



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

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

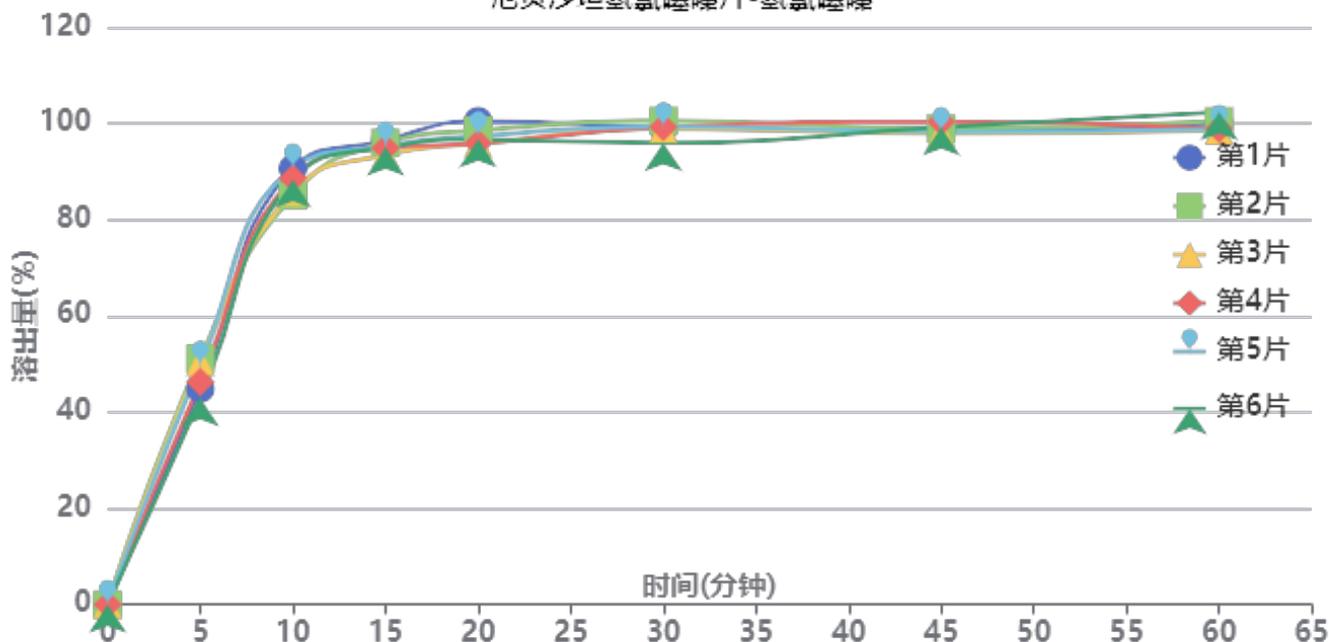
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.82	95655	95817	95474	95605	95429	95596	0.17
2	12.91	95614	95595				95604	0.02

单位质量响应值	RSD%	判断	
7456.79	7405.42	0.49	数据可信

溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-氢氯噻嗪



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-14

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2023061421批-氢氯噻嗪-pH1.0

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	41797	-	41797	44.862	47.55	7.10	44.86	47.56	7.10
	2	47653	-	47653	51.148			51.15		
	3	46994	-	46994	50.441			50.44		
	4	43098	-	43098	46.259			46.26		
	5	46348	-	46348	49.747			49.75		
	6	39938	-	39938	42.867			42.87		
10min	1	84246	-	84246	90.425	87.95	2.73	90.65	88.19	2.71
	2	78980	-	78980	84.772			85.03		
	3	79689	-	79689	85.533			85.79		
	4	82370	-	82370	88.411			88.64		
	5	84305	-	84305	90.488			90.74		
	6	82044	-	82044	88.061			88.28		
15min	1	89238	-	89238	95.783	94.51	1.09	96.46	95.19	1.09
	2	88769	-	88769	95.279			95.96		
	3	86460	-	86460	92.801			93.48		
	4	87773	-	87773	94.210			94.88		
	5	88170	-	88170	94.636			95.34		
	6	87896	-	87896	94.342			95.00		
20min	1	92568	-	92568	99.357	96.32	1.88	100.51	97.47	1.86
	2	90728	-	90728	97.382			98.54		
	3	88185	-	88185	94.652			95.80		
	4	88232	-	88232	94.703			95.85		
	5	89662	-	89662	96.238			97.41		
	6	89035	-	89035	95.565			96.69		
30min	1	90831	-	90831	97.492	97.21	1.58	99.14	98.84	1.57
	2	92135	-	92135	98.892			100.54		
	3	90638	-	90638	97.285			98.90		
	4	90954	-	90954	97.624			99.24		
	5	90980	-	90980	97.652			99.31		
	6	87863	-	87863	94.307			95.91		
45min	1	89724	-	89724	96.304	96.74	0.90	98.44	98.86	0.87
	2	90167	-	90167	96.780			98.92		
	3	89295	-	89295	95.844			97.95		
	4	91545	-	91545	98.259			100.36		
	5	89586	-	89586	96.156			98.30		
	6	90482	-	90482	97.118			99.19		
60min	1	90785	-	90785	97.443	97.25	1.51	100.06	99.85	1.46
	2	91157	-	91157	97.842			100.46		
	3	89414	-	89414	95.972			98.55		
	4	89725	-	89725	96.305			98.90		
	5	89562	-	89562	96.130			98.75		
	6	92987	-	92987	99.807			102.37		
极限	1	91926	-	91926	98.668	99.07	2.18	101.78	102.16	2.12
	2	91969	-	91969	98.714			101.82		
	3	92513	-	92513	99.298			102.36		
	4	95847	-	95847	102.876			105.96		
	5	91918	-	91918	98.659			101.76		
	6	89639	-	89639	96.213			99.27		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-14

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

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

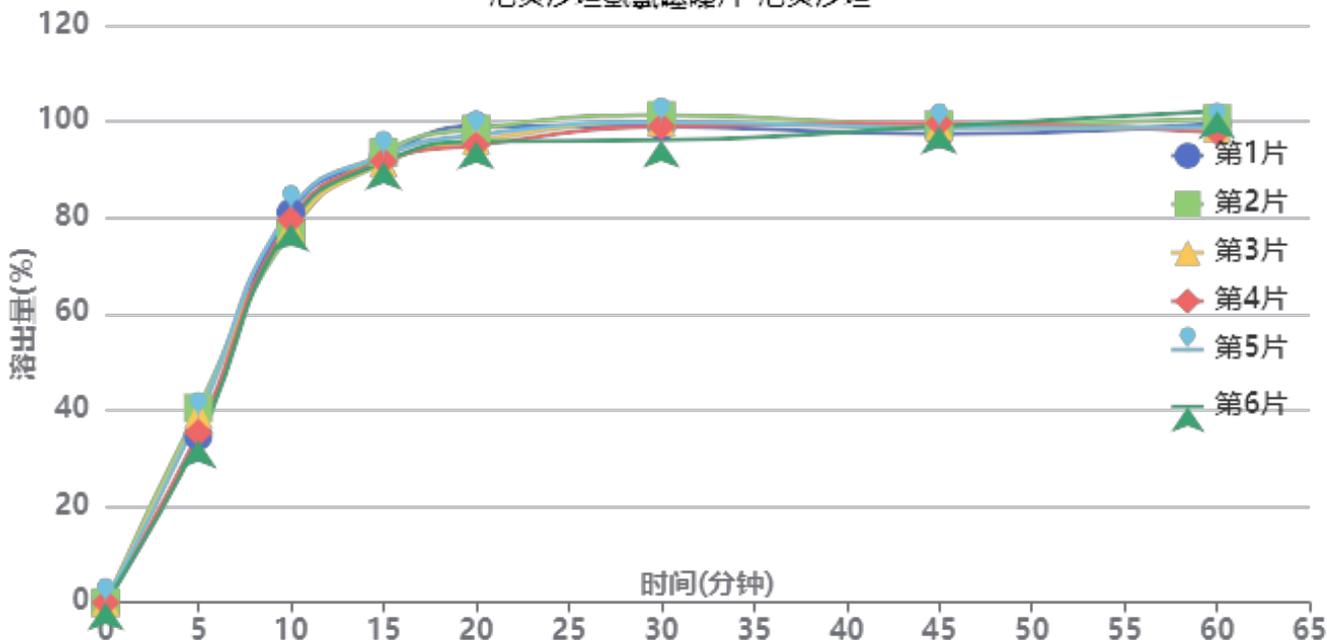
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	15.32	271651	271443	271194	271294	271202	271357	0.08
2	15.35	271680	271589				271634	0.03

单位质量响应值	RSD%	判断
17712.60	17696.03	0.07
		数据可信

溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-厄贝沙坦



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-14

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2023061421批-厄贝沙坦-pH1.0

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	91811	-	91811	34.572	36.95	7.53	34.57	36.95	7.53
	2	107431	-	107431	40.454			40.45		
	3	103766	-	103766	39.074			39.07		
	4	93756	-	93756	35.304			35.30		
	5	102618	-	102618	38.641			38.64		
	6	89439	-	89439	33.679			33.68		
10min	1	214917	-	214917	80.928	79.11	2.35	81.10	79.30	2.34
	2	203901	-	203901	76.780			76.98		
	3	205897	-	205897	77.532			77.73		
	4	210710	-	210710	79.344			79.52		
	5	216432	-	216432	81.499			81.69		
	6	208710	-	208710	78.591			78.76		
15min	1	244559	-	244559	92.090	91.72	0.97	92.67	92.30	0.98
	2	246921	-	246921	92.980			93.57		
	3	240938	-	240938	90.727			91.31		
	4	242137	-	242137	91.178			91.75		
	5	245272	-	245272	92.359			92.96		
	6	241615	-	241615	90.982			91.54		
20min	1	260272	-	260272	98.007	95.89	1.64	99.04	96.92	1.63
	2	258643	-	258643	97.394			98.44		
	3	252096	-	252096	94.928			95.96		
	4	249762	-	249762	94.049			95.08		
	5	255270	-	255270	96.123			97.19		
	6	251819	-	251819	94.824			95.84		
30min	1	258743	-	258743	97.431	97.67	1.76	98.96	99.18	1.75
	2	264936	-	264936	99.763			101.30		
	3	261193	-	261193	98.354			99.87		
	4	258879	-	258879	97.482			98.98		
	5	261144	-	261144	98.335			99.88		
	6	251304	-	251304	94.630			96.12		
45min	1	253314	-	253314	95.387	96.82	0.81	97.40	98.82	0.79
	2	258373	-	258373	97.292			99.33		
	3	257207	-	257207	96.853			98.86		
	4	259356	-	259356	97.662			99.65		
	5	256689	-	256689	96.658			98.69		
	6	257707	-	257707	97.041			99.00		
60min	1	257873	-	257873	97.104	97.09	1.62	99.60	99.58	1.58
	2	260488	-	260488	98.088			100.61		
	3	255302	-	255302	96.136			98.62		
	4	253038	-	253038	95.283			97.76		
	5	255707	-	255707	96.288			98.81		
	6	264633	-	264633	99.649			102.10		
极限	1	262809	-	262809	98.962	99.18	1.89	101.94	102.15	1.83
	2	262859	-	262859	98.981			101.99		
	3	264313	-	264313	99.529			102.50		
	4	271983	-	271983	102.417			105.37		
	5	261590	-	261590	98.503			101.50		
	6	256714	-	256714	96.667			99.61		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-14

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

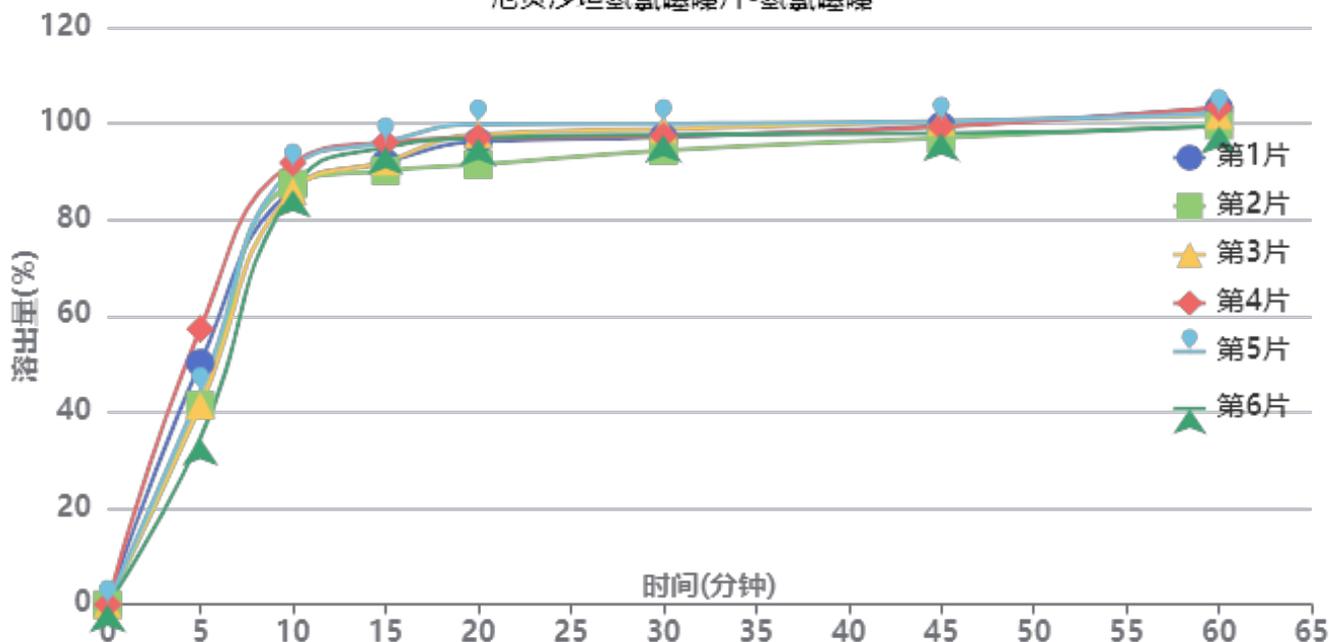
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-201404	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.82	95689	95492	95672	95718	95625	95639	0.10
2	12.91	95320	95606				95463	0.22
单位质量响应值			RSD%		判断			
7460.14		7394.50		0.63		数据可信		

溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-氢氯噻嗪



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-14

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2023061421批-氢氯噻嗪-pH1.0

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	46767	-	46767	50.223	44.88	17.63	50.22	44.88	17.64
	2	38657	-	38657	41.514			41.51		
	3	38569	-	38569	41.419			41.42		
	4	53354	-	53354	57.297			57.30		
	5	41200	-	41200	44.244			44.24		
	6	32183	-	32183	34.561			34.56		
10min	1	80241	-	80241	86.170	87.87	2.88	86.42	88.09	2.90
	2	81218	-	81218	87.220			87.43		
	3	79799	-	79799	85.696			85.90		
	4	85247	-	85247	91.546			91.83		
	5	84294	-	84294	90.523			90.74		
	6	80116	-	80116	86.036			86.21		
15min	1	84940	-	84940	91.217	92.92	2.70	91.90	93.58	2.70
	2	83360	-	83360	89.520			90.16		
	3	85194	-	85194	91.489			92.12		
	4	88789	-	88789	95.350			96.09		
	5	88933	-	88933	95.505			96.18		
	6	87958	-	87958	94.458			95.06		
20min	1	88542	-	88542	95.085	95.42	2.92	96.22	96.55	2.90
	2	84140	-	84140	90.357			91.45		
	3	90032	-	90032	96.685			97.78		
	4	89238	-	89238	95.832			97.05		
	5	91924	-	91924	98.717			99.87		
	6	89247	-	89247	95.842			96.92		
30min	1	88971	-	88971	95.545	95.96	1.95	97.16	97.57	1.94
	2	86425	-	86425	92.811			94.35		
	3	90554	-	90554	97.245			98.82		
	4	89163	-	89163	95.752			97.45		
	5	91547	-	91547	98.312			99.96		
	6	89503	-	89503	96.117			97.67		
45min	1	90754	-	90754	97.460	97.01	1.39	99.55	99.10	1.40
	2	88454	-	88454	94.990			97.00		
	3	91549	-	91549	98.314			100.38		
	4	90429	-	90429	97.111			99.29		
	5	91572	-	91572	98.339			100.48		
	6	89274	-	89274	95.871			97.91		
60min	1	93660	-	93660	100.581	98.97	1.65	103.16	101.54	1.66
	2	90463	-	90463	97.148			99.63		
	3	92354	-	92354	99.178			101.73		
	4	93700	-	93700	100.624			103.29		
	5	92551	-	92551	99.390			102.02		
	6	90217	-	90217	96.884			99.40		
极限	1	92130	-	92130	98.938	98.13	0.98	102.02	101.19	0.98
	2	90221	-	90221	96.888			99.86		
	3	92620	-	92620	99.464			102.51		
	4	90995	-	90995	97.719			100.89		
	5	91517	-	91517	98.280			101.40		
	6	90770	-	90770	97.477			100.48		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-14

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

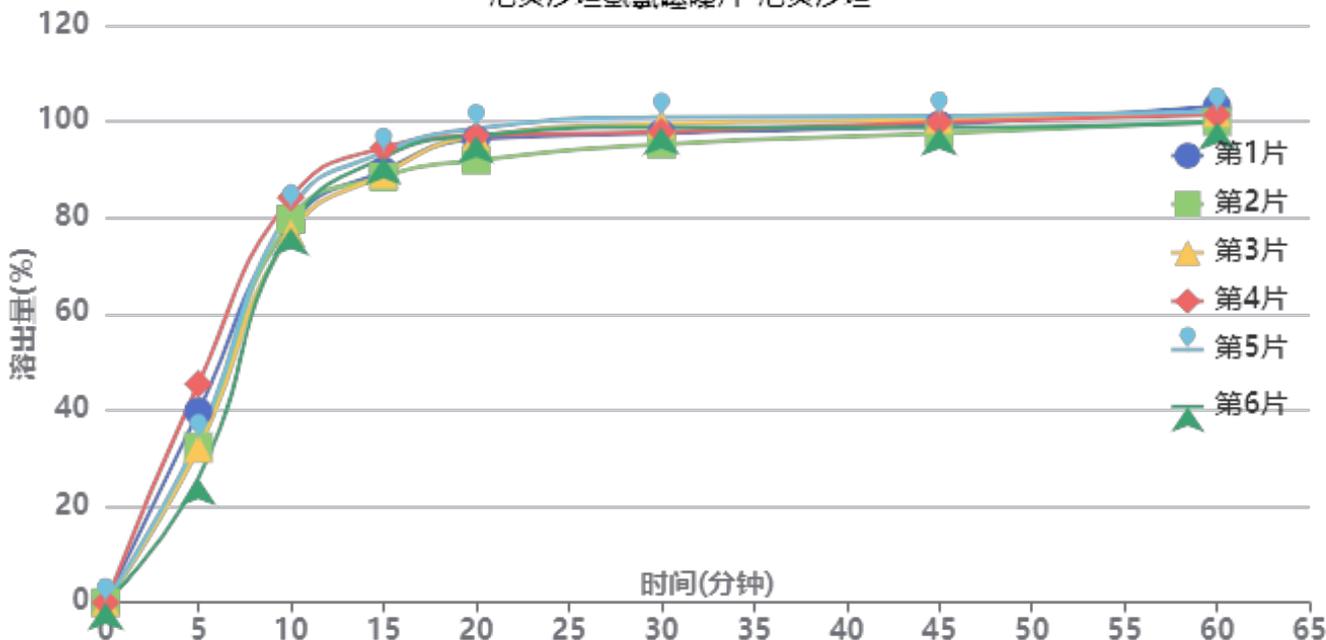
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-201804	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	15.32	271717	271705	271778	271507	271515	271644	0.05
2	15.35	271246	271183				271214	0.02
单位质量响应值				RSD%	判断			
17731.33		17668.66		0.26	数据可信			

溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-厄贝沙坦



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-14

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2023061421批-厄贝沙坦-pH1.0

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	105459	-	105459	39.721	34.93	19.44	39.72	34.93	19.45
	2	85985	-	85985	32.386			32.39		
	3	84992	-	84992	32.012			32.01		
	4	120635	-	120635	45.437			45.44		
	5	90546	-	90546	34.104			34.10		
	6	68771	-	68771	25.903			25.90		
10min	1	208590	-	208590	78.565	79.66	3.40	78.76	79.83	3.42
	2	211091	-	211091	79.507			79.67		
	3	203406	-	203406	76.613			76.77		
	4	222873	-	222873	83.945			84.17		
	5	216695	-	216695	81.618			81.79		
	6	206314	-	206314	77.708			77.84		
15min	1	236857	-	236857	89.212	90.77	2.78	89.80	91.34	2.79
	2	233475	-	233475	87.938			88.50		
	3	234992	-	234992	88.510			89.05		
	4	249193	-	249193	93.858			94.51		
	5	246954	-	246954	93.015			93.59		
	6	244442	-	244442	92.069			92.59		
20min	1	252982	-	252982	95.285	95.27	2.36	96.32	96.30	2.35
	2	241414	-	241414	90.928			91.93		
	3	254680	-	254680	95.925			96.91		
	4	254705	-	254705	95.934			97.05		
	5	258831	-	258831	97.488			98.53		
	6	255008	-	255008	96.049			97.03		
30min	1	255030	-	255030	96.057	96.81	1.97	97.57	98.31	1.95
	2	249050	-	249050	93.804			95.26		
	3	260269	-	260269	98.030			99.50		
	4	255614	-	255614	96.277			97.87		
	5	263714	-	263714	99.328			100.86		
	6	258493	-	258493	97.361			98.82		
45min	1	258439	-	258439	97.341	97.51	1.27	99.34	99.50	1.28
	2	253898	-	253898	95.630			97.55		
	3	261403	-	261403	98.457			100.41		
	4	259667	-	259667	97.803			99.88		
	5	263094	-	263094	99.094			101.12		
	6	256858	-	256858	96.745			98.69		
60min	1	267340	-	267340	100.693	98.89	1.27	103.17	101.36	1.27
	2	259034	-	259034	97.565			99.97		
	3	263817	-	263817	99.366			101.81		
	4	262479	-	262479	98.862			101.43		
	5	264090	-	264090	99.469			101.99		
	6	258537	-	258537	97.378			99.81		
极限	1	262831	-	262831	98.995	98.44	0.94	101.98	101.41	0.94
	2	258695	-	258695	97.437			100.33		
	3	264944	-	264944	99.791			102.74		
	4	260826	-	260826	98.240			101.30		
	5	262164	-	262164	98.744			101.76		
	6	258725	-	258725	97.449			100.36		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-14

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

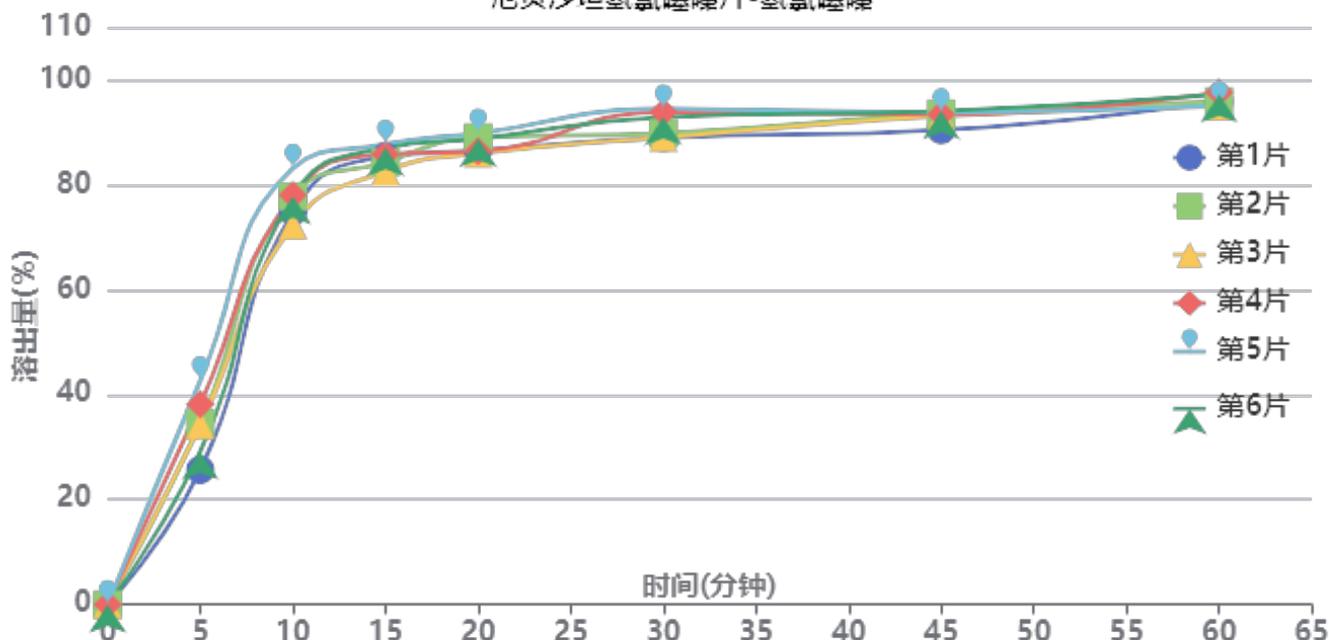
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-201404	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.82	95685	95483	95826	95615	95630	95648	0.13
2	12.91	95616	95860				95738	0.19
单位质量响应值			RSD%		判断			
7460.84		7415.80		0.43		数据可信		

溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-氢氯噻嗪



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-14

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2023061421批-氢氯噻嗪-pH4.5(内含0.5%SDS)

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	23943	-	23943	25.674	34.07	17.89	25.67	34.07	17.89
	2	32265	-	32265	34.598			34.60		
	3	31889	-	31889	34.194			34.19		
	4	35589	-	35589	38.162			38.16		
	5	39791	-	39791	42.668			42.67		
	6	27182	-	27182	29.147			29.15		
10min	1	69705	-	69705	74.744	77.12	4.68	74.87	77.29	4.69
	2	72349	-	72349	77.579			77.75		
	3	67253	-	67253	72.115			72.29		
	4	72580	-	72580	77.827			78.02		
	5	77311	-	77311	82.900			83.11		
	6	72342	-	72342	77.572			77.72		
15min	1	79140	-	79140	84.861	84.90	2.18	85.36	85.45	2.19
	2	78075	-	78075	83.719			84.28		
	3	76497	-	76497	82.027			82.56		
	4	79457	-	79457	85.201			85.78		
	5	81224	-	81224	87.096			87.72		
	6	80651	-	80651	86.482			87.02		
20min	1	79840	-	79840	85.612	86.75	1.87	86.54	87.73	1.88
	2	82086	-	82086	88.020			89.00		
	3	79259	-	79259	84.989			85.93		
	4	79603	-	79603	85.358			86.36		
	5	82777	-	82777	88.761			89.82		
	6	81849	-	81849	87.766			88.73		
30min	1	81699	-	81699	87.605	90.07	2.75	88.96	91.48	2.76
	2	82434	-	82434	88.394			89.81		
	3	81700	-	81700	87.606			88.97		
	4	86156	-	86156	92.385			93.82		
	5	86683	-	86683	92.950			94.46		
	6	85307	-	85307	91.474			92.88		
45min	1	82651	-	82651	88.626	91.17	1.41	90.42	93.04	1.43
	2	85527	-	85527	91.710			93.57		
	3	85080	-	85080	91.231			93.04		
	4	85323	-	85323	91.491			93.39		
	5	85586	-	85586	91.773			93.75		
	6	85962	-	85962	92.177			94.04		
60min	1	87335	-	87335	93.649	93.78	1.17	95.88	96.10	1.14
	2	87262	-	87262	93.571			95.89		
	3	86430	-	86430	92.678			94.94		
	4	88838	-	88838	95.261			97.61		
	5	86413	-	86413	92.660			95.09		
	6	88492	-	88492	94.889			97.21		
极限	1	90685	-	90685	97.241	97.03	1.00	99.94	99.82	1.01
	2	90250	-	90250	96.775			99.56		
	3	89846	-	89846	96.341			99.07		
	4	91713	-	91713	98.343			101.17		
	5	91208	-	91208	97.802			100.70		
	6	89249	-	89249	95.701			98.50		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-14

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

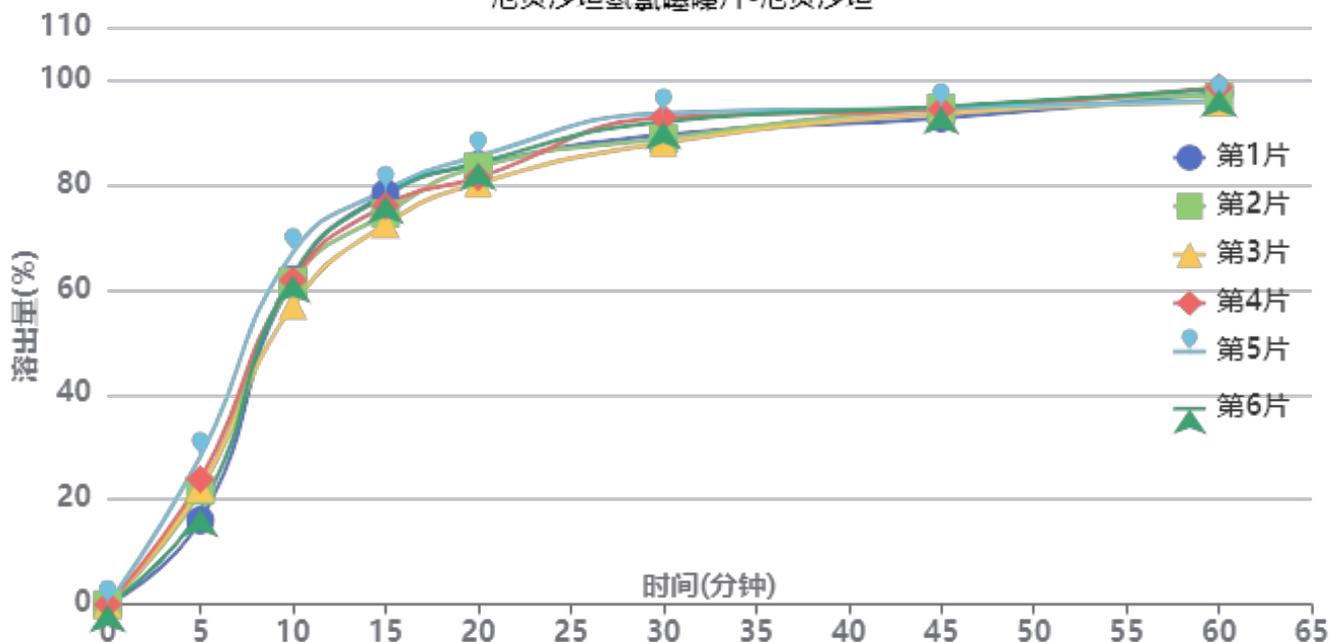
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-201804	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	15.32	271490	271565	271882	271513	271337	271557	0.08
2	15.35	271426	271501				271464	0.02
单位质量响应值				RSD%	判断			
17725.65		17684.95		0.17	数据可信			

溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-厄贝沙坦



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-14

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2023061421批-厄贝沙坦-pH4.5(内含0.5%SDS)

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	42646	-	42646	16.058	21.70	19.76	16.06	21.70	19.76
	2	57714	-	57714	21.731			21.73		
	3	59012	-	59012	22.220			22.22		
	4	63324	-	63324	23.844			23.84		
	5	74937	-	74937	28.216			28.22		
	6	48153	-	48153	18.131			18.13		
10min	1	164475	-	164475	61.931	61.90	5.18	62.01	62.01	5.19
	2	163045	-	163045	61.392			61.50		
	3	151033	-	151033	56.869			56.98		
	4	163794	-	163794	61.674			61.79		
	5	177717	-	177717	66.917			67.06		
	6	166349	-	166349	62.636			62.73		
15min	1	207079	-	207079	77.973	75.93	3.31	78.36	76.35	3.31
	2	196733	-	196733	74.077			74.49		
	3	191356	-	191356	72.052			72.45		
	4	200699	-	200699	75.570			76.00		
	5	208340	-	208340	78.447			78.92		
	6	205790	-	205790	77.487			77.89		
20min	1	220575	-	220575	83.054	82.28	2.30	83.83	83.07	2.31
	2	219369	-	219369	82.600			83.39		
	3	211126	-	211126	79.496			80.25		
	4	213942	-	213942	80.557			81.36		
	5	224600	-	224600	84.570			85.44		
	6	221426	-	221426	83.375			84.17		
30min	1	234609	-	234609	88.339	89.60	2.58	89.53	90.80	2.59
	2	232787	-	232787	87.653			88.85		
	3	230449	-	230449	86.772			87.93		
	4	243307	-	243307	91.614			92.82		
	5	245320	-	245320	92.372			93.66		
	6	241235	-	241235	90.834			92.04		
45min	1	241754	-	241754	91.029	92.45	0.88	92.67	94.11	0.89
	2	246948	-	246948	92.985			94.62		
	3	244325	-	244325	91.997			93.58		
	4	246039	-	246039	92.642			94.31		
	5	246695	-	246695	92.889			94.64		
	6	247456	-	247456	93.176			94.84		
60min	1	253364	-	253364	95.401	95.04	1.19	97.49	97.16	1.17
	2	252013	-	252013	94.892			96.99		
	3	248791	-	248791	93.679			95.73		
	4	256109	-	256109	96.434			98.56		
	5	249212	-	249212	93.837			96.05		
	6	255010	-	255010	96.020			98.15		
极限	1	256944	-	256944	96.749	96.81	0.92	99.32	99.40	0.92
	2	257711	-	257711	97.037			99.61		
	3	254624	-	254624	95.875			98.39		
	4	260879	-	260879	98.230			100.84		
	5	257900	-	257900	97.109			99.79		
	6	254589	-	254589	95.862			98.47		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-14

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

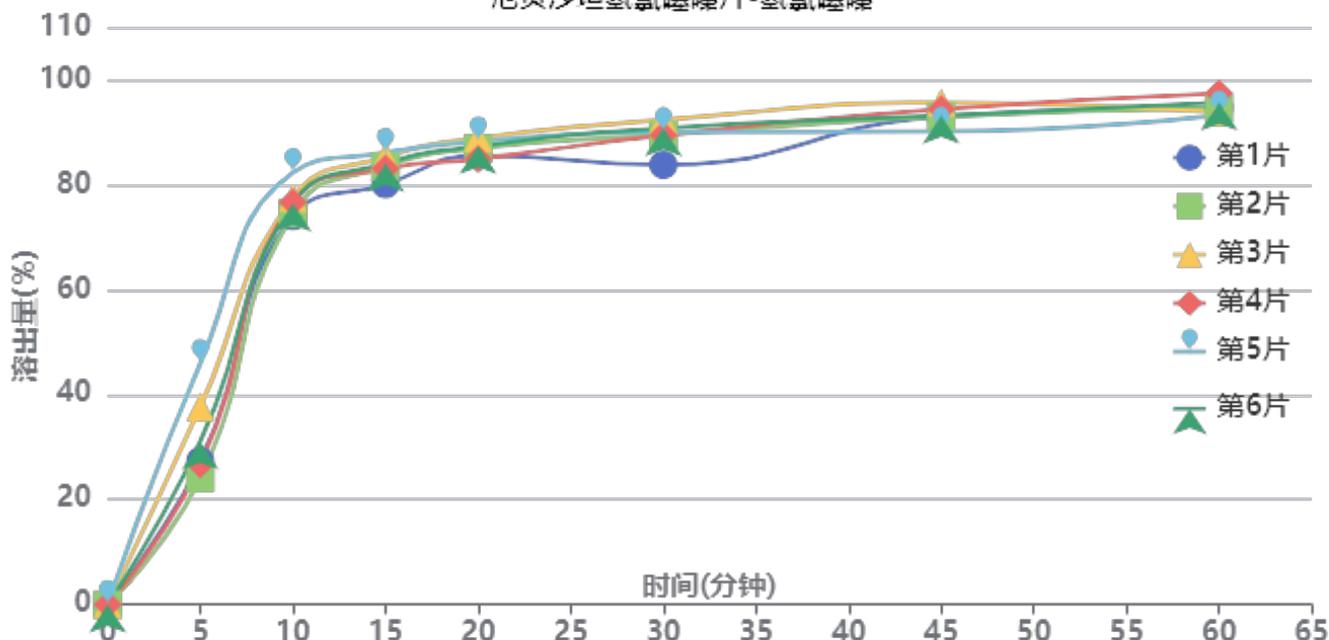
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-201404	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.82	95424	95654	95786	95537	95598	95600	0.15
2	12.91	95698	95800				95749	0.08
单位质量响应值				RSD%	判断			
7457.10		7416.65		0.39	数据可信			

溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-氢氯噻嗪



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-14

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2023061421批-氢氯噻嗪-pH4.5(内含0.5%SDS)

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	25486	-	25486	27.334	32.14	25.55	27.33	32.14	25.56
	2	22498	-	22498	24.129			24.13		
	3	35077	-	35077	37.620			37.62		
	4	24937	-	24937	26.745			26.74		
	5	42803	-	42803	45.906			45.91		
	6	28983	-	28983	31.084			31.08		
10min	1	68868	-	68868	73.861	76.73	3.82	74.00	76.89	3.86
	2	69379	-	69379	74.409			74.53		
	3	72078	-	72078	77.304			77.49		
	4	71362	-	71362	76.536			76.67		
	5	76519	-	76519	82.067			82.30		
	6	71053	-	71053	76.204			76.36		
15min	1	74193	-	74193	79.572	83.13	2.48	80.08	83.68	2.52
	2	77346	-	77346	82.954			83.45		
	3	79001	-	79001	84.729			85.30		
	4	76959	-	76959	82.539			83.06		
	5	79698	-	79698	85.476			86.12		
	6	77866	-	77866	83.511			84.05		
20min	1	78913	-	78913	84.634	86.02	1.75	85.54	86.98	1.79
	2	80220	-	80220	86.036			86.94		
	3	81931	-	81931	87.871			88.87		
	4	78264	-	78264	83.938			84.87		
	5	81345	-	81345	87.243			88.31		
	6	80537	-	80537	86.376			87.33		
30min	1	76877	-	76877	82.451	87.93	3.28	83.78	89.32	3.27
	2	82225	-	82225	88.186			89.52		
	3	84762	-	84762	90.907			92.34		
	4	82133	-	82133	88.088			89.44		
	5	82561	-	82561	88.547			90.05		
	6	83358	-	83358	89.402			90.79		
45min	1	85061	-	85061	91.228	91.39	2.03	92.97	93.22	1.97
	2	85055	-	85055	91.222			93.00		
	3	87419	-	87419	93.757			95.65		
	4	86346	-	86346	92.606			94.40		
	5	82254	-	82254	88.218			90.16		
	6	85159	-	85159	91.333			93.17		
60min	1	86251	-	86251	92.504	92.61	1.66	94.70	94.89	1.57
	2	86095	-	86095	92.337			94.57		
	3	85259	-	85259	91.440			93.80		
	4	88731	-	88731	95.164			97.42		
	5	84695	-	84695	90.835			93.22		
	6	87045	-	87045	93.356			95.65		
极限	1	88913	-	88913	95.359	94.70	0.99	98.02	97.45	0.99
	2	87503	-	87503	93.847			96.54		
	3	87978	-	87978	94.357			97.17		
	4	88069	-	88069	94.454			97.18		
	5	89764	-	89764	96.272			99.11		
	6	87586	-	87586	93.936			96.69		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-14

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

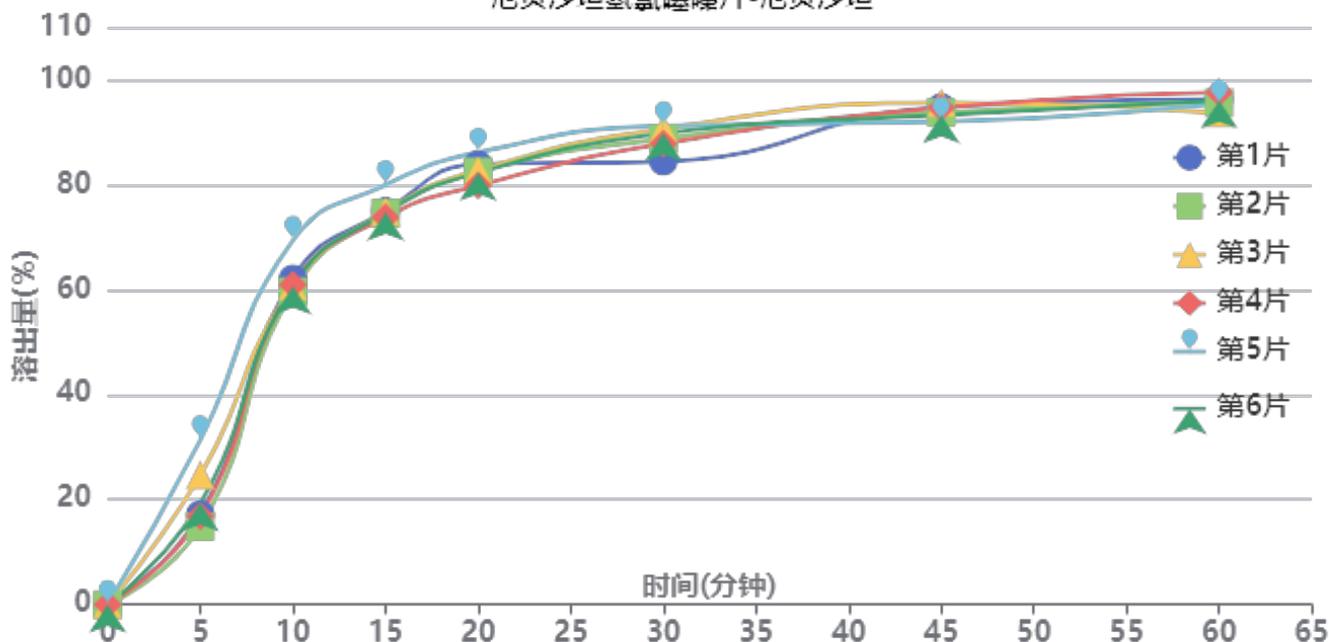
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-201804	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	15.32	271816	271874	271916	271605	272017	271846	0.06
2	15.35	271904	271836				271870	0.02
单位质量响应值				RSD%	判断			
17744.52		17711.40		0.14	数据可信			

溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-厄贝沙坦



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-14

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2023061421批-厄贝沙坦-pH4.5(内含0.5%SDS)

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	45777	-	45777	17.215	20.72	30.00	17.21	20.72	30.00
	2	39532	-	39532	14.866			14.87		
	3	65577	-	65577	24.661			24.66		
	4	44741	-	44741	16.825			16.83		
	5	83488	-	83488	31.396			31.40		
	6	51451	-	51451	19.348			19.35		
10min	1	164882	-	164882	62.005	62.12	5.74	62.09	62.22	5.77
	2	158418	-	158418	59.574			59.65		
	3	161047	-	161047	60.562			60.69		
	4	161747	-	161747	60.826			60.91		
	5	184041	-	184041	69.209			69.37		
	6	160935	-	160935	60.520			60.62		
15min	1	198246	-	198246	74.551	75.06	2.93	74.95	75.47	2.97
	2	197282	-	197282	74.189			74.56		
	3	197921	-	197921	74.429			74.86		
	4	195202	-	195202	73.407			73.79		
	5	211320	-	211320	79.468			79.97		
	6	197608	-	197608	74.311			74.71		
20min	1	221046	-	221046	83.125	82.11	2.47	83.89	82.90	2.50
	2	217382	-	217382	81.747			82.49		
	3	217864	-	217864	81.929			82.73		
	4	210324	-	210324	79.093			79.85		
	5	226707	-	226707	85.254			86.15		
	6	216806	-	216806	81.531			82.30		
30min	1	221366	-	221366	83.246	87.57	2.78	84.43	88.77	2.78
	2	232965	-	232965	87.607			88.76		
	3	237807	-	237807	89.428			90.64		
	4	230464	-	230464	86.667			87.82		
	5	239078	-	239078	89.906			91.23		
	6	235537	-	235537	88.575			89.75		
45min	1	247720	-	247720	93.156	92.37	1.45	94.76	94.01	1.38
	2	245075	-	245075	92.161			93.75		
	3	249889	-	249889	93.972			95.63		
	4	247566	-	247566	93.098			94.68		
	5	239867	-	239867	90.203			91.98		
	6	243722	-	243722	91.653			93.27		
60min	1	250657	-	250657	94.261	93.67	1.42	96.33	95.77	1.35
	2	248786	-	248786	93.557			95.61		
	3	243433	-	243433	91.544			93.67		
	4	254065	-	254065	95.542			97.59		
	5	247635	-	247635	93.124			95.35		
	6	249881	-	249881	93.969			96.05		
极限	1	253874	-	253874	95.470	94.45	1.39	98.01	97.02	1.40
	2	247266	-	247266	92.985			95.50		
	3	249958	-	249958	93.998			96.58		
	4	250588	-	250588	94.235			96.76		
	5	256619	-	256619	96.503			99.20		
	6	248713	-	248713	93.530			96.08		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-14

复核者:

未审阅版本



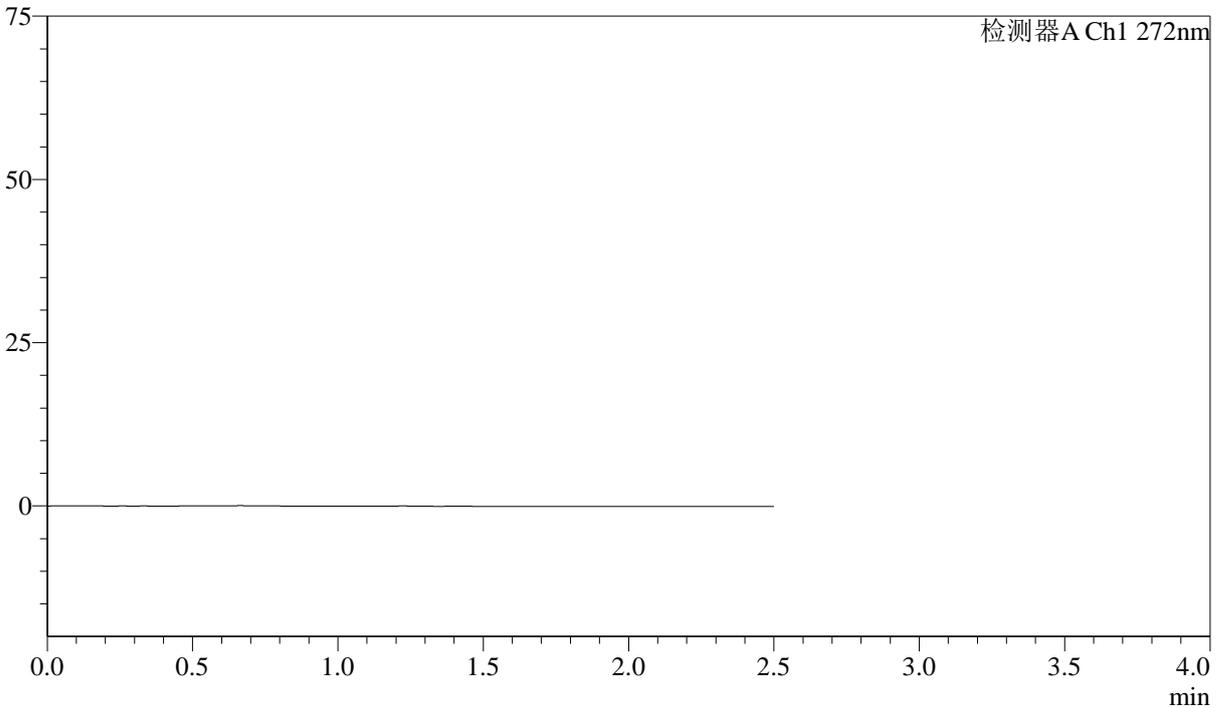
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-574-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 11:26:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:12 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

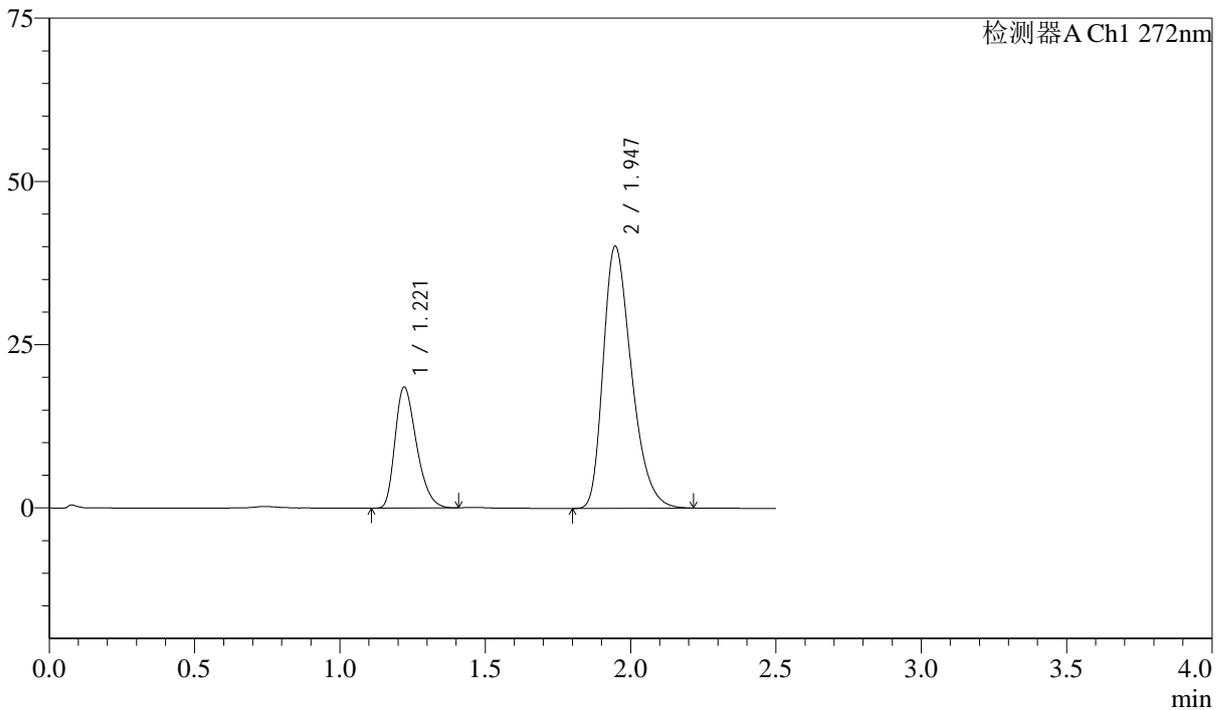
图1 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-575-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 11:29:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:16 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	95655	26.042	18546	1295	1.326	--
2	1.947	271651	73.958	40147	1947	1.331	4.649
总计		367306	100.000	58693			

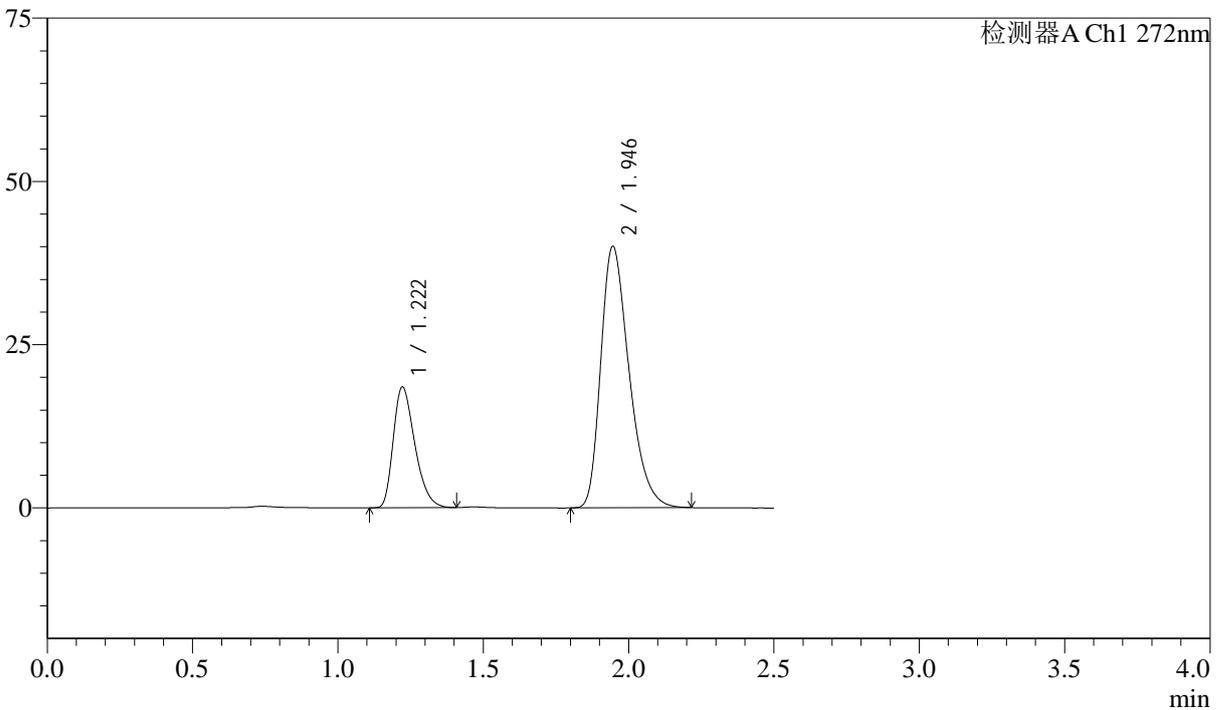
图2 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-576-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 11:32:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:19 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	95817	26.090	18511	1290	1.331	--
2	1.946	271443	73.910	40049	1944	1.338	4.630
总计		367260	100.000	58560			

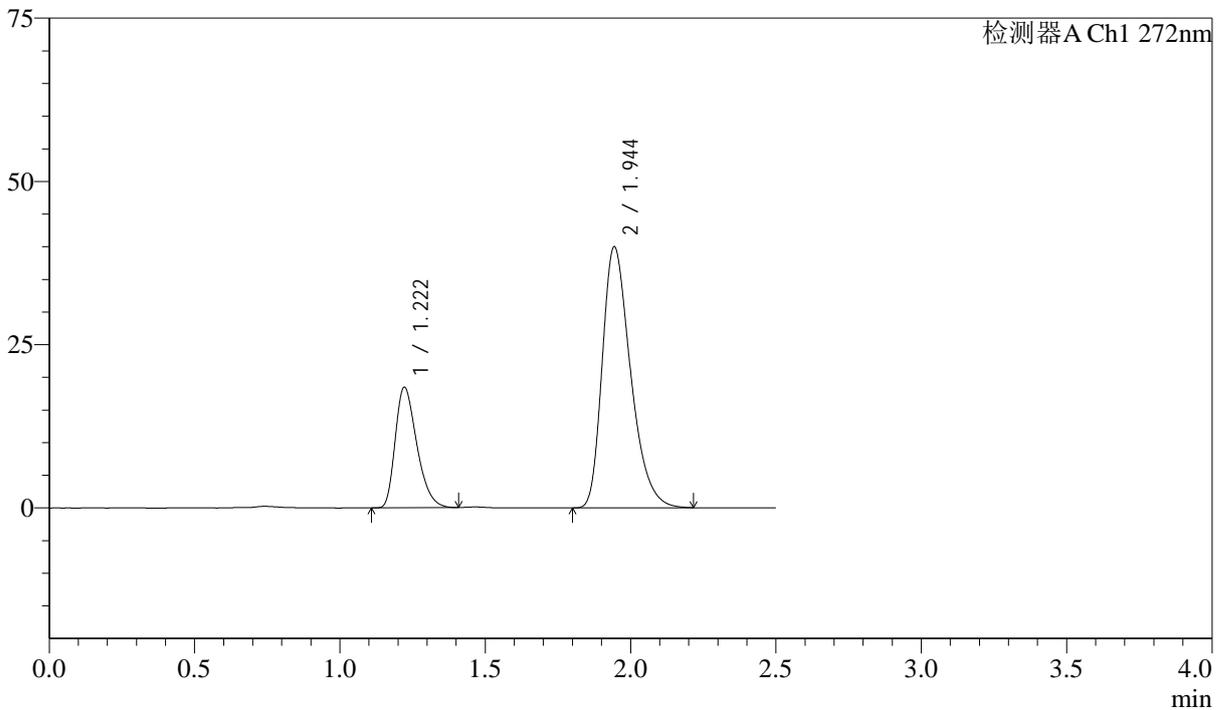
图3 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-577-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 11:35:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:22 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	95474	26.038	18464	1288	1.337	--
2	1.944	271194	73.962	39901	1940	1.346	4.618
总计		366668	100.000	58365			

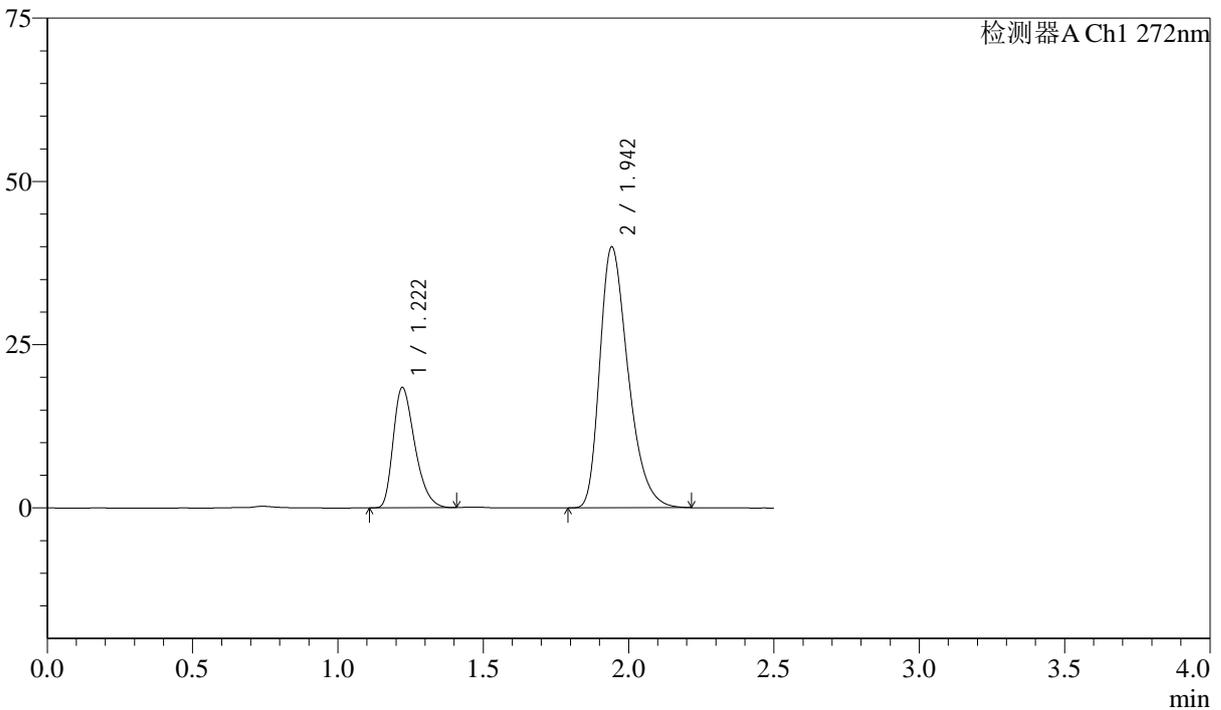
图4 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-578-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 11:38:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:24 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	95605	26.058	18448	1287	1.338	--
2	1.942	271294	73.942	39802	1937	1.351	4.607
总计		366899	100.000	58250			

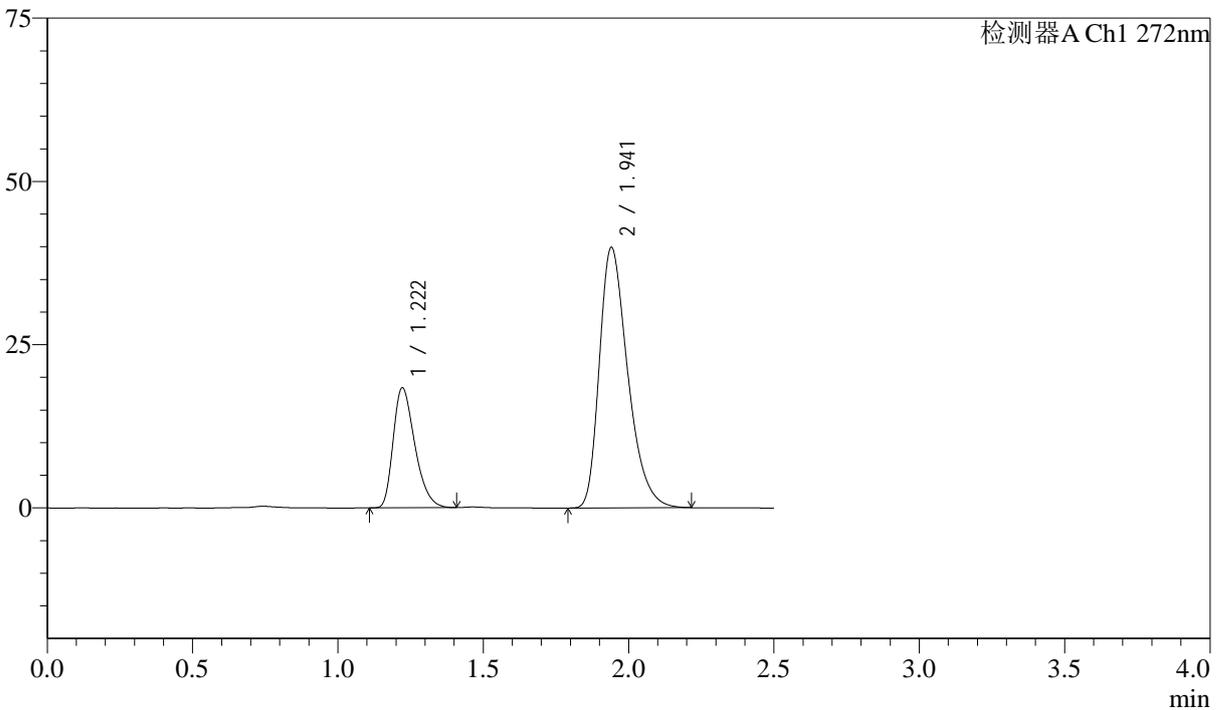
图5 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-579-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 11:41:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:27 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	95429	26.029	18392	1284	1.338	--
2	1.941	271202	73.971	39832	1931	1.353	4.594
总计		366631	100.000	58224			

图6 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质
对照品溶液-1-5



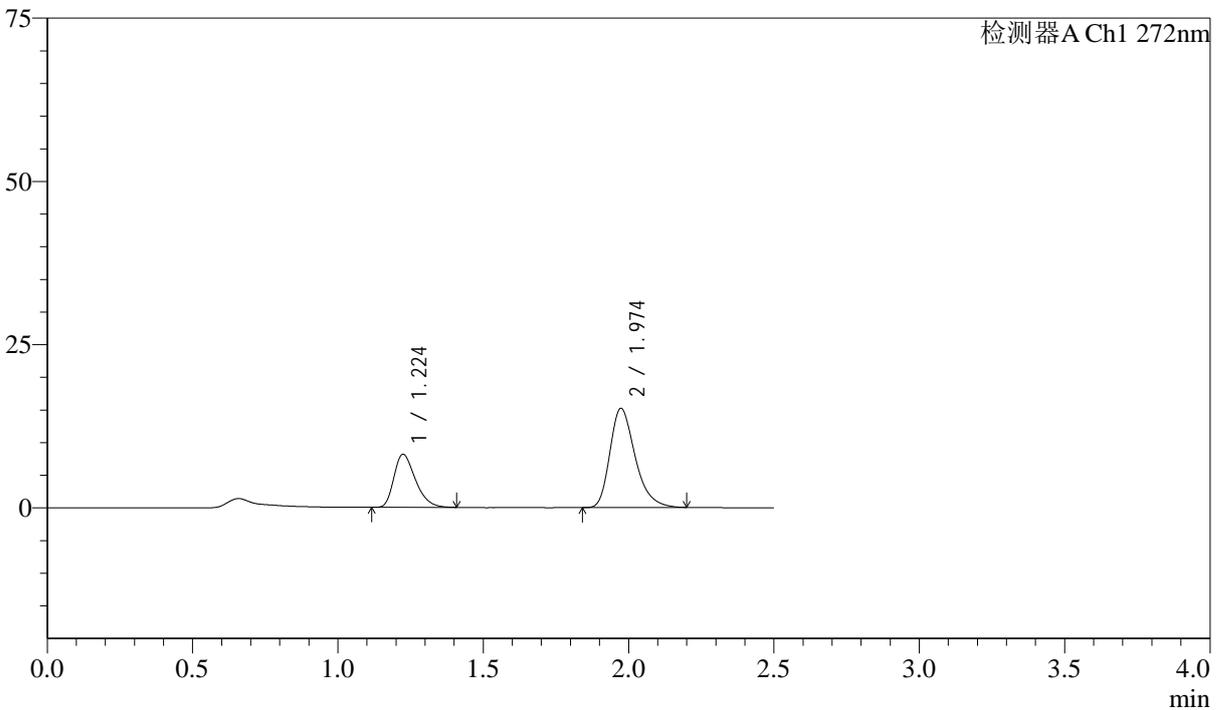
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-580-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 11:44:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:30 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	41797	31.283	8105	1308	1.340	--
2	1.974	91811	68.717	15181	2567	1.310	5.149
总计		133608	100.000	23286			

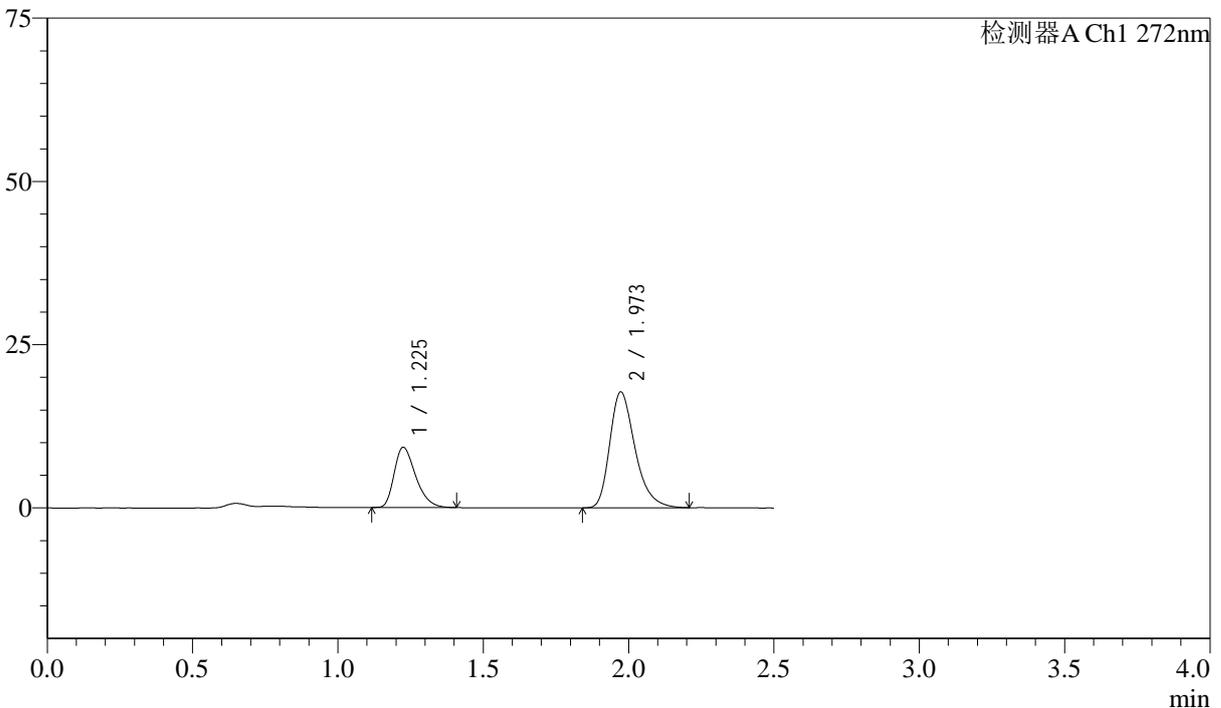
图7 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-581-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 11:47:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:32 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	47653	30.727	9193	1308	1.346	--
2	1.973	107431	69.273	17740	2567	1.319	5.140
总计		155084	100.000	26933			

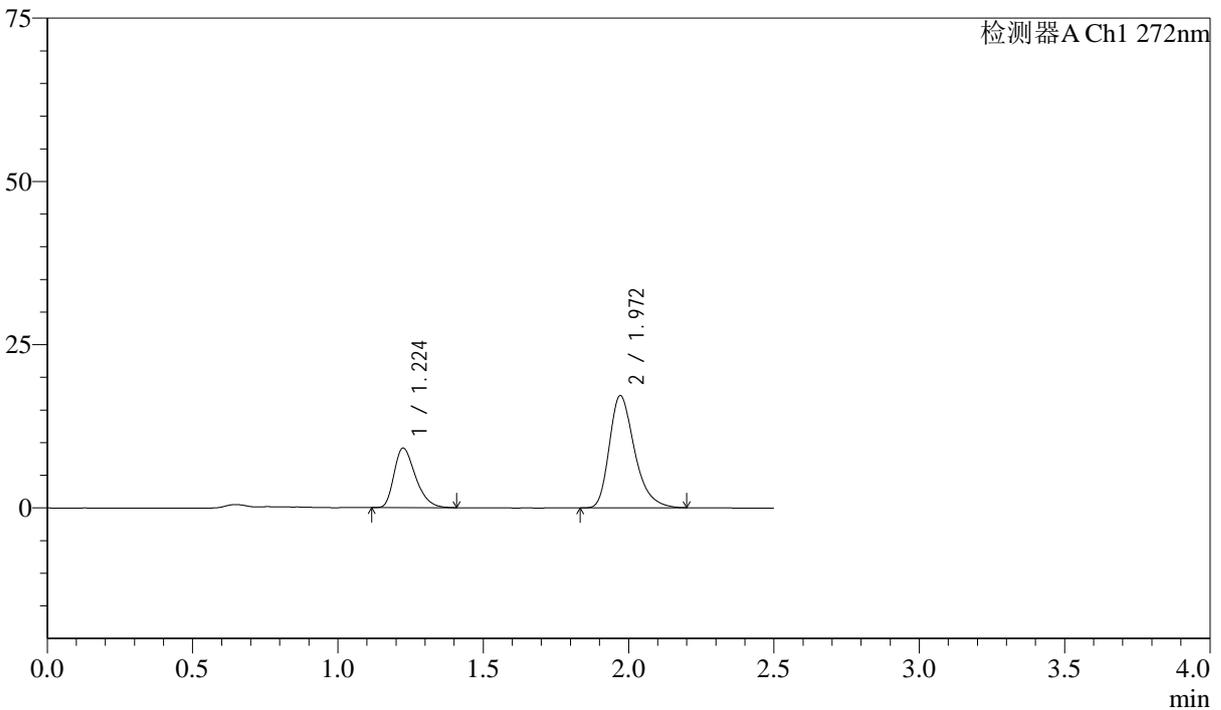
图8 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-582-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 11:50:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:35 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	46994	31.171	9097	1317	1.340	--
2	1.972	103766	68.829	17191	2573	1.319	5.146
总计		150759	100.000	26287			

图9 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片3
供试品溶液-1



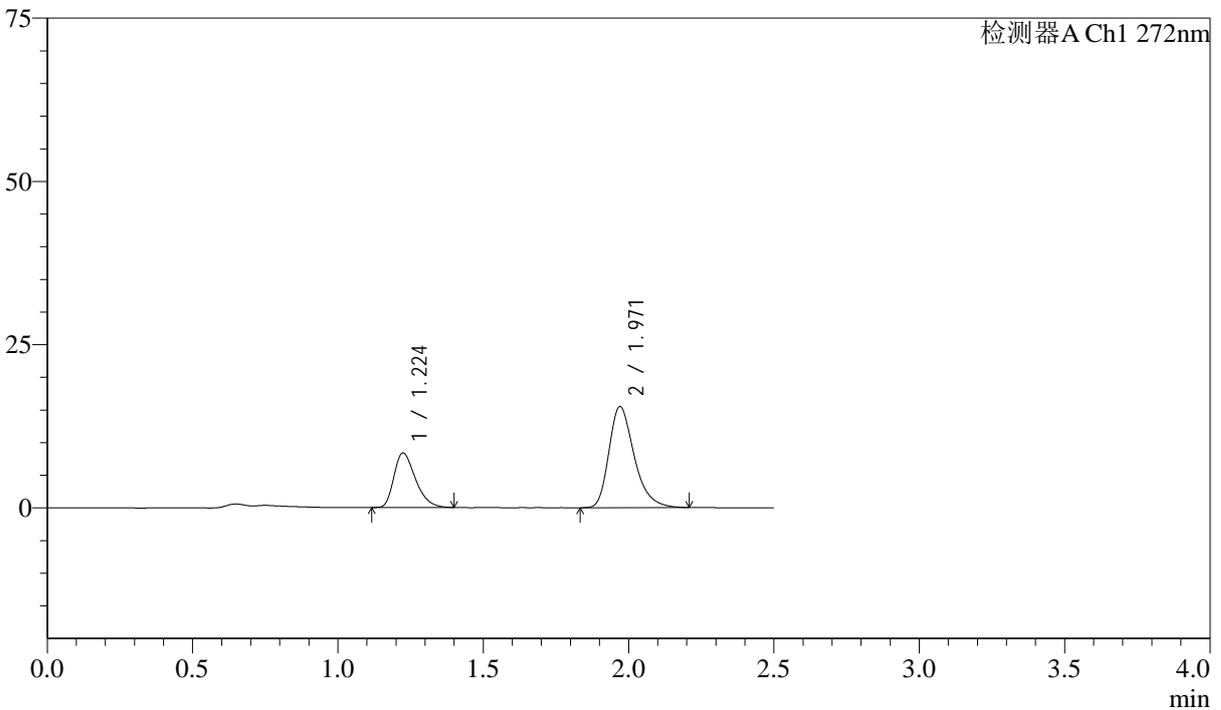
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-583-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 11:52:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:37 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	43098	31.492	8336	1305	1.344	--
2	1.971	93756	68.508	15478	2562	1.317	5.125
总计		136854	100.000	23814			

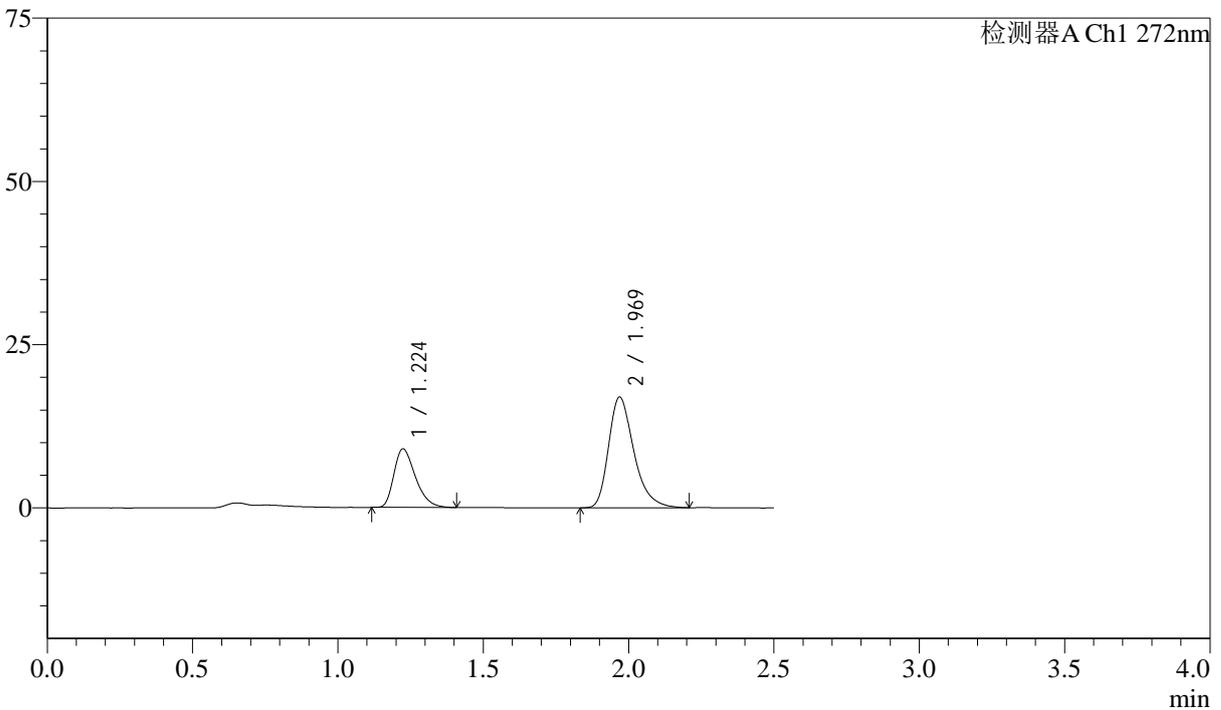
图10 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 31-9/7-584-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/12 11:55:48	处理者	: xiexinhui
处理时间 (V2)	: 2024/07/14 12:06:40		
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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	46348	31.113	8954	1306	1.353	--
2	1.969	102618	68.887	16919	2567	1.326	5.123
总计		148966	100.000	25873			

图11 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片5
供试品溶液-1



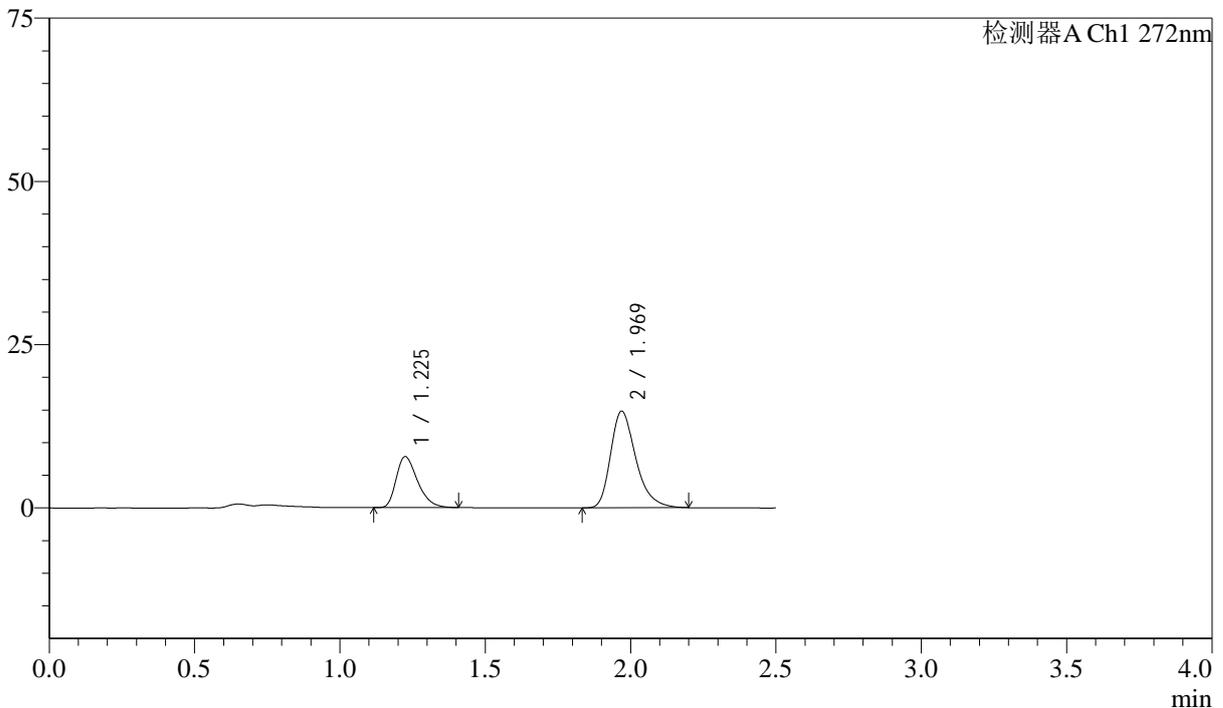
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-585-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 11:58:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:42 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	39938	30.869	7772	1334	1.350	--
2	1.969	89439	69.131	14775	2574	1.323	5.146
总计		129377	100.000	22547			

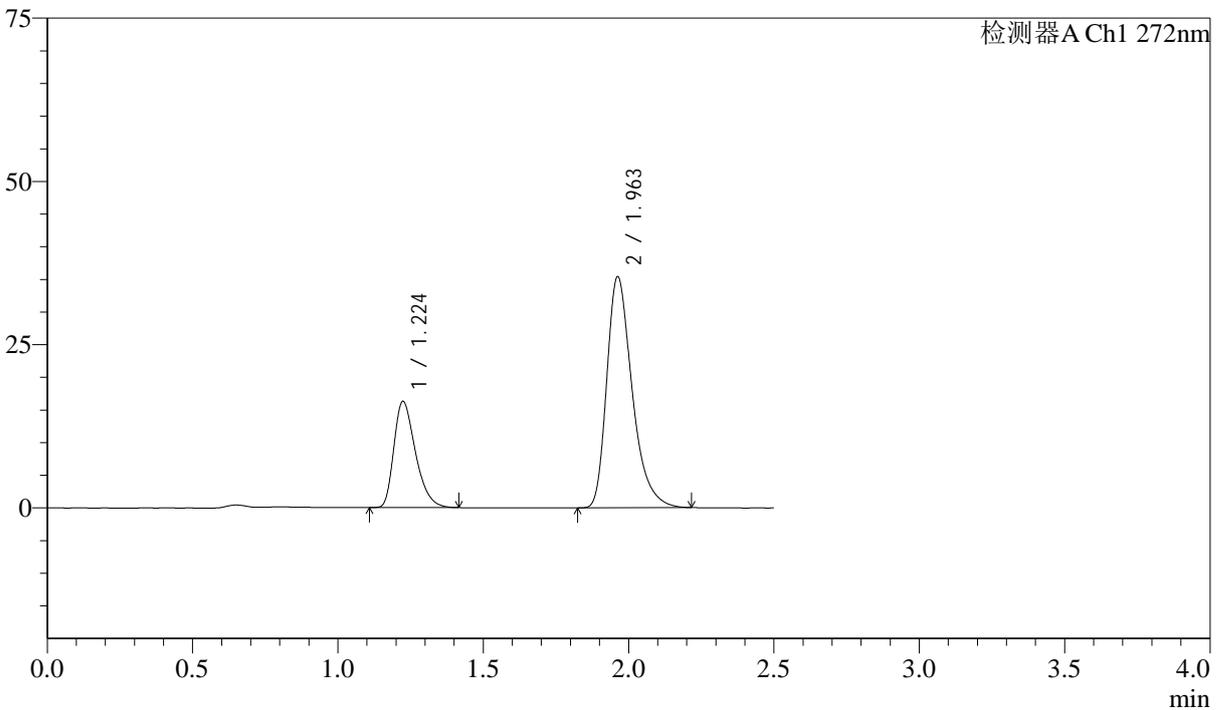
图12 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-586-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 12:01:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:45 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	84246	28.160	16238	1305	1.352	--
2	1.963	214917	71.840	35397	2542	1.354	5.074
总计		299163	100.000	51636			

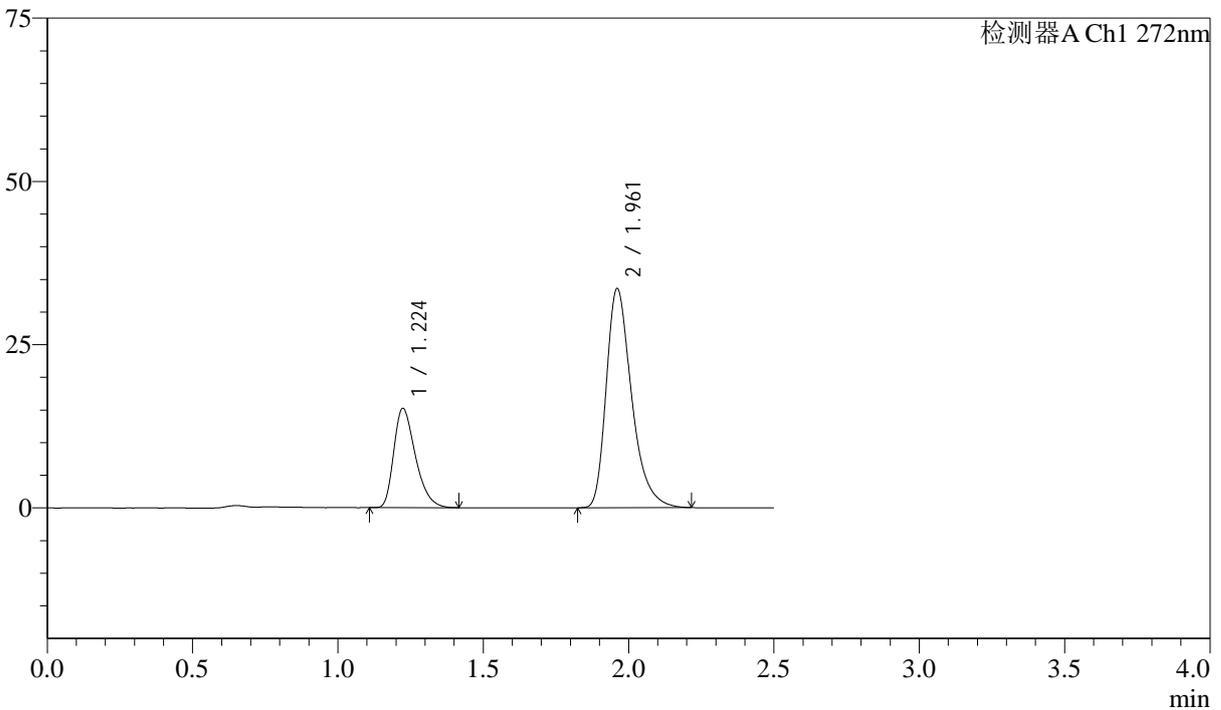
图13 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-587-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 12:04:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:47 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	78980	27.920	15182	1293	1.354	--
2	1.961	203901	72.080	33485	2530	1.354	5.048
总计		282881	100.000	48667			

图14 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片2
 供试品溶液-1



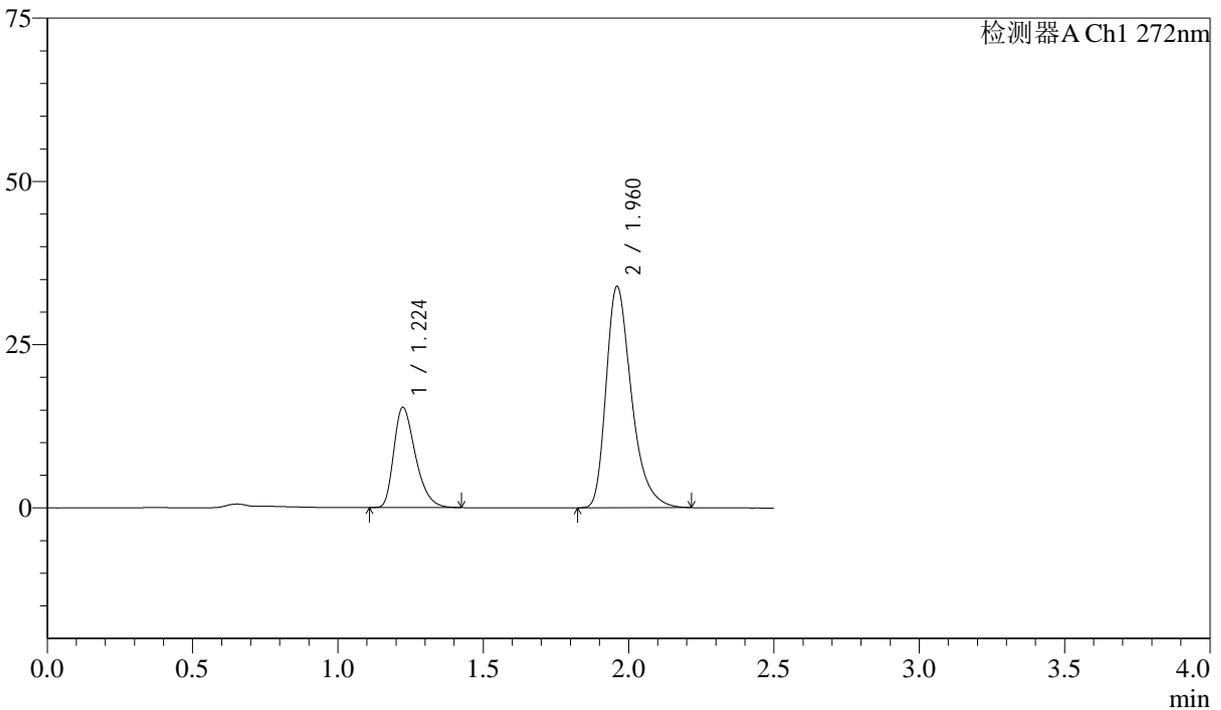
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-588-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 12:07:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:50 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	79689	27.904	15327	1297	1.354	--
2	1.960	205897	72.096	33804	2536	1.355	5.052
总计		285586	100.000	49132			

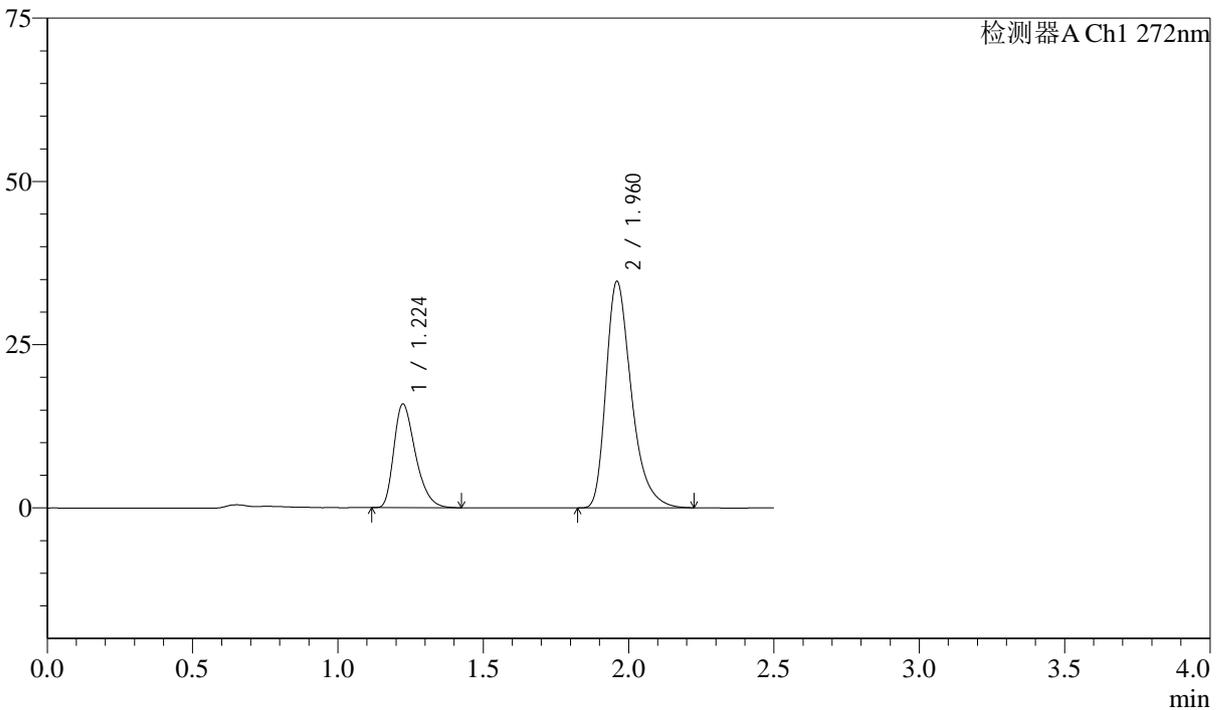
图15 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-589-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 12:10:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:52 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	82370	28.105	15853	1298	1.352	--
2	1.960	210710	71.895	34569	2539	1.360	5.052
总计		293081	100.000	50421			

图16 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片4
供试品溶液-1



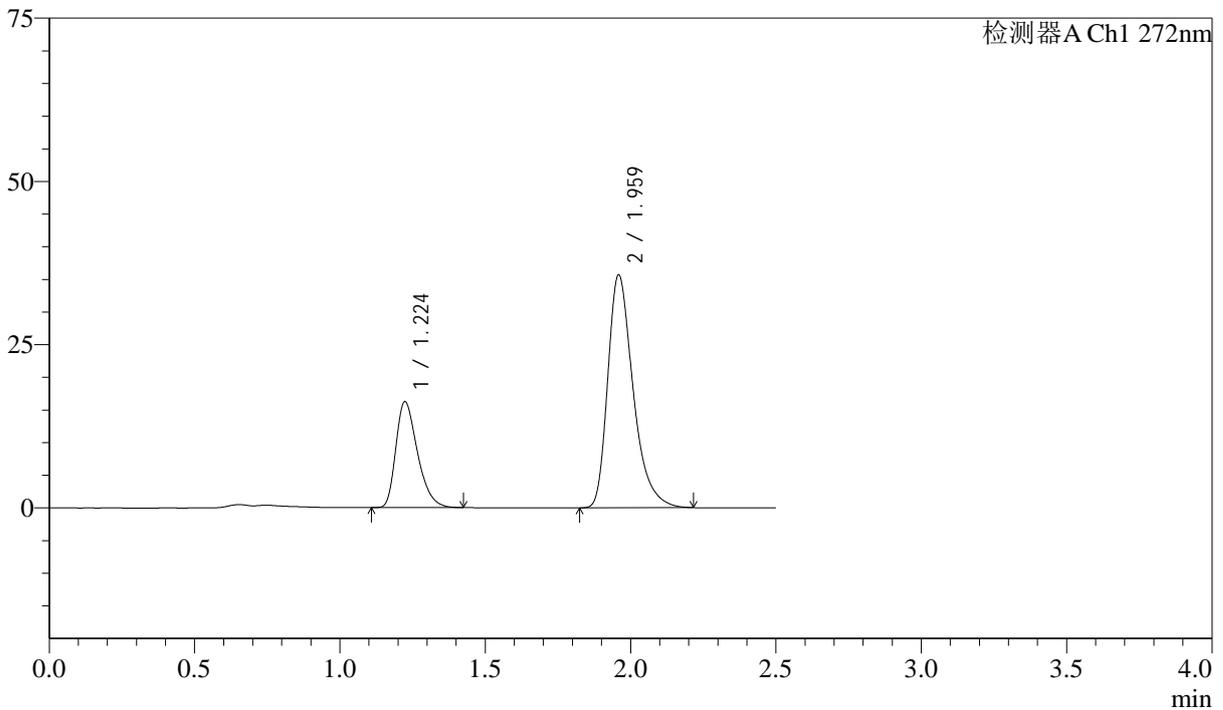
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-590-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 12:13:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:54 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	84305	28.033	16203	1297	1.353	--
2	1.959	216432	71.967	35455	2540	1.364	5.046
总计		300737	100.000	51657			

图17 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片5
 供试品溶液-1



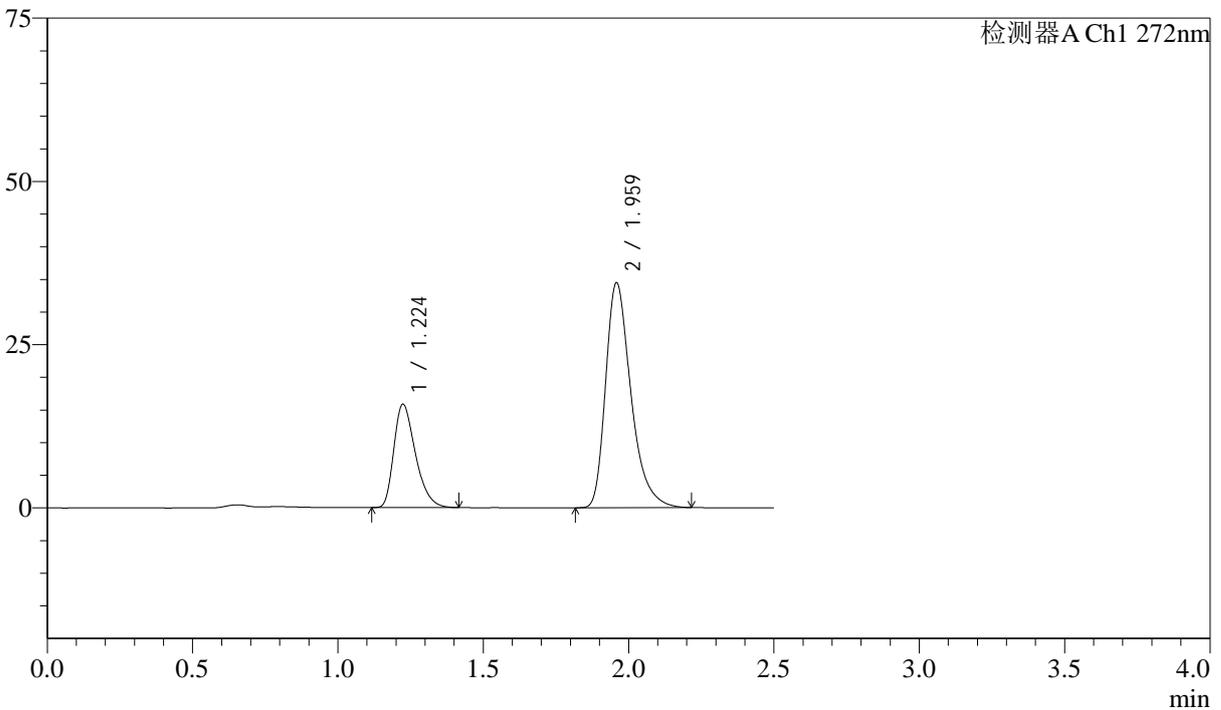
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-591-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 12:15:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:57 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	82044	28.218	15815	1302	1.352	--
2	1.959	208710	71.782	34295	2547	1.362	5.052
总计		290754	100.000	50109			

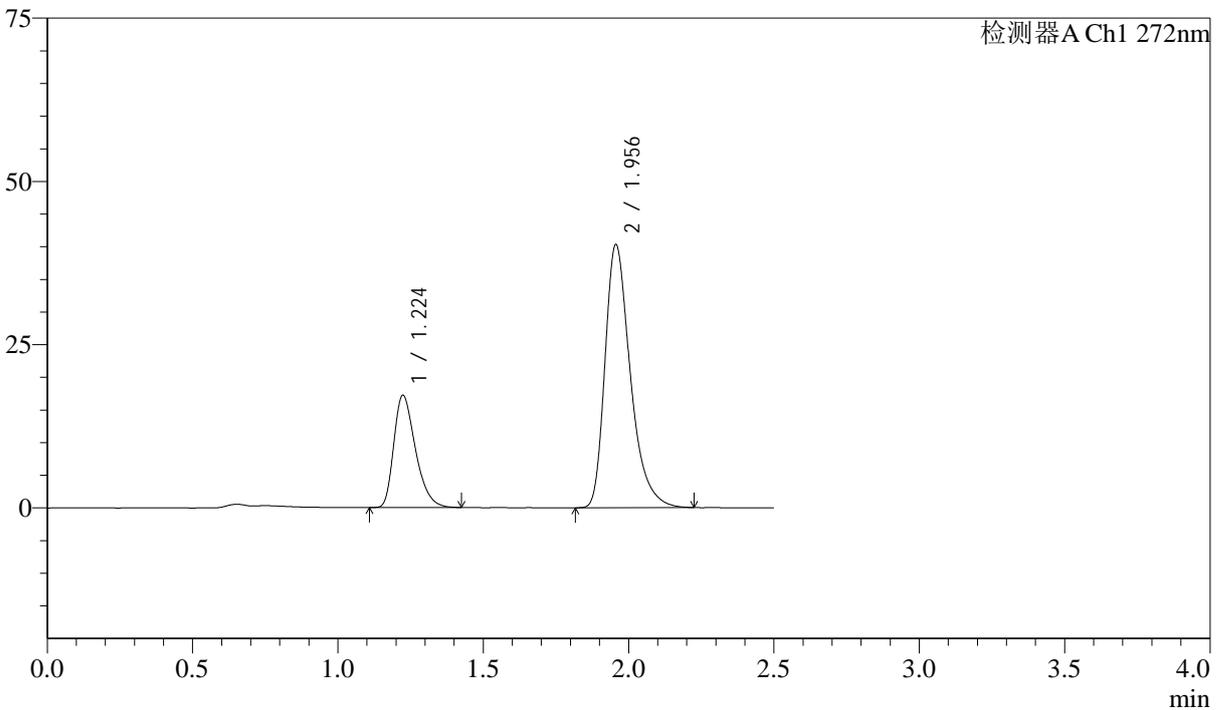
图18 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-592-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 12:18:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:06:59 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	89238	26.734	17169	1296	1.353	--
2	1.956	244559	73.266	40278	2538	1.366	5.030
总计		333797	100.000	57447			

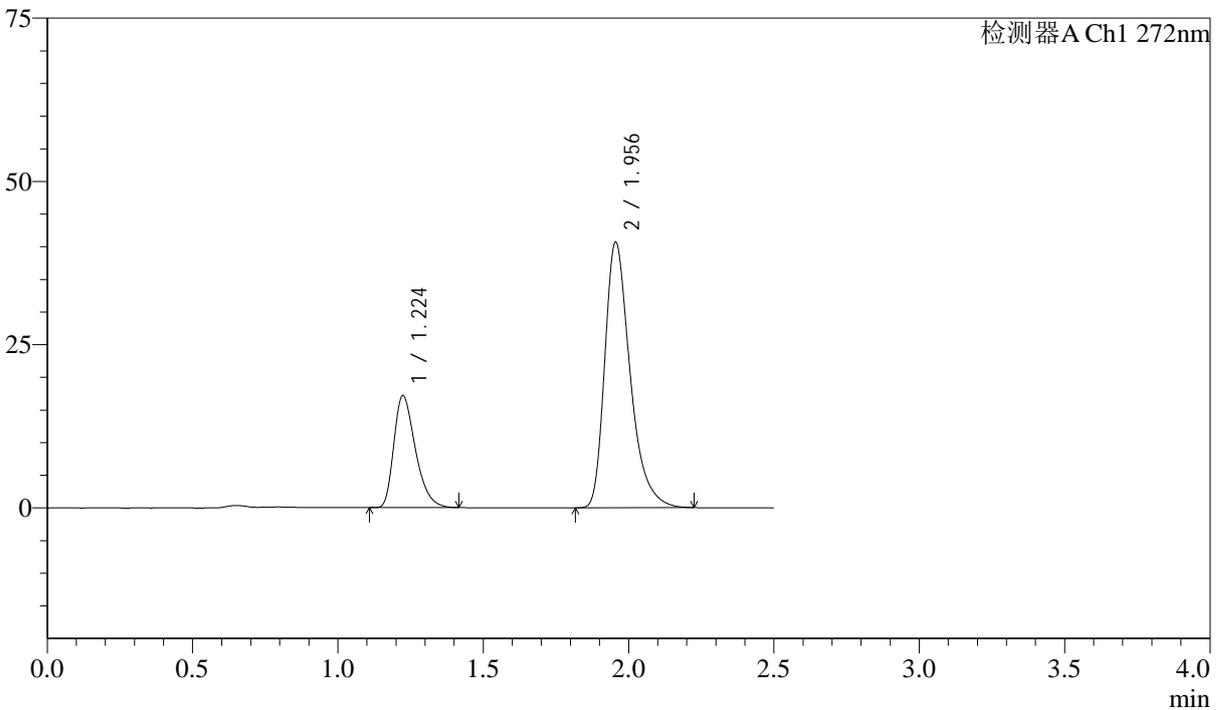
图19 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-593-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 12:21:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:02 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	88769	26.444	17121	1303	1.355	--
2	1.956	246921	73.556	40676	2537	1.370	5.032
总计		335691	100.000	57797			

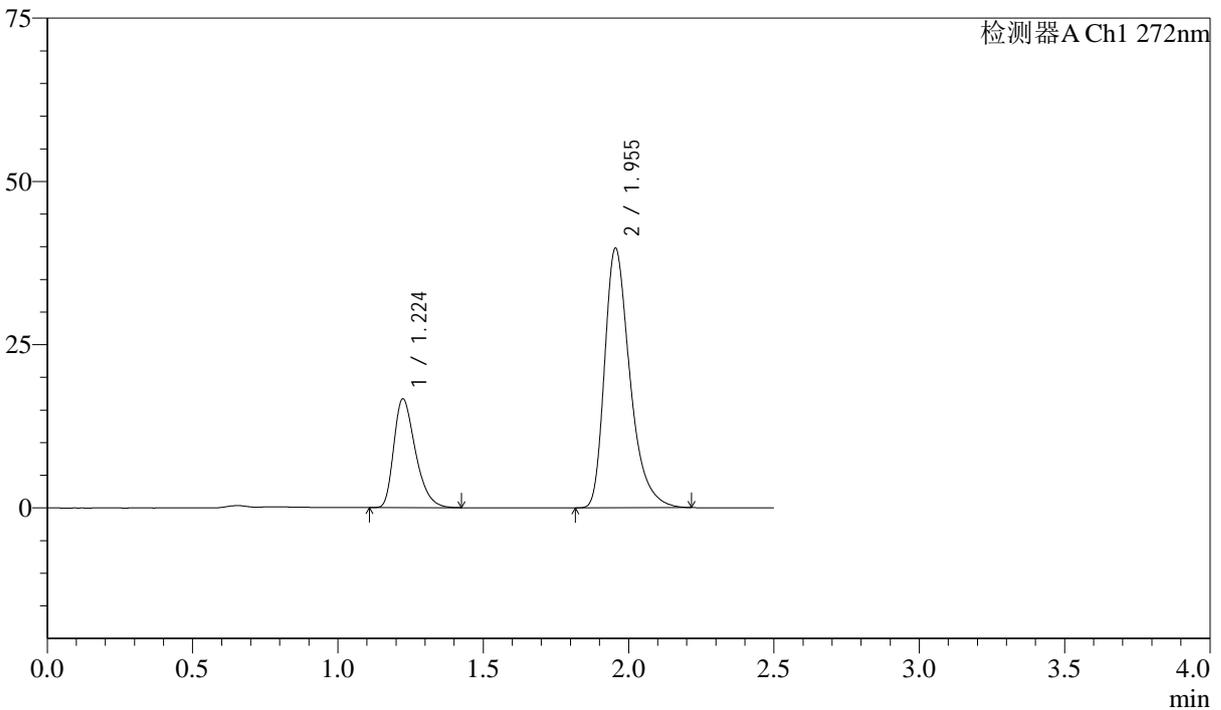
图20 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-594-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 12:24:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:04 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	86460	26.408	16641	1300	1.355	--
2	1.955	240938	73.592	39751	2539	1.367	5.028
总计		327399	100.000	56391			

图21 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片3
 供试品溶液-1



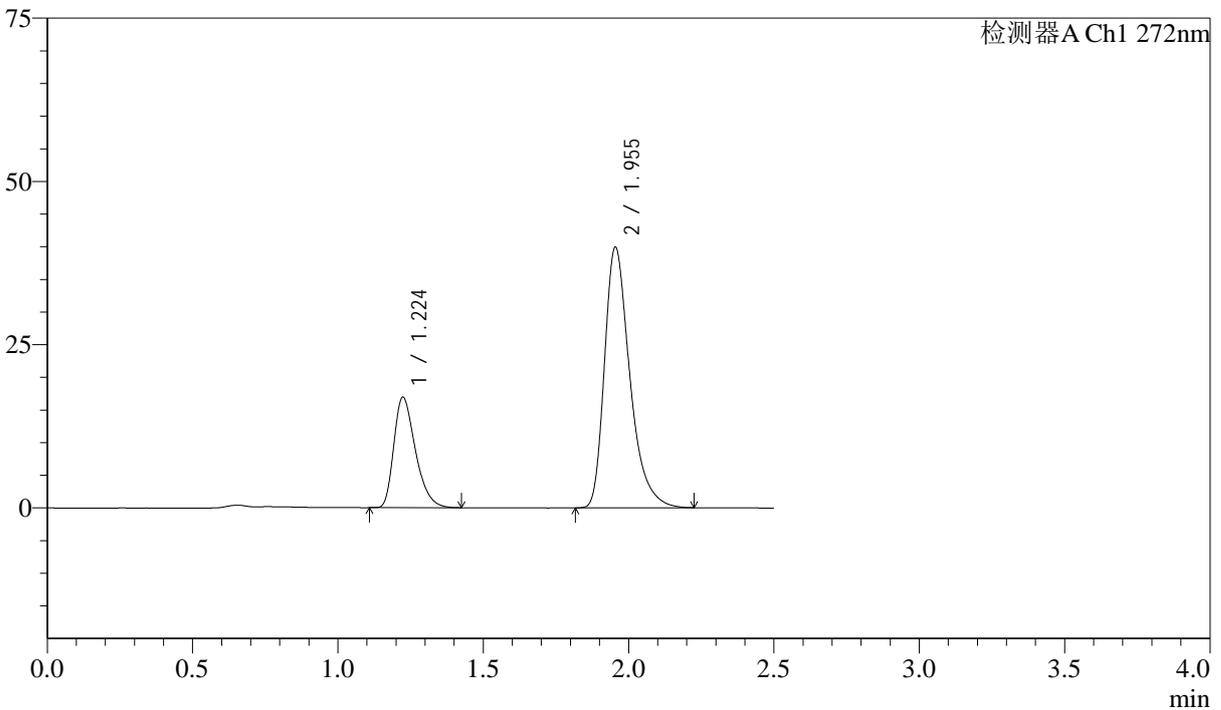
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-595-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 12:27:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:07 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	87773	26.605	16900	1301	1.357	--
2	1.955	242137	73.395	39922	2540	1.370	5.026
总计		329910	100.000	56822			

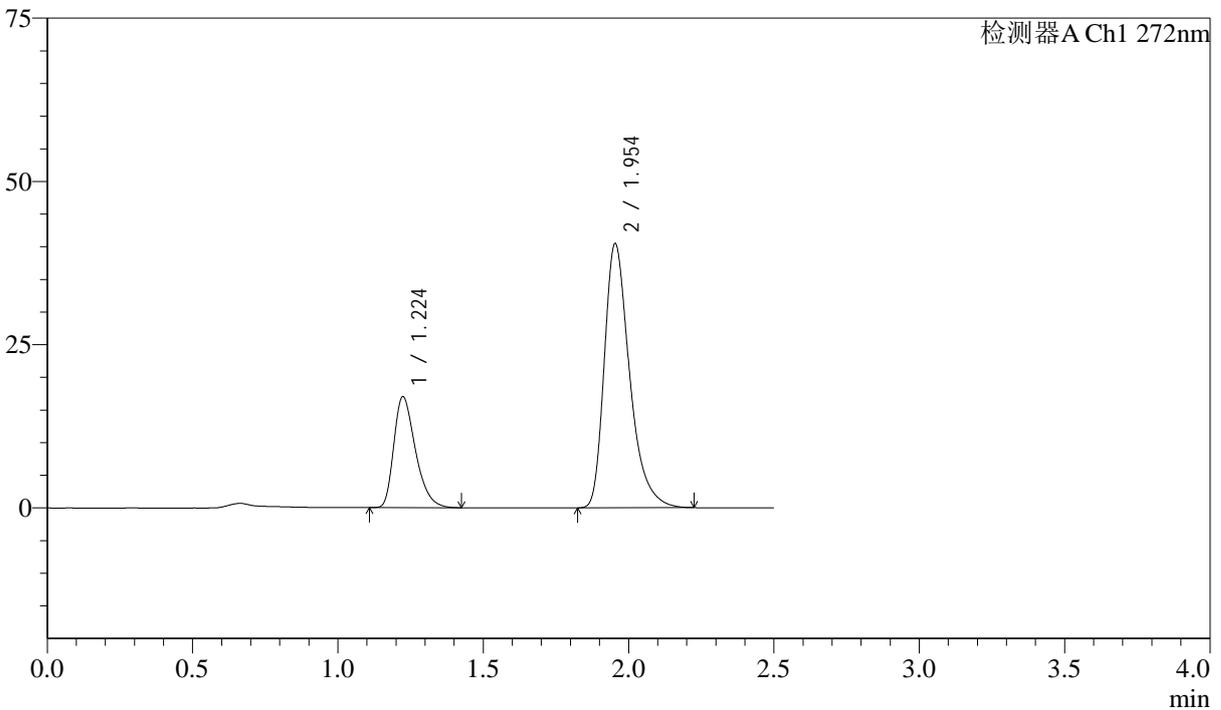
图22 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-596-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 12:30:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:09 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	88170	26.442	16962	1300	1.359	--
2	1.954	245272	73.558	40437	2539	1.370	5.021
总计		333442	100.000	57399			

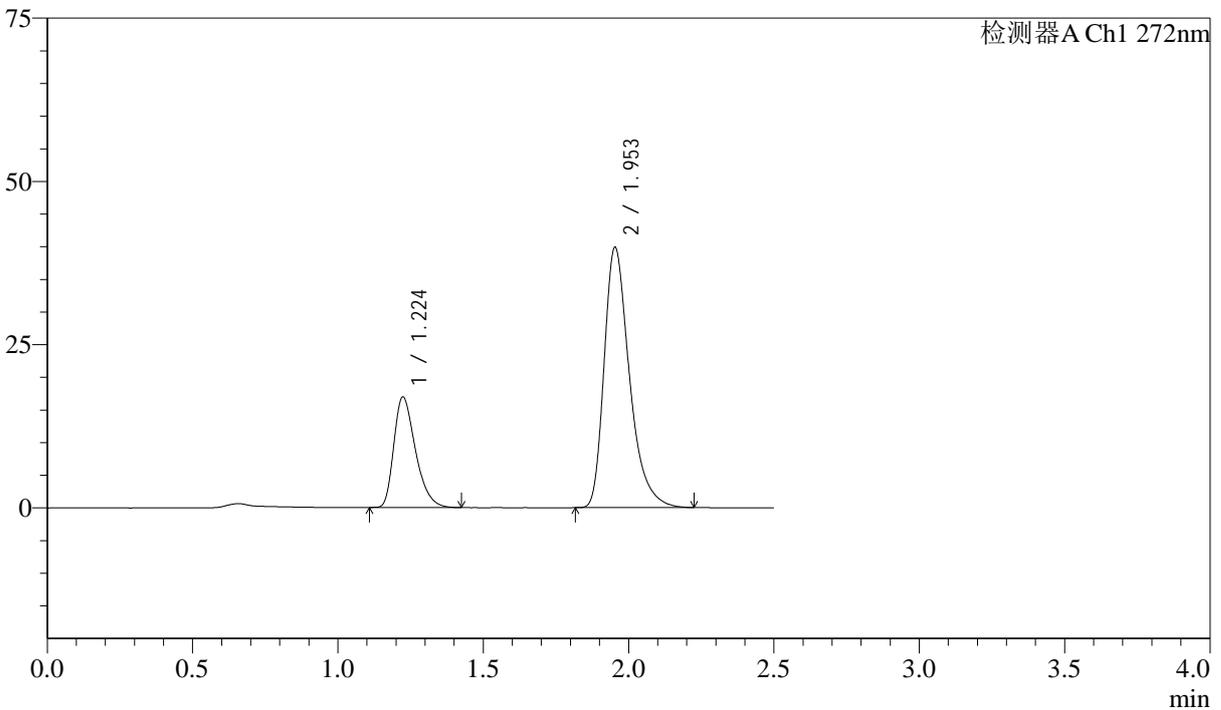
图23 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-597-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 12:33:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:12 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	87896	26.675	16907	1297	1.362	--
2	1.953	241615	73.325	39822	2539	1.371	5.015
总计		329511	100.000	56729			

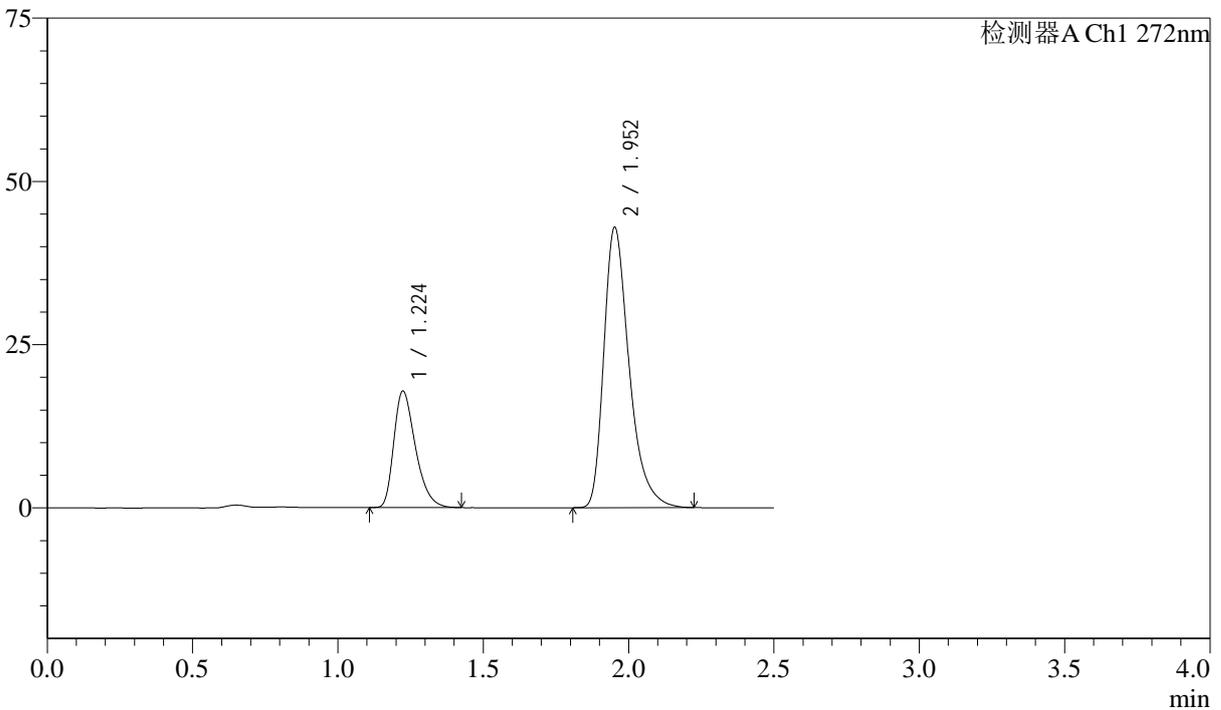
图24 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-598-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 12:36:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:14 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	92568	26.235	17809	1299	1.354	--
2	1.952	260272	73.765	42817	2539	1.374	5.011
总计		352839	100.000	60626			

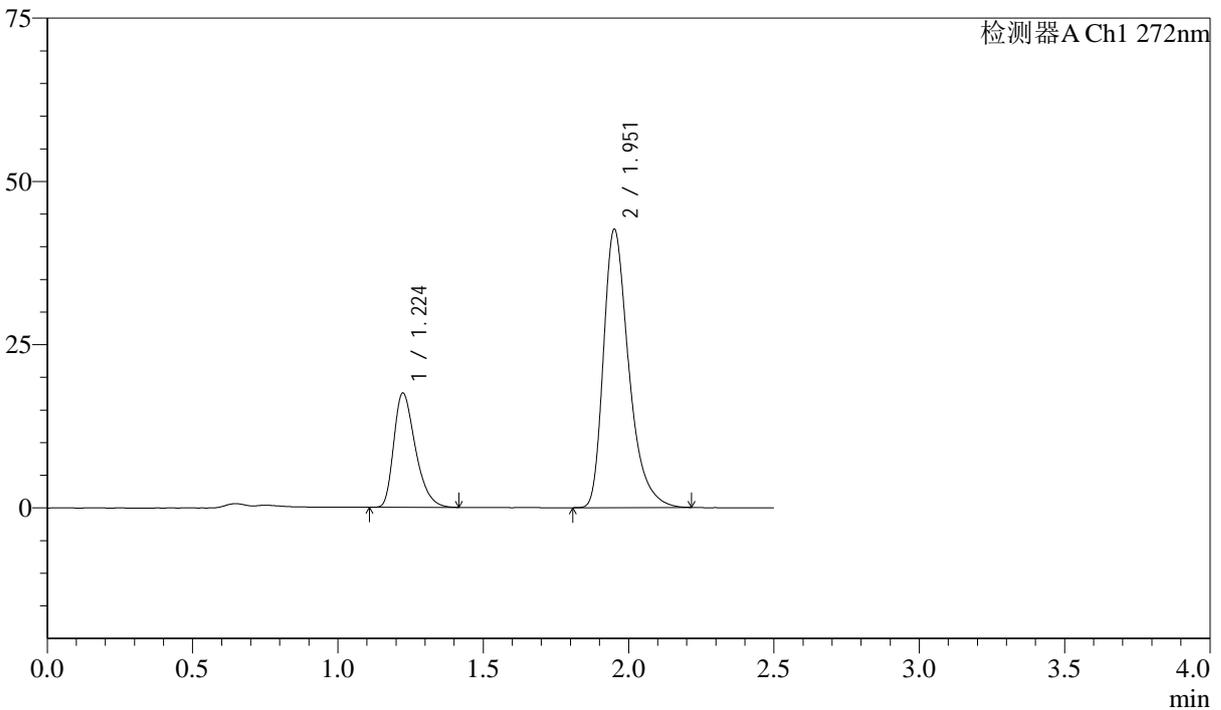
图25 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-599-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 12:38:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:17 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90728	25.969	17492	1302	1.354	--
2	1.951	258643	74.031	42398	2531	1.376	5.003
总计		349371	100.000	59890			

图26 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片2
供试品溶液-1



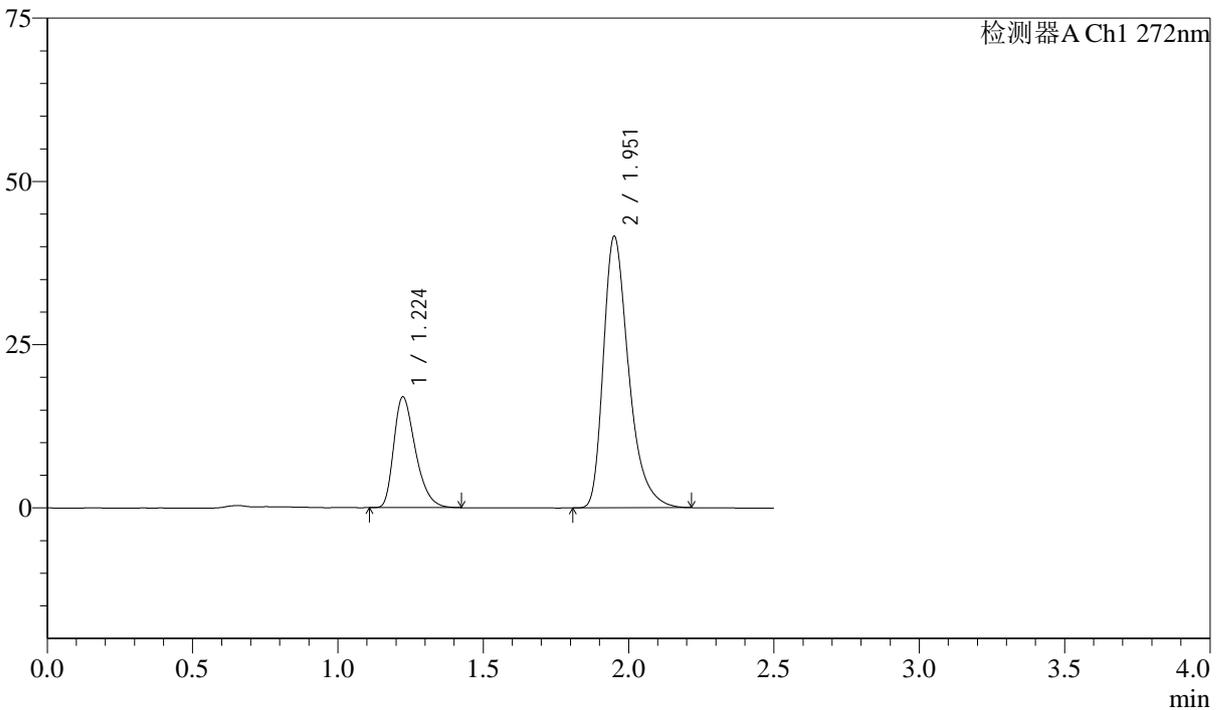
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-600-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 12:41:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:19 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	88185	25.915	16945	1296	1.357	--
2	1.951	252096	74.085	41354	2533	1.375	4.997
总计		340281	100.000	58300			

图27 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片3
 供试品溶液-1



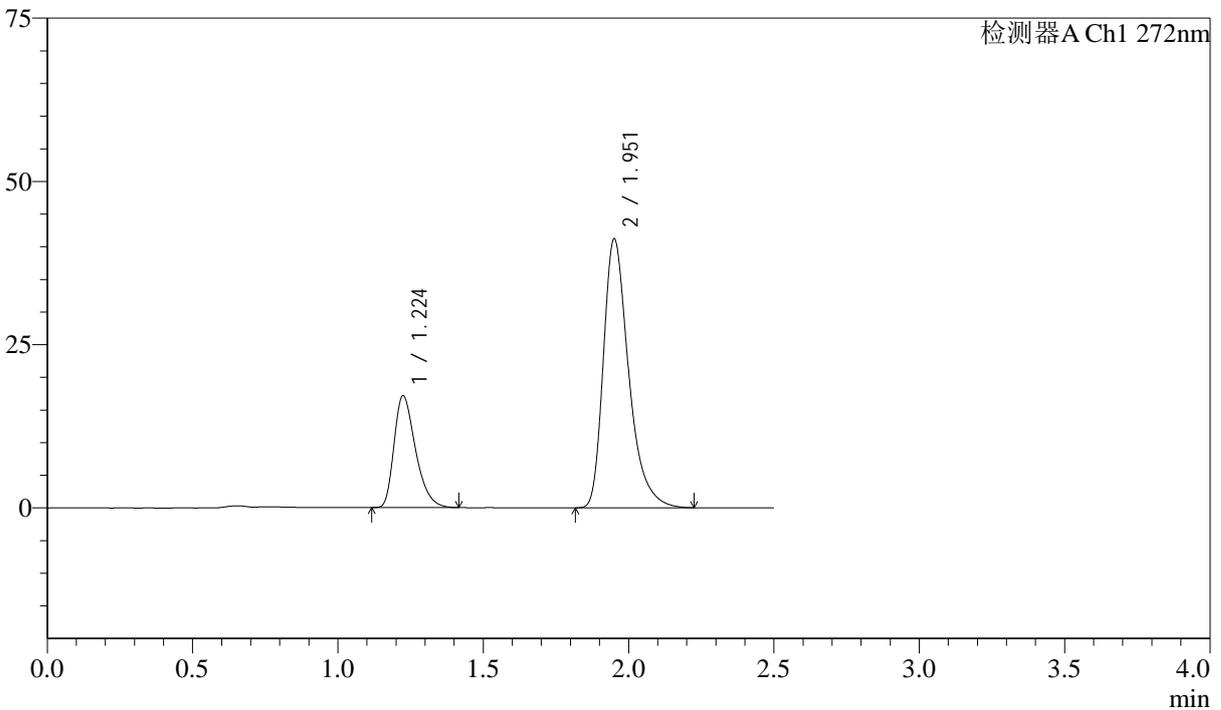
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-601-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 12:44:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:22 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	88232	26.105	17090	1322	1.358	--
2	1.951	249762	73.895	40957	2534	1.378	5.015
总计		337994	100.000	58046			

图28 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片4
 供试品溶液-1



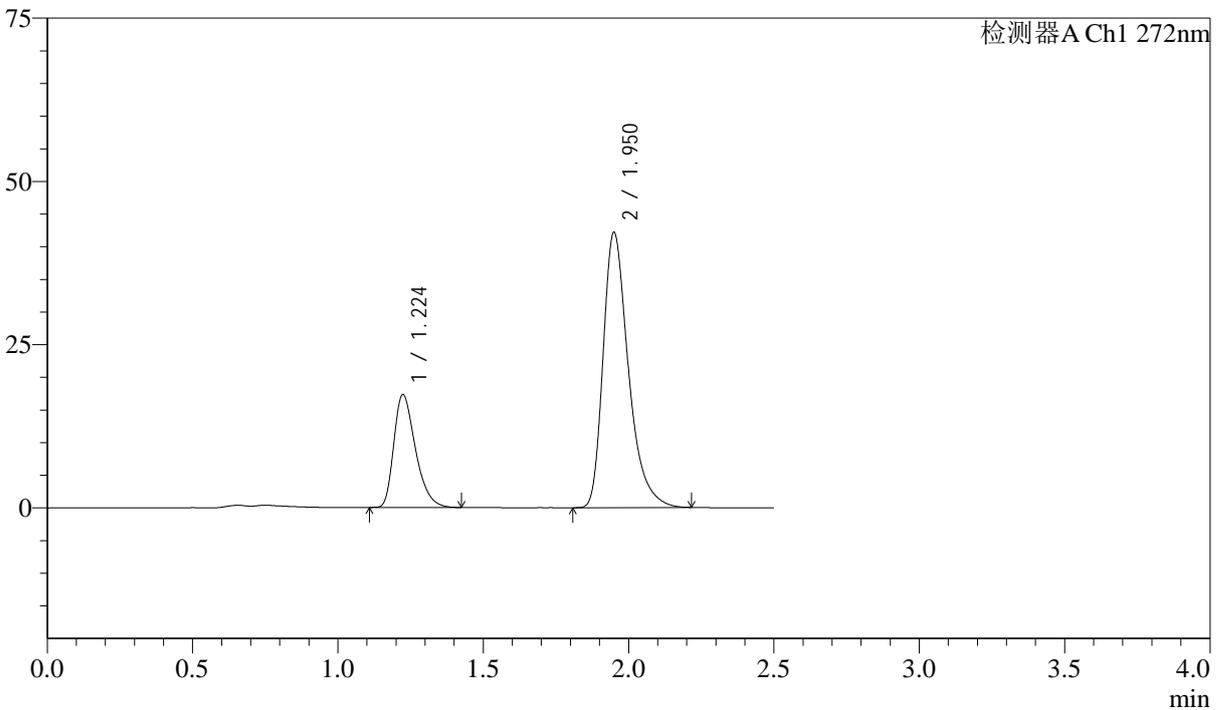
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-602-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 12:47:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:24 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	89662	25.994	17269	1304	1.357	--
2	1.950	255270	74.006	42015	2537	1.375	5.001
总计		344932	100.000	59284			

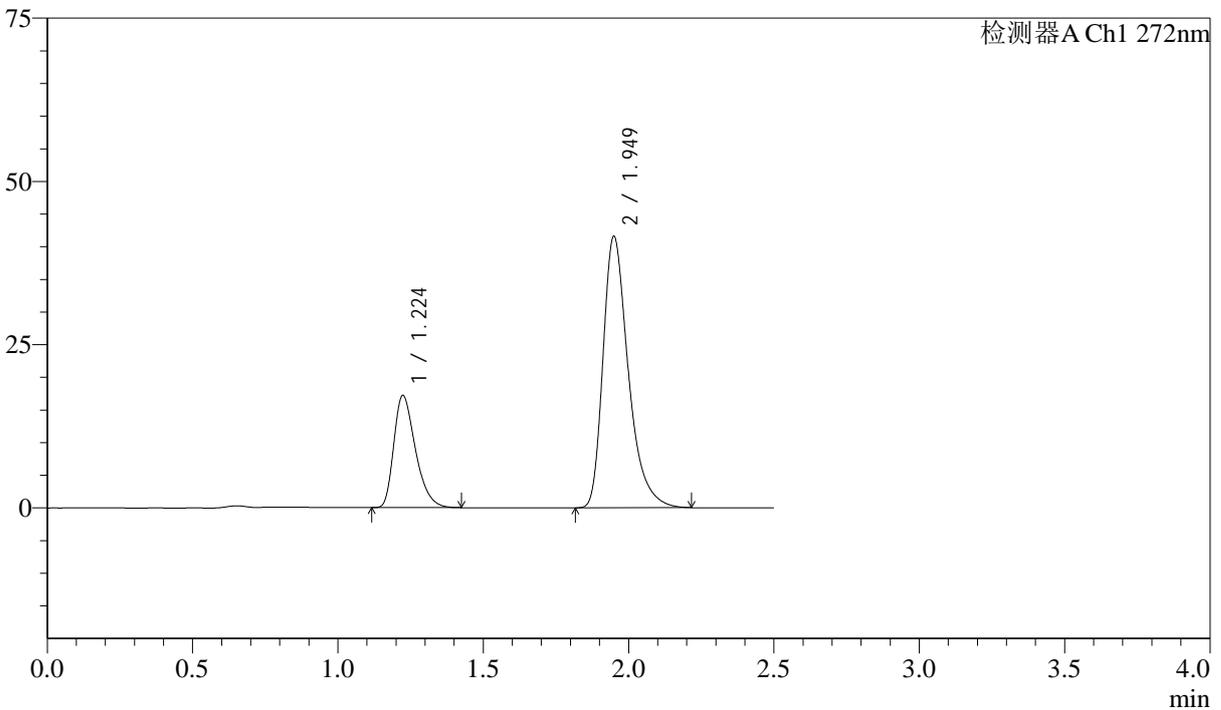
图29 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-603-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 12:50:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:27 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	89035	26.121	17147	1299	1.361	--
2	1.949	251819	73.879	41455	2537	1.377	4.995
总计		340855	100.000	58602			

图30 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片6
 供试品溶液-1



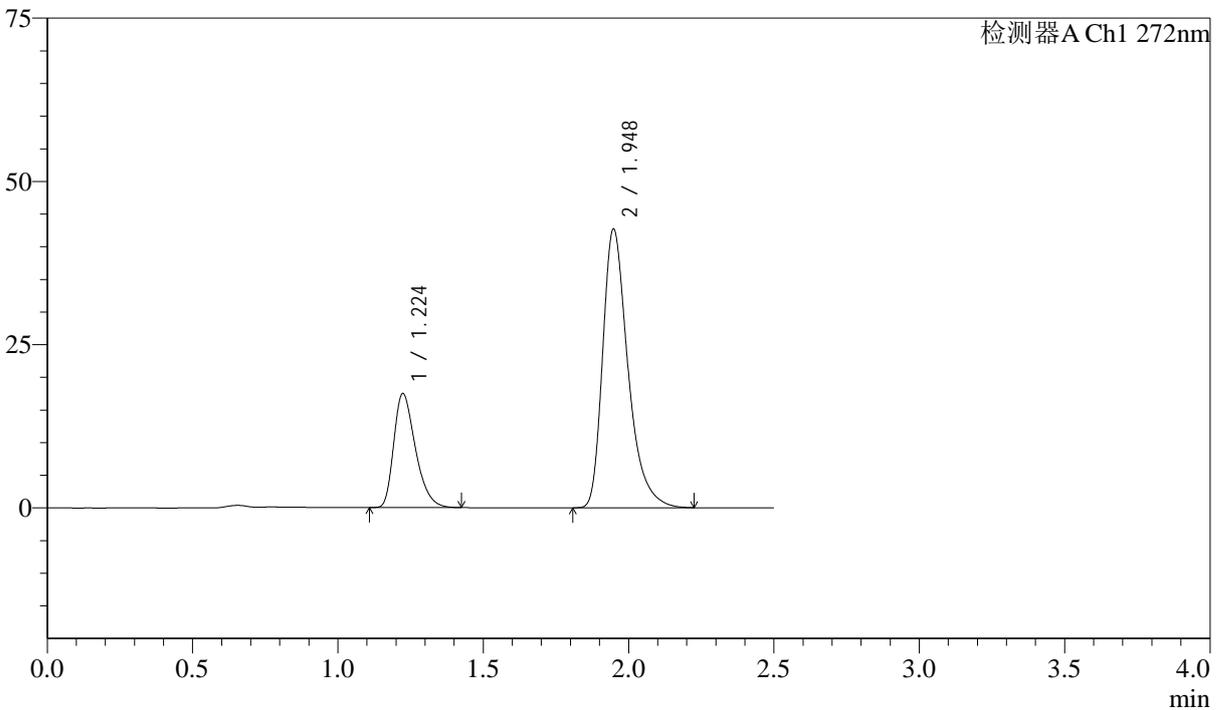
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-604-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 12:53:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:29 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90831	25.983	17459	1296	1.353	--
2	1.948	258743	74.017	42653	2536	1.378	4.985
总计		349574	100.000	60113			

图31 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片1
 供试品溶液-1



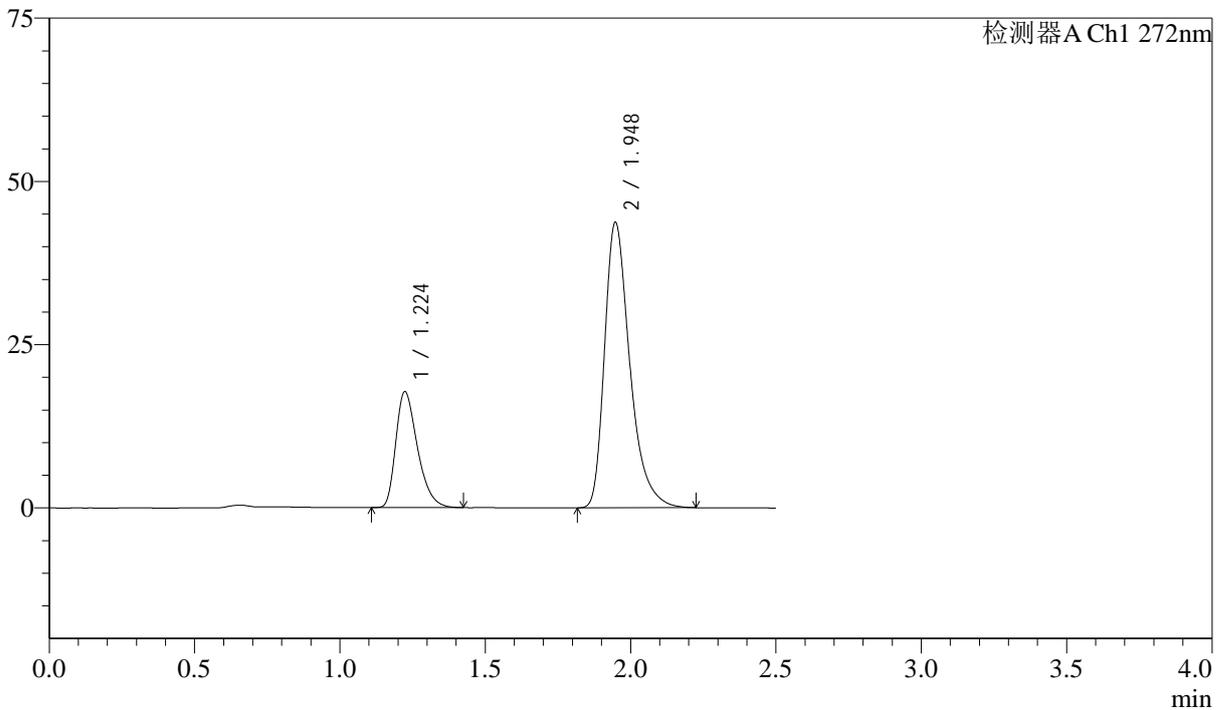
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-605-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 12:56:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:31 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	92135	25.803	17727	1301	1.361	--
2	1.948	264936	74.197	43700	2533	1.380	4.985
总计		357071	100.000	61428			

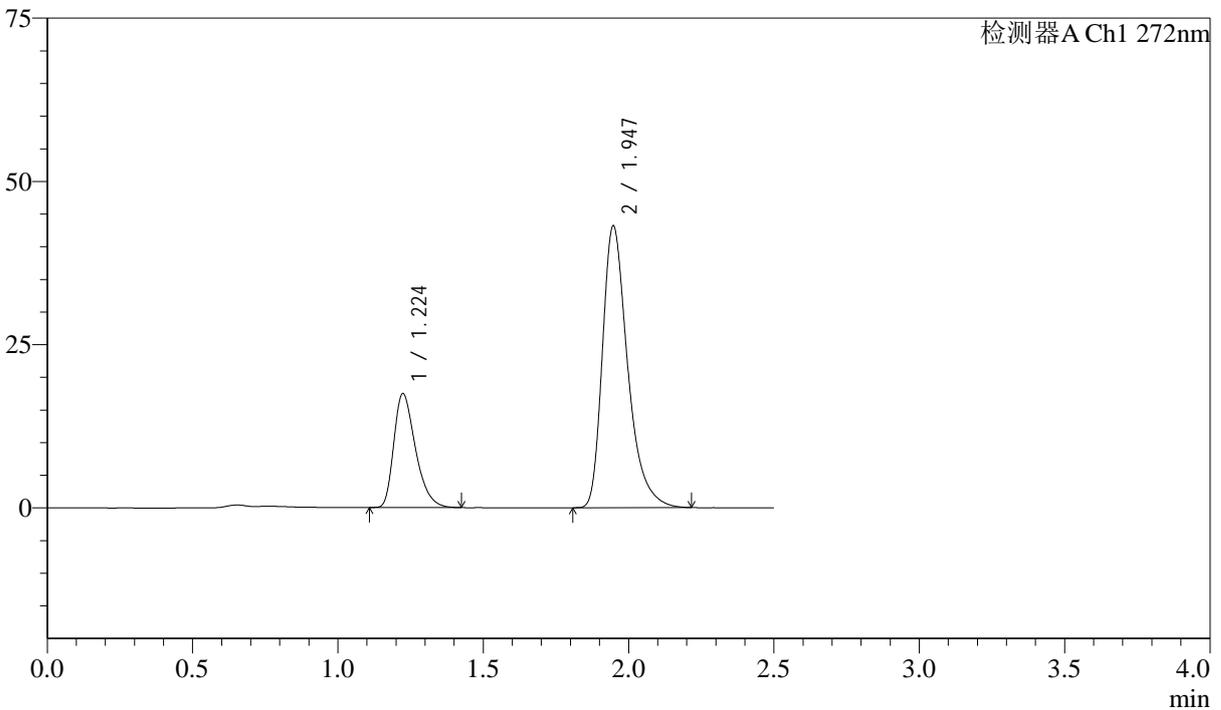
图32 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-606-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 12:59:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:34 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90638	25.762	17431	1300	1.358	--
2	1.947	261193	74.238	43157	2538	1.377	4.985
总计		351831	100.000	60588			

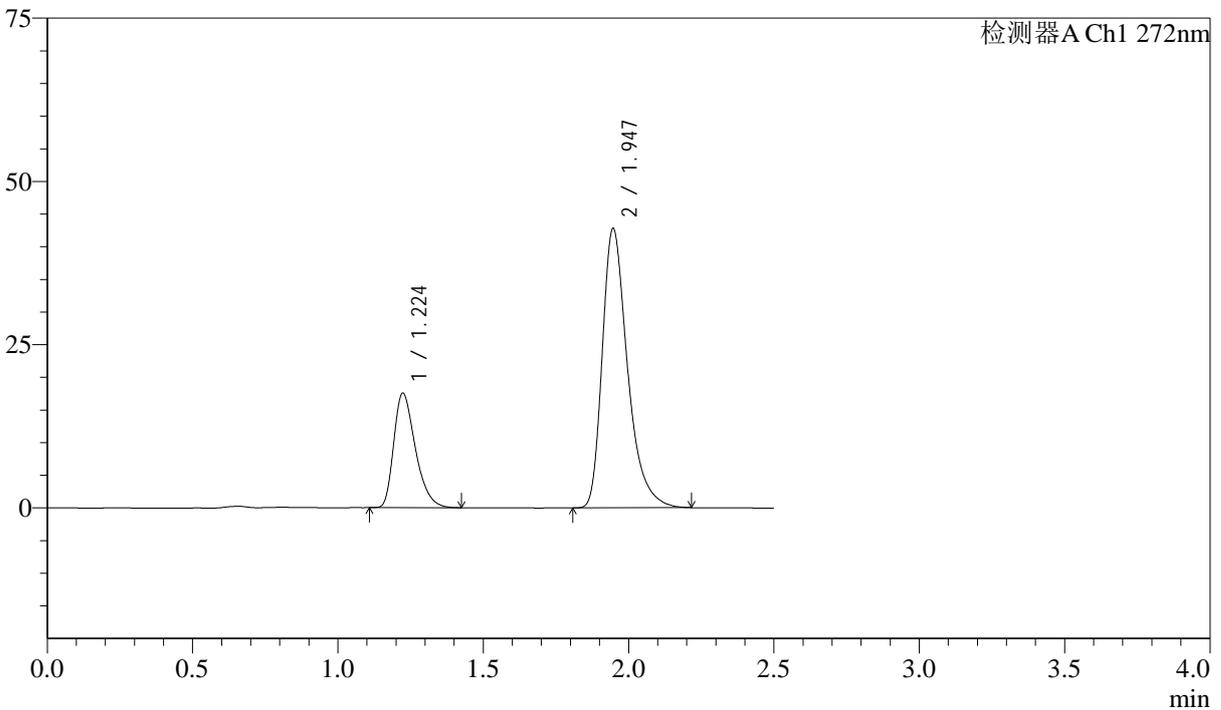
图33 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-607-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 13:02:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:36 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90954	25.999	17533	1304	1.360	--
2	1.947	258879	74.001	42779	2538	1.377	4.987
总计		349833	100.000	60312			

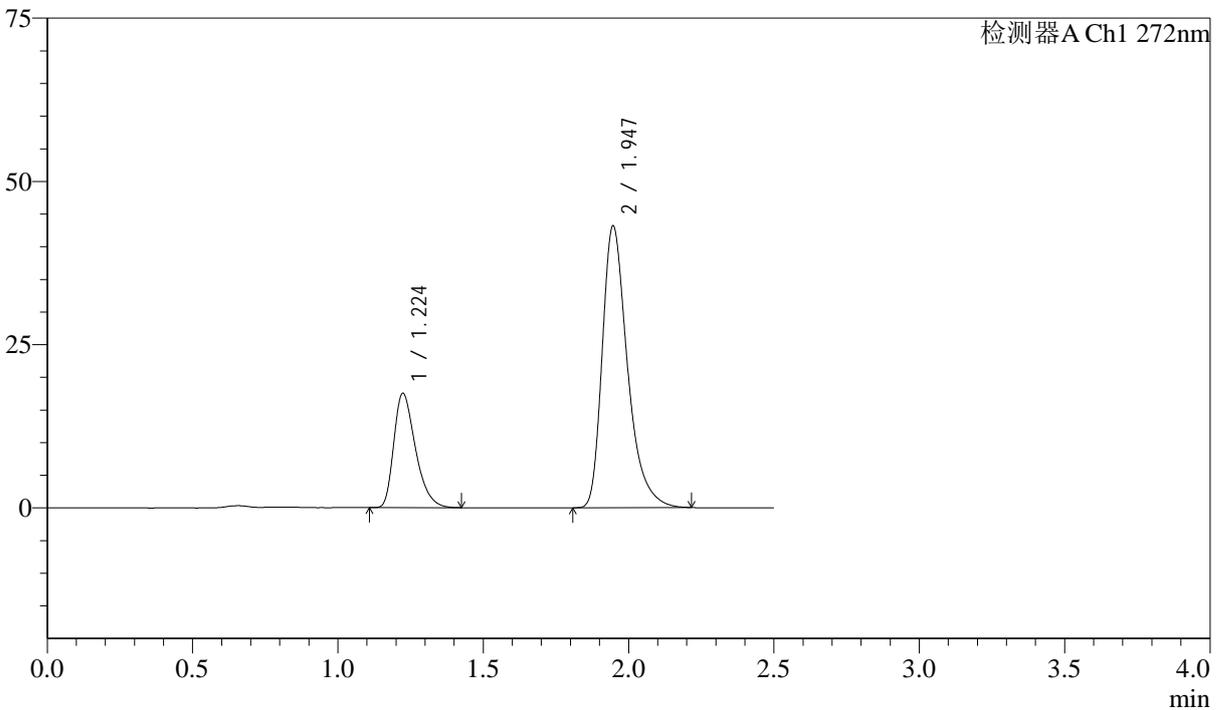
图34 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 31-9/7-608-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/12 13:04:53	处理者	: xiexinhui
处理时间 (V2)	: 2024/07/14 12:07:39		
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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90980	25.838	17497	1298	1.364	--
2	1.947	261144	74.162	43161	2536	1.378	4.979
总计		352125	100.000	60658			

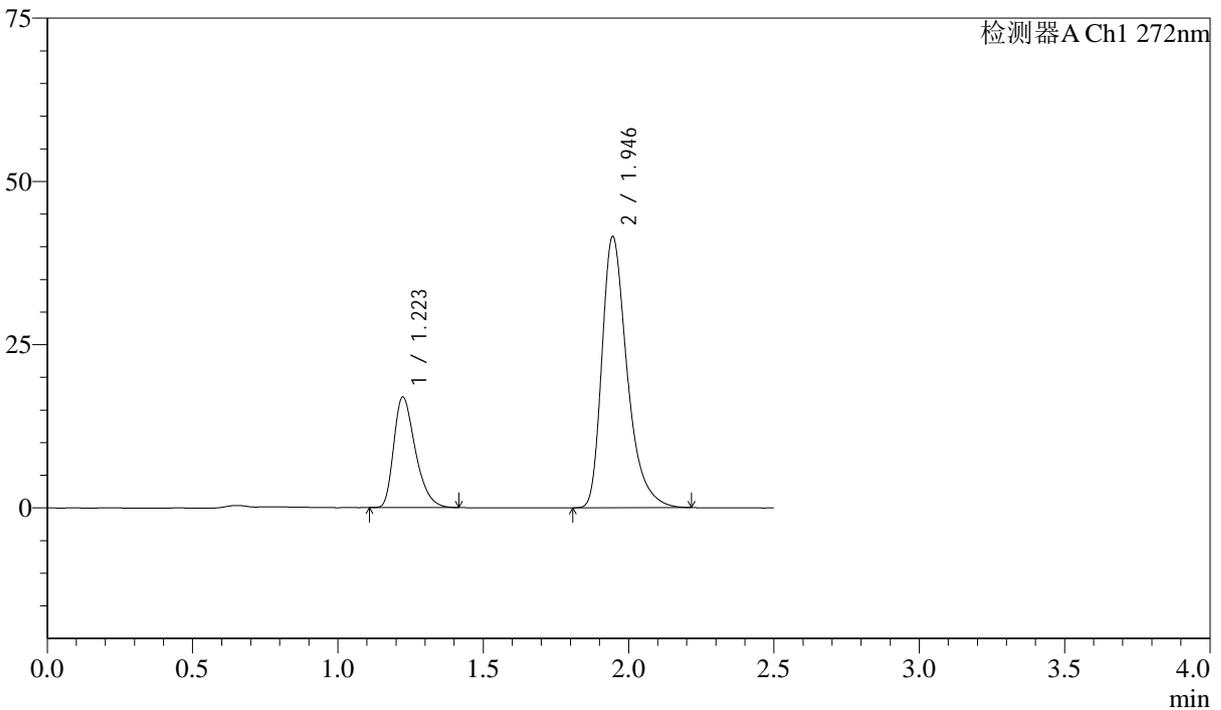
图35 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-609-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 13:07:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:41 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	87863	25.905	16924	1300	1.358	--
2	1.946	251304	74.095	41513	2533	1.377	4.974
总计		339167	100.000	58437			

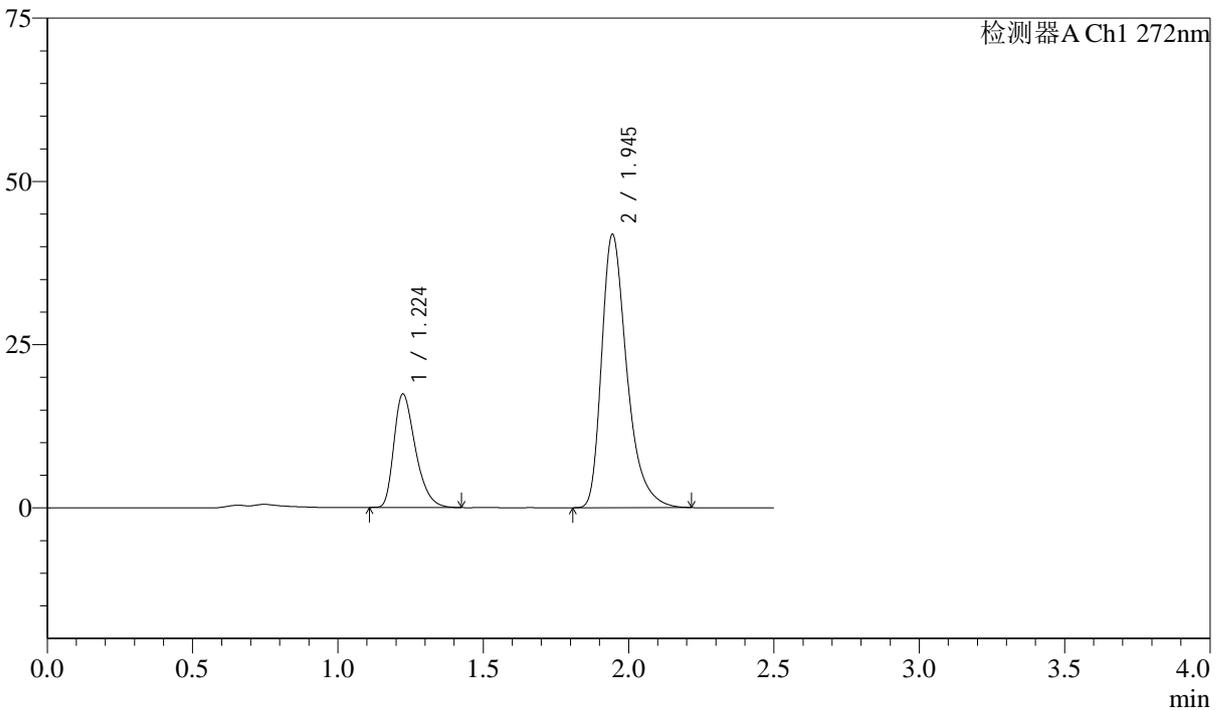
图36 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-610-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 13:10:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:44 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	89724	26.156	17357	1319	1.360	--
2	1.945	253314	73.844	41796	2535	1.378	4.983
总计		343039	100.000	59153			

图37 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片1
 供试品溶液-1



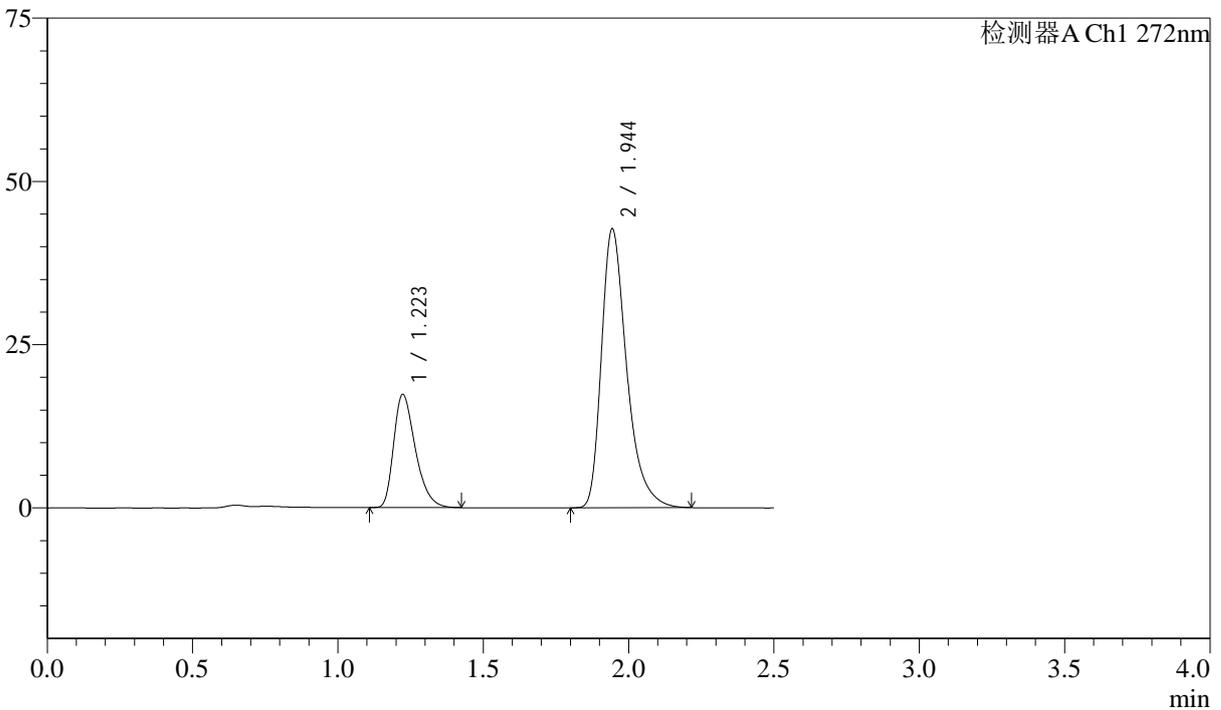
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-611-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 13:13:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:46 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	90167	25.870	17323	1296	1.361	--
2	1.944	258373	74.130	42602	2537	1.382	4.965
总计		348540	100.000	59926			

图38 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片2
 供试品溶液-1



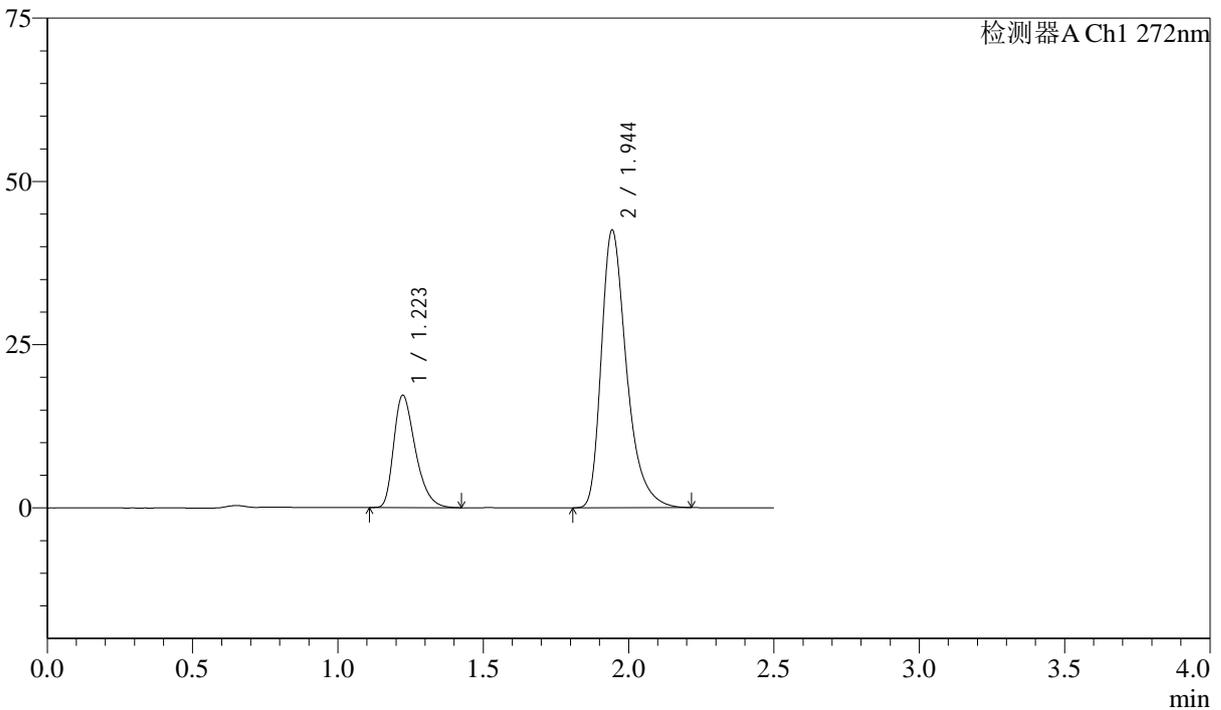
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-612-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 13:16:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:49 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	89295	25.770	17193	1303	1.362	--
2	1.944	257207	74.230	42386	2535	1.379	4.967
总计		346502	100.000	59579			

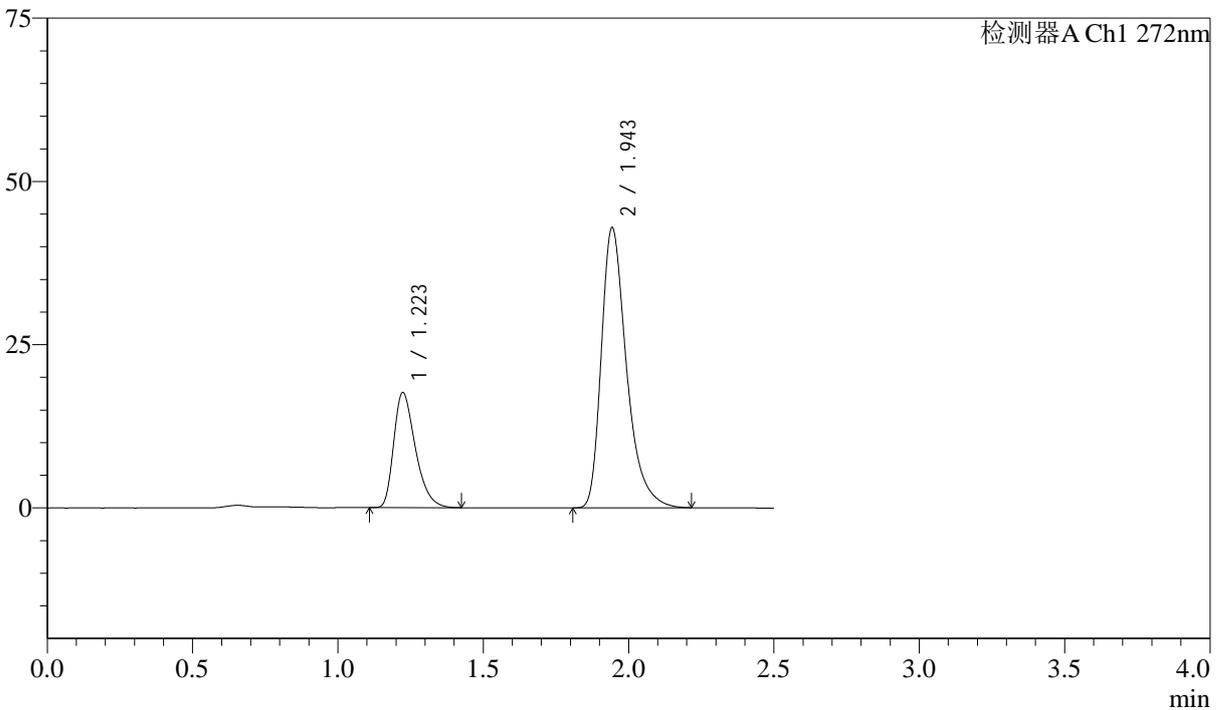
图39 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-613-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 13:19:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:51 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	91545	26.089	17608	1301	1.363	--
2	1.943	259356	73.911	42742	2537	1.383	4.965
总计		350901	100.000	60350			

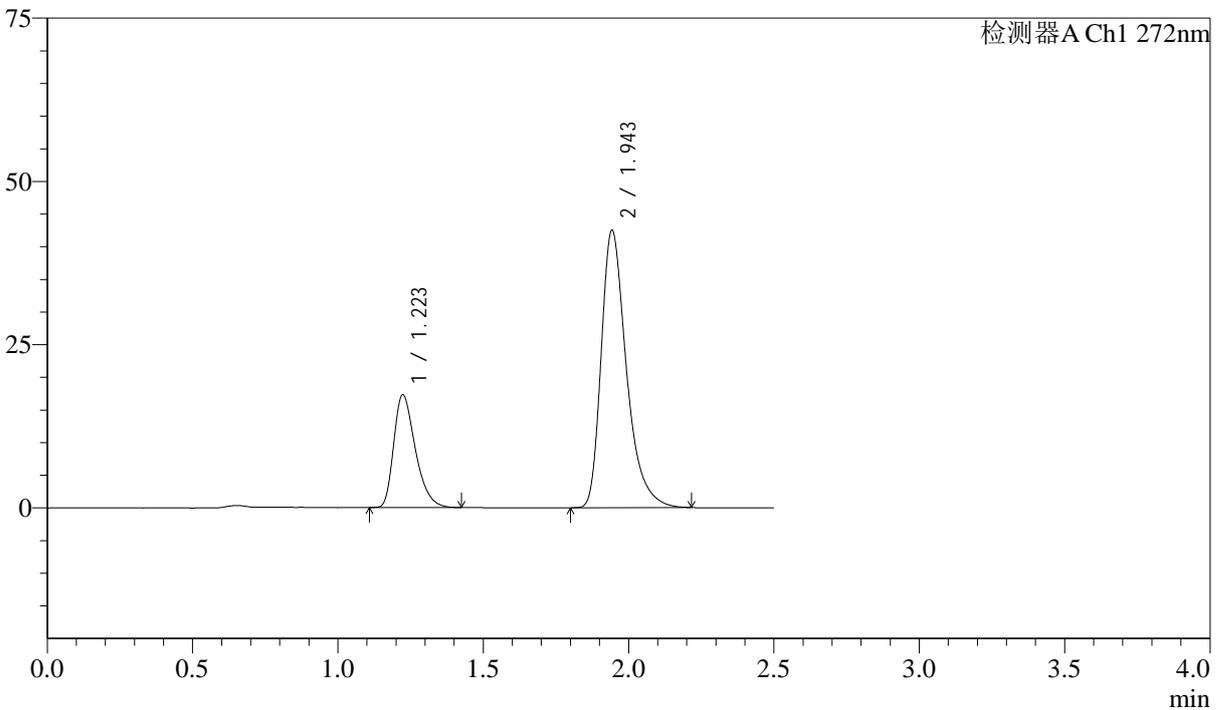
图40 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-614-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 13:22:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:53 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	89586	25.871	17266	1307	1.361	--
2	1.943	256689	74.129	42276	2539	1.382	4.969
总计		346275	100.000	59542			

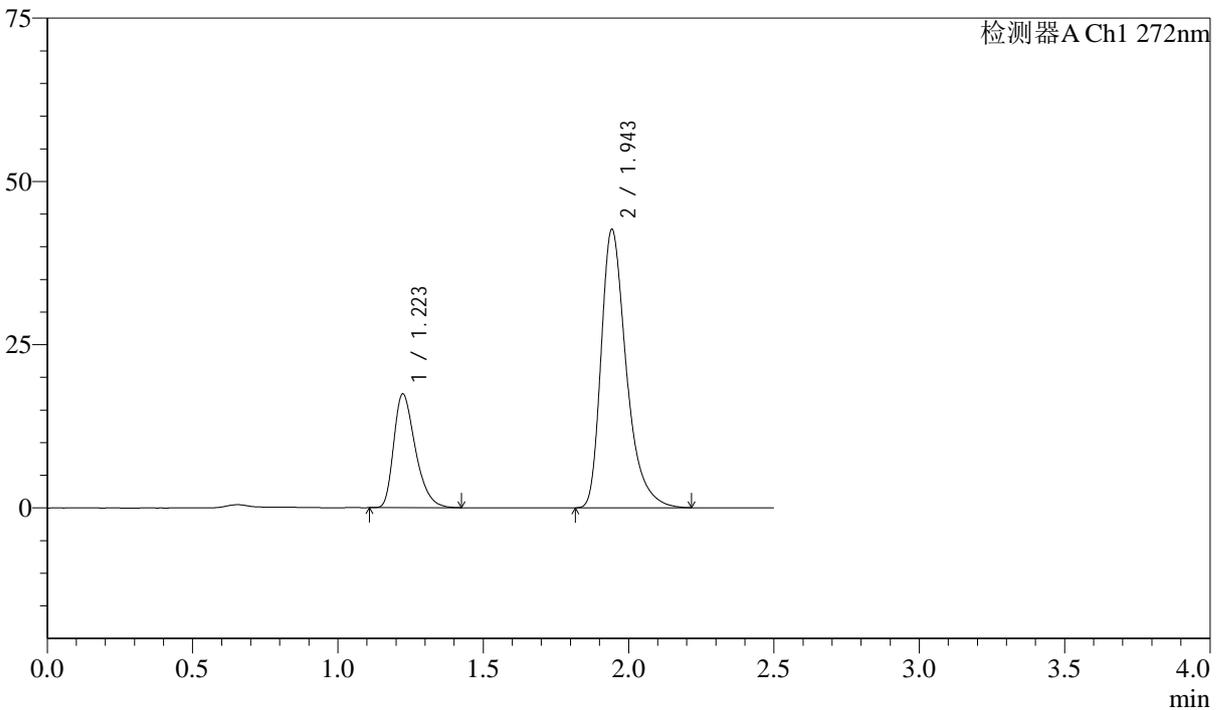
图41 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-CN(4.6*50mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 272nm
数据文件名	: RC\$SMF-4045 - 31-9/7-615-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/12 13:25:02	处理者	: xiexinhui
处理时间 (V2)	: 2024/07/14 12:07:56		
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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	90482	25.986	17411	1304	1.360	--
2	1.943	257707	74.014	42381	2540	1.386	4.965
总计		348189	100.000	59792			

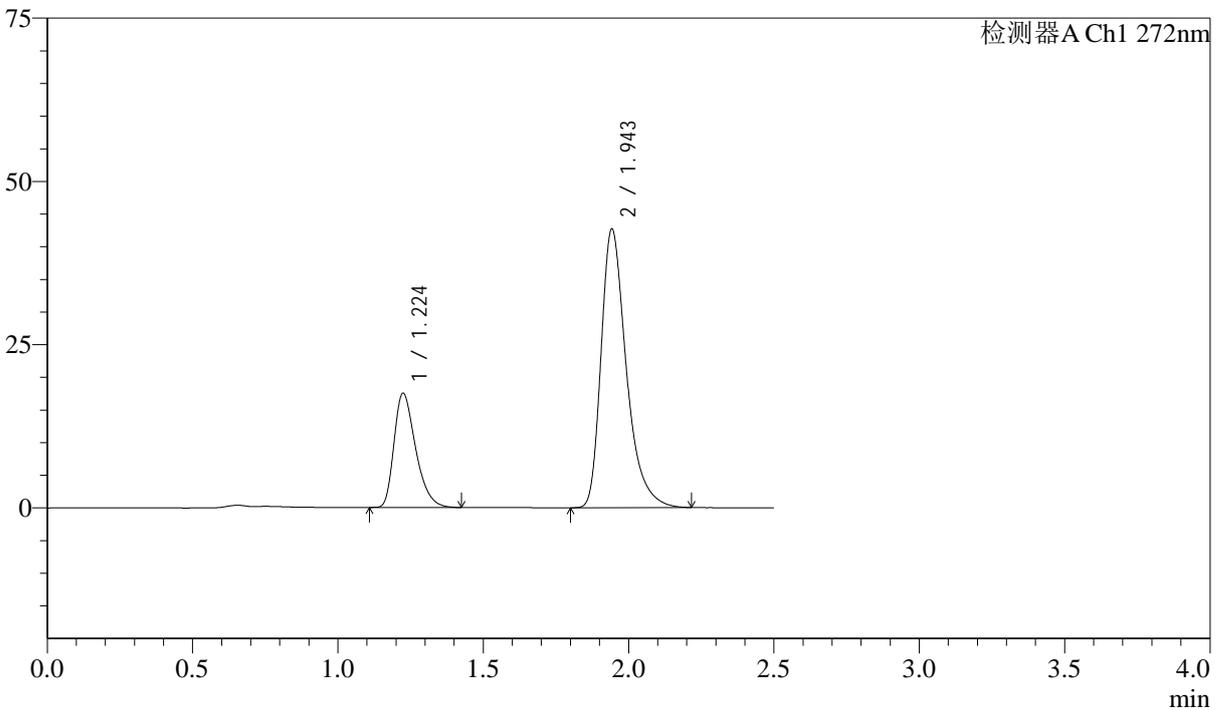
图42 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-616-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 13:27:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:07:58 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90785	26.038	17460	1310	1.363	--
2	1.943	257873	73.962	42421	2538	1.382	4.961
总计		348658	100.000	59882			

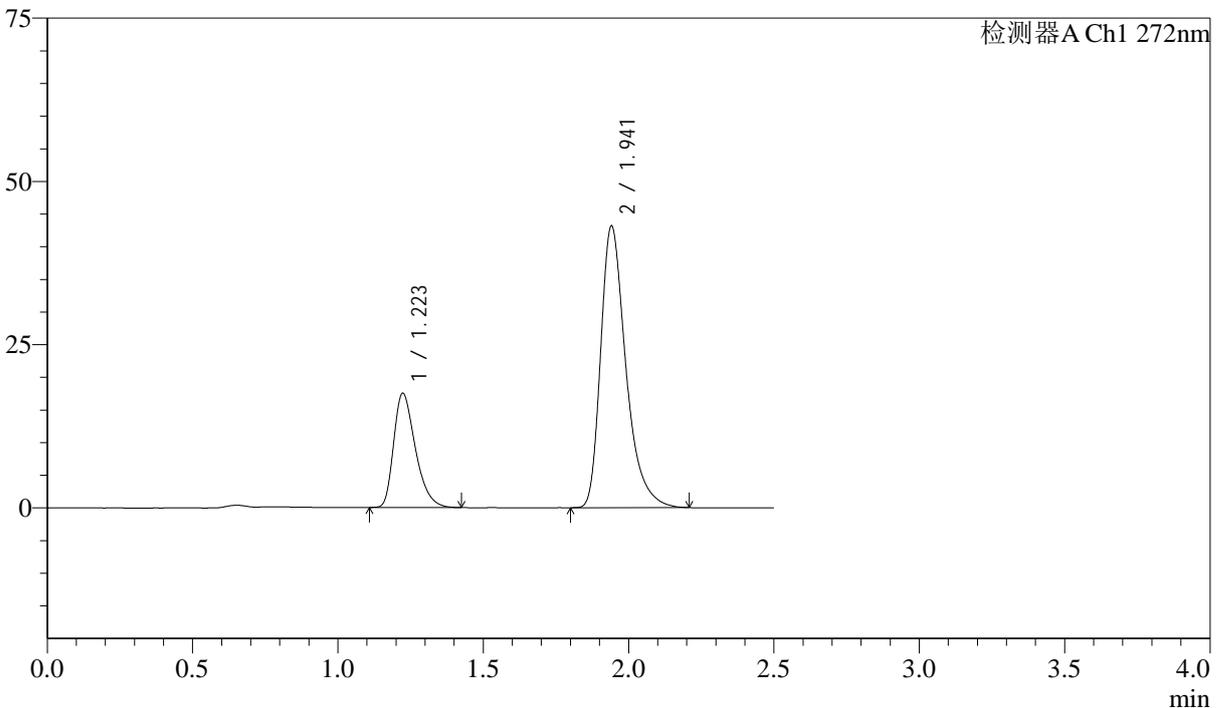
图43 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-617-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 13:30:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:01 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	91157	25.923	17488	1295	1.361	--
2	1.941	260488	74.077	43018	2537	1.382	4.949
总计		351645	100.000	60506			

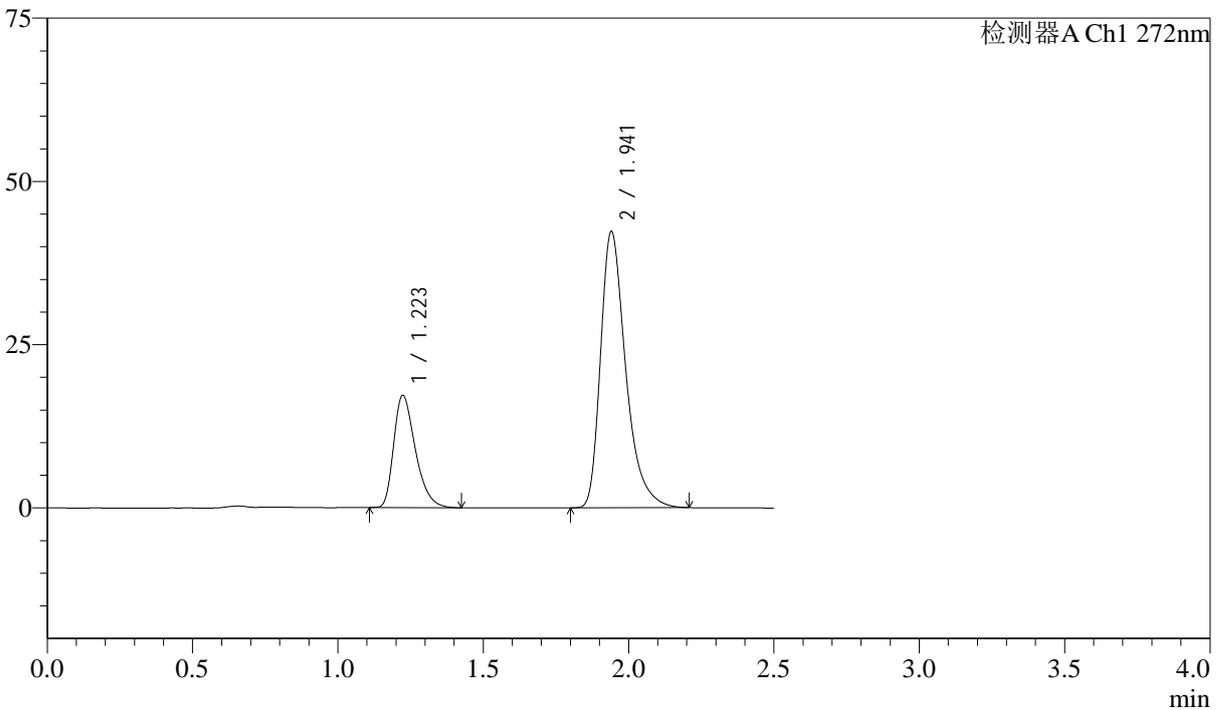
图44 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-618-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 13:33:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:03 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	89414	25.938	17190	1300	1.362	--
2	1.941	255302	74.062	42225	2540	1.381	4.952
总计		344717	100.000	59415			

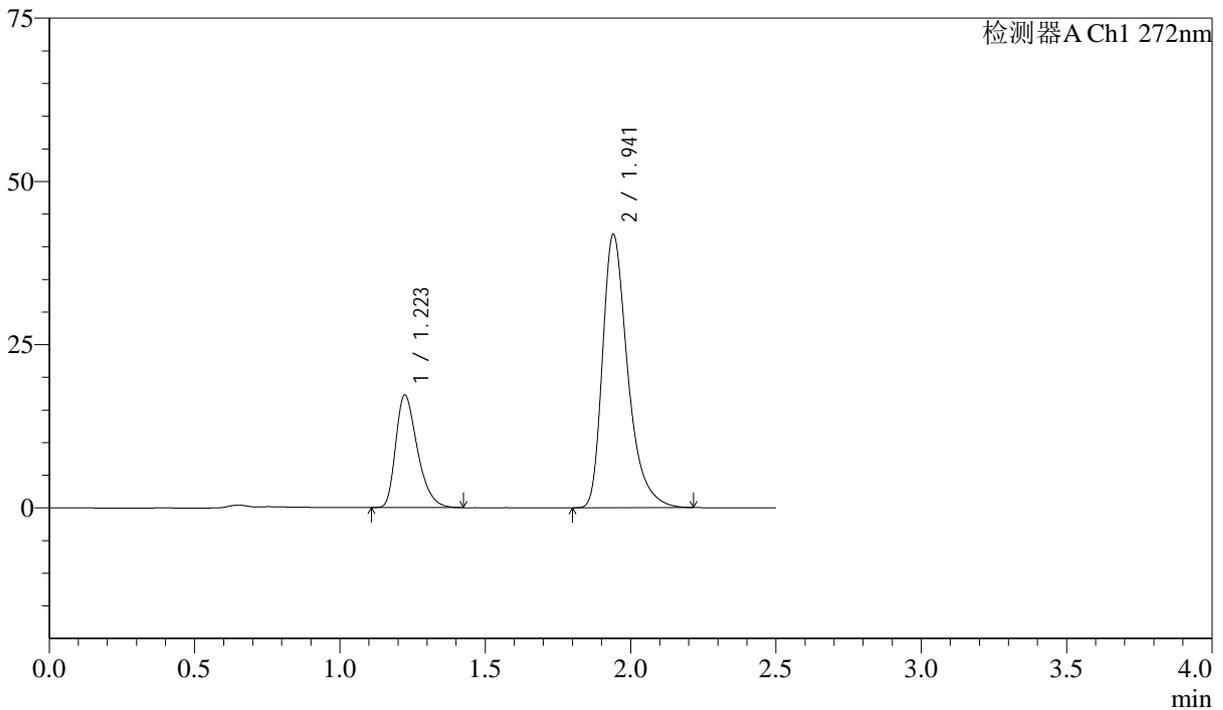
图45 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-619-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 13:36:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:06 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	89725	26.177	17228	1296	1.359	--
2	1.941	253038	73.823	41816	2540	1.382	4.947
总计		342763	100.000	59044			

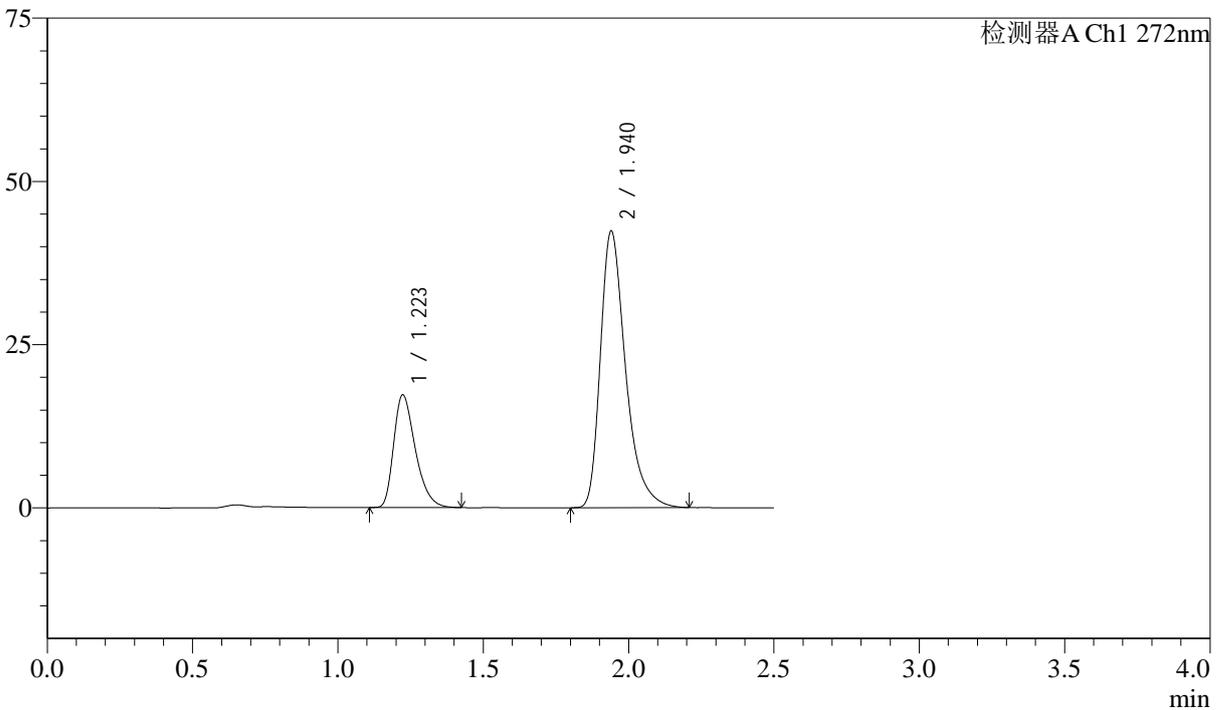
图46 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-620-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 13:39:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:08 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	89562	25.940	17238	1302	1.362	--
2	1.940	255707	74.060	42318	2540	1.383	4.952
总计		345269	100.000	59556			

图47 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片5
 供试品溶液-1



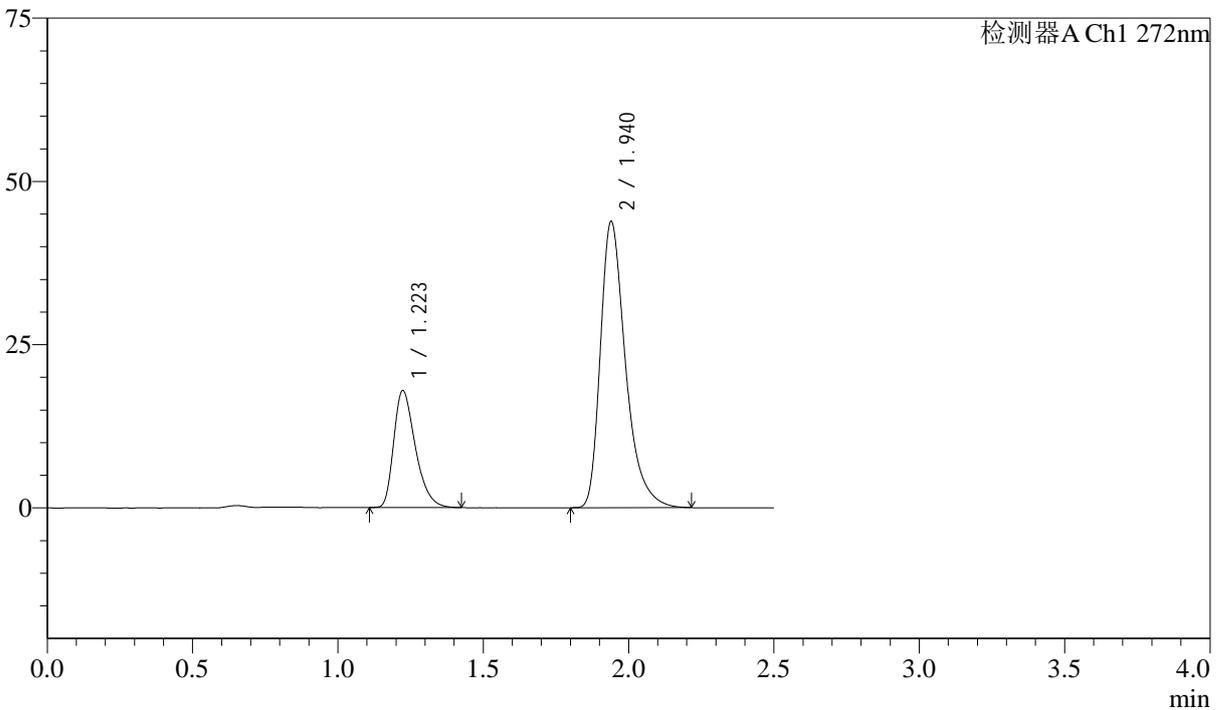
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-621-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 13:42:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:11 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	92987	26.002	17895	1305	1.364	--
2	1.940	264633	73.998	43804	2542	1.385	4.954
总计		357620	100.000	61699			

图48 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片6
 供试品溶液-1



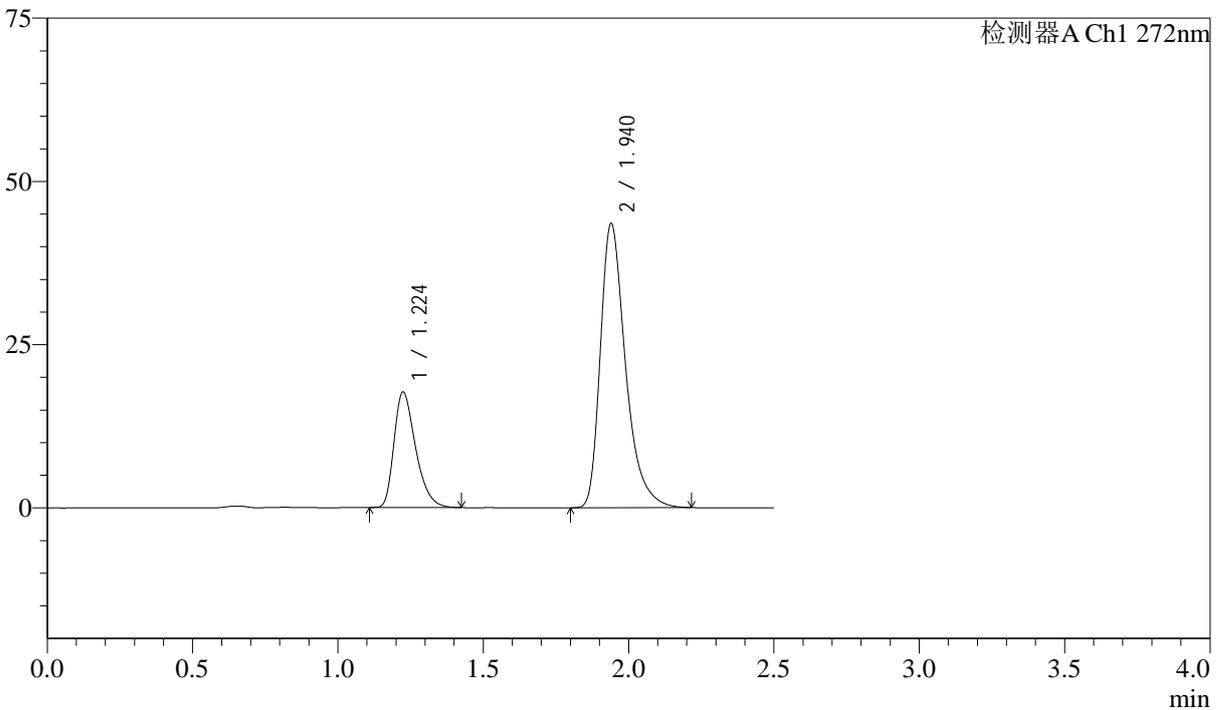
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-622-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 13:45:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:13 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	91926	25.914	17646	1306	1.361	--
2	1.940	262809	74.086	43489	2541	1.383	4.946
总计		354735	100.000	61135			

图49 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



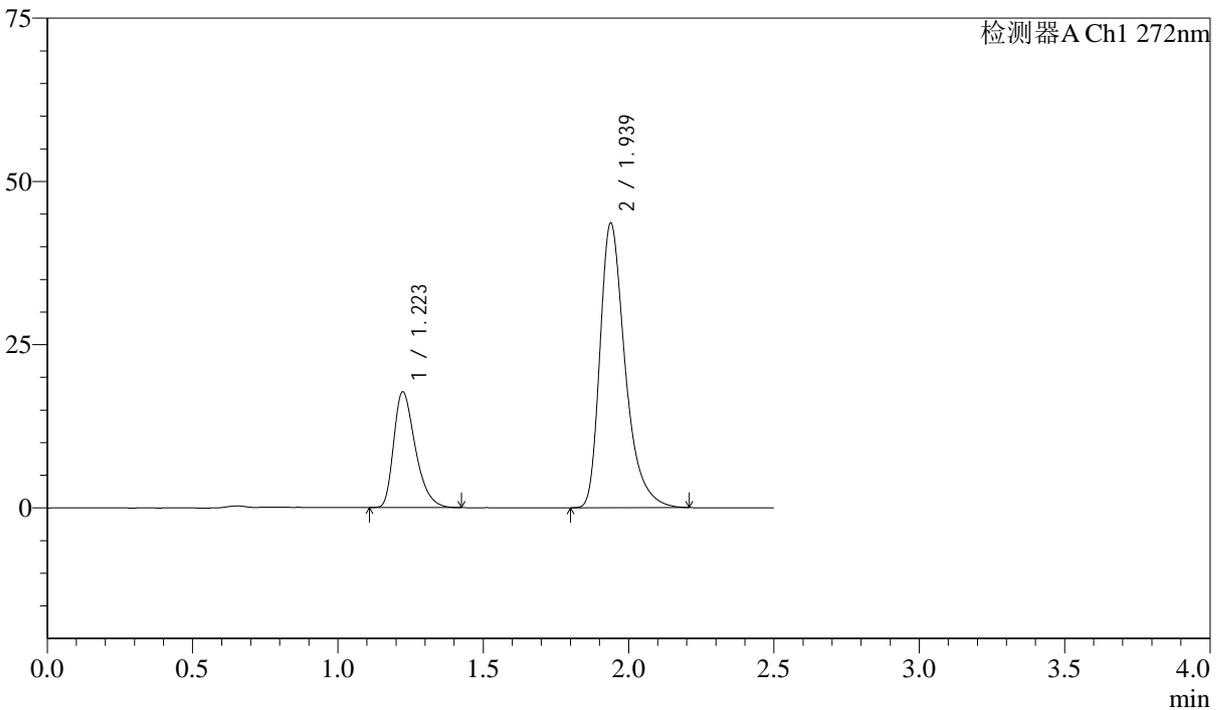
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-623-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p2-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 13:48:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:16 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	91969	25.919	17717	1307	1.362	--
2	1.939	262859	74.081	43580	2541	1.382	4.948
总计		354828	100.000	61297			

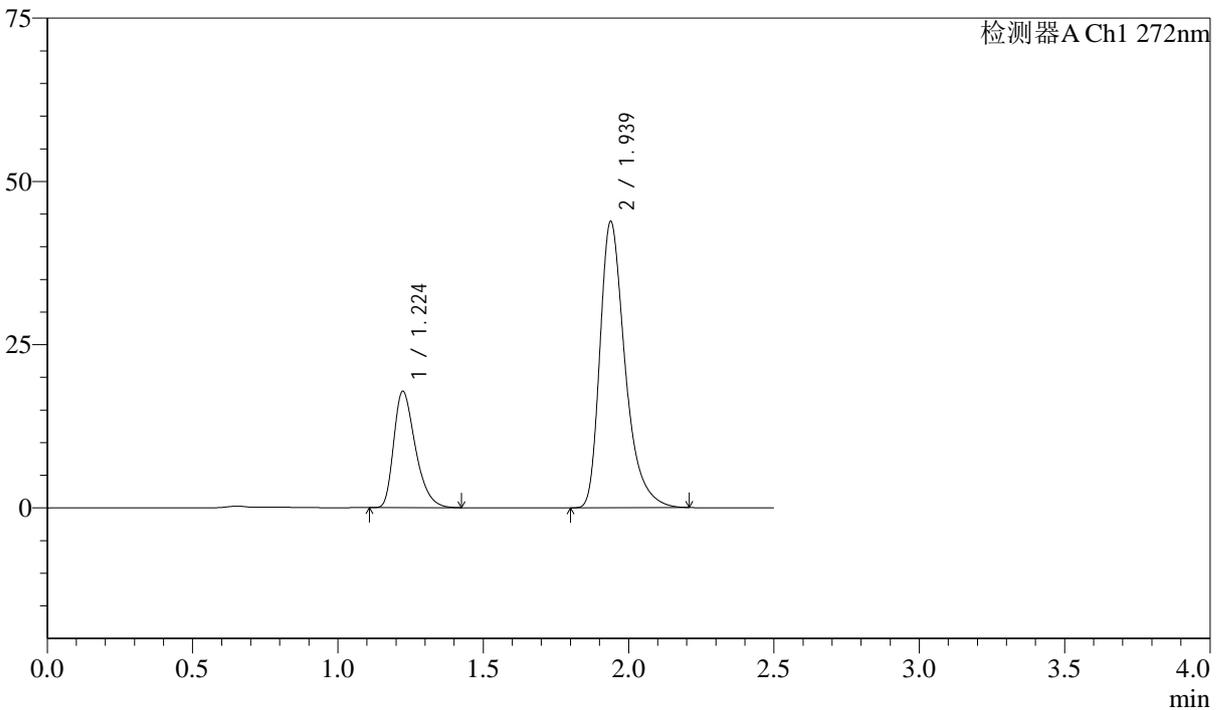
图50 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-624-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 13:51:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:18 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	92513	25.927	17797	1302	1.363	--
2	1.939	264313	74.073	43844	2542	1.382	4.941
总计		356826	100.000	61641			

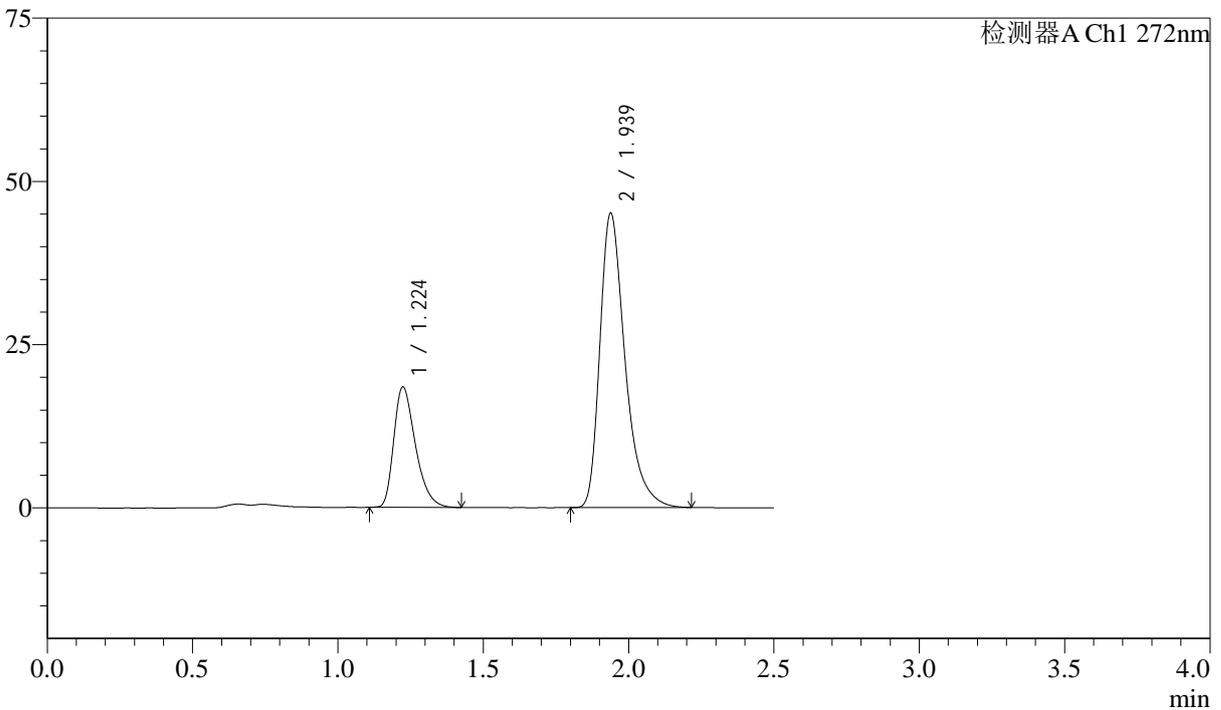
图51 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-625-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 13:53:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:20 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	95847	26.057	18432	1302	1.363	--
2	1.939	271983	73.943	45089	2540	1.386	4.939
总计		367830	100.000	63521			

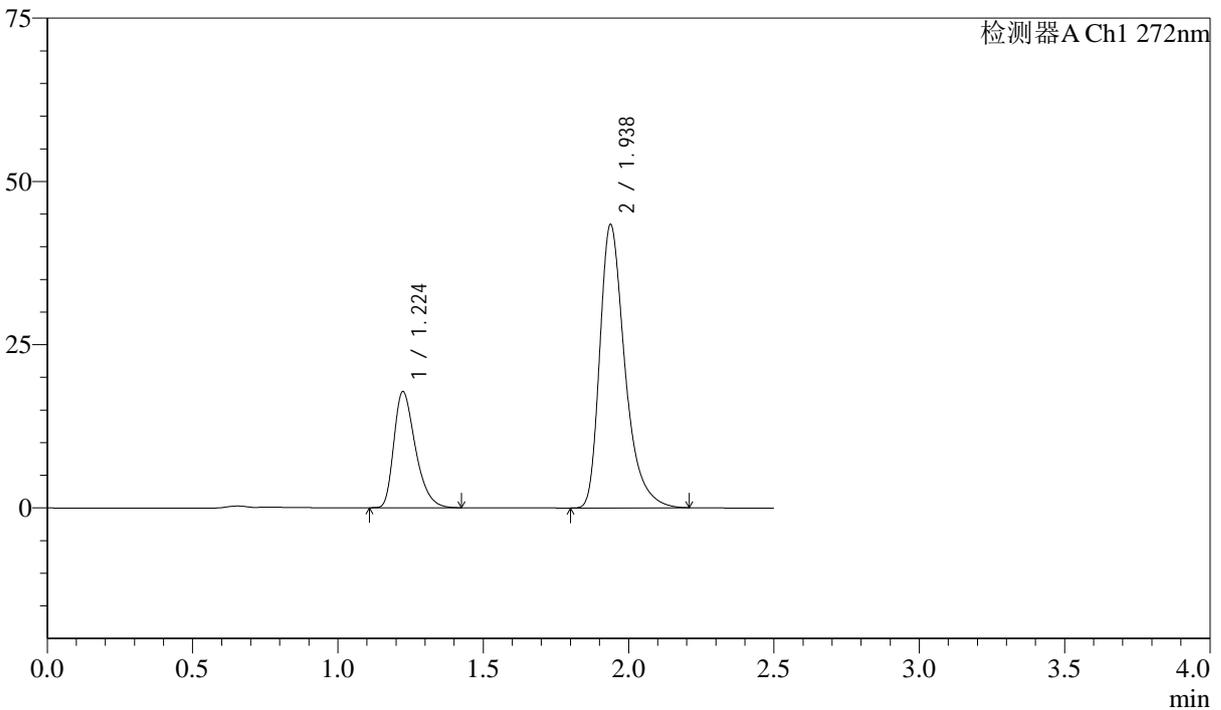
图52 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-626-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 13:56:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:23 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	91918	26.002	17766	1319	1.363	--
2	1.938	261590	73.998	43412	2547	1.383	4.953
总计		353508	100.000	61178			

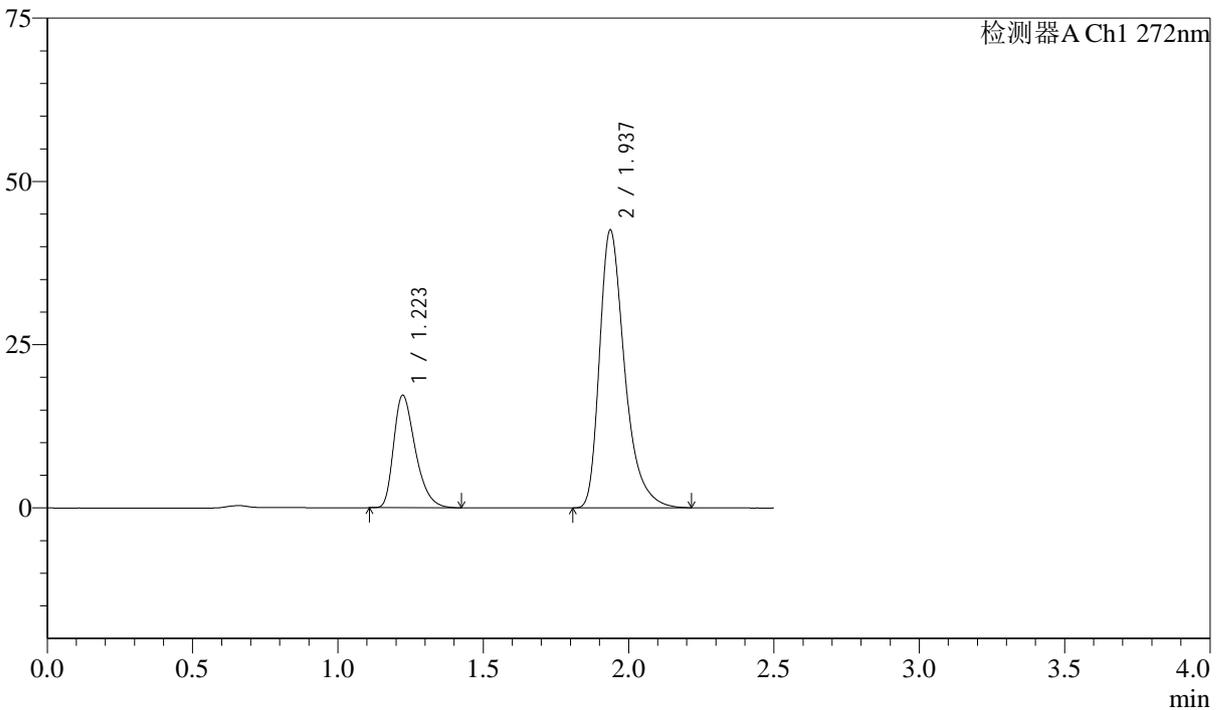
图53 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-627-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 13:59:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:25 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	89639	25.881	17220	1298	1.365	--
2	1.937	256714	74.119	42540	2542	1.384	4.934
总计		346352	100.000	59760			

图54 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片6
供试品溶液-1



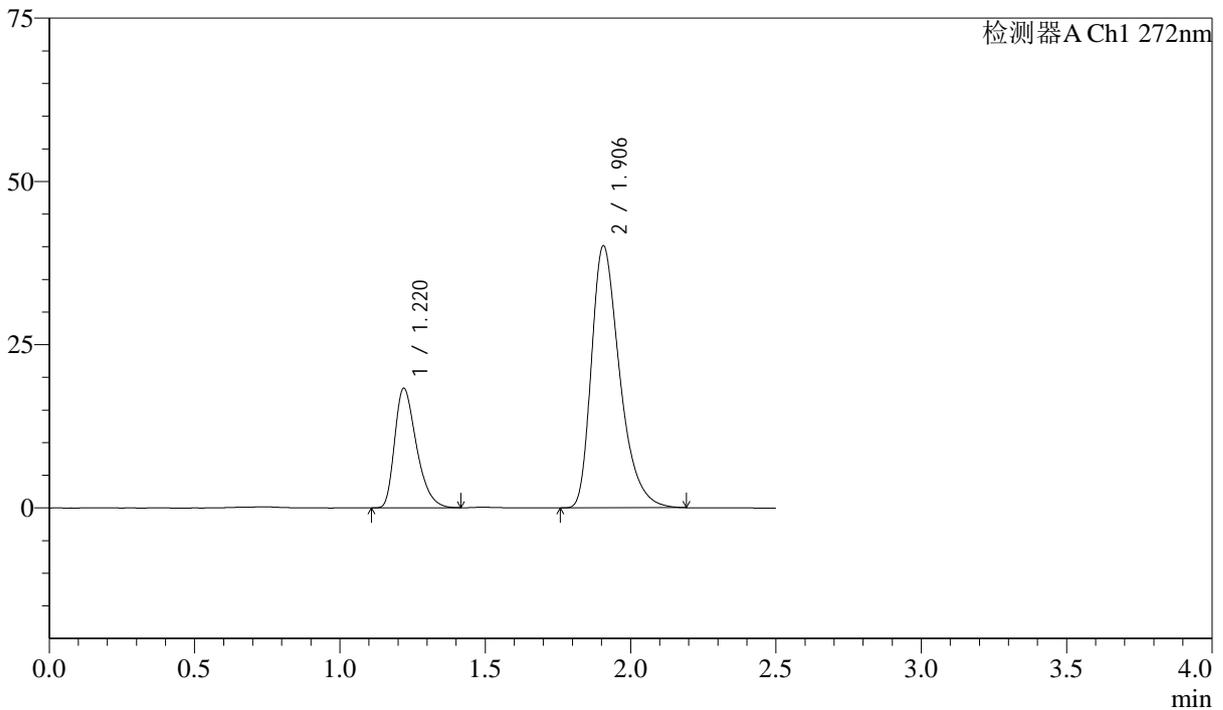
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-628-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:02:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:28 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95614	26.032	18284	1272	1.362	--
2	1.906	271680	73.968	40133	1907	1.381	4.407
总计		367293	100.000	58417			

图55 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质
 对照品溶液-2-1



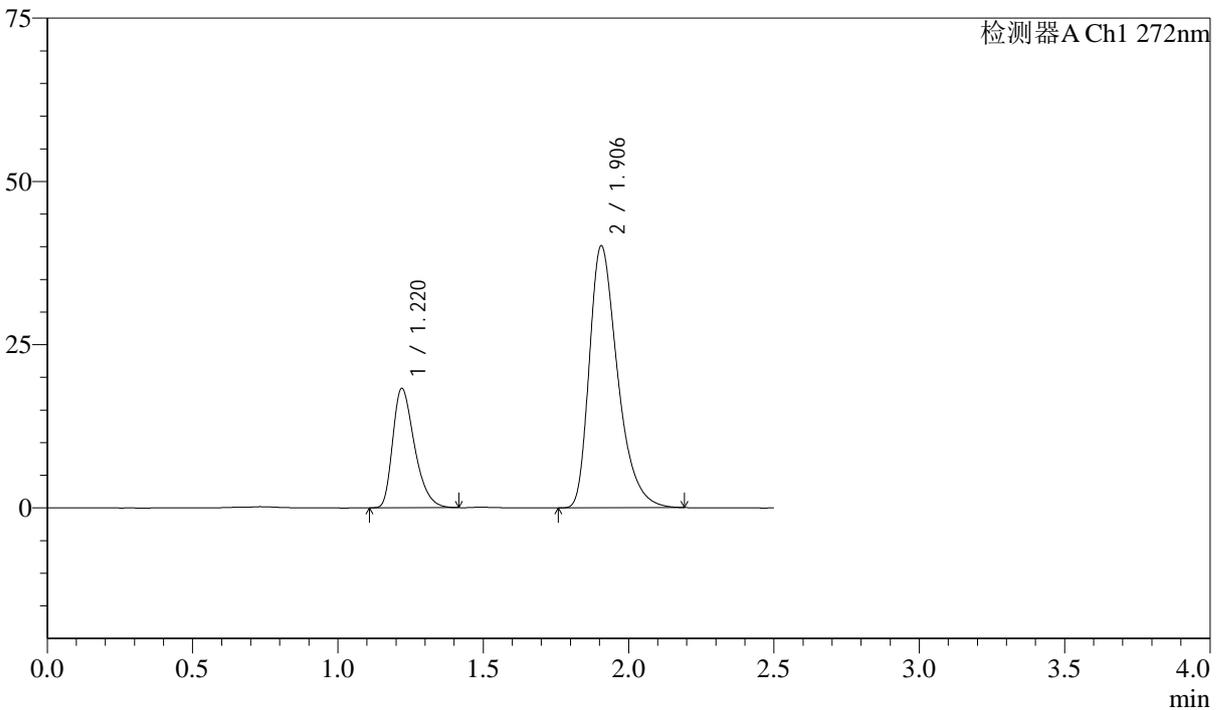
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-629-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:05:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:30 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95595	26.035	18265	1273	1.362	--
2	1.906	271589	73.965	40126	1904	1.381	4.403
总计		367184	100.000	58391			

图56 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质
 对照品溶液-2-2



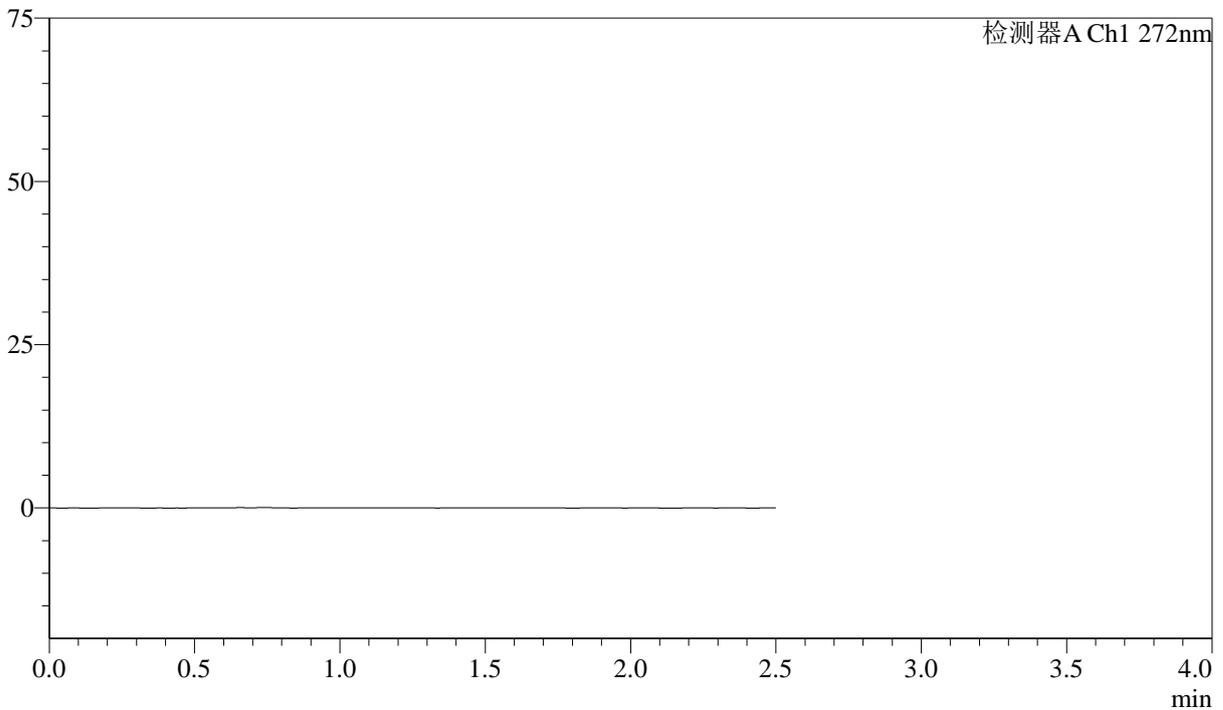
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-630-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:08:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:33 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图57 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质
 溶剂



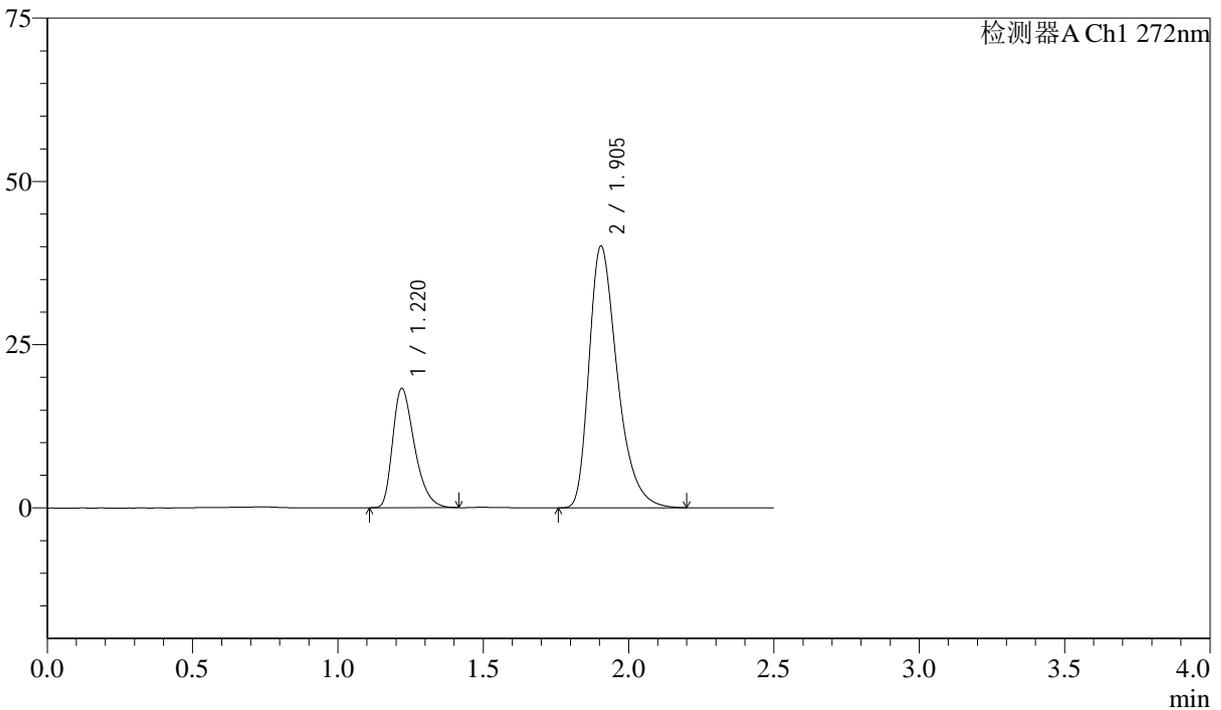
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-631-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:11:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:35 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95689	26.045	18253	1269	1.363	--
2	1.905	271717	73.955	40102	1903	1.380	4.395
总计		367406	100.000	58355			

图58 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-1



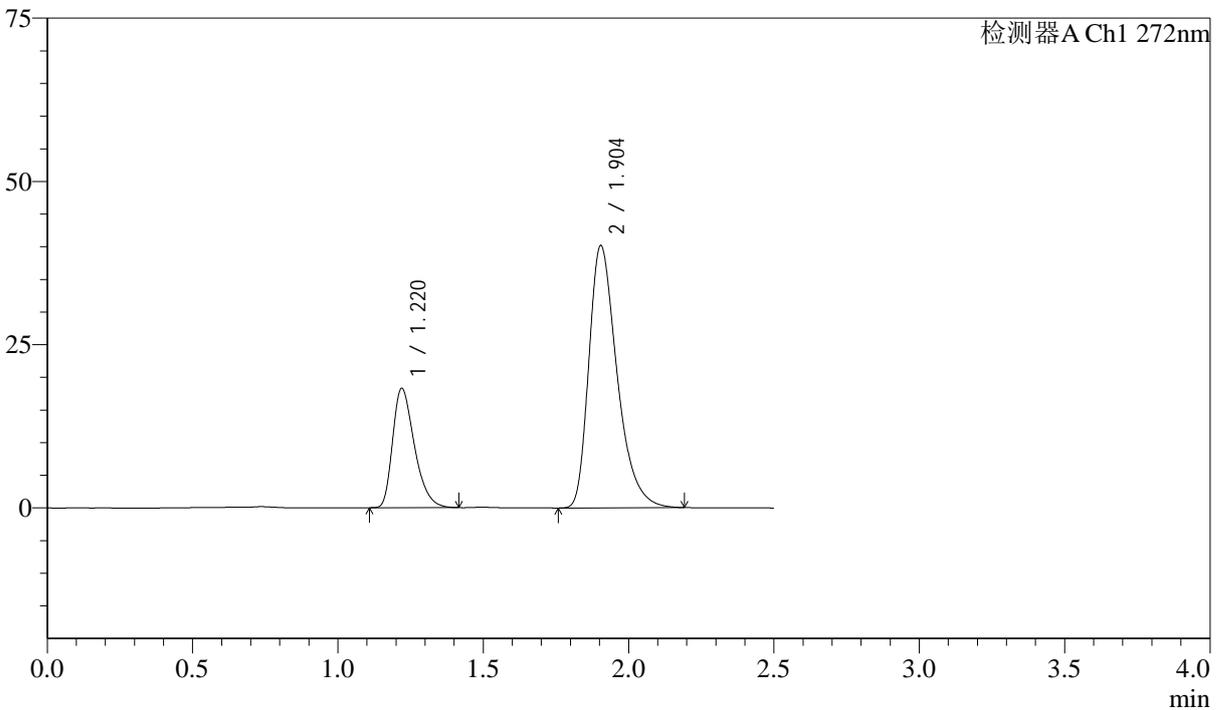
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-632-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:14:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:37 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95492	26.006	18255	1274	1.359	--
2	1.904	271705	73.994	40168	1905	1.380	4.399
总计		367198	100.000	58423			

图59 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-2



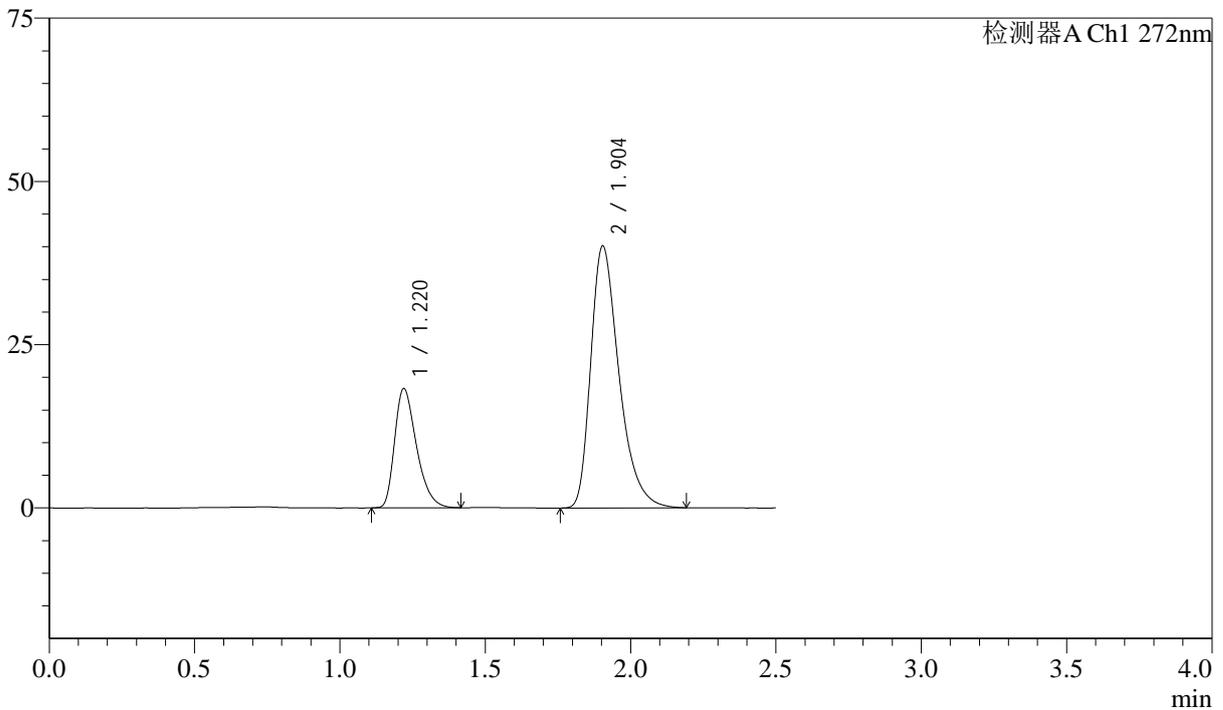
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-633-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:17:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:40 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95672	26.037	18237	1269	1.362	--
2	1.904	271778	73.963	40111	1902	1.383	4.391
总计		367451	100.000	58348			

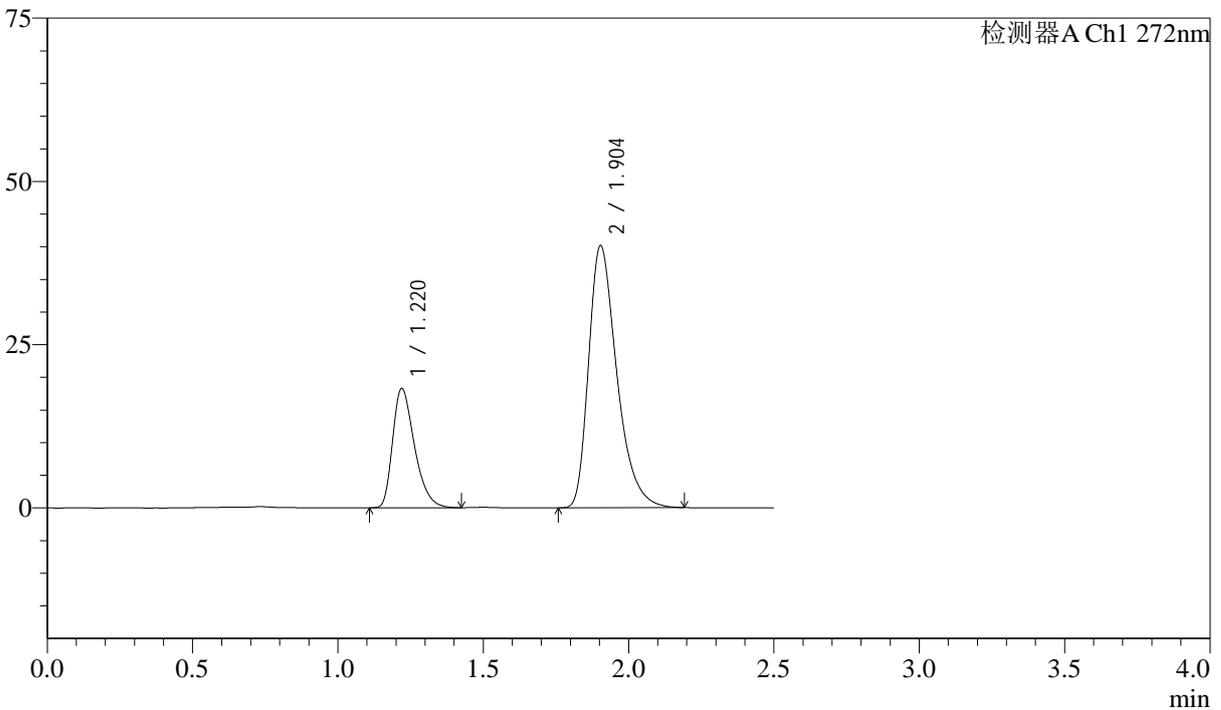
图60 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-634-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:20:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:42 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95718	26.065	18256	1272	1.362	--
2	1.904	271507	73.935	40124	1907	1.380	4.393
总计		367225	100.000	58379			

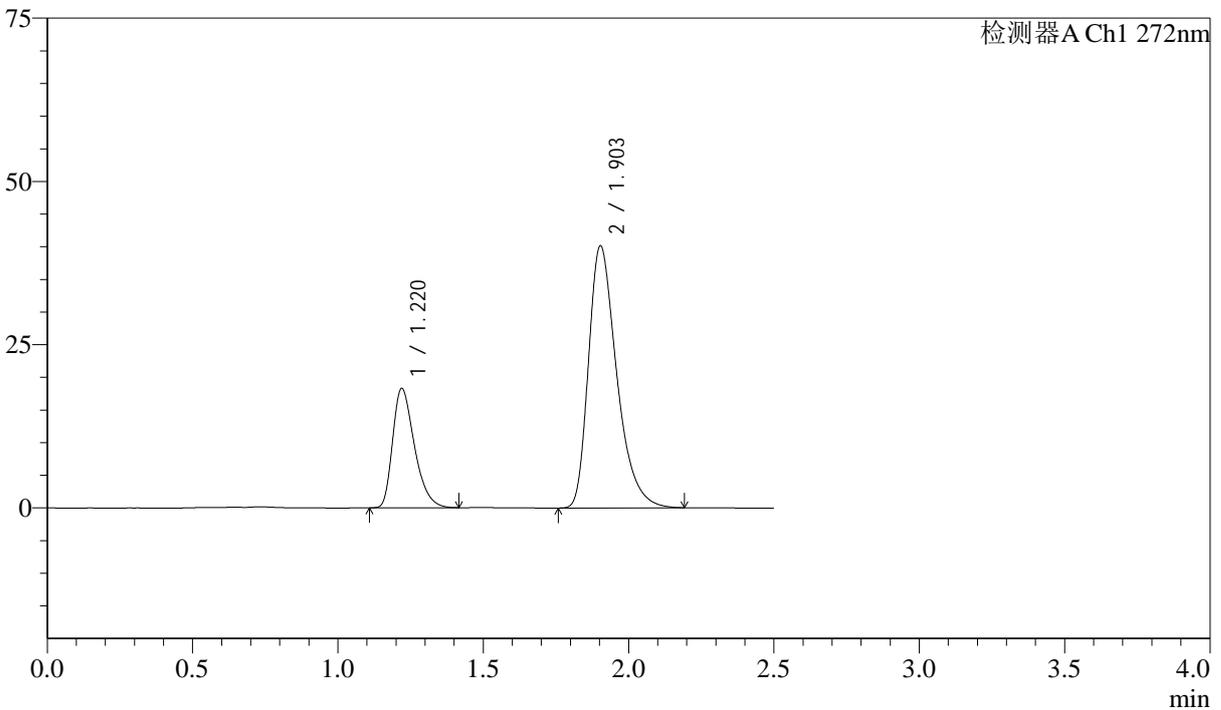
图61 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-635-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:22:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:45 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95625	26.046	18262	1274	1.361	--
2	1.903	271515	73.954	40108	1904	1.380	4.391
总计		367141	100.000	58369			

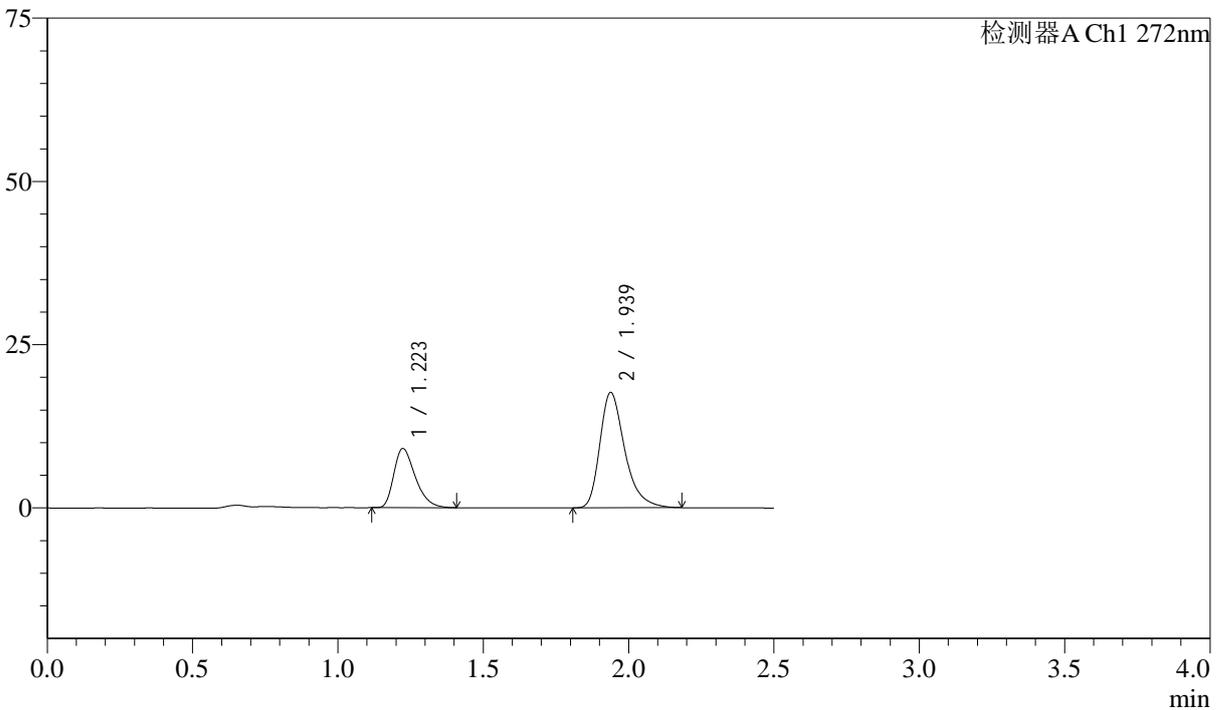
图62 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-636-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p1-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:25:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:47 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	46767	30.722	9057	1310	1.363	--
2	1.939	105459	69.278	17660	2573	1.348	4.964
总计		152226	100.000	26717			

图63 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片1
供试品溶液-1



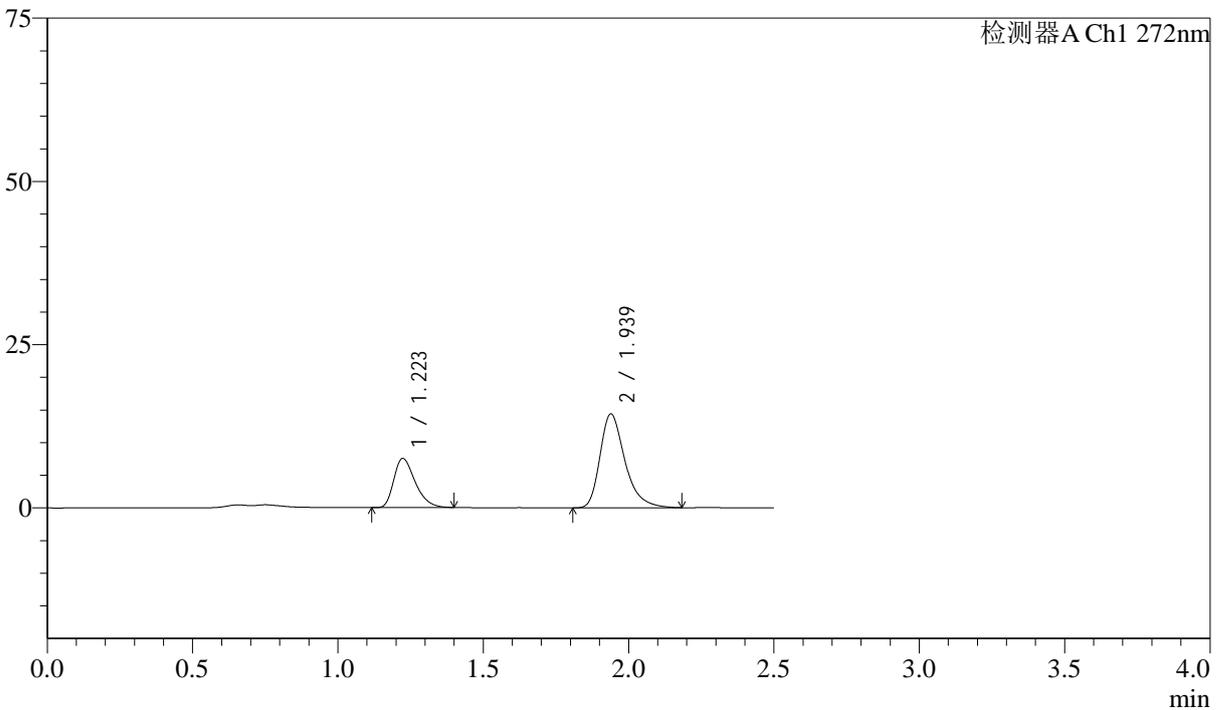
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-637-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p2-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:28:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:50 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	38657	31.014	7524	1325	1.359	--
2	1.939	85985	68.986	14377	2570	1.342	4.980
总计		124642	100.000	21901			

图64 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片2
 供试品溶液-1



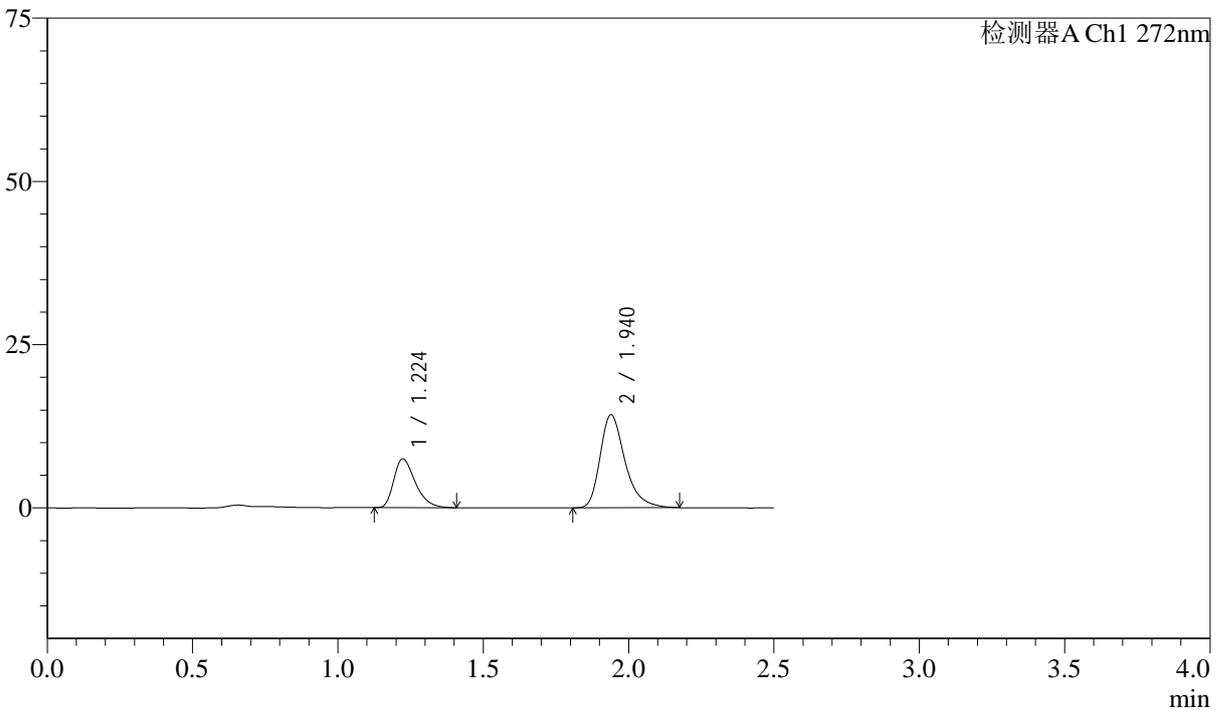
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-638-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p3-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:31:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:52 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	38569	31.215	7468	1317	1.370	--
2	1.940	84992	68.785	14237	2587	1.336	4.983
总计		123562	100.000	21705			

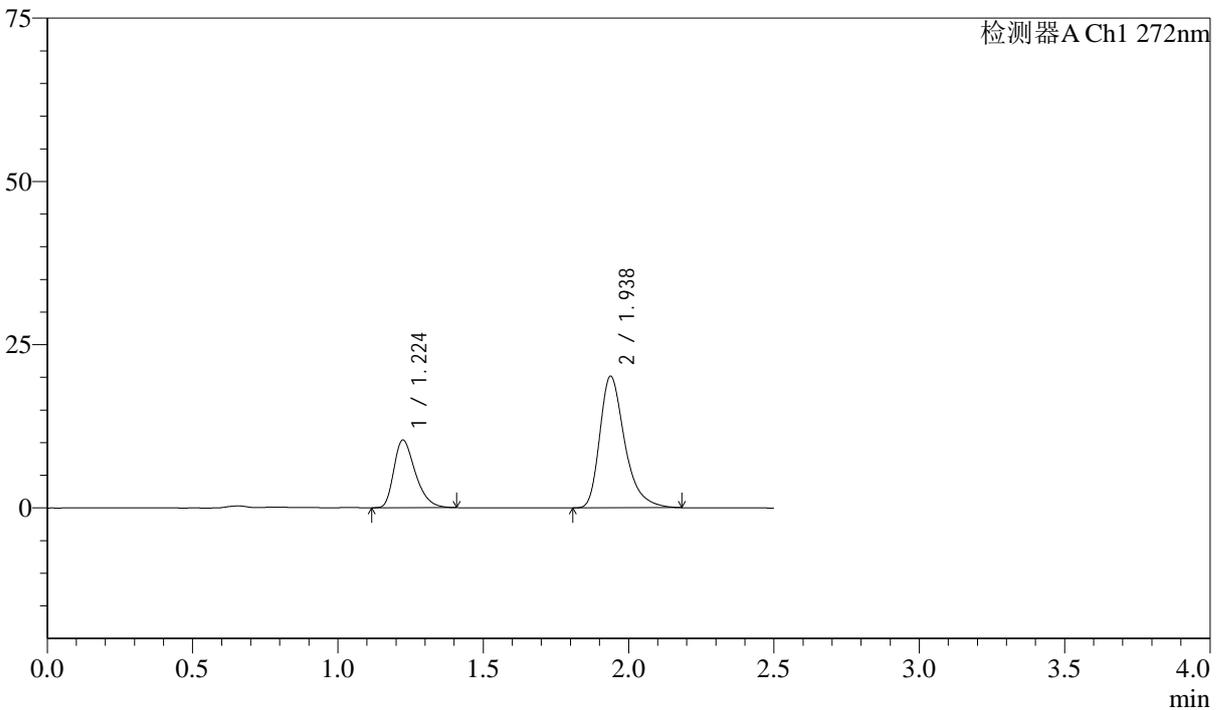
图65 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-639-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p4-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:34:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:55 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	53354	30.665	10349	1324	1.357	--
2	1.938	120635	69.335	20176	2573	1.355	4.973
总计		173989	100.000	30525			

图66 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片4
供试品溶液-1



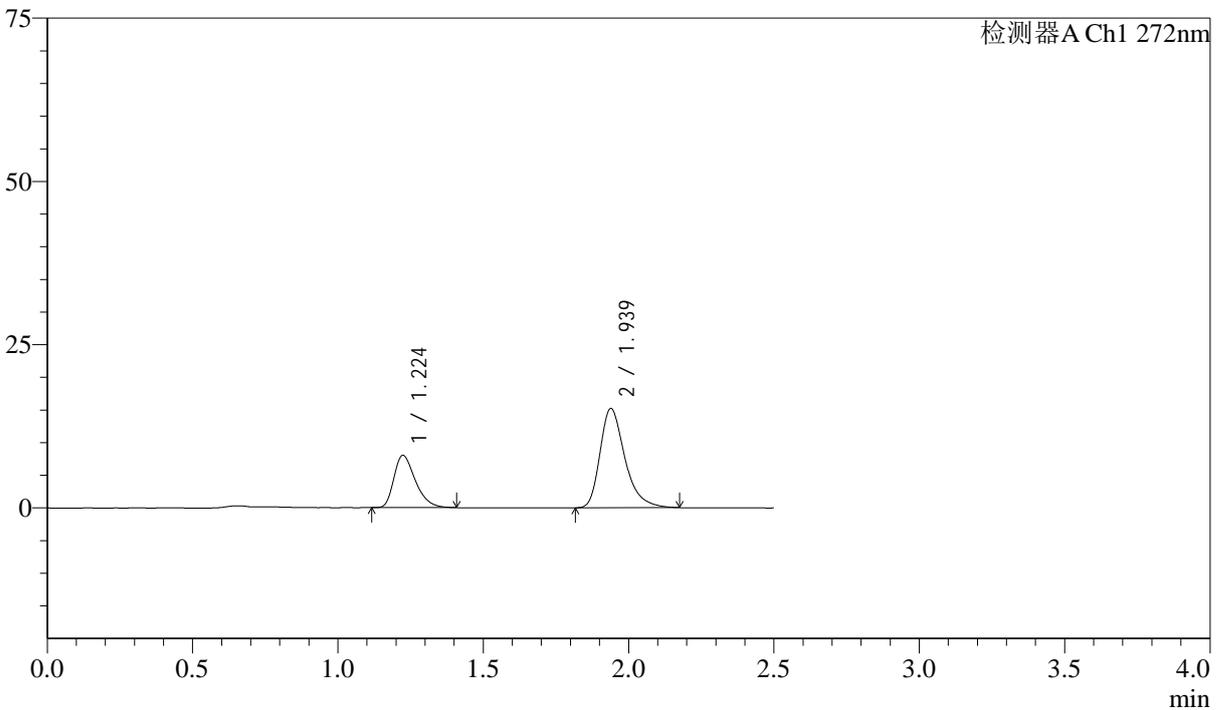
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-640-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p5-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:37:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:08:57 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	41200	31.272	7997	1327	1.357	--
2	1.939	90546	68.728	15197	2591	1.345	4.989
总计		131746	100.000	23193			

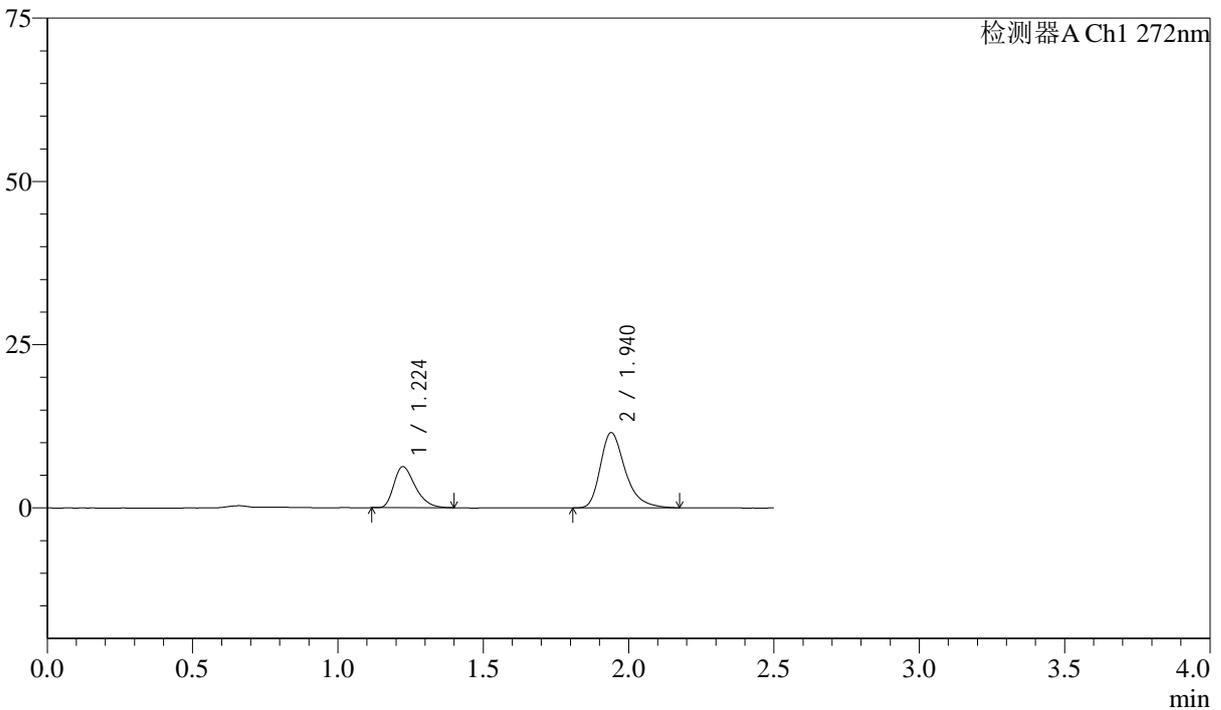
图67 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-641-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p6-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:40:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:00 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	32183	31.879	6270	1326	1.352	--
2	1.940	68771	68.121	11518	2599	1.346	4.999
总计		100954	100.000	17788			

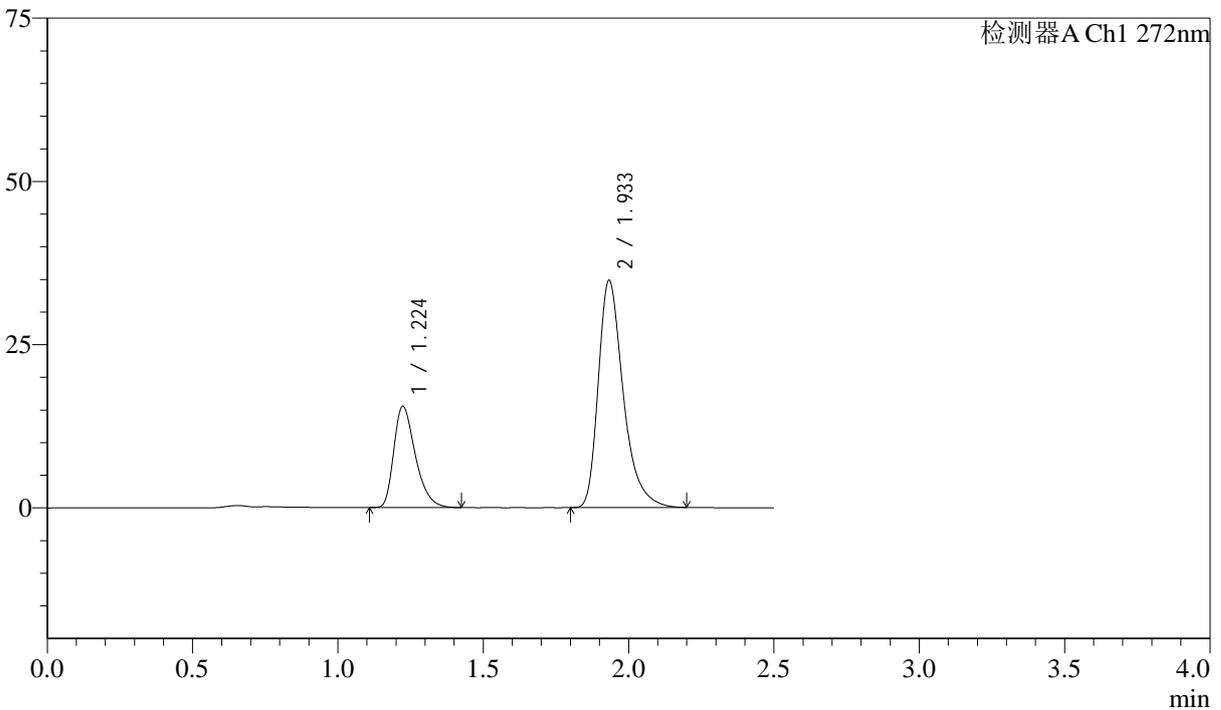
图68 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-642-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p1-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:43:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:03 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	80241	27.781	15491	1315	1.365	--
2	1.933	208590	72.219	34696	2556	1.377	4.928
总计		288830	100.000	50187			

图69 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片1
 供试品溶液-1



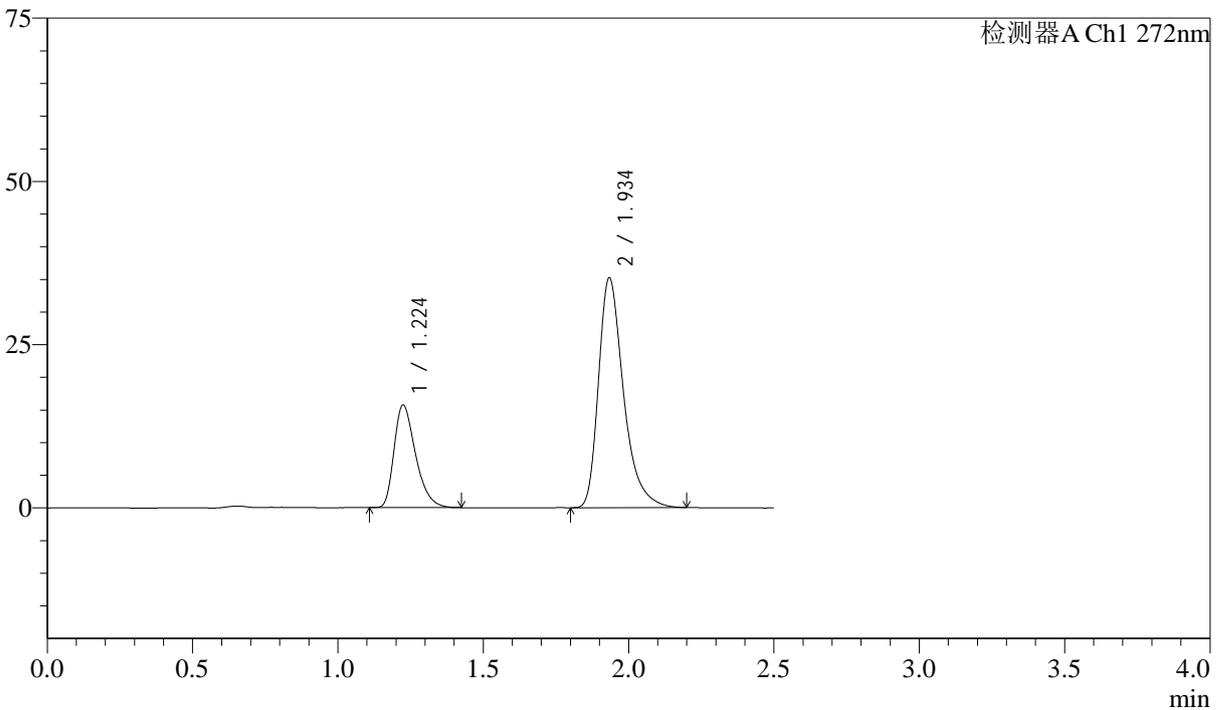
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-643-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p2-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:46:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:06 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	81218	27.785	15688	1321	1.365	--
2	1.934	211091	72.215	35050	2560	1.380	4.932
总计		292309	100.000	50738			

图70 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片2
 供试品溶液-1



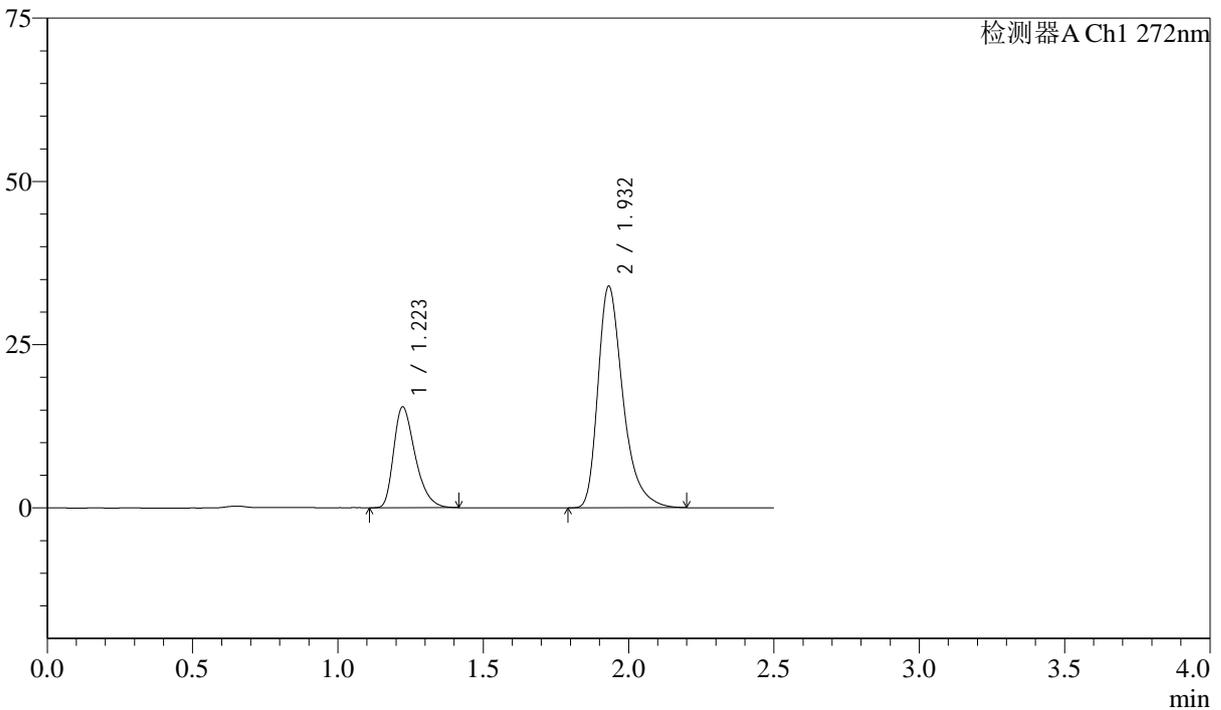
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-644-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p3-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:49:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:08 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	79799	28.177	15446	1317	1.366	--
2	1.932	203406	71.823	33907	2557	1.376	4.928
总计		283206	100.000	49352			

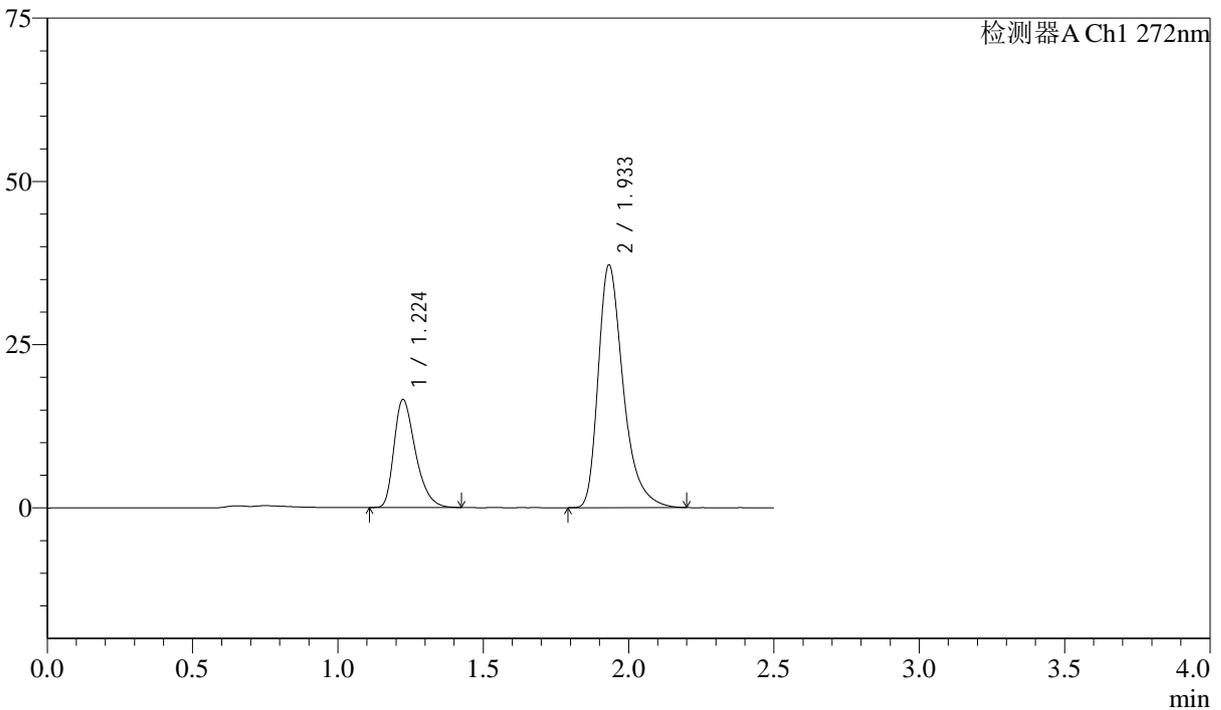
图71 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-645-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p4-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:51:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:11 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	85247	27.667	16505	1328	1.364	--
2	1.933	222873	72.333	37092	2561	1.382	4.936
总计		308120	100.000	53597			

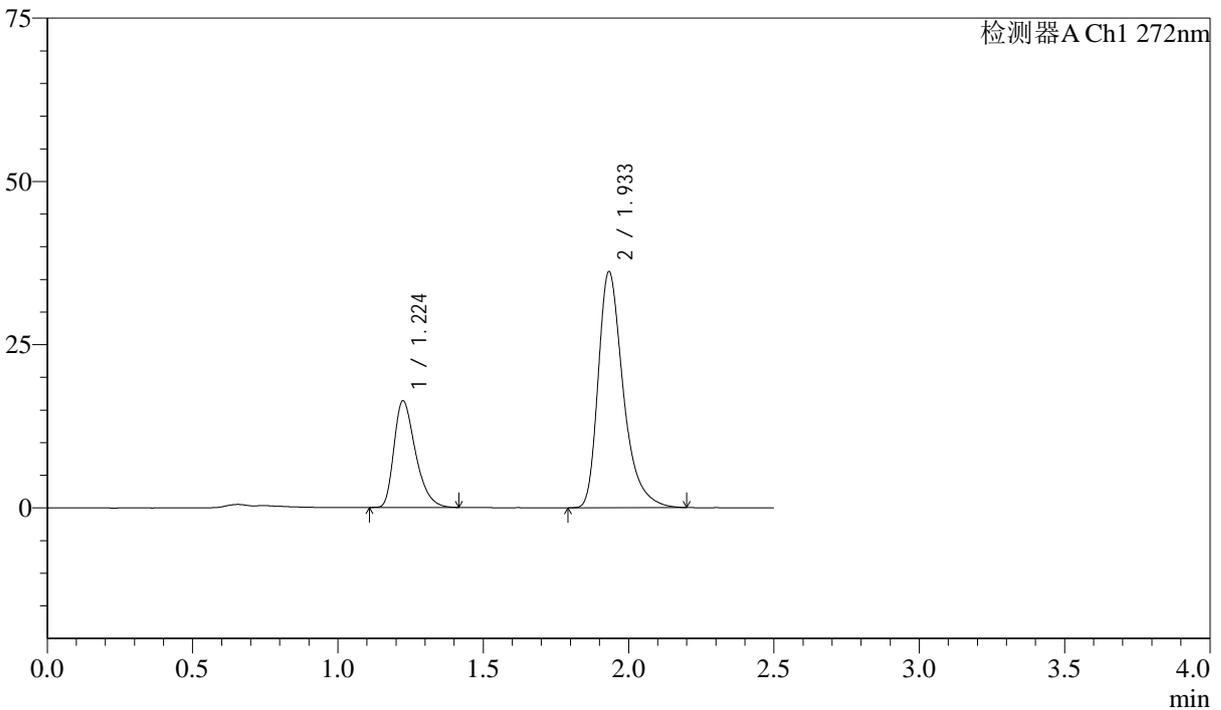
图72 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-646-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p5-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:54:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:13 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	84294	28.006	16300	1321	1.366	--
2	1.933	216695	71.994	36080	2567	1.381	4.932
总计		300989	100.000	52380			

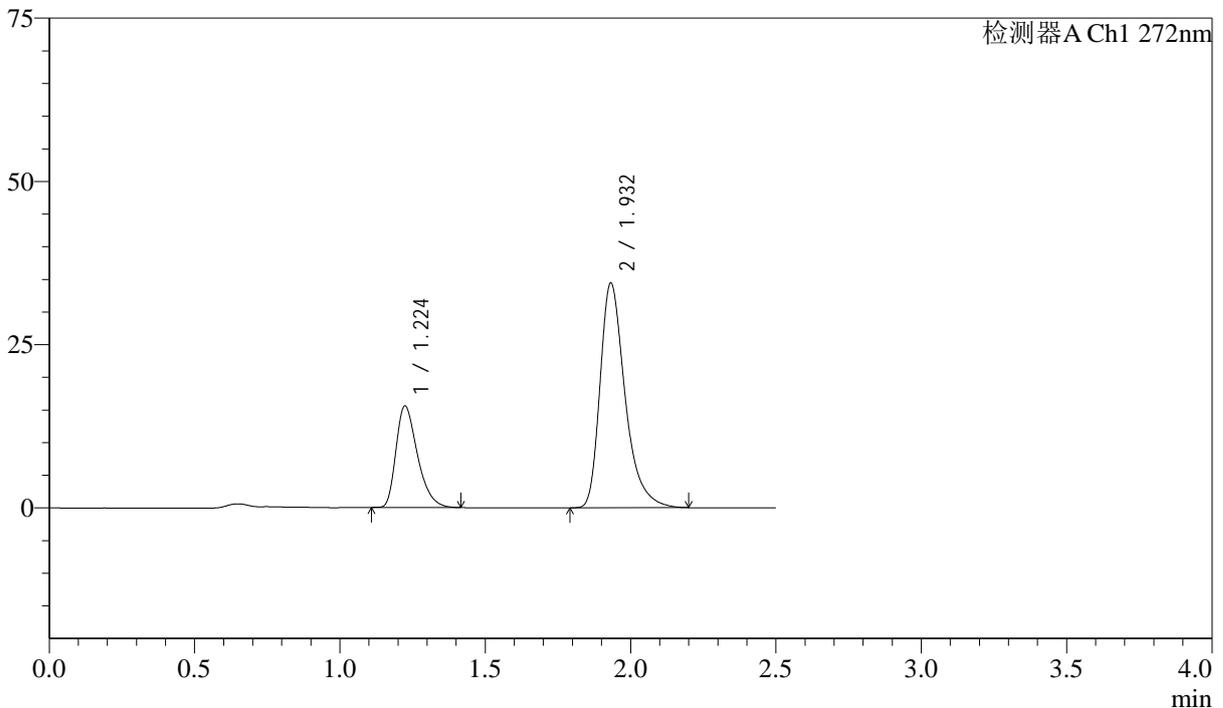
图73 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-647-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p6-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 14:57:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:15 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	80116	27.971	15517	1321	1.370	--
2	1.932	206314	72.029	34375	2560	1.378	4.927
总计		286430	100.000	49892			

图74 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-10min-片6
 供试品溶液-1



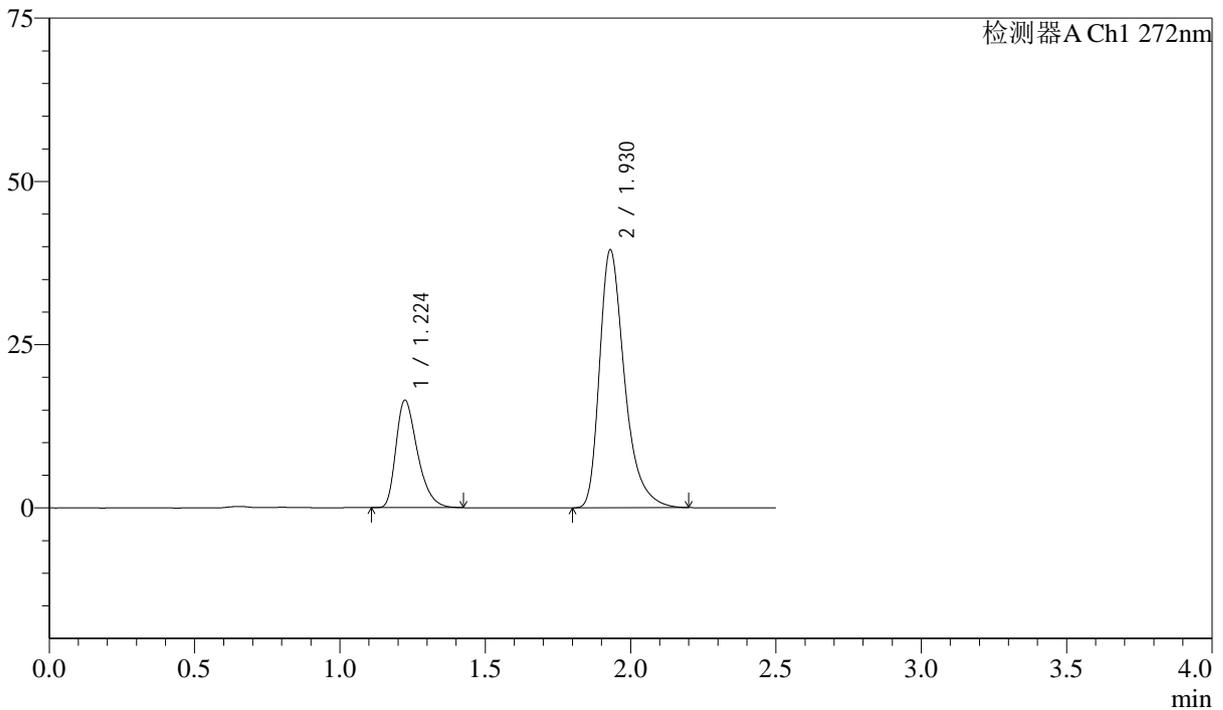
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-648-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p1-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:00:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:18 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	84940	26.396	16417	1319	1.369	--
2	1.930	236857	73.604	39494	2553	1.382	4.912
总计		321797	100.000	55911			

图75 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片1
 供试品溶液-1



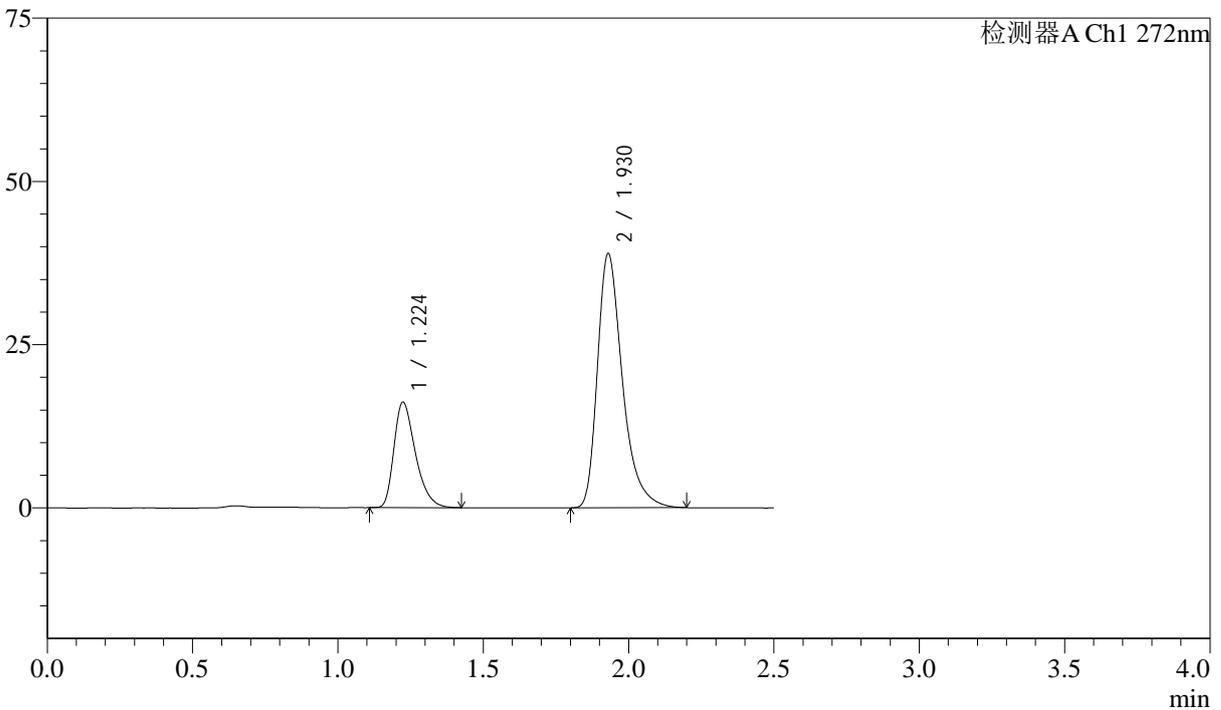
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-649-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p2-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:03:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:20 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	83360	26.310	16134	1327	1.366	--
2	1.930	233475	73.690	38942	2555	1.381	4.919
总计		316835	100.000	55075			

图76 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片2
 供试品溶液-1



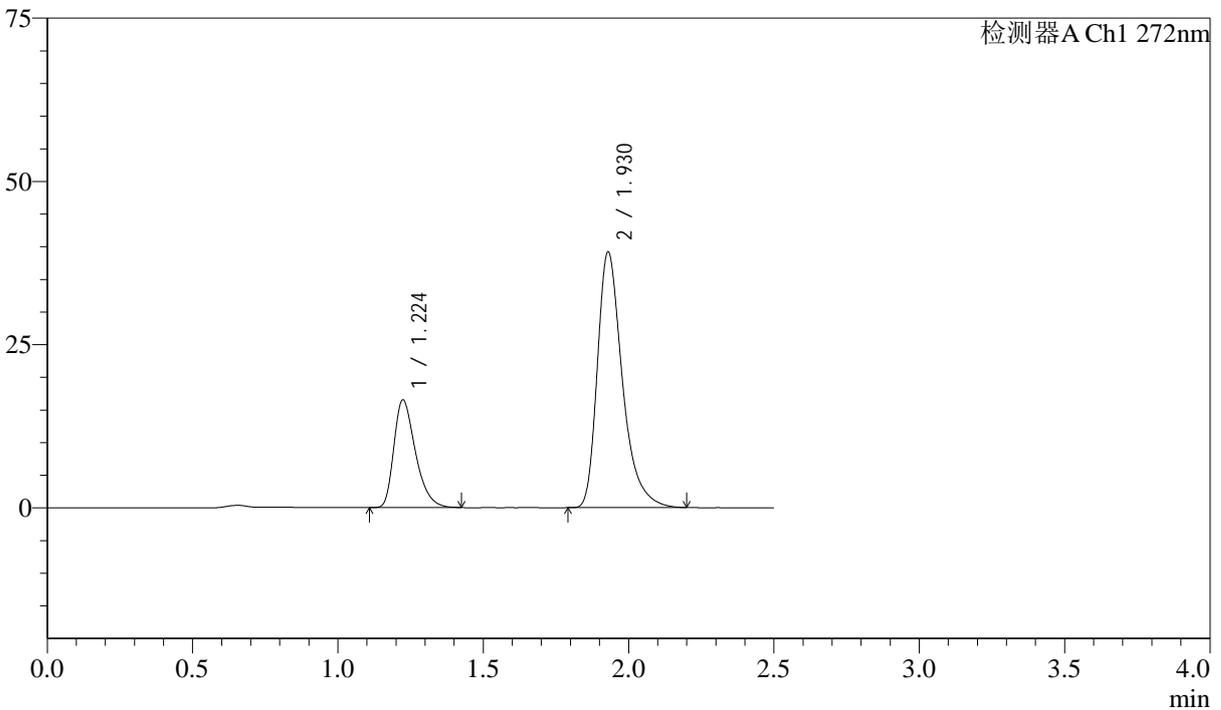
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-650-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p3-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:06:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:23 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	85194	26.608	16456	1317	1.367	--
2	1.930	234992	73.392	39172	2549	1.384	4.906
总计		320186	100.000	55628			

图77 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片3
 供试品溶液-1



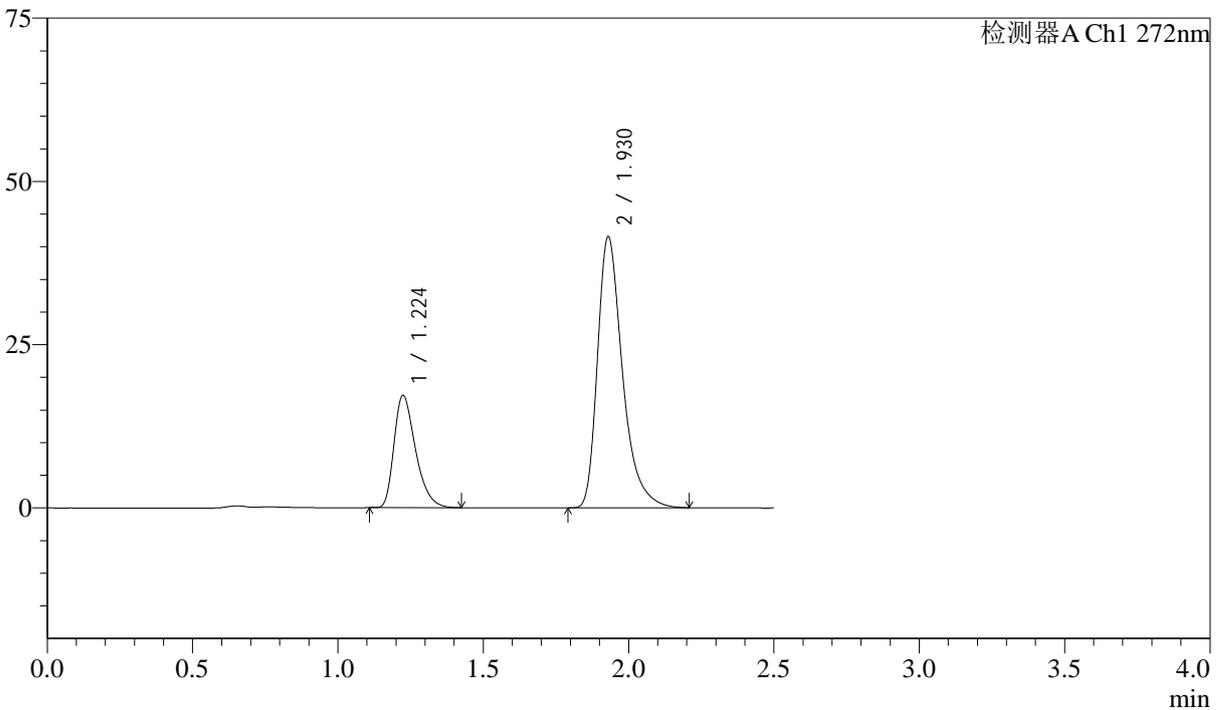
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-651-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p4-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:09:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:25 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	88789	26.270	17169	1323	1.368	--
2	1.930	249193	73.730	41545	2558	1.388	4.915
总计		337982	100.000	58713			

图78 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片4
 供试品溶液-1



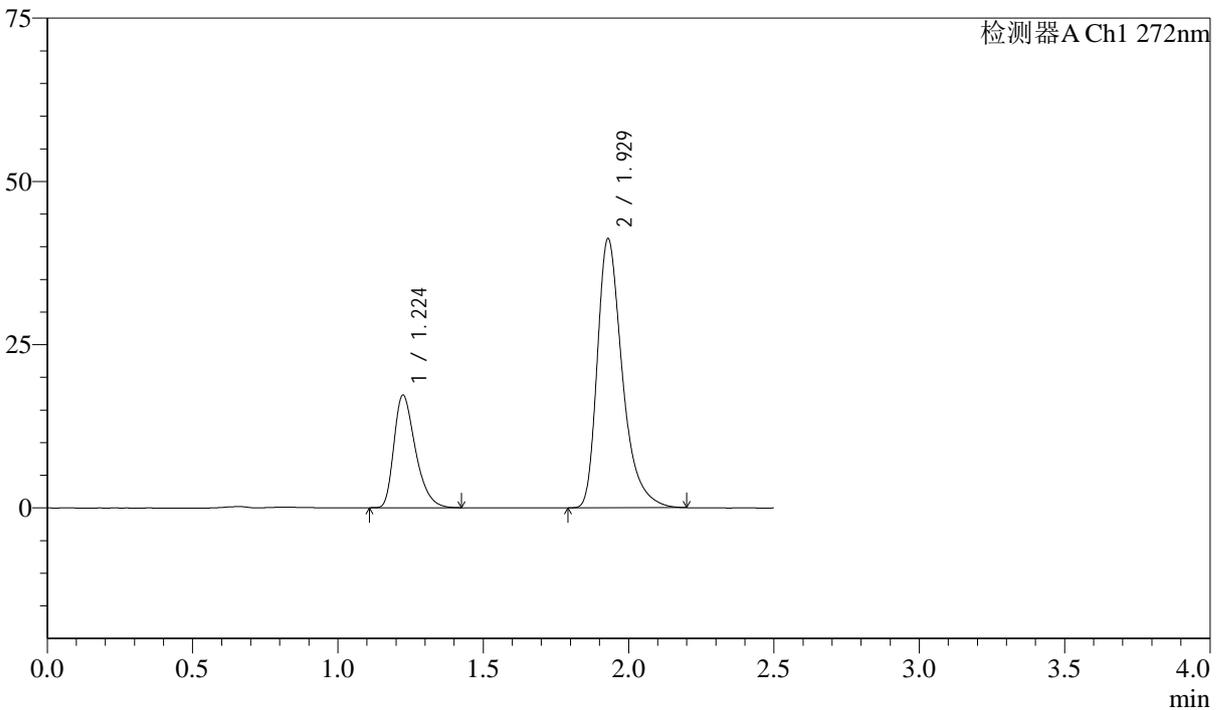
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-652-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p5-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:12:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:28 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	88933	26.477	17208	1323	1.368	--
2	1.929	246954	73.523	41217	2557	1.386	4.913
总计		335887	100.000	58425			

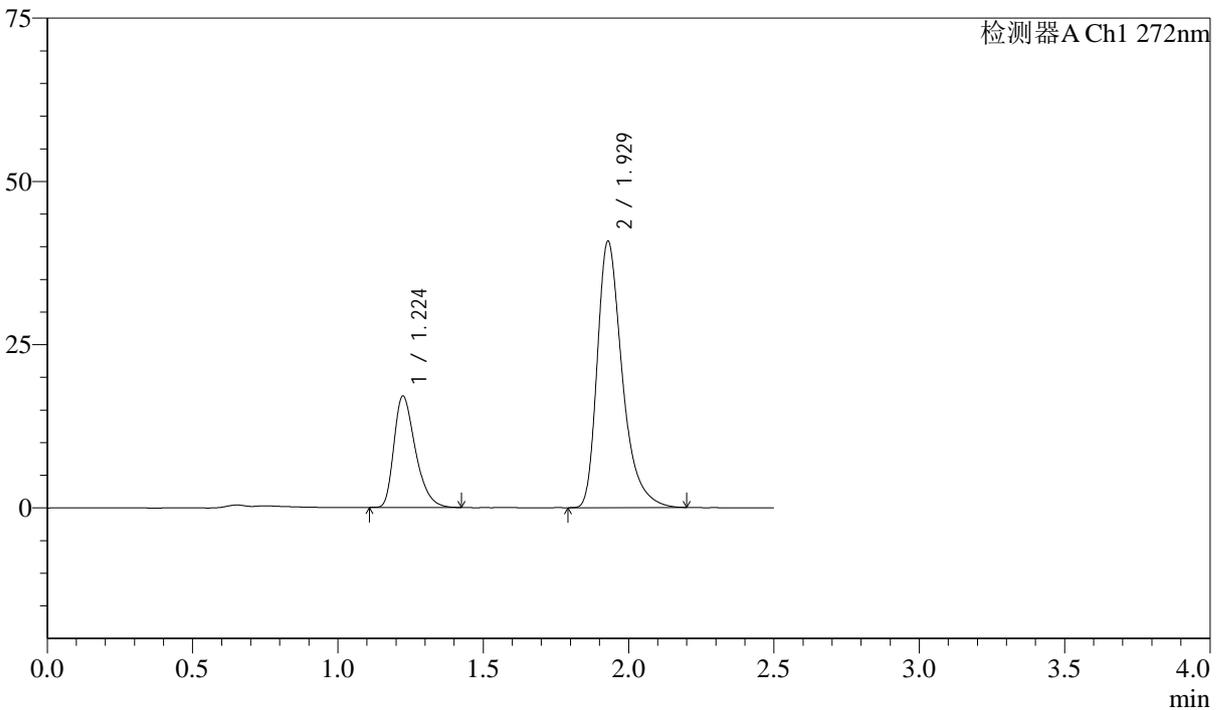
图79 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-653-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p6-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:15:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:30 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	87958	26.461	17030	1324	1.365	--
2	1.929	244442	73.539	40806	2557	1.383	4.913
总计		332400	100.000	57837			

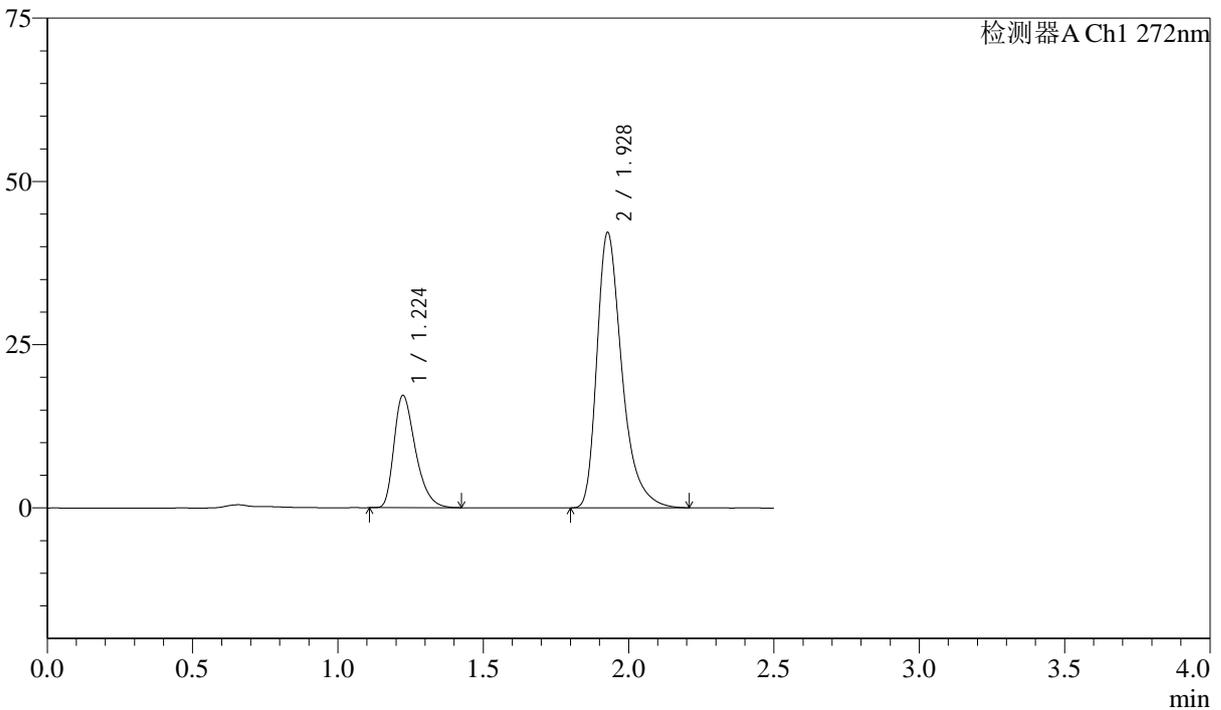
图80 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-654-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p1-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:18:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:32 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	88542	25.926	17173	1330	1.368	--
2	1.928	252982	74.074	42109	2549	1.388	4.906
总计		341524	100.000	59283			

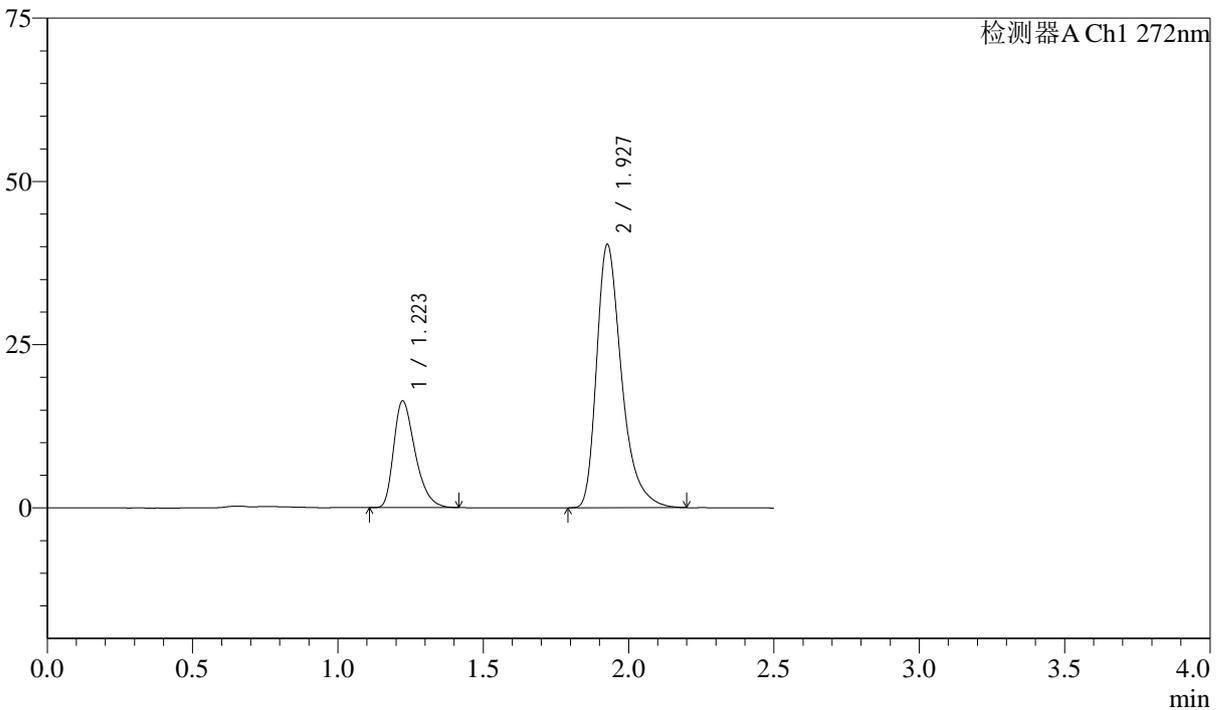
图81 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-655-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p2-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:20:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:35 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	84140	25.845	16328	1321	1.366	--
2	1.927	241414	74.155	40175	2551	1.387	4.902
总计		325554	100.000	56504			

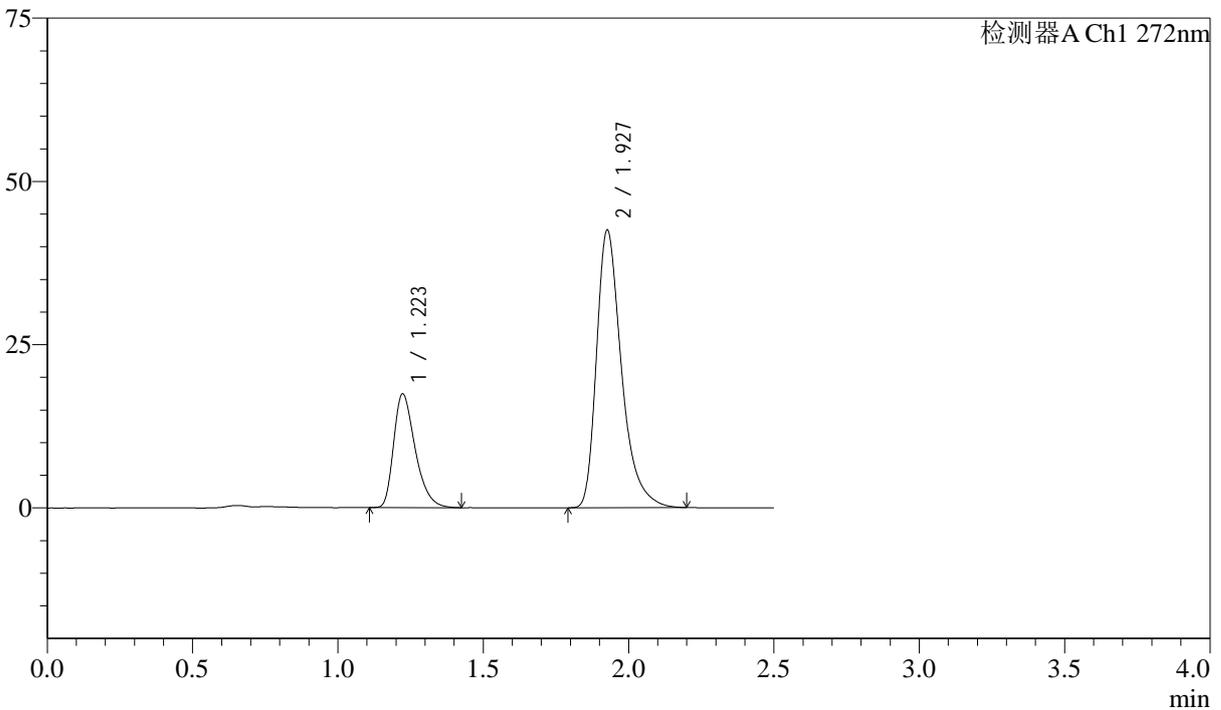
图82 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-656-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p3-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:23:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:37 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	90032	26.118	17414	1322	1.368	--
2	1.927	254680	73.882	42336	2550	1.389	4.901
总计		344712	100.000	59750			

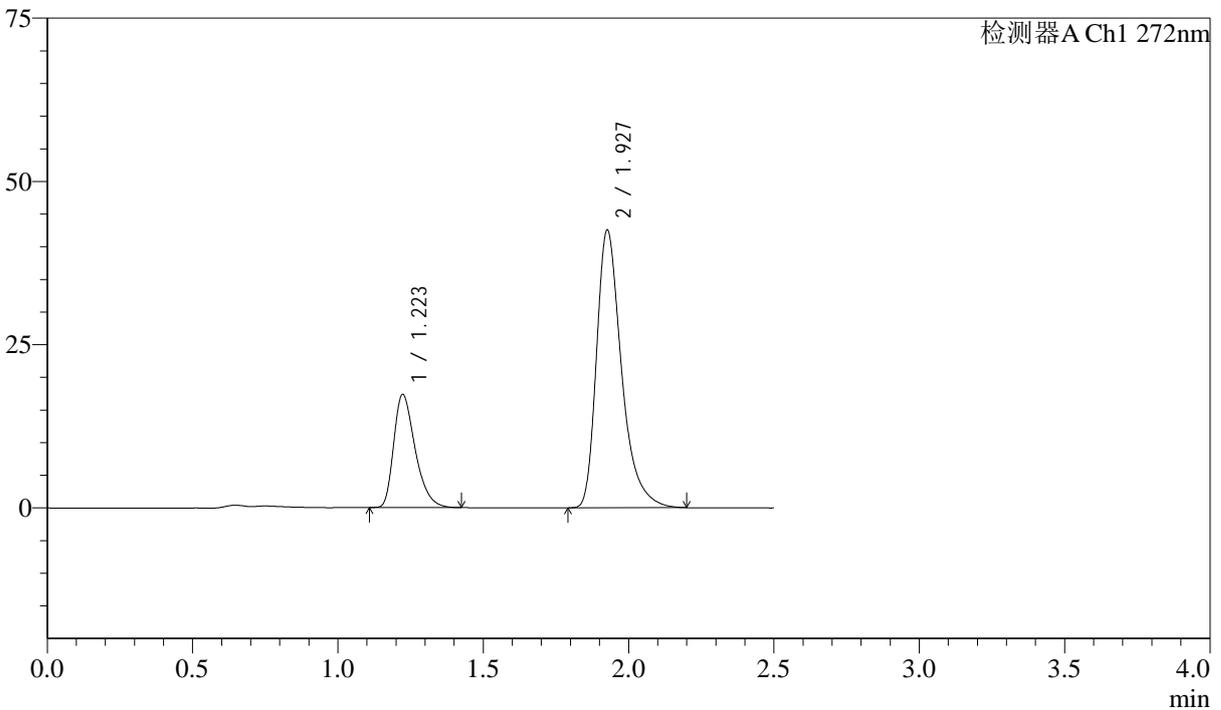
图83 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-657-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p4-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:26:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:40 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	89238	25.946	17322	1329	1.368	--
2	1.927	254705	74.054	42357	2553	1.389	4.908
总计		343943	100.000	59679			

图84 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片4
 供试品溶液-1



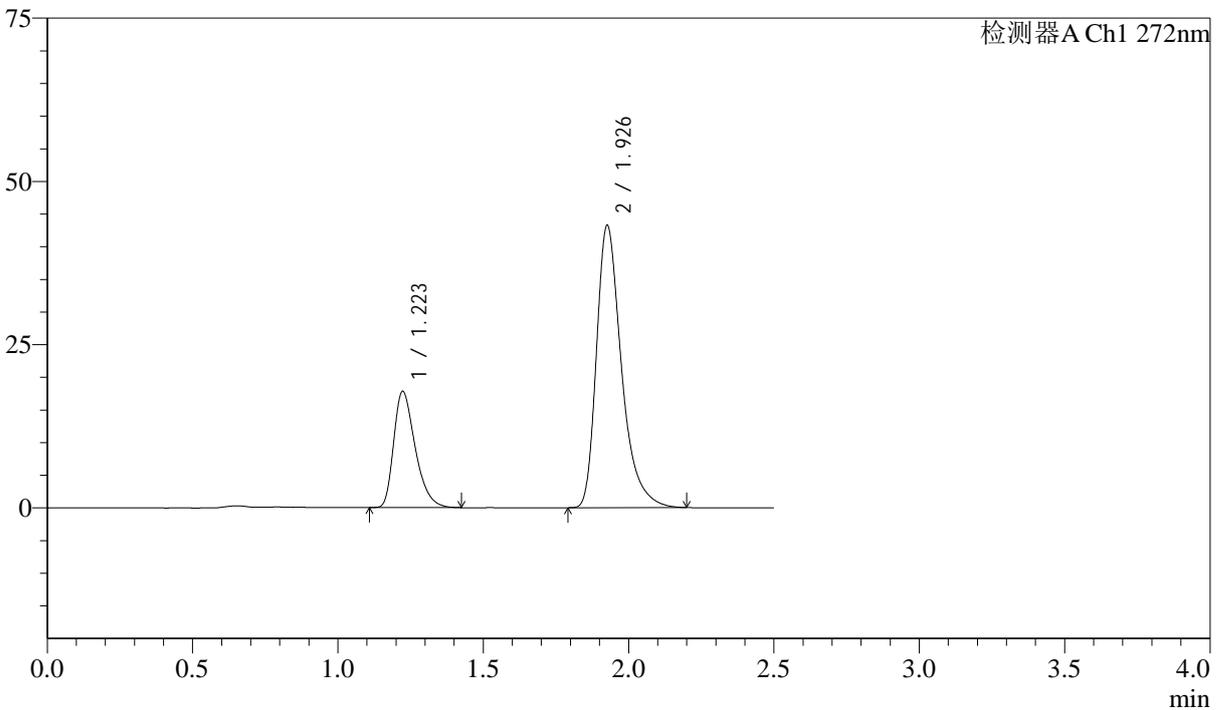
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-658-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p5-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:29:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:42 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	91924	26.208	17791	1323	1.366	--
2	1.926	258831	73.792	43026	2552	1.390	4.900
总计		350755	100.000	60817			

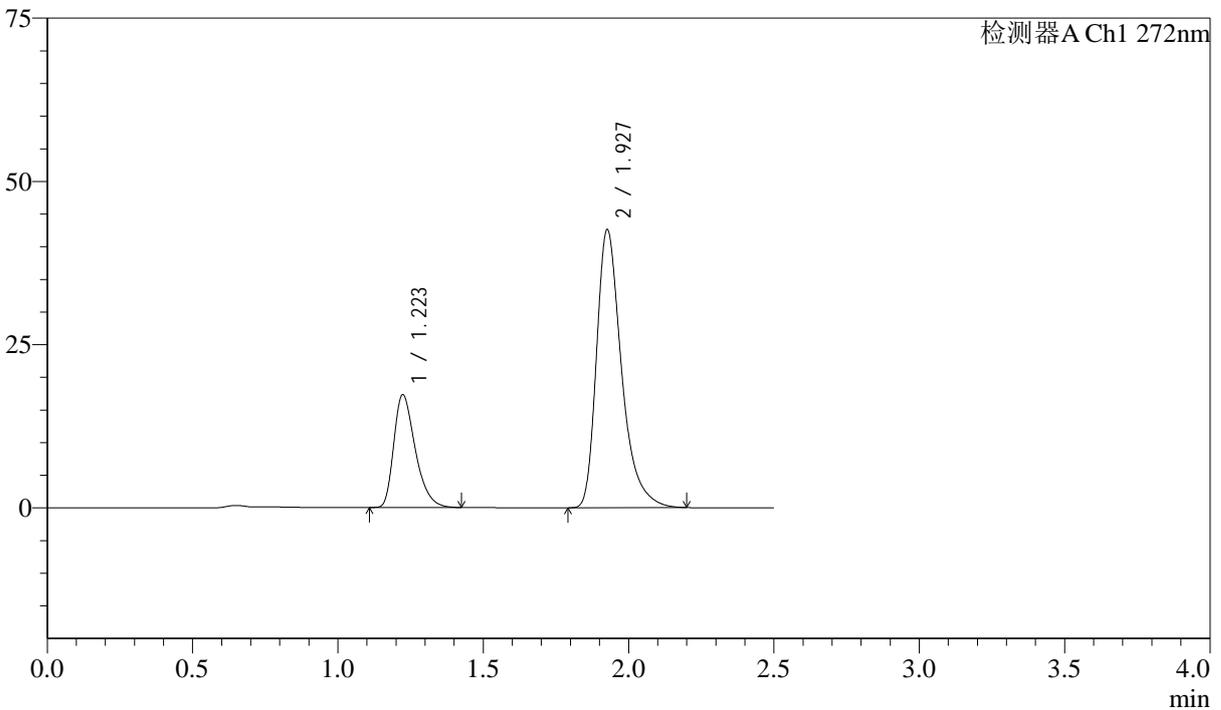
图85 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-659-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p6-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:32:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:45 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	89247	25.925	17272	1323	1.368	--
2	1.927	255008	74.075	42407	2555	1.390	4.901
总计		344255	100.000	59679			

图86 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-20min-片6
 供试品溶液-1



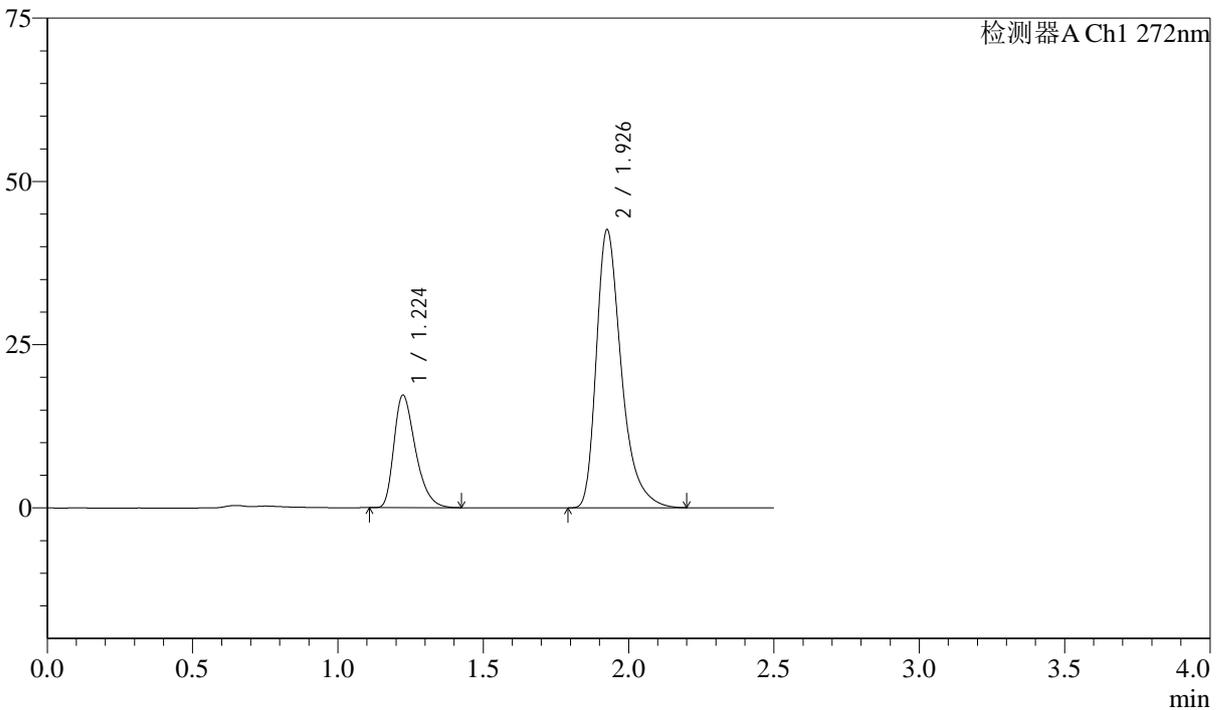
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-660-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p1-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:35:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:47 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	88971	25.864	17205	1321	1.367	--
2	1.926	255030	74.136	42339	2551	1.392	4.889
总计		344001	100.000	59544			

图87 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片1
 供试品溶液-1



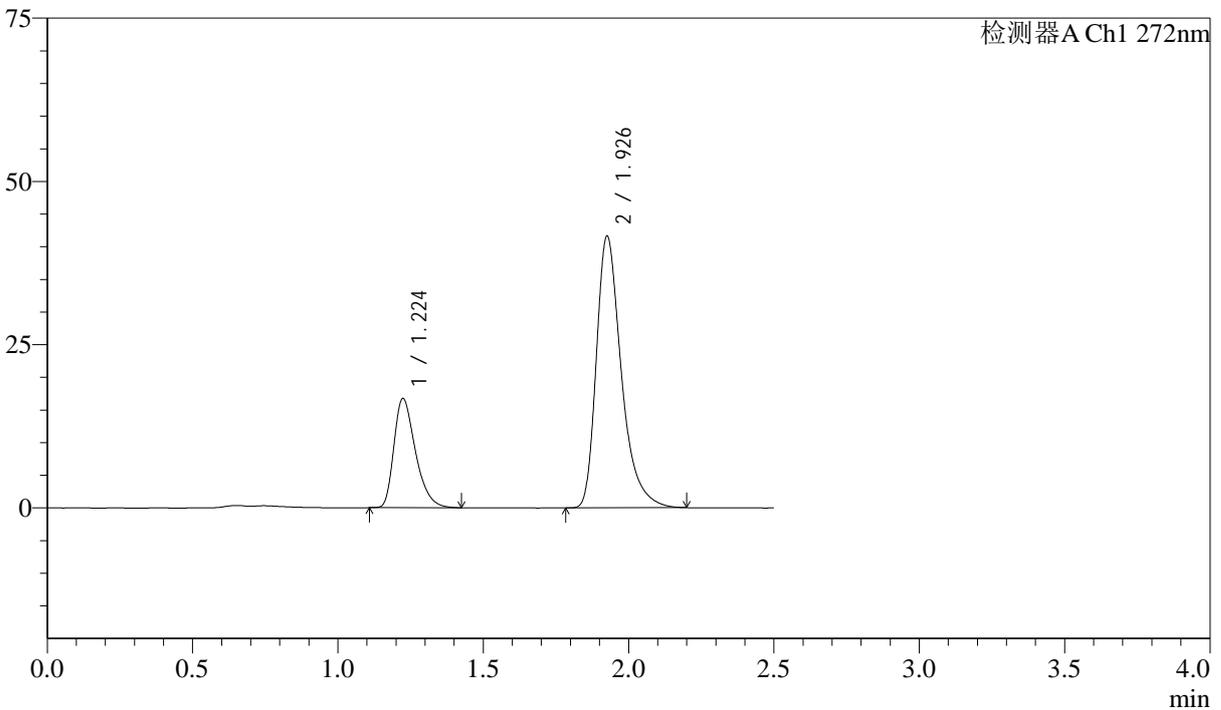
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-661-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p2-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:38:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:50 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	86425	25.762	16702	1320	1.367	--
2	1.926	249050	74.238	41374	2554	1.387	4.890
总计		335474	100.000	58076			

图88 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片2
 供试品溶液-1



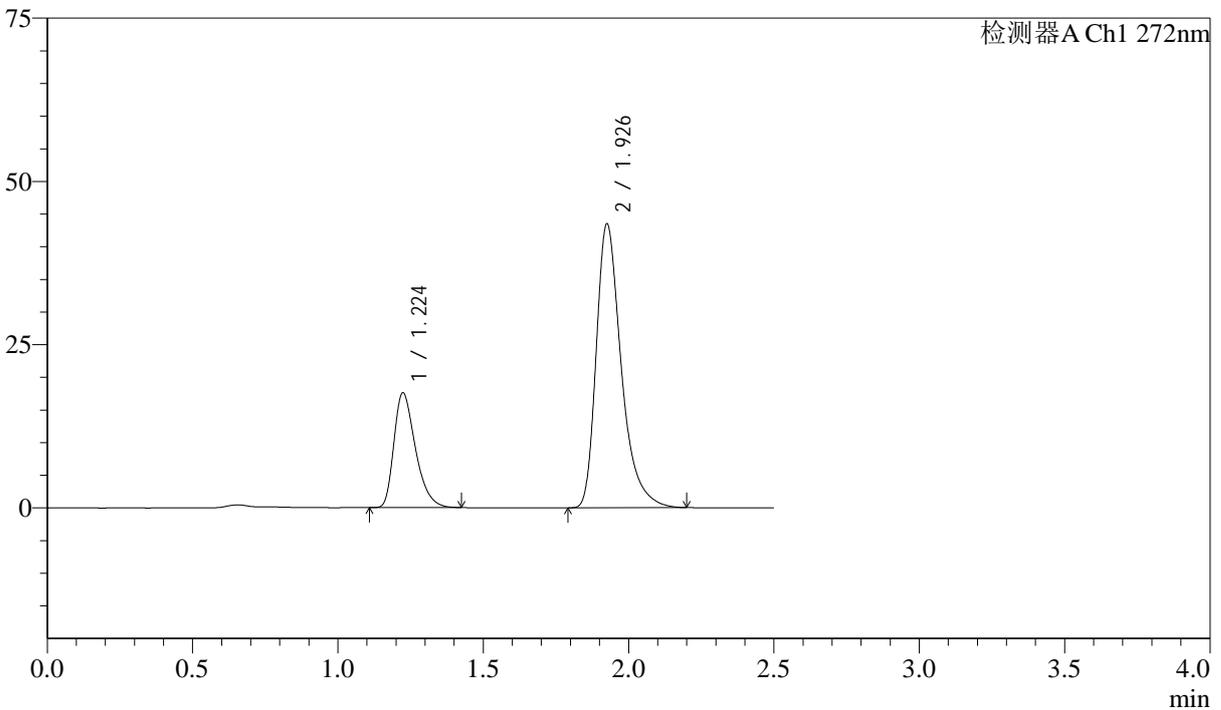
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-662-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p3-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:41:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:52 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90554	25.812	17534	1322	1.370	--
2	1.926	260269	74.188	43235	2554	1.391	4.890
总计		350823	100.000	60769			

图89 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片3
 供试品溶液-1



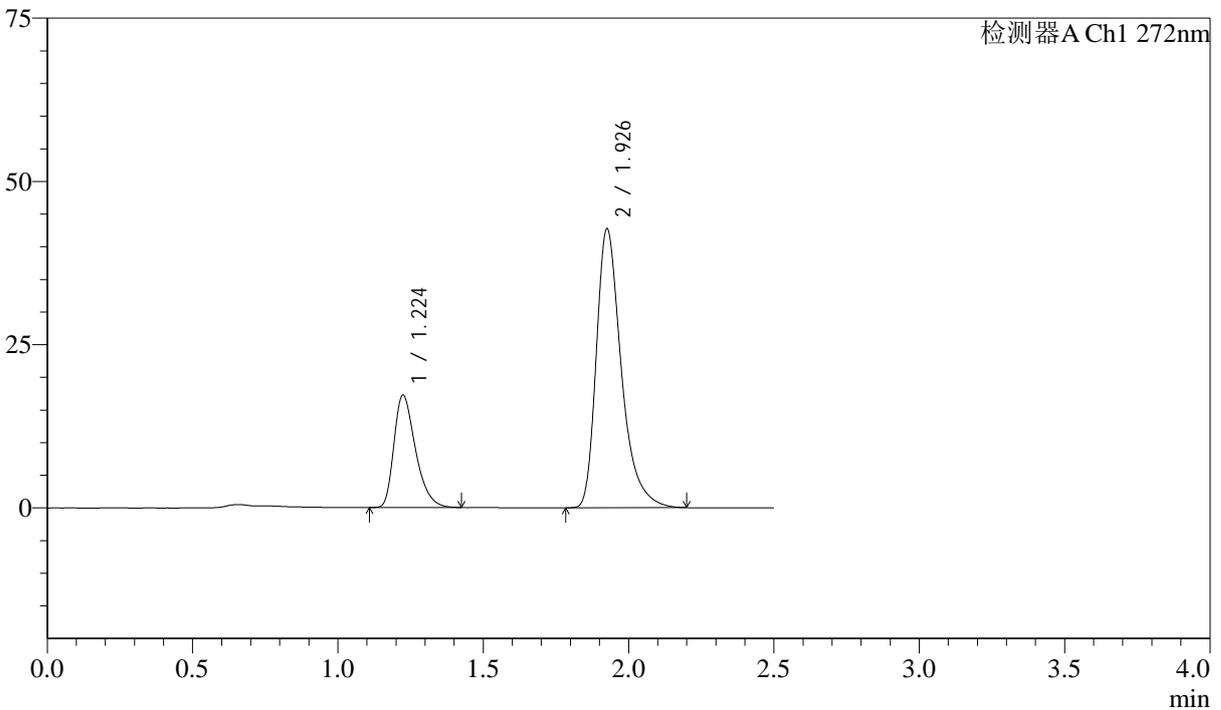
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-663-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p4-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:44:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:55 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	89163	25.861	17186	1318	1.366	--
2	1.926	255614	74.139	42439	2556	1.393	4.887
总计		344776	100.000	59626			

图90 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片4
 供试品溶液-1



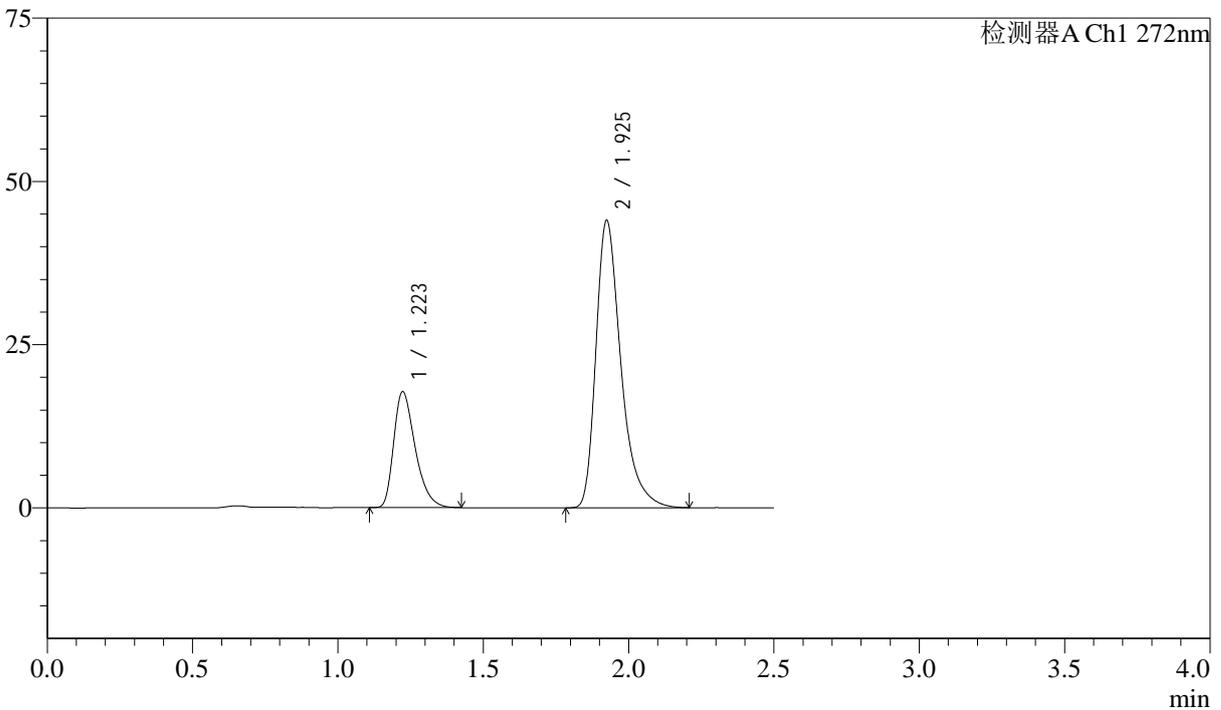
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-664-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p5-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:47:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:09:57 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	91547	25.769	17742	1324	1.370	--
2	1.925	263714	74.231	43875	2548	1.394	4.889
总计		355261	100.000	61617			

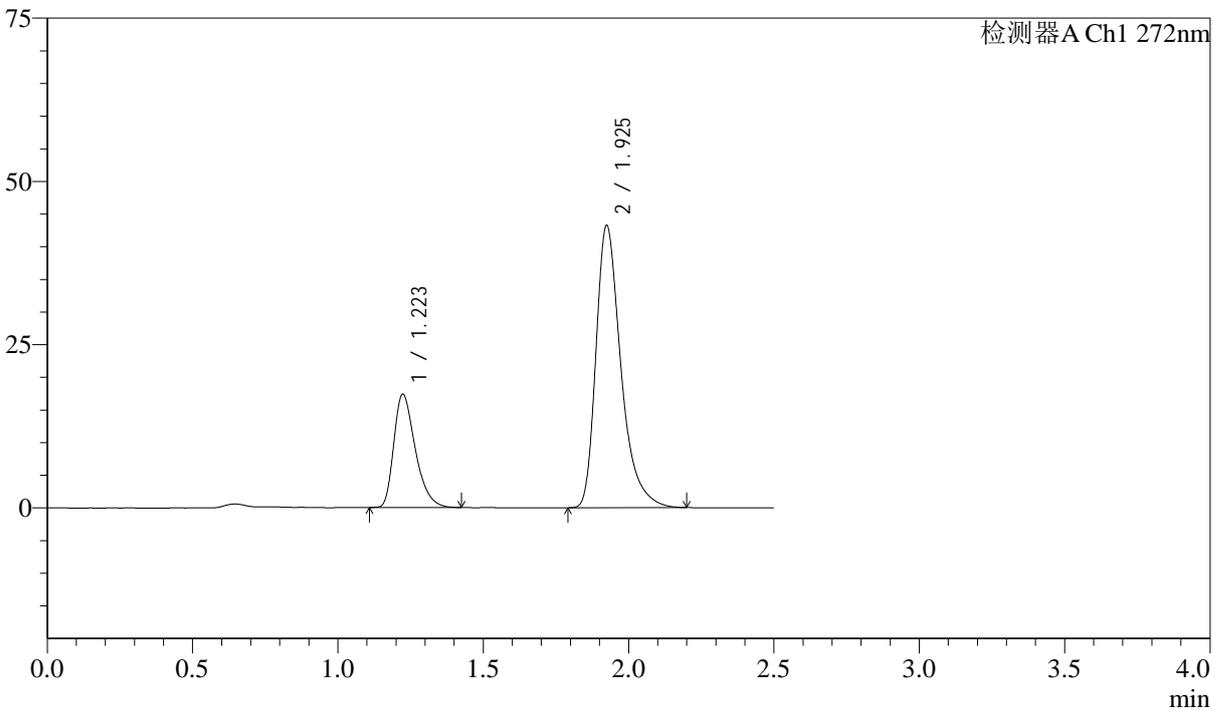
图91 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-665-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p6-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:50:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:00 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	89503	25.719	17336	1323	1.367	--
2	1.925	258493	74.281	43083	2550	1.391	4.887
总计		347996	100.000	60419			

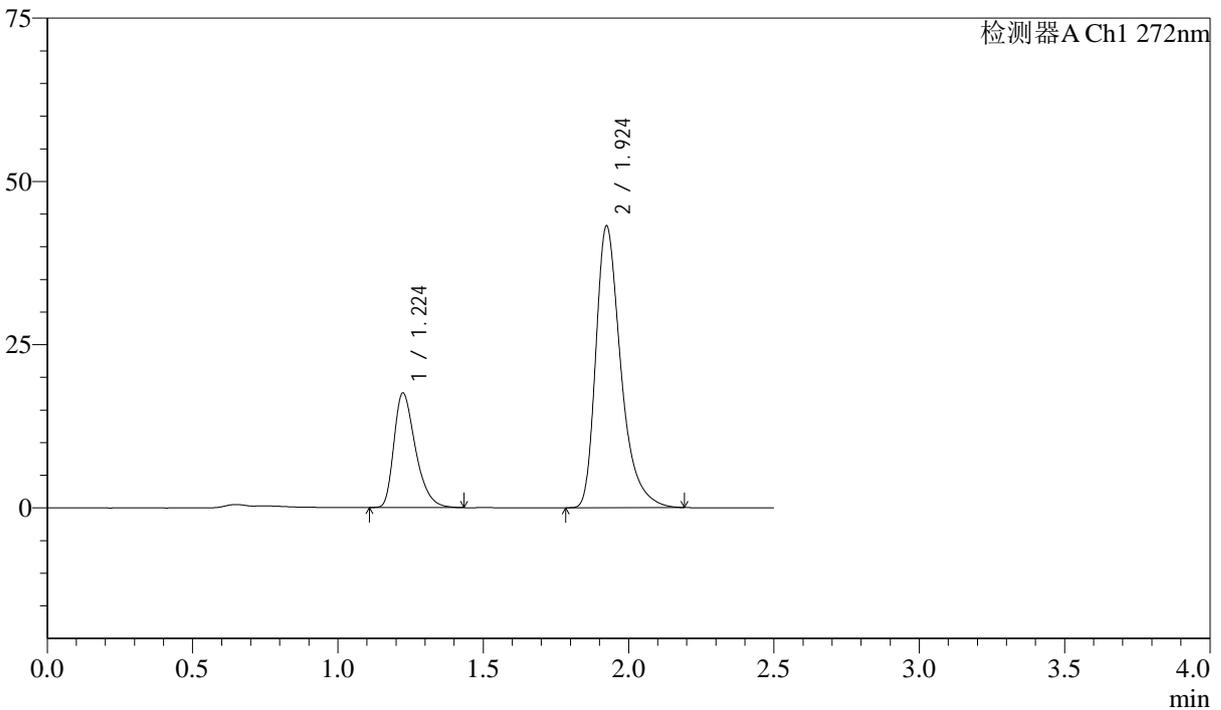
图92 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-666-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p1-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:52:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:02 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90754	25.990	17519	1324	1.370	--
2	1.924	258439	74.010	43048	2544	1.391	4.878
总计		349193	100.000	60567			

图93 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片1
 供试品溶液-1



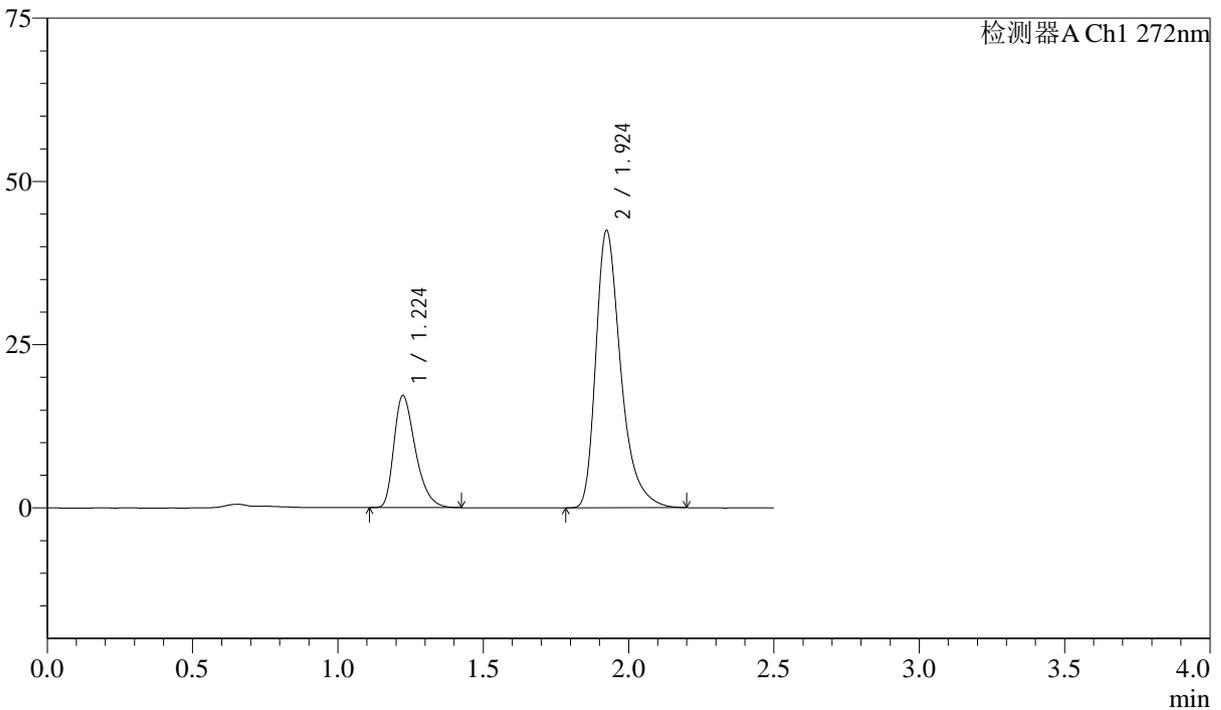
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-667-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p2-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:55:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:05 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	88454	25.837	17137	1326	1.366	--
2	1.924	253898	74.163	42367	2554	1.389	4.885
总计		342352	100.000	59504			

图94 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片2
 供试品溶液-1



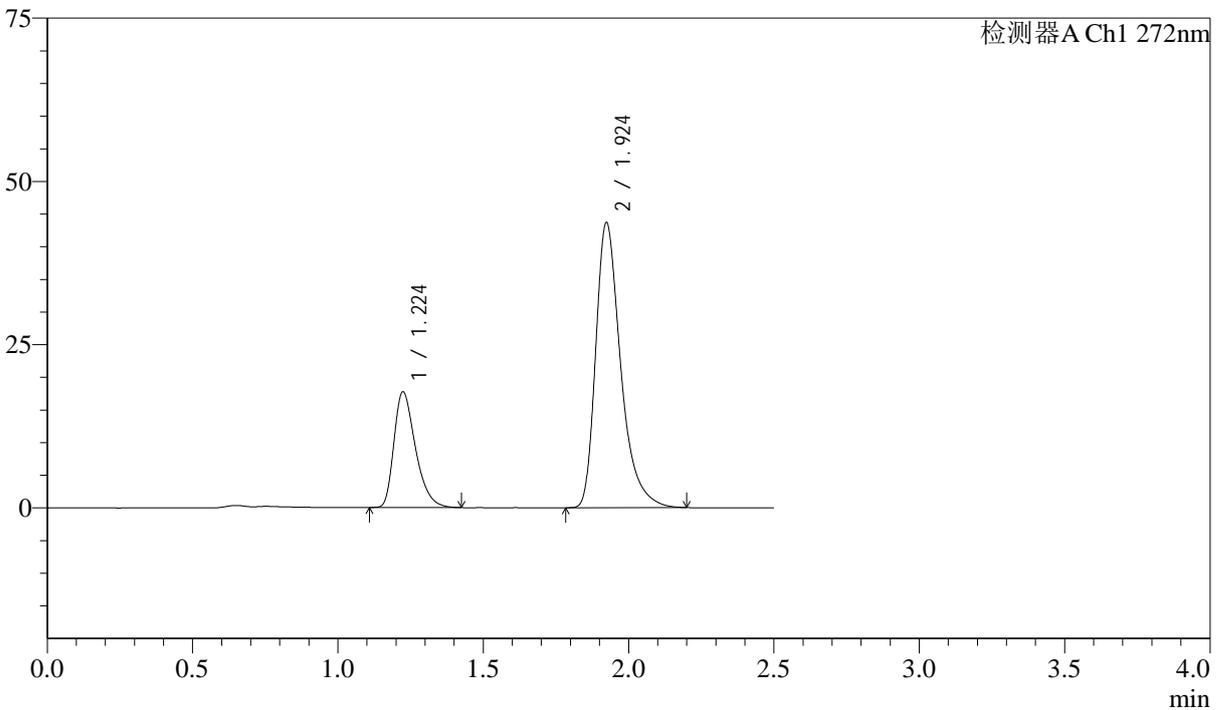
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-668-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p3-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 15:58:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:07 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	91549	25.938	17686	1325	1.368	--
2	1.924	261403	74.062	43603	2552	1.392	4.880
总计		352952	100.000	61289			

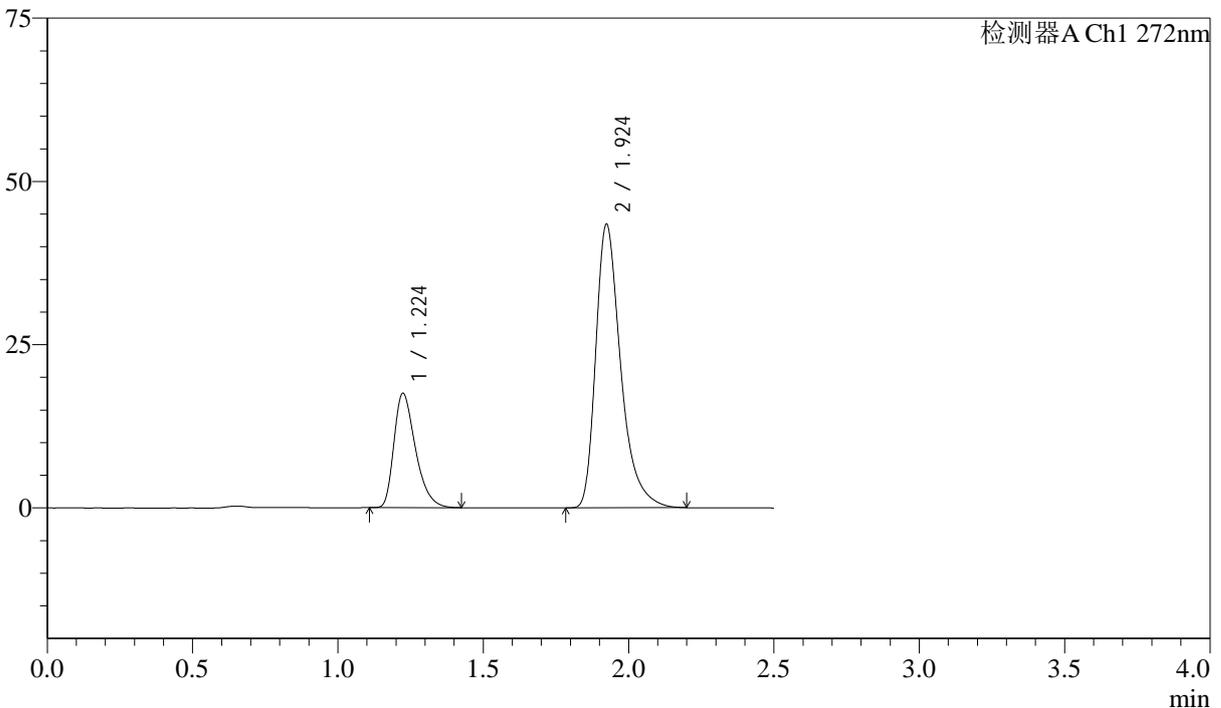
图95 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-669-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p4-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:01:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:09 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90429	25.830	17494	1322	1.372	--
2	1.924	259667	74.170	43348	2558	1.393	4.882
总计		350096	100.000	60842			

图96 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片4
 供试品溶液-1



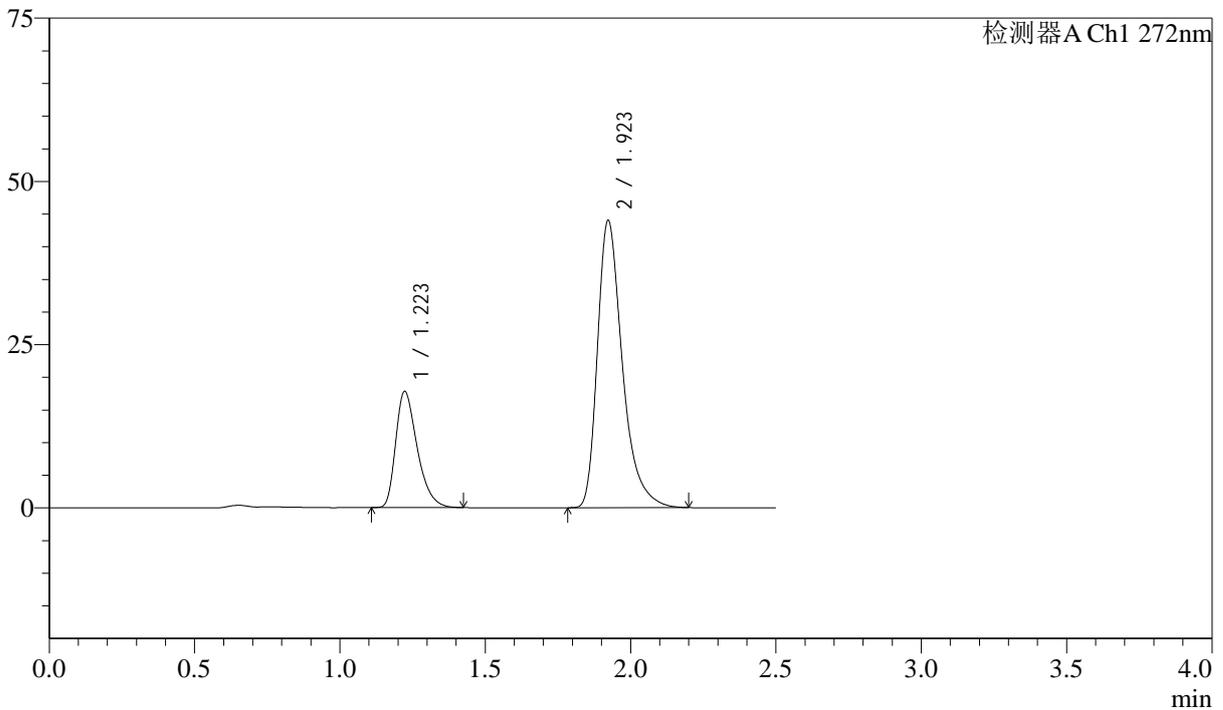
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-670-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p5-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:04:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:12 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	91572	25.819	17765	1323	1.369	--
2	1.923	263094	74.181	43971	2552	1.393	4.881
总计		354666	100.000	61735			

图97 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片5
 供试品溶液-1



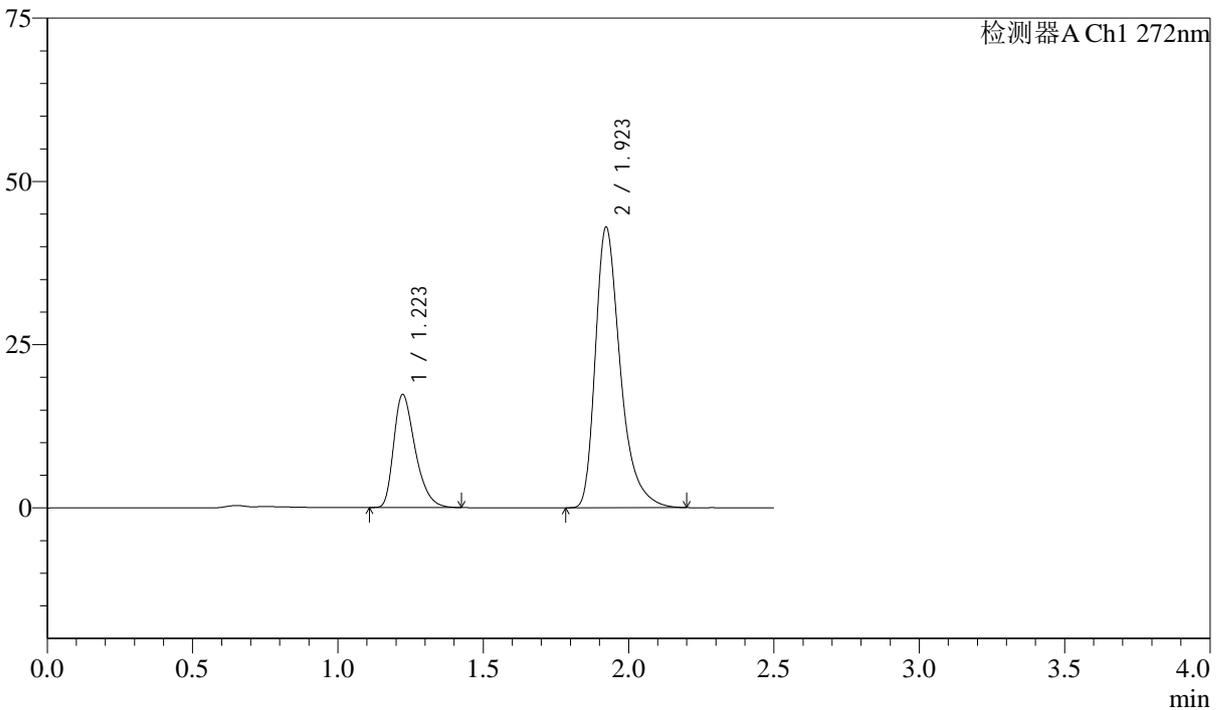
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-671-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p6-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:07:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:14 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	89274	25.792	17299	1323	1.369	--
2	1.923	256858	74.208	42962	2557	1.391	4.882
总计		346132	100.000	60261			

图98 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-45min-片6
 供试品溶液-1



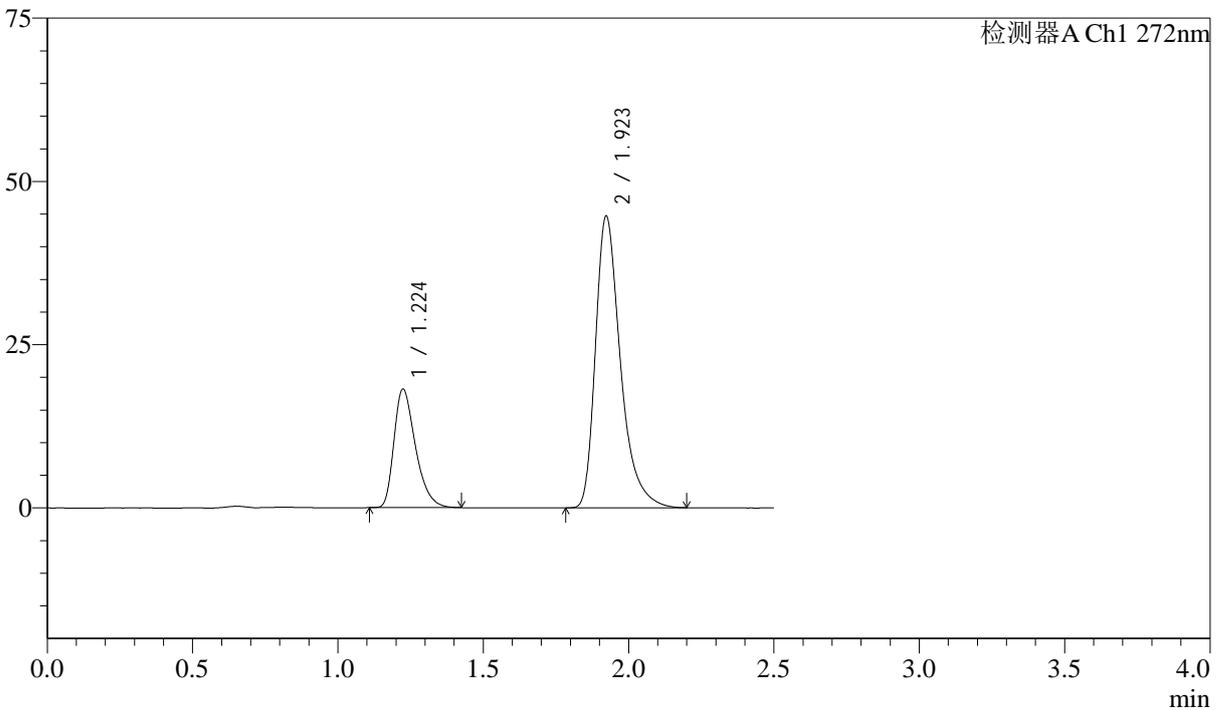
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-672-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p1-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:10:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:17 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	93660	25.945	18120	1327	1.368	--
2	1.923	267340	74.055	44655	2551	1.393	4.876
总计		361001	100.000	62776			

图99 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片1
 供试品溶液-1



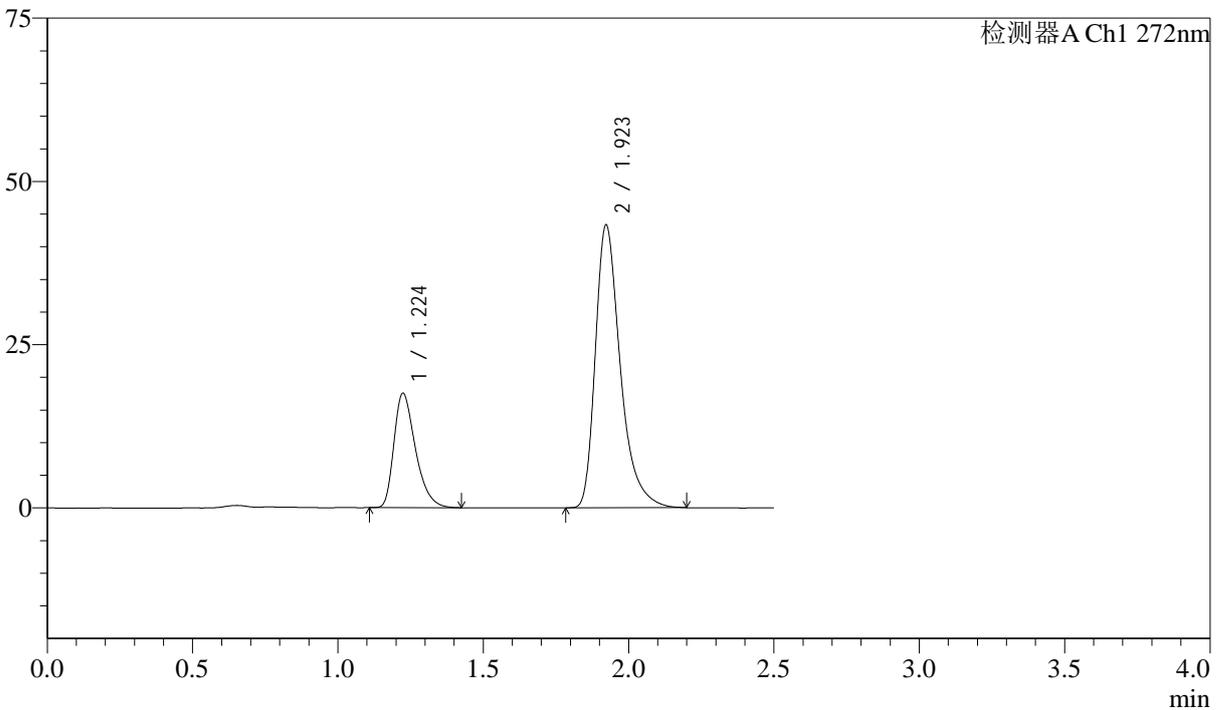
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-673-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p2-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:13:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:19 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90463	25.884	17501	1325	1.370	--
2	1.923	259034	74.116	43303	2557	1.392	4.877
总计		349496	100.000	60804			

图100 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片2
 供试品溶液-1



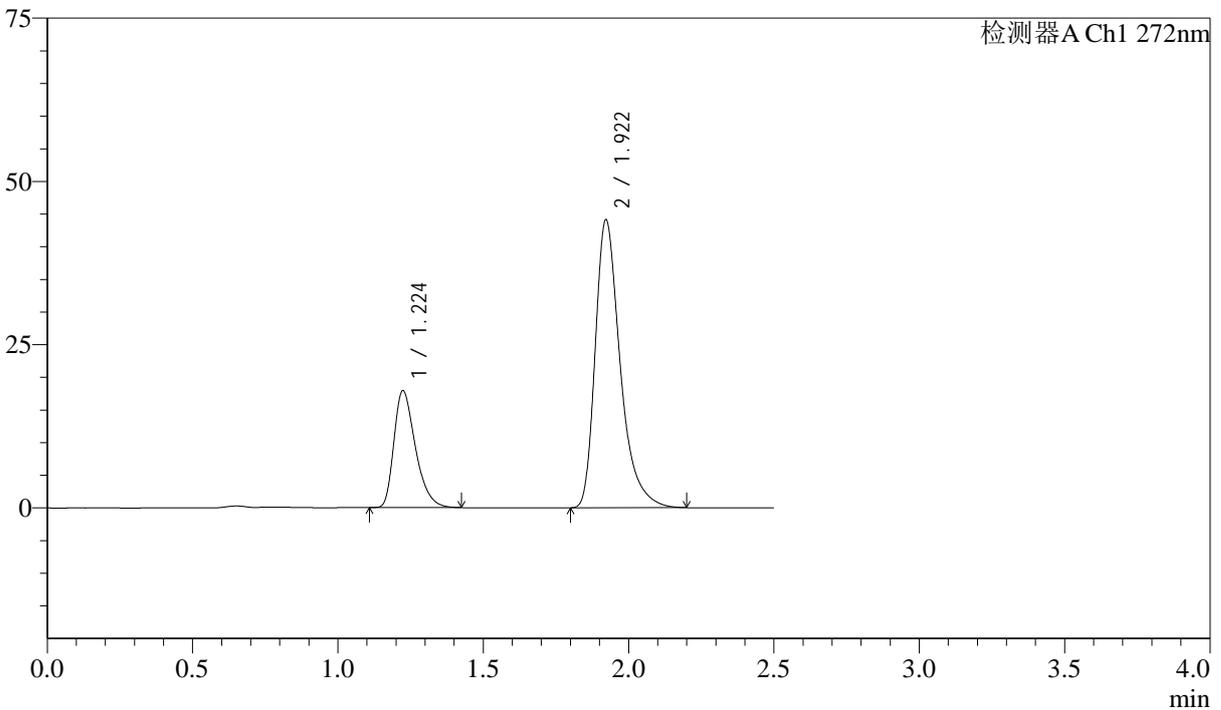
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-674-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p3-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:16:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:22 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	92354	25.930	17881	1327	1.370	--
2	1.922	263817	74.070	44114	2556	1.394	4.876
总计		356170	100.000	61995			

图101 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片3
 供试品溶液-1



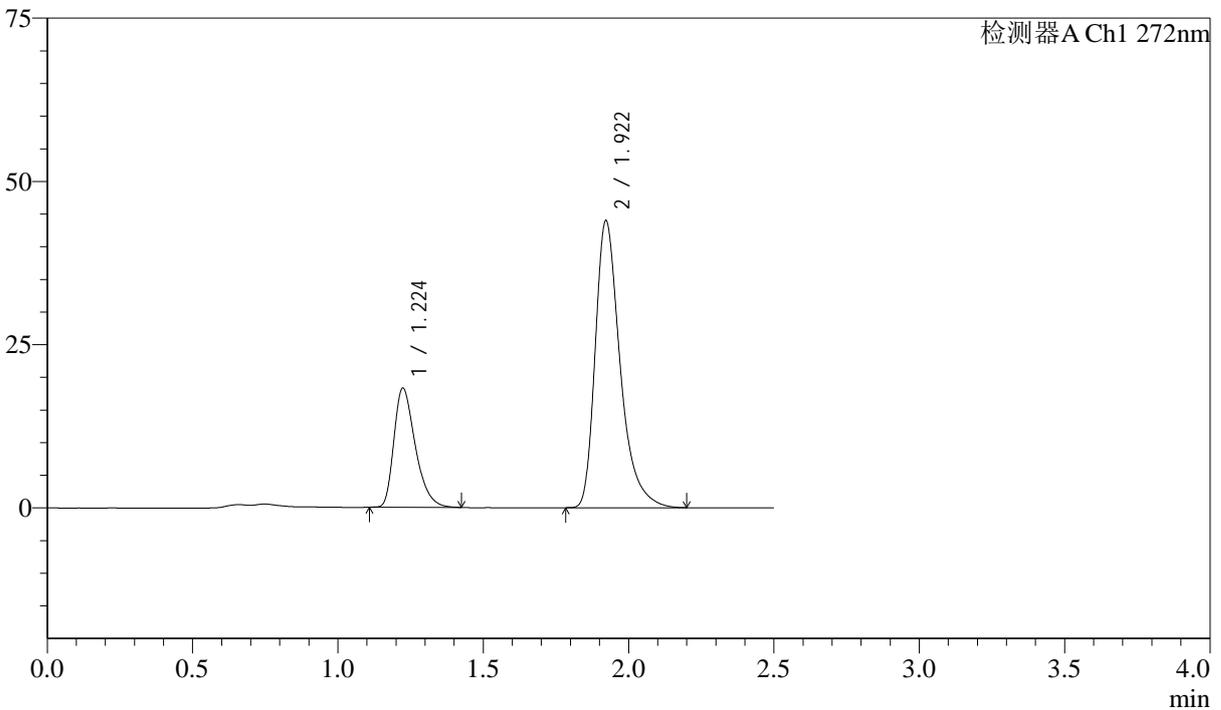
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-675-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p4-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:19:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:24 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	93700	26.307	18224	1338	1.367	--
2	1.922	262479	73.693	43969	2562	1.391	4.889
总计		356179	100.000	62193			

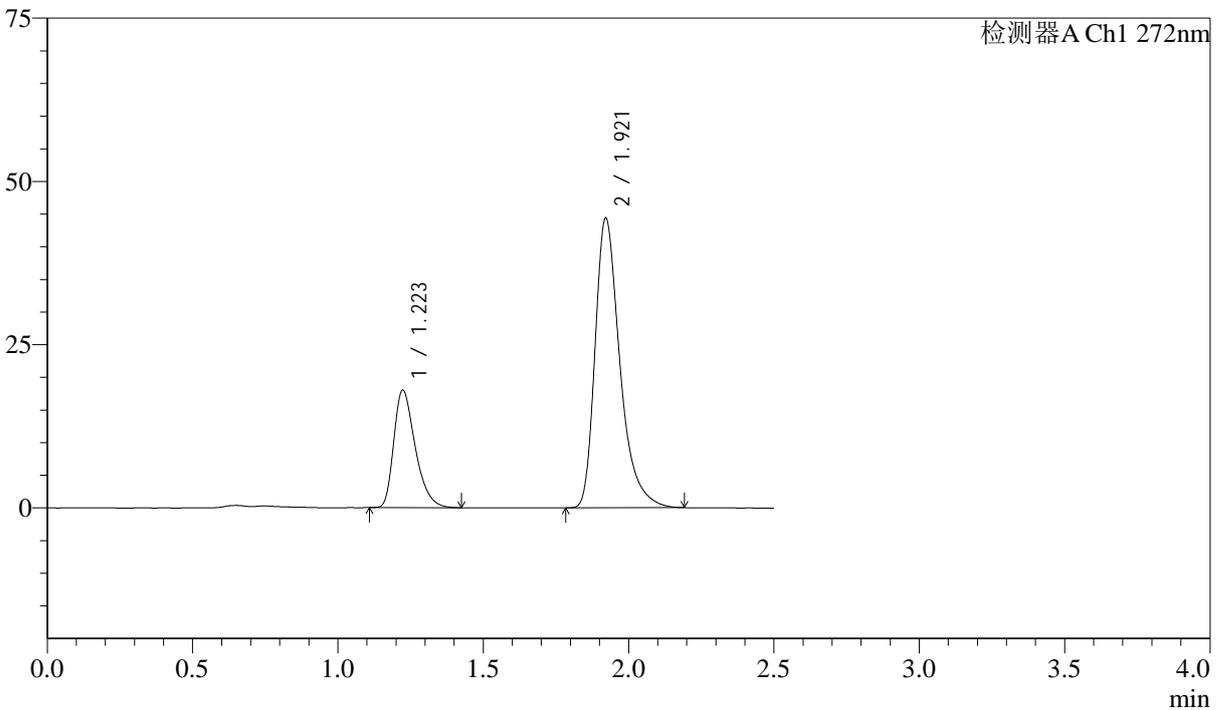
图102 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-676-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p5-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:22:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:27 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	92551	25.951	17974	1330	1.363	--
2	1.921	264090	74.049	44366	2571	1.388	4.886
总计		356641	100.000	62340			

图103 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片5
 供试品溶液-1



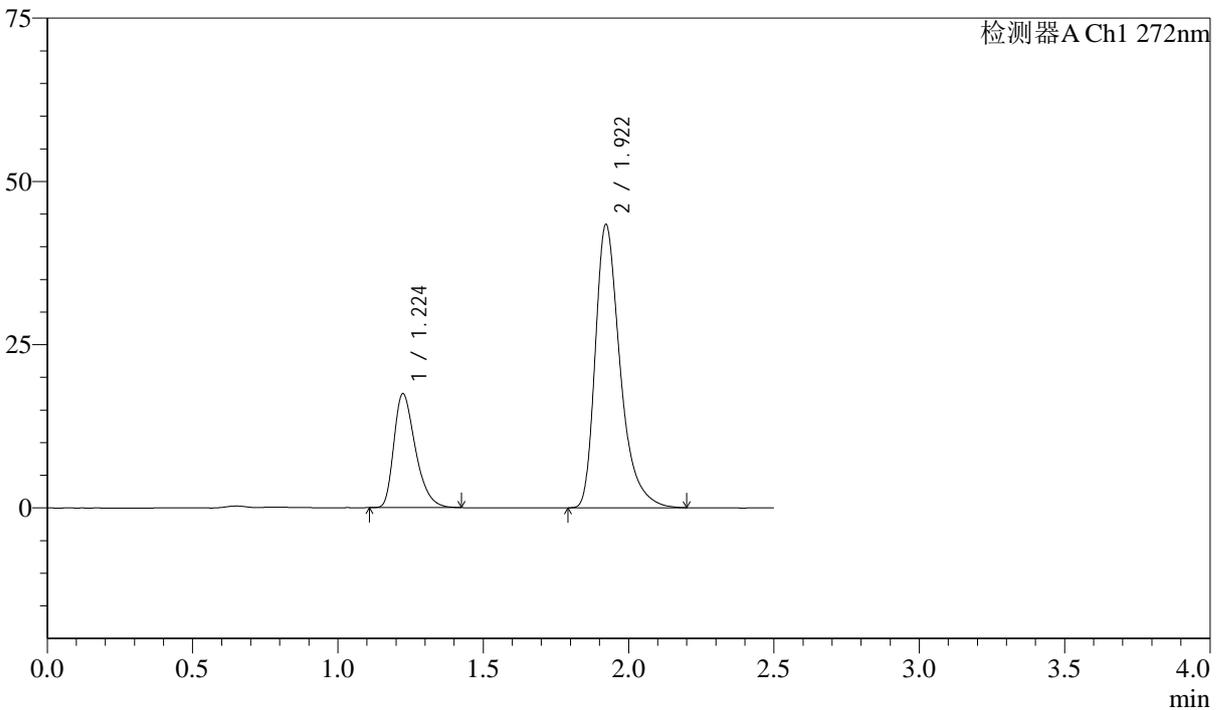
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-677-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p6-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:24:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:29 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90217	25.868	17423	1318	1.364	--
2	1.922	258537	74.132	43389	2570	1.390	4.875
总计		348754	100.000	60812			

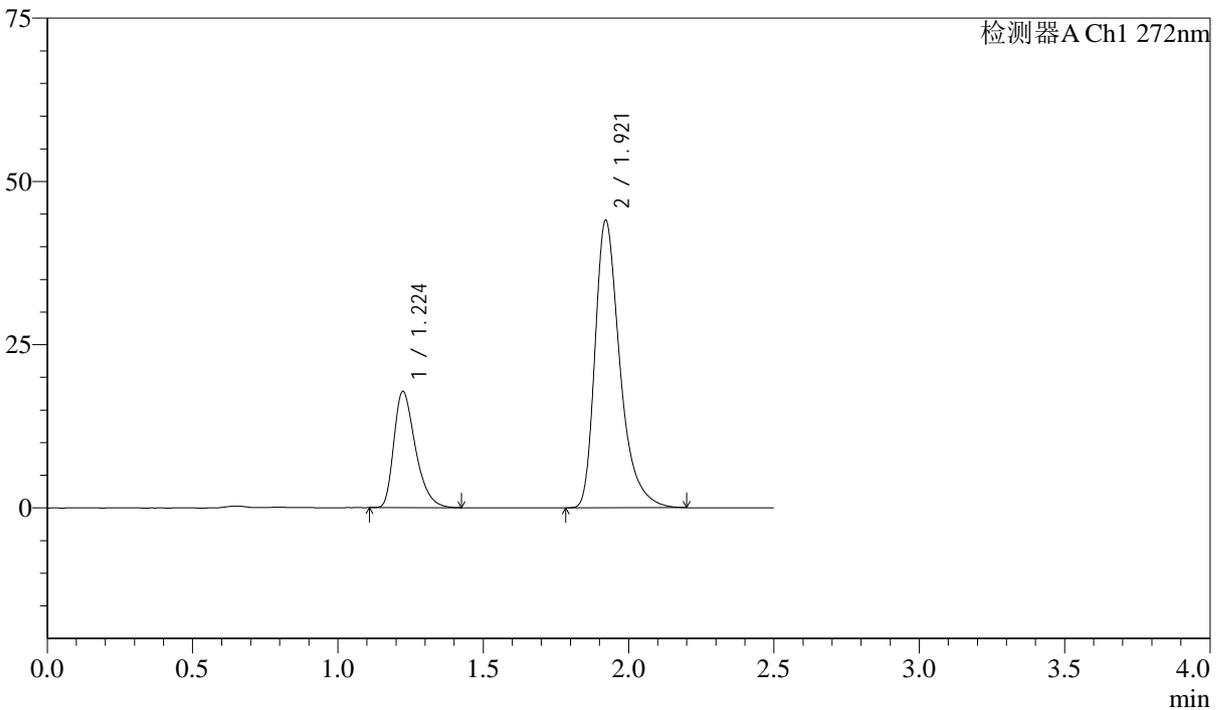
图104 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-678-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:27:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:32 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	92130	25.955	17771	1316	1.372	--
2	1.921	262831	74.045	44033	2563	1.393	4.866
总计		354961	100.000	61804			

图105 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



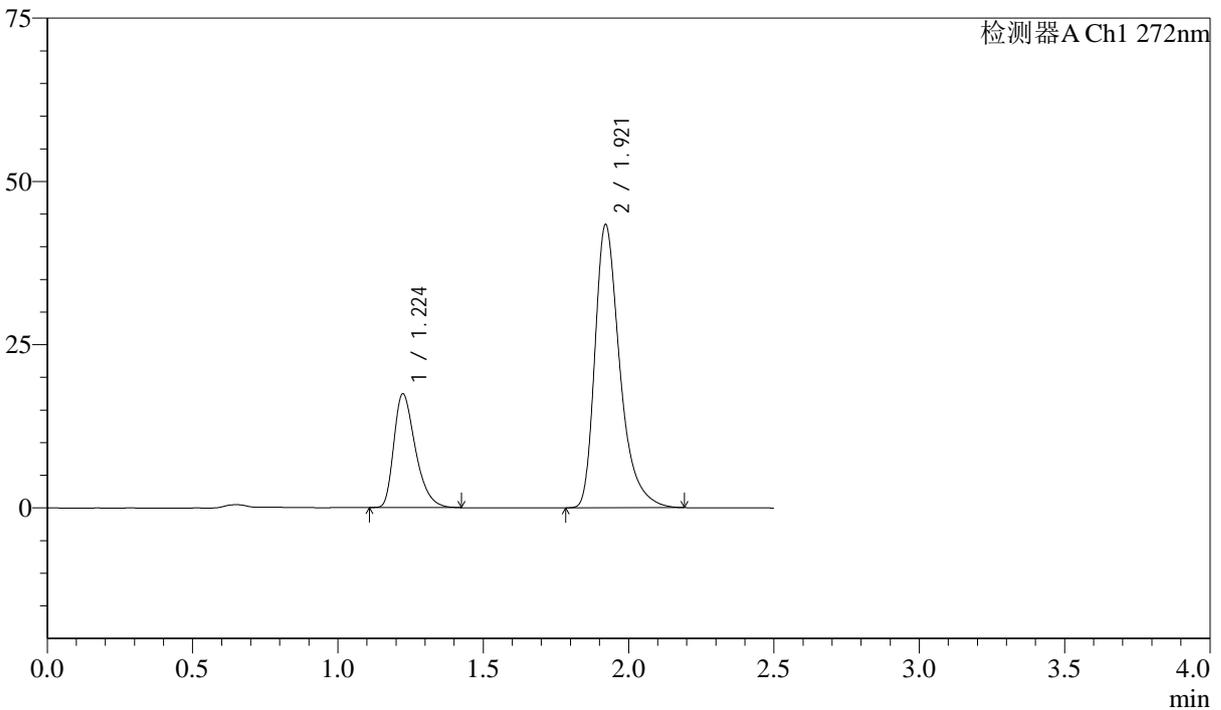
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-679-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p2-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:30:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:34 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90221	25.857	17403	1316	1.372	--
2	1.921	258695	74.143	43352	2563	1.393	4.864
总计		348916	100.000	60755			

图106 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



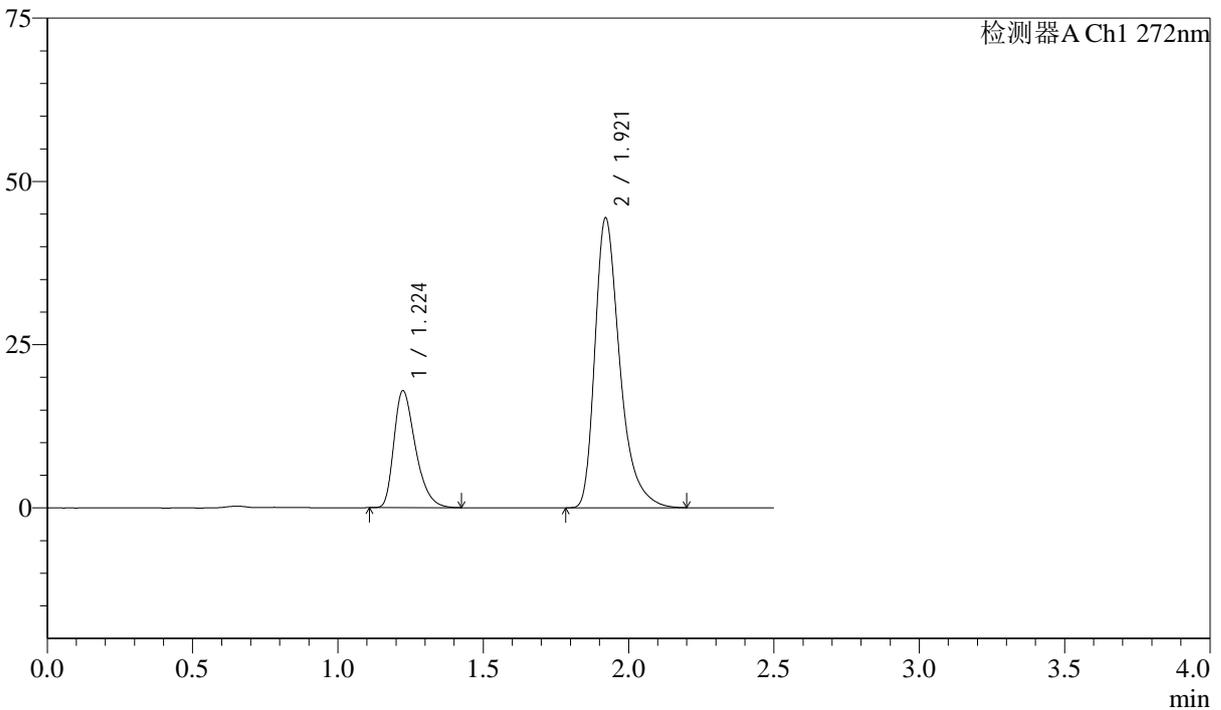
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-680-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:33:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:36 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	92620	25.903	17886	1318	1.366	--
2	1.921	264944	74.097	44378	2561	1.394	4.864
总计		357564	100.000	62264			

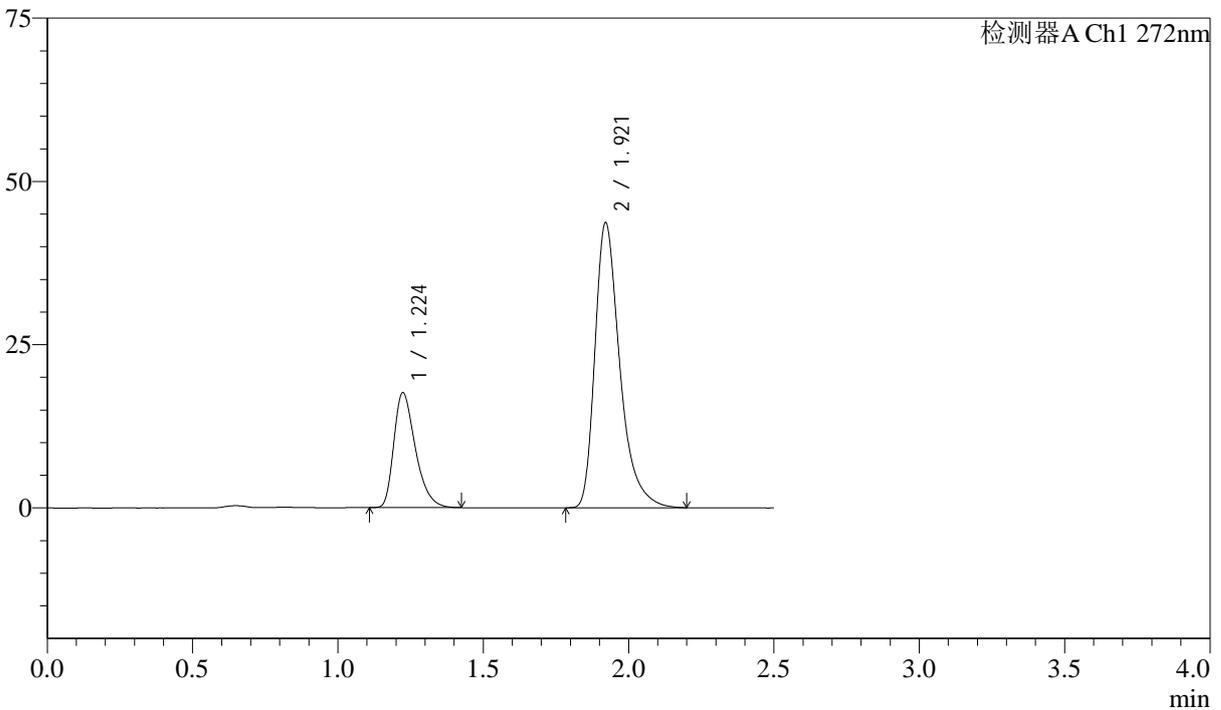
图107 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-681-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:36:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:39 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90995	25.864	17578	1318	1.369	--
2	1.921	260826	74.136	43654	2561	1.394	4.866
总计		351821	100.000	61232			

图108 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片4
供试品溶液-1



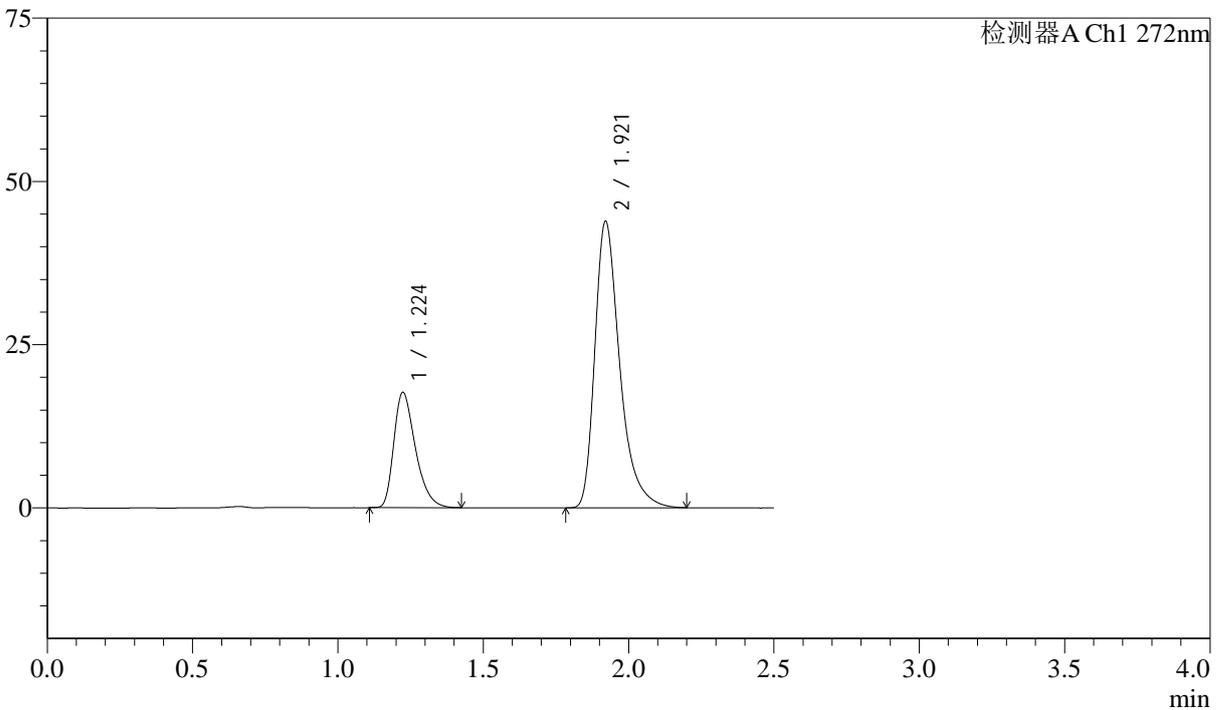
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-682-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:39:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:41 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	91517	25.876	17630	1310	1.367	--
2	1.921	262164	74.124	43870	2560	1.394	4.857
总计		353681	100.000	61500			

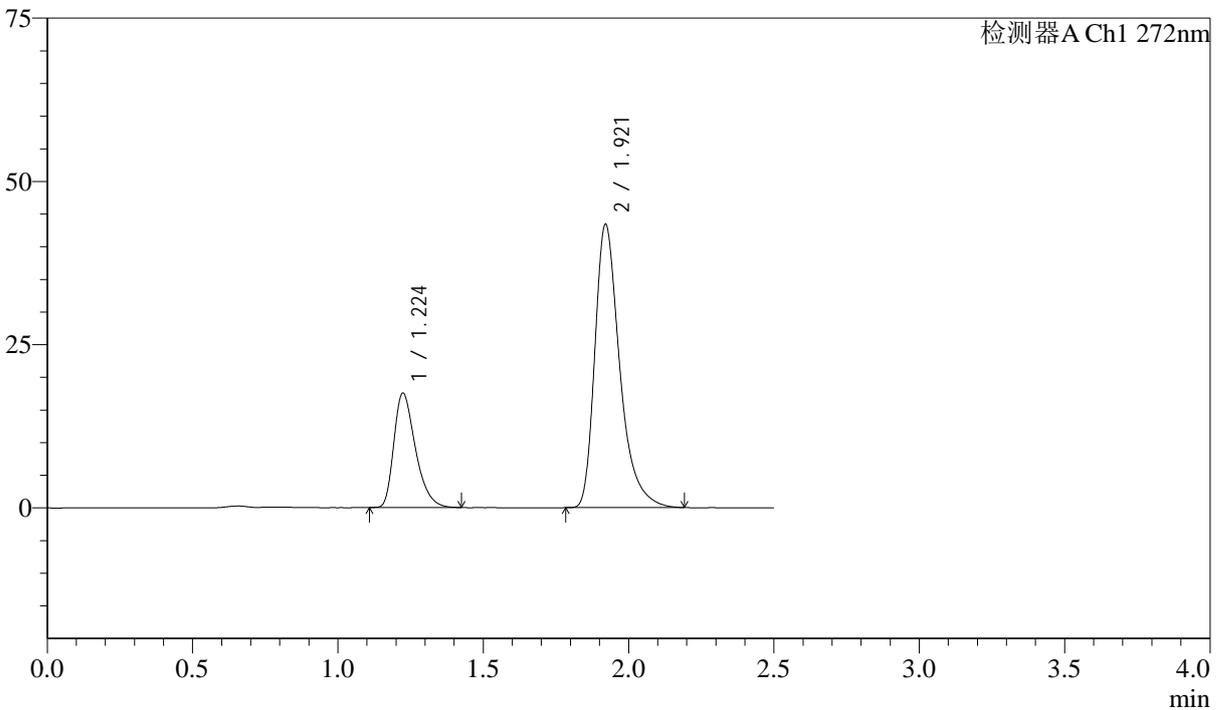
图109 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-683-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:42:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:44 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	90770	25.972	17504	1314	1.367	--
2	1.921	258725	74.028	43373	2563	1.391	4.861
总计		349495	100.000	60877			

图110 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH1.0介质-极限转速-片6
供试品溶液-1



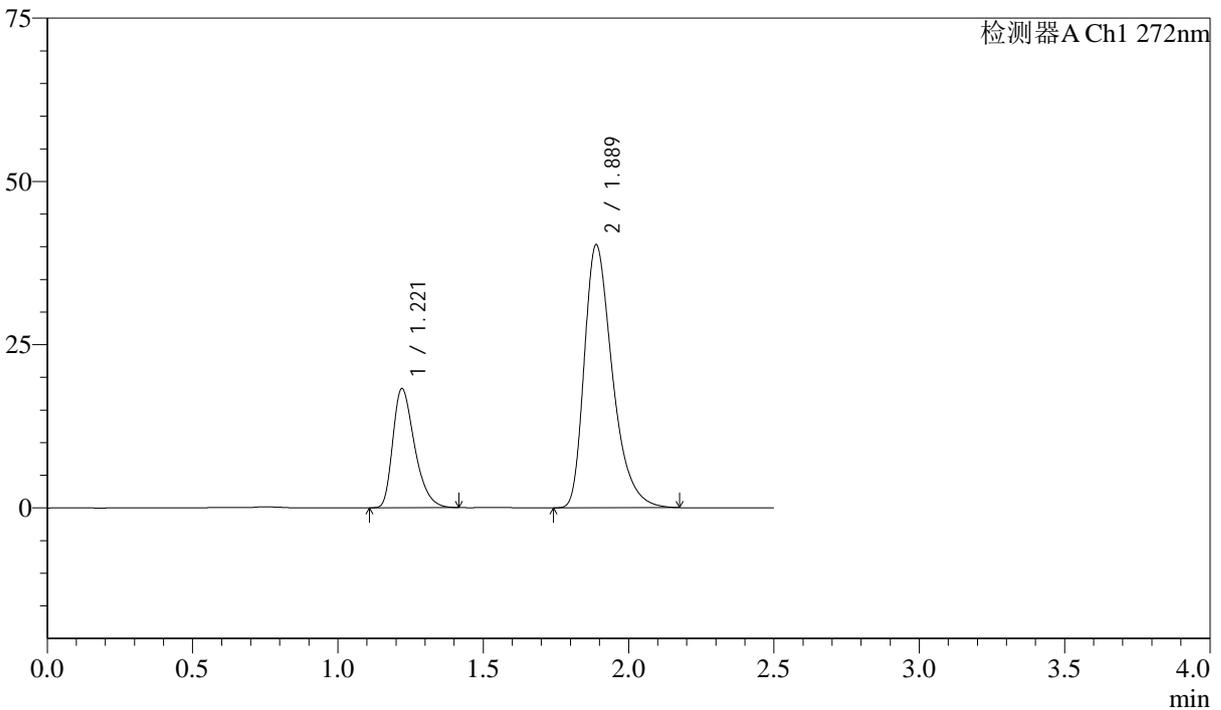
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-684-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:45:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:46 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	95320	26.004	18235	1278	1.363	--
2	1.889	271246	73.996	40293	1898	1.385	4.310
总计		366566	100.000	58528			

图111 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质
 对照品溶液-2-1



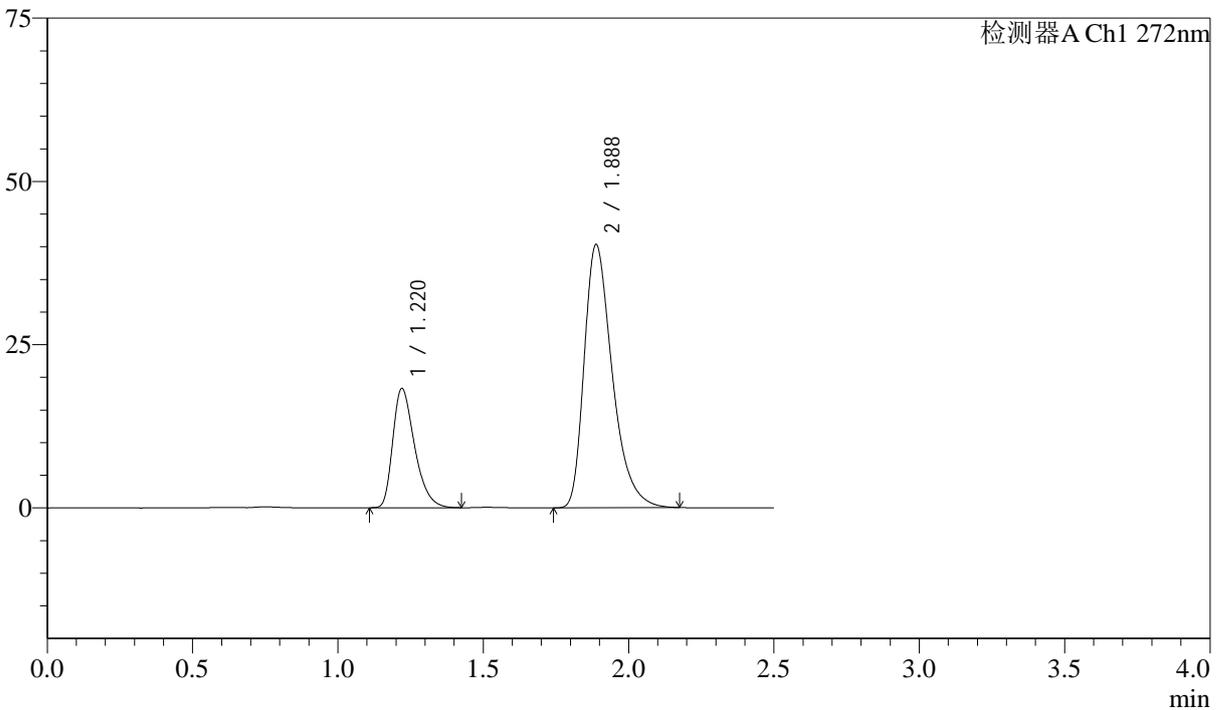
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-685-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:48:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:49 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95606	26.066	18256	1279	1.371	--
2	1.888	271183	73.934	40310	1899	1.385	4.311
总计		366789	100.000	58566			

图112 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH1.0介质
 对照品溶液-2-2



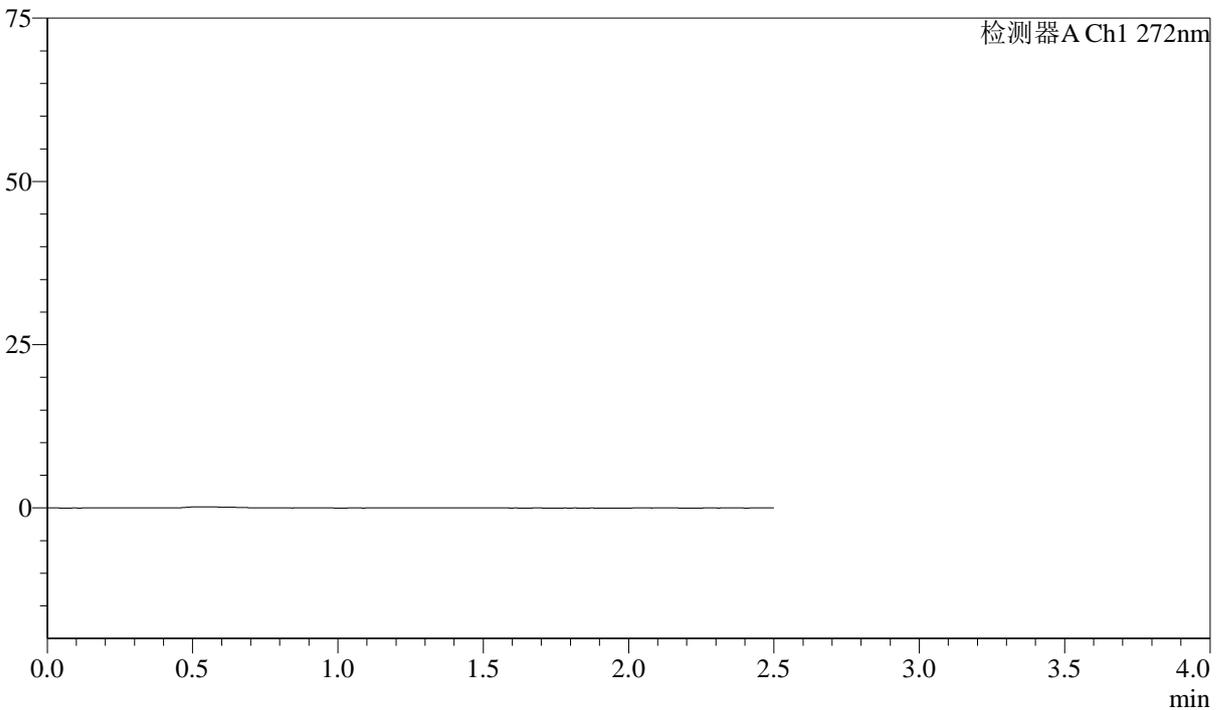
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-686-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:51:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:51 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

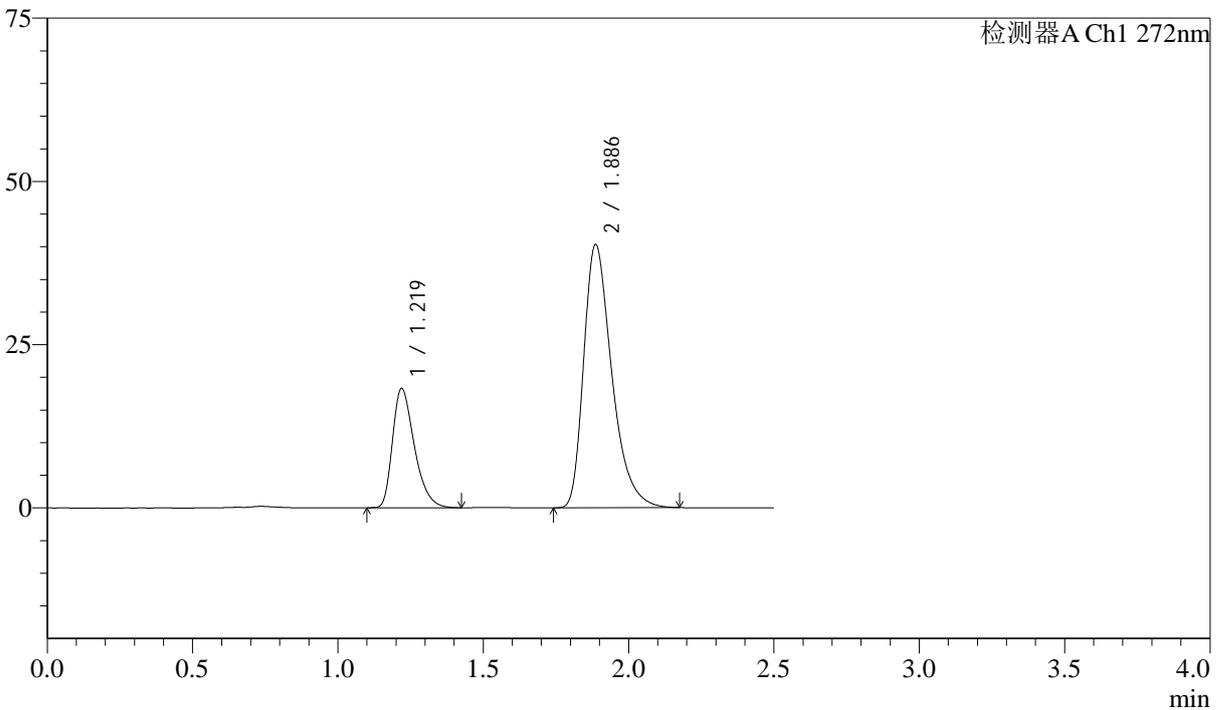
图113 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-687-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:54:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:54 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	95685	26.060	18223	1273	1.367	--
2	1.886	271490	73.940	40279	1892	1.387	4.301
总计		367175	100.000	58502			

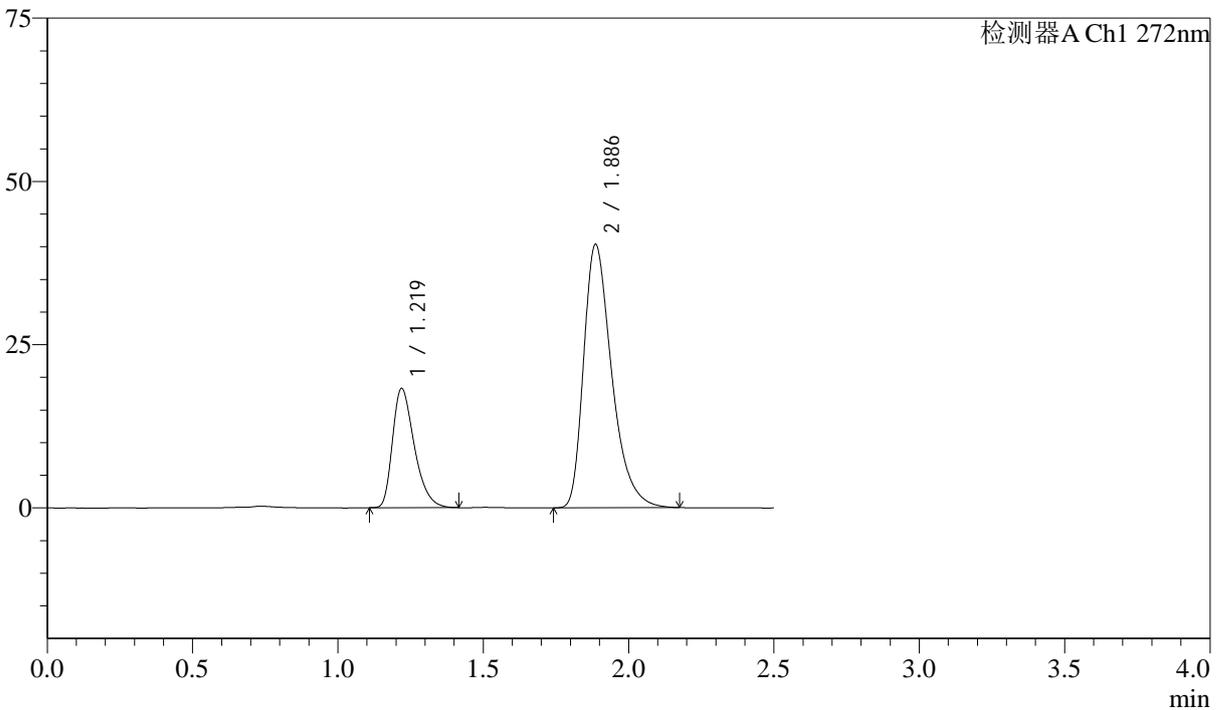
图114 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-688-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:56:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:56 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	95483	26.014	18212	1275	1.367	--
2	1.886	271565	73.986	40291	1895	1.387	4.303
总计		367048	100.000	58503			

图115 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-2



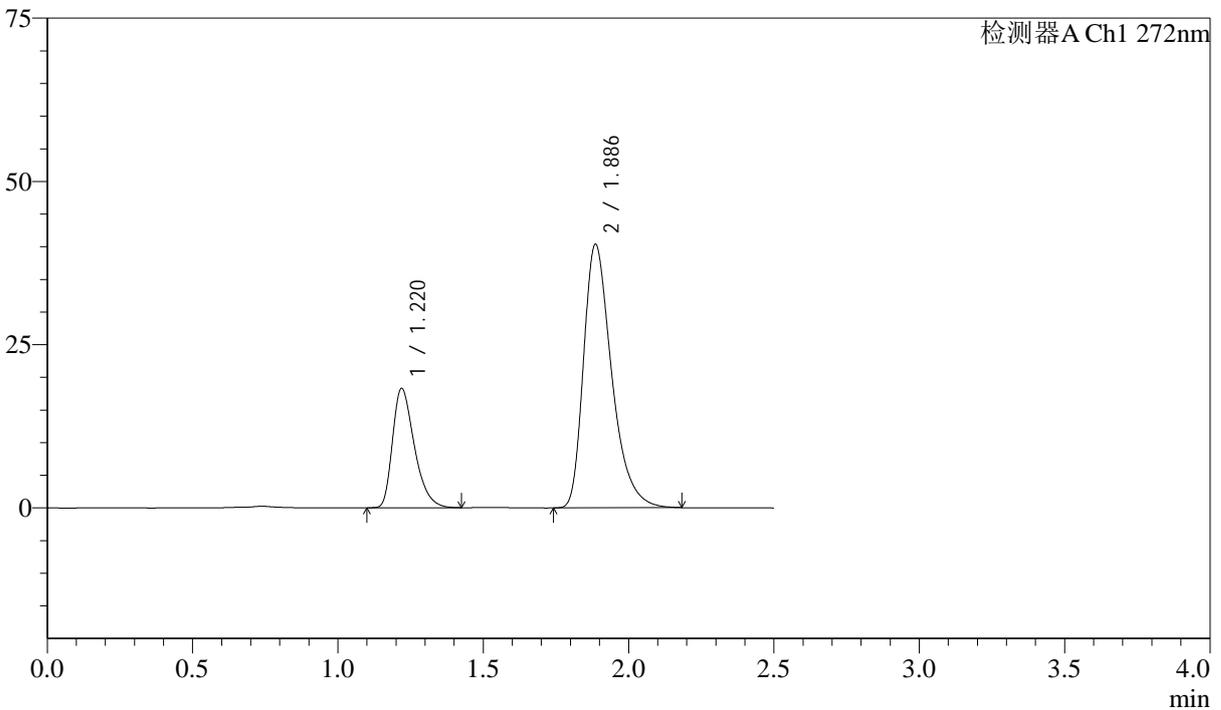
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-689-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 16:59:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:10:59 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95826	26.060	18240	1271	1.369	--
2	1.886	271882	73.940	40288	1895	1.387	4.298
总计		367709	100.000	58528			

图116 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-3



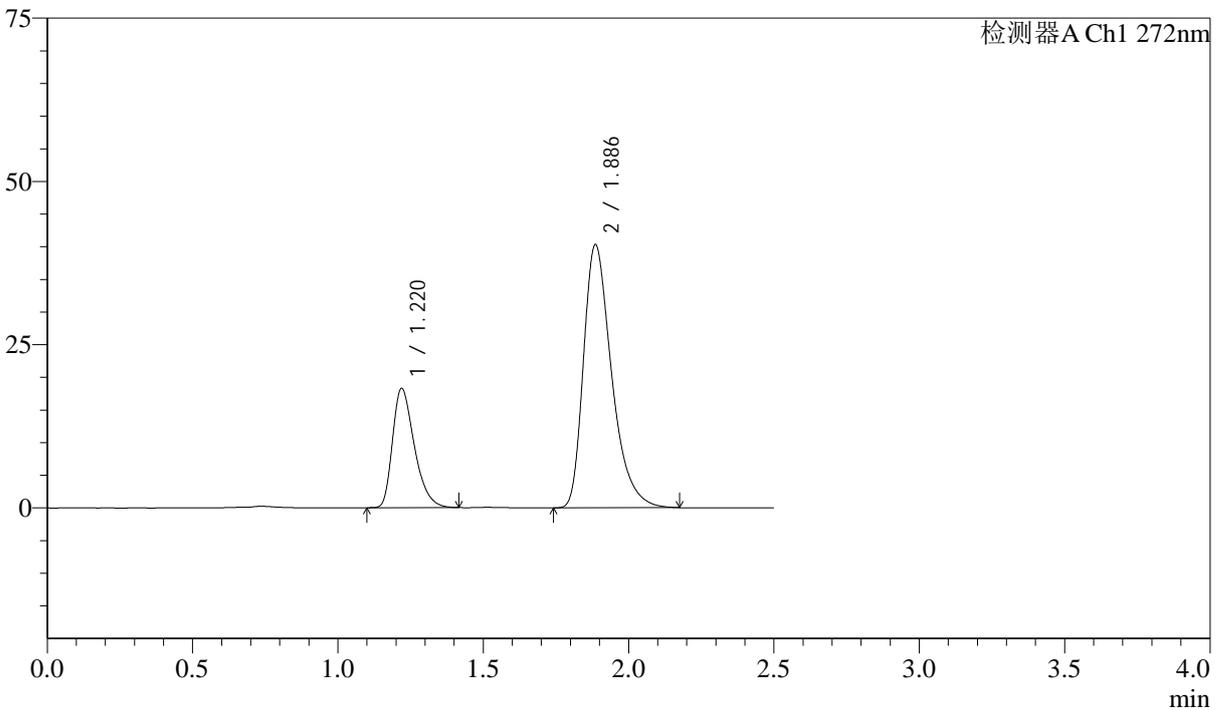
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-690-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:02:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:02 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95615	26.044	18223	1274	1.364	--
2	1.886	271513	73.956	40227	1894	1.389	4.298
总计		367128	100.000	58450			

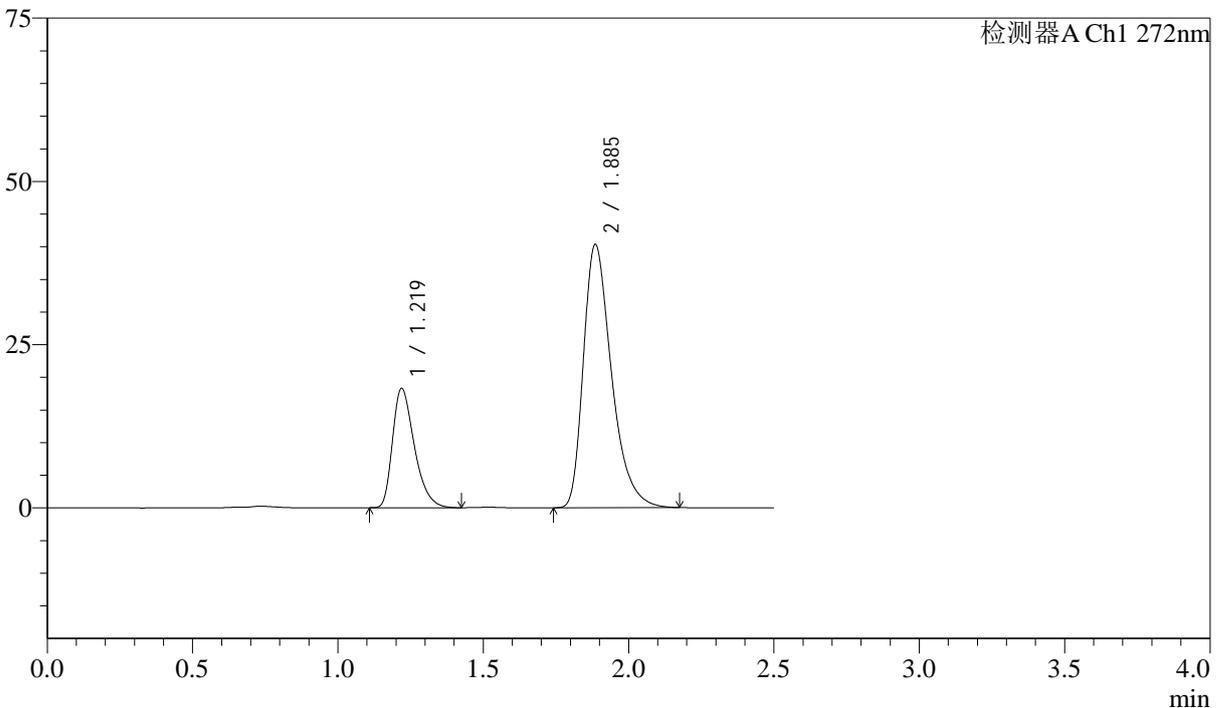
图117 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-691-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:05:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:04 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	95630	26.060	18228	1276	1.372	--
2	1.885	271337	73.940	40218	1893	1.388	4.298
总计		366967	100.000	58446			

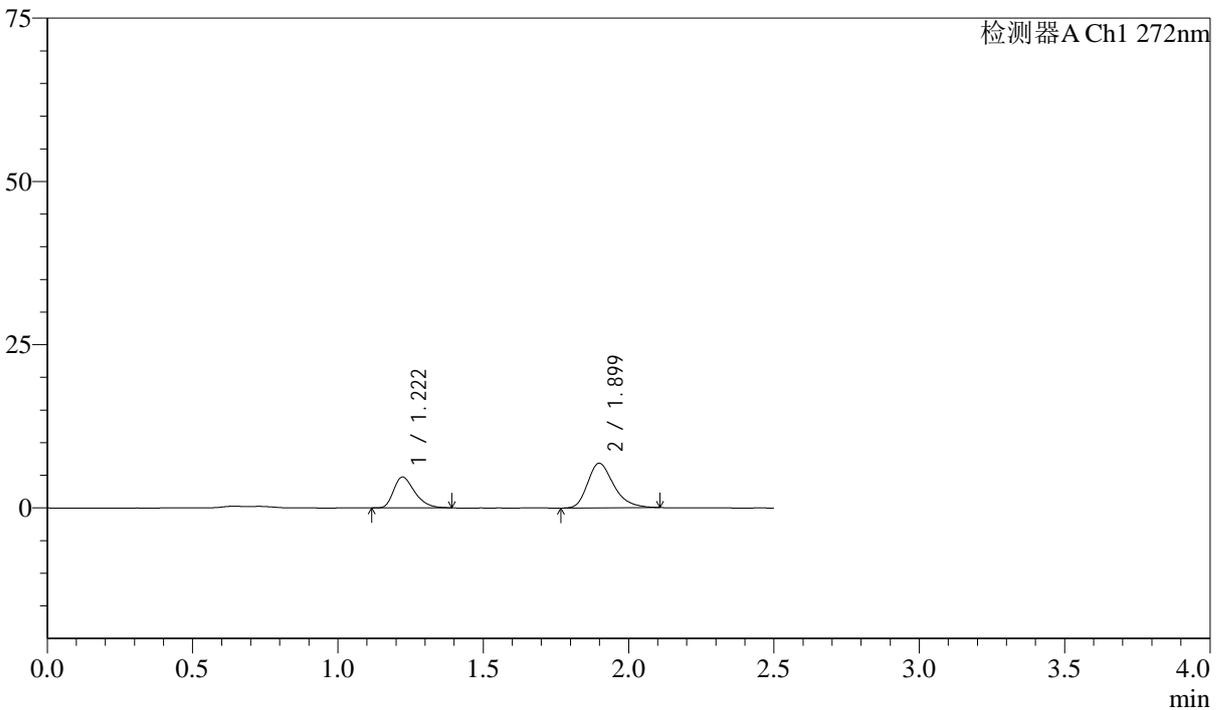
图118 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-692-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p1-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:08:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:07 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	23943	35.956	4734	1359	1.347	--
2	1.899	42646	64.044	6826	2203	1.300	4.594
总计		66589	100.000	11560			

图119 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片1
 供试品溶液-1



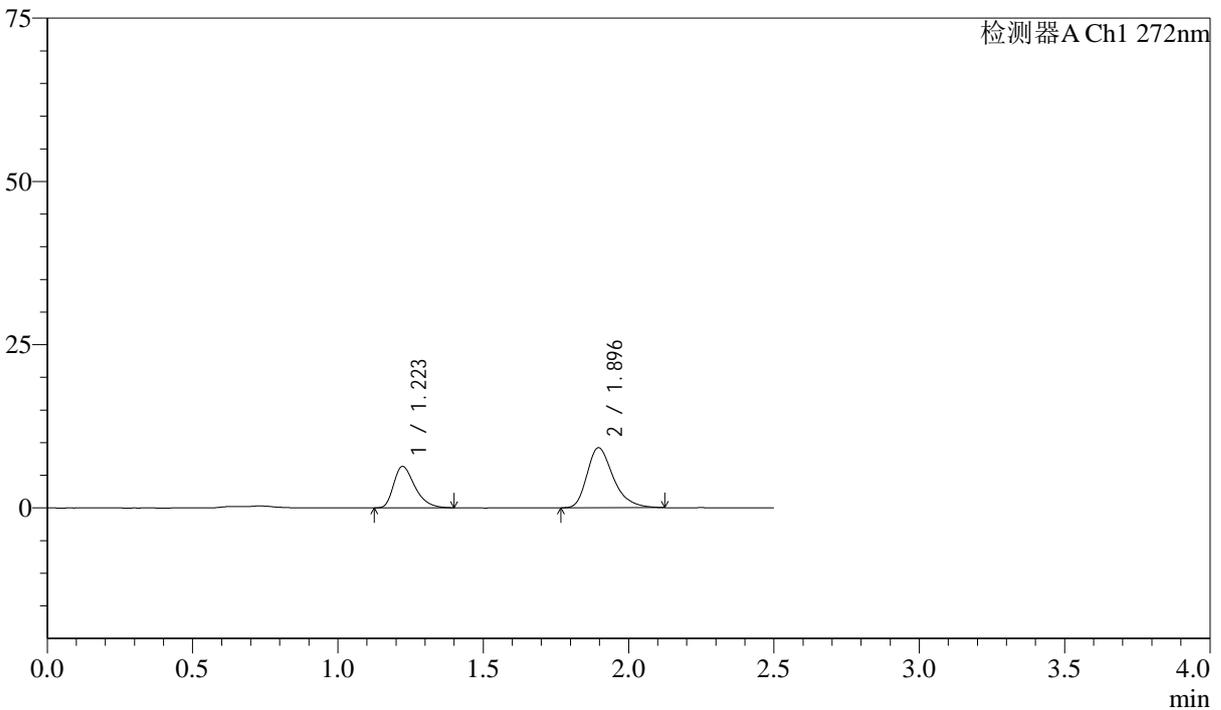
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-693-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p2-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:11:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:09 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	32265	35.858	6350	1360	1.367	--
2	1.896	57714	64.142	9196	2204	1.326	4.581
总计		89979	100.000	15546			

图120 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片2
 供试品溶液-1



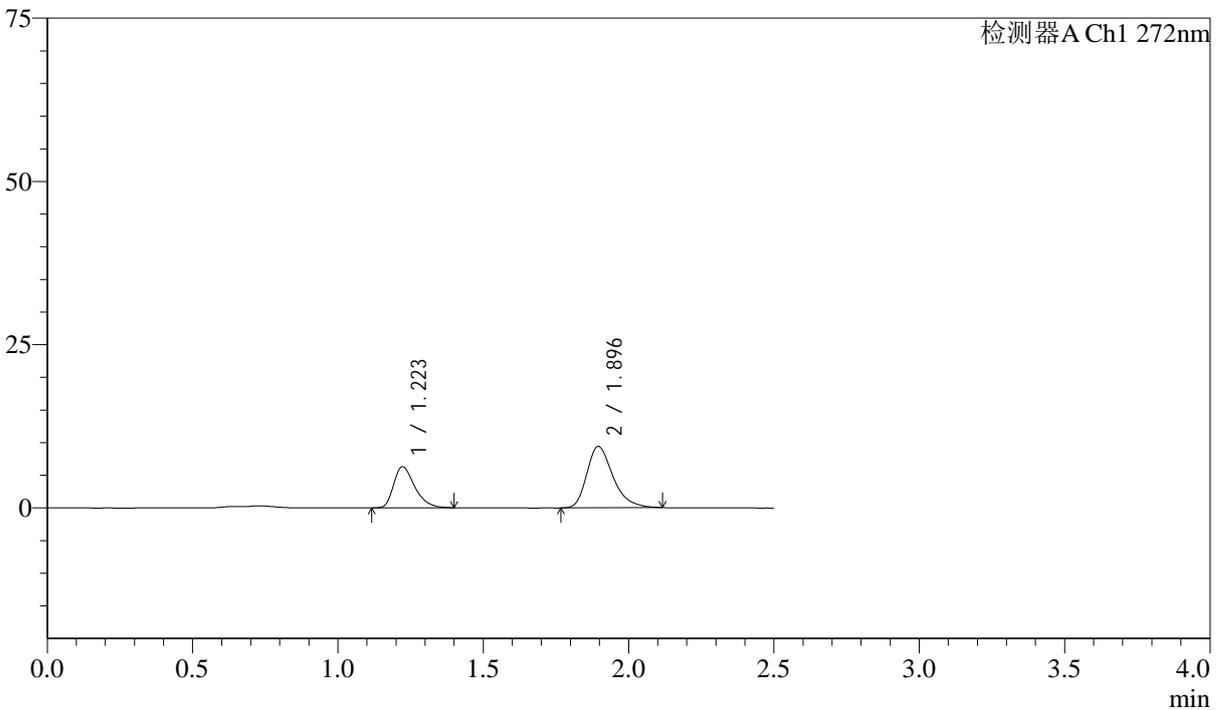
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-694-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p3-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:14:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:12 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	31889	35.081	6291	1379	1.360	--
2	1.896	59012	64.919	9407	2202	1.323	4.590
总计		90901	100.000	15698			

图121 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片3
 供试品溶液-1



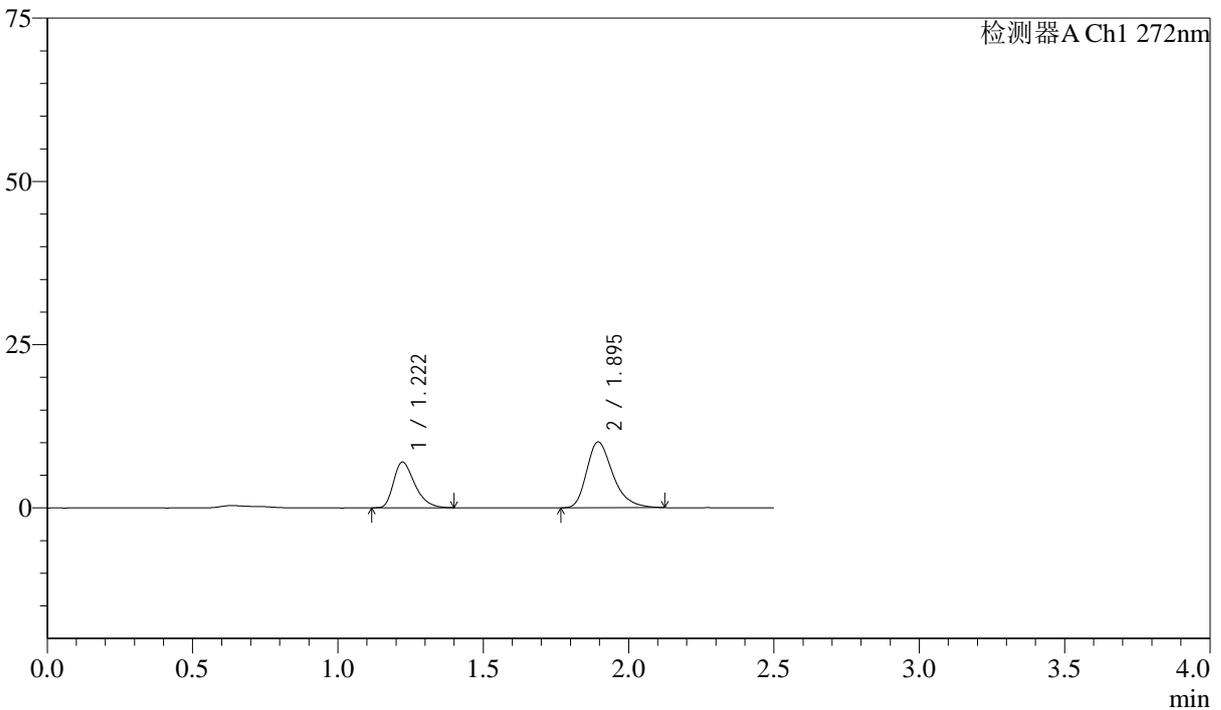
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-695-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p4-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:17:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:14 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	35589	35.980	6998	1354	1.361	--
2	1.895	63324	64.020	10081	2193	1.328	4.565
总计		98914	100.000	17079			

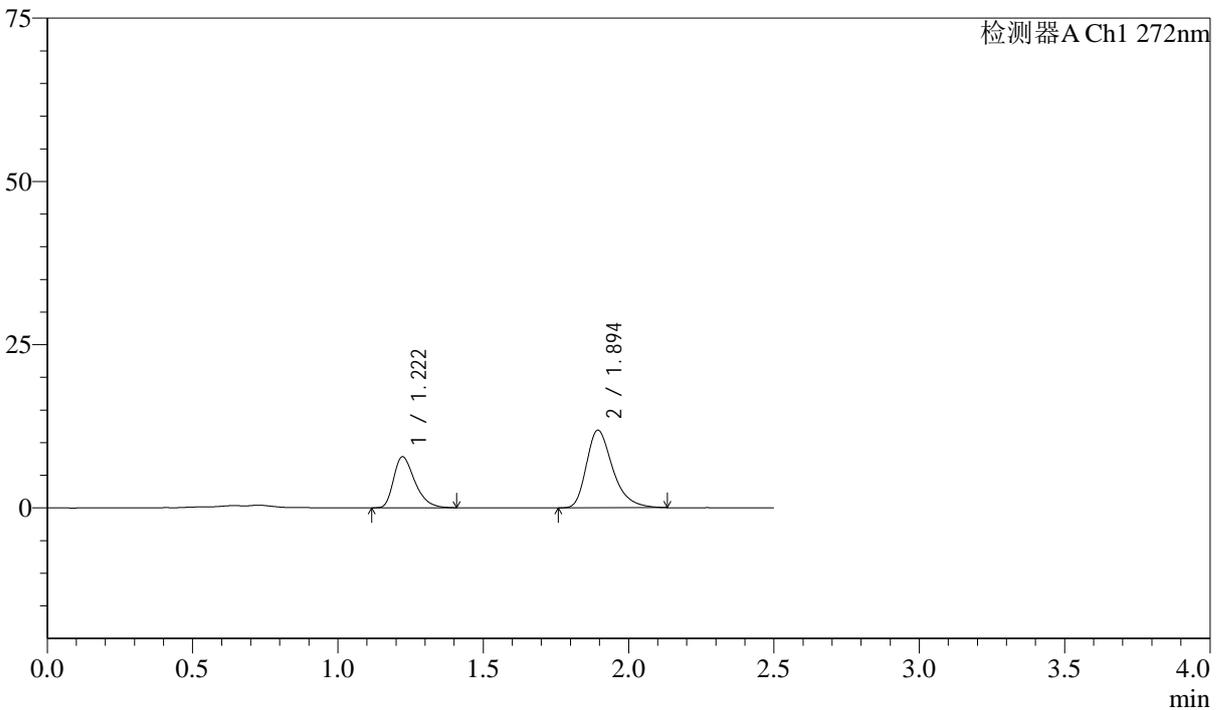
图122 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-696-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p5-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:19:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:17 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	39791	34.683	7819	1356	1.363	--
2	1.894	74937	65.317	11874	2199	1.340	4.564
总计		114728	100.000	19693			

图123 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片5
供试品溶液-1



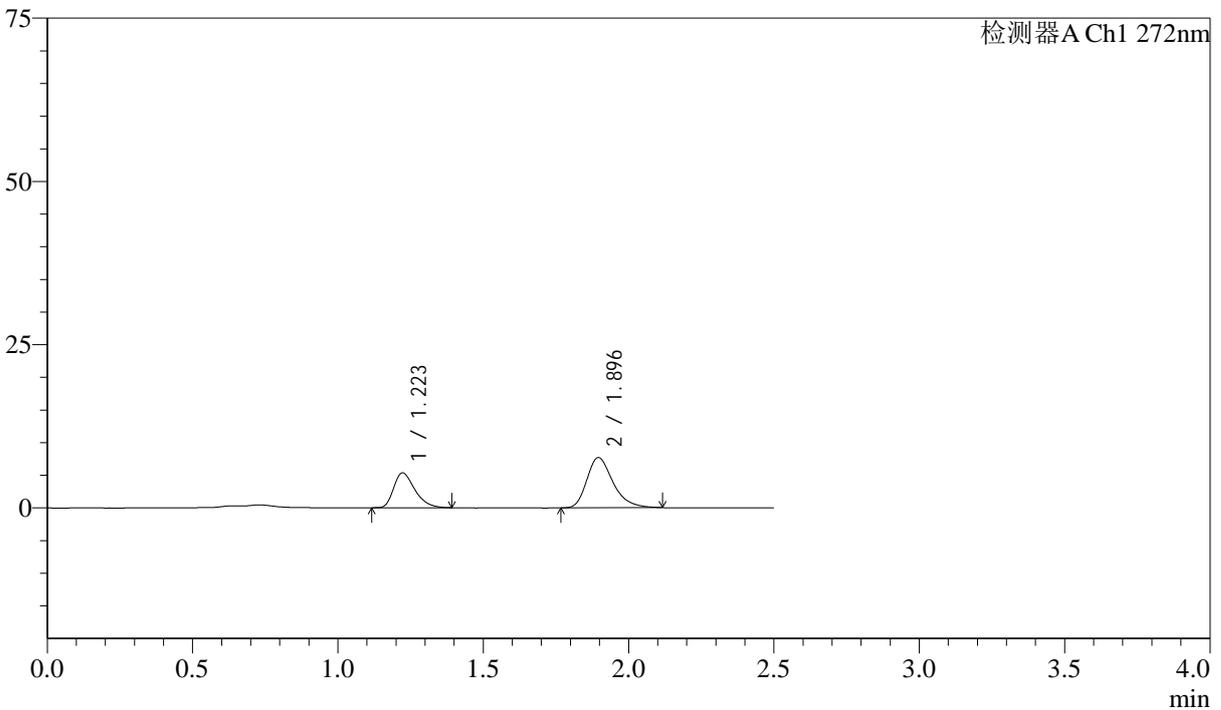
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-697-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p6-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:22:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:19 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	27182	36.082	5350	1352	1.353	--
2	1.896	48153	63.918	7680	2199	1.315	4.568
总计		75335	100.000	13030			

图124 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片6
 供试品溶液-1



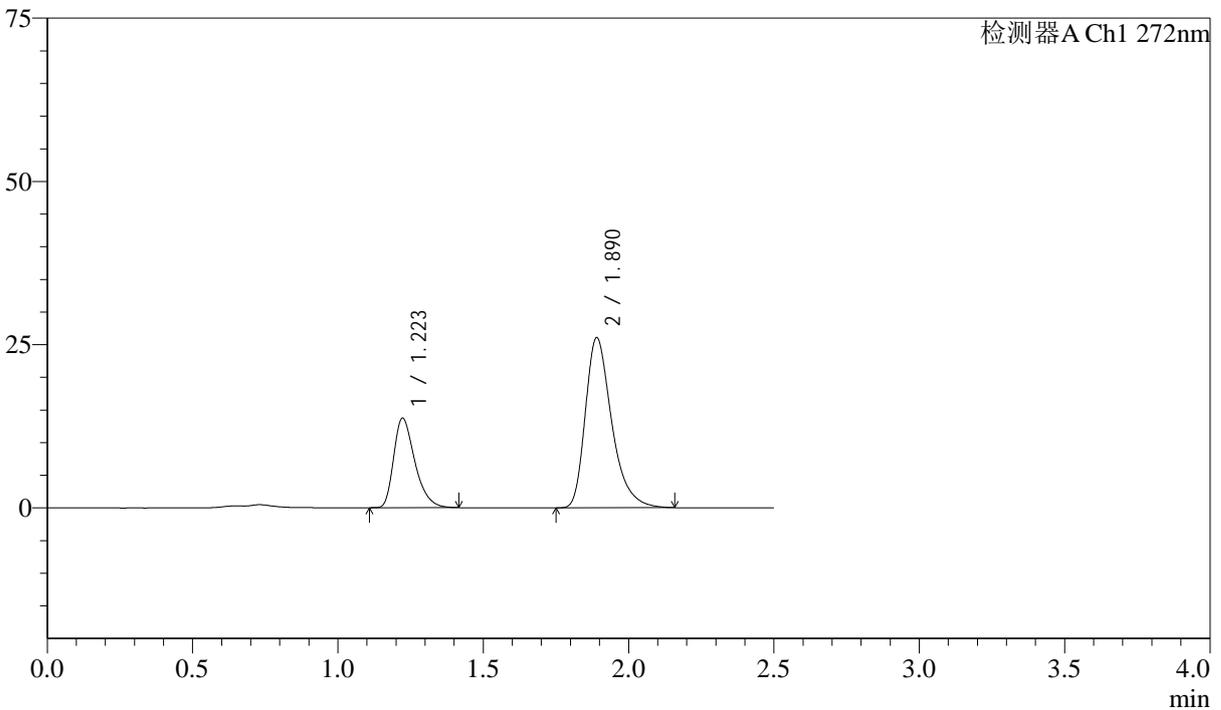
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-698-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p1-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:25:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:22 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	69705	29.766	13713	1365	1.364	--
2	1.890	164475	70.234	26029	2183	1.365	4.538
总计		234180	100.000	39742			

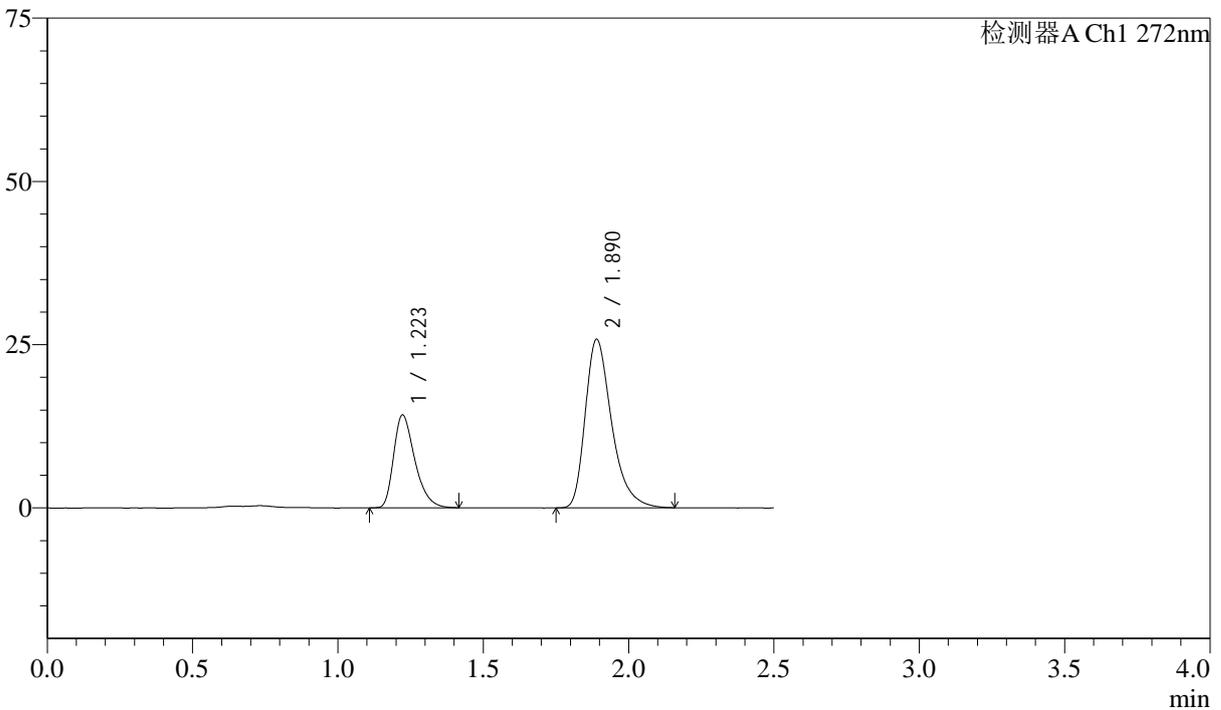
图125 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-699-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p2-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:28:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:24 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	72349	30.735	14216	1359	1.362	--
2	1.890	163045	69.265	25797	2177	1.365	4.530
总计		235394	100.000	40013			

图126 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片2
 供试品溶液-1



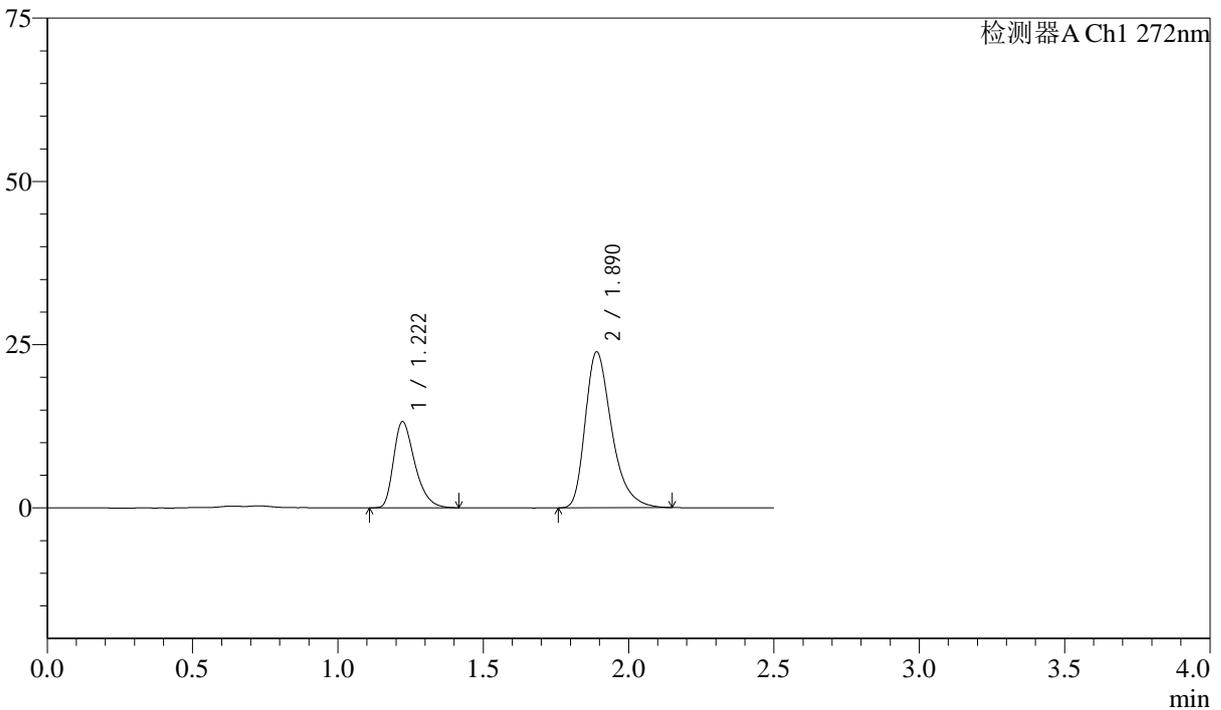
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-700-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p3-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:31:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:27 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	67253	30.810	13185	1350	1.361	--
2	1.890	151033	69.190	23857	2169	1.362	4.519
总计		218286	100.000	37041			

图127 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片3
 供试品溶液-1



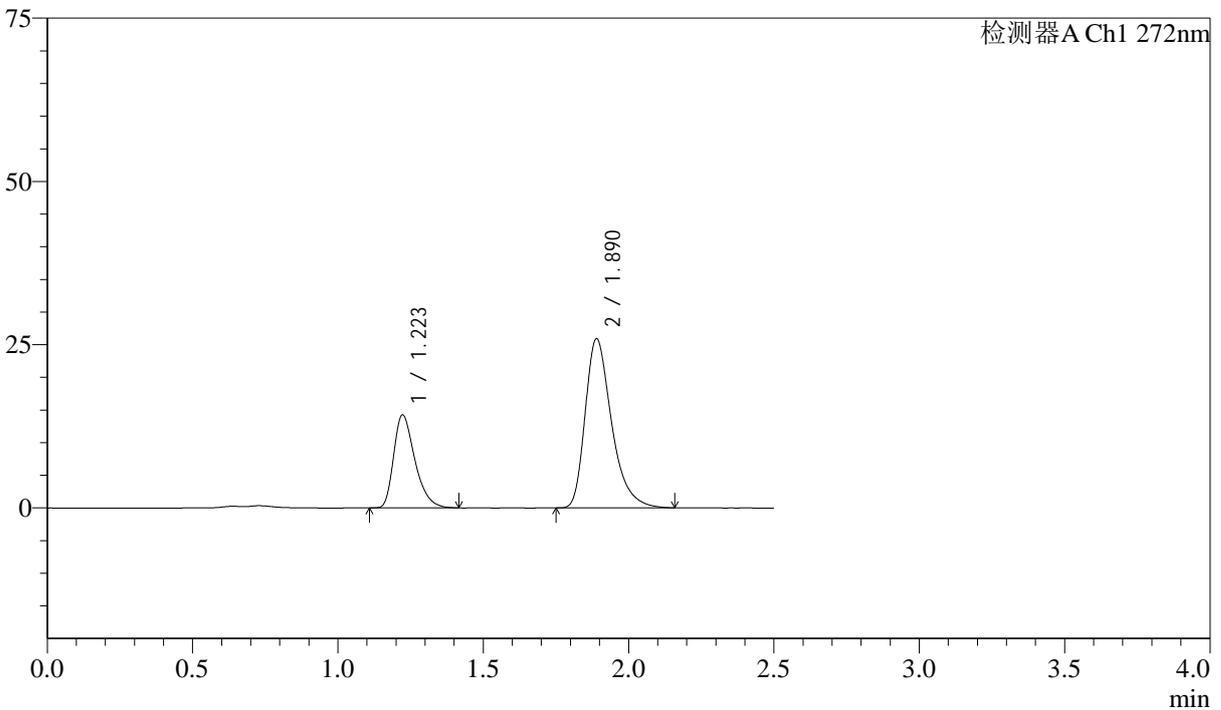
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-701-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p4-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:34:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:29 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	72580	30.706	14242	1356	1.365	--
2	1.890	163794	69.294	25900	2174	1.367	4.523
总计		236374	100.000	40142			

图128 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片4
 供试品溶液-1



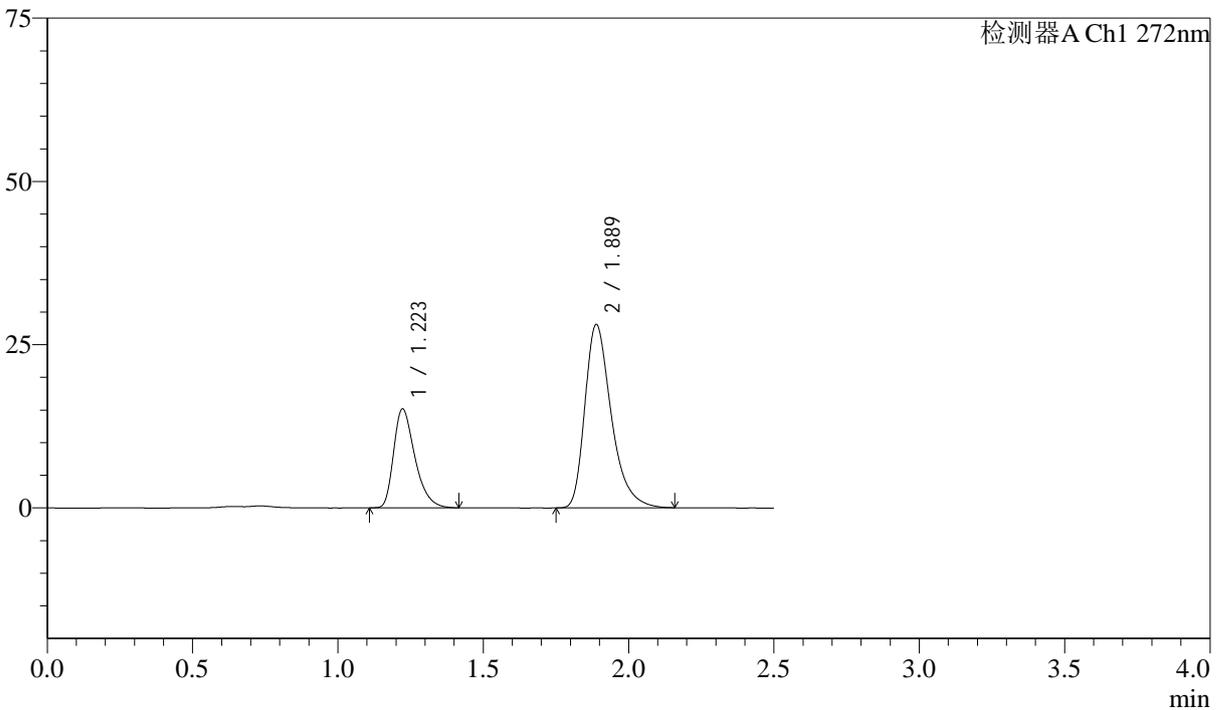
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-702-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p5-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:37:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:31 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	77311	30.315	15154	1360	1.367	--
2	1.889	177717	69.685	28094	2172	1.369	4.520
总计		255028	100.000	43248			

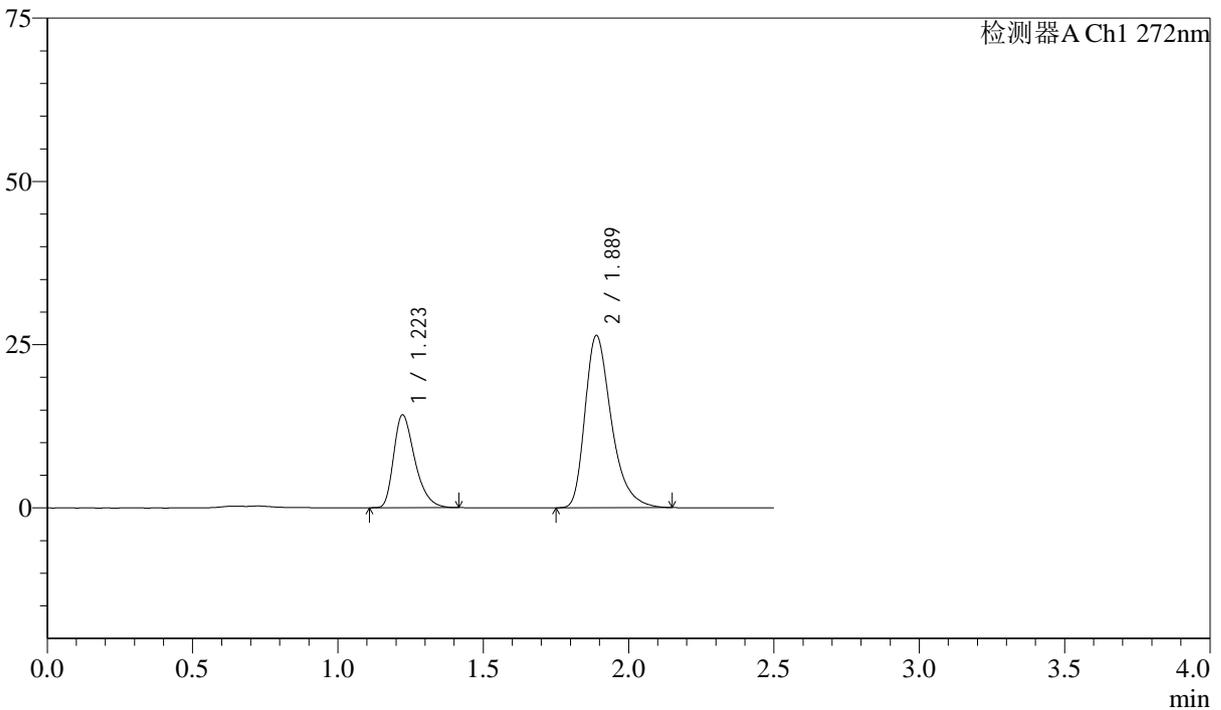
图129 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-703-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p6-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:40:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:34 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	72342	30.308	14226	1363	1.362	--
2	1.889	166349	69.692	26376	2181	1.363	4.529
总计		238691	100.000	40603			

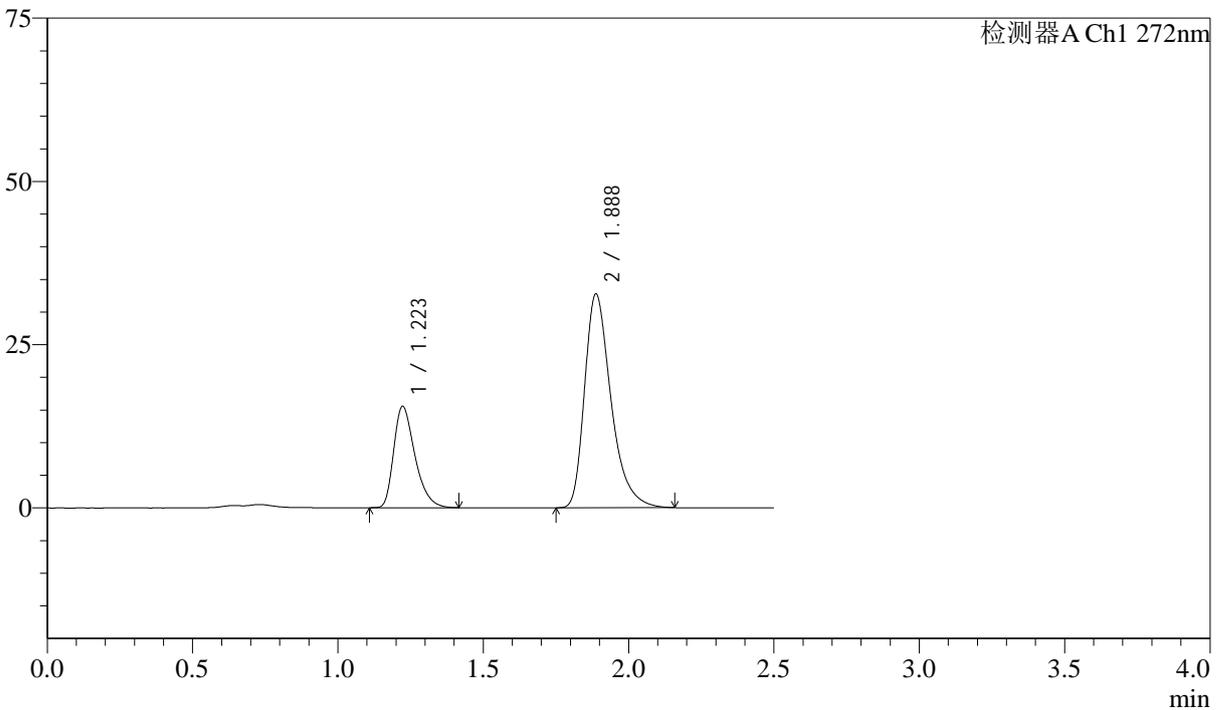
图130 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-704-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p1-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:42:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:36 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	79140	27.650	15528	1359	1.364	--
2	1.888	207079	72.350	32735	2170	1.375	4.510
总计		286219	100.000	48263			

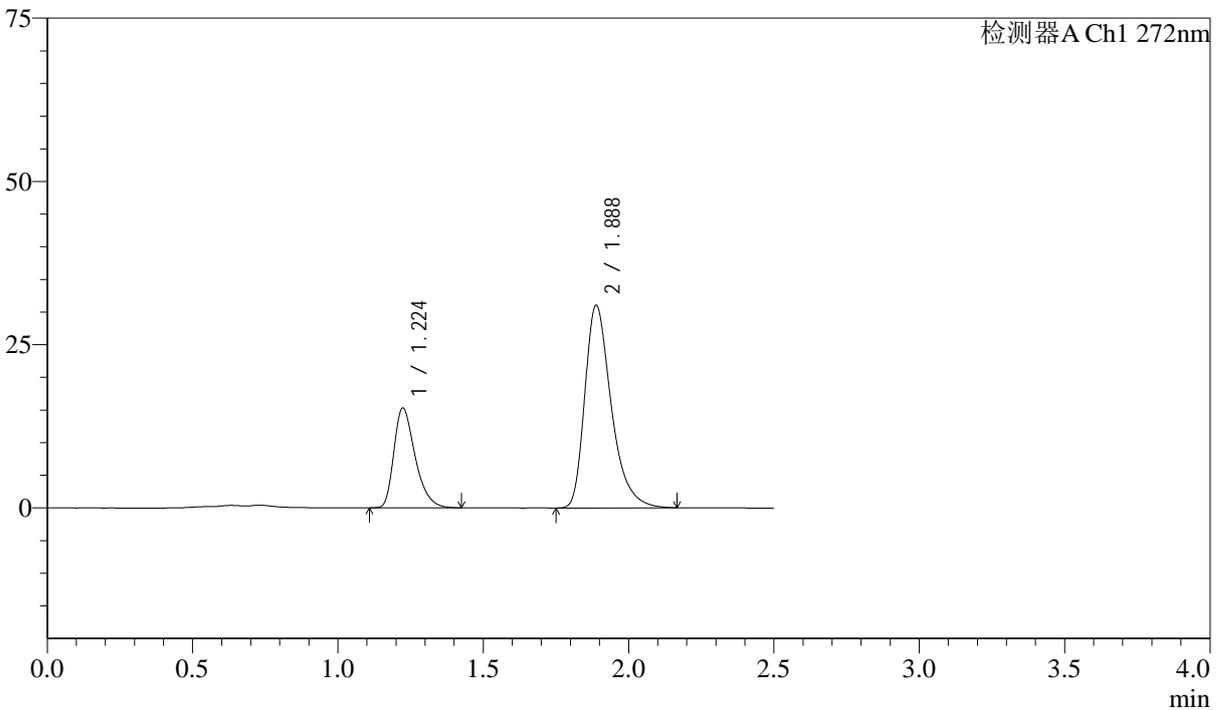
图131 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-705-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p2-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:45:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:39 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	78075	28.411	15276	1357	1.365	--
2	1.888	196733	71.589	31049	2166	1.371	4.505
总计		274808	100.000	46325			

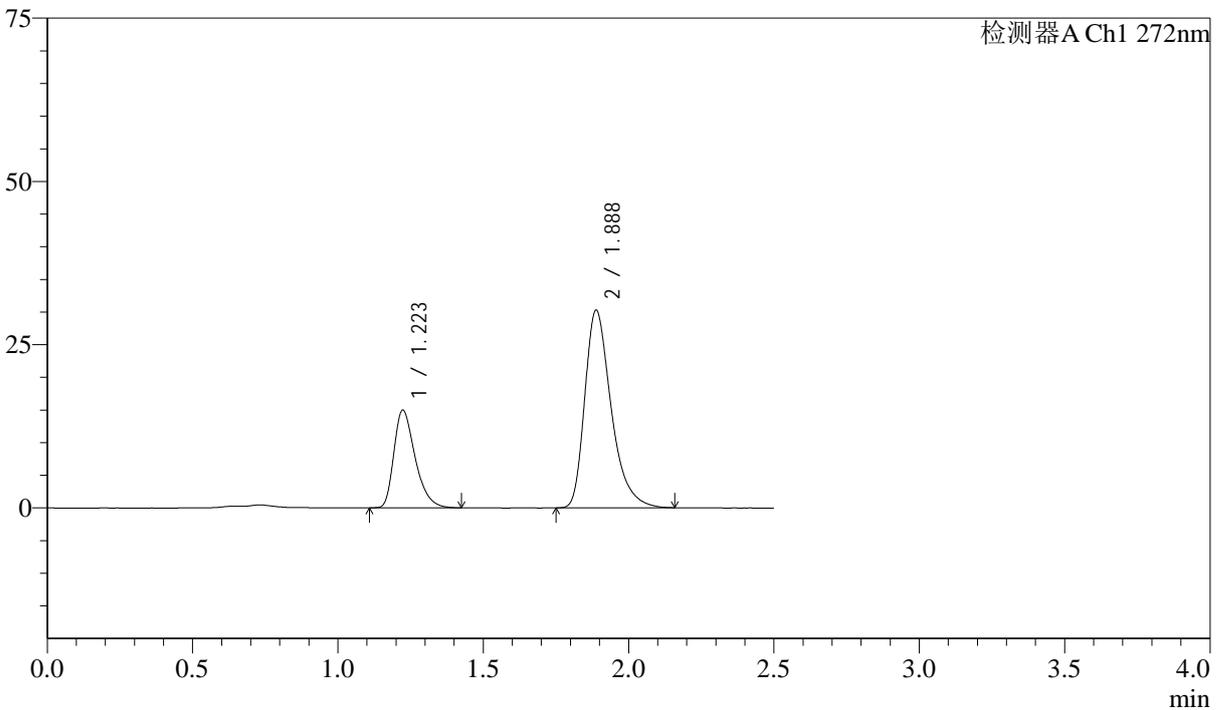
图132 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-706-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p3-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:48:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:41 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	76497	28.559	14961	1355	1.365	--
2	1.888	191356	71.441	30272	2172	1.372	4.507
总计		267853	100.000	45233			

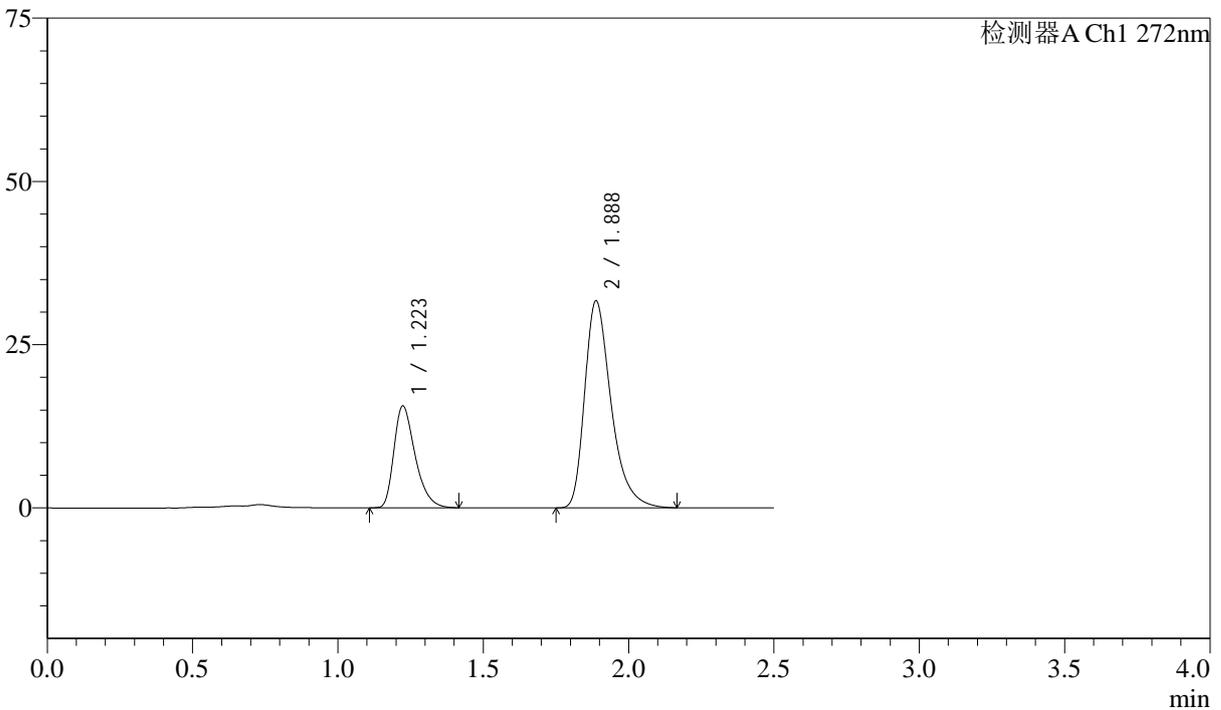
图133 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-707-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p4-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:52:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:44 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	79457	28.362	15587	1361	1.362	--
2	1.888	200699	71.638	31708	2173	1.377	4.510
总计		280156	100.000	47295			

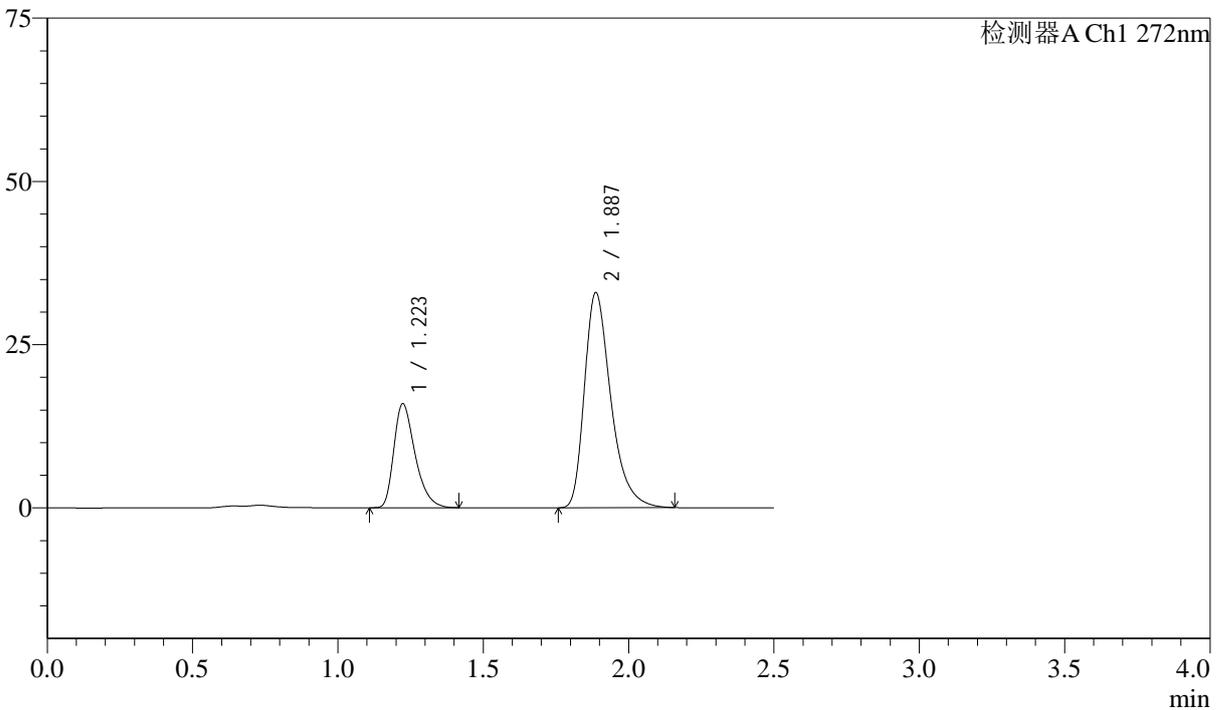
图134 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-708-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p5-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:56:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:46 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	81224	28.051	15924	1361	1.367	--
2	1.887	208340	71.949	32925	2170	1.374	4.505
总计		289564	100.000	48849			

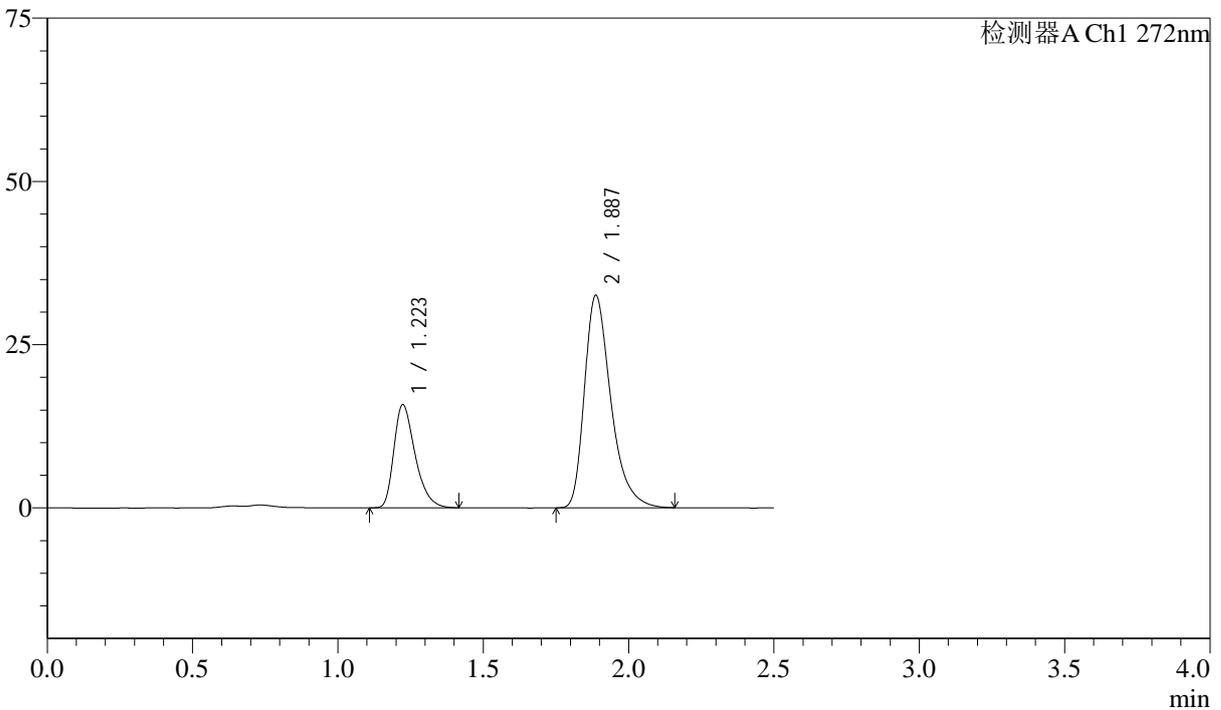
图135 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-709-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p6-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 17:59:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:49 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	80651	28.156	15782	1356	1.359	--
2	1.887	205790	71.844	32531	2173	1.374	4.502
总计		286441	100.000	48312			

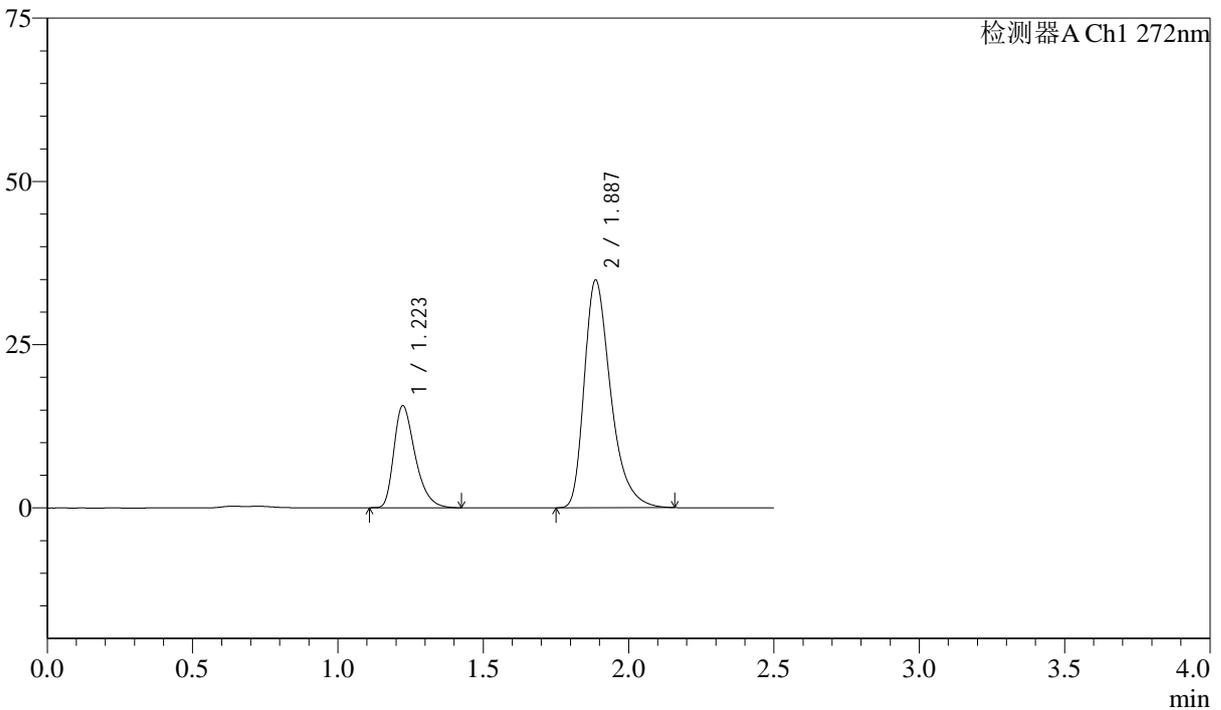
图136 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-710-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p1-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:02:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:51 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	79840	26.577	15616	1358	1.369	--
2	1.887	220575	73.423	34826	2164	1.377	4.495
总计		300415	100.000	50442			

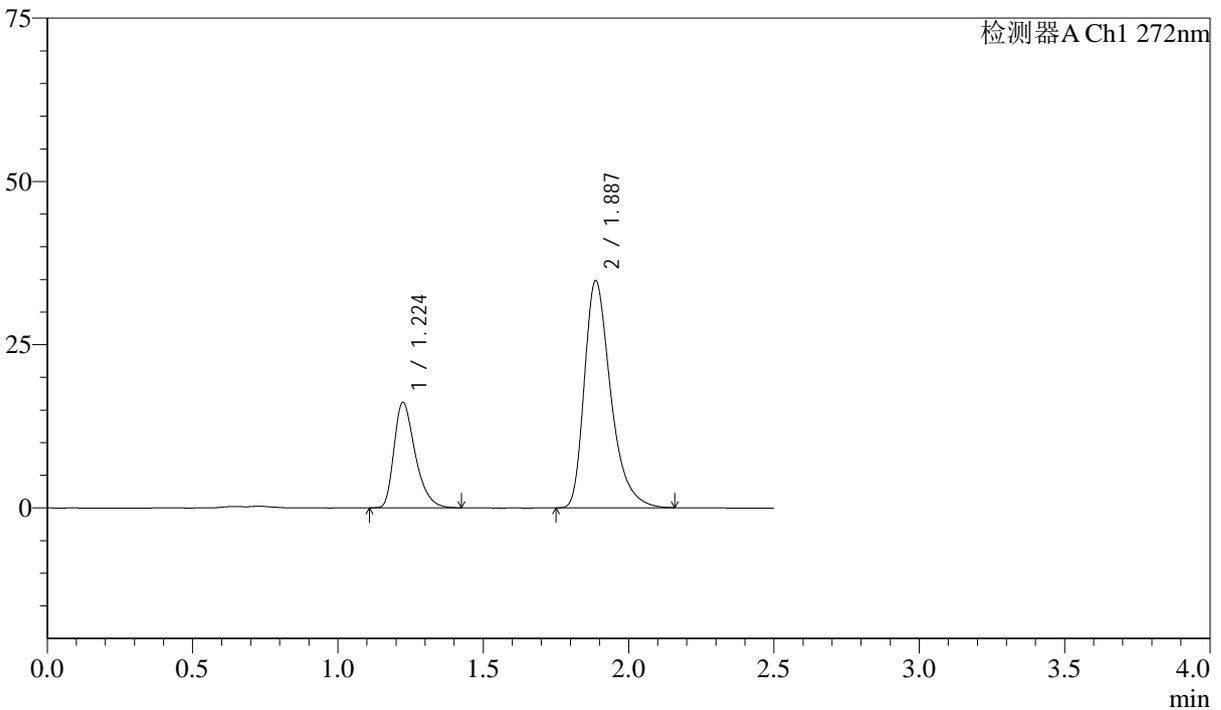
图137 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-711-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p2-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:05:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:54 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	82086	27.230	16132	1372	1.368	--
2	1.887	219369	72.770	34765	2180	1.376	4.513
总计		301455	100.000	50897			

图138 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片2
 供试品溶液-1



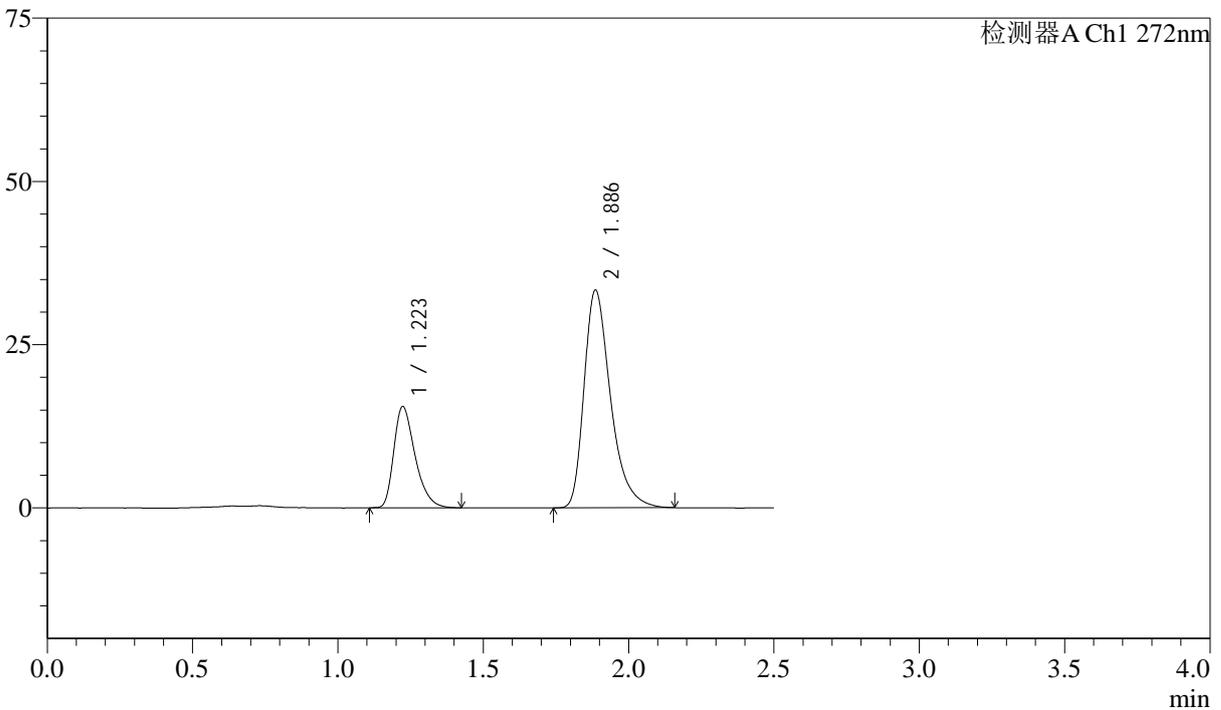
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-712-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p3-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:08:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:56 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	79259	27.294	15510	1356	1.365	--
2	1.886	211126	72.706	33278	2163	1.378	4.492
总计		290386	100.000	48788			

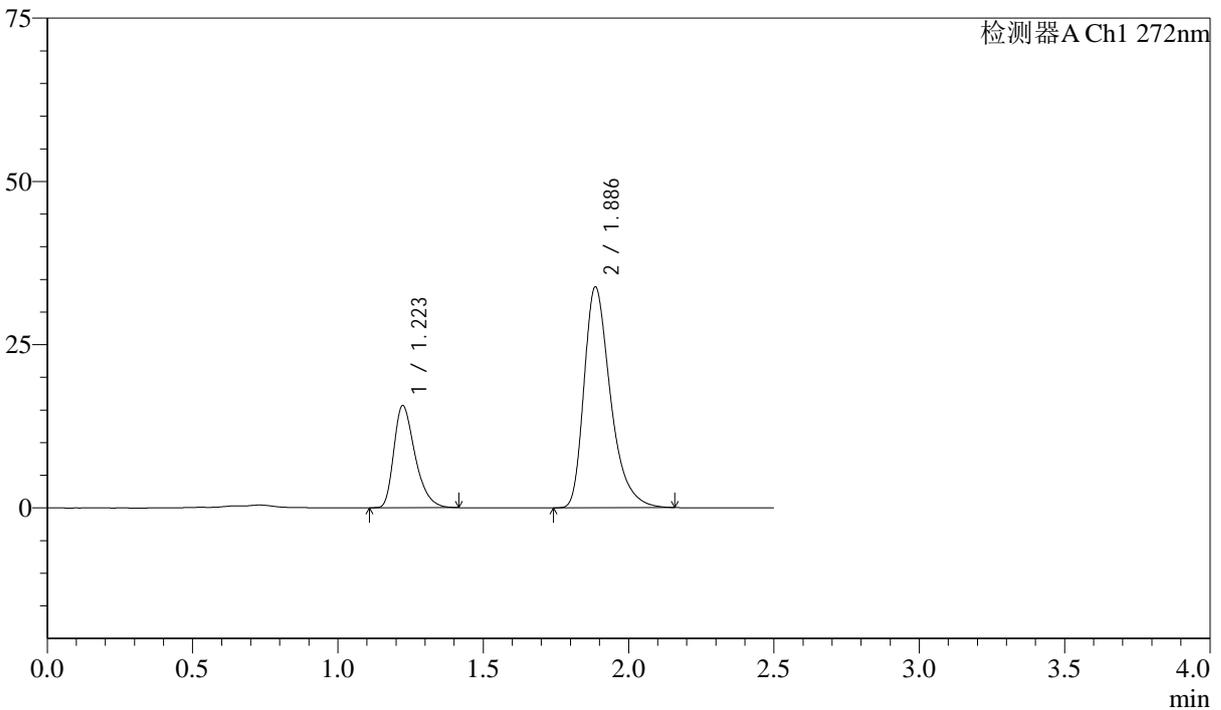
图139 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-713-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p4-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:11:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:11:58 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	79603	27.118	15628	1363	1.363	--
2	1.886	213942	72.882	33730	2165	1.377	4.496
总计		293544	100.000	49358			

图140 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片4
 供试品溶液-1



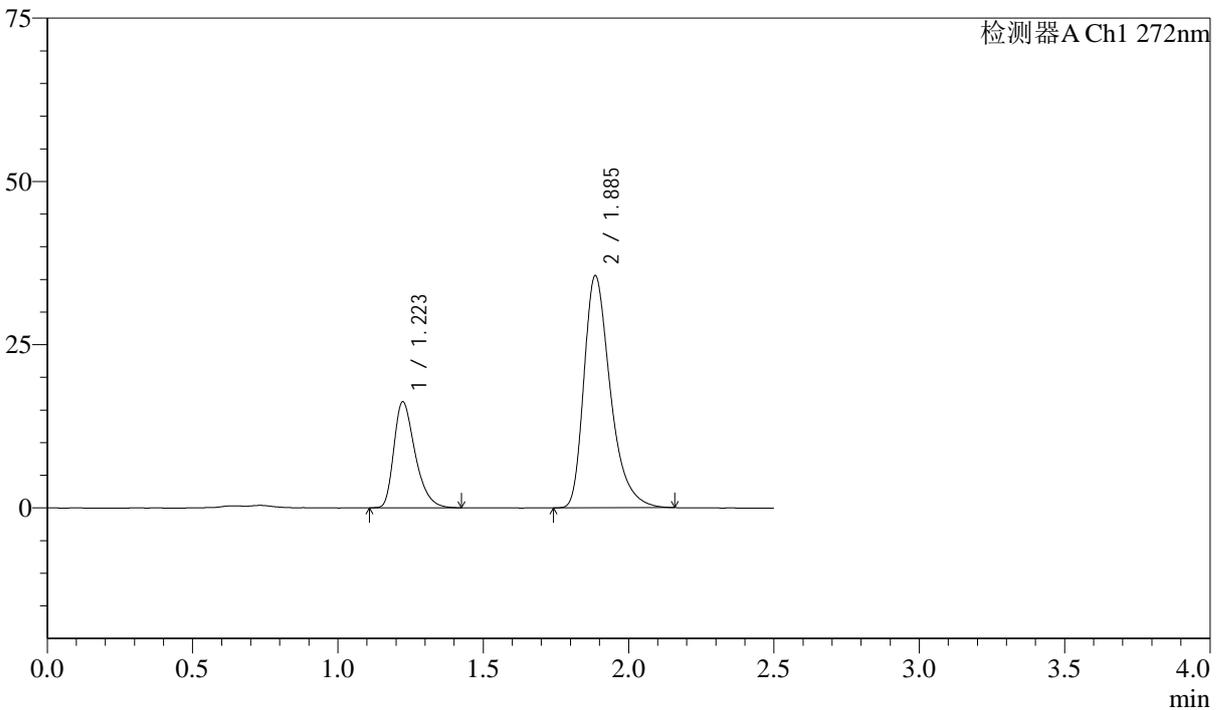
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-714-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p5-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:14:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:01 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	82777	26.930	16225	1362	1.364	--
2	1.885	224600	73.070	35436	2169	1.378	4.495
总计		307377	100.000	51661			

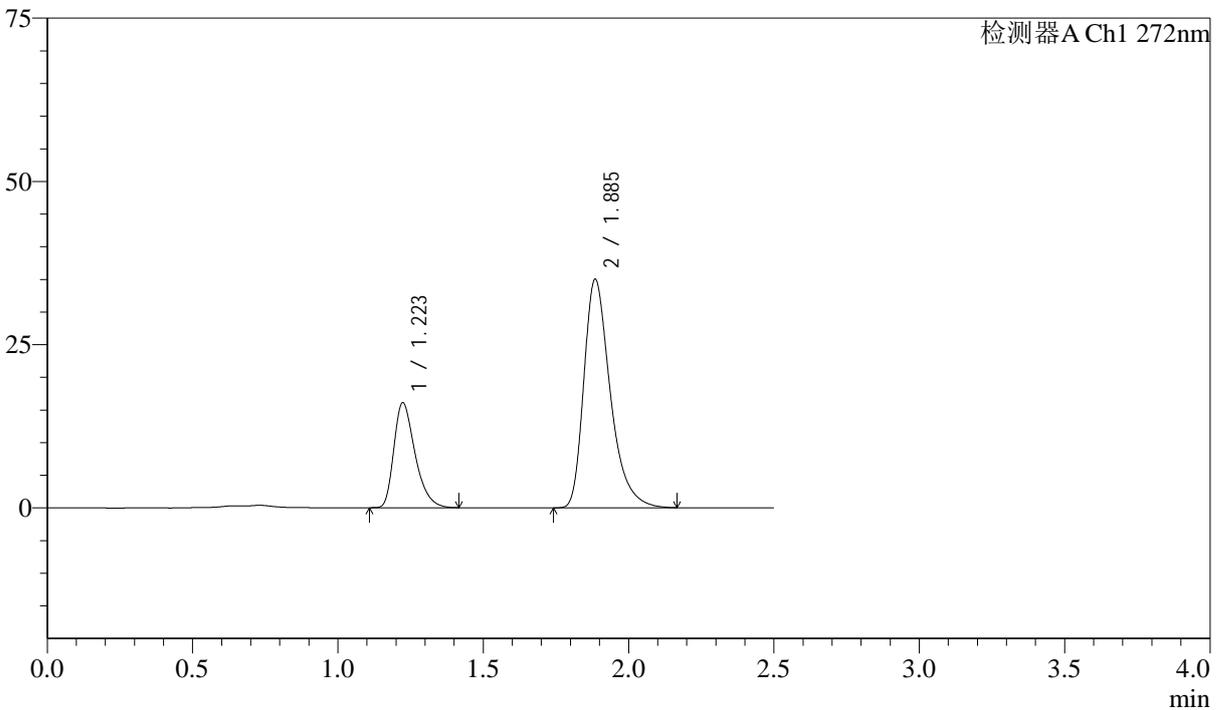
图141 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-715-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p6-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:17:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:03 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	81849	26.988	16072	1363	1.361	--
2	1.885	221426	73.012	34866	2166	1.380	4.492
总计		303275	100.000	50938			

图142 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片6
 供试品溶液-1



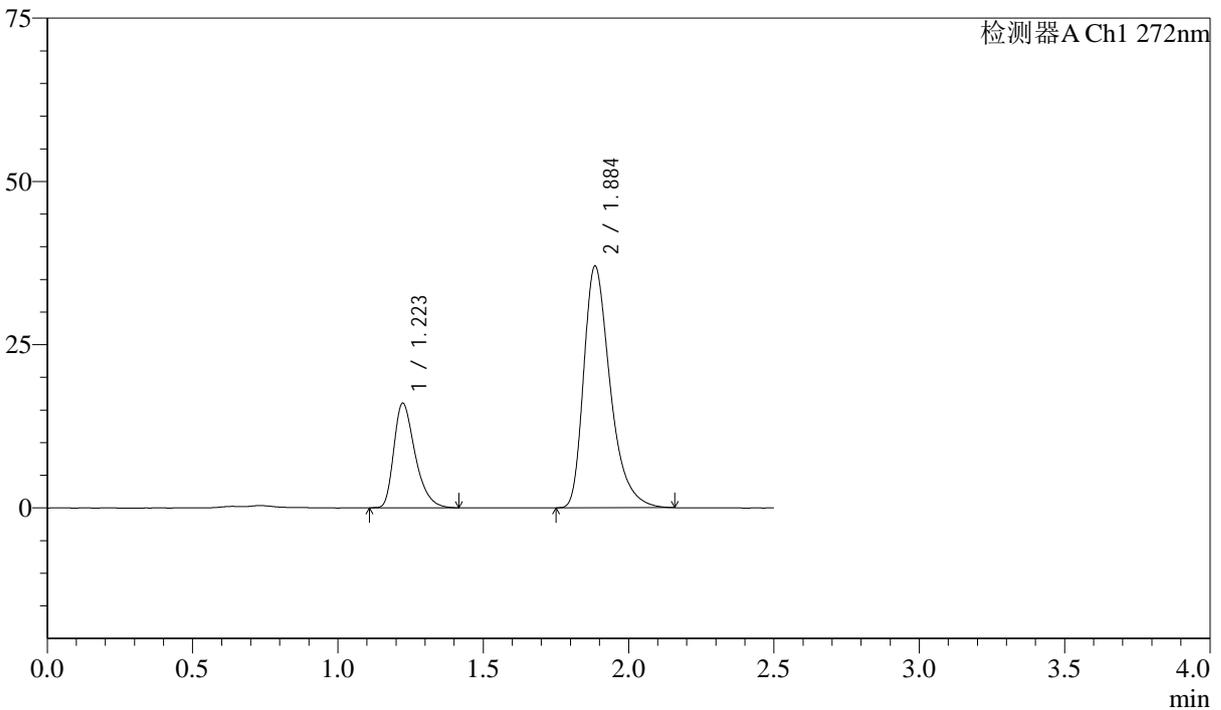
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-716-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p1-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:20:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:06 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	81699	25.829	16010	1361	1.370	--
2	1.884	234609	74.171	36833	2155	1.385	4.482
总计		316308	100.000	52843			

图143 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片1
 供试品溶液-1



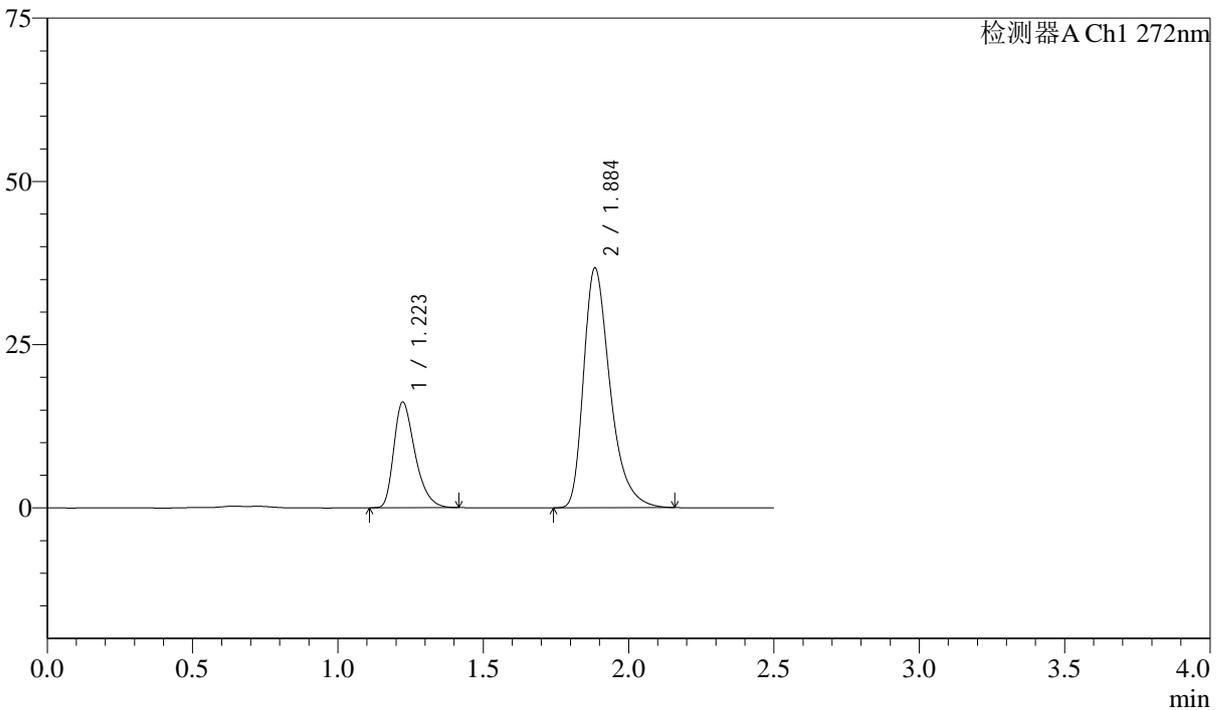
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-717-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p2-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:22:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:08 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	82434	26.151	16169	1359	1.363	--
2	1.884	232787	73.849	36526	2151	1.383	4.477
总计		315221	100.000	52696			

图144 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片2
 供试品溶液-1



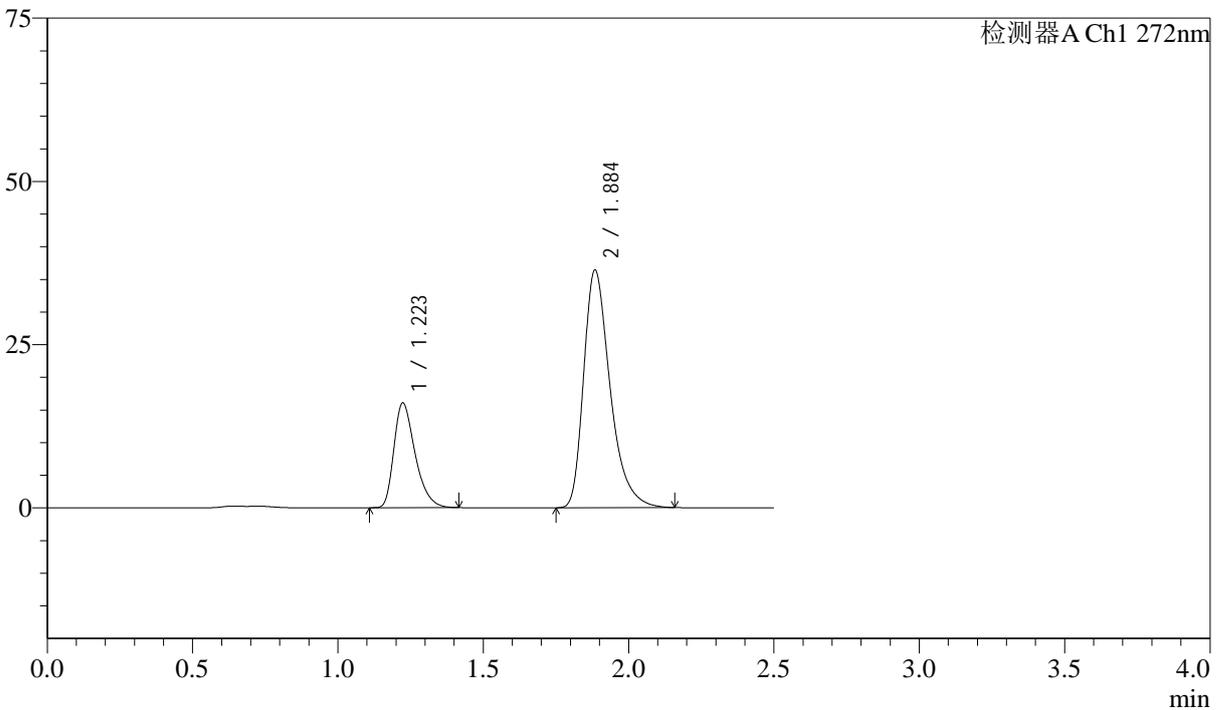
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-718-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p3-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:25:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:11 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	81700	26.173	16031	1361	1.364	--
2	1.884	230449	73.827	36205	2159	1.382	4.483
总计		312149	100.000	52236			

图145 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片3
 供试品溶液-1



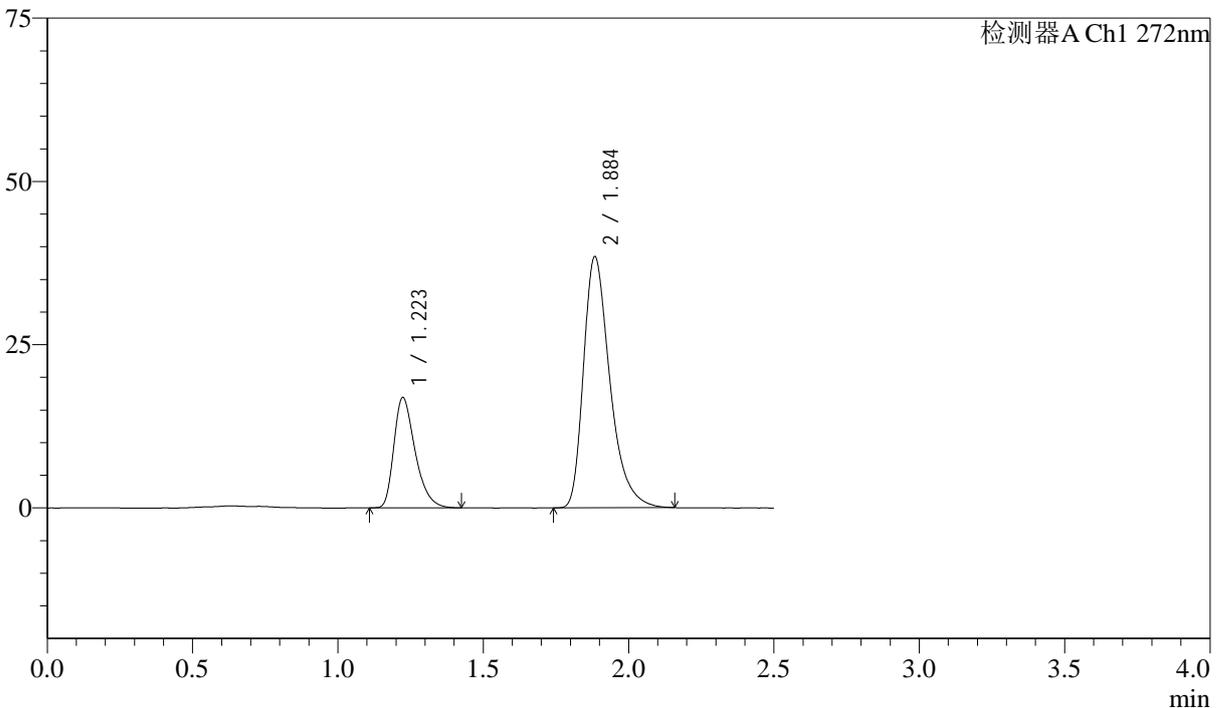
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-719-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p4-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:28:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:13 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	86156	26.150	16880	1362	1.364	--
2	1.884	243307	73.850	38312	2162	1.382	4.481
总计		329463	100.000	55192			

图146 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片4
 供试品溶液-1



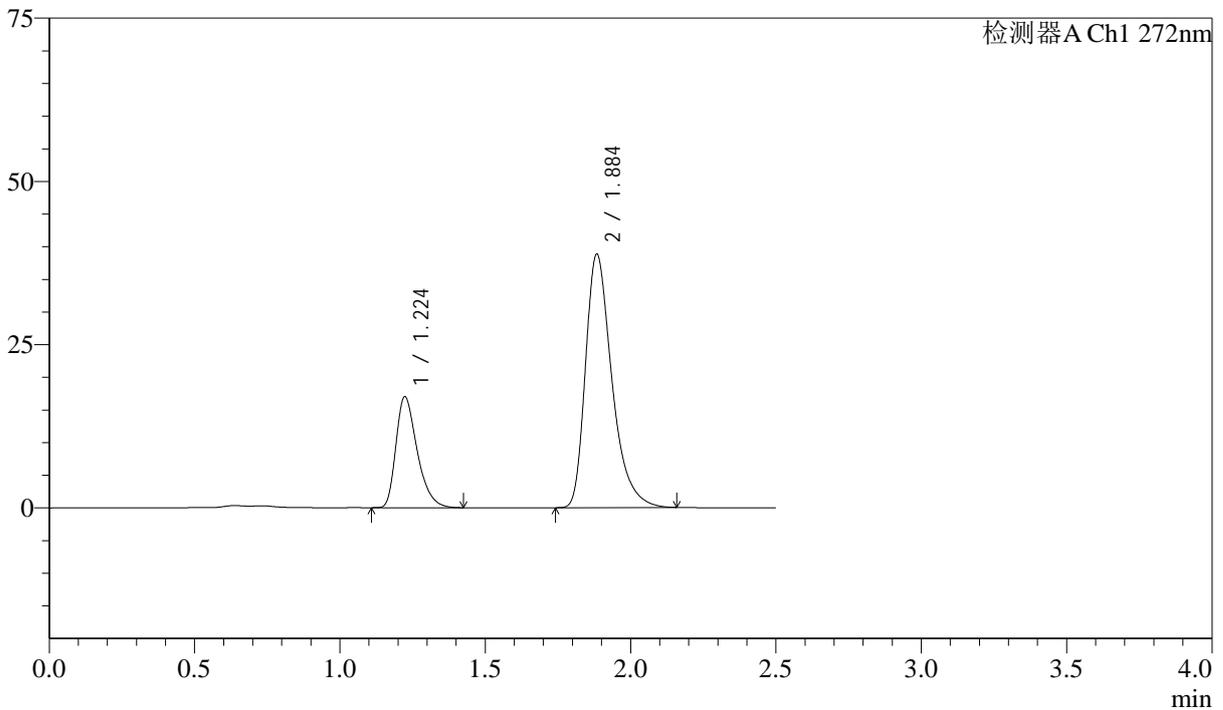
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-720-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p5-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:31:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:16 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	86683	26.109	16974	1360	1.366	--
2	1.884	245320	73.891	38669	2165	1.383	4.480
总计		332003	100.000	55643			

图147 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片5
 供试品溶液-1



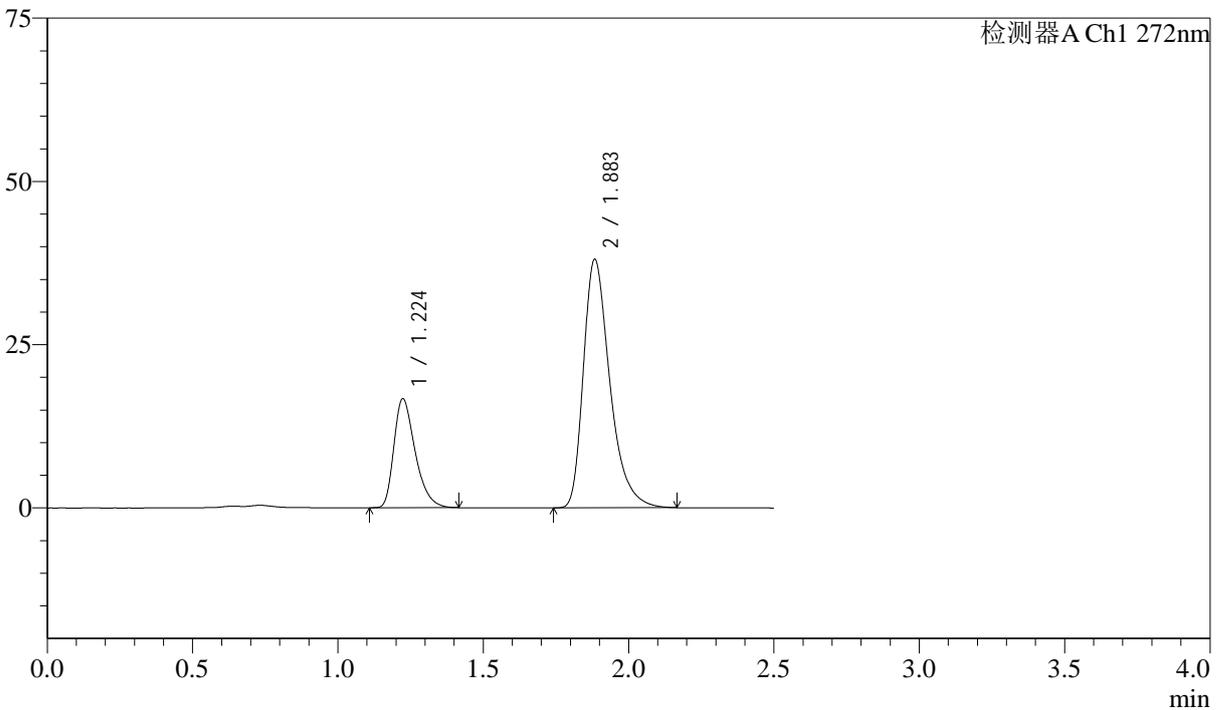
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-721-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p6-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:34:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:18 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	85307	26.124	16686	1354	1.367	--
2	1.883	241235	73.876	37933	2158	1.383	4.471
总计		326542	100.000	54619			

图148 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片6
 供试品溶液-1



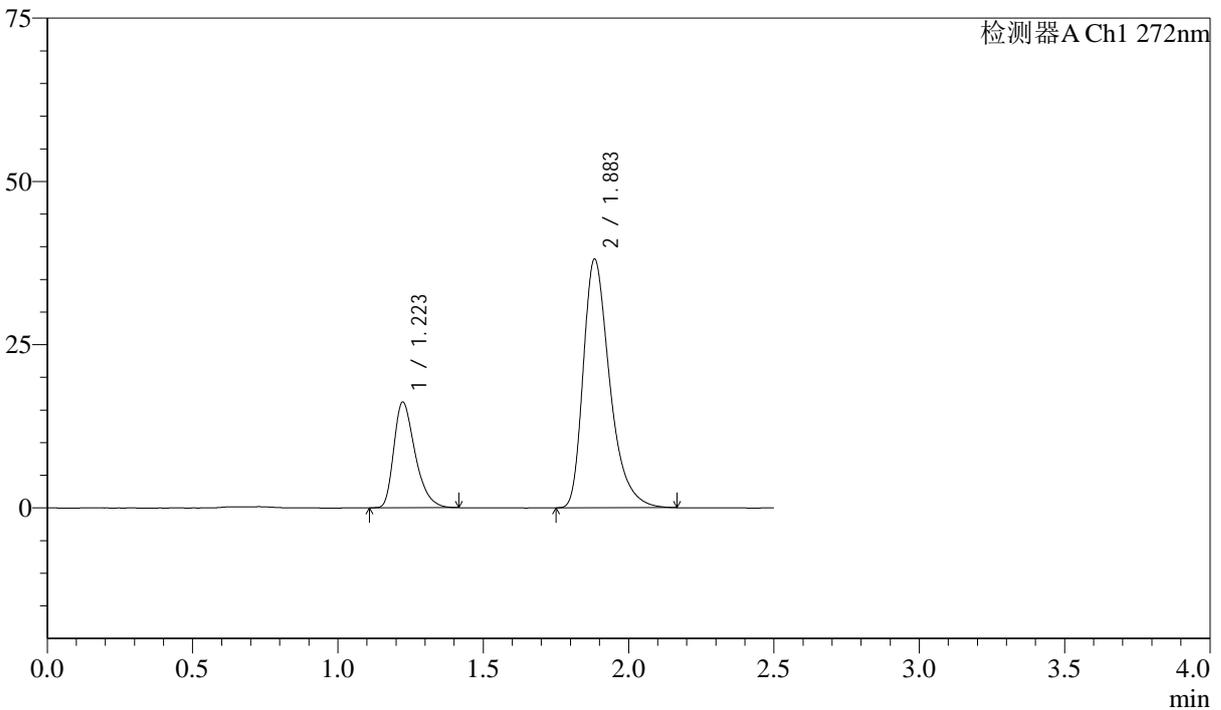
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-722-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p1-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:37:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:21 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	82651	25.478	16181	1354	1.365	--
2	1.883	241754	74.522	37988	2144	1.384	4.462
总计		324405	100.000	54168			

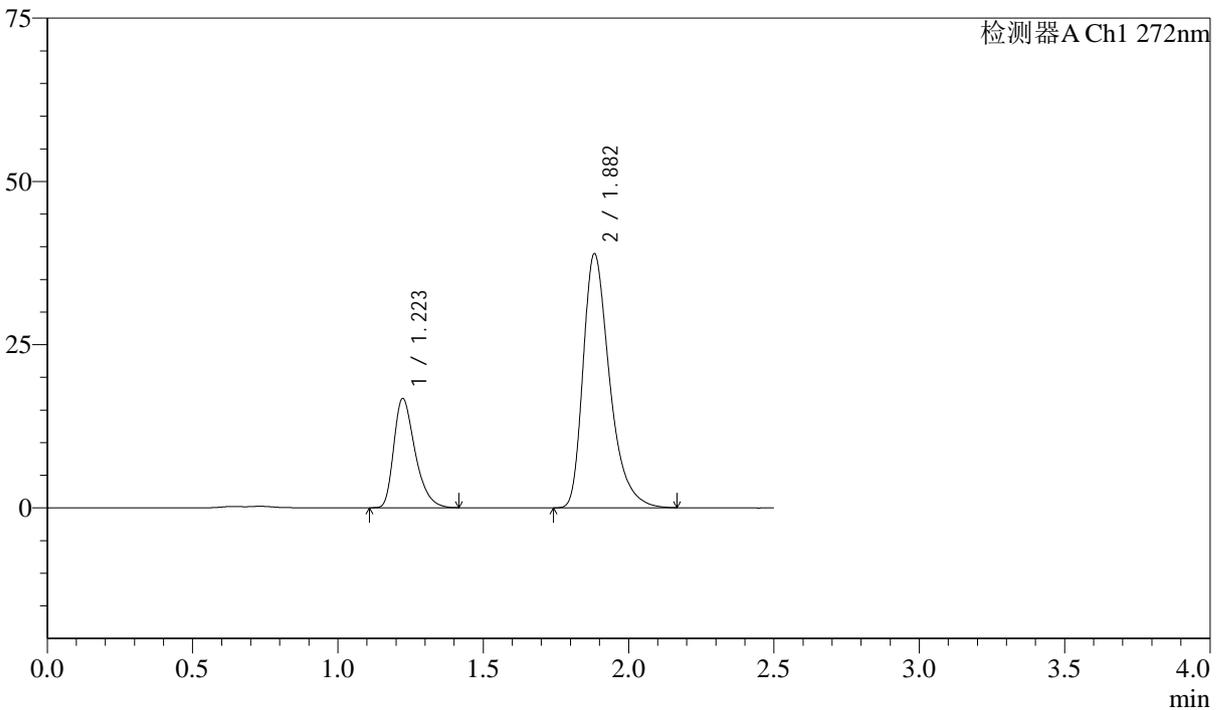
图149 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-723-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p2-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:40:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:23 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	85527	25.724	16725	1353	1.363	--
2	1.882	246948	74.276	38859	2147	1.384	4.461
总计		332475	100.000	55584			

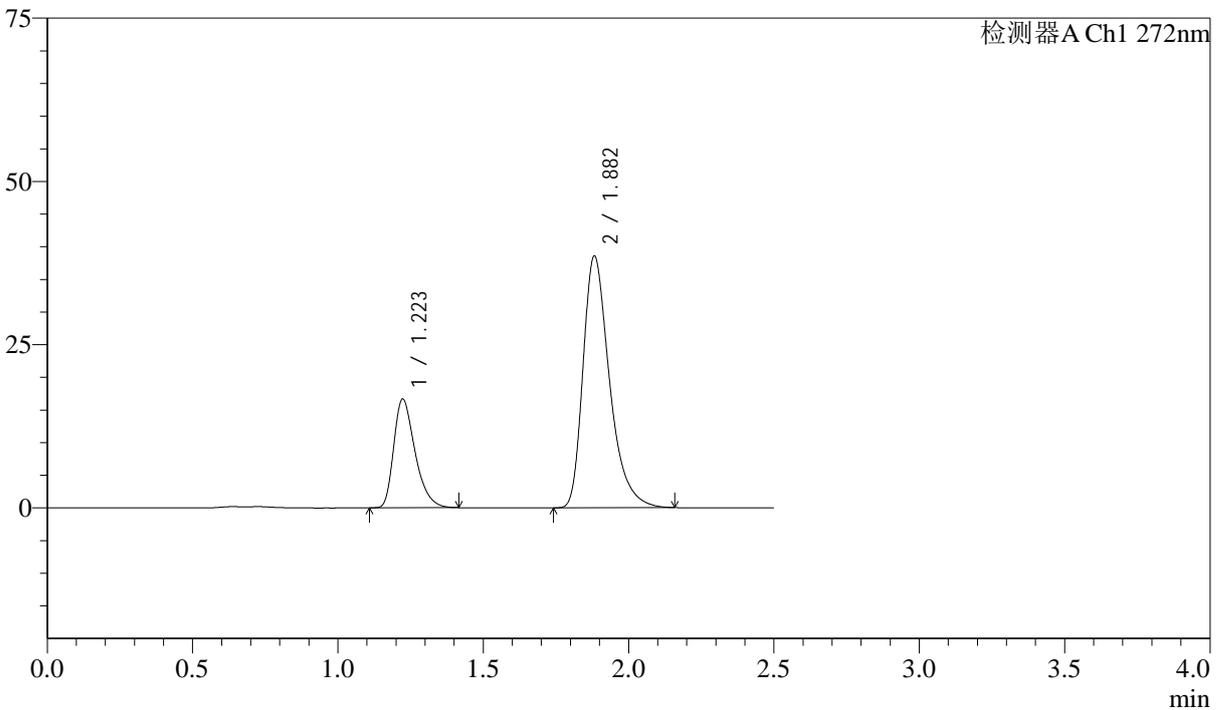
图150 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-724-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p3-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:42:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:25 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	85080	25.828	16647	1350	1.361	--
2	1.882	244325	74.172	38503	2148	1.383	4.459
总计		329405	100.000	55151			

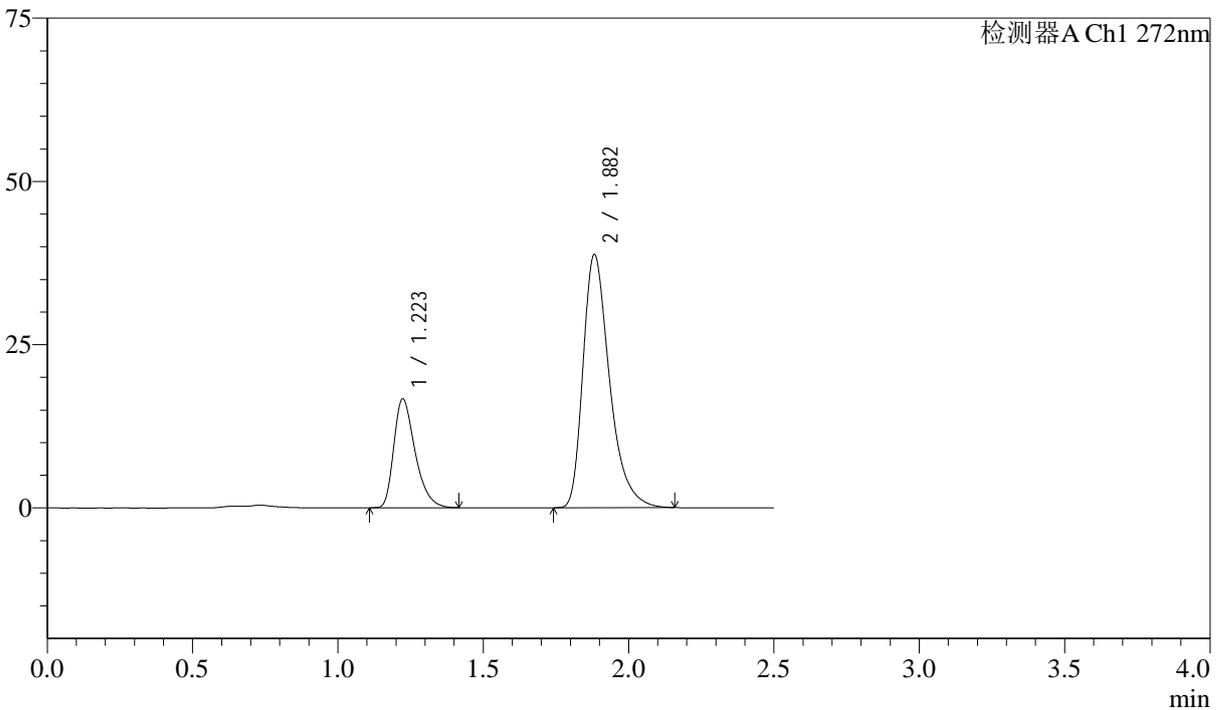
图151 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-725-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p4-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:45:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:28 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	85323	25.749	16673	1349	1.365	--
2	1.882	246039	74.251	38728	2144	1.385	4.454
总计		331362	100.000	55401			

图152 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片4
 供试品溶液-1



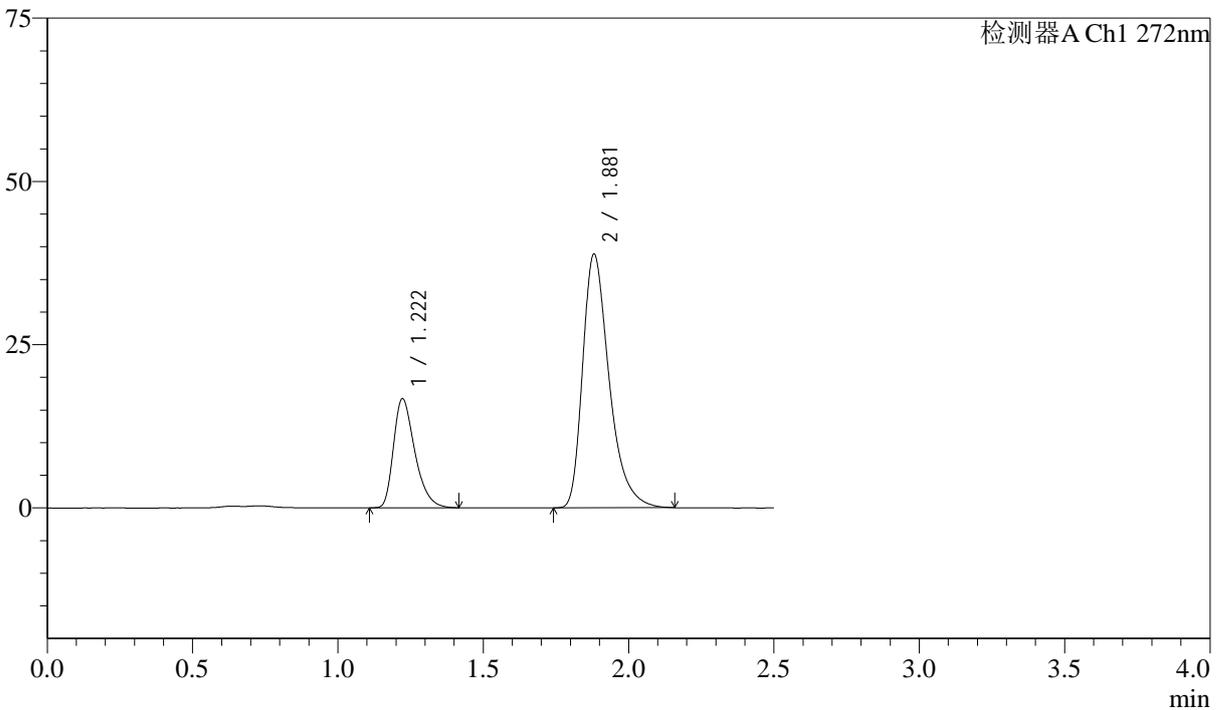
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-726-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p5-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:48:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:30 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	85586	25.757	16722	1347	1.360	--
2	1.881	246695	74.243	38857	2139	1.384	4.452
总计		332281	100.000	55578			

图153 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片5
 供试品溶液-1



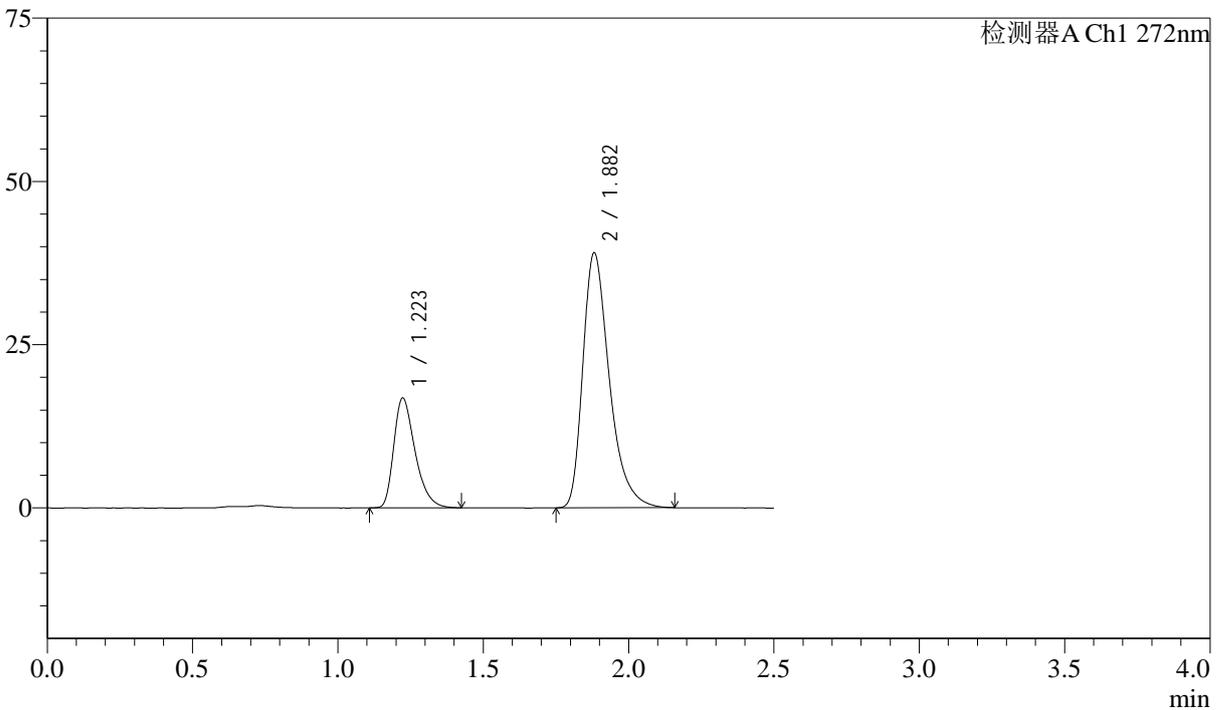
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-727-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p6-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:51:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:33 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	85962	25.782	16811	1349	1.364	--
2	1.882	247456	74.218	39025	2147	1.384	4.454
总计		333417	100.000	55836			

图154 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片6
 供试品溶液-1



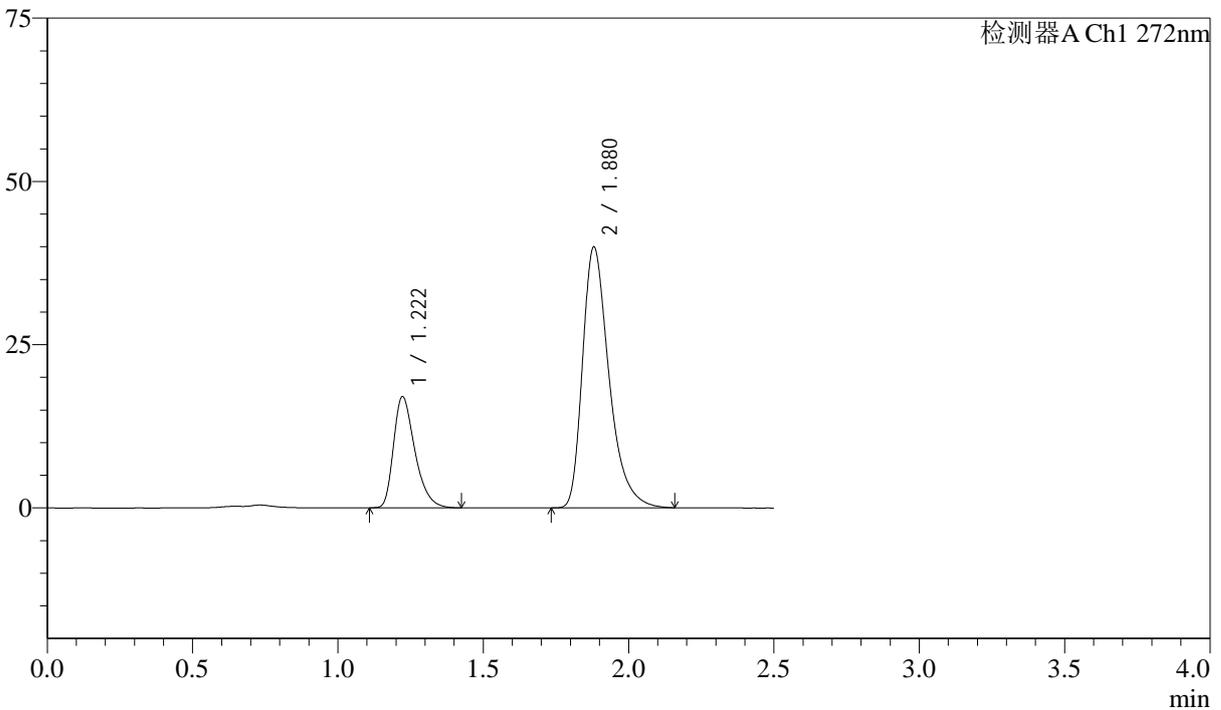
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-728-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p1-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:54:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:35 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	87335	25.634	17046	1346	1.360	--
2	1.880	253364	74.366	39952	2146	1.385	4.452
总计		340699	100.000	56998			

图155 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片1
 供试品溶液-1



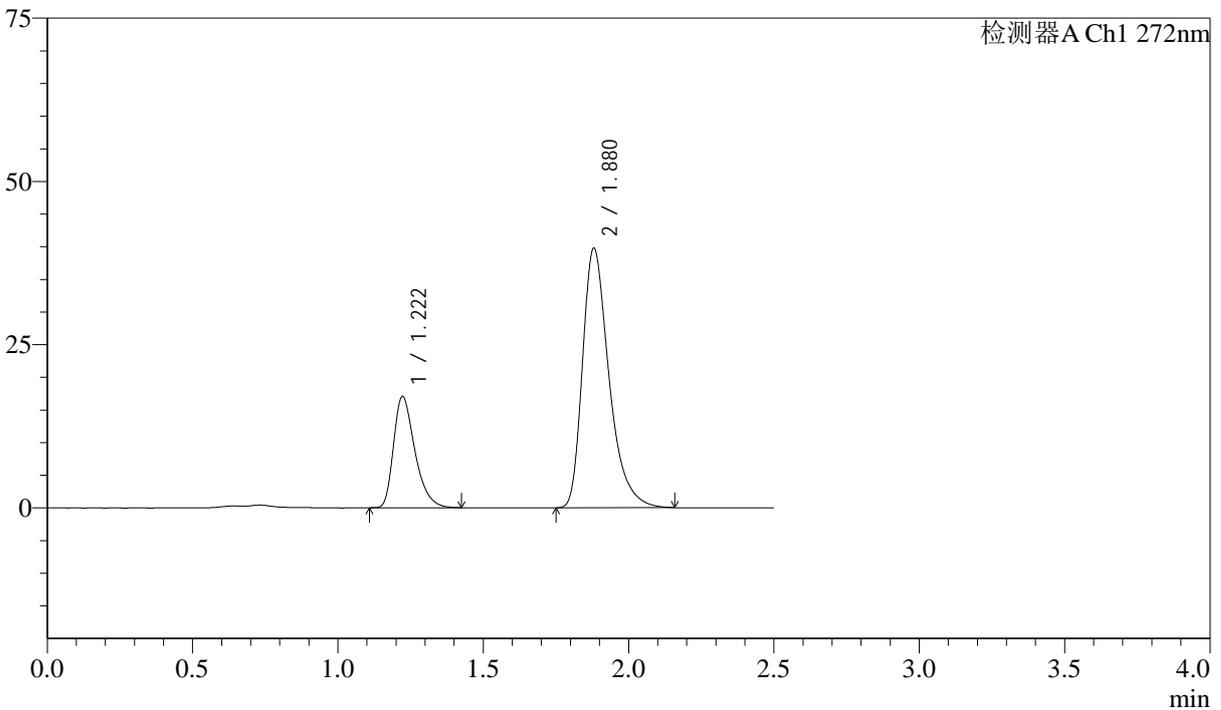
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-729-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p2-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 18:57:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:38 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	87262	25.720	17044	1351	1.365	--
2	1.880	252013	74.280	39769	2149	1.385	4.456
总计		339276	100.000	56813			

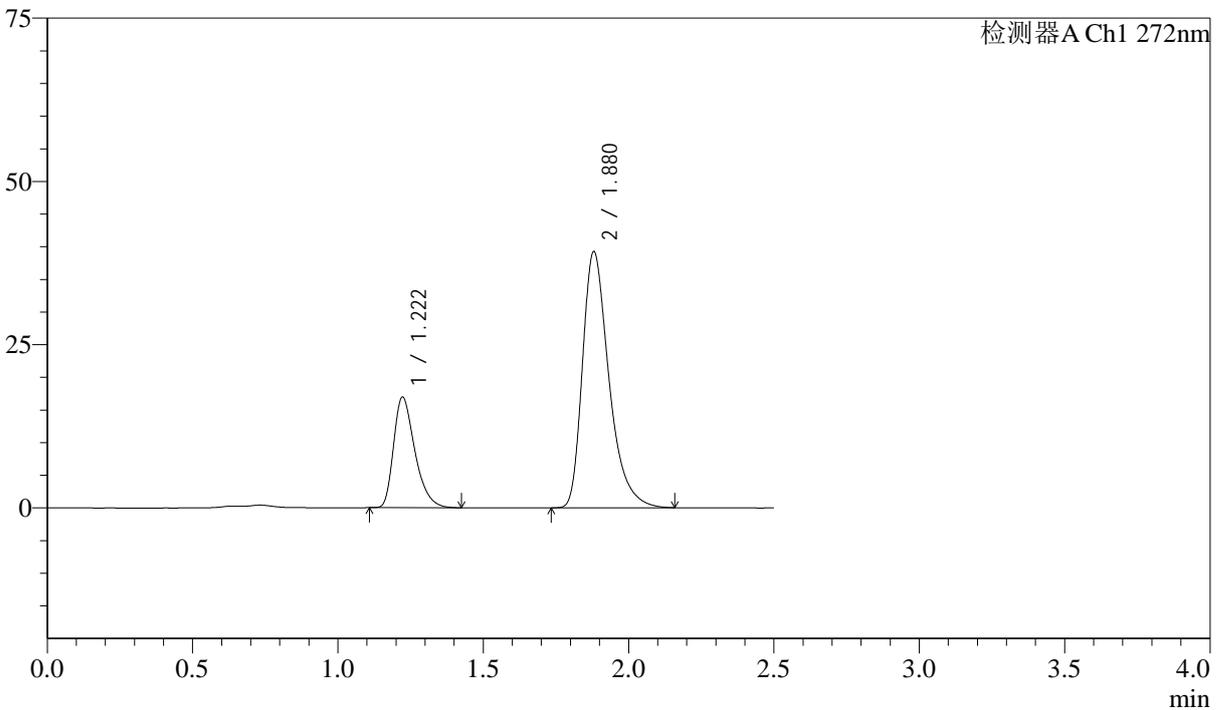
图156 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-730-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p3-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:00:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:40 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	86430	25.783	16937	1354	1.367	--
2	1.880	248791	74.217	39245	2146	1.385	4.455
总计		335220	100.000	56182			

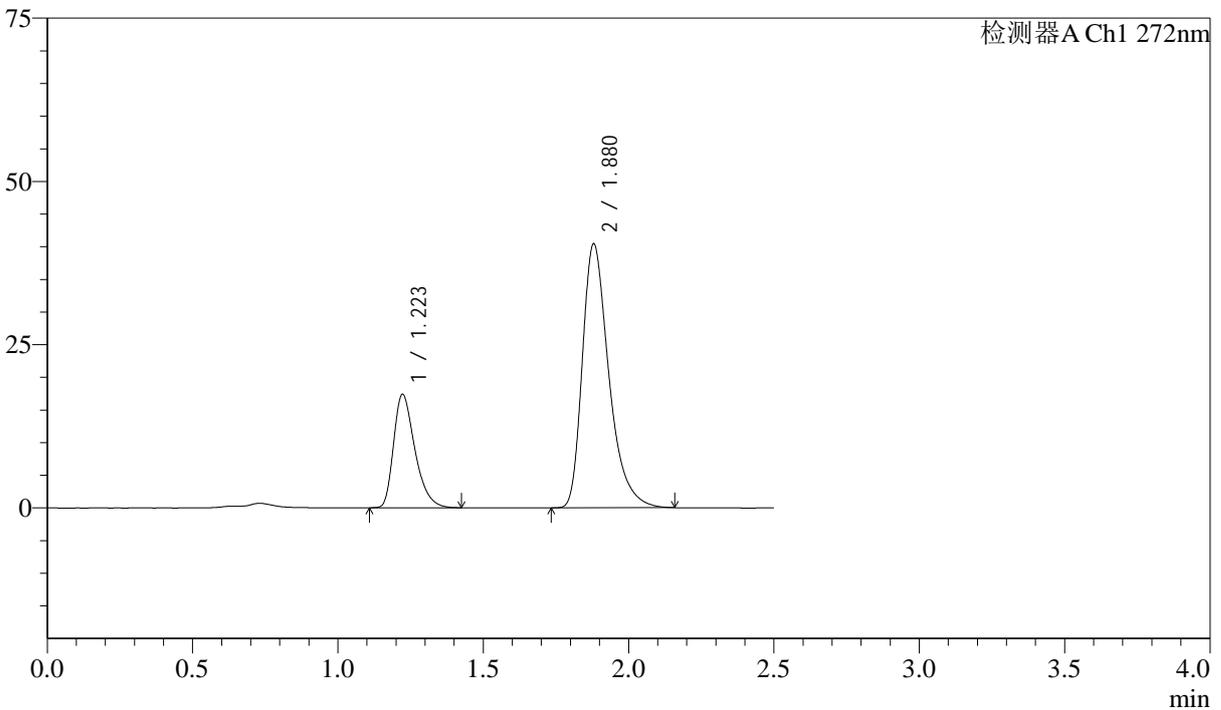
图157 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-731-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p4-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:02:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:43 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	88838	25.754	17380	1350	1.364	--
2	1.880	256109	74.246	40424	2145	1.386	4.450
总计		344947	100.000	57805			

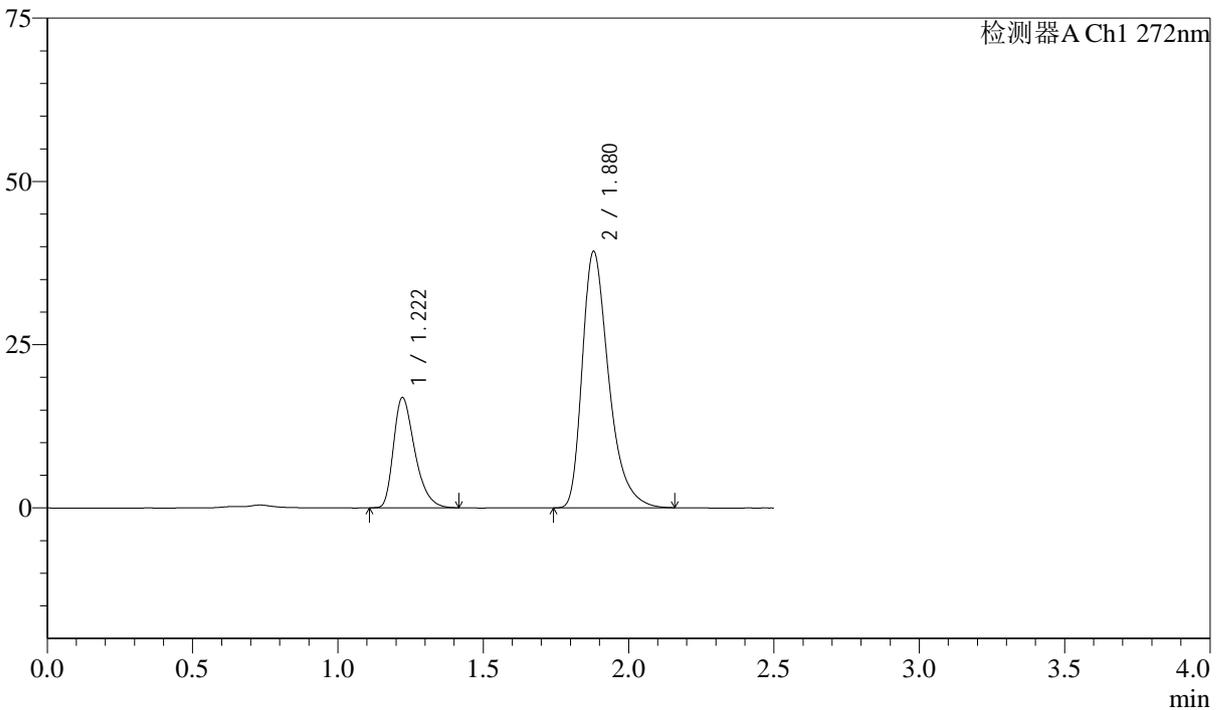
图158 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-732-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p5-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:05:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:45 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	86413	25.747	16902	1347	1.364	--
2	1.880	249212	74.253	39286	2140	1.384	4.445
总计		335625	100.000	56188			

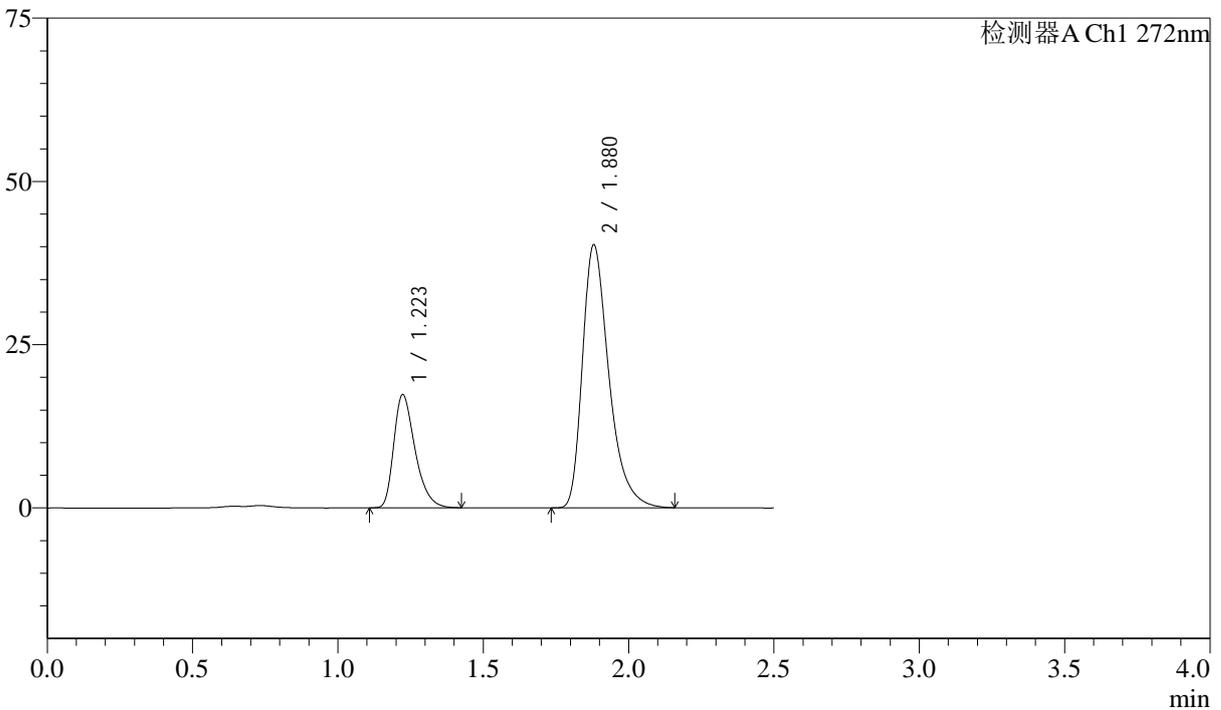
图159 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-733-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p6-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:08:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:48 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	88492	25.762	17324	1355	1.360	--
2	1.880	255010	74.238	40284	2152	1.385	4.453
总计		343503	100.000	57607			

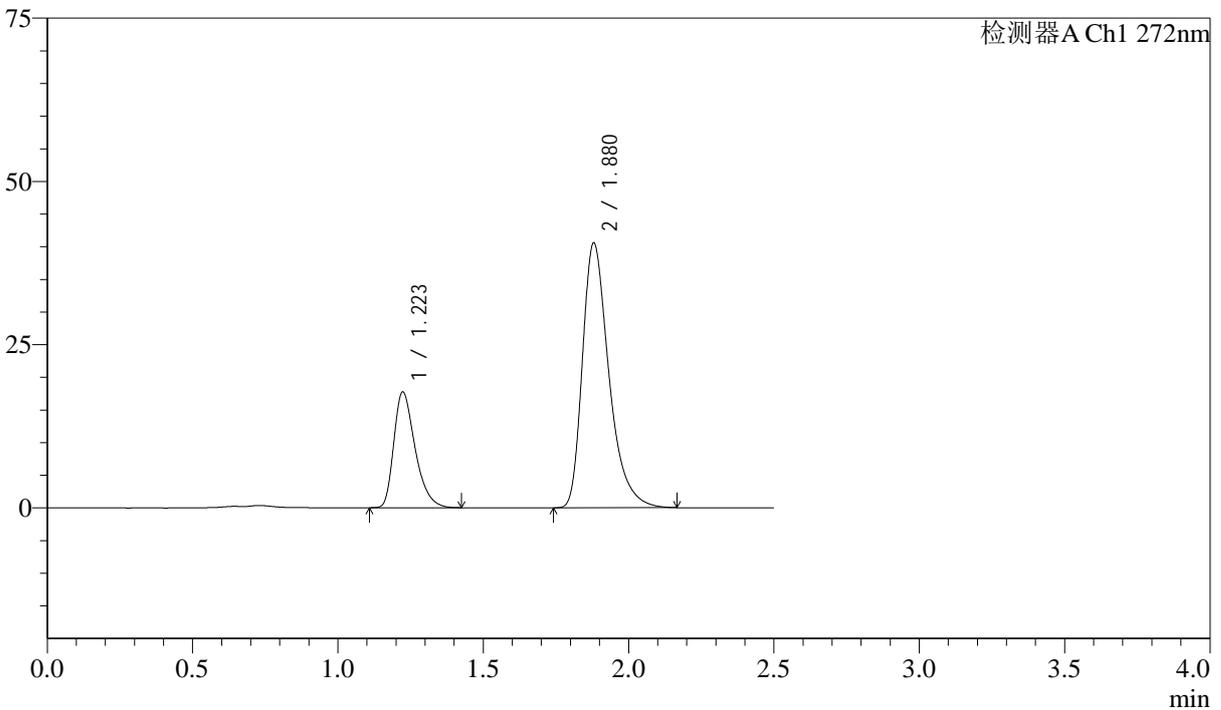
图160 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-734-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-8
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:11:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:50 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	90685	26.087	17723	1353	1.365	--
2	1.880	256944	73.913	40567	2150	1.386	4.450
总计		347630	100.000	58290			

图161 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



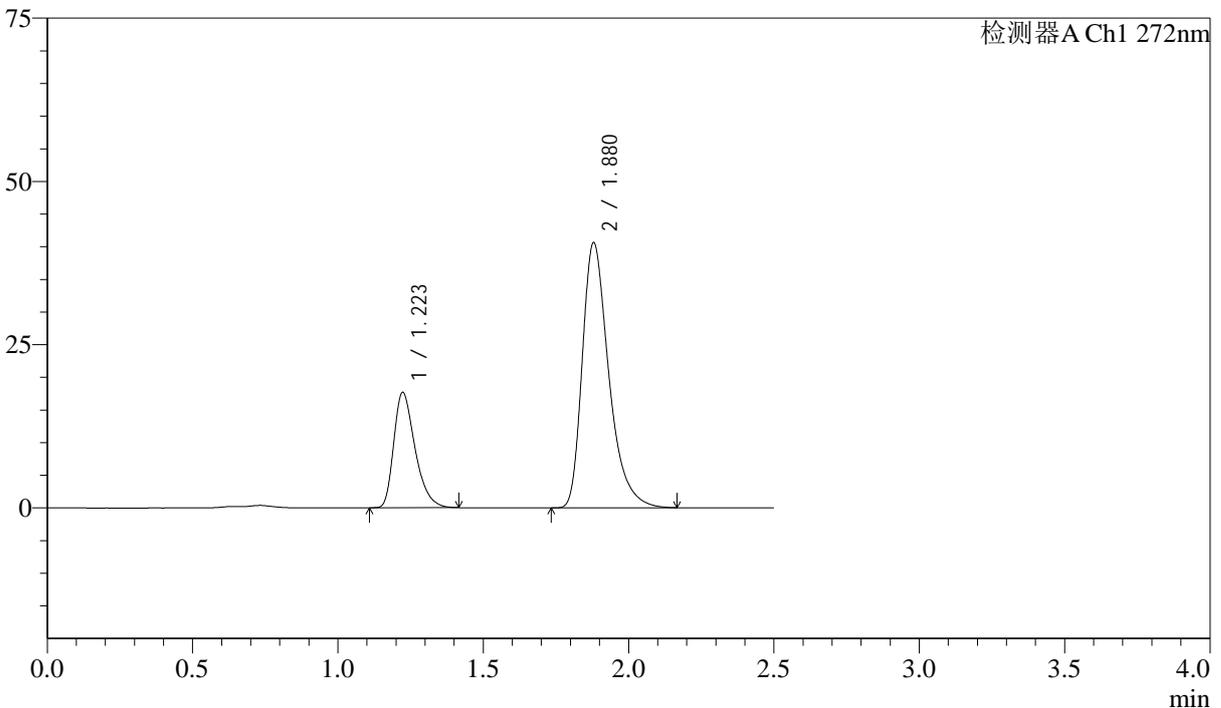
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-735-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p2-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-17
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:14:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:53 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	90250	25.937	17658	1351	1.361	--
2	1.880	257711	74.063	40631	2145	1.386	4.444
总计		347961	100.000	58289			

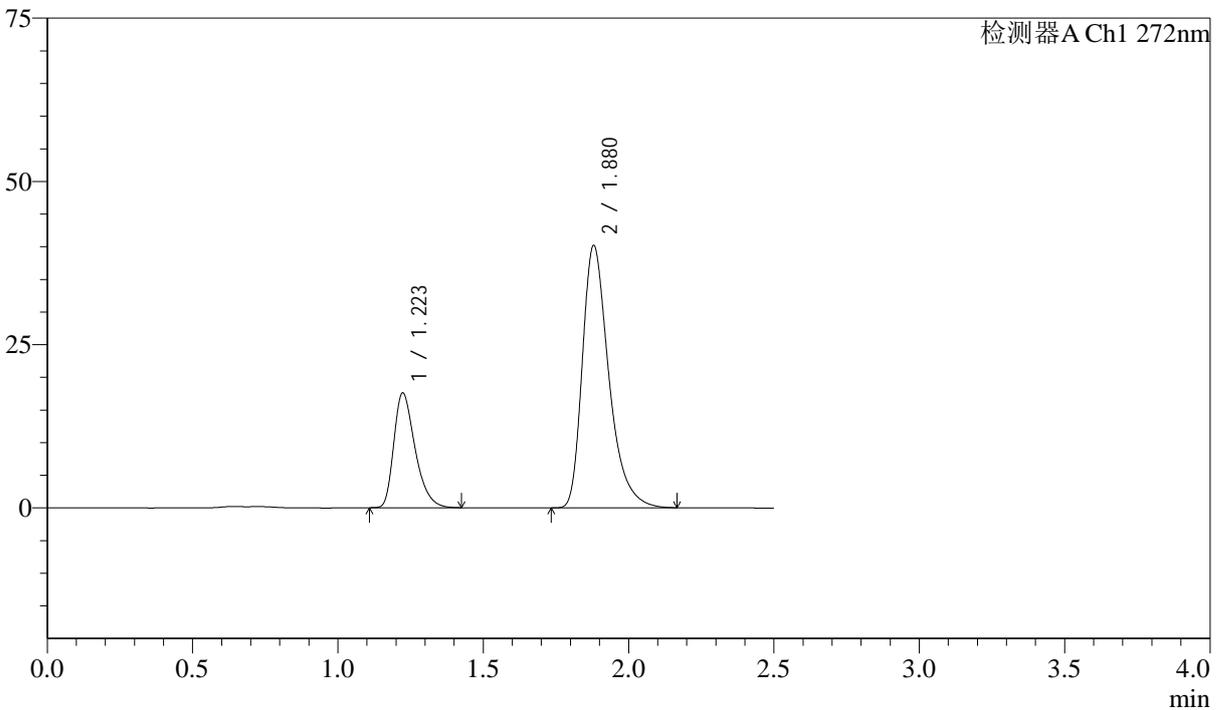
图162 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-736-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-26
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:17:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:55 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	89846	26.082	17570	1353	1.362	--
2	1.880	254624	73.918	40185	2149	1.385	4.447
总计		344470	100.000	57756			

图163 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



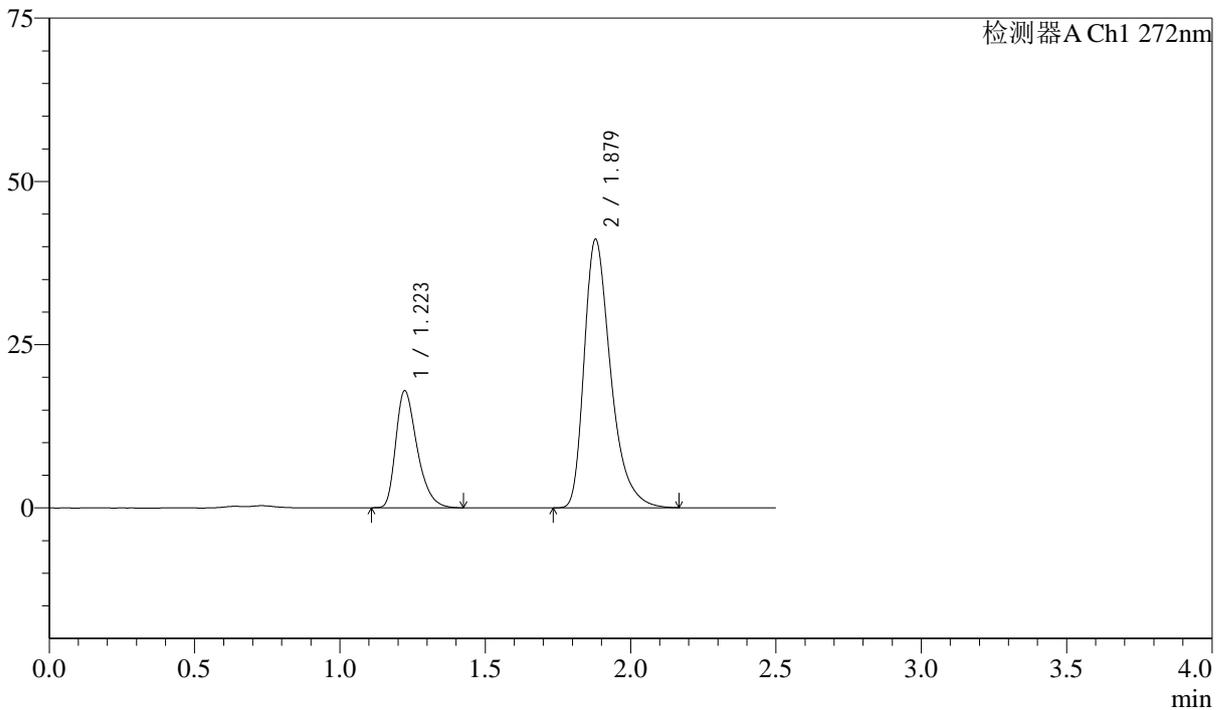
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-737-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-35
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:20:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:12:58 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	91713	26.011	17914	1350	1.360	--
2	1.879	260879	73.989	41113	2144	1.387	4.440
总计		352592	100.000	59027			

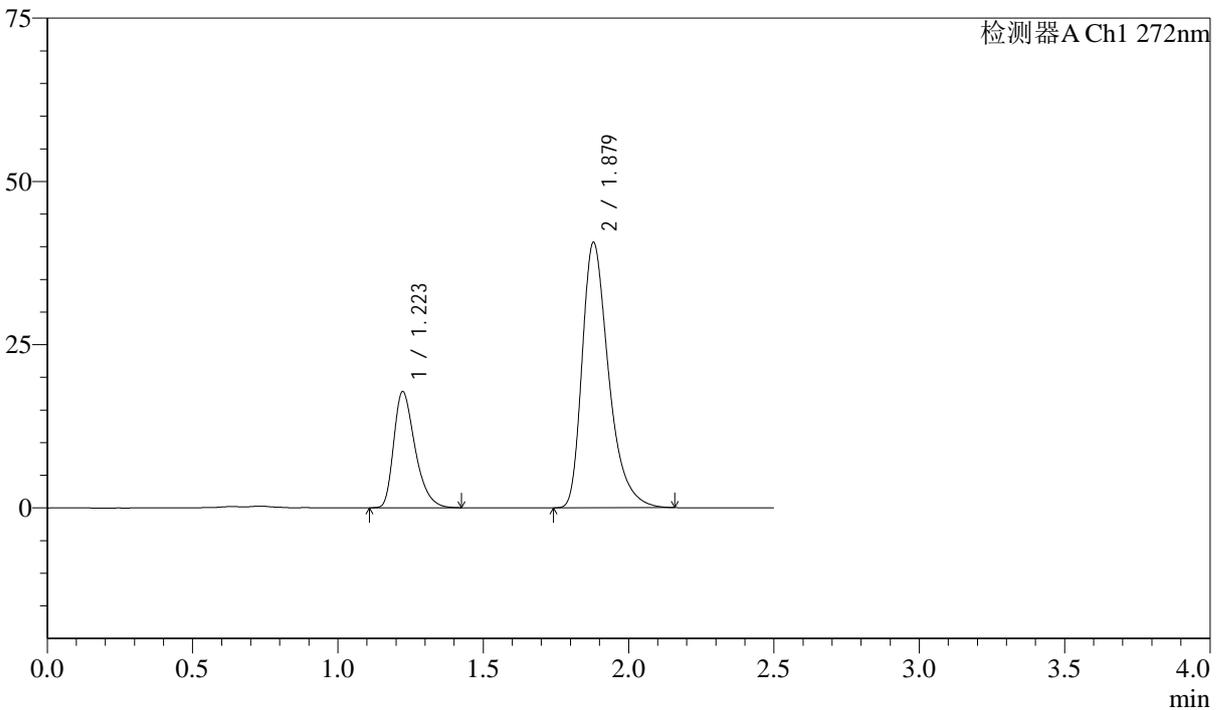
图164 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-738-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-44
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:23:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:01 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	91208	26.126	17783	1343	1.363	--
2	1.879	257900	73.874	40644	2141	1.386	4.433
总计		349108	100.000	58427			

图165 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



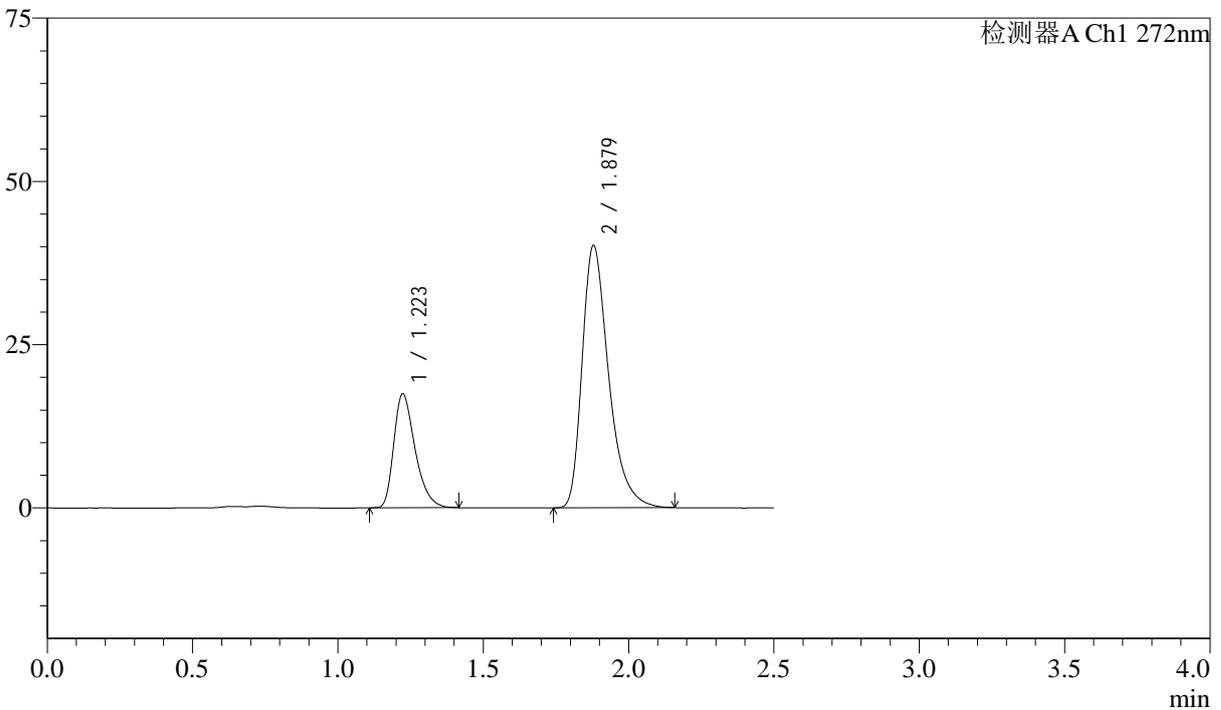
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-739-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:25:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:03 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	89249	25.957	17449	1350	1.358	--
2	1.879	254589	74.043	40177	2147	1.383	4.441
总计		343838	100.000	57627			

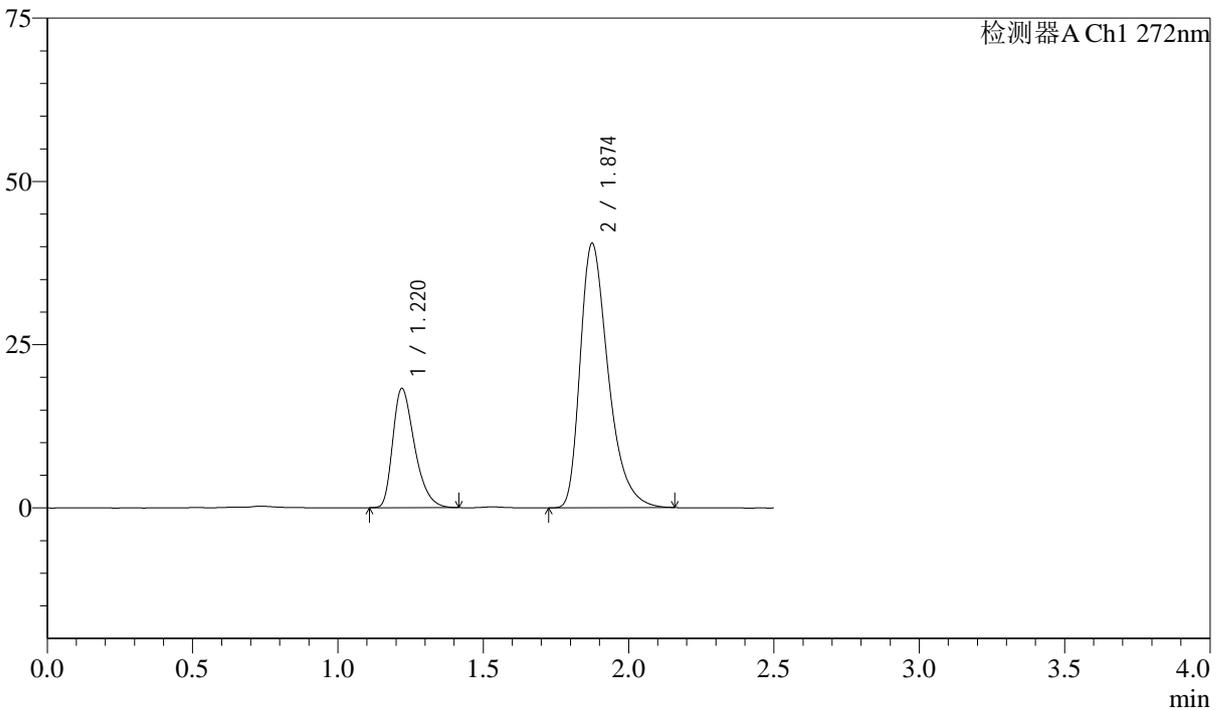
图166 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-740-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:28:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:06 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95616	26.051	18252	1275	1.366	--
2	1.874	271426	73.949	40434	1888	1.389	4.229
总计		367042	100.000	58686			

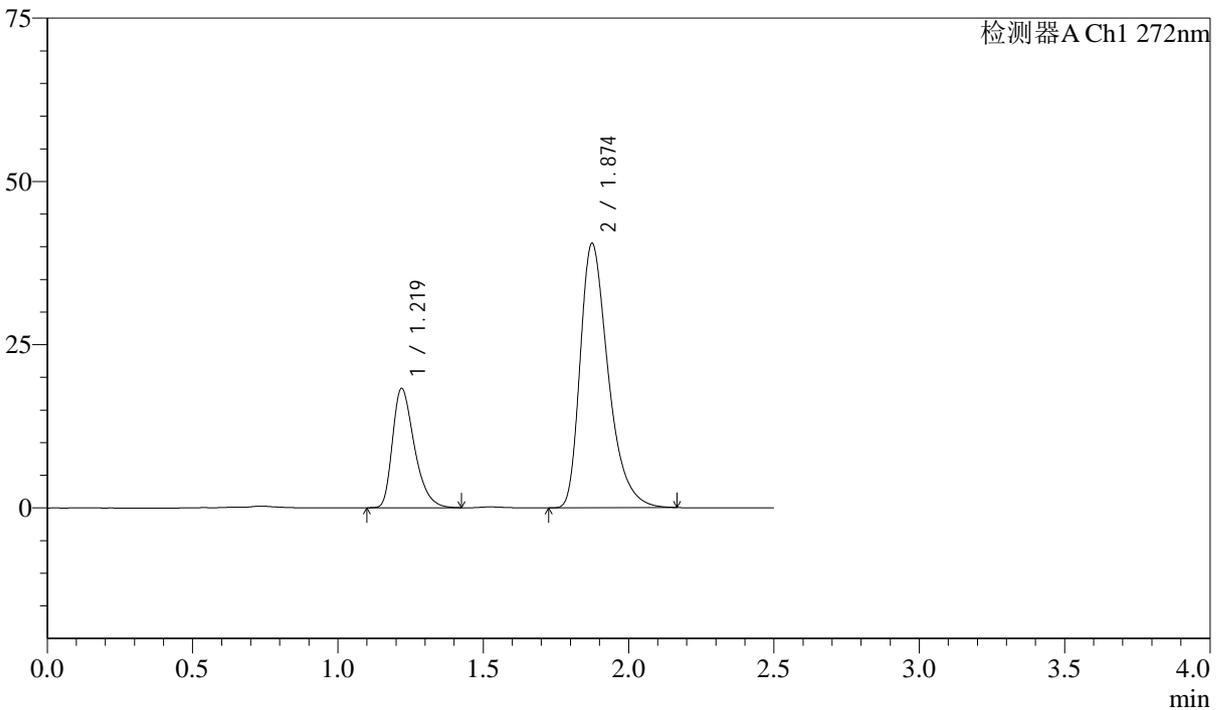
图167 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-741-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:31:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:08 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	95860	26.094	18235	1275	1.369	--
2	1.874	271501	73.906	40436	1888	1.390	4.236
总计		367361	100.000	58671			

图168 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-2-2



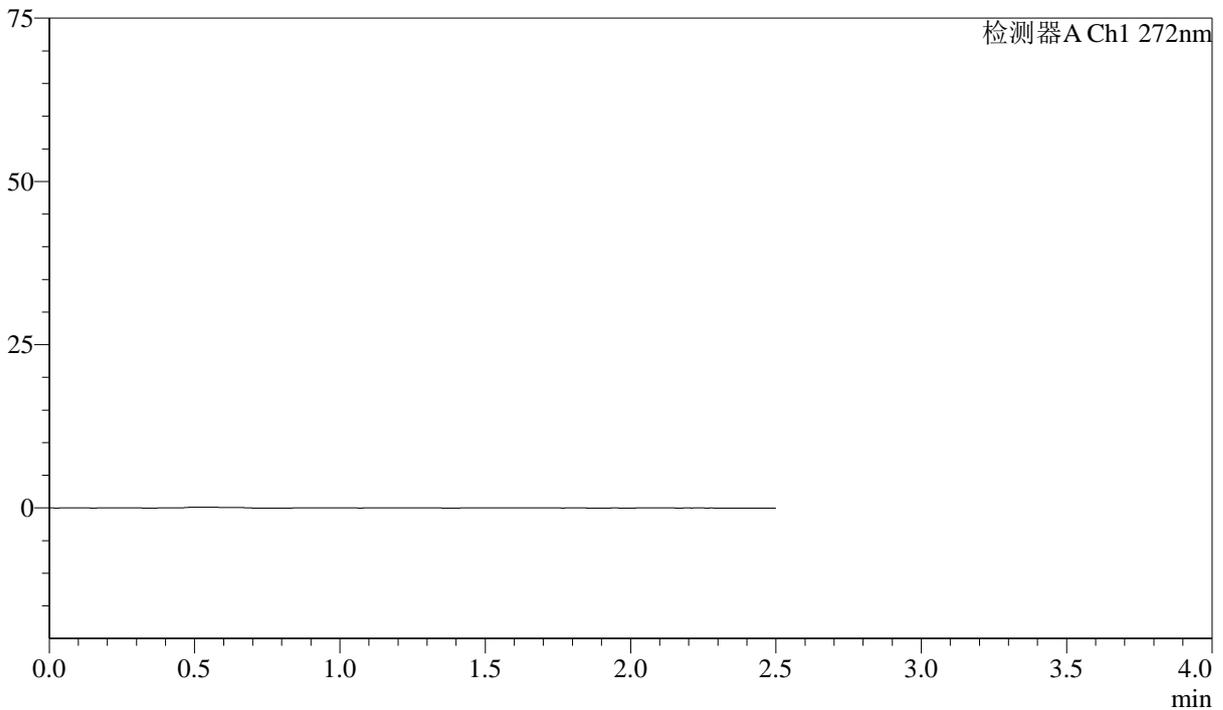
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-742-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:34:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:11 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

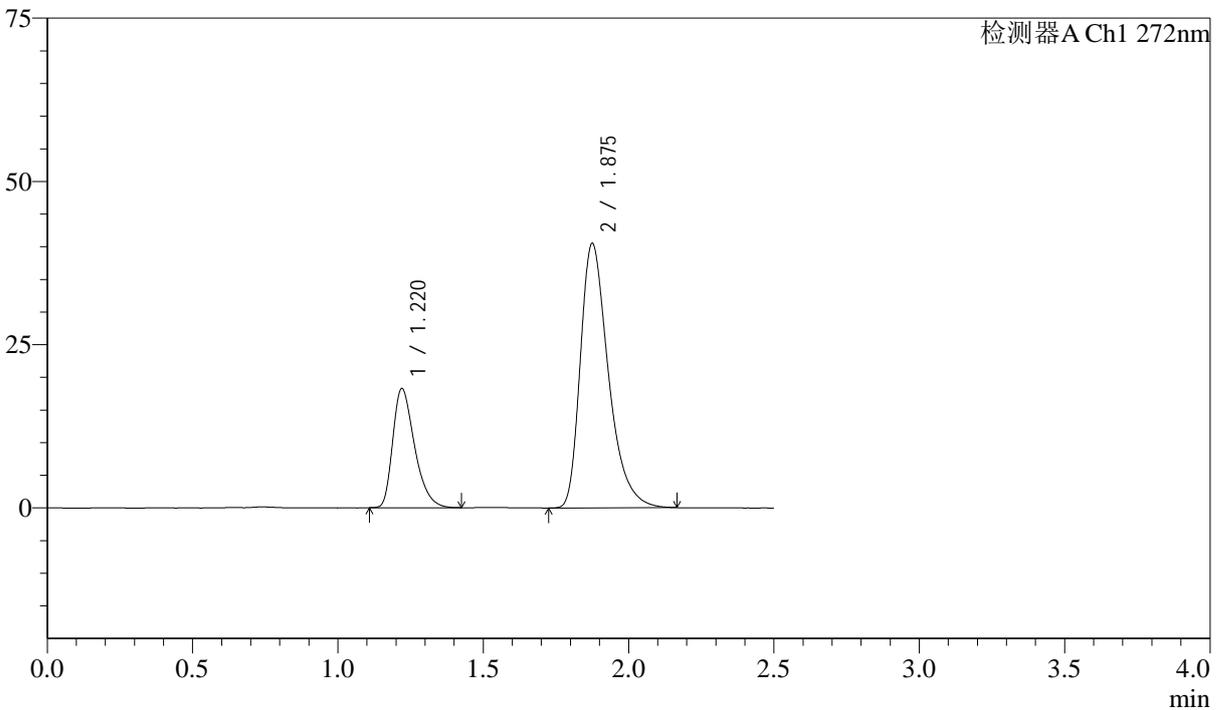
图169 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-743-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:37:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:13 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95424	25.984	18233	1281	1.368	--
2	1.875	271816	74.016	40408	1888	1.390	4.236
总计		367240	100.000	58641			

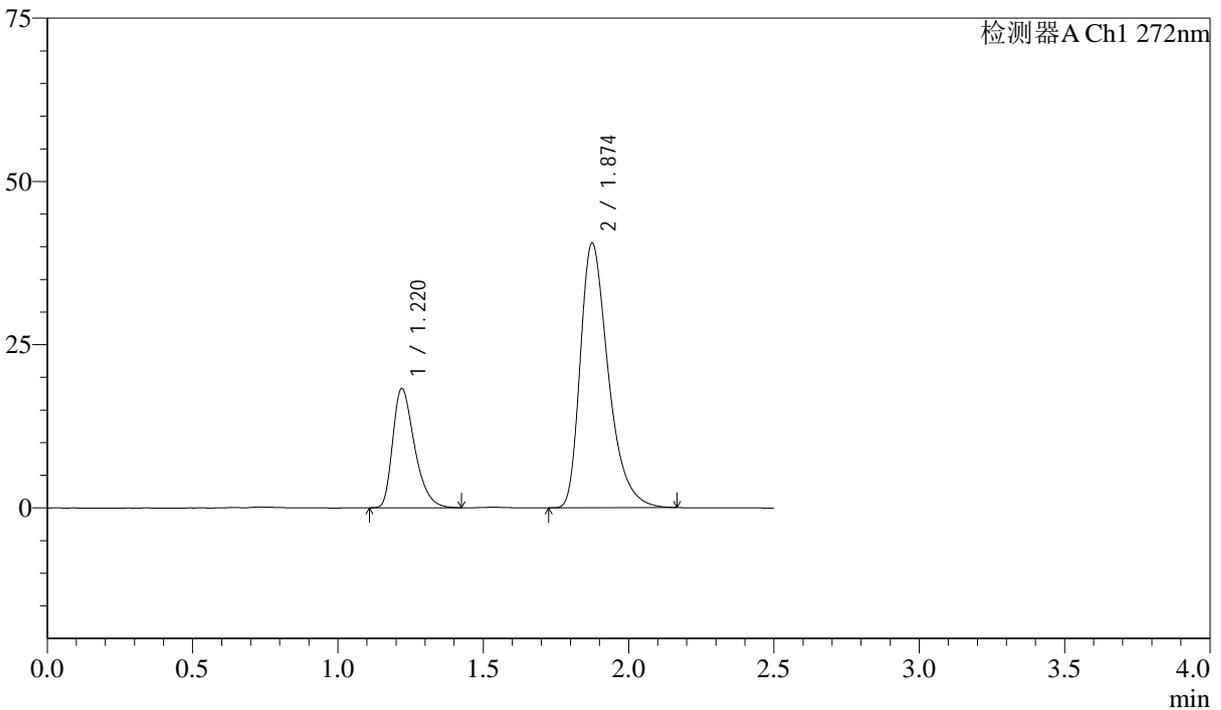
图170 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-744-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:40:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:16 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95654	26.026	18246	1279	1.370	--
2	1.874	271874	73.974	40475	1891	1.392	4.236
总计		367528	100.000	58721			

图171 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-2



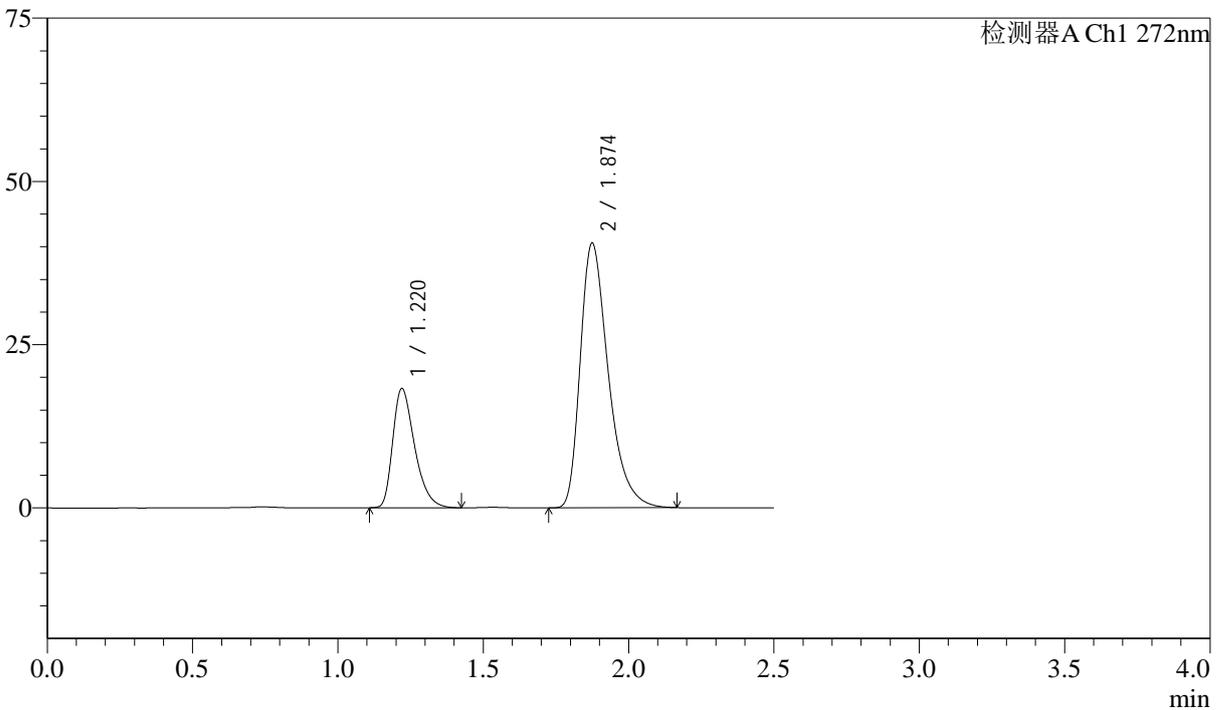
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-745-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:43:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:18 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95786	26.050	18246	1275	1.372	--
2	1.874	271916	73.950	40468	1890	1.391	4.231
总计		367702	100.000	58713			

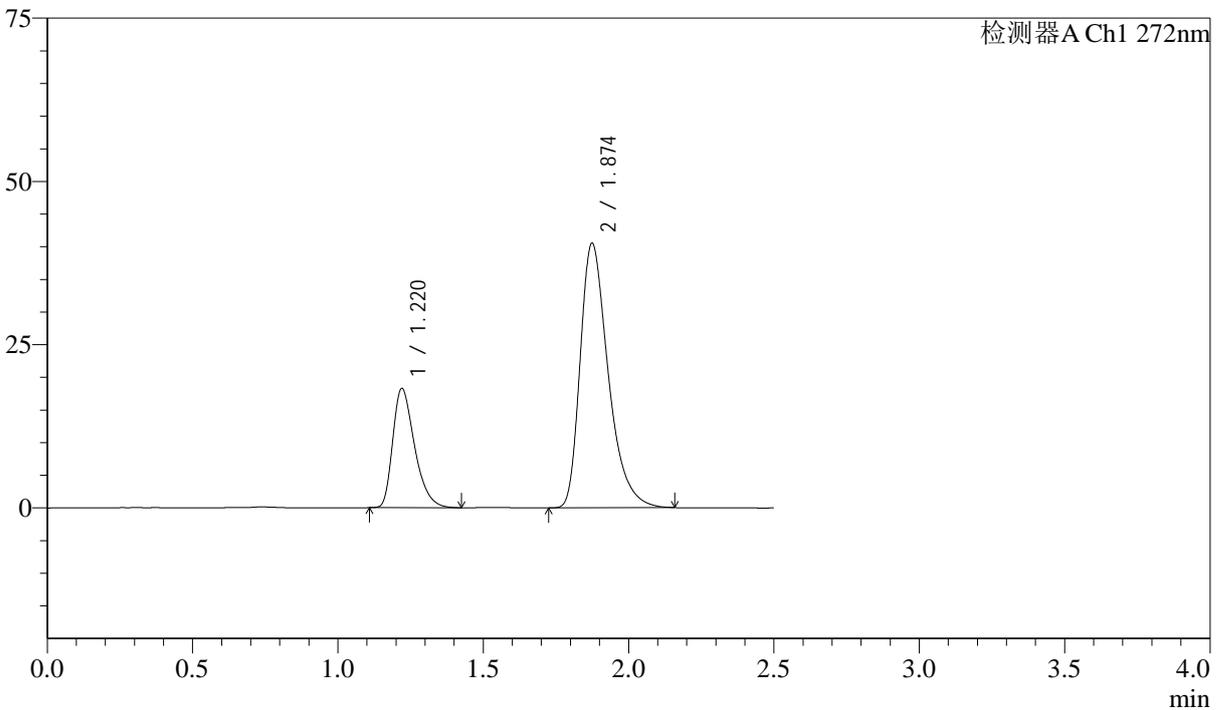
图172 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-746-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:46:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:21 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95537	26.022	18242	1279	1.371	--
2	1.874	271605	73.978	40467	1889	1.391	4.233
总计		367142	100.000	58709			

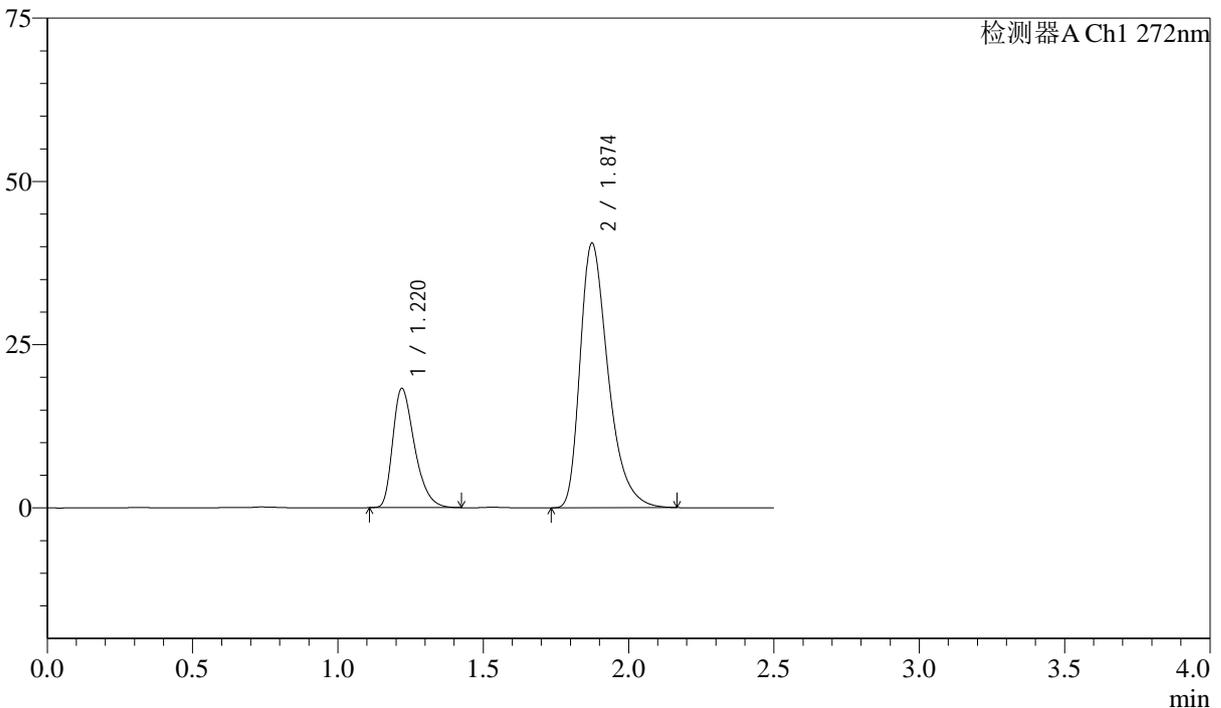
图173 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-747-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:49:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:23 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95598	26.005	18241	1280	1.370	--
2	1.874	272017	73.995	40488	1888	1.390	4.231
总计		367616	100.000	58729			

图174 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-1-5



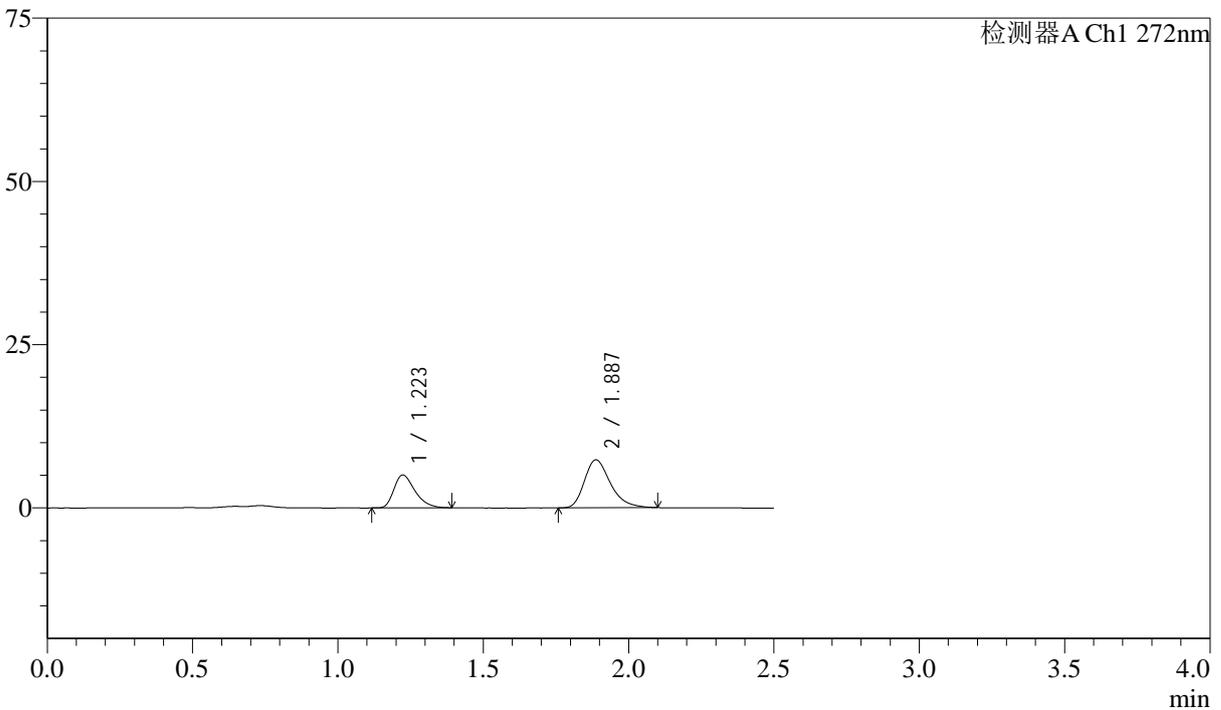
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-748-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p1-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:51:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:26 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	25486	35.763	5040	1376	1.355	--
2	1.887	45777	64.237	7351	2210	1.309	4.540
总计		71262	100.000	12391			

图175 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片1
 供试品溶液-1



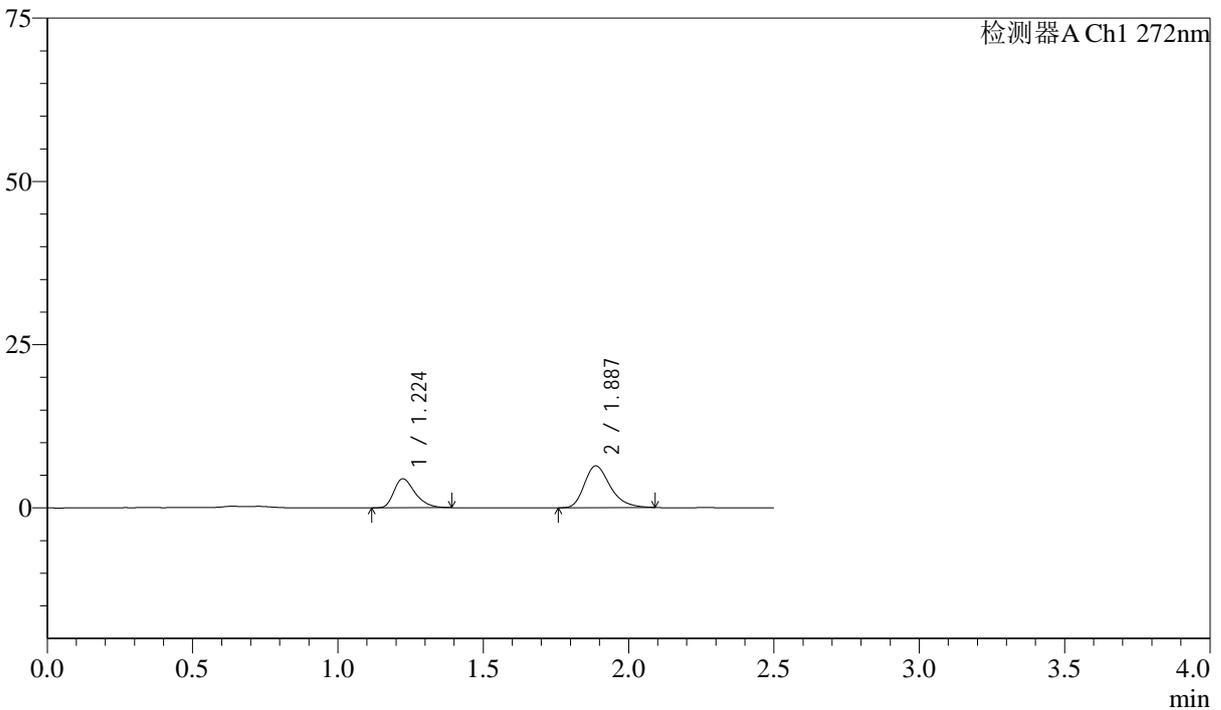
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-749-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p2-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:54:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:28 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	22498	36.270	4435	1368	1.346	--
2	1.887	39532	63.730	6397	2232	1.297	4.542
总计		62030	100.000	10832			

图176 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片2
 供试品溶液-1



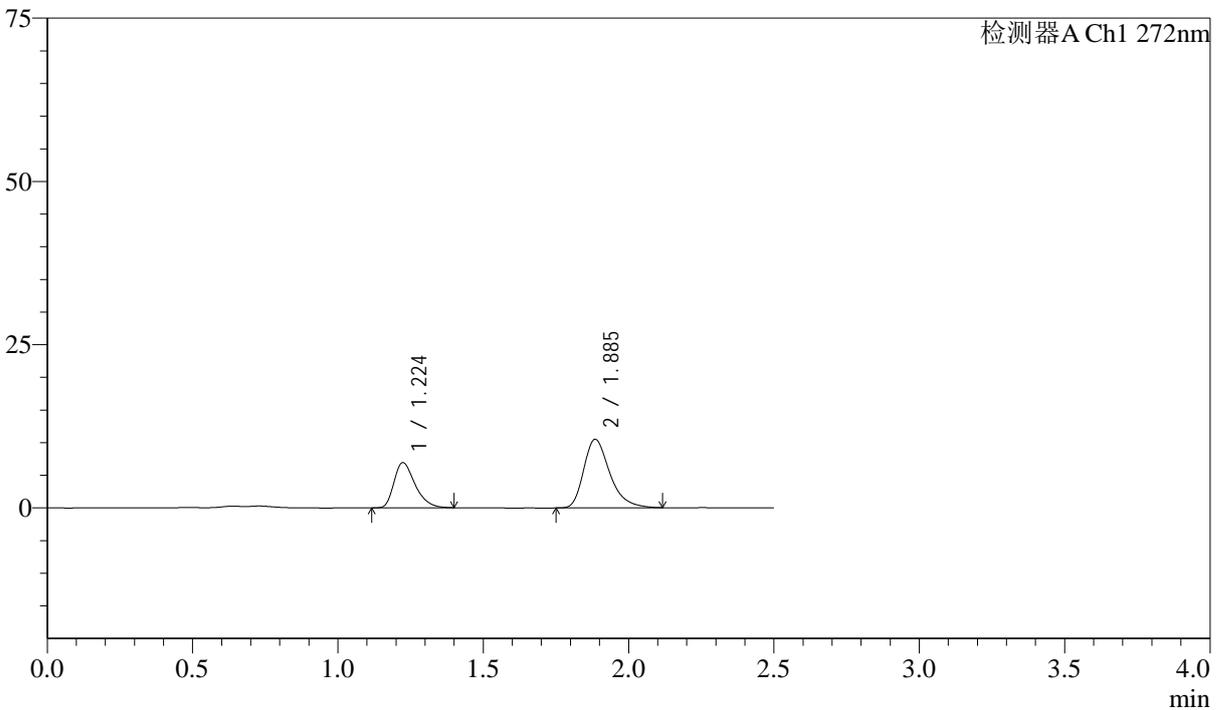
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-750-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p3-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 19:57:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:31 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	35077	34.849	6911	1369	1.360	--
2	1.885	65577	65.151	10463	2210	1.339	4.519
总计		100654	100.000	17375			

图177 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片3
 供试品溶液-1



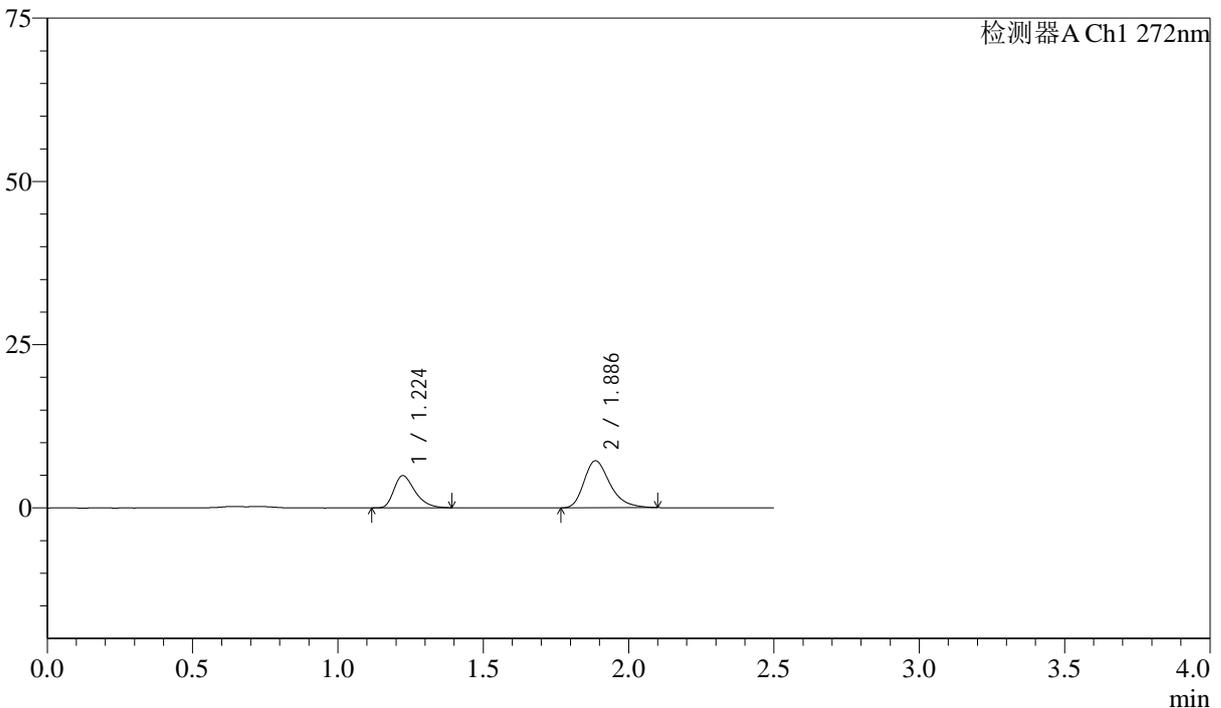
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-751-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p4-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:00:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:33 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	24937	35.789	4927	1378	1.358	--
2	1.886	44741	64.211	7184	2221	1.317	4.538
总计		69678	100.000	12110			

图178 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片4
 供试品溶液-1



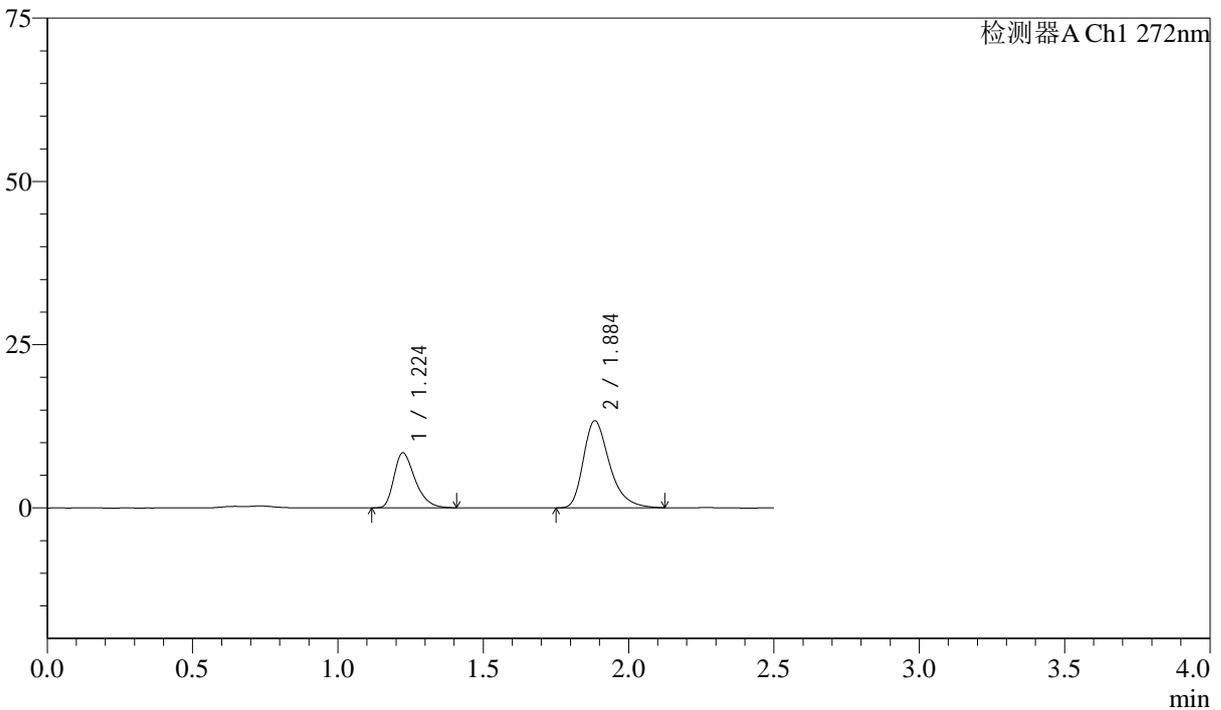
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-752-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p5-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:03:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:36 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	42803	33.892	8415	1369	1.362	--
2	1.884	83488	66.108	13291	2203	1.344	4.507
总计		126291	100.000	21706			

图179 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片5
 供试品溶液-1



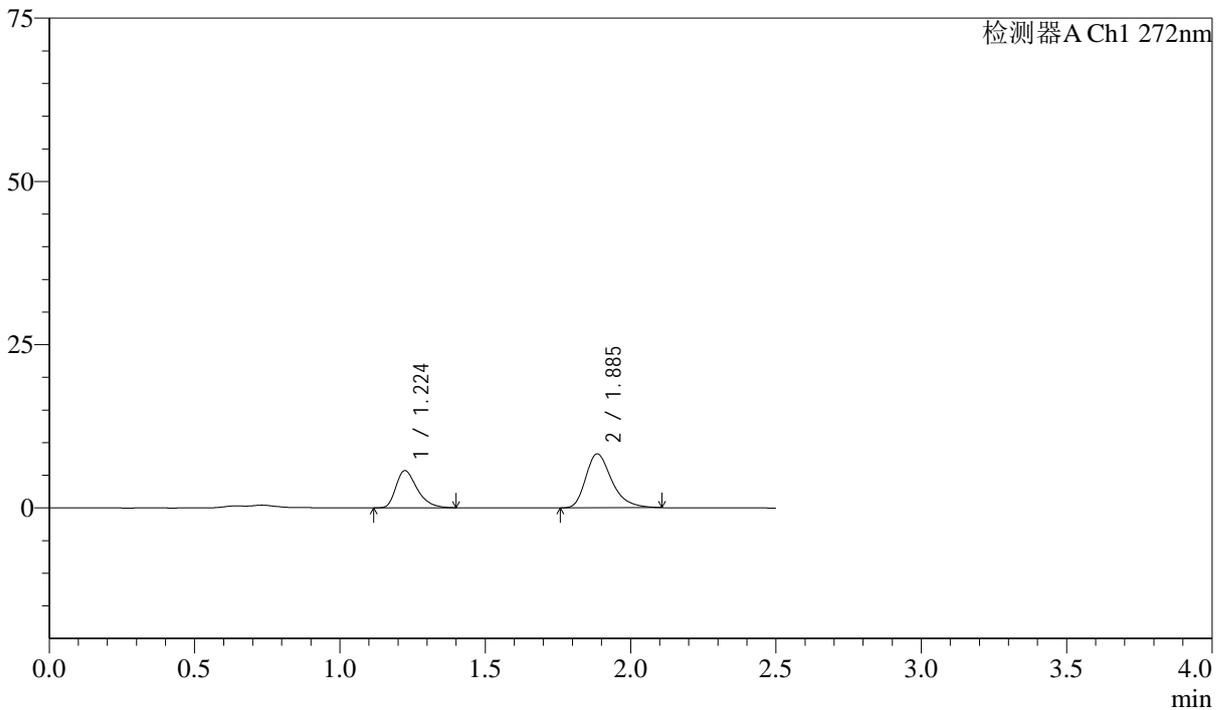
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-753-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p6-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:06:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:38 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	28983	36.033	5695	1376	1.367	--
2	1.885	51451	63.967	8230	2210	1.323	4.525
总计		80434	100.000	13925			

图180 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-5min-片6
 供试品溶液-1



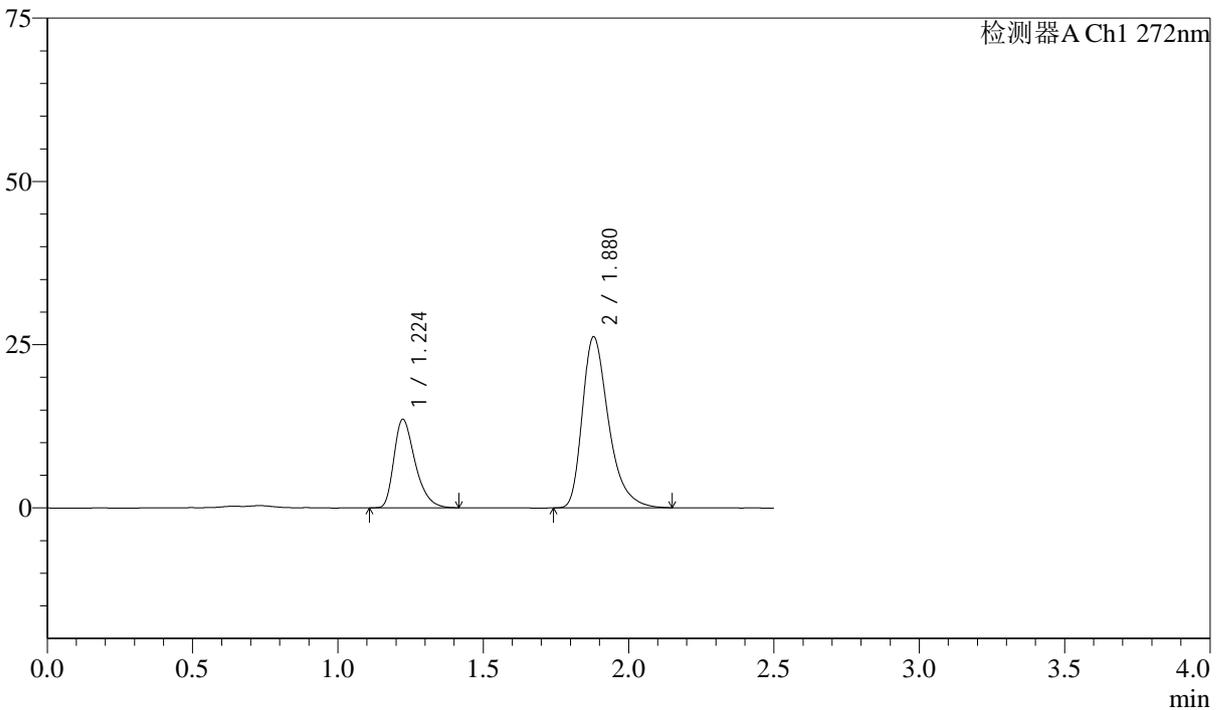
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-754-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p1-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:09:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:41 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	68868	29.462	13543	1369	1.365	--
2	1.880	164882	70.538	26214	2181	1.370	4.474
总计		233750	100.000	39757			

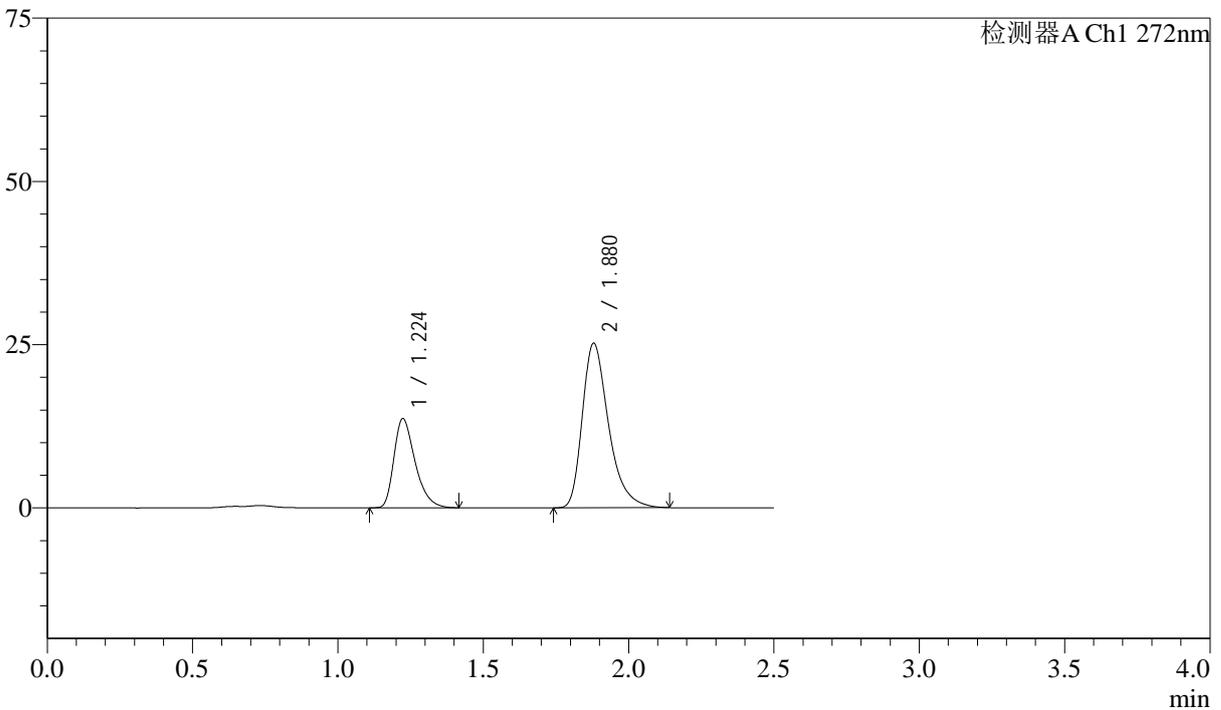
图181 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-755-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p2-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:12:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:43 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	69379	30.457	13629	1369	1.366	--
2	1.880	158418	69.543	25201	2180	1.365	4.474
总计		227797	100.000	38829			

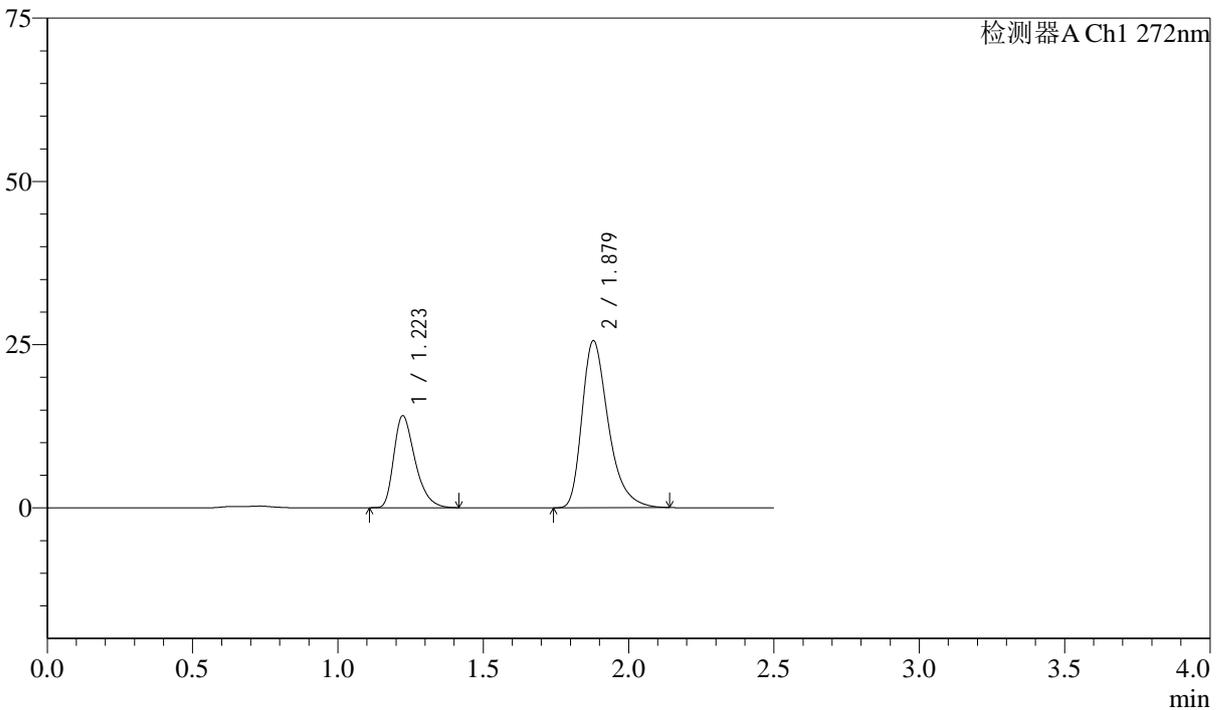
图182 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-756-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p3-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:15:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:46 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	72078	30.918	14088	1352	1.366	--
2	1.879	161047	69.082	25559	2167	1.369	4.451
总计		233124	100.000	39647			

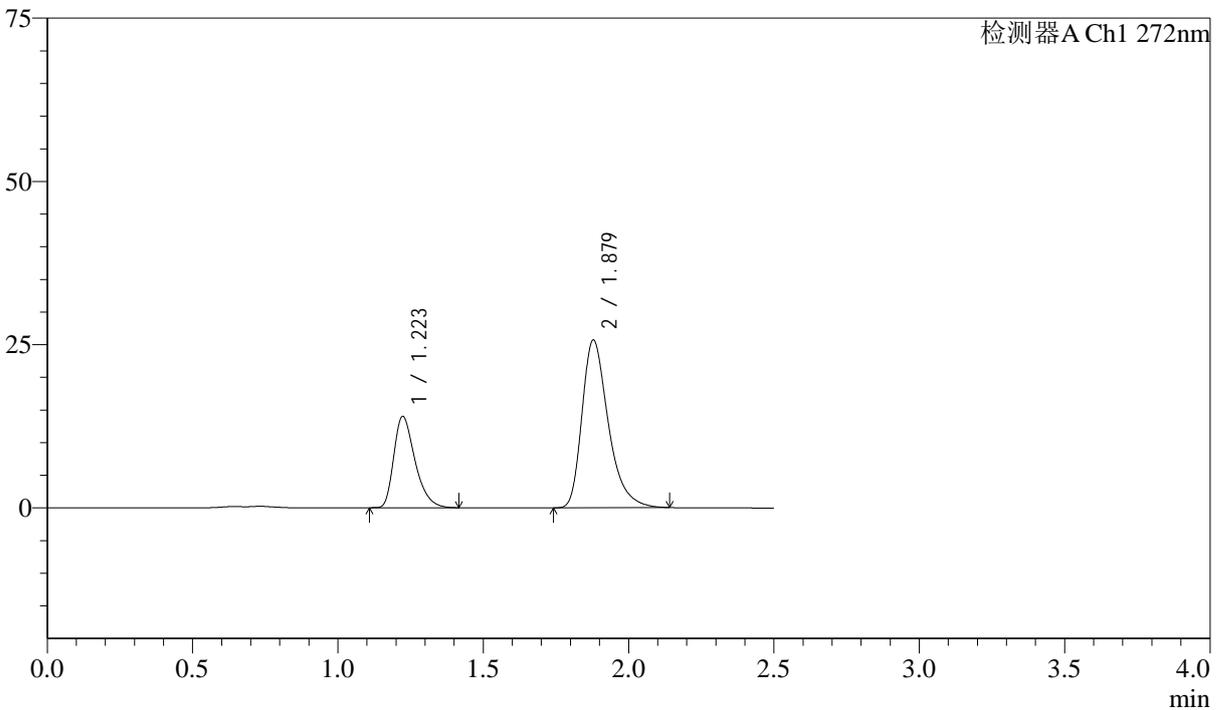
图183 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-757-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p4-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:17:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:48 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	71362	30.613	13989	1357	1.364	--
2	1.879	161747	69.387	25679	2169	1.364	4.456
总计		233109	100.000	39668			

图184 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片4
 供试品溶液-1



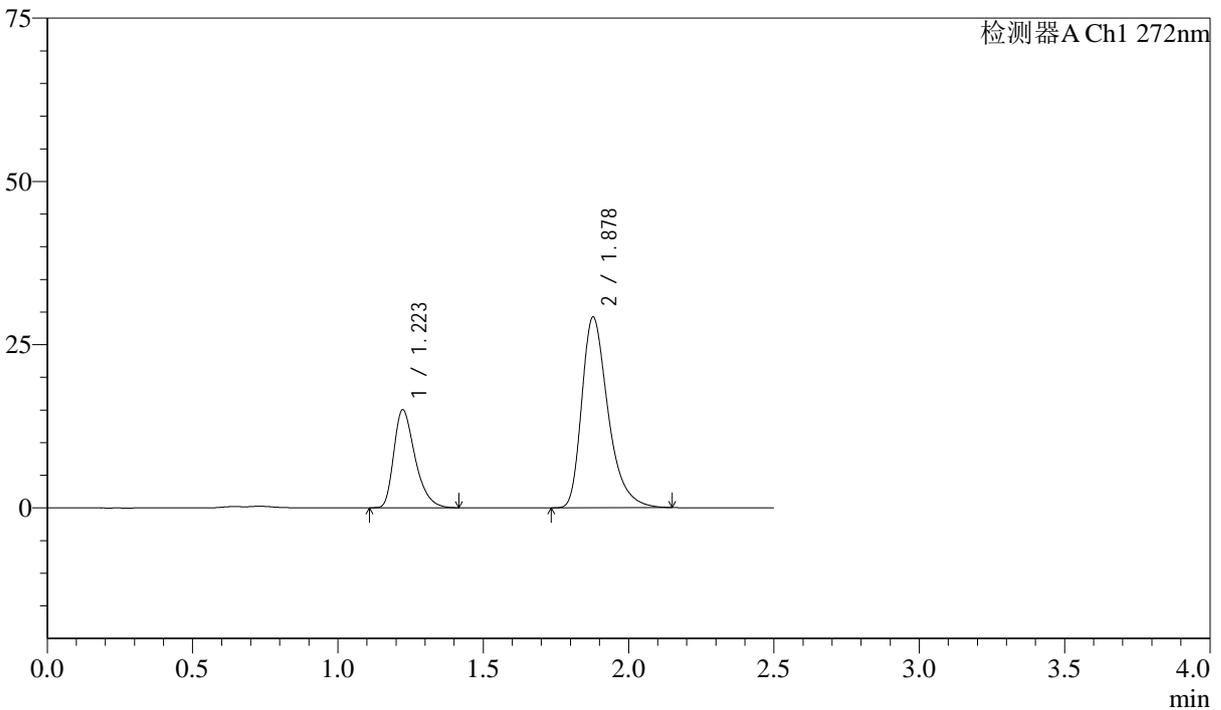
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-758-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p5-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:20:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:51 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	76519	29.367	14991	1357	1.363	--
2	1.878	184041	70.633	29167	2168	1.371	4.450
总计		260560	100.000	44157			

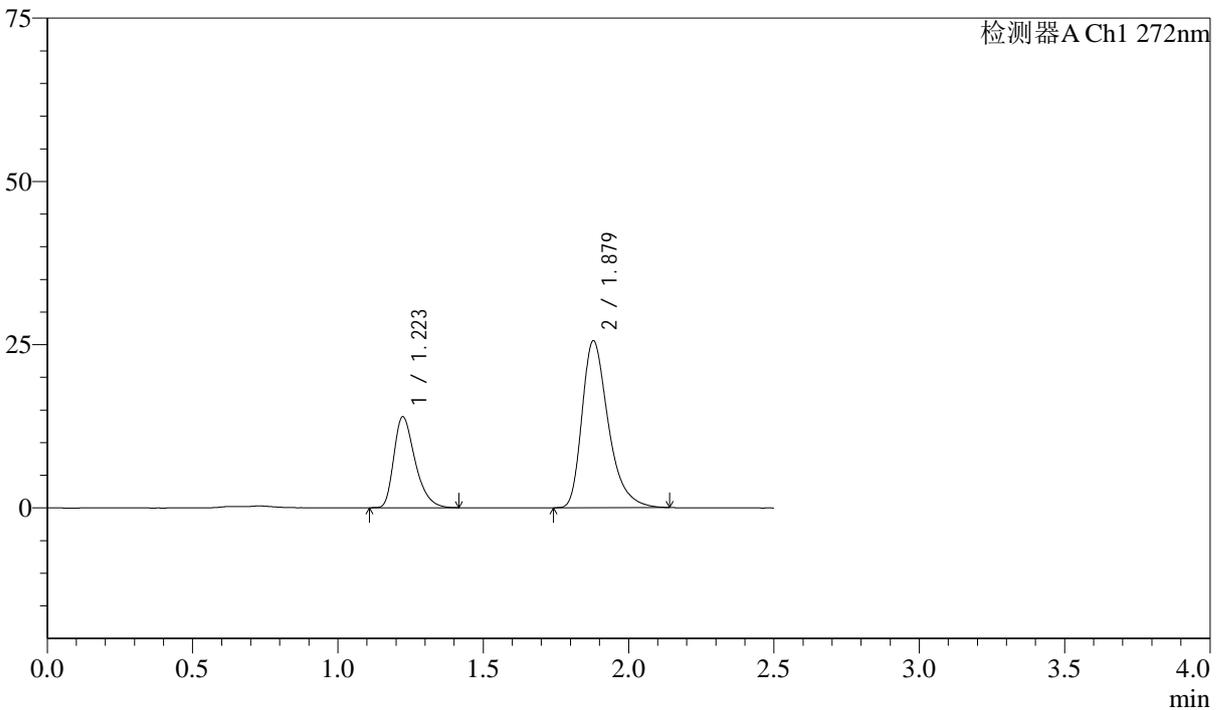
图185 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-759-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p6-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:23:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:53 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	71053	30.628	13913	1360	1.361	--
2	1.879	160935	69.372	25560	2171	1.366	4.458
总计		231988	100.000	39472			

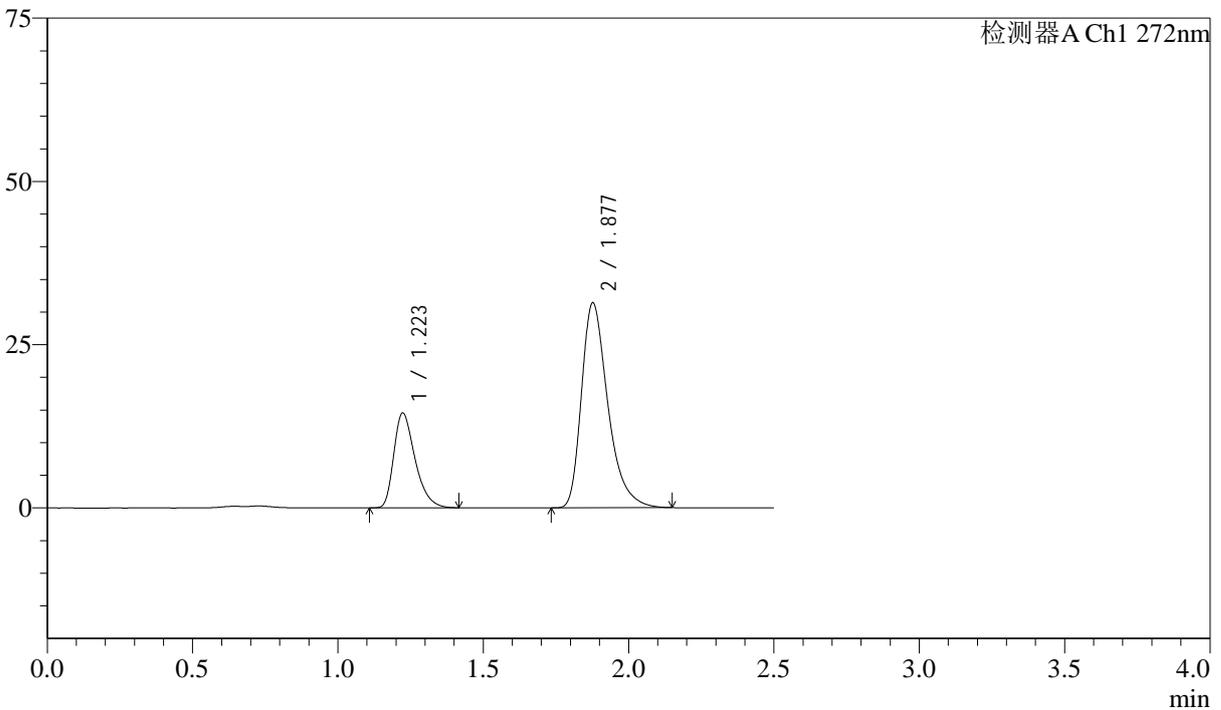
图186 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-760-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p1-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:26:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:56 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	74193	27.233	14517	1352	1.363	--
2	1.877	198246	72.767	31292	2154	1.376	4.434
总计		272439	100.000	45809			

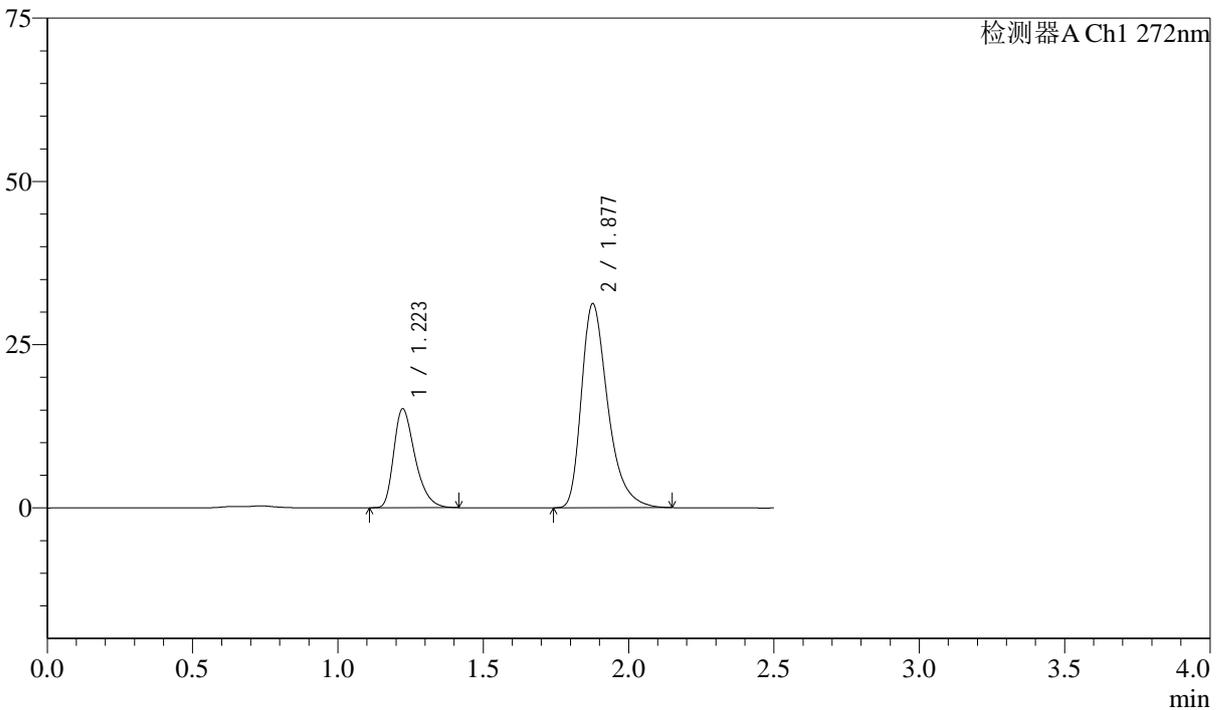
图187 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-761-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p2-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:29:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:13:58 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	77346	28.164	15147	1354	1.358	--
2	1.877	197282	71.836	31144	2160	1.377	4.438
总计		274628	100.000	46290			

图188 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片2
 供试品溶液-1



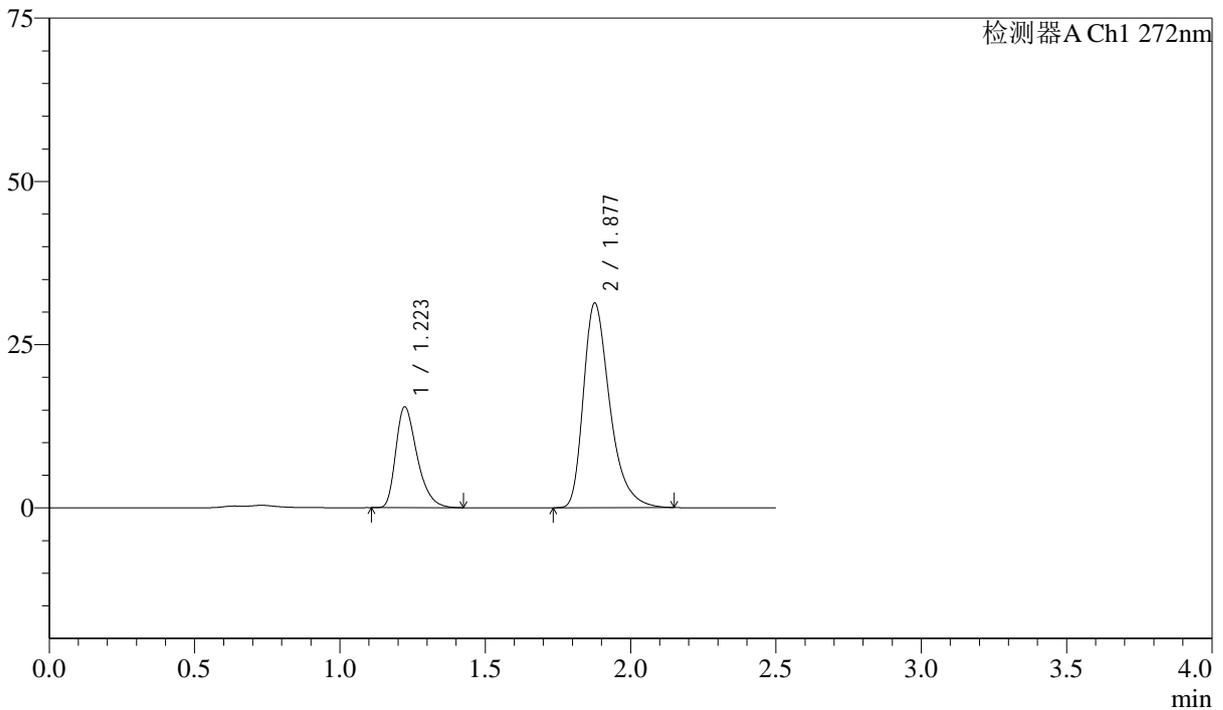
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-762-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p3-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:32:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:01 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	79001	28.528	15442	1355	1.365	--
2	1.877	197921	71.472	31221	2153	1.377	4.434
总计		276922	100.000	46663			

图189 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片3
 供试品溶液-1



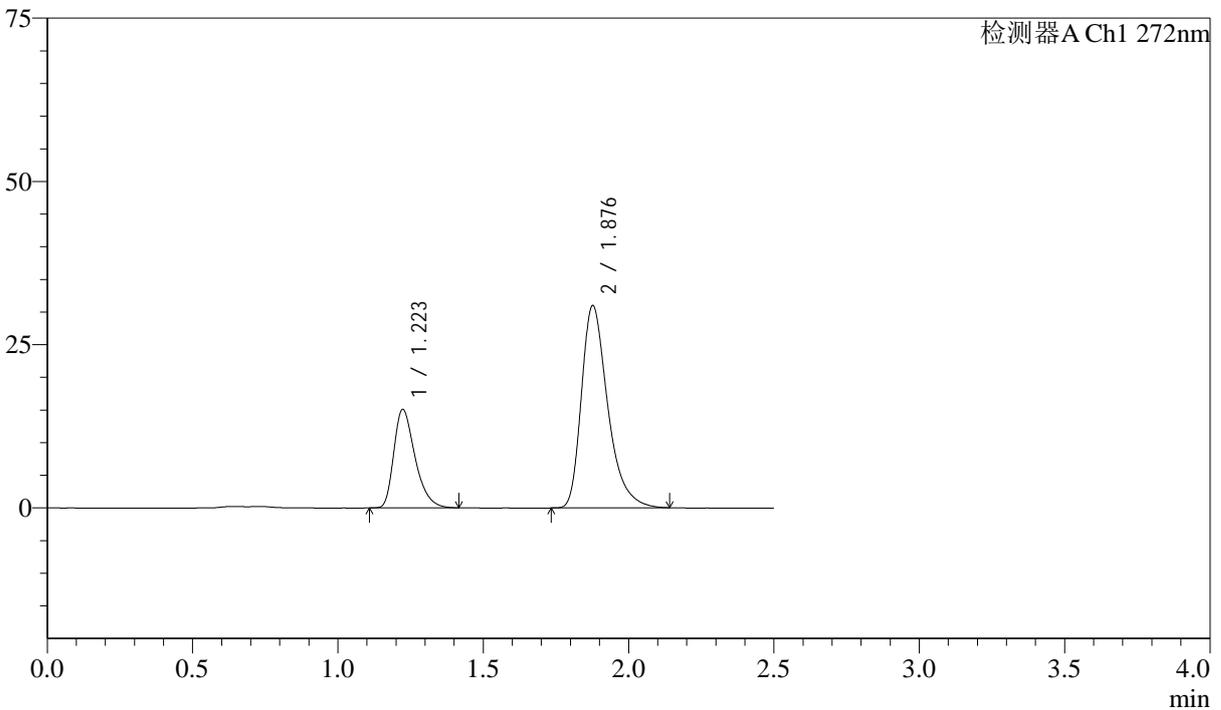
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-763-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p4-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:35:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:03 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	76959	28.277	15080	1358	1.362	--
2	1.876	195202	71.723	30858	2161	1.378	4.440
总计		272161	100.000	45938			

图190 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片4
 供试品溶液-1



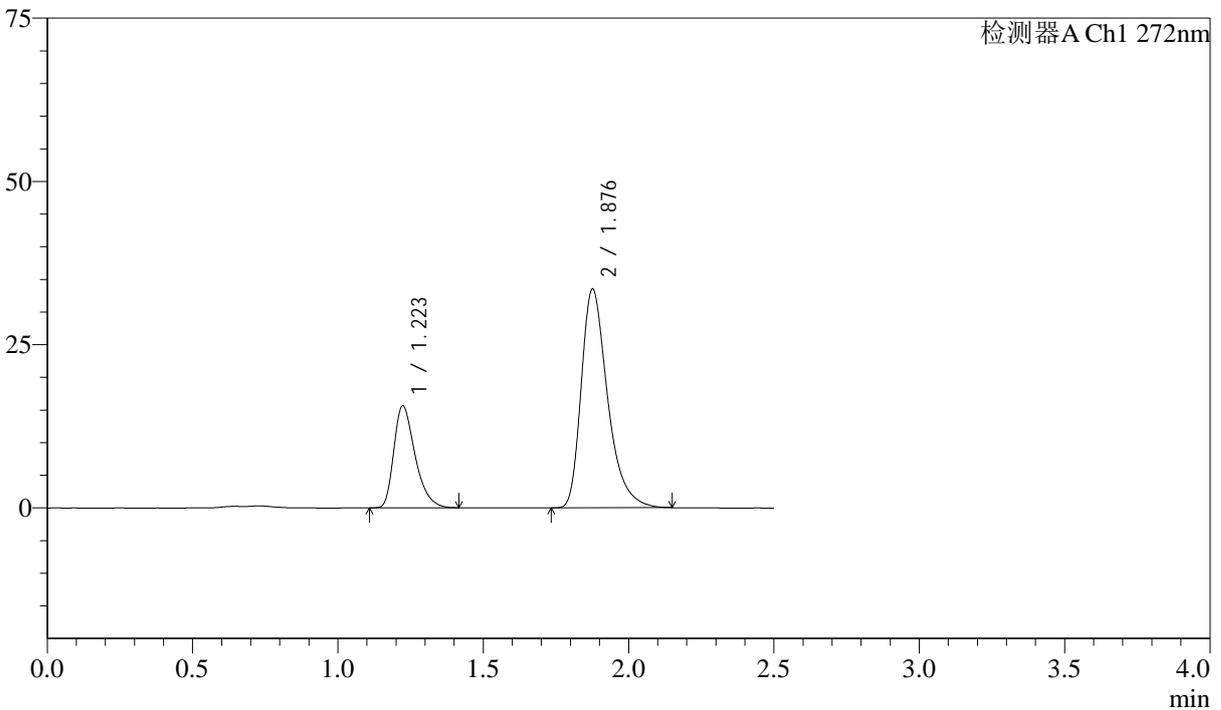
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-764-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p5-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:38:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:06 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	79698	27.386	15616	1357	1.364	--
2	1.876	211320	72.614	33331	2159	1.380	4.434
总计		291018	100.000	48947			

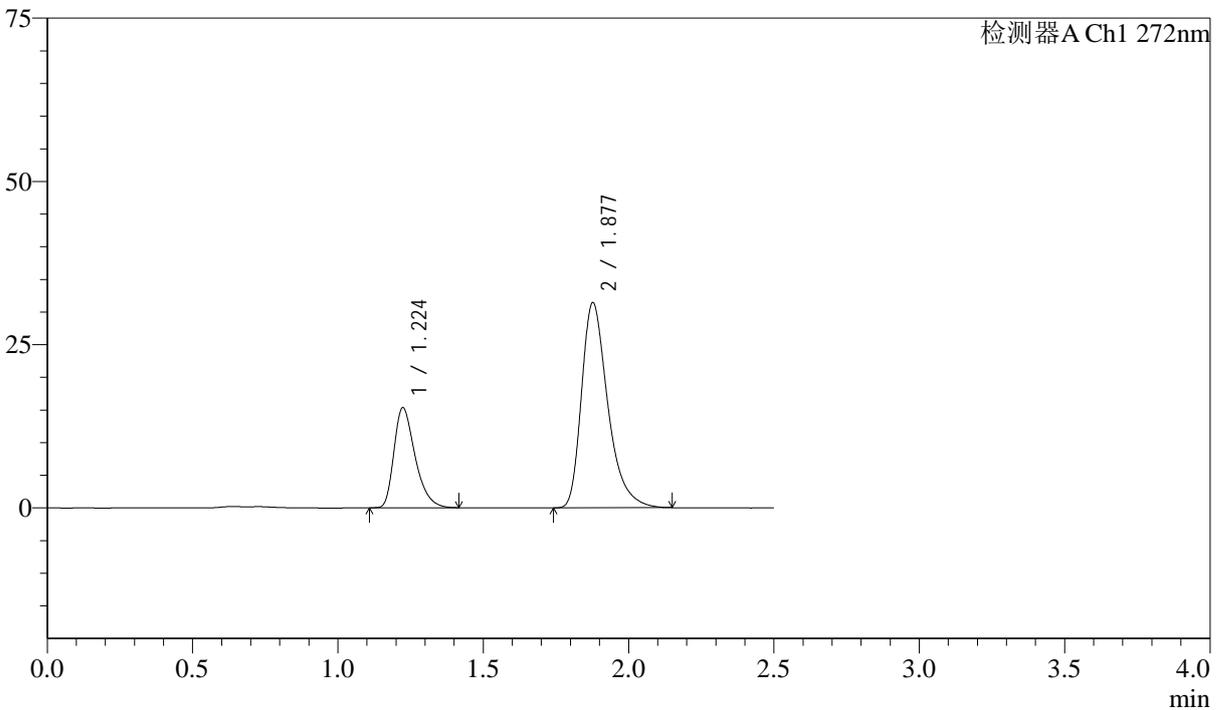
图191 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-765-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p6-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:40:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:08 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	77866	28.266	15312	1371	1.366	--
2	1.877	197608	71.734	31309	2175	1.378	4.456
总计		275474	100.000	46621			

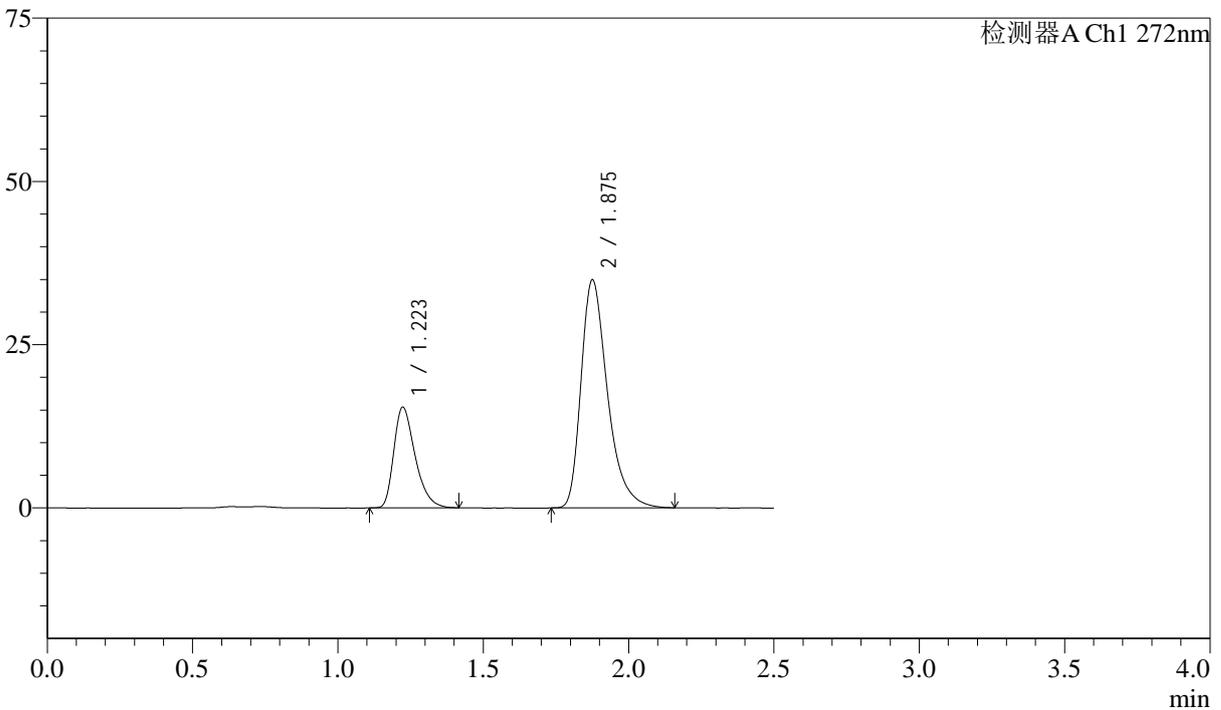
图192 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-766-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p1-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:43:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:11 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	78913	26.308	15410	1348	1.364	--
2	1.875	221046	73.692	34797	2148	1.381	4.418
总计		299959	100.000	50207			

图193 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片1
 供试品溶液-1



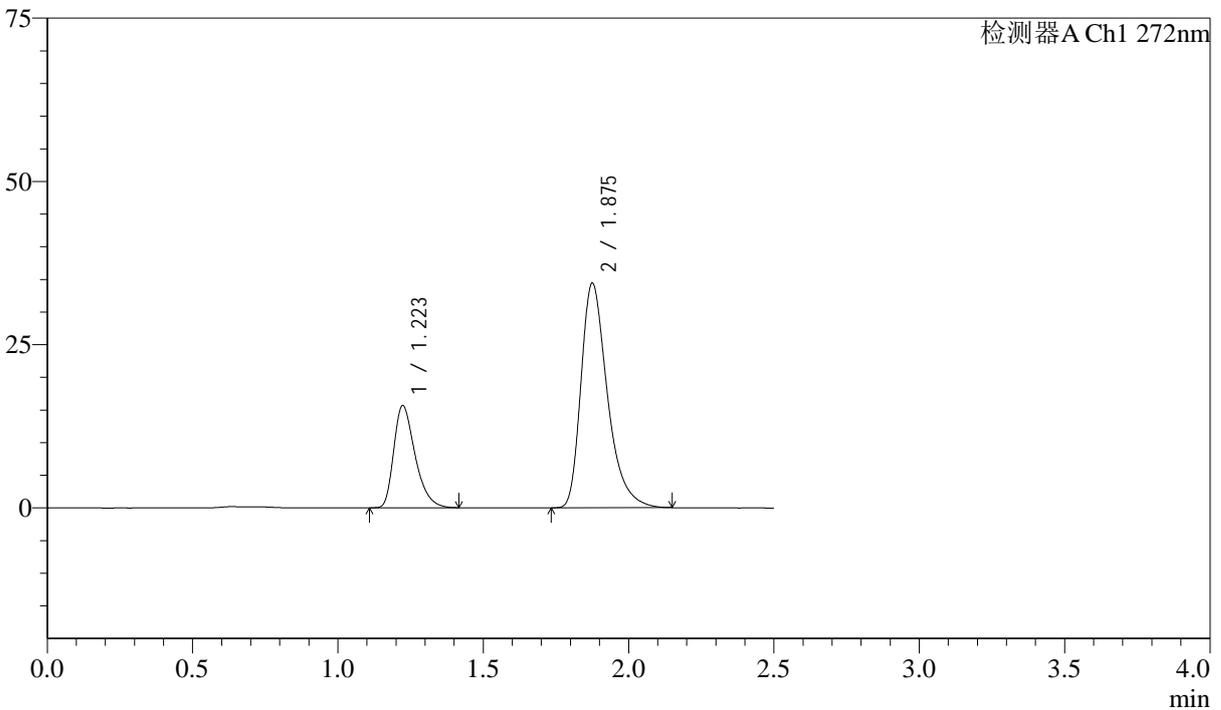
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-767-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p2-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:46:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:13 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	80220	26.955	15658	1348	1.365	--
2	1.875	217382	73.045	34292	2148	1.382	4.417
总计		297601	100.000	49950			

图194 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片2
 供试品溶液-1



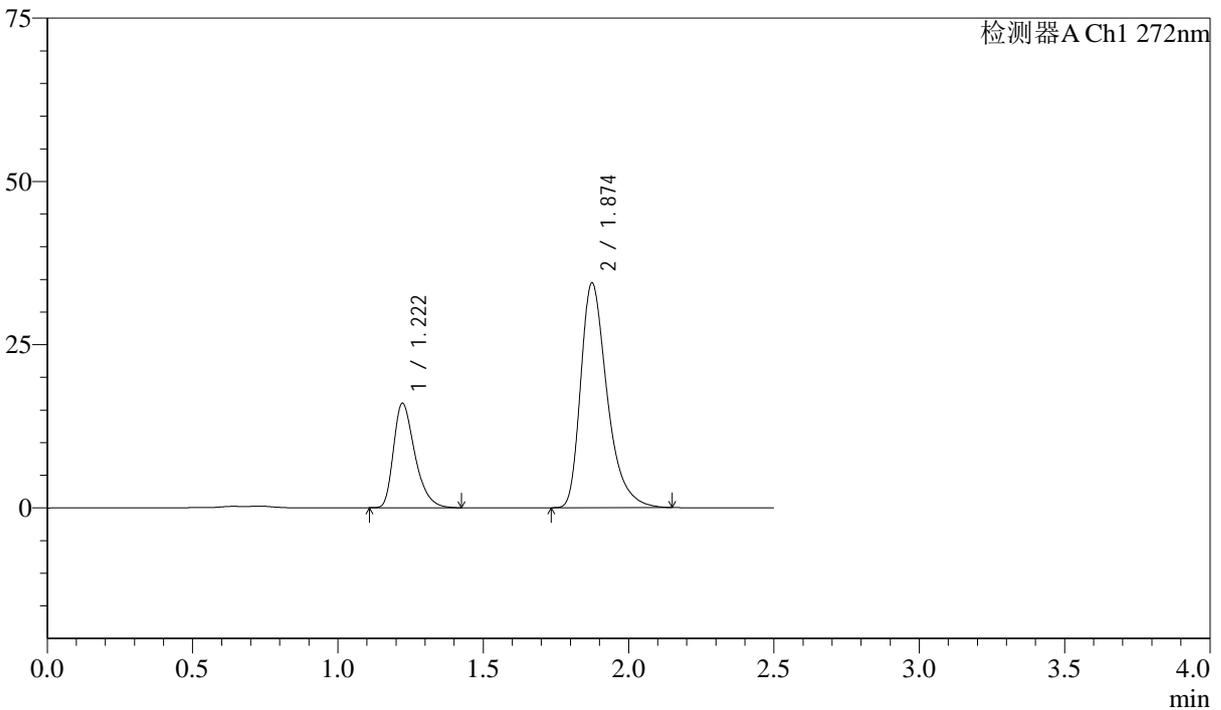
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-768-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p3-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:49:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:15 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	81931	27.329	16000	1350	1.367	--
2	1.874	217864	72.671	34370	2142	1.384	4.418
总计		299794	100.000	50370			

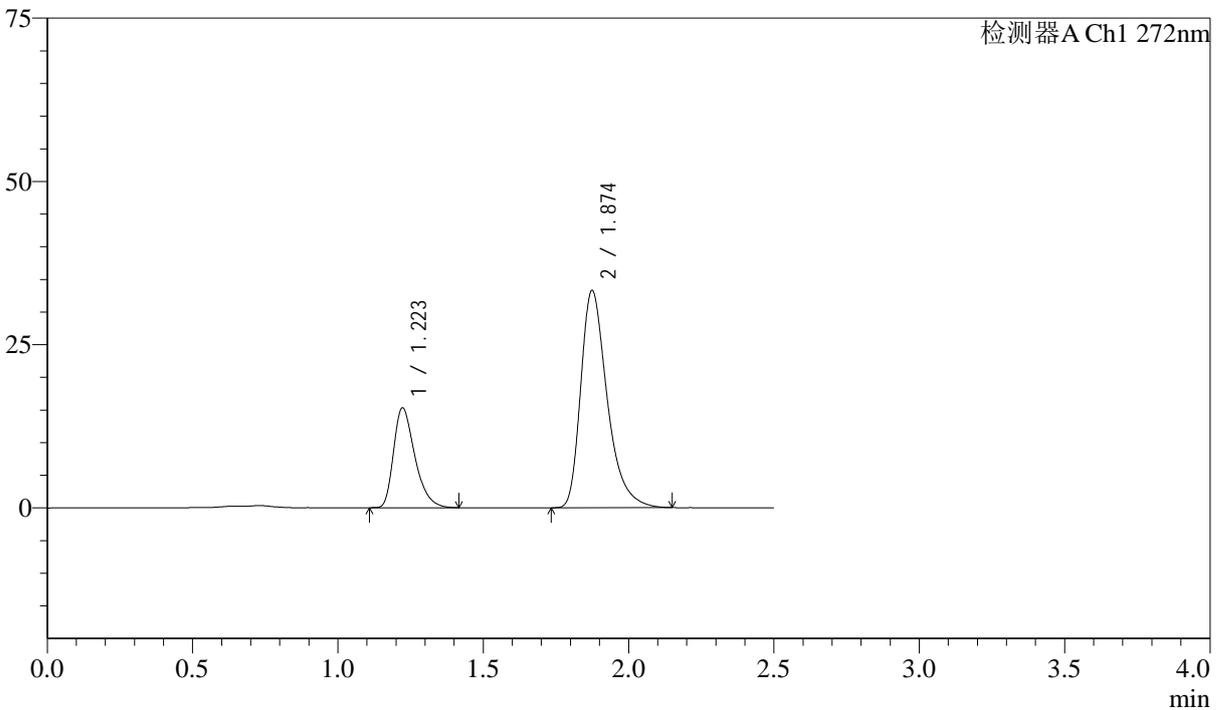
图195 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-769-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p4-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:52:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:18 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	78264	27.120	15304	1349	1.366	--
2	1.874	210324	72.880	33216	2147	1.383	4.419
总计		288587	100.000	48520			

图196 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片4
 供试品溶液-1



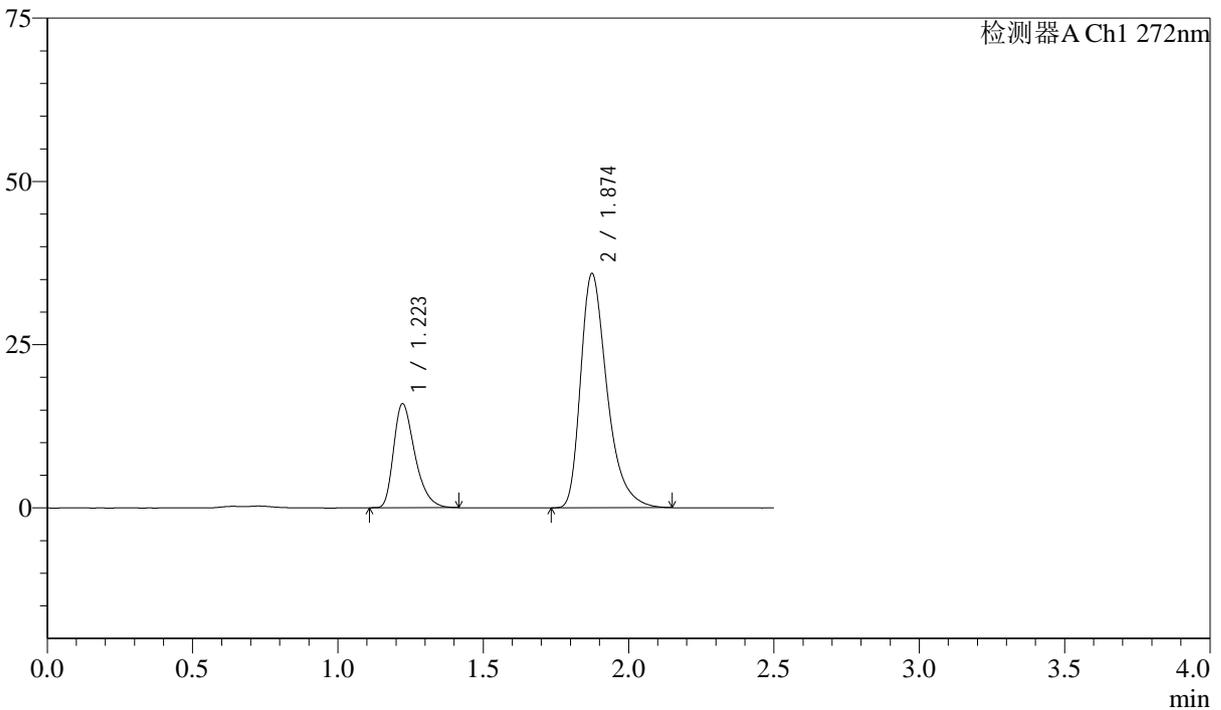
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-770-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p5-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:55:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:20 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	81345	26.406	15941	1353	1.362	--
2	1.874	226707	73.594	35843	2154	1.382	4.423
总计		308052	100.000	51784			

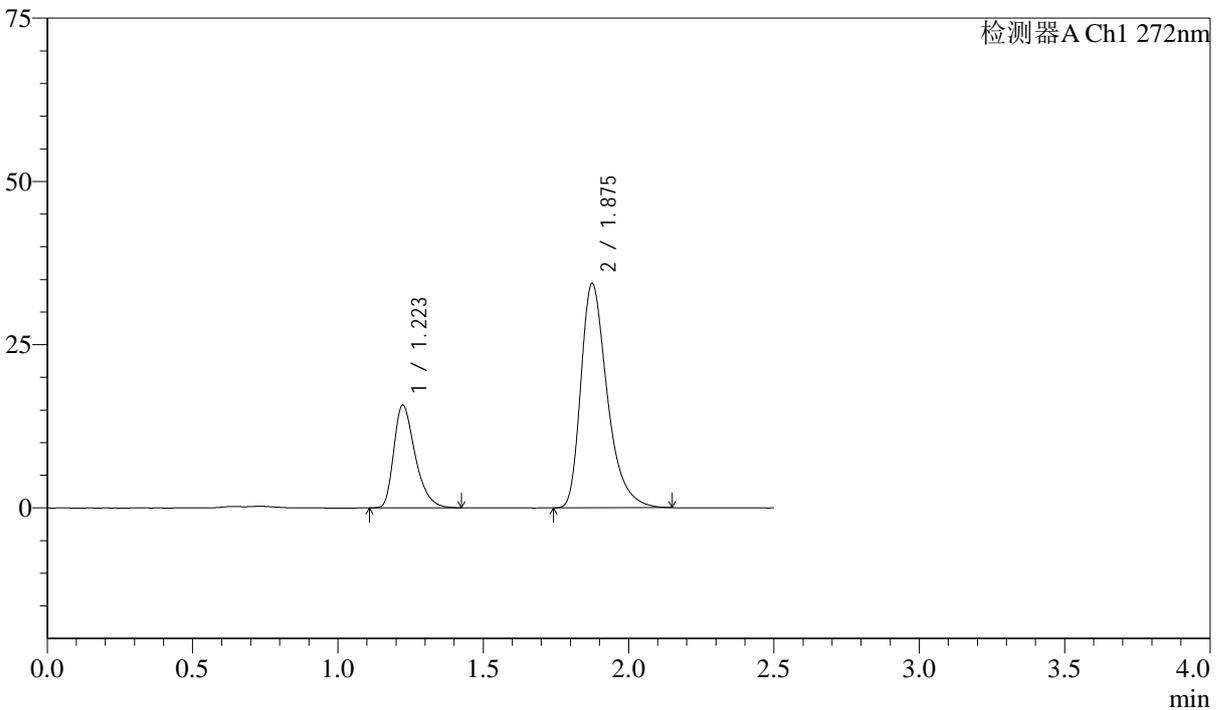
图197 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-771-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p6-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 20:58:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:23 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	80537	27.086	15734	1353	1.369	--
2	1.875	216806	72.914	34286	2152	1.383	4.420
总计		297343	100.000	50020			

图198 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-20min-片6
 供试品溶液-1



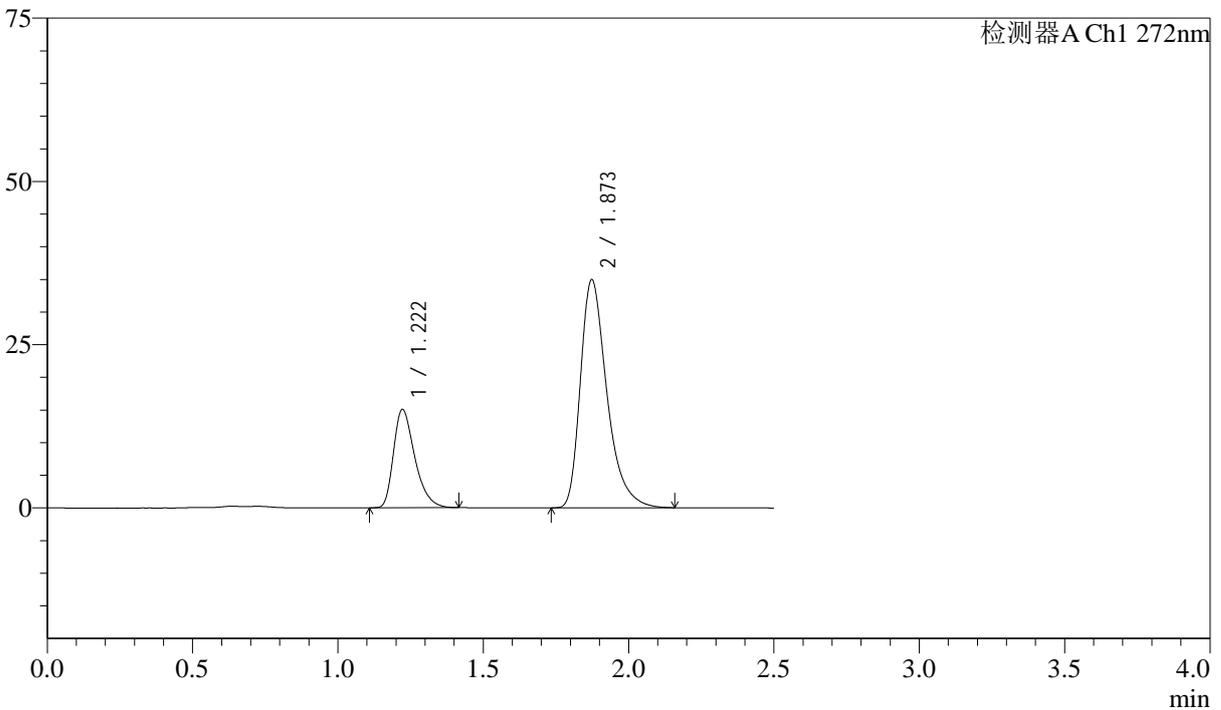
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-772-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p1-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:01:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:25 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	76877	25.776	15065	1354	1.365	--
2	1.873	221366	74.224	34922	2137	1.385	4.414
总计		298243	100.000	49987			

图199 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片1
 供试品溶液-1



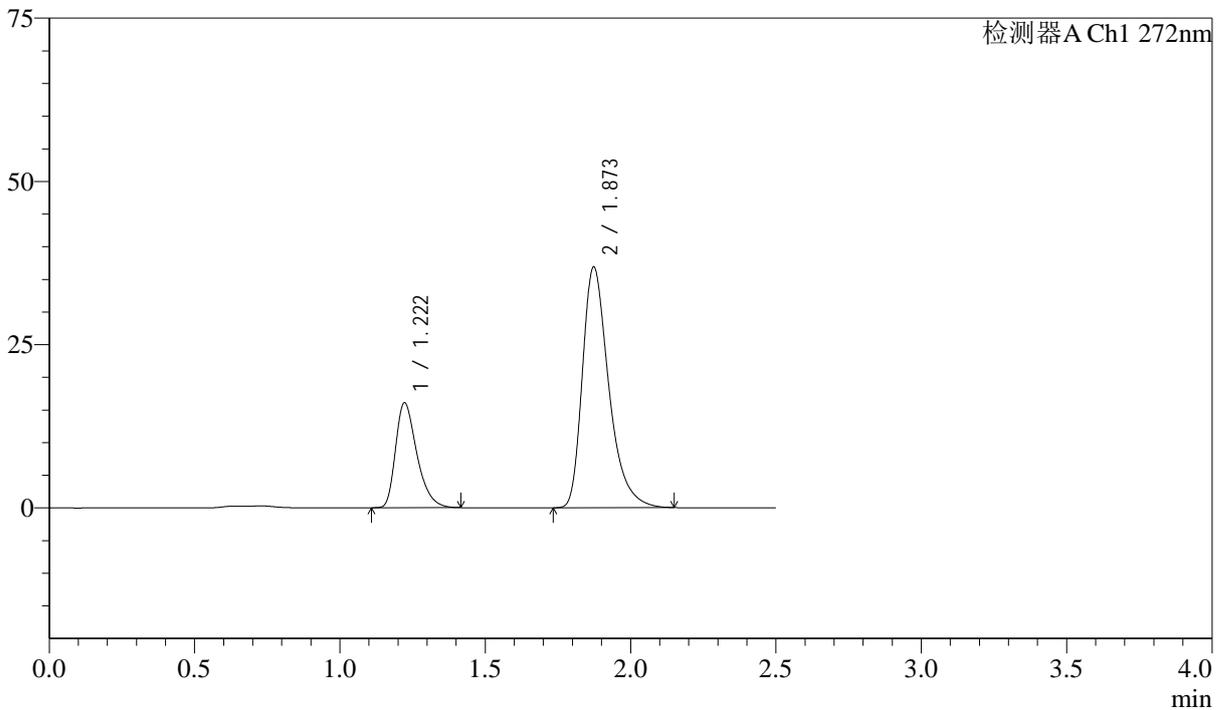
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-773-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p2-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:04:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:28 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	82225	26.087	16075	1351	1.369	--
2	1.873	232965	73.913	36859	2144	1.383	4.413
总计		315190	100.000	52933			

图200 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片2
 供试品溶液-1



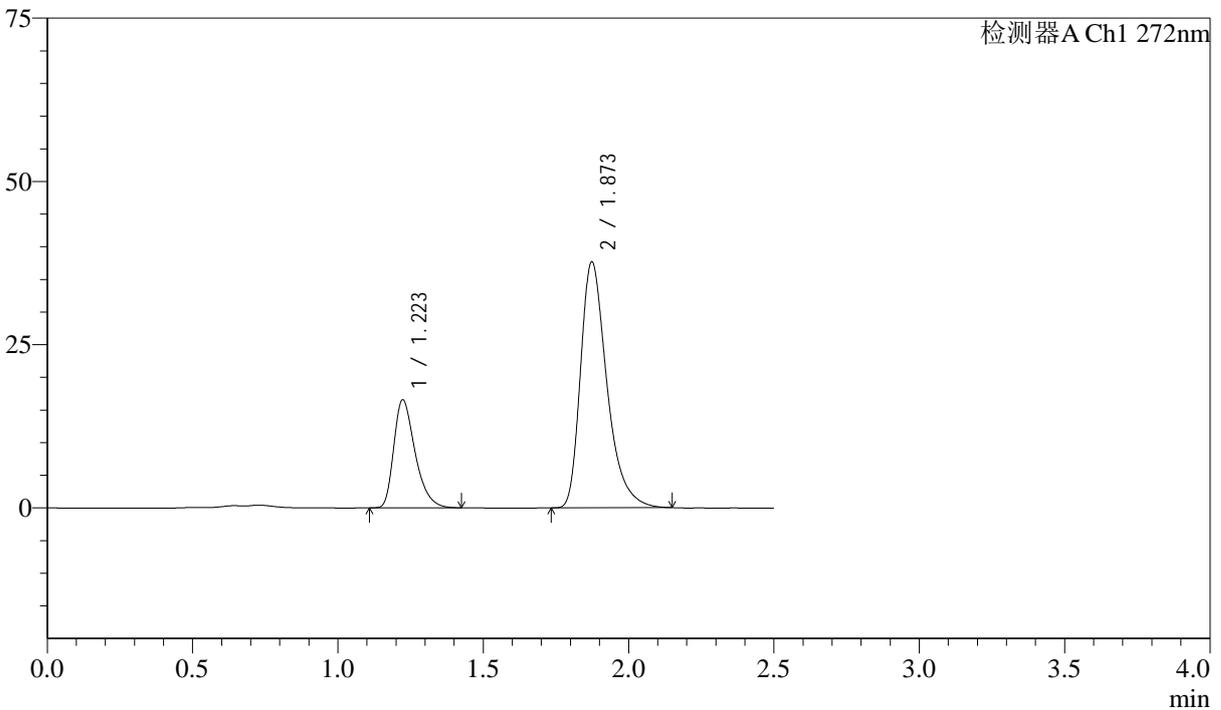
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-774-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p3-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:06:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:30 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	84762	26.277	16546	1351	1.368	--
2	1.873	237807	73.723	37644	2148	1.384	4.411
总计		322569	100.000	54189			

图201 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片3
 供试品溶液-1



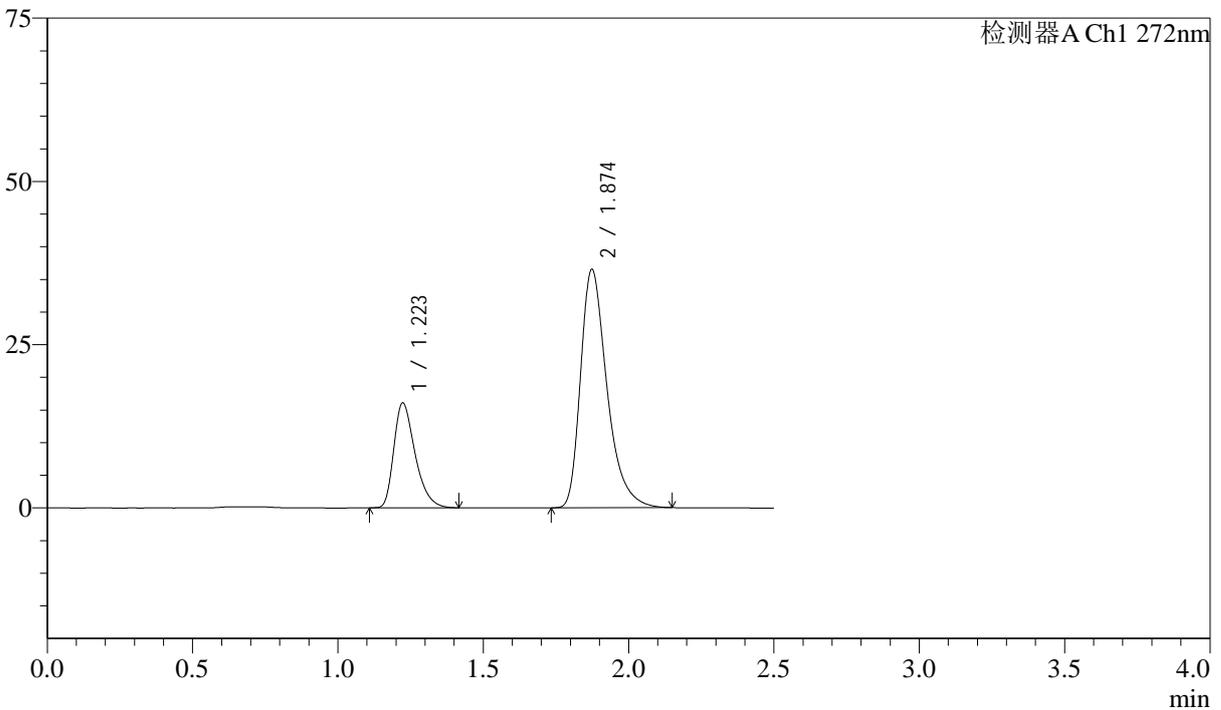
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-775-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p4-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:09:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:33 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	82133	26.274	16057	1351	1.364	--
2	1.874	230464	73.726	36473	2152	1.383	4.413
总计		312598	100.000	52529			

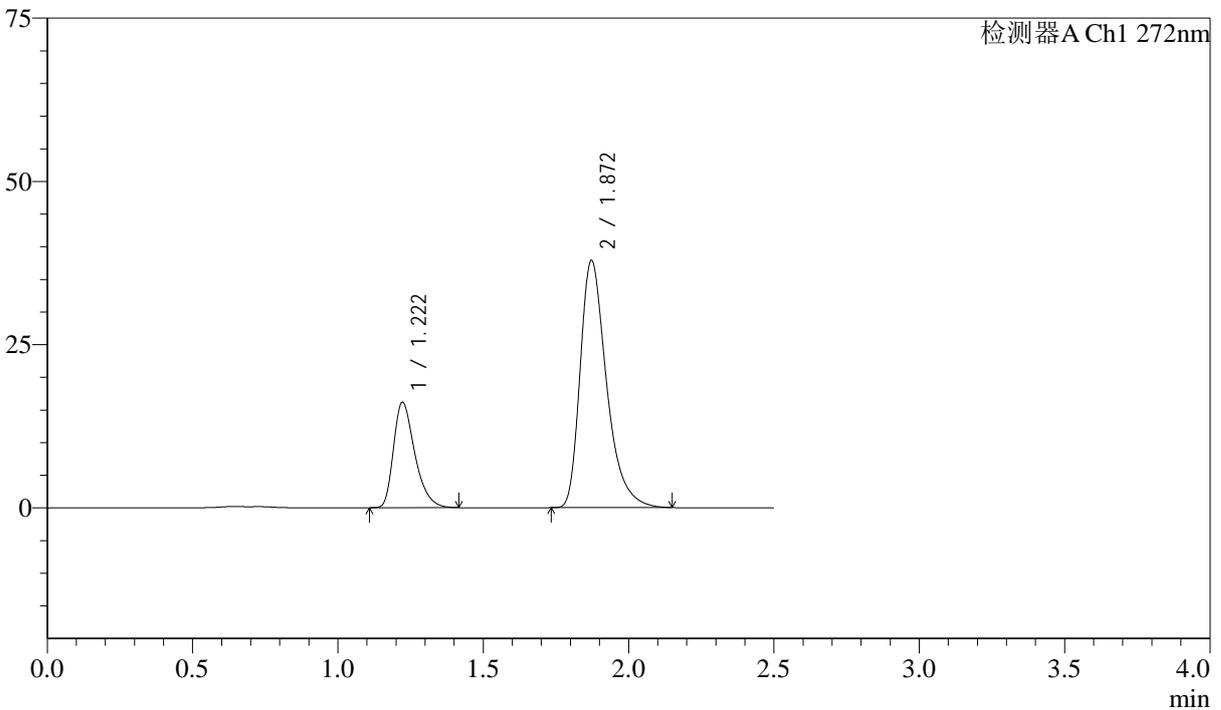
图202 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-776-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p5-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:12:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:35 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	82561	25.669	16157	1354	1.362	--
2	1.872	239078	74.331	37865	2146	1.386	4.413
总计		321639	100.000	54022			

图203 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片5
 供试品溶液-1



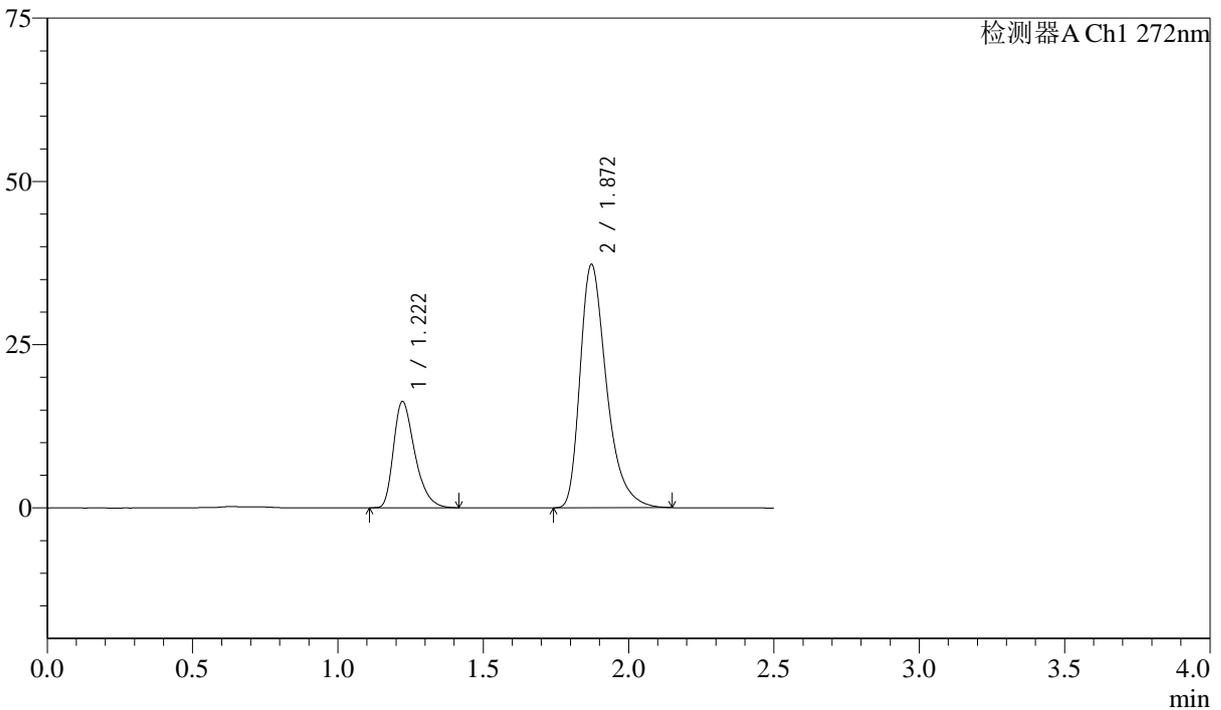
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-777-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p6-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:15:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:37 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	83358	26.140	16292	1347	1.362	--
2	1.872	235537	73.860	37285	2145	1.383	4.406
总计		318896	100.000	53577			

图204 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-30min-片6
 供试品溶液-1



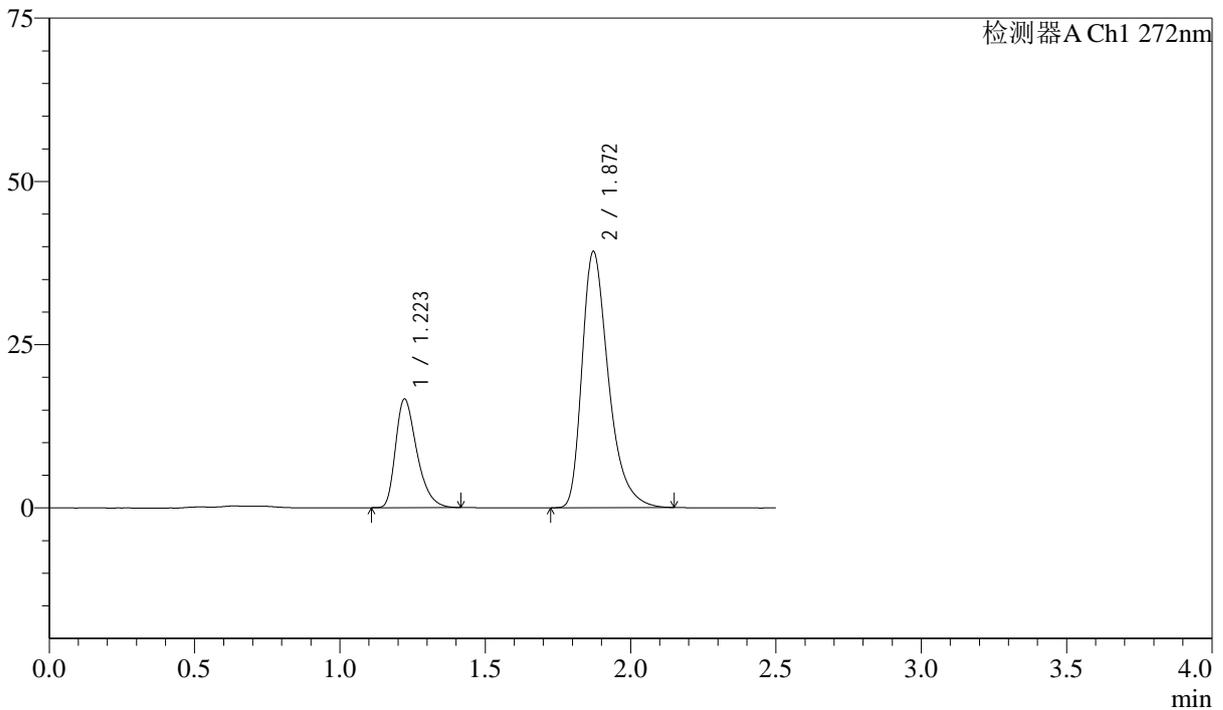
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-778-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p1-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:18:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:40 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	85061	25.561	16647	1351	1.361	--
2	1.872	247720	74.439	39247	2146	1.384	4.407
总计		332781	100.000	55895			

图205 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片1
 供试品溶液-1



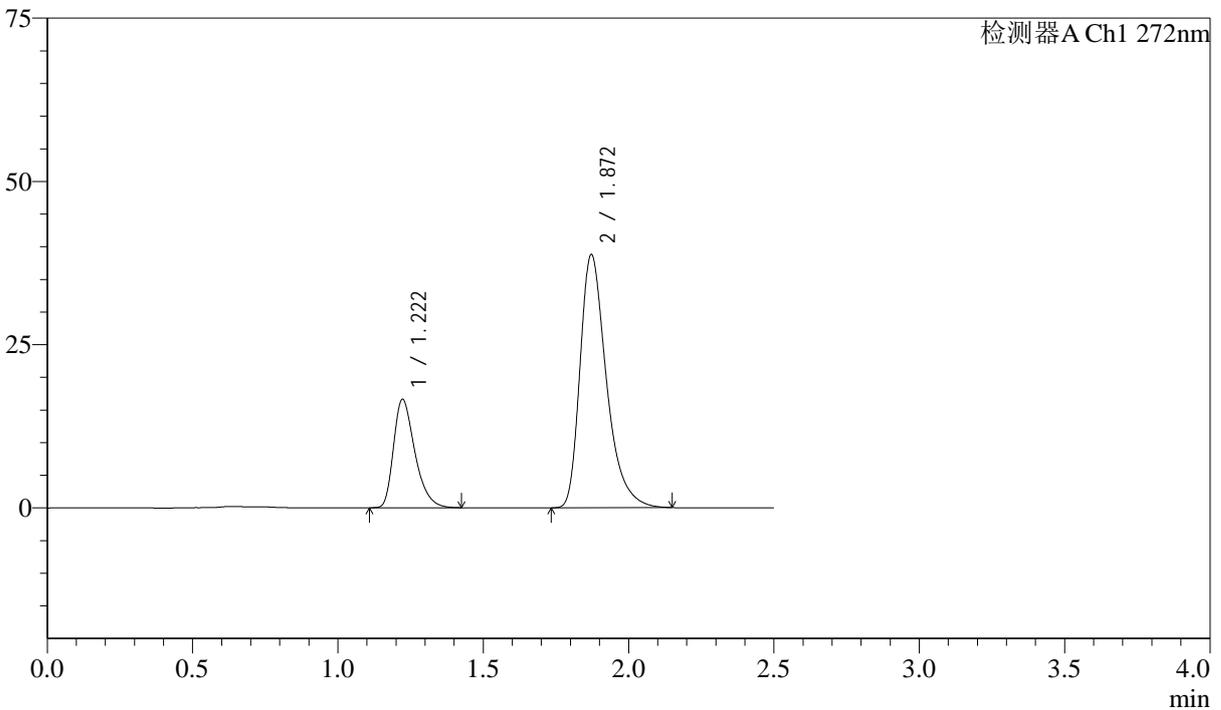
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-779-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p2-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:21:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:42 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	85055	25.764	16609	1347	1.361	--
2	1.872	245075	74.236	38785	2146	1.386	4.404
总计		330130	100.000	55395			

图206 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片2
 供试品溶液-1



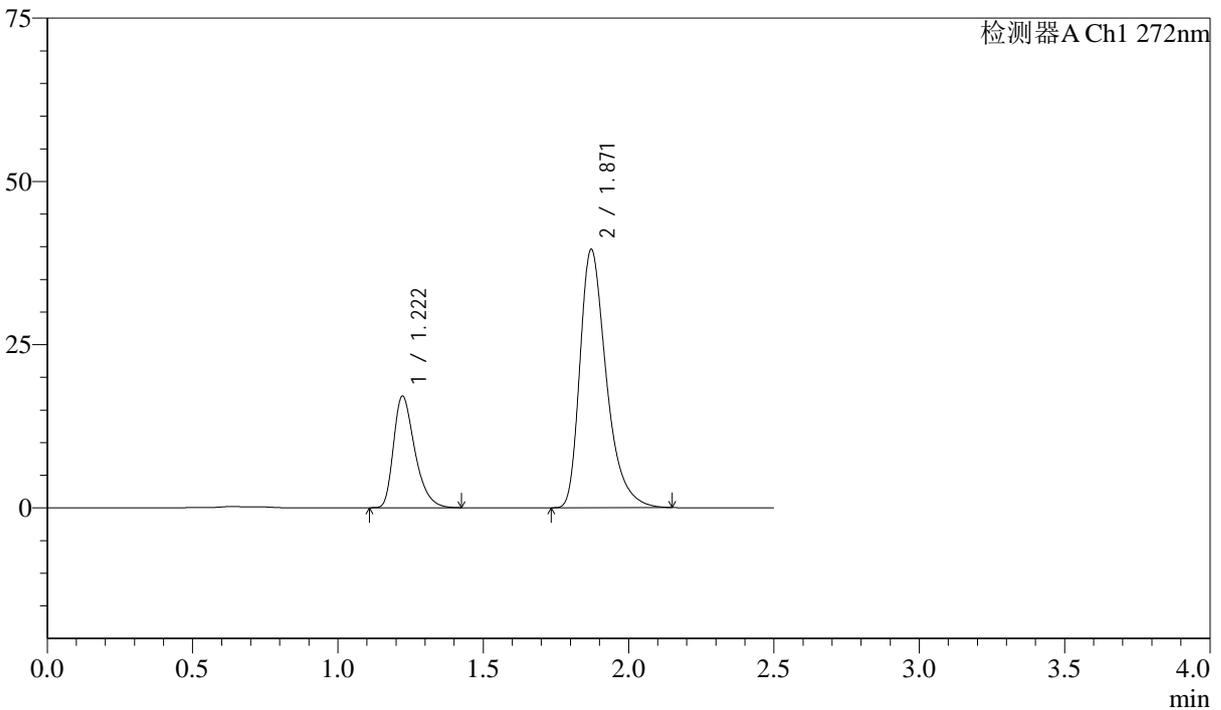
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-780-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p3-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:24:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:45 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	87419	25.917	17098	1352	1.365	--
2	1.871	249889	74.083	39577	2143	1.387	4.405
总计		337308	100.000	56675			

图207 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片3
 供试品溶液-1



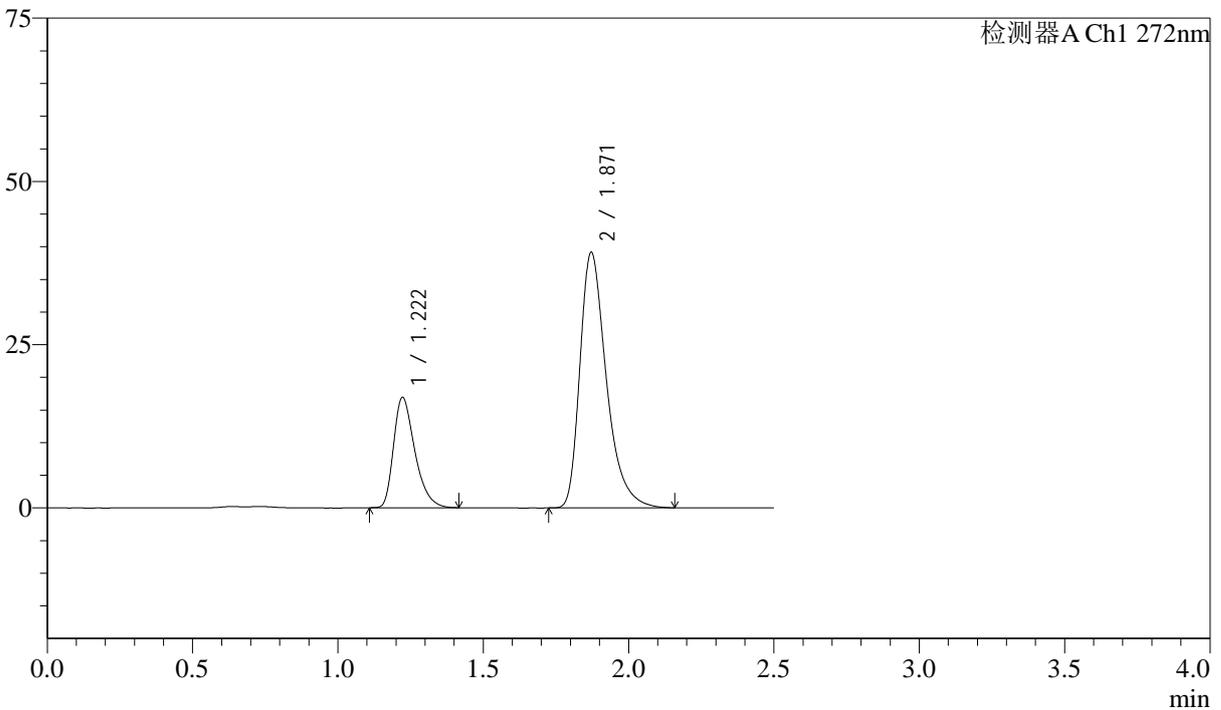
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-781-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p4-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:27:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:47 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	86346	25.859	16902	1353	1.366	--
2	1.871	247566	74.141	39143	2142	1.388	4.405
总计		333912	100.000	56045			

图208 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片4
 供试品溶液-1



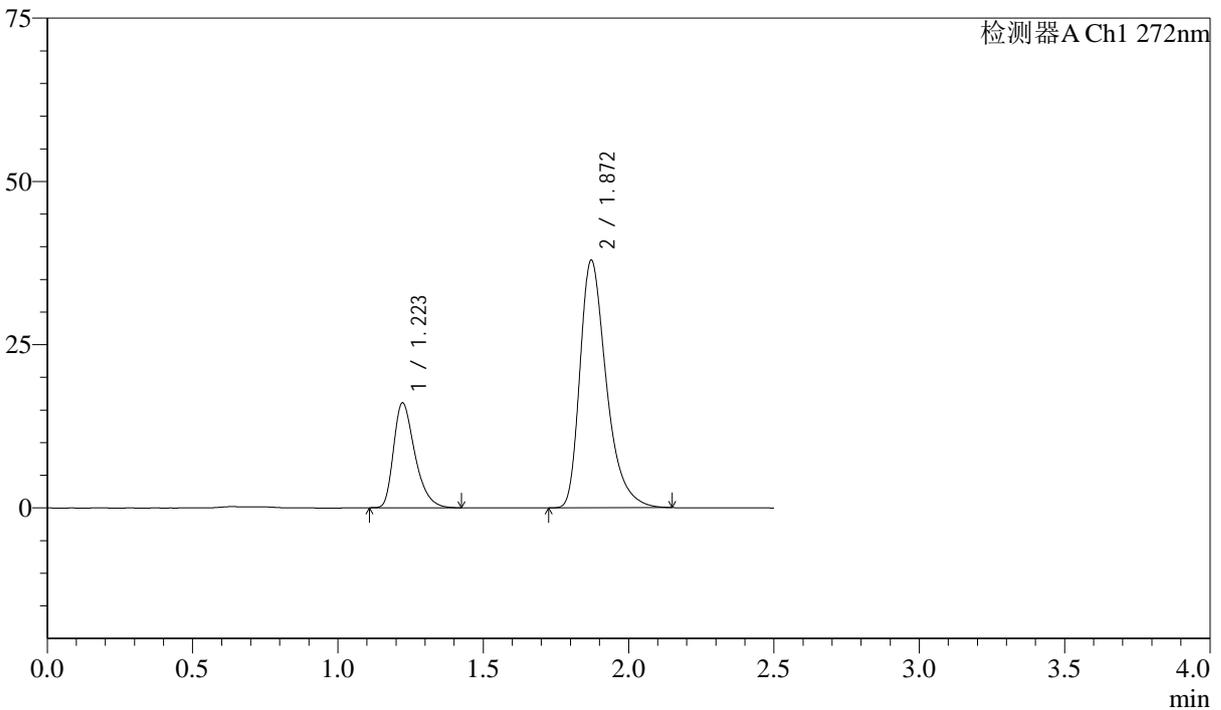
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-782-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p5-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:30:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:50 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	82254	25.535	16063	1350	1.363	--
2	1.872	239867	74.465	37921	2136	1.384	4.399
总计		322121	100.000	53984			

图209 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片5
 供试品溶液-1



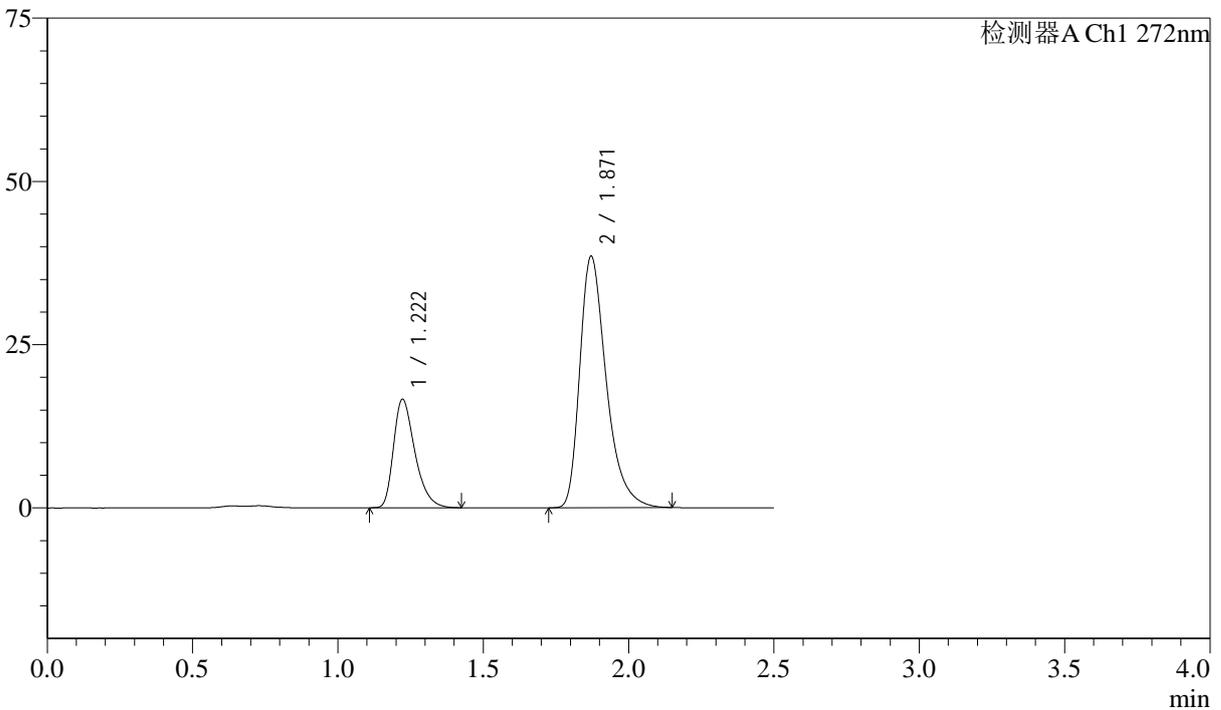
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-783-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p6-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:32:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:52 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	85159	25.894	16619	1346	1.363	--
2	1.871	243722	74.106	38520	2135	1.383	4.394
总计		328881	100.000	55139			

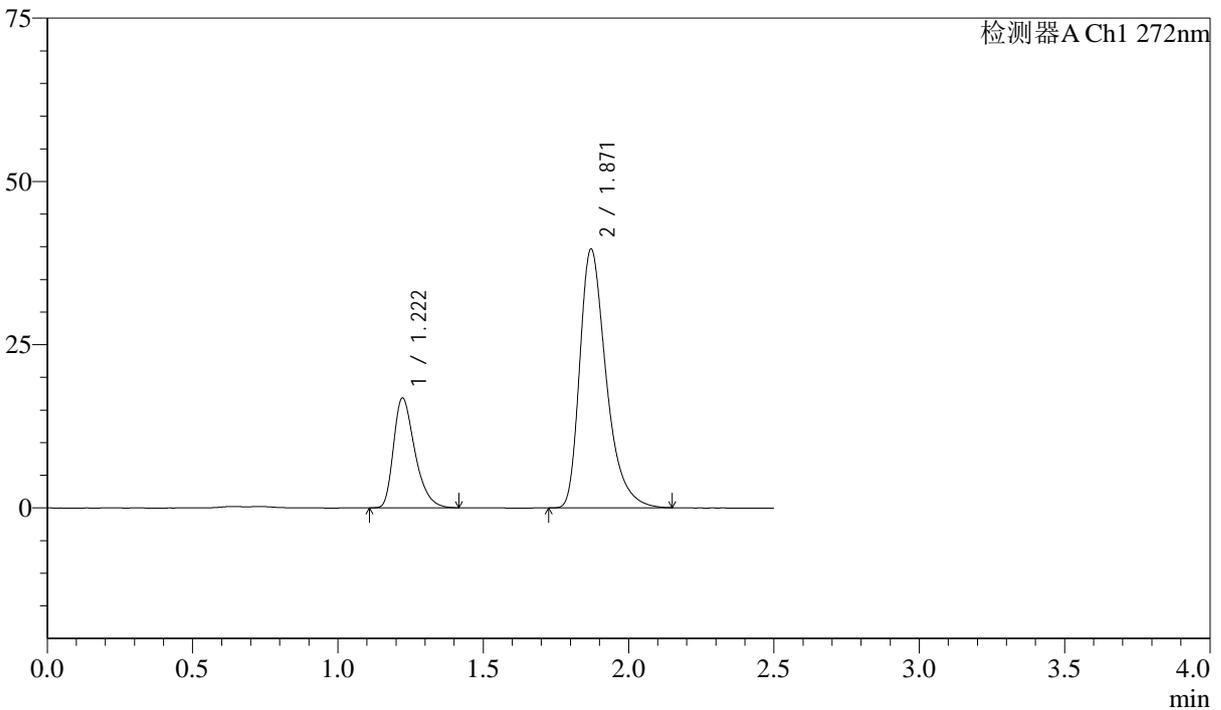
图210 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-784-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p1-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:35:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:55 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	86251	25.601	16832	1346	1.361	--
2	1.871	250657	74.399	39638	2139	1.388	4.394
总计		336907	100.000	56470			

图211 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片1
 供试品溶液-1



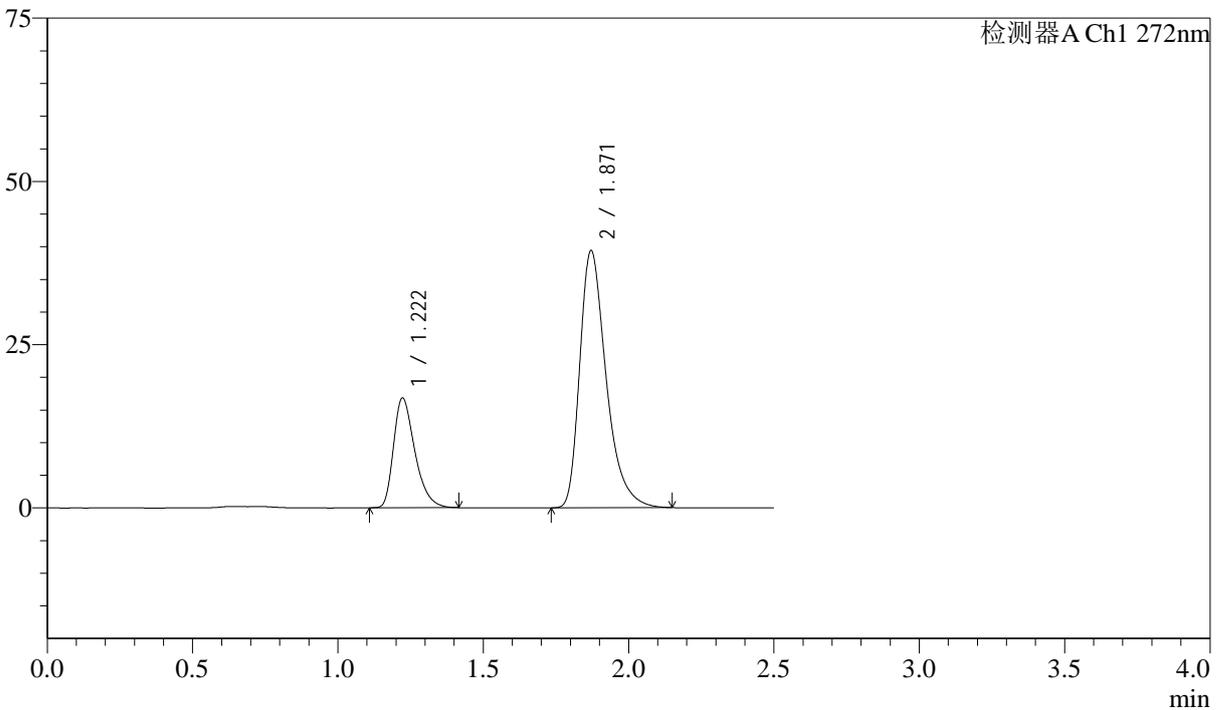
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-785-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p2-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:38:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:14:58 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	86095	25.709	16825	1351	1.363	--
2	1.871	248786	74.291	39388	2145	1.384	4.402
总计		334881	100.000	56213			

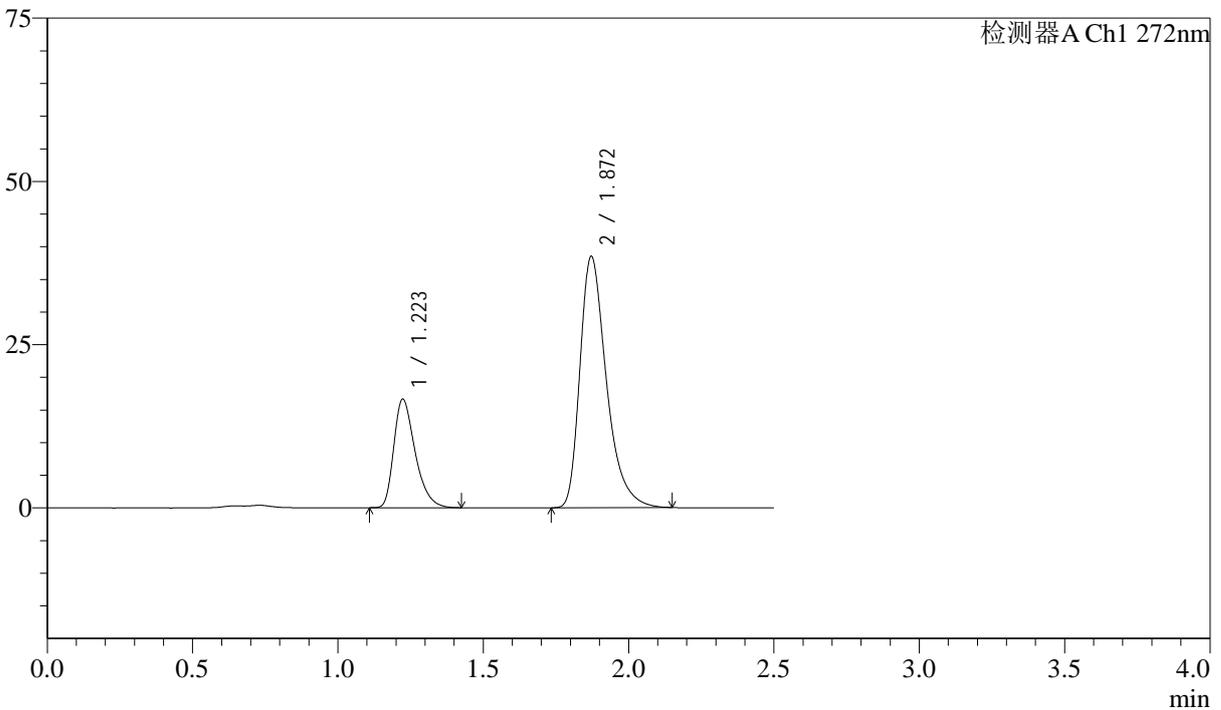
图212 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-786-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p3-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:41:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:15:00 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	85259	25.939	16623	1350	1.364	--
2	1.872	243433	74.061	38481	2135	1.385	4.392
总计		328692	100.000	55104			

图213 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片3
 供试品溶液-1



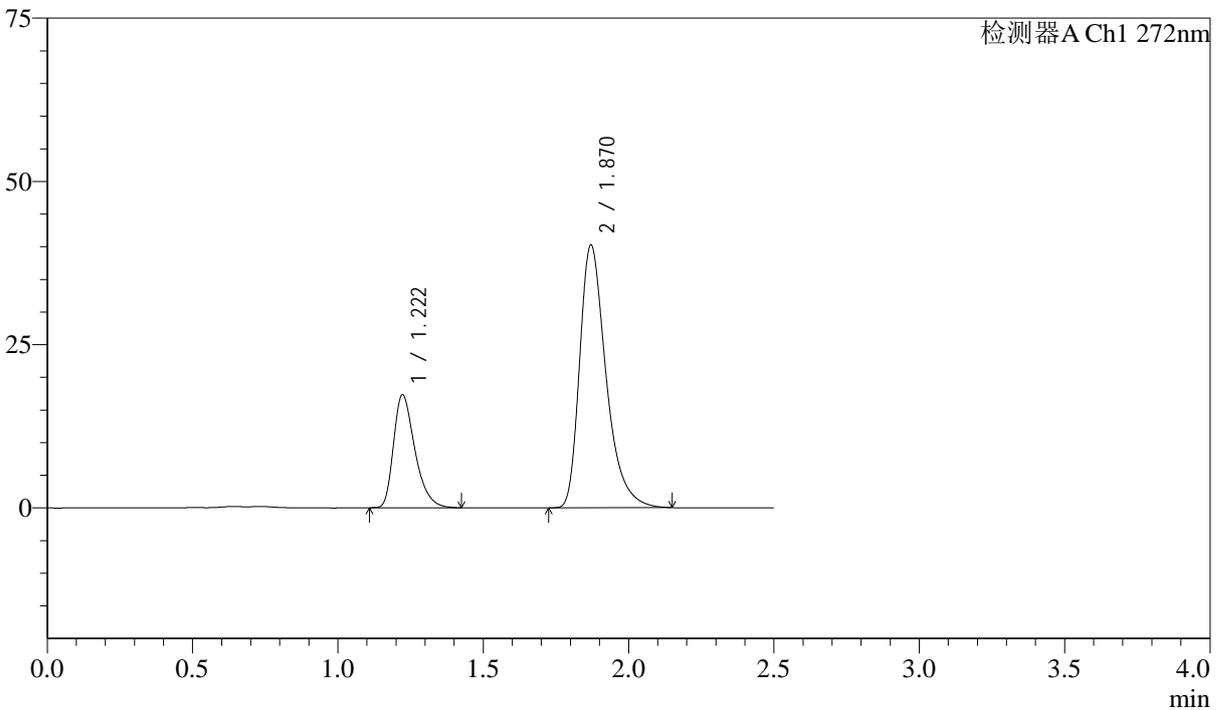
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-787-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p4-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:44:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:15:03 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	88731	25.884	17312	1347	1.365	--
2	1.870	254065	74.116	40219	2142	1.388	4.395
总计		342795	100.000	57531			

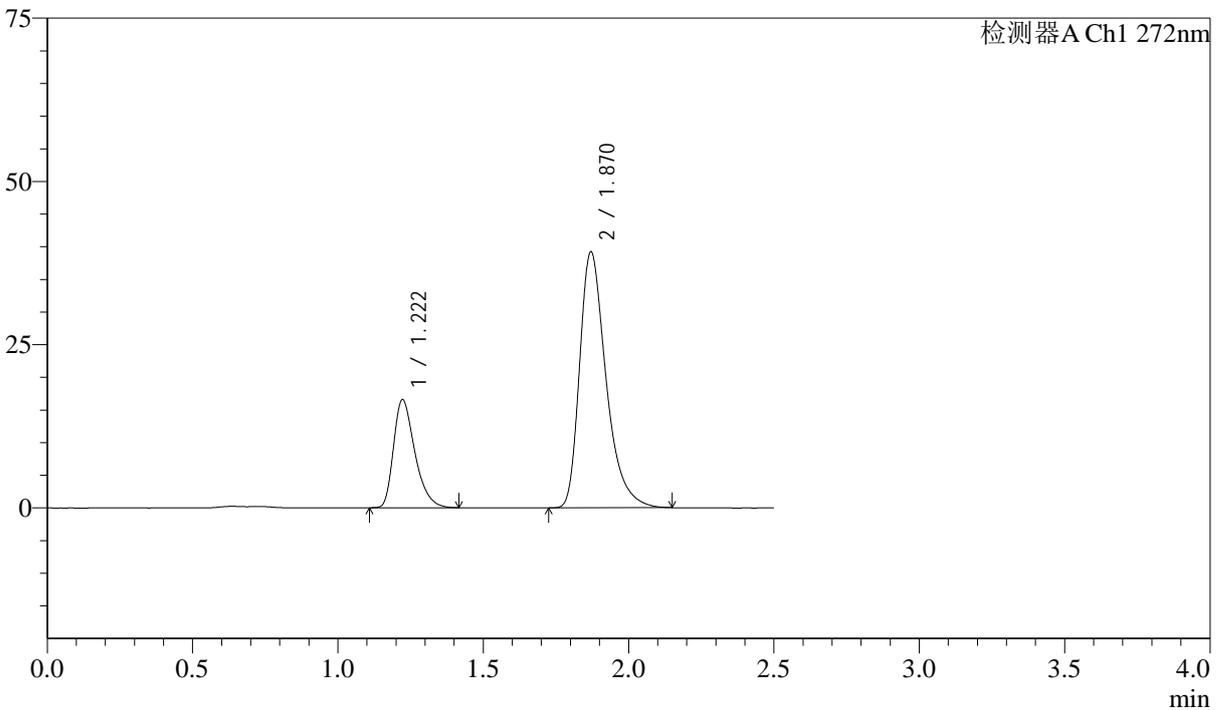
图214 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-788-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p5-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:47:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:15:05 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	84695	25.485	16557	1349	1.362	--
2	1.870	247635	74.515	39169	2141	1.386	4.395
总计		332331	100.000	55727			

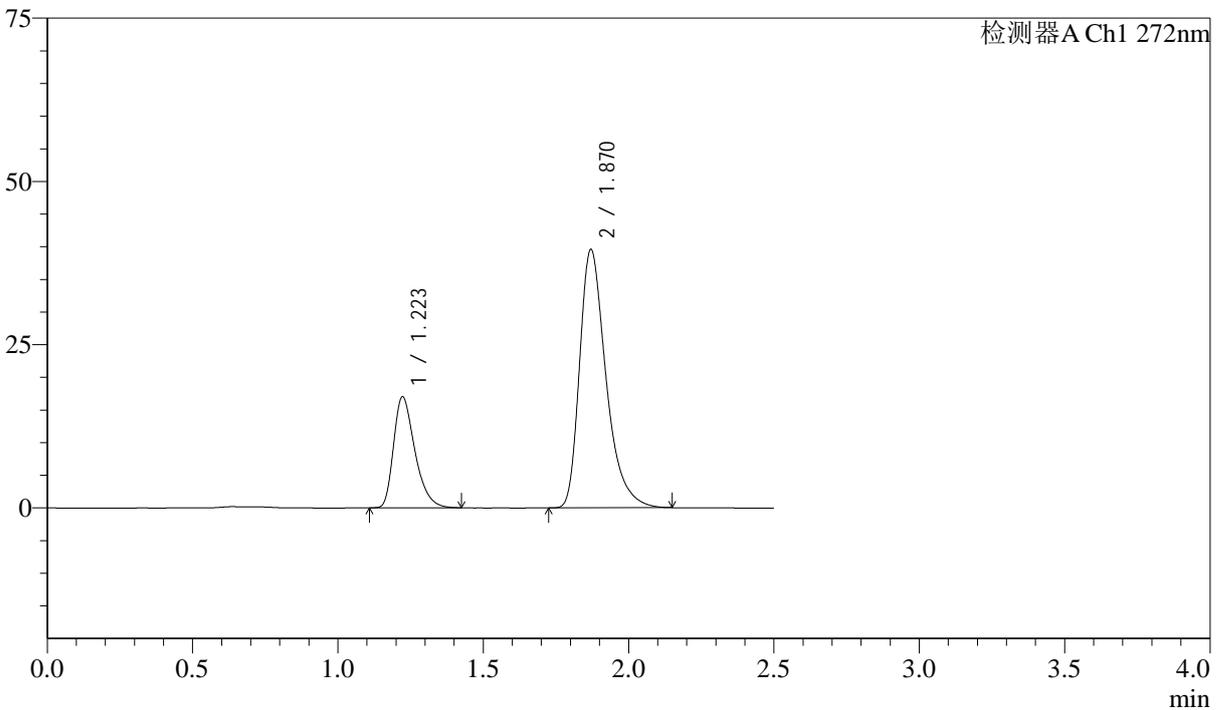
图215 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-789-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p6-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:50:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:15:08 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	87045	25.835	17005	1348	1.361	--
2	1.870	249881	74.165	39539	2142	1.387	4.394
总计		336926	100.000	56544			

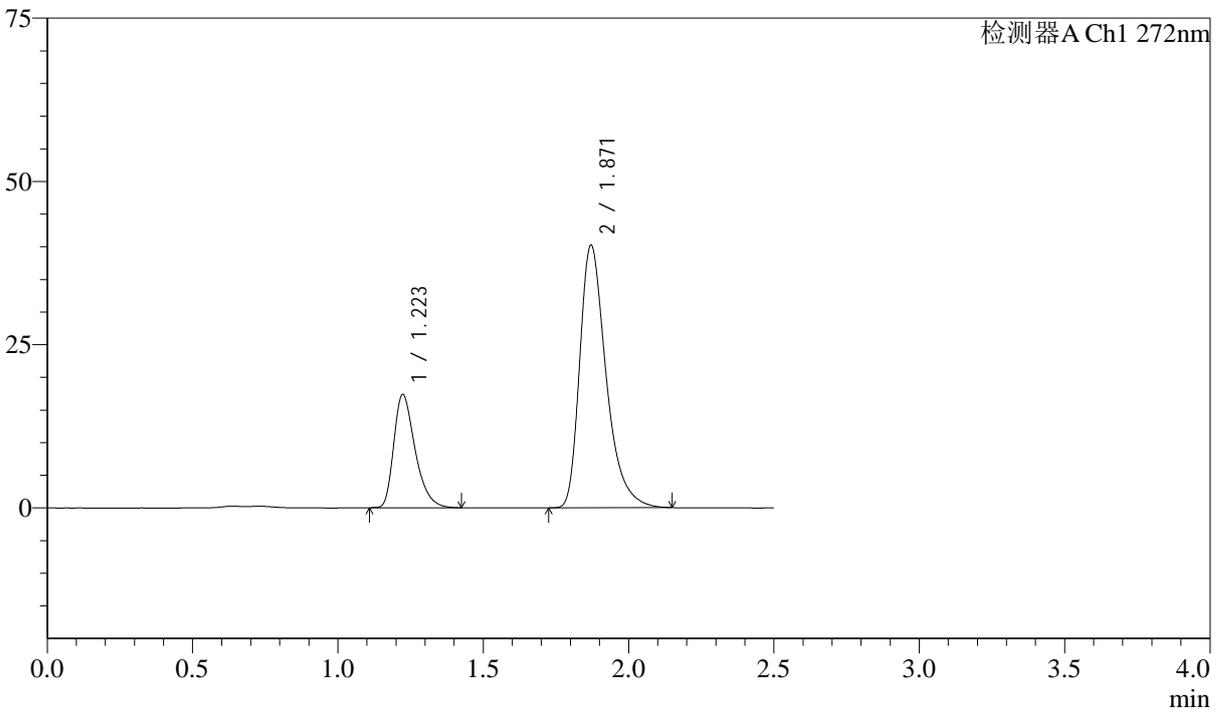
图216 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-790-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p1-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-8
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:53:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:15:10 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	88913	25.938	17351	1351	1.366	--
2	1.871	253874	74.062	40212	2147	1.388	4.395
总计		342787	100.000	57563			

图217 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



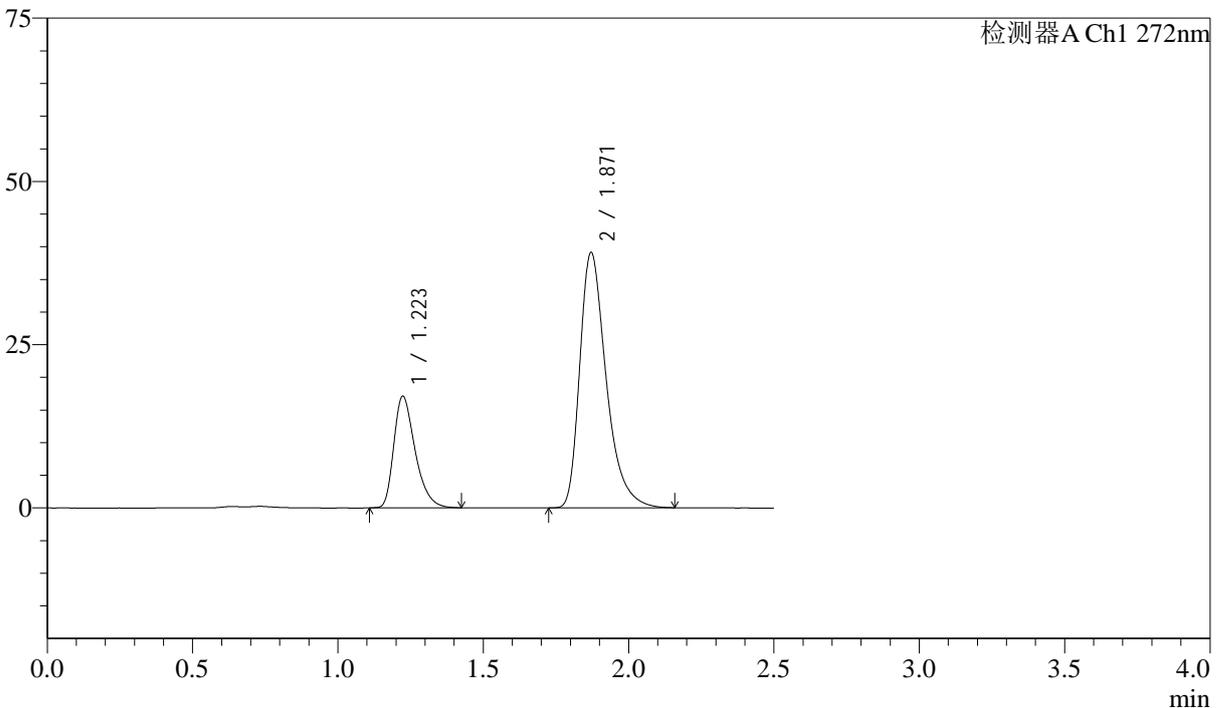
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-791-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p2-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-17
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:56:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:15:13 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	87503	26.138	17086	1351	1.362	--
2	1.871	247266	73.862	39104	2141	1.388	4.392
总计		334769	100.000	56190			

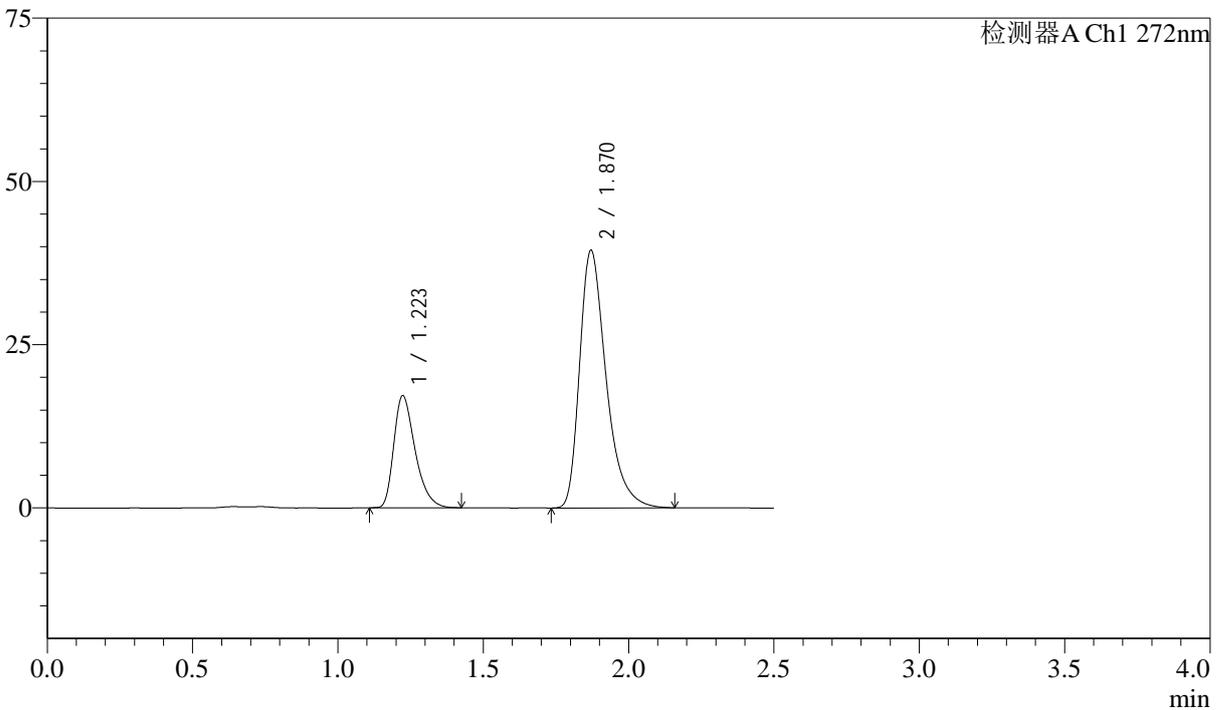
图218 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-792-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p3-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-26
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 21:59:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:15:15 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	87978	26.034	17166	1348	1.366	--
2	1.870	249958	73.966	39430	2133	1.386	4.384
总计		337936	100.000	56597			

图219 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



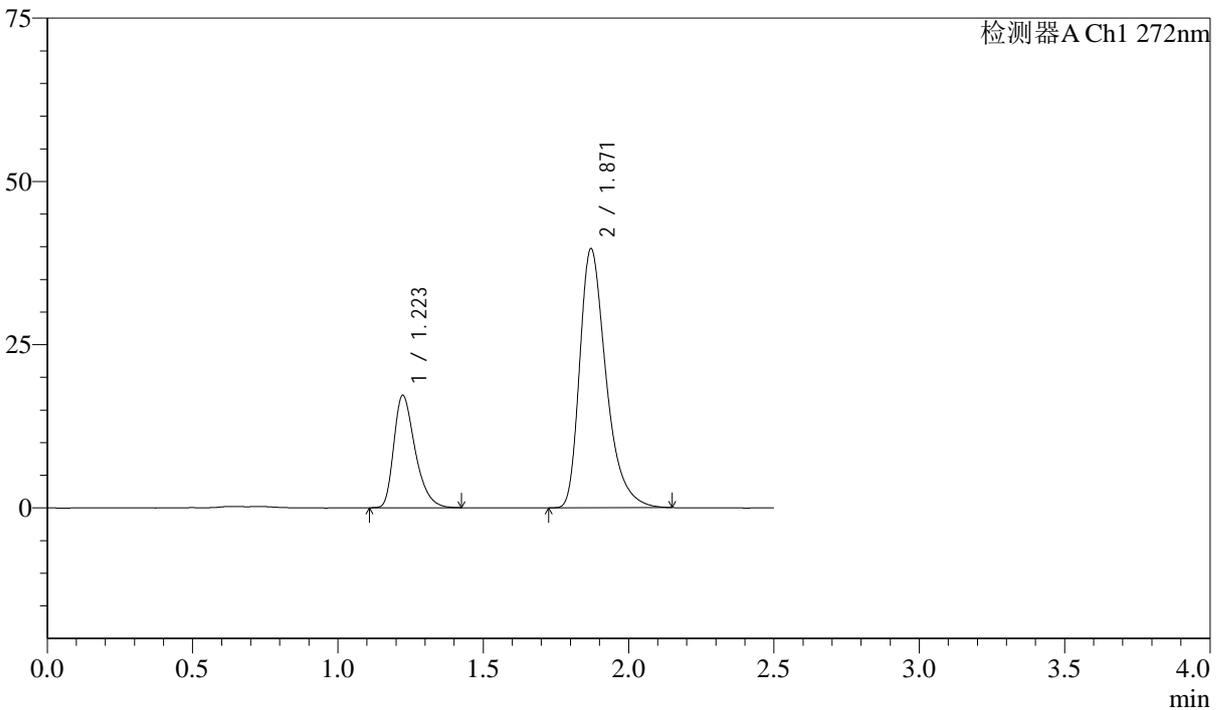
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-793-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-35
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 22:01:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:15:18 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	88069	26.005	17200	1353	1.362	--
2	1.871	250588	73.995	39662	2142	1.386	4.393
总计		338657	100.000	56862			

图220 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



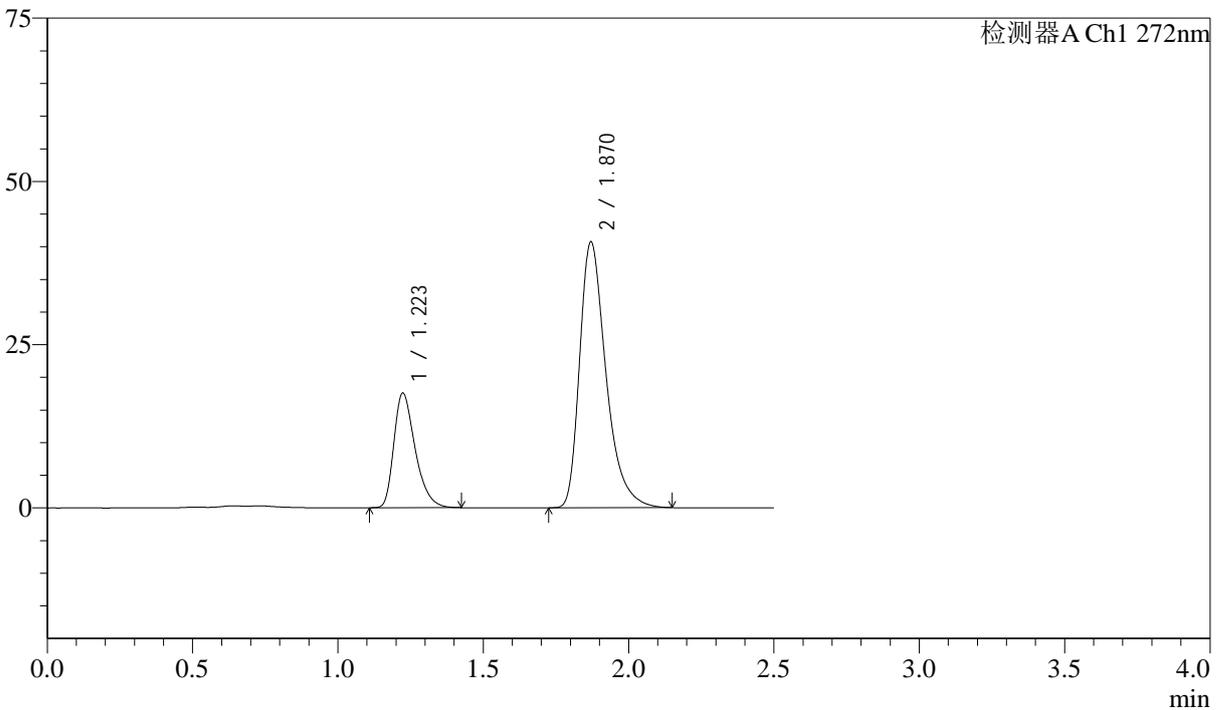
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-794-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-44
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 22:04:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:15:20 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	89764	25.915	17542	1356	1.359	--
2	1.870	256619	74.085	40691	2153	1.387	4.398
总计		346383	100.000	58233			

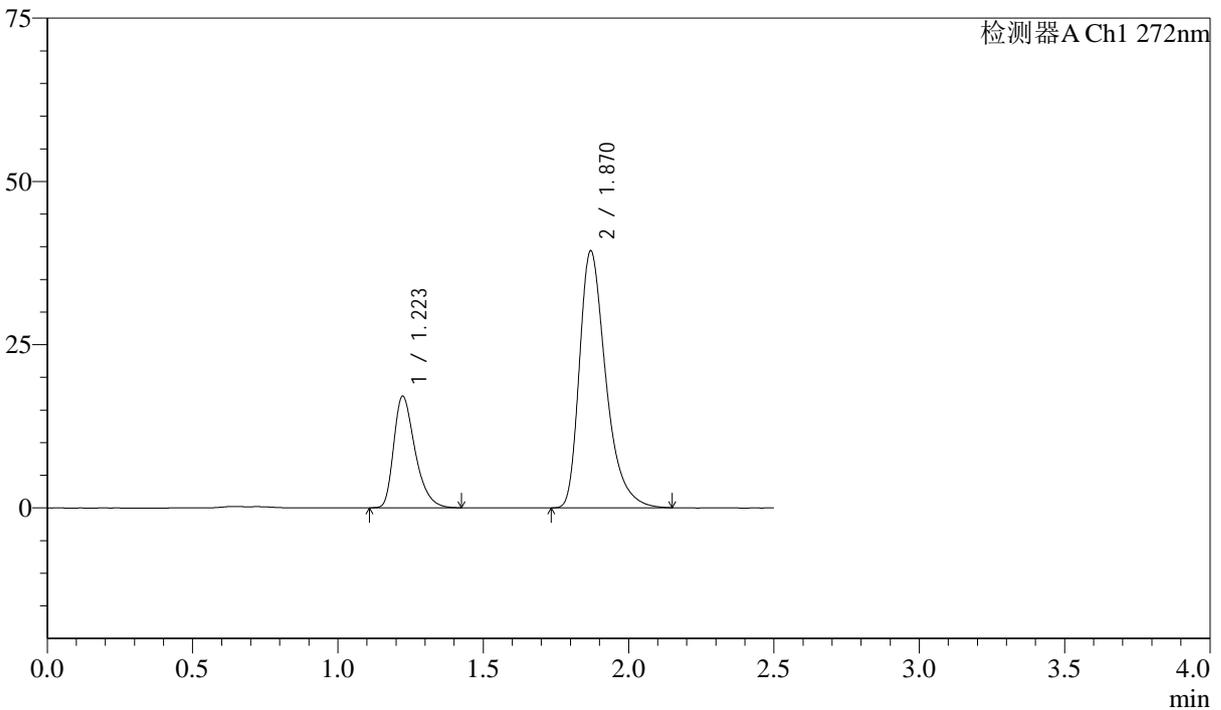
图221 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-795-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-53
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 22:07:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:15:22 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	87586	26.044	17089	1348	1.365	--
2	1.870	248713	73.956	39302	2137	1.387	4.383
总计		336299	100.000	56391			

图222 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质-极限转速-片6
供试品溶液-1



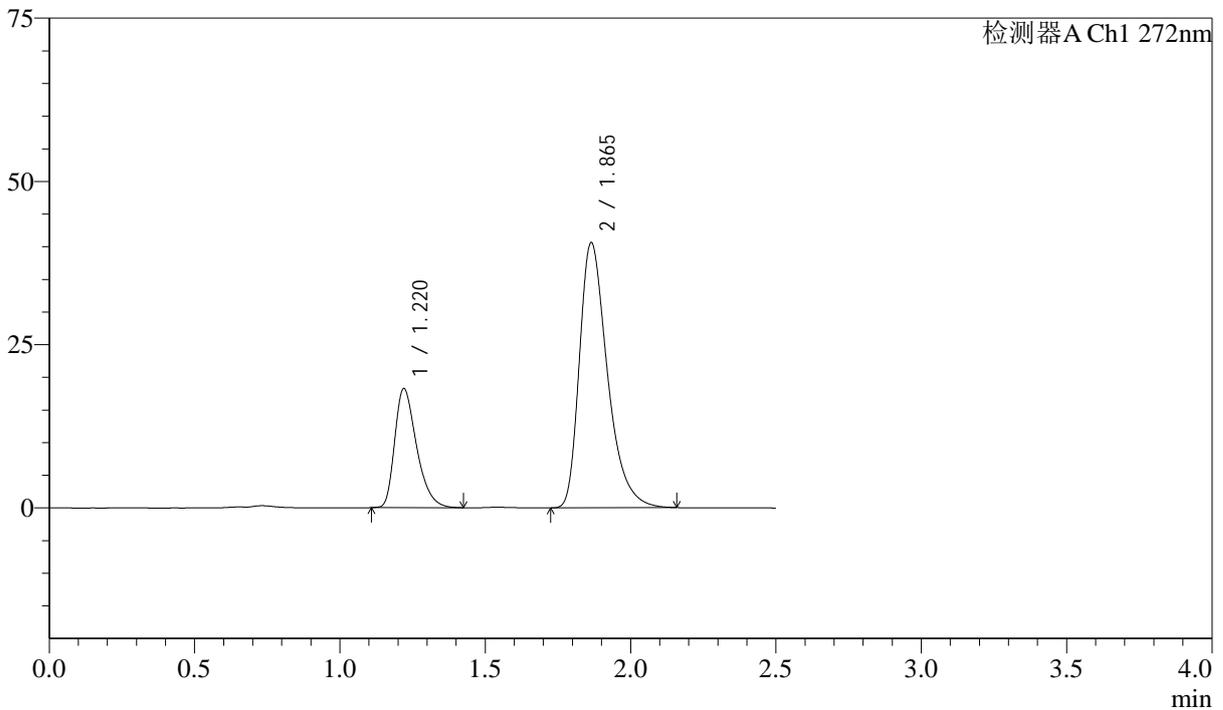
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-796-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 22:10:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:15:25 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95698	26.033	18221	1275	1.369	--
2	1.865	271904	73.967	40598	1877	1.391	4.174
总计		367602	100.000	58820			

图223 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-2-1



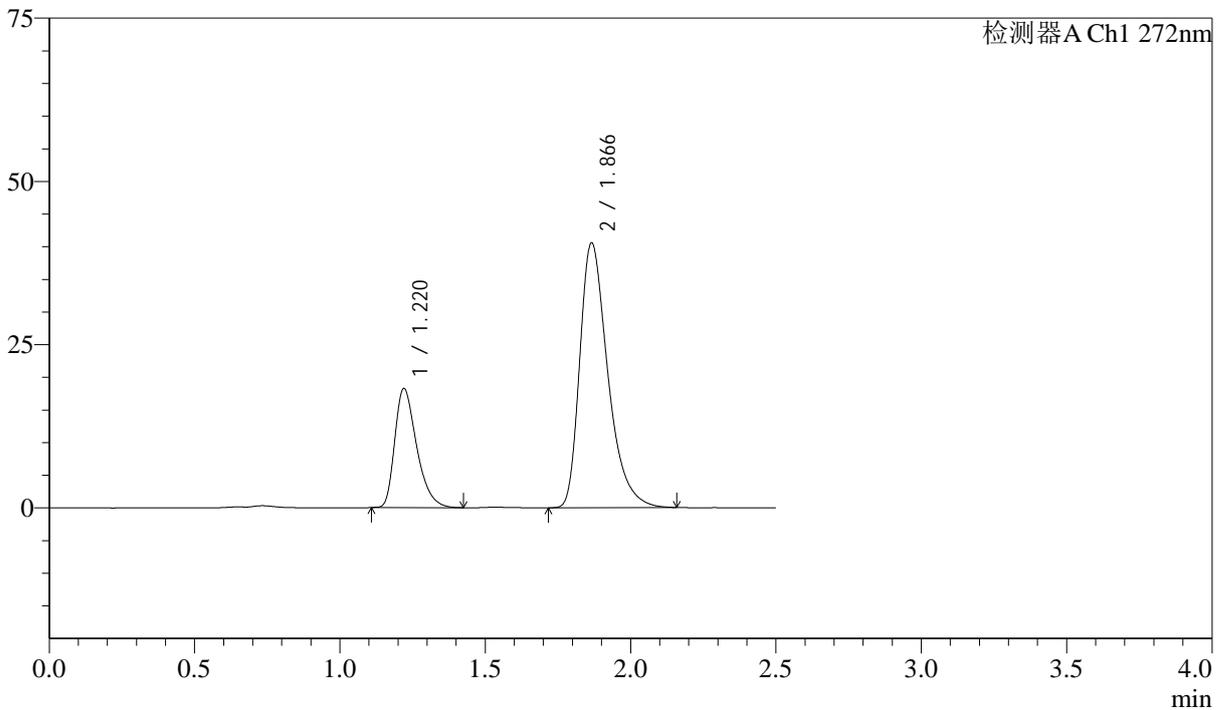
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 31-9/7-797-2 - zzp-2023061421p-cq12y-rcqx-pH4.5-0.5sdsjz-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20240712-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/12 22:13:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/14 12:15:27 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	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	95800	26.058	18229	1273	1.373	--
2	1.866	271836	73.942	40498	1876	1.394	4.176
总计		367636	100.000	58727			

图224 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023061421批-pH4.5(内含0.5%SDS)介质
 对照品溶液-2-2