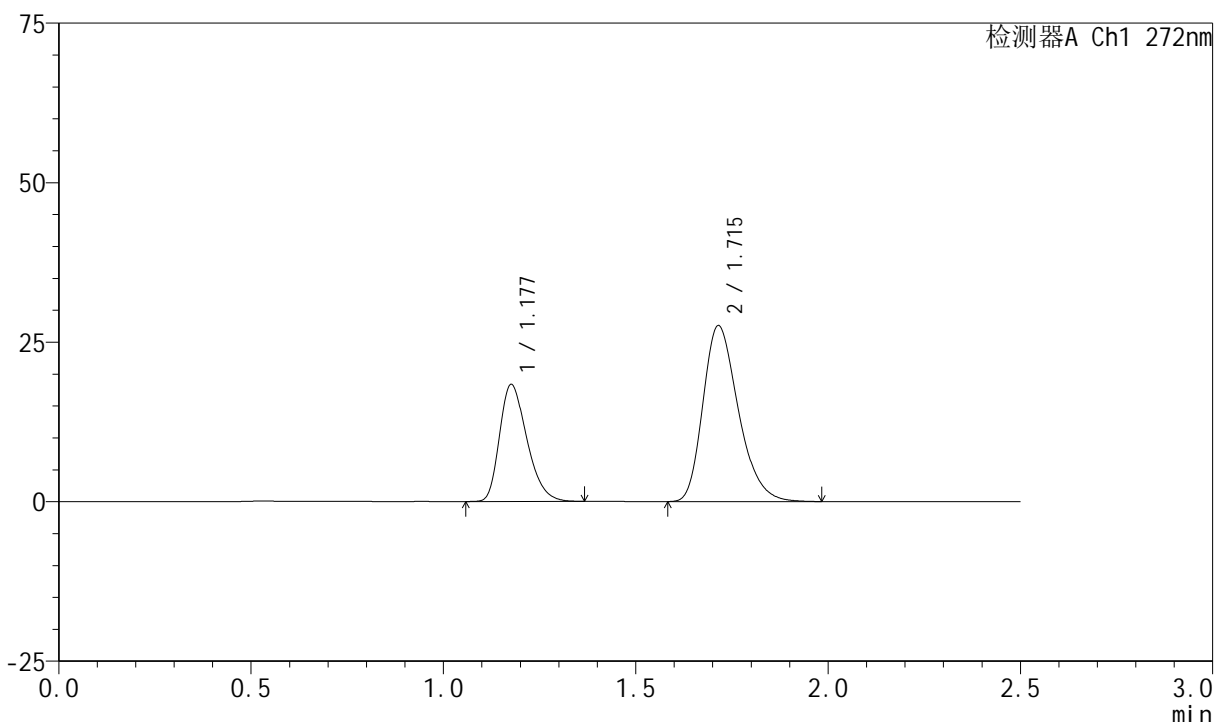
图136 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-583-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:06:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90451	33.921	18248	1325	1.310	--
2	1.715	176201	66.079	27553	1690	1.280	3.636
总计		266652	100.000	45801			

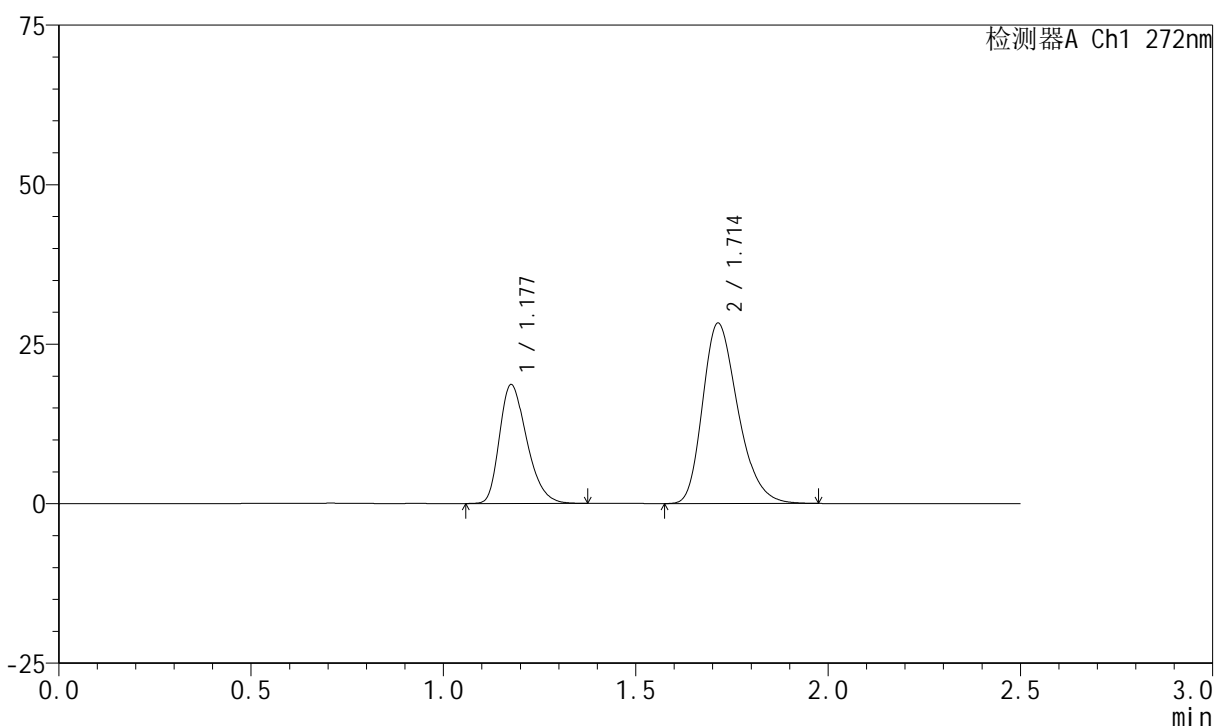
图137 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-584-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:09:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.177	91866	33.753	18524	1325	1.310	--
2	1.714	180307	66.247	28273	1695	1.278	3.636
总计		272173	100.000	46797			

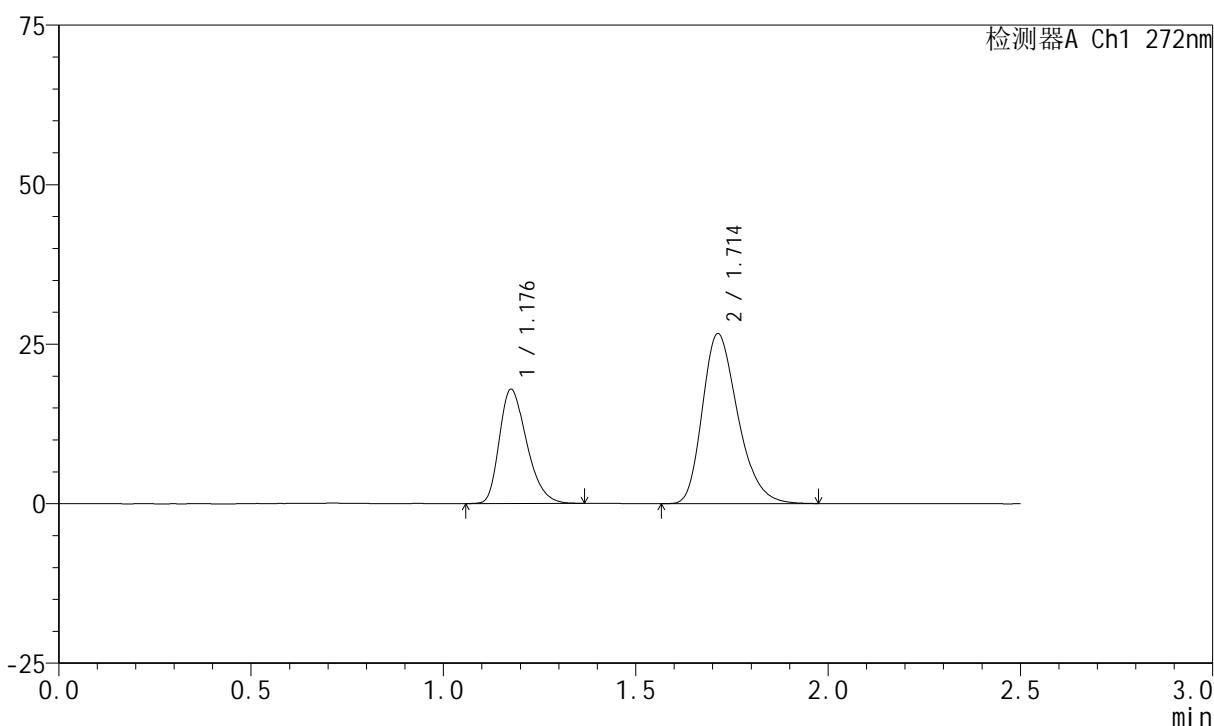
图138 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-585-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:12:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.176	88451	34.156	17793	1324	1.311	--
2	1.714	170508	65.844	26641	1682	1.278	3.627
总计		258959	100.000	44434			

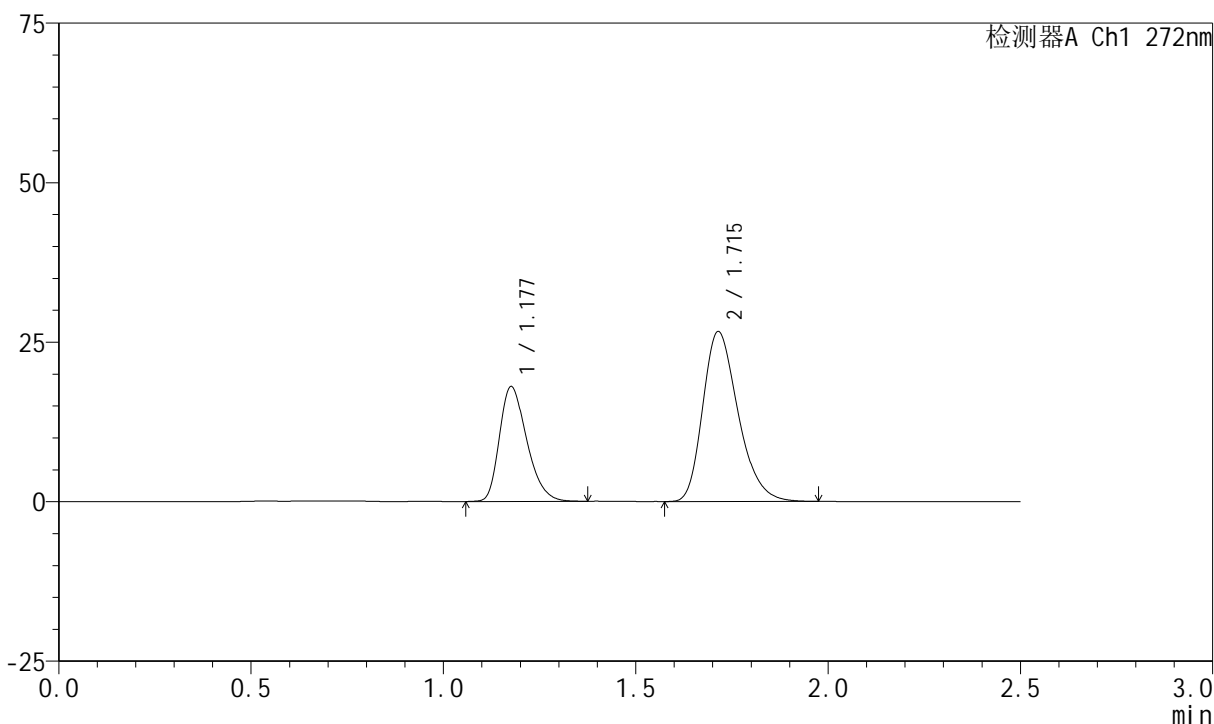
图139 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-586-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:14:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	88765	34.294	17895	1326	1.307	--
2	1.715	170068	65.706	26631	1691	1.278	3.637
总计		258833	100.000	44526			

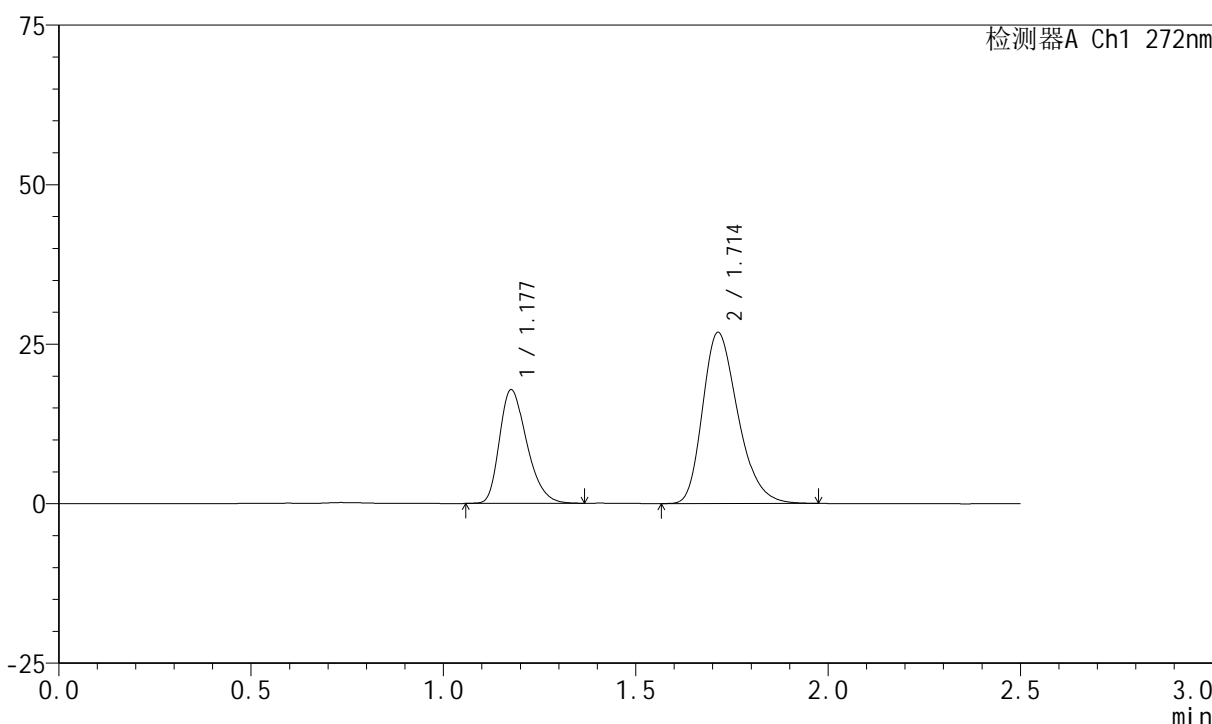
图140 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-587-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:17:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	87782	33.929	17715	1328	1.309	--
2	1.714	170937	66.071	26814	1696	1.280	3.637
总计		258719	100.000	44529			

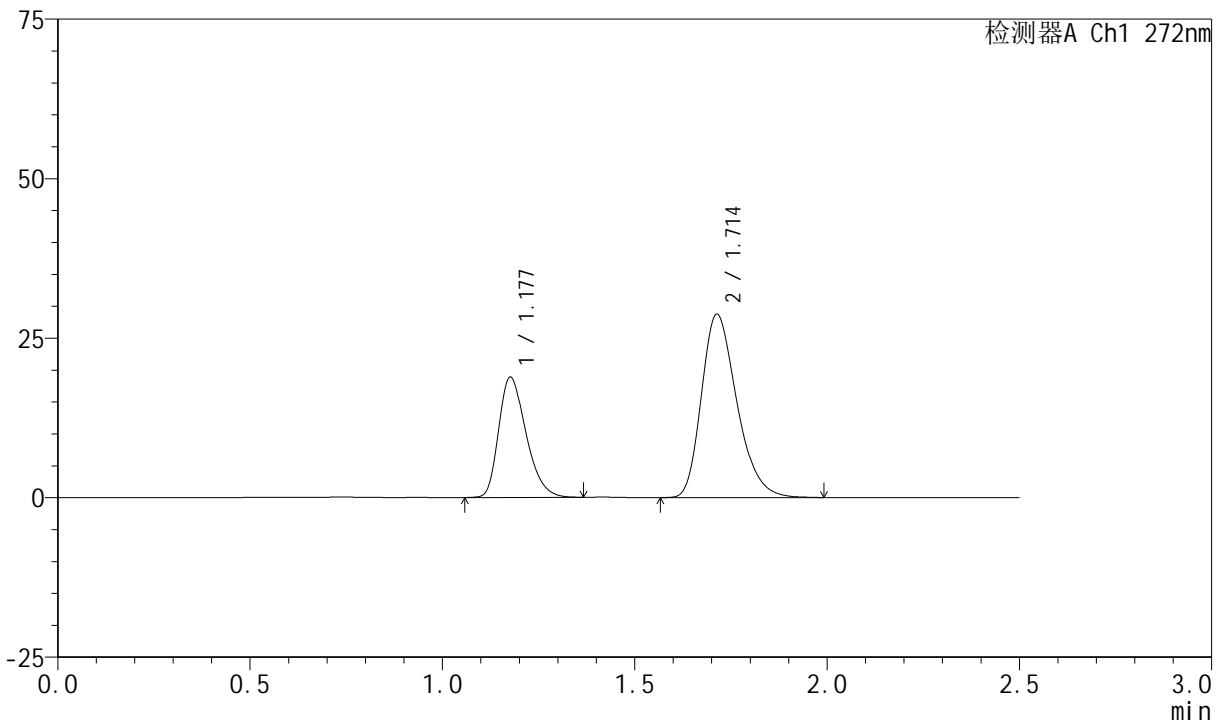
图141 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-588-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:20:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	92957	33.575	18774	1328	1.309	--
2	1.714	183906	66.425	28748	1685	1.282	3.625
总计		276864	100.000	47522			

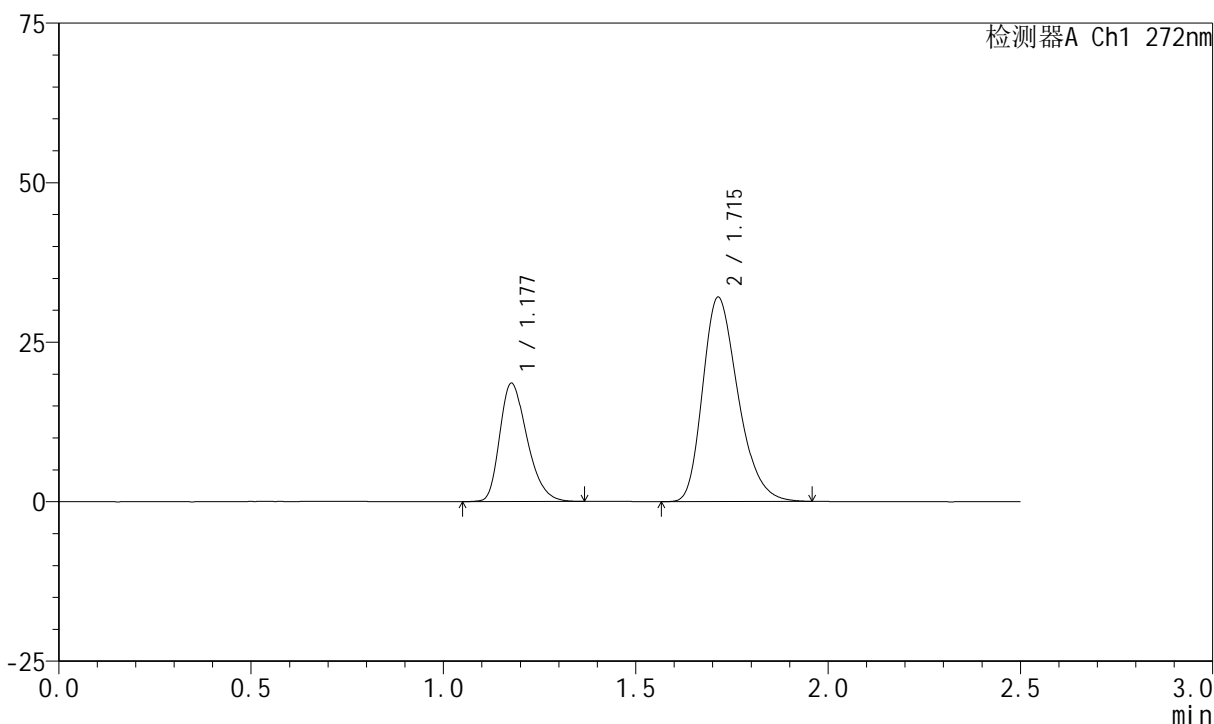
图142 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-589-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:23:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:25:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	91609	30.924	18484	1323	1.308	--
2	1.715	204630	69.076	32019	1688	1.283	3.625
总计		296239	100.000	50503			

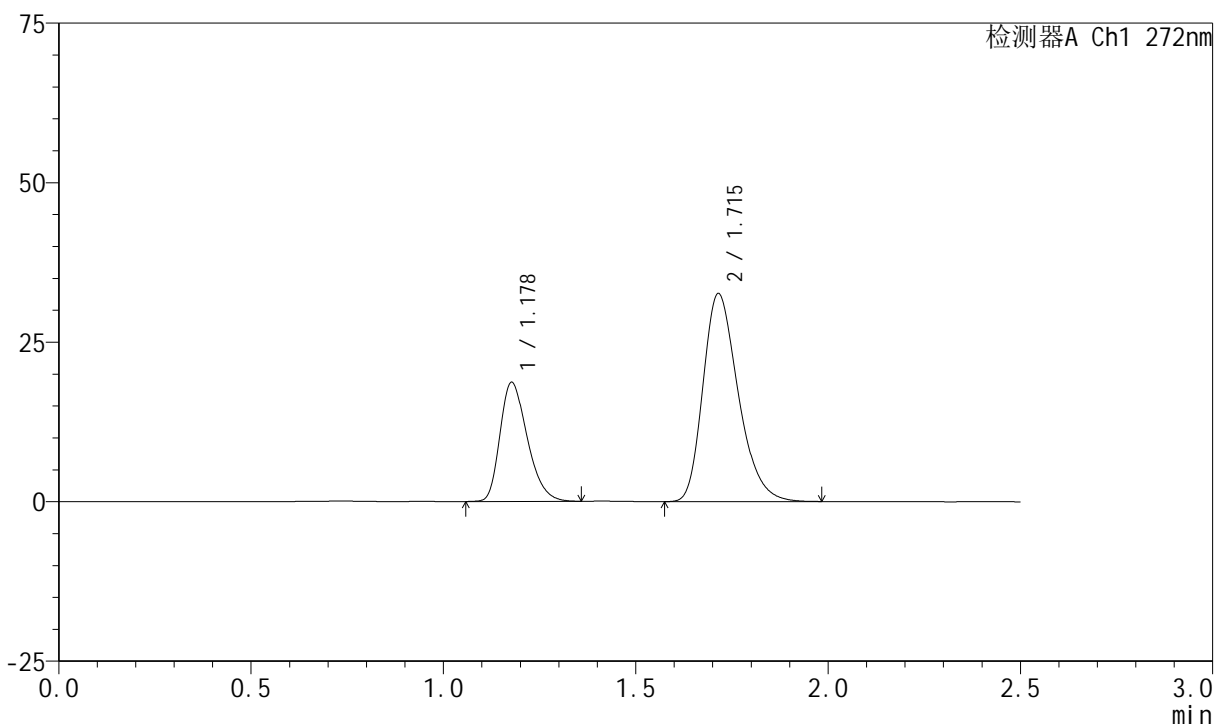
图143 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-590-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:26:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.178	91797	30.663	18623	1335	1.303	--
2	1.715	207575	69.337	32579	1703	1.285	3.640
总计		299372	100.000	51202			

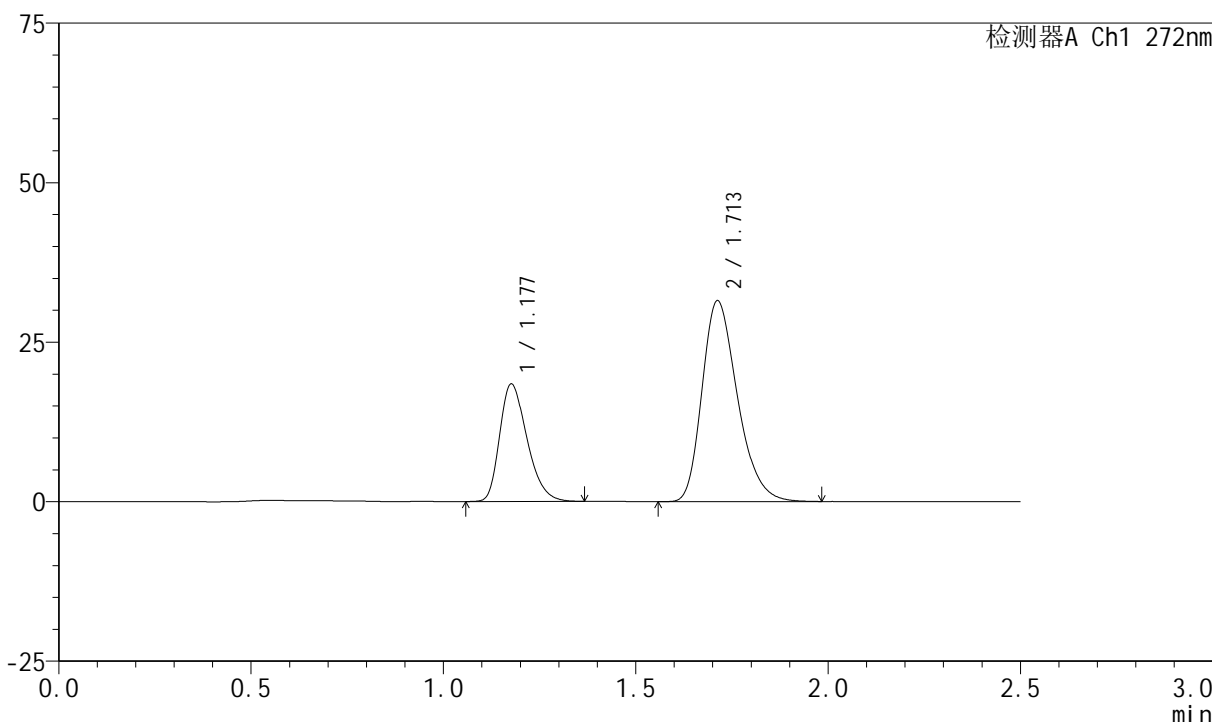
图144 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-591-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:29:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90857	31.092	18344	1327	1.309	--
2	1.713	201362	68.908	31486	1684	1.281	3.618
总计		292218	100.000	49830			

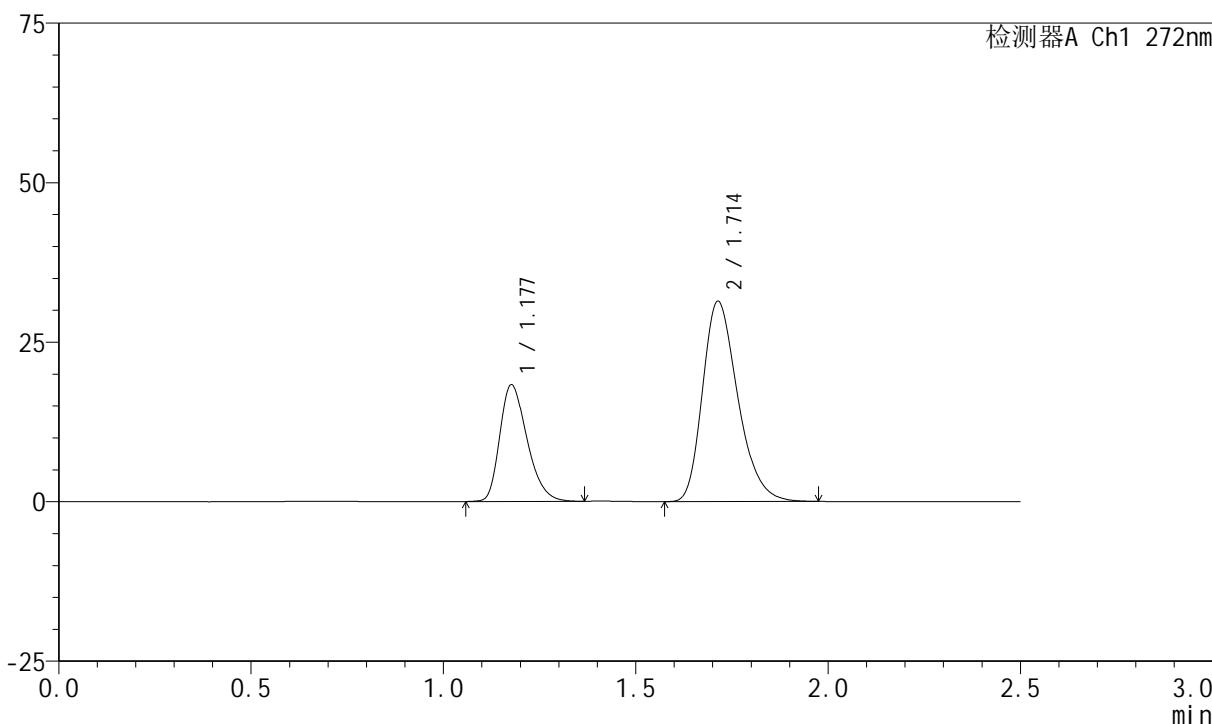
图145 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-592-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:32:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90083	31.064	18227	1334	1.305	--
2	1.714	199912	68.936	31401	1702	1.284	3.637
总计		289995	100.000	49628			

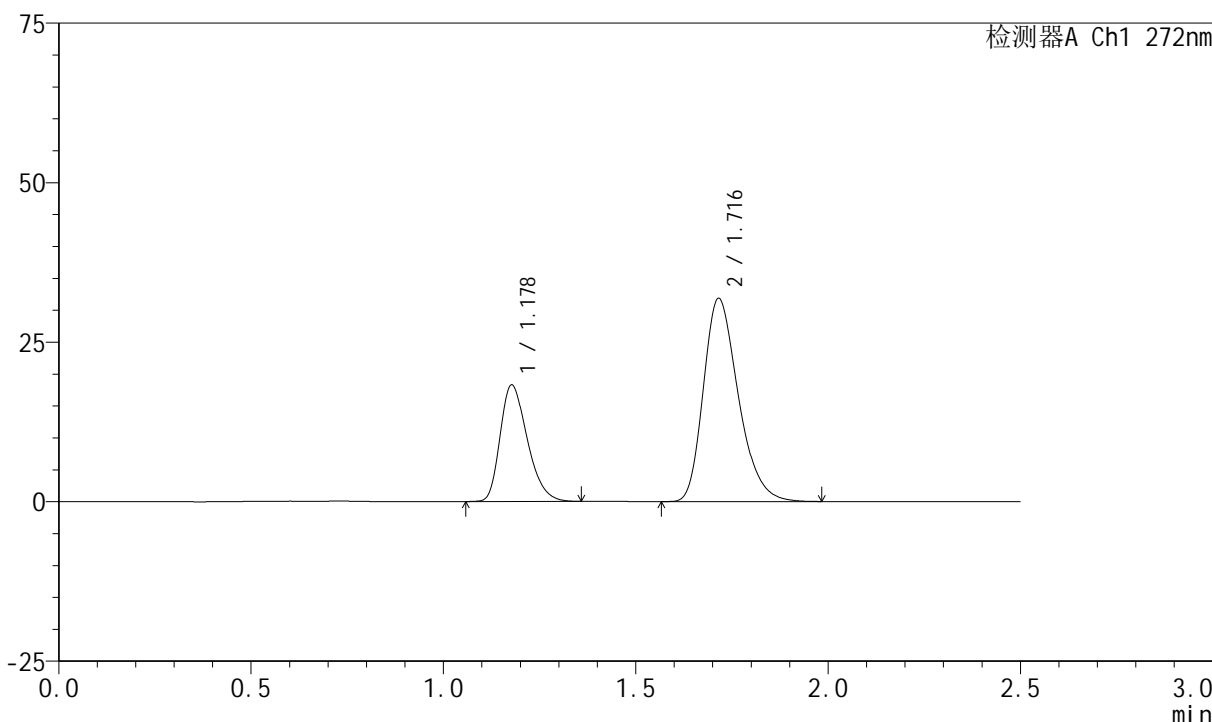
图146 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-593-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:34:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	89425	30.778	18232	1346	1.306	--
2	1.716	201126	69.222	31799	1737	1.283	3.668
总计		290551	100.000	50031			

图147 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1



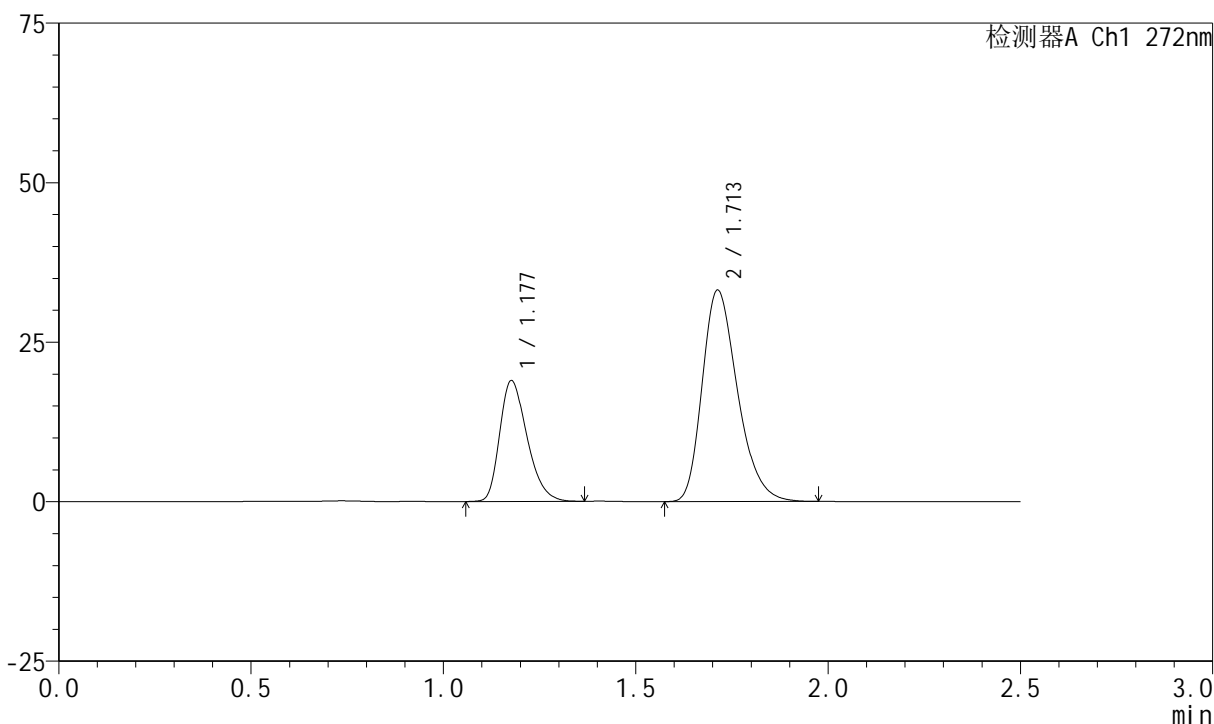
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-594-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:37:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	93428	30.635	18873	1327	1.307	--
2	1.713	211538	69.365	33144	1691	1.284	3.622
总计		304966	100.000	52016			

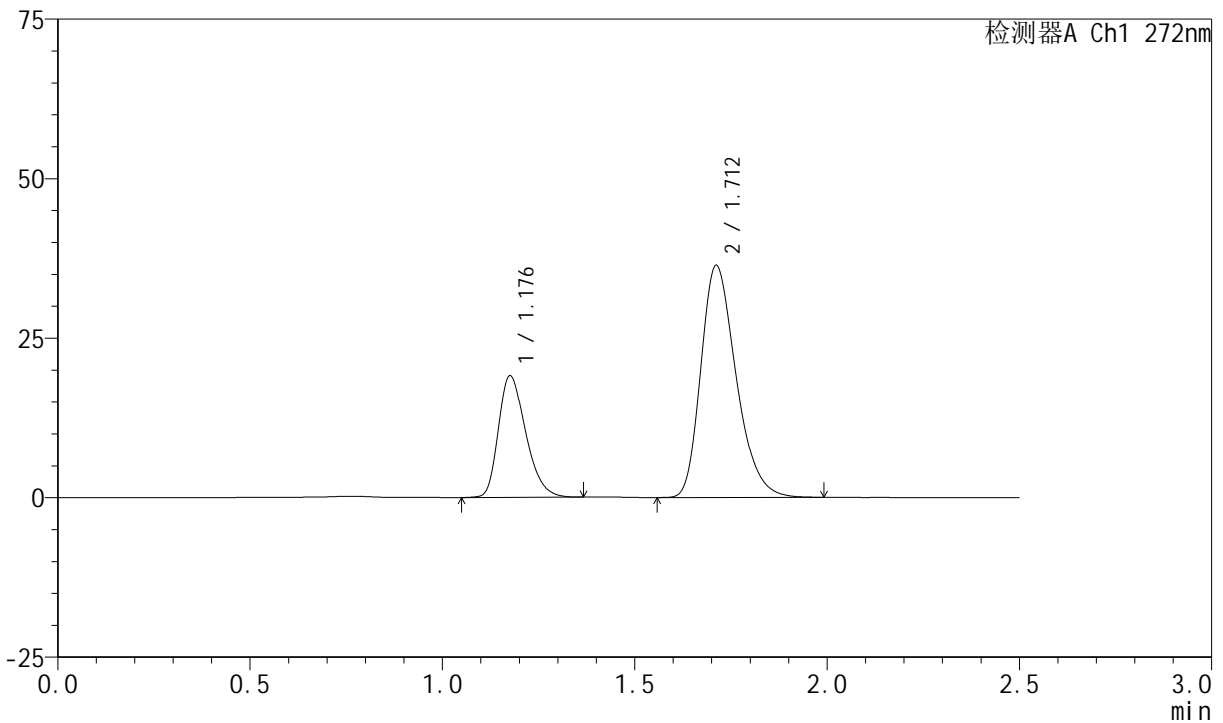
图148 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-595-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:40:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	94062	28.856	18938	1327	1.304	--
2	1.712	231903	71.144	36370	1694	1.284	3.626
总计		325965	100.000	55308			

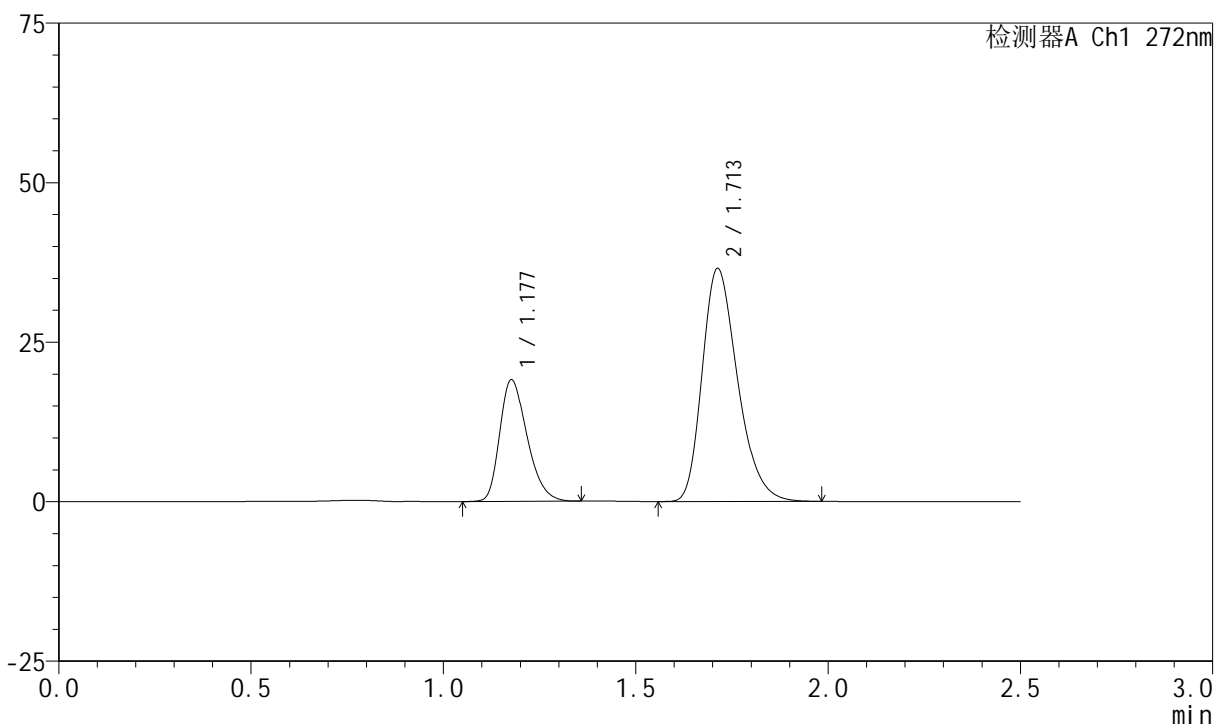
图149 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-596-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:43:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	94122	28.704	19008	1324	1.301	--
2	1.713	233780	71.296	36542	1681	1.285	3.614
总计		327901	100.000	55550			

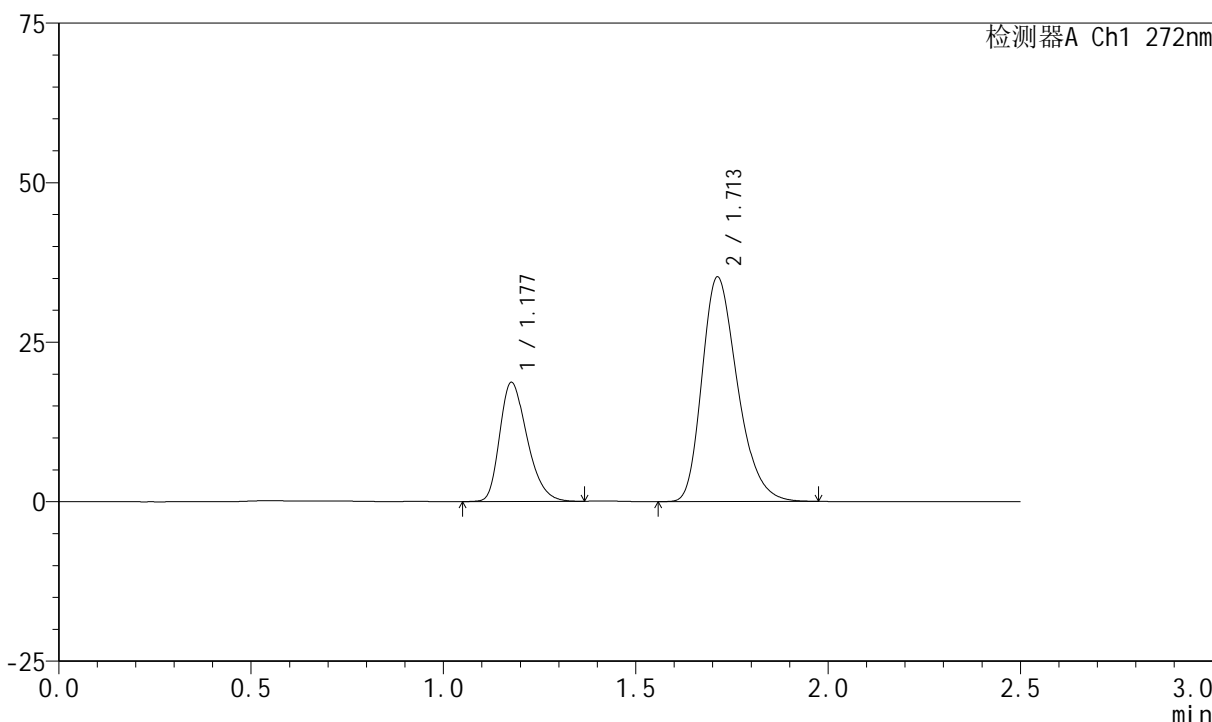
图150 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-597-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:46:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	92256	29.039	18604	1321	1.303	--
2	1.713	225443	70.961	35206	1679	1.286	3.608
总计		317699	100.000	53810			

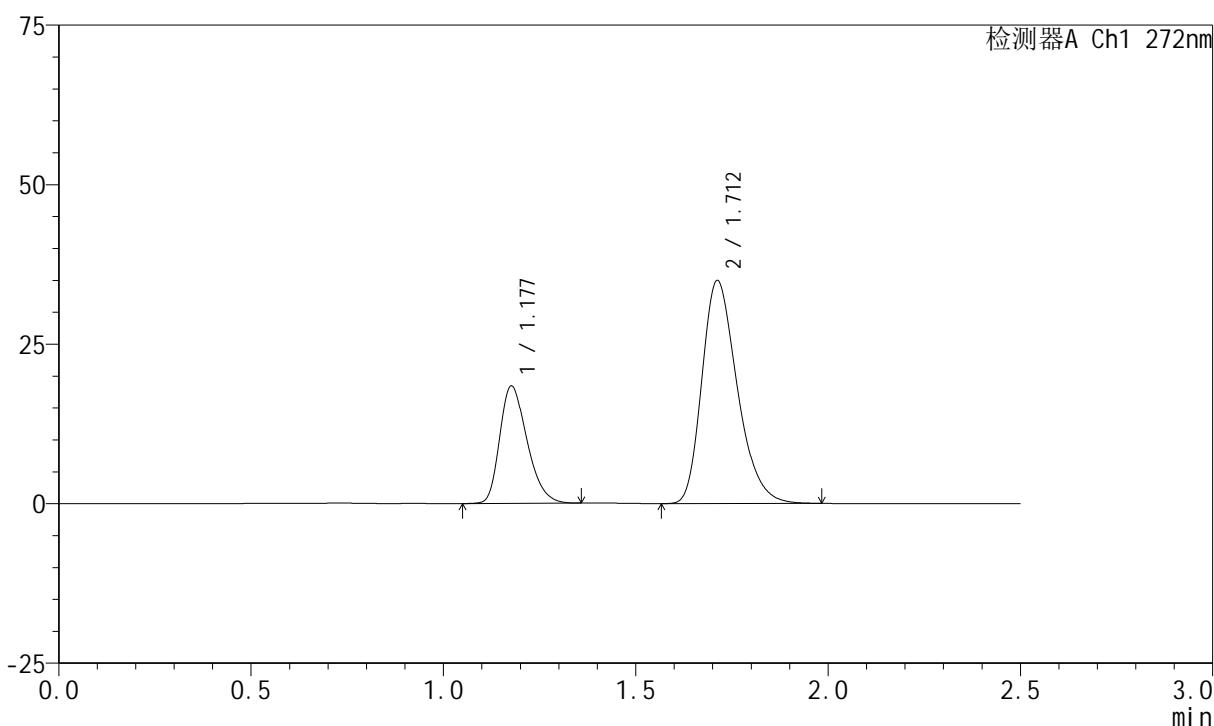
图151 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-598-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:49:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.177	90751	28.896	18331	1326	1.301	--
2	1.712	223312	71.104	34962	1687	1.285	3.615
总计		314063	100.000	53293			

图152 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



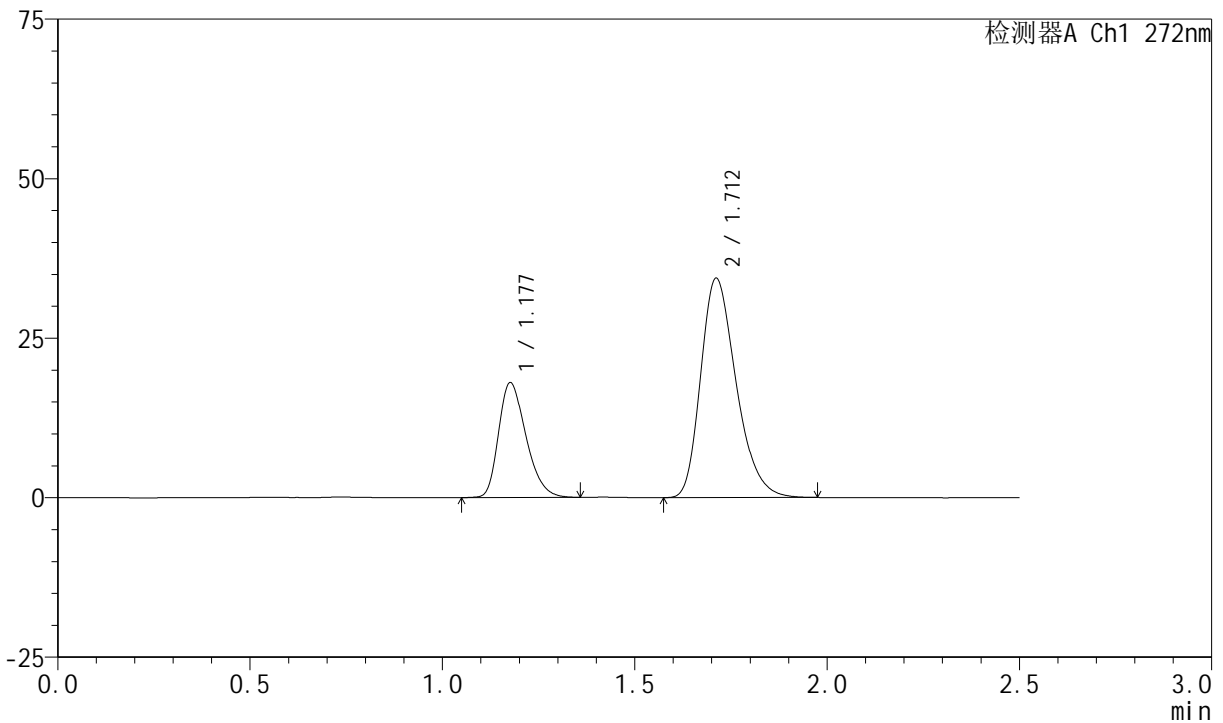
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-599-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:52:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	88927	28.752	17919	1323	1.302	--
2	1.712	220358	71.248	34373	1674	1.284	3.606
总计		309285	100.000	52292			

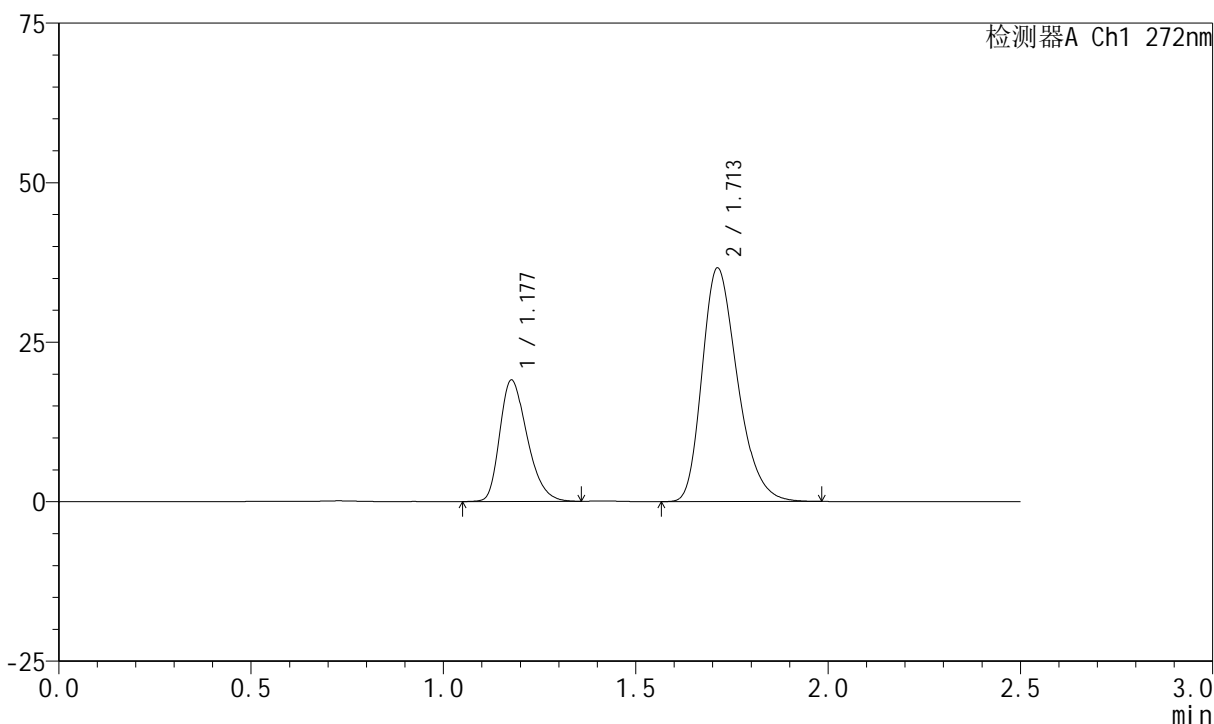
图153 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-600-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:55:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	93915	28.646	18972	1325	1.305	--
2	1.713	233930	71.354	36621	1684	1.284	3.614
总计		327845	100.000	55593			

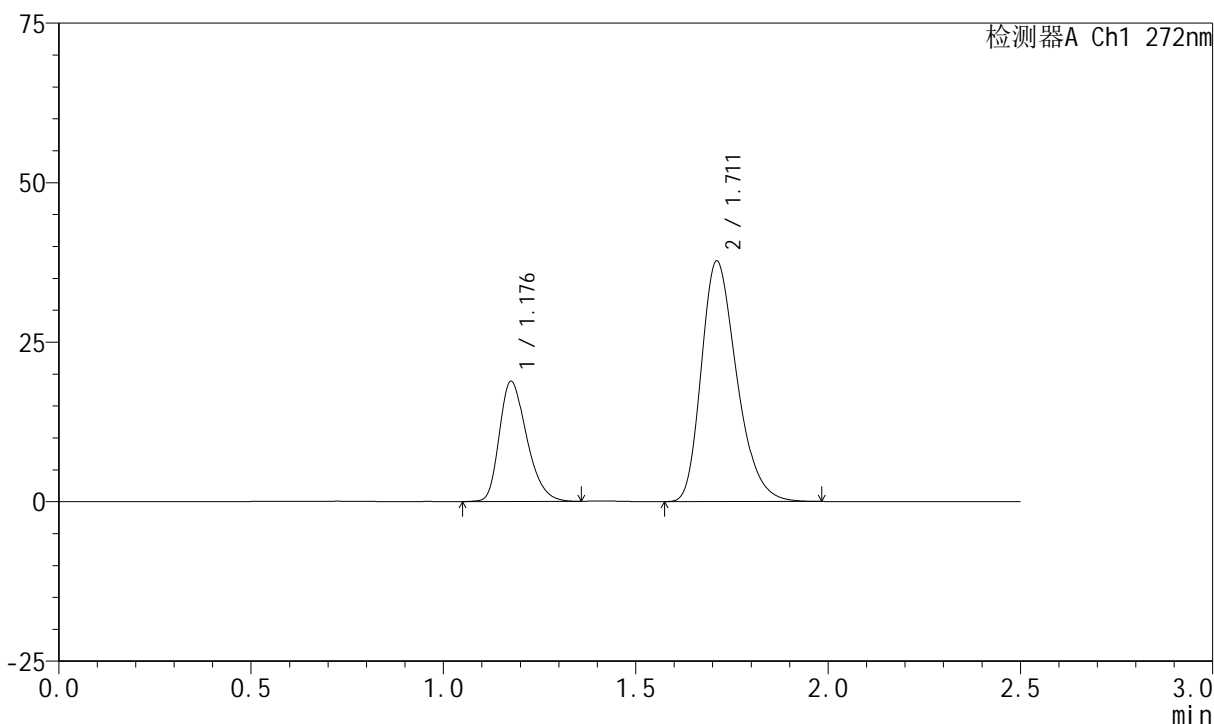
图154 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-601-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:57:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	93193	27.883	18714	1319	1.302	--
2	1.711	241037	72.117	37637	1678	1.287	3.604
总计		334230	100.000	56351			

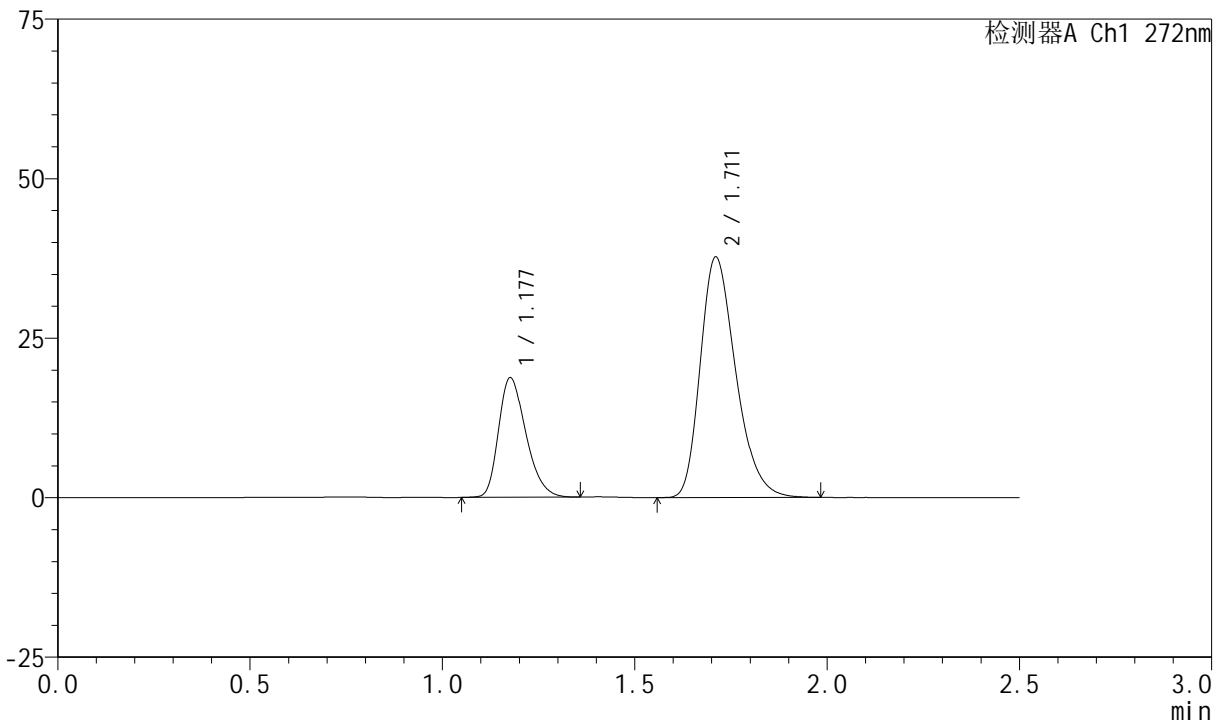
图155 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-602-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:00:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	92577	27.698	18660	1323	1.299	--
2	1.711	241662	72.302	37640	1673	1.287	3.600
总计		334239	100.000	56299			

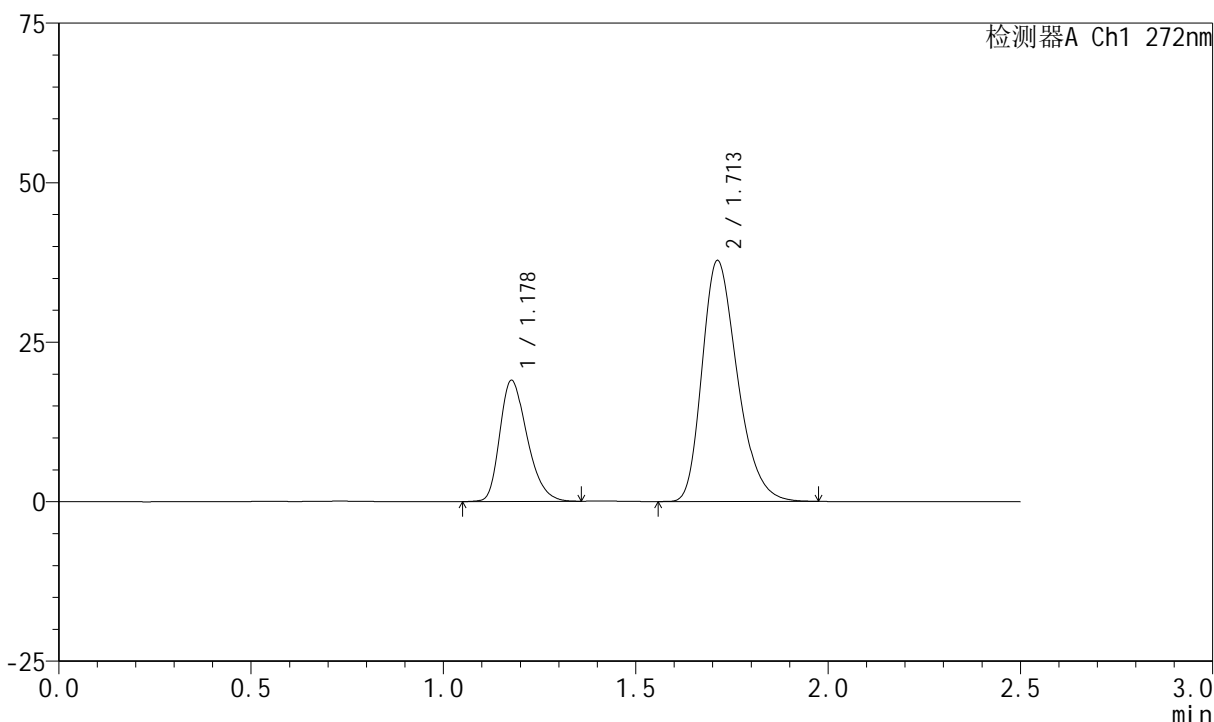
图156 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-603-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:03:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	93532	28.000	18925	1332	1.300	--
2	1.713	240507	72.000	37767	1697	1.284	3.625
总计		334040	100.000	56692			

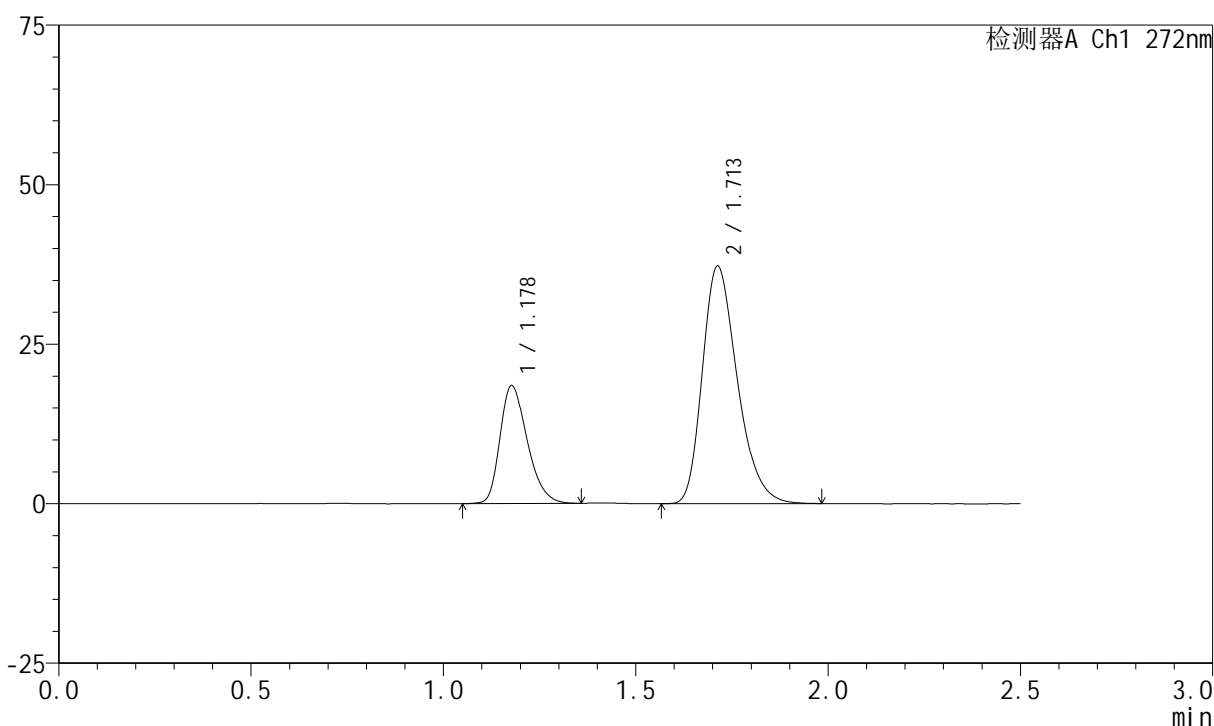
图157 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-604-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:06:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.178	90899	27.864	18441	1341	1.296	--
2	1.713	235322	72.136	37242	1726	1.288	3.645
总计		326222	100.000	55682			

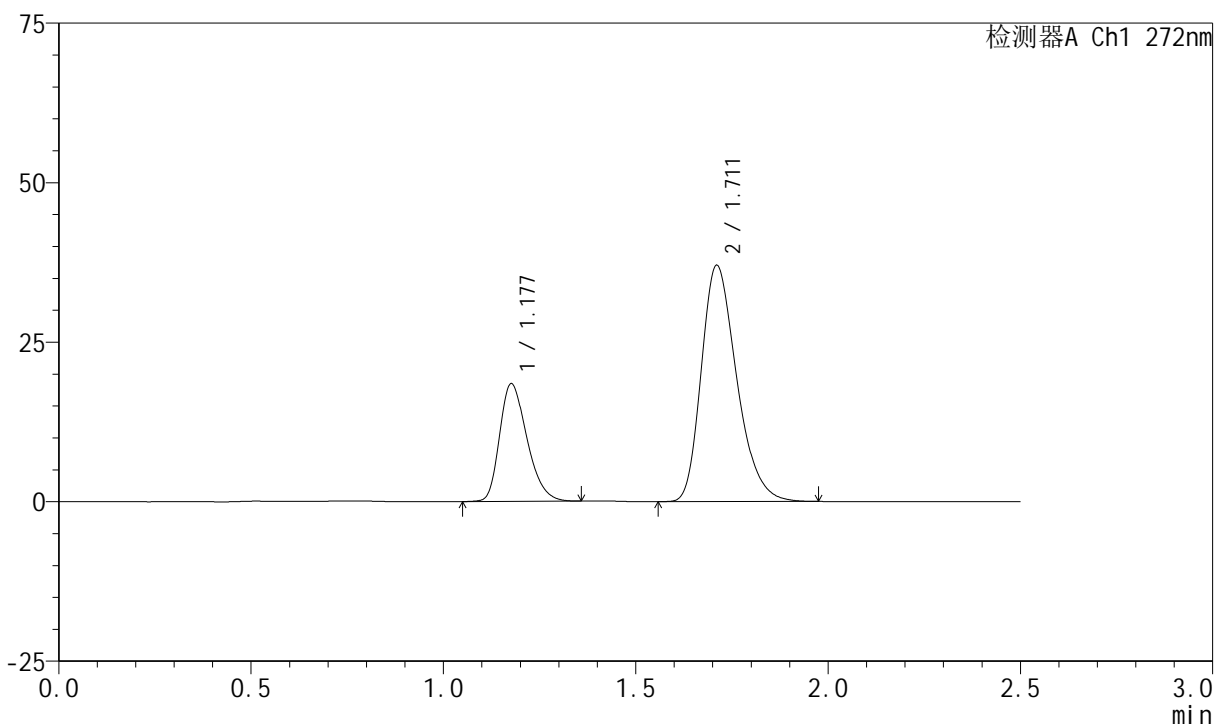
图158 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-605-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:09:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.177	91181	27.797	18375	1325	1.297	--
2	1.711	236841	72.203	36961	1677	1.287	3.602
总计		328021	100.000	55336			

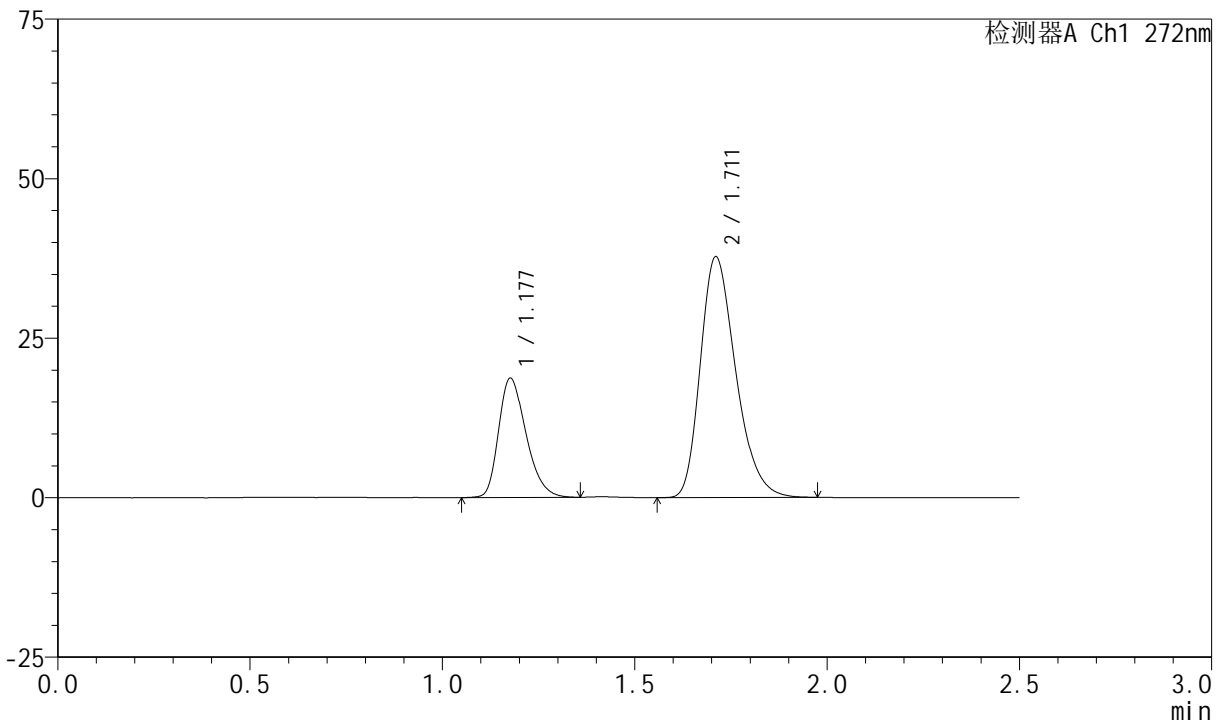
图159 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-606-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:12:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	92564	27.711	18625	1322	1.301	--
2	1.711	241474	72.289	37680	1675	1.286	3.599
总计		334038	100.000	56305			

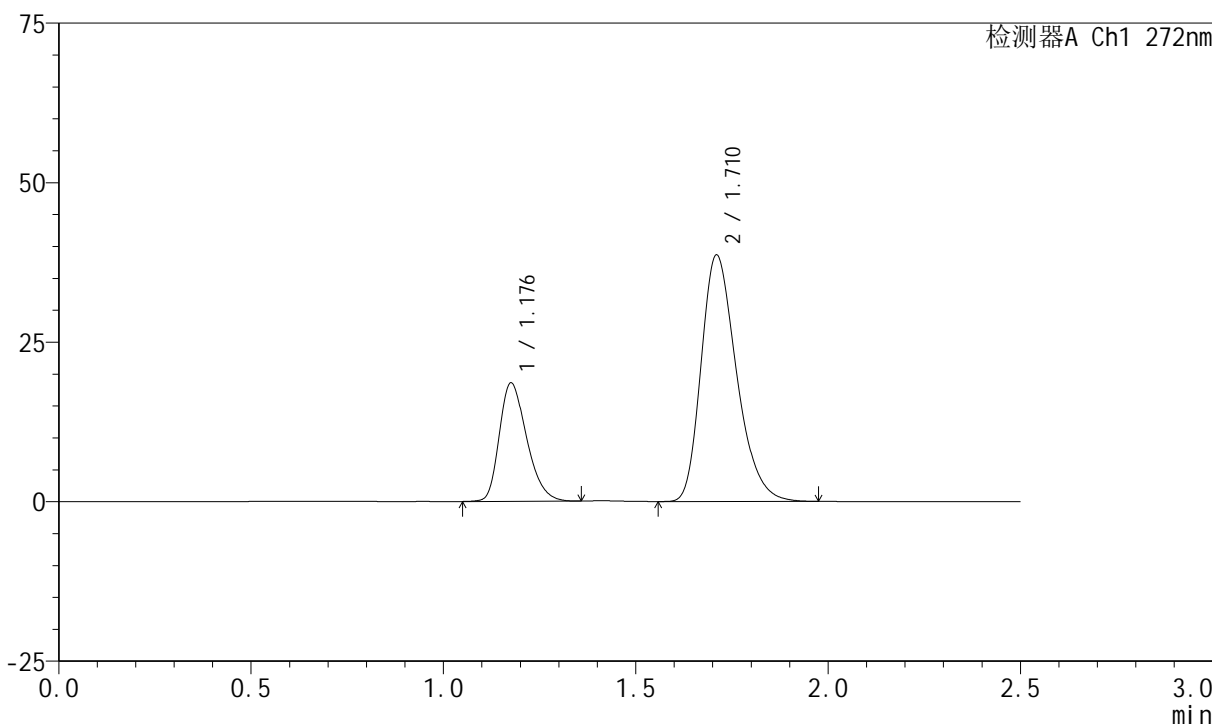
图160 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-607-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-8  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:15:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	91745	27.059	18443	1321	1.298	--
2	1.710	247315	72.941	38535	1673	1.289	3.601
总计		339061	100.000	56978			

图161 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



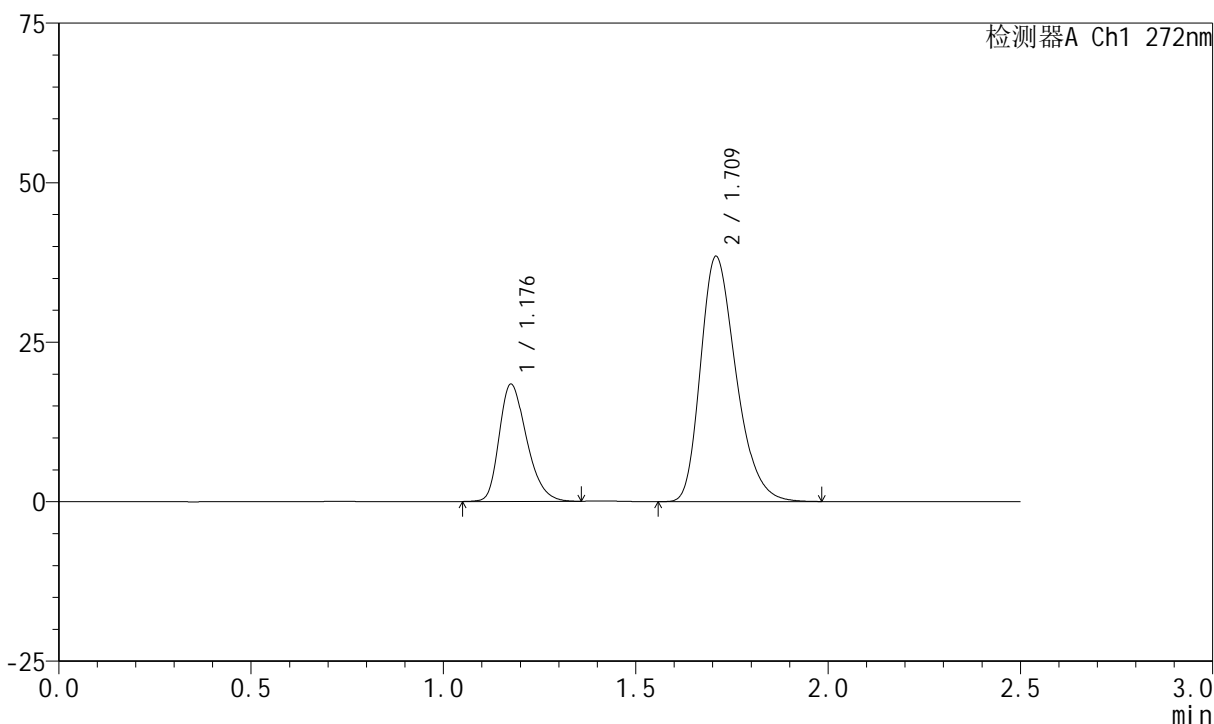
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-608-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-17  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:17:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	90948	26.958	18242	1321	1.300	--
2	1.709	246421	73.042	38262	1669	1.289	3.592
总计		337369	100.000	56503			

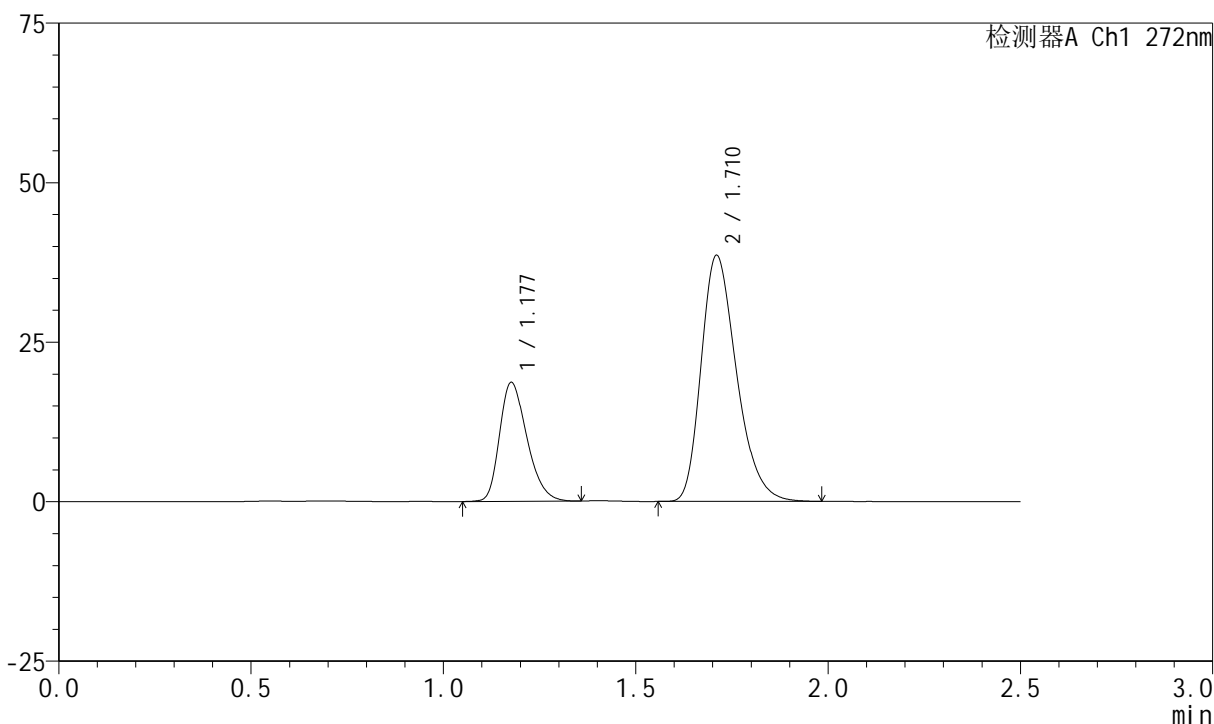
图162 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-609-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-26  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:20:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	92076	27.142	18559	1324	1.295	--
2	1.710	247158	72.858	38473	1670	1.290	3.595
总计		339234	100.000	57032			

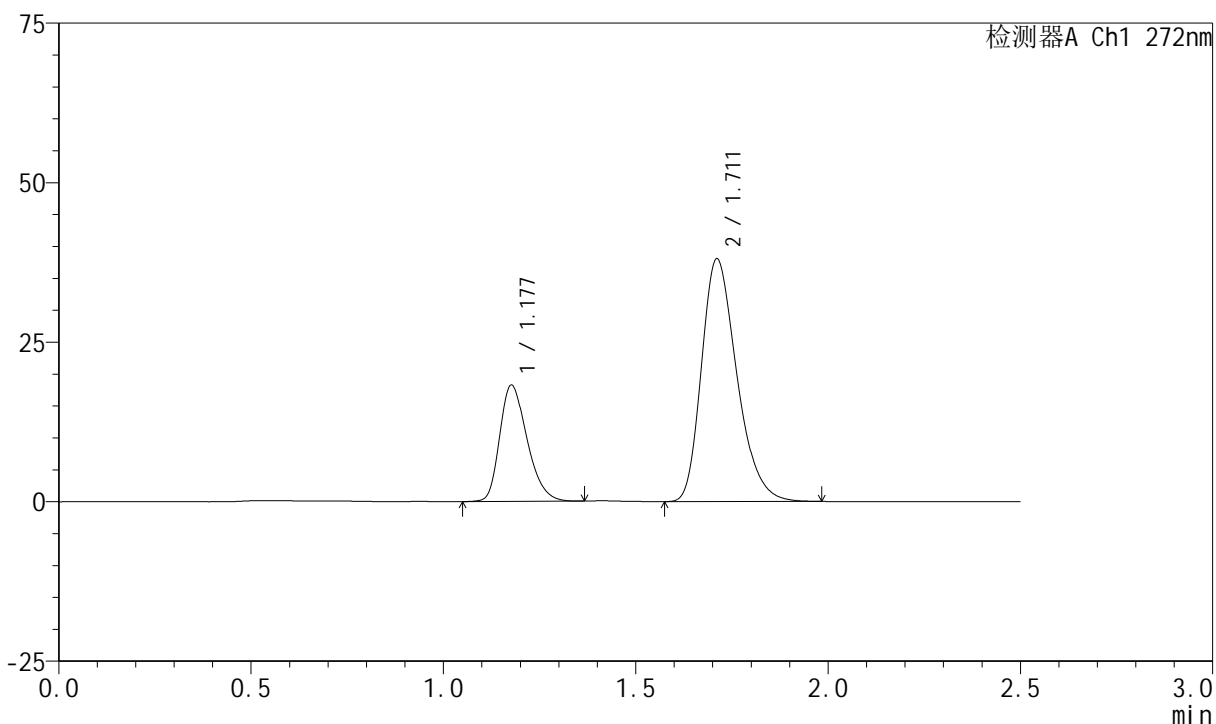
图163 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-610-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-35  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:23:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.177	90071	27.032	18168	1322	1.292	--
2	1.711	243135	72.968	37999	1682	1.288	3.603
总计		333206	100.000	56167			

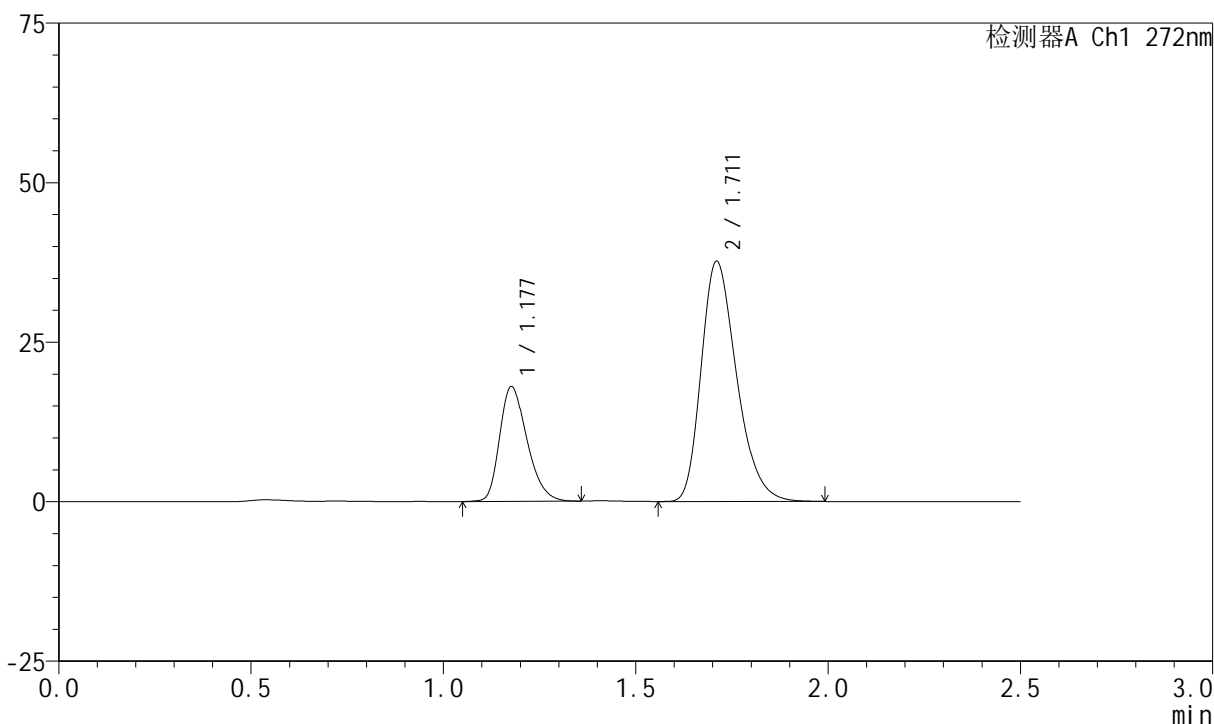
图164 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-611-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-44  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:26:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:26:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	89069	26.958	17925	1316	1.293	--
2	1.711	241334	73.042	37579	1672	1.287	3.590
总计		330403	100.000	55504			

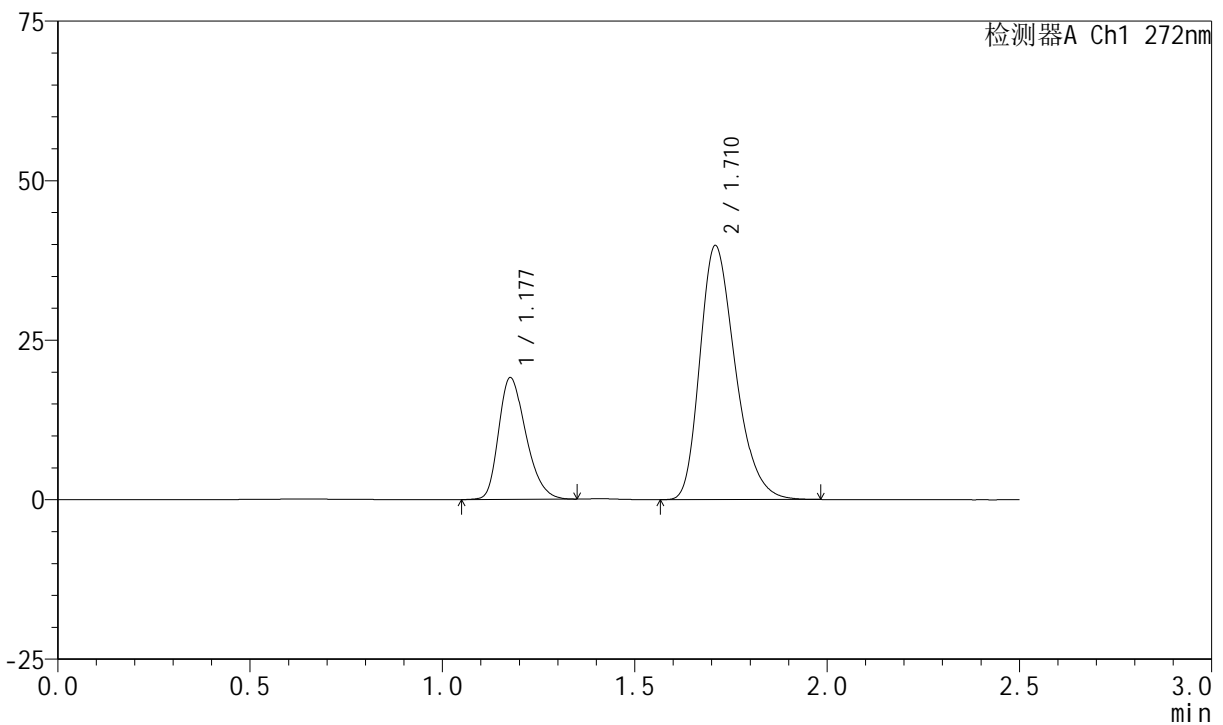
图165 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-612-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-53  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:29:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:27:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	94100	26.984	19002	1328	1.292	--
2	1.710	254626	73.016	39667	1678	1.290	3.598
总计		348726	100.000	58669			

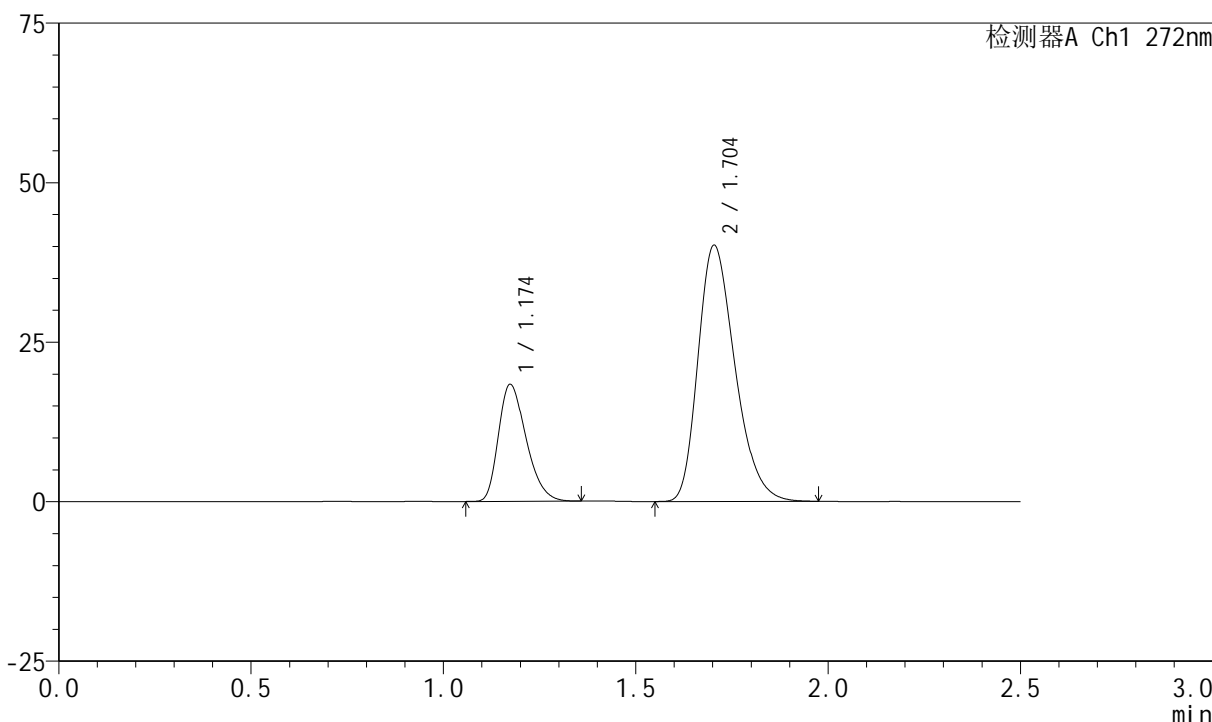
图166 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-613-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:32:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:27:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	91680	25.449	18296	1274	1.313	--
2	1.704	268570	74.551	40158	1511	1.285	3.453
总计		360250	100.000	58454			

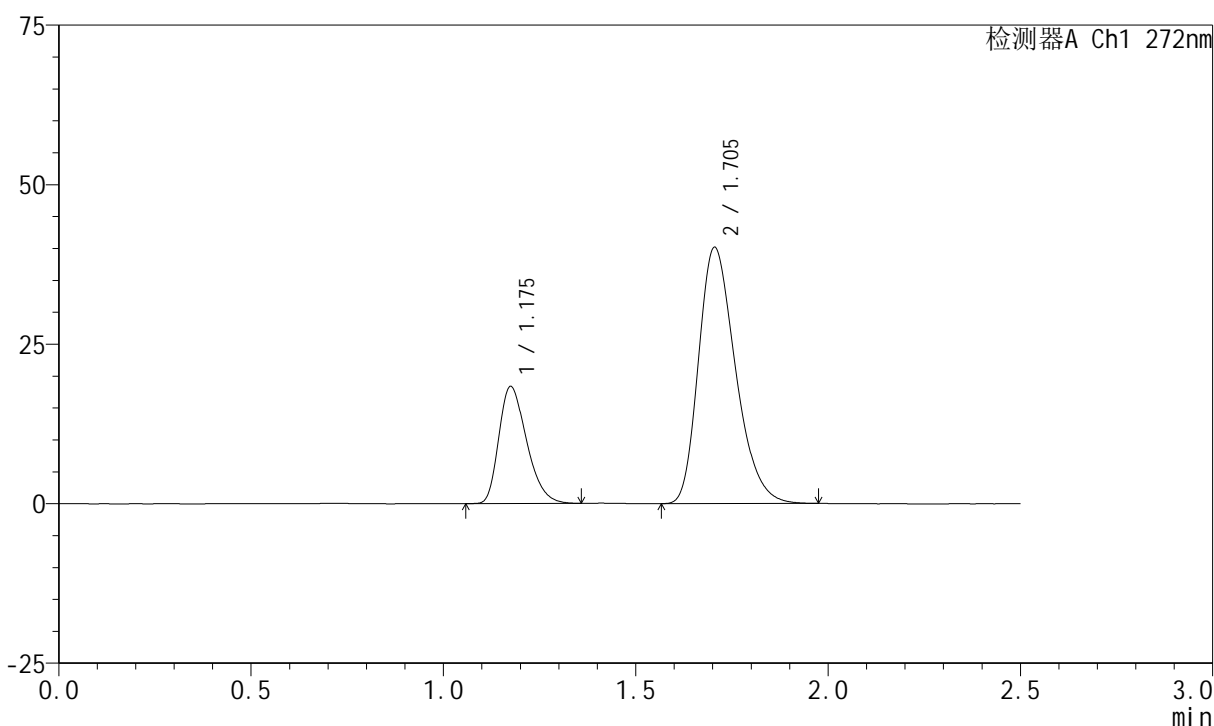
图167 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-38/25-614-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:35:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:27:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.175	91860	25.486	18241	1273	1.317	--
2	1.705	268571	74.514	40178	1513	1.286	3.452
总计		360431	100.000	58418			

图168 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2