



### 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

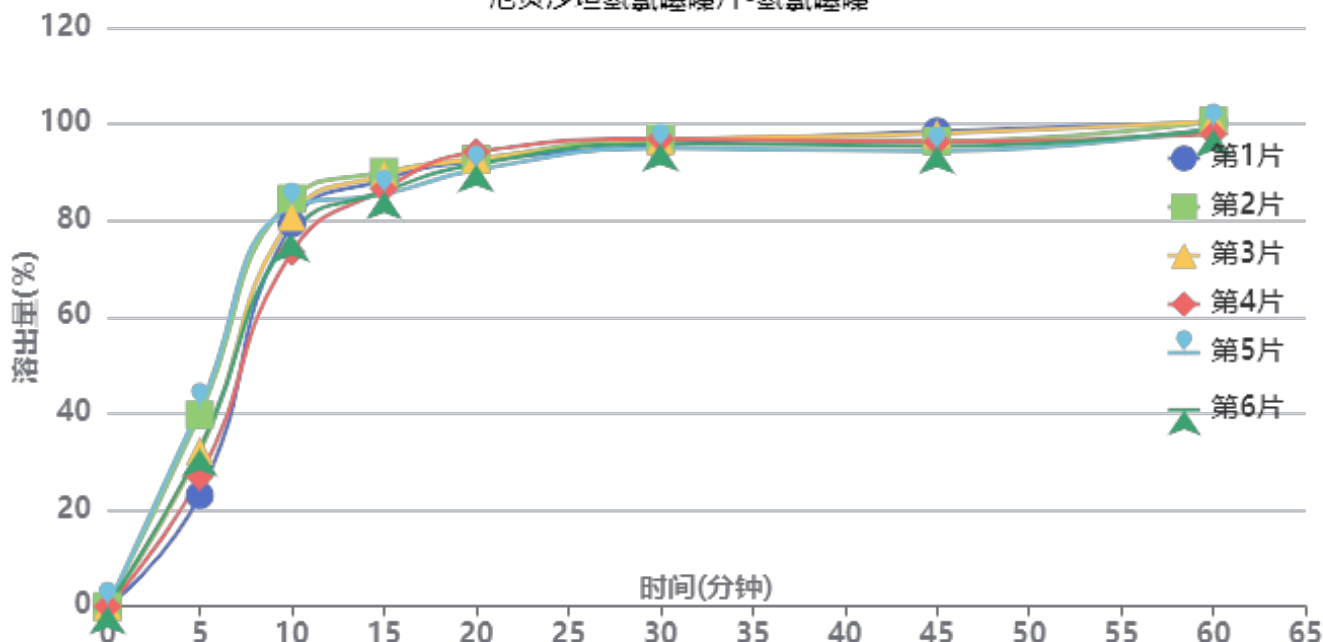
### 对照品溶液

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	92138	92130	92204	92179	92053	92141	0.07
2	12.37	91472	91843				91658	0.29

单位质量响应值		RSD%	判断
7491.14	7409.70	0.78	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-pH4.5(内含0.5%SDS)

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	21497	-	21497	23.014	32.60	21.74	23.01	32.60	21.74
	2	37094	-	37094	39.712			39.71		
	3	30056	-	30056	32.177			32.18		
	4	25057	-	25057	26.825			26.83		
	5	38539	-	38539	41.259			41.26		
	6	30465	-	30465	32.615			32.62		
10min	1	74036	-	74036	79.261	79.50	4.98	79.38	79.67	5.00
	2	78759	-	78759	84.317			84.52		
	3	75274	-	75274	80.587			80.75		
	4	68470	-	68470	73.302			73.44		
	5	77103	-	77103	82.545			82.75		
	6	71929	-	71929	77.005			77.17		
15min	1	82174	-	82174	87.973	87.08	2.19	88.48	87.64	2.18
	2	83514	-	83514	89.408			90.03		
	3	82961	-	82961	88.816			89.38		
	4	80346	-	80346	86.016			86.52		
	5	79258	-	79258	84.852			85.47		
	6	79788	-	79788	85.419			85.97		
20min	1	85309	-	85309	91.330	91.35	1.40	92.28	92.34	1.36
	2	85570	-	85570	91.609			92.68		
	3	85707	-	85707	91.756			92.76		
	4	87144	-	87144	93.294			94.22		
	5	83551	-	83551	89.448			90.49		
	6	84673	-	84673	90.649			91.62		
30min	1	87974	-	87974	94.183	94.69	0.84	95.59	96.14	0.83
	2	89143	-	89143	95.434			96.96		
	3	88797	-	88797	95.064			96.53		
	4	89210	-	89210	95.506			96.90		
	5	87306	-	87306	93.468			94.96		
	6	88258	-	88258	94.487			95.92		
45min	1	90243	-	90243	96.612	94.60	1.64	98.49	96.52	1.59
	2	88253	-	88253	94.482			96.48		
	3	89730	-	89730	96.063			98.00		
	4	88197	-	88197	94.422			96.30		
	5	86354	-	86354	92.448			94.41		
	6	87388	-	87388	93.555			95.46		
60min	1	91417	-	91417	97.869	97.17	1.09	100.23	99.57	1.10
	2	91696	-	91696	98.168			100.64		
	3	91690	-	91690	98.161			100.58		
	4	89304	-	89304	95.607			97.95		
	5	90371	-	90371	96.749			99.17		
	6	90119	-	90119	96.479			98.85		
极限	1	99737	-	99737	106.776	100.91	4.02	109.63	103.79	3.92
	2	94303	-	94303	100.959			103.92		
	3	93966	-	93966	100.598			103.51		
	4	87910	-	87910	94.114			96.94		
	5	95403	-	95403	102.136			105.04		
	6	94215	-	94215	100.864			103.72		



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

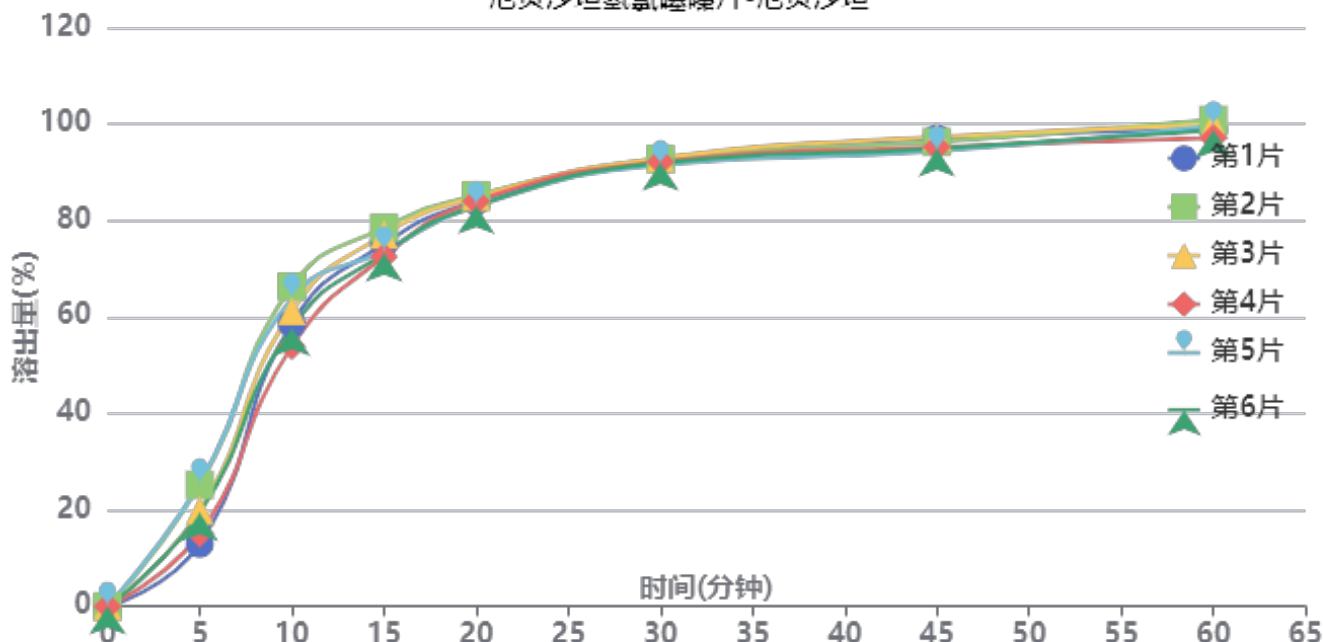
对照品溶液

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	262819	262926	262923	262842	262437	262789	0.08
2	14.84	262207	261944				262076	0.08

单位质量响应值	RSD%	判断
17744.02	0.34	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-pH4.5(内含0.5%SDS)

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	34431	-	34431	12.967	19.69	26.00	12.97	19.69	25.99
	2	66952	-	66952	25.215			25.21		
	3	52687	-	52687	19.842			19.84		
	4	40215	-	40215	15.145			15.15		
	5	67865	-	67865	25.558			25.56		
	6	51495	-	51495	19.393			19.39		
10min	1	155338	-	155338	58.501	60.18	7.39	58.57	60.28	7.42
	2	175734	-	175734	66.182			66.31		
	3	162281	-	162281	61.116			61.22		
	4	143009	-	143009	53.858			53.93		
	5	169303	-	169303	63.761			63.89		
	6	153116	-	153116	57.664			57.76		
15min	1	198597	-	198597	74.793	74.61	3.15	75.15	75.01	3.17
	2	207308	-	207308	78.073			78.53		
	3	203517	-	203517	76.646			77.05		
	4	191593	-	191593	72.155			72.50		
	5	194446	-	194446	73.230			73.68		
	6	193220	-	193220	72.768			73.15		
20min	1	221038	-	221038	83.244	83.26	1.07	83.98	84.04	1.08
	2	224086	-	224086	84.392			85.24		
	3	223276	-	223276	84.087			84.88		
	4	221205	-	221205	83.307			84.01		
	5	218392	-	218392	82.248			83.06		
	6	218520	-	218520	82.296			83.05		
30min	1	242605	-	242605	91.366	91.12	0.58	92.51	92.31	0.59
	2	242967	-	242967	91.503			92.77		
	3	243619	-	243619	91.748			92.96		
	4	241790	-	241790	91.060			92.18		
	5	239805	-	239805	90.312			91.54		
	6	240990	-	240990	90.758			91.92		
45min	1	253409	-	253409	95.435	94.20	1.29	97.04	95.85	1.27
	2	251107	-	251107	94.568			96.30		
	3	253994	-	253994	95.656			97.32		
	4	248650	-	248650	93.643			95.22		
	5	246068	-	246068	92.671			94.35		
	6	247613	-	247613	93.253			94.87		
60min	1	256840	-	256840	96.727	97.04	1.27	98.81	99.16	1.29
	2	262004	-	262004	98.672			100.87		
	3	259405	-	259405	97.693			99.84		
	4	252445	-	252445	95.072			97.12		
	5	258881	-	258881	97.496			99.64		
	6	256414	-	256414	96.567			98.65		
极限	1	275728	-	275728	103.841	98.97	3.60	106.41	101.57	3.54
	2	263522	-	263522	99.244			101.94		
	3	262933	-	262933	99.022			101.66		
	4	246679	-	246679	92.901			95.42		
	5	266868	-	266868	100.504			103.13		
	6	261053	-	261053	98.314			100.88		



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

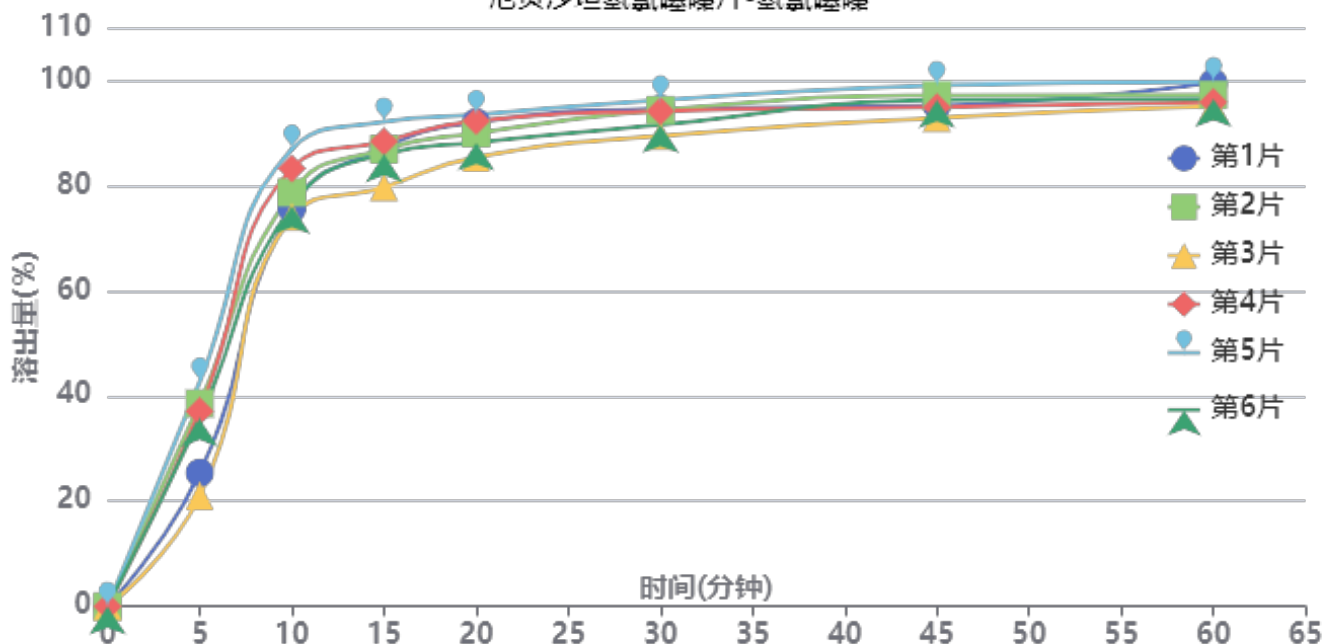
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-201404	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

### 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	92068	92107	91892	92107	92064	92048	0.10
2	12.37	92193	92055				92124	0.11
单位质量响应值				RSD%	判断			
7483.58		7447.37		0.35	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-pH4.5(内含0.5%SDS)

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	23749	-	23749	25.373	33.37	25.03	25.37	33.37	25.03
	2	36075	-	36075	38.542			38.54		
	3	19635	-	19635	20.978			20.98		
	4	34727	-	34727	37.102			37.10		
	5	39885	-	39885	42.613			42.61		
	6	33351	-	33351	35.632			35.63		
10min	1	70554	-	70554	75.379	78.91	6.30	75.51	79.08	6.33
	2	73457	-	73457	78.481			78.67		
	3	69212	-	69212	73.945			74.05		
	4	77724	-	77724	83.040			83.23		
	5	81123	-	81123	86.671			86.88		
	6	71071	-	71071	75.932			76.11		
15min	1	81076	-	81076	86.621	86.12	4.64	87.12	86.68	4.67
	2	80781	-	80781	86.306			86.89		
	3	74131	-	74131	79.201			79.68		
	4	82165	-	82165	87.784			88.39		
	5	85561	-	85561	91.413			92.06		
	6	79909	-	79909	85.374			85.93		
20min	1	85234	-	85234	91.063	89.20	3.34	92.00	90.19	3.37
	2	83201	-	83201	88.891			89.91		
	3	79064	-	79064	84.471			85.34		
	4	85402	-	85402	91.243			92.28		
	5	86448	-	86448	92.360			93.46		
	6	81590	-	81590	87.170			88.15		
30min	1	87217	-	87217	93.182	91.92	2.59	94.57	93.36	2.63
	2	86922	-	86922	92.867			94.33		
	3	82485	-	82485	88.126			89.42		
	4	86684	-	86684	92.612			94.11		
	5	88599	-	88599	94.658			96.22		
	6	84327	-	84327	90.094			91.51		
45min	1	87366	-	87366	93.341	93.96	2.14	95.20	95.86	2.19
	2	89071	-	89071	95.163			97.09		
	3	85269	-	85269	91.101			92.83		
	4	86946	-	86946	92.892			94.85		
	5	90735	-	90735	96.940			98.98		
	6	88307	-	88307	94.346			96.22		
60min	1	91009	-	91009	97.233	94.94	1.98	99.56	97.30	2.00
	2	88726	-	88726	94.794			97.20		
	3	86937	-	86937	92.883			95.07		
	4	87410	-	87410	93.388			95.81		
	5	90971	-	90971	97.193			99.72		
	6	88106	-	88106	94.132			96.47		
极限	1	95023	-	95023	101.522	99.54	1.83	104.33	102.38	1.77
	2	94287	-	94287	100.735			103.61		
	3	92733	-	92733	99.075			101.73		
	4	90143	-	90143	96.308			99.20		
	5	93023	-	93023	99.385			102.39		
	6	93807	-	93807	100.223			103.04		



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

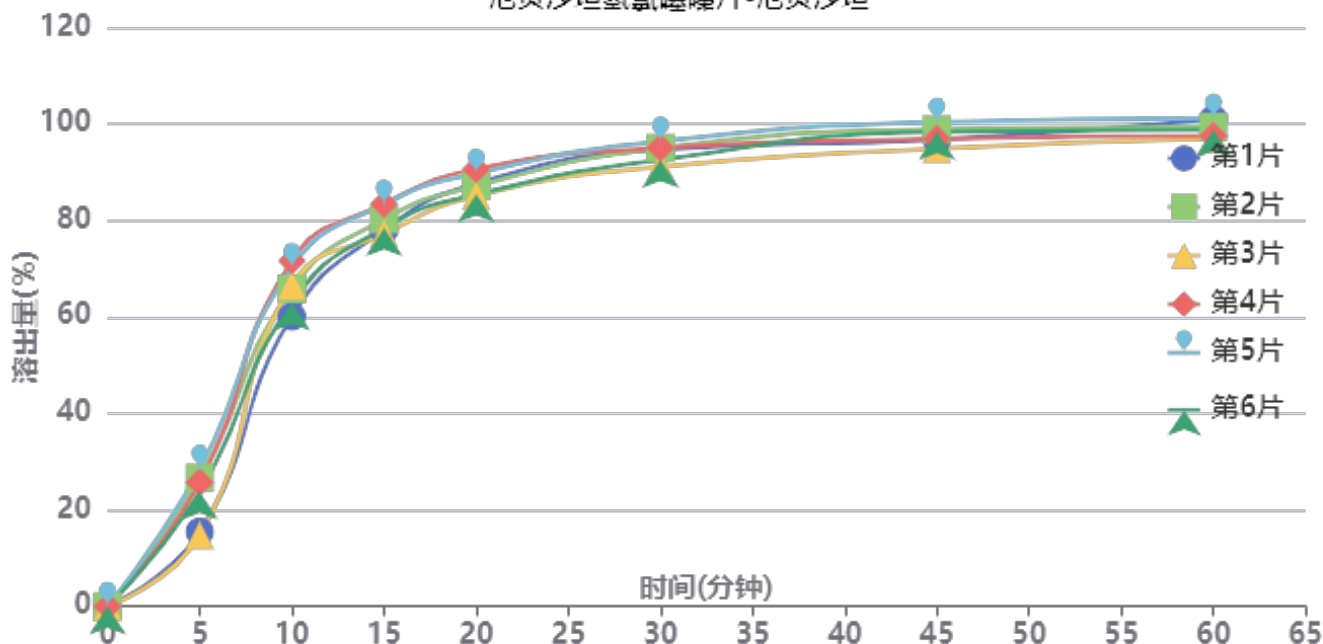
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-201804	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

### 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	262548	262314	262129	262268	262584	262369	0.08
2	14.84	262265	262352				262308	0.03
单位质量响应值				RSD%	判断			
17715.67		17675.74		0.16	数据可信			

## 溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-厄贝沙坦



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-22

复核者:

**未审阅版本**



供试品溶液-2023061421批-厄贝沙坦-pH4.5(内含0.5%SDS)

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	41051	-	41051	15.466	22.47	26.28	15.47	22.47	26.28
	2	70702	-	70702	26.636			26.64		
	3	39109	-	39109	14.734			14.73		
	4	68291	-	68291	25.728			25.73		
	5	75476	-	75476	28.435			28.43		
	6	63211	-	63211	23.814			23.81		
10min	1	159314	-	159314	60.020	66.11	6.55	60.10	66.22	6.56
	2	174414	-	174414	65.709			65.84		
	3	176436	-	176436	66.470			66.54		
	4	189795	-	189795	71.503			71.63		
	5	186181	-	186181	70.142			70.28		
	6	166748	-	166748	62.821			62.94		
15min	1	206039	-	206039	77.623	79.69	3.39	78.00	80.13	3.42
	2	211828	-	211828	79.804			80.27		
	3	203902	-	203902	76.818			77.22		
	4	220178	-	220178	82.950			83.44		
	5	220050	-	220050	82.902			83.39		
	6	207077	-	207077	78.014			78.45		
20min	1	230752	-	230752	86.933	86.80	2.56	87.70	87.64	2.58
	2	229069	-	229069	86.299			87.16		
	3	223805	-	223805	84.316			85.11		
	4	238307	-	238307	89.780			90.68		
	5	235960	-	235960	88.896			89.80		
	6	224517	-	224517	84.584			85.41		
30min	1	248240	-	248240	93.522	92.89	2.03	94.72	94.17	2.05
	2	248801	-	248801	93.733			95.03		
	3	238721	-	238721	89.936			91.15		
	4	248786	-	248786	93.728			95.08		
	5	252390	-	252390	95.085			96.44		
	6	242492	-	242492	91.356			92.60		
45min	1	252375	-	252375	95.080	95.96	1.96	96.75	97.70	1.97
	2	257752	-	257752	97.105			98.87		
	3	247441	-	247441	93.221			94.88		
	4	252466	-	252466	95.114			96.93		
	5	261588	-	261588	98.551			100.38		
	6	256600	-	256600	96.671			98.37		
60min	1	262505	-	262505	98.896	96.94	1.79	101.04	99.16	1.77
	2	257797	-	257797	97.122			99.37		
	3	251852	-	251852	94.883			97.01		
	4	252755	-	252755	95.223			97.52		
	5	262506	-	262506	98.896			101.22		
	6	256516	-	256516	96.640			98.83		
极限	1	269159	-	269159	101.403	99.35	1.80	104.04	102.06	1.72
	2	267544	-	267544	100.794			103.53		
	3	261902	-	261902	98.669			101.27		
	4	255929	-	255929	96.419			99.19		
	5	262423	-	262423	98.865			101.68		
	6	265317	-	265317	99.955			102.62		



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

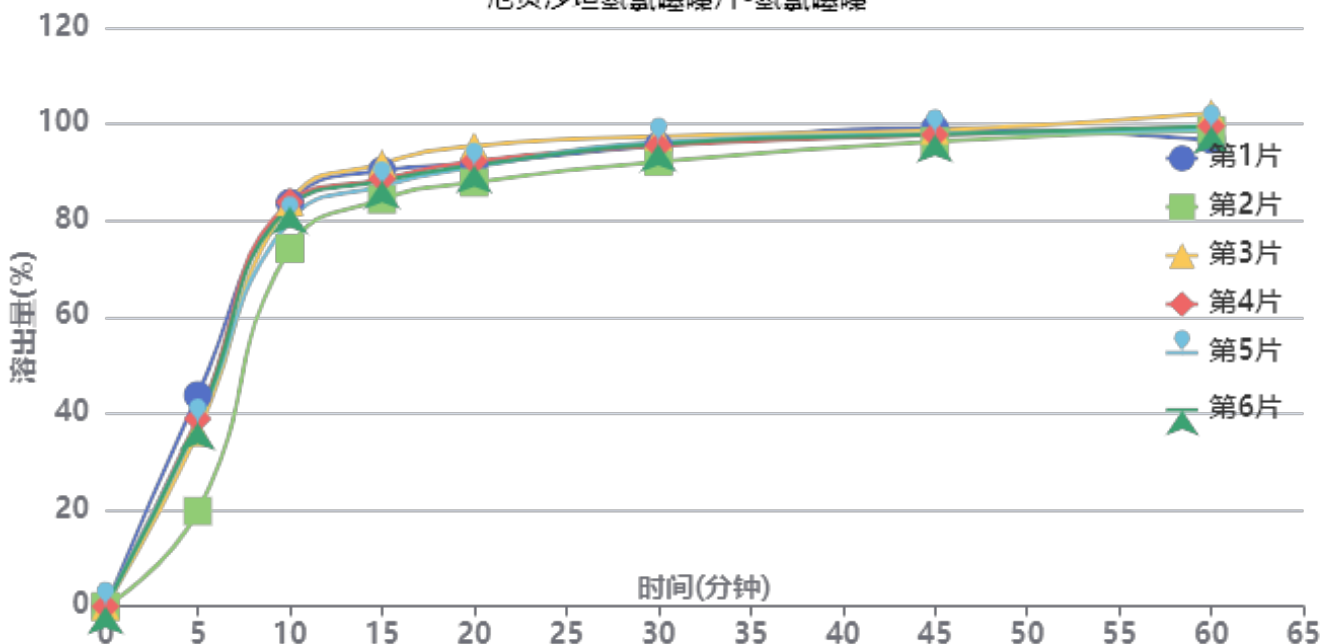
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-201404	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	92443	92330	92344	92335	92301	92351	0.06
2	12.37	91927	92328				92128	0.31
单位质量响应值			RSD%		判断			
7508.21		7447.70		0.58		数据可信		

溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-氢氯噻嗪



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-22

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2023061521批-氢氯噻嗪-pH4.5(内含0.5%SDS)

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	41047	-	41047	43.782	35.76	23.09	43.78	35.76	23.08
	2	18522	-	18522	19.756			19.76		
	3	33808	-	33808	36.060			36.06		
	4	36474	-	36474	38.904			38.90		
	5	35582	-	35582	37.952			37.95		
	6	35701	-	35701	38.079			38.08		
10min	1	78207	-	78207	83.417	81.21	4.66	83.64	81.39	4.70
	2	69480	-	69480	74.109			74.21		
	3	78454	-	78454	83.681			83.86		
	4	78382	-	78382	83.604			83.80		
	5	74752	-	74752	79.732			79.92		
	6	77532	-	77532	82.697			82.89		
15min	1	84110	-	84110	89.713	87.82	2.88	90.35	88.40	2.91
	2	78668	-	78668	83.909			84.38		
	3	85496	-	85496	91.192			91.79		
	4	82463	-	82463	87.957			88.57		
	5	81168	-	81168	86.575			87.16		
	6	82100	-	82100	87.569			88.17		
20min	1	85050	-	85050	90.716	90.63	2.63	91.80	91.66	2.66
	2	81559	-	81559	86.992			87.88		
	3	88498	-	88498	94.394			95.45		
	4	85566	-	85566	91.266			92.32		
	5	84428	-	84428	90.053			91.07		
	6	84722	-	84722	90.366			91.41		
30min	1	88112	-	88112	93.982	93.99	1.81	95.52	95.46	1.85
	2	85184	-	85184	90.859			92.18		
	3	89952	-	89952	95.945			97.47		
	4	88120	-	88120	93.991			95.50		
	5	88844	-	88844	94.763			96.23		
	6	88504	-	88504	94.400			95.89		
45min	1	91022	-	91022	97.086	96.02	0.89	99.09	97.97	0.95
	2	88726	-	88726	94.637			96.41		
	3	90667	-	90667	96.707			98.71		
	4	89815	-	89815	95.798			97.78		
	5	90030	-	90030	96.028			97.97		
	6	89902	-	89902	95.891			97.86		
60min	1	88349	-	88349	94.235	96.86	1.84	96.73	99.28	1.80
	2	90431	-	90431	96.455			98.71		
	3	93532	-	93532	99.763			102.25		
	4	91034	-	91034	97.099			99.56		
	5	90453	-	90453	96.479			98.90		
	6	91052	-	91052	97.118			99.56		
极限	1	95409	-	95409	101.765	101.61	0.45	104.73	104.52	0.48
	2	94766	-	94766	101.079			103.81		
	3	95229	-	95229	101.573			104.56		
	4	94791	-	94791	101.106			104.05		
	5	95799	-	95799	102.181			105.09		
	6	95601	-	95601	101.970			104.90		



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

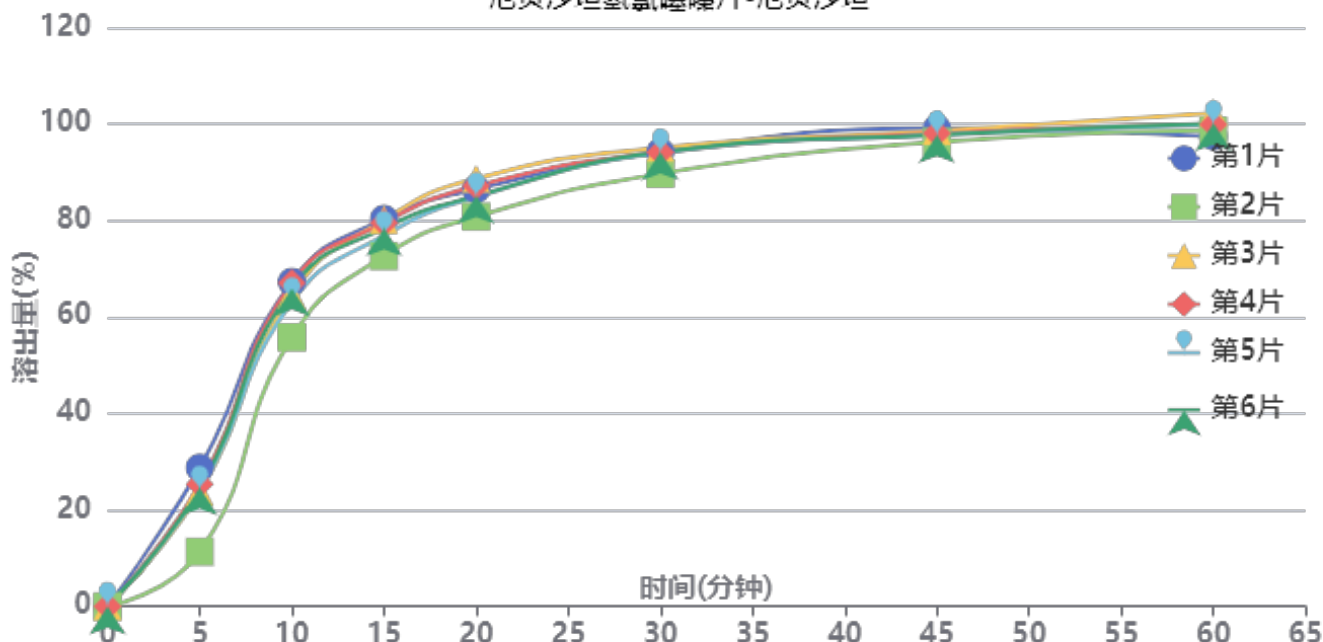
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-201804	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	262749	262897	262748	262438	262321	262631	0.10
2	14.84	262824	262862				262843	0.02
单位质量响应值				RSD%	判断			
17733.36		17711.79		0.09	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-pH4.5(内含0.5%SDS)

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	76462	-	76462	28.763	22.97	26.08	28.76	22.97	26.08
	2	30100	-	30100	11.323			11.32		
	3	63061	-	63061	23.722			23.72		
	4	67445	-	67445	25.371			25.37		
	5	63898	-	63898	24.036			24.04		
	6	65422	-	65422	24.610			24.61		
10min	1	178491	-	178491	67.143	63.84	6.70	67.29	63.96	6.73
	2	148142	-	148142	55.726			55.78		
	3	171518	-	171518	64.520			64.64		
	4	177873	-	177873	66.910			67.04		
	5	167394	-	167394	62.968			63.09		
	6	174913	-	174913	65.797			65.92		
15min	1	212338	-	212338	79.875	77.55	3.71	80.35	77.98	3.75
	2	192198	-	192198	72.299			72.63		
	3	211880	-	211880	79.703			80.14		
	4	210097	-	210097	79.032			79.49		
	5	203229	-	203229	76.448			76.88		
	6	207179	-	207179	77.934			78.39		
20min	1	227528	-	227528	85.589	84.70	3.13	86.47	85.52	3.17
	2	212966	-	212966	80.111			80.81		
	3	233566	-	233566	87.860			88.70		
	4	229472	-	229472	86.320			87.18		
	5	223504	-	223504	84.075			84.89		
	6	223968	-	223968	84.250			85.09		
30min	1	246955	-	246955	92.897	92.31	2.02	94.20	93.56	2.07
	2	235546	-	235546	88.605			89.70		
	3	249474	-	249474	93.844			95.12		
	4	246800	-	246800	92.838			94.13		
	5	246603	-	246603	92.764			94.00		
	6	247039	-	247039	92.928			94.19		
45min	1	258672	-	258672	97.304	96.22	0.91	99.08	97.93	0.97
	2	251923	-	251923	94.765			96.31		
	3	257462	-	257462	96.849			98.60		
	4	256109	-	256109	96.340			98.09		
	5	255237	-	255237	96.012			97.71		
	6	255352	-	255352	96.055			97.78		
60min	1	253072	-	253072	95.198	97.53	1.65	97.46	99.72	1.63
	2	256859	-	256859	96.622			98.64		
	3	265998	-	265998	100.060			102.29		
	4	259603	-	259603	97.654			99.89		
	5	259627	-	259627	97.663			99.84		
	6	260489	-	260489	97.988			100.20		
极限	1	268383	-	268383	100.957	100.83	0.46	103.69	103.51	0.47
	2	267236	-	267236	100.526			103.02		
	3	267075	-	267075	100.465			103.20		
	4	266697	-	266697	100.323			103.05		
	5	269475	-	269475	101.368			104.04		
	6	269417	-	269417	101.346			104.04		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-22

复核者:

未审阅版本



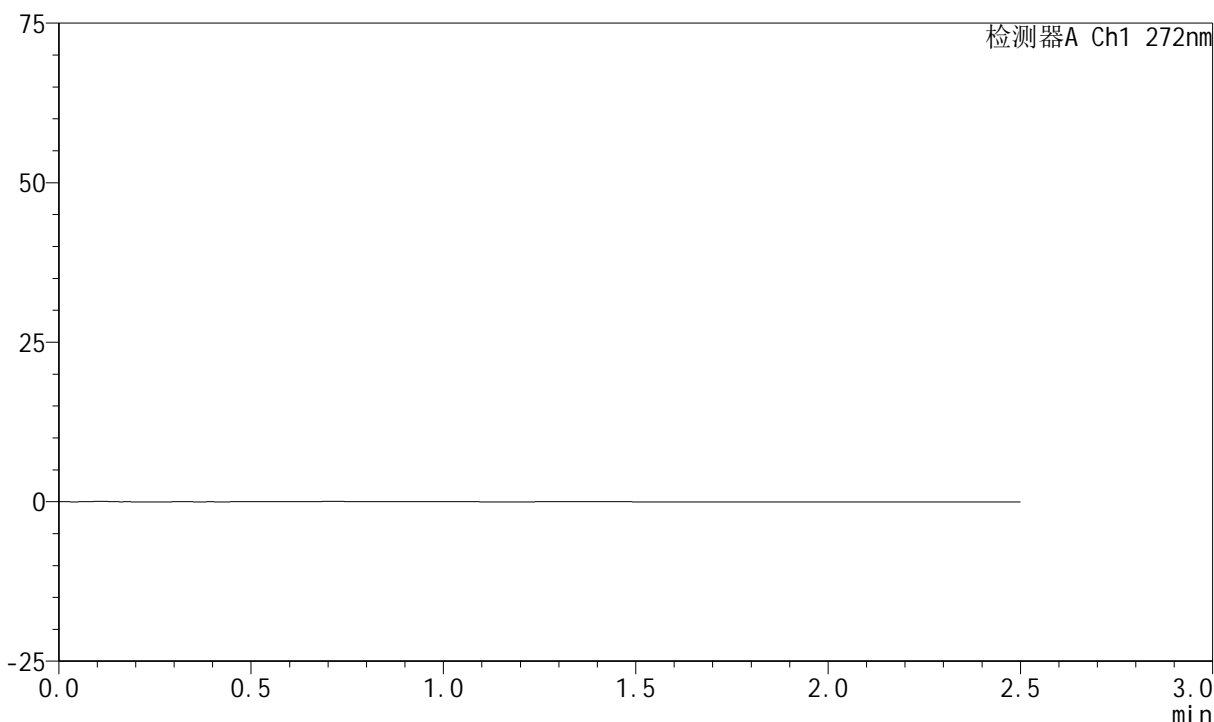
# SMF-4045

## <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 - 0-37/24-291-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:32:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:05:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

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

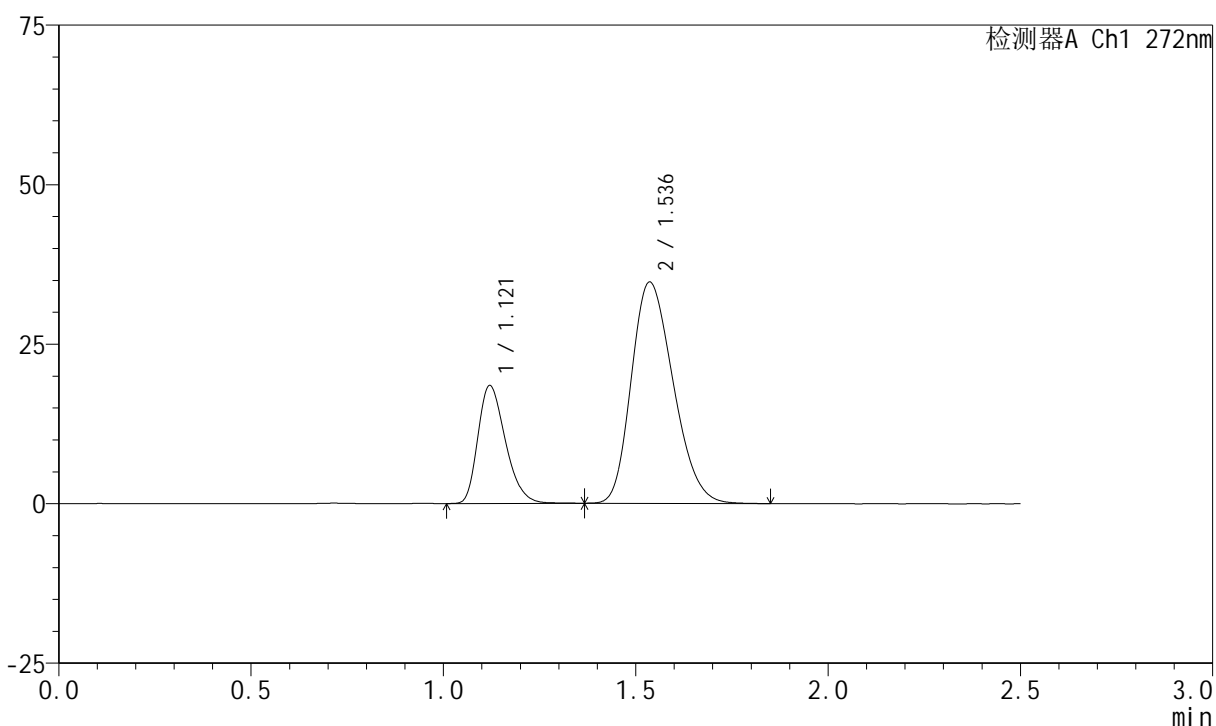
图1 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 溶剂

## &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 - 0-37/24-292-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:35:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:05:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.121	92138	25.958	18488	1170	1.290	--
2	1.536	262819	74.042	34666	936	1.237	2.502
总计		354957	100.000	53154			

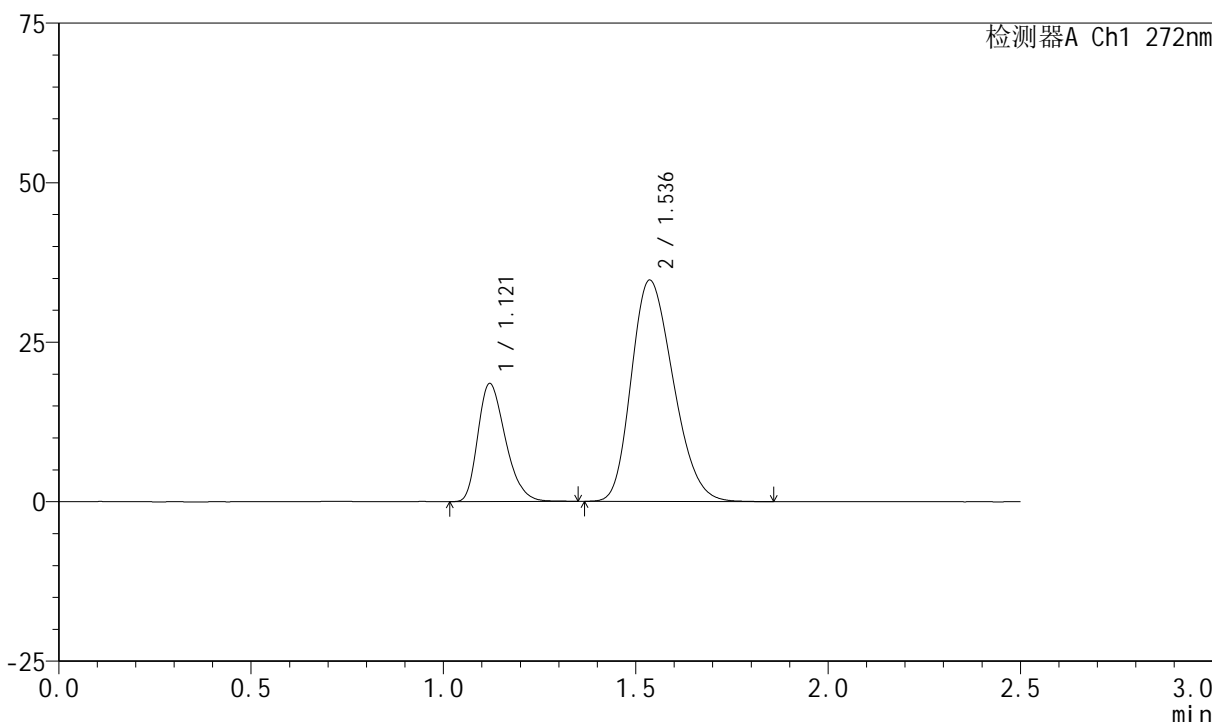
图2 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-37/24-293-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:38:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:05:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	92130	25.948	18487	1168	1.293	--
2	1.536	262926	74.052	34664	933	1.236	2.500
总计		355056	100.000	53151			

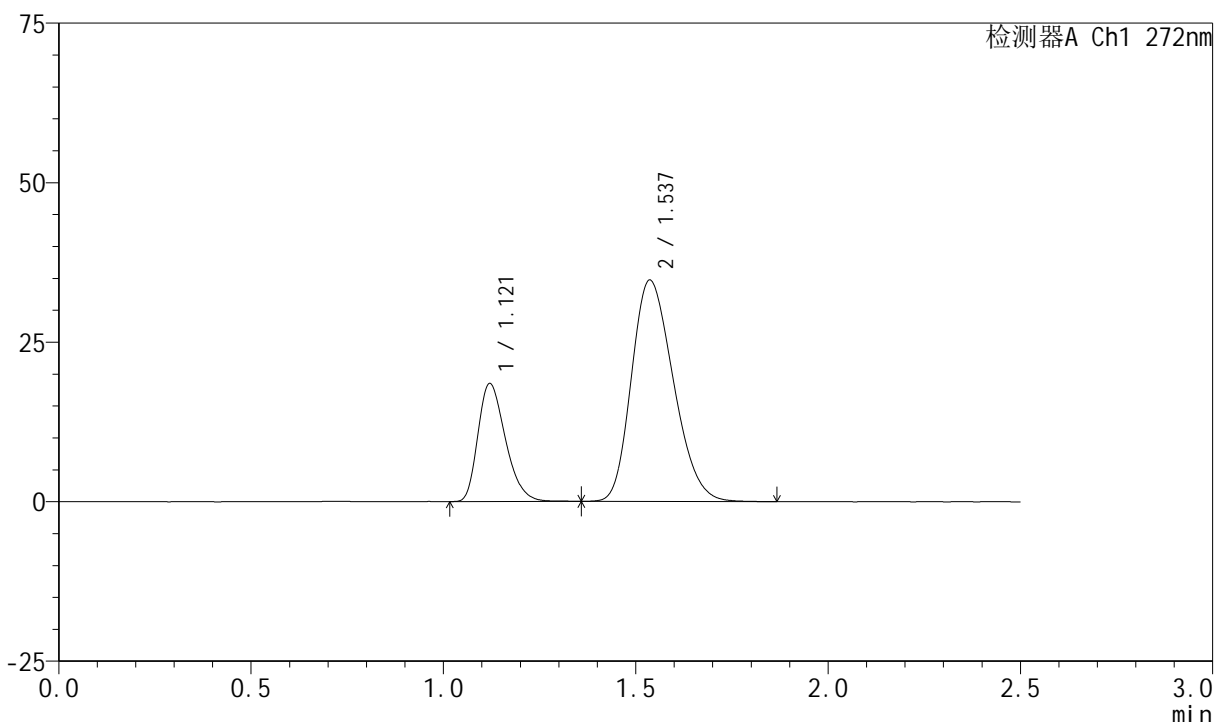
图3 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-37/24-294-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:41:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:05:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	92204	25.964	18511	1171	1.294	--
2	1.537	262923	74.036	34676	934	1.237	2.503
总计		355127	100.000	53186			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3



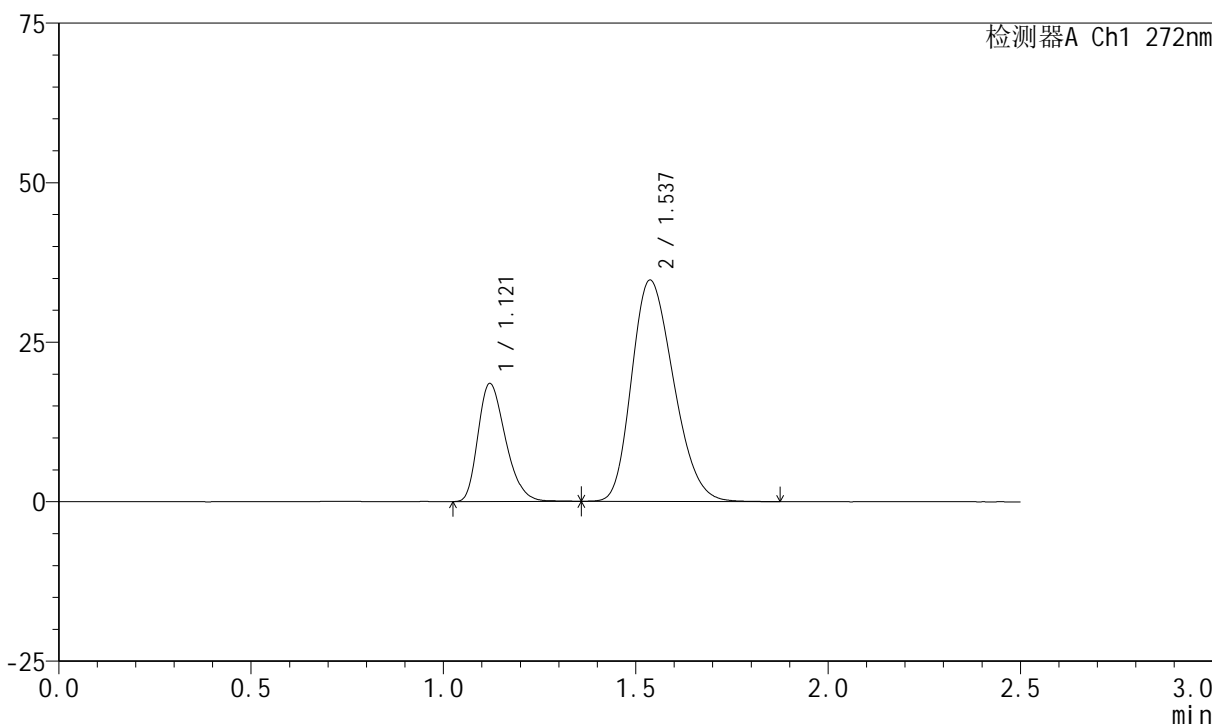
# SMF-4045

## <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 - 0-37/24-295-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:44:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:05:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	92179	25.964	18503	1170	1.291	--
2	1.537	262842	74.036	34681	937	1.235	2.506
总计		355021	100.000	53184			

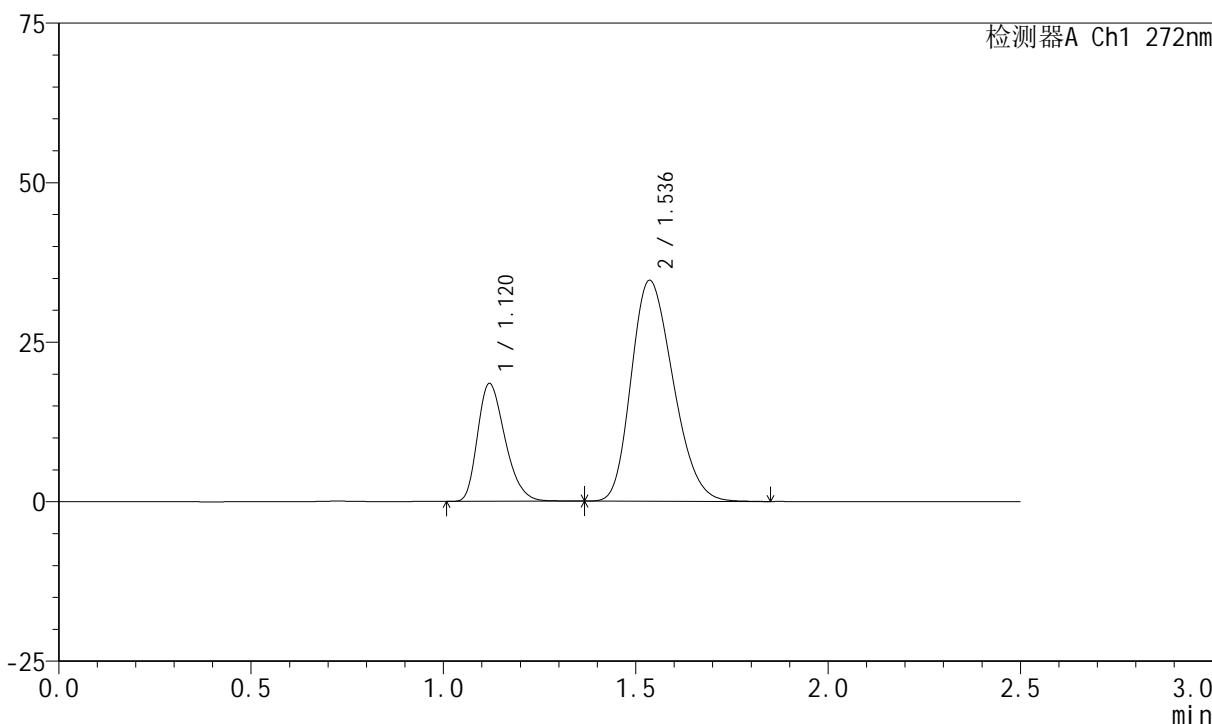
图5 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-37/24-296-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:47:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:05:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	92053	25.968	18453	1168	1.289	--
2	1.536	262437	74.032	34613	935	1.235	2.505
总计		354490	100.000	53066			

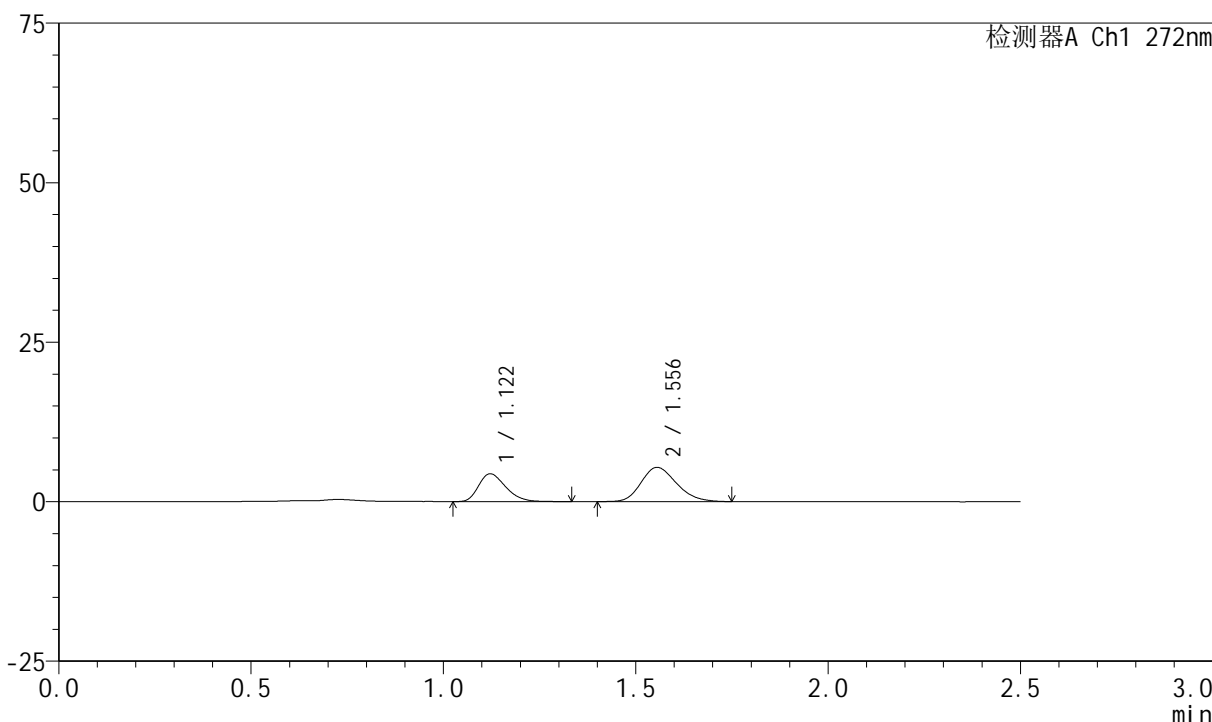
图6 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

<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 - 0-37/24-297-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p1-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:50:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:05:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	21497	38.437	4371	1198	1.287	--
2	1.556	34431	61.563	5367	1355	1.203	2.902
总计		55928	100.000	9737			

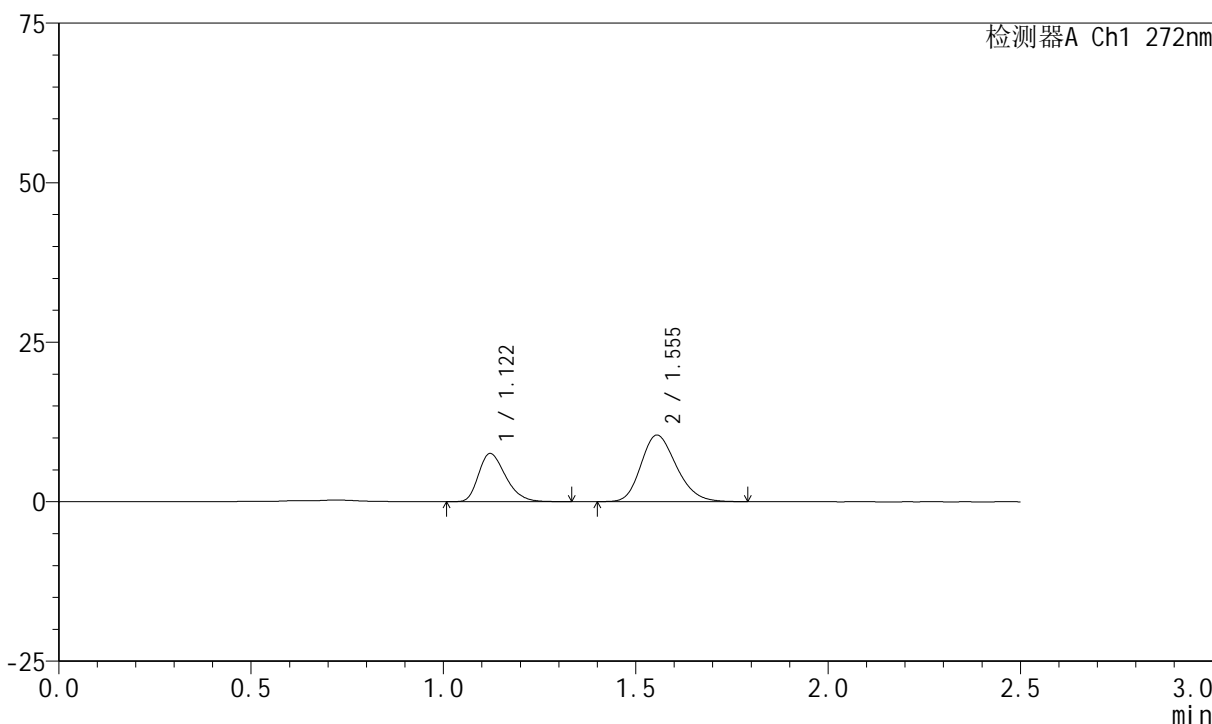
图7 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-298-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p2-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:53:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:05:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	37094	35.652	7549	1211	1.302	--
2	1.555	66952	64.348	10432	1357	1.207	2.908
总计		104045	100.000	17981			

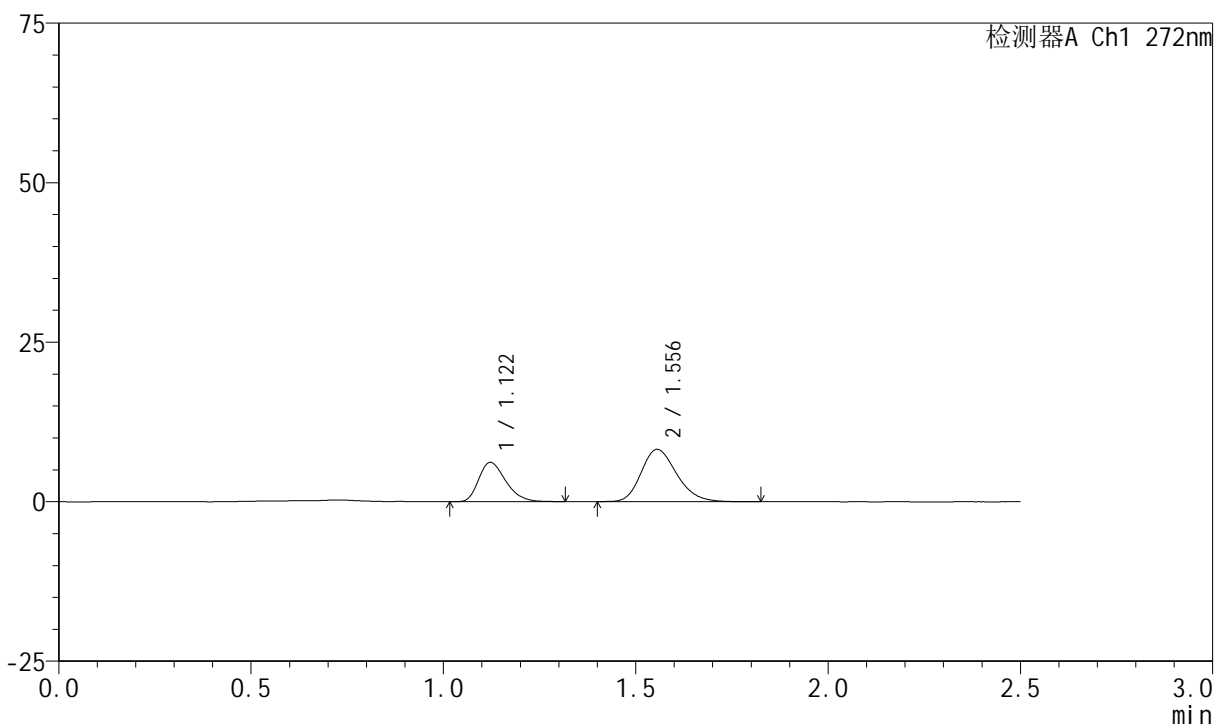
图8 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-299-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p3-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:55:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:05:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	30056	36.324	6155	1216	1.292	--
2	1.556	52687	63.676	8198	1366	1.220	2.917
总计		82743	100.000	14353			

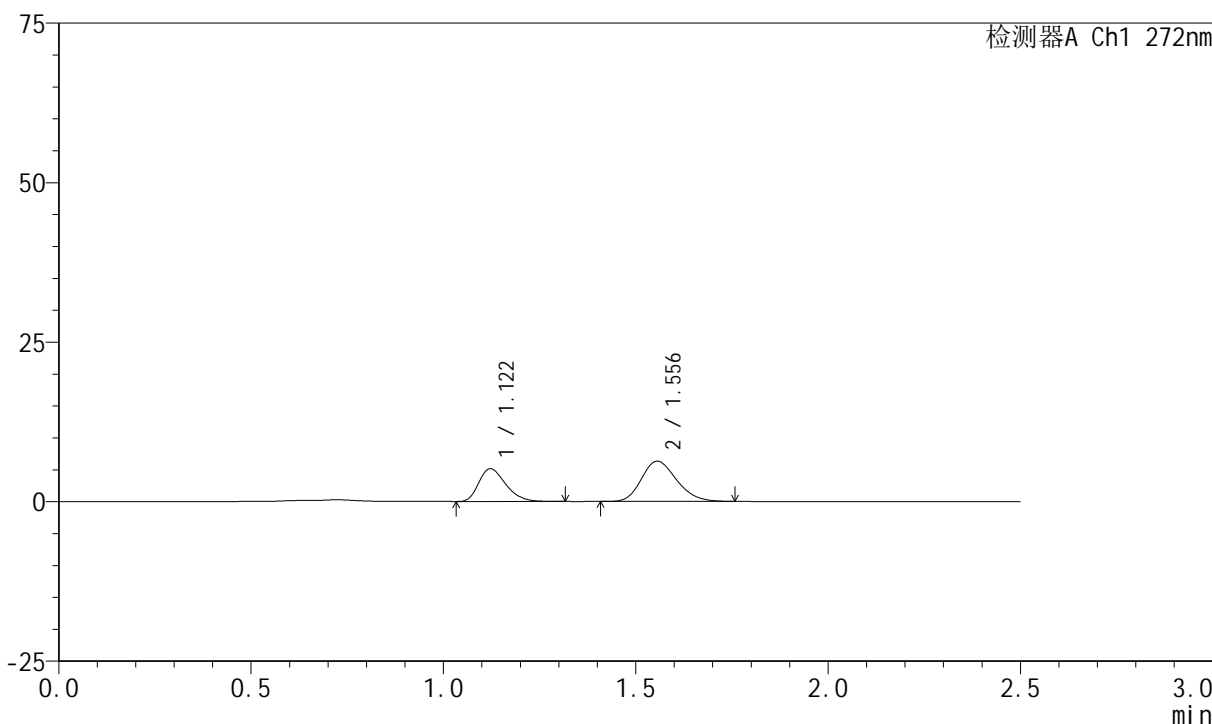
图9 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-300-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p4-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 16:58:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:05:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	25057	38.388	5137	1220	1.300	--
2	1.556	40215	61.612	6313	1371	1.203	2.924
总计		65271	100.000	11450			

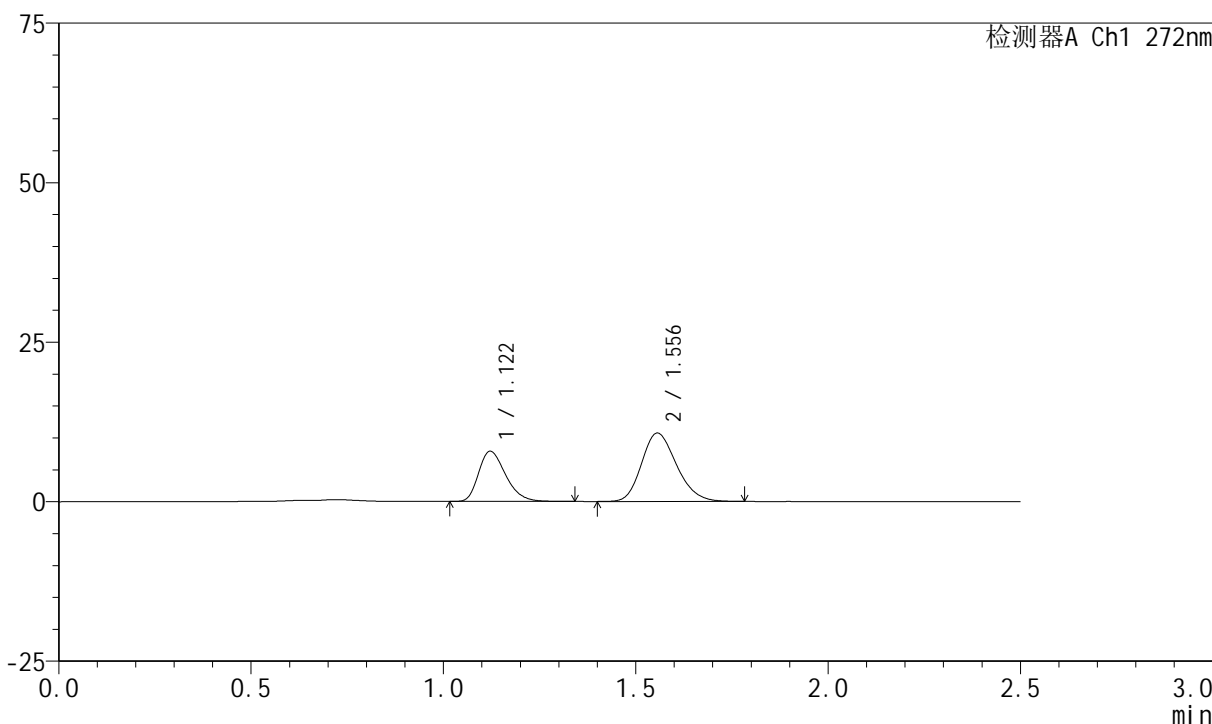
图10 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-301-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p5-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:01:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:05:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	38539	36.219	7879	1219	1.296	--
2	1.556	67865	63.781	10711	1395	1.199	2.940
总计		106403	100.000	18590			

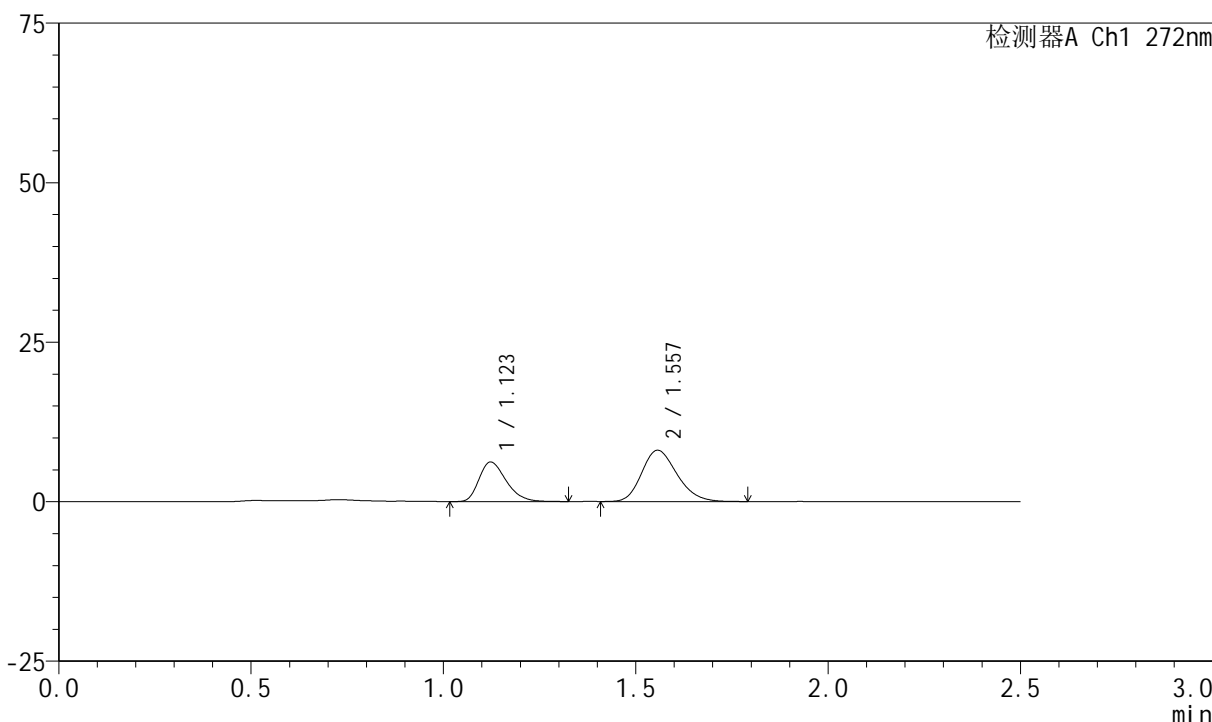
图11 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-302-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p6-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:04:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:05:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	30465	37.171	6198	1210	1.299	--
2	1.557	51495	62.829	8036	1368	1.212	2.914
总计		81961	100.000	14234			

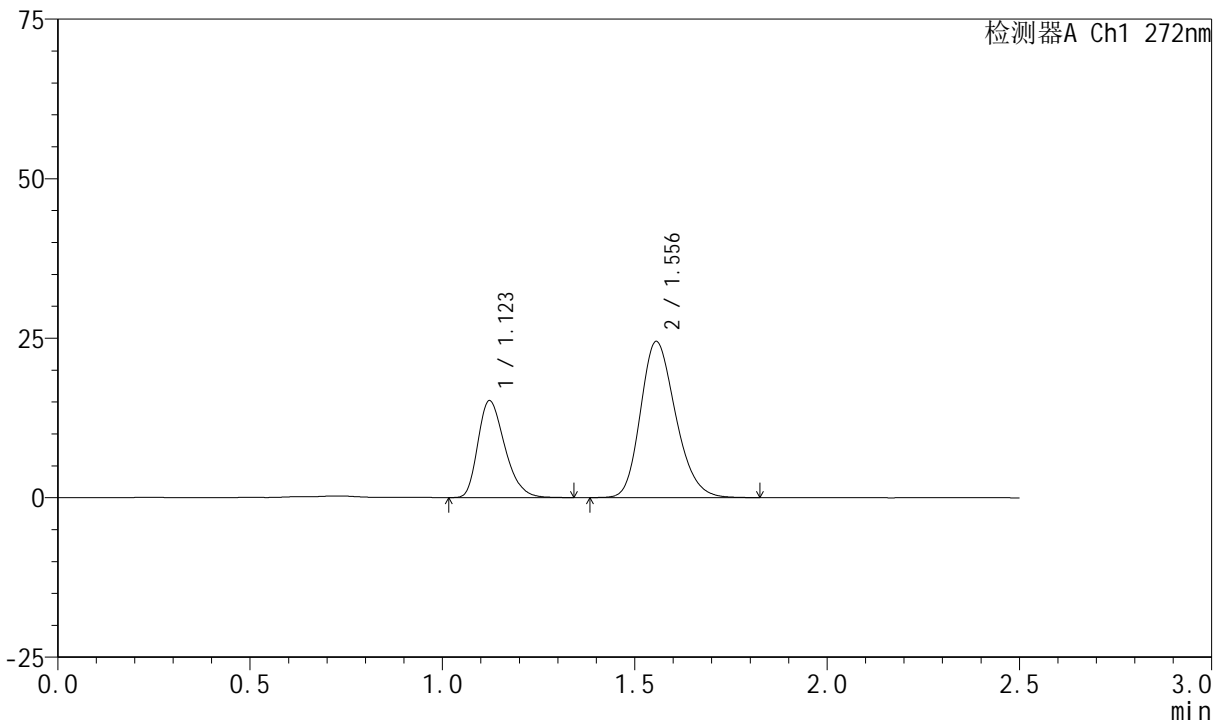
图12 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-303-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p1-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:07:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:05:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	74036	32.278	15181	1232	1.298	--
2	1.556	155338	67.722	24455	1395	1.215	2.941
总计		229374	100.000	39636			

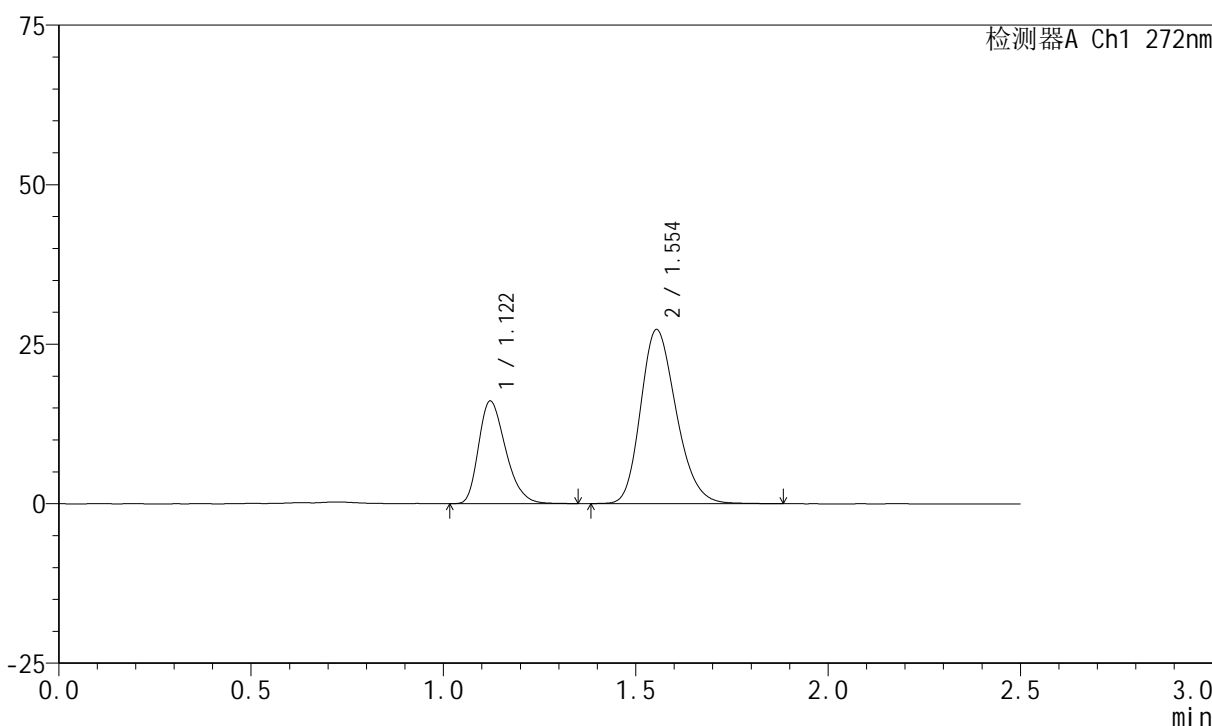
图13 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-304-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p2-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:10:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:05:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	78759	30.948	16086	1215	1.294	--
2	1.554	175734	69.052	27281	1358	1.218	2.904
总计		254493	100.000	43367			

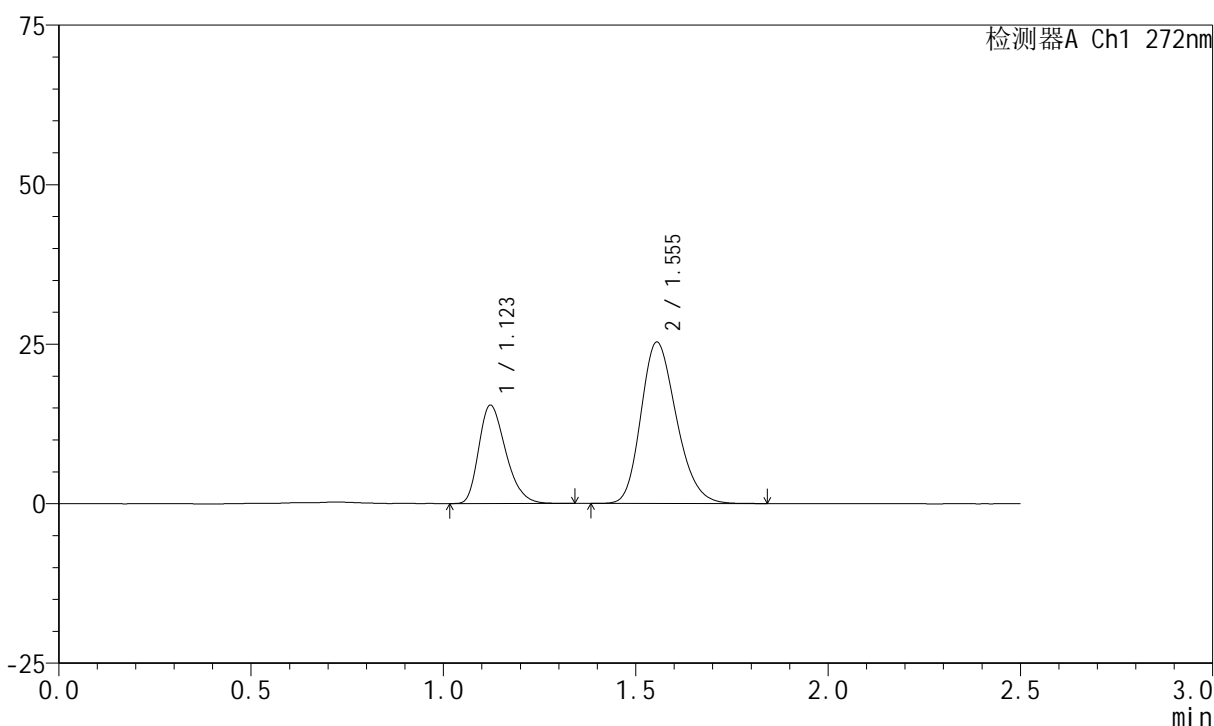
图14 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-305-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p3-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:13:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:06:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	75274	31.687	15413	1223	1.294	--
2	1.555	162281	68.313	25310	1364	1.217	2.913
总计		237556	100.000	40723			

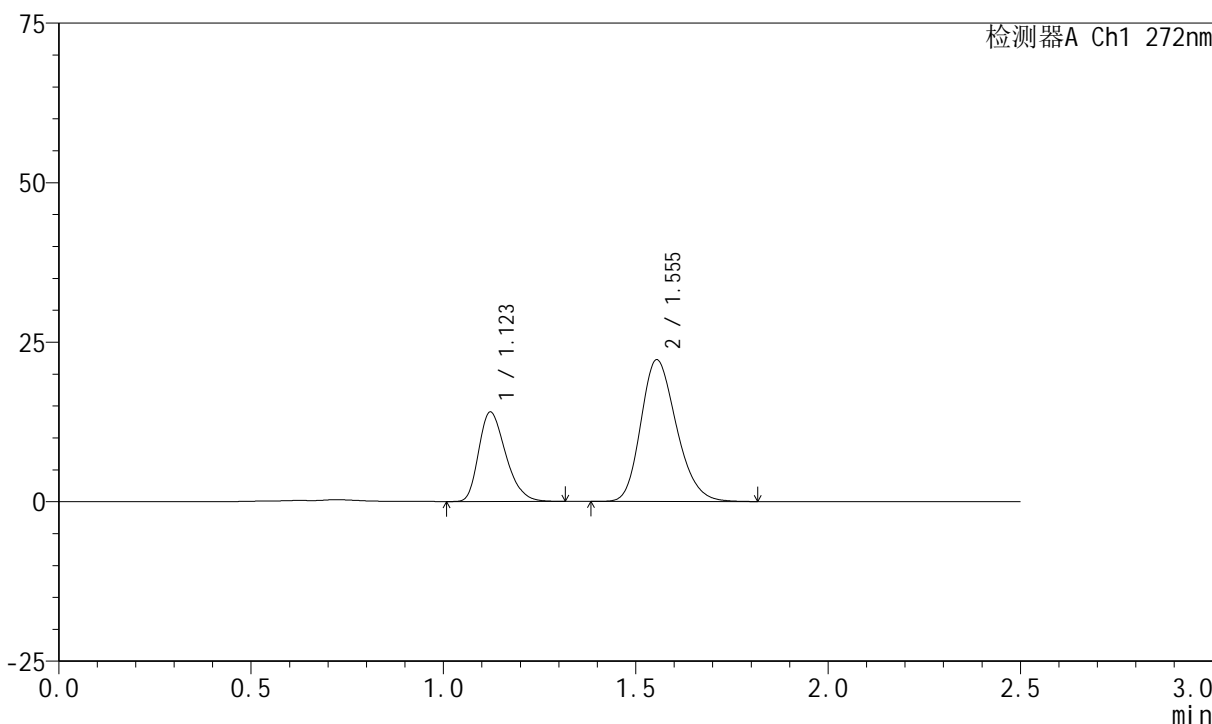
图15 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-306-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p4-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:16:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:06:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	68470	32.377	14021	1220	1.293	--
2	1.555	143009	67.623	22214	1353	1.217	2.905
总计		211479	100.000	36235			

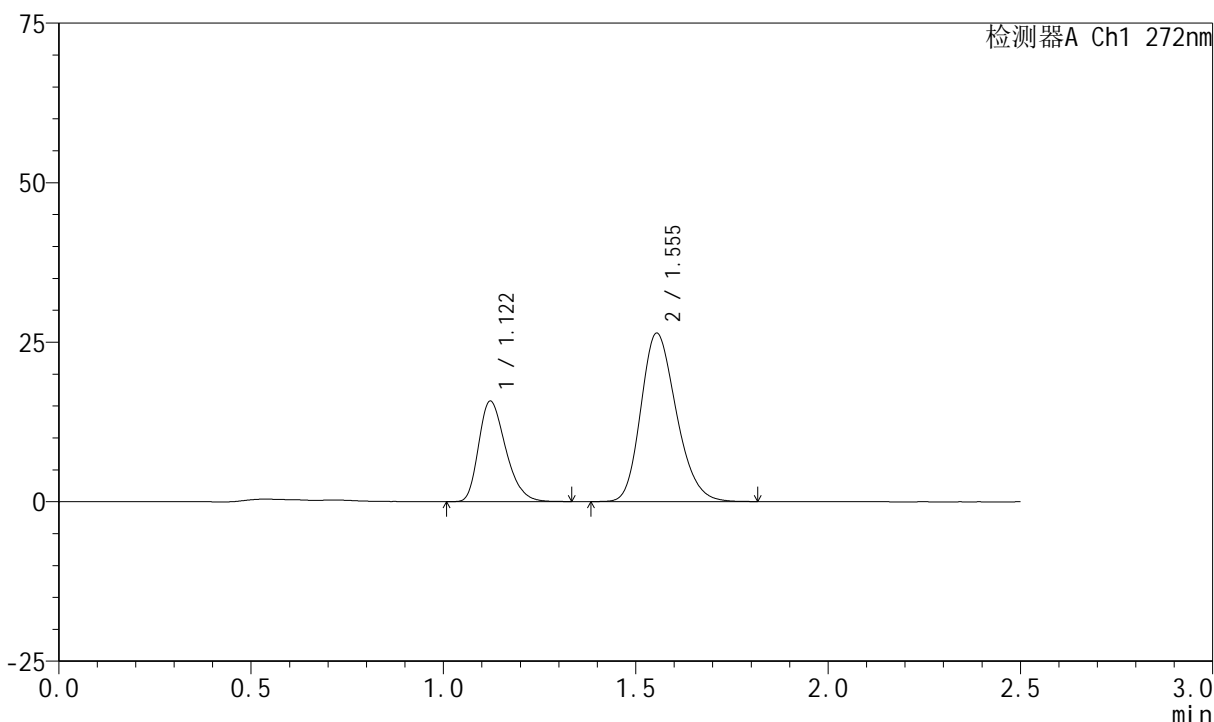
图16 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-307-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p5-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:18:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:06:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	77103	31.291	15765	1218	1.295	--
2	1.555	169303	68.709	26405	1365	1.216	2.912
总计		246405	100.000	42170			

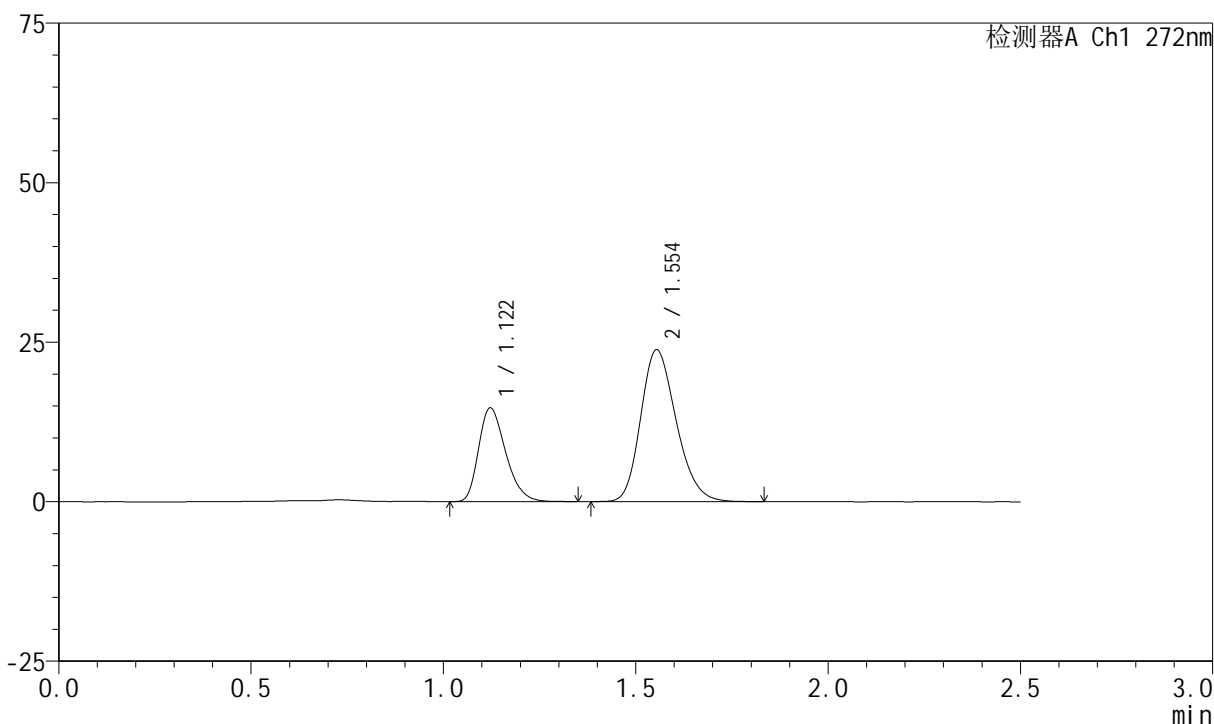
图17 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-308-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p6-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:21:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:06:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	71929	31.962	14695	1215	1.295	--
2	1.554	153116	68.038	23810	1358	1.217	2.905
总计		225045	100.000	38505			

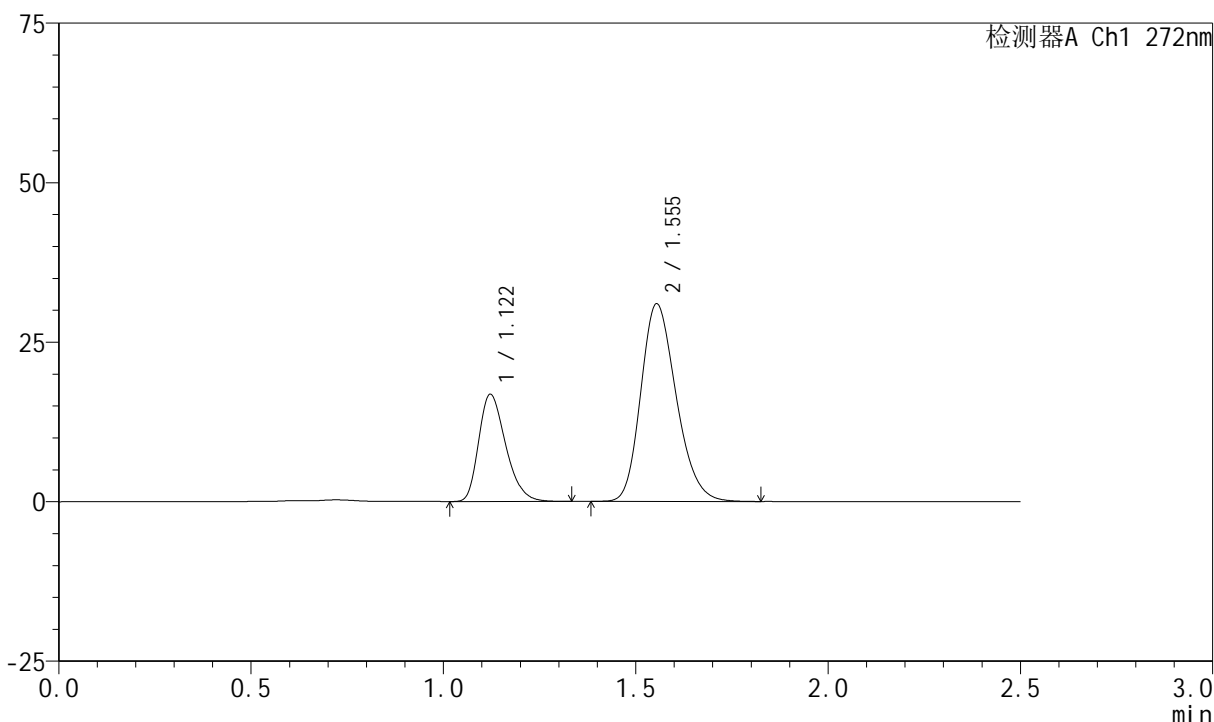
图18 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-309-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p1-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:24:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:06:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	82174	29.267	16810	1222	1.296	--
2	1.555	198597	70.733	30975	1366	1.219	2.913
总计		280771	100.000	47785			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



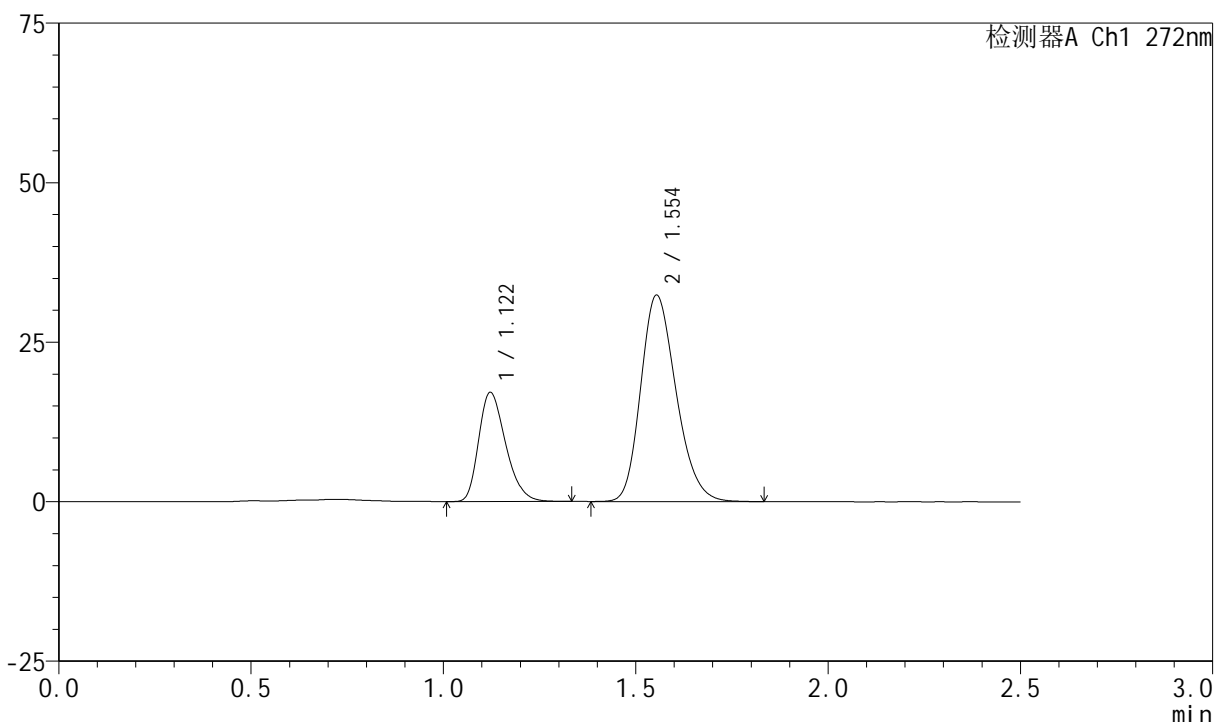
# SMF-4045

## <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 - 0-37/24-310-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p2-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:27:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:06:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	83514	28.716	17119	1222	1.290	--
2	1.554	207308	71.284	32360	1367	1.219	2.913
总计		290822	100.000	49479			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



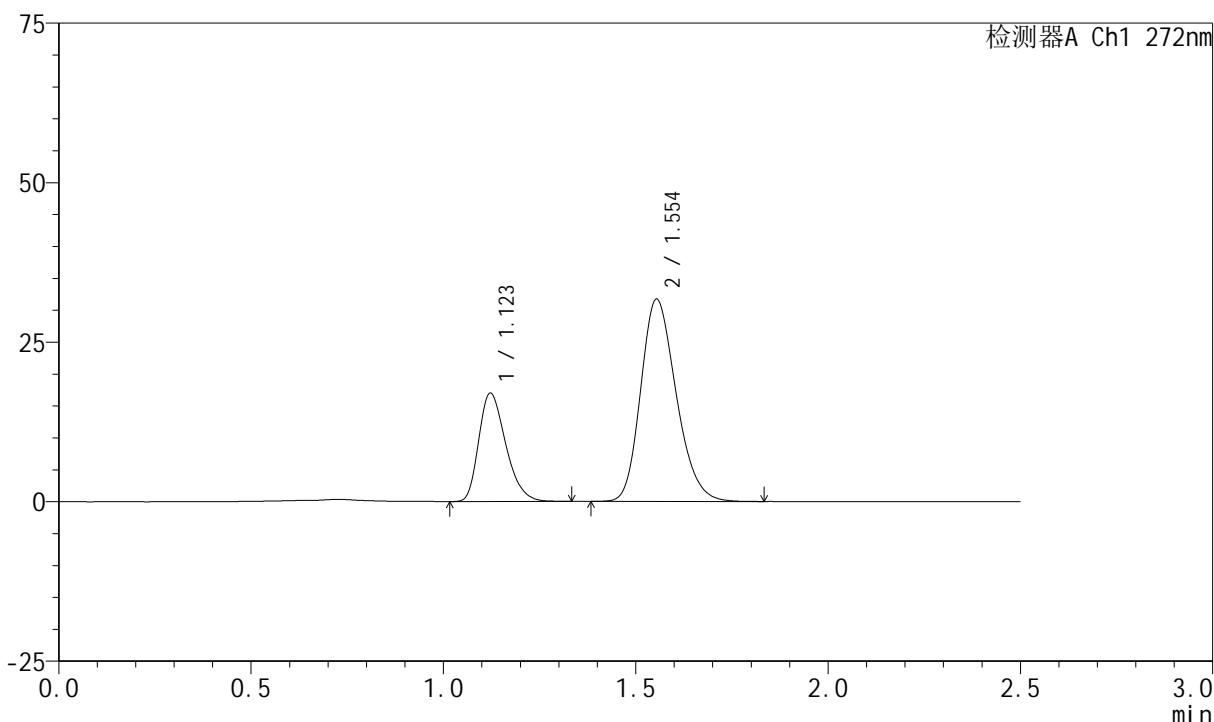
# SMF-4045

## <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 - 0-37/24-311-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p3-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:30:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:06:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	82961	28.959	16987	1220	1.296	--
2	1.554	203517	71.041	31704	1362	1.220	2.907
总计		286478	100.000	48692			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



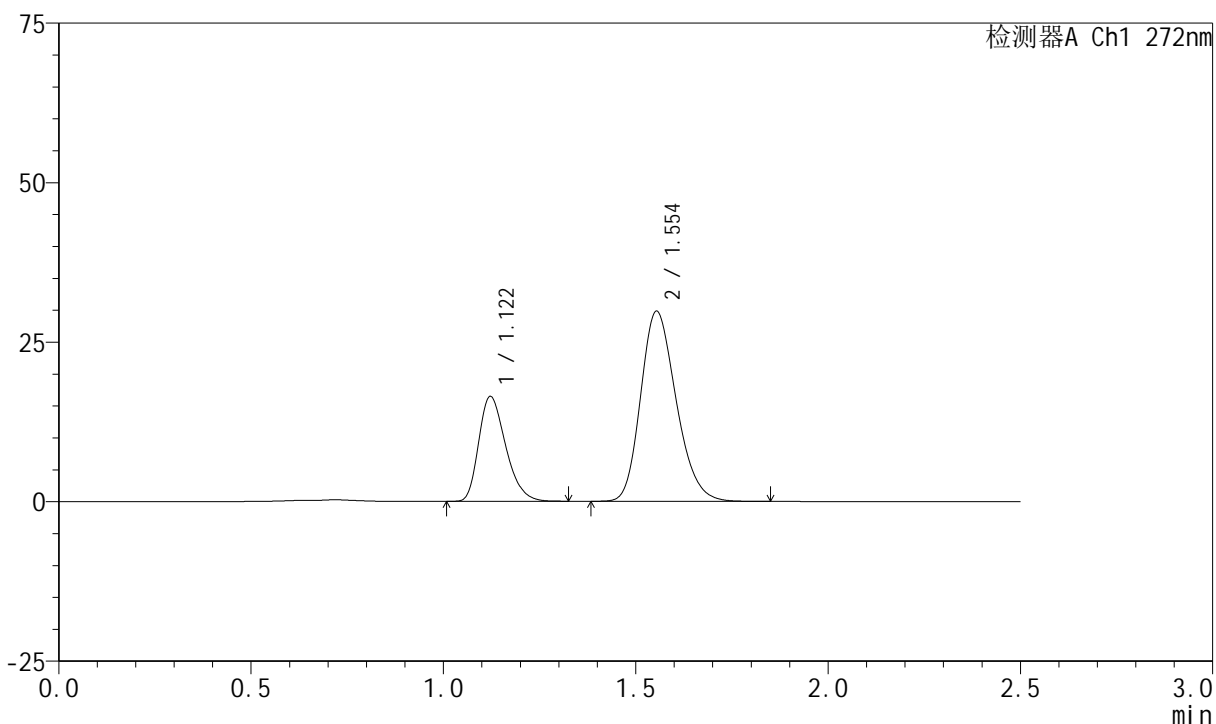
# SMF-4045

## <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 - 0-37/24-312-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p4-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:33:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:06:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	80346	29.545	16446	1222	1.295	--
2	1.554	191593	70.455	29804	1356	1.219	2.905
总计		271939	100.000	46250			

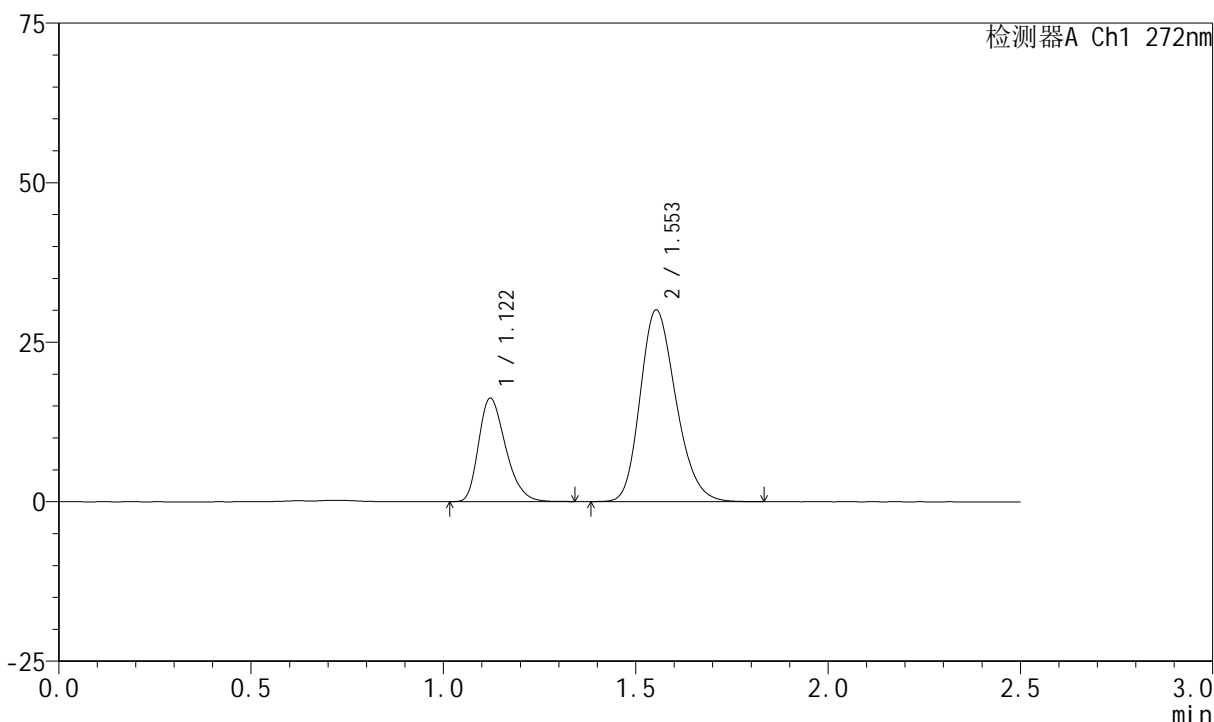
图22 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-313-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p5-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:36:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:06:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	79258	28.957	16212	1221	1.294	--
2	1.553	194446	71.043	30037	1339	1.217	2.890
总计		273704	100.000	46249			

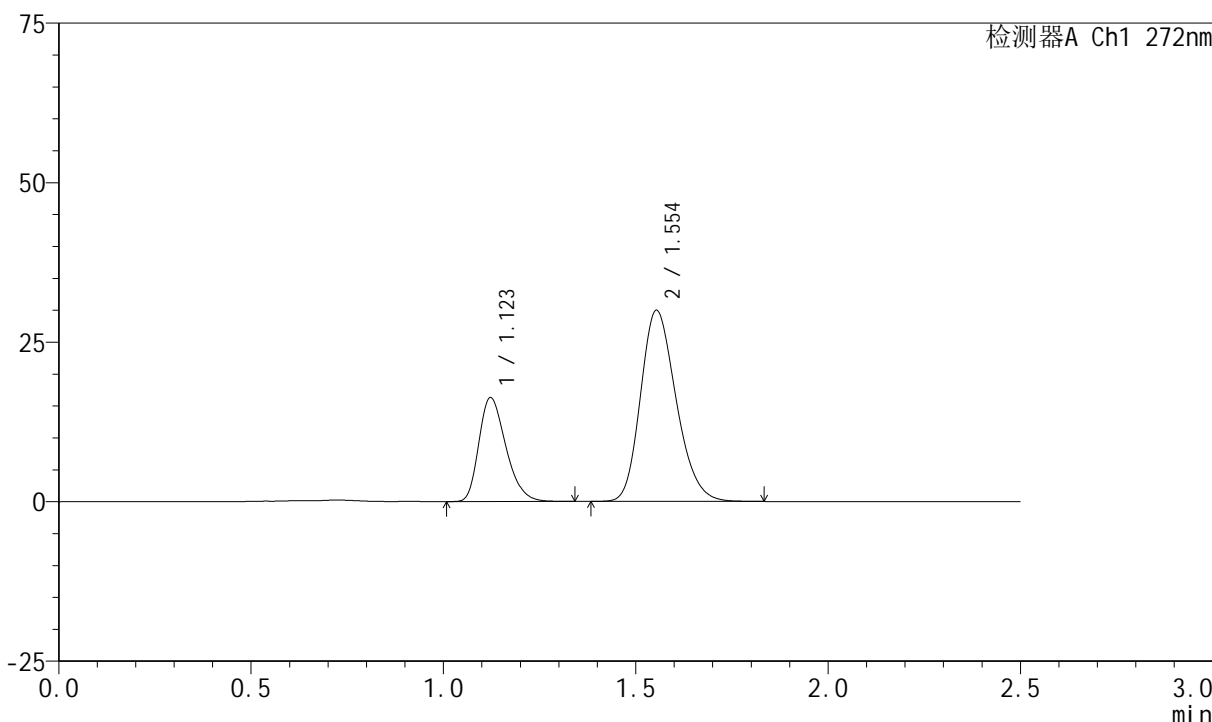
图23 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-314-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p6-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:39:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:06:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	79788	29.226	16291	1220	1.293	--
2	1.554	193220	70.774	29952	1346	1.217	2.893
总计		273008	100.000	46243			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1



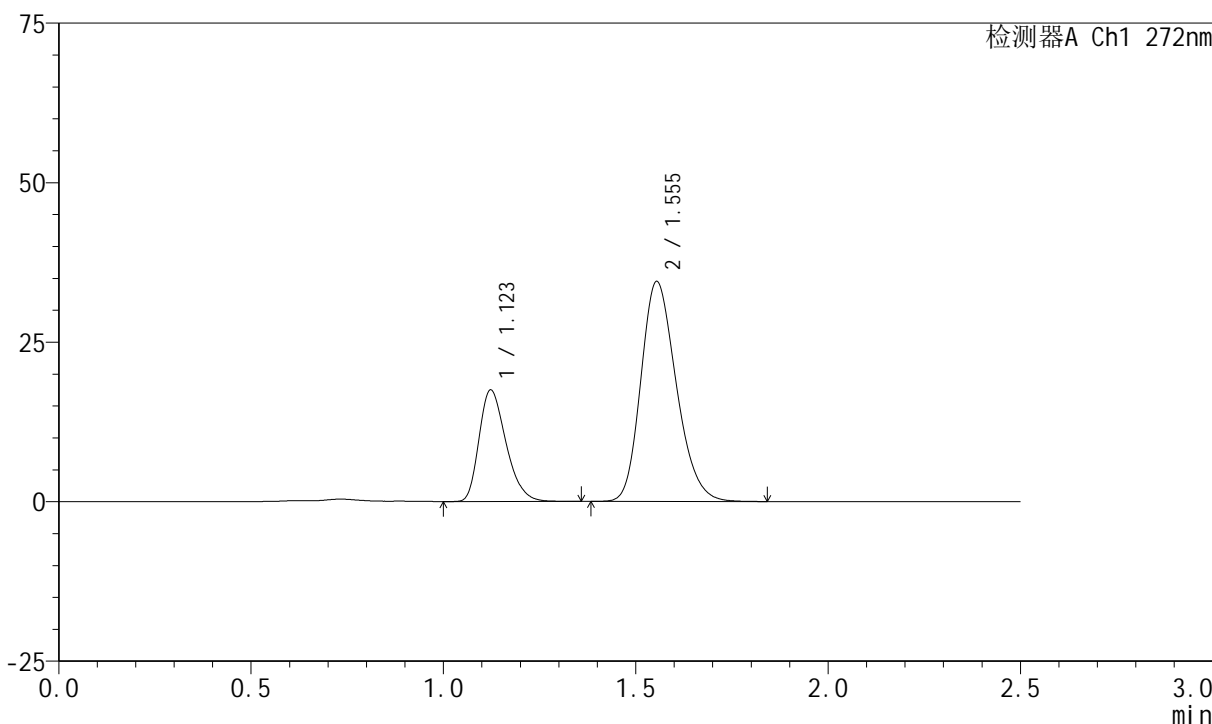
# SMF-4045

## <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 - 0-37/24-315-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p1-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:42:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:06:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	85309	27.847	17471	1229	1.297	--
2	1.555	221038	72.153	34475	1365	1.220	2.910
总计		306347	100.000	51946			

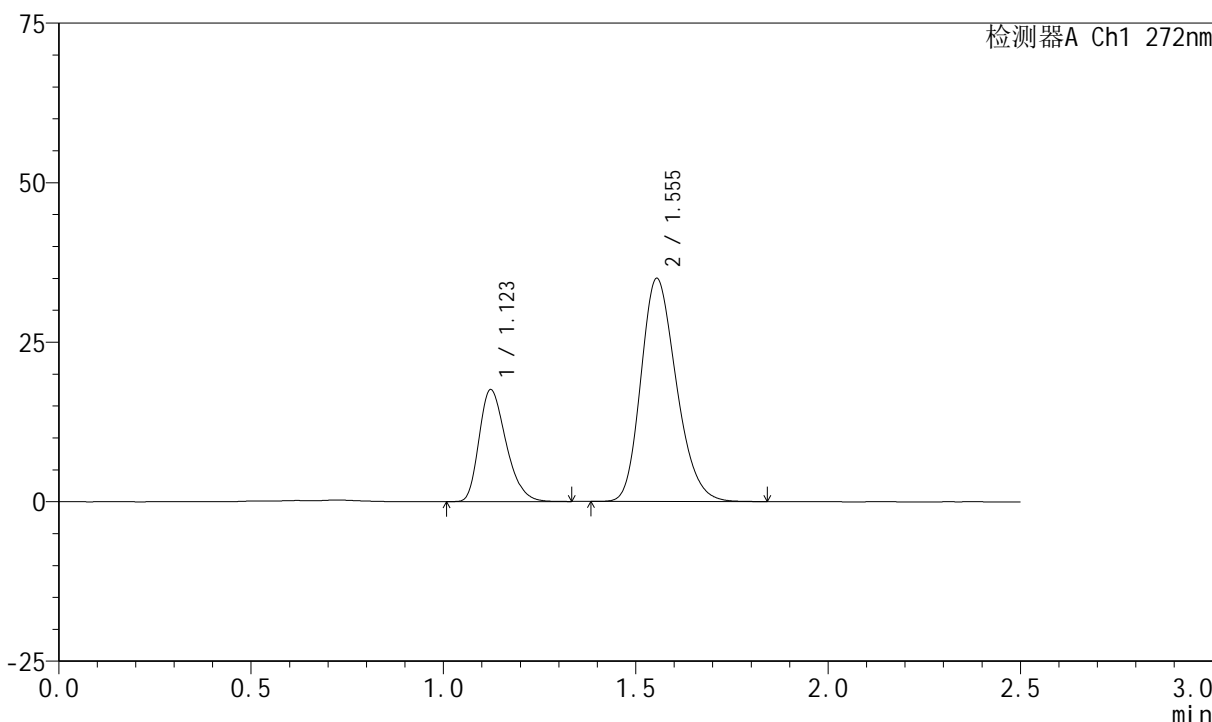
图25 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-316-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p2-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:44:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:06:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	85570	27.634	17535	1230	1.296	--
2	1.555	224086	72.366	34974	1366	1.221	2.911
总计		309656	100.000	52509			

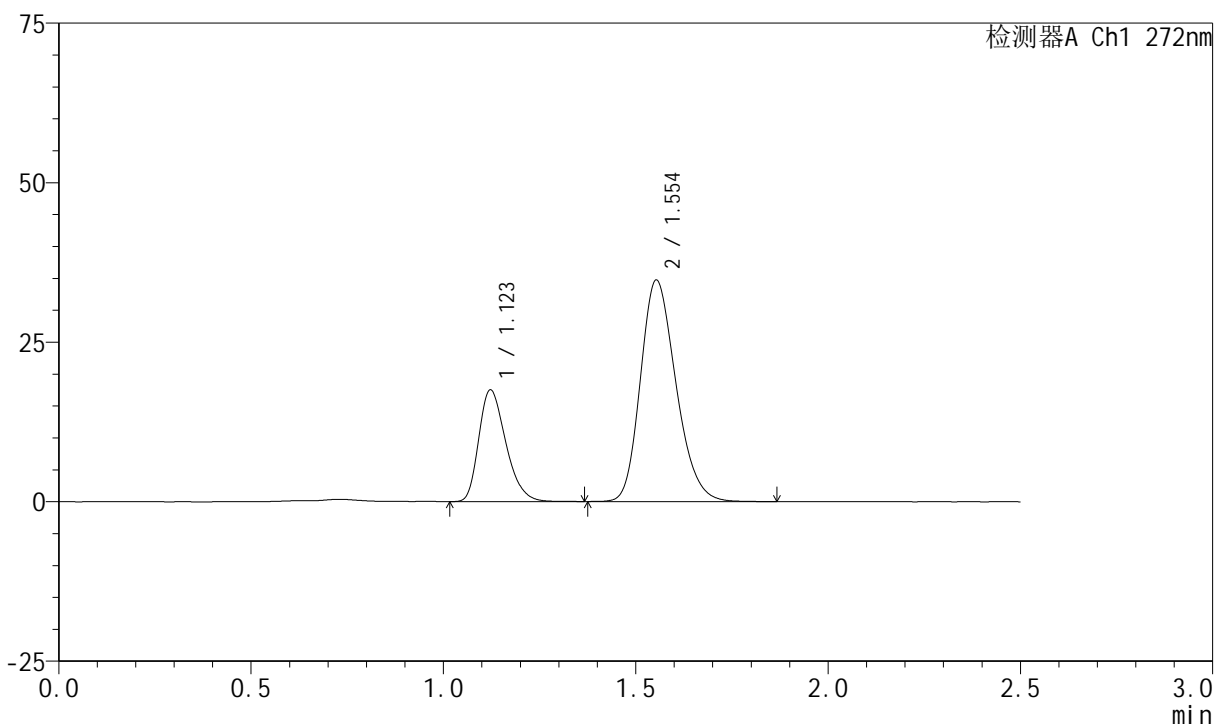
图26 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-37/24-317-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p3-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:47:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:06:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.123	85707	27.738	17519	1220	1.295	--
2	1.554	223276	72.262	34700	1357	1.219	2.899
总计		308984	100.000	52219			

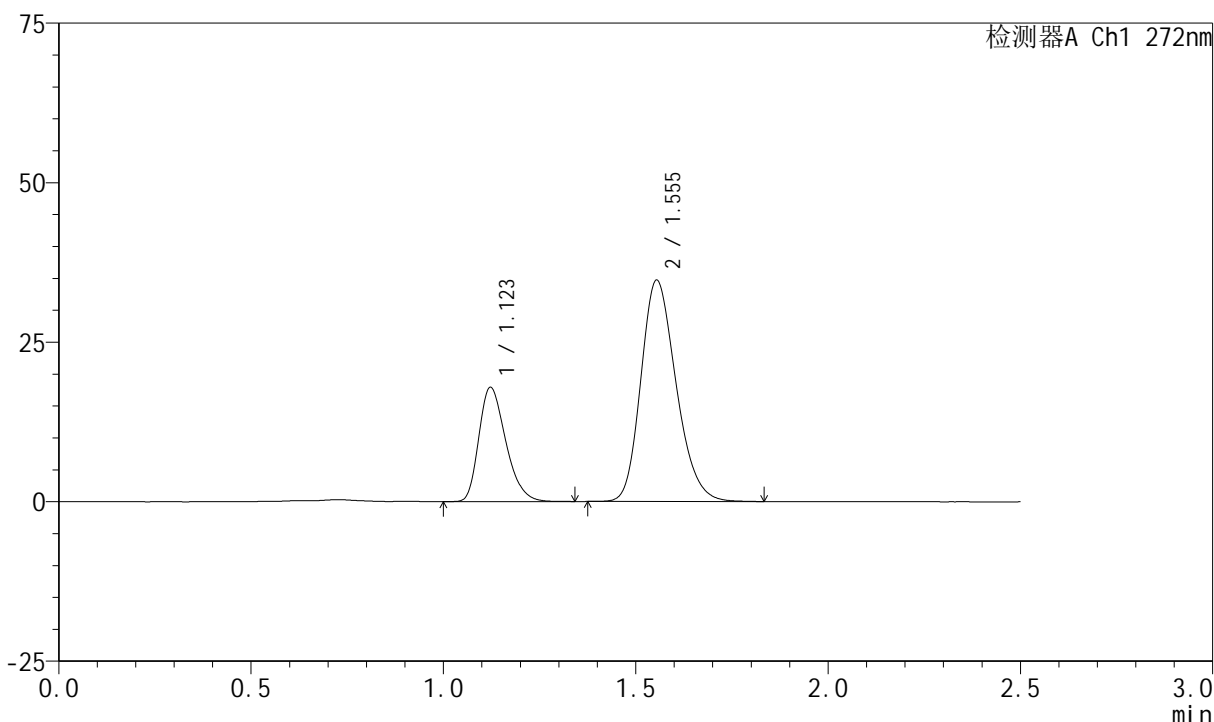
图27 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-318-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p4-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:50:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:06:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	87144	28.261	17907	1234	1.296	--
2	1.555	221205	71.739	34697	1385	1.218	2.928
总计		308349	100.000	52604			

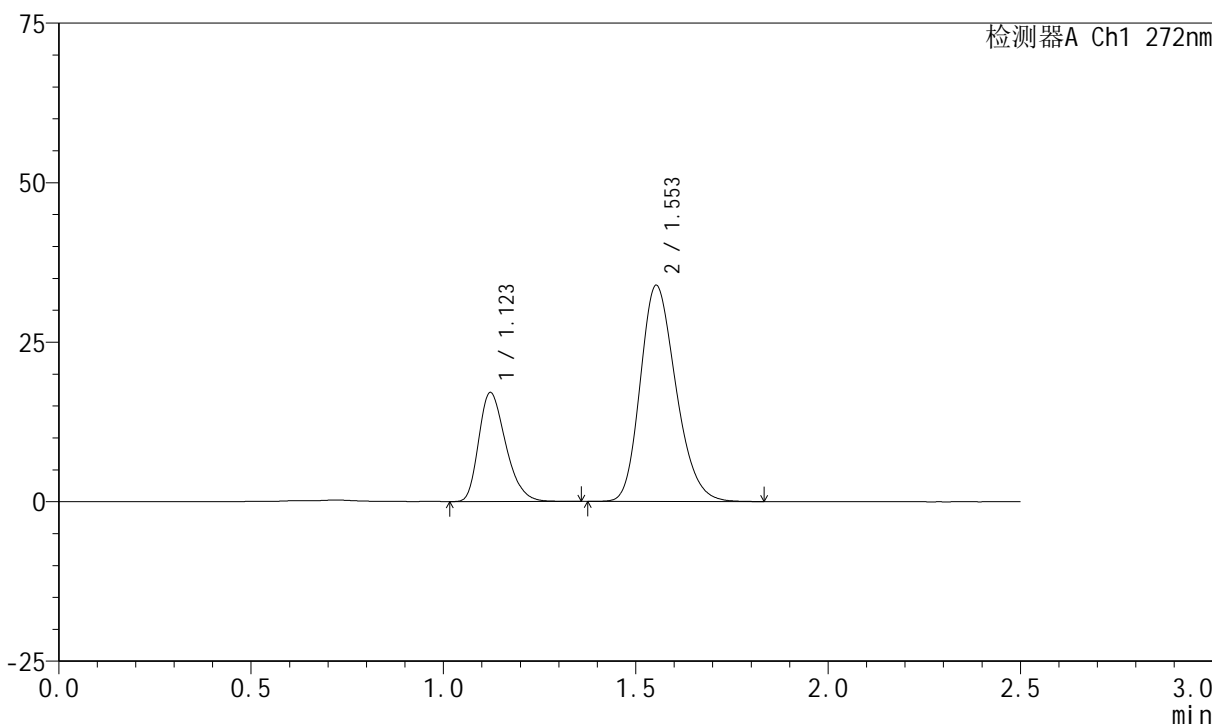
图28 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-319-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p5-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:53:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:06:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	83551	27.671	17081	1220	1.296	--
2	1.553	218392	72.329	33860	1349	1.220	2.894
总计		301942	100.000	50942			

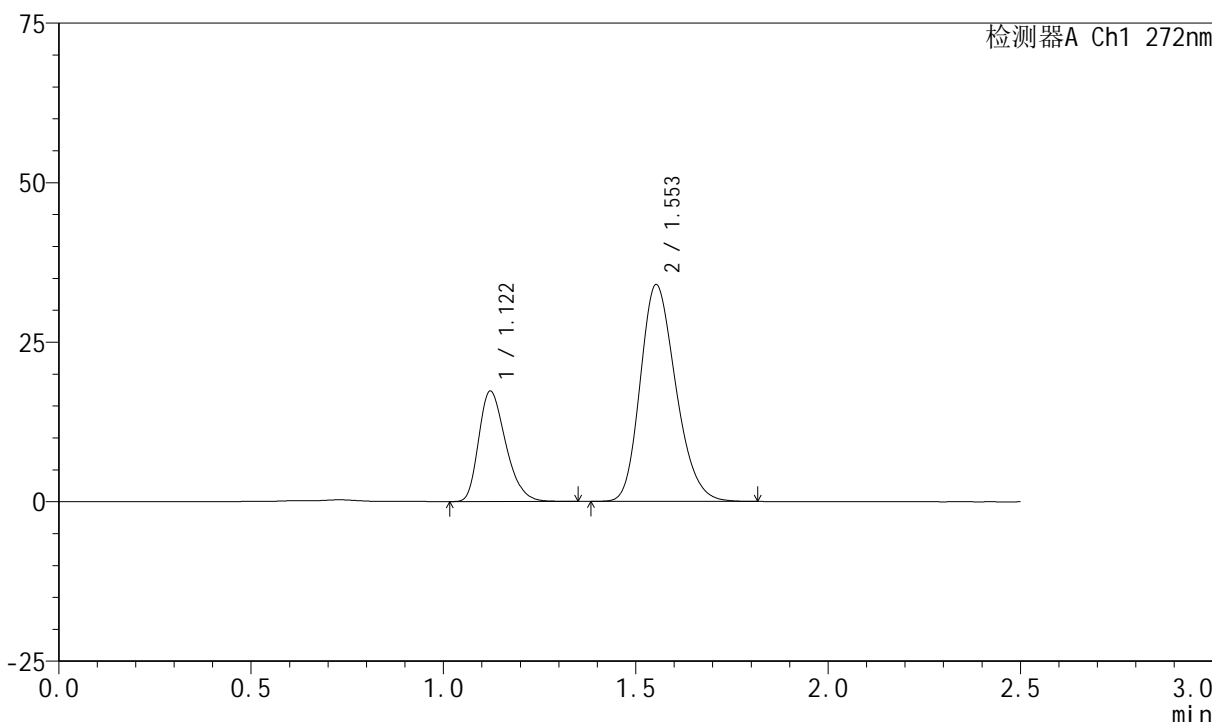
图29 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-320-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p6-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:56:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:06:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	84673	27.927	17322	1221	1.296	--
2	1.553	218520	72.073	33947	1351	1.218	2.896
总计		303192	100.000	51269			

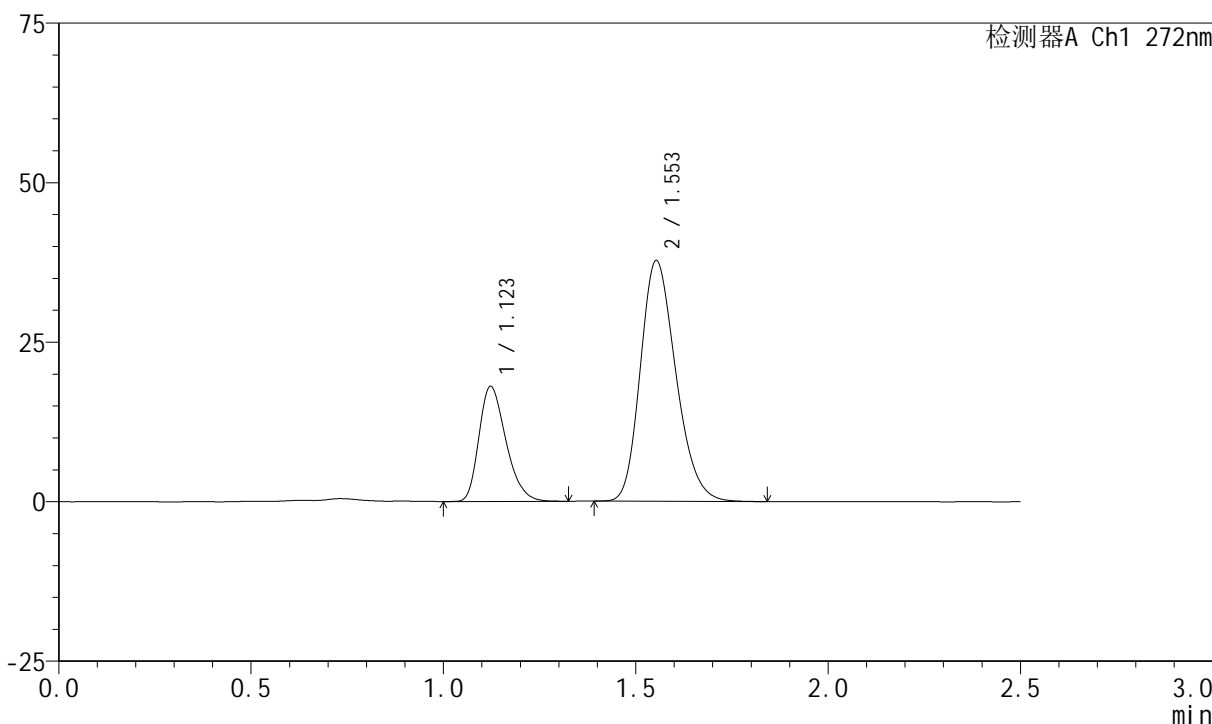
图30 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-321-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p1-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 17:59:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:06:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	87974	26.612	18021	1226	1.291	--
2	1.553	242605	73.388	37707	1354	1.223	2.896
总计		330580	100.000	55728			

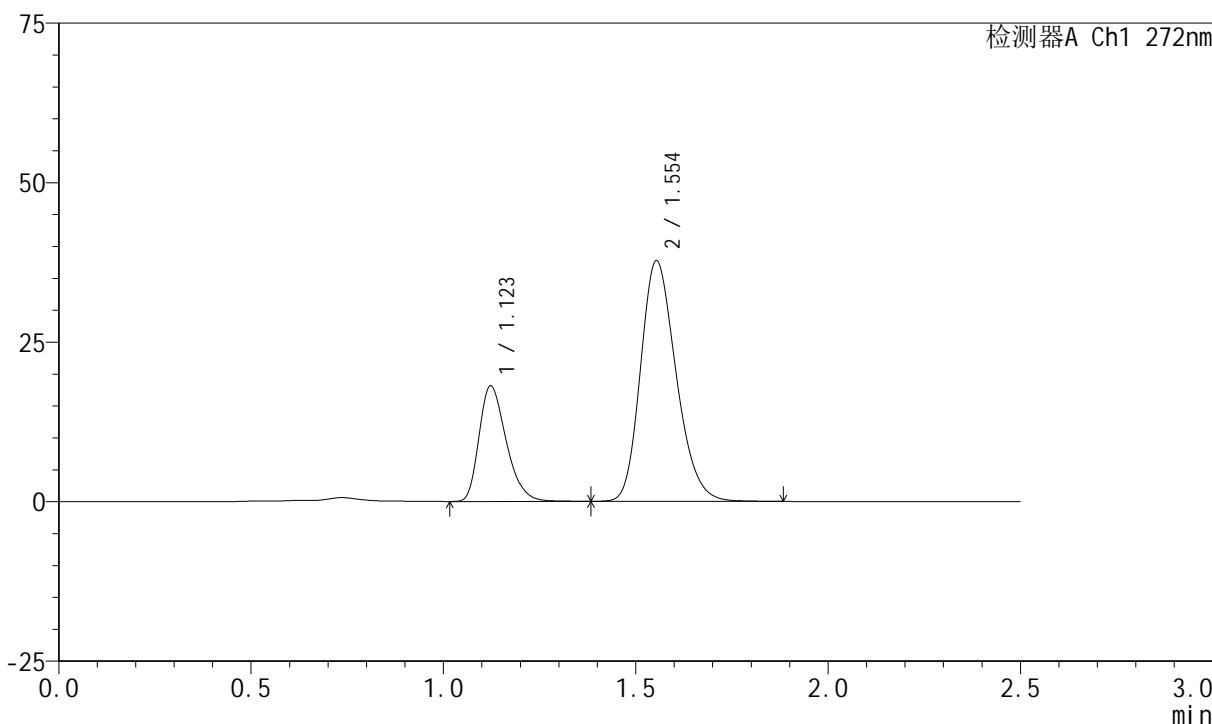
图31 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-322-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p2-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:02:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:06:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	89143	26.841	18099	1219	1.310	--
2	1.554	242967	73.159	37717	1357	1.222	2.896
总计		332110	100.000	55816			

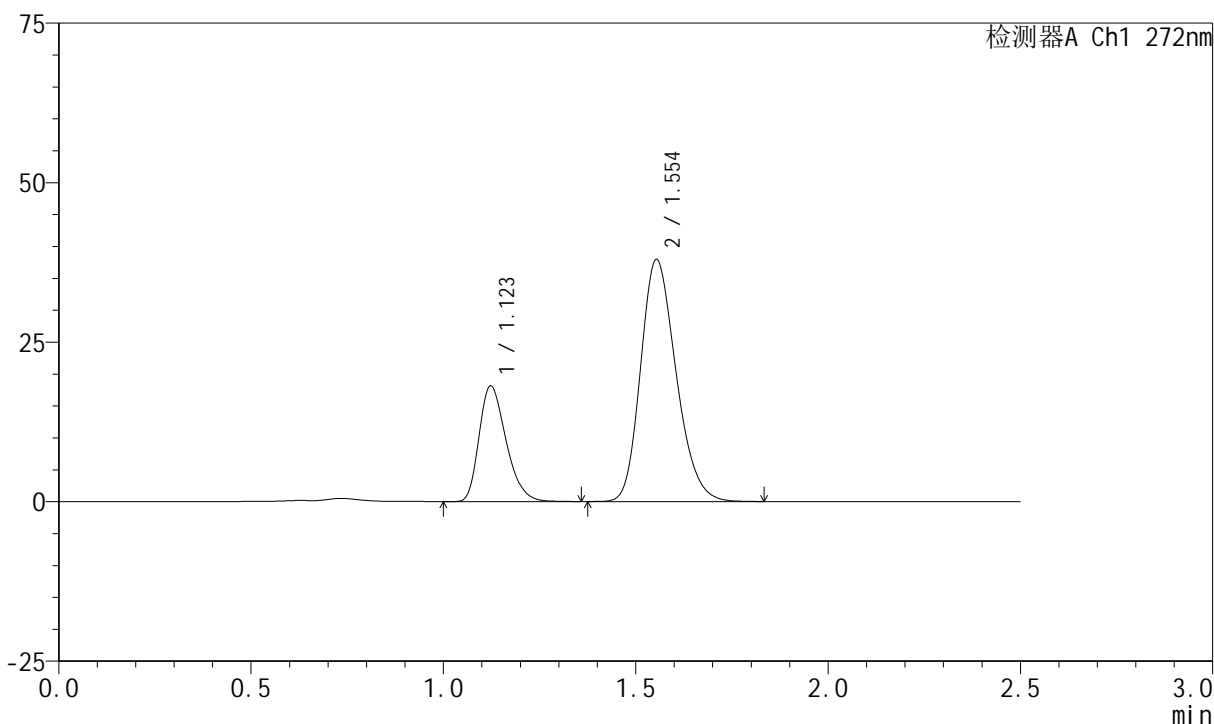
图32 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-323-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p3-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:05:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:06:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	88797	26.713	18130	1224	1.297	--
2	1.554	243619	73.287	37933	1361	1.220	2.901
总计		332416	100.000	56063			

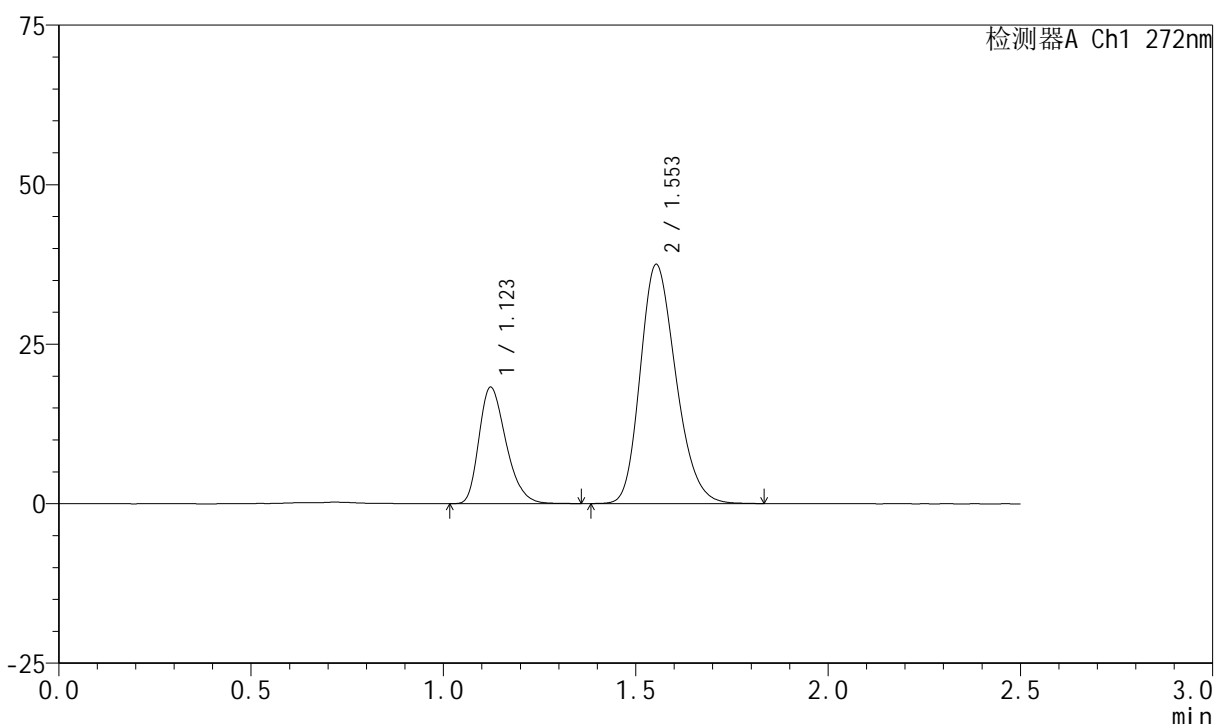
图33 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-324-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p4-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:07:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:06:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	89210	26.952	18236	1226	1.298	--
2	1.553	241790	73.048	37459	1347	1.221	2.891
总计		331000	100.000	55695			

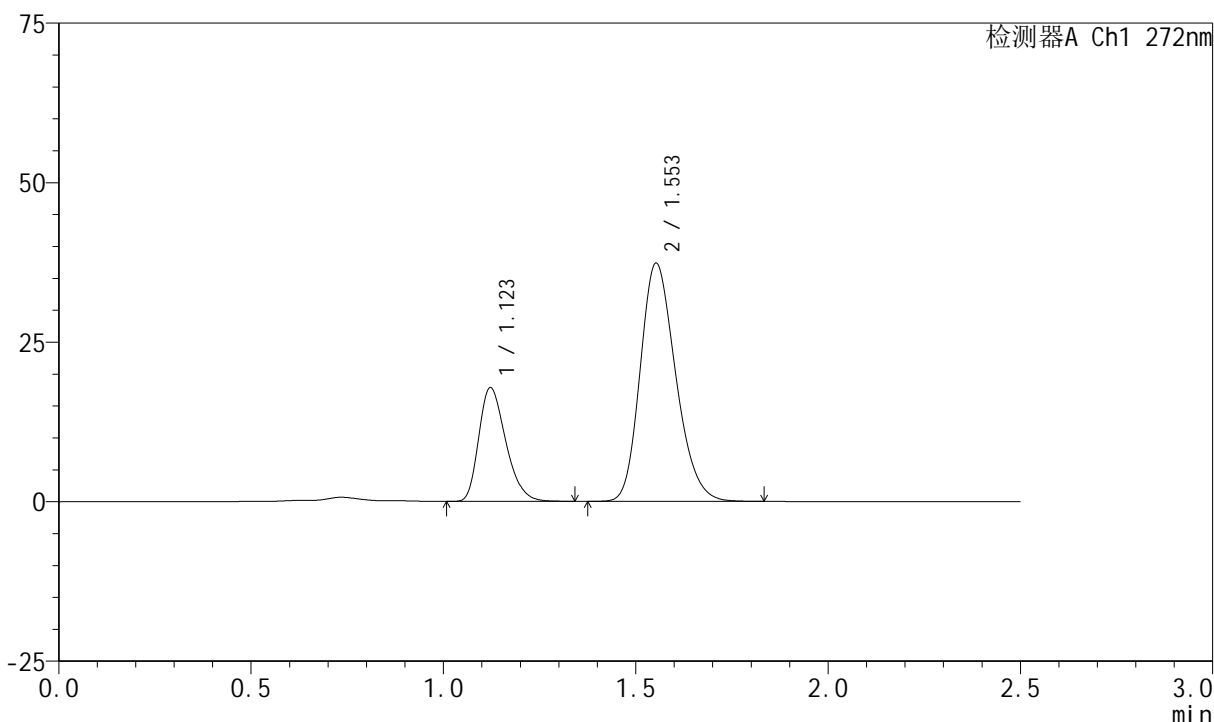
图34 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-325-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p5-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:10:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:06:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	87306	26.690	17851	1220	1.293	--
2	1.553	239805	73.310	37294	1356	1.219	2.896
总计		327112	100.000	55145			

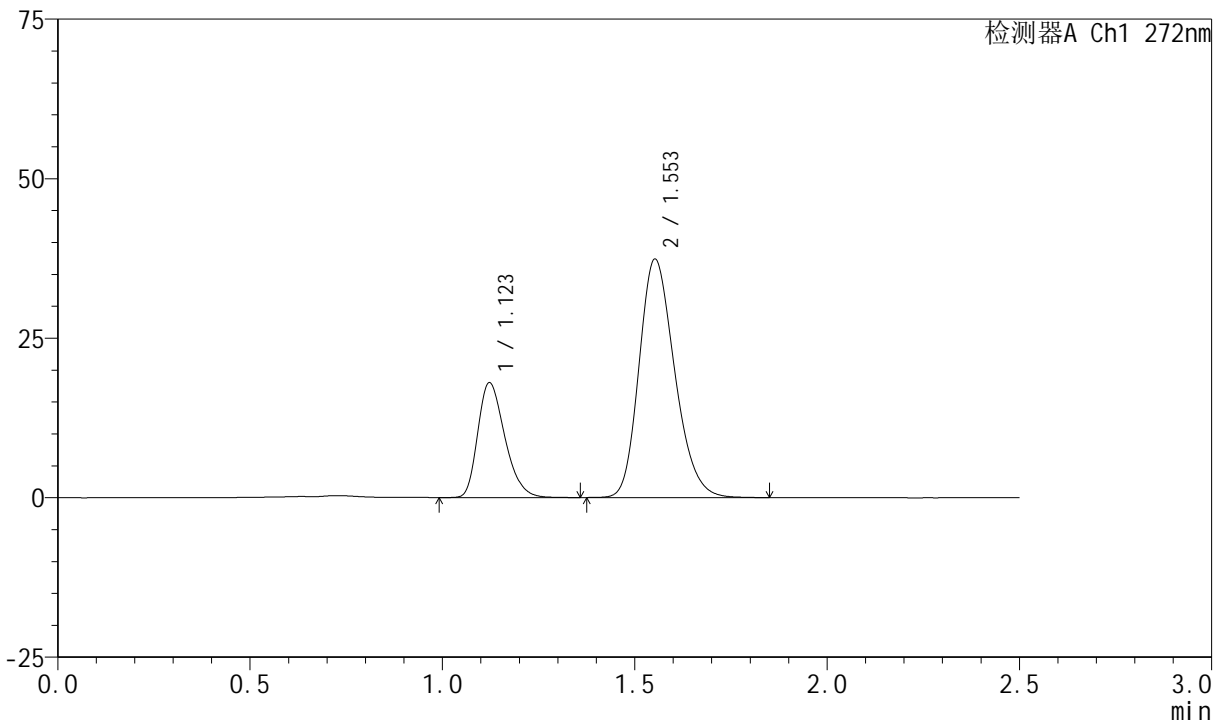
图35 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-326-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p6-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:13:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:06:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	88258	26.806	18015	1221	1.293	--
2	1.553	240990	73.194	37328	1350	1.221	2.890
总计		329249	100.000	55344			

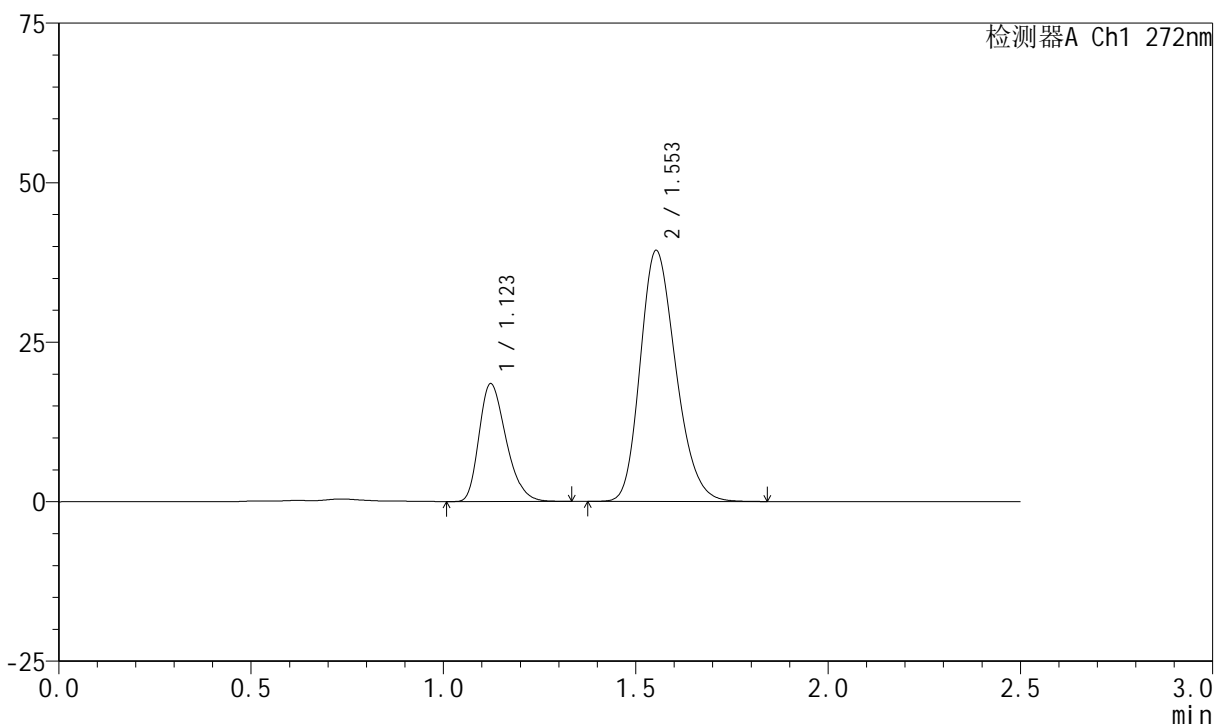
图36 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-327-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p1-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:16:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:07:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	90243	26.260	18444	1222	1.296	--
2	1.553	253409	73.740	39301	1349	1.221	2.888
总计		343653	100.000	57744			

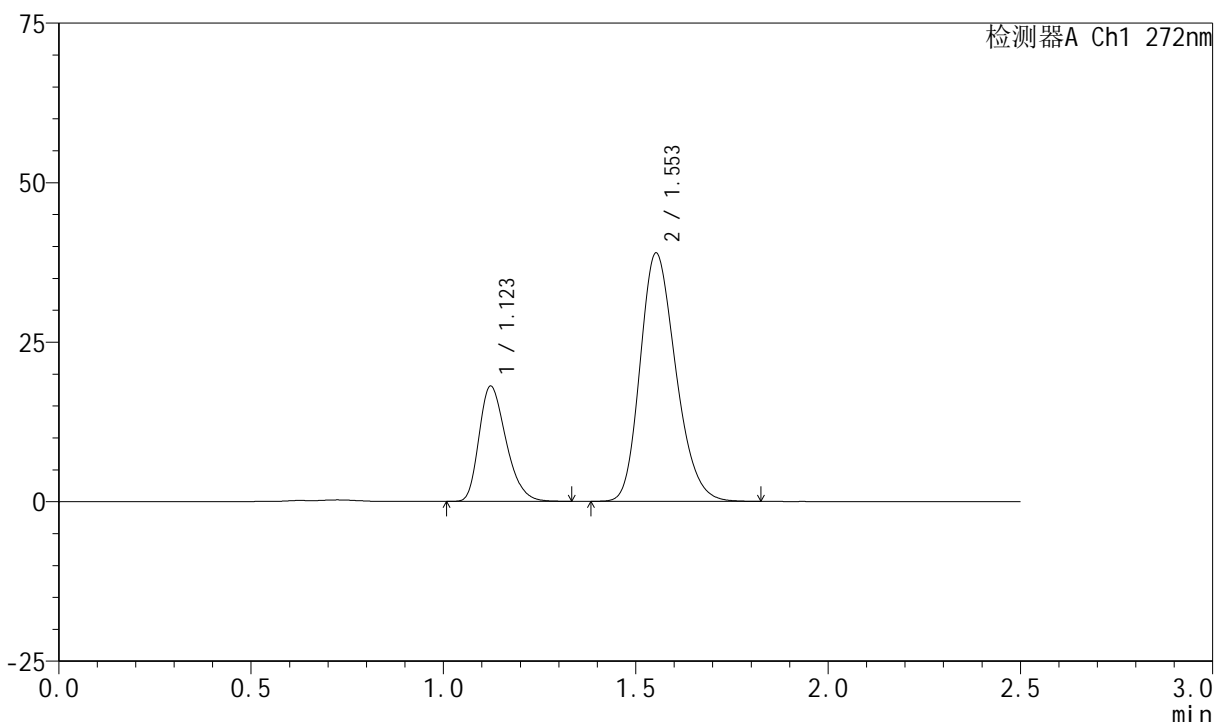
图37 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-328-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p2-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:19:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:07:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	88253	26.006	18058	1223	1.294	--
2	1.553	251107	73.994	38884	1345	1.221	2.886
总计		339360	100.000	56942			

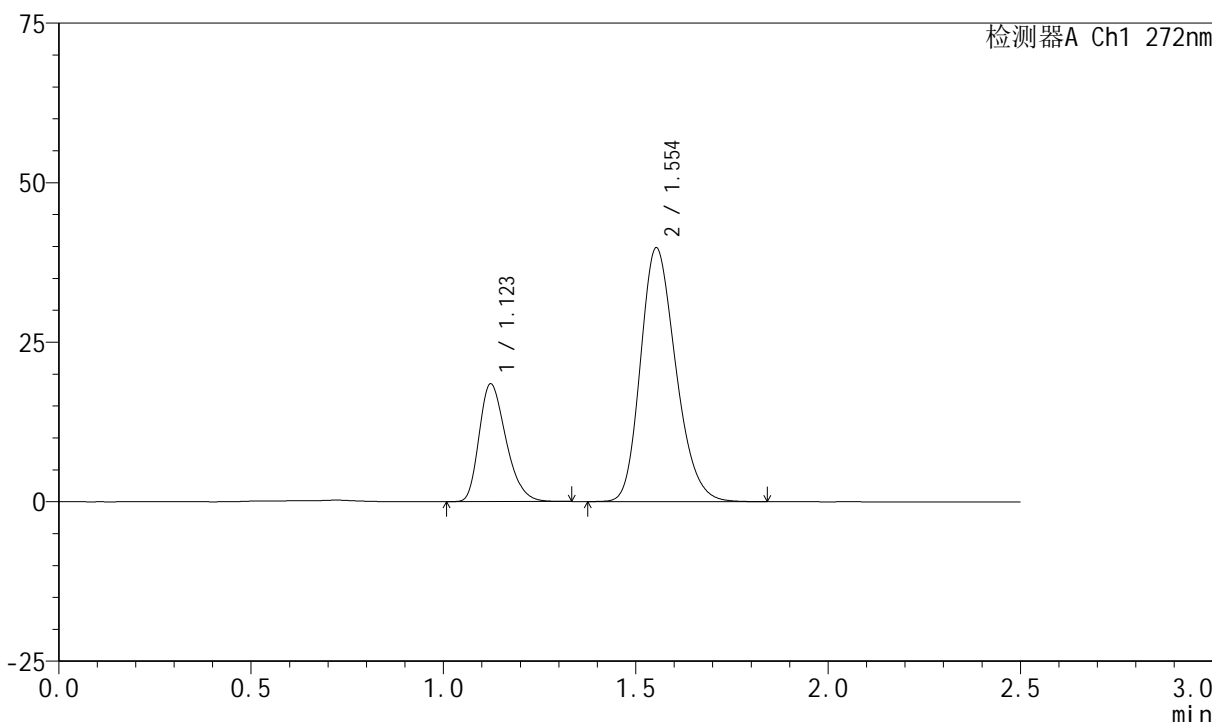
图38 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-329-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p3-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:22:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:07:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	89730	26.105	18446	1238	1.294	--
2	1.554	253994	73.895	39757	1377	1.220	2.915
总计		343724	100.000	58203			

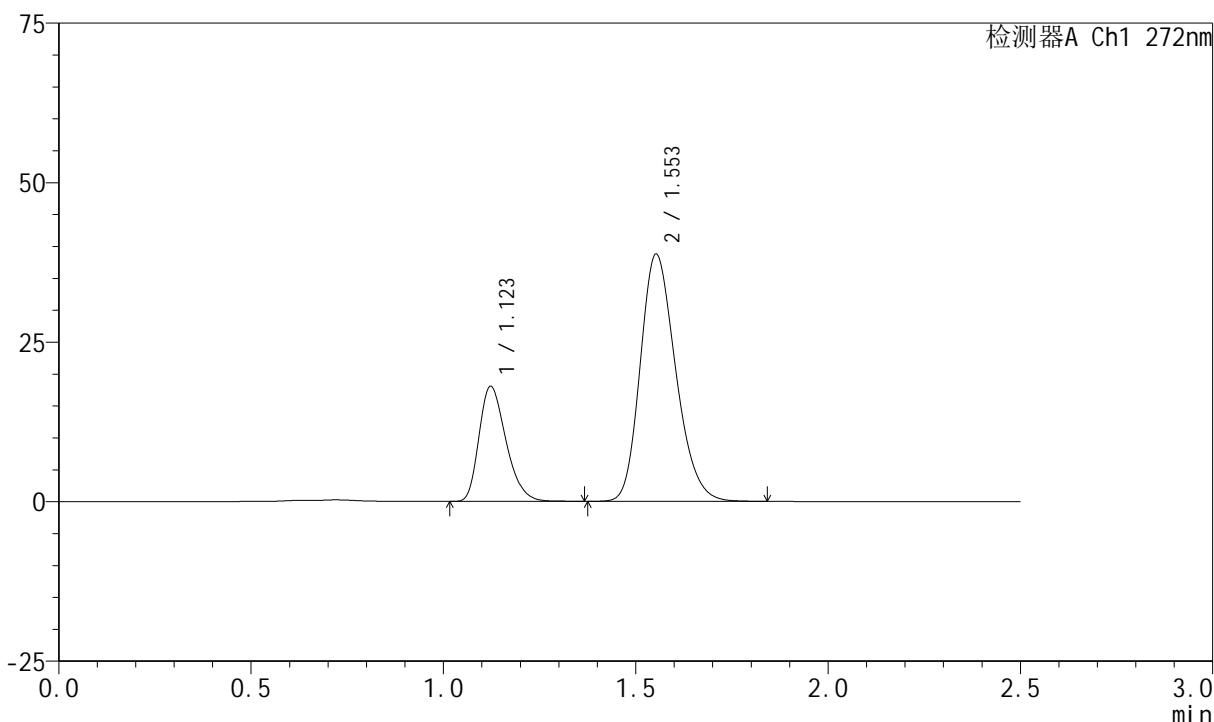
图39 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-330-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p4-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:25:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:07:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	88197	26.183	18034	1227	1.294	--
2	1.553	248650	73.817	38707	1361	1.219	2.898
总计		336847	100.000	56741			

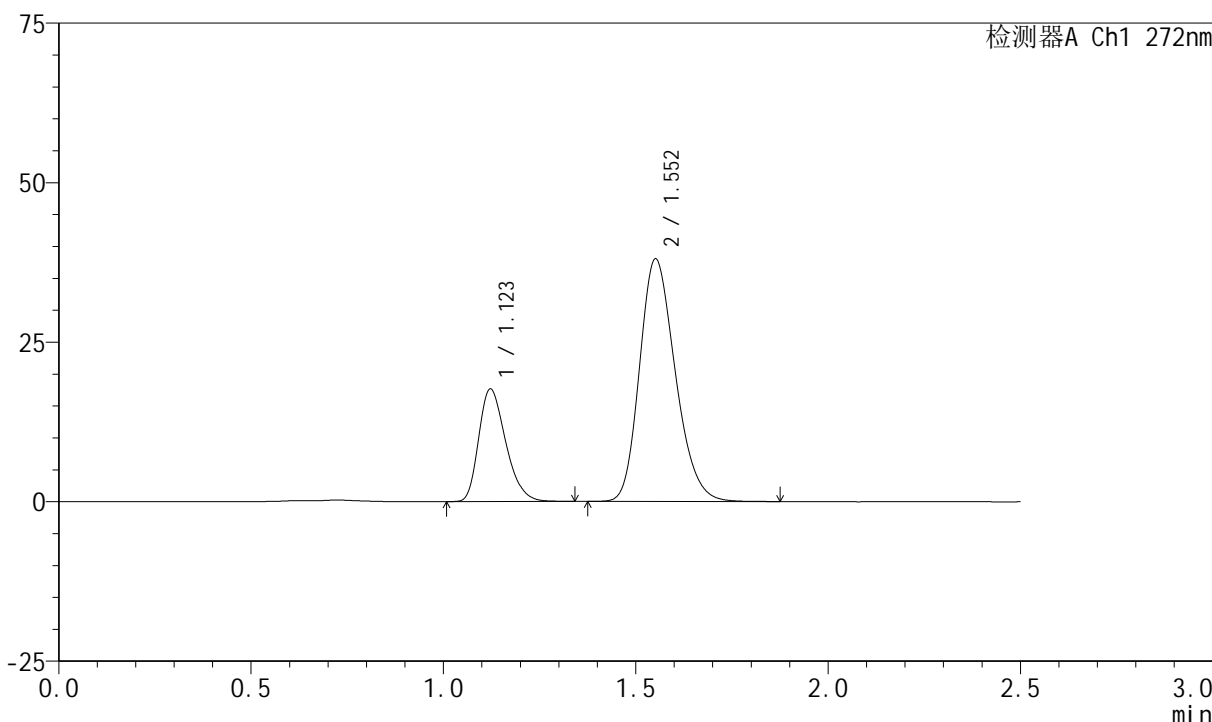
图40 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-331-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p5-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:28:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:07:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	86354	25.977	17653	1220	1.292	--
2	1.552	246068	74.023	37892	1335	1.222	2.875
总计		332422	100.000	55544			

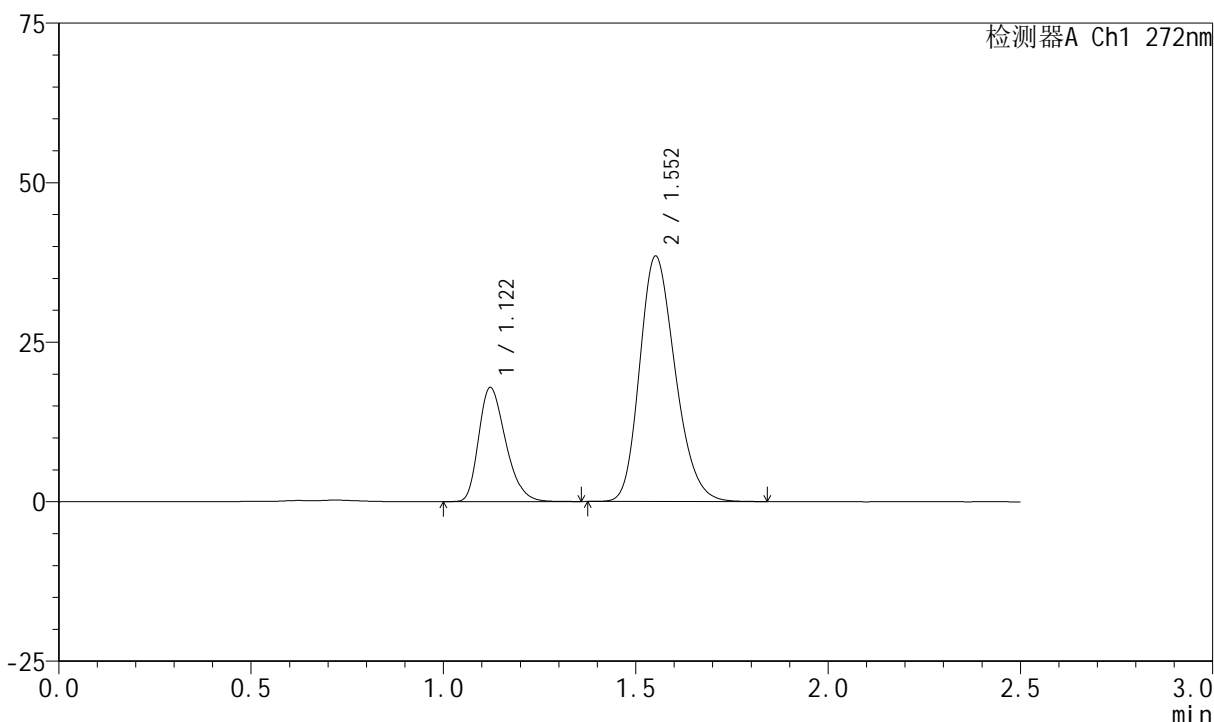
图41 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-332-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p6-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:30:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:07:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	87388	26.086	17886	1224	1.292	--
2	1.552	247613	73.914	38346	1348	1.221	2.887
总计		335001	100.000	56232			

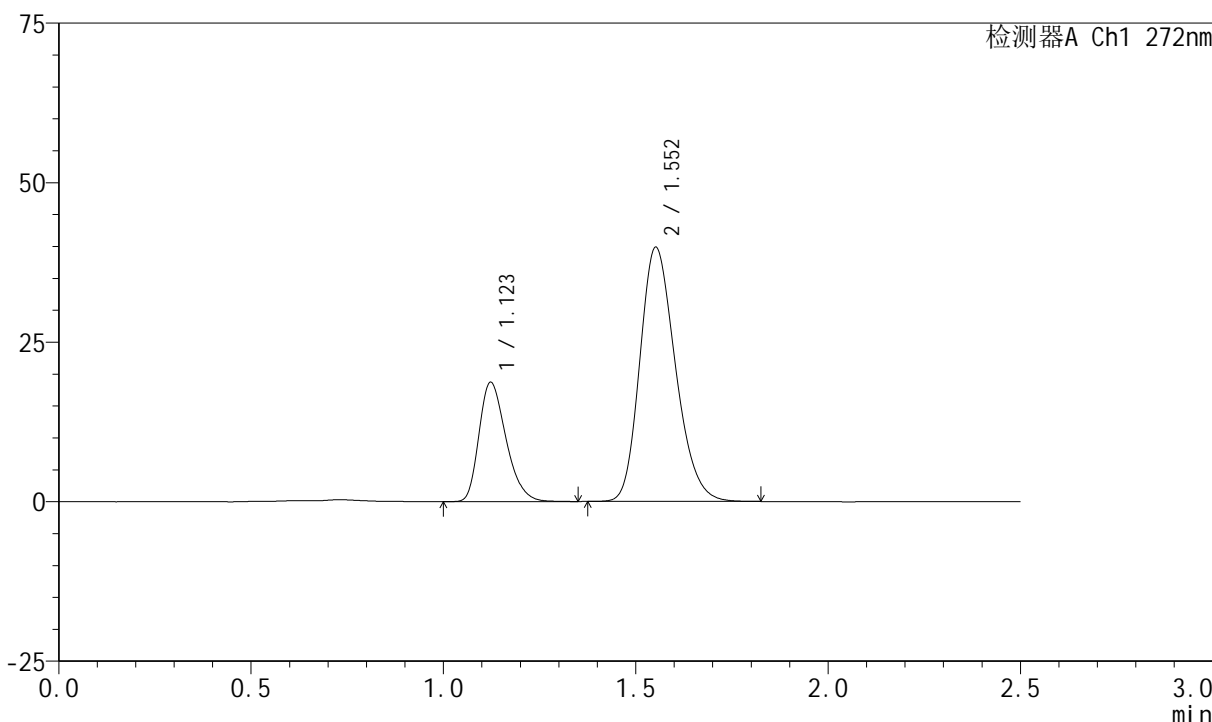
图42 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-333-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p1-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:33:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:07:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	91417	26.250	18681	1223	1.296	--
2	1.552	256840	73.750	39763	1345	1.221	2.881
总计		348257	100.000	58445			

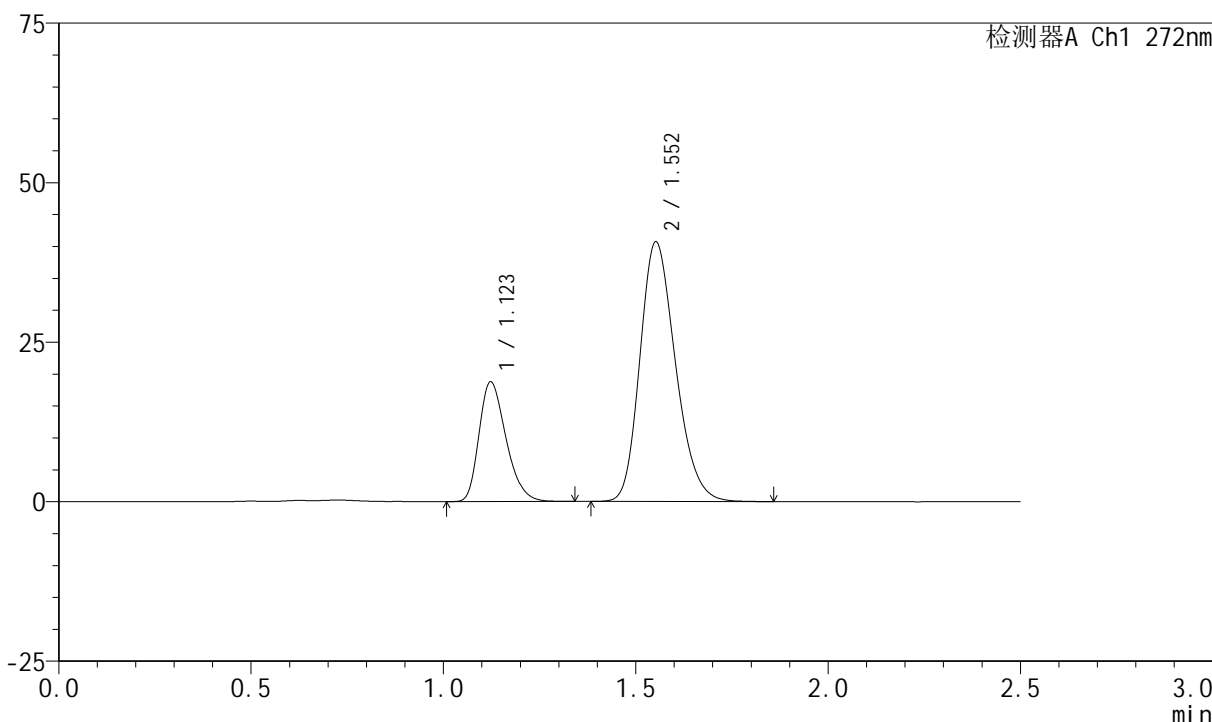
图43 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-334-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p2-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:36:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:07:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	91696	25.925	18759	1227	1.293	--
2	1.552	262004	74.075	40625	1353	1.222	2.889
总计		353700	100.000	59384			

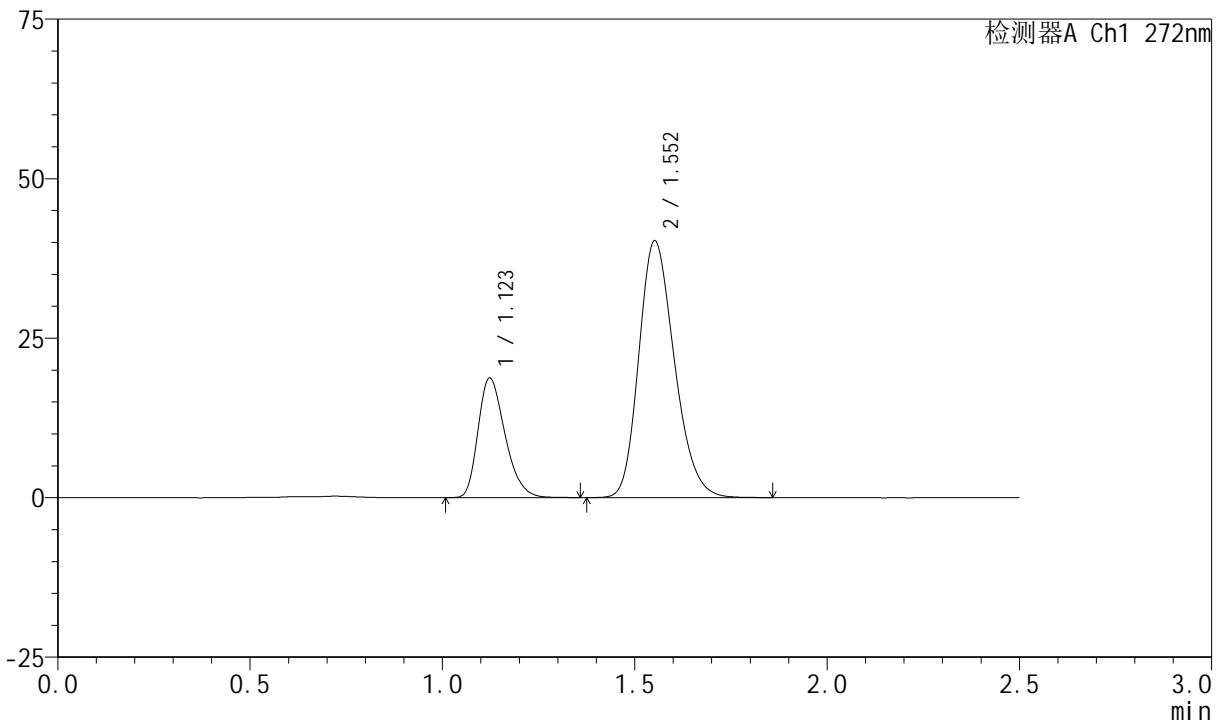
图44 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-335-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p3-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:39:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:07:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	91690	26.115	18733	1227	1.294	--
2	1.552	259405	73.885	40151	1349	1.222	2.884
总计		351095	100.000	58884			

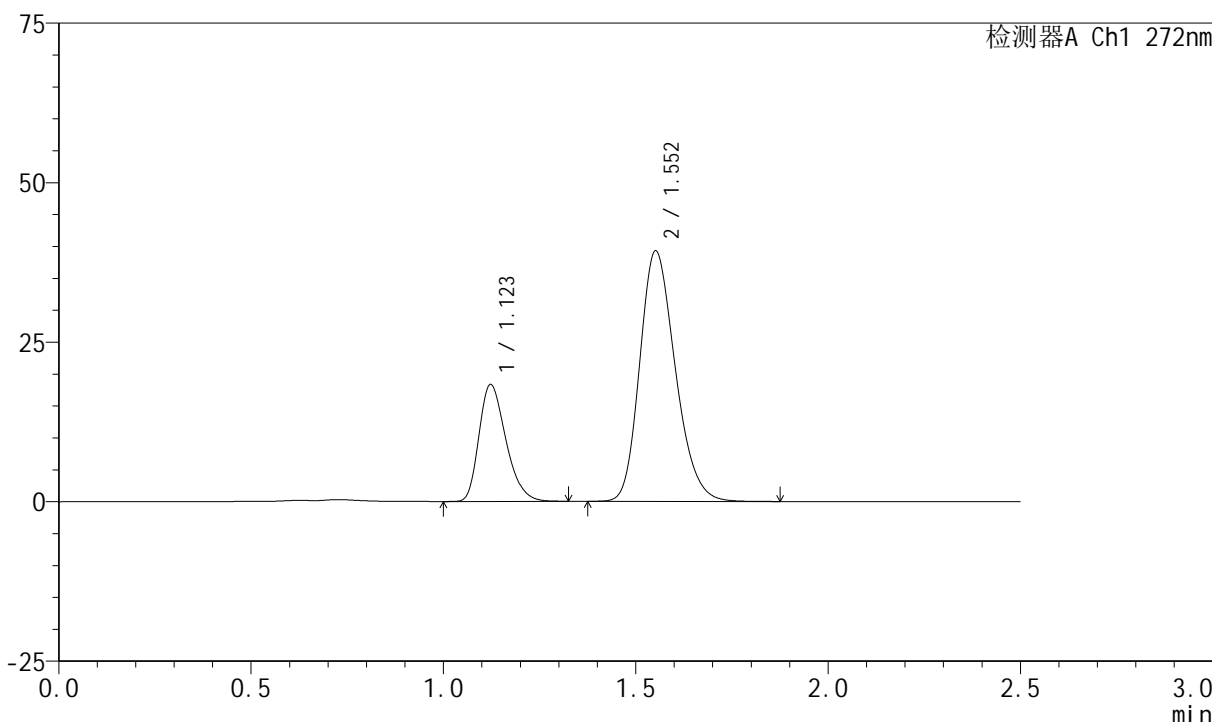
图45 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-336-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p4-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:42:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:07:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	89304	26.131	18322	1234	1.294	--
2	1.552	252445	73.869	39145	1353	1.222	2.891
总计		341749	100.000	57467			

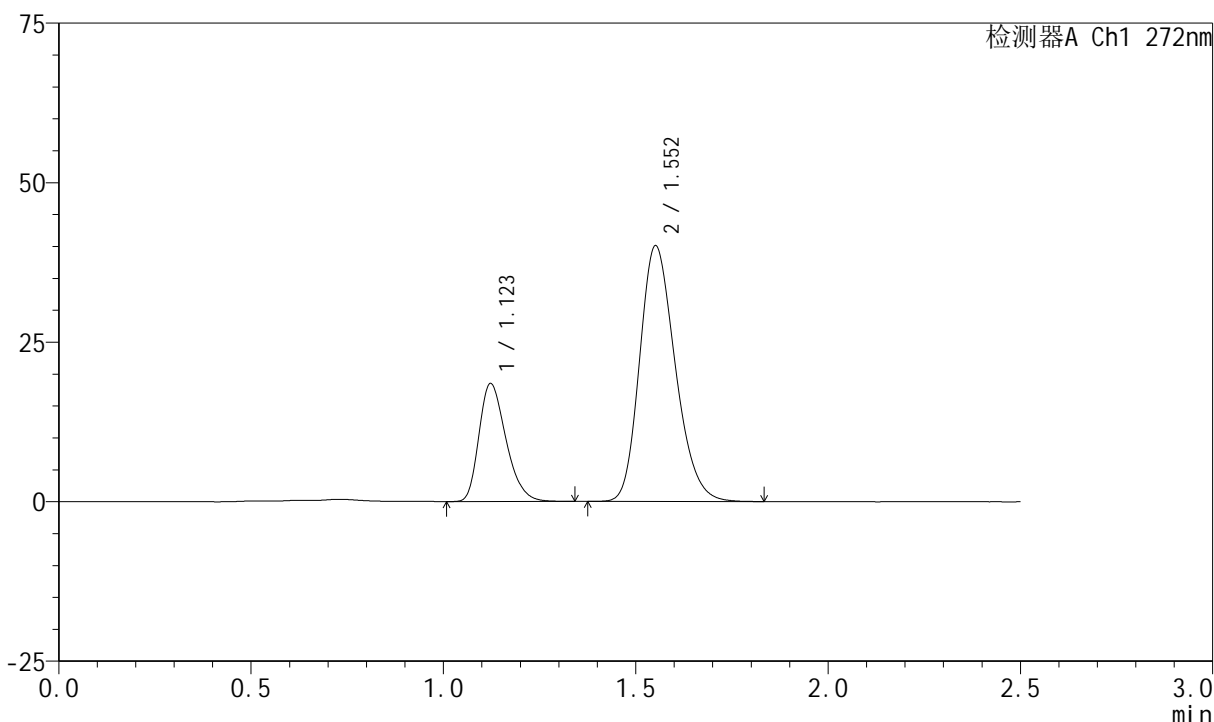
图46 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-337-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p5-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:45:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:07:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	90371	25.876	18483	1224	1.294	--
2	1.552	258881	74.124	39957	1343	1.224	2.877
总计		349252	100.000	58440			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



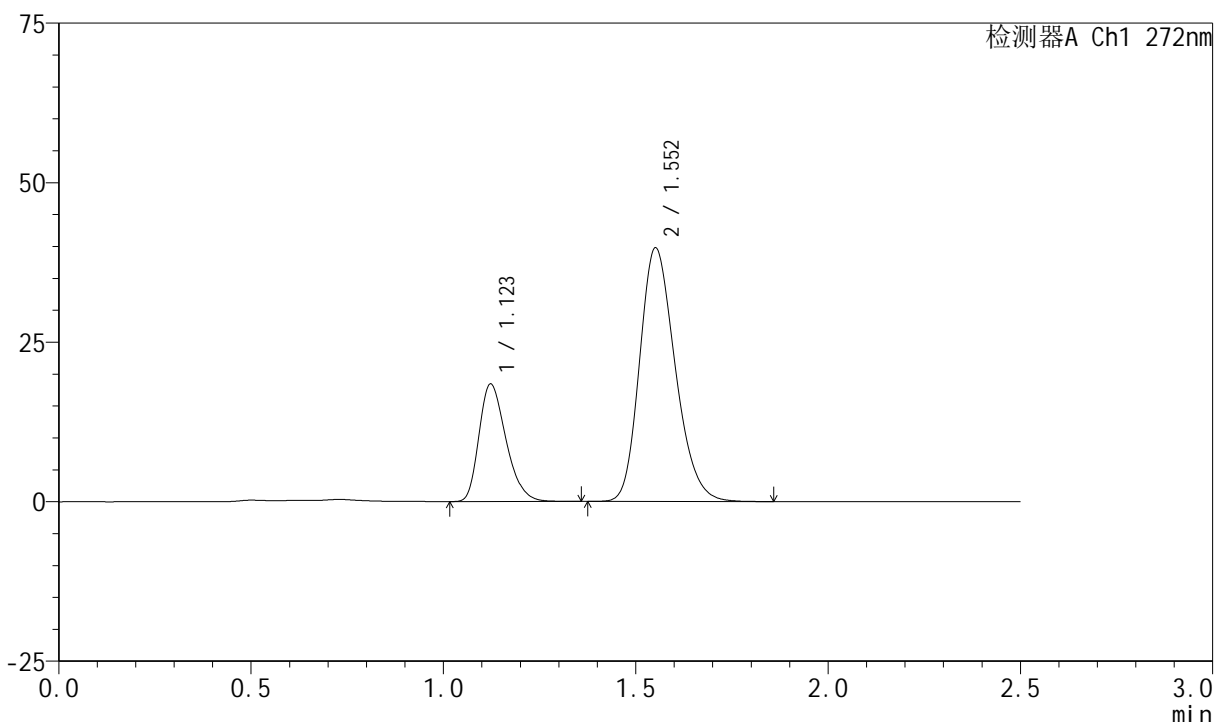
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-338-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p6-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:48:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:07:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	90119	26.006	18415	1223	1.296	--
2	1.552	256414	73.994	39628	1346	1.223	2.879
总计		346533	100.000	58043			

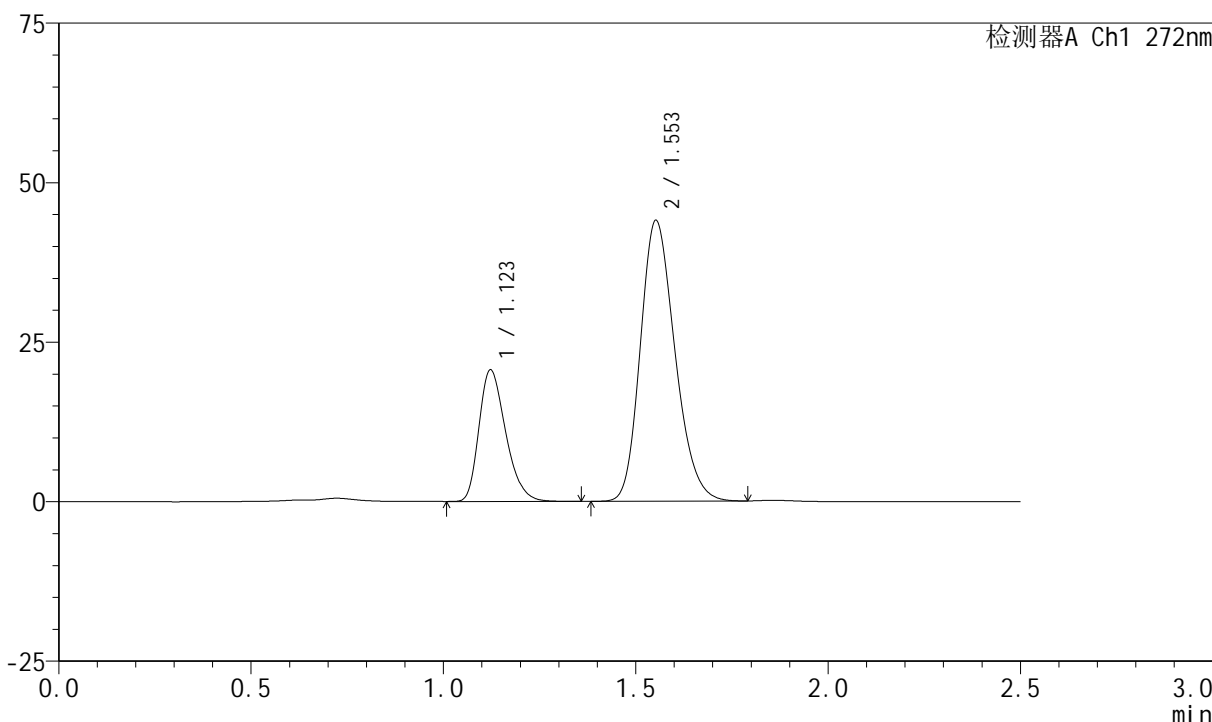
图48 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-339-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p1-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-8  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:51:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:07:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	99737	26.564	20620	1251	1.296	--
2	1.553	275728	73.436	43930	1424	1.214	2.948
总计		375465	100.000	64550			

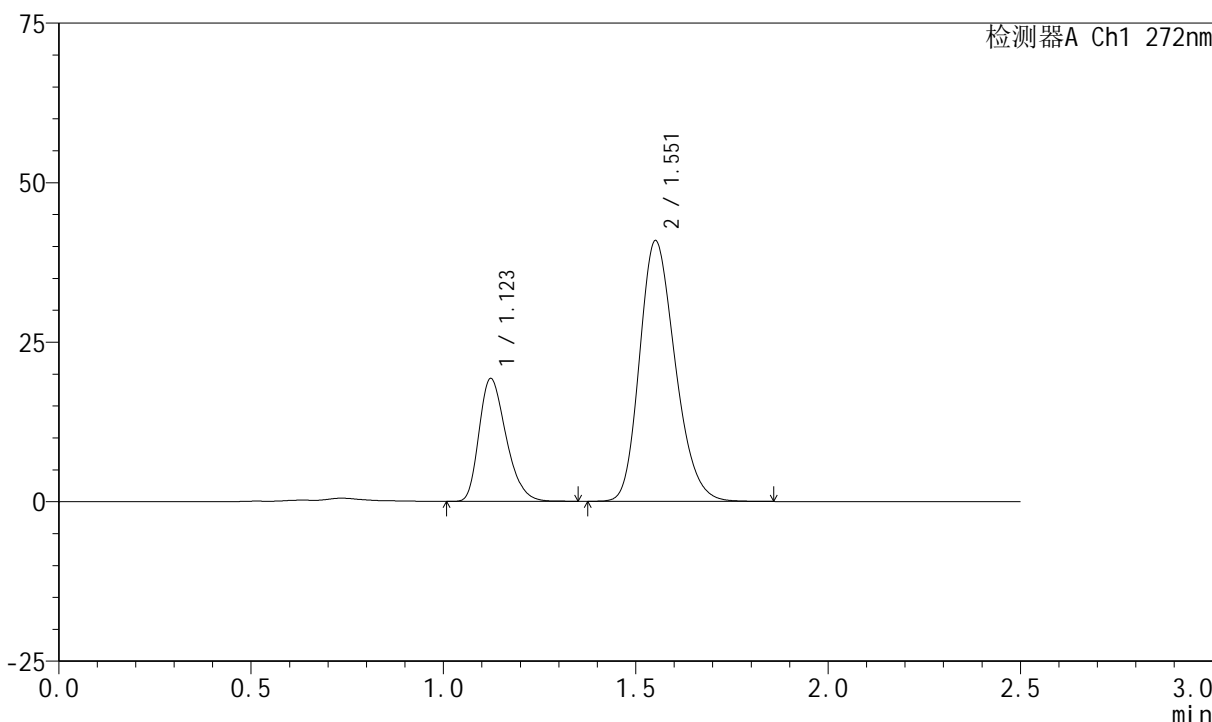
图49 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-340-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p2-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-17  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:53:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:07:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	94303	26.355	19248	1221	1.295	--
2	1.551	263522	73.645	40713	1343	1.222	2.873
总计		357825	100.000	59961			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



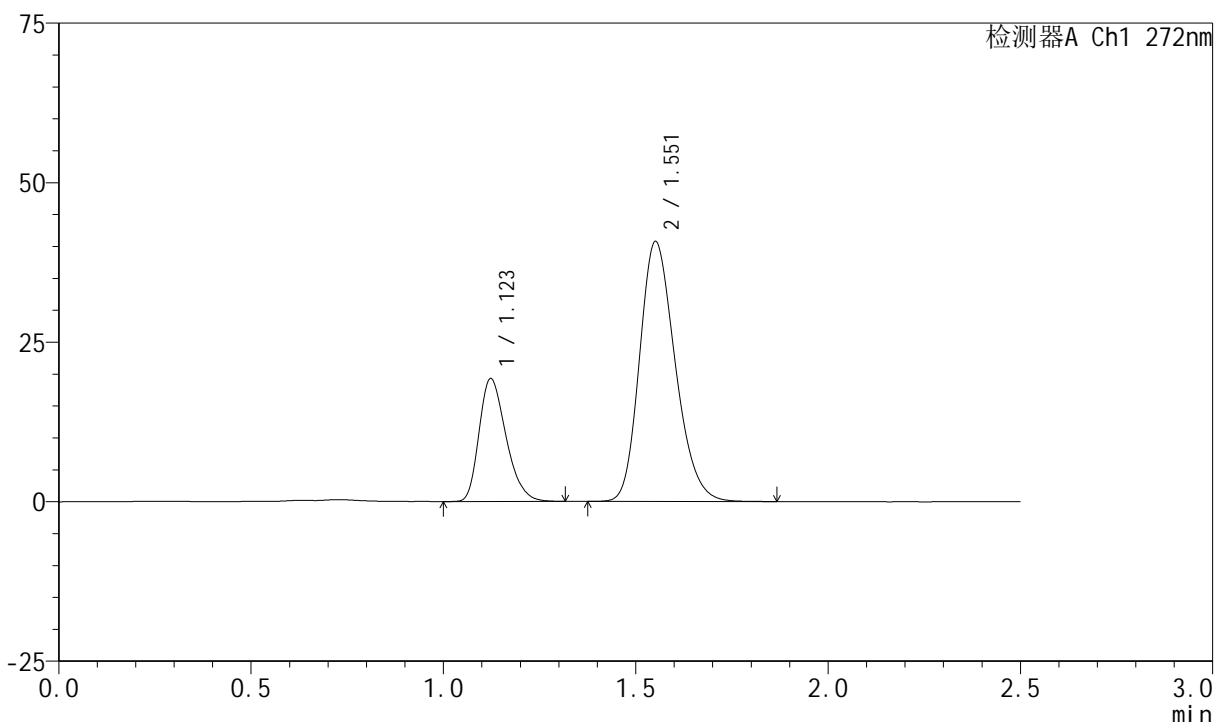
# SMF-4045

## <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 - 0-37/24-341-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p3-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-26  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:56:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:07:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	93966	26.328	19244	1227	1.288	--
2	1.551	262933	73.672	40599	1343	1.222	2.876
总计		356899	100.000	59843			

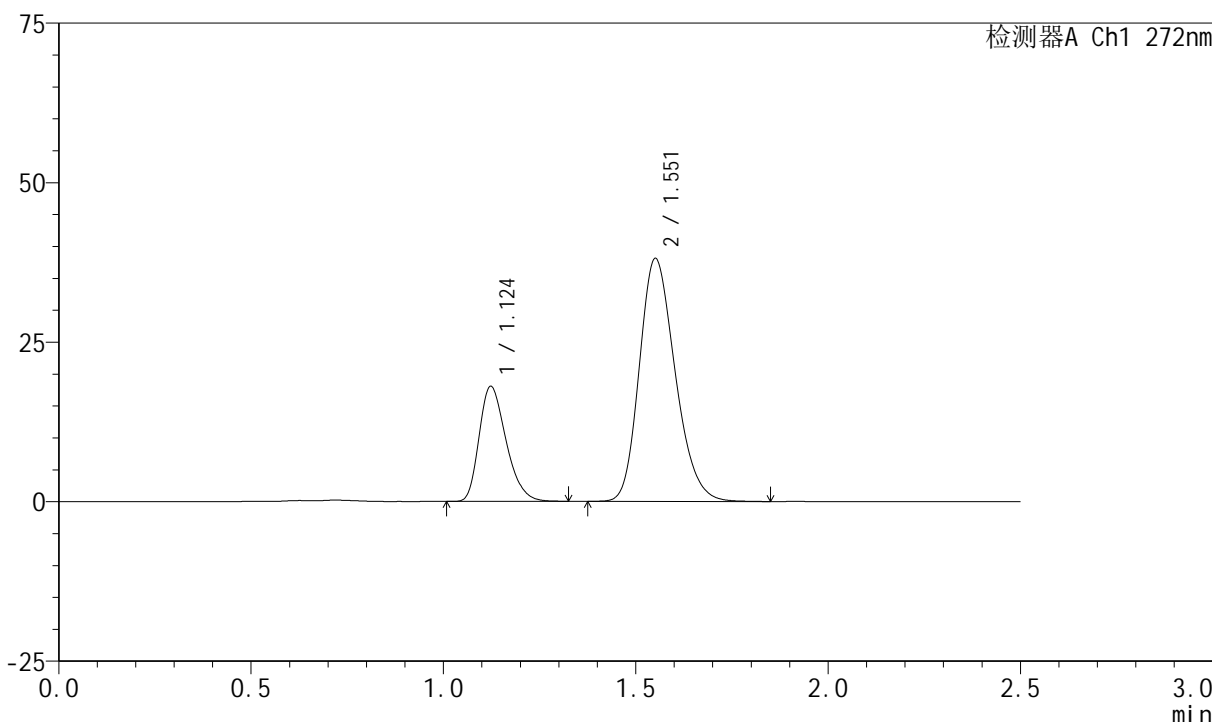
图51 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-342-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p4-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-35  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 18:59:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:07:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	87910	26.274	18014	1229	1.291	--
2	1.551	246679	73.726	37905	1331	1.222	2.867
总计		334589	100.000	55919			

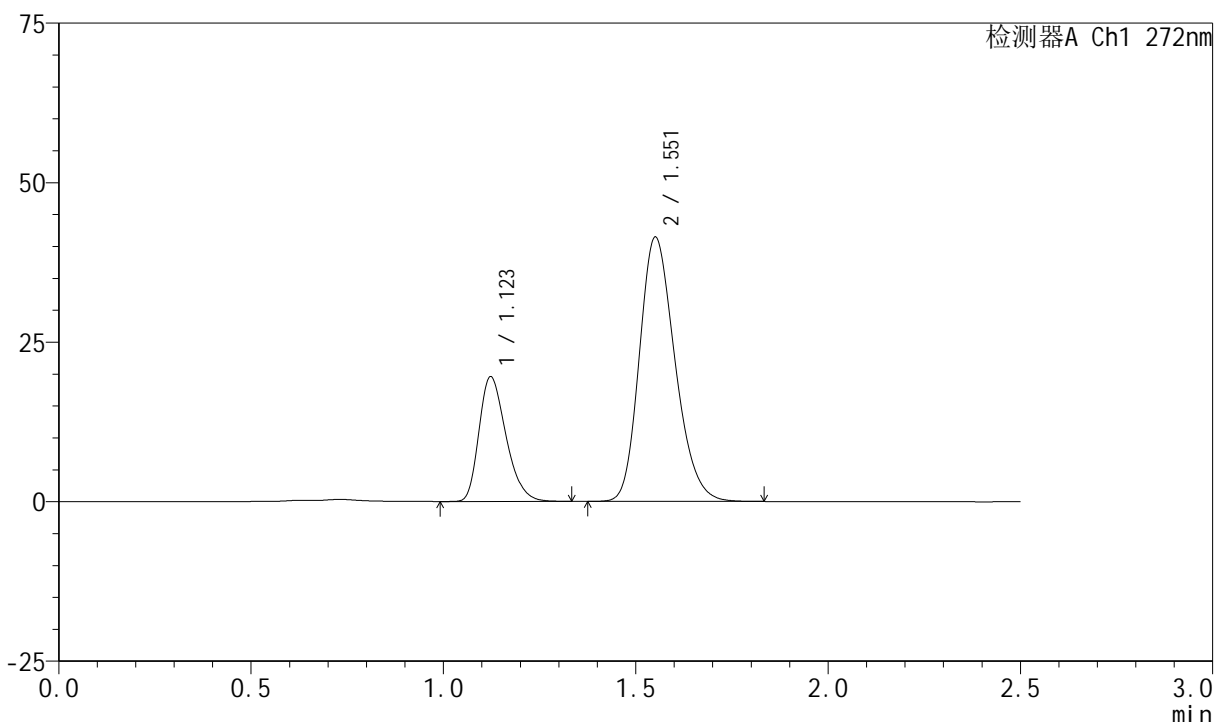
图52 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-343-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p5-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-44  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:02:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:07:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	95403	26.335	19537	1227	1.294	--
2	1.551	266868	73.665	41232	1346	1.223	2.877
总计		362271	100.000	60769			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



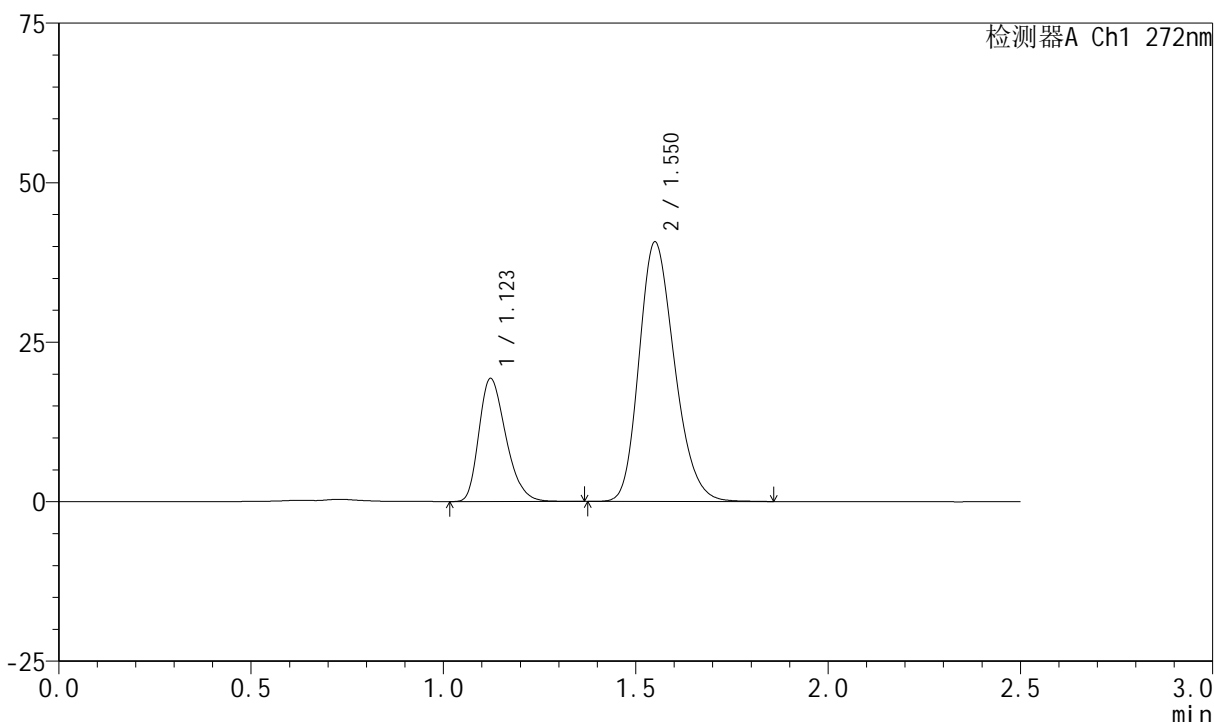
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-344-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p6-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-53  
 进样体积 : 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:05:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:07:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	94215	26.519	19283	1226	1.294	--
2	1.550	261053	73.481	40544	1355	1.221	2.879
总计		355268	100.000	59827			

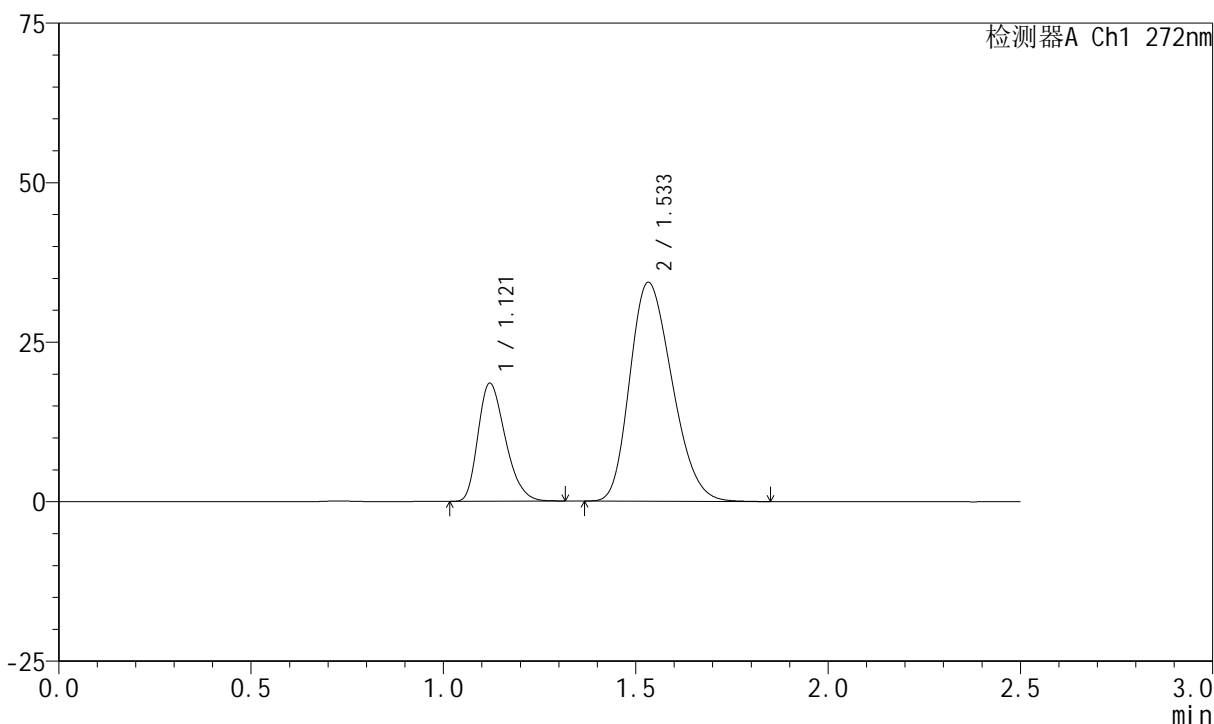
图54 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-345-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:08:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:07:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	91472	25.863	18500	1179	1.283	--
2	1.533	262207	74.137	34272	910	1.238	2.466
总计		353679	100.000	52772			

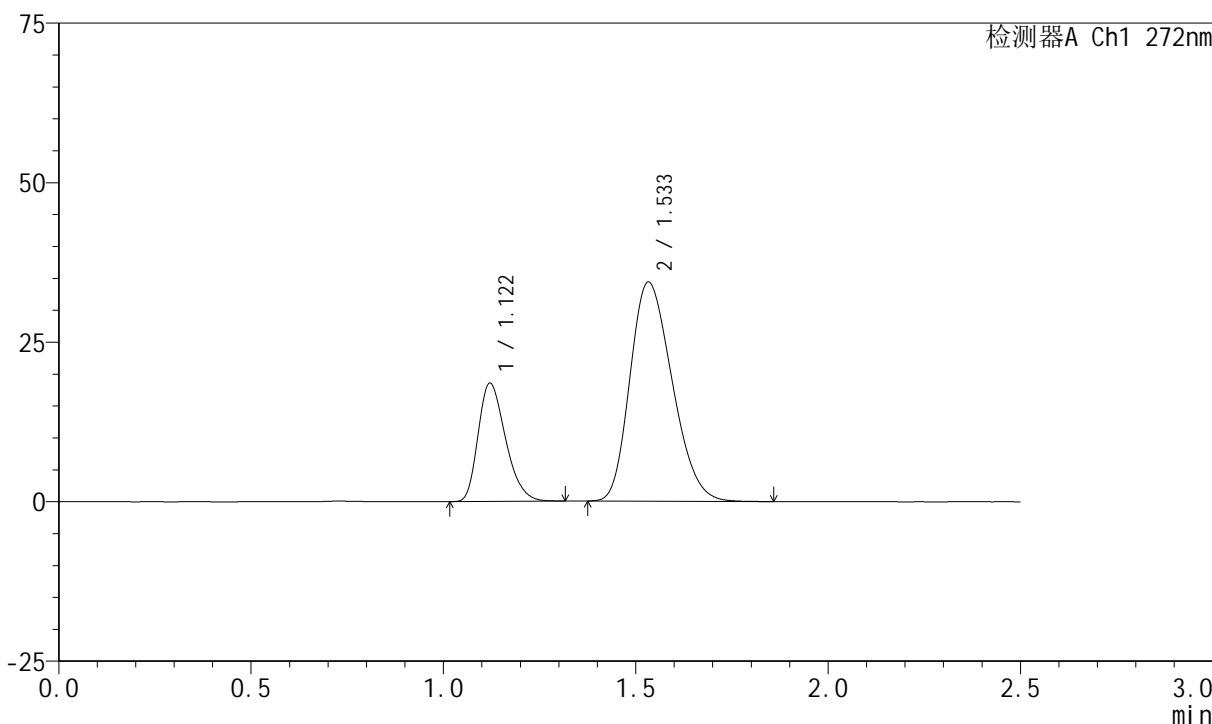
图55 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-37/24-346-2 - zzp-2023061621p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:11:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:07:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	91843	25.960	18534	1177	1.285	--
2	1.533	261944	74.040	34292	914	1.240	2.468
总计		353787	100.000	52827			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



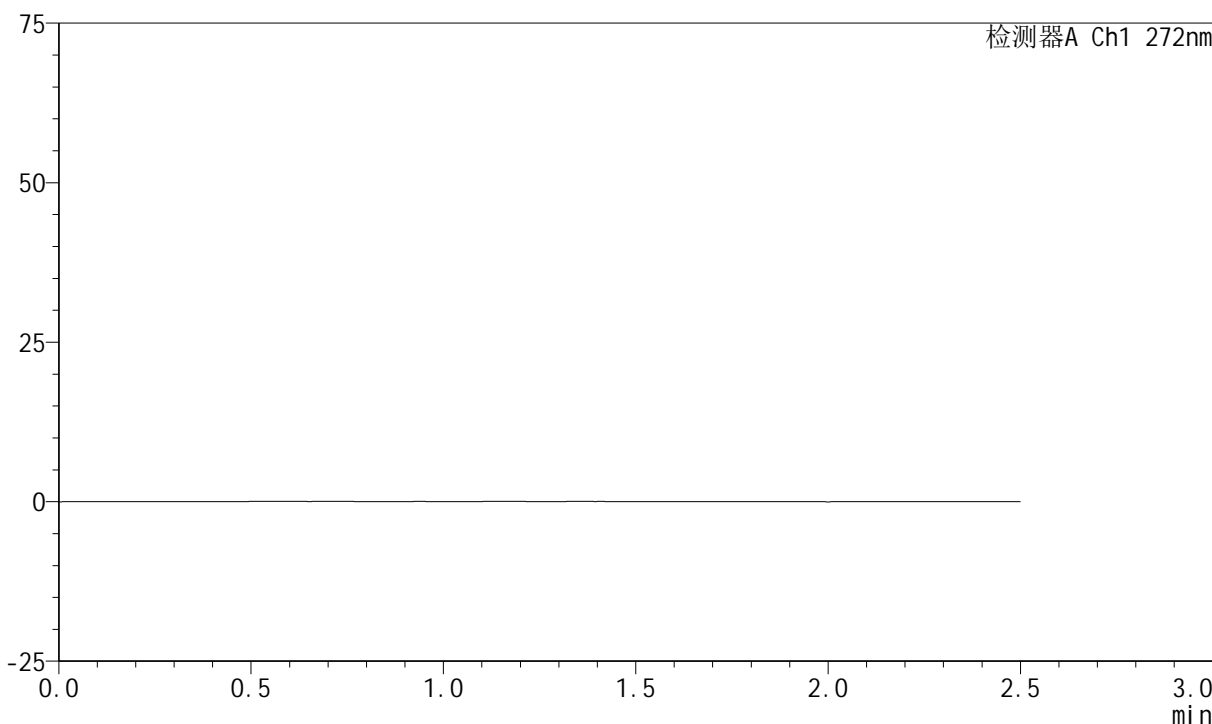
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-347-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:14:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:07:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 溶剂



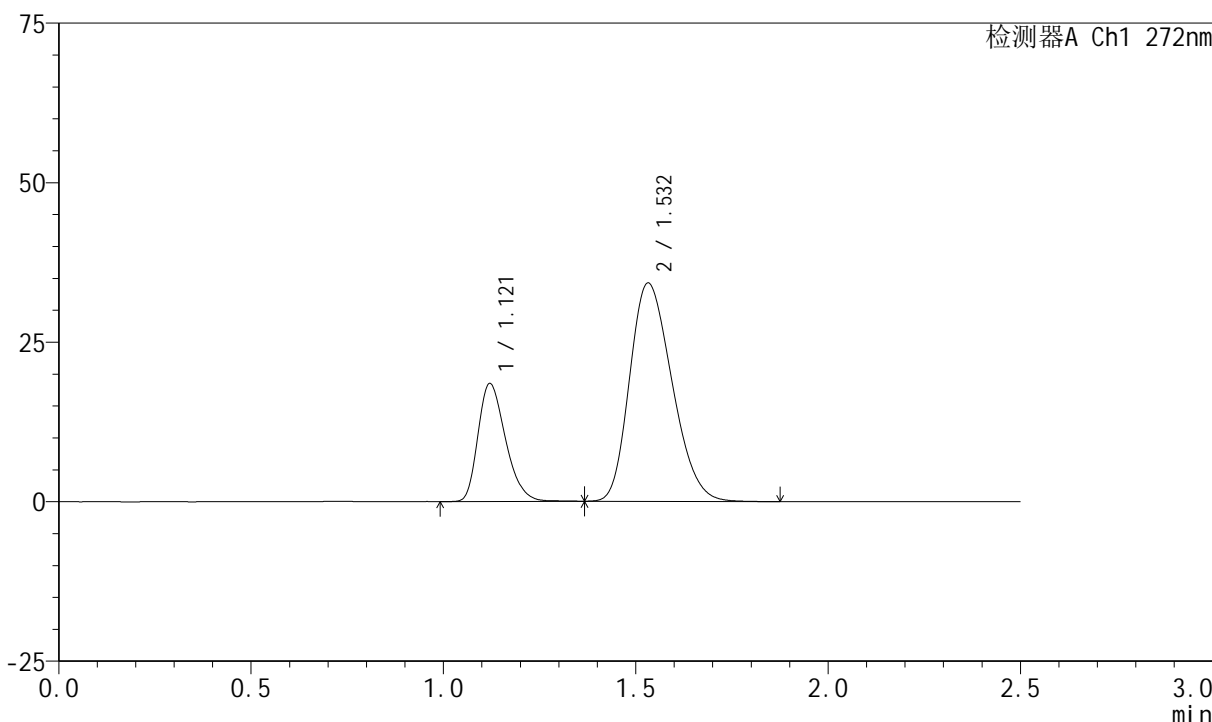
# SMF-4045

## <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 - 0-37/24-348-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:17:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:07:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	92068	25.963	18486	1174	1.293	--
2	1.532	262548	74.037	34200	905	1.240	2.456
总计		354616	100.000	52686			

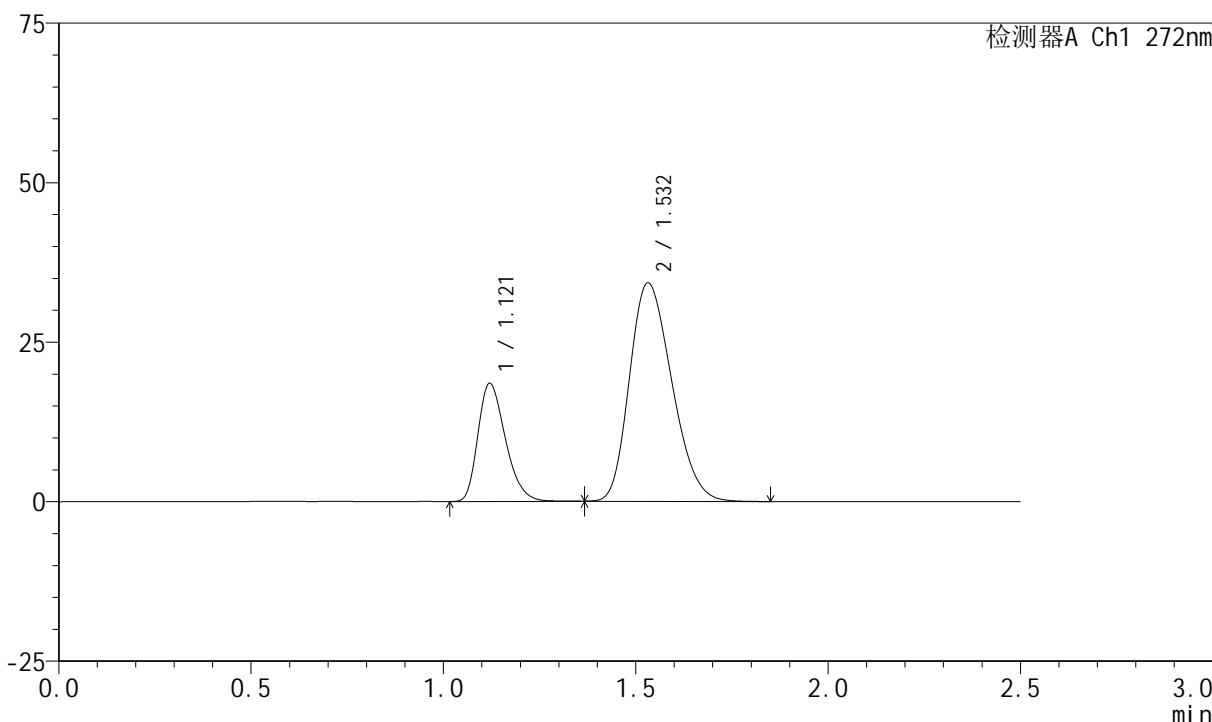
图58 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-37/24-349-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:20:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:07:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	92107	25.988	18505	1175	1.289	--
2	1.532	262314	74.012	34224	907	1.239	2.458
总计		354421	100.000	52729			

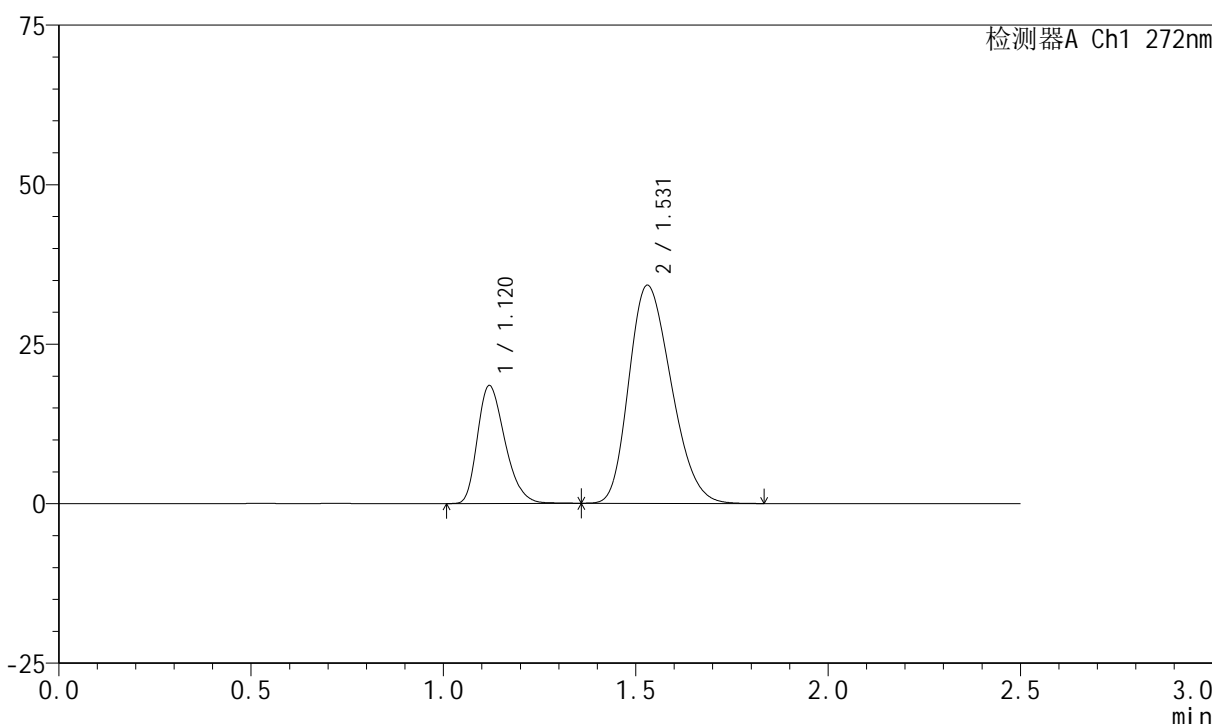
图59 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-350-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:23:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:08:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	91892	25.957	18448	1170	1.288	--
2	1.531	262129	74.043	34192	902	1.239	2.453
总计		354021	100.000	52639			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3



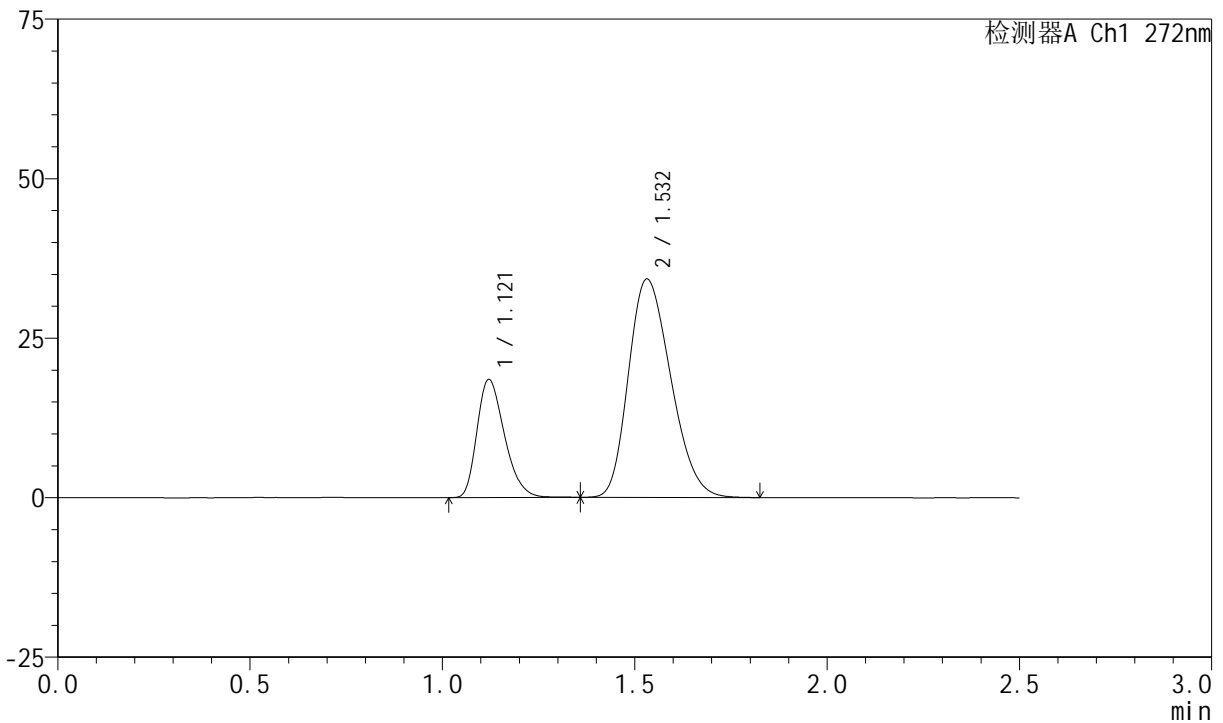
# SMF-4045

## <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 - 0-37/24-351-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:25:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:08:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	92107	25.991	18517	1176	1.291	--
2	1.532	262268	74.009	34218	906	1.240	2.457
总计		354376	100.000	52736			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



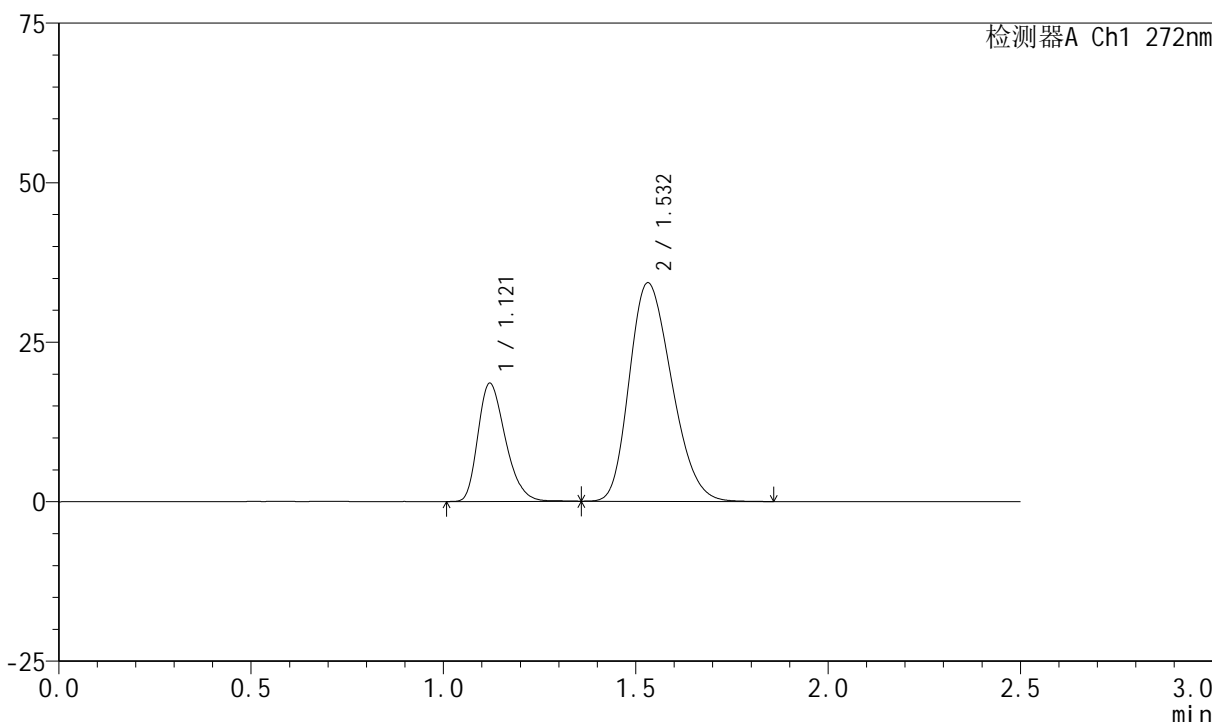
# SMF-4045

## <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 - 0-37/24-352-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:28:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:08:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	92064	25.959	18512	1178	1.289	--
2	1.532	262584	74.041	34249	906	1.239	2.457
总计		354648	100.000	52760			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



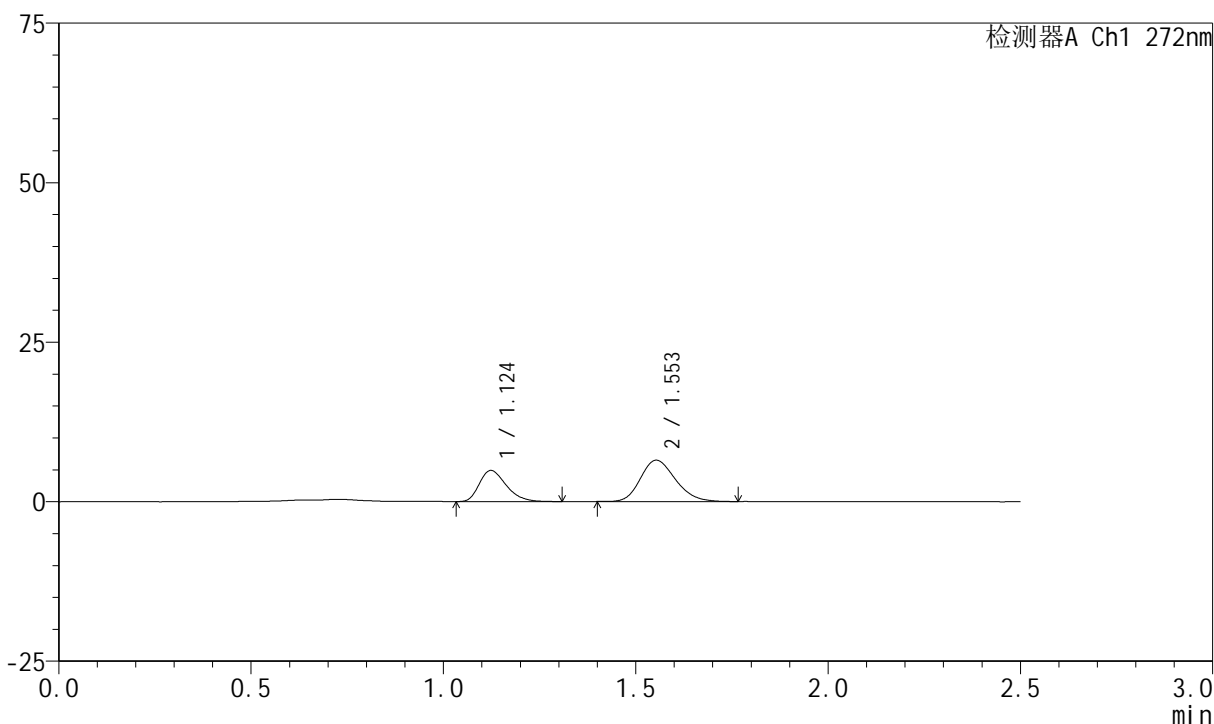
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-353-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p1-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:31:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:08:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	23749	36.650	4876	1235	1.305	--
2	1.553	41051	63.350	6478	1388	1.201	2.917
总计		64800	100.000	11355			

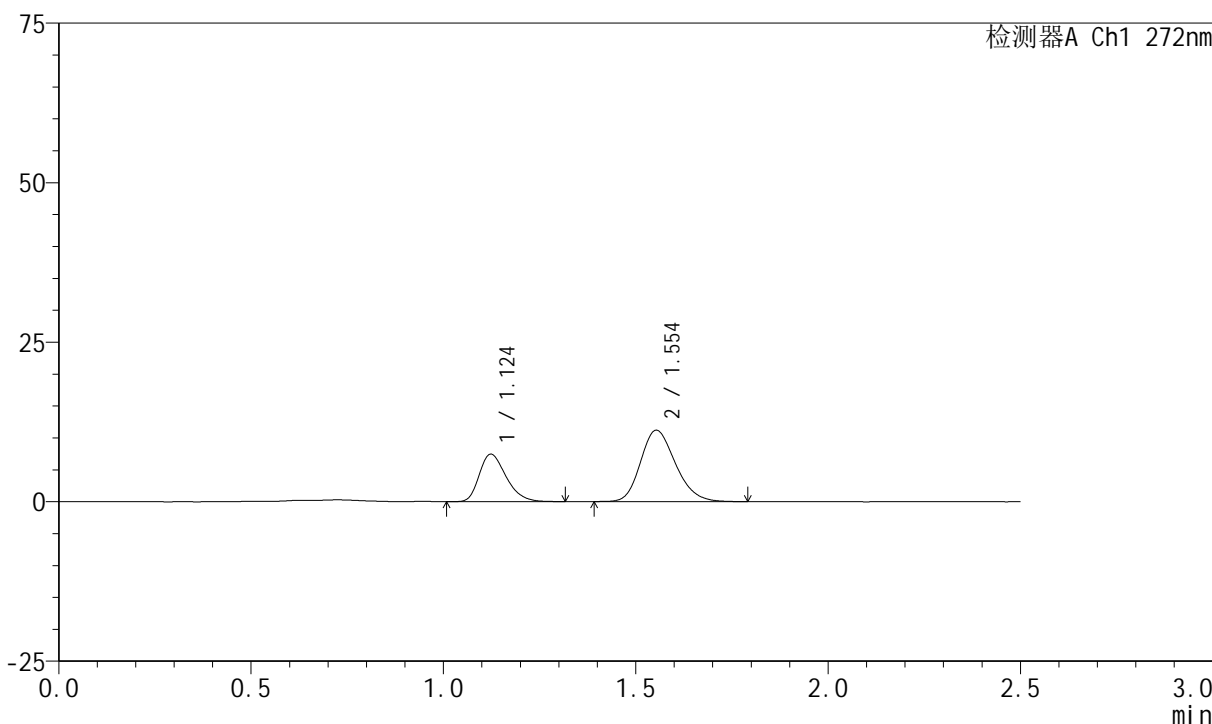
图63 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-354-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p2-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:34:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:08:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	36075	33.786	7422	1243	1.297	--
2	1.554	70702	66.214	11180	1403	1.205	2.931
总计		106778	100.000	18602			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



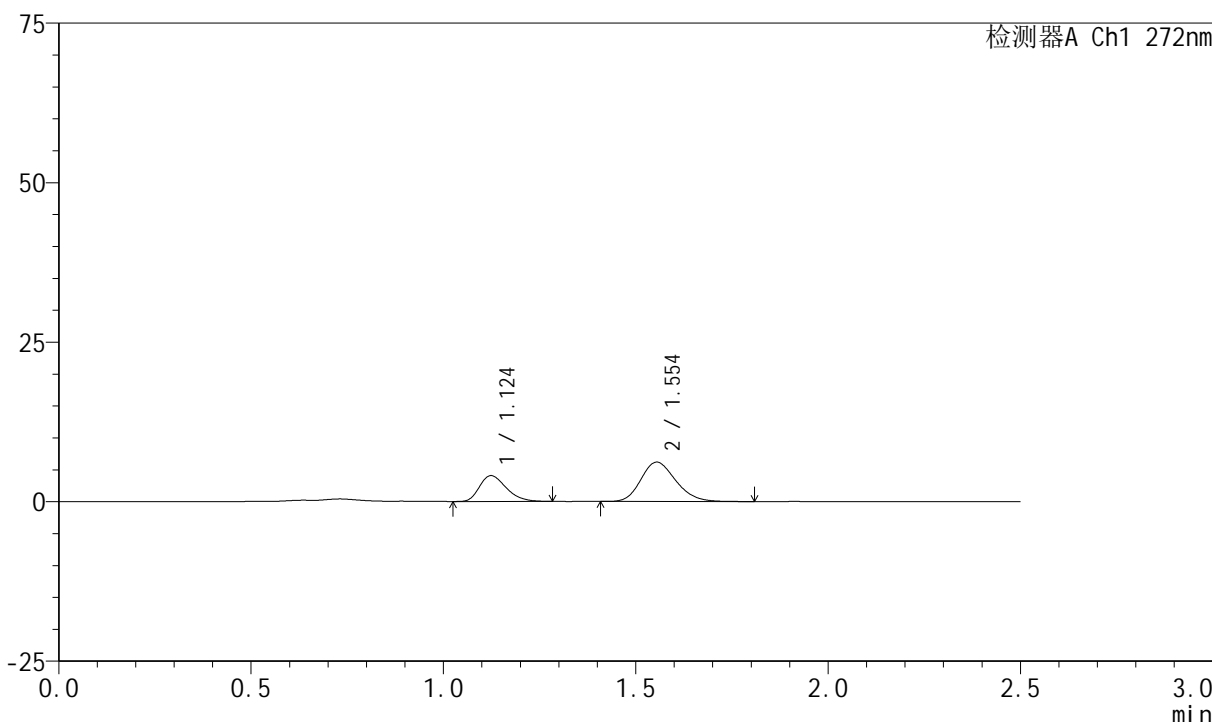
# SMF-4045

## <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 - 0-37/24-355-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p3-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:37:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:08:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	19635	33.425	4050	1243	1.293	--
2	1.554	39109	66.575	6178	1396	1.197	2.929
总计		58744	100.000	10228			

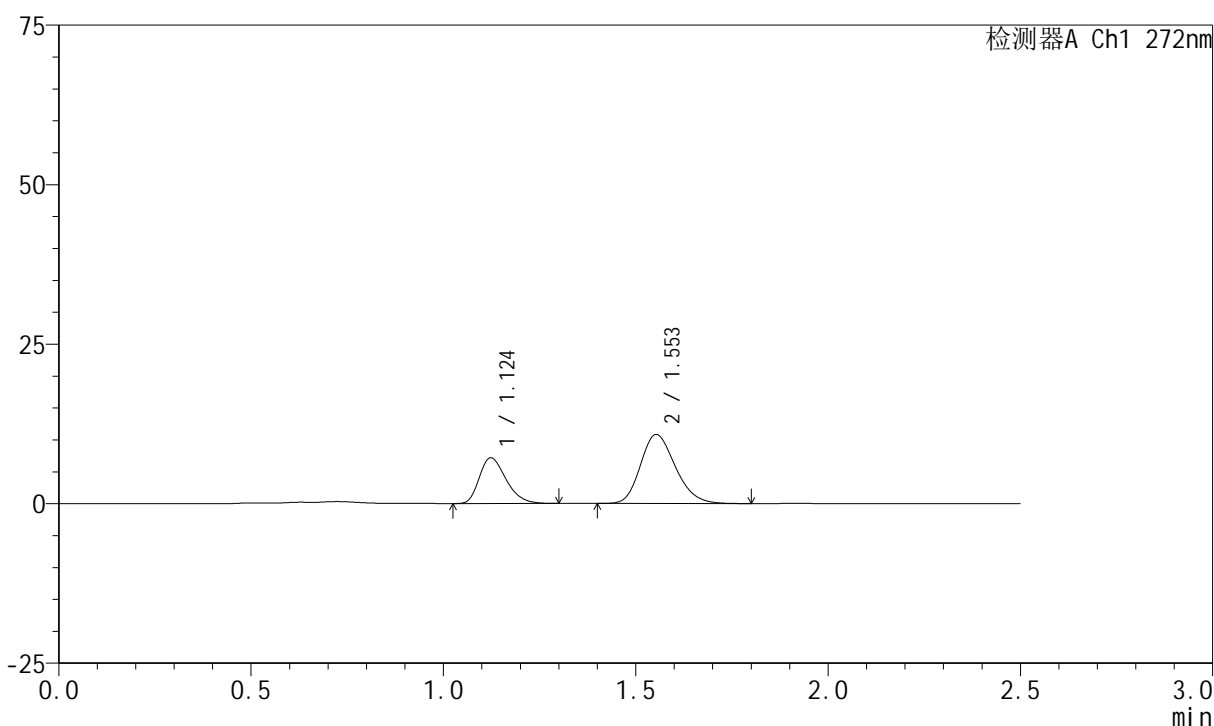
图65 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-356-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p4-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:40:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:08:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	34727	33.710	7158	1243	1.295	--
2	1.553	68291	66.290	10795	1397	1.208	2.925
总计		103018	100.000	17953			

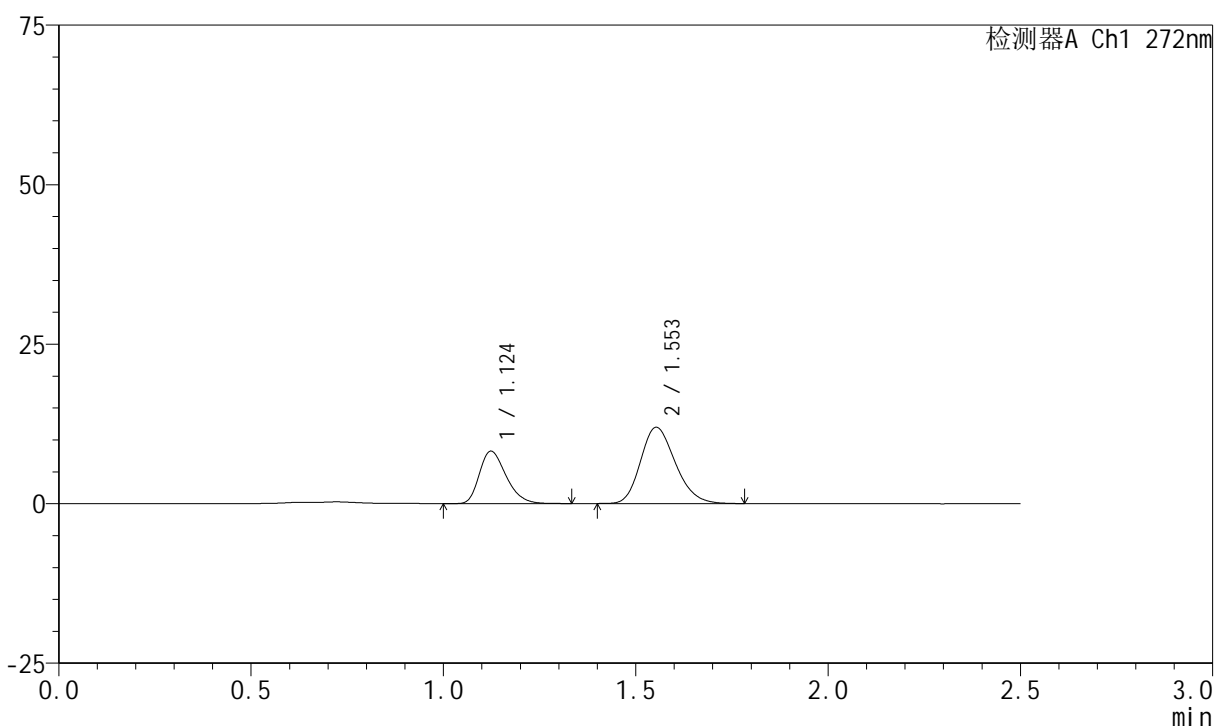
图66 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-37/24-357-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p5-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:43:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:08:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.124	39885	34.574	8212	1245	1.292	--
2	1.553	75476	65.426	11956	1405	1.208	2.930
总计		115361	100.000	20168			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



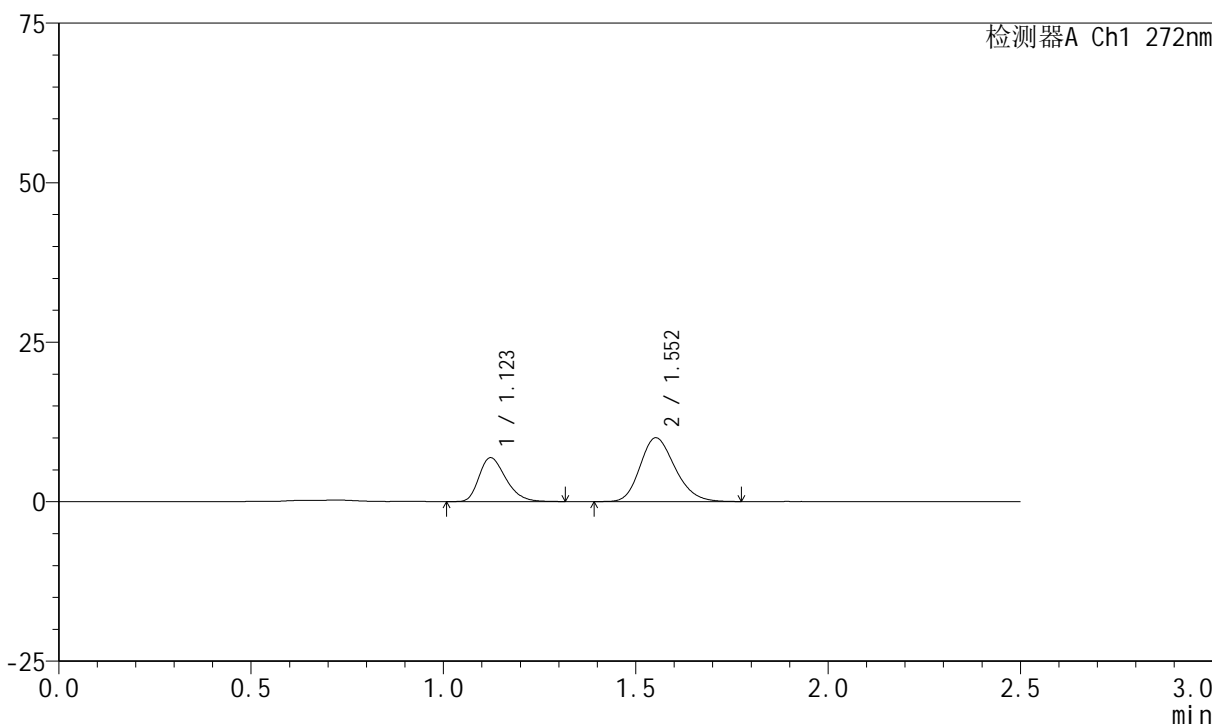
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-358-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p6-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:46:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:08:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	33351	34.538	6876	1244	1.296	--
2	1.552	63211	65.462	9974	1398	1.204	2.927
总计		96562	100.000	16851			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



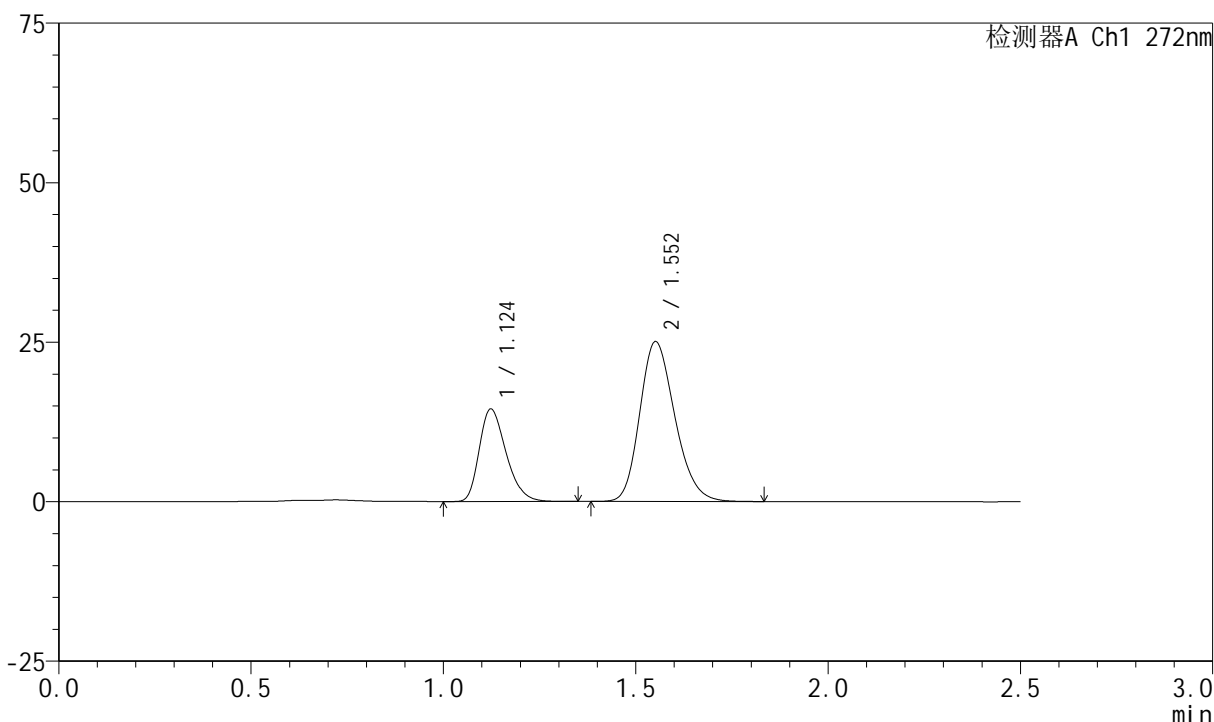
# SMF-4045

## <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 - 0-37/24-359-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p1-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:49:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:08:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	70554	30.693	14488	1240	1.296	--
2	1.552	159314	69.307	24972	1387	1.212	2.908
总计		229868	100.000	39461			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



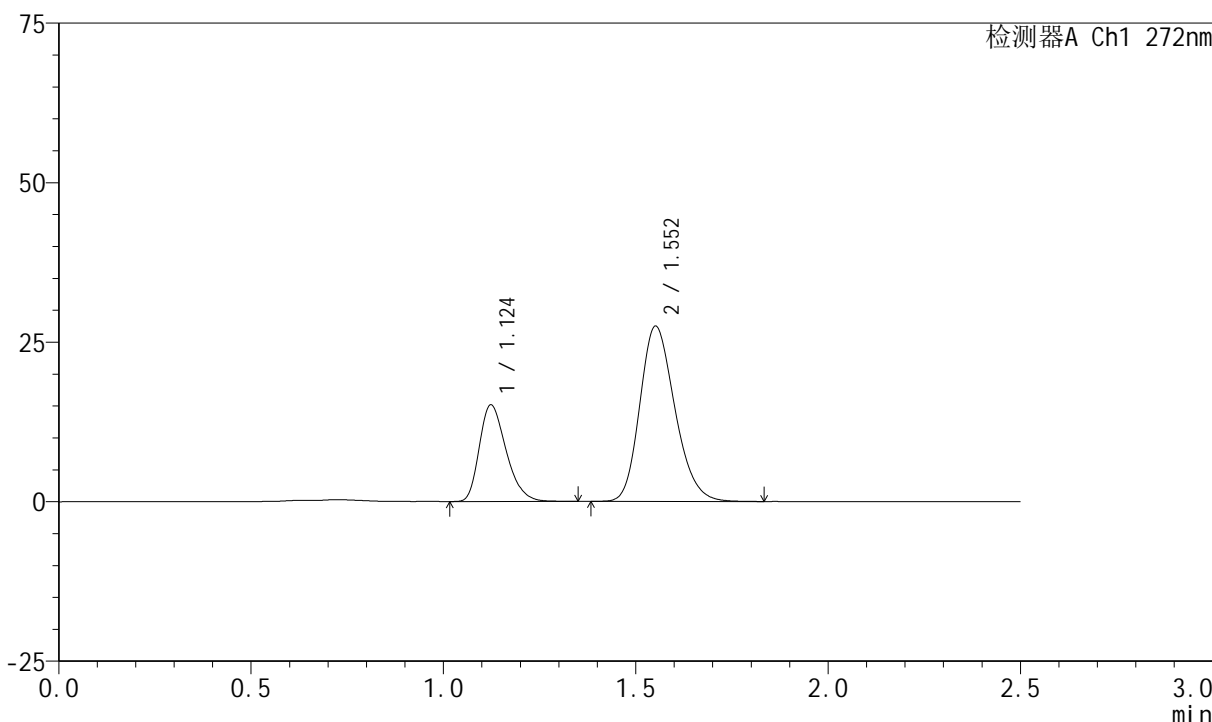
# SMF-4045

## <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 - 0-37/24-360-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p2-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:52:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:08:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	73457	29.635	15113	1242	1.295	--
2	1.552	174414	70.365	27384	1391	1.214	2.911
总计		247871	100.000	42497			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



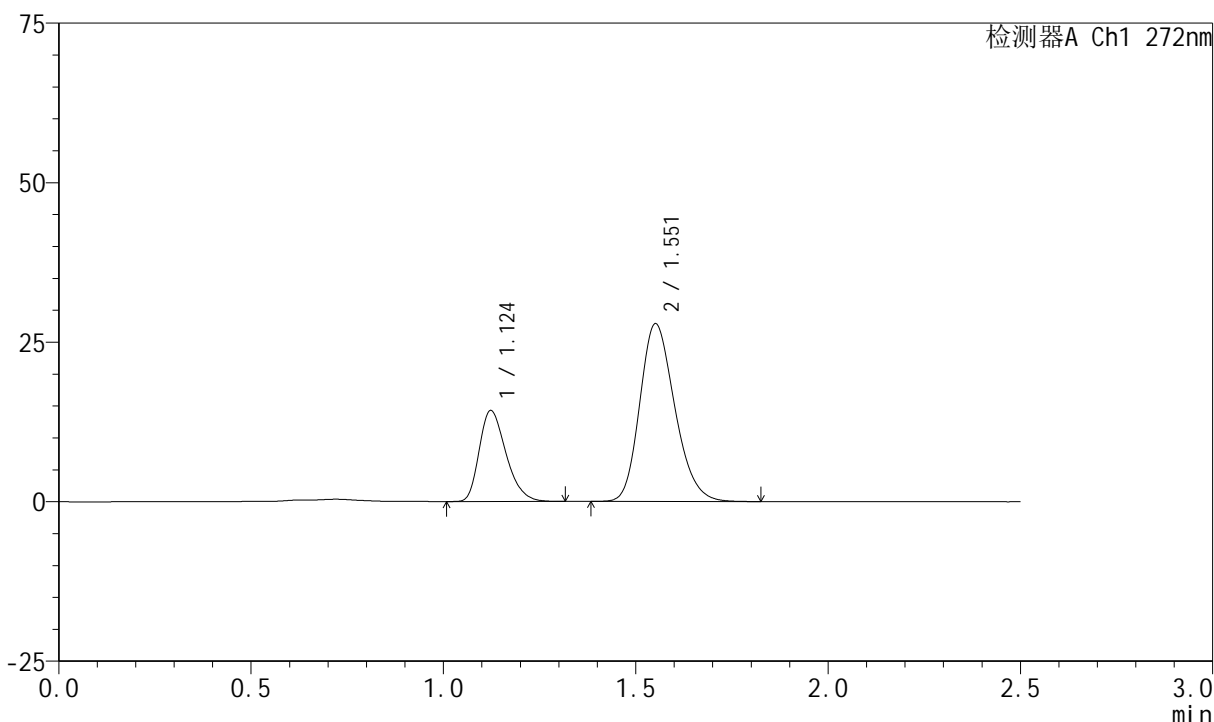
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-361-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p3-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:54:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:08:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	69212	28.175	14254	1242	1.298	--
2	1.551	176436	71.825	27759	1395	1.215	2.914
总计		245648	100.000	42014			

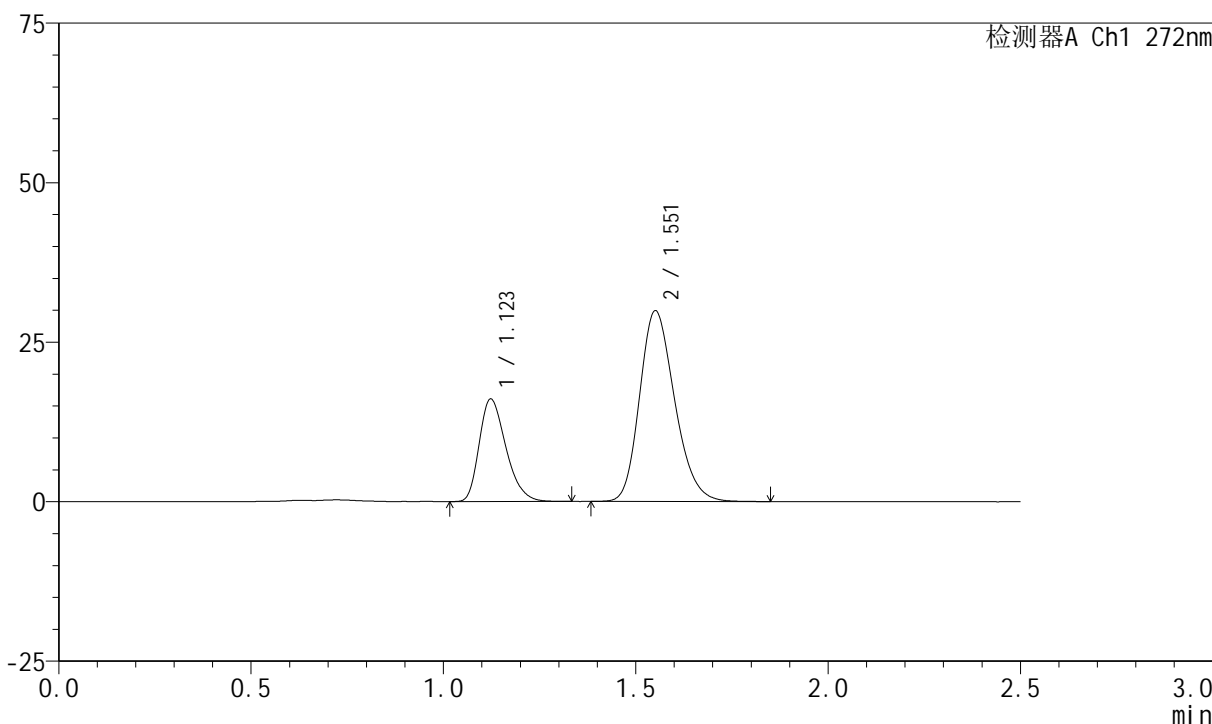
图71 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-362-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p4-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 19:57:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:08:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	77724	29.054	16051	1249	1.297	--
2	1.551	189795	70.946	29765	1392	1.216	2.915
总计		267518	100.000	45815			

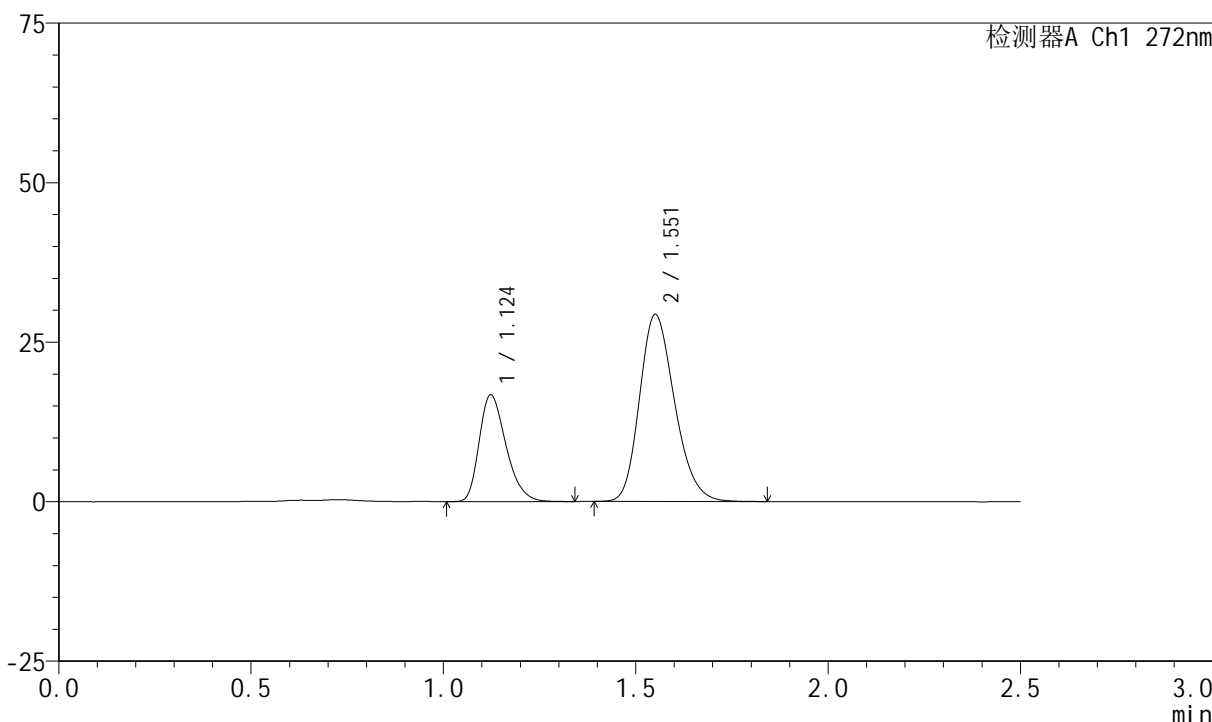
图72 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-363-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p5-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:00:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:08:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	81123	30.349	16712	1245	1.298	--
2	1.551	186181	69.651	29164	1386	1.216	2.907
总计		267304	100.000	45876			

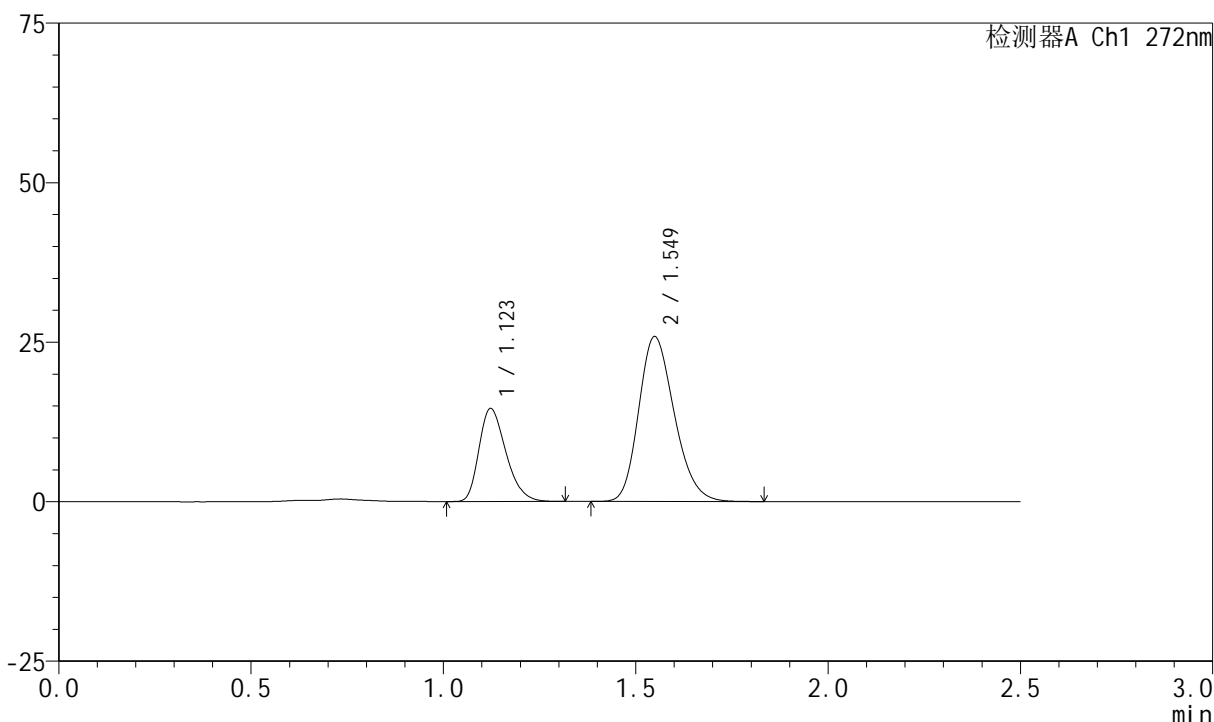
图73 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-364-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p6-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:03:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:08:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	71071	29.885	14566	1226	1.293	--
2	1.549	166748	70.115	25812	1337	1.216	2.861
总计		237819	100.000	40377			

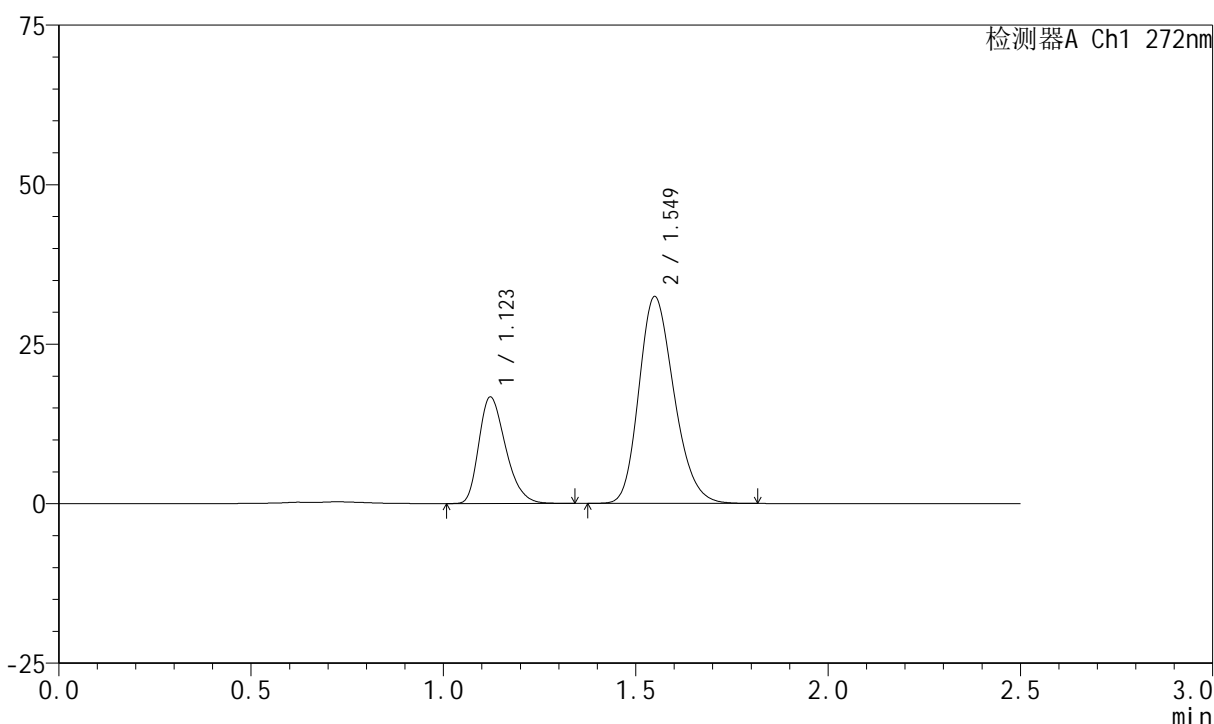
图74 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-365-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p1-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:06:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:08:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	81076	28.238	16708	1239	1.297	--
2	1.549	206039	71.762	32351	1381	1.217	2.900
总计		287116	100.000	49059			

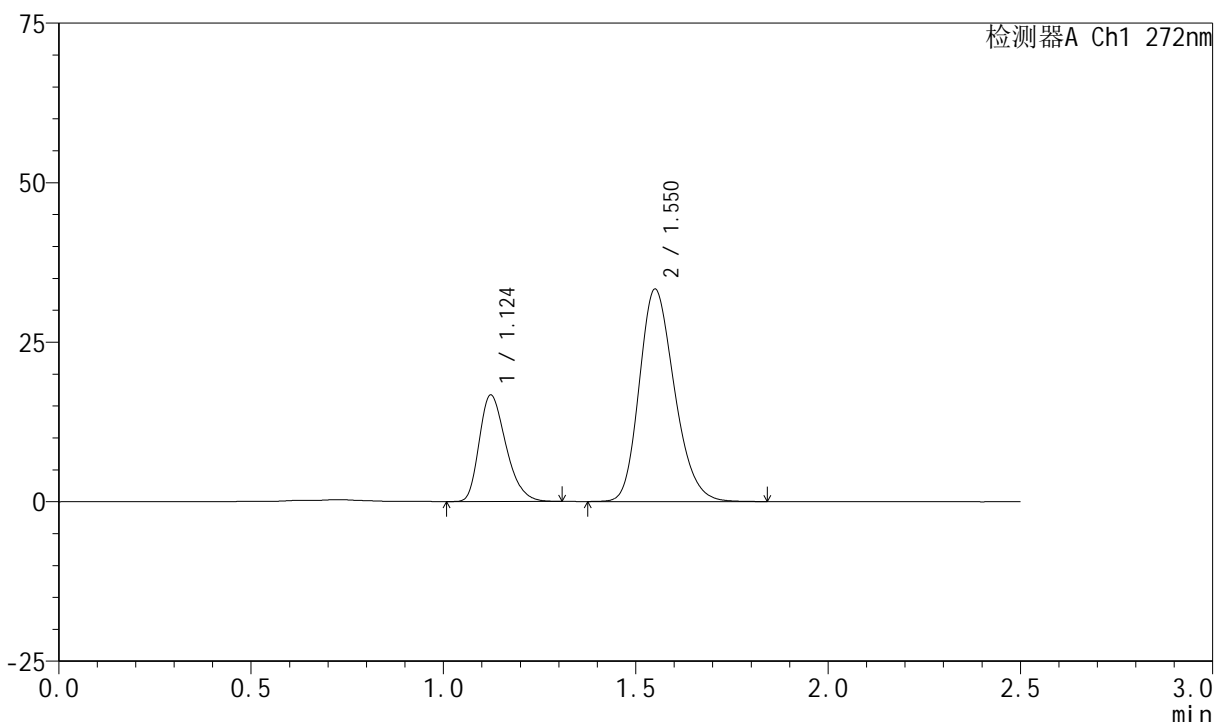
图75 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-366-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p2-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:09:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:08:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	80781	27.607	16672	1248	1.296	--
2	1.550	211828	72.393	33172	1381	1.217	2.902
总计		292610	100.000	49844			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



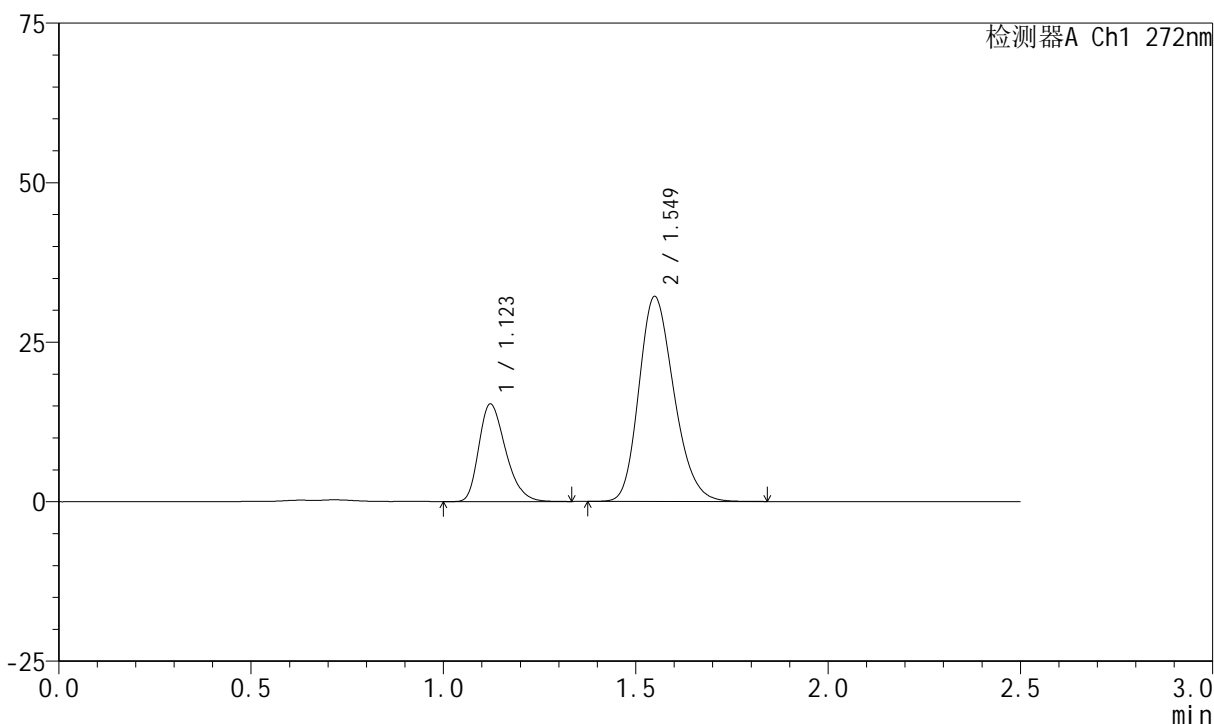
# SMF-4045

## <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 - 0-37/24-367-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p3-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:12:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:08:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	74131	26.663	15305	1244	1.298	--
2	1.549	203902	73.337	32069	1384	1.215	2.904
总计		278033	100.000	47374			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



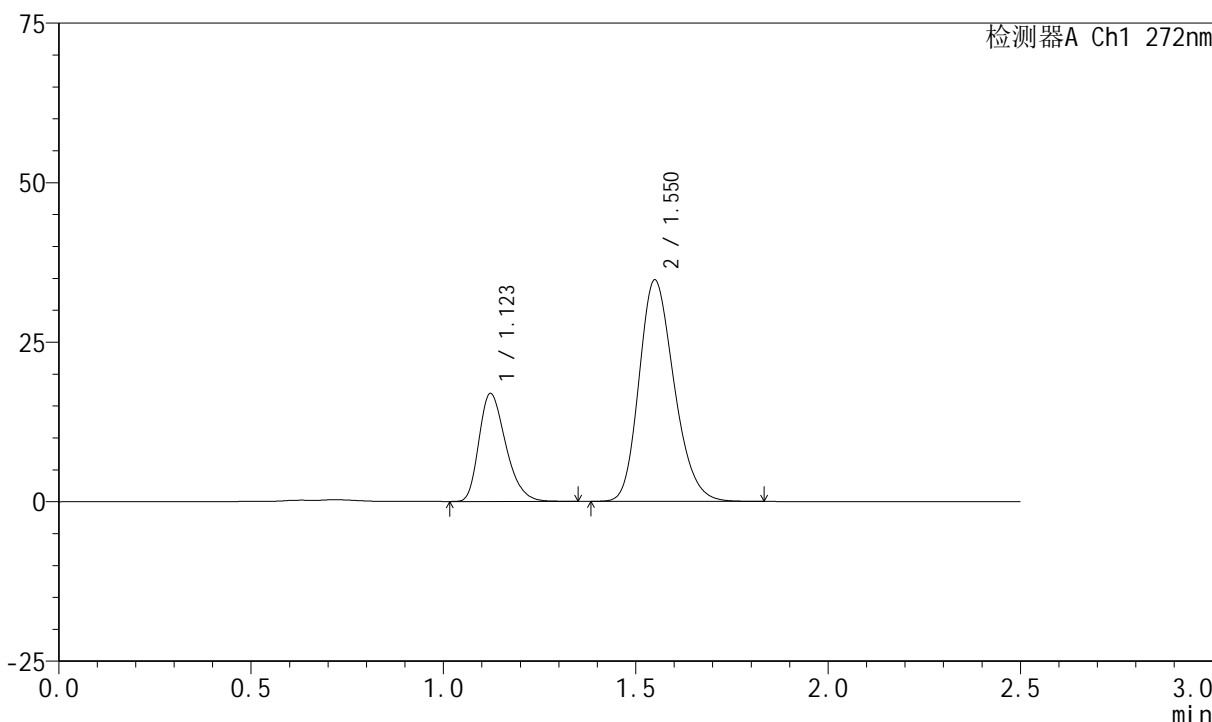
# SMF-4045

## <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 - 0-37/24-368-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p4-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:15:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:08:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	82165	27.176	16919	1242	1.298	--
2	1.550	220178	72.824	34628	1389	1.216	2.905
总计		302342	100.000	51547			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



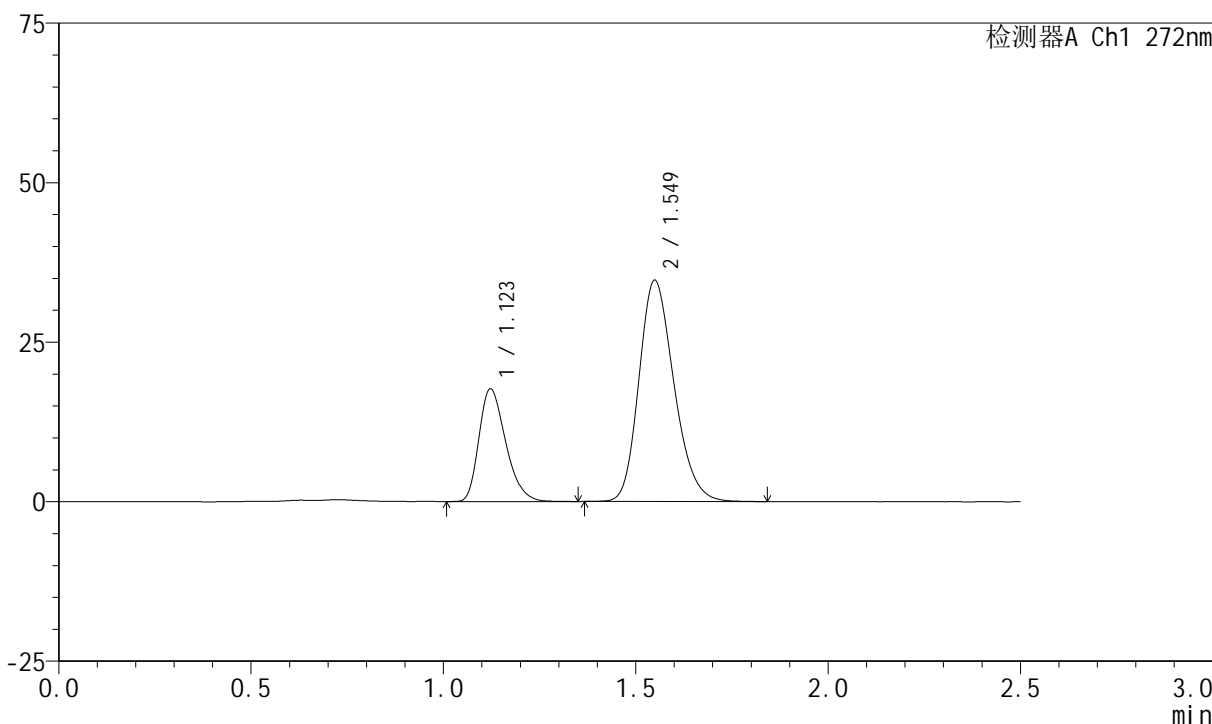
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-369-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p5-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:18:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:08:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	85561	27.997	17670	1246	1.299	--
2	1.549	220050	72.003	34618	1390	1.215	2.908
总计		305612	100.000	52288			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



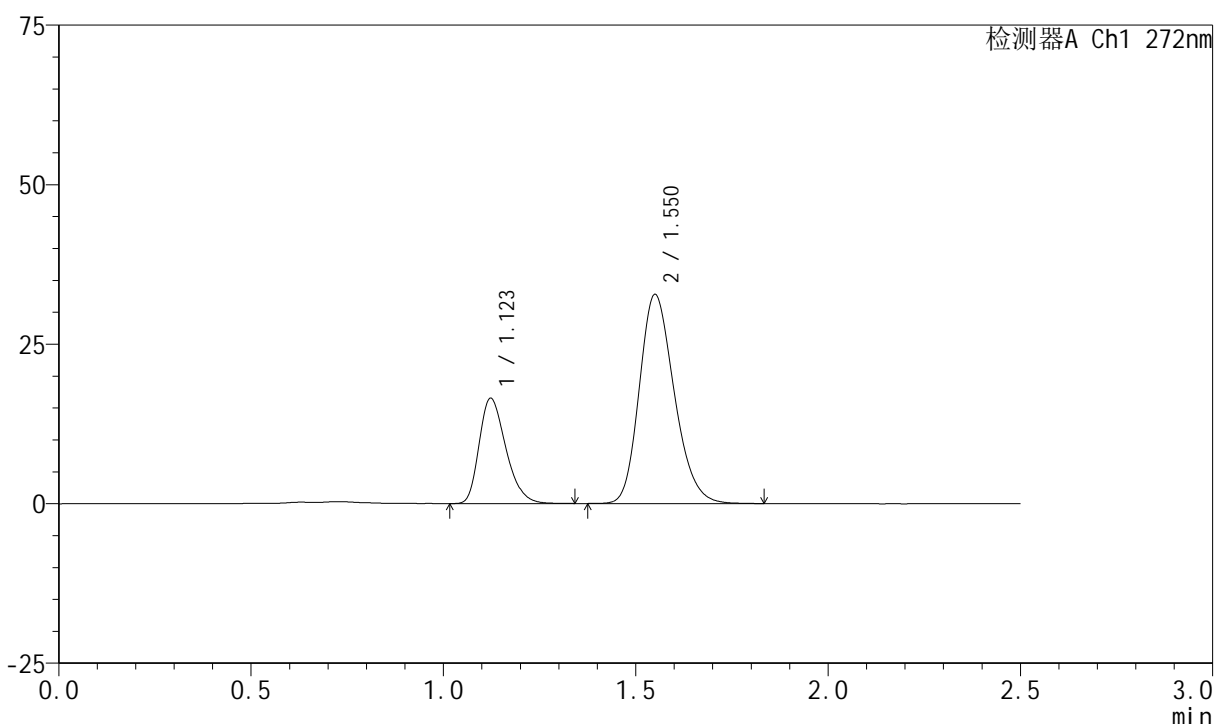
# SMF-4045

## <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 - 0-37/24-370-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p6-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:21:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:08:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	79909	27.844	16498	1250	1.296	--
2	1.550	207077	72.156	32660	1401	1.216	2.917
总计		286986	100.000	49158			

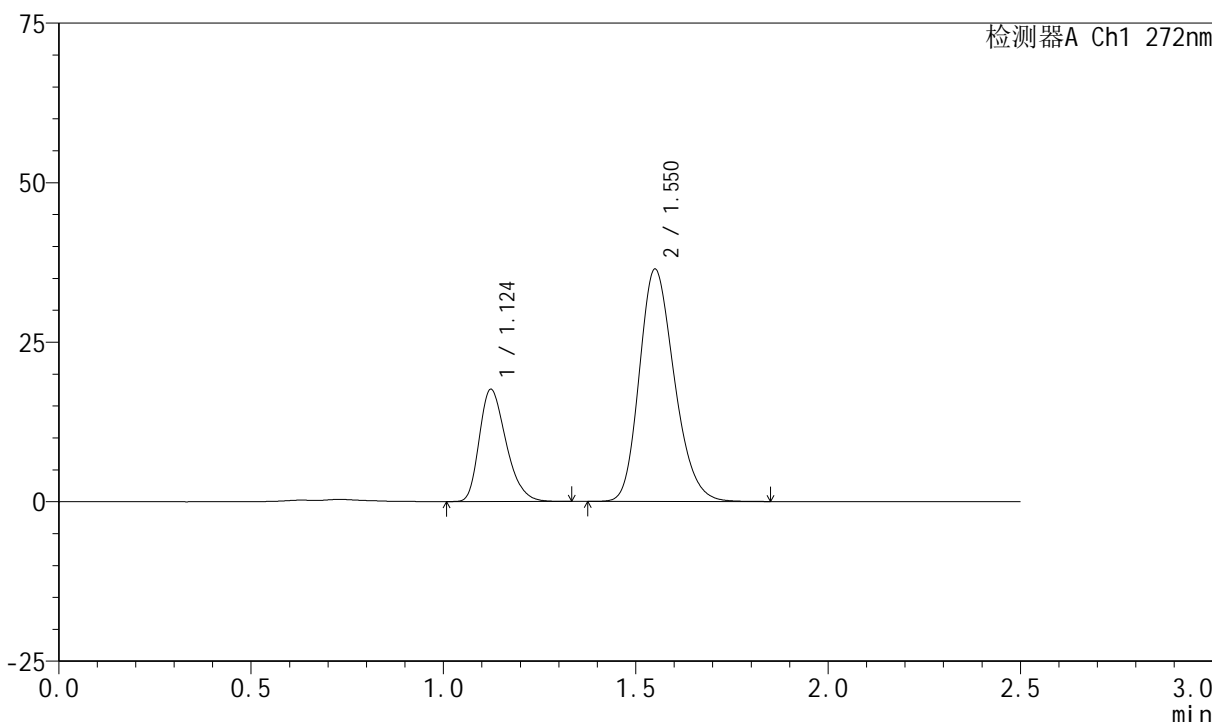
图80 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-371-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p1-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:23:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:08:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	85234	26.974	17559	1248	1.298	--
2	1.550	230752	73.026	36296	1393	1.218	2.907
总计		315986	100.000	53855			

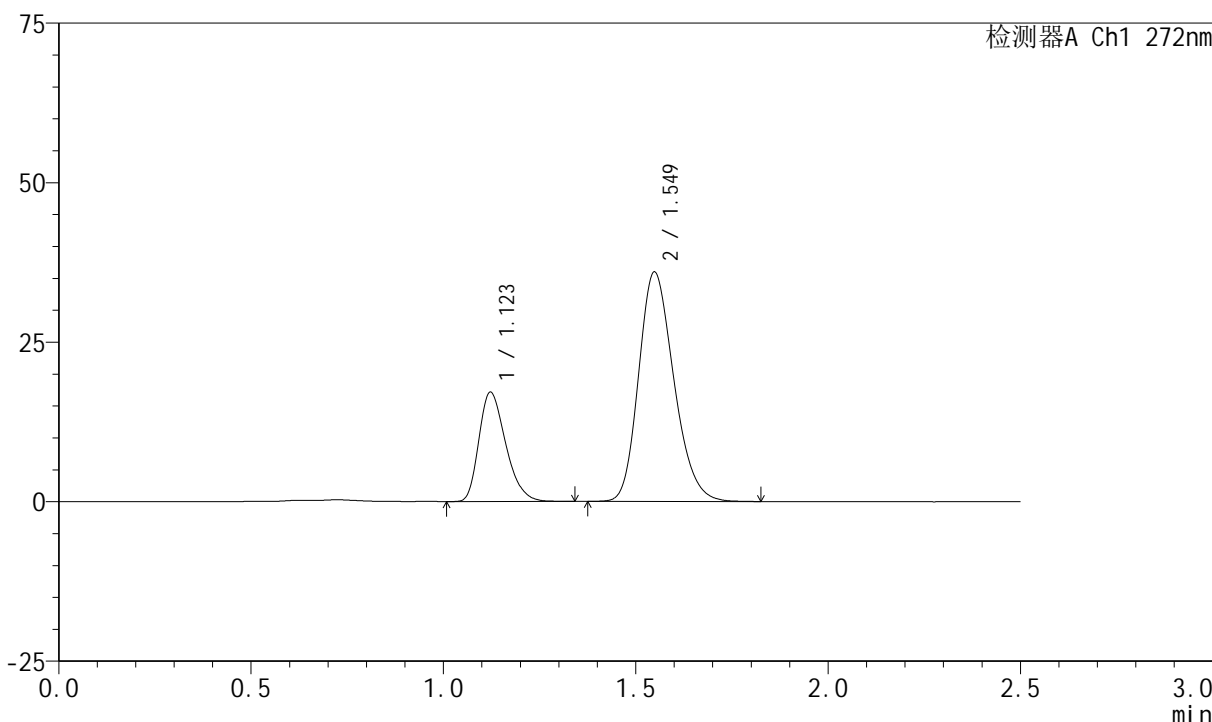
图81 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-372-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p2-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:26:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:08:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	83201	26.644	17130	1239	1.297	--
2	1.549	229069	73.356	35926	1372	1.217	2.890
总计		312270	100.000	53056			

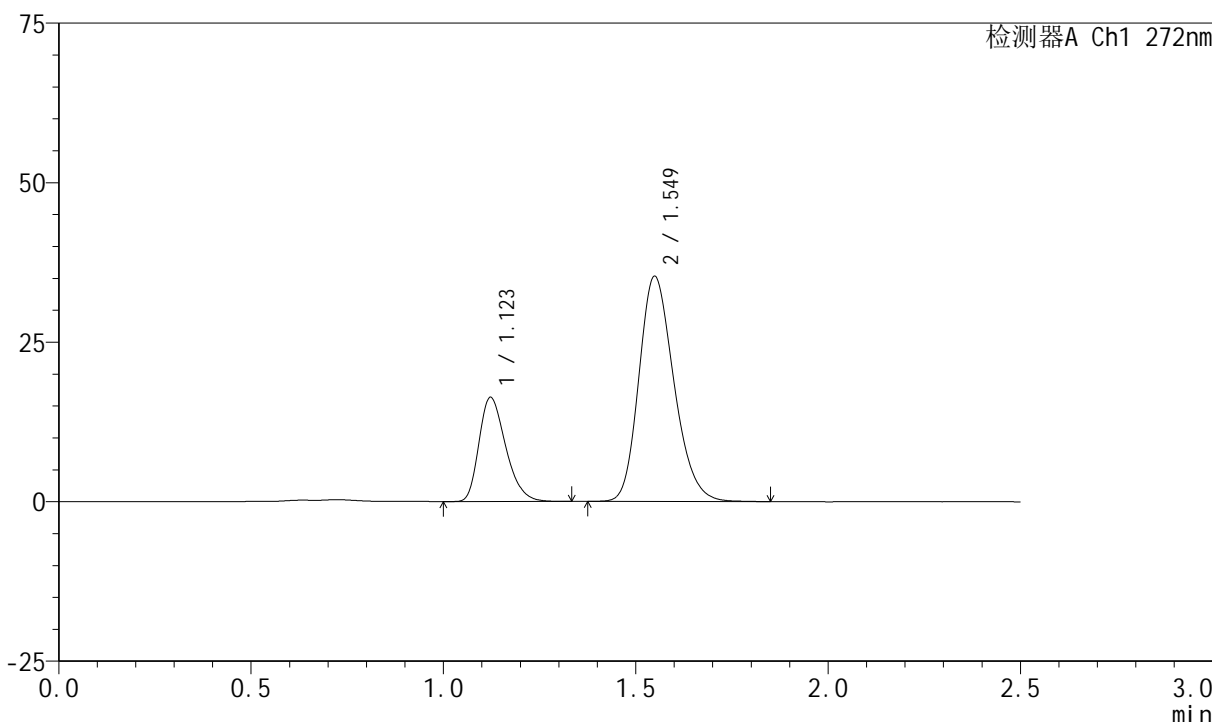
图82 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-373-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p3-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:29:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:09:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	79064	26.105	16318	1246	1.296	--
2	1.549	223805	73.895	35256	1391	1.216	2.906
总计		302869	100.000	51574			

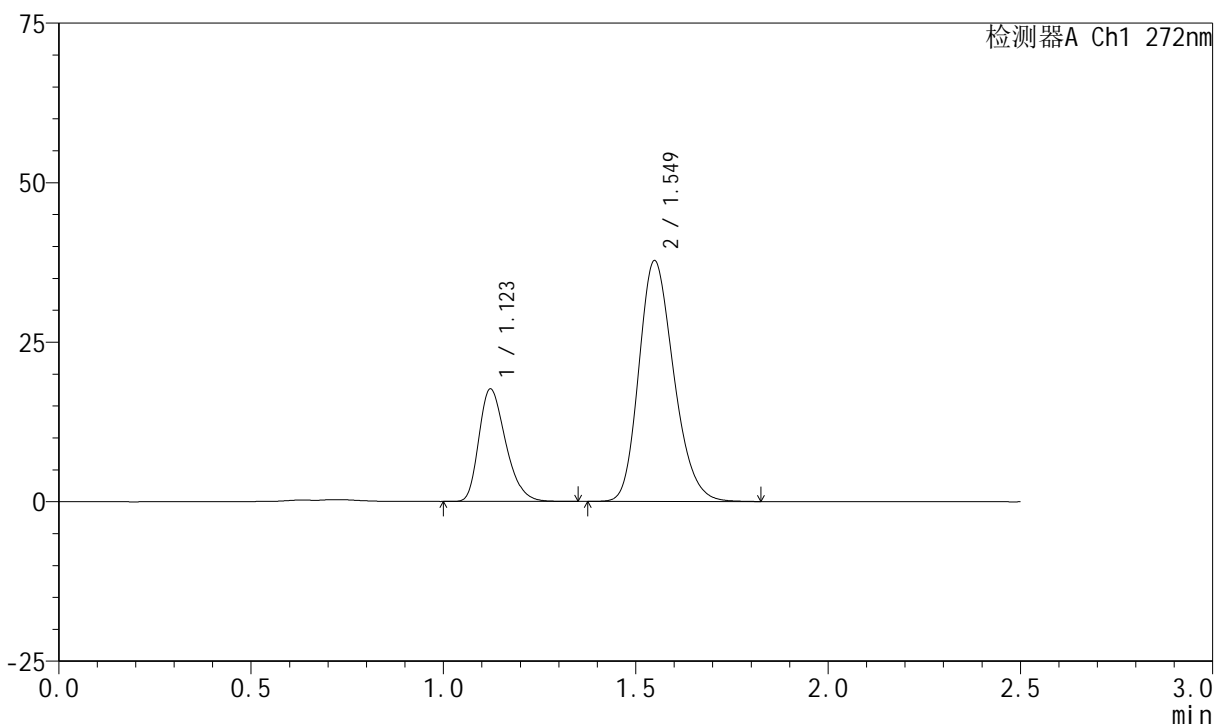
图83 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-374-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p4-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:32:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:09:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	85402	26.382	17639	1247	1.298	--
2	1.549	238307	73.618	37697	1401	1.217	2.912
总计		323709	100.000	55336			

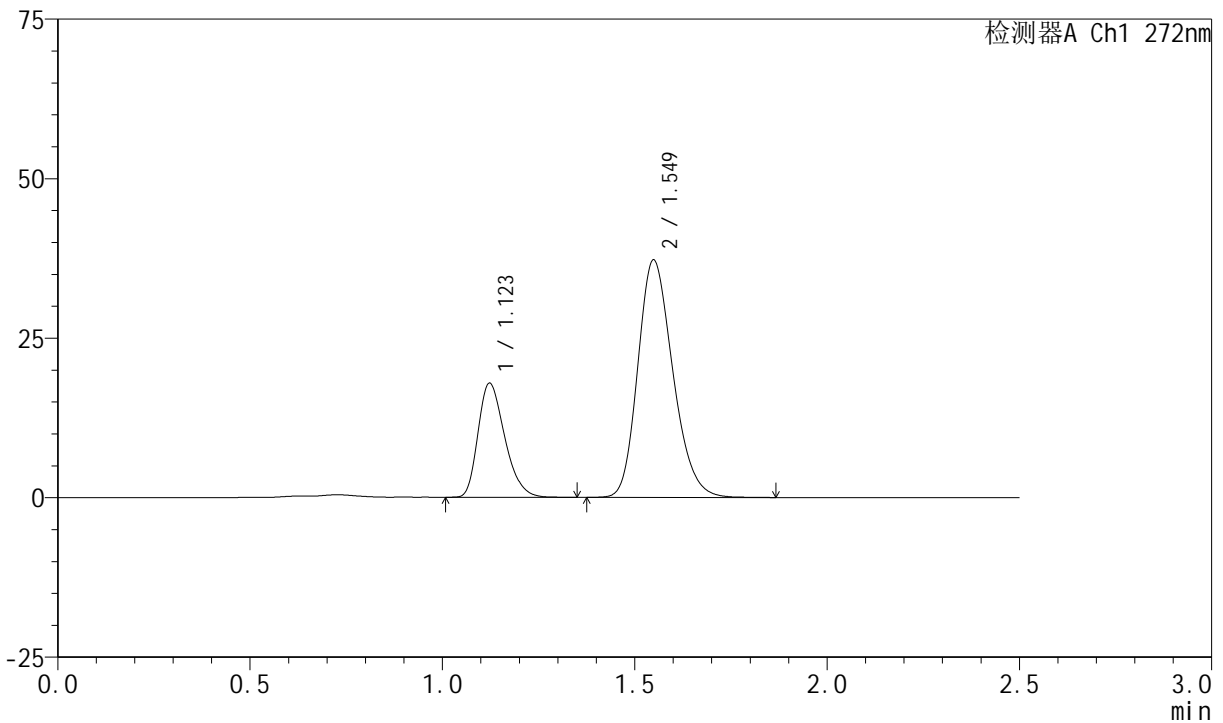
图84 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-375-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p5-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:35:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:09:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	86448	26.813	17874	1250	1.294	--
2	1.549	235960	73.187	37170	1390	1.217	2.906
总计		322408	100.000	55044			

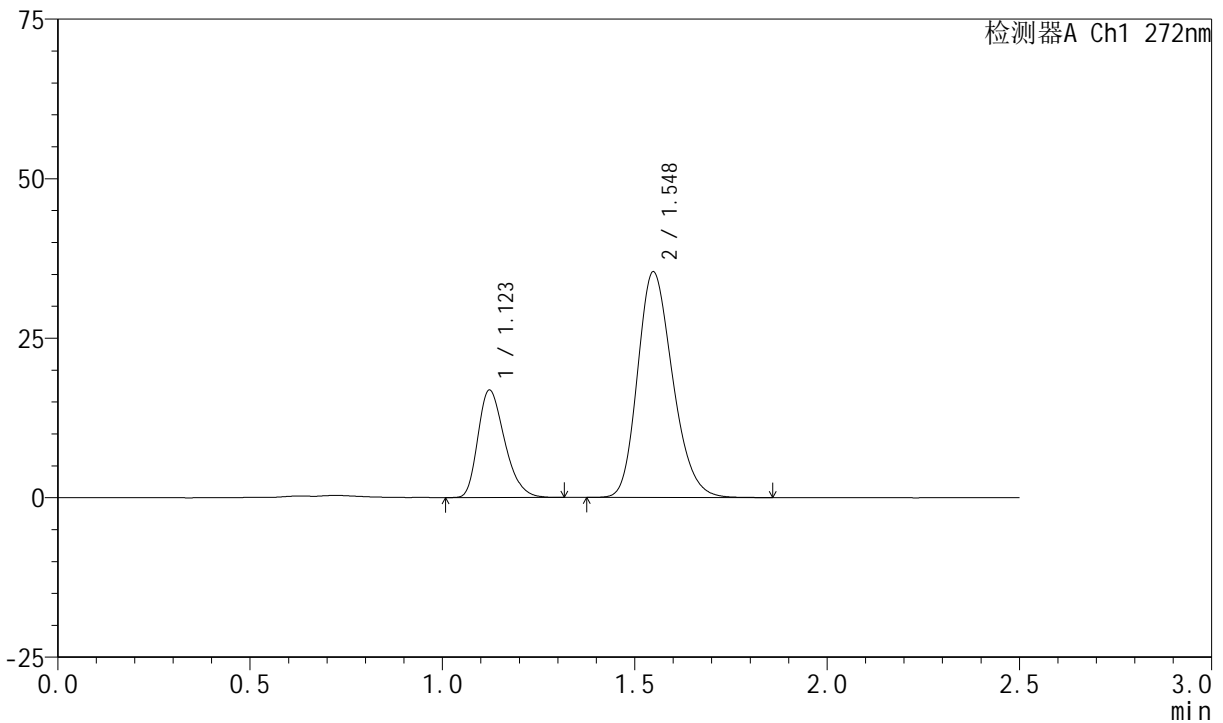
图85 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-376-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p6-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:38:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:09:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	81590	26.654	16864	1245	1.294	--
2	1.548	224517	73.346	35350	1386	1.218	2.899
总计		306107	100.000	52214			

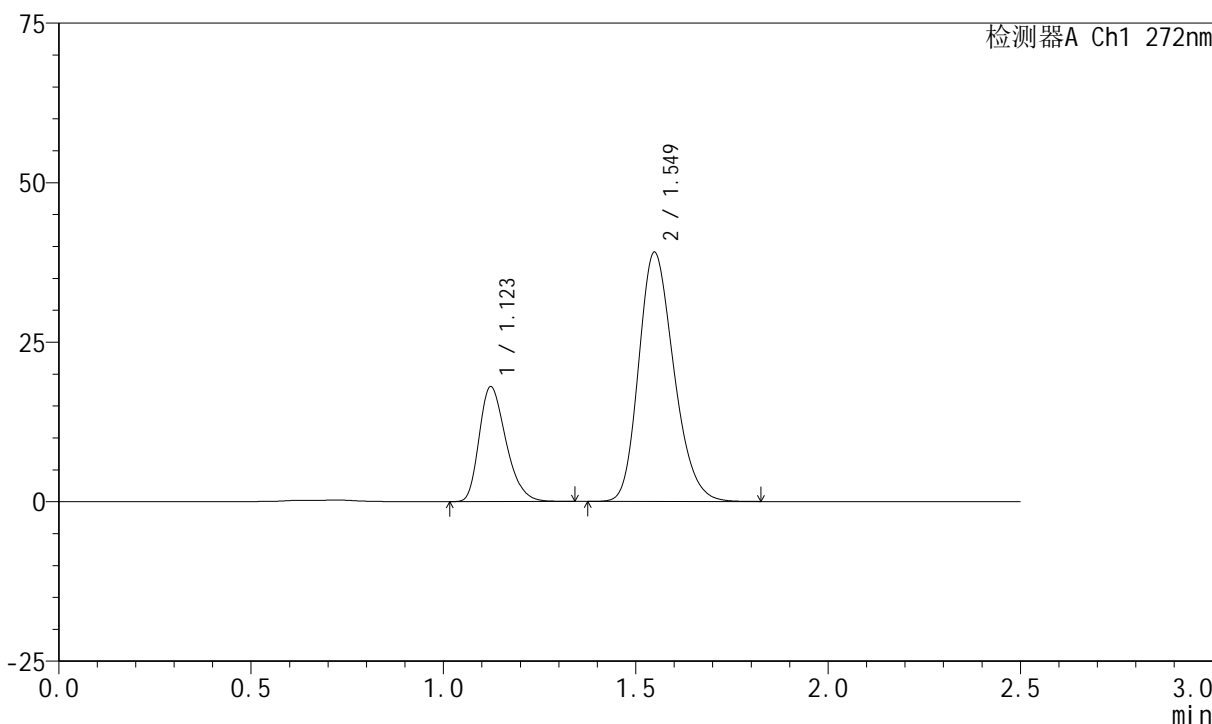
图86 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-377-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p1-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:41:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:09:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	87217	25.999	17995	1247	1.296	--
2	1.549	248240	74.001	39026	1382	1.219	2.895
总计		335457	100.000	57021			

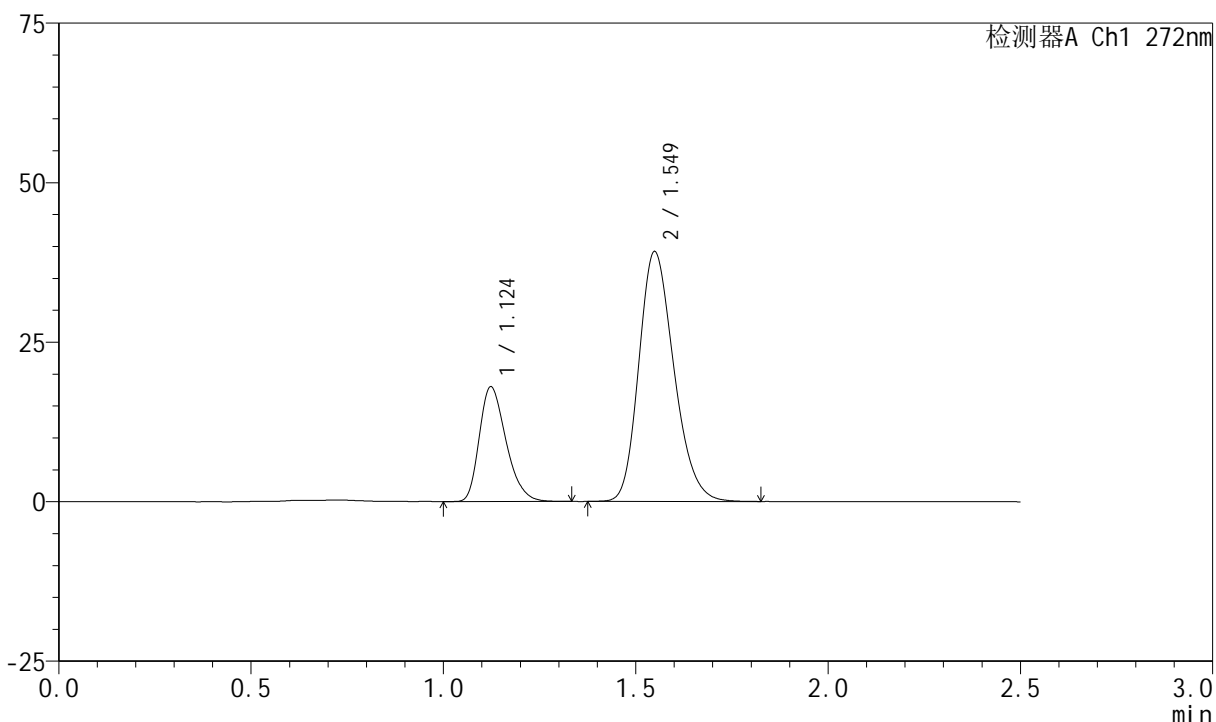
图87 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-378-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p2-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:44:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:09:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	86922	25.891	17952	1249	1.296	--
2	1.549	248801	74.109	39111	1384	1.218	2.897
总计		335723	100.000	57063			

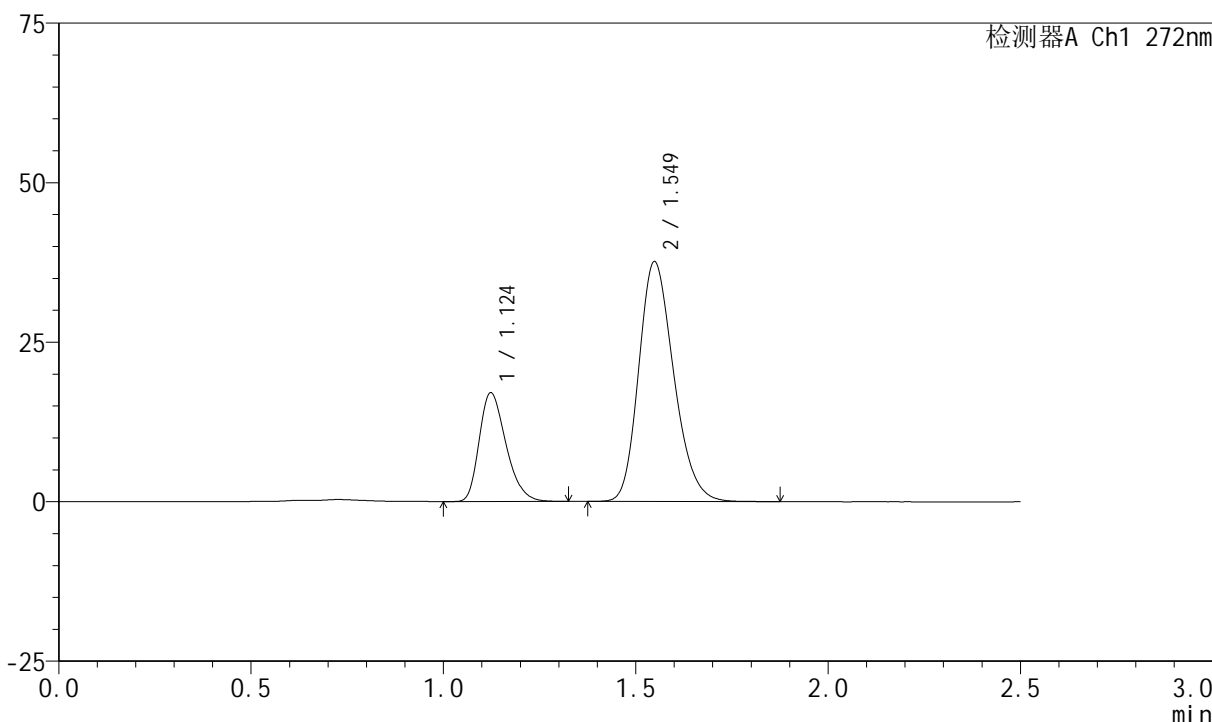
图88 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-379-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p3-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:47:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:09:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	82485	25.680	17026	1246	1.293	--
2	1.549	238721	74.320	37571	1385	1.218	2.895
总计		321206	100.000	54597			

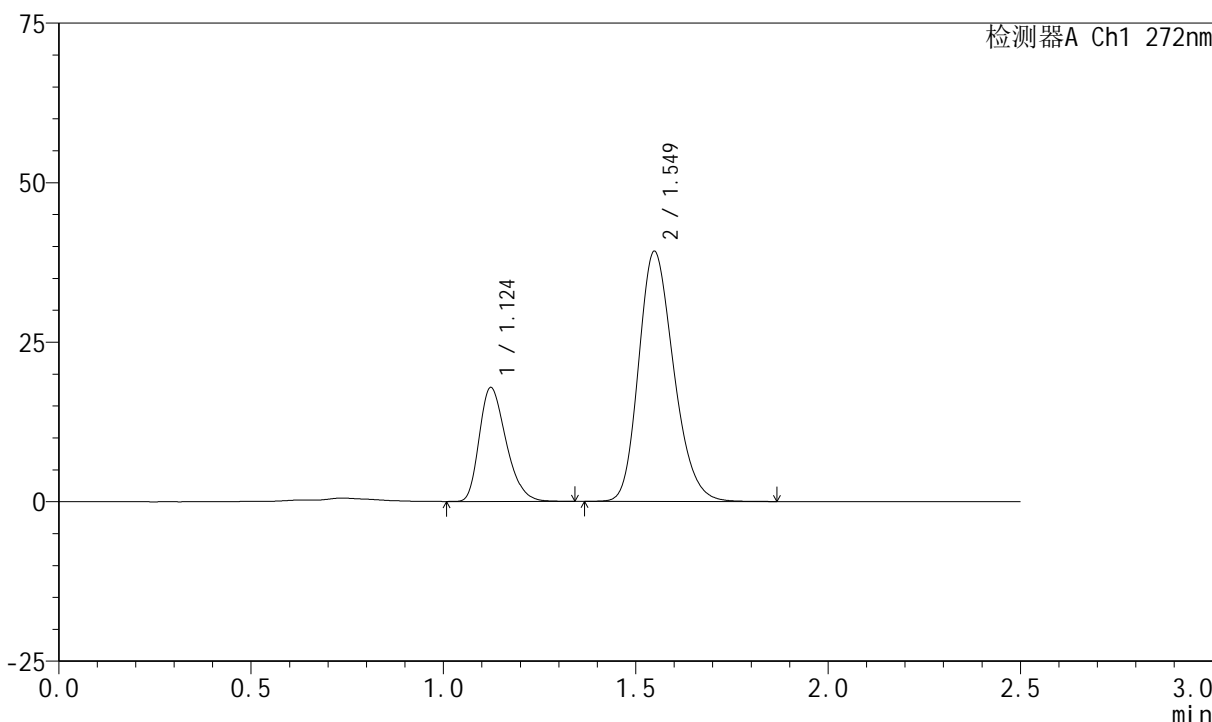
图89 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-380-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p4-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:50:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:09:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	86684	25.840	17829	1242	1.298	--
2	1.549	248786	74.160	39173	1387	1.218	2.892
总计		335470	100.000	57002			

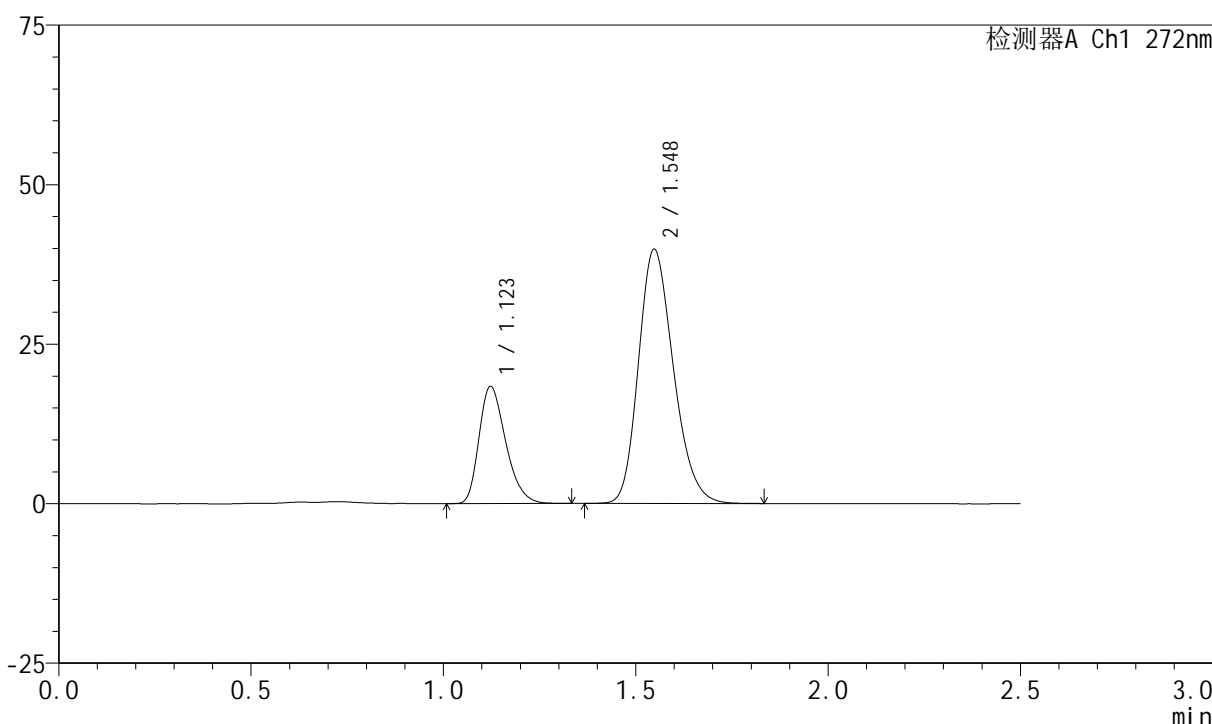
图90 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-381-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p5-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:53:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:09:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	88599	25.983	18358	1253	1.296	--
2	1.548	252390	74.017	39850	1390	1.216	2.902
总计		340989	100.000	58208			

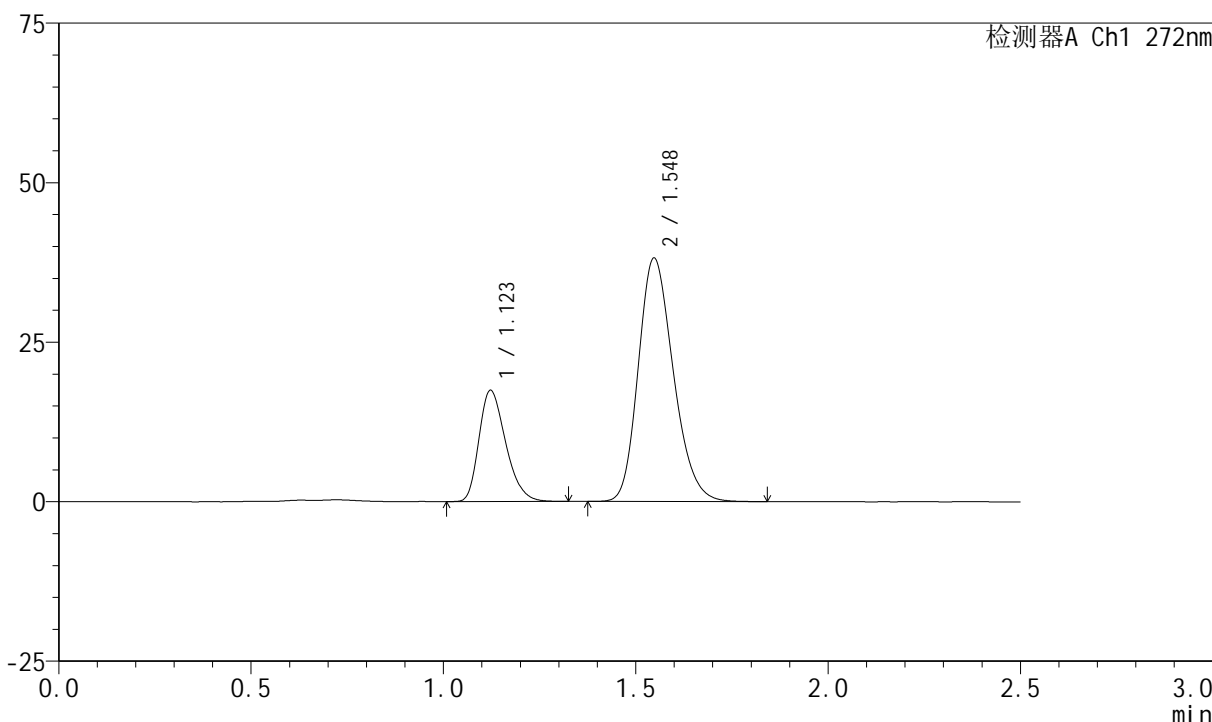
图91 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-382-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p6-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:55:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:09:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	84327	25.802	17428	1248	1.292	--
2	1.548	242492	74.198	38168	1382	1.217	2.893
总计		326819	100.000	55595			

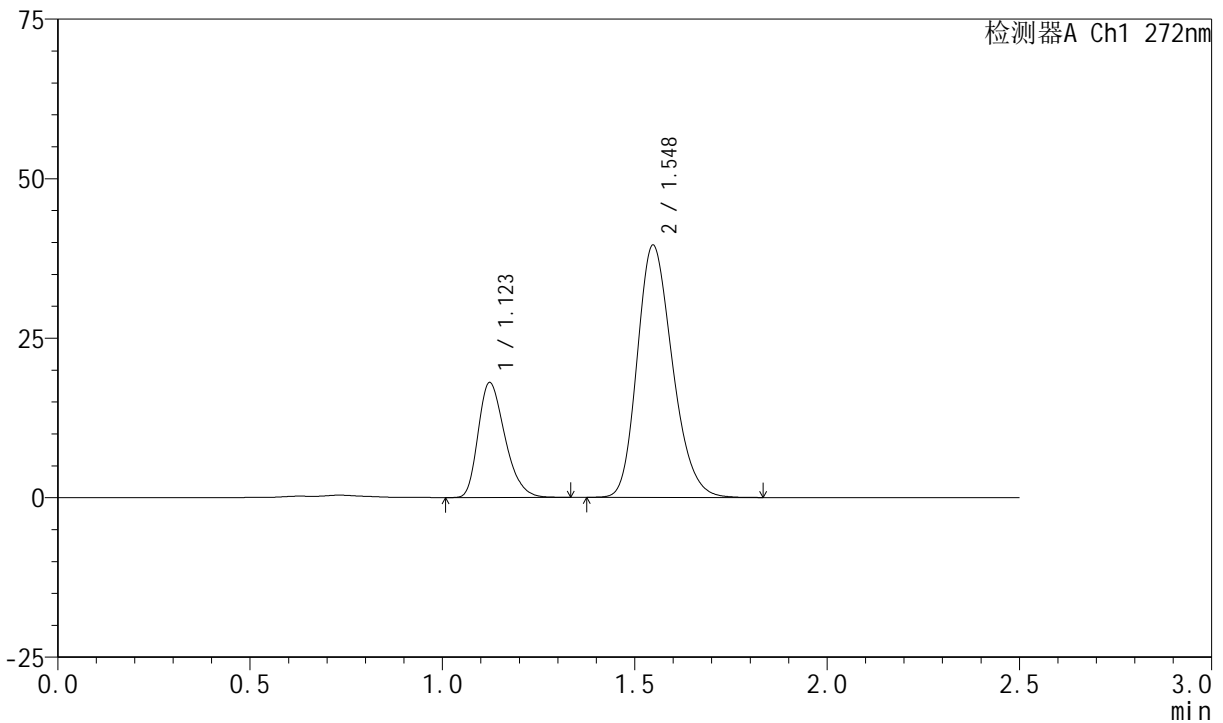
图92 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-383-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p1-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 20:58:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:09:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	87366	25.715	17999	1243	1.295	--
2	1.548	252375	74.285	39539	1369	1.218	2.878
总计		339741	100.000	57538			

图93 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



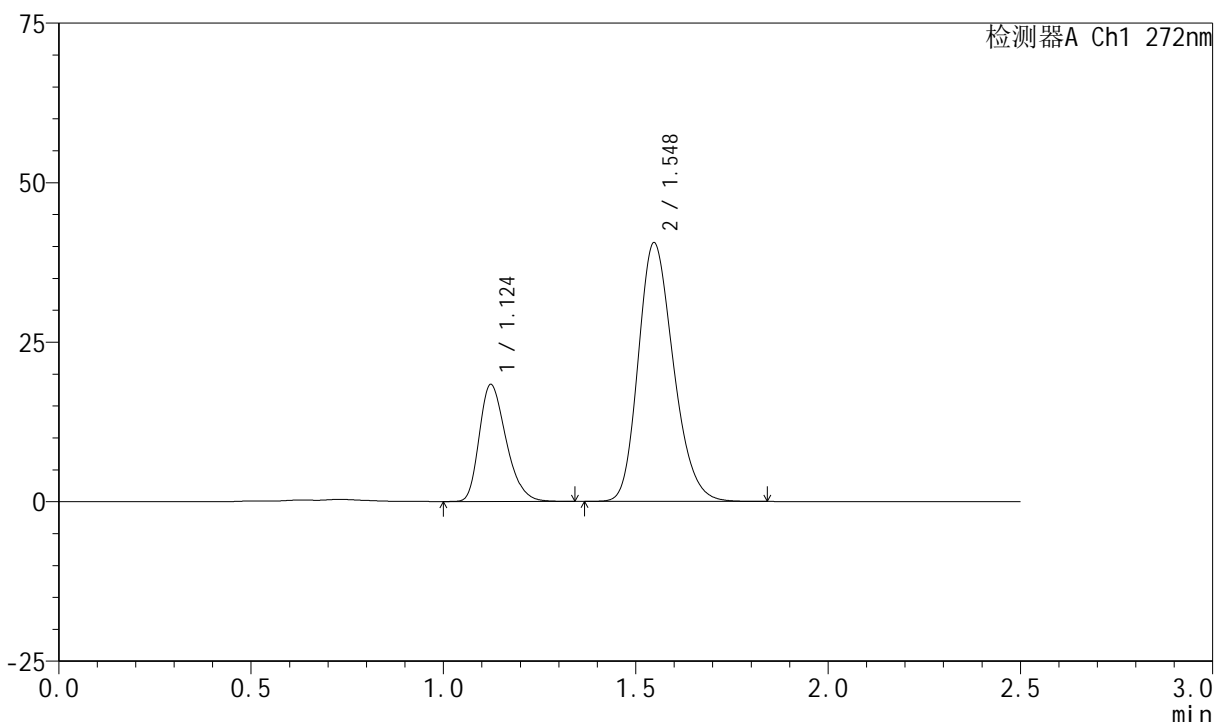
# SMF-4045

## <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 - 0-37/24-384-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p2-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:01:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:09:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	89071	25.682	18316	1244	1.298	--
2	1.548	257752	74.318	40548	1380	1.217	2.884
总计		346823	100.000	58865			

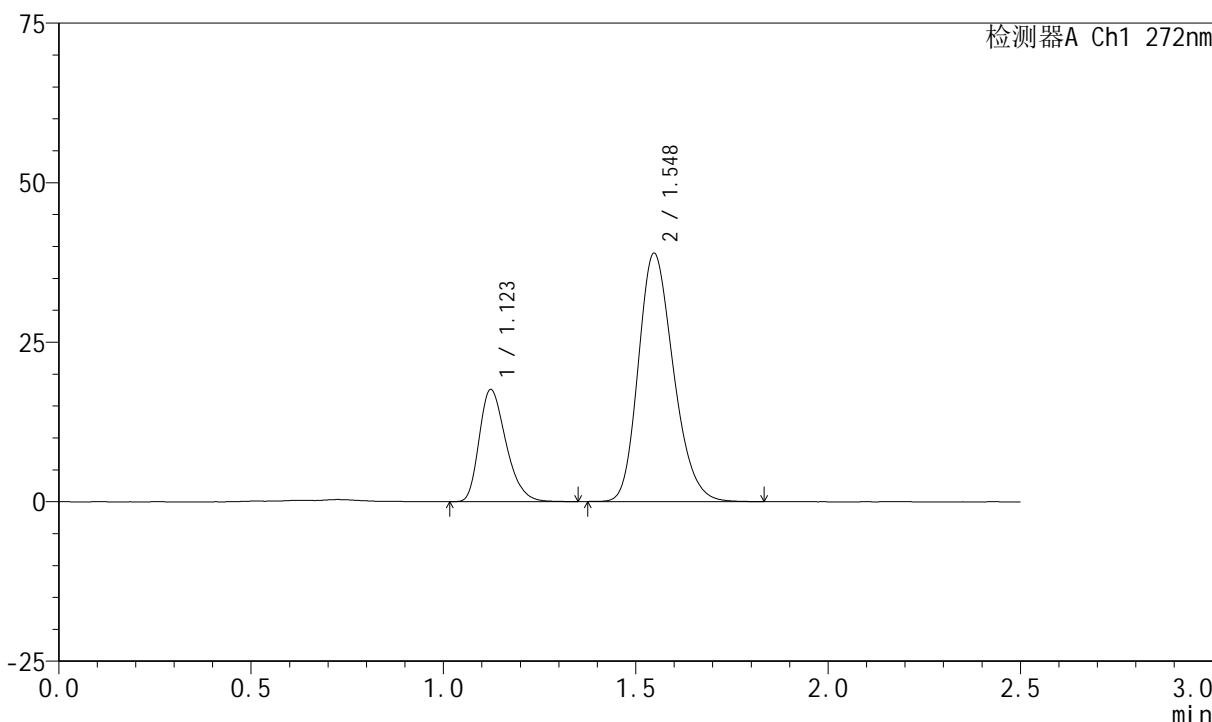
图94 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-385-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p3-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:04:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:09:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	85269	25.629	17565	1248	1.297	--
2	1.548	247441	74.371	38925	1378	1.218	2.886
总计		332710	100.000	56490			

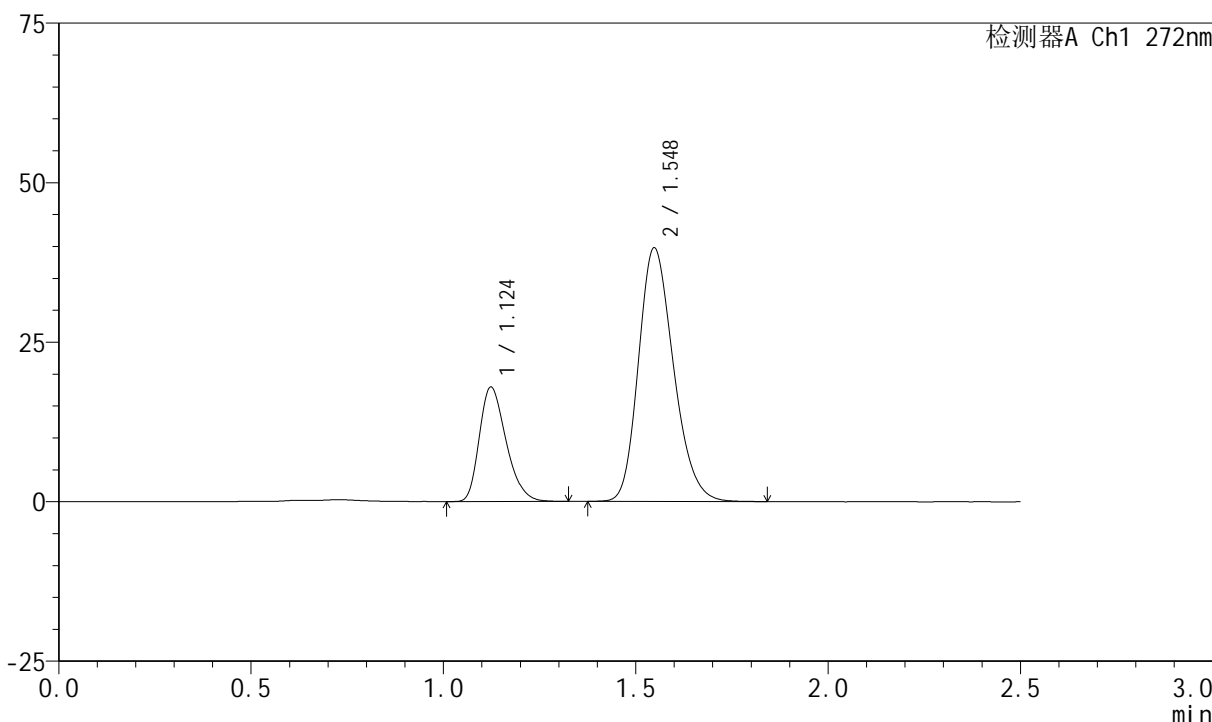
图95 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-386-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p4-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:07:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:09:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	86946	25.617	17907	1244	1.292	--
2	1.548	252466	74.383	39740	1384	1.218	2.887
总计		339412	100.000	57646			

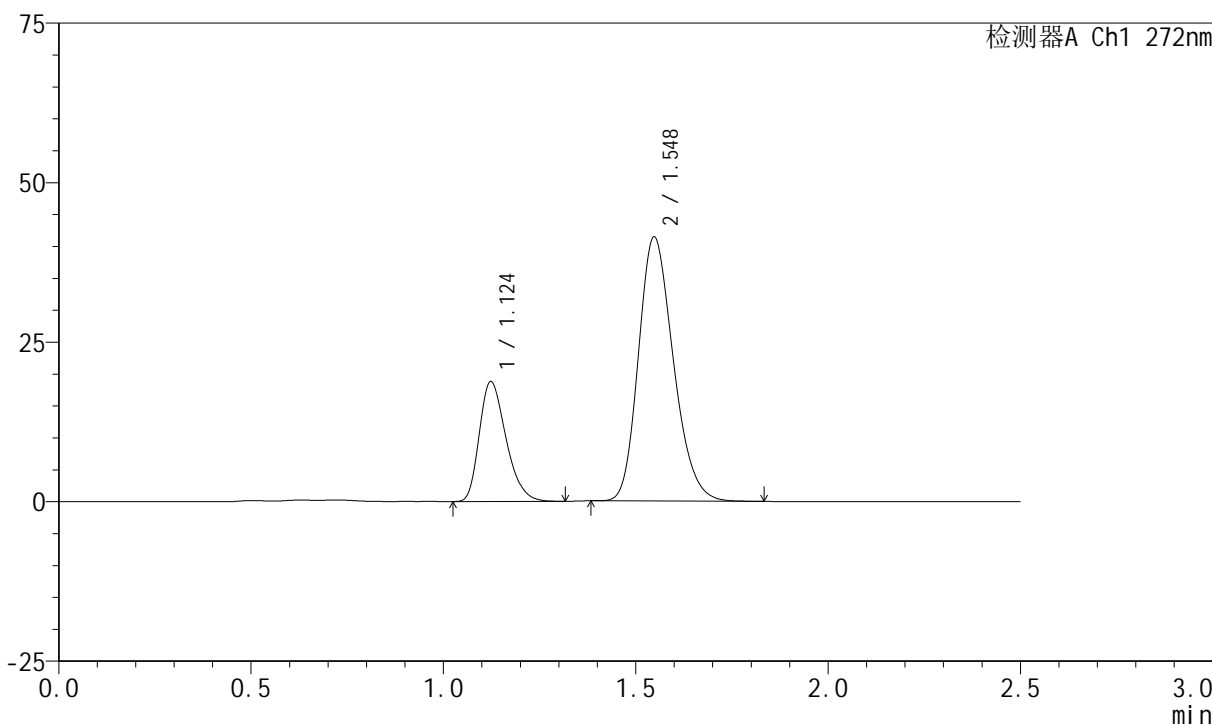
图96 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-387-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p5-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:10:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:09:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	90735	25.753	18760	1252	1.298	--
2	1.548	261588	74.247	41386	1392	1.219	2.896
总计		352324	100.000	60147			

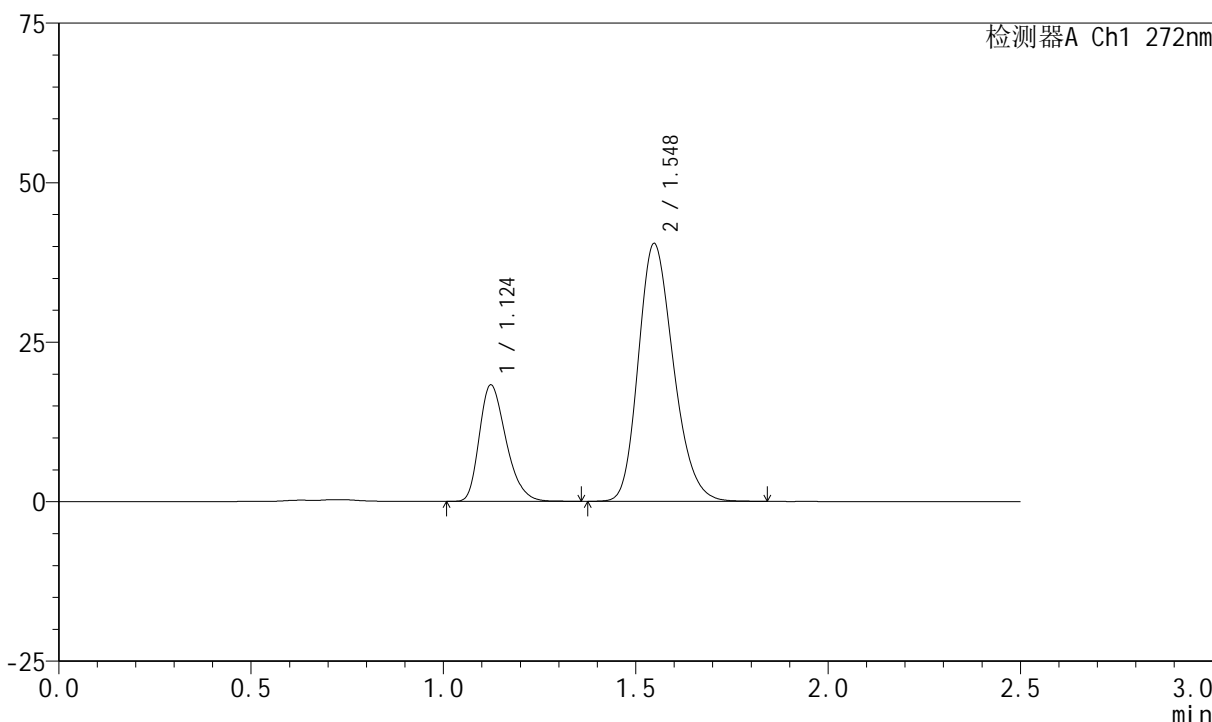
图97 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-388-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p6-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:13:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:09:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	88307	25.603	18223	1254	1.298	--
2	1.548	256600	74.397	40400	1382	1.219	2.890
总计		344907	100.000	58622			

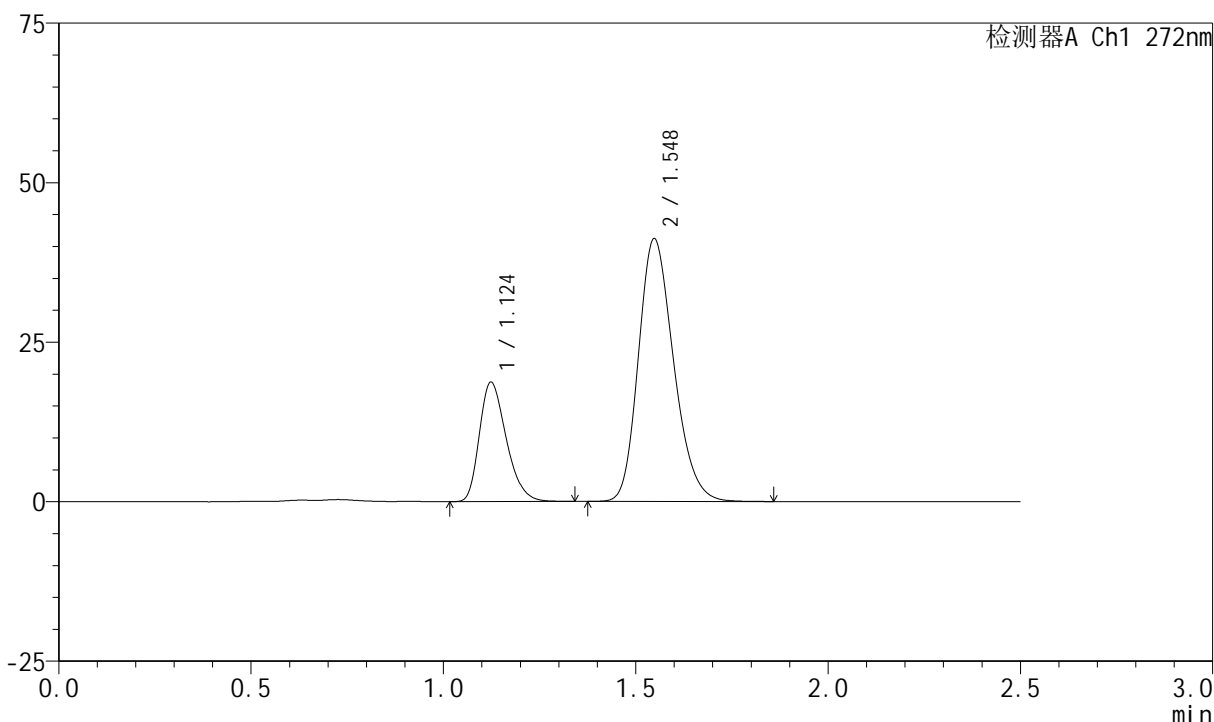
图98 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-389-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p1-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:16:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:09:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	91009	25.744	18681	1239	1.295	--
2	1.548	262505	74.256	41176	1374	1.220	2.877
总计		353514	100.000	59857			

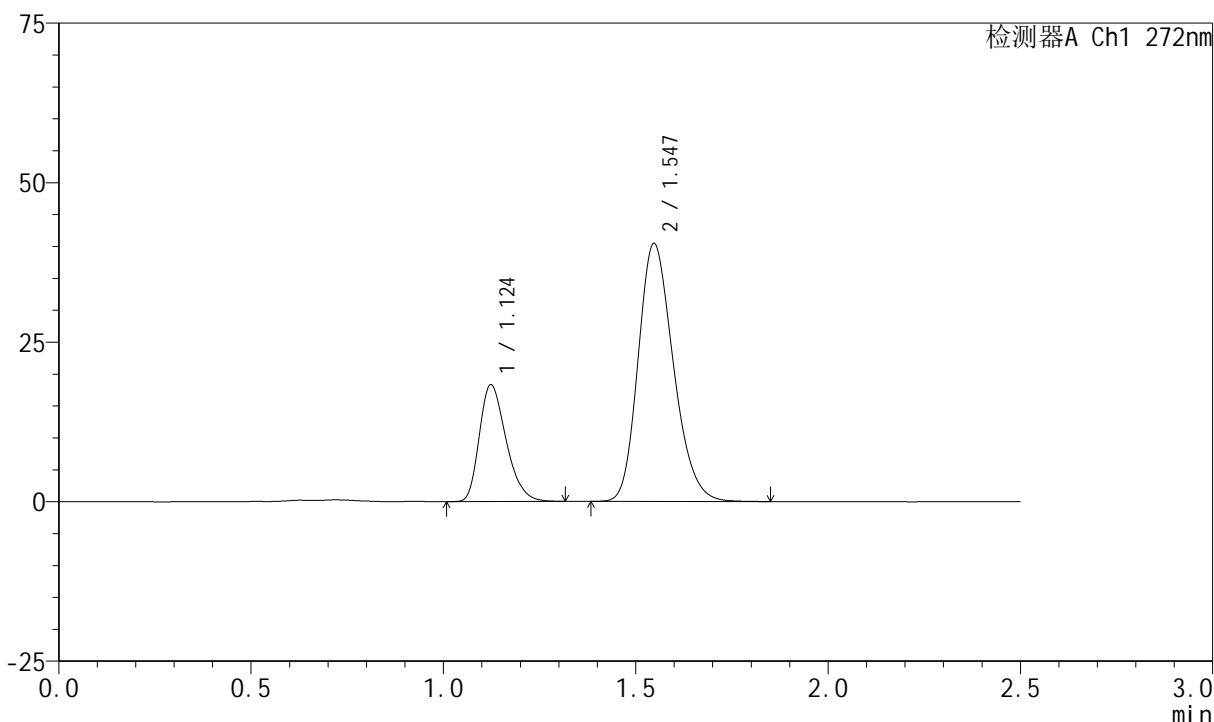
图99 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-390-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p2-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:19:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:09:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	88726	25.605	18272	1245	1.293	--
2	1.547	257797	74.395	40451	1369	1.217	2.876
总计		346523	100.000	58723			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



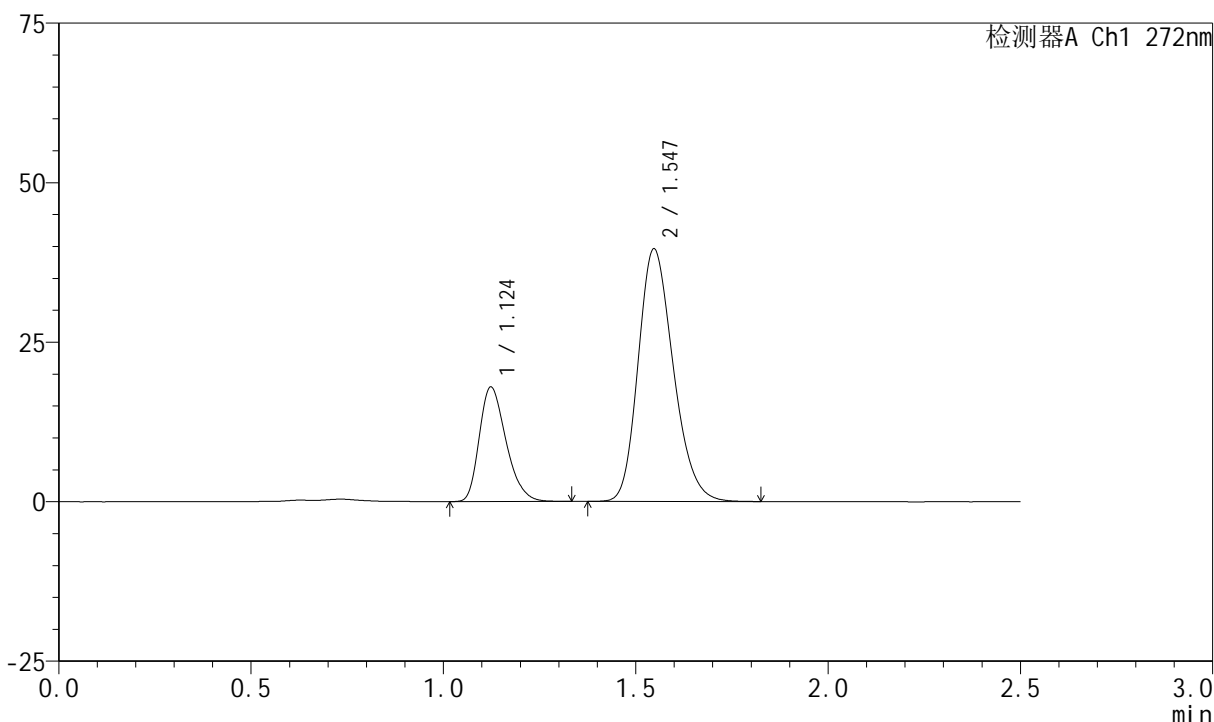
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-391-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p3-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:22:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:09:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	86937	25.661	17928	1247	1.293	--
2	1.547	251852	74.339	39596	1377	1.217	2.881
总计		338789	100.000	57524			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



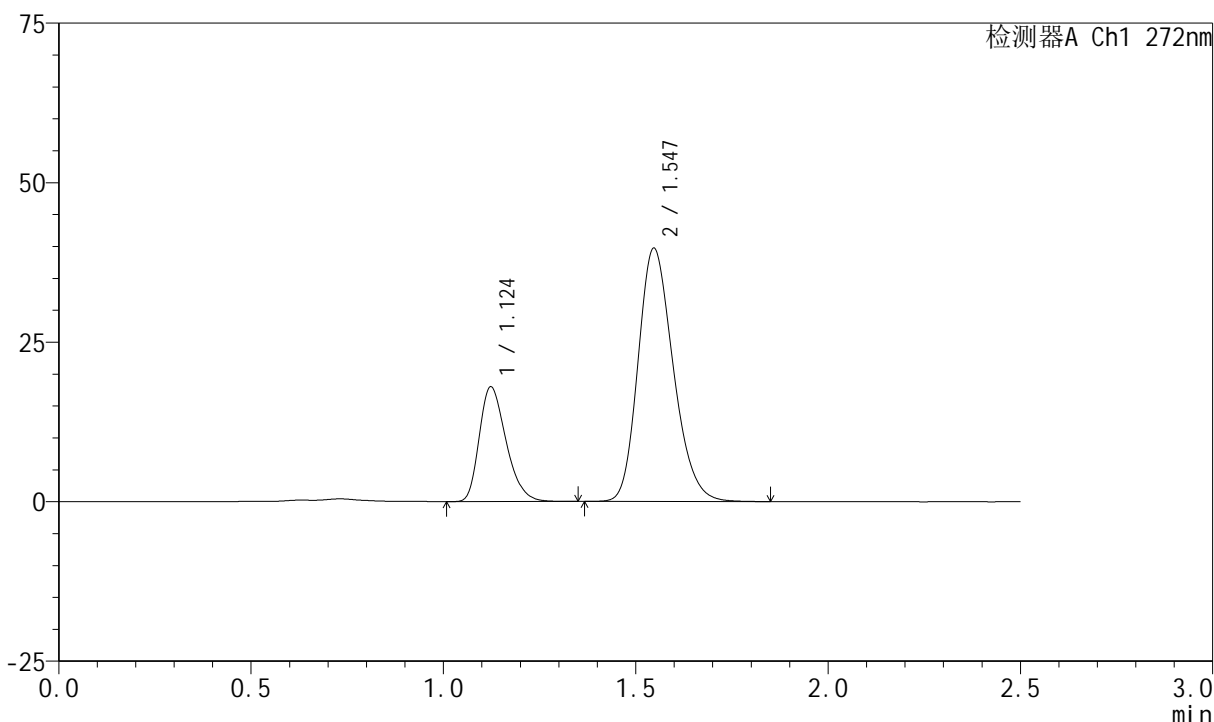
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-392-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p4-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:25:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:09:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	87410	25.696	17969	1241	1.296	--
2	1.547	252755	74.304	39704	1375	1.217	2.876
总计		340164	100.000	57673			

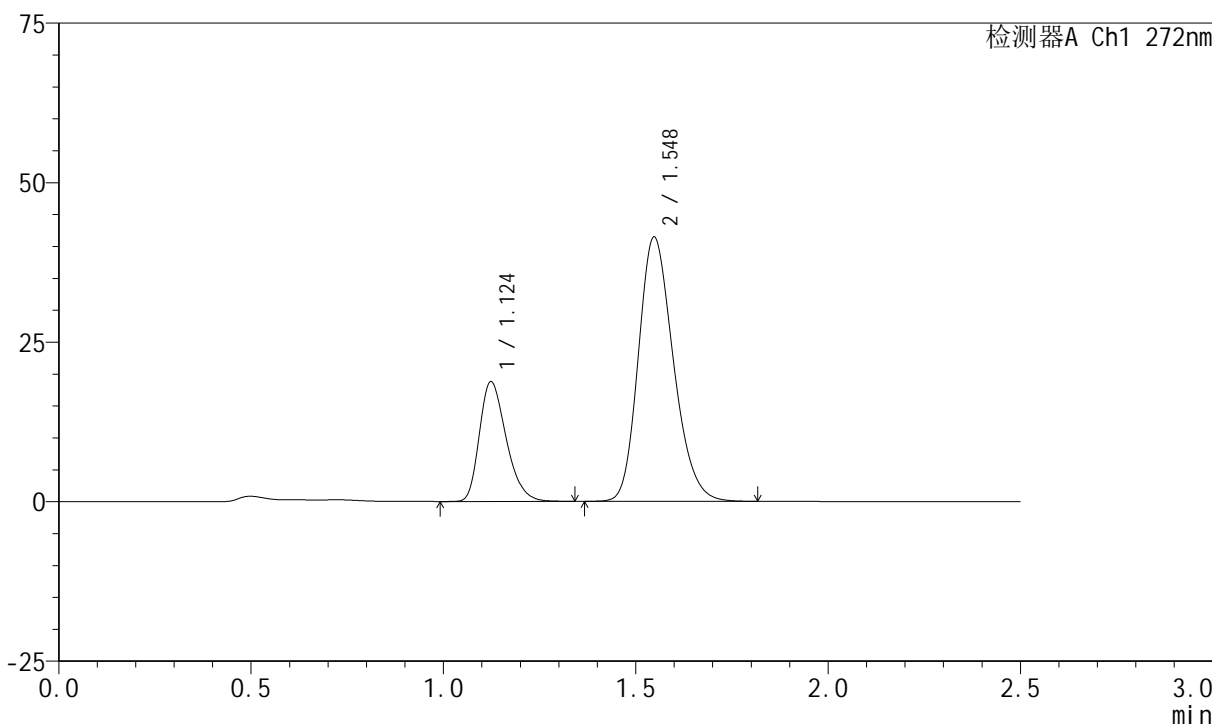
图102 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-393-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p5-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:27:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:09:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	90971	25.736	18732	1249	1.295	--
2	1.548	262506	74.264	41423	1388	1.218	2.889
总计		353477	100.000	60155			

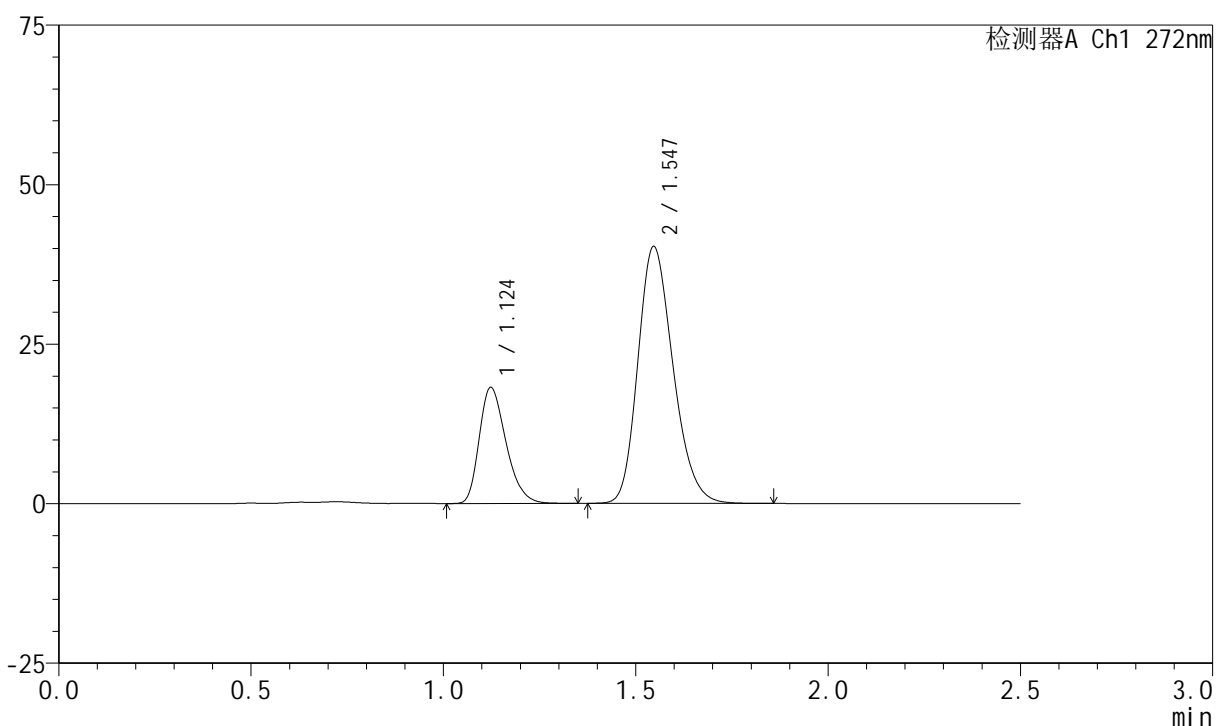
图103 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

## &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 - 0-37/24-394-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p6-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.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 21:30:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:09:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.124	88106	25.566	18168	1249	1.296	--
2	1.547	256516	74.434	40265	1372	1.218	2.877
总计		344623	100.000	58434			

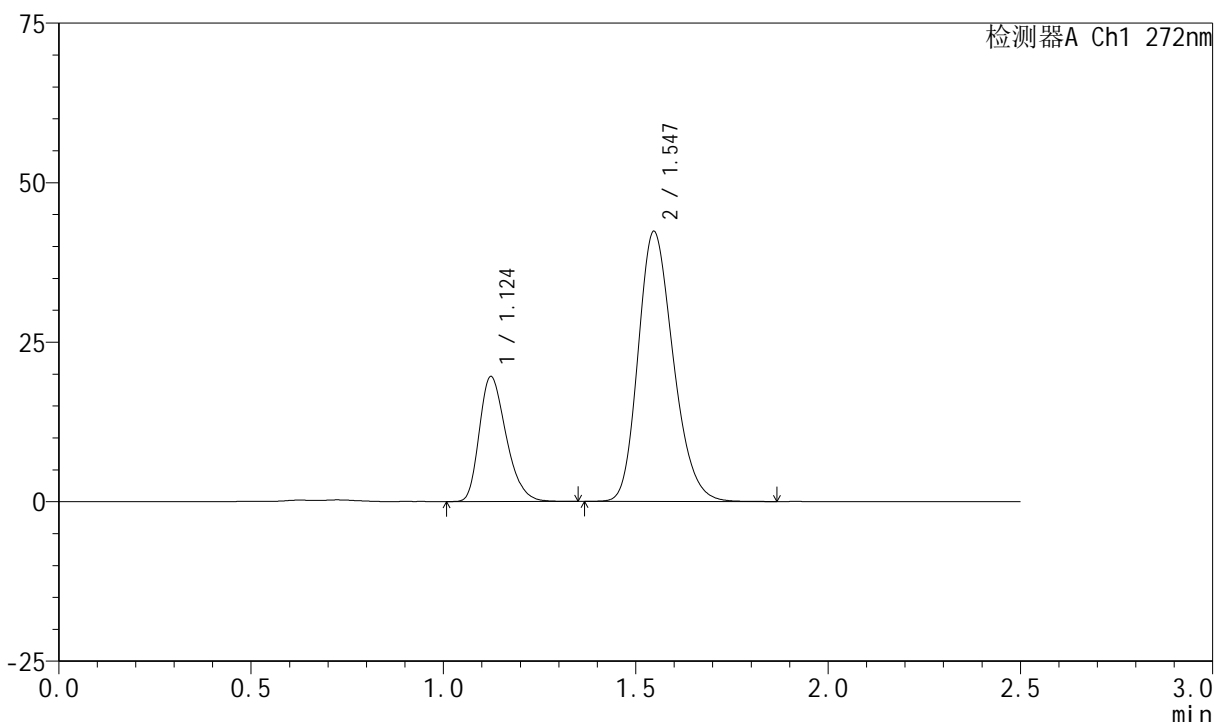
图104 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-395-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p1-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-8  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:33:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:10:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	95023	26.092	19549	1245	1.294	--
2	1.547	269159	73.908	42333	1380	1.219	2.880
总计		364182	100.000	61882			

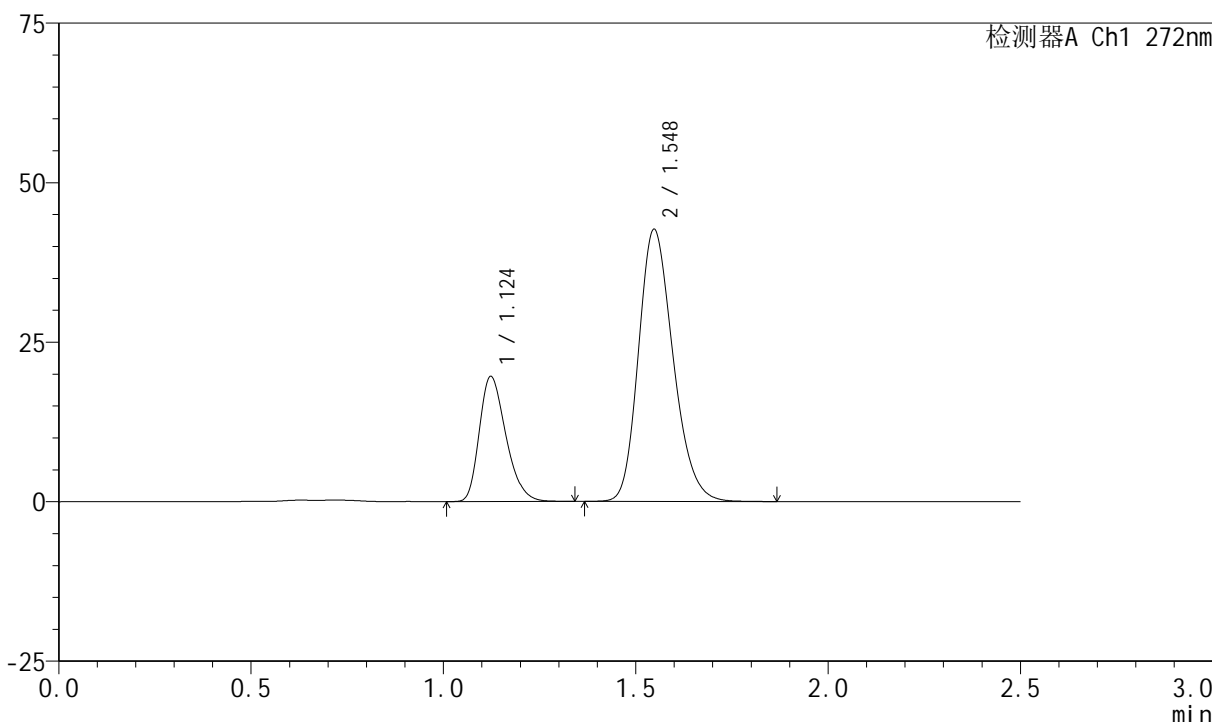
图105 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-396-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p2-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-17  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:36:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:10:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	94287	26.058	19577	1263	1.293	--
2	1.548	267544	73.942	42647	1421	1.218	2.918
总计		361831	100.000	62224			

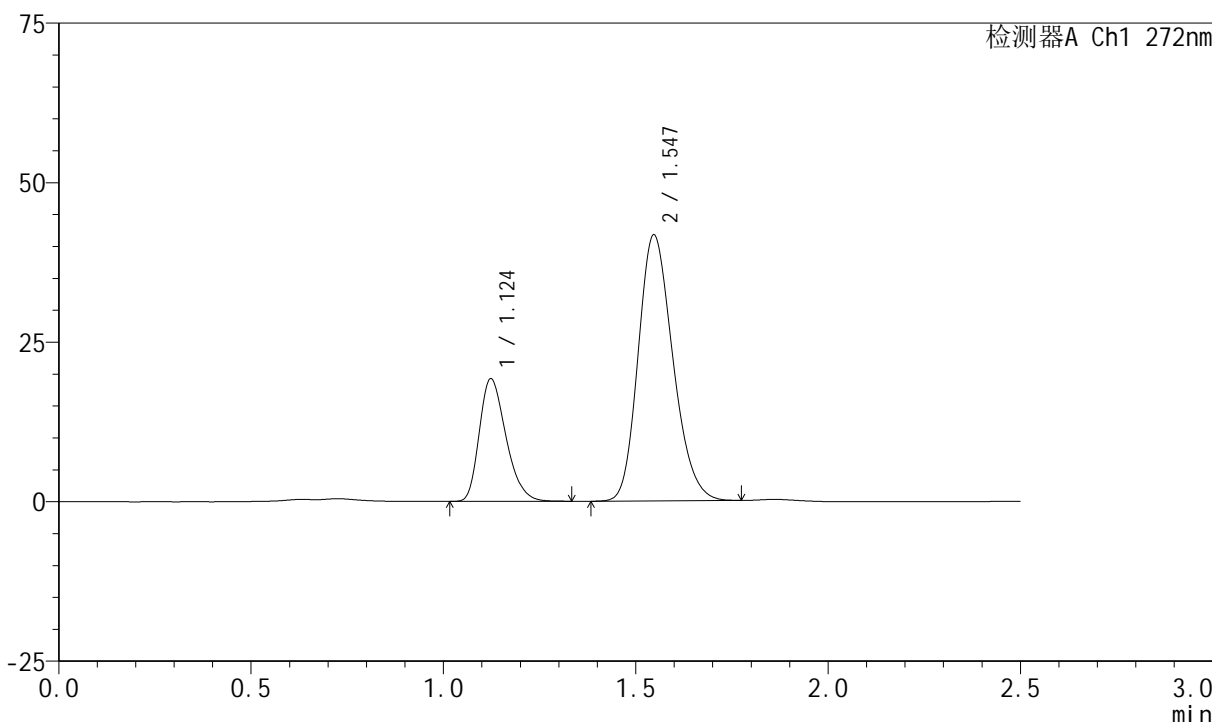
图106 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-397-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p3-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-26  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:39:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:10:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	92733	26.149	19186	1256	1.287	--
2	1.547	261902	73.851	41697	1401	1.207	2.899
总计		354635	100.000	60883			

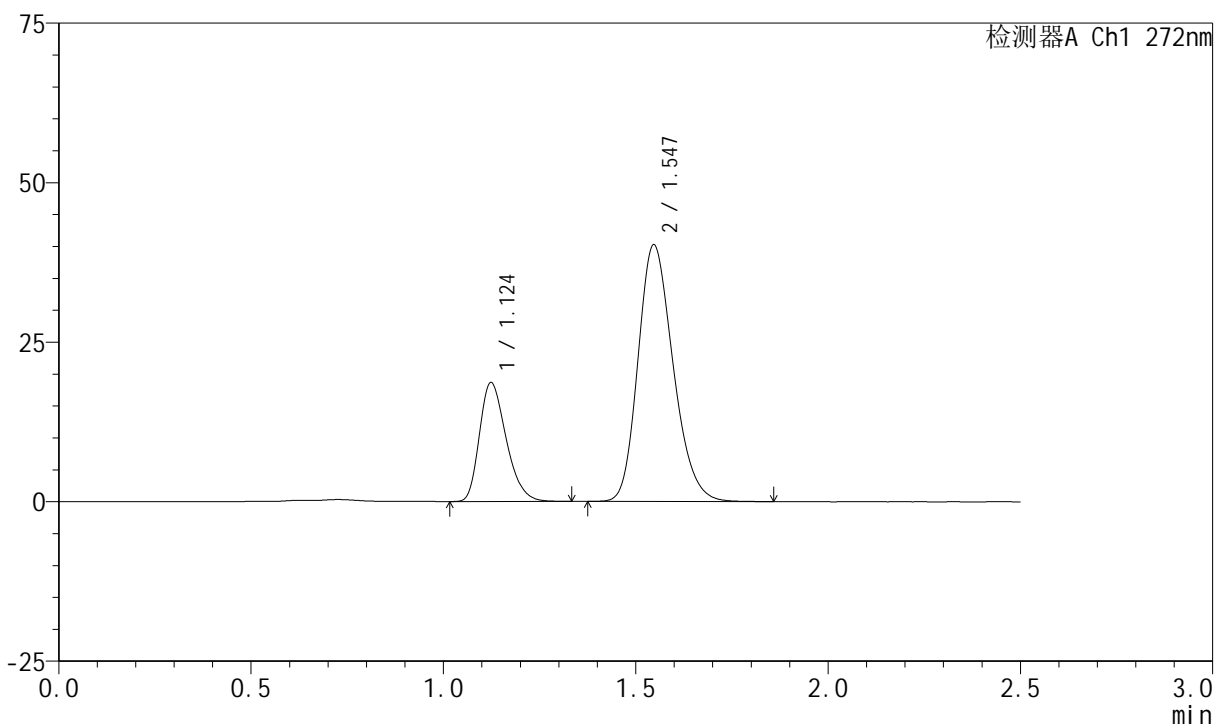
图107 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-398-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p4-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-35  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:42:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:10:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	90143	26.048	18610	1255	1.290	--
2	1.547	255929	73.952	40248	1377	1.216	2.880
总计		346072	100.000	58857			

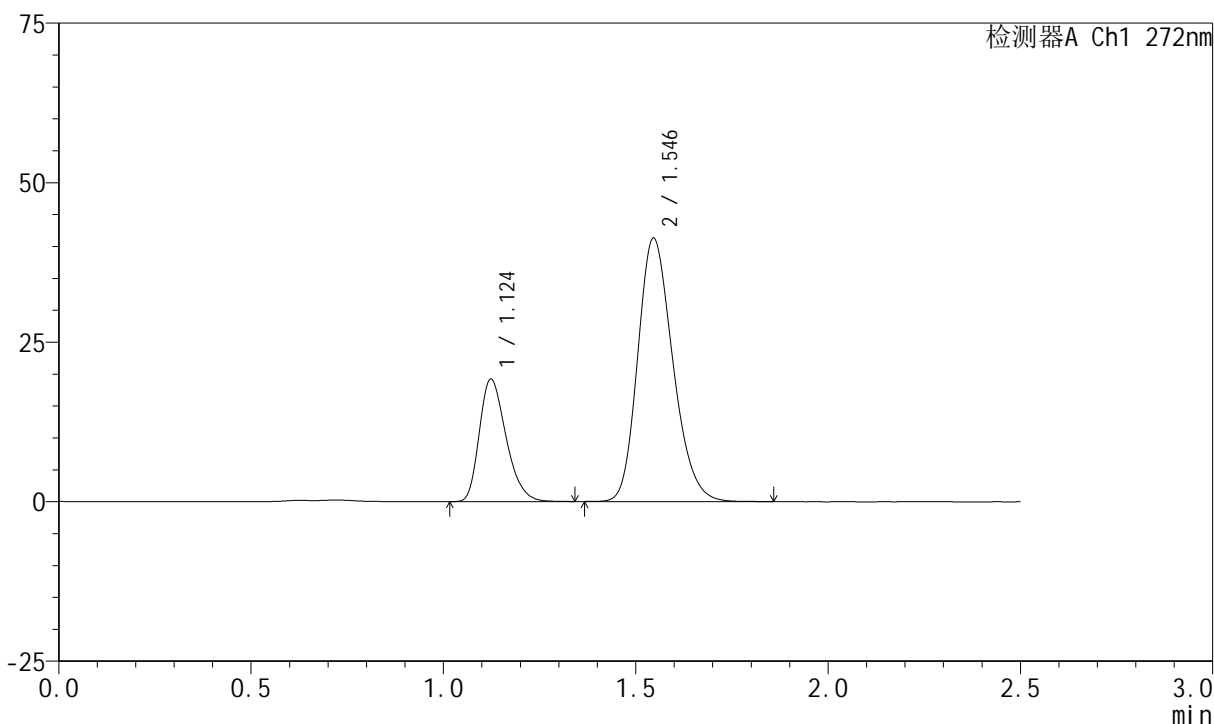
图108 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-399-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p5-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-44  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:45:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:10:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	93023	26.171	19174	1249	1.291	--
2	1.546	262423	73.829	41289	1378	1.213	2.876
总计		355447	100.000	60463			

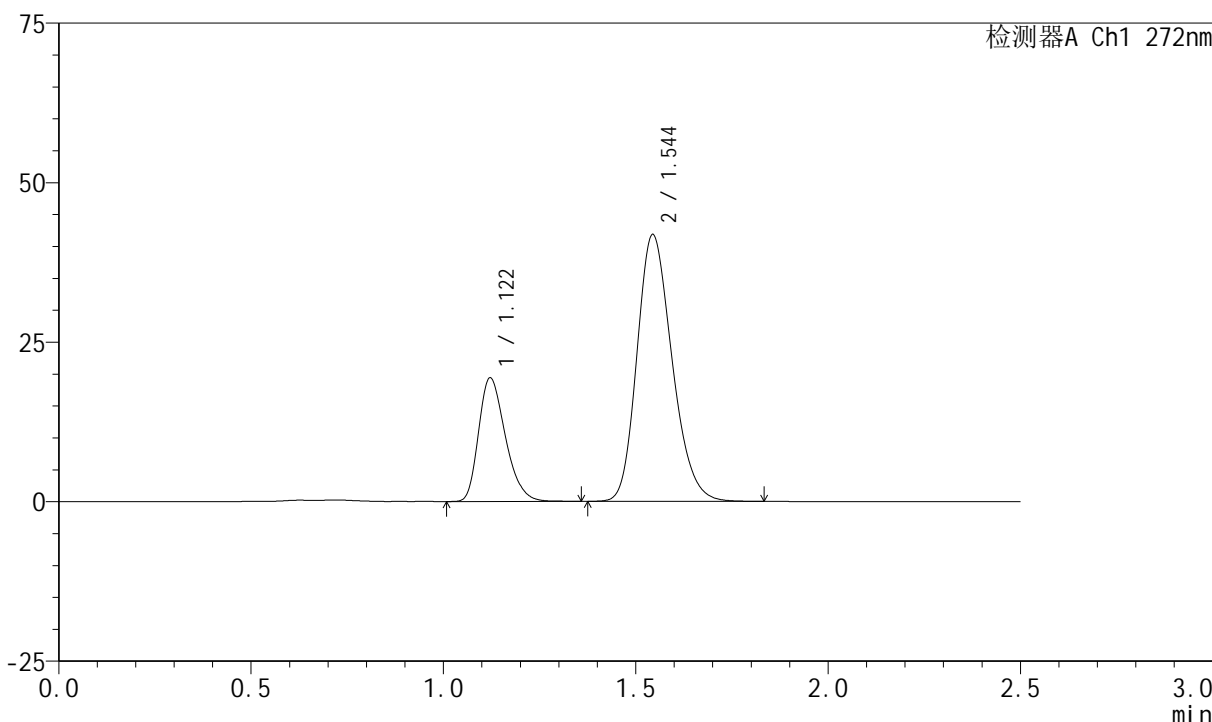
图109 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-400-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p6-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-53  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:48:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:10:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	93807	26.121	19379	1244	1.289	--
2	1.544	265317	73.879	41746	1379	1.215	2.876
总计		359124	100.000	61125			

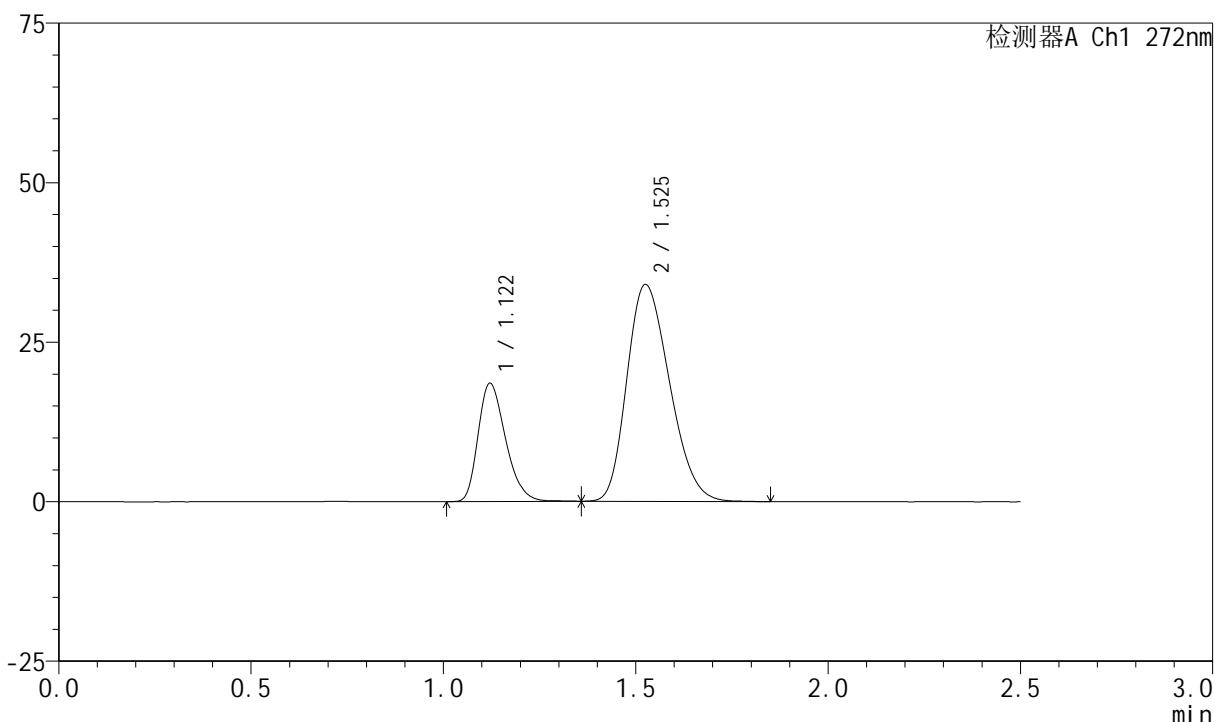
图110 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-401-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:51:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:10:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	92193	26.009	18543	1180	1.287	--
2	1.525	262265	73.991	33921	886	1.244	2.407
总计		354458	100.000	52464			

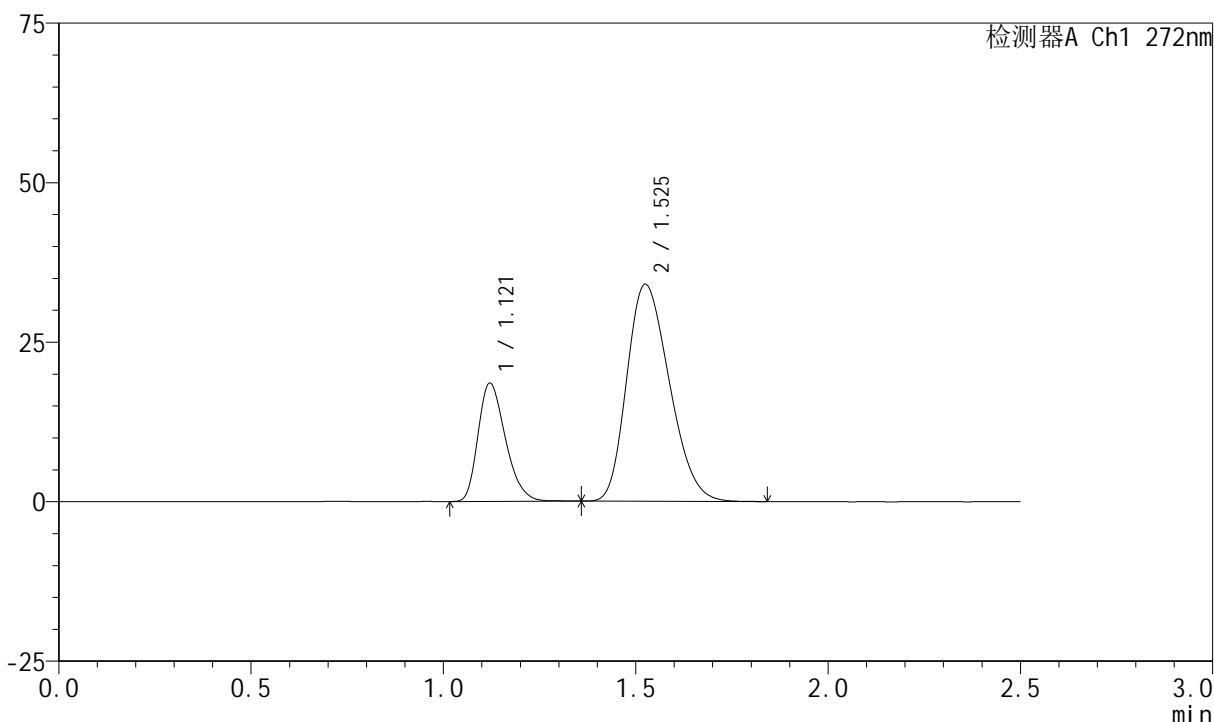
图111 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-402-2 - zzp-2023061421p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:54:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:10:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	92055	25.974	18551	1180	1.283	--
2	1.525	262352	74.026	33953	883	1.246	2.403
总计		354407	100.000	52503			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



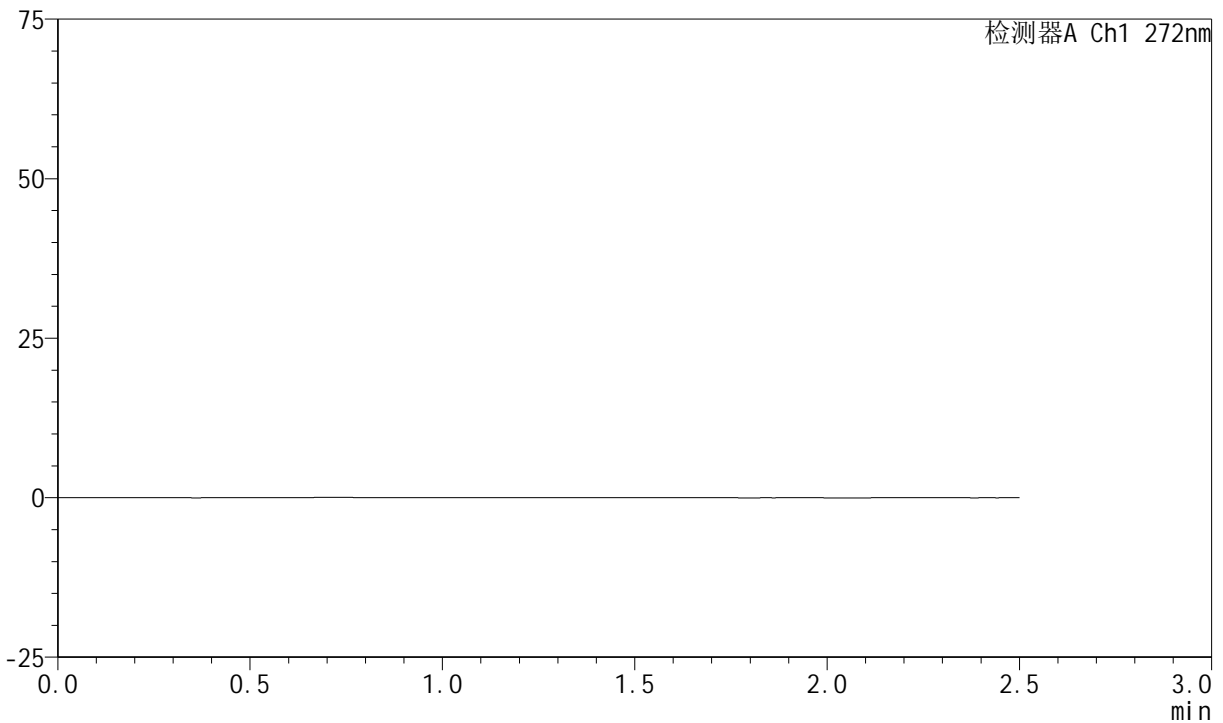
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-403-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:57:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:10:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

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

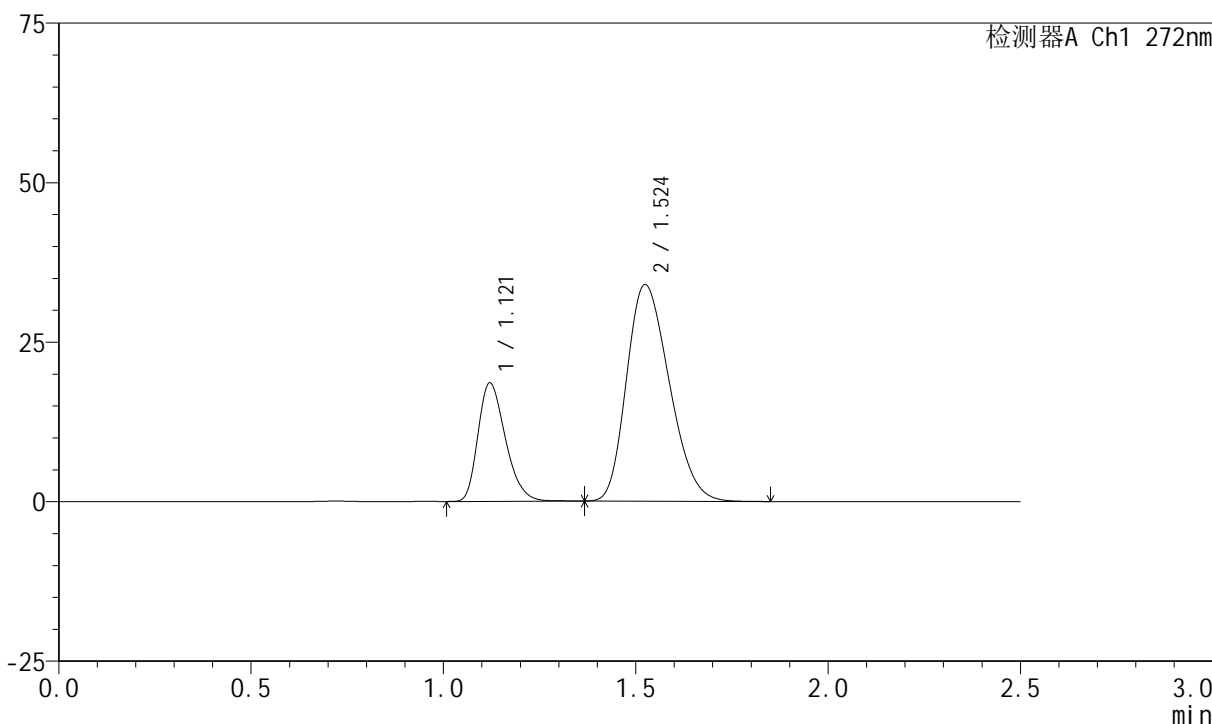
图113 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 溶剂

<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 - 0-37/24-404-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 21:59:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:10:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	92443	26.026	18568	1178	1.287	--
2	1.524	262749	73.974	33931	879	1.247	2.397
总计		355192	100.000	52499			

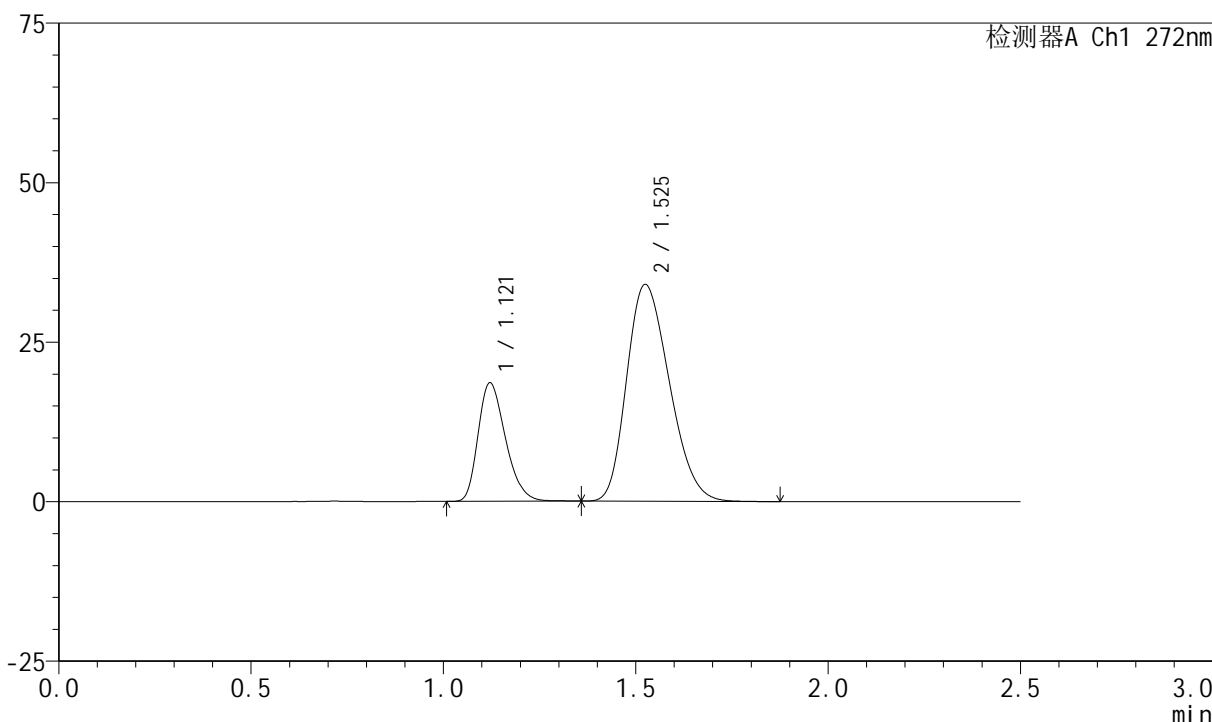
图114 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-37/24-405-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:02:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:10:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	92330	25.992	18587	1182	1.283	--
2	1.525	262897	74.008	33952	880	1.248	2.399
总计		355228	100.000	52539			

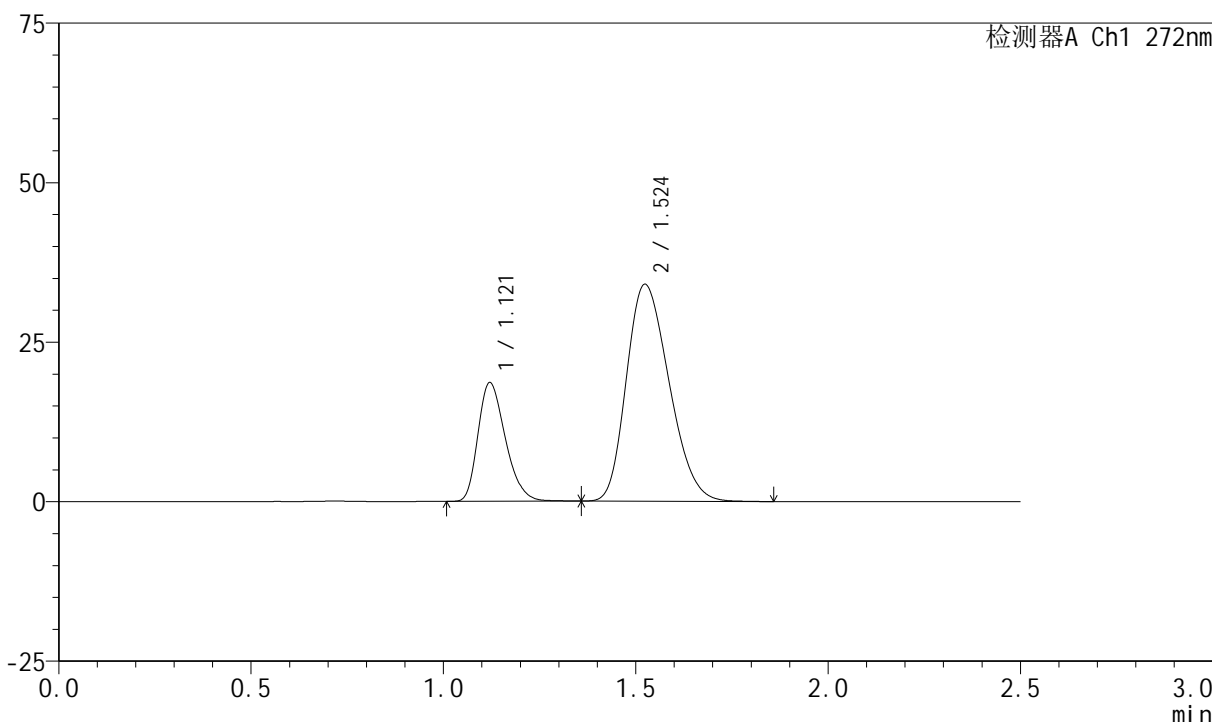
图115 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-406-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:05:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:10:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	92344	26.006	18599	1184	1.284	--
2	1.524	262748	73.994	33987	880	1.246	2.399
总计		355093	100.000	52587			

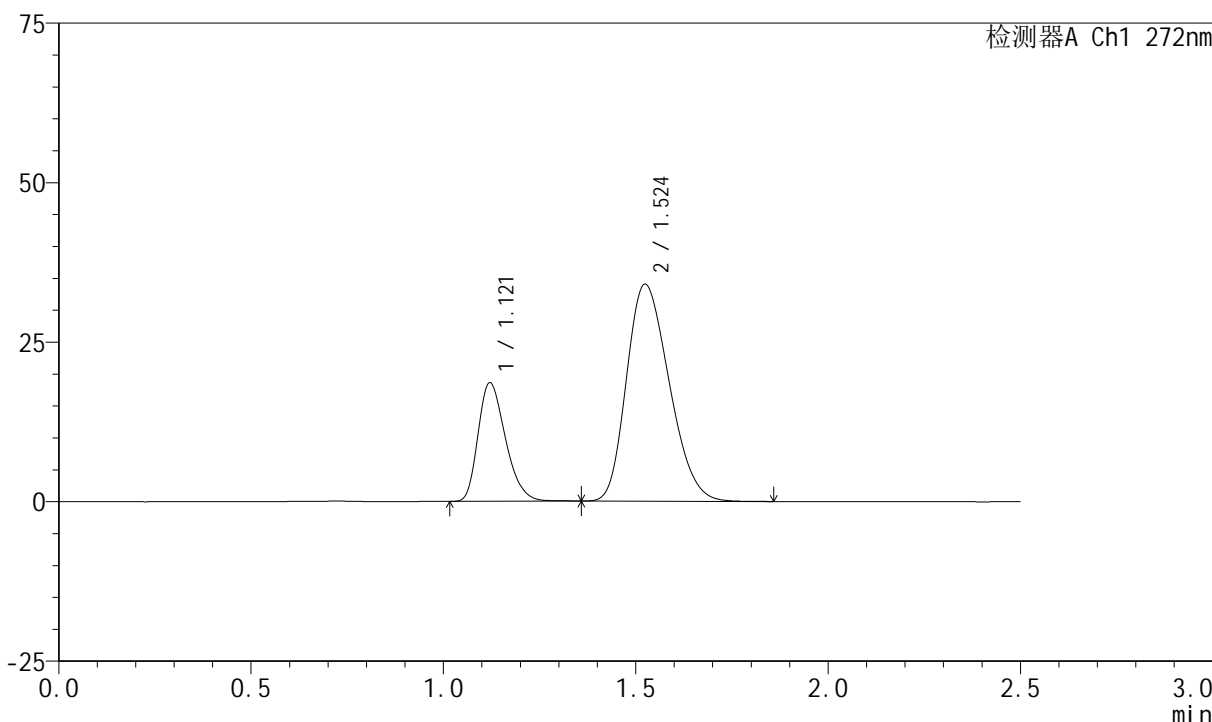
图116 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-37/24-407-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:08:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:10:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	92335	26.027	18593	1181	1.286	--
2	1.524	262438	73.973	33983	883	1.245	2.400
总计		354774	100.000	52576			

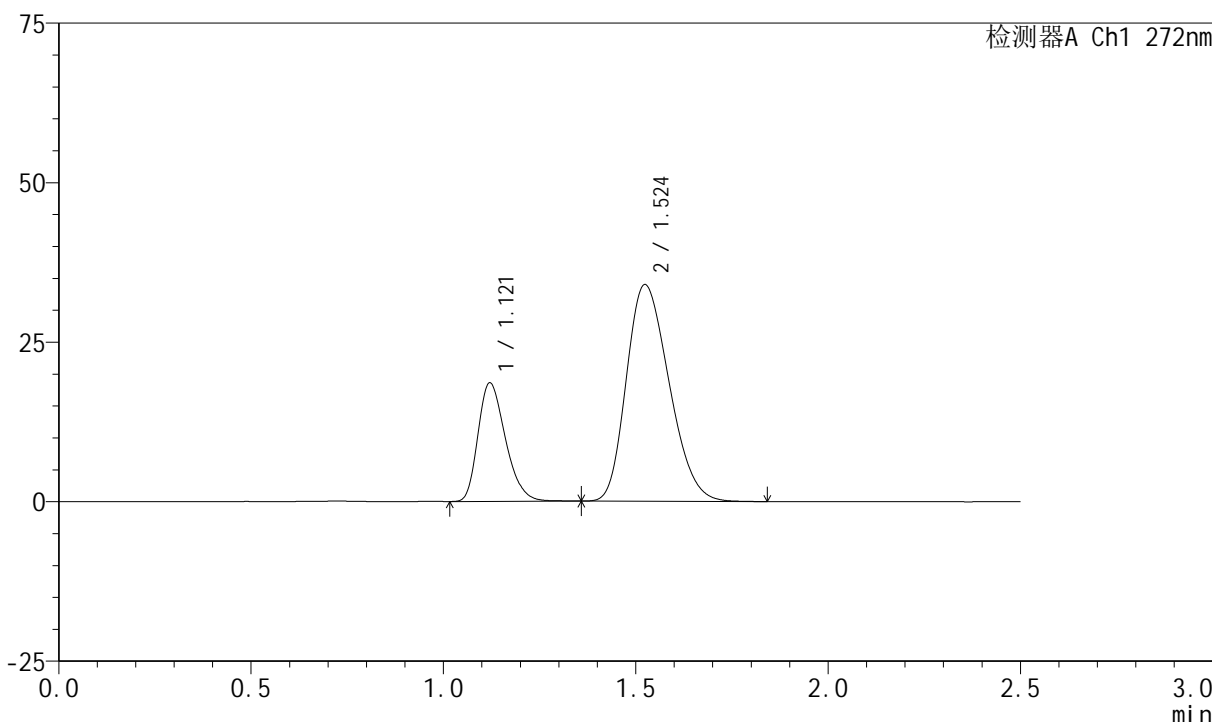
图117 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-408-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:11:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:10:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	92301	26.028	18582	1180	1.283	--
2	1.524	262321	73.972	33945	881	1.245	2.398
总计		354621	100.000	52526			

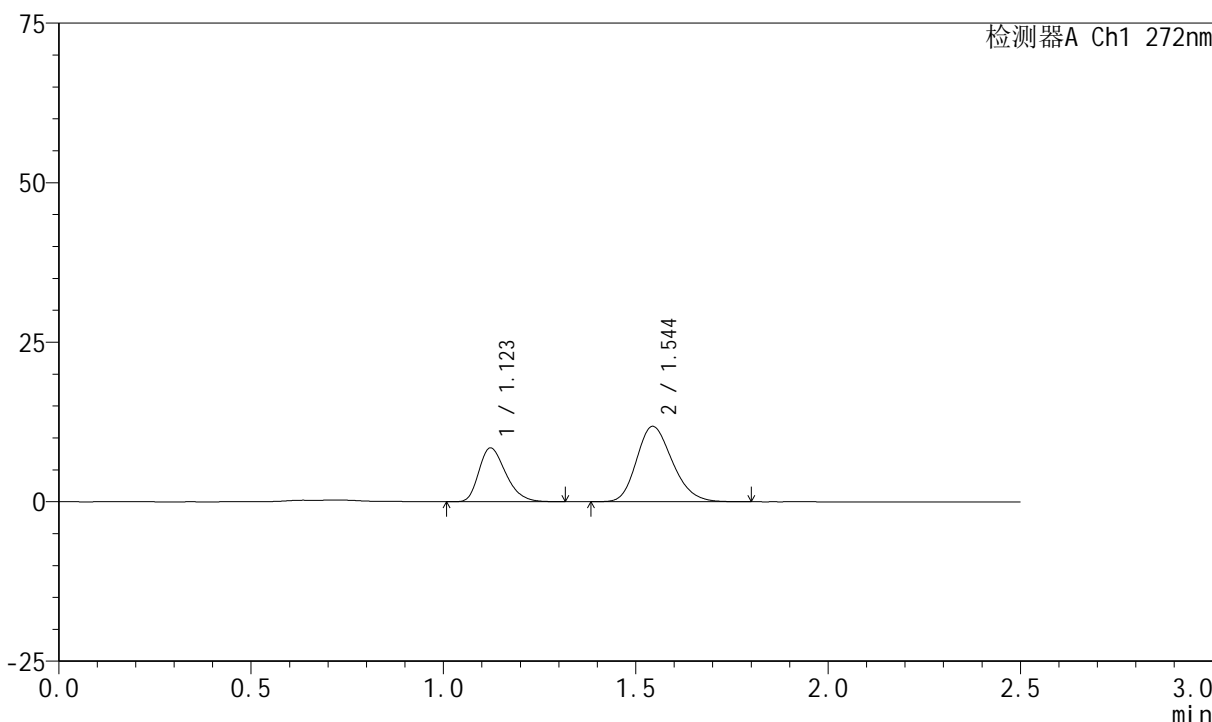
图118 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

<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 - 0-37/24-409-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p1-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:14:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:10:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	41047	34.931	8434	1236	1.291	--
2	1.544	76462	65.069	11793	1315	1.212	2.826
总计		117510	100.000	20228			

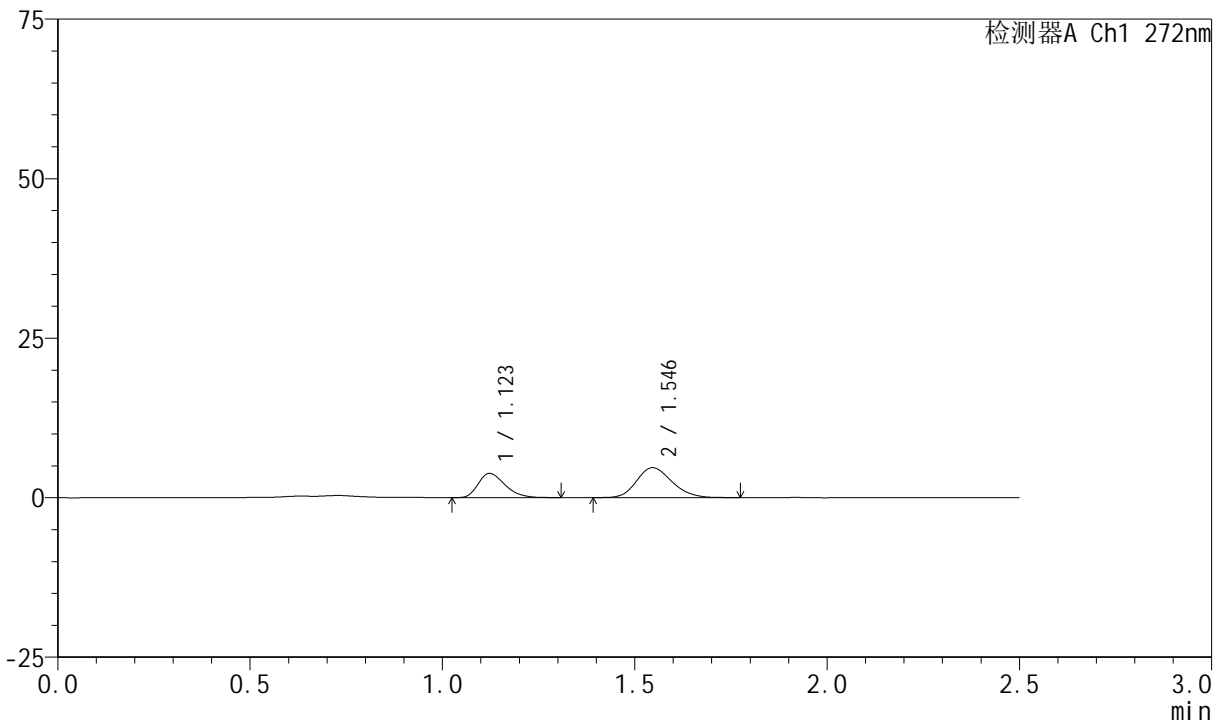
图119 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-410-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p2-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:17:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:10:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	18522	38.093	3808	1233	1.306	--
2	1.546	30100	61.907	4694	1349	1.188	2.856
总计		48622	100.000	8502			

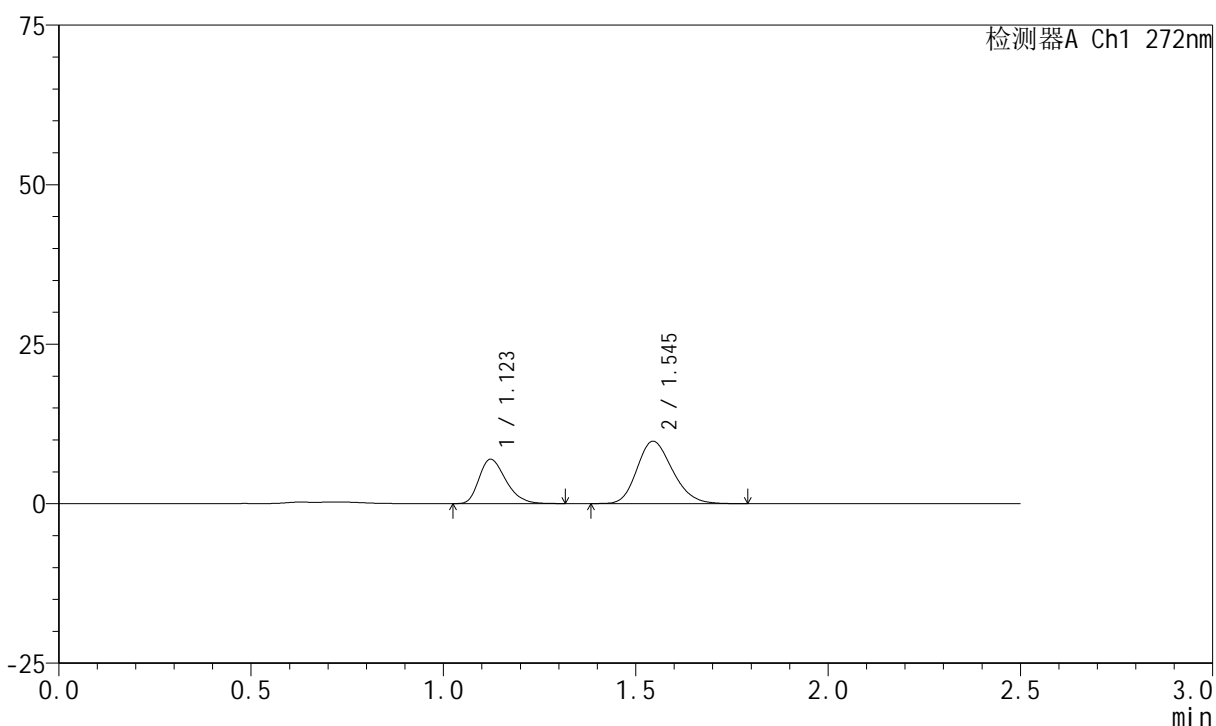
图120 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-37/24-411-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p3-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:20:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:10:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.123	33808	34.901	6955	1243	1.296	--
2	1.545	63061	65.099	9776	1330	1.200	2.842
总计		96869	100.000	16731			

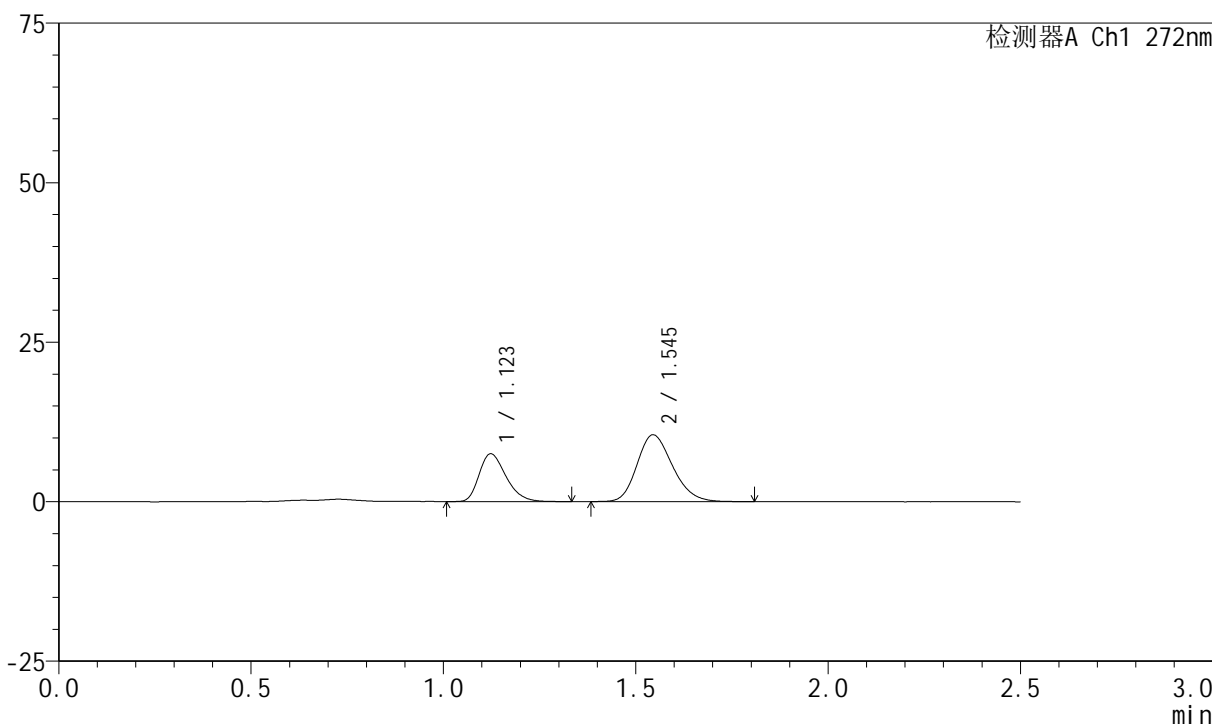
图121 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-412-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p4-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:22:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:10:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	36474	35.098	7485	1235	1.295	--
2	1.545	67445	64.902	10465	1335	1.206	2.840
总计		103919	100.000	17951			

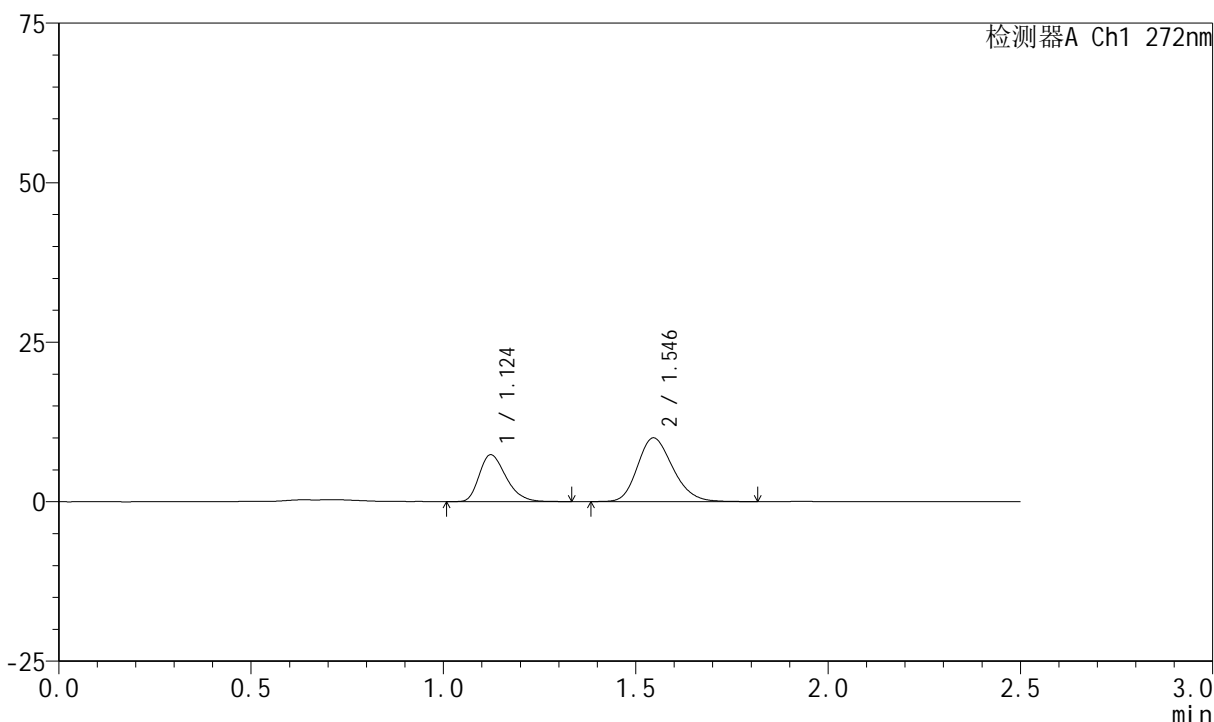
图122 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-413-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p5-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:25:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:10:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	35582	35.768	7338	1252	1.293	--
2	1.546	63898	64.232	9992	1362	1.203	2.869
总计		99480	100.000	17330			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



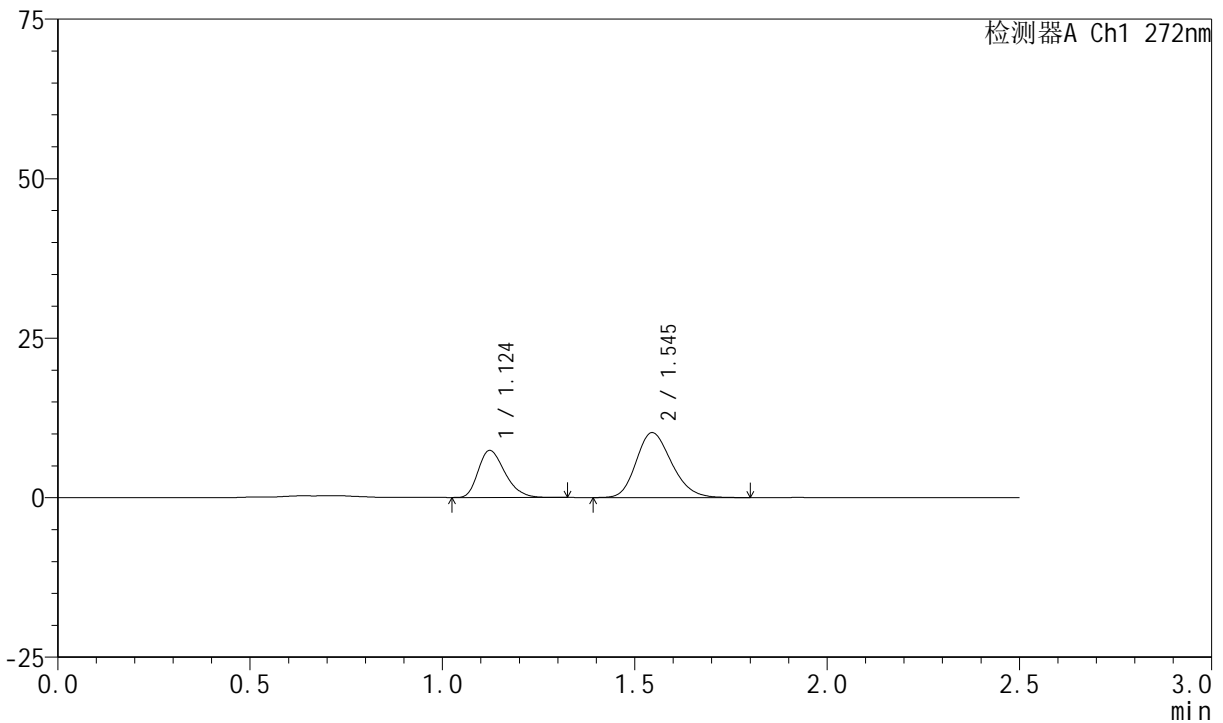
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-414-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p6-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:28:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:10:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	35701	35.304	7378	1248	1.287	--
2	1.545	65422	64.696	10179	1341	1.205	2.850
总计		101123	100.000	17557			

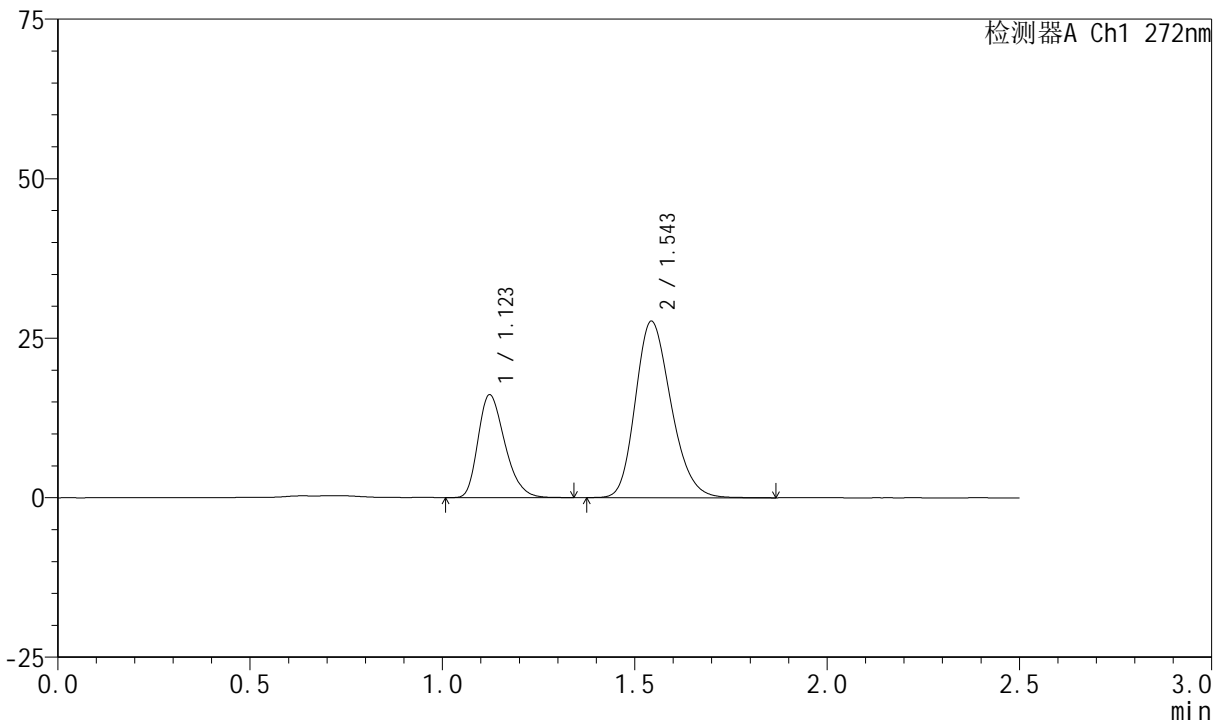
图124 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-415-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p1-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:31:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:10:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	78207	30.467	16105	1240	1.290	--
2	1.543	178491	69.533	27576	1329	1.216	2.830
总计		256698	100.000	43681			

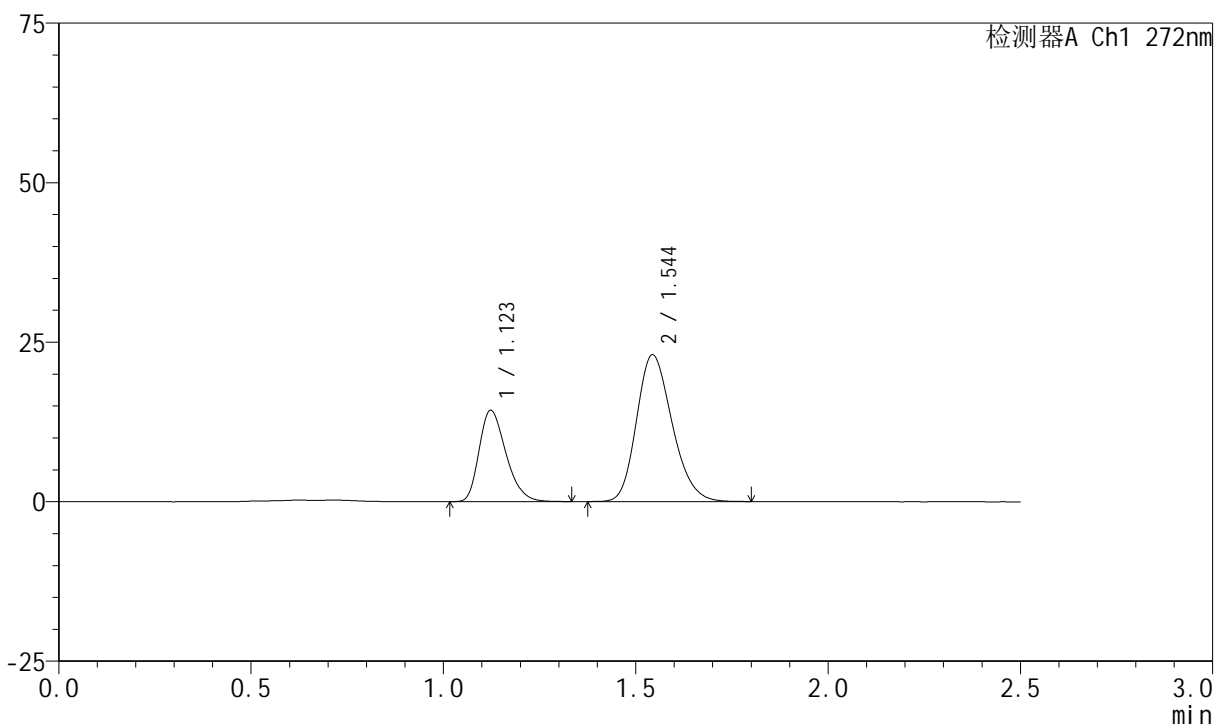
图125 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-416-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p2-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:34:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:10:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	69480	31.927	14290	1240	1.292	--
2	1.544	148142	68.073	22945	1330	1.212	2.831
总计		217621	100.000	37235			

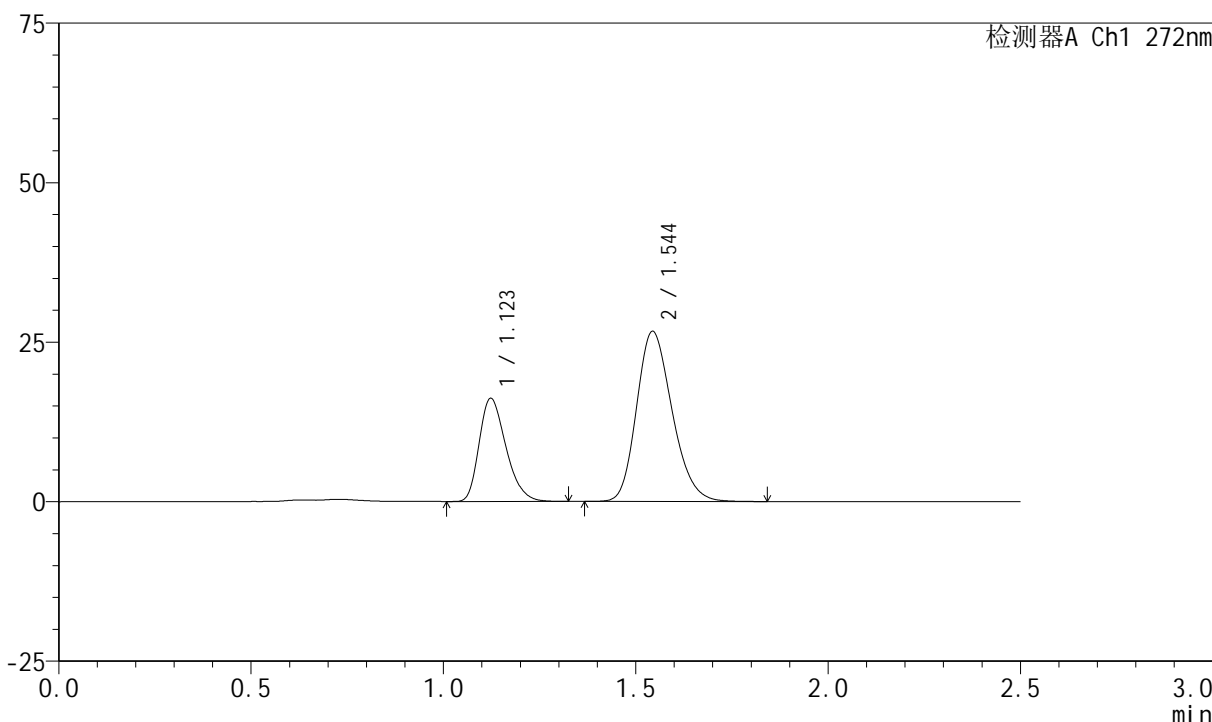
图126 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-417-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p3-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:37:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:11:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	78454	31.385	16155	1239	1.291	--
2	1.544	171518	68.615	26601	1338	1.213	2.835
总计		249973	100.000	42755			

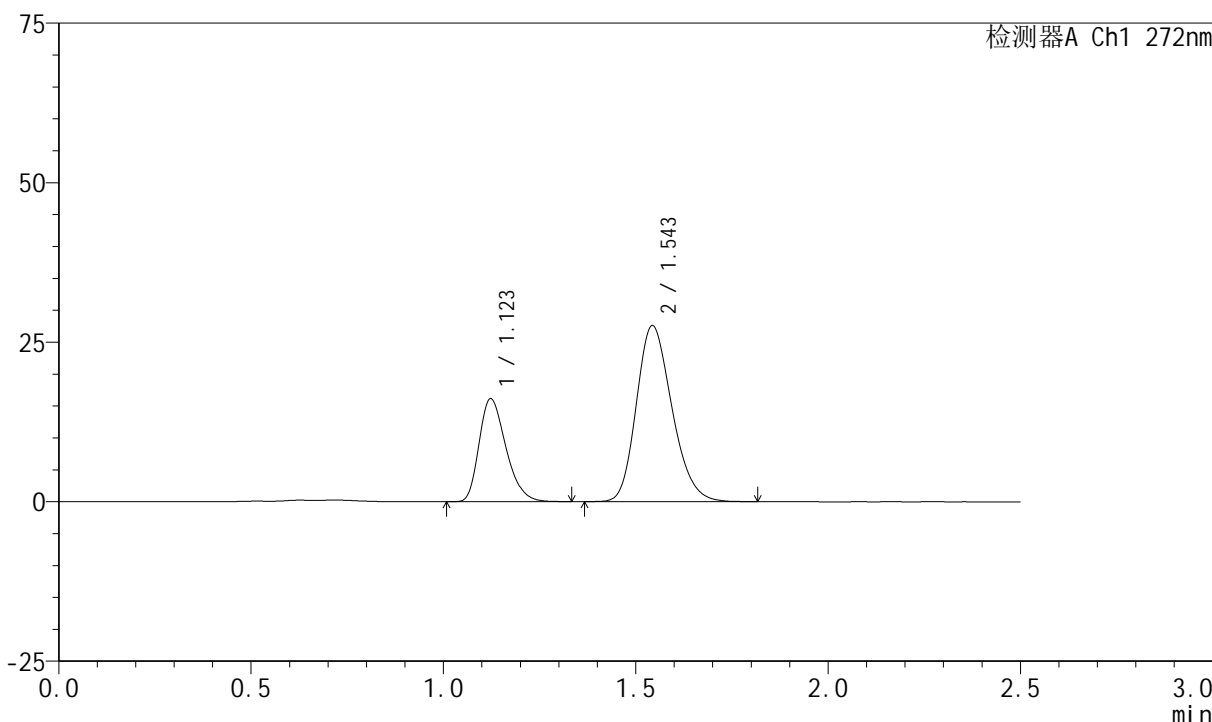
图127 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-418-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p4-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:40:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:11:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	78382	30.587	16127	1240	1.292	--
2	1.543	177873	69.413	27504	1331	1.214	2.830
总计		256255	100.000	43631			

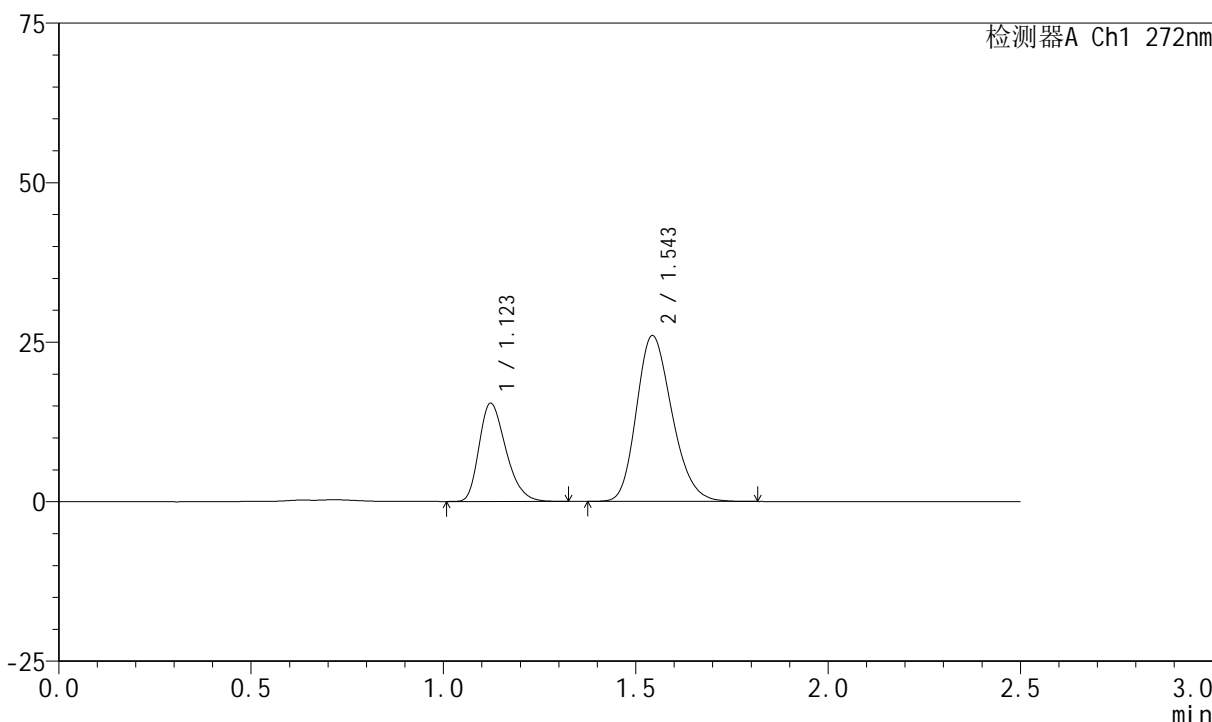
图128 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-419-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p5-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:43:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:11:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	74752	30.871	15386	1241	1.292	--
2	1.543	167394	69.129	25933	1335	1.214	2.834
总计		242146	100.000	41320			

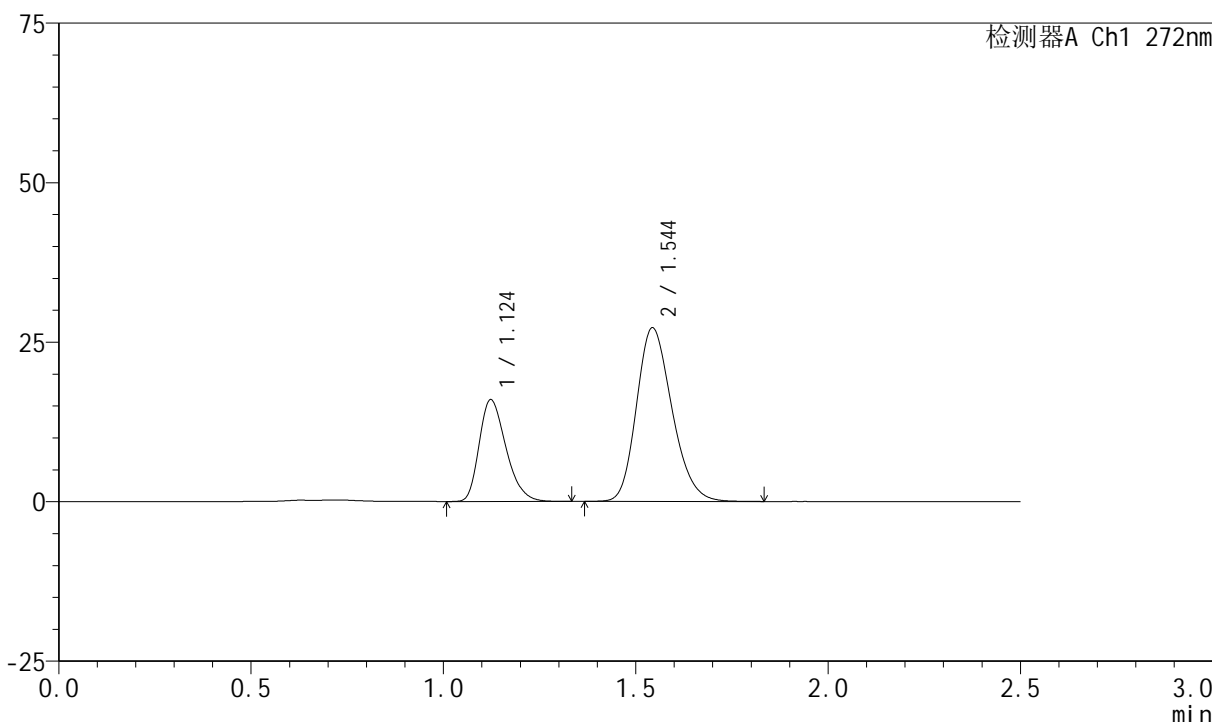
图129 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-420-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p6-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:46:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:11:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	77532	30.712	15946	1241	1.294	--
2	1.544	174913	69.288	27141	1341	1.214	2.836
总计		252445	100.000	43087			

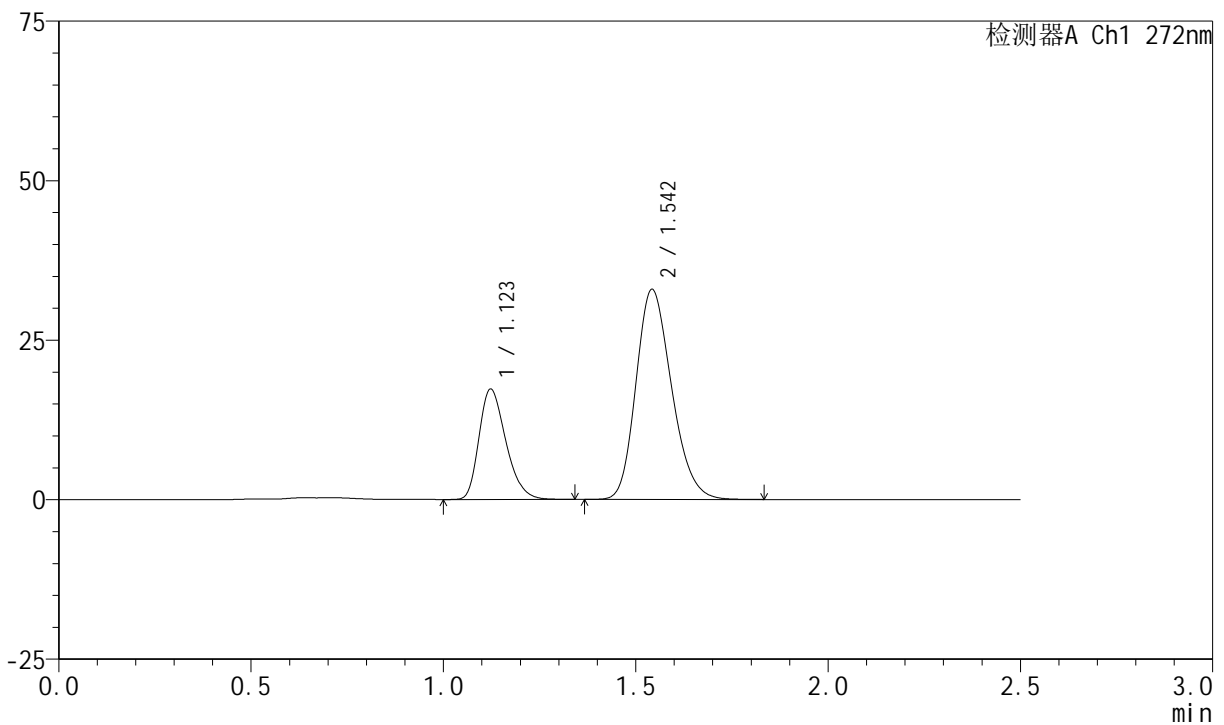
图130 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-421-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p1-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:48:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:11:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	84110	28.373	17299	1239	1.289	--
2	1.542	212338	71.627	32789	1326	1.215	2.822
总计		296448	100.000	50088			

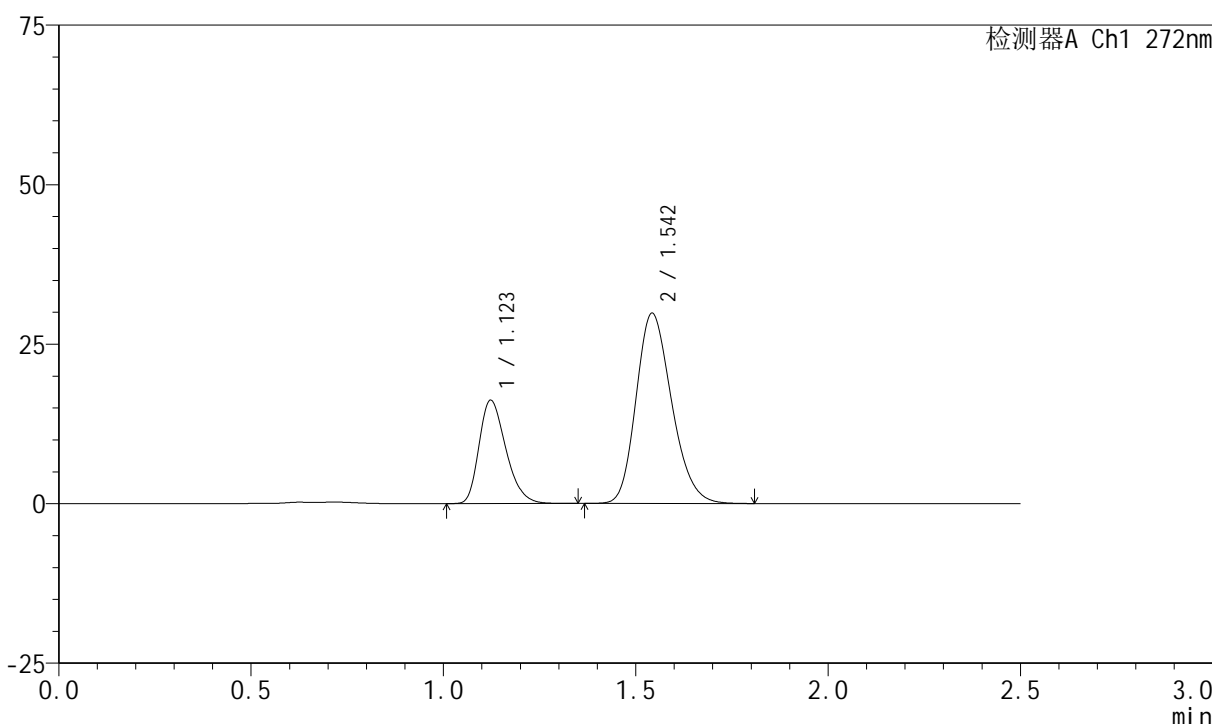
图131 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-422-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p2-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:51:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:11:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	78668	29.043	16189	1240	1.290	--
2	1.542	192198	70.957	29672	1329	1.215	2.825
总计		270866	100.000	45860			

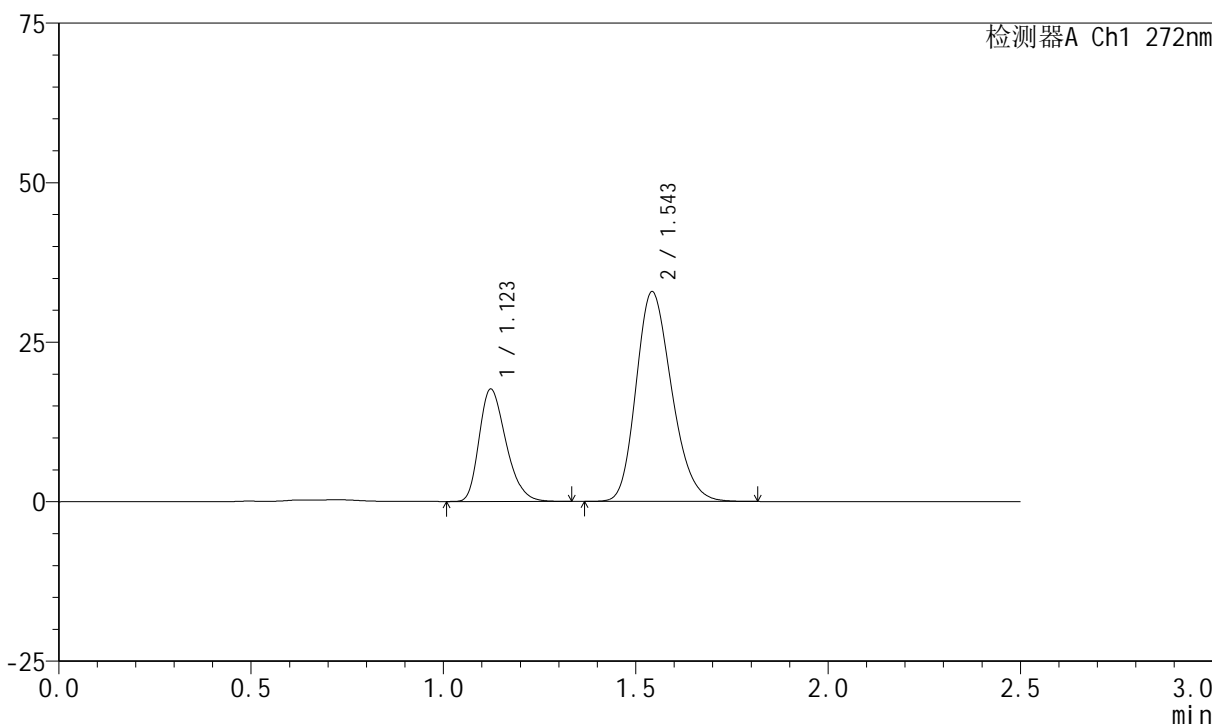
图132 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-423-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p3-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:54:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:11:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	85496	28.750	17598	1242	1.291	--
2	1.543	211880	71.250	32712	1328	1.216	2.824
总计		297376	100.000	50310			

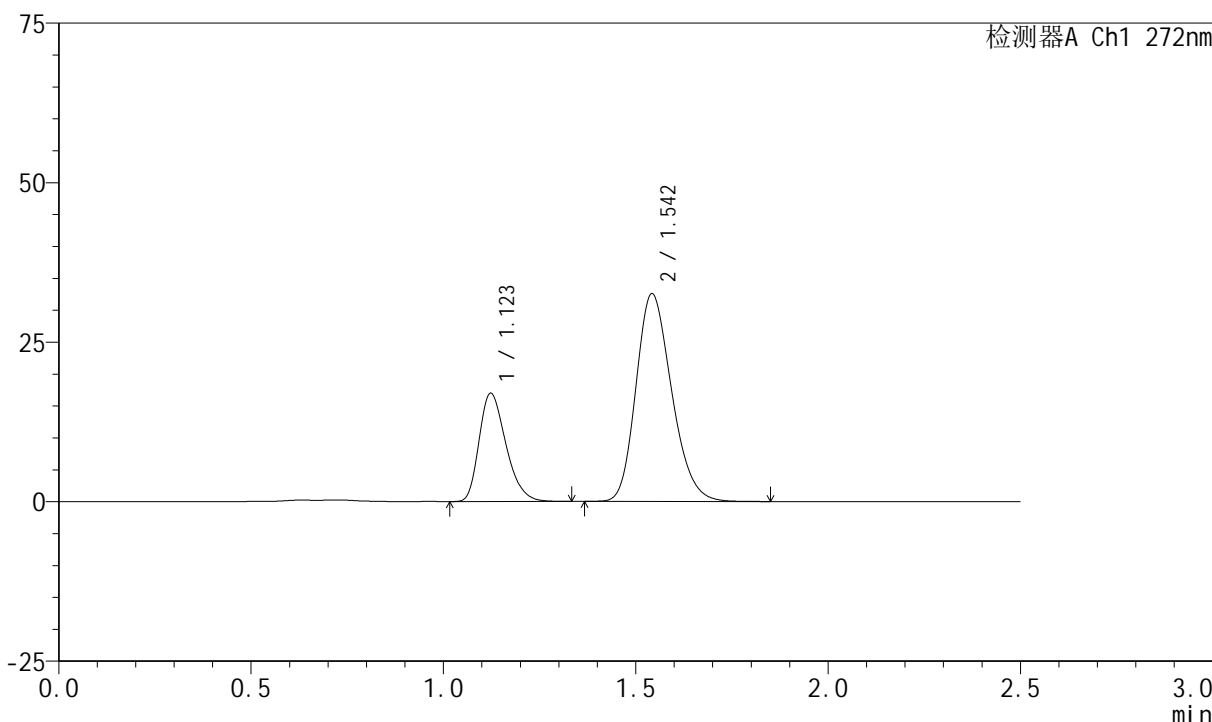
图133 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-424-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p4-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 22:57:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:11:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	82463	28.187	16959	1240	1.292	--
2	1.542	210097	71.813	32428	1326	1.216	2.820
总计		292560	100.000	49388			

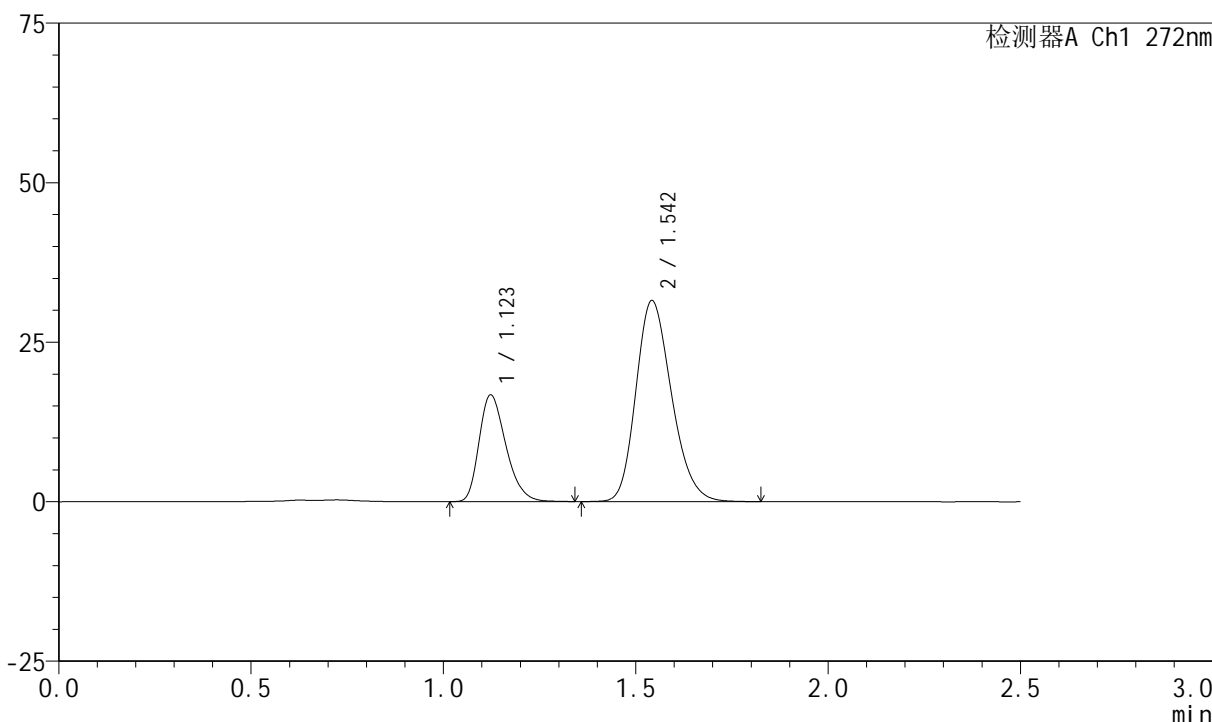
图134 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-425-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p5-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:00:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:11:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	81168	28.540	16710	1244	1.292	--
2	1.542	203229	71.460	31393	1329	1.216	2.824
总计		284397	100.000	48104			

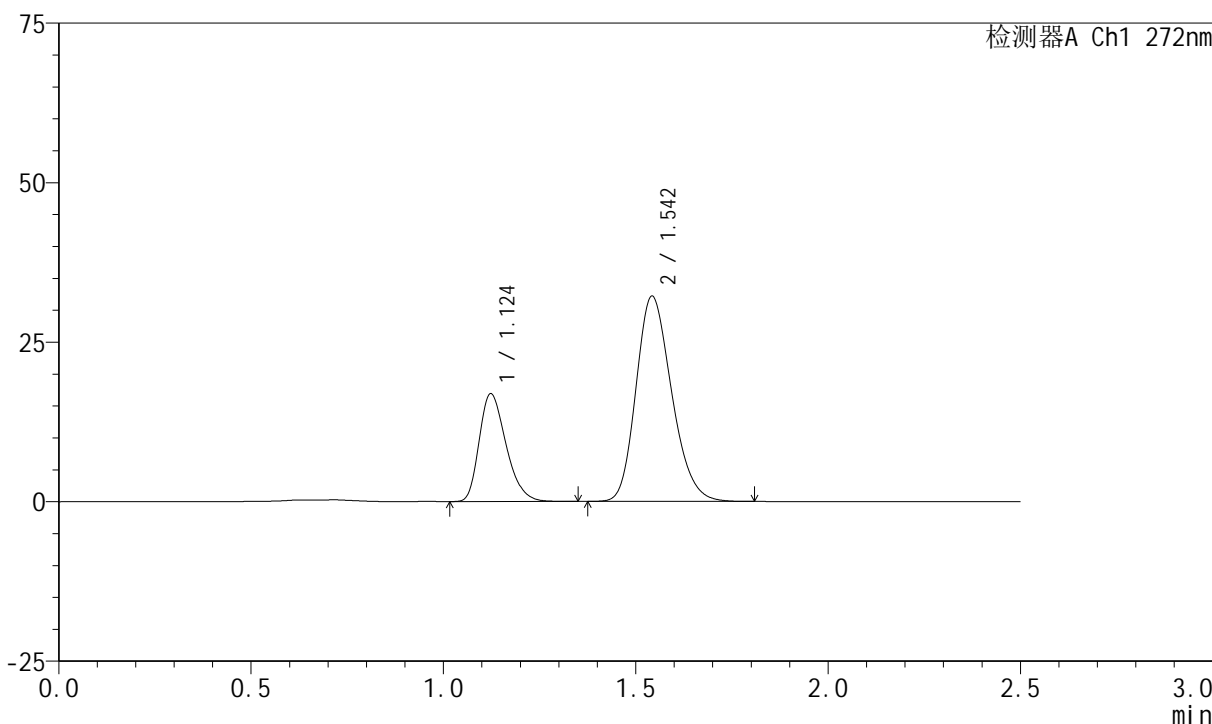
图135 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-426-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p6-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:03:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:11:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	82100	28.381	16880	1238	1.294	--
2	1.542	207179	71.619	32033	1331	1.215	2.822
总计		289279	100.000	48913			

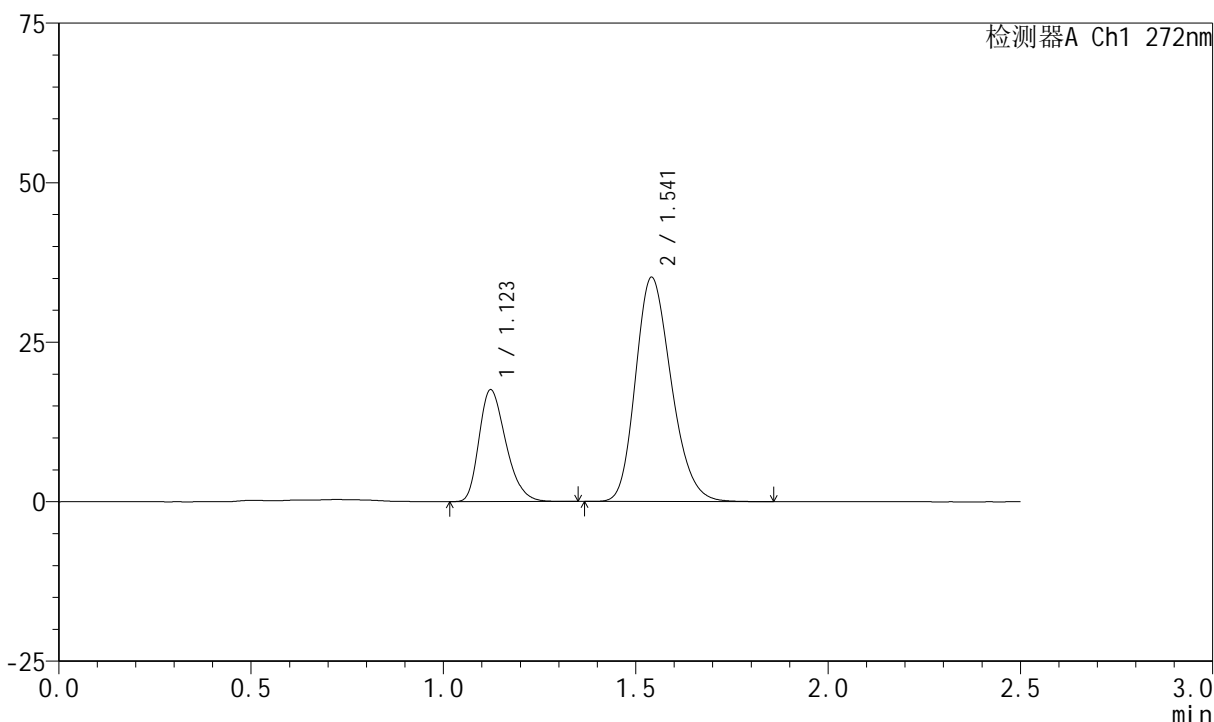
图136 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-427-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p1-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:06:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:11:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	85050	27.209	17512	1240	1.290	--
2	1.541	227528	72.791	35076	1317	1.217	2.811
总计		312578	100.000	52588			

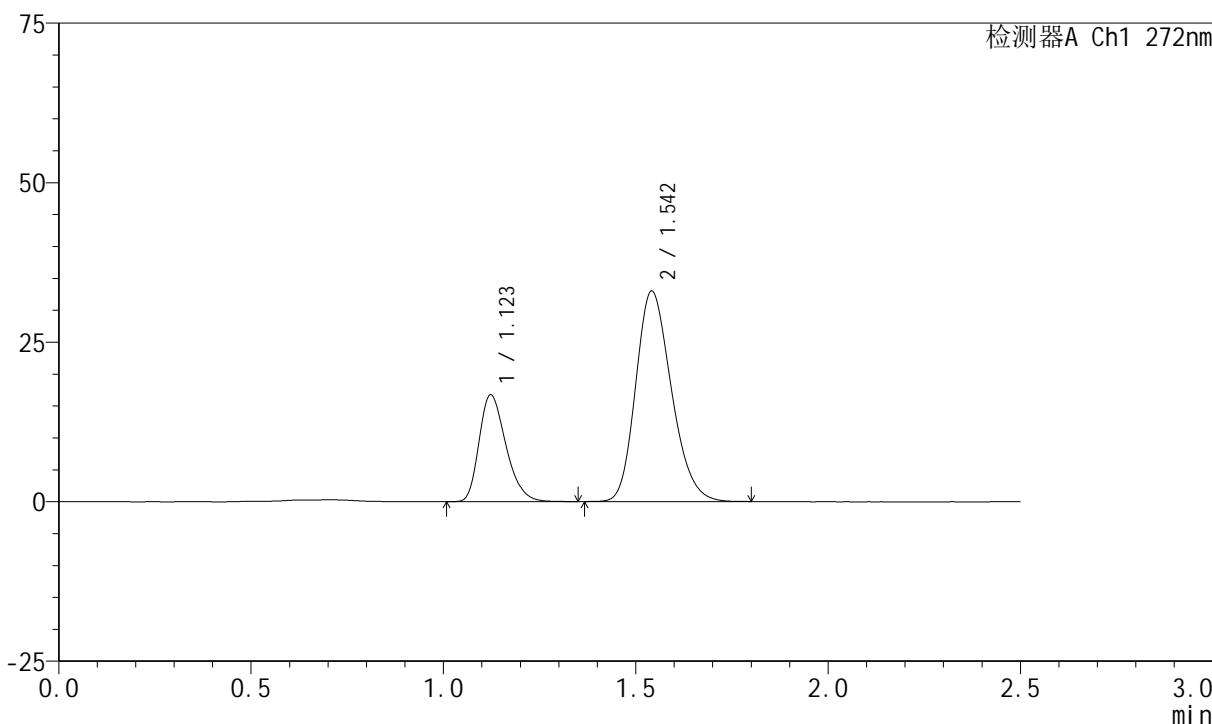
图137 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-428-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p2-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:08:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:11:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	81559	27.692	16745	1238	1.291	--
2	1.542	212966	72.308	32898	1321	1.215	2.814
总计		294525	100.000	49643			

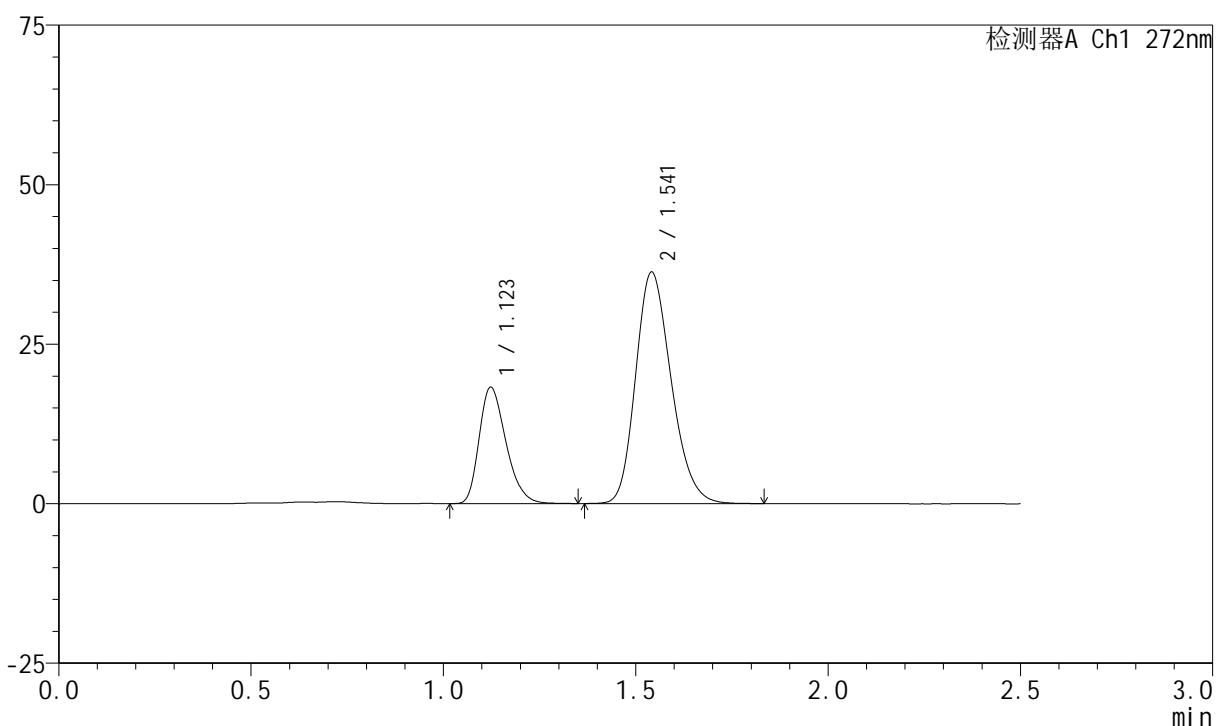
图138 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-37/24-429-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p3-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.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 23:11:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:11:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.123	88498	27.478	18222	1244	1.291	--
2	1.541	233566	72.522	36200	1331	1.217	2.820
总计		322064	100.000	54421			

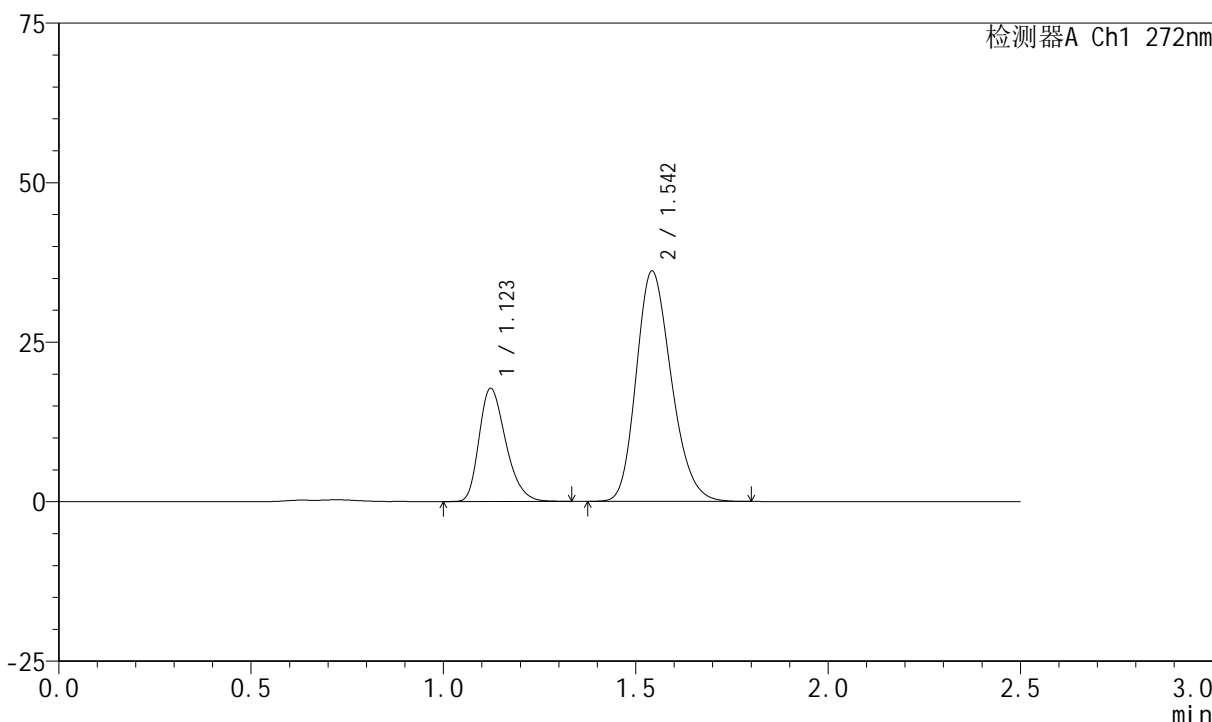
图139 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-430-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p4-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:14:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:11:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	85566	27.161	17725	1259	1.290	--
2	1.542	229472	72.839	35937	1366	1.213	2.856
总计		315038	100.000	53662			

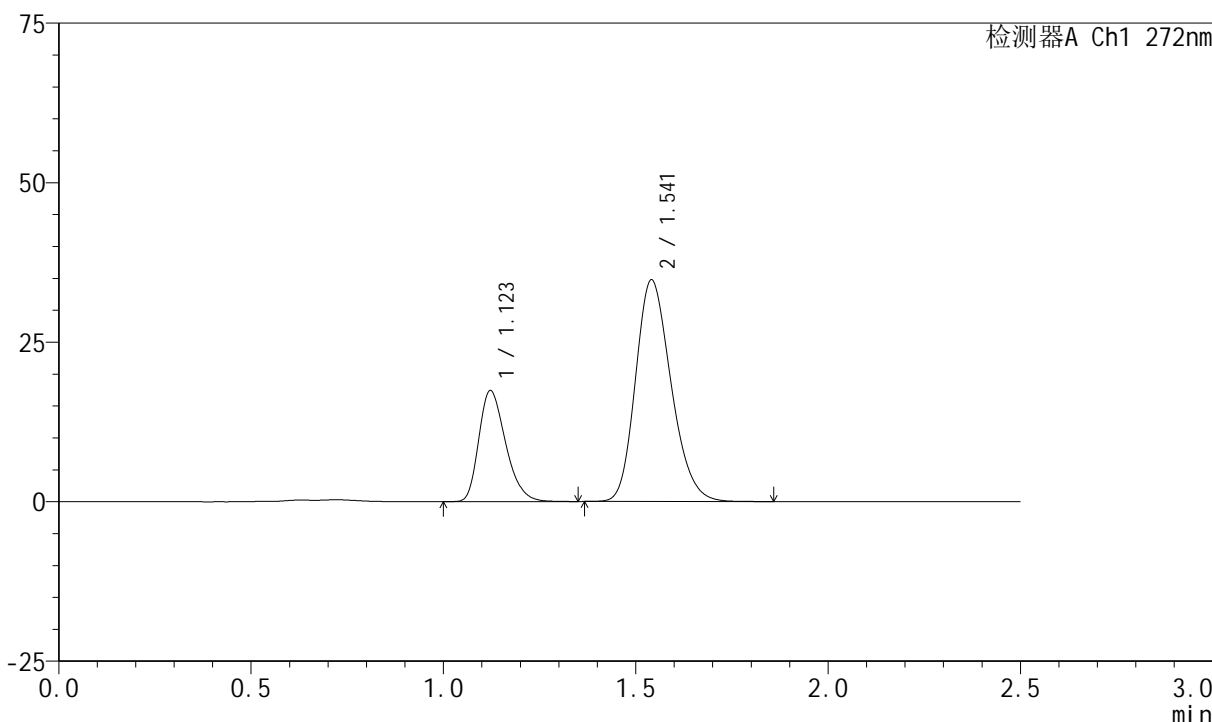
图140 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-431-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p5-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:17:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:11:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	84428	27.418	17388	1241	1.293	--
2	1.541	223504	72.582	34675	1333	1.215	2.824
总计		307932	100.000	52064			

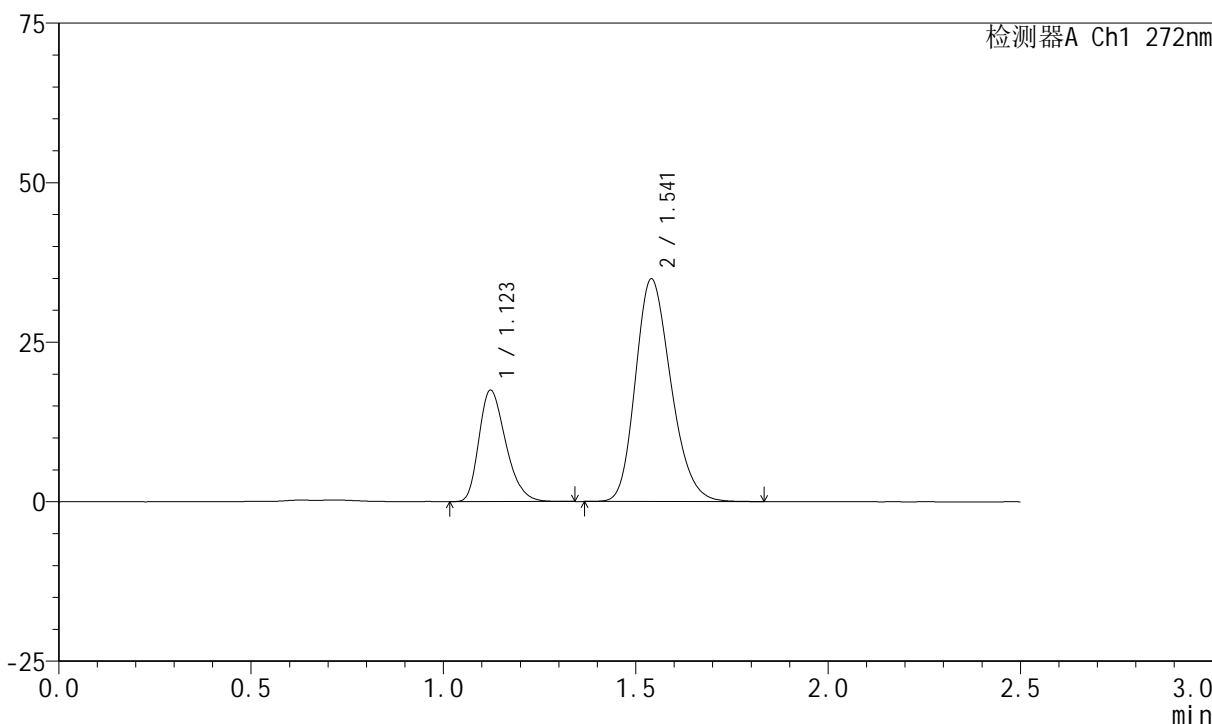
图141 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-432-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p6-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:20:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:11:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	84722	27.446	17460	1242	1.292	--
2	1.541	223968	72.554	34839	1338	1.217	2.824
总计		308690	100.000	52299			

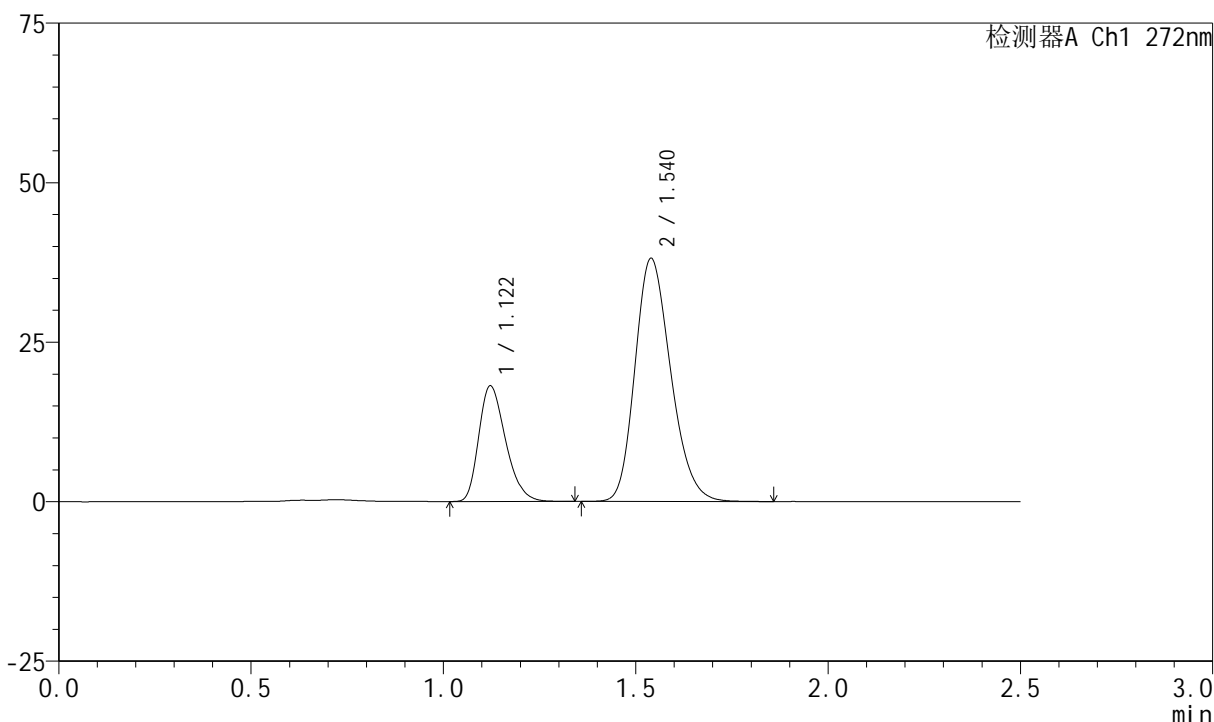
图142 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-433-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p1-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:23:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:11:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	88112	26.297	18134	1237	1.290	--
2	1.540	246955	73.703	38101	1314	1.218	2.805
总计		335067	100.000	56235			

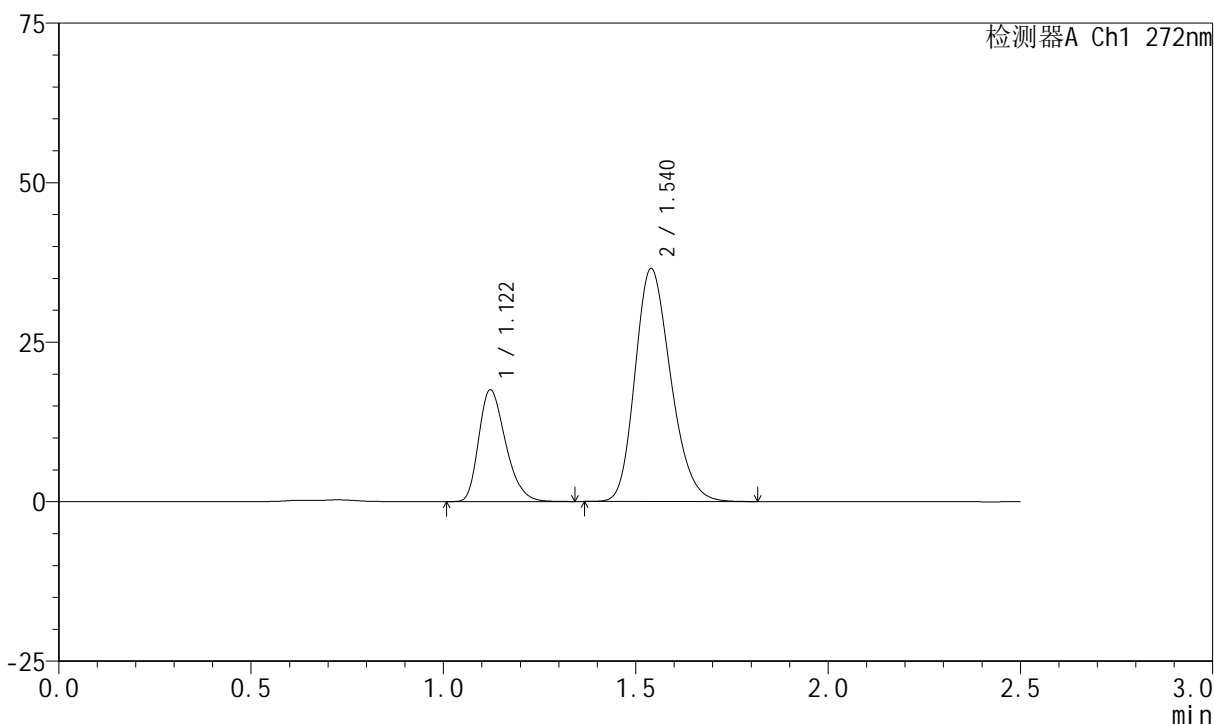
图143 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-434-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p2-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:26:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:11:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	85184	26.559	17521	1237	1.291	--
2	1.540	235546	73.441	36489	1320	1.216	2.809
总计		320730	100.000	54010			

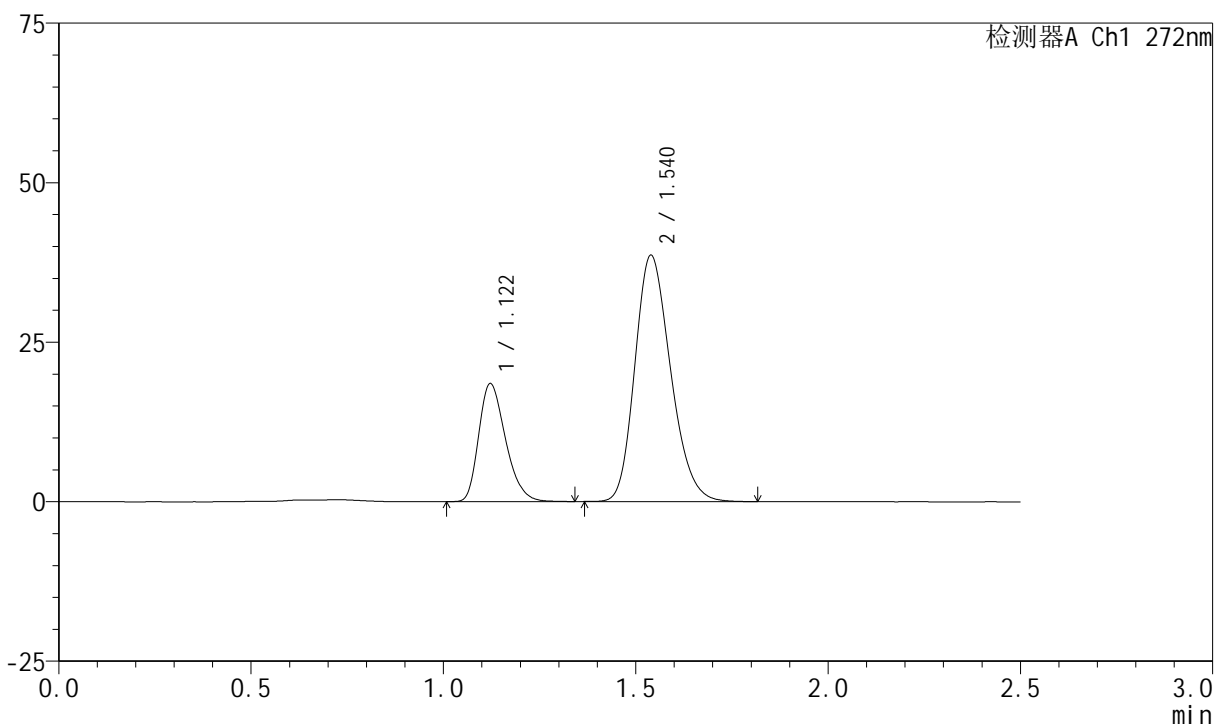
图144 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-435-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p3-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:29:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:11:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	89952	26.501	18509	1238	1.290	--
2	1.540	249474	73.499	38595	1315	1.217	2.805
总计		339426	100.000	57104			

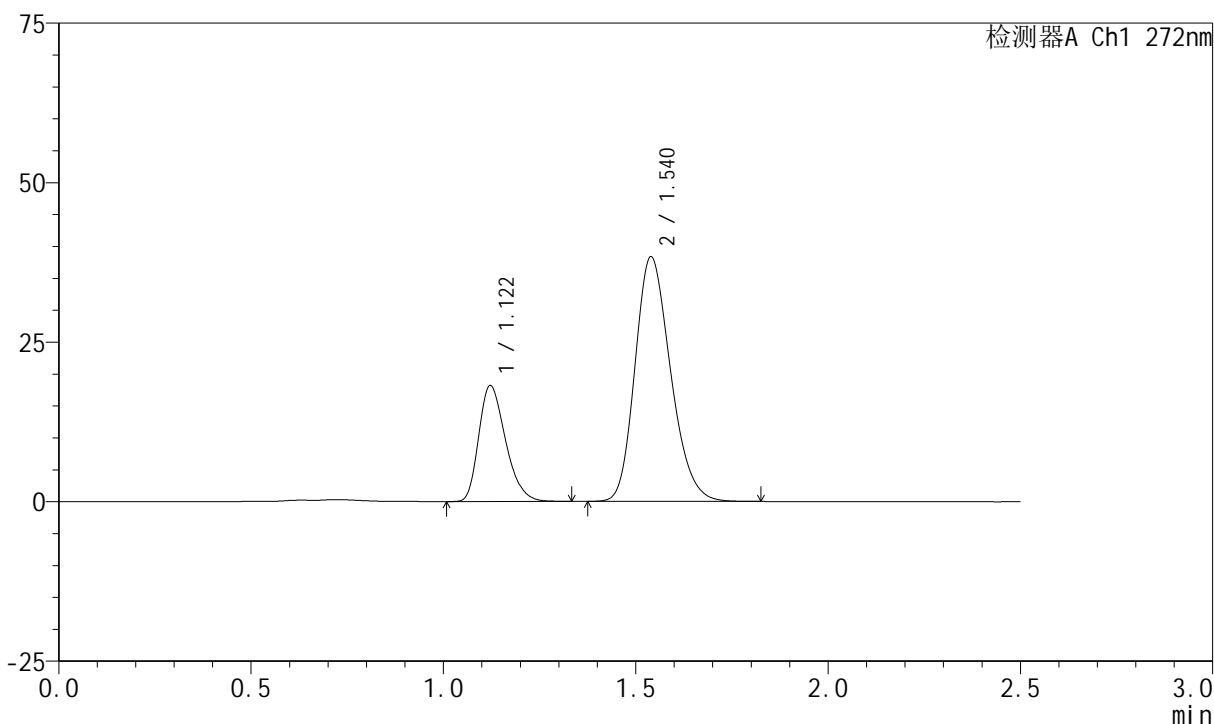
图145 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-436-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p4-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:31:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:11:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	88120	26.311	18171	1238	1.291	--
2	1.540	246800	73.689	38342	1328	1.217	2.814
总计		334920	100.000	56513			

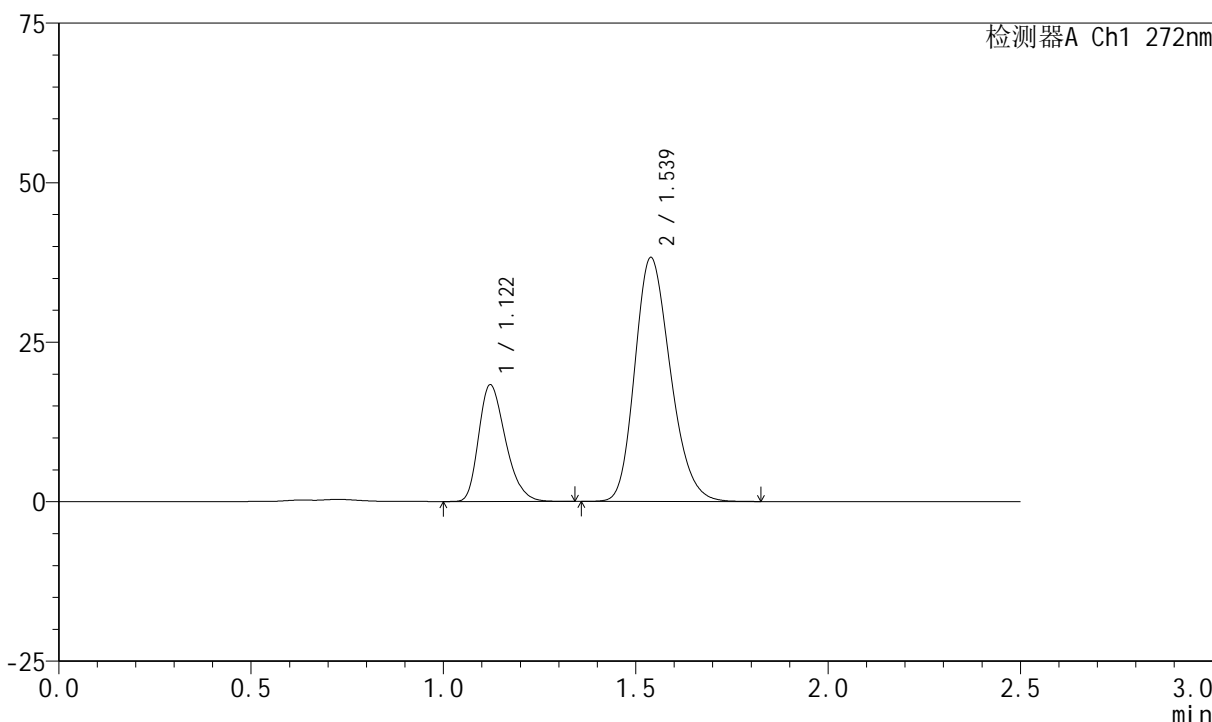
图146 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-437-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p5-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:34:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:11:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	88844	26.485	18298	1237	1.292	--
2	1.539	246603	73.515	38231	1322	1.218	2.809
总计		335446	100.000	56529			

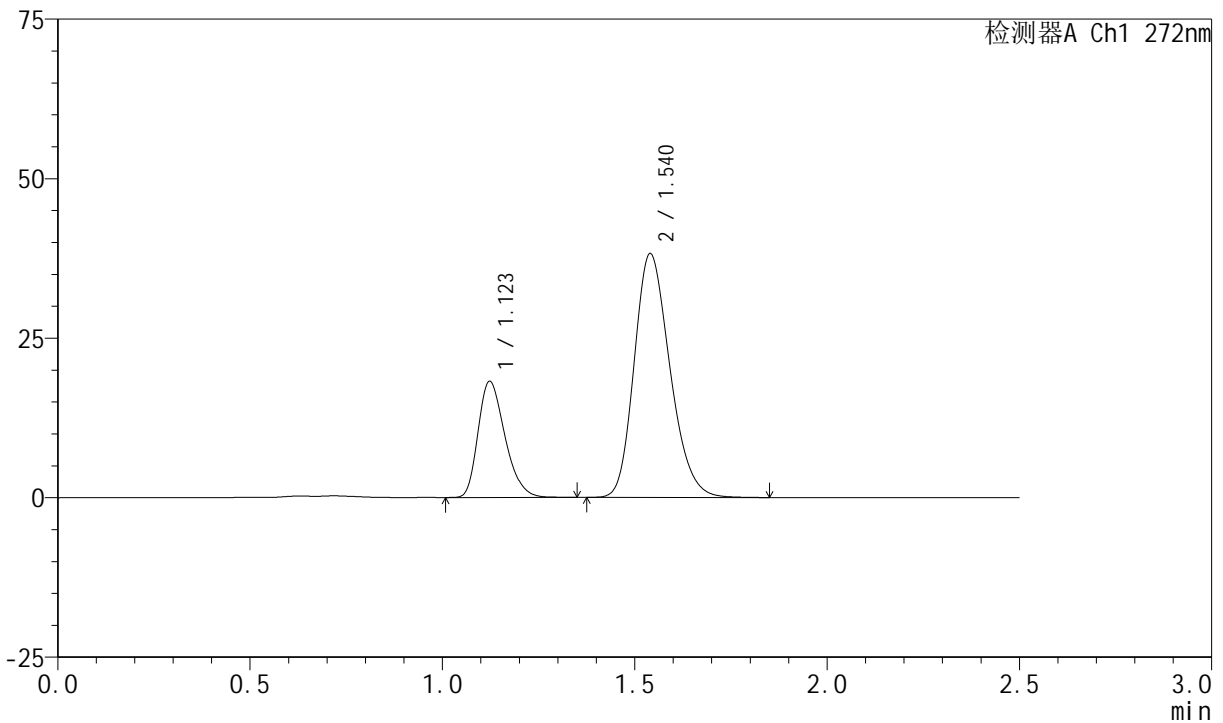
图147 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-438-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p6-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:37:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:11:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	88504	26.376	18192	1236	1.292	--
2	1.540	247039	73.624	38186	1318	1.219	2.803
总计		335543	100.000	56378			

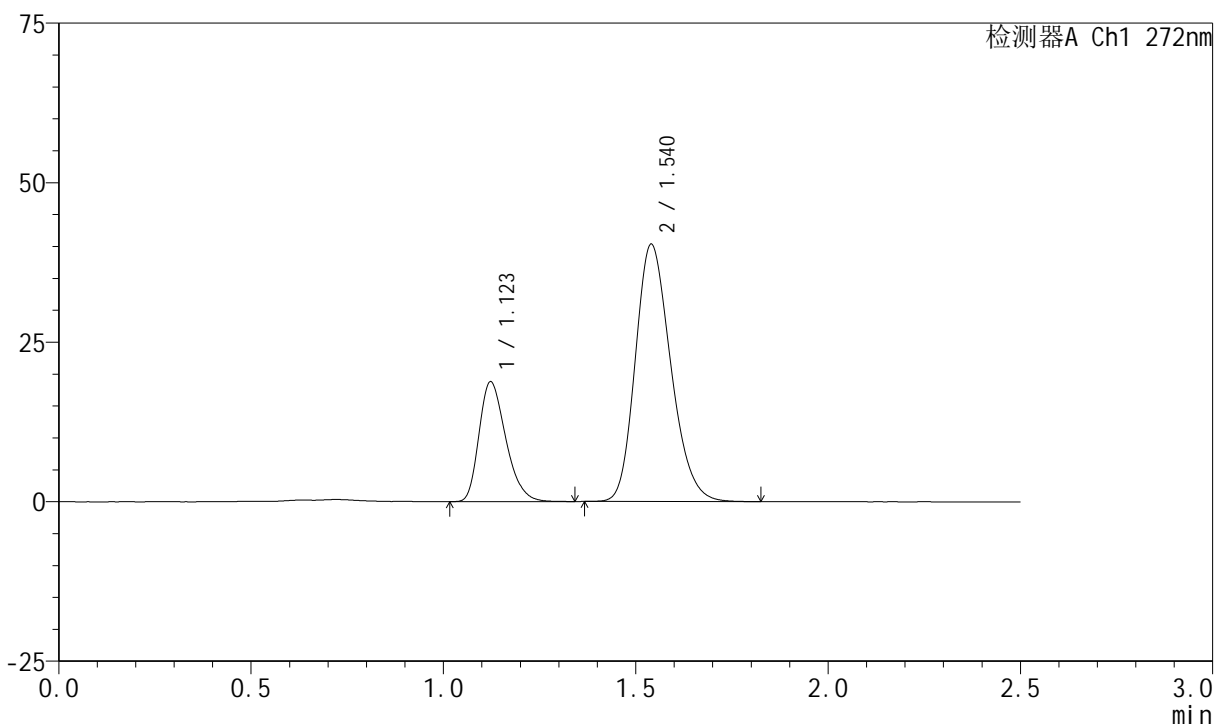
图148 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-37/24-439-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p1-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:40:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:11:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.123	91022	26.029	18779	1247	1.292	--
2	1.540	258672	73.971	40290	1338	1.216	2.823
总计		349694	100.000	59069			

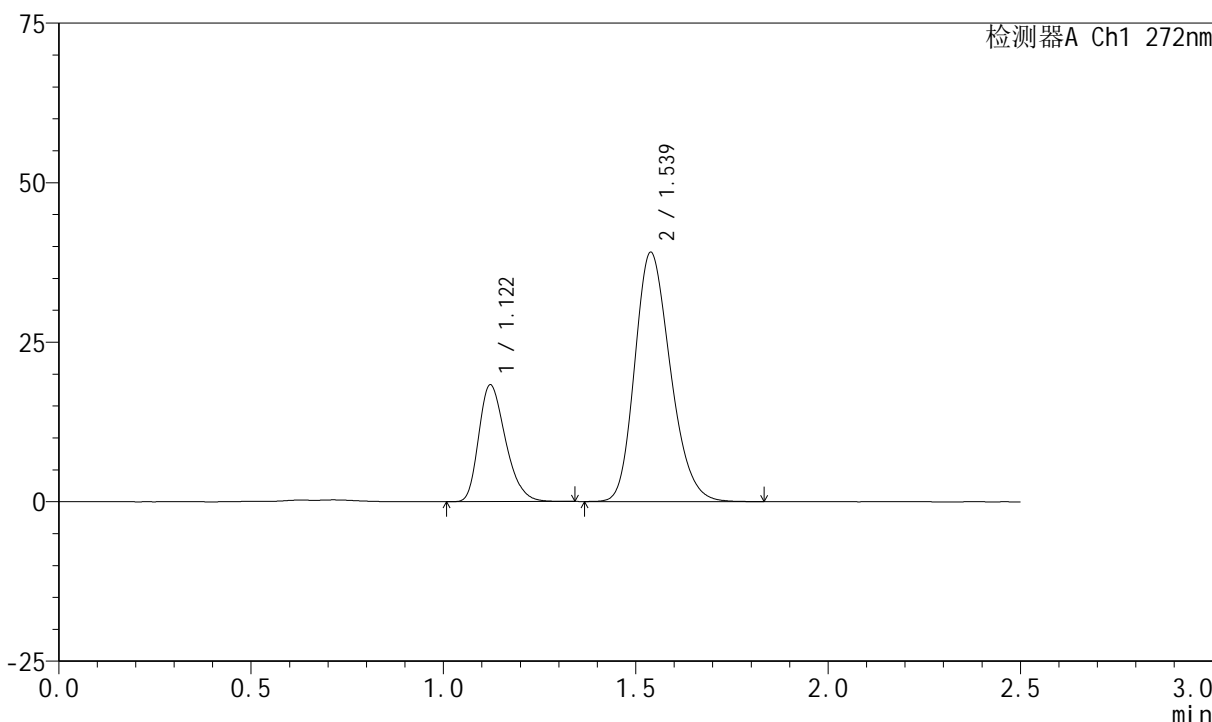
图149 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-440-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p2-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:43:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:12:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	88726	26.046	18315	1243	1.290	--
2	1.539	251923	73.954	39074	1324	1.217	2.811
总计		340649	100.000	57389			

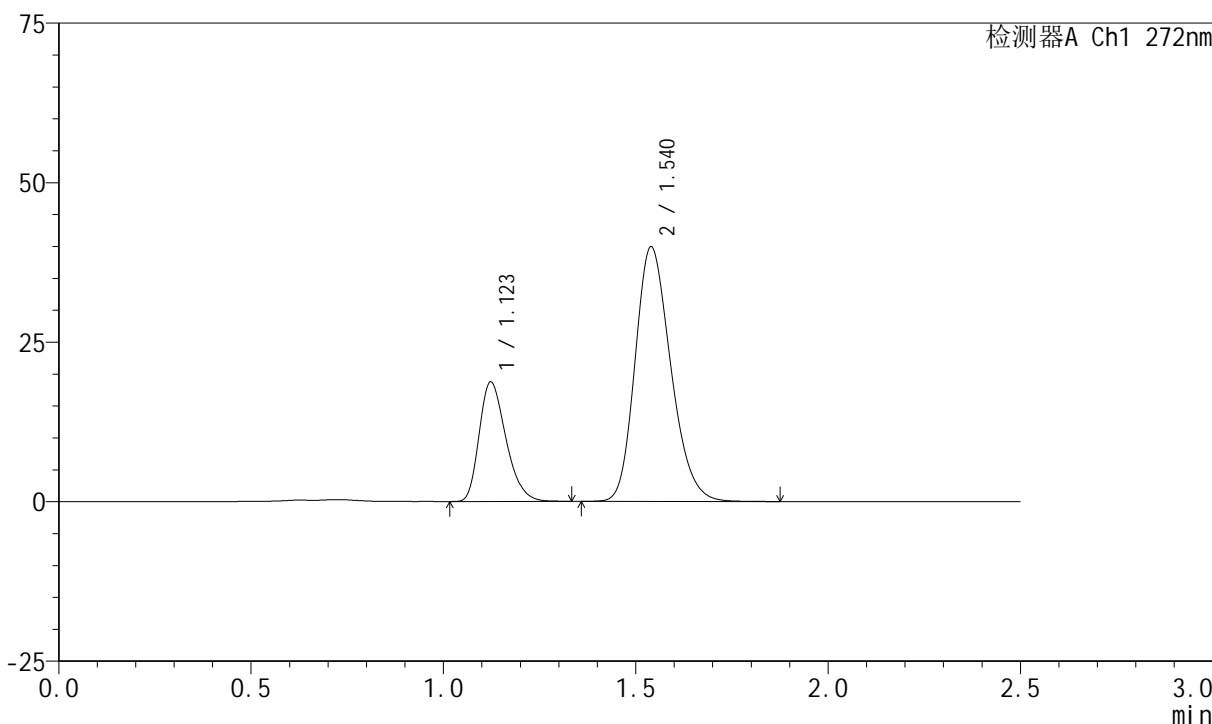
图150 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-441-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p3-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:46:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:12:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	90667	26.044	18709	1248	1.291	--
2	1.540	257462	73.956	39885	1325	1.217	2.810
总计		348129	100.000	58594			

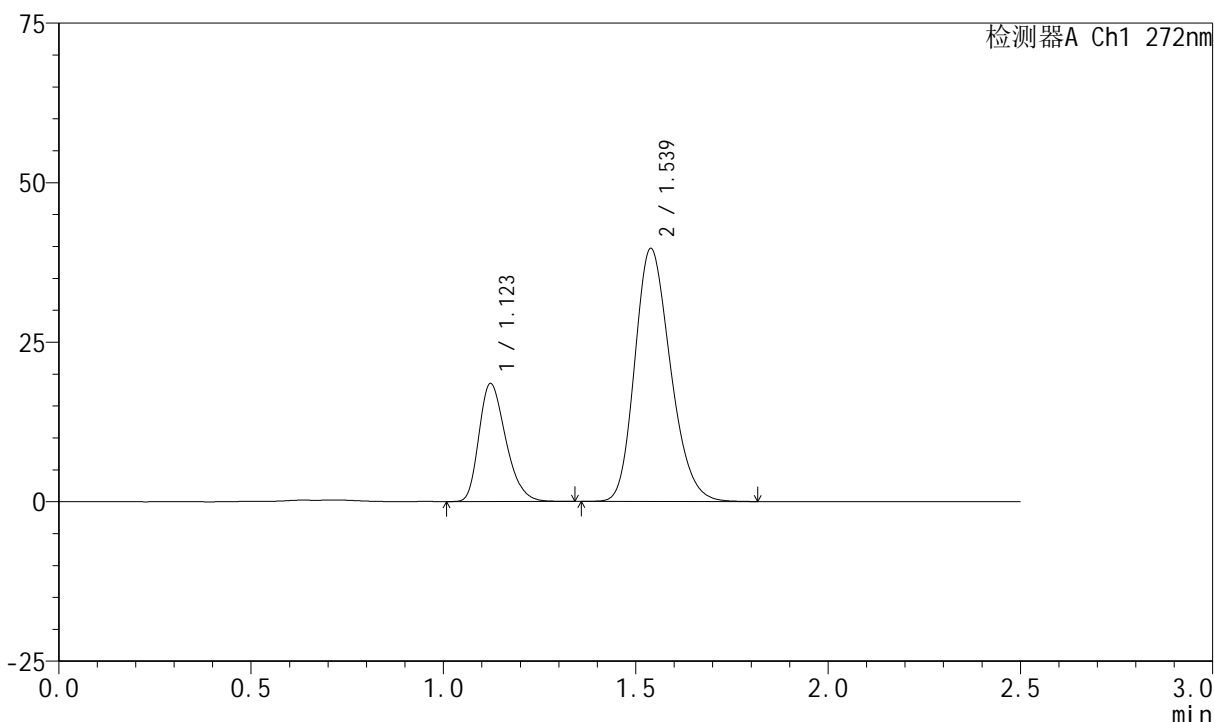
图151 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-442-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p4-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:49:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:12:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	89815	25.964	18494	1241	1.289	--
2	1.539	256109	74.036	39658	1319	1.216	2.803
总计		345924	100.000	58152			

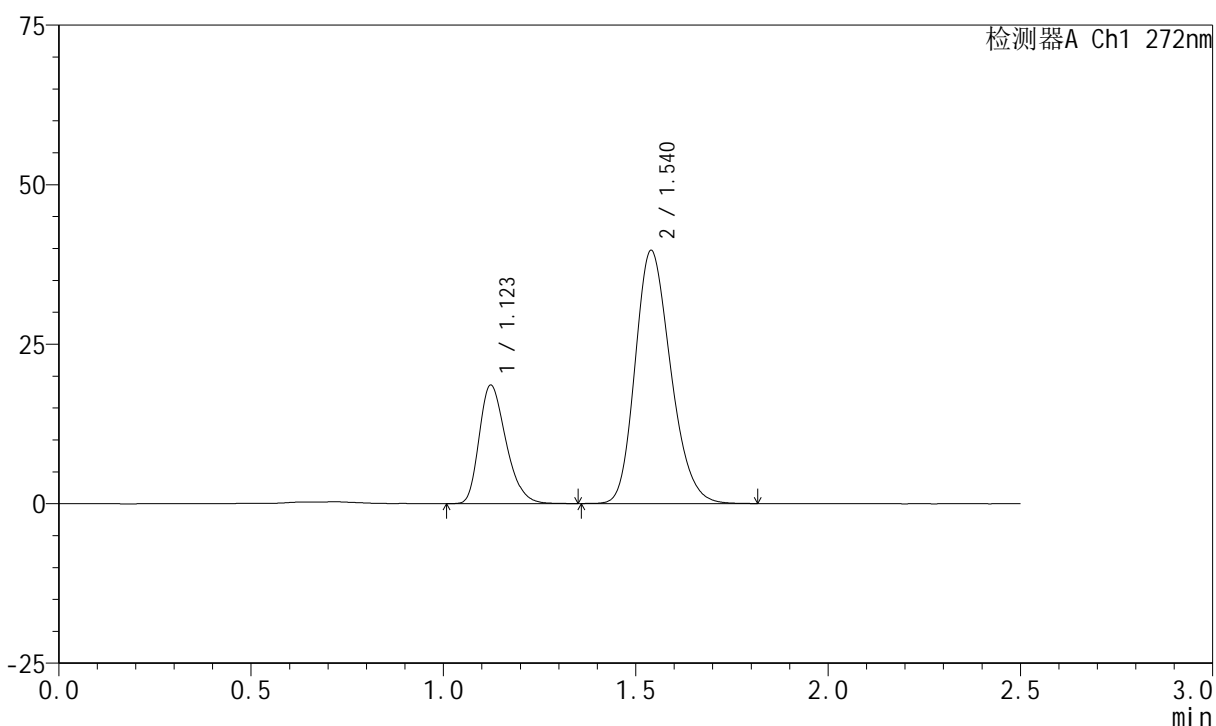
图152 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-37/24-443-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p5-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:52:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:12:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.123	90030	26.076	18557	1248	1.292	--
2	1.540	255237	73.924	39653	1330	1.215	2.813
总计		345268	100.000	58211			

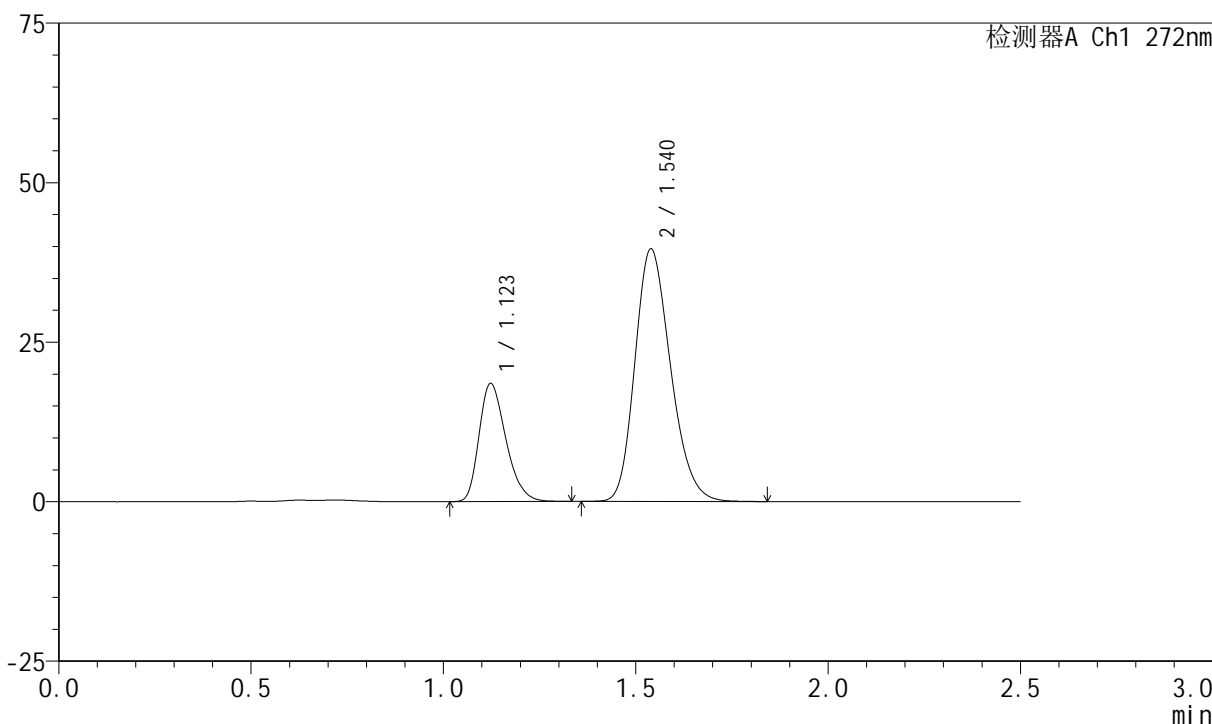
图153 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-444-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p6-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:54:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:12:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	89902	26.039	18506	1241	1.289	--
2	1.540	255352	73.961	39565	1322	1.219	2.804
总计		345254	100.000	58071			

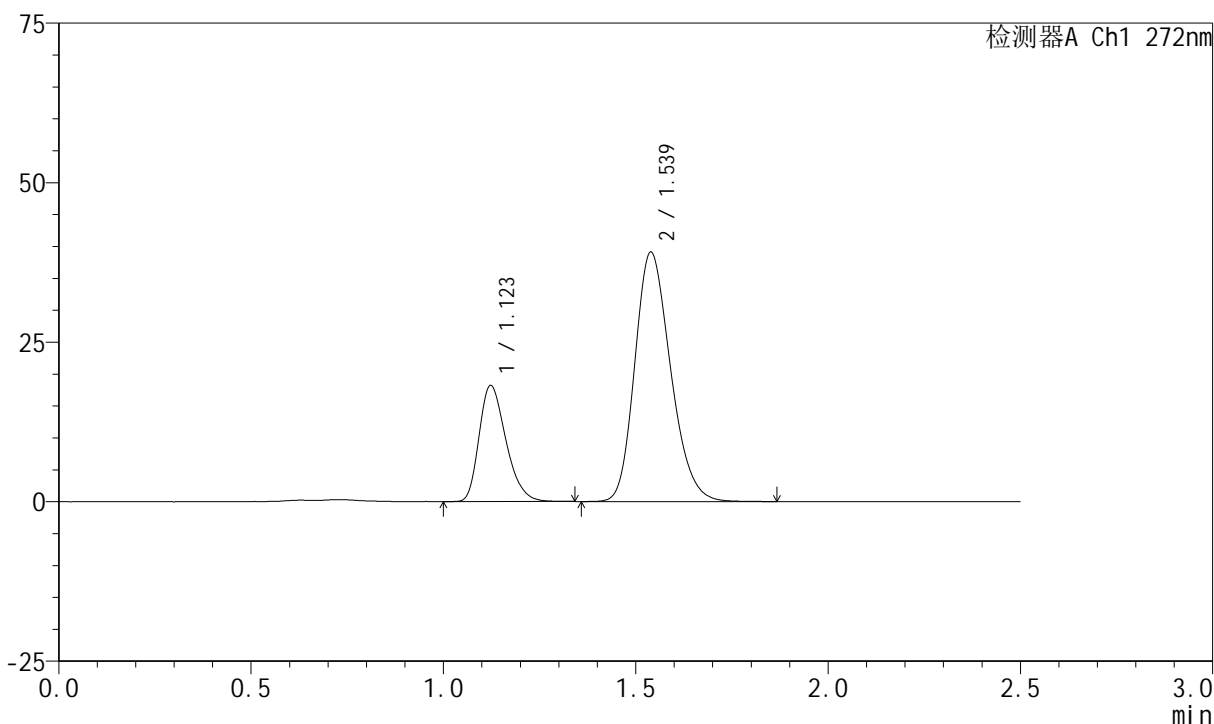
图154 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-445-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p1-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/21 23:57:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:12:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	88349	25.877	18182	1241	1.292	--
2	1.539	253072	74.123	39088	1313	1.217	2.798
总计		341422	100.000	57270			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



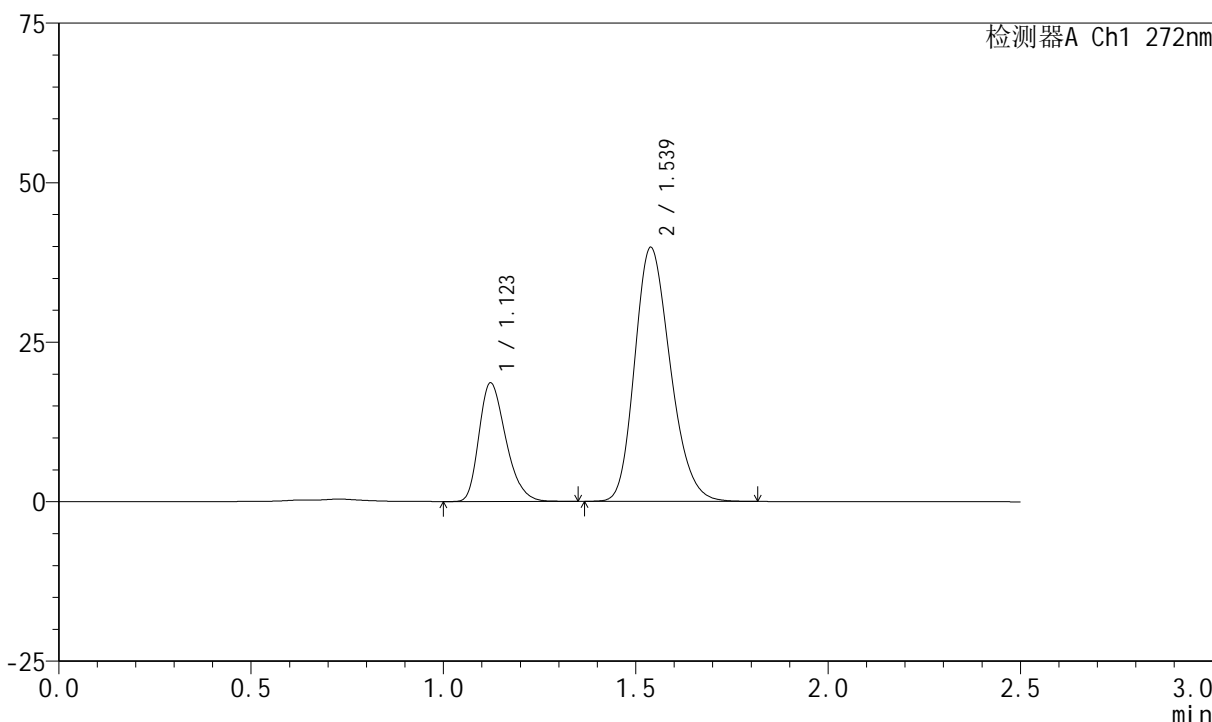
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-446-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p2-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:00:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:12:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	90431	26.039	18586	1237	1.294	--
2	1.539	256859	73.961	39821	1321	1.217	2.800
总计		347290	100.000	58407			

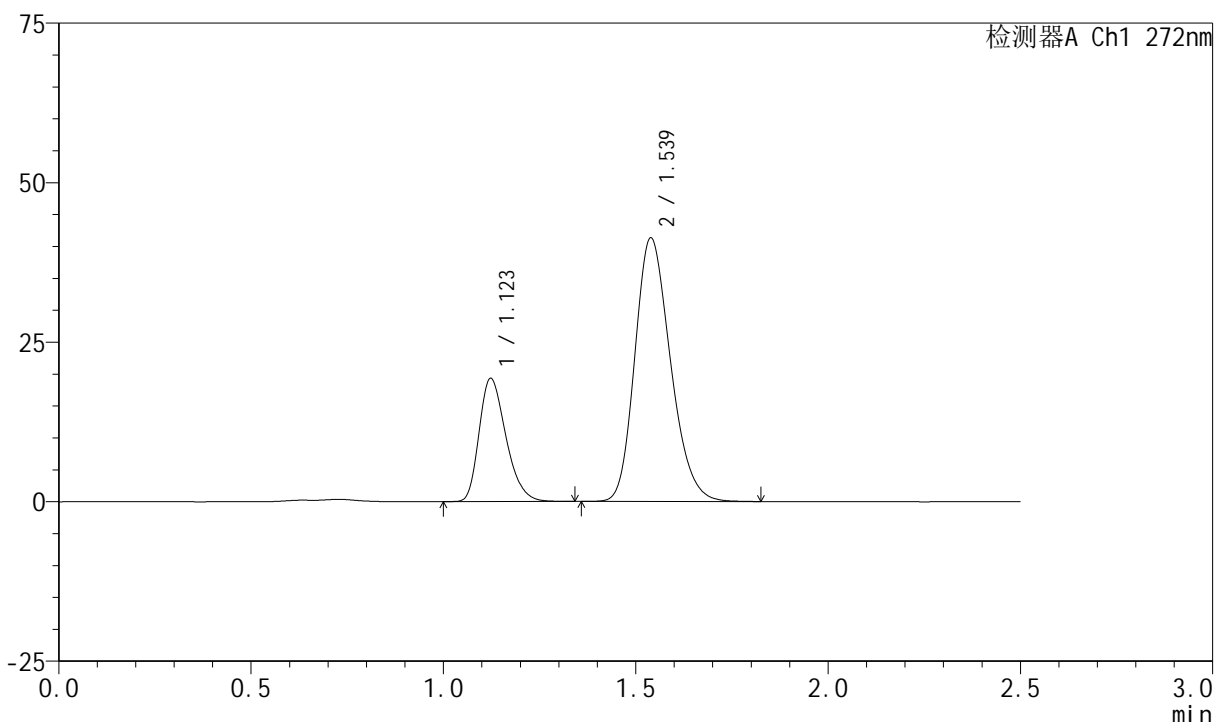
图156 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-447-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p3-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:03:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:12:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	93532	26.015	19283	1244	1.290	--
2	1.539	265998	73.985	41318	1327	1.218	2.807
总计		359531	100.000	60601			

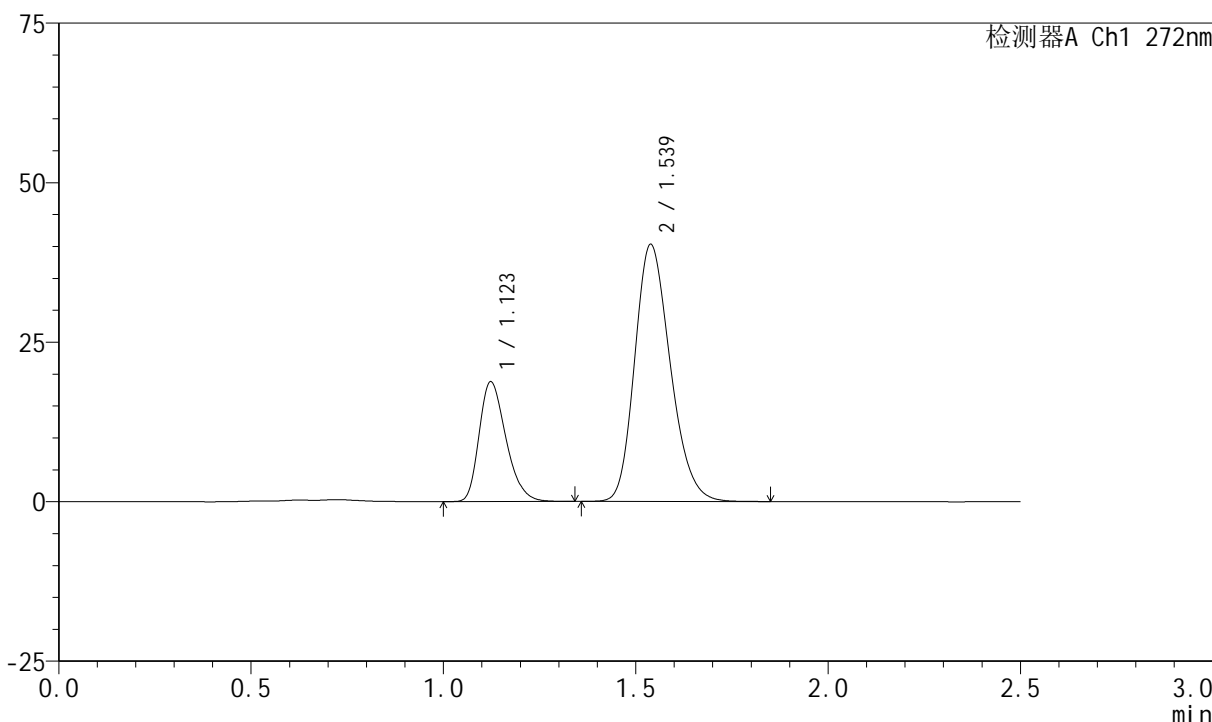
图157 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-448-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p4-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:06:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:12:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	91034	25.963	18754	1245	1.291	--
2	1.539	259603	74.037	40306	1325	1.217	2.803
总计		350637	100.000	59061			

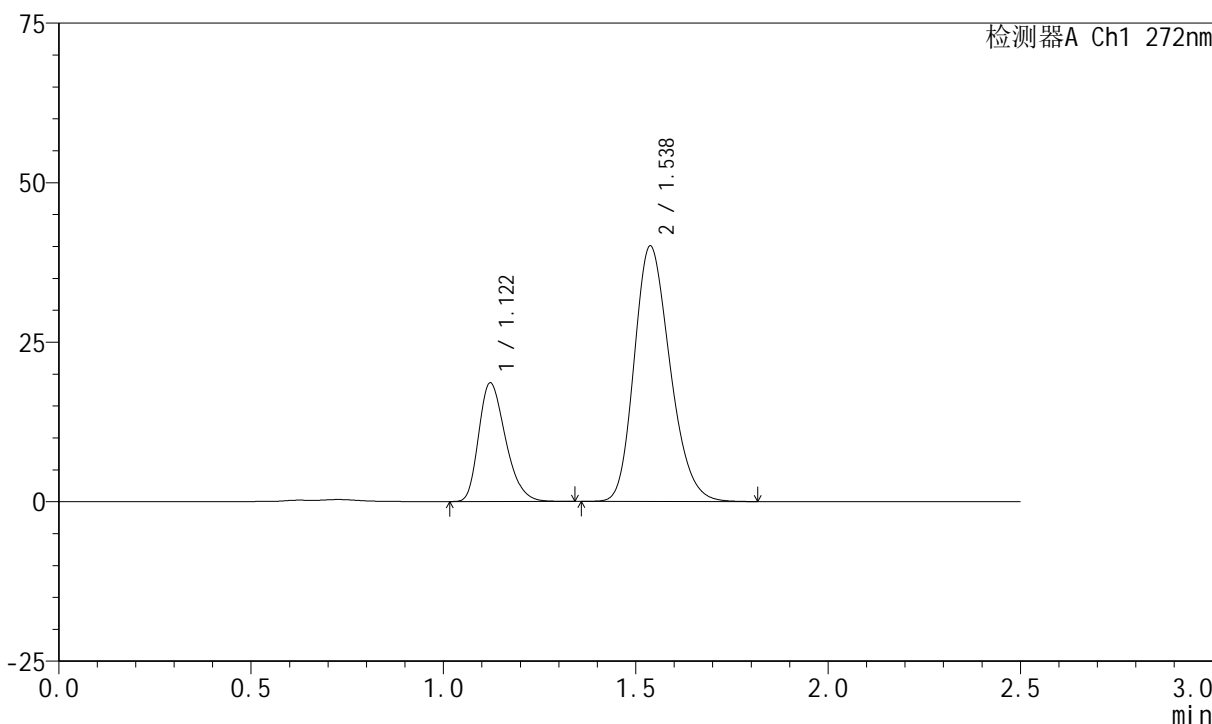
图158 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-449-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p5-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:09:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:12:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	90453	25.838	18605	1233	1.287	--
2	1.538	259627	74.162	40053	1307	1.218	2.789
总计		350080	100.000	58658			

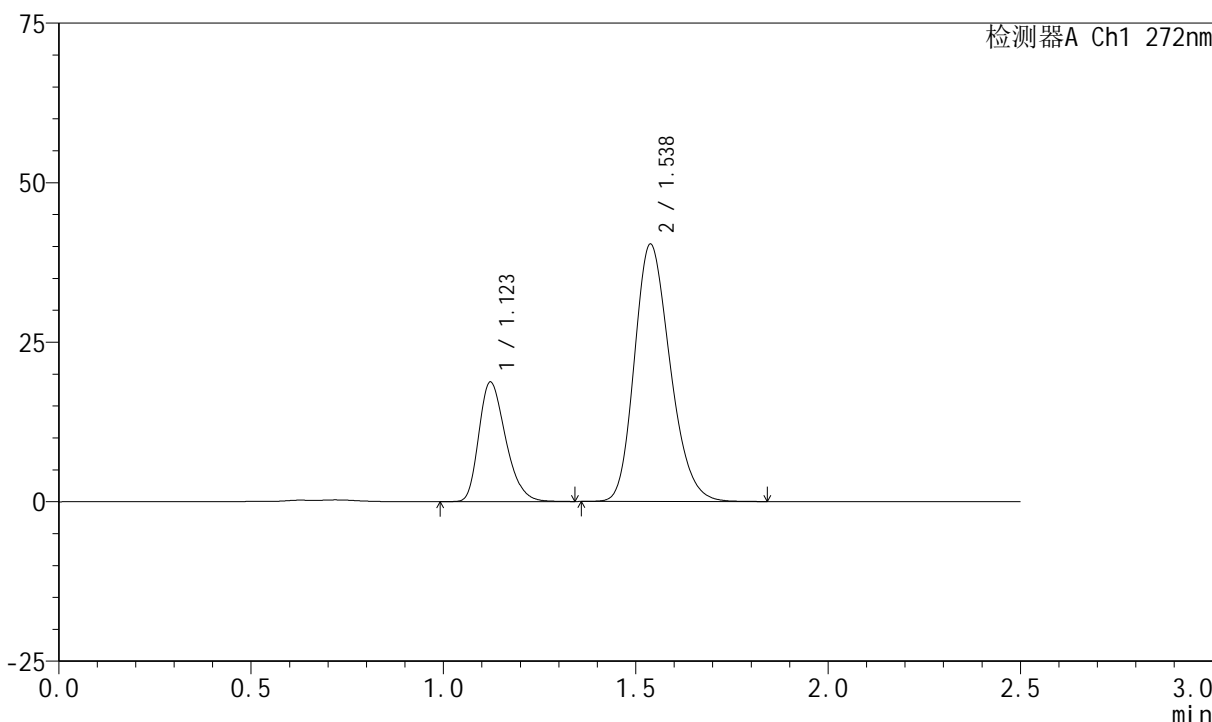
图159 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-450-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p6-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:12:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:12:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	91052	25.901	18735	1239	1.290	--
2	1.538	260489	74.099	40350	1318	1.217	2.798
总计		351541	100.000	59085			

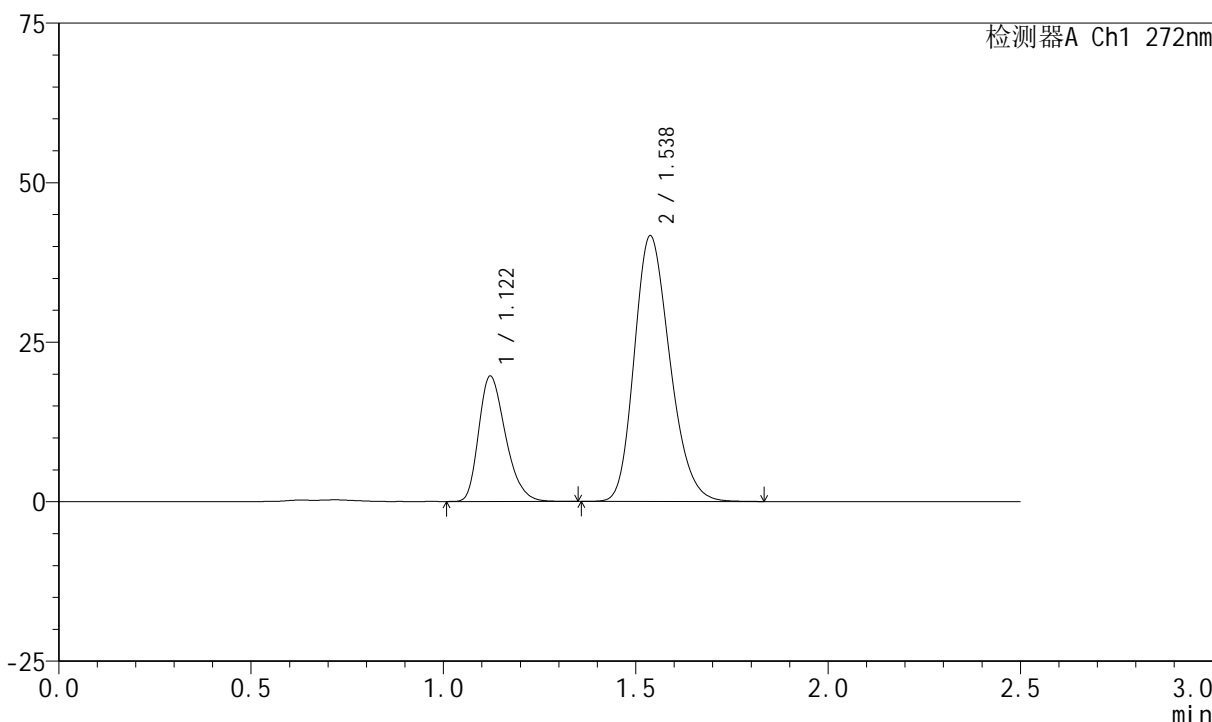
图160 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-451-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p1-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-8  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:14:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:12:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	95409	26.226	19657	1240	1.293	--
2	1.538	268383	73.774	41642	1320	1.218	2.800
总计		363792	100.000	61299			

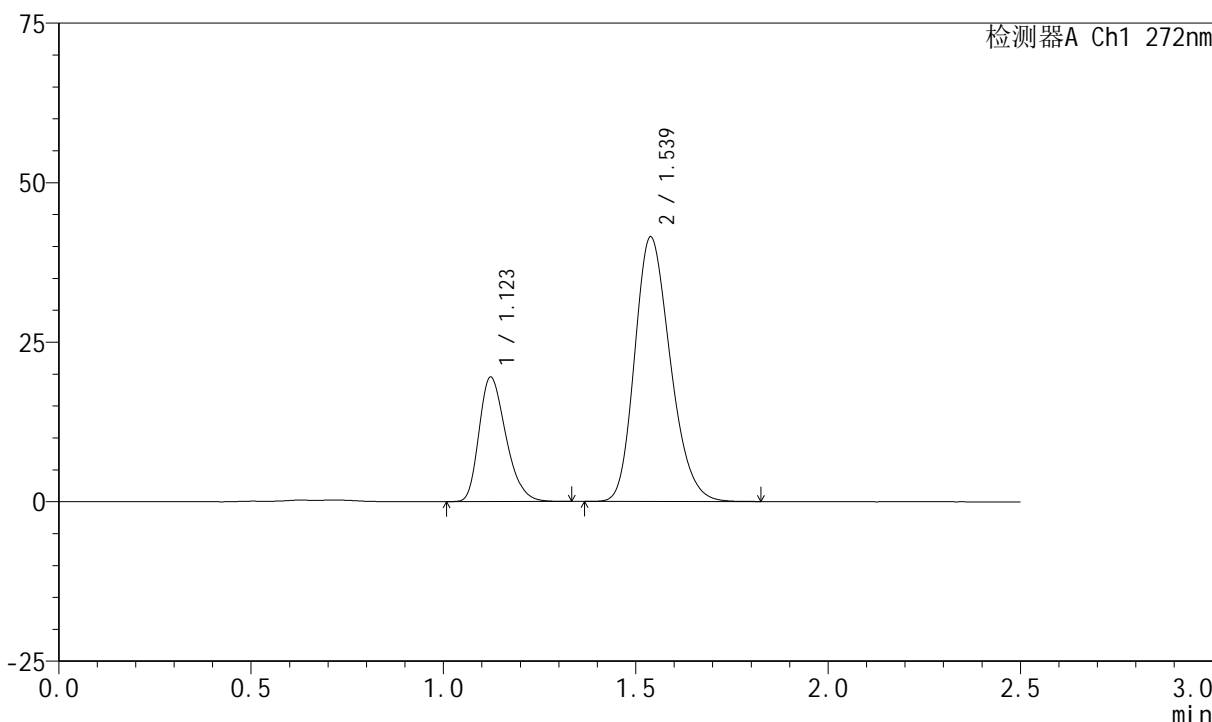
图161 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-452-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p2-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-17  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:17:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:12:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	94766	26.178	19496	1240	1.289	--
2	1.539	267236	73.822	41478	1322	1.219	2.800
总计		362002	100.000	60974			

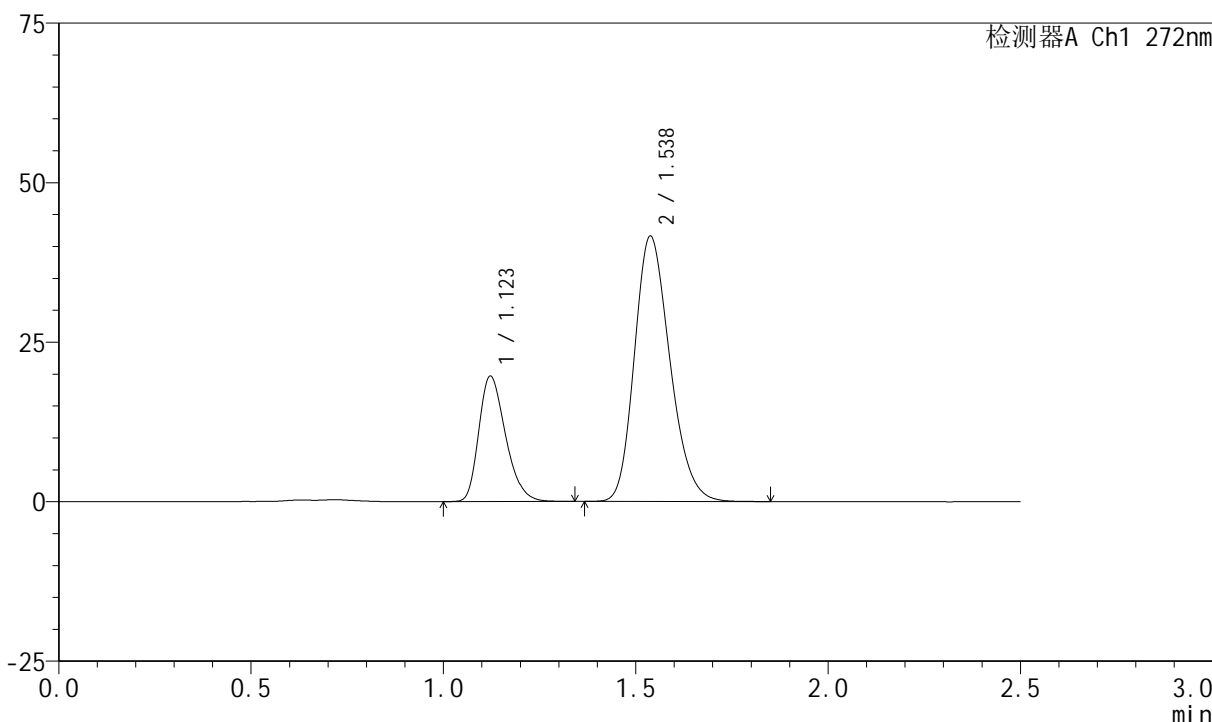
图162 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-453-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p3-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-26  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:20:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:12:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	95229	26.284	19663	1248	1.289	--
2	1.538	267075	73.716	41598	1333	1.217	2.811
总计		362304	100.000	61261			

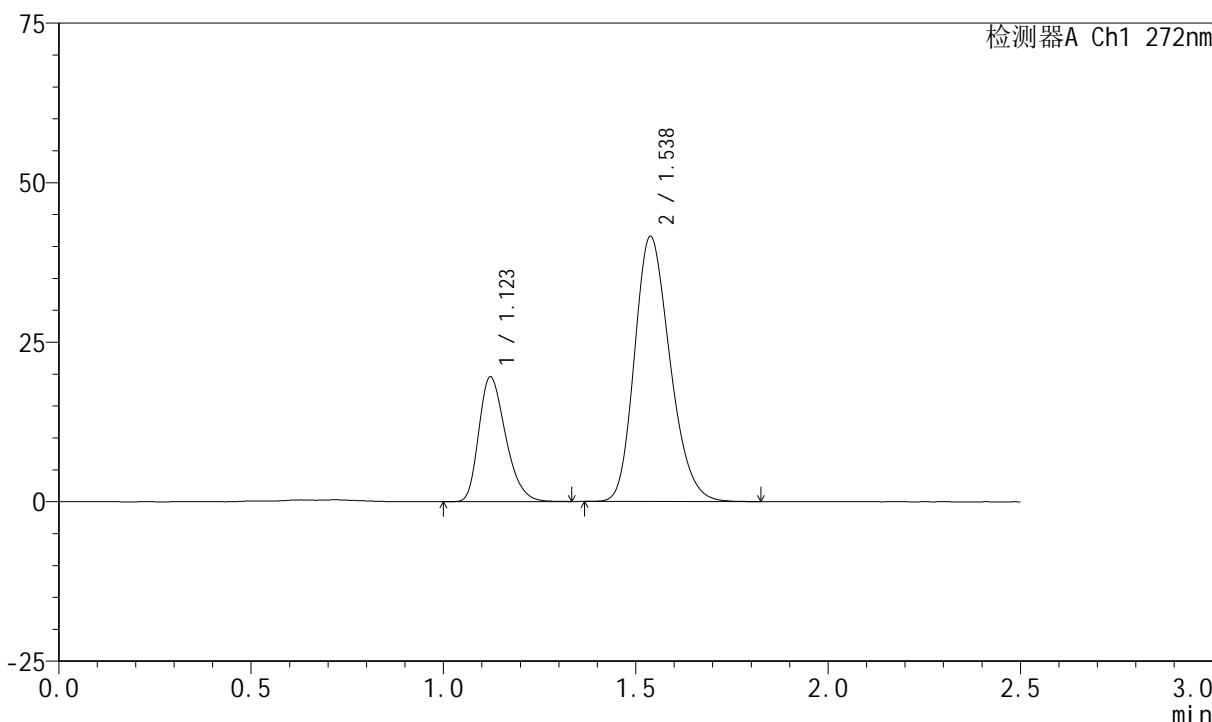
图163 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-454-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p4-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-35  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:23:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:12:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	94791	26.222	19546	1239	1.289	--
2	1.538	266697	73.778	41554	1331	1.219	2.807
总计		361488	100.000	61099			

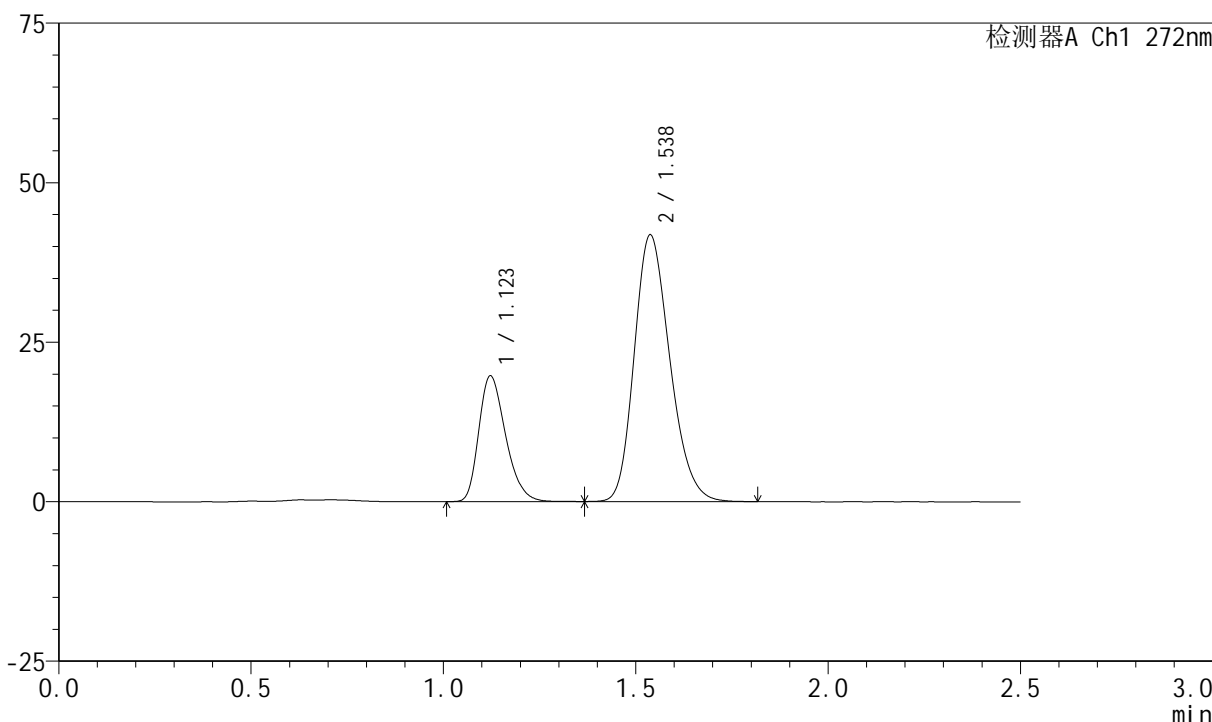
图164 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-455-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p5-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-44  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:26:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:12:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	95799	26.227	19712	1241	1.288	--
2	1.538	269475	73.773	41799	1319	1.218	2.798
总计		365274	100.000	61511			

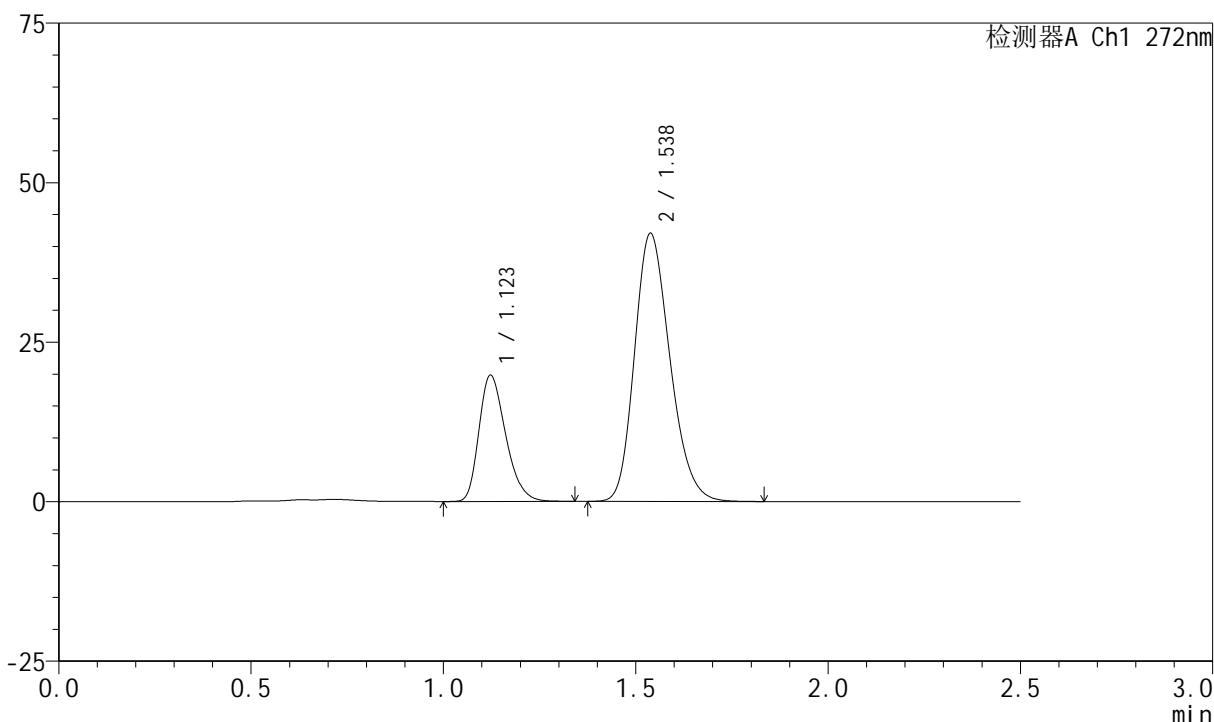
图165 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-456-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-p6-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-53  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:29:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:12:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	95601	26.191	19771	1249	1.289	--
2	1.538	269417	73.809	42022	1335	1.218	2.812
总计		365017	100.000	61793			

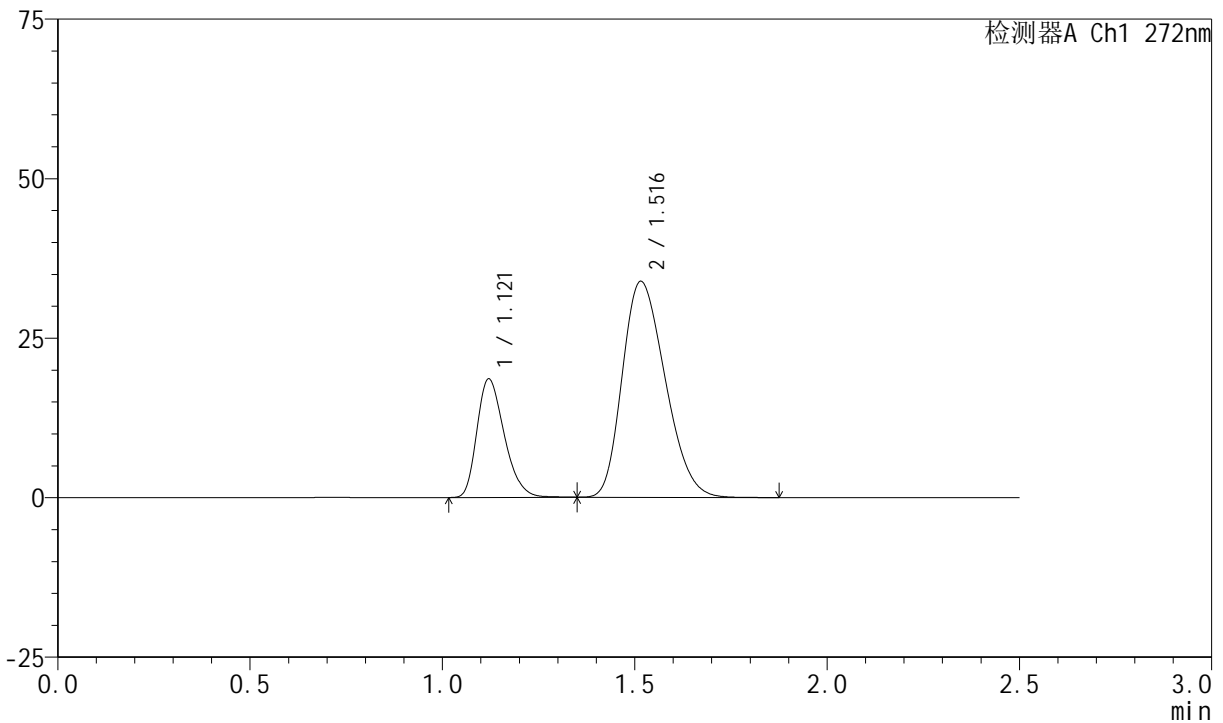
图166 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-37/24-457-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:32:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:12:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	91927	25.913	18566	1188	1.284	--
2	1.516	262824	74.087	33828	861	1.254	2.346
总计		354751	100.000	52394			

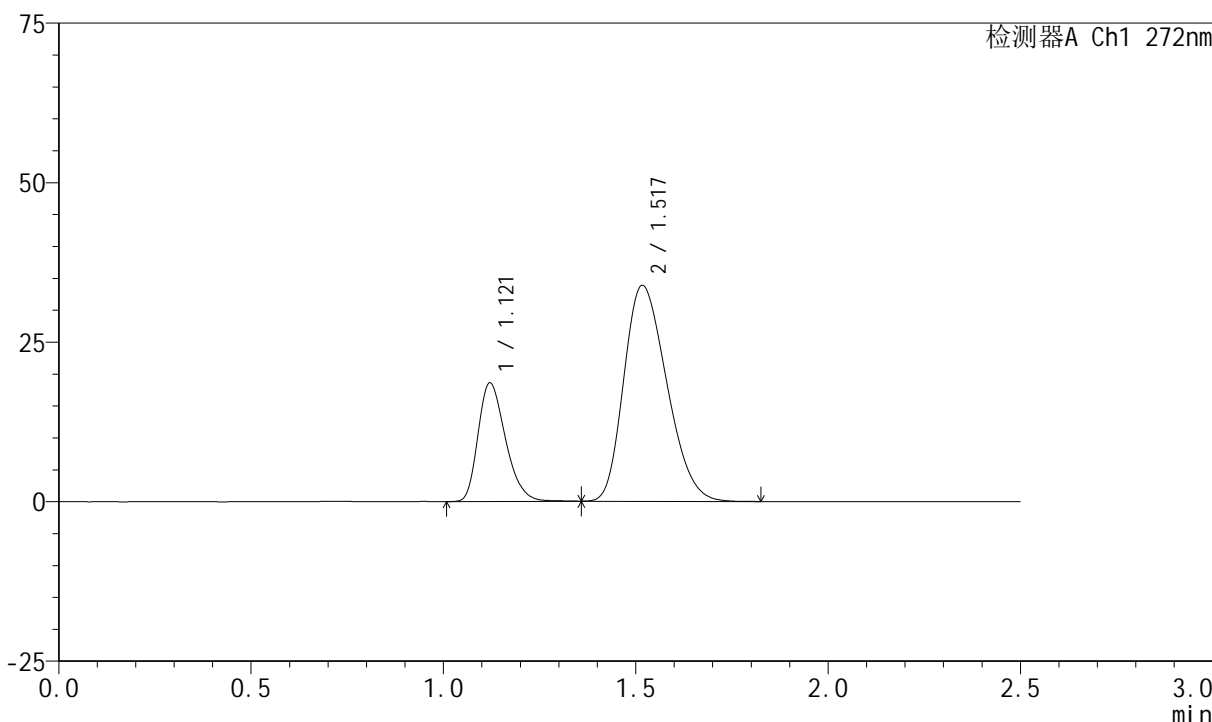
图167 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-37/24-458-2 - zzp-2023061521p-rcqx-pH4.5+0.5sdsjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250421-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 00:35:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/22 09:12:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	92328	25.994	18584	1183	1.285	--
2	1.517	262862	74.006	33757	861	1.257	2.348
总计		355191	100.000	52341			

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-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2