



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

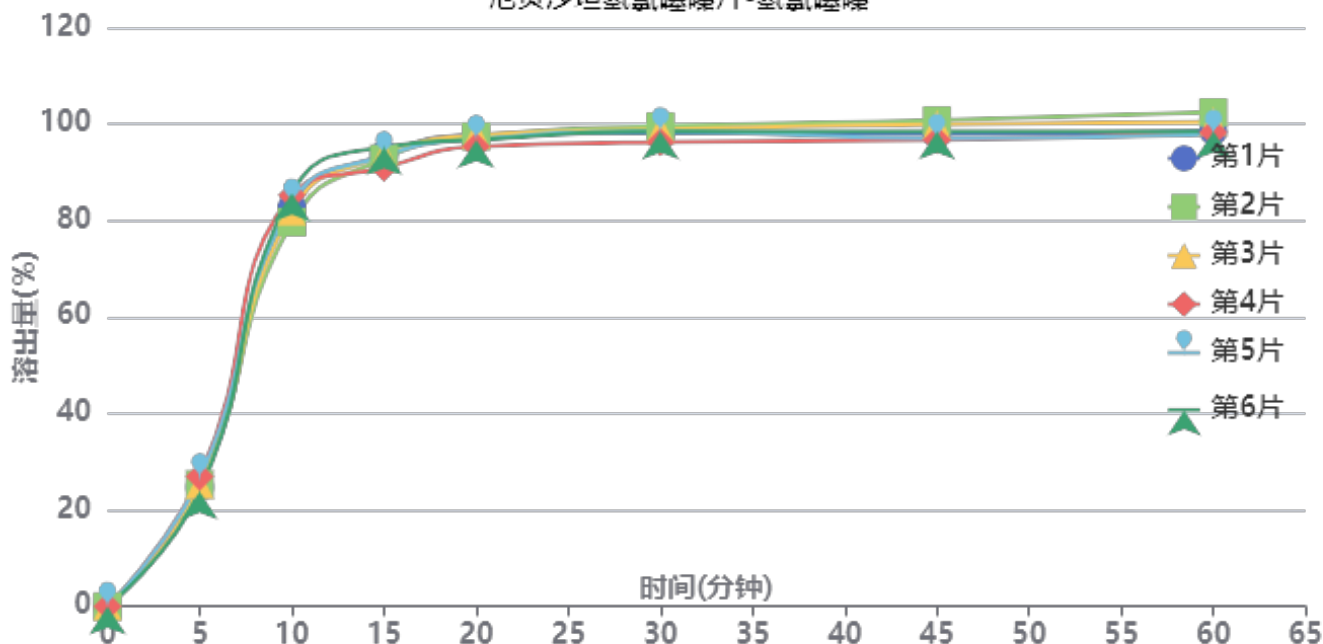
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.30	91239	91202	91287	91277	91234	91248	0.04
2	12.37	90956	91167				91062	0.17

单位质量响应值		RSD%	判断
7418.54	7361.52	0.55	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: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-FA4444批-氢氯噻嗪-pH4.5

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	22913	-	22913	24.730	25.44	4.56	24.73	25.44	4.57
	2	23458	-	23458	25.318			25.32		
	3	23356	-	23356	25.208			25.21		
	4	24922	-	24922	26.899			26.90		
	5	24680	-	24680	26.637			26.64		
	6	22082	-	22082	23.833			23.83		
10min	1	76625	-	76625	82.702	83.02	2.68	82.83	83.15	2.67
	2	73709	-	73709	79.555			79.68		
	3	75752	-	75752	81.760			81.89		
	4	78865	-	78865	85.120			85.25		
	5	77320	-	77320	83.452			83.59		
	6	79245	-	79245	85.530			85.65		
15min	1	86311	-	86311	93.156	92.73	1.51	93.69	93.27	1.50
	2	85528	-	85528	92.311			92.84		
	3	86162	-	86162	92.995			93.53		
	4	83751	-	83751	90.393			90.95		
	5	86029	-	86029	92.852			93.40		
	6	87730	-	87730	94.688			95.23		
20min	1	89590	-	89590	96.695	95.95	0.95	97.70	96.96	0.93
	2	89379	-	89379	96.467			97.45		
	3	89619	-	89619	96.727			97.73		
	4	87405	-	87405	94.337			95.35		
	5	88745	-	88745	95.783			96.80		
	6	88657	-	88657	95.688			96.71		
30min	1	89530	-	89530	96.630	96.80	1.16	98.12	98.28	1.14
	2	90842	-	90842	98.047			99.51		
	3	90253	-	90253	97.411			98.89		
	4	87779	-	87779	94.741			96.22		
	5	89818	-	89818	96.941			98.43		
	6	89873	-	89873	97.001			98.50		
45min	1	88925	-	88925	95.977	96.48	1.68	97.95	98.46	1.65
	2	91538	-	91538	98.798			100.76		
	3	90756	-	90756	97.954			99.92		
	4	87757	-	87757	94.717			96.67		
	5	88027	-	88027	95.008			96.99		
	6	89368	-	89368	96.456			98.44		
60min	1	89029	-	89029	96.090	96.87	1.83	98.54	99.33	1.79
	2	92620	-	92620	99.966			102.42		
	3	90815	-	90815	98.017			100.48		
	4	88777	-	88777	95.818			98.25		
	5	88383	-	88383	95.393			97.85		
	6	88910	-	88910	95.961			98.43		
极限	1	91430	-	91430	98.681	99.04	1.68	101.61	101.98	1.64
	2	93973	-	93973	101.426			104.38		
	3	92733	-	92733	100.087			103.04		
	4	89490	-	89490	96.587			99.50		
	5	91984	-	91984	99.279			102.21		
	6	90960	-	90960	98.174			101.12		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

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

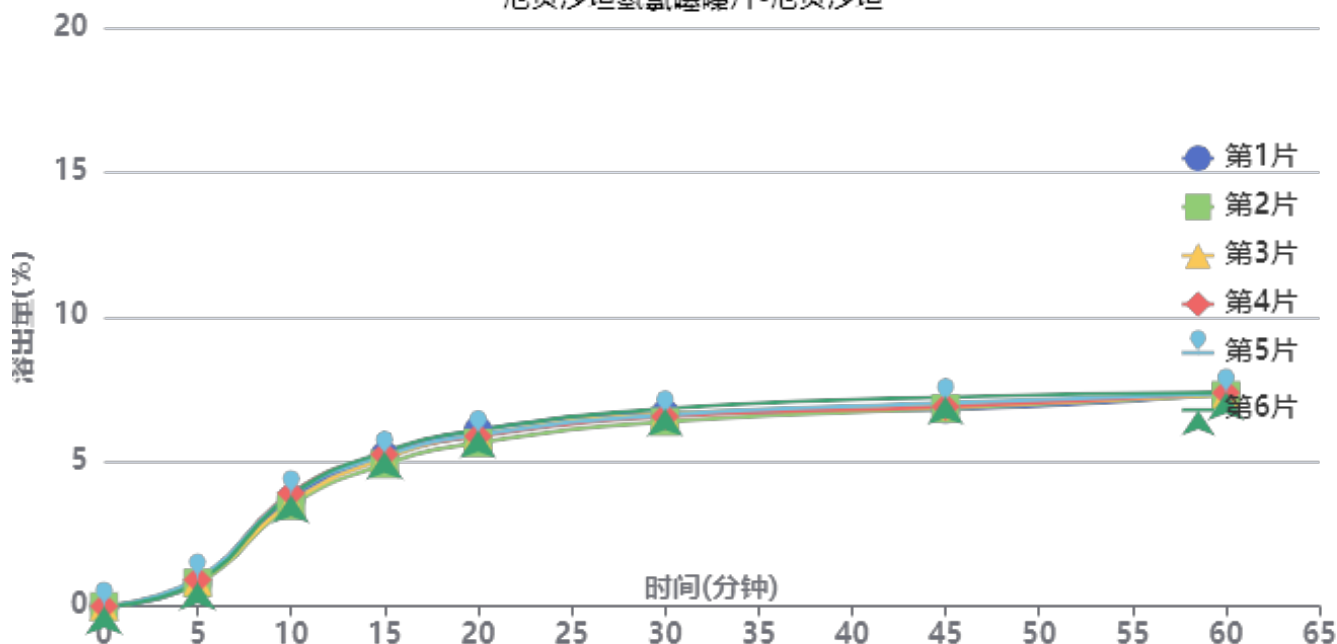
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.81	268503	268723	268611	268427	268414	268536	0.05
2	14.84	268003	268188				268096	0.05

单位质量响应值	RSD%	判断
18132.07	18065.77	0.26 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: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-FA4444批-厄贝沙坦-pH4.5

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	2193	-	2193	0.808	0.87	7.14	0.81	0.87	7.41
	2	2212	-	2212	0.815			0.81		
	3	2338	-	2338	0.861			0.86		
	4	2490	-	2490	0.917			0.92		
	5	2624	-	2624	0.967			0.97		
	6	2290	-	2290	0.844			0.84		
10min	1	10051	-	10051	3.702	3.72	4.56	3.71	3.73	4.60
	2	9444	-	9444	3.479			3.48		
	3	9696	-	9696	3.571			3.58		
	4	10591	-	10591	3.901			3.91		
	5	10428	-	10428	3.841			3.85		
	6	10438	-	10438	3.845			3.85		
15min	1	14119	-	14119	5.201	5.15	2.87	5.22	5.17	2.88
	2	13275	-	13275	4.890			4.91		
	3	13814	-	13814	5.088			5.11		
	4	14184	-	14184	5.225			5.25		
	5	14091	-	14091	5.190			5.21		
	6	14433	-	14433	5.316			5.34		
20min	1	16411	-	16411	6.045	5.88	2.78	6.09	5.92	2.75
	2	15209	-	15209	5.602			5.65		
	3	15905	-	15905	5.859			5.91		
	4	15831	-	15831	5.831			5.88		
	5	15954	-	15954	5.877			5.93		
	6	16395	-	16395	6.039			6.09		
30min	1	17900	-	17900	6.593	6.54	2.23	6.67	6.62	2.23
	2	17127	-	17127	6.309			6.38		
	3	17839	-	17839	6.571			6.65		
	4	17598	-	17598	6.482			6.56		
	5	17735	-	17735	6.533			6.61		
	6	18337	-	18337	6.754			6.83		
45min	1	18150	-	18150	6.686	6.84	2.29	6.80	6.95	2.27
	2	18287	-	18287	6.736			6.84		
	3	18455	-	18455	6.798			6.91		
	4	18442	-	18442	6.793			6.90		
	5	18778	-	18778	6.917			7.03		
	6	19324	-	19324	7.118			7.23		
60min	1	19579	-	19579	7.212	7.21	0.49	7.36	7.35	0.51
	2	19431	-	19431	7.157			7.30		
	3	19494	-	19494	7.181			7.32		
	4	19628	-	19628	7.230			7.38		
	5	19595	-	19595	7.218			7.36		
	6	19695	-	19695	7.255			7.40		
极限	1	20106	-	20106	7.406	7.40	2.09	7.59	7.58	2.08
	2	19757	-	19757	7.277			7.45		
	3	20083	-	20083	7.398			7.58		
	4	19513	-	19513	7.188			7.37		
	5	20616	-	20616	7.594			7.78		
	6	20487	-	20487	7.546			7.73		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

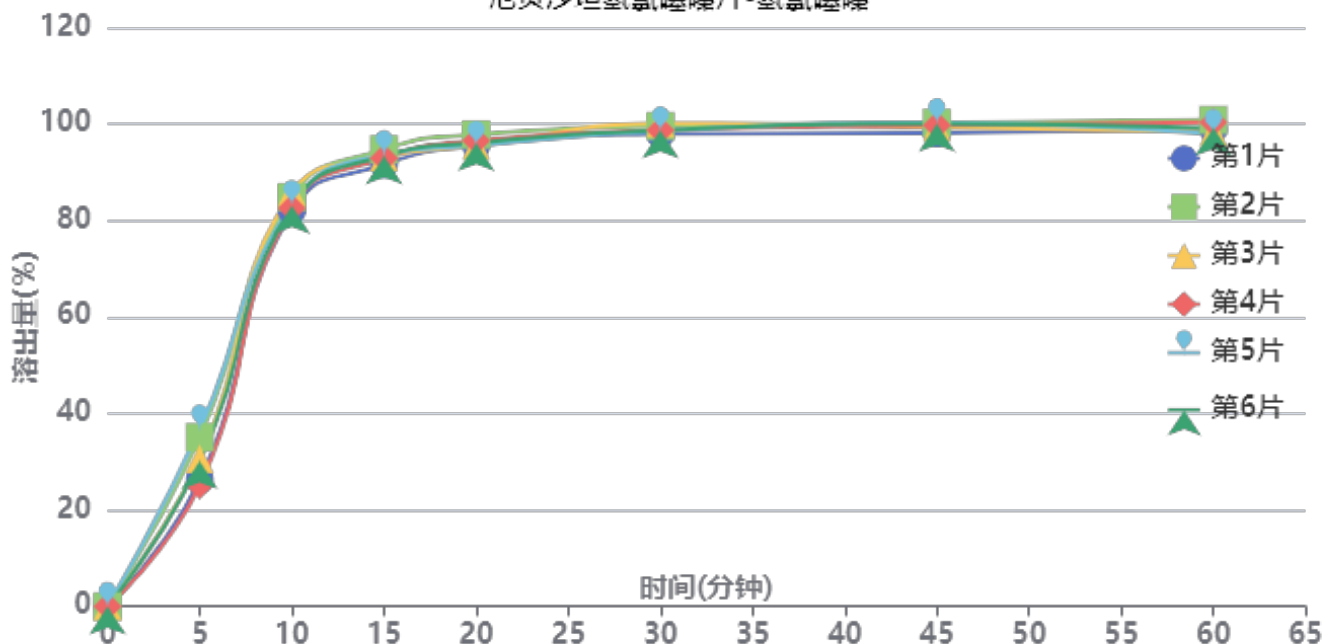
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-201404	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.30	91004	91176	91303	91101	91126	91142	0.13
2	12.37	90961	90918				90940	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
7409.92		7351.66		0.56		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: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-FA4444批-氢氯噻嗪-pH4.5

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	24295	-	24295	26.255	30.64	15.14	26.25	30.63	15.15
	2	32439	-	32439	35.056			35.06		
	3	28269	-	28269	30.549			30.55		
	4	23212	-	23212	25.084			25.08		
	5	34027	-	34027	36.772			36.77		
	6	27848	-	27848	30.094			30.09		
10min	1	75746	-	75746	81.856	83.43	1.74	81.99	83.58	1.75
	2	78350	-	78350	84.670			84.85		
	3	79276	-	79276	85.670			85.82		
	4	76259	-	76259	82.410			82.54		
	5	76900	-	76900	83.103			83.29		
	6	76667	-	76667	82.851			83.00		
15min	1	84273	-	84273	91.070	92.66	1.08	91.61	93.24	1.10
	2	87111	-	87111	94.137			94.74		
	3	85647	-	85647	92.555			93.14		
	4	85488	-	85488	92.383			92.92		
	5	86106	-	86106	93.051			93.65		
	6	85857	-	85857	92.782			93.35		
20min	1	87453	-	87453	94.507	95.14	0.97	95.50	96.17	0.97
	2	89551	-	89551	96.774			97.84		
	3	87370	-	87370	94.417			95.46		
	4	88429	-	88429	95.562			96.56		
	5	87439	-	87439	94.492			95.56		
	6	87967	-	87967	95.062			96.09		
30min	1	89234	-	89234	96.432	97.43	0.81	97.90	98.94	0.82
	2	90730	-	90730	98.048			99.60		
	3	91276	-	91276	98.638			100.15		
	4	89980	-	89980	97.238			98.72		
	5	89791	-	89791	97.034			98.57		
	6	89950	-	89950	97.205			98.71		
45min	1	88985	-	88985	96.163	97.61	0.81	98.11	99.60	0.82
	2	90842	-	90842	98.169			100.21		
	3	90019	-	90019	97.280			99.29		
	4	90470	-	90470	97.767			99.73		
	5	90898	-	90898	98.230			100.25		
	6	90731	-	90731	98.049			100.04		
60min	1	89246	-	89246	96.445	96.78	1.17	98.88	99.27	1.15
	2	90992	-	90992	98.331			100.87		
	3	88687	-	88687	95.841			98.34		
	4	90581	-	90581	97.887			100.34		
	5	88332	-	88332	95.457			97.97		
	6	89504	-	89504	96.723			99.20		
极限	1	91976	-	91976	99.395	98.71	0.73	102.31	101.68	0.71
	2	91363	-	91363	98.732			101.76		
	3	92294	-	92294	99.738			102.71		
	4	90699	-	90699	98.015			100.96		
	5	90923	-	90923	98.257			101.25		
	6	90786	-	90786	98.109			101.07		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

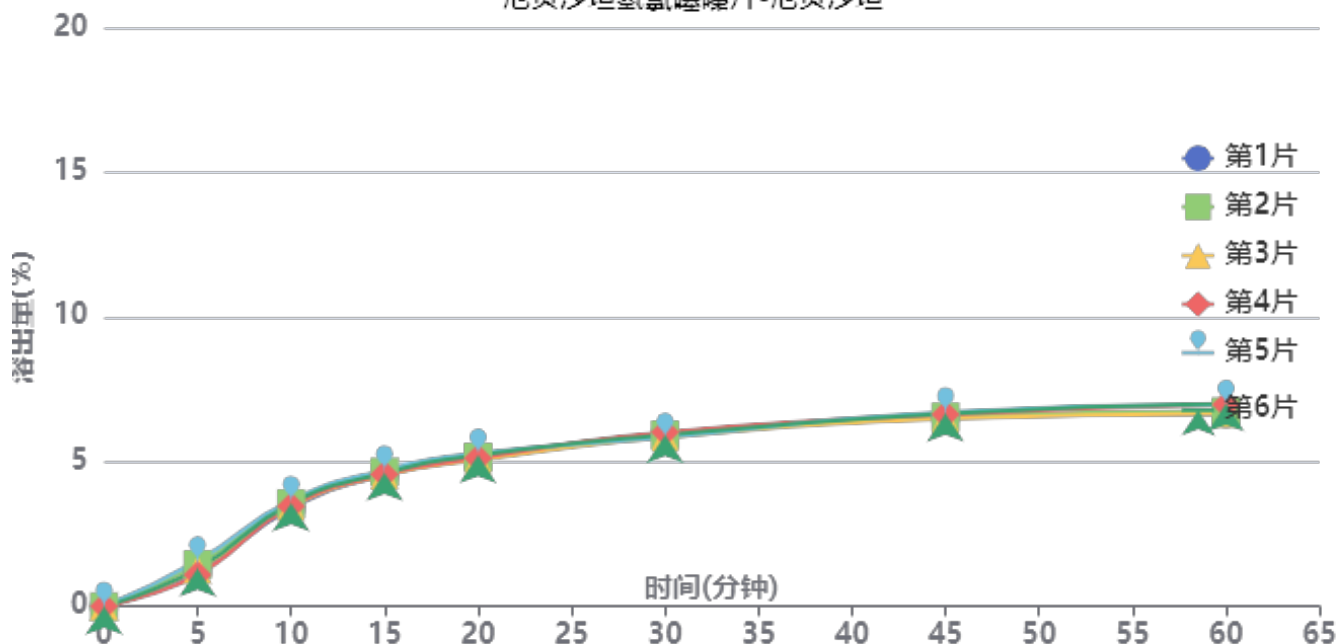
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-201804	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.81	268279	268410	268279	268270	268557	268359	0.05
2	14.84	268641	268498				268570	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
18120.12		18097.71		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: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-FA4444批-厄贝沙坦-pH4.5

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	3305	-	3305	1.217	1.32	12.94	1.22	1.32	12.94
	2	3943	-	3943	1.452			1.45		
	3	3439	-	3439	1.266			1.27		
	4	2970	-	2970	1.093			1.09		
	5	4261	-	4261	1.569			1.57		
	6	3524	-	3524	1.297			1.30		
10min	1	9174	-	9174	3.377	3.51	2.82	3.38	3.51	2.87
	2	9652	-	9652	3.553			3.56		
	3	9350	-	9350	3.442			3.45		
	4	9393	-	9393	3.458			3.46		
	5	9921	-	9921	3.652			3.66		
	6	9652	-	9652	3.553			3.56		
15min	1	12259	-	12259	4.513	4.57	1.53	4.54	4.60	1.54
	2	12561	-	12561	4.624			4.65		
	3	12237	-	12237	4.505			4.53		
	4	12331	-	12331	4.540			4.56		
	5	12722	-	12722	4.684			4.71		
	6	12450	-	12450	4.583			4.61		
20min	1	13775	-	13775	5.071	5.12	1.57	5.12	5.16	1.62
	2	13872	-	13872	5.107			5.16		
	3	13632	-	13632	5.019			5.06		
	4	13794	-	13794	5.078			5.12		
	5	14225	-	14225	5.237			5.29		
	6	14081	-	14081	5.184			5.23		
30min	1	15966	-	15966	5.878	5.84	1.21	5.95	5.92	1.17
	2	15915	-	15915	5.859			5.93		
	3	15661	-	15661	5.765			5.84		
	4	16157	-	16157	5.948			6.02		
	5	15661	-	15661	5.765			5.84		
	6	15884	-	15884	5.848			5.92		
45min	1	17445	-	17445	6.422	6.49	1.42	6.52	6.59	1.39
	2	17502	-	17502	6.443			6.55		
	3	17323	-	17323	6.377			6.48		
	4	17727	-	17727	6.526			6.63		
	5	17977	-	17977	6.618			6.72		
	6	17824	-	17824	6.562			6.66		
60min	1	17717	-	17717	6.522	6.70	2.51	6.65	6.84	2.49
	2	17928	-	17928	6.600			6.74		
	3	17723	-	17723	6.525			6.66		
	4	18558	-	18558	6.832			6.97		
	5	18574	-	18574	6.838			6.98		
	6	18683	-	18683	6.878			7.01		
极限	1	19979	-	19979	7.355	7.09	2.17	7.52	7.26	2.12
	2	19109	-	19109	7.035			7.20		
	3	18757	-	18757	6.905			7.07		
	4	19012	-	19012	6.999			7.17		
	5	19351	-	19351	7.124			7.30		
	6	19328	-	19328	7.115			7.28		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



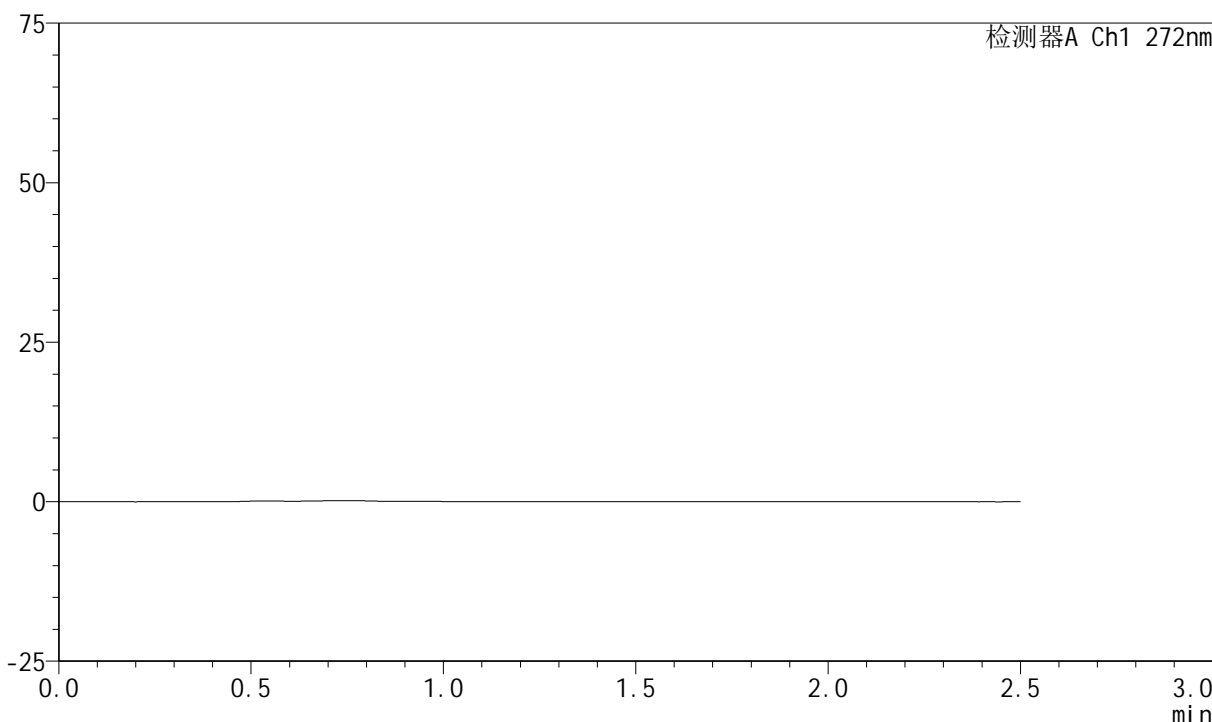
SMF-4045

<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 - 0-43/25-729-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:11:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:54:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

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

图1 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂



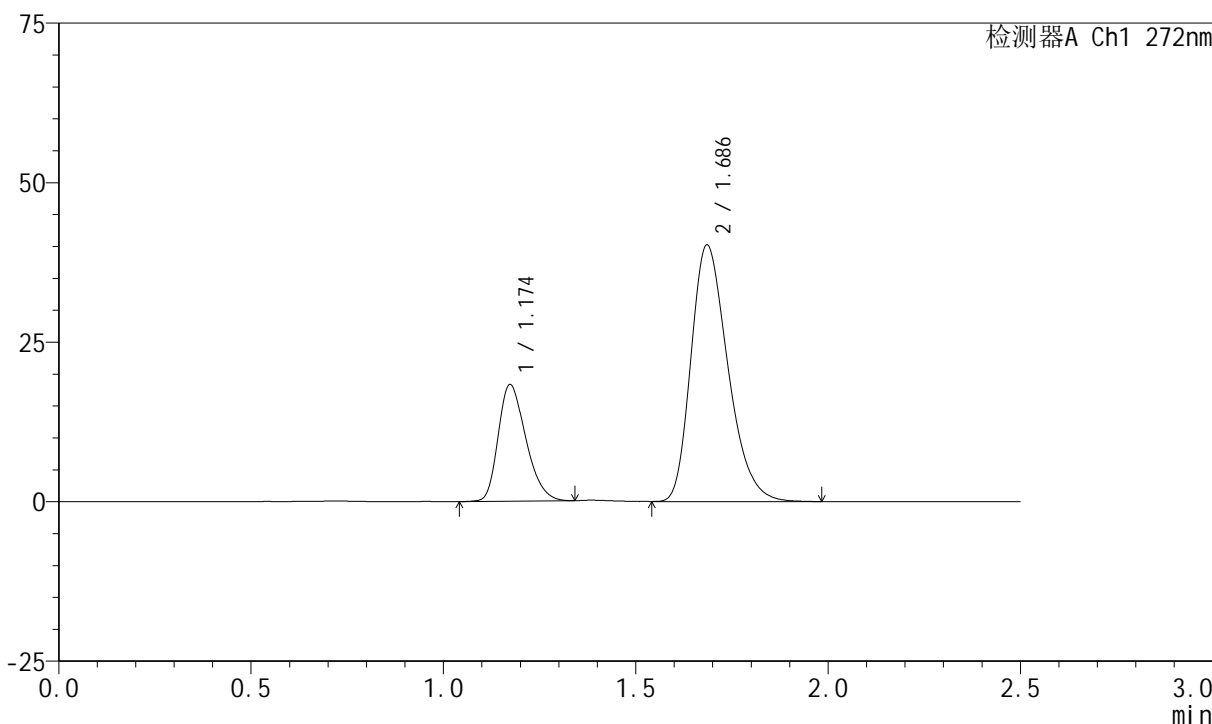
SMF-4045

<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 - 0-43/25-730-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:14:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:54:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	91239	25.362	18266	1278	1.289	--
2	1.686	268503	74.638	40126	1486	1.286	3.343
总计		359742	100.000	58393			

图2 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



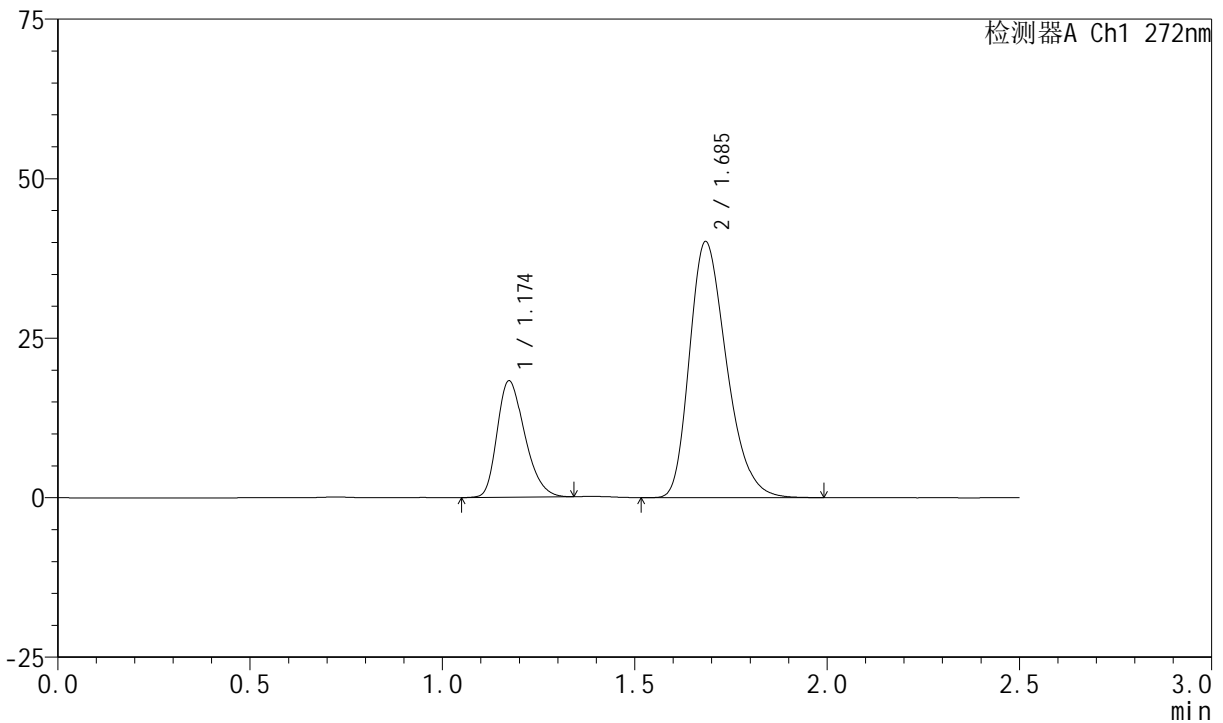
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-731-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:17:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:54:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	91202	25.339	18233	1279	1.289	--
2	1.685	268723	74.661	39978	1477	1.288	3.333
总计		359924	100.000	58210			

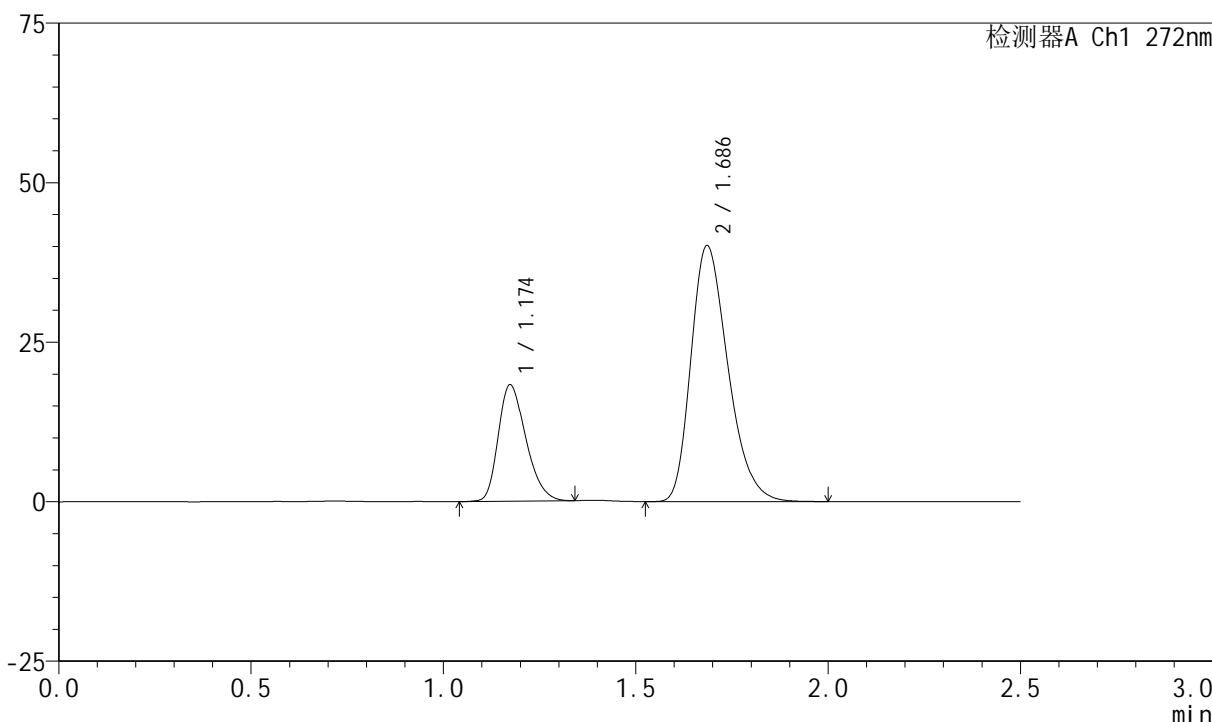
图3 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-43/25-732-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:20:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:54:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	91287	25.365	18230	1278	1.286	--
2	1.686	268611	74.635	40056	1478	1.287	3.337
总计		359898	100.000	58287			

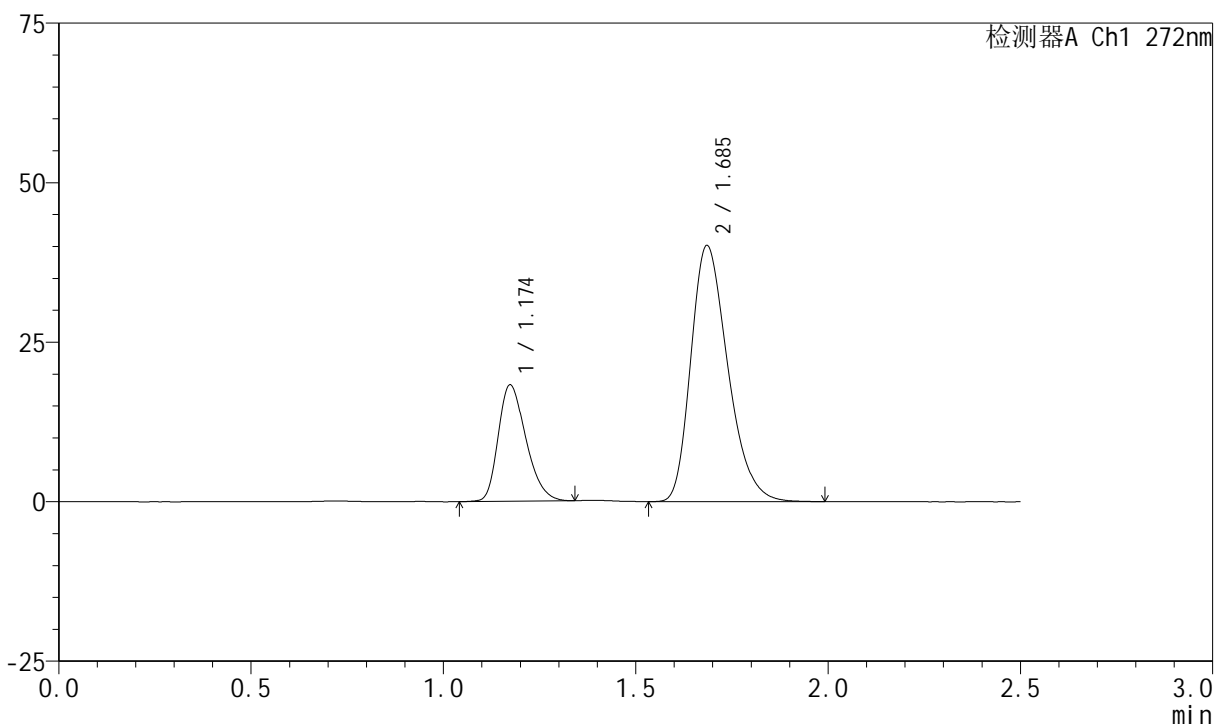
图4 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<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 - 0-43/25-733-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:23:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:54:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	91277	25.376	18219	1278	1.289	--
2	1.685	268427	74.624	40051	1481	1.287	3.338
总计		359704	100.000	58269			

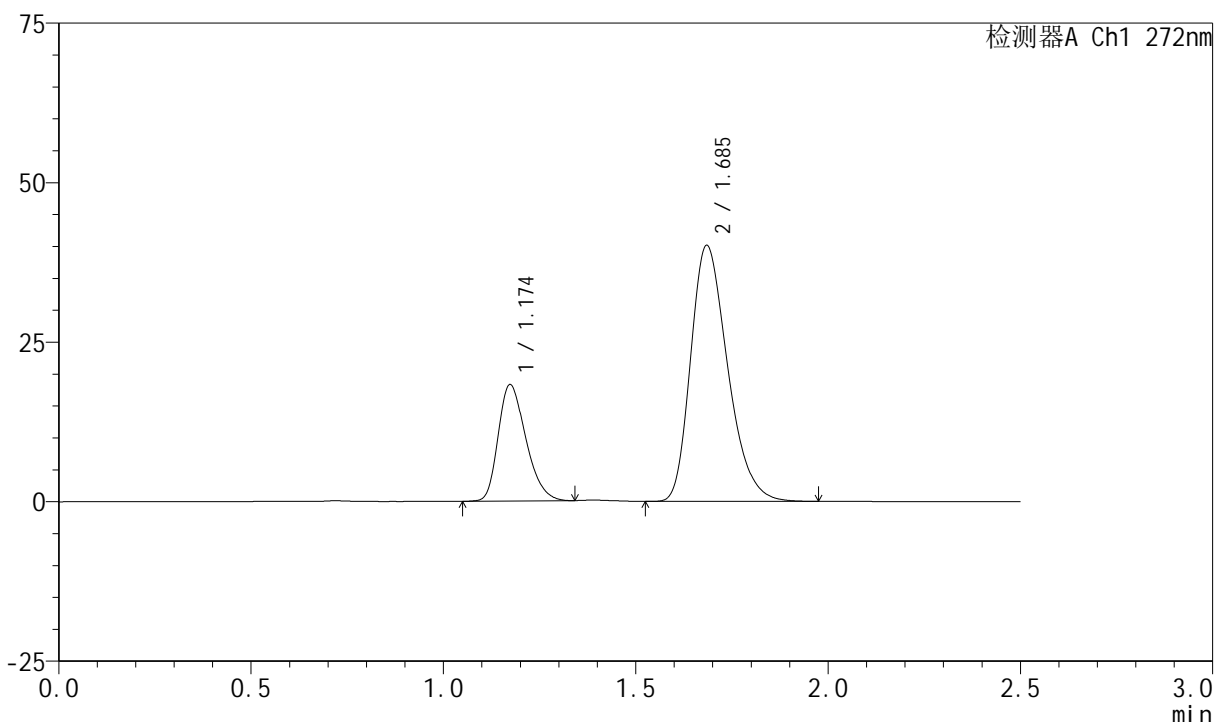
图5 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<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 - 0-43/25-734-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:26:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:54:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	91234	25.368	18232	1280	1.290	--
2	1.685	268414	74.632	39997	1479	1.287	3.335
总计		359648	100.000	58229			

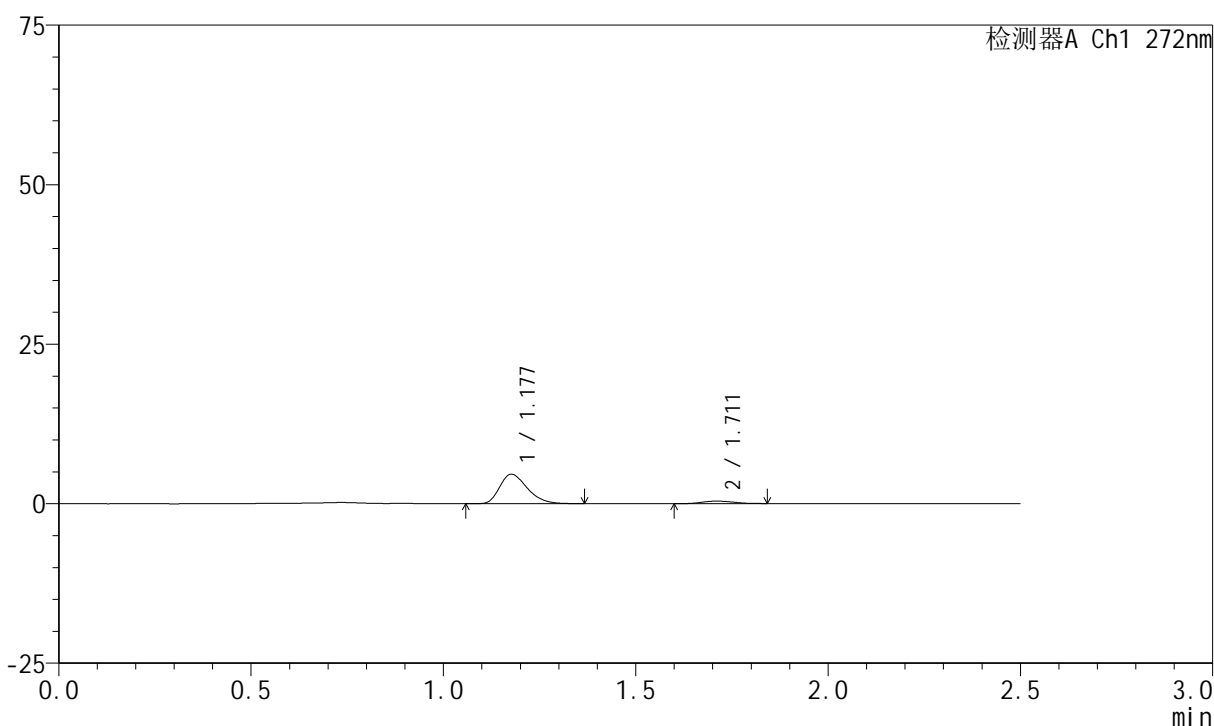
图6 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-735-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p1-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:29:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:54:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	22913	91.265	4607	1314	1.307	--
2	1.711	2193	8.735	390	2089	1.107	3.816
总计		25106	100.000	4997			

图7 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



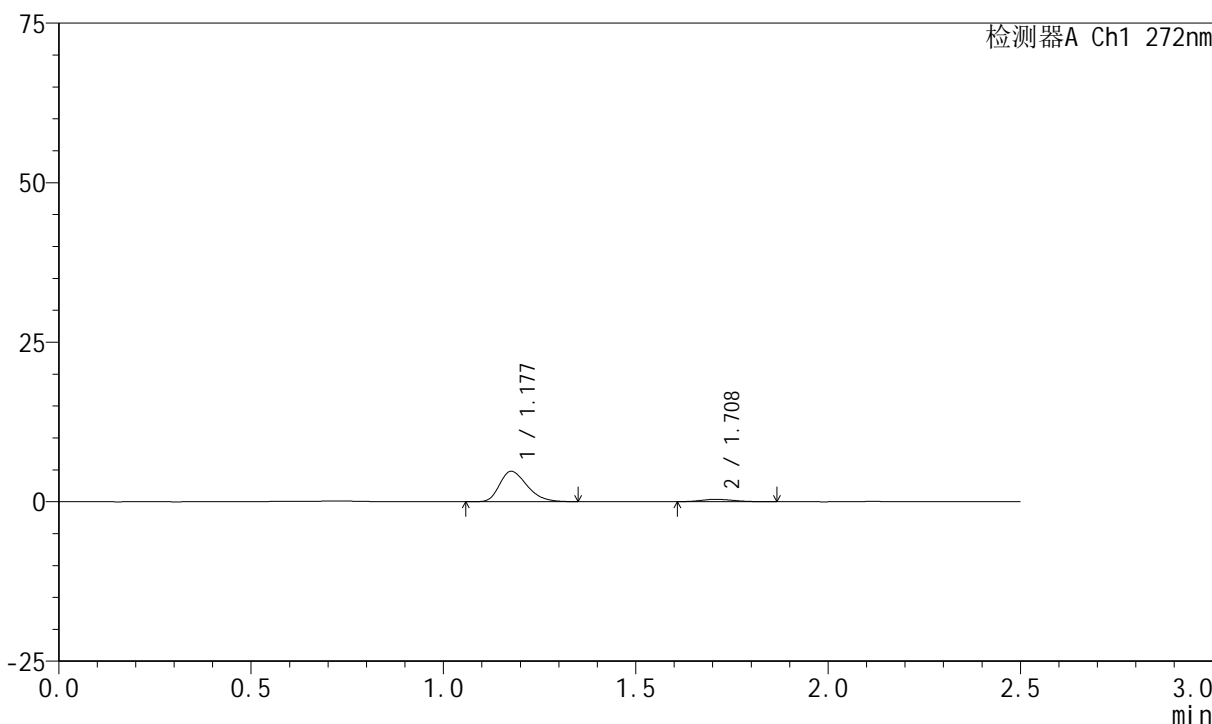
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-736-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p2-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:31:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:54:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	23458	91.382	4742	1325	1.302	--
2	1.708	2212	8.618	368	1926	1.254	3.724
总计		25670	100.000	5110			

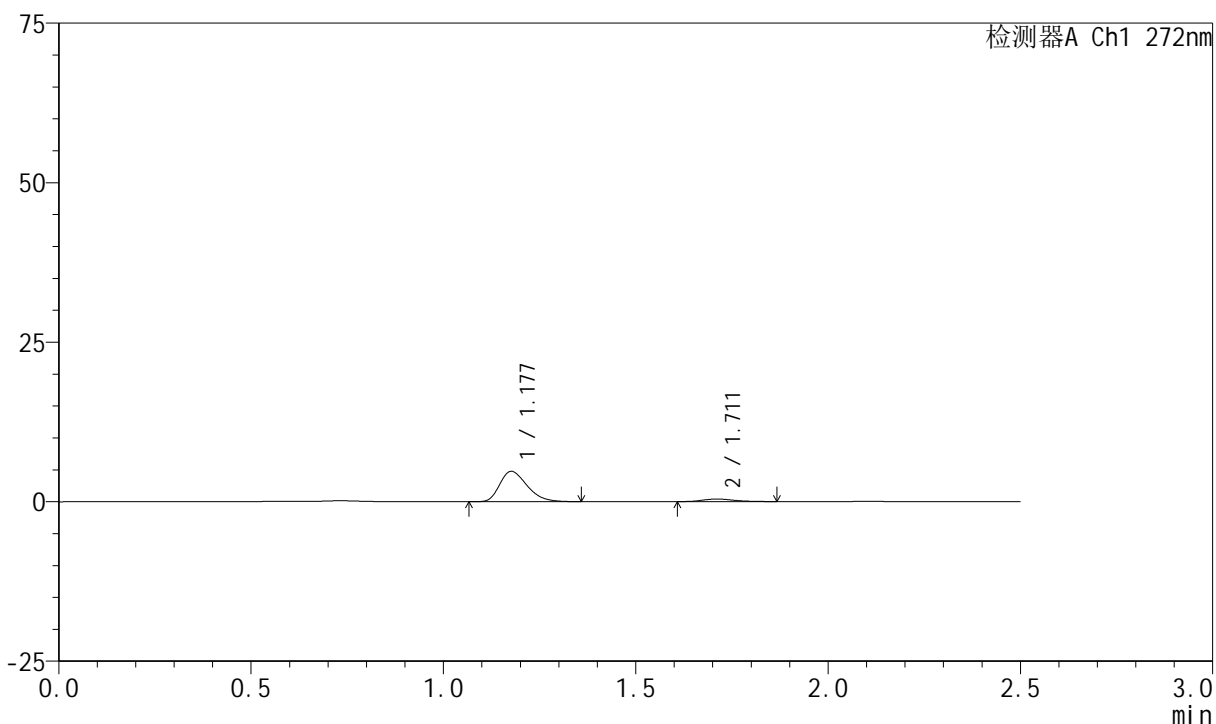
图8 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-737-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p3-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:34:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:54:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	23356	90.901	4730	1328	1.318	--
2	1.711	2338	9.099	407	2177	1.204	3.867
总计		25693	100.000	5137			

图9 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



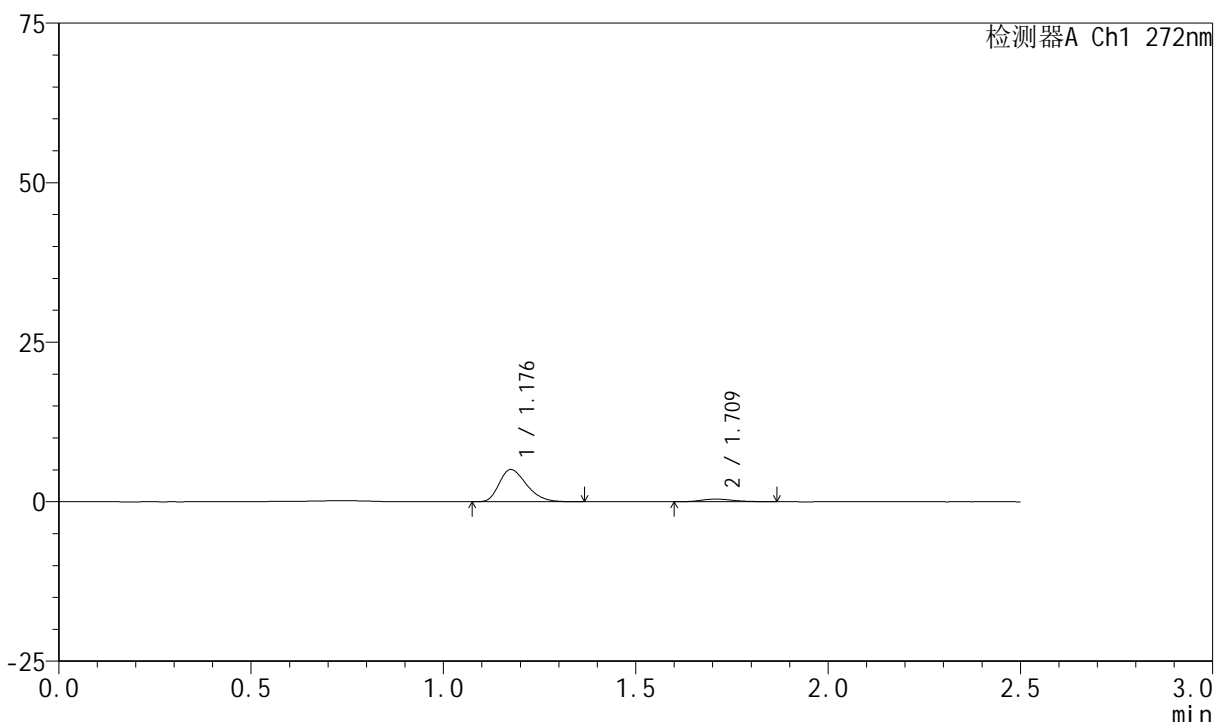
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-738-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p4-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:37:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:54:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	24922	90.918	5014	1317	1.307	--
2	1.709	2490	9.082	416	2074	1.193	3.814
总计		27412	100.000	5430			

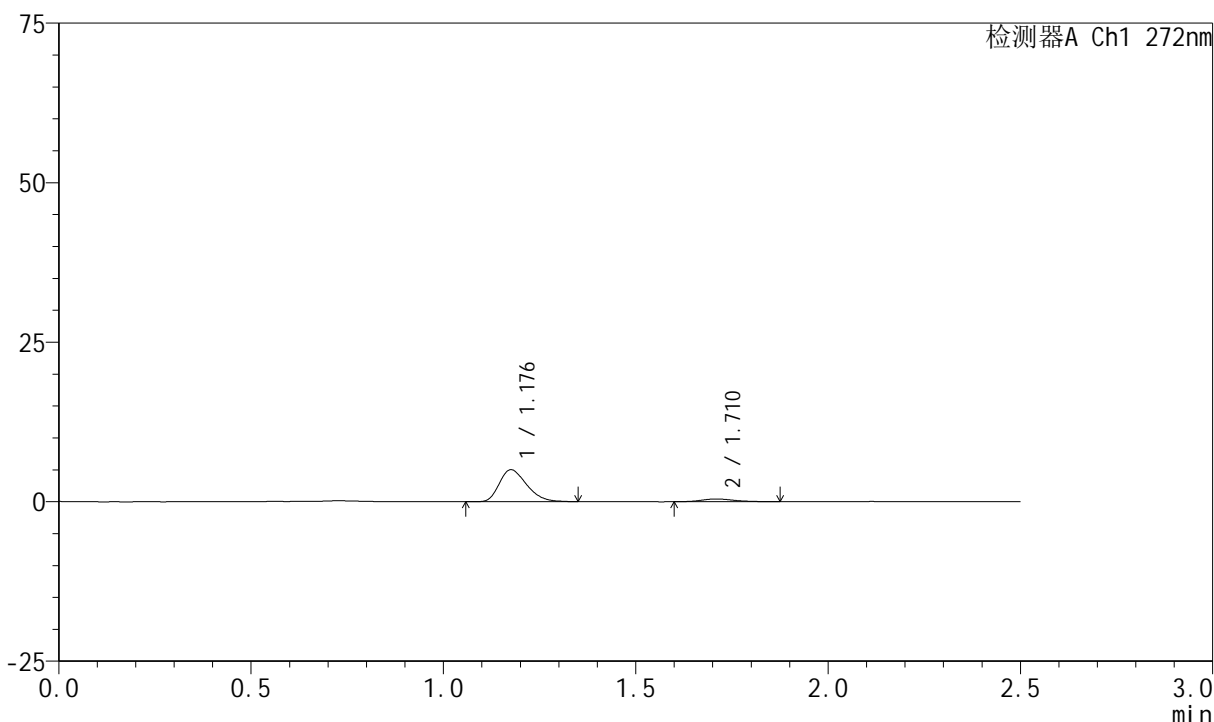
图10 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-739-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p5-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:40:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:54:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	24680	90.390	4983	1318	1.295	--
2	1.710	2624	9.610	429	1962	1.190	3.760
总计		27304	100.000	5412			

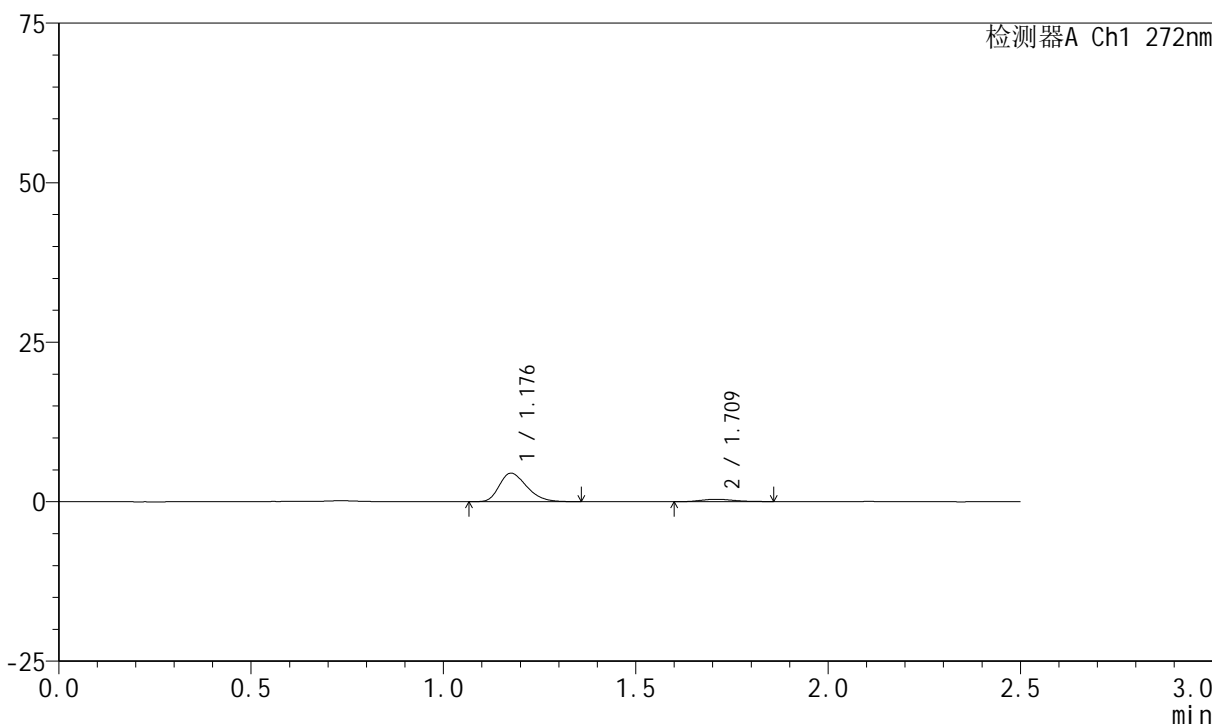
图11 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-740-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p6-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:43:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:54:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	22082	90.603	4447	1318	1.289	--
2	1.709	2290	9.397	376	1879	1.236	3.709
总计		24372	100.000	4823			

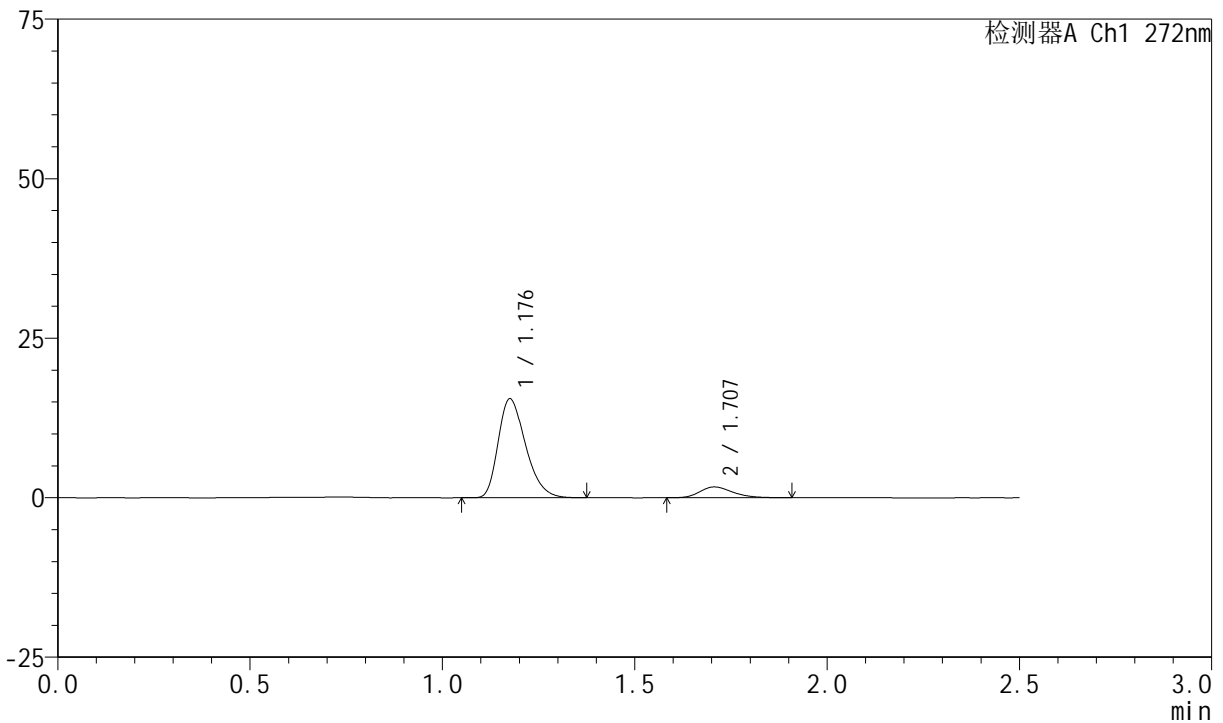
图12 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-741-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p1-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:46:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:54:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	76625	88.404	15379	1316	1.314	--
2	1.707	10051	11.596	1690	1953	1.244	3.740
总计		86676	100.000	17068			

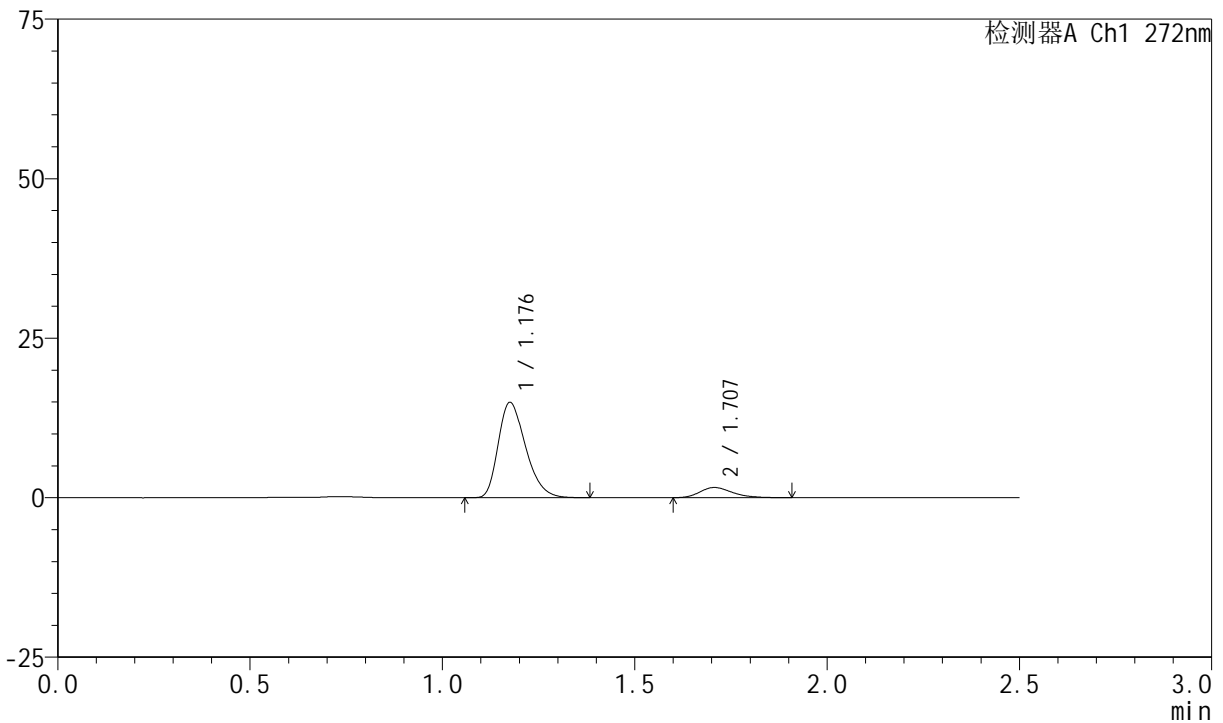
图13 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-742-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p2-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:49:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:54:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	73709	88.642	14817	1317	1.314	--
2	1.707	9444	11.358	1601	1949	1.248	3.738
总计		83153	100.000	16418			

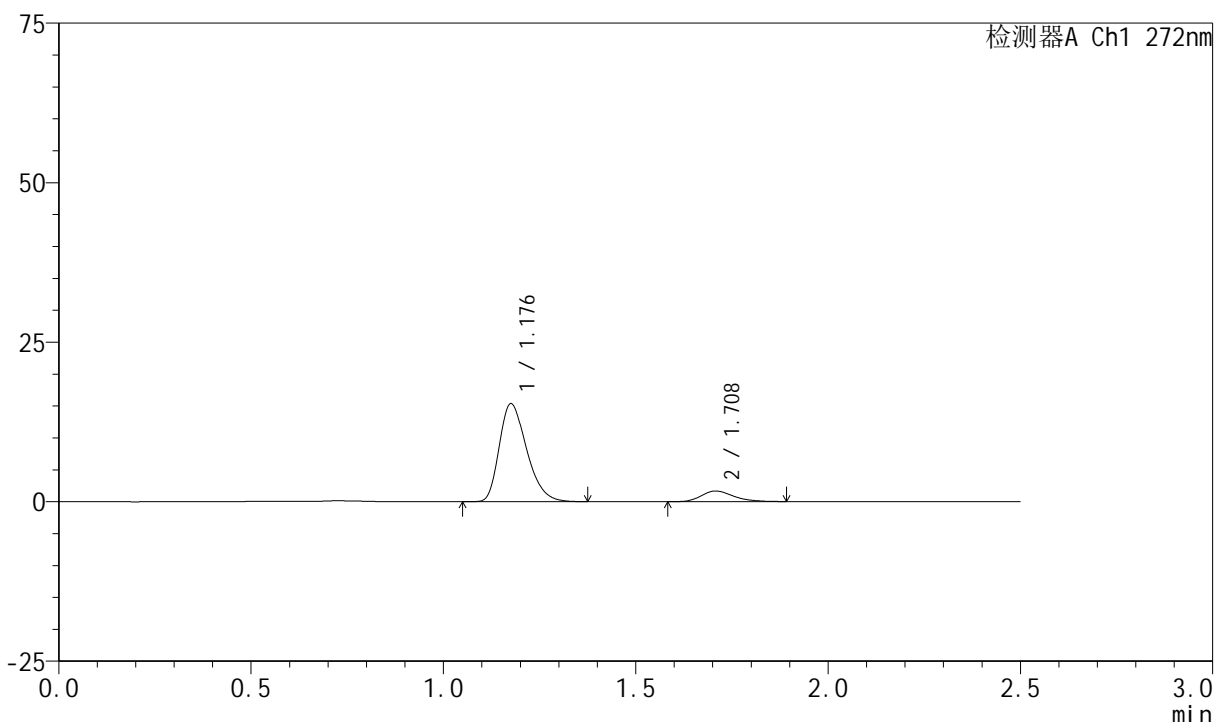
图14 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-743-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p3-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:52:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:54:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	75752	88.653	15236	1319	1.310	--
2	1.708	9696	11.347	1658	2048	1.252	3.792
总计		85448	100.000	16894			

图15 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



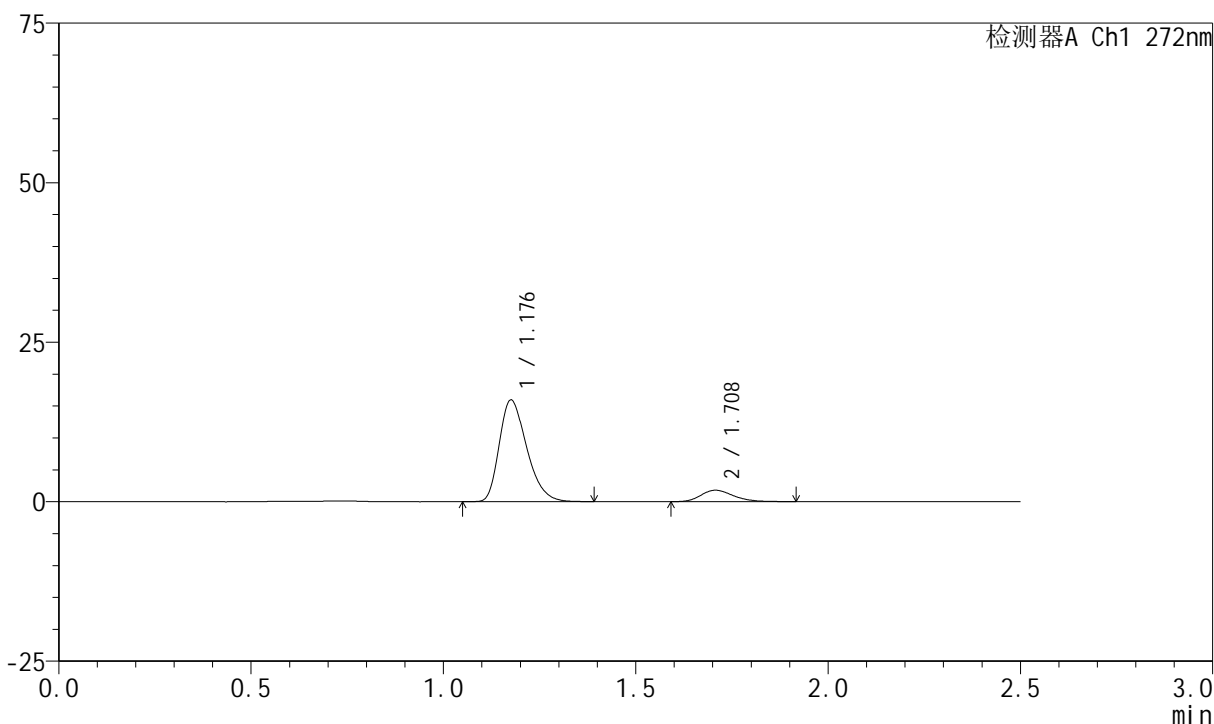
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-744-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p4-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:54:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:54:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	78865	88.160	15820	1314	1.315	--
2	1.708	10591	11.840	1786	2001	1.242	3.764
总计		89456	100.000	17606			

图16 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



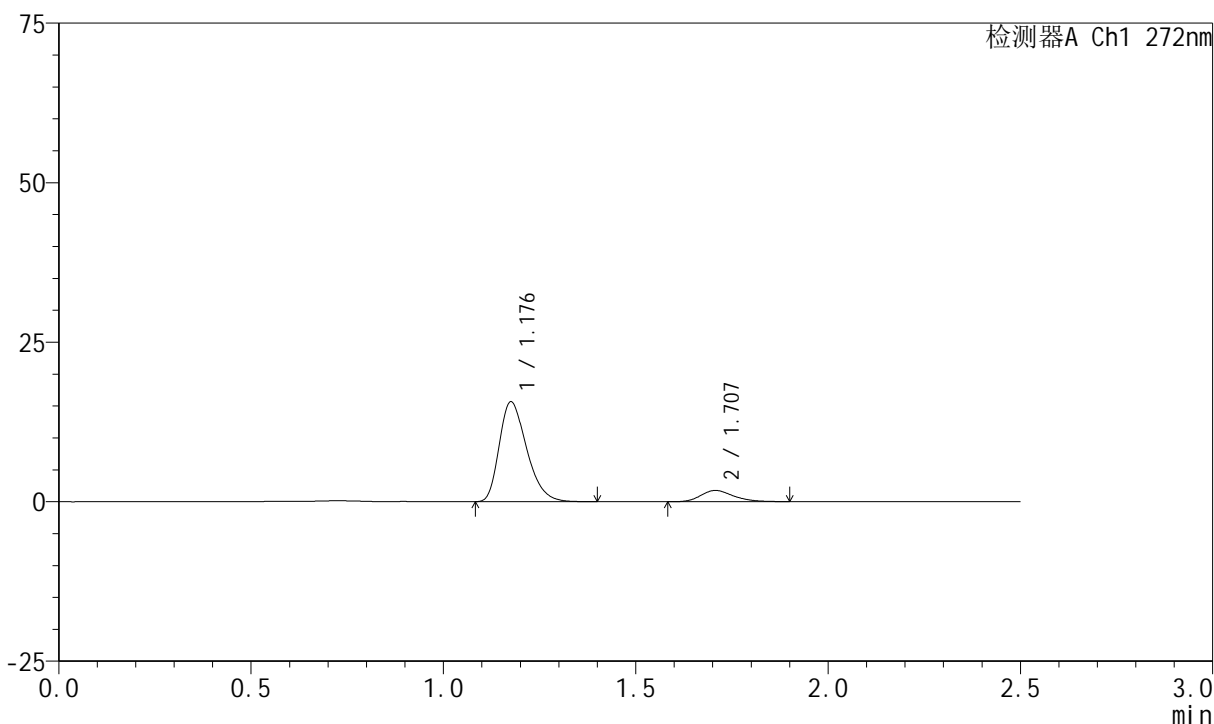
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-745-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p5-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 16:57:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:55:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	77320	88.116	15532	1319	1.320	--
2	1.707	10428	11.884	1762	1977	1.253	3.754
总计		87749	100.000	17293			

图17 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



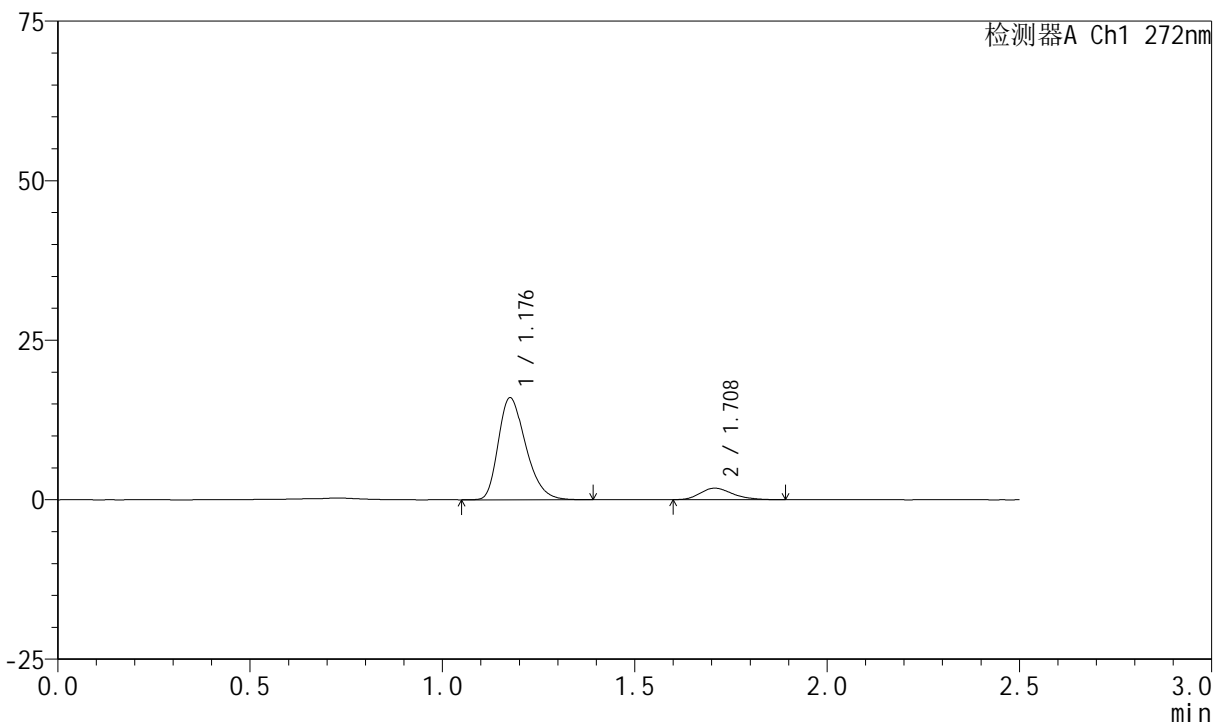
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-746-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p6-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:00:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:55:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	79245	88.361	15885	1319	1.311	--
2	1.708	10438	11.639	1793	2030	1.224	3.783
总计		89683	100.000	17678			

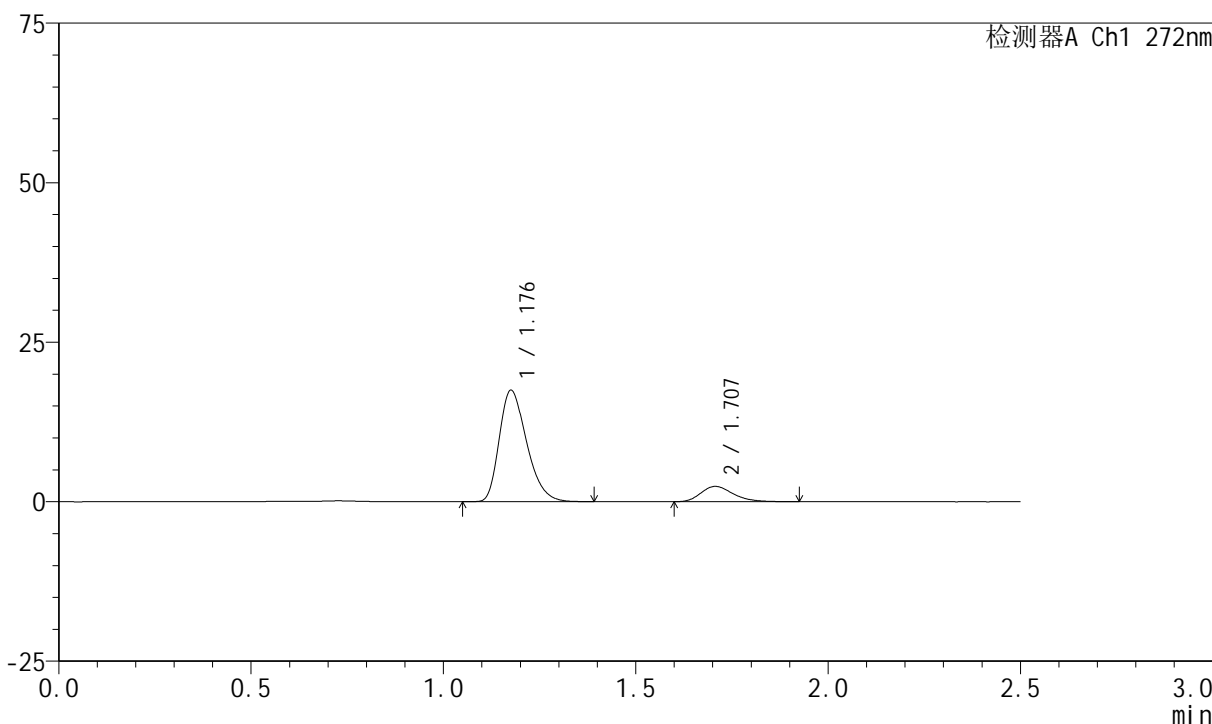
图18 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-747-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p1-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:03:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:55:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	86311	85.941	17338	1318	1.313	--
2	1.707	14119	14.059	2401	1984	1.267	3.754
总计		100430	100.000	19738			

图19 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



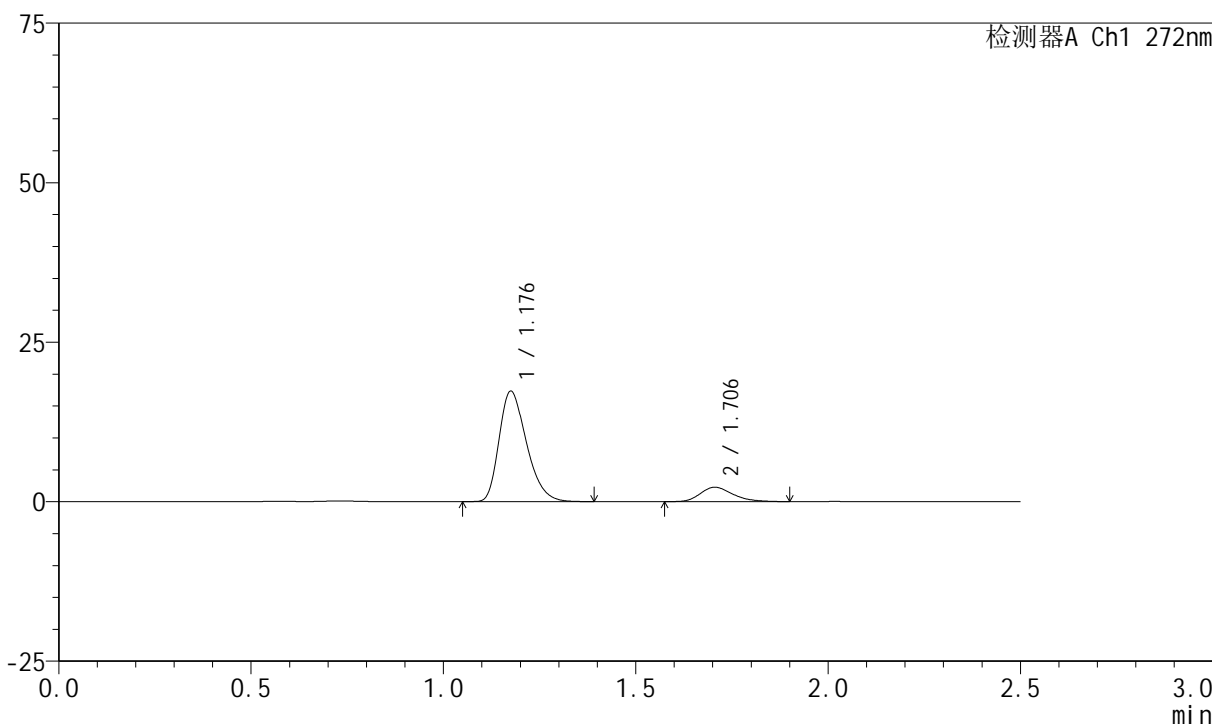
SMF-4045

<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 - 0-43/25-748-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p2-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:06:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:55:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	85528	86.564	17190	1319	1.314	--
2	1.706	13275	13.436	2259	1998	1.255	3.759
总计		98804	100.000	19449			

图20 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



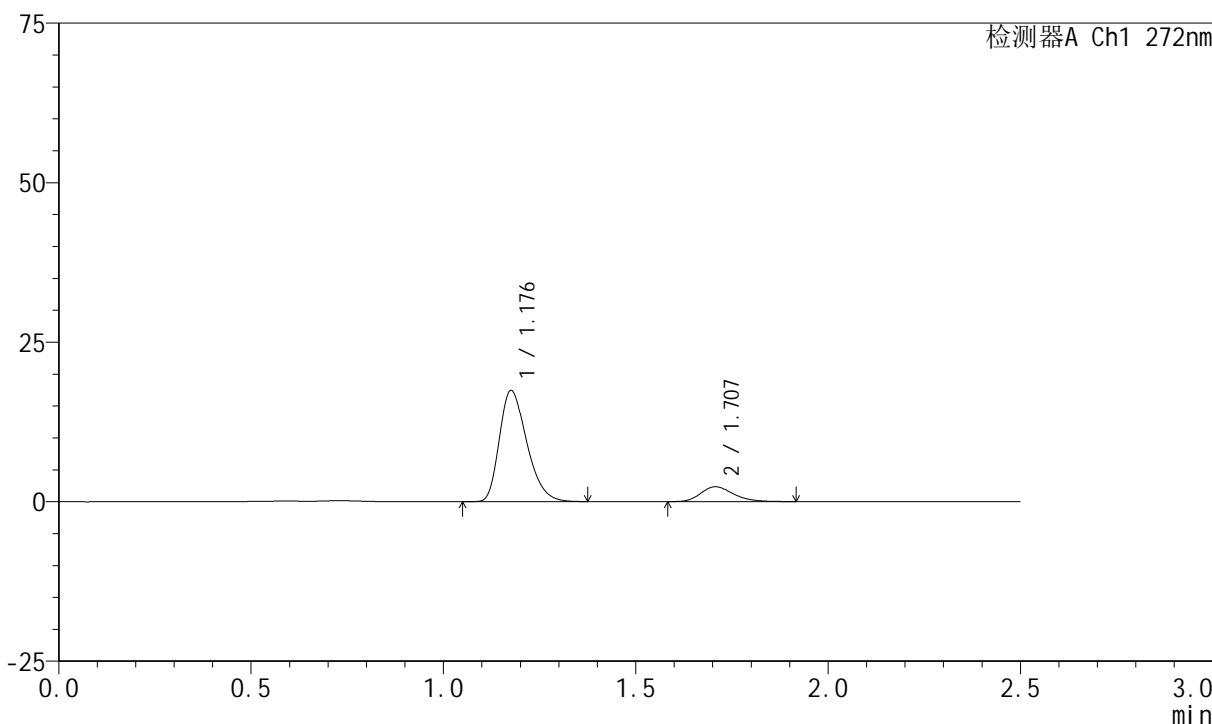
SMF-4045

<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 - 0-43/25-749-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p3-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:09:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:55:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	86162	86.183	17318	1319	1.312	--
2	1.707	13814	13.817	2330	1966	1.237	3.745
总计		99976	100.000	19648			

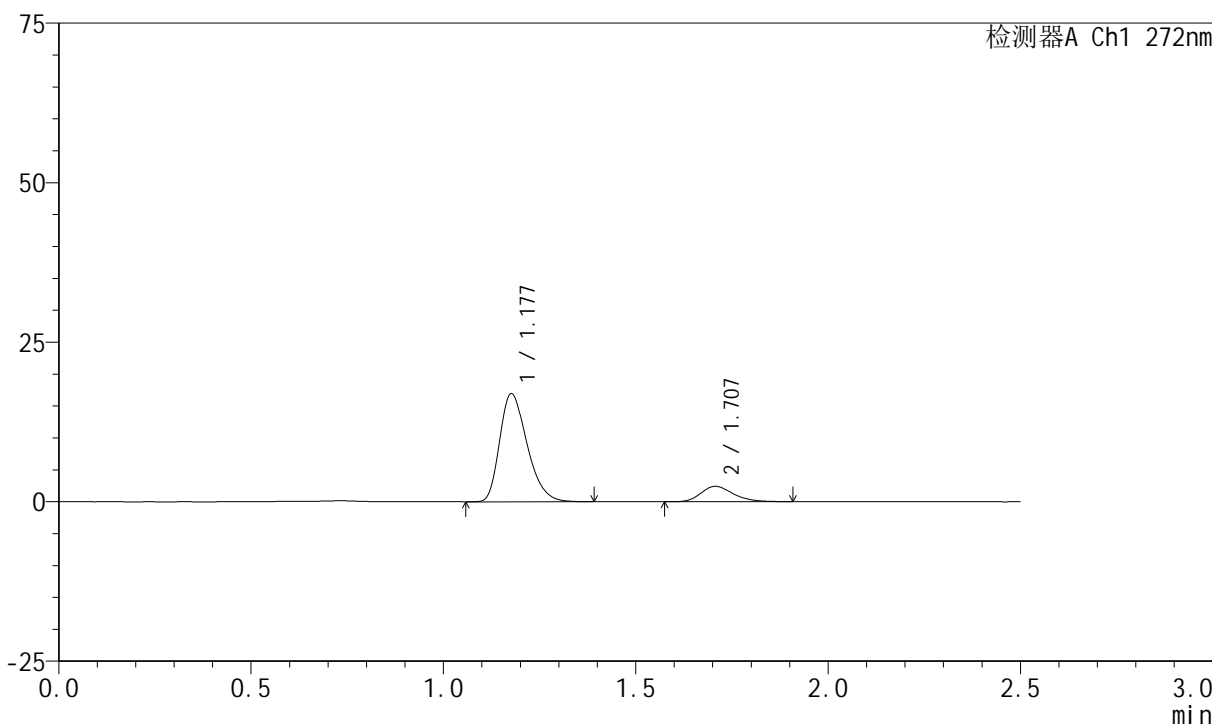
图21 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-750-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p4-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:12:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:55:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	83751	85.517	16880	1320	1.313	--
2	1.707	14184	14.483	2410	2000	1.257	3.754
总计		97934	100.000	19290			

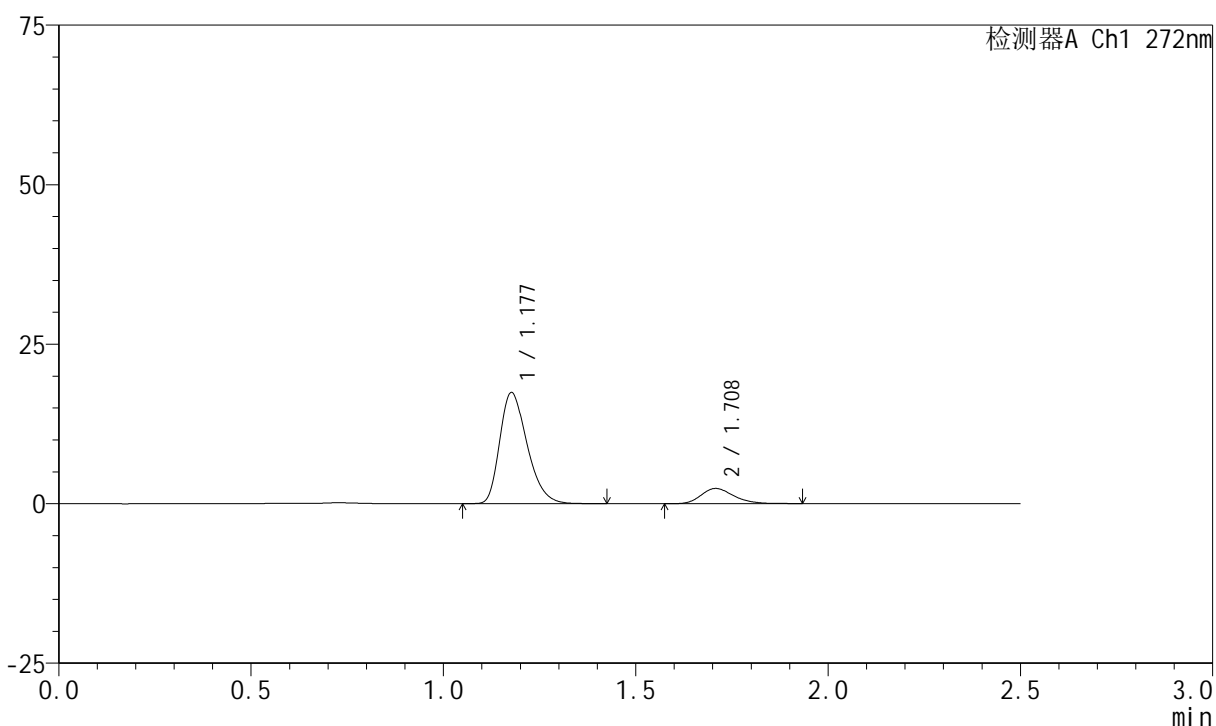
图22 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-751-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p5-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:15:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:55:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	86029	85.926	17347	1321	1.309	--
2	1.708	14091	14.074	2378	1976	1.231	3.746
总计		100120	100.000	19725			

图23 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



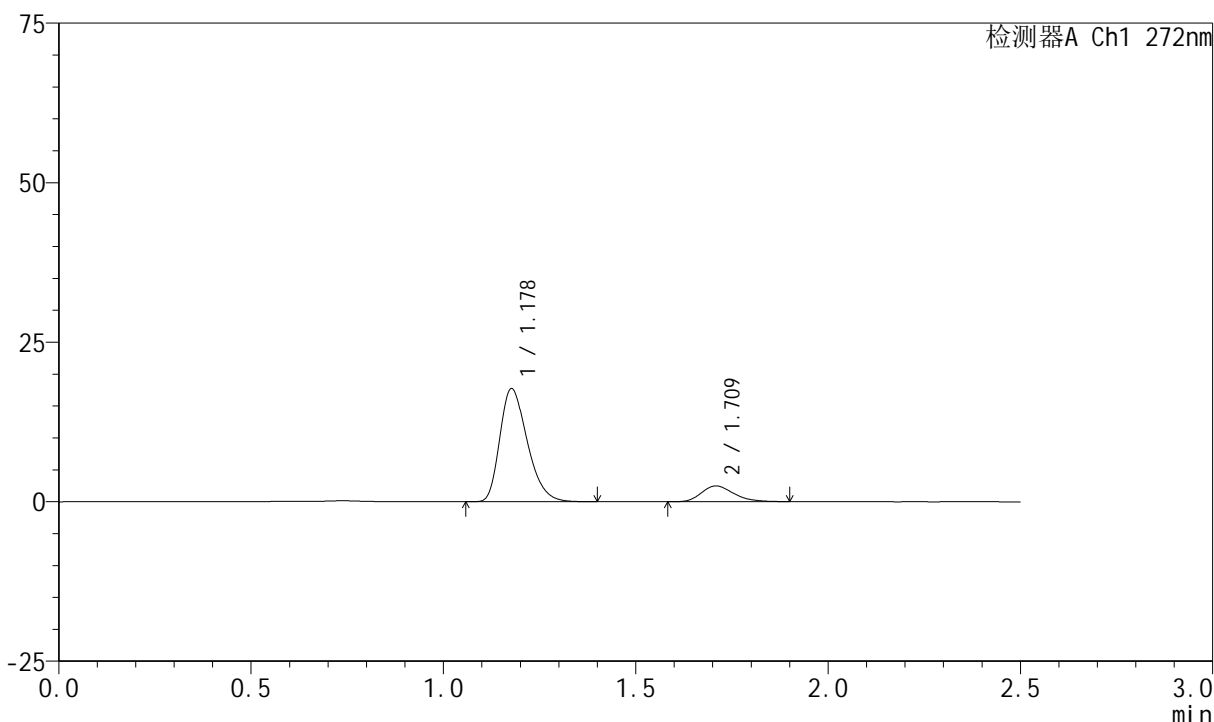
SMF-4045

<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 - 0-43/25-752-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p6-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:18:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:55:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	87730	85.872	17680	1316	1.309	--
2	1.709	14433	14.128	2463	1997	1.254	3.755
总计		102164	100.000	20143			

图24 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



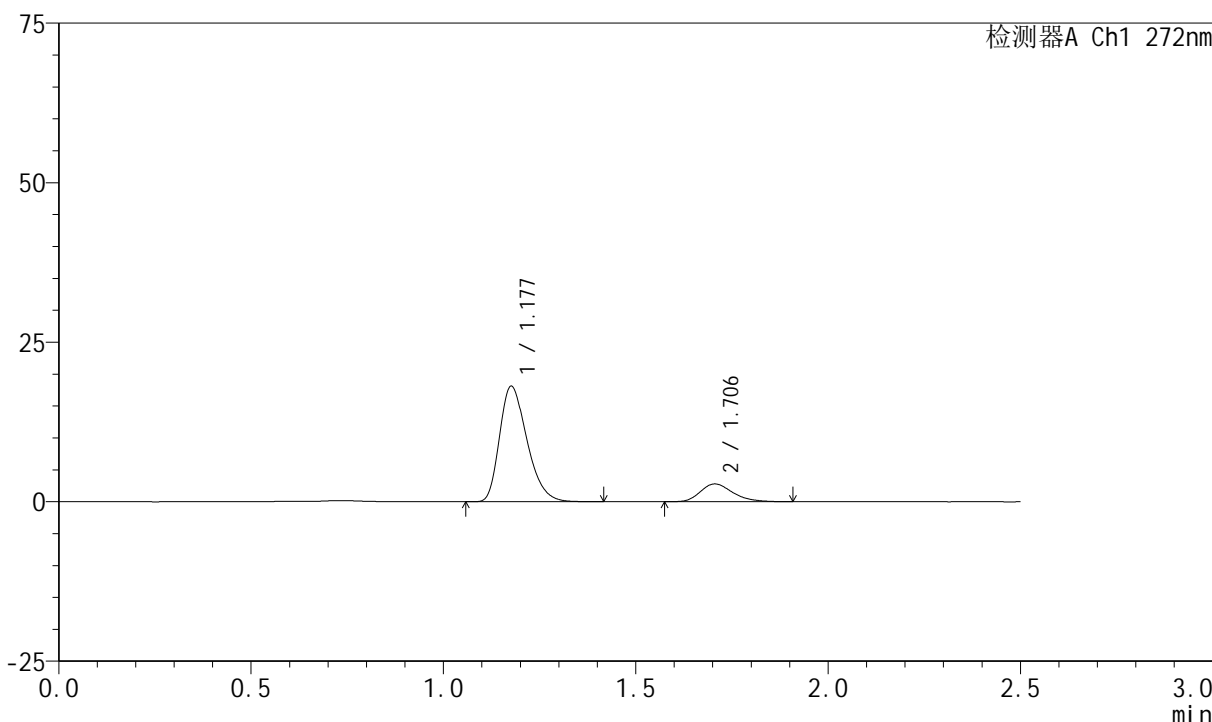
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-753-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p1-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:20:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:55:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	89590	84.518	18022	1315	1.312	--
2	1.706	16411	15.482	2792	1974	1.251	3.733
总计		106002	100.000	20814			

图25 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



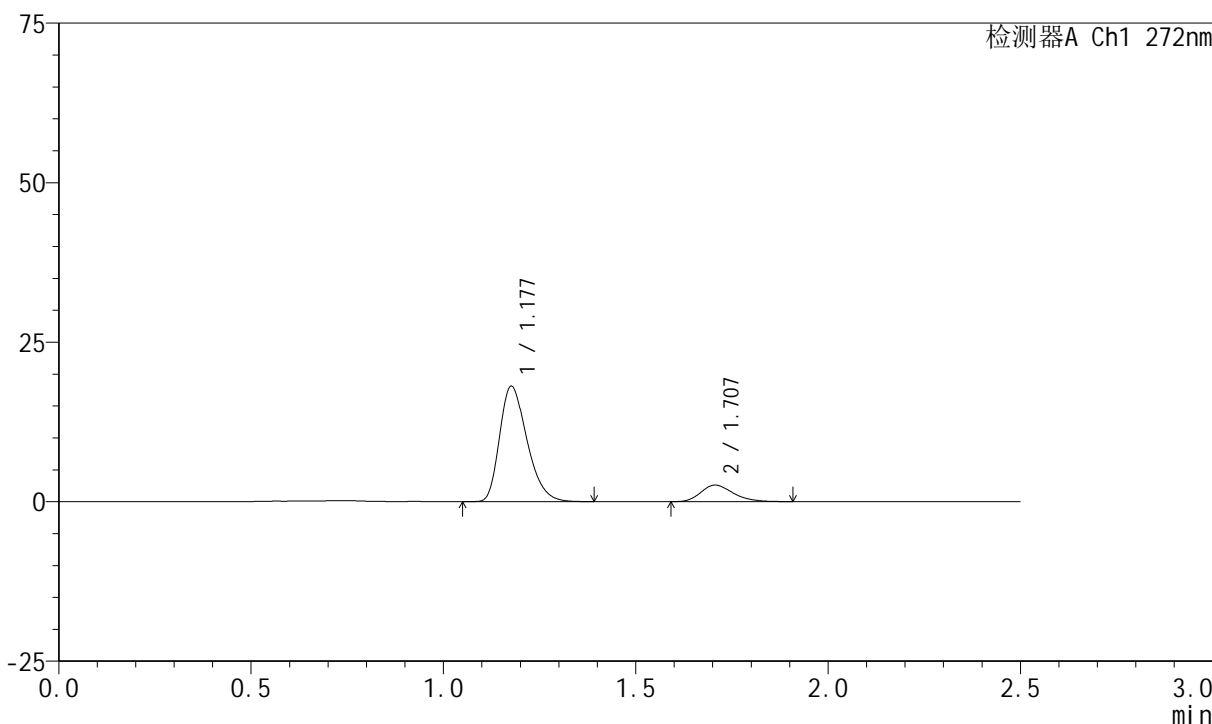
SMF-4045

<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 - 0-43/25-754-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p2-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:23:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:55:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	89379	85.458	18007	1321	1.311	--
2	1.707	15209	14.542	2590	1997	1.245	3.753
总计		104587	100.000	20597			

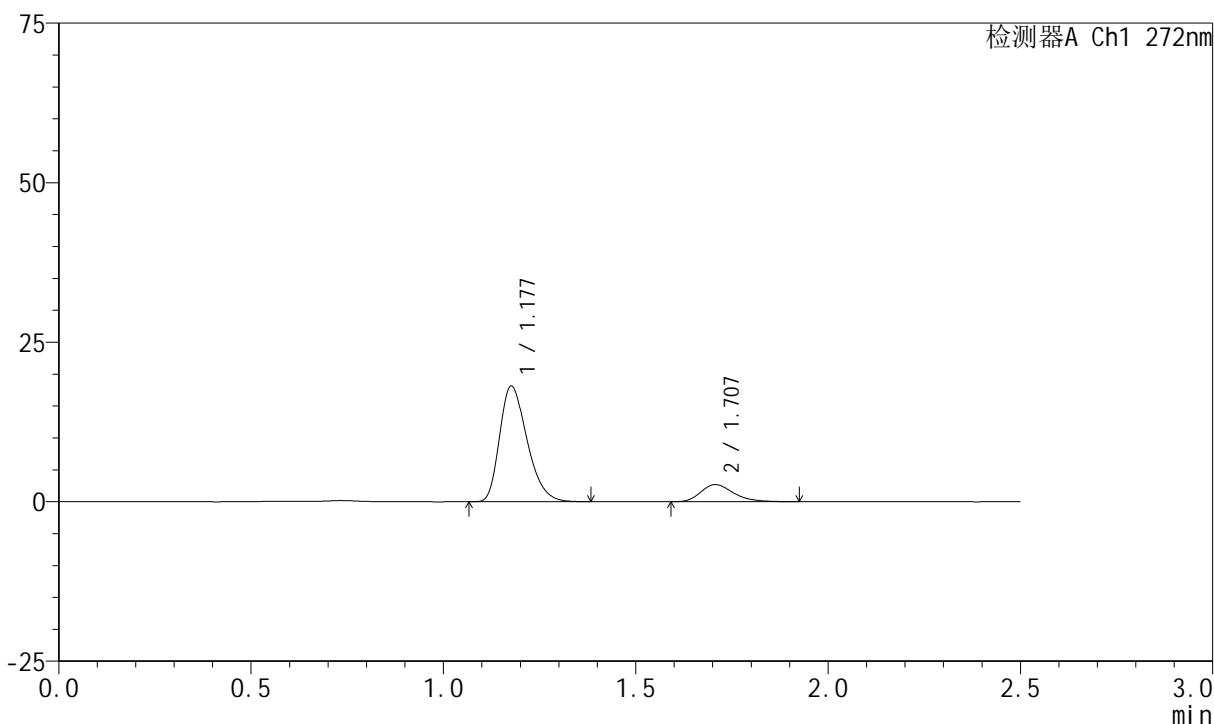
图26 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-755-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p3-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:26:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:55:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	89619	84.927	18049	1316	1.310	--
2	1.707	15905	15.073	2684	1968	1.272	3.737
总计		105525	100.000	20733			

图27 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



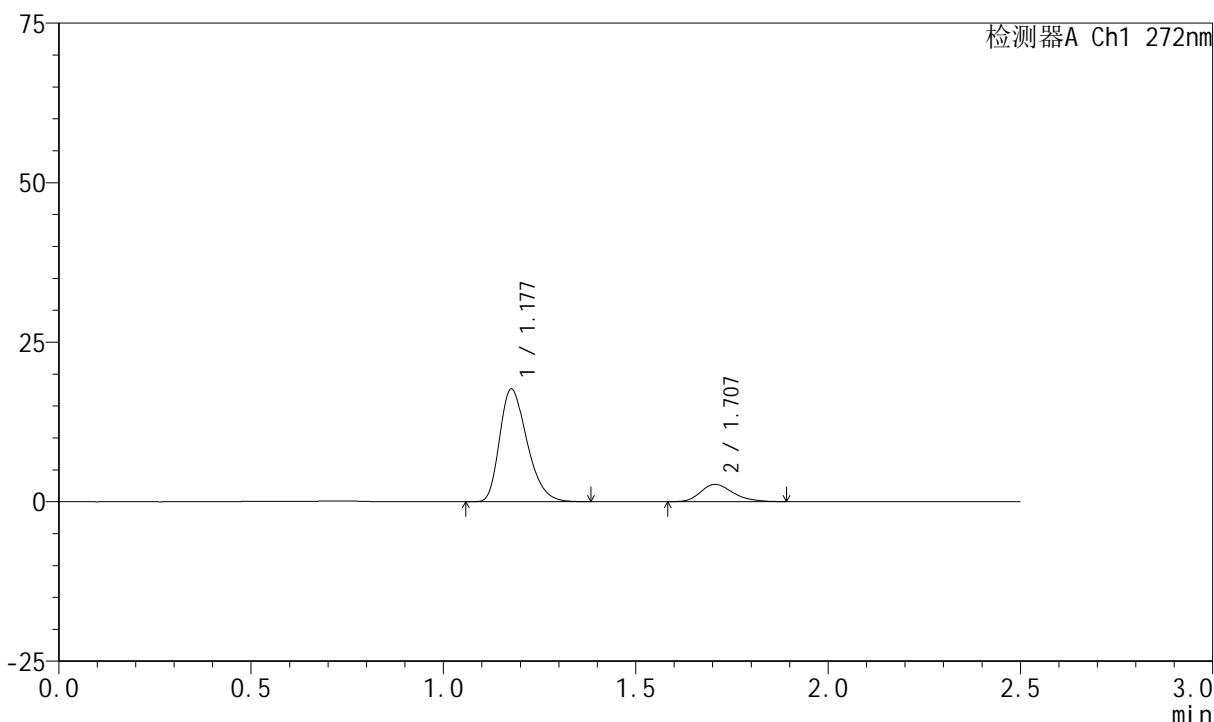
SMF-4045

<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 - 0-43/25-756-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p4-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:29:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:55:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	87405	84.665	17593	1319	1.311	--
2	1.707	15831	15.335	2709	2039	1.246	3.771
总计		103236	100.000	20302			

图28 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



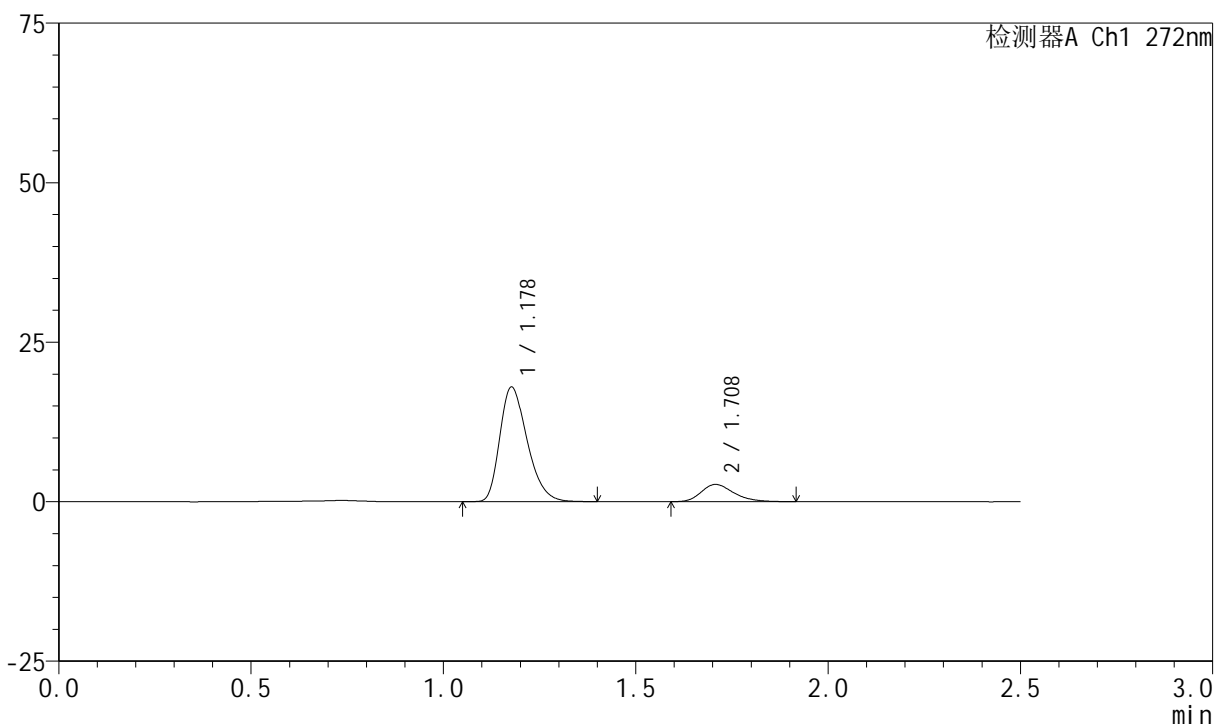
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-757-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p5-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:32:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:55:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	88745	84.762	17914	1322	1.310	--
2	1.708	15954	15.238	2700	1983	1.255	3.748
总计		104699	100.000	20614			

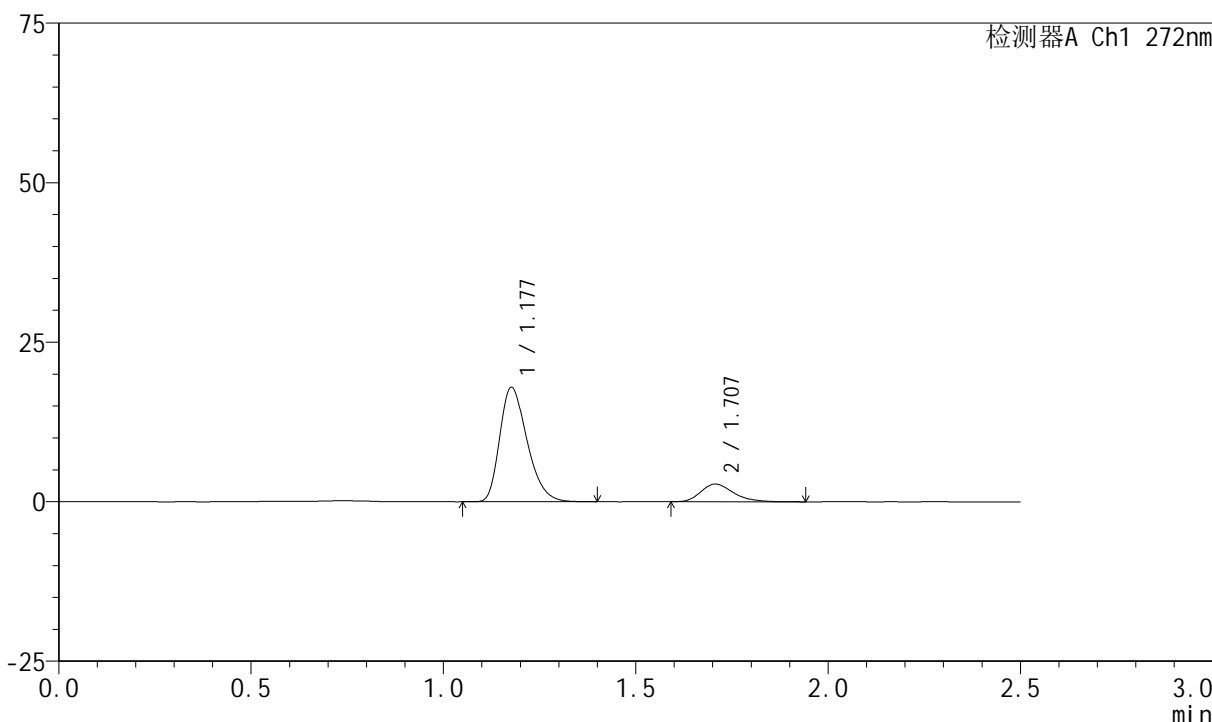
图29 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-758-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p6-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:35:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:55:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	88657	84.393	17878	1322	1.312	--
2	1.707	16395	15.607	2777	1971	1.284	3.739
总计		105052	100.000	20655			

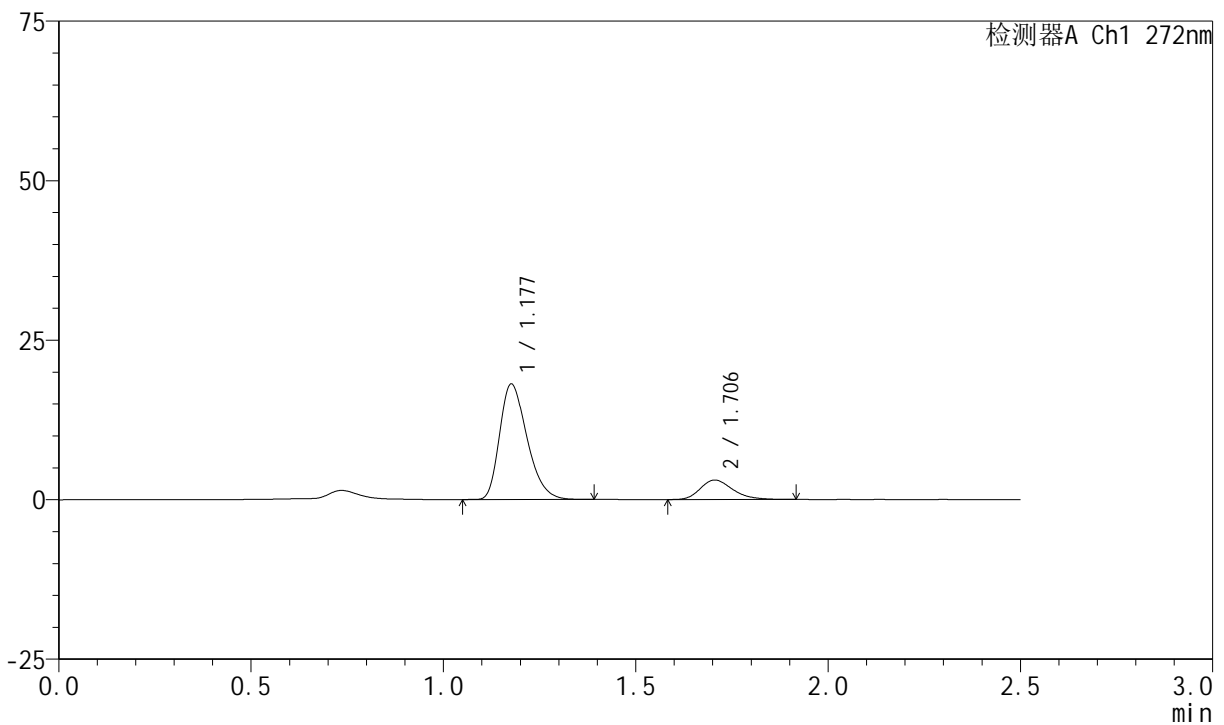
图30 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-759-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p1-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:38:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:55:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	89530	83.338	18033	1320	1.311	--
2	1.706	17900	16.662	3054	1995	1.250	3.744
总计		107429	100.000	21087			

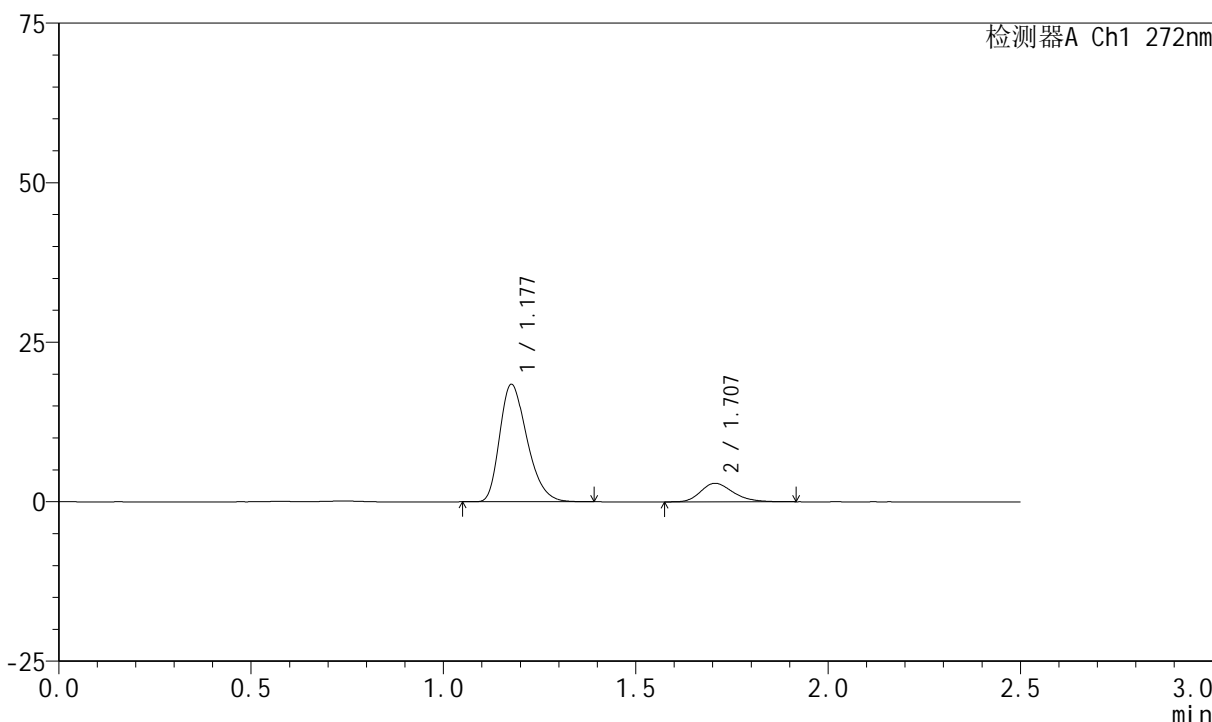
图31 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-760-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p2-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:40:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:55:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90842	84.137	18335	1320	1.308	--
2	1.707	17127	15.863	2908	1979	1.250	3.740
总计		107969	100.000	21243			

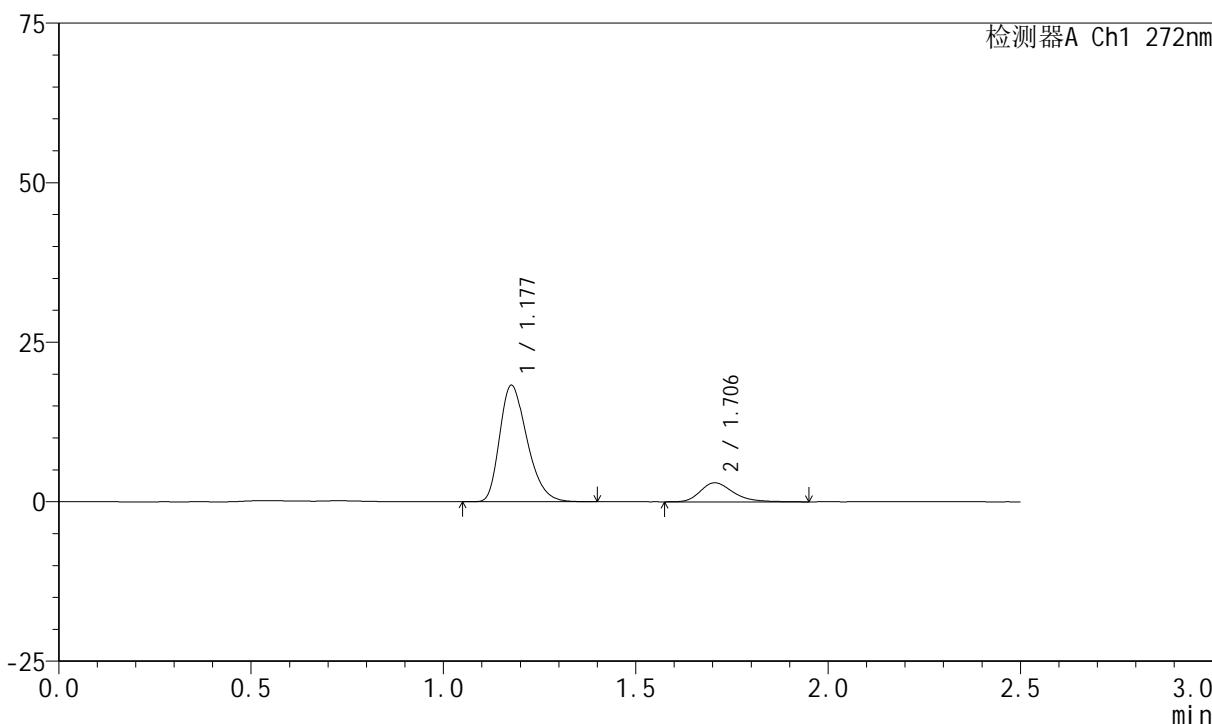
图32 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-761-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p3-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:43:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:55:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90253	83.496	18181	1317	1.312	--
2	1.706	17839	16.504	2990	1981	1.298	3.735
总计		108093	100.000	21170			

图33 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



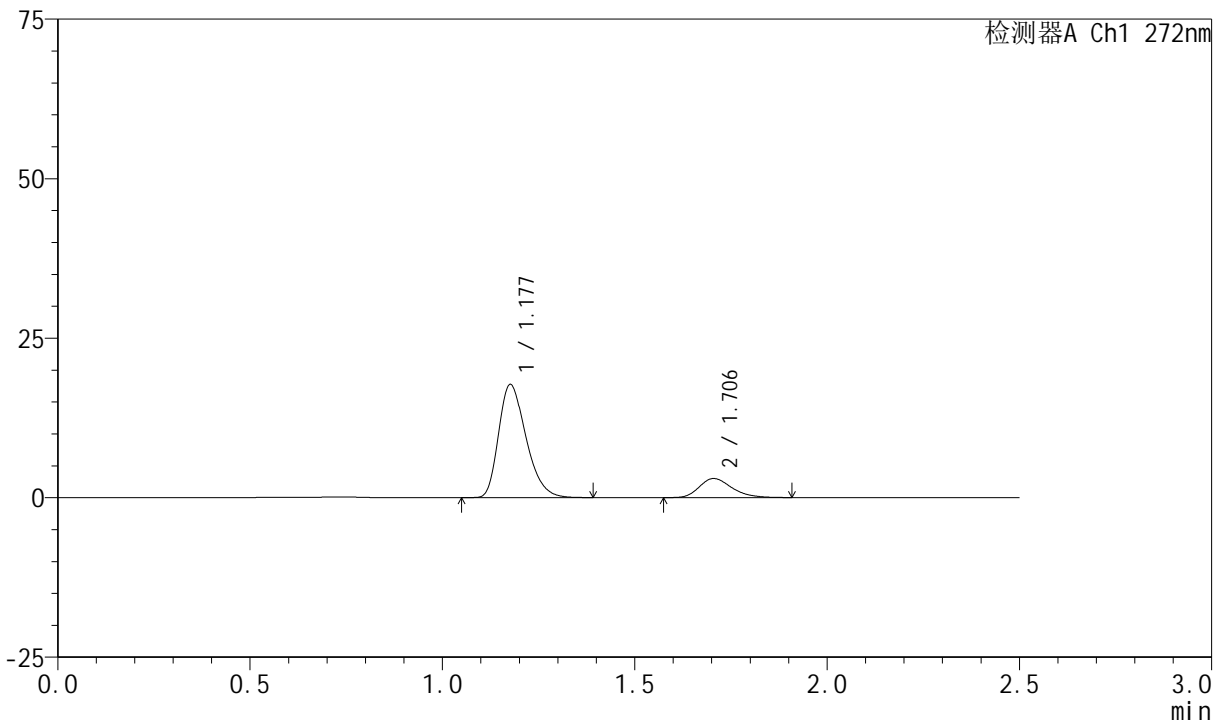
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-762-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p4-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:46:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:55:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	87779	83.300	17657	1317	1.312	--
2	1.706	17598	16.700	2986	1975	1.264	3.732
总计		105377	100.000	20643			

图34 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



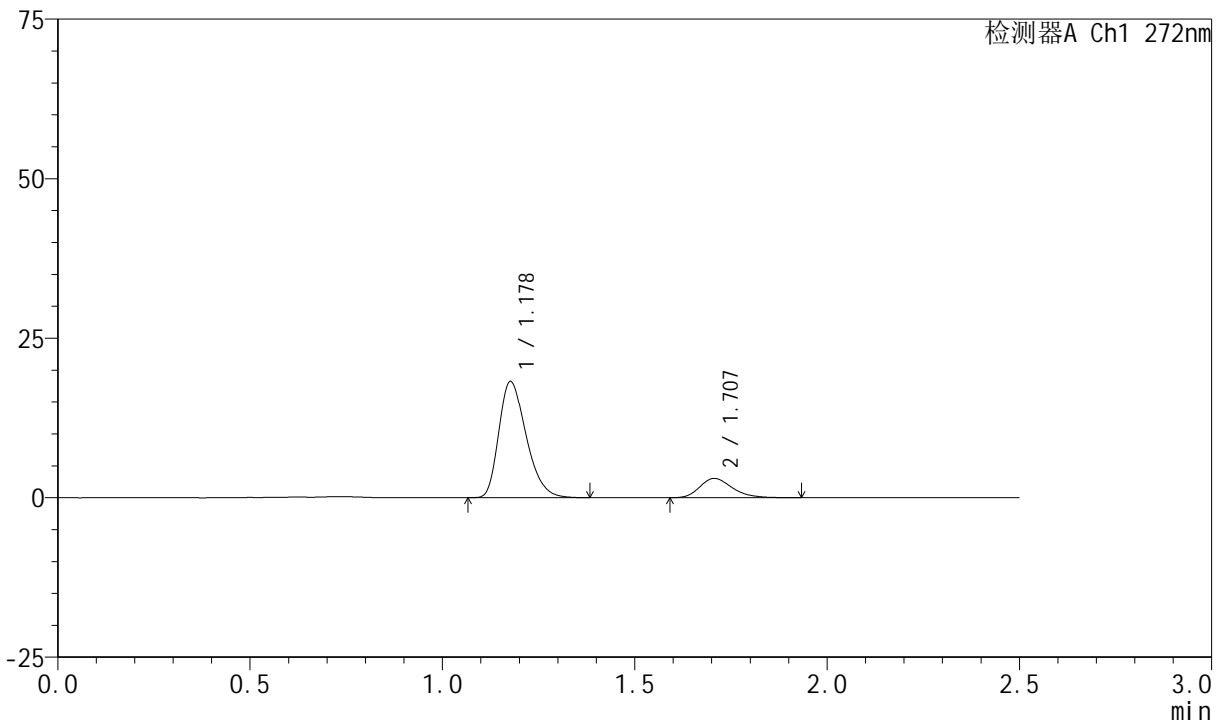
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-763-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p5-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:49:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:55:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	89818	83.510	18147	1323	1.310	--
2	1.707	17735	16.490	3018	1997	1.254	3.751
总计		107554	100.000	21164			

图35 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



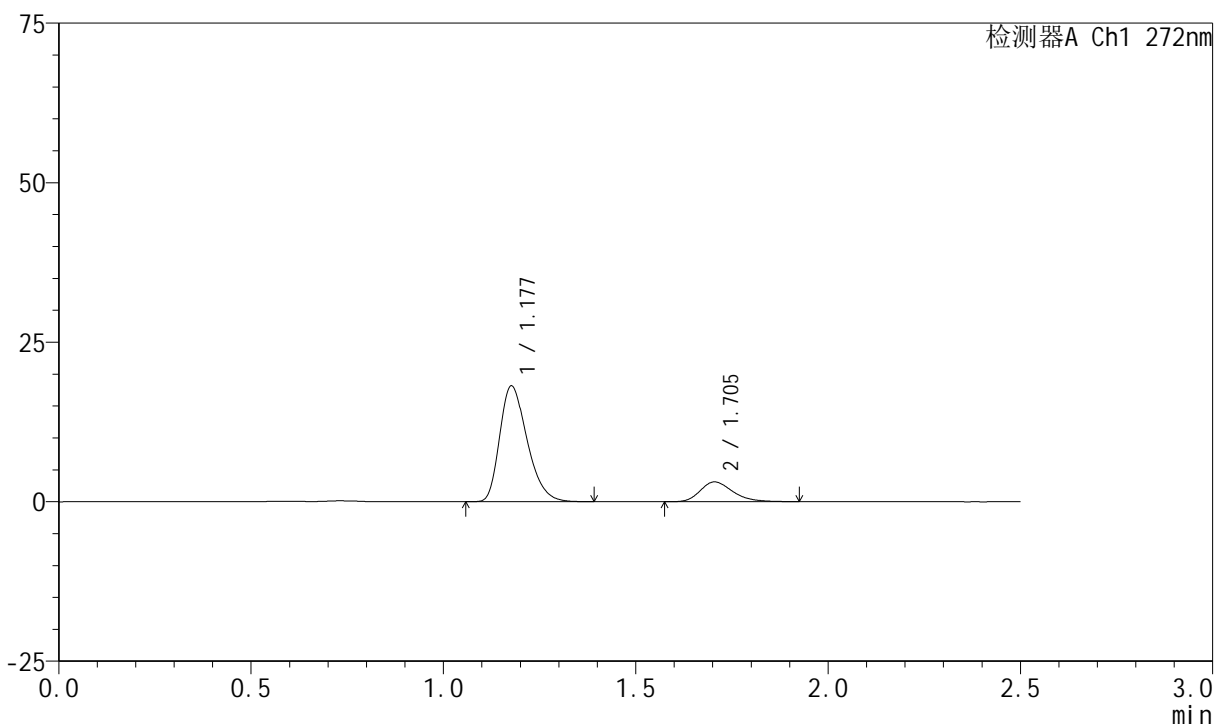
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-764-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p6-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:52:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:55:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	89873	83.054	18090	1319	1.311	--
2	1.705	18337	16.946	3107	1979	1.263	3.733
总计		108210	100.000	21197			

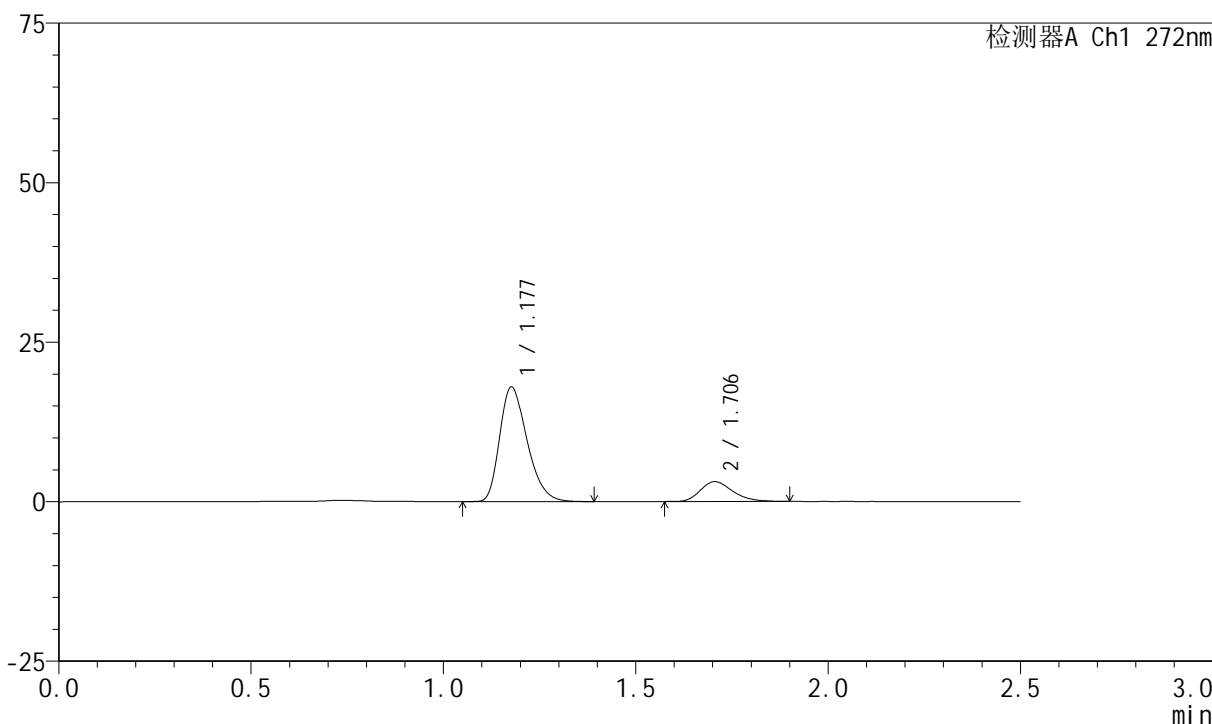
图36 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-765-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p1-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:55:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:55:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	88925	83.049	17903	1317	1.310	--
2	1.706	18150	16.951	3114	2008	1.249	3.748
总计		107075	100.000	21018			

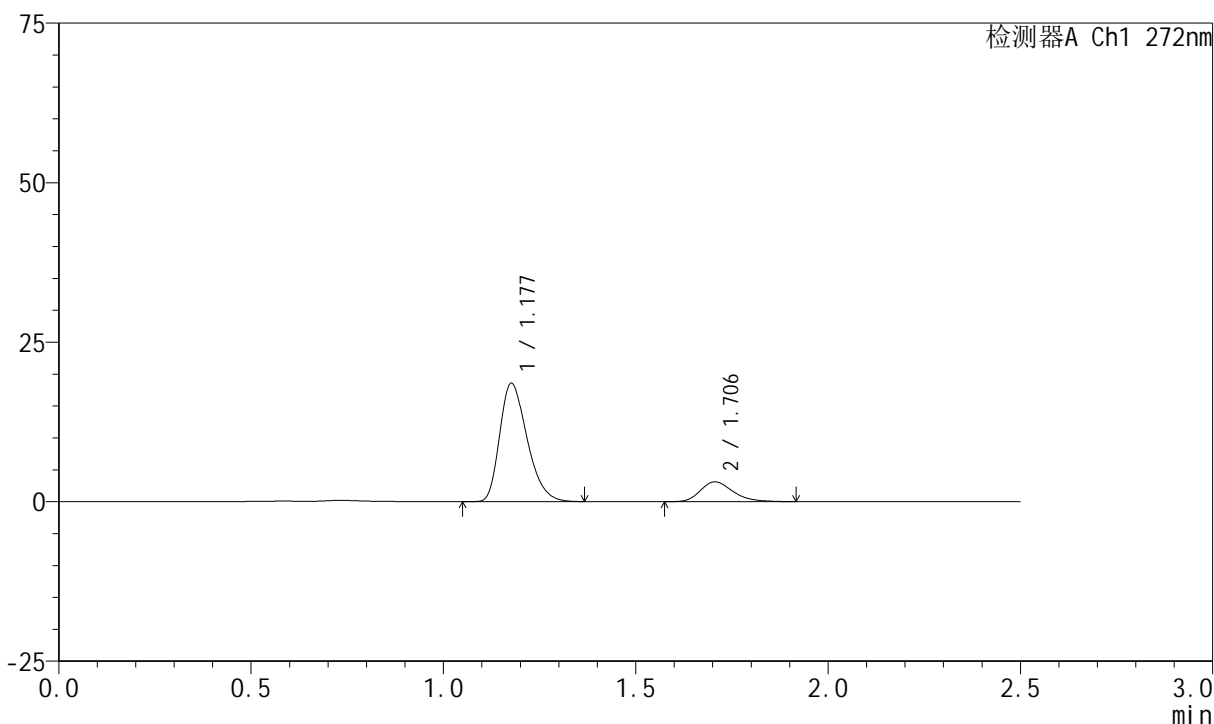
图37 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-766-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p2-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 17:58:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:55:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	91538	83.349	18486	1323	1.309	--
2	1.706	18287	16.651	3107	1982	1.253	3.740
总计		109825	100.000	21593			

图38 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



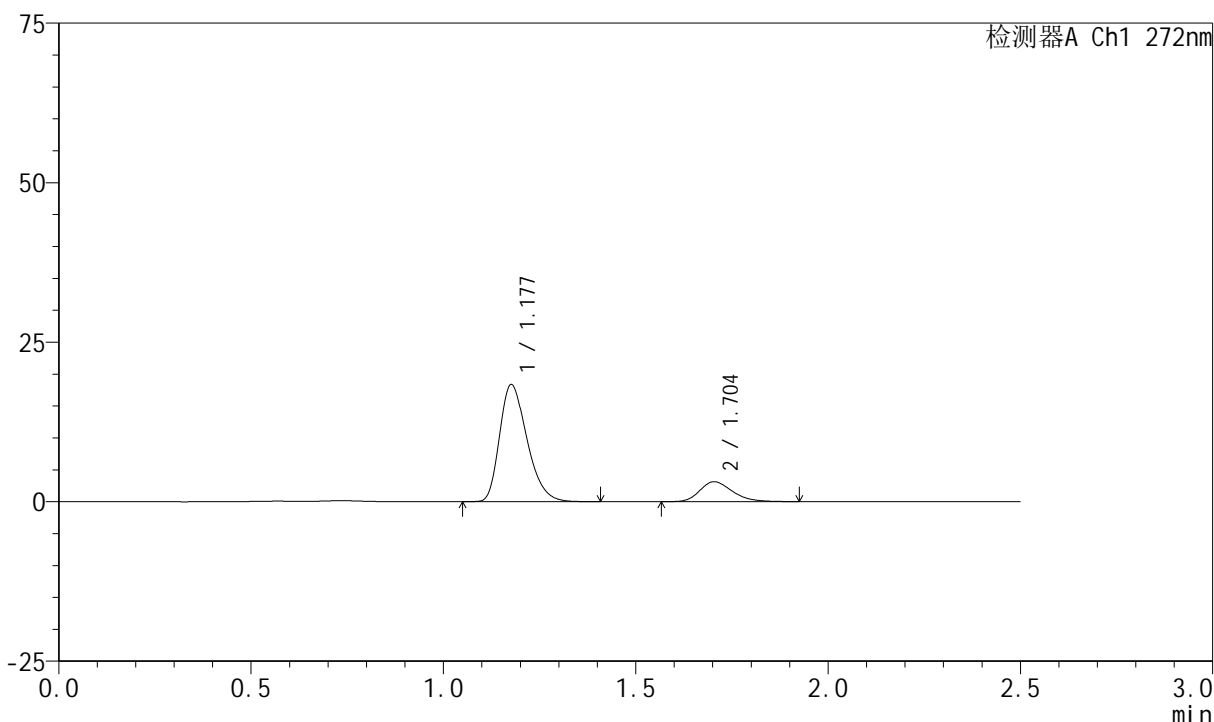
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-767-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p3-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:01:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:56:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90756	83.101	18272	1320	1.311	--
2	1.704	18455	16.899	3129	1961	1.251	3.720
总计		109211	100.000	21401			

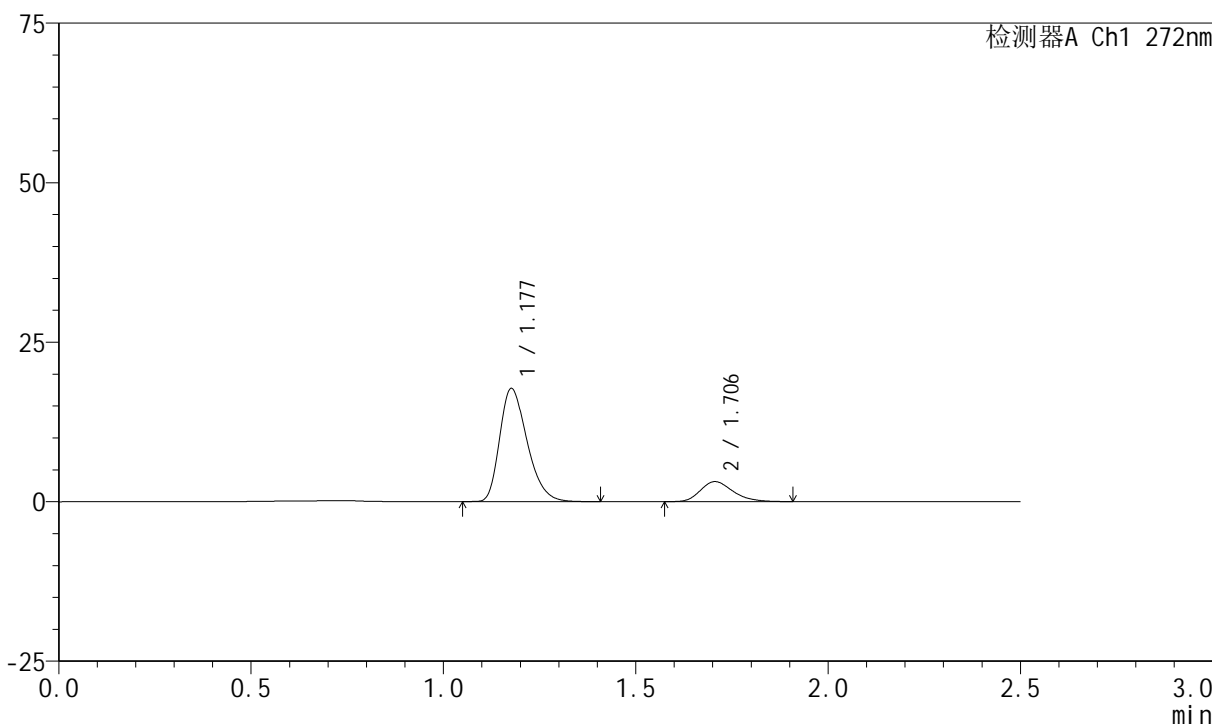
图39 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-768-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p4-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:03:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:56:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	87757	82.635	17670	1321	1.313	--
2	1.706	18442	17.365	3132	1967	1.246	3.732
总计		106199	100.000	20801			

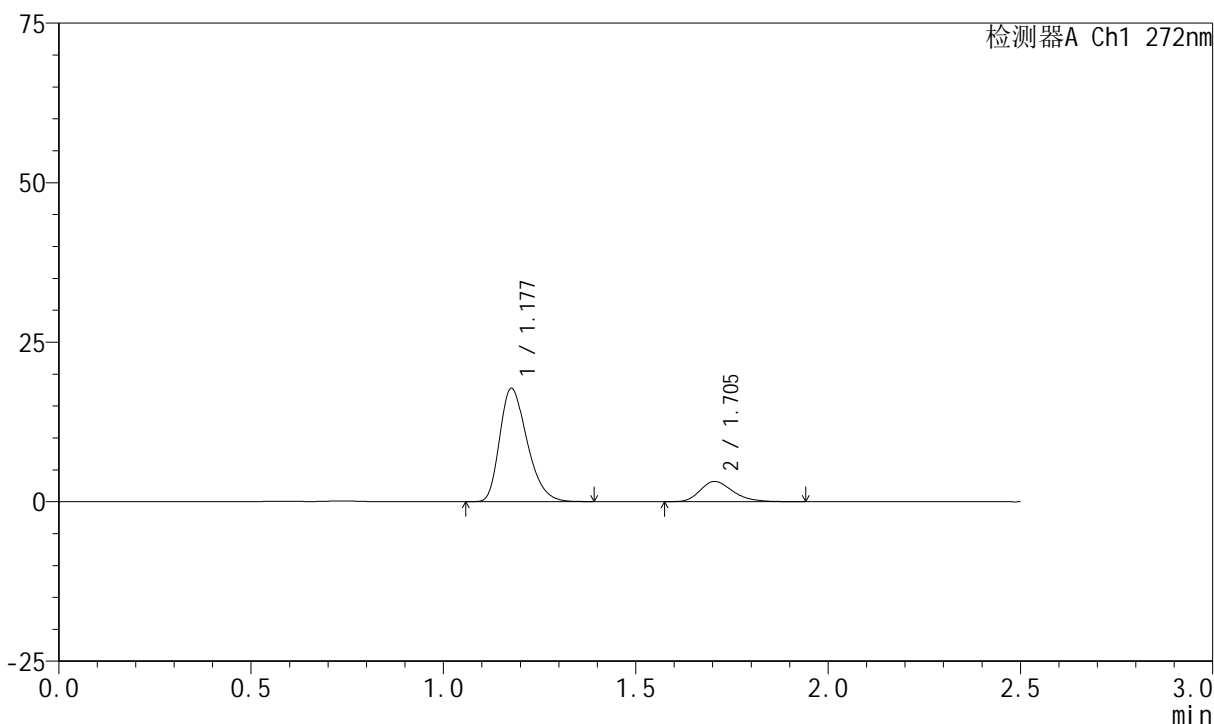
图40 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-769-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p5-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:06:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:56:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	88027	82.418	17707	1317	1.309	--
2	1.705	18778	17.582	3178	1953	1.269	3.717
总计		106805	100.000	20884			

图41 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



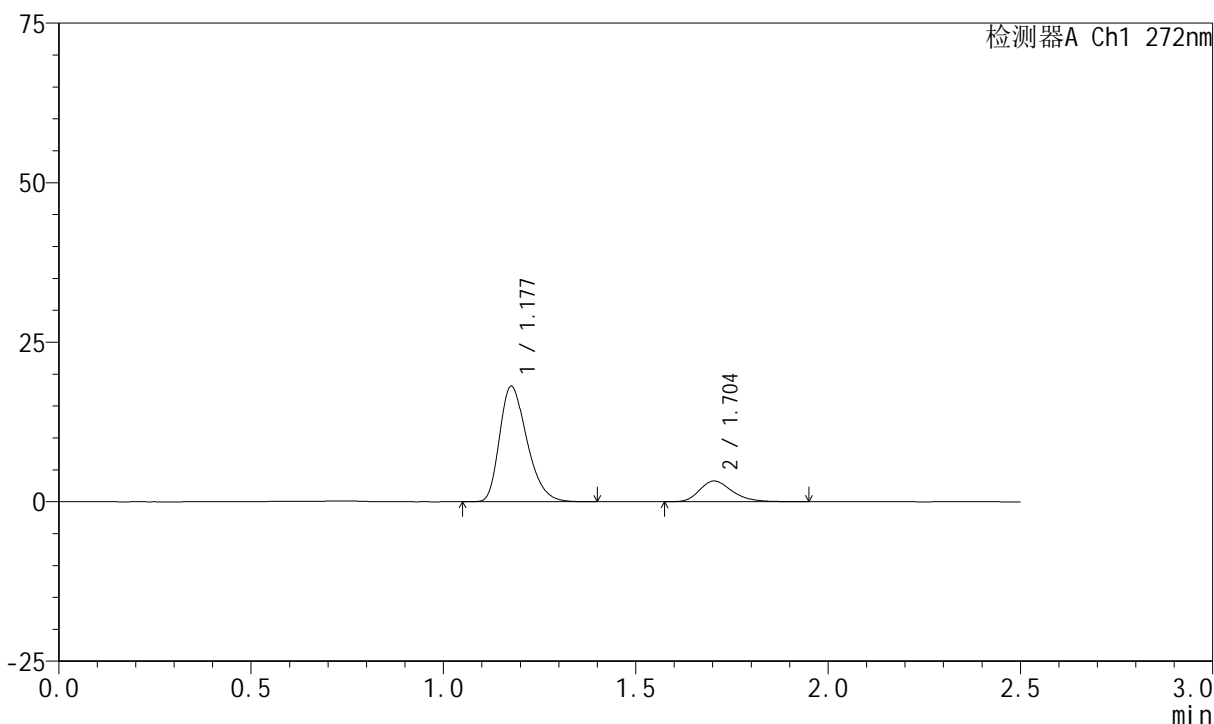
SMF-4045

<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 - 0-43/25-770-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p6-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:09:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:56:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	89368	82.222	18008	1325	1.313	--
2	1.704	19324	17.778	3257	1983	1.264	3.733
总计		108691	100.000	21265			

图42 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



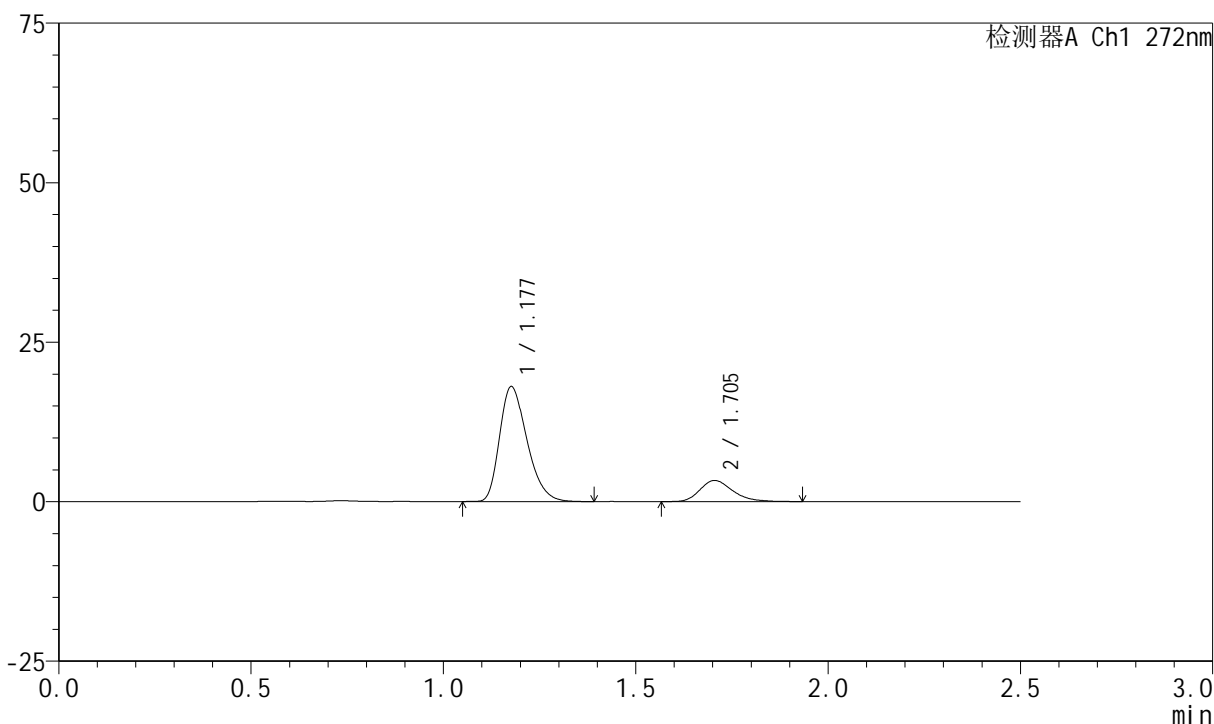
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-771-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p1-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:12:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:56:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	89029	81.973	17934	1319	1.311	--
2	1.705	19579	18.027	3311	1976	1.276	3.732
总计		108608	100.000	21246			

图43 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



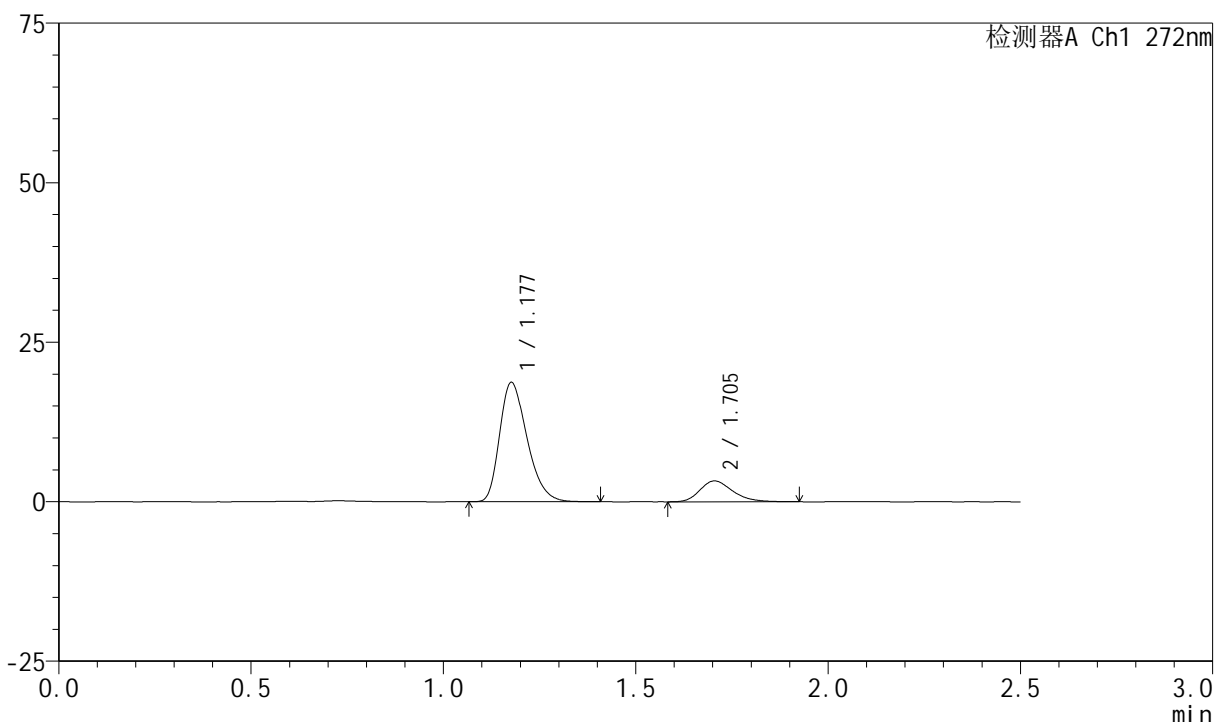
SMF-4045

<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 - 0-43/25-772-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p2-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:15:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:56:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	92620	82.659	18632	1318	1.311	--
2	1.705	19431	17.341	3276	1951	1.256	3.717
总计		112051	100.000	21908			

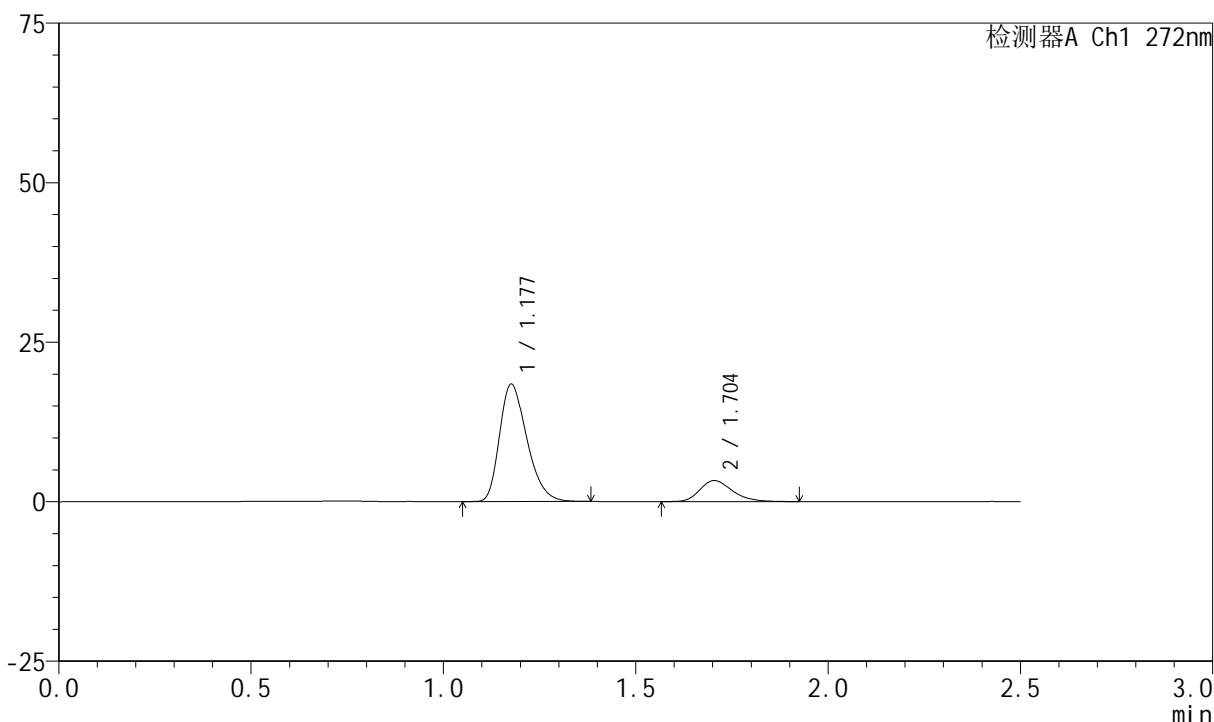
图44 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-773-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p3-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:18:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:56:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90815	82.328	18300	1321	1.312	--
2	1.704	19494	17.672	3302	1970	1.257	3.727
总计		110310	100.000	21602			

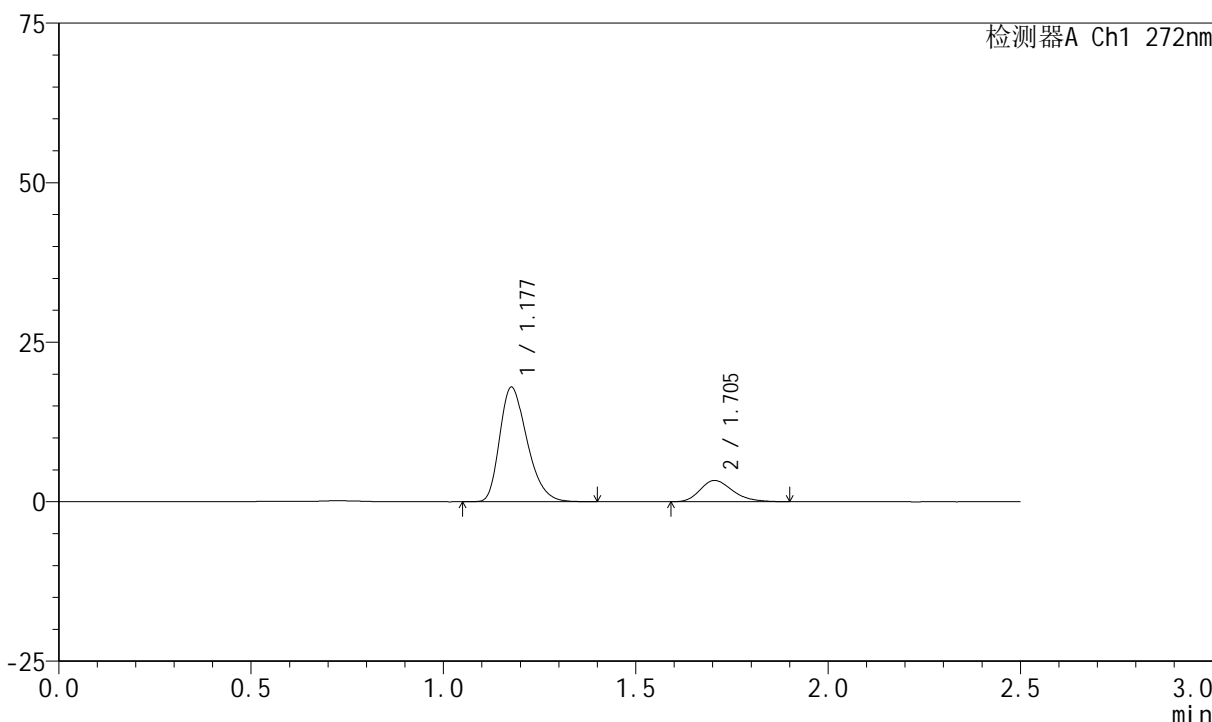
图45 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-774-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p4-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:21:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:56:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	88777	81.894	17893	1322	1.311	--
2	1.705	19628	18.106	3338	1949	1.244	3.718
总计		108405	100.000	21231			

图46 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



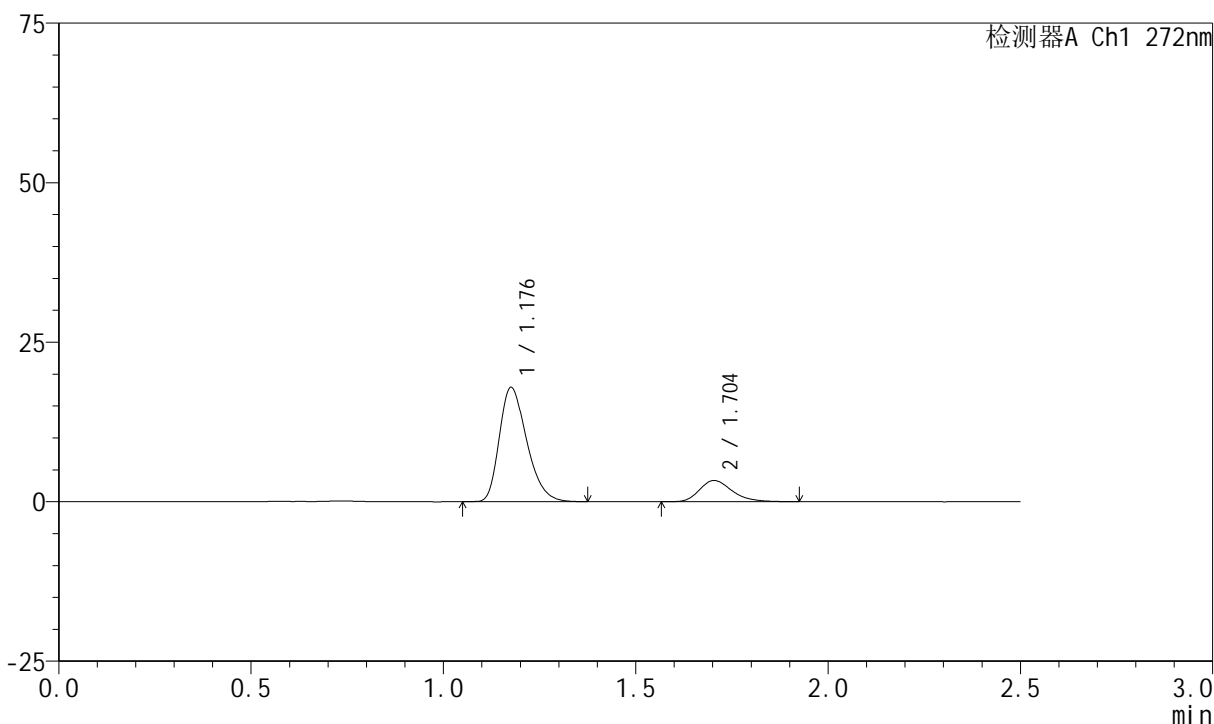
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-775-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p5-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:24:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:56:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	88383	81.853	17781	1319	1.309	--
2	1.704	19595	18.147	3326	1988	1.261	3.736
总计		107977	100.000	21108			

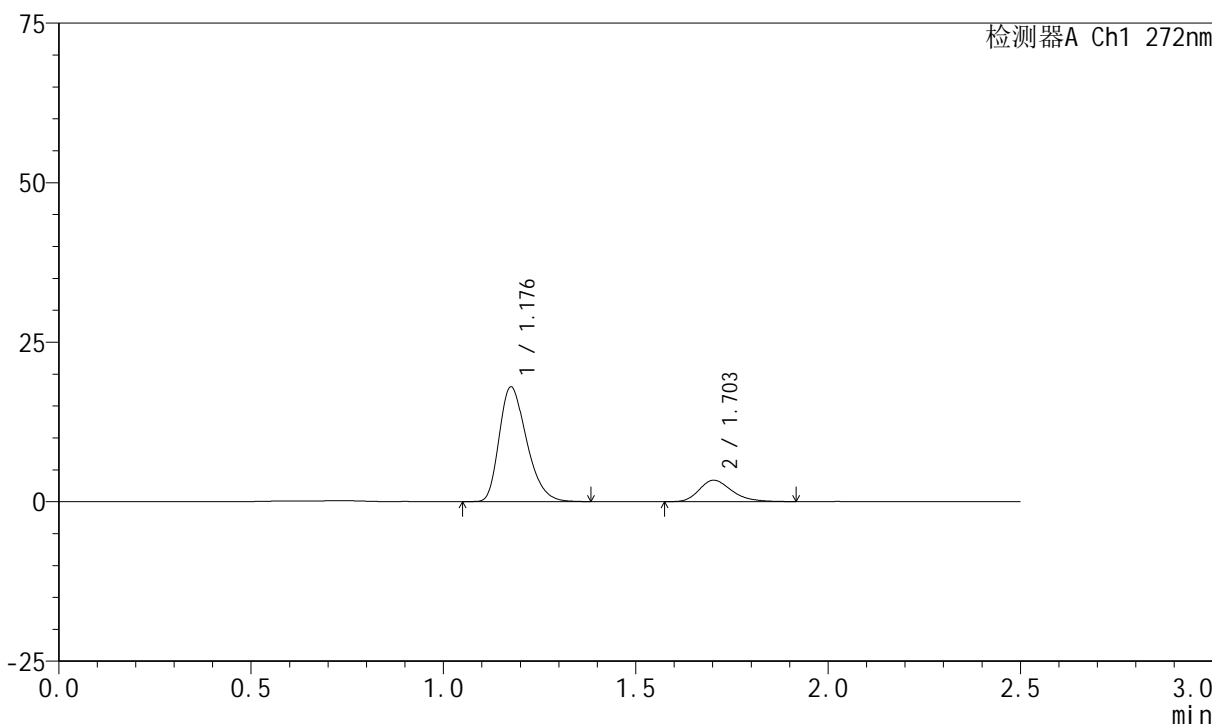
图47 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-776-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p6-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:26:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:56:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	88910	81.865	17840	1316	1.311	--
2	1.703	19695	18.135	3345	1987	1.254	3.731
总计		108606	100.000	21185			

图48 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



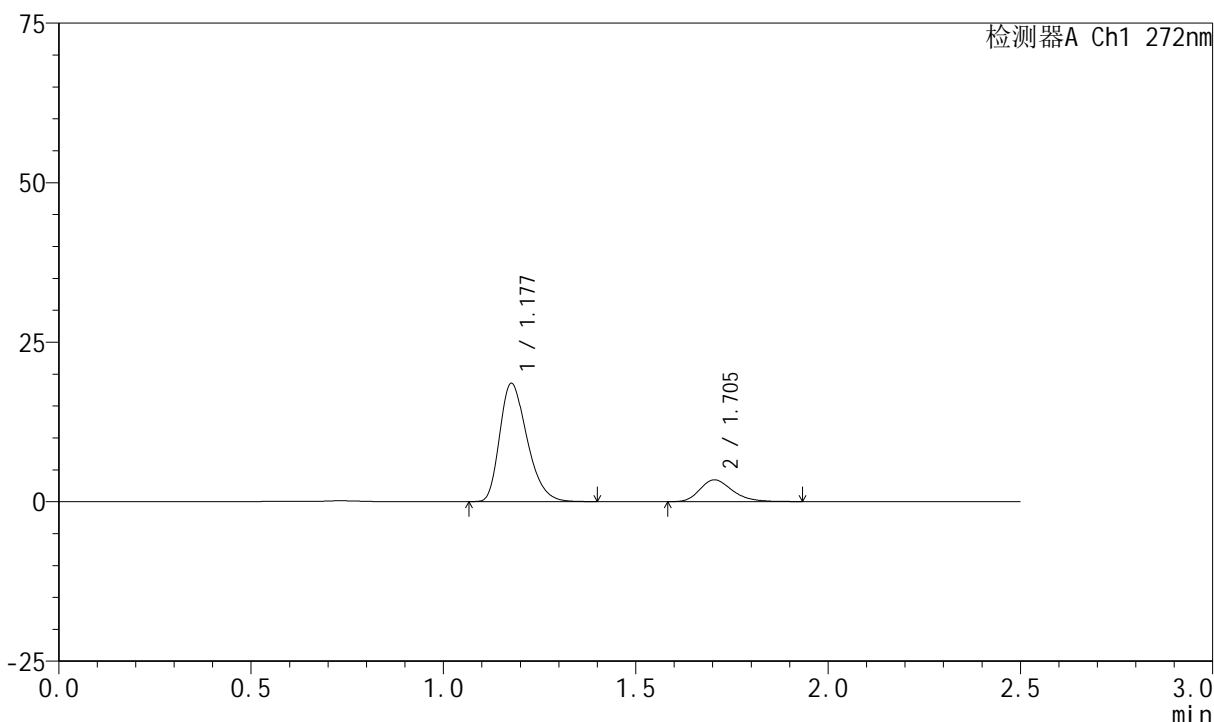
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-777-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-8
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:29:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:56:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	91430	81.974	18458	1325	1.310	--
2	1.705	20106	18.026	3424	1992	1.245	3.739
总计		111536	100.000	21882			

图49 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



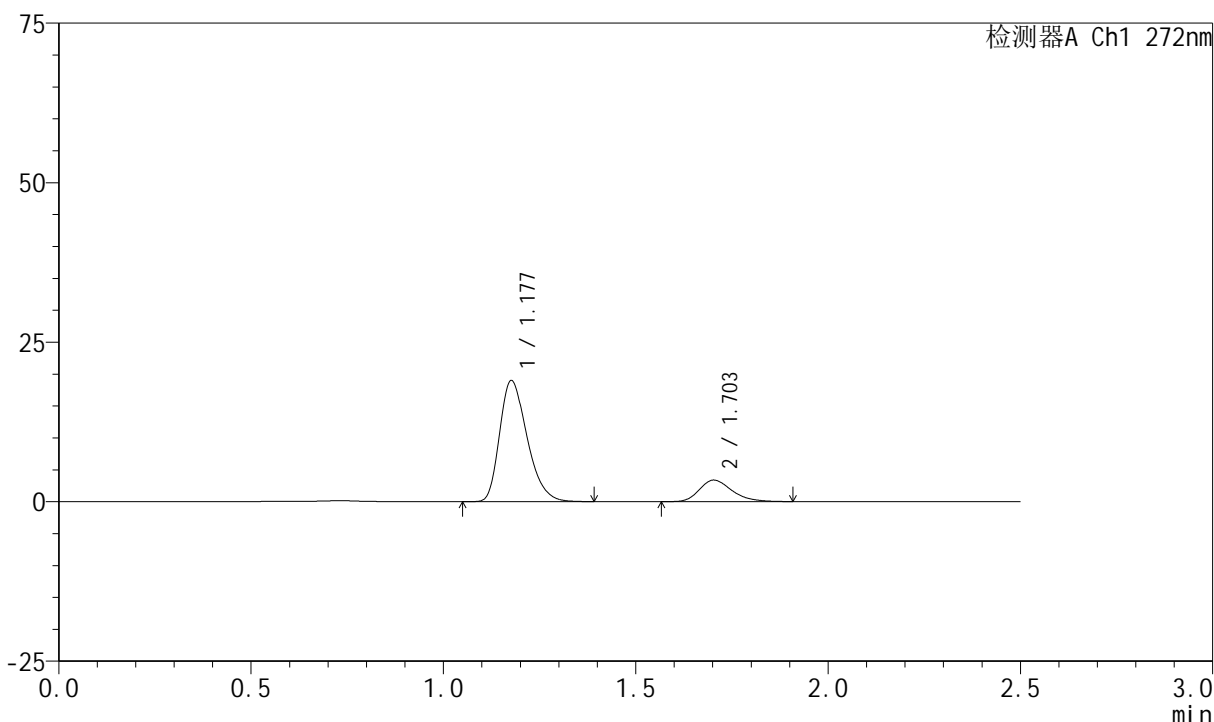
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-778-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p2-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-17
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:32:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:56:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	93973	82.628	18903	1319	1.312	--
2	1.703	19757	17.372	3367	1998	1.252	3.731
总计		113730	100.000	22270			

图50 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



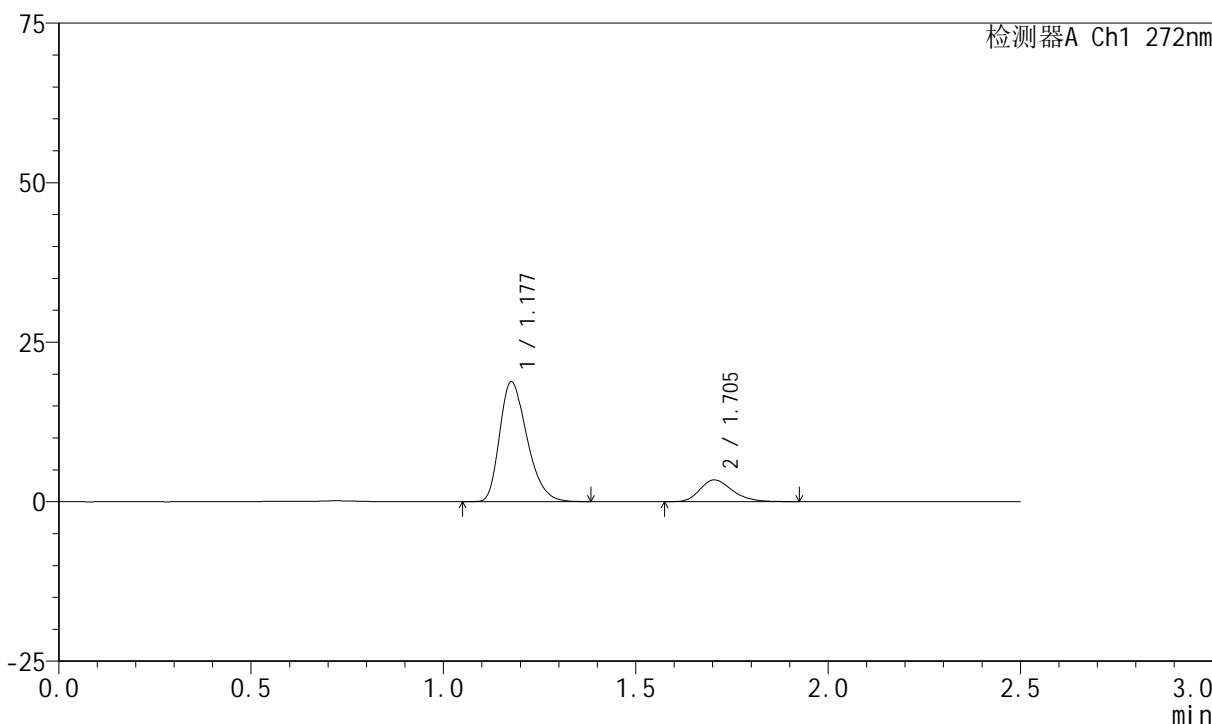
SMF-4045

<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 - 0-43/25-779-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-26
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:35:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:56:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	92733	82.198	18721	1324	1.308	--
2	1.705	20083	17.802	3418	1982	1.244	3.734
总计		112817	100.000	22139			

图51 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



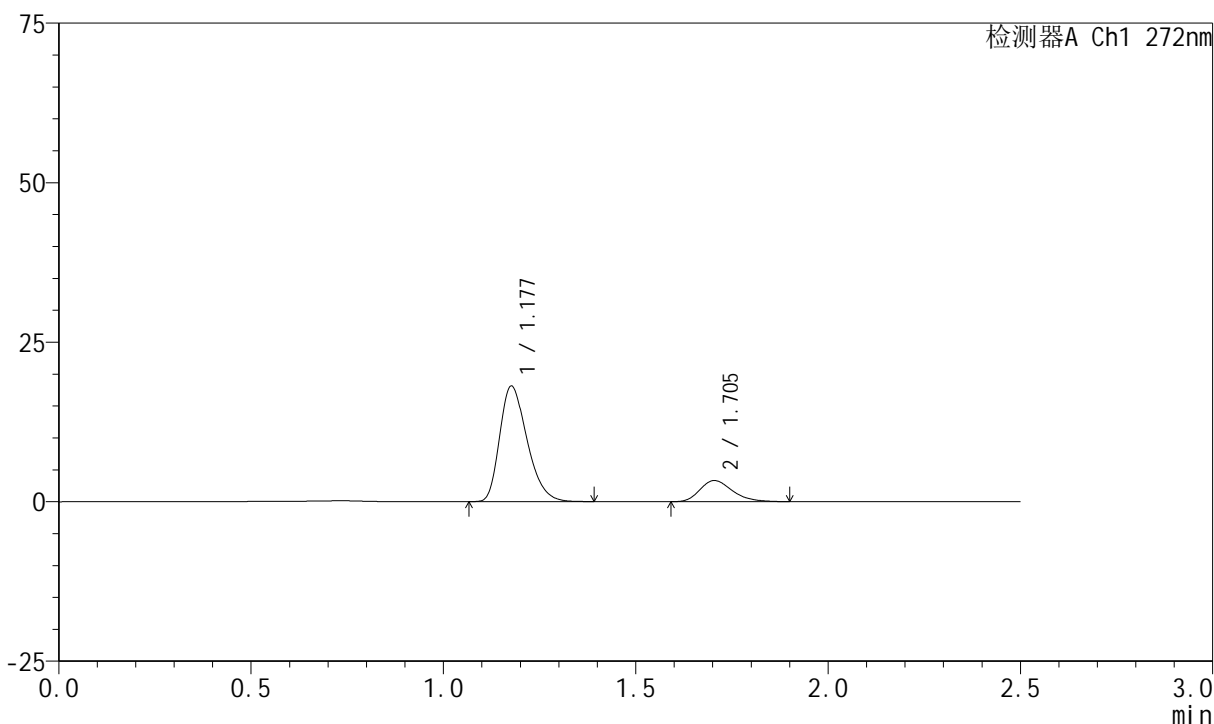
SMF-4045

<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 - 0-43/25-780-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-35
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:38:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:56:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	89490	82.098	18040	1318	1.309	--
2	1.705	19513	17.902	3319	1994	1.262	3.734
总计		109003	100.000	21358			

图52 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



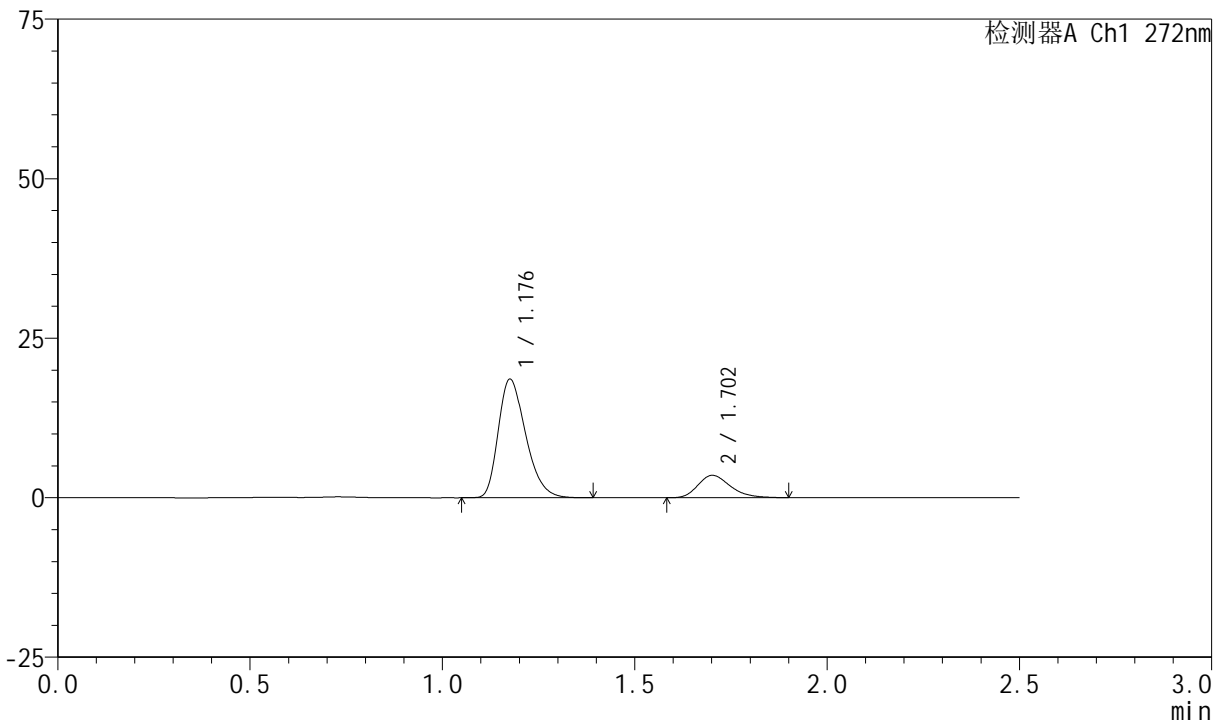
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-781-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-44
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:41:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:56:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	91984	81.691	18459	1316	1.312	--
2	1.702	20616	18.309	3506	1974	1.256	3.719
总计		112600	100.000	21965			

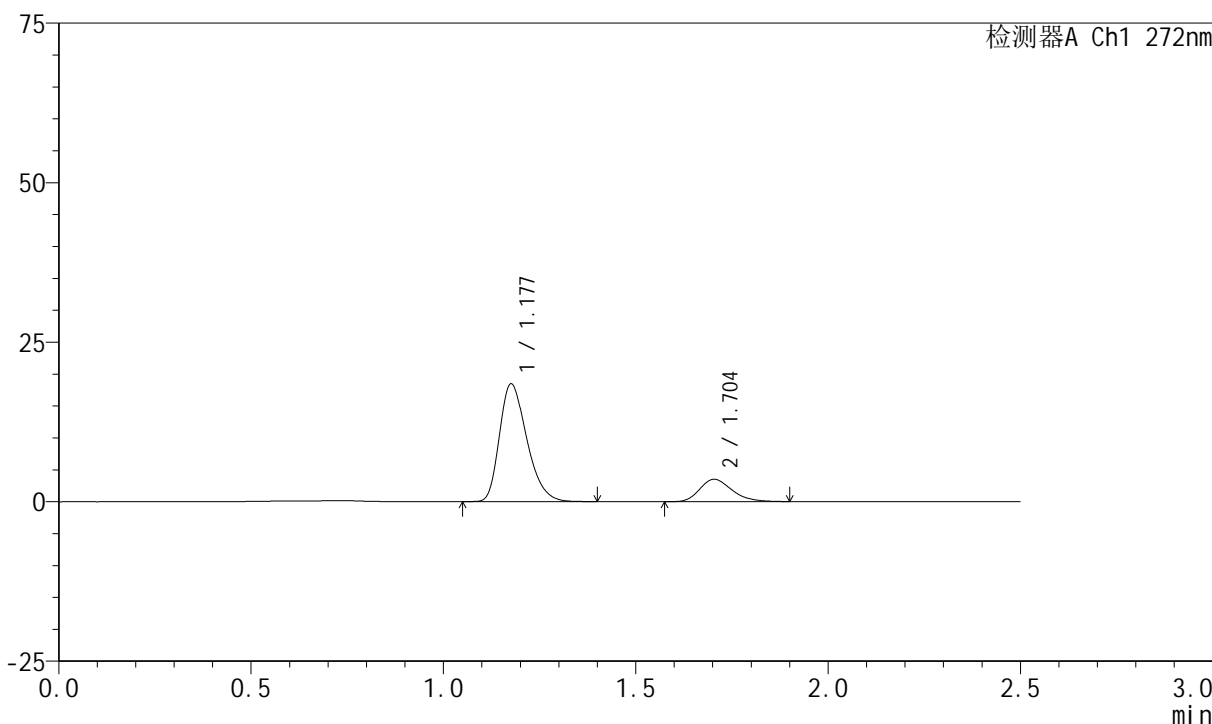
图53 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-782-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:44:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:56:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90960	81.617	18353	1331	1.310	--
2	1.704	20487	18.383	3510	1986	1.247	3.741
总计		111448	100.000	21863			

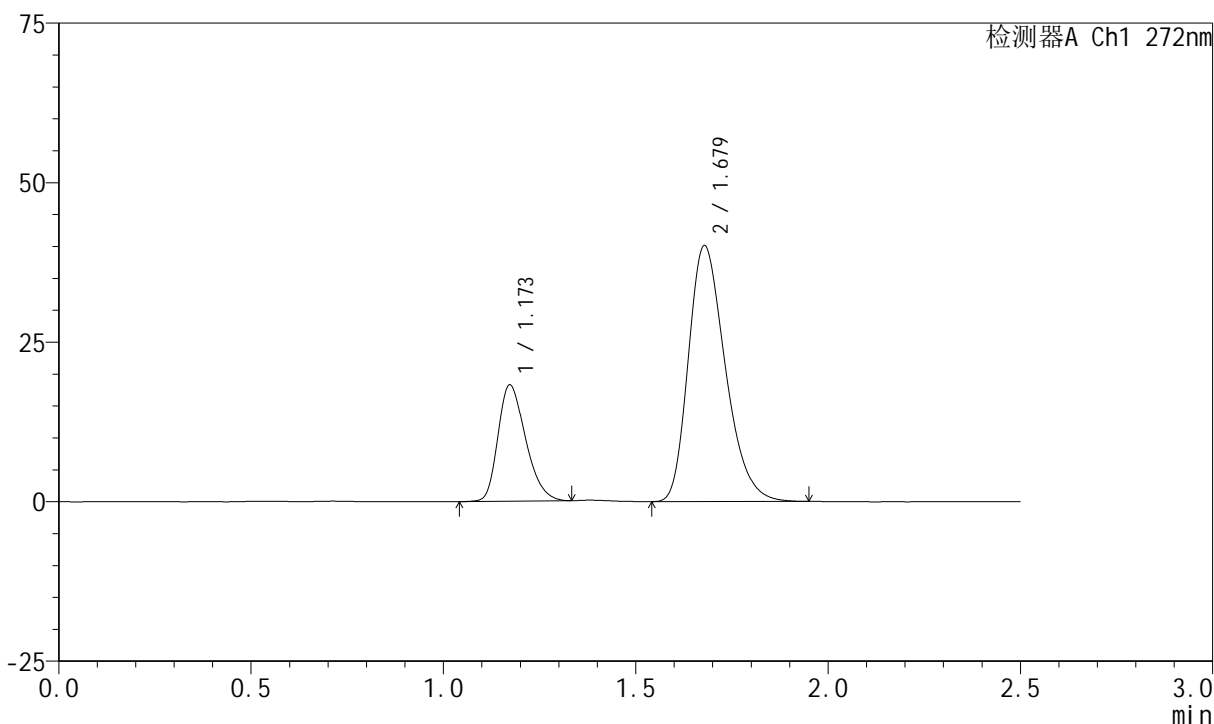
图54 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-783-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:47:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:56:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	90956	25.339	18231	1283	1.286	--
2	1.679	268003	74.661	40119	1472	1.284	3.305
总计		358959	100.000	58350			

图55 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



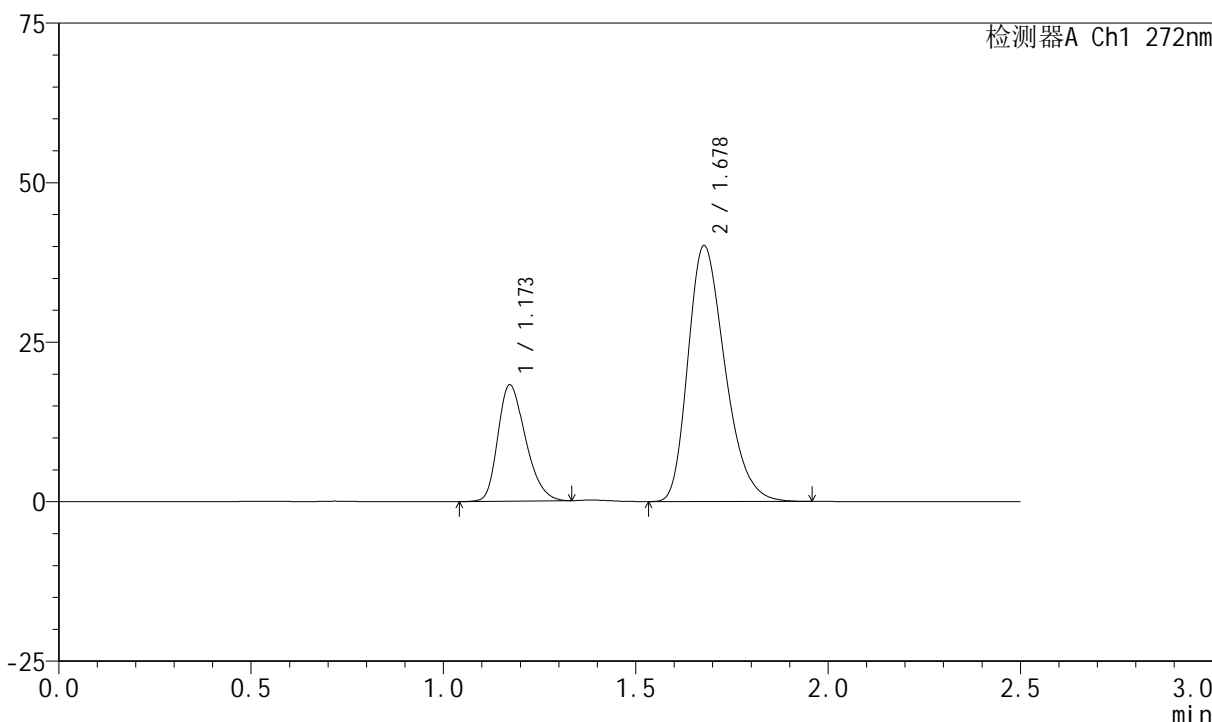
SMF-4045

<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 - 0-43/25-784-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-1-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:49:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:56:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	91167	25.370	18242	1279	1.282	--
2	1.678	268188	74.630	40084	1466	1.285	3.295
总计		359355	100.000	58325			

图56 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



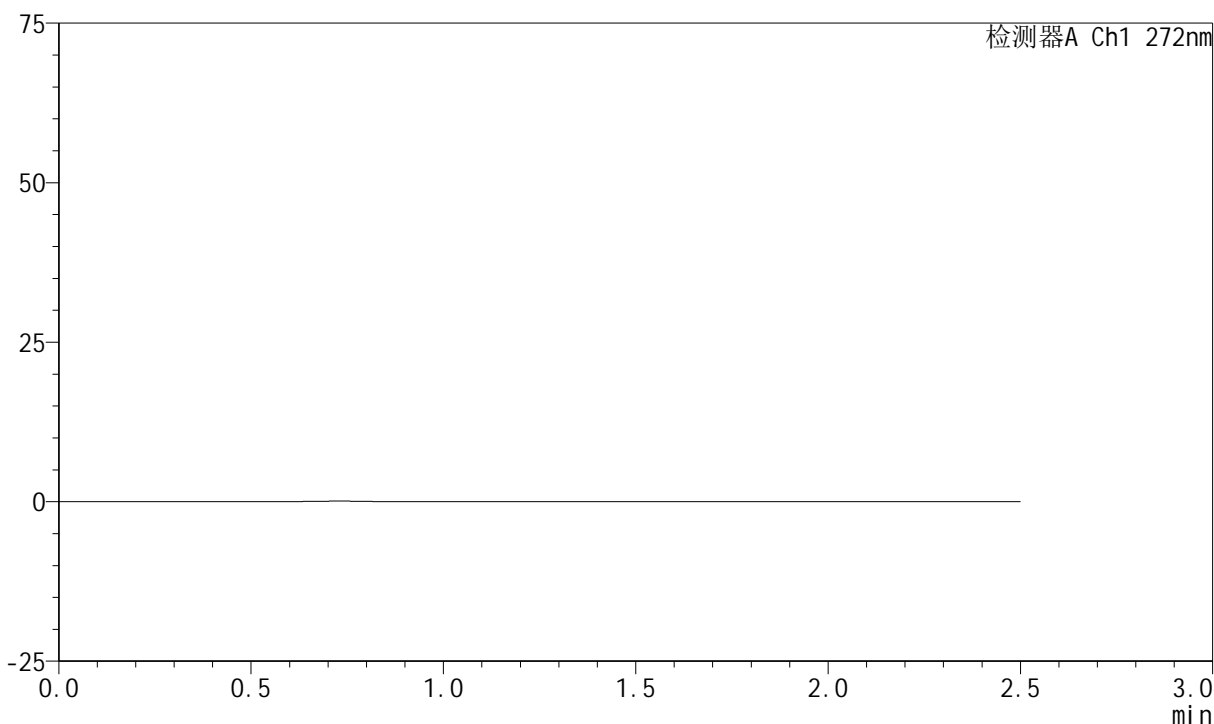
SMF-4045

<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 - 0-43/25-785-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:52:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:56:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

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

图57 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂



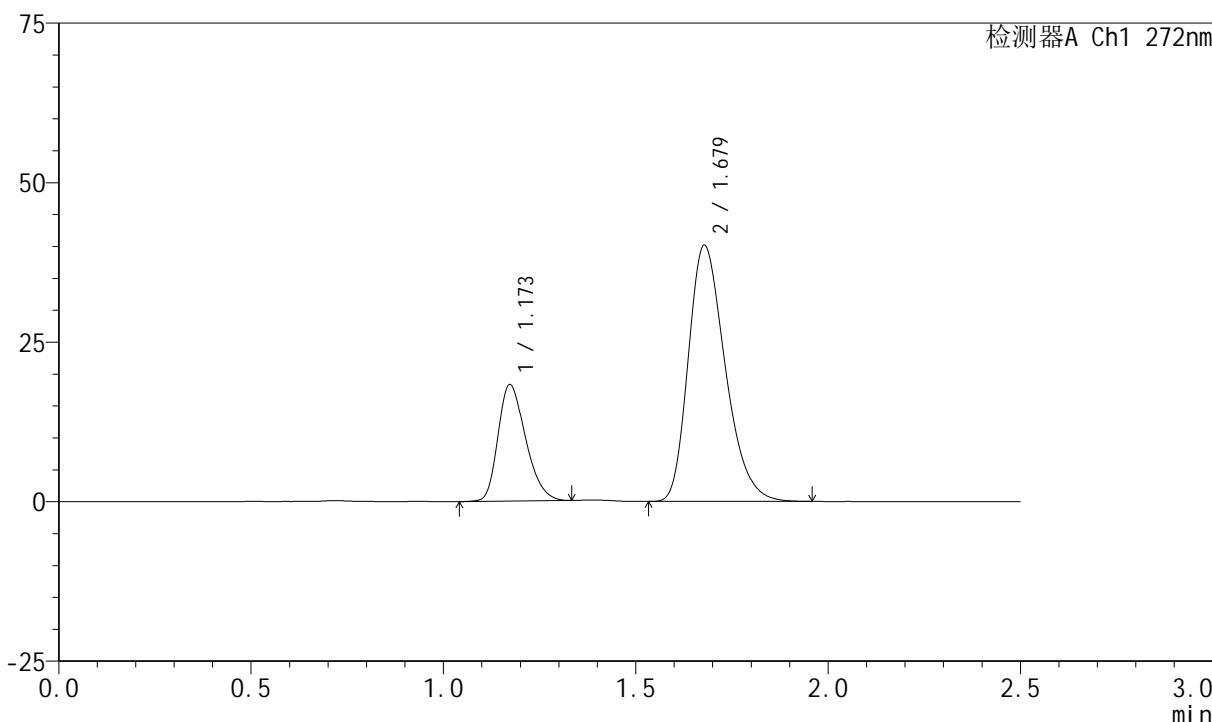
SMF-4045

<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 - 0-43/25-786-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:55:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:56:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	91004	25.329	18246	1284	1.283	--
2	1.679	268279	74.671	40143	1472	1.285	3.303
总计		359283	100.000	58390			

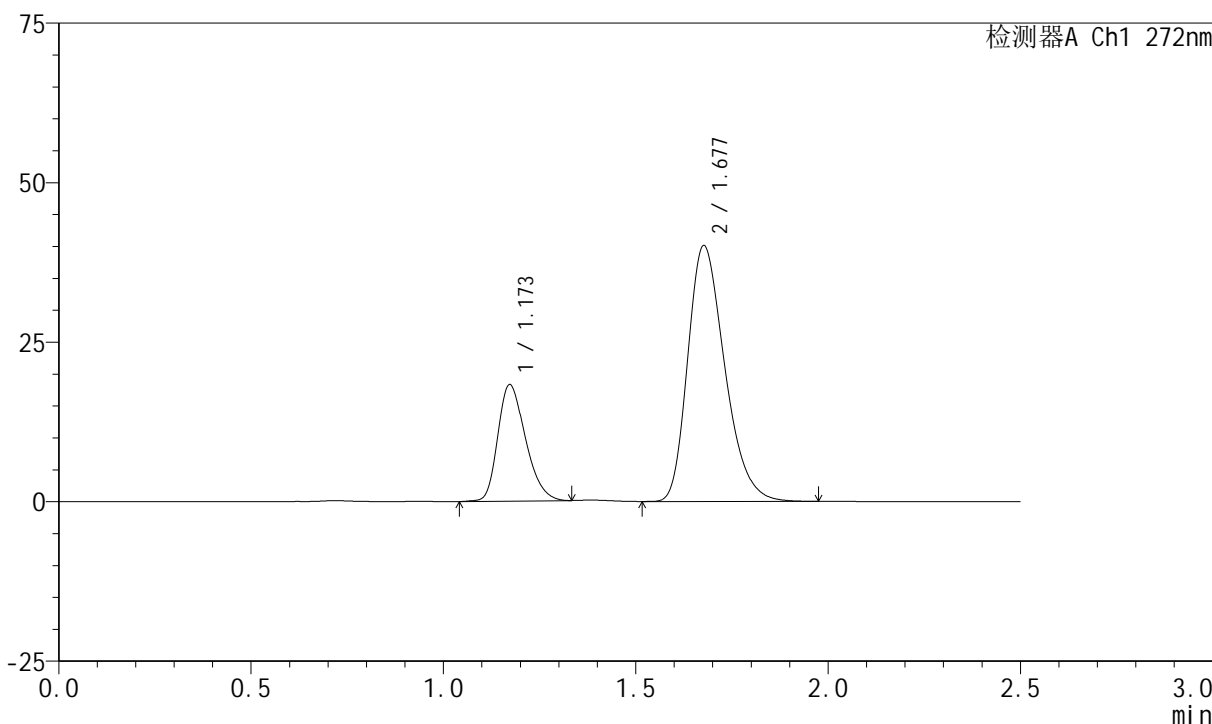
图58 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-43/25-787-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 18:58:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:56:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	91176	25.356	18248	1280	1.283	--
2	1.677	268410	74.644	40036	1466	1.287	3.293
总计		359586	100.000	58284			

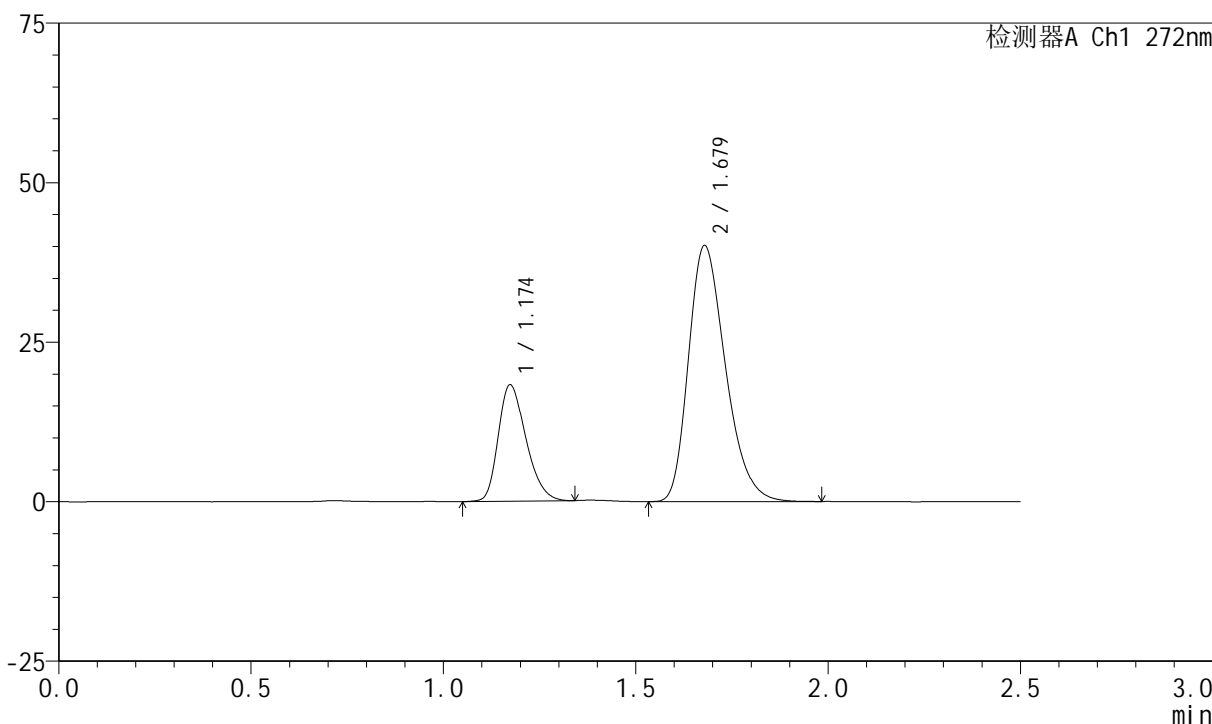
图59 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<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 - 0-43/25-788-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:01:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:57:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	91303	25.391	18216	1277	1.285	--
2	1.679	268279	74.609	40128	1471	1.286	3.297
总计		359582	100.000	58344			

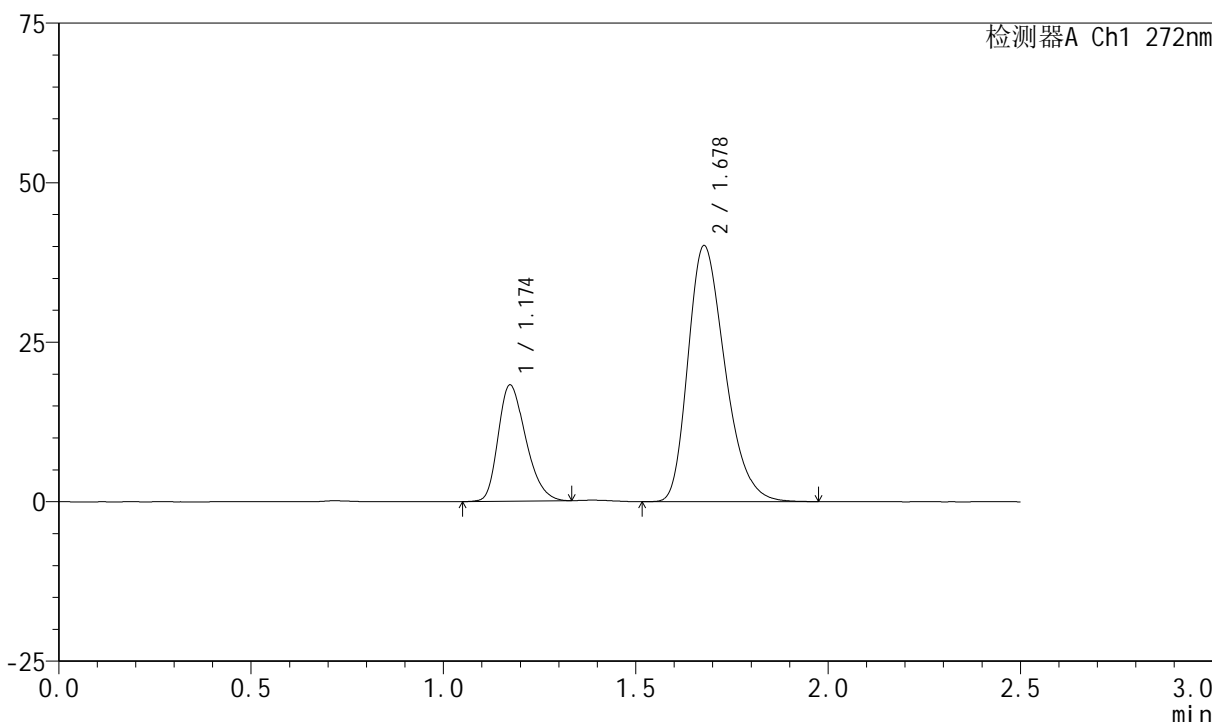
图60 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<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 - 0-43/25-789-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:04:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:57:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	91101	25.350	18213	1279	1.286	--
2	1.678	268270	74.650	40088	1468	1.288	3.292
总计		359371	100.000	58300			

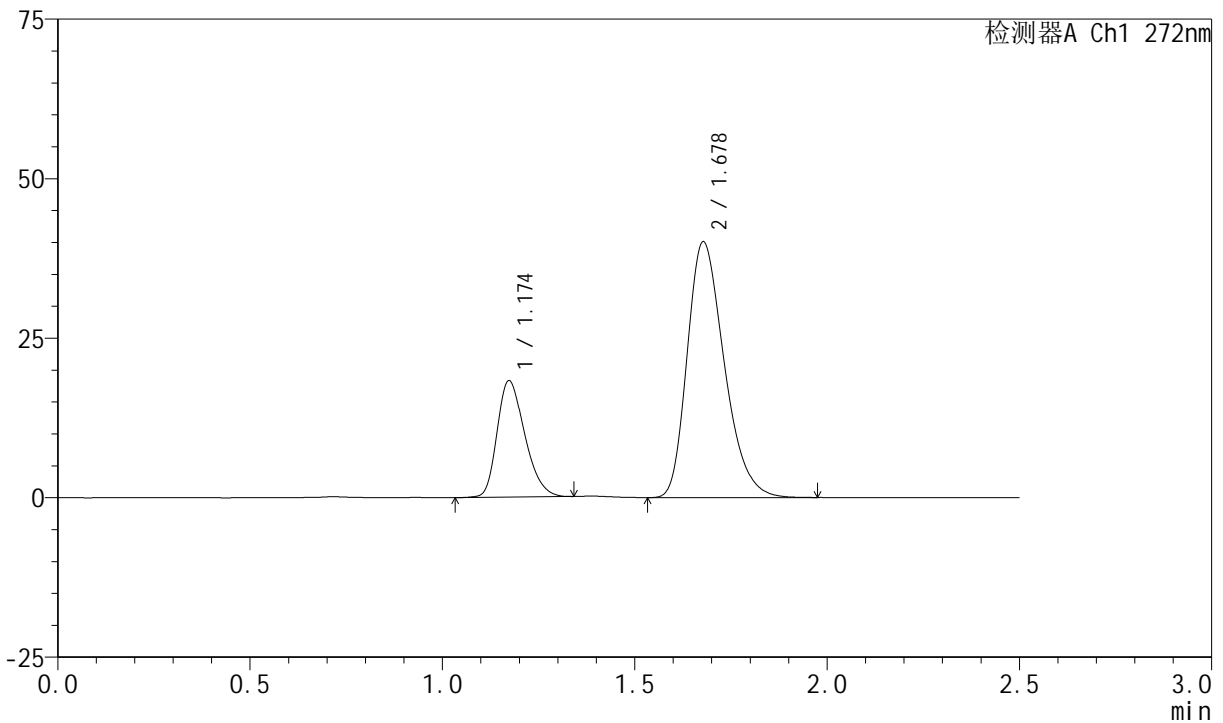
图61 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<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 - 0-43/25-790-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:07:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:57:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	91126	25.335	18231	1282	1.282	--
2	1.678	268557	74.665	40086	1465	1.288	3.294
总计		359683	100.000	58317			

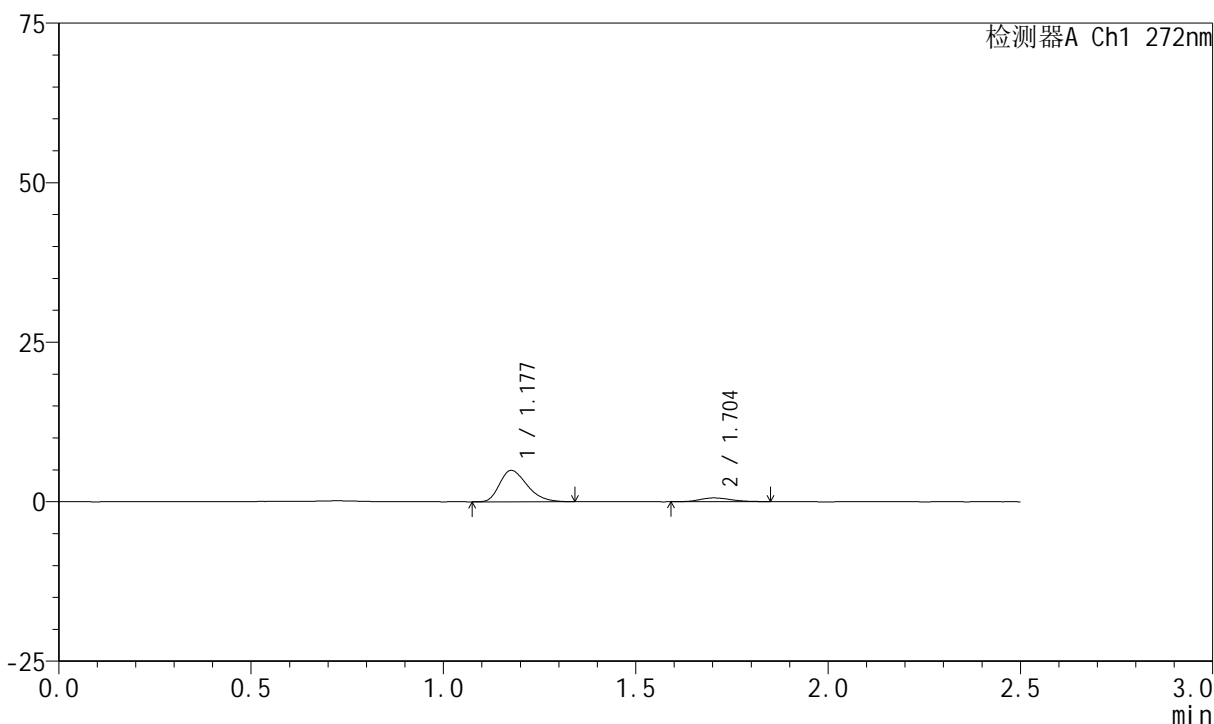
图62 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<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 - 0-43/25-791-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p1-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:10:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:57:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	24295	88.024	4895	1307	1.309	--
2	1.704	3305	11.976	587	2158	1.145	3.803
总计		27601	100.000	5482			

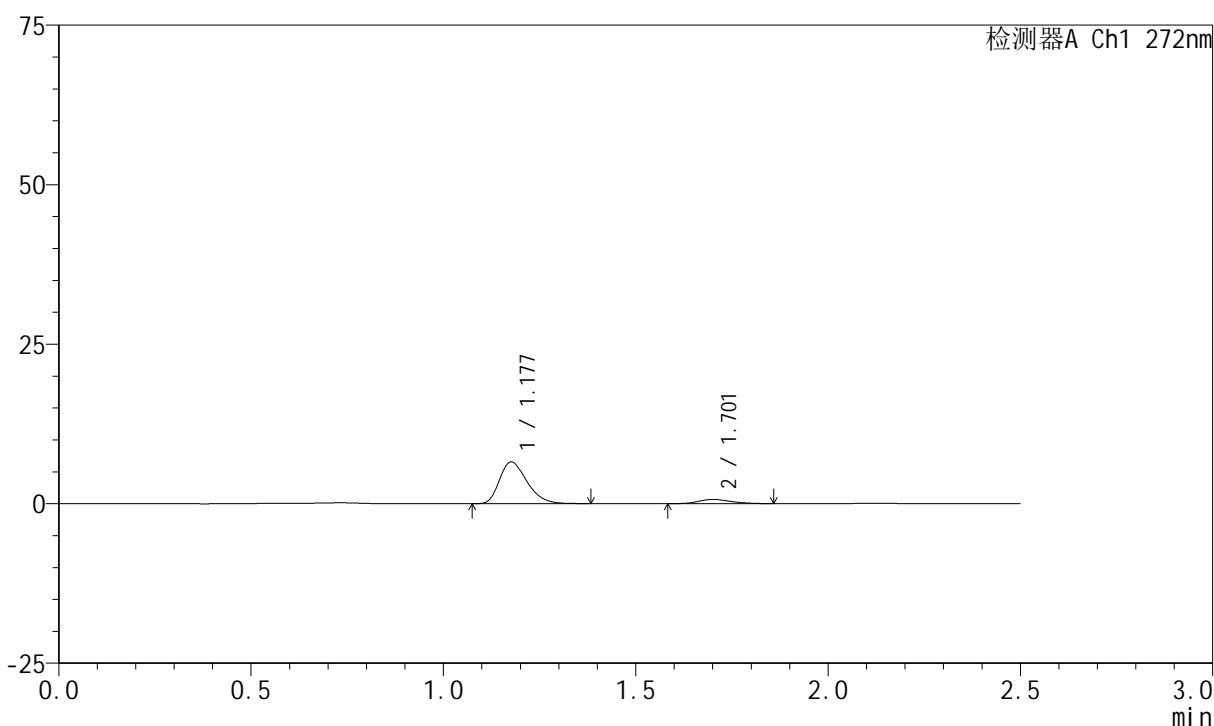
图63 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-792-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p2-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:13:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:57:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	32439	89.162	6521	1314	1.315	--
2	1.701	3943	10.838	668	1950	1.192	3.692
总计		36382	100.000	7189			

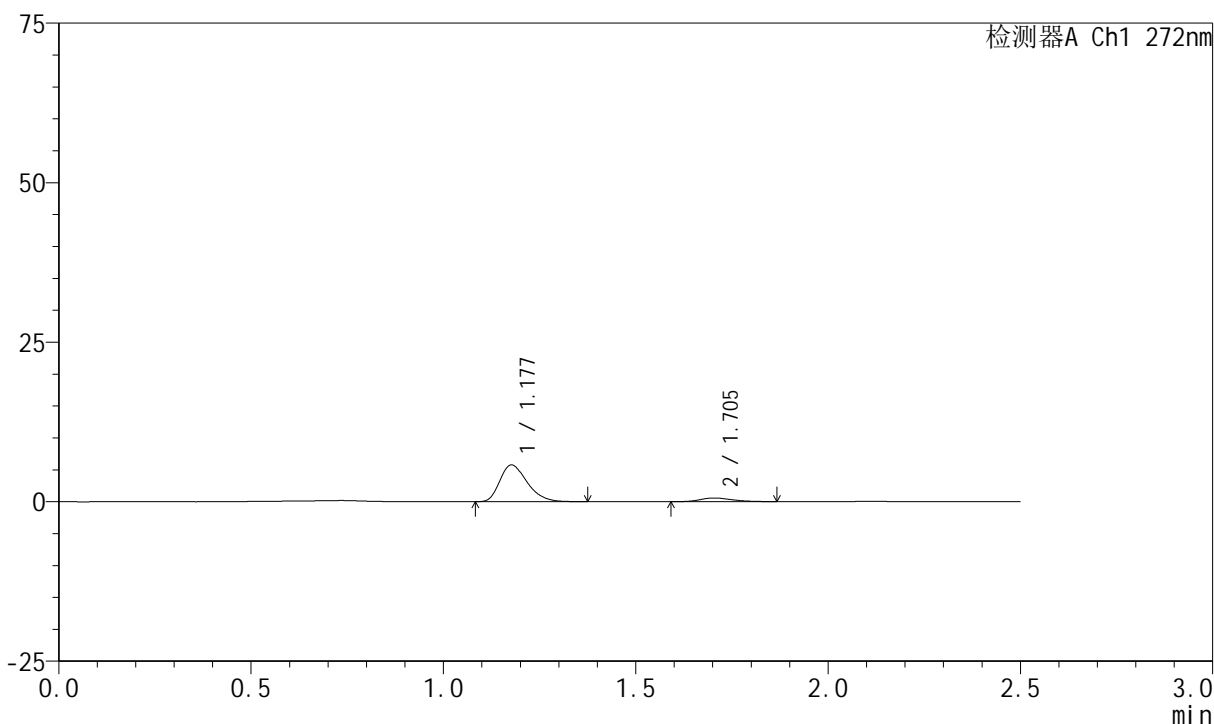
图64 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-793-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p3-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:16:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:57:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	28269	89.155	5734	1340	1.314	--
2	1.705	3439	10.845	584	1941	1.284	3.719
总计		31708	100.000	6319			

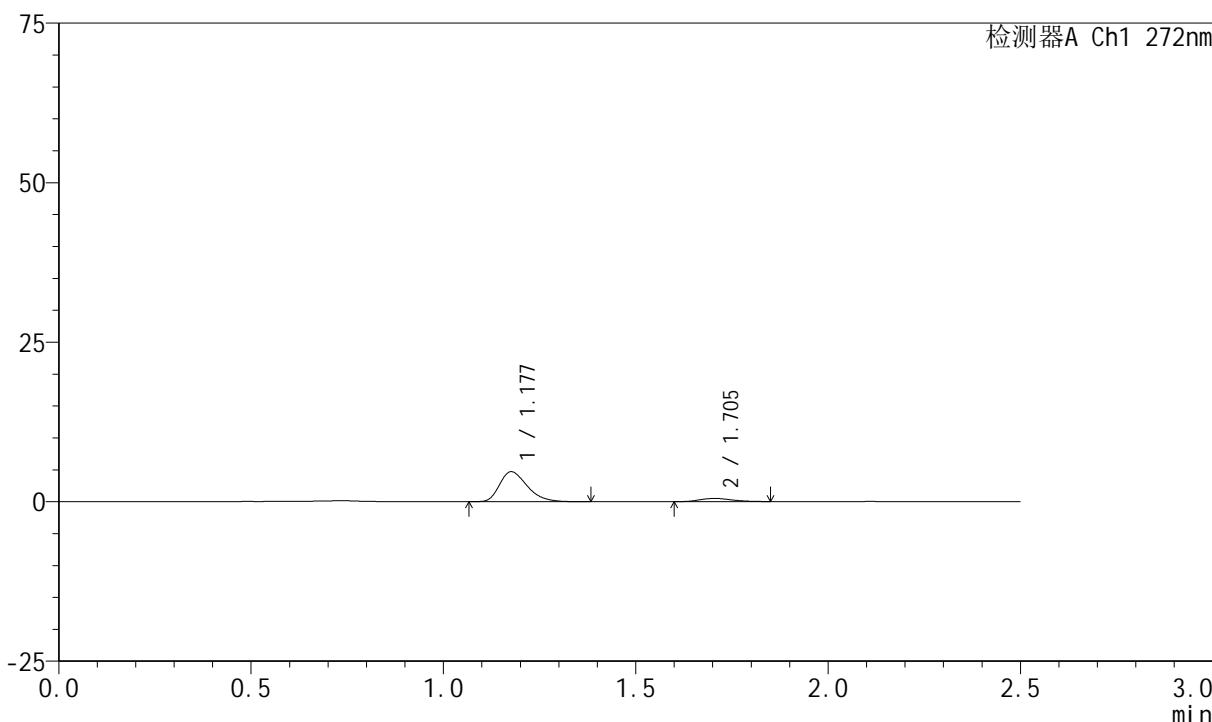
图65 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-794-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p4-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:18:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:57:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	23212	88.655	4663	1320	1.335	--
2	1.705	2970	11.345	506	2015	1.183	3.752
总计		26182	100.000	5169			

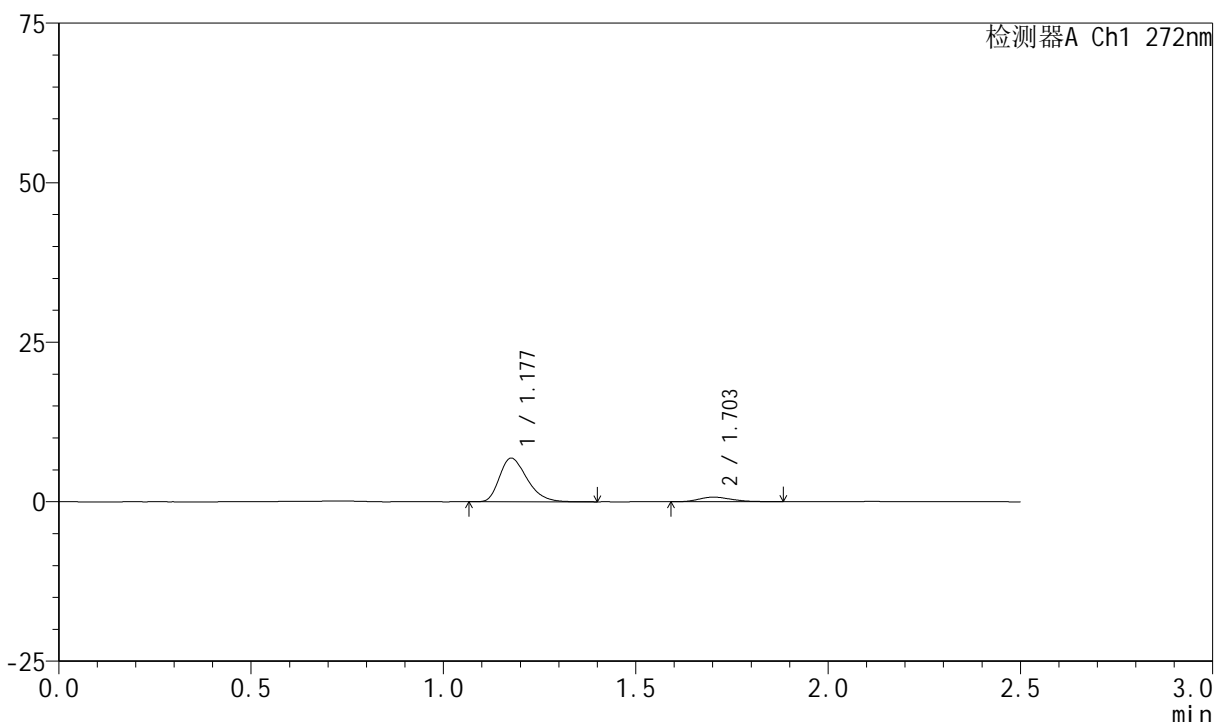
图66 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-795-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p5-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:21:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:57:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	34027	88.871	6813	1312	1.320	--
2	1.703	4261	11.129	721	1881	1.277	3.668
总计		38288	100.000	7534			

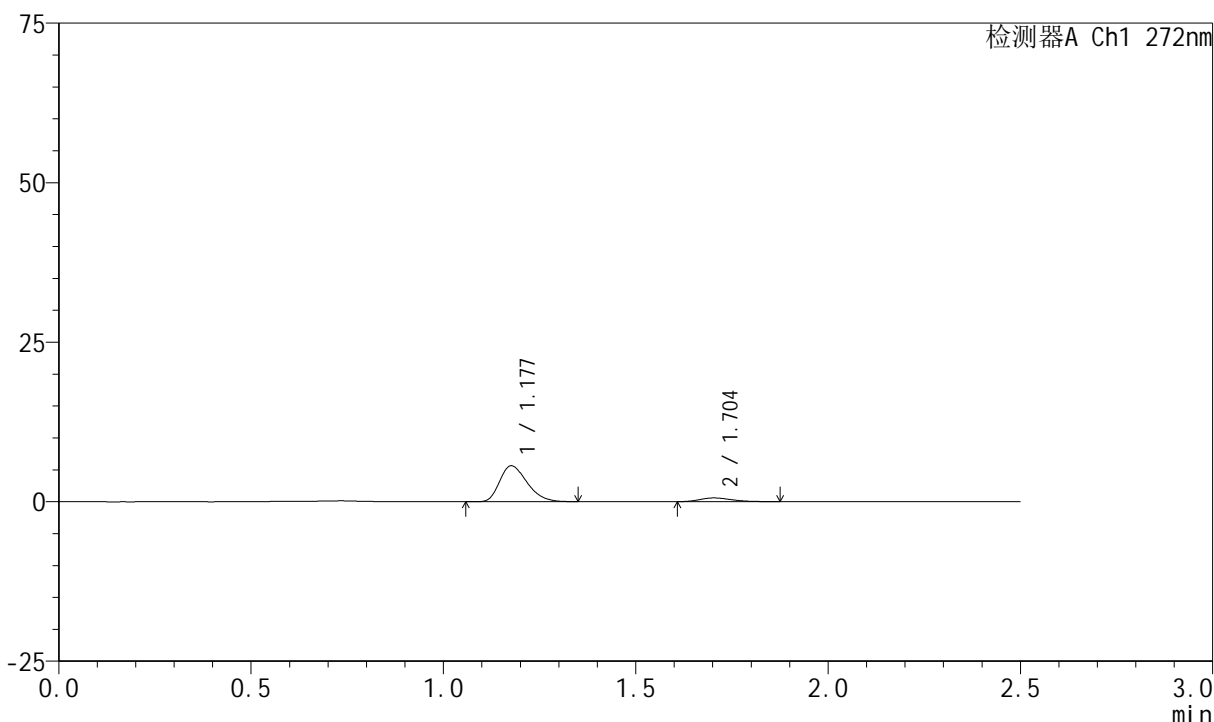
图67 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-796-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p6-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:24:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:57:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	27848	88.767	5621	1309	1.300	--
2	1.704	3524	11.233	597	1997	1.295	3.726
总计		31372	100.000	6218			

图68 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



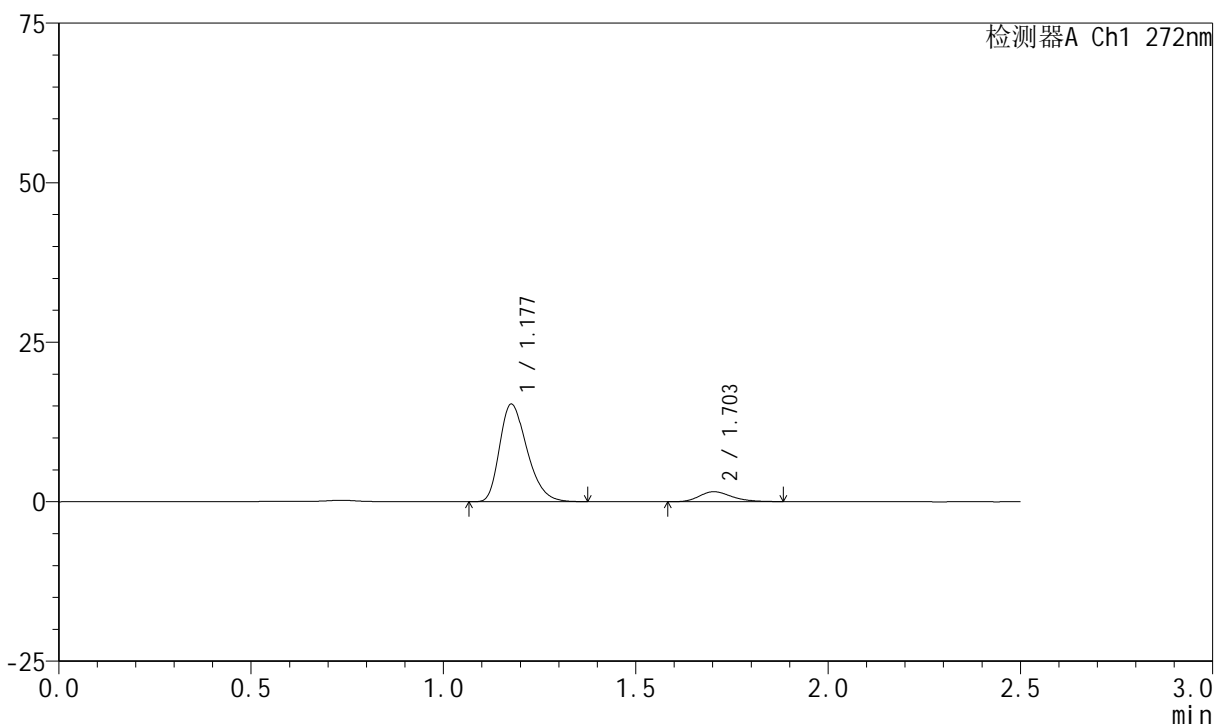
SMF-4045

<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 - 0-43/25-797-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p1-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:27:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:57:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	75746	89.197	15239	1315	1.310	--
2	1.703	9174	10.803	1558	1982	1.270	3.720
总计		84920	100.000	16797			

图69 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



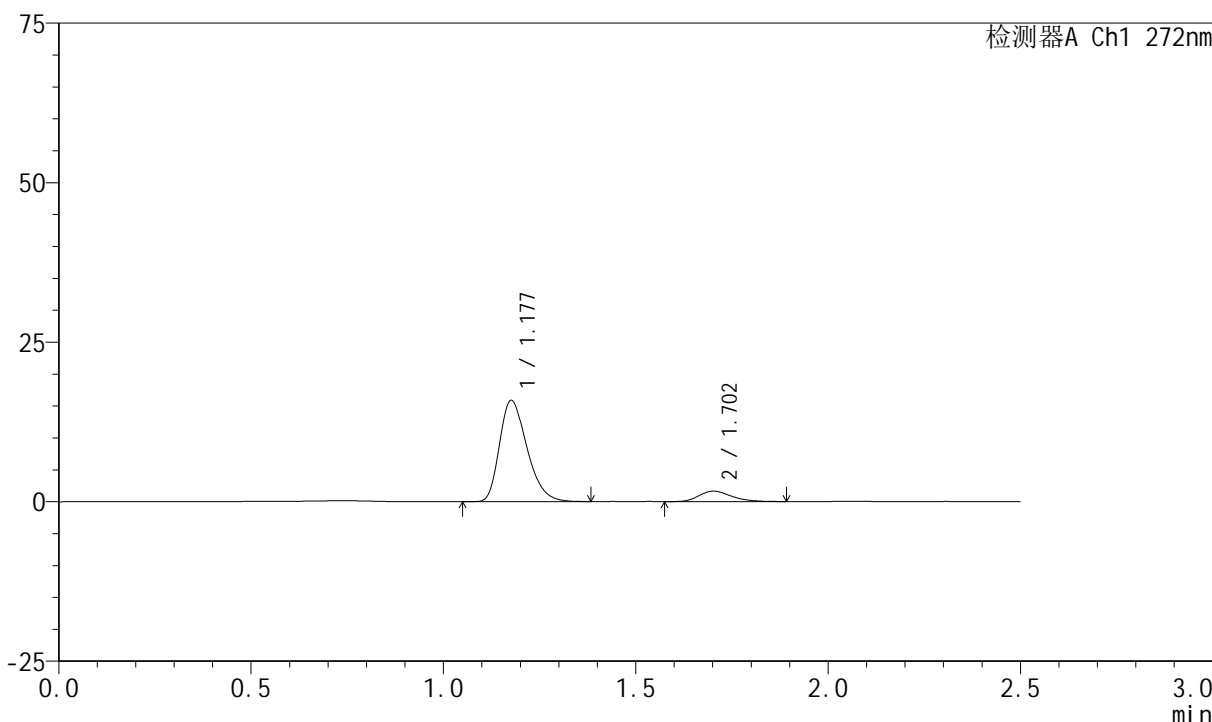
SMF-4045

<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 - 0-43/25-798-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p2-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:30:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:57:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	78350	89.032	15782	1321	1.312	--
2	1.702	9652	10.968	1639	1965	1.269	3.712
总计		88002	100.000	17421			

图70 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



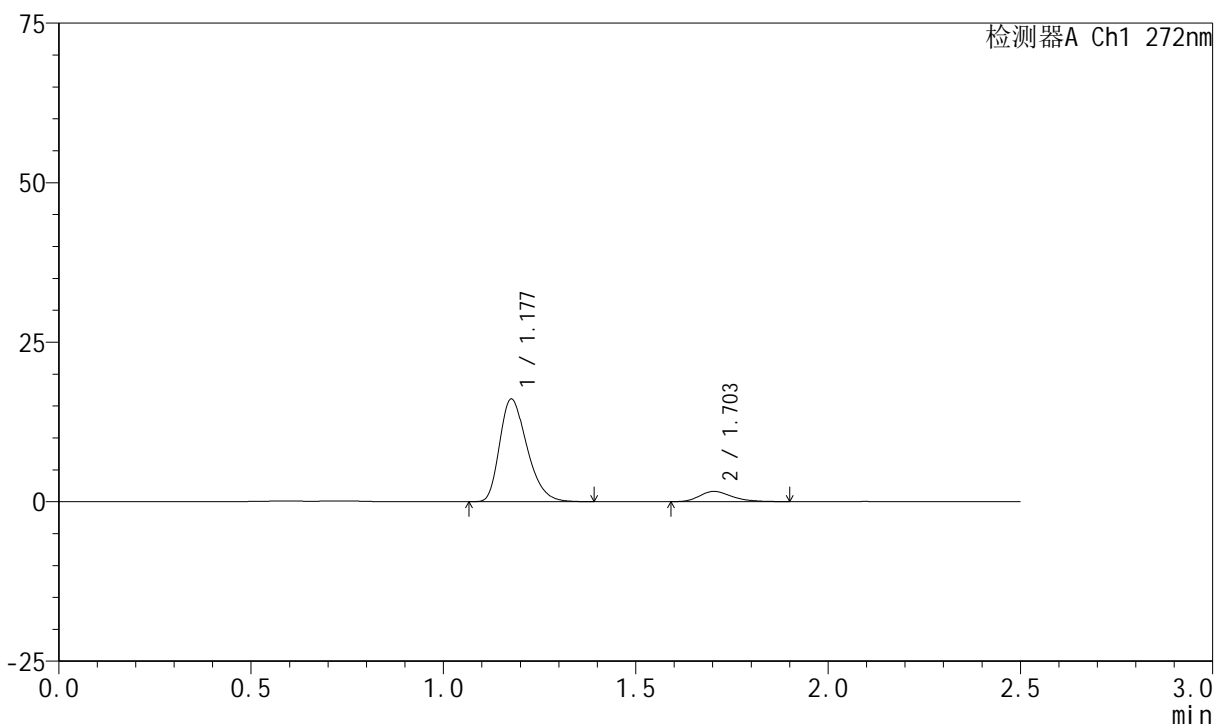
SMF-4045

<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 - 0-43/25-799-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p3-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:33:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:57:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	79276	89.450	16007	1324	1.312	--
2	1.703	9350	10.550	1608	2002	1.259	3.738
总计		88626	100.000	17616			

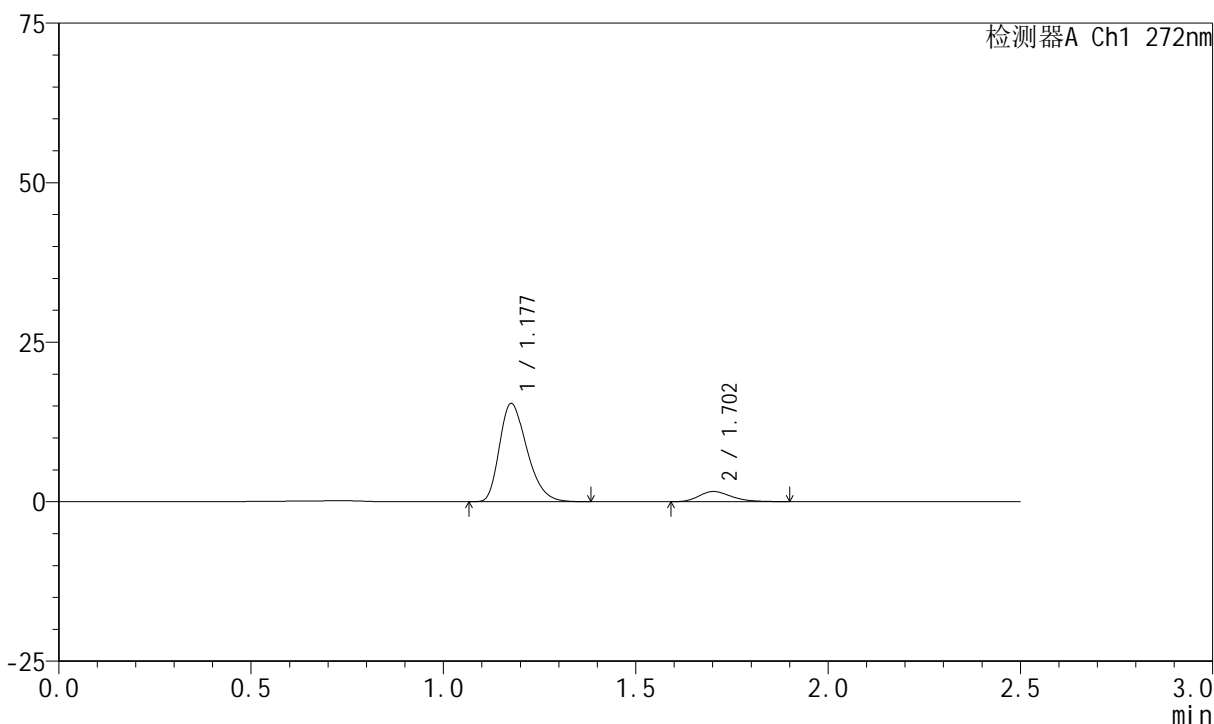
图71 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-800-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p4-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:36:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:57:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	76259	89.034	15321	1312	1.311	--
2	1.702	9393	10.966	1595	1964	1.264	3.705
总计		85651	100.000	16916			

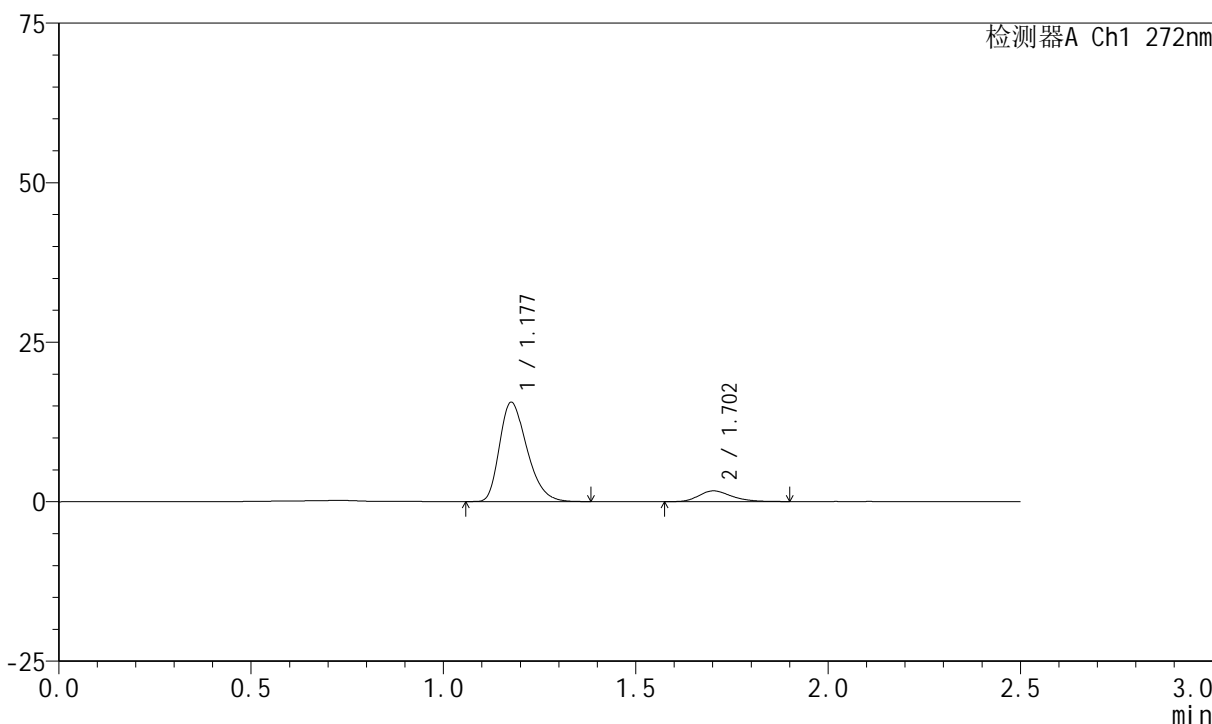
图72 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-801-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p5-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:39:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:57:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	76900	88.573	15482	1317	1.313	--
2	1.702	9921	11.427	1677	1972	1.255	3.712
总计		86821	100.000	17159			

图73 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



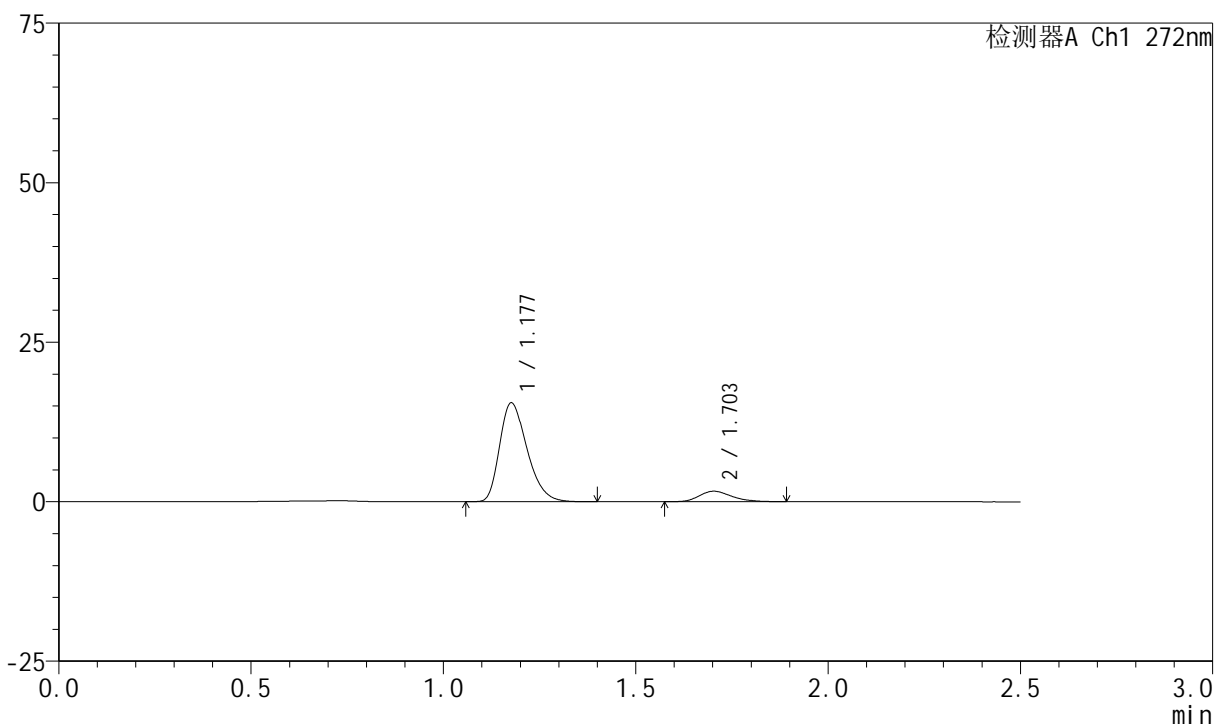
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-802-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p6-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:41:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:57:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	76667	88.819	15429	1316	1.313	--
2	1.703	9652	11.181	1642	1956	1.246	3.707
总计		86319	100.000	17071			

图74 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



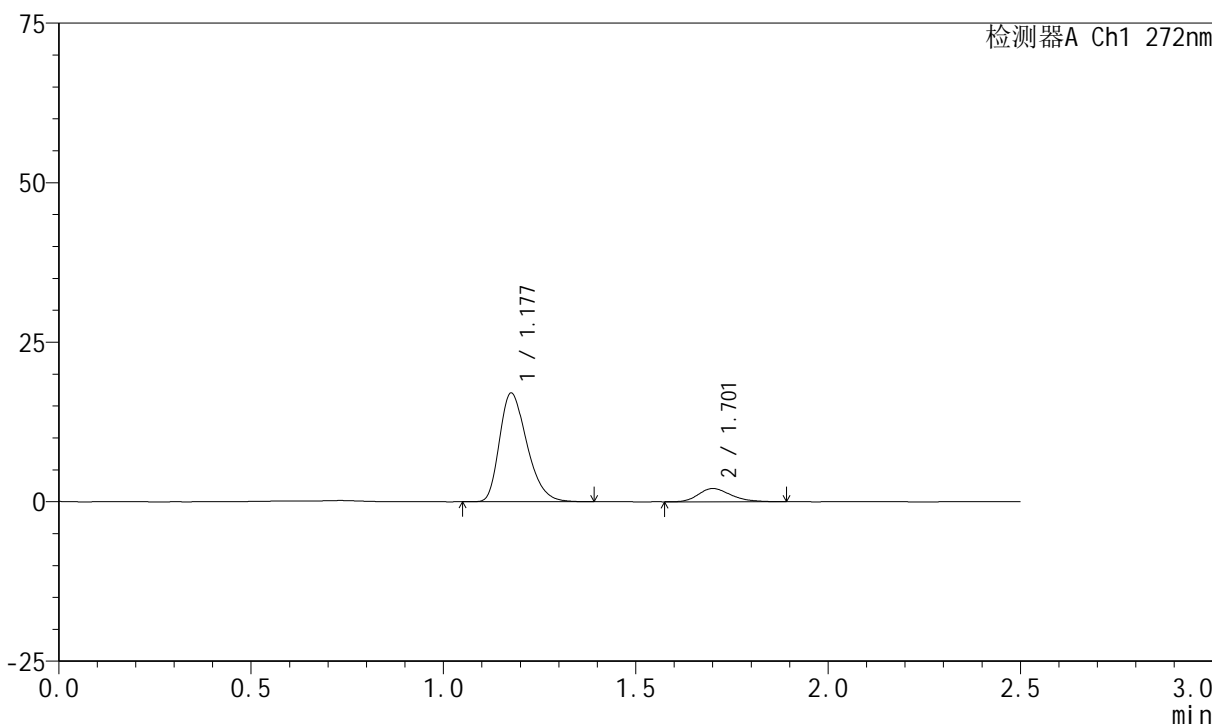
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-803-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p1-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:44:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:57:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	84273	87.301	16952	1316	1.315	--
2	1.701	12259	12.699	2066	1951	1.248	3.694
总计		96532	100.000	19019			

图75 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



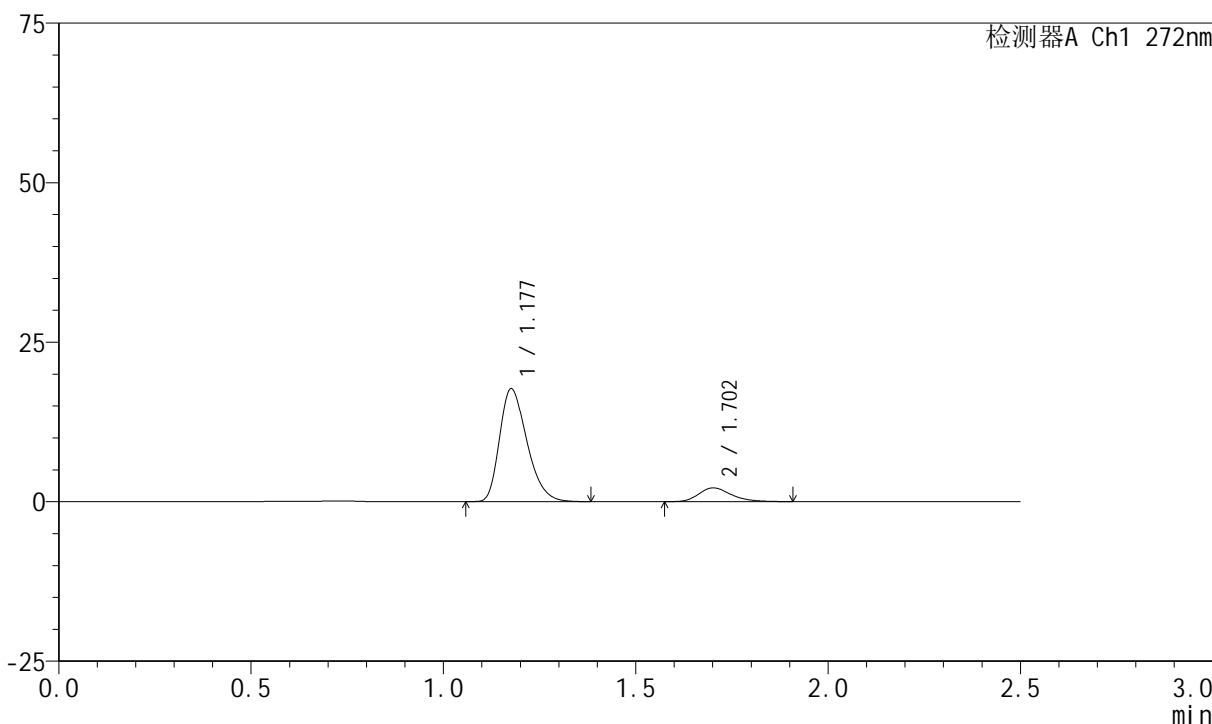
SMF-4045

<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 - 0-43/25-804-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p2-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:47:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:57:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	87111	87.397	17593	1325	1.312	--
2	1.702	12561	12.603	2142	2009	1.263	3.734
总计		99672	100.000	19735			

图76 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



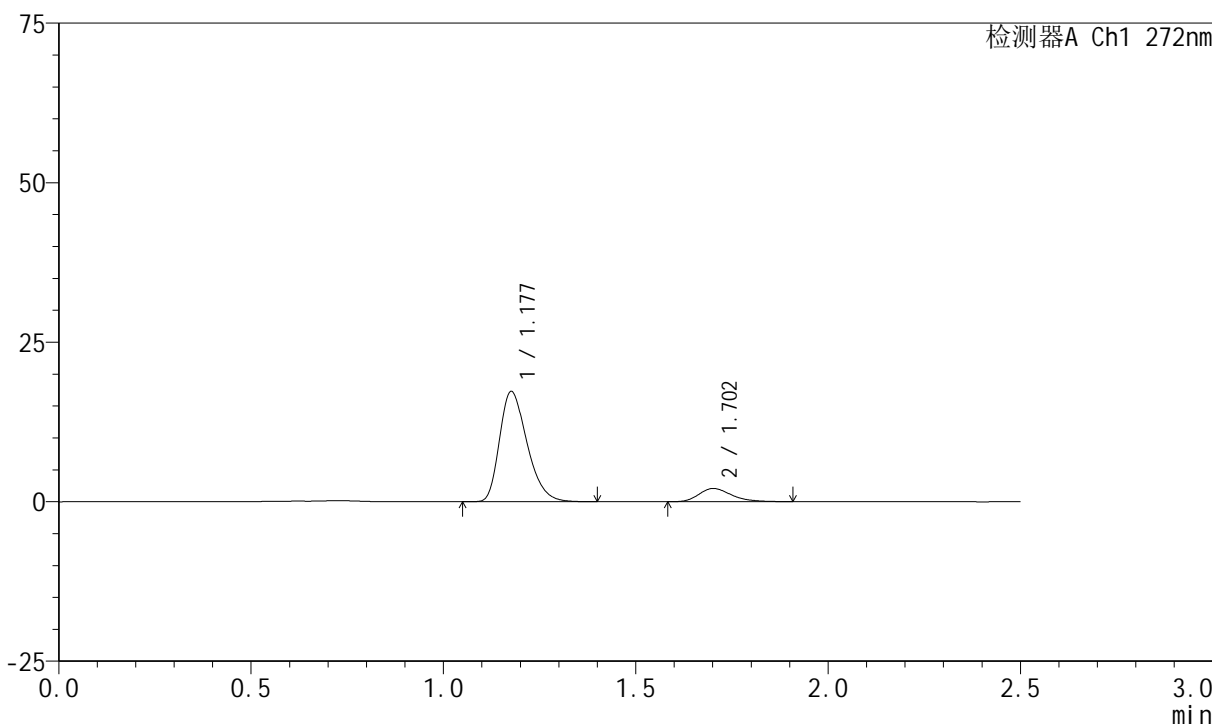
SMF-4045

<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 - 0-43/25-805-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p3-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:50:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:57:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	85647	87.498	17202	1314	1.314	--
2	1.702	12237	12.502	2071	1963	1.277	3.704
总计		97884	100.000	19274			

图77 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



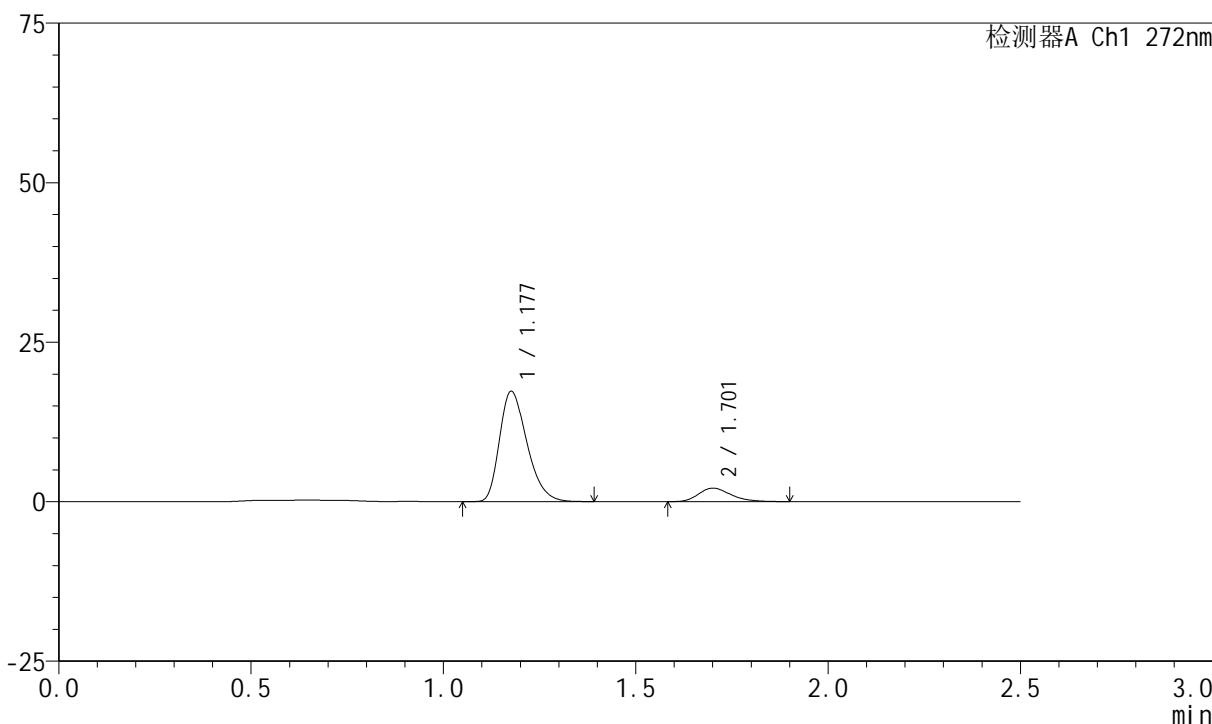
SMF-4045

<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 - 0-43/25-806-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p4-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:53:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:57:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	85488	87.394	17208	1319	1.315	--
2	1.701	12331	12.606	2102	1993	1.269	3.717
总计		97819	100.000	19310			

图78 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



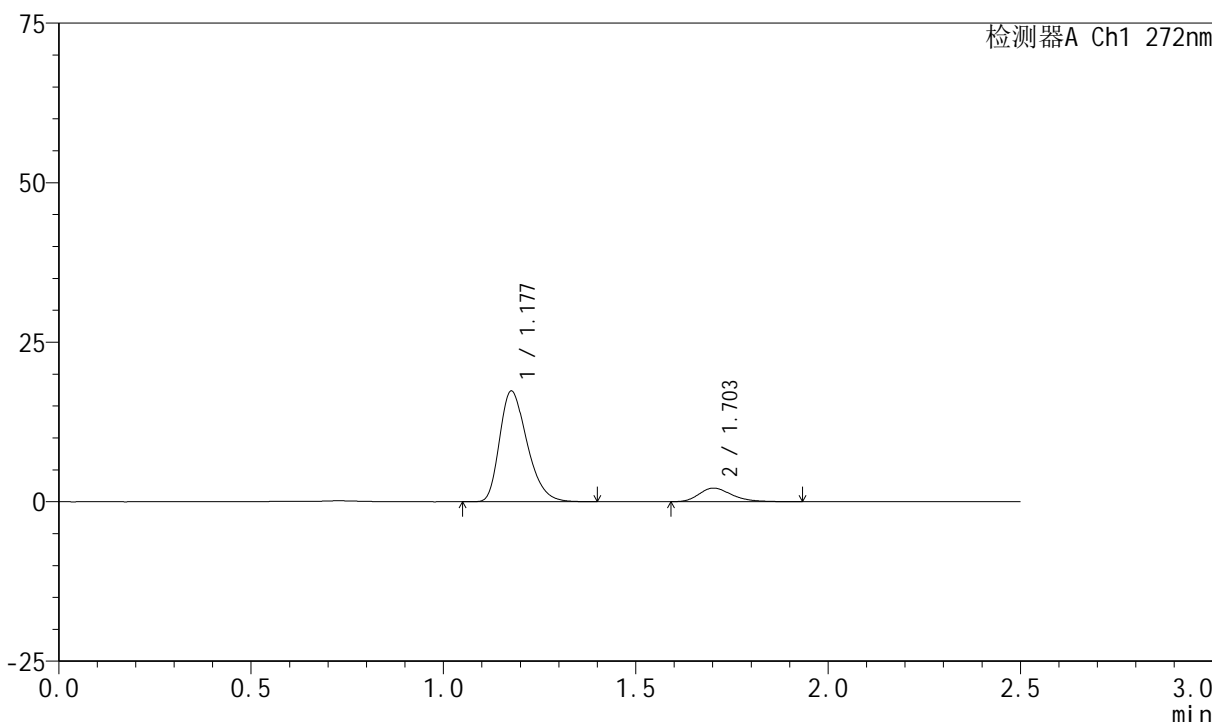
SMF-4045

<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 - 0-43/25-807-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p5-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:56:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:57:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	86106	87.127	17282	1316	1.314	--
2	1.703	12722	12.873	2130	1962	1.293	3.708
总计		98828	100.000	19412			

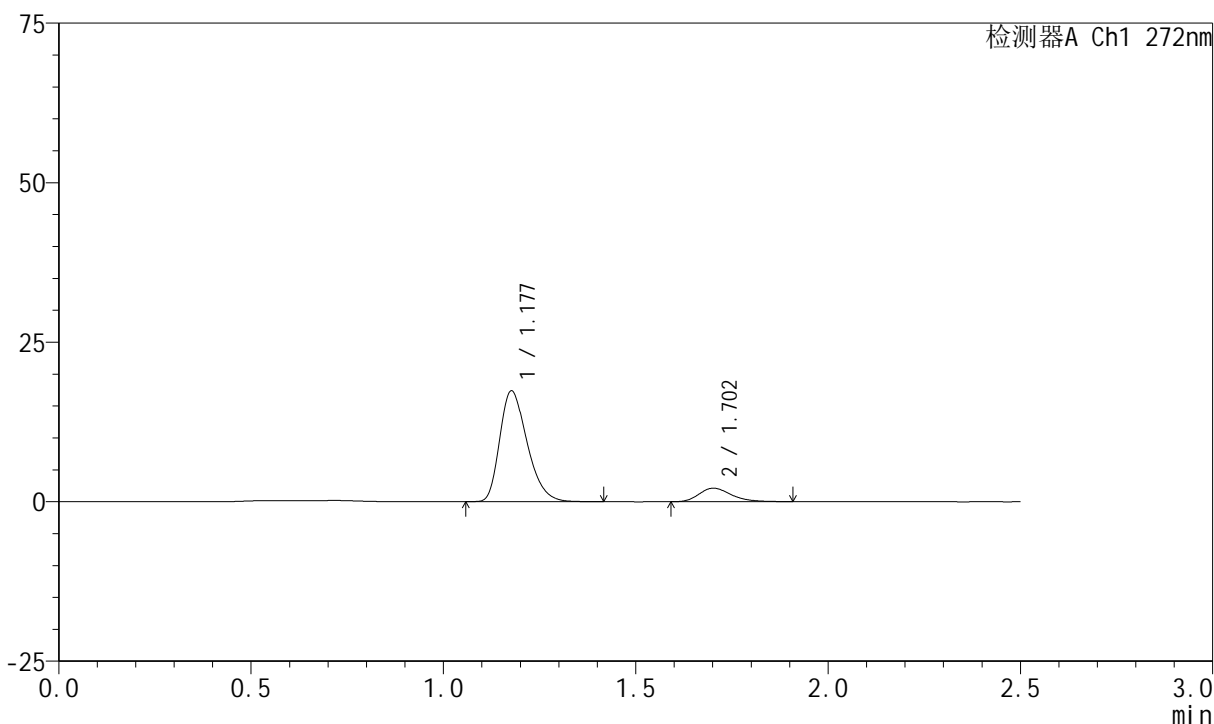
图79 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-808-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p6-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 19:59:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:57:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	85857	87.335	17303	1321	1.313	--
2	1.702	12450	12.665	2118	2027	1.273	3.737
总计		98308	100.000	19420			

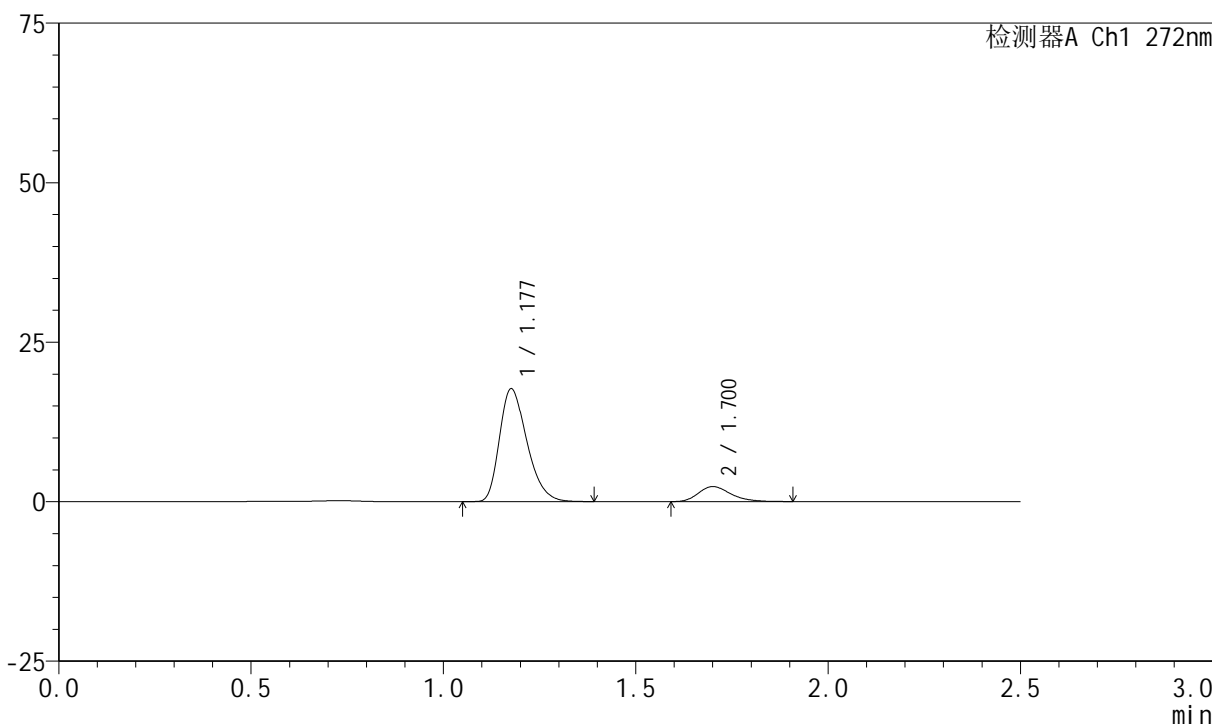
图80 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-809-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p1-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:02:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:57:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	87453	86.392	17586	1316	1.314	--
2	1.700	13775	13.608	2342	1990	1.271	3.711
总计		101228	100.000	19928			

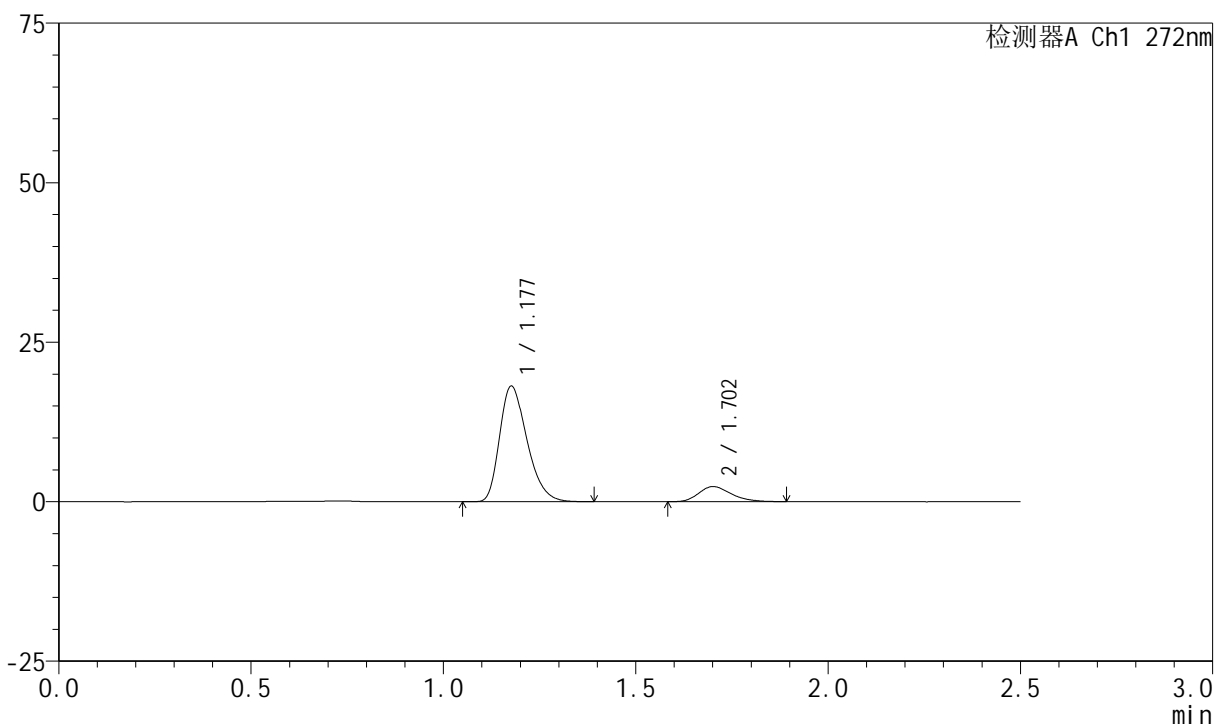
图81 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-810-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p2-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:05:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:58:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	89551	86.587	18040	1321	1.313	--
2	1.702	13872	13.413	2357	1972	1.243	3.710
总计		103423	100.000	20397			

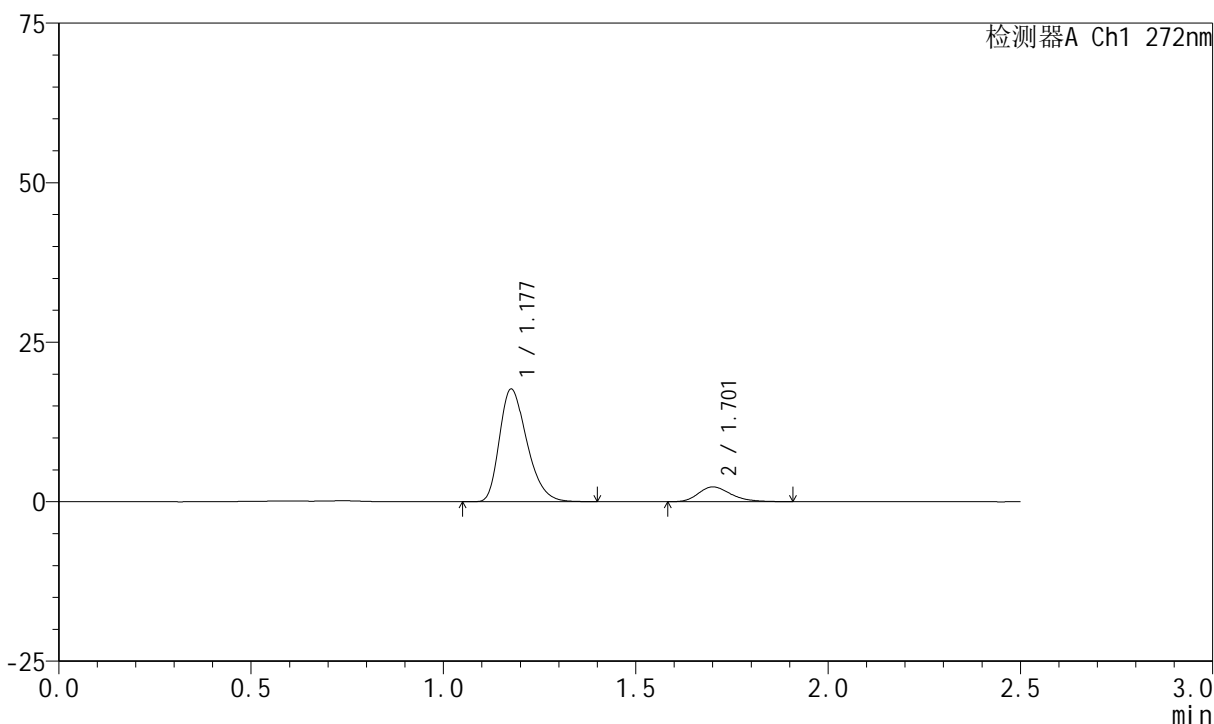
图82 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-811-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p3-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:07:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:58:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	87370	86.504	17567	1320	1.314	--
2	1.701	13632	13.496	2308	1990	1.258	3.716
总计		101001	100.000	19875			

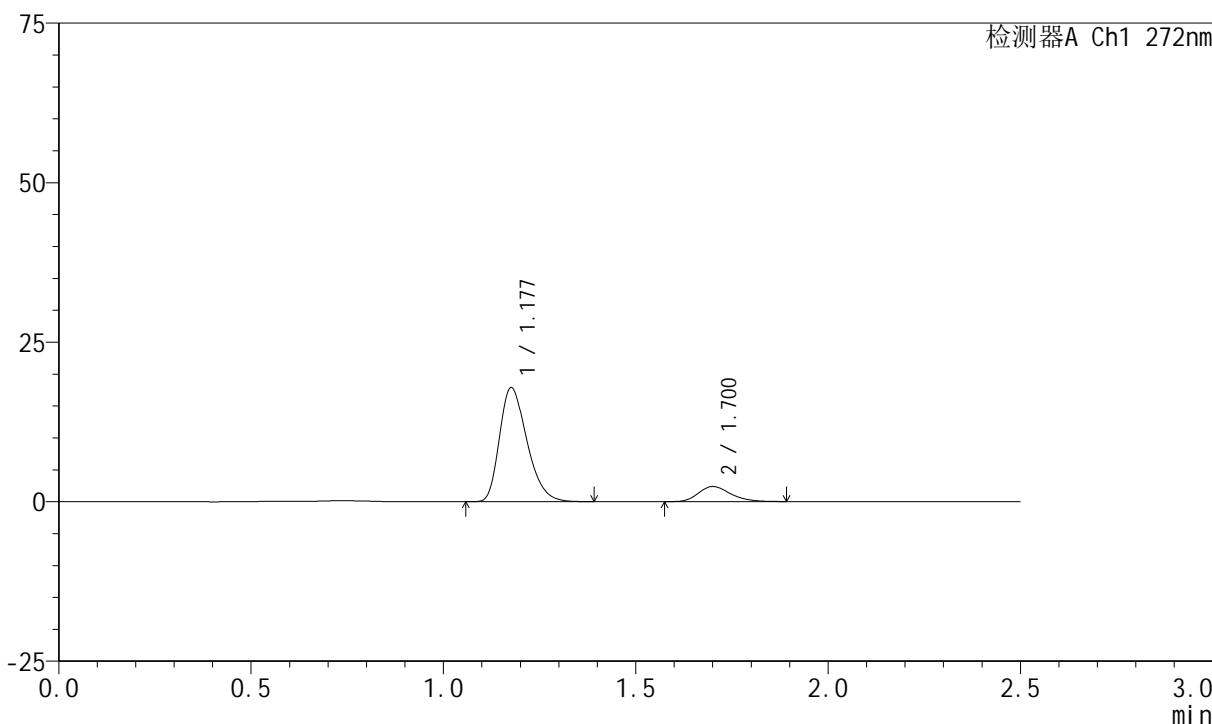
图83 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-812-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p4-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:10:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:58:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	88429	86.506	17781	1317	1.310	--
2	1.700	13794	13.494	2360	1992	1.235	3.713
总计		102224	100.000	20141			

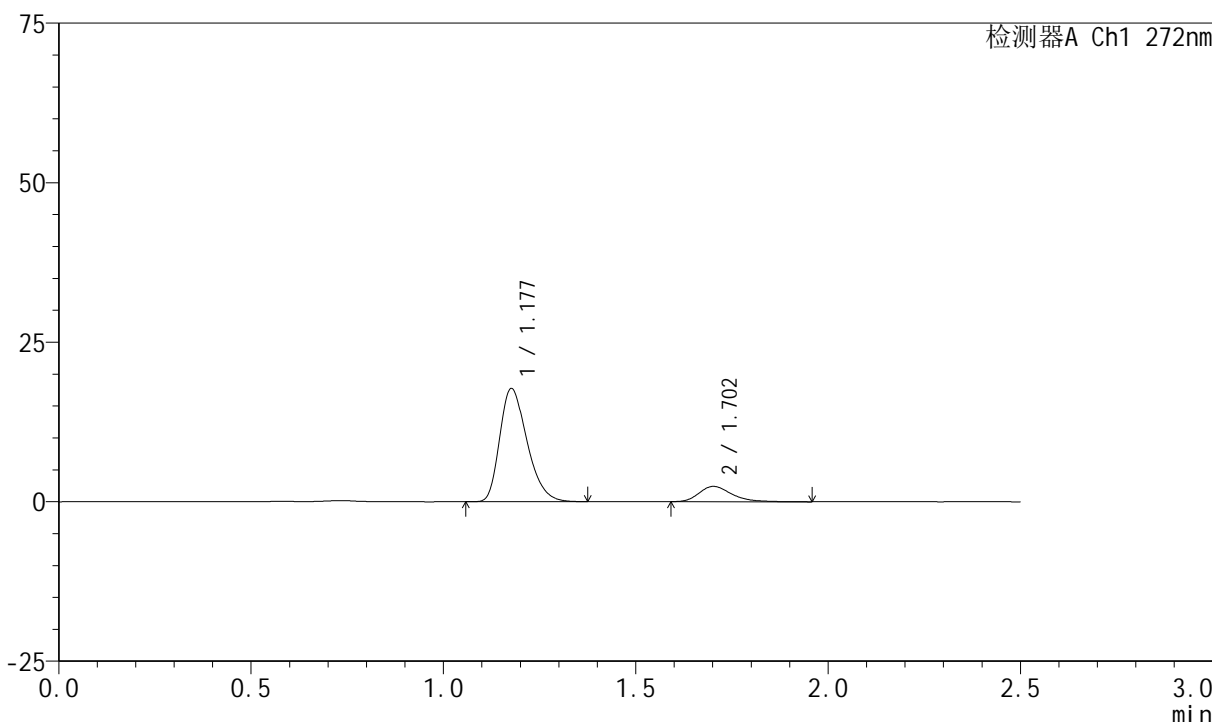
图84 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-813-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p5-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:13:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:58:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	87439	86.007	17672	1328	1.312	--
2	1.702	14225	13.993	2394	1997	1.307	3.729
总计		101665	100.000	20066			

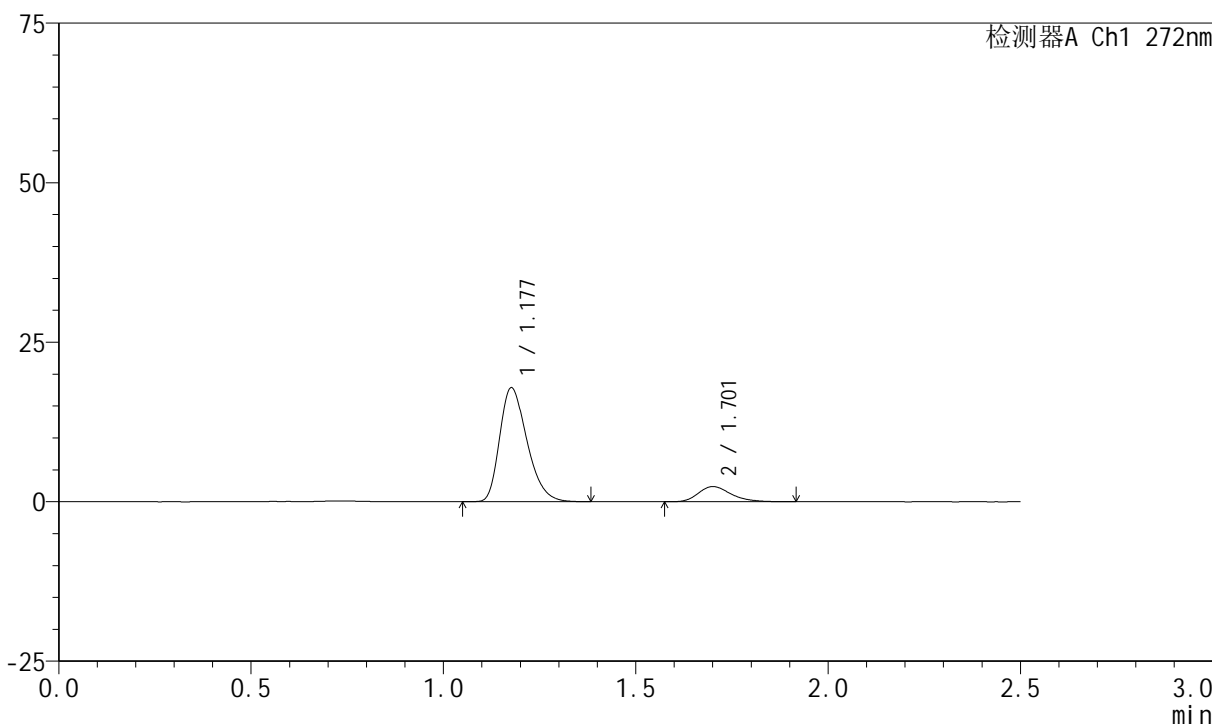
图85 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-814-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p6-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:16:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:58:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	87967	86.202	17786	1328	1.309	--
2	1.701	14081	13.798	2372	1975	1.280	3.709
总计		102048	100.000	20158			

图86 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



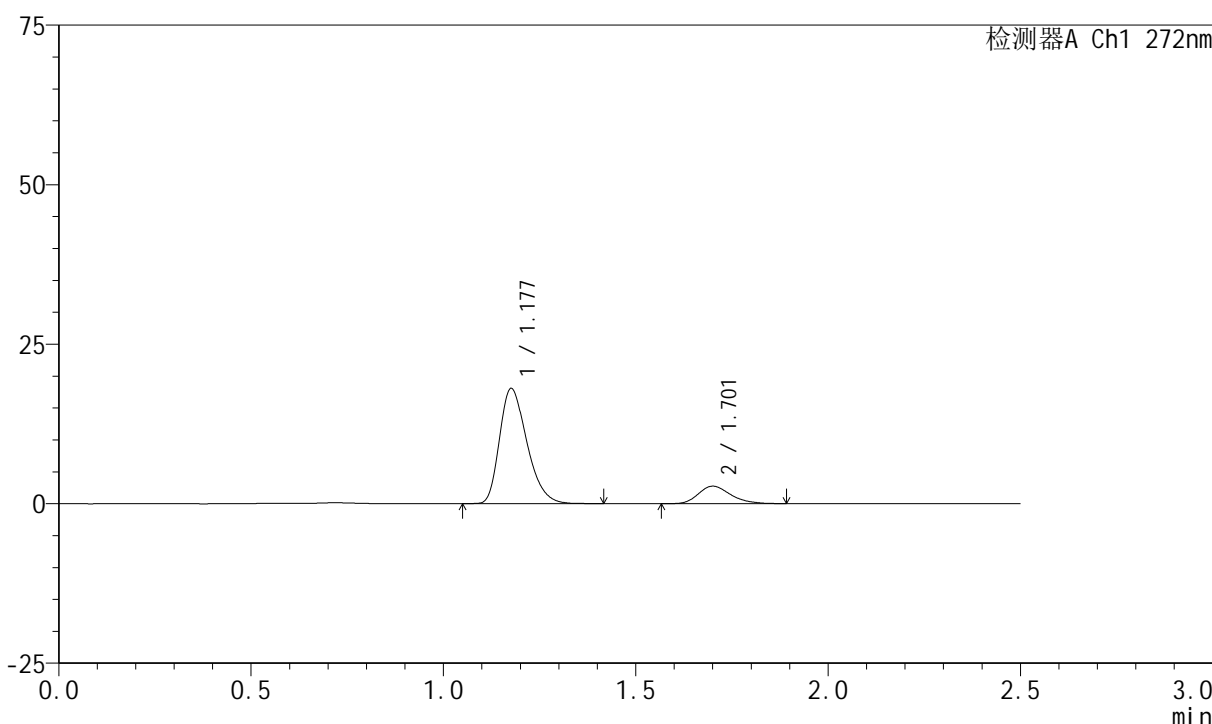
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-815-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p1-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:19:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:58:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	89234	84.823	17963	1322	1.313	--
2	1.701	15966	15.177	2728	2006	1.233	3.724
总计		105201	100.000	20691			

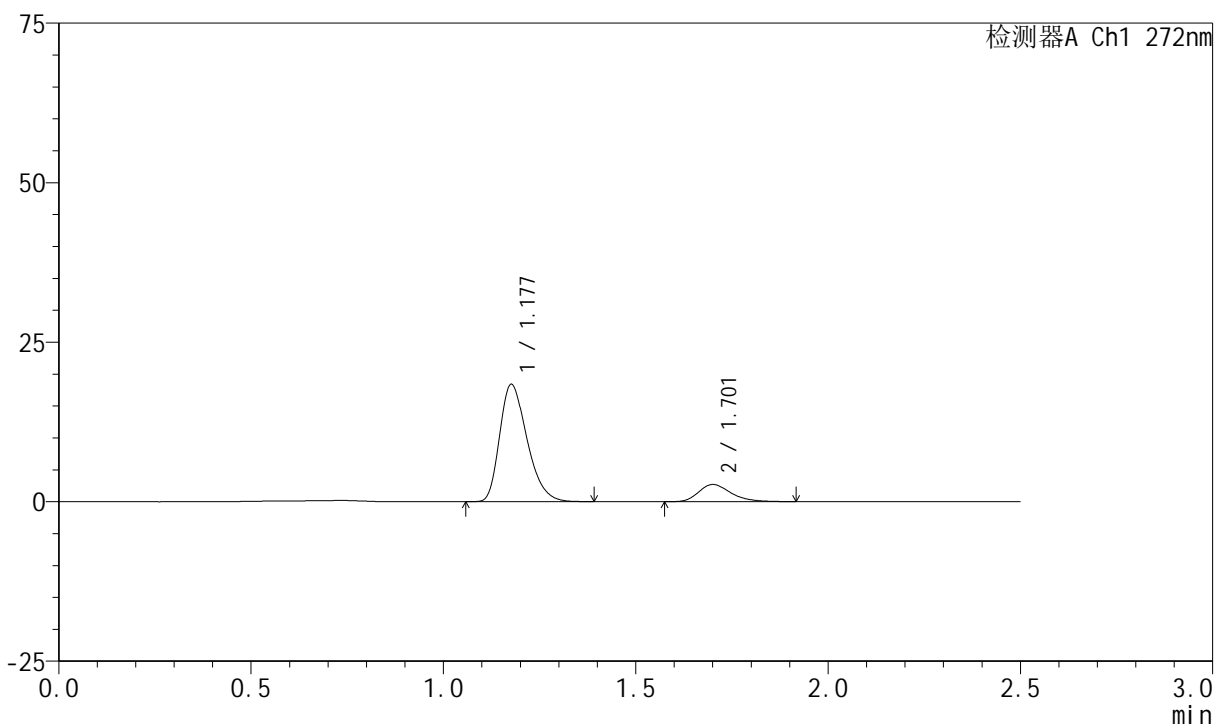
图87 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-816-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p2-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:22:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:58:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90730	85.076	18311	1324	1.315	--
2	1.701	15915	14.924	2687	2010	1.279	3.726
总计		106645	100.000	20998			

图88 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



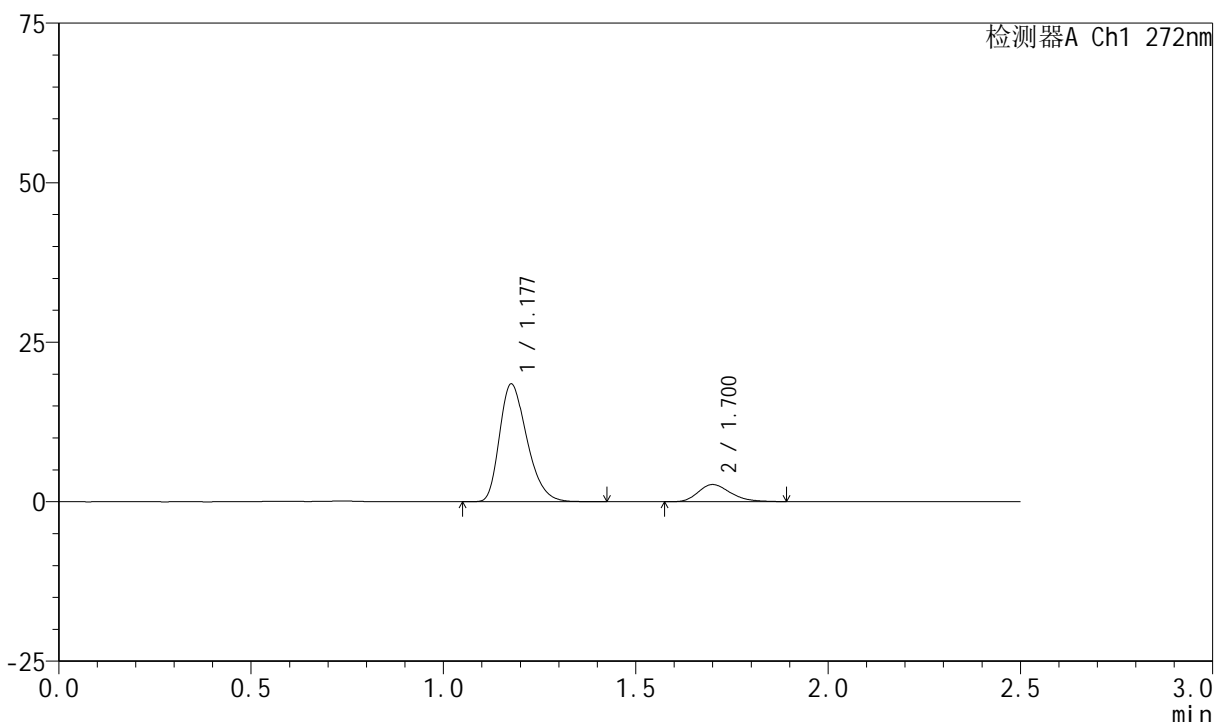
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-817-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p3-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:25:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:58:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	91276	85.355	18360	1320	1.311	--
2	1.700	15661	14.645	2673	1992	1.273	3.712
总计		106938	100.000	21033			

图89 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



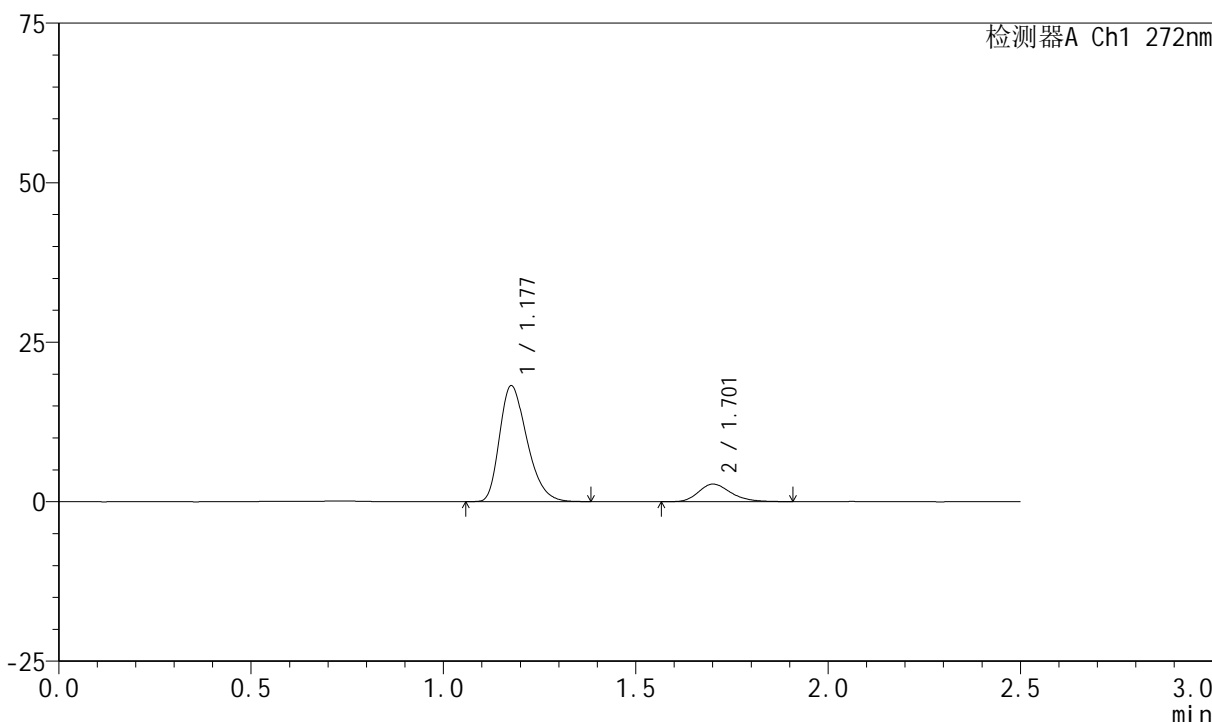
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-818-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p4-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:28:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:58:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	89980	84.777	18090	1315	1.314	--
2	1.701	16157	15.223	2743	1999	1.248	3.719
总计		106136	100.000	20833			

图90 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



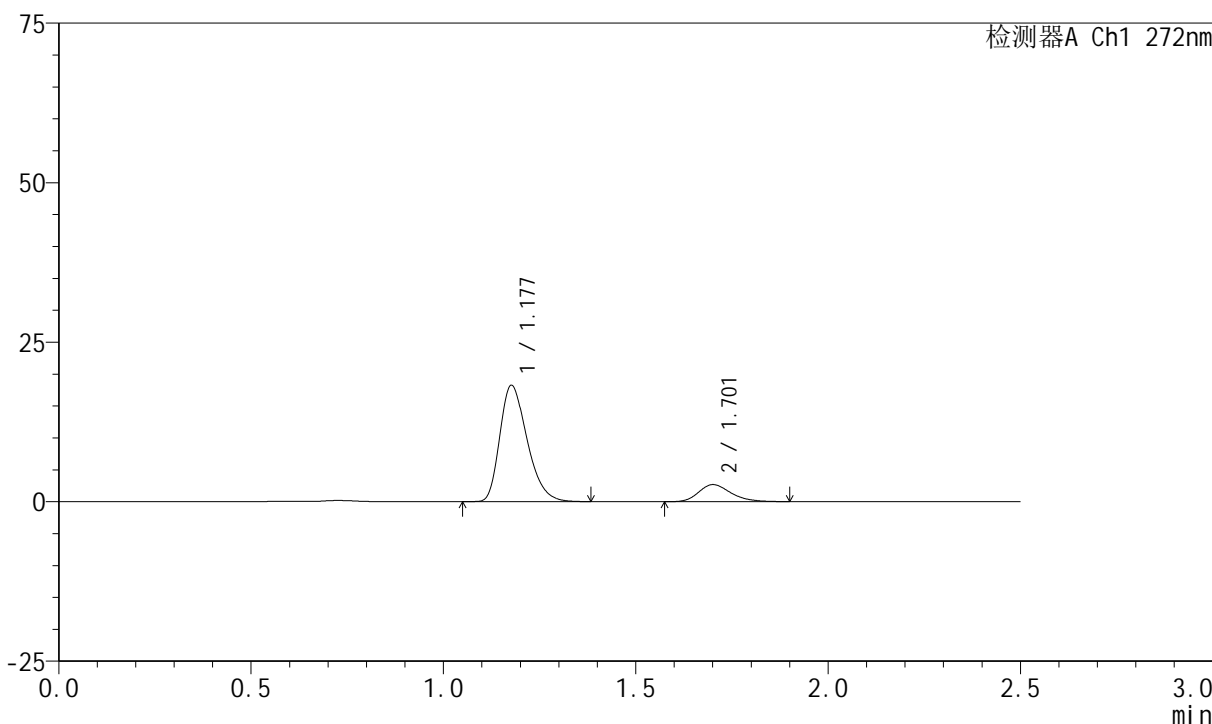
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-819-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p5-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:31:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:58:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	89791	85.149	18174	1331	1.312	--
2	1.701	15661	14.851	2666	2010	1.254	3.729
总计		105452	100.000	20839			

图91 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



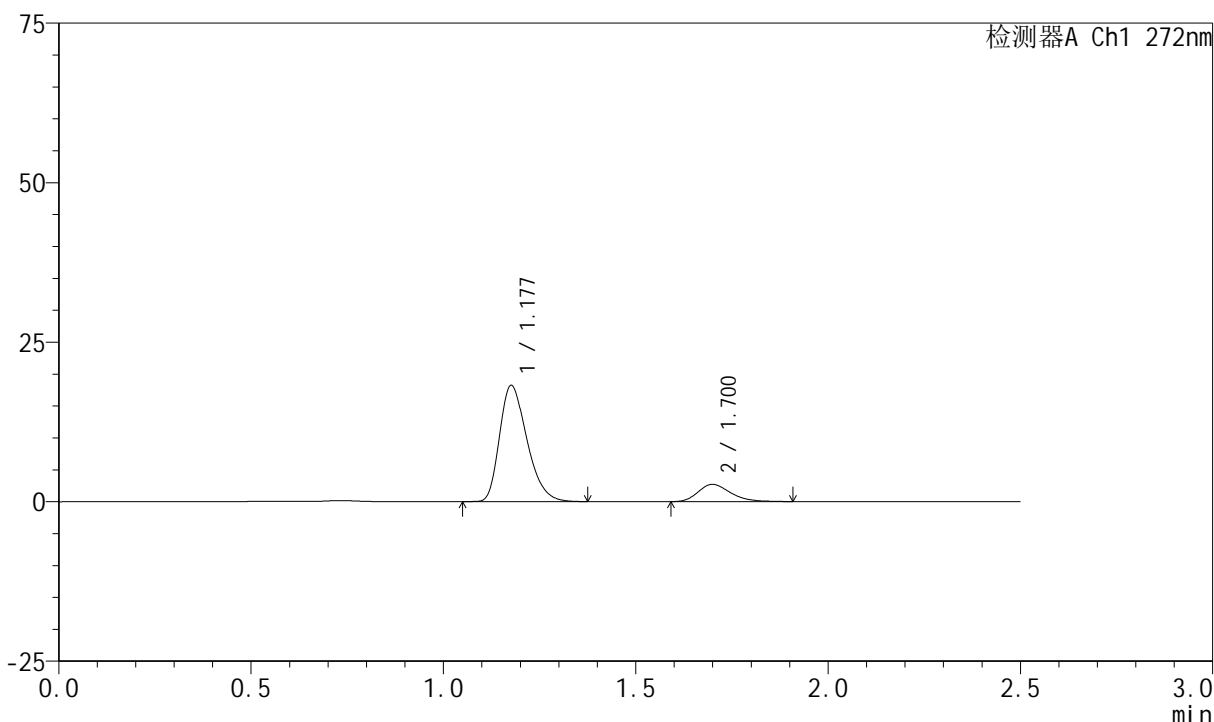
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-820-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p6-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:33:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:58:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	89950	84.991	18119	1320	1.314	--
2	1.700	15884	15.009	2705	1960	1.250	3.693
总计		105835	100.000	20824			

图92 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



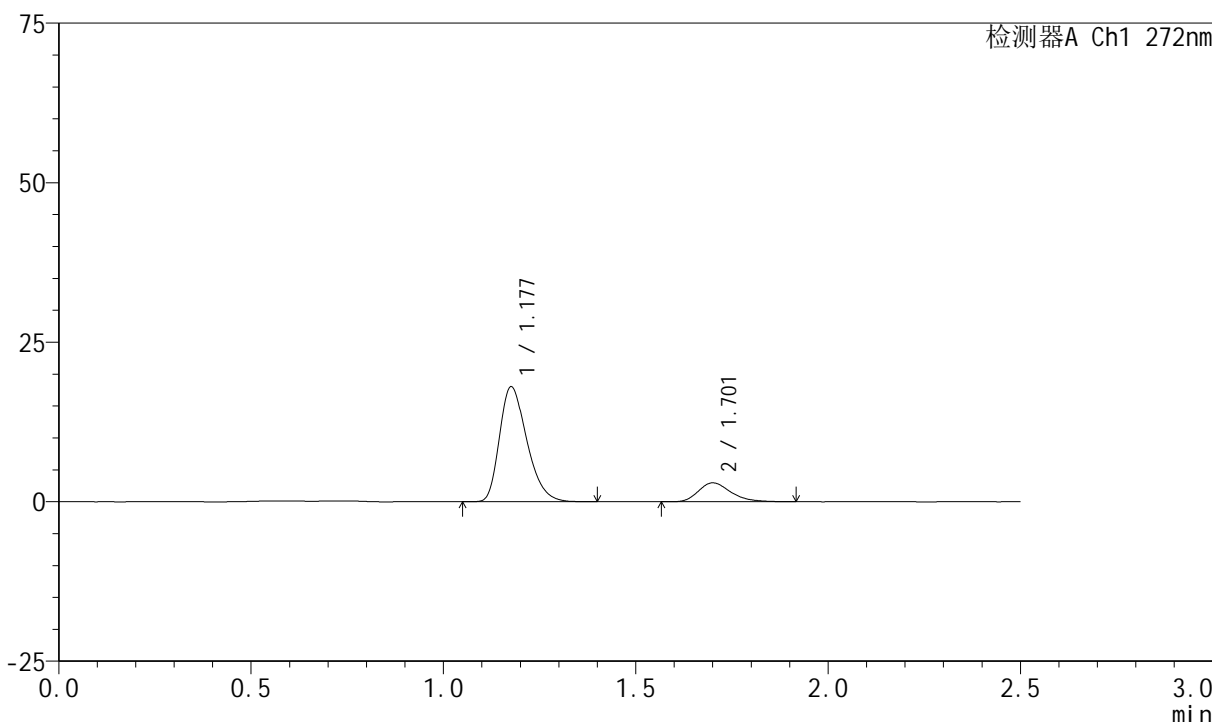
SMF-4045

<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 - 0-43/25-821-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p1-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:36:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:58:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	88985	83.609	17919	1322	1.316	--
2	1.701	17445	16.391	2952	1988	1.274	3.715
总计		106430	100.000	20871			

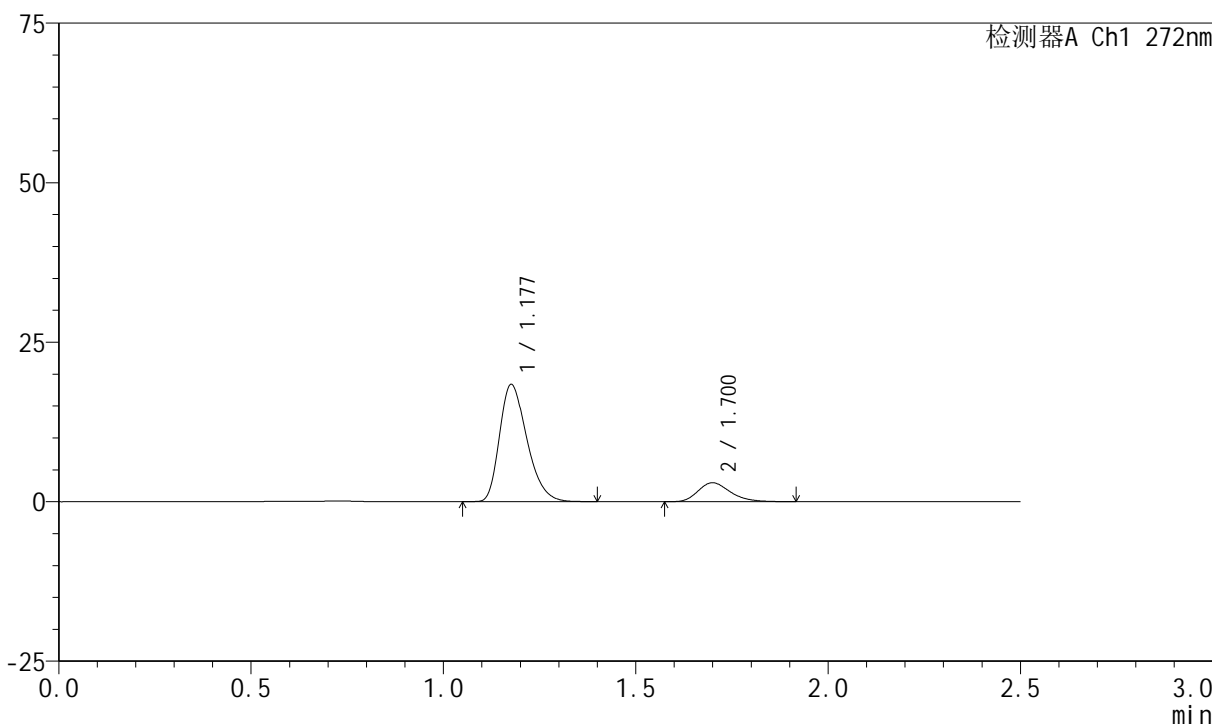
图93 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-822-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p2-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:39:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:58:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90842	83.846	18294	1321	1.314	--
2	1.700	17502	16.154	2971	1978	1.260	3.703
总计		108344	100.000	21264			

图94 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



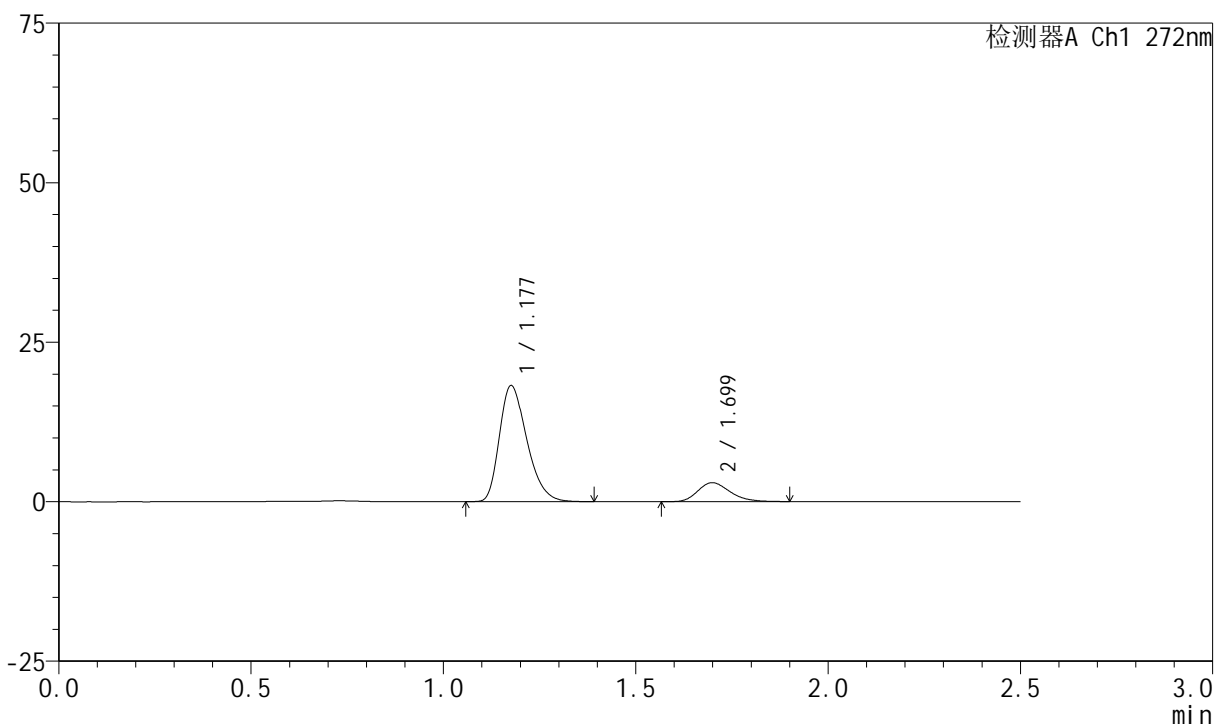
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-823-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p3-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:42:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:58:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90019	83.862	18092	1317	1.313	--
2	1.699	17323	16.138	2967	1994	1.248	3.707
总计		107342	100.000	21059			

图95 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



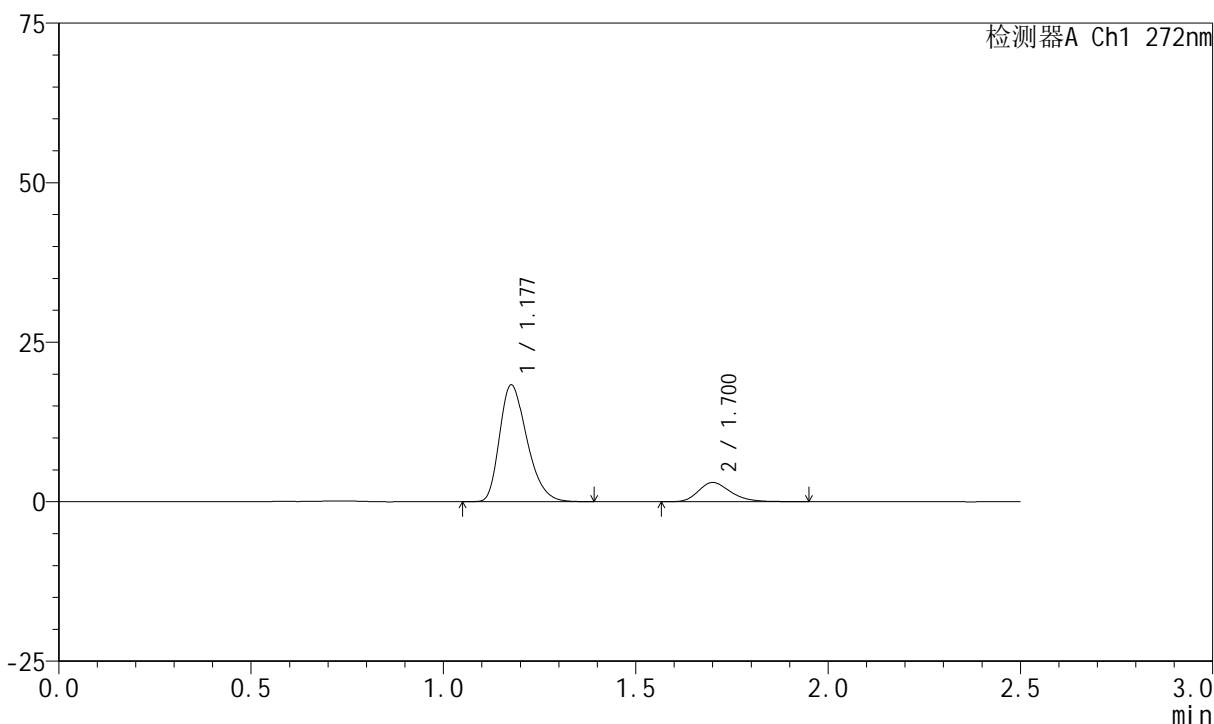
SMF-4045

<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 - 0-43/25-824-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p4-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:45:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:58:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90470	83.616	18225	1321	1.310	--
2	1.700	17727	16.384	3007	1974	1.258	3.704
总计		108197	100.000	21232			

图96 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



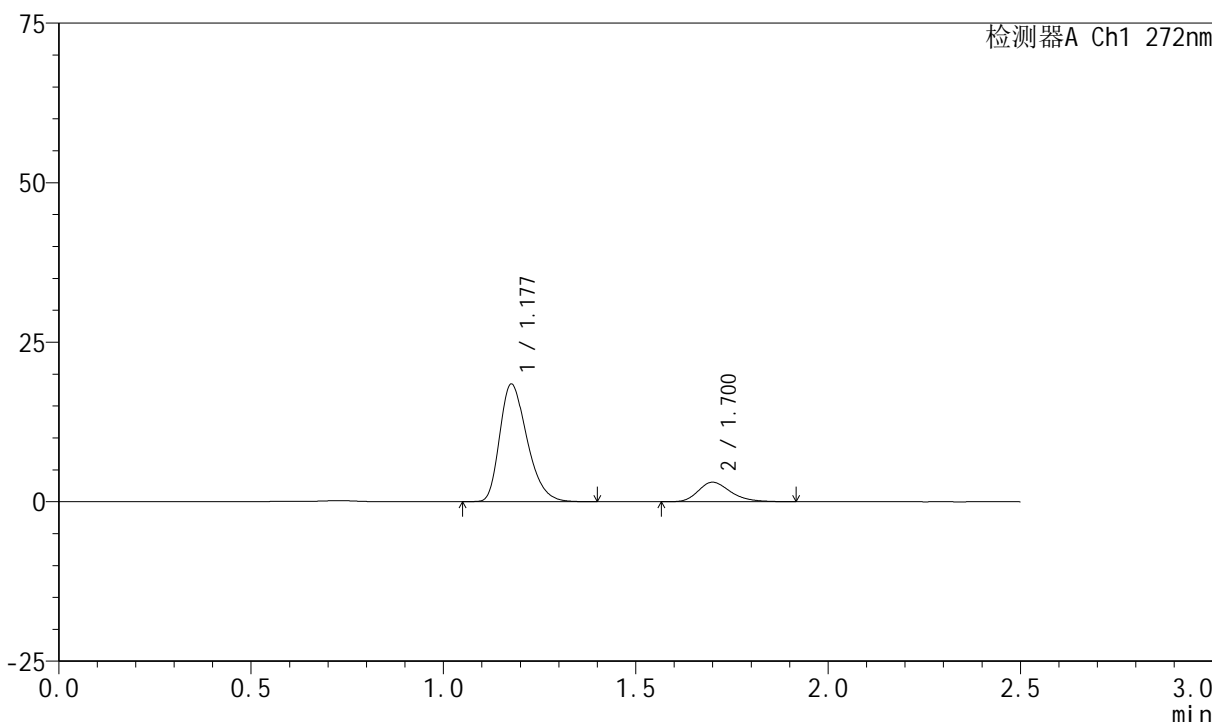
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-825-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p5-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:48:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:58:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90898	83.488	18365	1328	1.313	--
2	1.700	17977	16.512	3051	1996	1.260	3.715
总计		108875	100.000	21416			

图97 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



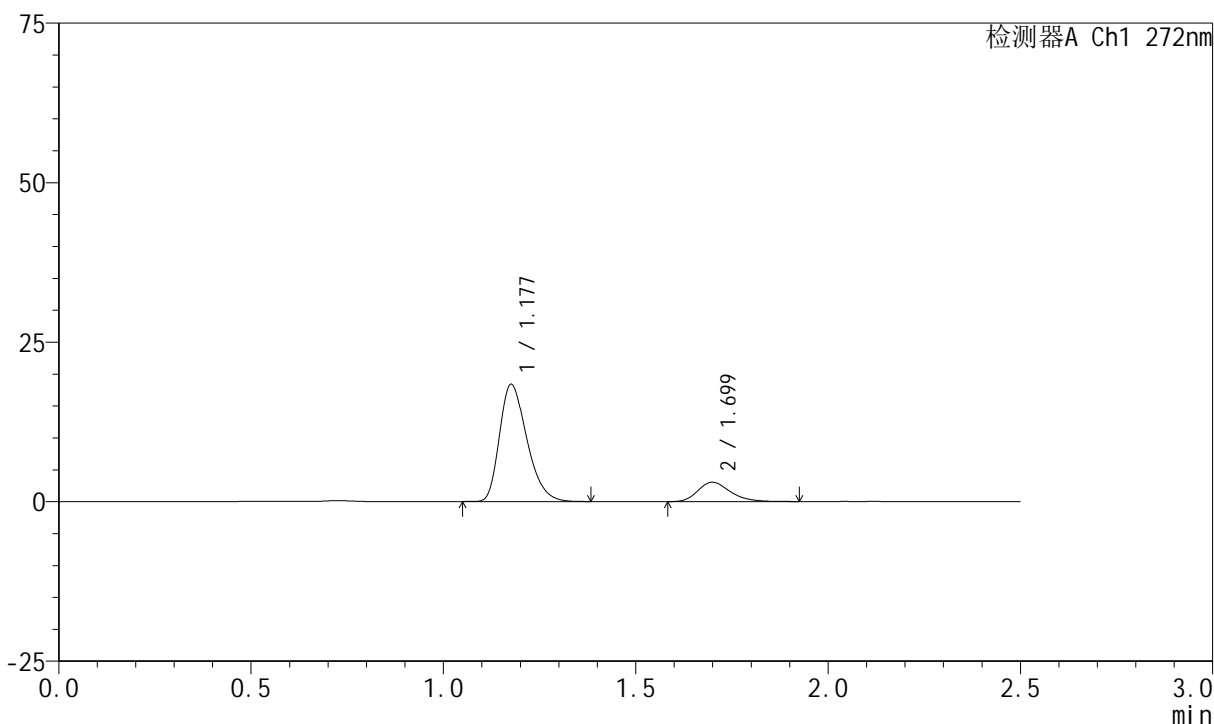
SMF-4045

<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 - 0-43/25-826-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p6-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:51:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:58:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90731	83.581	18272	1321	1.314	--
2	1.699	17824	16.419	3026	1992	1.264	3.708
总计		108555	100.000	21298			

图98 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



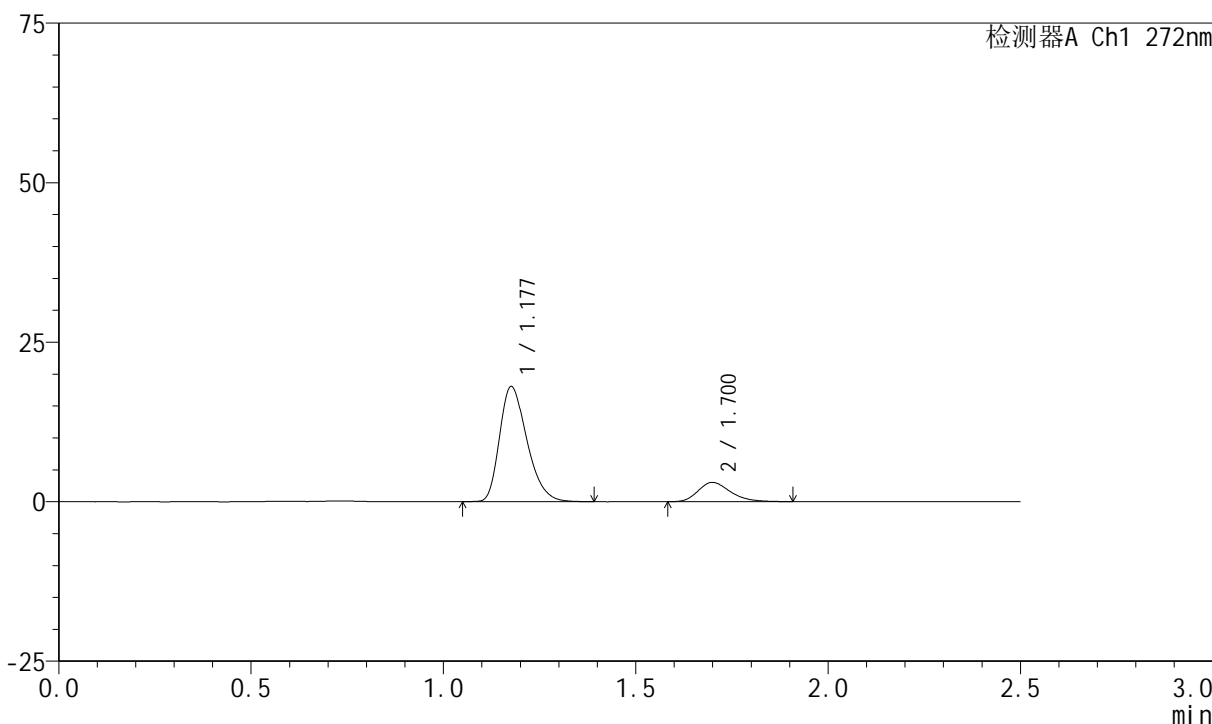
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-827-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p1-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:54:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:58:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	89246	83.436	17964	1321	1.311	--
2	1.700	17717	16.564	3020	1986	1.261	3.706
总计		106963	100.000	20984			

图99 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



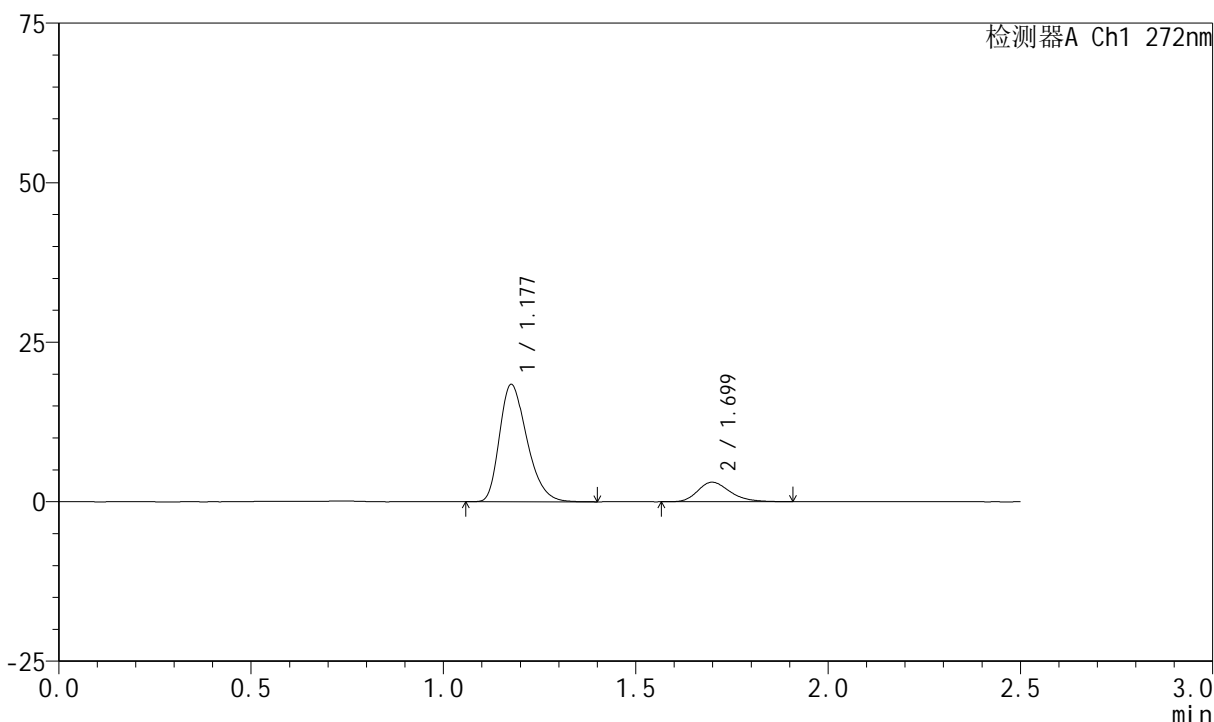
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-828-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p2-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 20:57:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:58:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90992	83.540	18298	1319	1.315	--
2	1.699	17928	16.460	3059	1996	1.254	3.705
总计		108920	100.000	21357			

图100 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



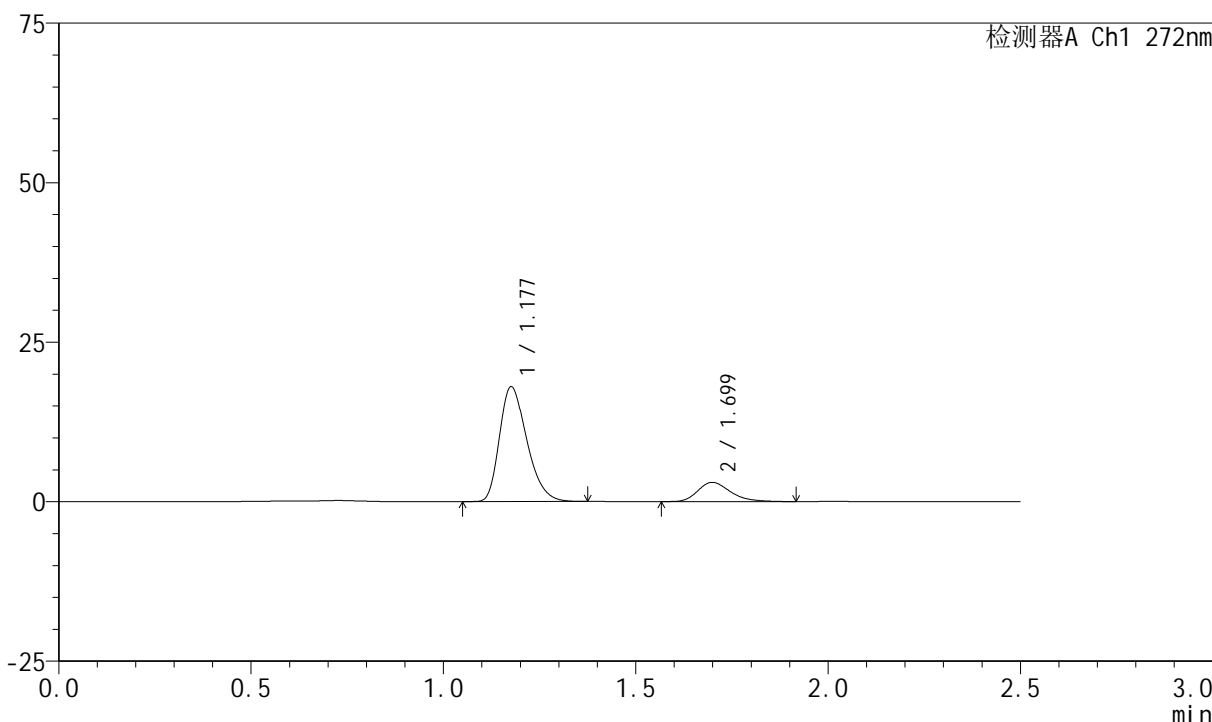
SMF-4045

<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 - 0-43/25-829-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p3-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 21:00:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:58:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	88687	83.345	17894	1321	1.309	--
2	1.699	17723	16.655	3006	1964	1.276	3.694
总计		106410	100.000	20899			

图101 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



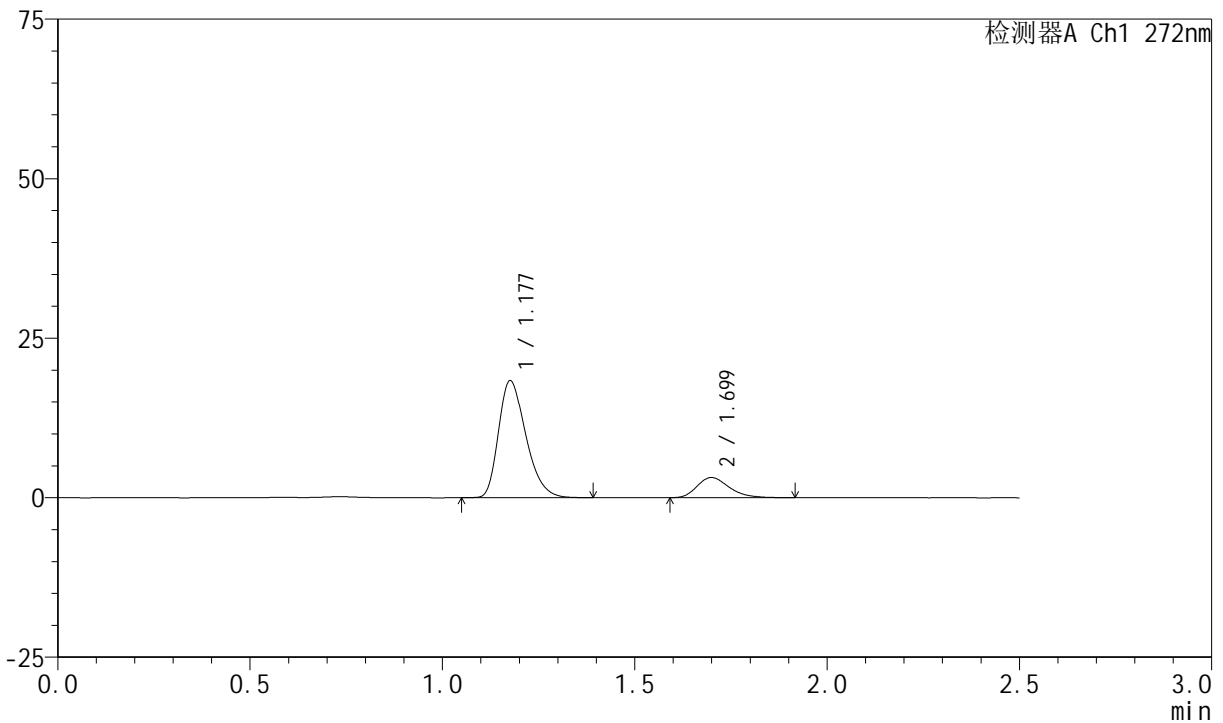
SMF-4045

<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 - 0-43/25-830-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p4-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 21:03:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:58:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90581	82.996	18232	1324	1.314	--
2	1.699	18558	17.004	3166	1991	1.275	3.710
总计		109139	100.000	21398			

图102 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



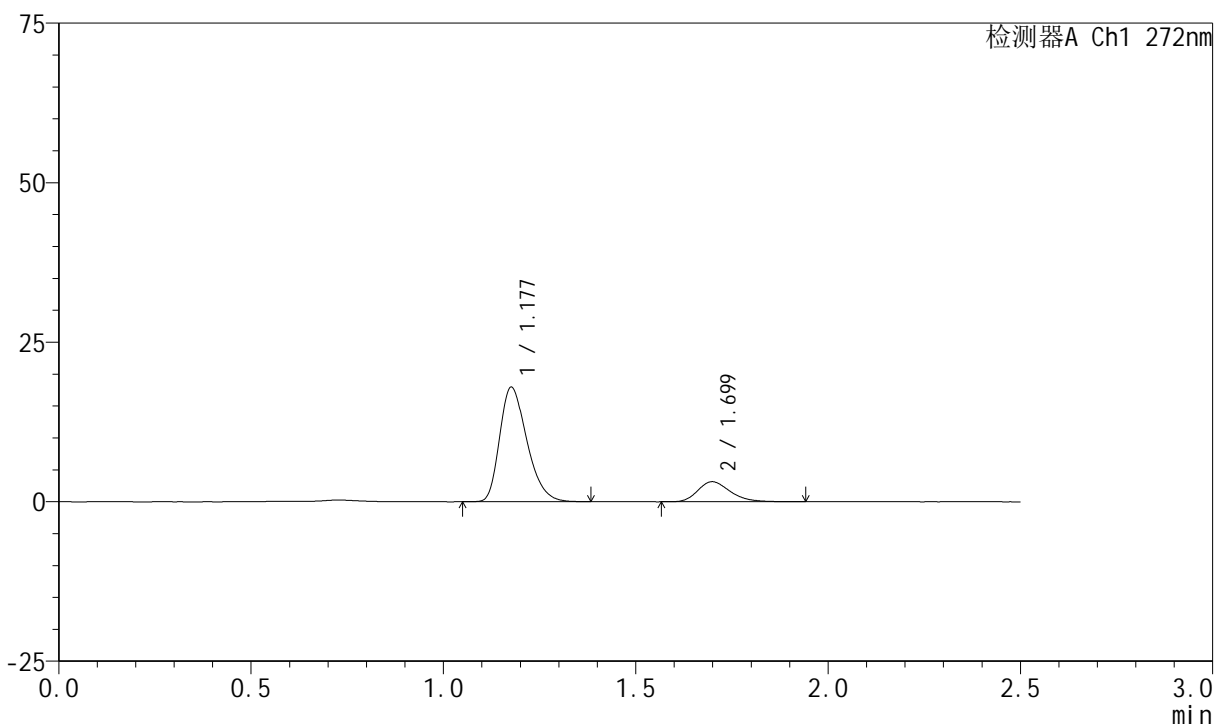
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-831-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p5-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 21:05:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:59:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	88332	82.626	17874	1333	1.312	--
2	1.699	18574	17.374	3150	1979	1.263	3.704
总计		106906	100.000	21025			

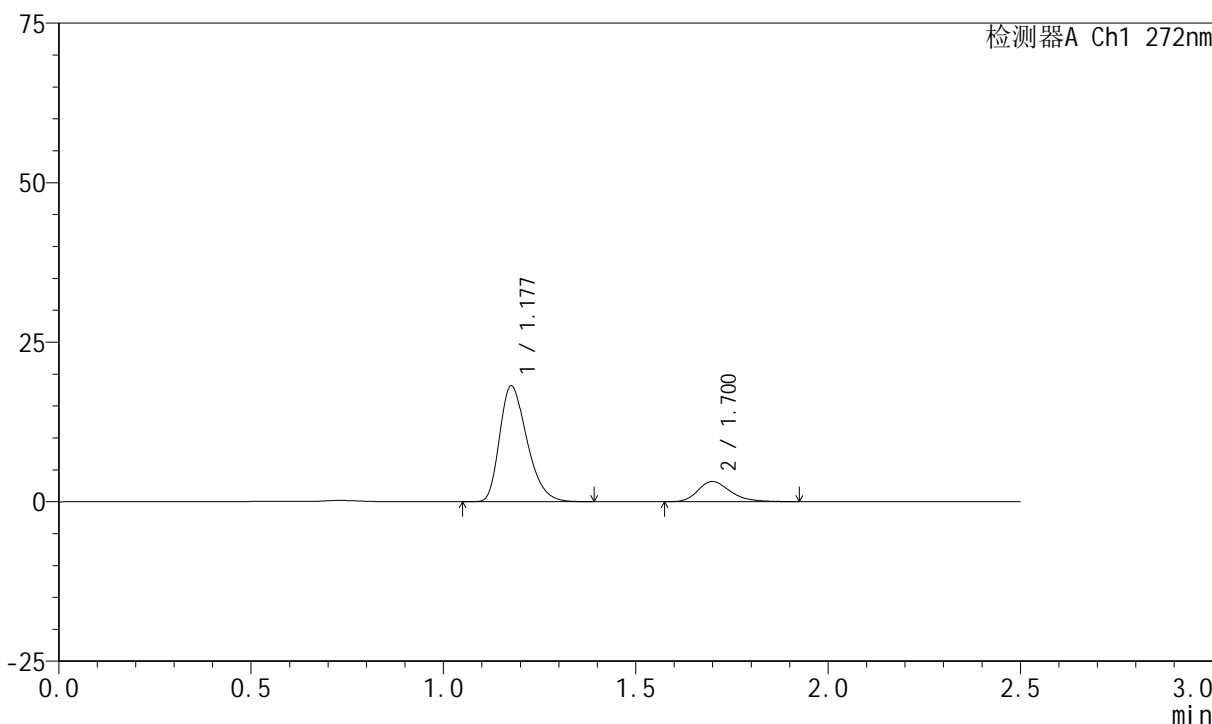
图103 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-832-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p6-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 21:08:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:59:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	89504	82.731	18070	1328	1.316	--
2	1.700	18683	17.269	3162	1994	1.258	3.713
总计		108187	100.000	21232			

图104 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



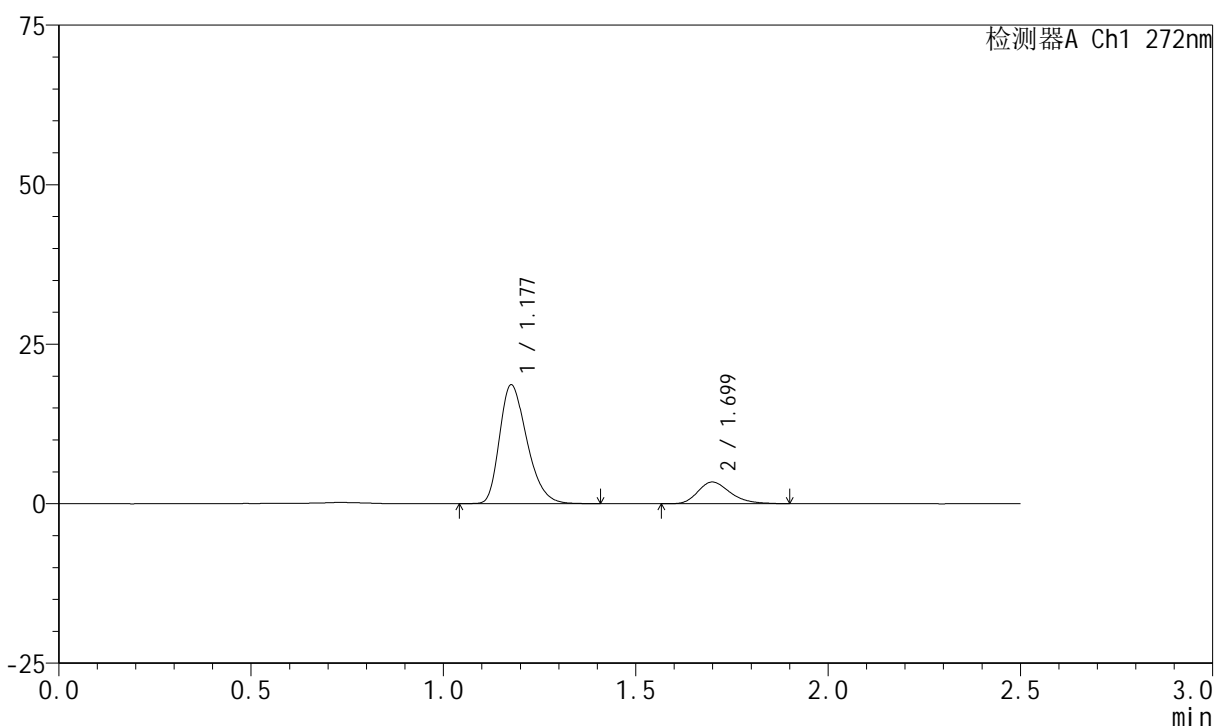
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-833-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-8
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 21:11:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:59:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	91976	82.154	18534	1325	1.314	--
2	1.699	19979	17.846	3402	1983	1.261	3.706
总计		111955	100.000	21935			

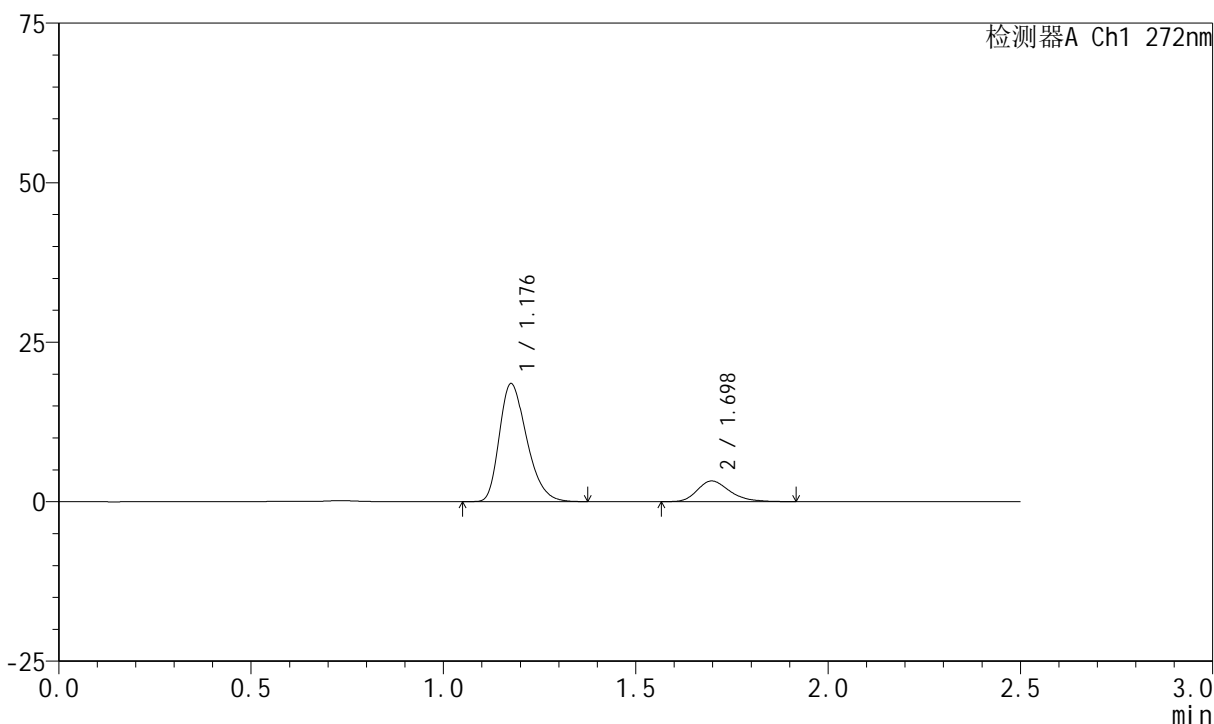
图105 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-834-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p2-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-17
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 21:14:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:59:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	91363	82.703	18380	1321	1.310	--
2	1.698	19109	17.297	3244	1985	1.267	3.700
总计		110472	100.000	21624			

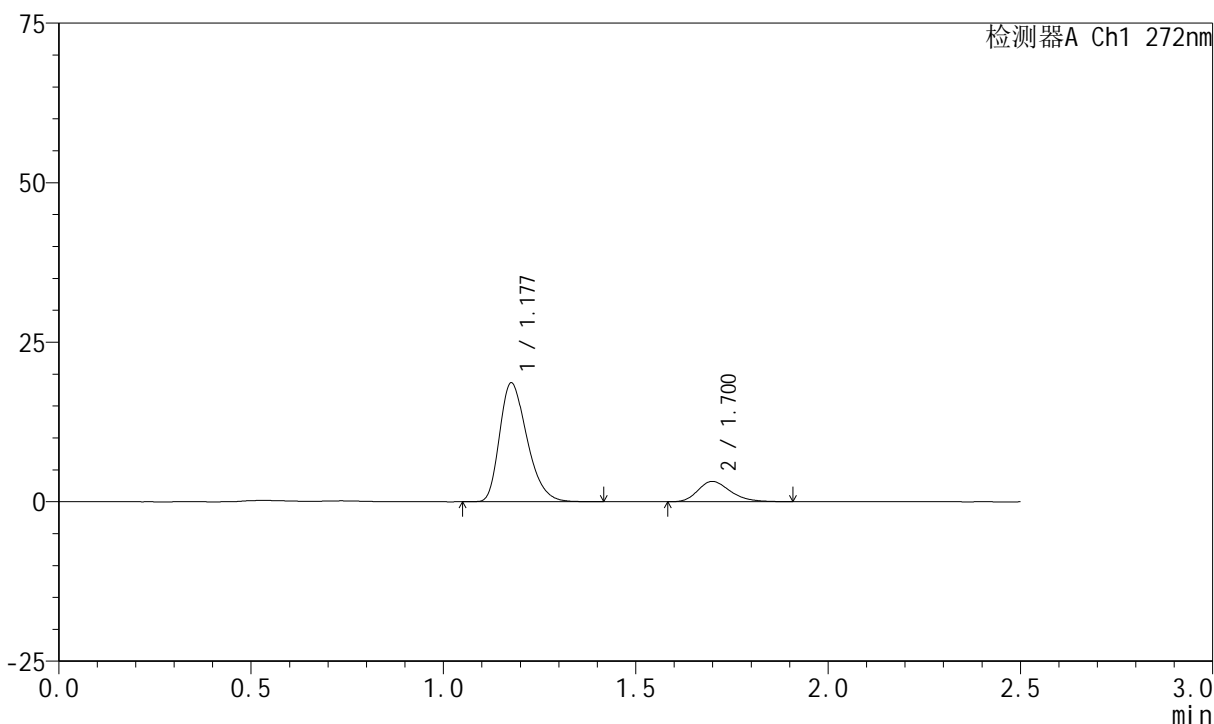
图106 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-835-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-26
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 21:17:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:59:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	92294	83.110	18551	1319	1.315	--
2	1.700	18757	16.890	3182	1969	1.249	3.695
总计		111051	100.000	21733			

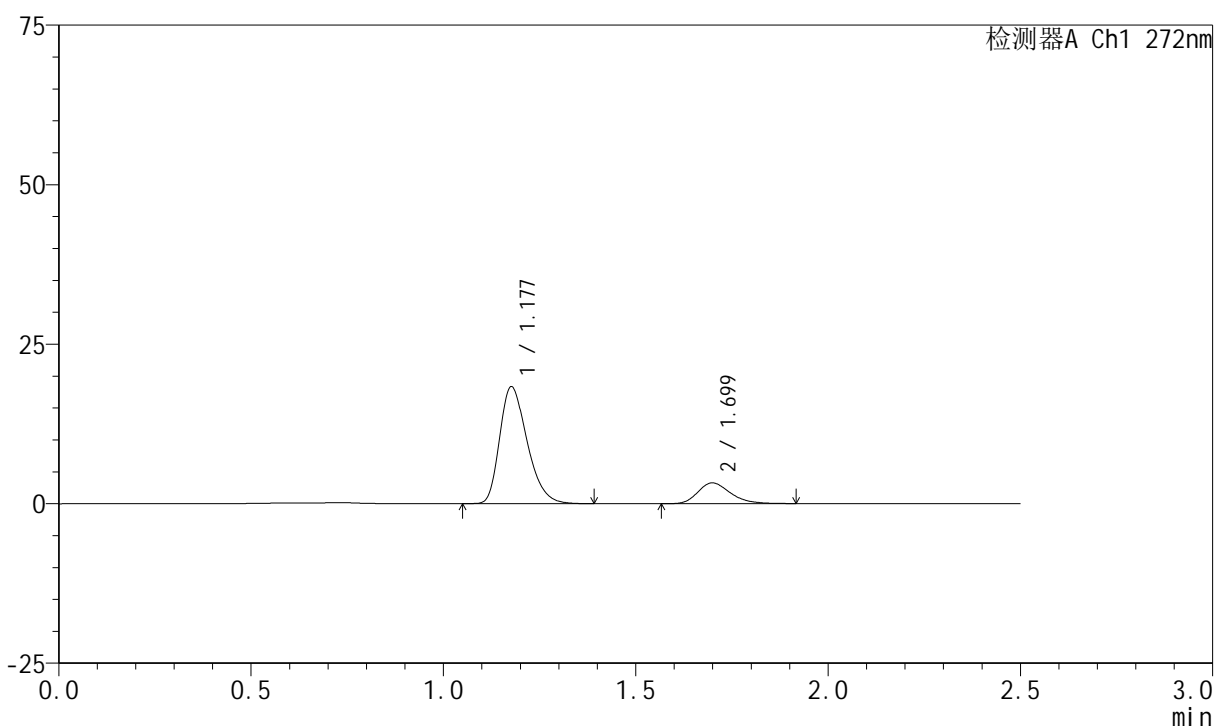
图107 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-836-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-35
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 21:20:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:59:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90699	82.671	18248	1318	1.310	--
2	1.699	19012	17.329	3237	1976	1.263	3.694
总计		109711	100.000	21486			

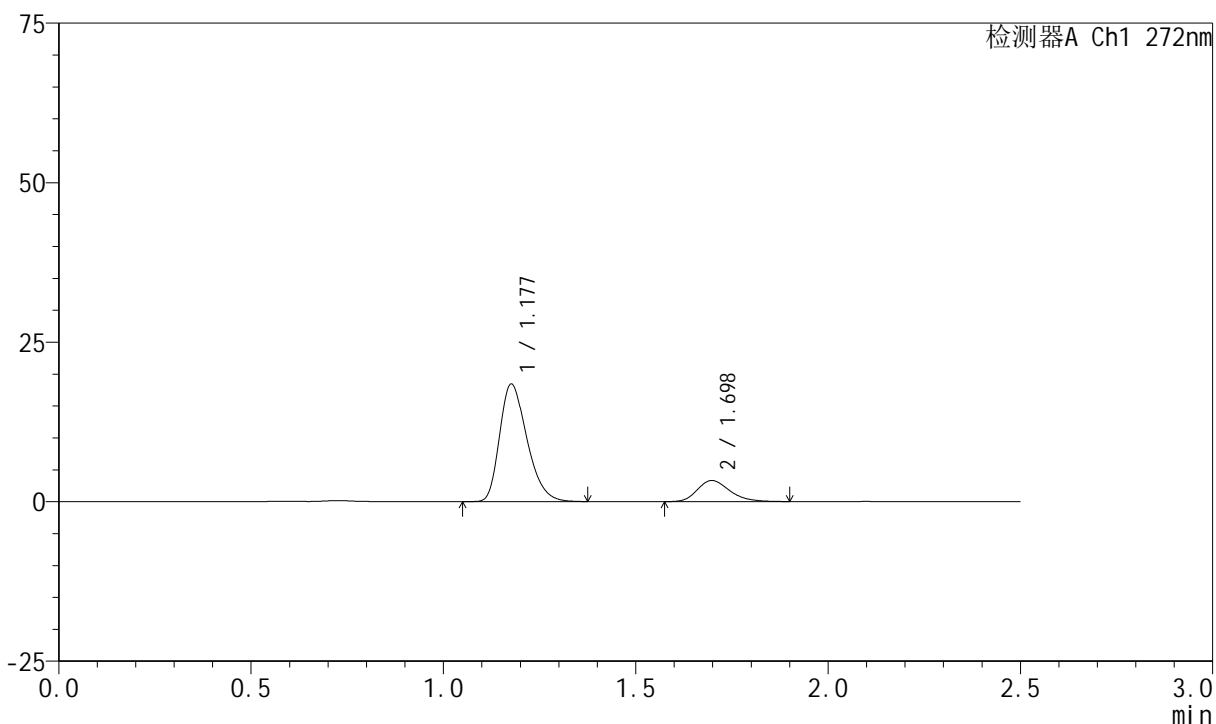
图108 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-837-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-44
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 21:23:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:59:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90923	82.452	18347	1324	1.306	--
2	1.698	19351	17.548	3313	1996	1.244	3.701
总计		110274	100.000	21660			

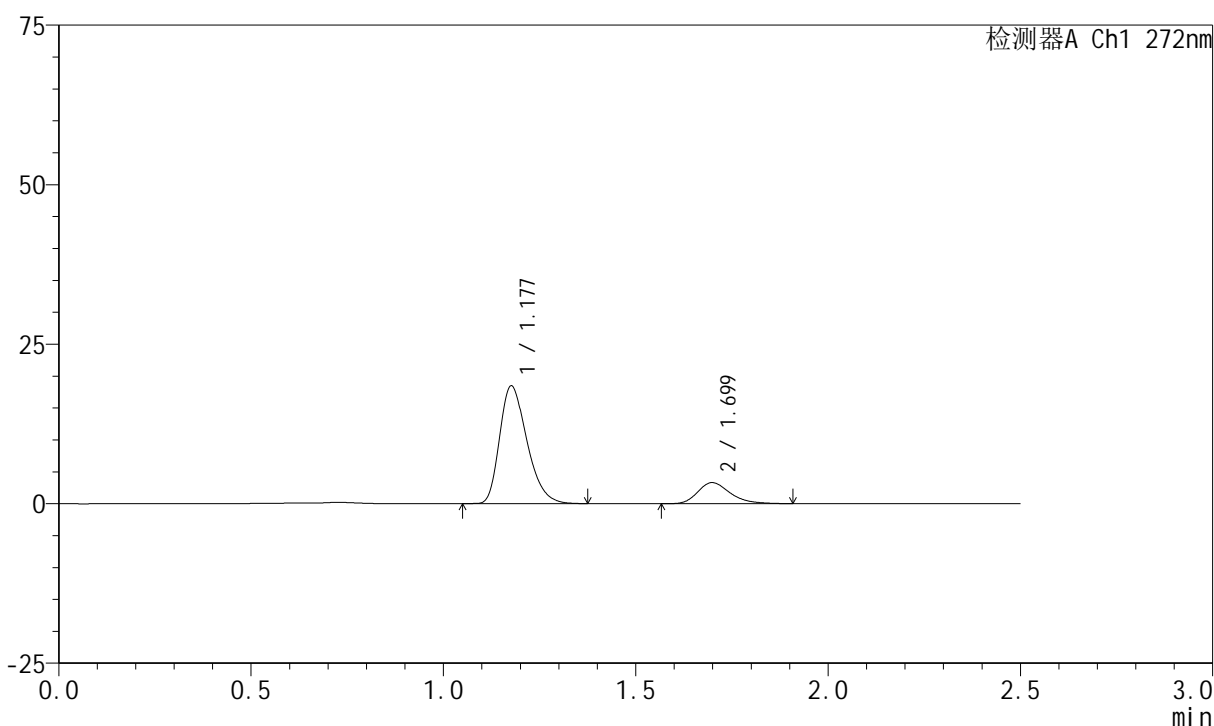
图109 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-43/25-838-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-53
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 21:26:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:59:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90786	82.447	18357	1329	1.313	--
2	1.699	19328	17.553	3293	2006	1.275	3.716
总计		110114	100.000	21650			

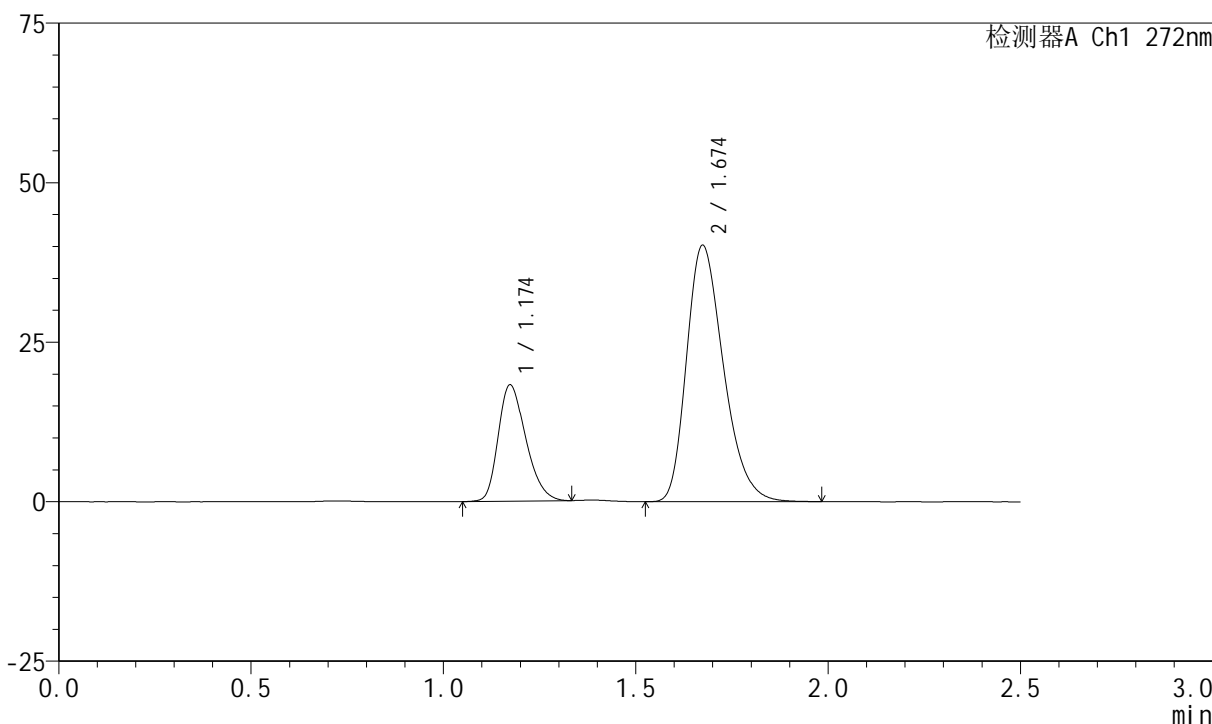
图110 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-43/25-839-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 21:29:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:59:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

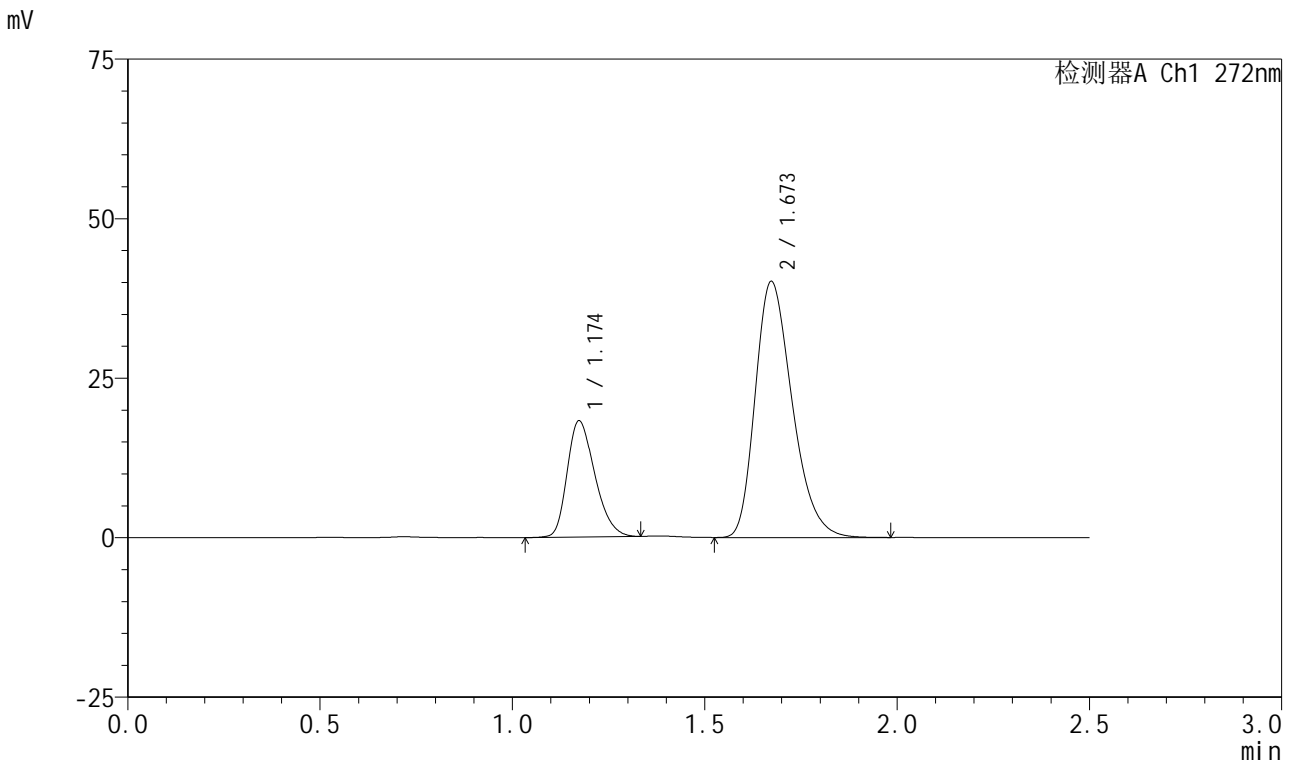
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	90961	25.295	18213	1282	1.281	--
2	1.674	268641	74.705	40138	1467	1.289	3.271
总计		359602	100.000	58351			

图111 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5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 - 0-43/25-840-2 - cbzj-FA4444p-rcqx-pH4.5jz-2-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX274-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2025/04/22 21:32:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:59:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	90918	25.296	18199	1281	1.282	--
2	1.673	268498	74.704	40122	1460	1.288	3.262
总计		359417	100.000	58321			

图112 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-FA4444批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2