



氢氯噻嗪缬沙坦片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	H220807-2	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	1	系数	1

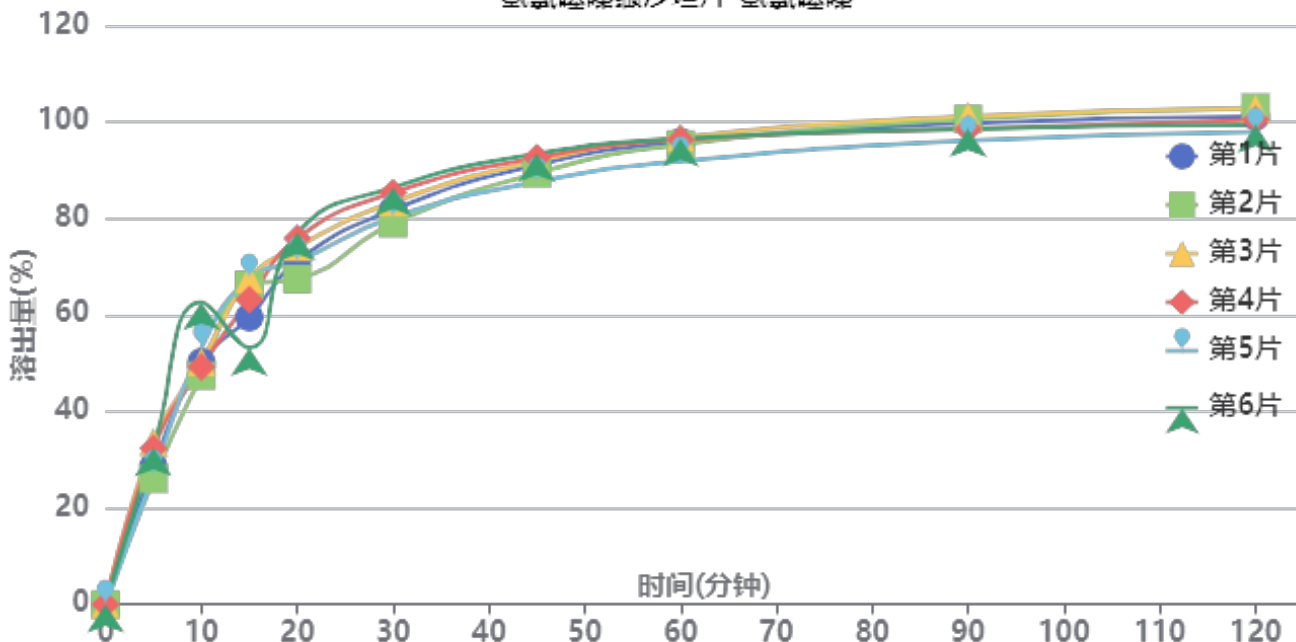
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.02	257302	257267	257625	257367	257103	257333	0.08
2	14.08	257312	257329				257320	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
18354.71	18275.57	0.31	数据可信

溶出曲线测定

氢氯噻嗪缬沙坦片-氢氯噻嗪



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-27

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24120901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	146821	-	146821	28.599	29.98	10.72	28.60	29.98	10.71
	2	133606	-	133606	26.025			26.03		
	3	172660	-	172660	33.633			33.63		
	4	166039	-	166039	32.343			32.34		
	5	138188	-	138188	26.918			26.92		
	6	166191	-	166191	32.372			32.37		
10min	1	257695	-	257695	50.197	52.13	10.51	50.24	52.18	10.50
	2	243157	-	243157	47.365			47.41		
	3	257767	-	257767	50.211			50.27		
	4	252530	-	252530	49.190			49.24		
	5	273106	-	273106	53.198			53.24		
	6	321477	-	321477	62.621			62.67		
15min	1	304935	-	304935	59.398	62.73	9.00	59.53	62.87	8.97
	2	339564	-	339564	66.144			66.27		
	3	345488	-	345488	67.298			67.44		
	4	323445	-	323445	63.004			63.14		
	5	346279	-	346279	67.452			67.59		
	6	272524	-	272524	53.085			53.24		
20min	1	364102	-	364102	70.924	72.55	4.89	71.15	72.79	4.89
	2	345127	-	345127	67.227			67.46		
	3	379164	-	379164	73.858			74.11		
	4	388385	-	388385	75.654			75.89		
	5	363858	-	363858	70.876			71.12		
	6	394110	-	394110	76.769			77.02		
30min	1	418155	-	418155	81.453	82.34	3.51	81.80	82.70	3.51
	2	403674	-	403674	78.632			78.98		
	3	426190	-	426190	83.018			83.39		
	4	436265	-	436265	84.980			85.35		
	5	410284	-	410284	79.919			80.28		
	6	441766	-	441766	86.052			86.43		
45min	1	465289	-	465289	90.634	90.51	2.37	91.12	91.01	2.37
	2	456502	-	456502	88.922			89.40		
	3	469156	-	469156	91.387			91.90		
	4	472733	-	472733	92.084			92.59		
	5	447263	-	447263	87.123			87.62		
	6	476923	-	476923	92.900			93.42		
60min	1	488730	-	488730	95.200	94.83	1.93	95.84	95.48	1.93
	2	486338	-	486338	94.734			95.36		
	3	493804	-	493804	96.188			96.85		
	4	491260	-	491260	95.693			96.35		
	5	468441	-	468441	91.248			91.89		
	6	492371	-	492371	95.909			96.58		
90min	1	508177	-	508177	98.988	98.35	1.85	99.78	99.16	1.83
	2	512602	-	512602	99.850			100.63		
	3	515296	-	515296	100.375			101.20		
	4	501706	-	501706	97.728			98.55		
	5	489559	-	489559	95.361			96.16		
	6	501942	-	501942	97.774			98.61		
120min	1	514282	-	514282	100.177	99.81	1.97	101.14	100.78	1.95
	2	524064	-	524064	102.083			103.03		
	3	522290	-	522290	101.737			102.73		
	4	510570	-	510570	99.454			100.44		
	5	497682	-	497682	96.944			97.90		
	6	505346	-	505346	98.437			99.43		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-27

复核者:

未审阅版本



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%
极限	1	517015	-	517015	100.710	100.22	2.28	101.84	101.36	2.25
	2	530471	-	530471	103.331			104.45		
	3	523966	-	523966	102.064			103.23		
	4	511942	-	511942	99.721			100.87		
	5	501279	-	501279	97.644			98.76		
	6	502259	-	502259	97.835			99.00		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-27

复核者:

未审阅版本



氢氯噻嗪缬沙坦片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	67824040658	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.4	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	1	系数	1

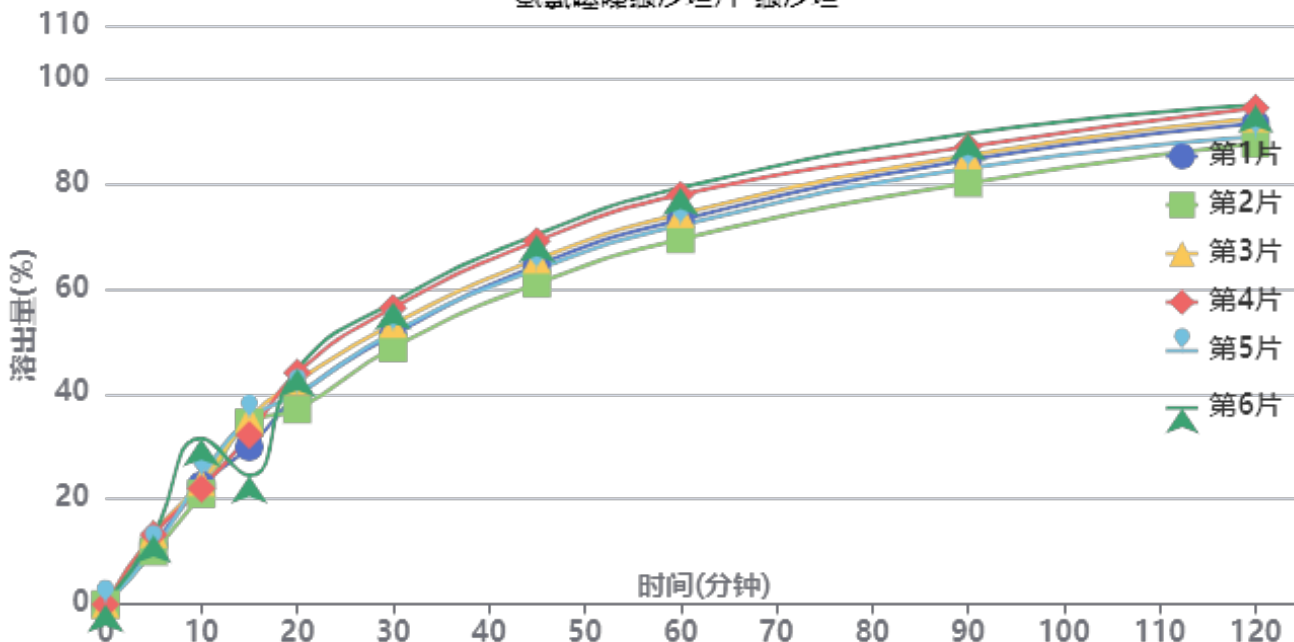
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	17.91	684660	684662	685577	684930	684455	684857	0.07
2	17.88	685481	685678				685580	0.03

单位质量响应值		RSD%	判断
38238.81	38343.40	0.20	数据可信

溶出曲线测定

氢氯噻嗪缬沙坦片-缬沙坦



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-27

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24120901批-缬沙坦-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	77772	-	77772	11.356	11.94	12.90	11.36	11.94	12.87
	2	68724	-	68724	10.035			10.04		
	3	91916	-	91916	13.422			13.42		
	4	90945	-	90945	13.280			13.28		
	5	71122	-	71122	10.385			10.39		
	6	90084	-	90084	13.154			13.15		
10min	1	154781	-	154781	22.601	24.10	15.84	22.62	24.12	15.83
	2	143675	-	143675	20.979			21.00		
	3	158977	-	158977	23.214			23.24		
	4	150635	-	150635	21.996			22.02		
	5	166098	-	166098	24.254			24.27		
	6	216091	-	216091	31.554			31.58		
15min	1	204498	-	204498	29.861	31.88	13.24	29.92	31.94	13.19
	2	235882	-	235882	34.443			34.50		
	3	241884	-	241884	35.320			35.38		
	4	219927	-	219927	32.114			32.17		
	5	240545	-	240545	35.124			35.18		
	6	167121	-	167121	24.403			24.48		
20min	1	269568	-	269568	39.362	41.18	7.15	39.47	41.29	7.13
	2	253127	-	253127	36.962			37.07		
	3	289755	-	289755	42.310			42.43		
	4	300814	-	300814	43.925			44.04		
	5	273224	-	273224	39.896			40.01		
	6	305432	-	305432	44.599			44.71		
30min	1	349202	-	349202	50.990	52.94	6.17	51.16	53.12	6.17
	2	332892	-	332892	48.609			48.78		
	3	363753	-	363753	53.115			53.31		
	4	384556	-	384556	56.153			56.34		
	5	352975	-	352975	51.541			51.72		
	6	391988	-	391988	57.238			57.43		
45min	1	439428	-	439428	64.165	65.39	5.30	64.42	65.66	5.29
	2	415792	-	415792	60.714			60.97		
	3	447134	-	447134	65.290			65.57		
	4	470942	-	470942	68.767			69.05		
	5	434198	-	434198	63.402			63.67		
	6	479292	-	479292	69.986			70.27		
60min	1	498226	-	498226	72.751	73.91	4.92	73.11	74.29	4.92
	2	472891	-	472891	69.051			69.40		
	3	505597	-	505597	73.827			74.21		
	4	530255	-	530255	77.428			77.82		
	5	490706	-	490706	71.653			72.03		
	6	539374	-	539374	78.759			79.16		
90min	1	575053	-	575053	83.969	84.37	3.83	84.45	84.88	3.83
	2	545322	-	545322	79.628			80.10		
	3	581059	-	581059	84.846			85.36		
	4	592214	-	592214	86.475			87.00		
	5	564211	-	564211	82.386			82.88		
	6	609075	-	609075	88.937			89.47		
120min	1	621585	-	621585	90.764	90.94	3.19	91.39	91.58	3.20
	2	595773	-	595773	86.995			87.60		
	3	628369	-	628369	91.754			92.41		
	4	641495	-	641495	93.671			94.34		
	5	604150	-	604150	88.218			88.85		
	6	645301	-	645301	94.227			94.91		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-27

复核者:

未审阅版本



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%
极限	1	670551	-	670551	97.914	97.14	1.34	98.69	97.94	1.33
	2	664758	-	664758	97.068			97.81		
	3	671311	-	671311	98.025			98.83		
	4	671377	-	671377	98.034			98.86		
	5	648249	-	648249	94.657			95.44		
	6	665386	-	665386	97.160			98.00		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-27

复核者:

未审阅版本



氢氯噻嗪缬沙坦片项目信息

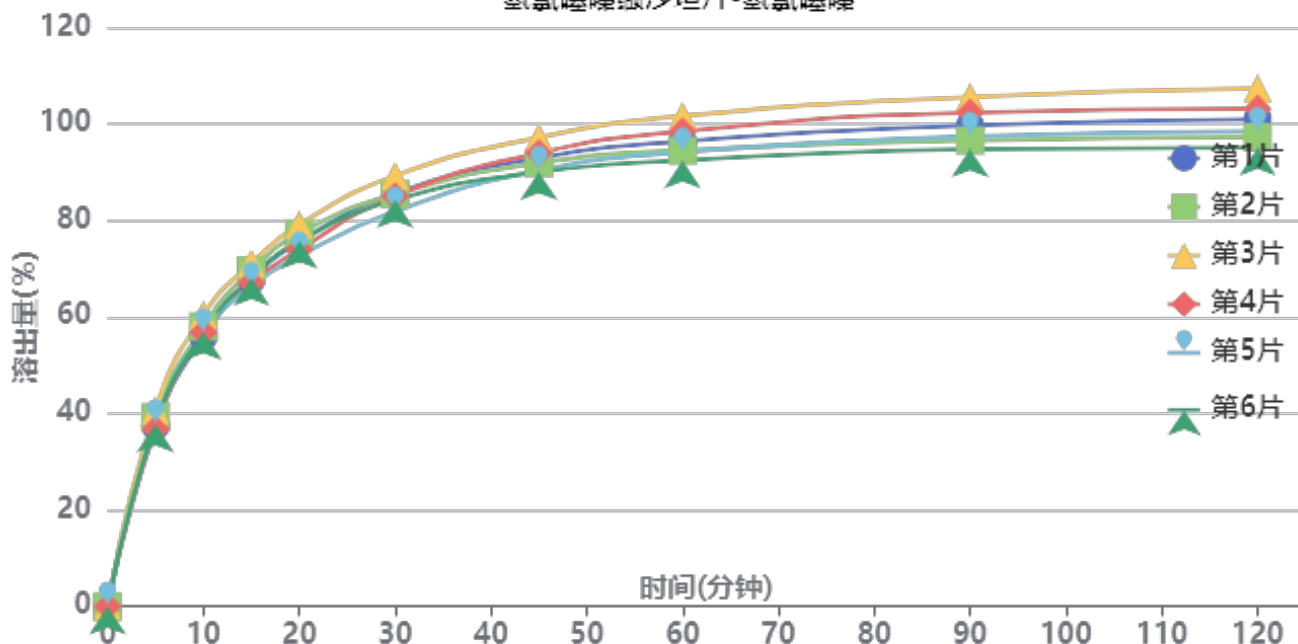
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	H220807-2	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	14.02	257462	257540	257386	257124	256879	257278	0.11
2	14.08	258899	258984				258942	0.03
单位质量响应值		RSD%		判断				
18350.78		18390.77		0.16 数据可信				

溶出曲线测定

氢氯噻嗪缬沙坦片-氢氯噻嗪



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-27

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24121901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	192383	-	192383	37.361	38.26	3.75	37.36	38.26	3.75
	2	201893	-	201893	39.208			39.21		
	3	209359	-	209359	40.658			40.66		
	4	189086	-	189086	36.720			36.72		
	5	194761	-	194761	37.823			37.82		
	6	194449	-	194449	37.762			37.76		
10min	1	287525	-	287525	55.837	57.39	2.85	55.90	57.46	2.85
	2	298480	-	298480	57.965			58.03		
	3	311151	-	311151	60.426			60.49		
	4	292334	-	292334	56.771			56.83		
	5	291377	-	291377	56.585			56.65		
	6	292370	-	292370	56.778			56.84		
15min	1	347554	-	347554	67.495	68.17	2.61	67.65	68.33	2.61
	2	358032	-	358032	69.530			69.69		
	3	365381	-	365381	70.957			71.13		
	4	344307	-	344307	66.864			67.02		
	5	340822	-	340822	66.188			66.34		
	6	350157	-	350157	68.000			68.16		
20min	1	387985	-	387985	75.347	75.45	3.06	75.61	75.72	3.06
	2	396609	-	396609	77.021			77.30		
	3	405982	-	405982	78.842			79.13		
	4	379473	-	379473	73.694			73.96		
	5	372575	-	372575	72.354			72.62		
	6	388572	-	388572	75.461			75.73		
30min	1	438950	-	438950	85.244	84.87	2.80	85.64	85.26	2.80
	2	437992	-	437992	85.058			85.46		
	3	457514	-	457514	88.849			89.27		
	4	435843	-	435843	84.641			85.03		
	5	419910	-	419910	81.547			81.93		
	6	431855	-	431855	83.866			84.26		
45min	1	475862	-	475862	92.412	92.20	2.87	92.95	92.74	2.87
	2	470439	-	470439	91.359			91.91		
	3	497629	-	497629	96.640			97.21		
	4	481296	-	481296	93.468			94.00		
	5	462629	-	462629	89.843			90.37		
	6	460833	-	460833	89.494			90.03		
60min	1	492836	-	492836	95.709	95.58	3.50	96.40	96.28	3.49
	2	483021	-	483021	93.803			94.50		
	3	519857	-	519857	100.956			101.68		
	4	503463	-	503463	97.773			98.46		
	5	481327	-	481327	93.474			94.15		
	6	472599	-	472599	91.779			92.46		
90min	1	508944	-	508944	98.837	98.55	4.07	99.69	99.40	4.05
	2	493019	-	493019	95.744			96.60		
	3	539135	-	539135	104.700			105.60		
	4	522821	-	522821	101.532			102.38		
	5	497290	-	497290	96.574			97.40		
	6	483590	-	483590	93.913			94.75		
120min	1	515058	-	515058	100.024	99.39	4.45	101.04	100.41	4.43
	2	495735	-	495735	96.272			97.29		
	3	547612	-	547612	106.346			107.42		
	4	525991	-	525991	102.147			103.17		
	5	501688	-	501688	97.428			98.42		
	6	484709	-	484709	94.130			95.13		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-27

复核者:

未审阅版本



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%
极限	1	517062	-	517062	100.413	99.83	4.43	101.59	101.01	4.41
	2	498423	-	498423	96.794			97.97		
	3	550275	-	550275	106.863			108.11		
	4	528062	-	528062	102.550			103.74		
	5	502679	-	502679	97.620			98.77		
	6	487735	-	487735	94.718			95.87		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-27

复核者:

未审阅版本



氢氯噻嗪缬沙坦片项目信息

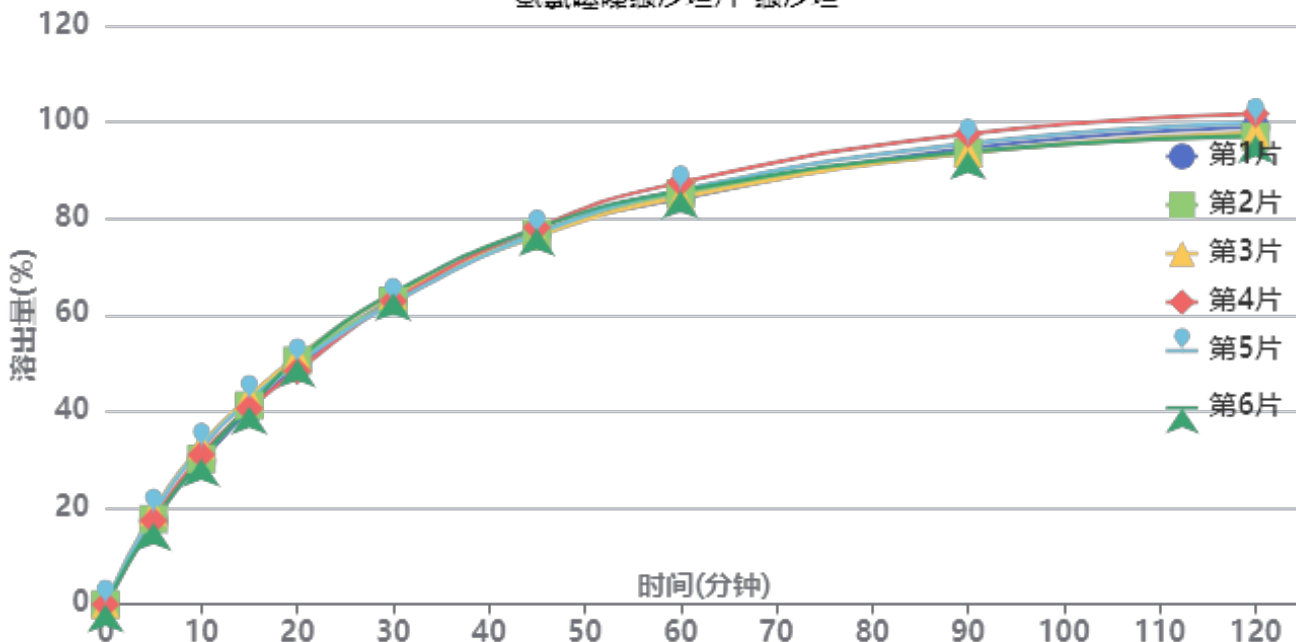
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	67824040658	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.4	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	17.91	686309	686016	685499	685534	683967	685465	0.14
2	17.88	691946	691895				691920	0.01
单位质量响应值				RSD%	判断			
38272.75		38697.99		0.79	数据可信			

溶出曲线测定

氢氯噻嗪缬沙坦片-缬沙坦



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-27

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24121901批-缬沙坦-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	119597	-	119597	17.376	17.88	5.04	17.38	17.88	5.05
	2	121566	-	121566	17.662			17.66		
	3	131785	-	131785	19.147			19.15		
	4	119492	-	119492	17.361			17.36		
	5	129587	-	129587	18.827			18.83		
	6	116276	-	116276	16.893			16.89		
10min	1	203997	-	203997	29.638	31.05	4.36	29.67	31.08	4.36
	2	207278	-	207278	30.115			30.14		
	3	226519	-	226519	32.910			32.94		
	4	213077	-	213077	30.957			30.99		
	5	223563	-	223563	32.481			32.51		
	6	207757	-	207757	30.184			30.21		
15min	1	277708	-	277708	40.347	41.38	2.55	40.43	41.46	2.55
	2	283244	-	283244	41.152			41.23		
	3	295747	-	295747	42.968			43.05		
	4	278922	-	278922	40.524			40.60		
	5	291561	-	291561	42.360			42.45		
	6	281650	-	281650	40.920			41.00		
20min	1	338054	-	338054	49.115	49.90	2.15	49.26	50.06	2.14
	2	346799	-	346799	50.385			50.53		
	3	352138	-	352138	51.161			51.32		
	4	332153	-	332153	48.257			48.41		
	5	343198	-	343198	49.862			50.02		
	6	348618	-	348618	50.650			50.80		
30min	1	433344	-	433344	62.959	63.11	1.24	63.19	63.35	1.24
	2	431145	-	431145	62.640			62.87		
	3	439353	-	439353	63.832			64.08		
	4	431313	-	431313	62.664			62.89		
	5	428763	-	428763	62.294			62.53		
	6	442535	-	442535	64.295			64.53		
45min	1	527121	-	527121	76.584	76.81	0.96	76.92	77.15	0.95
	2	526341	-	526341	76.470			76.81		
	3	522842	-	522842	75.962			76.31		
	4	535592	-	535592	77.815			78.15		
	5	525845	-	525845	76.398			76.74		
	6	534180	-	534180	77.609			77.95		
60min	1	575841	-	575841	83.662	84.99	1.43	84.12	85.46	1.43
	2	582960	-	582960	84.696			85.16		
	3	577420	-	577420	83.892			84.37		
	4	598840	-	598840	87.004			87.47		
	5	587868	-	587868	85.410			85.88		
	6	586878	-	586878	85.266			85.73		
90min	1	646889	-	646889	93.985	94.19	1.63	94.58	94.80	1.62
	2	640601	-	640601	93.071			93.68		
	3	639904	-	639904	92.970			93.59		
	4	667012	-	667012	96.908			97.52		
	5	653566	-	653566	94.955			95.57		
	6	641709	-	641709	93.232			93.84		
120min	1	675612	-	675612	98.158	97.97	1.86	98.91	98.74	1.85
	2	662167	-	662167	96.204			96.96		
	3	668139	-	668139	97.072			97.84		
	4	694761	-	694761	100.940			101.71		
	5	681869	-	681869	99.067			99.84		
	6	663476	-	663476	96.394			97.16		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-27

复核者:

未审阅版本



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%
极限	1	689535	-	689535	100.180	99.80	2.32	101.10	100.73	2.30
	2	668422	-	668422	97.113			98.03		
	3	685878	-	685878	99.649			100.58		
	4	709154	-	709154	103.031			103.97		
	5	698414	-	698414	101.470			102.41		
	6	669984	-	669984	97.340			98.27		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-27

复核者:

未审阅版本



氢氯噻嗪缬沙坦片项目信息

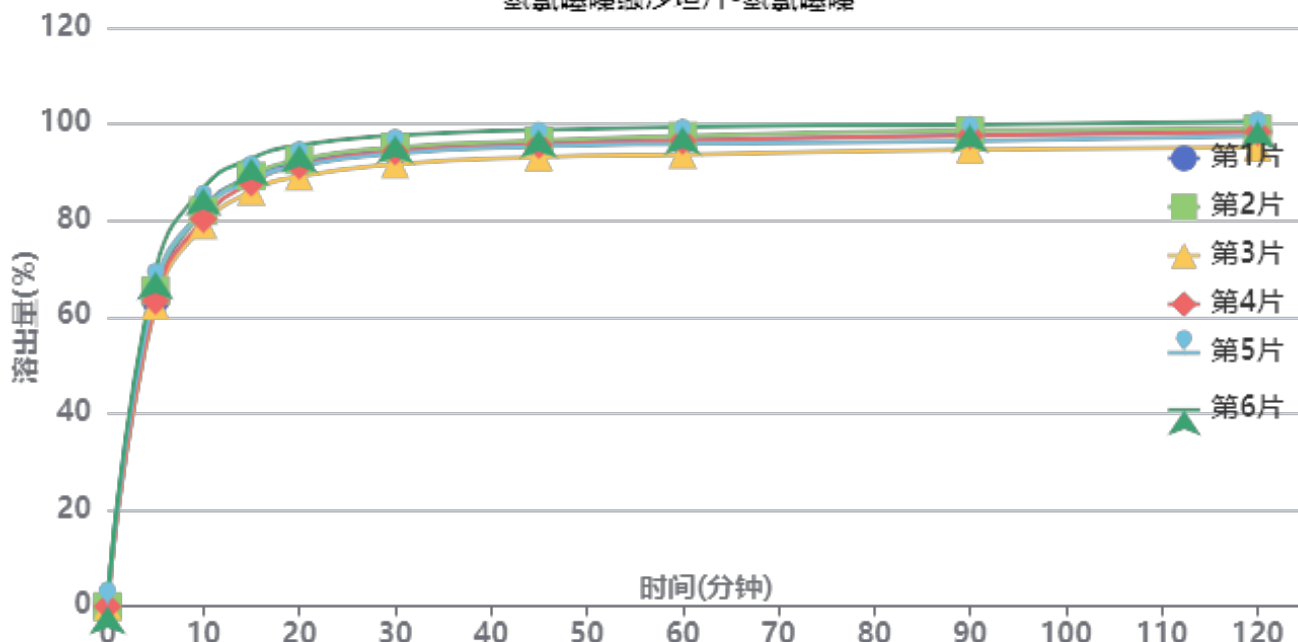
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	H220807-2	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	14.02	257648	257797	257557	257738	257769	257702	0.04
2	14.08	259768	260050				259909	0.08
单位质量响应值			RSD%		判断			
18381.03		18459.45		0.31		数据可信		

溶出曲线测定

氢氯噻嗪缬沙坦片-氢氯噻嗪



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-27

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24121902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	327968	-	327968	63.521	65.02	3.90	63.52	65.02	3.90
	2	338124	-	338124	65.488			65.49		
	3	322104	-	322104	62.385			62.38		
	4	327028	-	327028	63.339			63.34		
	5	341035	-	341035	66.051			66.05		
	6	358057	-	358057	69.348			69.35		
10min	1	424608	-	424608	82.238	82.01	3.19	82.34	82.12	3.19
	2	422898	-	422898	81.907			82.02		
	3	407525	-	407525	78.929			79.03		
	4	414164	-	414164	80.215			80.32		
	5	424071	-	424071	82.134			82.24		
	6	447285	-	447285	86.630			86.75		
15min	1	458979	-	458979	88.895	88.67	2.55	89.14	88.91	2.55
	2	459448	-	459448	88.986			89.23		
	3	443057	-	443057	85.811			86.05		
	4	452375	-	452375	87.616			87.85		
	5	454717	-	454717	88.069			88.32		
	6	478222	-	478222	92.622			92.88		
20min	1	473360	-	473360	91.680	91.62	2.30	92.07	92.02	2.30
	2	475805	-	475805	92.154			92.55		
	3	458321	-	458321	88.767			89.15		
	4	469837	-	469837	90.998			91.38		
	5	469469	-	469469	90.926			91.32		
	6	491577	-	491577	95.208			95.62		
30min	1	485213	-	485213	93.976	93.98	2.05	94.52	94.52	2.06
	2	488477	-	488477	94.608			95.16		
	3	470467	-	470467	91.120			91.65		
	4	484046	-	484046	93.750			94.29		
	5	481921	-	481921	93.338			93.88		
	6	501150	-	501150	97.062			97.64		
45min	1	492626	-	492626	95.411	95.24	1.91	96.11	95.95	1.91
	2	494867	-	494867	95.845			96.55		
	3	477456	-	477456	92.473			93.15		
	4	490465	-	490465	94.993			95.69		
	5	488835	-	488835	94.677			95.38		
	6	506339	-	506339	98.067			98.80		
60min	1	494767	-	494767	95.826	95.77	1.97	96.69	96.63	1.97
	2	499169	-	499169	96.679			97.54		
	3	479307	-	479307	92.832			93.66		
	4	494034	-	494034	95.684			96.54		
	5	490828	-	490828	95.063			95.92		
	6	508758	-	508758	98.536			99.43		
90min	1	499277	-	499277	96.700	96.49	1.83	97.72	97.51	1.84
	2	504102	-	504102	97.634			98.66		
	3	483933	-	483933	93.728			94.71		
	4	498929	-	498929	96.632			97.64		
	5	492715	-	492715	95.429			96.45		
	6	510235	-	510235	98.822			99.88		
120min	1	502113	-	502113	97.249	97.02	1.84	98.43	98.20	1.84
	2	505396	-	505396	97.885			99.07		
	3	485565	-	485565	94.044			95.19		
	4	501853	-	501853	97.198			98.37		
	5	497516	-	497516	96.358			97.53		
	6	513197	-	513197	99.396			100.62		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-27

复核者:

未审阅版本



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%
极限	1	507866	-	507866	98.363	98.73	2.24	99.71	100.07	2.24
	2	518319	-	518319	100.388			101.74		
	3	492507	-	492507	95.388			96.69		
	4	513346	-	513346	99.424			100.76		
	5	502342	-	502342	97.293			98.63		
	6	524108	-	524108	101.509			102.90		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-27

复核者:

未审阅版本



氢氯噻嗪缬沙坦片项目信息

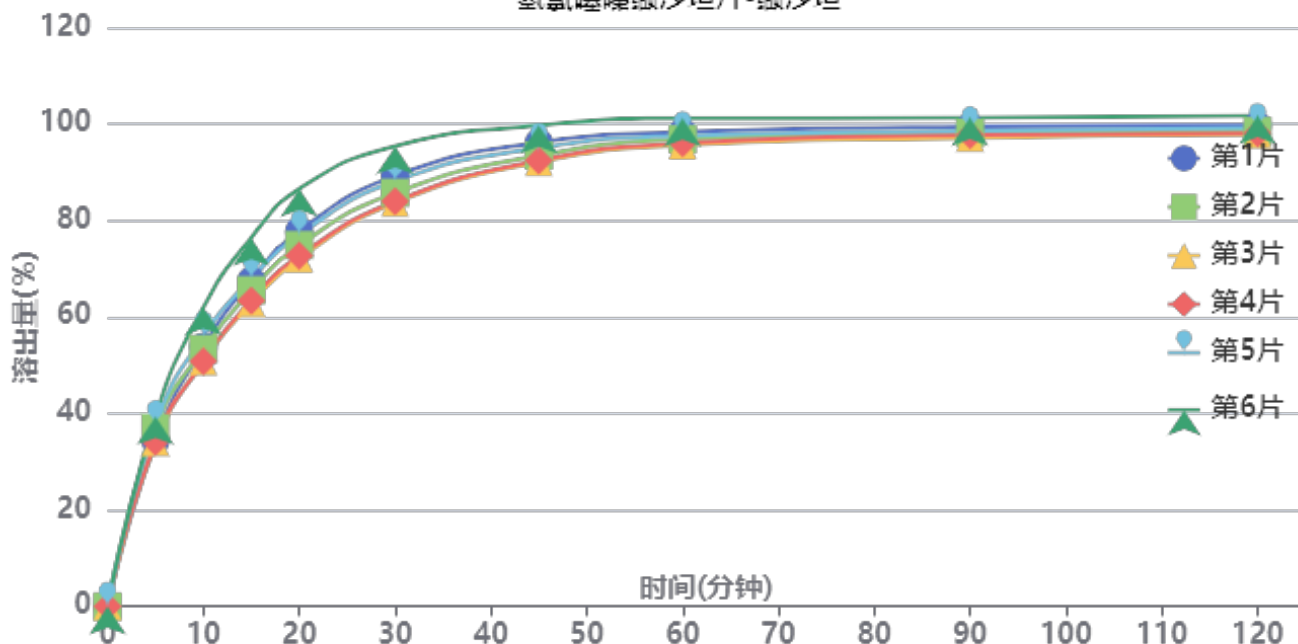
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	67824040658	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.4	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	17.91	686093	686557	686189	686310	686188	686267	0.03
2	17.88	693268	693942				693605	0.07
单位质量响应值				RSD%	判断			
38317.53			38792.23	0.88	数据可信			

溶出曲线测定

氢氯噻嗪缬沙坦片-缬沙坦



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-27

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24121902批-缬沙坦-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	236501	-	236501	34.299	36.07	6.21	34.30	36.07	6.22
	2	254817	-	254817	36.955			36.96		
	3	234784	-	234784	34.050			34.05		
	4	235281	-	235281	34.122			34.12		
	5	259546	-	259546	37.641			37.64		
	6	271387	-	271387	39.358			39.36		
10min	1	370878	-	370878	53.787	54.43	7.72	53.84	54.48	7.71
	2	367663	-	367663	53.321			53.38		
	3	349893	-	349893	50.744			50.80		
	4	349675	-	349675	50.712			50.77		
	5	386519	-	386519	56.055			56.12		
	6	427083	-	427083	61.938			62.00		
15min	1	464931	-	464931	67.427	67.17	7.34	67.57	67.32	7.33
	2	450925	-	450925	65.396			65.55		
	3	432988	-	432988	62.795			62.94		
	4	436187	-	436187	63.258			63.40		
	5	467660	-	467660	67.823			67.98		
	6	526071	-	526071	76.294			76.46		
20min	1	534813	-	534813	77.562	76.60	6.86	77.82	76.86	6.86
	2	514670	-	514670	74.641			74.90		
	3	495698	-	495698	71.889			72.14		
	4	499443	-	499443	72.432			72.68		
	5	529366	-	529366	76.772			77.04		
	6	594901	-	594901	86.276			86.57		
30min	1	612714	-	612714	88.859	87.31	5.00	89.25	87.70	5.00
	2	588456	-	588456	85.341			85.73		
	3	574563	-	574563	83.327			83.69		
	4	576551	-	576551	83.615			83.98		
	5	604997	-	604997	87.740			88.14		
	6	654995	-	654995	94.991			95.43		
45min	1	659445	-	659445	95.637	94.29	2.99	96.17	94.82	3.01
	2	640939	-	640939	92.953			93.48		
	3	631641	-	631641	91.604			92.11		
	4	633929	-	633929	91.936			92.44		
	5	651600	-	651600	94.499			95.04		
	6	683388	-	683388	99.109			99.71		
60min	1	673125	-	673125	97.621	96.90	2.06	98.32	97.59	2.08
	2	663052	-	663052	96.160			96.84		
	3	654741	-	654741	94.955			95.61		
	4	657513	-	657513	95.357			96.02		
	5	667804	-	667804	96.849			97.55		
	6	692575	-	692575	100.441			101.20		
90min	1	679325	-	679325	98.520	97.86	1.46	99.38	98.71	1.49
	2	671303	-	671303	97.356			98.20		
	3	664277	-	664277	96.337			97.15		
	4	668069	-	668069	96.887			97.71		
	5	673690	-	673690	97.703			98.56		
	6	691928	-	691928	100.348			101.28		
120min	1	680493	-	680493	98.689	98.17	1.40	99.71	99.19	1.43
	2	672453	-	672453	97.523			98.53		
	3	667987	-	667987	96.876			97.85		
	4	669644	-	669644	97.116			98.10		
	5	677267	-	677267	98.221			99.25		
	6	693582	-	693582	100.587			101.69		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-27

复核者:

未审阅版本



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%
极限	1	671511	-	671511	97.387	97.83	1.59	98.57	99.01	1.61
	2	671406	-	671406	97.371			98.54		
	3	667155	-	667155	96.755			97.89		
	4	669565	-	669565	97.104			98.25		
	5	671561	-	671561	97.394			98.58		
	6	696010	-	696010	100.940			102.21		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-27

复核者:

未审阅版本



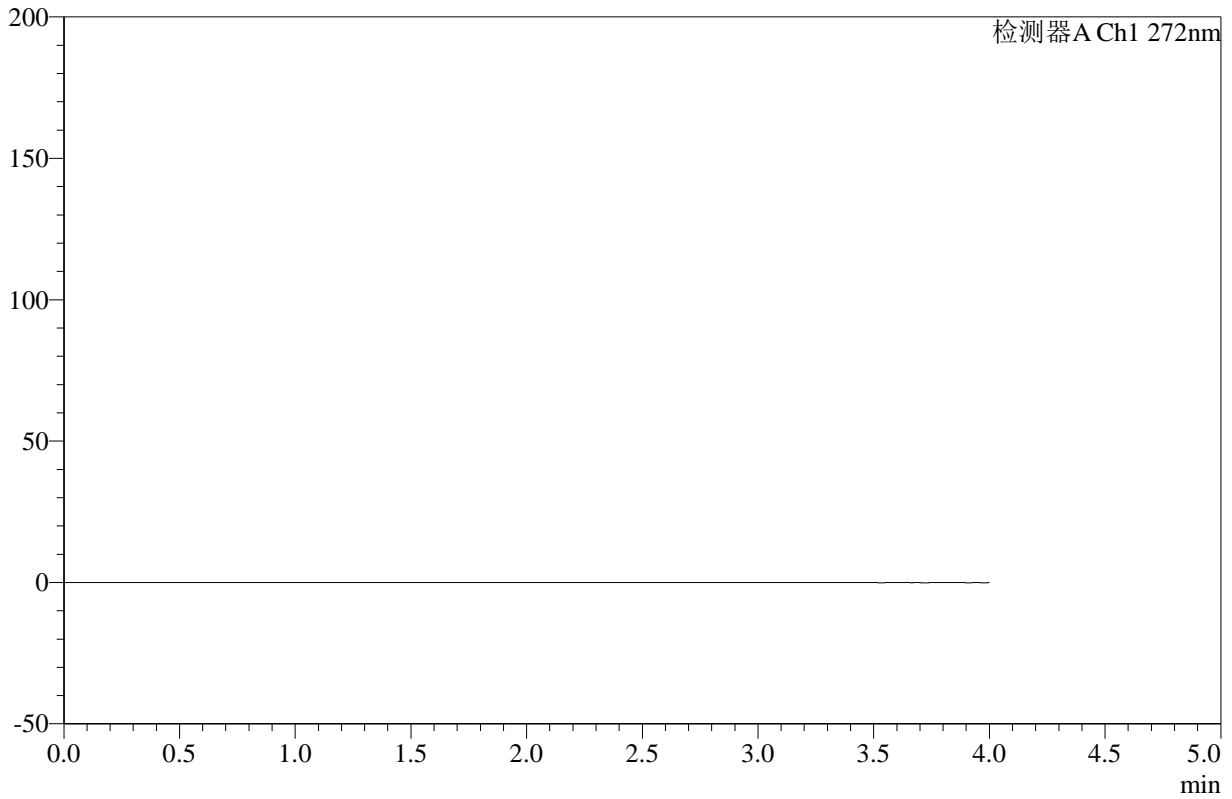
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-1-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 11:21:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:12:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

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

图1 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂



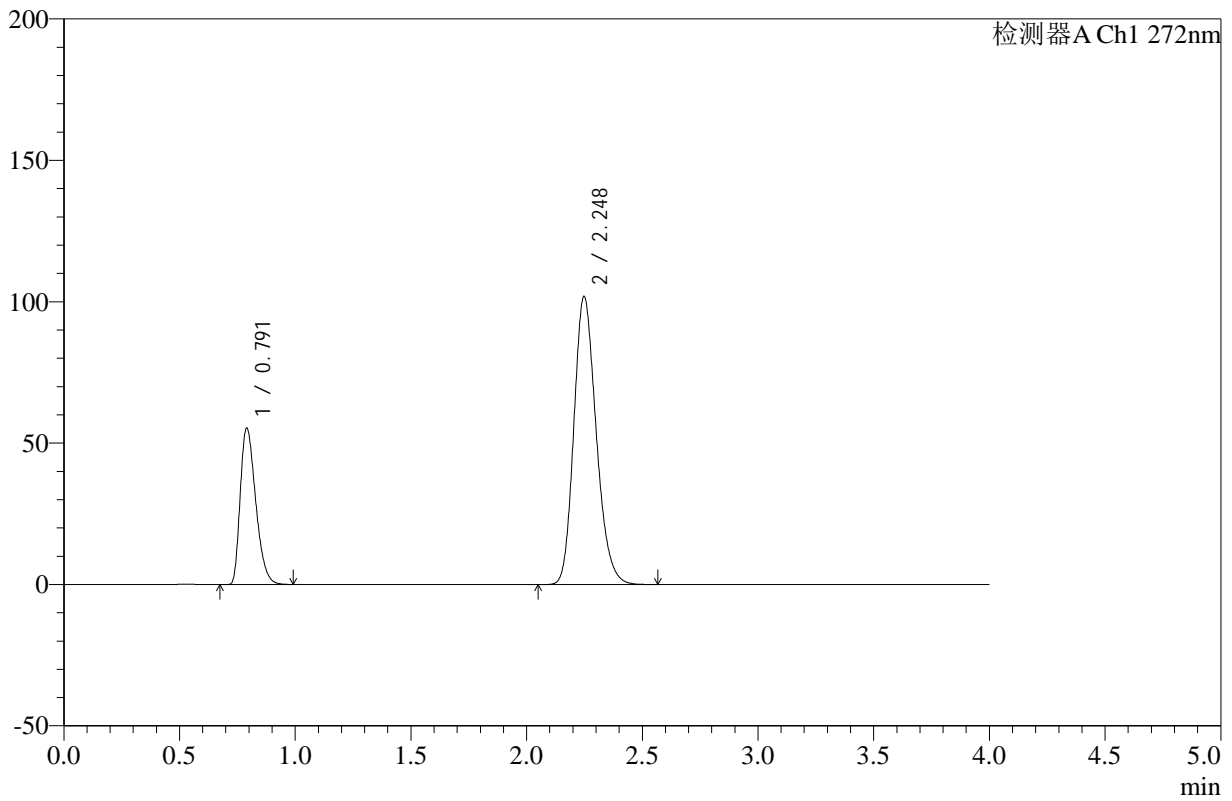
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-2-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 11:25:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:12:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.791	257302	55152	27.316	665	1.359	--
2	2.248	684660	101867	72.684	2622	1.204	9.772
总计		941962	157019	100.000			

图2 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



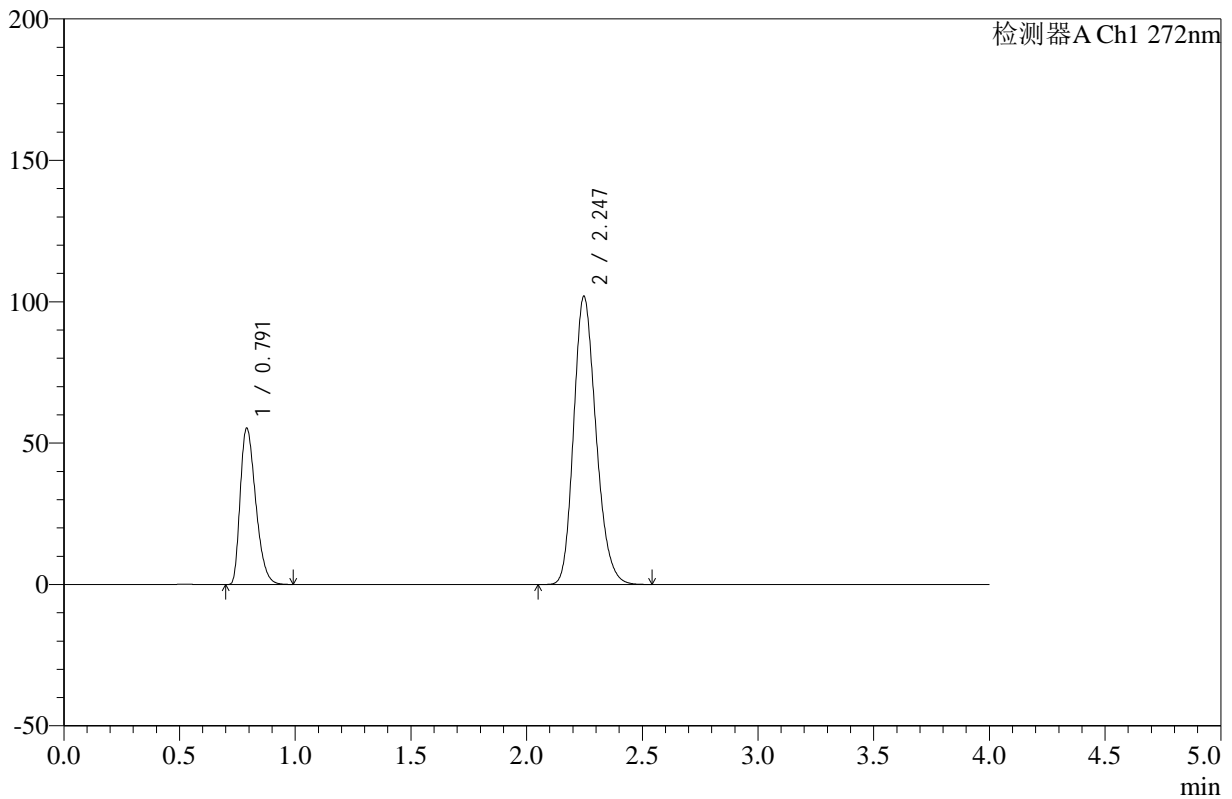
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-3-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 11:33:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.791	257267	55155	27.313	665	1.358	--
2	2.247	684662	101935	72.687	2620	1.204	9.768
总计		941929	157090	100.000			

图3 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



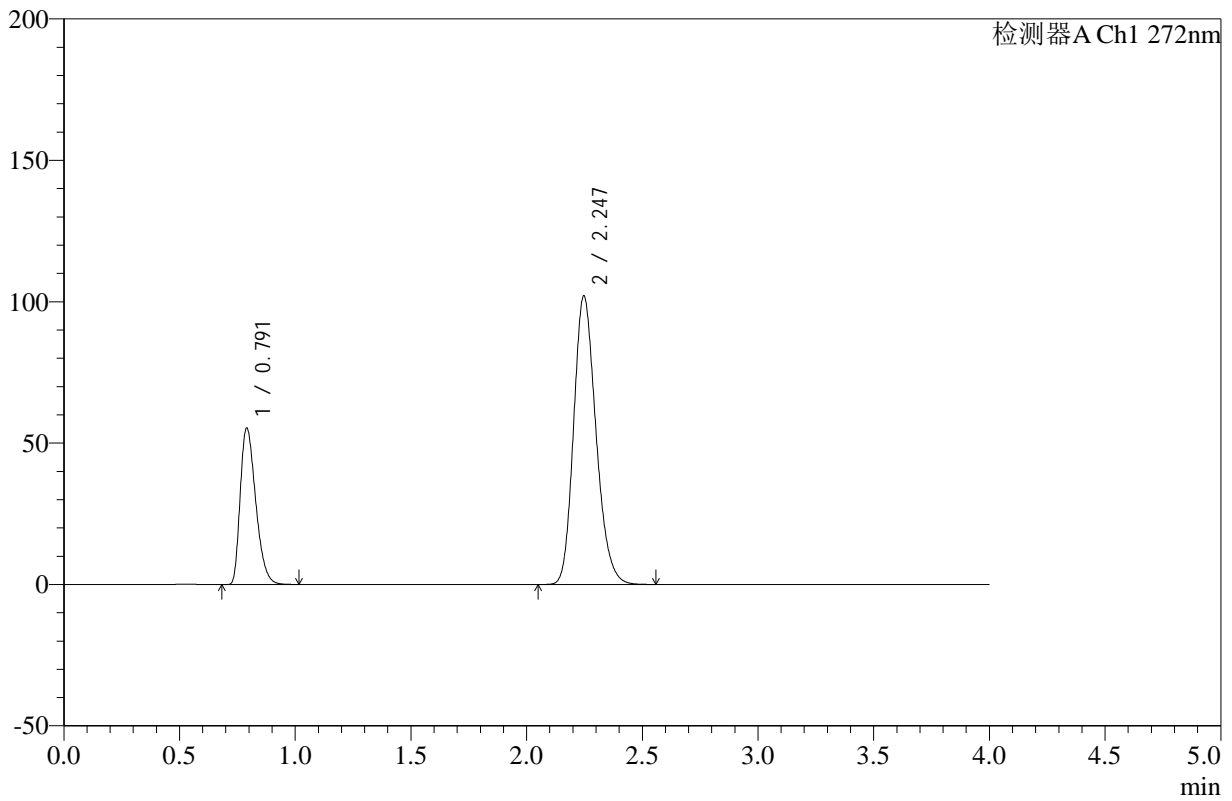
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-4-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 11:37:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.791	257625	55188	27.314	664	1.358	--
2	2.247	685577	102043	72.686	2616	1.204	9.761
总计		943202	157232	100.000			

图4 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



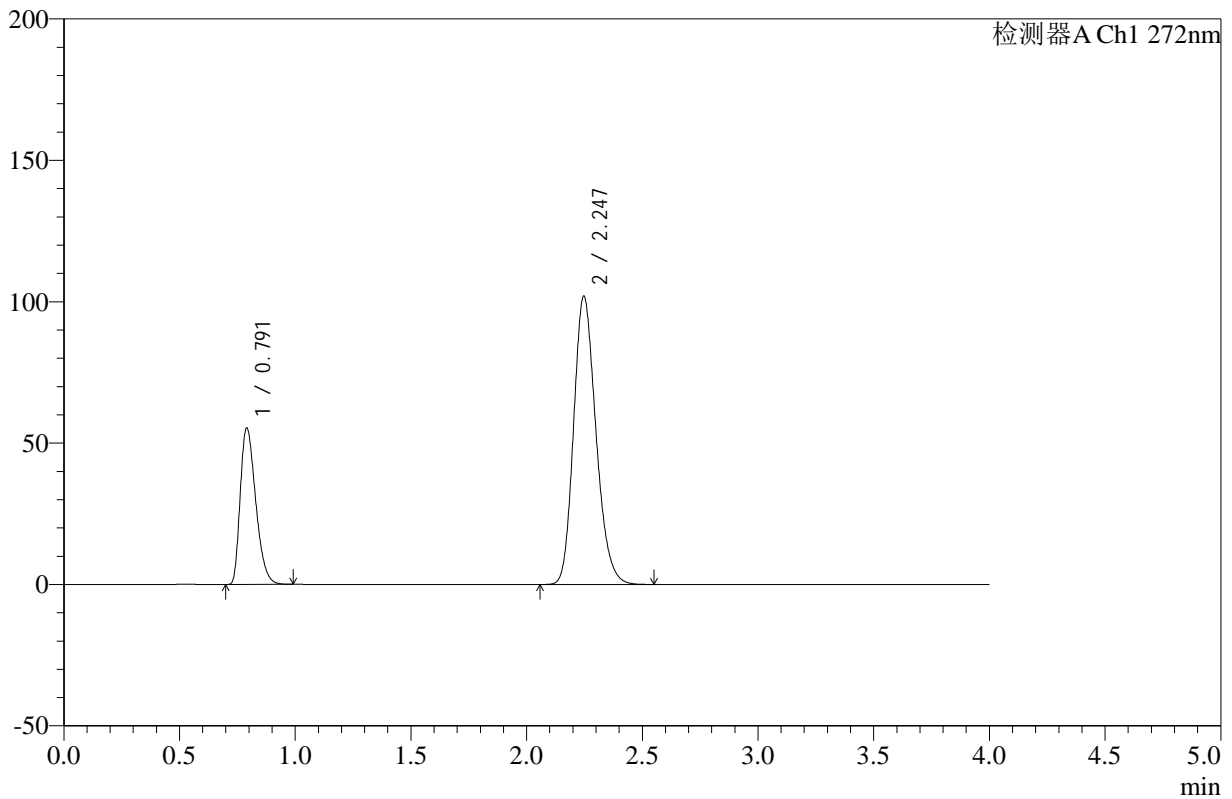
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-5-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 11:42:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.791	257367	55178	27.313	665	1.357	--
2	2.247	684930	101989	72.687	2617	1.203	9.762
总计		942297	157167	100.000			

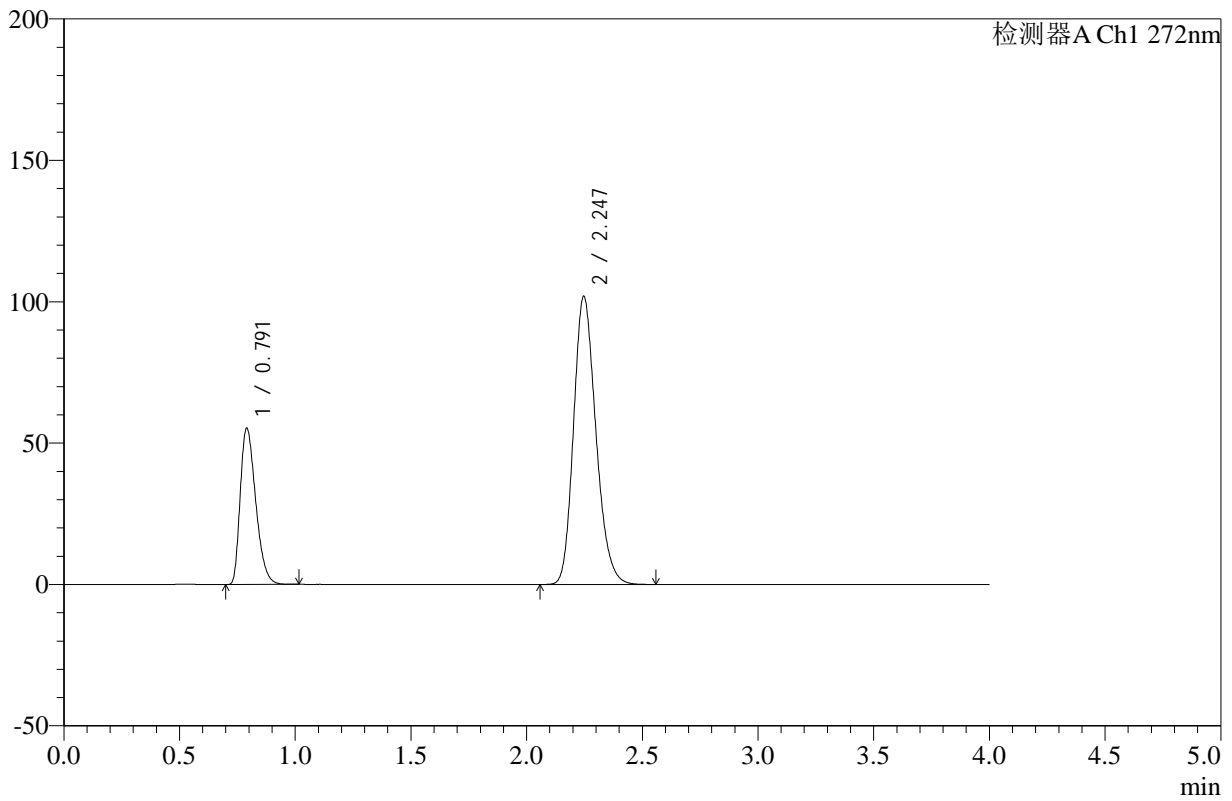
图5 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-6-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 11:46:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.791	257103	55107	27.306	665	1.358	--
2	2.247	684455	101903	72.694	2615	1.204	9.760
总计		941558	157010	100.000			

图6 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



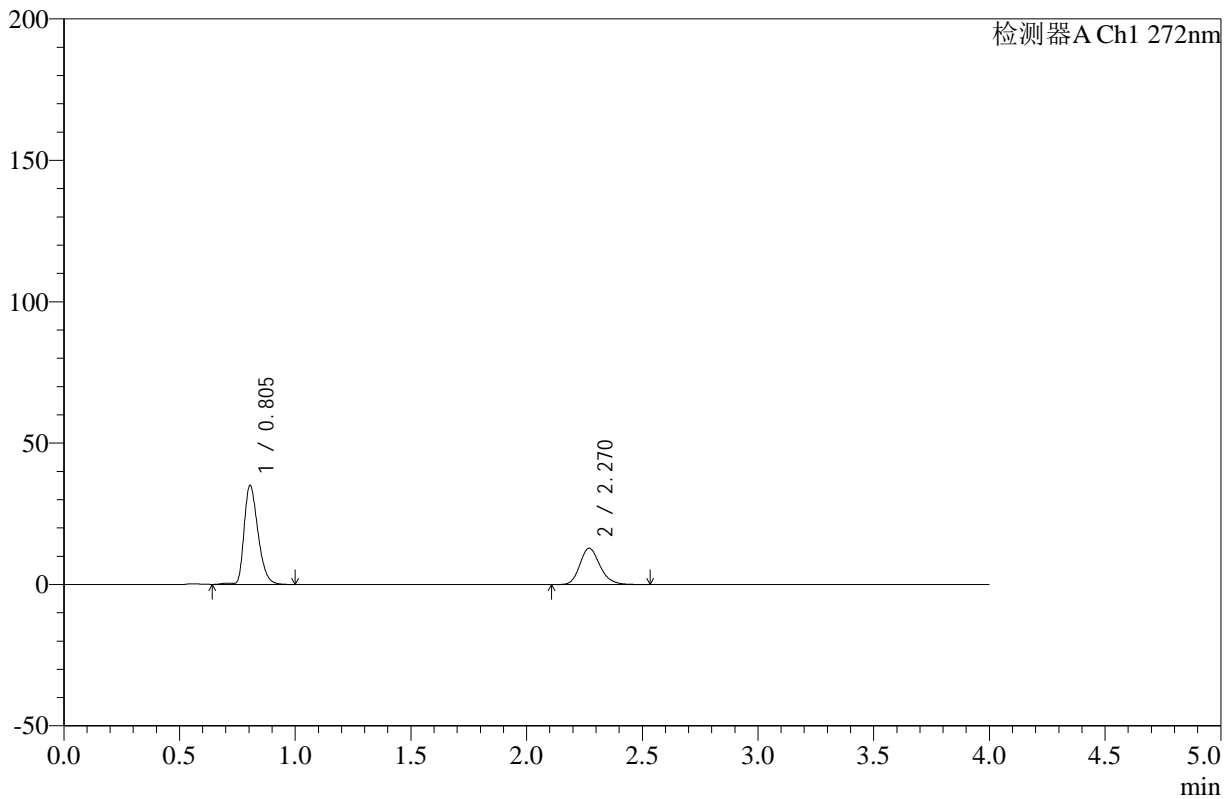
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-7-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 11:51:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	146821	35005	65.372	872	1.328	--
2	2.270	77772	12846	34.628	3345	1.191	11.014
总计		224593	47852	100.000			

图7 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



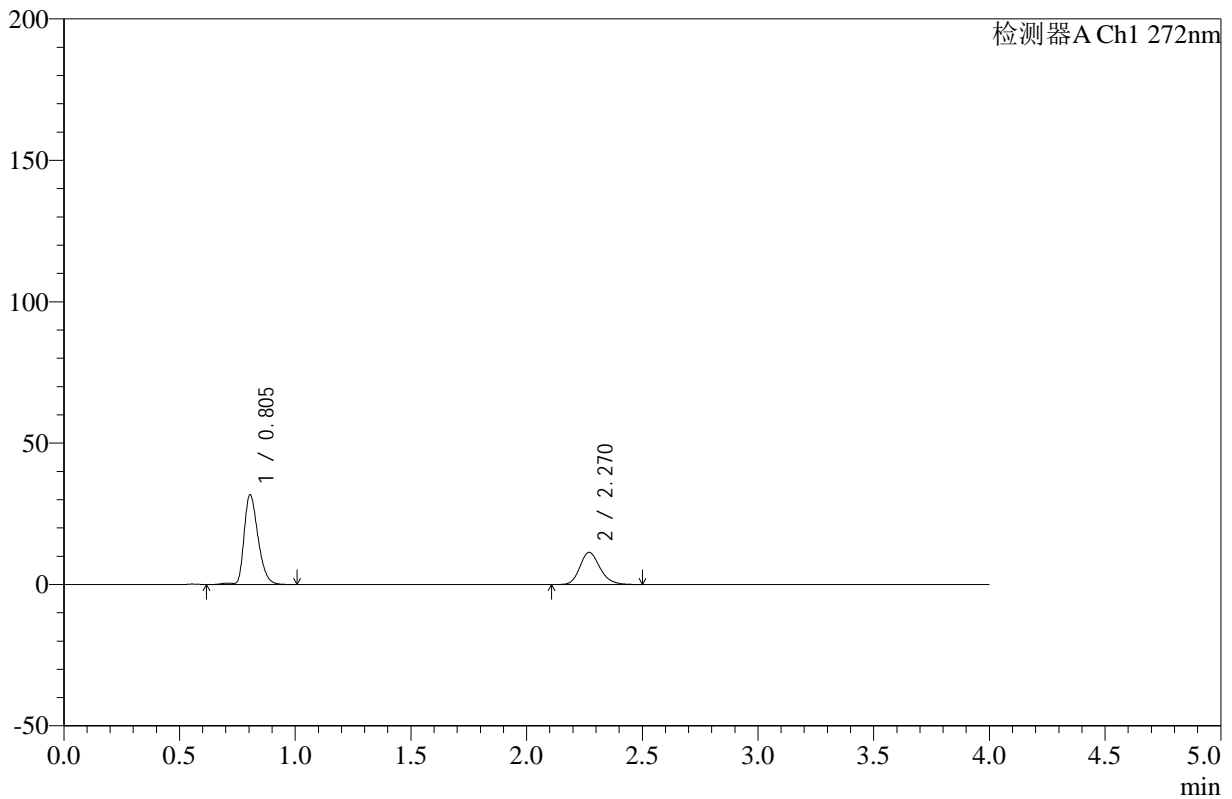
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-8-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 11:55:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	133606	31722	66.034	868	1.326	--
2	2.270	68724	11371	33.966	3338	1.187	10.996
总计		202329	43093	100.000			

图8 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



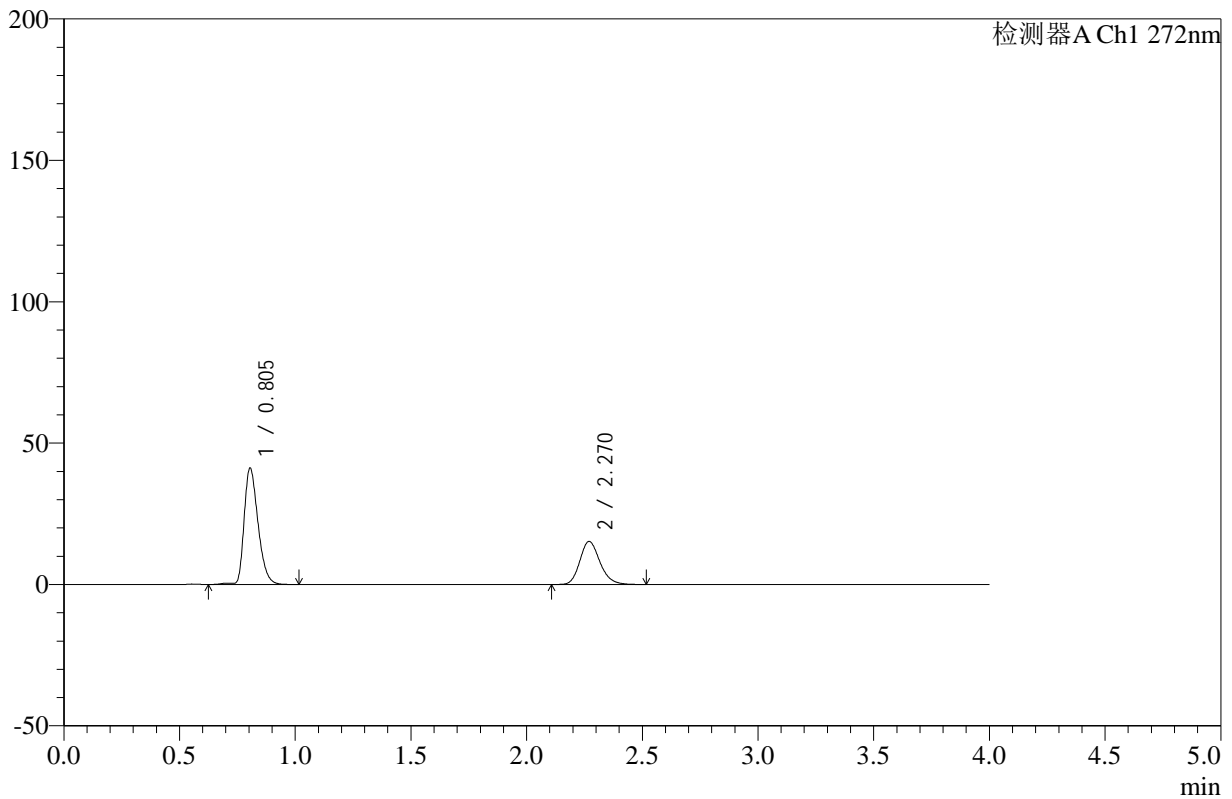
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-9-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 11:59:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	172660	41181	65.259	871	1.328	--
2	2.270	91916	15216	34.741	3349	1.189	11.015
总计		264575	56397	100.000			

图9 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



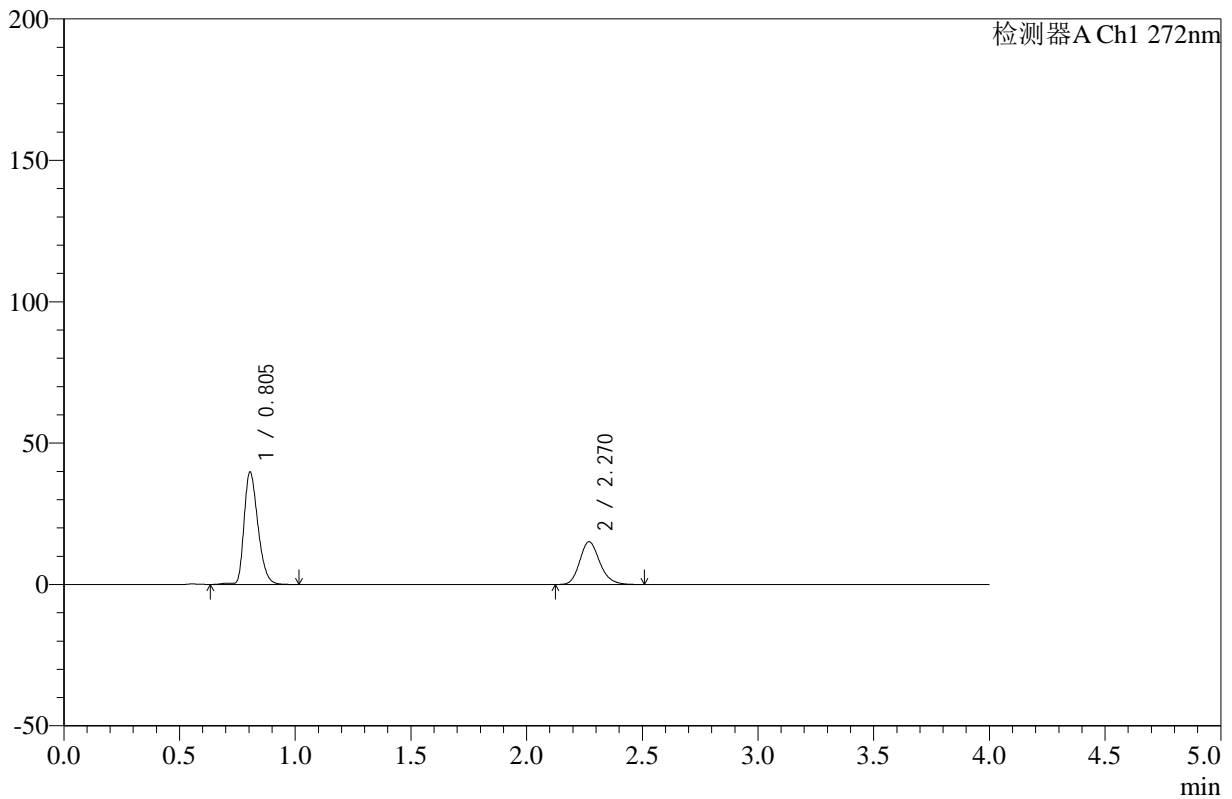
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-10-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 12:04:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	166039	39740	64.611	874	1.308	--
2	2.270	90945	15095	35.389	3362	1.184	11.034
总计		256984	54834	100.000			

图10 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



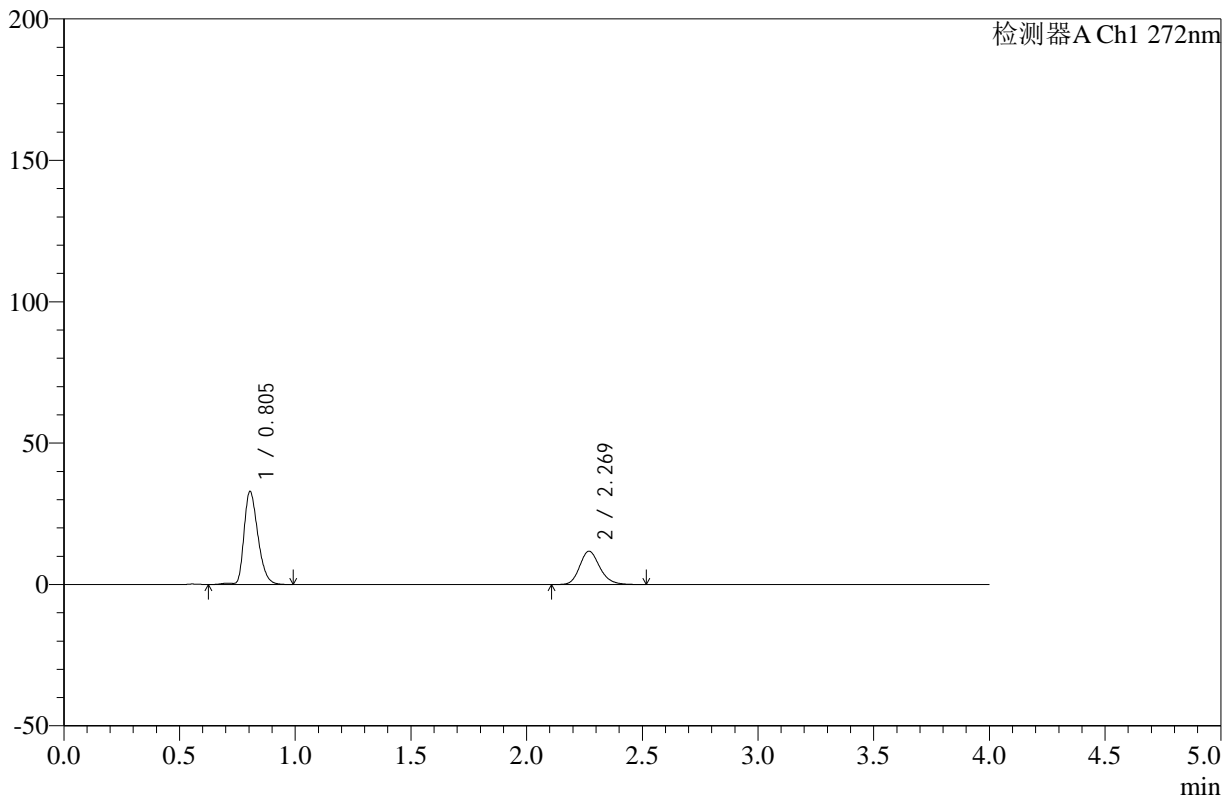
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-11-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 12:08:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	138188	32895	66.021	871	1.314	--
2	2.269	71122	11769	33.979	3357	1.191	11.022
总计		209310	44663	100.000			

图11 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



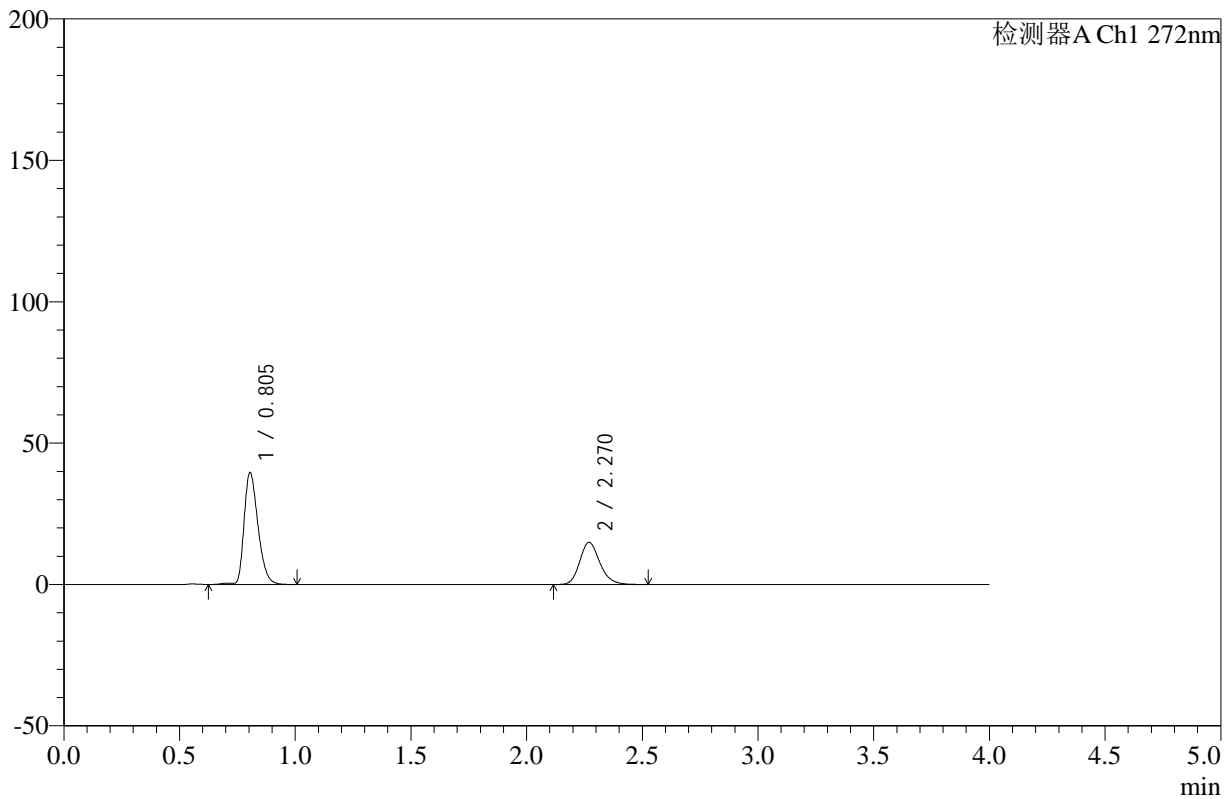
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-12-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 12:12:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	166191	39589	64.849	870	1.322	--
2	2.270	90084	14895	35.151	3352	1.193	11.013
总计		256275	54484	100.000			

图12 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



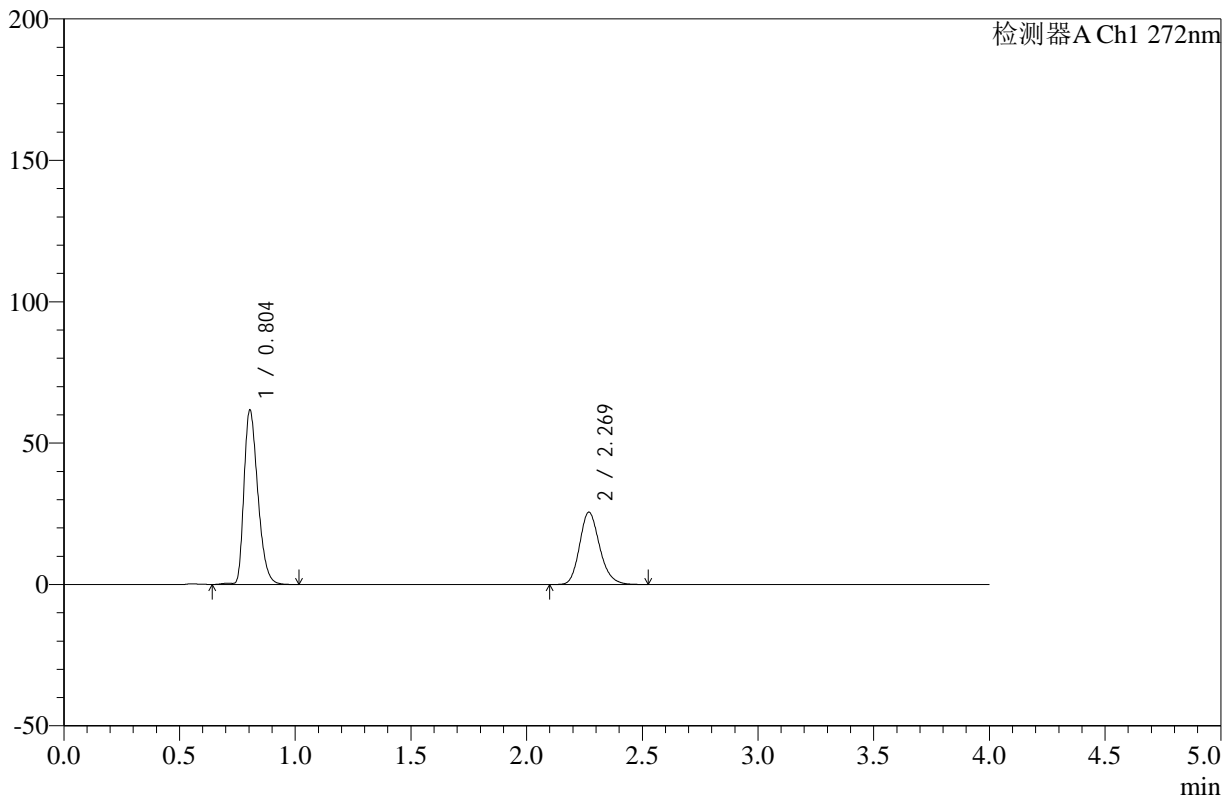
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-13-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 12:17:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	257695	61655	62.475	867	1.331	--
2	2.269	154781	25543	37.525	3342	1.191	11.004
总计		412476	87197	100.000			

图13 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



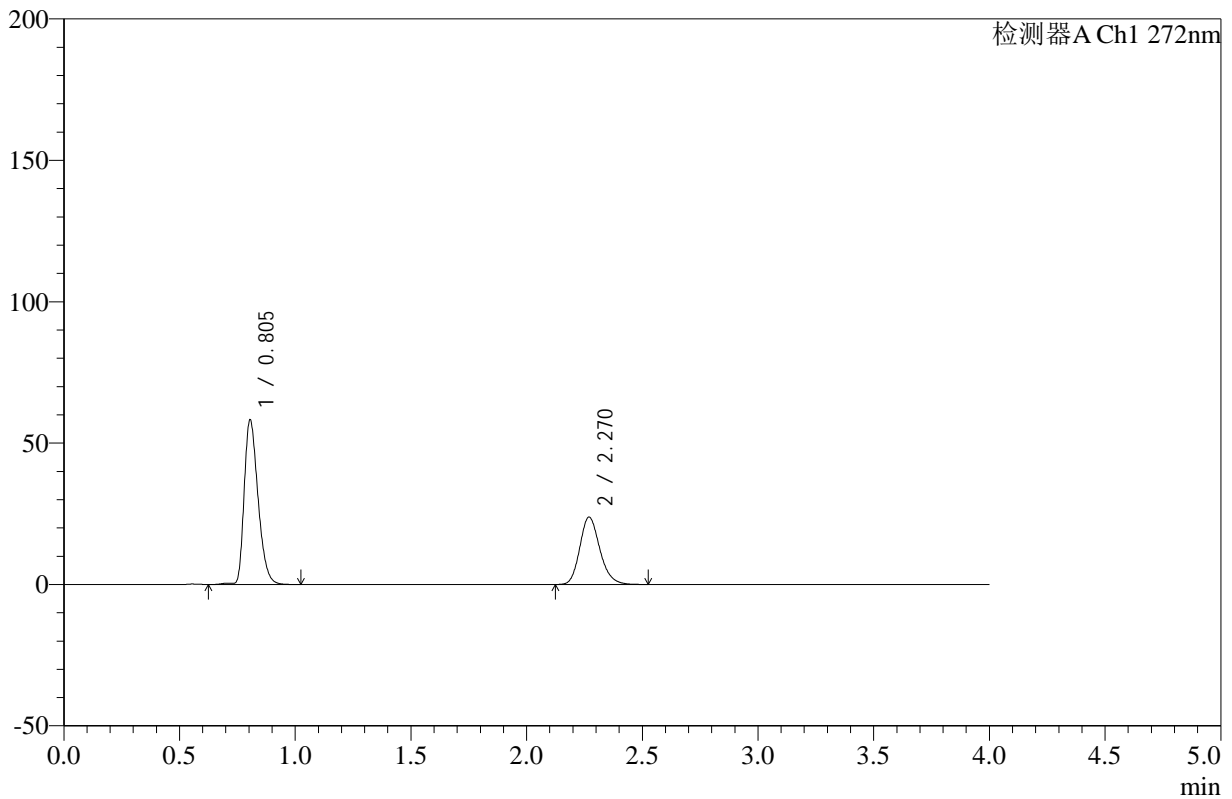
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-14-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 12:21:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	243157	58227	62.859	870	1.330	--
2	2.270	143675	23807	37.141	3348	1.190	11.009
总计		386833	82034	100.000			

图14 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



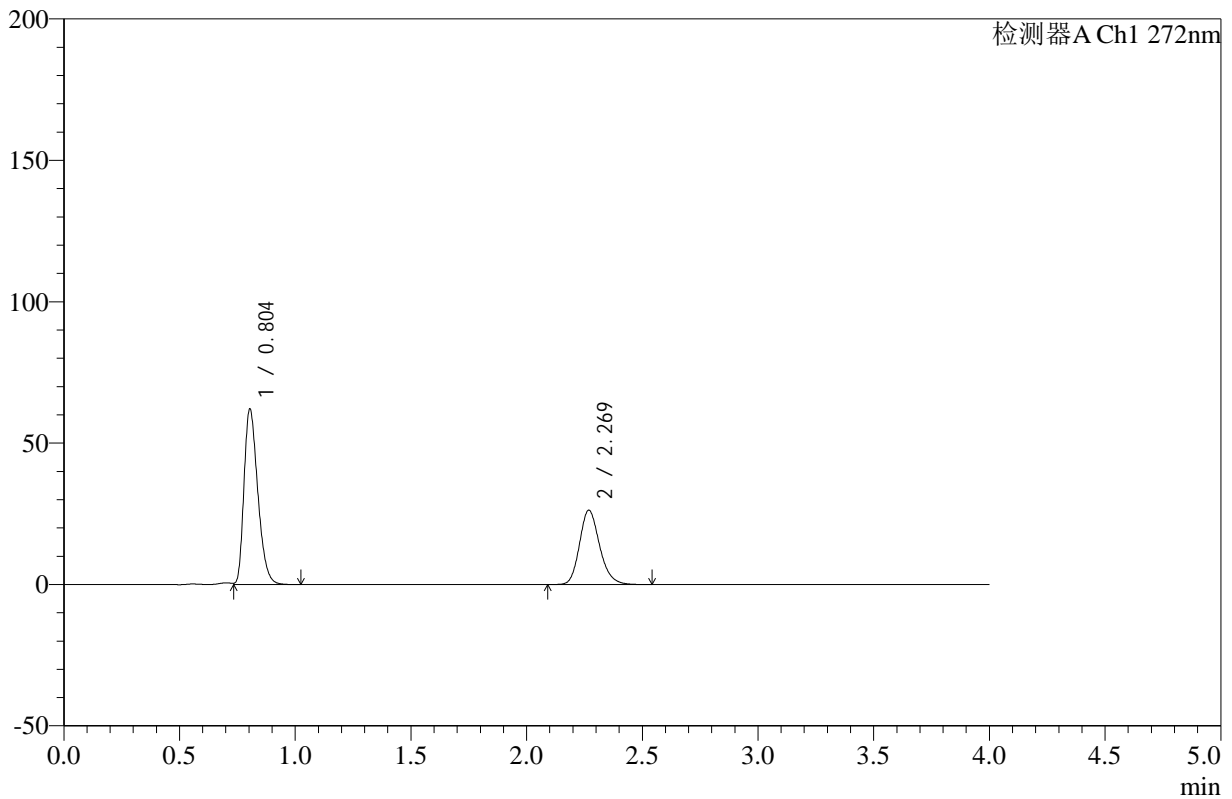
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-16-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 12:30:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	257767	62032	61.853	867	1.329	--
2	2.269	158977	26210	38.147	3338	1.191	11.000
总计		416744	88243	100.000			

图15 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



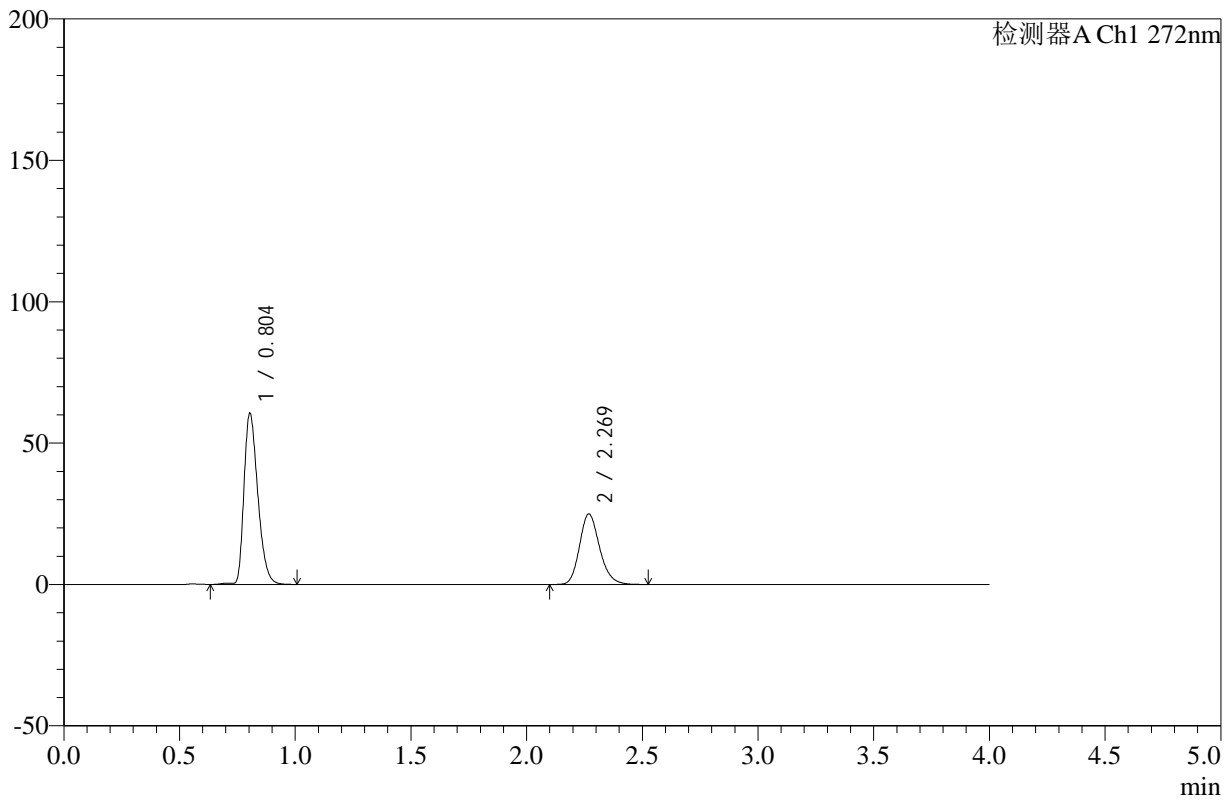
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-17-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 12:34:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	252530	60444	62.637	868	1.329	--
2	2.269	150635	24887	37.363	3345	1.191	11.008
总计		403165	85331	100.000			

图16 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



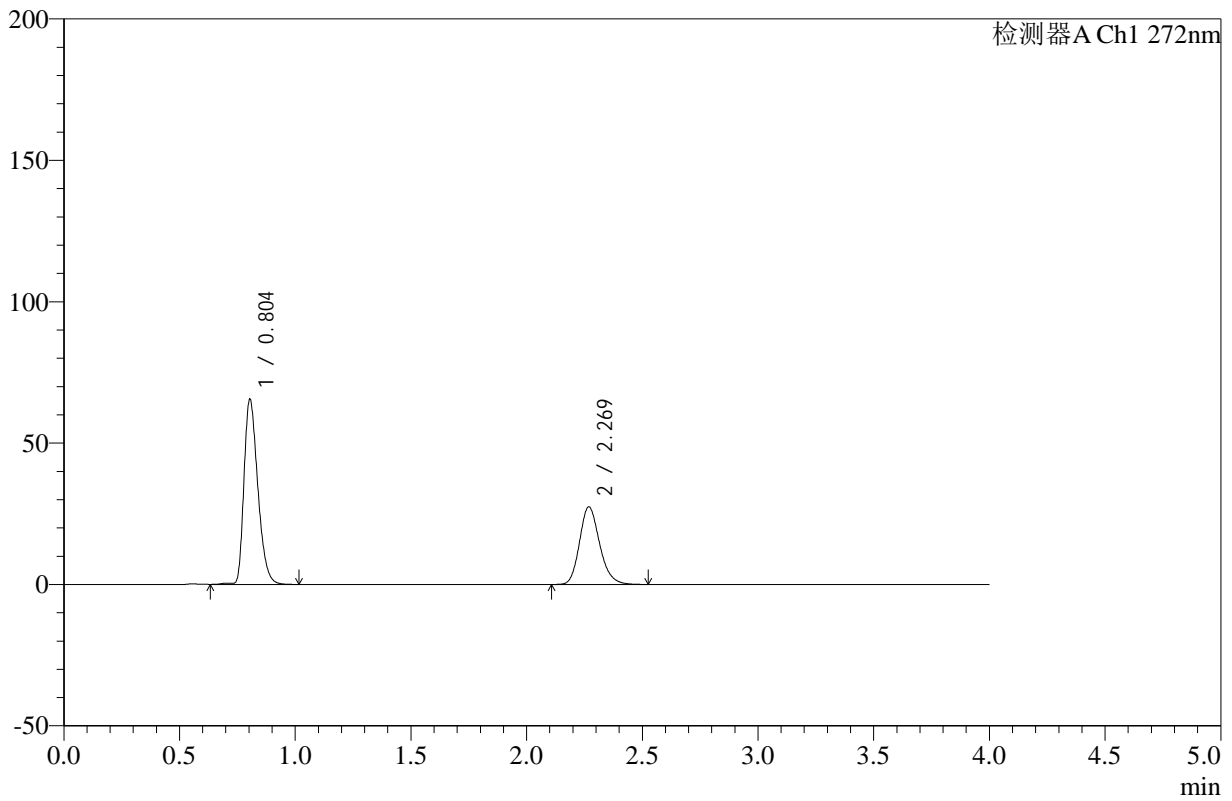
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-18-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 12:39:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	273106	65404	62.182	869	1.330	--
2	2.269	166098	27410	37.818	3341	1.192	11.006
总计		439204	92814	100.000			

图17 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



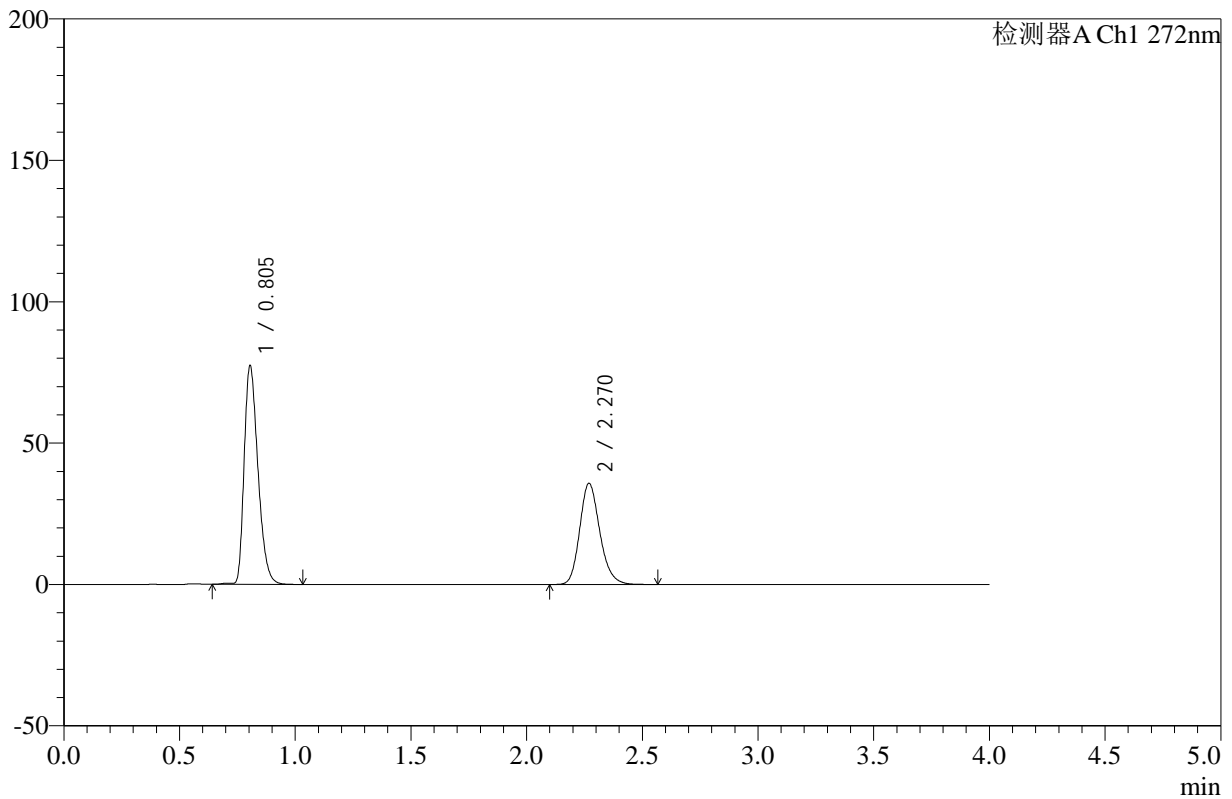
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-19-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 12:43:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	321477	77324	59.802	875	1.331	--
2	2.270	216091	35739	40.198	3353	1.190	11.029
总计		537568	113063	100.000			

图18 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



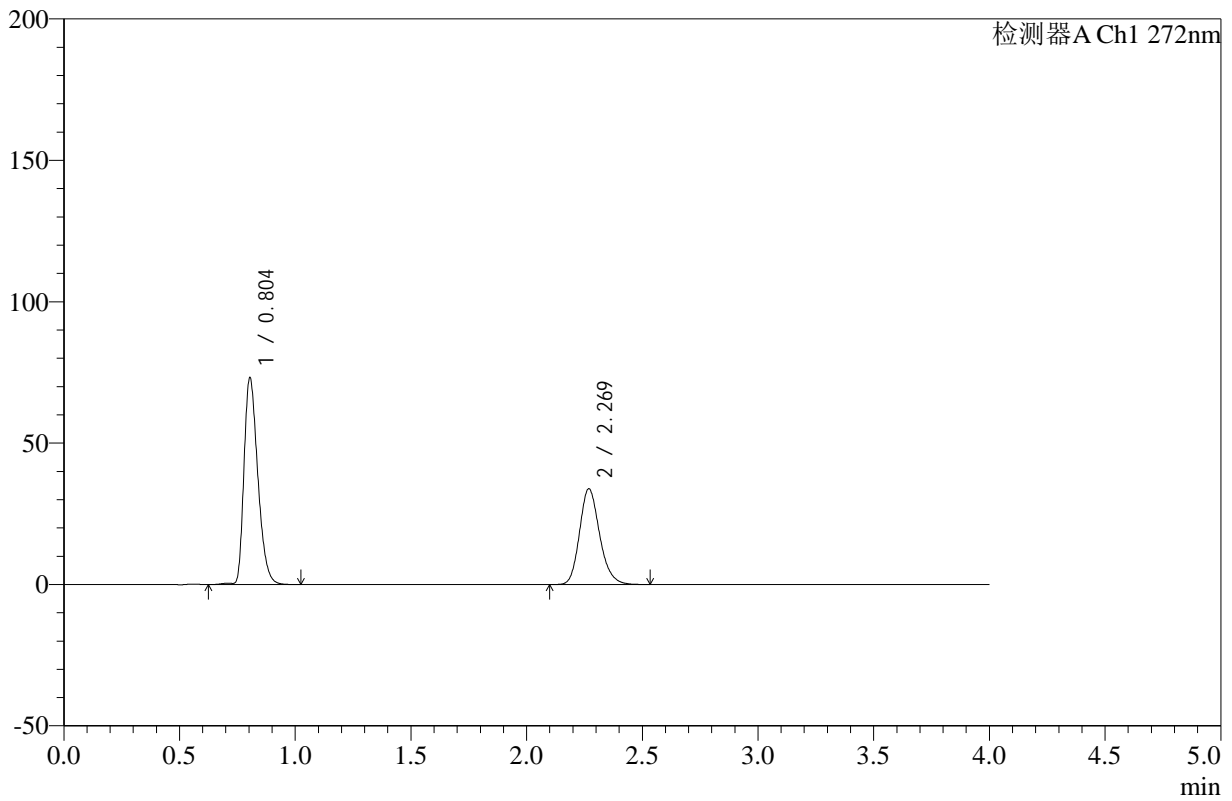
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-20-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 12:47:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	304935	73069	59.858	869	1.331	--
2	2.269	204498	33770	40.142	3344	1.190	11.009
总计		509433	106839	100.000			

图19 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



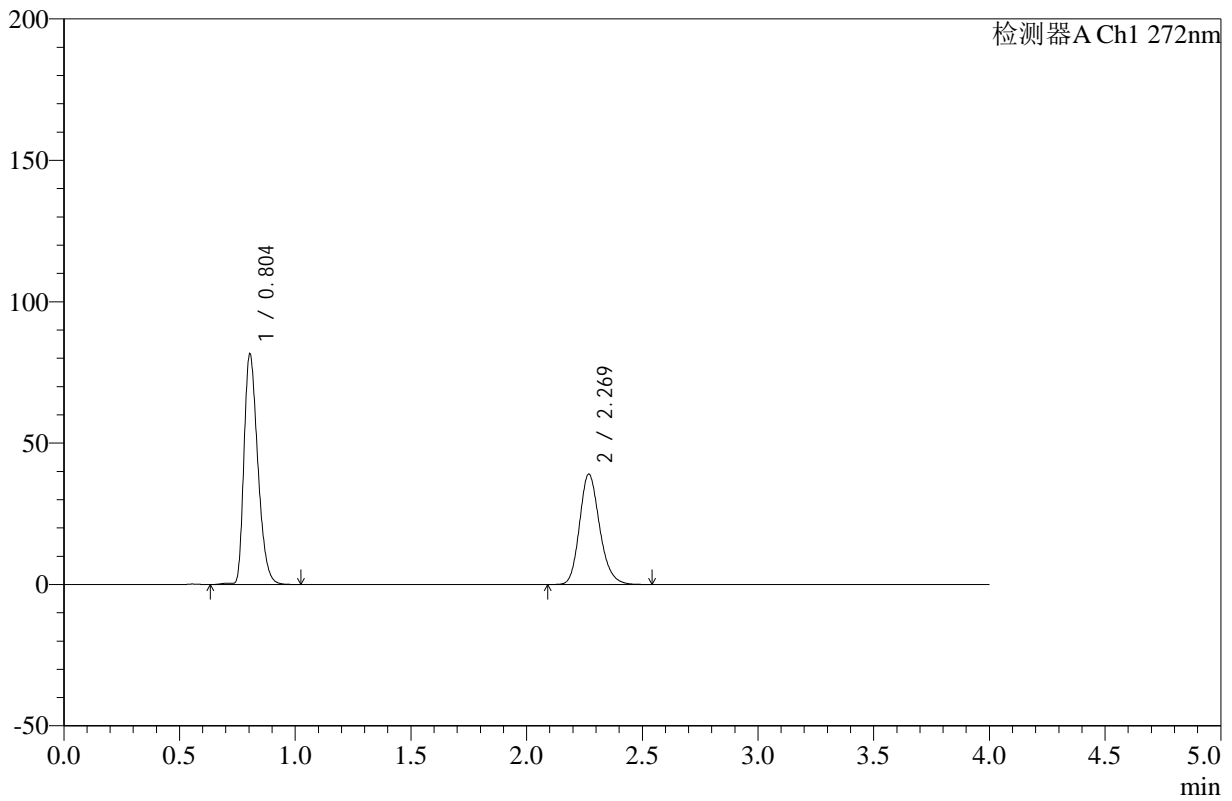
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-21-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 12:52:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	339564	81457	59.009	869	1.330	--
2	2.269	235882	38952	40.991	3343	1.192	11.008
总计		575446	120409	100.000			

图20 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



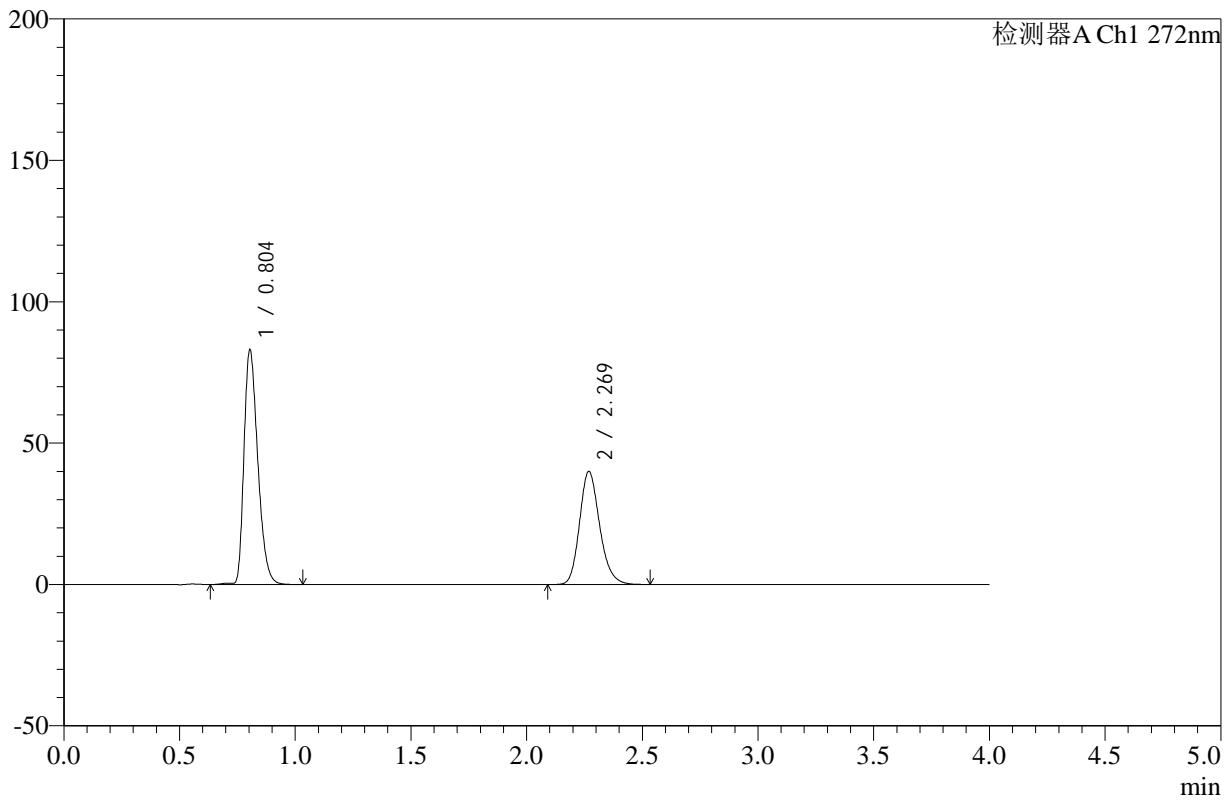
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-22-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 12:56:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	345488	82896	58.819	869	1.330	--
2	2.269	241884	39908	41.181	3342	1.192	11.008
总计		587373	122804	100.000			

图21 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



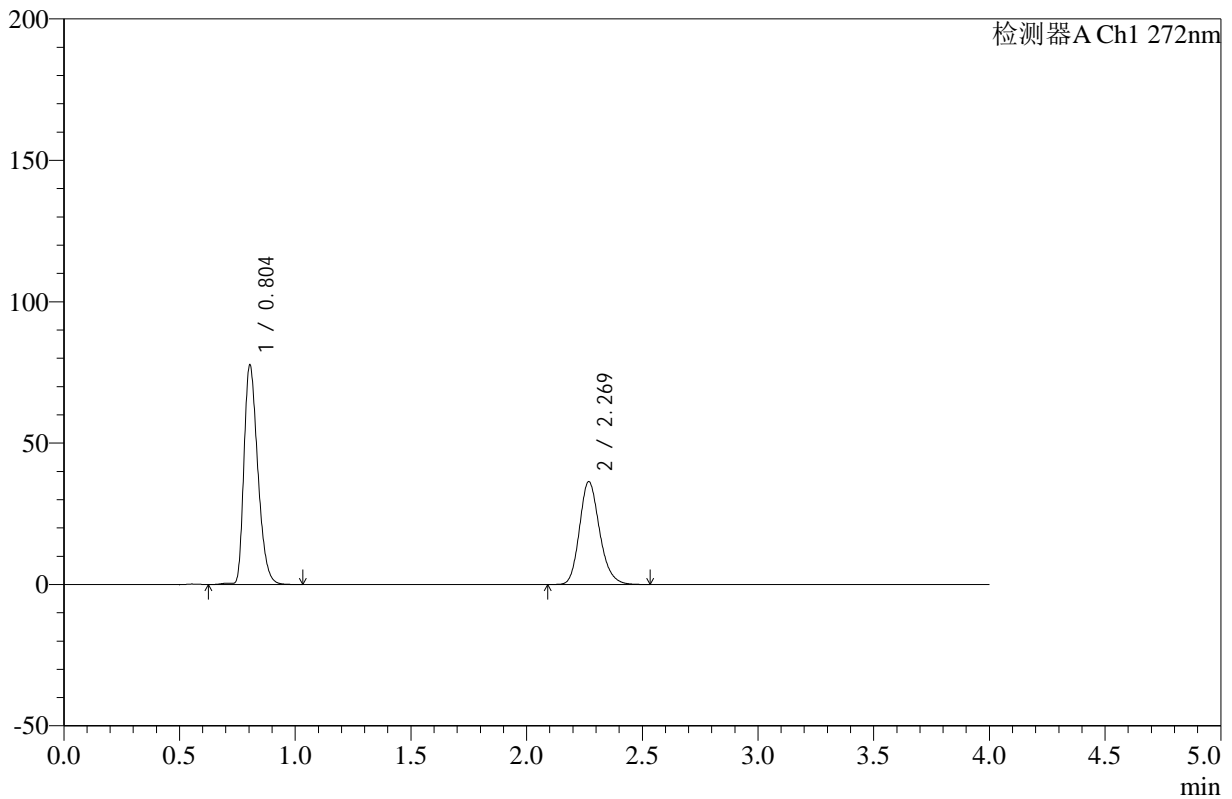
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-23-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:00:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	323445	77542	59.525	869	1.329	--
2	2.269	219927	36296	40.475	3344	1.190	11.009
总计		543372	113838	100.000			

图22 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



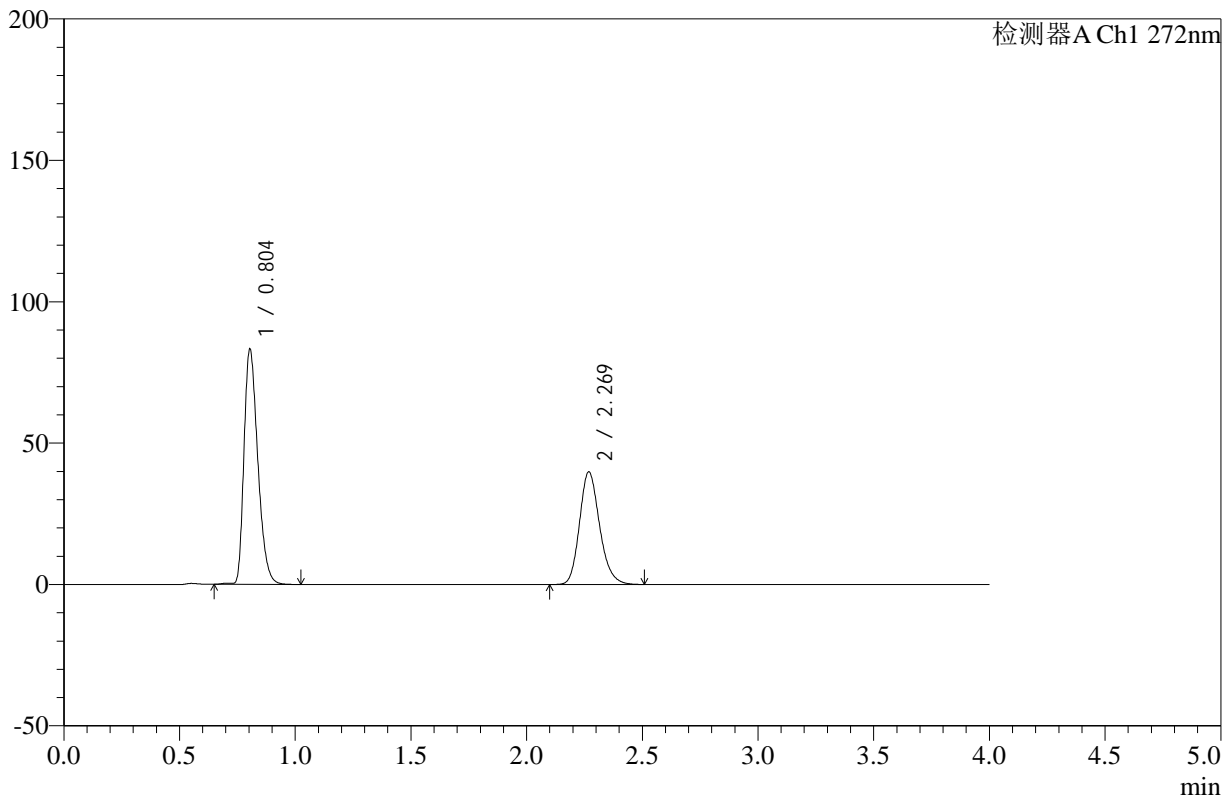
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-24-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:05:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	346279	83151	59.009	870	1.331	--
2	2.269	240545	39728	40.991	3342	1.190	11.009
总计		586825	122879	100.000			

图23 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



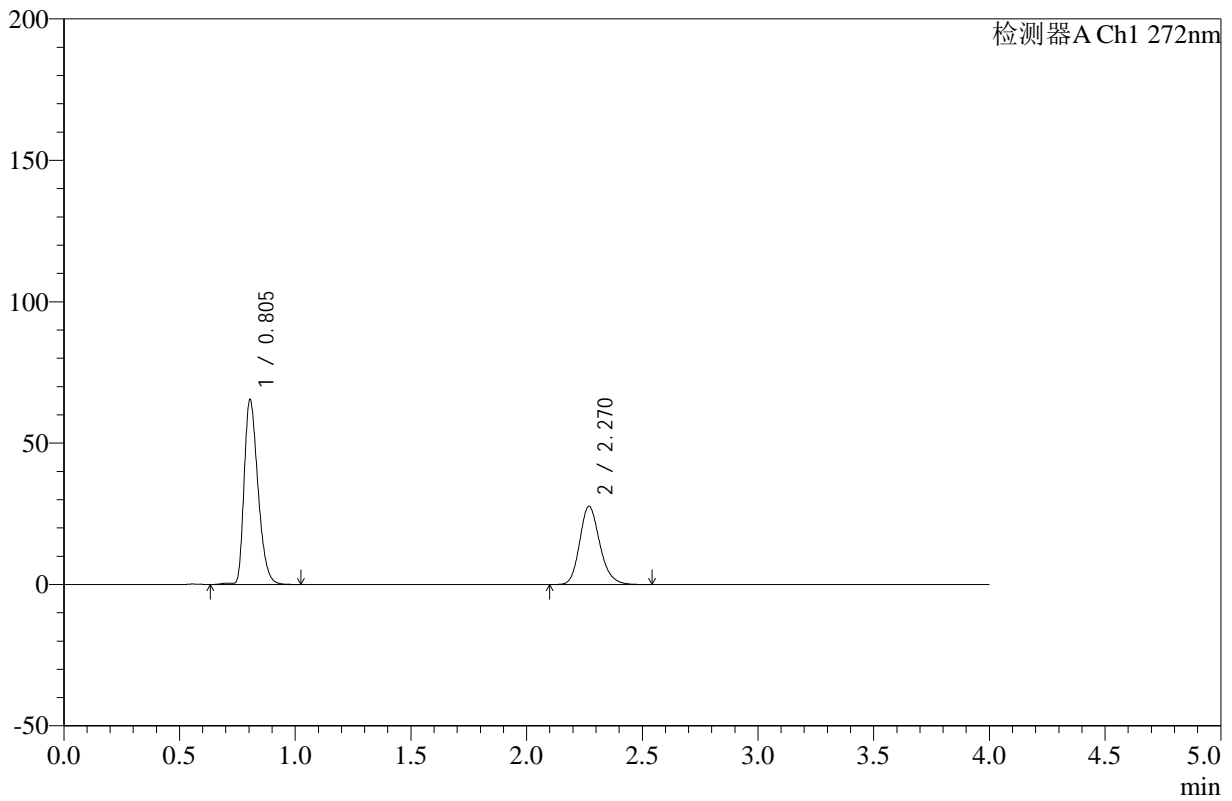
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-15-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 12:26:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	272524	65375	61.987	873	1.330	--
2	2.270	167121	27628	38.013	3351	1.190	11.020
总计		439645	93003	100.000			

图24 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



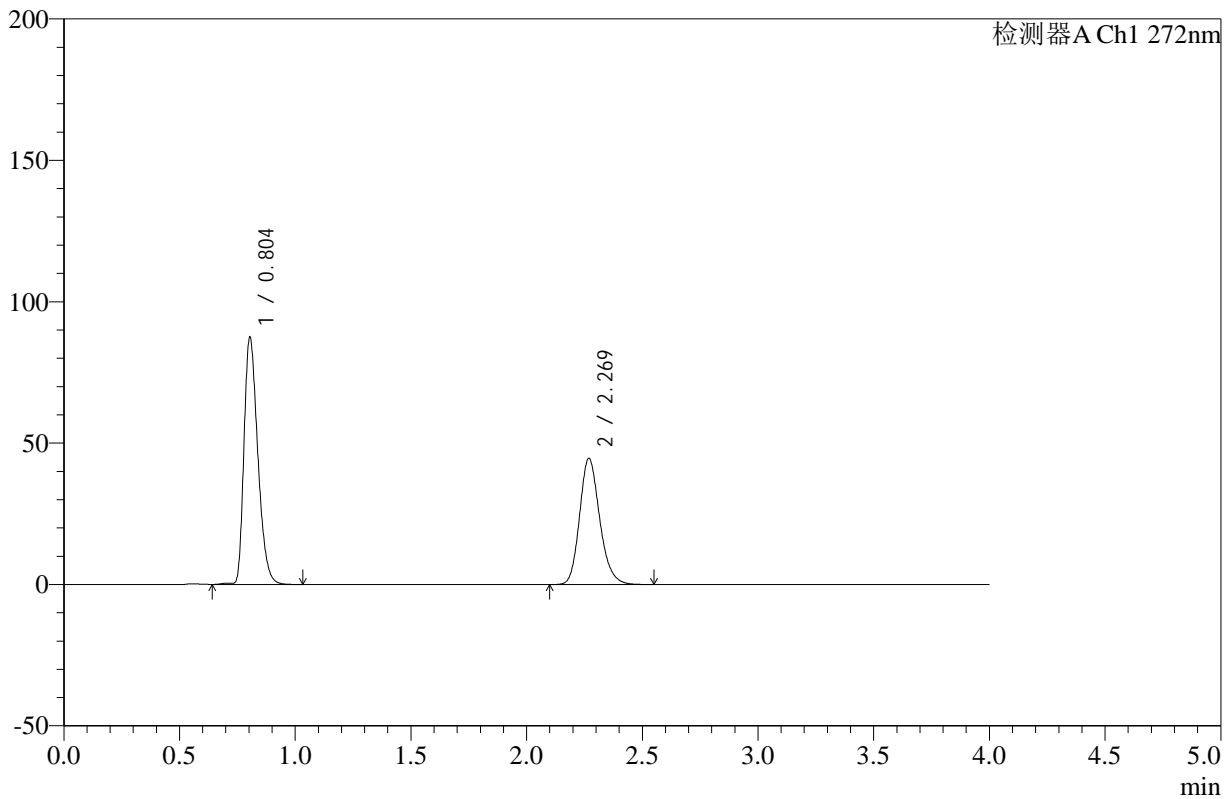
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-25-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:09:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:13:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	364102	87360	57.459	869	1.332	--
2	2.269	269568	44509	42.541	3341	1.190	11.007
总计		633670	131870	100.000			

图25 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



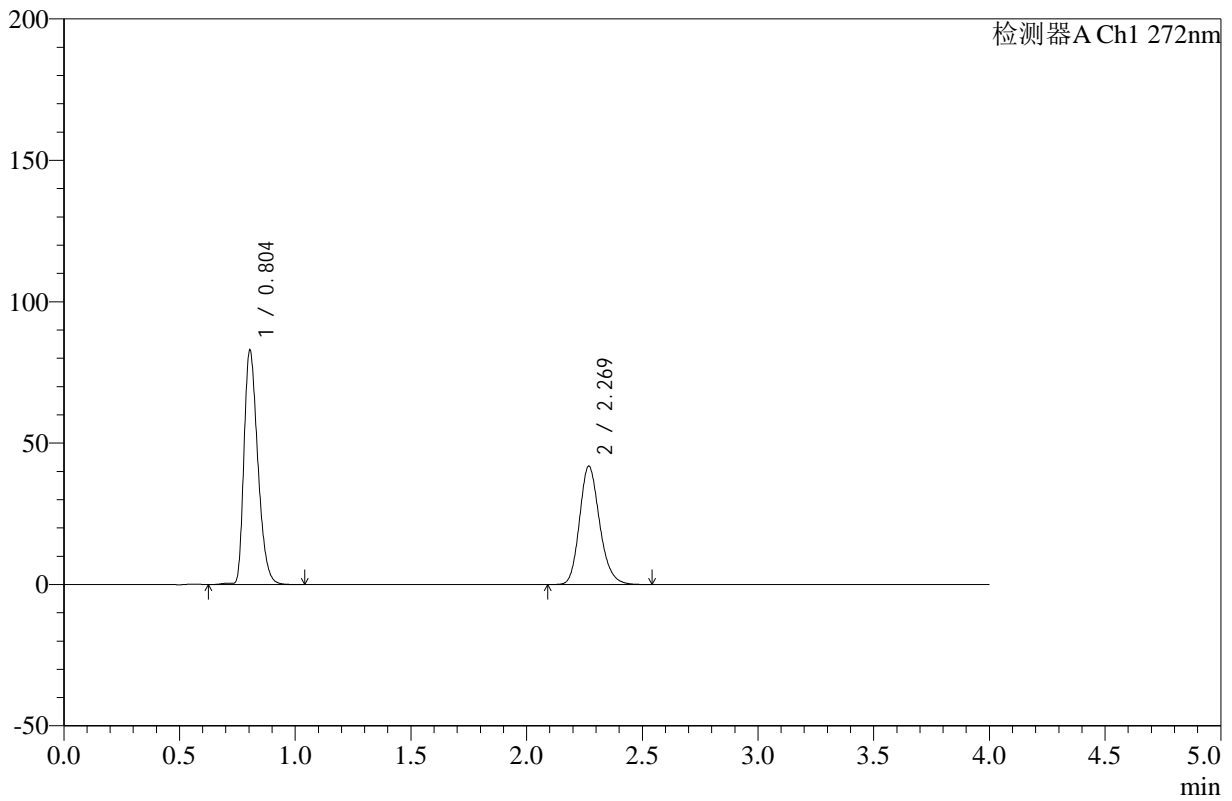
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-26-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:14:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	345127	82816	57.689	869	1.330	--
2	2.269	253127	41753	42.311	3341	1.191	11.007
总计		598254	124569	100.000			

图26 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



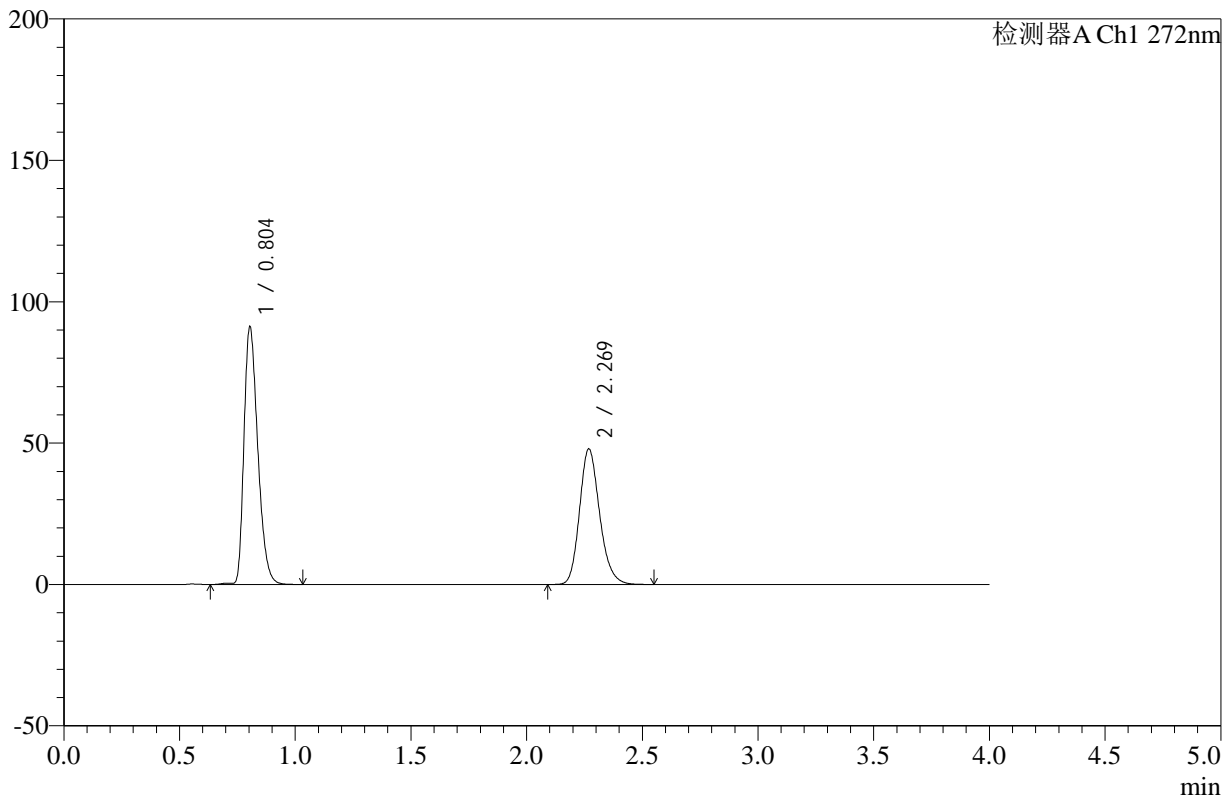
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-27-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:18:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	379164	91022	56.683	869	1.330	--
2	2.269	289755	47815	43.317	3342	1.191	11.008
总计		668919	138838	100.000			

图27 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



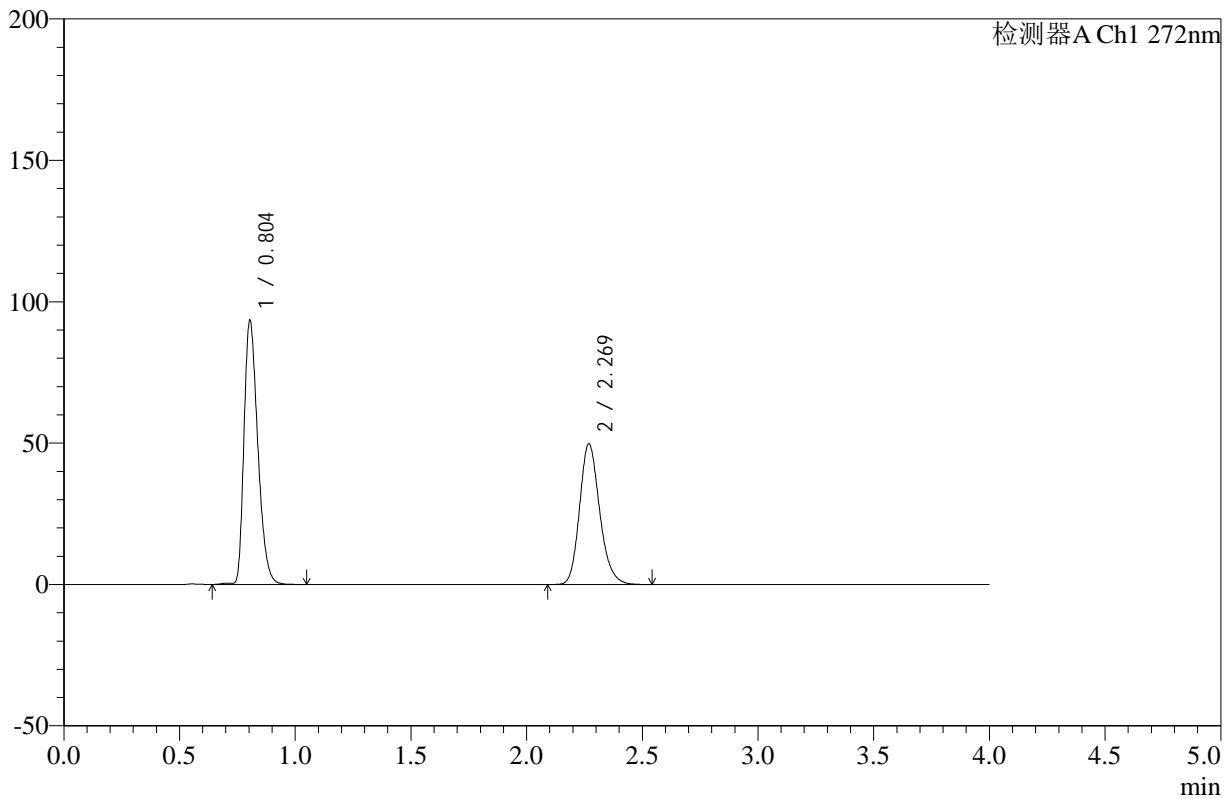
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-28-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:22:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	388385	93258	56.353	870	1.330	--
2	2.269	300814	49668	43.647	3340	1.190	11.008
总计		689199	142925	100.000			

图28 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



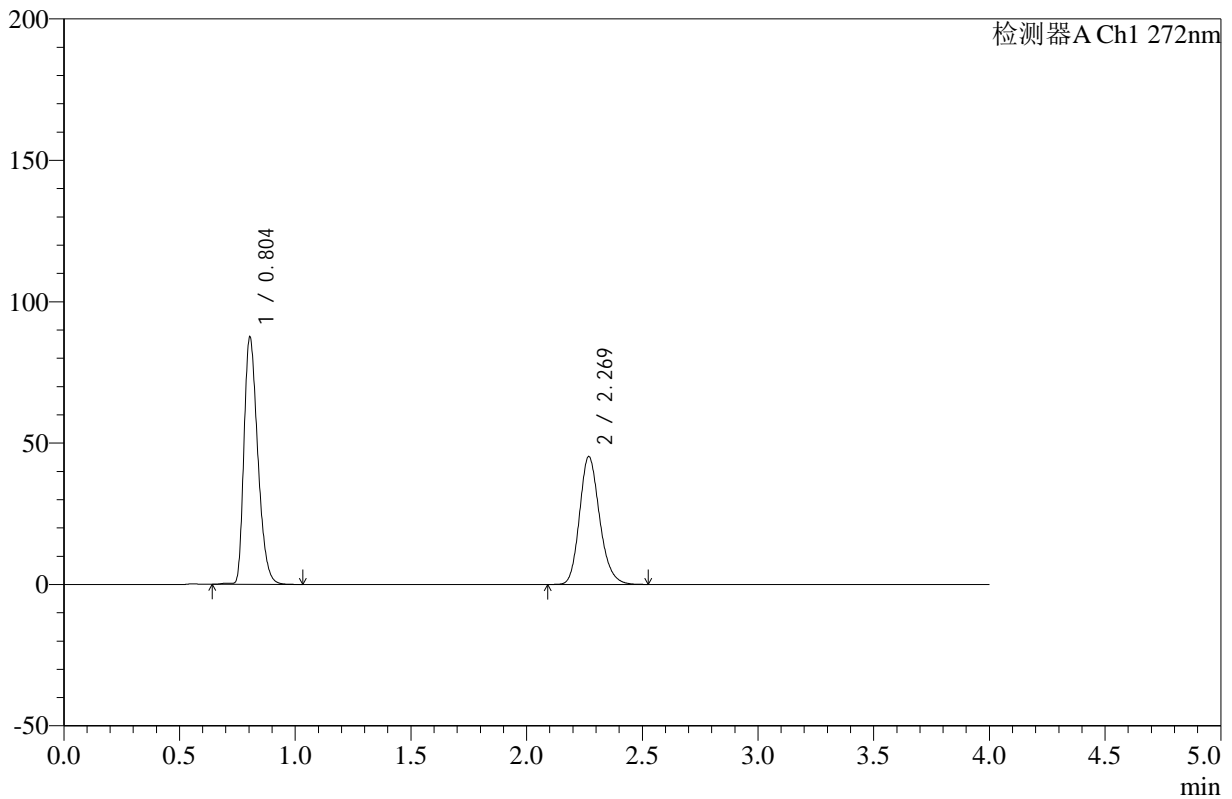
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-29-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:27:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	363858	87393	57.113	870	1.330	--
2	2.269	273224	45102	42.887	3339	1.190	11.008
总计		637082	132495	100.000			

图29 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



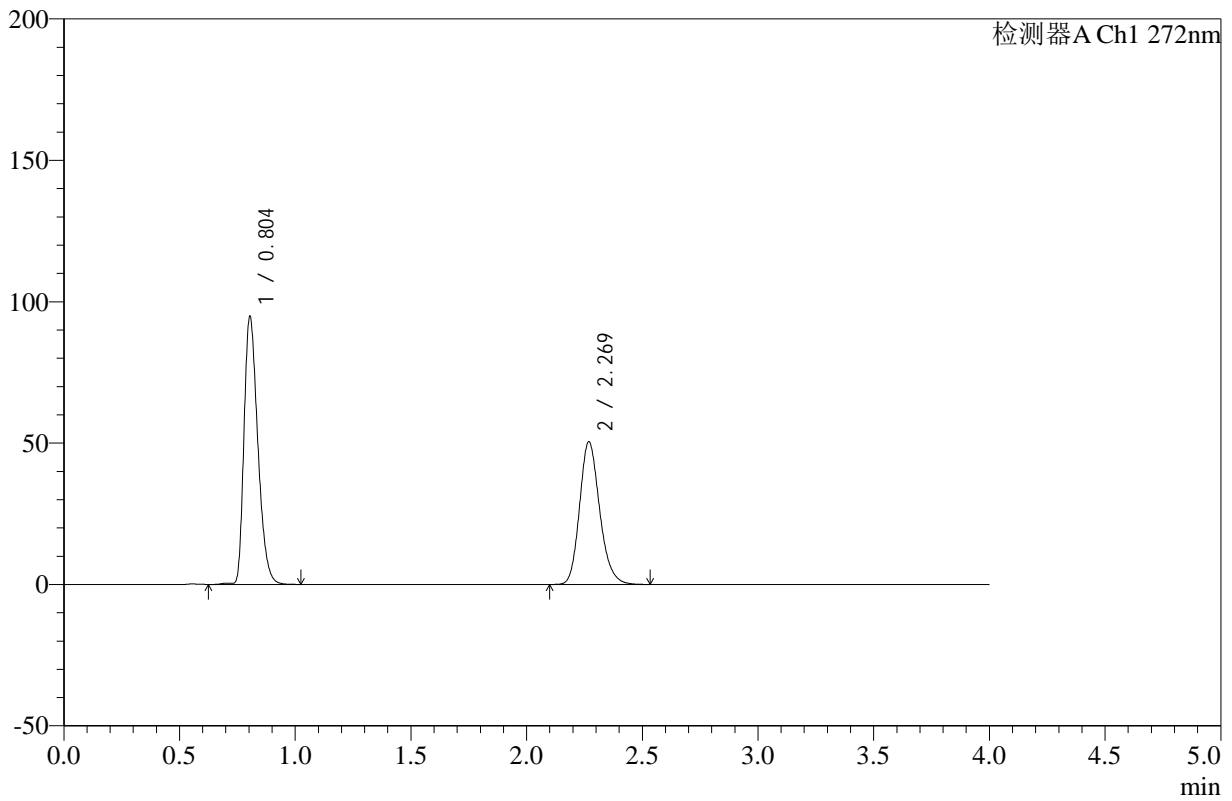
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-30-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:31:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	394110	94678	56.338	870	1.332	--
2	2.269	305432	50371	43.662	3338	1.191	11.006
总计		699542	145049	100.000			

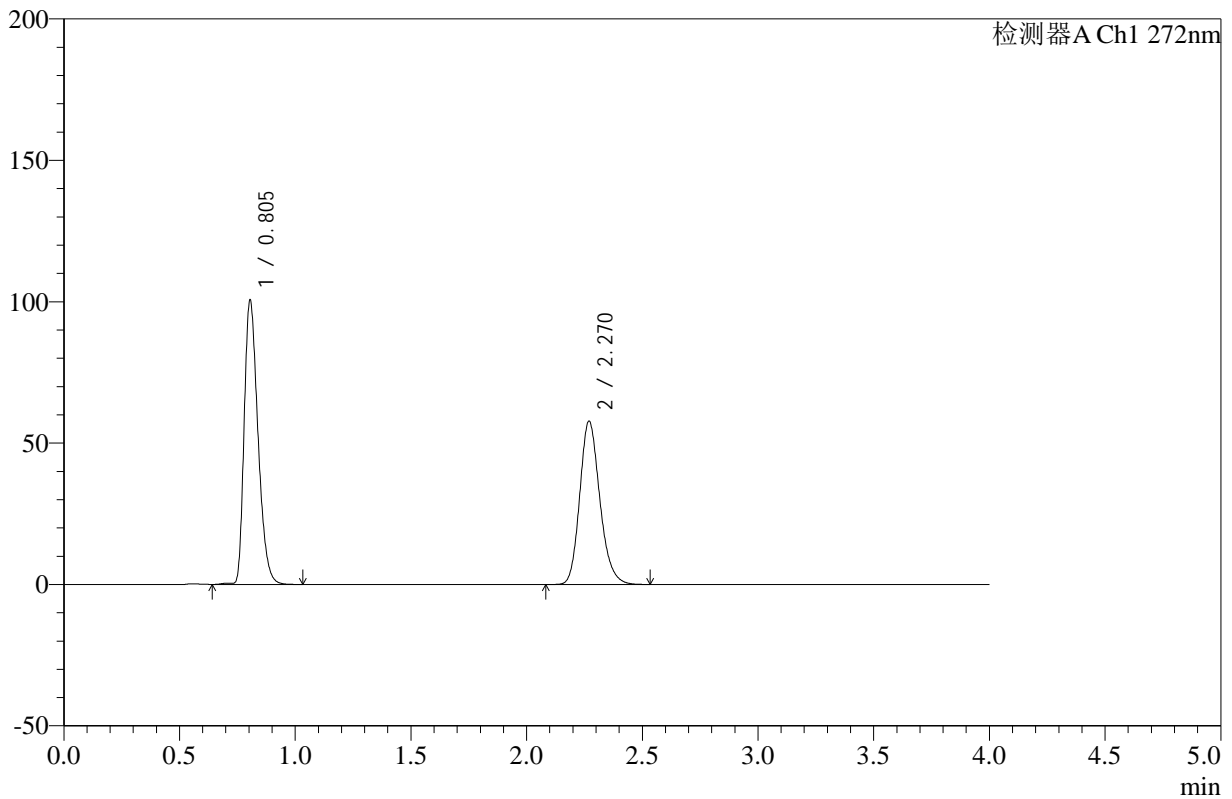
图30 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-31-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:35:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	418155	100529	54.493	872	1.331	--
2	2.270	349202	57704	45.507	3346	1.190	11.014
总计		767357	158234	100.000			

图31 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



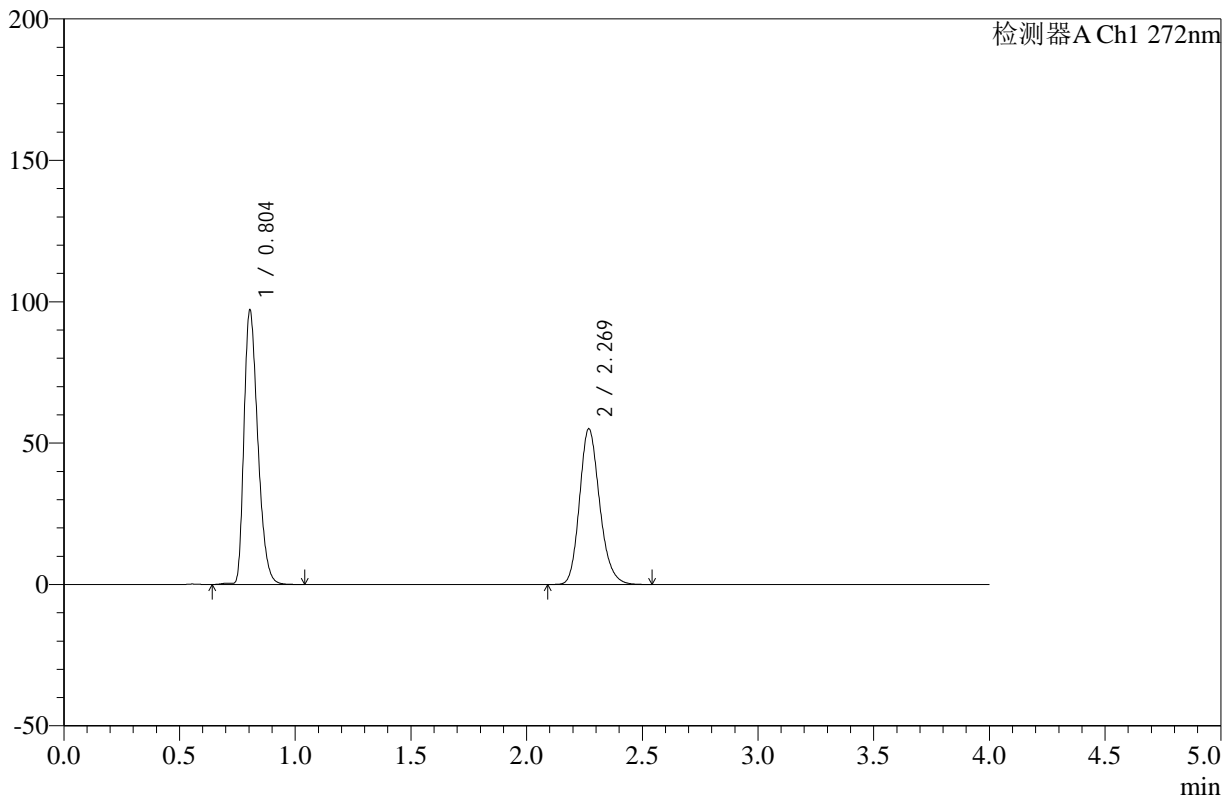
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-32-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:40:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	403674	96959	54.805	870	1.330	--
2	2.269	332892	54937	45.195	3342	1.192	11.009
总计		736565	151895	100.000			

图32 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



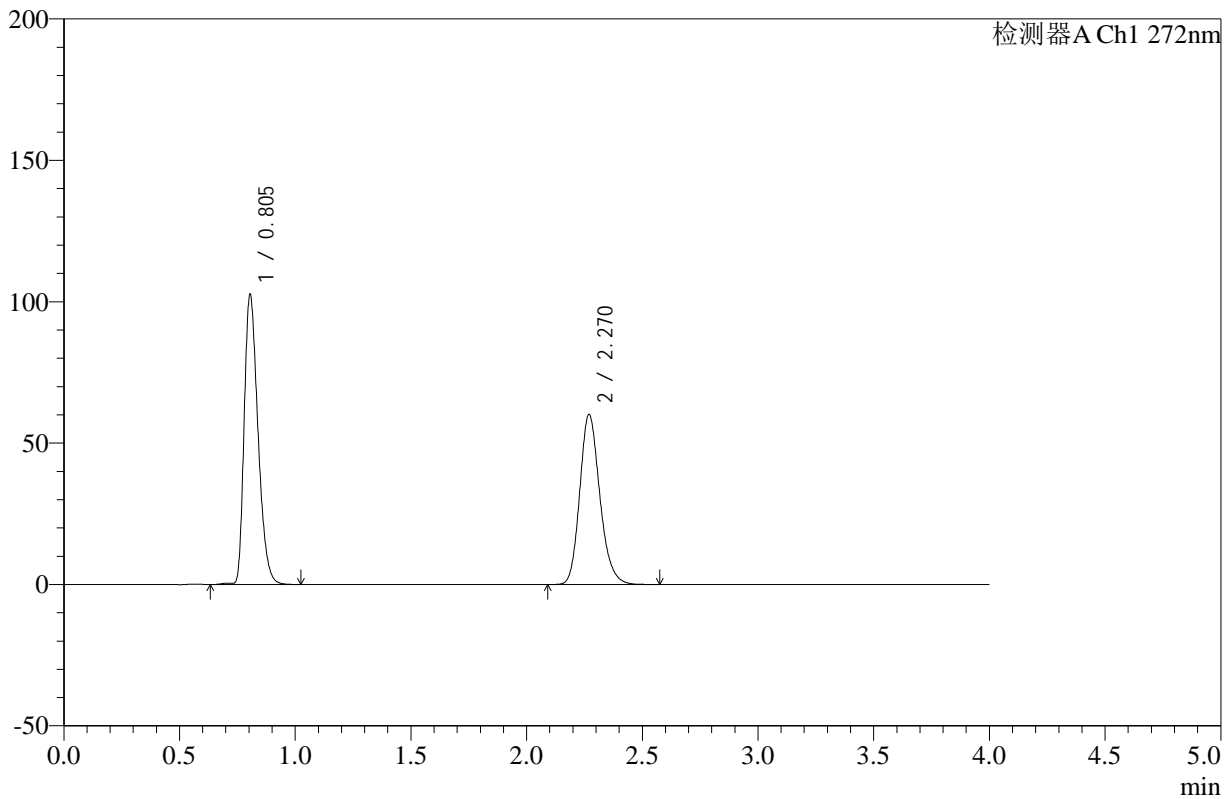
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-33-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:44:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	426190	102546	53.952	873	1.331	--
2	2.270	363753	60086	46.048	3346	1.192	11.016
总计		789942	162632	100.000			

图33 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



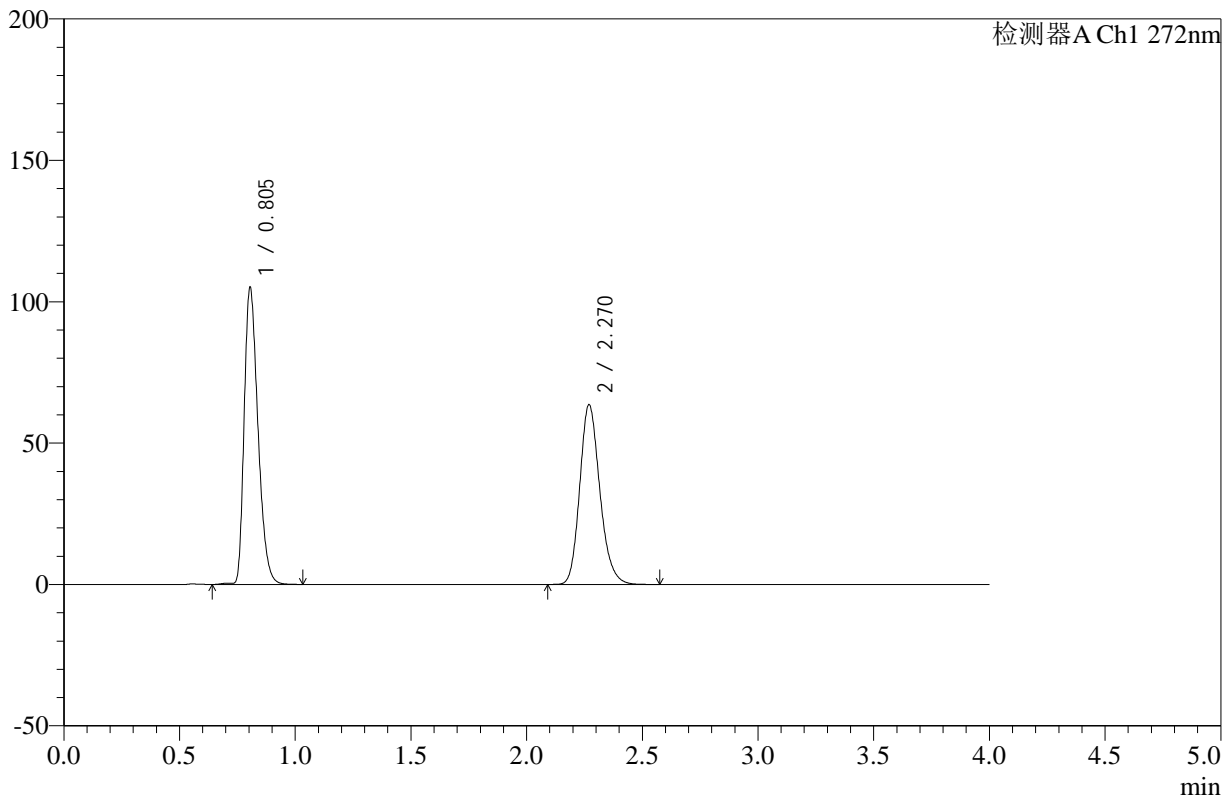
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-34-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:49:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	436265	104998	53.150	874	1.330	--
2	2.270	384556	63516	46.850	3347	1.190	11.019
总计		820821	168515	100.000			

图34 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



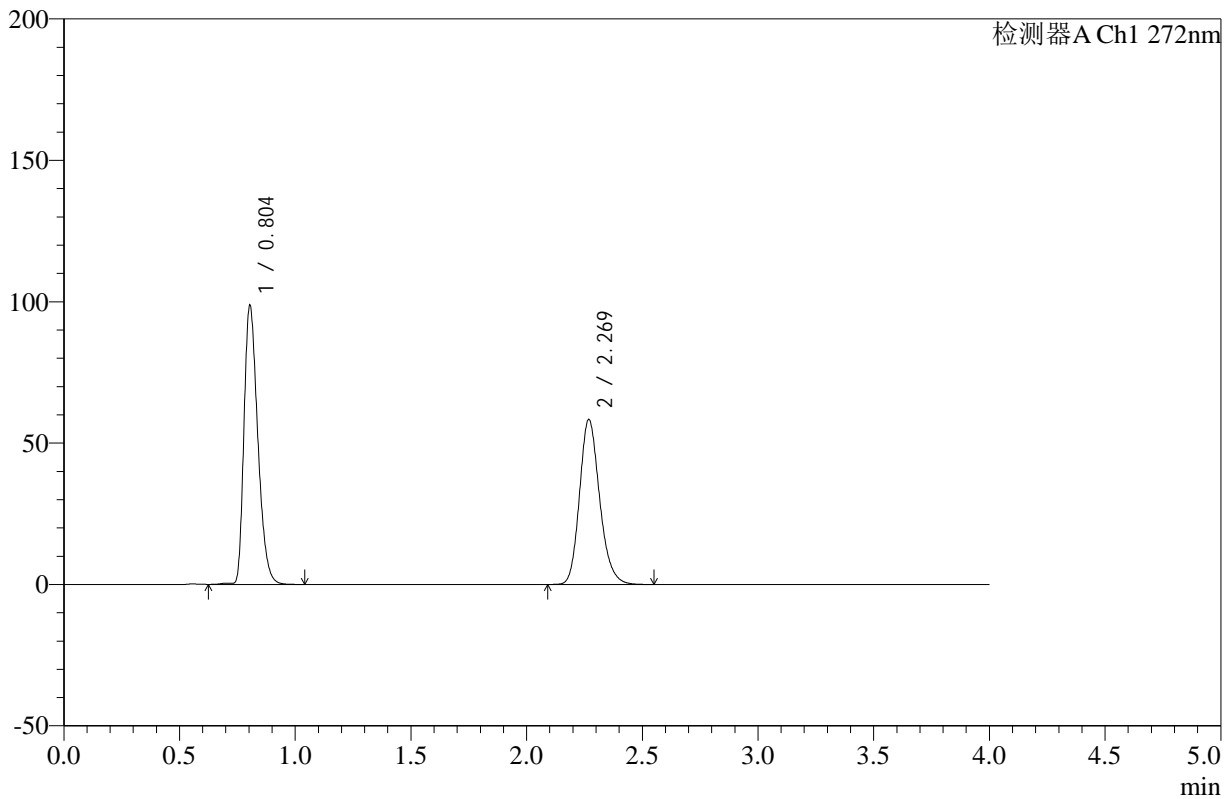
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-35-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:53:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	410284	98557	53.754	870	1.330	--
2	2.269	352975	58198	46.246	3338	1.191	11.006
总计		763258	156755	100.000			

图35 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



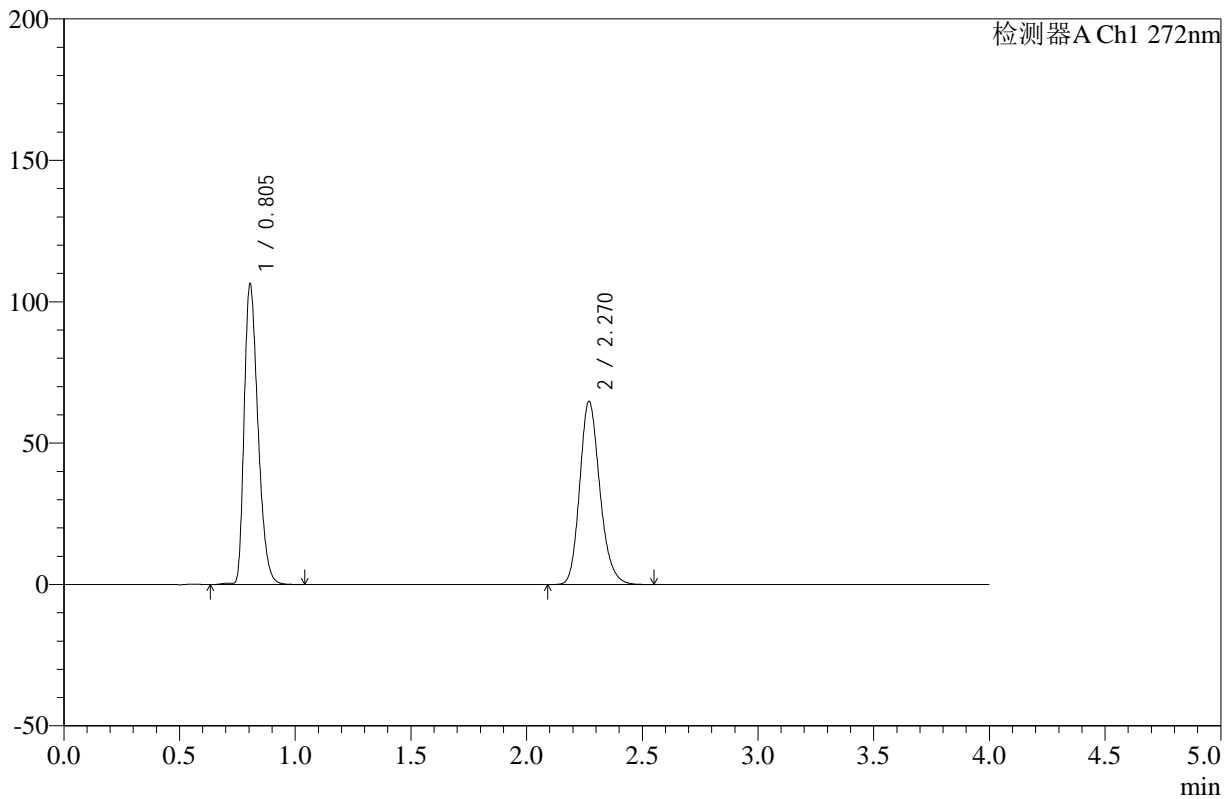
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-36-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 13:57:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	441766	106243	52.985	873	1.331	--
2	2.270	391988	64717	47.015	3341	1.192	11.010
总计		833754	170961	100.000			

图36 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



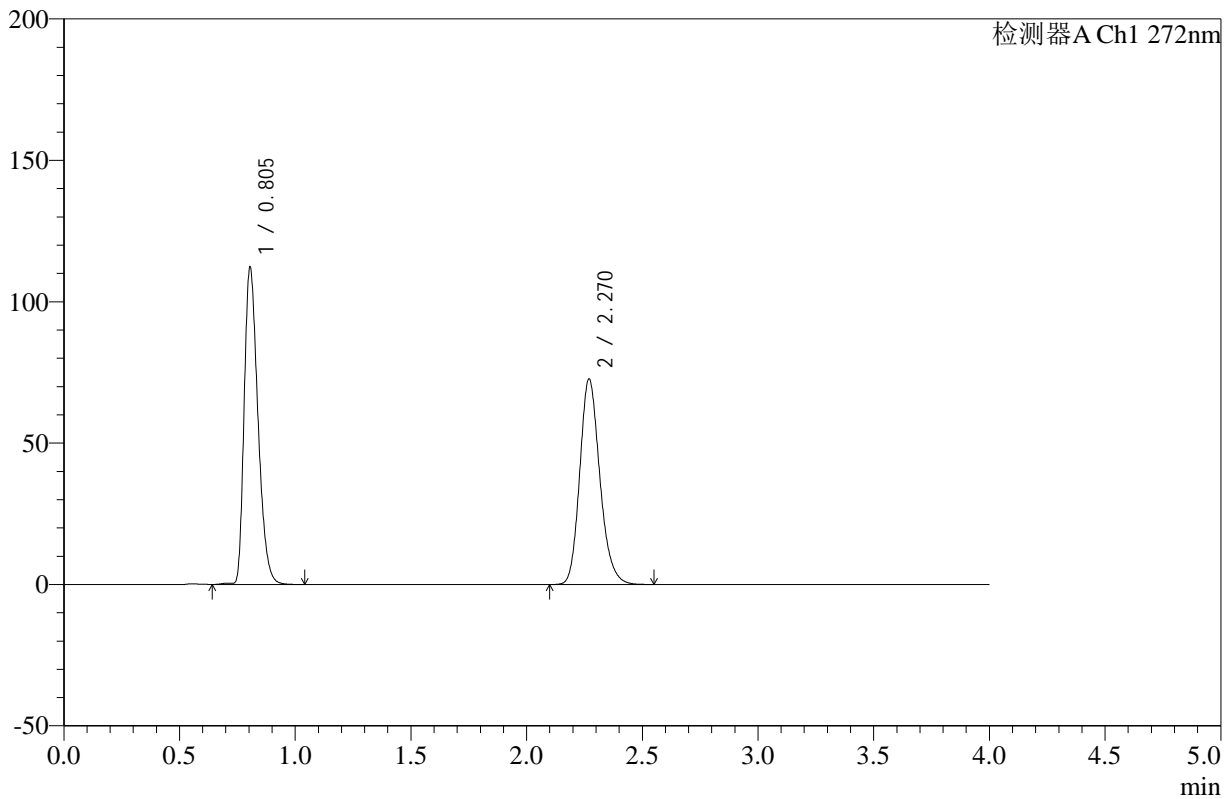
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-37-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:02:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	465289	112125	51.429	875	1.331	--
2	2.270	439428	72610	48.571	3346	1.190	11.023
总计		904717	184735	100.000			

图37 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



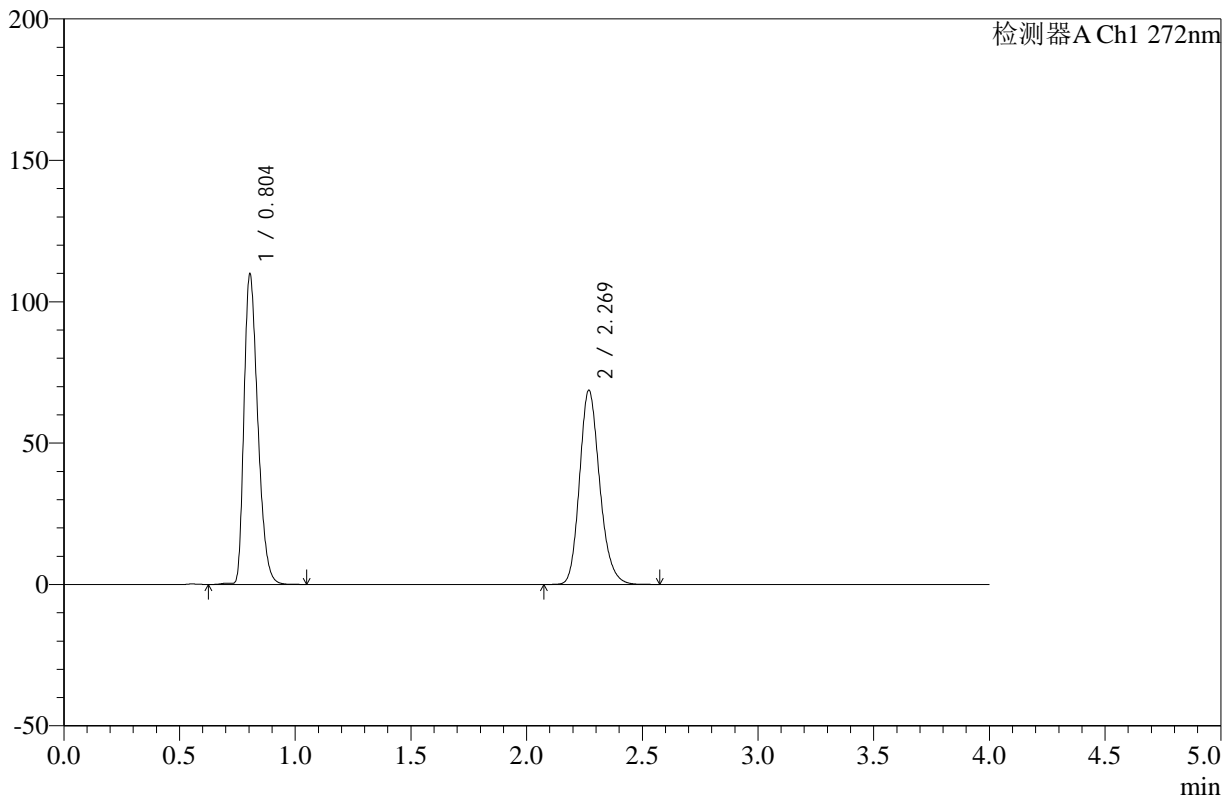
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-38-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:06:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	456502	109693	52.333	870	1.330	--
2	2.269	415792	68563	47.667	3337	1.190	11.005
总计		872295	178256	100.000			

图38 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



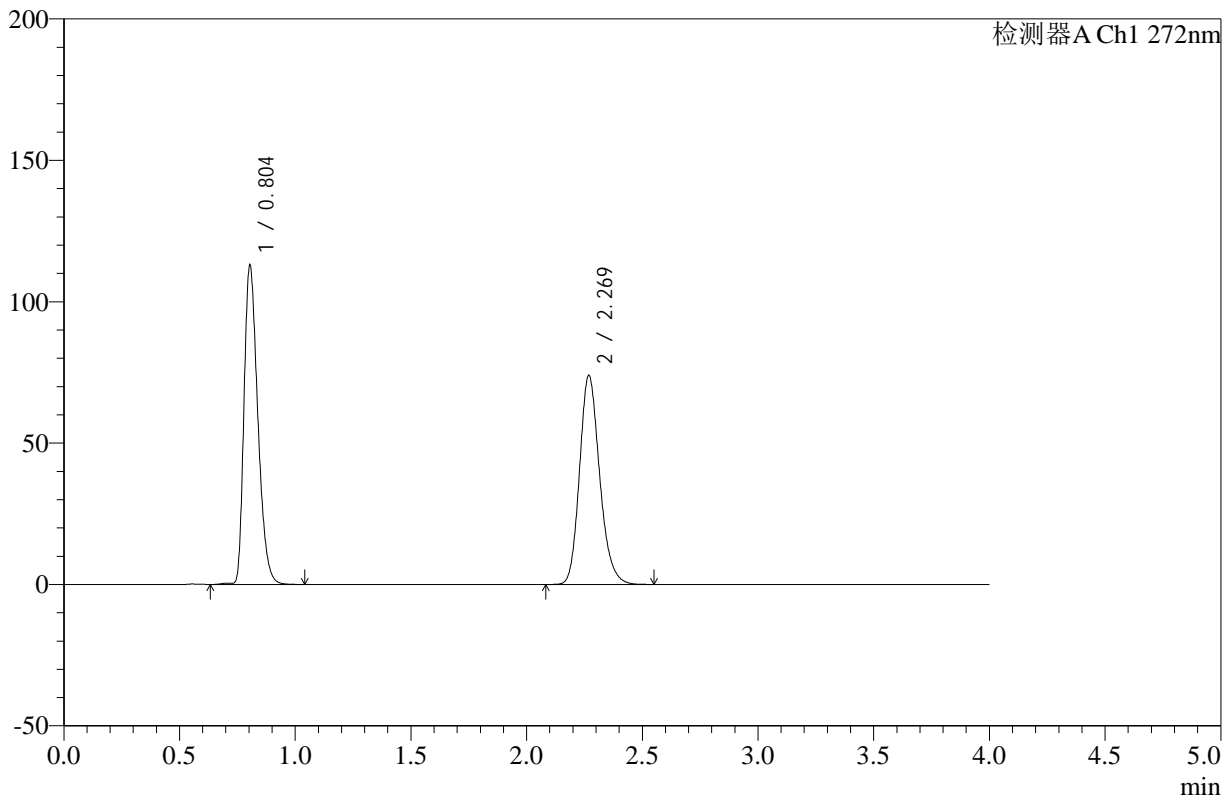
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-39-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:10:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	469156	112753	51.202	871	1.331	--
2	2.269	447134	73737	48.798	3336	1.191	11.005
总计		916290	186490	100.000			

图39 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



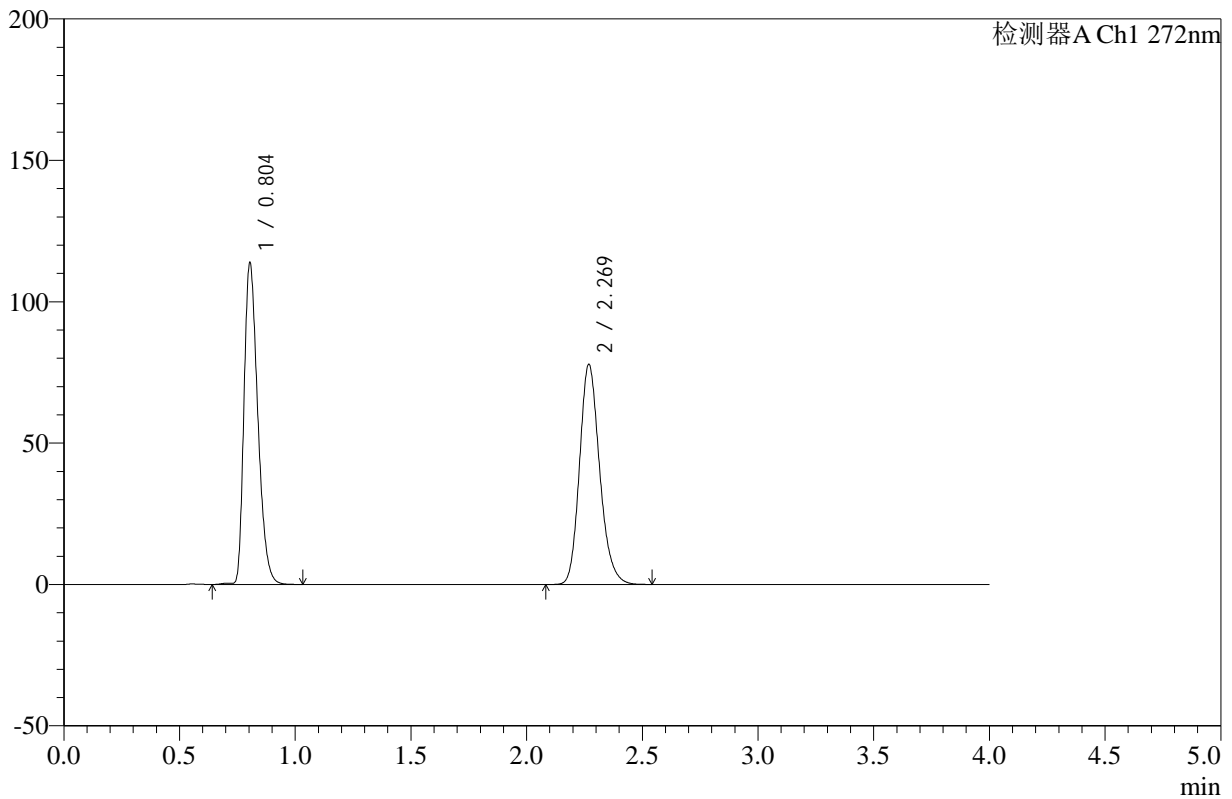
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-40-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:15:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	472733	113646	50.095	870	1.330	--
2	2.269	470942	77665	49.905	3337	1.191	11.006
总计		943675	191312	100.000			

图40 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



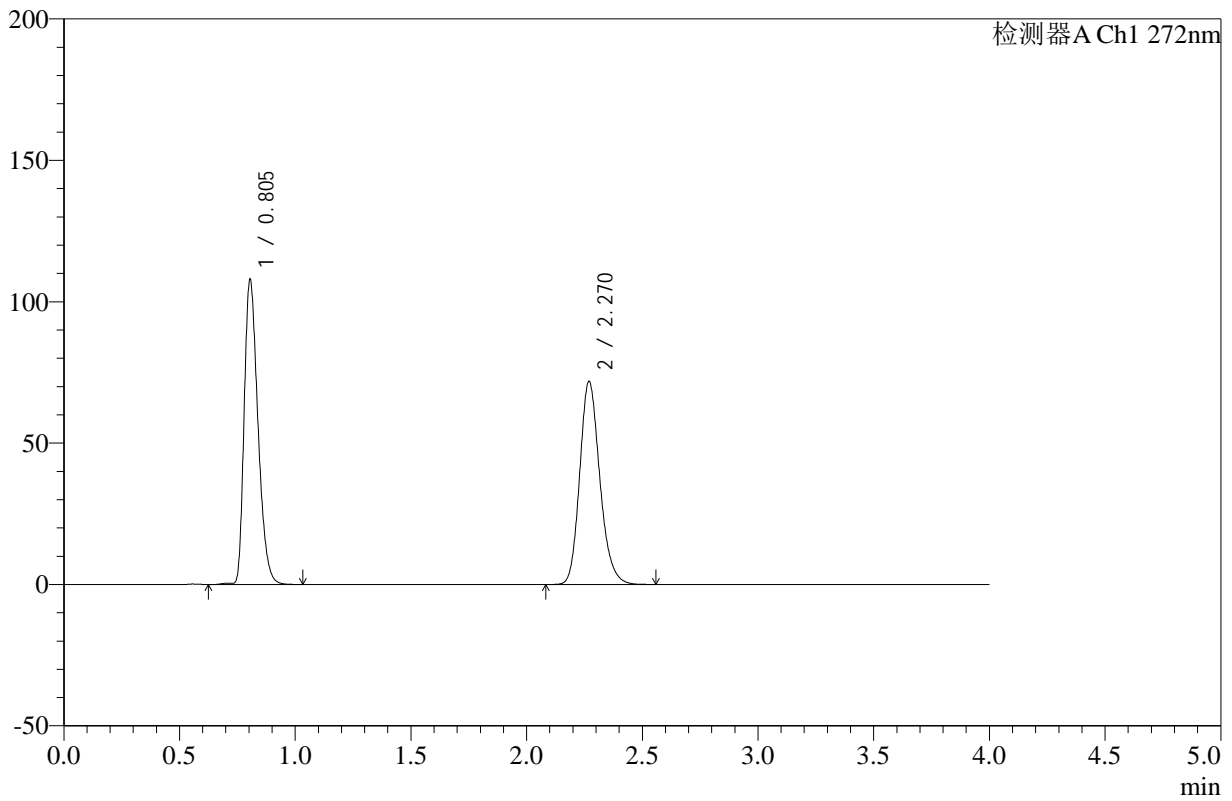
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-41-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:19:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	447263	107791	50.741	875	1.330	--
2	2.270	434198	71740	49.259	3346	1.191	11.022
总计		881461	179531	100.000			

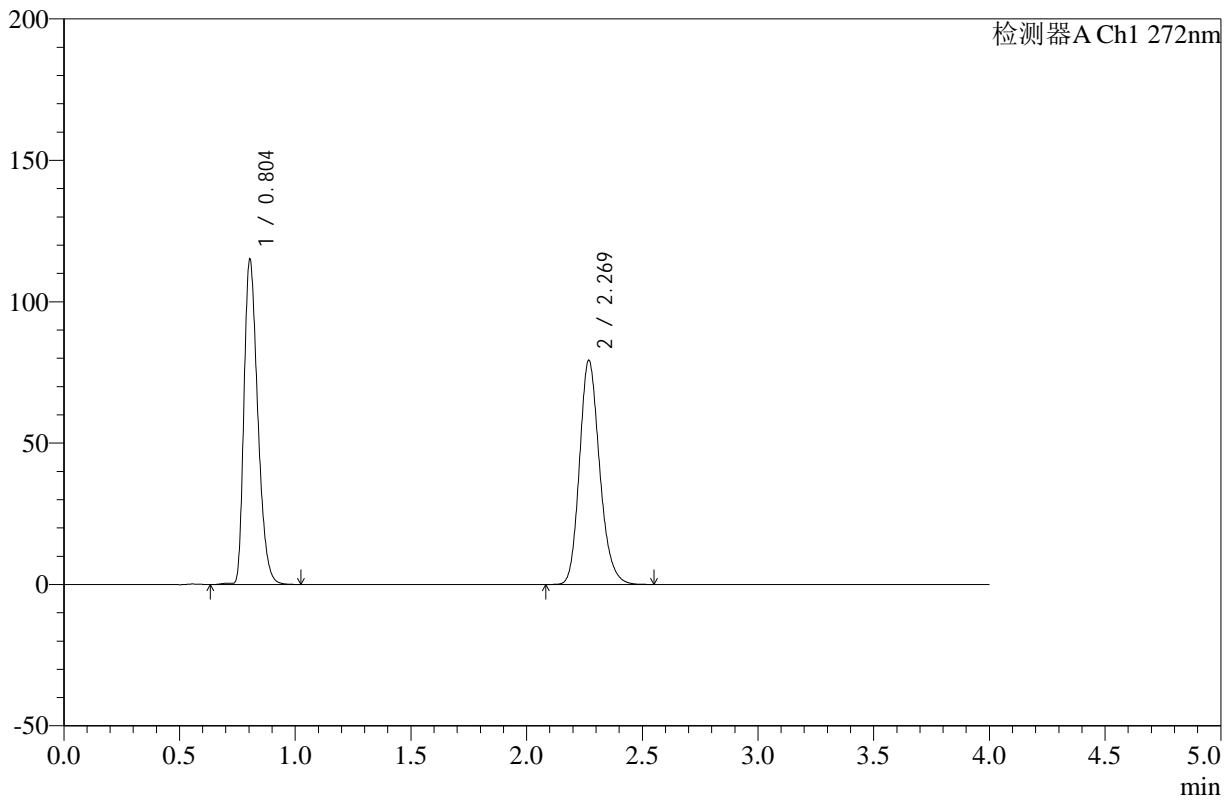
图41 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-42-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:24:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	476923	114833	49.876	873	1.330	--
2	2.269	479292	79069	50.124	3343	1.190	11.019
总计		956215	193902	100.000			

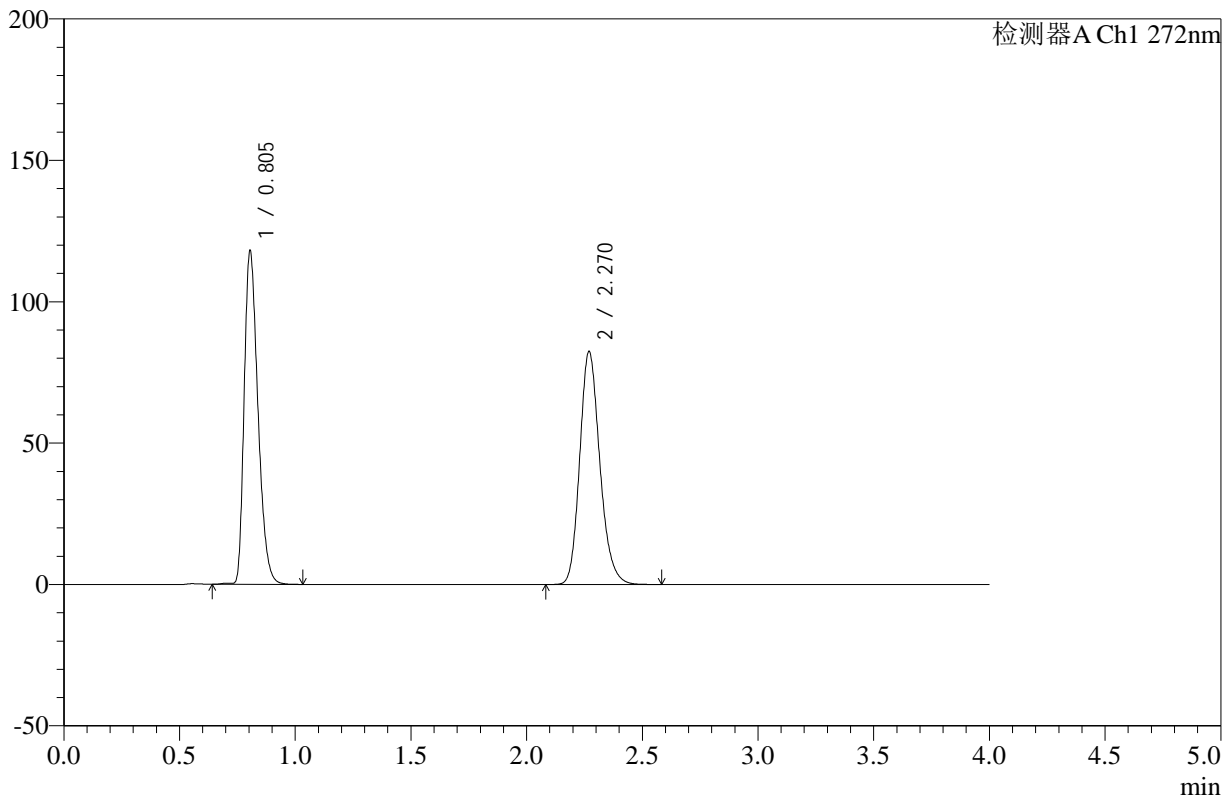
图42 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-43-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:28:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	488730	117903	49.519	877	1.331	--
2	2.270	498226	82310	50.481	3344	1.190	11.025
总计		986956	200213	100.000			

图43 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



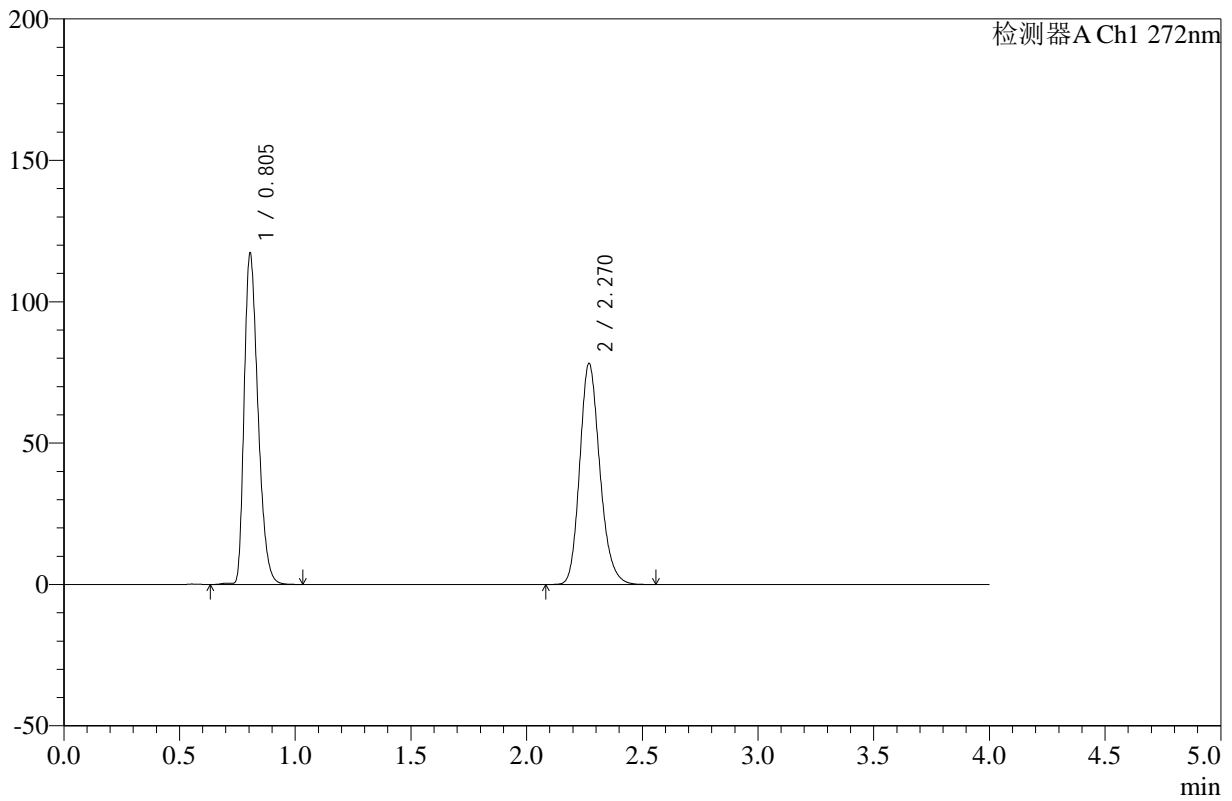
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-44-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:32:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	486338	117060	50.701	873	1.331	--
2	2.270	472891	78121	49.299	3344	1.191	11.013
总计		959228	195180	100.000			

图44 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



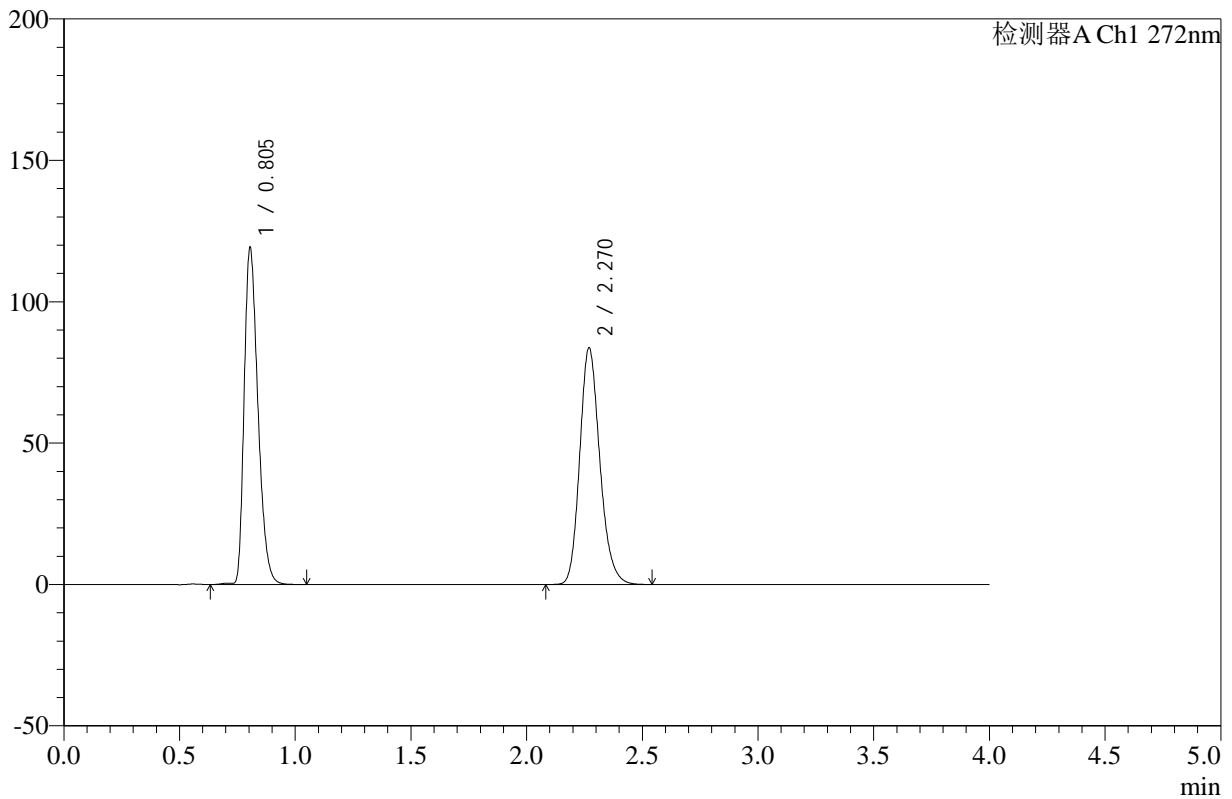
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-45-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:37:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	493804	119065	49.410	876	1.330	--
2	2.270	505597	83598	50.590	3345	1.190	11.023
总计		999401	202663	100.000			

图45 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



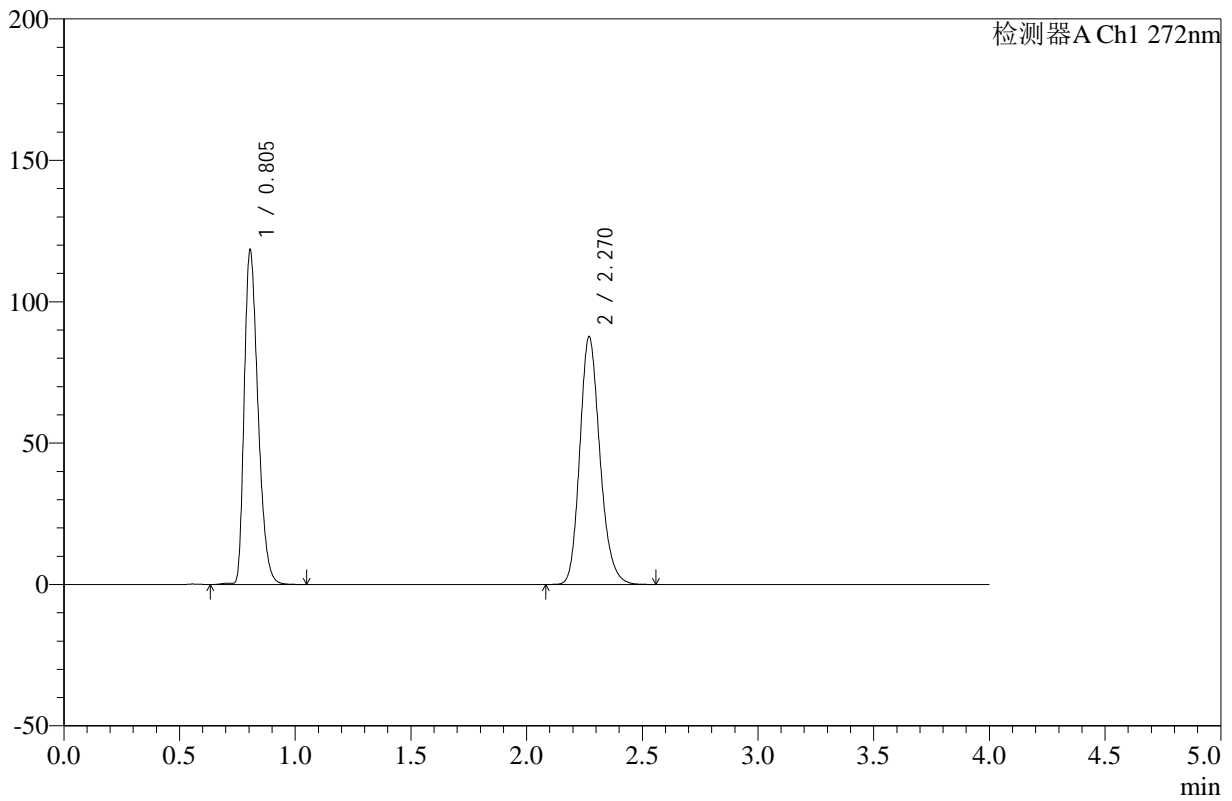
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-46-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:41:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	491260	118242	48.091	873	1.331	--
2	2.270	530255	87569	51.909	3337	1.190	11.005
总计		1021515	205811	100.000			

图46 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



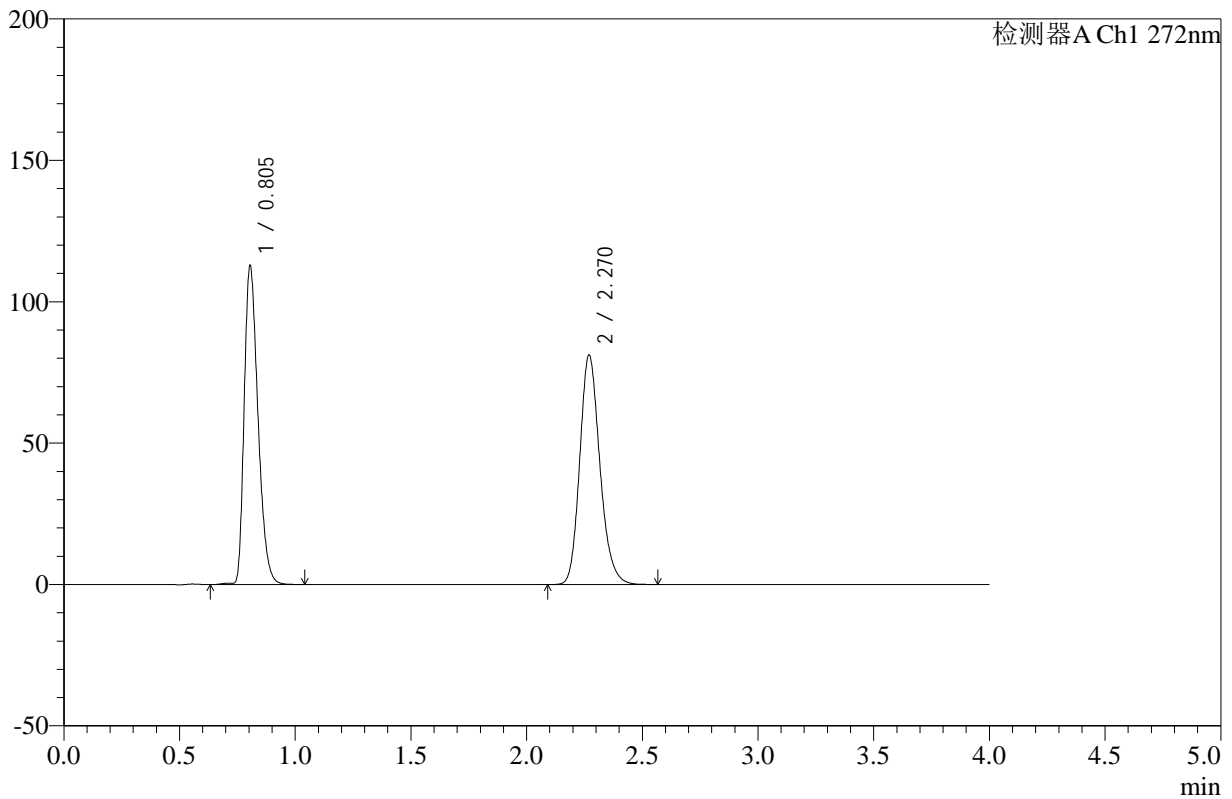
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-47-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:45:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	468441	112712	48.839	873	1.330	--
2	2.270	490706	81079	51.161	3344	1.190	11.014
总计		959148	193791	100.000			

图47 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



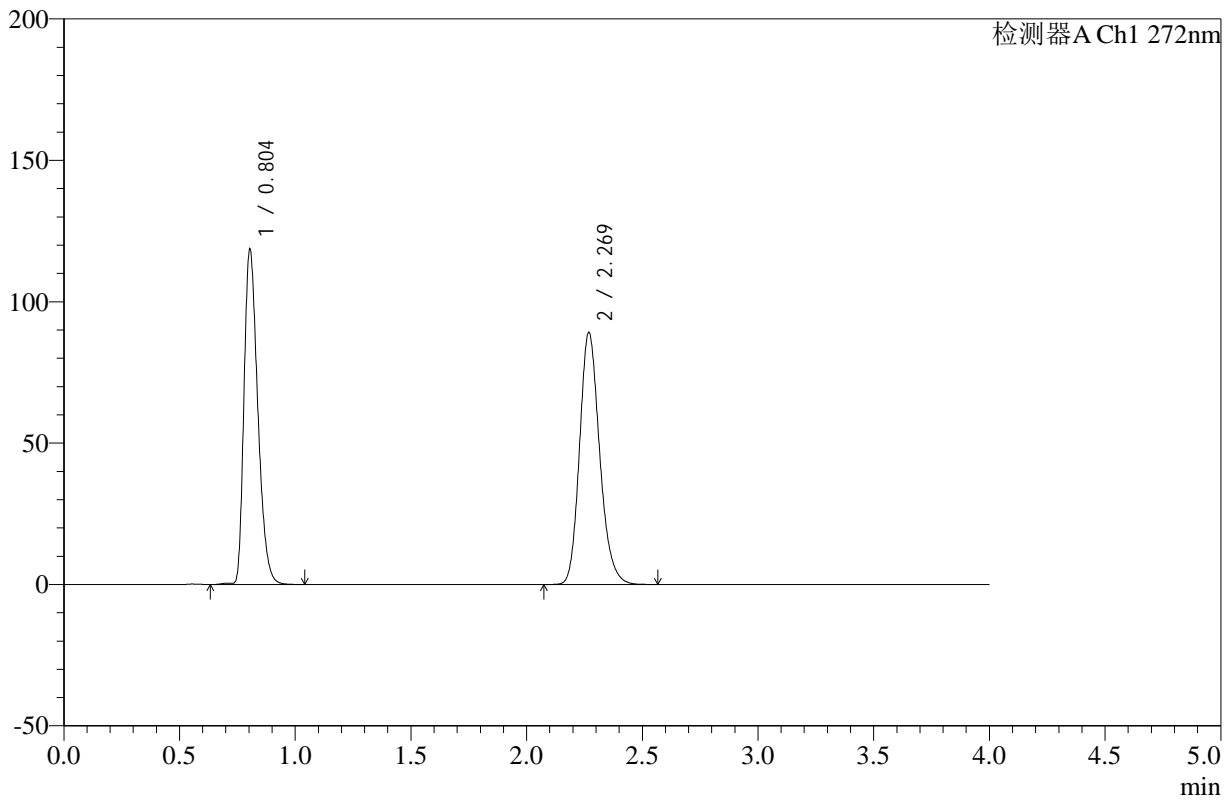
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-48-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:50:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:14:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	492371	118430	47.722	872	1.331	--
2	2.269	539374	88934	52.278	3337	1.190	11.010
总计		1031745	207364	100.000			

图48 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



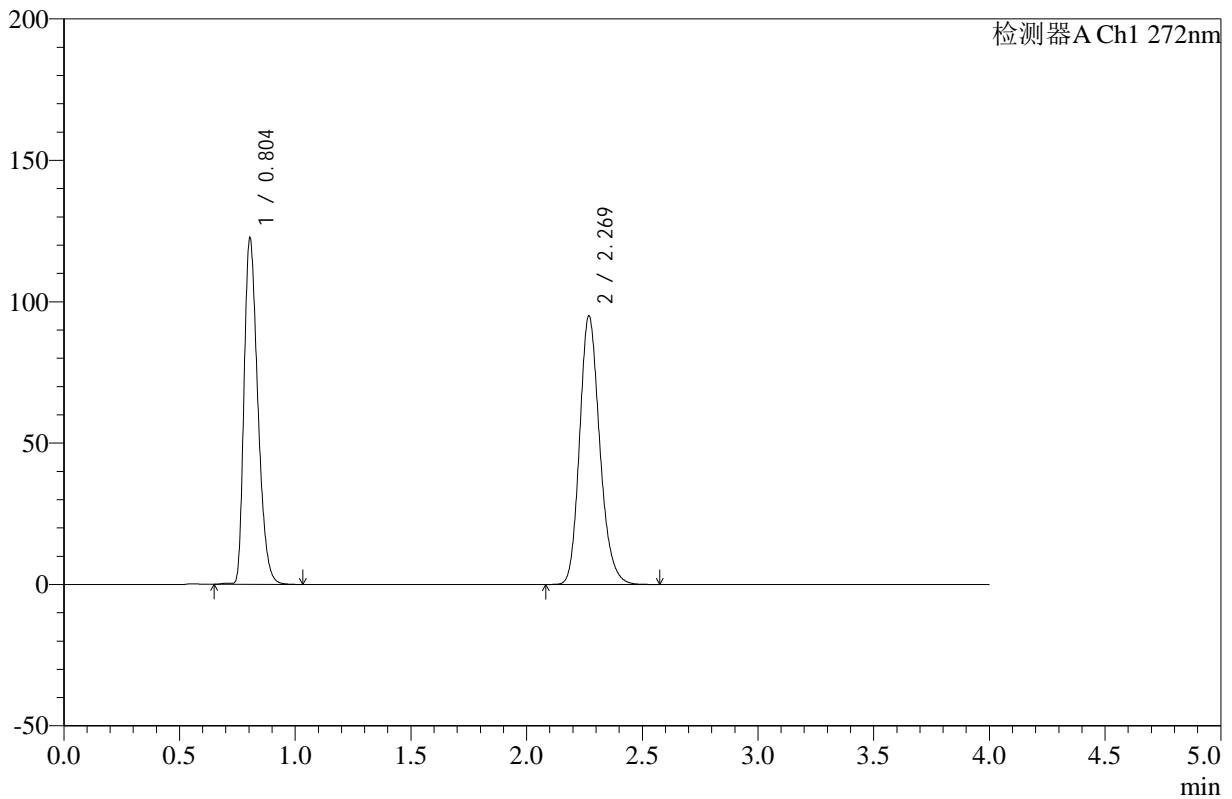
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-49-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:54:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	508177	122376	46.913	873	1.331	--
2	2.269	575053	94854	53.087	3337	1.190	11.012
总计		1083230	217230	100.000			

图49 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1
 供试品溶液-1



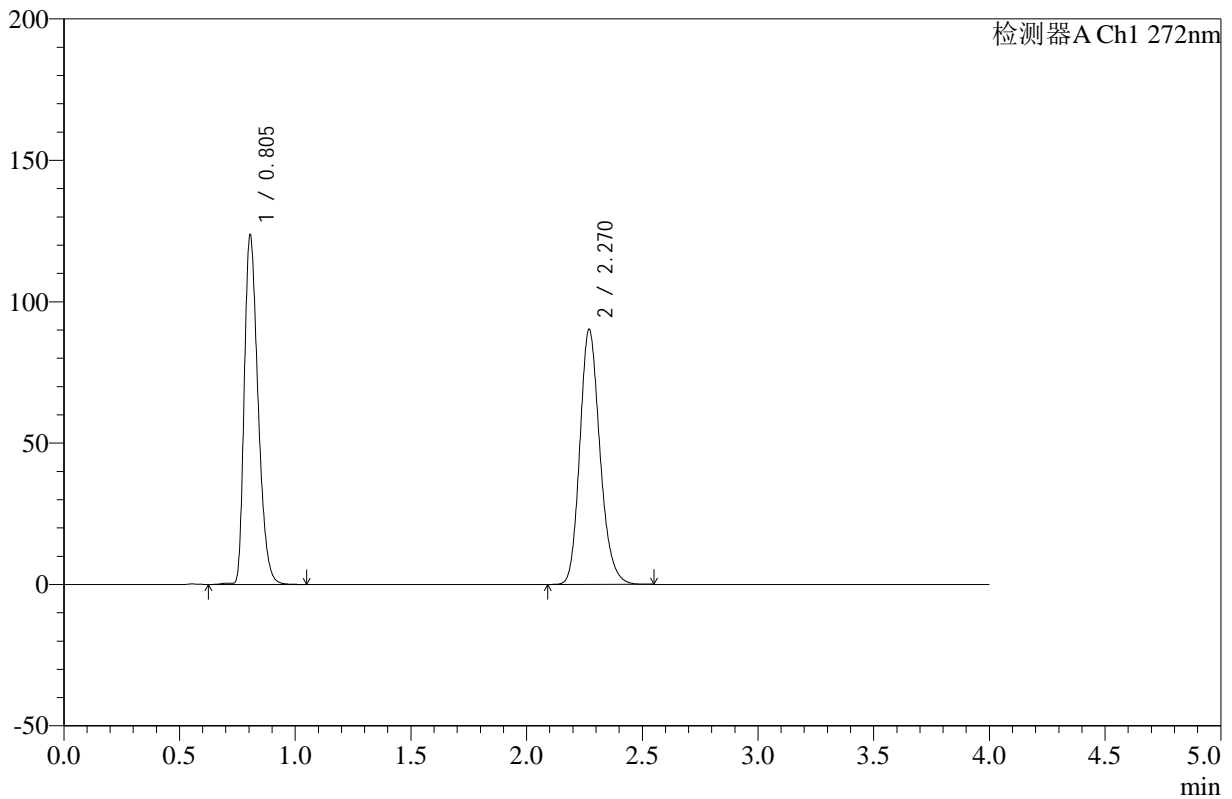
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-50-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 14:58:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	512602	123530	48.454	875	1.330	--
2	2.270	545322	90160	51.546	3343	1.190	11.016
总计		1057924	213690	100.000			

图50 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2
 供试品溶液-1



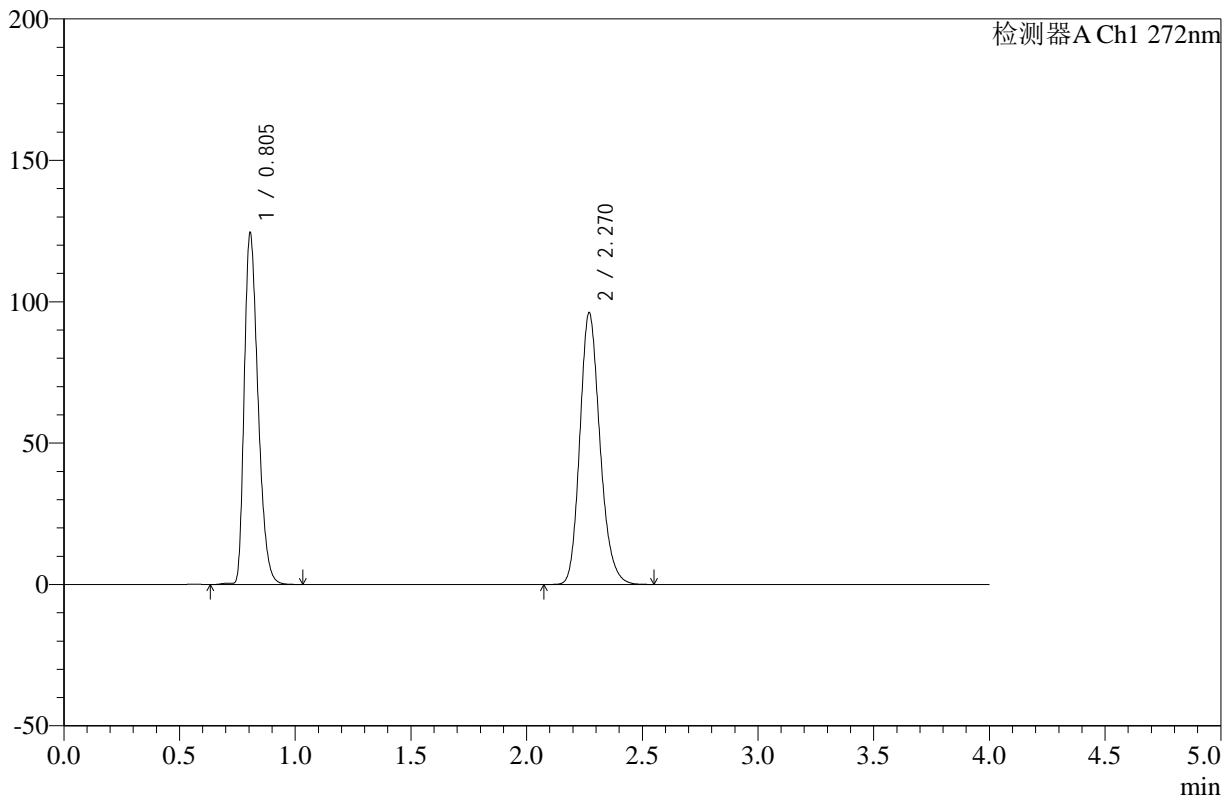
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-51-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 15:03:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	515296	124300	47.001	877	1.330	--
2	2.270	581059	96042	52.999	3342	1.190	11.019
总计		1096355	220341	100.000			

图51 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3
 供试品溶液-1



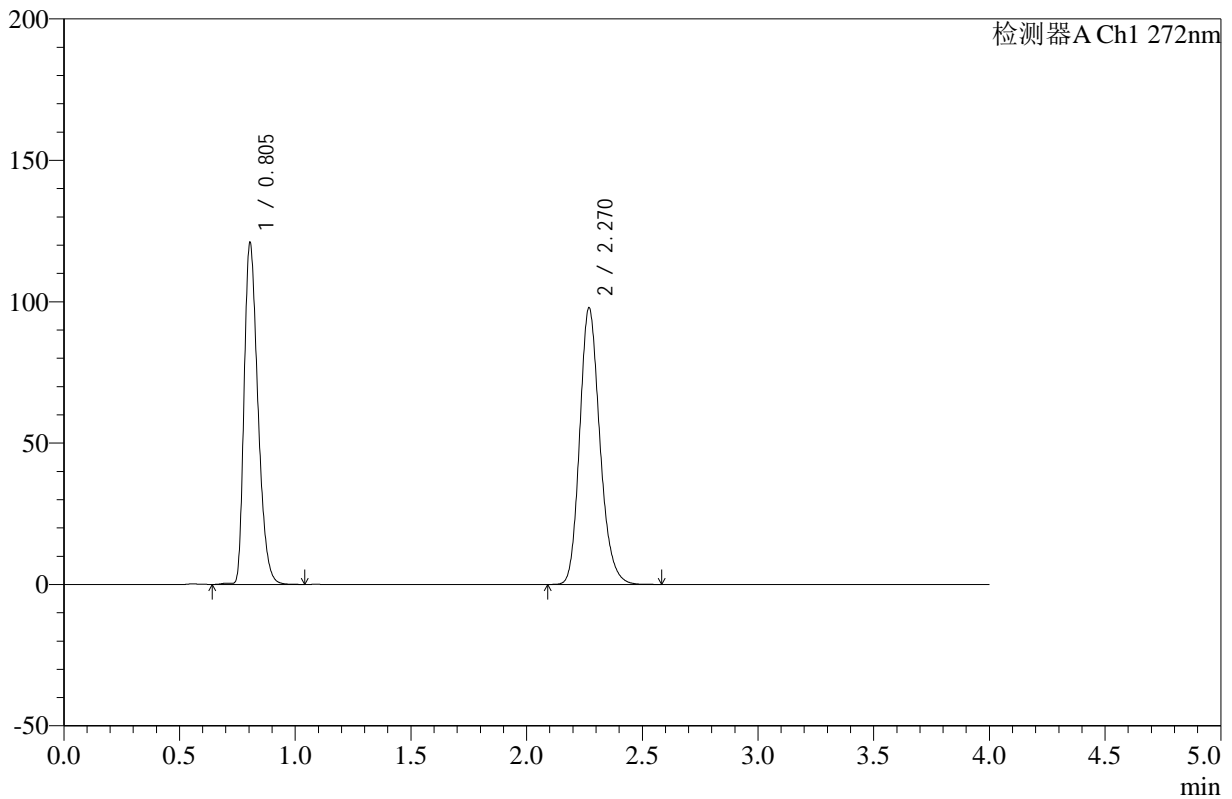
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-52-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 15:07:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	501706	120782	45.863	873	1.330	--
2	2.270	592214	97720	54.137	3339	1.191	11.013
总计		1093920	218502	100.000			

图52 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4
 供试品溶液-1



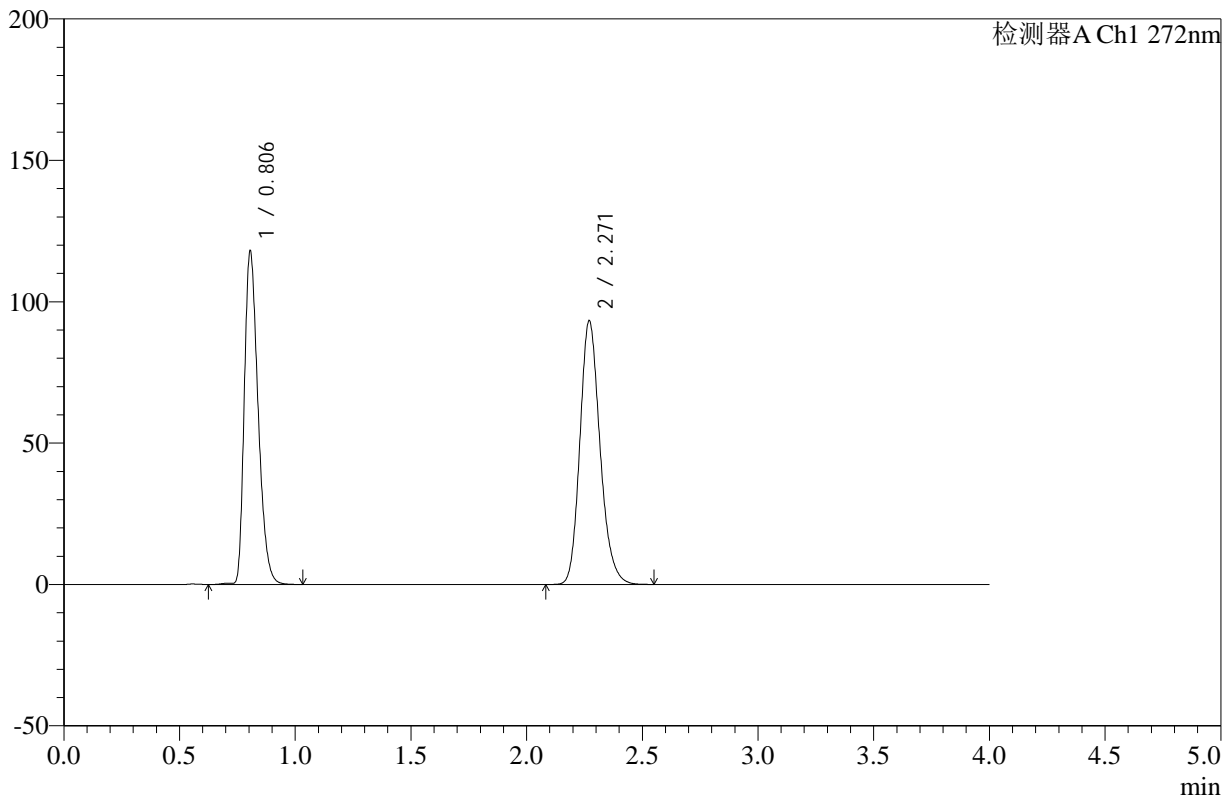
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-53-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 15:12:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	489559	117838	46.458	874	1.331	--
2	2.271	564211	93230	53.542	3339	1.190	11.008
总计		1053770	211067	100.000			

图53 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5
 供试品溶液-1



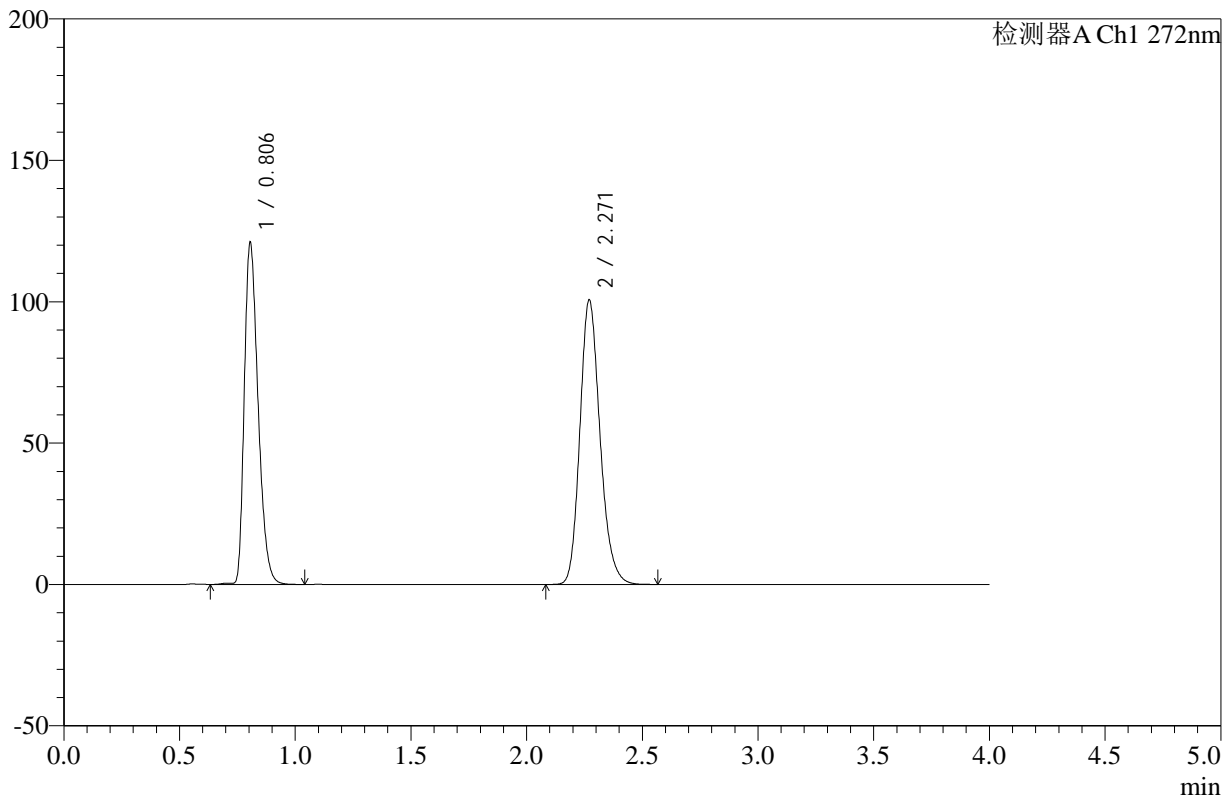
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-54-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 15:16:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	501942	120826	45.179	874	1.331	--
2	2.271	609075	100601	54.821	3338	1.191	11.009
总计		1111017	221427	100.000			

图54 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6
 供试品溶液-1



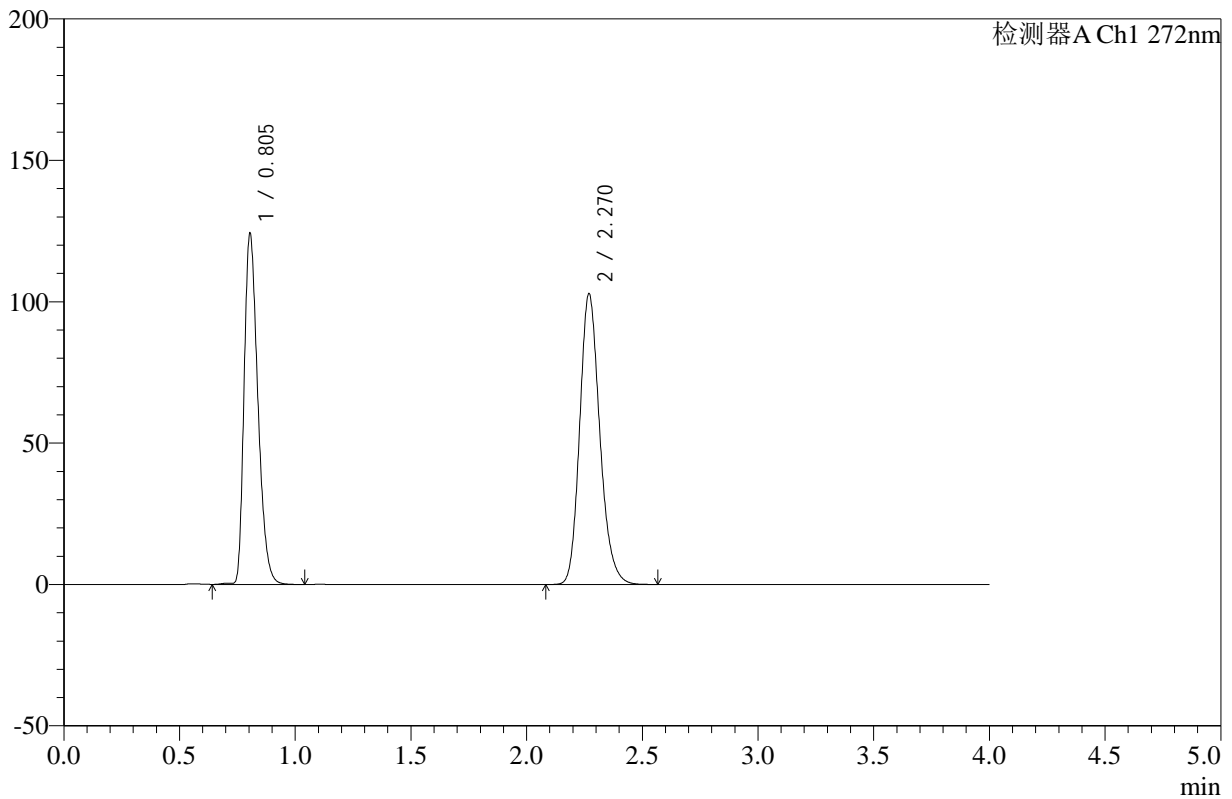
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-55-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 15:20:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	514282	124030	45.277	875	1.328	--
2	2.270	621585	102656	54.723	3345	1.190	11.023
总计		1135866	226686	100.000			

图55 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1



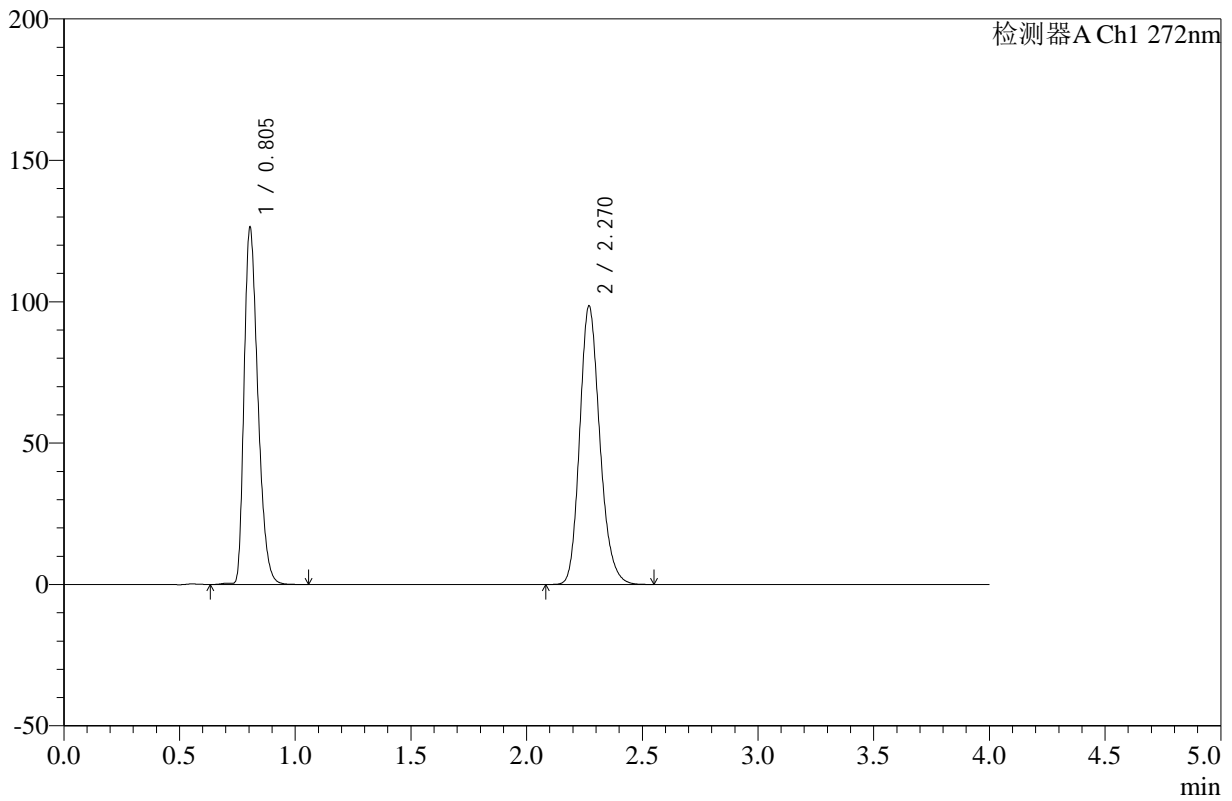
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-56-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-10 版本号: 6.115
 进样体积 : 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间 : 2024/12/26 15:25:15 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:20
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	524064	126167	46.798	873	1.330	--
2	2.270	595773	98381	53.202	3340	1.190	11.014
总计		1119837	224548	100.000			

图56 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片2
 供试品溶液-1



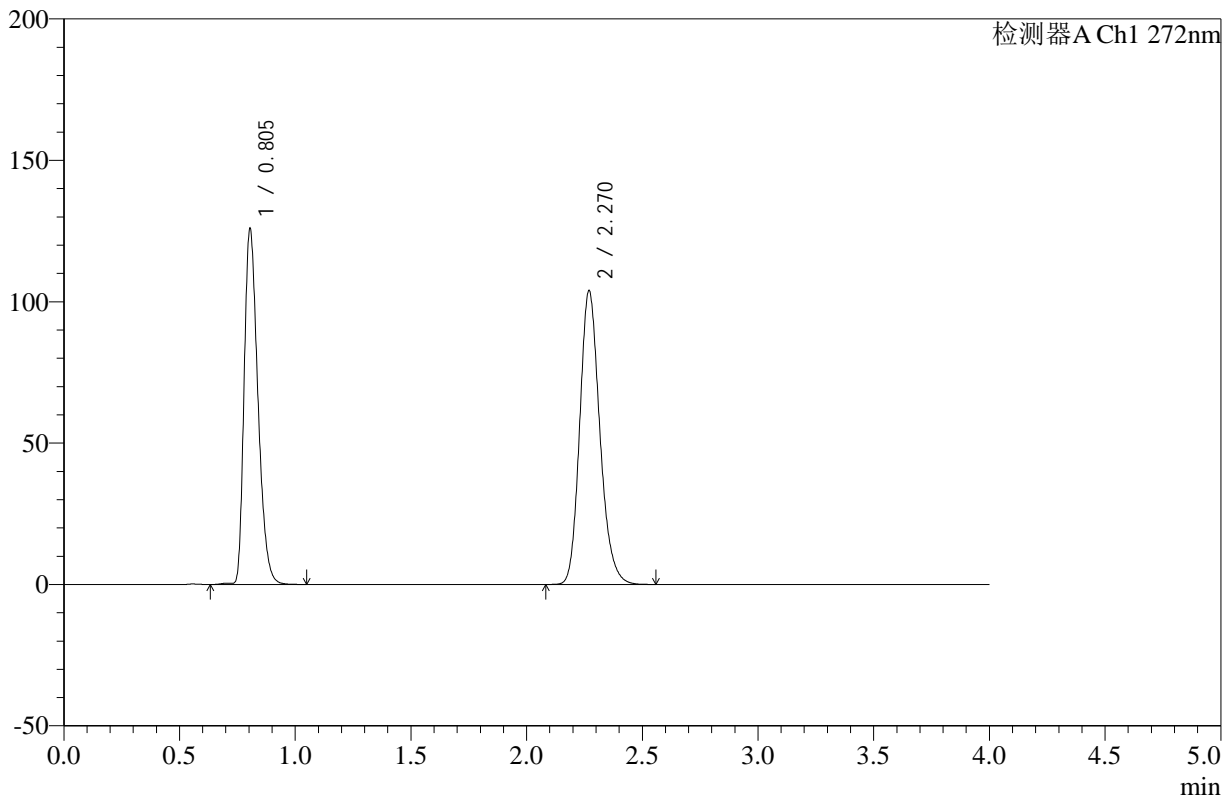
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-57-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-19 版本号: 6.115
 进样体积 : 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间 : 2024/12/26 15:29:37 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:22
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	522290	125736	45.391	872	1.330	--
2	2.270	628369	103755	54.609	3340	1.190	11.012
总计		1150659	229491	100.000			

图57 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片3
 供试品溶液-1



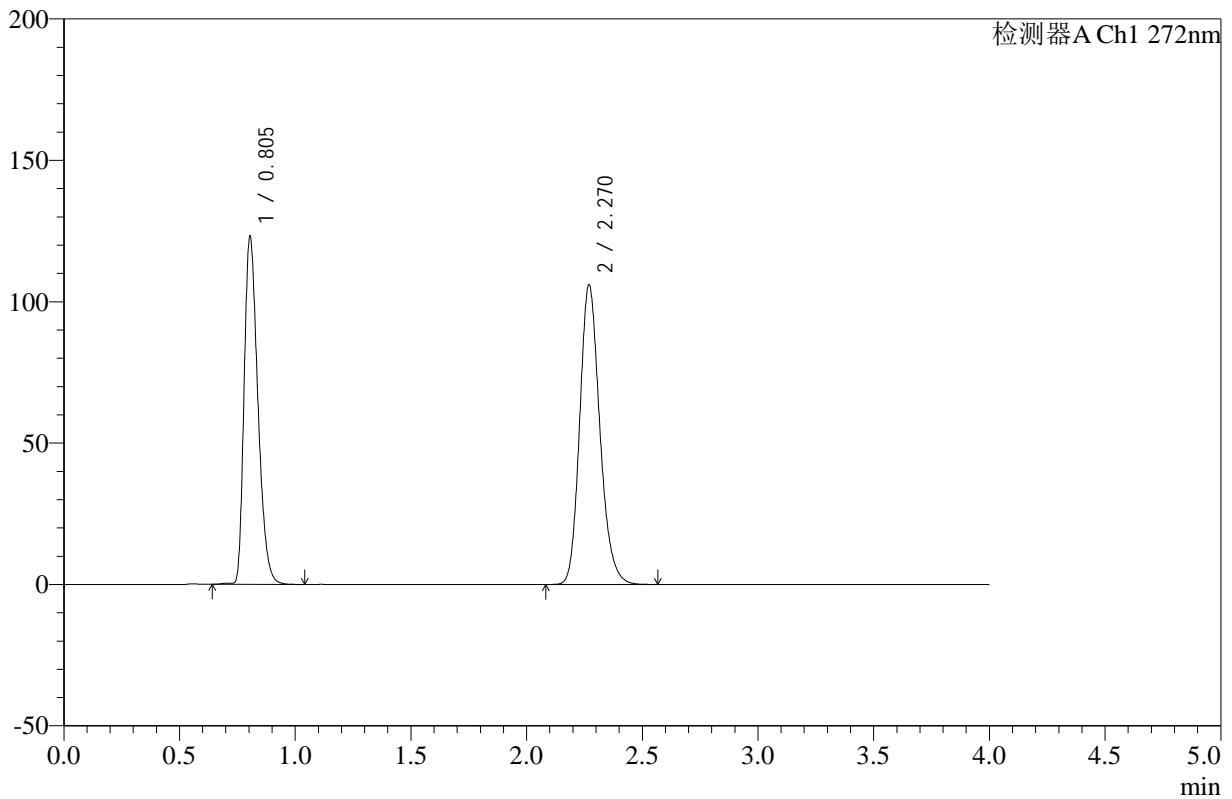
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-58-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 15:33:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	510570	122953	44.318	873	1.330	--
2	2.270	641495	105859	55.682	3338	1.190	11.011
总计		1152065	228812	100.000			

图58 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片4
 供试品溶液-1



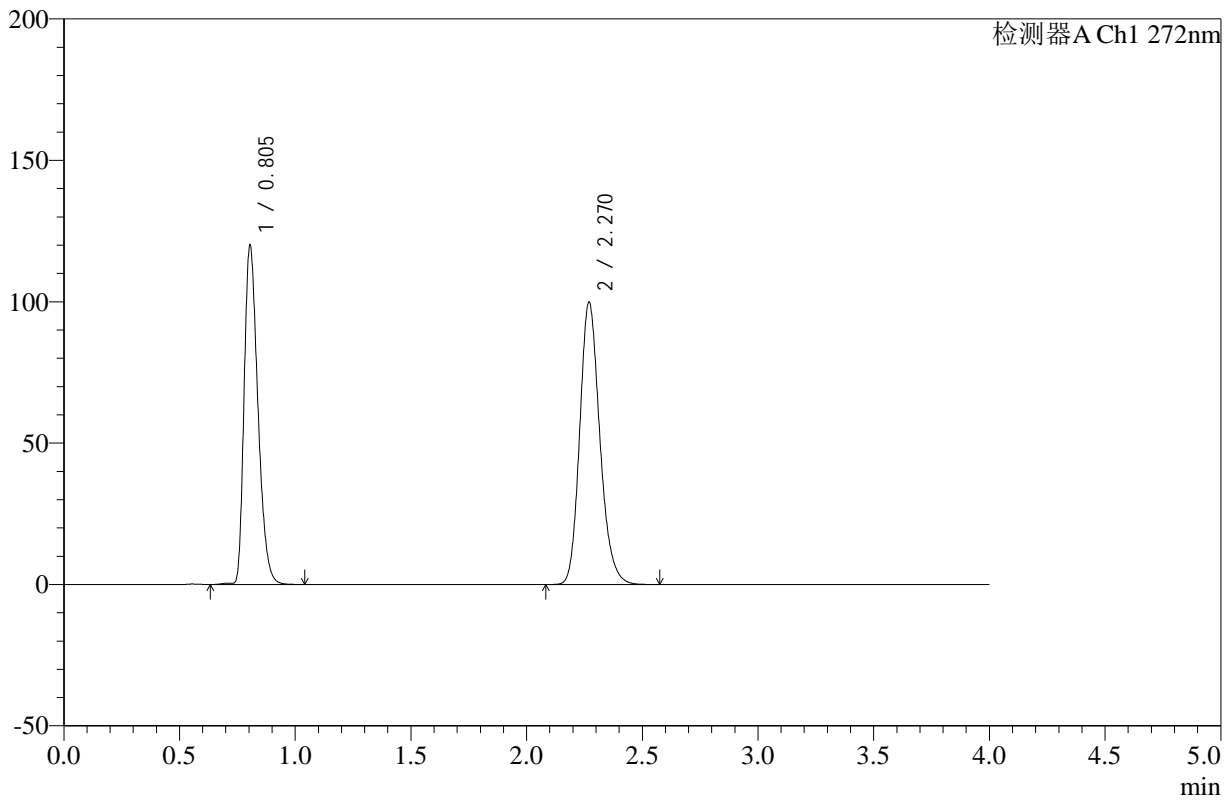
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-59-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 15:38:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	497682	119850	45.169	874	1.330	--
2	2.270	604150	99722	54.831	3340	1.191	11.015
总计		1101832	219571	100.000			

图59 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片5
 供试品溶液-1



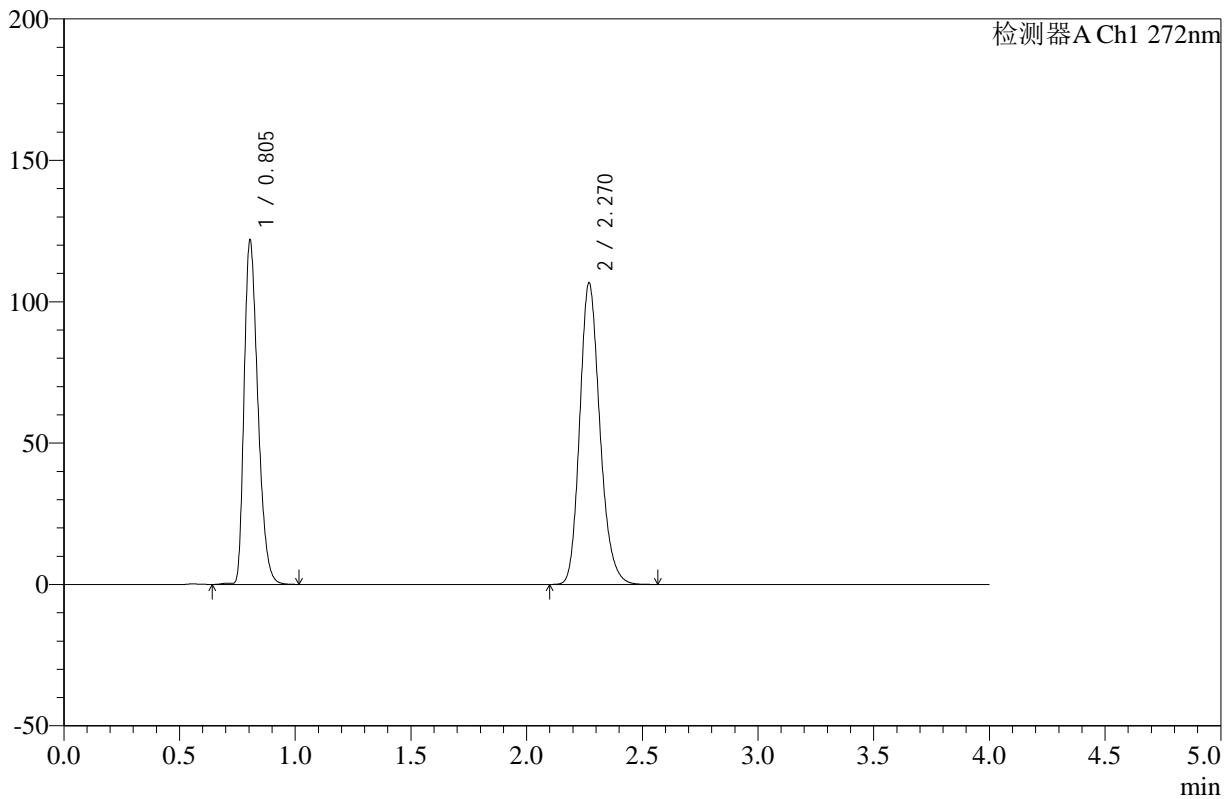
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-60-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 15:42:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	505346	121701	43.918	872	1.330	--
2	2.270	645301	106559	56.082	3340	1.191	11.010
总计		1150647	228260	100.000			

图60 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片6
 供试品溶液-1



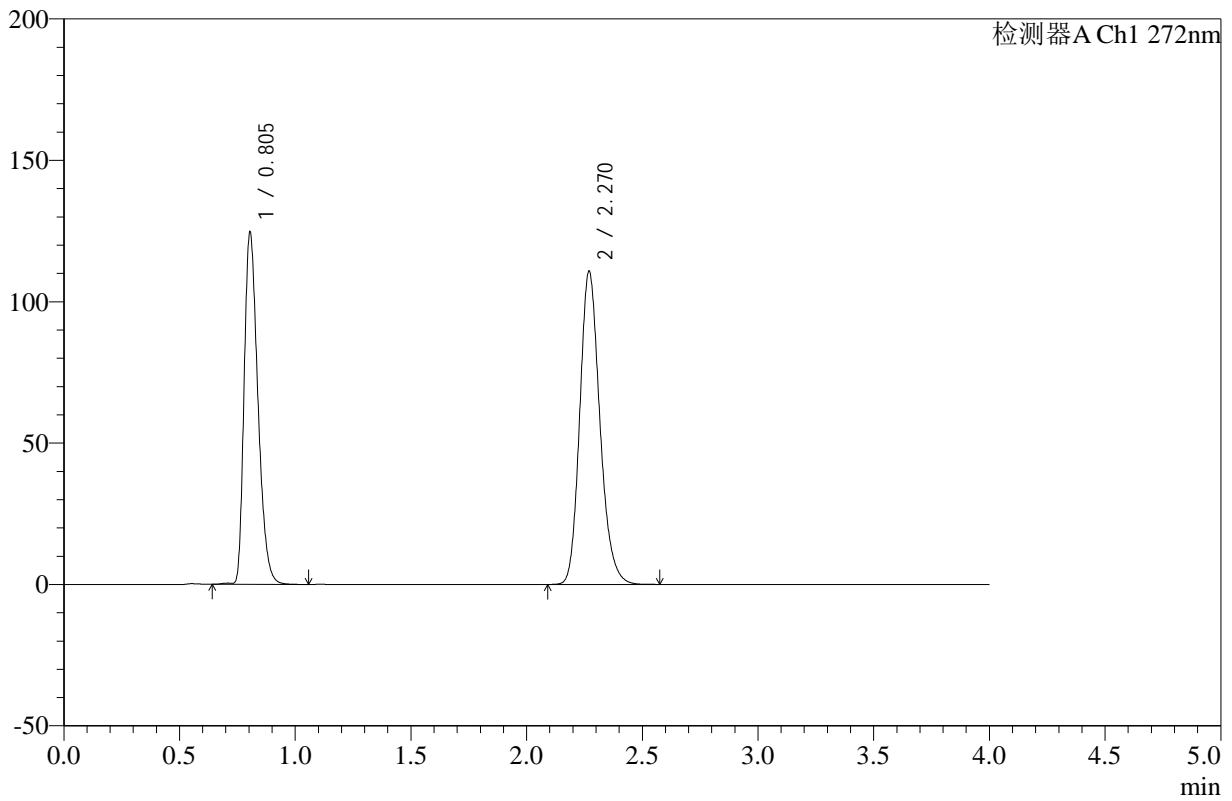
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-61-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 15:47:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	517015	124459	43.536	874	1.331	--
2	2.270	670551	110664	56.464	3337	1.191	11.013
总计		1187567	235123	100.000			

图61 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



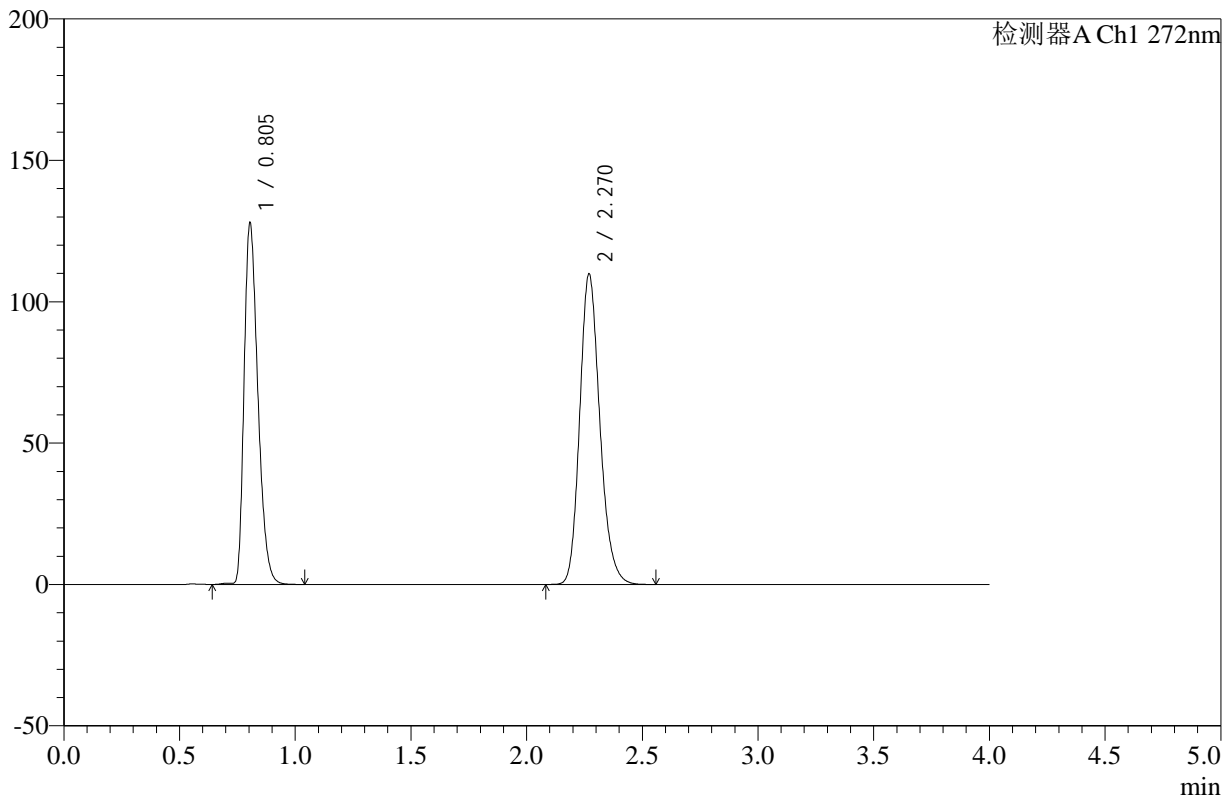
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-62-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 15:51:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	530471	127725	44.382	872	1.330	--
2	2.270	664758	109713	55.618	3336	1.191	11.009
总计		1195230	237438	100.000			

图62 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



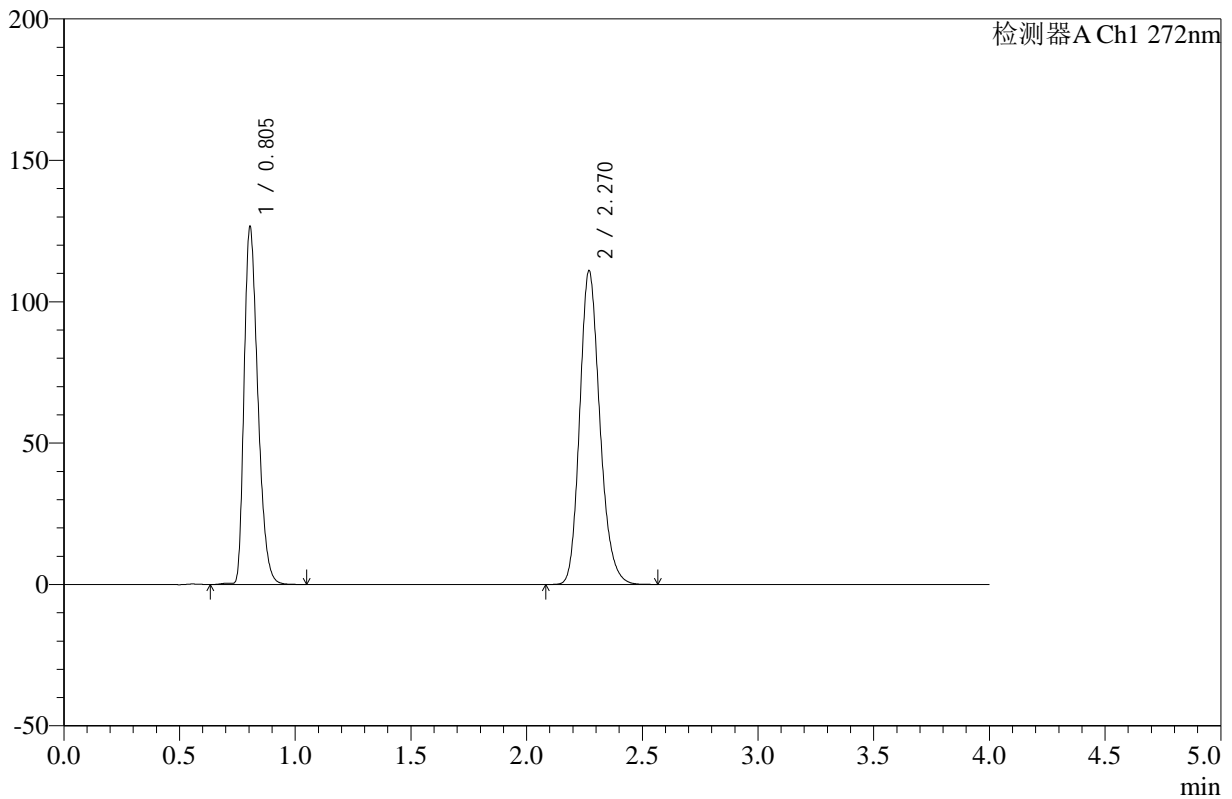
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-63-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-20 版本号: 6.115
 进样体积 : 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间 : 2024/12/26 15:55:50 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	523966	126403	43.836	875	1.329	--
2	2.270	671311	110865	56.164	3344	1.190	11.024
总计		1195277	237268	100.000			

图63 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



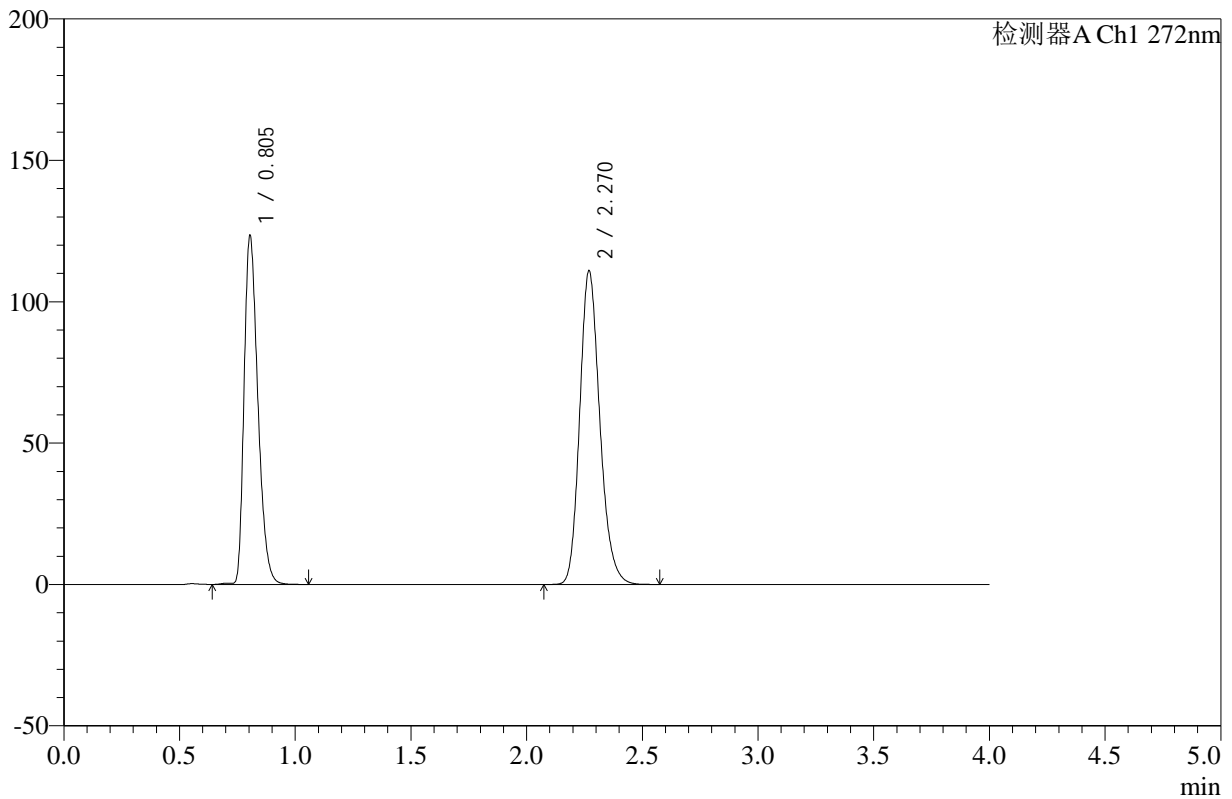
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-64-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:00:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	511942	123306	43.263	874	1.330	--
2	2.270	671377	110799	56.737	3339	1.191	11.016
总计		1183320	234105	100.000			

图64 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



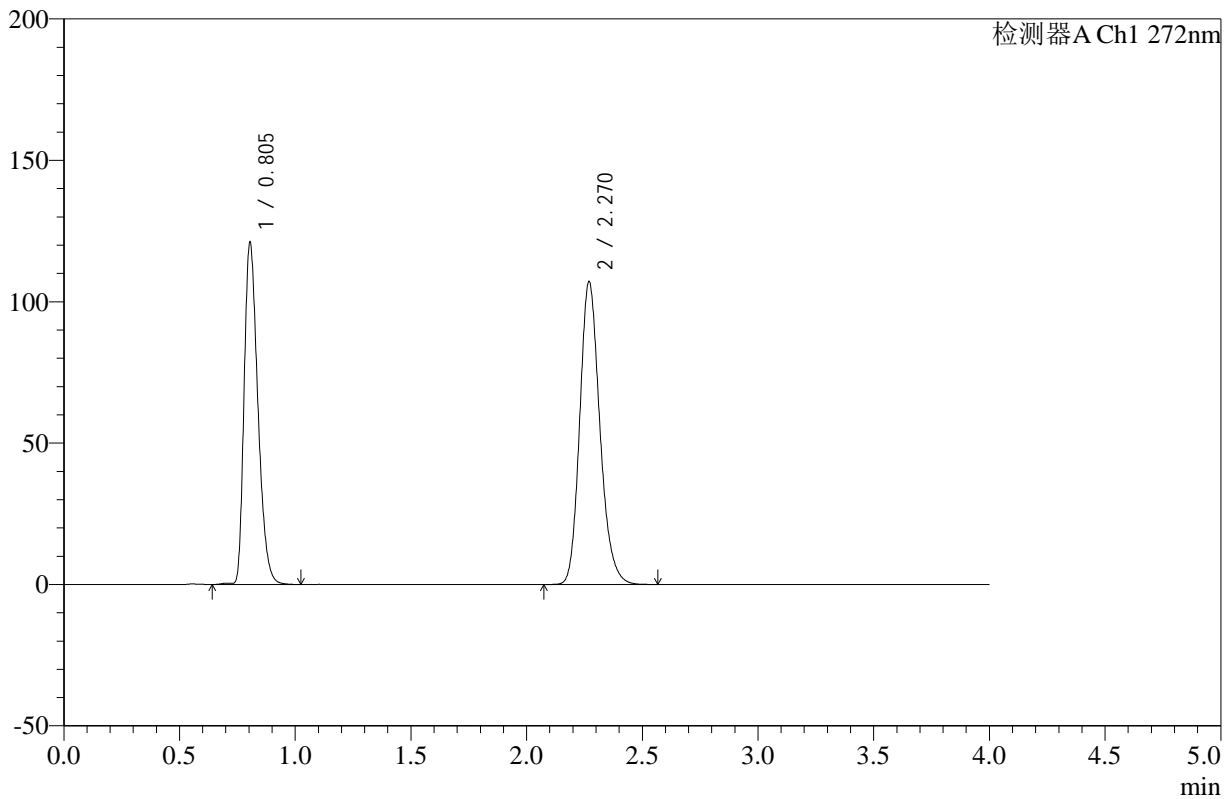
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-65-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:04:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	501279	120863	43.607	874	1.329	--
2	2.270	648249	107026	56.393	3342	1.191	11.021
总计		1149527	227889	100.000			

图65 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



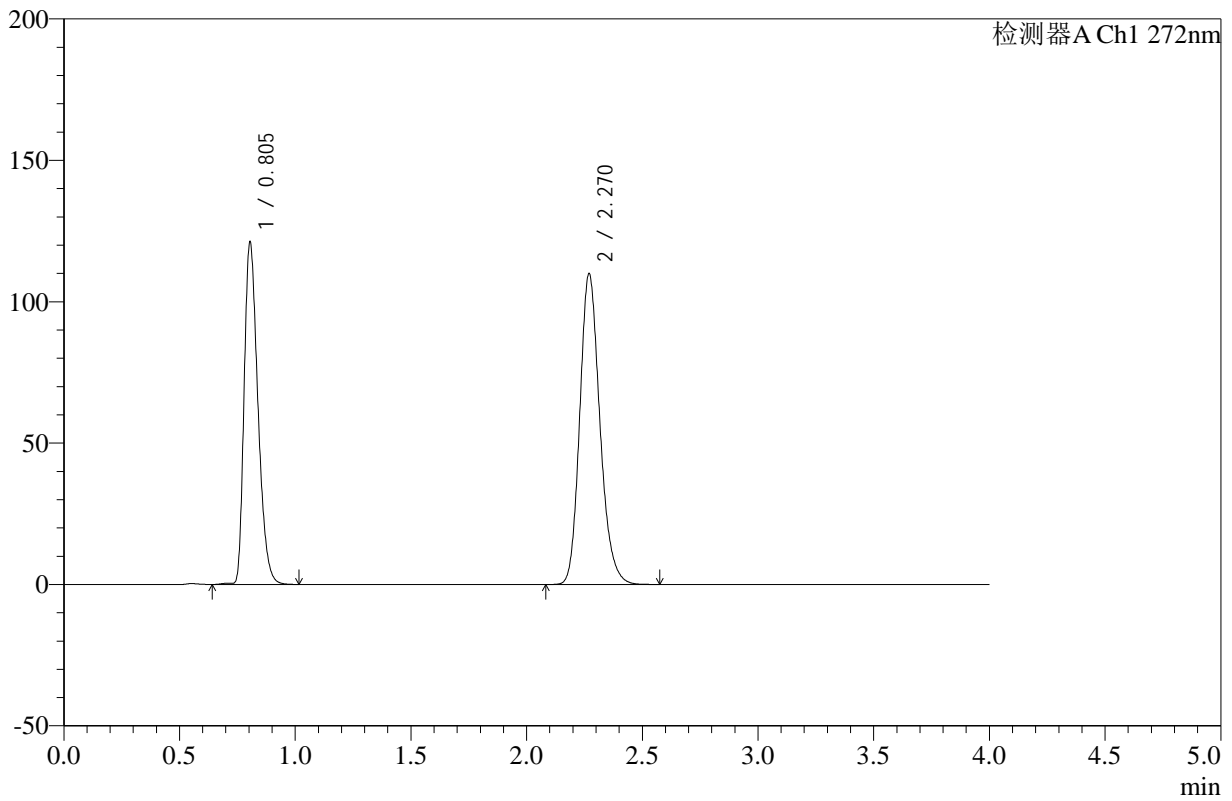
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-66-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:08:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	502259	120976	43.015	872	1.331	--
2	2.270	665386	109821	56.985	3338	1.191	11.010
总计		1167645	230797	100.000			

图66 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



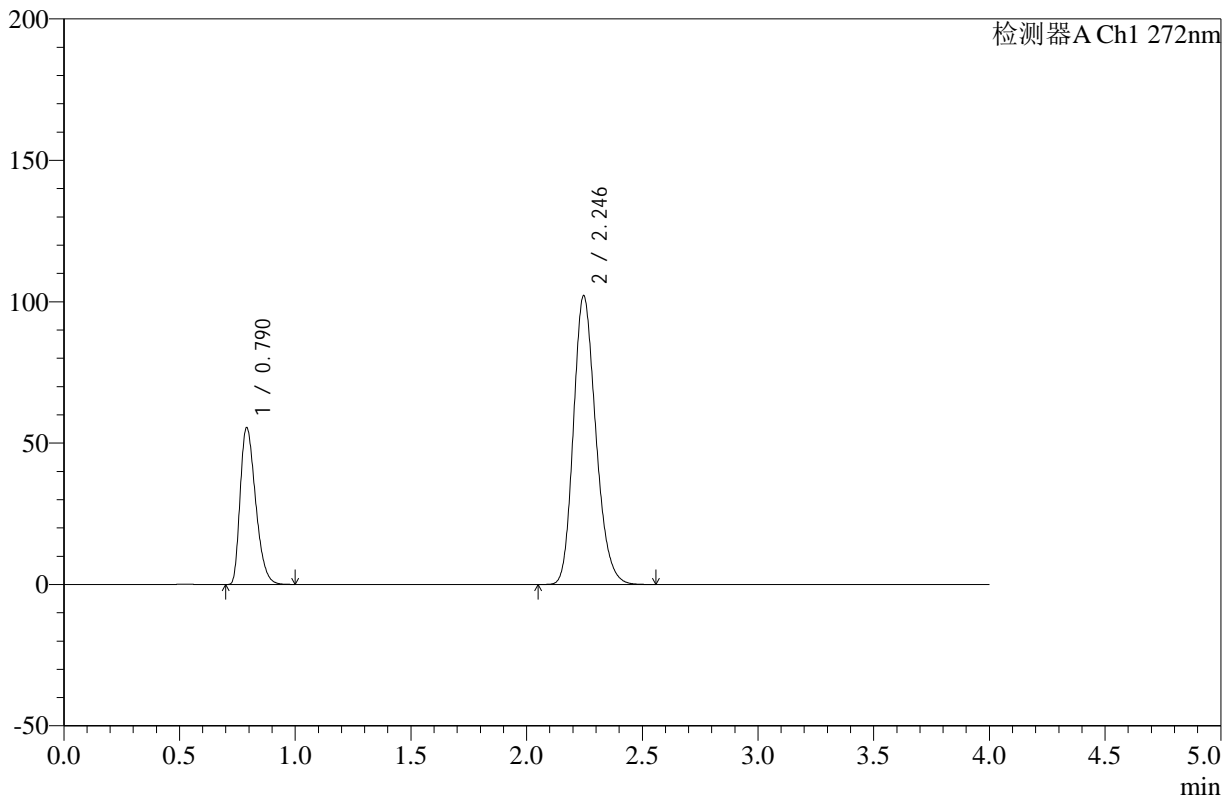
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-67-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:13:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.790	257312	55342	27.293	668	1.353	--
2	2.246	685481	102141	72.707	2623	1.203	9.778
总计		942793	157483	100.000			

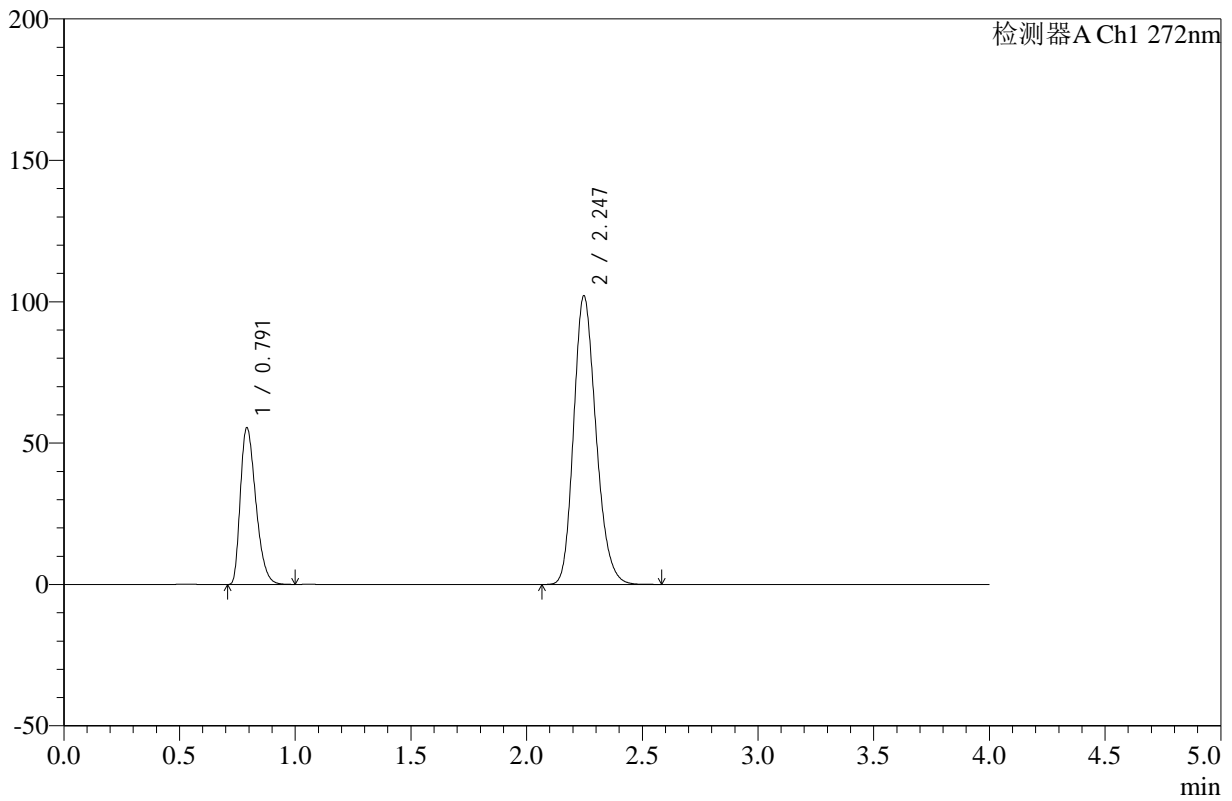
图67 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-68-2 - zzp-24120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:17:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.791	257329	55241	27.288	669	1.355	--
2	2.247	685678	102123	72.712	2624	1.203	9.780
总计		943007	157363	100.000			

图68 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120901批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



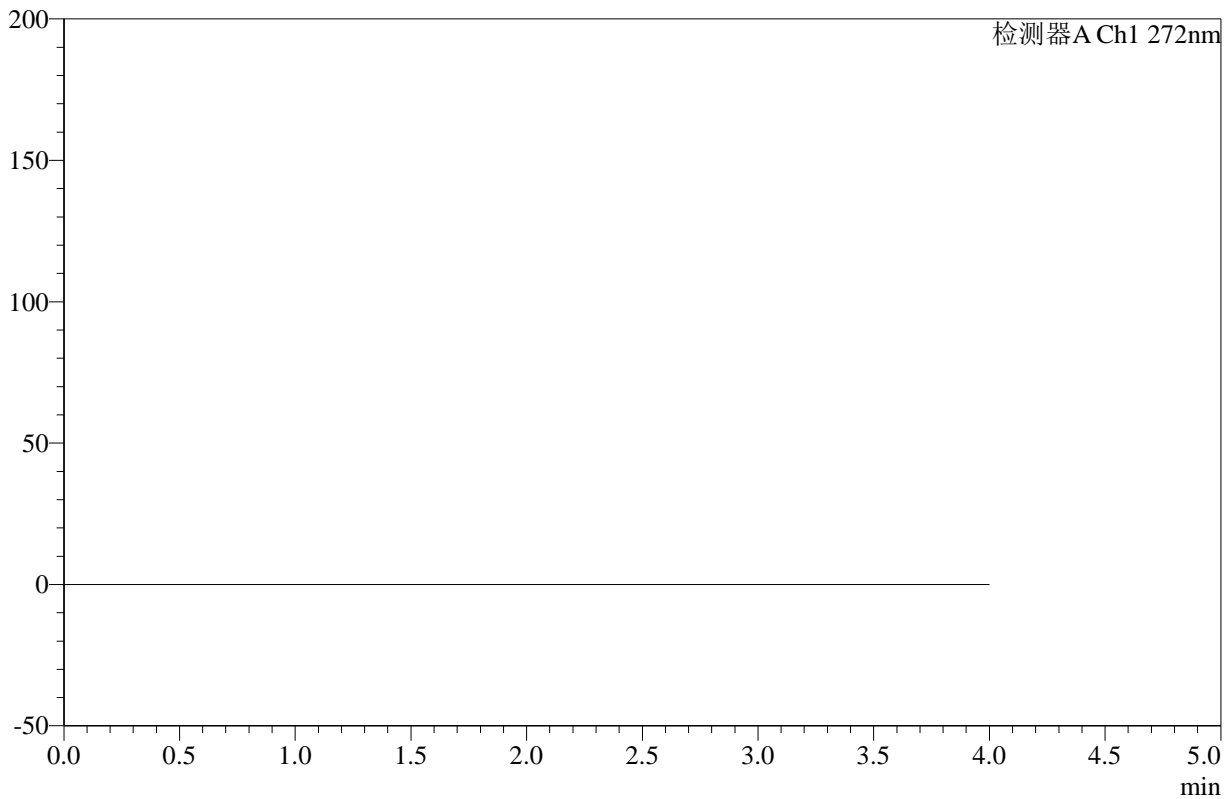
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-69-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:22:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

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

图69 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂



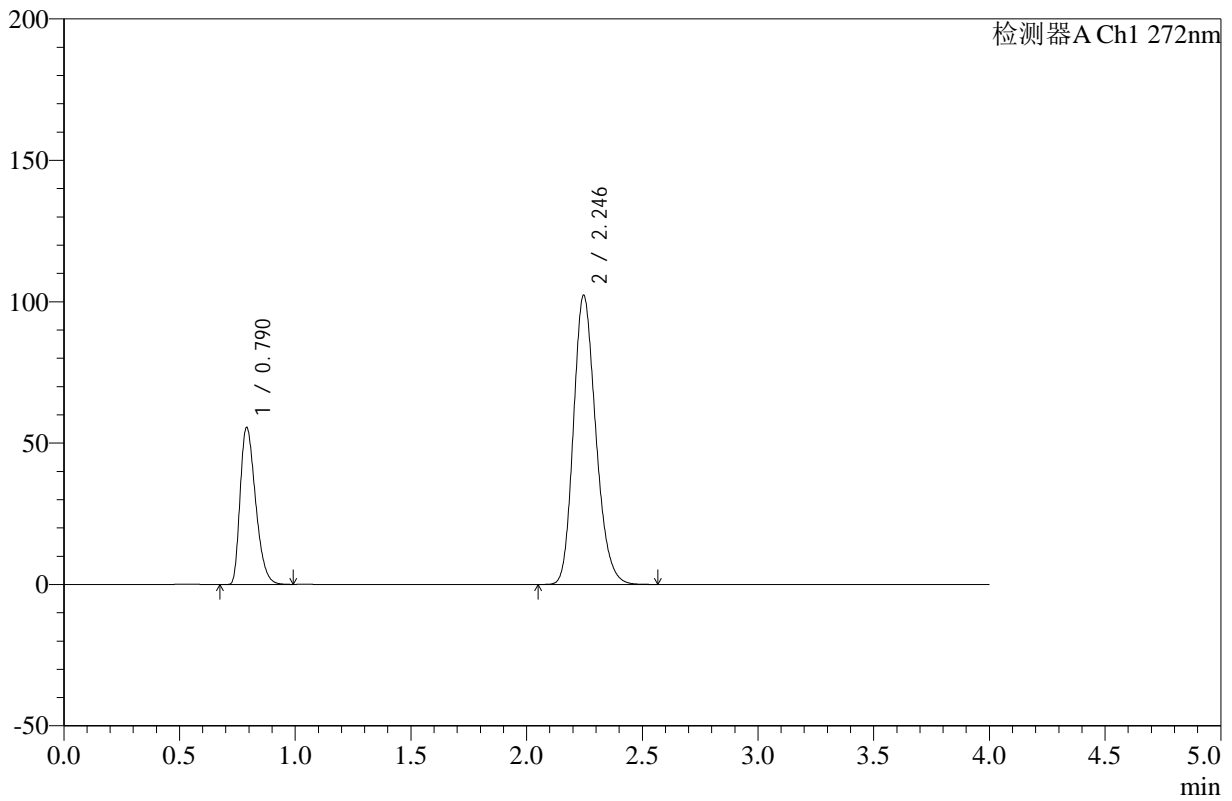
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-70-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:26:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:15:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.790	257462	55437	27.280	668	1.353	--
2	2.246	686309	102327	72.720	2626	1.203	9.785
总计		943771	157764	100.000			

图70 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



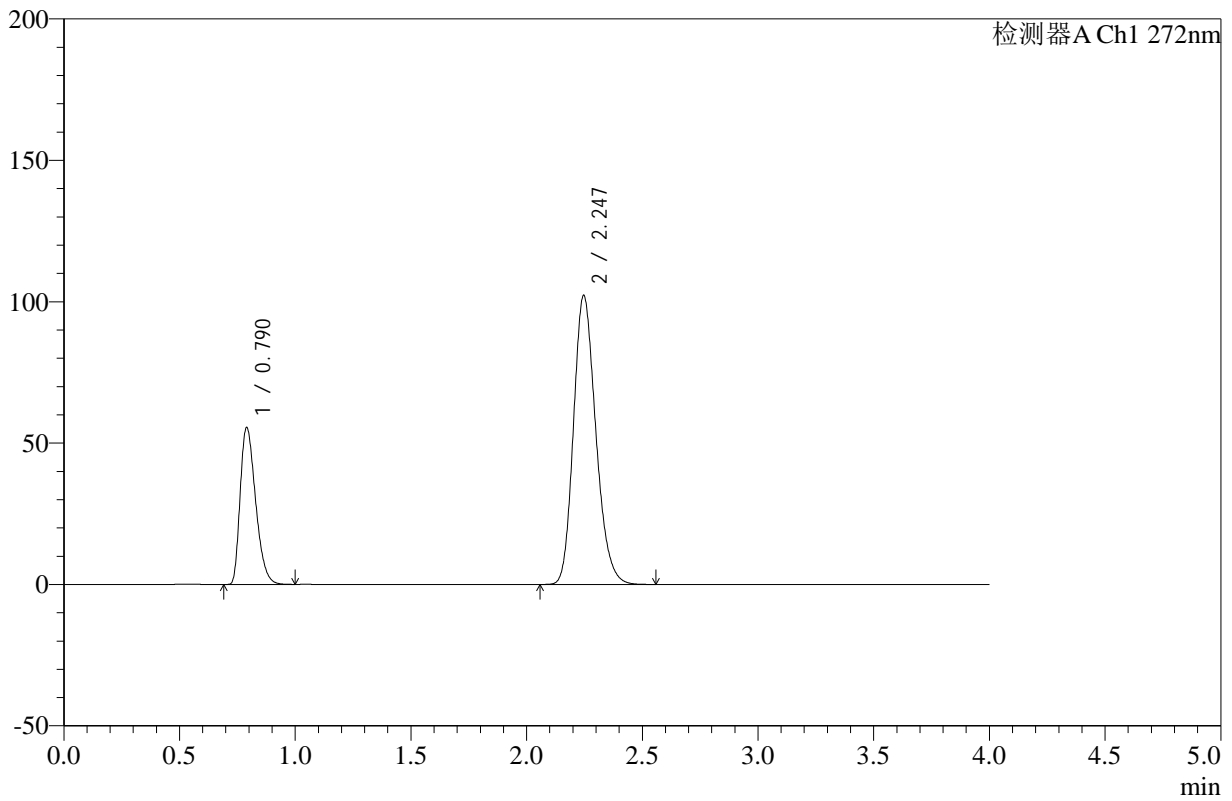
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-71-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:30:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.790	257540	55397	27.295	667	1.355	--
2	2.247	686016	102236	72.705	2622	1.204	9.776
总计		943556	157633	100.000			

图71 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



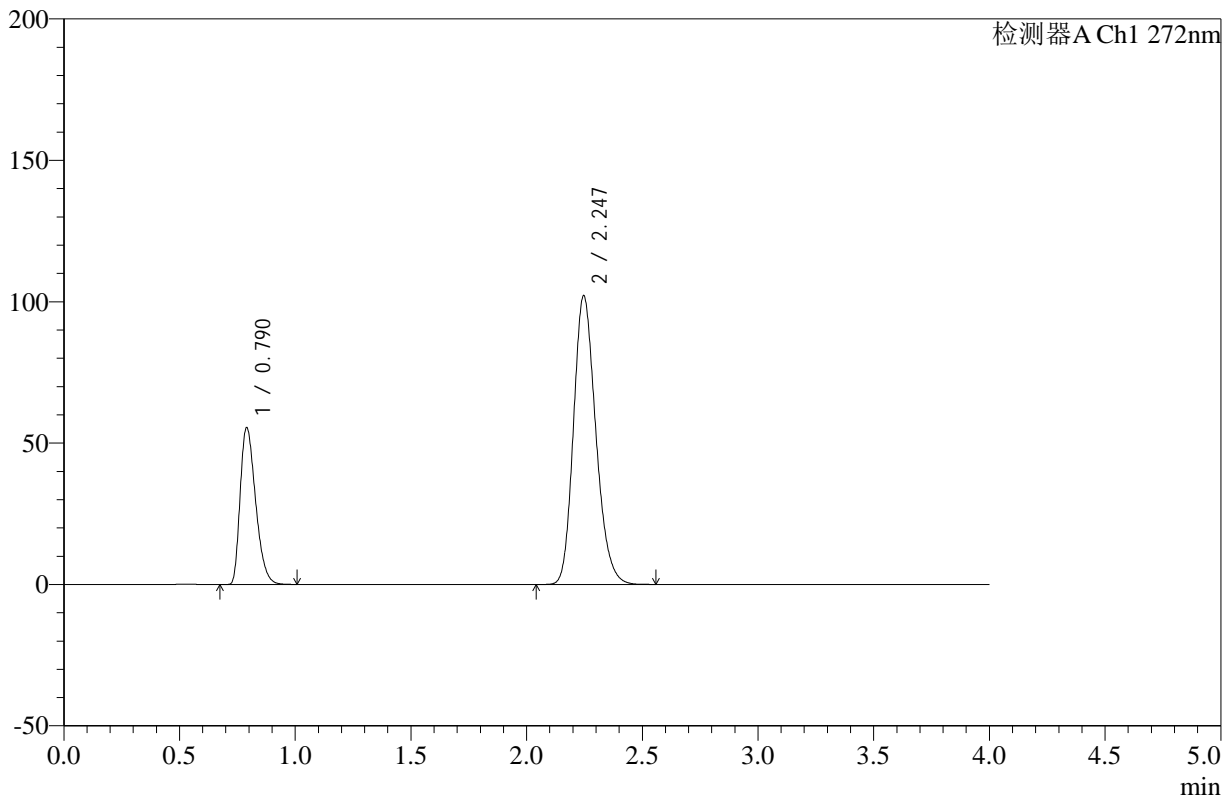
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-72-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:35:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.790	257386	55351	27.298	668	1.354	--
2	2.247	685499	102153	72.702	2622	1.203	9.779
总计		942885	157504	100.000			

图72 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



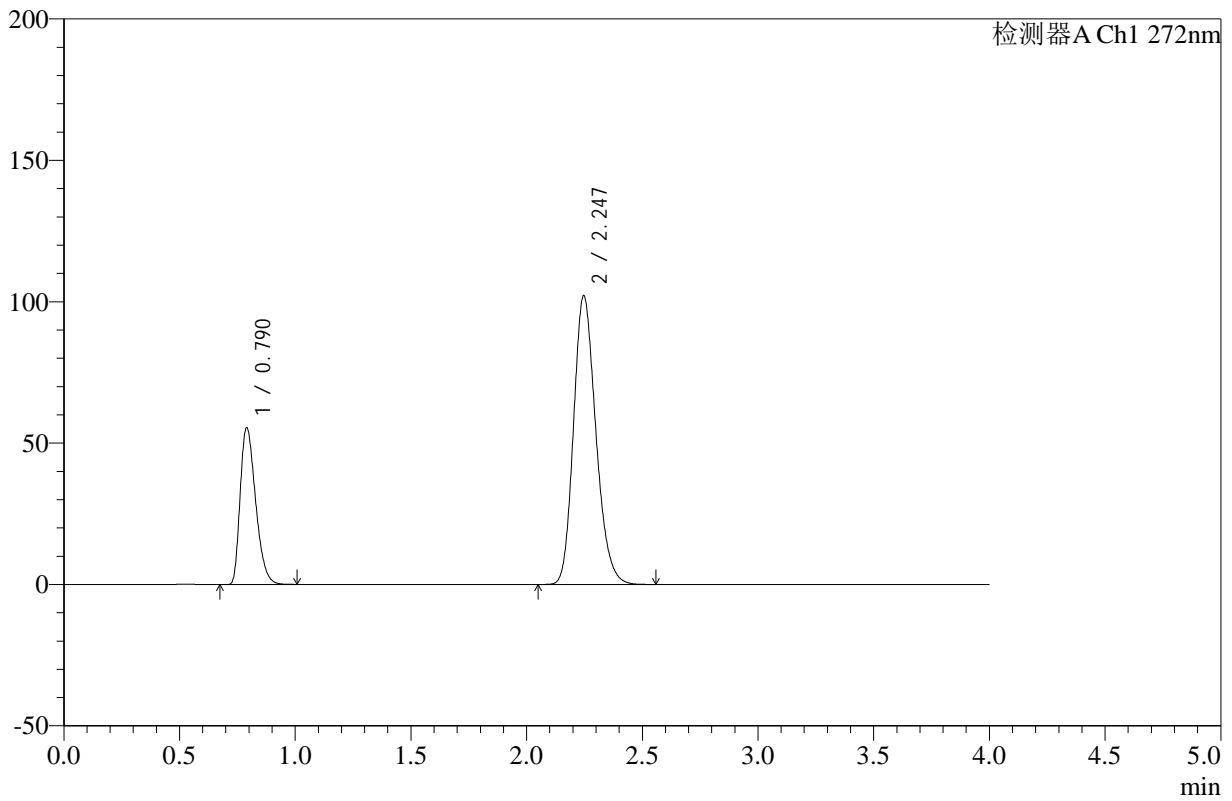
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-73-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:39:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.790	257124	55321	27.277	668	1.354	--
2	2.247	685534	102153	72.723	2621	1.203	9.778
总计		942658	157474	100.000			

图73 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



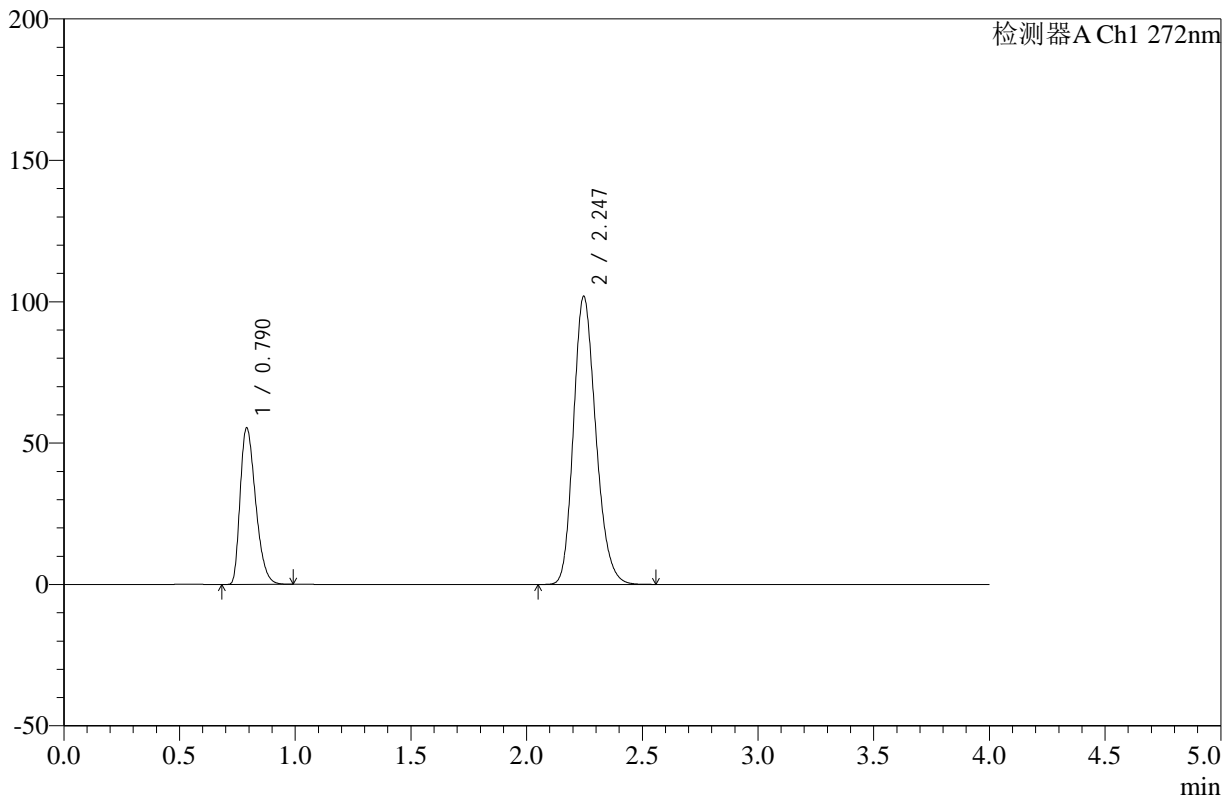
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-74-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:44:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.790	256879	55247	27.303	668	1.353	--
2	2.247	683967	101919	72.697	2623	1.204	9.780
总计		940846	157166	100.000			

图74 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



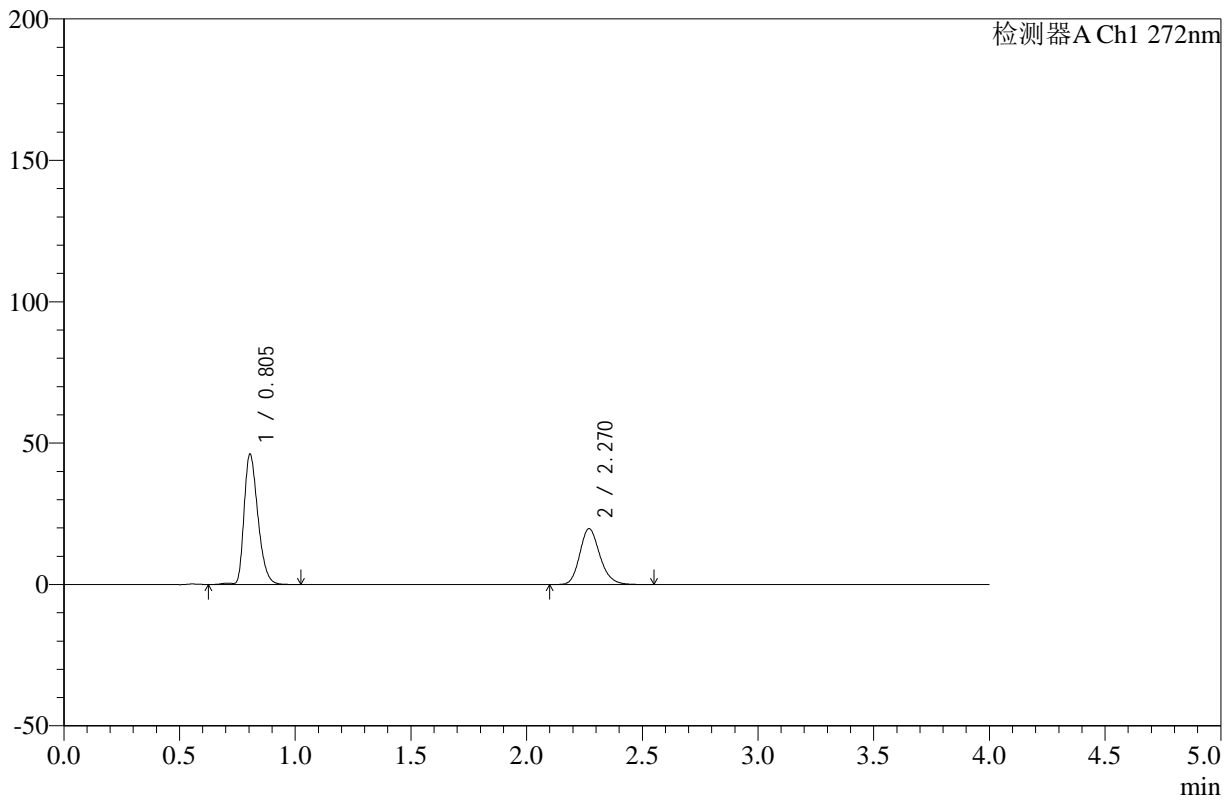
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-75-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:48:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	192383	46085	61.665	874	1.326	--
2	2.270	119597	19753	38.335	3347	1.189	11.025
总计		311980	65838	100.000			

图75 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



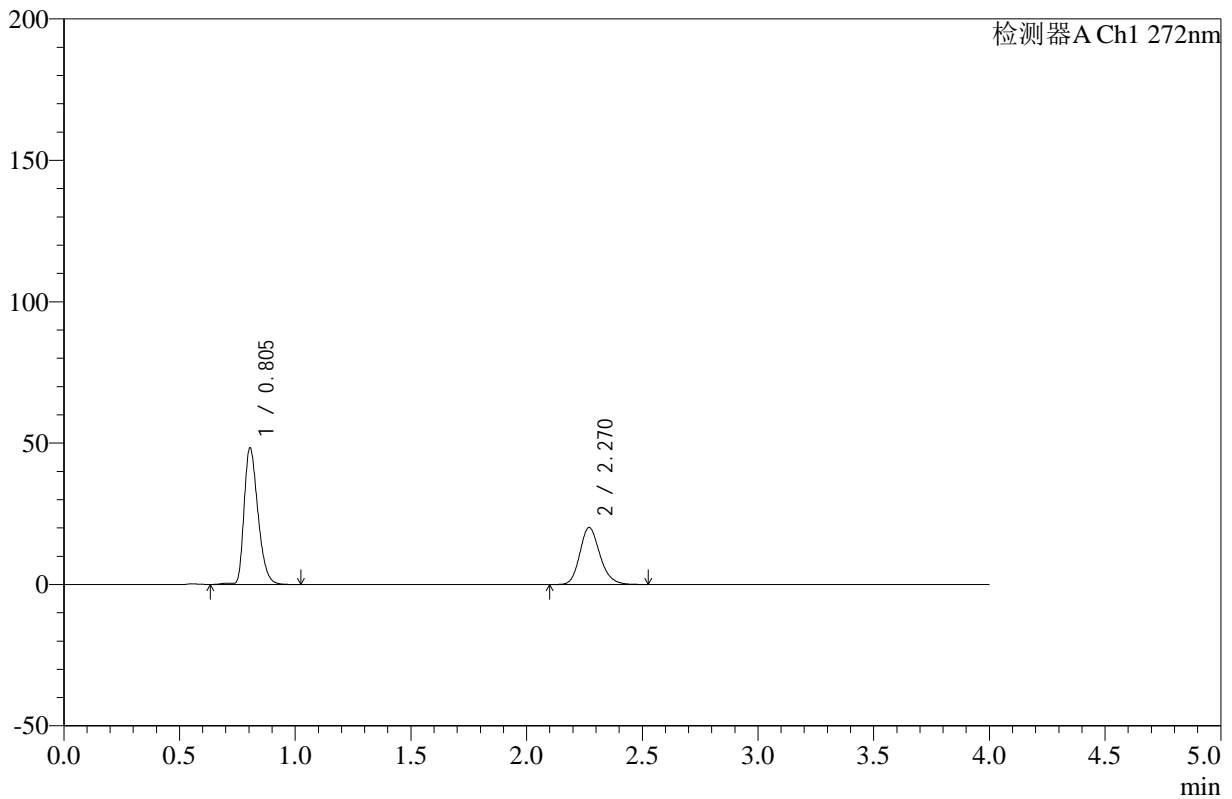
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-76-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:52:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	201893	48305	62.417	872	1.328	--
2	2.270	121566	20136	37.583	3354	1.188	11.027
总计		323459	68441	100.000			

图76 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



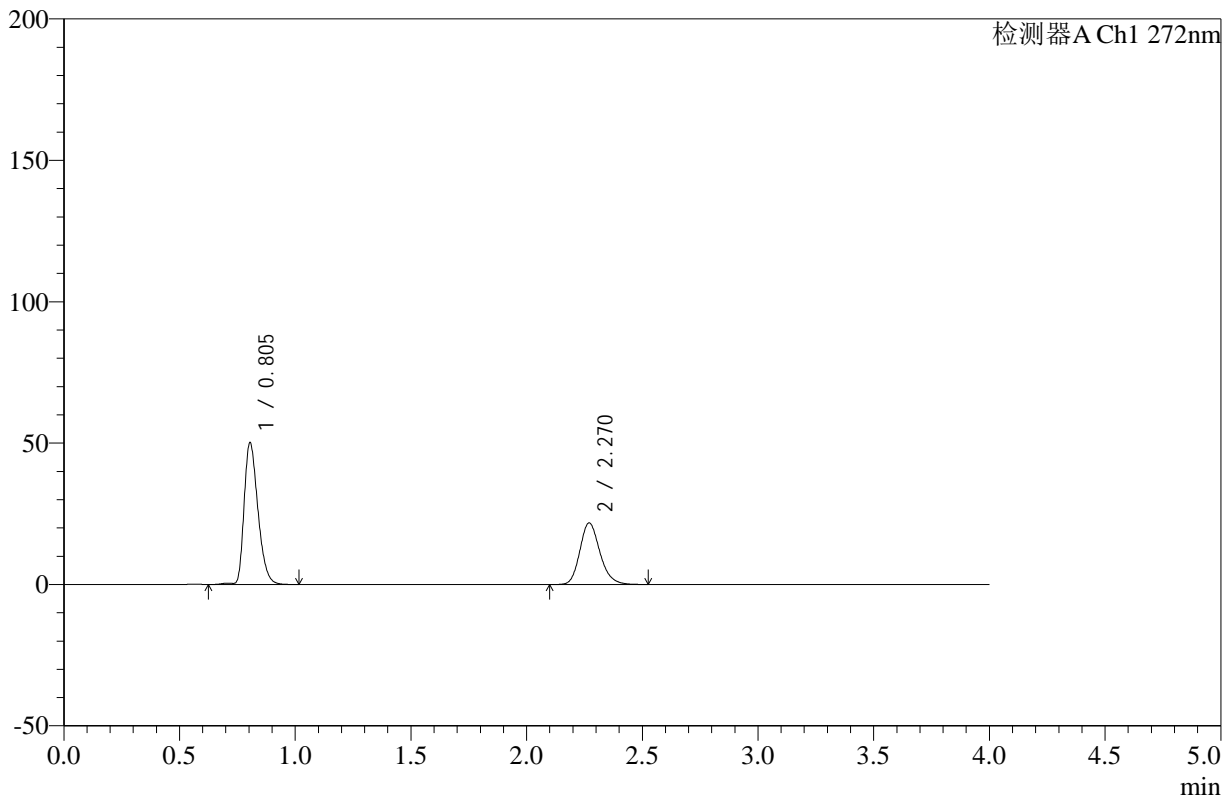
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-77-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 16:57:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	209359	50141	61.370	873	1.328	--
2	2.270	131785	21784	38.630	3344	1.192	11.020
总计		341144	71925	100.000			

图77 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



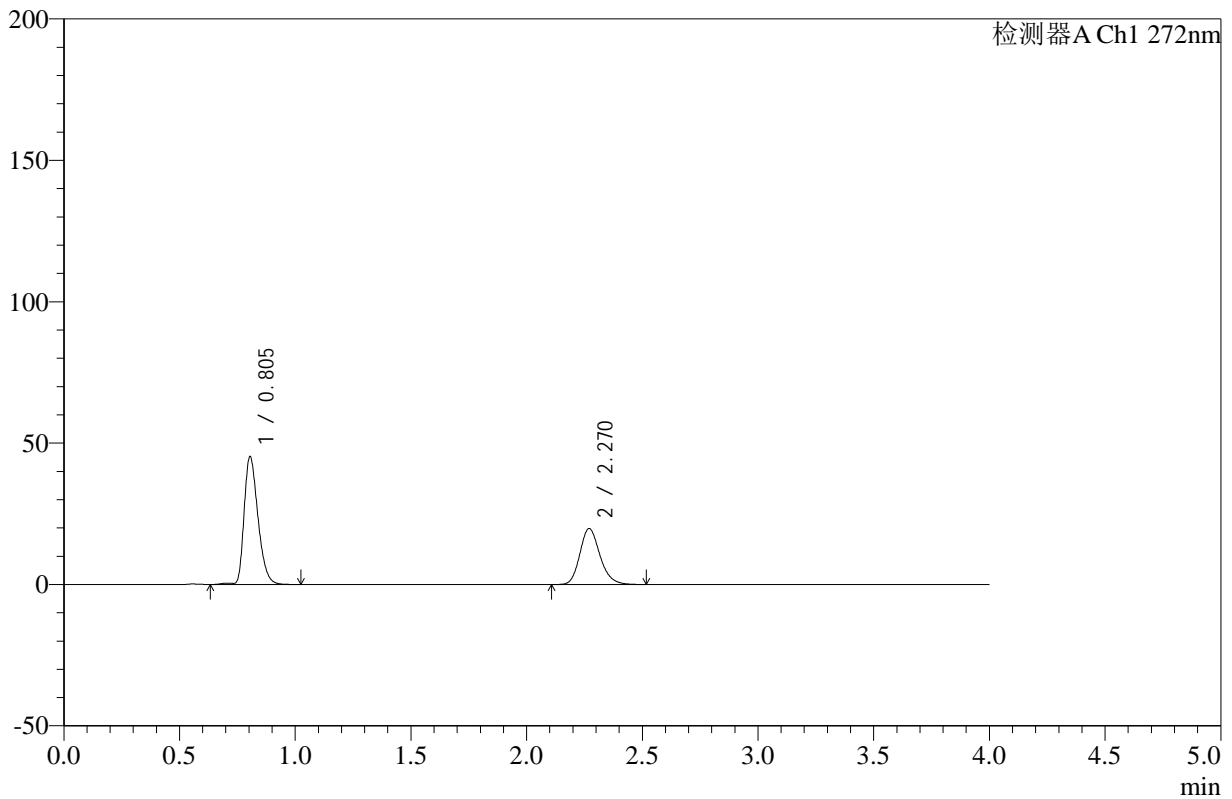
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-78-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:01:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	189086	45237	61.277	874	1.328	--
2	2.270	119492	19770	38.723	3346	1.192	11.022
总计		308578	65007	100.000			

图78 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



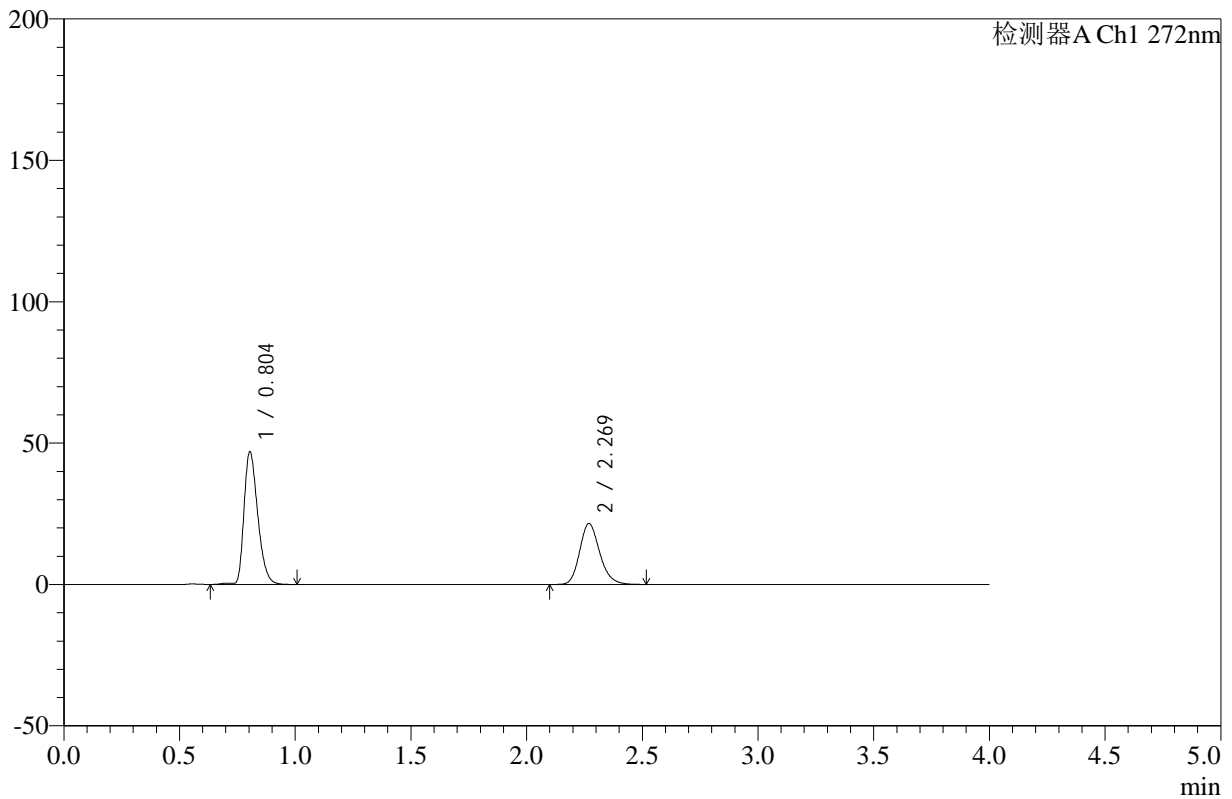
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-79-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:06:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	194761	46879	60.047	882	1.323	--
2	2.269	129587	21493	39.953	3369	1.192	11.069
总计		324349	68372	100.000			

图79 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



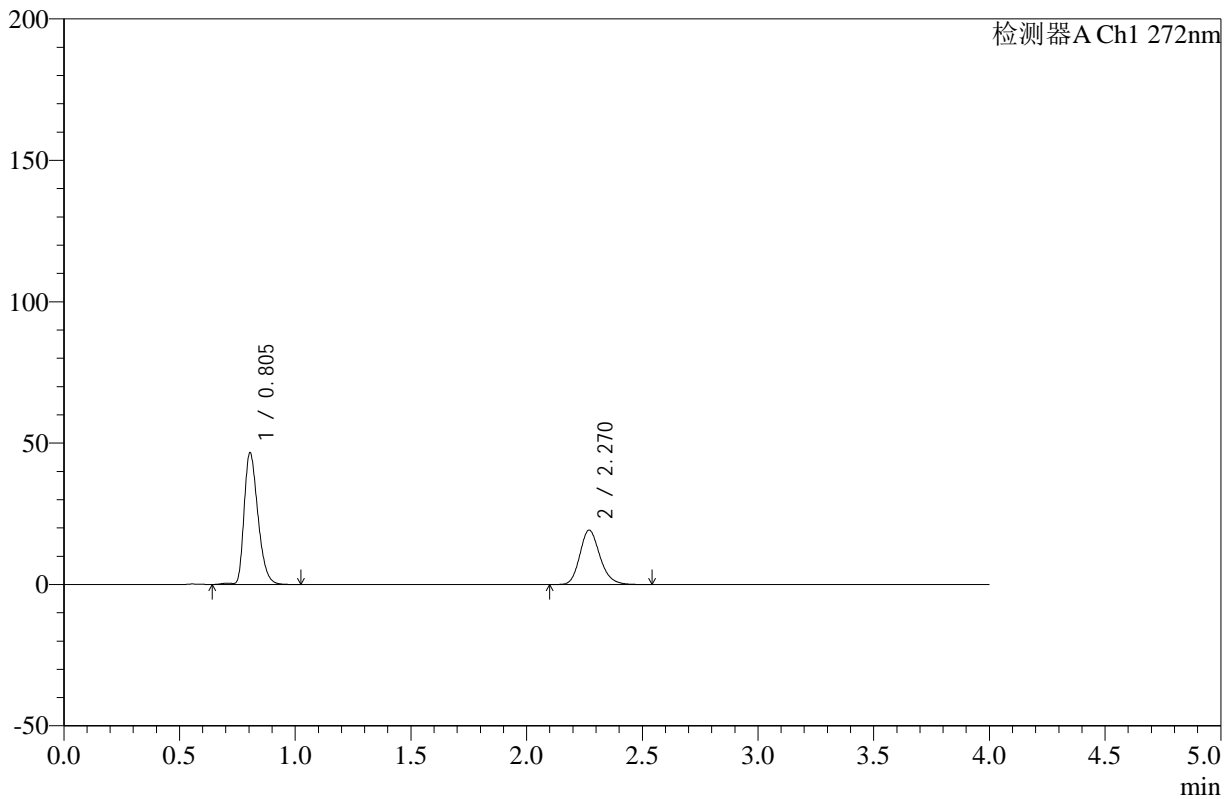
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-80-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:10:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	194449	46584	62.579	875	1.327	--
2	2.270	116276	19227	37.421	3354	1.189	11.035
总计		310725	65811	100.000			

图80 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



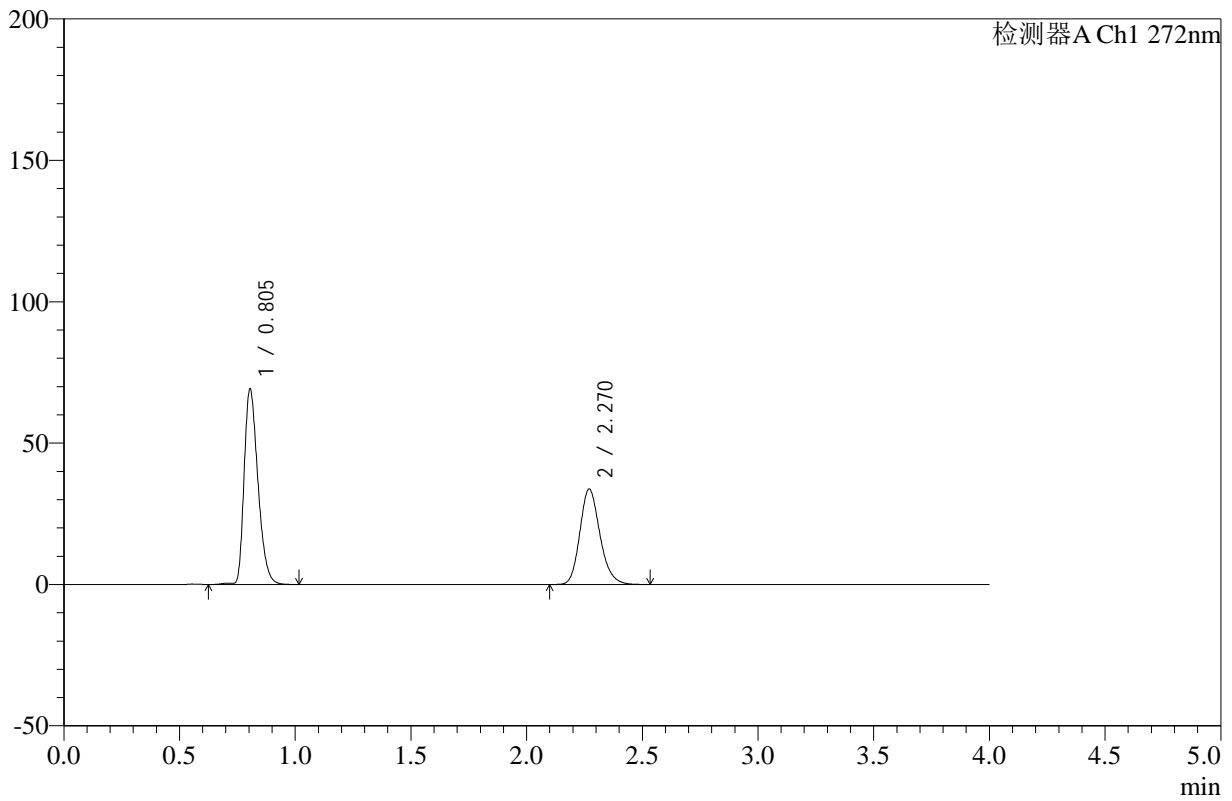
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-81-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:14:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	287525	69097	58.497	876	1.329	--
2	2.270	203997	33736	41.503	3346	1.189	11.027
总计		491522	102833	100.000			

图81 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



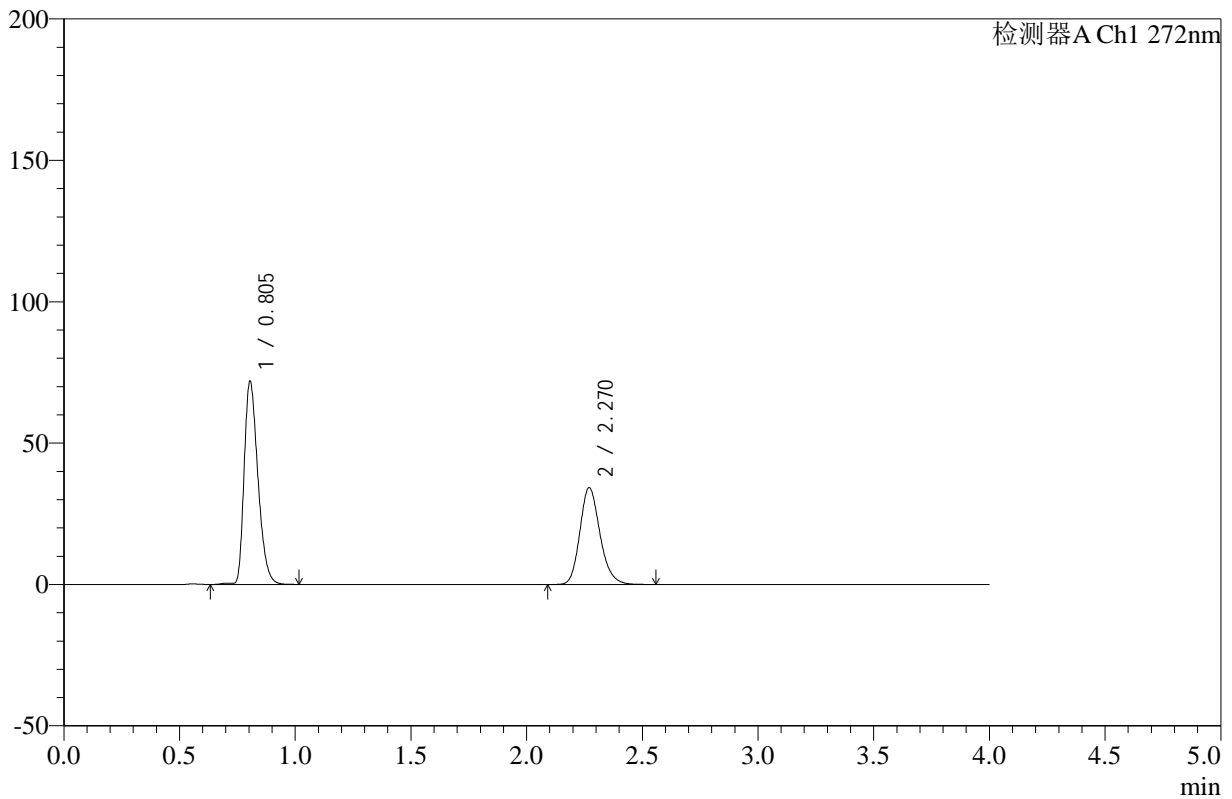
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-82-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:19:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	298480	71829	59.016	876	1.330	--
2	2.270	207278	34249	40.984	3347	1.189	11.029
总计		505758	106078	100.000			

图82 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



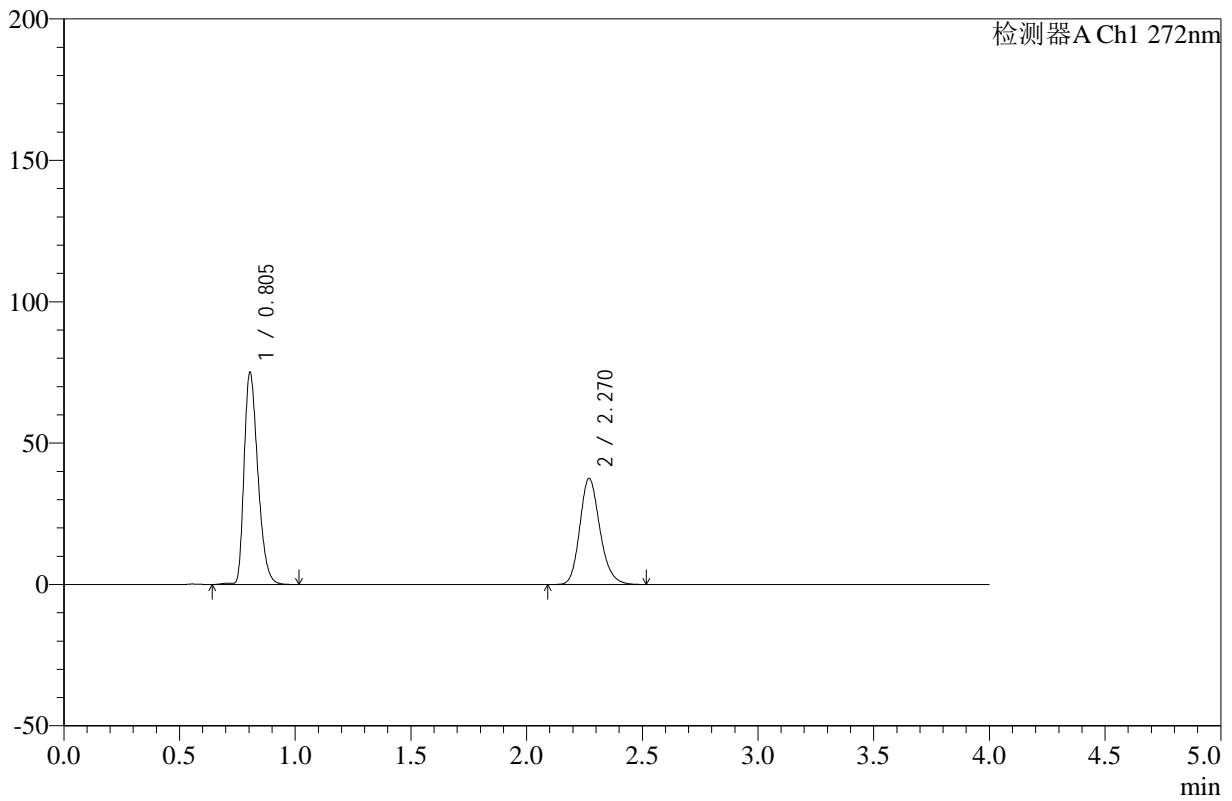
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-83-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:23:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	311151	74976	57.870	878	1.328	--
2	2.270	226519	37511	42.130	3351	1.188	11.039
总计		537669	112487	100.000			

图83 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



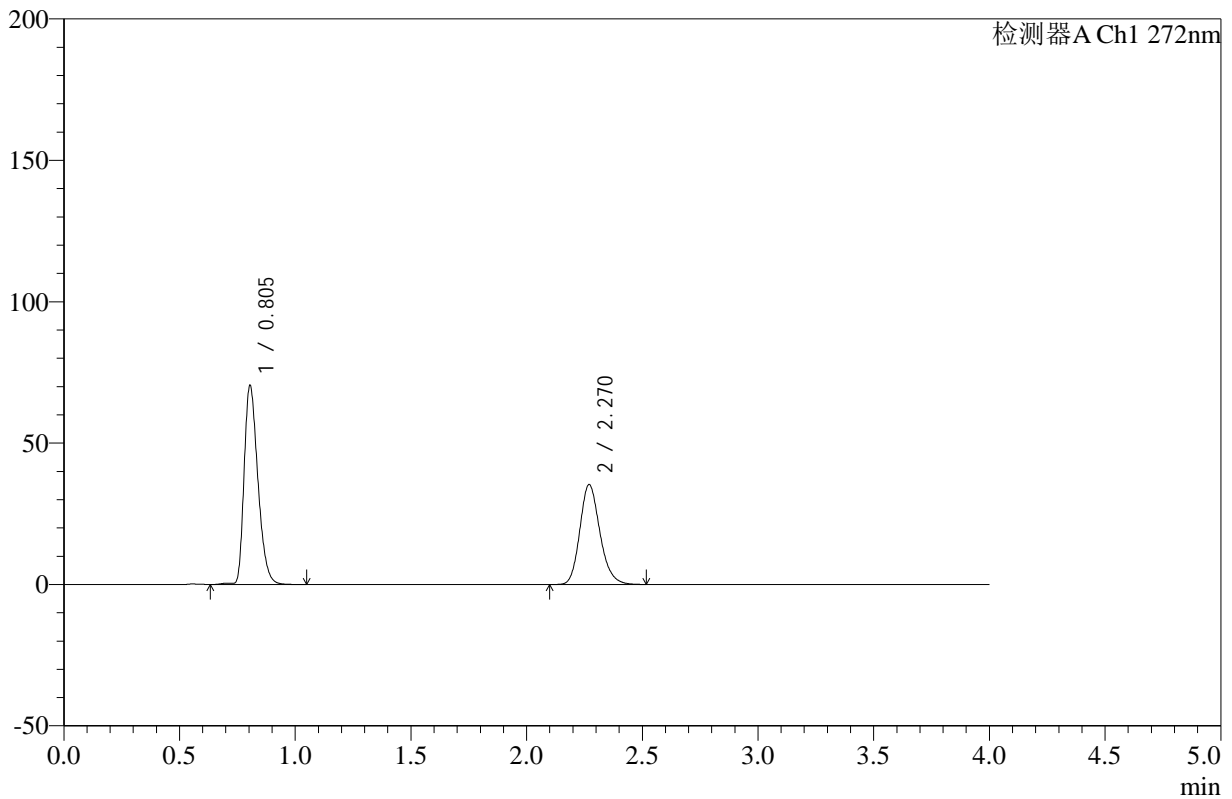
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-84-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:27:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	292334	70369	57.841	878	1.328	--
2	2.270	213077	35297	42.159	3352	1.189	11.040
总计		505410	105666	100.000			

图84 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



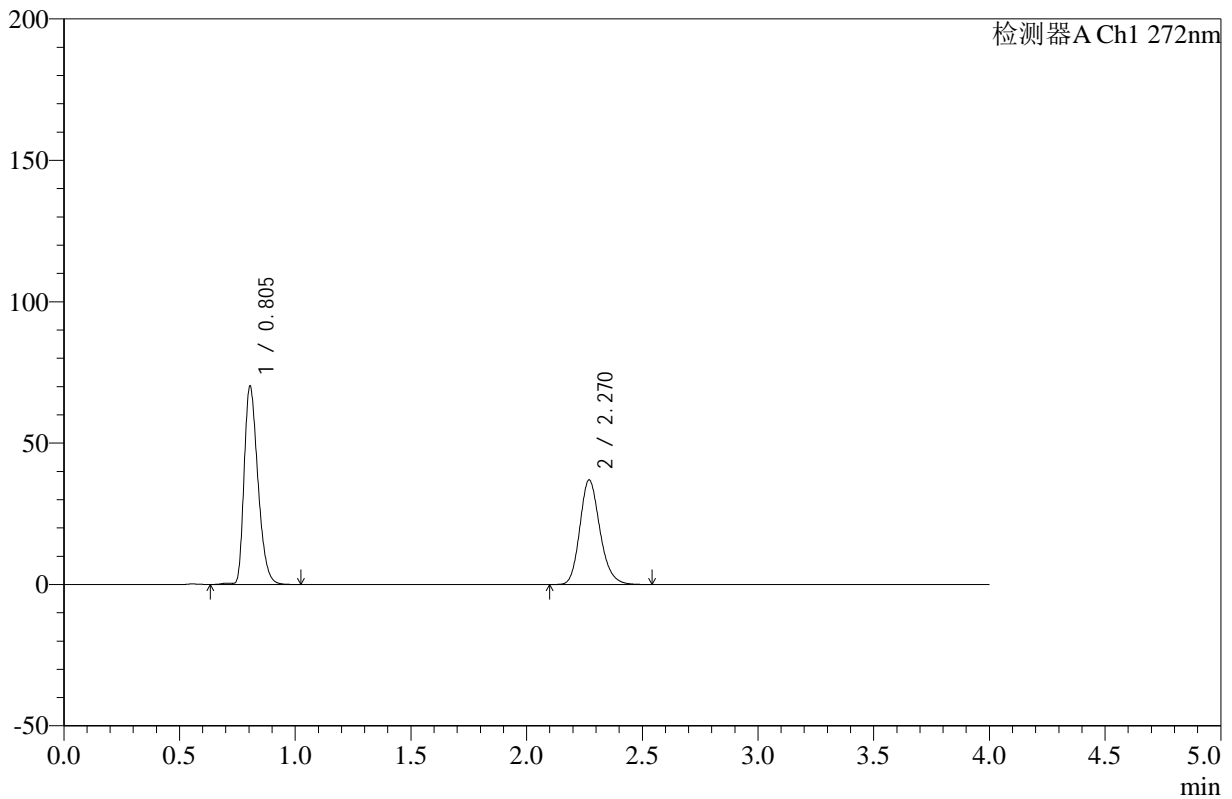
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-85-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:32:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	291377	70100	56.585	876	1.328	--
2	2.270	223563	36969	43.415	3347	1.190	11.030
总计		514940	107069	100.000			

图85 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



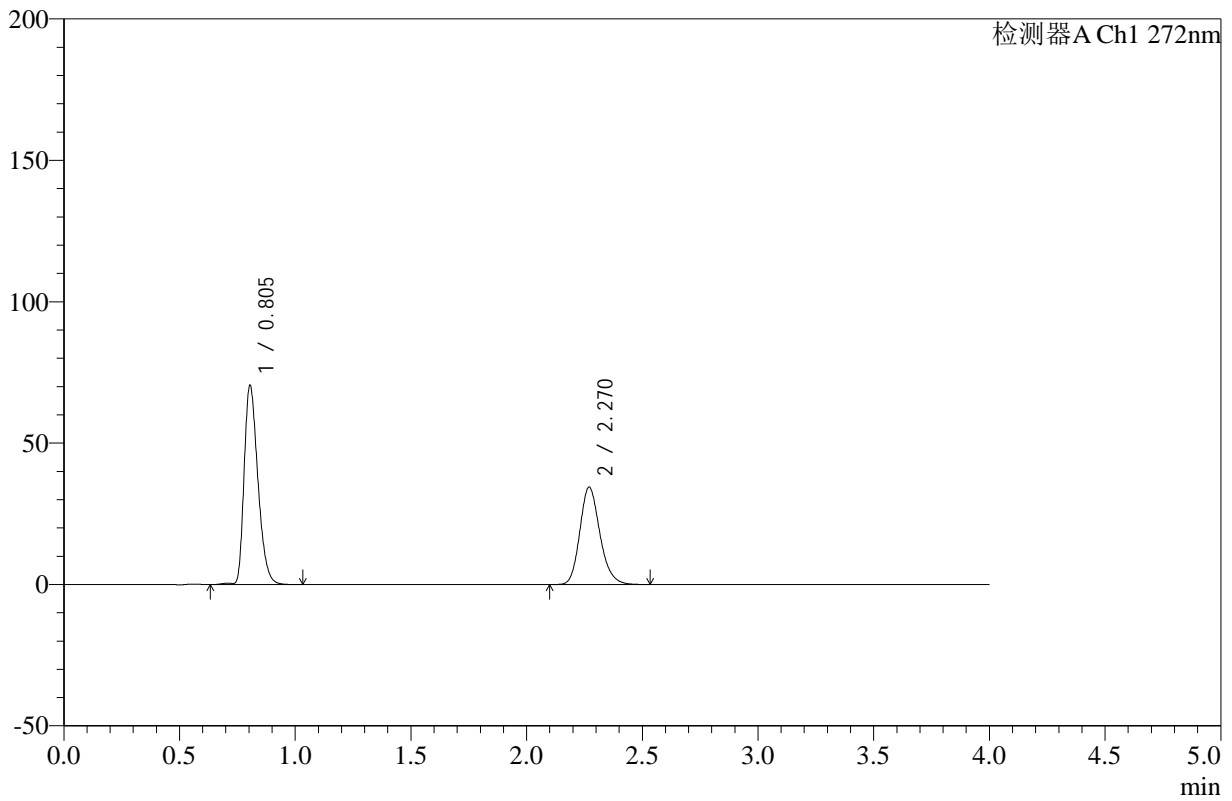
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-86-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:36:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	292370	70440	58.459	879	1.327	--
2	2.270	207757	34425	41.541	3361	1.189	11.051
总计		500127	104865	100.000			

图86 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



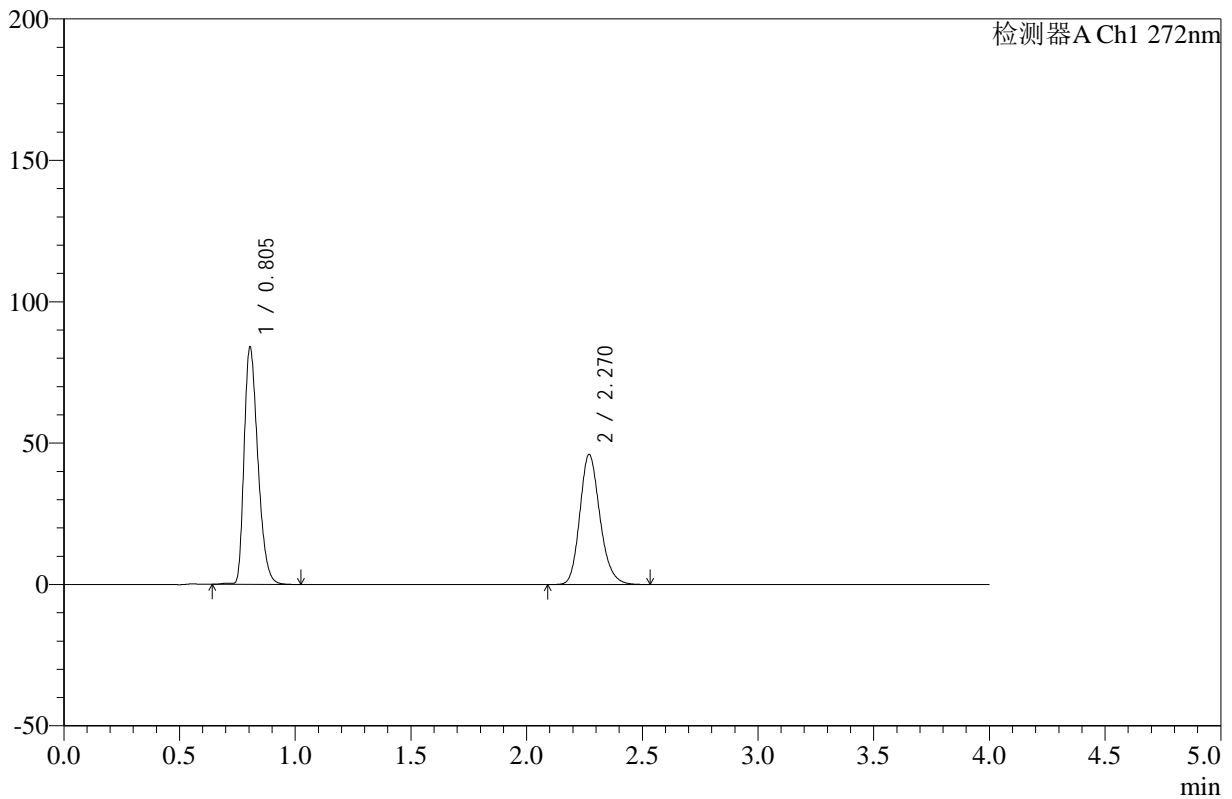
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-87-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:41:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	347554	83880	55.585	879	1.329	--
2	2.270	277708	45974	44.415	3350	1.189	11.041
总计		625263	129853	100.000			

图87 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



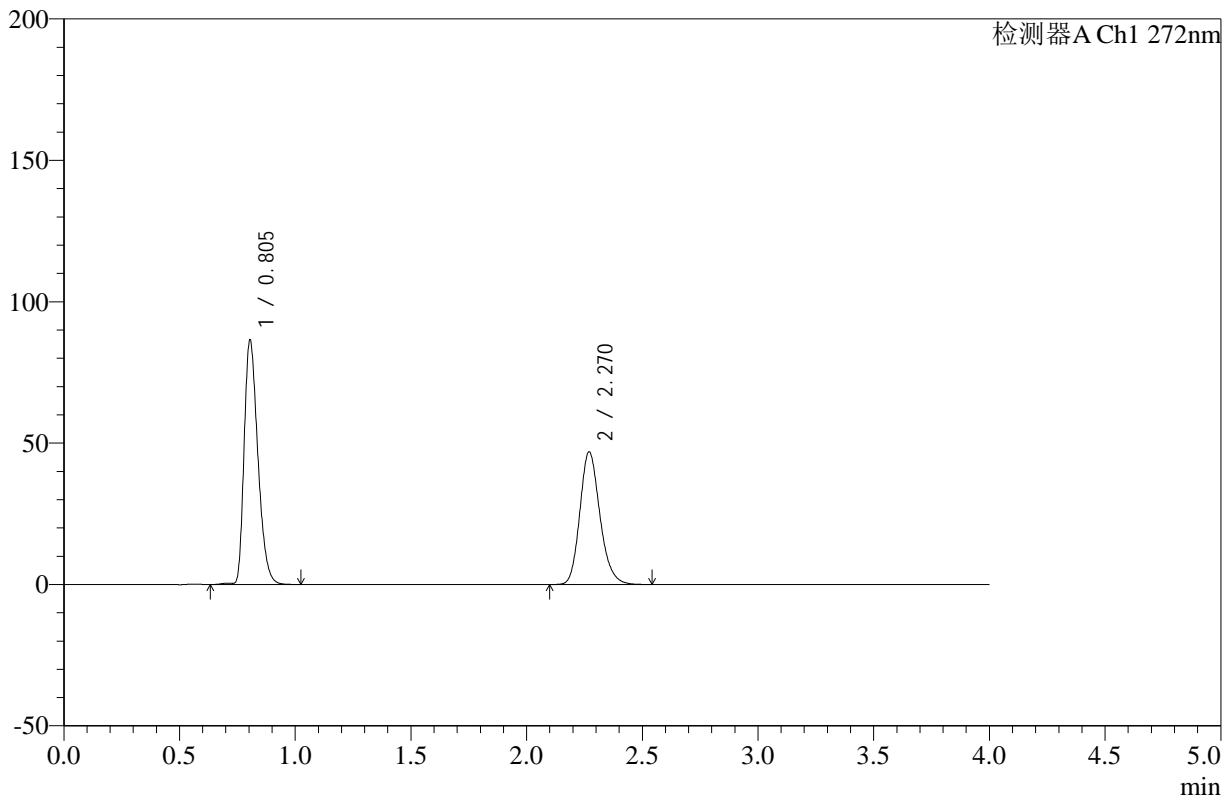
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-88-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:45:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	358032	86412	55.831	880	1.329	--
2	2.270	283244	46884	44.169	3352	1.191	11.044
总计		641276	133296	100.000			

图88 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



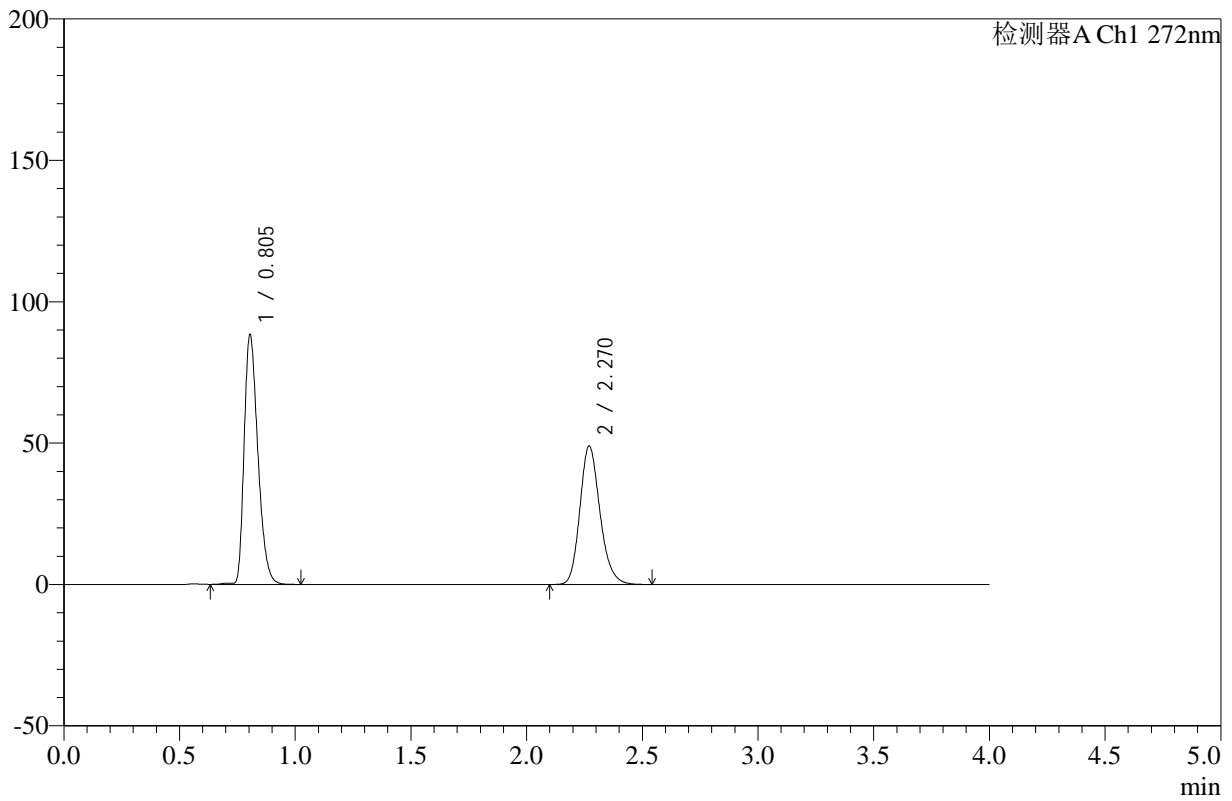
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-89-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:49:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:16:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	365381	88252	55.266	880	1.329	--
2	2.270	295747	48948	44.734	3352	1.190	11.046
总计		661128	137201	100.000			

图89 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



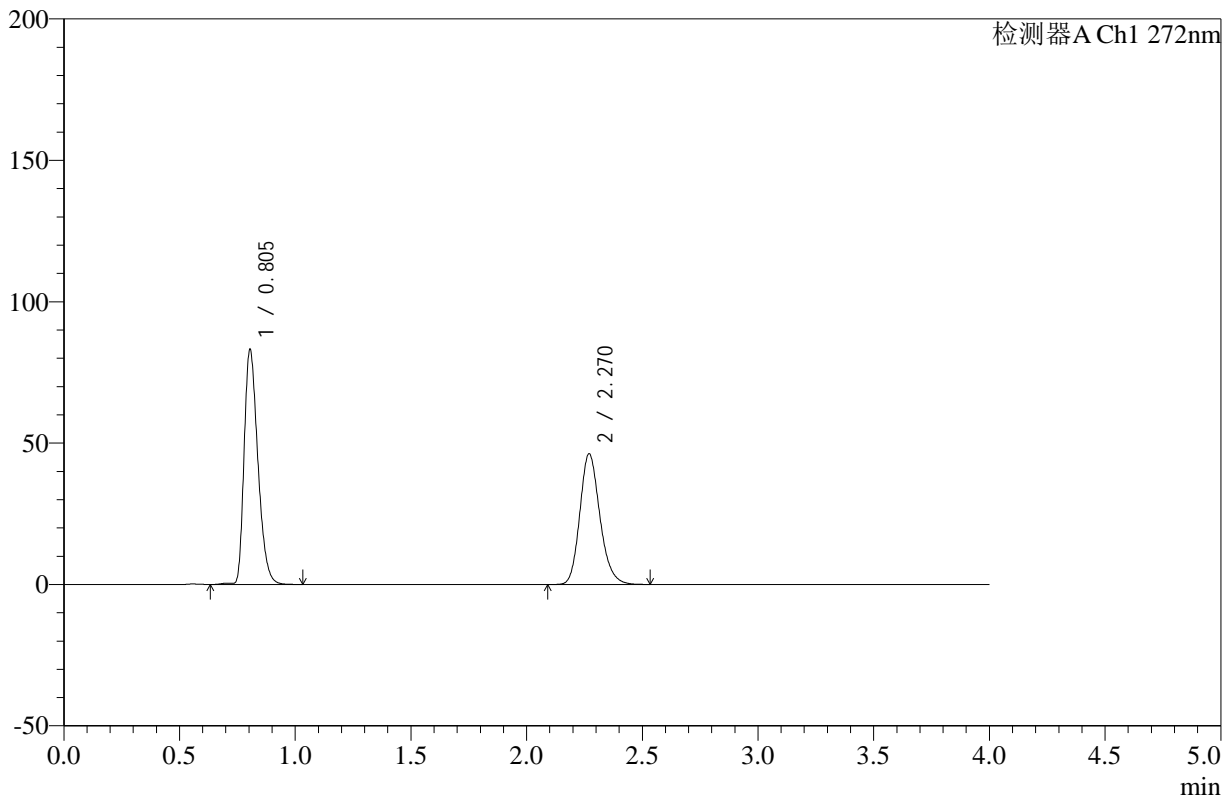
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-90-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:54:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	344307	83057	55.246	880	1.328	--
2	2.270	278922	46178	44.754	3359	1.190	11.051
总计		623229	129235	100.000			

图90 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



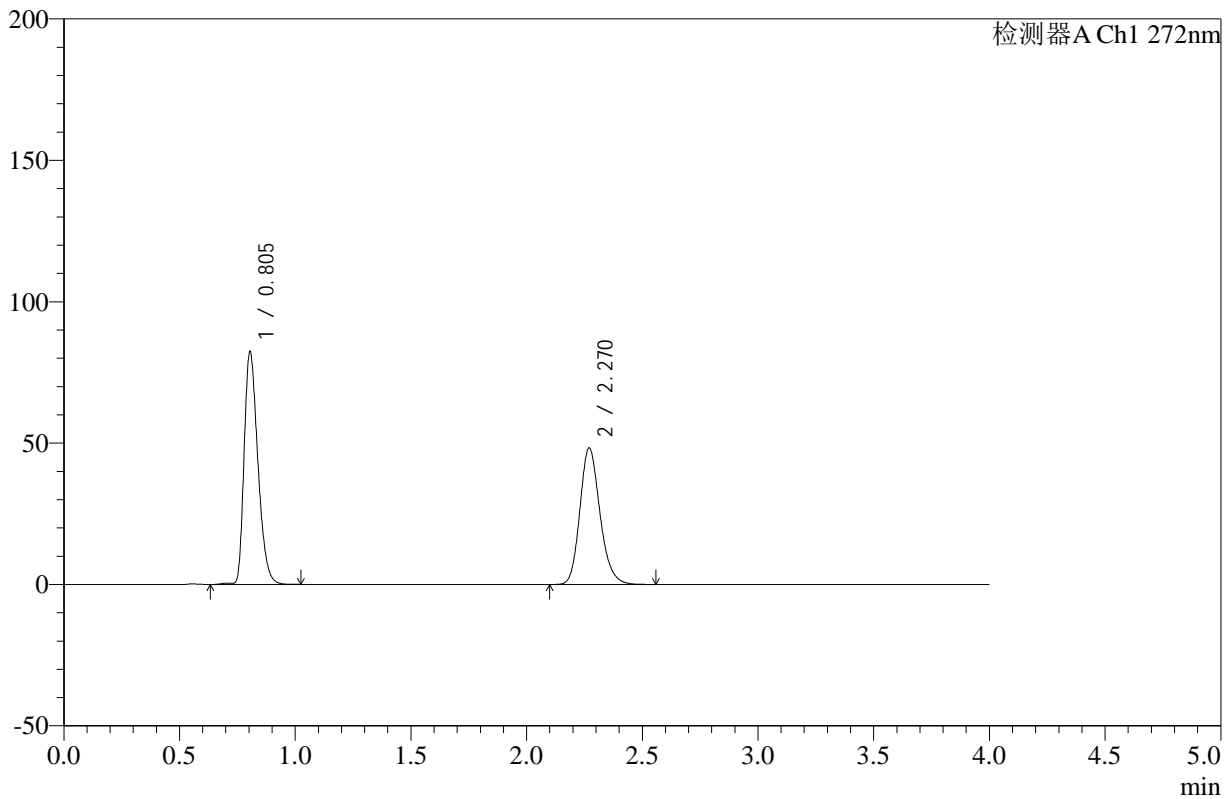
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-91-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 17:58:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	340822	82249	53.895	880	1.328	--
2	2.270	291561	48274	46.105	3356	1.191	11.049
总计		632383	130523	100.000			

图91 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



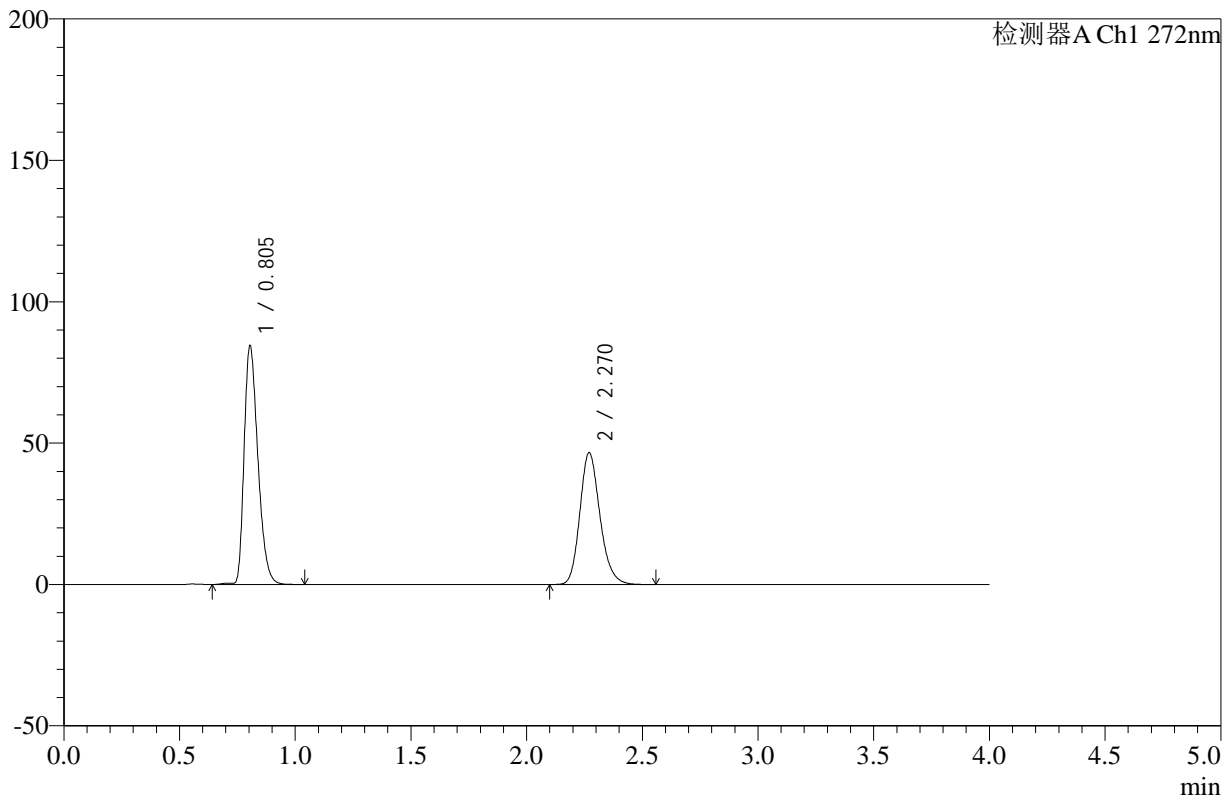
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-92-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 18:03:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	350157	84345	55.422	877	1.331	--
2	2.270	281650	46592	44.578	3347	1.192	11.031
总计		631807	130937	100.000			

图92 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



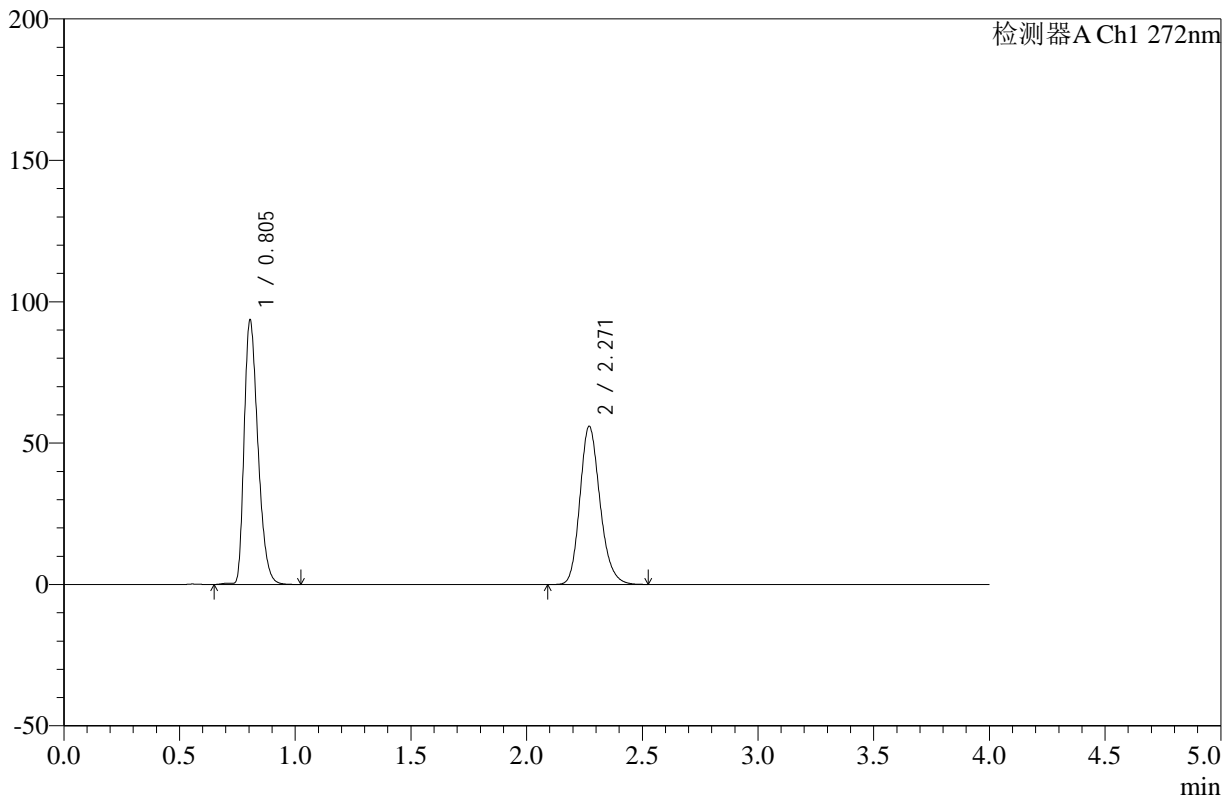
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-93-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 18:07:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	387985	93489	53.439	877	1.330	--
2	2.271	338054	55939	46.561	3348	1.190	11.032
总计		726038	149428	100.000			

图93 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



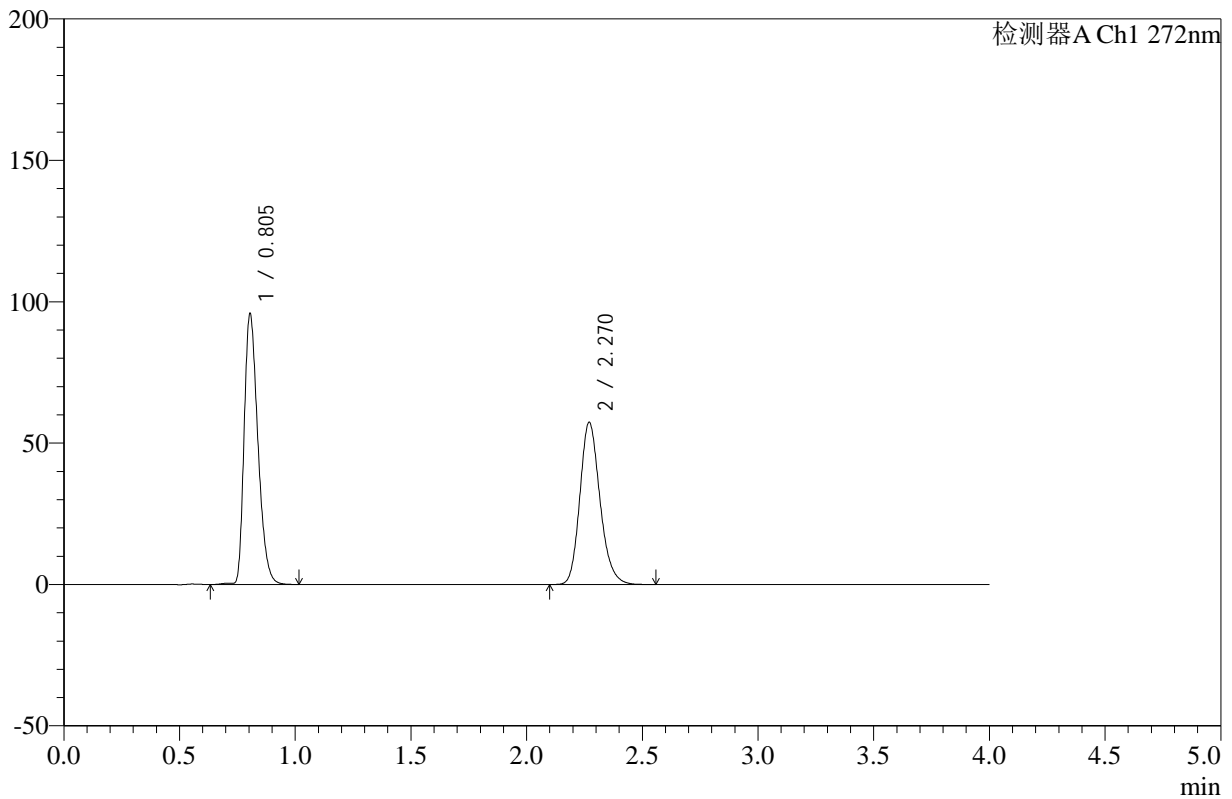
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-94-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 18:11:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	396609	95666	53.350	878	1.330	--
2	2.270	346799	57347	46.650	3345	1.190	11.032
总计		743407	153013	100.000			

图94 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



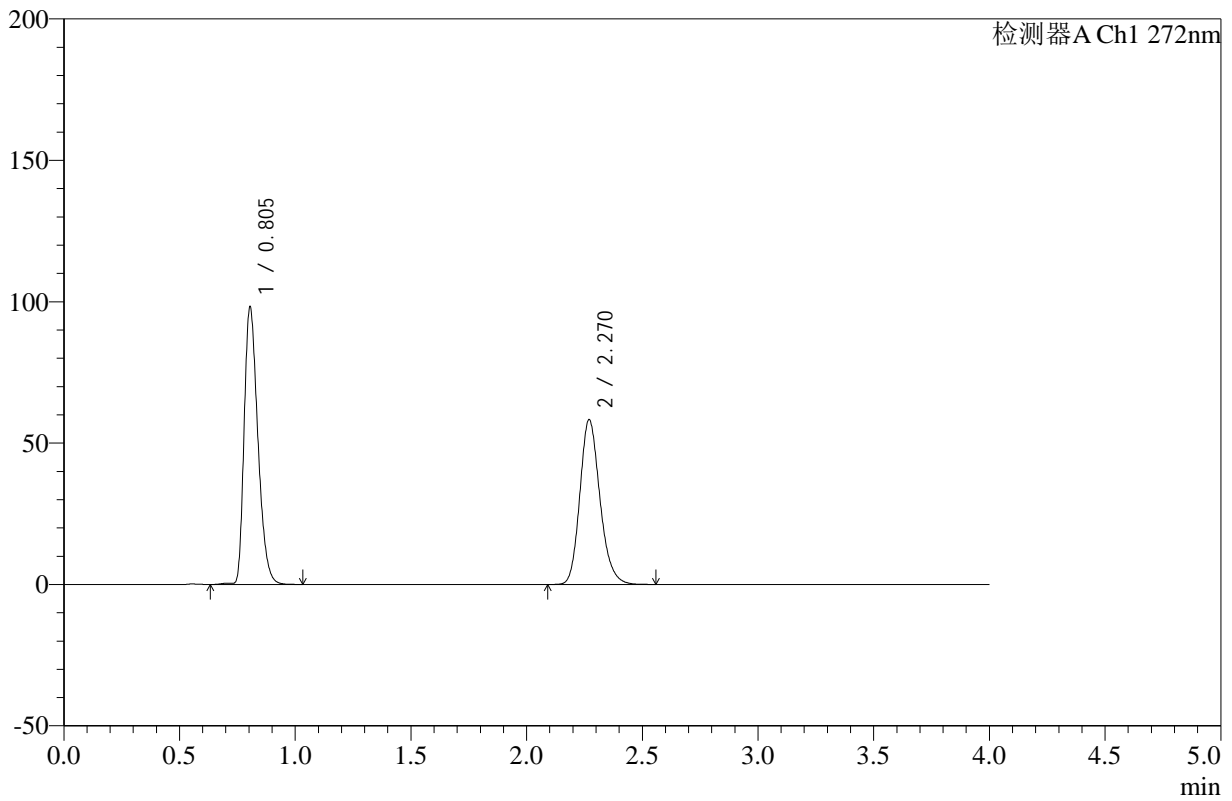
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-95-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 18:16:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	405982	98064	53.551	880	1.329	--
2	2.270	352138	58251	46.449	3347	1.191	11.040
总计		758120	156314	100.000			

图95 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



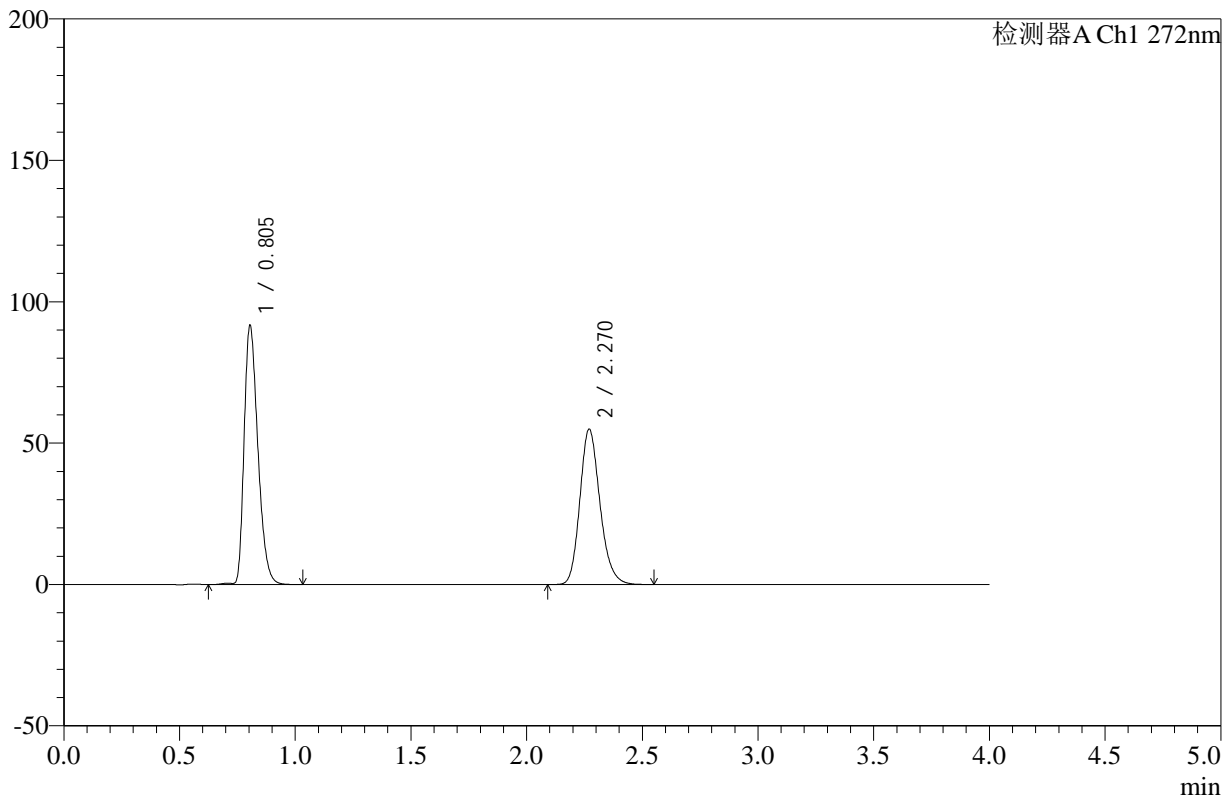
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-96-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 18:20:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	379473	91591	53.325	880	1.330	--
2	2.270	332153	54936	46.675	3348	1.191	11.041
总计		711626	146527	100.000			

图96 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



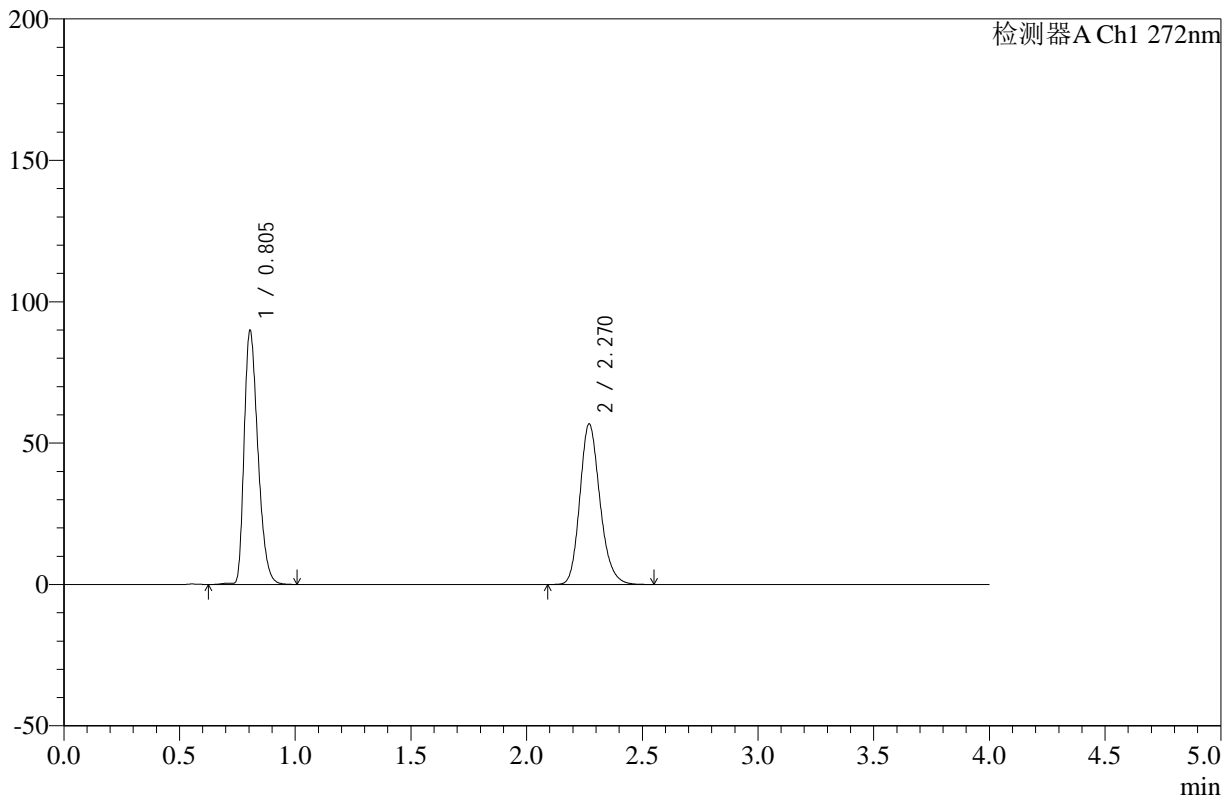
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-97-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 18:24:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	372575	89789	52.052	877	1.330	--
2	2.270	343198	56751	47.948	3346	1.191	11.030
总计		715773	146540	100.000			

图97 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



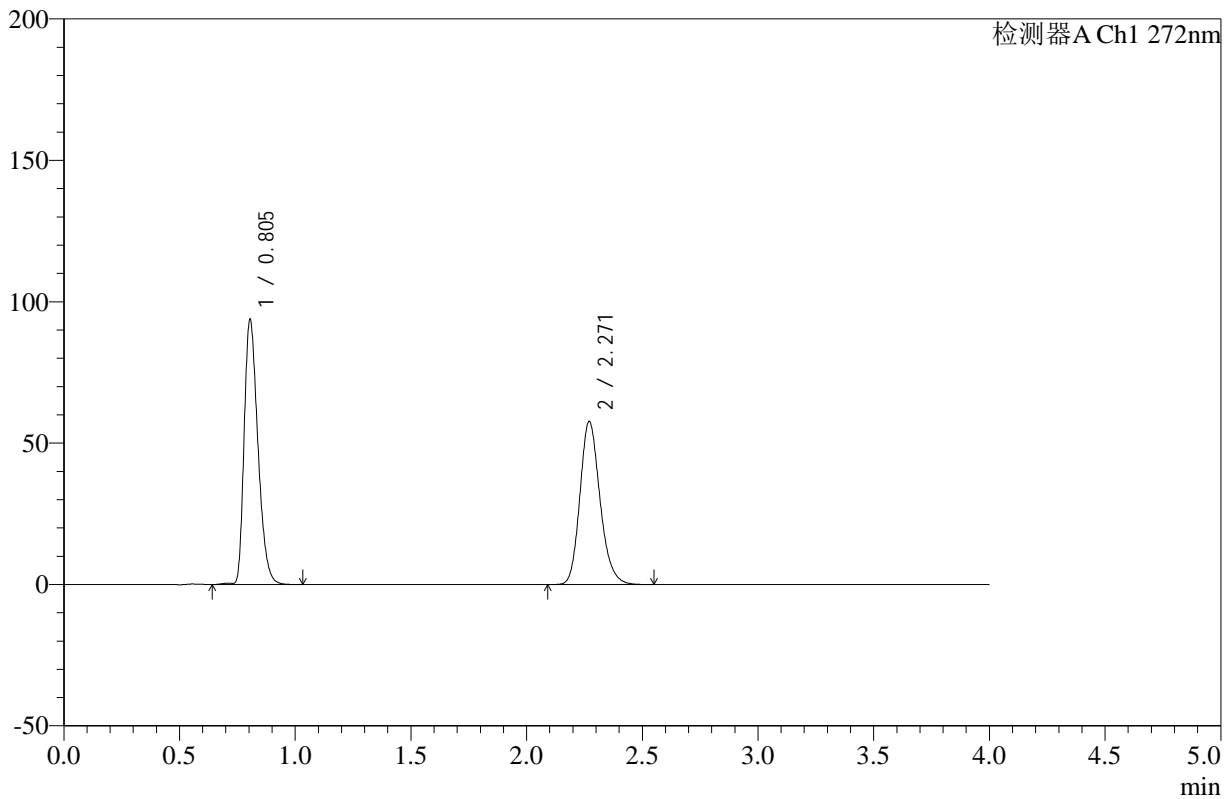
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-98-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 18:29:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	388572	93689	52.710	878	1.331	--
2	2.271	348618	57660	47.290	3347	1.190	11.034
总计		737189	151349	100.000			

图98 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



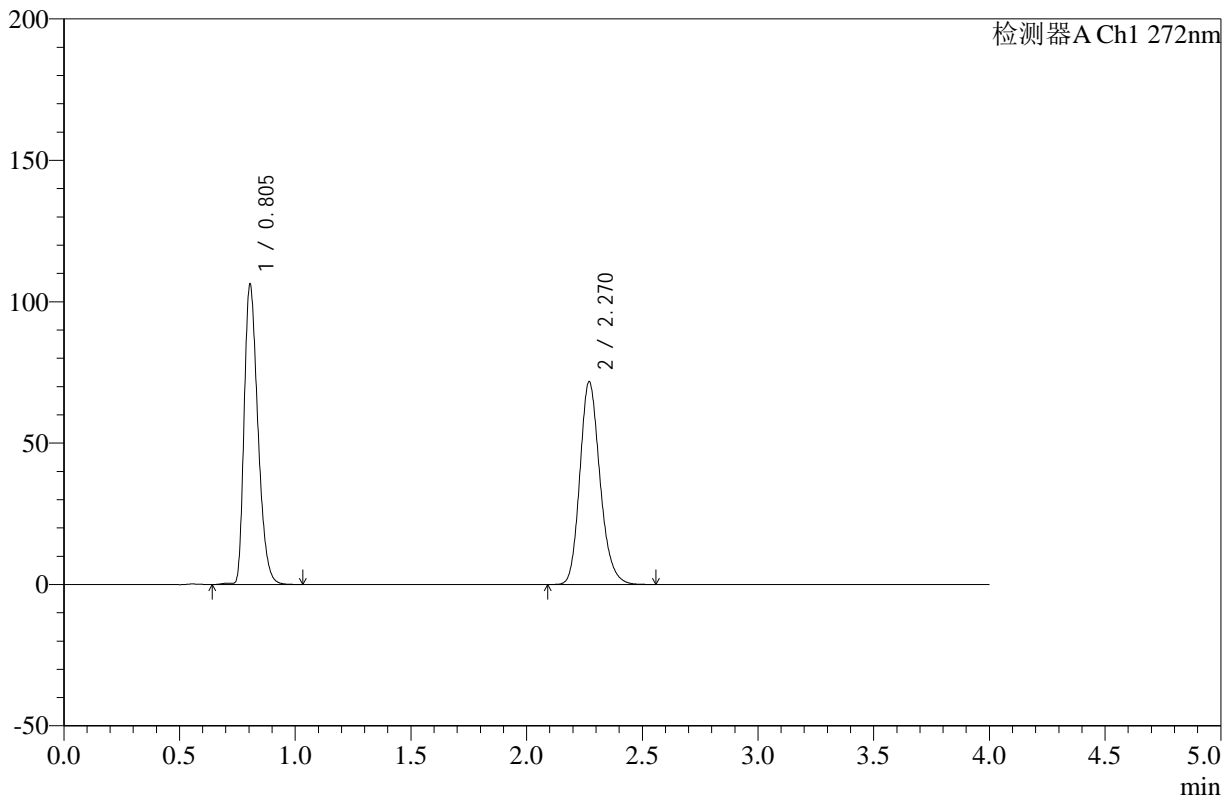
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-99-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 18:33:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	438950	106109	50.321	881	1.331	--
2	2.270	433344	71708	49.679	3349	1.190	11.045
总计		872294	177818	100.000			

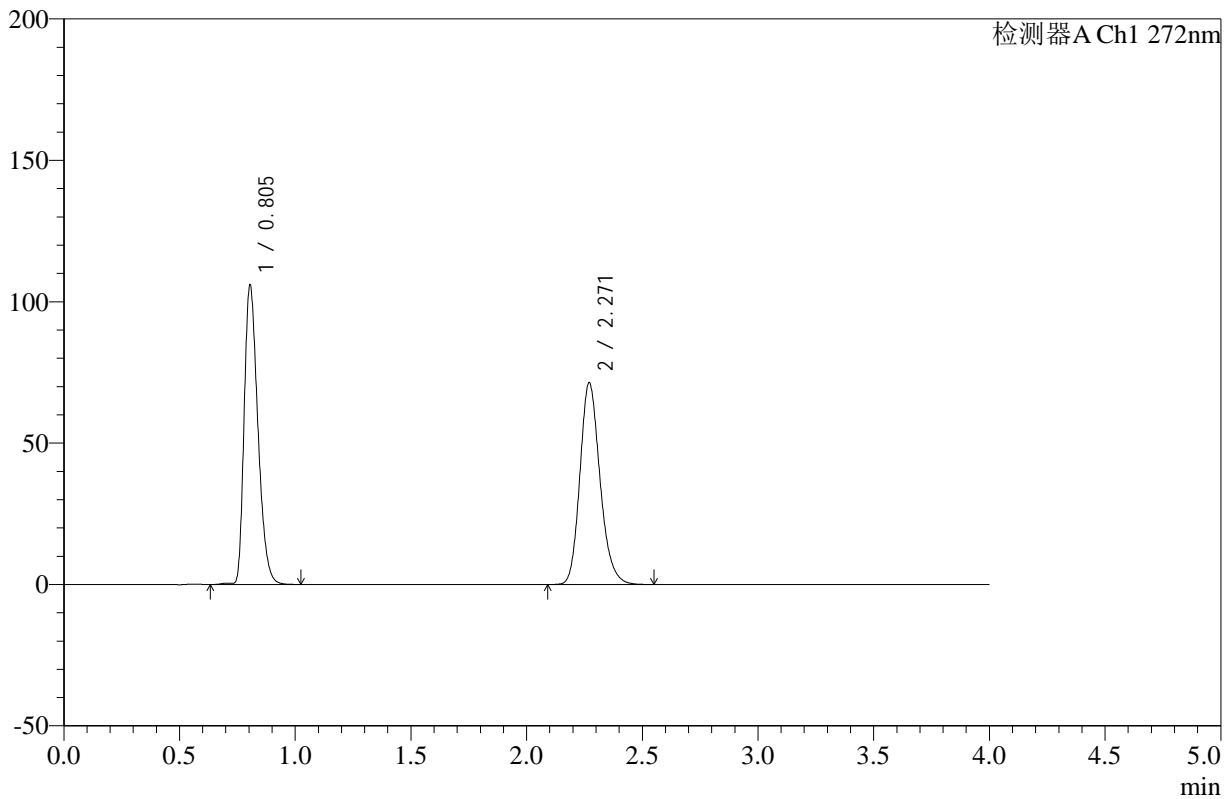
图99 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-100-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 18:38:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	437992	105825	50.394	880	1.328	--
2	2.271	431145	71315	49.606	3348	1.192	11.041
总计		869137	177140	100.000			

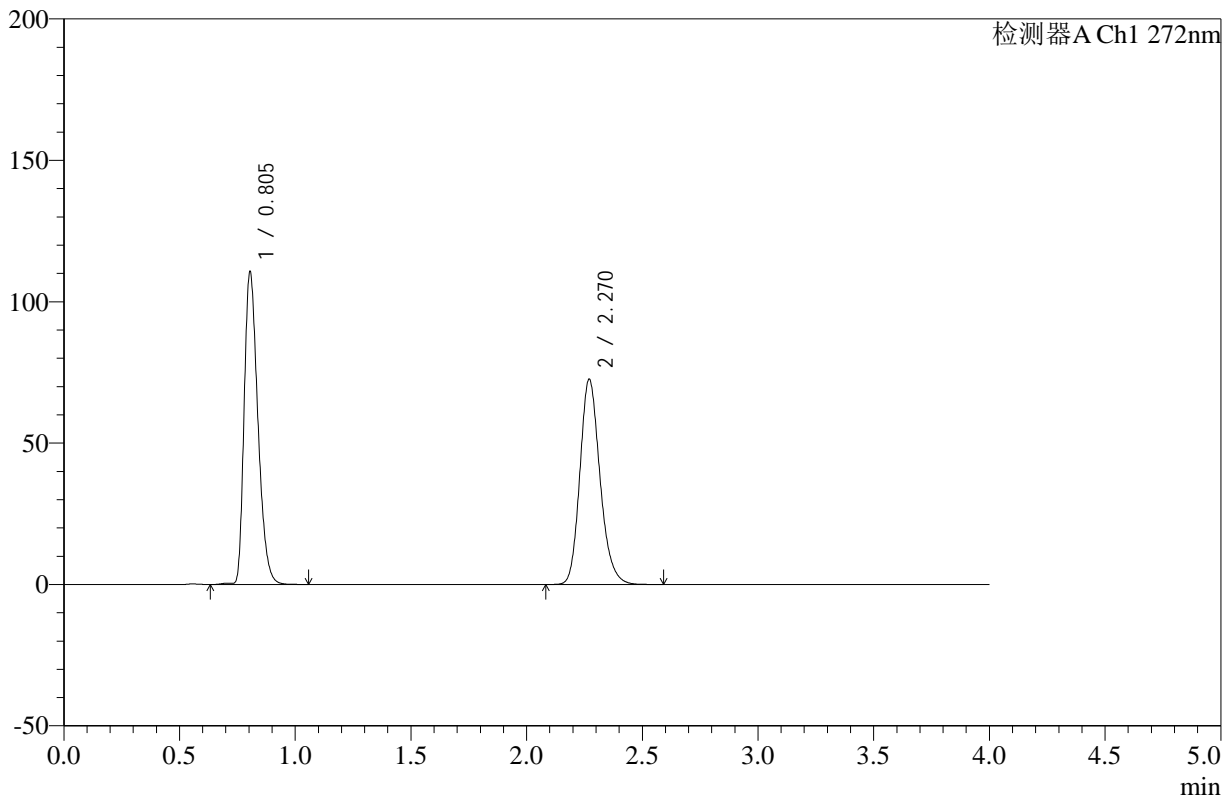
图100 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-101-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 18:42:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	457514	110535	51.012	880	1.329	--
2	2.270	439353	72592	48.988	3347	1.191	11.041
总计		896867	183128	100.000			

图101 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



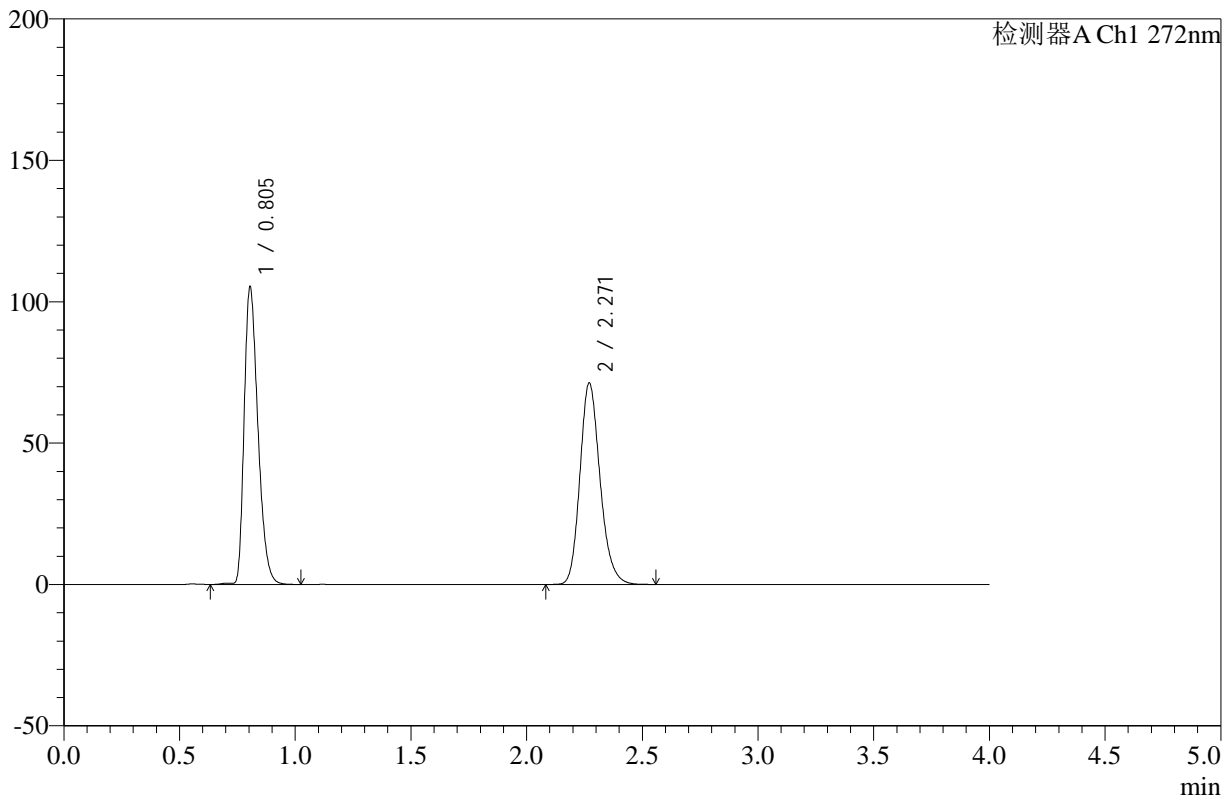
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-102-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 18:46:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	435843	105137	50.261	877	1.331	--
2	2.271	431313	71272	49.739	3343	1.190	11.029
总计		867156	176409	100.000			

图102 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



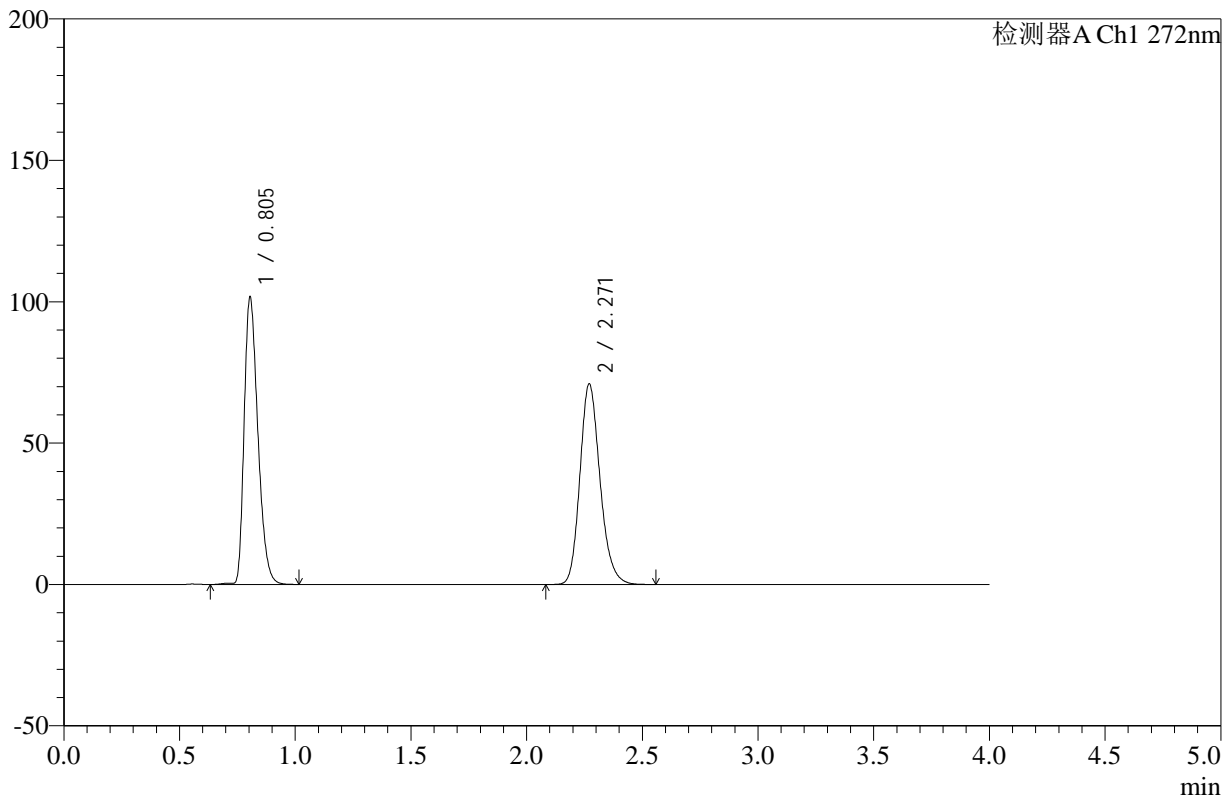
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-103-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-41 版本号: 6.115
 进样体积 : 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间 : 2024/12/26 18:51:21 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	419910	101533	49.478	881	1.329	--
2	2.271	428763	70917	50.522	3348	1.191	11.044
总计		848674	172451	100.000			

图103 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



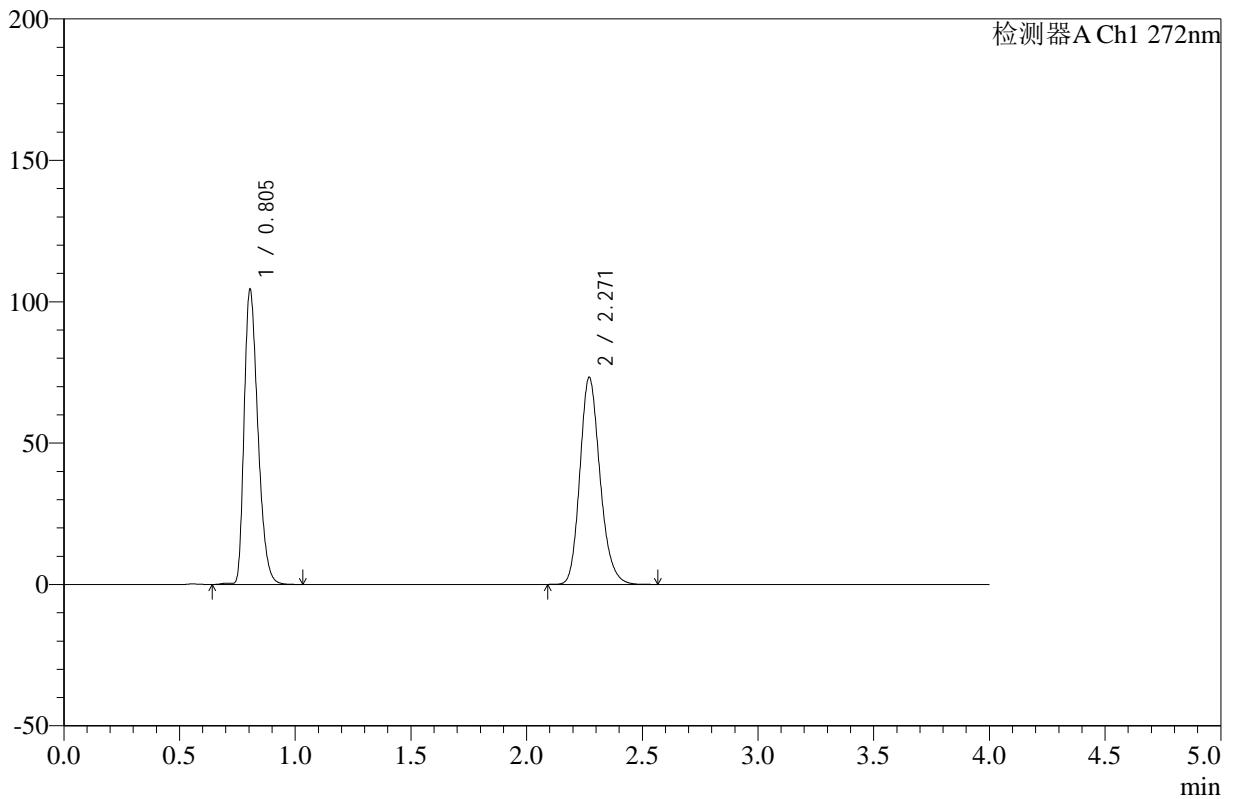
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-104-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 18:55:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	431855	104306	49.389	880	1.329	--
2	2.271	442535	73218	50.611	3349	1.191	11.043
总计		874390	177524	100.000			

图104 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



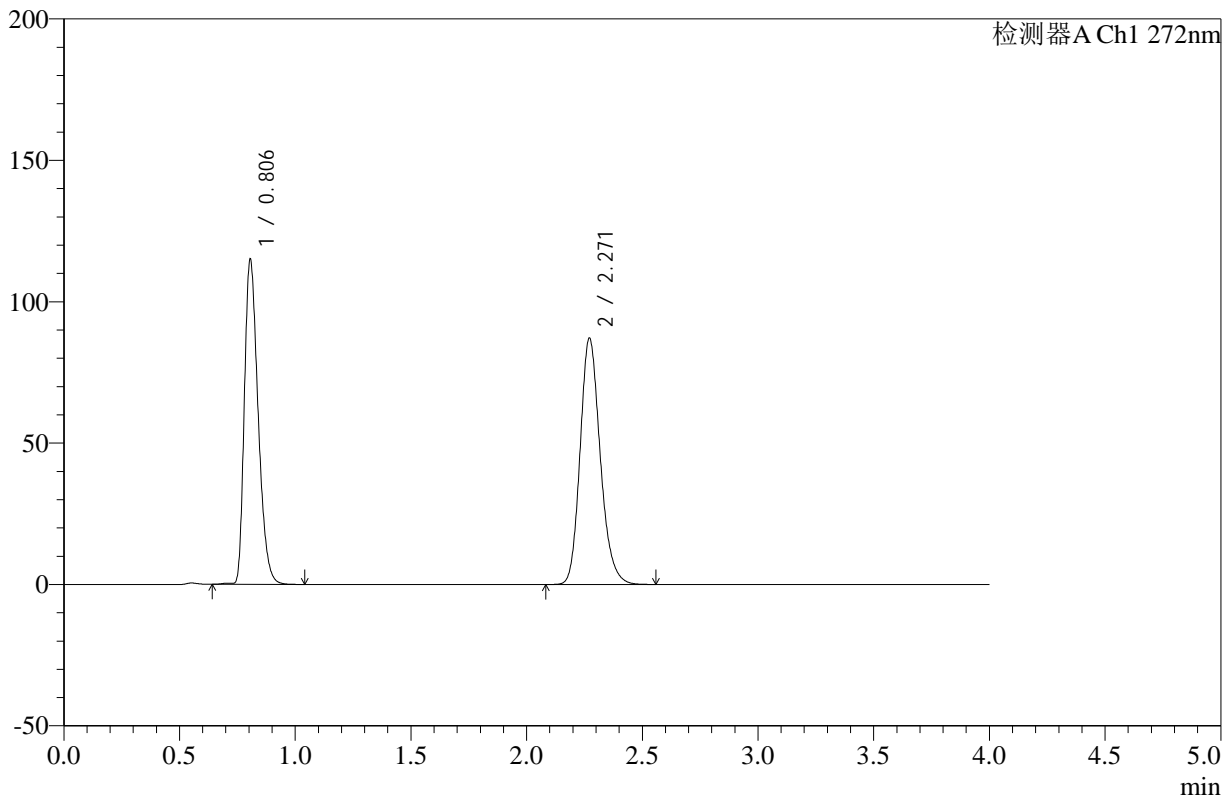
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-105-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 19:00:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	475862	114880	47.445	879	1.330	--
2	2.271	527121	87135	52.555	3348	1.191	11.032
总计		1002983	202015	100.000			

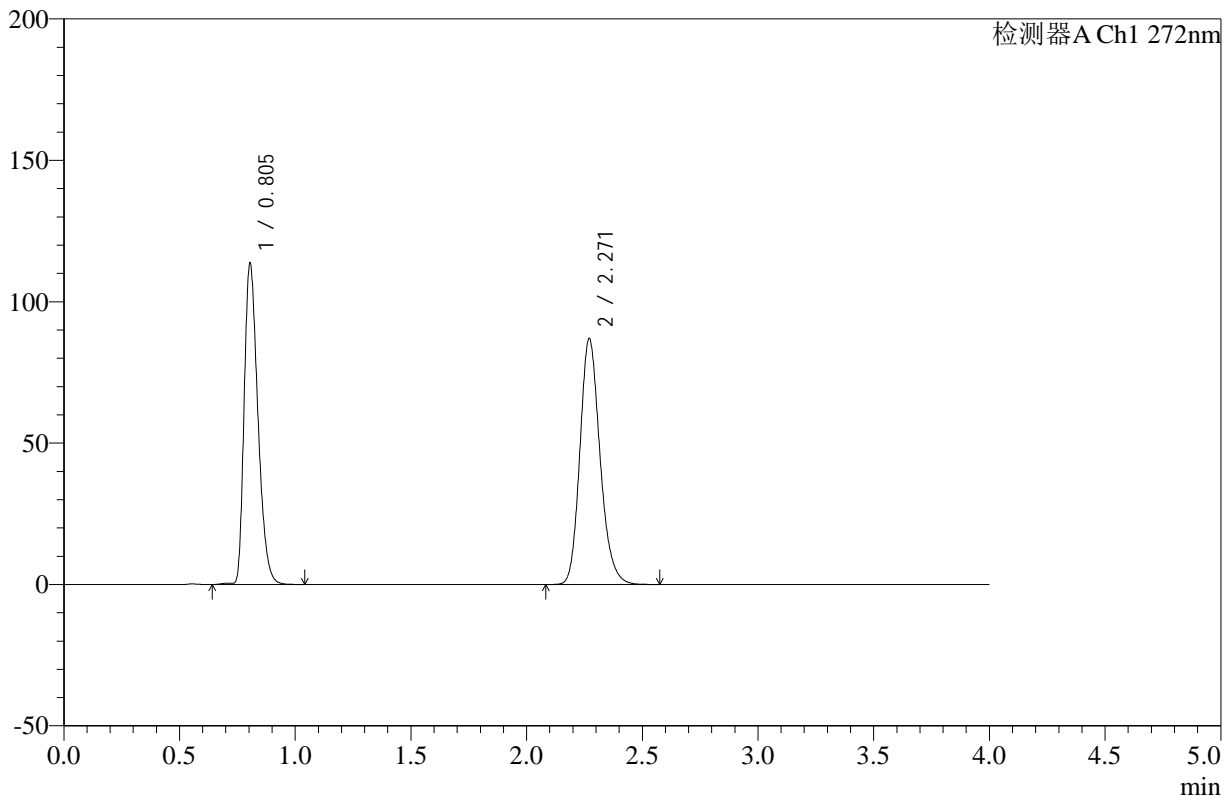
图105 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-106-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 19:04:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	470439	113530	47.196	878	1.330	--
2	2.271	526341	86953	52.804	3343	1.190	11.032
总计		996780	200483	100.000			

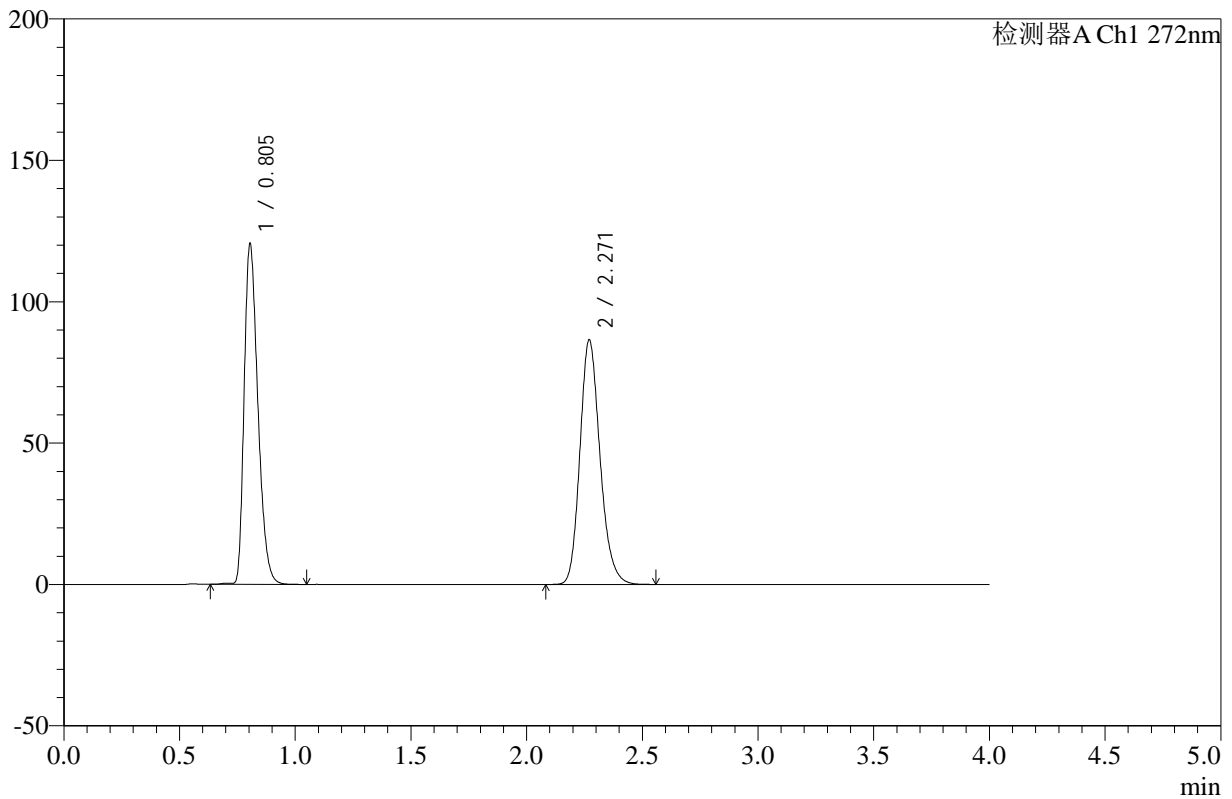
图106 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-107-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 19:08:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	497629	120352	48.765	880	1.330	--
2	2.271	522842	86467	51.235	3347	1.190	11.041
总计		1020471	206819	100.000			

图107 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



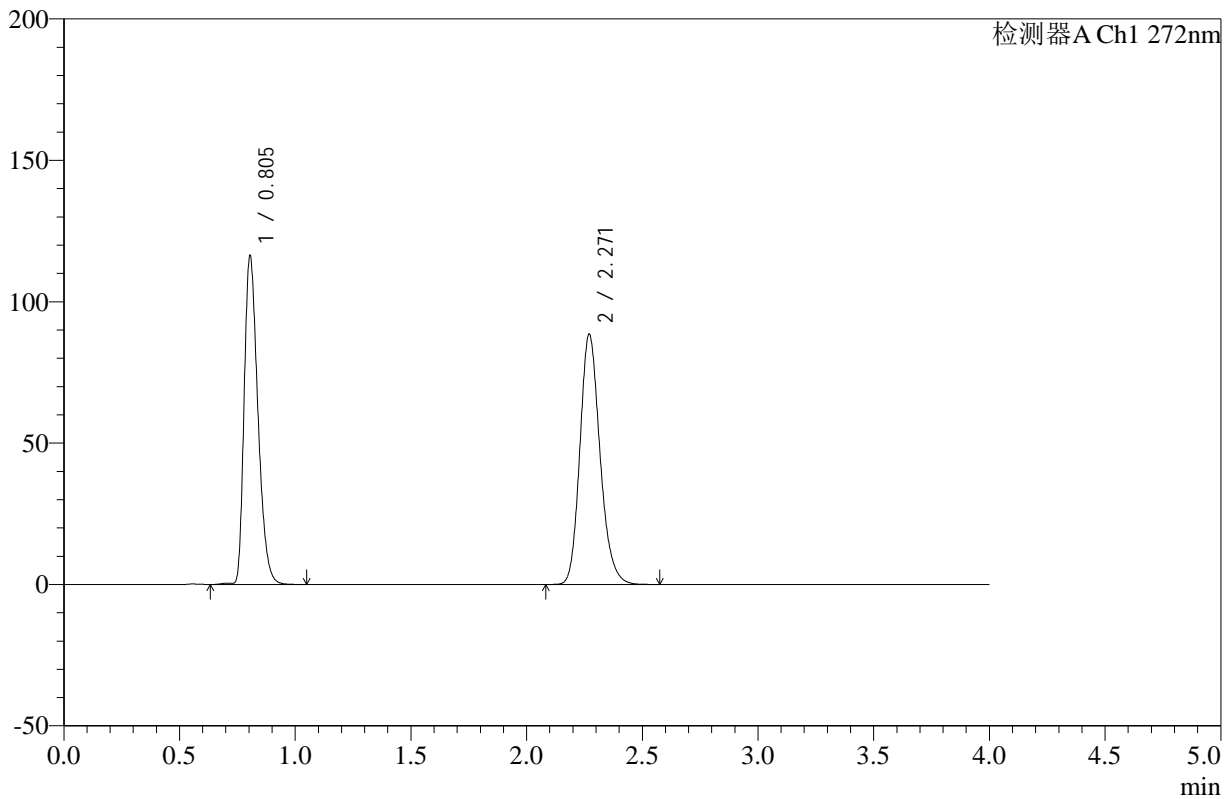
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-108-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 19:13:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	481296	116189	47.330	879	1.332	--
2	2.271	535592	88513	52.670	3342	1.191	11.034
总计		1016888	204702	100.000			

图108 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



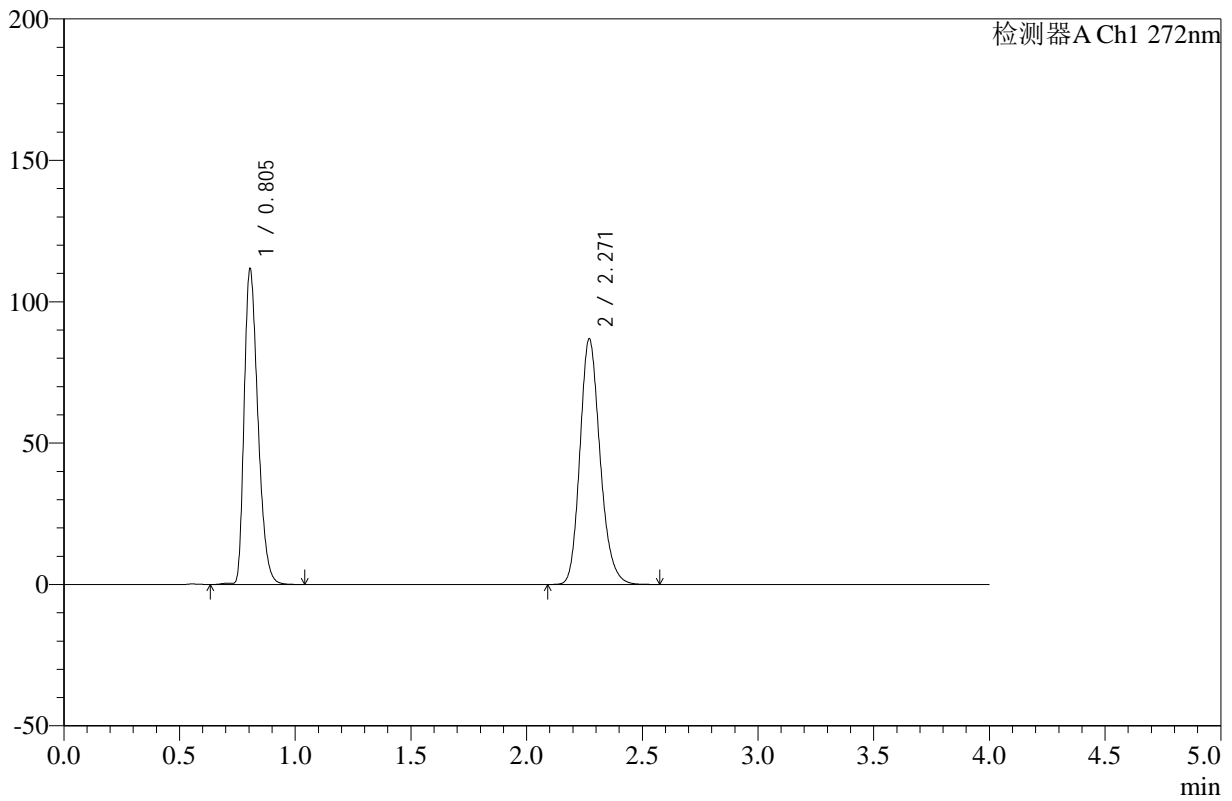
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-109-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-42 版本号: 6.115
 进样体积 : 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间 : 2024/12/26 19:17:44 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	462629	111590	46.802	878	1.330	--
2	2.271	525845	86876	53.198	3342	1.191	11.029
总计		988475	198466	100.000			

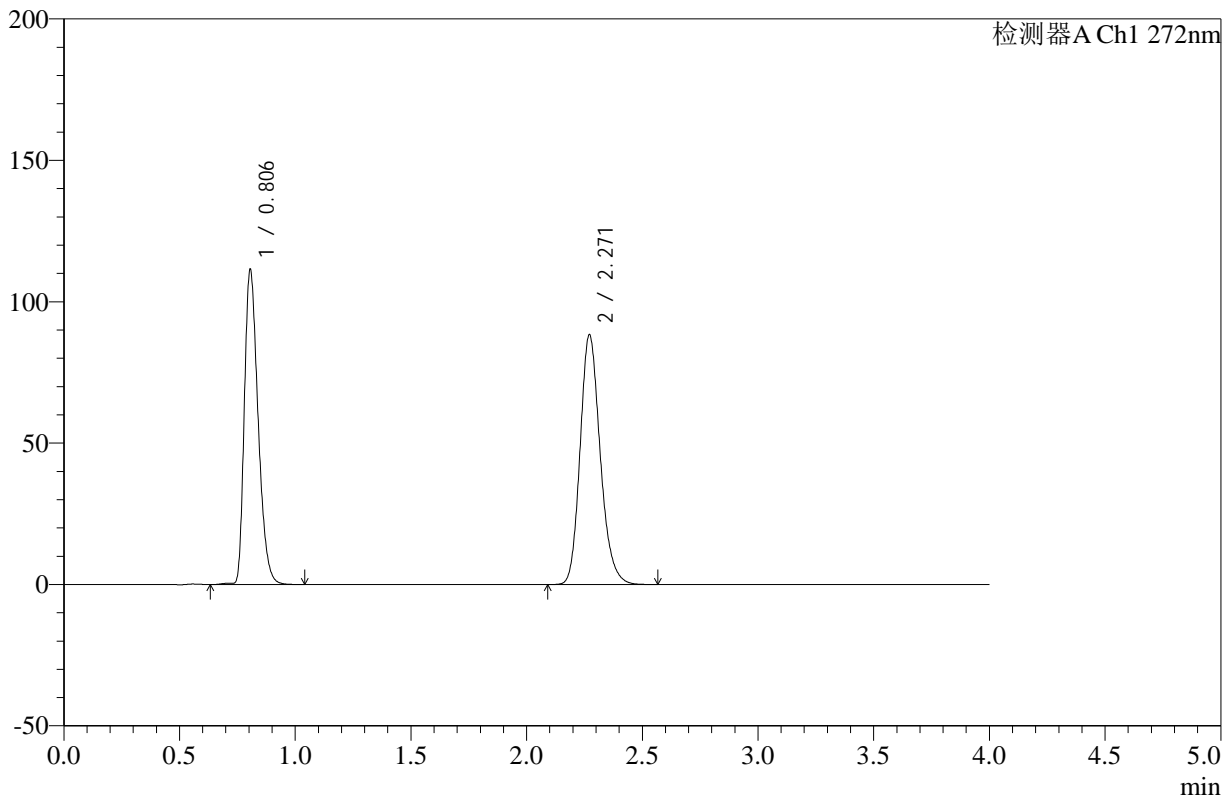
图109 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-110-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 19:22:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	460833	111345	46.314	881	1.330	--
2	2.271	534180	88348	53.686	3352	1.191	11.041
总计		995013	199694	100.000			

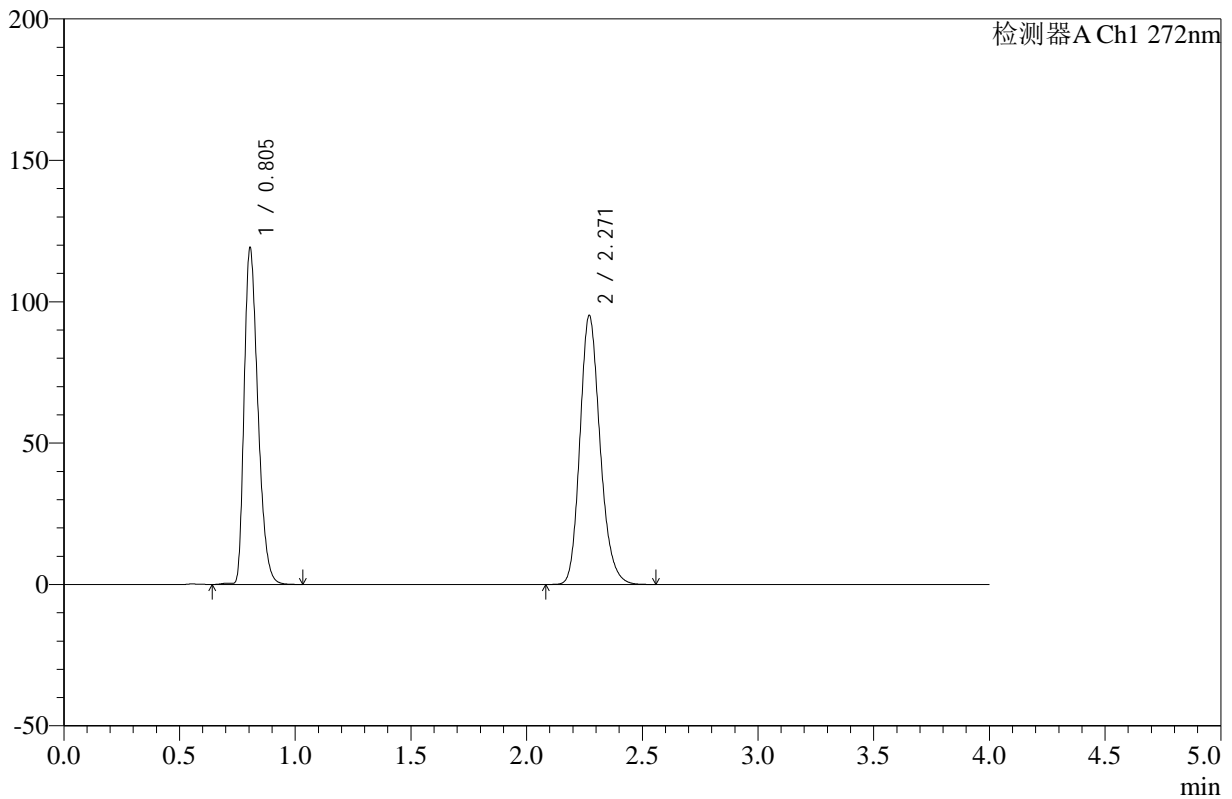
图110 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-111-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 19:26:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	492836	118978	46.116	878	1.332	--
2	2.271	575841	95124	53.884	3341	1.191	11.030
总计		1068677	214101	100.000			

图111 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



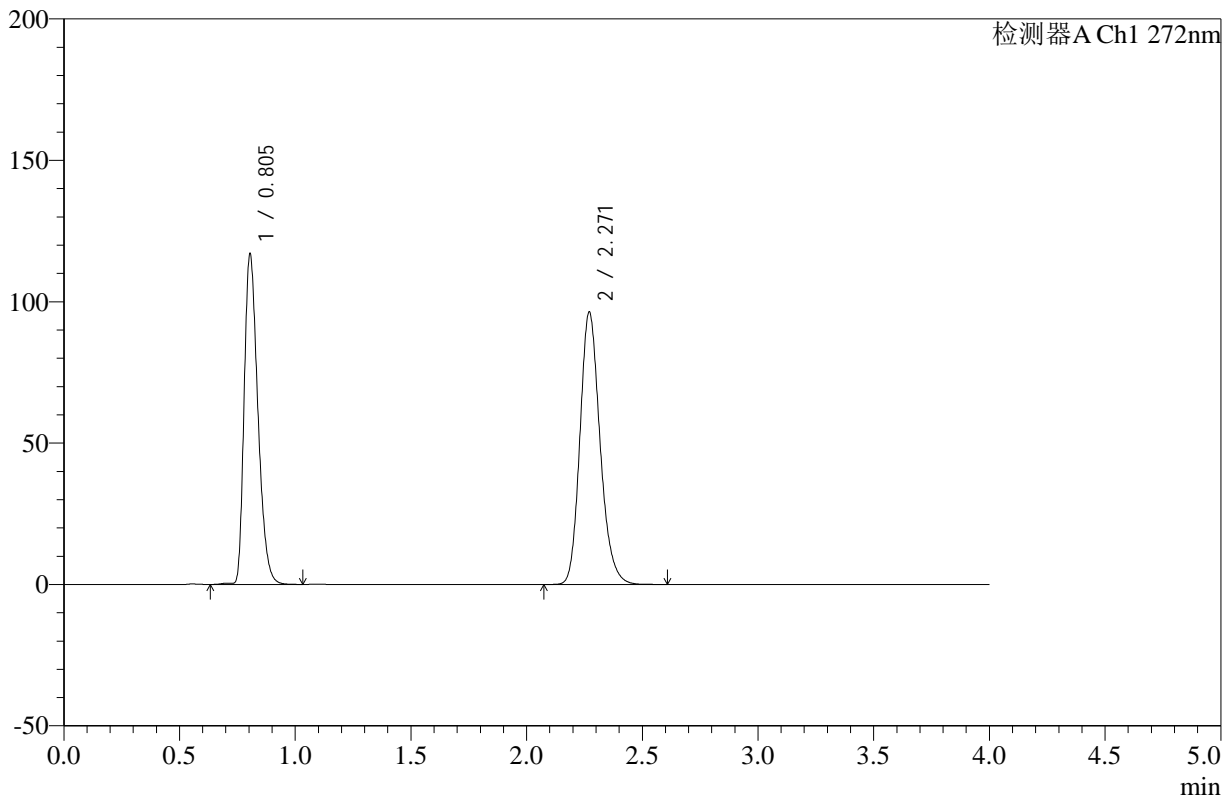
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-112-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 19:30:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:17:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	483021	116776	45.312	881	1.330	--
2	2.271	582960	96342	54.688	3347	1.191	11.044
总计		1065982	213118	100.000			

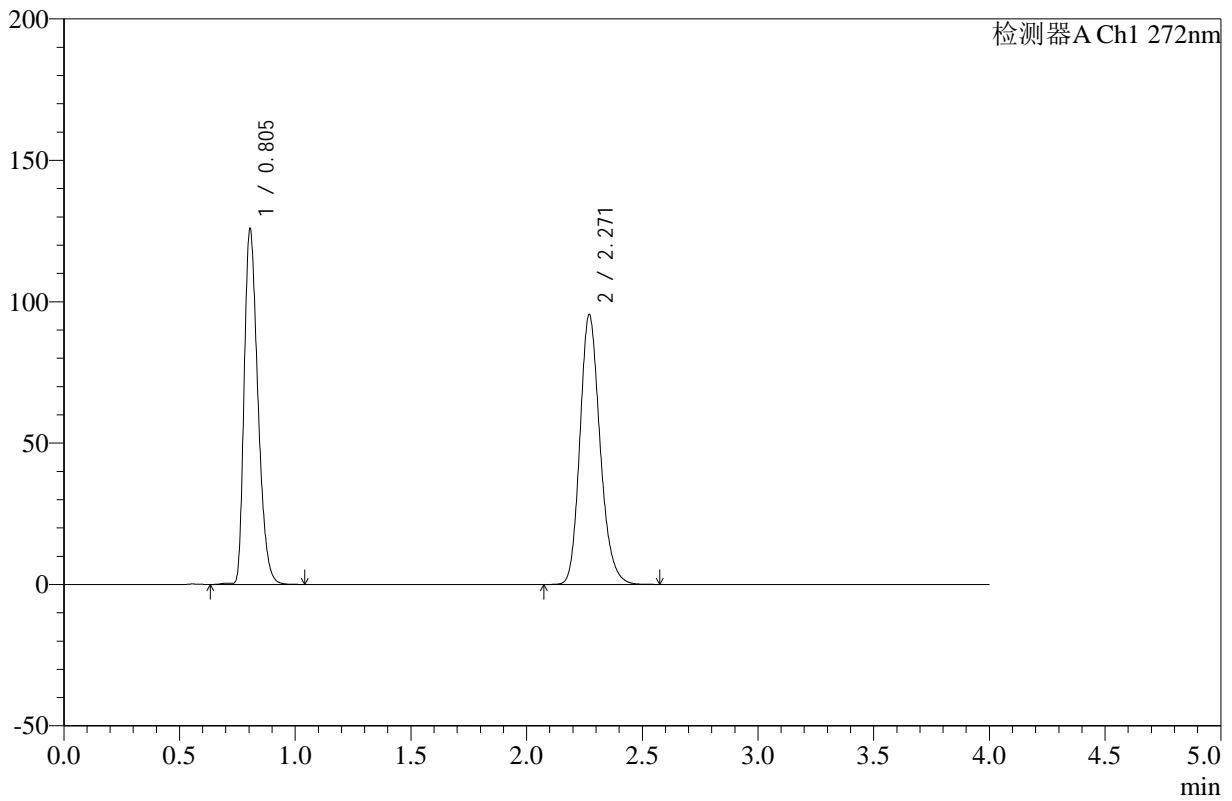
图112 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-113-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 19:35:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	519857	125652	47.377	880	1.331	--
2	2.271	577420	95450	52.623	3345	1.191	11.040
总计		1097276	221102	100.000			

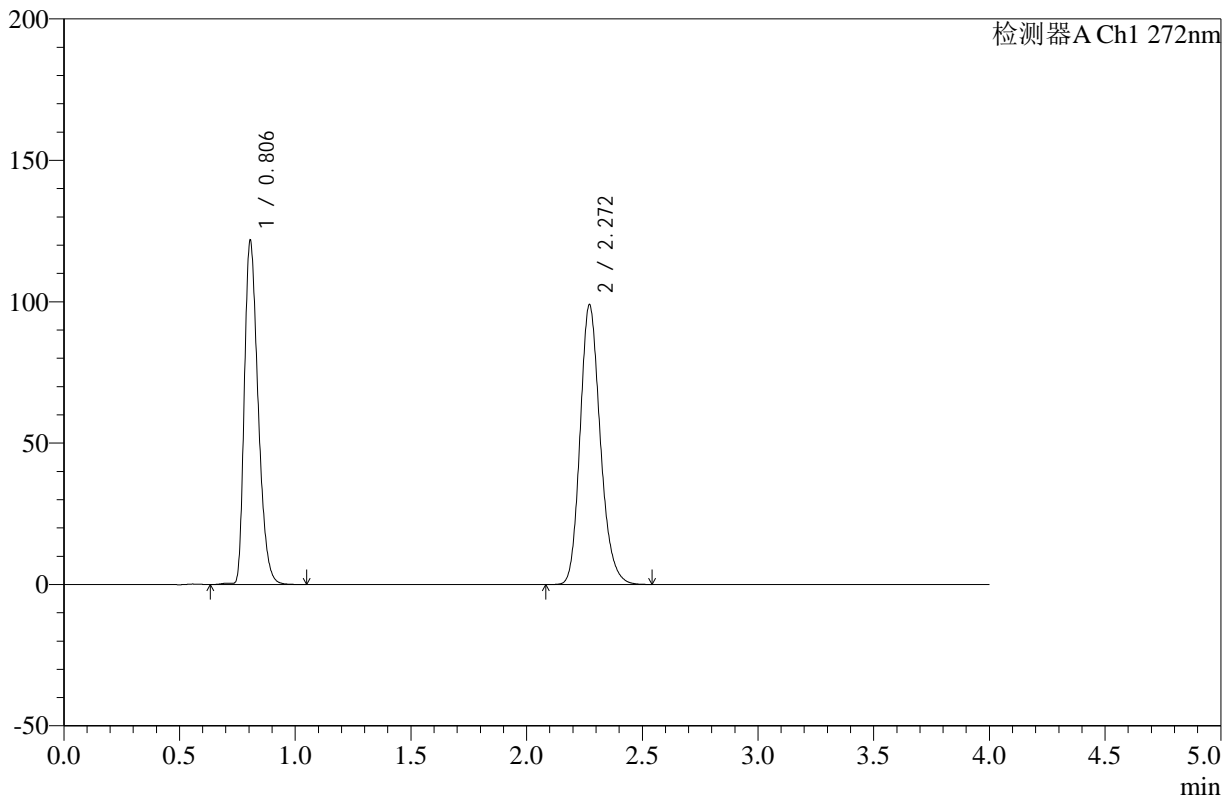
图113 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-114-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 19:39:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	503463	121541	45.674	879	1.332	--
2	2.272	598840	98979	54.326	3342	1.191	11.028
总计		1102303	220520	100.000			

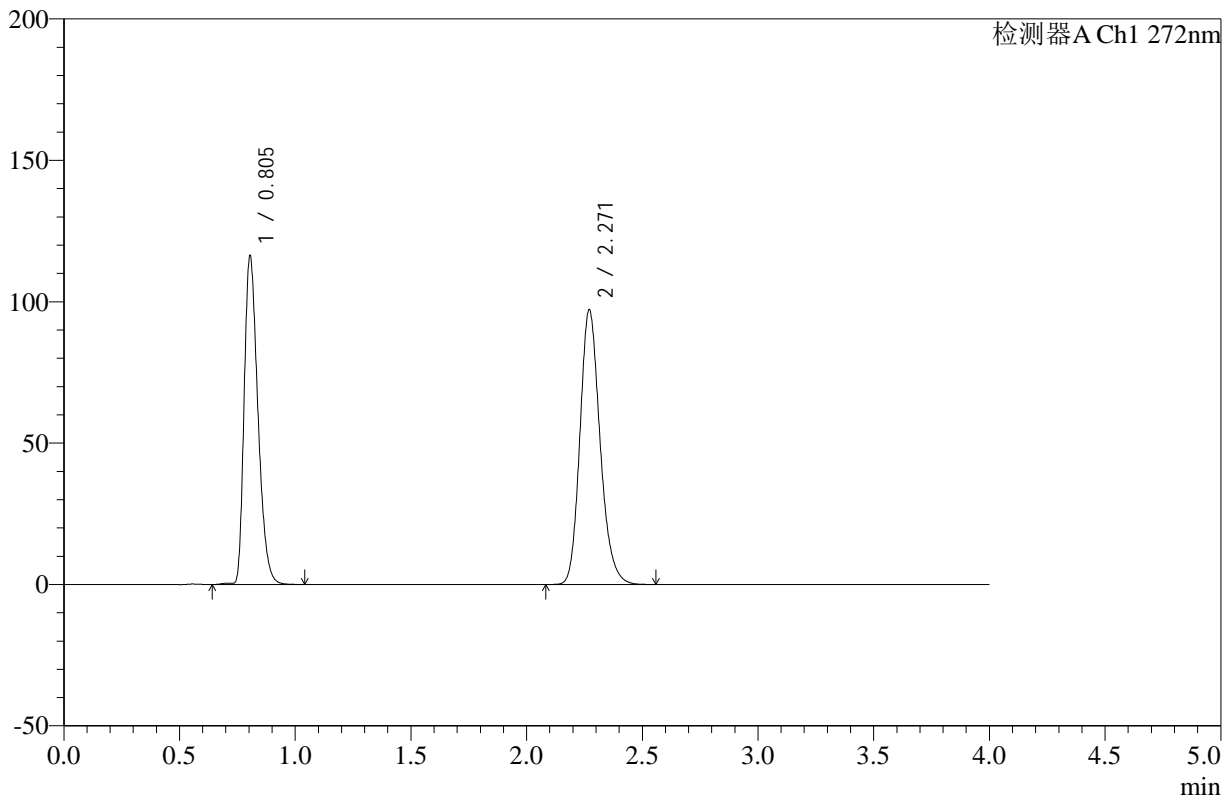
图114 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-115-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 19:44:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	481327	116155	45.018	878	1.331	--
2	2.271	587868	97150	54.982	3344	1.191	11.035
总计		1069195	213304	100.000			

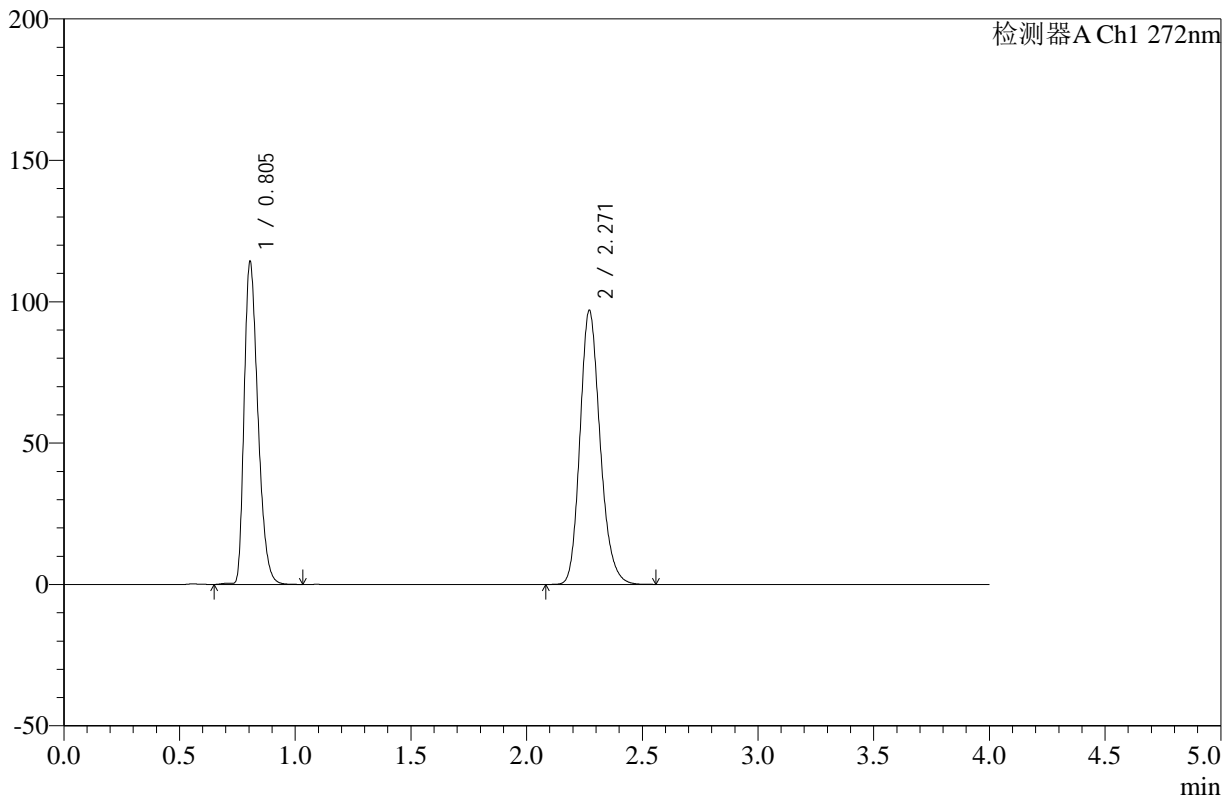
图115 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-116-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 19:48:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	472599	114143	44.607	879	1.331	--
2	2.271	586878	96957	55.393	3341	1.192	11.035
总计		1059477	211100	100.000			

图116 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



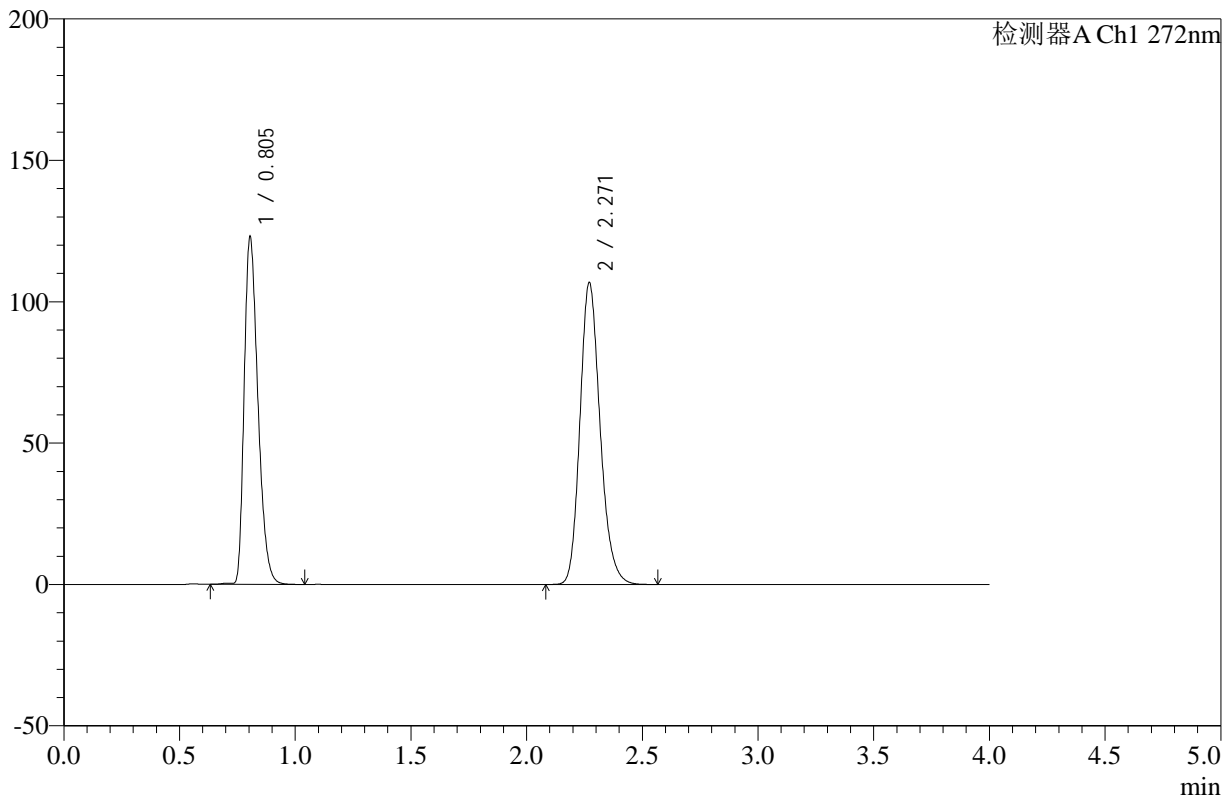
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-117-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 19:52:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	508944	122824	44.033	877	1.332	--
2	2.271	646889	106798	55.967	3337	1.191	11.022
总计		1155833	229622	100.000			

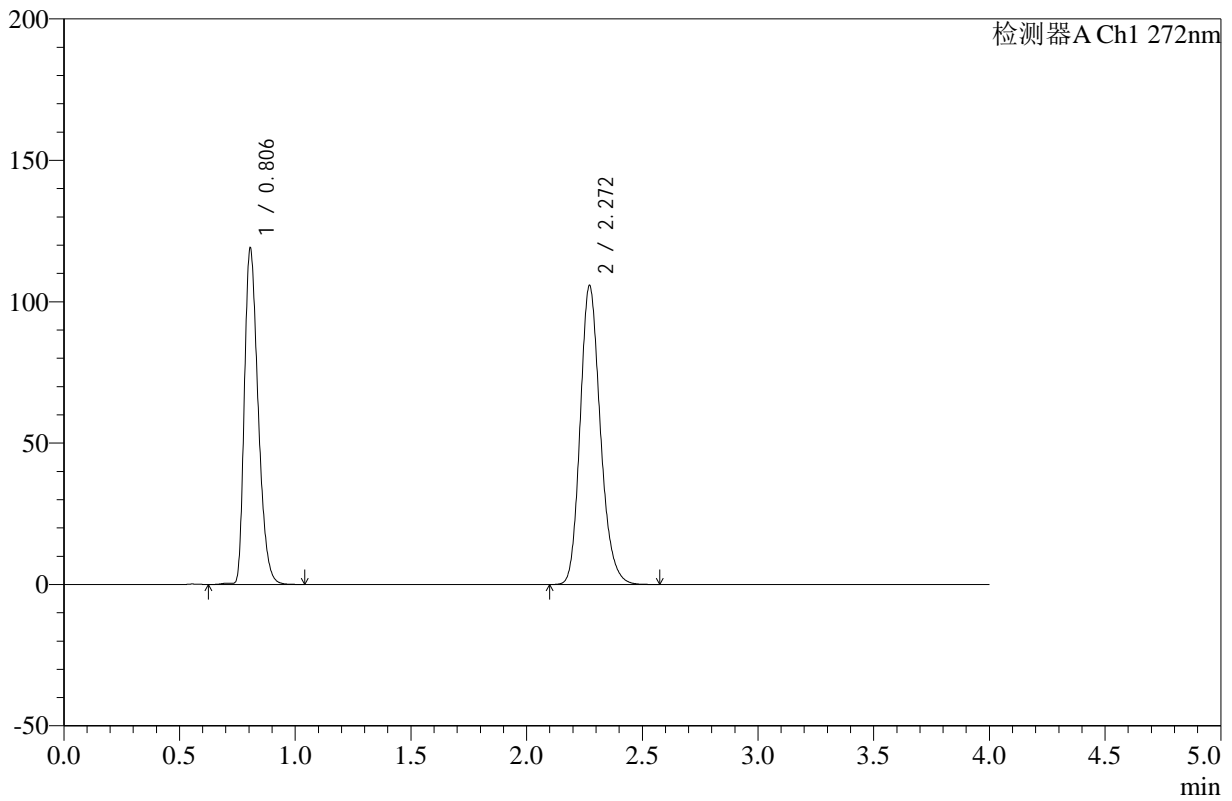
图117 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-118-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 19:57:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	493019	118836	43.491	877	1.331	--
2	2.272	640601	105776	56.509	3340	1.192	11.020
总计		1133620	224612	100.000			

图118 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2
 供试品溶液-1



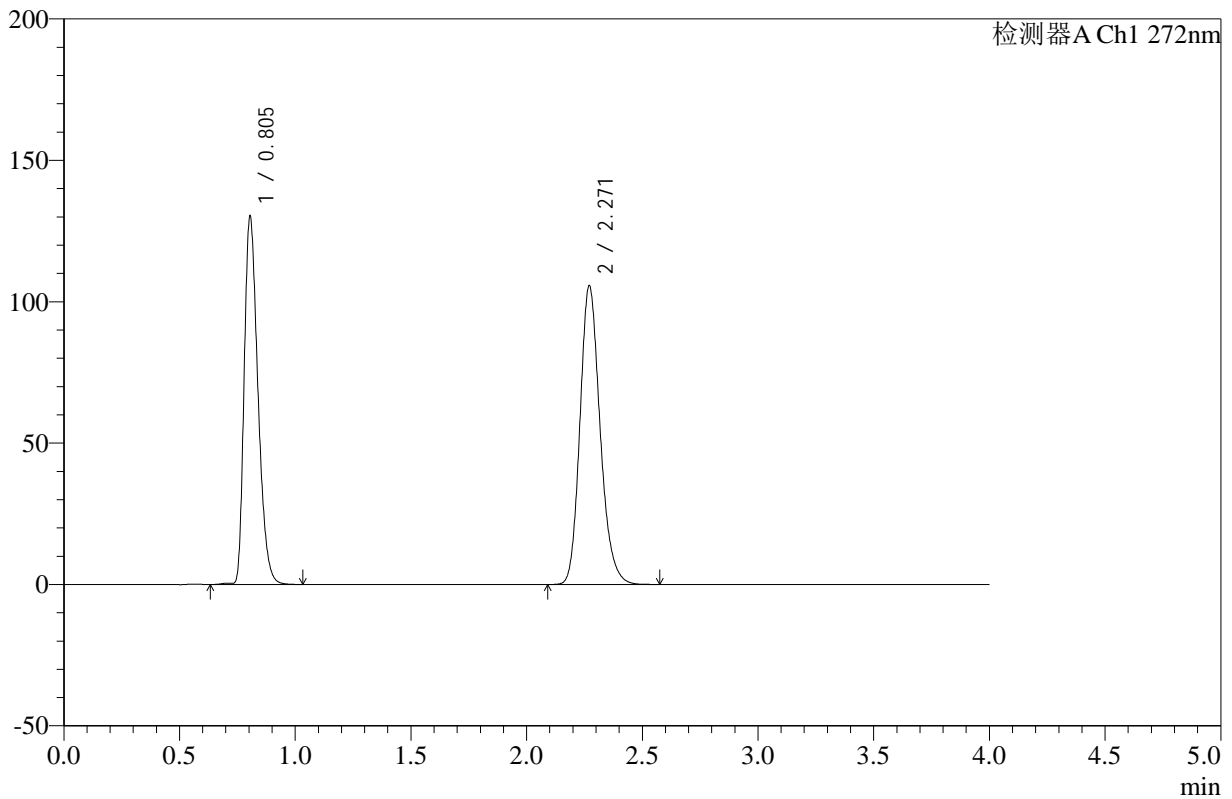
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-119-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 20:01:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	539135	130096	45.727	877	1.331	--
2	2.271	639904	105658	54.273	3339	1.192	11.026
总计		1179039	235754	100.000			

图119 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3
 供试品溶液-1



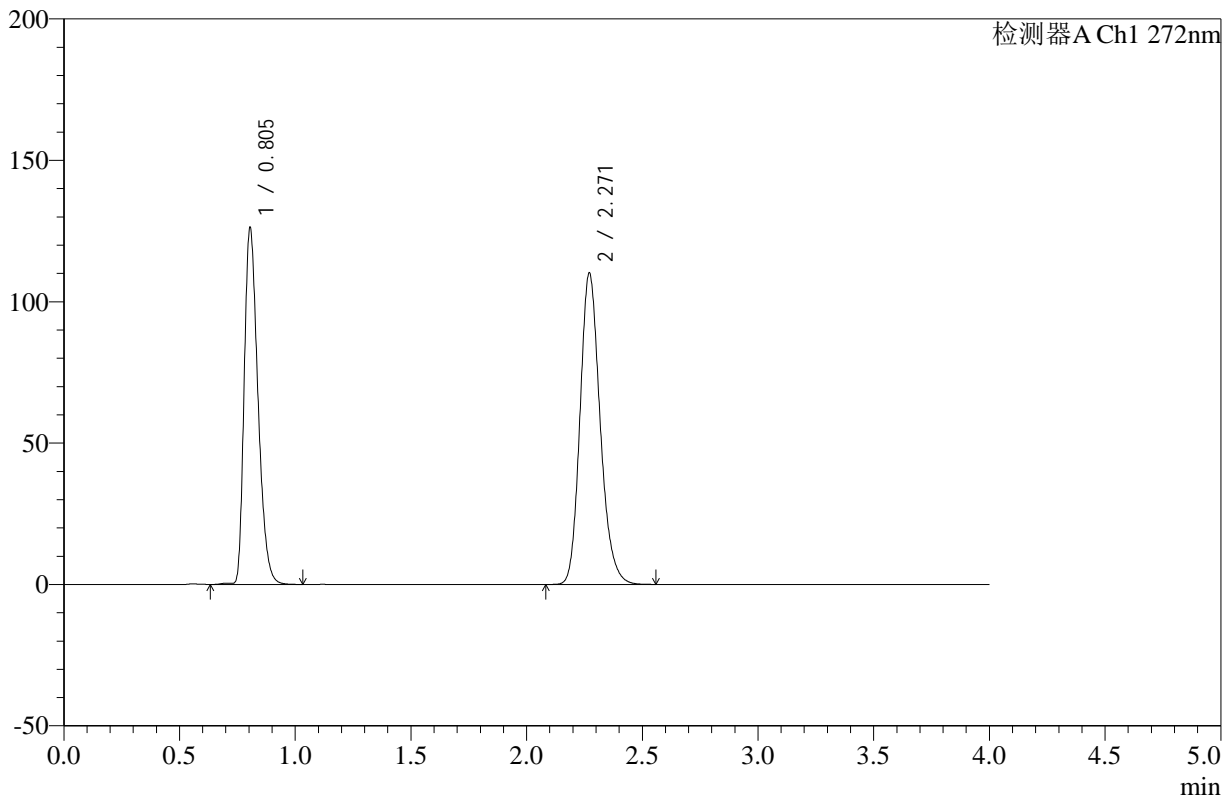
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-120-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 20:06:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	522821	126090	43.941	877	1.331	--
2	2.271	667012	110137	56.059	3339	1.192	11.027
总计		1189834	236228	100.000			

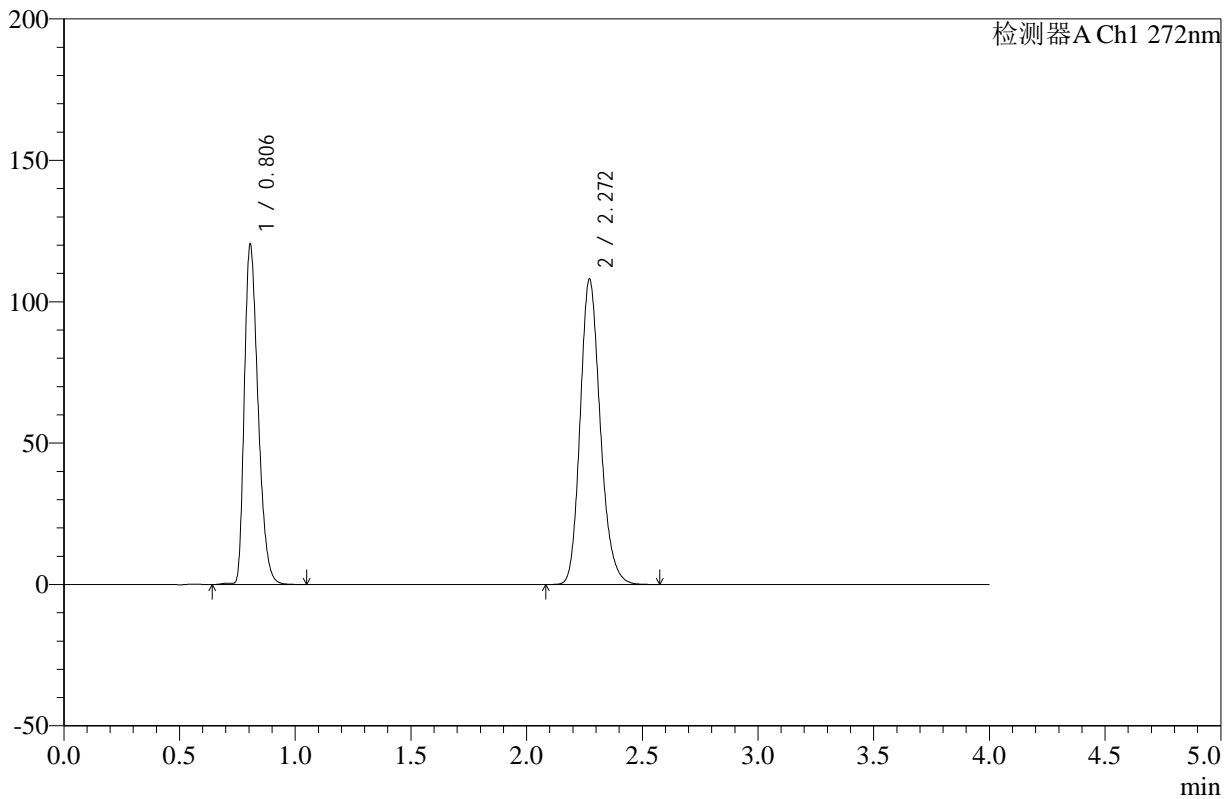
图120 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-121-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 20:10:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	497290	120162	43.210	881	1.331	--
2	2.272	653566	108030	56.790	3348	1.191	11.040
总计		1150856	228192	100.000			

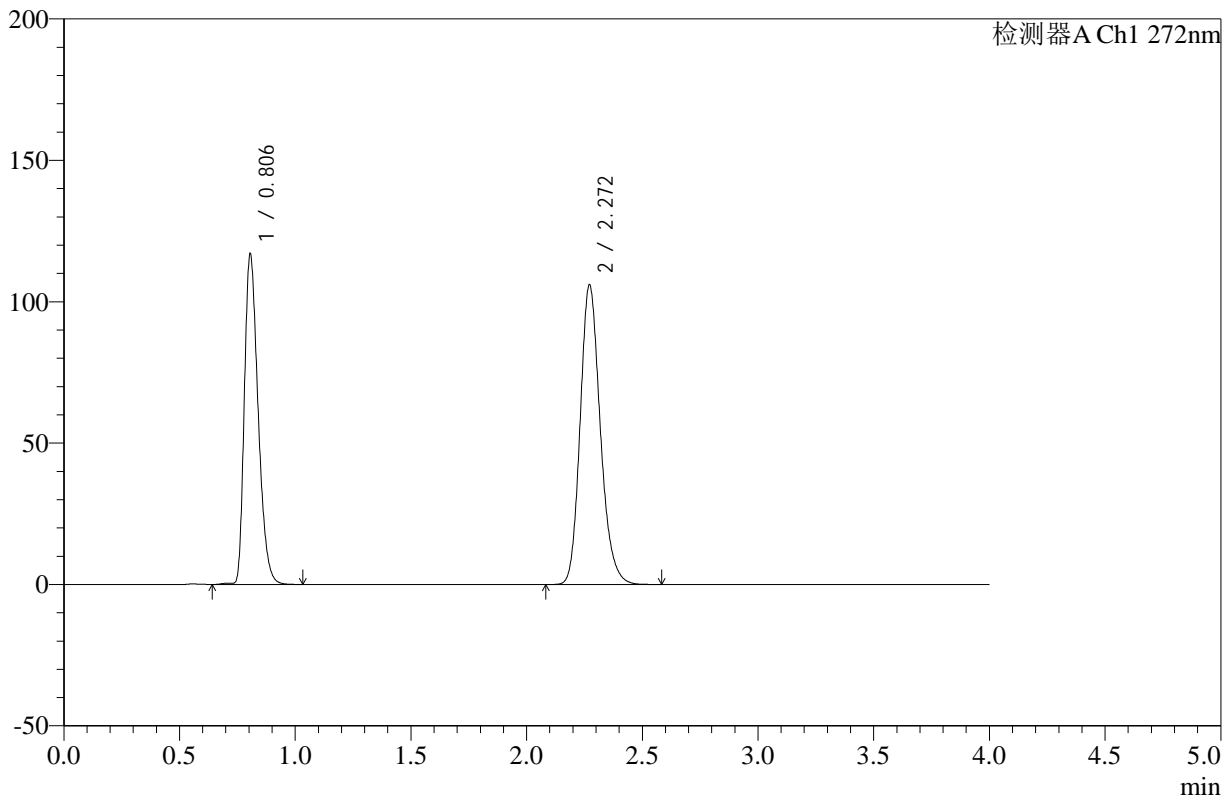
图121 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-122-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 20:14:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	483590	116756	42.974	879	1.330	--
2	2.272	641709	106021	57.026	3346	1.192	11.032
总计		1125300	222777	100.000			

图122 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6
 供试品溶液-1



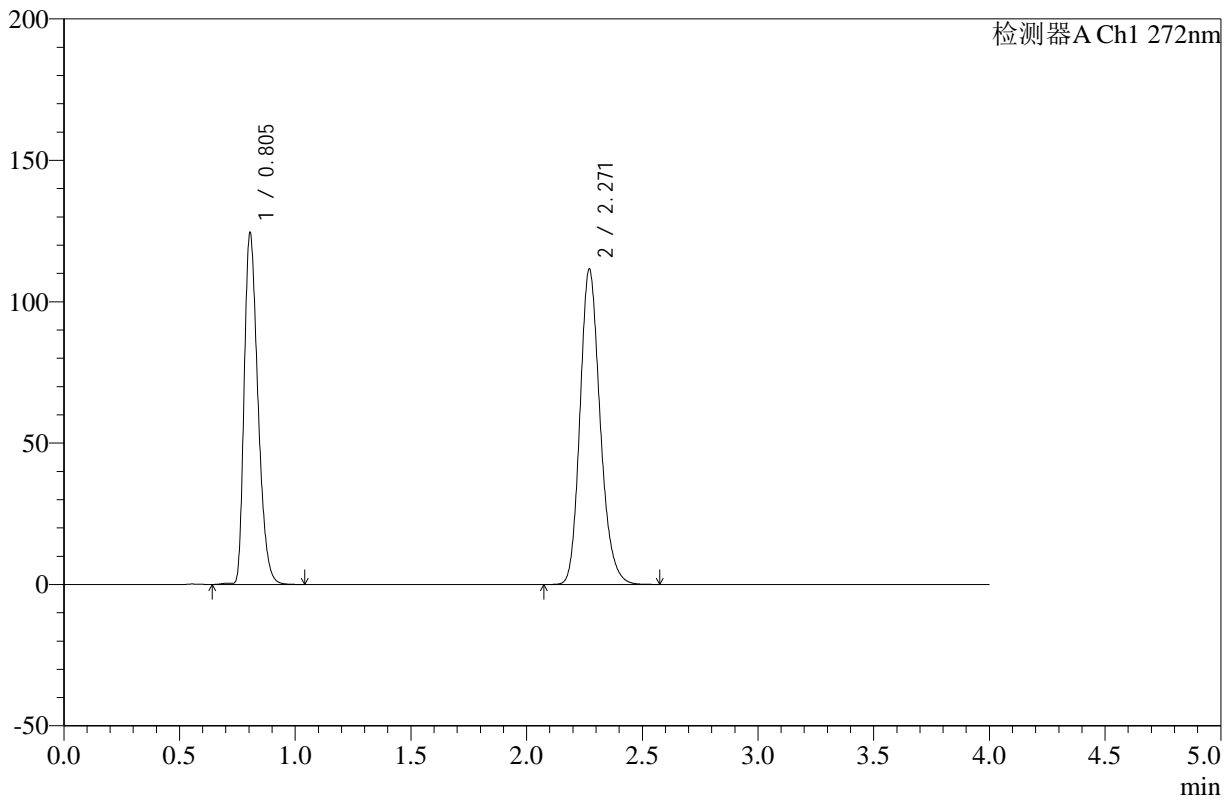
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-123-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-3 版本号: 6.115
 进样体积 : 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间 : 2024/12/26 20:19:14 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	515058	124300	43.258	877	1.331	--
2	2.271	675612	111556	56.742	3337	1.192	11.025
总计		1190670	235857	100.000			

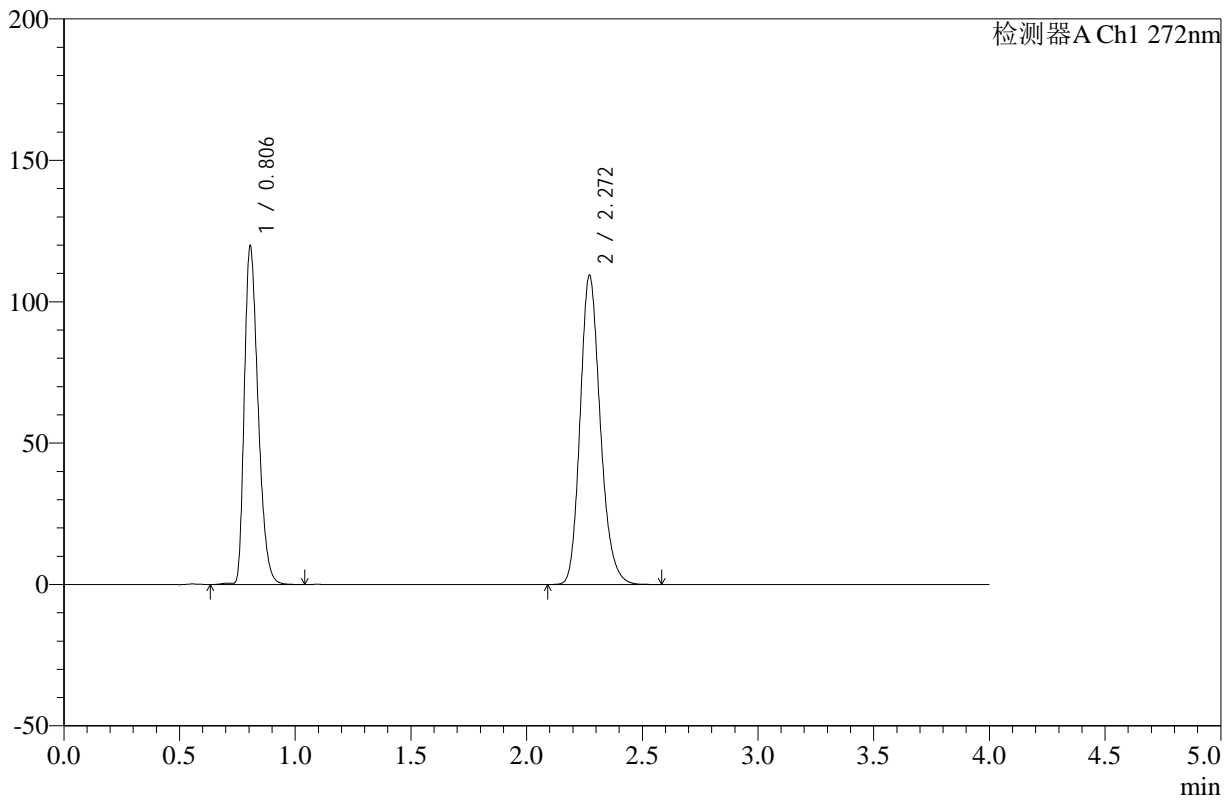
图123 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-124-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 20:23:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	495735	119607	42.813	878	1.330	--
2	2.272	662167	109416	57.187	3344	1.192	11.026
总计		1157902	229023	100.000			

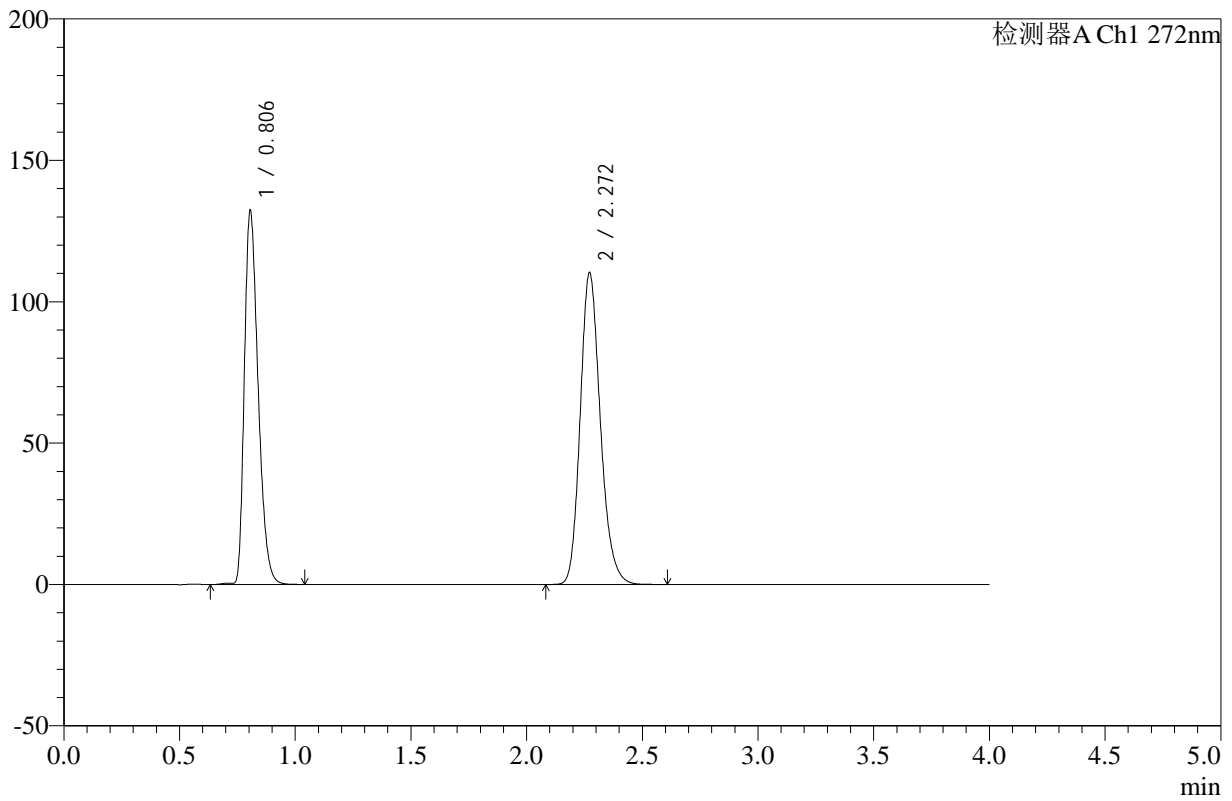
图124 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-125-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-21 版本号: 6.115
 进样体积 : 10 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间 : 2024/12/26 20:27:59 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:33
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	547612	132118	45.043	878	1.331	--
2	2.272	668139	110311	54.957	3339	1.192	11.022
总计		1215751	242429	100.000			

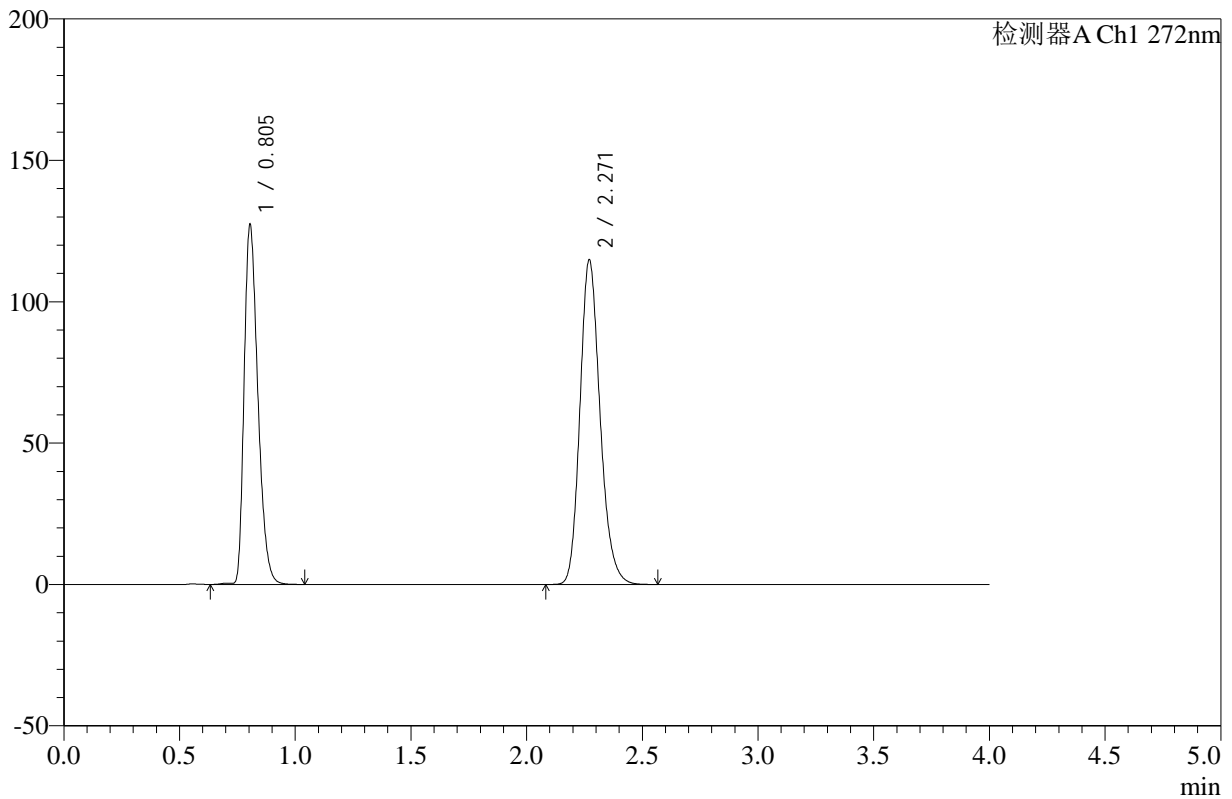
图125 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-126-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-30 版本号: 6.115
 进样体积 : 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间 : 2024/12/26 20:32:22 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	525991	127127	43.087	879	1.330	--
2	2.271	694761	114815	56.913	3342	1.191	11.037
总计		1220753	241942	100.000			

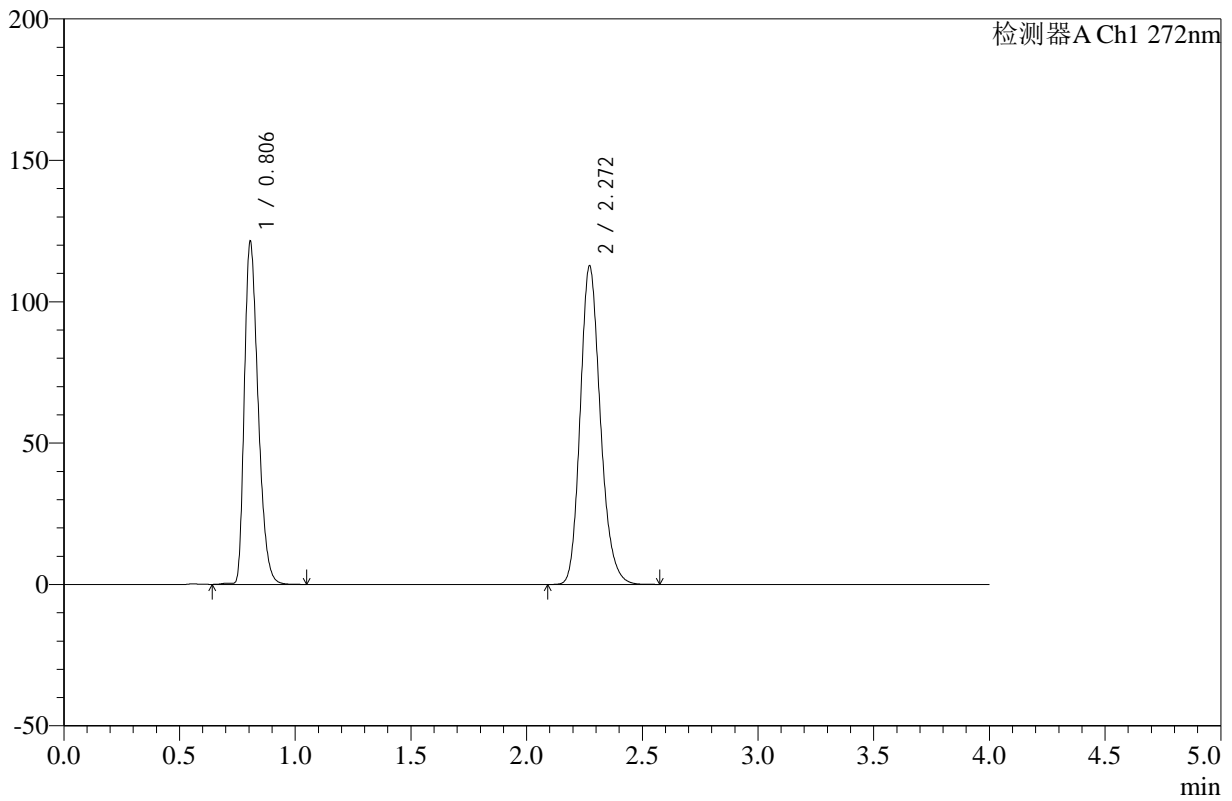
图126 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-127-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 20:36:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	501688	121167	42.388	879	1.330	--
2	2.272	681869	112694	57.612	3345	1.191	11.032
总计		1183557	233861	100.000			

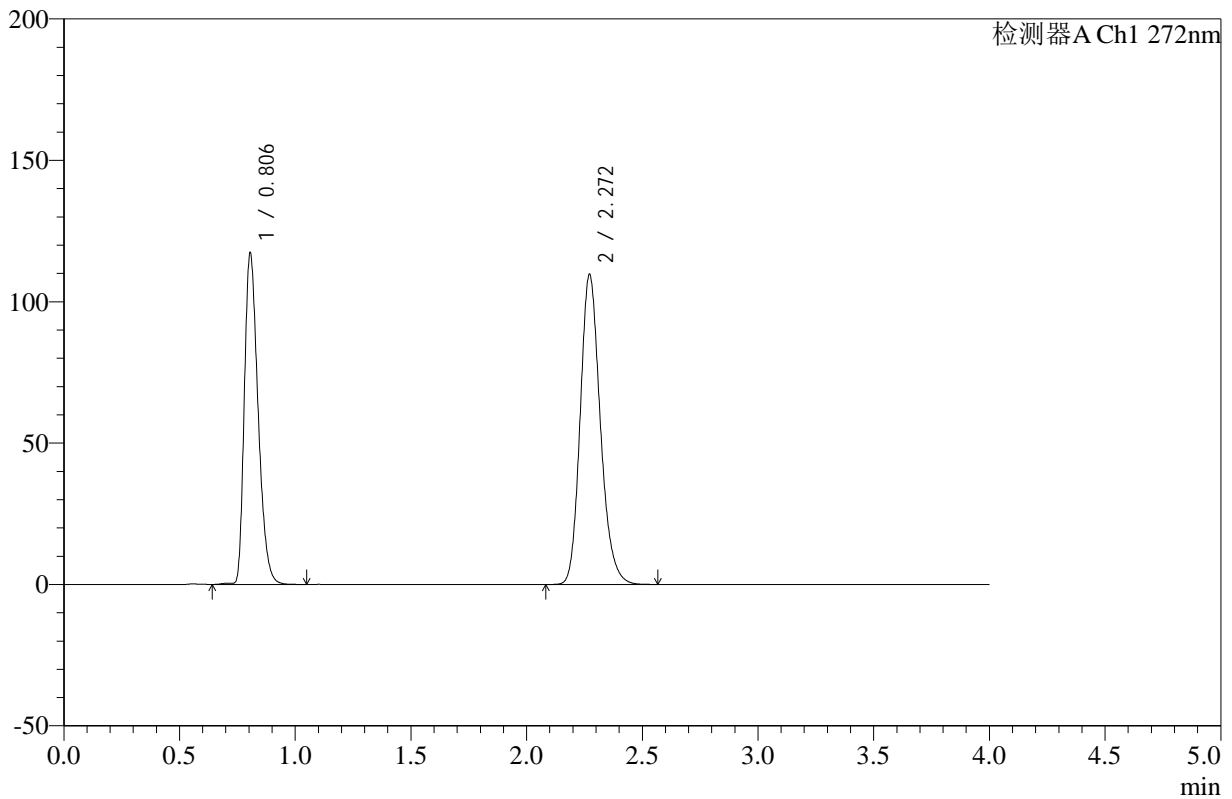
图127 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-128-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 20:41:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	484709	117145	42.215	881	1.330	--
2	2.272	663476	109662	57.785	3346	1.192	11.037
总计		1148185	226807	100.000			

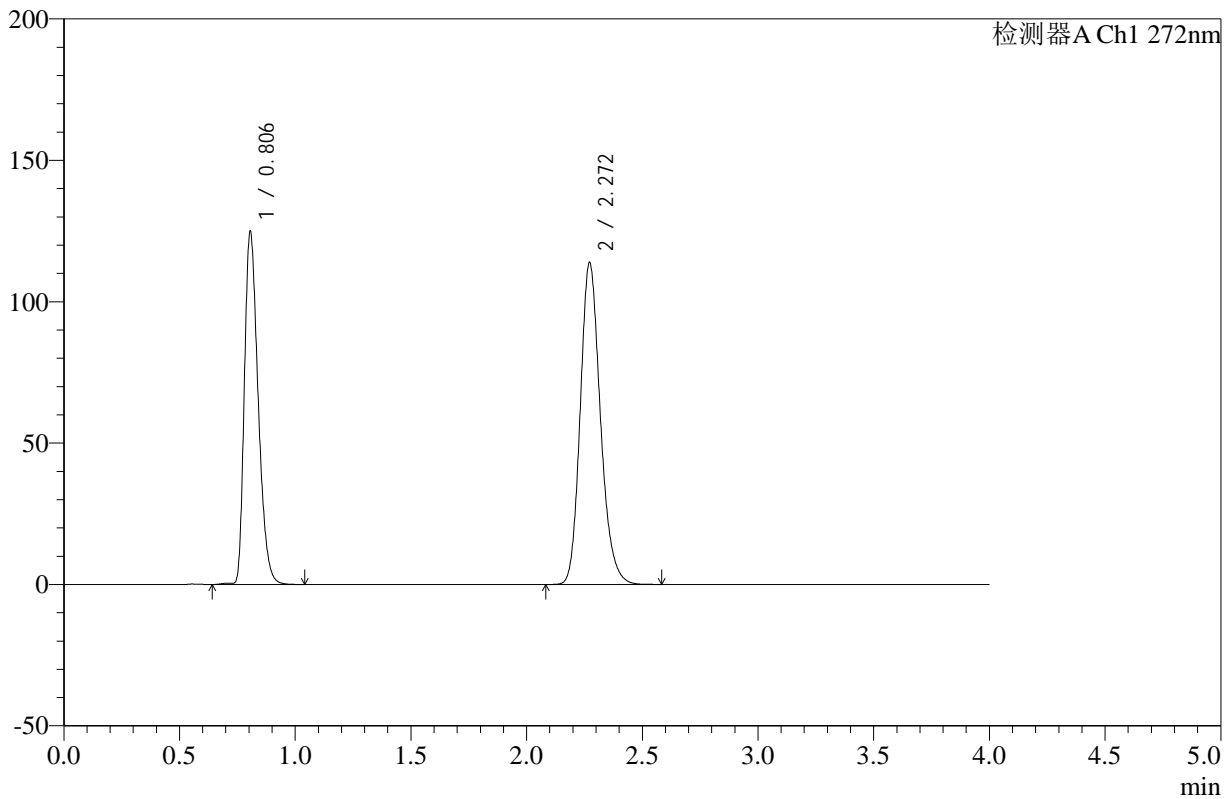
图128 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121901批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-129-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 20:45:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	517062	124710	42.853	878	1.331	--
2	2.272	689535	113872	57.147	3343	1.192	11.026
总计		1206597	238581	100.000			

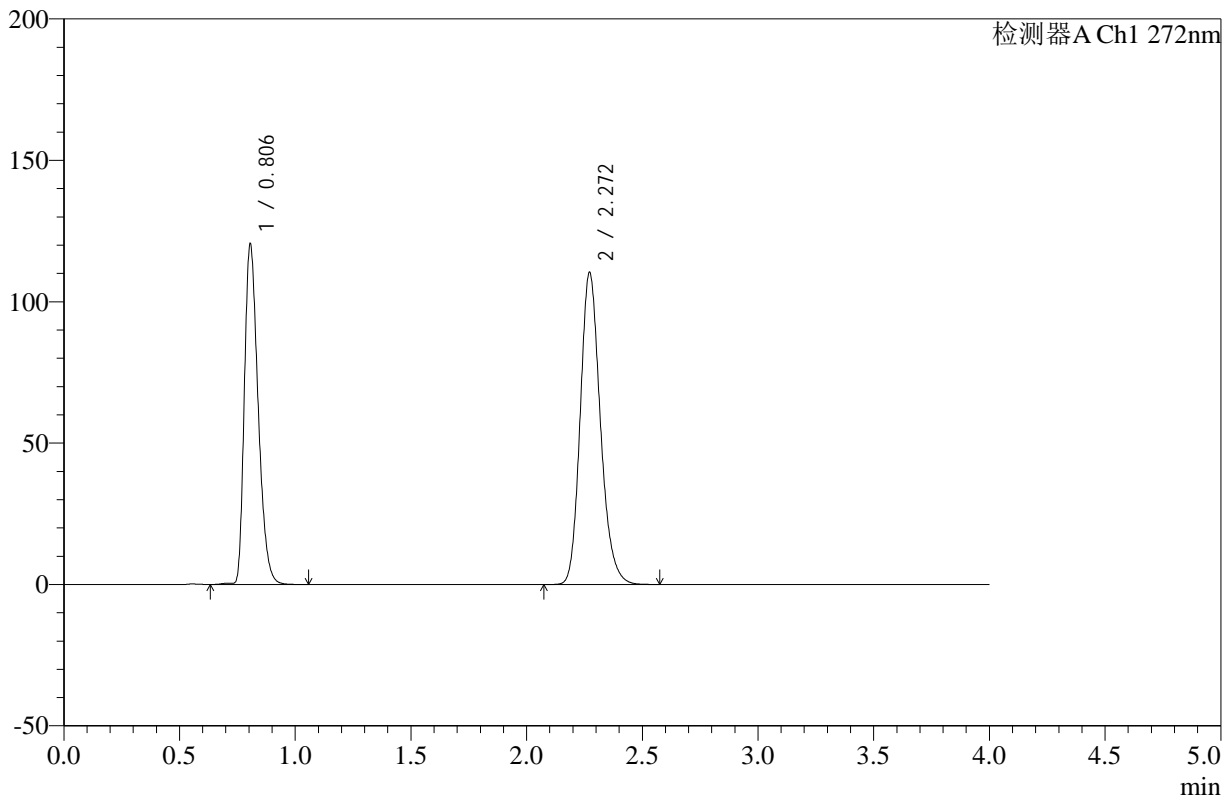
图129 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-130-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 20:49:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	498423	120305	42.715	879	1.331	--
2	2.272	668422	110393	57.285	3343	1.191	11.029
总计		1166845	230698	100.000			

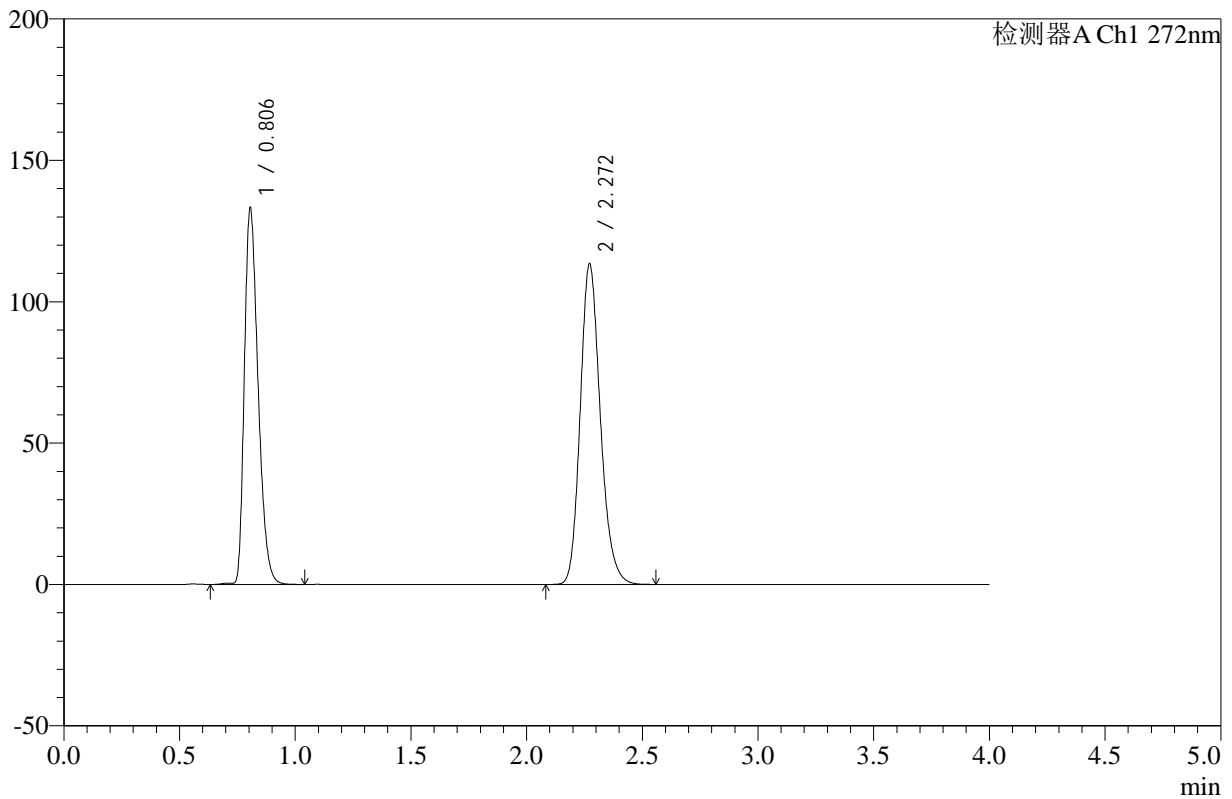
图130 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-131-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 20:54:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	550275	133027	44.515	880	1.329	--
2	2.272	685878	113397	55.485	3346	1.191	11.035
总计		1236153	246423	100.000			

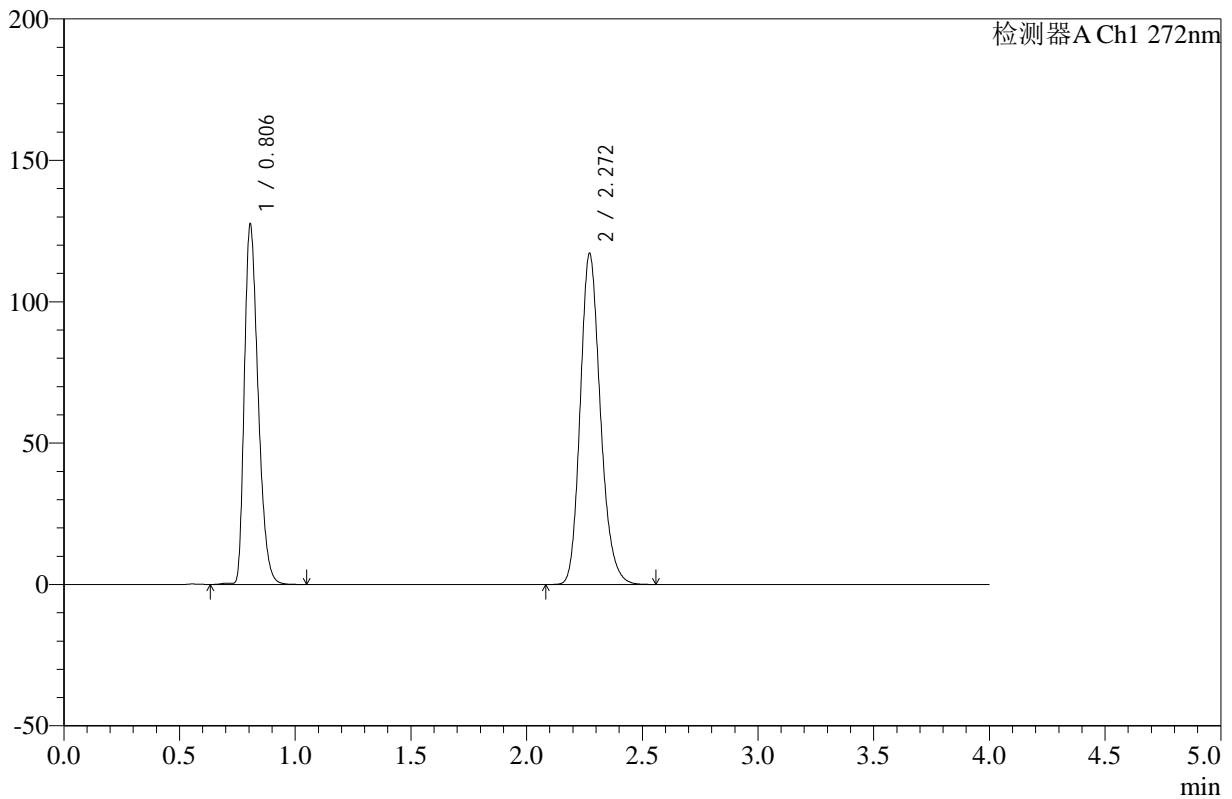
图131 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-132-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 20:58:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	528062	127271	42.681	877	1.330	--
2	2.272	709154	117092	57.319	3340	1.192	11.022
总计		1237216	244363	100.000			

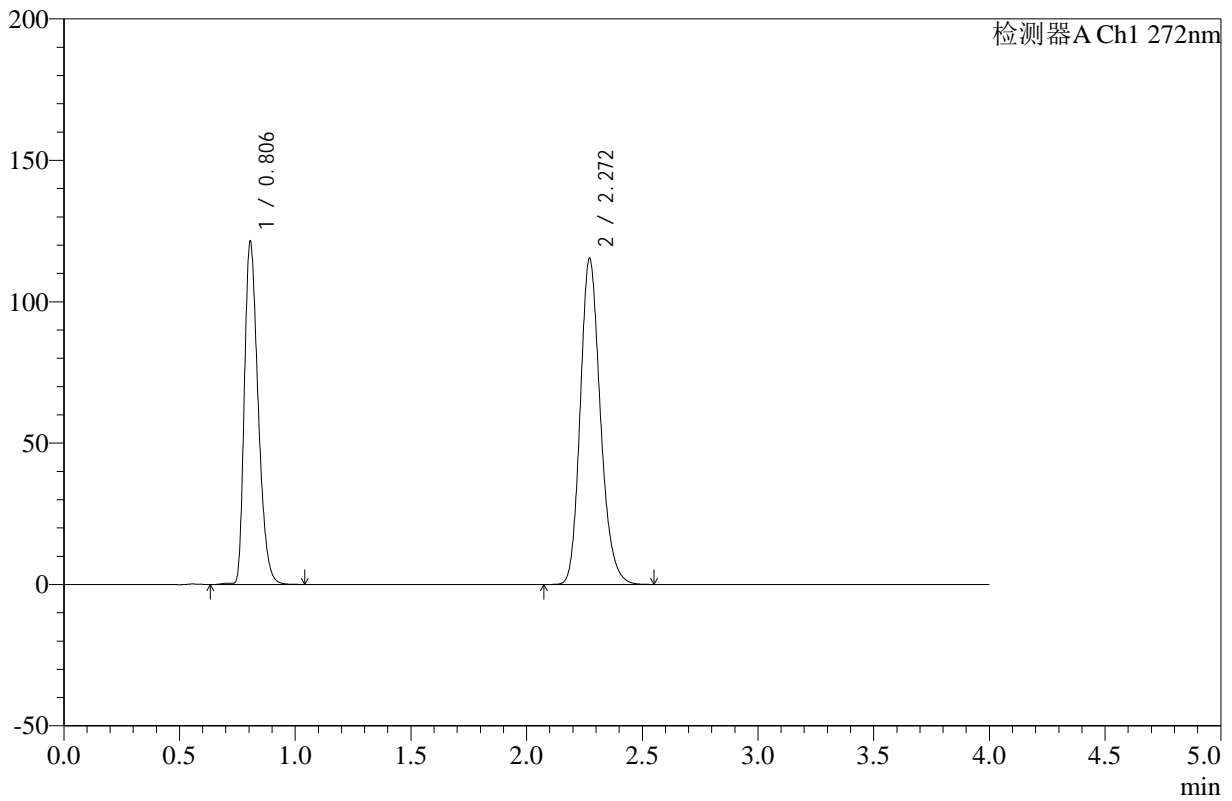
图132 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-133-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 21:03:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	502679	121205	41.852	877	1.330	--
2	2.272	698414	115364	58.148	3341	1.191	11.023
总计		1201093	236569	100.000			

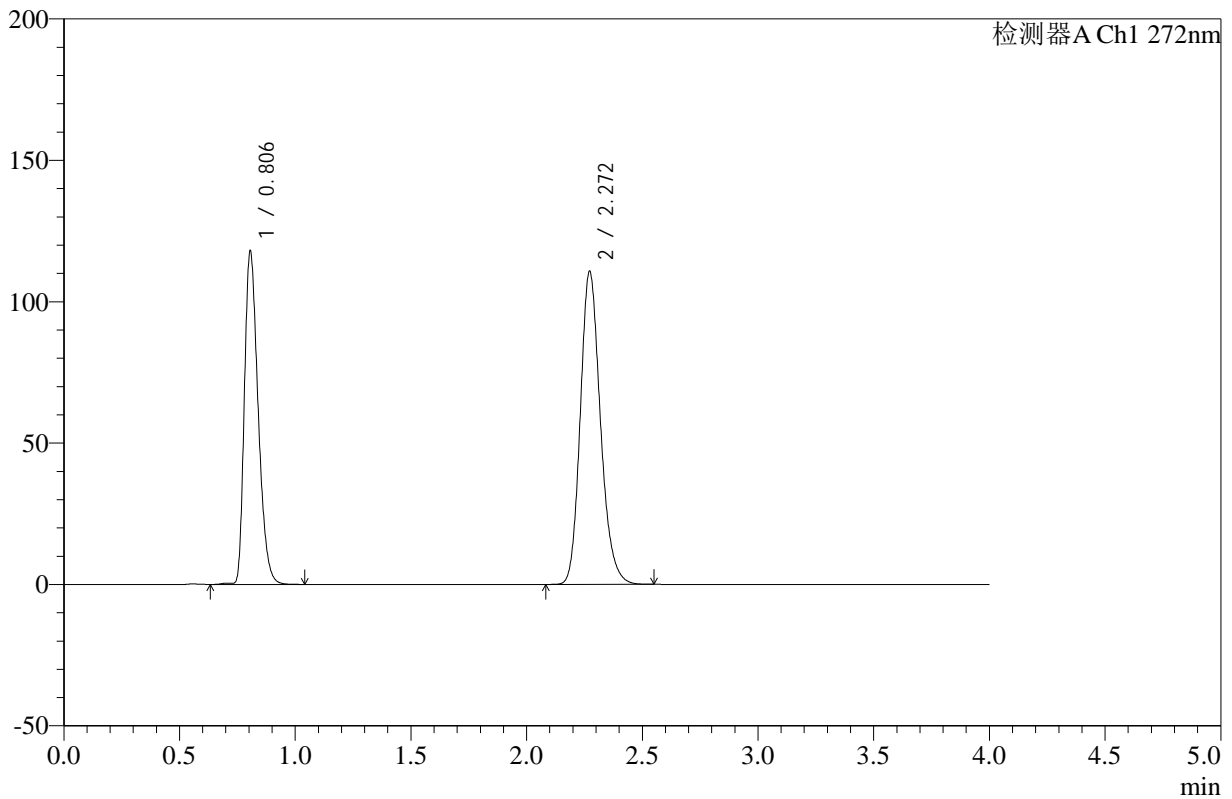
图133 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-134-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 21:07:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	487735	117813	42.129	880	1.329	--
2	2.272	669984	110733	57.871	3347	1.191	11.037
总计		1157719	228546	100.000			

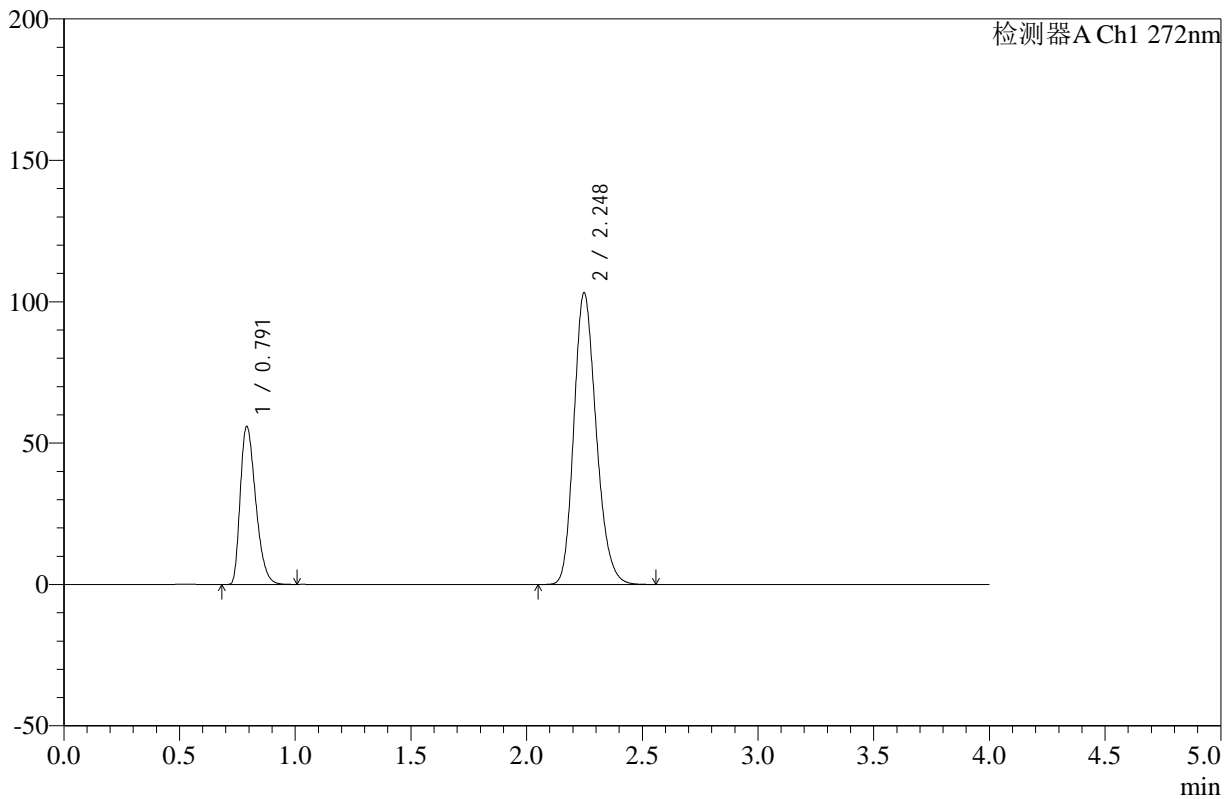
图134 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-135-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 21:11:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:18:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.791	258899	55757	27.228	671	1.354	--
2	2.248	691946	103104	72.772	2631	1.204	9.801
总计		950846	158860	100.000			

图135 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



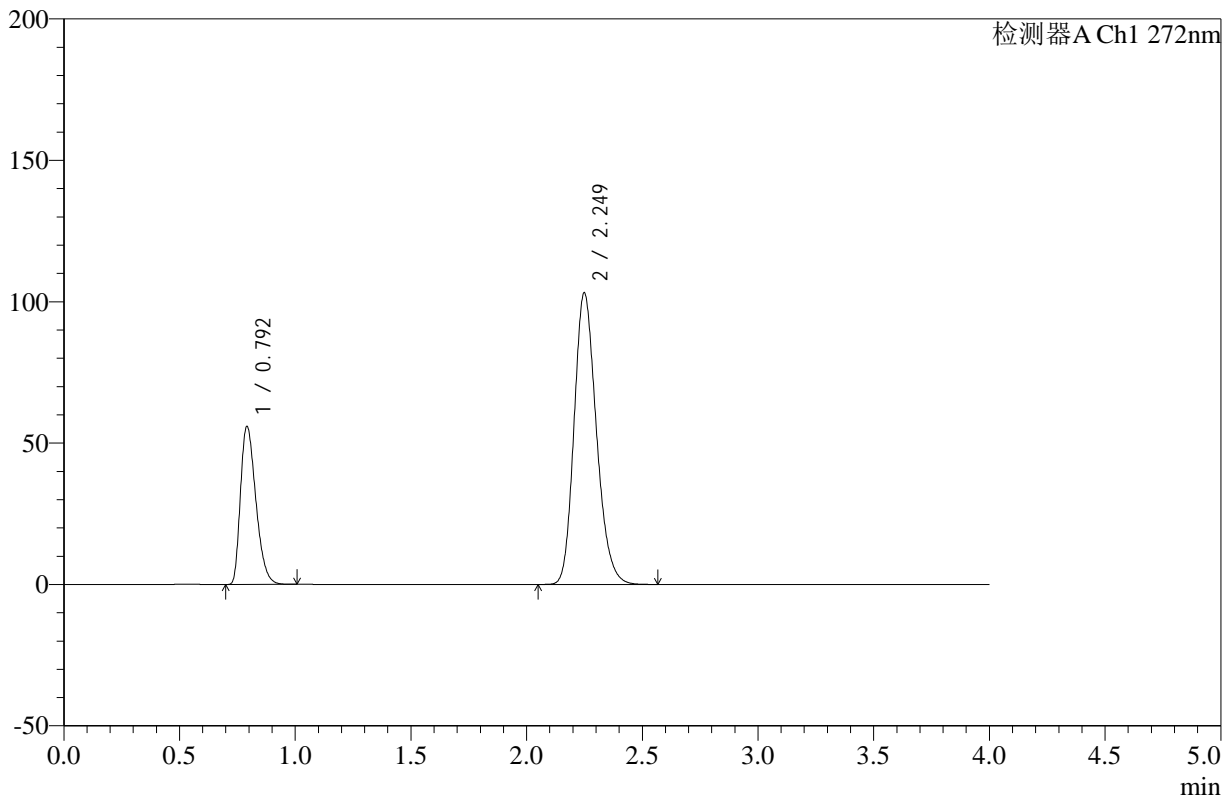
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-136-2 - zzp-24121901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 21:16:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.792	258984	55613	27.236	671	1.355	--
2	2.249	691895	102993	72.764	2633	1.205	9.797
总计		950879	158606	100.000			

图136 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121901批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



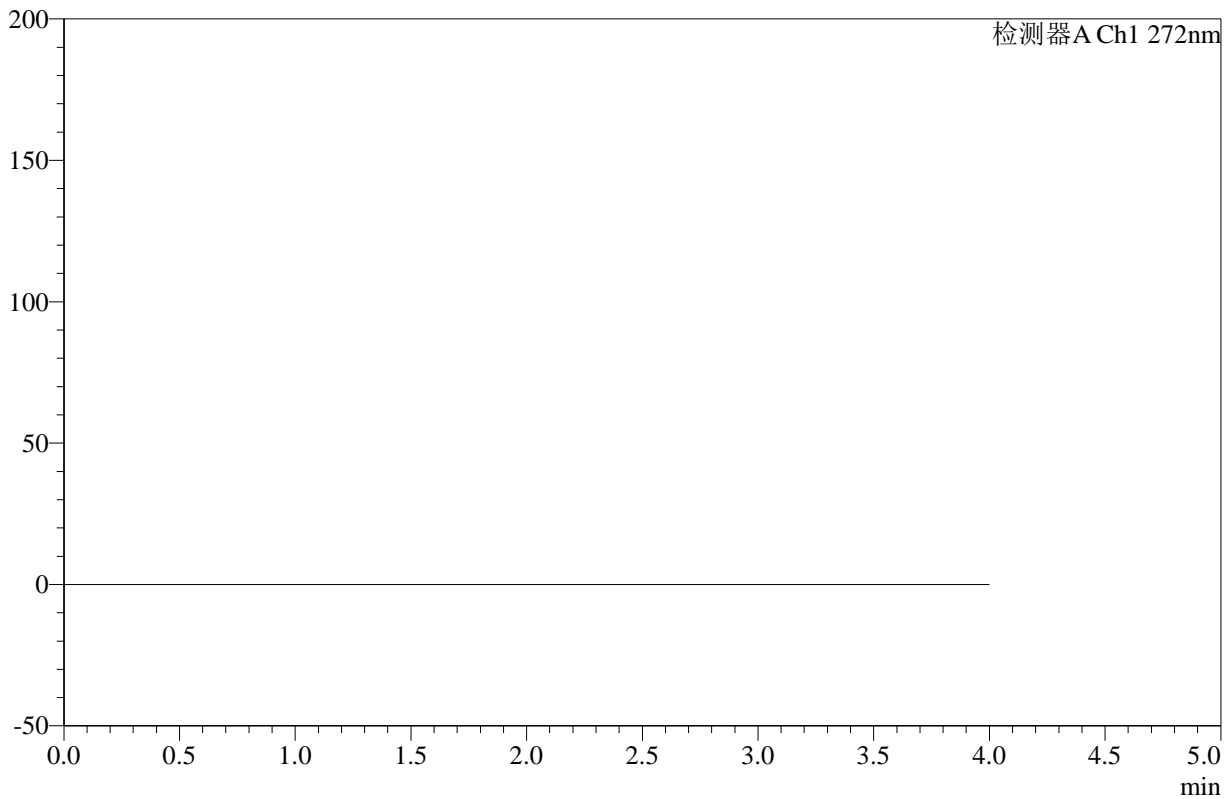
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-137-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 21:20:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

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

图137 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂



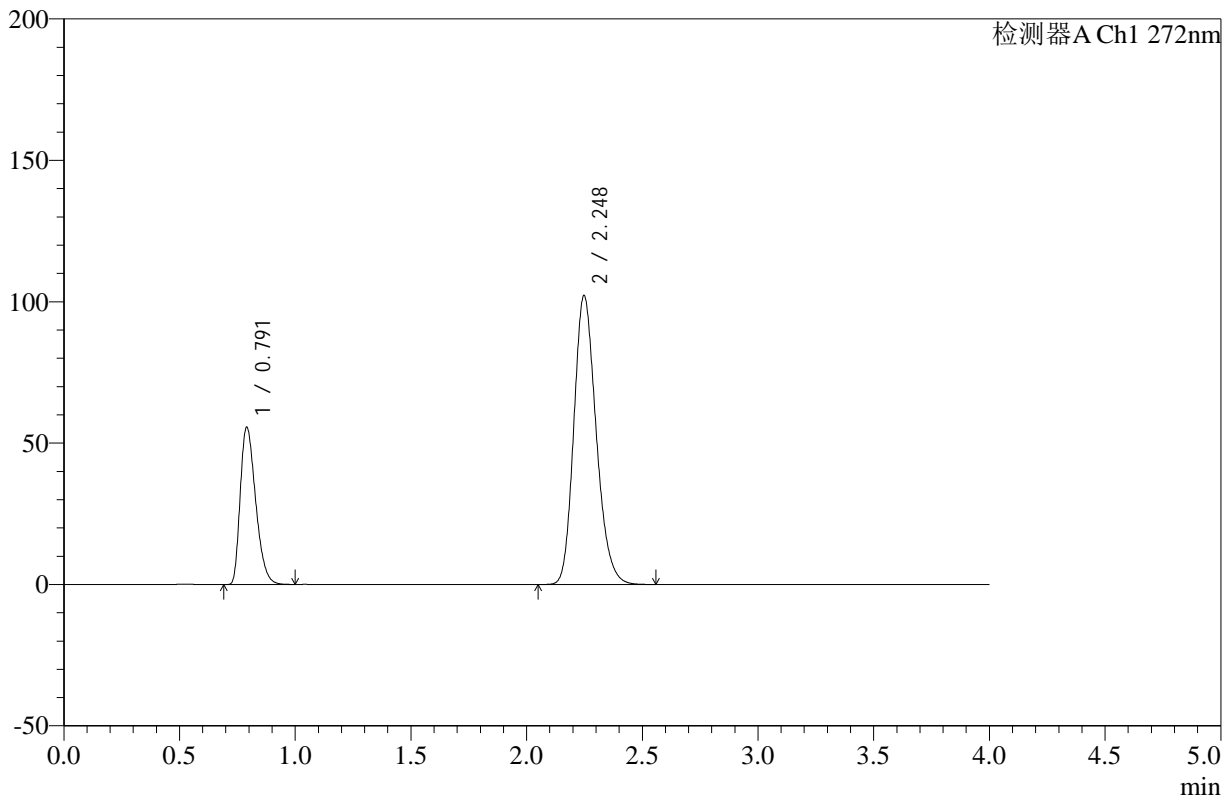
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-138-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 21:25:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.791	257648	55462	27.301	670	1.352	--
2	2.248	686093	102178	72.699	2627	1.204	9.794
总计		943741	157639	100.000			

图138 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



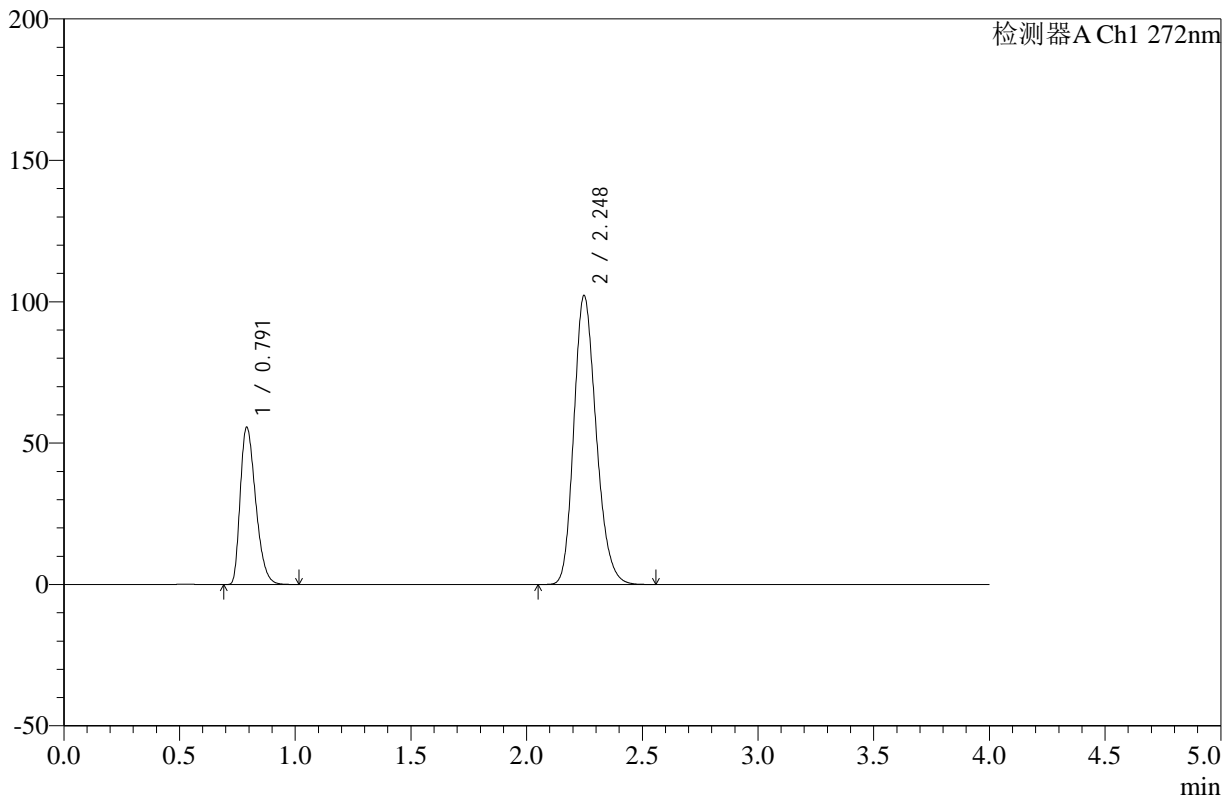
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-139-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 21:29:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.791	257797	55465	27.299	669	1.351	--
2	2.248	686557	102178	72.701	2625	1.204	9.790
总计		944354	157643	100.000			

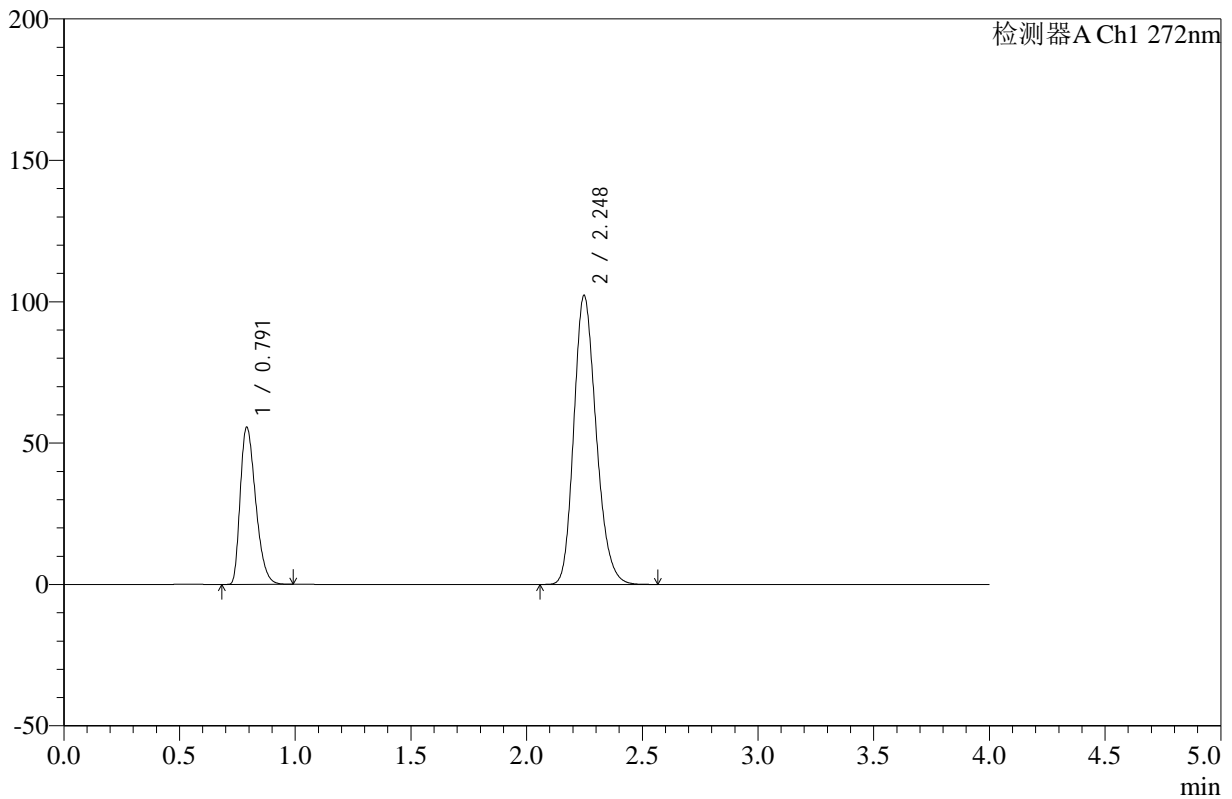
图139 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-140-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 21:33:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.791	257557	55440	27.291	670	1.352	--
2	2.248	686189	102165	72.709	2626	1.204	9.792
总计		943746	157605	100.000			

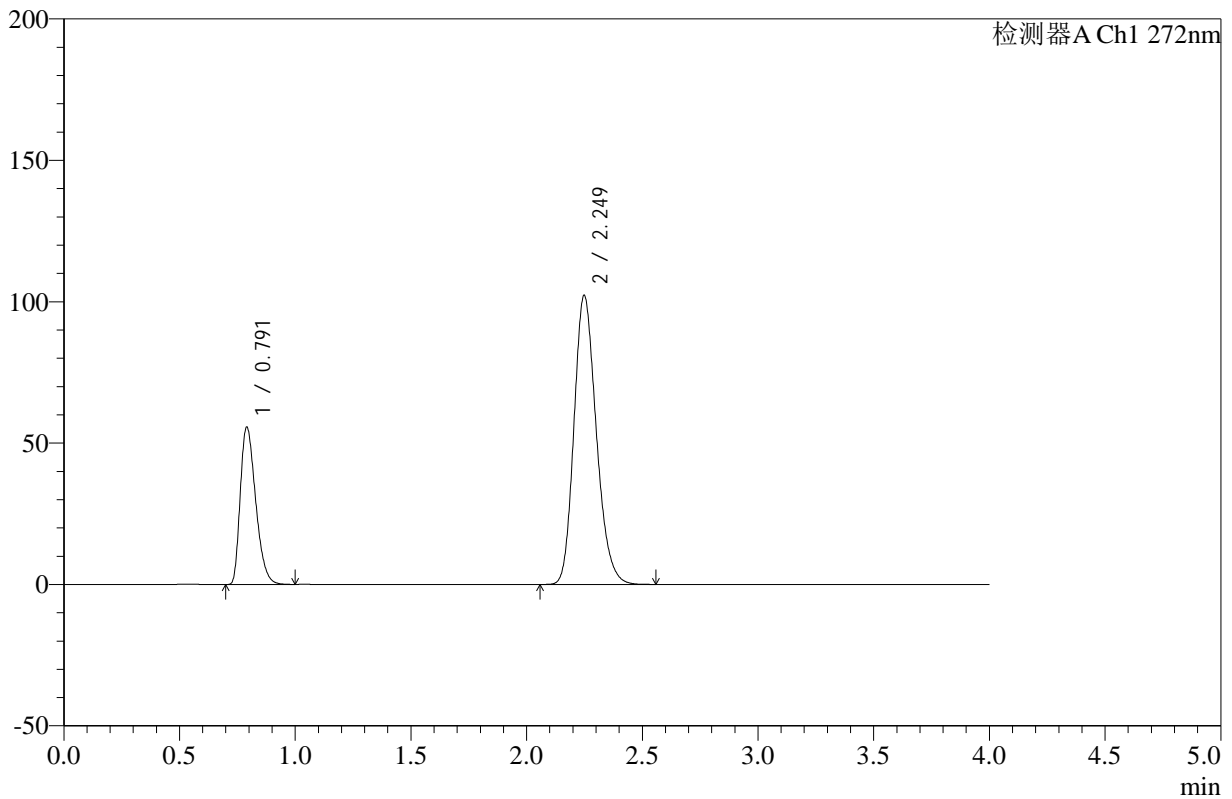
图140 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-141-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 21:38:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.791	257738	55458	27.301	670	1.353	--
2	2.249	686310	102139	72.699	2625	1.205	9.793
总计		944048	157597	100.000			

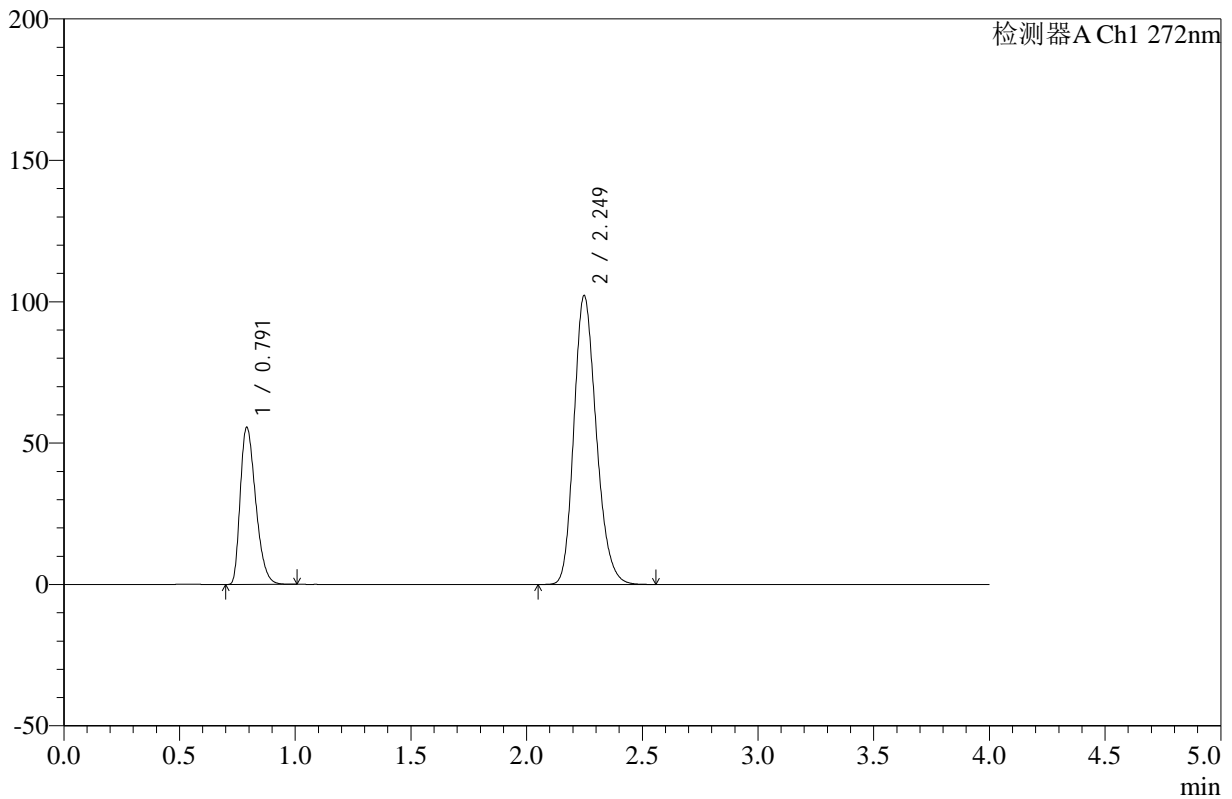
图141 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-142-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 21:42:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.791	257769	55444	27.307	669	1.352	--
2	2.249	686188	102104	72.693	2625	1.205	9.791
总计		943956	157548	100.000			

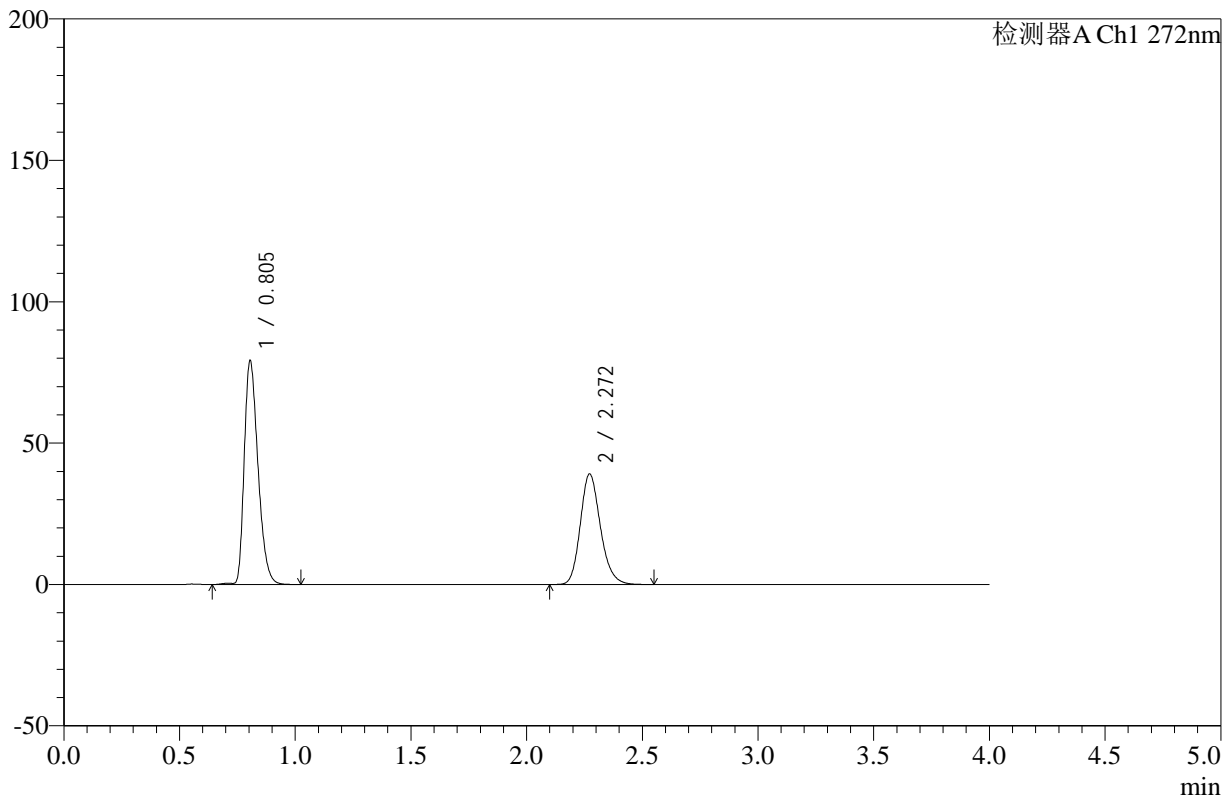
图142 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-143-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 21:46:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	327968	79114	58.102	880	1.328	--
2	2.272	236501	39110	41.898	3349	1.192	11.044
总计		564469	118224	100.000			

图143 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



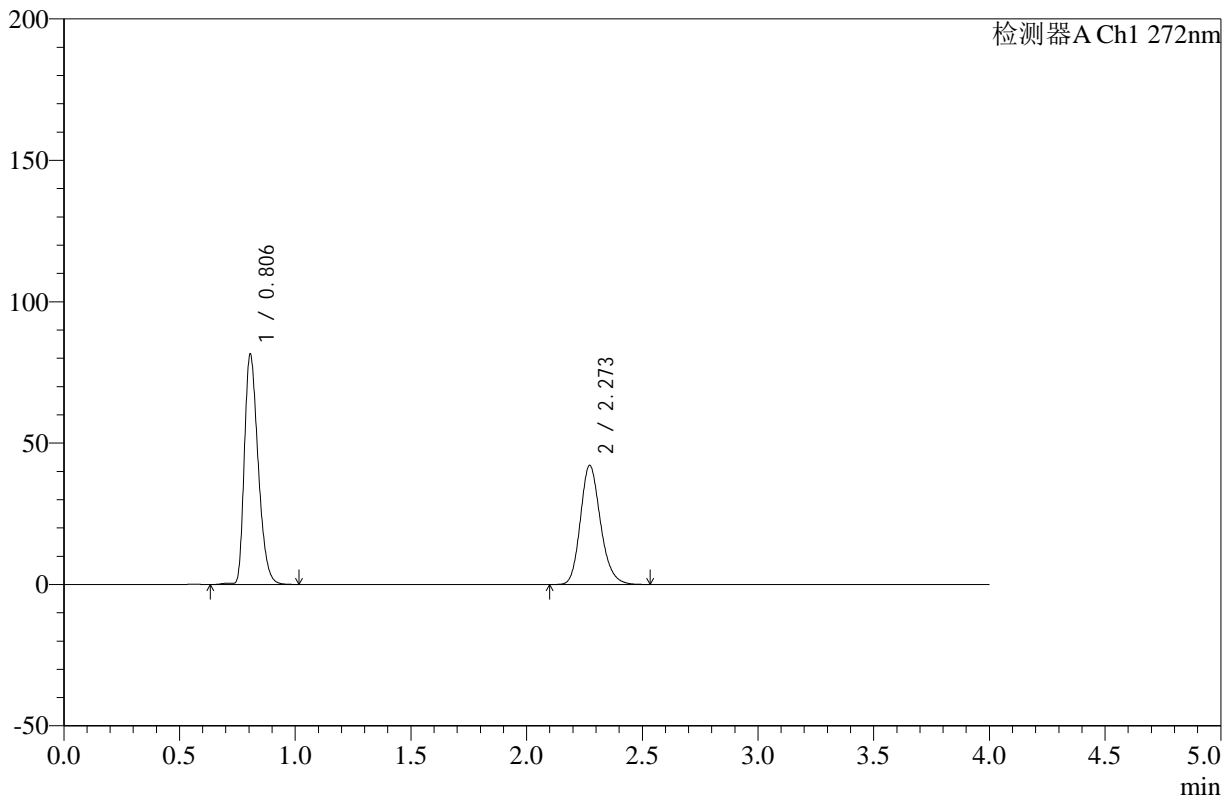
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-144-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 21:51:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	338124	81426	57.025	879	1.329	--
2	2.273	254817	42121	42.975	3352	1.193	11.039
总计		592941	123546	100.000			

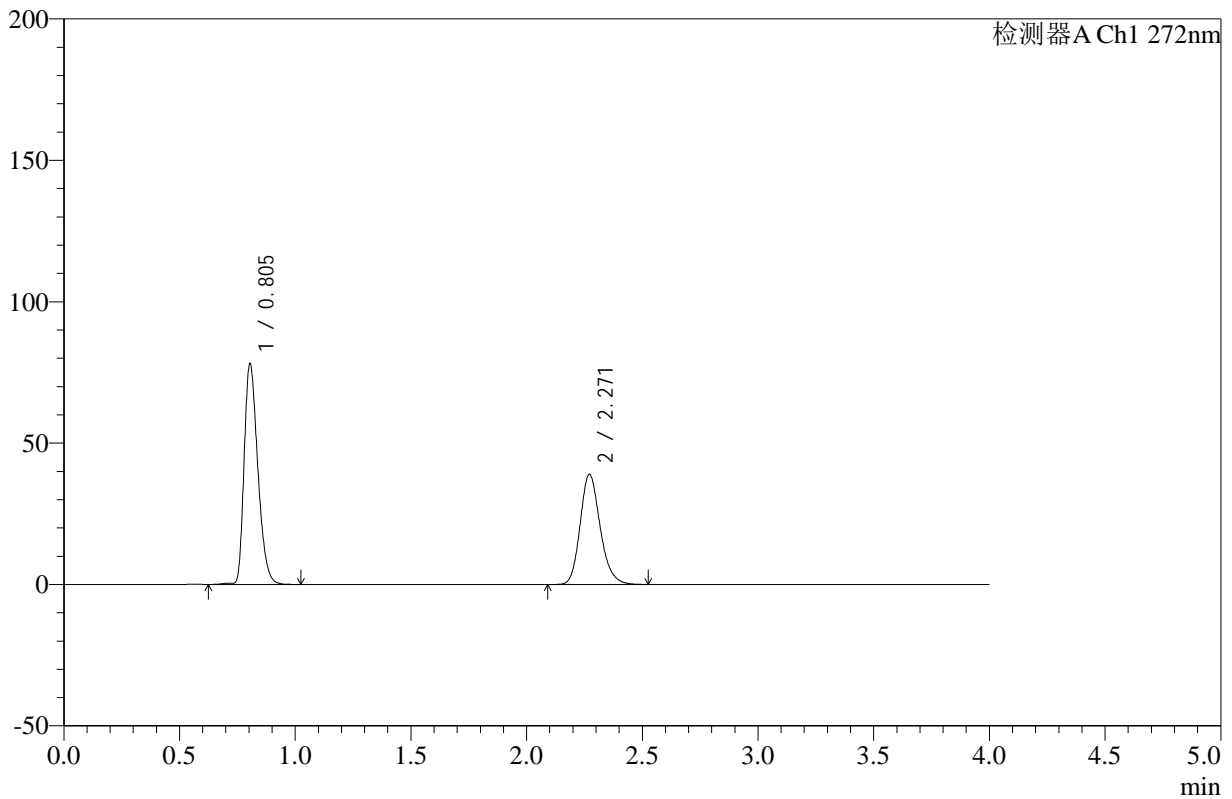
图144 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-145-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 21:55:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	322104	78055	57.840	886	1.321	--
2	2.271	234784	38972	42.160	3374	1.191	11.087
总计		556888	117027	100.000			

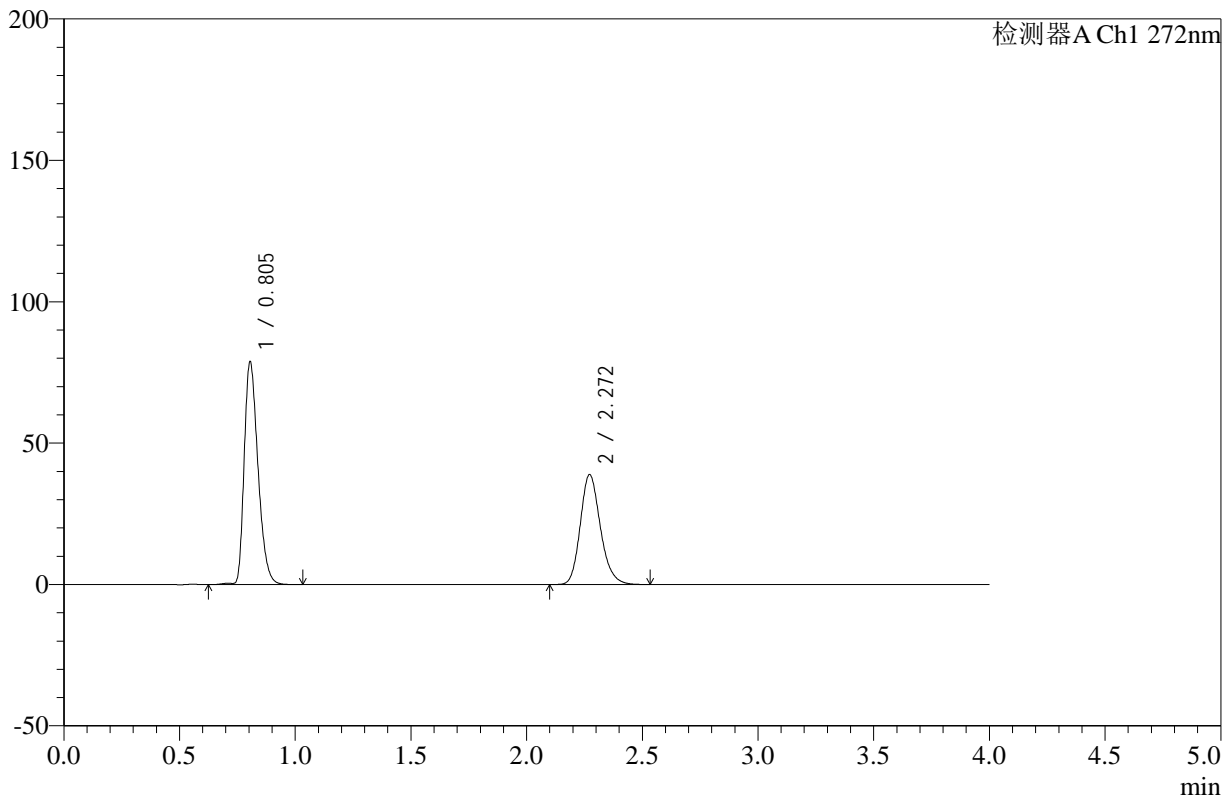
图145 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-146-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 21:59:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	327028	78780	58.158	878	1.328	--
2	2.272	235281	38907	41.842	3354	1.194	11.045
总计		562309	117686	100.000			

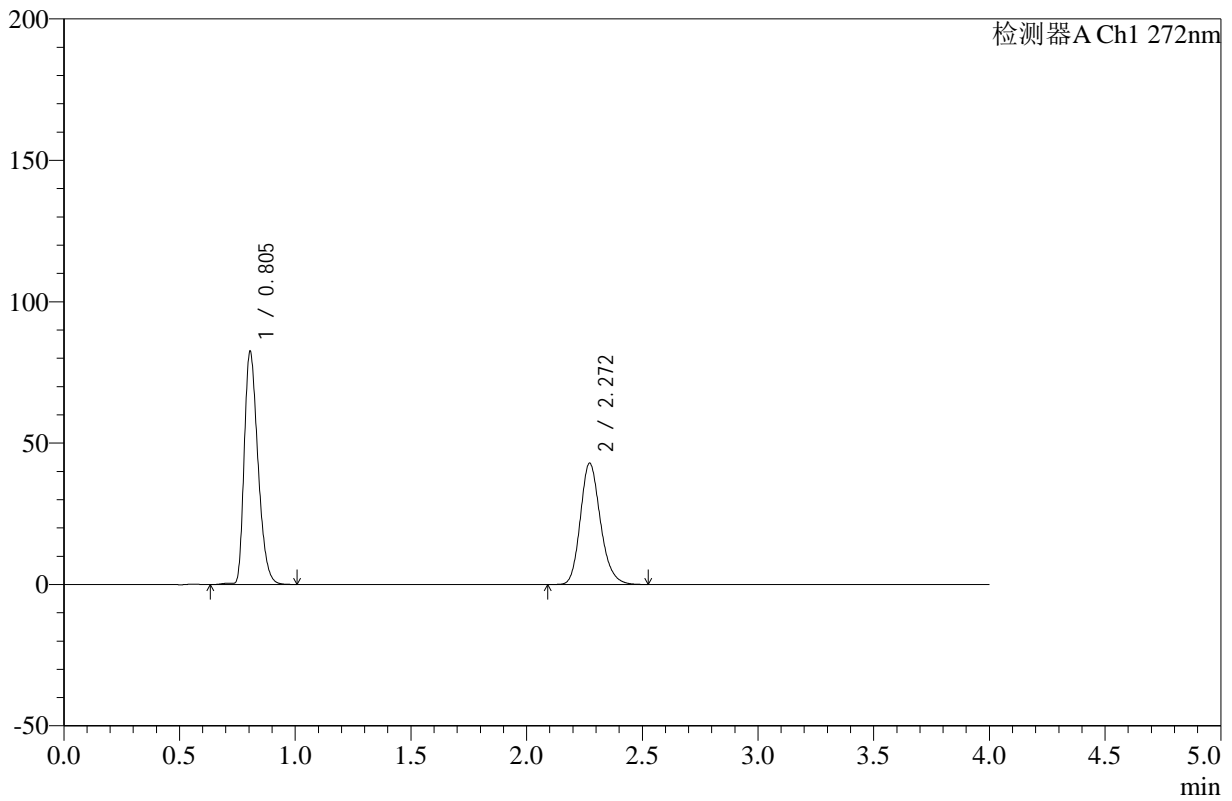
图146 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-147-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 22:04:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	341035	82386	56.784	882	1.327	--
2	2.272	259546	42934	43.216	3357	1.194	11.058
总计		600581	125319	100.000			

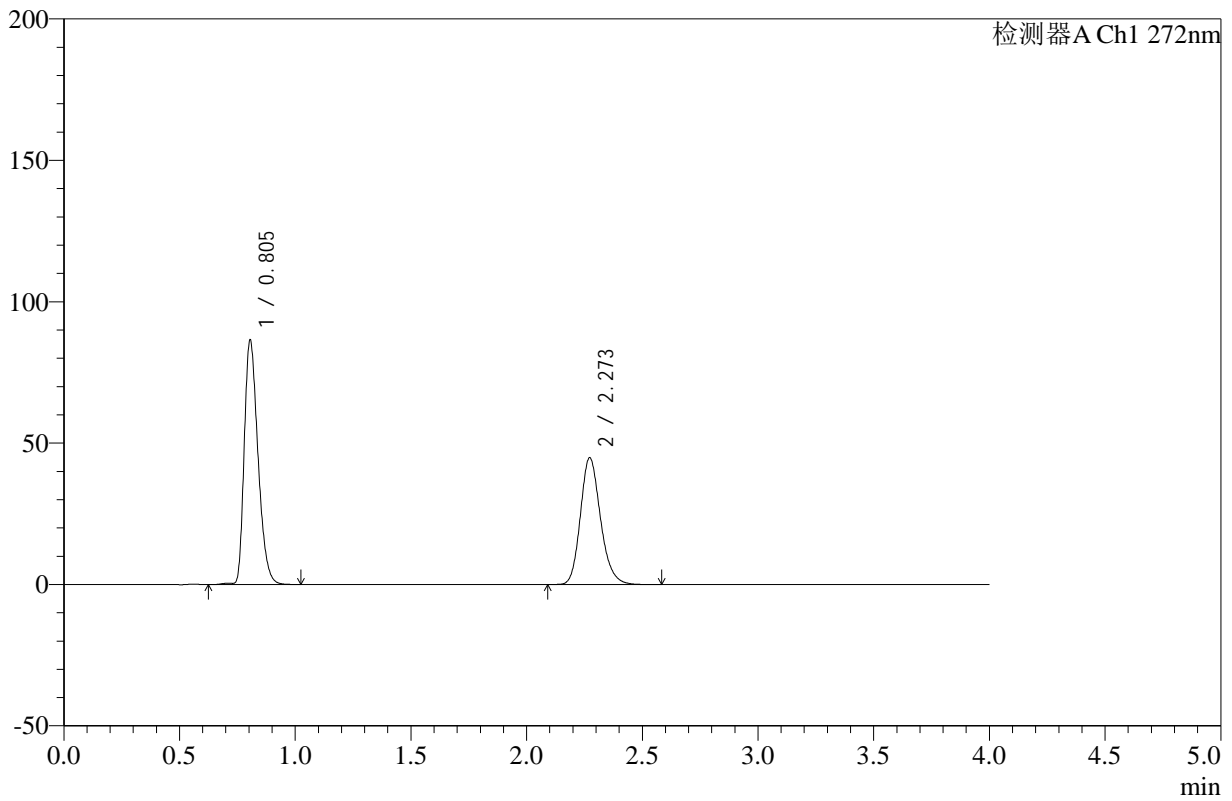
图147 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-148-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 22:08:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	358057	86427	56.885	880	1.328	--
2	2.273	271387	44854	43.115	3352	1.193	11.049
总计		629443	131281	100.000			

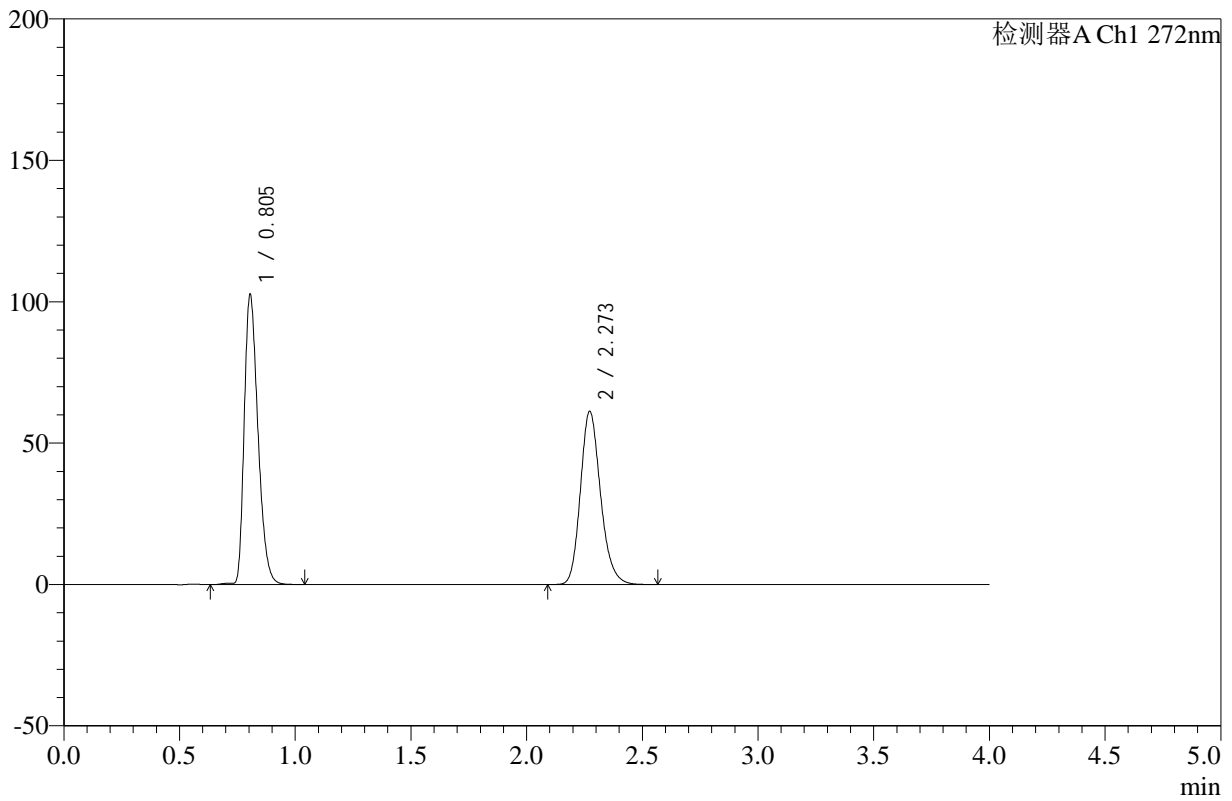
图148 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-149-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 22:13:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	424608	102534	53.377	879	1.326	--
2	2.273	370878	61271	46.623	3352	1.193	11.047
总计		795486	163806	100.000			

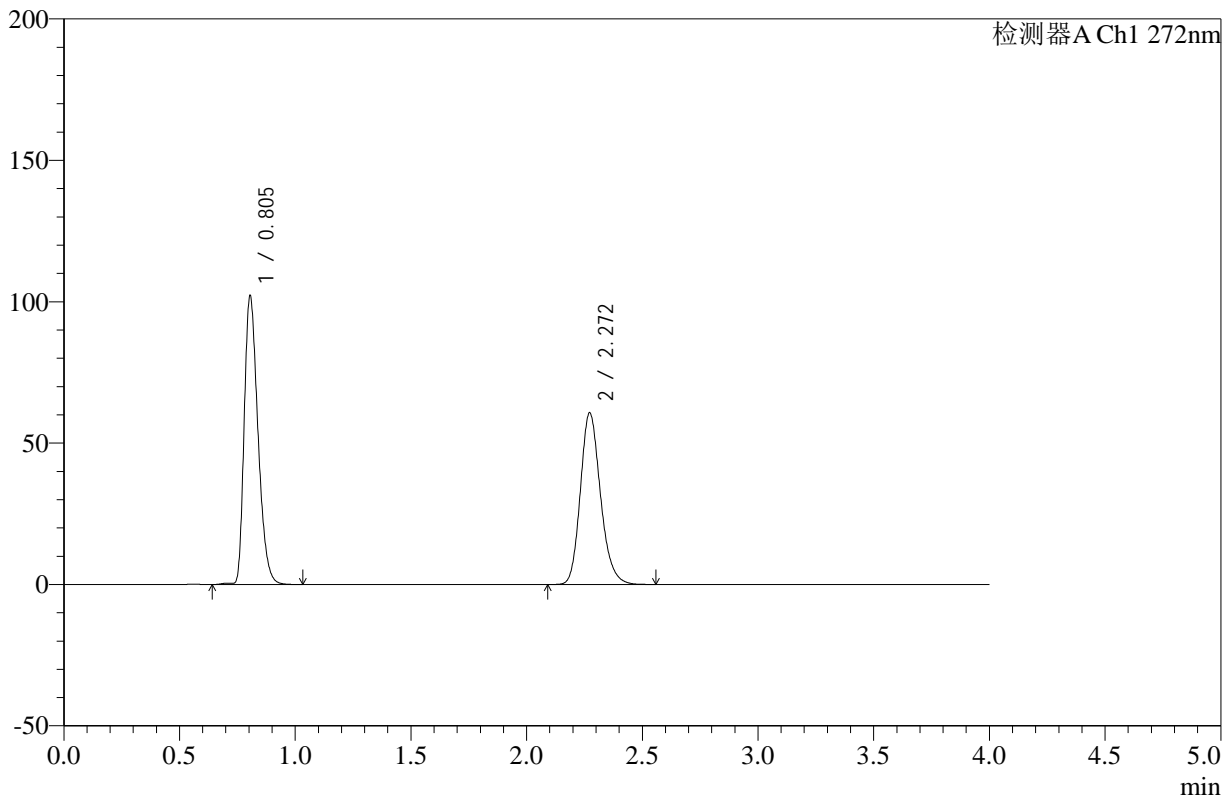
图149 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-150-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 22:17:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	422898	102052	53.493	879	1.330	--
2	2.272	367663	60735	46.507	3349	1.193	11.045
总计		790561	162787	100.000			

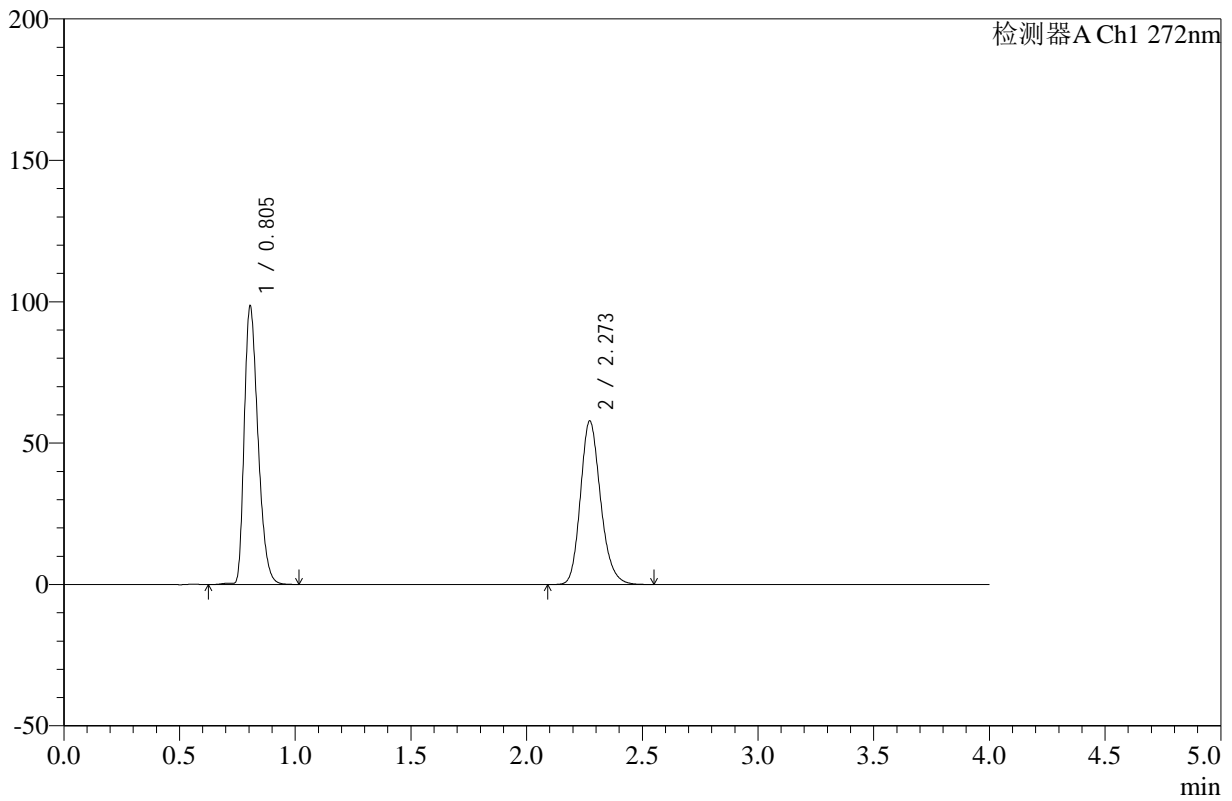
图150 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-151-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 22:21:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	407525	98412	53.805	880	1.328	--
2	2.273	349893	57833	46.195	3354	1.193	11.051
总计		757418	156244	100.000			

图151 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



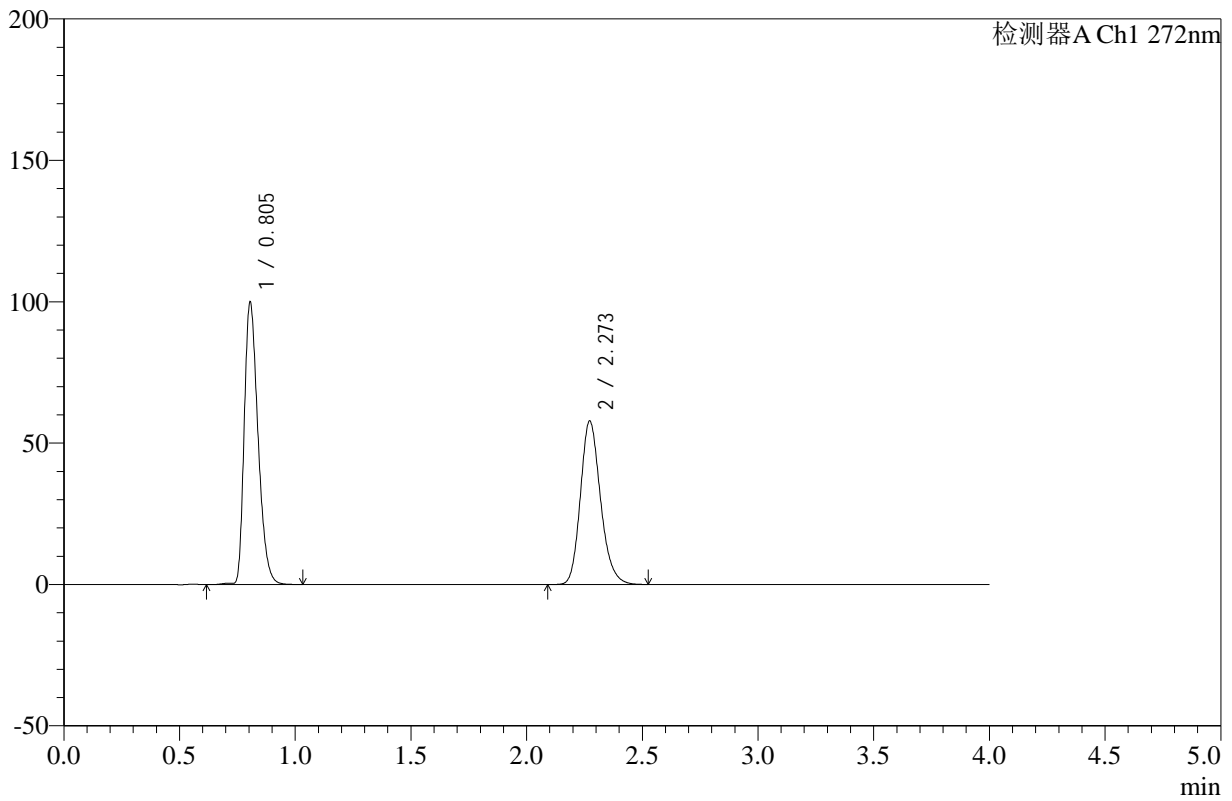
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-152-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 22:26:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	414164	99821	54.221	876	1.330	--
2	2.273	349675	57808	45.779	3349	1.193	11.037
总计		763839	157629	100.000			

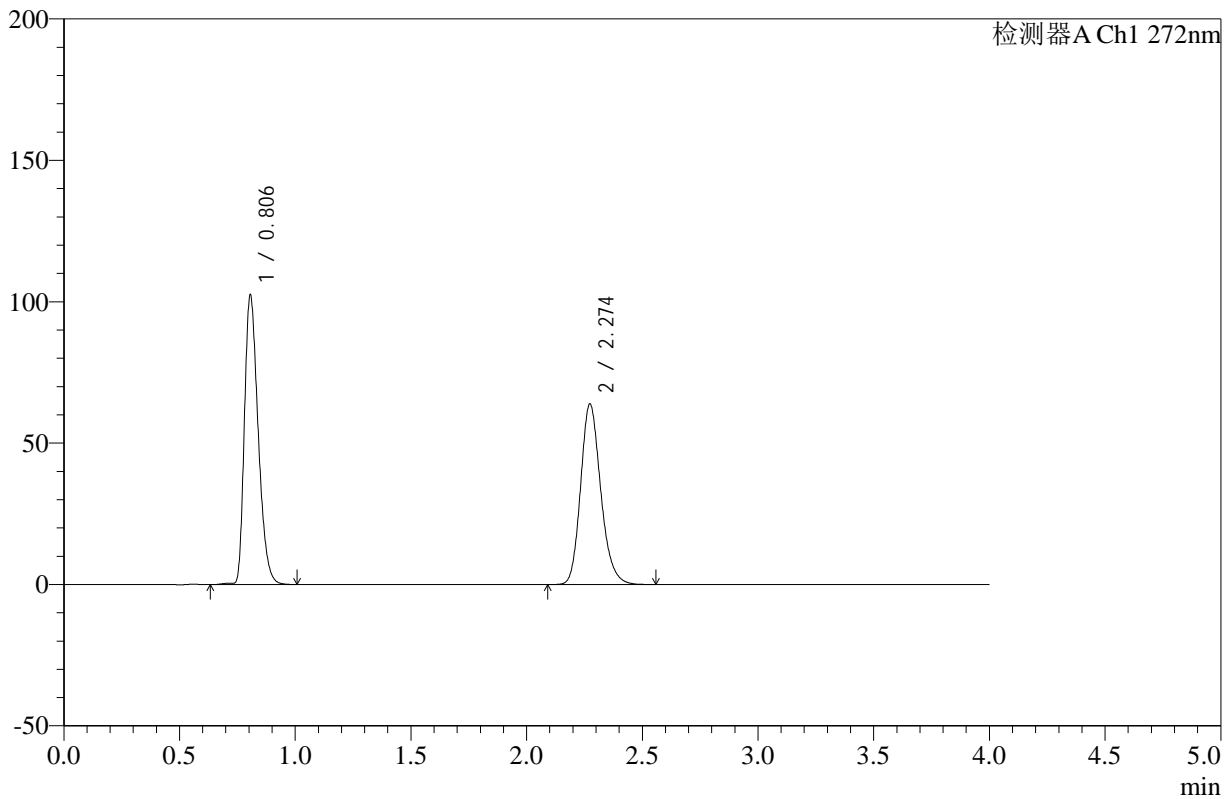
图152 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-153-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 22:30:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	424071	102303	52.316	879	1.329	--
2	2.274	386519	63808	47.684	3352	1.193	11.042
总计		810590	166112	100.000			

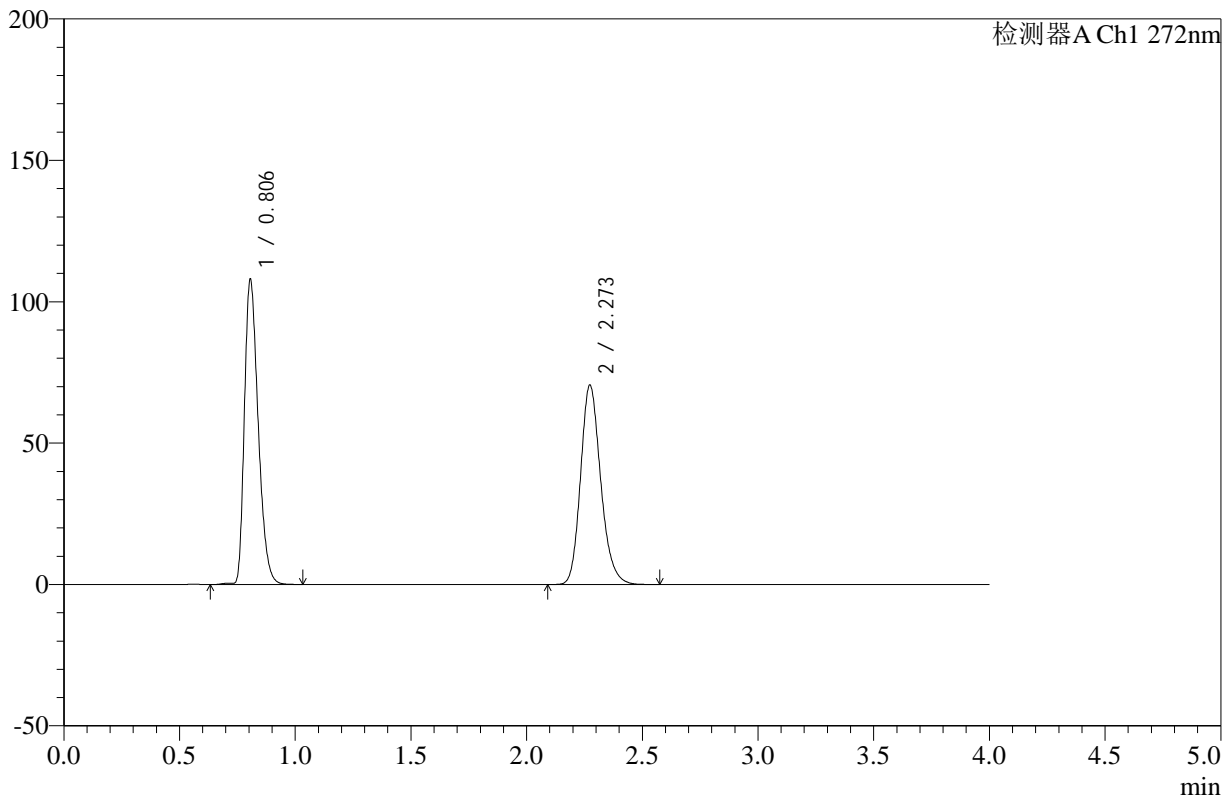
图153 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-154-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 22:34:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	447285	107828	51.155	879	1.330	--
2	2.273	427083	70466	48.845	3346	1.194	11.036
总计		874368	178294	100.000			

图154 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



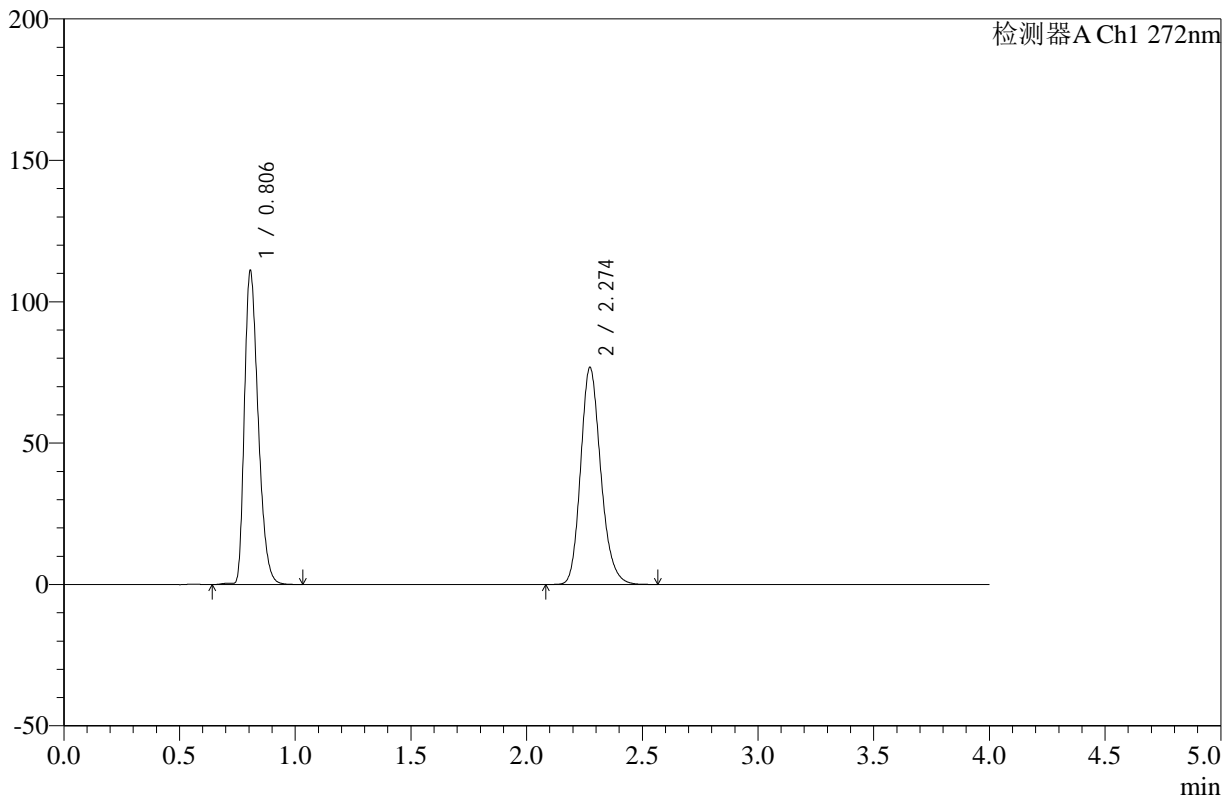
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-155-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 22:39:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	458979	110874	49.678	881	1.329	--
2	2.274	464931	76685	50.322	3350	1.192	11.046
总计		923910	187559	100.000			

图155 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



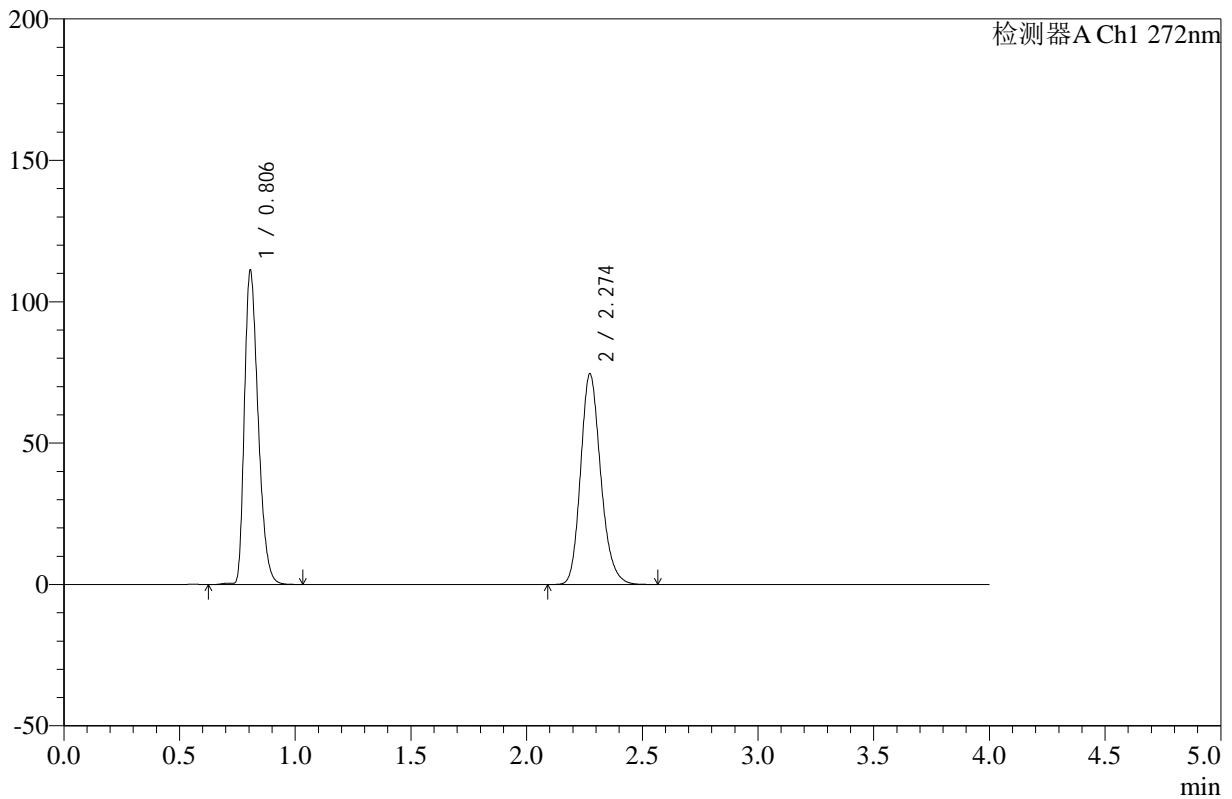
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-156-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 22:43:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	459448	110979	50.468	881	1.329	--
2	2.274	450925	74447	49.532	3352	1.193	11.046
总计		910373	185426	100.000			

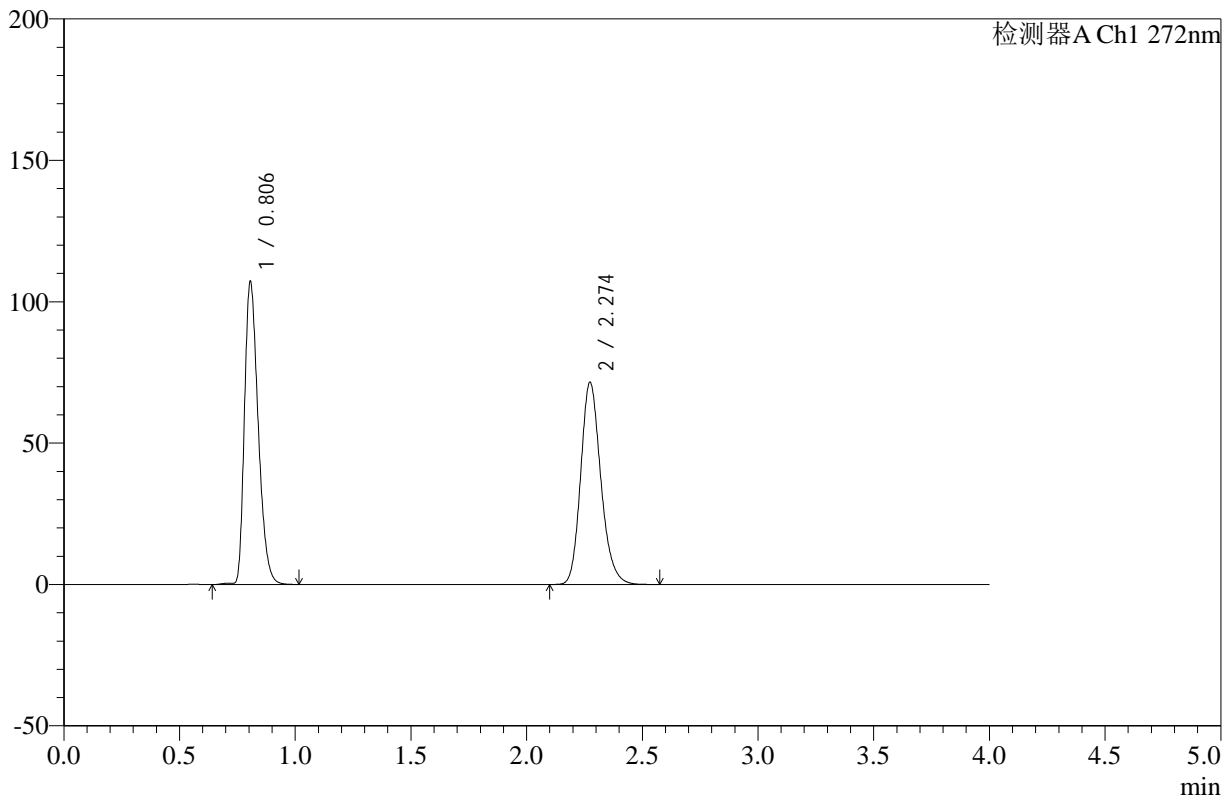
图156 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-157-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 22:47:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	443057	107013	50.575	882	1.328	--
2	2.274	432988	71433	49.425	3353	1.192	11.050
总计		876046	178446	100.000			

图157 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



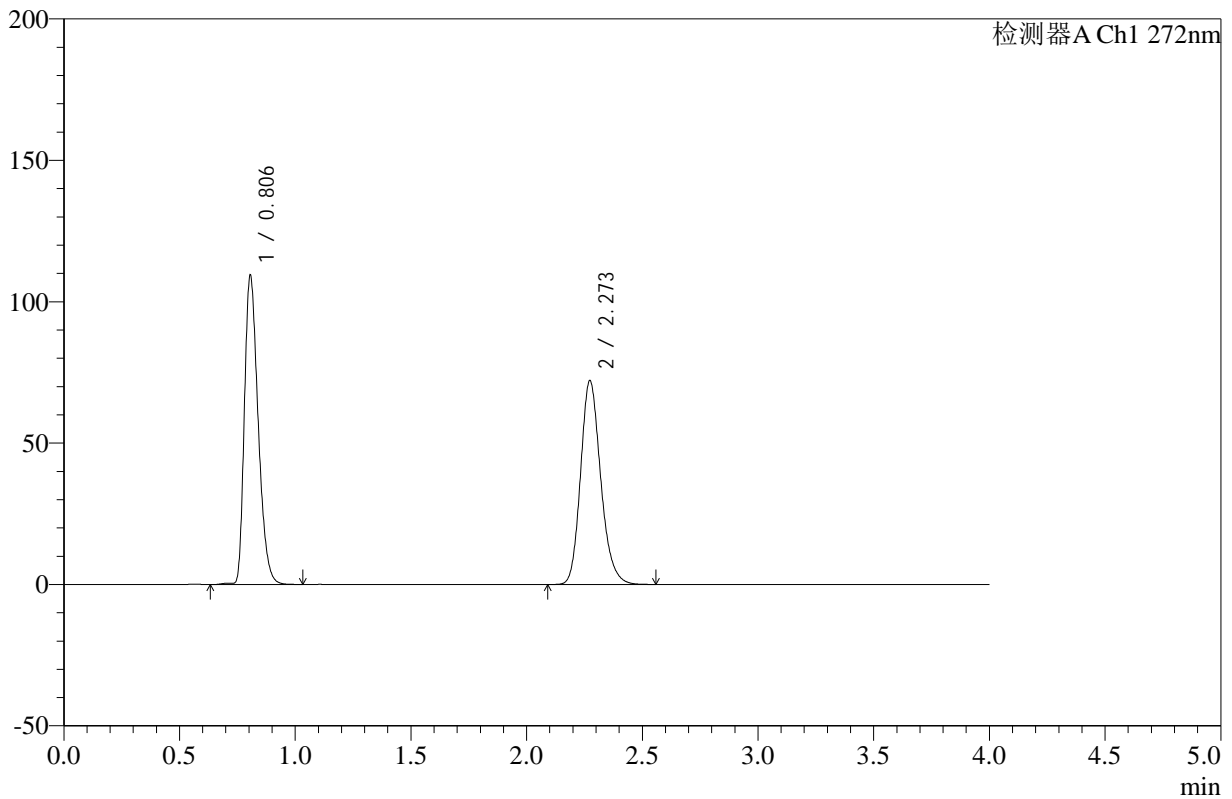
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-158-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 22:52:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:19:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	452375	109248	50.911	881	1.329	--
2	2.273	436187	72031	49.089	3350	1.193	11.044
总计		888562	181280	100.000			

图158 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



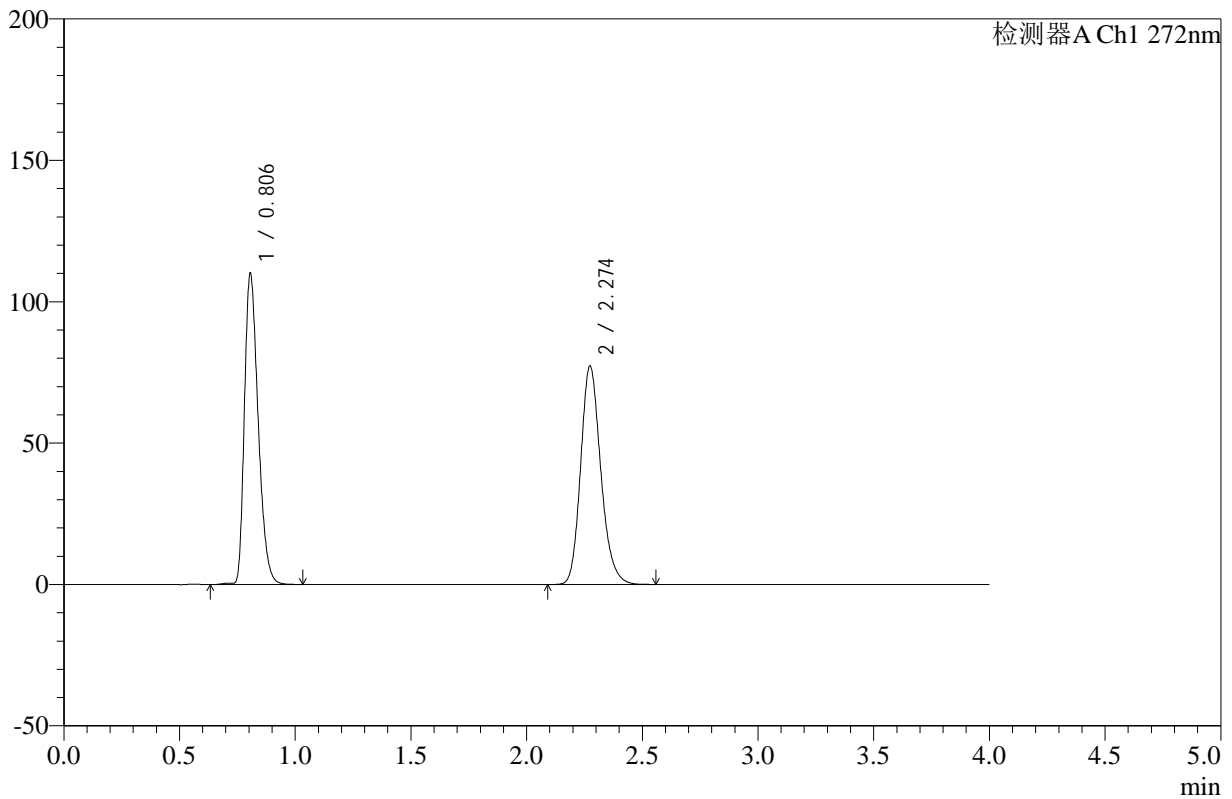
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-159-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 22:56:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	454717	109890	49.298	882	1.328	--
2	2.274	467660	77188	50.702	3352	1.193	11.051
总计		922378	187078	100.000			

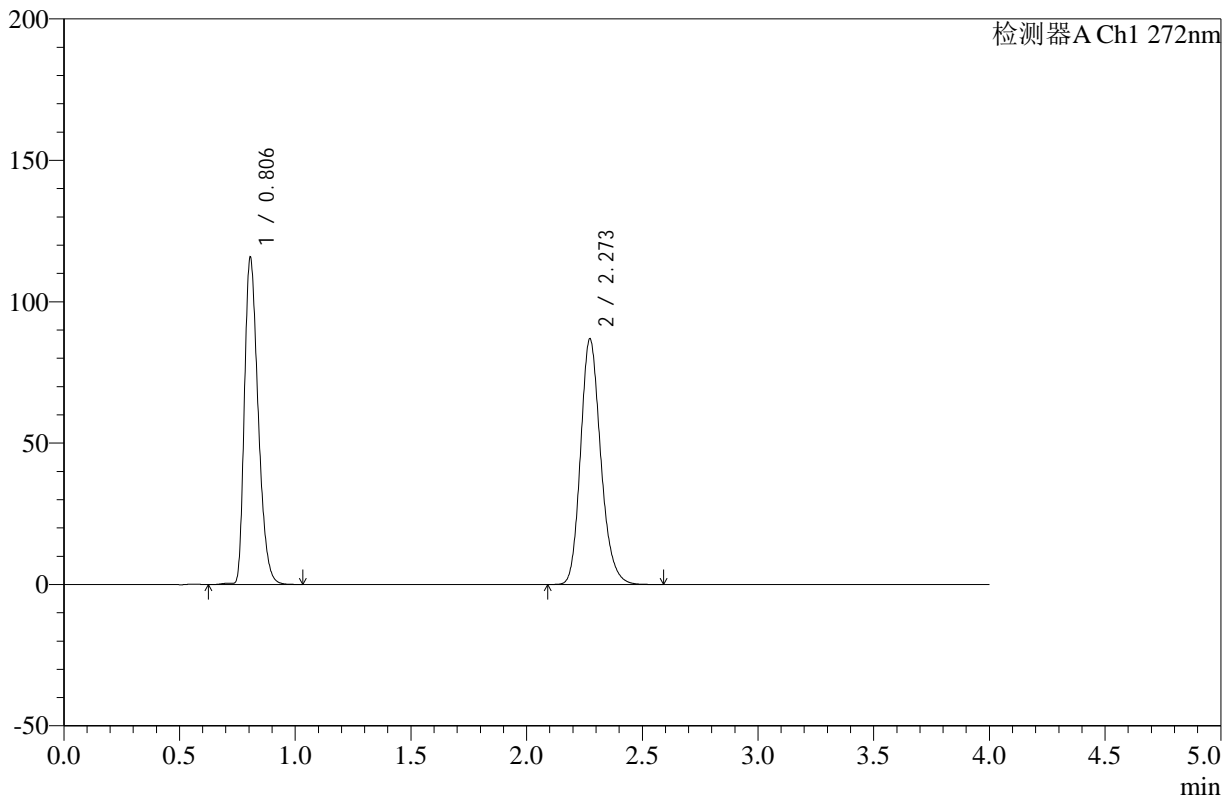
图159 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-160-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 23:01:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	478222	115567	47.618	881	1.329	--
2	2.273	526071	86811	52.382	3348	1.194	11.043
总计		1004293	202378	100.000			

图160 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



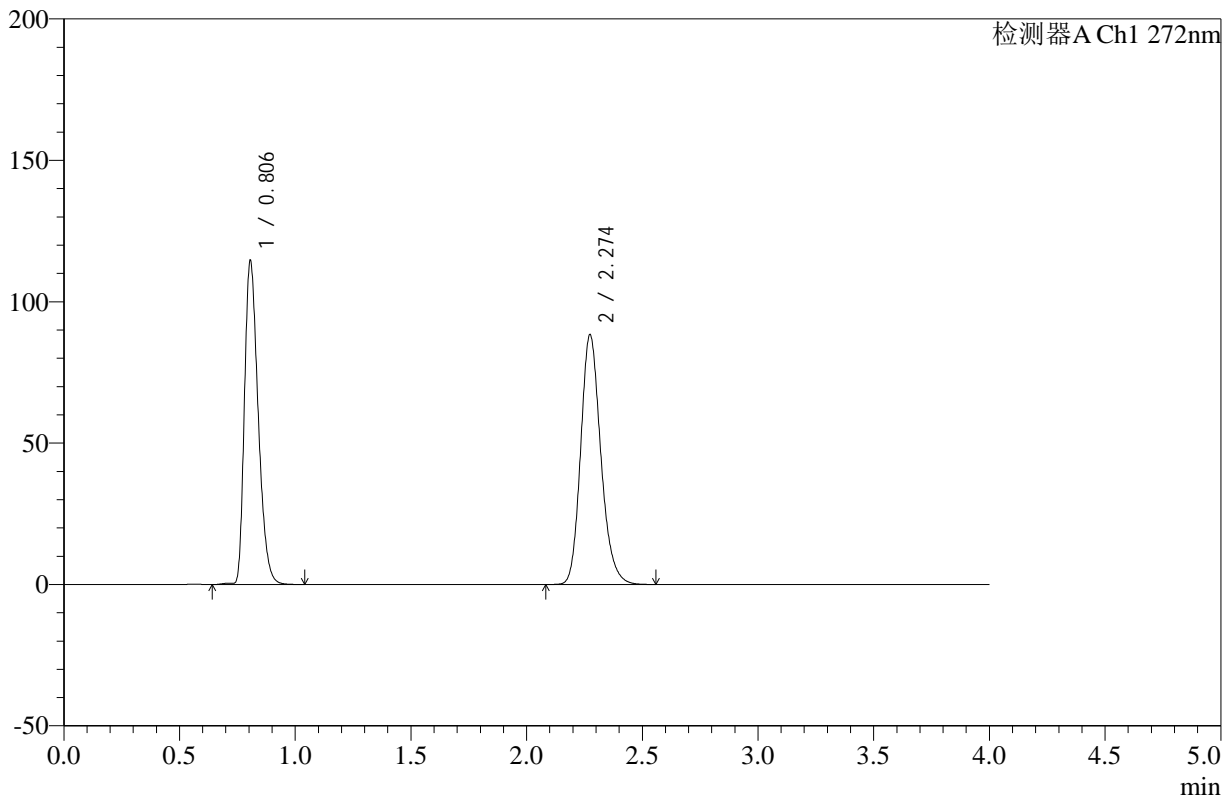
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-161-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 23:05:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	473360	114421	46.952	882	1.329	--
2	2.274	534813	88209	53.048	3351	1.193	11.049
总计		1008173	202630	100.000			

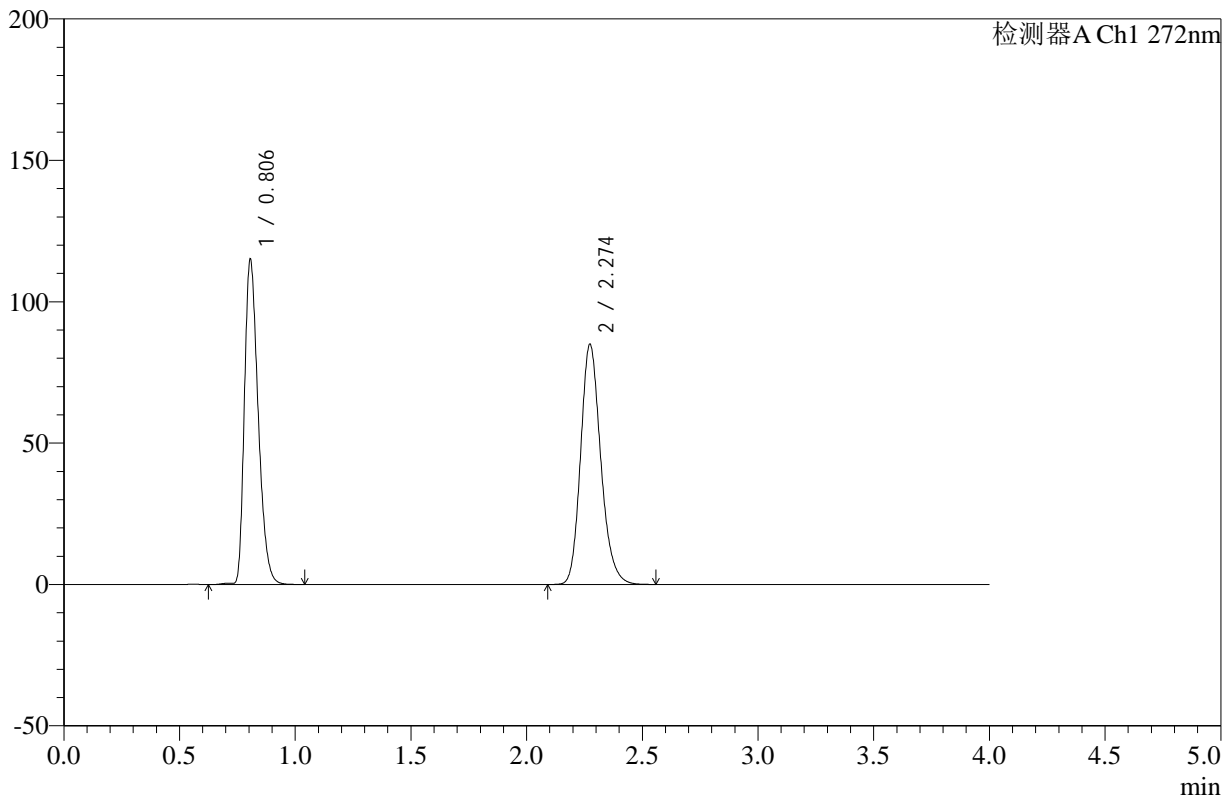
图161 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-162-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 23:09:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	475805	114896	48.038	880	1.329	--
2	2.274	514670	84881	51.962	3346	1.194	11.040
总计		990475	199777	100.000			

图162 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



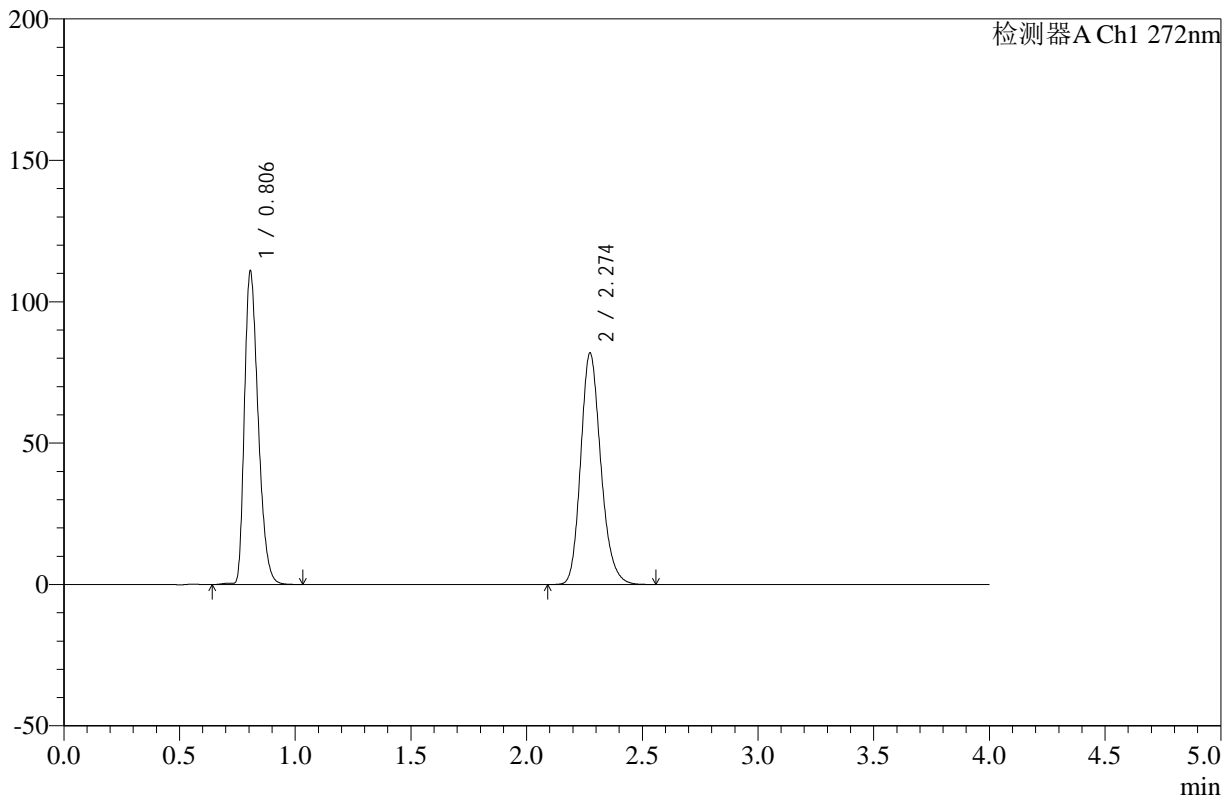
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-163-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 23:14:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	458321	110709	48.041	881	1.329	--
2	2.274	495698	81745	51.959	3349	1.194	11.045
总计		954018	192454	100.000			

图163 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



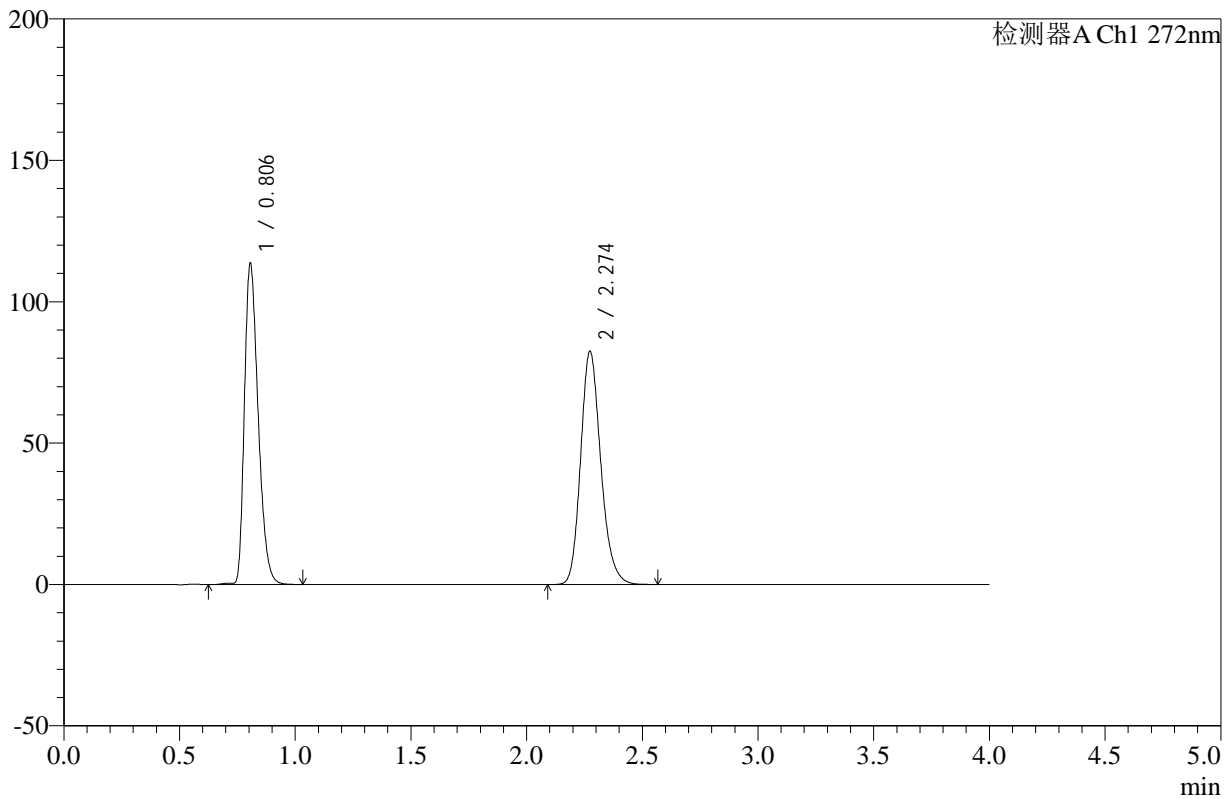
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-164-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 23:18:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	469837	113457	48.473	881	1.329	--
2	2.274	499443	82381	51.527	3348	1.194	11.042
总计		969280	195838	100.000			

图164 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



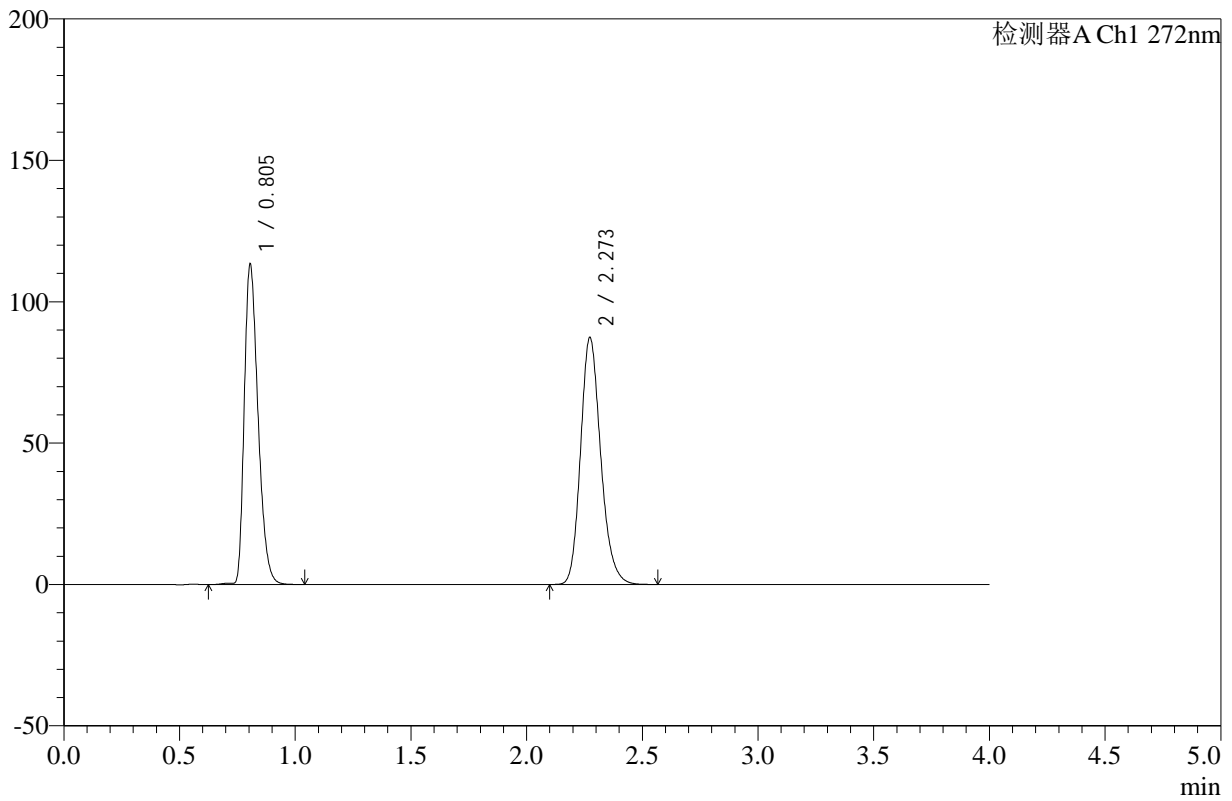
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-165-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 23:22:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	469469	113198	47.002	876	1.331	--
2	2.273	529366	87285	52.998	3341	1.194	11.031
总计		998835	200483	100.000			

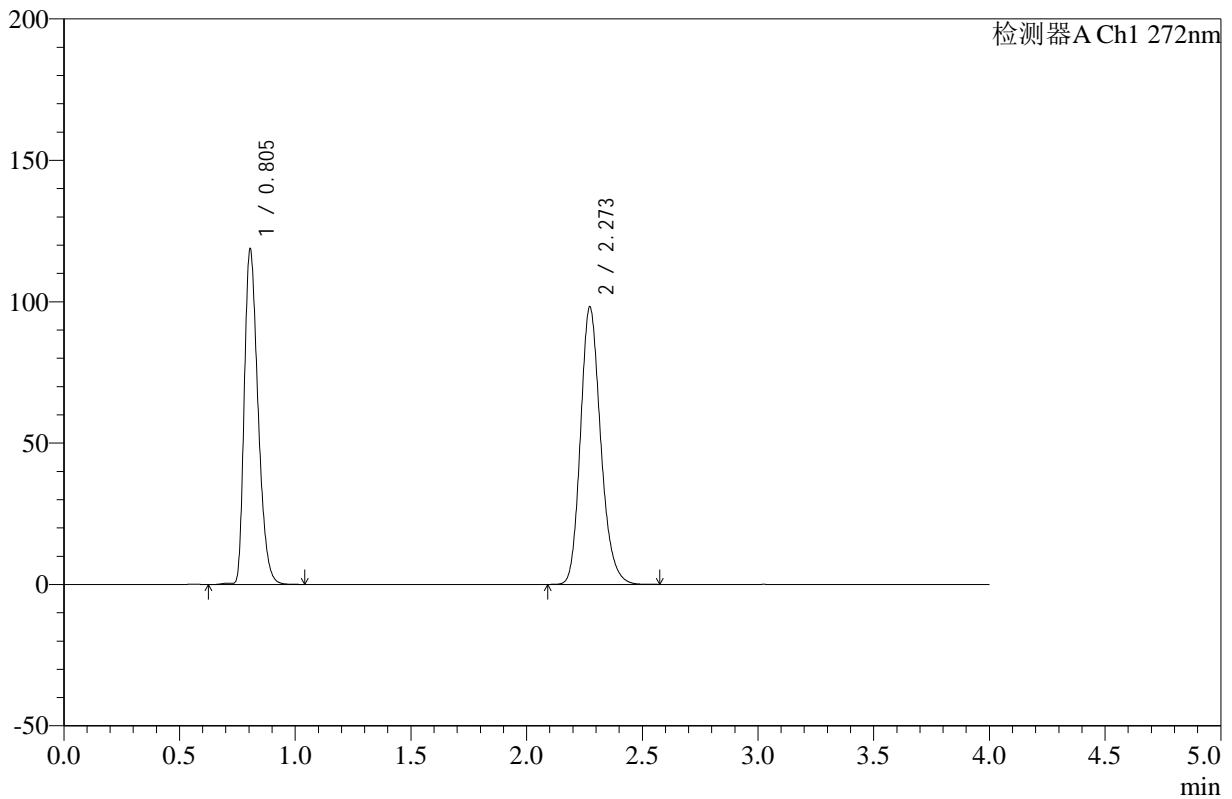
图165 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-166-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 23:27:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	491577	118558	45.245	876	1.331	--
2	2.273	594901	98108	54.755	3342	1.194	11.030
总计		1086478	216666	100.000			

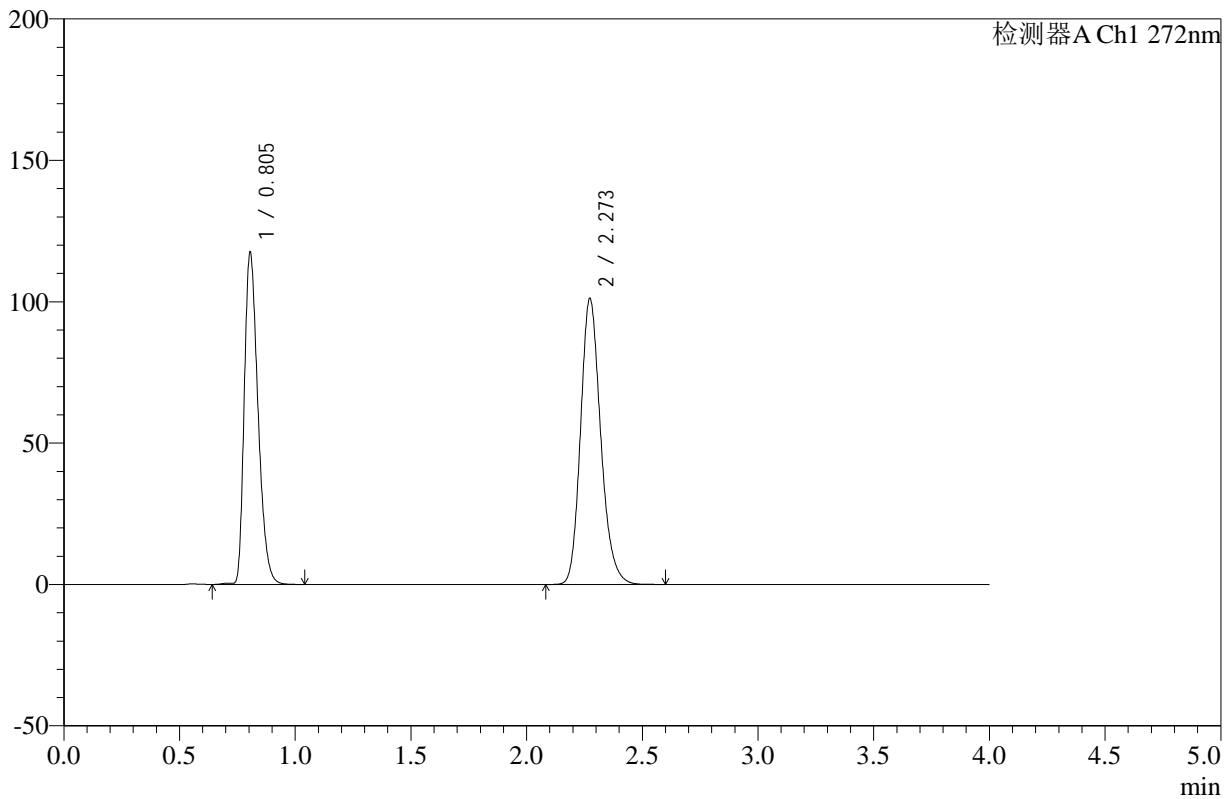
图166 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-167-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 23:31:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	485213	117348	44.194	880	1.330	--
2	2.273	612714	101066	55.806	3346	1.194	11.047
总计		1097928	218413	100.000			

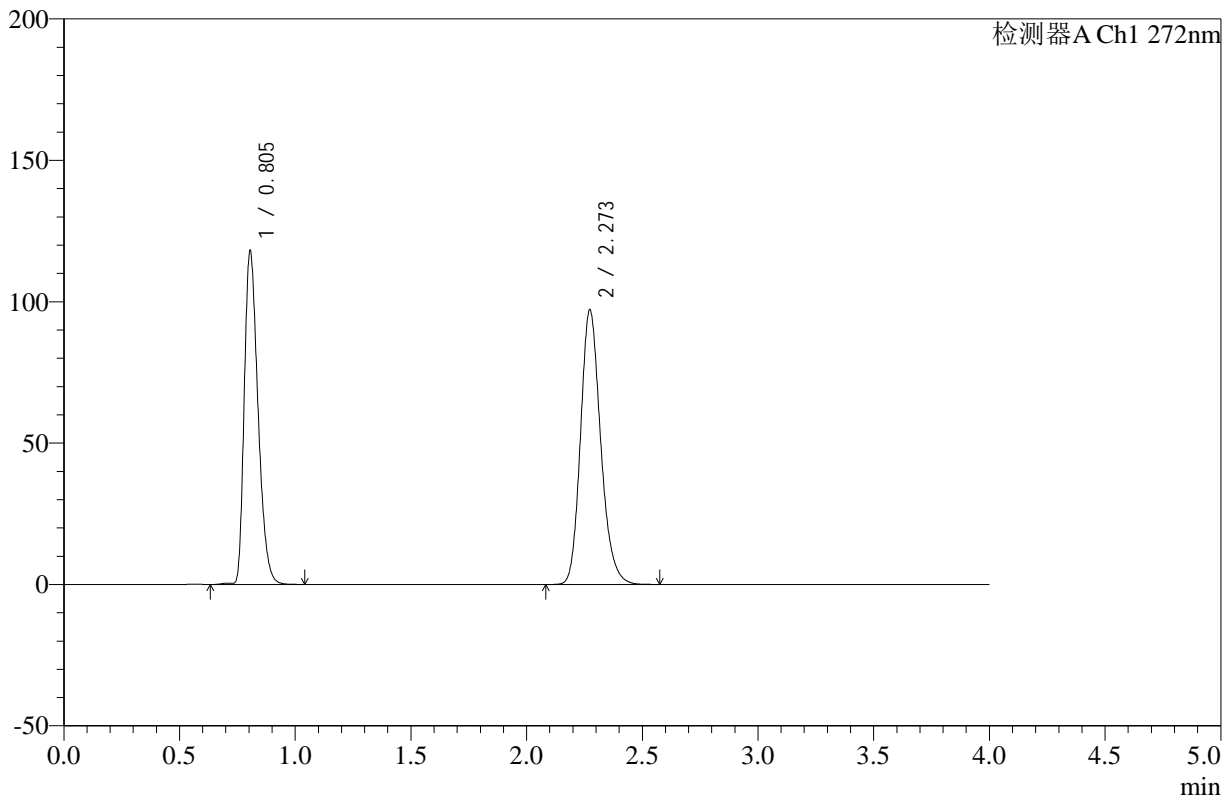
图167 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-168-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 23:35:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	488477	117902	45.358	877	1.330	--
2	2.273	588456	97050	54.642	3343	1.194	11.035
总计		1076933	214952	100.000			

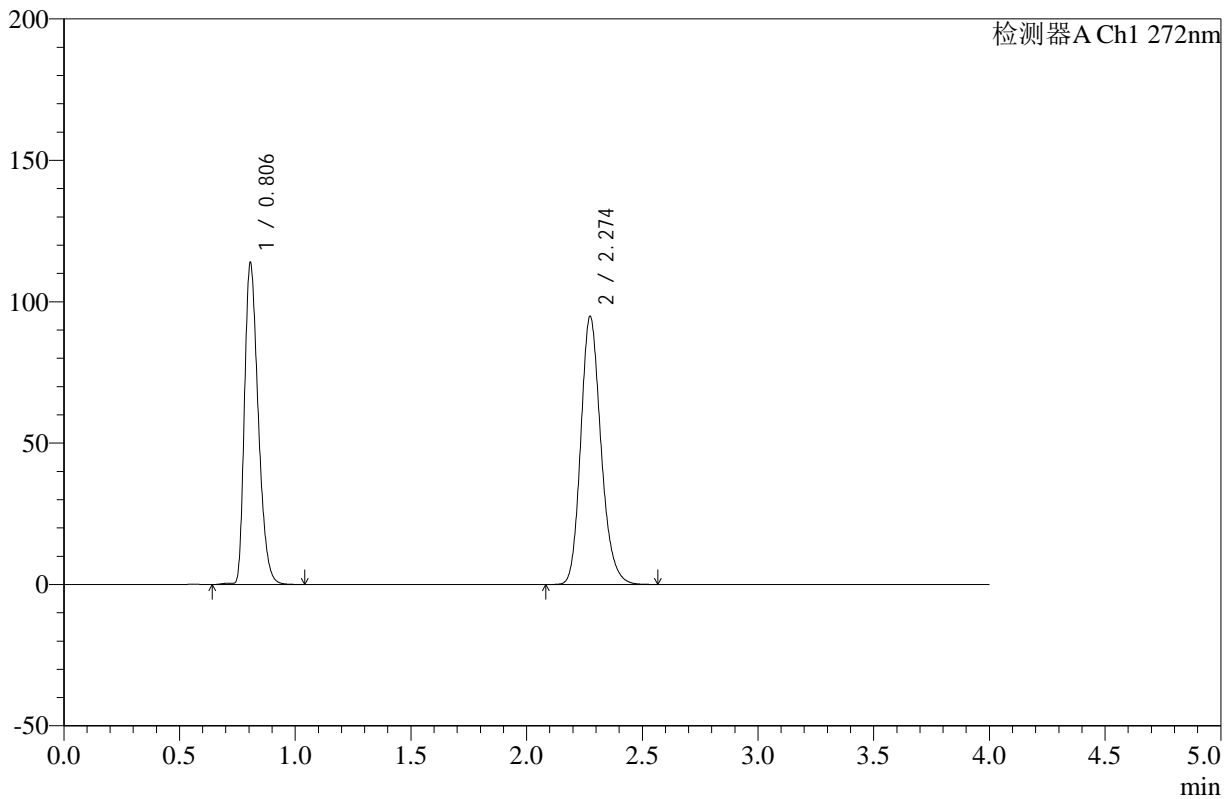
图168 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-169-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 23:40:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	470467	113619	45.019	883	1.330	--
2	2.274	574563	94620	54.981	3352	1.193	11.053
总计		1045029	208239	100.000			

图169 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



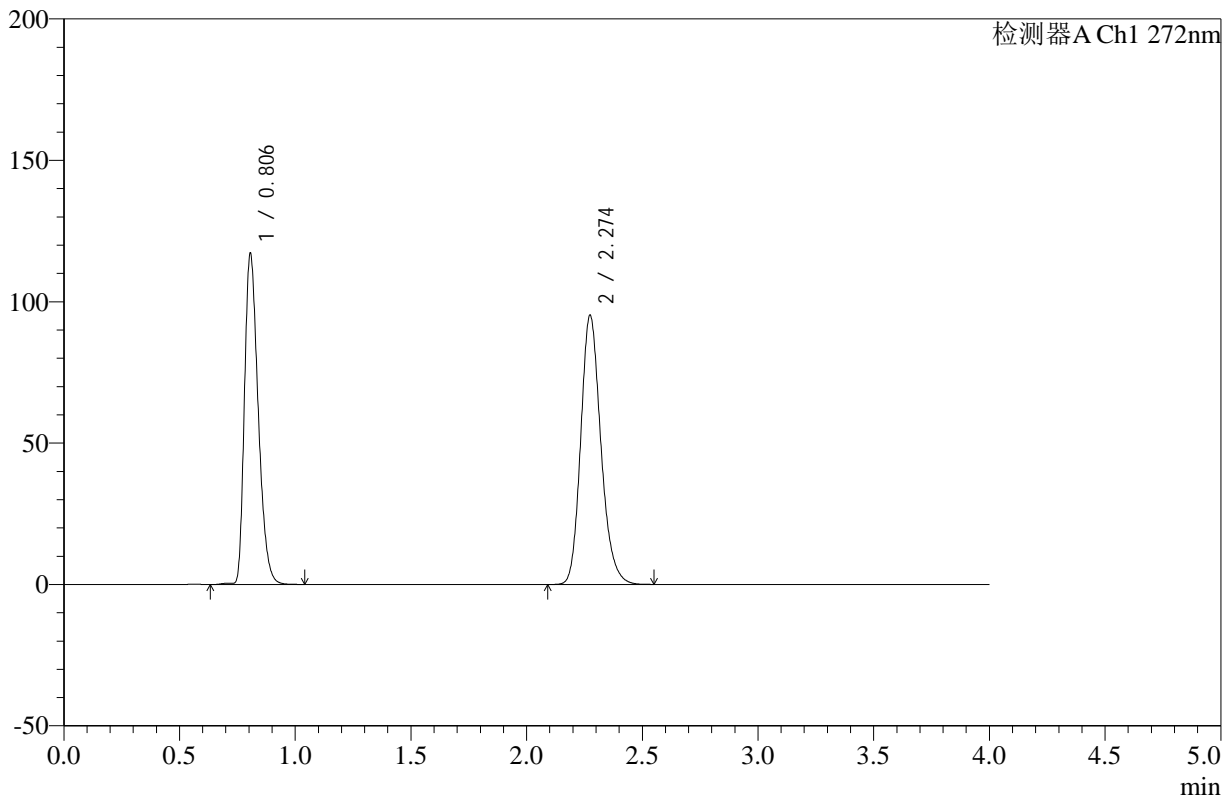
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-170-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 23:44:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	484046	116915	45.639	881	1.330	--
2	2.274	576551	95024	54.361	3348	1.194	11.043
总计		1060598	211939	100.000			

图170 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



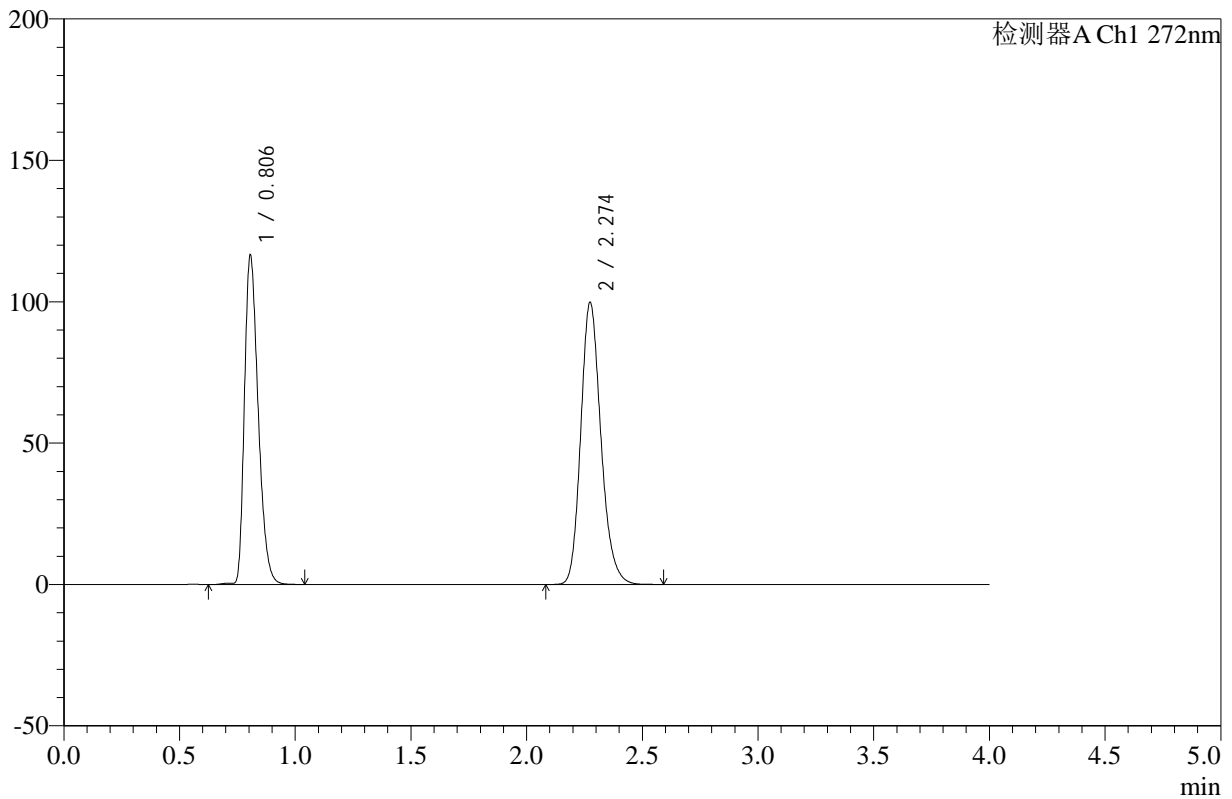
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-171-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 23:49:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	481921	116342	44.338	881	1.330	--
2	2.274	604997	99601	55.662	3347	1.195	11.045
总计		1086918	215943	100.000			

图171 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



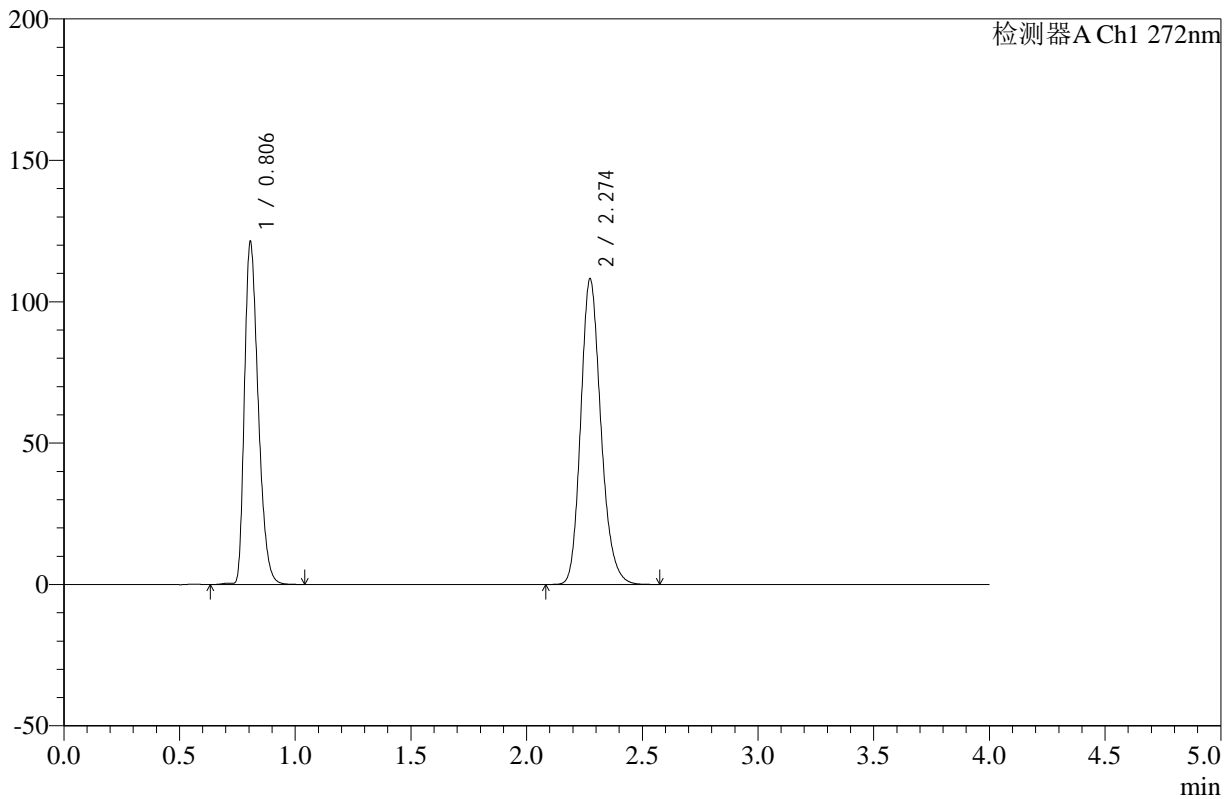
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-172-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 23:53:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	501150	121044	43.347	881	1.331	--
2	2.274	654995	107885	56.653	3347	1.195	11.043
总计		1156145	228929	100.000			

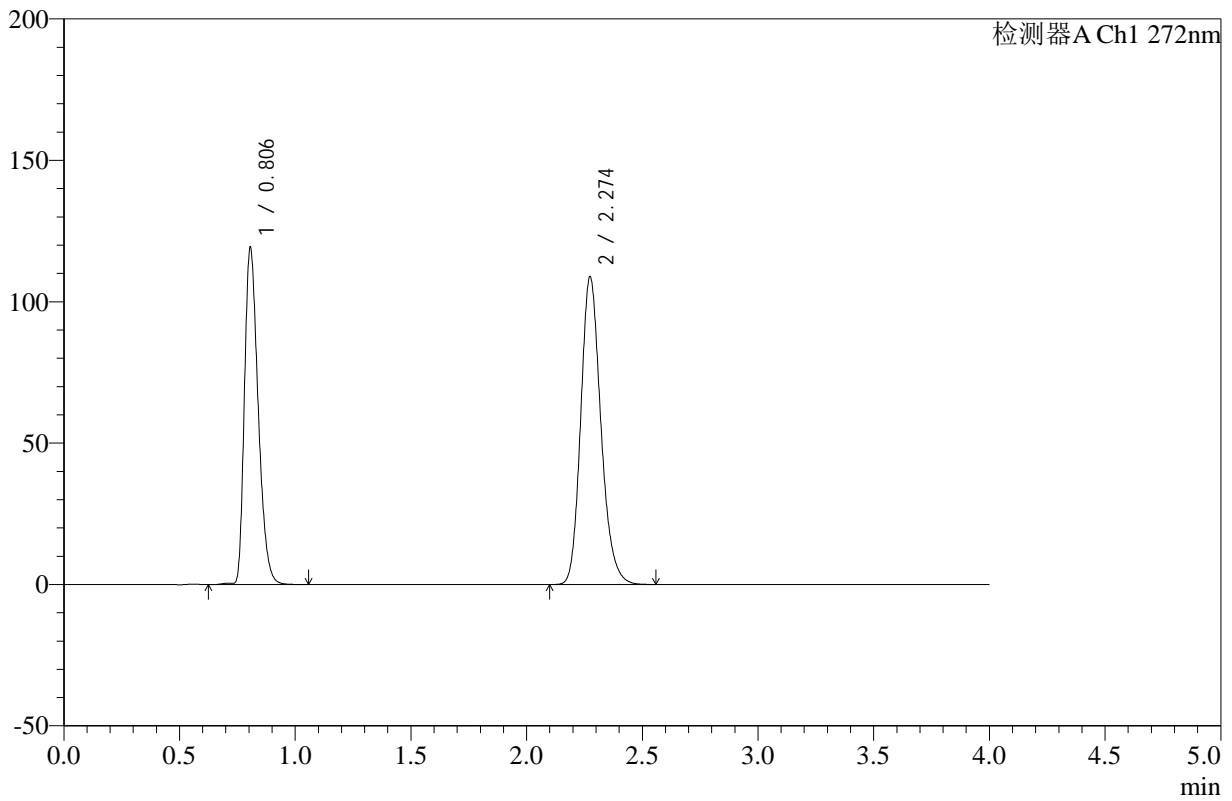
图172 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-173-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/26 23:57:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	492626	119030	42.760	882	1.330	--
2	2.274	659445	108672	57.240	3349	1.194	11.048
总计		1152071	227702	100.000			

图173 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



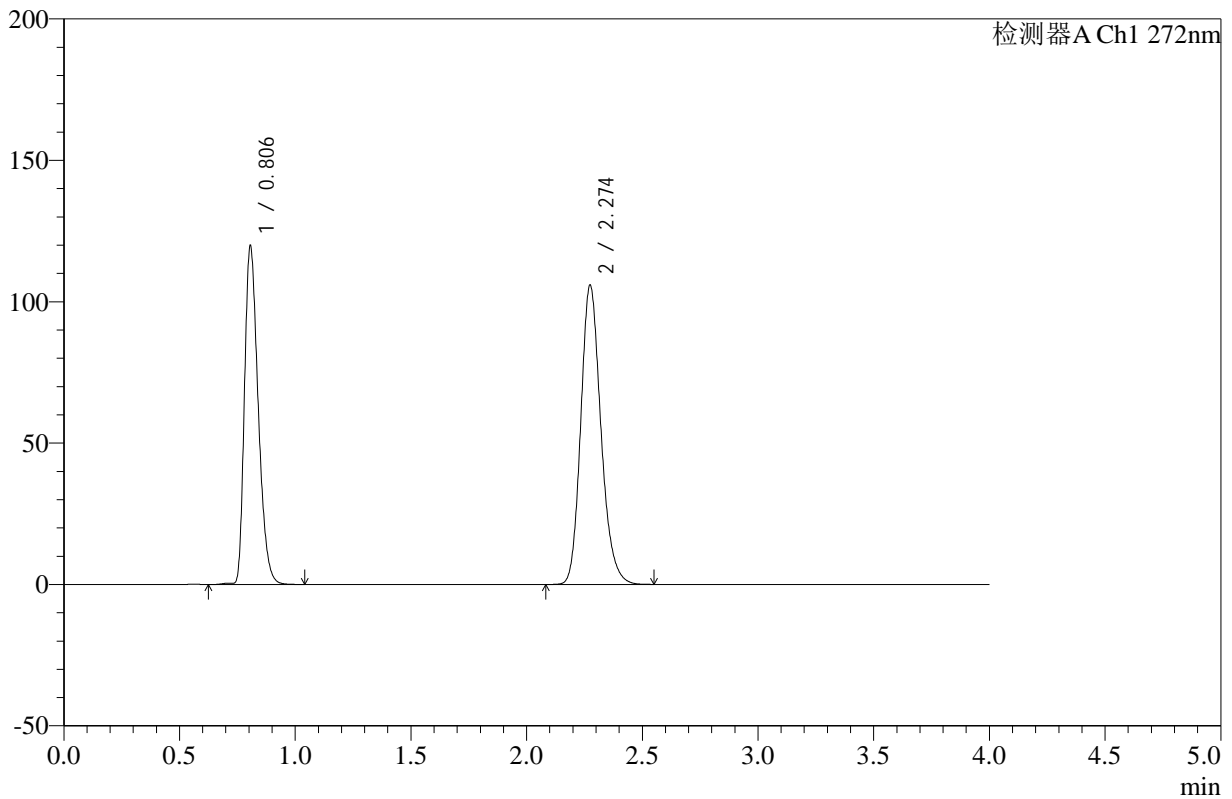
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-174-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-15 版本号: 6.115
 进样体积 : 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间 : 2024/12/27 00:02:09 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:41
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	494867	119618	43.570	882	1.329	--
2	2.274	640939	105627	56.430	3350	1.194	11.049
总计		1135806	225244	100.000			

图174 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



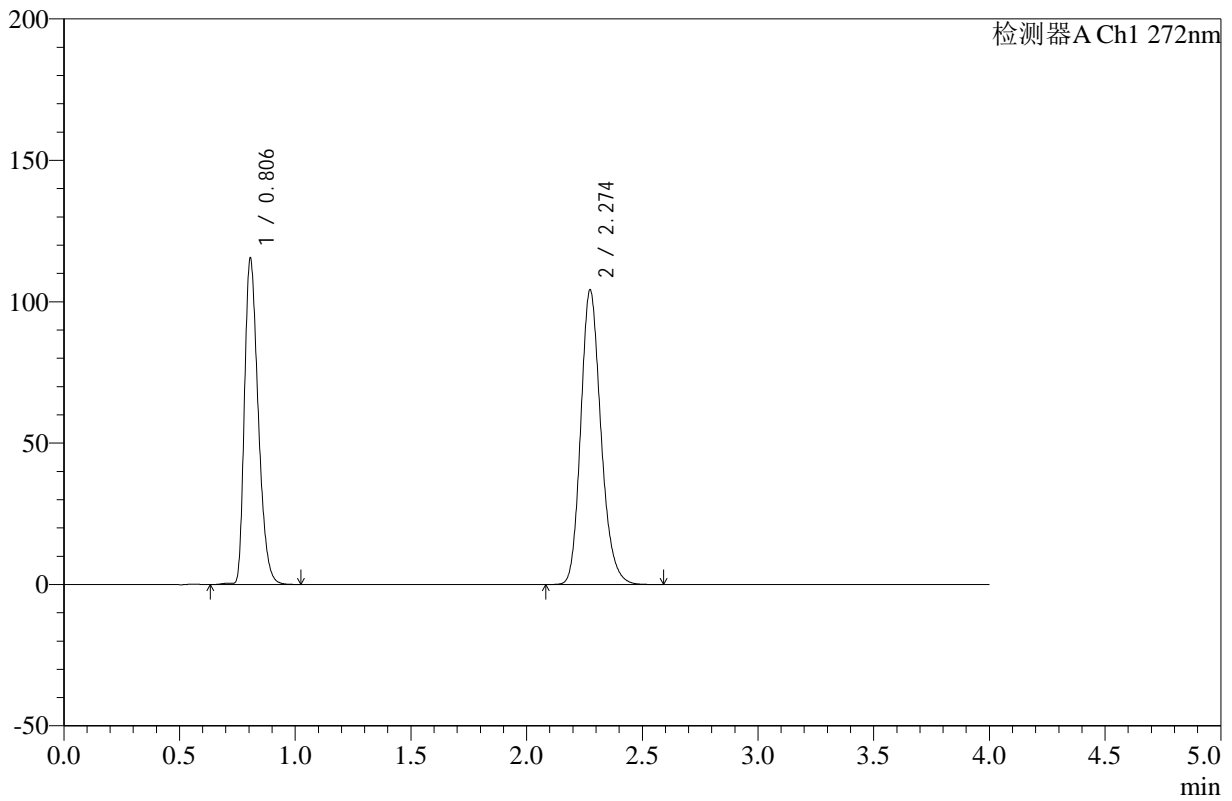
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-175-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 00:06:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	477456	115240	43.049	880	1.330	--
2	2.274	631641	103992	56.951	3345	1.194	11.040
总计		1109097	219233	100.000			

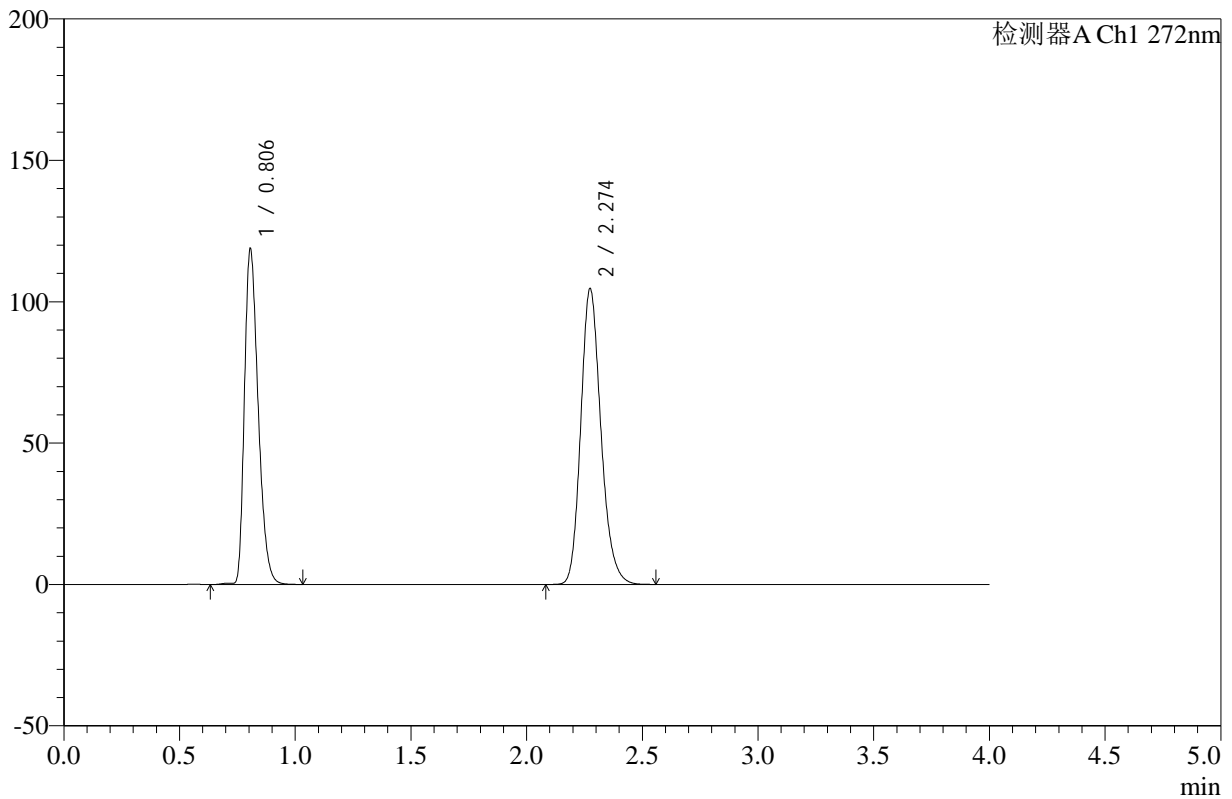
图175 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-176-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 00:10:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	490465	118562	43.620	883	1.329	--
2	2.274	633929	104437	56.380	3351	1.194	11.053
总计		1124395	222999	100.000			

图176 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



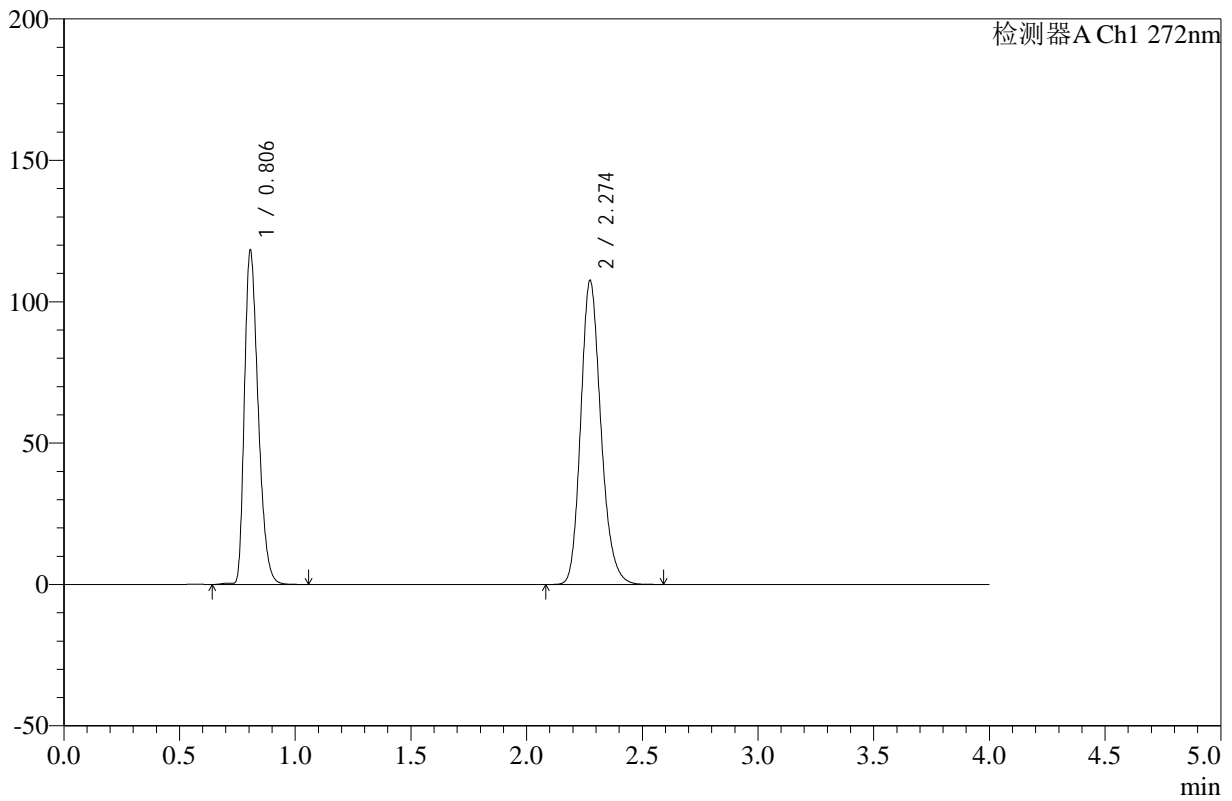
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-177-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 00:15:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	488835	118067	42.864	881	1.330	--
2	2.274	651600	107298	57.136	3347	1.194	11.045
总计		1140435	225365	100.000			

图177 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



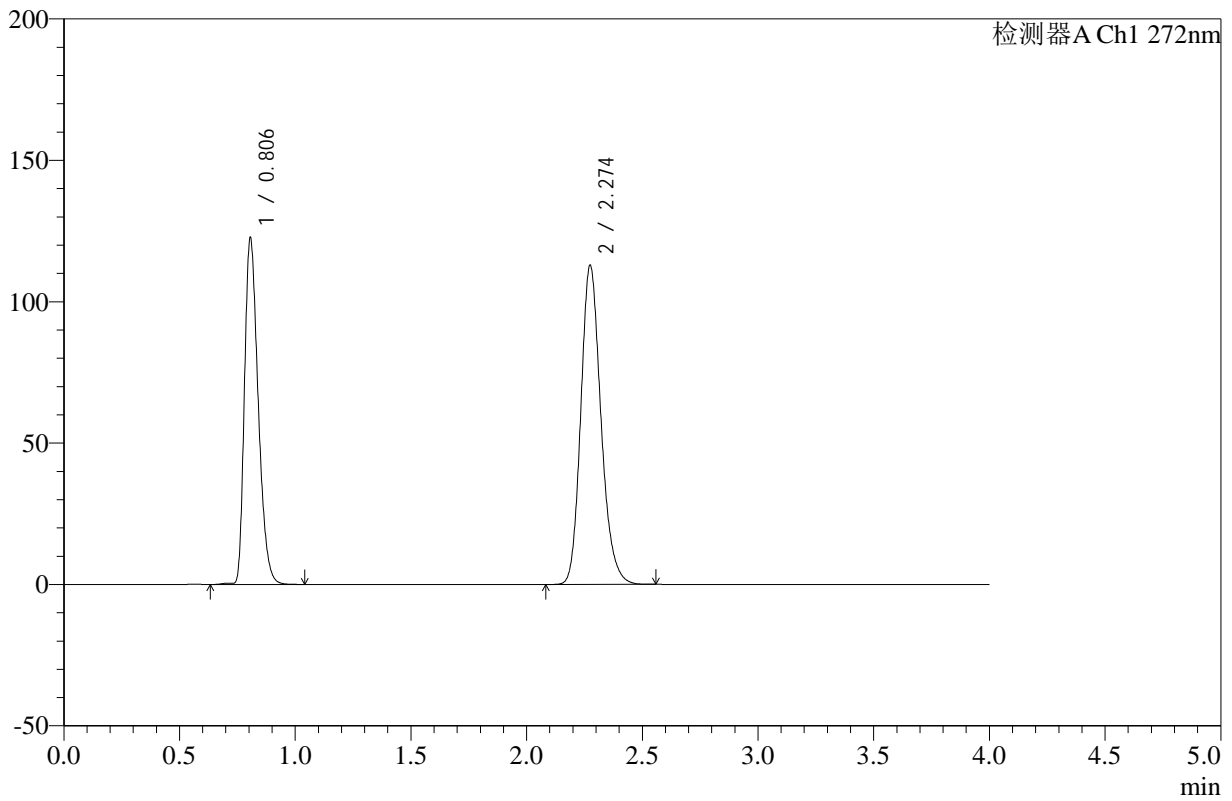
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-178-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 00:19:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	506339	122464	42.559	883	1.328	--
2	2.274	683388	112611	57.441	3352	1.193	11.054
总计		1189727	235075	100.000			

图178 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



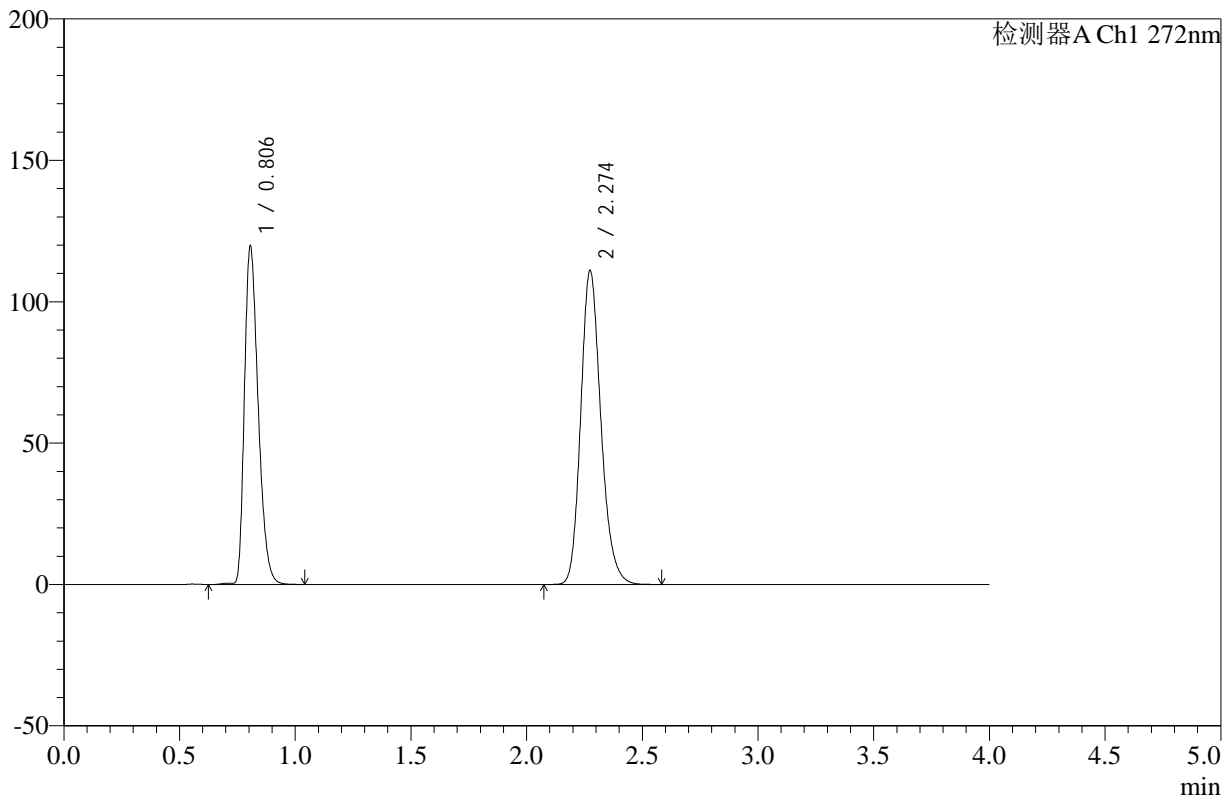
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-179-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 00:23:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	494767	119527	42.364	881	1.329	--
2	2.274	673125	110879	57.636	3347	1.194	11.044
总计		1167892	230406	100.000			

图179 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



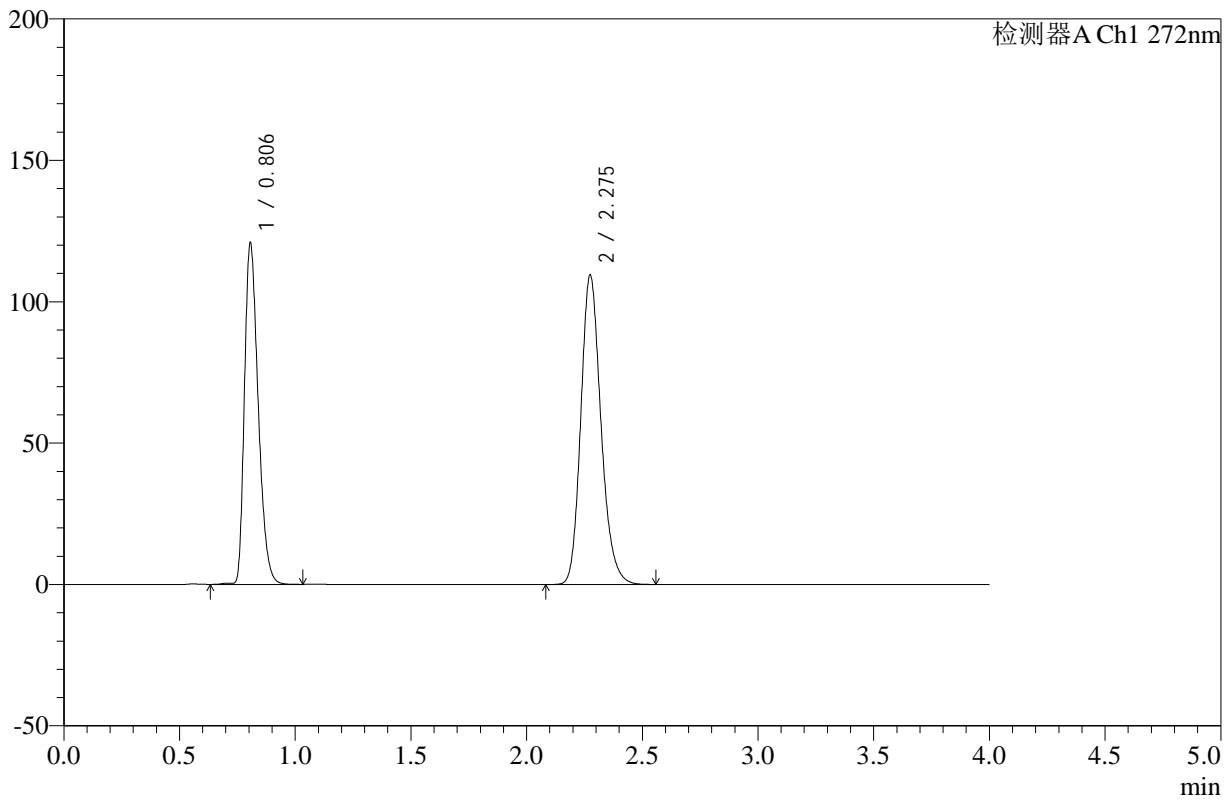
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-180-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 00:28:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:20:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	499169	120638	42.950	881	1.328	--
2	2.275	663052	109137	57.050	3348	1.194	11.047
总计		1162220	229775	100.000			

图180 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



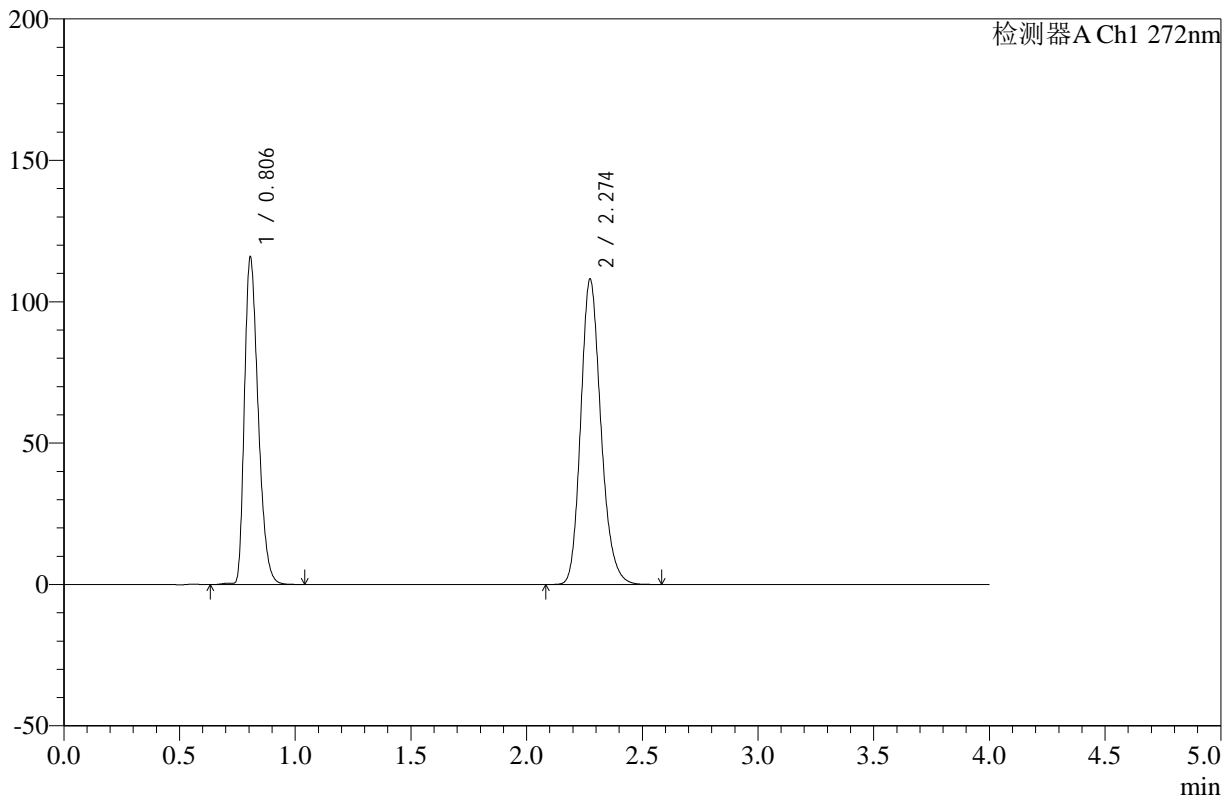
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-181-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 00:32:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	479307	115664	42.265	880	1.329	--
2	2.274	654741	107784	57.735	3346	1.195	11.042
总计		1134047	223448	100.000			

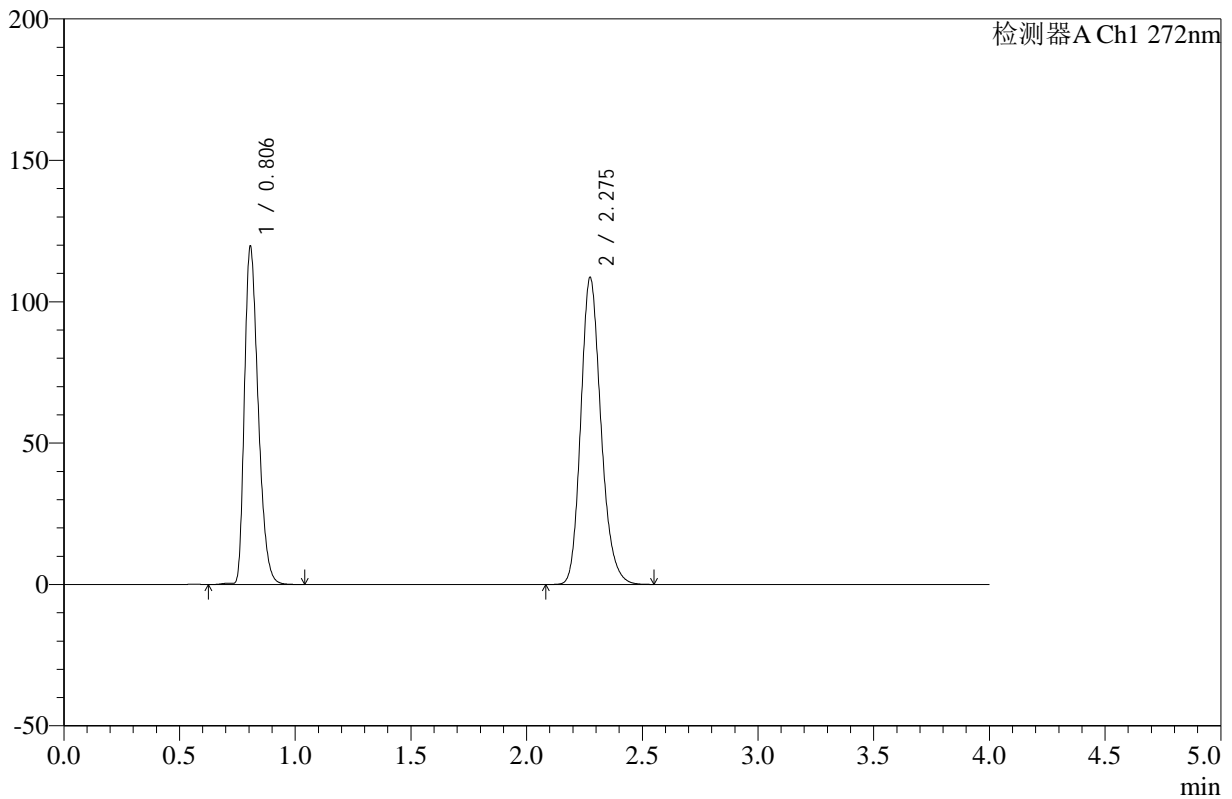
图181 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温 :30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-182-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb	
样品瓶号 : 3-34	版本号: 6.115
进样体积 : 10 µl	实验者: xiexinhui
进样时间 : 2024/12/27 00:37:02	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:02	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	494034	119419	42.902	882	1.329	--
2	2.275	657513	108310	57.098	3352	1.194	11.052
总计		1151547	227729	100.000			

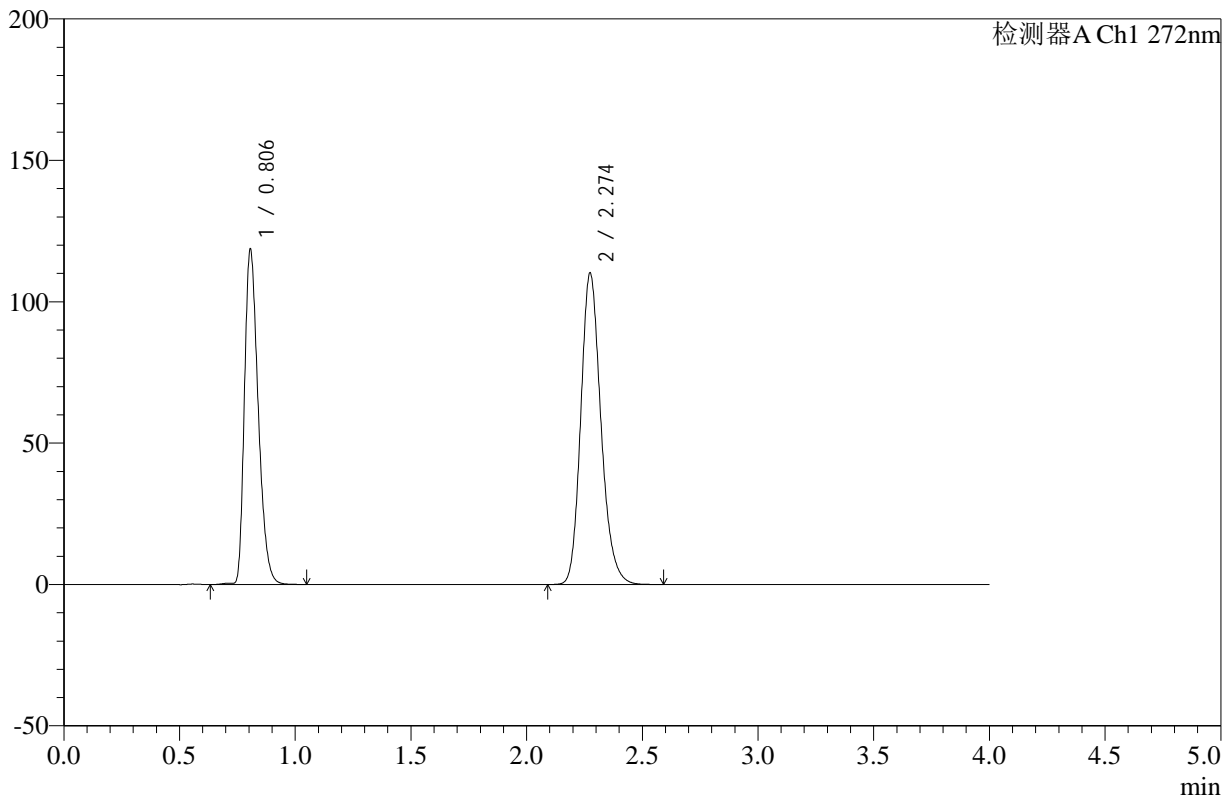
图182 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温 :30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-183-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb	
样品瓶号 : 3-43	版本号: 6.115
进样体积 : 10 µl	实验者: xiexinhui
进样时间 : 2024/12/27 00:41:24	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:05	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	490828	118420	42.363	879	1.330	--
2	2.274	667804	109900	57.637	3345	1.194	11.037
总计		1158632	228320	100.000			

图183 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



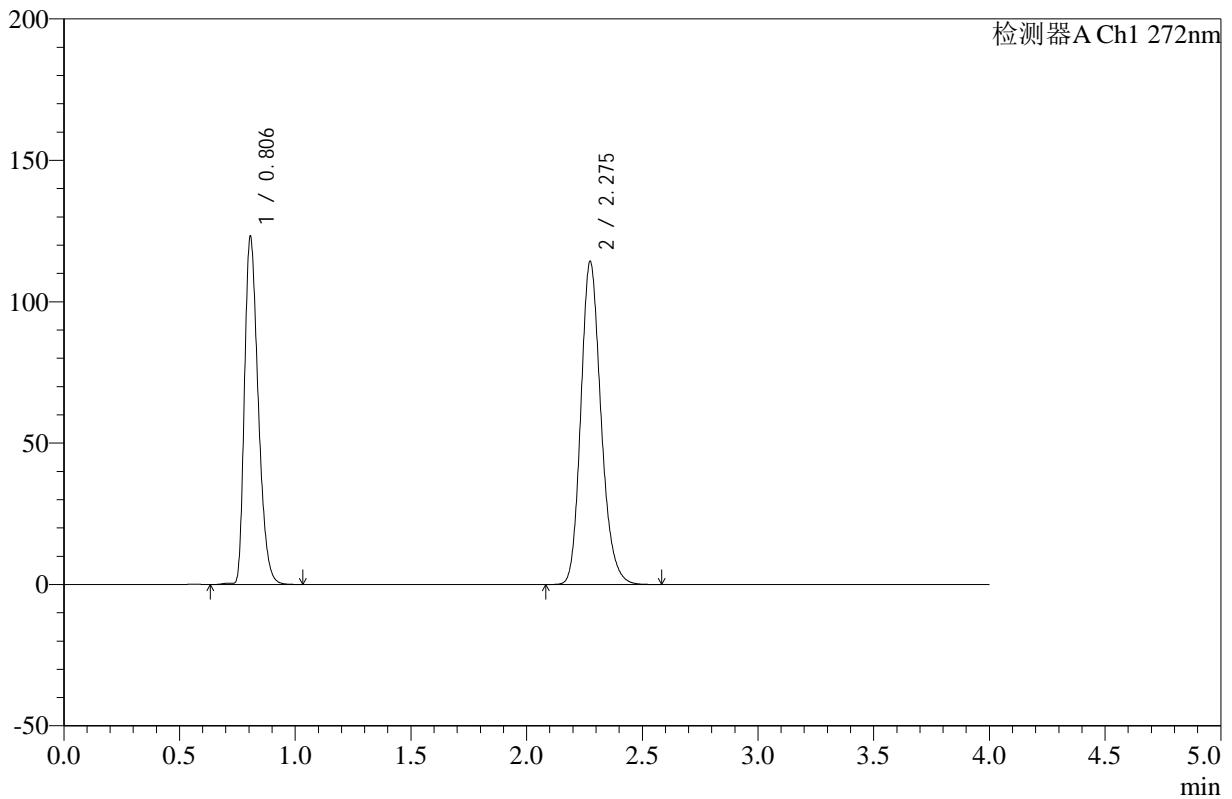
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-184-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 00:45:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	508758	122948	42.349	883	1.329	--
2	2.275	692575	113932	57.651	3350	1.194	11.052
总计		1201333	236880	100.000			

图184 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



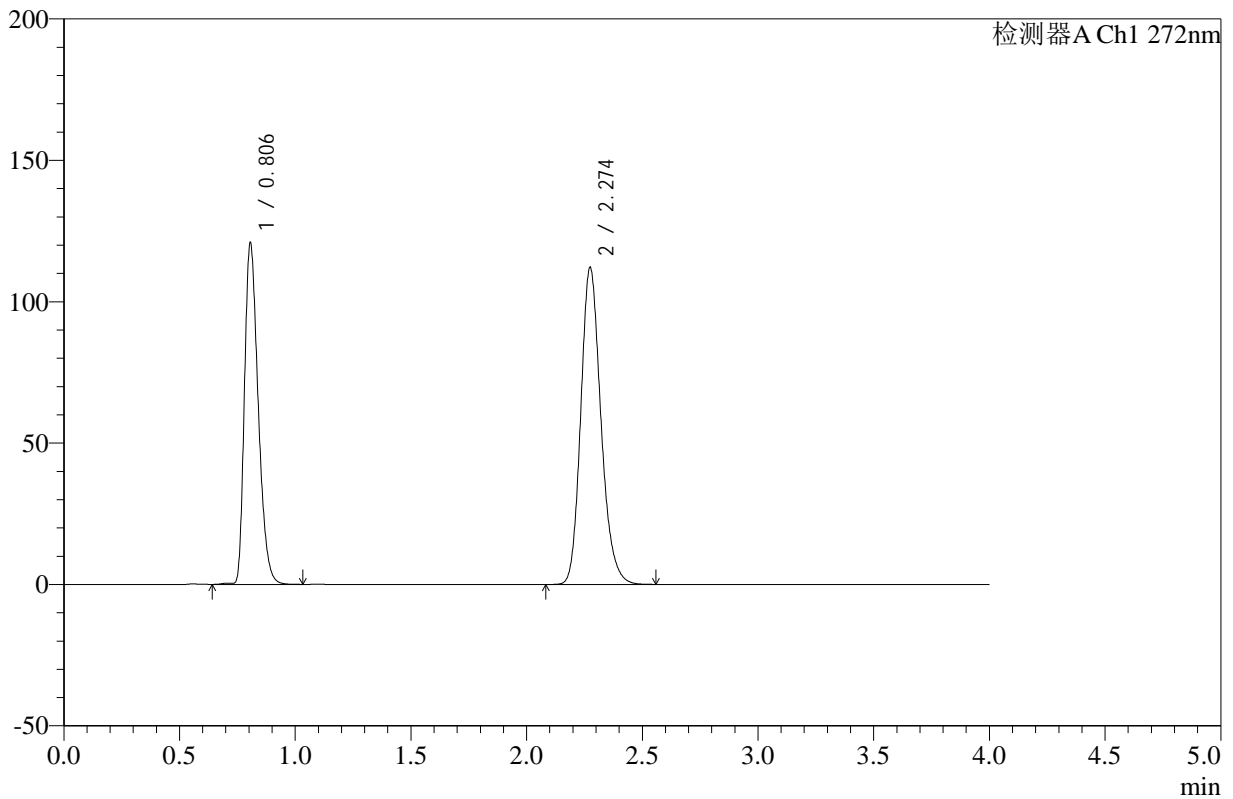
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-185-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-8
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 00:50:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	499277	120639	42.362	882	1.329	--
2	2.274	679325	111890	57.638	3346	1.194	11.045
总计		1178603	232528	100.000			

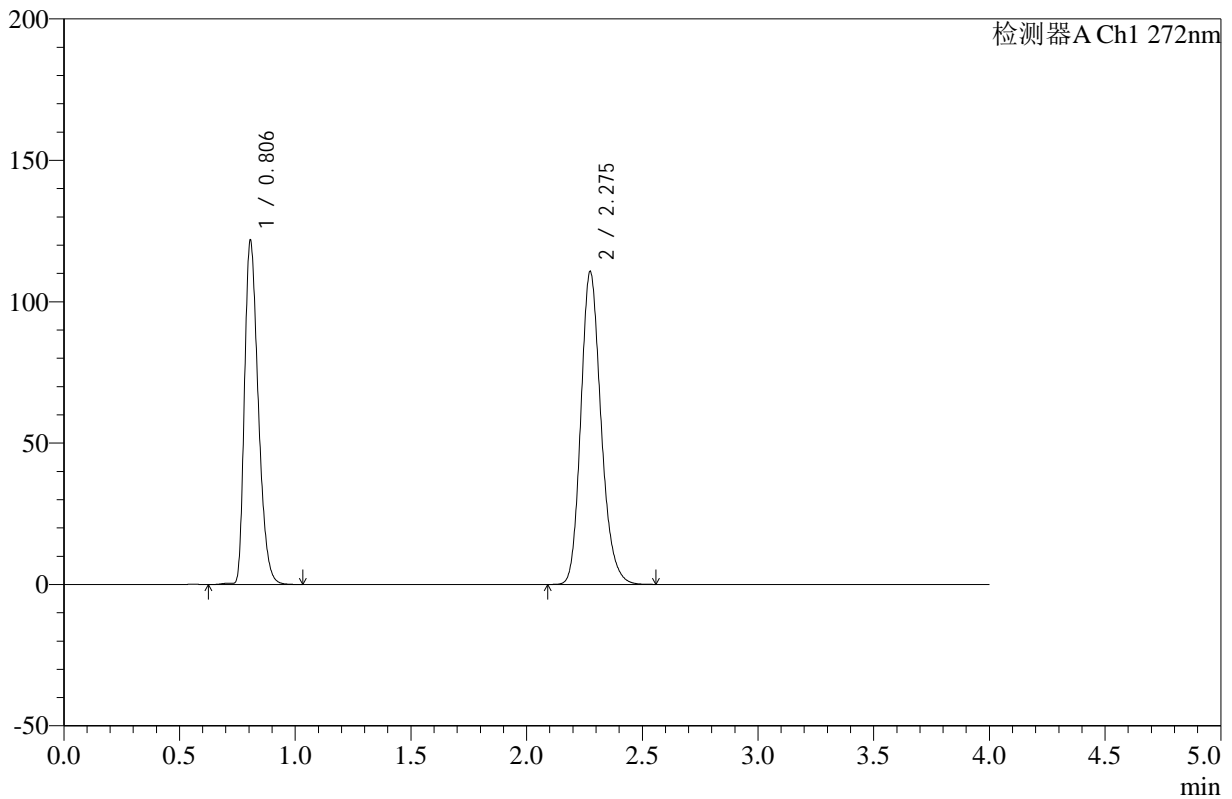
图185 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-186-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-17
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 00:54:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	504102	121528	42.887	878	1.331	--
2	2.275	671303	110344	57.113	3345	1.194	11.035
总计		1175405	231872	100.000			

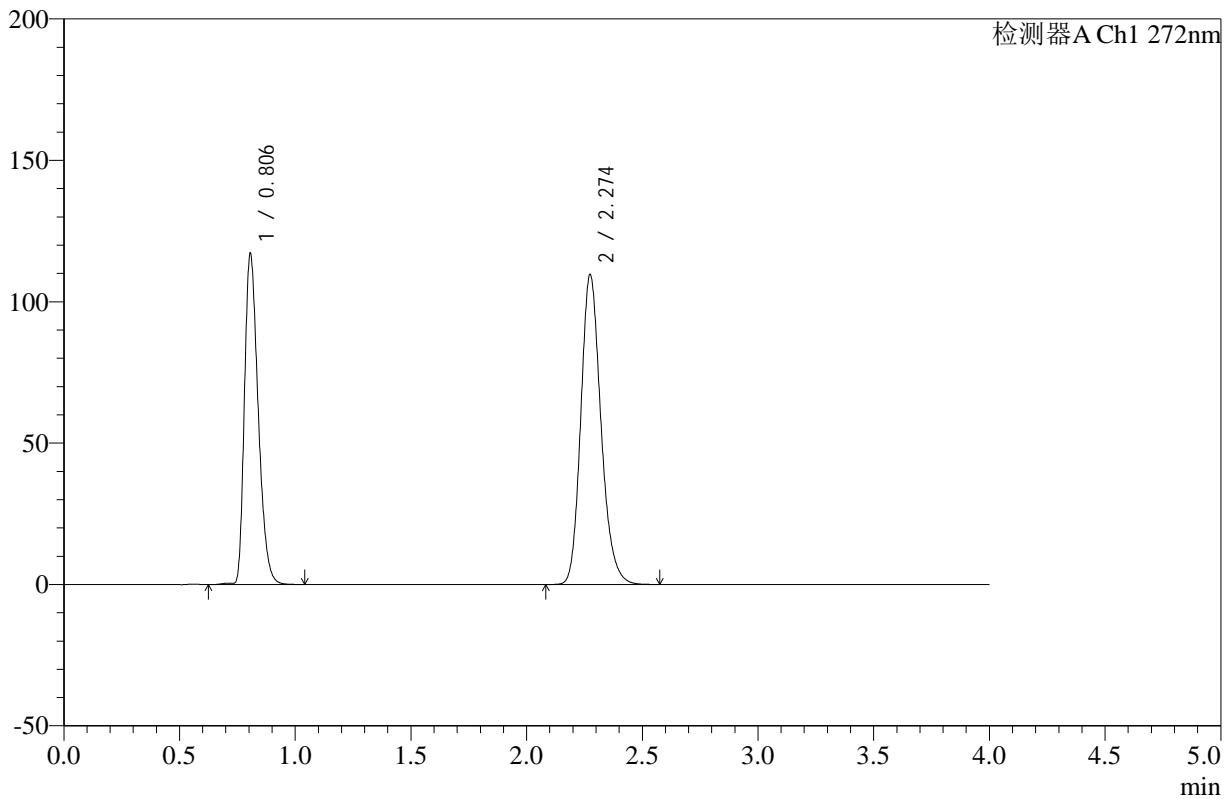
图186 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-187-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-26
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 00:58:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	483933	116871	42.147	881	1.330	--
2	2.274	664277	109334	57.853	3345	1.194	11.044
总计		1148210	226205	100.000			

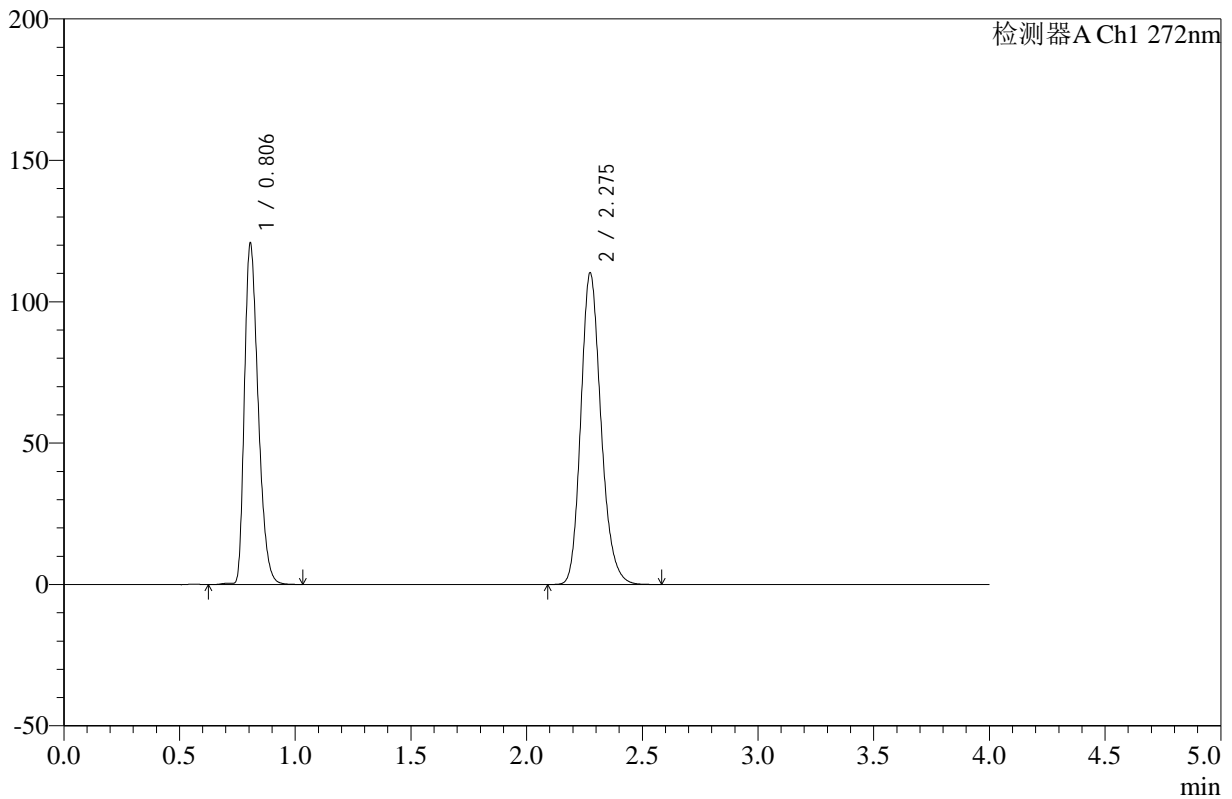
图187 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-188-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-35
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 01:03:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	498929	120546	42.753	882	1.328	--
2	2.275	668069	109910	57.247	3349	1.195	11.050
总计		1166998	230455	100.000			

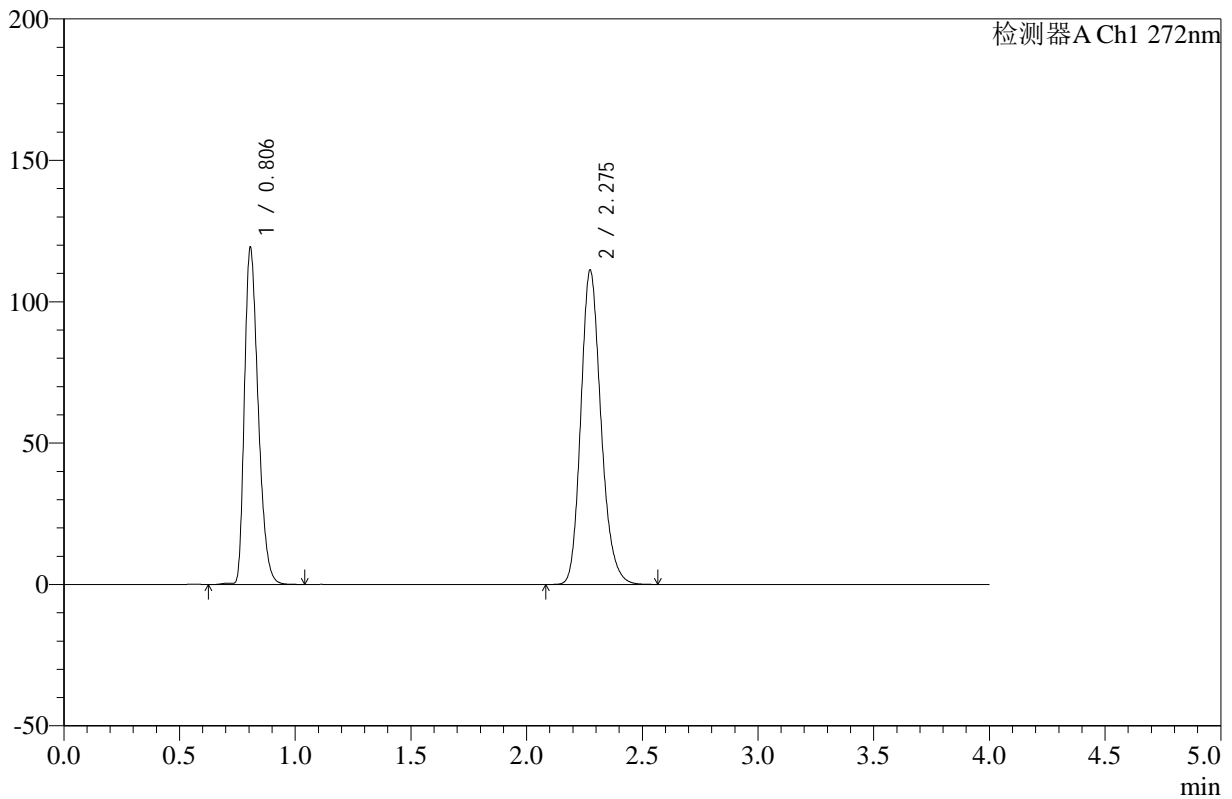
图188 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-189-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-44
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 01:07:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	492715	119004	42.242	881	1.329	--
2	2.275	673690	110879	57.758	3352	1.194	11.050
总计		1166405	229883	100.000			

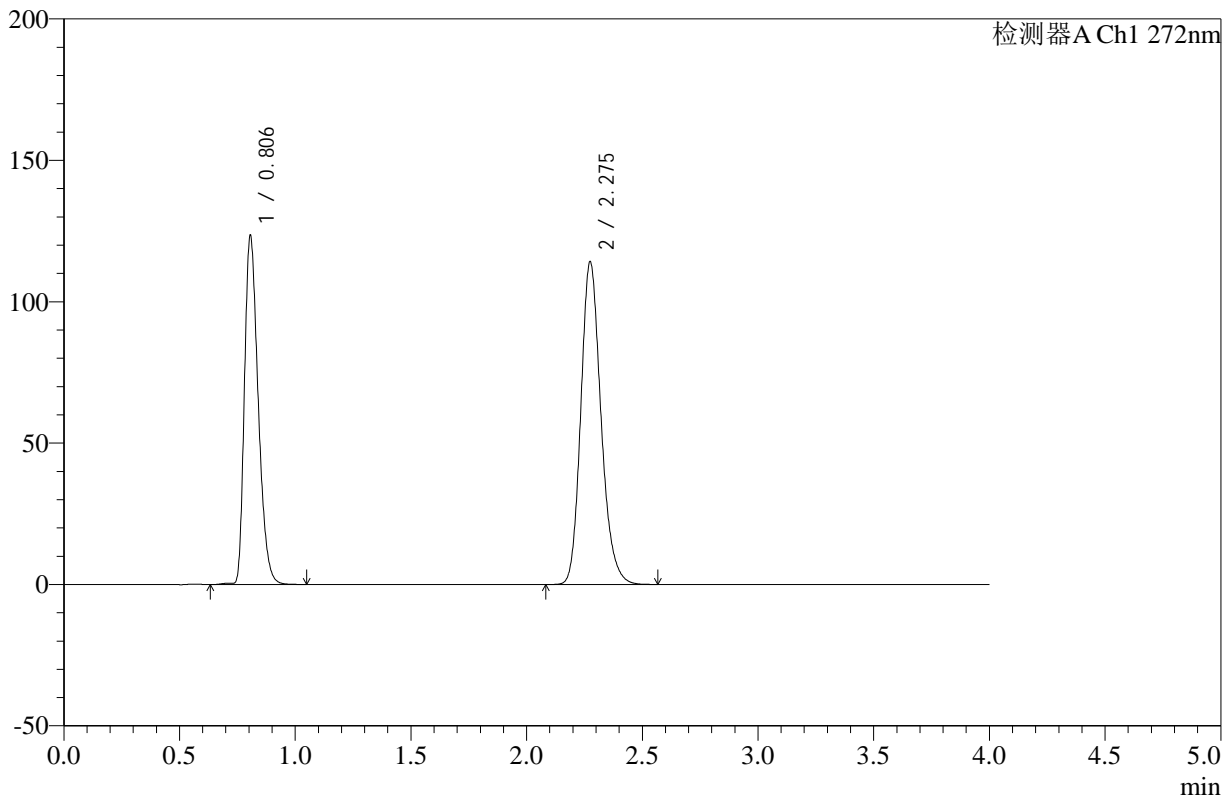
图189 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-190-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 01:11:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	510235	123280	42.443	881	1.329	--
2	2.275	691928	113864	57.557	3349	1.194	11.048
总计		1202163	237144	100.000			

图190 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6
 供试品溶液-1



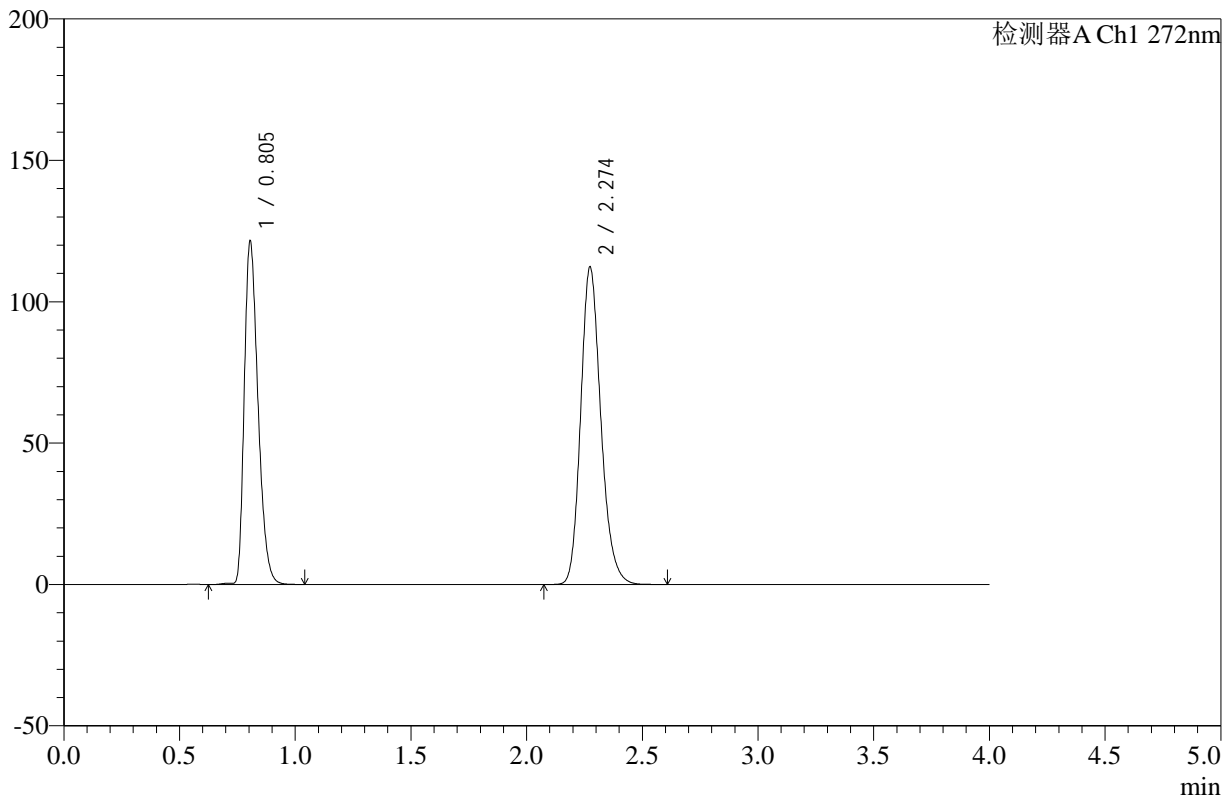
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-191-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 01:16:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	502113	121386	42.458	880	1.328	--
2	2.274	680493	112101	57.542	3347	1.194	11.049
总计		1182606	233486	100.000			

图191 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1



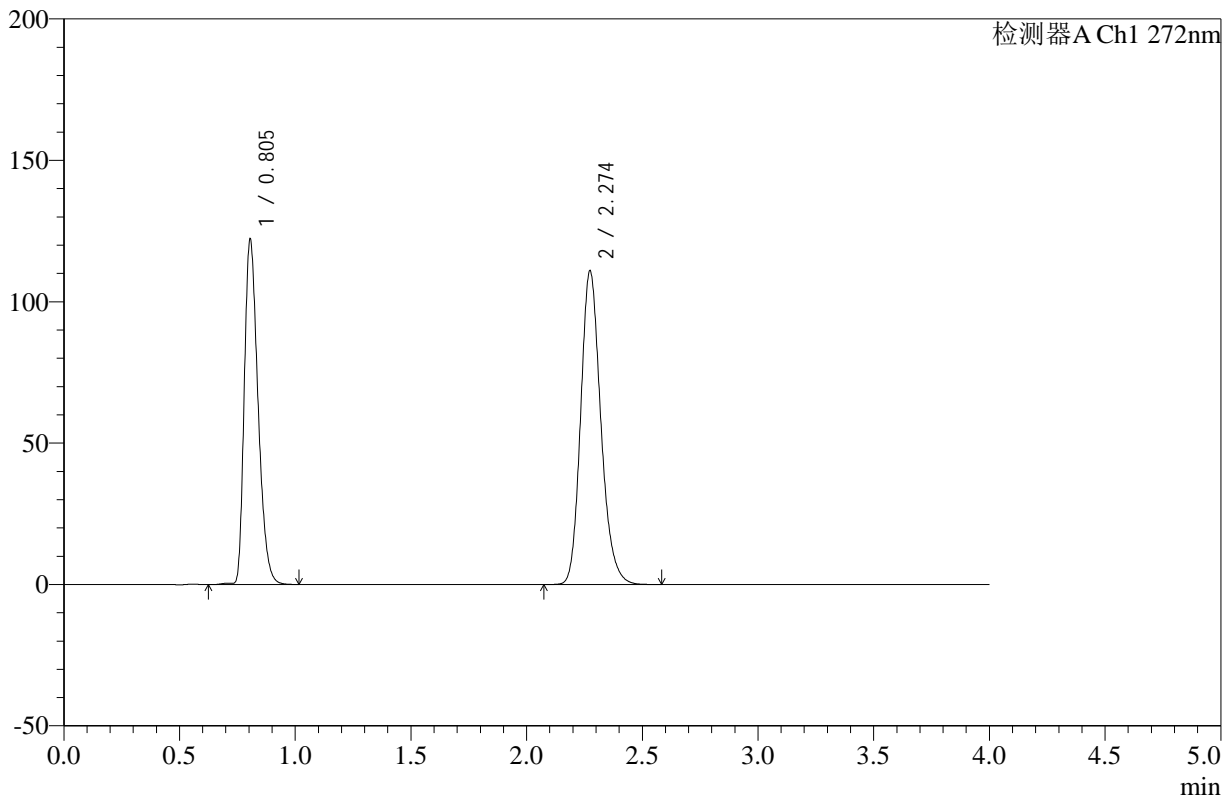
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-192-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-14 版本号: 6.115
 进样体积 : 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间 : 2024/12/27 01:20:42 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	505396	122029	42.908	878	1.326	--
2	2.274	672453	110797	57.092	3345	1.193	11.041
总计		1177849	232827	100.000			

图192 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片2
 供试品溶液-1



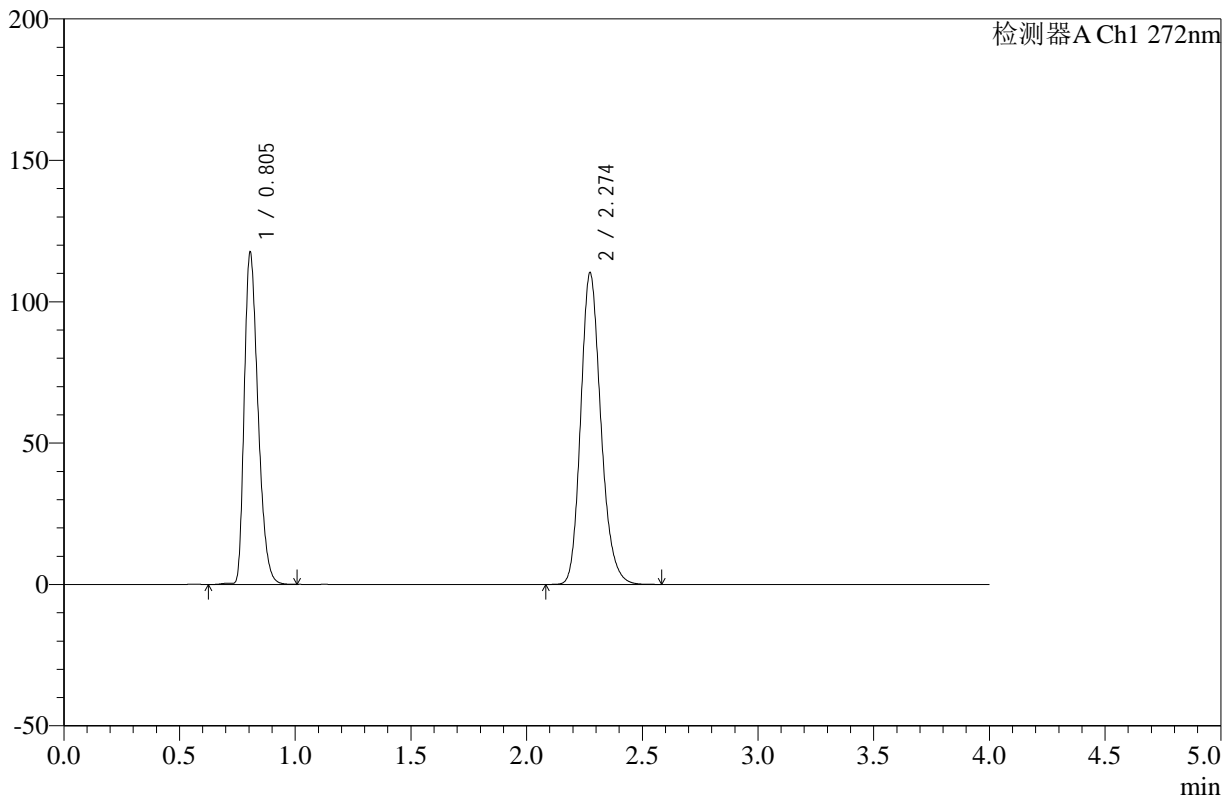
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-193-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-23 版本号: 6.115
 进样体积 : 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间 : 2024/12/27 01:25:05 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:31
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	485565	117402	42.093	879	1.327	--
2	2.274	667987	110016	57.907	3344	1.194	11.046
总计		1153553	227418	100.000			

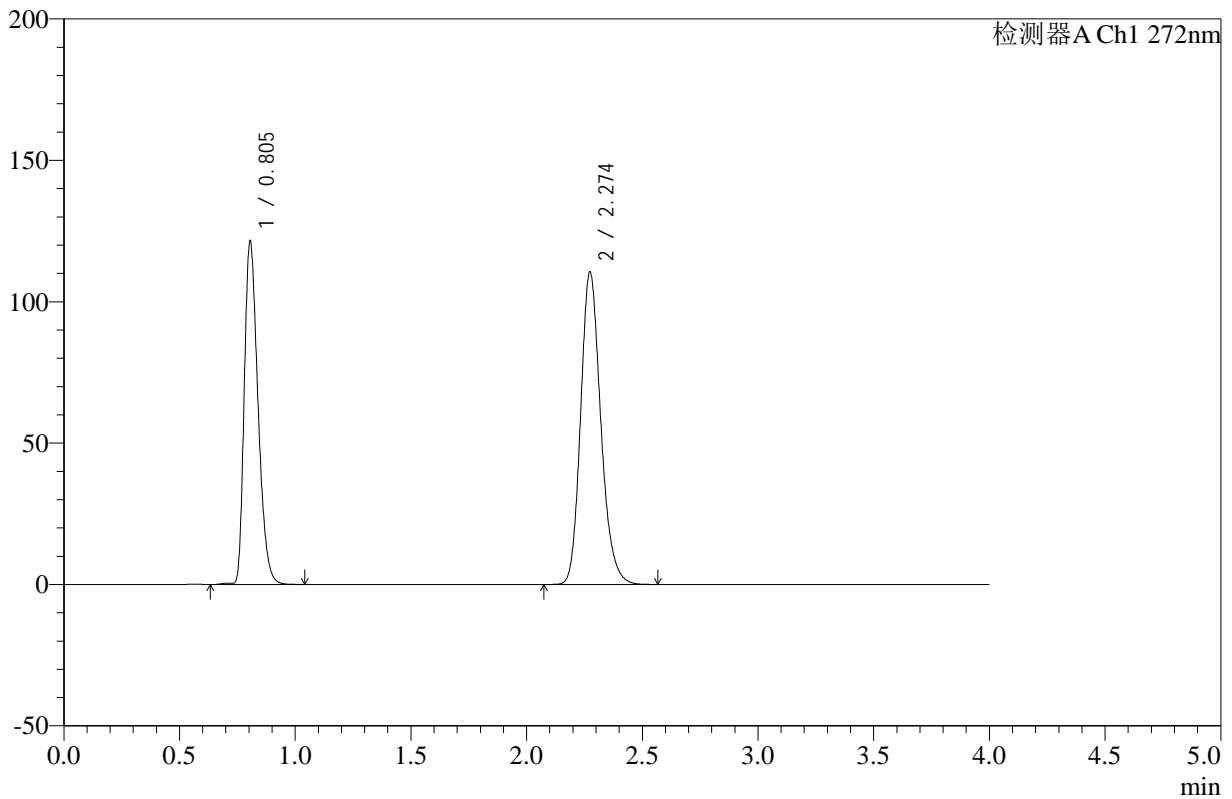
图193 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-194-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 01:29:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	501853	121337	42.839	881	1.327	--
2	2.274	669644	110393	57.161	3345	1.193	11.050
总计		1171496	231730	100.000			

图194 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片4
供试品溶液-1



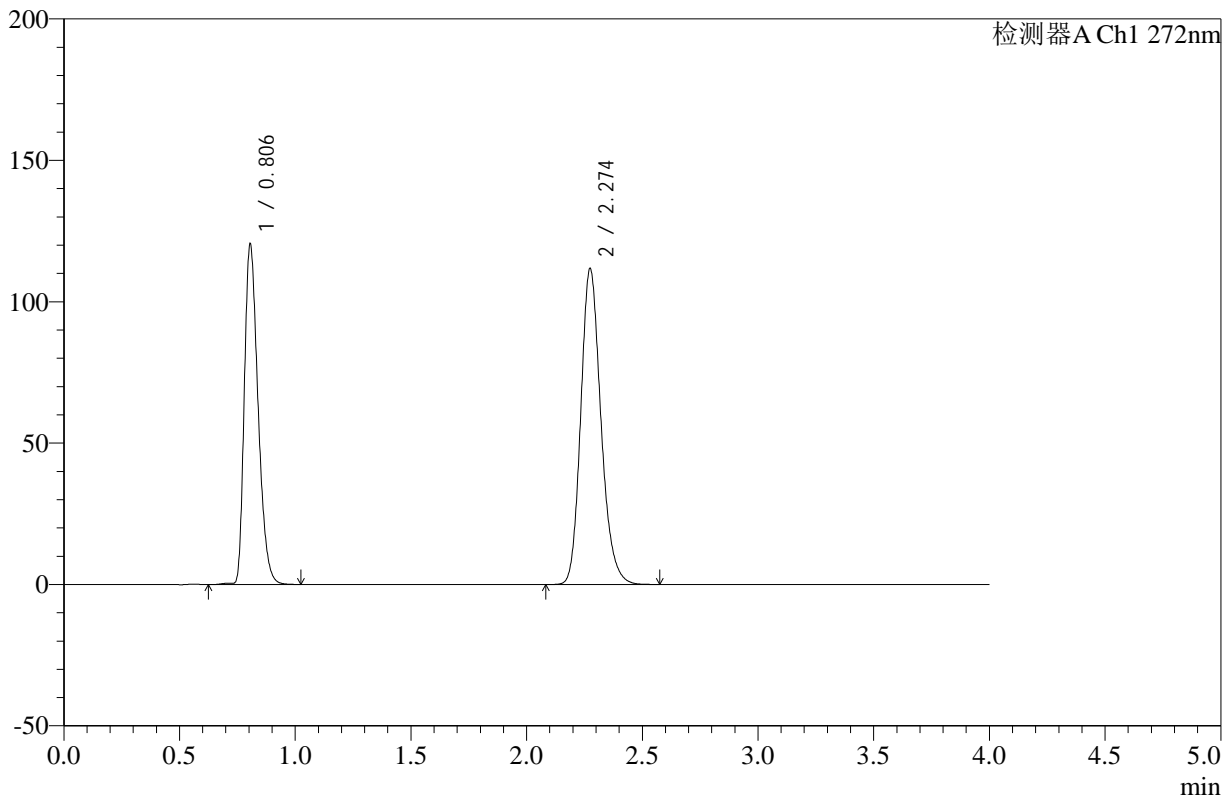
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-195-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-41 版本号: 6.115
 进样体积 : 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间 : 2024/12/27 01:33:51 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	497516	120290	42.350	881	1.328	--
2	2.274	677267	111506	57.650	3346	1.194	11.049
总计		1174782	231796	100.000			

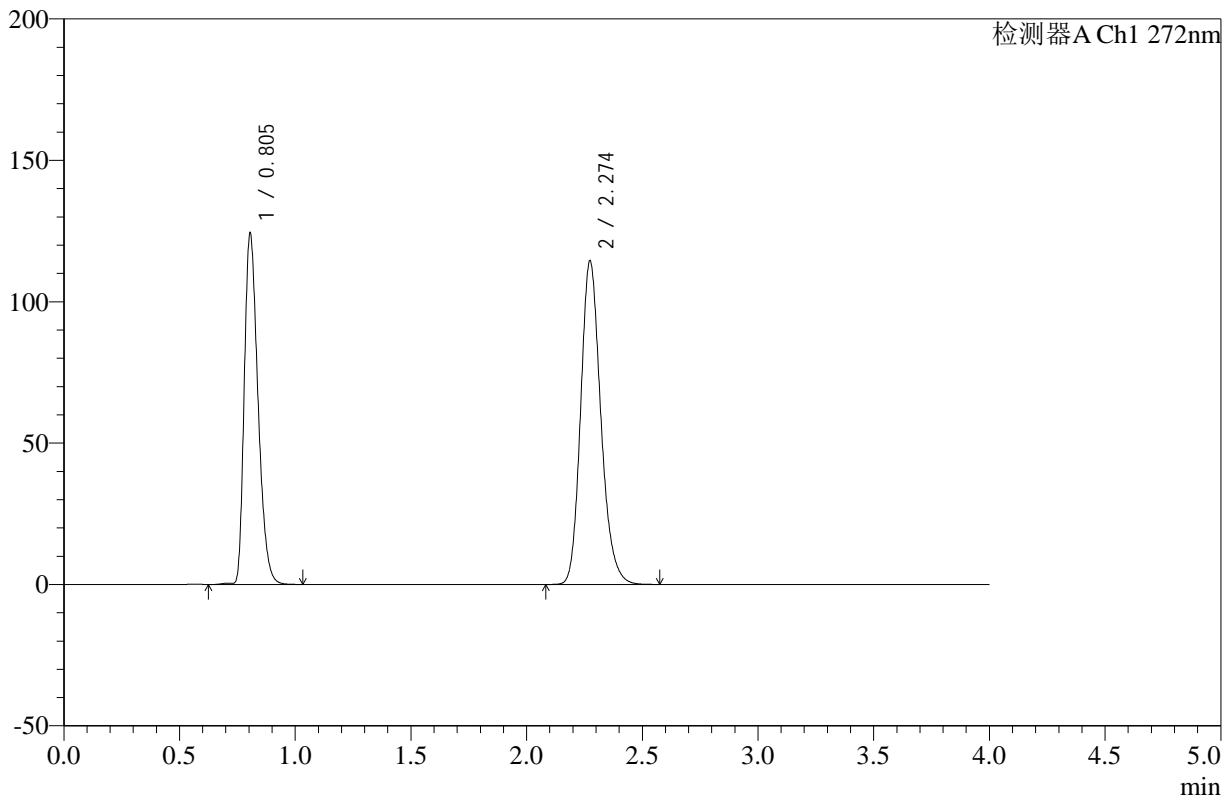
图195 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-196-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 01:38:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	513197	124088	42.526	879	1.328	--
2	2.274	693582	114289	57.474	3345	1.194	11.047
总计		1206779	238376	100.000			

图196 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24121902批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片6
供试品溶液-1



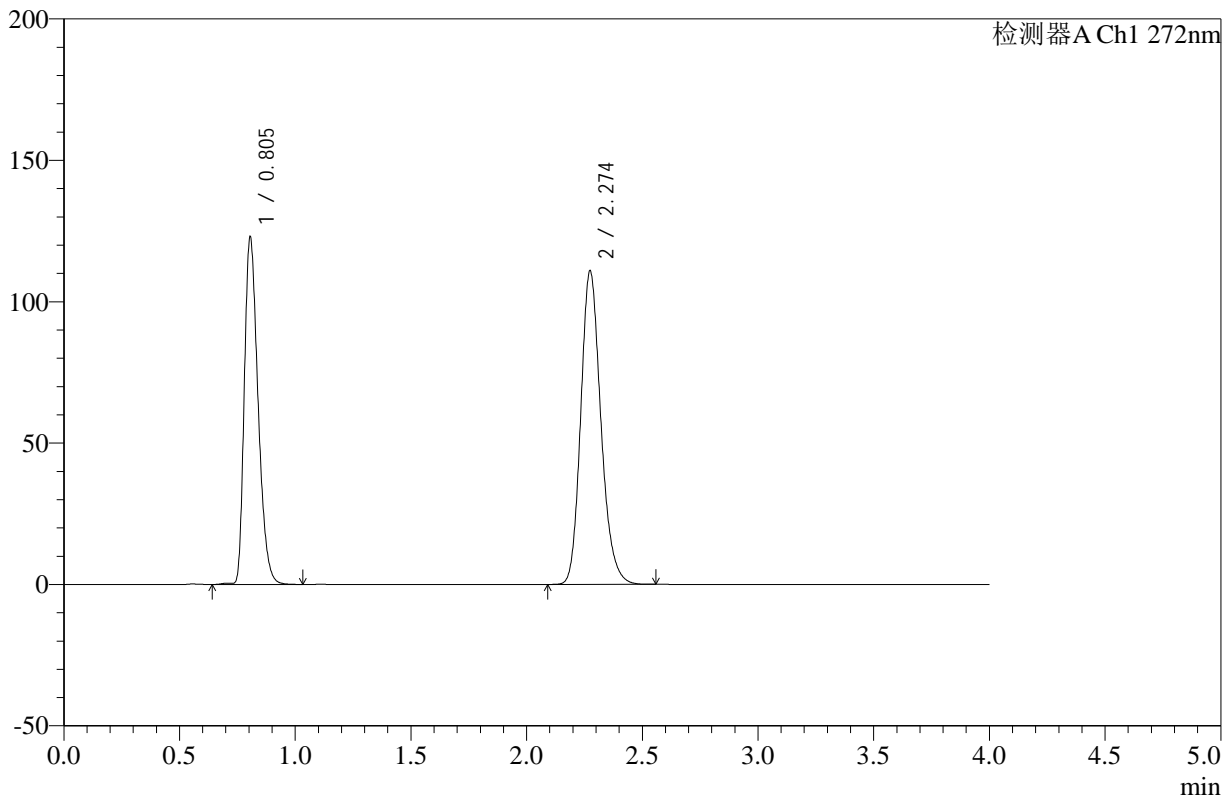
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-197-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 01:42:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	507866	122778	43.062	880	1.328	--
2	2.274	671511	110668	56.938	3347	1.193	11.049
总计		1179377	233446	100.000			

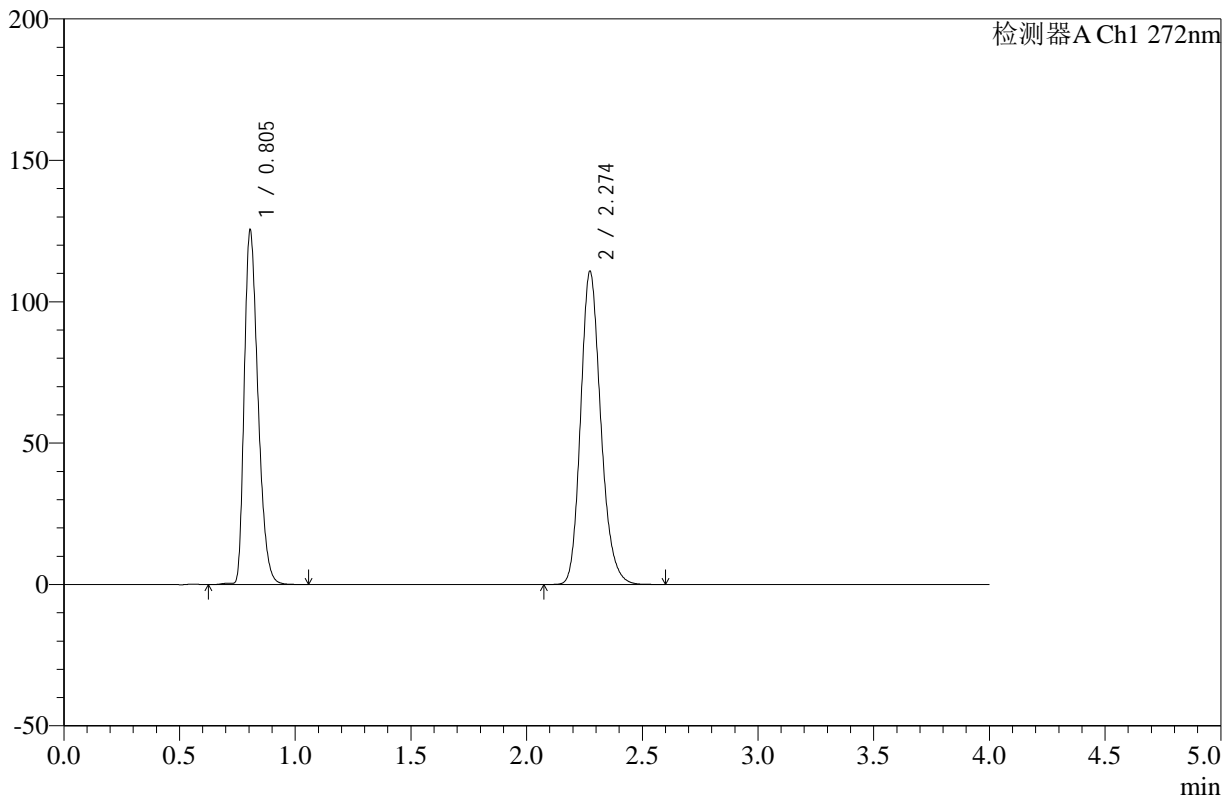
图197 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-198-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-15 版本号: 6.115
 进样体积 : 10 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间 : 2024/12/27 01:47:01 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	518319	125238	43.566	879	1.327	--
2	2.274	671406	110634	56.434	3347	1.193	11.046
总计		1189725	235872	100.000			

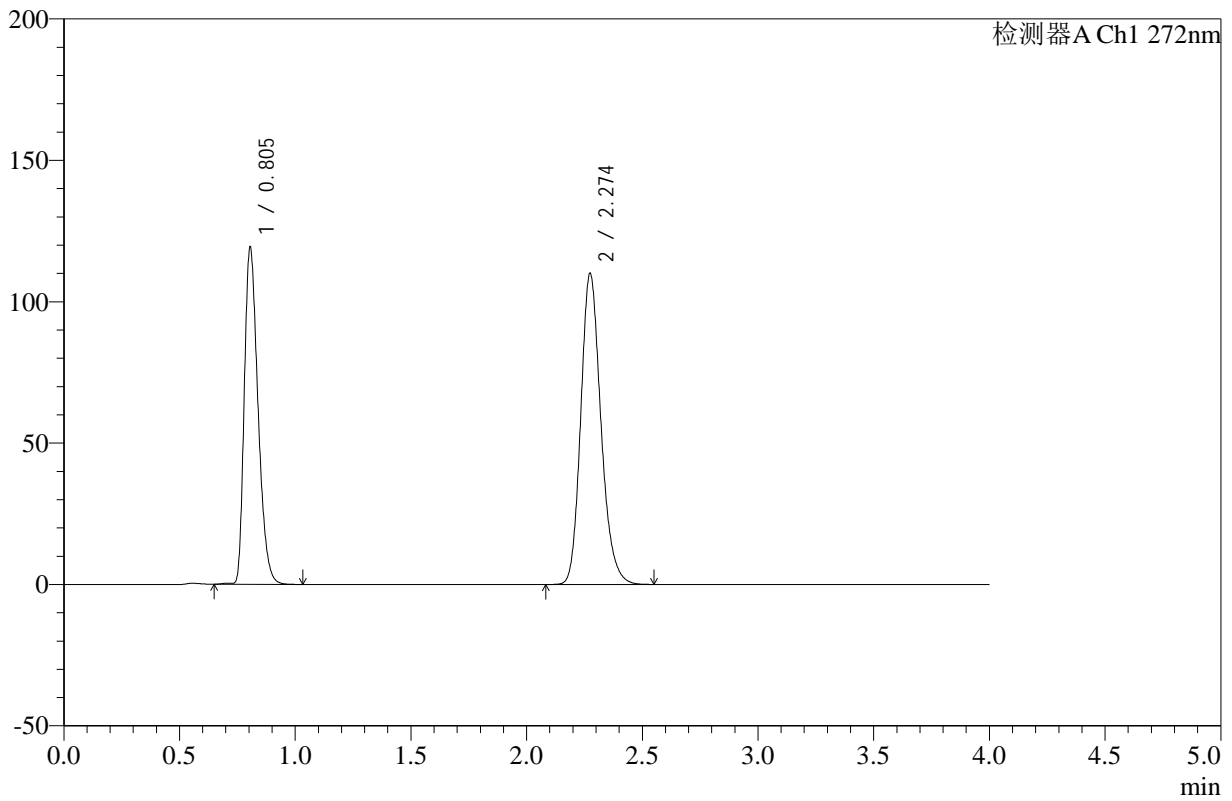
图198 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-199-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 01:51:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	492507	119139	42.470	880	1.329	--
2	2.274	667155	109791	57.530	3343	1.195	11.047
总计		1159662	228930	100.000			

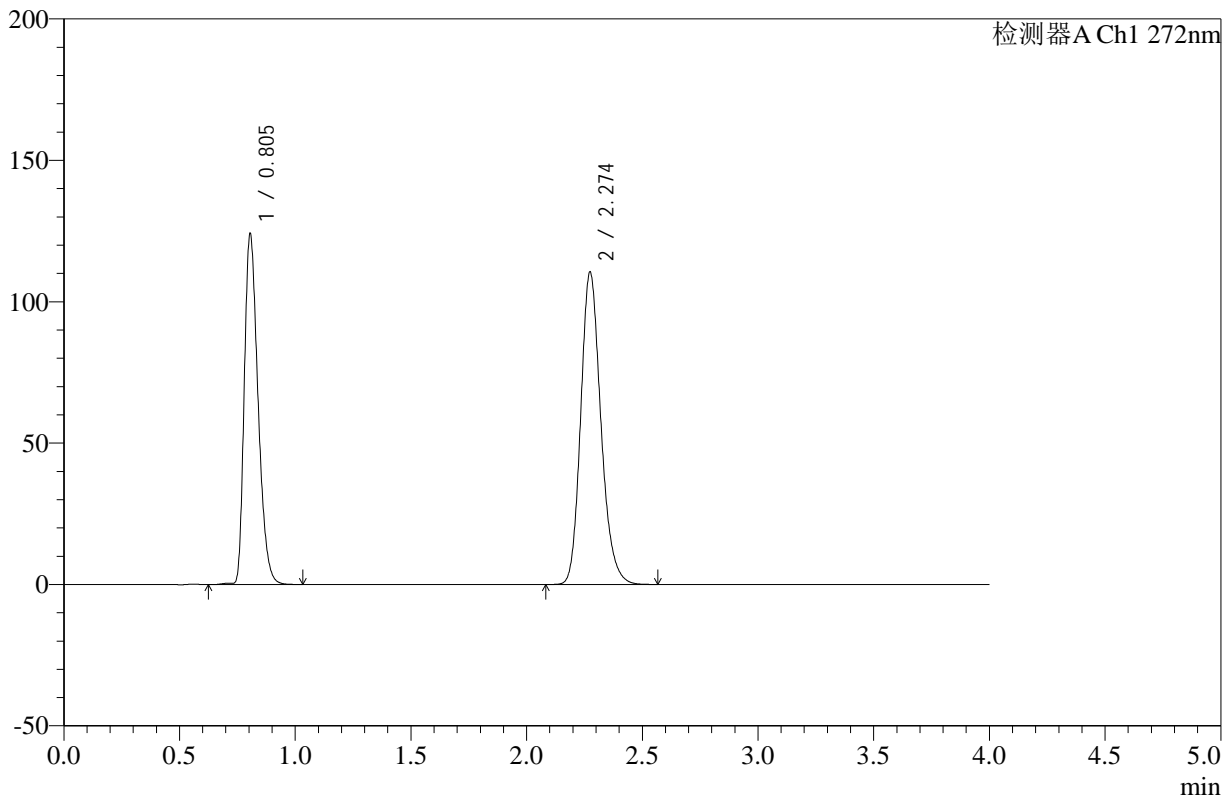
图199 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-200-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 01:55:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	513346	123990	43.397	878	1.328	--
2	2.274	669565	110282	56.603	3344	1.194	11.043
总计		1182911	234272	100.000			

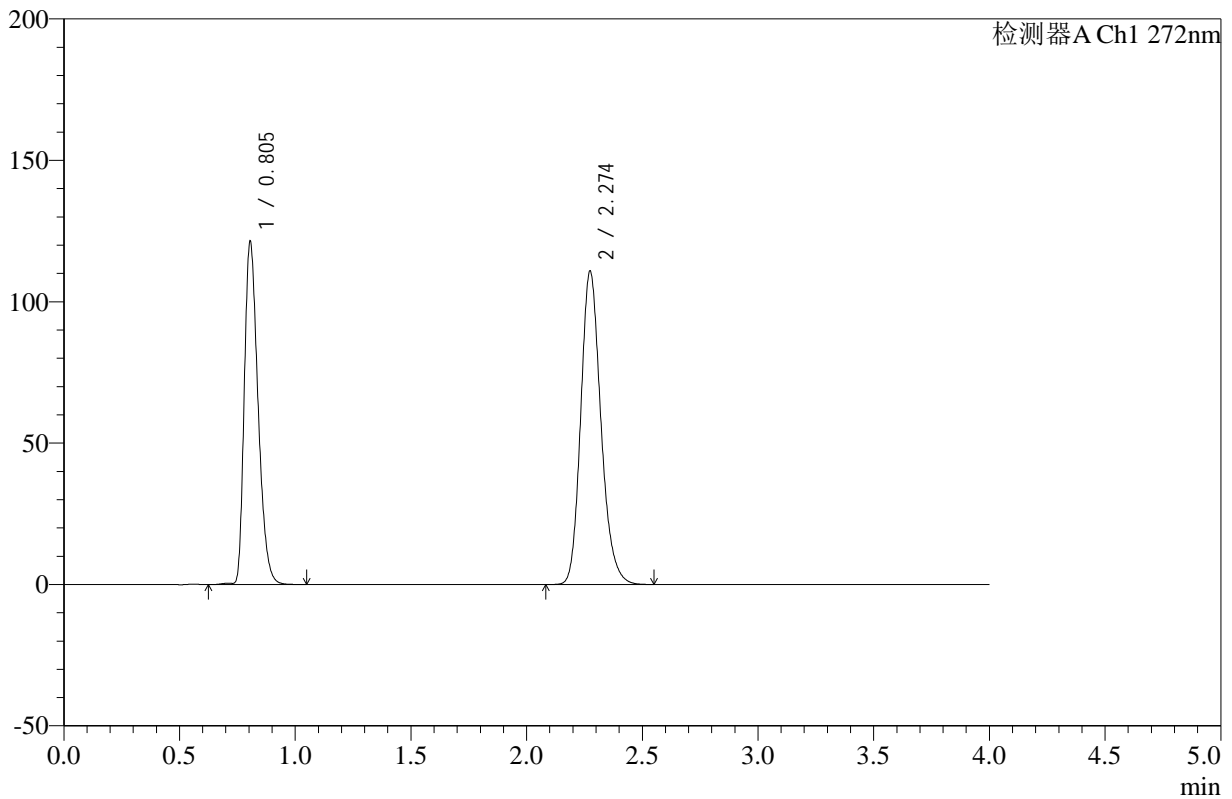
图200 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-201-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 02:00:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	502342	121226	42.792	877	1.327	--
2	2.274	671561	110596	57.208	3343	1.194	11.039
总计		1173903	231822	100.000			

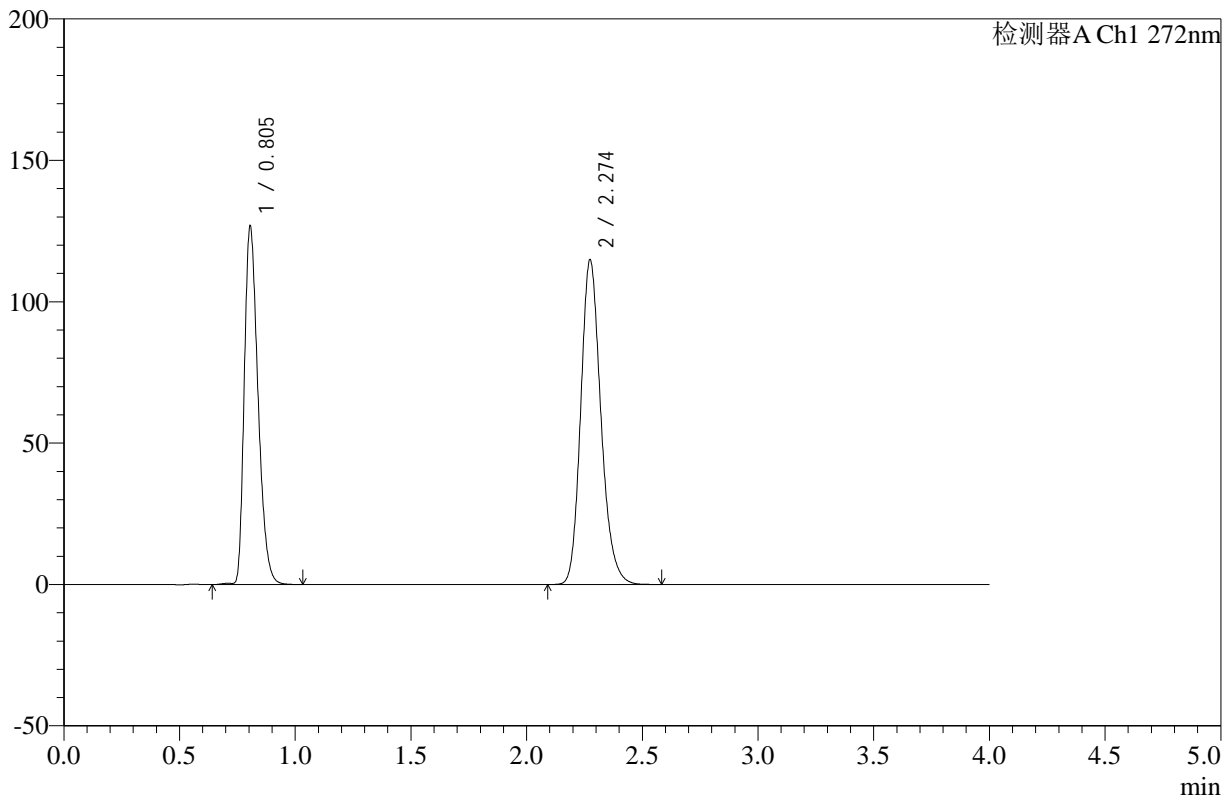
图201 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-202-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 02:04:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	524108	126639	42.956	879	1.328	--
2	2.274	696010	114631	57.044	3345	1.194	11.046
总计		1220118	241271	100.000			

图202 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



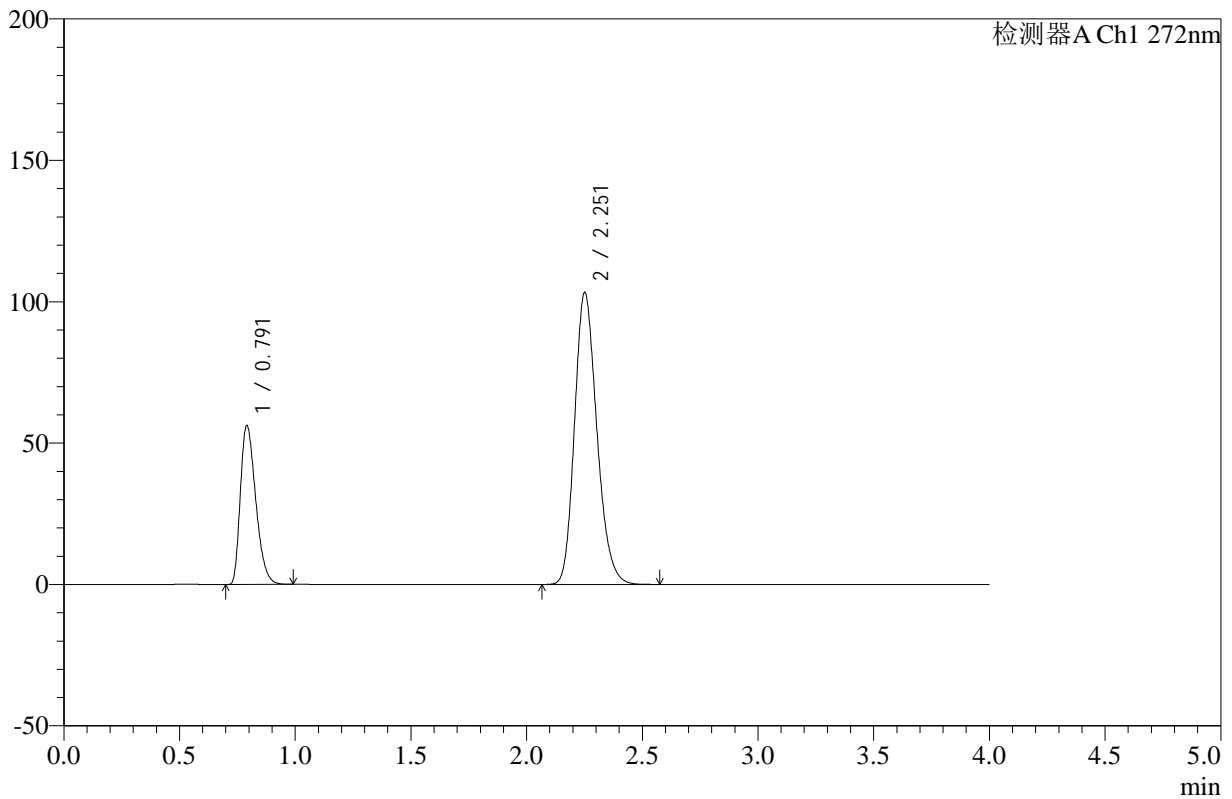
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-203-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 02:08:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.791	259768	55977	27.257	674	1.354	--
2	2.251	693268	102904	72.743	2637	1.206	9.823
总计		953037	158880	100.000			

图203 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



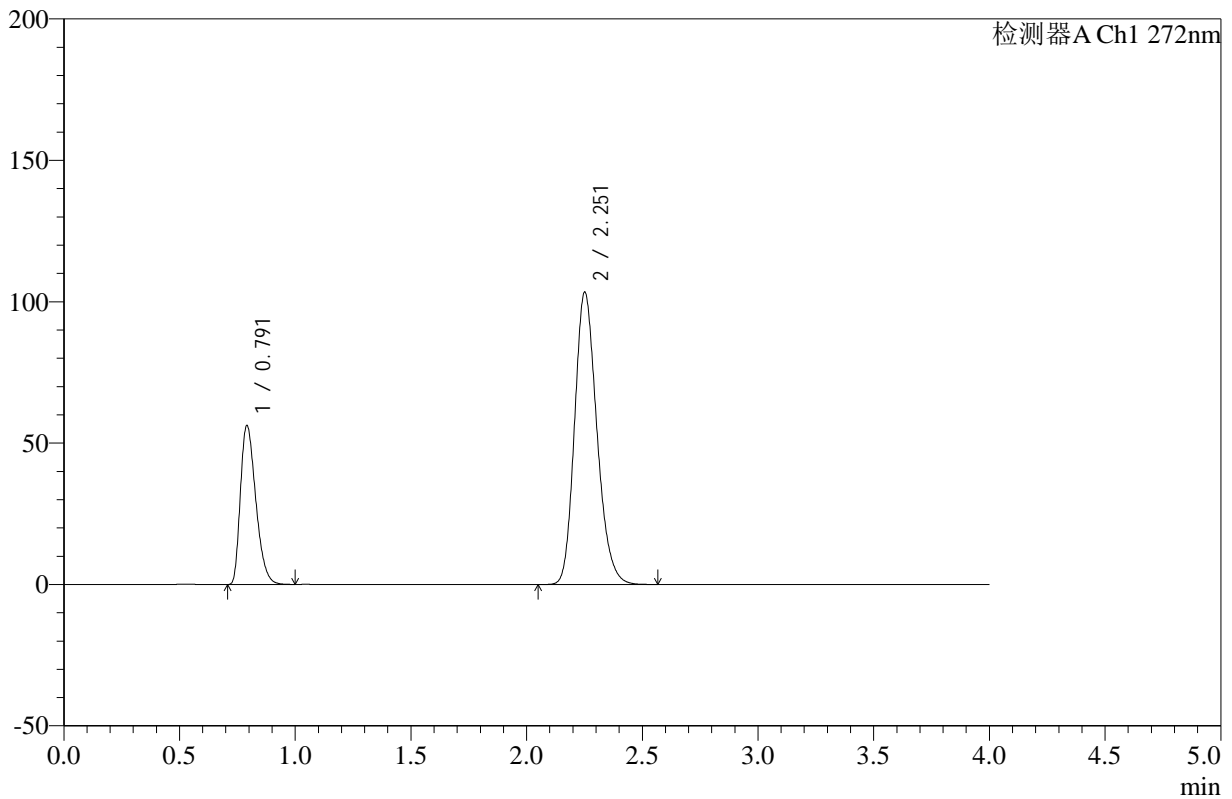
SMF-4110

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 272nm
 数据文件名: RC\$SMF-4110 - 10-4/7-204-2 - zzp-24121902p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4110 - SMF-4110-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4110 - 20241226-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/27 02:13:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/27 09:21:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.791	260050	55962	27.259	672	1.353	--
2	2.251	693942	103011	72.741	2637	1.206	9.816
总计		953992	158973	100.000			

图204 氢氯噻嗪缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24121902批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2