



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	12.37	96831	97000	96560	96523	96504	96684	0.23
2	12.58	96767	96555				96661	0.16

单位质量响应值		RSD%	判断
7816.01	7683.70	1.21	数据可信



操作者:

日期: 2026-07-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2023061421批-氢氯噻嗪-pH4.5

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	48726	-	48726	50.152	39.48	19.23	50.15	39.48	19.23
	2	39453	-	39453	40.607			40.61		
	3	39038	-	39038	40.180			40.18		
	4	29560	-	29560	30.425			30.42		
	5	30368	-	30368	31.256			31.26		
	6	42980	-	42980	44.237			44.24		
10min	1	82977	-	82977	85.405	82.62	3.16	85.66	82.82	3.19
	2	82087	-	82087	84.488			84.69		
	3	80901	-	80901	83.268			83.47		
	4	77013	-	77013	79.266			79.42		
	5	77250	-	77250	79.510			79.67		
	6	81409	-	81409	83.791			84.01		
15min	1	87500	-	87500	90.060	89.56	3.43	90.74	90.17	3.44
	2	91271	-	91271	93.941			94.57		
	3	87932	-	87932	90.504			91.12		
	4	86665	-	86665	89.200			89.75		
	5	82007	-	82007	84.406			84.96		
	6	86711	-	86711	89.248			89.89		
20min	1	89367	-	89367	91.981	91.74	1.66	93.11	92.80	1.68
	2	91753	-	91753	94.437			95.53		
	3	89573	-	89573	92.194			93.26		
	4	87667	-	87667	90.232			91.23		
	5	88222	-	88222	90.803			91.78		
	6	88228	-	88228	90.809			91.90		
30min	1	93946	-	93946	96.694	95.62	4.48	98.28	97.14	4.40
	2	93991	-	93991	96.741			98.31		
	3	90916	-	90916	93.576			95.11		
	4	100173	-	100173	103.104			104.55		
	5	89430	-	89430	92.046			93.48		
	6	88973	-	88973	91.576			93.12		
45min	1	93849	-	93849	96.595	94.12	1.61	98.67	96.12	1.64
	2	92256	-	92256	94.955			97.01		
	3	91229	-	91229	93.898			95.90		
	4	89970	-	89970	92.602			94.56		
	5	89973	-	89973	92.605			94.50		
	6	91396	-	91396	94.070			96.07		
60min	1	89780	-	89780	92.407	93.12	1.42	94.96	95.59	1.42
	2	92249	-	92249	94.948			97.47		
	3	91630	-	91630	94.311			96.78		
	4	89396	-	89396	92.011			94.44		
	5	89062	-	89062	91.668			94.02		
	6	90740	-	90740	93.395			95.86		
极限	1	89883	-	89883	92.513	93.53	1.39	95.53	96.46	1.37
	2	92295	-	92295	94.995			98.00		
	3	92071	-	92071	94.765			97.70		
	4	91610	-	91610	94.290			97.17		
	5	89553	-	89553	92.173			94.98		
	6	89798	-	89798	92.425			95.36		



操作者:

日期: 2026-07-30

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

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

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.81	253301	253403	256257	256413	256137	255102	0.63
2	14.93	260967	260429				260698	0.15

单位质量响应值		RSD%	判断
17224.98	17461.35	0.97	数据可信



操作者:

日期: 2026-07-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2023061421批-厄贝沙坦-pH4.5

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	4556	-	4556	1.751	1.62	20.86	1.75	1.62	20.82
	2	3893	-	3893	1.497			1.50		
	3	3856	-	3856	1.482			1.48		
	4	3129	-	3129	1.203			1.20		
	5	5734	-	5734	2.204			2.20		
	6	4080	-	4080	1.568			1.57		
10min	1	9253	-	9253	3.557	3.56	6.41	3.57	3.56	6.35
	2	10265	-	10265	3.946			3.95		
	3	9204	-	9204	3.538			3.55		
	4	9036	-	9036	3.474			3.48		
	5	8429	-	8429	3.240			3.25		
	6	9326	-	9326	3.585			3.59		
15min	1	11504	-	11504	4.422	4.38	3.40	4.45	4.41	3.38
	2	11706	-	11706	4.500			4.53		
	3	11457	-	11457	4.404			4.43		
	4	11679	-	11679	4.490			4.51		
	5	10649	-	10649	4.094			4.12		
	6	11432	-	11432	4.395			4.42		
20min	1	12727	-	12727	4.892	4.90	1.67	4.94	4.95	1.66
	2	12790	-	12790	4.917			4.97		
	3	12337	-	12337	4.743			4.79		
	4	12884	-	12884	4.953			5.00		
	5	12883	-	12883	4.952			5.00		
	6	12883	-	12883	4.952			5.00		
30min	1	14612	-	14612	5.617	5.73	3.27	5.69	5.80	3.20
	2	15248	-	15248	5.862			5.94		
	3	14527	-	14527	5.584			5.66		
	4	15638	-	15638	6.011			6.08		
	5	15040	-	15040	5.782			5.85		
	6	14374	-	14374	5.526			5.60		
45min	1	16020	-	16020	6.158	6.19	2.47	6.26	6.29	2.41
	2	15863	-	15863	6.098			6.20		
	3	16044	-	16044	6.168			6.27		
	4	16680	-	16680	6.412			6.51		
	5	15549	-	15549	5.977			6.08		
	6	16388	-	16388	6.300			6.40		
60min	1	16634	-	16634	6.394	6.46	1.67	6.53	6.59	1.67
	2	16910	-	16910	6.500			6.63		
	3	16923	-	16923	6.505			6.64		
	4	17151	-	17151	6.593			6.73		
	5	16338	-	16338	6.281			6.41		
	6	16855	-	16855	6.479			6.61		
极限	1	17319	-	17319	6.658	6.66	1.95	6.82	6.82	1.93
	2	17522	-	17522	6.736			6.90		
	3	17339	-	17339	6.665			6.83		
	4	17804	-	17804	6.844			7.01		
	5	16800	-	16800	6.458			6.62		
	6	17163	-	17163	6.598			6.76		



操作者:

日期: 2026-07-30

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	12.37	96426	96299	96476	96488	96448	96427	0.08
2	12.58	96424	96688				96556	0.20
单位质量响应值			RSD%		判断			
7795.23			7675.36		1.10 数据可信			



操作者:

日期: 2026-07-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2023061421批-氢氯噻嗪-pH4.5

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	50173	-	50173	51.737	40.69	19.82	51.74	40.69	19.82
	2	42003	-	42003	43.313			43.31		
	3	30031	-	30031	30.967			30.97		
	4	45786	-	45786	47.214			47.21		
	5	35782	-	35782	36.898			36.90		
	6	32978	-	32978	34.006			34.01		
10min	1	85484	-	85484	88.149	81.94	4.95	88.41	82.15	4.98
	2	80067	-	80067	82.563			82.78		
	3	74742	-	74742	77.072			77.23		
	4	82189	-	82189	84.752			84.99		
	5	76885	-	76885	79.282			79.47		
	6	77436	-	77436	79.850			80.02		
15min	1	88803	-	88803	91.572	88.18	3.06	92.27	88.79	3.10
	2	85889	-	85889	88.567			89.20		
	3	82064	-	82064	84.623			85.16		
	4	87846	-	87846	90.585			91.24		
	5	85381	-	85381	88.043			88.62		
	6	83106	-	83106	85.697			86.27		
20min	1	90963	-	90963	93.799	91.23	2.02	94.96	92.29	2.07
	2	89252	-	89252	92.035			93.11		
	3	86066	-	86066	88.750			89.71		
	4	89332	-	89332	92.117			93.23		
	5	86873	-	86873	89.582			90.60		
	6	88357	-	88357	91.112			92.11		
30min	1	90119	-	90119	92.929	91.67	1.12	94.56	93.18	1.18
	2	89337	-	89337	92.123			93.65		
	3	87525	-	87525	90.254			91.66		
	4	89541	-	89541	92.333			93.91		
	5	87947	-	87947	90.689			92.16		
	6	88903	-	88903	91.675			93.13		
45min	1	87651	-	87651	90.384	91.78	1.70	92.47	93.75	1.70
	2	89571	-	89571	92.364			94.36		
	3	87392	-	87392	90.117			91.98		
	4	91579	-	91579	94.434			96.47		
	5	88994	-	88994	91.769			93.69		
	6	88827	-	88827	91.597			93.51		
60min	1	90820	-	90820	93.652	93.42	1.46	96.19	95.84	1.50
	2	90883	-	90883	93.717			96.17		
	3	89183	-	89183	91.964			94.27		
	4	92906	-	92906	95.803			98.31		
	5	89587	-	89587	92.380			94.76		
	6	90170	-	90170	92.981			95.35		
极限	1	89614	-	89614	92.408	93.76	2.10	95.42	96.66	2.07
	2	92535	-	92535	95.420			98.34		
	3	89834	-	89834	92.635			95.40		
	4	93324	-	93324	96.234			99.22		
	5	88460	-	88460	91.218			94.06		
	6	91810	-	91810	94.673			97.51		



操作者:

日期: 2026-07-30

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

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

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.81	260651	261053	260871	260969	260876	260884	0.06
2	14.93	260696	260860				260778	0.05
单位质量响应值				RSD%	判断			
17615.40				0.60	数据可信			



操作者:

日期: 2026-07-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2023061421批-厄贝沙坦-pH4.5

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	4897	-	4897	1.861	1.59	18.70	1.86	1.59	18.77
	2	4090	-	4090	1.554			1.55		
	3	2849	-	2849	1.083			1.08		
	4	4914	-	4914	1.868			1.87		
	5	4505	-	4505	1.712			1.71		
	6	3837	-	3837	1.458			1.46		
10min	1	10030	-	10030	3.812	3.52	7.07	3.82	3.52	7.06
	2	9321	-	9321	3.543			3.55		
	3	8331	-	8331	3.166			3.17		
	4	9792	-	9792	3.722			3.73		
	5	9409	-	9409	3.576			3.58		
	6	8651	-	8651	3.288			3.30		
15min	1	12258	-	12258	4.659	4.40	4.61	4.69	4.42	4.61
	2	11561	-	11561	4.394			4.42		
	3	10751	-	10751	4.086			4.11		
	4	11963	-	11963	4.547			4.57		
	5	11242	-	11242	4.273			4.30		
	6	11673	-	11673	4.437			4.46		
20min	1	13121	-	13121	4.987	4.91	2.33	5.04	4.96	2.38
	2	12901	-	12901	4.903			4.95		
	3	12464	-	12464	4.737			4.78		
	4	13361	-	13361	5.078			5.13		
	5	12817	-	12817	4.871			4.92		
	6	12915	-	12915	4.909			4.95		
30min	1	15155	-	15155	5.760	5.50	2.98	5.84	5.57	3.03
	2	14423	-	14423	5.482			5.55		
	3	14024	-	14024	5.330			5.40		
	4	14785	-	14785	5.619			5.70		
	5	14151	-	14151	5.378			5.45		
	6	14232	-	14232	5.409			5.48		
45min	1	16092	-	16092	6.116	6.07	1.85	6.22	6.17	1.81
	2	15793	-	15793	6.002			6.10		
	3	16193	-	16193	6.154			6.25		
	4	16366	-	16366	6.220			6.32		
	5	15762	-	15762	5.991			6.09		
	6	15601	-	15601	5.929			6.03		
60min	1	16729	-	16729	6.358	6.55	5.22	6.49	6.68	5.16
	2	16767	-	16767	6.373			6.50		
	3	16735	-	16735	6.360			6.48		
	4	17573	-	17573	6.679			6.81		
	5	16690	-	16690	6.343			6.47		
	6	18940	-	18940	7.198			7.33		
极限	1	17821	-	17821	6.773	6.77	2.34	6.94	6.94	2.36
	2	17628	-	17628	6.700			6.86		
	3	17231	-	17231	6.549			6.70		
	4	18077	-	18077	6.870			7.04		
	5	18461	-	18461	7.016			7.18		
	6	17727	-	17727	6.737			6.90		



操作者:

日期: 2026-07-30

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	12.37	96599	96719	96577	96545	96664	96621	0.08
2	12.58	96506	96543				96524	0.03
单位质量响应值				RSD%	判断			
7810.91				1.27	数据可信			



操作者:

日期: 2026-07-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2023061521批-氢氯噻嗪-pH4.5

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	38789	-	38789	39.965	38.73	13.19	39.97	38.73	13.19
	2	36914	-	36914	38.033			38.03		
	3	34904	-	34904	35.962			35.96		
	4	29734	-	29734	30.636			30.64		
	5	41679	-	41679	42.943			42.94		
	6	43533	-	43533	44.853			44.85		
10min	1	81828	-	81828	84.309	83.25	2.99	84.51	83.44	3.01
	2	82215	-	82215	84.708			84.90		
	3	78466	-	78466	80.845			81.03		
	4	77596	-	77596	79.949			80.10		
	5	80671	-	80671	83.117			83.33		
	6	84008	-	84008	86.556			86.78		
15min	1	88489	-	88489	91.172	89.30	2.56	91.79	89.91	2.55
	2	88199	-	88199	90.874			91.49		
	3	85921	-	85921	88.527			89.11		
	4	85711	-	85711	88.310			88.86		
	5	83033	-	83033	85.551			86.18		
	6	88692	-	88692	91.382			92.04		
20min	1	88018	-	88018	90.687	91.07	1.77	91.76	92.13	1.75
	2	87992	-	87992	90.660			91.73		
	3	85966	-	85966	88.573			89.60		
	4	90683	-	90683	93.433			94.43		
	5	88407	-	88407	91.088			92.15		
	6	89273	-	89273	91.980			93.09		
30min	1	89600	-	89600	92.317	92.10	0.45	93.85	93.62	0.44
	2	88730	-	88730	91.421			92.94		
	3	89546	-	89546	92.261			93.73		
	4	89766	-	89766	92.488			93.95		
	5	89088	-	89088	91.790			93.30		
	6	89628	-	89628	92.346			93.92		
45min	1	89336	-	89336	92.045	92.90	0.98	94.04	94.88	0.96
	2	90727	-	90727	93.478			95.46		
	3	89543	-	89543	92.258			94.19		
	4	91480	-	91480	94.254			96.18		
	5	89371	-	89371	92.081			94.05		
	6	90544	-	90544	93.290			95.33		
60min	1	90592	-	90592	93.339	92.70	1.12	95.79	95.14	1.09
	2	90751	-	90751	93.503			95.95		
	3	89592	-	89592	92.309			94.70		
	4	90860	-	90860	93.615			96.01		
	5	88217	-	88217	90.892			93.33		
	6	89802	-	89802	92.525			95.03		
极限	1	82796	-	82796	85.307	90.97	3.40	88.23	93.87	3.28
	2	91187	-	91187	93.952			96.87		
	3	88909	-	88909	91.605			94.46		
	4	90498	-	90498	93.242			96.11		
	5	87479	-	87479	90.132			93.02		
	6	88893	-	88893	91.589			94.55		



操作者:

日期: 2026-07-30

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

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

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.81	261474	261587	260997	260915	261365	261268	0.12
2	14.93	261823	261664				261744	0.05
单位质量响应值				RSD%	判断			
17641.32				0.45	数据可信			



操作者:

日期: 2026-07-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2023061521批-厄贝沙坦-pH4.5

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	3638	-	3638	1.379	1.40	12.60	1.38	1.40	12.64
	2	3321	-	3321	1.259			1.26		
	3	3382	-	3382	1.282			1.28		
	4	3235	-	3235	1.226			1.23		
	5	4264	-	4264	1.616			1.62		
	6	4241	-	4241	1.608			1.61		
10min	1	8605	-	8605	3.262	3.25	4.21	3.27	3.26	4.24
	2	8639	-	8639	3.275			3.28		
	3	8277	-	8277	3.138			3.14		
	4	8062	-	8062	3.056			3.06		
	5	8817	-	8817	3.342			3.35		
	6	9058	-	9058	3.434			3.44		
15min	1	11097	-	11097	4.207	4.15	2.91	4.23	4.18	2.95
	2	11020	-	11020	4.178			4.20		
	3	10619	-	10619	4.026			4.05		
	4	10607	-	10607	4.021			4.04		
	5	10937	-	10937	4.146			4.17		
	6	11453	-	11453	4.342			4.37		
20min	1	12213	-	12213	4.630	4.66	1.97	4.67	4.71	2.05
	2	12135	-	12135	4.600			4.64		
	3	11952	-	11952	4.531			4.57		
	4	12421	-	12421	4.709			4.75		
	5	12508	-	12508	4.742			4.79		
	6	12581	-	12581	4.769			4.82		
30min	1	14270	-	14270	5.410	5.38	1.29	5.48	5.45	1.33
	2	14055	-	14055	5.328			5.39		
	3	14057	-	14057	5.329			5.39		
	4	14028	-	14028	5.318			5.38		
	5	14494	-	14494	5.494			5.56		
	6	14270	-	14270	5.410			5.48		
45min	1	15036	-	15036	5.700	5.91	2.03	5.79	6.00	2.03
	2	15507	-	15507	5.878			5.97		
	3	15458	-	15458	5.860			5.95		
	4	15833	-	15833	6.002			6.09		
	5	15778	-	15778	5.981			6.08		
	6	15861	-	15861	6.013			6.11		
60min	1	16573	-	16573	6.283	6.29	0.95	6.41	6.42	0.92
	2	16633	-	16633	6.305			6.43		
	3	16475	-	16475	6.245			6.37		
	4	16794	-	16794	6.366			6.49		
	5	16361	-	16361	6.202			6.33		
	6	16709	-	16709	6.334			6.46		
极限	1	15671	-	15671	5.941	6.88	18.29	6.09	7.04	17.93
	2	17298	-	17298	6.557			6.71		
	3	16918	-	16918	6.413			6.57		
	4	17317	-	17317	6.565			6.72		
	5	24822	-	24822	9.410			9.57		
	6	16918	-	16918	6.413			6.57		



操作者:

日期: 2026-07-30

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	12.37	96781	96821	96792	96922	96593	96782	0.13
2	12.58	96571	96581				96576	0.01
单位质量响应值			RSD%		判断			
7823.93			7676.95		1.35 数据可信			



操作者:

日期: 2026-07-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2023061521批-氢氯噻嗪-pH4.5

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	39354	-	39354	40.503	36.41	22.47	40.50	36.41	22.46
	2	45036	-	45036	46.351			46.35		
	3	41839	-	41839	43.061			43.06		
	4	24774	-	24774	25.497			25.50		
	5	32598	-	32598	33.550			33.55		
	6	28679	-	28679	29.516			29.52		
10min	1	80614	-	80614	82.968	82.31	3.50	83.17	82.49	3.53
	2	83288	-	83288	85.720			85.95		
	3	83129	-	83129	85.556			85.77		
	4	78124	-	78124	80.405			80.53		
	5	76834	-	76834	79.077			79.24		
	6	77875	-	77875	80.149			80.30		
15min	1	87449	-	87449	90.002	89.70	2.90	90.62	90.29	2.93
	2	90175	-	90175	92.808			93.47		
	3	89722	-	89722	92.341			92.98		
	4	85802	-	85802	88.307			88.84		
	5	83493	-	83493	85.931			86.49		
	6	86288	-	86288	88.807			89.36		
20min	1	86826	-	86826	89.361	91.50	2.31	90.43	92.54	2.32
	2	91112	-	91112	93.772			94.90		
	3	90221	-	90221	92.855			93.96		
	4	88982	-	88982	91.580			92.55		
	5	86034	-	86034	88.546			89.54		
	6	90265	-	90265	92.900			93.89		
30min	1	89237	-	89237	91.842	92.99	1.97	93.36	94.50	1.99
	2	92996	-	92996	95.711			97.30		
	3	91577	-	91577	94.251			95.82		
	4	90962	-	90962	93.618			95.05		
	5	88555	-	88555	91.140			92.58		
	6	88813	-	88813	91.406			92.86		
45min	1	90423	-	90423	93.063	93.71	2.02	95.04	95.68	1.96
	2	89949	-	89949	92.575			94.65		
	3	91350	-	91350	94.017			96.06		
	4	94162	-	94162	96.911			98.81		
	5	88801	-	88801	91.394			93.28		
	6	91634	-	91634	94.309			96.22		
60min	1	89491	-	89491	92.104	93.48	1.74	94.54	95.92	1.67
	2	90579	-	90579	93.224			95.76		
	3	89905	-	89905	92.530			95.04		
	4	93342	-	93342	96.067			98.45		
	5	89532	-	89532	92.146			94.49		
	6	92134	-	92134	94.824			97.21		
极限	1	89766	-	89766	92.387	93.83	1.21	95.29	96.73	1.17
	2	90449	-	90449	93.090			96.09		
	3	92156	-	92156	94.847			97.82		
	4	92723	-	92723	95.430			98.29		
	5	90739	-	90739	93.388			96.20		
	6	91153	-	91153	93.814			96.67		



操作者:

日期: 2026-07-30

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

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

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.81	258236	258264	258549	258173	257625	258169	0.14
2	14.93	261179	261039				261109	0.04
单位质量响应值				RSD%	判断			
17432.07				0.24	数据可信			



操作者:

日期: 2026-07-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2023061521批-厄贝沙坦-pH4.5

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	3653	-	3653	1.395	1.28	19.25	1.39	1.28	19.42
	2	3754	-	3754	1.433			1.43		
	3	4074	-	4074	1.556			1.56		
	4	2446	-	2446	0.934			0.93		
	5	3569	-	3569	1.363			1.36		
	6	2678	-	2678	1.023			1.02		
10min	1	8656	-	8656	3.305	3.18	5.33	3.31	3.19	5.36
	2	8731	-	8731	3.334			3.34		
	3	8808	-	8808	3.363			3.37		
	4	7851	-	7851	2.998			3.00		
	5	8091	-	8091	3.089			3.10		
	6	7881	-	7881	3.009			3.01		
15min	1	11126	-	11126	4.248	4.13	3.87	4.27	4.15	3.89
	2	11213	-	11213	4.281			4.31		
	3	11219	-	11219	4.284			4.31		
	4	10452	-	10452	3.991			4.01		
	5	10409	-	10409	3.974			4.00		
	6	10417	-	10417	3.977			4.00		
20min	1	12379	-	12379	4.726	4.69	2.70	4.77	4.73	2.66
	2	12490	-	12490	4.769			4.81		
	3	12716	-	12716	4.855			4.90		
	4	12208	-	12208	4.661			4.70		
	5	11768	-	11768	4.493			4.54		
	6	12091	-	12091	4.617			4.66		
30min	1	14180	-	14180	5.414	5.40	1.98	5.48	5.46	2.03
	2	14438	-	14438	5.513			5.58		
	3	14454	-	14454	5.519			5.59		
	4	14132	-	14132	5.396			5.46		
	5	13879	-	13879	5.299			5.36		
	6	13778	-	13778	5.261			5.32		
45min	1	15683	-	15683	5.988	5.97	1.87	6.08	6.06	1.86
	2	15335	-	15335	5.855			5.95		
	3	15790	-	15790	6.029			6.13		
	4	15995	-	15995	6.107			6.20		
	5	15222	-	15222	5.812			5.90		
	6	15728	-	15728	6.005			6.09		
60min	1	16559	-	16559	6.322	6.36	1.69	6.45	6.49	1.68
	2	16471	-	16471	6.289			6.41		
	3	16921	-	16921	6.461			6.59		
	4	16840	-	16840	6.430			6.55		
	5	16261	-	16261	6.209			6.33		
	6	16962	-	16962	6.476			6.60		
极限	1	16798	-	16798	6.414	6.53	1.73	6.57	6.68	1.69
	2	16864	-	16864	6.439			6.60		
	3	17419	-	17419	6.651			6.81		
	4	17506	-	17506	6.684			6.84		
	5	16967	-	16967	6.478			6.63		
	6	17055	-	17055	6.512			6.66		



操作者:

日期: 2026-07-30

复核者:

未审阅版本



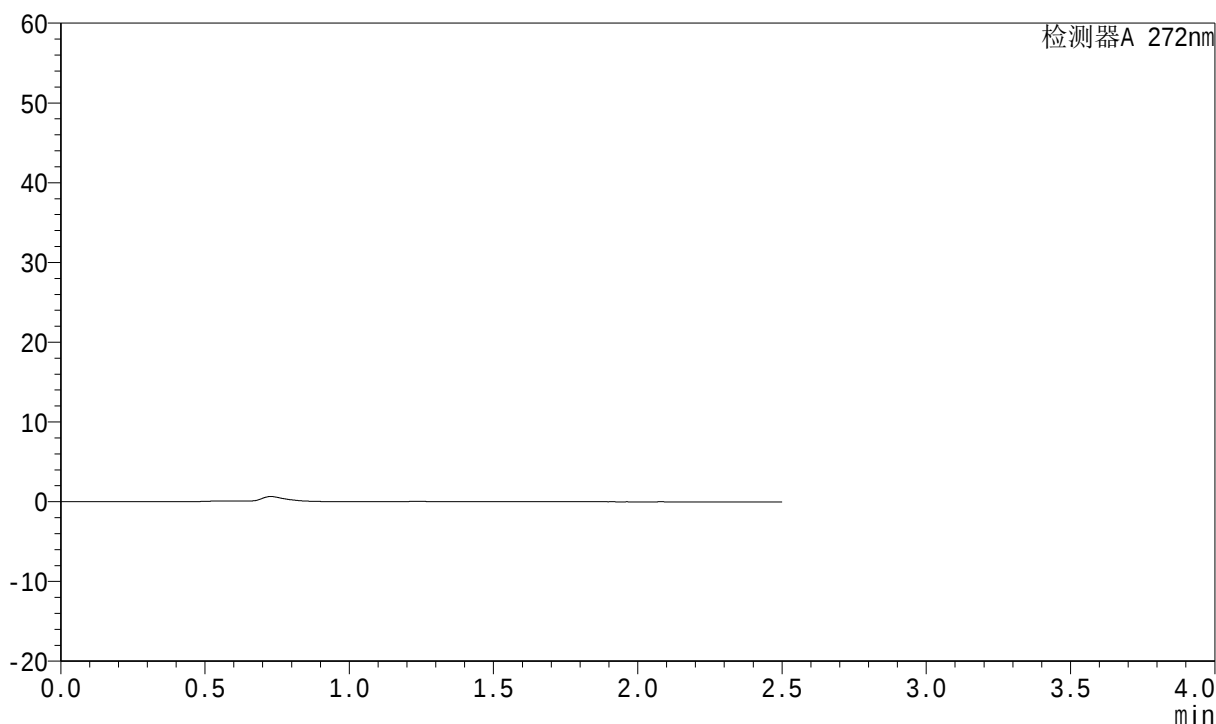
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 24-1/24-1-1 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 16:28:45 实验者 : xiechaojun
处理时间(V1) : 2024/03/28 16:31:16 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

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

图1 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂



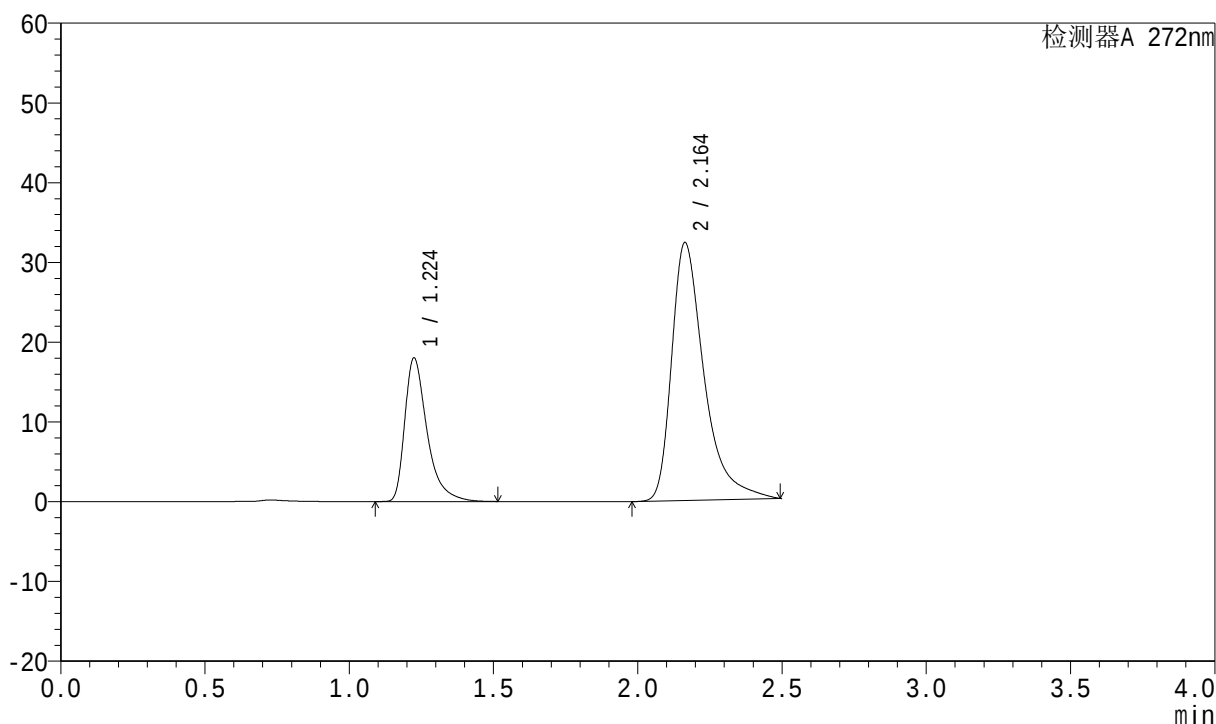
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 24-2-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 16:31:39 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:26:28 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	96831	27.656	18063	1309	1.506	--
2	2.164	253301	72.344	32395	1950	1.511	5.671
总计		350132	100.000	50458			

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



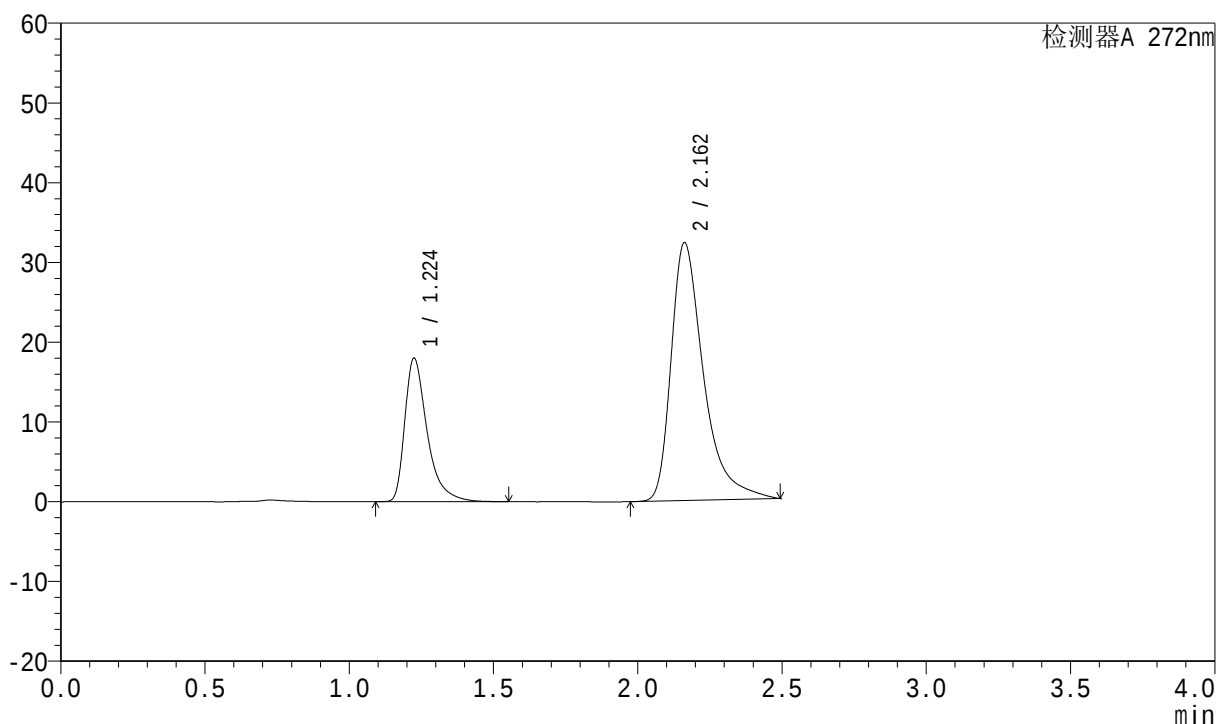
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 24-3-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 16:34:32 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:26:42 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	97000	27.682	18052	1308	1.509	--
2	2.162	253403	72.318	32396	1947	1.513	5.659
总计		350403	100.000	50448			

图3 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



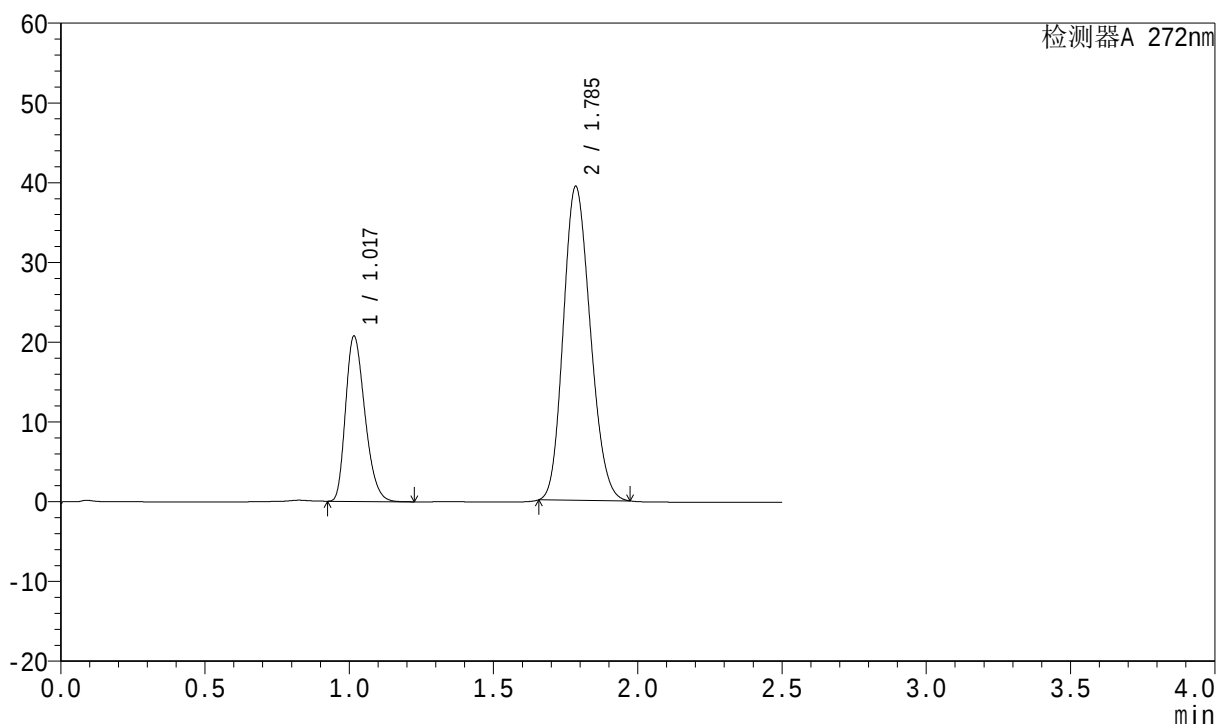
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 24-4-4 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 16:43:54 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V4) : 2024/03/29 09:29:39 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.017	96560	27.368	20627	1093	1.281	--
2	1.785	256257	72.632	39406	1708	1.166	5.196
总计		352816	100.000	60033			

图4 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



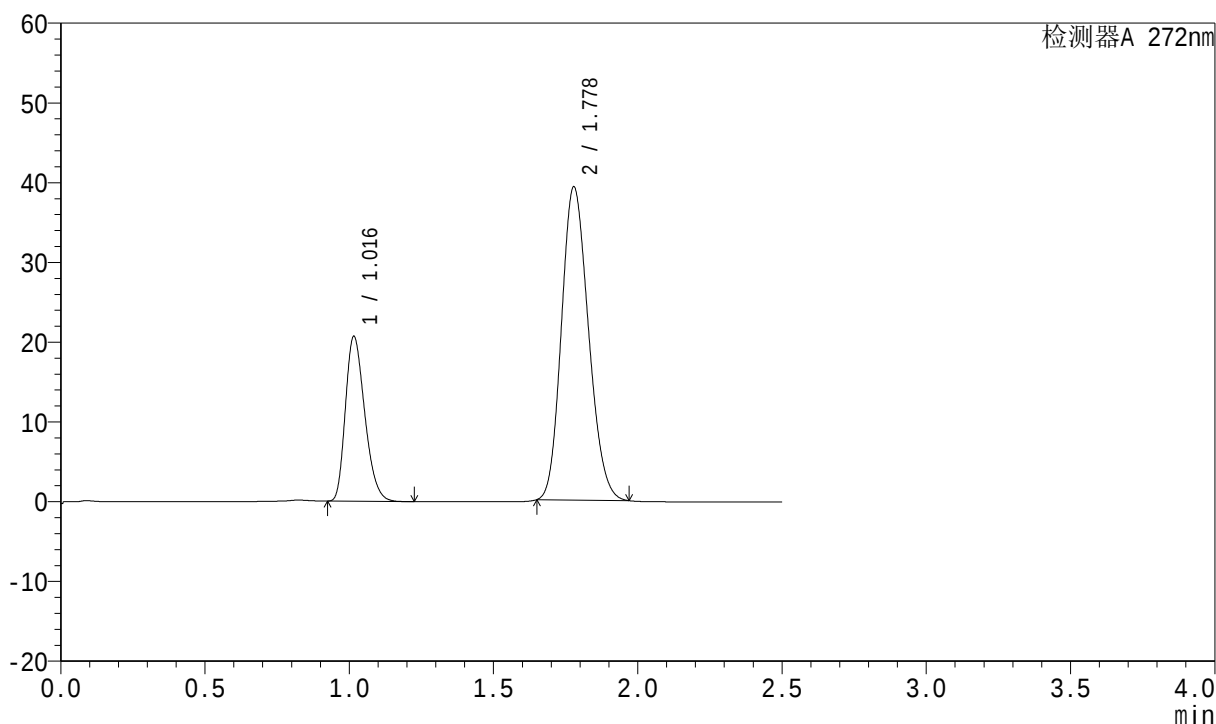
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 24-5-4 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 16:46:48 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V4) : 2024/03/29 09:30:08 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.016	96523	27.349	20594	1087	1.281	--
2	1.778	256413	72.651	39332	1690	1.170	5.145
总计		352936	100.000	59926			

图5 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



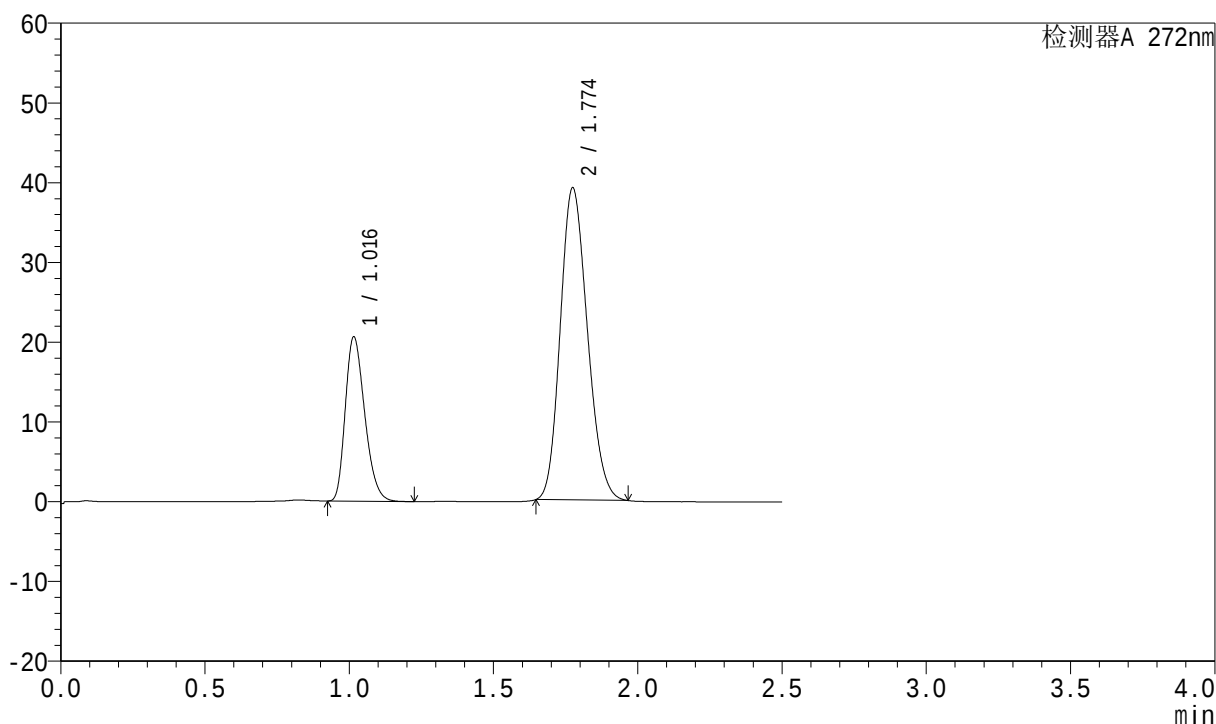
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 24-6-3 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 16:49:42 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/03/29 09:30:33 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.016	96504	27.366	20553	1082	1.278	--
2	1.774	256137	72.634	39174	1675	1.171	5.109
总计		352641	100.000	59726			

图6 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



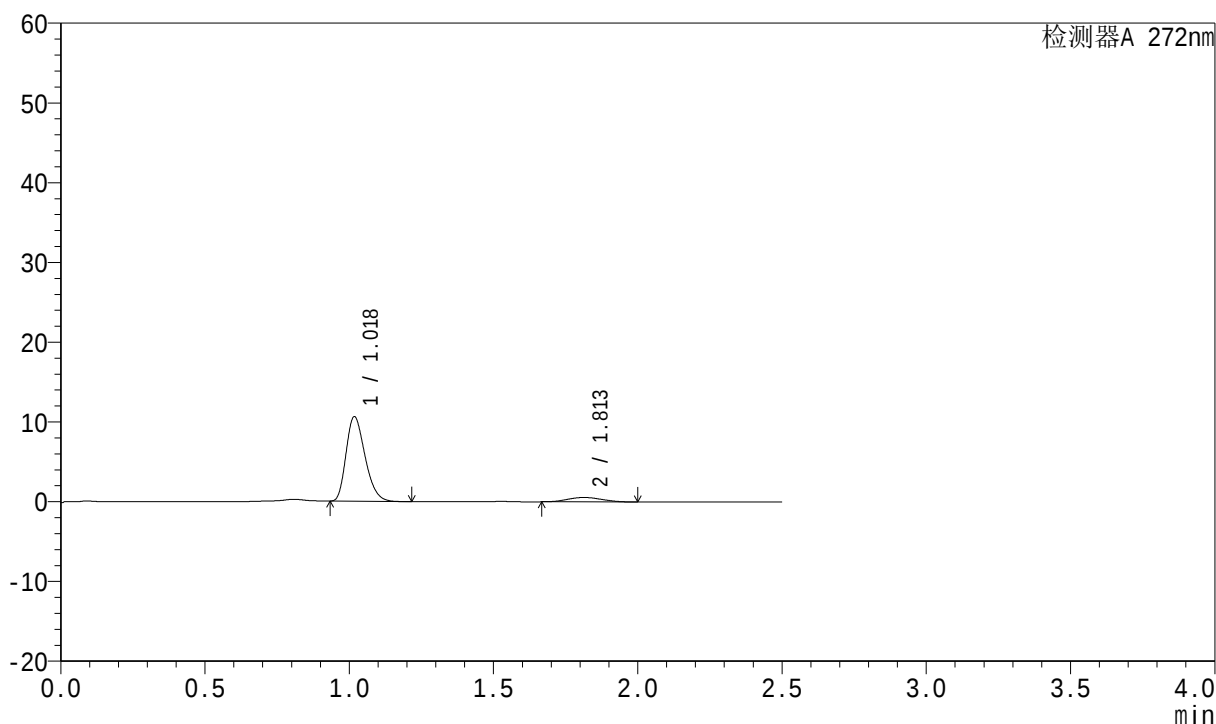
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-7-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 16:52:35 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:13:14 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	48726	91.450	10524	1130	1.284	--
2	1.813	4556	8.550	553	1091	1.078	4.671
总计		53282	100.000	11076			

图7 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



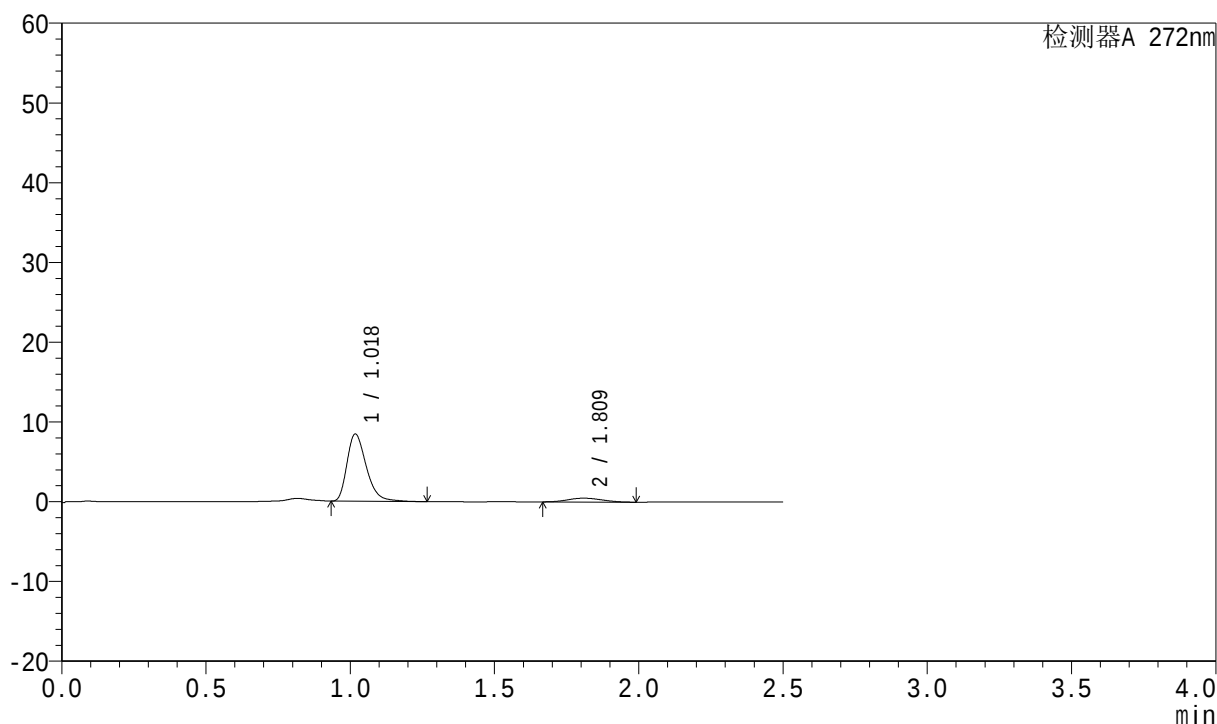
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-8-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 16:55:29 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:13:17 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	39453	91.018	8361	1128	1.337	--
2	1.809	3893	8.982	477	1103	1.106	4.669
总计		43346	100.000	8838			

图8 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



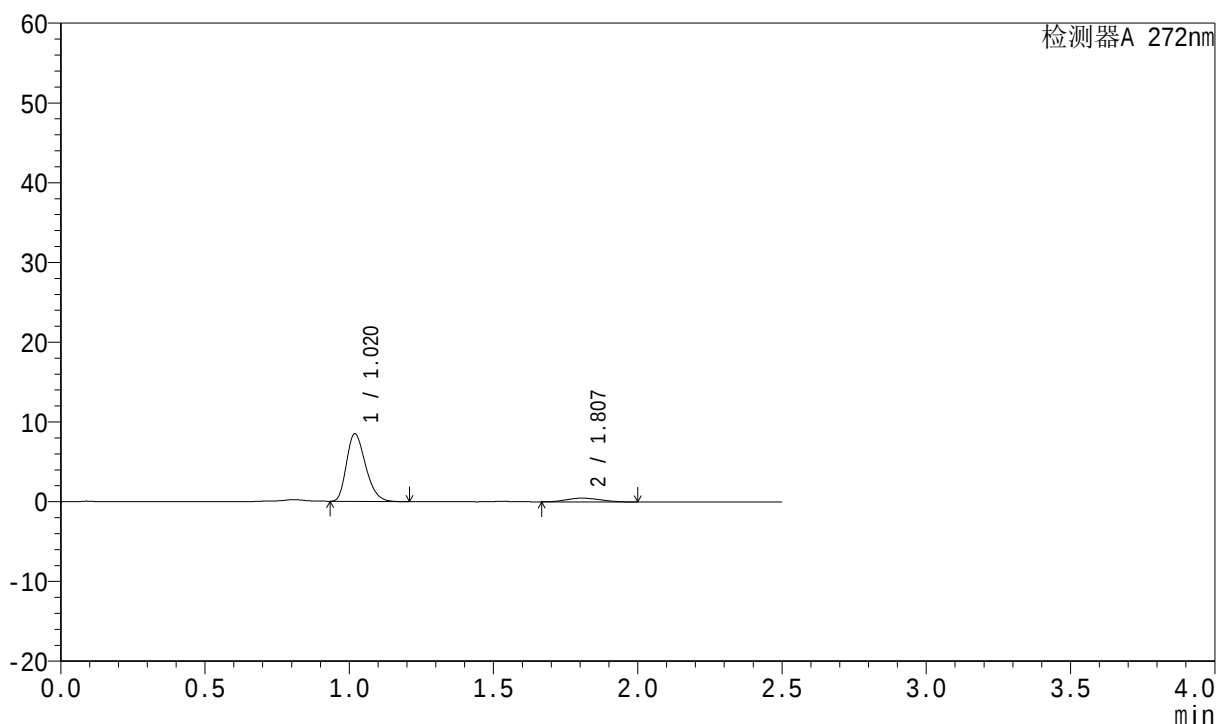
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-9-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 16:58:21 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:13:20 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	39038	91.010	8452	1125	1.276	--
2	1.807	3856	8.990	473	1061	1.144	4.586
总计		42894	100.000	8925			

图9 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



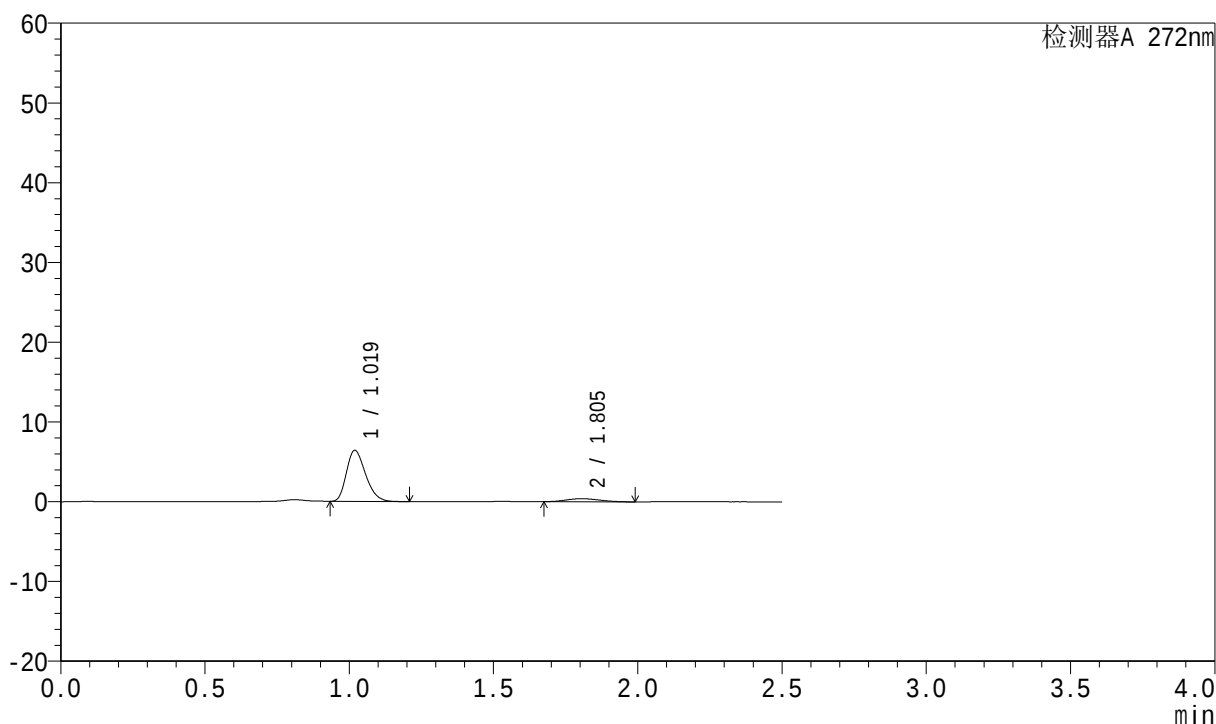
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-10-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 17:01:13 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:13:23 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	29560	90.428	6389	1121	1.276	--
2	1.805	3129	9.572	385	1096	1.141	4.622
总计		32689	100.000	6774			

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



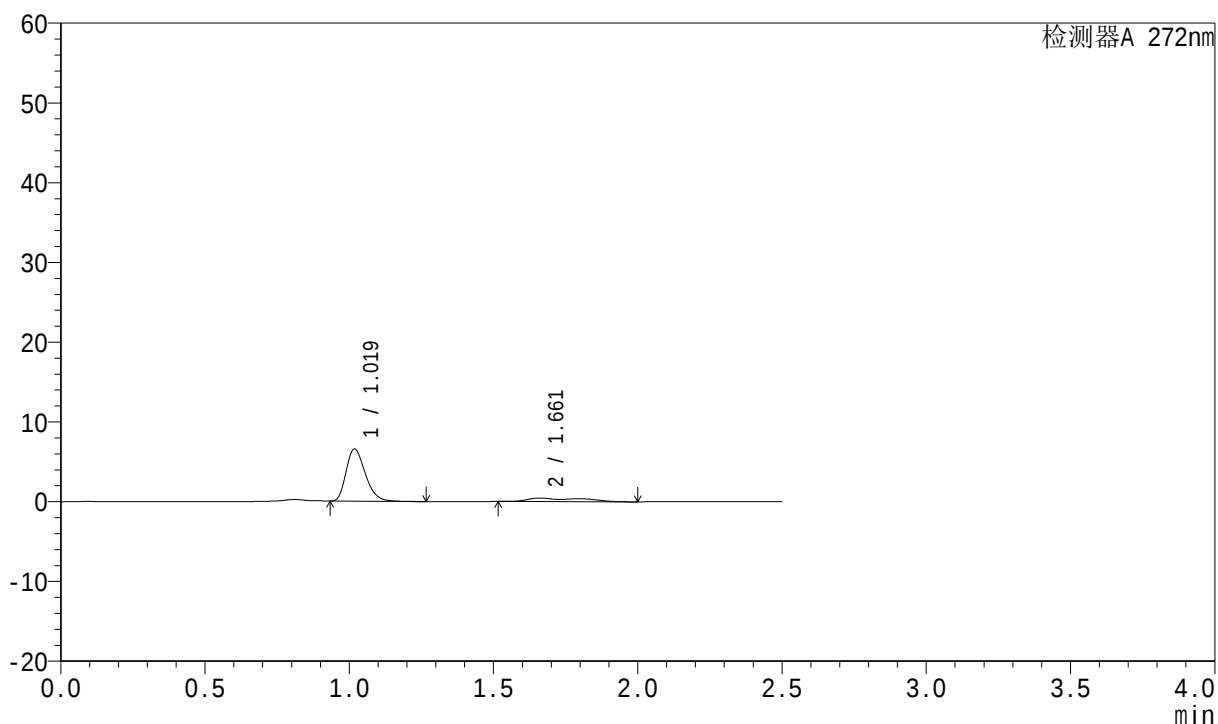
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 24-11-3 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg-12.5mg-pH4.5jz-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 17:04:06 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/03/29 09:31:31 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	30368	84.117	6299	1124	1.285	--
2	1.661	5734	15.883	437	390	1.938	2.804
总计		36103	100.000	6736			

图11 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



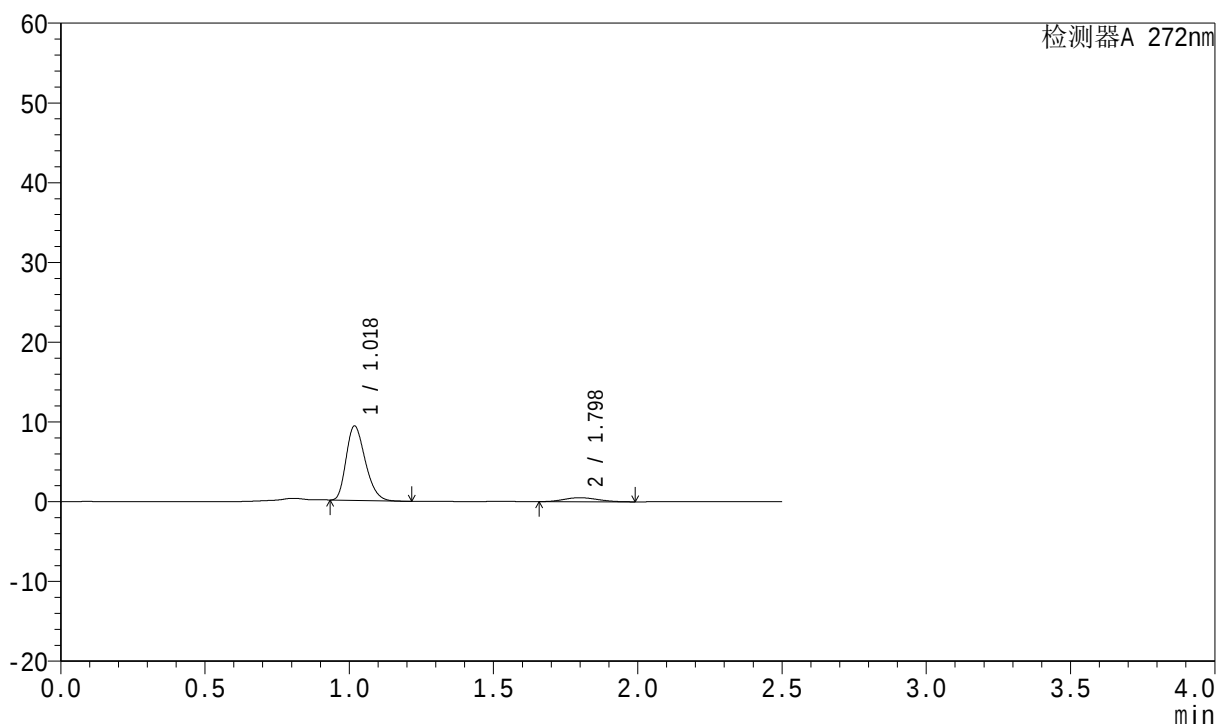
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-12-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 17:06:58 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:13:29 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	42980	91.329	9273	1117	1.277	--
2	1.798	4080	8.671	504	1102	1.137	4.606
总计		47060	100.000	9777			

图12 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



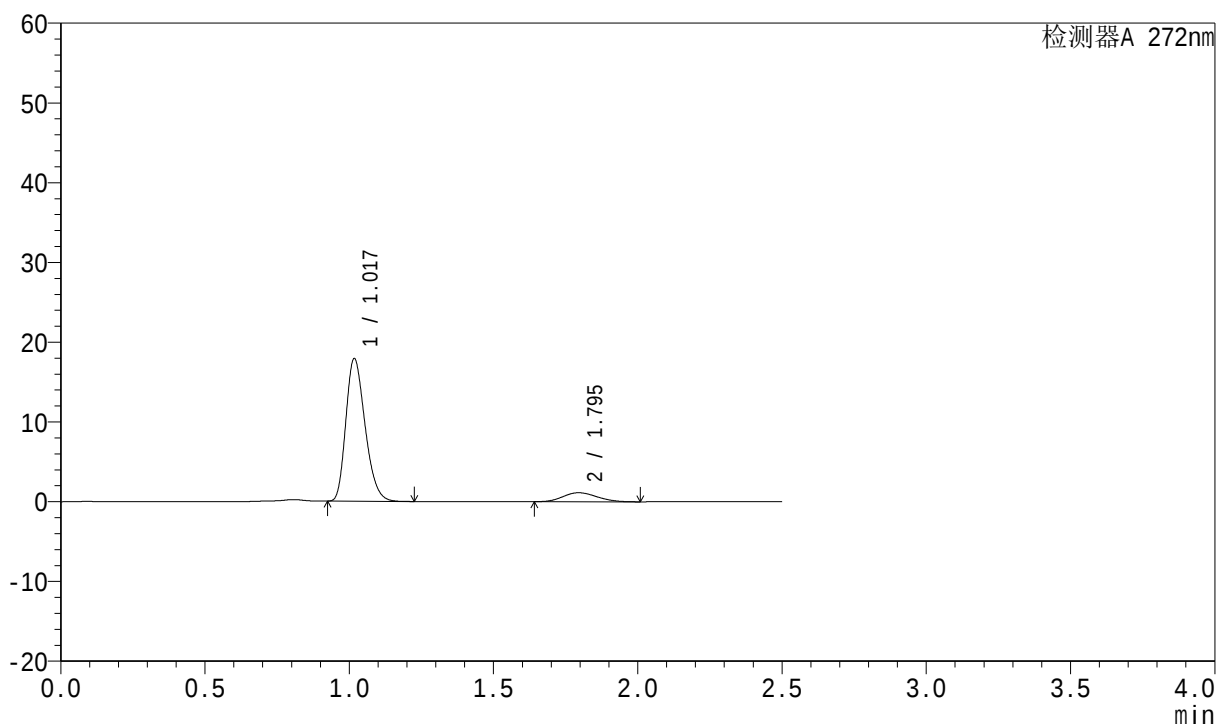
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-13-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 17:09:50 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:13:31 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.017	82977	89.967	17730	1108	1.268	--
2	1.795	9253	10.033	1131	1088	1.139	4.576
总计		92231	100.000	18862			

图13 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



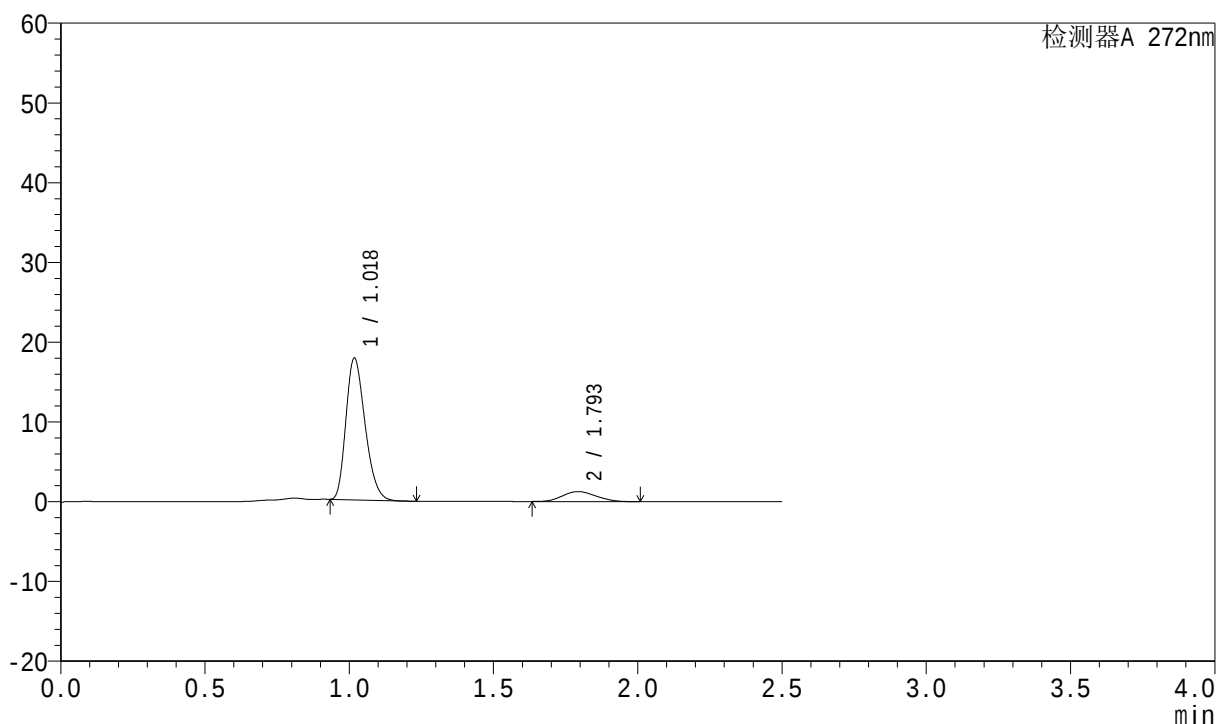
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-14-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 17:12:42 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:13:34 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	82087	88.885	17622	1108	1.268	--
2	1.793	10265	11.115	1255	1062	1.141	4.530
总计		92353	100.000	18877			

图14 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



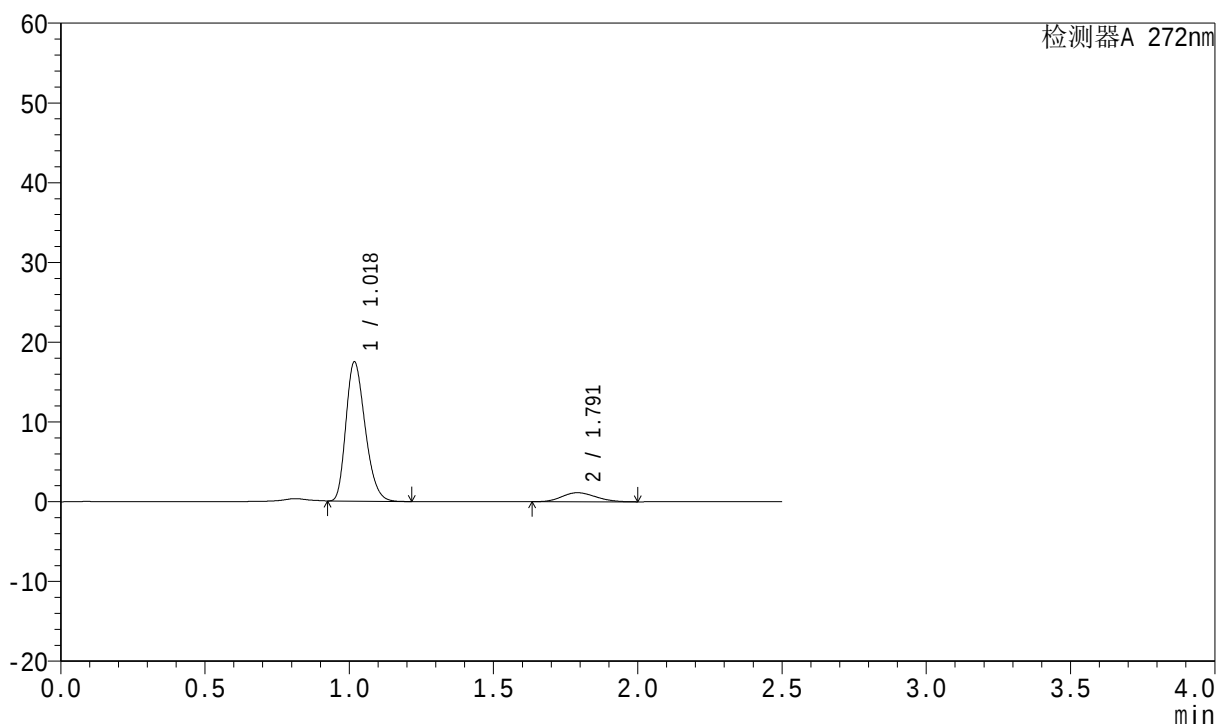
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-15-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 17:15:35 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:13:37 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	80901	89.785	17331	1110	1.266	--
2	1.791	9204	10.215	1131	1097	1.155	4.566
总计		90105	100.000	18461			

图15 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



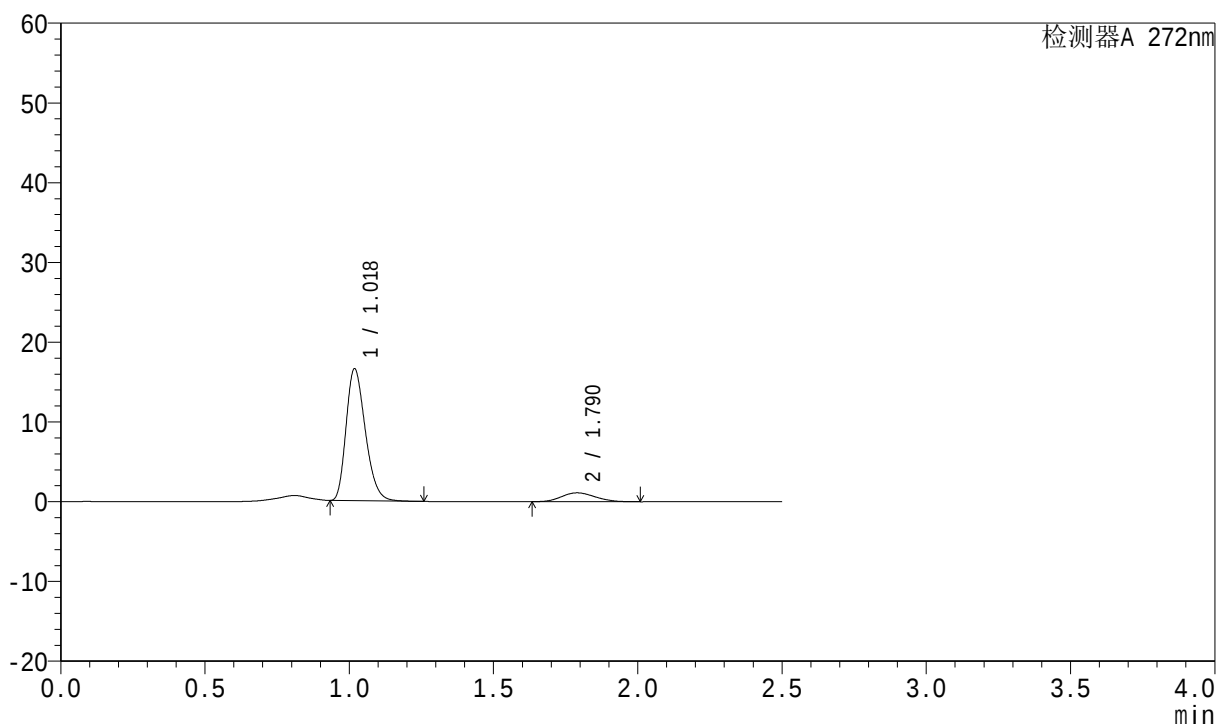
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-16-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 17:18:28 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:13:40 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	77013	89.499	16454	1108	1.271	--
2	1.790	9036	10.501	1113	1090	1.153	4.547
总计		86049	100.000	17567			

图16 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



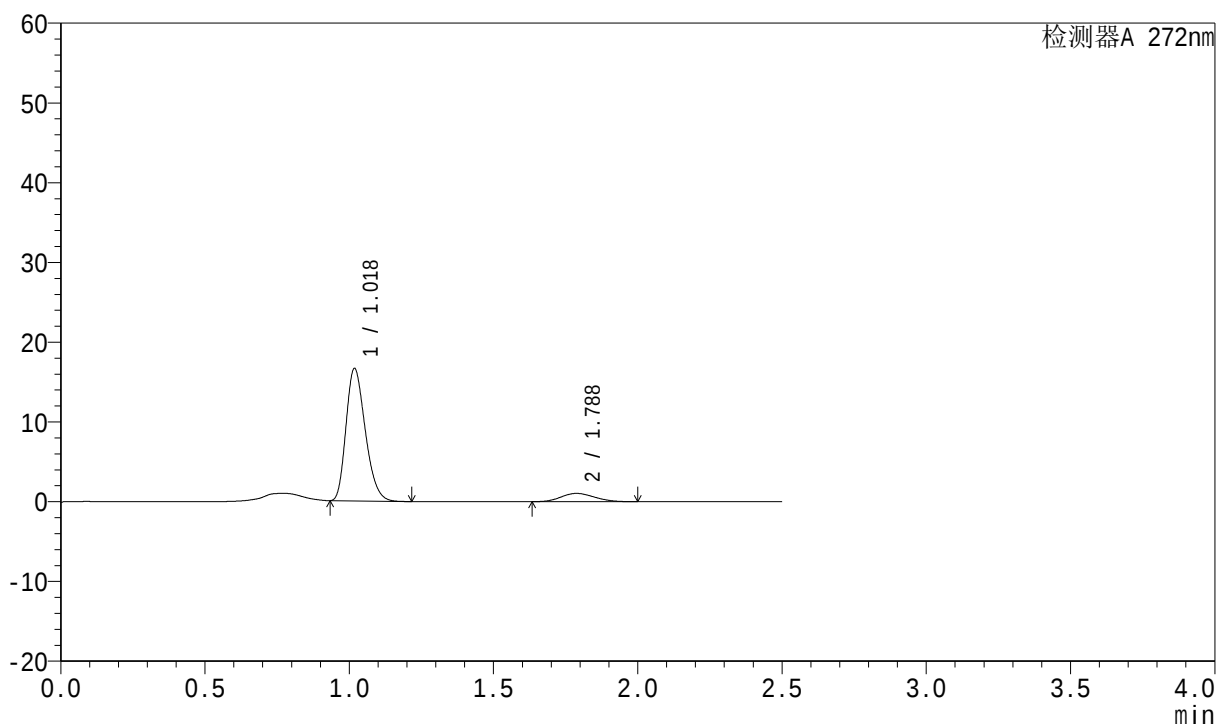
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-17-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 17:21:20 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:13:43 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	77250	90.162	16503	1100	1.266	--
2	1.788	8429	9.838	1042	1096	1.152	4.543
总计		85679	100.000	17544			

图17 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



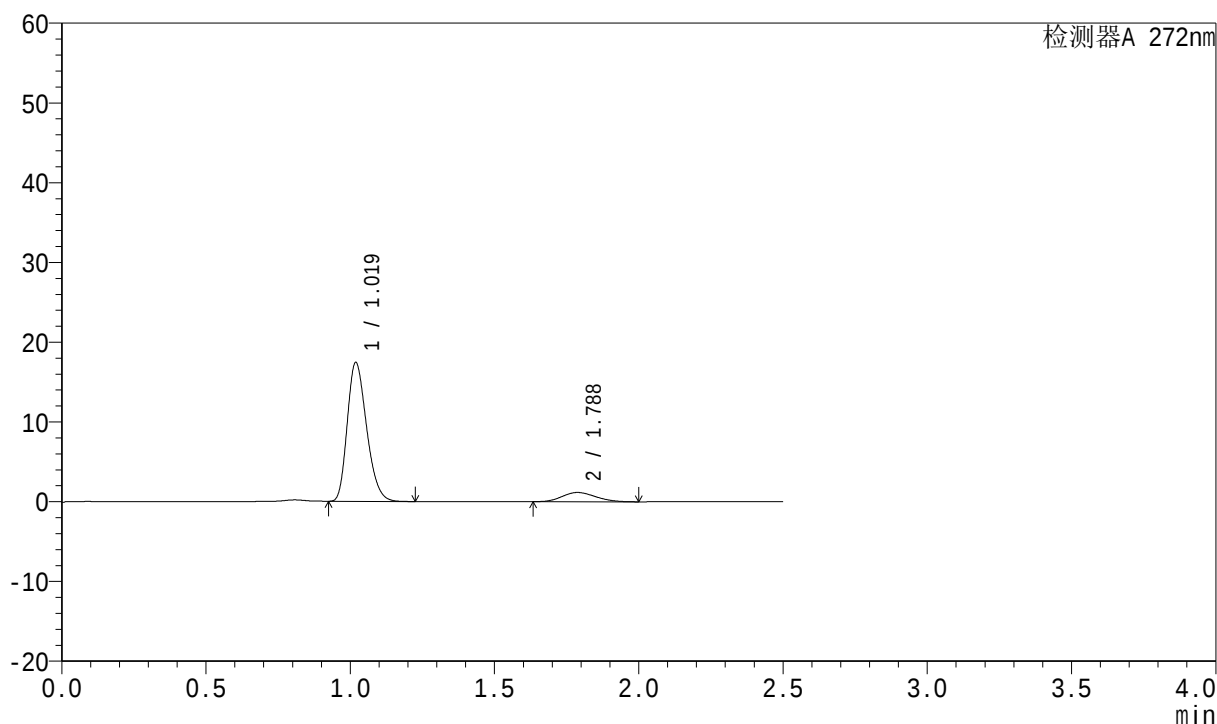
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-18-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 17:24:12 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:13:46 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	81409	89.722	17362	1094	1.260	--
2	1.788	9326	10.278	1158	1107	1.162	4.544
总计		90736	100.000	18520			

图18 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



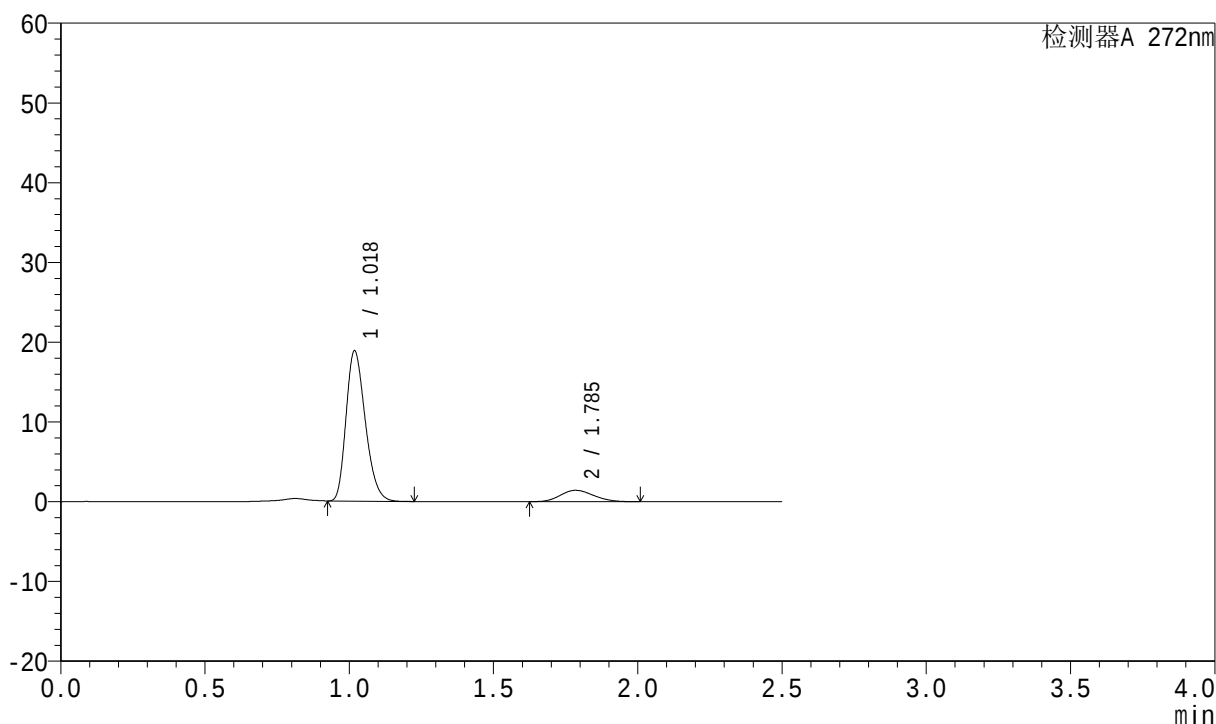
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-19-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 17:27:04 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:13:48 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	87500	88.380	18734	1106	1.261	--
2	1.785	11504	11.620	1429	1118	1.165	4.561
总计		99004	100.000	20163			

图19 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



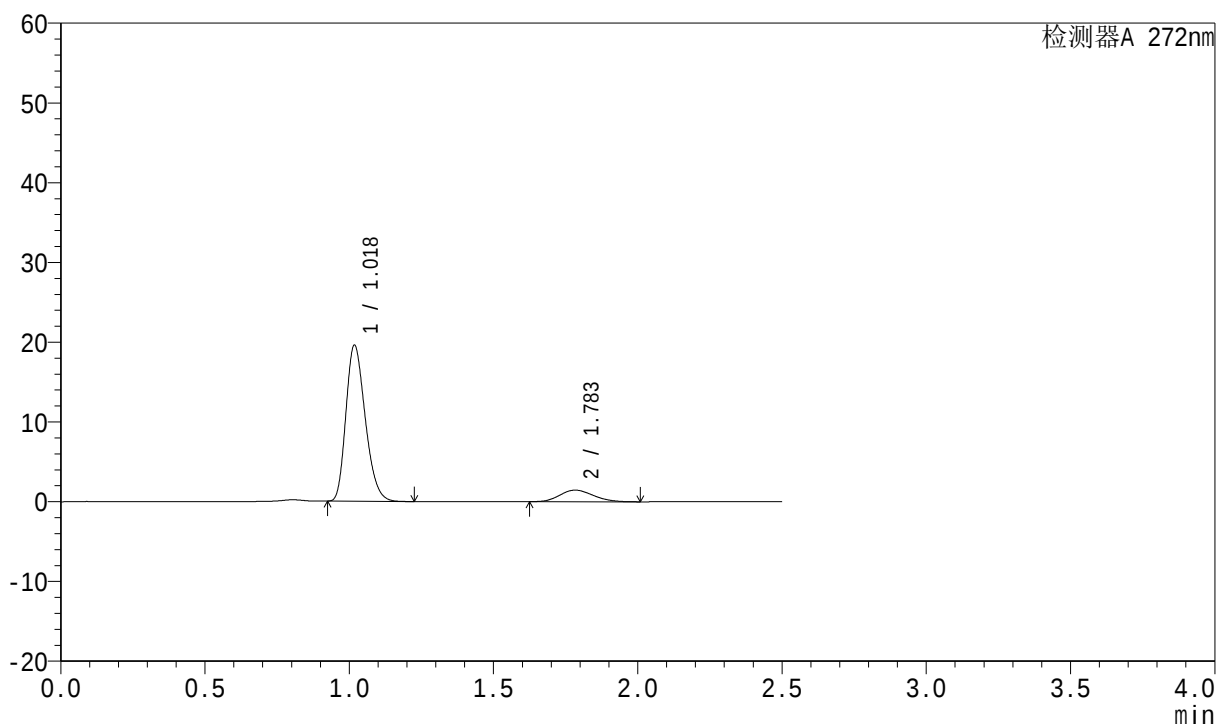
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-20-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 17:29:57 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:13:51 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	91271	88.633	19422	1093	1.259	--
2	1.783	11706	11.367	1450	1112	1.165	4.539
总计		102977	100.000	20872			

图20 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



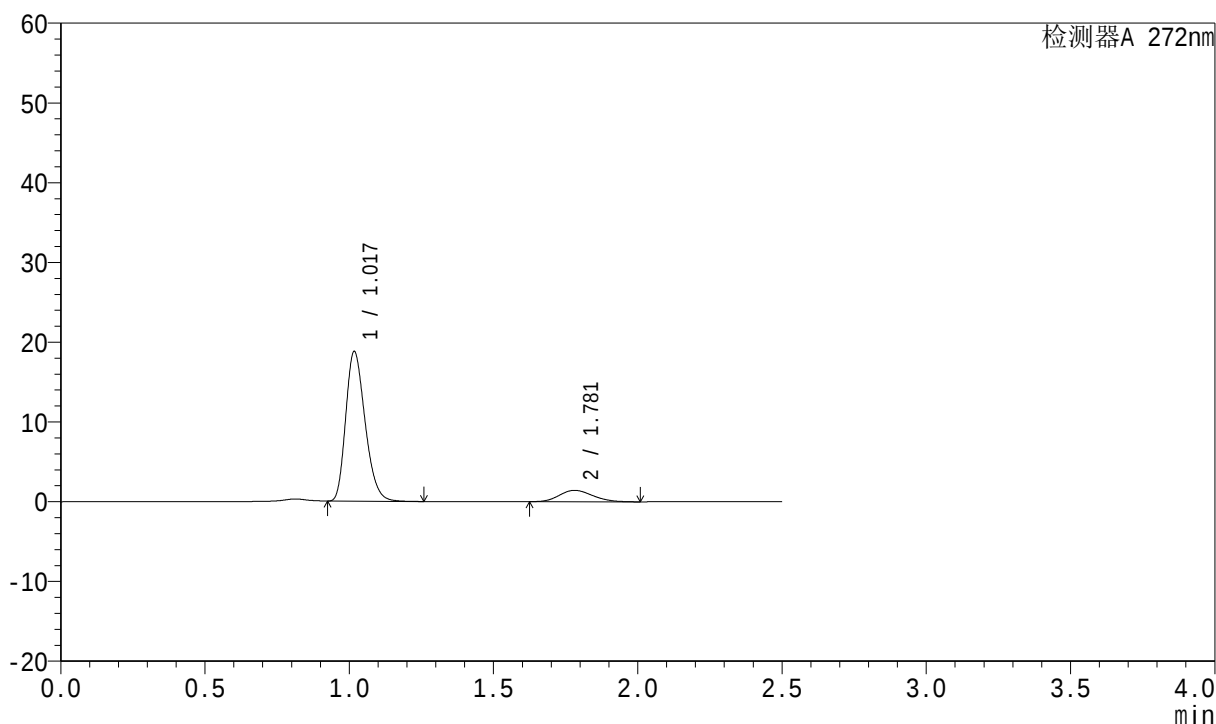
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-21-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 17:32:49 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:13:54 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.017	87932	88.472	18611	1091	1.264	--
2	1.781	11457	11.528	1426	1110	1.164	4.531
总计		99389	100.000	20037			

图21 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



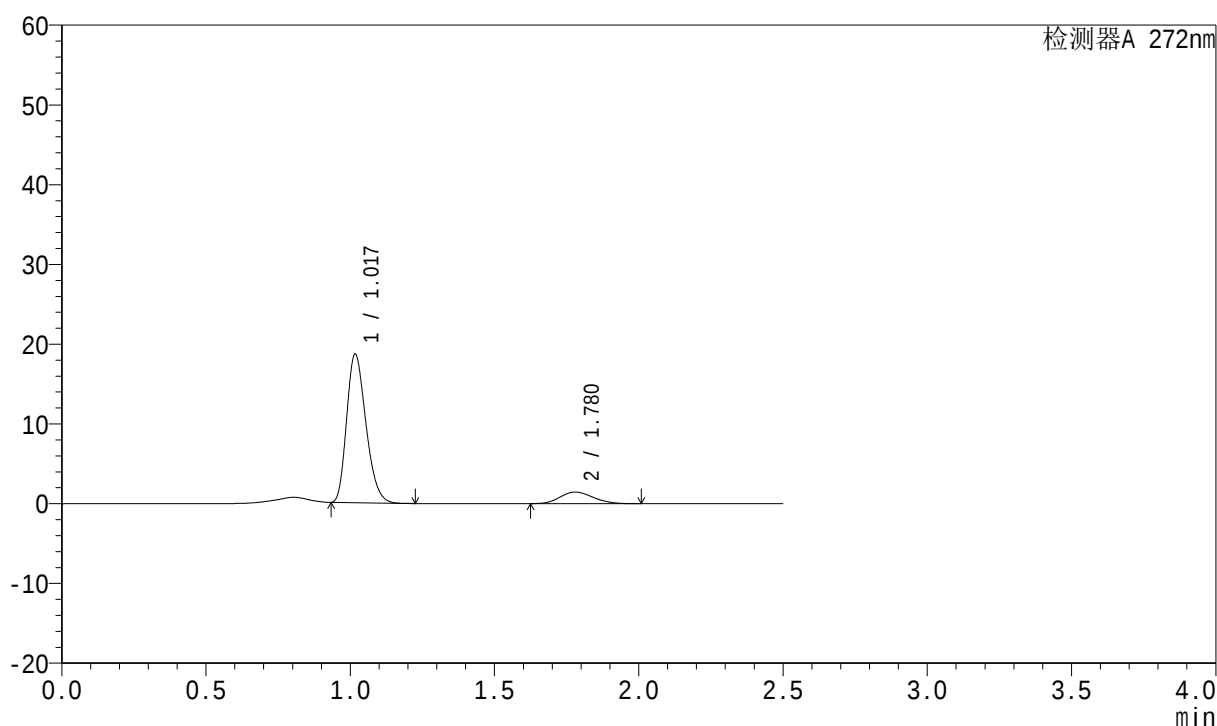
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-22-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 17:35:42 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:13:57 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.017	86665	88.124	18496	1094	1.261	--
2	1.780	11679	11.876	1457	1118	1.169	4.543
总计		98345	100.000	19953			

图22 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



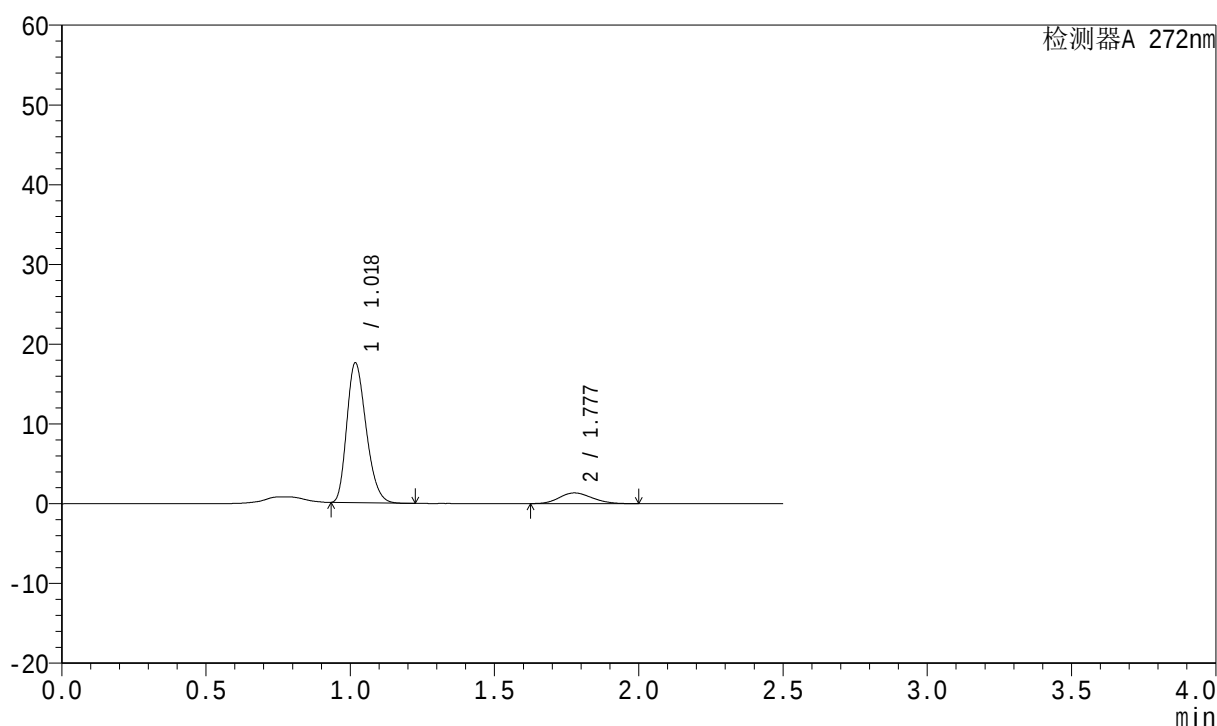
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-23-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 17:38:35 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:13:59 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	82007	88.507	17387	1085	1.260	--
2	1.777	10649	11.493	1343	1146	1.169	4.551
总计		92655	100.000	18729			

图23 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



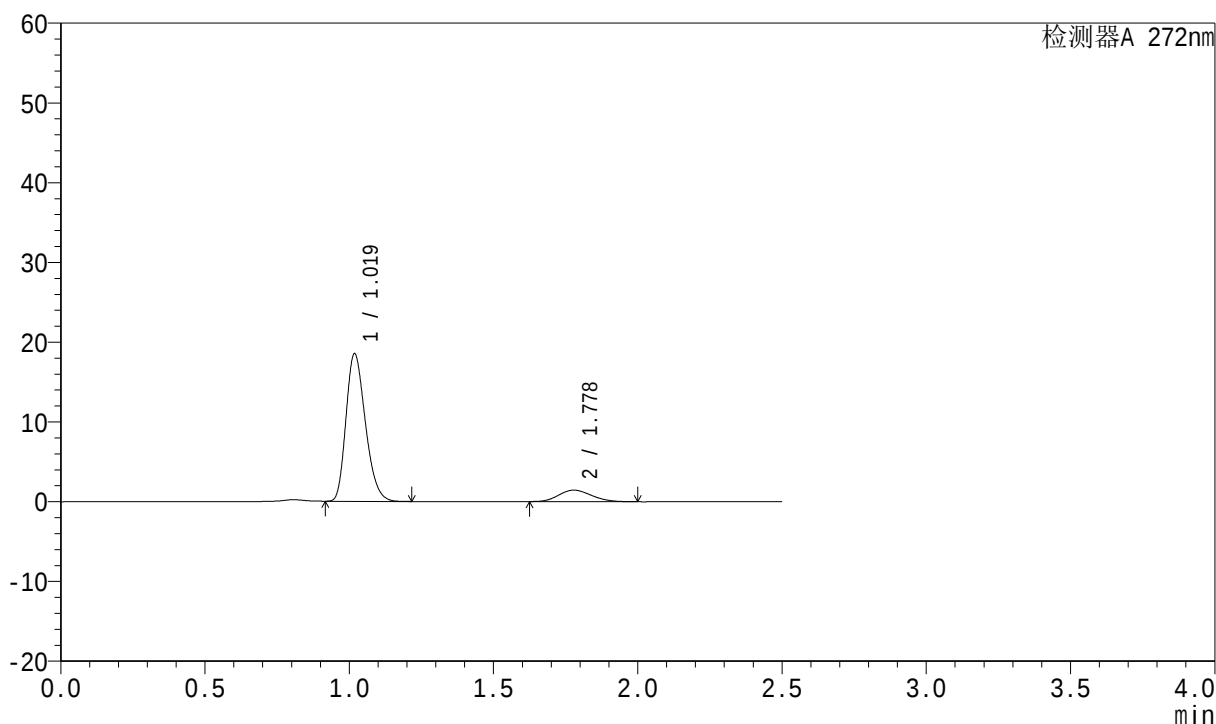
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-24-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 17:41:27 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:14:02 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	86711	88.352	18406	1087	1.256	--
2	1.778	11432	11.648	1442	1137	1.161	4.542
总计		98143	100.000	19849			

图24 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



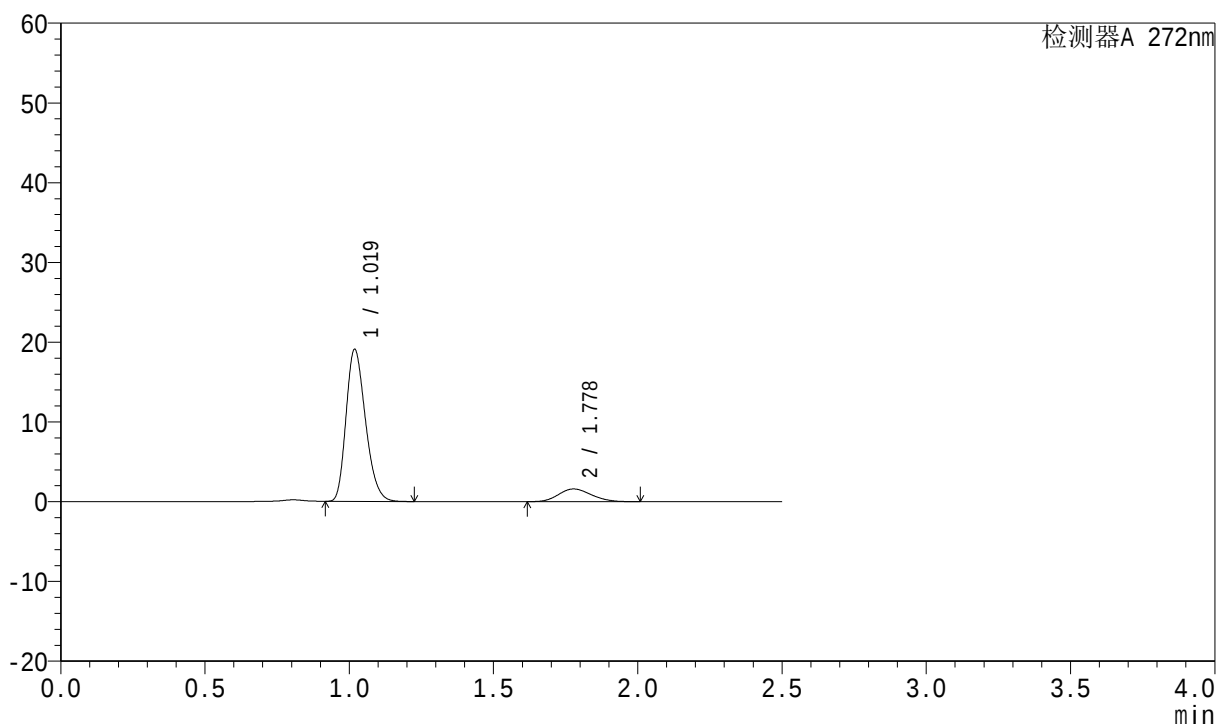
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-25-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 17:44:20 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:14:05 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	89367	87.535	18978	1086	1.254	--
2	1.778	12727	12.465	1593	1137	1.166	4.537
总计		102094	100.000	20571			

图25 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



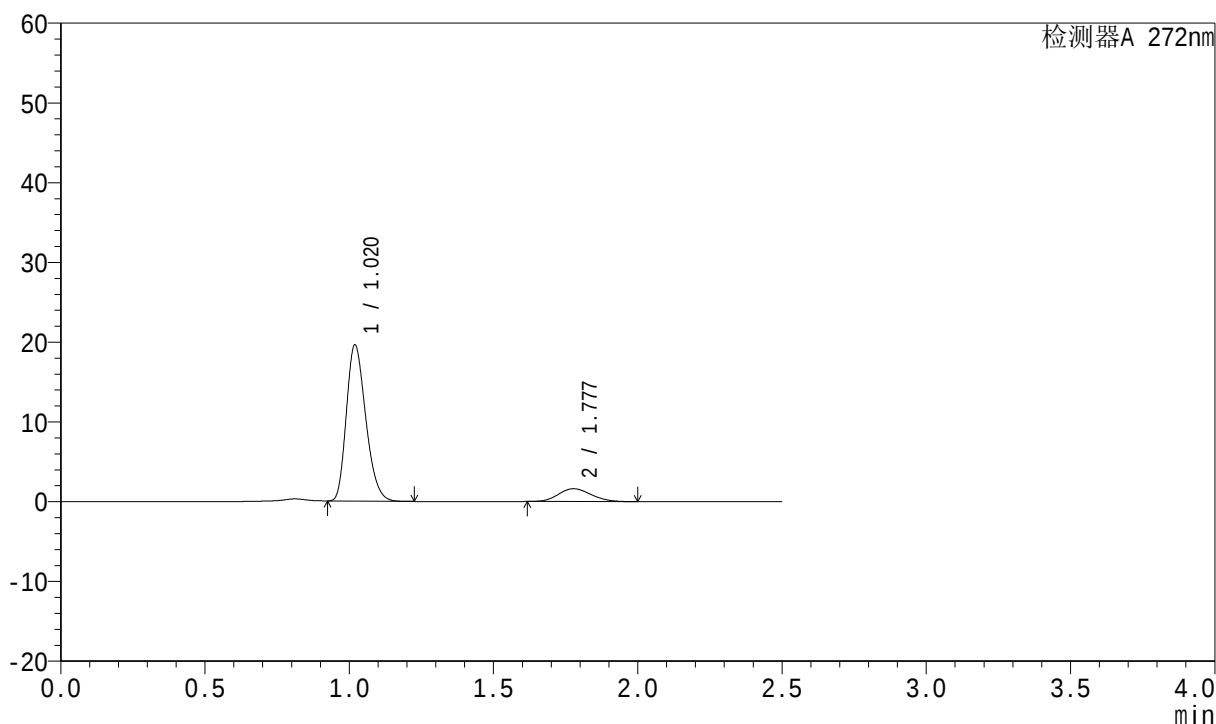
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-26-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 17:47:13 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:14:08 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	91753	87.765	19560	1089	1.252	--
2	1.777	12790	12.235	1615	1154	1.156	4.550
总计		104543	100.000	21175			

图26 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



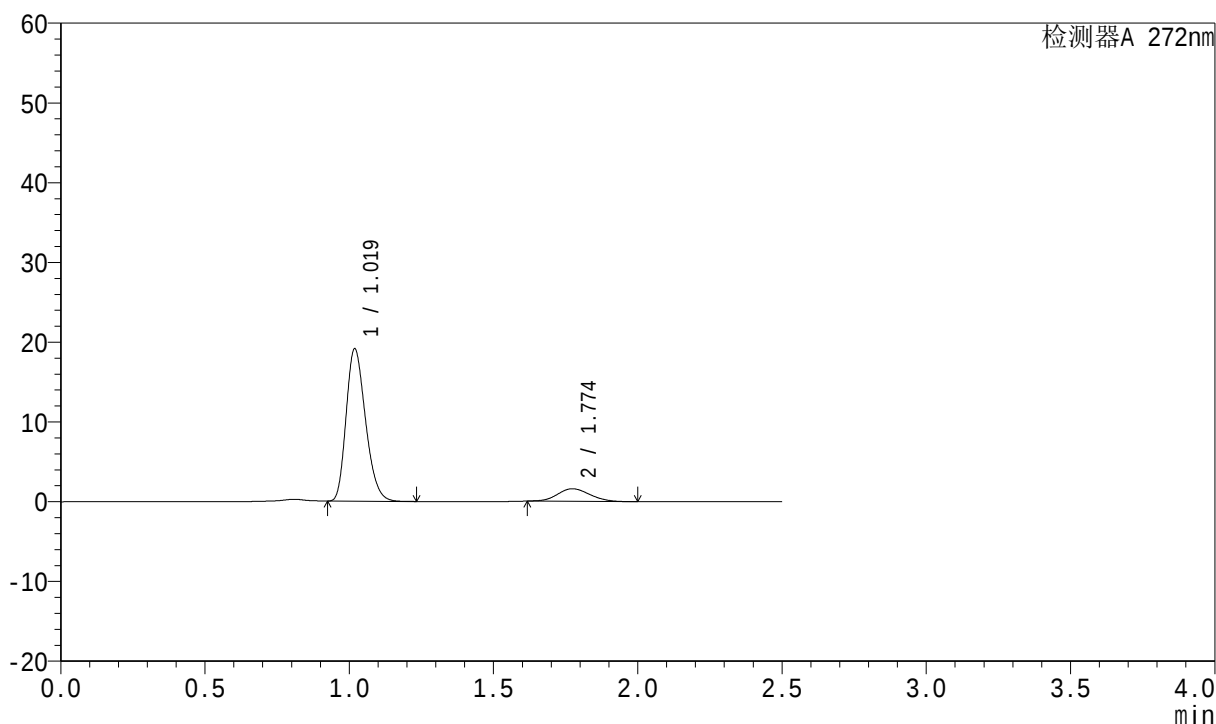
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-27-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 17:50:05 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:14:11 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	89573	87.895	19043	1088	1.253	--
2	1.774	12337	12.105	1576	1169	1.120	4.559
总计		101910	100.000	20618			

图27 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



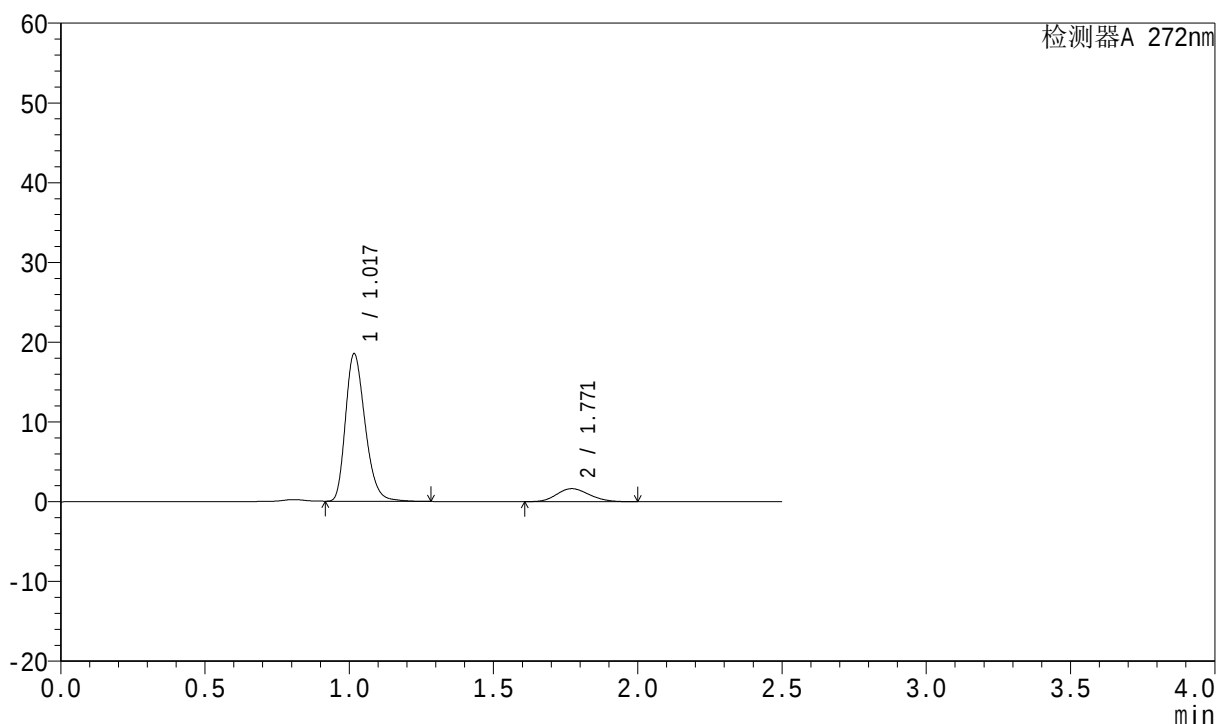
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-28-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 17:52:58 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:14:14 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.017	87667	87.186	18375	1079	1.268	--
2	1.771	12884	12.814	1635	1136	1.164	4.515
总计		100552	100.000	20010			

图28 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



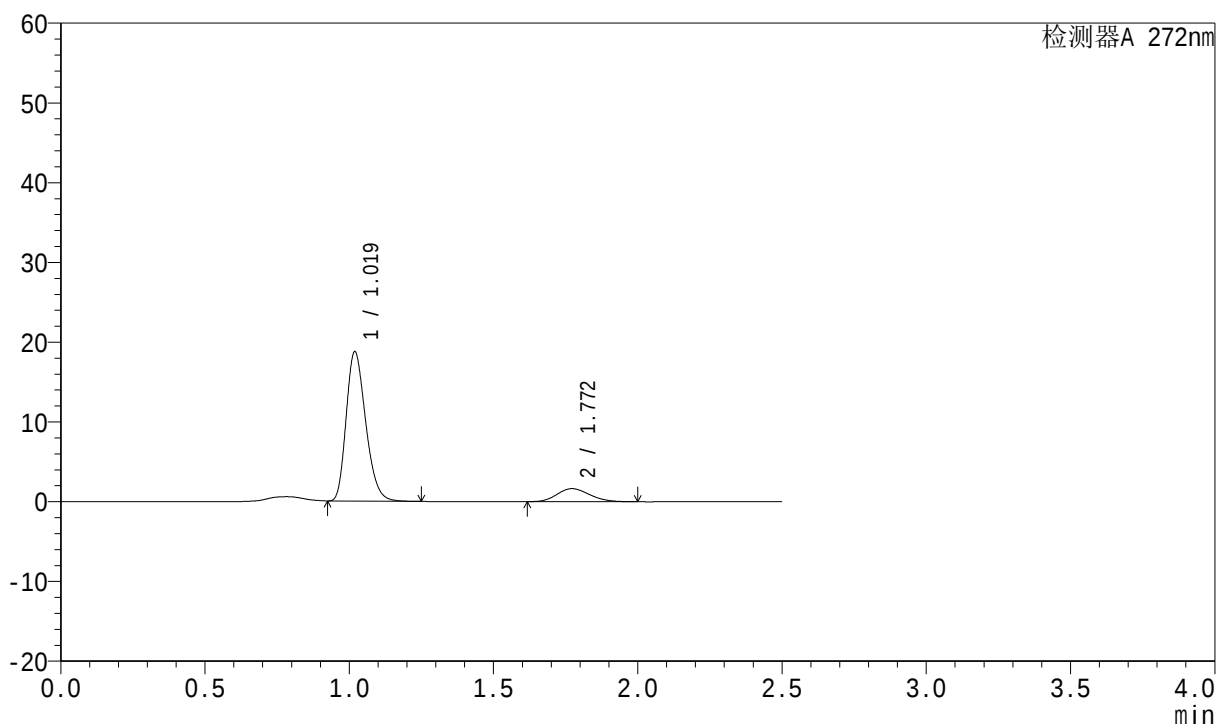
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-29-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 17:55:51 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:14:17 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	88222	87.257	18673	1082	1.257	--
2	1.772	12883	12.743	1637	1154	1.167	4.526
总计		101106	100.000	20310			

图29 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



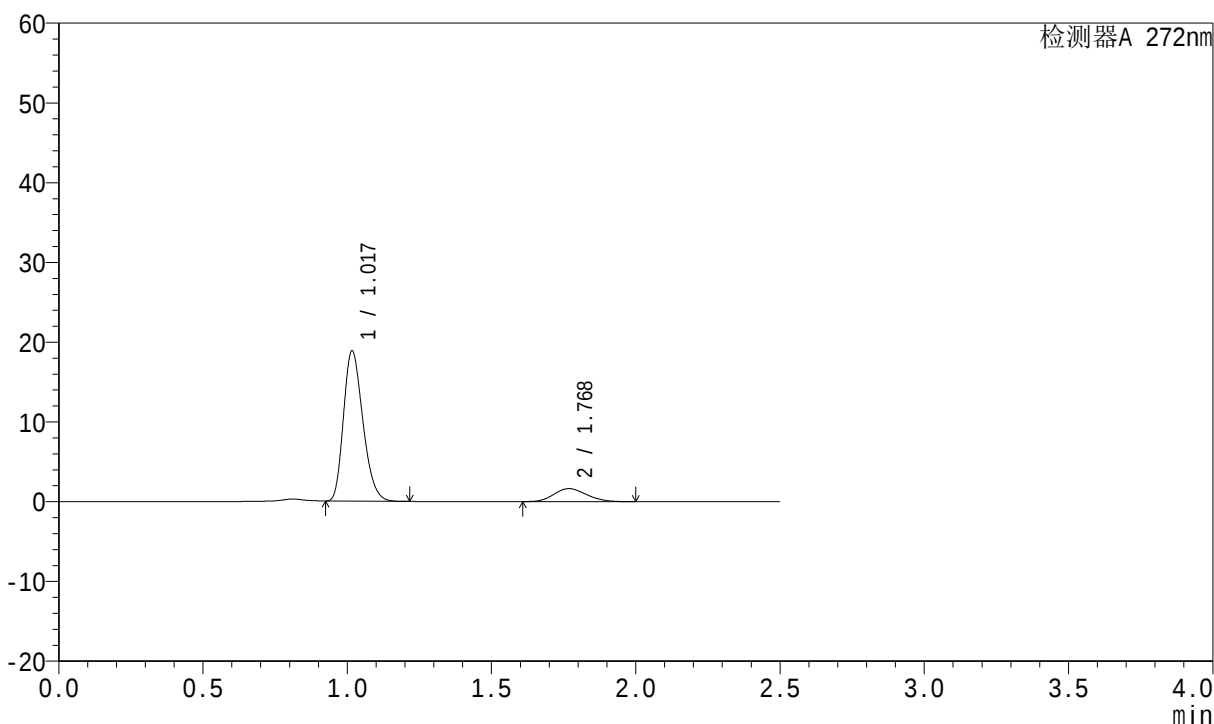
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-30-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 17:58:43 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:14:19 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.017	88228	87.259	18726	1081	1.254	--
2	1.768	12883	12.741	1630	1143	1.168	4.515
总计		101110	100.000	20356			

图30 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



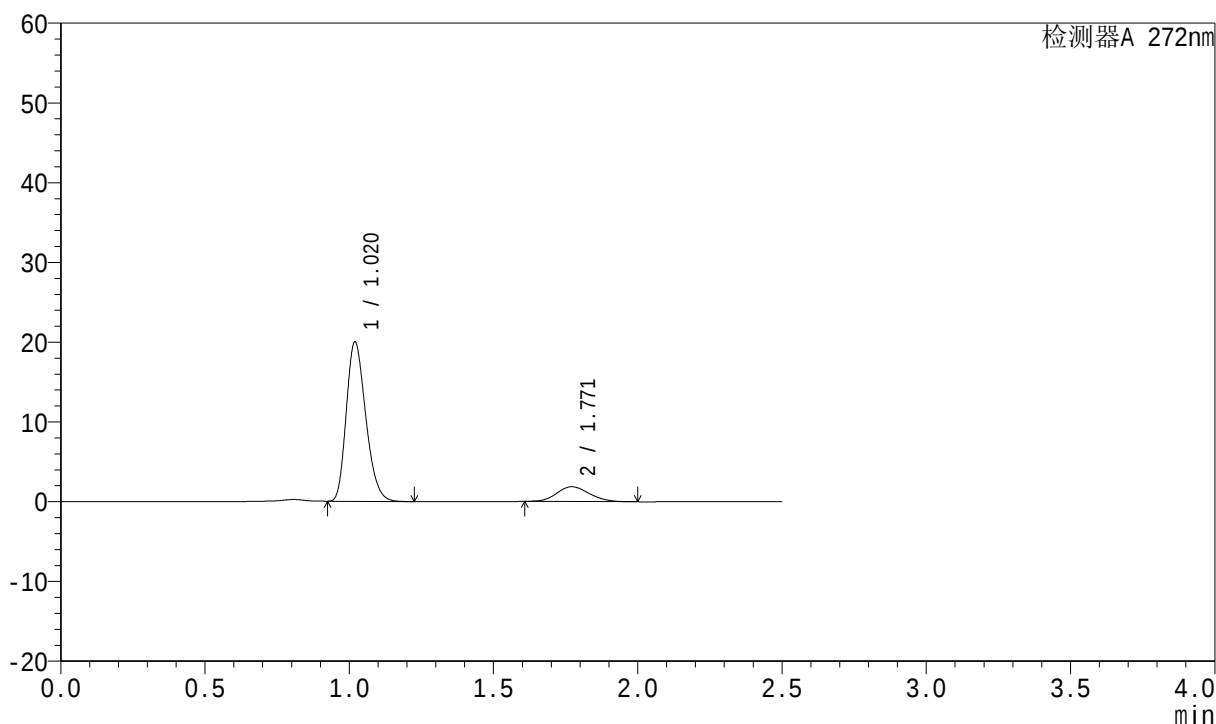
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-31-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 18:01:36 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:14:22 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	93946	86.540	19952	1083	1.249	--
2	1.771	14612	13.460	1859	1158	1.137	4.525
总计		108558	100.000	21811			

图31 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



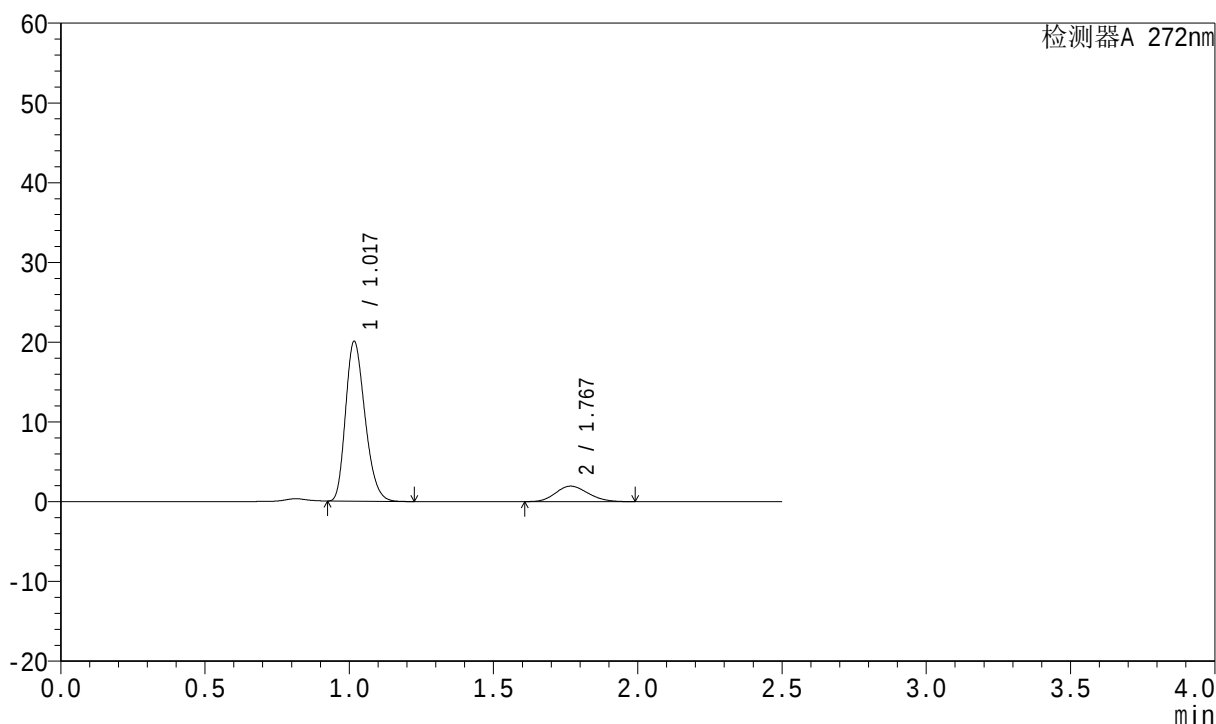
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-32-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 18:04:28 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:14:25 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.017	93991	86.042	19903	1081	1.251	--
2	1.767	15248	13.958	1941	1150	1.158	4.516
总计		109239	100.000	21844			

图32 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



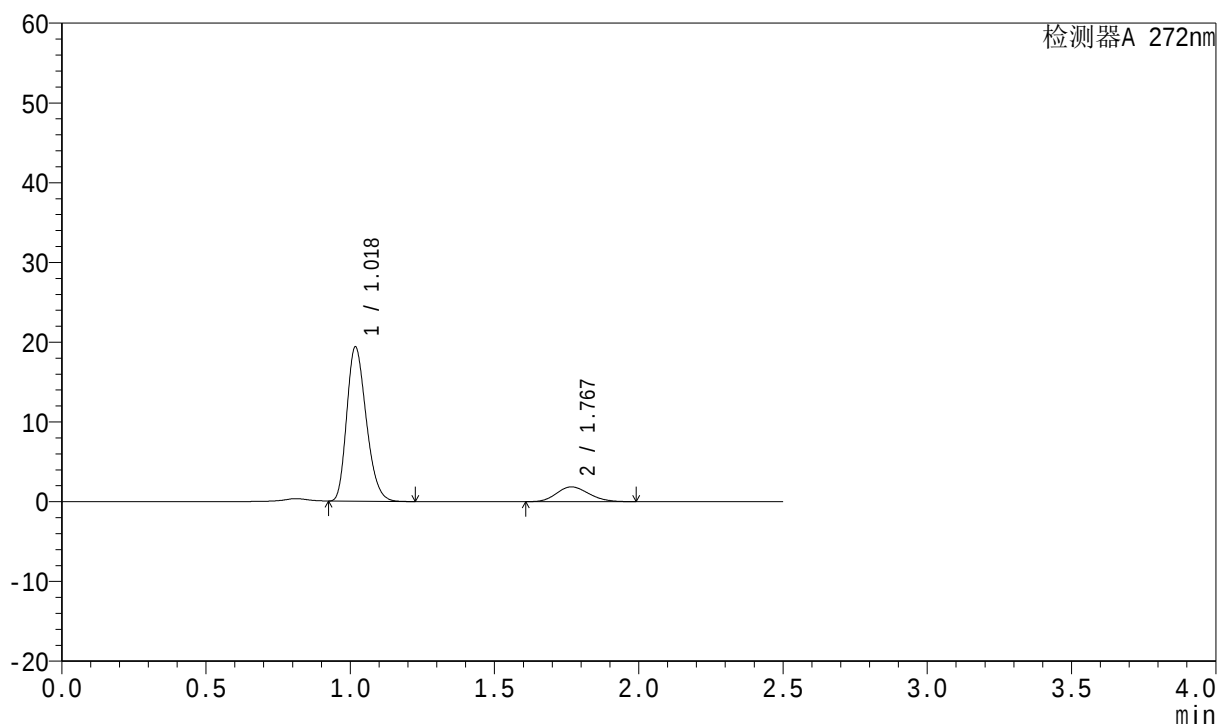
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-33-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 18:07:21 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:14:28 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	90916	86.223	19207	1077	1.252	--
2	1.767	14527	13.777	1855	1162	1.164	4.521
总计		105443	100.000	21061			

图33 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



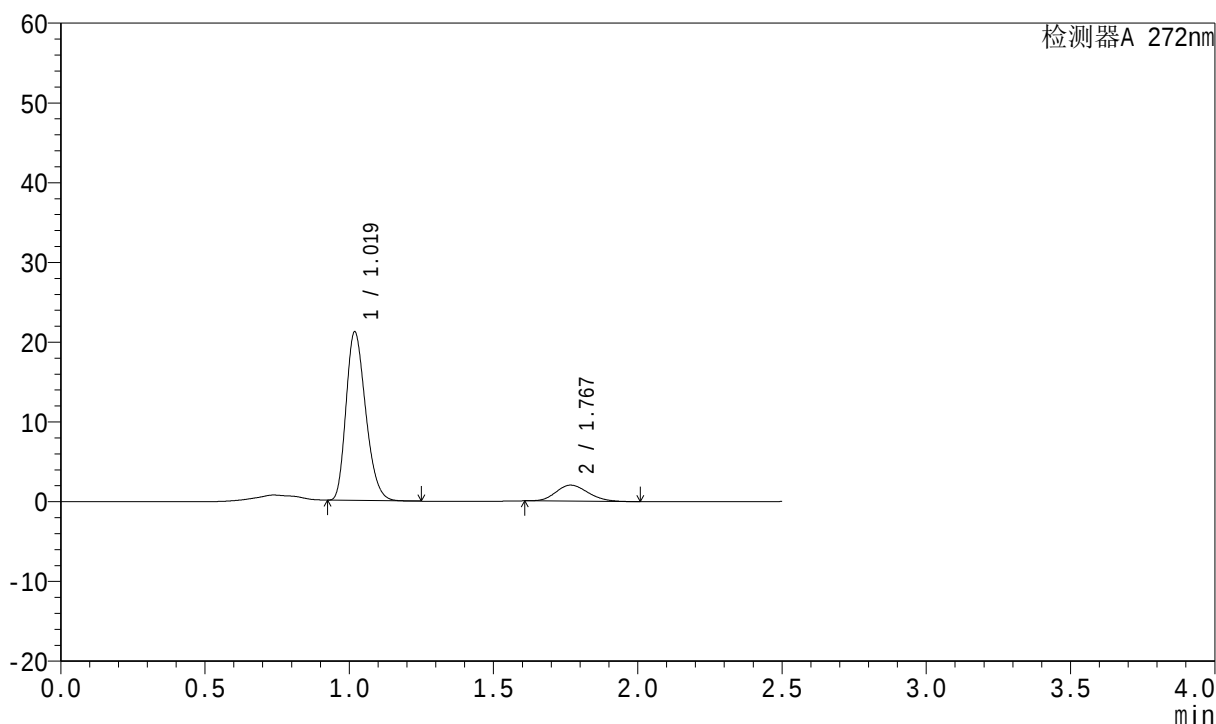
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-34-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 18:10:14 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:14:30 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	100173	86.497	21071	1063	1.257	--
2	1.767	15638	13.503	2007	1185	1.170	4.530
总计		115810	100.000	23078			

图34 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



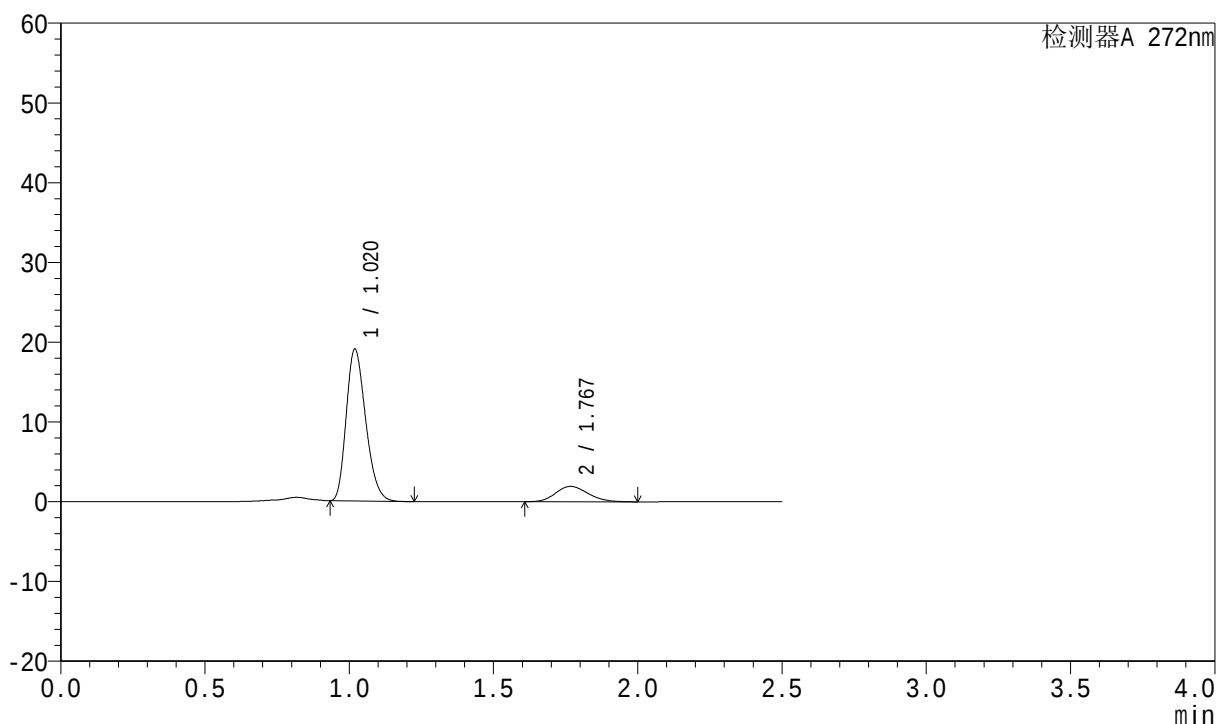
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-35-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 18:13:07 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:14:33 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	89430	85.604	18995	1079	1.249	--
2	1.767	15040	14.396	1919	1174	1.163	4.525
总计		104469	100.000	20914			

图35 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



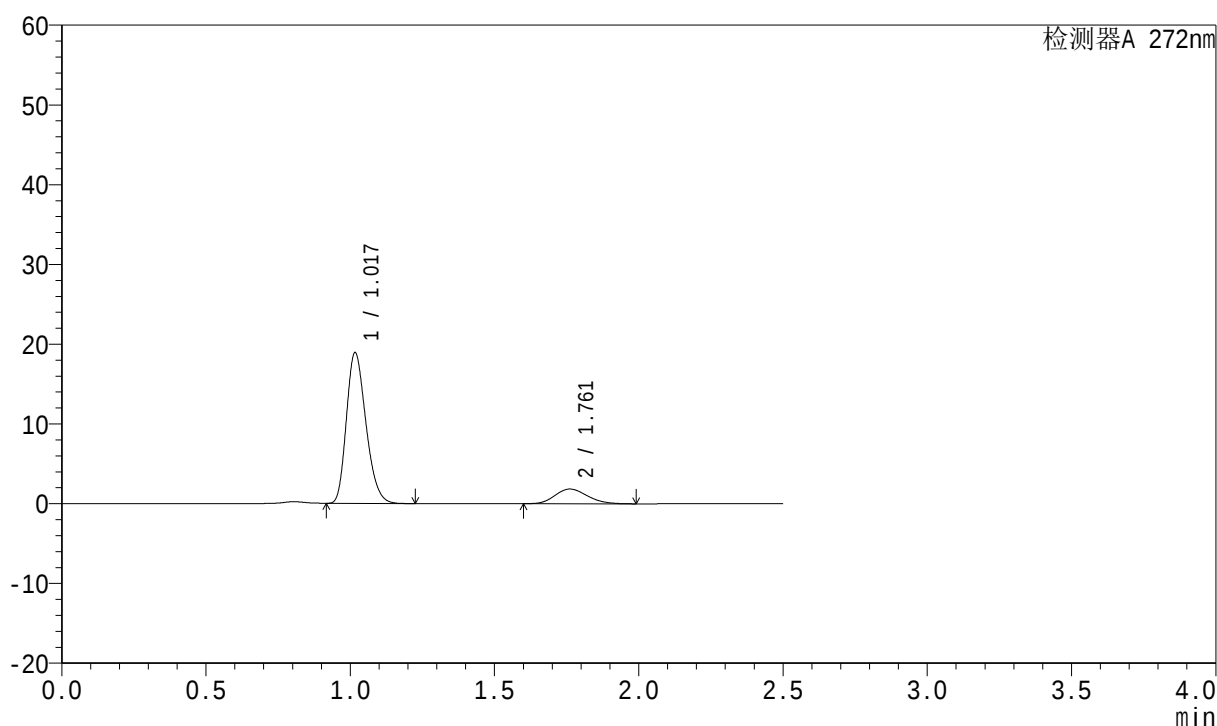
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-36-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 18:15:59 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:14:36 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.017	88973	86.092	18792	1072	1.250	--
2	1.761	14374	13.908	1845	1171	1.172	4.511
总计		103347	100.000	20637			

图36 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



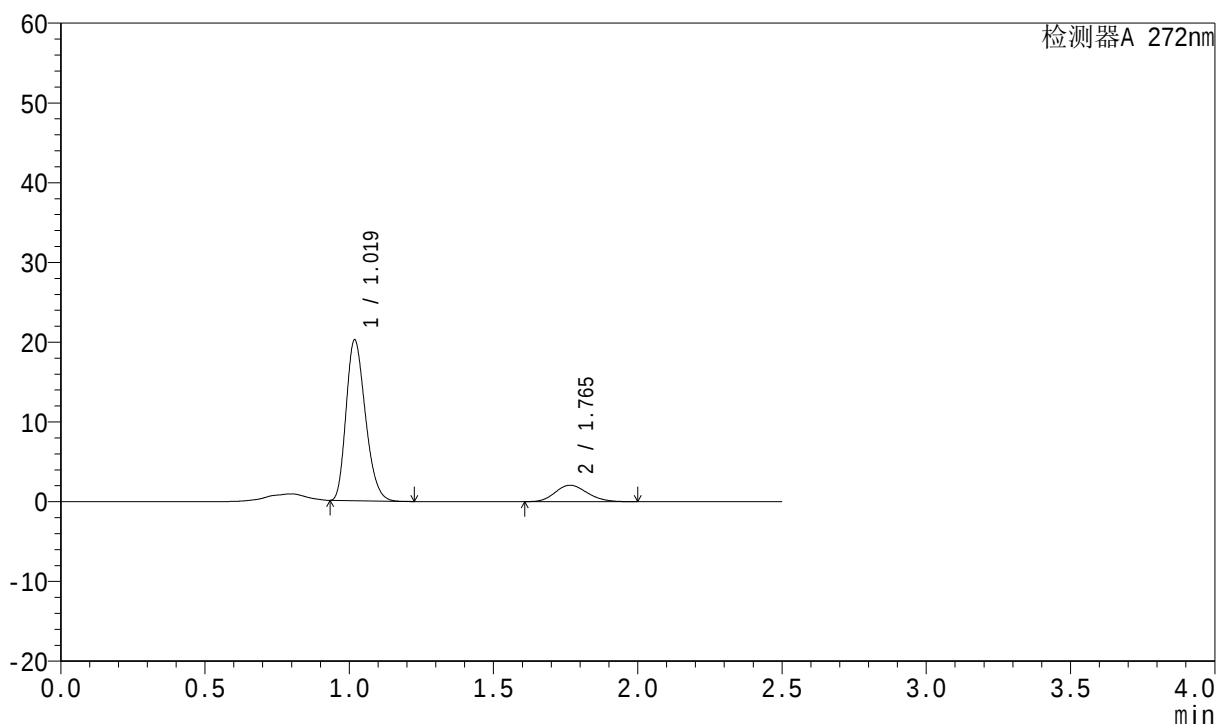
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-37-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 18:18:51 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:14:39 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	93849	85.419	20077	1096	1.252	--
2	1.765	16020	14.581	2064	1189	1.164	4.553
总计		109869	100.000	22141			

图37 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



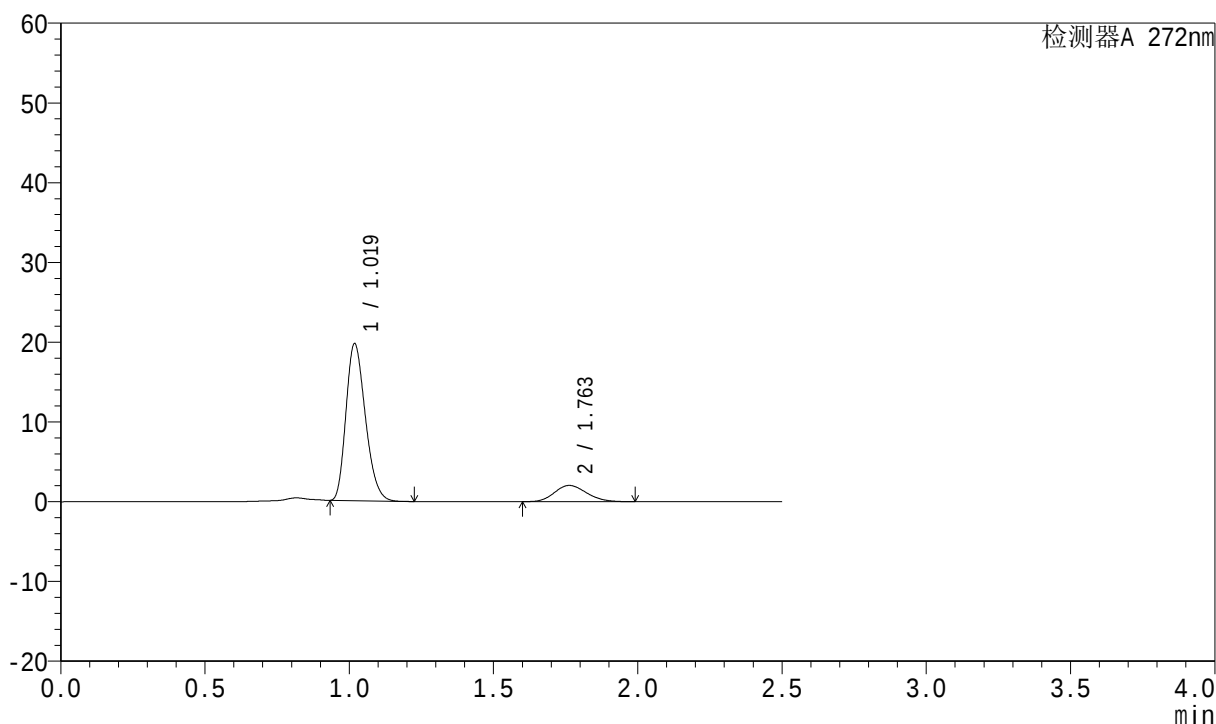
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-38-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 18:21:44 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:14:42 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	92256	85.328	19602	1082	1.249	--
2	1.763	15863	14.672	2037	1170	1.167	4.509
总计		108119	100.000	21639			

图38 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



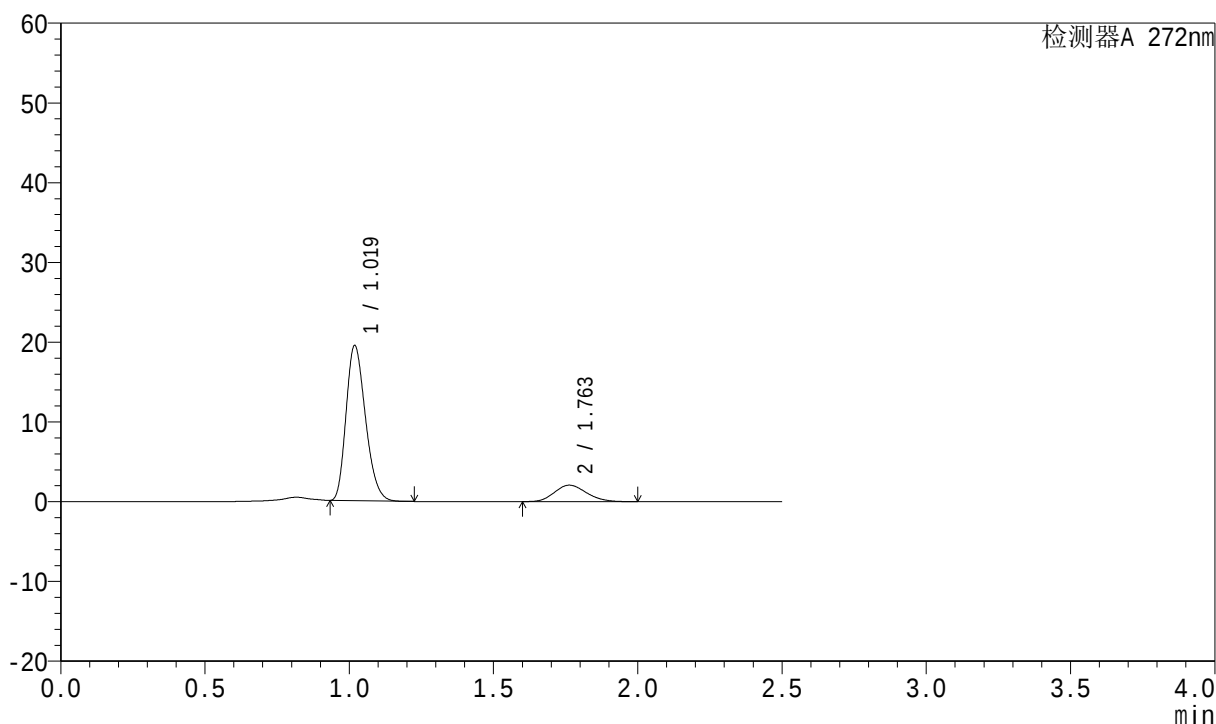
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-39-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 18:24:36 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:14:44 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	91229	85.044	19394	1081	1.248	--
2	1.763	16044	14.956	2068	1177	1.170	4.514
总计		107273	100.000	21462			

图39 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



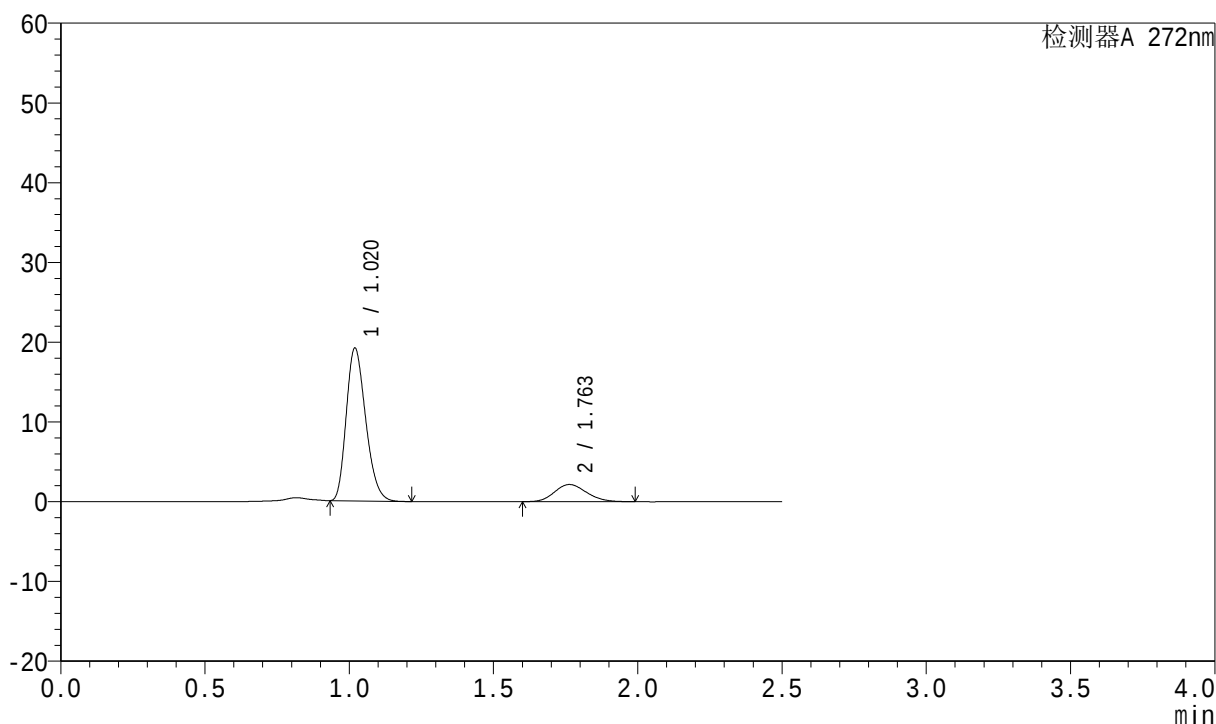
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-40-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 18:27:28 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:14:48 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	89970	84.360	19129	1080	1.246	--
2	1.763	16680	15.640	2154	1183	1.156	4.516
总计		106650	100.000	21284			

图40 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



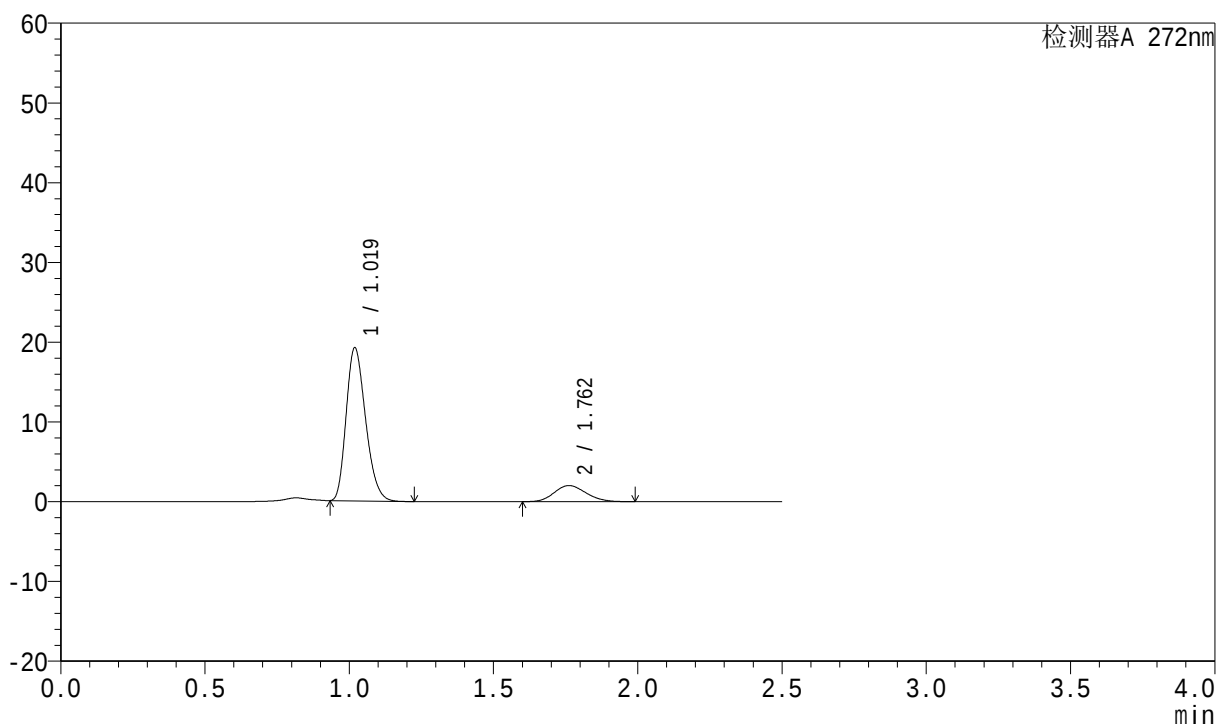
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-41-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 18:30:20 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:14:51 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	89973	85.265	19140	1082	1.246	--
2	1.762	15549	14.735	2014	1192	1.156	4.525
总计		105522	100.000	21154			

图41 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



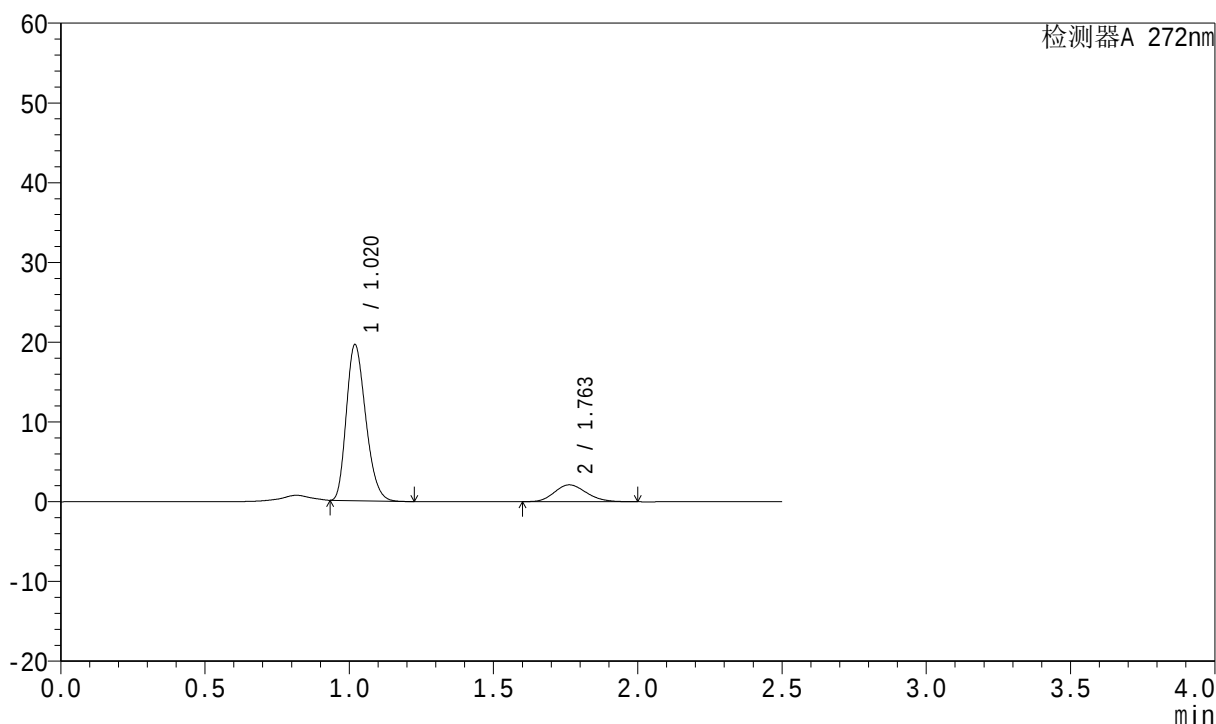
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-42-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 18:33:13 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:14:53 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	91396	84.795	19537	1089	1.247	--
2	1.763	16388	15.205	2118	1192	1.162	4.530
总计		107785	100.000	21655			

图42 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



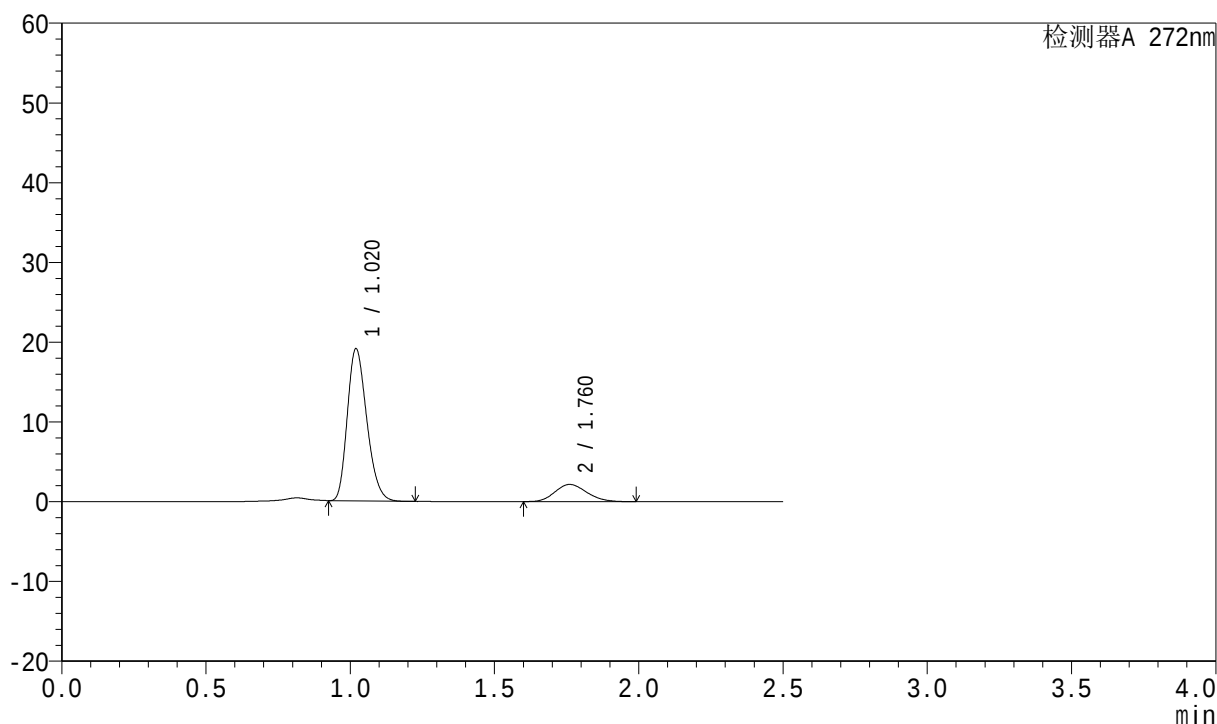
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-43-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 18:36:05 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:14:56 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	89780	84.368	19052	1076	1.244	--
2	1.760	16634	15.632	2153	1190	1.166	4.508
总计		106415	100.000	21205			

图43 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



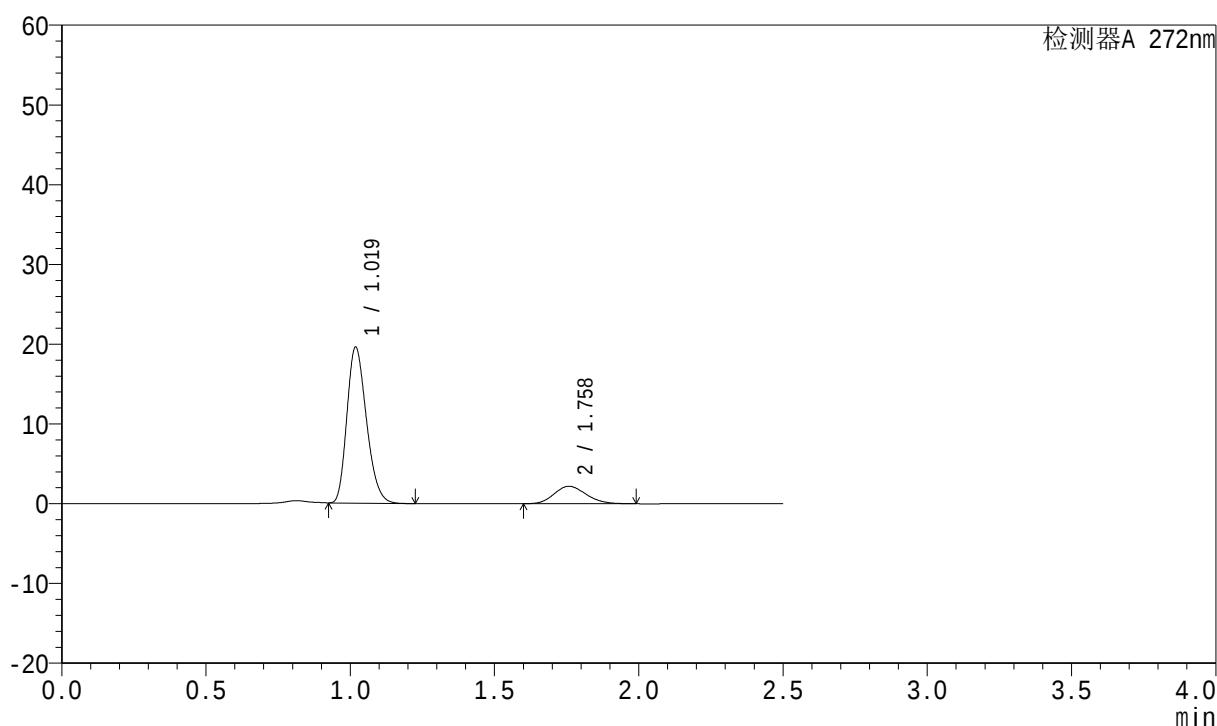
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-44-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 18:38:57 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:14:59 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	92249	84.509	19460	1069	1.245	--
2	1.758	16910	15.491	2184	1188	1.160	4.500
总计		109159	100.000	21644			

图44 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



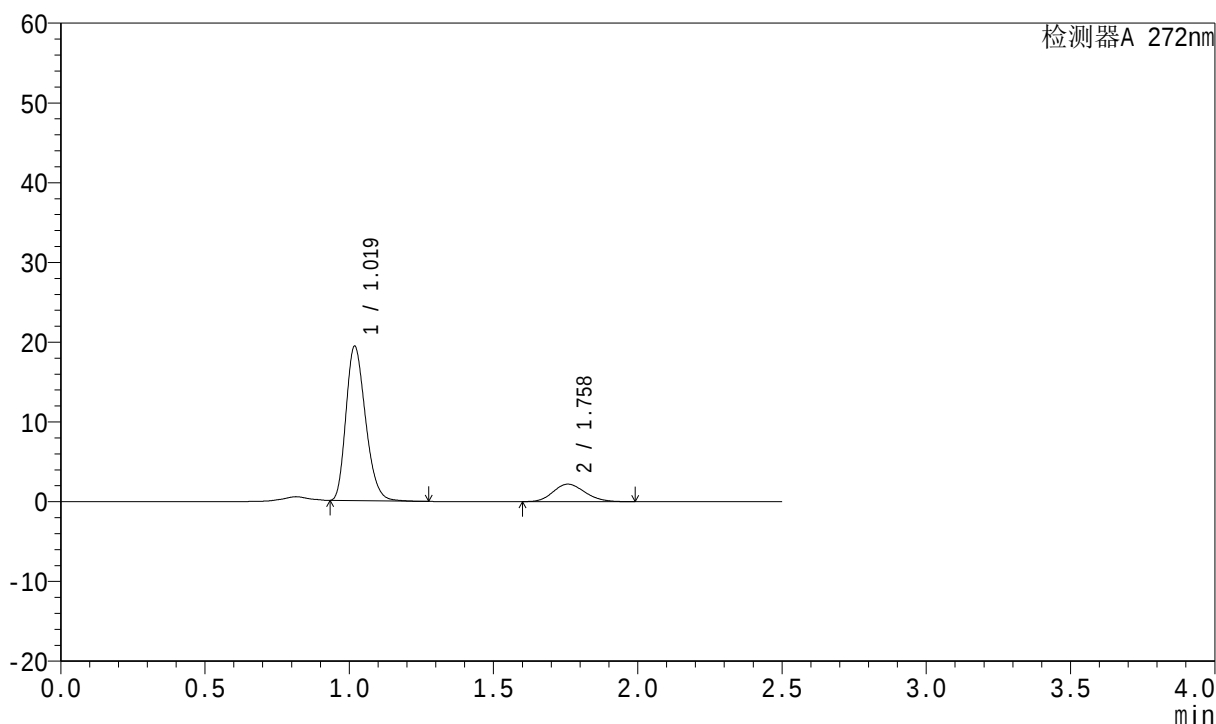
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-45-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-25
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 18:41:50 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:15:02 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	91630	84.410	19291	1072	1.249	--
2	1.758	16923	15.590	2194	1190	1.160	4.501
总计		108554	100.000	21484			

图45 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



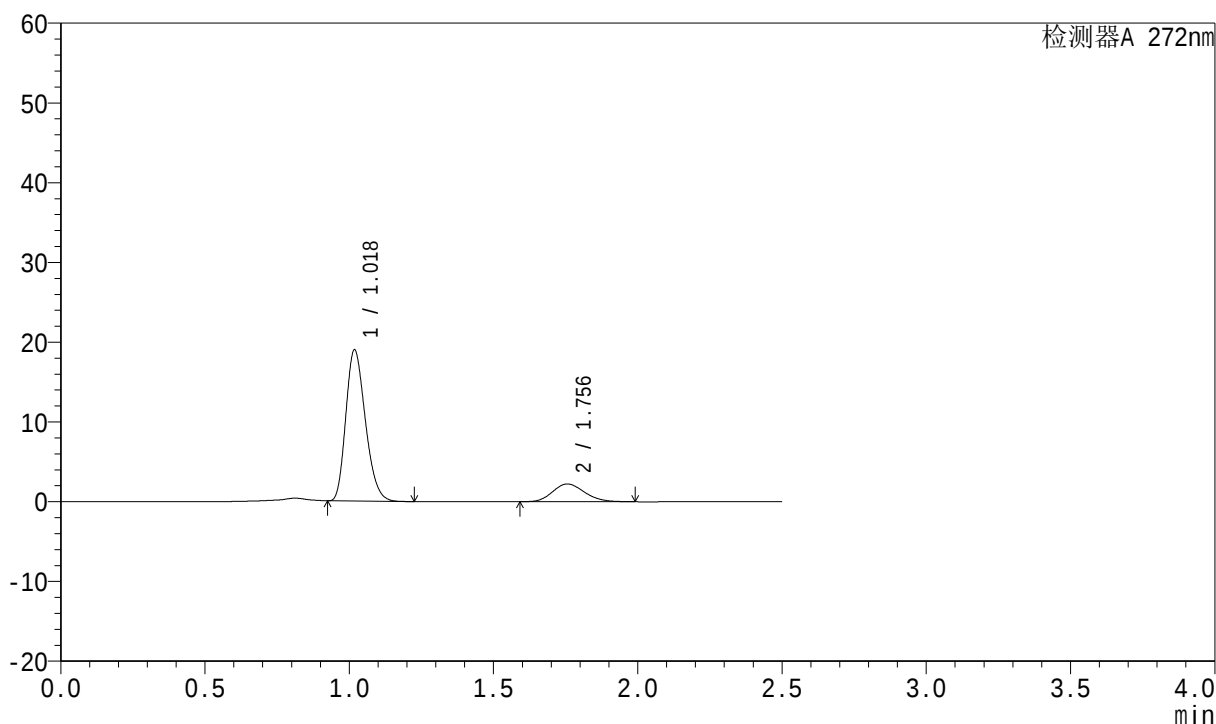
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-46-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 18:44:42 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:15:05 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	89396	83.903	18840	1066	1.244	--
2	1.756	17151	16.097	2225	1185	1.164	4.487
总计		106547	100.000	21065			

图46 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



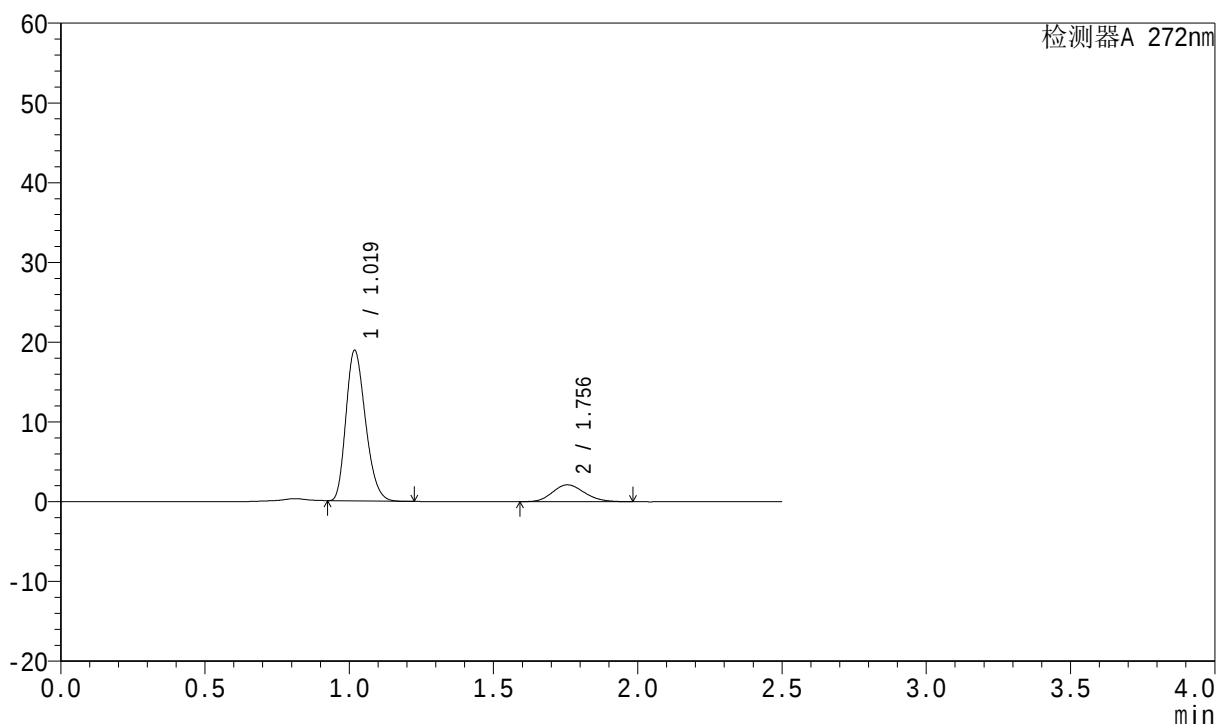
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-47-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 18:47:34 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:15:07 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	89062	84.499	18801	1068	1.243	--
2	1.756	16338	15.501	2117	1190	1.160	4.491
总计		105400	100.000	20918			

图47 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



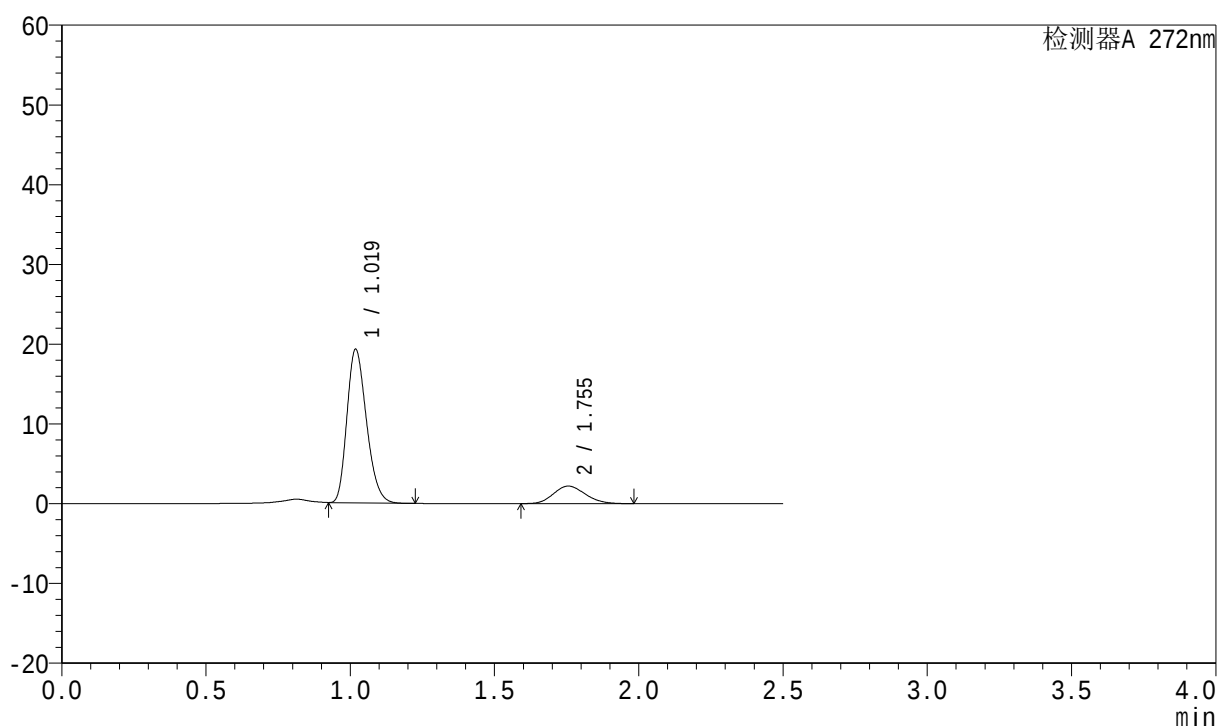
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-48-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 18:50:27 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:15:10 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	90740	84.335	19169	1071	1.244	--
2	1.755	16855	15.665	2199	1205	1.157	4.508
总计		107595	100.000	21368			

图48 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



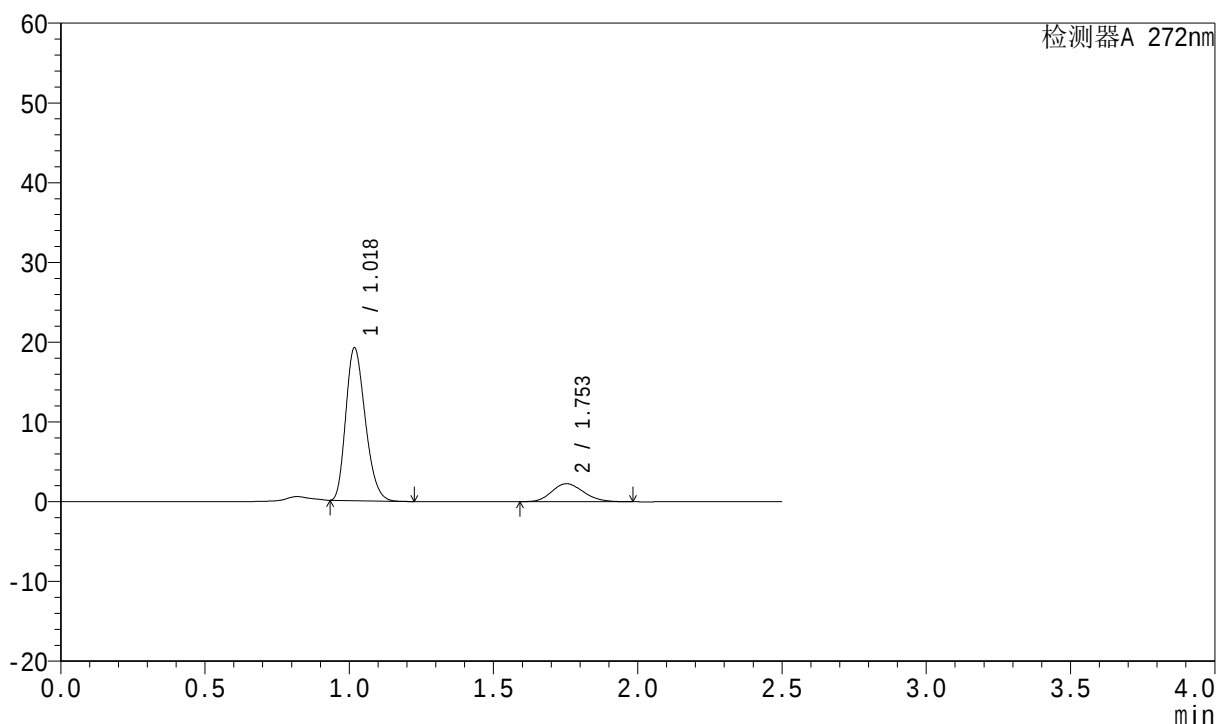
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-49-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 18:53:21 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:15:13 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	89883	83.845	19033	1075	1.245	--
2	1.753	17319	16.155	2256	1190	1.166	4.488
总计		107202	100.000	21289			

图49 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



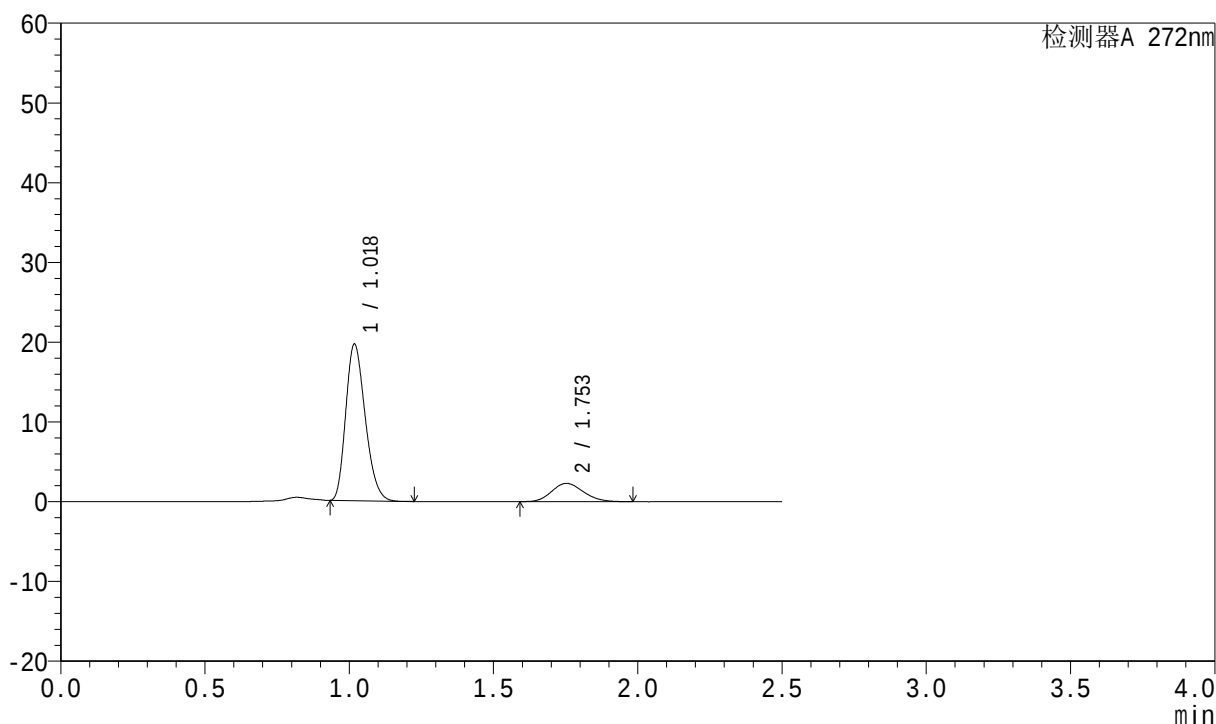
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-50-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 18:56:14 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:15:16 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	92295	84.044	19490	1071	1.245	--
2	1.753	17522	15.956	2288	1199	1.158	4.496
总计		109817	100.000	21778			

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



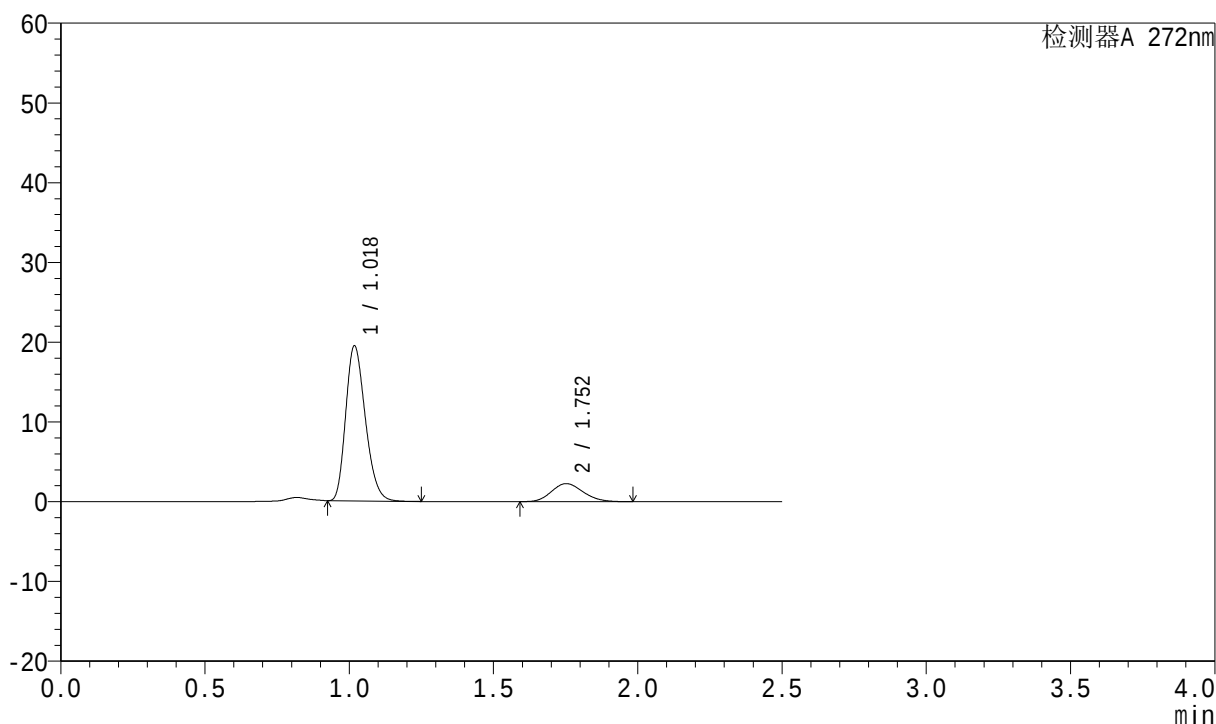
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-51-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 18:59:07 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:15:19 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	92071	84.152	19324	1062	1.246	--
2	1.752	17339	15.848	2258	1195	1.157	4.480
总计		109411	100.000	21582			

图51 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



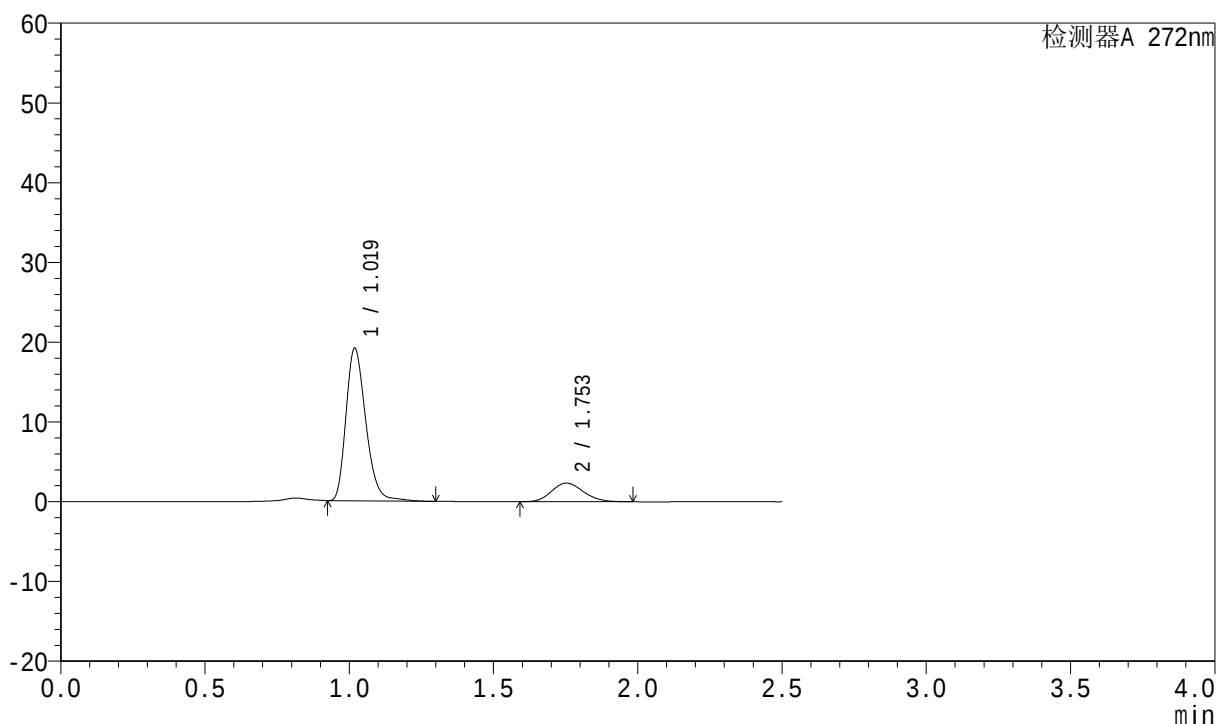
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-52-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-35
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 19:02:01 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:15:22 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	91610	83.728	19055	1069	1.256	--
2	1.753	17804	16.272	2328	1196	1.151	4.481
总计		109414	100.000	21383			

图52 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



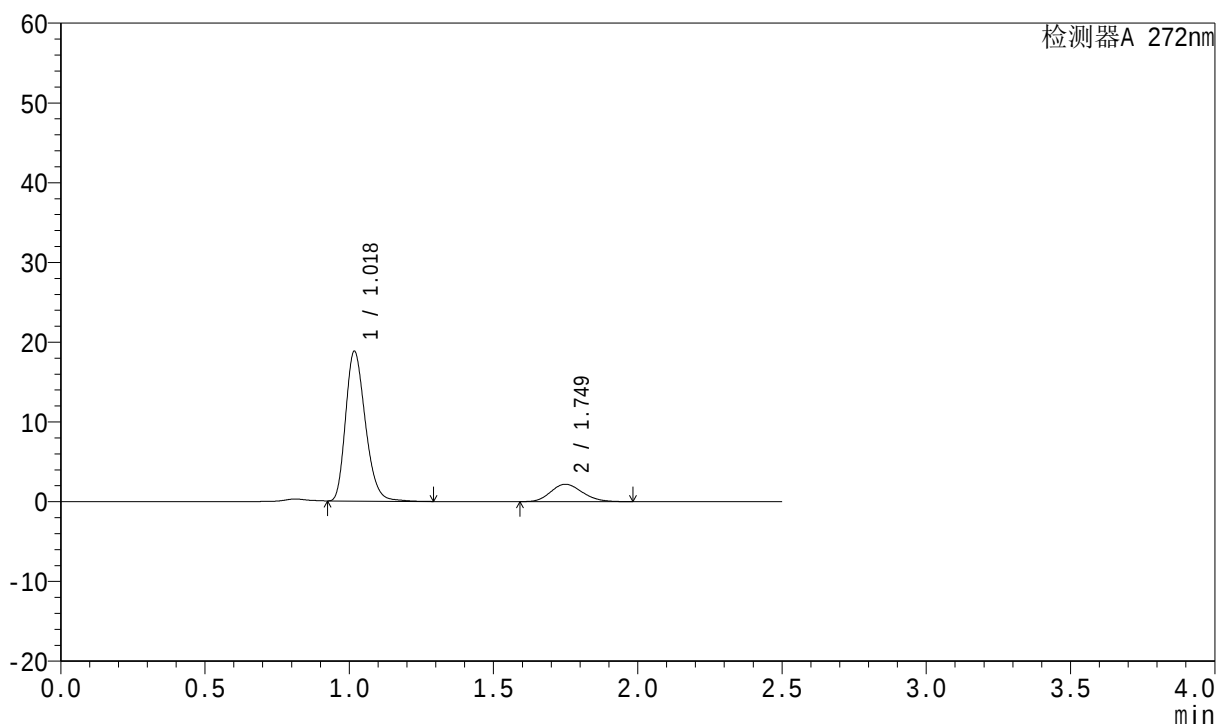
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-53-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 19:04:54 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:15:25 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	89553	84.203	18640	1064	1.252	--
2	1.749	16800	15.797	2184	1191	1.165	4.466
总计		106353	100.000	20823			

图53 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



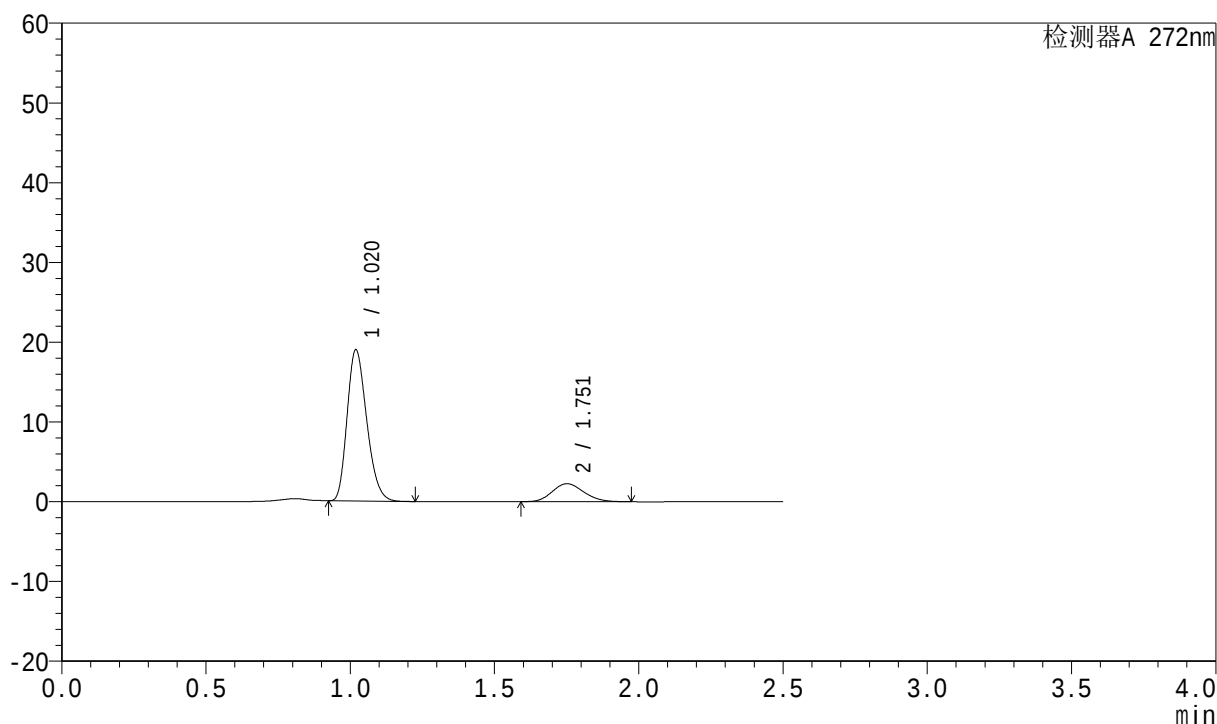
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-54-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 19:07:47 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:15:27 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	89798	83.954	18934	1063	1.241	--
2	1.751	17163	16.046	2247	1201	1.150	4.472
总计		106961	100.000	21181			

图54 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



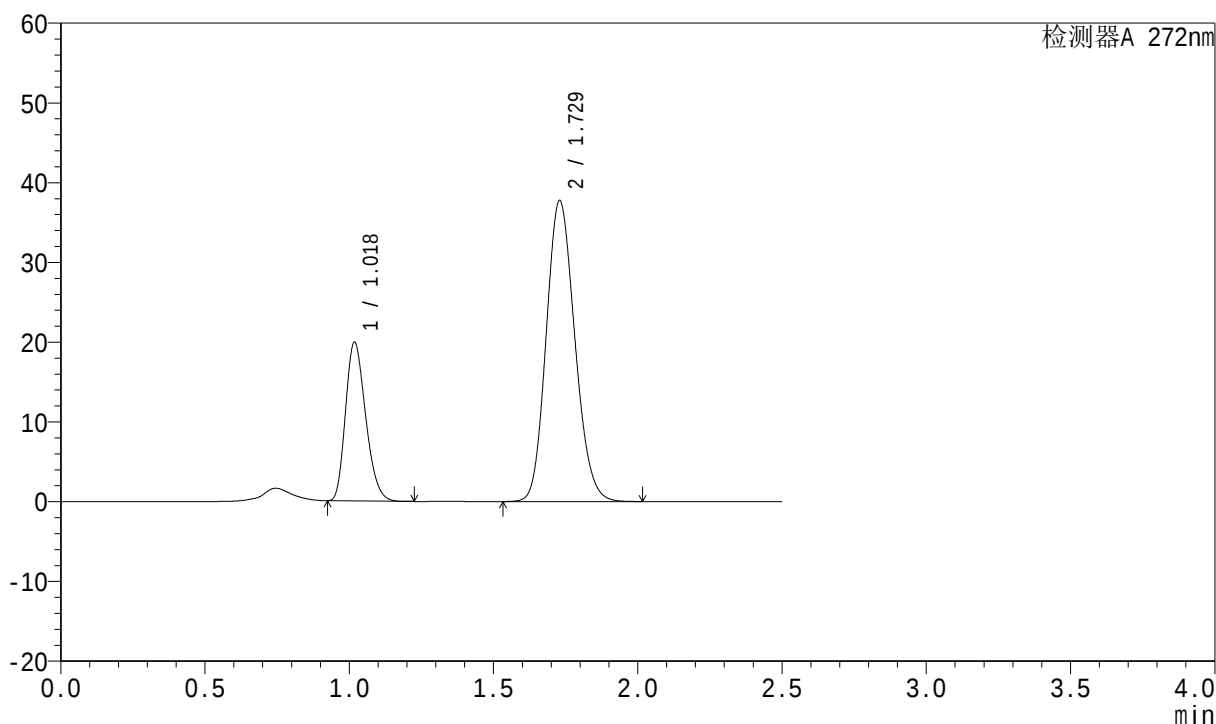
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-55-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 19:10:40 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:15:30 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	96767	27.050	19782	1004	1.246	--
2	1.729	260967	72.950	37745	1443	1.145	4.579
总计		357734	100.000	57528			

图55 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



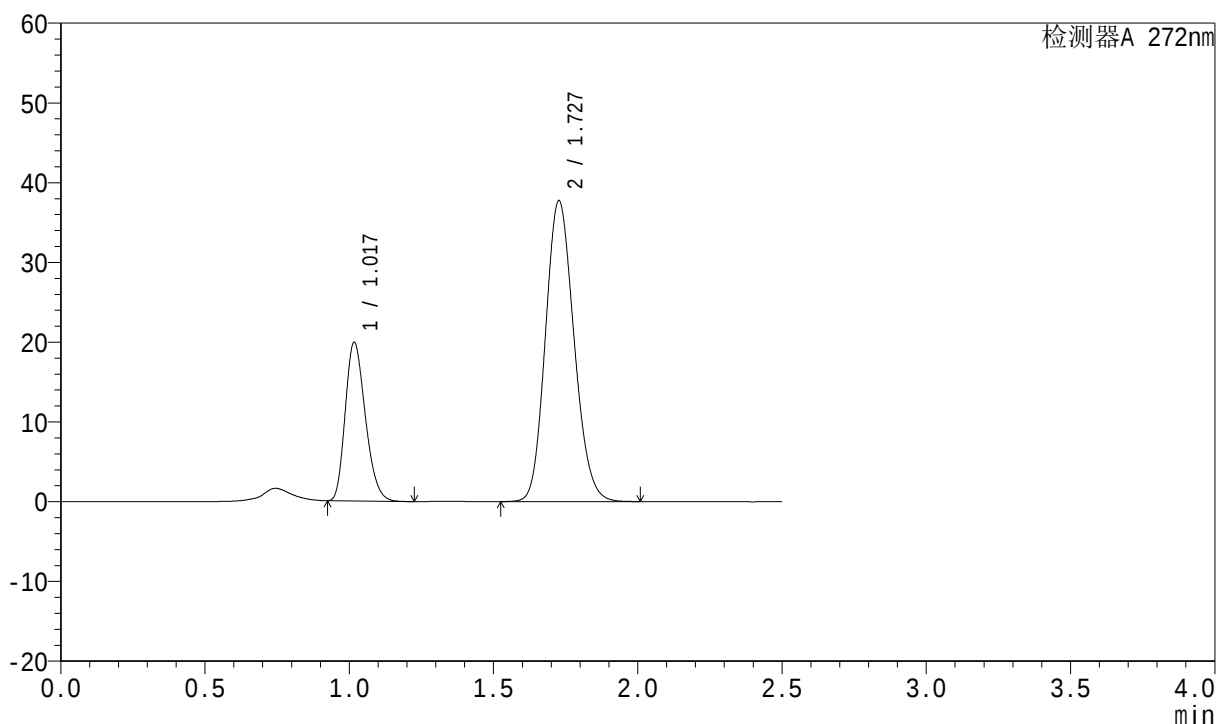
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-56-2 - zzp-2023061421p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 19:13:33 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:15:33 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.017	96555	27.047	19766	1006	1.246	--
2	1.727	260429	72.953	37622	1442	1.145	4.575
总计		356984	100.000	57388			

图56 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



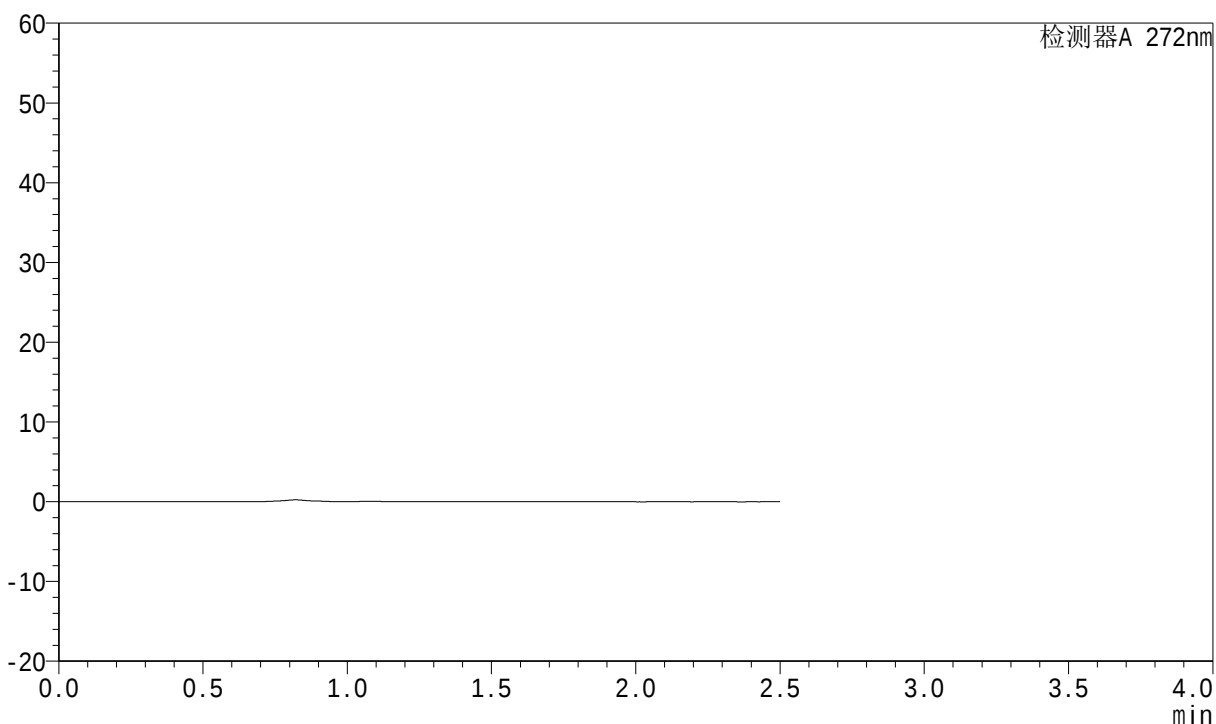
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-57-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 19:16:31 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:15:36 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

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

图57 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂



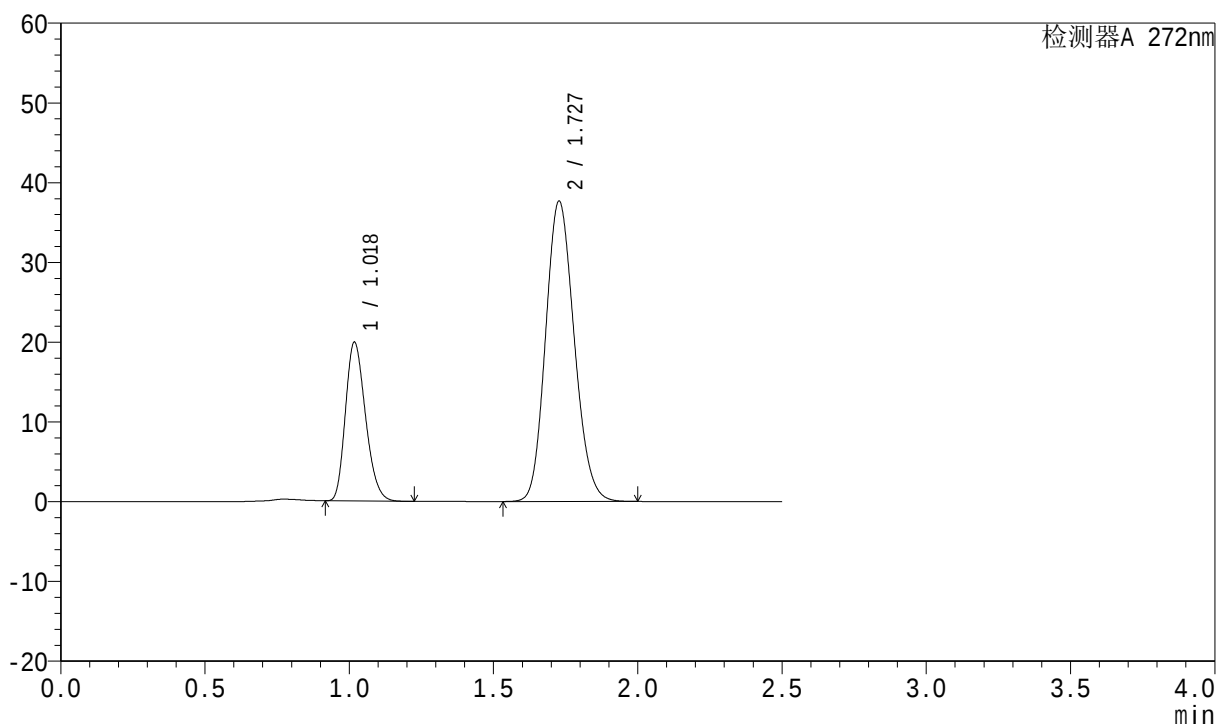
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-58-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 19:19:25 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:15:39 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	96426	27.004	19773	1011	1.236	--
2	1.727	260651	72.996	37602	1435	1.144	4.569
总计		357078	100.000	57375			

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



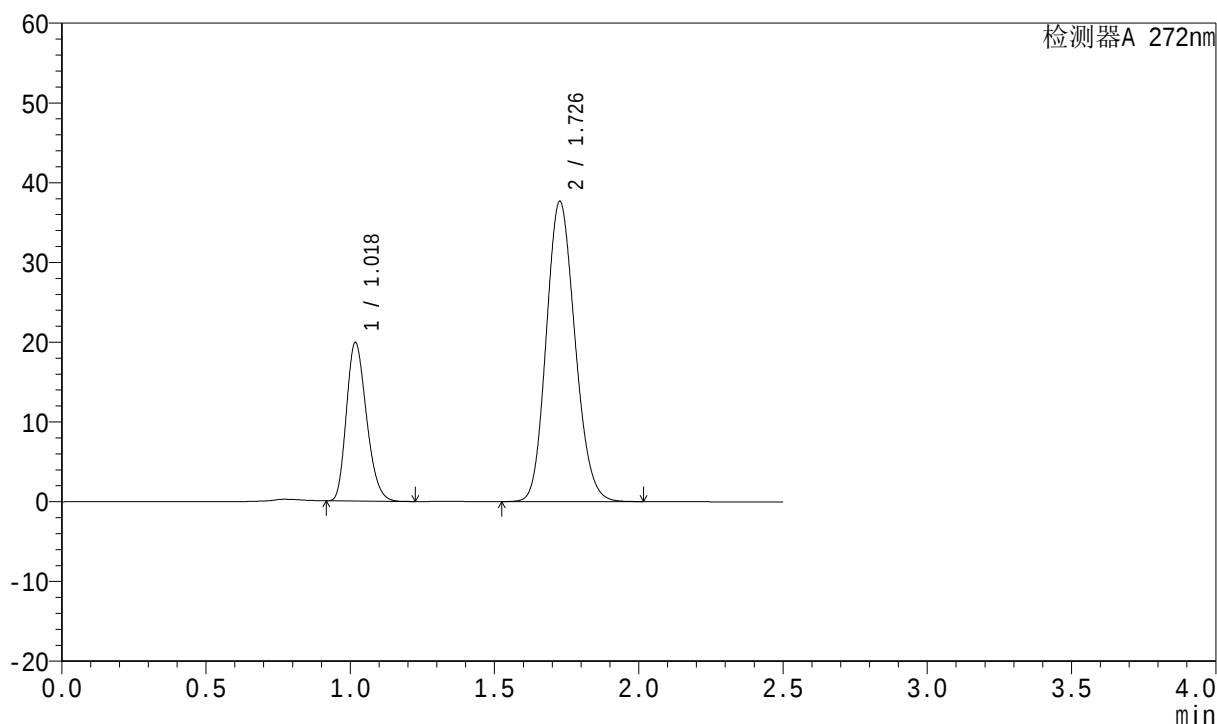
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-59-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 19:22:19 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:15:42 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	96299	26.948	19735	1009	1.236	--
2	1.726	261053	73.052	37527	1429	1.144	4.559
总计		357352	100.000	57262			

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



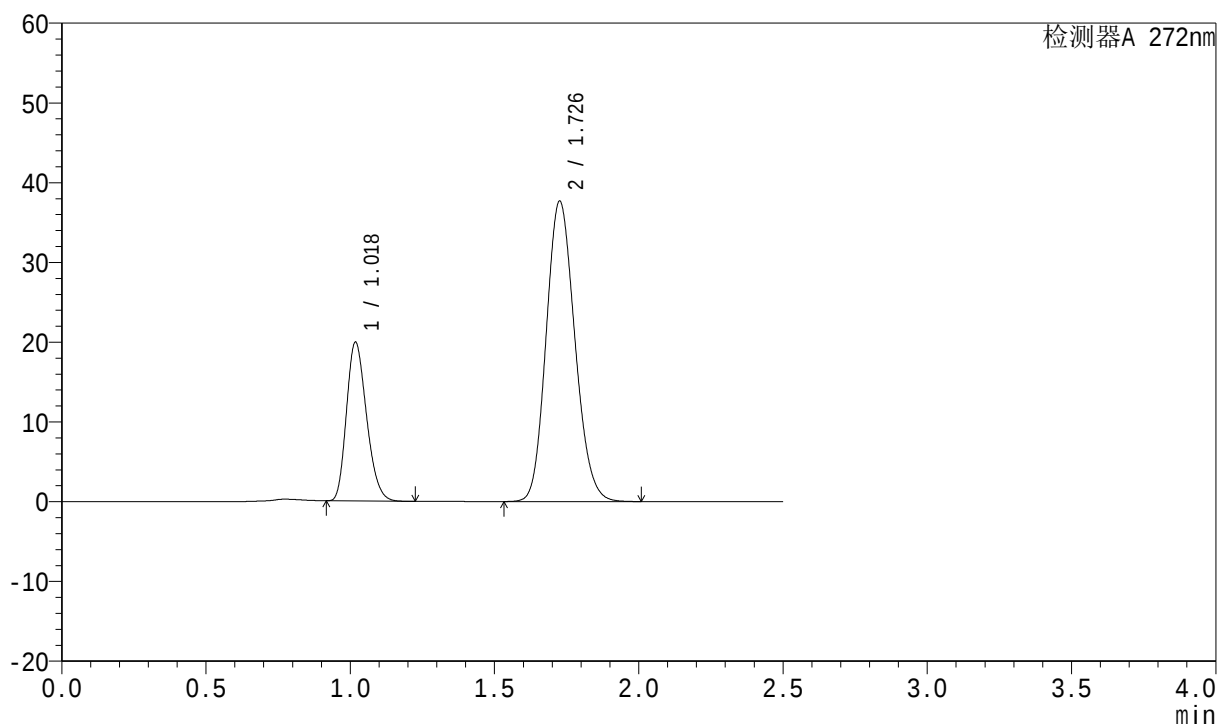
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-60-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 19:25:14 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:15:45 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	96476	26.998	19783	1011	1.236	--
2	1.726	260871	73.002	37537	1432	1.144	4.558
总计		357348	100.000	57321			

图60 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



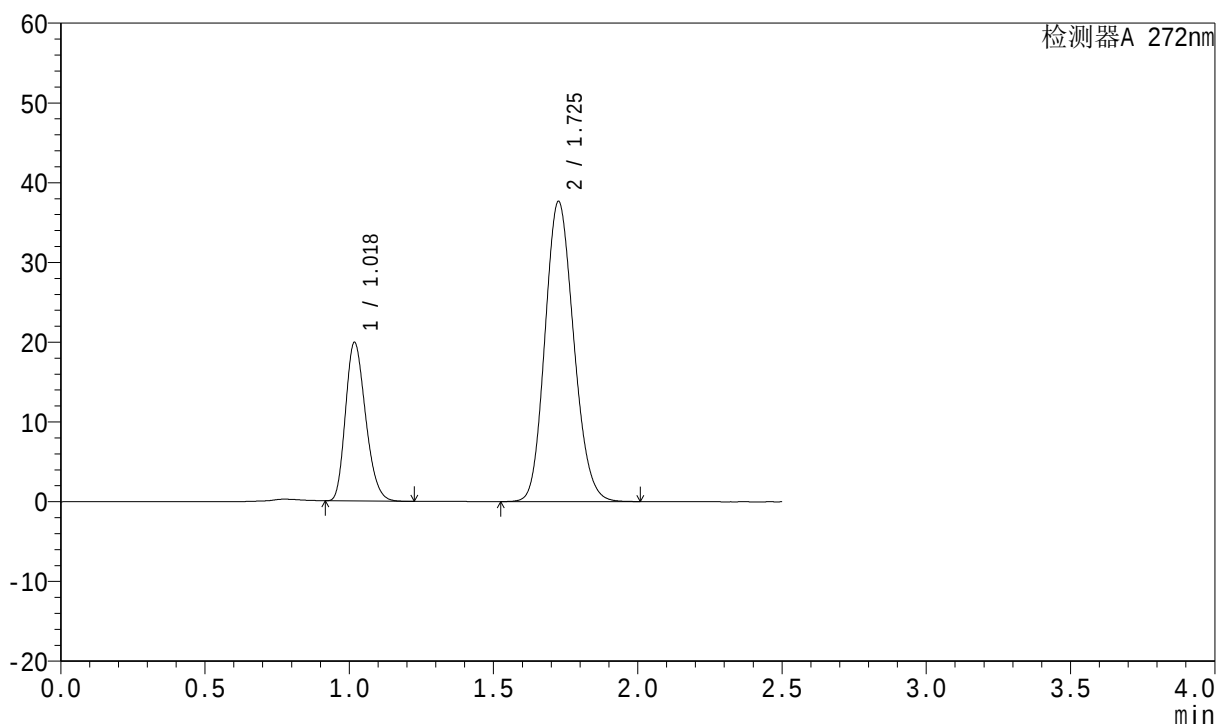
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-61-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 19:28:08 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:15:47 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	96488	26.993	19764	1008	1.236	--
2	1.725	260969	73.007	37537	1426	1.145	4.545
总计		357457	100.000	57301			

图61 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

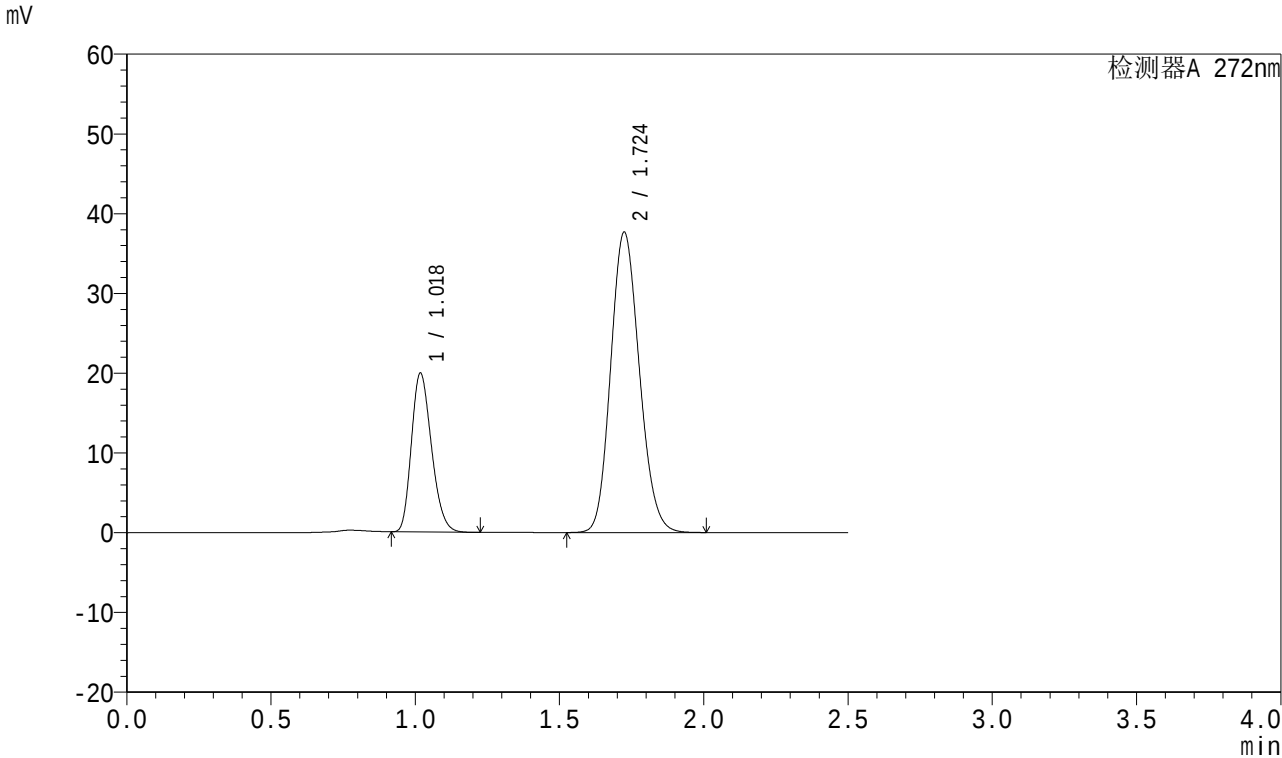


SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30℃ 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-62-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 19:31:03 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:15:50 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	96448	26.992	19777	1010	1.235	--
2	1.724	260876	73.008	37623	1429	1.144	4.548
总计		357323	100.000	57400			

图62 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



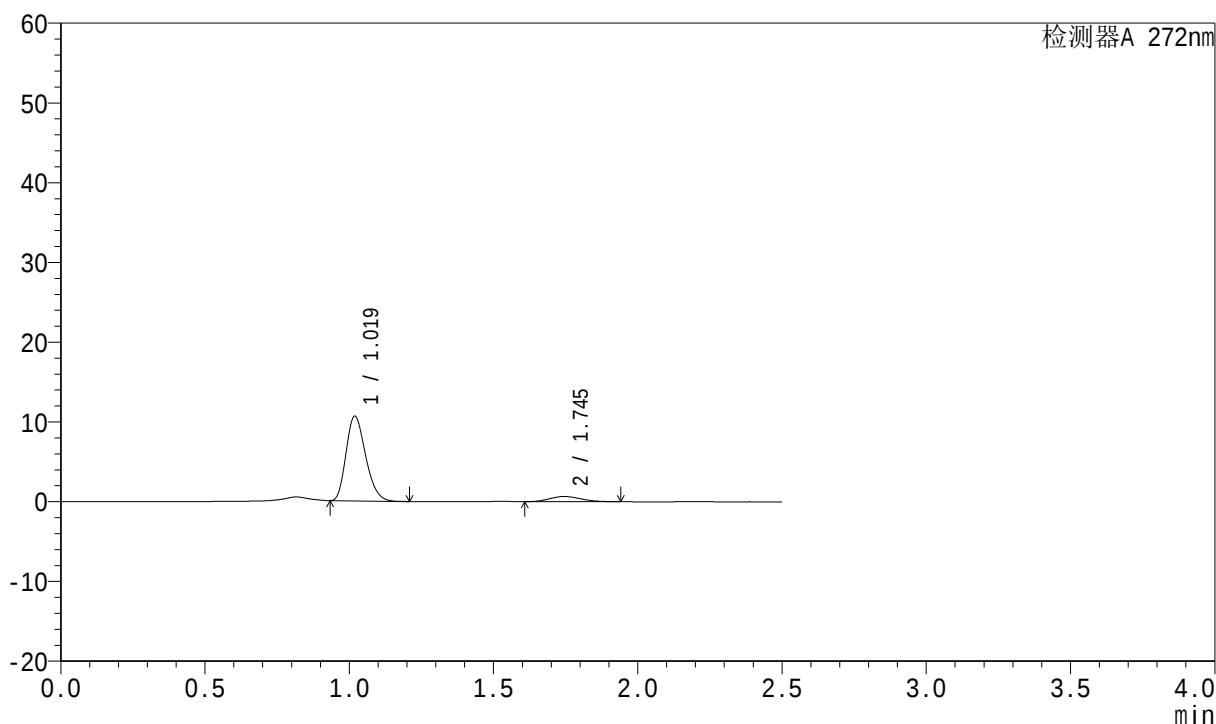
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-63-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 19:33:57 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:15:53 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	50173	91.108	10596	1063	1.242	--
2	1.745	4897	8.892	650	1222	1.169	4.472
总计		55070	100.000	11246			

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



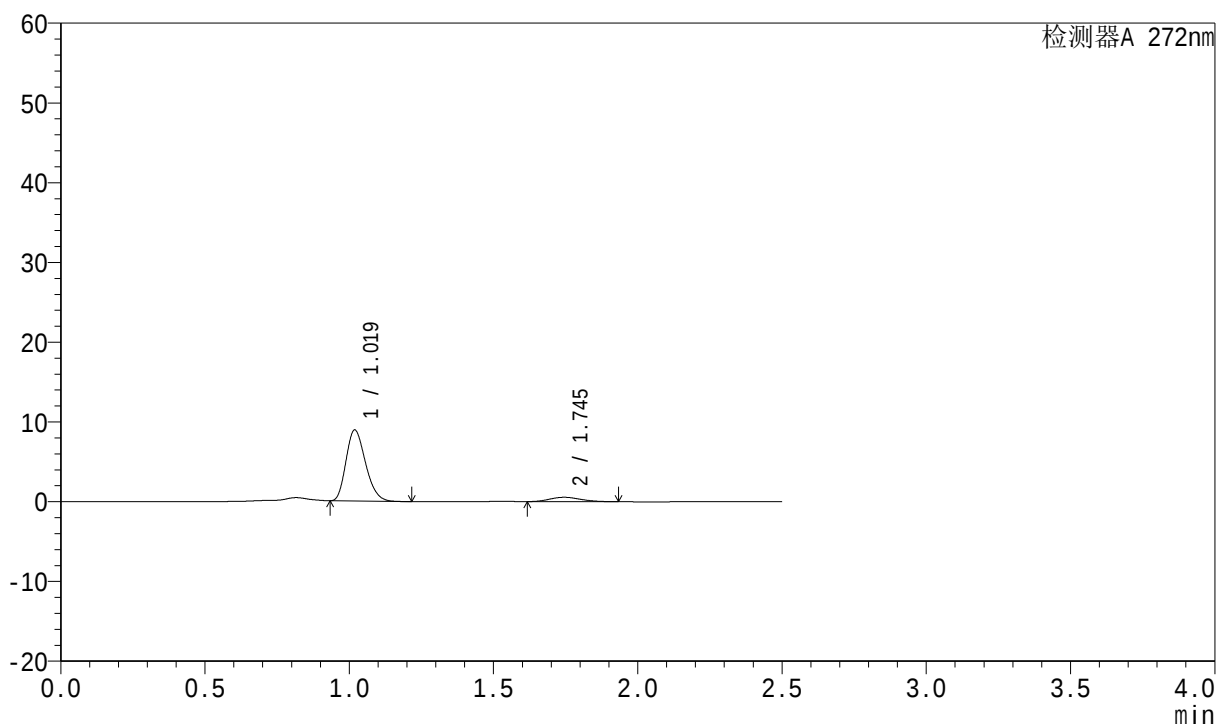
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-64-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 19:36:51 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:15:56 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	42003	91.126	8885	1067	1.241	--
2	1.745	4090	8.874	548	1228	1.161	4.481
总计		46093	100.000	9433			

图64 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



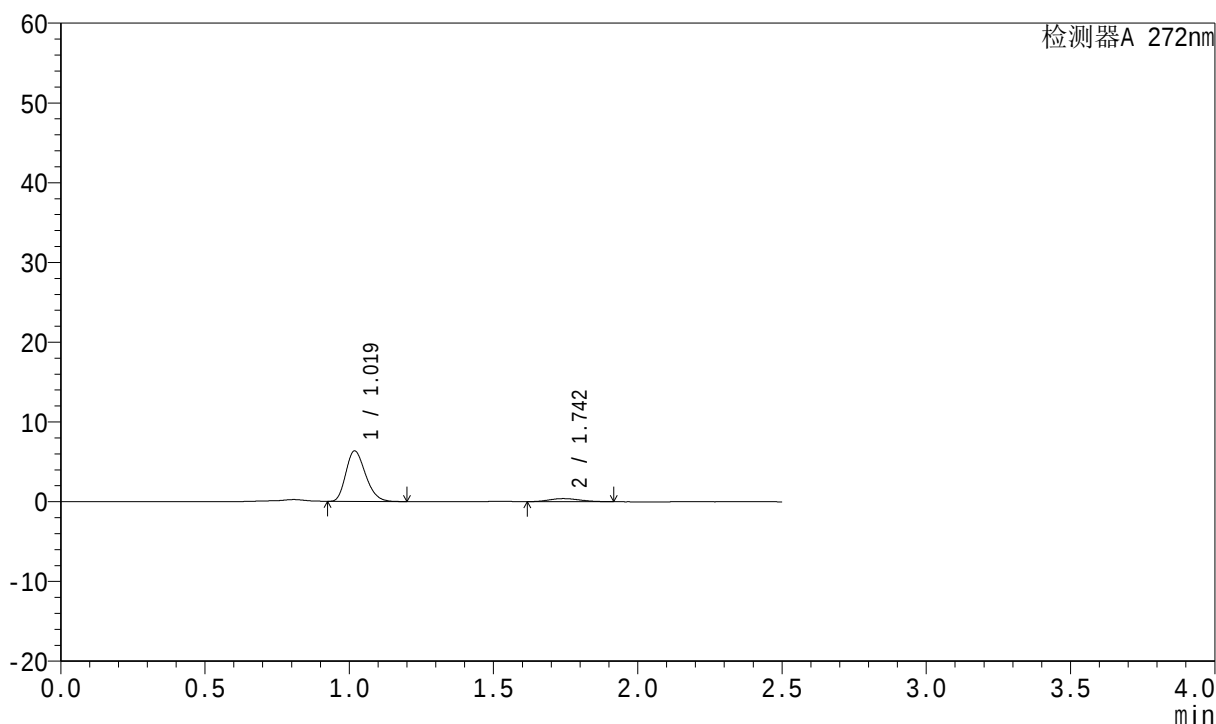
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-65-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 19:39:44 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:15:59 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	30031	91.334	6303	1054	1.243	--
2	1.742	2849	8.666	384	1237	1.161	4.469
总计		32881	100.000	6687			

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



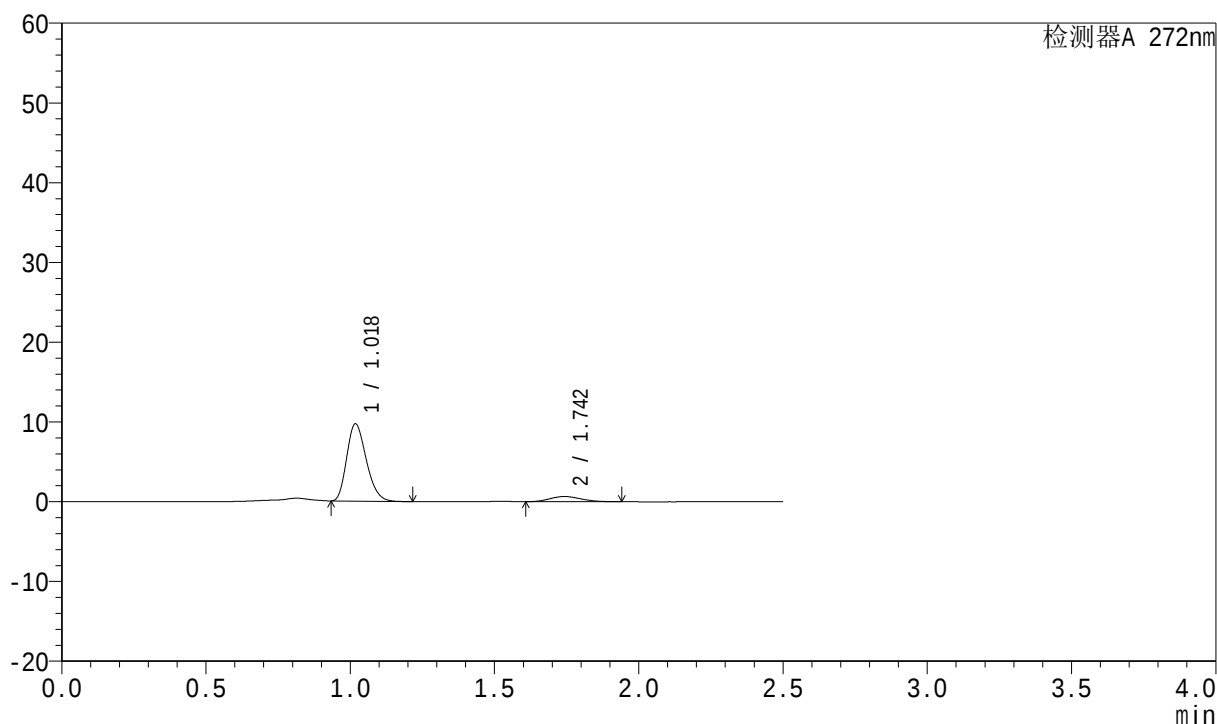
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-66-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 19:42:38 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:16:02 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	45786	90.308	9630	1060	1.243	--
2	1.742	4914	9.692	649	1209	1.166	4.449
总计		50700	100.000	10279			

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



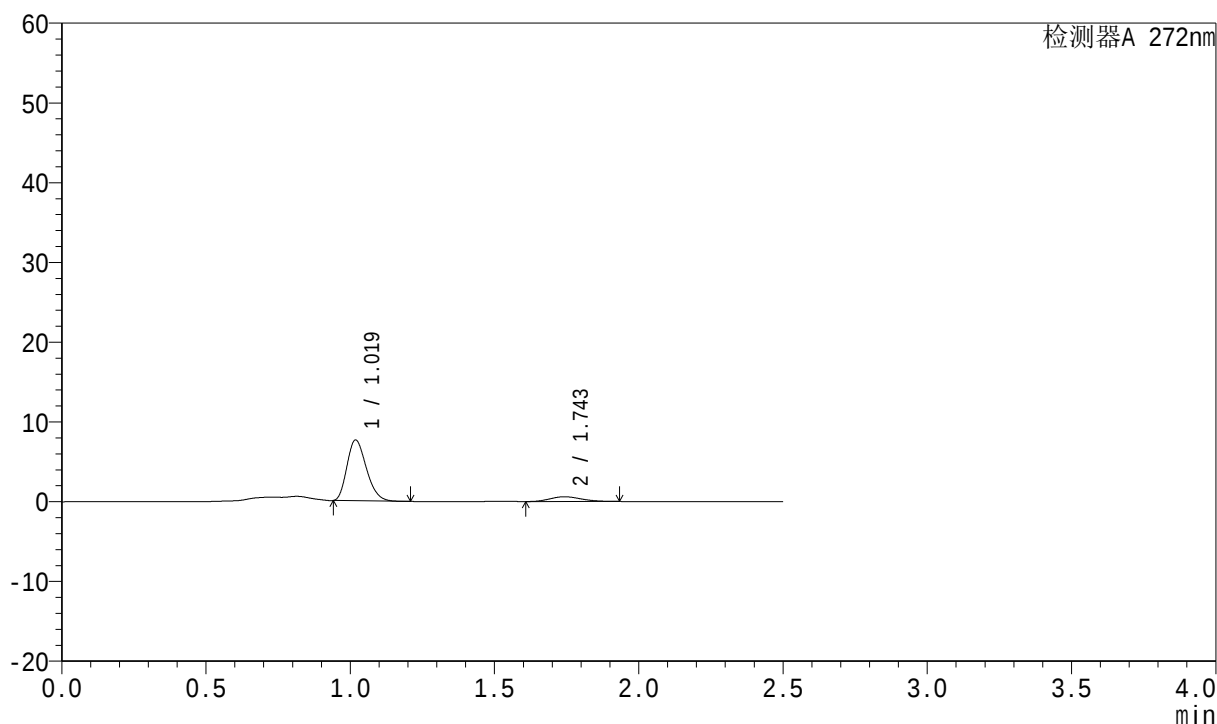
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-67-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 19:45:32 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:16:04 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	35782	88.818	7591	1071	1.251	--
2	1.743	4505	11.182	598	1225	1.165	4.475
总计		40286	100.000	8189			

图67 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



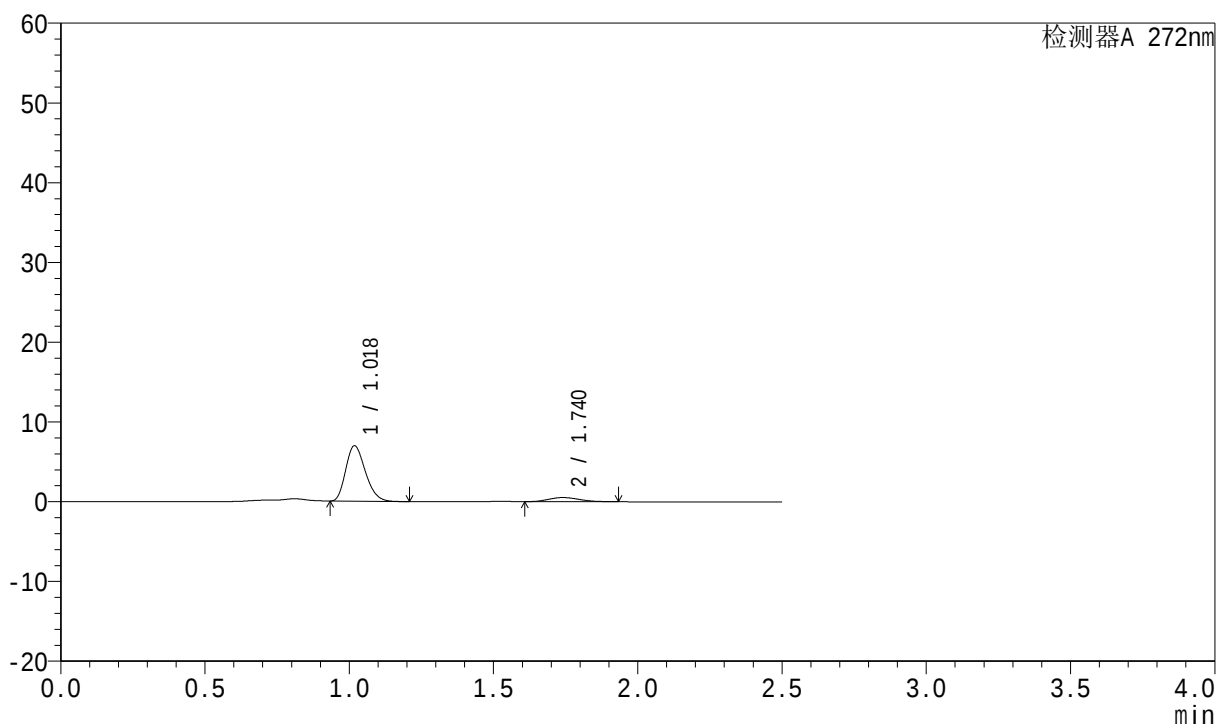
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-68-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 19:48:25 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:16:07 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	32978	89.579	6920	1055	1.244	--
2	1.740	3837	10.421	516	1252	1.186	4.482
总计		36815	100.000	7436			

图68 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



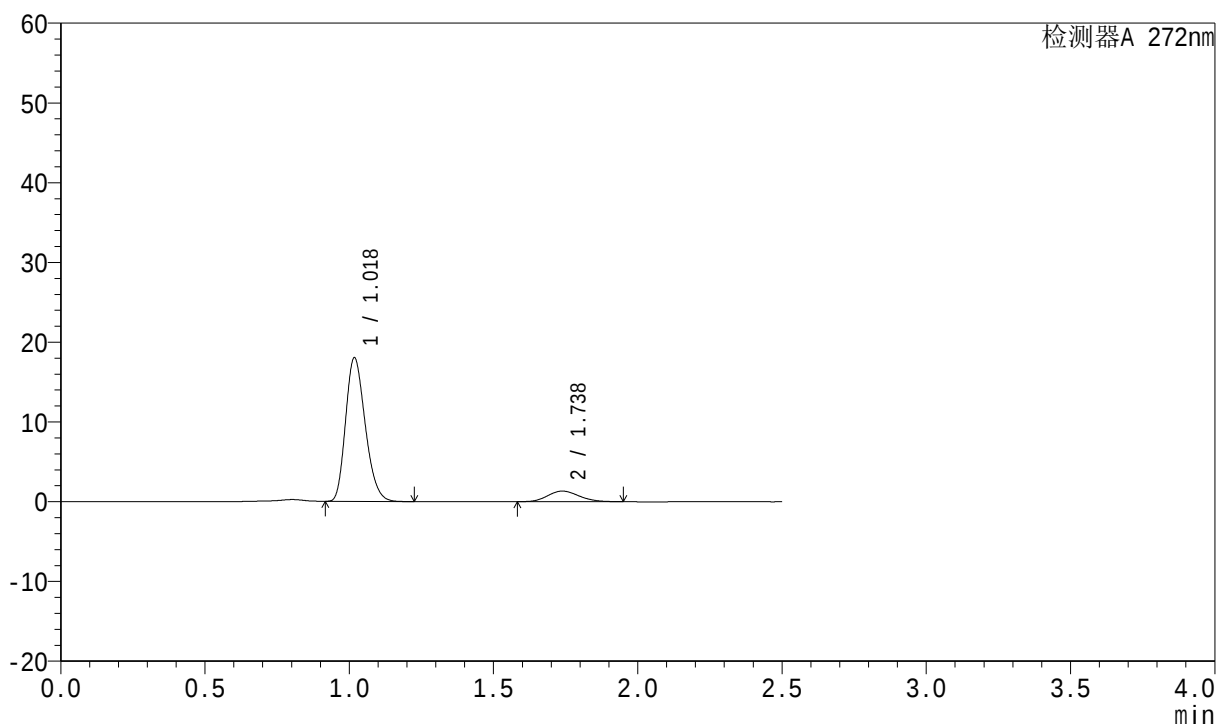
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-69-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 19:51:19 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:16:10 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	85484	89.499	17873	1055	1.237	--
2	1.738	10030	10.501	1327	1218	1.153	4.440
总计		95514	100.000	19200			

图69 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



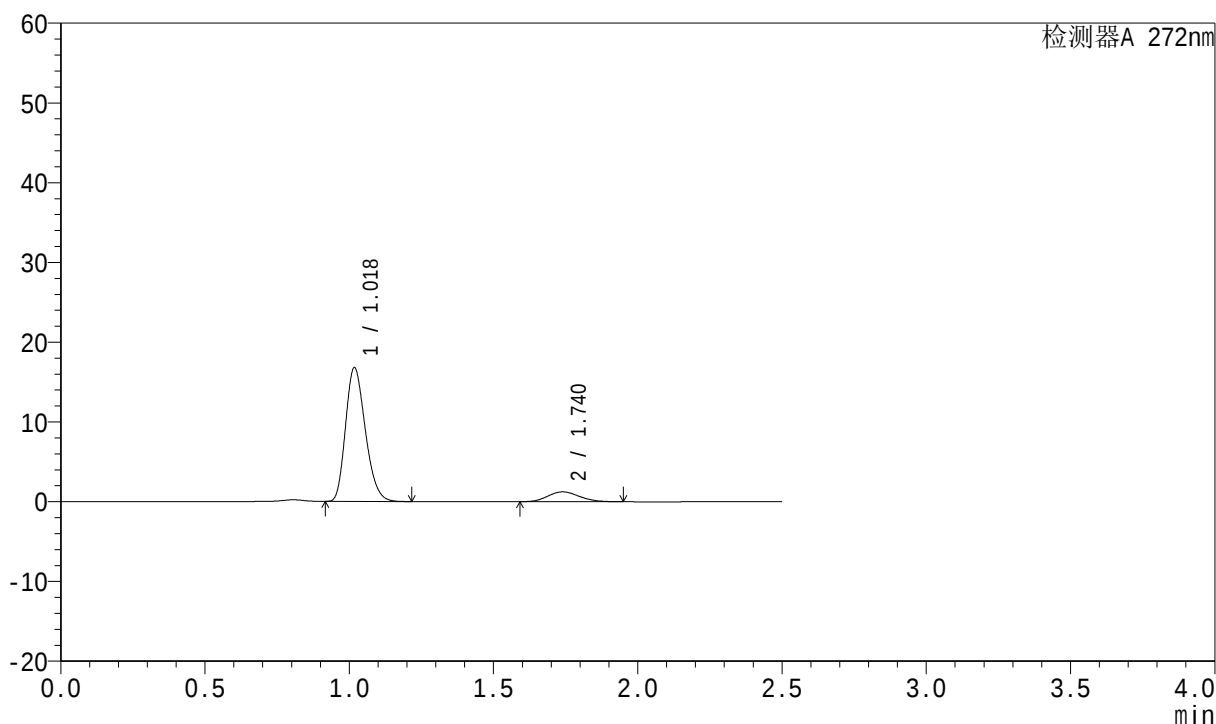
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-70-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 19:54:13 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:16:13 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	80067	89.572	16650	1042	1.238	--
2	1.740	9321	10.428	1232	1195	1.148	4.409
总计		89388	100.000	17882			

图70 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



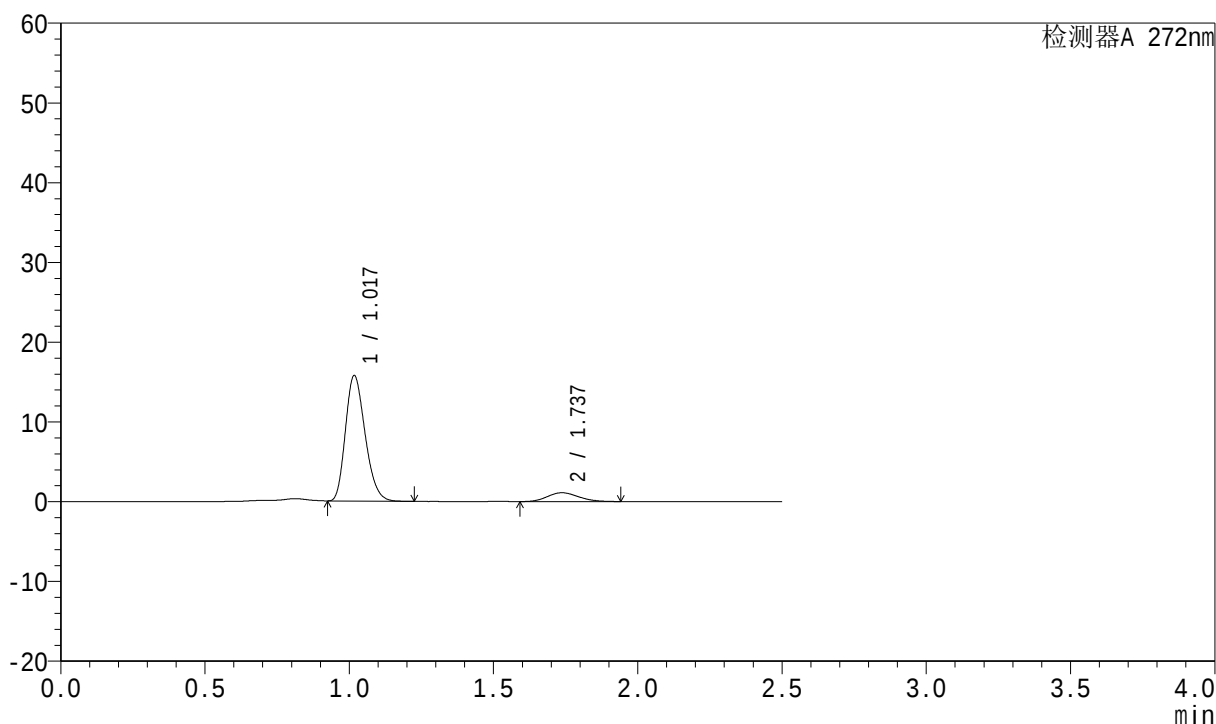
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-71-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 19:57:07 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:16:16 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.017	74742	89.971	15615	1052	1.239	--
2	1.737	8331	10.029	1106	1210	1.156	4.426
总计		83073	100.000	16721			

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



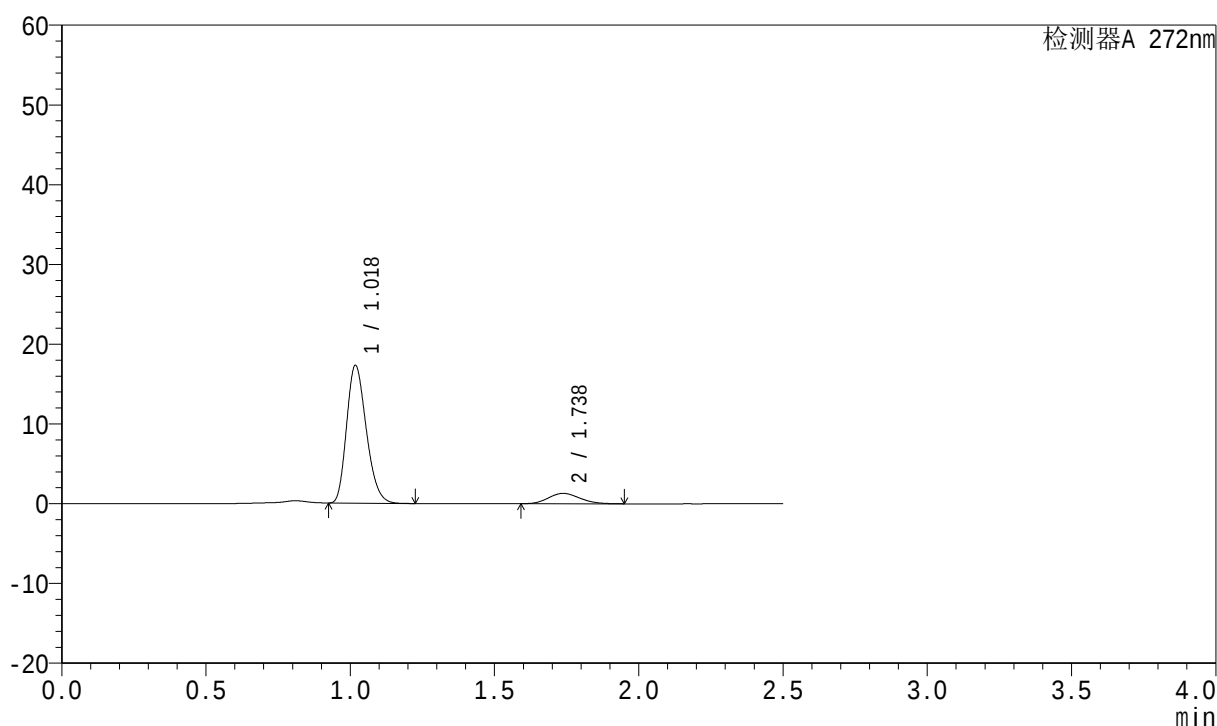
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-72-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 20:00:00 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:16:19 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	82189	89.355	17156	1048	1.237	--
2	1.738	9792	10.645	1298	1207	1.155	4.418
总计		91981	100.000	18454			

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



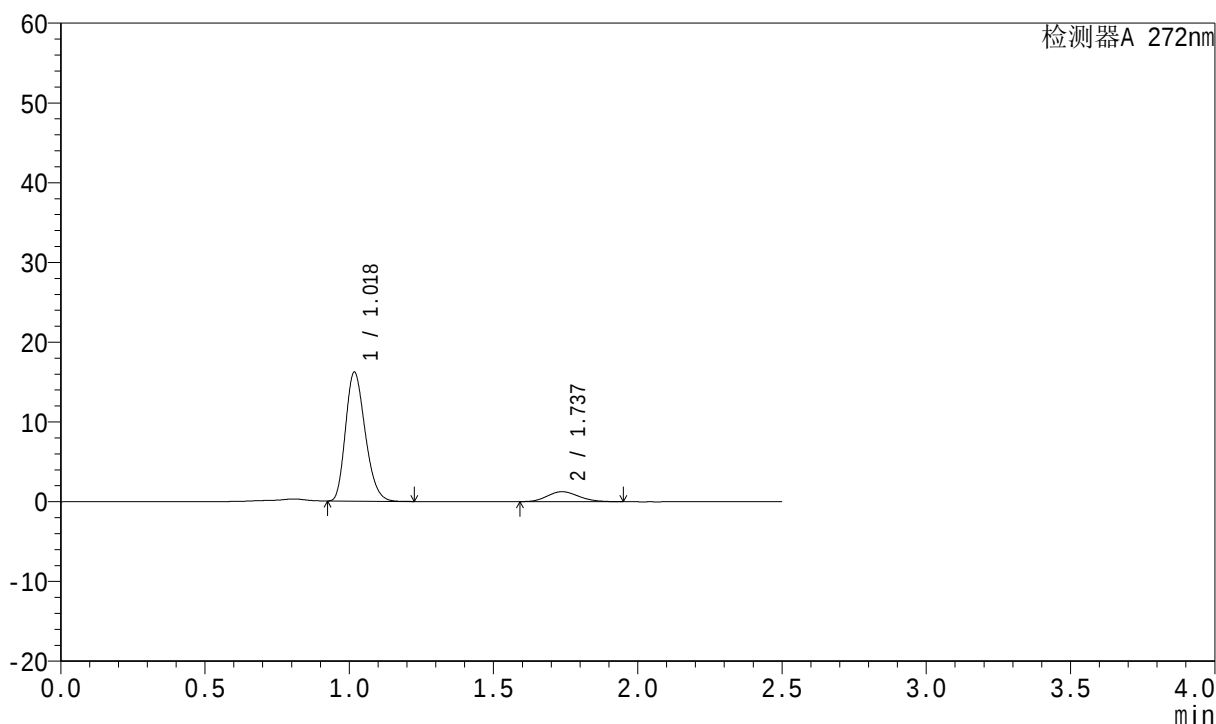
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-73-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 20:02:54 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:16:22 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	76885	89.097	16050	1051	1.236	--
2	1.737	9409	10.903	1247	1212	1.159	4.427
总计		86294	100.000	17296			

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



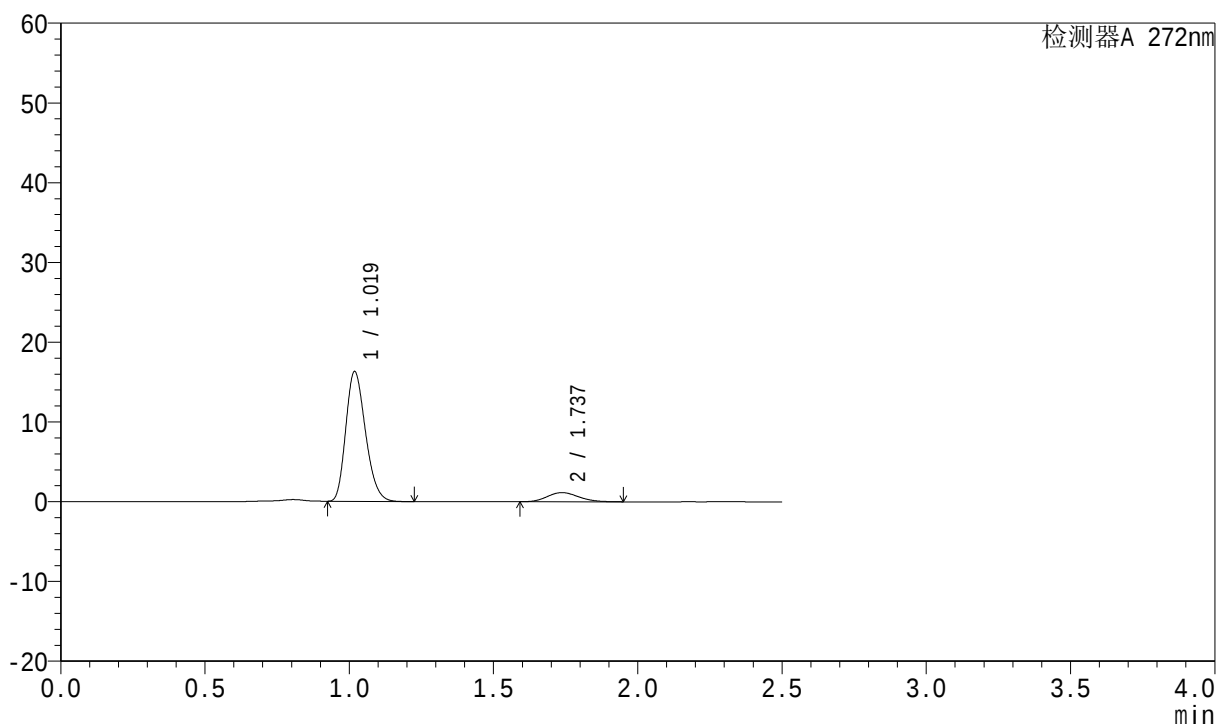
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-74-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 20:05:48 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:16:25 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	77436	89.951	16201	1050	1.236	--
2	1.737	8651	10.049	1147	1206	1.164	4.409
总计		86087	100.000	17348			

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



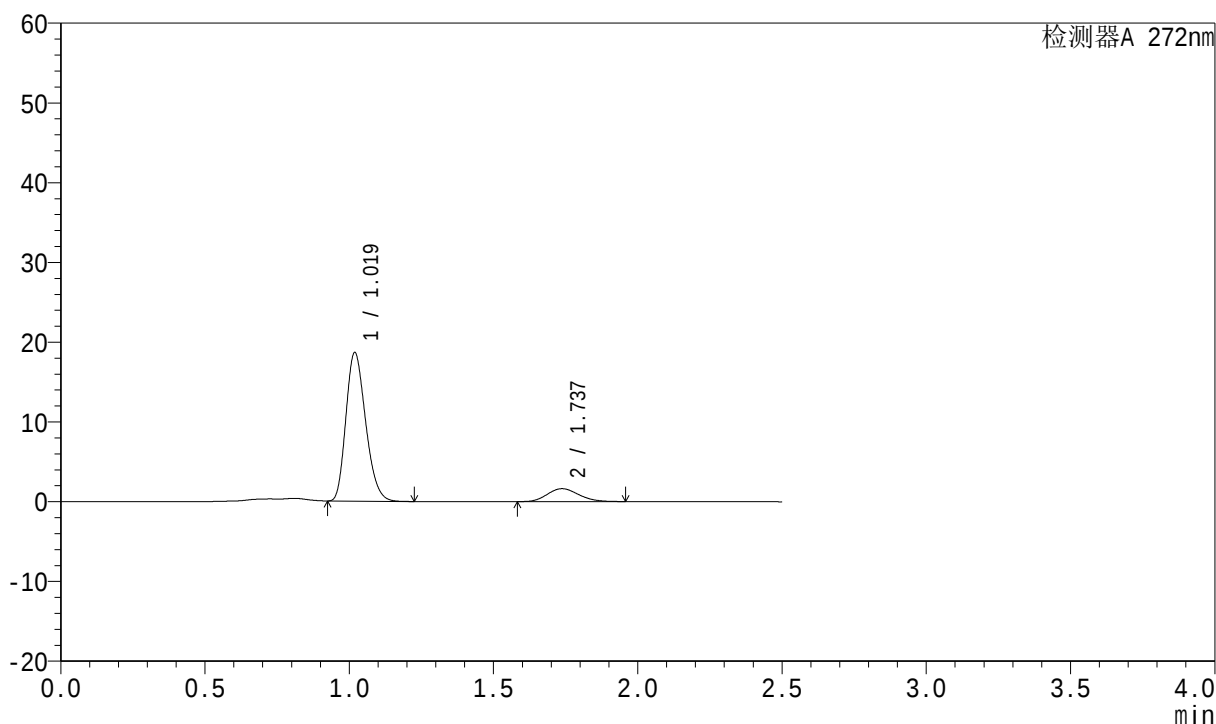
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-75-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 20:08:42 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:16:27 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	88803	87.871	18573	1047	1.234	--
2	1.737	12258	12.129	1619	1197	1.161	4.394
总计		101061	100.000	20192			

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



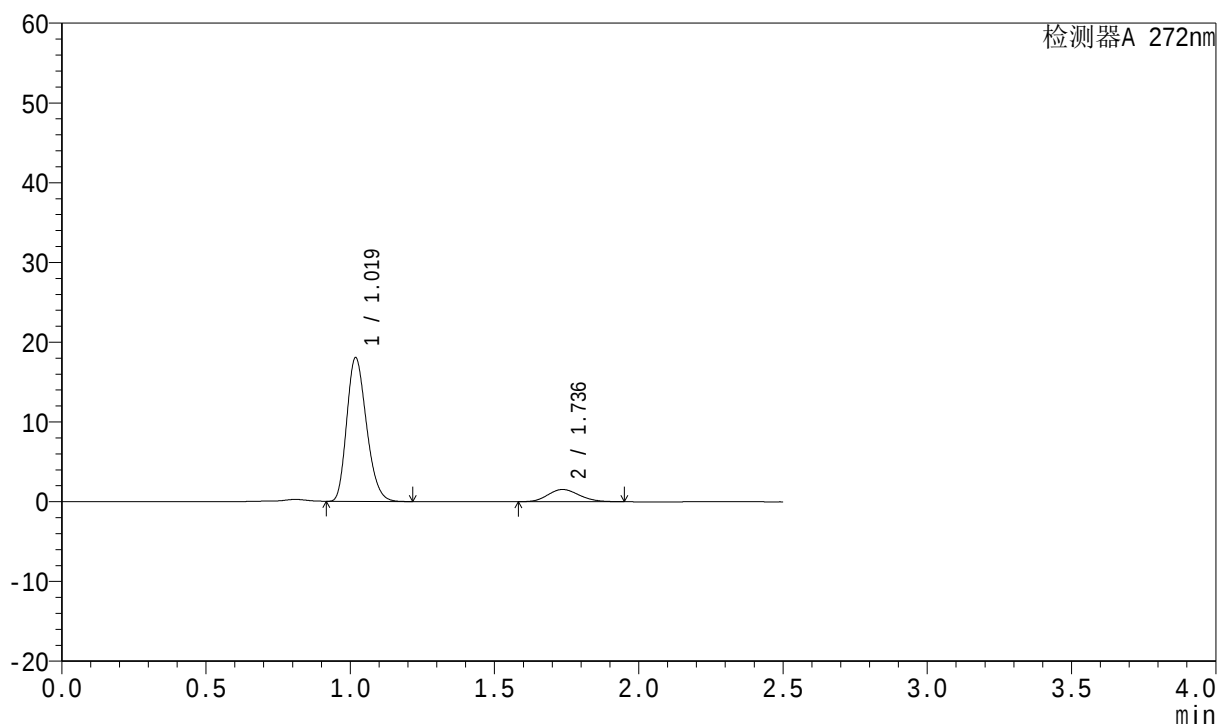
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-76-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 20:11:36 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:16:30 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	85889	88.137	17941	1047	1.234	--
2	1.736	11561	11.863	1531	1209	1.151	4.406
总计		97450	100.000	19473			

图76 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



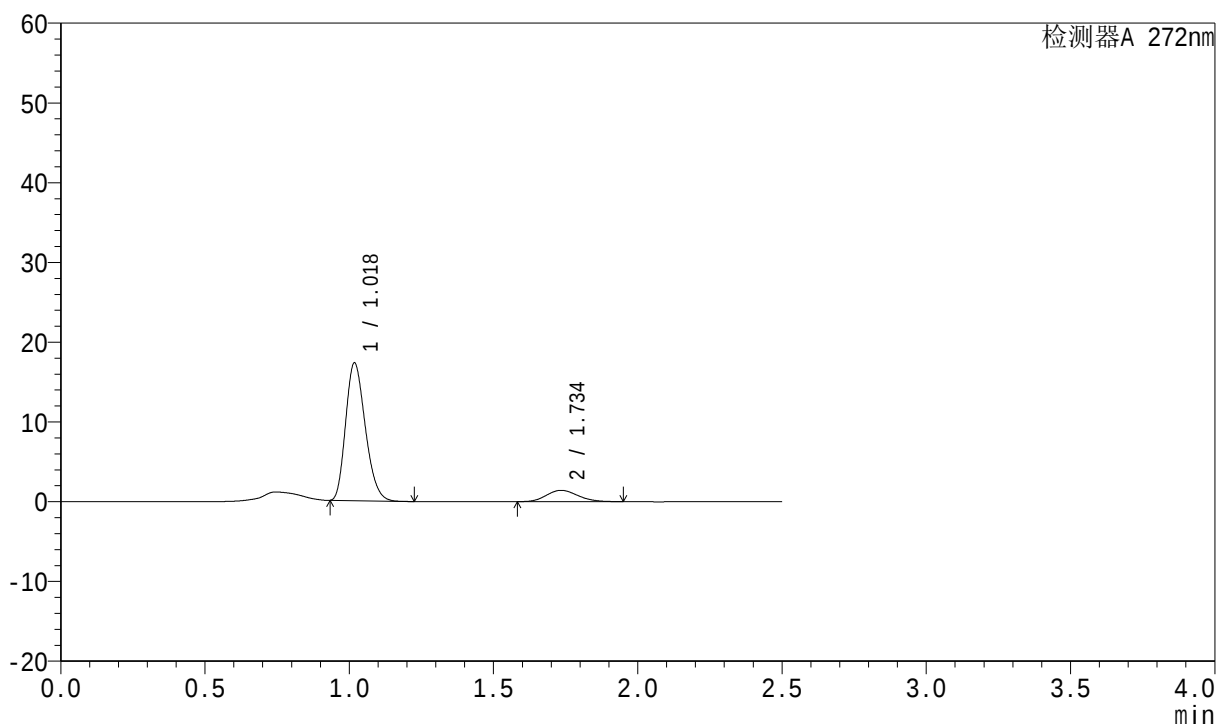
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-77-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 20:14:30 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:16:33 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	82064	88.417	17161	1048	1.237	--
2	1.734	10751	11.583	1415	1195	1.156	4.388
总计		92814	100.000	18576			

图77 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



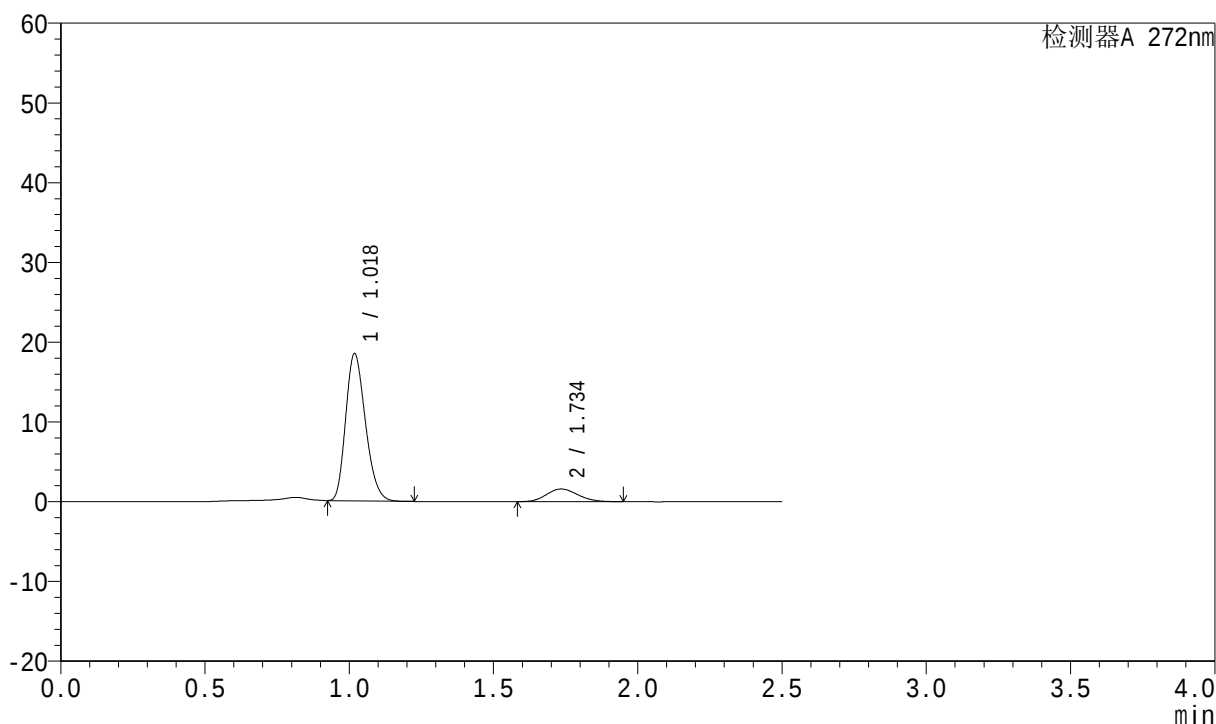
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-78-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 20:17:24 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:16:36 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	87846	88.014	18347	1045	1.233	--
2	1.734	11963	11.986	1581	1203	1.150	4.392
总计		99809	100.000	19928			

图78 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



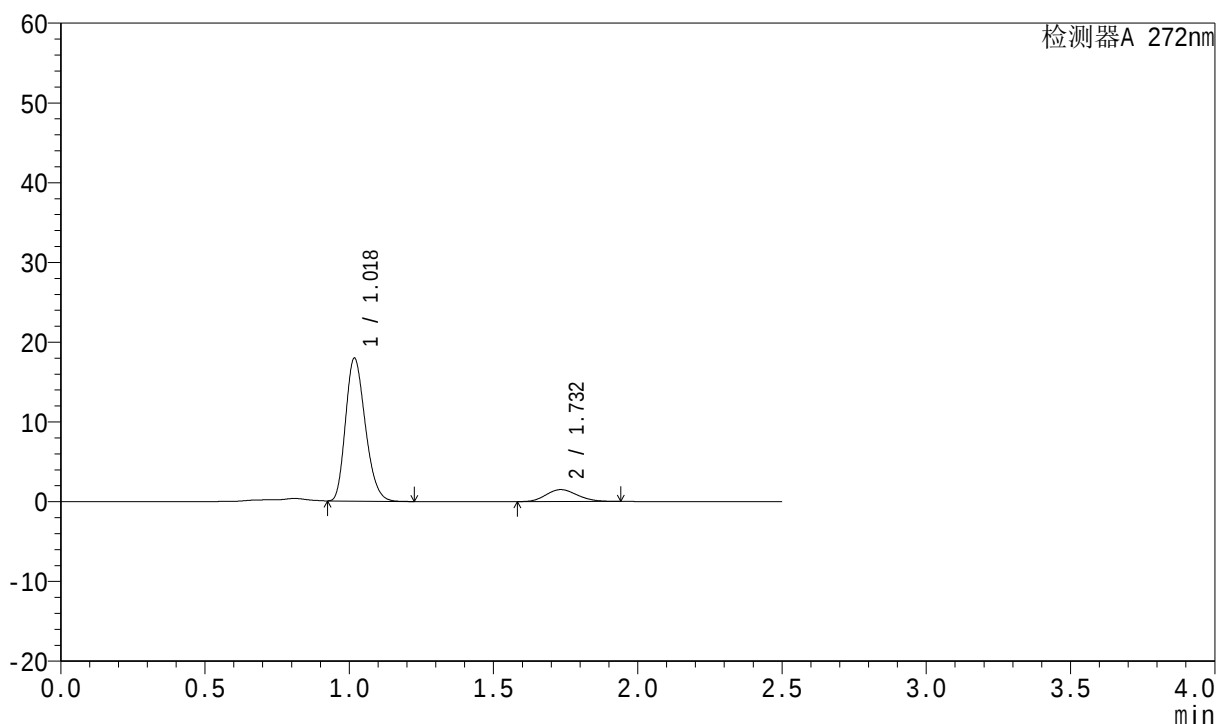
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-79-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 20:20:18 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:16:39 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	85381	88.365	17794	1044	1.234	--
2	1.732	11242	11.635	1492	1205	1.158	4.388
总计		96623	100.000	19285			

图79 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



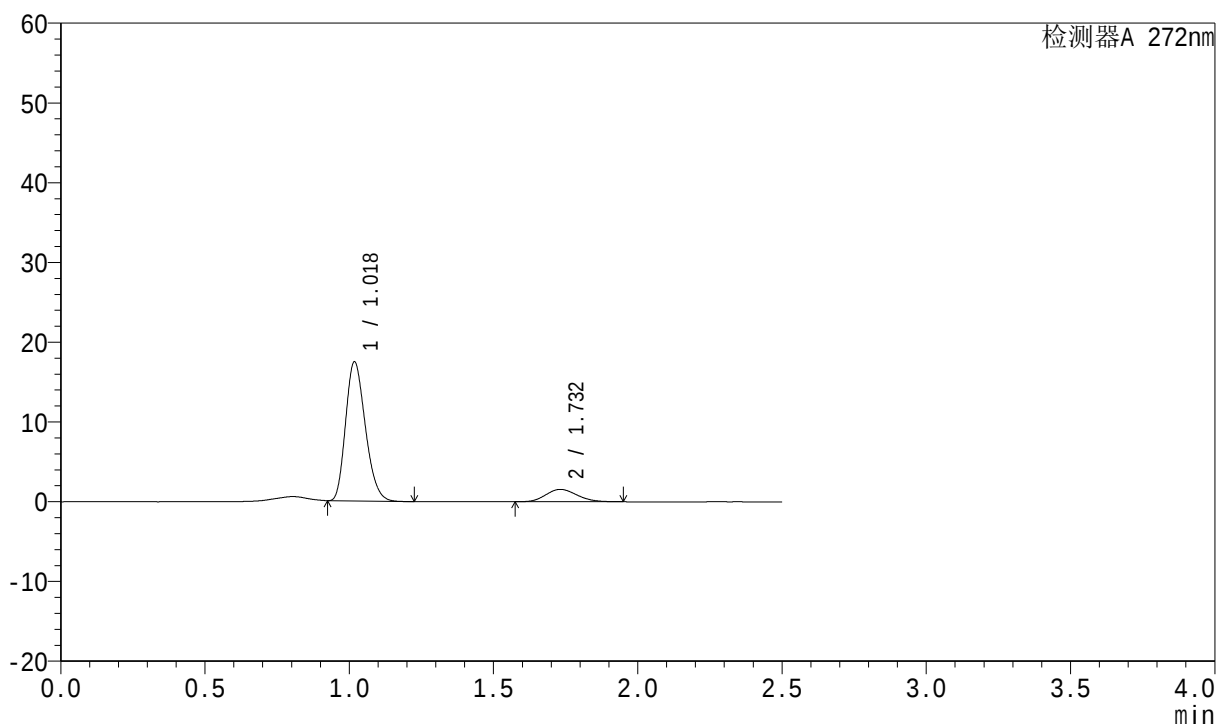
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-80-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 20:23:12 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:16:42 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	83106	87.684	17337	1043	1.234	--
2	1.732	11673	12.316	1552	1208	1.150	4.387
总计		94779	100.000	18889			

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



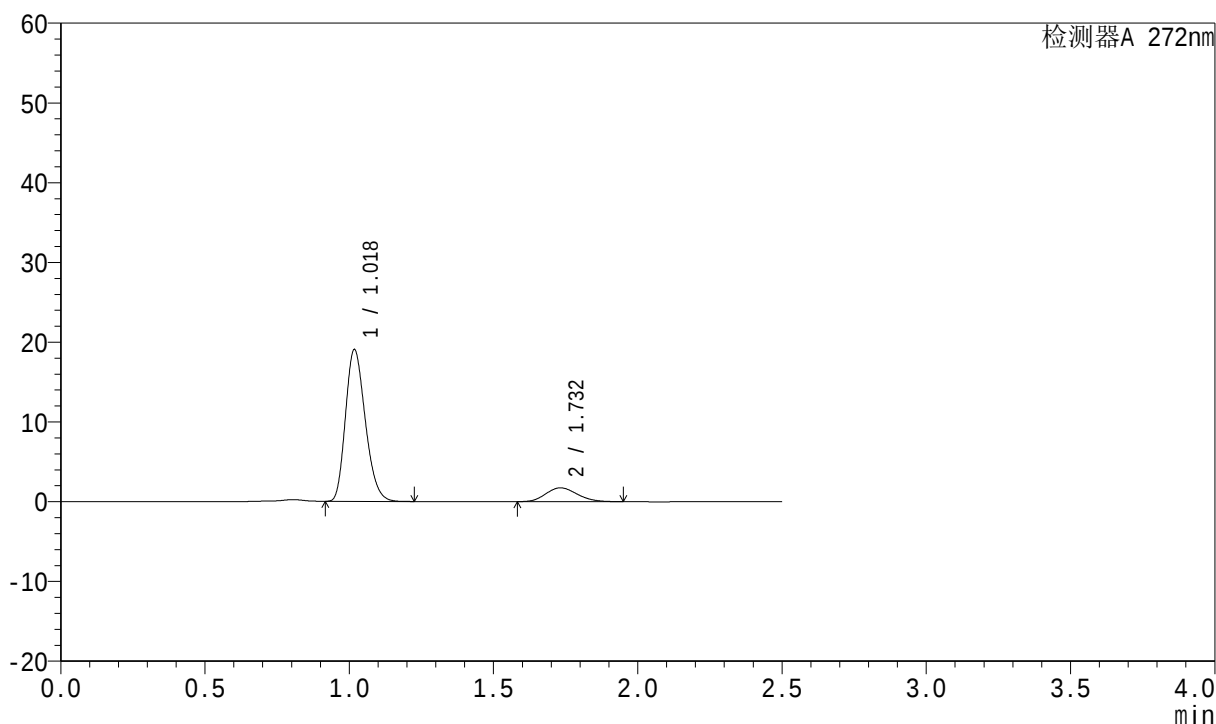
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-81-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 20:26:06 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:16:45 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	90963	87.394	18889	1039	1.234	--
2	1.732	13121	12.606	1732	1192	1.158	4.369
总计		104084	100.000	20621			

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



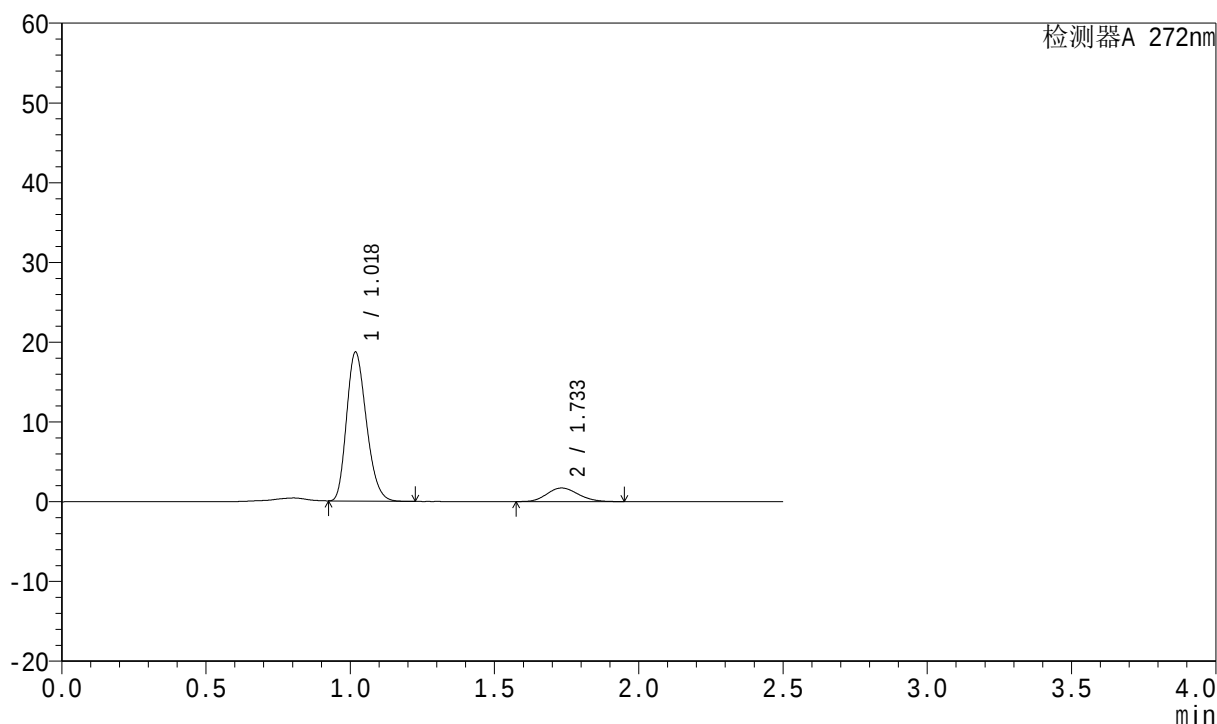
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-82-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 20:29:01 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:16:48 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	89252	87.371	18564	1039	1.233	--
2	1.733	12901	12.629	1706	1200	1.153	4.377
总计		102152	100.000	20270			

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



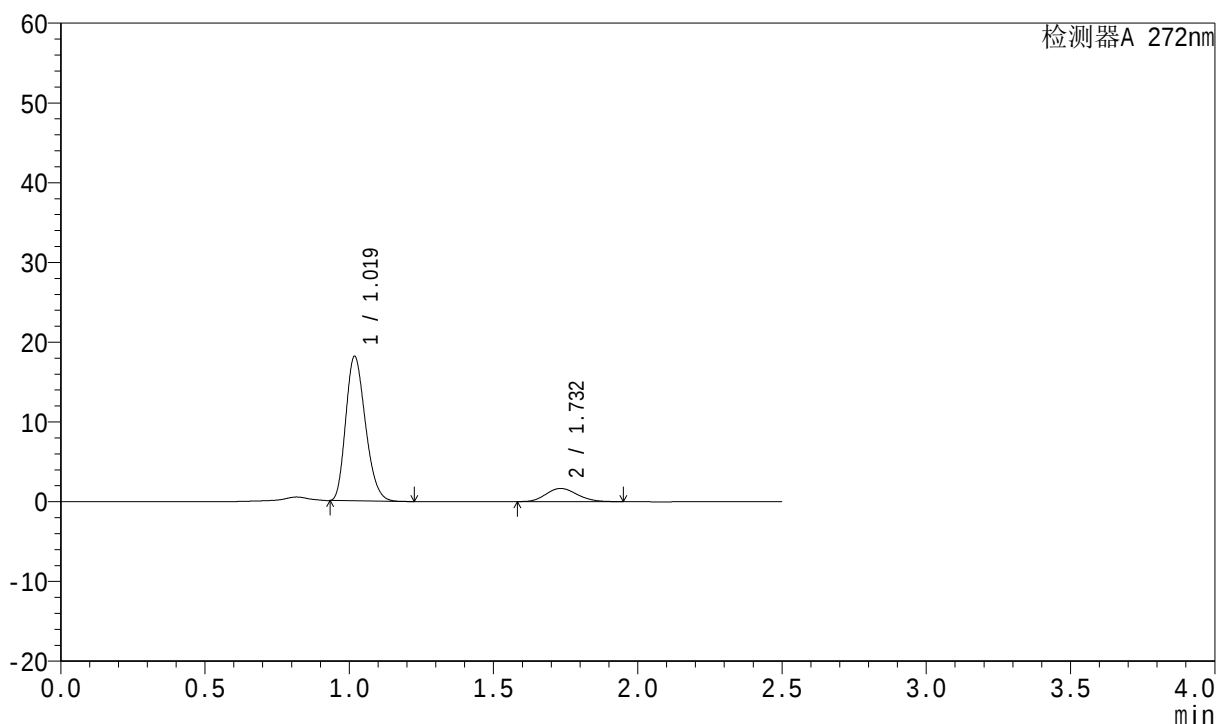
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-83-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 20:31:55 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:16:50 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	86066	87.350	18028	1048	1.233	--
2	1.732	12464	12.650	1657	1215	1.149	4.398
总计		98529	100.000	19685			

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



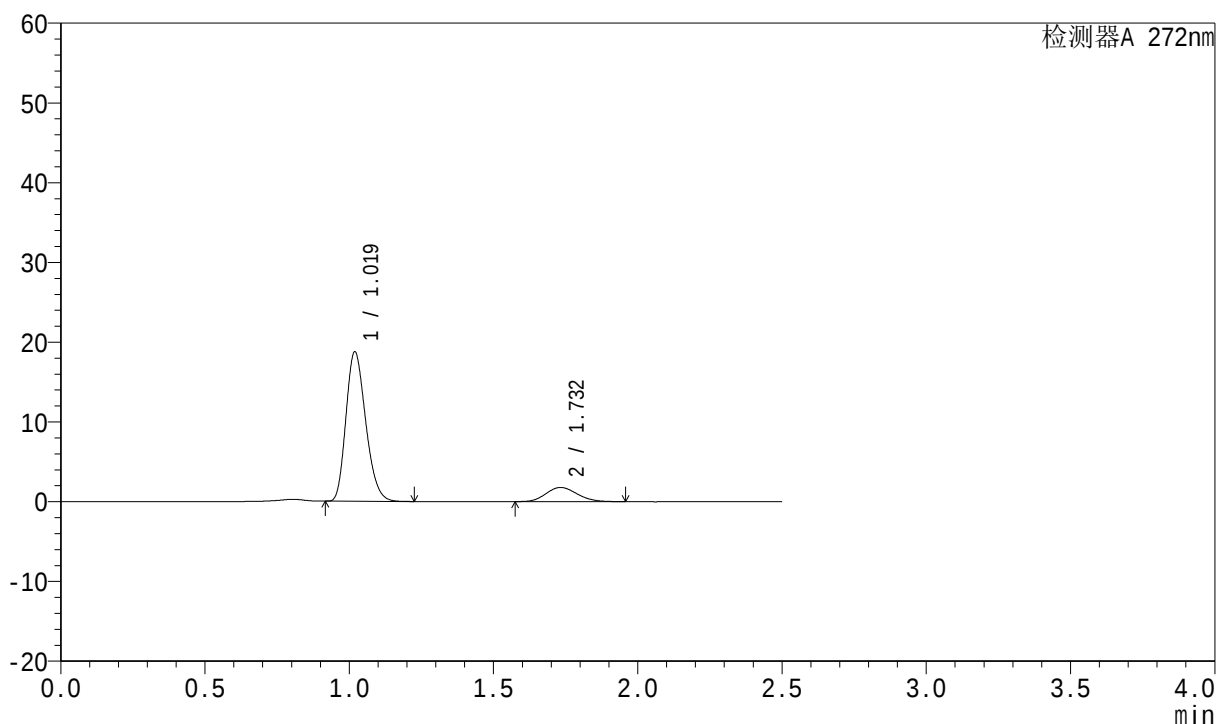
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-84-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 20:34:49 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:16:54 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	89332	86.989	18692	1049	1.232	--
2	1.732	13361	13.011	1772	1204	1.149	4.379
总计		102693	100.000	20464			

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



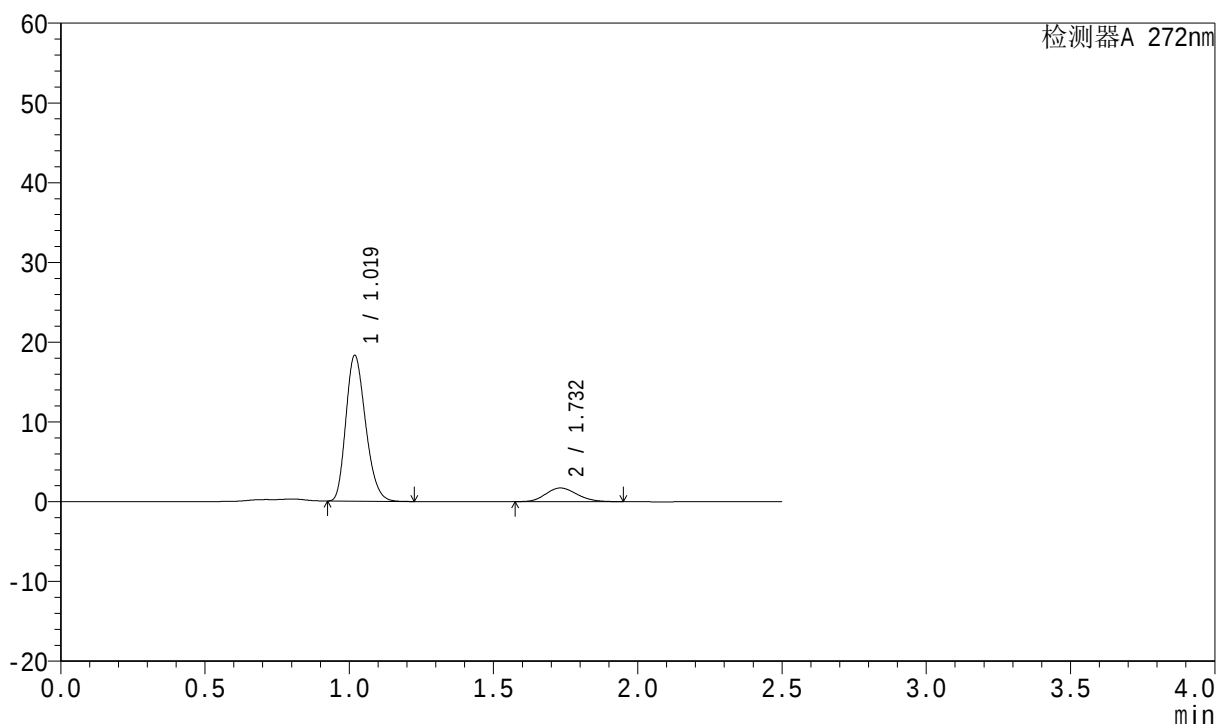
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-85-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 20:37:43 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:16:56 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	86873	87.143	18225	1053	1.232	--
2	1.732	12817	12.857	1709	1215	1.152	4.394
总计		99690	100.000	19934			

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



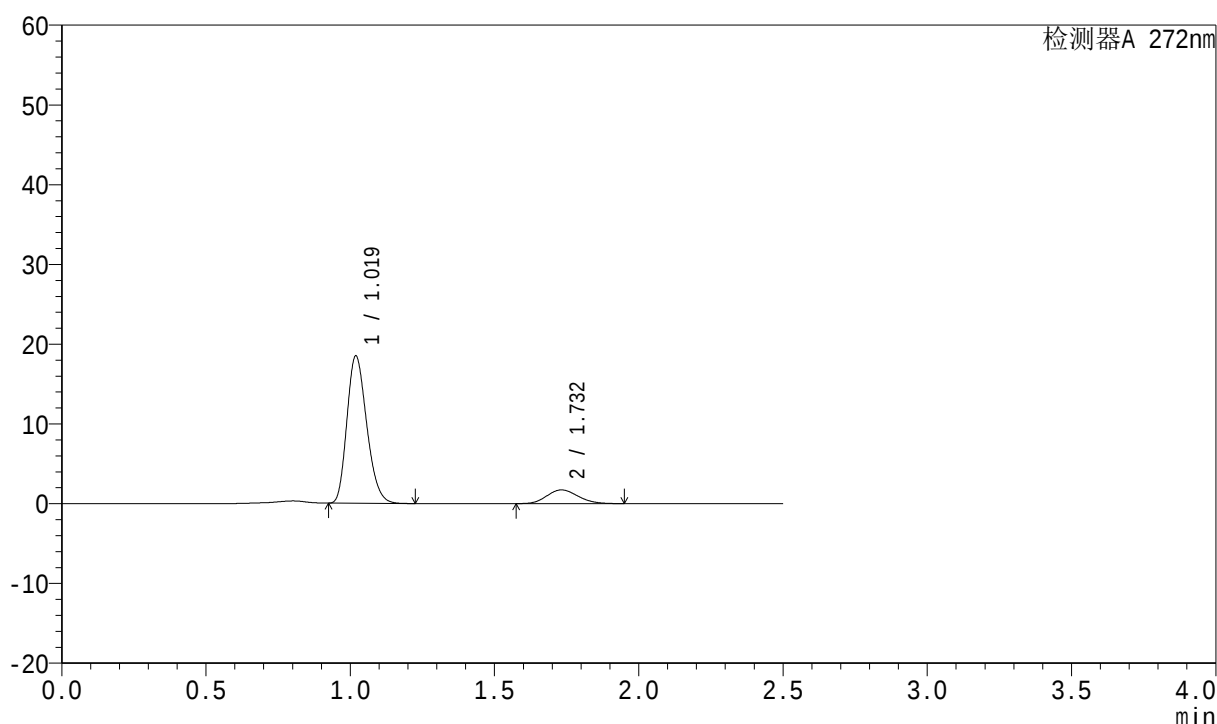
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-86-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 20:40:37 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:16:59 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	88357	87.247	18433	1040	1.230	--
2	1.732	12915	12.753	1715	1211	1.148	4.377
总计		101272	100.000	20148			

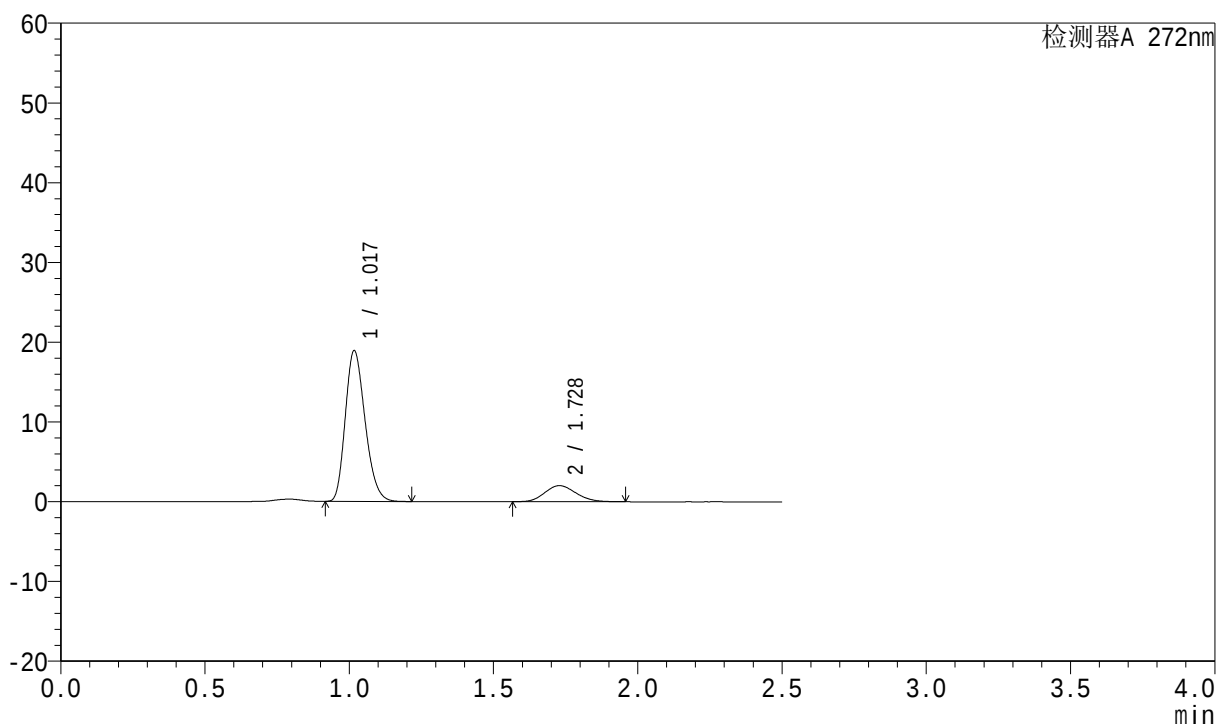
图86 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-87-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 20:43:31 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:17:03 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.017	90119	85.604	18761	1042	1.232	--
2	1.728	15155	14.396	2011	1203	1.149	4.372
总计		105274	100.000	20771			

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



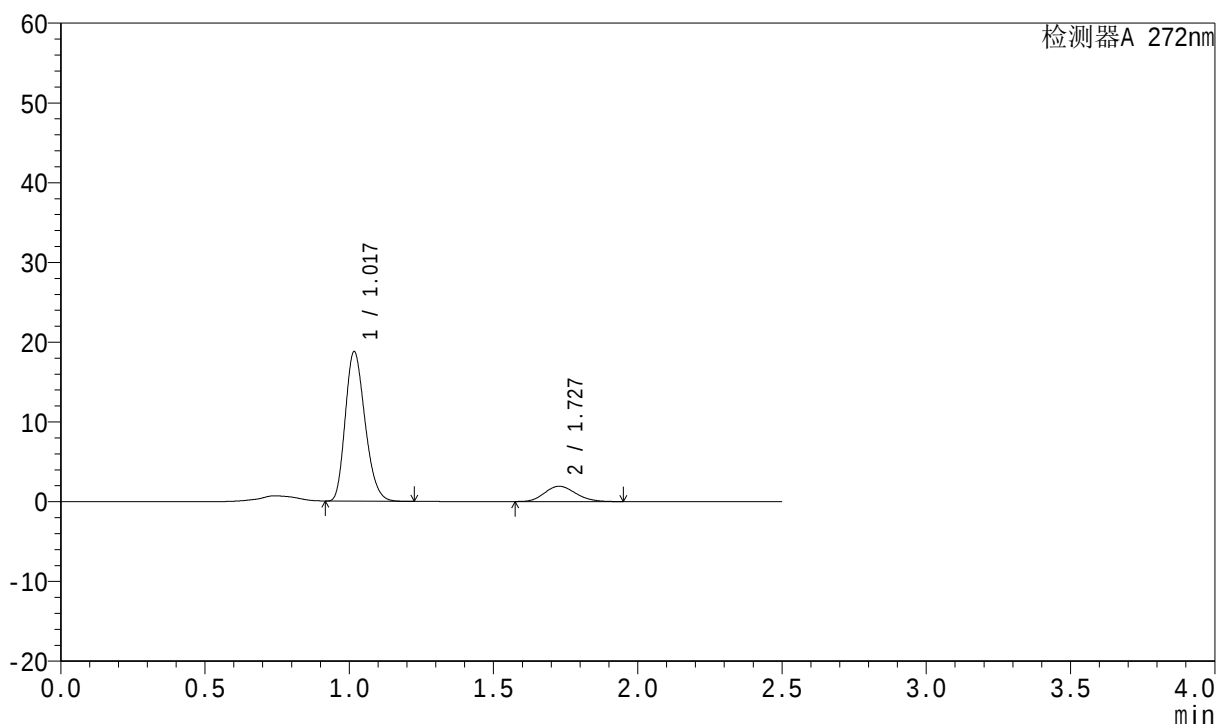
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-88-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 20:46:26 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:17:06 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.017	89337	86.100	18621	1043	1.233	--
2	1.727	14423	13.900	1920	1212	1.154	4.378
总计		103760	100.000	20541			

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



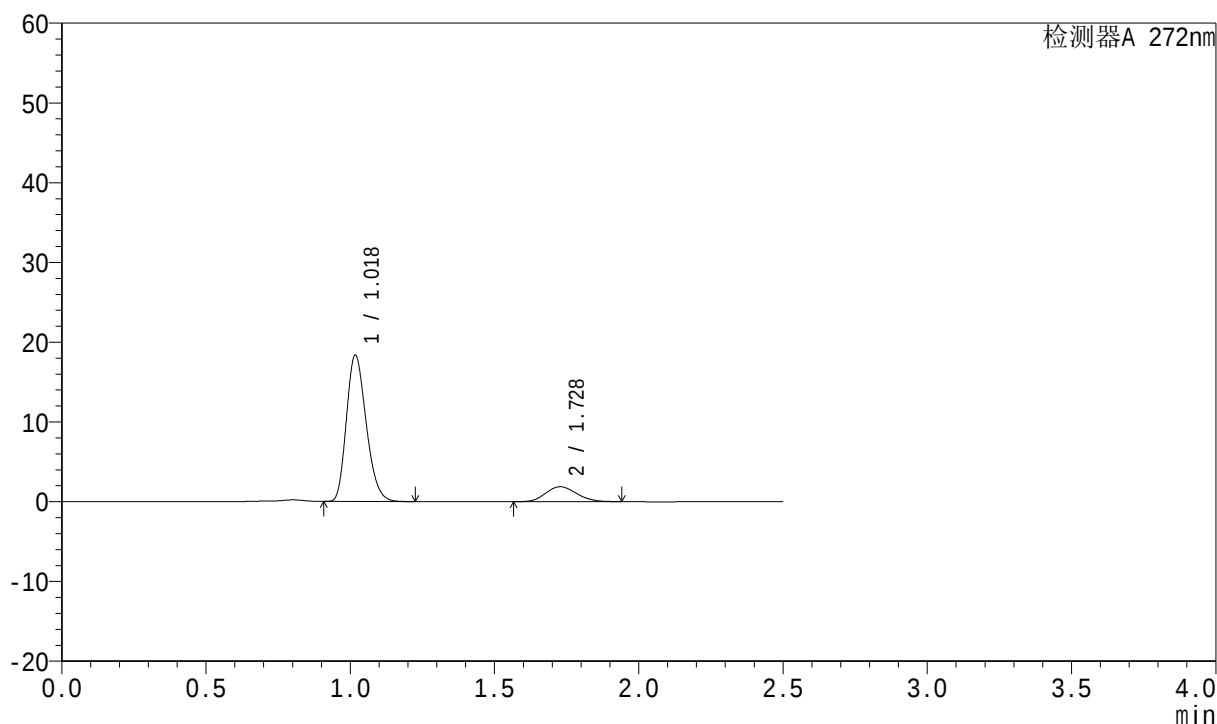
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-89-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 20:49:20 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:17:09 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	87525	86.190	18199	1043	1.232	--
2	1.728	14024	13.810	1871	1211	1.143	4.375
总计		101549	100.000	20070			

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



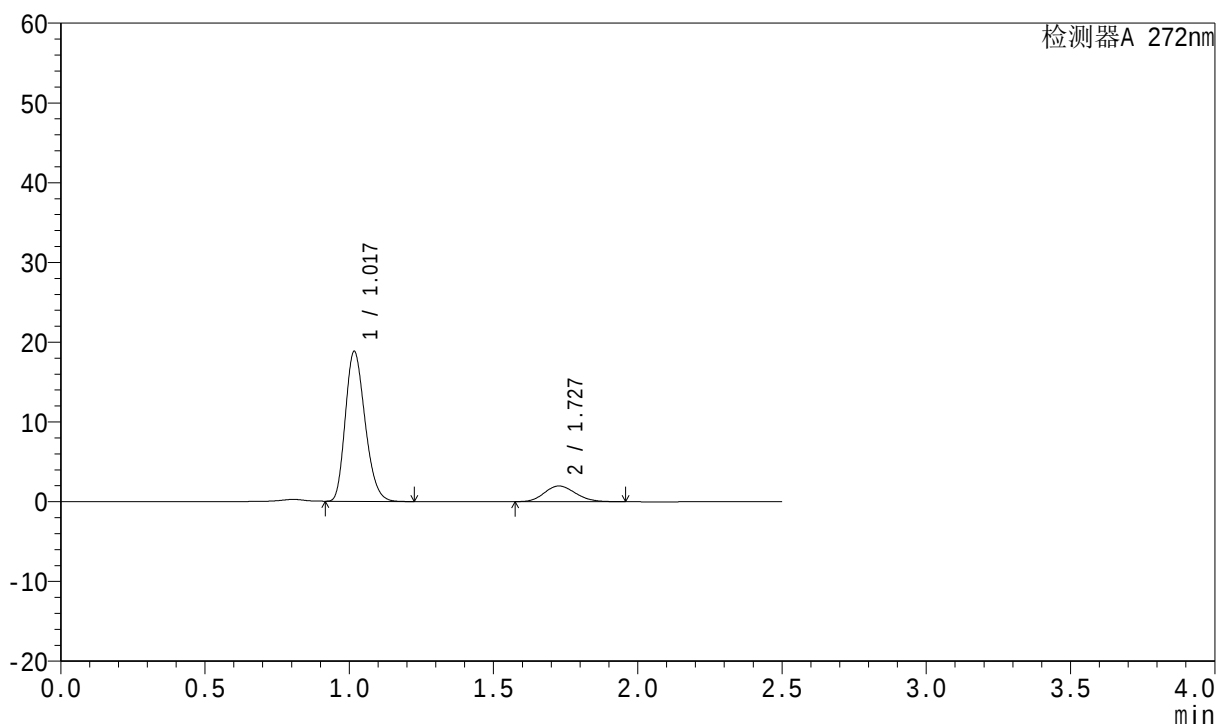
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-90-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 20:52:14 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:17:12 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.017	89541	85.828	18660	1044	1.232	--
2	1.727	14785	14.172	1962	1209	1.150	4.372
总计		104326	100.000	20622			



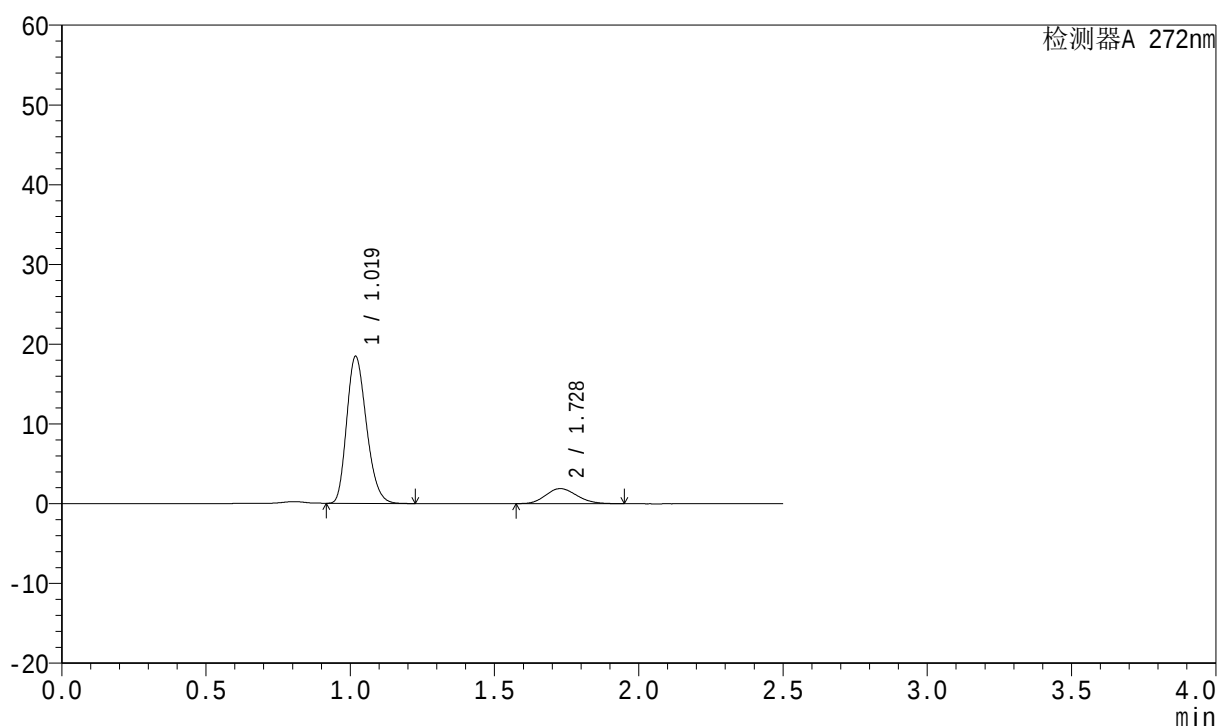
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-91-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 20:55:08 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:17:14 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	87947	86.140	18348	1045	1.230	--
2	1.728	14151	13.860	1883	1210	1.150	4.368
总计		102098	100.000	20232			



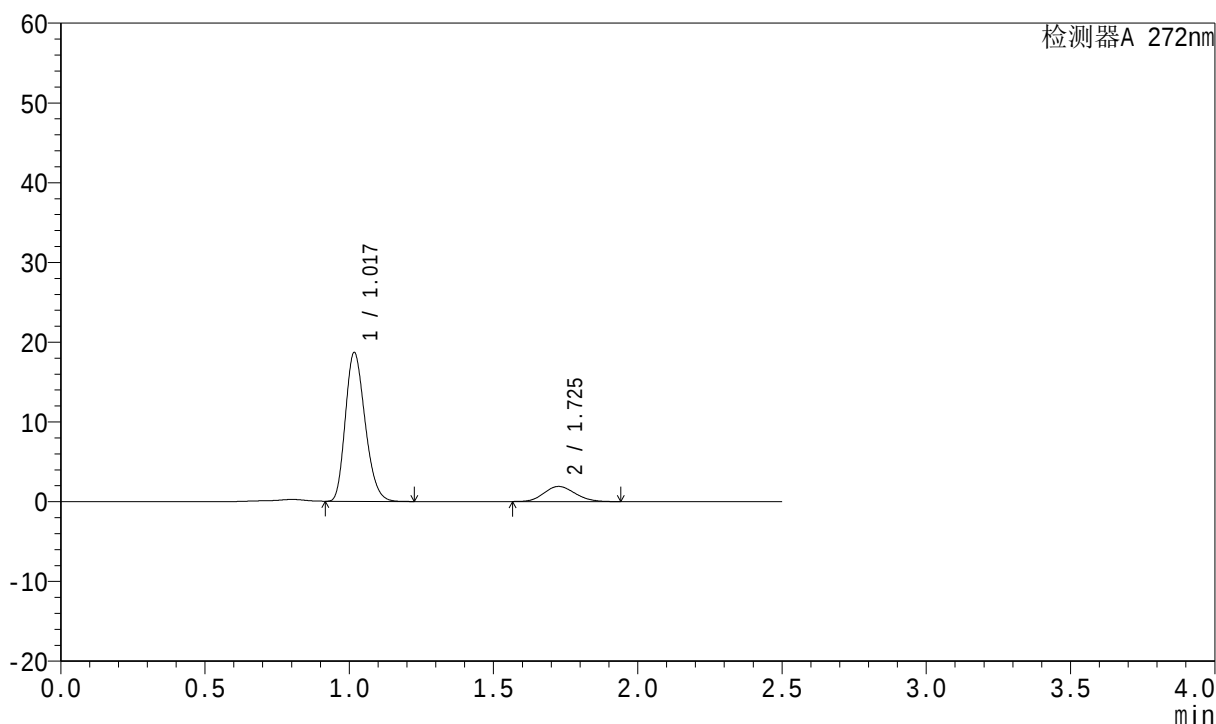
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-92-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 20:58:02 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:17:17 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.017	88903	86.201	18509	1044	1.232	--
2	1.725	14232	13.799	1893	1206	1.131	4.361
总计		103134	100.000	20402			



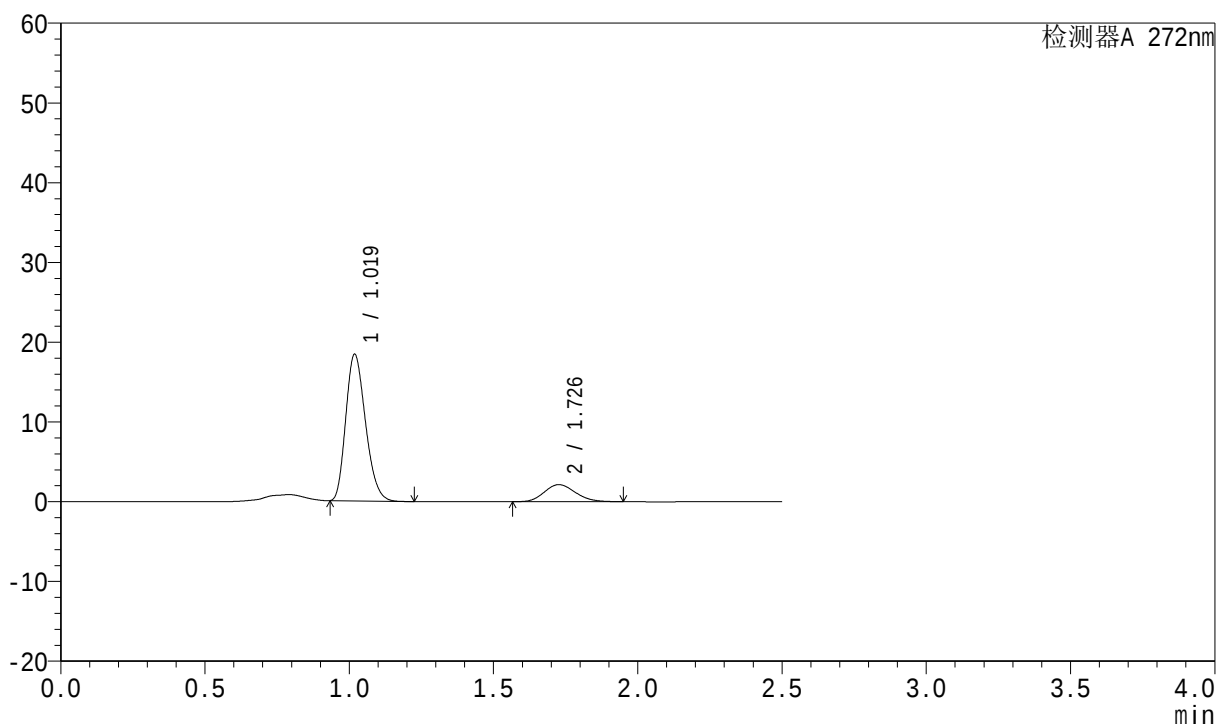
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-93-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:00:56 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:17:20 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	87651	84.489	18308	1042	1.231	--
2	1.726	16092	15.511	2133	1204	1.155	4.351
总计		103743	100.000	20440			

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



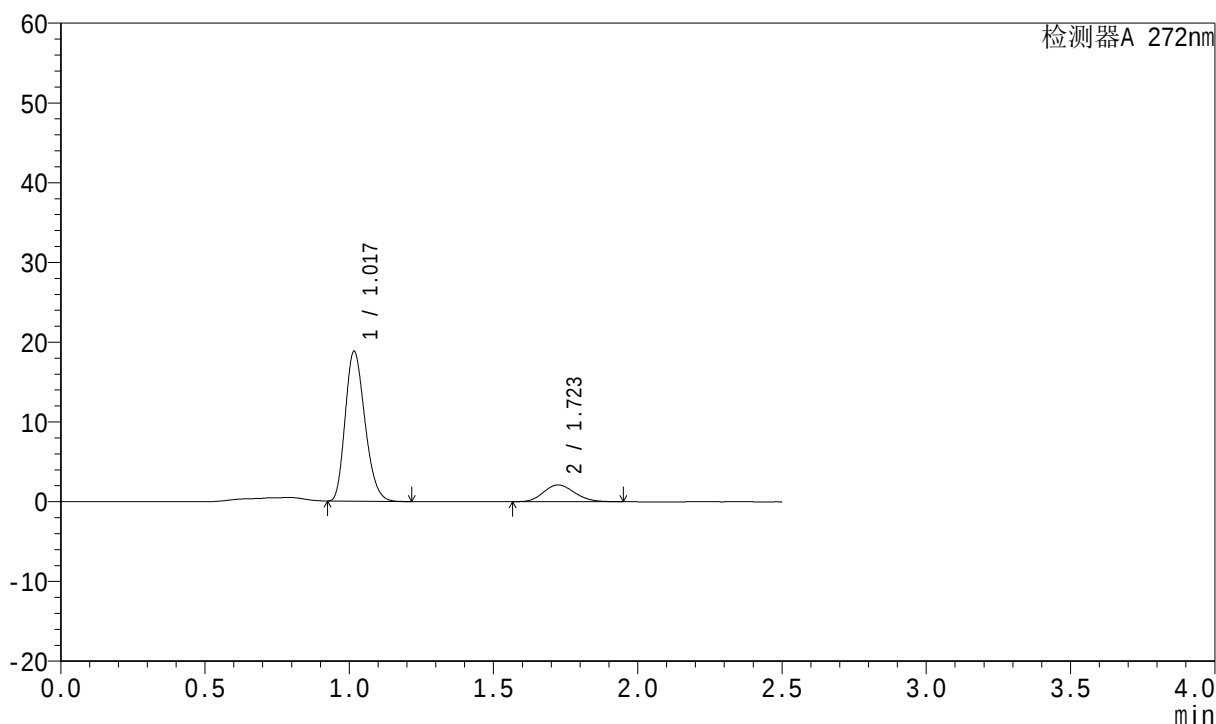
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-94-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:03:50 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:17:22 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.017	89571	85.011	18694	1041	1.231	--
2	1.723	15793	14.989	2102	1208	1.151	4.356
总计		105364	100.000	20795			



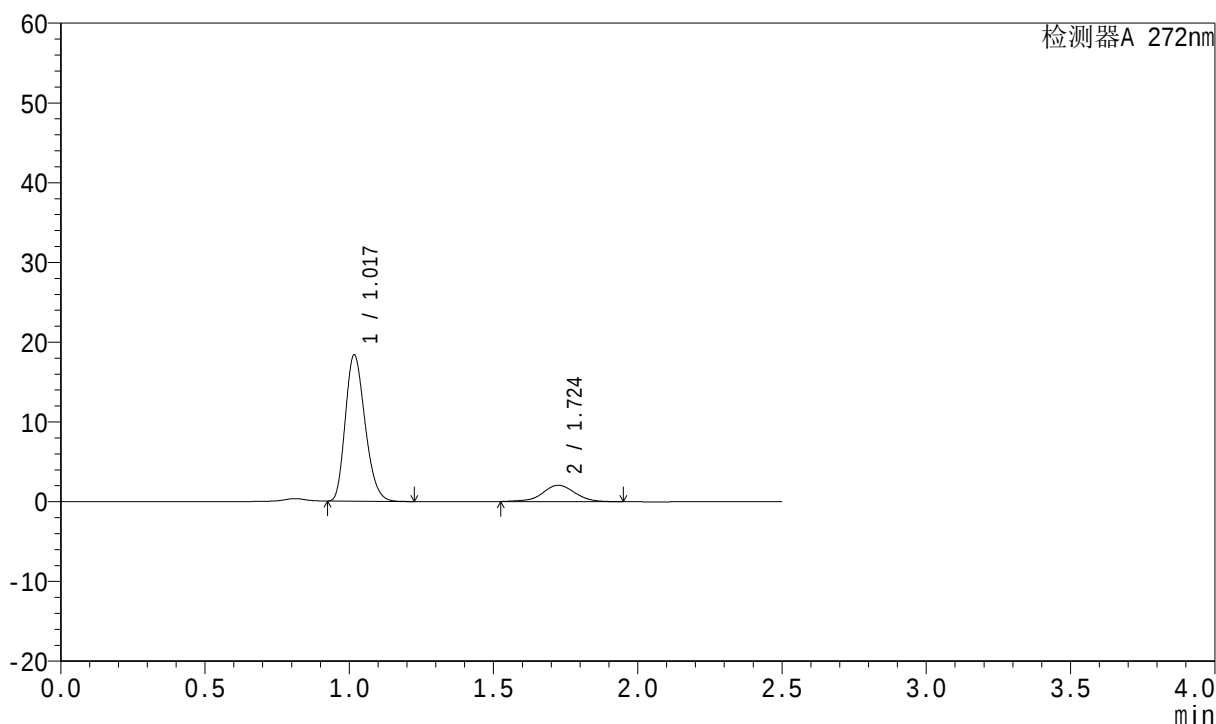
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-95-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:06:43 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:17:25 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.017	87392	84.368	18214	1043	1.232	--
2	1.724	16193	15.632	2053	1165	0.972	4.311
总计		103585	100.000	20267			



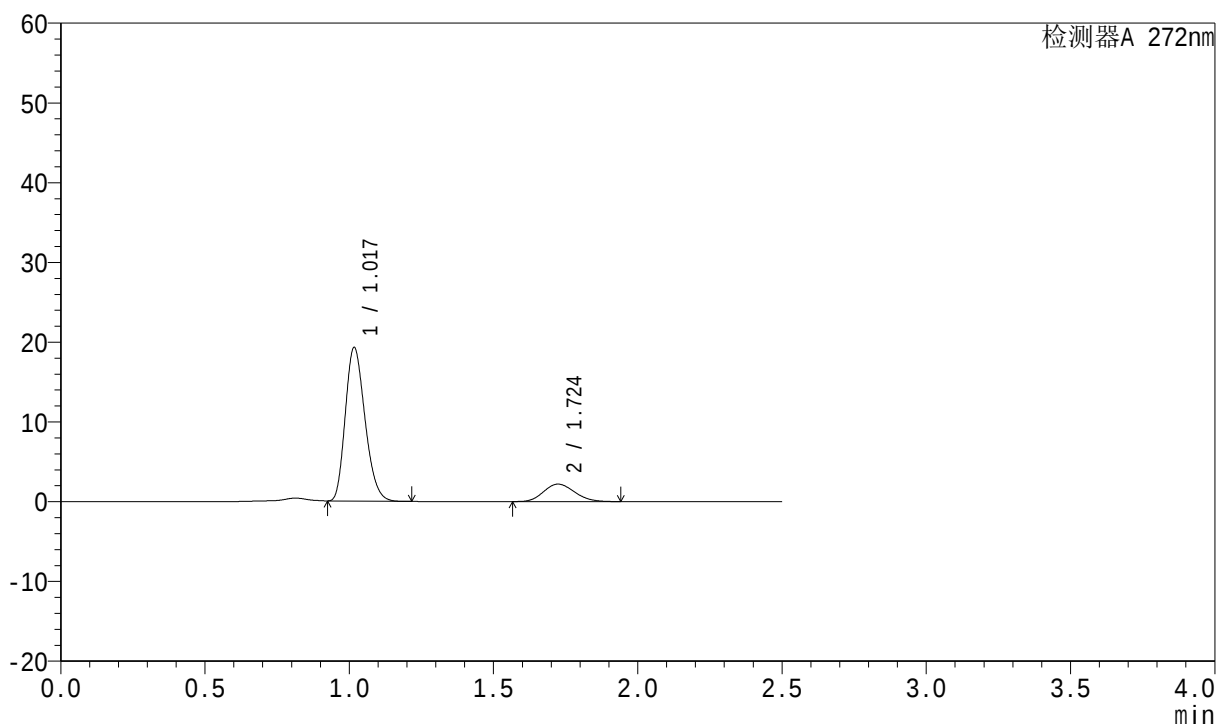
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-96-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:09:38 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:17:28 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.017	91579	84.838	19134	1046	1.232	--
2	1.724	16366	15.162	2188	1212	1.145	4.364
总计		107945	100.000	21321			

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



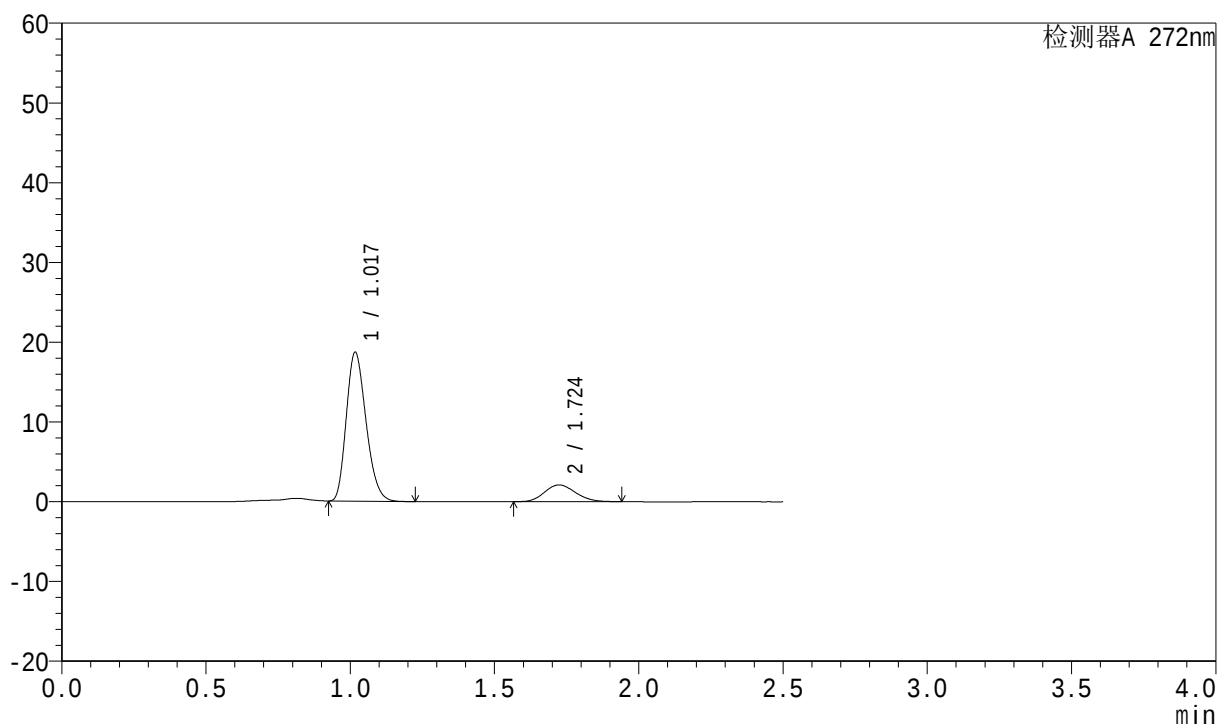
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-97-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:12:32 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:17:31 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.017	88994	84.953	18534	1040	1.232	--
2	1.724	15762	15.047	2100	1206	1.148	4.351
总计		104756	100.000	20635			



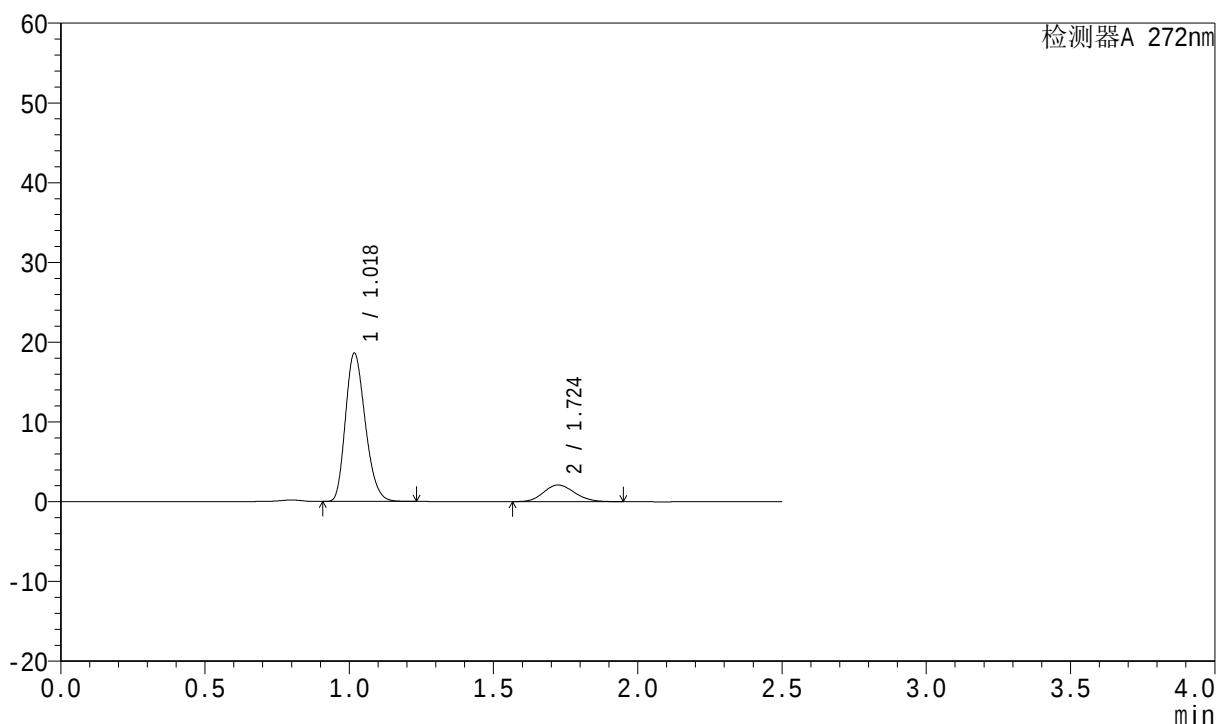
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-98-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:15:25 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:17:34 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	88827	85.060	18448	1040	1.230	--
2	1.724	15601	14.940	2084	1212	1.146	4.354
总计		104428	100.000	20532			



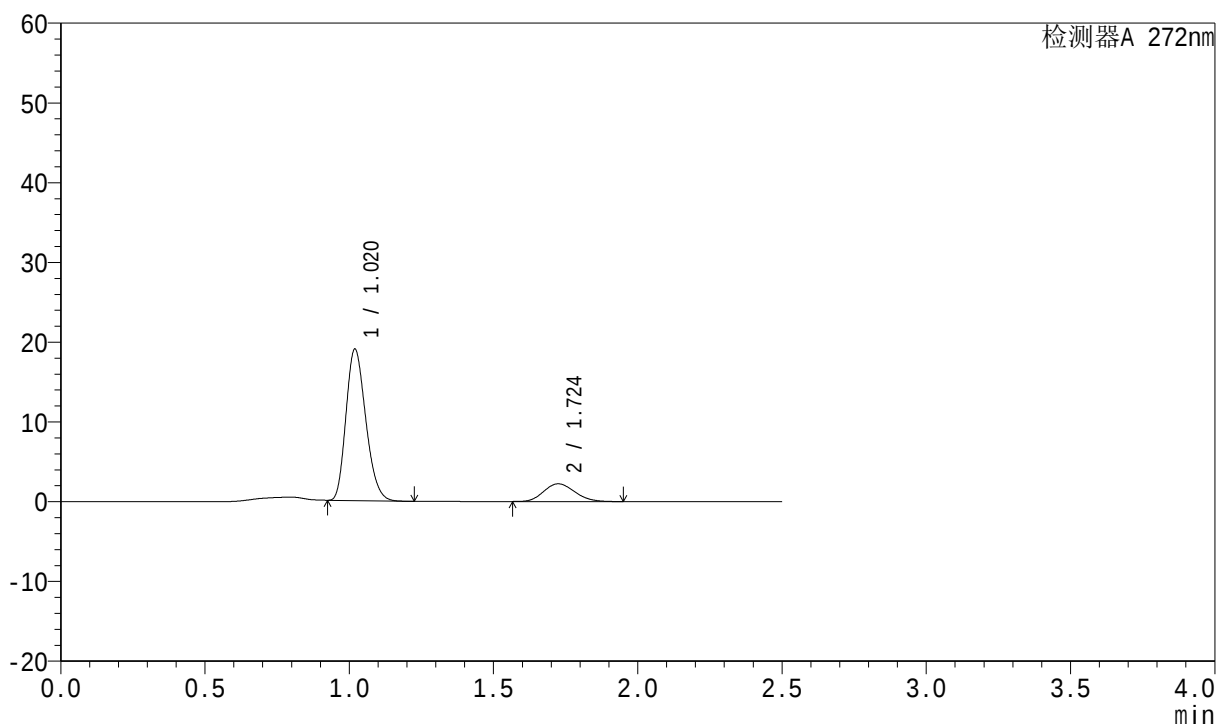
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-99-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:18:19 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:17:37 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	90820	84.445	18951	1037	1.226	--
2	1.724	16729	15.555	2224	1200	1.145	4.325
总计		107549	100.000	21175			



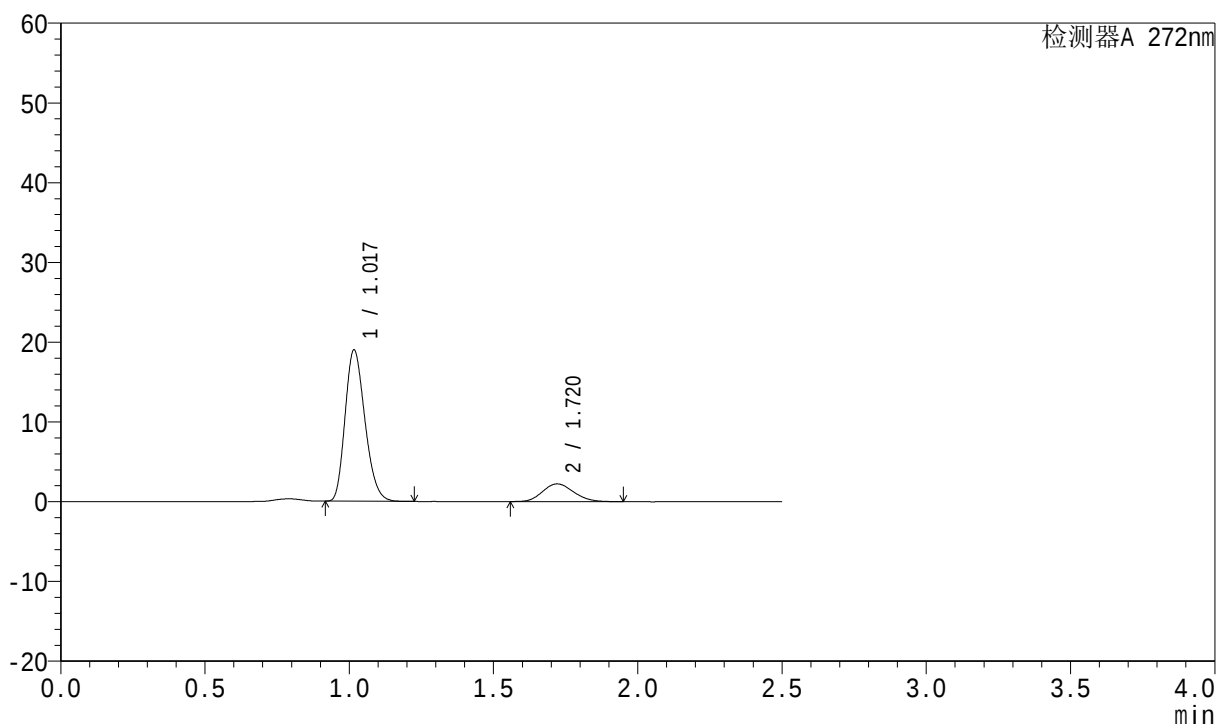
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-100-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:21:14 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:17:39 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.017	90883	84.424	18875	1031	1.229	--
2	1.720	16767	15.576	2224	1197	1.142	4.323
总计		107650	100.000	21099			



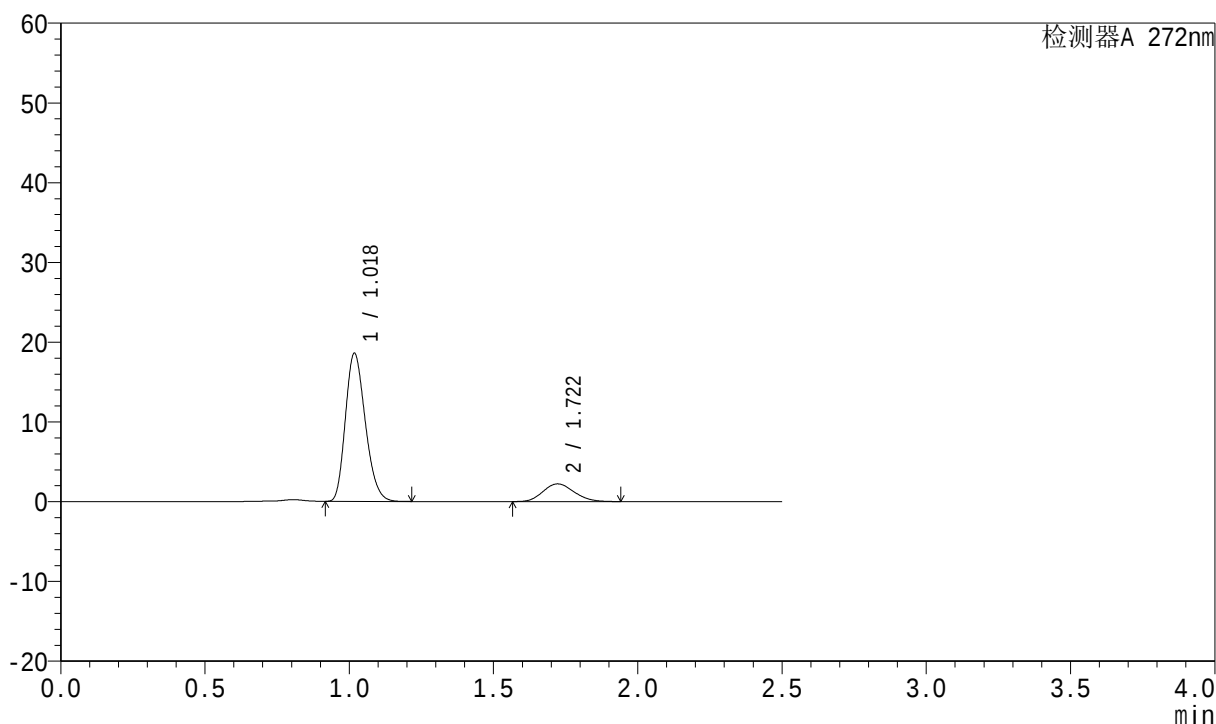
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-101-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:24:08 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:17:42 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	89183	84.200	18429	1026	1.229	--
2	1.722	16735	15.800	2220	1189	1.149	4.308
总计		105917	100.000	20648			

图101 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



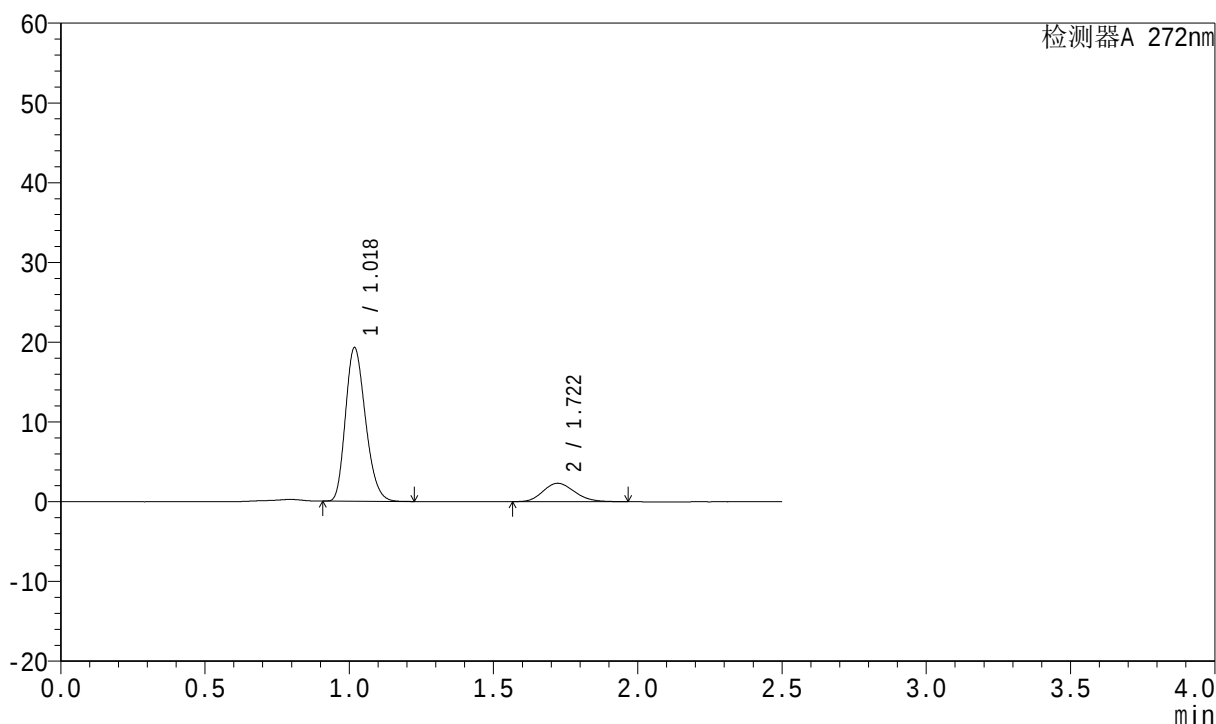
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-102-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:27:03 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:17:45 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	92906	84.094	19155	1021	1.229	--
2	1.722	17573	15.906	2308	1181	1.173	4.292
总计		110479	100.000	21463			



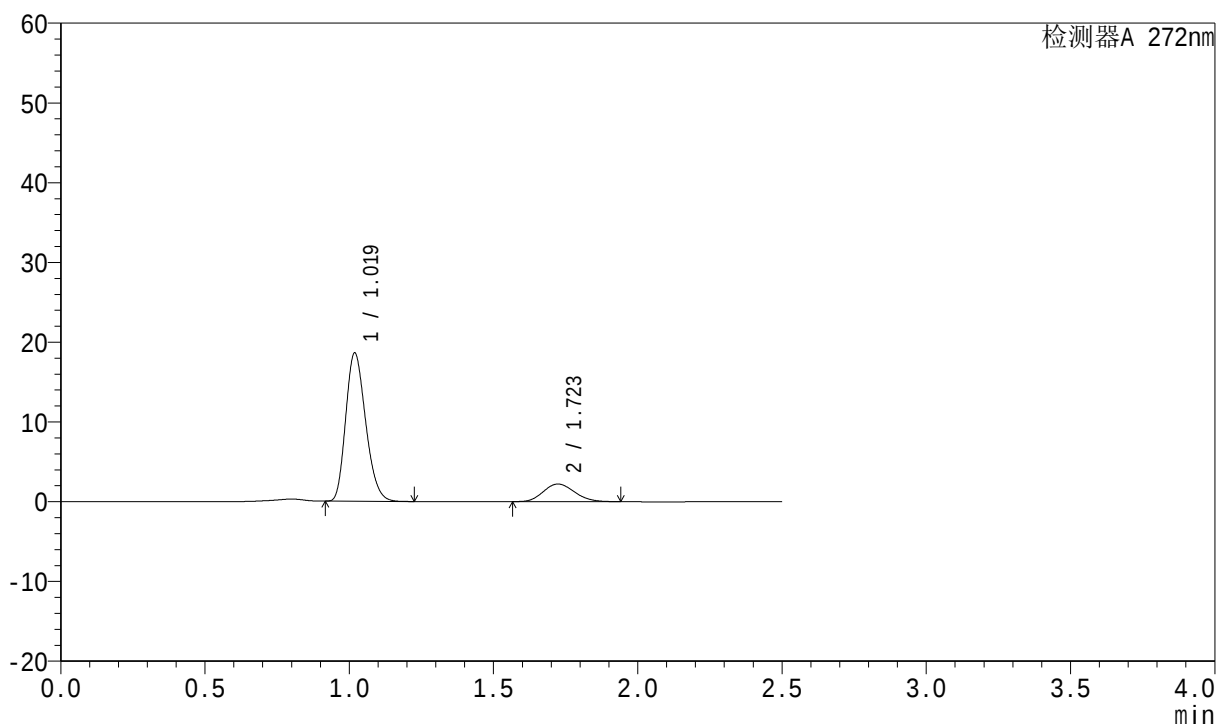
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-103-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:29:57 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:17:48 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	89587	84.296	18524	1023	1.227	--
2	1.723	16690	15.704	2214	1198	1.147	4.311
总计		106276	100.000	20738			



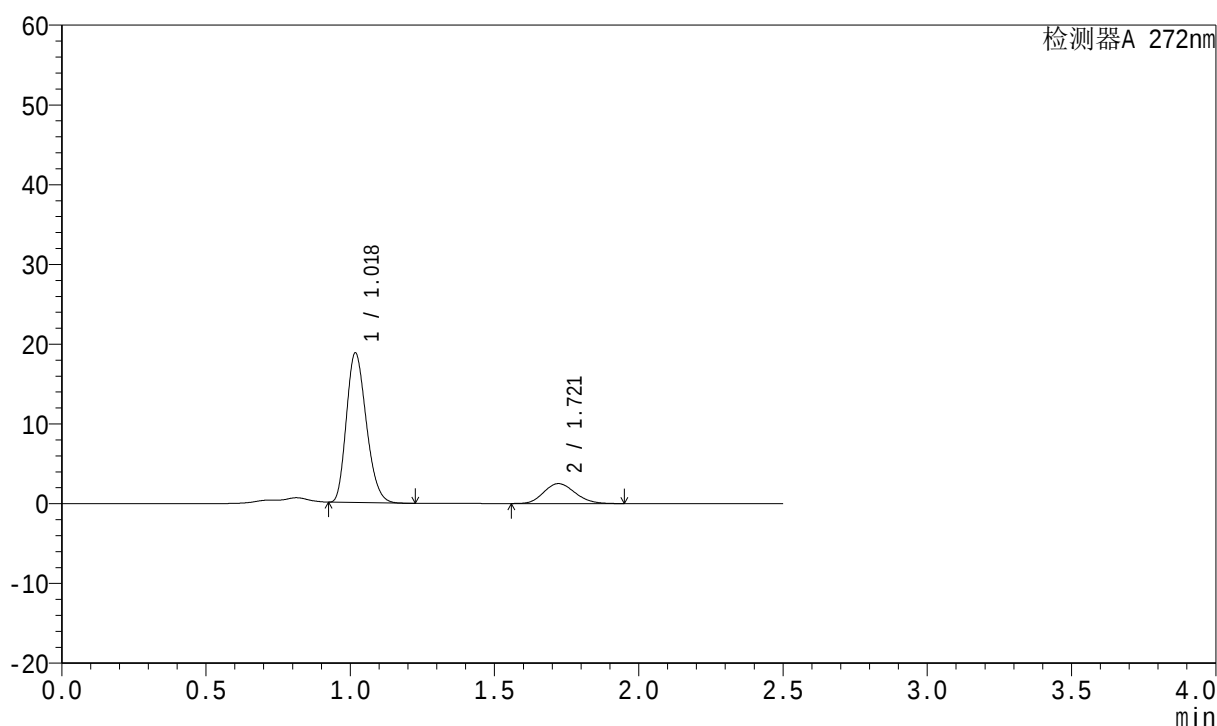
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-104-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:32:51 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:17:51 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	90170	82.642	18625	1022	1.231	--
2	1.721	18940	17.358	2501	1183	1.149	4.296
总计		109110	100.000	21126			

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



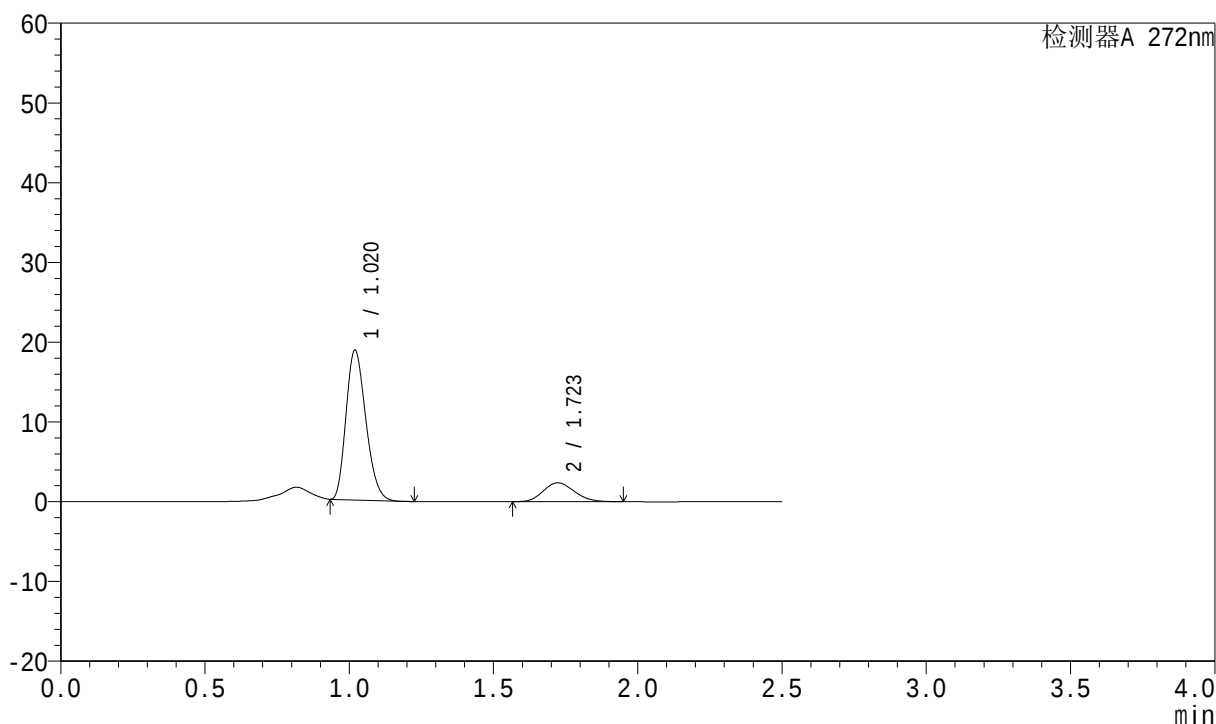
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-105-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:35:45 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:17:54 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	89614	83.412	18745	1034	1.229	--
2	1.723	17821	16.588	2363	1202	1.153	4.317
总计		107435	100.000	21107			



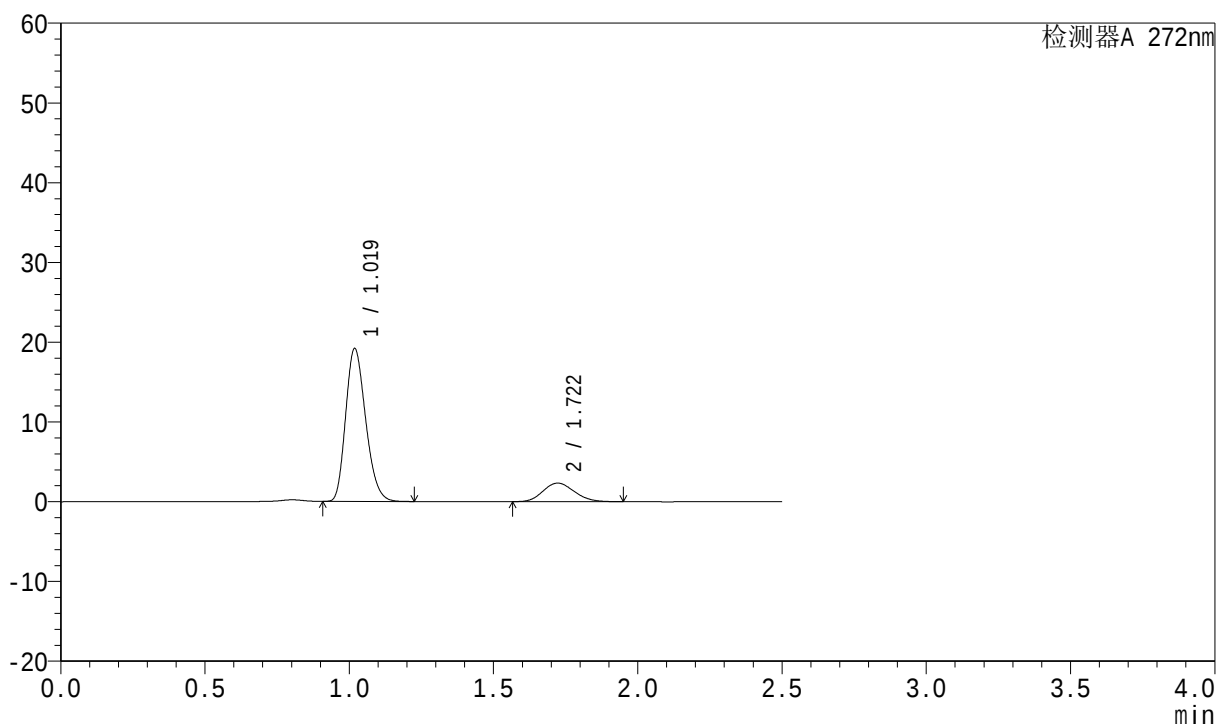
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-106-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:38:39 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:17:57 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	92535	83.998	19095	1021	1.226	--
2	1.722	17628	16.002	2329	1187	1.144	4.294
总计		110163	100.000	21424			

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



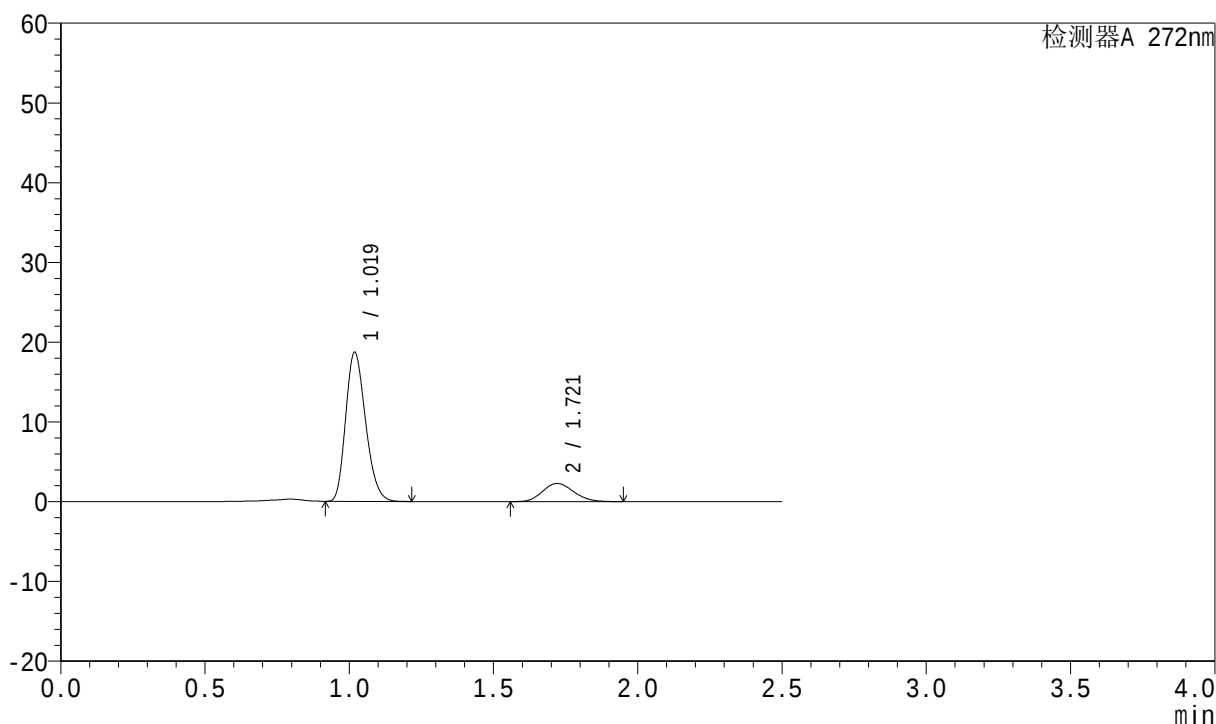
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-107-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:41:34 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:17:59 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	89834	83.906	18614	1028	1.226	--
2	1.721	17231	16.094	2280	1193	1.148	4.301
总计		107065	100.000	20894			

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



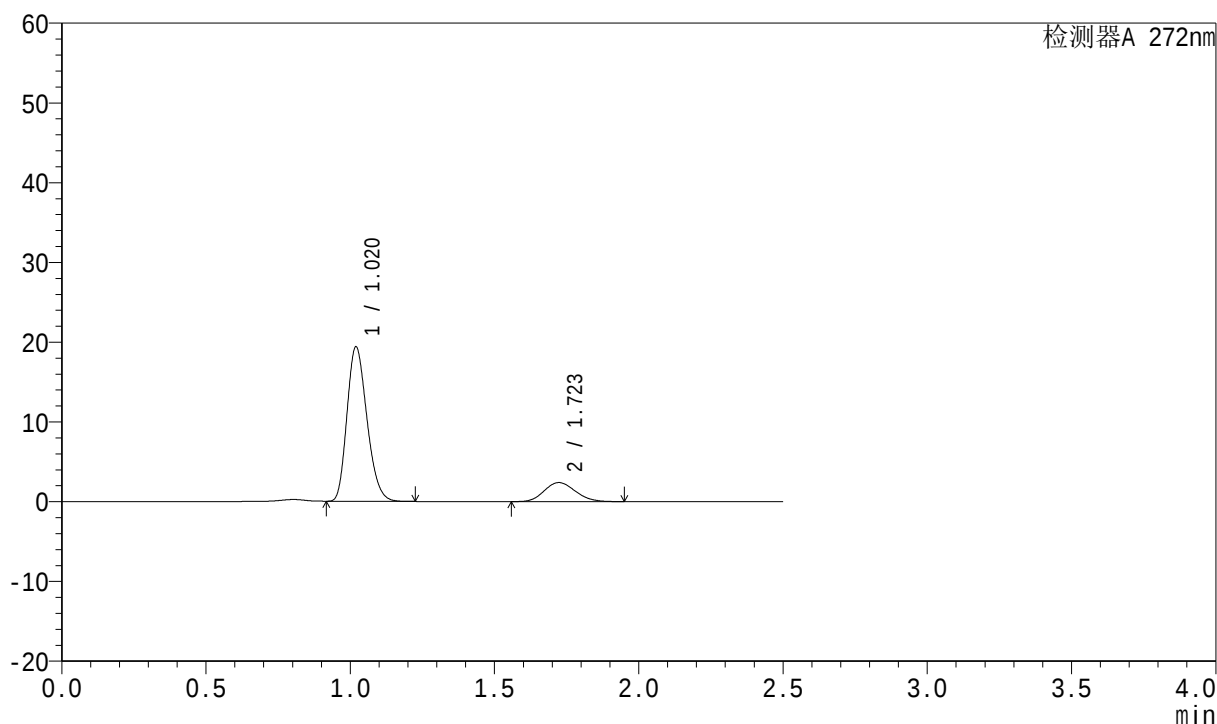
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-108-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:44:28 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:18:02 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	93324	83.773	19342	1026	1.227	--
2	1.723	18077	16.227	2393	1192	1.142	4.299
总计		111402	100.000	21735			

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



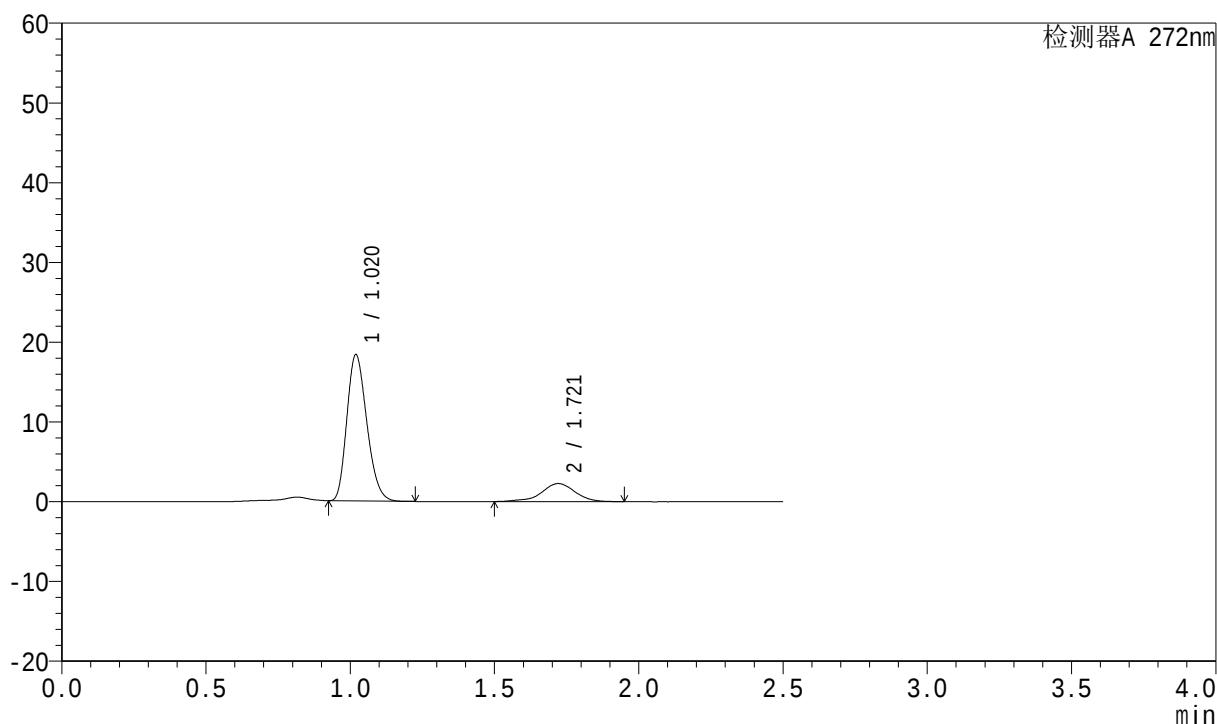
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-109-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:47:22 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:18:05 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	88460	82.734	18308	1019	1.226	--
2	1.721	18461	17.266	2265	1118	0.923	4.204
总计		106920	100.000	20573			

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



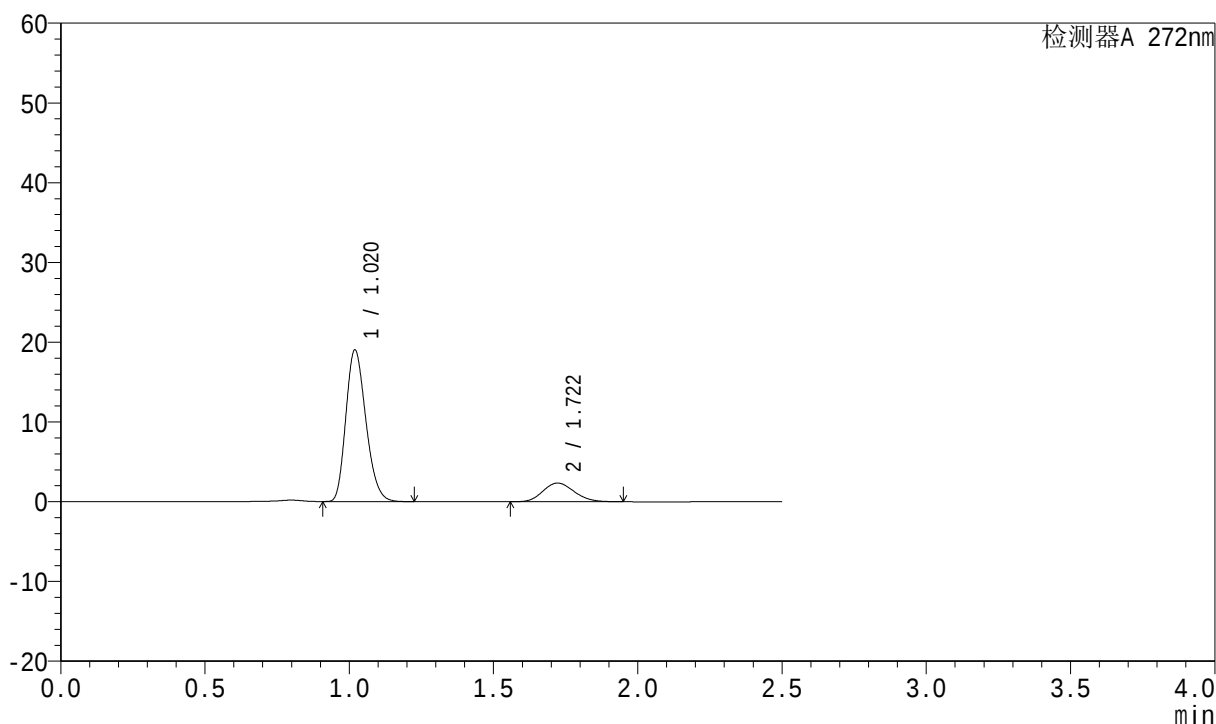
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-110-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:50:16 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:18:08 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	91810	83.816	18980	1021	1.224	--
2	1.722	17727	16.184	2341	1192	1.143	4.293
总计		109537	100.000	21321			

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



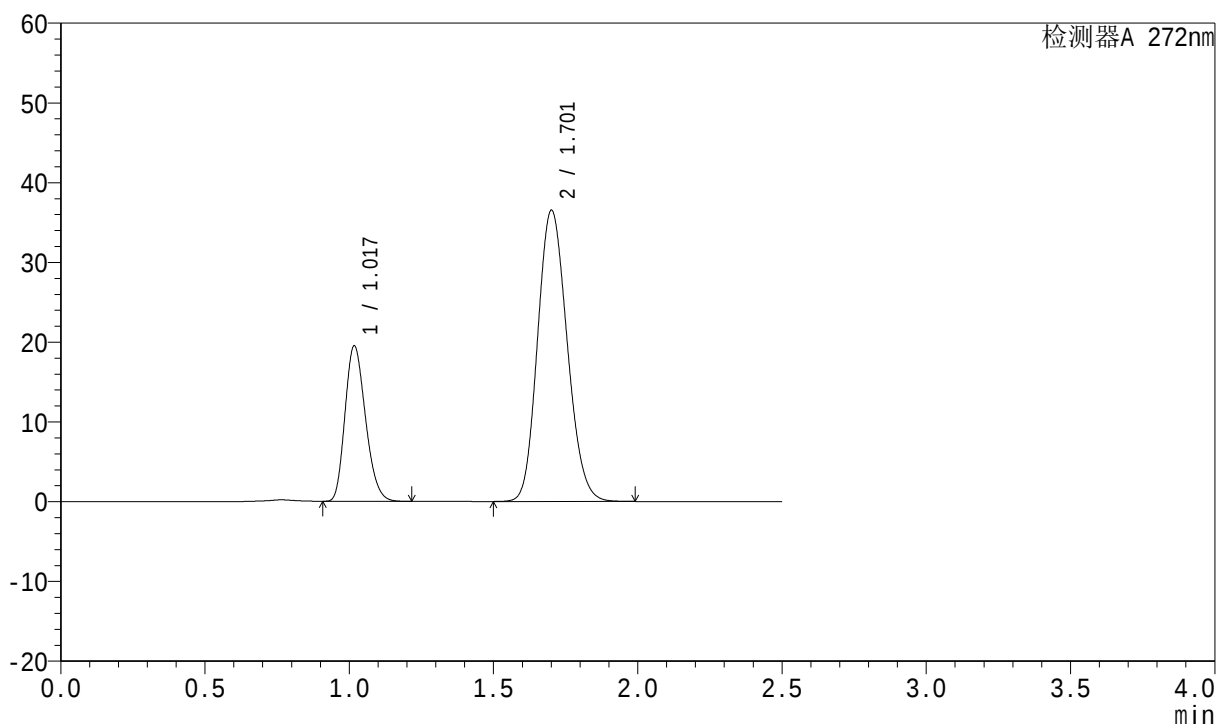
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-111-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:53:10 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:18:10 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.017	96424	27.001	19350	965	1.222	--
2	1.701	260696	72.999	36397	1308	1.148	4.283
总计		357121	100.000	55747			

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



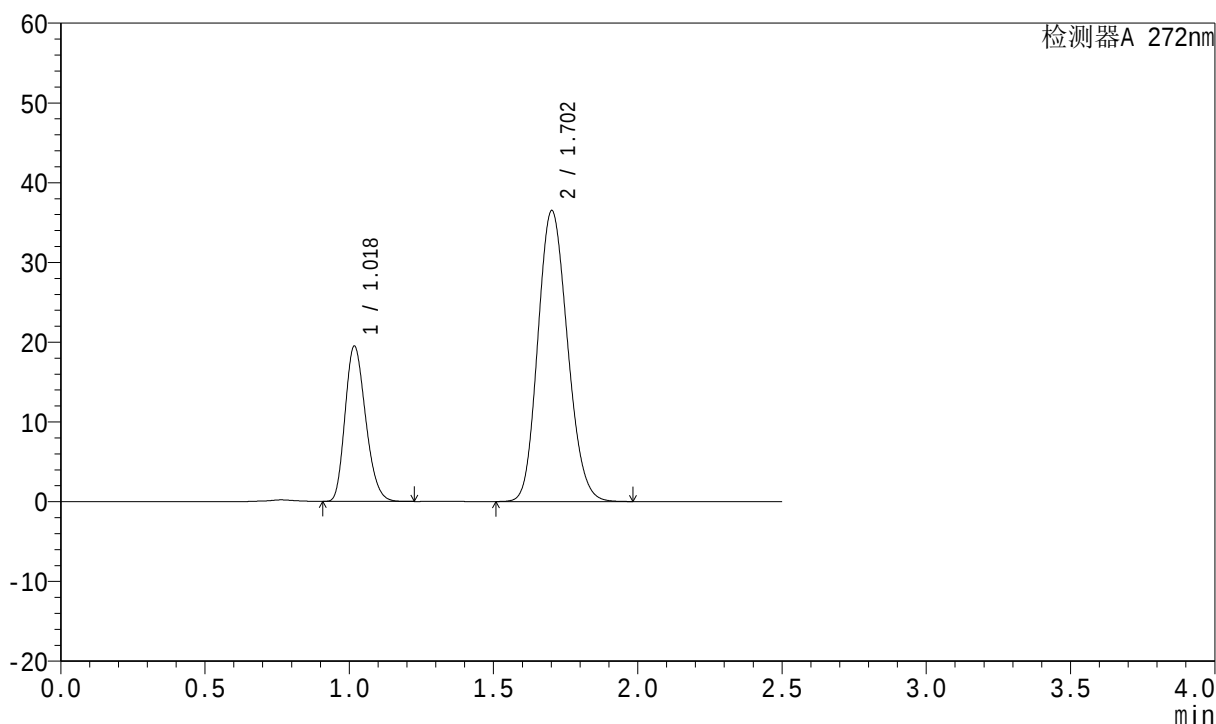
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-112-2 - zzp-2023061421p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:56:05 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:18:13 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	96688	27.042	19340	961	1.222	--
2	1.702	260860	72.958	36417	1306	1.148	4.279
总计		357549	100.000	55758			

图112 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061421批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



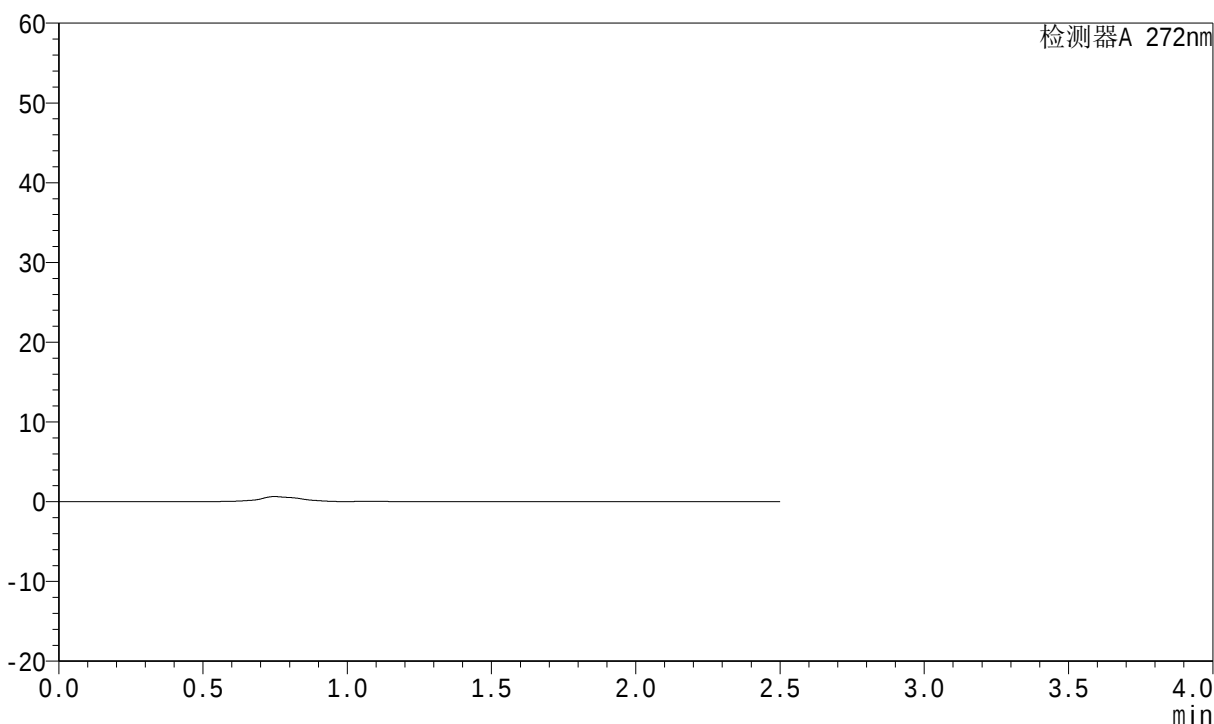
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-113-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-9
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:58:58 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:18:16 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

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

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



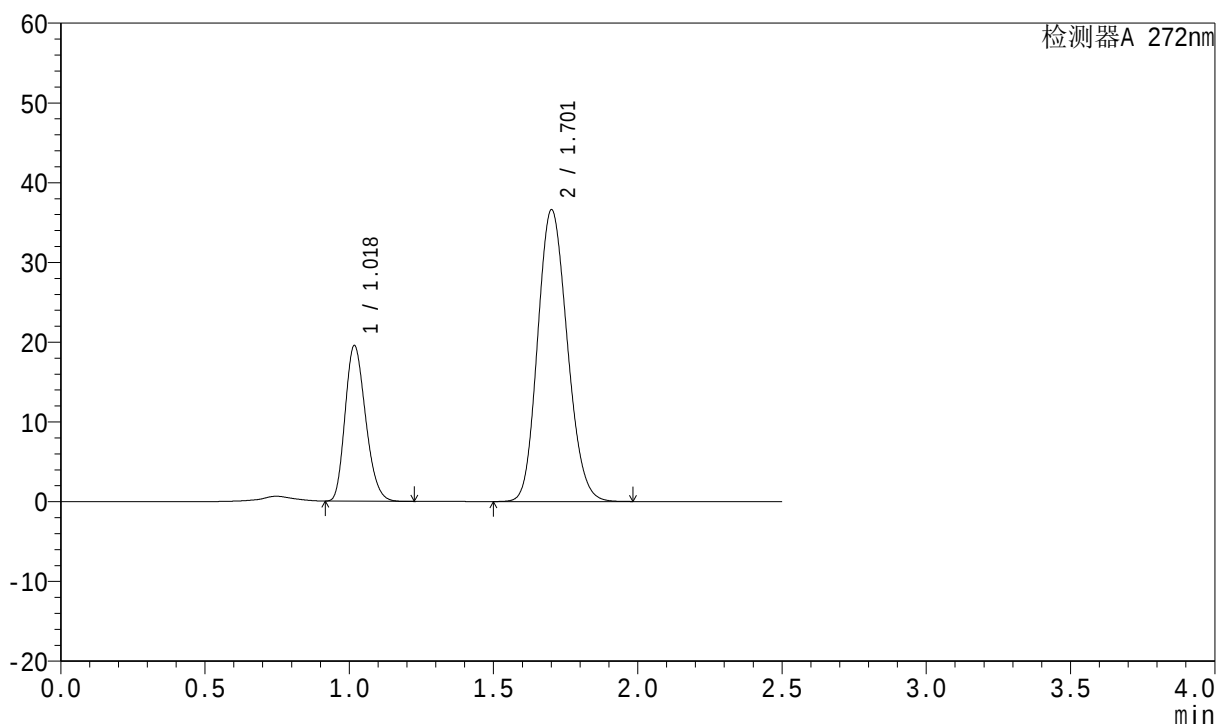
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-114-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:01:51 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:18:19 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	96599	26.977	19382	965	1.222	--
2	1.701	261474	73.023	36479	1306	1.148	4.279
总计		358073	100.000	55861			

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



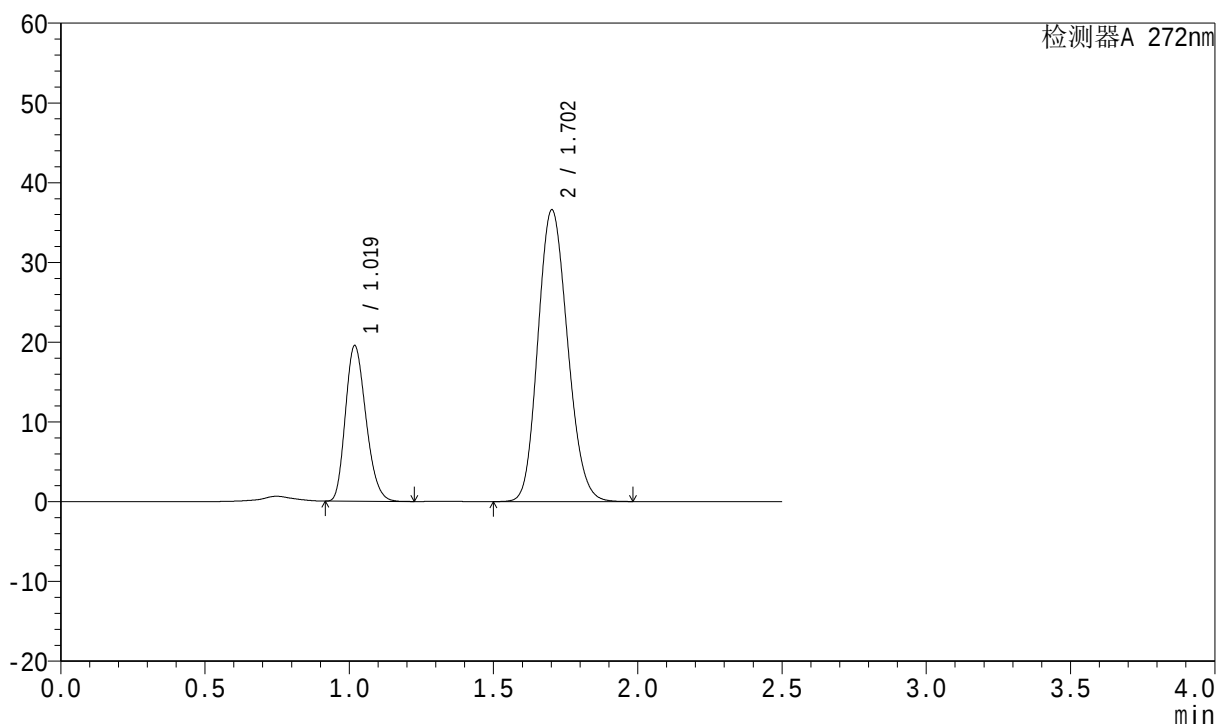
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-115-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:04:43 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:18:22 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	96719	26.993	19447	964	1.220	--
2	1.702	261587	73.007	36533	1306	1.148	4.274
总计		358306	100.000	55980			

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



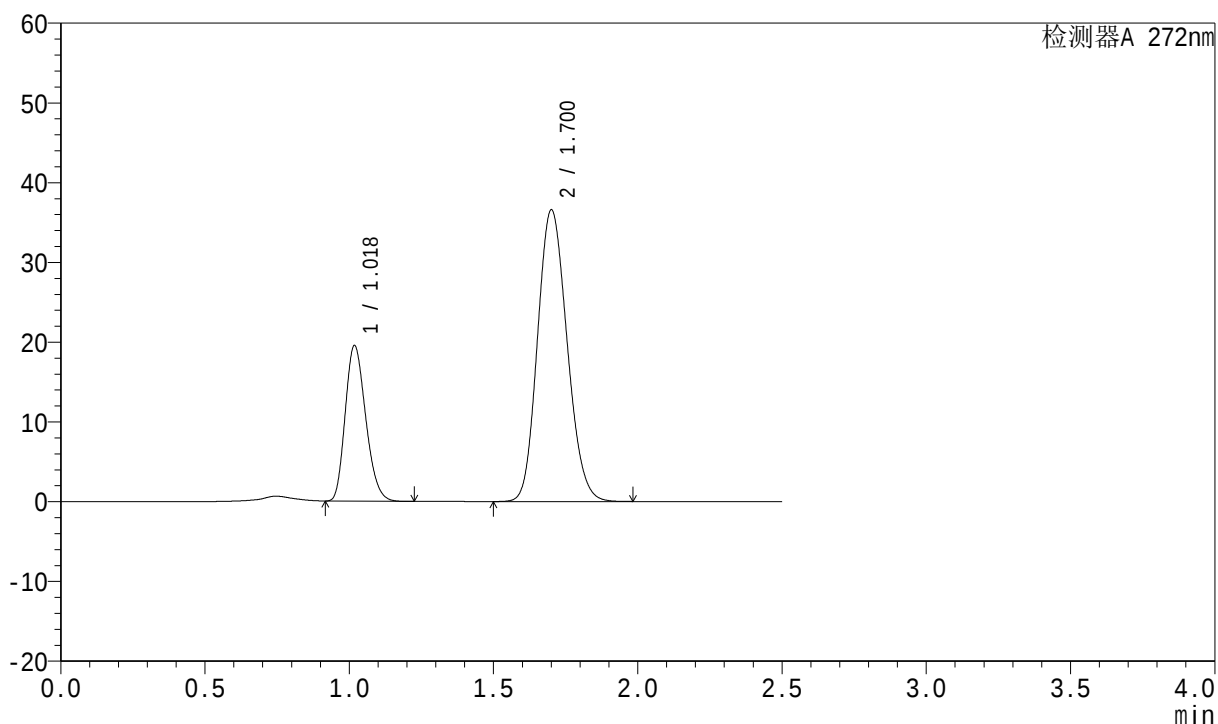
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-116-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:07:35 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:18:25 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	96577	27.009	19404	965	1.221	--
2	1.700	260997	72.991	36478	1309	1.147	4.276
总计		357574	100.000	55882			

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



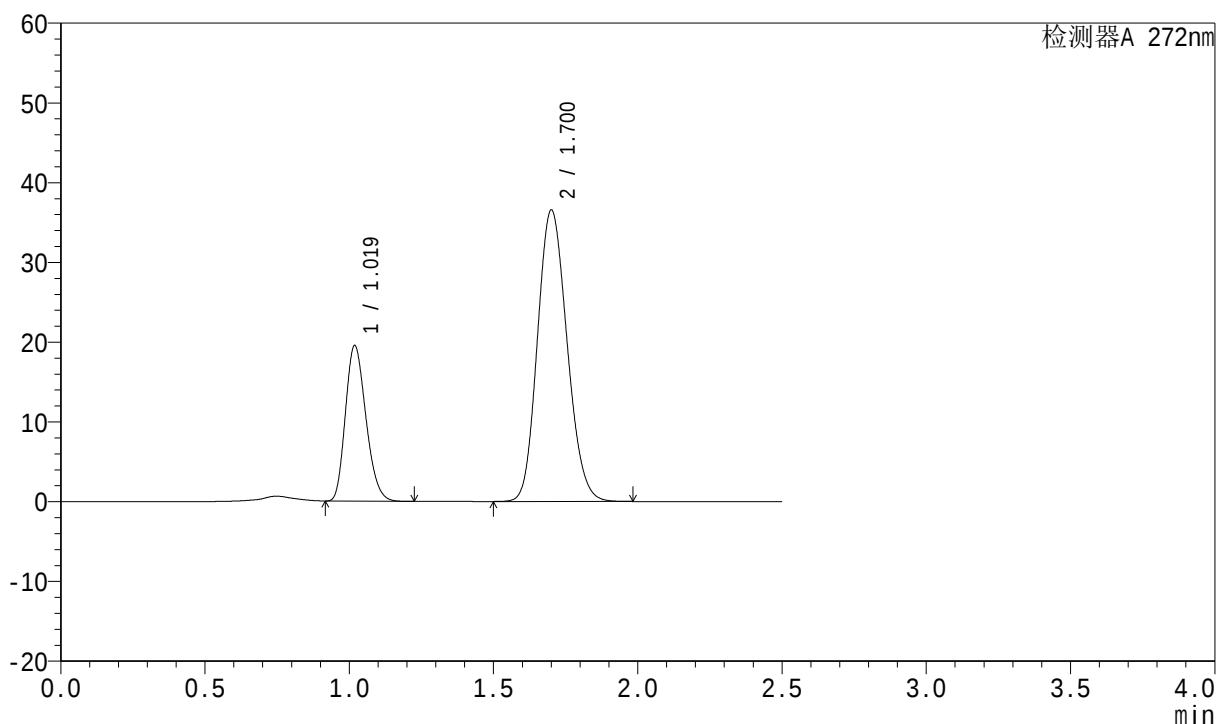
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-117-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:10:28 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:18:28 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	96545	27.009	19433	965	1.220	--
2	1.700	260915	72.991	36452	1308	1.148	4.269
总计		357460	100.000	55885			

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



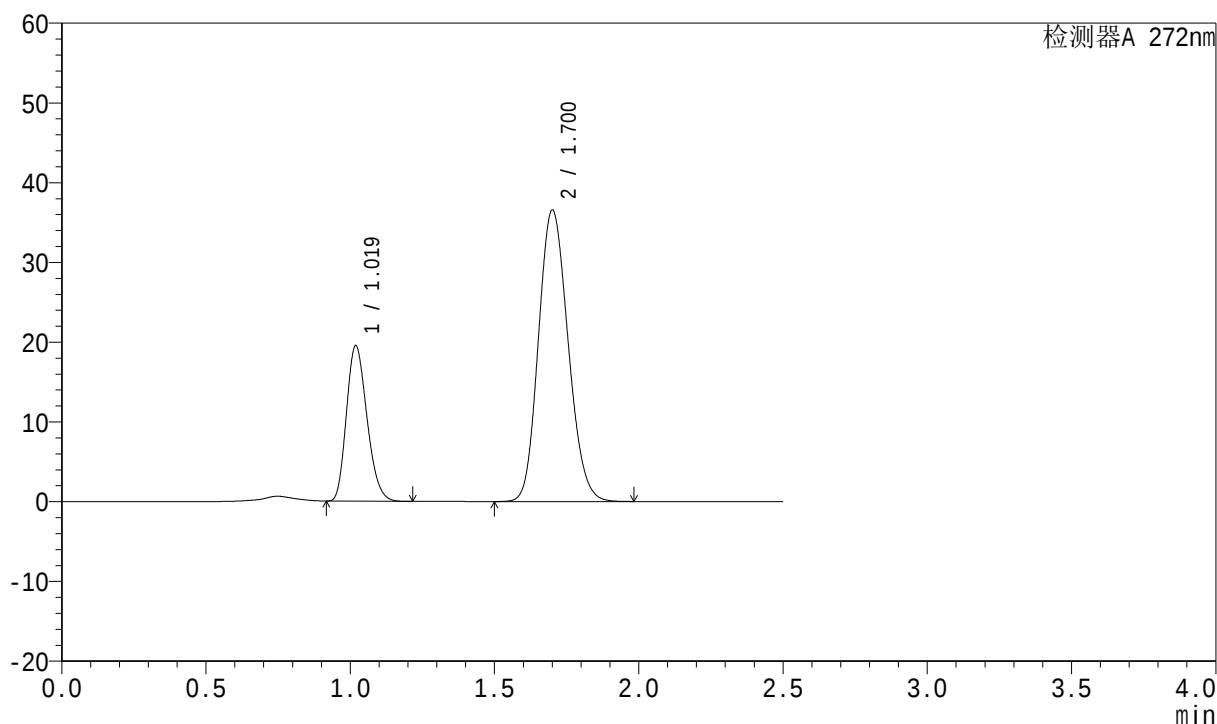
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-118-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2024/03/28 22:13:20 实验者 : xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/03/29 09:18:31 处理者 : xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	96664	26.999	19439	964	1.219	--
2	1.700	261365	73.001	36452	1304	1.149	4.263
总计		358029	100.000	55891			

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



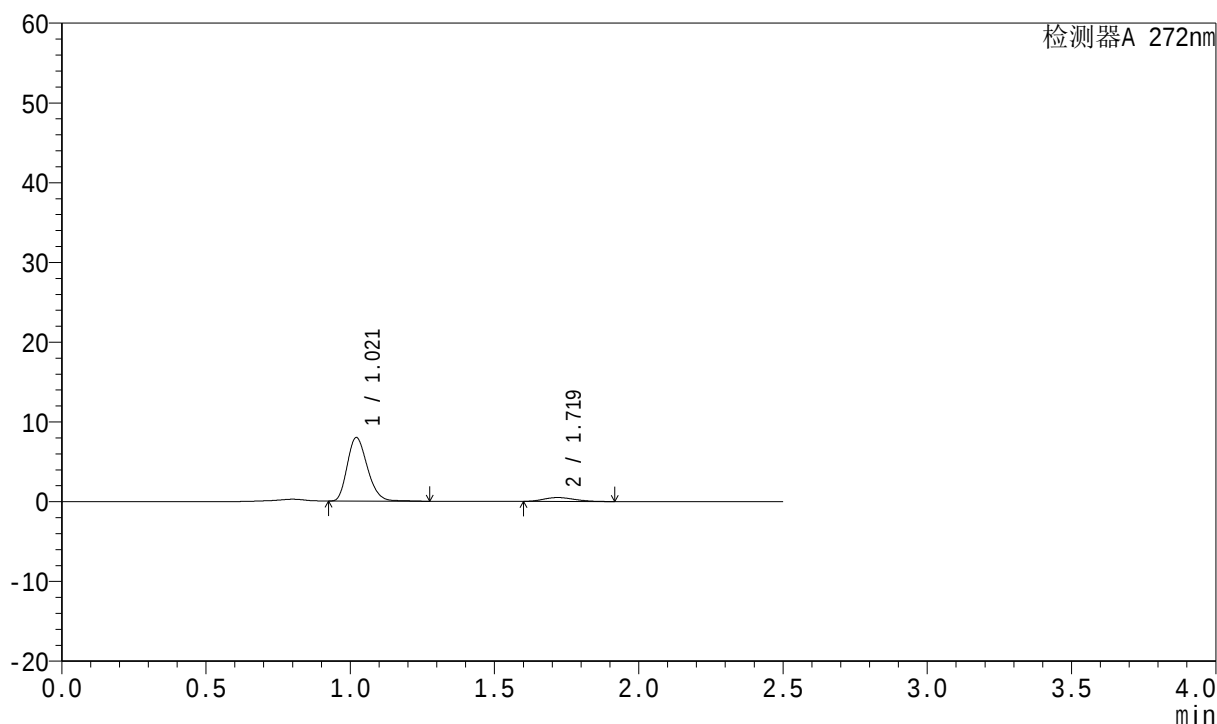
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-119-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-1
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:16:12 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:18:34 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	38789	91.425	7976	1021	1.226	--
2	1.719	3638	8.575	488	1207	1.214	4.283
总计		42427	100.000	8464			

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



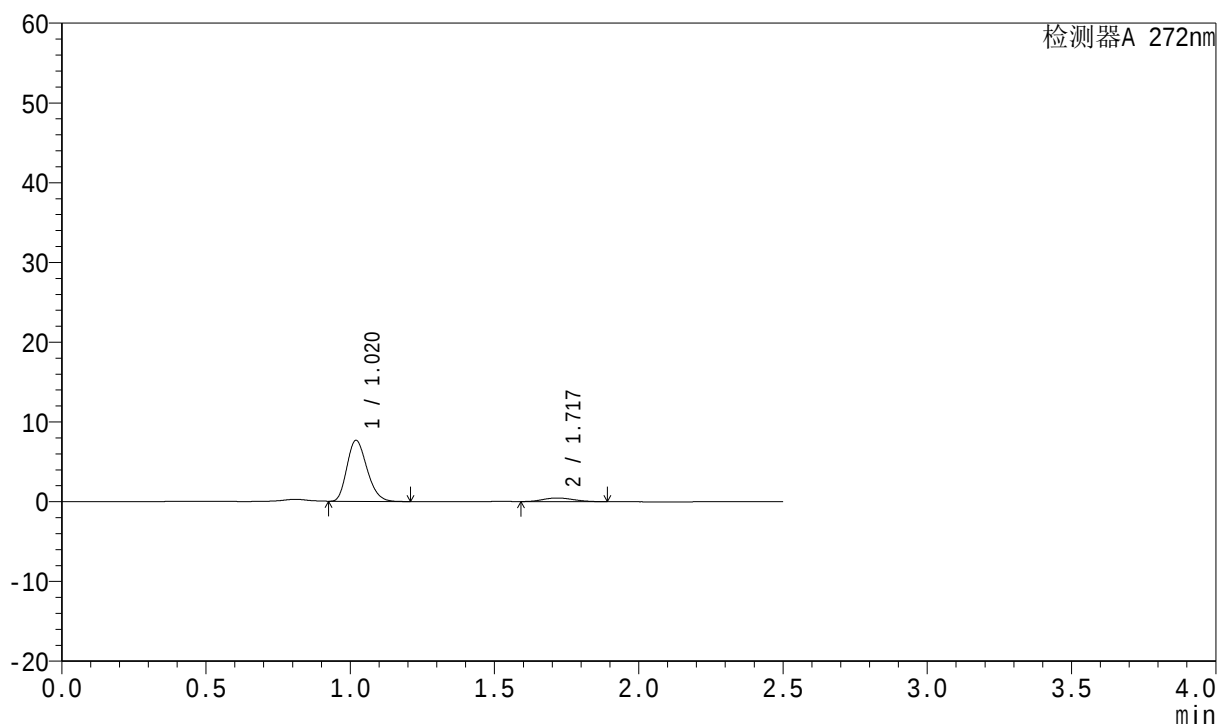
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-120-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-10
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:19:04 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:18:37 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	36914	91.746	7635	1016	1.227	--
2	1.717	3321	8.254	454	1242	1.126	4.318
总计		40235	100.000	8089			

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



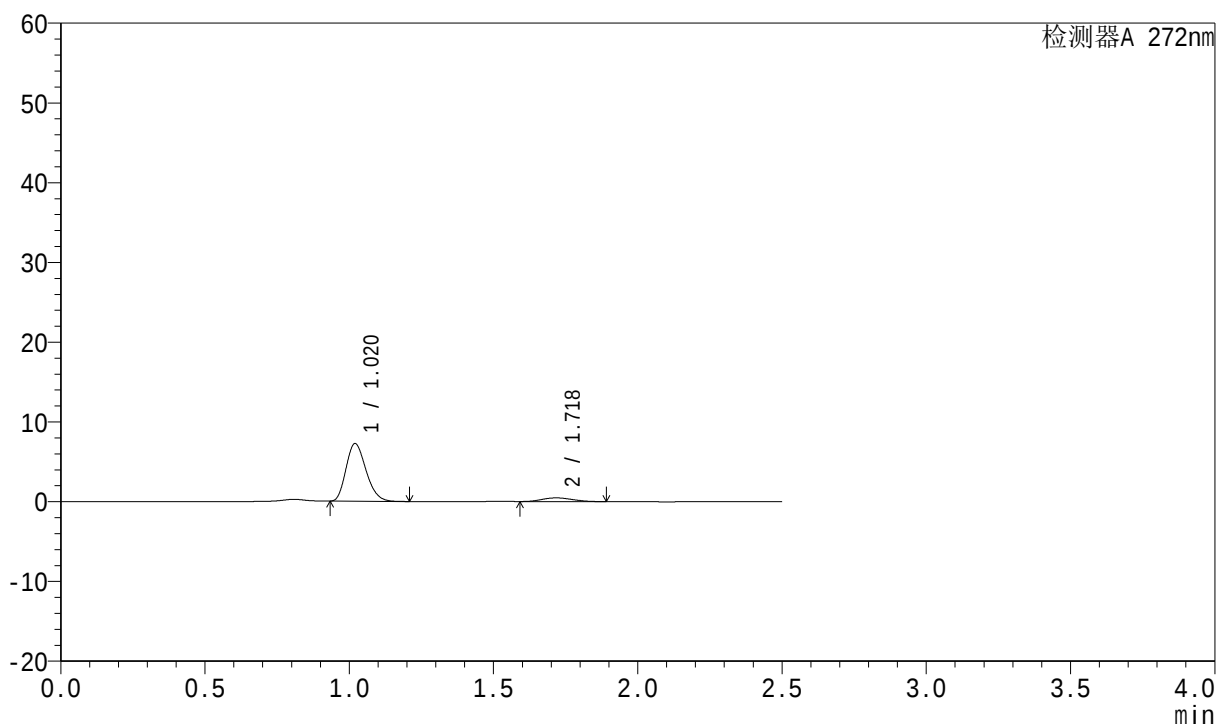
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-121-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-19
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:21:57 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:18:40 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	34904	91.168	7225	1019	1.229	--
2	1.718	3382	8.832	462	1228	1.127	4.308
总计		38286	100.000	7687			

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



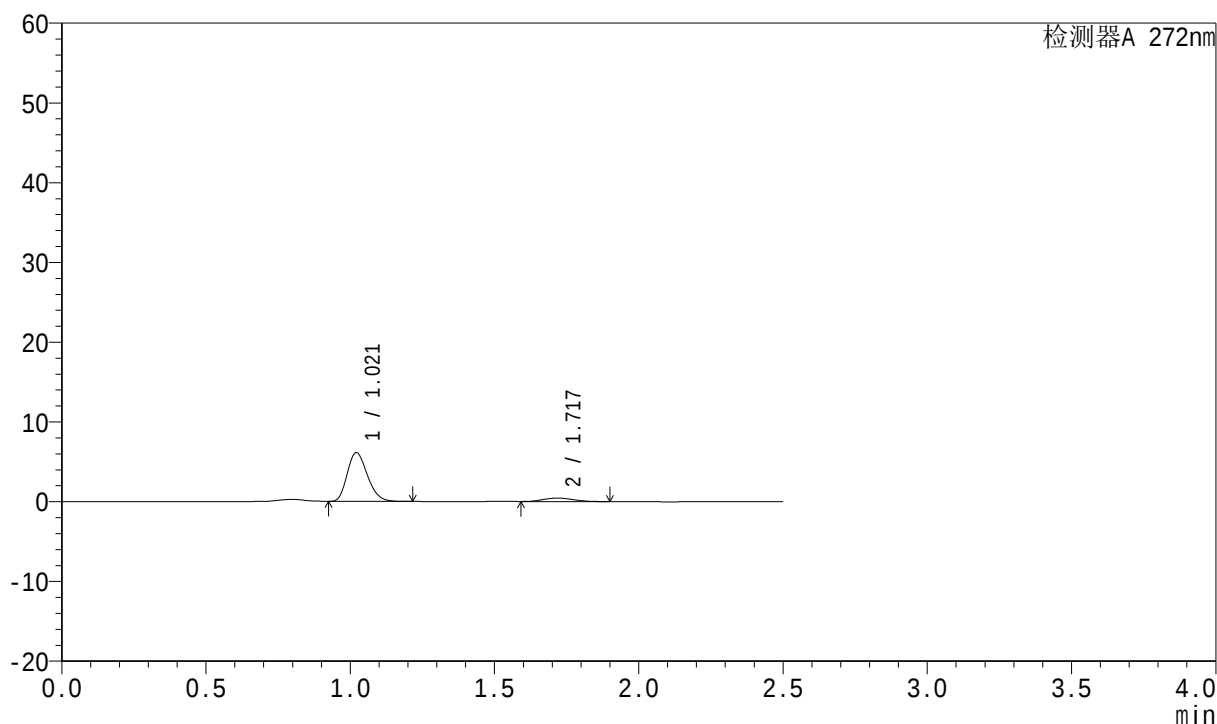
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-122-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-28
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:24:49 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:18:43 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	29734	90.189	6121	1009	1.227	--
2	1.717	3235	9.811	438	1225	1.182	4.285
总计		32969	100.000	6559			

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



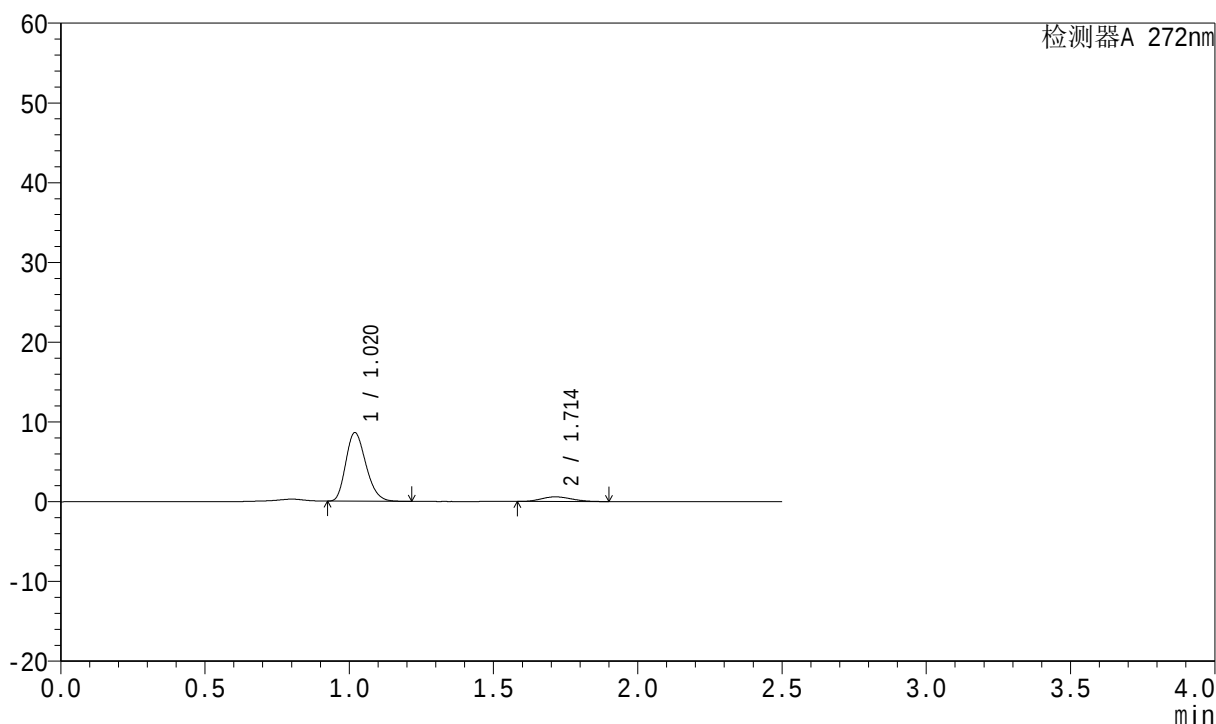
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-123-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-37
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:27:42 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:18:46 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	41679	90.719	8579	1009	1.230	--
2	1.714	4264	9.281	583	1218	1.152	4.277
总计		45943	100.000	9162			

图123 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



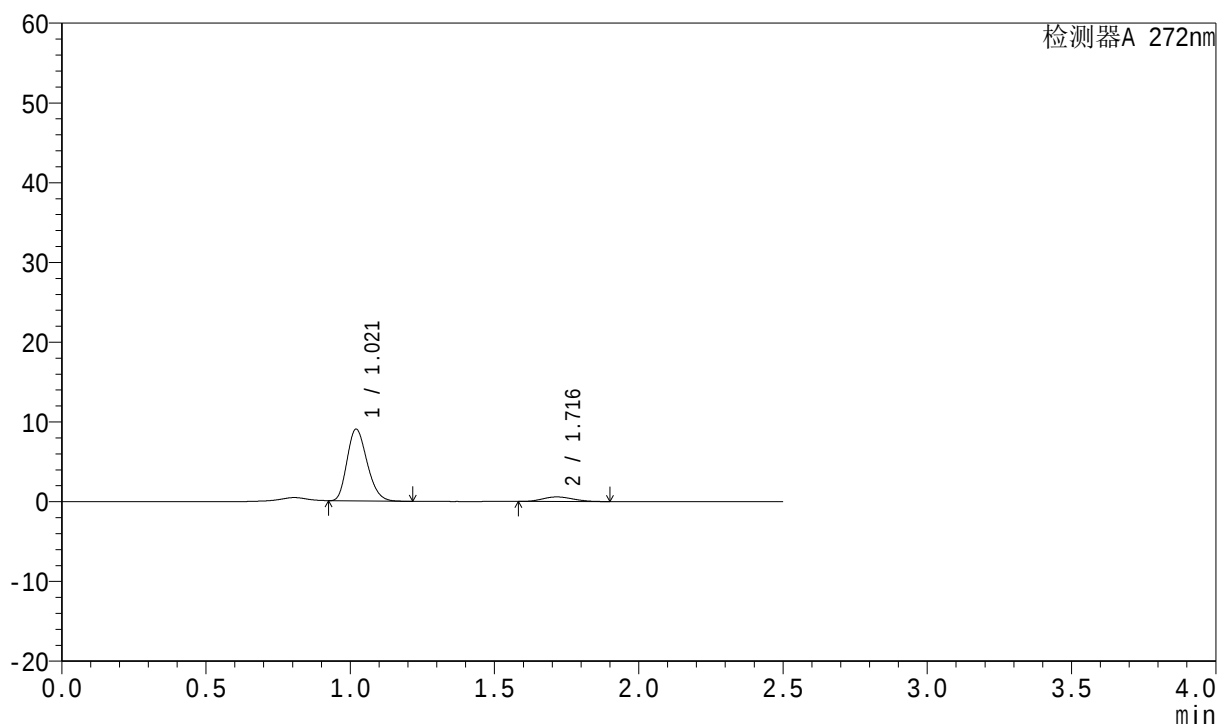
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-124-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-46
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:30:34 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:18:49 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	43533	91.123	8993	1015	1.225	--
2	1.716	4241	8.877	576	1219	1.153	4.282
总计		47774	100.000	9569			

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



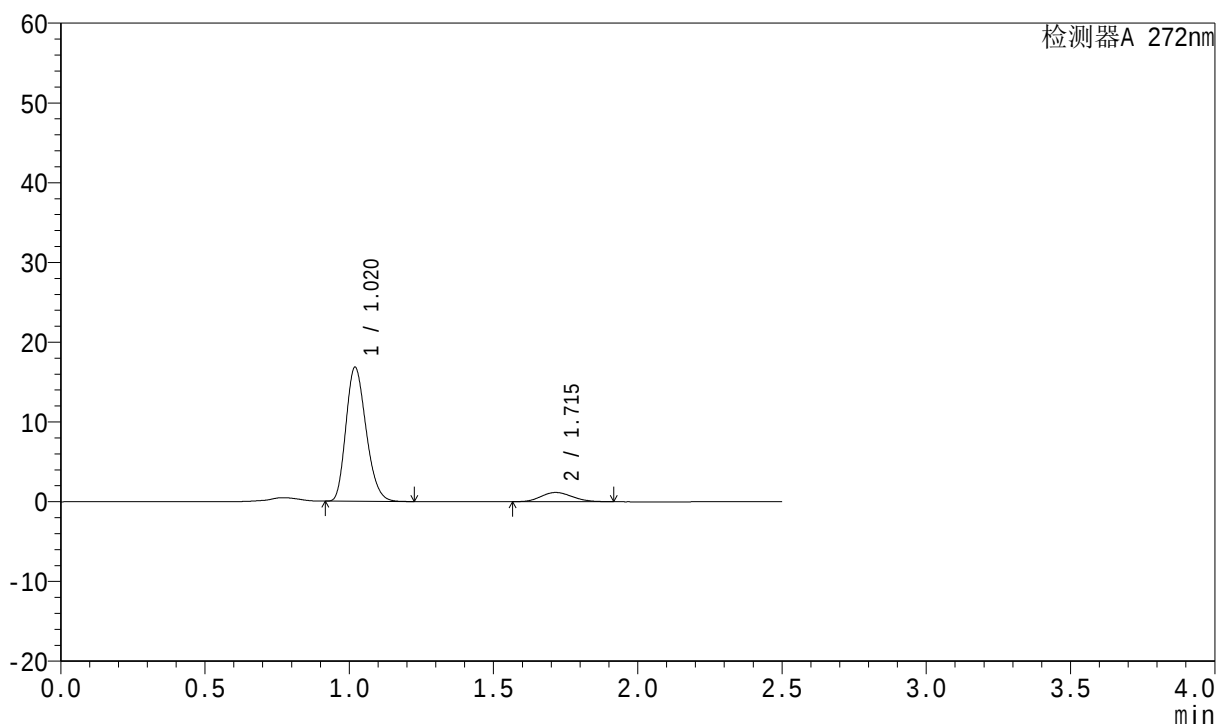
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-125-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-2
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:33:26 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:18:52 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	81828	90.484	16792	1004	1.224	--
2	1.715	8605	9.516	1150	1193	1.147	4.244
总计		90434	100.000	17942			

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



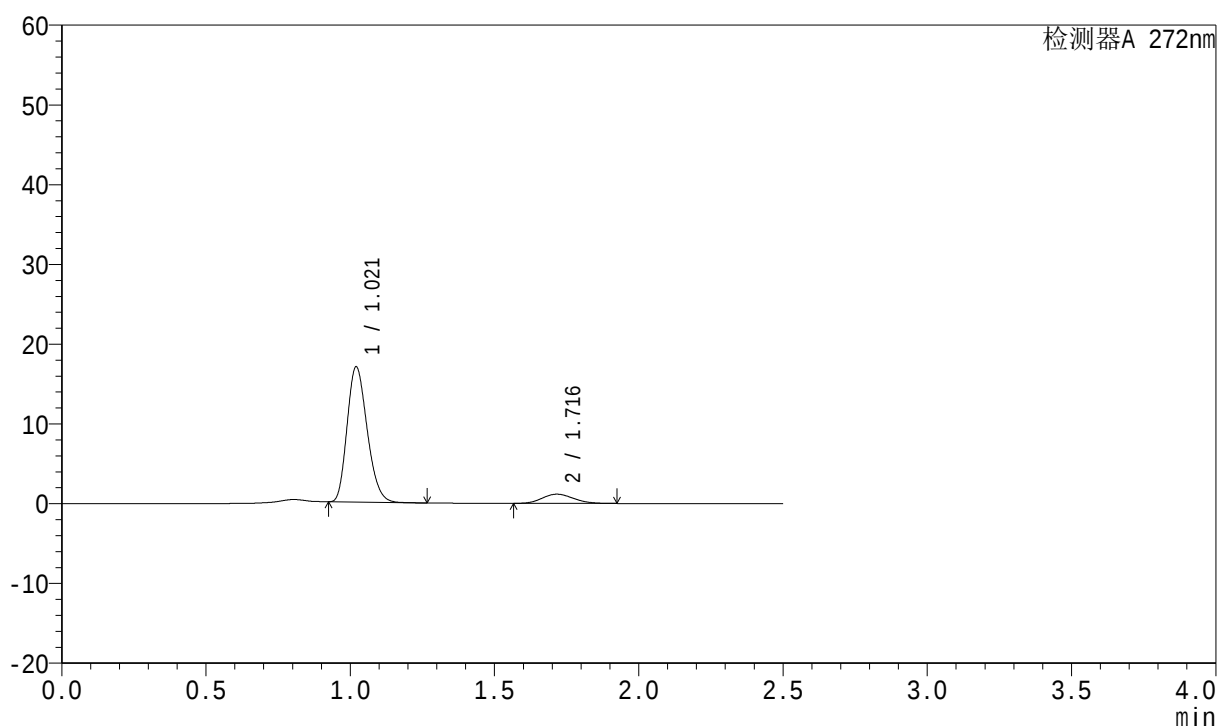
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-126-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-11
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:36:18 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:18:56 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	82215	90.491	16949	1012	1.223	--
2	1.716	8639	9.509	1151	1188	1.154	4.246
总计		90854	100.000	18101			

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



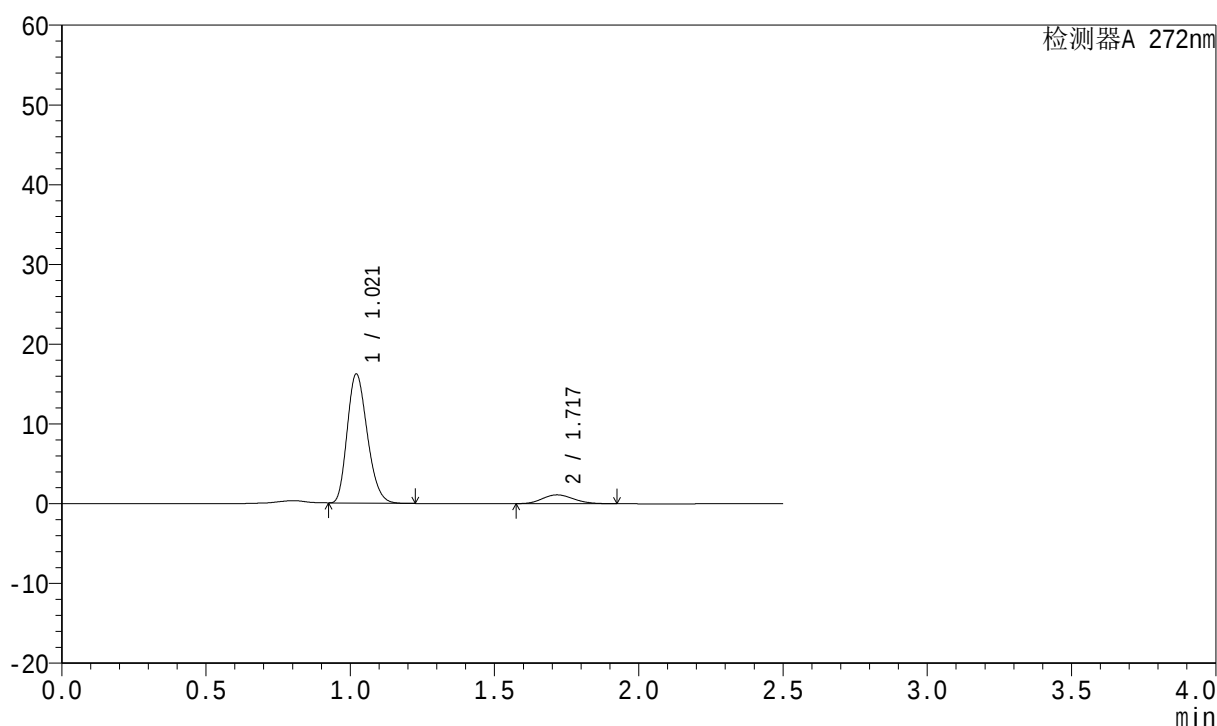
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-127-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-20
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:39:10 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:18:59 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	78466	90.458	16192	1013	1.224	--
2	1.717	8277	9.542	1103	1206	1.154	4.267
总计		86742	100.000	17295			

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



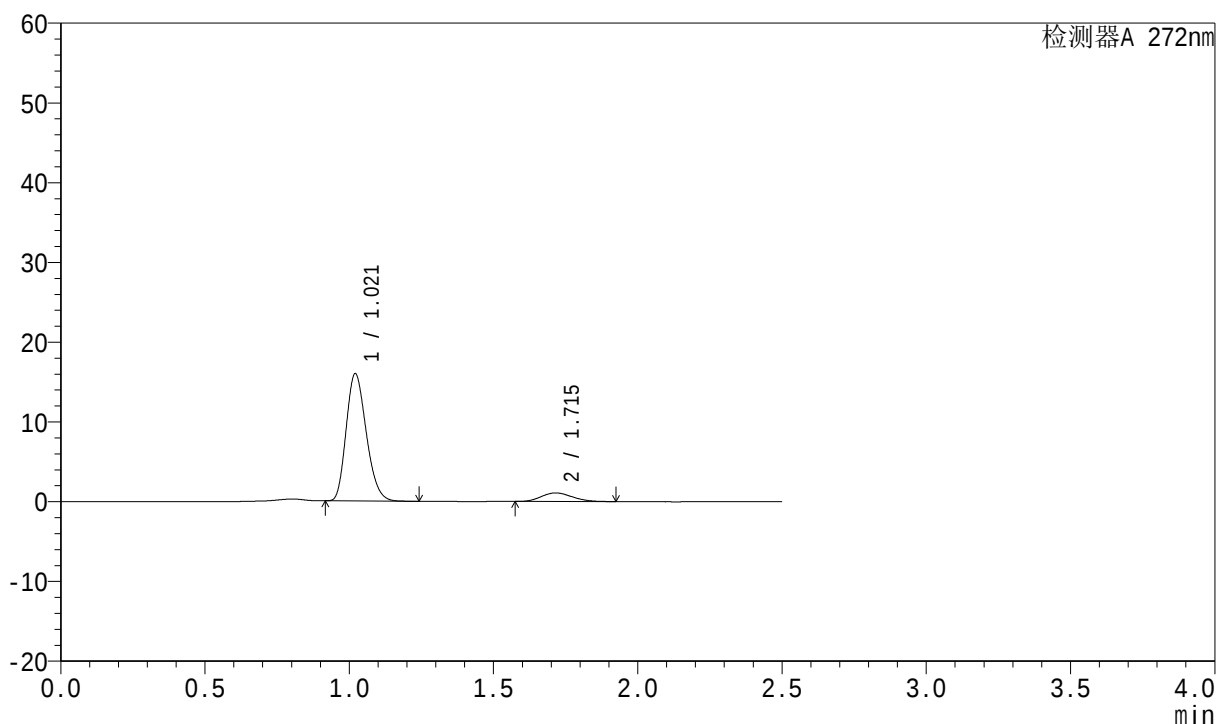
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-128-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-29
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:42:03 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:19:02 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	77596	90.588	15961	1009	1.221	--
2	1.715	8062	9.412	1074	1182	1.175	4.232
总计		85658	100.000	17035			

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



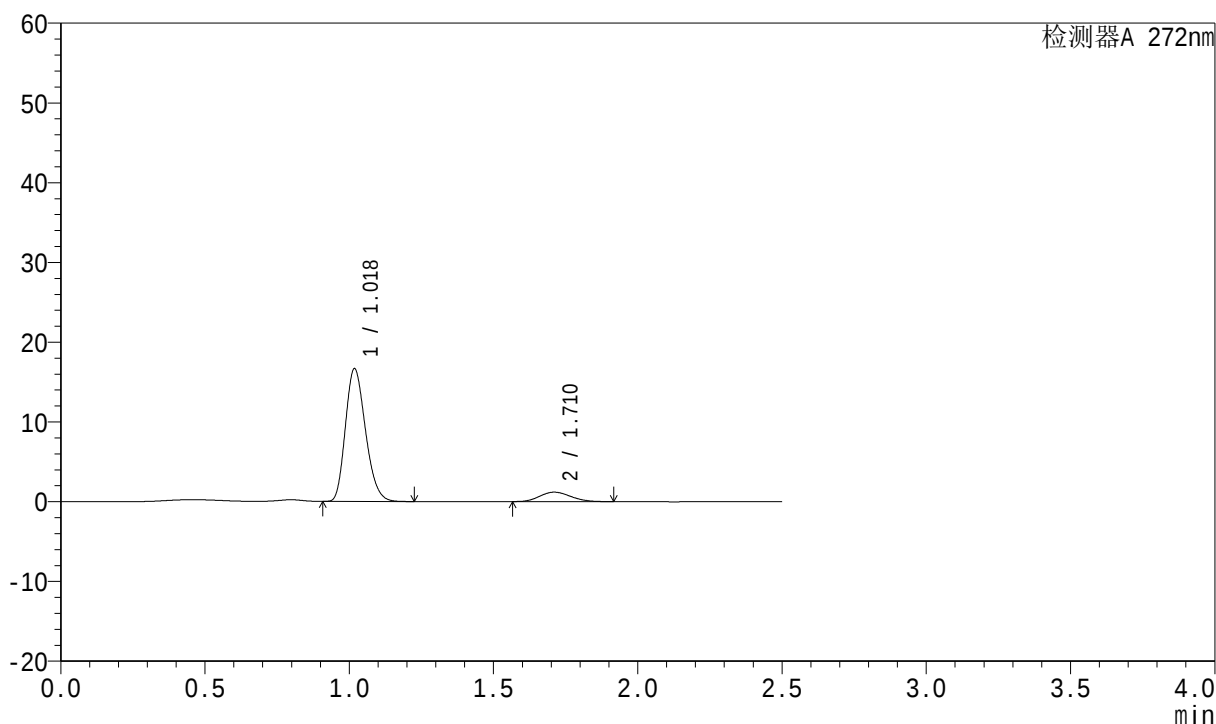
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-129-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2024/03/28 22:44:55 实验者 : xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:19:05 处理者 : xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	80671	90.147	16546	1009	1.224	--
2	1.710	8817	9.853	1181	1194	1.145	4.244
总计		89488	100.000	17727			

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



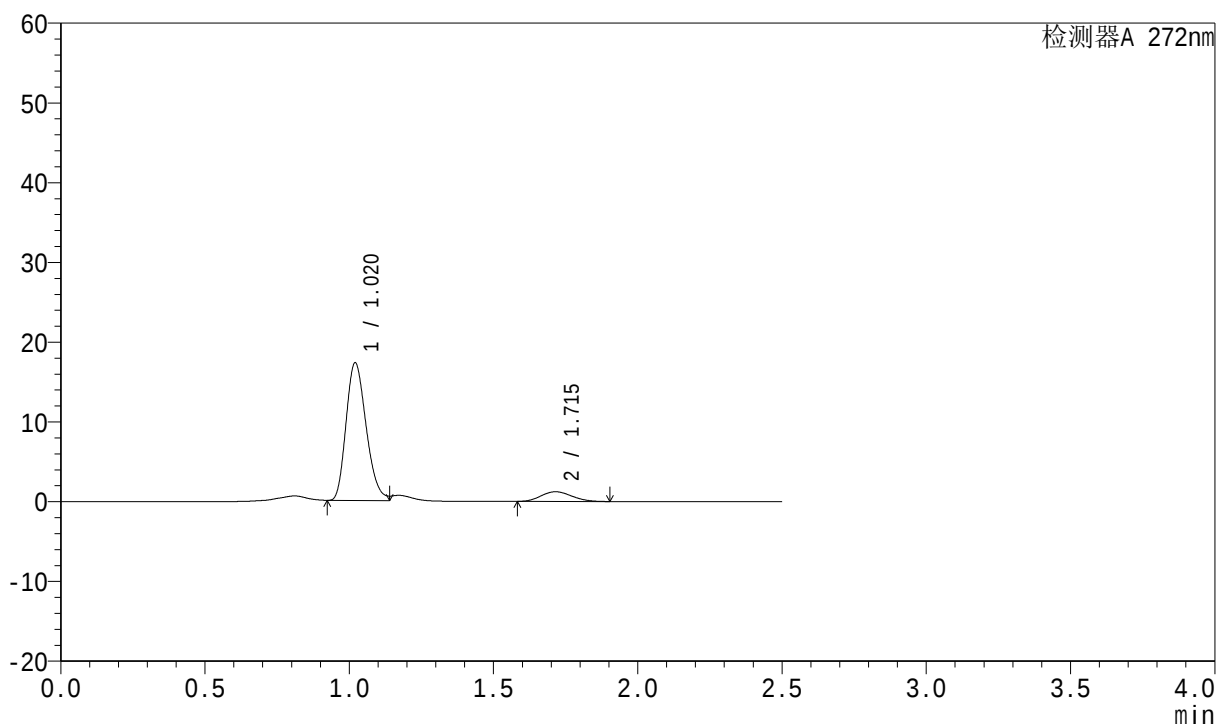
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 24-130-3 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-47
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:47:47 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/03/29 09:38:11 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	84008	90.268	17307	1008	1.249	--
2	1.715	9058	9.732	1219	1194	1.142	4.246
总计		93066	100.000	18526			

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



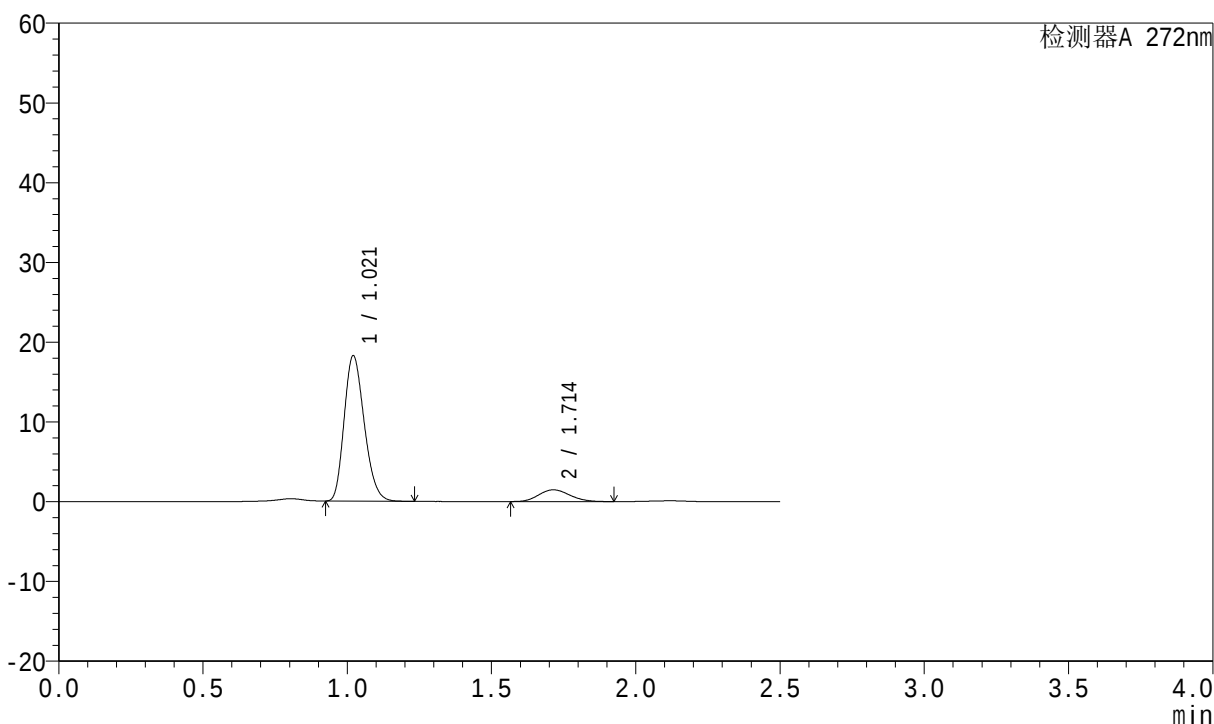
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-131-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-3
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:50:39 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:19:12 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	88489	88.857	18231	1011	1.221	--
2	1.714	11097	11.143	1476	1186	1.148	4.232
总计		99585	100.000	19707			

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



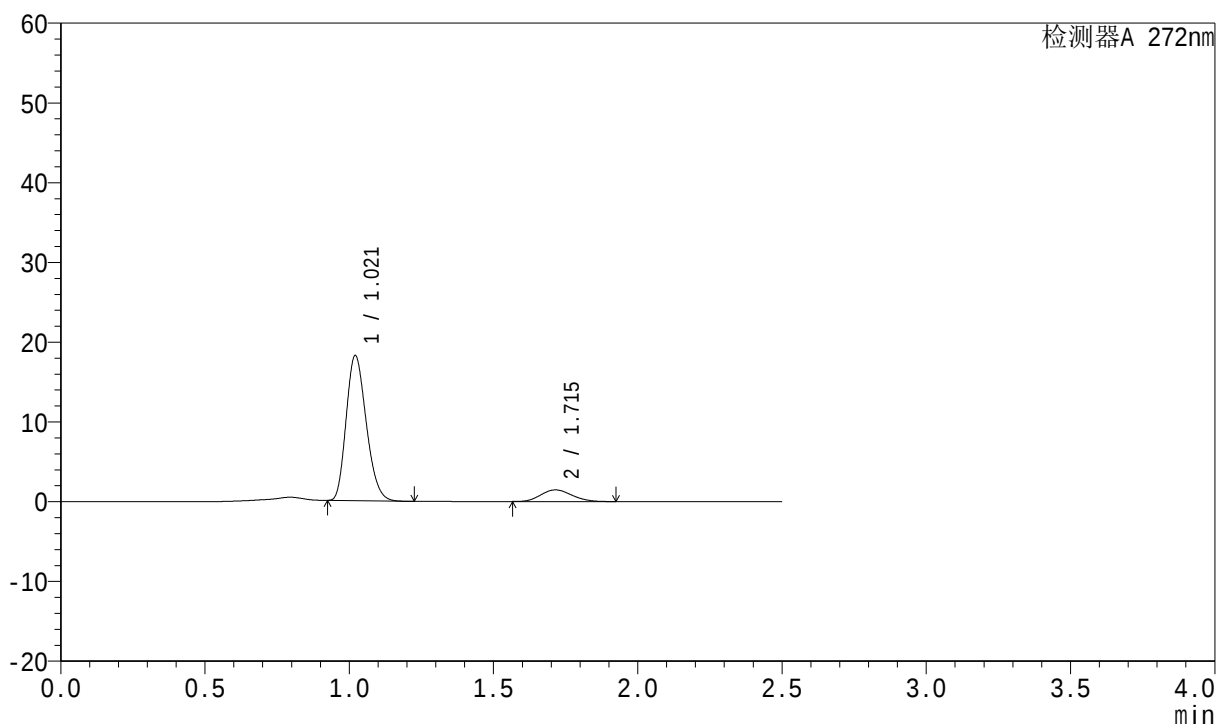
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-132-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-12
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:53:31 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:19:14 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	88199	88.894	18196	1011	1.219	--
2	1.715	11020	11.106	1462	1179	1.143	4.227
总计		99219	100.000	19658			

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



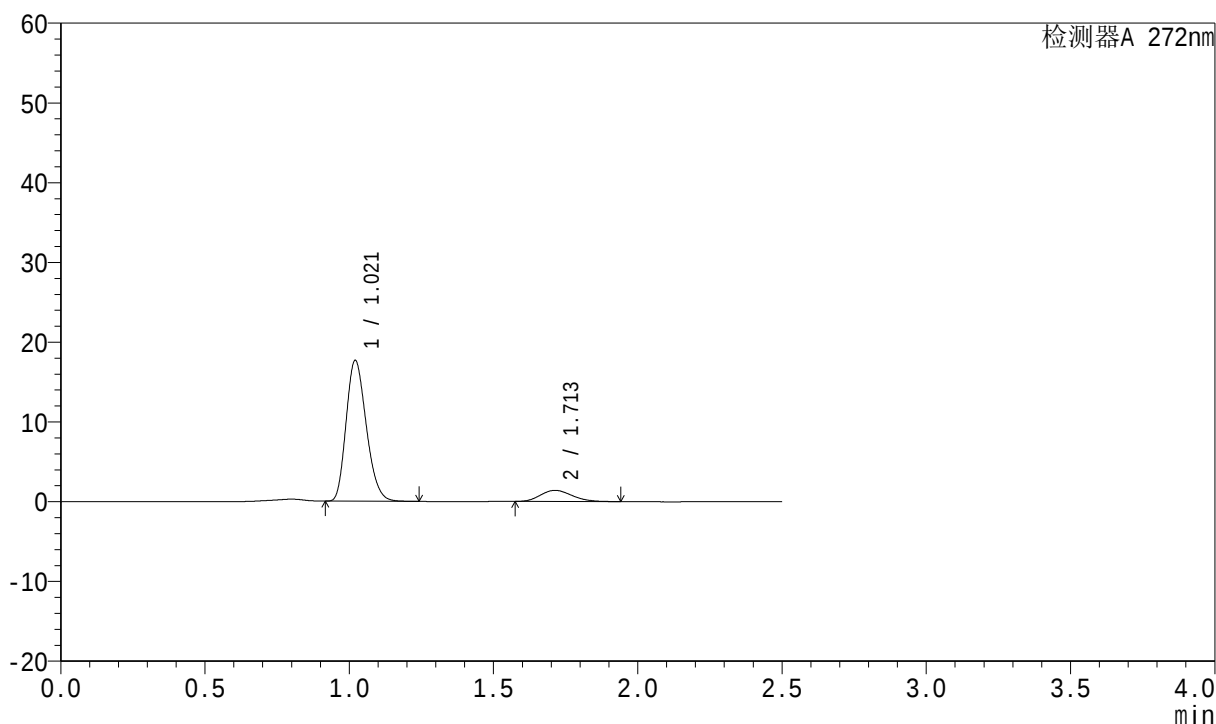
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-133-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-21
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:56:23 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:19:17 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	85921	89.001	17652	1007	1.222	--
2	1.713	10619	10.999	1398	1155	1.190	4.191
总计		96540	100.000	19051			

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



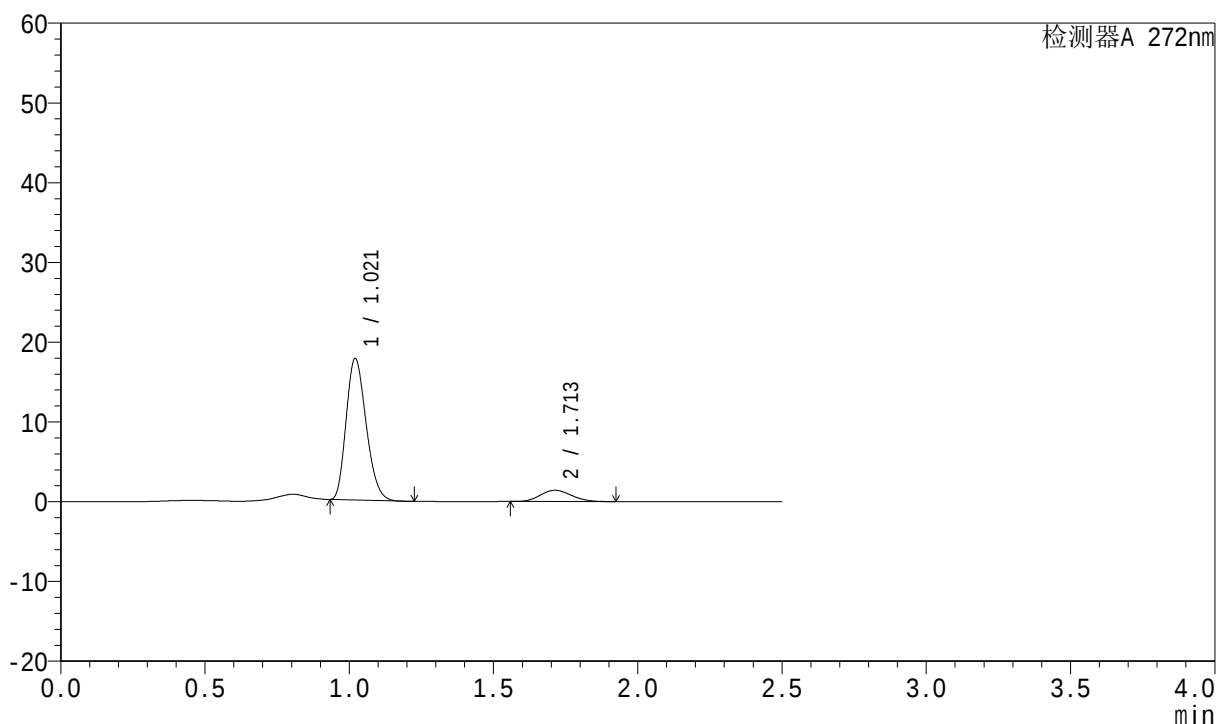
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-134-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-30
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:59:15 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:19:20 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	85711	88.987	17751	1013	1.220	--
2	1.713	10607	11.013	1414	1177	1.143	4.221
总计		96318	100.000	19165			

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



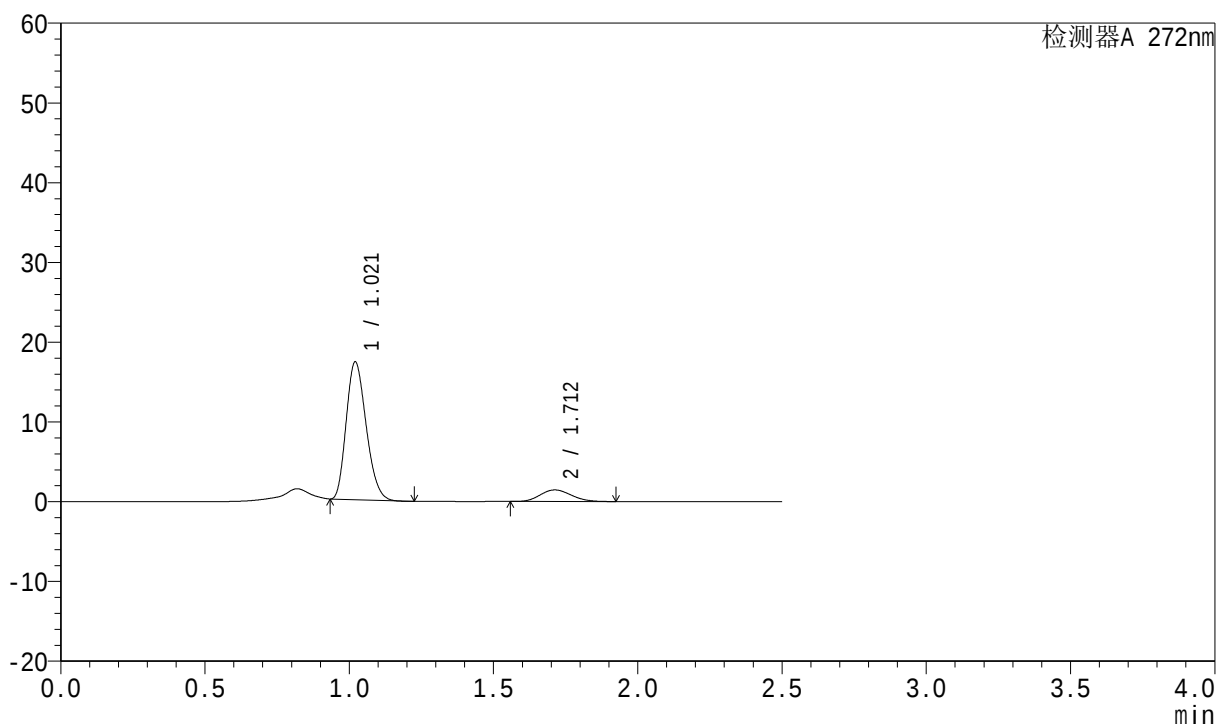
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-135-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-39
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:02:07 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:19:23 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	83033	88.361	17268	1018	1.221	--
2	1.712	10937	11.639	1456	1178	1.144	4.222
总计		93970	100.000	18725			

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



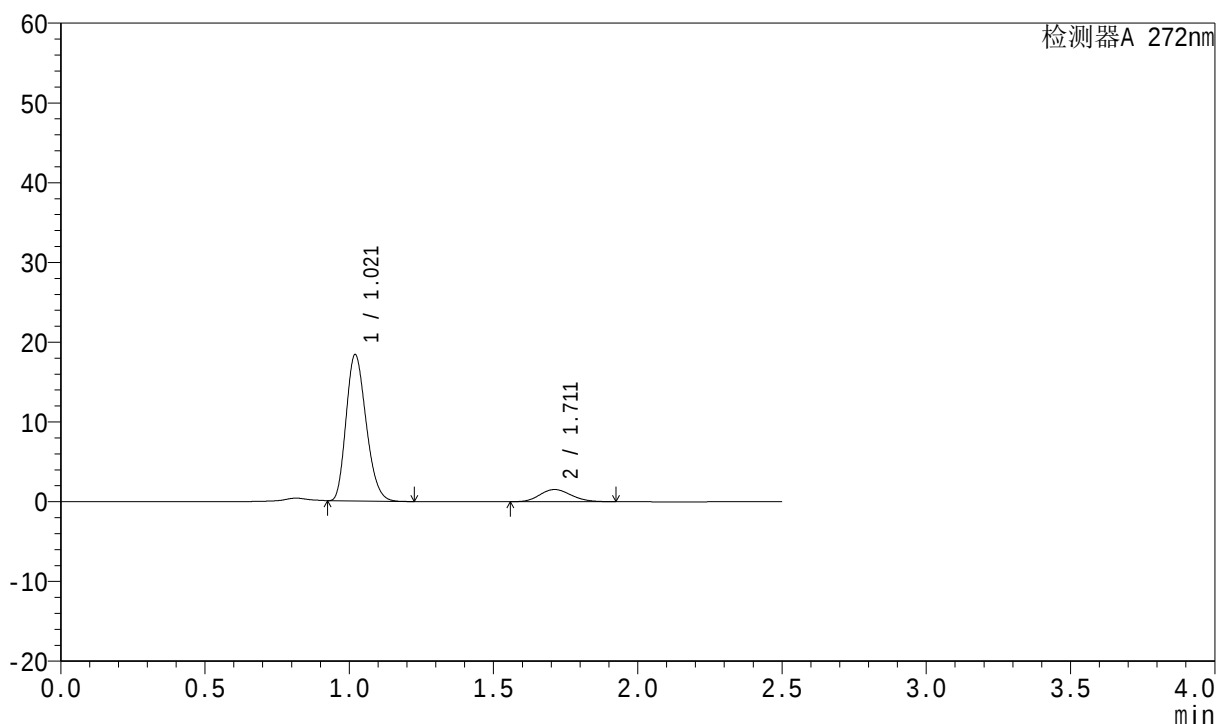
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-136-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-48
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:04:59 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:19:25 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	88692	88.563	18346	1016	1.223	--
2	1.711	11453	11.437	1522	1177	1.151	4.217
总计		100145	100.000	19867			

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



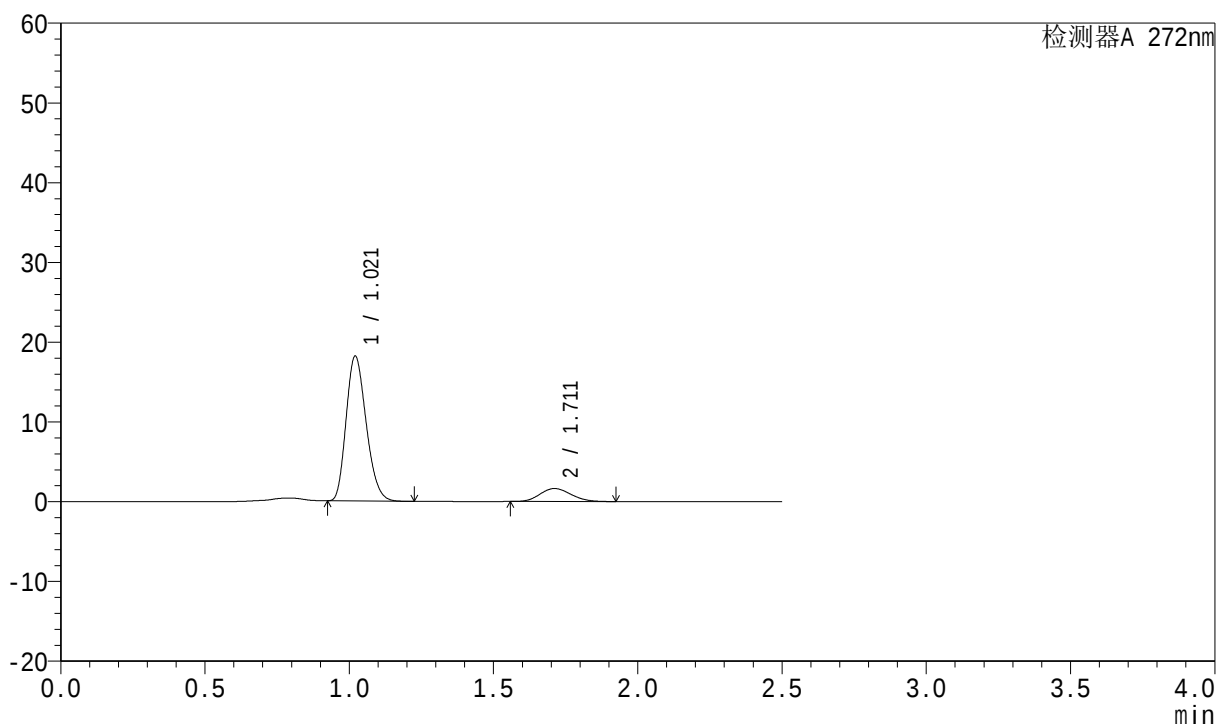
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-137-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-4
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:07:51 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:19:28 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	88018	87.815	18159	1013	1.221	--
2	1.711	12213	12.185	1628	1181	1.147	4.217
总计		100232	100.000	19787			

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



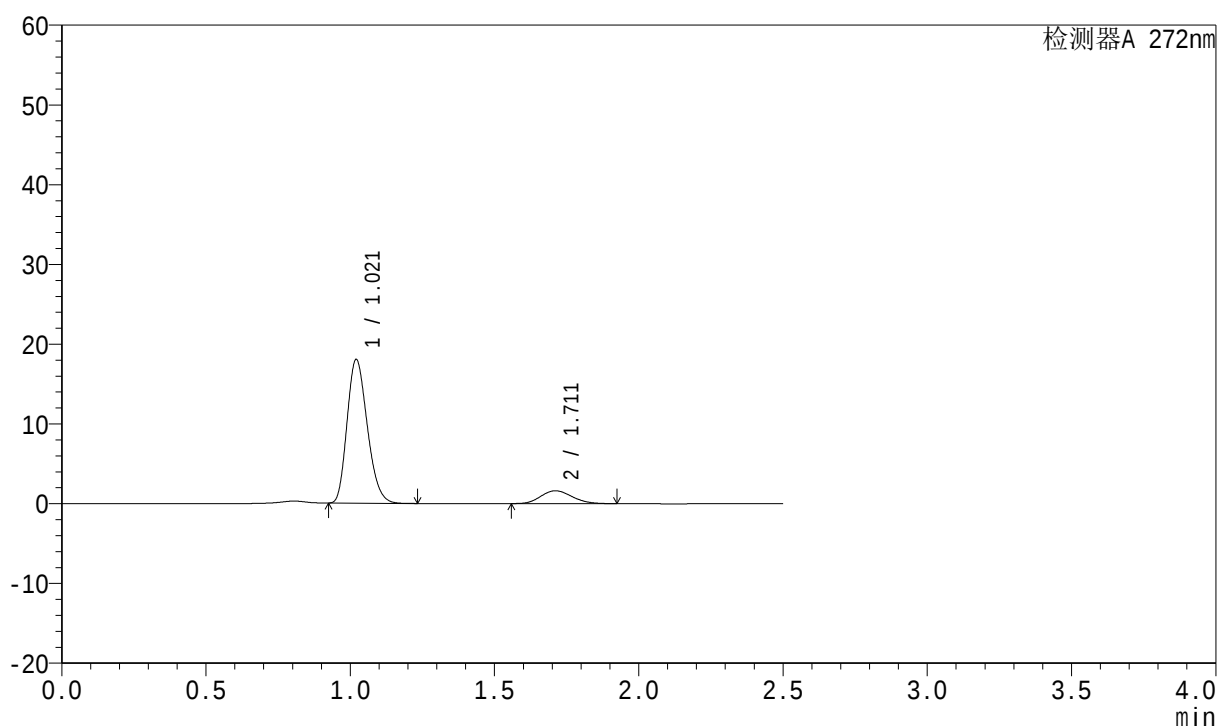
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-138-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-13
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:10:43 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:19:31 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	87992	87.880	18014	998	1.223	--
2	1.711	12135	12.120	1609	1169	1.150	4.190
总计		100128	100.000	19623			

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



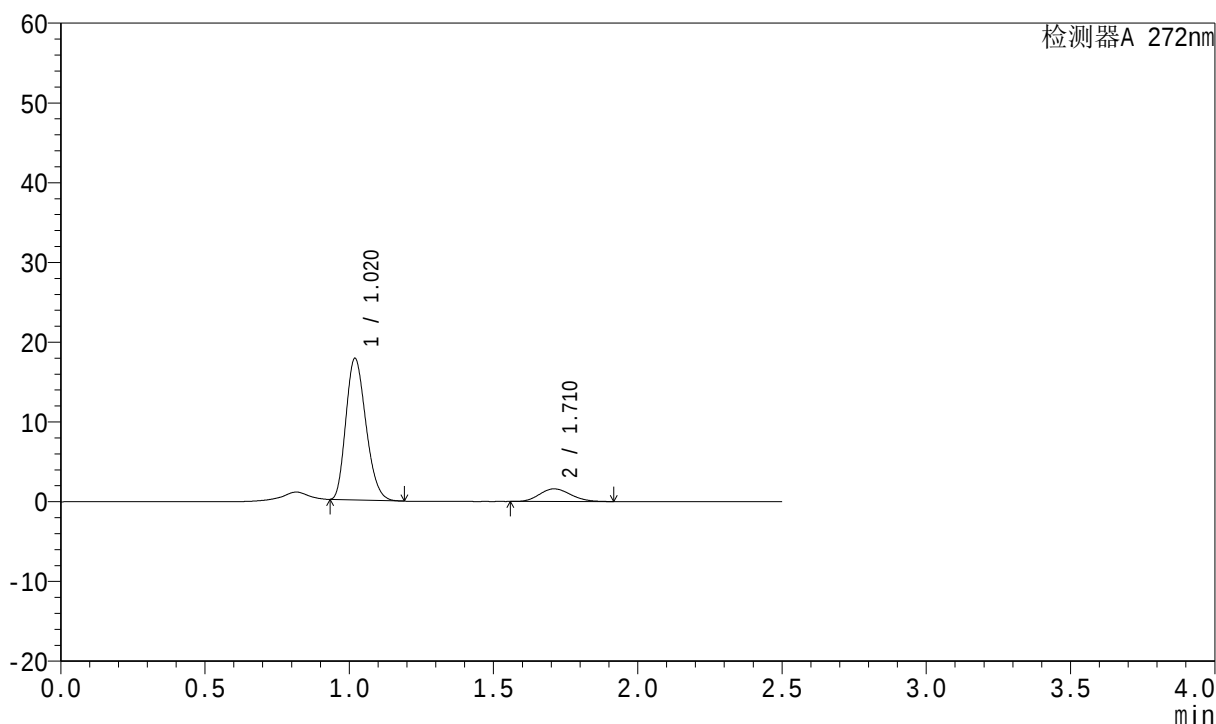
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-139-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-22
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:13:35 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:19:34 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	85966	87.794	17734	1008	1.222	--
2	1.710	11952	12.206	1584	1171	1.142	4.203
总计		97918	100.000	19319			

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



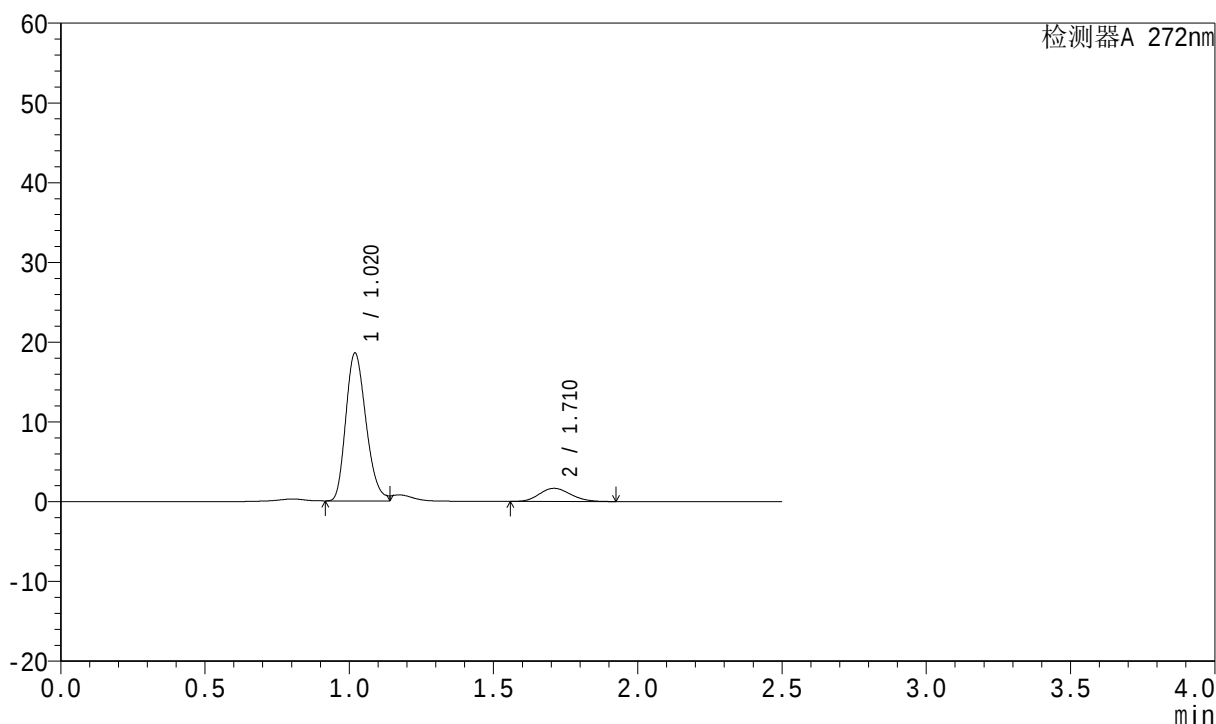
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 24-140-3 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-31
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:16:27 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/03/29 09:39:15 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	90683	87.953	18521	1001	1.243	--
2	1.710	12421	12.047	1644	1177	1.149	4.203
总计		103105	100.000	20165			

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



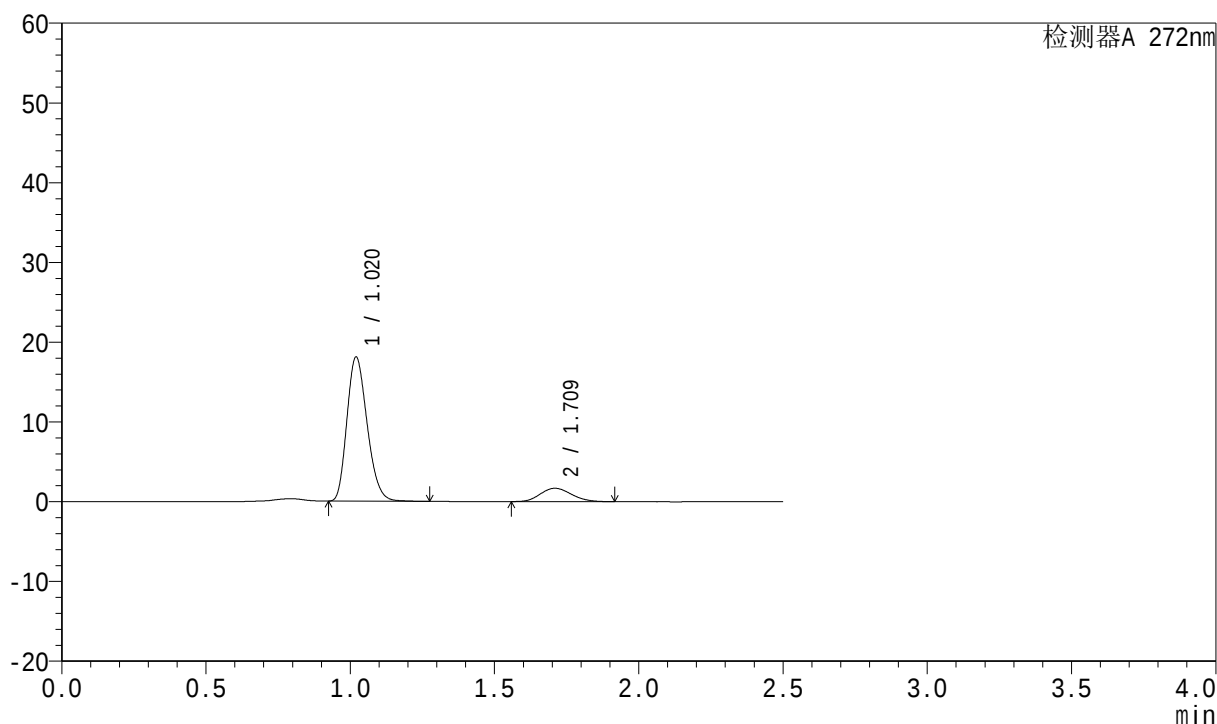
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-141-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-40
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:19:17 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:19:40 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	88407	87.606	18058	1000	1.223	--
2	1.709	12508	12.394	1665	1177	1.150	4.196
总计		100915	100.000	19724			

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



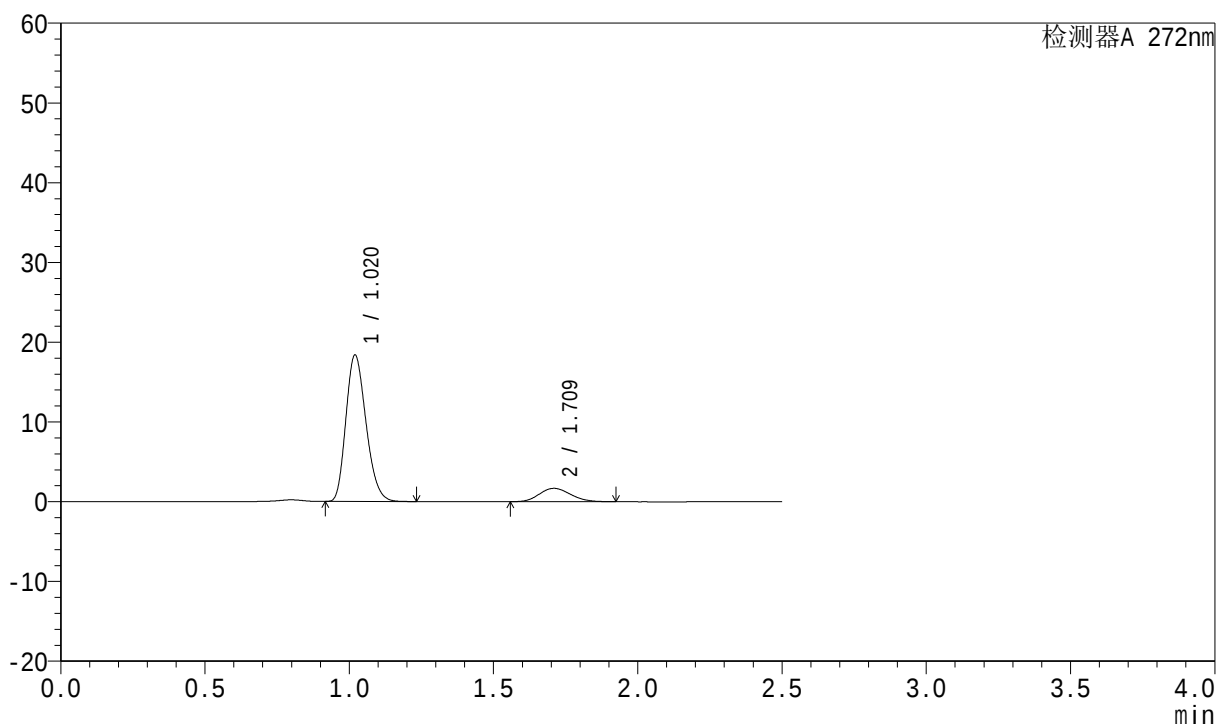
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-142-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-49
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:22:09 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:19:43 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	89273	87.648	18337	1006	1.221	--
2	1.709	12581	12.352	1668	1173	1.147	4.200
总计		101854	100.000	20005			

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



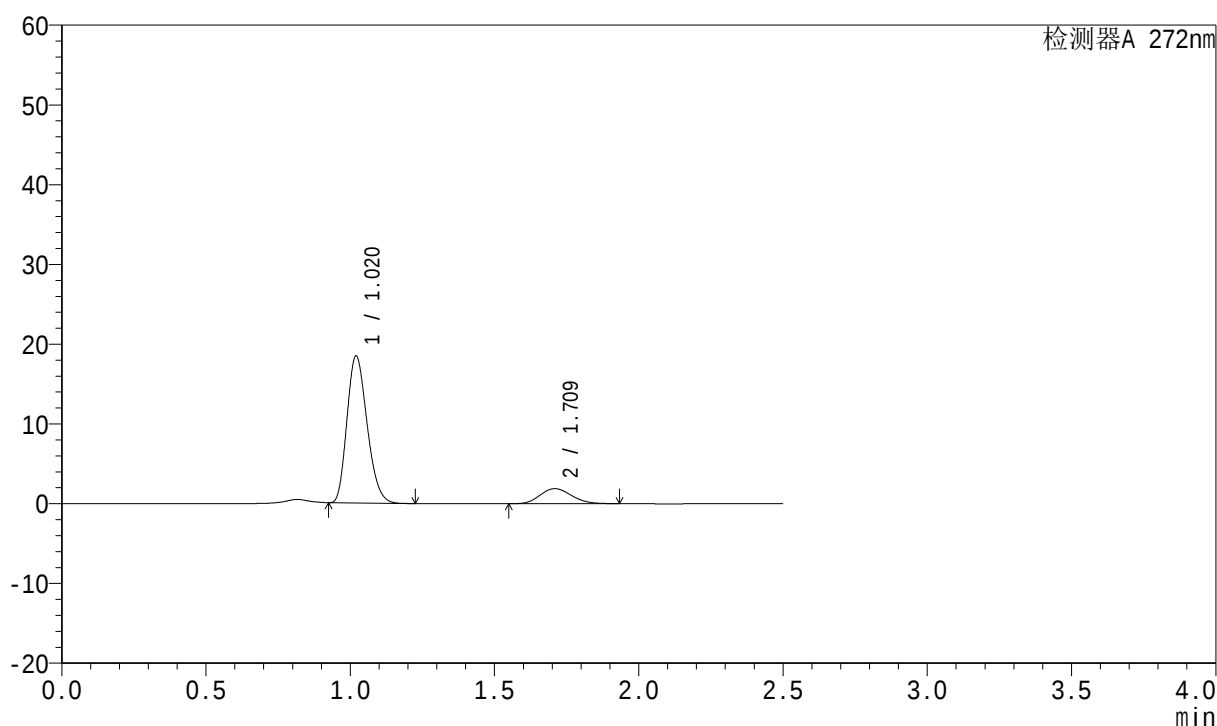
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-143-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-5
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:25:01 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:19:46 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	89600	86.262	18427	1003	1.223	--
2	1.709	14270	13.738	1880	1160	1.151	4.178
总计		103870	100.000	20307			

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



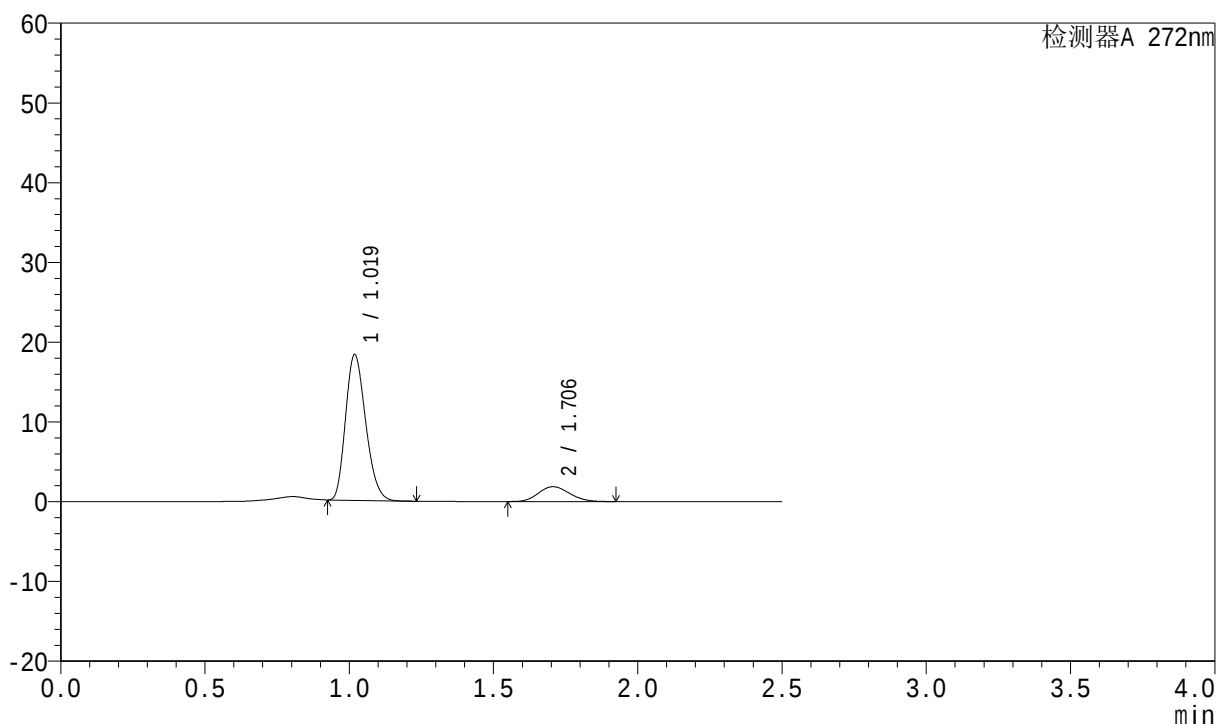
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-144-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-14
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:27:53 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:19:48 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	88730	86.326	18198	999	1.222	--
2	1.706	14055	13.674	1863	1159	1.148	4.173
总计		102785	100.000	20061			

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



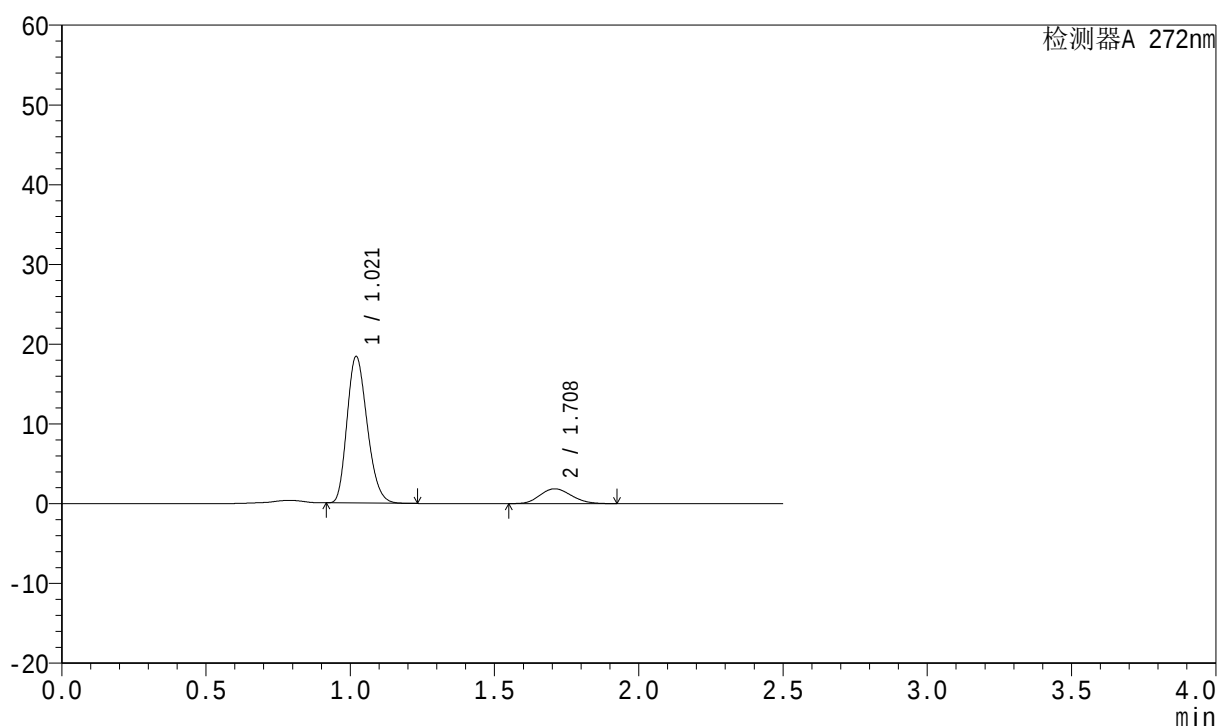
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-145-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-23
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:30:45 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:19:51 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	89546	86.432	18375	1003	1.220	--
2	1.708	14057	13.568	1856	1165	1.151	4.180
总计		103603	100.000	20231			

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



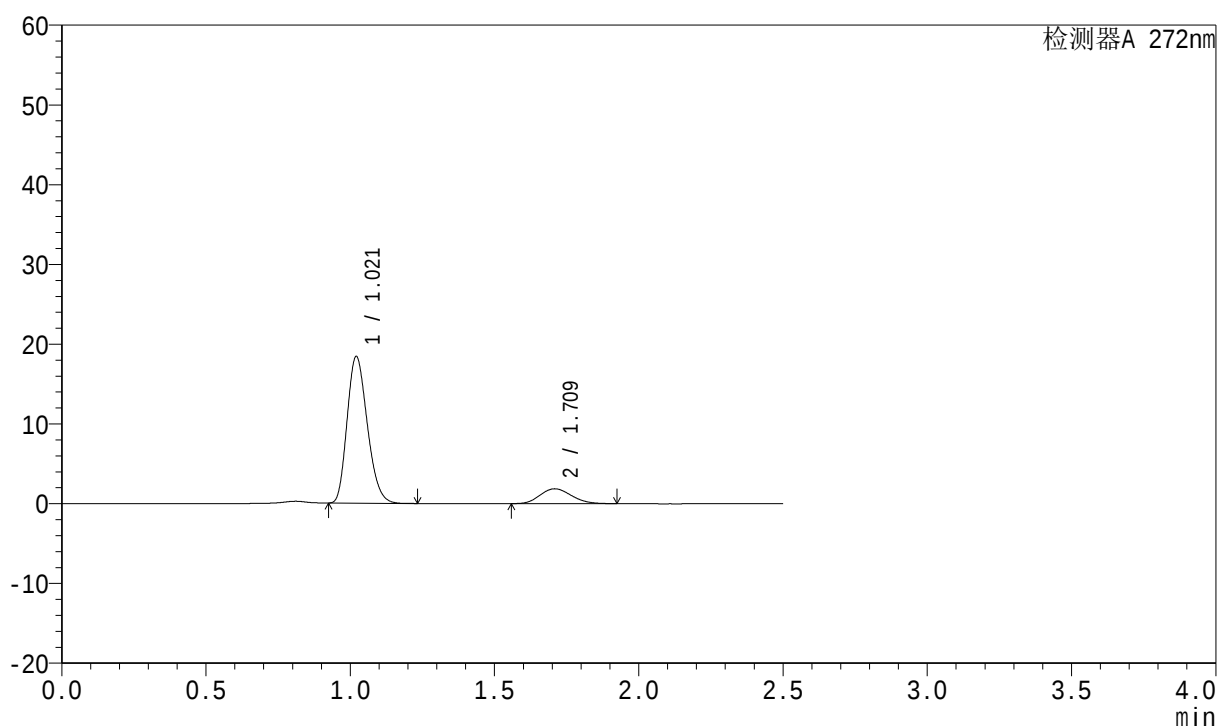
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-146-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-32
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:33:37 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:19:54 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	89766	86.485	18391	1000	1.220	--
2	1.709	14028	13.515	1855	1168	1.145	4.179
总计		103794	100.000	20246			

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



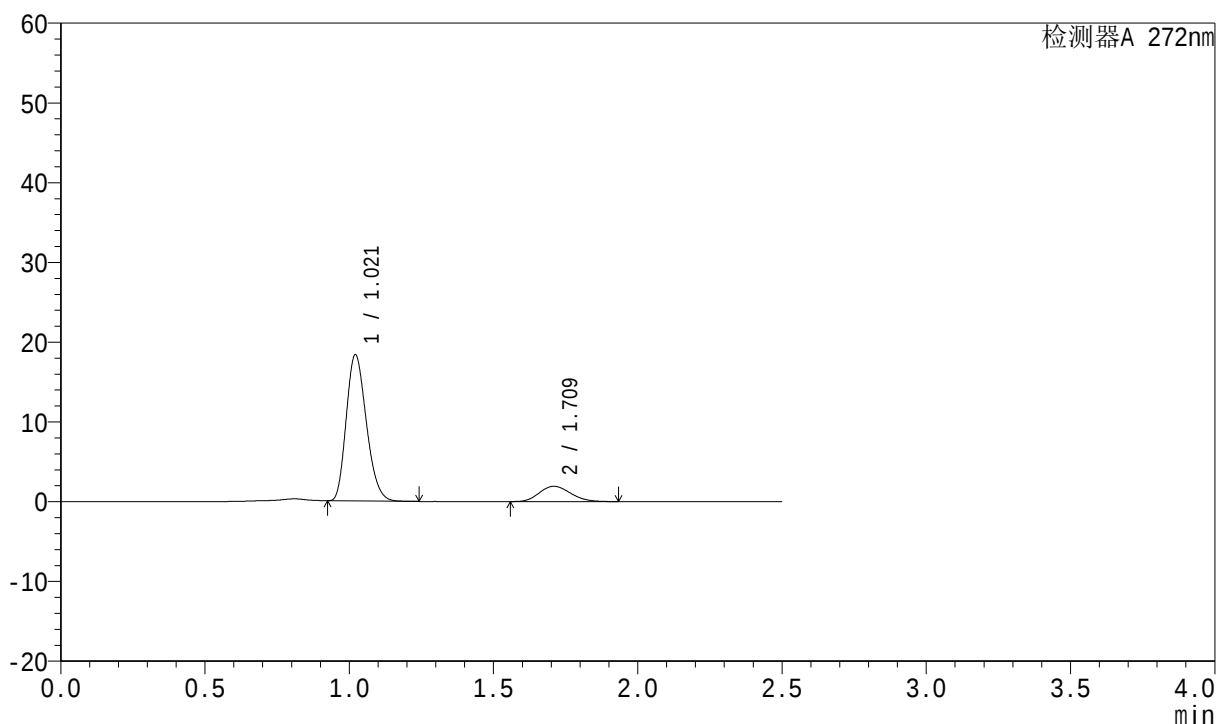
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-147-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-41
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:36:28 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:19:57 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	89088	86.007	18339	1009	1.222	--
2	1.709	14494	13.993	1913	1171	1.158	4.188
总计		103582	100.000	20252			

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



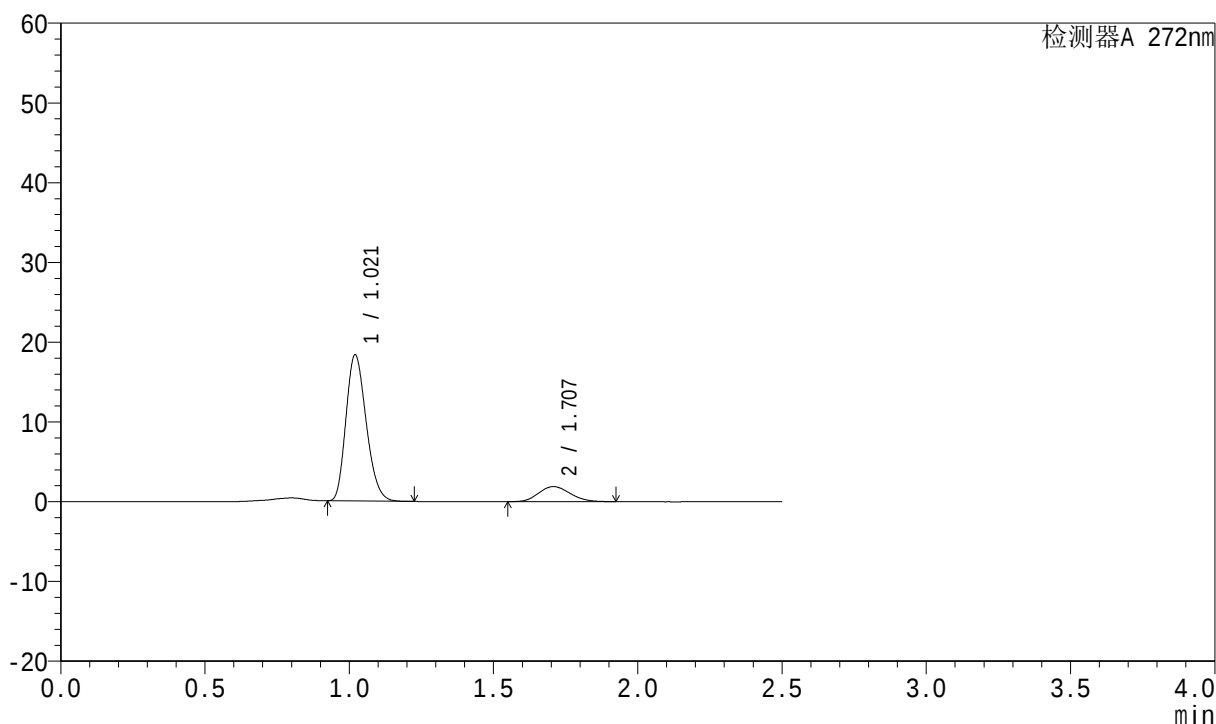
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-148-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-50
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:39:21 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:20:00 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	89628	86.265	18324	993	1.220	--
2	1.707	14270	13.735	1888	1166	1.147	4.168
总计		103899	100.000	20212			

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



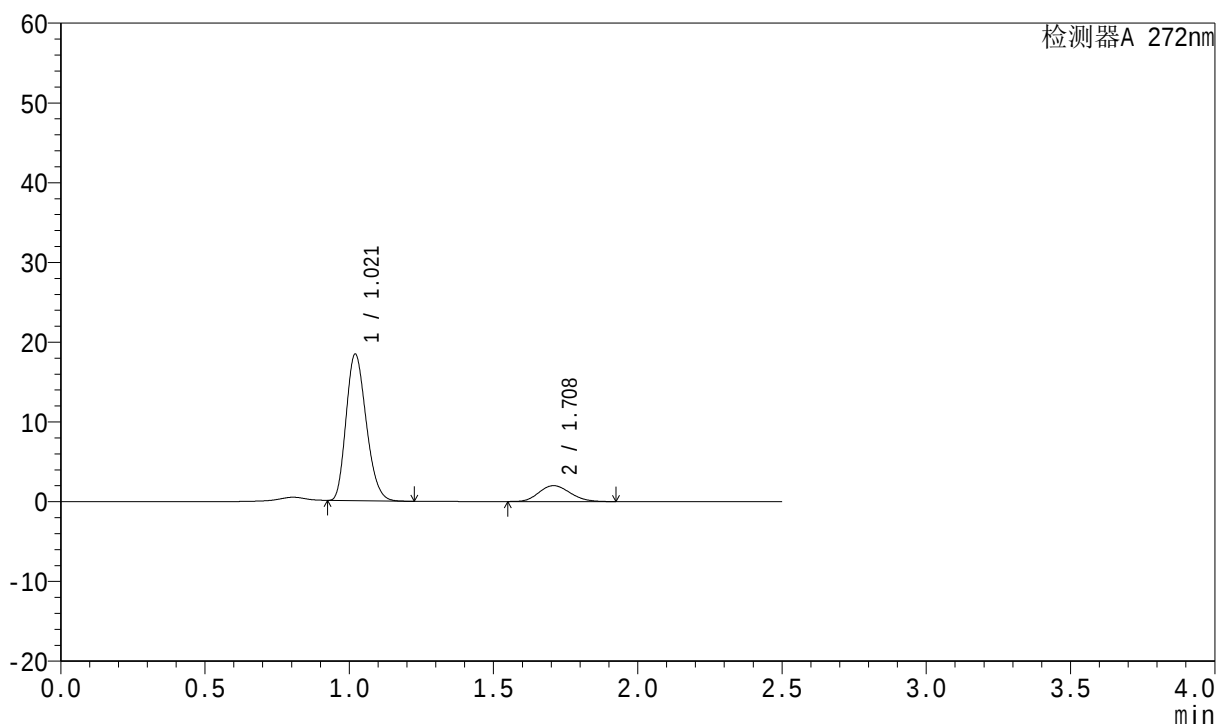
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-149-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-6
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:42:13 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:20:03 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	89336	85.594	18382	1006	1.220	--
2	1.708	15036	14.406	1993	1168	1.144	4.181
总计		104372	100.000	20374			

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



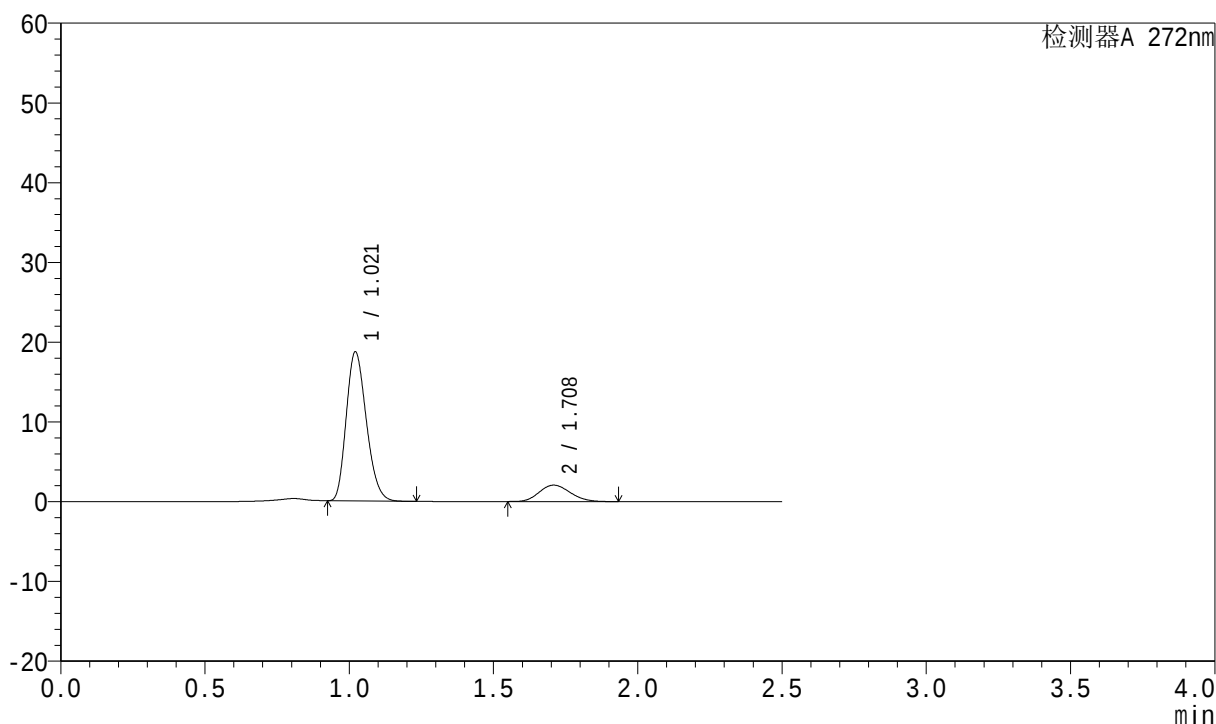
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-150-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-15
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:45:05 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:20:06 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	90727	85.403	18701	1010	1.221	--
2	1.708	15507	14.597	2058	1178	1.151	4.194
总计		106235	100.000	20759			

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



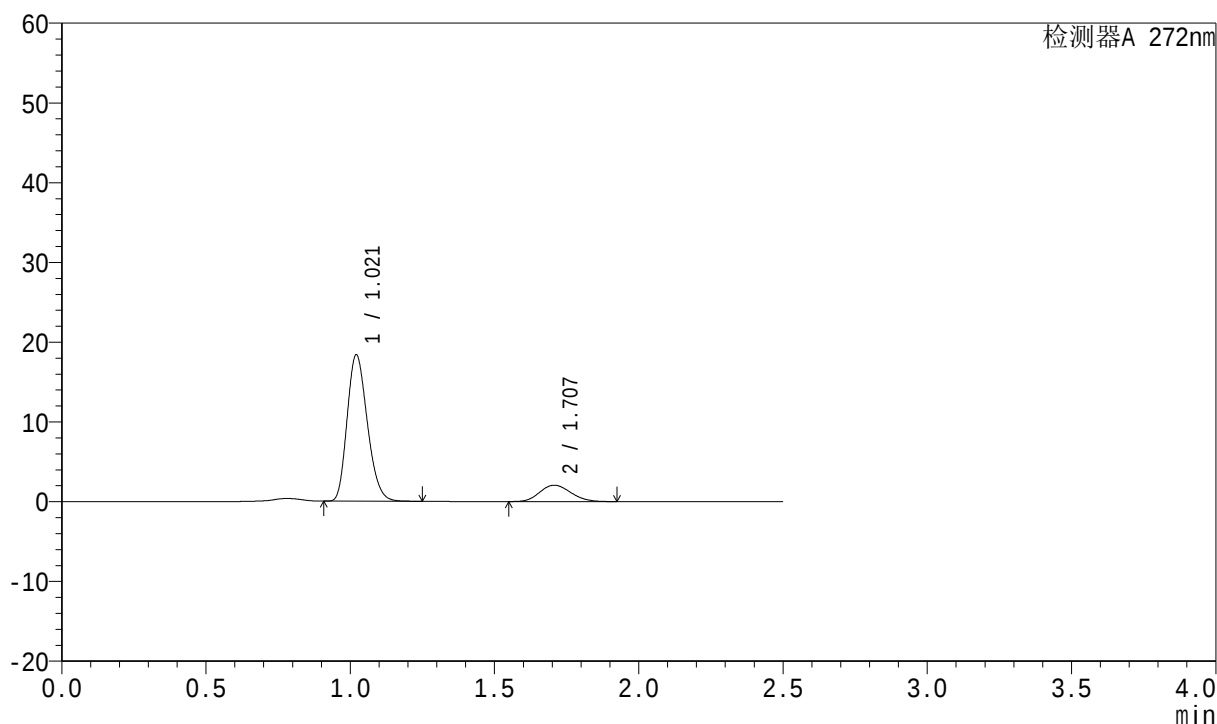
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-151-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-24
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:47:57 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:20:09 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	89543	85.278	18348	1003	1.220	--
2	1.707	15458	14.722	2055	1174	1.141	4.179
总计		105002	100.000	20403			

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



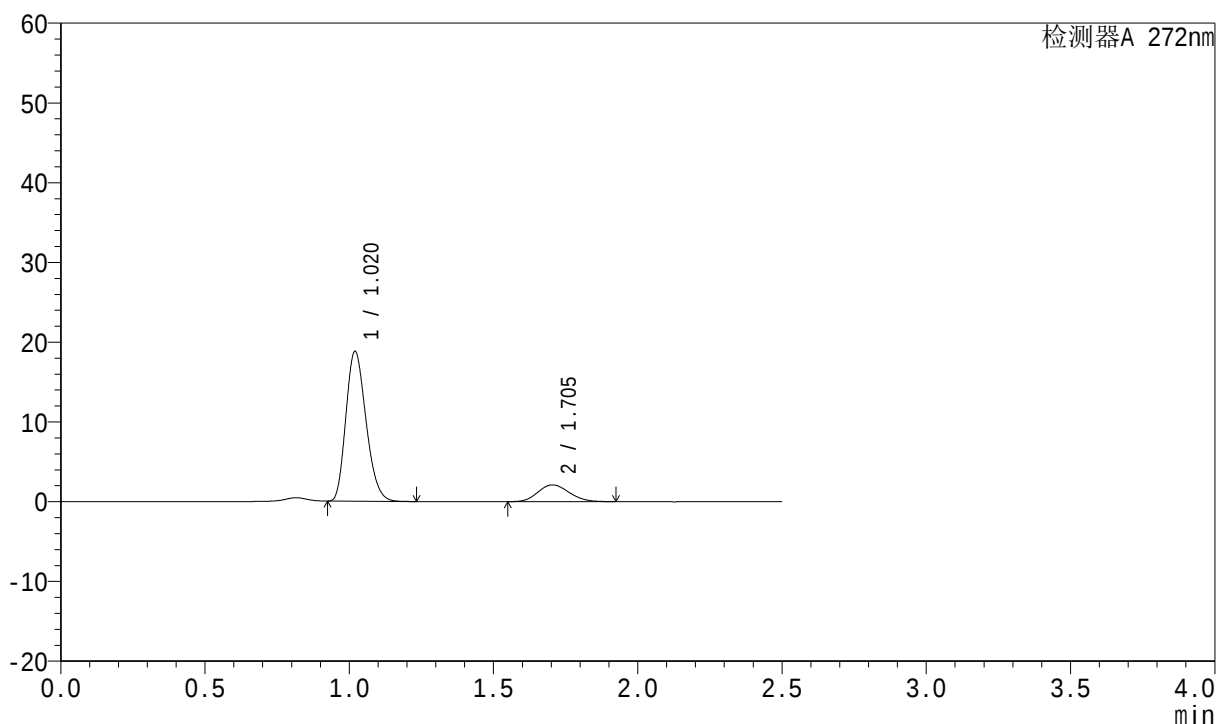
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-152-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-33
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:50:48 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:20:12 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	91480	85.246	18776	1004	1.222	--
2	1.705	15833	14.754	2102	1162	1.144	4.164
总计		107313	100.000	20878			

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



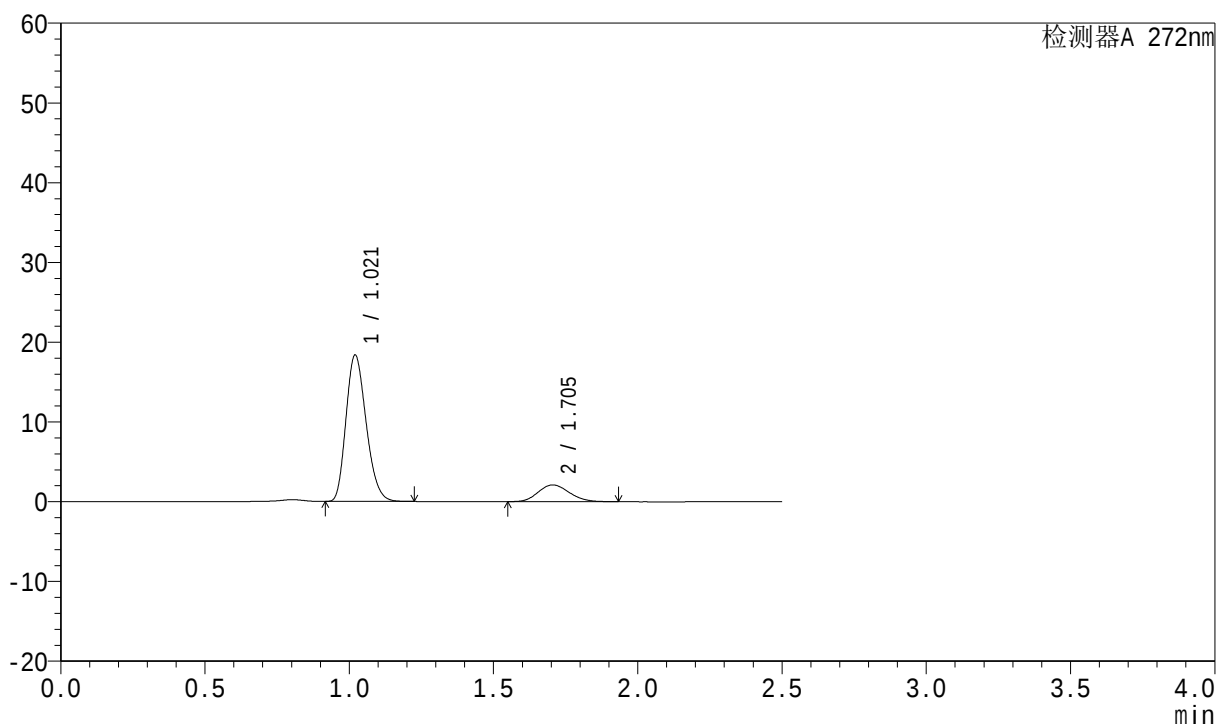
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-153-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-42
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:53:39 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:20:14 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	89371	84.995	18344	1004	1.219	--
2	1.705	15778	15.005	2097	1173	1.154	4.174
总计		105148	100.000	20441			

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



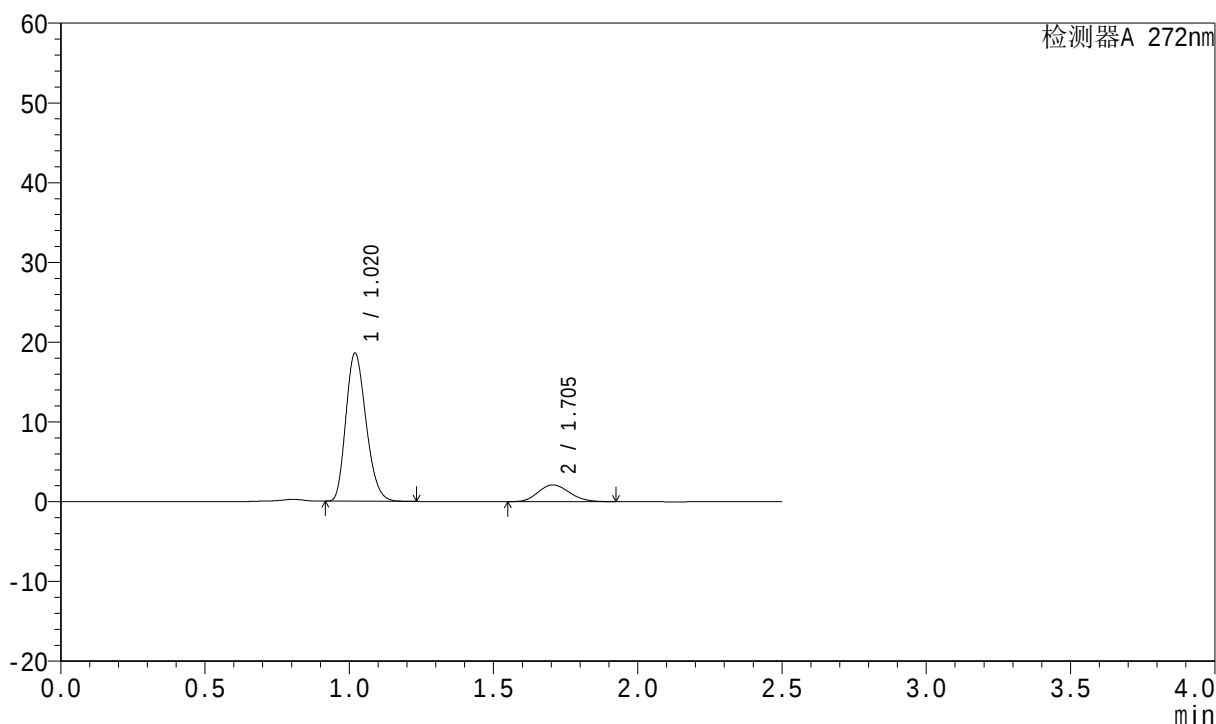
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-154-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-51
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:56:30 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:20:17 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	90544	85.094	18547	1001	1.221	--
2	1.705	15861	14.906	2101	1162	1.153	4.165
总计		106405	100.000	20647			

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



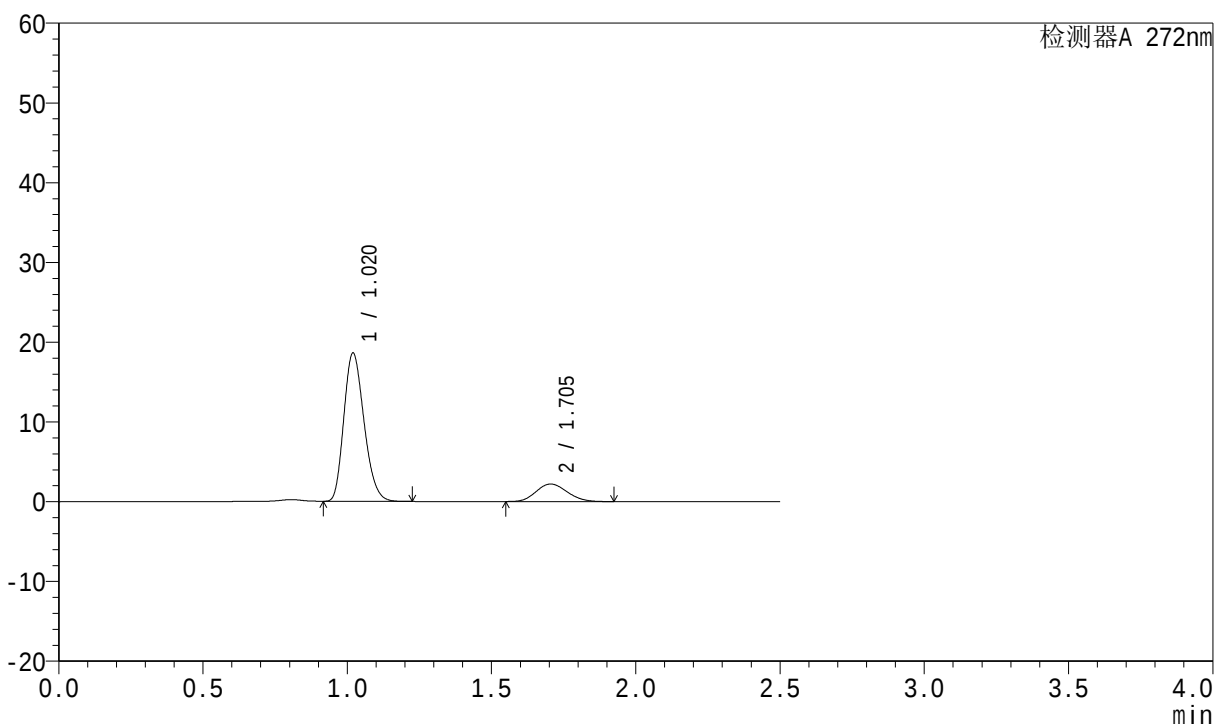
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-155-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-7
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:59:22 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:20:20 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	90592	84.535	18565	1002	1.221	--
2	1.705	16573	15.465	2198	1162	1.137	4.164
总计		107165	100.000	20763			

图155 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



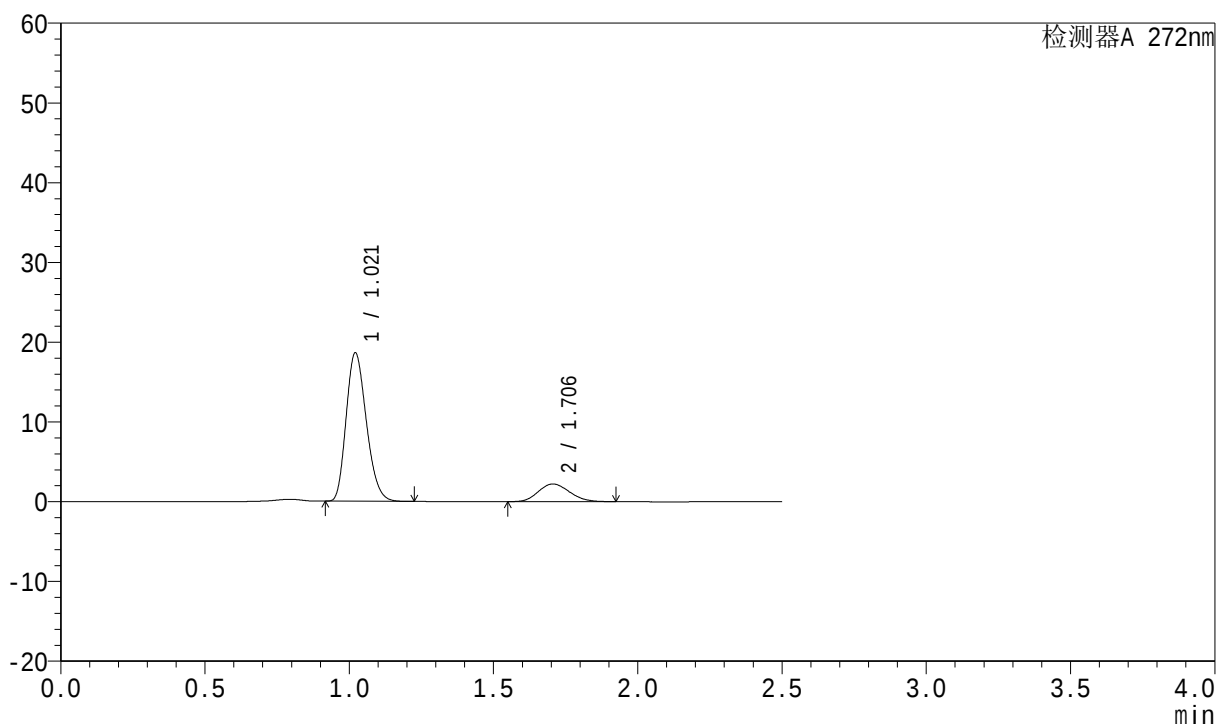
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-156-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-16
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 00:02:14 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:20:23 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	90751	84.511	18613	1002	1.220	--
2	1.706	16633	15.489	2210	1169	1.148	4.167
总计		107384	100.000	20823			

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



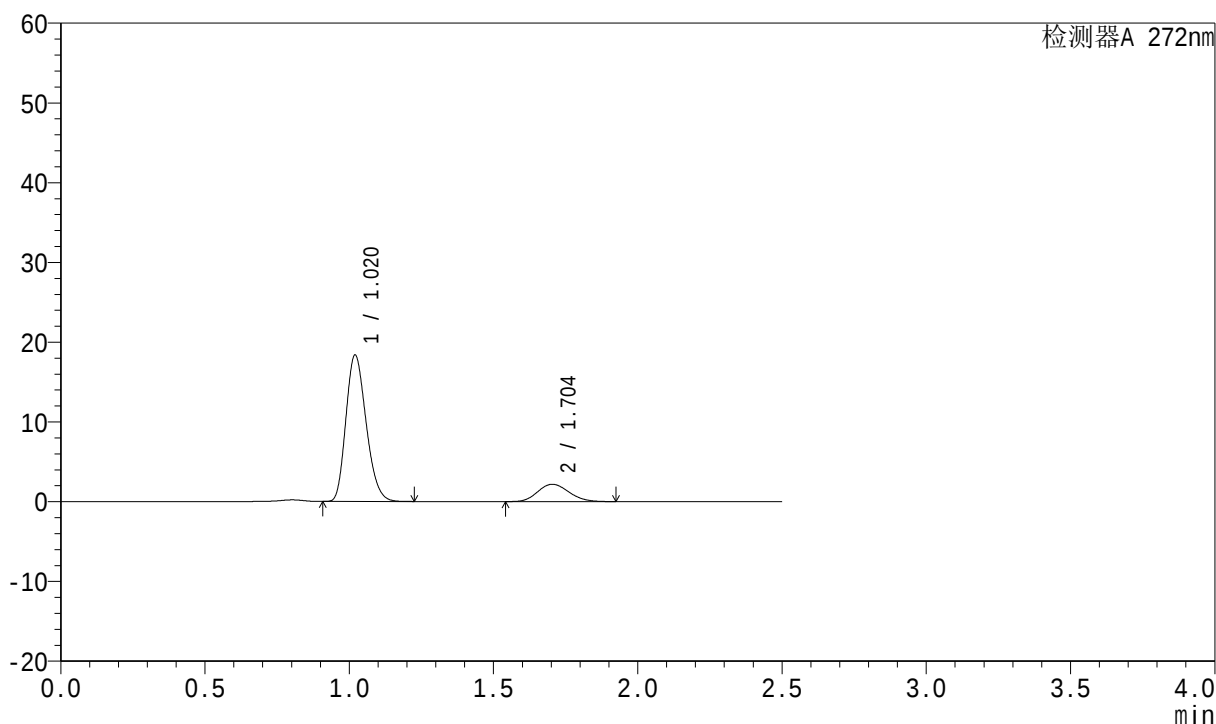
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-157-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-25
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 00:05:06 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:20:26 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	89592	84.467	18336	997	1.219	--
2	1.704	16475	15.533	2177	1167	1.144	4.158
总计		106067	100.000	20513			

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



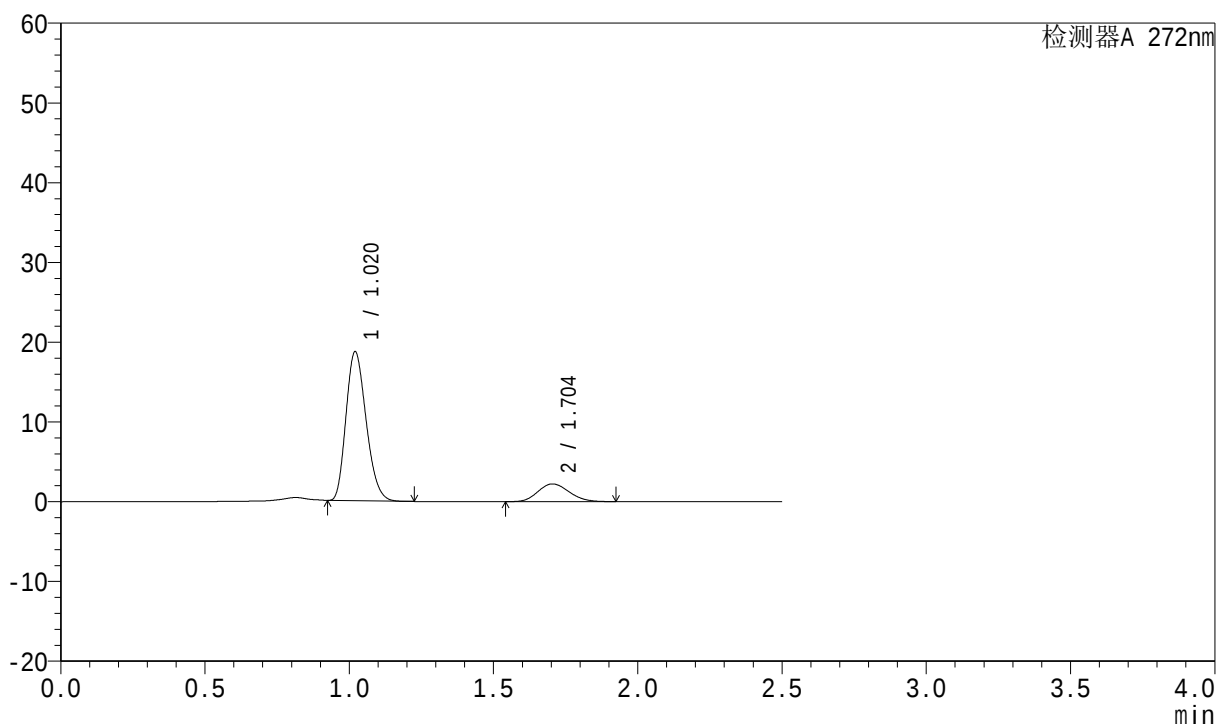
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-158-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-34
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 00:07:58 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:20:29 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	90860	84.400	18673	1001	1.220	--
2	1.704	16794	15.600	2224	1161	1.144	4.157
总计		107654	100.000	20897			

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



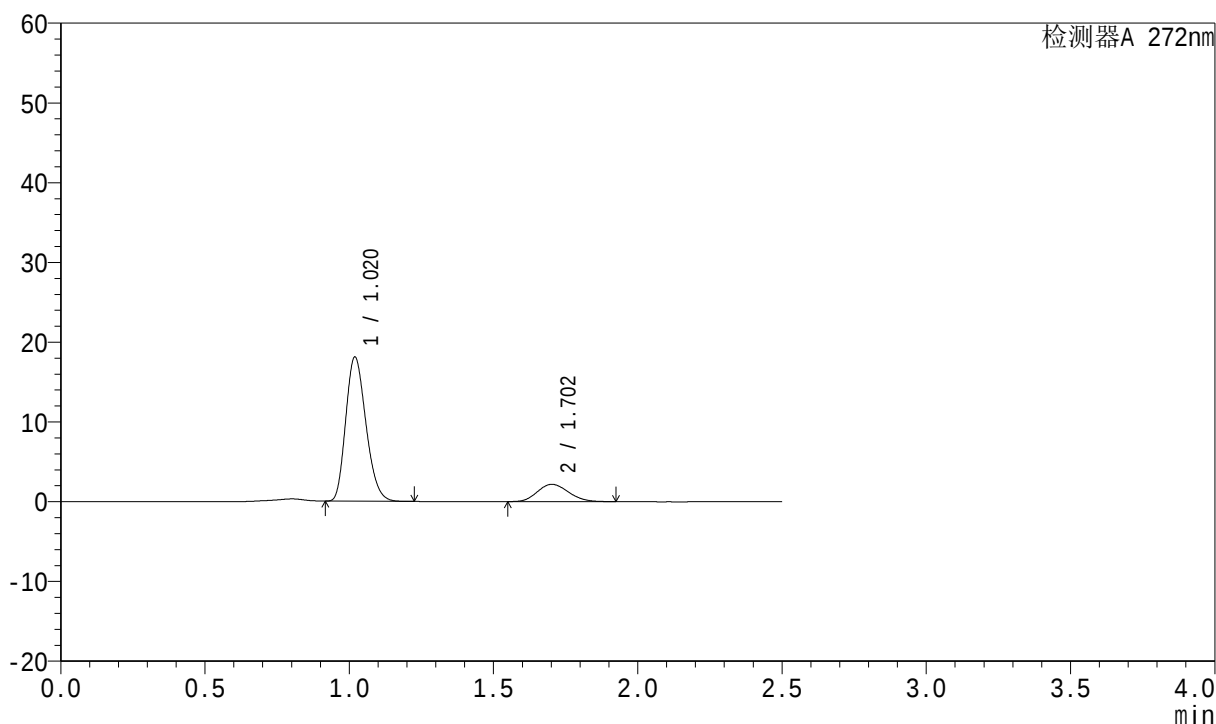
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-159-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-43
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 00:10:49 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:20:32 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	88217	84.355	18042	997	1.220	--
2	1.702	16361	15.645	2165	1165	1.145	4.155
总计		104578	100.000	20207			

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



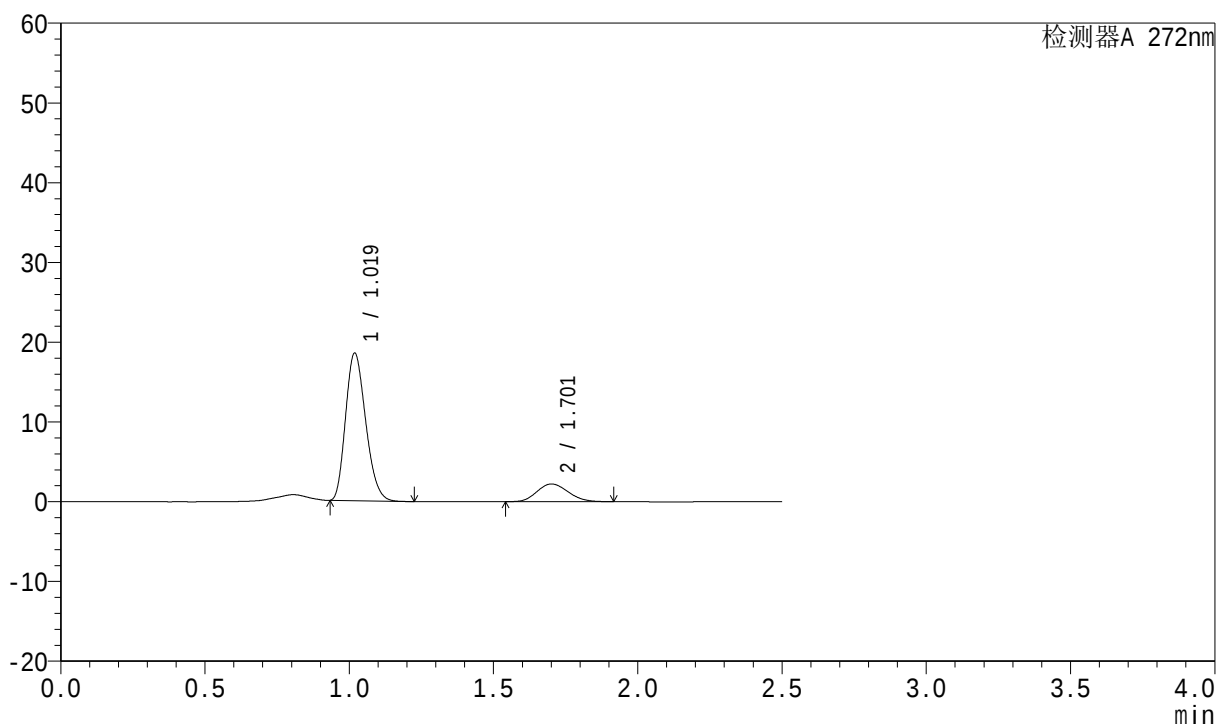
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-160-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-52
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 00:13:40 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:20:34 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	89802	84.312	18441	1001	1.222	--
2	1.701	16709	15.688	2215	1168	1.143	4.160
总计		106511	100.000	20655			

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



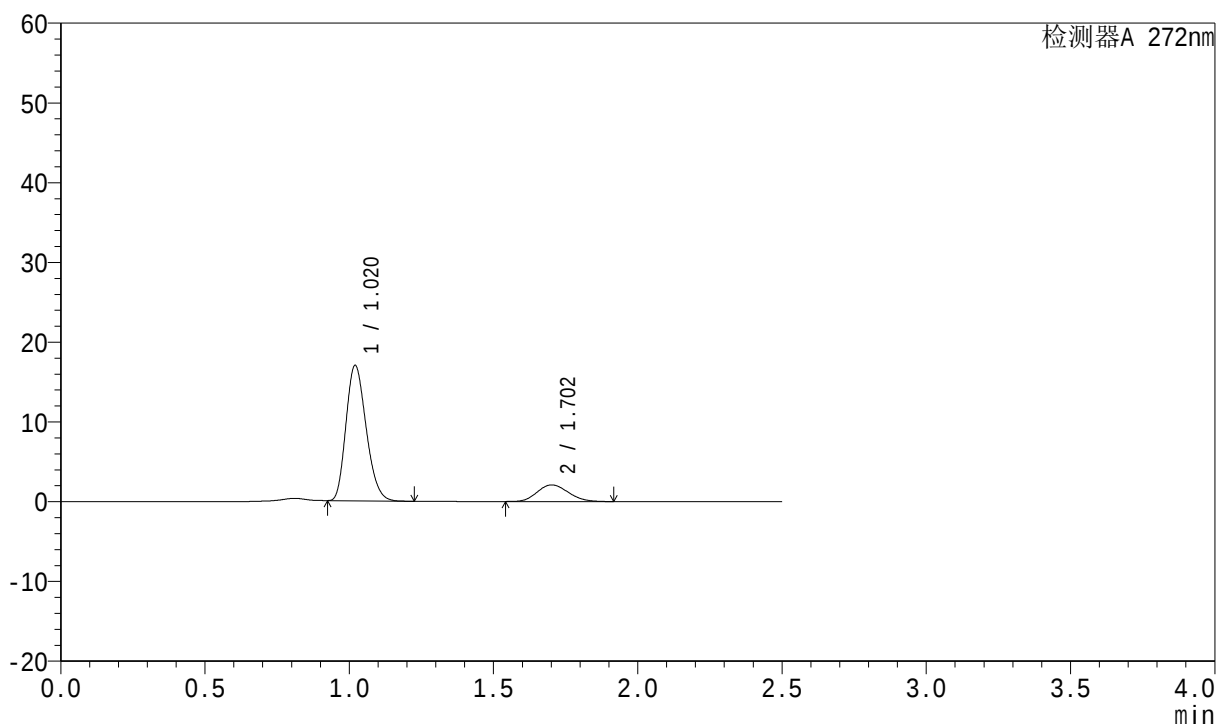
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-161-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-8
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 00:16:33 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:20:37 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	82796	84.085	16972	998	1.221	--
2	1.702	15671	15.915	2083	1171	1.146	4.153
总计		98467	100.000	19055			

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



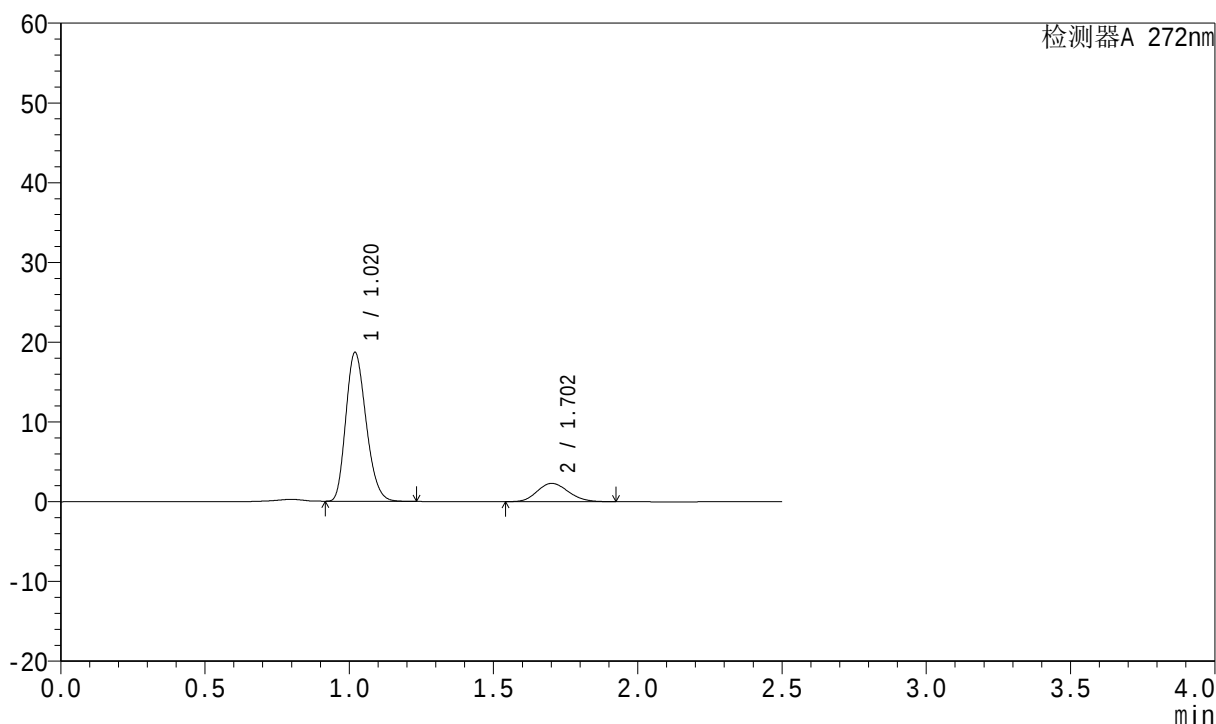
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-162-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-17
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 00:19:26 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:20:40 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	91187	84.055	18651	998	1.219	--
2	1.702	17298	15.945	2285	1157	1.148	4.141
总计		108485	100.000	20936			

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



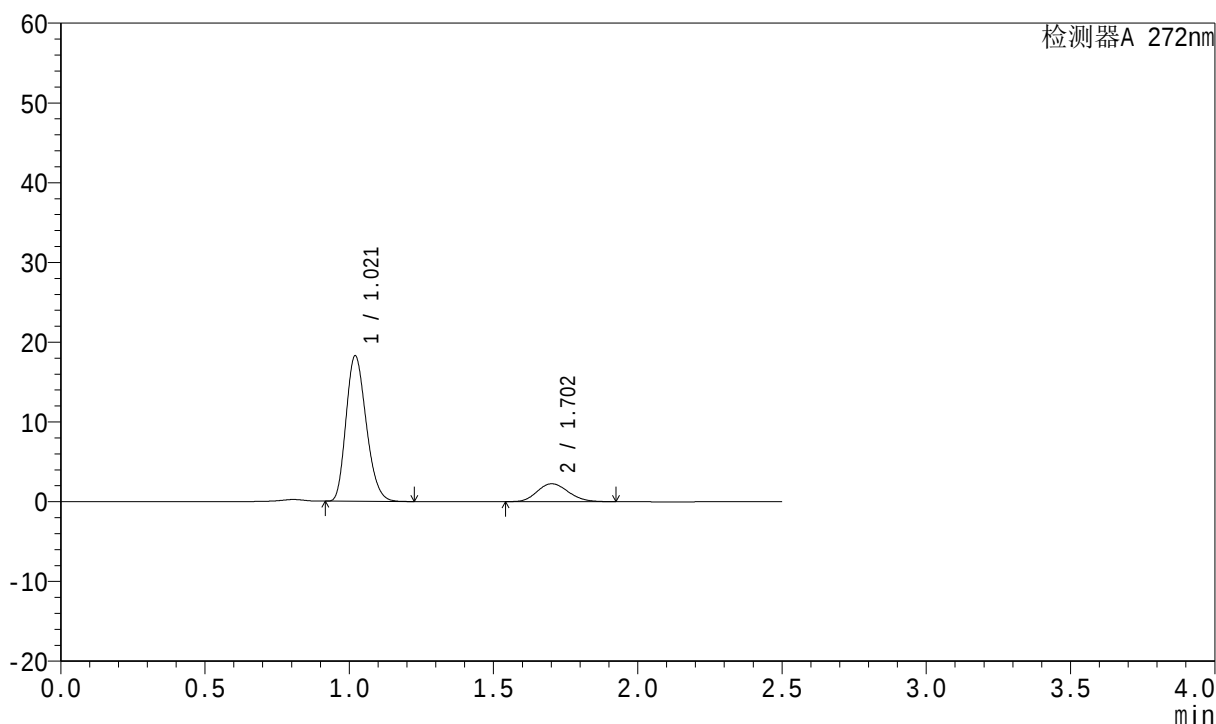
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-163-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-26
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 00:22:18 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:20:43 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	88909	84.014	18243	1001	1.220	--
2	1.702	16918	15.986	2238	1171	1.154	4.152
总计		105826	100.000	20480			

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



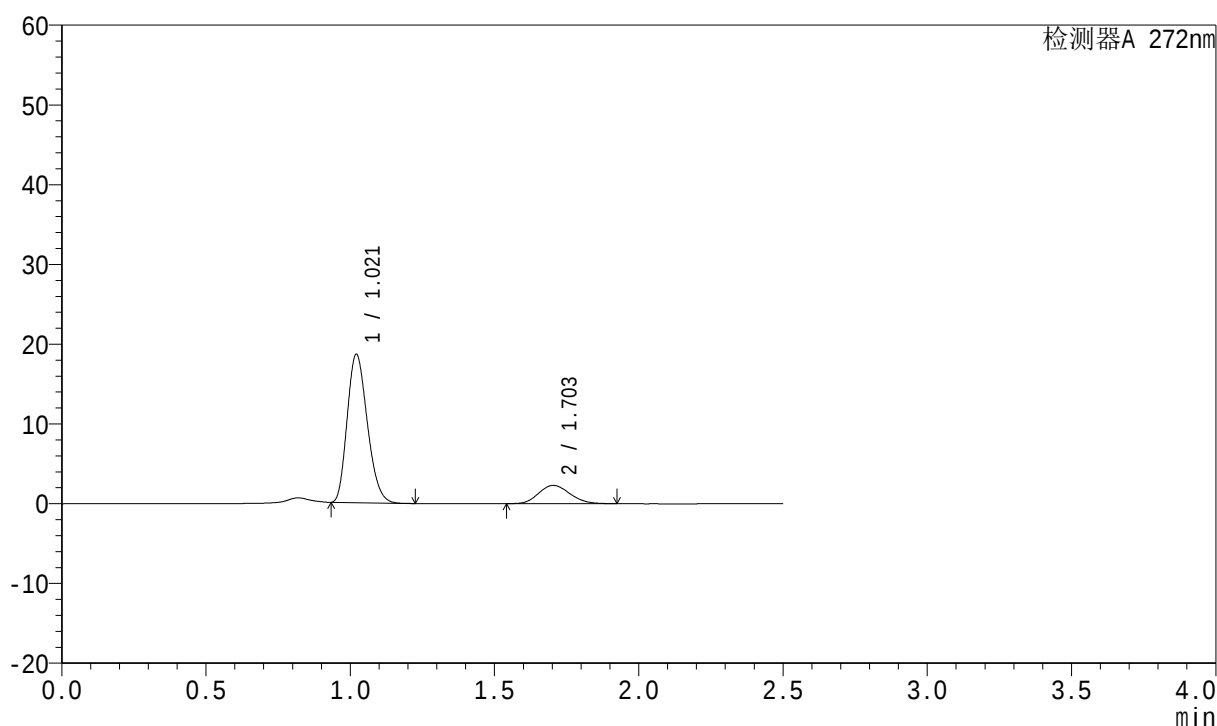
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-164-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-35
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 00:25:10 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:20:46 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	90498	83.938	18609	1002	1.220	--
2	1.703	17317	16.062	2286	1153	1.149	4.138
总计		107815	100.000	20895			

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



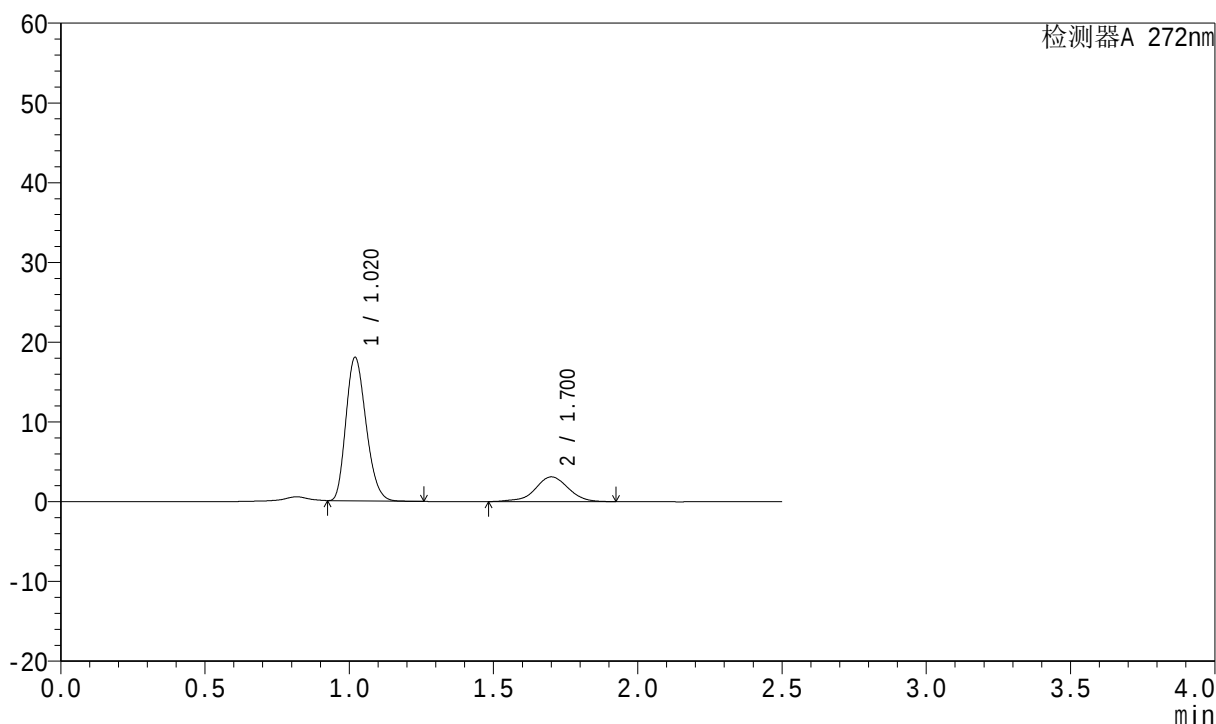
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-165-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-44
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2024/03/29 00:28:03 实验者 : xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:20:49 处理者 : xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	87479	77.897	17977	1004	1.221	--
2	1.700	24822	22.103	3097	1104	0.955	4.079
总计		112301	100.000	21074			

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



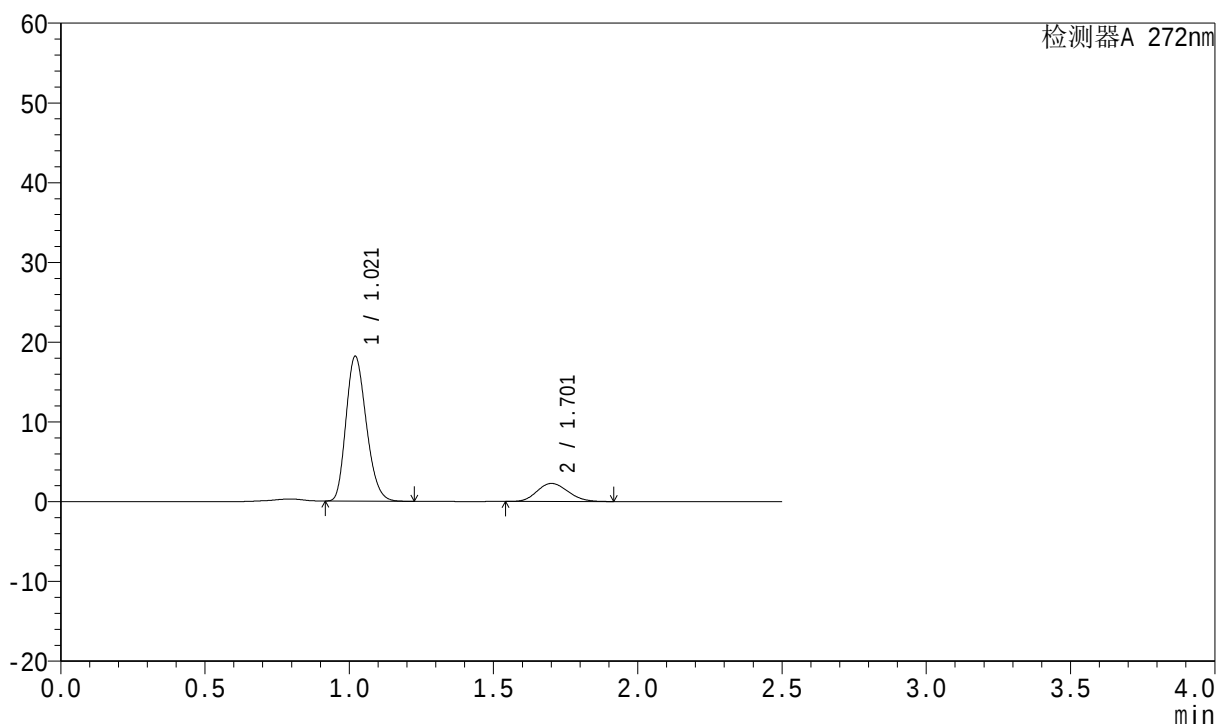
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-166-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-53
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 00:30:55 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:20:51 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	88893	84.011	18161	993	1.218	--
2	1.701	16918	15.989	2255	1178	1.148	4.149
总计		105811	100.000	20415			

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



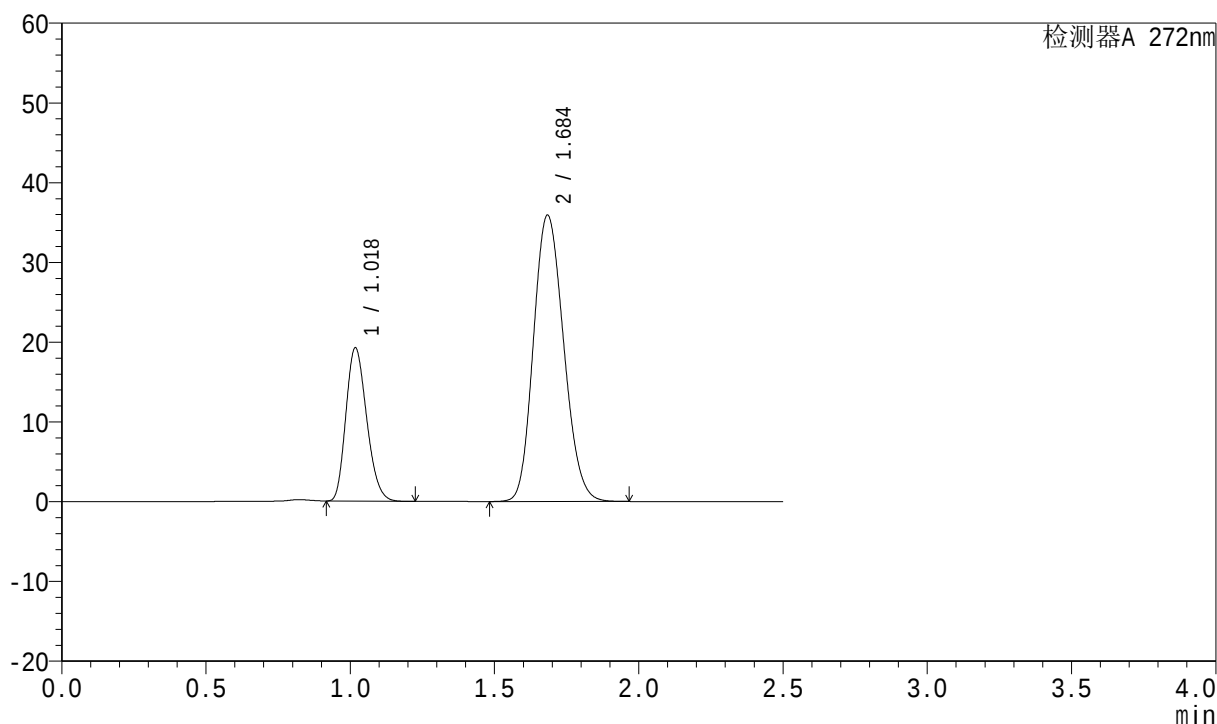
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-167-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 00:33:47 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:20:54 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	96506	26.932	19086	934	1.215	--
2	1.684	261823	73.068	35823	1230	1.158	4.095
总计		358329	100.000	54909			

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



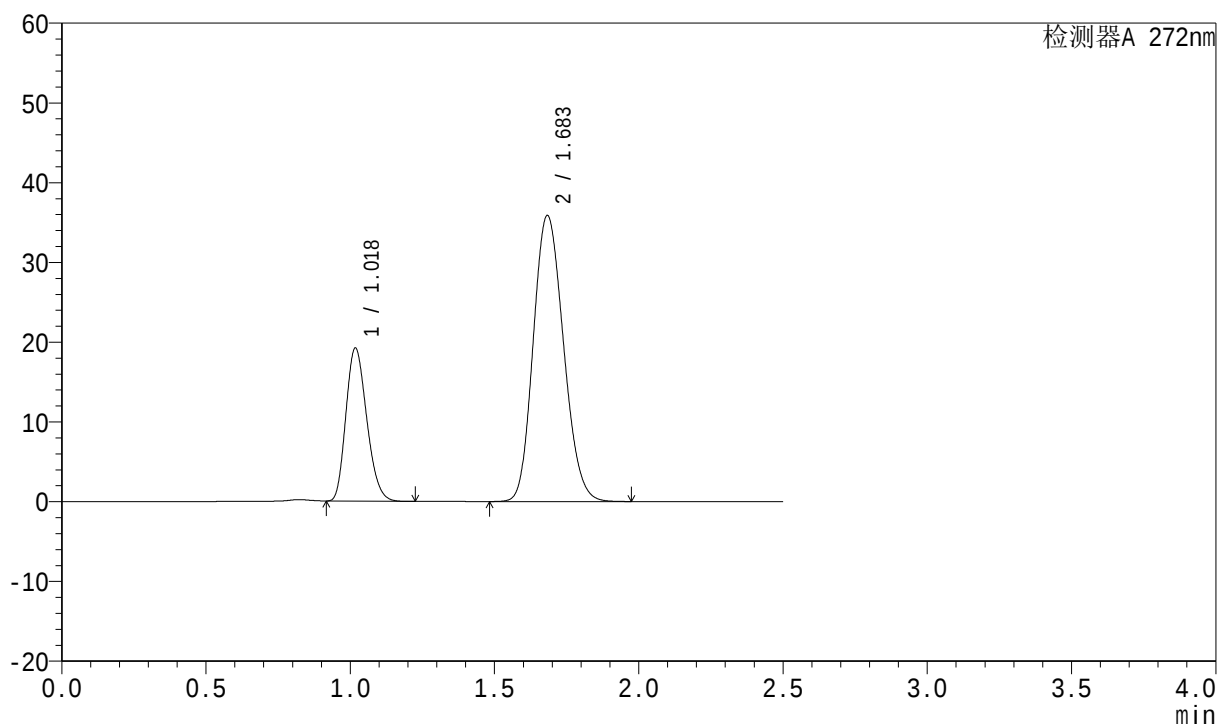
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-168-2 - zzp-2023061521p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2024/03/29 00:36:40 实验者 : xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:20:57 处理者 : xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	96543	26.952	19069	932	1.216	--
2	1.683	261664	73.048	35813	1228	1.158	4.088
总计		358207	100.000	54882			

图168 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



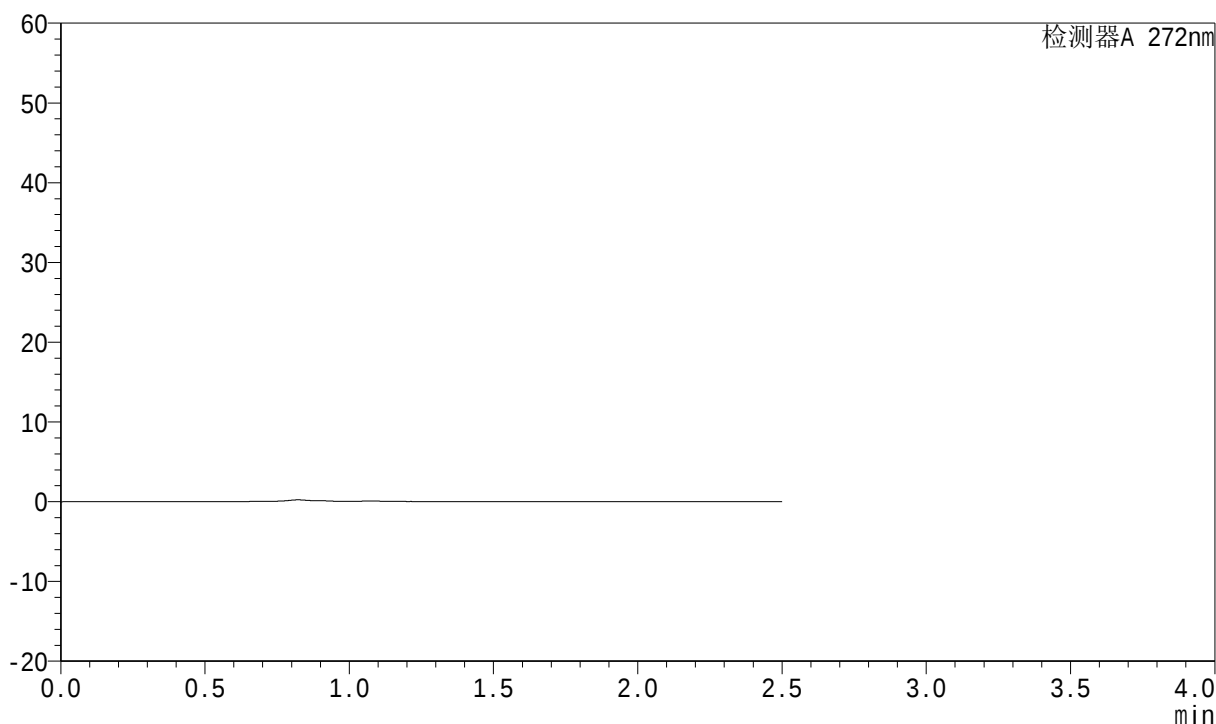
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-169-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-9
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 00:39:34 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:21:00 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	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HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂



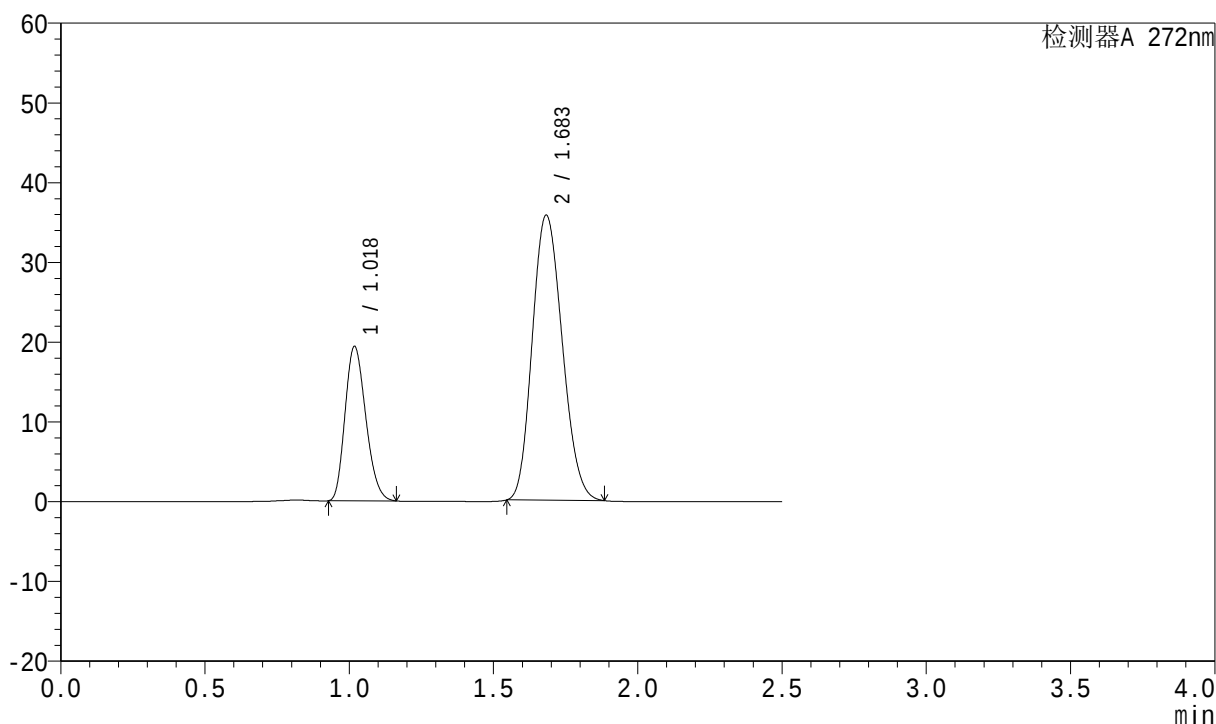
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 24-170-3 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 00:42:29 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/03/29 09:51:38 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	96781	27.261	19406	938	1.213	--
2	1.683	258236	72.739	35778	1237	1.160	4.097
总计		355017	100.000	55184			

图170 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



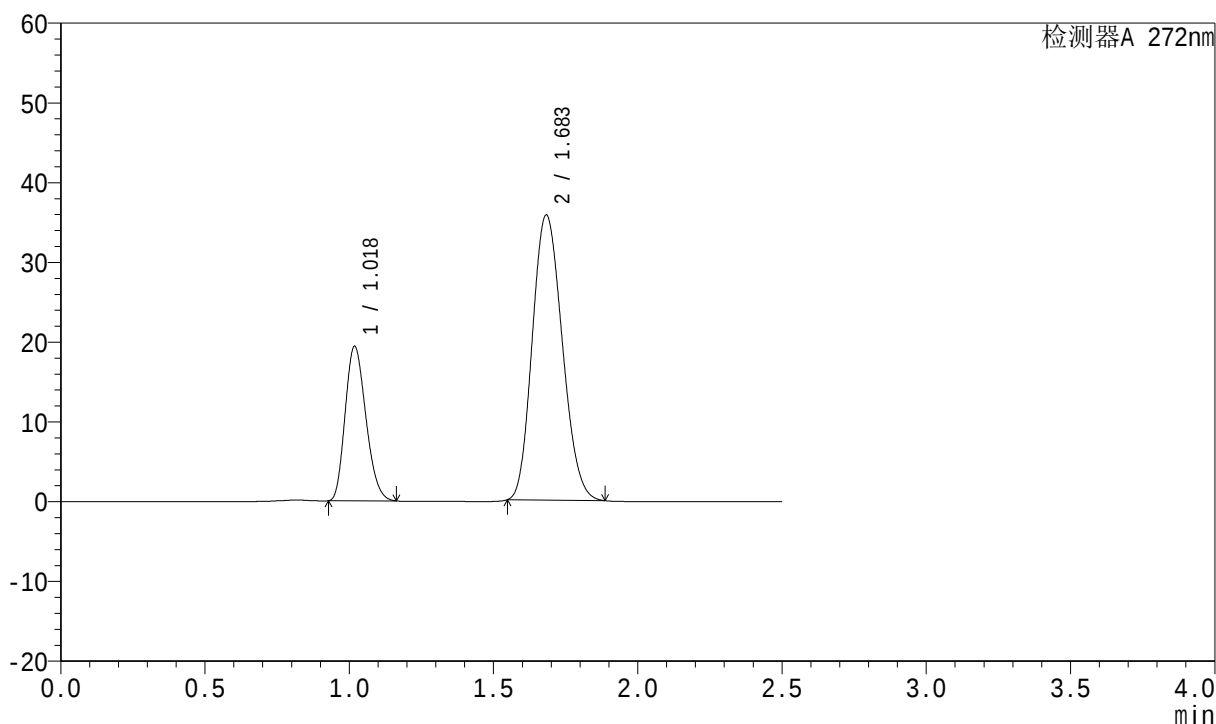
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 24-171-3 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 00:45:23 实验者 : xiechaojun
处理时间(V3) : 2024/03/29 09:51:46 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	96821	27.267	19418	939	1.213	--
2	1.683	258264	72.733	35789	1238	1.160	4.097
总计		355085	100.000	55207			

图171 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



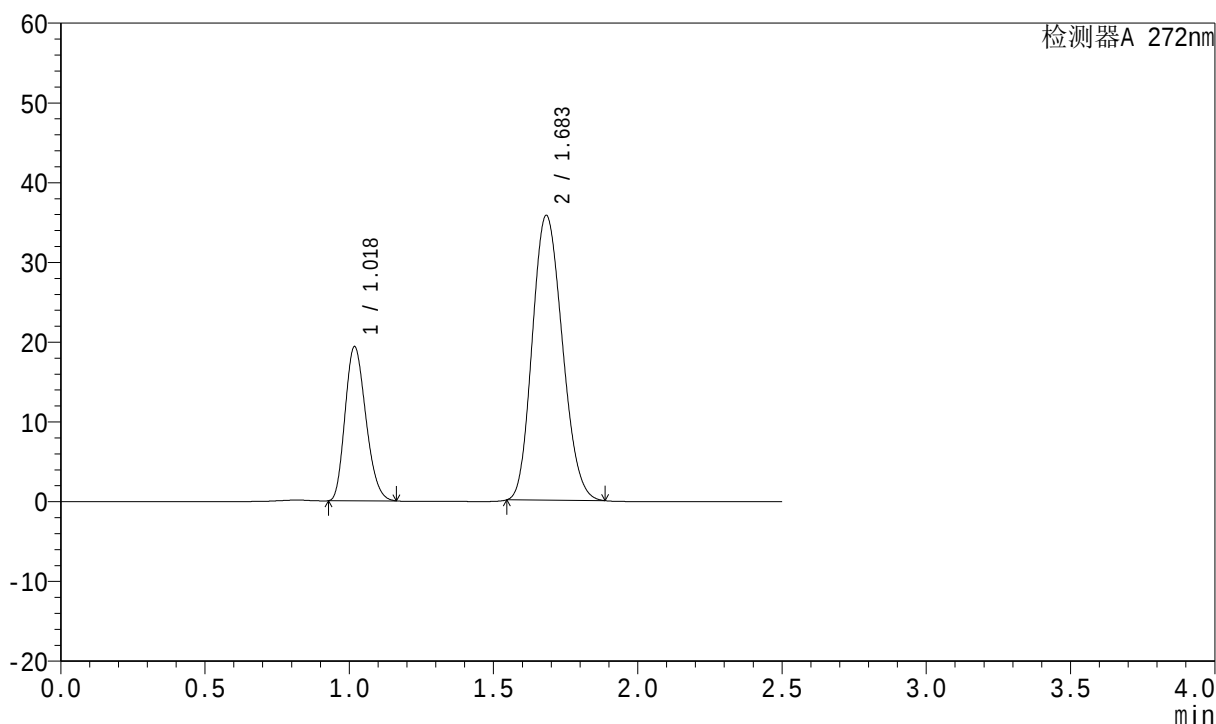
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 24-172-3 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 00:48:16 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/03/29 09:51:56 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	96792	27.239	19384	935	1.214	--
2	1.683	258549	72.761	35748	1233	1.160	4.090
总计		355341	100.000	55132			

图172 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



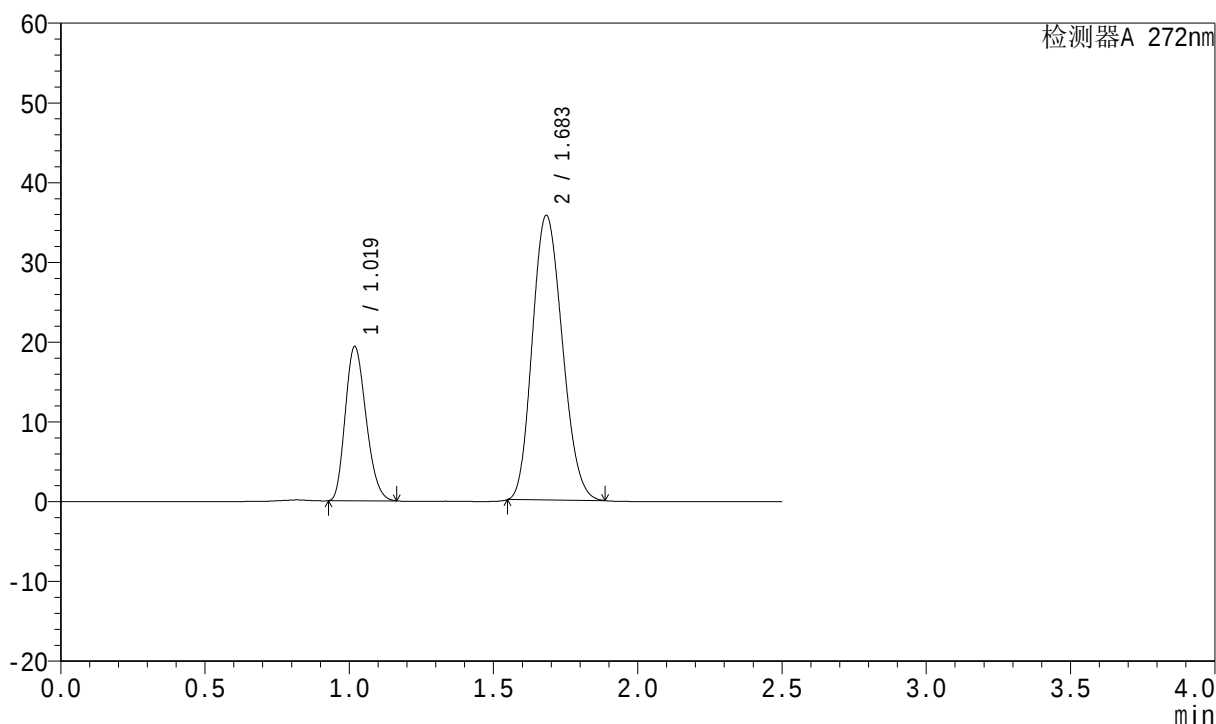
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 24-173-3 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 00:51:10 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/03/29 09:52:04 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	96922	27.295	19393	935	1.213	--
2	1.683	258173	72.705	35731	1235	1.160	4.087
总计		355095	100.000	55124			

图173 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



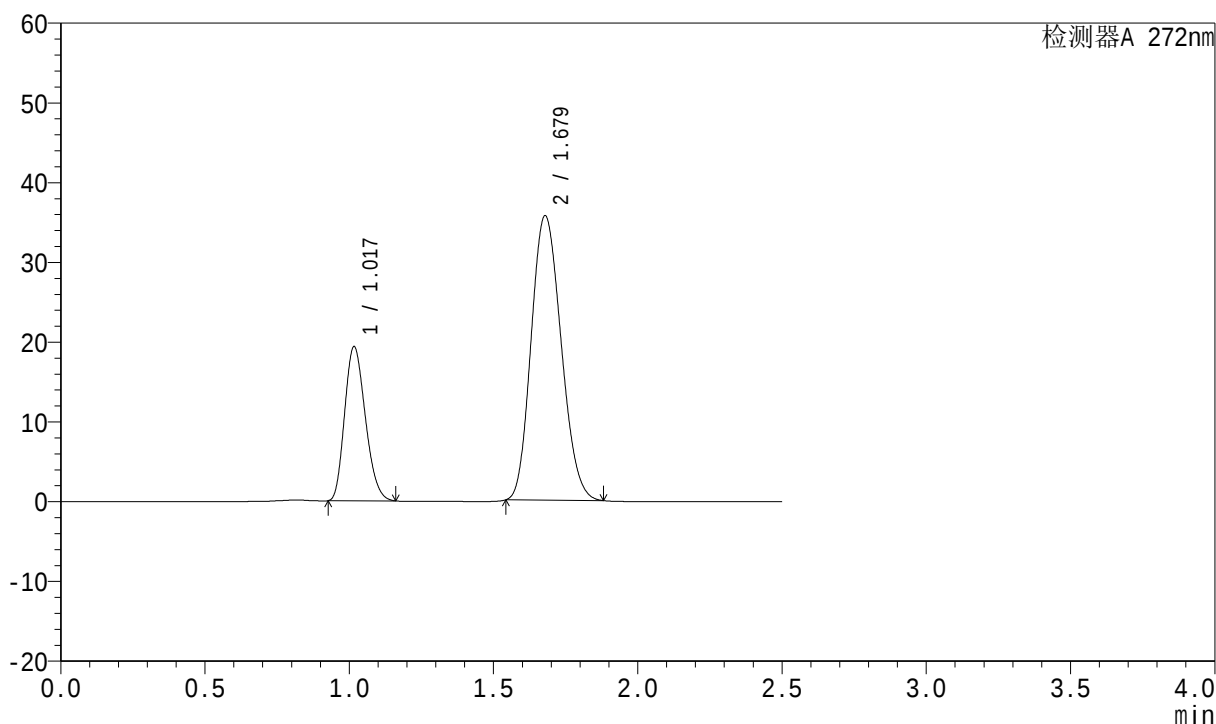
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 24-174-3 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 00:54:03 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/03/29 09:52:12 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.017	96593	27.269	19378	935	1.213	--
2	1.679	257625	72.731	35709	1233	1.160	4.083
总计		354218	100.000	55087			

图174 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



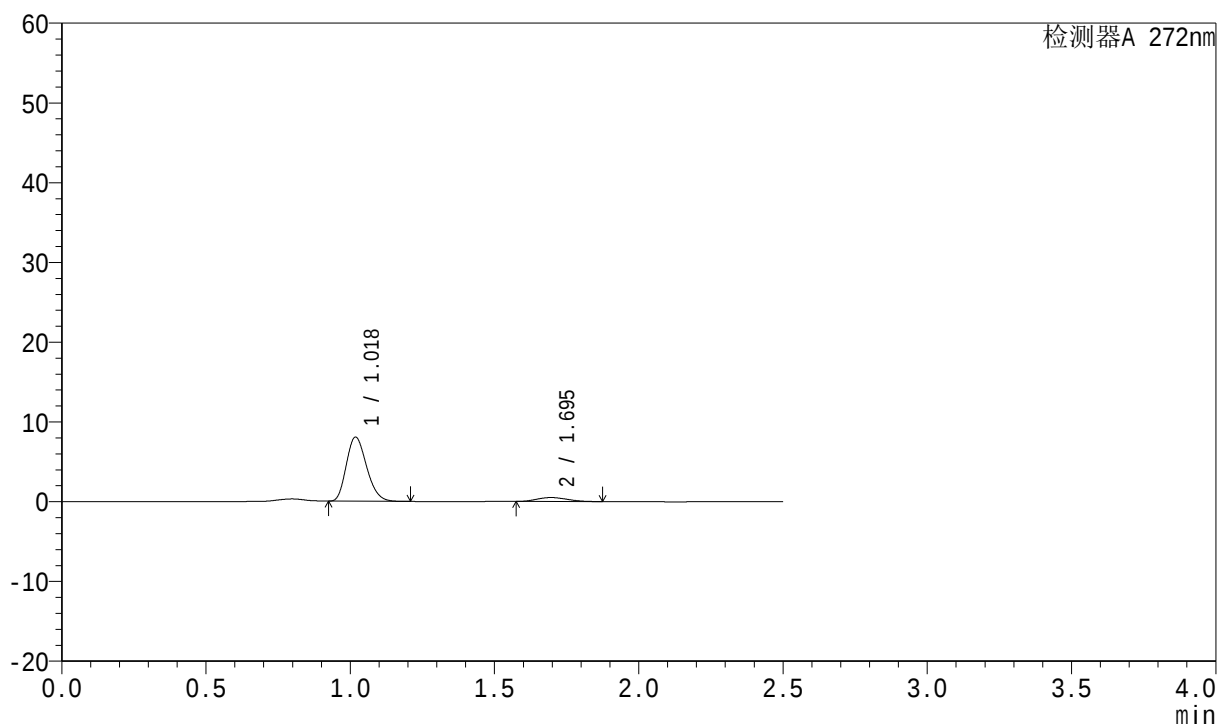
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-175-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-1
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 00:56:56 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:21:18 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	39354	91.505	8002	985	1.223	--
2	1.695	3653	8.495	499	1184	1.153	4.142
总计		43008	100.000	8501			

图175 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



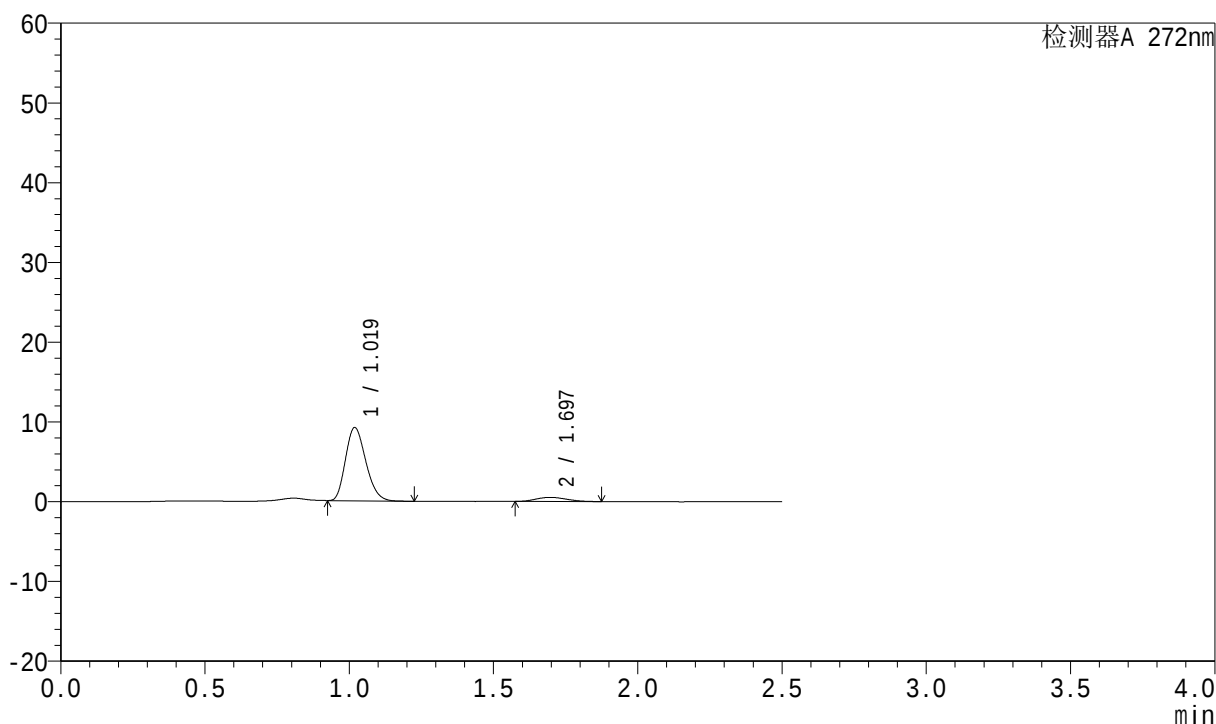
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-176-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-10
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 00:59:48 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:21:21 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	45036	92.306	9156	984	1.223	--
2	1.697	3754	7.694	512	1199	1.168	4.158
总计		48790	100.000	9667			

图176 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



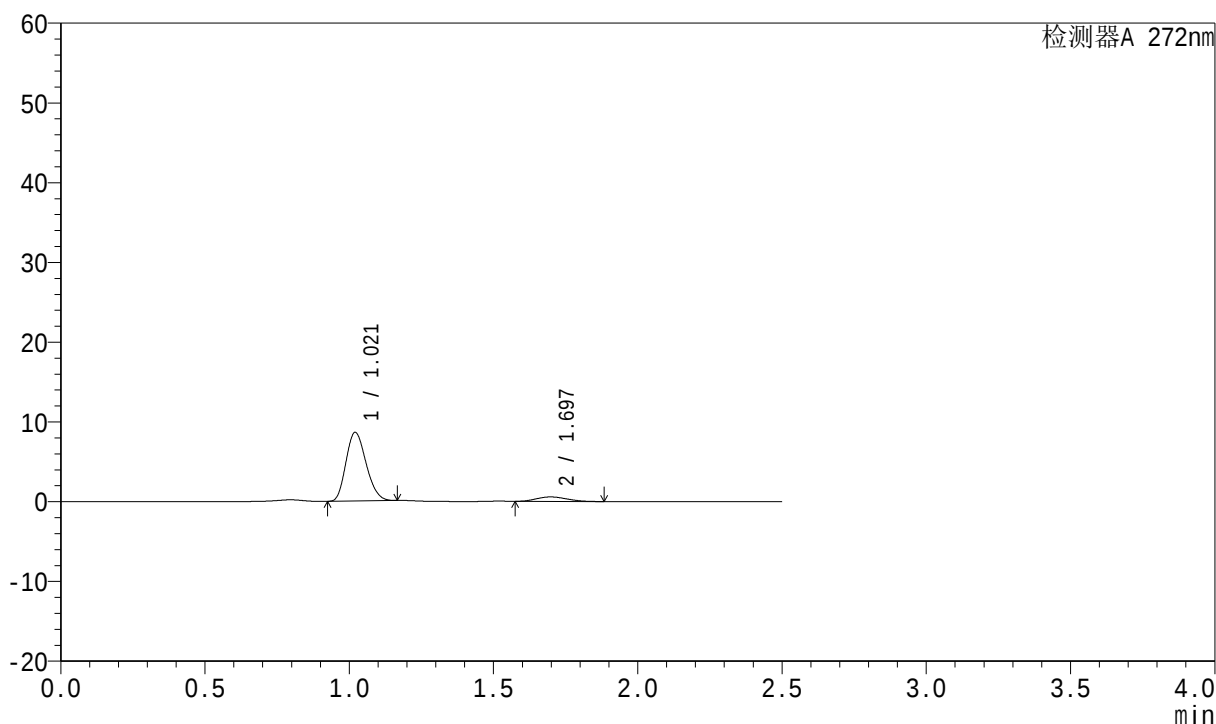
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-177-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-19
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 01:02:40 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:21:23 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	41839	91.127	8605	993	1.195	--
2	1.697	4074	8.873	561	1195	1.172	4.152
总计		45913	100.000	9166			

图177 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



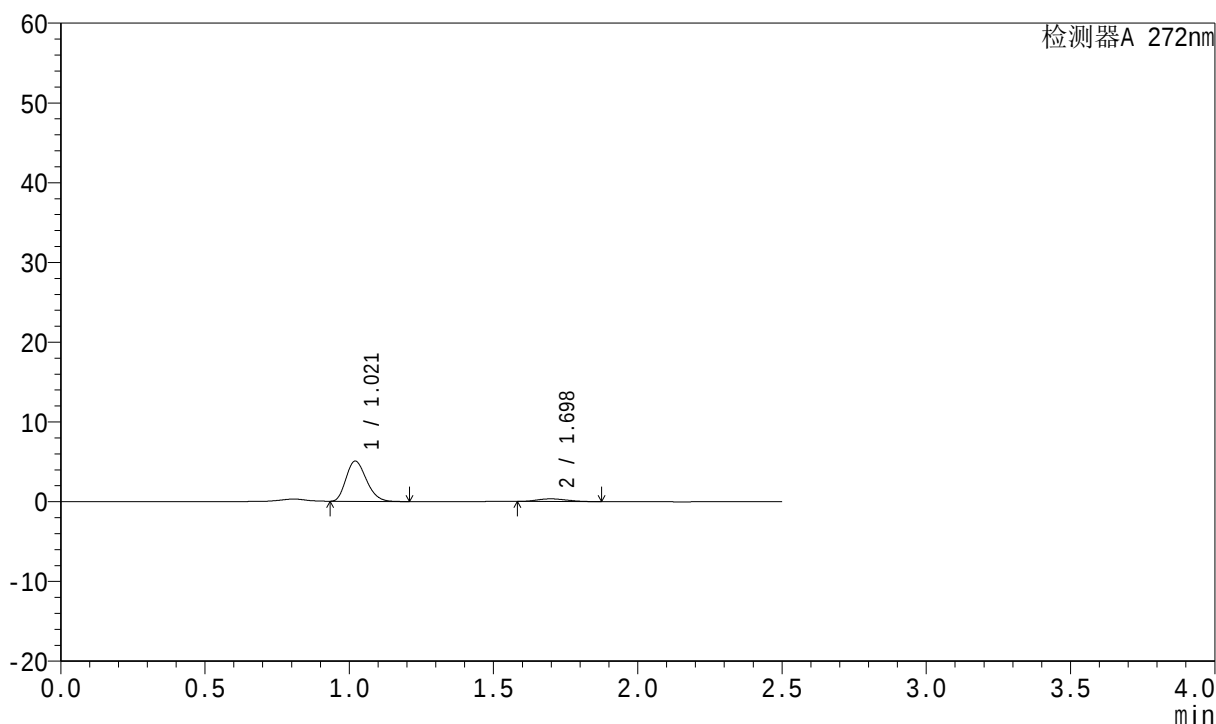
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-178-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-28
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 01:05:33 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:21:26 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	24774	91.015	5049	985	1.222	--
2	1.698	2446	8.985	338	1243	1.182	4.197
总计		27220	100.000	5388			

图178 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



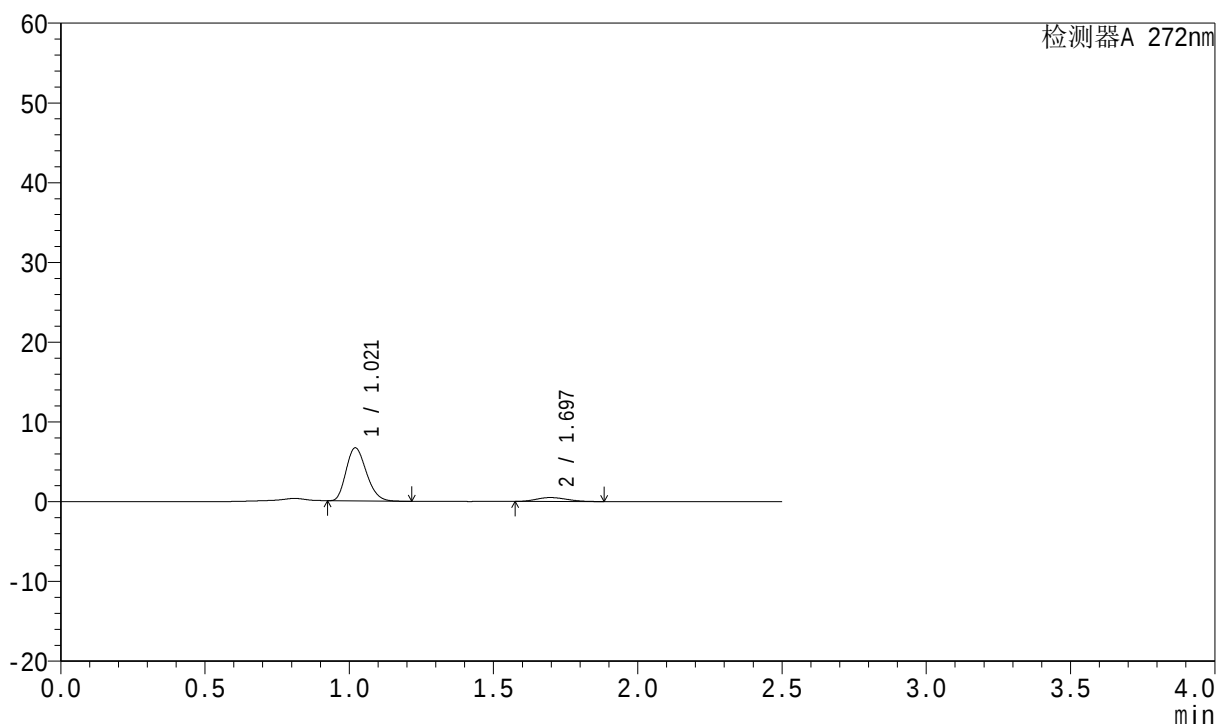
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-179-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-37
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 01:08:25 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:21:29 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	32598	90.132	6662	990	1.222	--
2	1.697	3569	9.868	488	1198	1.191	4.149
总计		36167	100.000	7150			

图179 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



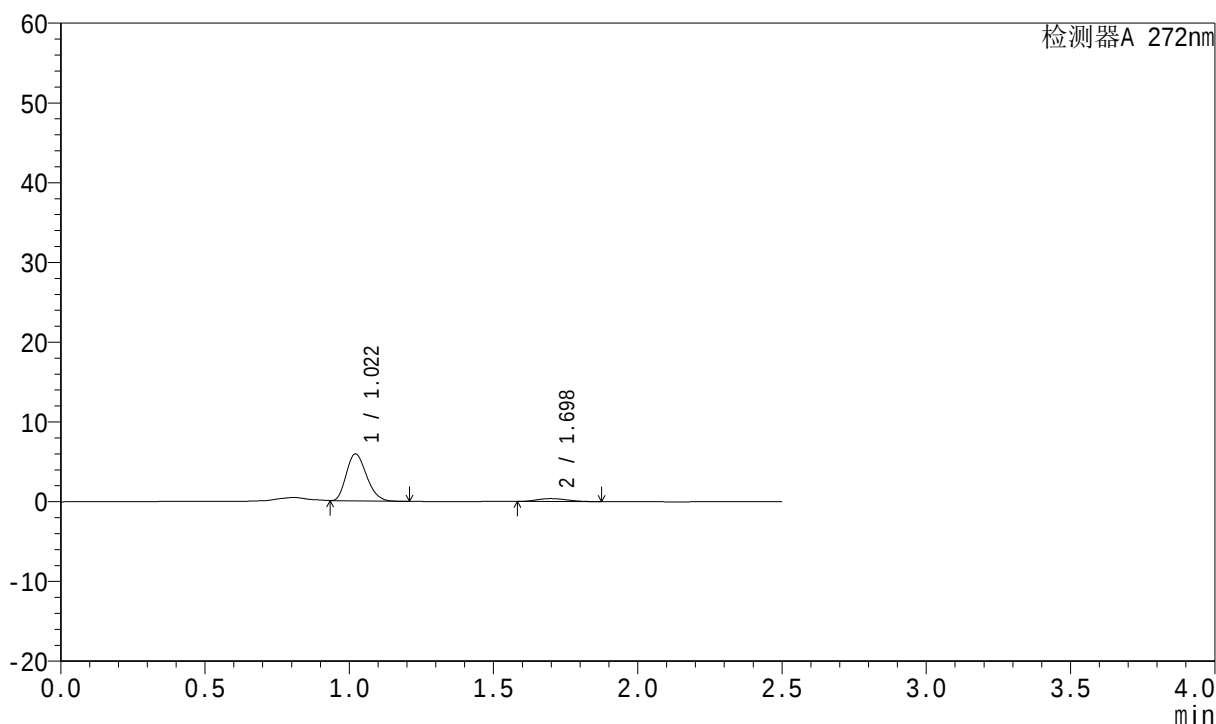
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-180-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-46
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 01:11:18 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:21:32 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.022	28679	91.459	5885	993	1.226	--
2	1.698	2678	8.541	369	1224	1.198	4.176
总计		31357	100.000	6254			

图180 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



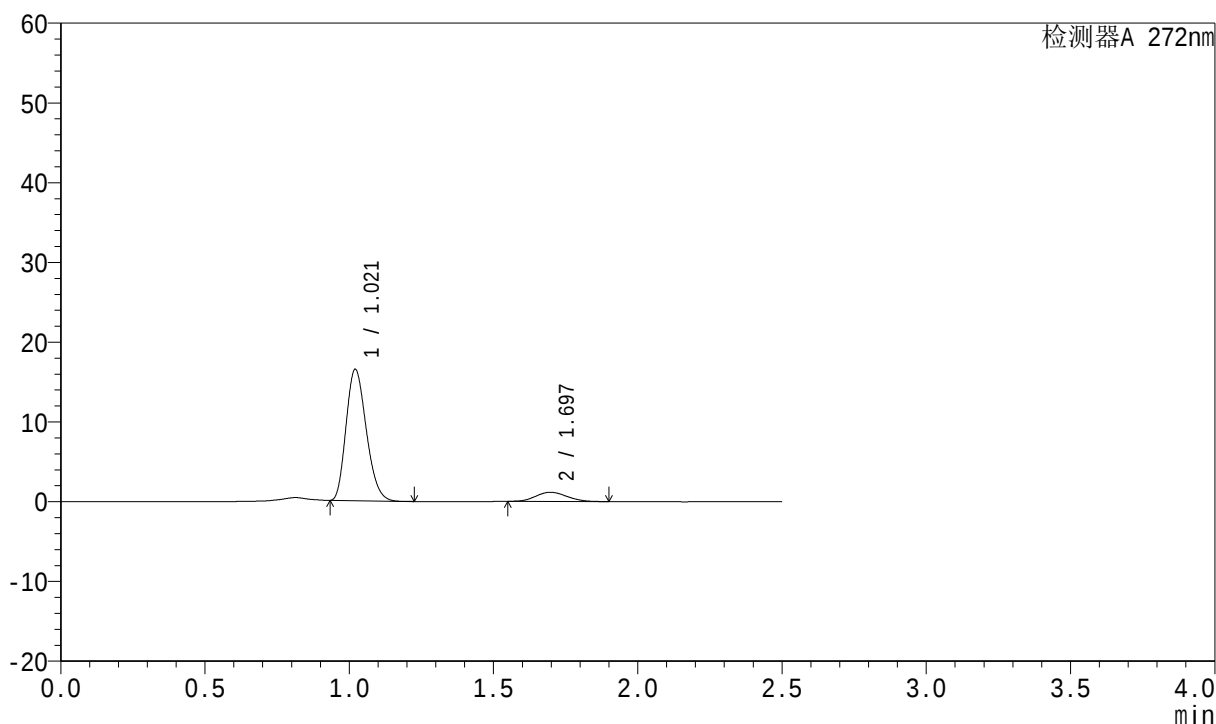
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-181-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-2
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 01:14:11 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:21:35 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	80614	90.303	16482	990	1.218	--
2	1.697	8656	9.697	1150	1144	1.125	4.091
总计		89270	100.000	17632			

图181 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



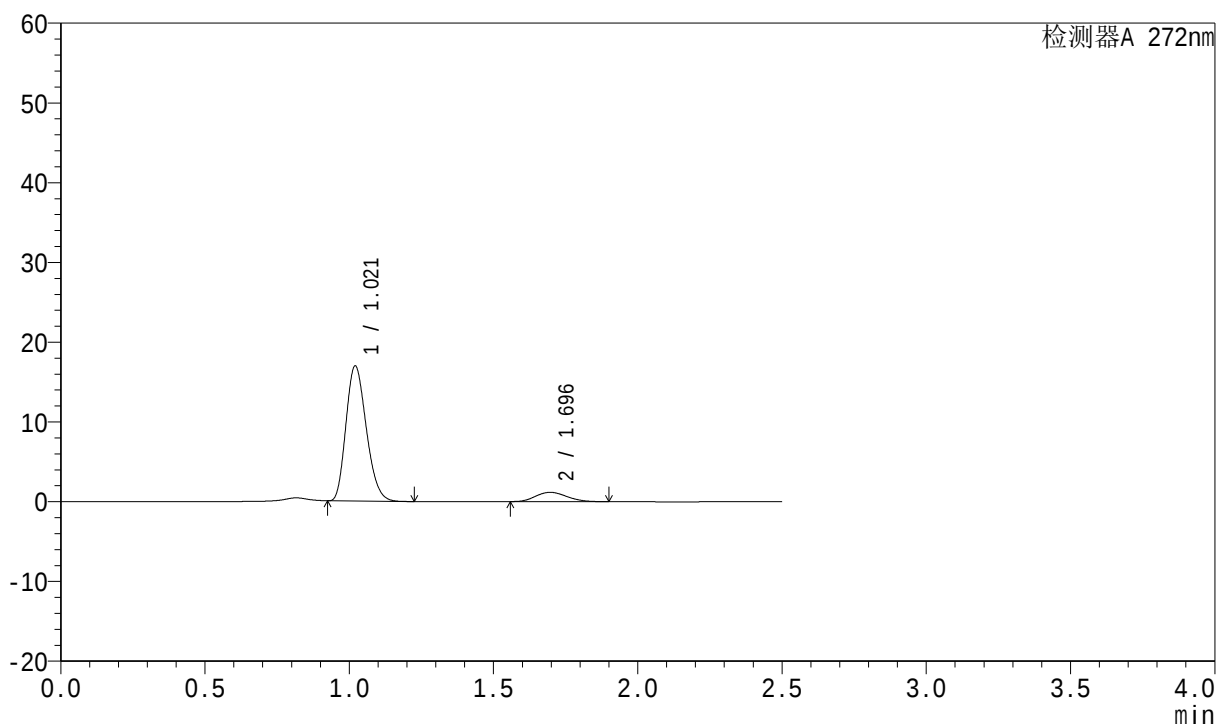
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-182-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2024/03/29 01:17:04 实验者 : xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:21:38 处理者 : xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	83288	90.511	16944	982	1.219	--
2	1.696	8731	9.489	1164	1159	1.156	4.098
总计		92019	100.000	18108			

图182 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



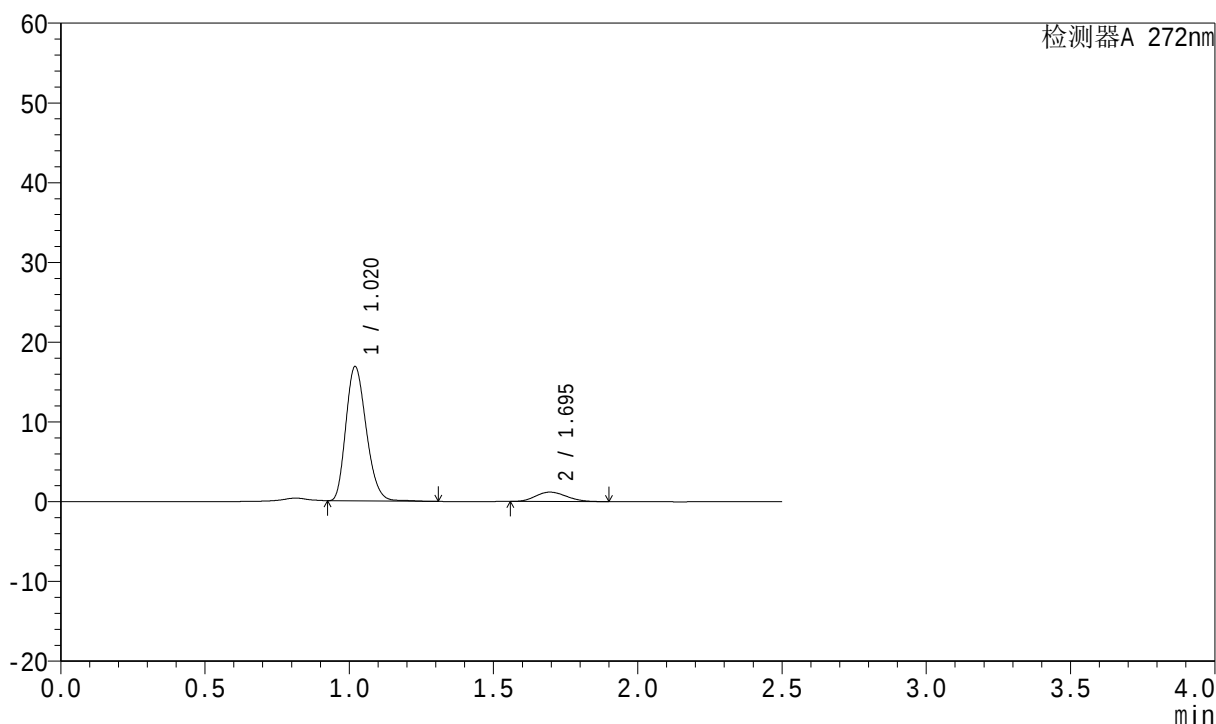
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-183-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-20
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 01:19:57 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:21:41 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	83129	90.420	16837	986	1.219	--
2	1.695	8808	9.580	1179	1169	1.159	4.111
总计		91937	100.000	18016			

图183 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



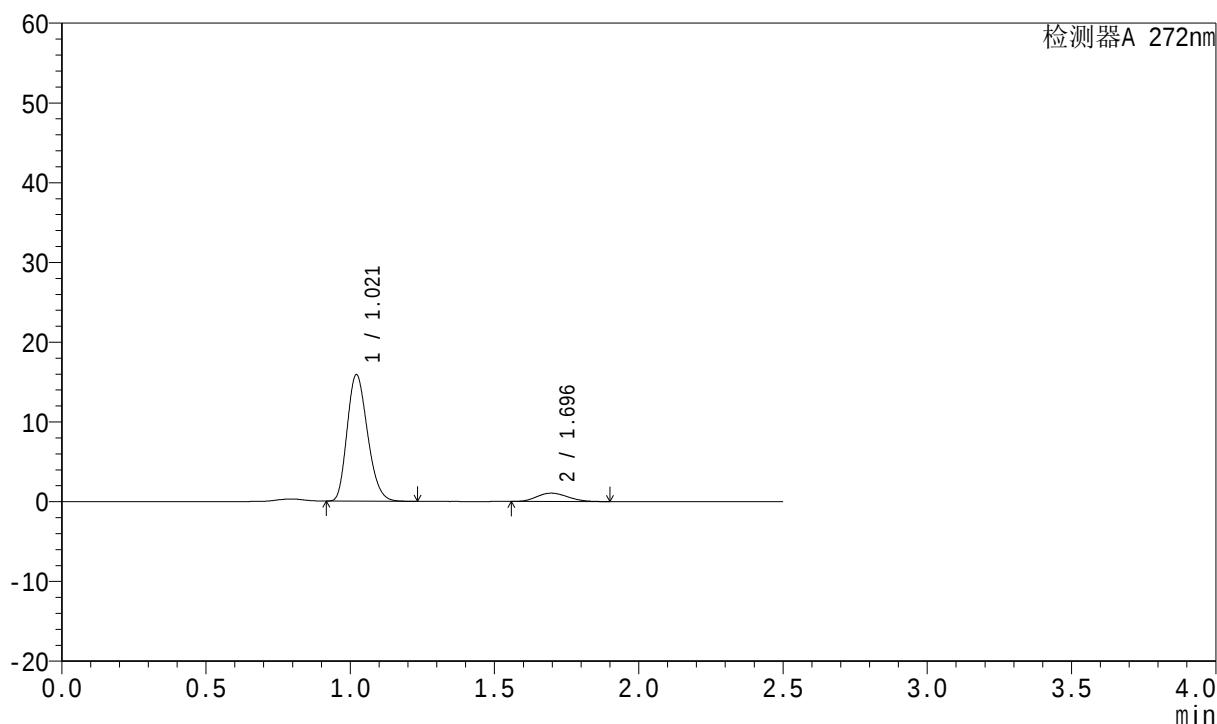
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-184-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2024/03/29 01:22:49 实验者 : xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:21:44 处理者 : xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	78124	90.868	15864	983	1.219	--
2	1.696	7851	9.132	1050	1165	1.166	4.102
总计		85976	100.000	16914			

图184 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



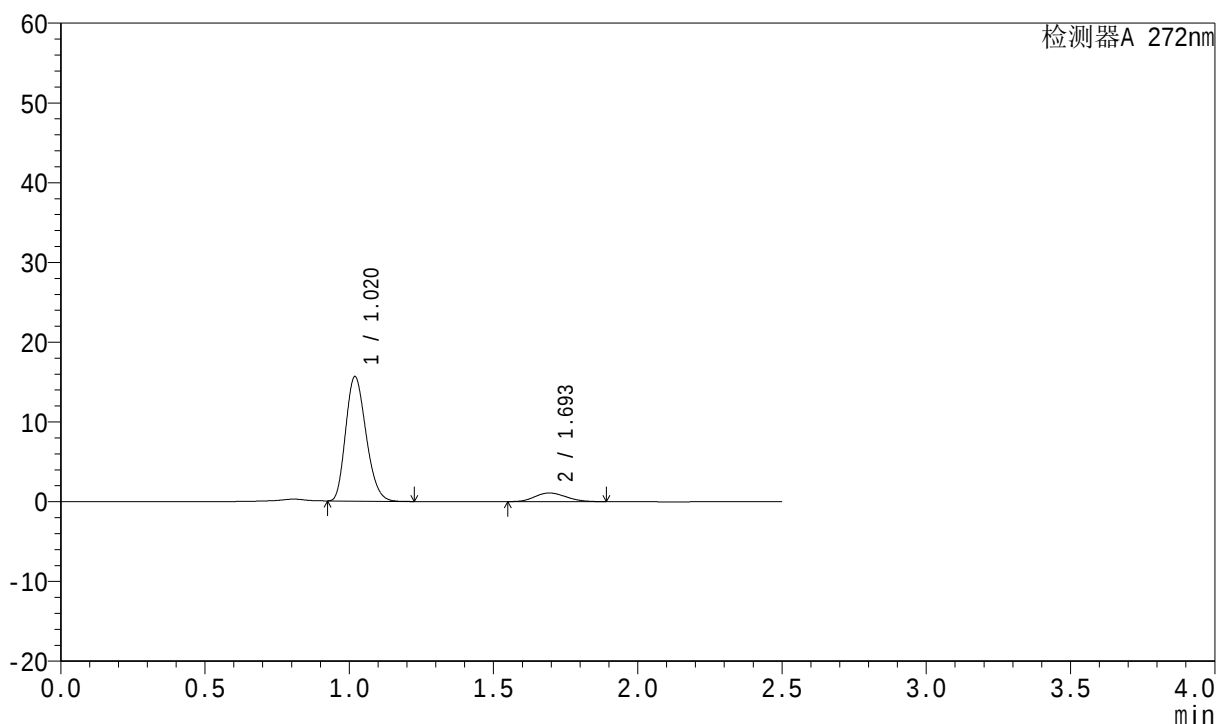
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-185-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-38
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 01:25:41 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:21:46 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	76834	90.473	15592	979	1.219	--
2	1.693	8091	9.527	1076	1153	1.161	4.084
总计		84925	100.000	16668			

图185 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



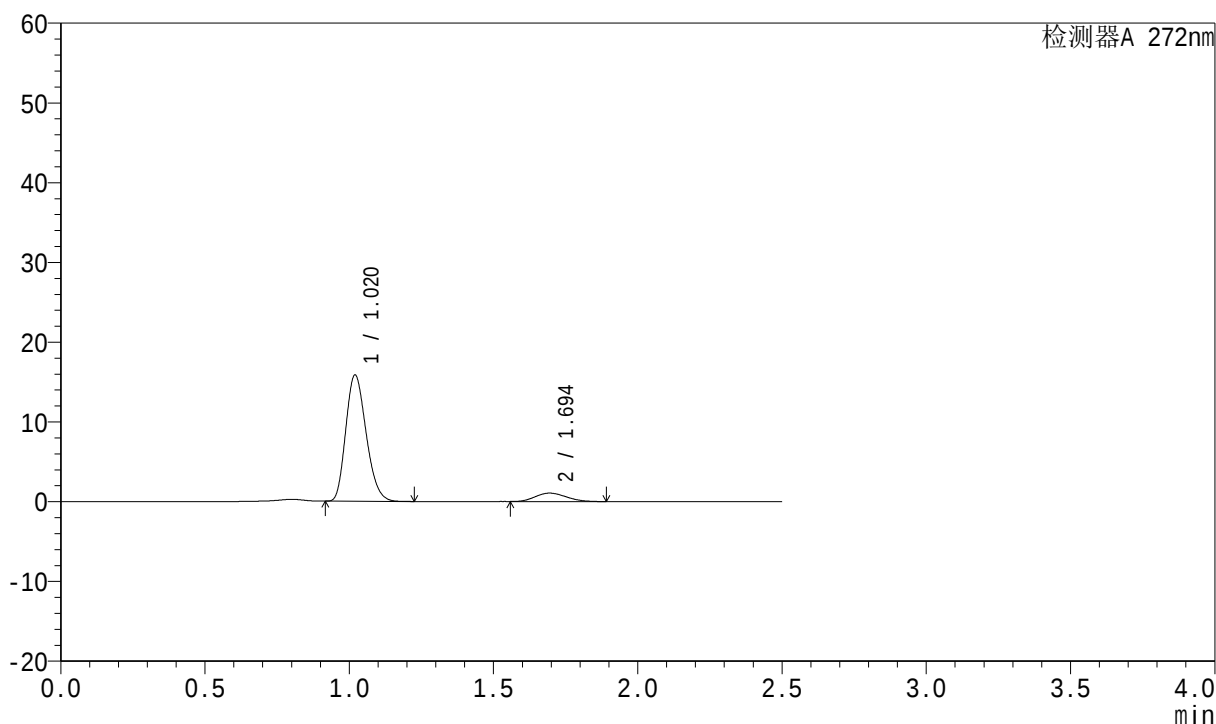
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-186-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-47
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 01:28:33 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:21:49 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	77875	90.810	15819	981	1.218	--
2	1.694	7881	9.190	1055	1153	1.160	4.088
总计		85756	100.000	16874			

图186 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



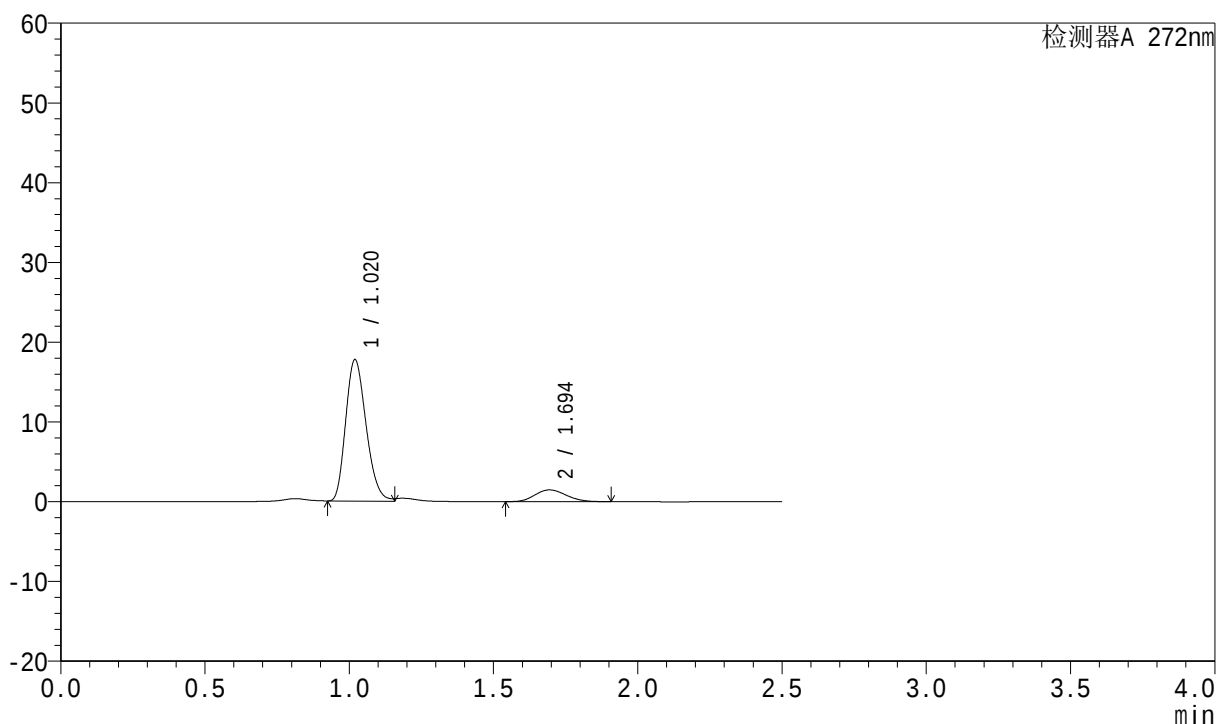
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-187-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-3
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 01:31:26 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:21:52 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	87449	88.713	17710	981	1.221	--
2	1.694	11126	11.287	1469	1142	1.158	4.075
总计		98575	100.000	19180			

图187 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



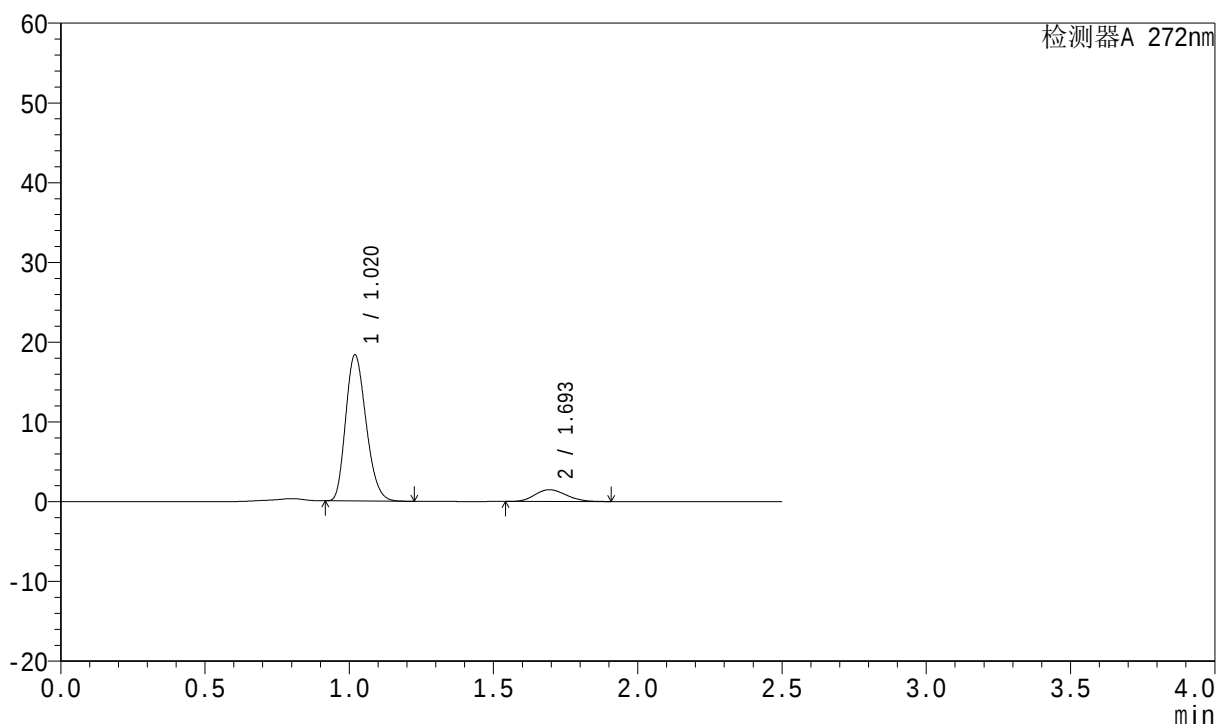
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-188-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-12
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 01:34:19 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:21:55 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	90175	88.941	18292	978	1.216	--
2	1.693	11213	11.059	1478	1137	1.162	4.066
总计		101388	100.000	19770			

图188 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



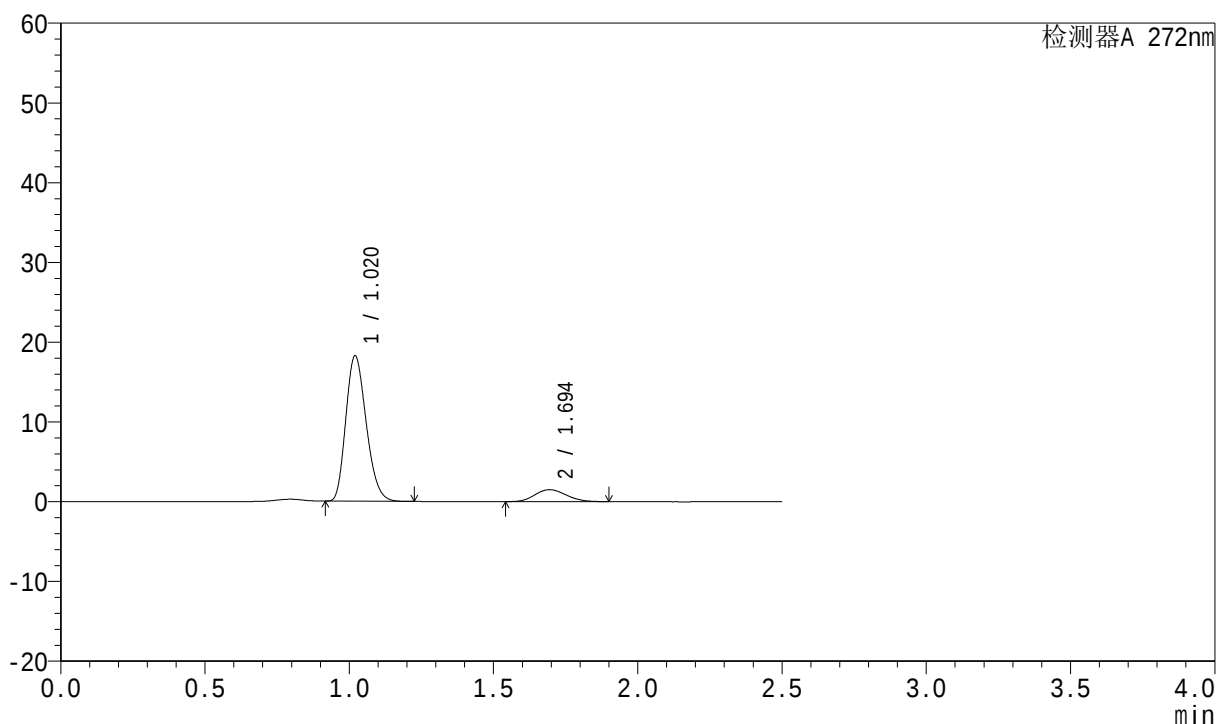
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-189-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-21
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 01:37:12 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:21:58 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	89722	88.886	18202	979	1.218	--
2	1.694	11219	11.114	1493	1155	1.148	4.085
总计		100940	100.000	19695			

图189 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



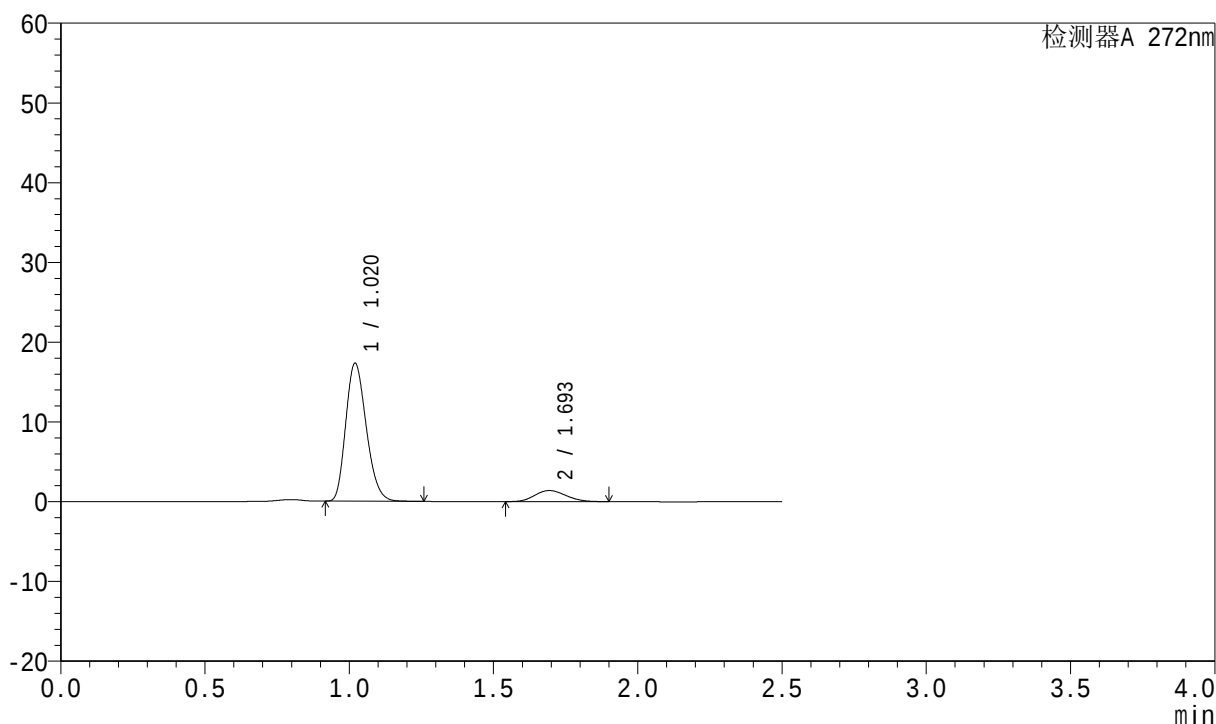
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-190-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-30
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 01:40:05 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:22:01 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	85802	89.141	17298	971	1.221	--
2	1.693	10452	10.859	1384	1153	1.148	4.073
总计		96253	100.000	18682			

图190 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



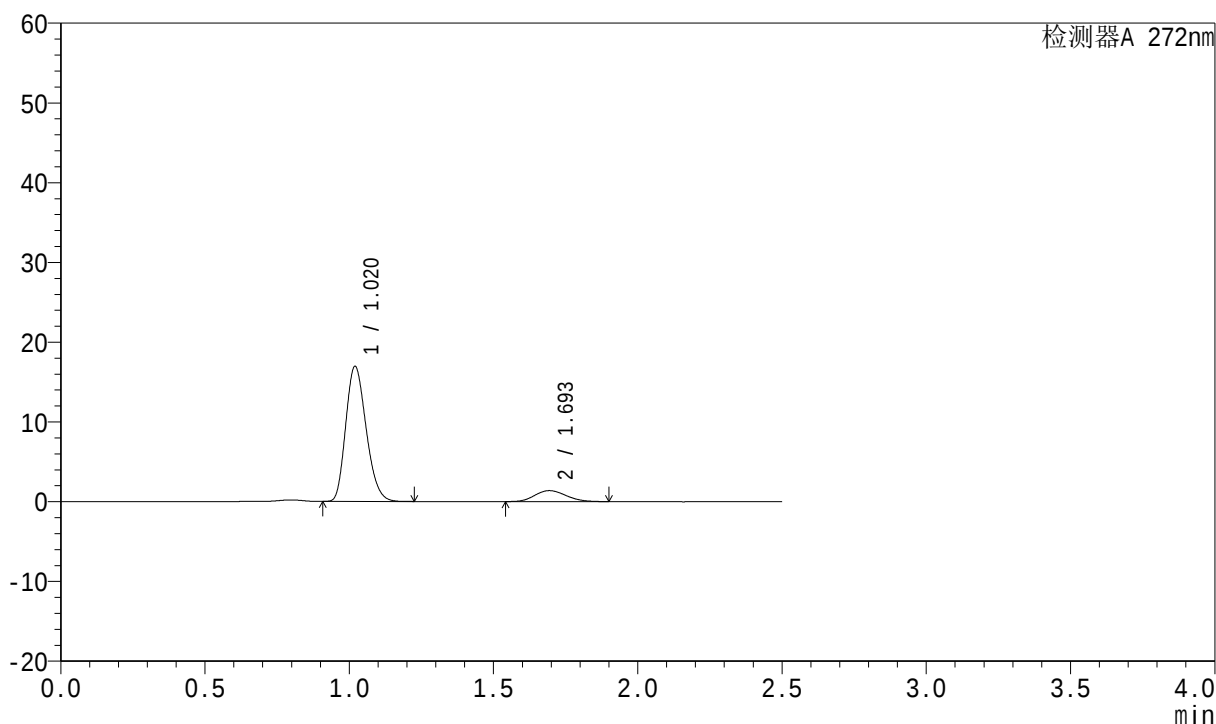
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-191-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-39
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 01:42:57 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:22:04 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	83493	88.915	16910	977	1.218	--
2	1.693	10409	11.085	1375	1149	1.150	4.076
总计		93902	100.000	18285			

图191 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



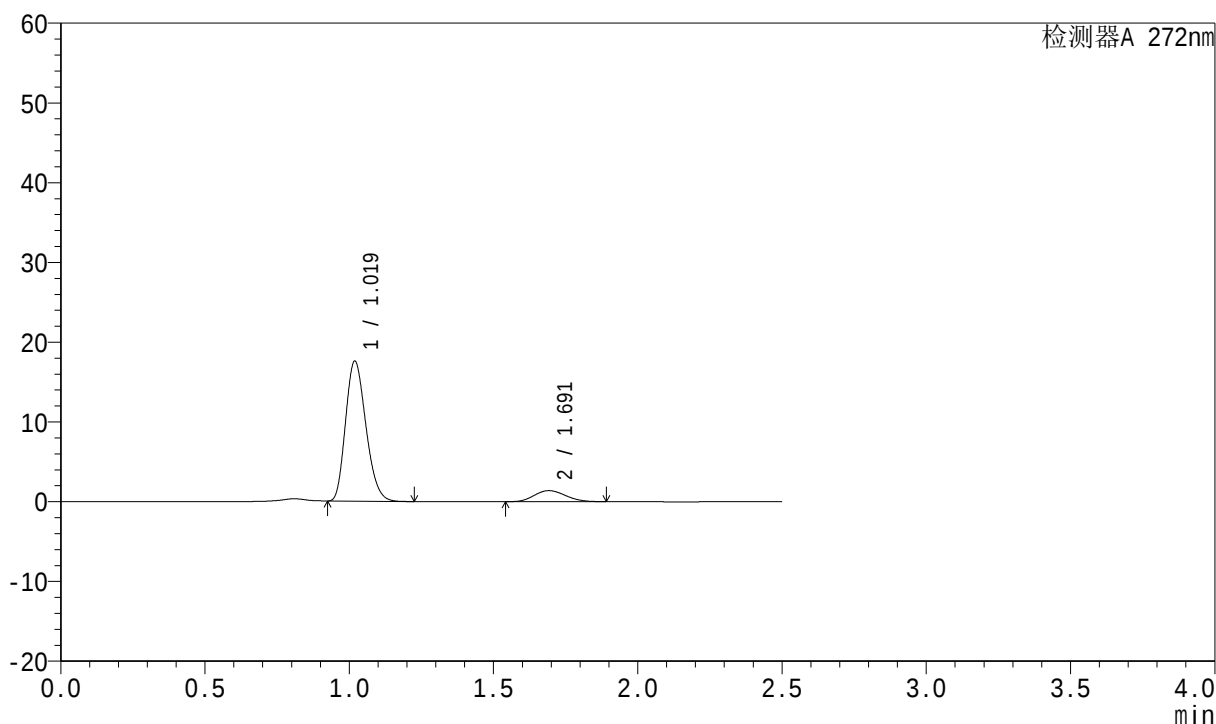
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-192-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-48
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 01:45:48 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:22:06 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	86288	89.228	17517	980	1.218	--
2	1.691	10417	10.772	1383	1147	1.151	4.074
总计		96705	100.000	18900			

图192 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



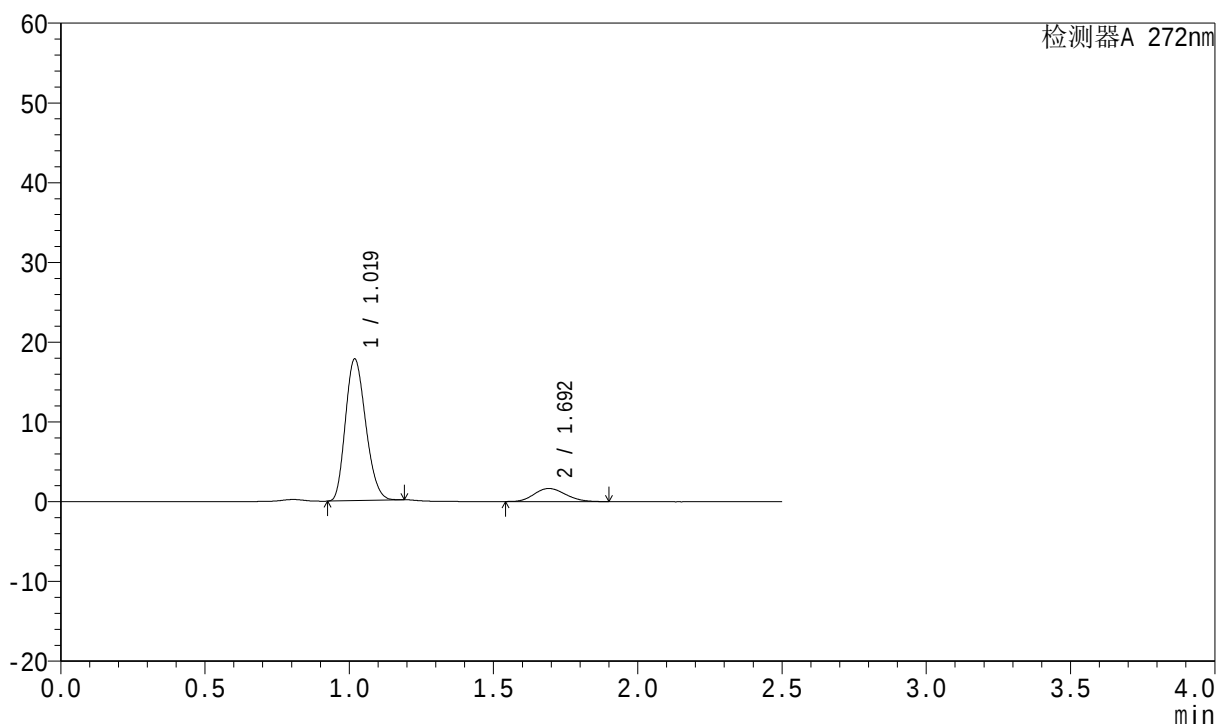
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-193-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2024/03/29 01:48:41 实验者 : xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:22:09 处理者 : xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	86826	87.522	17696	982	1.200	--
2	1.692	12379	12.478	1632	1135	1.143	4.065
总计		99205	100.000	19329			

图193 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



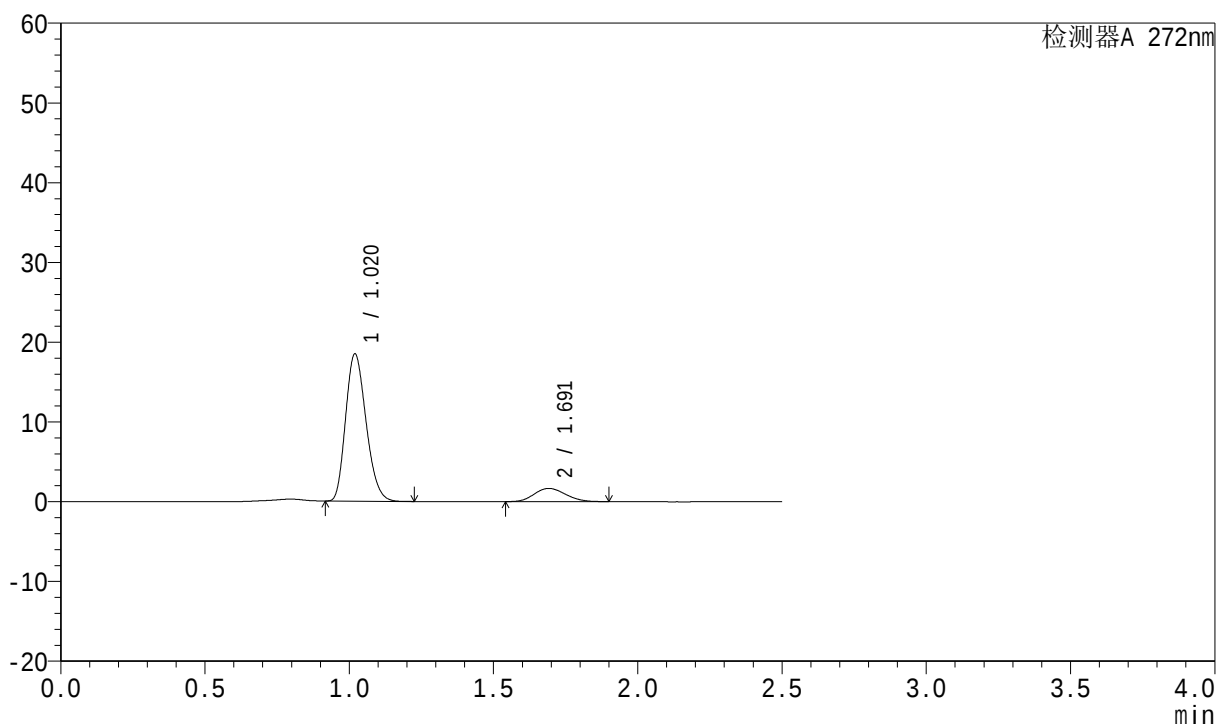
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-194-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-13
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 01:51:35 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:22:12 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	91112	87.945	18426	972	1.216	--
2	1.691	12490	12.055	1649	1136	1.147	4.051
总计		103601	100.000	20075			

图194 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



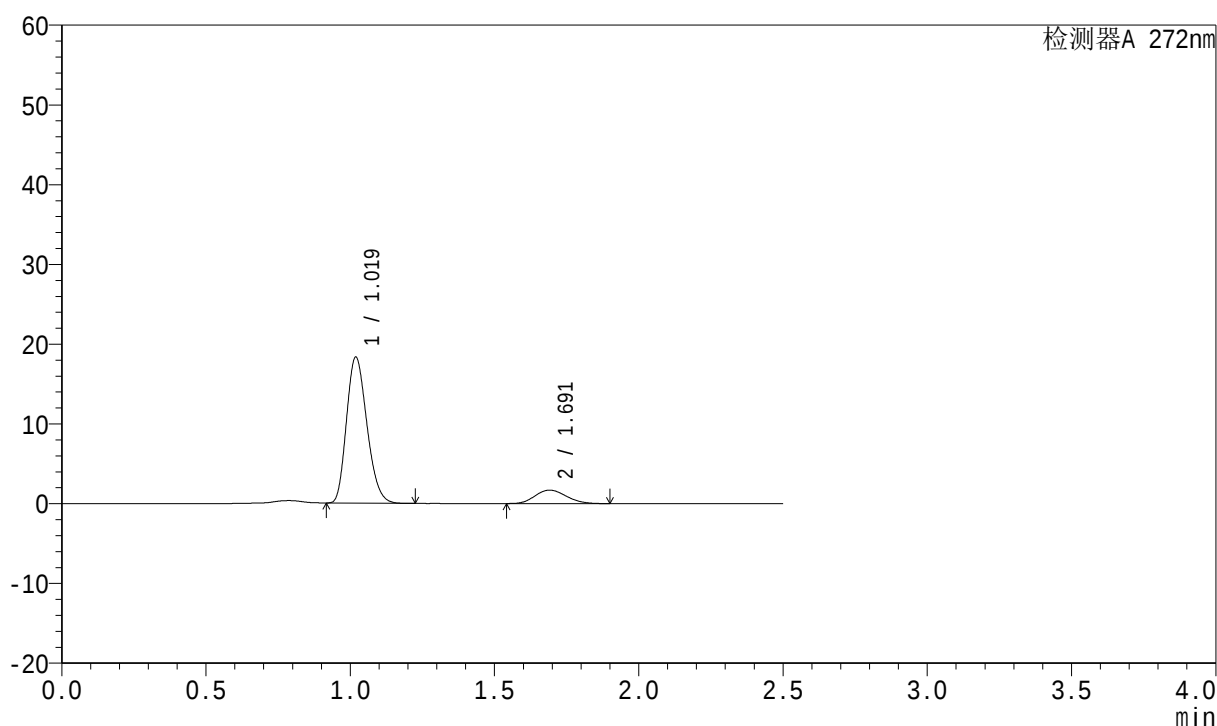
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-195-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-22
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 01:54:28 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:22:15 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	90221	87.647	18259	976	1.217	--
2	1.691	12716	12.353	1687	1135	1.156	4.054
总计		102938	100.000	19946			

图195 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



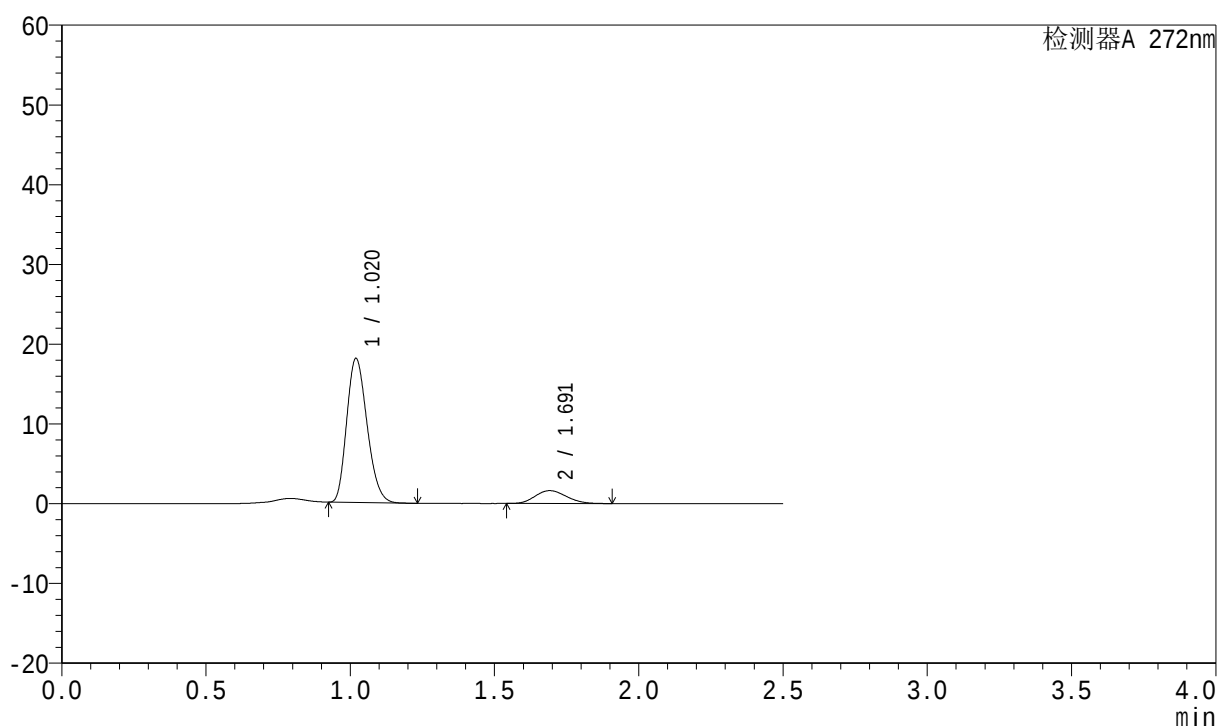
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-196-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2024/03/29 01:57:21 实验者 : xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:22:18 处理者 : xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	88982	87.936	18051	976	1.216	--
2	1.691	12208	12.064	1613	1136	1.157	4.051
总计		101190	100.000	19665			

图196 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



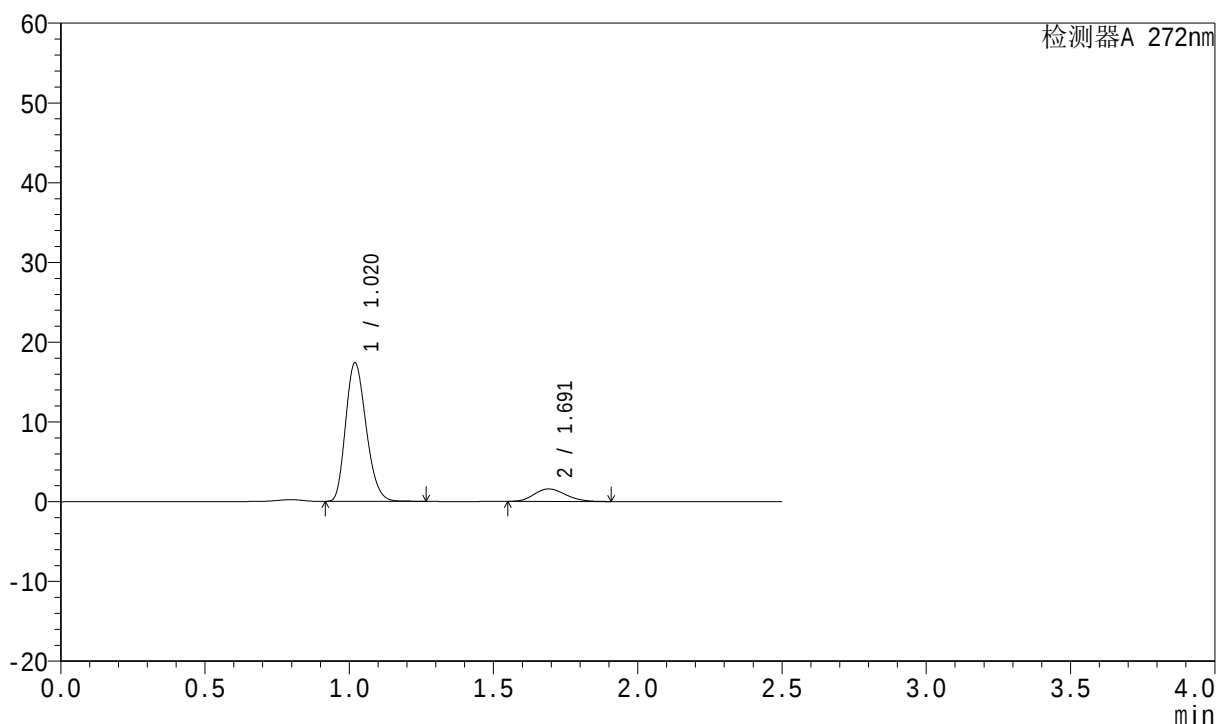
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-197-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-40
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 02:00:14 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:22:21 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	86034	87.968	17343	970	1.217	--
2	1.691	11768	12.032	1556	1138	1.187	4.049
总计		97802	100.000	18900			

图197 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



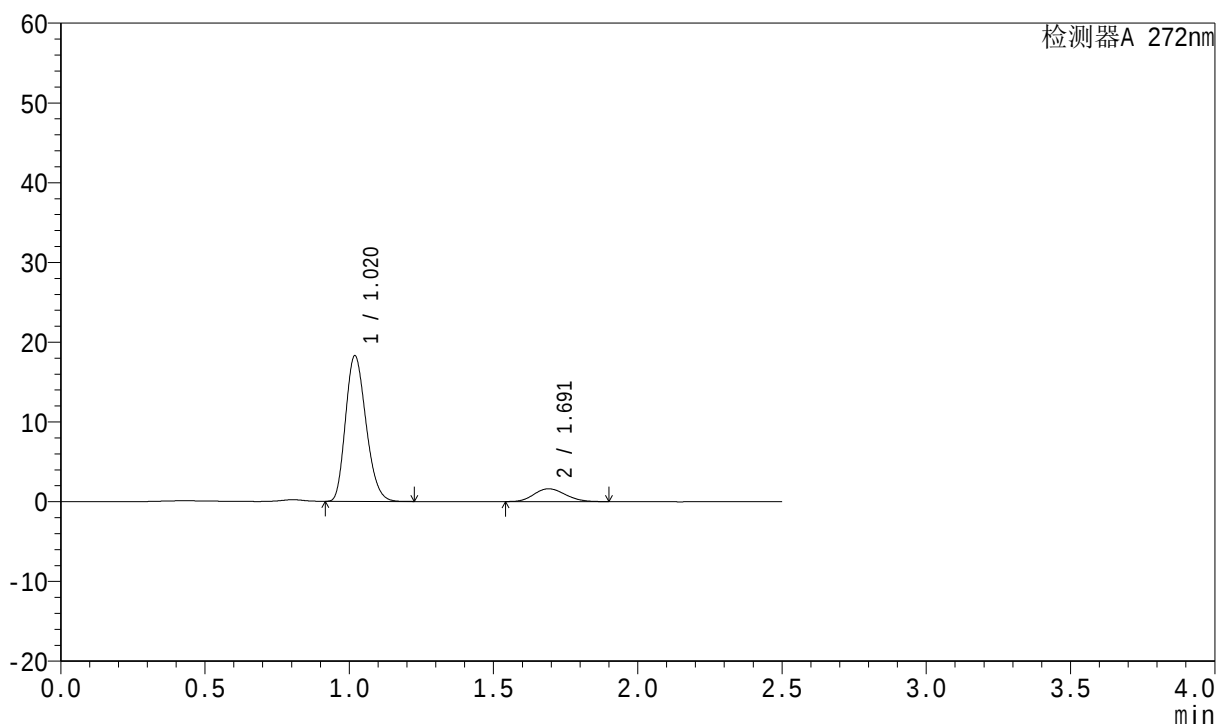
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-198-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-49
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 02:03:07 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:22:24 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	90265	88.187	18236	973	1.216	--
2	1.691	12091	11.813	1604	1143	1.140	4.058
总计		102356	100.000	19840			

图198 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



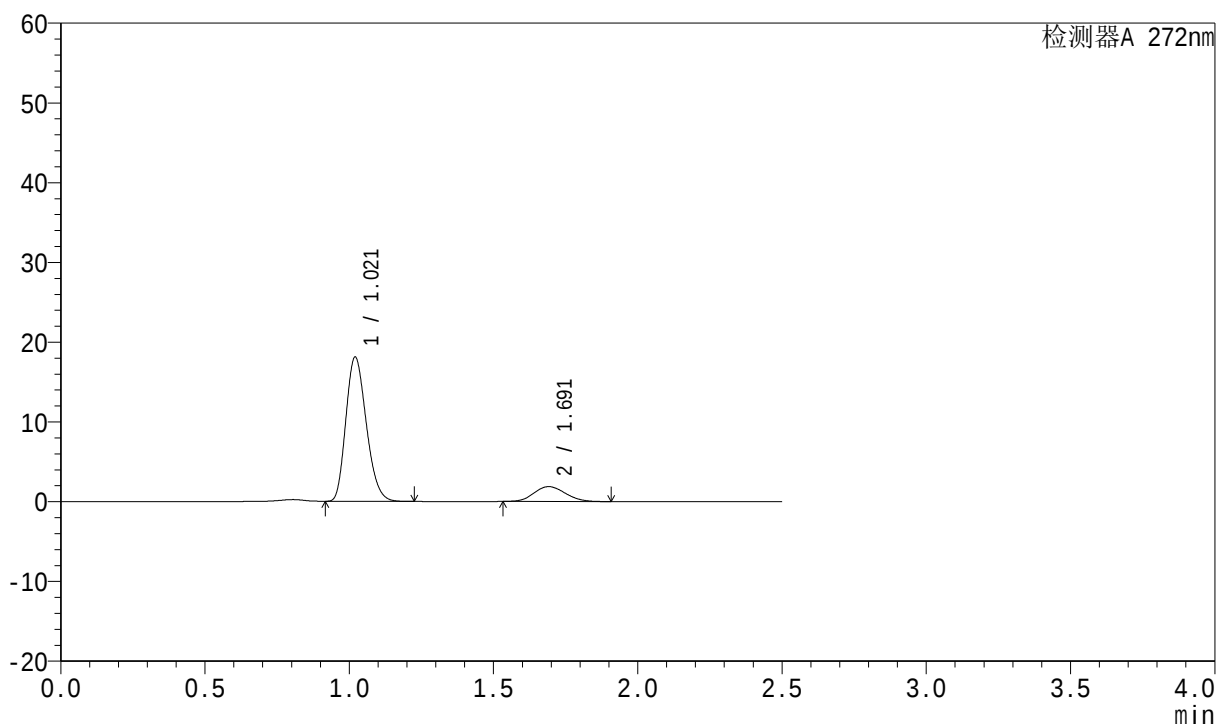
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-199-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-5
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 02:06:00 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:22:26 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	89237	86.288	18077	978	1.217	--
2	1.691	14180	13.712	1865	1138	1.129	4.050
总计		103417	100.000	19942			

图199 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



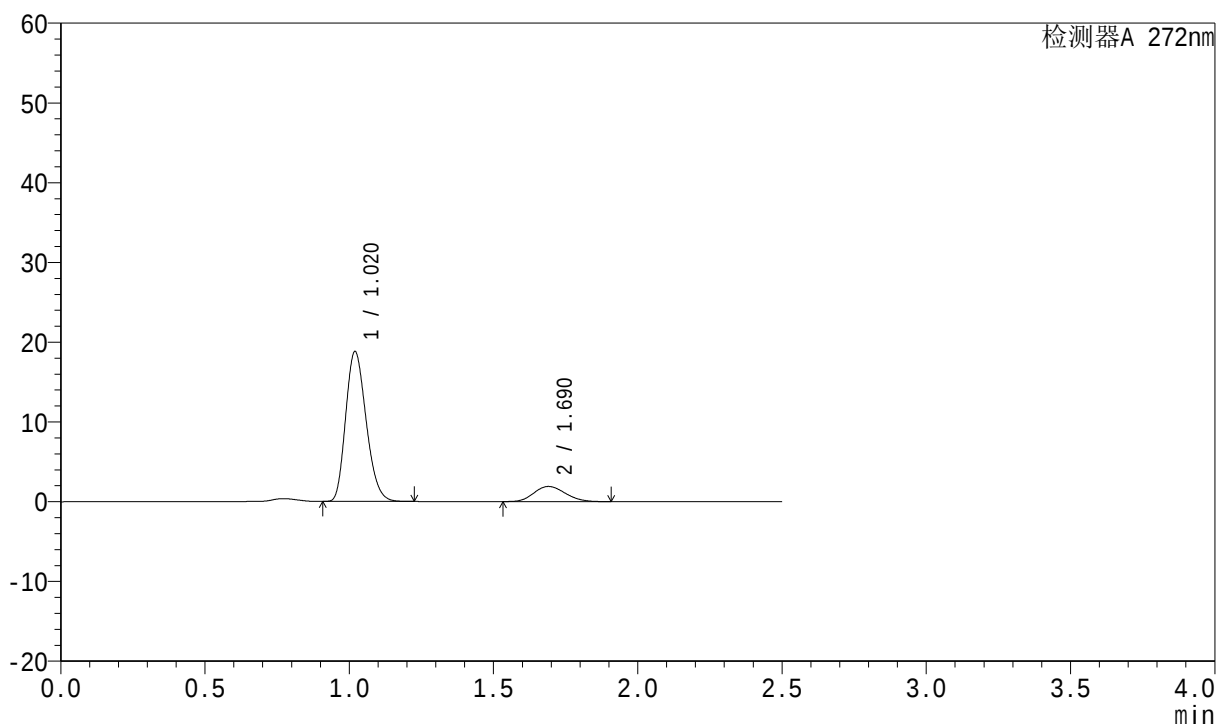
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-200-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-14
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 02:08:53 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:22:29 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	92996	86.561	18770	971	1.217	--
2	1.690	14438	13.439	1902	1134	1.150	4.042
总计		107434	100.000	20672			



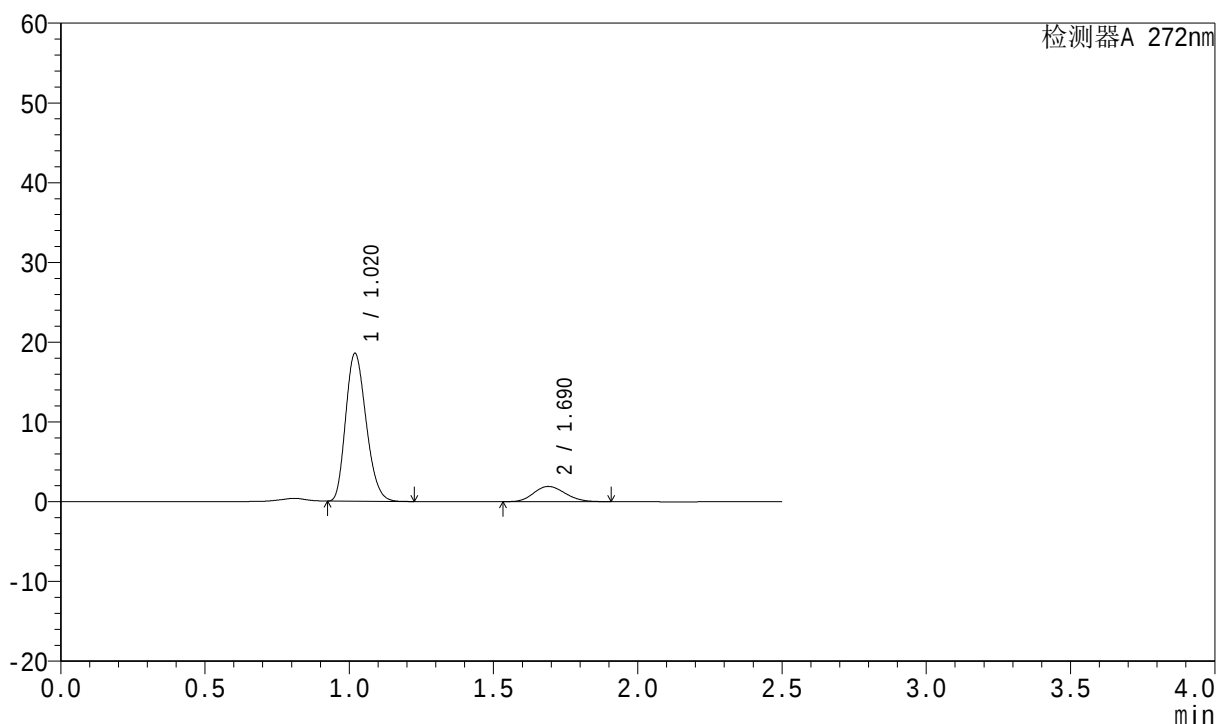
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-201-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-23
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 02:11:46 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:22:32 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	91577	86.368	18519	971	1.218	--
2	1.690	14454	13.632	1906	1129	1.157	4.035
总计		106031	100.000	20425			

图201 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



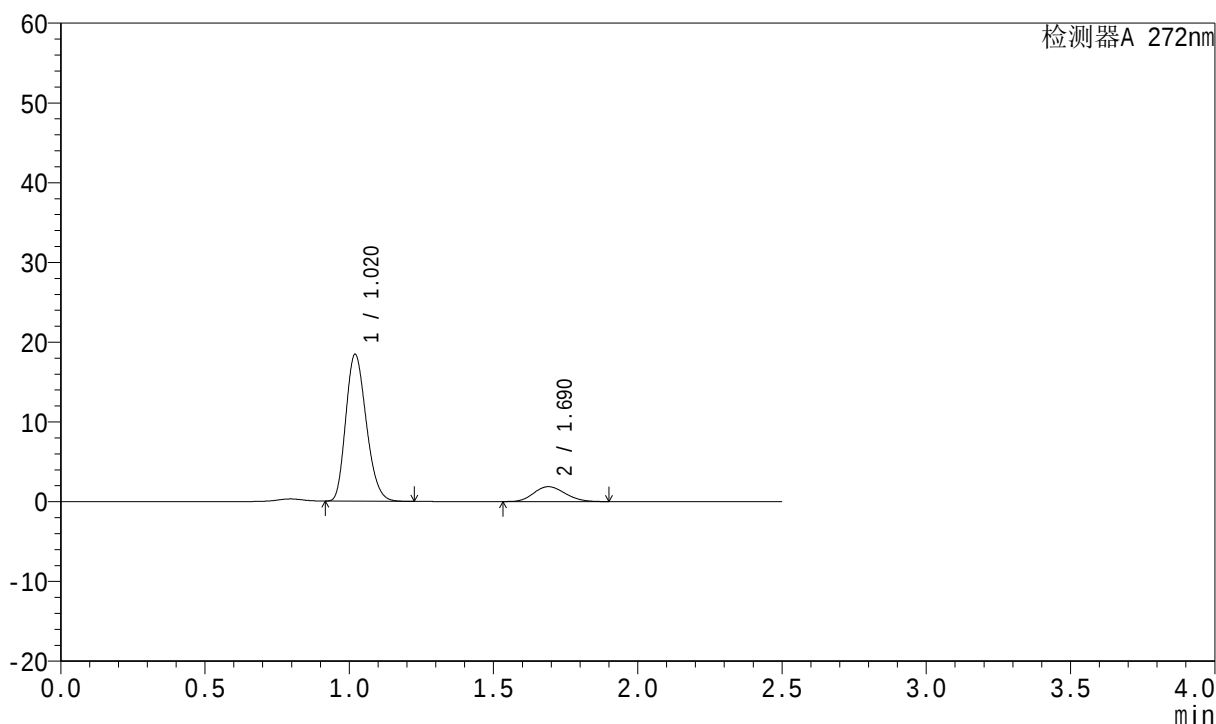
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-202-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-32
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 02:14:40 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:22:35 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	90962	86.553	18394	973	1.216	--
2	1.690	14132	13.447	1863	1139	1.150	4.045
总计		105095	100.000	20257			



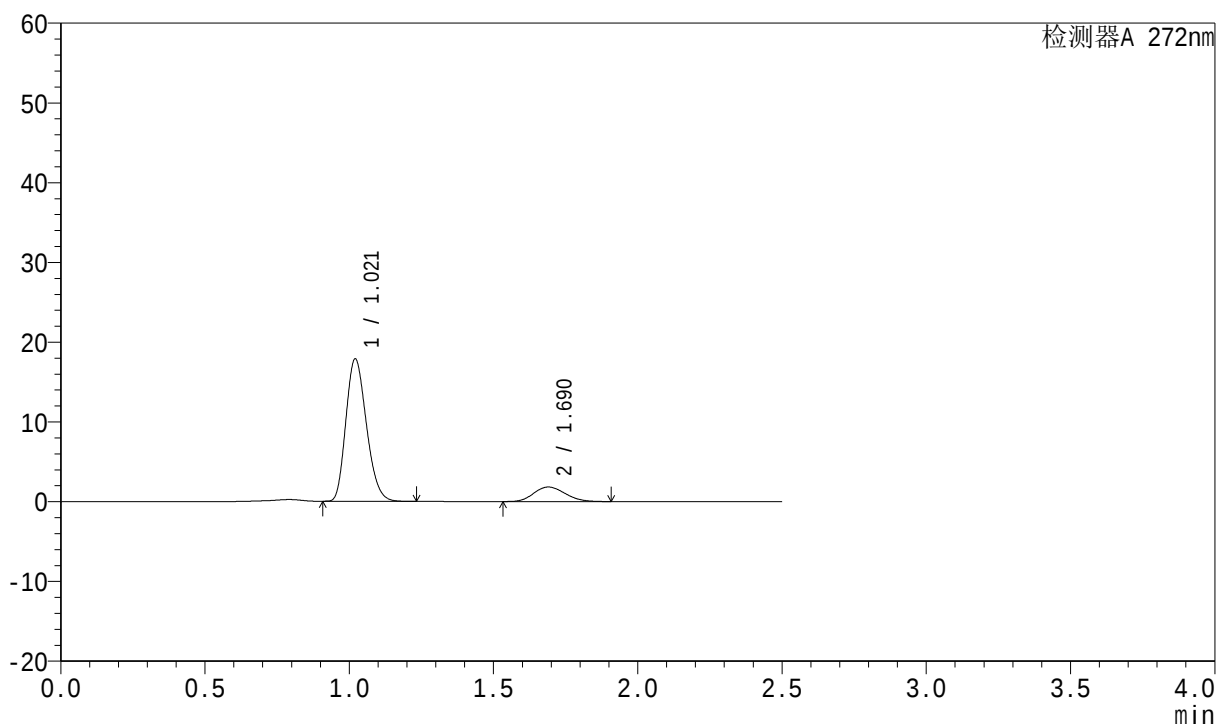
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-203-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-41
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 02:17:33 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:22:38 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	88555	86.451	17857	969	1.215	--
2	1.690	13879	13.549	1824	1126	1.158	4.023
总计		102434	100.000	19681			



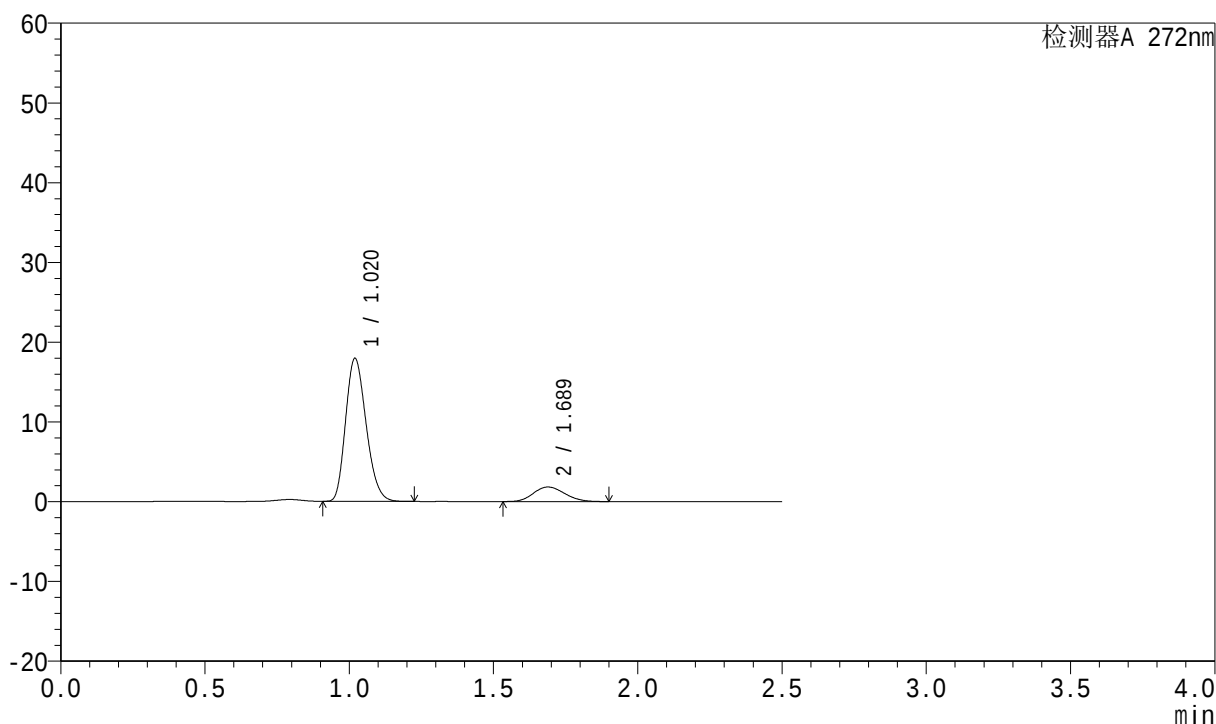
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-204-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-50
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 02:20:26 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:22:41 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	88813	86.570	17902	967	1.215	--
2	1.689	13778	13.430	1825	1139	1.149	4.037
总计		102592	100.000	19727			

图204 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



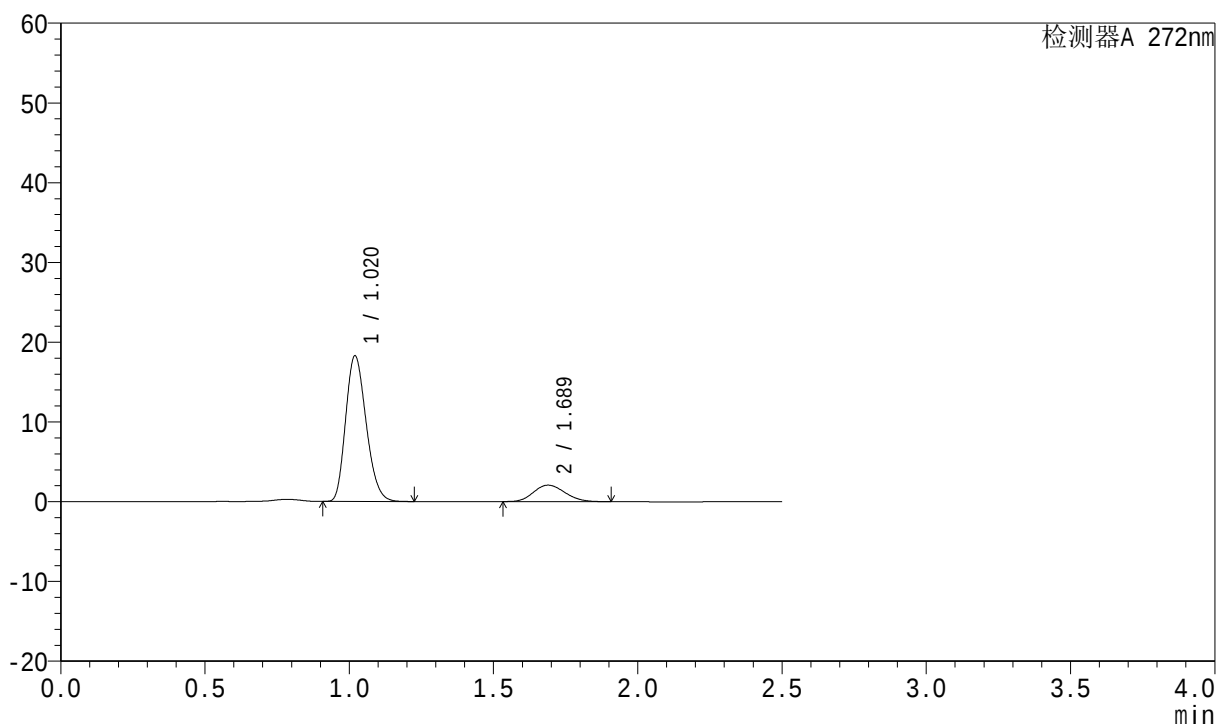
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-205-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-6
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 02:23:20 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:22:44 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	90423	85.220	18234	969	1.217	--
2	1.689	15683	14.780	2067	1128	1.149	4.028
总计		106106	100.000	20301			



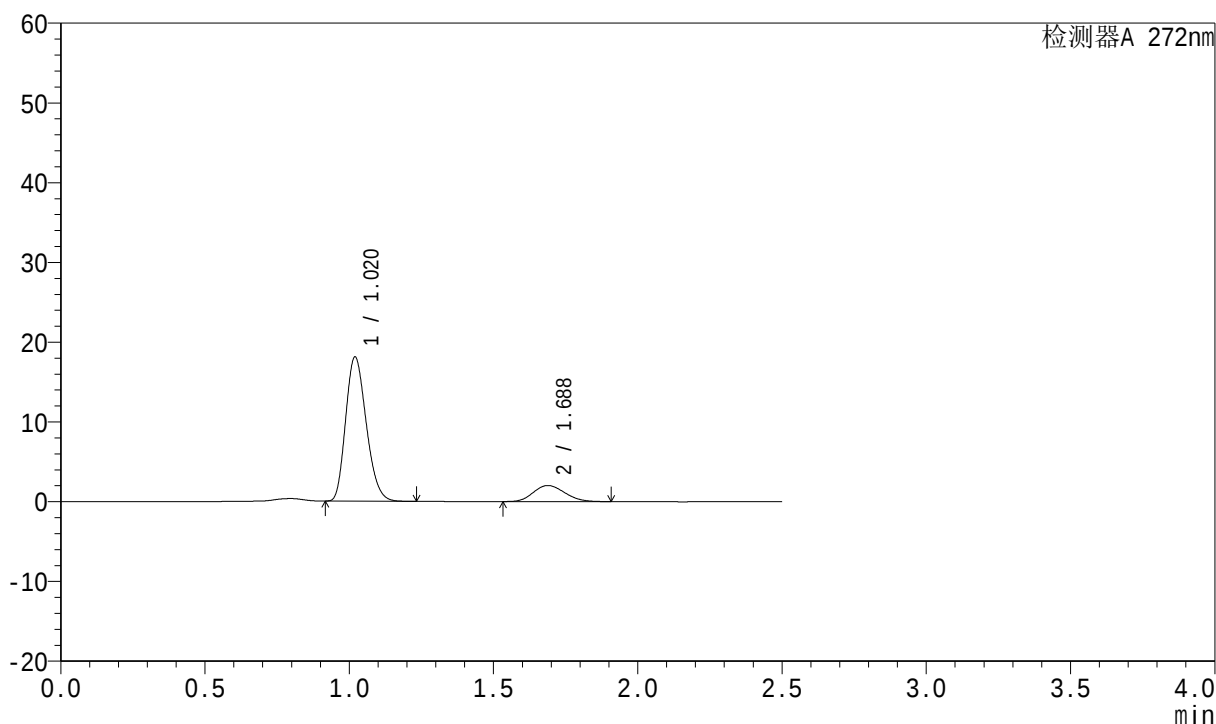
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-206-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-15
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 02:26:14 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:22:47 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	89949	85.435	18061	959	1.218	--
2	1.688	15335	14.565	2015	1124	1.161	4.012
总计		105284	100.000	20076			



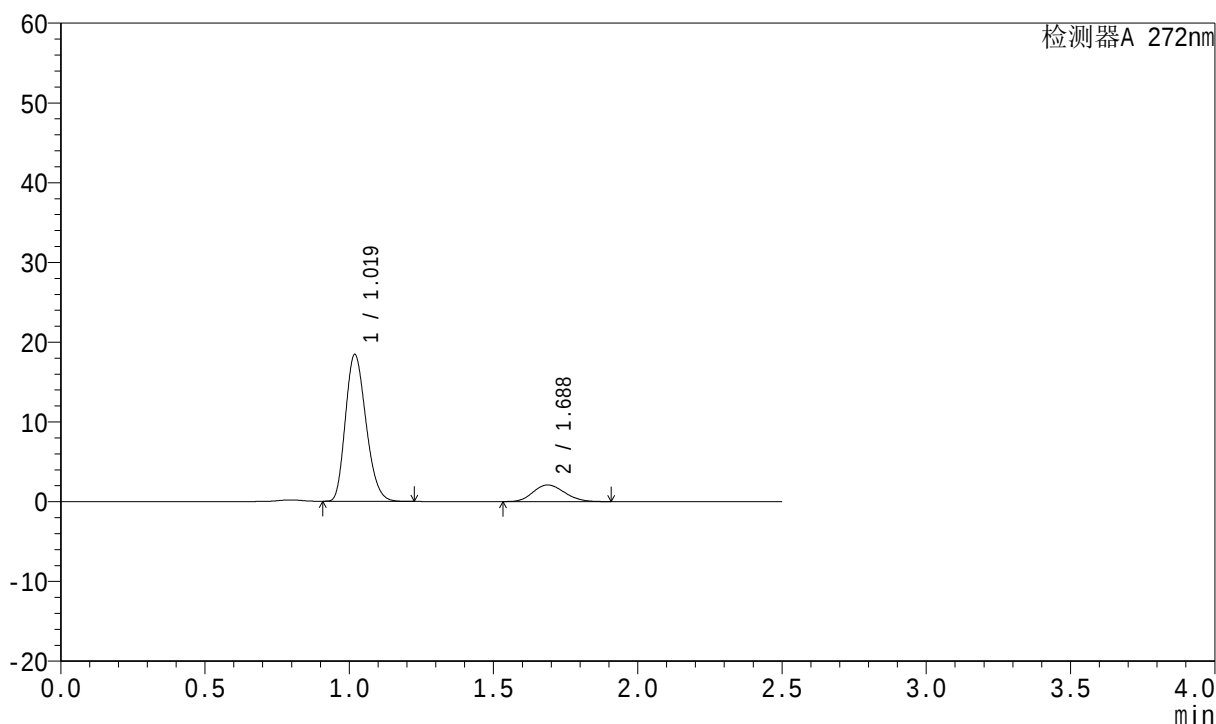
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-207-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-24
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 02:29:08 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:22:49 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	91350	85.262	18360	963	1.218	--
2	1.688	15790	14.738	2079	1128	1.155	4.022
总计		107140	100.000	20439			



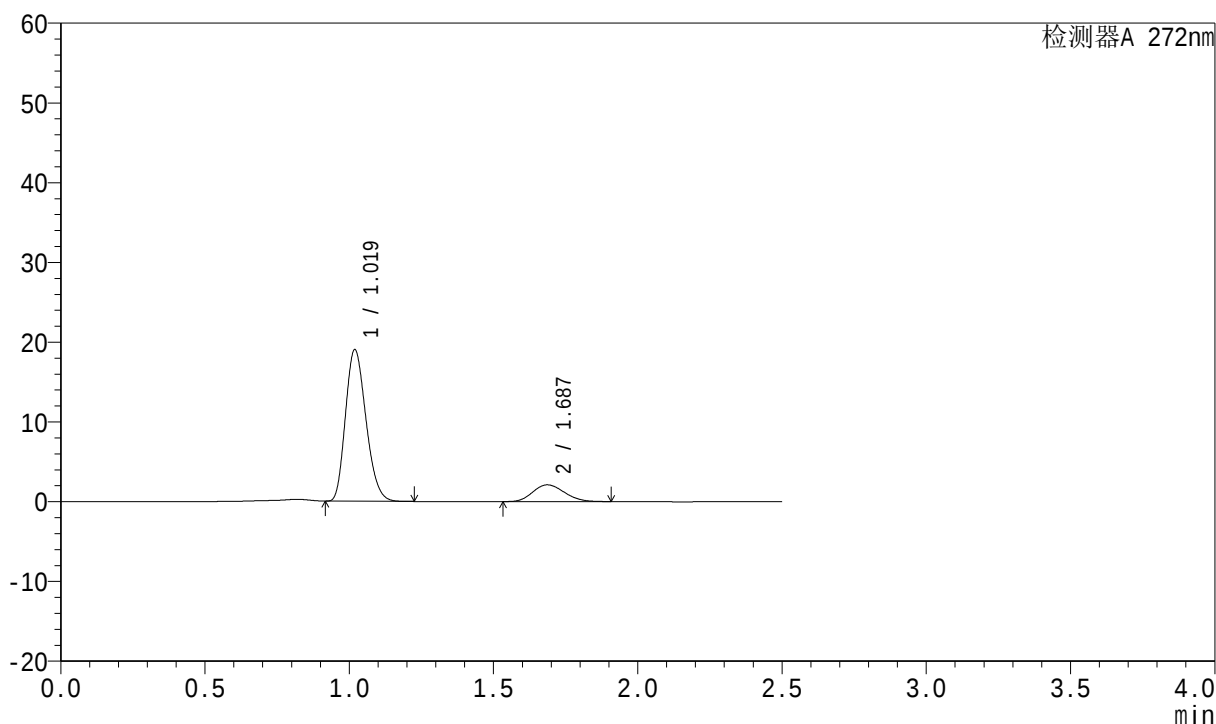
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-208-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-33
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 02:32:02 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:22:52 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	94162	85.480	18967	967	1.216	--
2	1.687	15995	14.520	2099	1114	1.159	4.005
总计		110156	100.000	21066			

图208 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



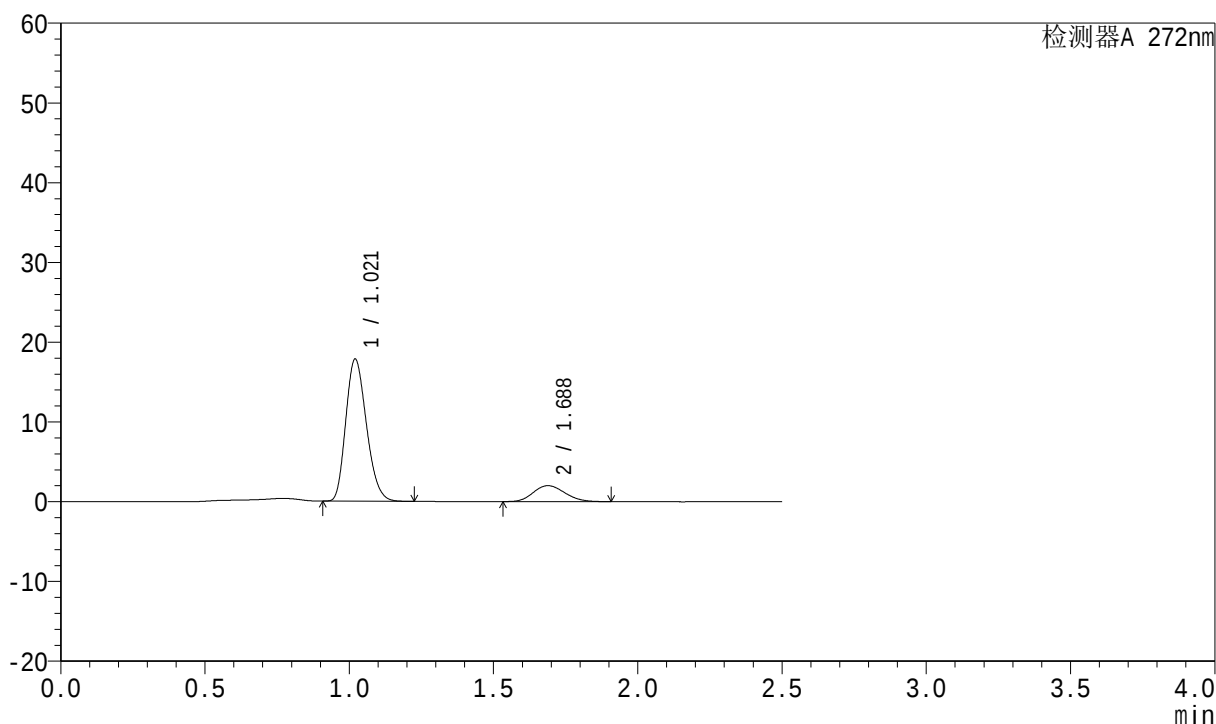
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-209-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-42
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 02:34:54 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:22:55 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.021	88801	85.367	17808	958	1.216	--
2	1.688	15222	14.633	1999	1124	1.154	4.007
总计		104022	100.000	19807			



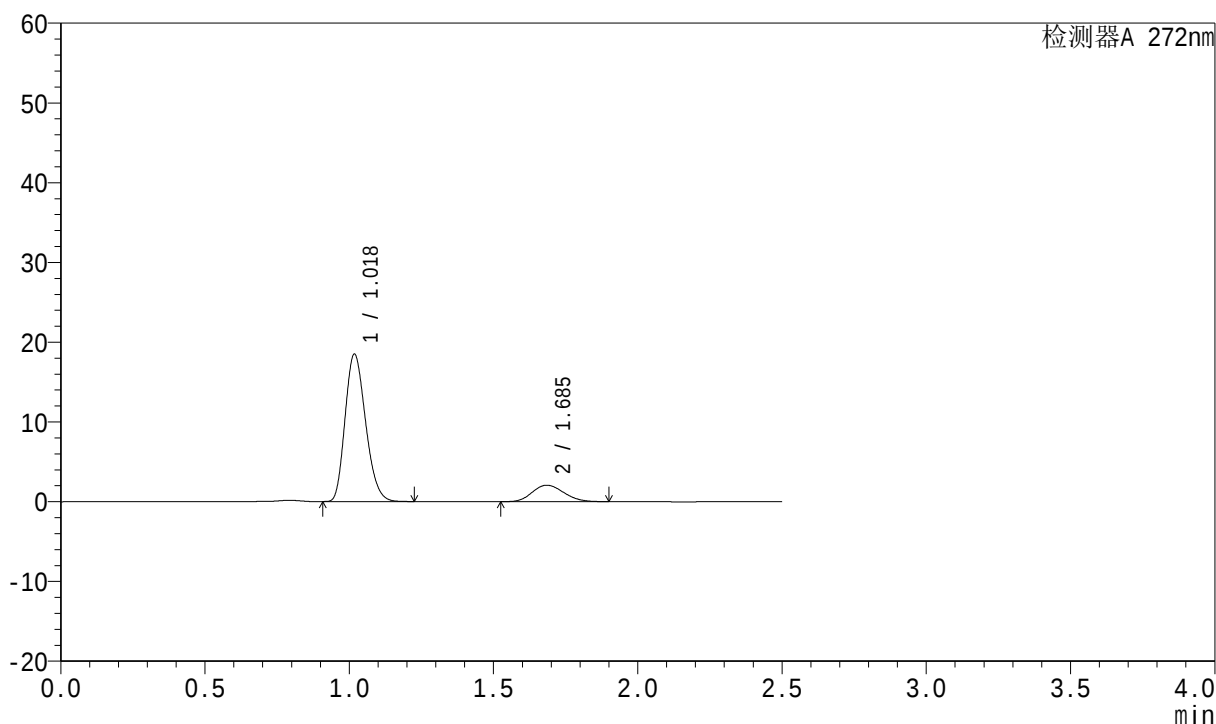
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-210-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-51
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 02:37:47 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:22:58 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	91634	85.351	18365	963	1.218	--
2	1.685	15728	14.649	2059	1118	1.155	4.008
总计		107361	100.000	20424			

图210 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



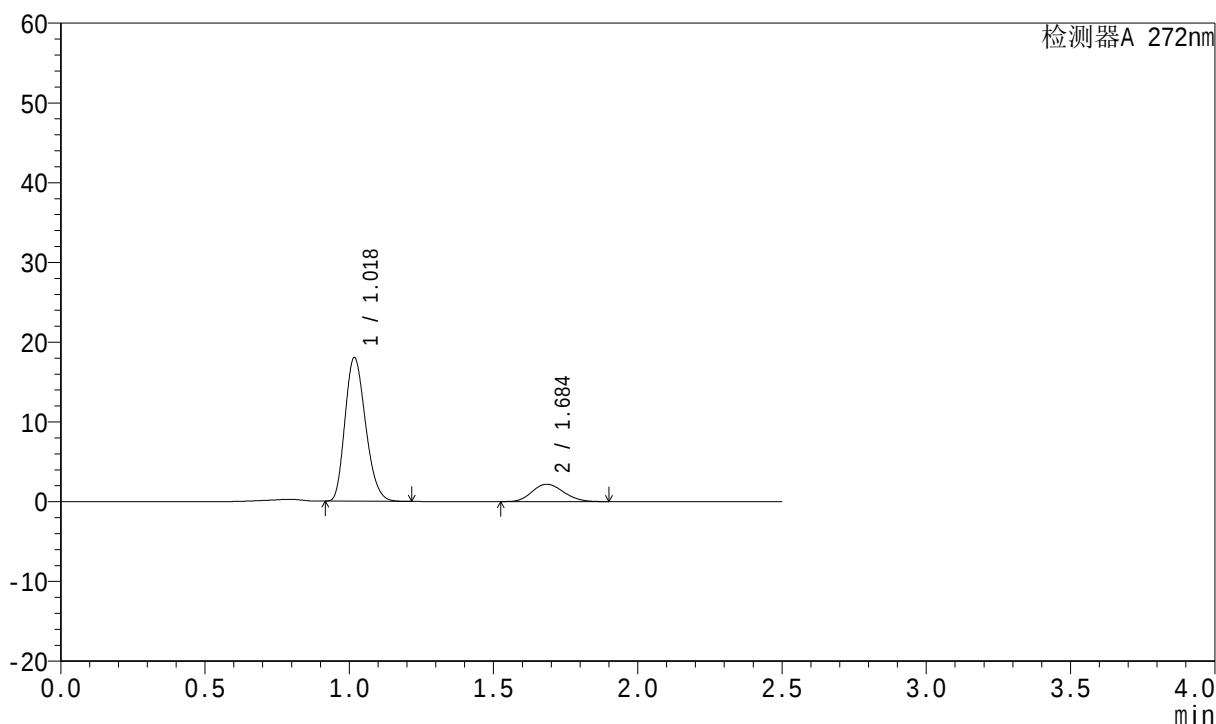
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-211-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-7
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 02:40:41 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:23:01 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	89491	84.386	17893	959	1.217	--
2	1.684	16559	15.614	2170	1115	1.156	4.000
总计		106050	100.000	20063			

图211 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



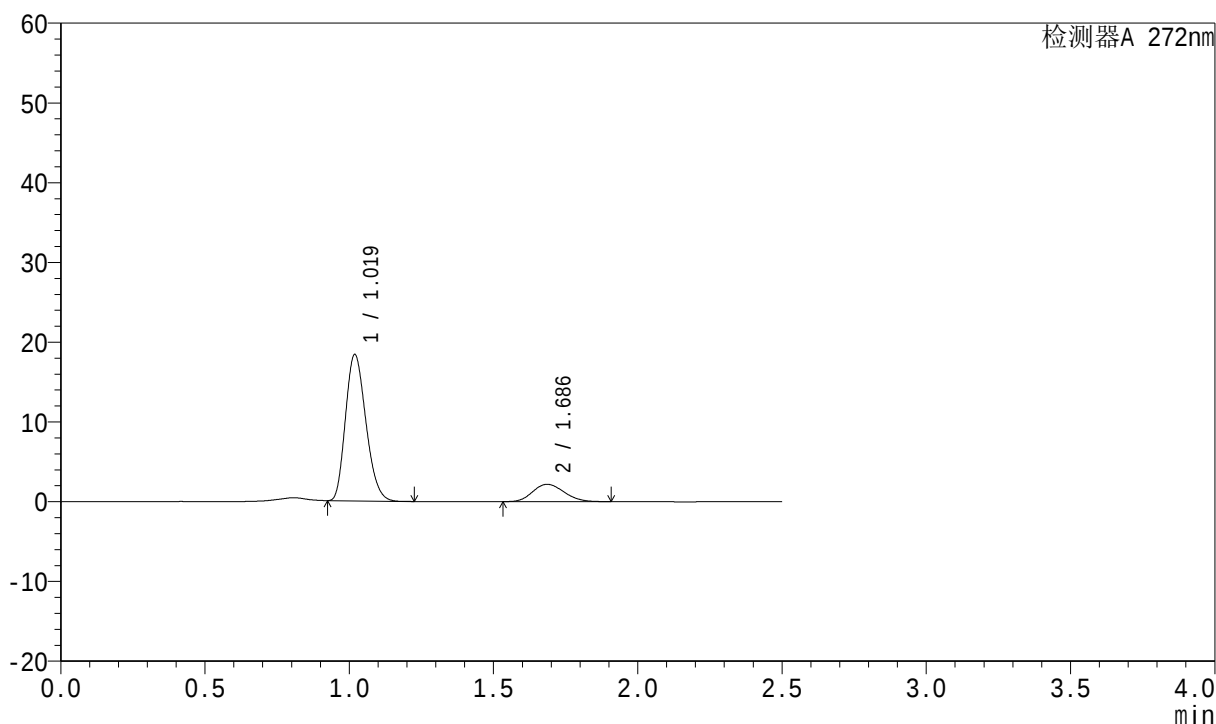
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-212-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-16
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 02:43:35 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:23:04 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	90579	84.614	18303	971	1.217	--
2	1.686	16471	15.386	2167	1126	1.158	4.019
总计		107050	100.000	20471			

图212 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



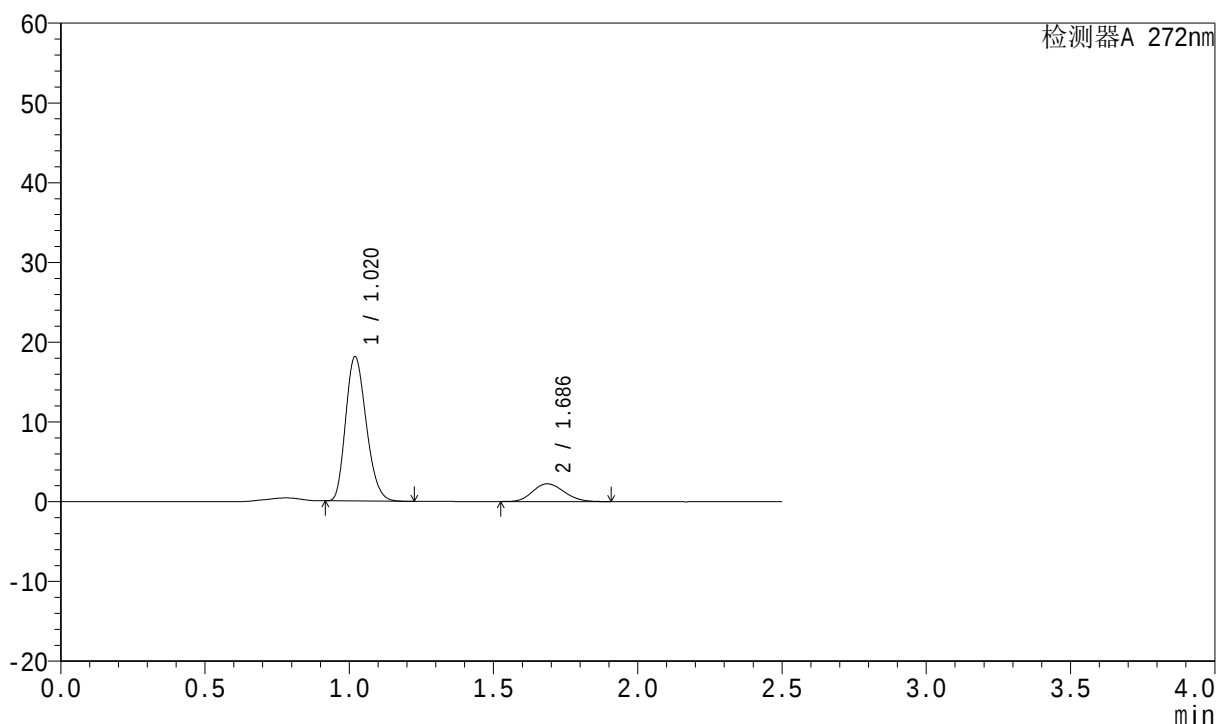
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-213-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-25
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 02:46:29 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:23:07 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	89905	84.161	18085	962	1.216	--
2	1.686	16921	15.839	2225	1125	1.148	4.005
总计		106826	100.000	20310			

图213 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



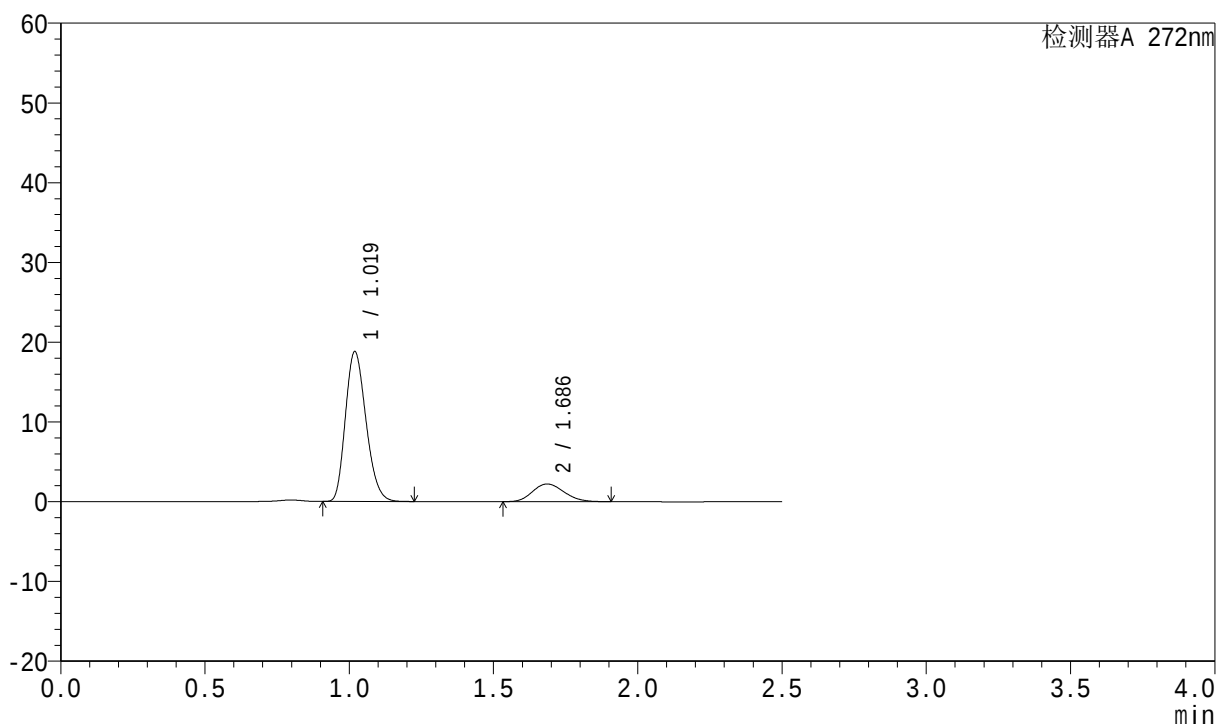
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-214-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-34
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 02:49:23 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:23:10 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	93342	84.716	18736	962	1.217	--
2	1.686	16840	15.284	2208	1121	1.159	4.005
总计		110182	100.000	20943			

图214 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



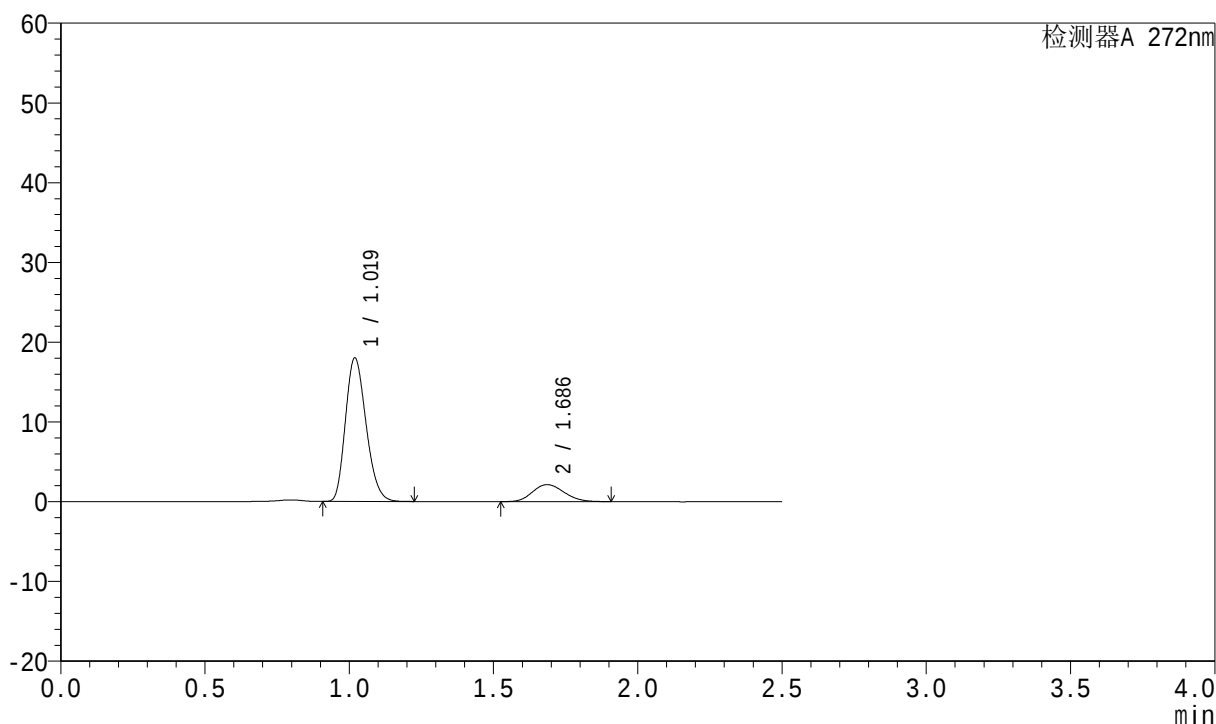
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-215-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-43
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 02:52:16 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:23:13 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	89532	84.629	17953	959	1.216	--
2	1.686	16261	15.371	2131	1117	1.156	3.997
总计		105792	100.000	20084			

图215 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



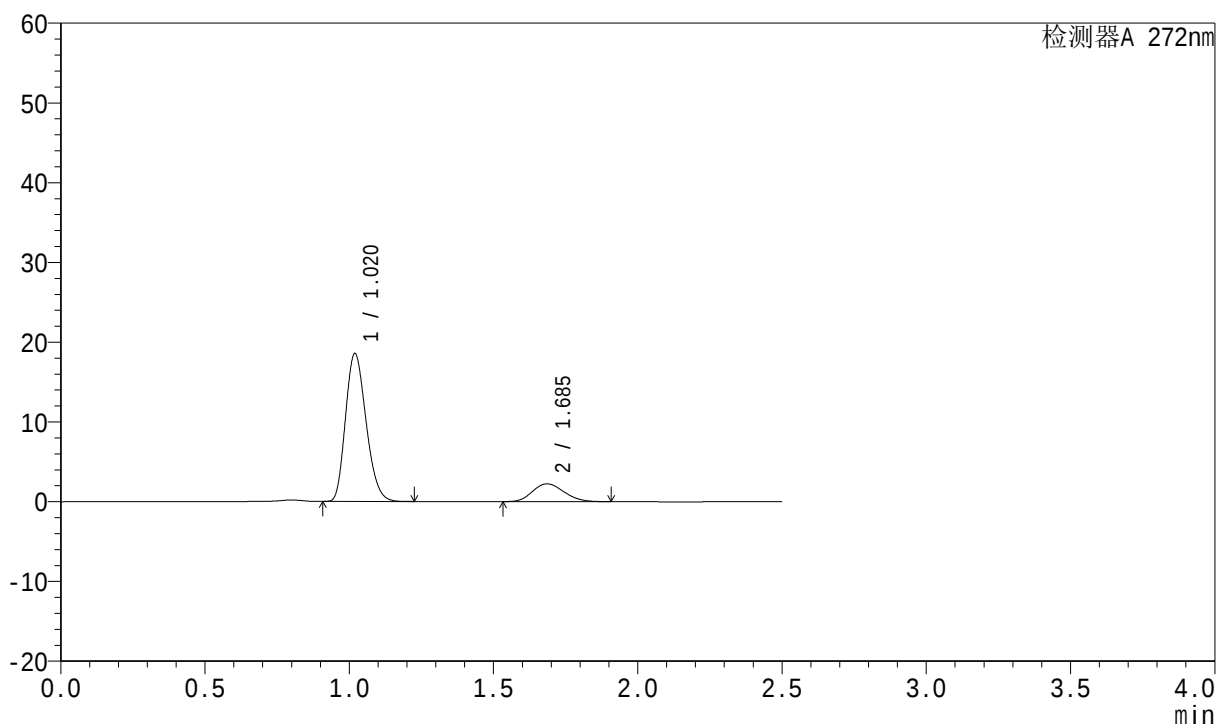
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-216-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-52
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 02:55:09 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:23:16 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	92134	84.452	18504	961	1.215	--
2	1.685	16962	15.548	2223	1118	1.166	3.997
总计		109095	100.000	20728			

图216 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



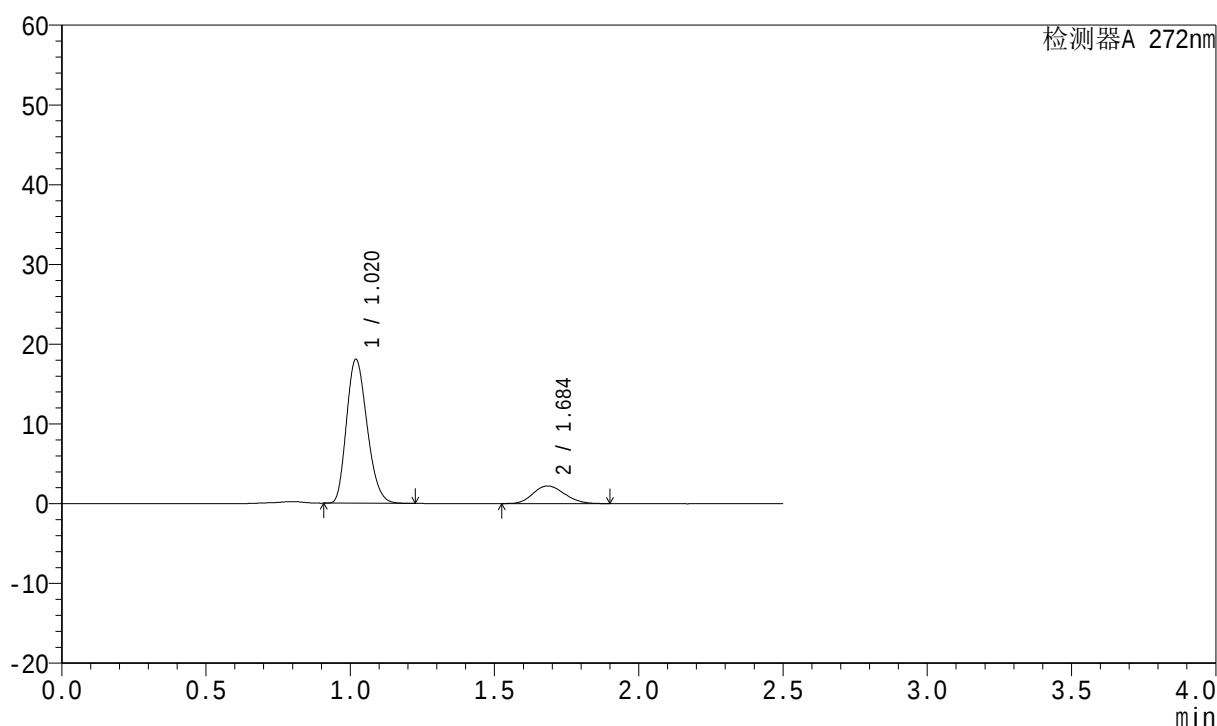
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-217-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-8
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 02:58:03 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:23:19 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.020	89766	84.237	18023	960	1.216	--
2	1.684	16798	15.763	2208	1121	1.157	3.992
总计		106564	100.000	20231			

图217 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



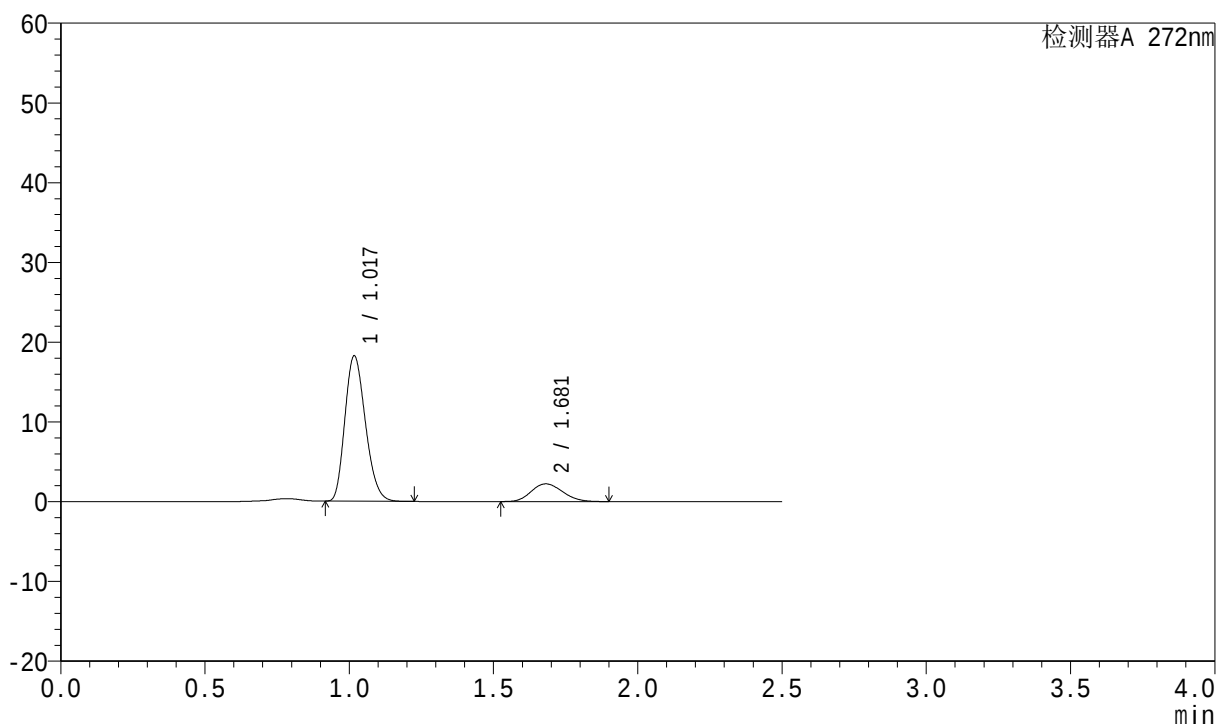
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-218-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-17
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 03:00:58 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:23:21 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.017	90449	84.286	18096	960	1.218	--
2	1.681	16864	15.714	2223	1119	1.154	3.994
总计		107312	100.000	20319			

图218 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



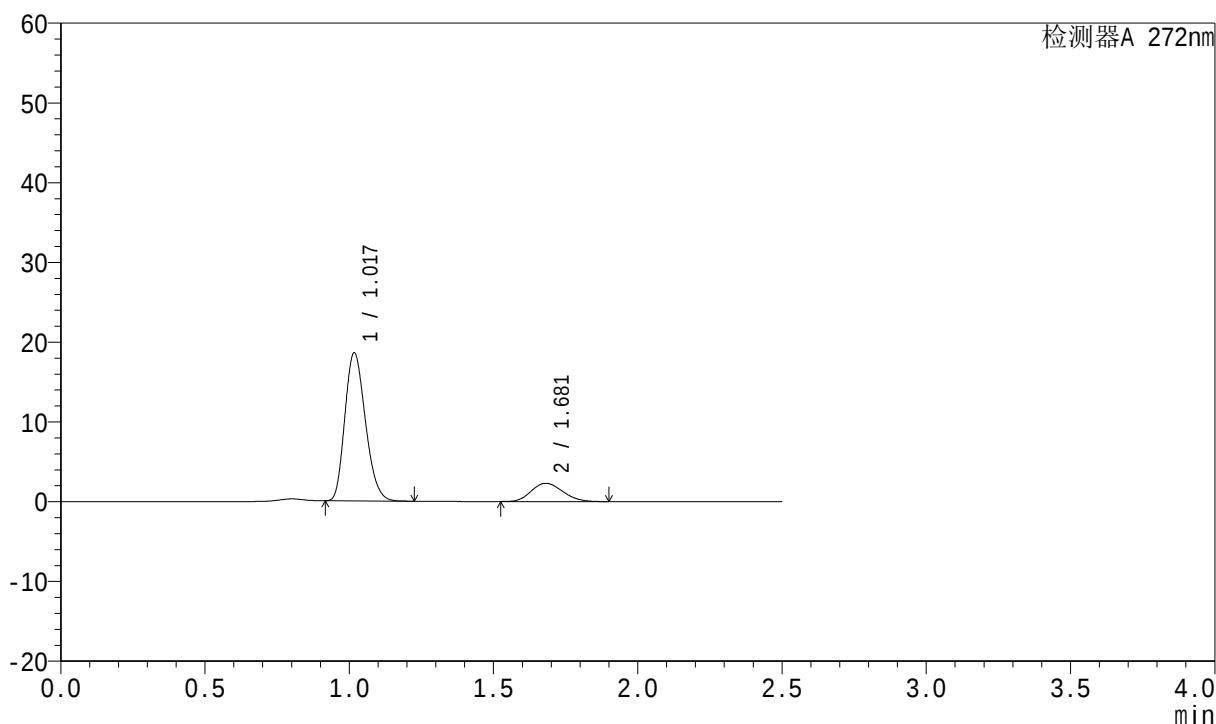
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-219-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-26
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 03:03:52 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:23:24 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.017	92156	84.103	18439	958	1.218	--
2	1.681	17419	15.897	2291	1113	1.159	3.986
总计		109575	100.000	20730			

图219 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



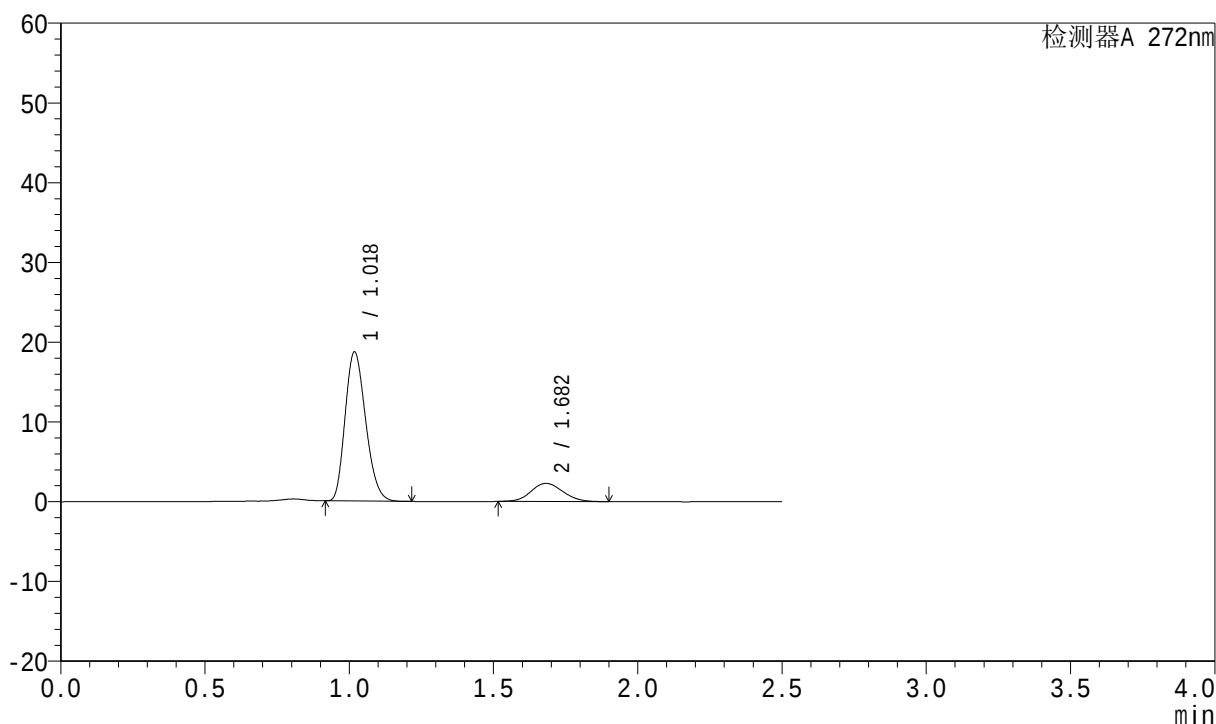
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-220-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-35
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 03:06:46 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:23:27 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.018	92723	84.118	18591	959	1.216	--
2	1.682	17506	15.882	2270	1099	1.103	3.969
总计		110230	100.000	20861			

图220 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



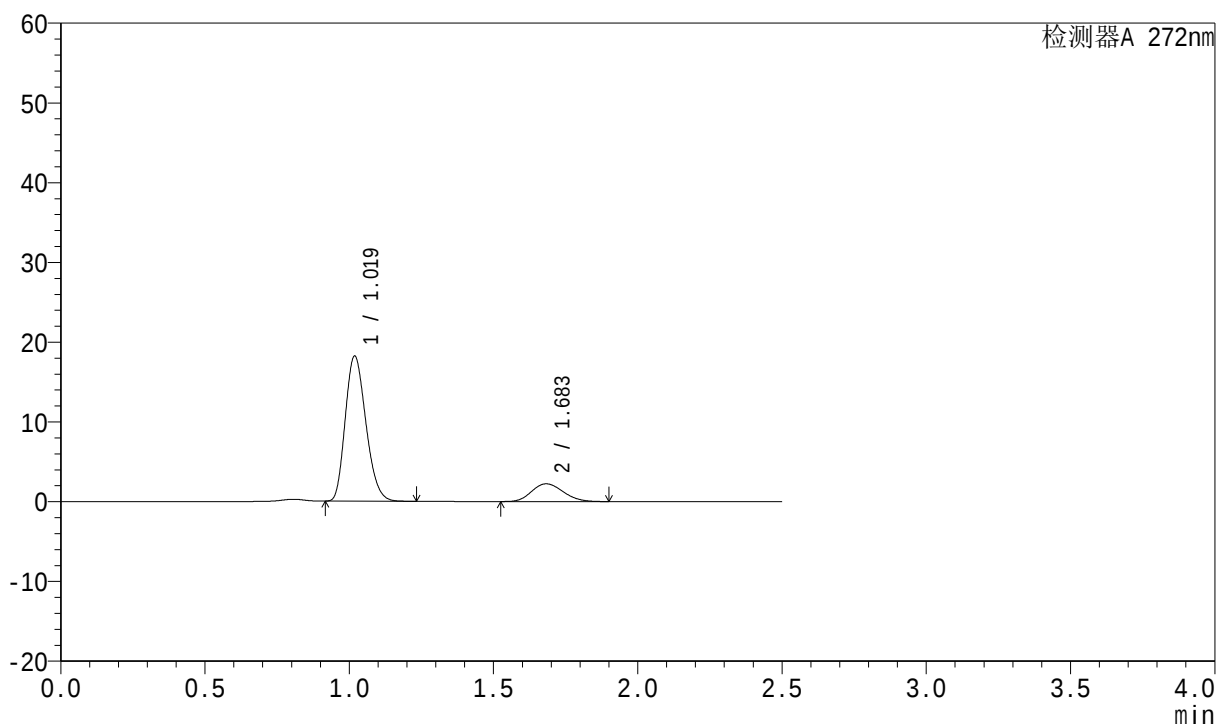
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-221-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-44
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 03:09:40 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:23:31 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	90739	84.247	18133	954	1.217	--
2	1.683	16967	15.753	2220	1110	1.161	3.976
总计		107706	100.000	20354			

图221 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



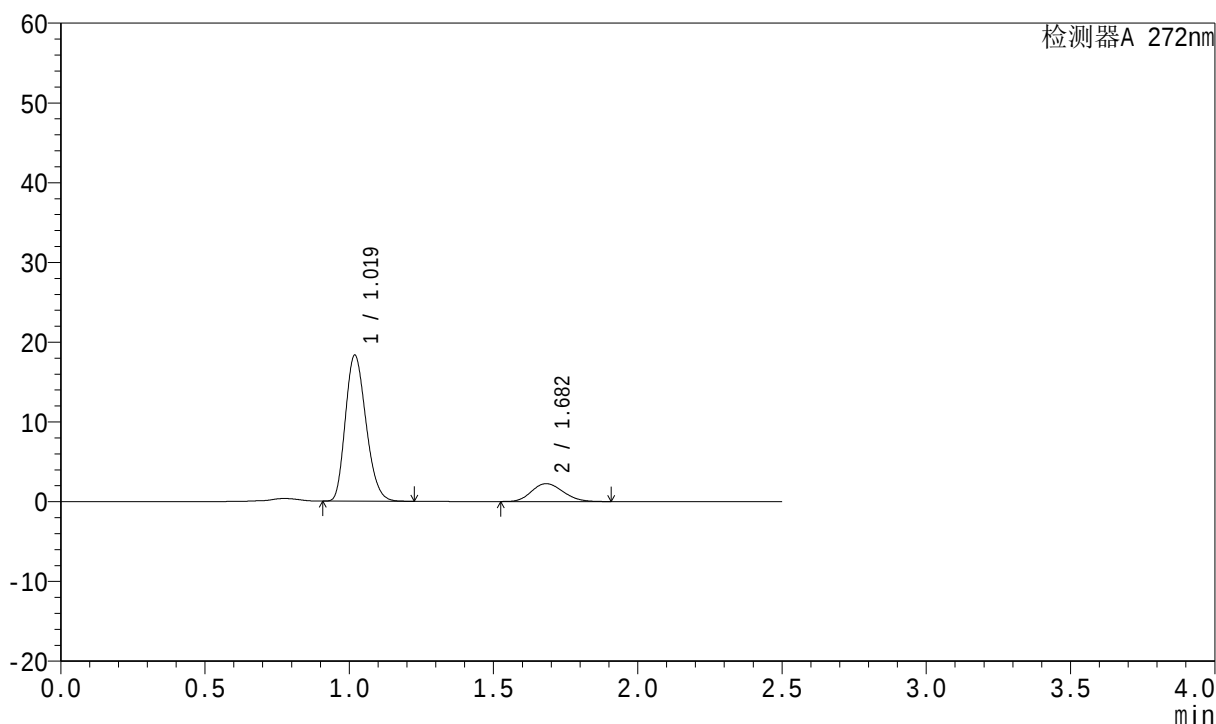
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-222-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-53
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 03:12:34 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 09:23:34 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	91153	84.239	18262	958	1.215	--
2	1.682	17055	15.761	2239	1112	1.157	3.977
总计		108208	100.000	20501			

图222 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



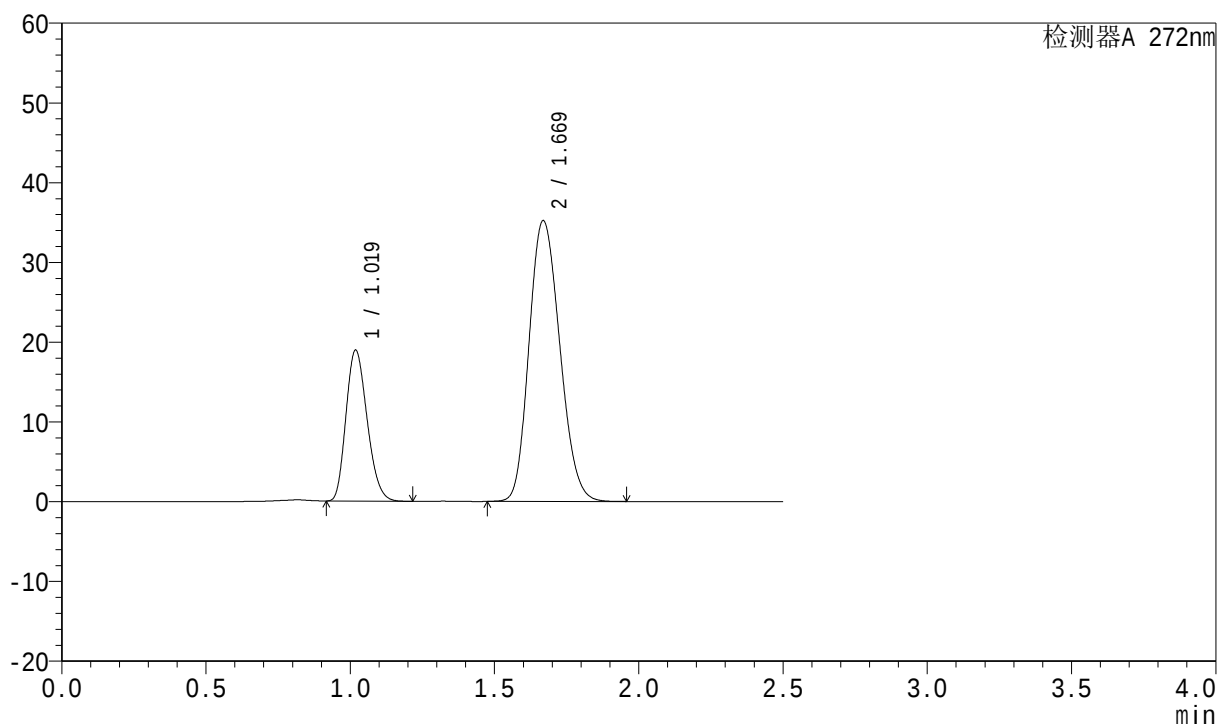
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-223-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 03:15:28 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:23:37 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	96571	26.994	18849	906	1.210	--
2	1.669	261179	73.006	35162	1169	1.171	3.932
总计		357750	100.000	54011			

图223 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



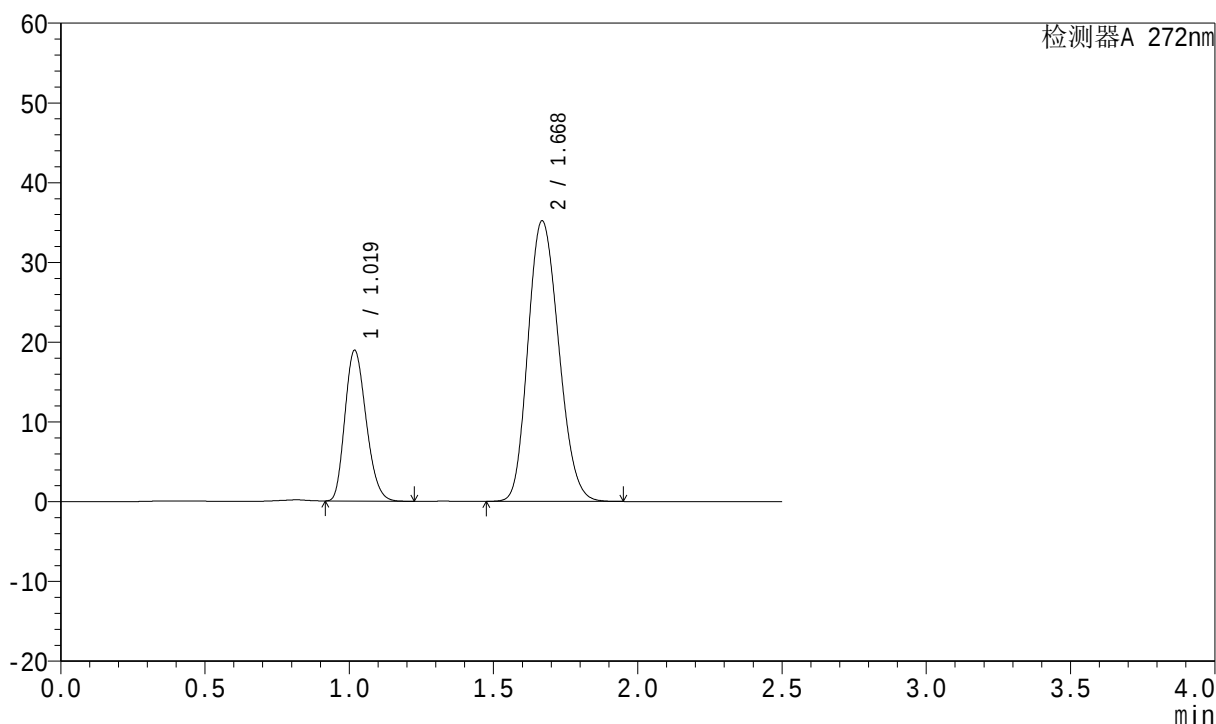
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-26/24-224-2 - zzp-2023061521p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 03:18:22 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 09:23:40 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.019	96581	27.007	18830	904	1.209	--
2	1.668	261039	72.993	35120	1167	1.171	3.927
总计		357620	100.000	53951			

图224 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061521批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2