



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	96605	96585	96583	96681	96669	96625	0.05
2	12.58	96449	96414				96432	0.03

单位质量响应值		RSD%	判断
7811.24	7665.50	1.34	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-2023061621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	38331	-	38331	39.512	39.80	6.77	39.51	39.80	6.77
	2	41676	-	41676	42.960			42.96		
	3	40762	-	40762	42.017			42.02		
	4	34356	-	34356	35.414			35.41		
	5	37355	-	37355	38.506			38.51		
	6	39167	-	39167	40.373			40.37		
10min	1	79707	-	79707	82.162	84.97	1.85	82.36	85.16	1.85
	2	82341	-	82341	84.877			85.09		
	3	82709	-	82709	85.256			85.47		
	4	82293	-	82293	84.828			85.00		
	5	83236	-	83236	85.800			85.99		
	6	84285	-	84285	86.881			87.08		
15min	1	90683	-	90683	93.476	92.77	0.60	94.08	93.39	0.58
	2	90207	-	90207	92.985			93.62		
	3	89124	-	89124	91.869			92.51		
	4	89684	-	89684	92.446			93.05		
	5	90162	-	90162	92.939			93.56		
	6	90106	-	90106	92.881			93.52		
20min	1	91911	-	91911	94.742	94.10	1.24	95.82	95.18	1.22
	2	92889	-	92889	95.750			96.85		
	3	89931	-	89931	92.701			93.80		
	4	91855	-	91855	94.684			95.75		
	5	90827	-	90827	93.624			94.71		
	6	90288	-	90288	93.069			94.17		
30min	1	91151	-	91151	93.958	95.02	1.21	95.51	96.58	1.19
	2	93786	-	93786	96.675			98.26		
	3	91826	-	91826	94.654			96.21		
	4	92660	-	92660	95.514			97.05		
	5	92811	-	92811	95.670			97.22		
	6	90859	-	90859	93.657			95.22		
45min	1	92763	-	92763	95.620	95.31	0.66	97.64	97.35	0.63
	2	91676	-	91676	94.500			96.57		
	3	91747	-	91747	94.573			96.61		
	4	93128	-	93128	95.996			98.01		
	5	92888	-	92888	95.749			97.78		
	6	92583	-	92583	95.435			97.47		
60min	1	93909	-	93909	96.801	96.12	1.23	99.30	98.63	1.19
	2	93317	-	93317	96.191			98.73		
	3	93252	-	93252	96.124			98.63		
	4	94901	-	94901	97.824			100.32		
	5	92558	-	92558	95.409			97.92		
	6	91561	-	91561	94.381			96.89		
极限	1	92127	-	92127	94.964	95.35	0.97	97.95	98.34	0.95
	2	93548	-	93548	96.429			99.45		
	3	92319	-	92319	95.162			98.15		
	4	91934	-	91934	94.766			97.75		
	5	93633	-	93633	96.517			99.51		
	6	91458	-	91458	94.275			97.26		



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	264885	264913	264855	264652	264967	264854	0.05
2	14.93	264720	264694				264707	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
17883.46	17729.87	0.61	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-2023061621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	3763	-	3763	1.409	1.50	19.88	1.41	1.50	19.90
	2	3830	-	3830	1.434			1.43		
	3	5578	-	5578	2.088			2.09		
	4	3276	-	3276	1.227			1.23		
	5	3748	-	3748	1.403			1.40		
	6	3864	-	3864	1.447			1.45		
10min	1	8221	-	8221	3.078	3.35	11.08	3.08	3.36	11.06
	2	10910	-	10910	4.085			4.09		
	3	8732	-	8732	3.269			3.28		
	4	8662	-	8662	3.243			3.25		
	5	8326	-	8326	3.117			3.12		
	6	8841	-	8841	3.310			3.32		
15min	1	10719	-	10719	4.013	4.01	0.46	4.04	4.03	0.49
	2	10744	-	10744	4.023			4.05		
	3	10710	-	10710	4.010			4.04		
	4	10690	-	10690	4.002			4.02		
	5	10615	-	10615	3.974			4.00		
	6	10746	-	10746	4.023			4.05		
20min	1	12215	-	12215	4.573	4.55	1.22	4.62	4.60	1.21
	2	12169	-	12169	4.556			4.60		
	3	11956	-	11956	4.476			4.52		
	4	12305	-	12305	4.607			4.65		
	5	12011	-	12011	4.497			4.54		
	6	12302	-	12302	4.606			4.65		
30min	1	13726	-	13726	5.139	5.21	1.03	5.20	5.28	1.06
	2	13809	-	13809	5.170			5.24		
	3	13988	-	13988	5.237			5.31		
	4	14078	-	14078	5.271			5.34		
	5	14066	-	14066	5.266			5.33		
	6	13877	-	13877	5.196			5.26		
45min	1	15257	-	15257	5.712	5.69	1.63	5.80	5.78	1.57
	2	14781	-	14781	5.534			5.63		
	3	15086	-	15086	5.648			5.74		
	4	15432	-	15432	5.778			5.87		
	5	15240	-	15240	5.706			5.80		
	6	15438	-	15438	5.780			5.87		
60min	1	15830	-	15830	5.927	6.03	2.40	6.05	6.16	2.31
	2	15660	-	15660	5.863			5.99		
	3	16080	-	16080	6.020			6.14		
	4	16782	-	16782	6.283			6.40		
	5	16111	-	16111	6.032			6.15		
	6	16224	-	16224	6.074			6.20		
极限	1	16726	-	16726	6.262	6.24	1.09	6.41	6.40	1.02
	2	16550	-	16550	6.196			6.35		
	3	16566	-	16566	6.202			6.36		
	4	16719	-	16719	6.260			6.41		
	5	16992	-	16992	6.362			6.51		
	6	16505	-	16505	6.179			6.33		



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	96796	96479	96451	96440	96488	96531	0.16
2	12.58	96532	96508				96520	0.02
单位质量响应值				RSD%	判断			
7803.64		7672.50		1.20	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-2023061621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	41884	-	41884	43.175	40.18	14.85	43.17	40.18	14.85
	2	42281	-	42281	43.584			43.58		
	3	28363	-	28363	29.237			29.24		
	4	36364	-	36364	37.485			37.48		
	5	41064	-	41064	42.330			42.33		
	6	43896	-	43896	45.249			45.25		
10min	1	84870	-	84870	87.486	85.93	2.49	87.70	86.14	2.51
	2	82981	-	82981	85.539			85.76		
	3	81270	-	81270	83.775			83.92		
	4	81614	-	81614	84.130			84.32		
	5	82735	-	82735	85.285			85.50		
	6	86717	-	86717	89.390			89.62		
15min	1	89923	-	89923	92.695	91.66	1.58	93.35	92.29	1.60
	2	88340	-	88340	91.063			91.71		
	3	86322	-	86322	88.983			89.55		
	4	89746	-	89746	92.512			93.12		
	5	89333	-	89333	92.086			92.72		
	6	89827	-	89827	92.596			93.27		
20min	1	90767	-	90767	93.565	93.39	1.39	94.68	94.48	1.40
	2	89553	-	89553	92.313			93.41		
	3	88850	-	88850	91.589			92.60		
	4	91287	-	91287	94.101			95.17		
	5	92380	-	92380	95.227			96.33		
	6	90748	-	90748	93.545			94.68		
30min	1	93126	-	93126	95.996	94.32	1.48	97.58	95.87	1.47
	2	89368	-	89368	92.123			93.69		
	3	90768	-	90768	93.566			95.03		
	4	92634	-	92634	95.489			97.03		
	5	91313	-	91313	94.127			95.70		
	6	91767	-	91767	94.595			96.20		
45min	1	92776	-	92776	95.636	95.42	0.92	97.70	97.45	0.91
	2	91079	-	91079	93.886			95.91		
	3	93102	-	93102	95.972			97.91		
	4	92235	-	92235	95.078			97.10		
	5	92696	-	92696	95.553			97.60		
	6	93530	-	93530	96.413			98.49		
60min	1	90303	-	90303	93.086	94.74	1.63	95.63	97.24	1.58
	2	90210	-	90210	92.990			95.48		
	3	93182	-	93182	96.054			98.47		
	4	91685	-	91685	94.511			97.00		
	5	93907	-	93907	96.801			99.32		
	6	92169	-	92169	95.010			97.57		
极限	1	92538	-	92538	95.390	95.40	1.20	98.40	98.38	1.16
	2	92033	-	92033	94.870			97.83		
	3	92399	-	92399	95.247			98.14		
	4	94336	-	94336	97.244			100.21		
	5	90996	-	90996	93.801			96.81		
	6	92977	-	92977	95.843			98.88		



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	264873	264460	264845	264833	264855	264773	0.07
2	14.93	265067	265027				265047	0.02
单位质量响应值				RSD%	判断			
17877.99				0.50	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-2023061621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	3840	-	3840	1.437	1.37	14.77	1.44	1.37	14.78
	2	3868	-	3868	1.447			1.45		
	3	2564	-	2564	0.959			0.96		
	4	3871	-	3871	1.449			1.45		
	5	3766	-	3766	1.409			1.41		
	6	4006	-	4006	1.499			1.50		
10min	1	8421	-	8421	3.151	3.15	2.93	3.16	3.15	2.95
	2	8546	-	8546	3.198			3.21		
	3	7975	-	7975	2.984			2.99		
	4	8490	-	8490	3.177			3.18		
	5	8327	-	8327	3.116			3.12		
	6	8695	-	8695	3.254			3.26		
15min	1	10440	-	10440	3.907	3.90	1.99	3.93	3.92	1.96
	2	10496	-	10496	3.928			3.95		
	3	10067	-	10067	3.767			3.79		
	4	10290	-	10290	3.851			3.87		
	5	10641	-	10641	3.982			4.00		
	6	10551	-	10551	3.948			3.97		
20min	1	11675	-	11675	4.369	4.36	1.43	4.41	4.40	1.40
	2	11669	-	11669	4.367			4.41		
	3	11407	-	11407	4.269			4.31		
	4	11534	-	11534	4.316			4.36		
	5	11892	-	11892	4.450			4.49		
	6	11722	-	11722	4.387			4.43		
30min	1	13594	-	13594	5.087	5.00	1.42	5.15	5.06	1.39
	2	13106	-	13106	4.904			4.97		
	3	13245	-	13245	4.956			5.02		
	4	13286	-	13286	4.972			5.04		
	5	13330	-	13330	4.988			5.05		
	6	13558	-	13558	5.074			5.14		
45min	1	14842	-	14842	5.554	5.53	1.55	5.64	5.62	1.53
	2	14706	-	14706	5.503			5.59		
	3	14940	-	14940	5.591			5.68		
	4	14409	-	14409	5.392			5.48		
	5	14758	-	14758	5.523			5.61		
	6	15076	-	15076	5.642			5.73		
60min	1	15401	-	15401	5.763	5.96	5.03	5.88	6.08	4.97
	2	15441	-	15441	5.778			5.89		
	3	15524	-	15524	5.809			5.92		
	4	17506	-	17506	6.551			6.67		
	5	15955	-	15955	5.971			6.09		
	6	15738	-	15738	5.889			6.01		
极限	1	16424	-	16424	6.146	6.07	1.97	6.29	6.21	1.94
	2	16035	-	16035	6.001			6.15		
	3	15951	-	15951	5.969			6.11		
	4	16227	-	16227	6.072			6.22		
	5	15907	-	15907	5.953			6.10		
	6	16735	-	16735	6.262			6.41		



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	96804	96772	96630	96684	96656	96709	0.08
2	12.58	97291	97289				97290	0.01
单位质量响应值				RSD%	判断			
7818.03				0.77	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-DA619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	33176	-	33176	34.031	30.91	19.35	34.03	30.91	19.35
	2	38063	-	38063	39.044			39.04		
	3	33294	-	33294	34.152			34.15		
	4	26070	-	26070	26.742			26.74		
	5	28313	-	28313	29.043			29.04		
	6	21885	-	21885	22.449			22.45		
10min	1	78106	-	78106	80.119	78.12	2.76	80.29	78.27	2.77
	2	76908	-	76908	78.890			79.08		
	3	75162	-	75162	77.099			77.27		
	4	76098	-	76098	78.059			78.19		
	5	78086	-	78086	80.098			80.24		
	6	72565	-	72565	74.435			74.55		
15min	1	87935	-	87935	90.201	87.55	1.60	90.77	88.10	1.59
	2	84530	-	84530	86.708			87.30		
	3	84124	-	84124	86.292			86.85		
	4	84760	-	84760	86.944			87.47		
	5	85469	-	85469	87.671			88.22		
	6	85305	-	85305	87.503			87.99		
20min	1	88614	-	88614	90.897	90.17	1.26	91.92	91.16	1.25
	2	87836	-	87836	90.099			91.12		
	3	86785	-	86785	89.021			90.01		
	4	89751	-	89751	92.064			93.02		
	5	87237	-	87237	89.485			90.47		
	6	87226	-	87226	89.474			90.40		
30min	1	89239	-	89239	91.539	90.08	1.40	93.01	91.51	1.39
	2	86599	-	86599	88.830			90.30		
	3	86454	-	86454	88.682			90.11		
	4	89180	-	89180	91.478			92.90		
	5	88091	-	88091	90.361			91.79		
	6	87331	-	87331	89.581			90.95		
45min	1	88230	-	88230	90.504	91.04	0.90	92.44	92.92	0.86
	2	88362	-	88362	90.639			92.56		
	3	87892	-	87892	90.157			92.03		
	4	89872	-	89872	92.188			94.06		
	5	88557	-	88557	90.839			92.72		
	6	89600	-	89600	91.909			93.73		
60min	1	90144	-	90144	92.467	91.86	1.26	94.85	94.20	1.22
	2	88846	-	88846	91.135			93.51		
	3	87879	-	87879	90.143			92.47		
	4	89117	-	89117	91.413			93.75		
	5	90603	-	90603	92.938			95.28		
	6	90717	-	90717	93.055			95.33		
极限	1	90842	-	90842	93.183	92.13	0.71	96.03	94.93	0.71
	2	89843	-	89843	92.158			94.98		
	3	88870	-	88870	91.160			93.94		
	4	89613	-	89613	91.922			94.72		
	5	89796	-	89796	92.110			94.91		
	6	89958	-	89958	92.276			95.02		



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	265345	265676	264838	265732	265351	265388	0.14
2	14.93	266999	267192				267096	0.06
单位质量响应值				RSD%	判断			
17919.51				0.12	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-DA619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	3696	-	3696	1.376	1.29	15.91	1.38	1.30	15.73
	2	4173	-	4173	1.554			1.55		
	3	3773	-	3773	1.405			1.40		
	4	3317	-	3317	1.235			1.24		
	5	3353	-	3353	1.248			1.25		
	6	2546	-	2546	0.948			0.95		
10min	1	8753	-	8753	3.259	3.14	5.10	3.27	3.14	5.13
	2	8574	-	8574	3.192			3.20		
	3	8655	-	8655	3.223			3.23		
	4	8364	-	8364	3.114			3.12		
	5	8606	-	8606	3.204			3.21		
	6	7587	-	7587	2.825			2.83		
15min	1	11403	-	11403	4.246	4.09	2.40	4.27	4.11	2.43
	2	10955	-	10955	4.079			4.10		
	3	10822	-	10822	4.029			4.05		
	4	10975	-	10975	4.086			4.11		
	5	11062	-	11062	4.119			4.14		
	6	10616	-	10616	3.953			3.97		
20min	1	12700	-	12700	4.729	4.66	1.63	4.77	4.70	1.62
	2	12539	-	12539	4.669			4.71		
	3	12311	-	12311	4.584			4.63		
	4	12726	-	12726	4.738			4.78		
	5	12561	-	12561	4.677			4.72		
	6	12224	-	12224	4.552			4.59		
30min	1	14344	-	14344	5.341	5.29	2.27	5.41	5.36	2.25
	2	13895	-	13895	5.174			5.24		
	3	13945	-	13945	5.192			5.26		
	4	14643	-	14643	5.452			5.52		
	5	14461	-	14461	5.384			5.45		
	6	13924	-	13924	5.184			5.25		
45min	1	15243	-	15243	5.676	5.83	2.77	5.77	5.93	2.72
	2	15328	-	15328	5.707			5.80		
	3	15379	-	15379	5.726			5.82		
	4	16369	-	16369	6.095			6.19		
	5	15807	-	15807	5.886			5.98		
	6	15883	-	15883	5.914			6.00		
60min	1	16772	-	16772	6.245	6.31	0.94	6.37	6.44	0.91
	2	16855	-	16855	6.276			6.40		
	3	16997	-	16997	6.329			6.45		
	4	17238	-	17238	6.418			6.54		
	5	16960	-	16960	6.315			6.44		
	6	16930	-	16930	6.304			6.42		
极限	1	17442	-	17442	6.494	6.54	1.18	6.65	6.69	1.14
	2	17436	-	17436	6.492			6.65		
	3	17834	-	17834	6.640			6.79		
	4	17822	-	17822	6.636			6.79		
	5	17476	-	17476	6.507			6.66		
	6	17381	-	17381	6.472			6.62		



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	96702	96613	96599	96601	96646	96632	0.05
2	12.58	96518	96526				96522	0.01
单位质量响应值				RSD%	判断			
7811.80		7672.66		1.28	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-DA619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	22699	-	22699	23.386	27.91	18.97	23.39	27.91	18.97
	2	25407	-	25407	26.176			26.18		
	3	28253	-	28253	29.108			29.11		
	4	21998	-	21998	22.664			22.66		
	5	36126	-	36126	37.220			37.22		
	6	28060	-	28060	28.910			28.91		
10min	1	71675	-	71675	73.845	79.43	4.65	73.96	79.56	4.66
	2	74637	-	74637	76.897			77.03		
	3	78372	-	78372	80.745			80.89		
	4	78241	-	78241	80.610			80.72		
	5	82151	-	82151	84.638			84.82		
	6	77481	-	77481	79.827			79.97		
15min	1	84934	-	84934	87.506	88.60	1.12	87.99	89.14	1.17
	2	85323	-	85323	87.906			88.42		
	3	86240	-	86240	88.851			89.40		
	4	85550	-	85550	88.140			88.66		
	5	87643	-	87643	90.297			90.91		
	6	86271	-	86271	88.883			89.43		
20min	1	87777	-	87777	90.435	90.96	2.90	91.36	91.94	2.88
	2	87054	-	87054	89.690			90.64		
	3	86902	-	86902	89.533			90.53		
	4	86390	-	86390	89.006			89.96		
	5	88293	-	88293	90.966			92.03		
	6	93330	-	93330	96.156			97.14		
30min	1	88141	-	88141	90.810	91.85	1.64	92.19	93.28	1.65
	2	88242	-	88242	90.914			92.32		
	3	88465	-	88465	91.143			92.58		
	4	88107	-	88107	90.775			92.18		
	5	90402	-	90402	93.139			94.65		
	6	91519	-	91519	94.290			95.76		
45min	1	88374	-	88374	91.050	92.32	1.19	92.88	94.22	1.21
	2	88849	-	88849	91.539			93.40		
	3	88890	-	88890	91.581			93.48		
	4	89941	-	89941	92.664			94.52		
	5	90677	-	90677	93.422			95.40		
	6	90933	-	90933	93.686			95.63		
60min	1	88708	-	88708	91.394	92.07	1.21	93.68	94.42	1.24
	2	88976	-	88976	91.670			93.99		
	3	88756	-	88756	91.443			93.80		
	4	89034	-	89034	91.730			94.05		
	5	91541	-	91541	94.313			96.76		
	6	89156	-	89156	91.855			94.26		
极限	1	89419	-	89419	92.126	91.45	2.06	94.87	94.27	2.03
	2	88195	-	88195	90.865			93.64		
	3	86577	-	86577	89.198			92.01		
	4	88462	-	88462	91.140			93.92		
	5	91984	-	91984	94.769			97.69		
	6	87961	-	87961	90.624			93.49		



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	265129	265078	265076	265006	265138	265085	0.02
2	14.93	264931	265209				265070	0.08
单位质量响应值				RSD%	判断			
17899.05				0.58	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-DA619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	2690	-	2690	1.006	1.24	18.23	1.01	1.24	18.19
	2	3329	-	3329	1.245			1.24		
	3	3798	-	3798	1.420			1.42		
	4	2772	-	2772	1.037			1.04		
	5	4218	-	4218	1.577			1.58		
	6	3024	-	3024	1.131			1.13		
10min	1	7726	-	7726	2.889	3.10	5.22	2.89	3.10	5.23
	2	8021	-	8021	3.000			3.01		
	3	8329	-	8329	3.115			3.12		
	4	8355	-	8355	3.125			3.13		
	5	9022	-	9022	3.374			3.38		
	6	8279	-	8279	3.096			3.10		
15min	1	10659	-	10659	3.986	4.10	2.66	4.01	4.12	2.66
	2	10746	-	10746	4.019			4.04		
	3	10978	-	10978	4.106			4.13		
	4	10847	-	10847	4.057			4.08		
	5	11460	-	11460	4.286			4.31		
	6	11118	-	11118	4.158			4.18		
20min	1	12277	-	12277	4.591	4.65	1.51	4.63	4.69	1.55
	2	12382	-	12382	4.631			4.67		
	3	12391	-	12391	4.634			4.68		
	4	12280	-	12280	4.592			4.63		
	5	12765	-	12765	4.774			4.82		
	6	12540	-	12540	4.690			4.73		
30min	1	13590	-	13590	5.082	5.39	5.18	5.14	5.45	5.16
	2	14031	-	14031	5.247			5.31		
	3	14309	-	14309	5.351			5.42		
	4	14127	-	14127	5.283			5.35		
	5	14633	-	14633	5.472			5.54		
	6	15757	-	15757	5.893			5.96		
45min	1	15060	-	15060	5.632	5.85	2.91	5.72	5.94	2.87
	2	15286	-	15286	5.717			5.81		
	3	15477	-	15477	5.788			5.88		
	4	15890	-	15890	5.943			6.03		
	5	15819	-	15819	5.916			6.01		
	6	16308	-	16308	6.099			6.19		
60min	1	16412	-	16412	6.138	6.24	1.06	6.25	6.36	1.13
	2	16607	-	16607	6.211			6.33		
	3	16602	-	16602	6.209			6.33		
	4	16705	-	16705	6.247			6.37		
	5	16930	-	16930	6.331			6.46		
	6	16781	-	16781	6.276			6.40		
极限	1	16980	-	16980	6.350	6.40	2.14	6.50	6.55	2.10
	2	16848	-	16848	6.301			6.45		
	3	16779	-	16779	6.275			6.43		
	4	17141	-	17141	6.410			6.56		
	5	17797	-	17797	6.656			6.81		
	6	17106	-	17106	6.397			6.55		



操作者:

日期: 2026-07-30

复核者:

未审阅版本



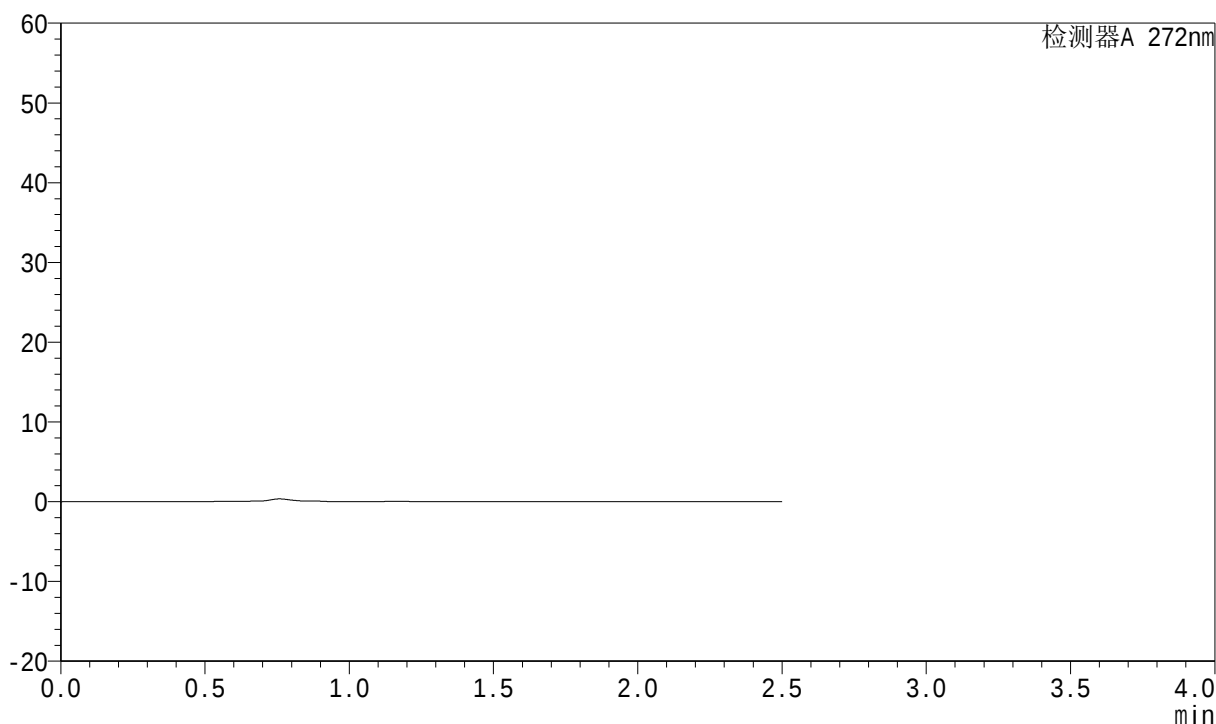
SMF-4045

<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 - 0-32/25-153-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 13:38:08 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:27:31 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂



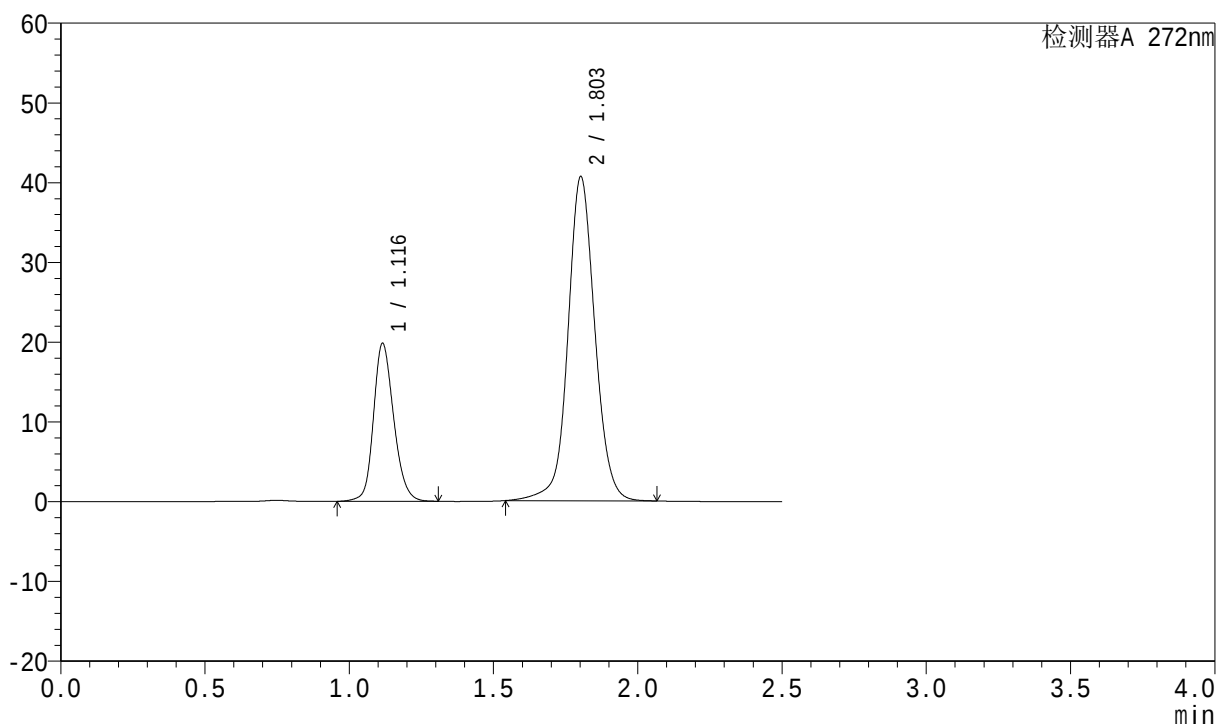
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-154-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 13:41:02 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:27:35 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.116	96605	26.724	19753	1247	1.180	--
2	1.803	264885	73.276	40587	1878	1.062	4.692
总计		361491	100.000	60340			

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



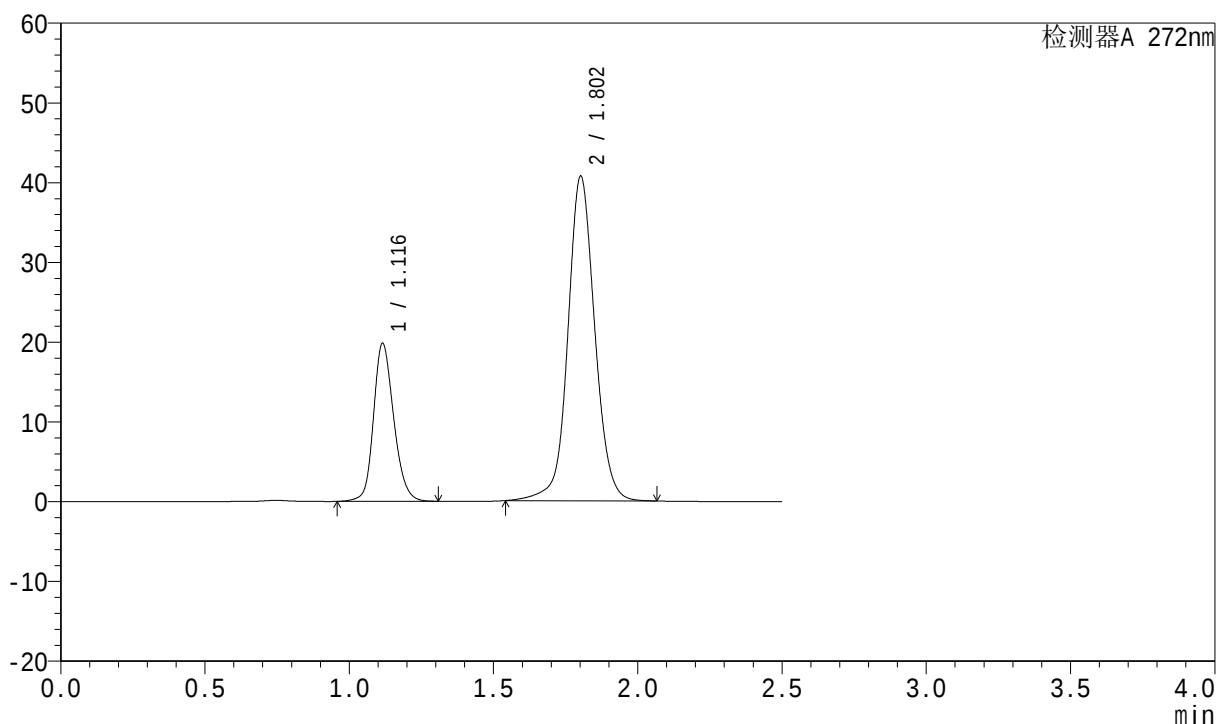
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-155-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 13:43:56 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:27:38 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.116	96585	26.718	19767	1250	1.181	--
2	1.802	264913	73.282	40623	1882	1.064	4.695
总计		361498	100.000	60390			

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



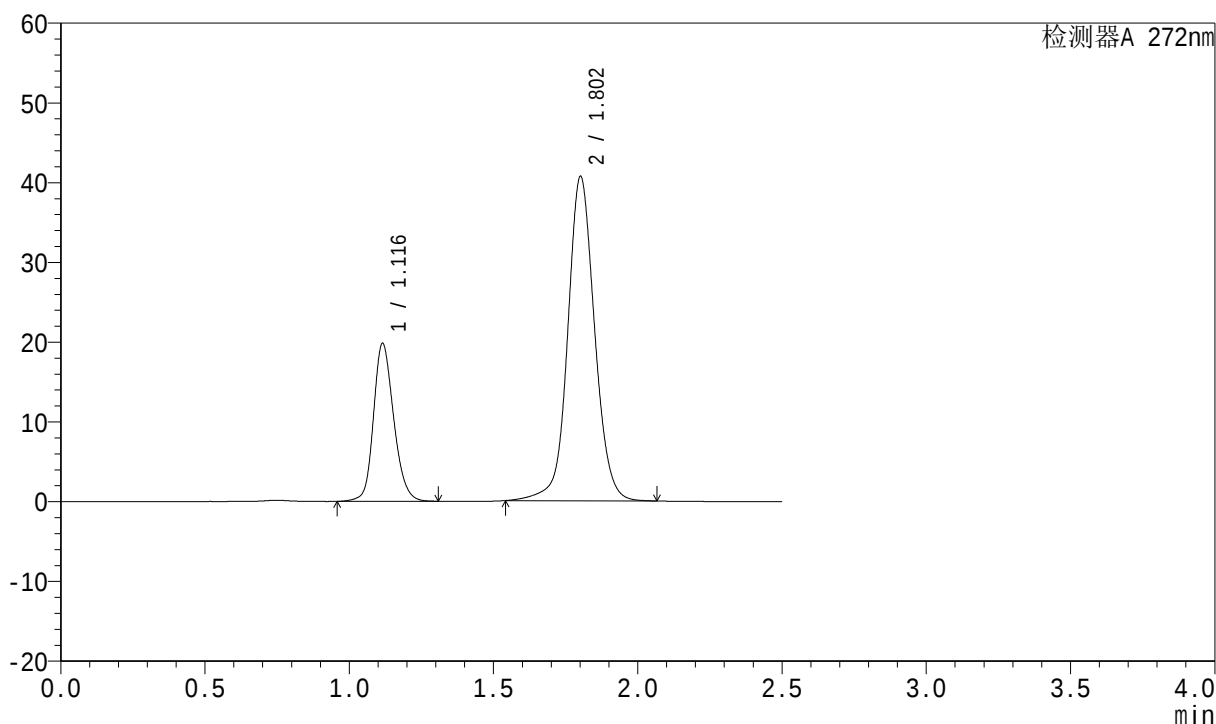
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-156-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 13:46:51 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:27:42 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.116	96583	26.722	19755	1247	1.182	--
2	1.802	264855	73.278	40540	1879	1.064	4.688
总计		361438	100.000	60295			

图4 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



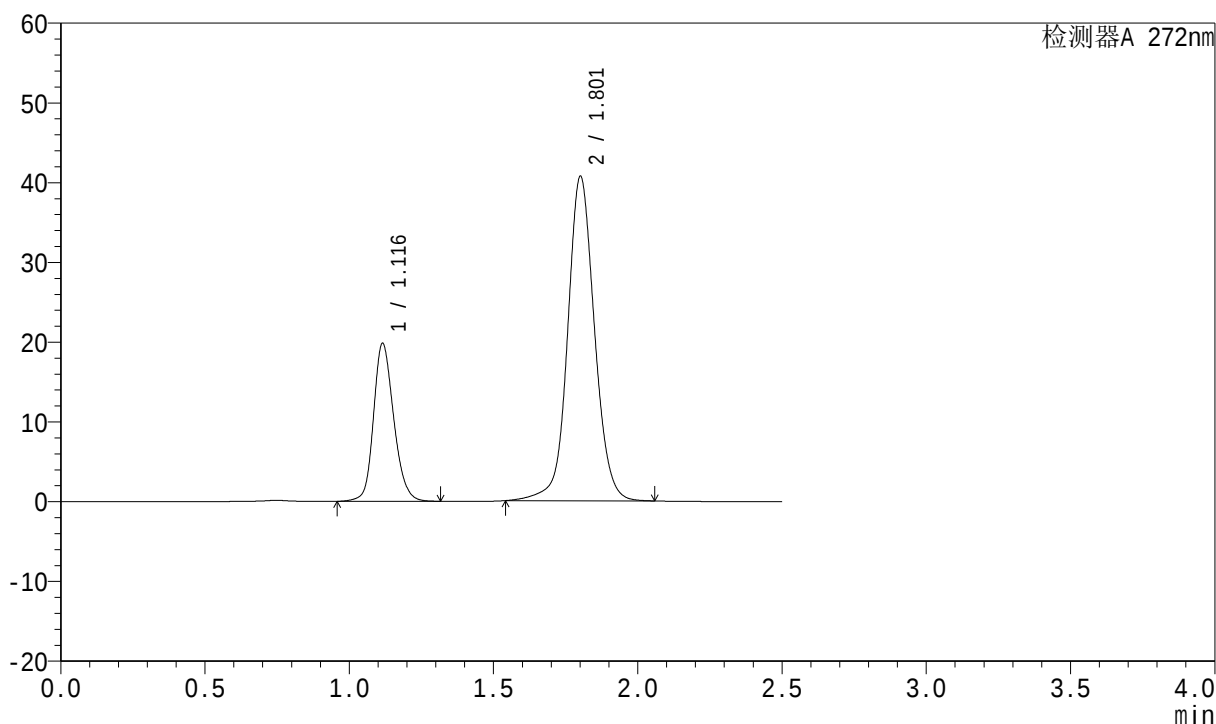
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-157-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 13:49:44 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:27:44 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.116	96681	26.757	19755	1247	1.184	--
2	1.801	264652	73.243	40520	1881	1.065	4.687
总计		361333	100.000	60275			

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



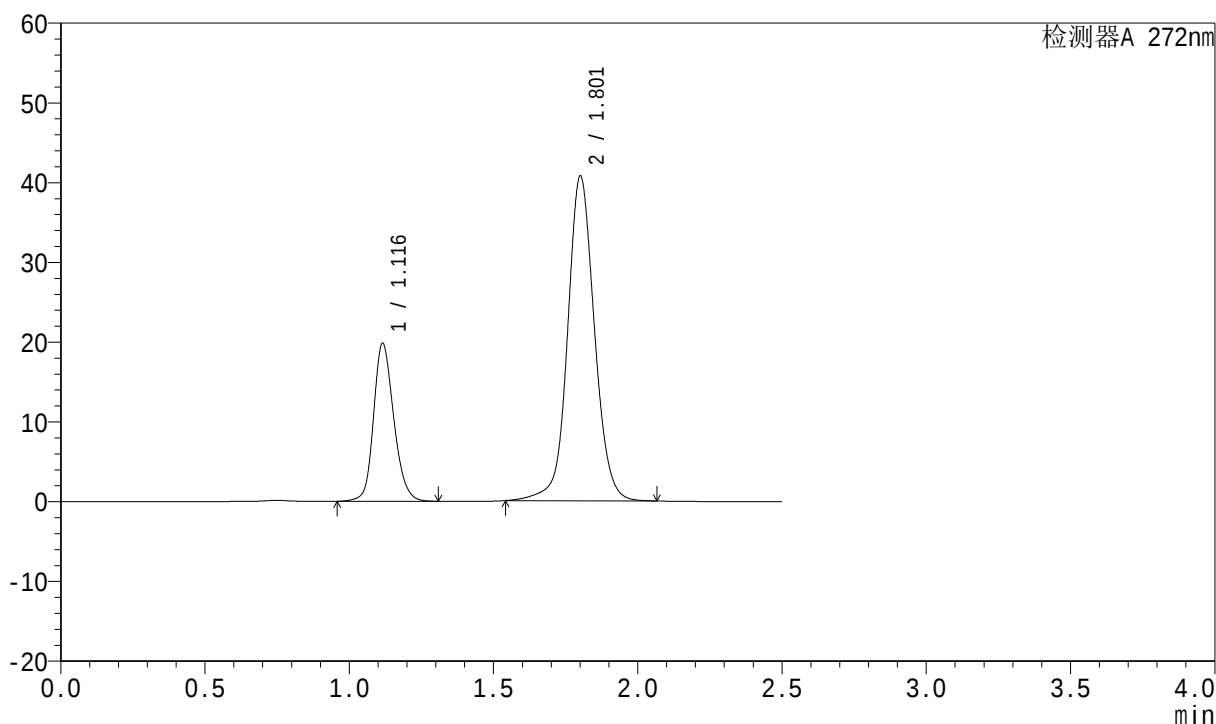
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-158-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 13:52:37 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:27:48 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.116	96669	26.731	19762	1248	1.184	--
2	1.801	264967	73.269	40543	1880	1.066	4.685
总计		361637	100.000	60305			

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



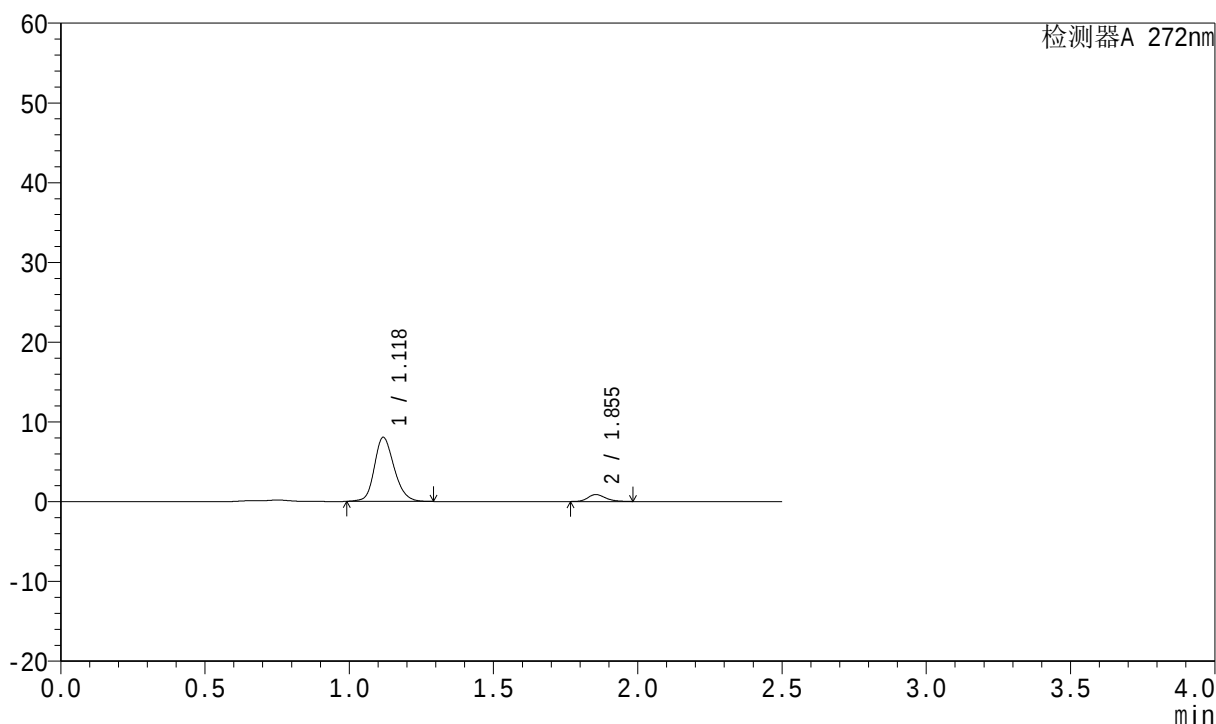
SMF-4045

<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 - 0-32/25-159-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 13:55:29 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:27:51 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	38331	91.061	7981	1304	1.189	--
2	1.855	3763	8.939	880	4498	1.241	6.285
总计		42094	100.000	8861			

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



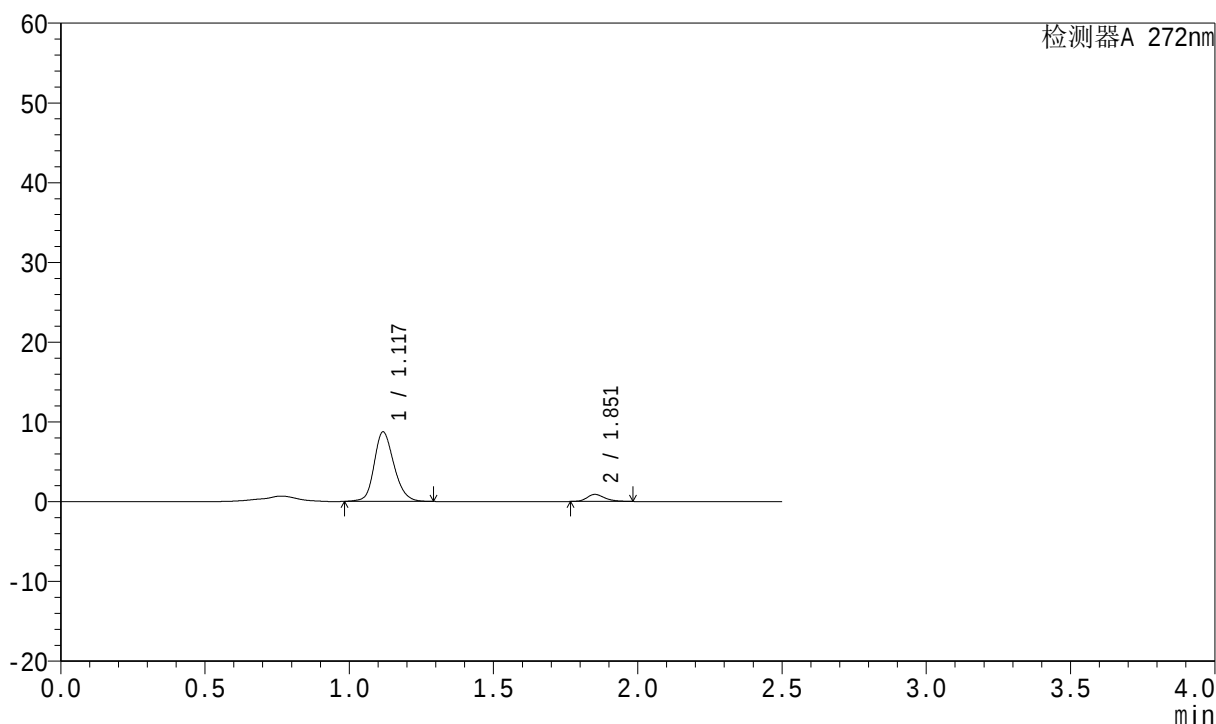
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-160-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 13:58:21 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:27:54 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	41676	91.585	8646	1297	1.189	--
2	1.851	3830	8.415	880	4417	1.255	6.234
总计		45506	100.000	9526			

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



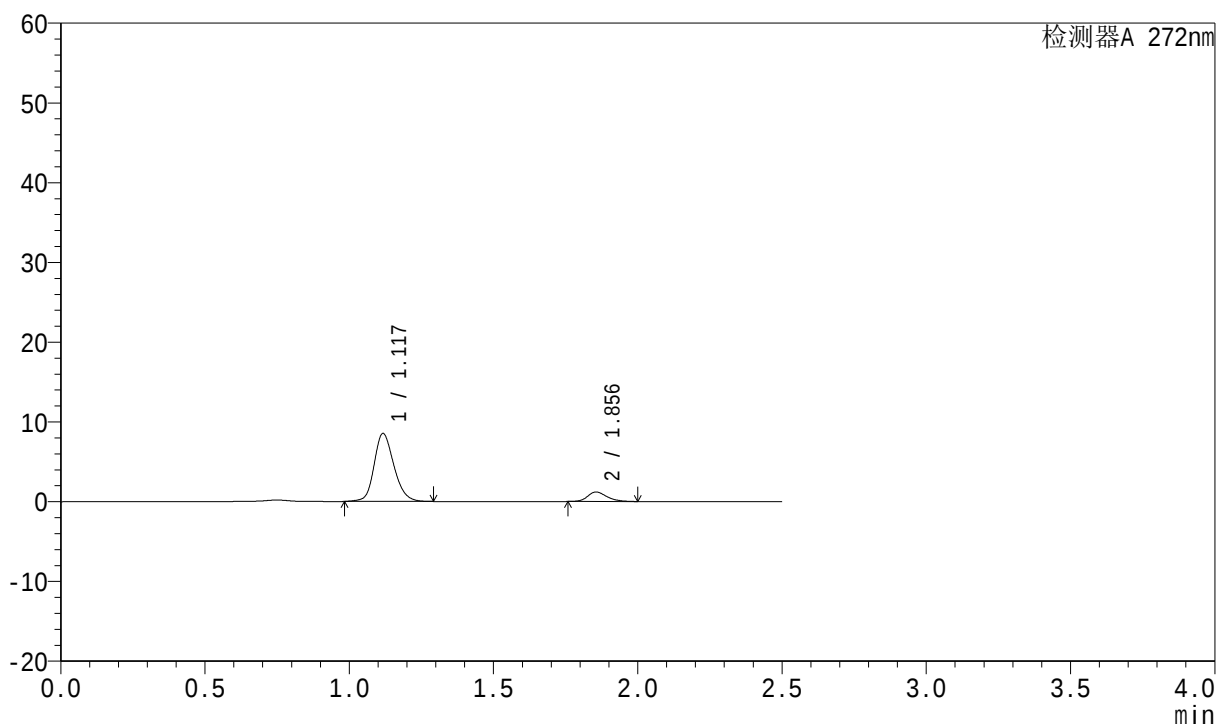
SMF-4045

<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 - 0-32/25-161-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 14:01:13 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:27:57 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	40762	87.962	8463	1299	1.187	--
2	1.856	5578	12.038	1195	3786	1.245	6.038
总计		46340	100.000	9658			

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



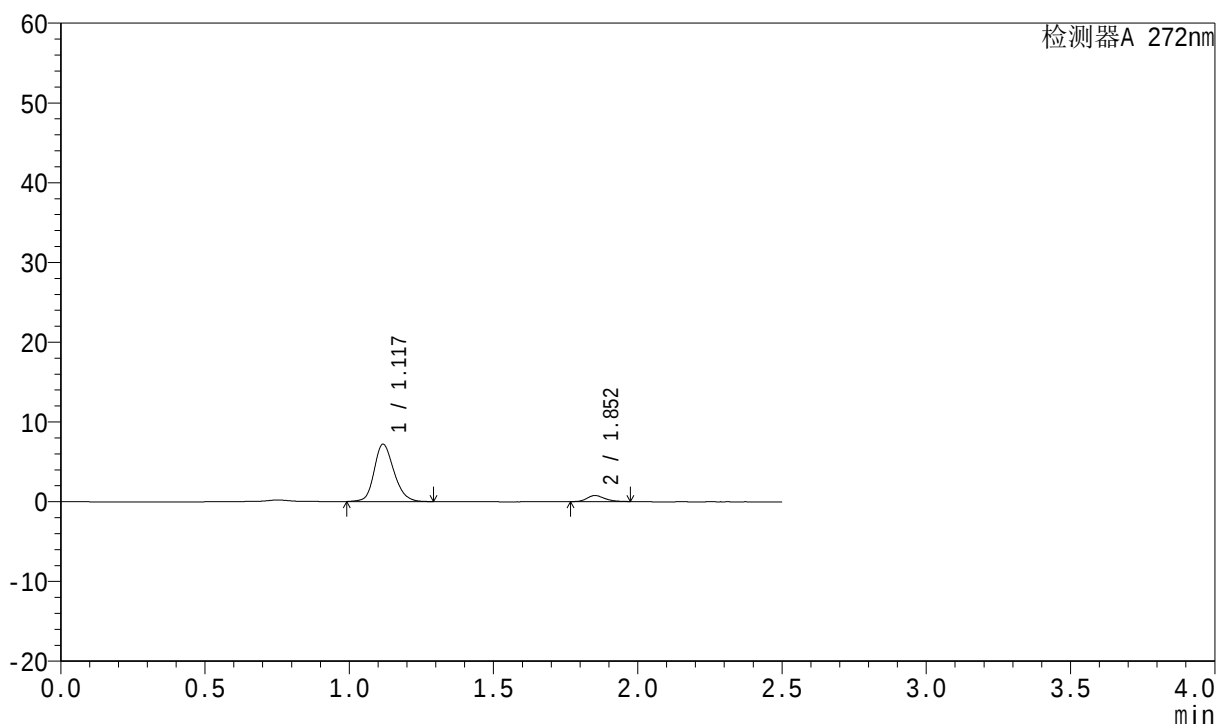
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-162-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 14:04:06 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:28:00 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	34356	91.293	7144	1298	1.192	--
2	1.852	3276	8.707	761	4485	1.228	6.260
总计		37632	100.000	7905			

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



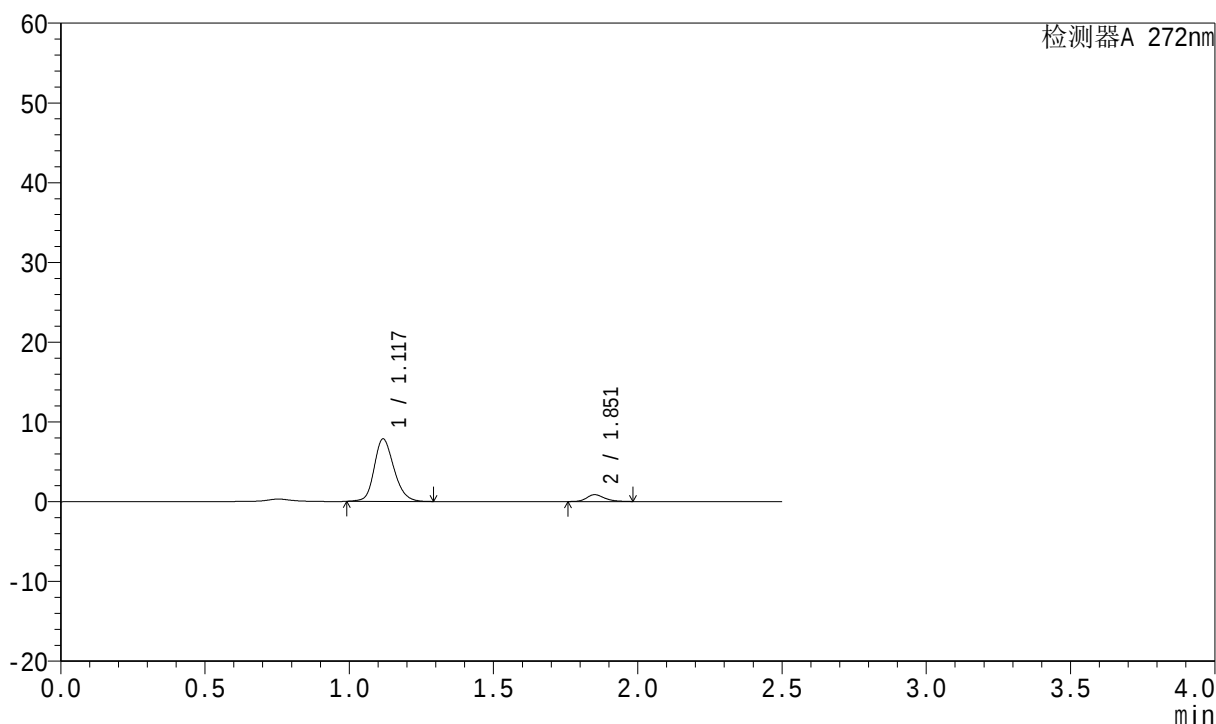
SMF-4045

<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 - 0-32/25-163-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 14:06:59 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:28:03 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	37355	90.882	7774	1301	1.194	--
2	1.851	3748	9.118	854	4439	1.244	6.243
总计		41103	100.000	8629			

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



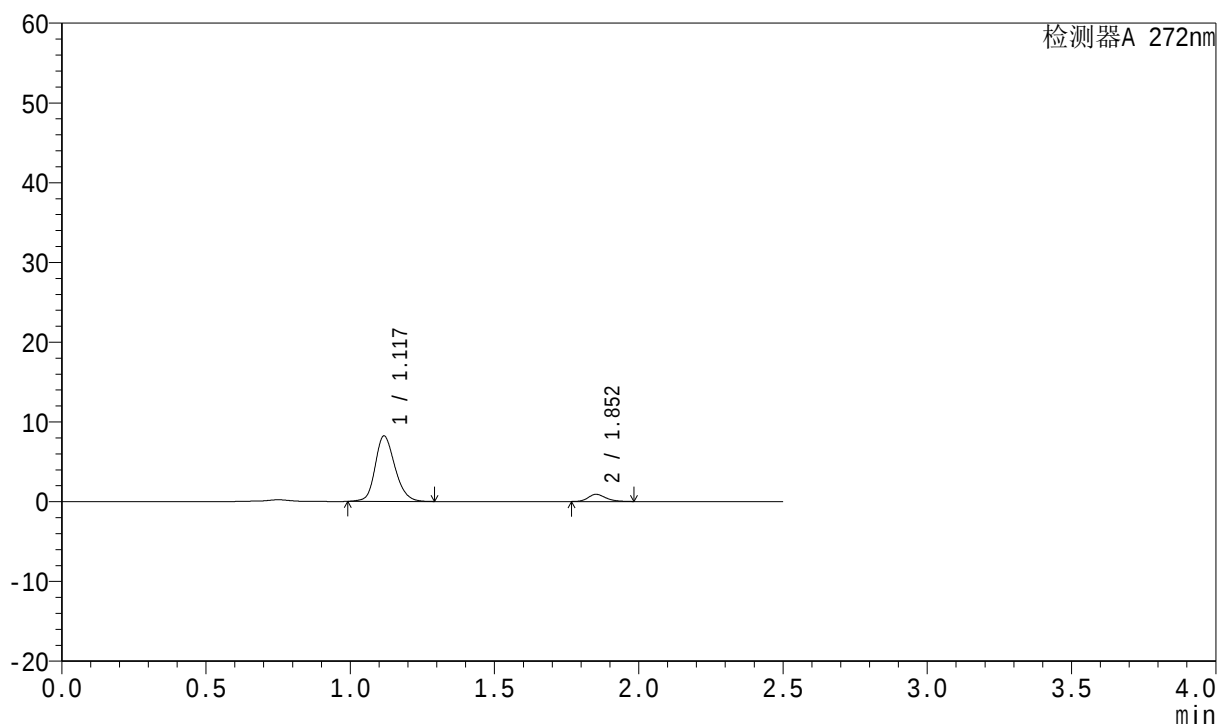
SMF-4045

<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 - 0-32/25-164-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 14:09:52 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:28:06 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	39167	91.020	8149	1301	1.196	--
2	1.852	3864	8.980	901	4527	1.237	6.283
总计		43031	100.000	9050			

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



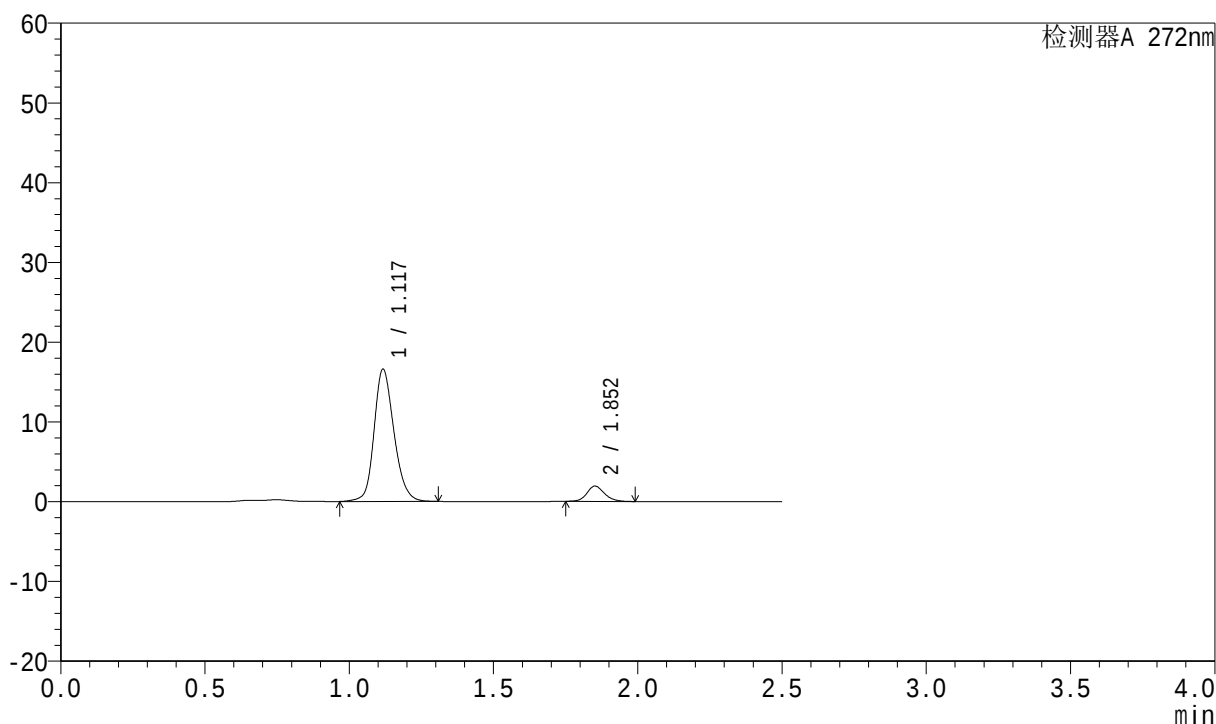
SMF-4045

<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 - 0-32/25-165-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 14:12:44 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:28:09 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	79707	90.651	16471	1293	1.187	--
2	1.852	8221	9.349	1911	4519	1.149	6.266
总计		87928	100.000	18382			

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



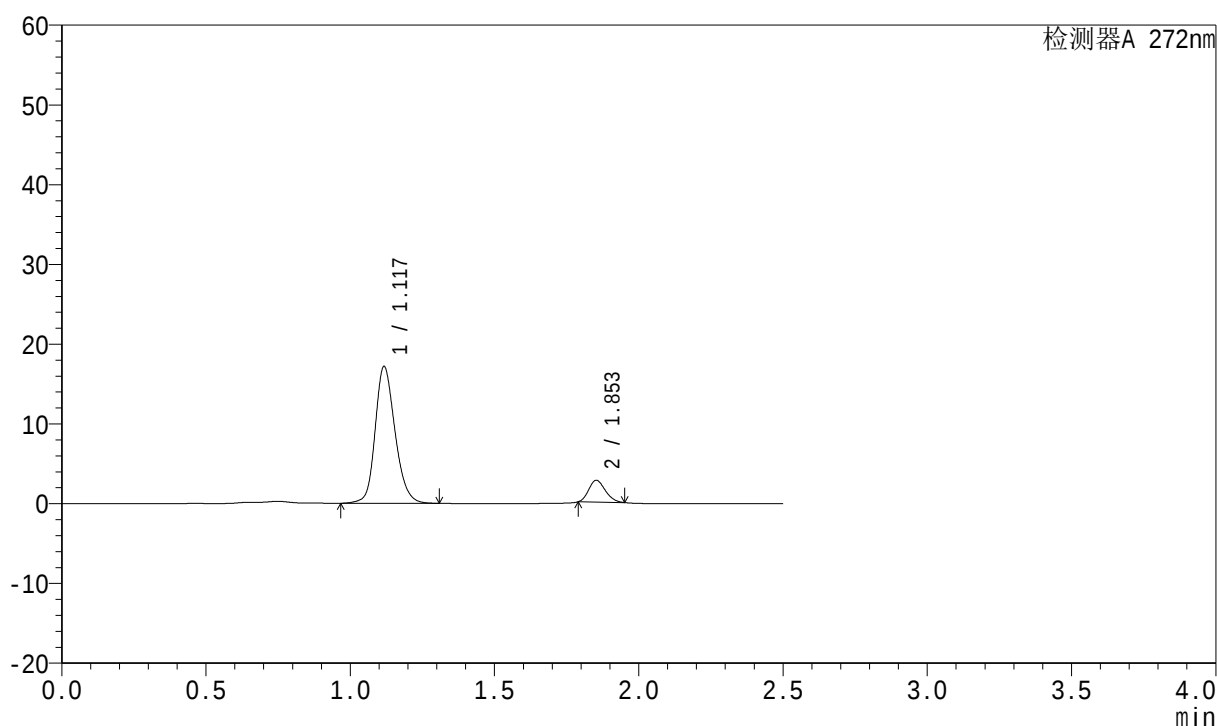
SMF-4045

<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 - 25-166-3 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 14:15:36 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V3) : 2024/03/29 14:04:31 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	82341	88.300	17025	1296	1.191	--
2	1.853	10910	11.700	2748	4825	1.209	6.371
总计		93252	100.000	19772			

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



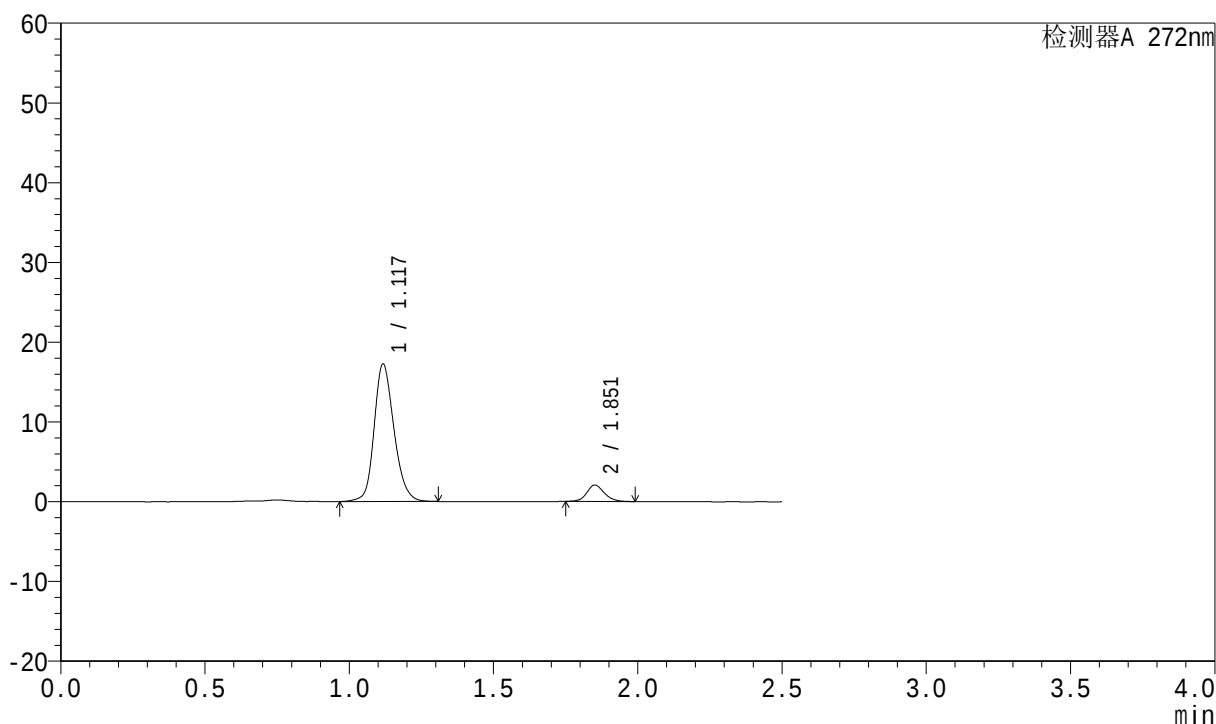
SMF-4045

<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 - 0-32/25-167-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 14:18:28 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:28:15 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	82709	90.451	17118	1298	1.188	--
2	1.851	8732	9.549	2040	4563	1.145	6.284
总计		91441	100.000	19158			

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



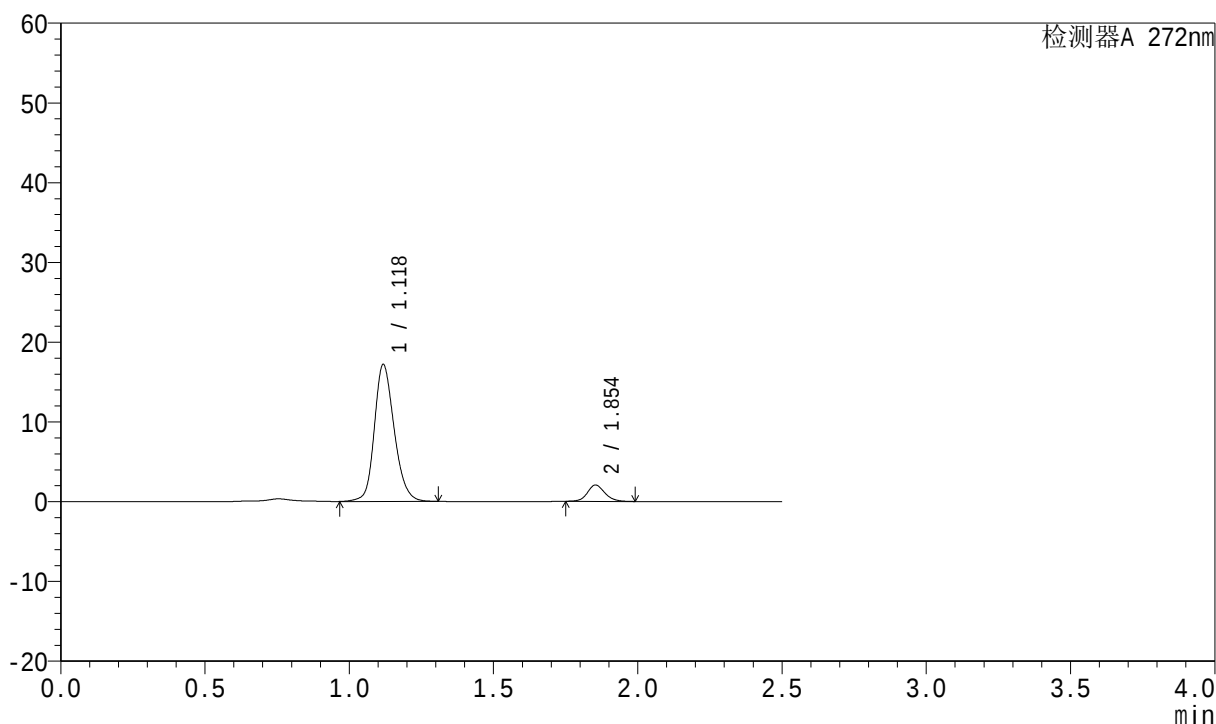
SMF-4045

<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 - 0-32/25-168-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 14:21:20 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:28:18 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	82293	90.477	17048	1301	1.188	--
2	1.854	8662	9.523	2050	4627	1.140	6.314
总计		90955	100.000	19098			

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



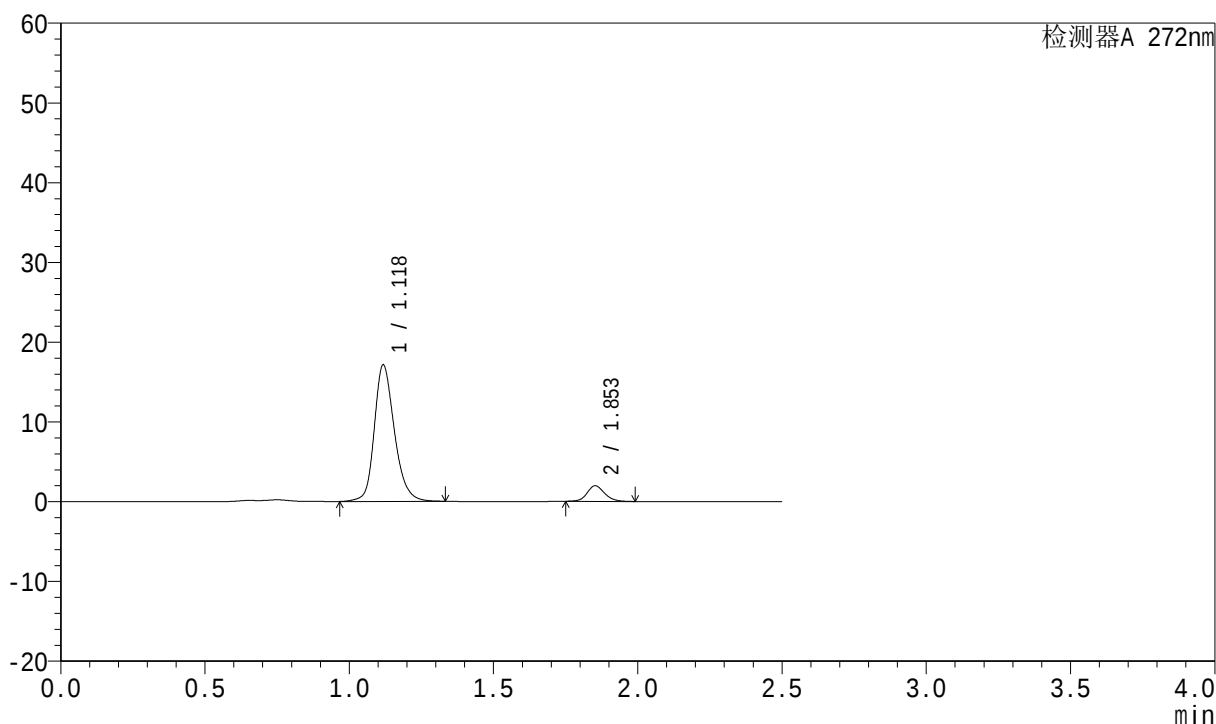
SMF-4045

<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 - 0-32/25-169-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 14:24:13 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:28:21 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	83236	90.907	16991	1290	1.221	--
2	1.853	8326	9.093	1961	4593	1.133	6.284
总计		91562	100.000	18952			

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



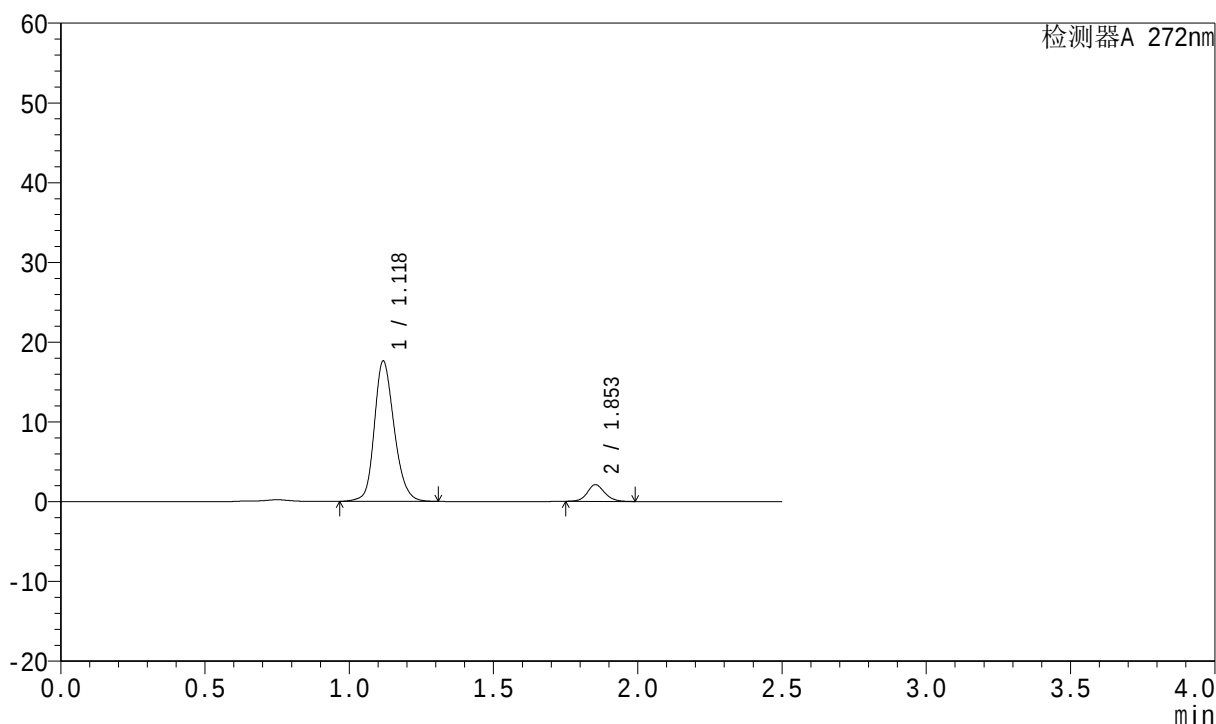
SMF-4045

<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 - 0-32/25-170-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 14:27:05 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:28:25 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	84285	90.506	17467	1302	1.191	--
2	1.853	8841	9.494	2090	4609	1.120	6.309
总计		93126	100.000	19557			

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



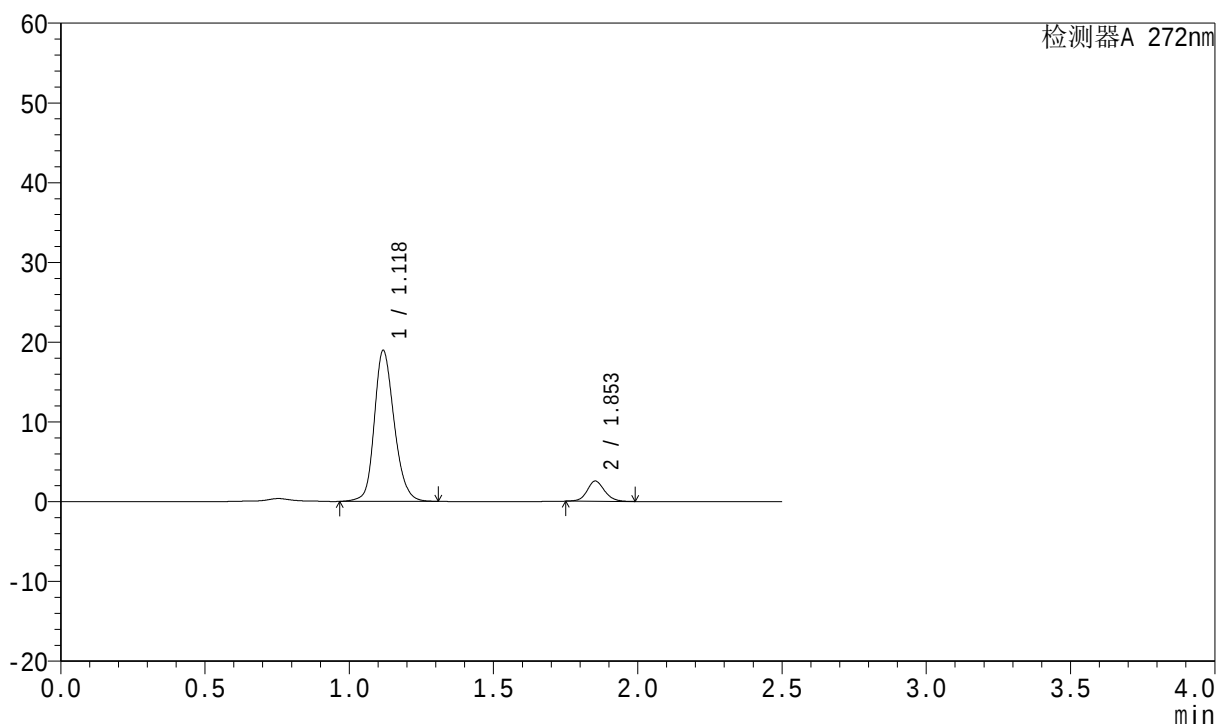
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-171-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 14:29:58 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:28:28 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	90683	89.429	18785	1302	1.190	--
2	1.853	10719	10.571	2536	4615	1.115	6.307
总计		101402	100.000	21320			

图19 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



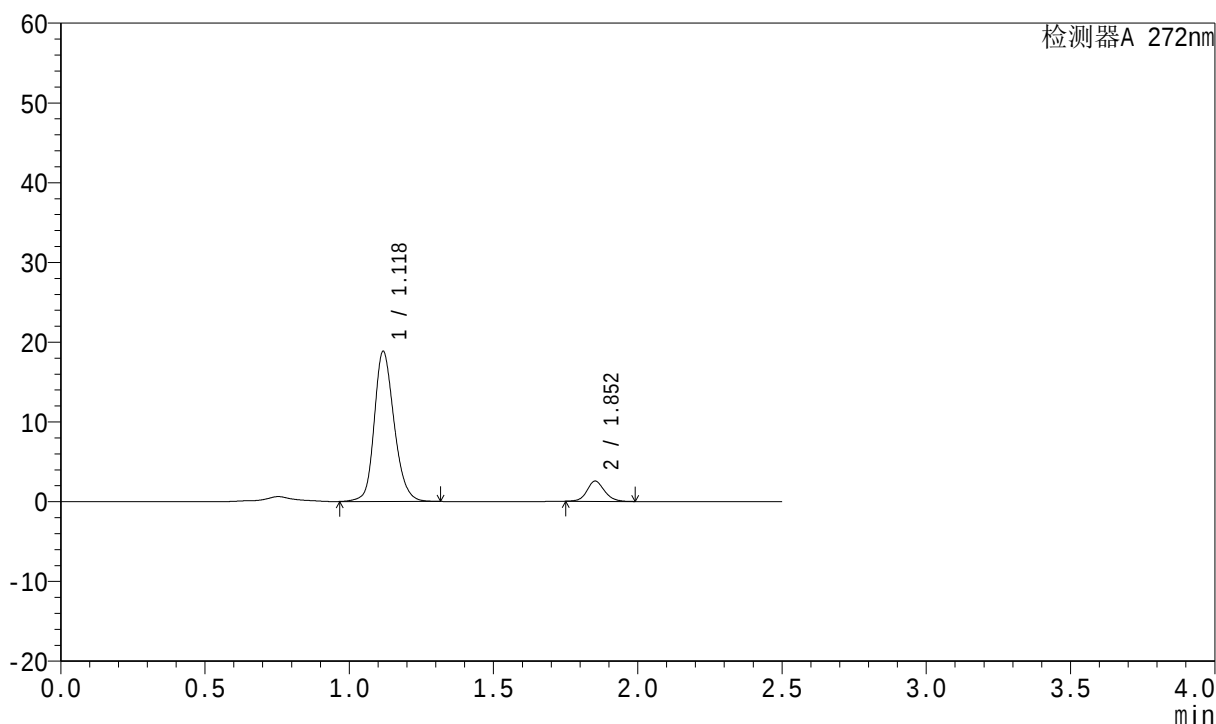
SMF-4045

<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 - 0-32/25-172-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 14:32:50 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:28:31 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	90207	89.357	18668	1301	1.191	--
2	1.852	10744	10.643	2529	4581	1.120	6.295
总计		100951	100.000	21196			

图20 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



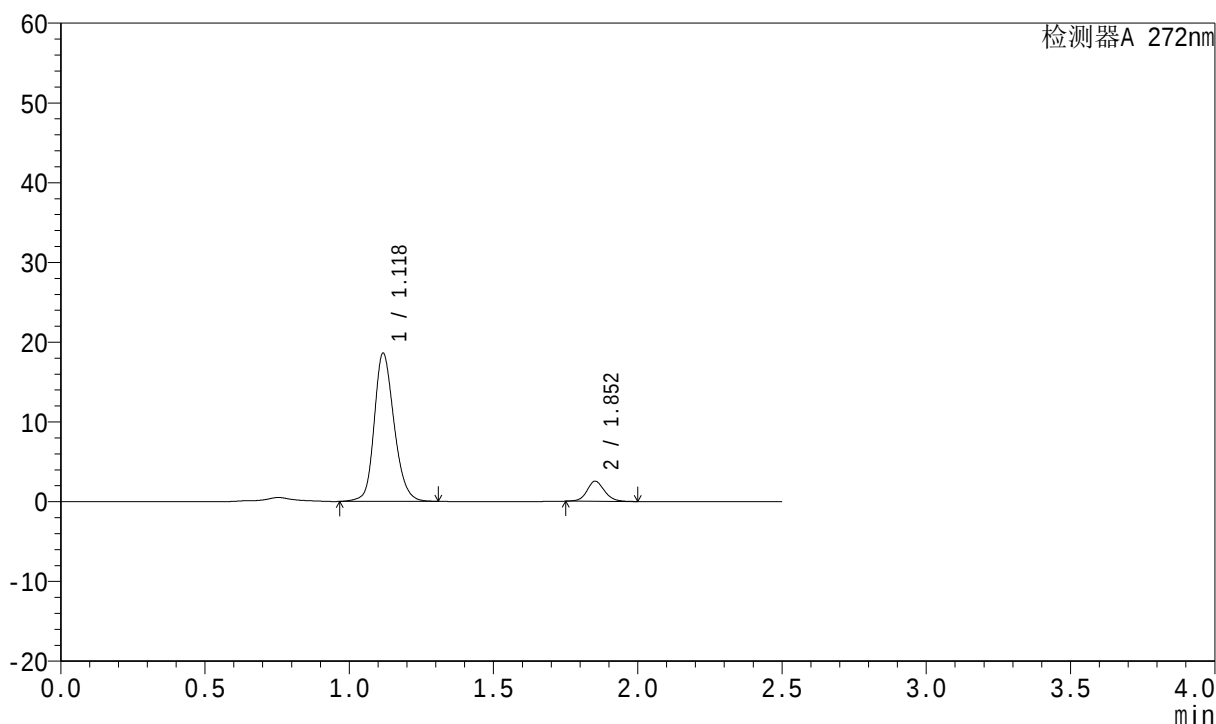
SMF-4045

<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 - 0-32/25-173-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 14:35:42 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:28:34 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	89124	89.272	18430	1300	1.191	--
2	1.852	10710	10.728	2518	4593	1.120	6.298
总计		99834	100.000	20949			

图21 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



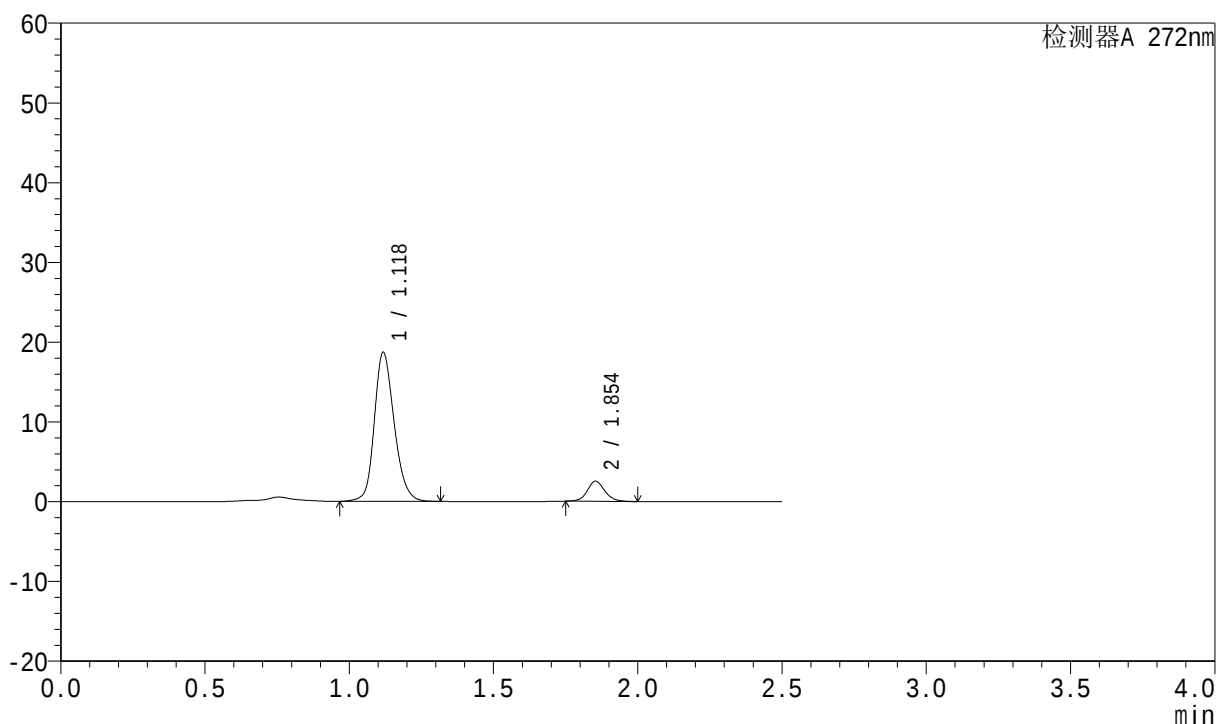
SMF-4045

<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 - 0-32/25-174-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 14:38:35 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:28:37 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	89684	89.350	18555	1299	1.192	--
2	1.854	10690	10.650	2529	4625	1.112	6.313
总计		100373	100.000	21084			

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



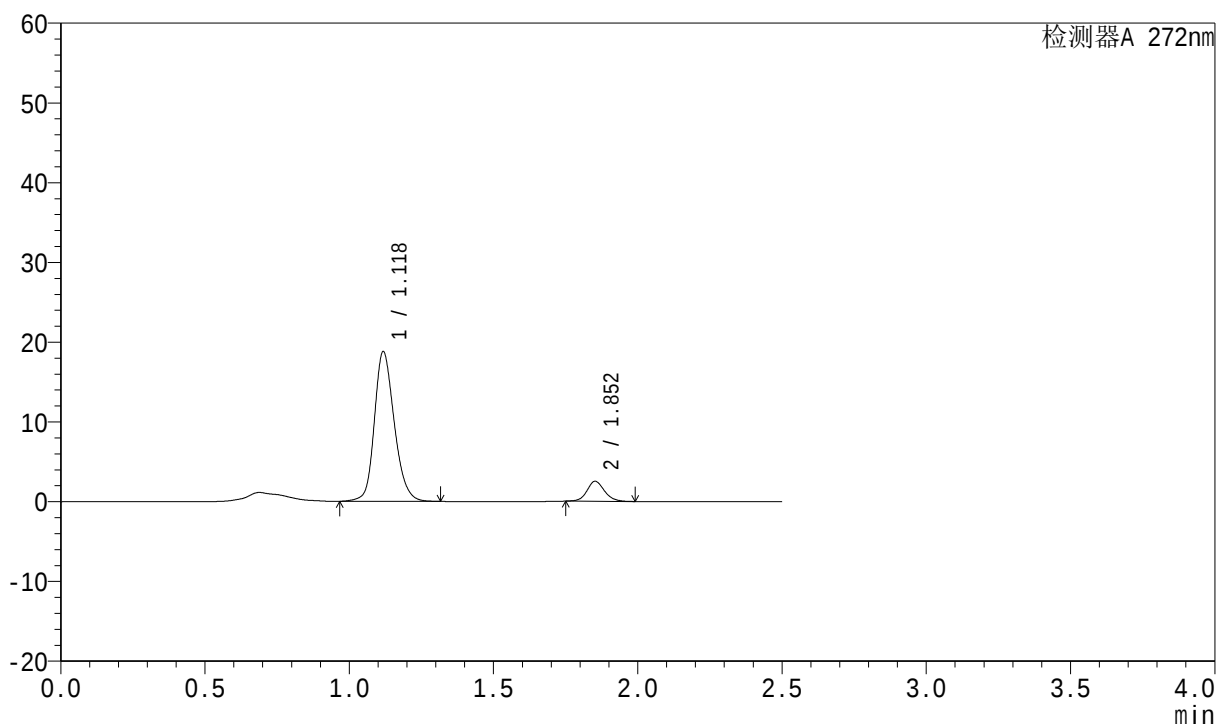
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-175-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 14:41:28 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:28:40 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	90162	89.467	18644	1296	1.194	--
2	1.852	10615	10.533	2500	4604	1.117	6.292
总计		100777	100.000	21144			

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



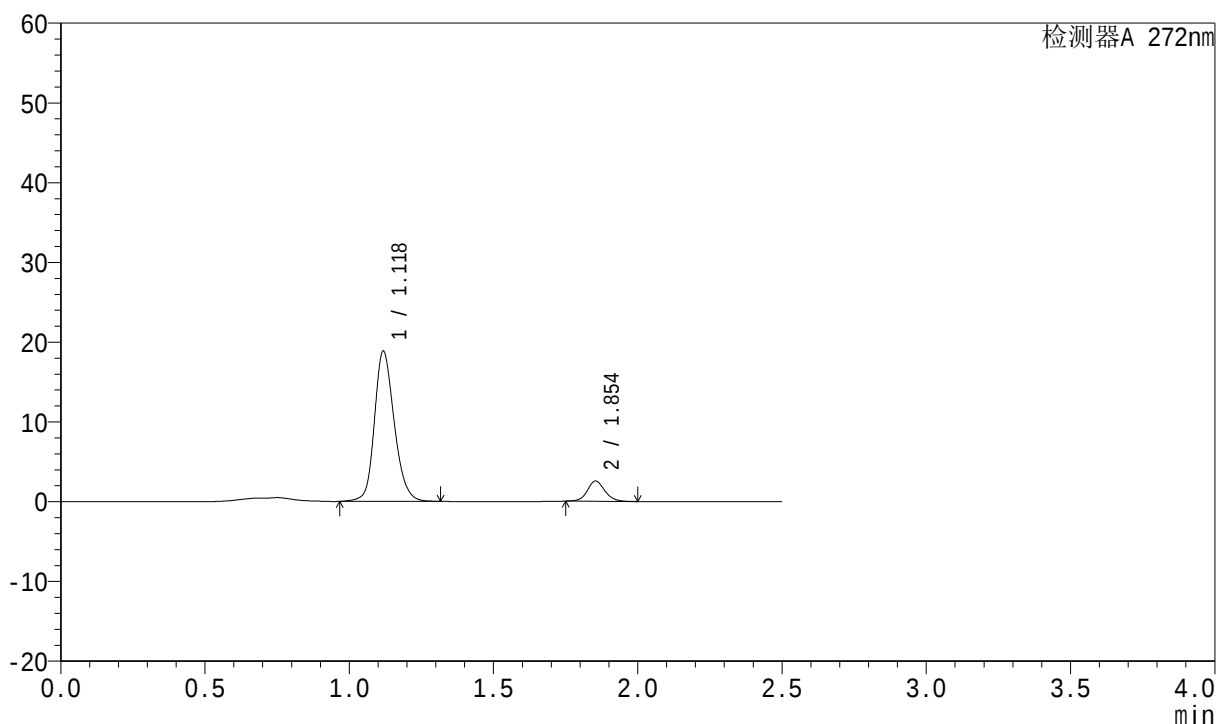
SMF-4045

<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 - 0-32/25-176-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 14:44:20 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:28:43 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	90106	89.345	18708	1307	1.191	--
2	1.854	10746	10.655	2542	4624	1.112	6.321
总计		100852	100.000	21251			

图24 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



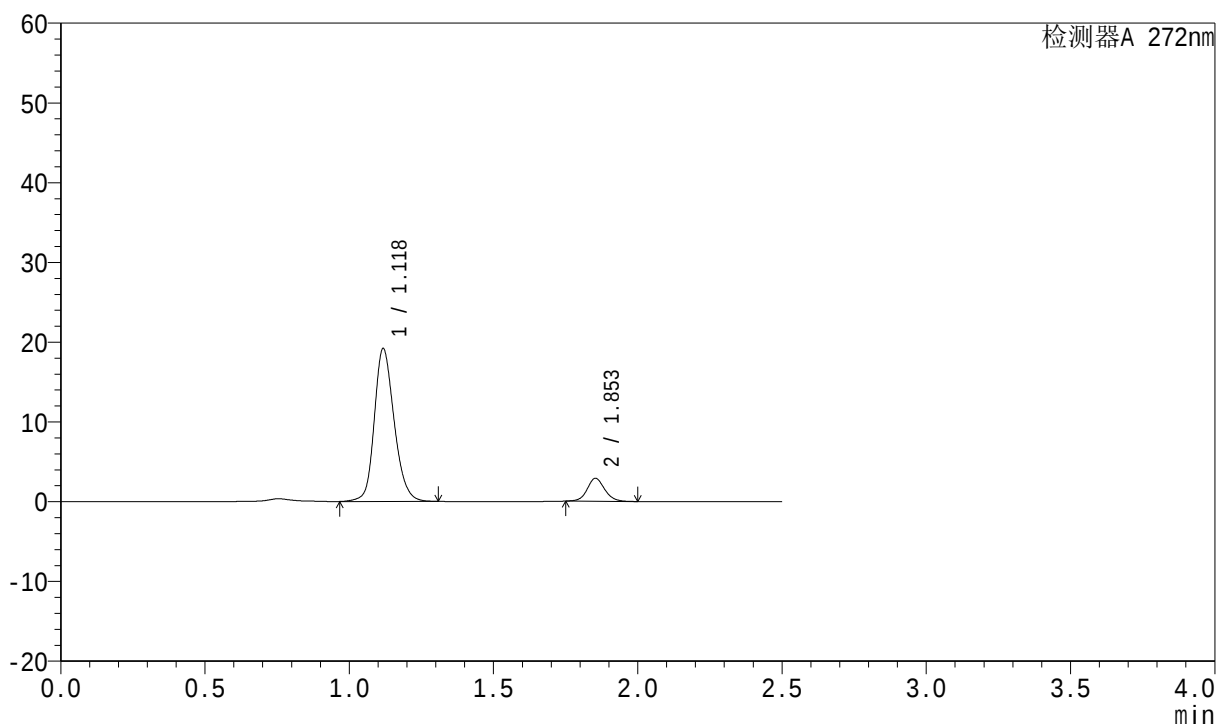
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-177-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 14:47:13 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:28:46 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	91911	88.269	19021	1300	1.192	--
2	1.853	12215	11.731	2882	4596	1.103	6.304
总计		104126	100.000	21904			

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



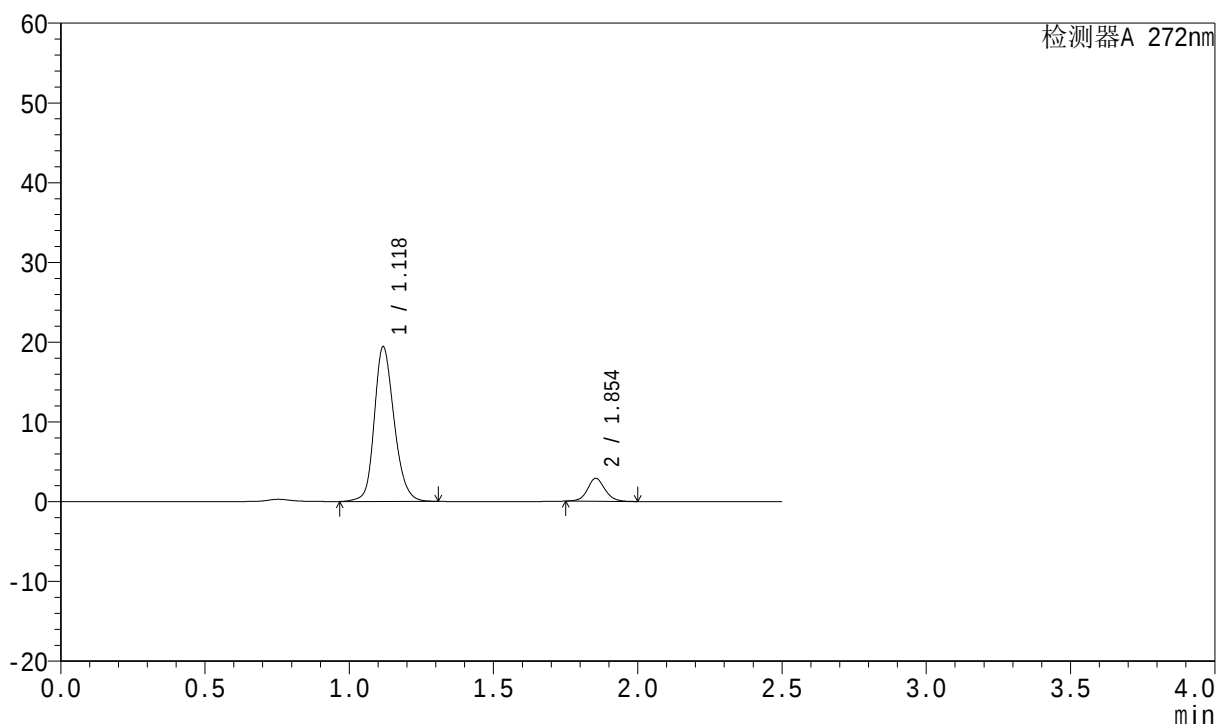
SMF-4045

<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 - 0-32/25-178-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 14:50:06 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:28:49 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	92889	88.417	19244	1304	1.192	--
2	1.854	12169	11.583	2885	4630	1.090	6.328
总计		105058	100.000	22129			

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



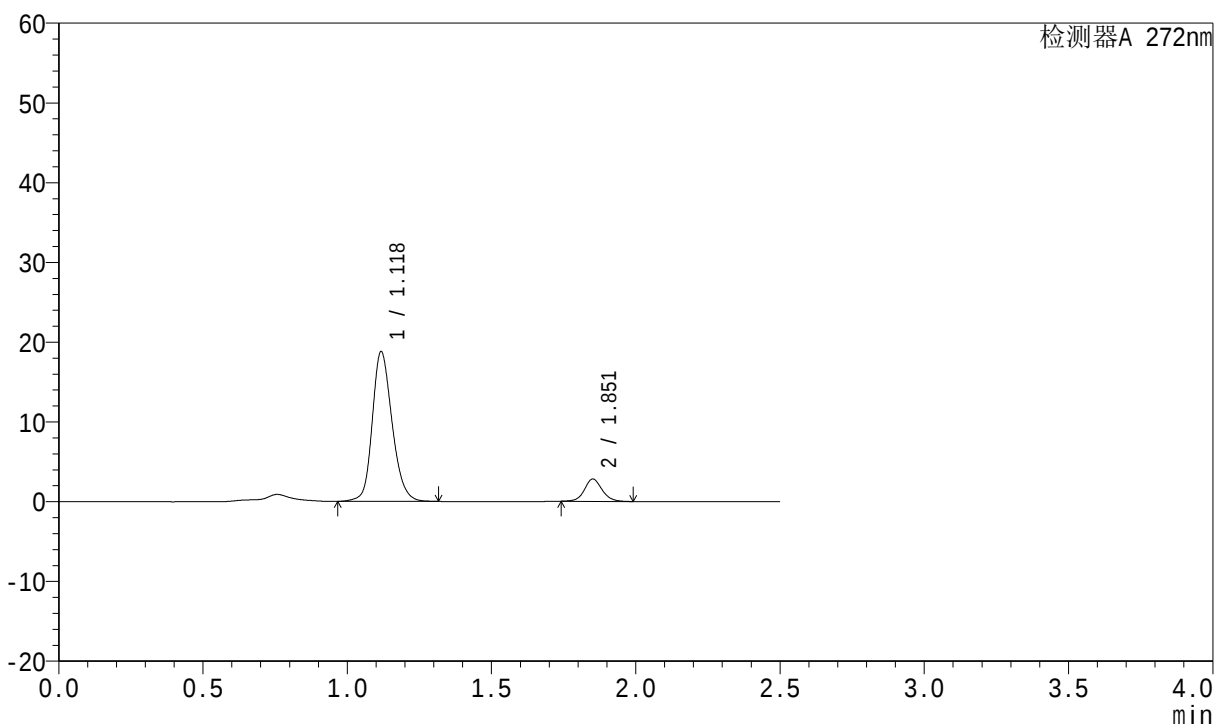
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-179-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 14:52:58 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:28:53 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	89931	88.265	18619	1303	1.191	--
2	1.851	11956	11.735	2777	4551	1.091	6.279
总计		101888	100.000	21395			

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



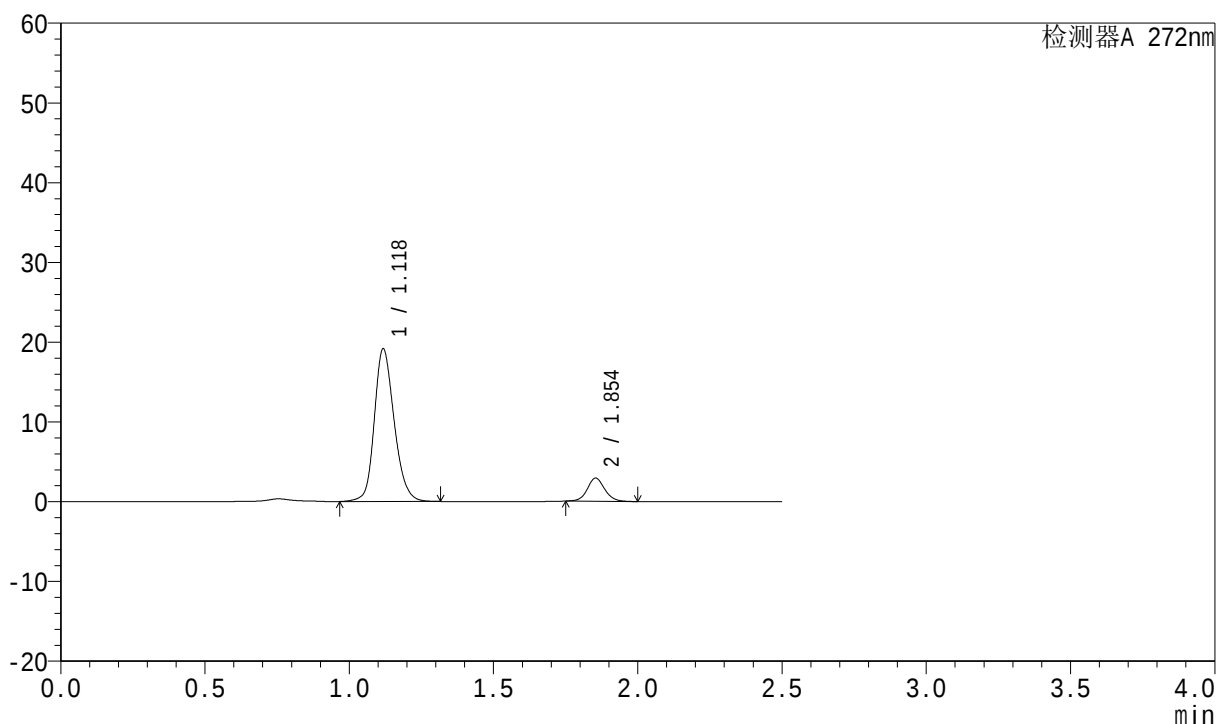
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-180-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 14:55:51 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:28:56 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	91855	88.187	19004	1299	1.191	--
2	1.854	12305	11.813	2912	4612	1.087	6.309
总计		104160	100.000	21916			

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



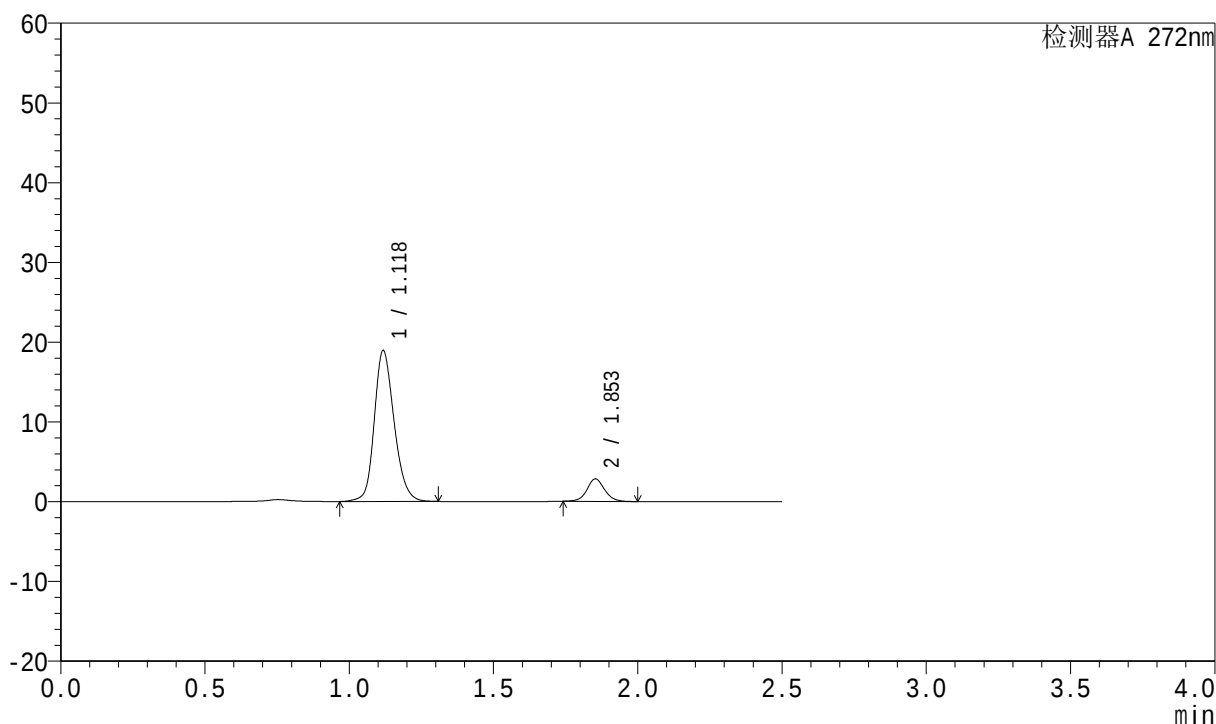
SMF-4045

<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 - 0-32/25-181-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 14:58:44 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:28:59 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	90827	88.320	18779	1297	1.191	--
2	1.853	12011	11.680	2815	4561	1.080	6.287
总计		102838	100.000	21594			

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



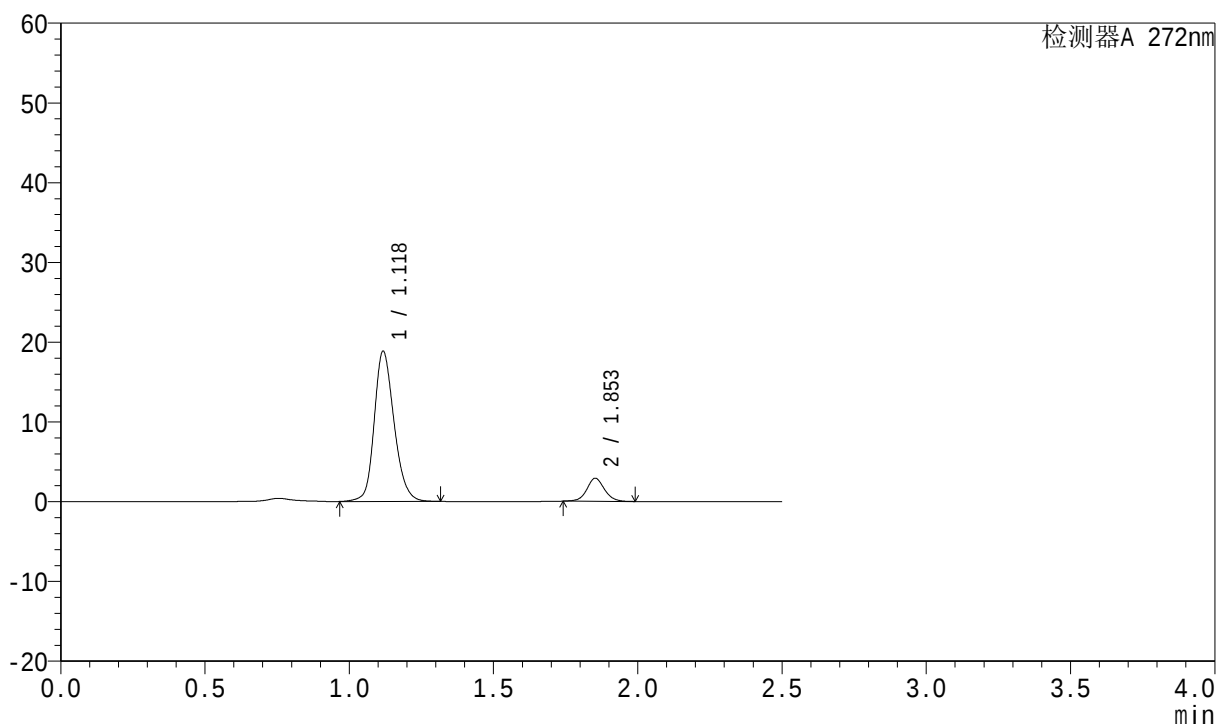
SMF-4045

<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 - 0-32/25-182-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 15:01:36 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:29:02 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	90288	88.008	18667	1300	1.193	--
2	1.853	12302	11.992	2881	4554	1.074	6.289
总计		102590	100.000	21547			

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



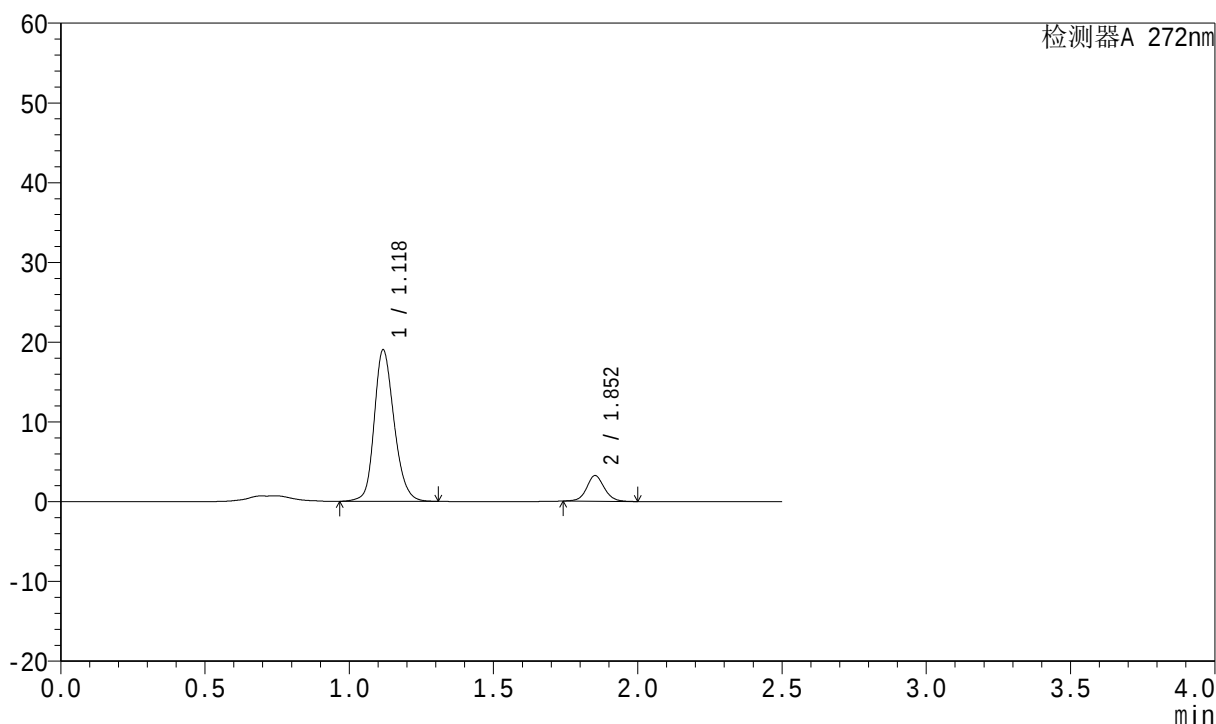
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-183-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 15:04:29 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:29:05 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	91151	86.912	18843	1297	1.194	--
2	1.852	13726	13.088	3204	4542	1.081	6.276
总计		104877	100.000	22047			

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



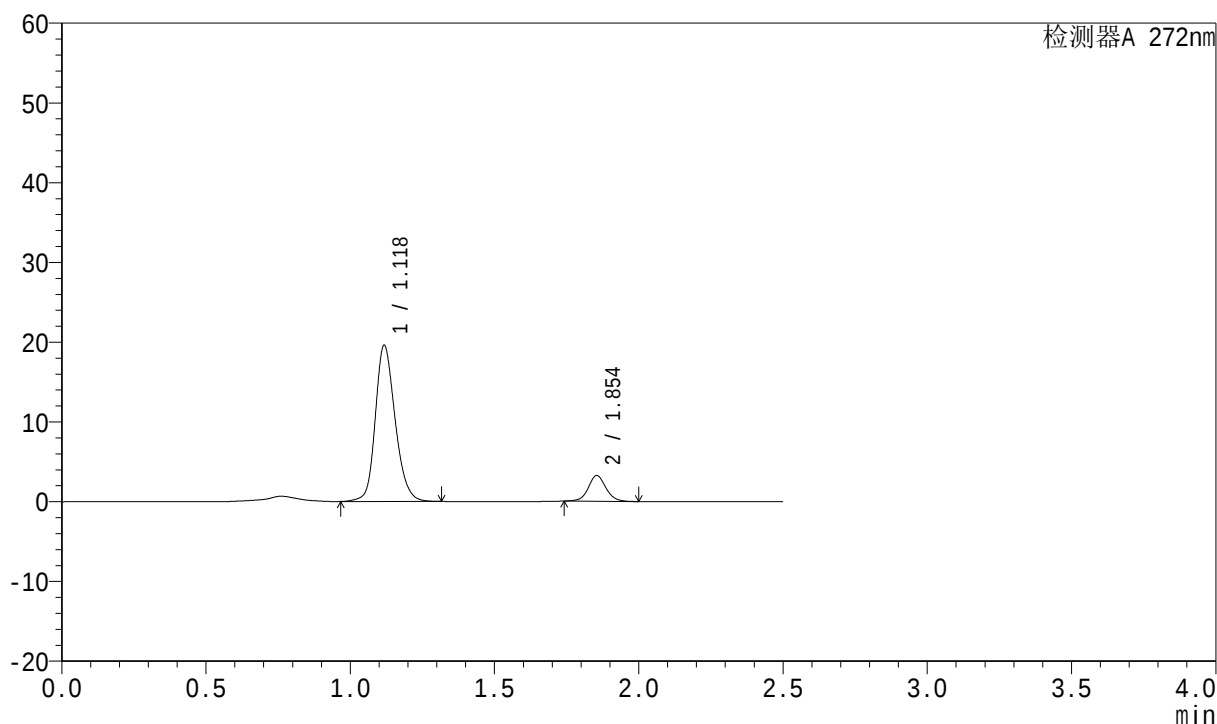
SMF-4045

<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 - 0-32/25-184-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 15:07:23 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:29:08 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	93786	87.166	19420	1302	1.193	--
2	1.854	13809	12.834	3248	4584	1.071	6.310
总计		107595	100.000	22668			

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



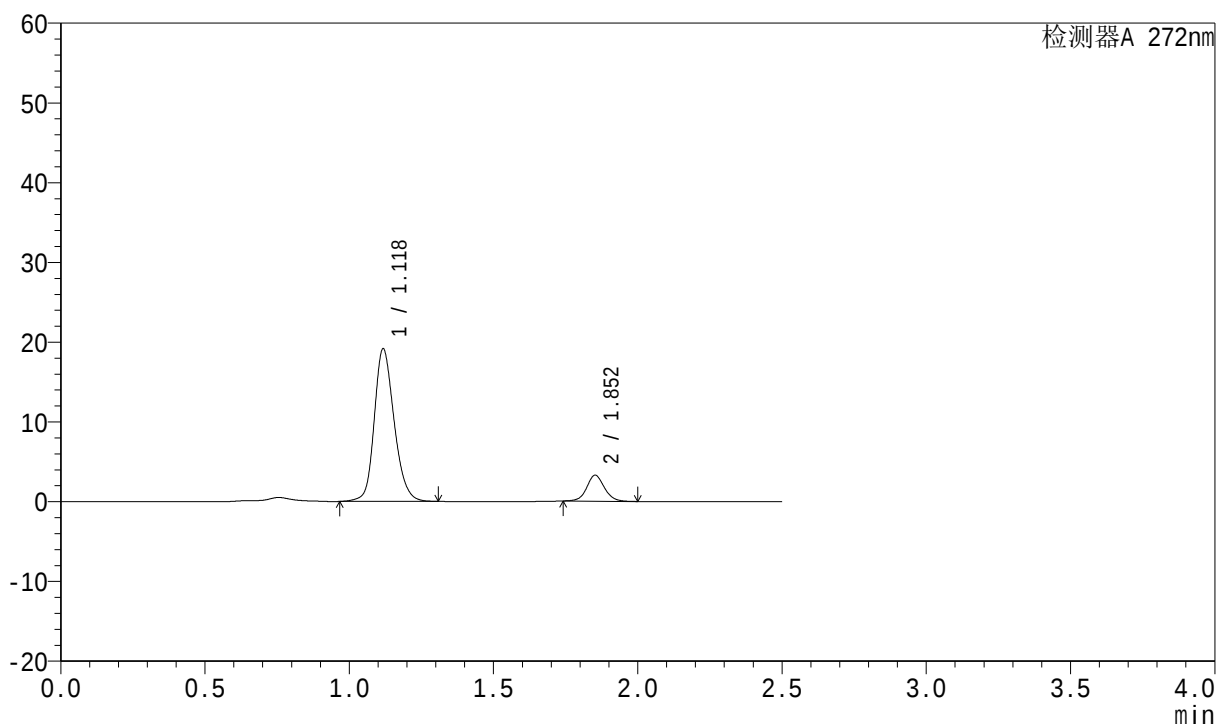
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-185-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 15:10:15 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:29:11 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	91826	86.780	18981	1297	1.193	--
2	1.852	13988	13.220	3253	4507	1.078	6.265
总计		105814	100.000	22233			

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



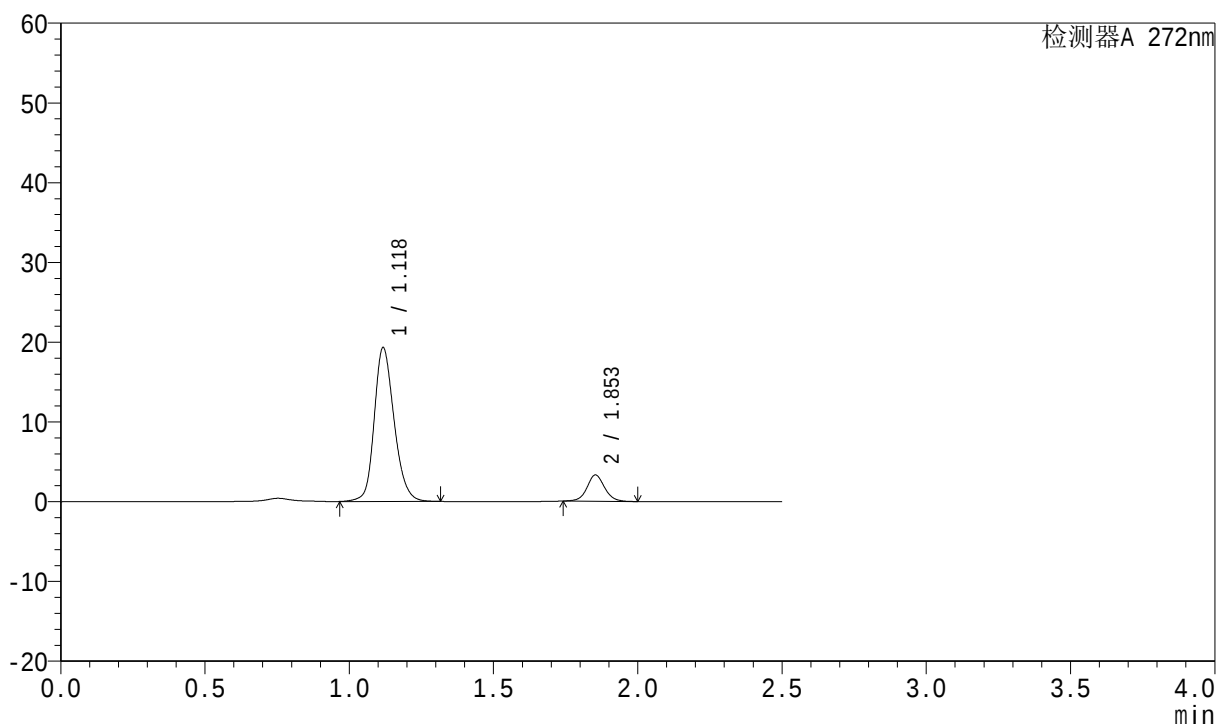
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-186-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 15:13:08 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:29:14 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	92660	86.811	19129	1295	1.194	--
2	1.853	14078	13.189	3298	4553	1.069	6.287
总计		106738	100.000	22427			

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



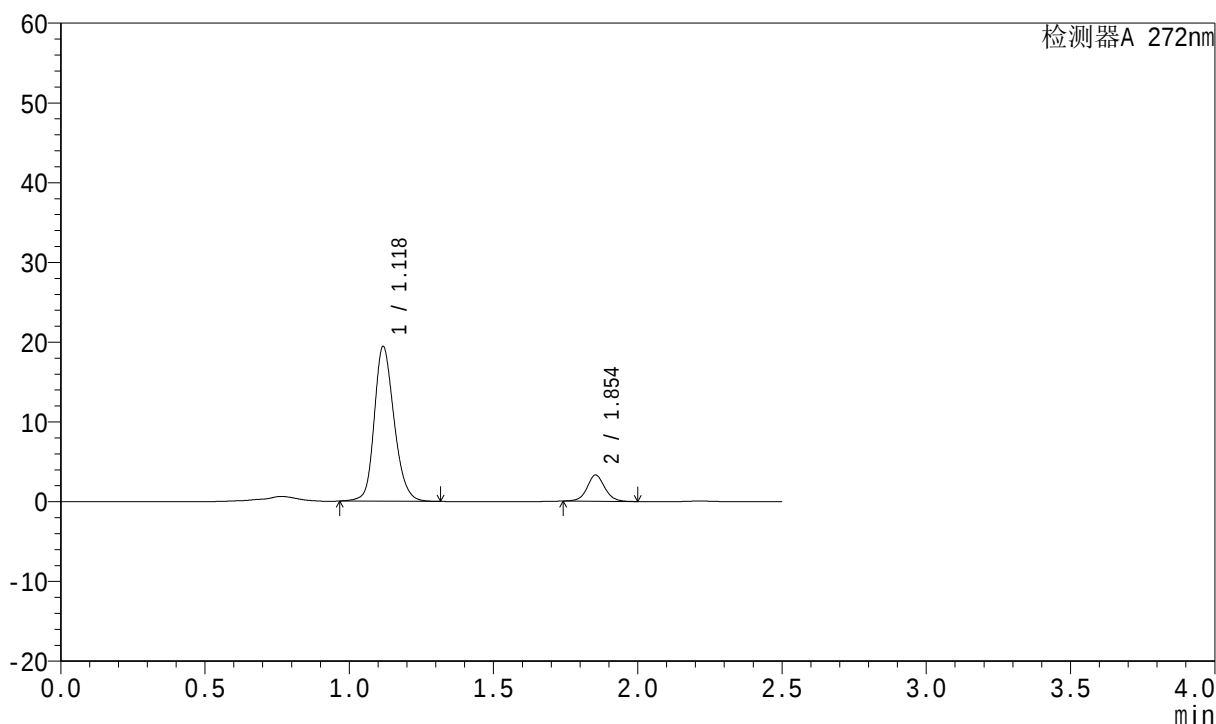
SMF-4045

<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 - 0-32/25-187-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 15:16:01 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:29:17 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	92811	86.839	19230	1300	1.197	--
2	1.854	14066	13.161	3293	4532	1.059	6.289
总计		106877	100.000	22523			

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



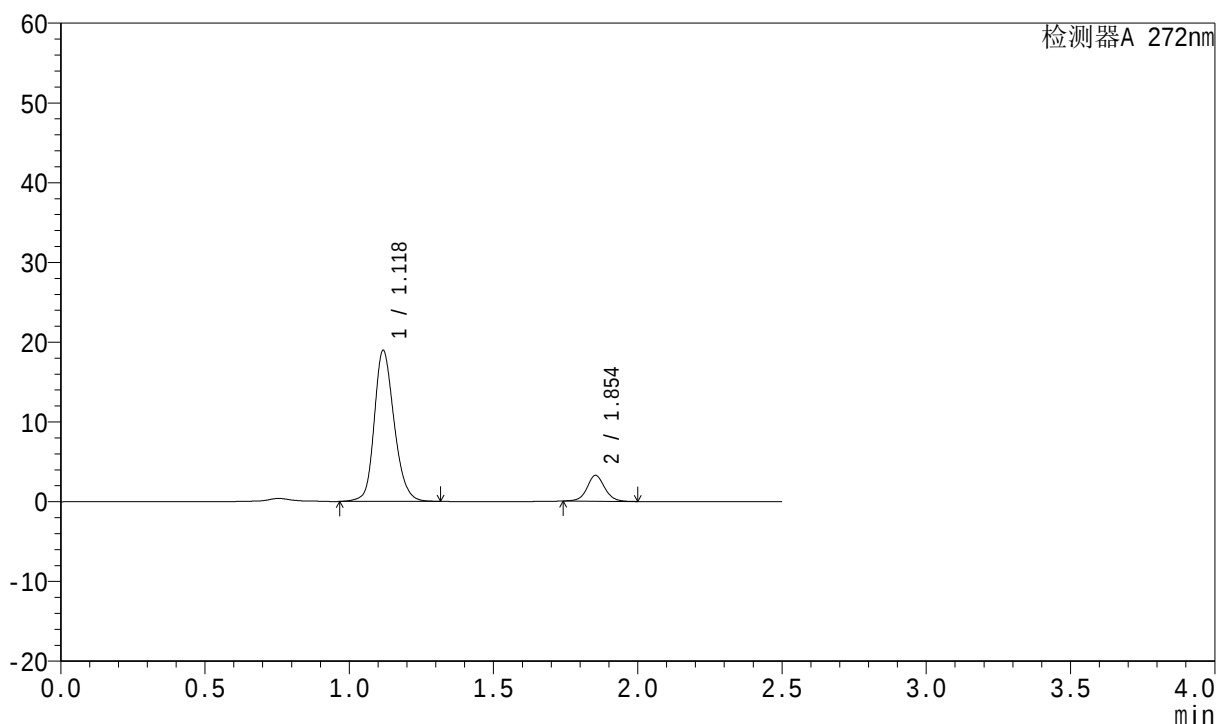
SMF-4045

<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 - 0-32/25-188-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 15:18:53 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:29:21 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	90859	86.750	18783	1298	1.195	--
2	1.854	13877	13.250	3250	4547	1.062	6.289
总计		104737	100.000	22032			

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



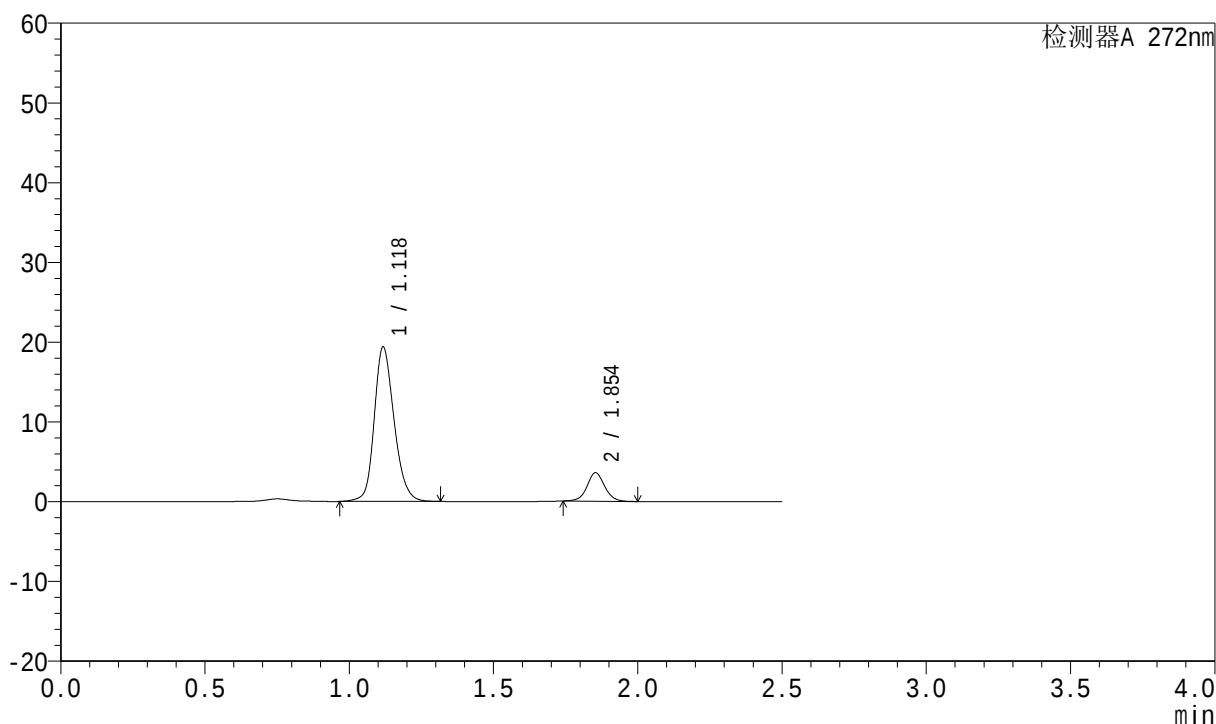
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-189-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 15:21:46 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:29:24 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	92763	85.876	19198	1302	1.194	--
2	1.854	15257	14.124	3576	4543	1.056	6.294
总计		108020	100.000	22773			

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



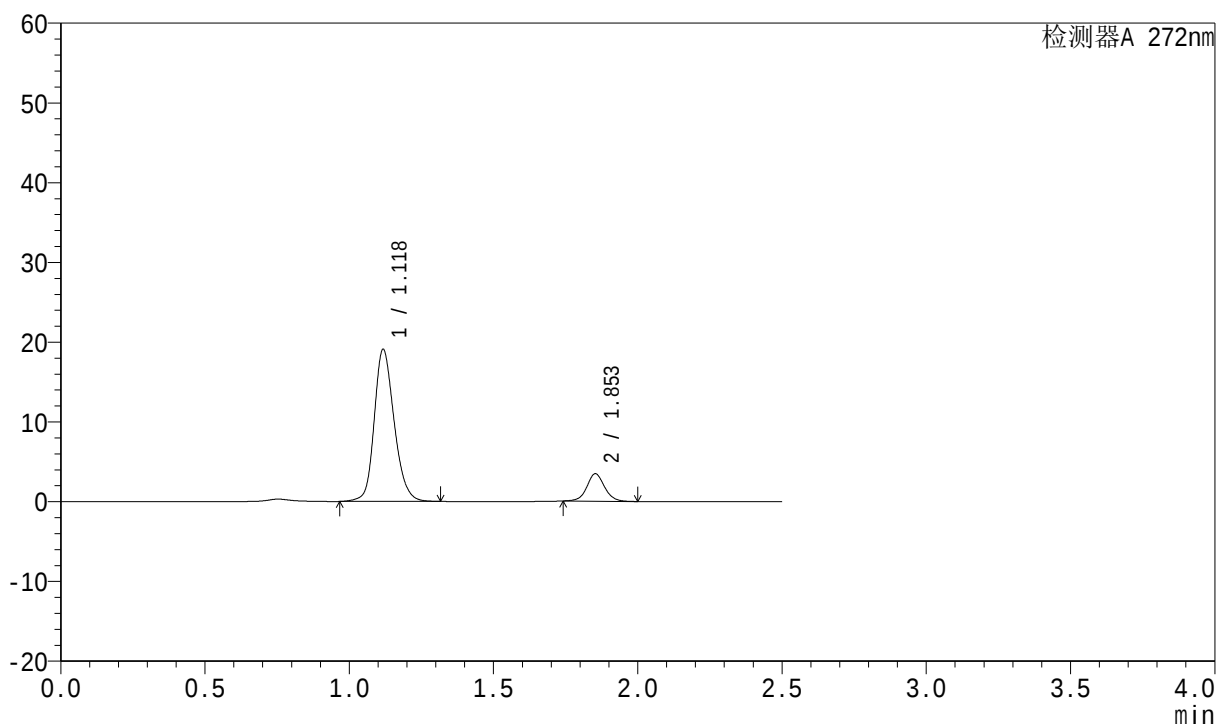
SMF-4045

<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 - 0-32/25-190-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 15:24:39 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:29:27 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	91676	86.116	18913	1293	1.193	--
2	1.853	14781	13.884	3443	4509	1.058	6.268
总计		106458	100.000	22356			

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



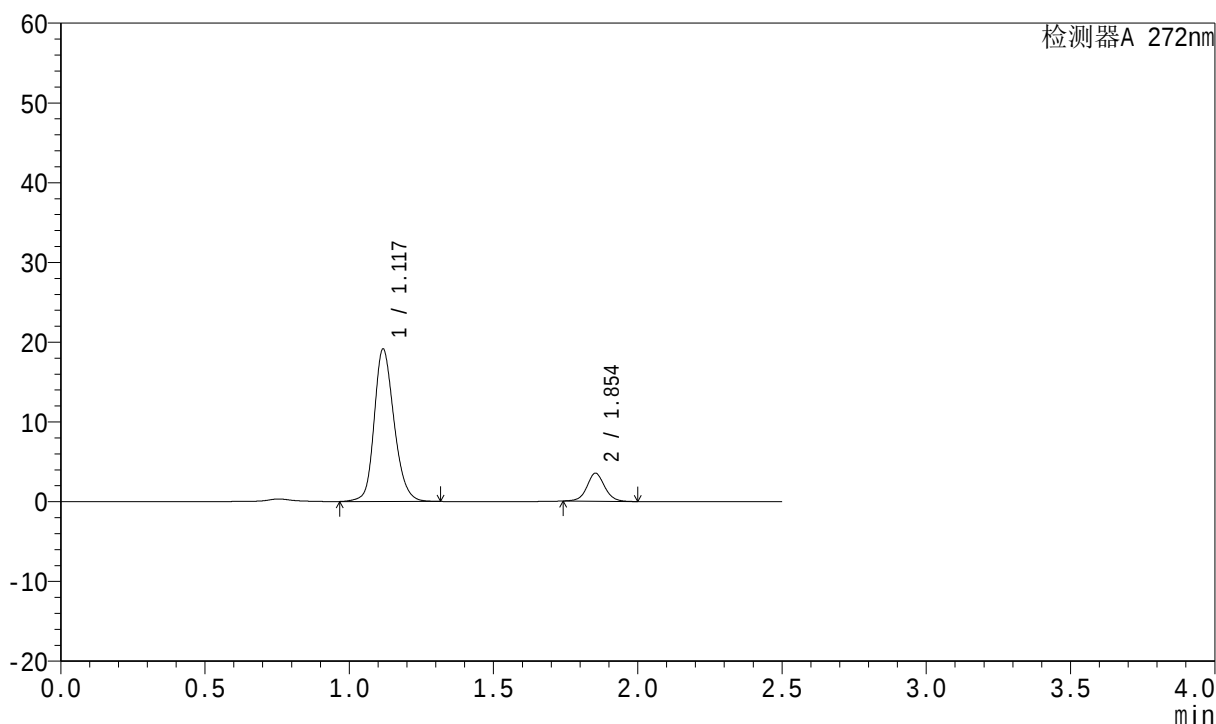
SMF-4045

<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 - 0-32/25-191-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 15:27:31 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:29:30 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	91747	85.879	18954	1295	1.196	--
2	1.854	15086	14.121	3517	4507	1.055	6.275
总计		106833	100.000	22471			

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



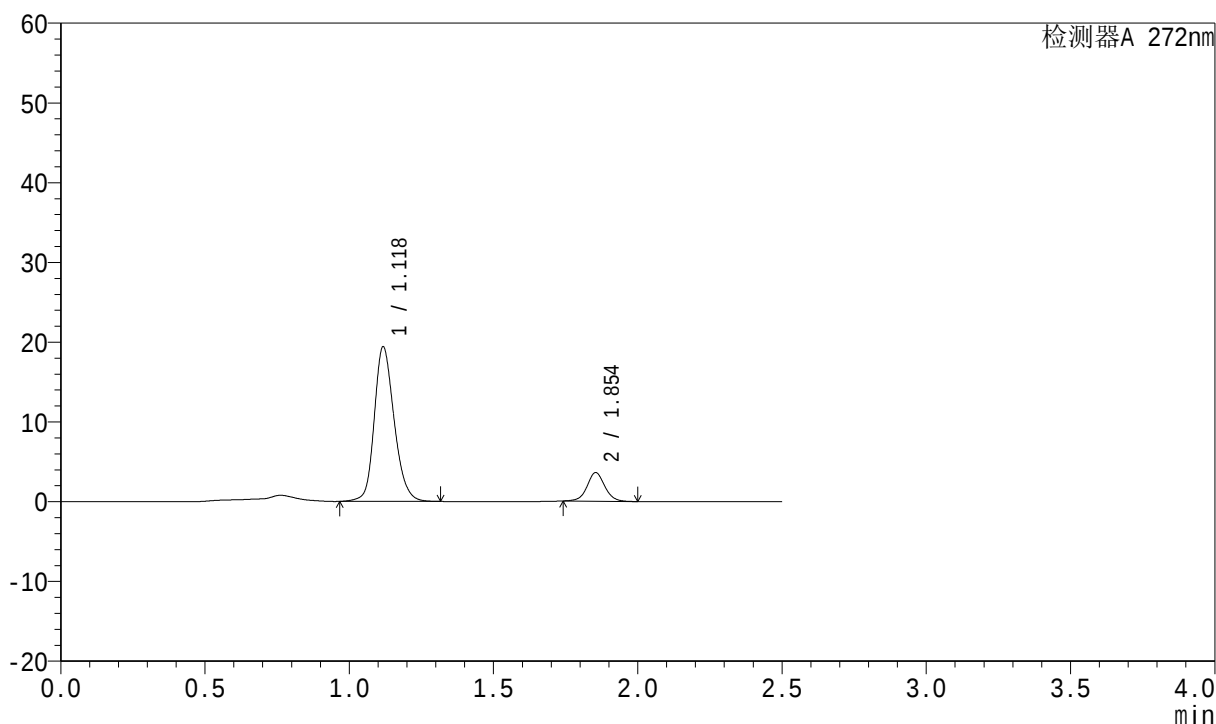
SMF-4045

<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 - 0-32/25-192-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 15:30:24 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:29:33 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	93128	85.785	19231	1295	1.195	--
2	1.854	15432	14.215	3601	4503	1.050	6.273
总计		108560	100.000	22833			

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



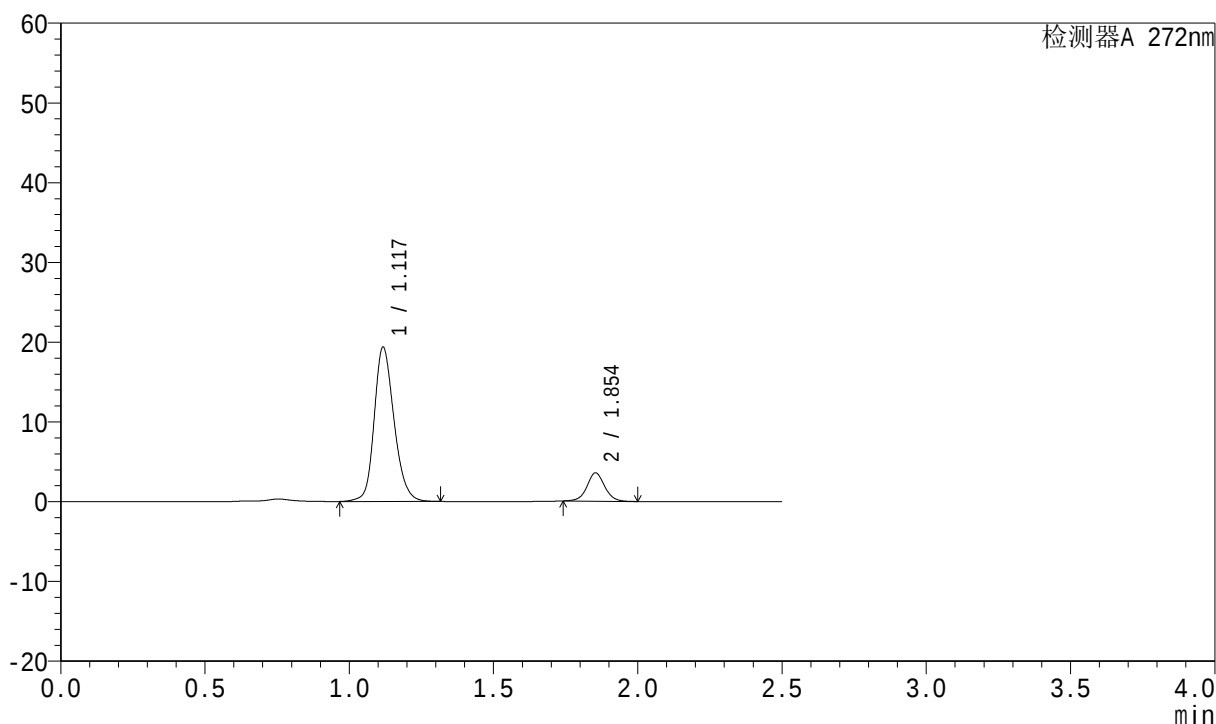
SMF-4045

<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 - 0-32/25-193-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 15:33:17 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:29:36 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	92888	85.906	19195	1296	1.195	--
2	1.854	15240	14.094	3552	4500	1.047	6.275
总计		108128	100.000	22747			

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



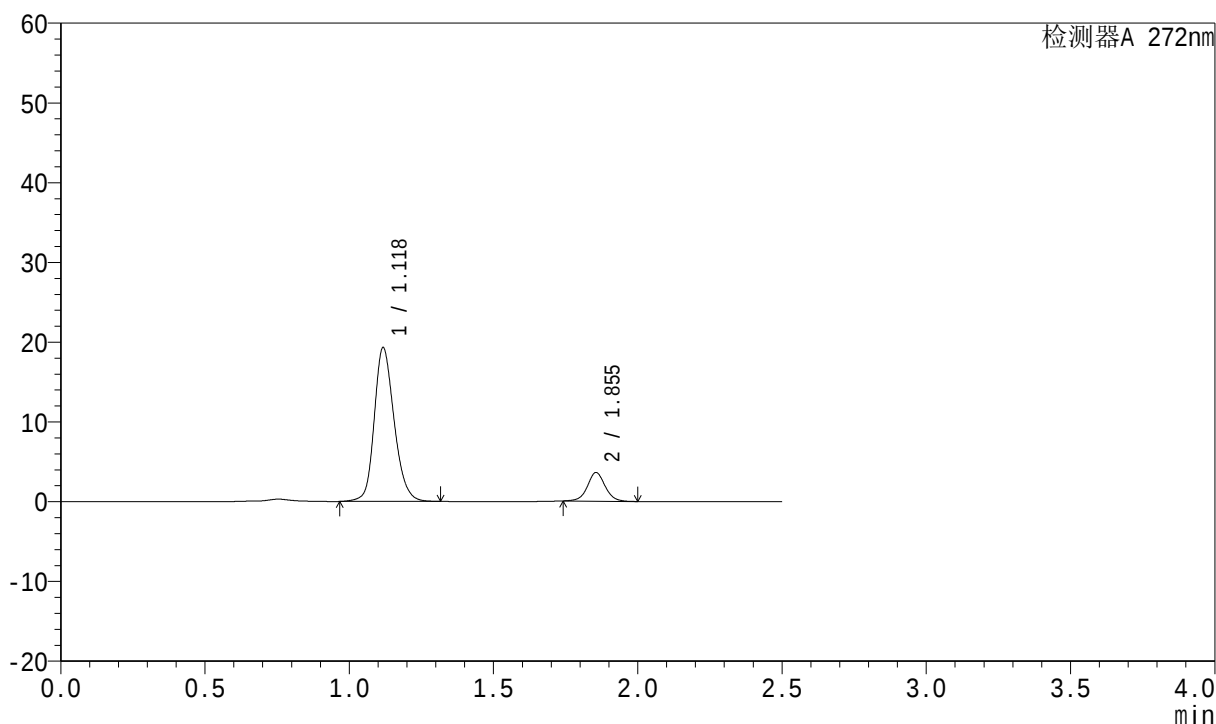
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-194-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 15:36:09 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:29:40 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	92583	85.709	19125	1296	1.196	--
2	1.855	15438	14.291	3598	4500	1.041	6.284
总计		108021	100.000	22723			

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



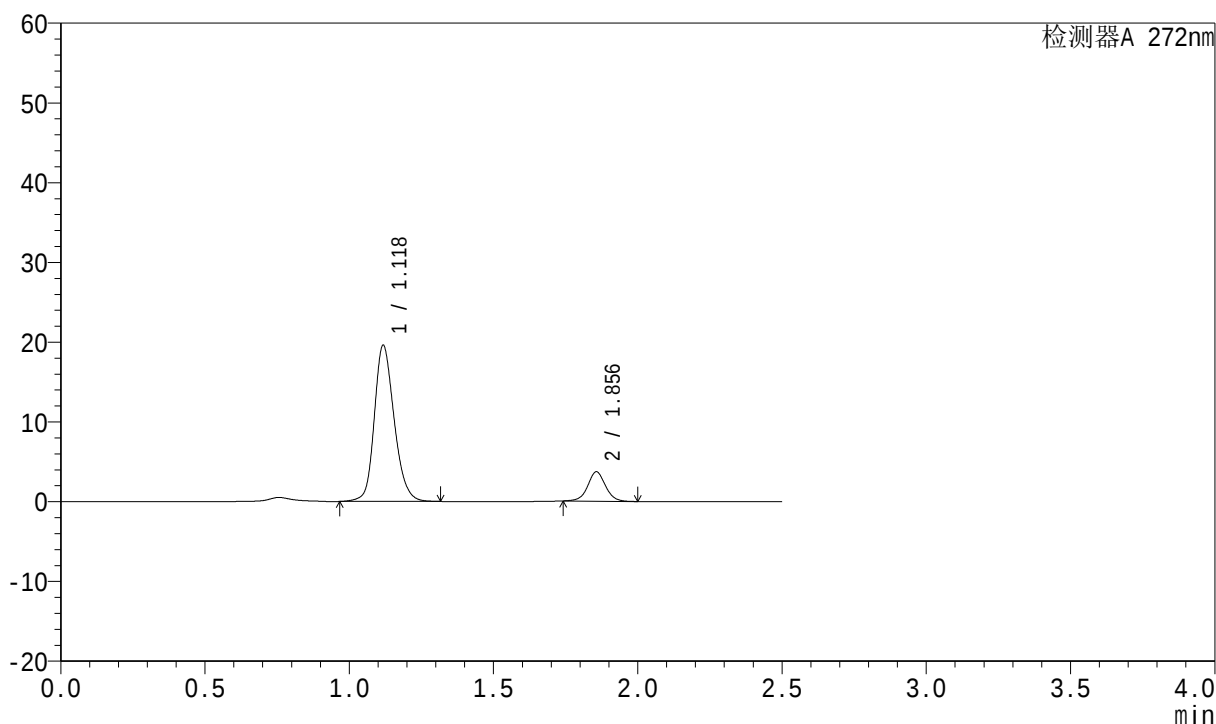
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-195-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 15:39:01 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:29:43 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	93909	85.575	19430	1300	1.195	--
2	1.856	15830	14.425	3690	4507	1.035	6.298
总计		109739	100.000	23120			

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



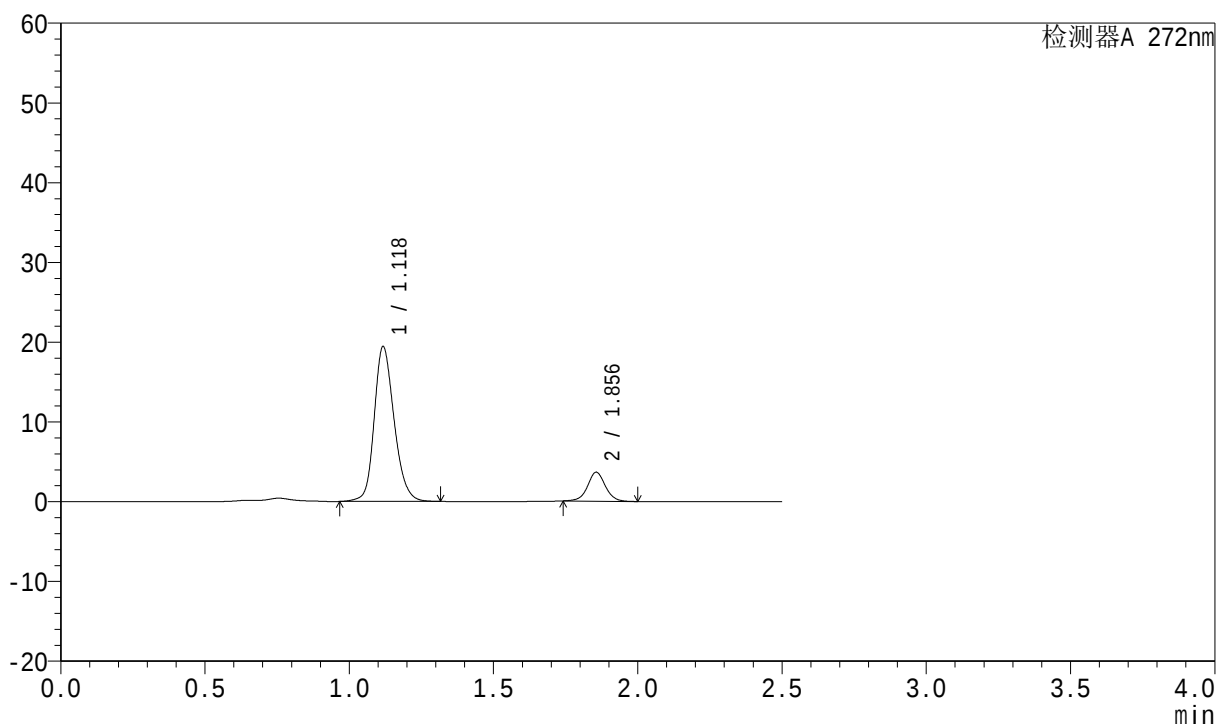
SMF-4045

<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 - 0-32/25-196-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 15:41:54 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:29:46 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	93317	85.630	19247	1291	1.195	--
2	1.856	15660	14.370	3639	4478	1.034	6.276
总计		108977	100.000	22886			

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



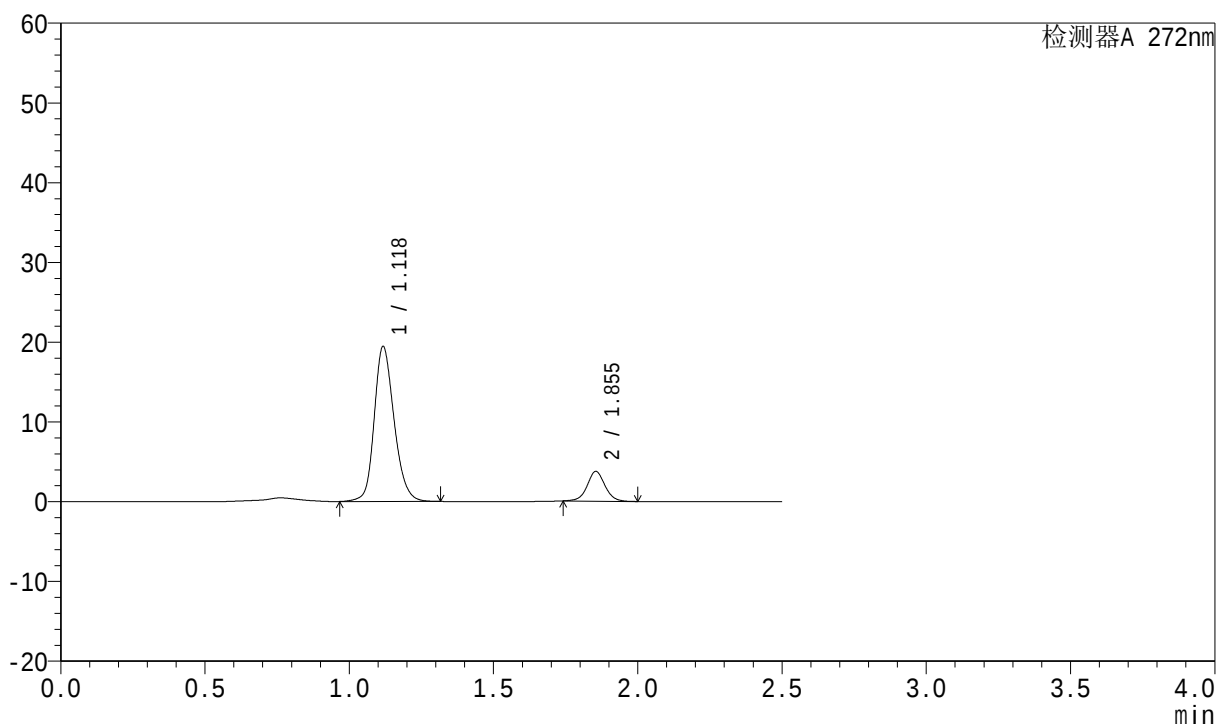
SMF-4045

<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 - 0-32/25-197-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 15:44:47 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:29:49 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	93252	85.293	19266	1299	1.195	--
2	1.855	16080	14.707	3740	4464	1.038	6.273
总计		109331	100.000	23006			

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



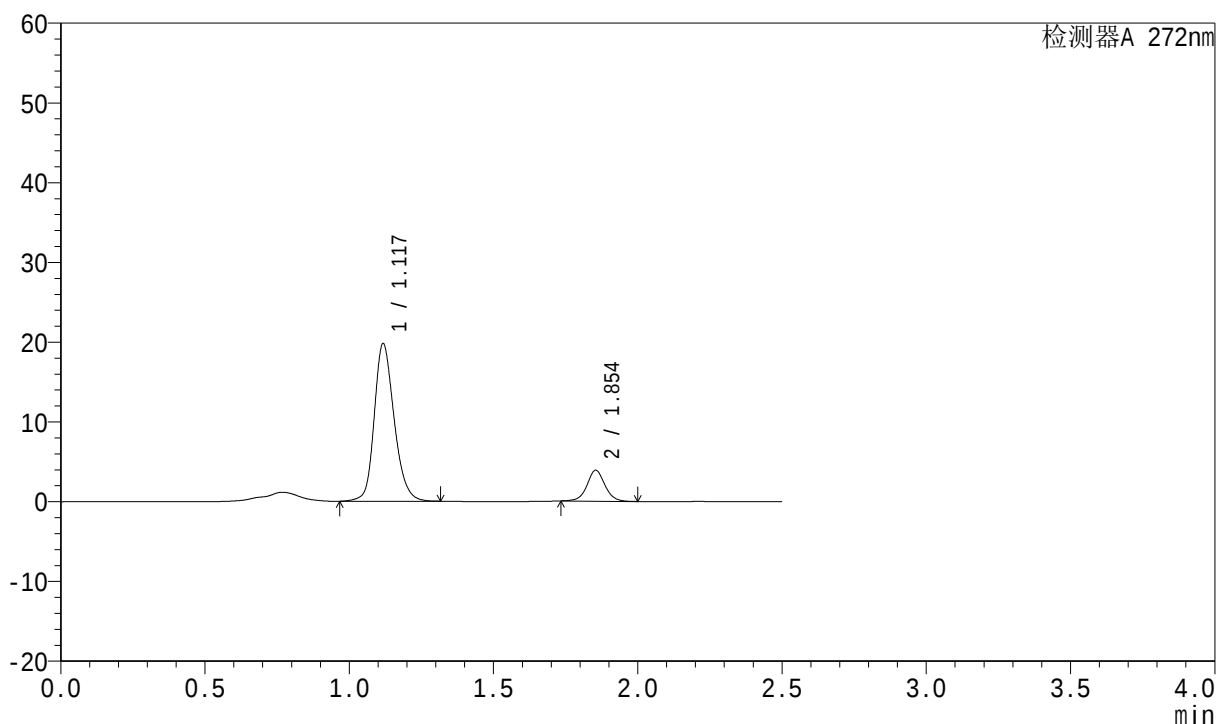
SMF-4045

<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 - 0-32/25-198-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 15:47:39 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:29:52 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	94901	84.974	19592	1301	1.208	--
2	1.854	16782	15.026	3881	4449	1.035	6.268
总计		111683	100.000	23473			

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



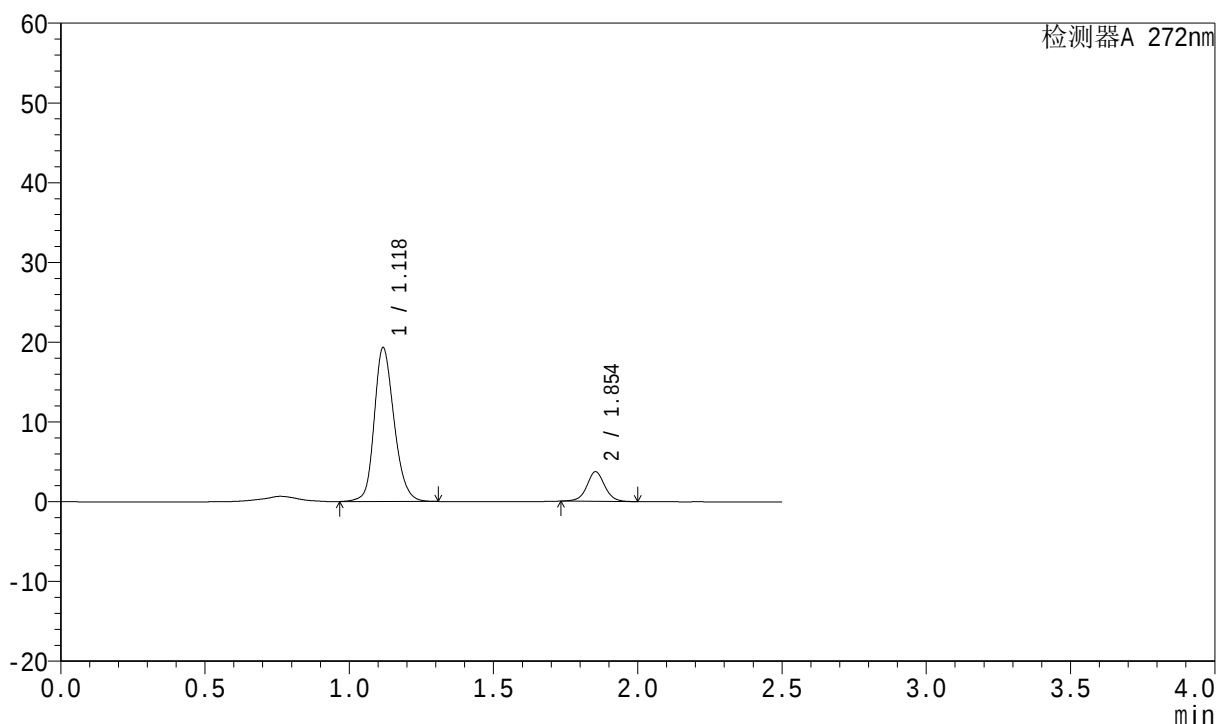
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-199-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 15:50:32 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:29:55 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	92558	85.174	19125	1296	1.195	--
2	1.854	16111	14.826	3719	4434	1.028	6.251
总计		108669	100.000	22844			

图47 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



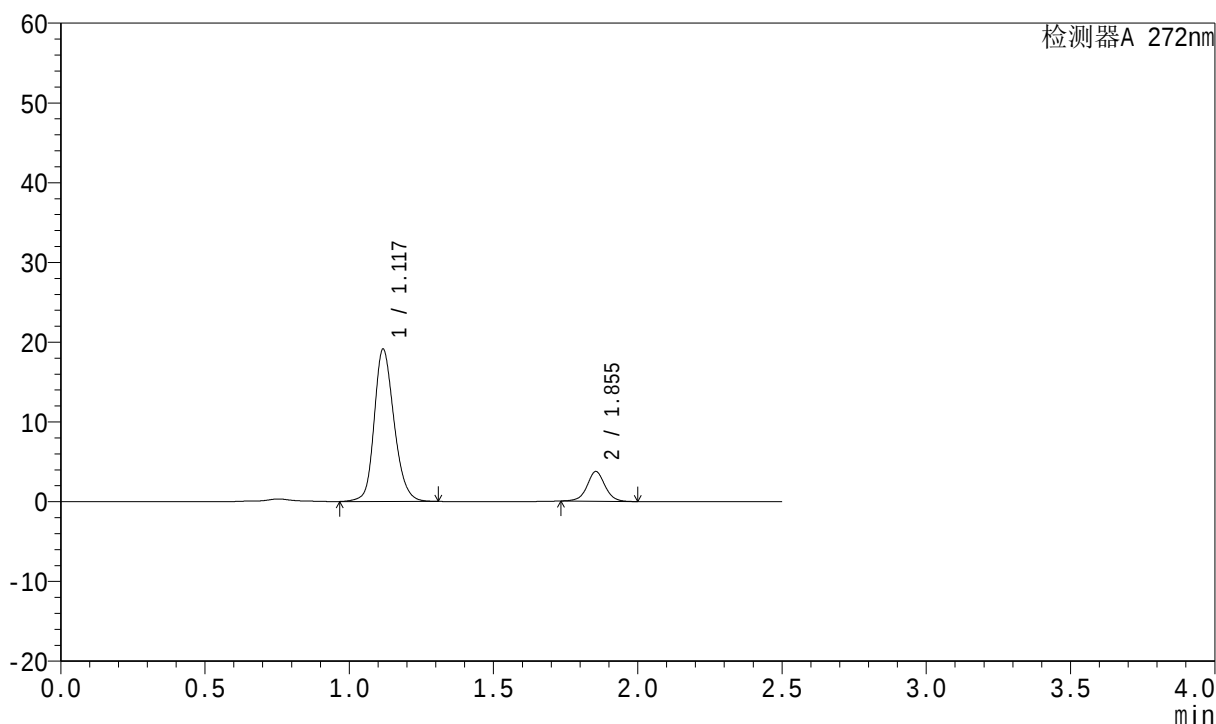
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-200-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 15:53:24 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:29:58 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	91561	84.948	18934	1298	1.195	--
2	1.855	16224	15.052	3738	4401	1.023	6.250
总计		107785	100.000	22672			

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



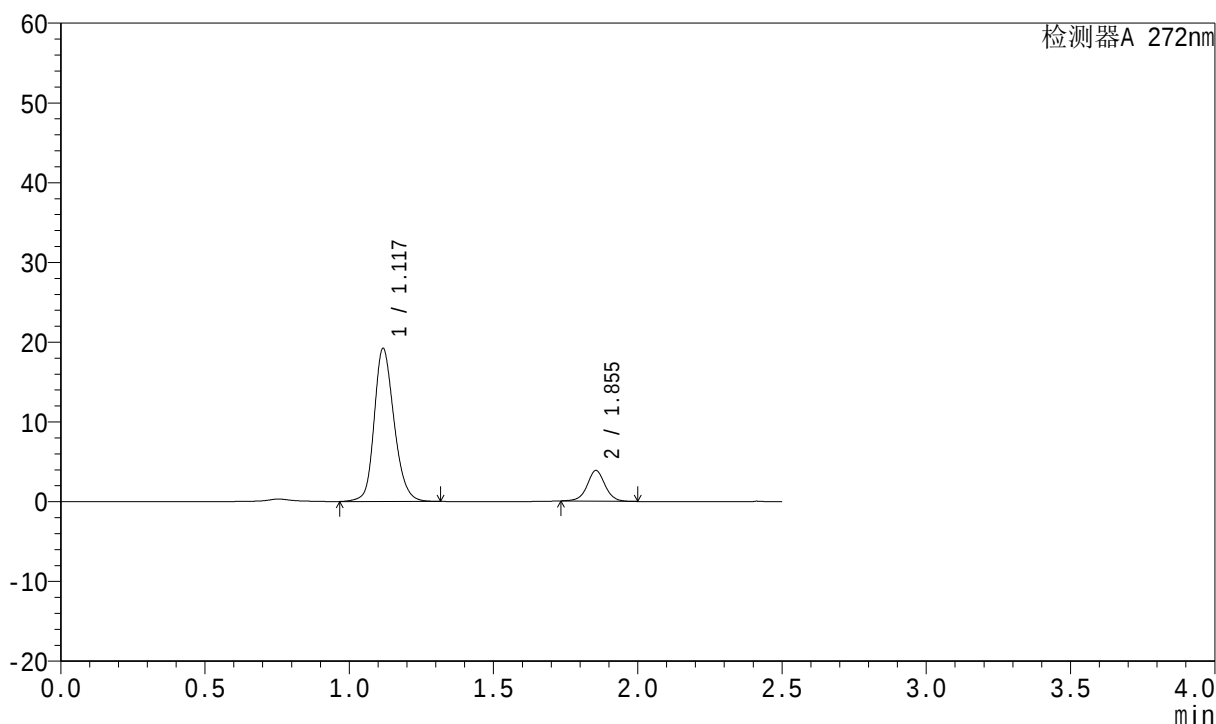
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-201-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 15:56:18 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:30:01 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	92127	84.635	19037	1295	1.195	--
2	1.855	16726	15.365	3850	4404	1.018	6.252
总计		108853	100.000	22887			

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



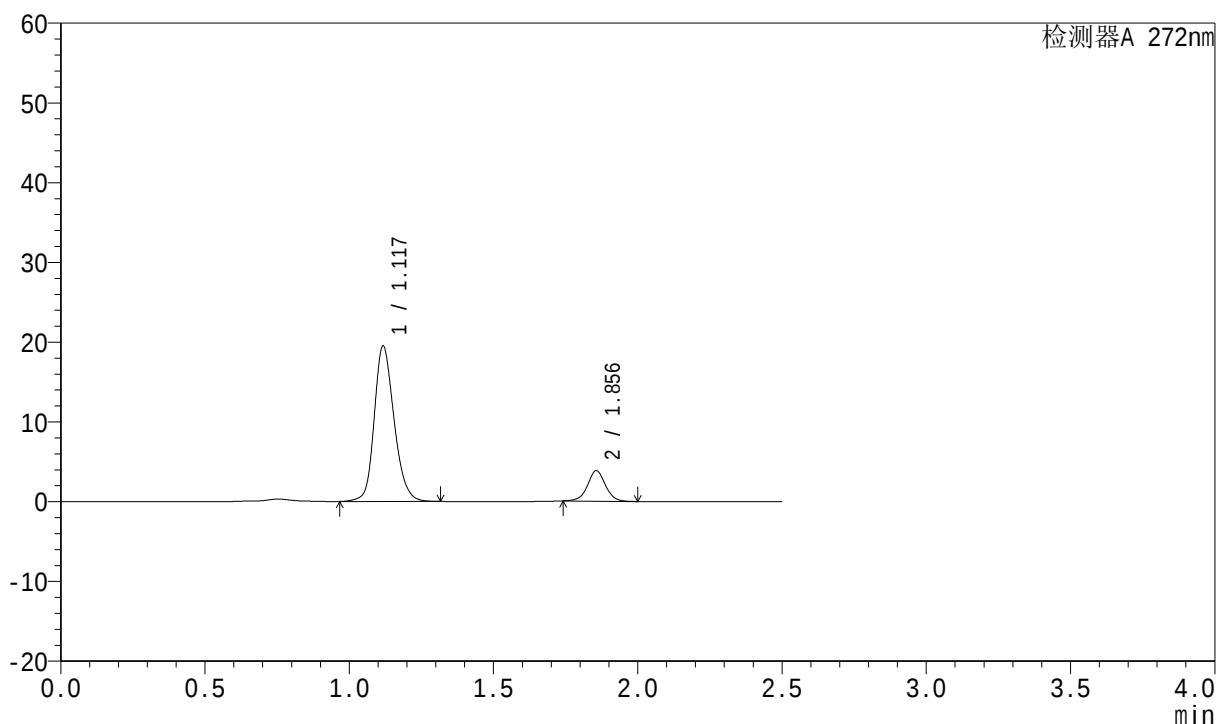
SMF-4045

<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 - 0-32/25-202-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 15:59:12 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:30:04 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	93548	84.968	19320	1295	1.195	--
2	1.856	16550	15.032	3822	4418	1.023	6.264
总计		110098	100.000	23142			

图50 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



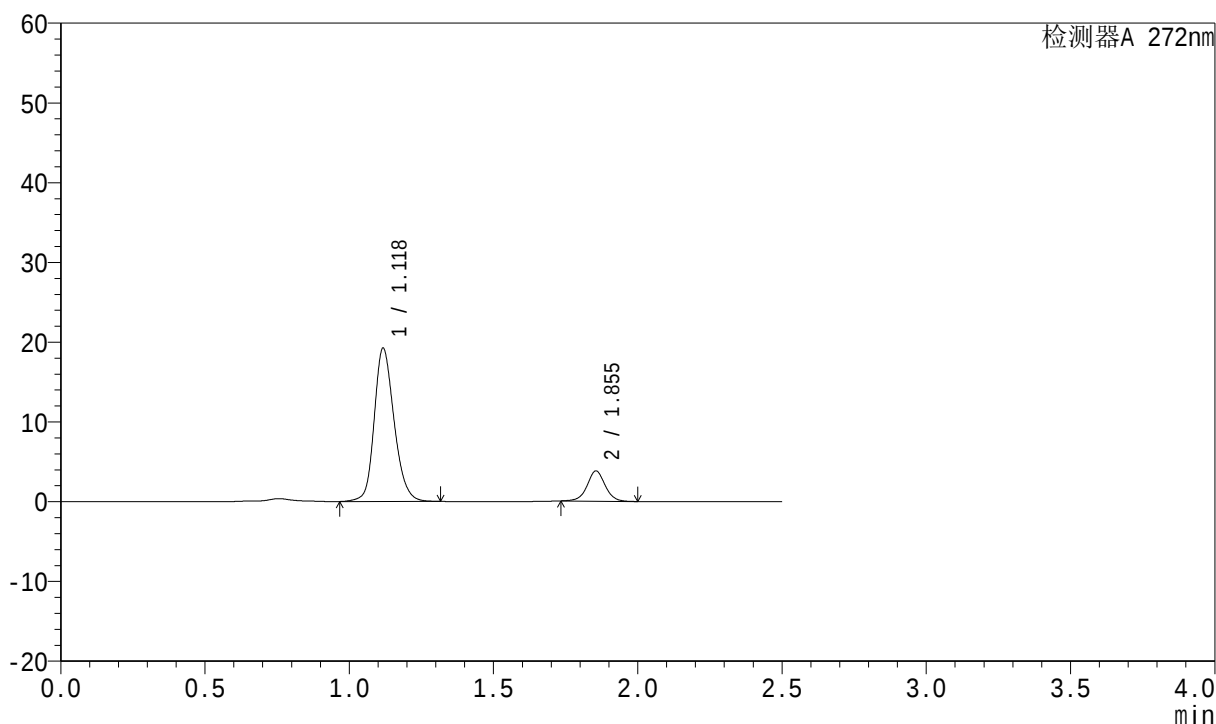
SMF-4045

<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 - 0-32/25-203-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 16:02:06 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:30:07 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	92319	84.786	19050	1293	1.195	--
2	1.855	16566	15.214	3800	4373	1.016	6.238
总计		108885	100.000	22850			

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



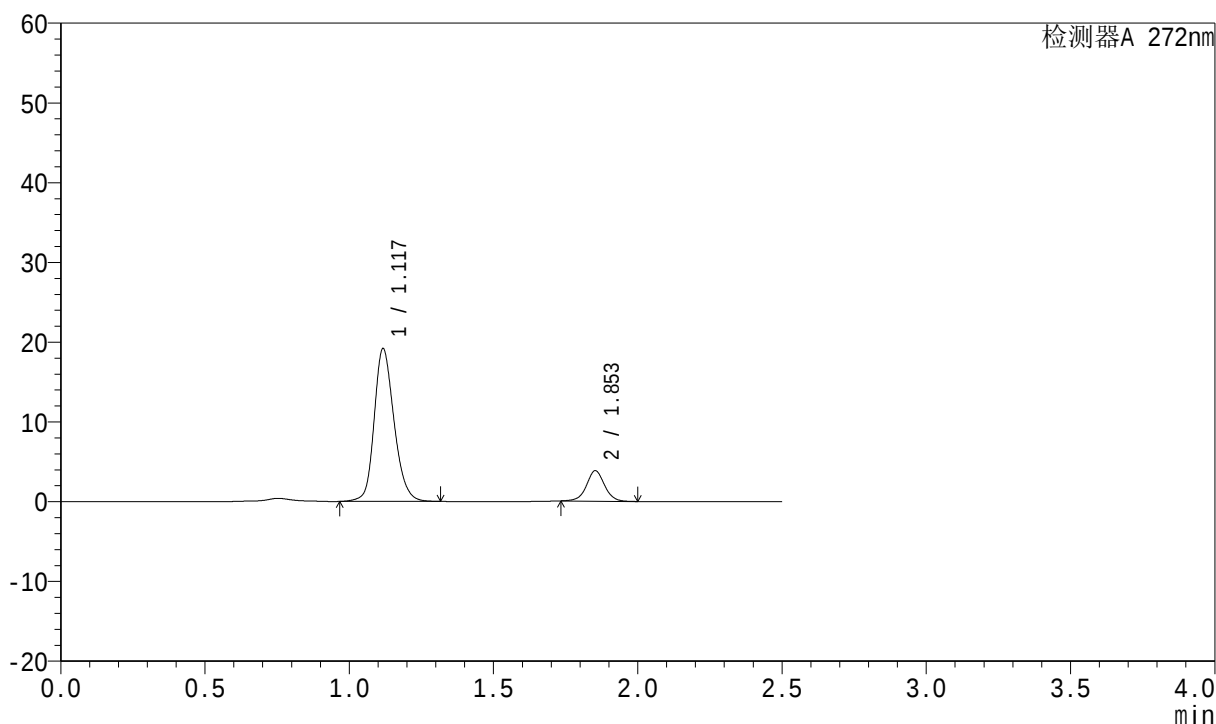
SMF-4045

<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 - 0-32/25-204-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 16:05:00 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:30:10 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	91934	84.612	19005	1295	1.197	--
2	1.853	16719	15.388	3821	4345	1.022	6.218
总计		108652	100.000	22826			

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



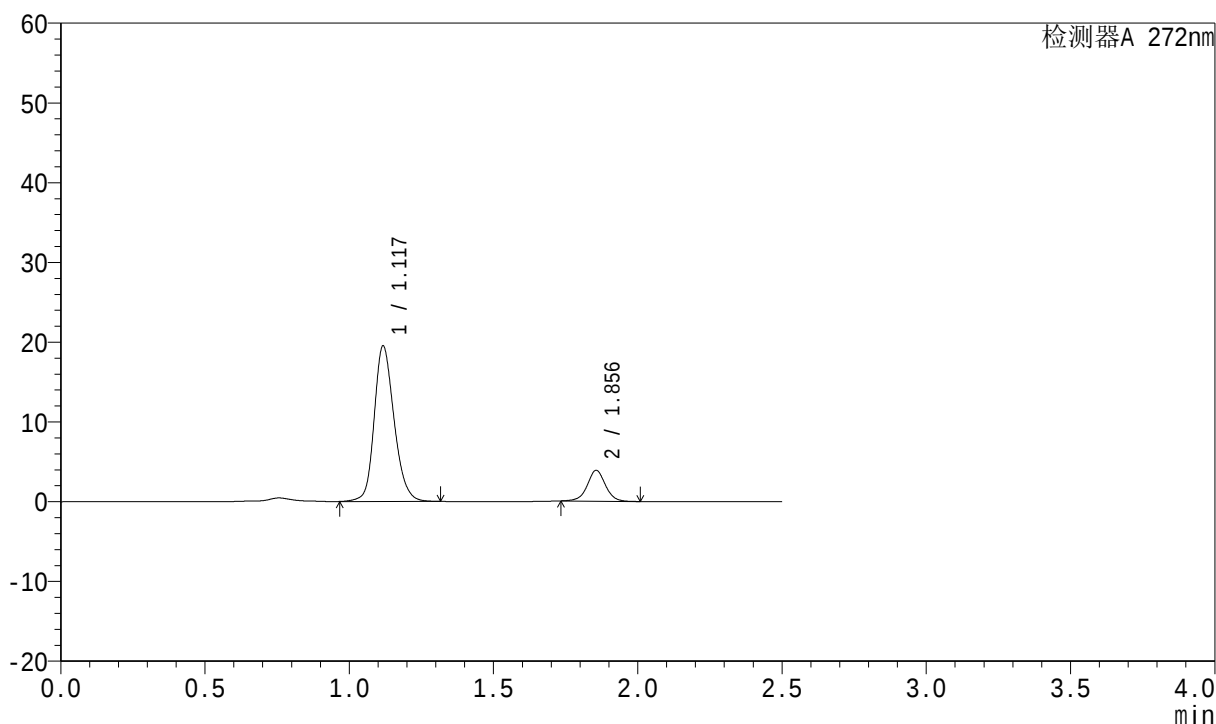
SMF-4045

<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 - 0-32/25-205-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 16:07:54 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:30:13 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	93633	84.640	19337	1294	1.195	--
2	1.856	16992	15.360	3880	4351	1.014	6.237
总计		110625	100.000	23217			

图53 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



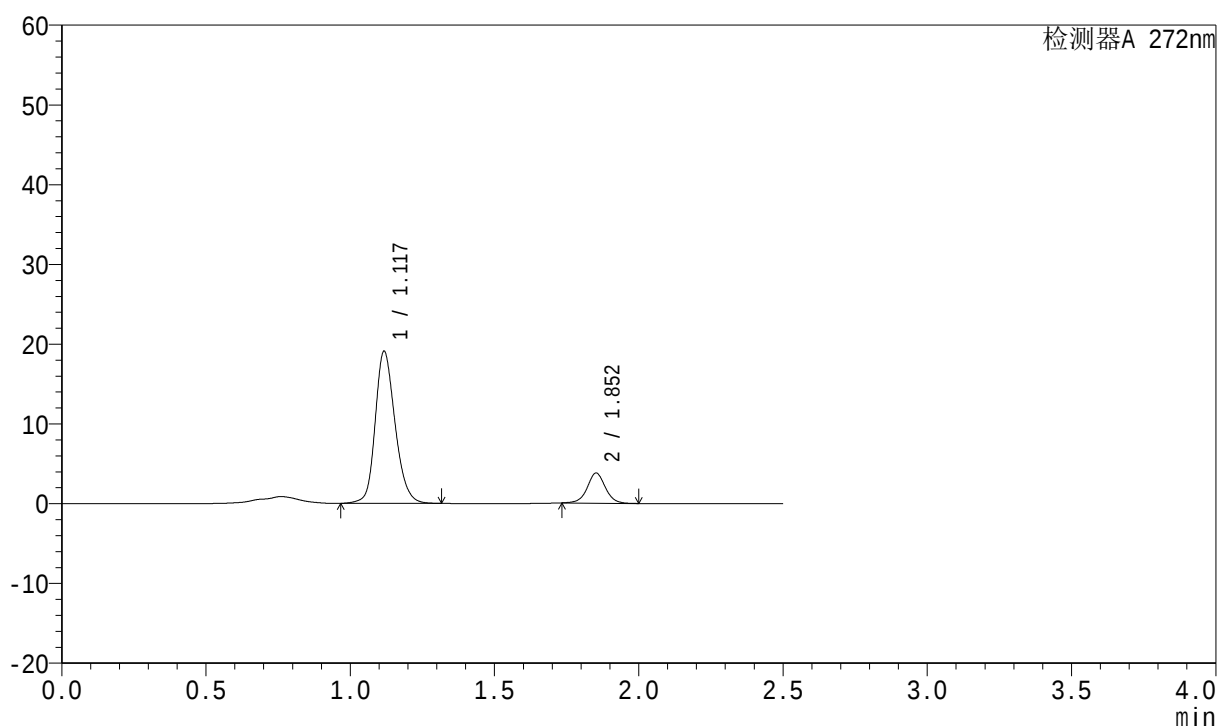
SMF-4045

<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 - 0-32/25-206-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 16:10:47 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:30:16 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	91458	84.712	18910	1297	1.197	--
2	1.852	16505	15.288	3764	4350	1.027	6.215
总计		107963	100.000	22674			

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



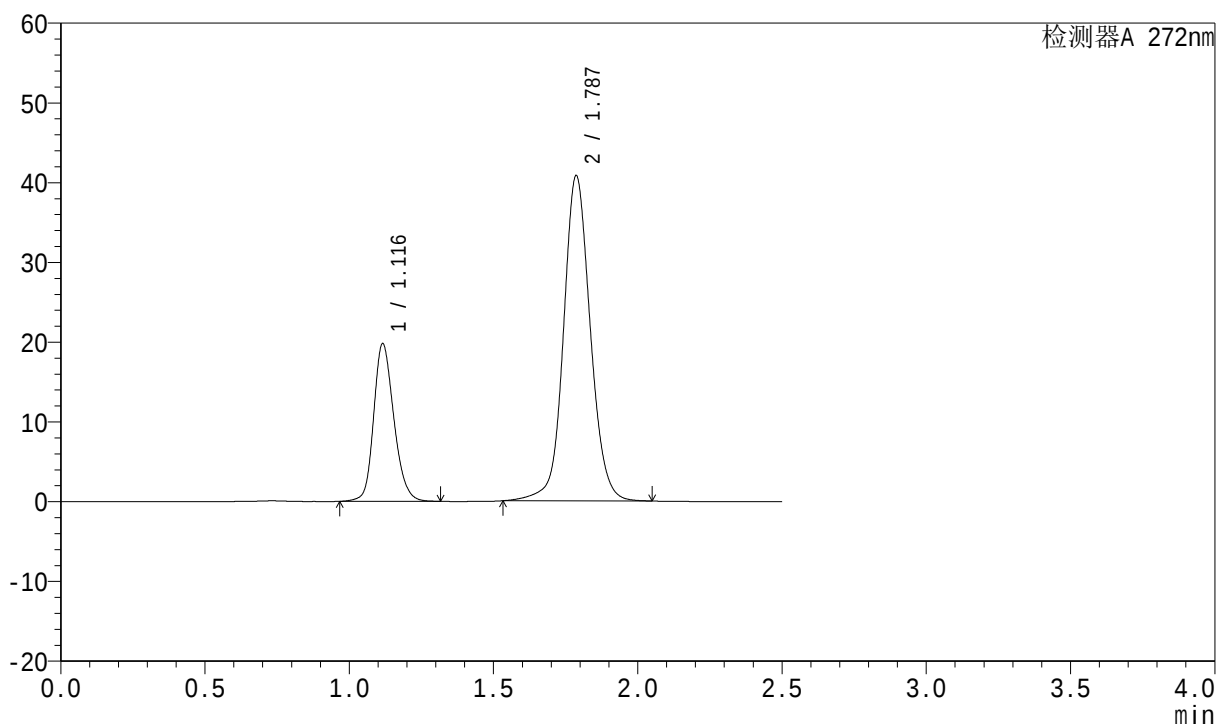
SMF-4045

<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 - 0-32/25-207-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 16:13:41 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:30:19 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.116	96449	26.705	19704	1245	1.198	--
2	1.787	264720	73.295	40754	1850	1.081	4.582
总计		361169	100.000	60458			

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



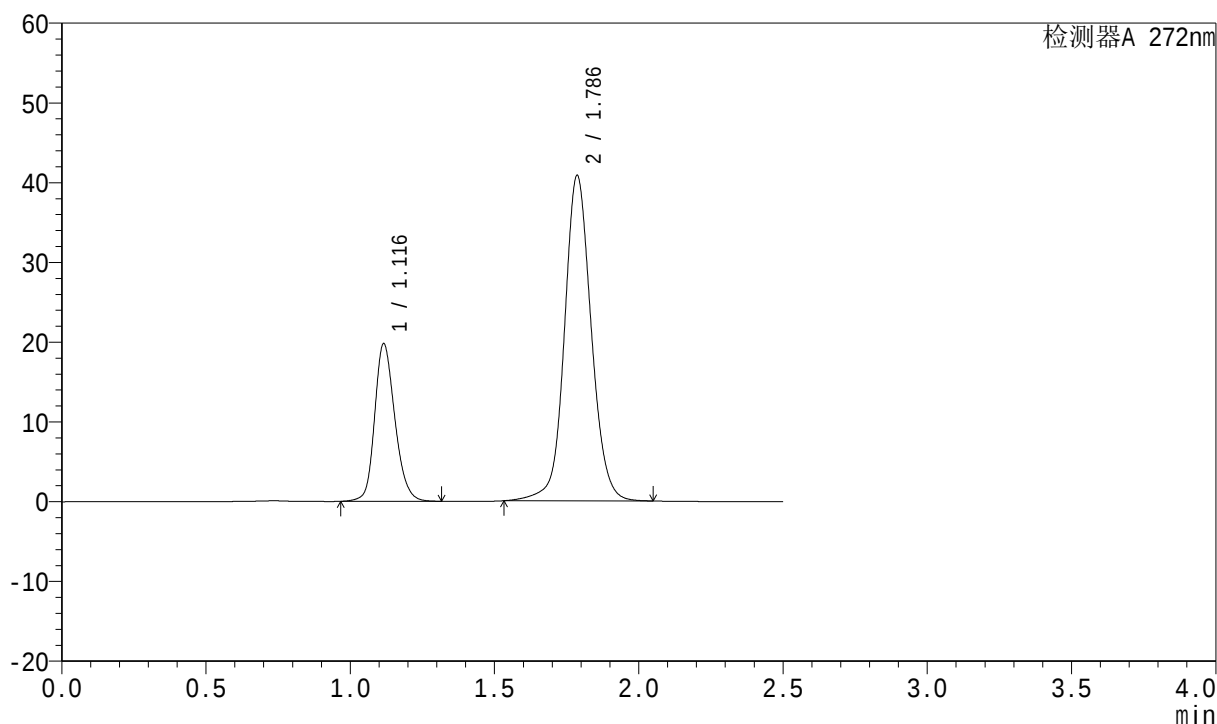
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-208-2 - zzp-2023061621p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 16:16:35 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:30:22 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.116	96414	26.699	19708	1246	1.198	--
2	1.786	264694	73.301	40763	1851	1.082	4.583
总计		361107	100.000	60471			

图56 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



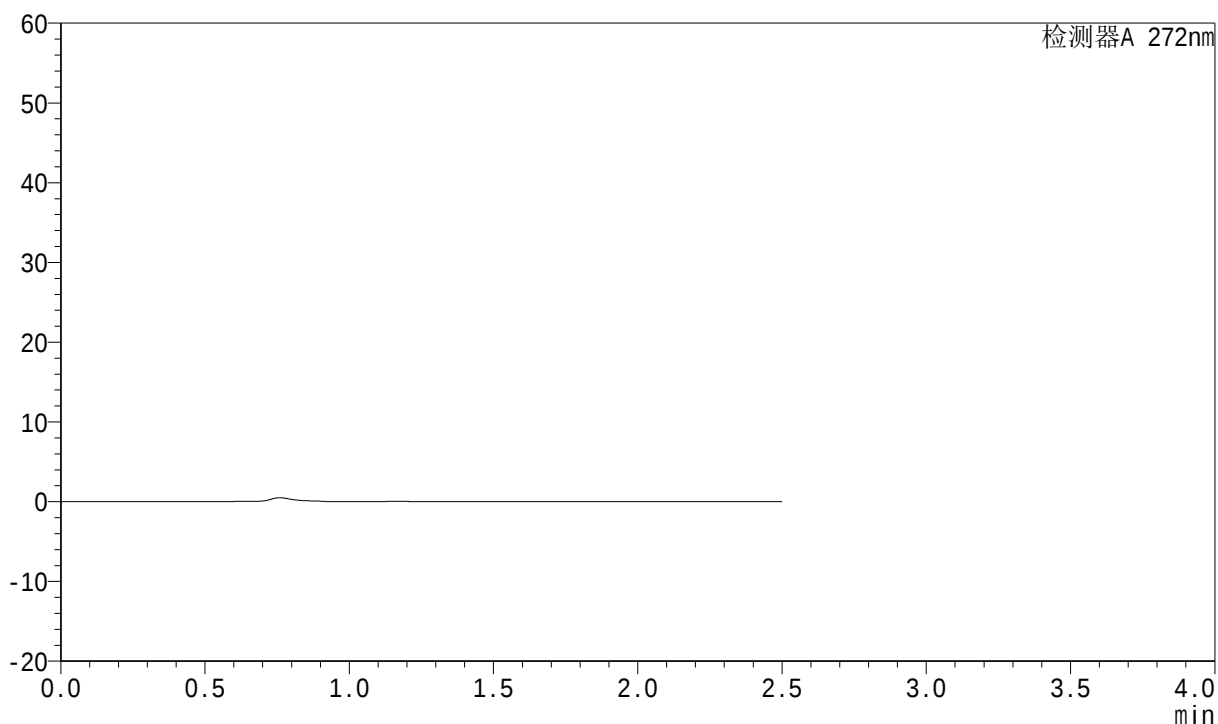
SMF-4045

<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 - 0-32/25-209-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 16:19:28 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:30:25 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂



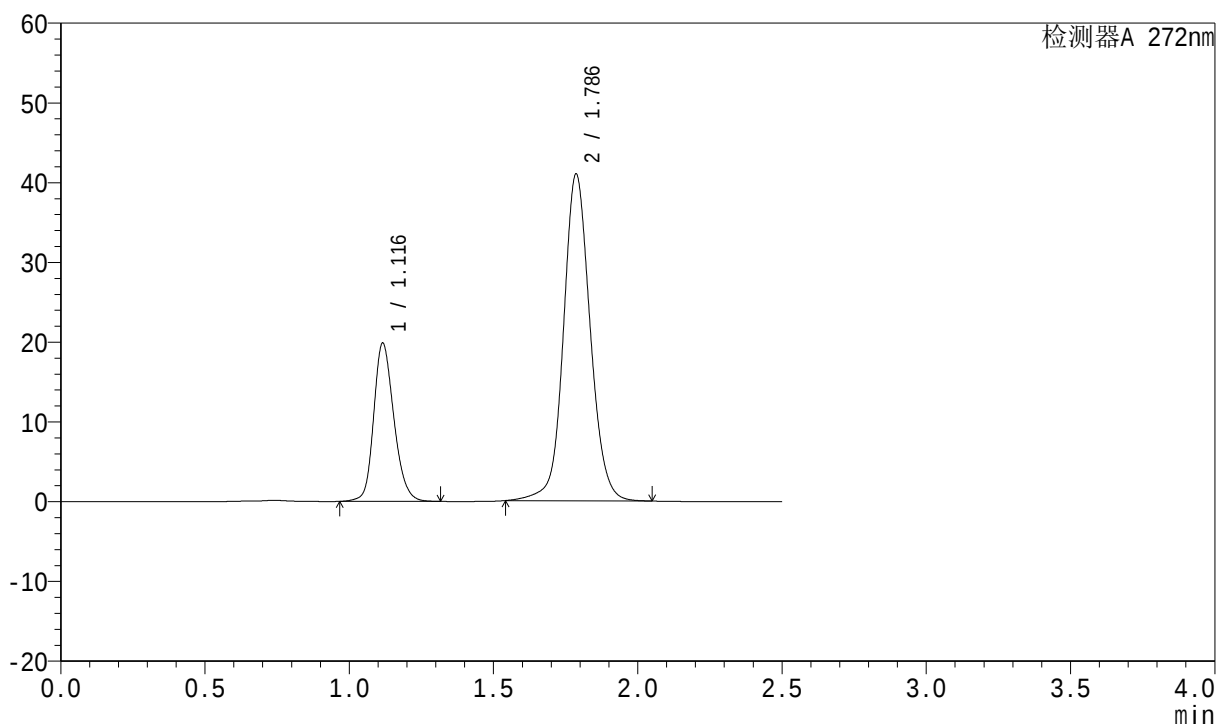
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-210-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 16:22:22 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:30:28 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.116	96796	26.764	19776	1245	1.198	--
2	1.786	264873	73.236	40927	1861	1.084	4.588
总计		361669	100.000	60703			

图58 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



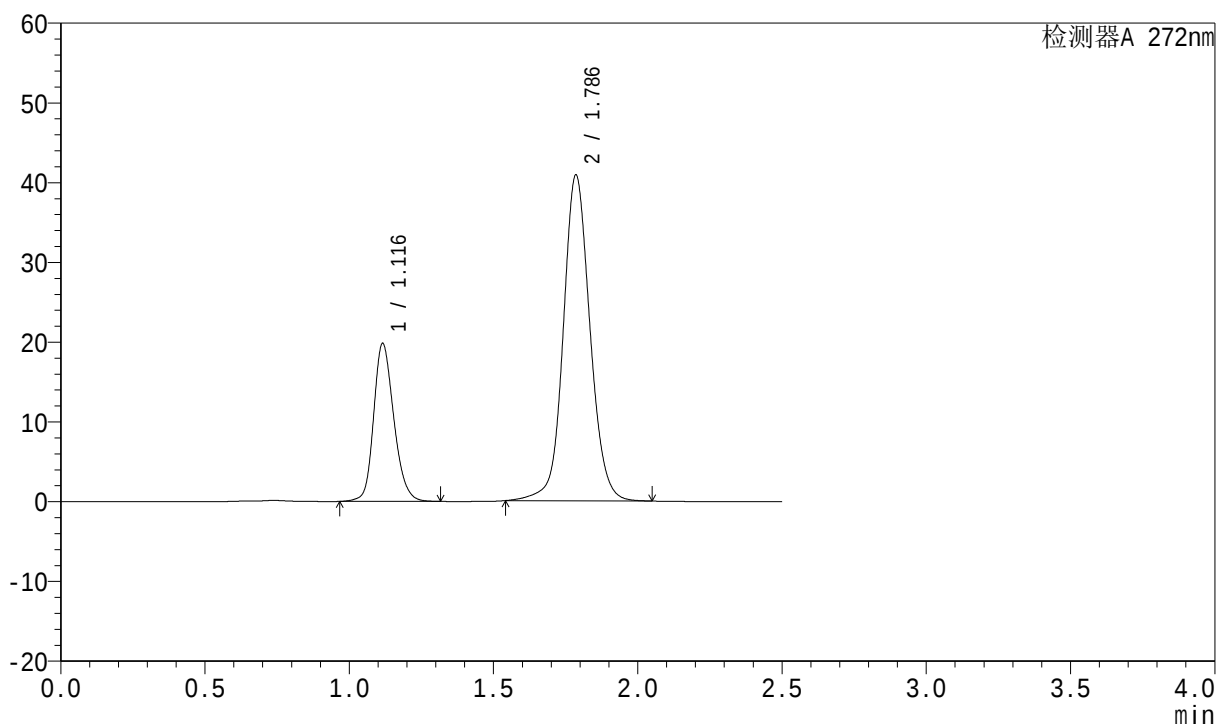
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-211-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 16:25:17 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:30:31 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.116	96479	26.730	19749	1249	1.198	--
2	1.786	264460	73.270	40777	1854	1.083	4.584
总计		360939	100.000	60526			

图59 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



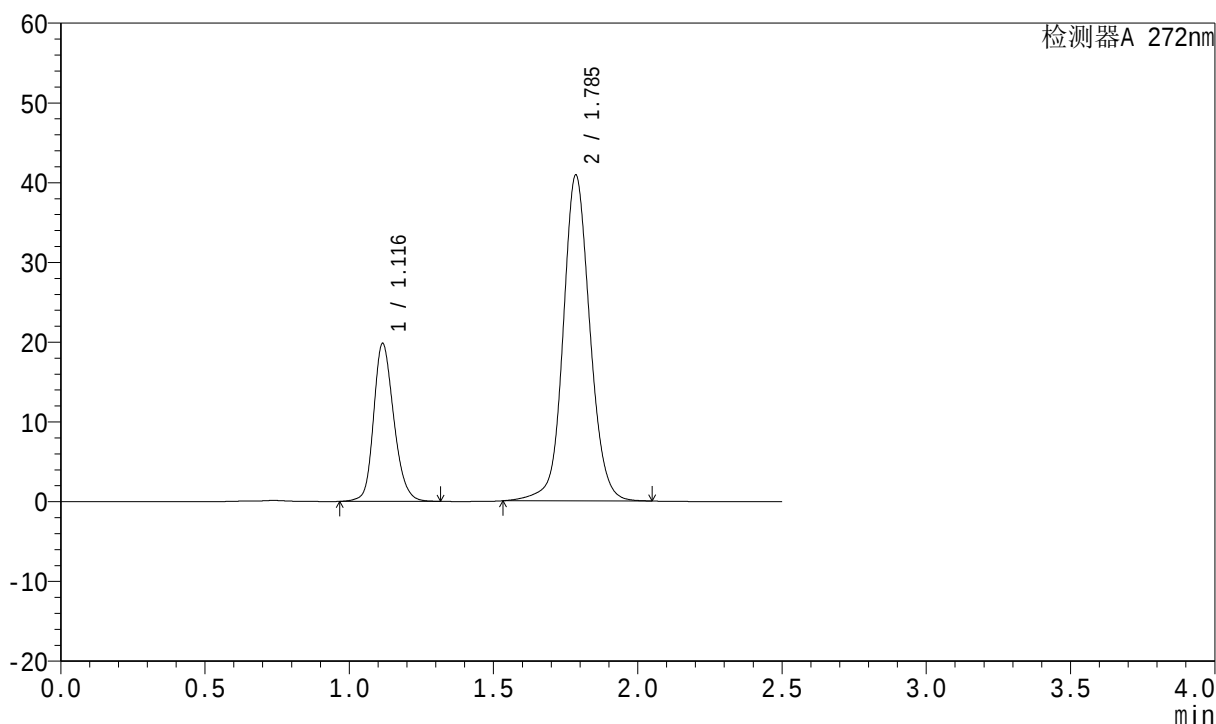
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-212-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 16:28:12 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:30:34 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.116	96451	26.696	19749	1249	1.199	--
2	1.785	264845	73.304	40752	1851	1.083	4.580
总计		361296	100.000	60501			

图60 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



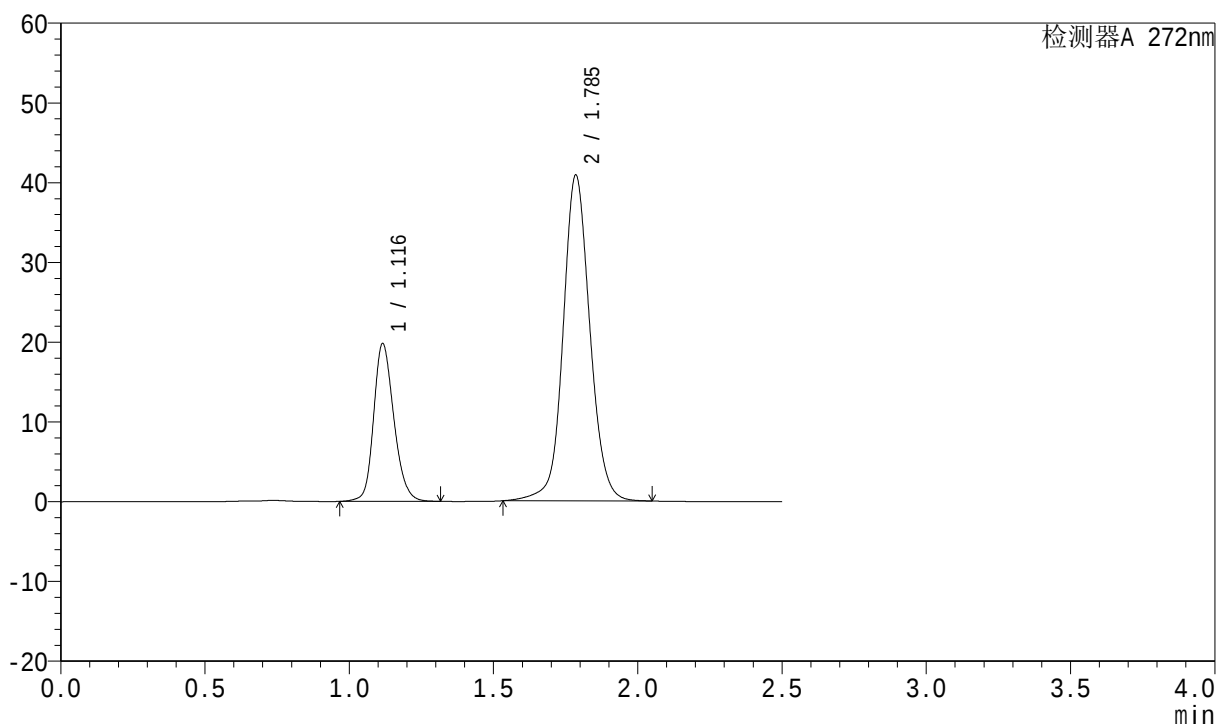
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-213-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 16:31:06 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:30:37 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.116	96440	26.695	19726	1247	1.198	--
2	1.785	264833	73.305	40737	1850	1.083	4.576
总计		361273	100.000	60463			

图61 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



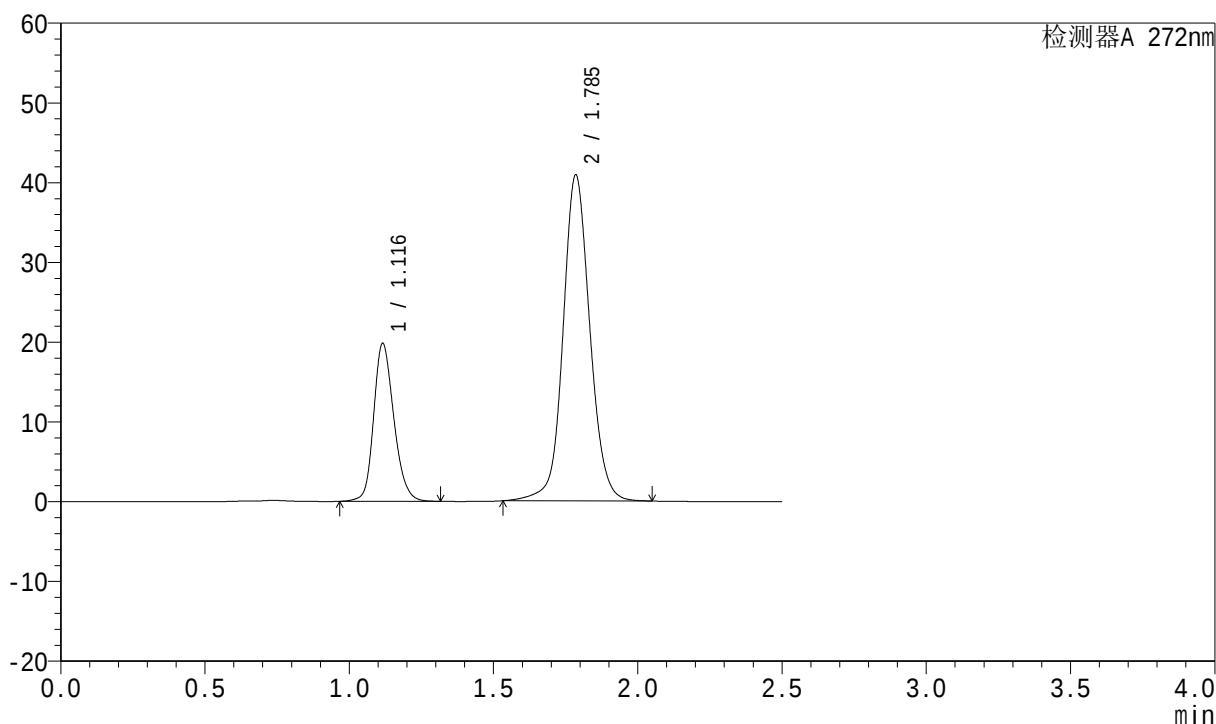
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-214-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 16:34:01 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:30:40 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.116	96488	26.703	19739	1247	1.199	--
2	1.785	264855	73.297	40739	1852	1.083	4.577
总计		361343	100.000	60478			

图62 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



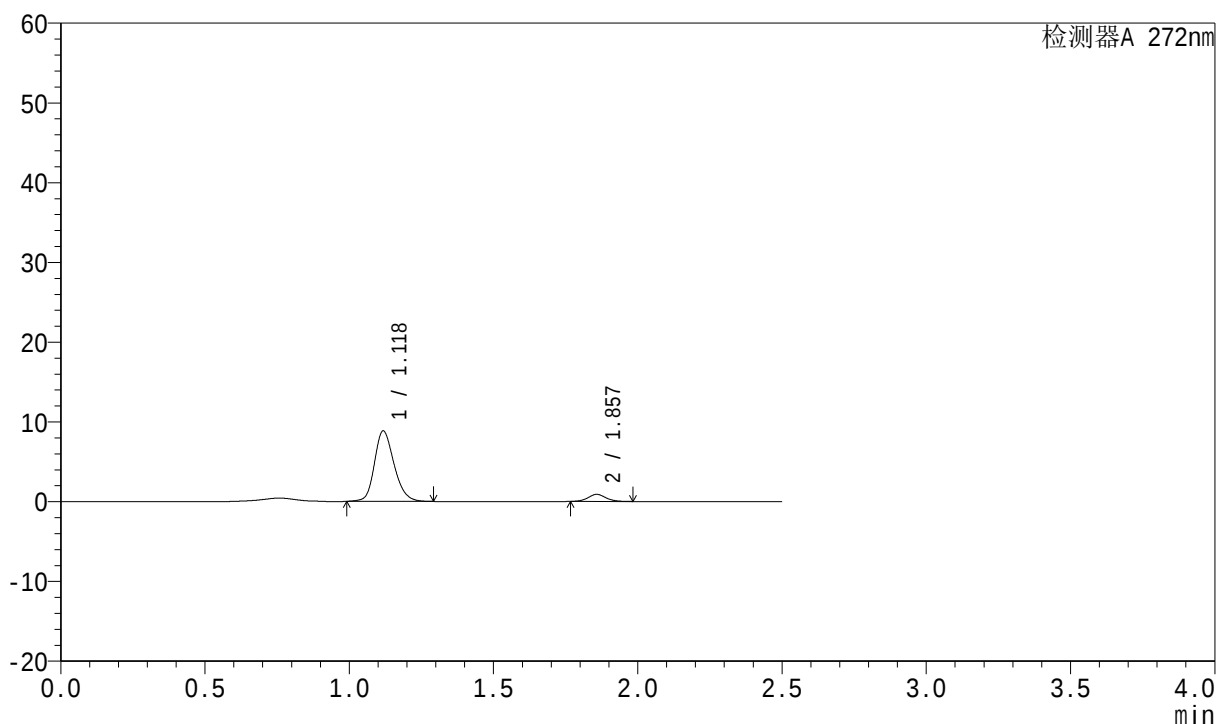
SMF-4045

<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 - 0-32/25-215-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 16:36:54 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:30:43 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	41884	91.603	8768	1318	1.205	--
2	1.857	3840	8.397	883	4411	1.088	6.294
总计		45724	100.000	9651			

图63 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



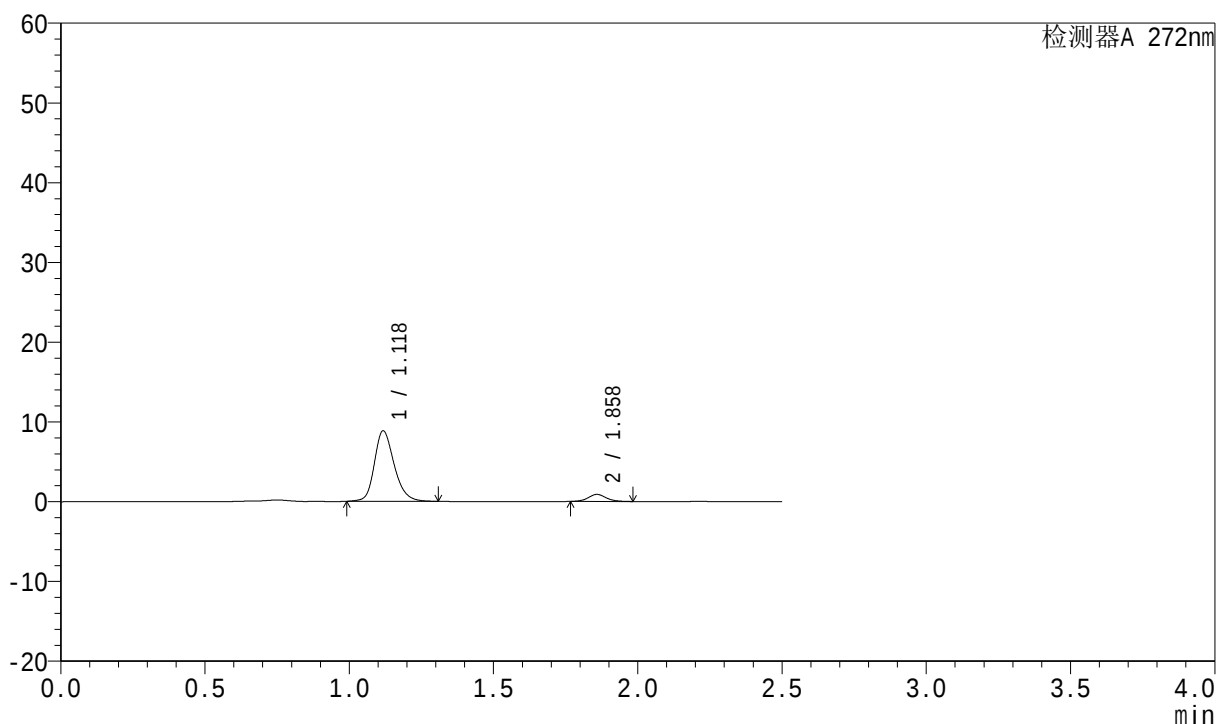
SMF-4045

<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 - 0-32/25-216-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 16:39:47 实验者 : xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:30:46 处理者 : xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	42281	91.618	8771	1315	1.226	--
2	1.858	3868	8.382	881	4352	1.099	6.277
总计		46150	100.000	9652			

图64 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



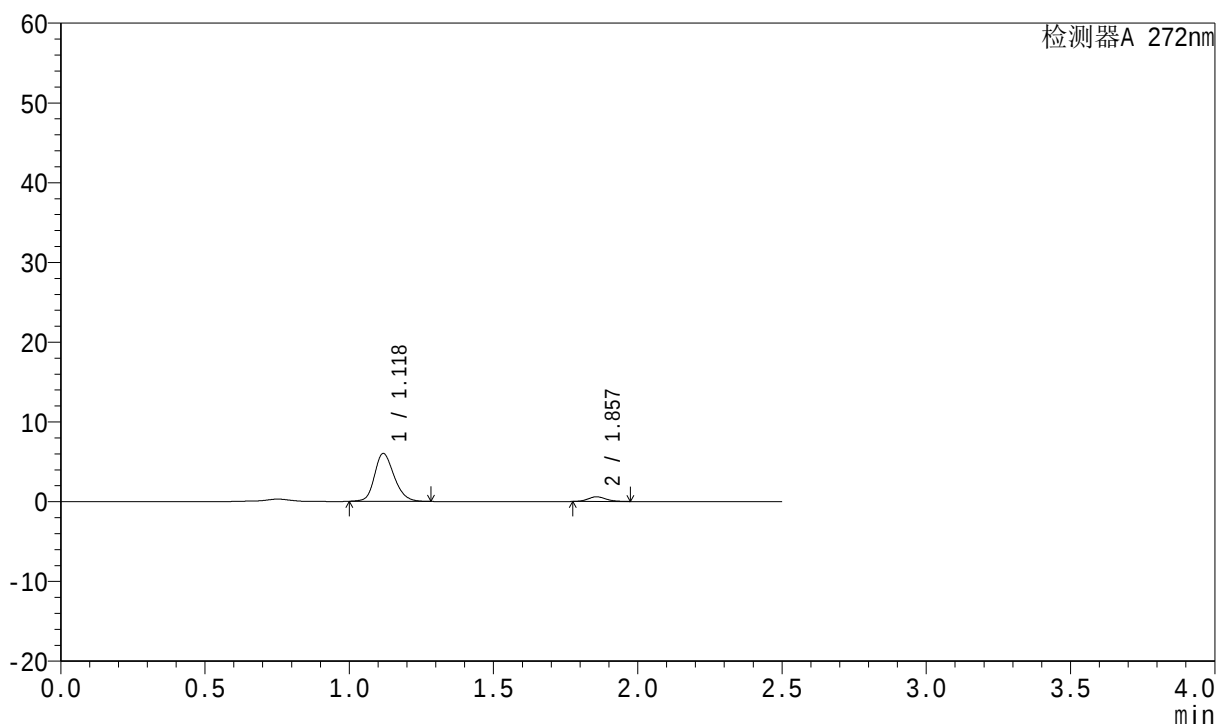
SMF-4045

<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 - 0-32/25-217-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 16:42:42 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:30:49 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	28363	91.710	5969	1324	1.205	--
2	1.857	2564	8.290	592	4335	1.129	6.270
总计		30927	100.000	6561			

图65 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



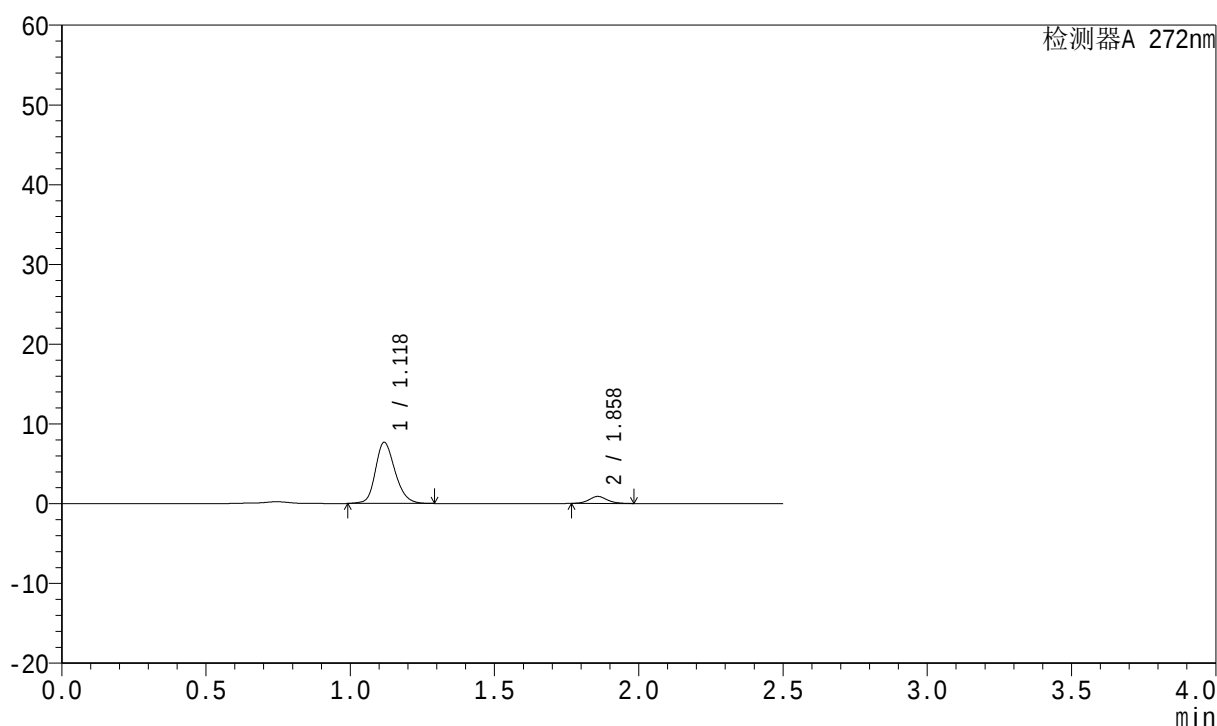
SMF-4045

<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 - 0-32/25-218-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 16:45:36 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:30:52 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	36364	90.378	7611	1319	1.204	--
2	1.858	3871	9.622	876	4254	1.108	6.244
总计		40235	100.000	8486			

图66 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



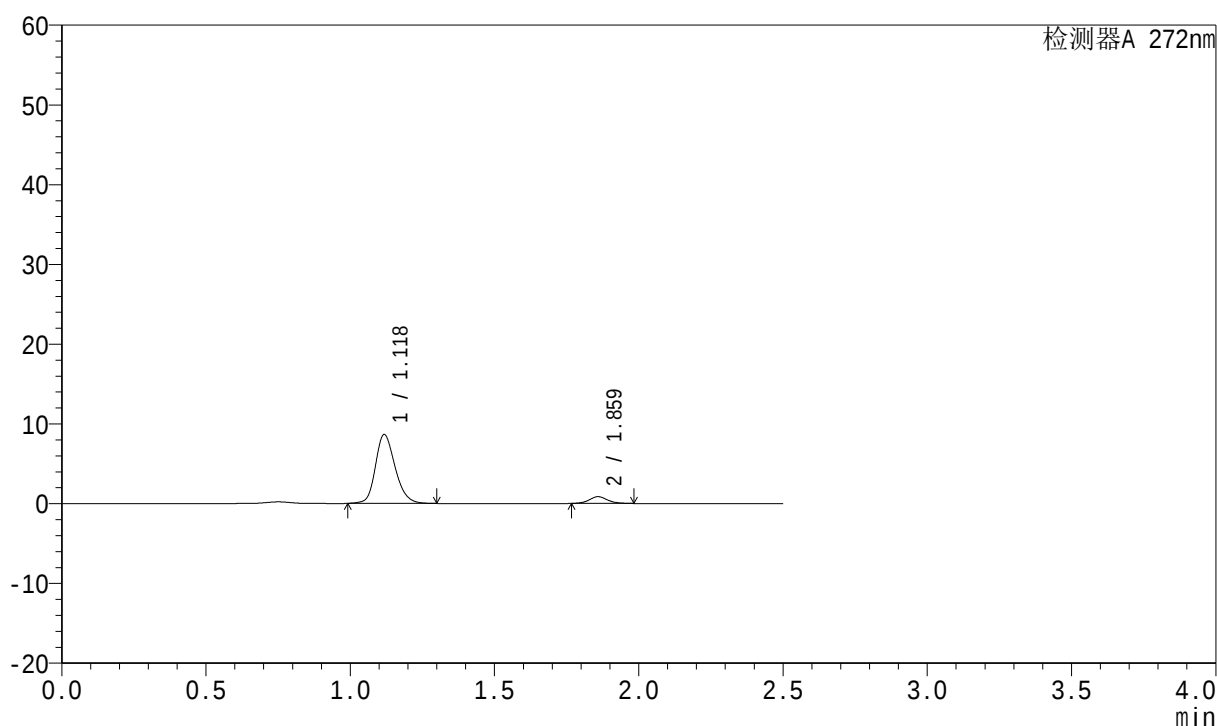
SMF-4045

<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 - 0-32/25-219-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 16:48:29 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:30:55 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	41064	91.599	8576	1316	1.208	--
2	1.859	3766	8.401	845	4255	1.094	6.247
总计		44830	100.000	9420			

图67 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



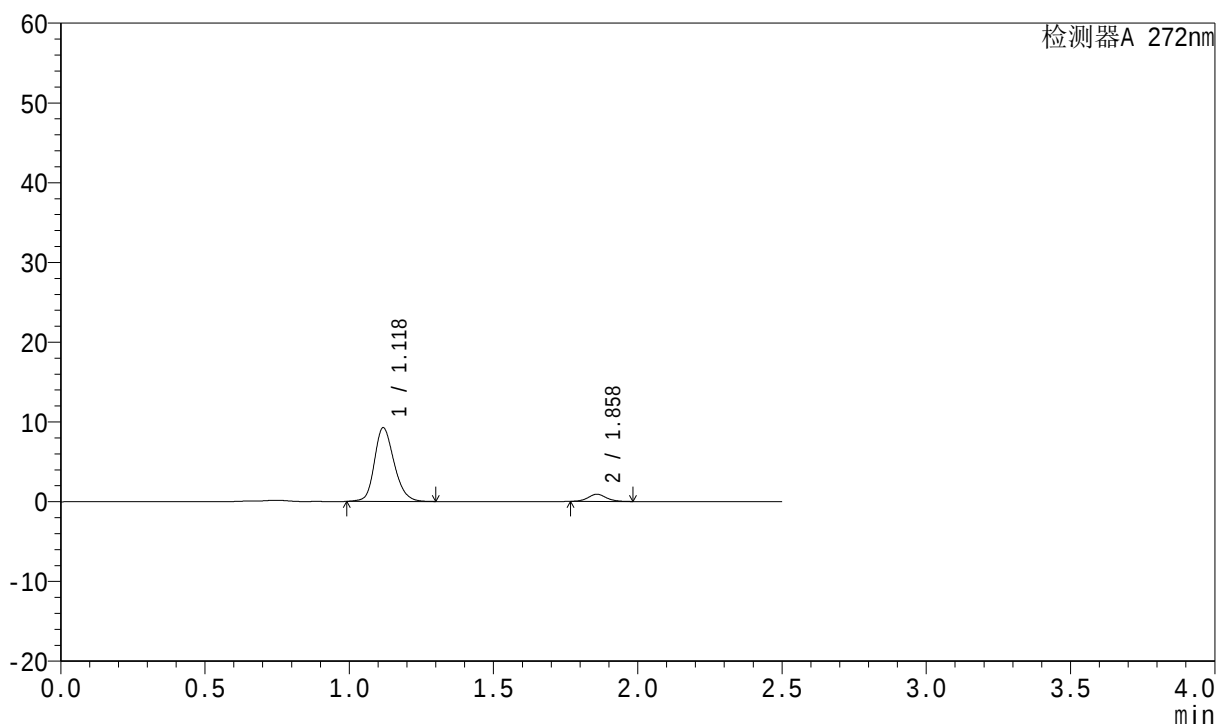
SMF-4045

<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 - 0-32/25-220-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 16:51:23 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:30:58 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	43896	91.638	9178	1317	1.204	--
2	1.858	4006	8.362	905	4263	1.088	6.246
总计		47902	100.000	10083			

图68 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



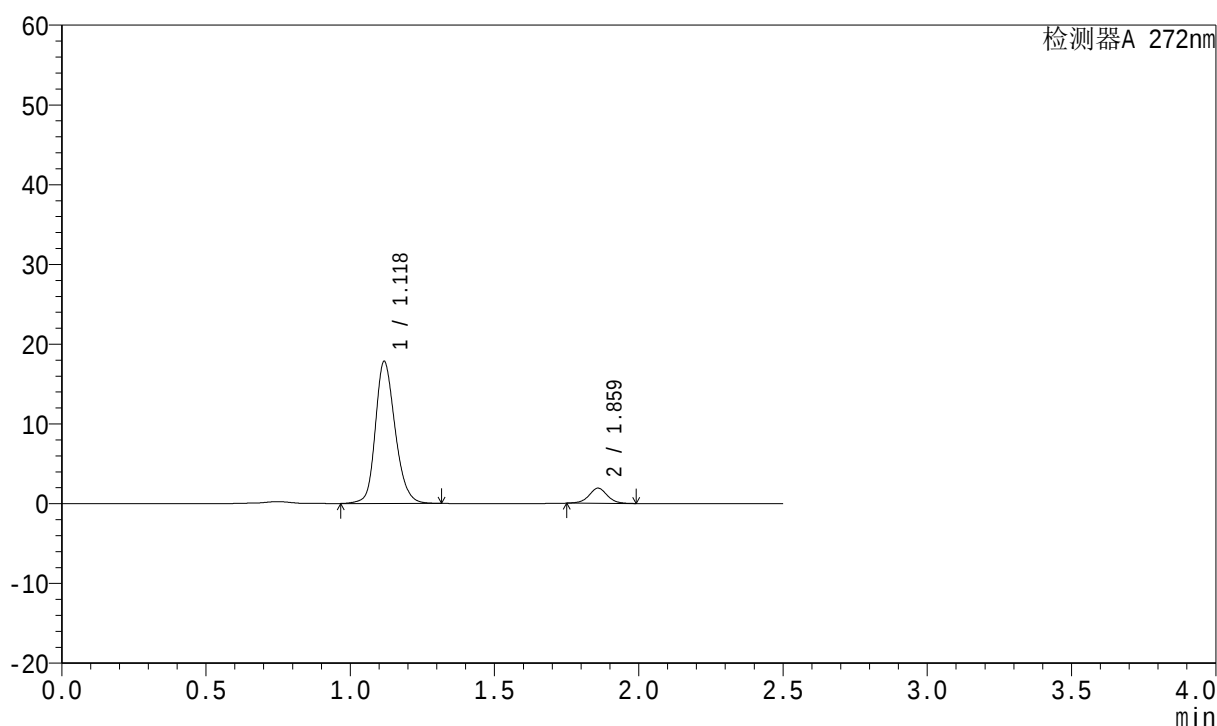
SMF-4045

<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 - 0-32/25-221-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 16:54:17 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:31:01 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	84870	90.974	17674	1316	1.200	--
2	1.859	8421	9.026	1886	4240	1.020	6.241
总计		93291	100.000	19560			

图69 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



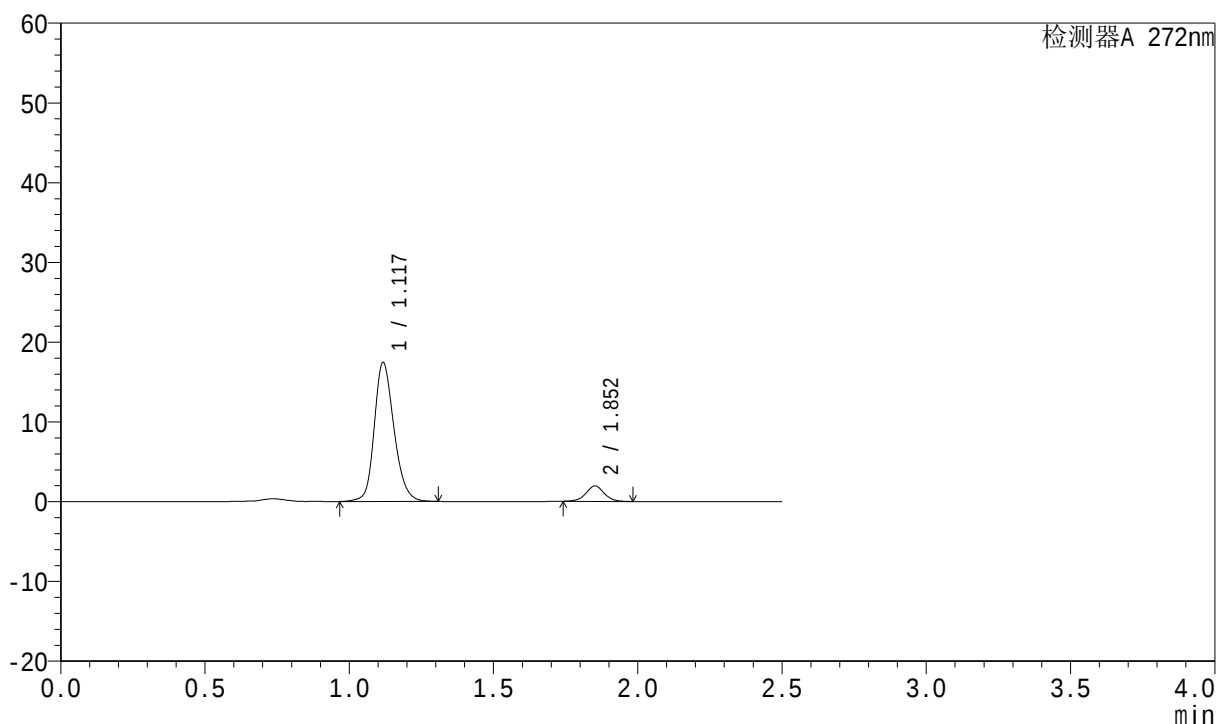
SMF-4045

<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 - 0-32/25-222-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 16:57:11 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:31:04 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	82981	90.663	17284	1316	1.201	--
2	1.852	8546	9.337	1922	4217	1.023	6.190
总计		91528	100.000	19206			

图70 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



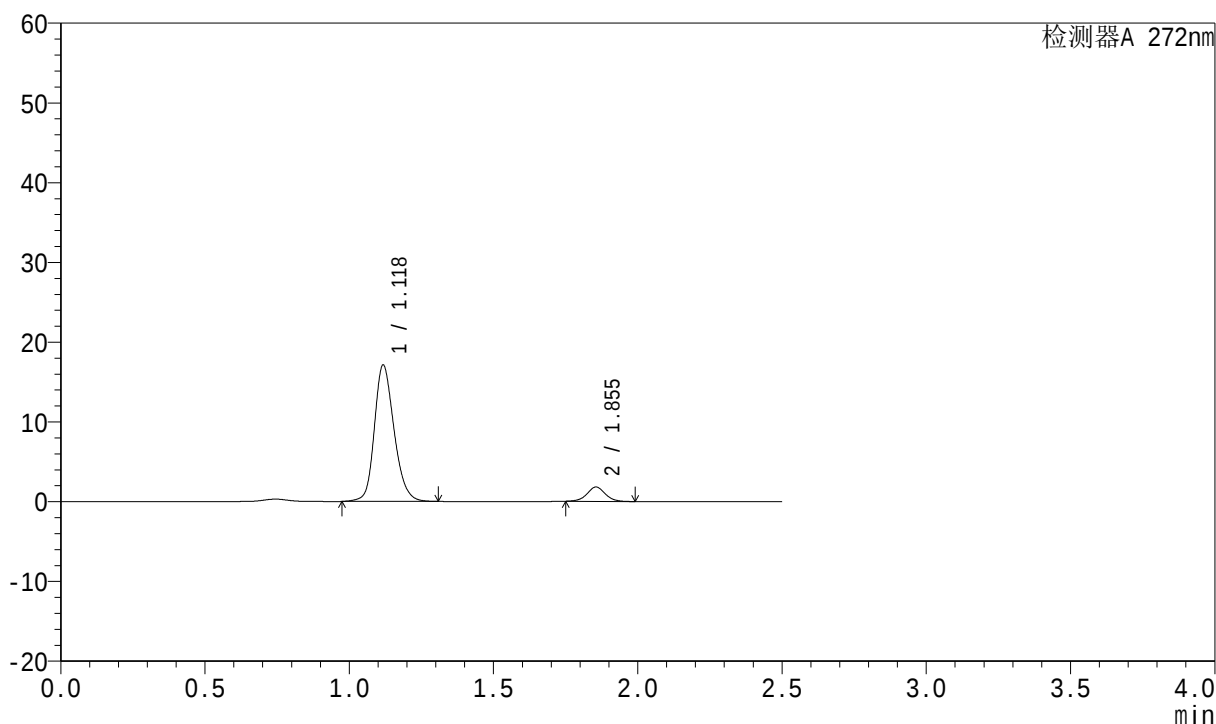
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-223-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 17:00:05 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:31:08 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	81270	91.064	16968	1321	1.202	--
2	1.855	7975	8.936	1805	4226	1.023	6.221
总计		89245	100.000	18773			

图71 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



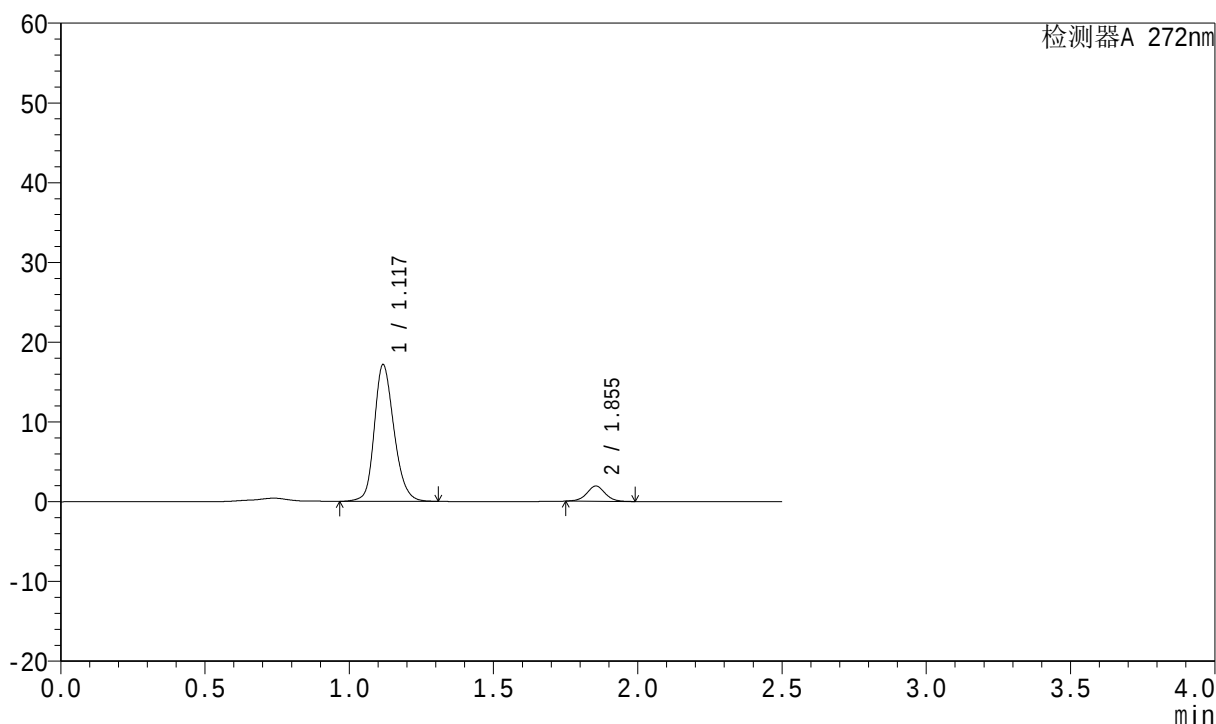
SMF-4045

<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 - 0-32/25-224-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 17:02:59 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:31:11 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	81614	90.578	17005	1318	1.201	--
2	1.855	8490	9.422	1922	4199	1.023	6.206
总计		90104	100.000	18927			

图72 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



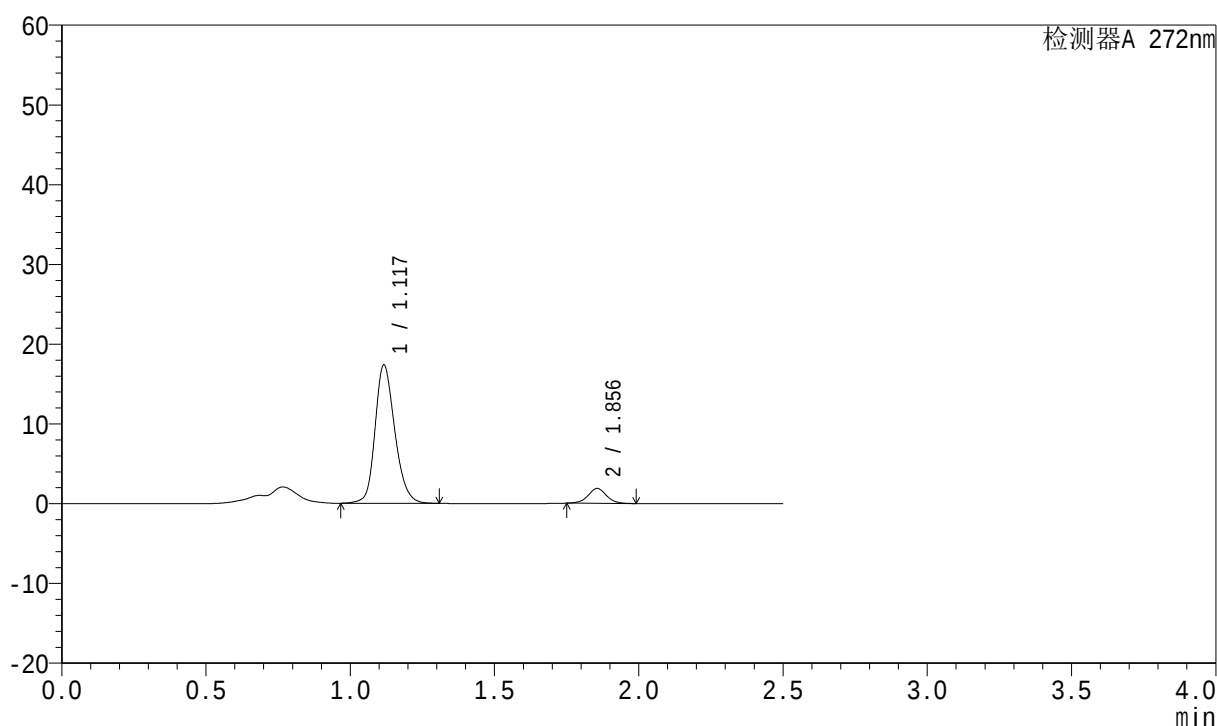
SMF-4045

<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 - 0-32/25-225-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 17:05:53 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:31:14 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	82735	90.855	17254	1308	1.204	--
2	1.856	8327	9.145	1874	4172	1.022	6.200
总计		91062	100.000	19128			

图73 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



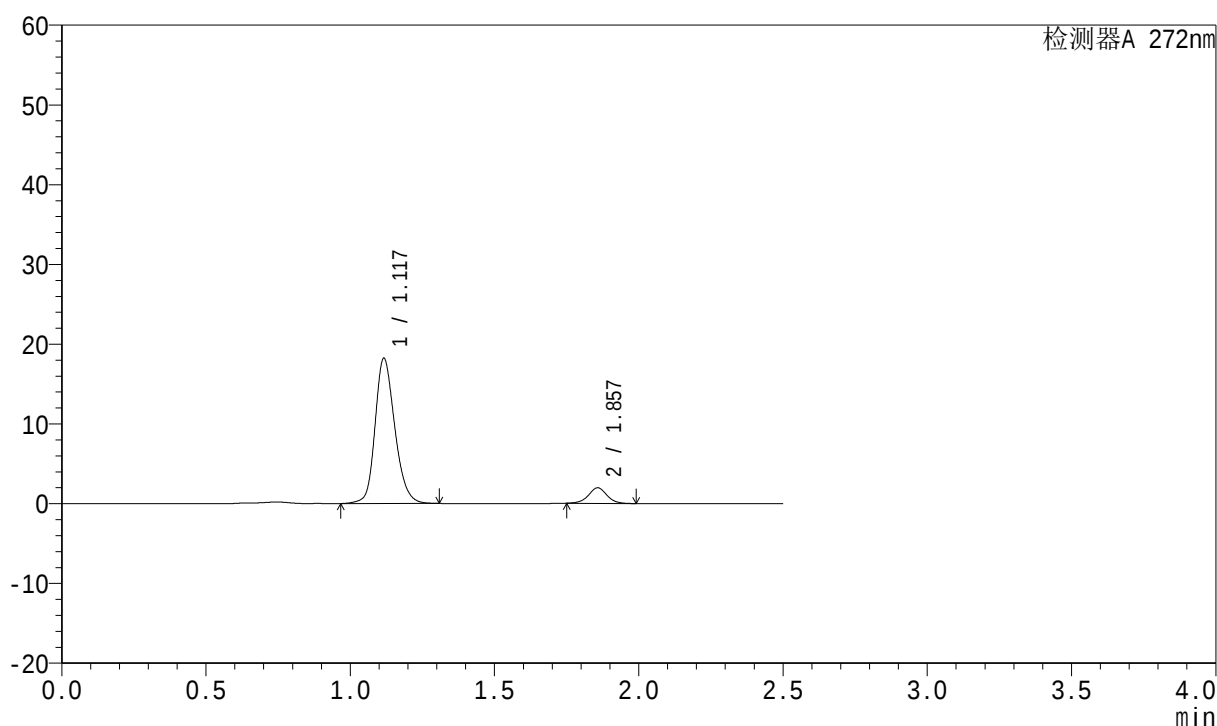
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-226-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 17:08:47 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:31:17 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	86717	90.887	18110	1315	1.200	--
2	1.857	8695	9.113	1943	4156	1.008	6.213
总计		95412	100.000	20053			

图74 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



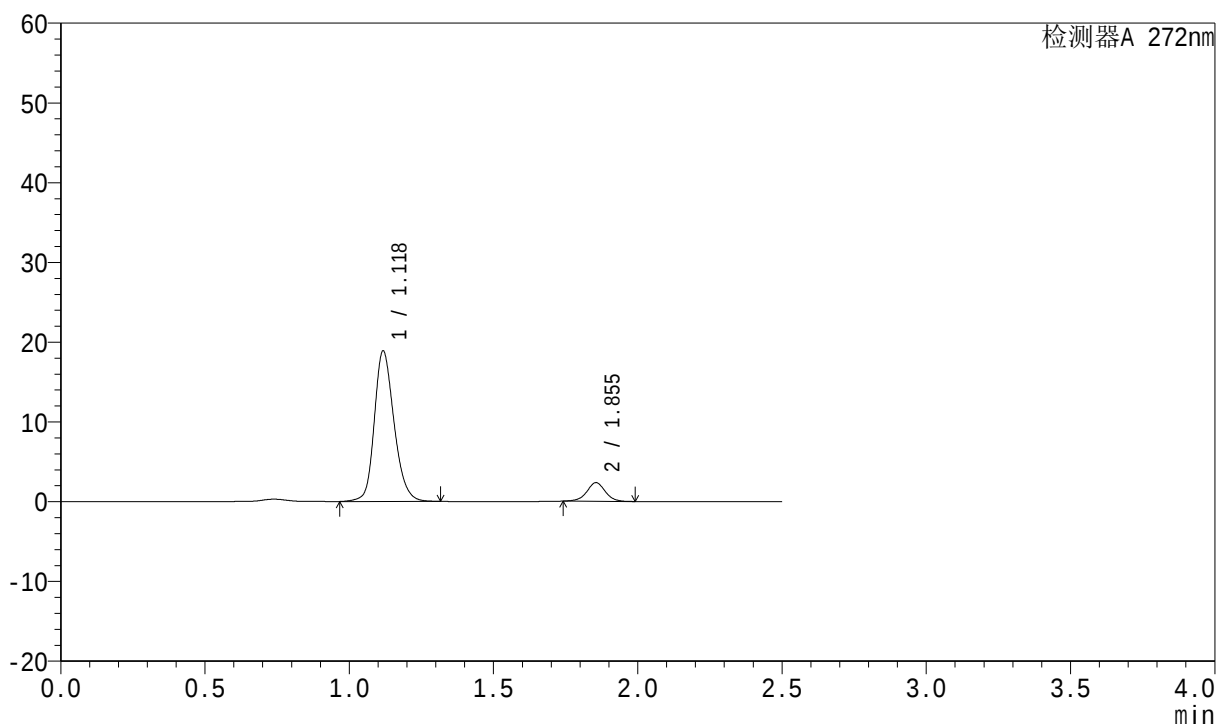
SMF-4045

<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 - 0-32/25-227-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 17:11:41 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:31:20 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	89923	89.598	18705	1316	1.201	--
2	1.855	10440	10.402	2341	4134	1.000	6.183
总计		100363	100.000	21046			

图75 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



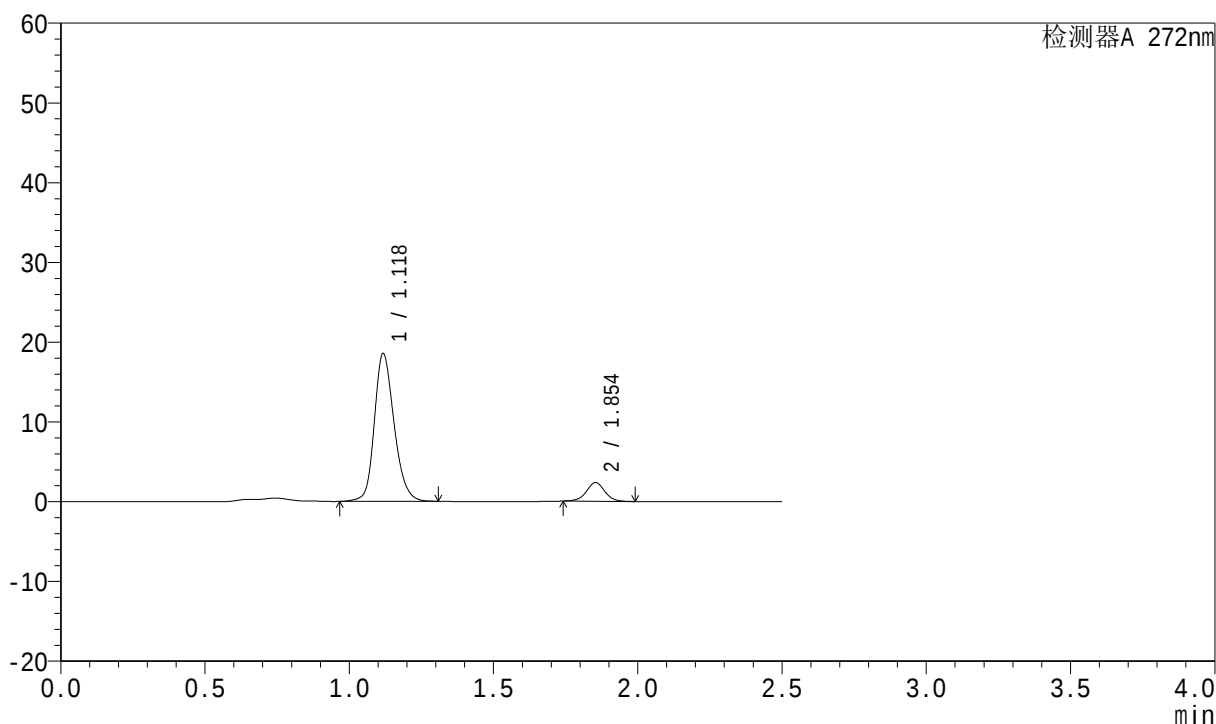
SMF-4045

<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 - 0-32/25-228-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 17:14:35 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:31:23 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	88340	89.381	18385	1314	1.202	--
2	1.854	10496	10.619	2353	4138	1.007	6.169
总计		98835	100.000	20738			

图76 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



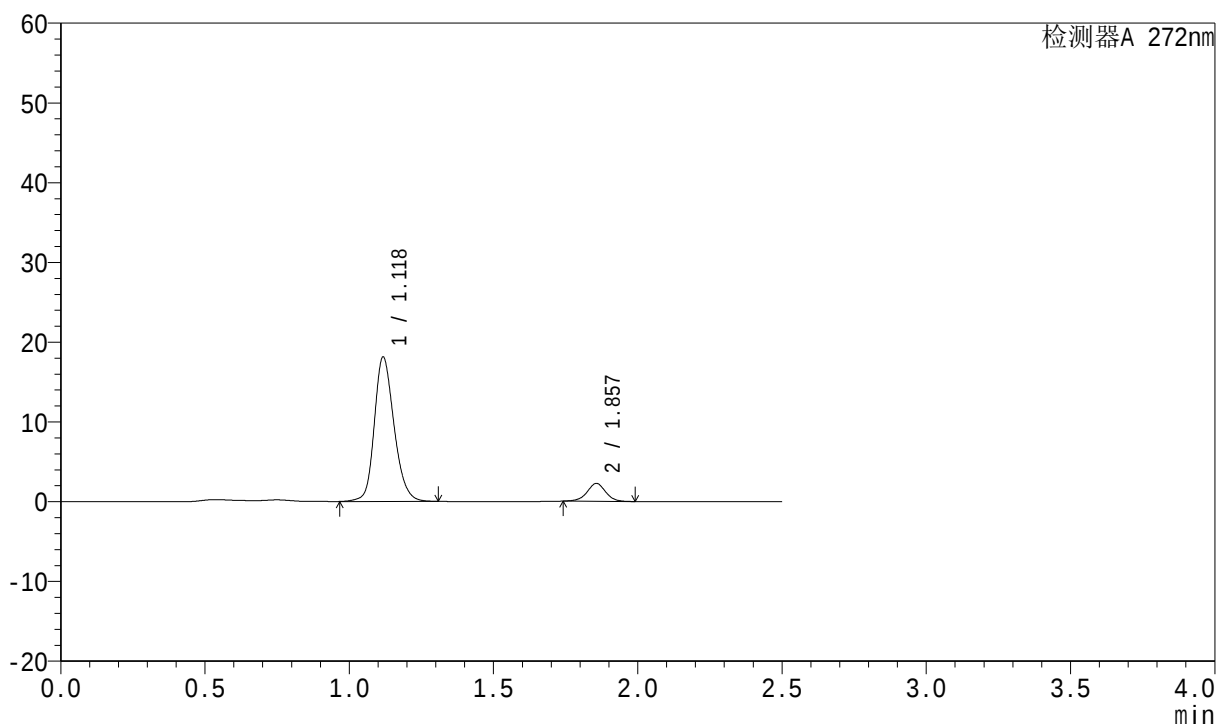
SMF-4045

<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 - 0-32/25-229-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 17:17:29 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:31:26 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	86322	89.555	17956	1314	1.201	--
2	1.857	10067	10.445	2243	4113	0.997	6.181
总计		96390	100.000	20199			

图77 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



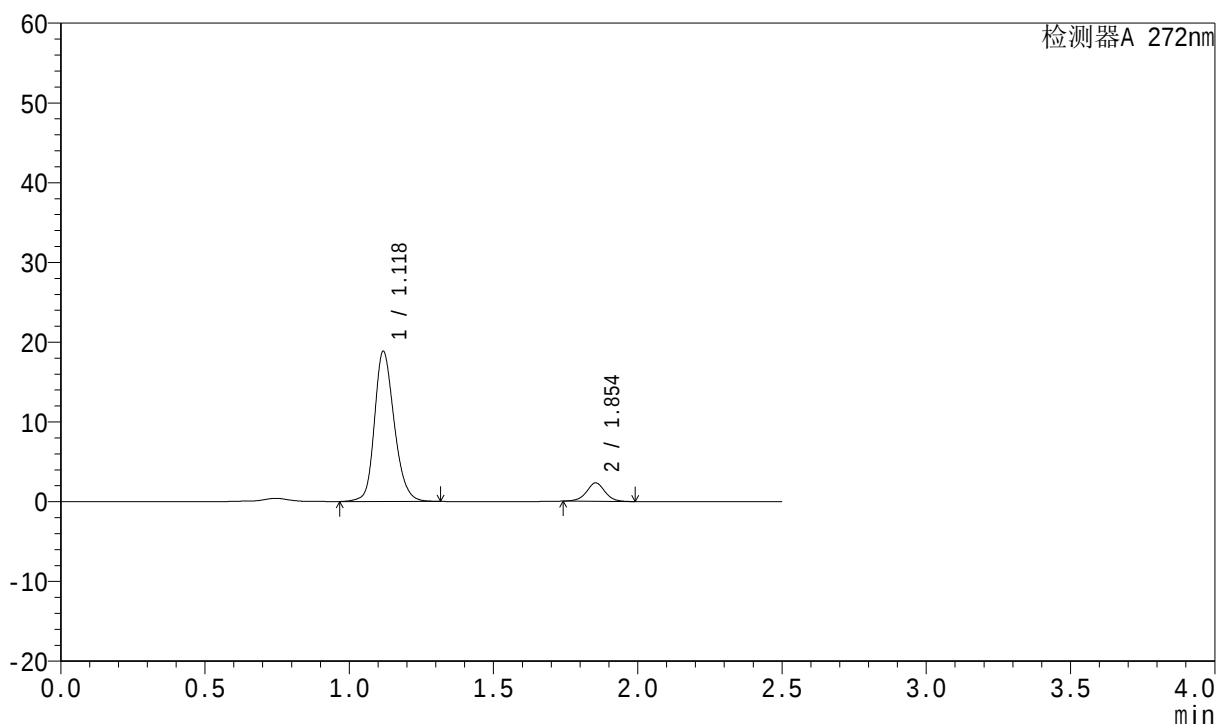
SMF-4045

<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 - 0-32/25-230-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 17:20:22 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:31:29 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	89746	89.714	18715	1317	1.202	--
2	1.854	10290	10.286	2308	4132	1.004	6.168
总计		100036	100.000	21023			

图78 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



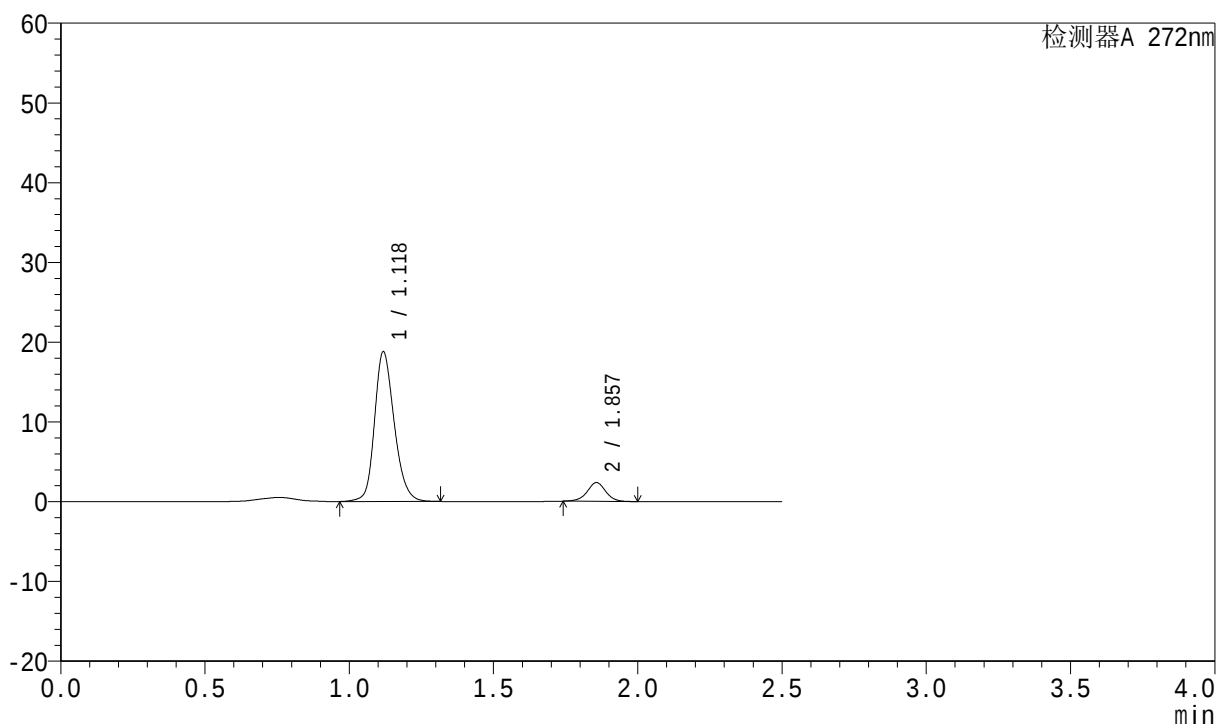
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-231-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 17:23:16 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:31:32 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	89333	89.357	18655	1320	1.202	--
2	1.857	10641	10.643	2359	4093	0.995	6.175
总计		99973	100.000	21014			

图79 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



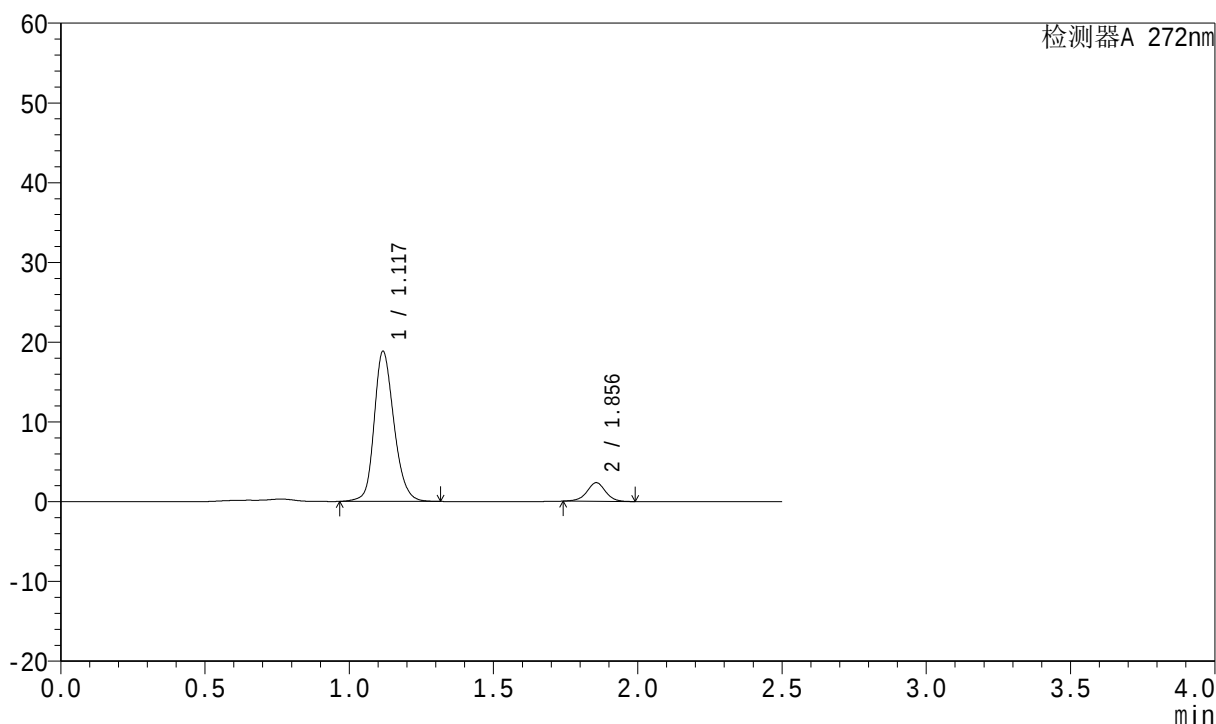
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-232-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 17:26:10 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:31:35 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	89827	89.489	18682	1311	1.197	--
2	1.856	10551	10.511	2342	4075	0.989	6.166
总计		100377	100.000	21023			

图80 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



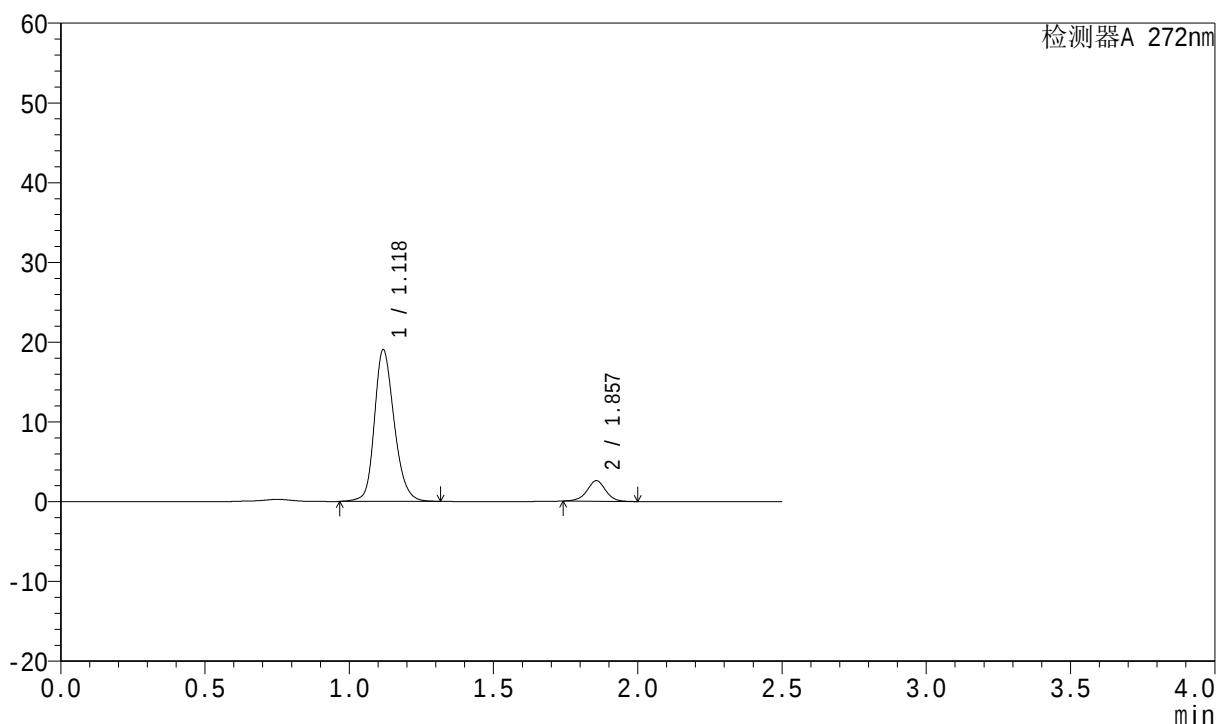
SMF-4045

<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 - 0-32/25-233-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 17:29:04 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:31:38 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	90767	88.603	18883	1315	1.203	--
2	1.857	11675	11.397	2583	4070	0.988	6.162
总计		102442	100.000	21466			

图81 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



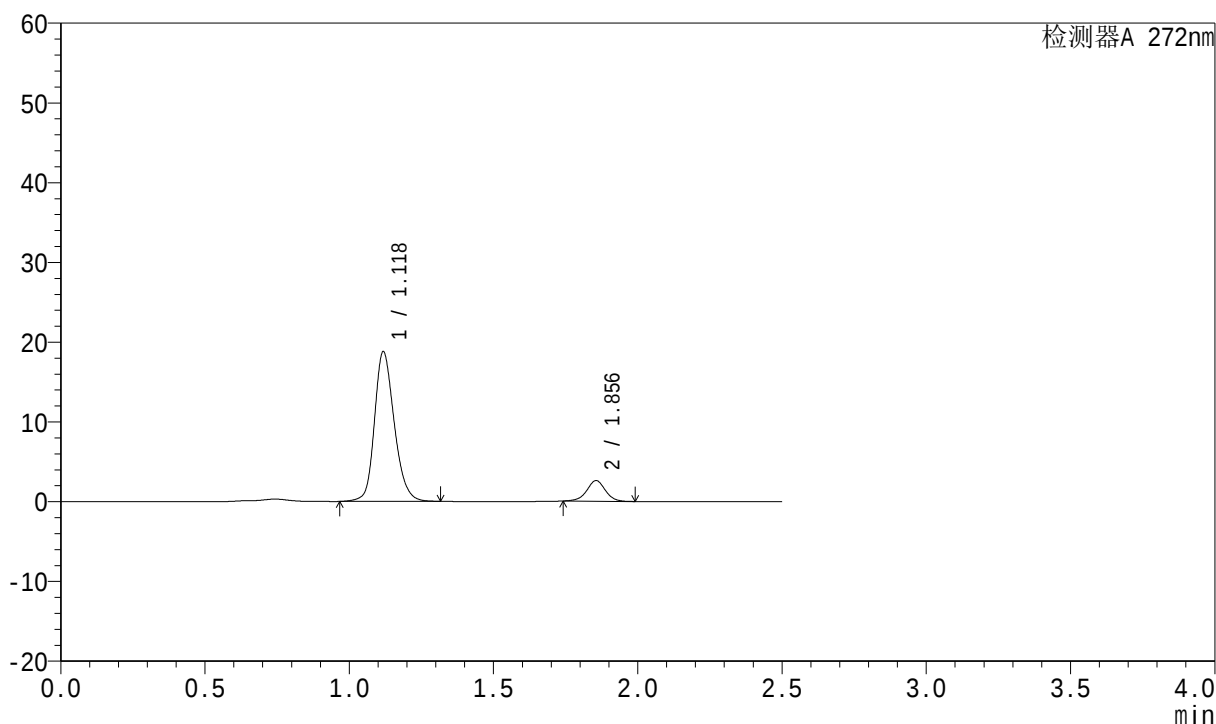
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-234-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 17:31:59 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:31:41 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	89553	88.472	18654	1316	1.201	--
2	1.856	11669	11.528	2593	4053	0.990	6.147
总计		101223	100.000	21247			

图82 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



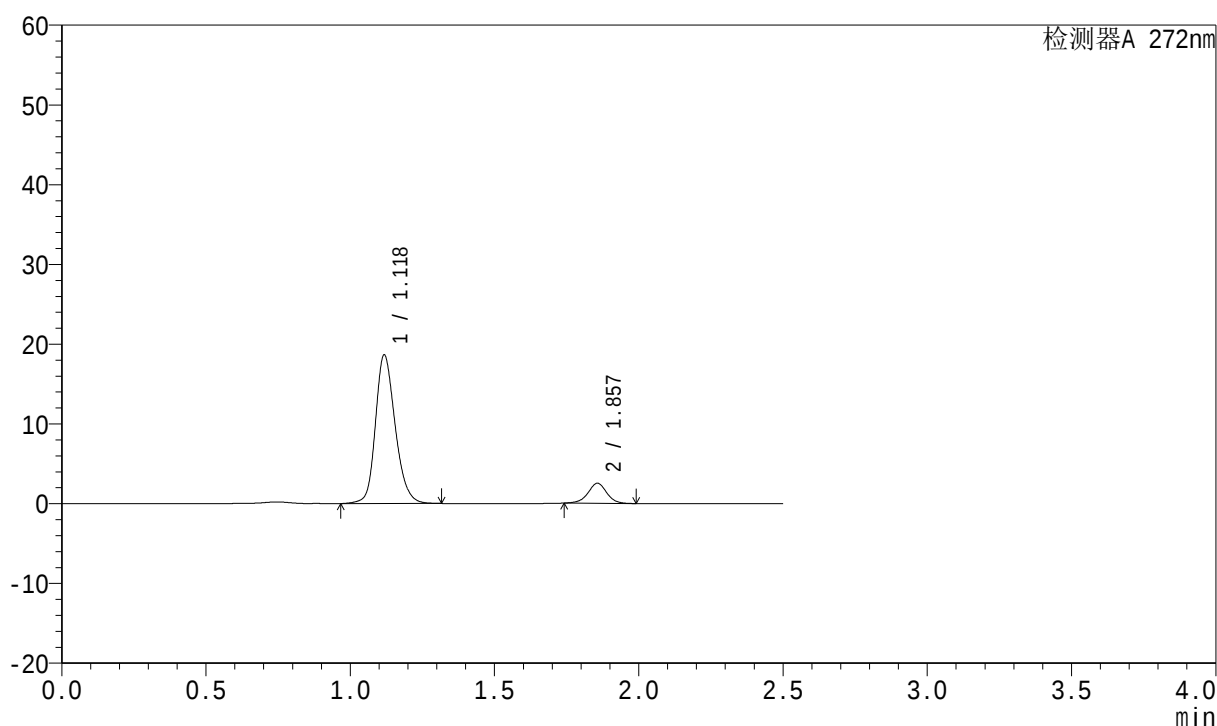
SMF-4045

<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 - 0-32/25-235-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 17:34:52 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:31:44 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	88850	88.622	18500	1316	1.202	--
2	1.857	11407	11.378	2518	4041	0.982	6.154
总计		100257	100.000	21018			

图83 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



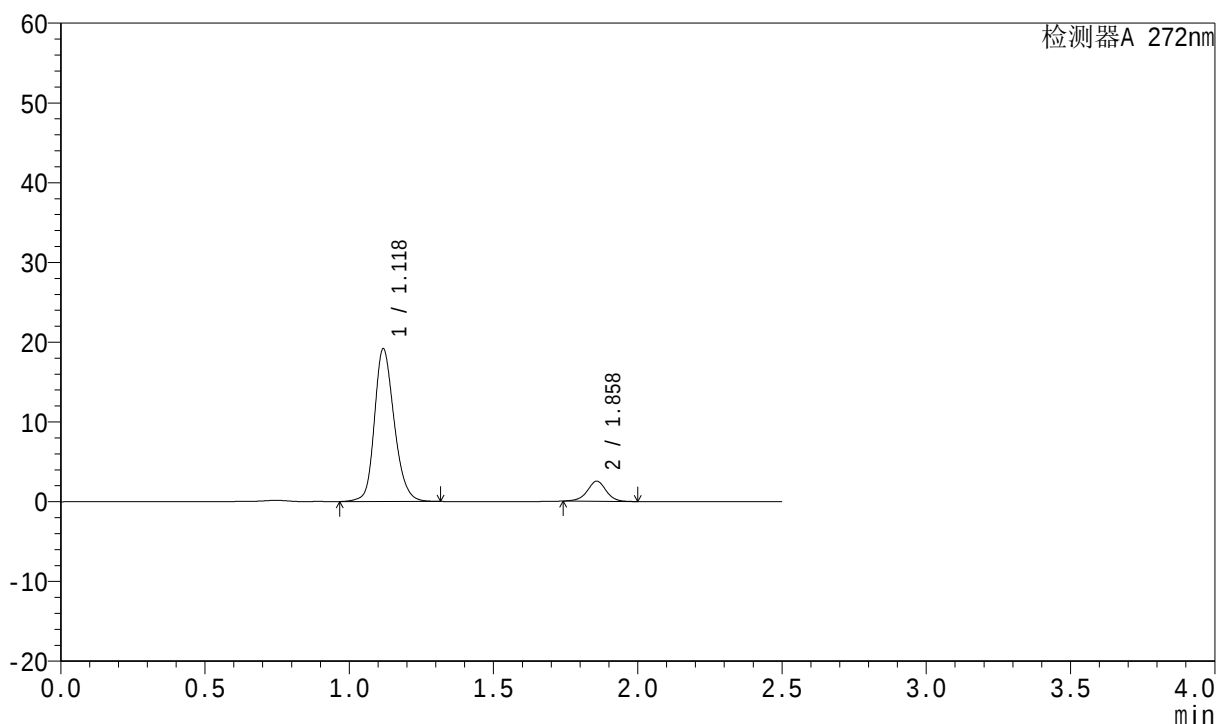
SMF-4045

<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 - 0-32/25-236-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 17:37:46 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:31:47 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	91287	88.782	19025	1317	1.201	--
2	1.858	11534	11.218	2518	4016	0.981	6.152
总计		102822	100.000	21543			

图84 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



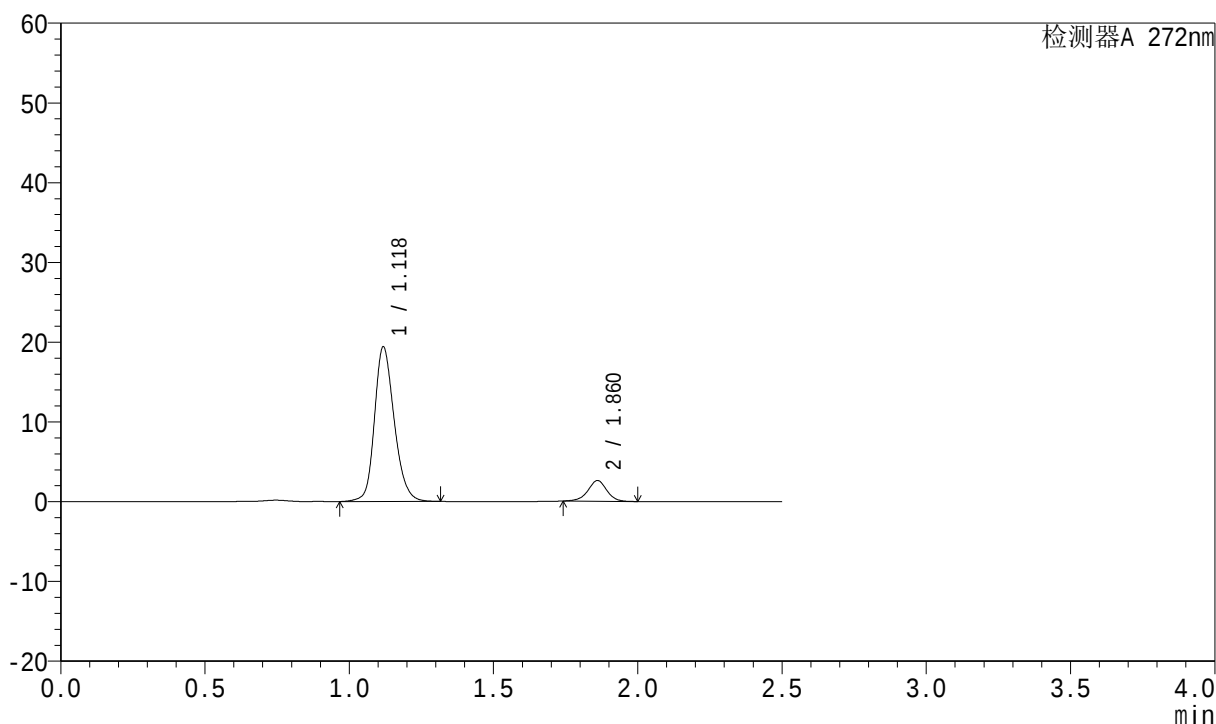
SMF-4045

<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 - 0-32/25-237-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 17:40:39 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:31:50 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	92380	88.595	19259	1318	1.202	--
2	1.860	11892	11.405	2590	3988	0.972	6.159
总计		104273	100.000	21850			

图85 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



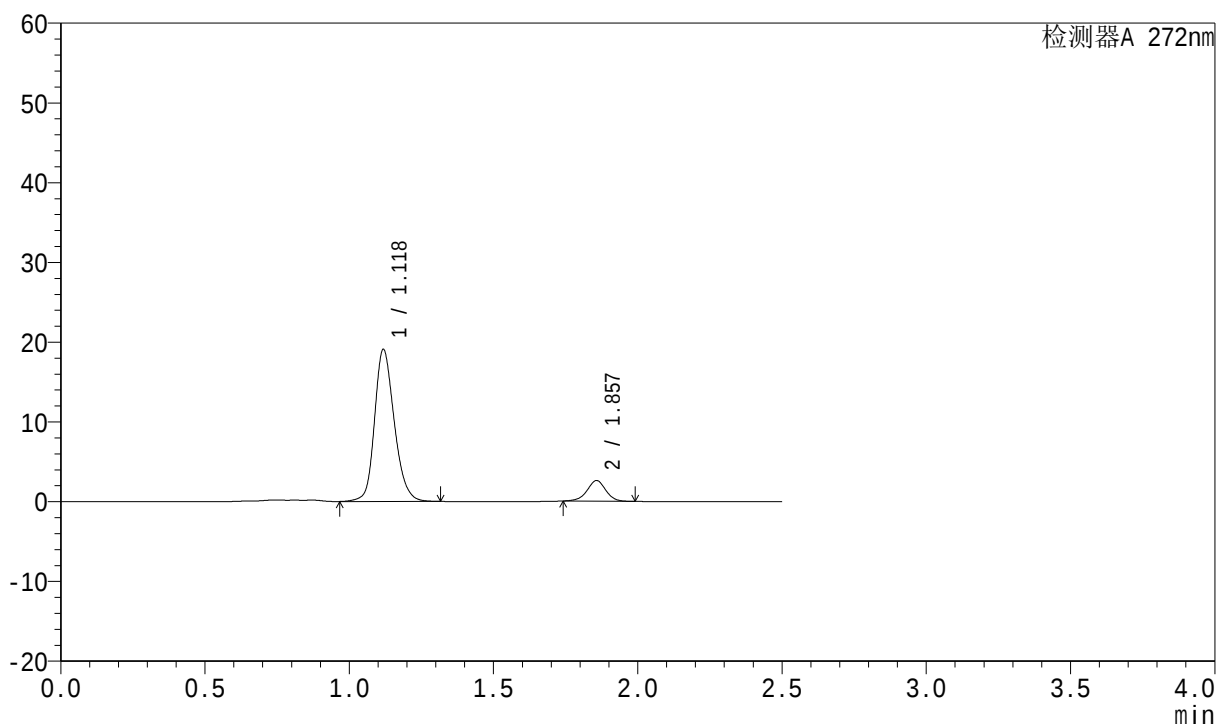
SMF-4045

<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 - 0-32/25-238-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 17:43:33 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:31:53 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	90748	88.561	18959	1323	1.199	--
2	1.857	11722	11.439	2590	4044	0.972	6.160
总计		102470	100.000	21549			

图86 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



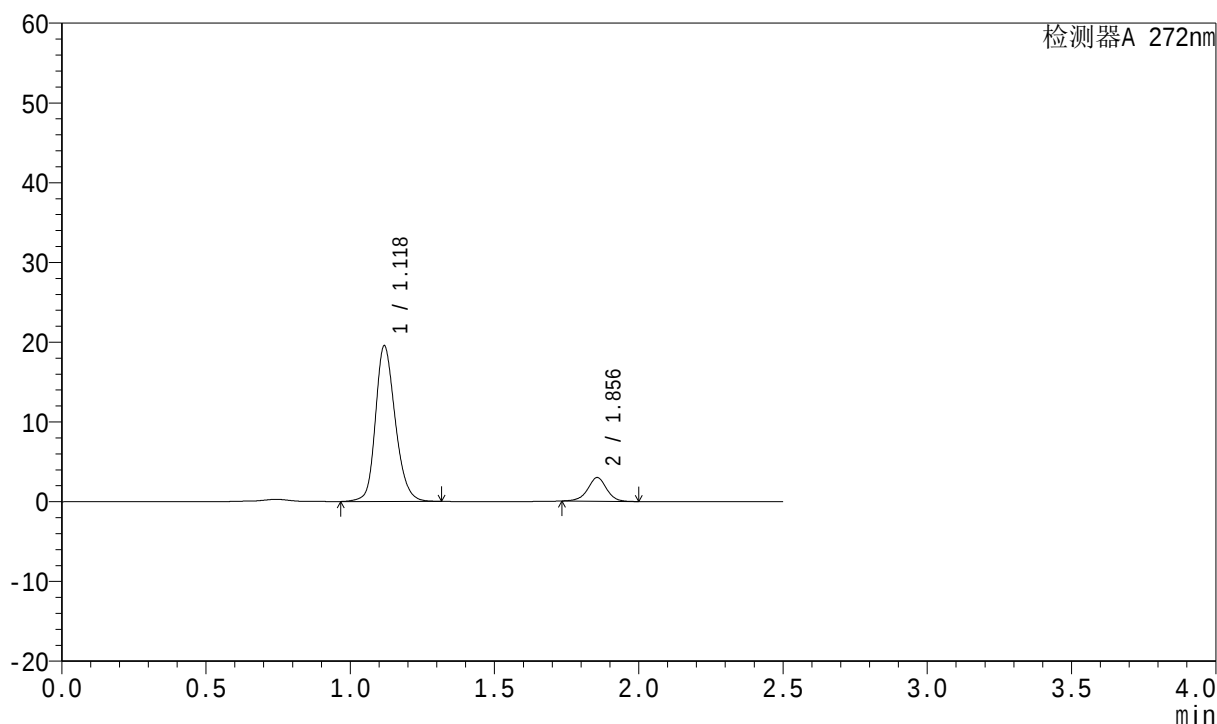
SMF-4045

<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 - 0-32/25-239-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 17:46:27 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:31:56 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	93126	87.262	19397	1314	1.200	--
2	1.856	13594	12.738	2974	3981	0.976	6.121
总计		106720	100.000	22372			

图87 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



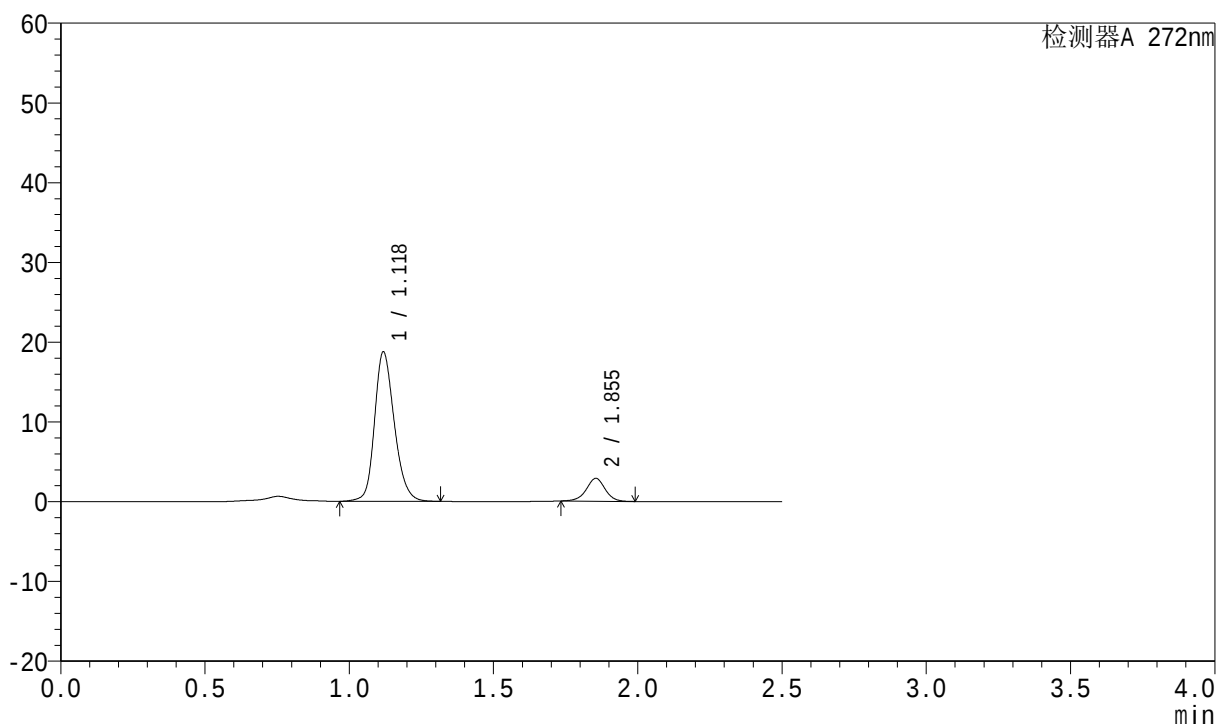
SMF-4045

<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 - 0-32/25-240-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 17:49:21 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:31:59 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	89368	87.211	18633	1314	1.203	--
2	1.855	13106	12.789	2876	3970	0.978	6.105
总计		102474	100.000	21509			

图88 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



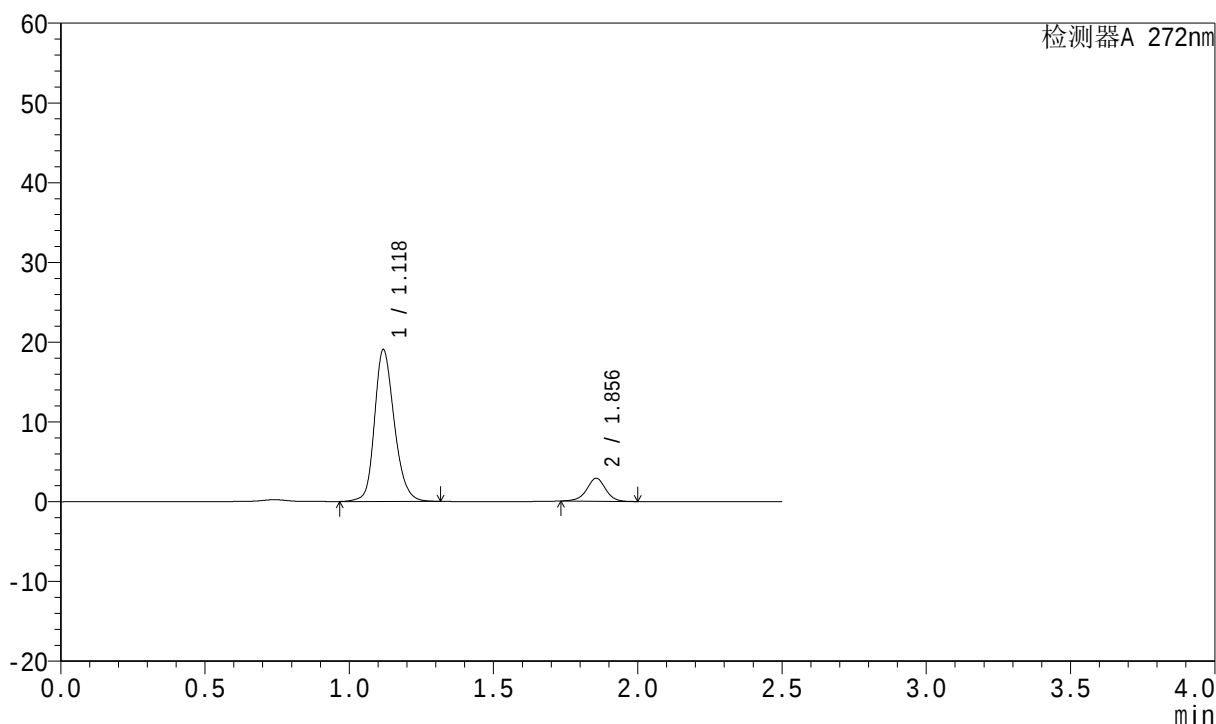
SMF-4045

<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 - 0-32/25-241-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 17:52:15 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:32:03 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	90768	87.266	18924	1319	1.205	--
2	1.856	13245	12.734	2890	3955	0.975	6.117
总计		104013	100.000	21814			

图89 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



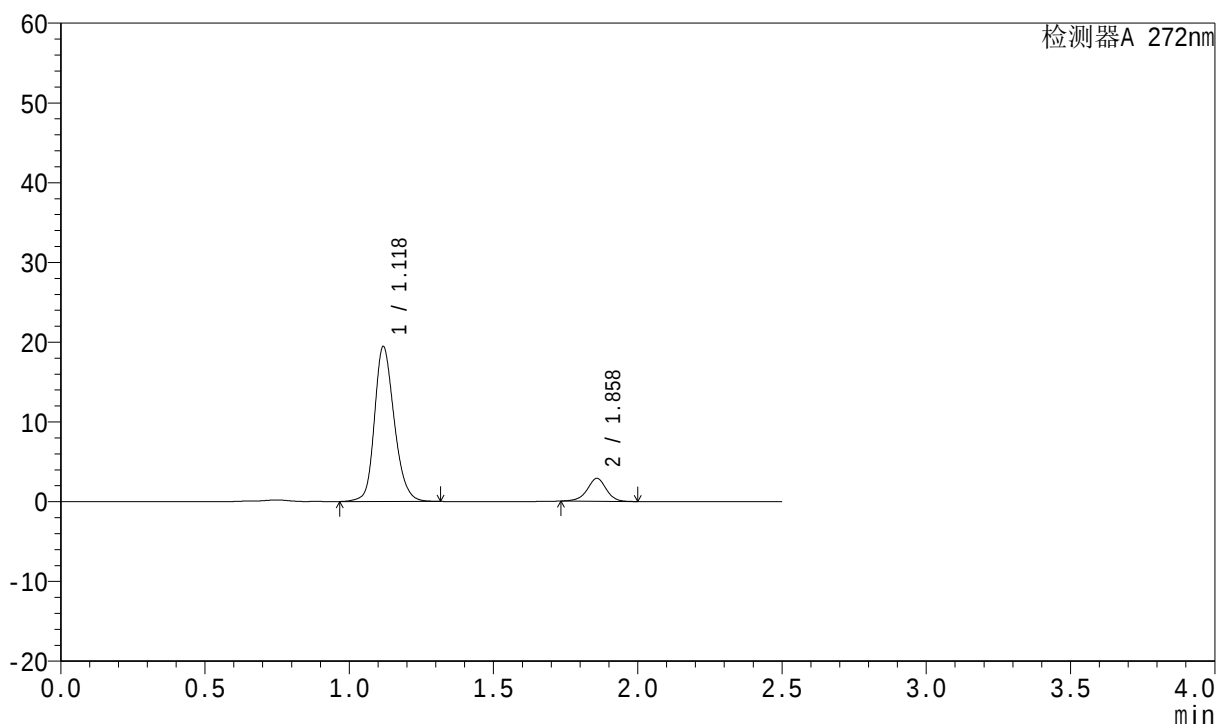
SMF-4045

<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 - 0-32/25-242-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 17:55:10 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:32:07 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	92634	87.457	19300	1316	1.202	--
2	1.858	13286	12.543	2858	3923	0.963	6.117
总计		105920	100.000	22158			

图90 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



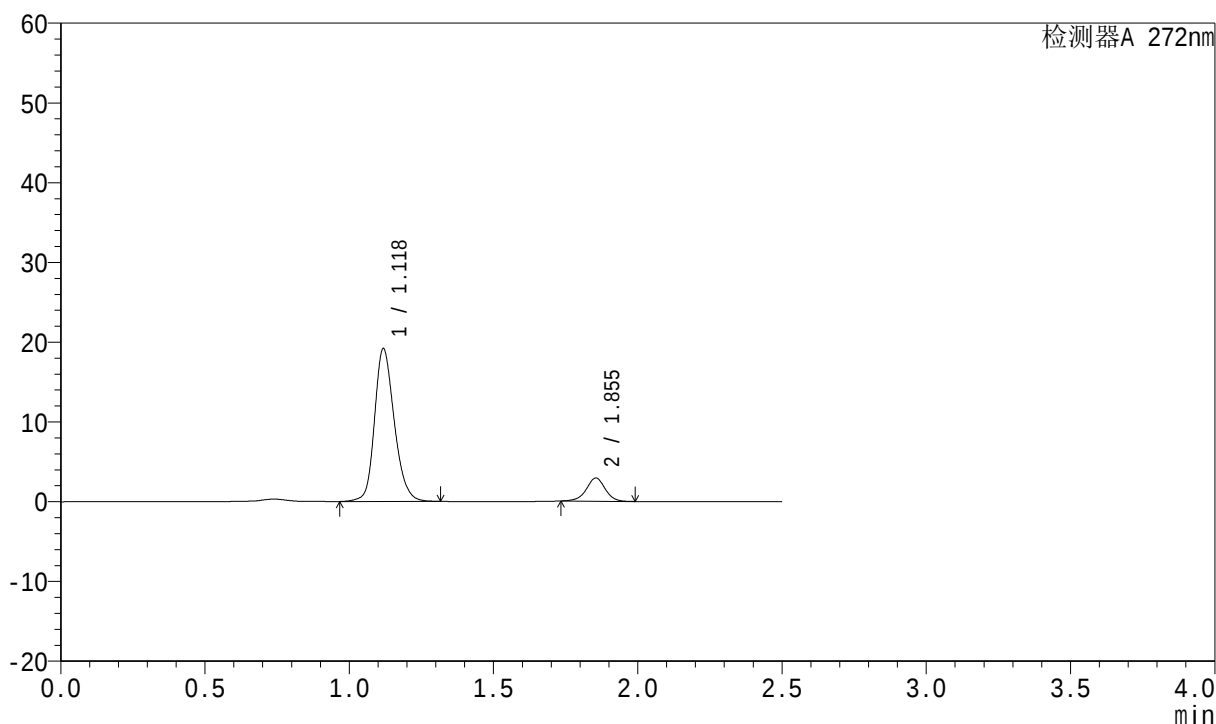
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-243-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 17:58:04 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:32:10 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	91313	87.262	19056	1318	1.201	--
2	1.855	13330	12.738	2922	3971	0.975	6.113
总计		104643	100.000	21978			

图91 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



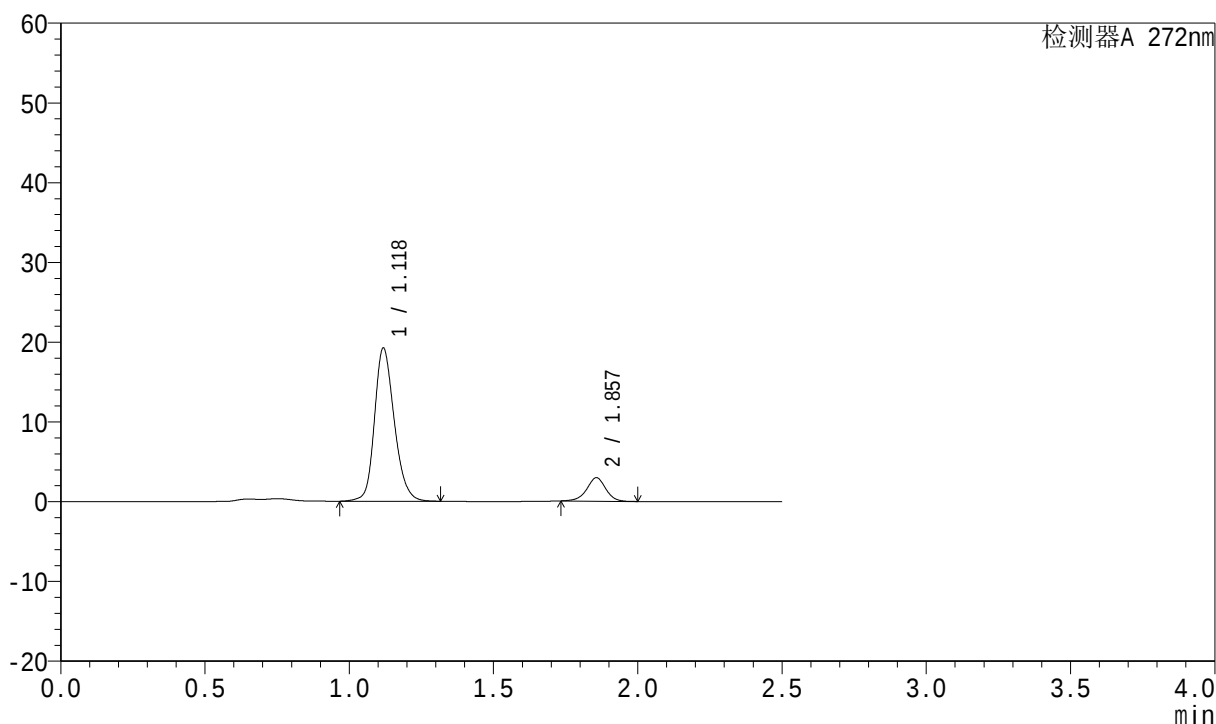
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-244-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 18:00:58 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:32:13 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	91767	87.127	19093	1311	1.202	--
2	1.857	13558	12.873	2939	3920	0.965	6.098
总计		105325	100.000	22032			

图92 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



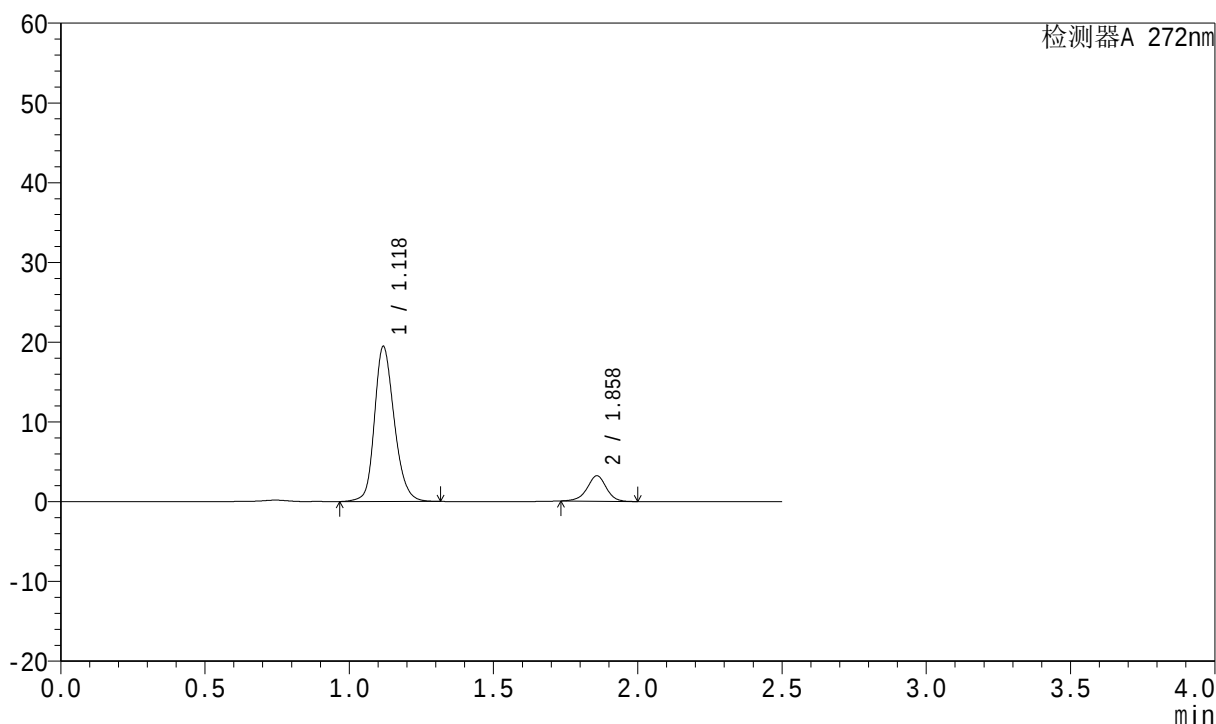
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-245-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 18:03:52 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:32:16 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	92776	86.208	19323	1316	1.202	--
2	1.858	14842	13.792	3183	3882	0.961	6.101
总计		107618	100.000	22506			

图93 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



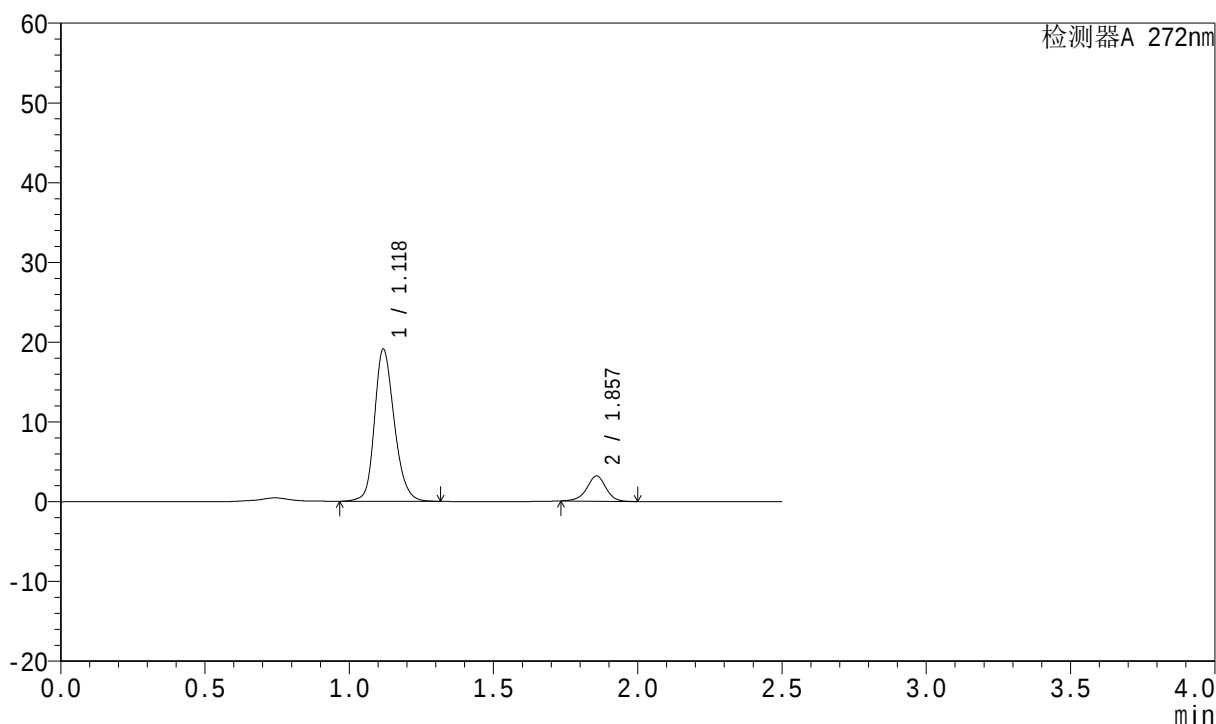
SMF-4045

<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 - 0-32/25-246-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 18:06:47 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:32:19 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	91079	86.098	18978	1314	1.203	--
2	1.857	14706	13.902	3166	3879	0.959	6.089
总计		105786	100.000	22144			

图94 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



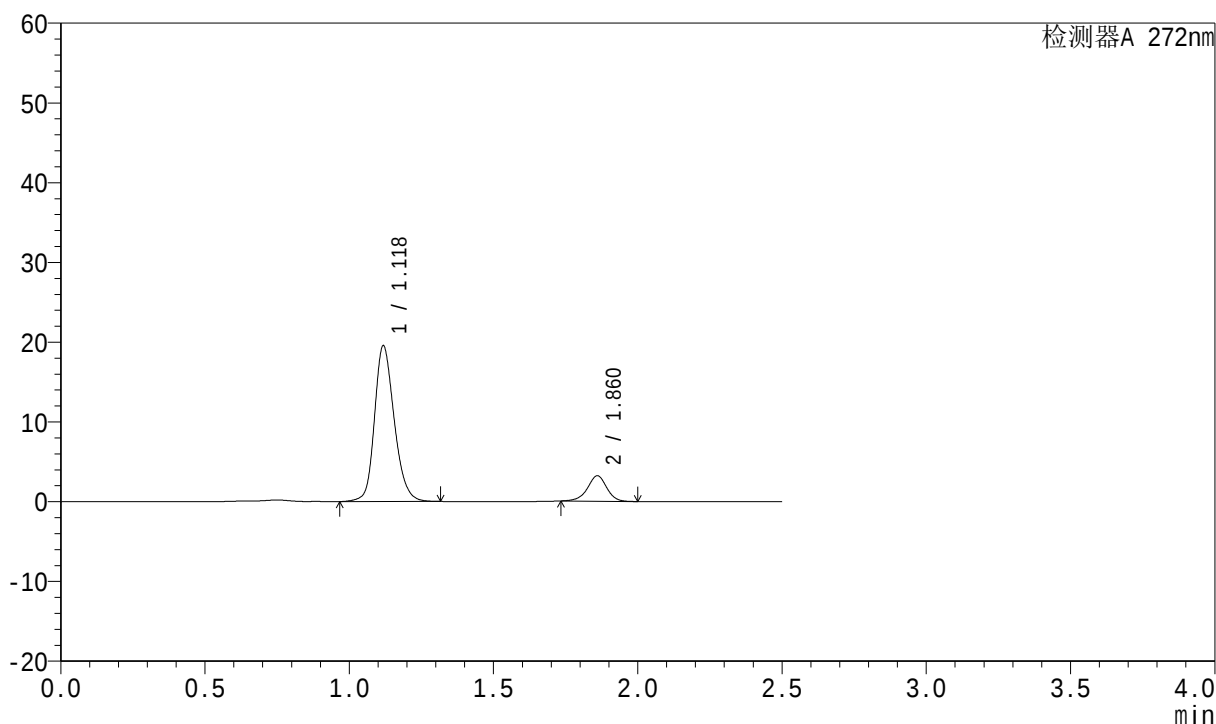
SMF-4045

<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 - 0-32/25-247-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 18:09:42 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:32:22 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	93102	86.172	19417	1319	1.201	--
2	1.860	14940	13.828	3185	3853	0.952	6.104
总计		108041	100.000	22602			



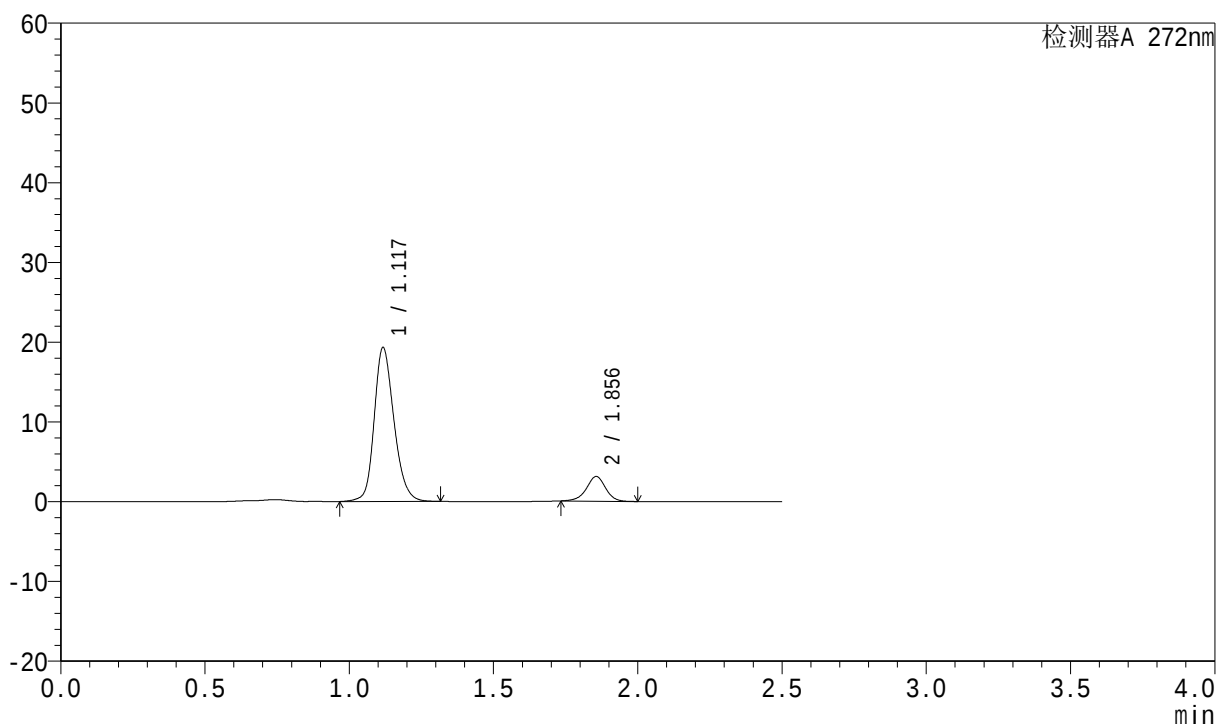
SMF-4045

<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 - 0-32/25-248-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 18:12:35 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:32:25 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	92235	86.488	19163	1309	1.201	--
2	1.856	14409	13.512	3107	3847	0.963	6.075
总计		106644	100.000	22270			

图96 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



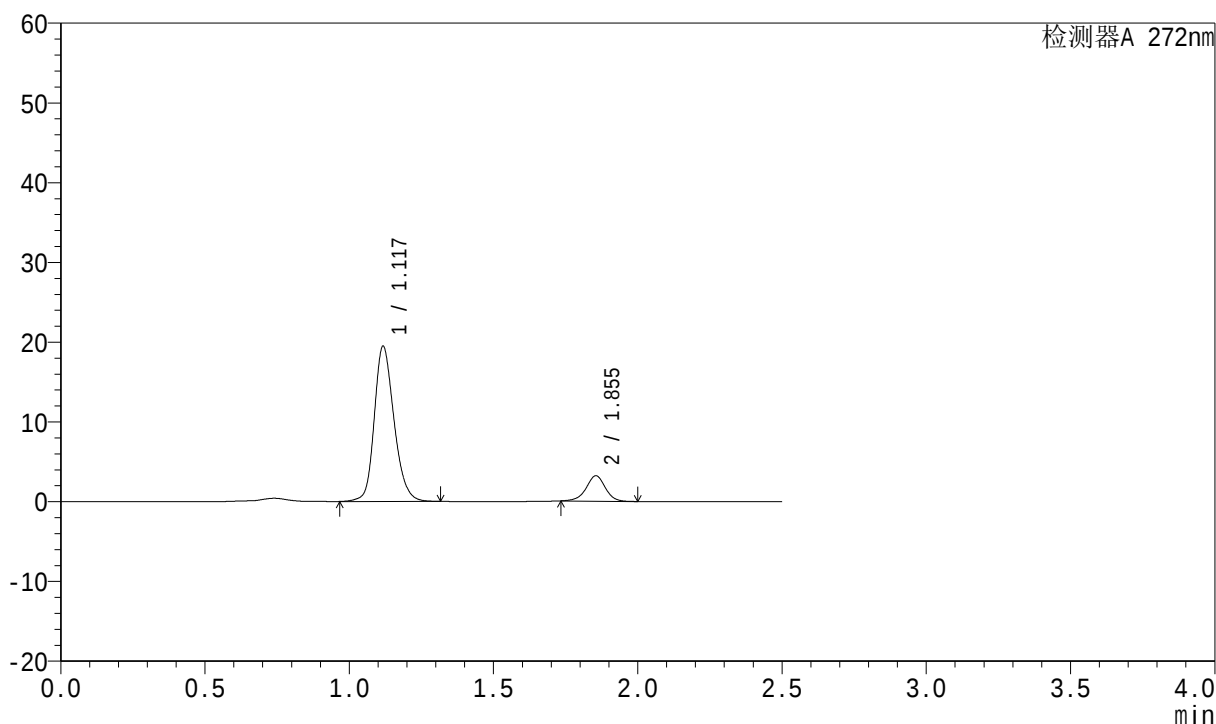
SMF-4045

<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 - 0-32/25-249-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 18:15:29 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:32:28 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	92696	86.266	19286	1314	1.203	--
2	1.855	14758	13.734	3200	3881	0.967	6.084
总计		107454	100.000	22486			



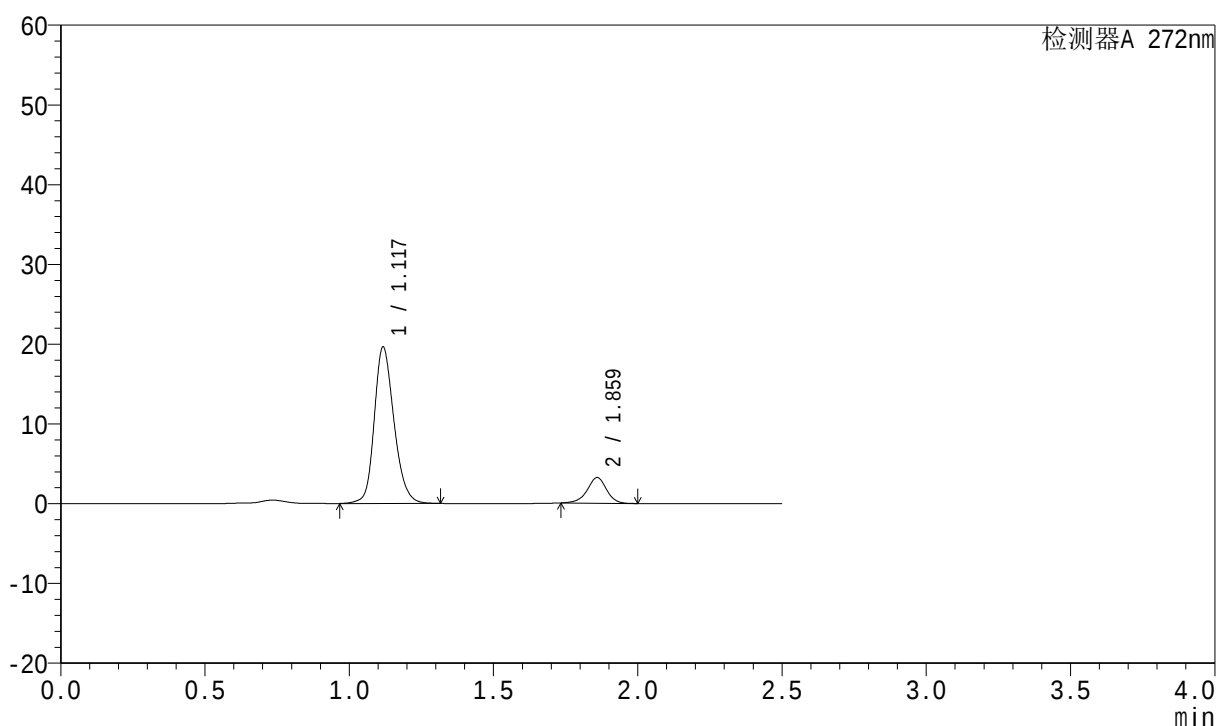
SMF-4045

<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 - 0-32/25-250-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 18:18:23 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:32:31 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	93530	86.119	19459	1312	1.202	--
2	1.859	15076	13.881	3193	3823	0.951	6.090
总计		108606	100.000	22652			



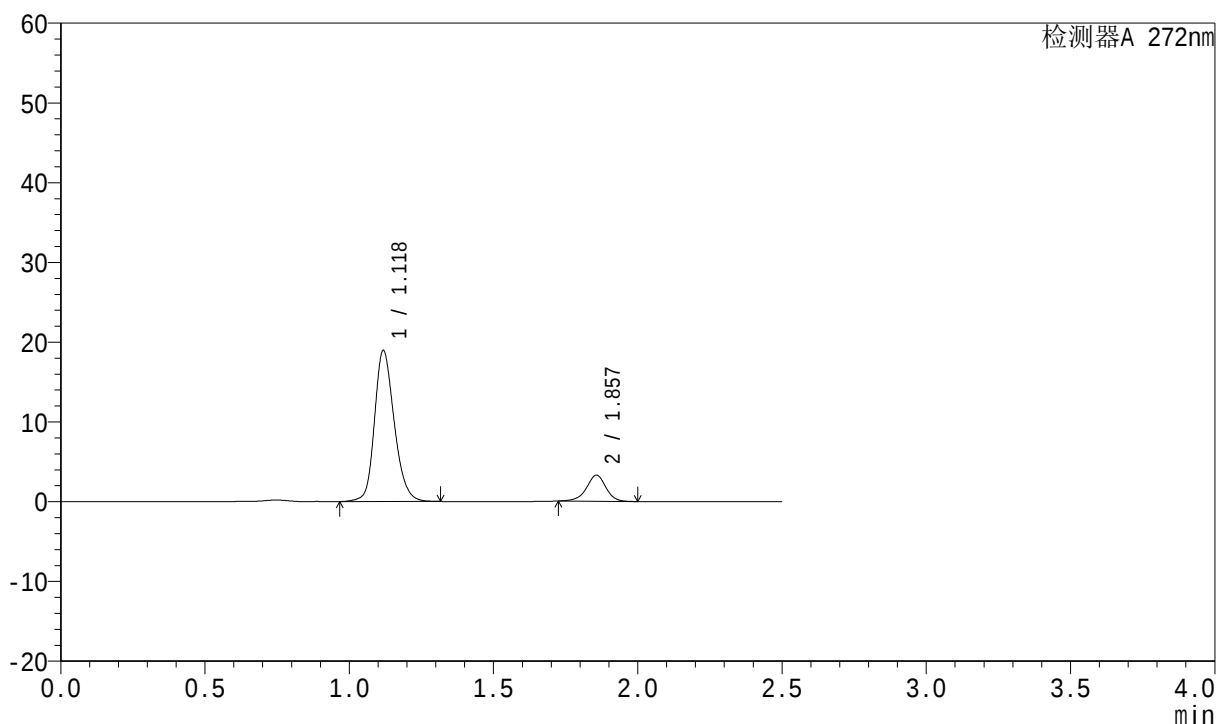
SMF-4045

<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 - 0-32/25-251-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 18:21:16 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:32:34 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	90303	85.430	18821	1316	1.200	--
2	1.857	15401	14.570	3277	3795	0.951	6.056
总计		105704	100.000	22097			



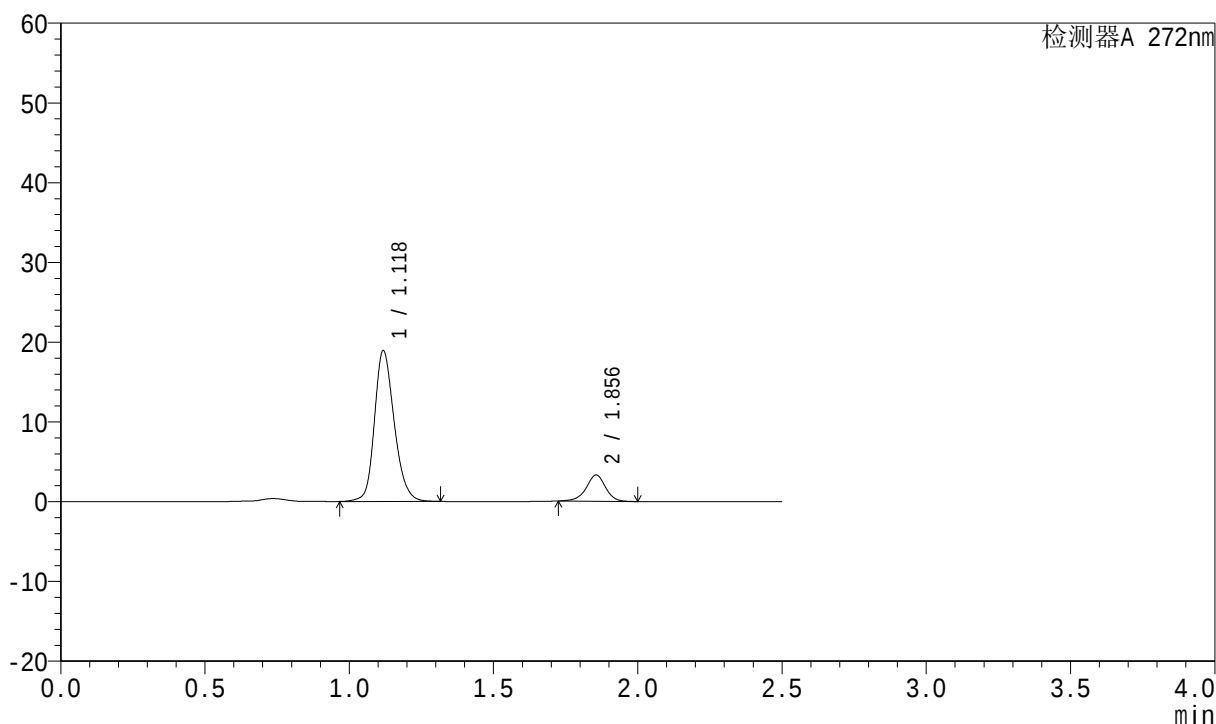
SMF-4045

<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 - 0-32/25-252-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 18:24:11 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:32:37 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	90210	85.385	18785	1313	1.202	--
2	1.856	15441	14.615	3296	3806	0.955	6.051
总计		105651	100.000	22081			

图100 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



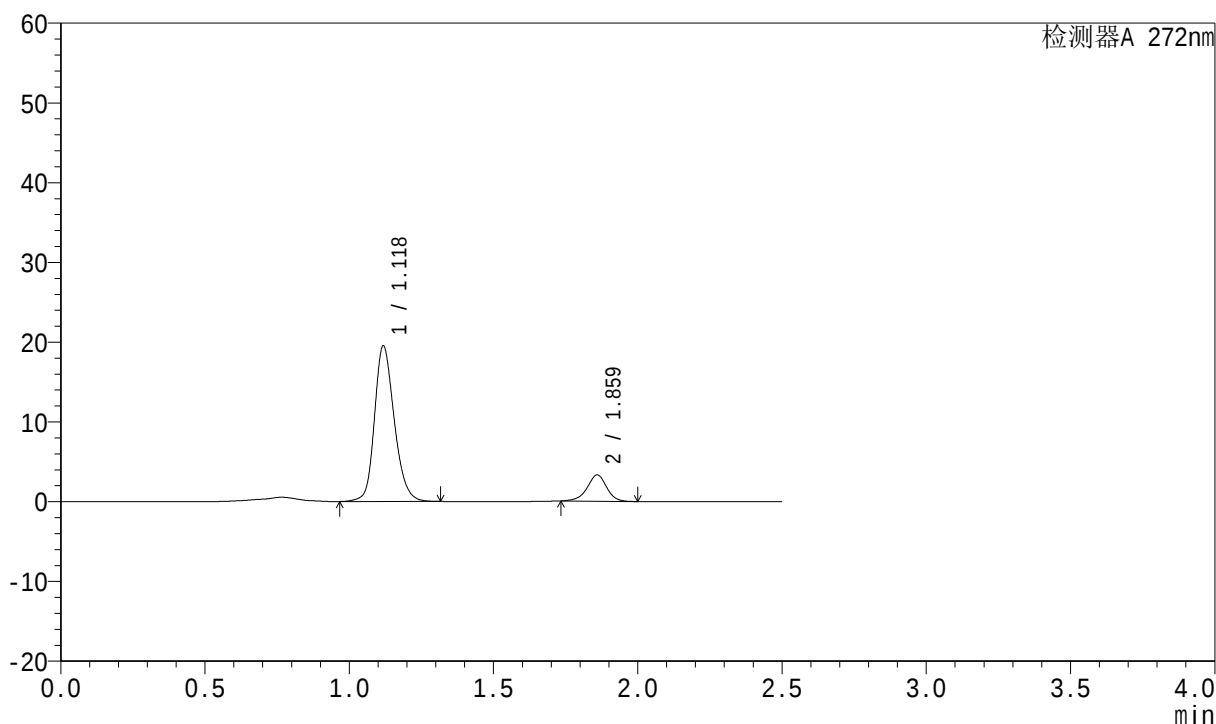
SMF-4045

<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 - 0-32/25-253-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 18:27:05 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:32:40 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	93182	85.719	19395	1312	1.203	--
2	1.859	15524	14.281	3269	3763	0.948	6.057
总计		108705	100.000	22665			

图101 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



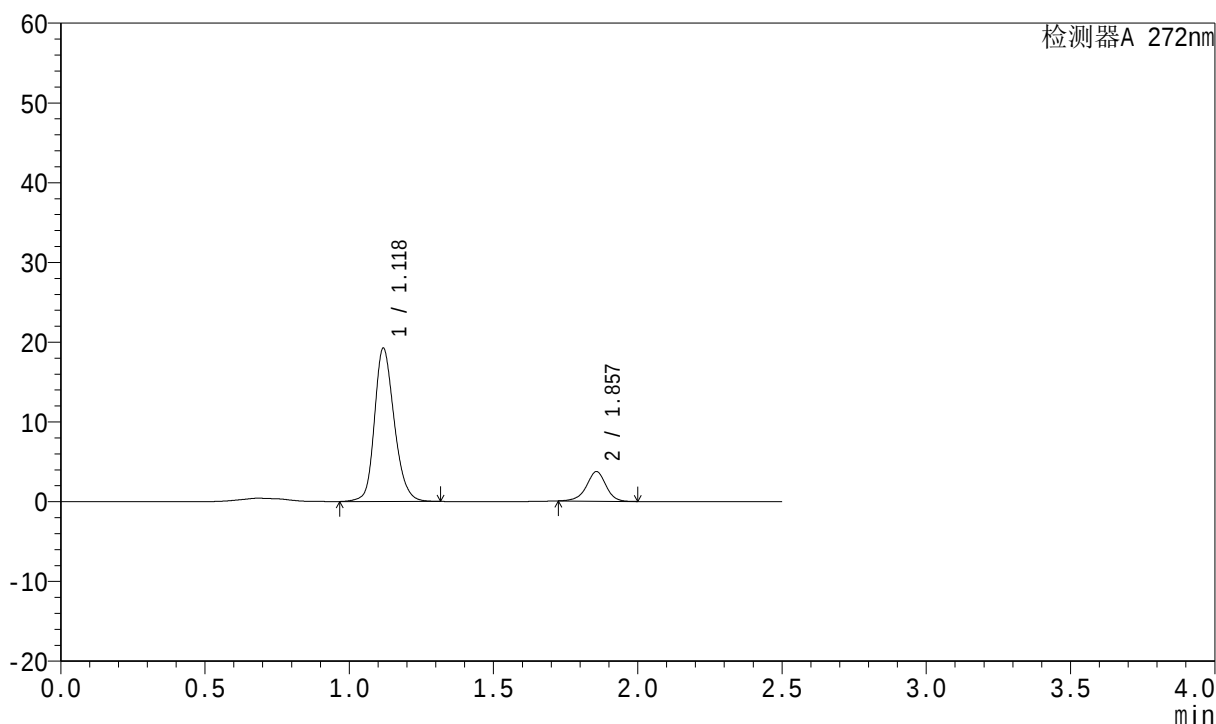
SMF-4045

<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 - 0-32/25-254-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 18:30:00 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:32:43 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	91685	83.968	19098	1315	1.202	--
2	1.857	17506	16.032	3708	3758	0.948	6.041
总计		109191	100.000	22806			



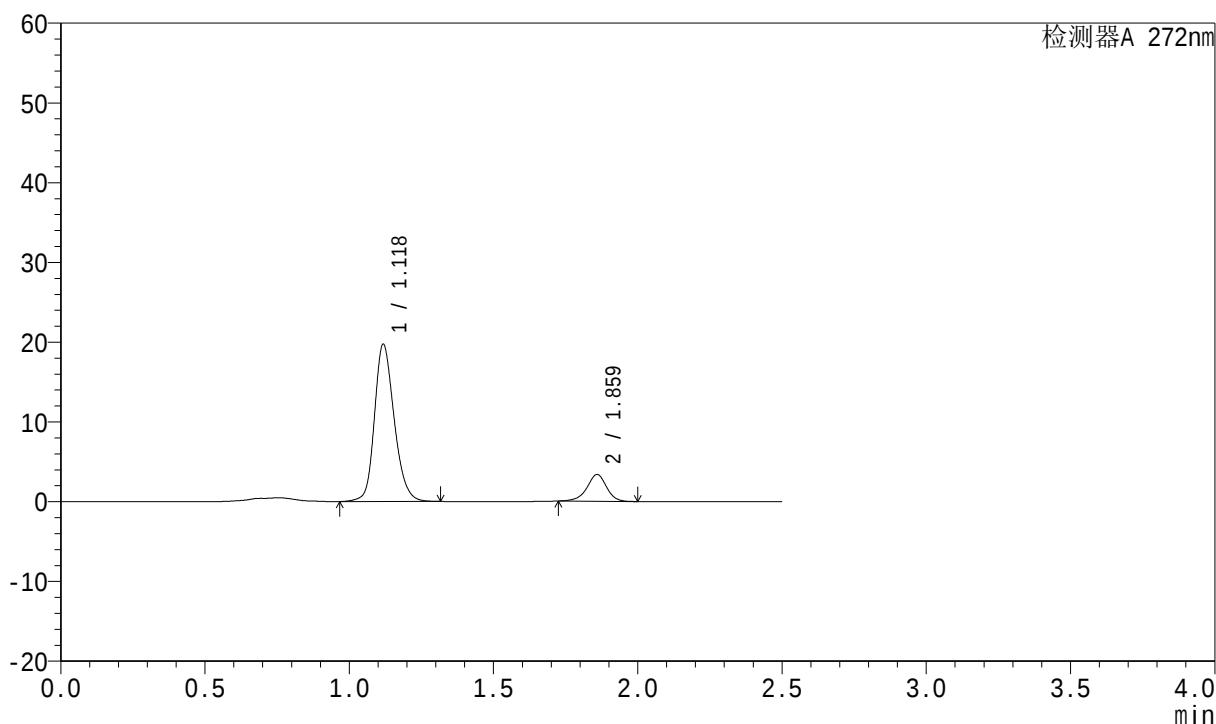
SMF-4045

<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 - 0-32/25-255-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 18:32:54 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:32:46 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	93907	85.477	19582	1318	1.202	--
2	1.859	15955	14.523	3335	3738	0.941	6.054
总计		109862	100.000	22918			

图103 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



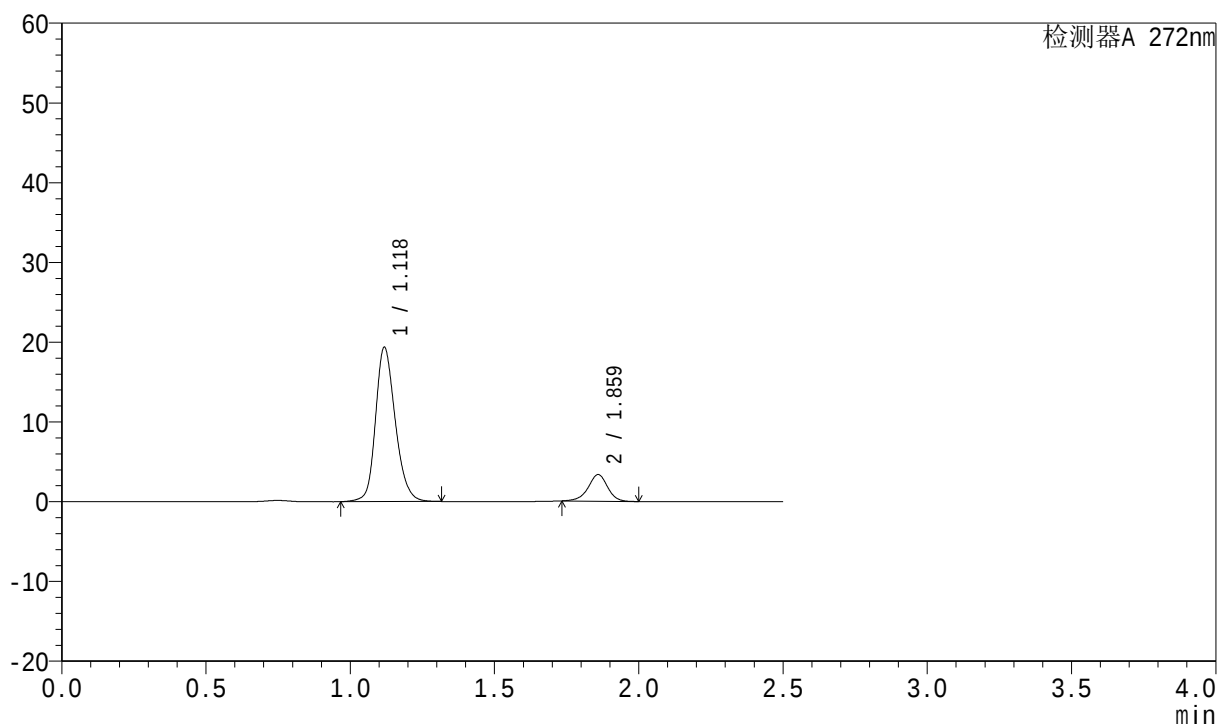
SMF-4045

<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 - 0-32/25-256-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 18:35:48 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:32:49 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	92169	85.415	19230	1319	1.201	--
2	1.859	15738	14.585	3314	3769	0.947	6.065
总计		107907	100.000	22544			

图104 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



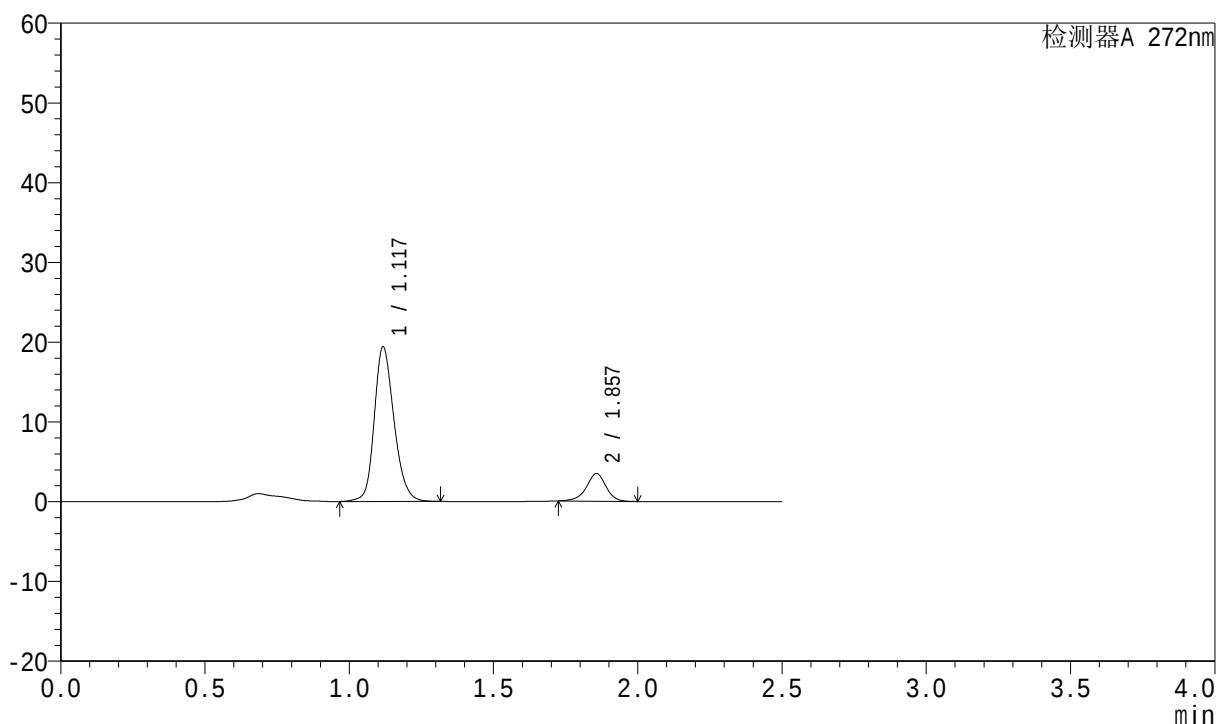
SMF-4045

<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 - 0-32/25-257-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 18:38:42 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:32:52 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	92538	84.927	19229	1311	1.202	--
2	1.857	16424	15.073	3457	3717	0.945	6.031
总计		108962	100.000	22686			

图105 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



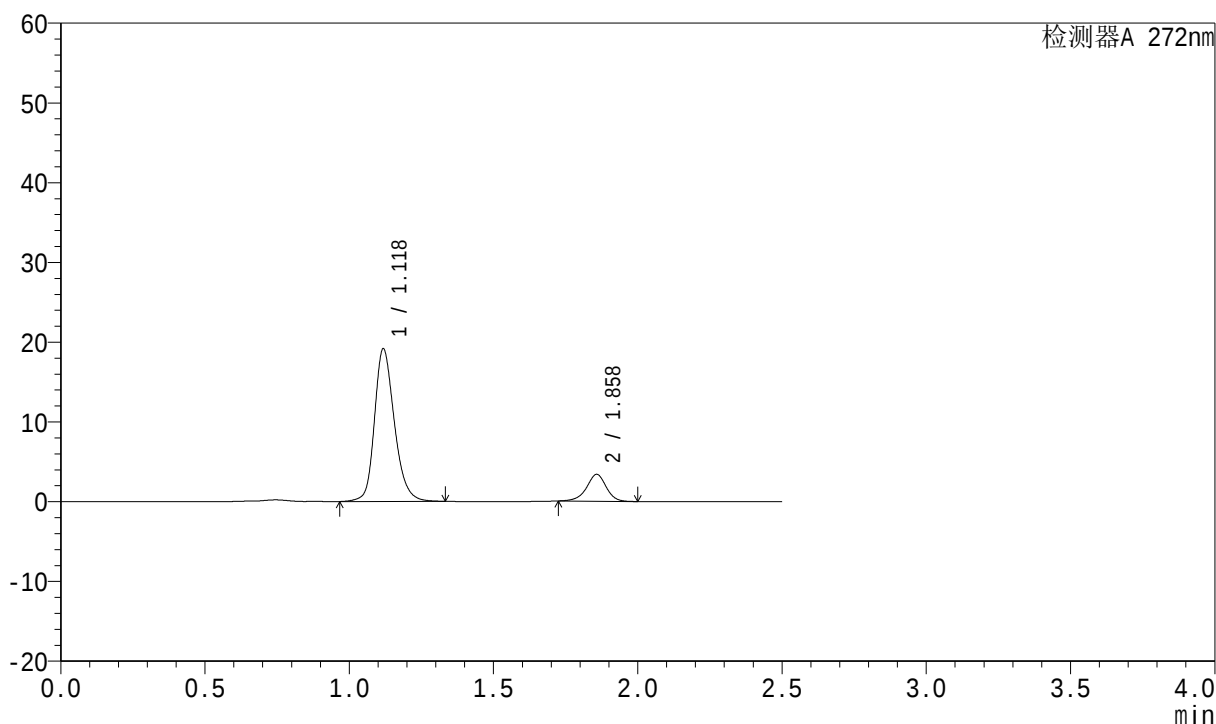
SMF-4045

<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 - 0-32/25-258-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 18:41:36 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:32:55 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	92033	85.162	19034	1314	1.221	--
2	1.858	16035	14.838	3363	3703	0.944	6.023
总计		108068	100.000	22396			

图106 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



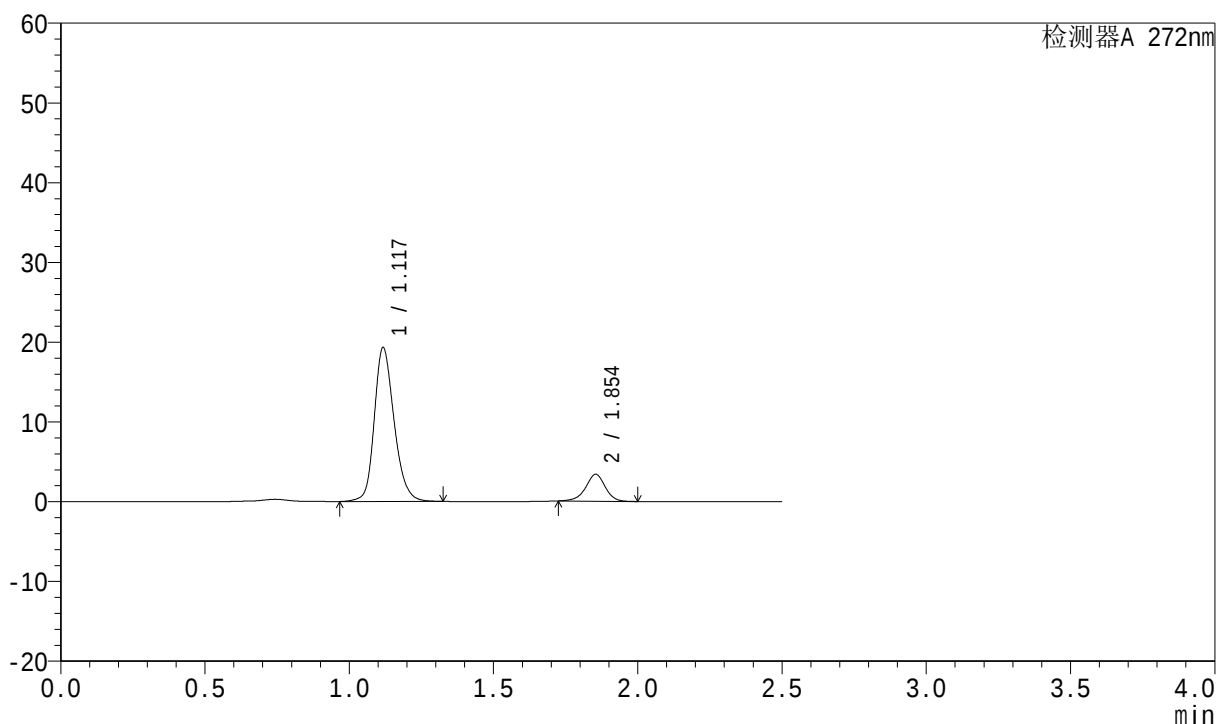
SMF-4045

<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 - 0-32/25-259-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 18:44:30 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:32:58 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	92399	85.278	19128	1310	1.210	--
2	1.854	15951	14.722	3379	3723	0.954	6.013
总计		108350	100.000	22508			

图107 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



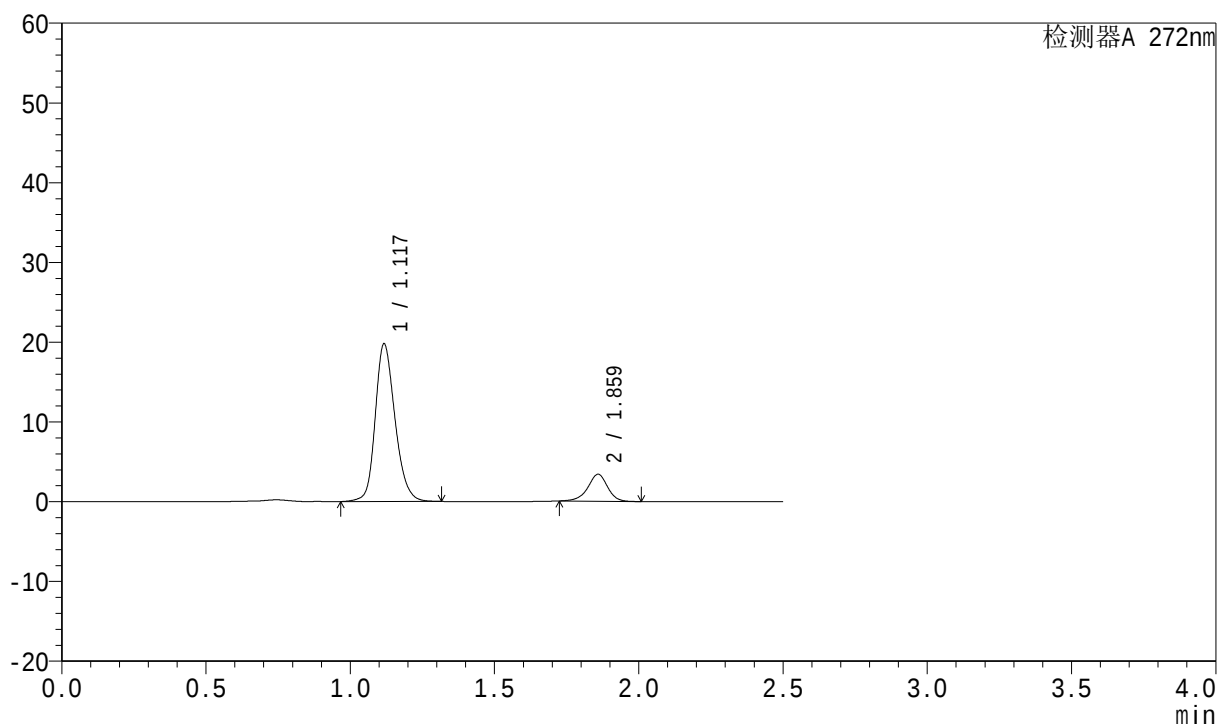
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-260-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2024/03/28 18:47:24 实验者 : xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:33:01 处理者 : xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	94336	85.323	19610	1313	1.202	--
2	1.859	16227	14.677	3362	3669	0.938	6.026
总计		110564	100.000	22971			

图108 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



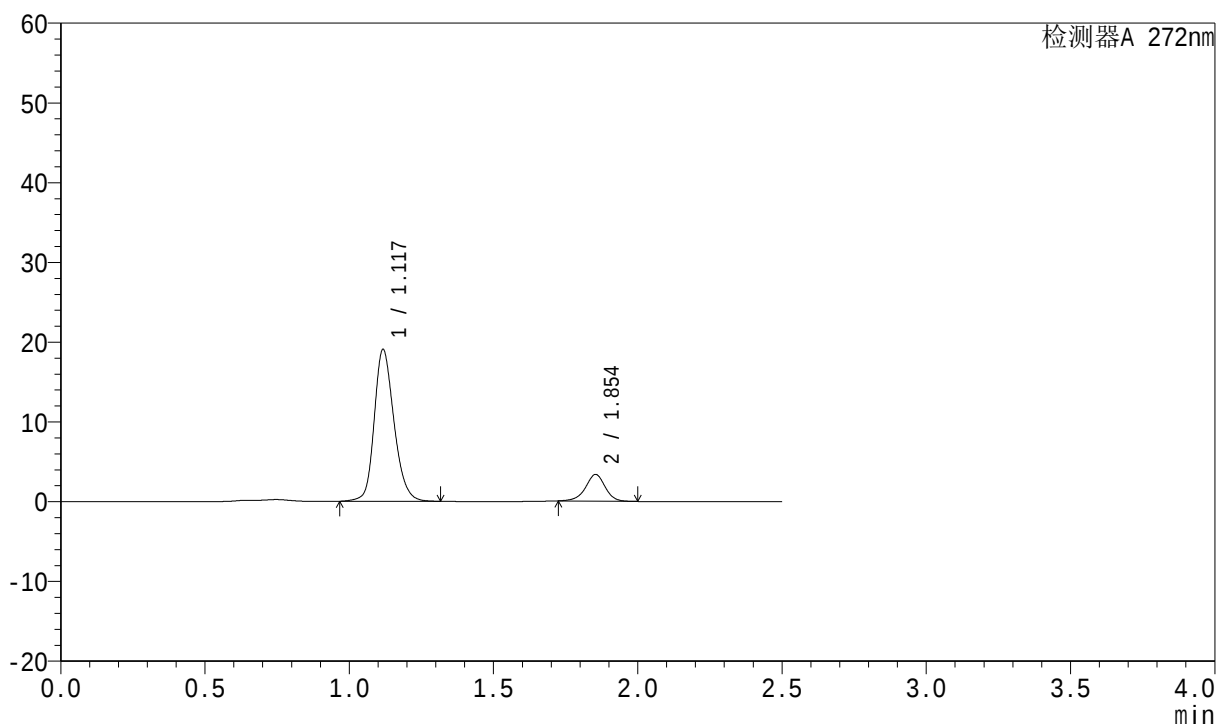
SMF-4045

<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 - 0-32/25-261-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 18:50:18 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:33:04 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	90996	85.120	18898	1309	1.204	--
2	1.854	15907	14.880	3352	3694	0.952	6.000
总计		106903	100.000	22250			

图109 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



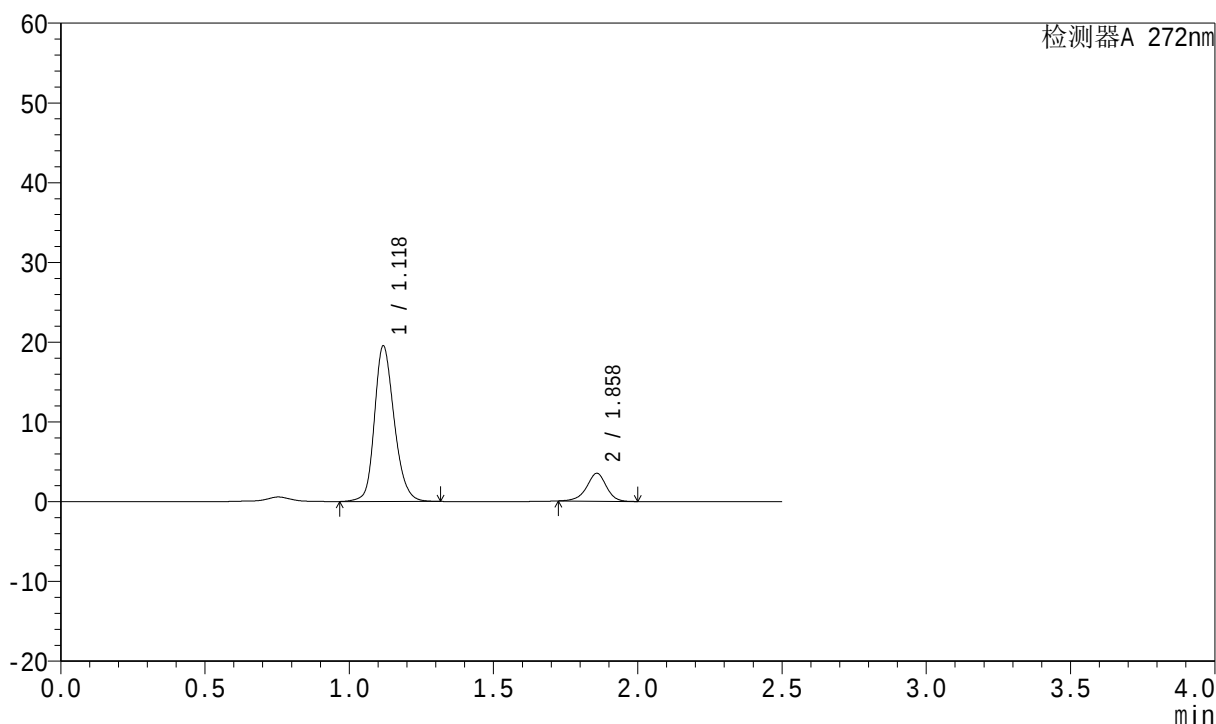
SMF-4045

<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 - 0-32/25-262-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p6-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 18:53:11 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:33:08 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	92977	84.746	19382	1318	1.202	--
2	1.858	16735	15.254	3486	3663	0.944	6.016
总计		109712	100.000	22868			

图110 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



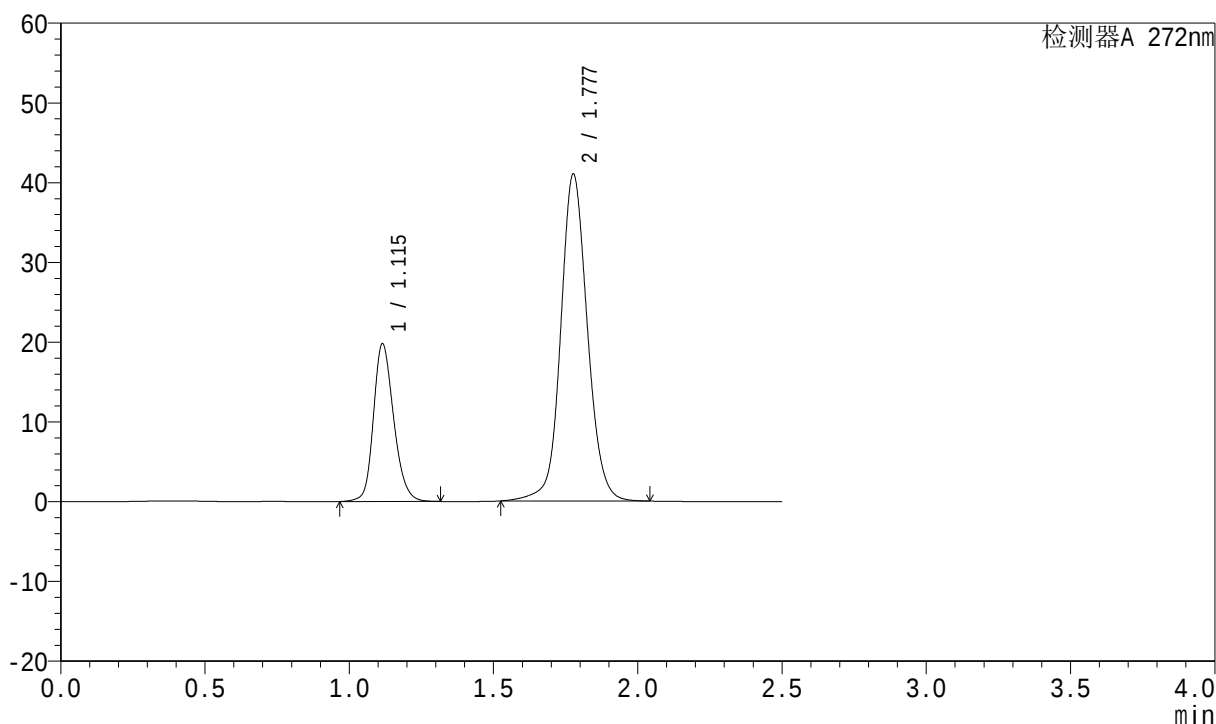
SMF-4045

<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 - 0-32/25-263-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 18:56:05 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:33:11 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.115	96532	26.696	19750	1243	1.202	--
2	1.777	265067	73.304	40858	1841	1.088	4.526
总计		361599	100.000	60609			

图111 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



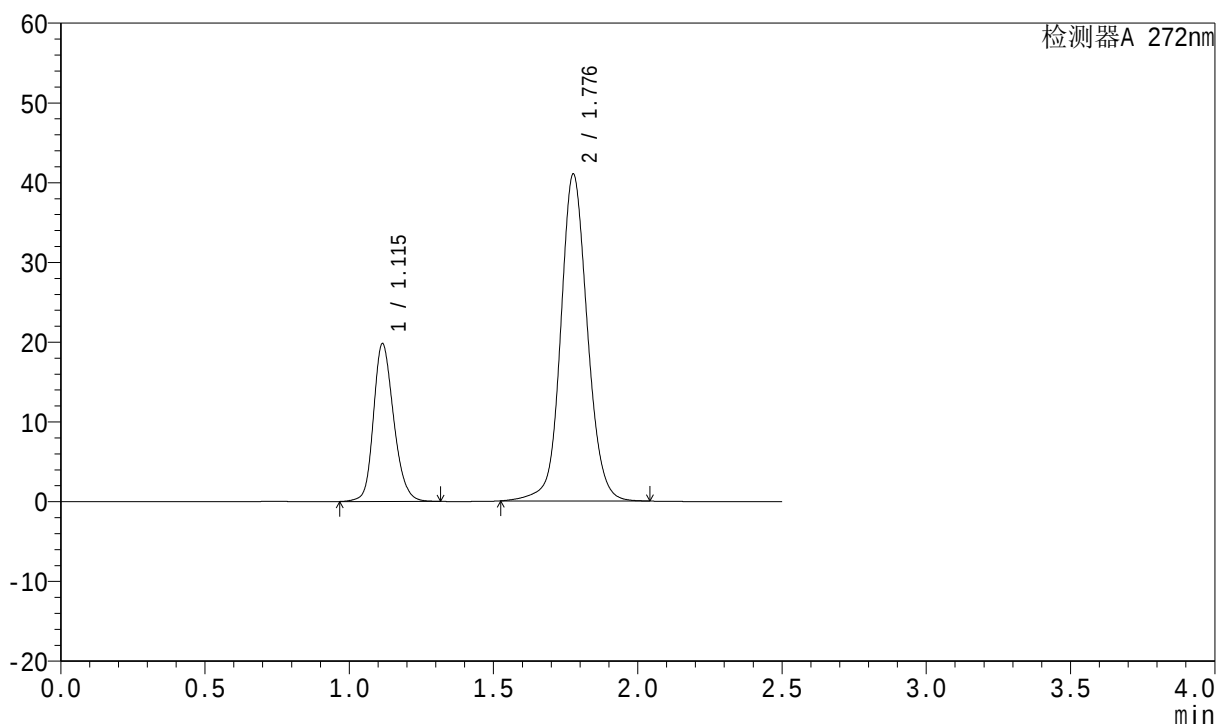
SMF-4045

<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 - 0-32/25-264-2 - zzp-2023061621p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 18:59:00 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:33:14 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.115	96508	26.694	19754	1244	1.202	--
2	1.776	265027	73.306	40847	1841	1.088	4.526
总计		361535	100.000	60601			

图112 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023061621批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



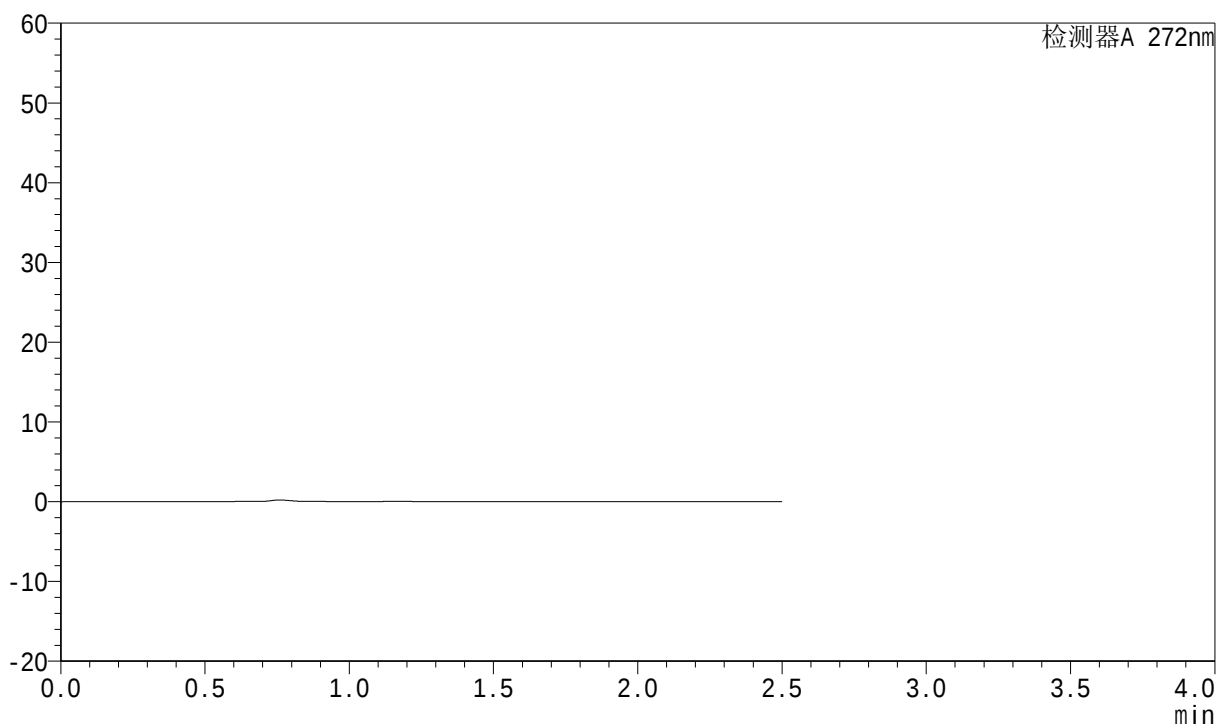
SMF-4045

<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 - 0-32/25-265-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 19:01:53 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:33:17 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂



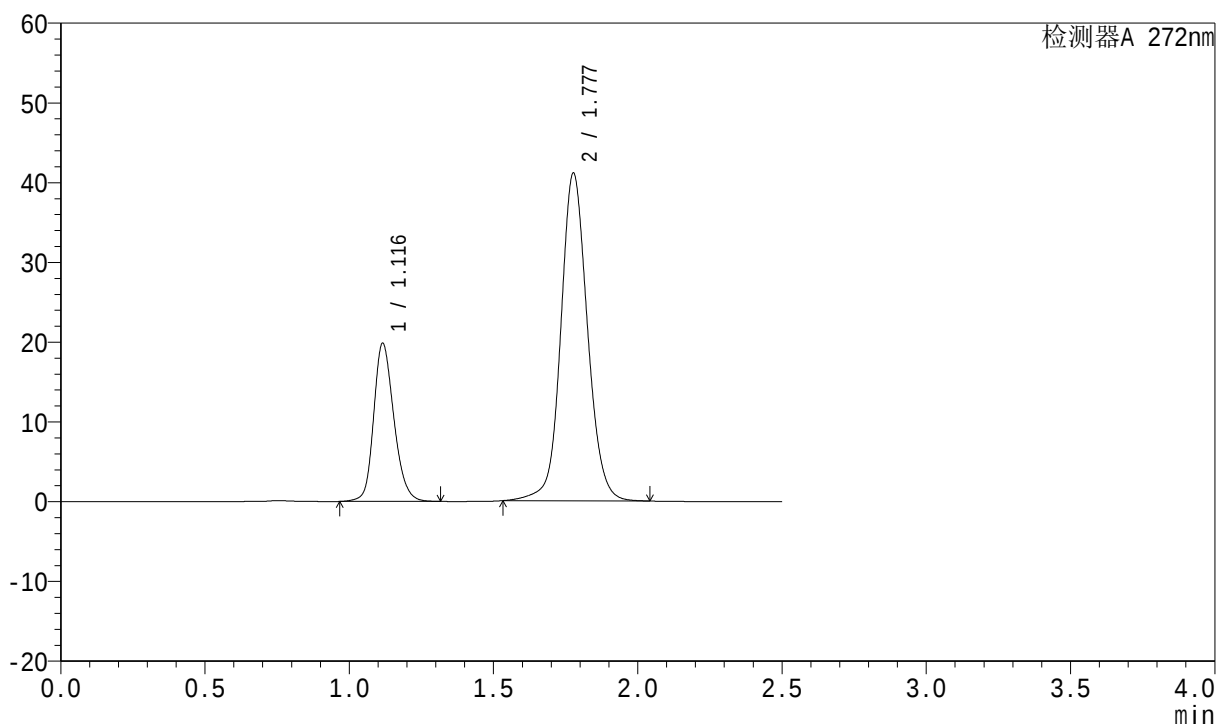
SMF-4045

<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 - 0-32/25-266-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 19:04:46 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:33:20 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.116	96804	26.730	19767	1244	1.202	--
2	1.777	265345	73.270	40978	1843	1.089	4.523
总计		362149	100.000	60745			

图114 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



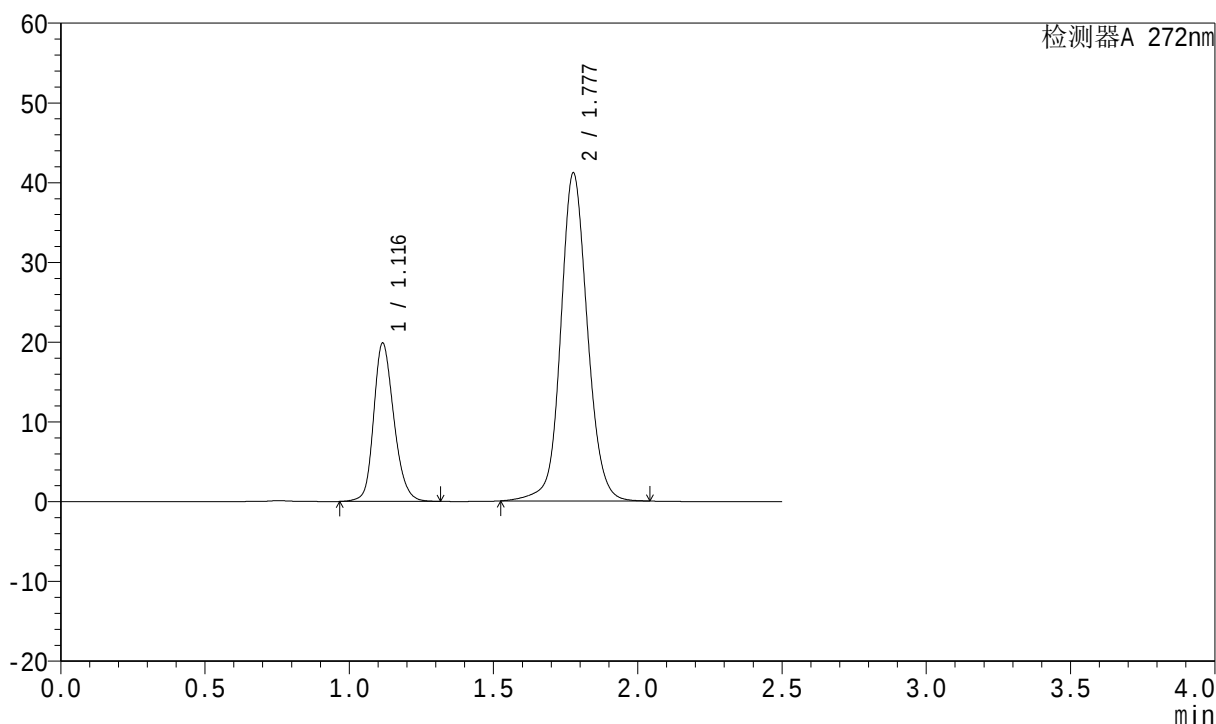
SMF-4045

<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 - 0-32/25-267-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 19:07:39 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:33:23 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.116	96772	26.700	19793	1247	1.201	--
2	1.777	265676	73.300	40993	1845	1.088	4.527
总计		362449	100.000	60786			

图115 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



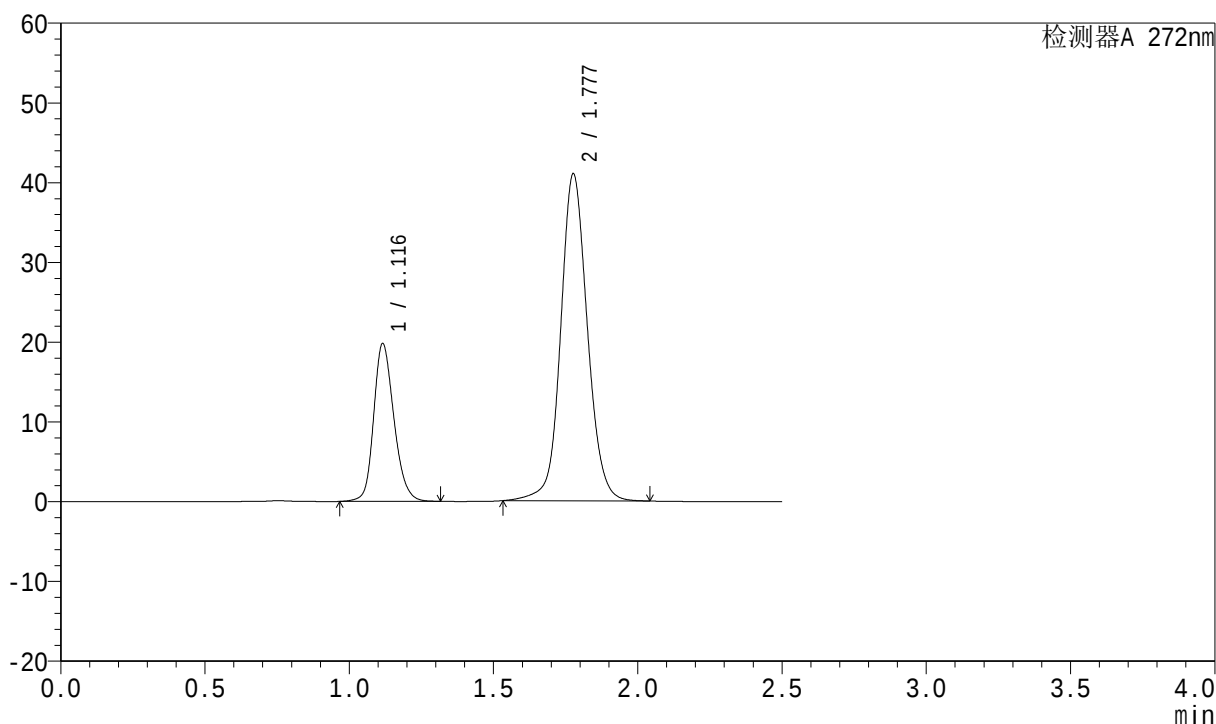
SMF-4045

<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 - 0-32/25-268-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 19:10:32 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:33:26 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.116	96630	26.733	19725	1243	1.201	--
2	1.777	264838	73.267	40868	1843	1.089	4.521
总计		361468	100.000	60592			

图116 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3



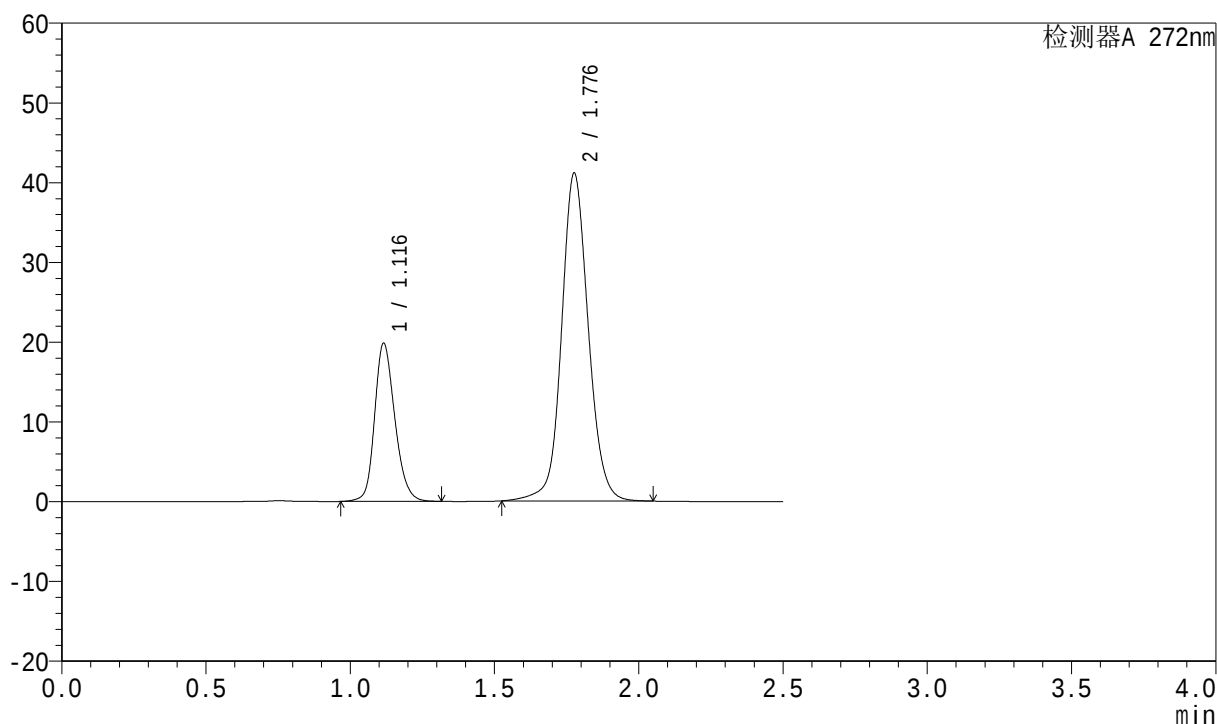
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-269-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 19:13:25 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:33:29 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.116	96684	26.678	19780	1247	1.202	--
2	1.776	265732	73.322	40930	1841	1.088	4.522
总计		362416	100.000	60710			

图117 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4



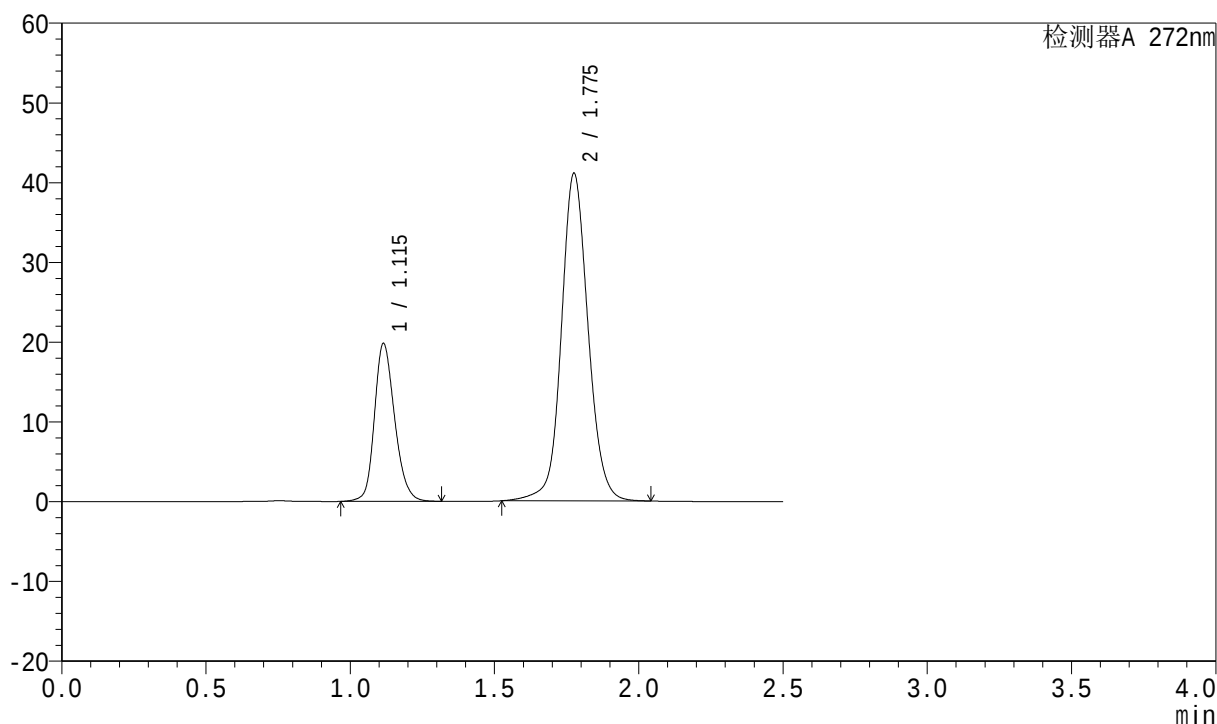
SMF-4045

<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 - 0-32/25-270-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 19:16:18 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:33:32 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.115	96656	26.700	19778	1243	1.201	--
2	1.775	265351	73.300	40916	1841	1.089	4.520
总计		362007	100.000	60694			

图118 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5



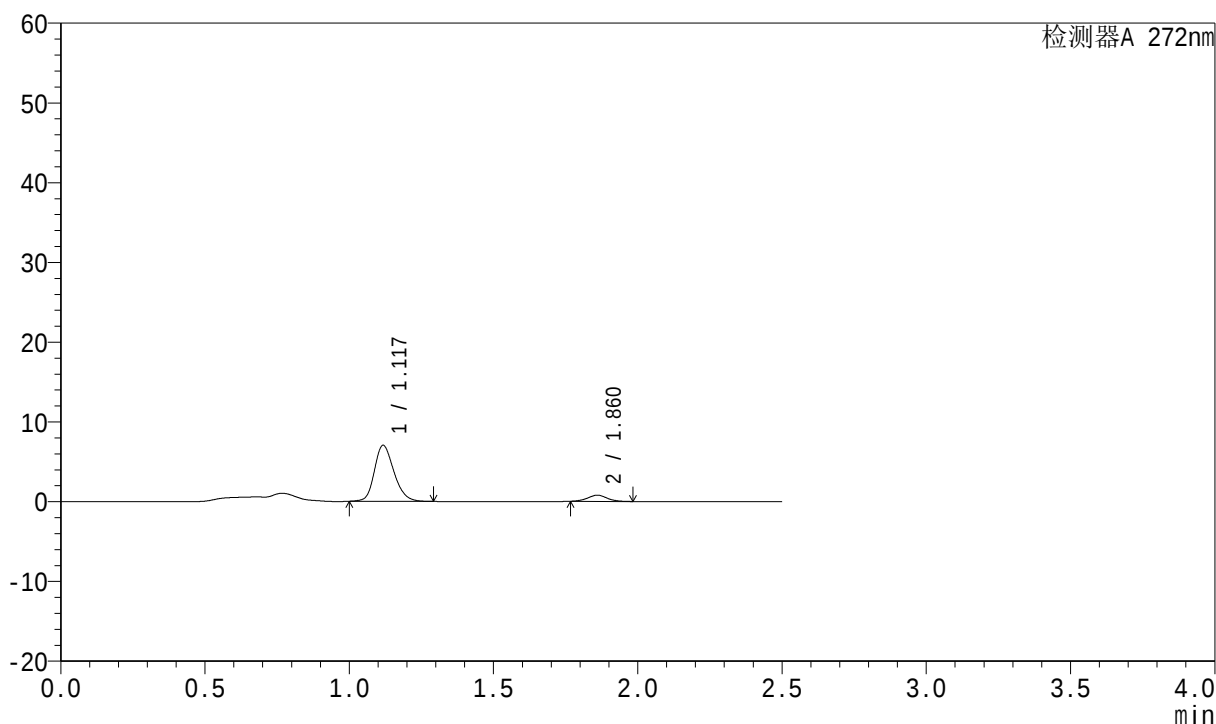
SMF-4045

<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 - 0-32/25-271-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-1
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 19:19:11 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:33:35 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	33176	89.977	6968	1323	1.213	--
2	1.860	3696	10.023	779	3683	1.042	6.050
总计		36872	100.000	7747			

图119 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



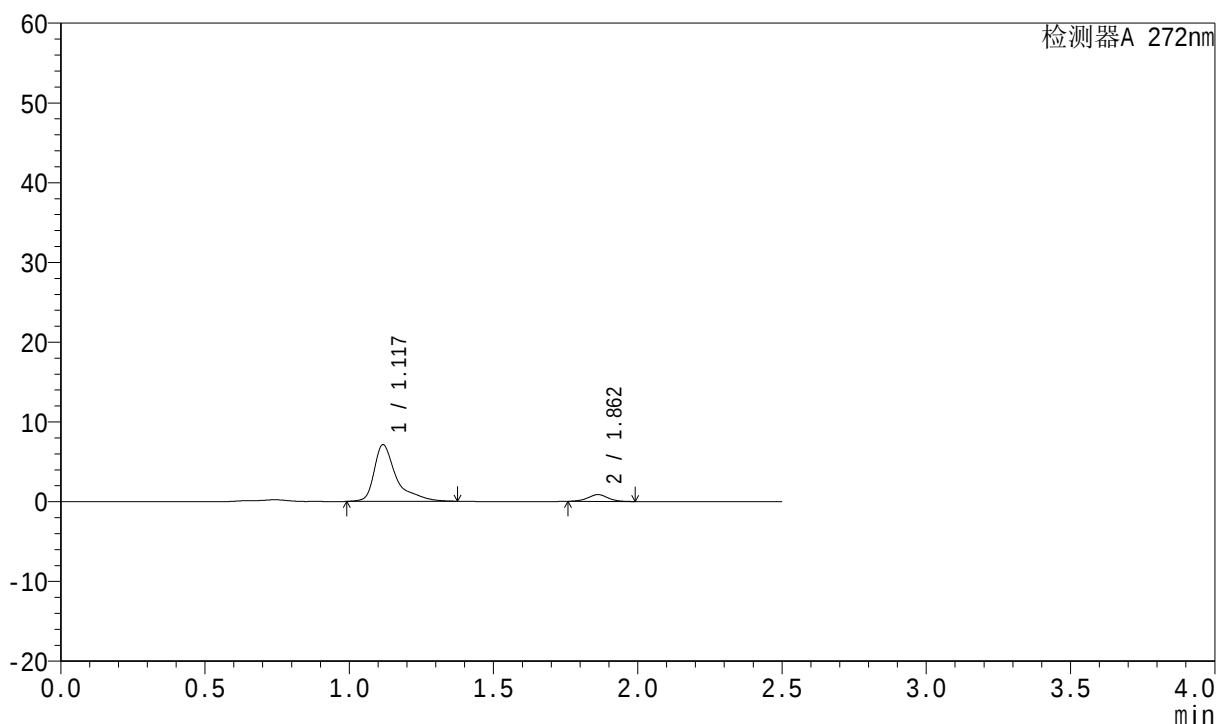
SMF-4045

<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 - 0-32/25-272-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 19:22:03 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:33:38 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	38063	90.121	7057	1281	1.626	--
2	1.862	4173	9.879	859	3479	1.014	5.932
总计		42235	100.000	7916			

图120 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



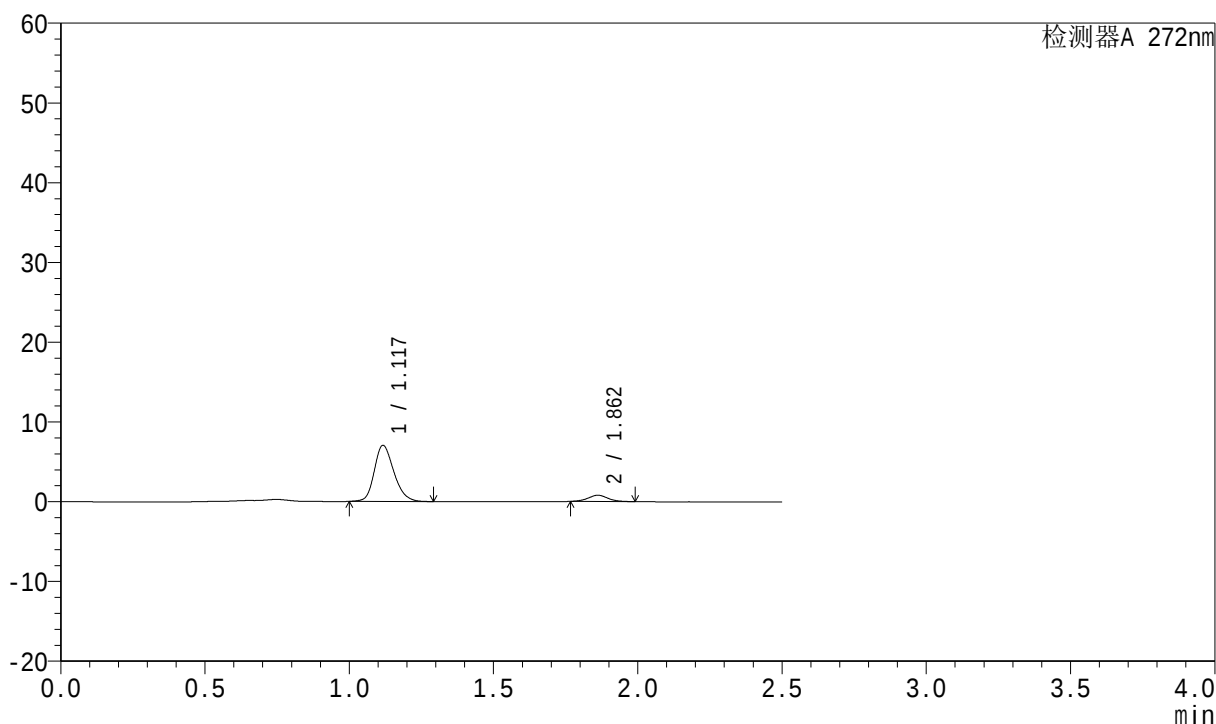
SMF-4045

<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 - 0-32/25-273-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-19
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 19:24:55 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:33:41 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	33294	89.821	6986	1315	1.220	--
2	1.862	3773	10.179	784	3515	1.038	5.986
总计		37068	100.000	7770			

图121 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



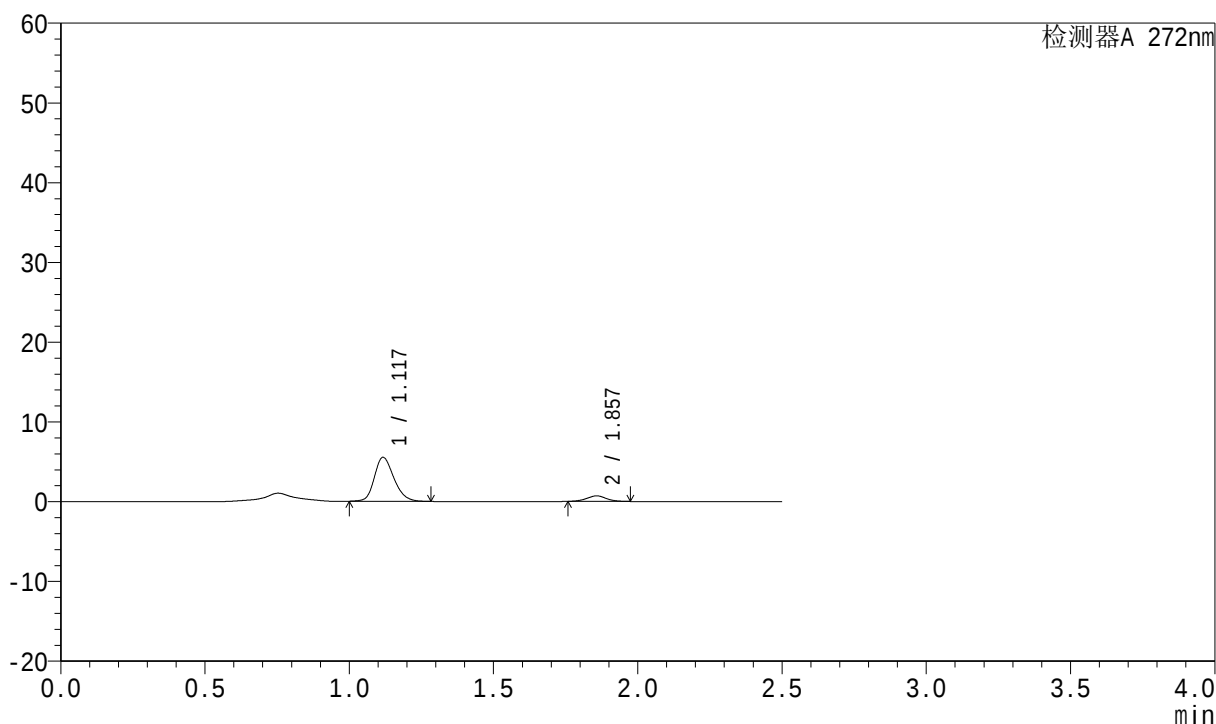
SMF-4045

<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 - 0-32/25-274-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 19:27:48 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:33:44 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	26070	88.714	5472	1318	1.213	--
2	1.857	3317	11.286	696	3612	1.016	5.998
总计		29387	100.000	6167			

图122 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



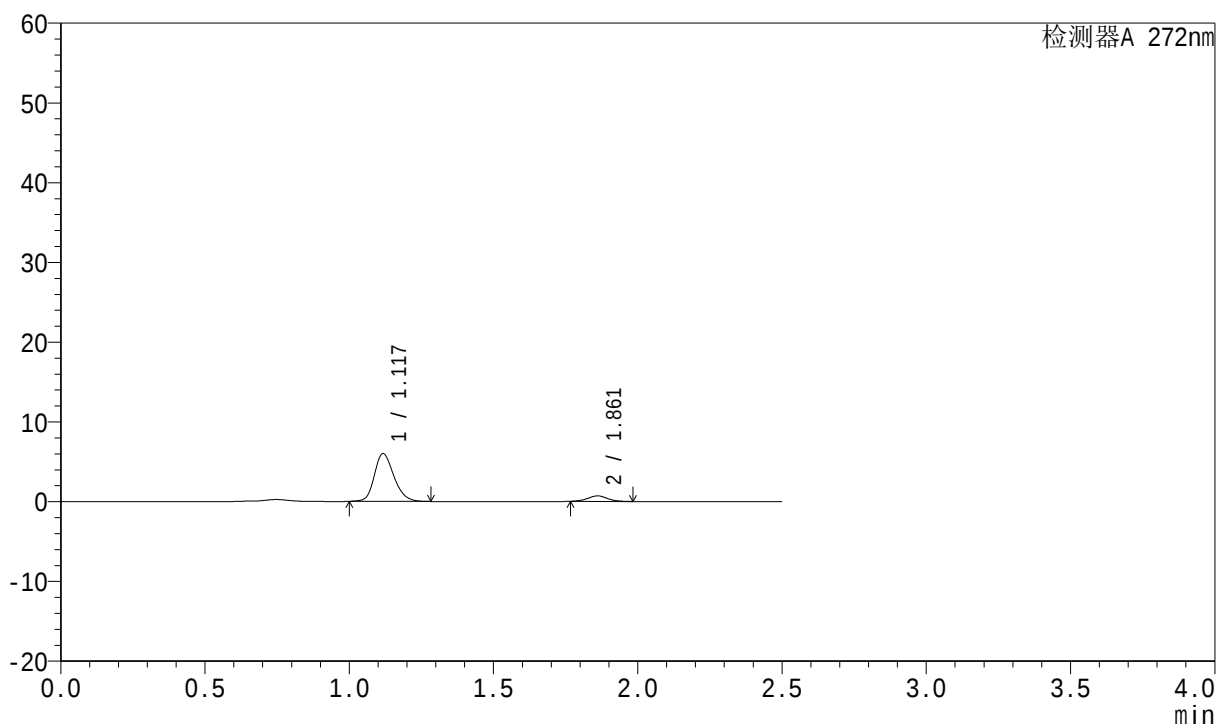
SMF-4045

<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 - 0-32/25-275-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 19:30:40 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:33:47 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	28313	89.411	5953	1323	1.215	--
2	1.861	3353	10.589	698	3552	1.044	6.002
总计		31666	100.000	6651			

图123 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



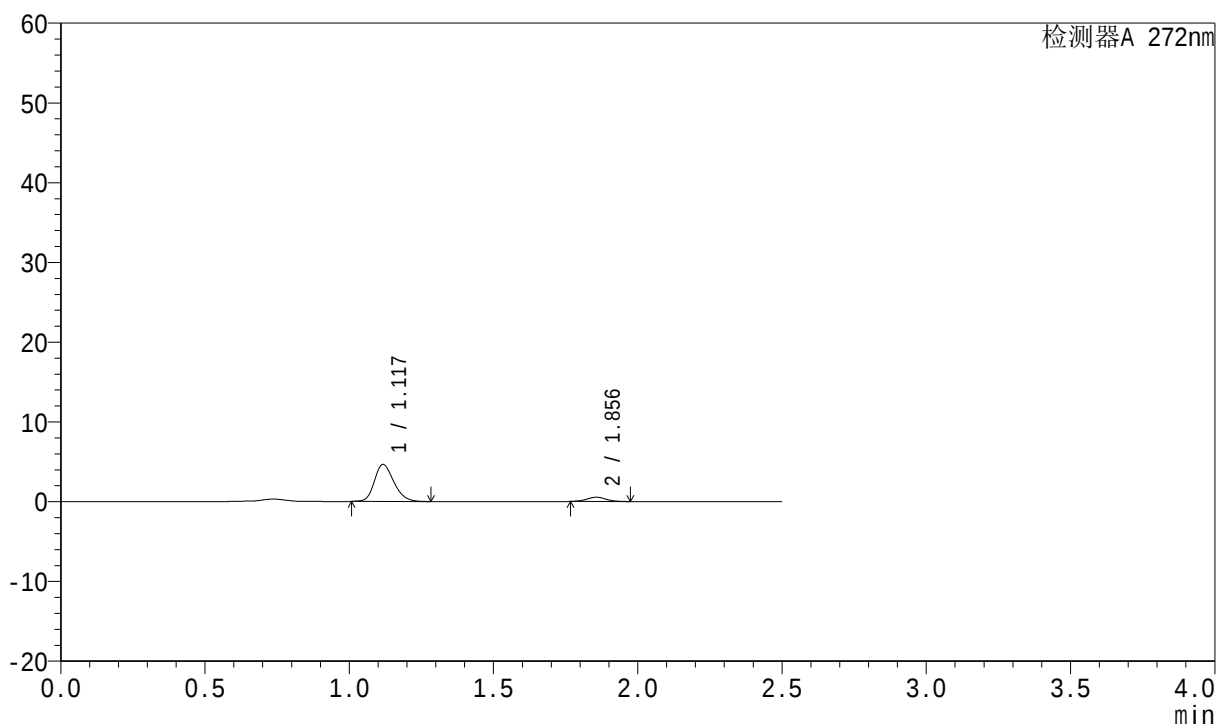
SMF-4045

<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 - 0-32/25-276-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p6-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 19:33:32 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:33:50 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	21885	89.579	4610	1321	1.219	--
2	1.856	2546	10.421	542	3660	1.070	6.017
总计		24430	100.000	5152			

图124 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



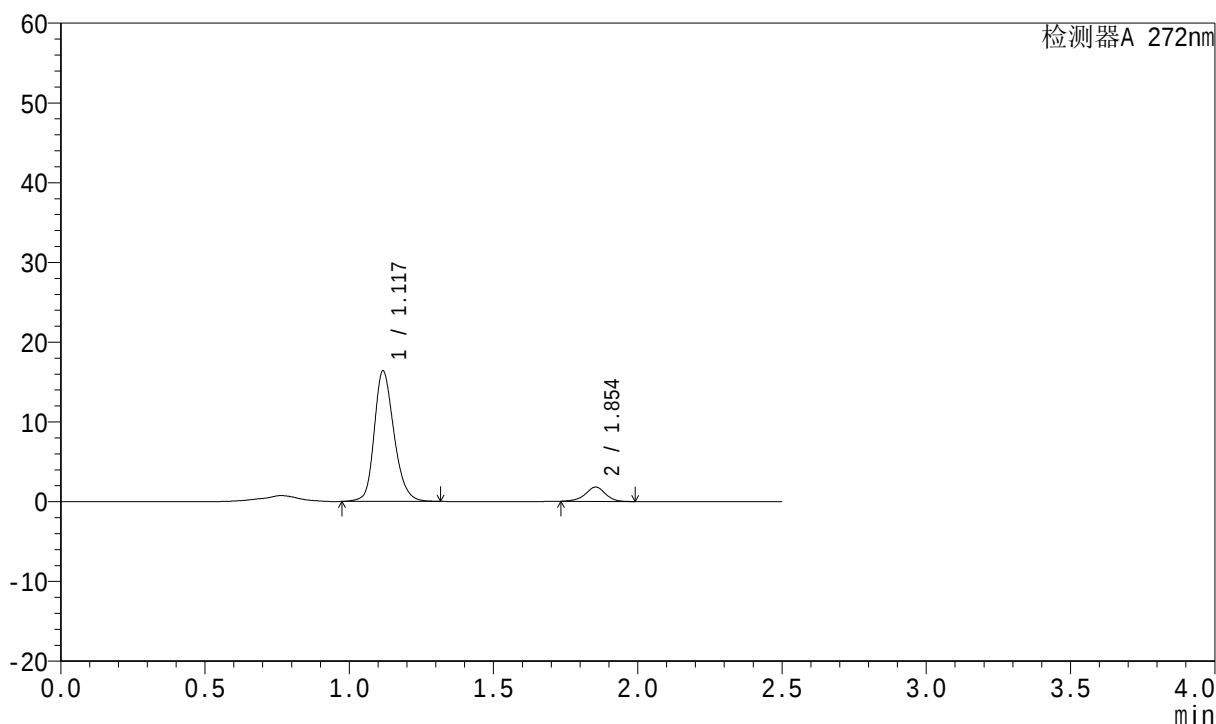
SMF-4045

<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 - 0-32/25-277-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 19:36:25 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:33:53 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	78106	89.923	16241	1311	1.217	--
2	1.854	8753	10.077	1801	3496	0.952	5.925
总计		86858	100.000	18042			

图125 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



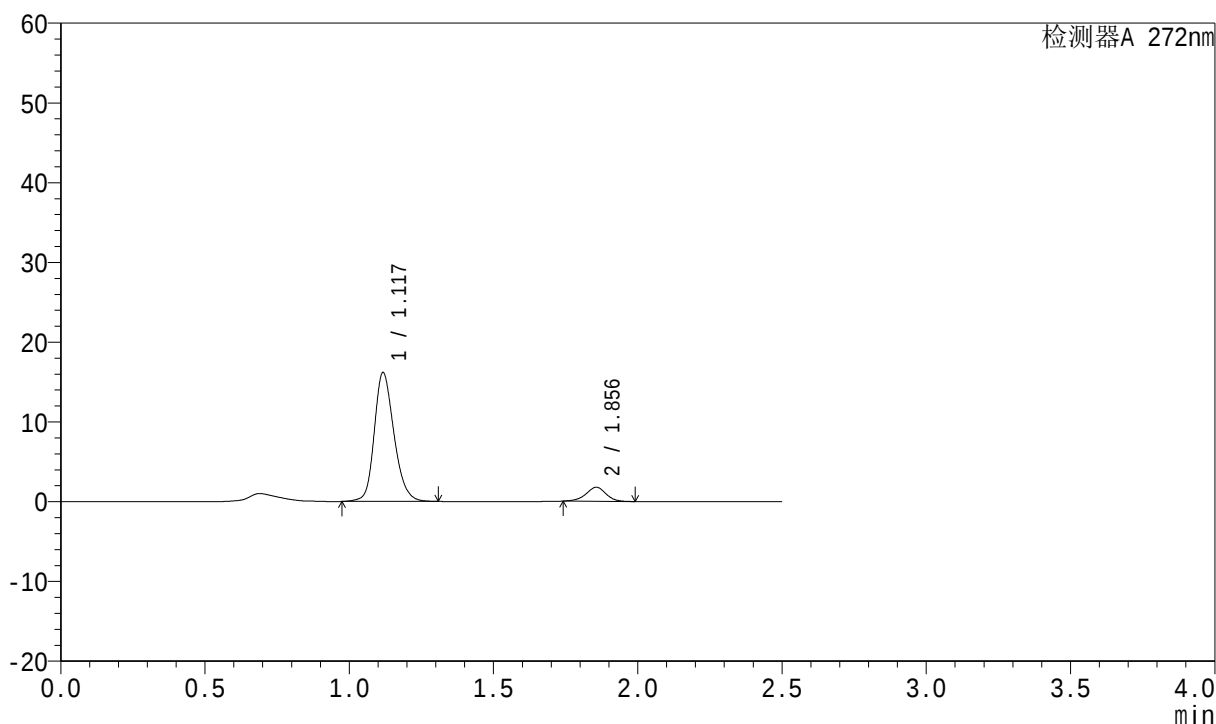
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-278-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p2-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2024/03/28 19:39:17 实验者 : xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:33:56 处理者 : xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	76908	89.969	16029	1313	1.211	--
2	1.856	8574	10.031	1771	3504	0.961	5.941
总计		85482	100.000	17801			

图126 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



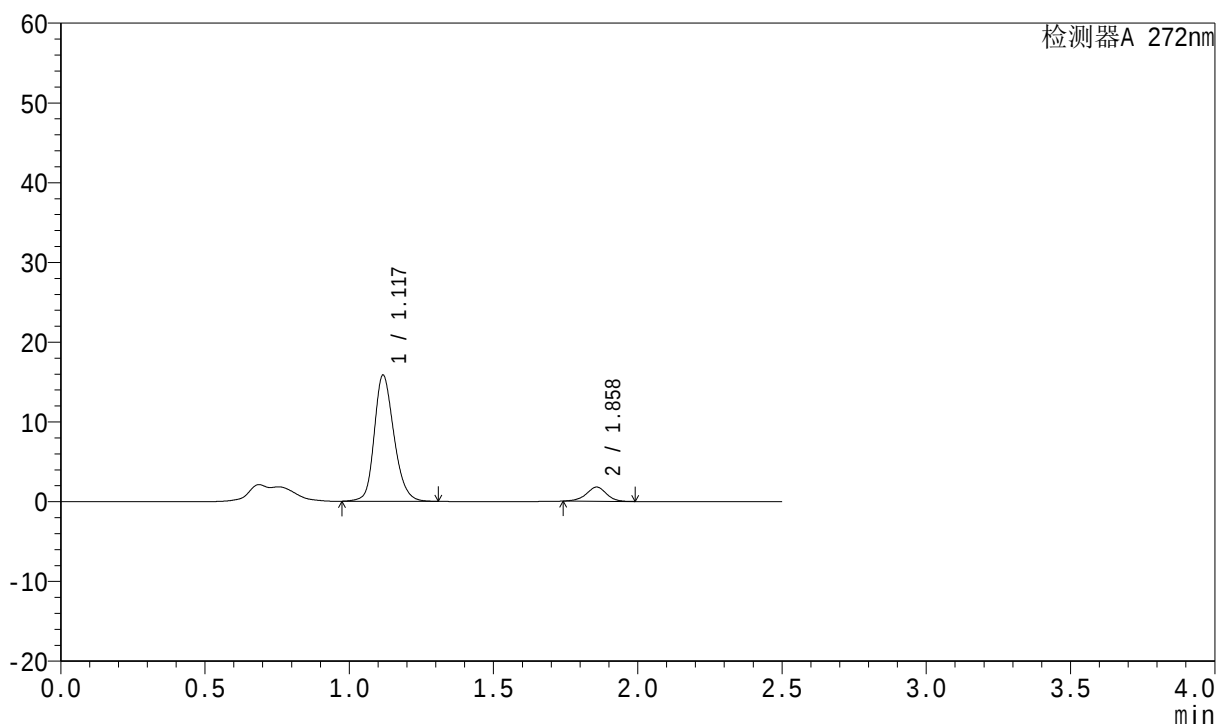
SMF-4045

<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 - 0-32/25-279-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 19:42:09 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:33:59 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	75162	89.674	15694	1317	1.210	--
2	1.858	8655	10.326	1775	3494	0.955	5.950
总计		83817	100.000	17469			

图127 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



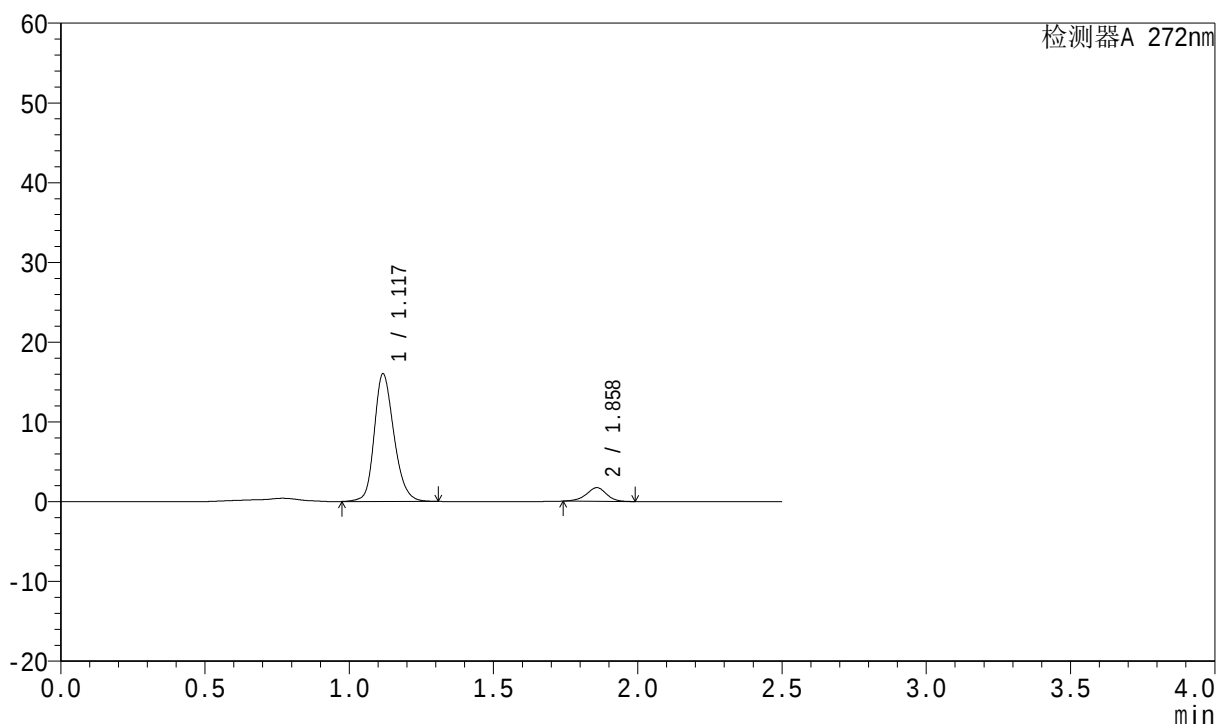
SMF-4045

<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 - 0-32/25-280-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 19:45:01 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:34:03 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	76098	90.097	15881	1315	1.210	--
2	1.858	8364	9.903	1706	3459	0.945	5.936
总计		84462	100.000	17587			

图128 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



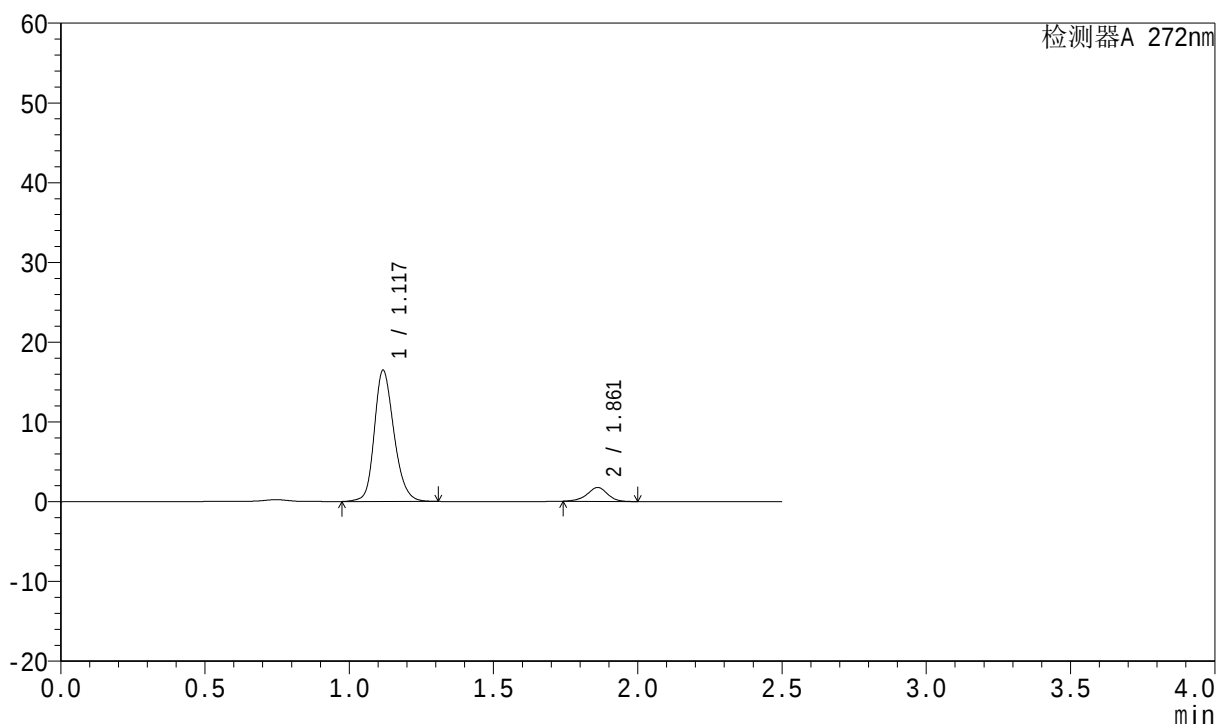
SMF-4045

<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 - 0-32/25-281-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 19:47:53 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:34:06 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	78086	90.073	16310	1322	1.208	--
2	1.861	8606	9.927	1742	3401	0.942	5.938
总计		86692	100.000	18053			

图129 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



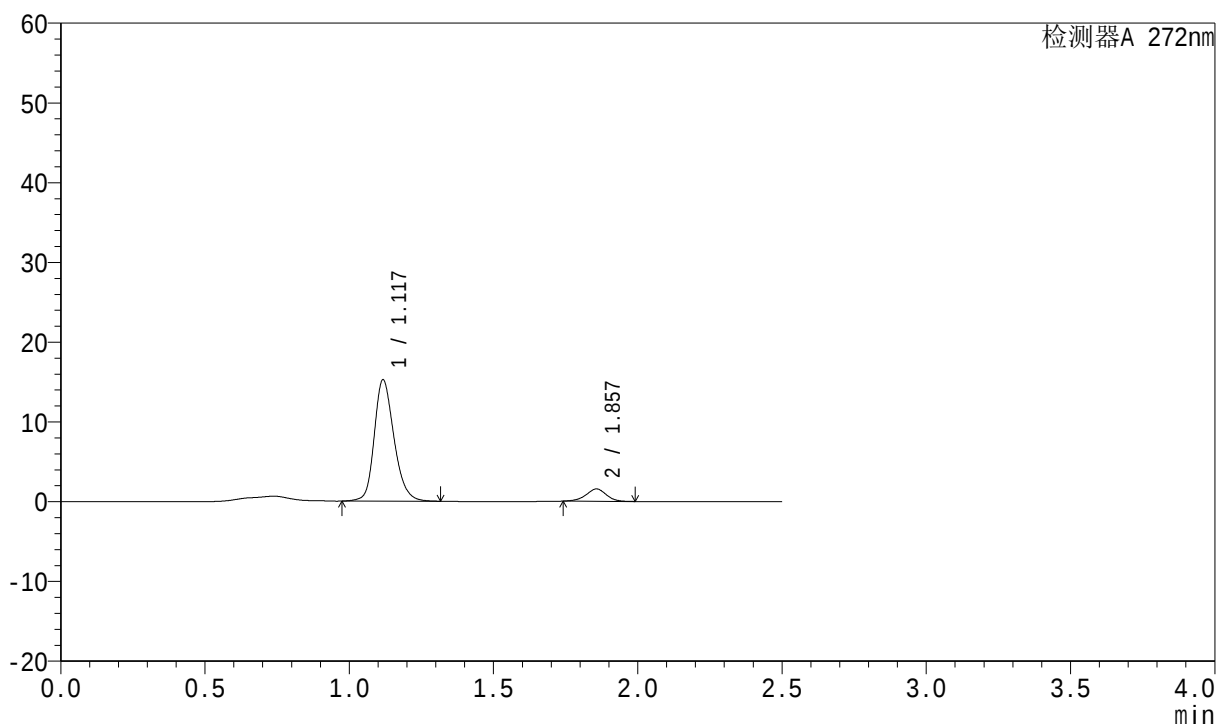
SMF-4045

<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 - 0-32/25-282-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 19:50:46 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:34:09 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	72565	90.534	15104	1316	1.221	--
2	1.857	7587	9.466	1548	3439	0.961	5.923
总计		80152	100.000	16652			

图130 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



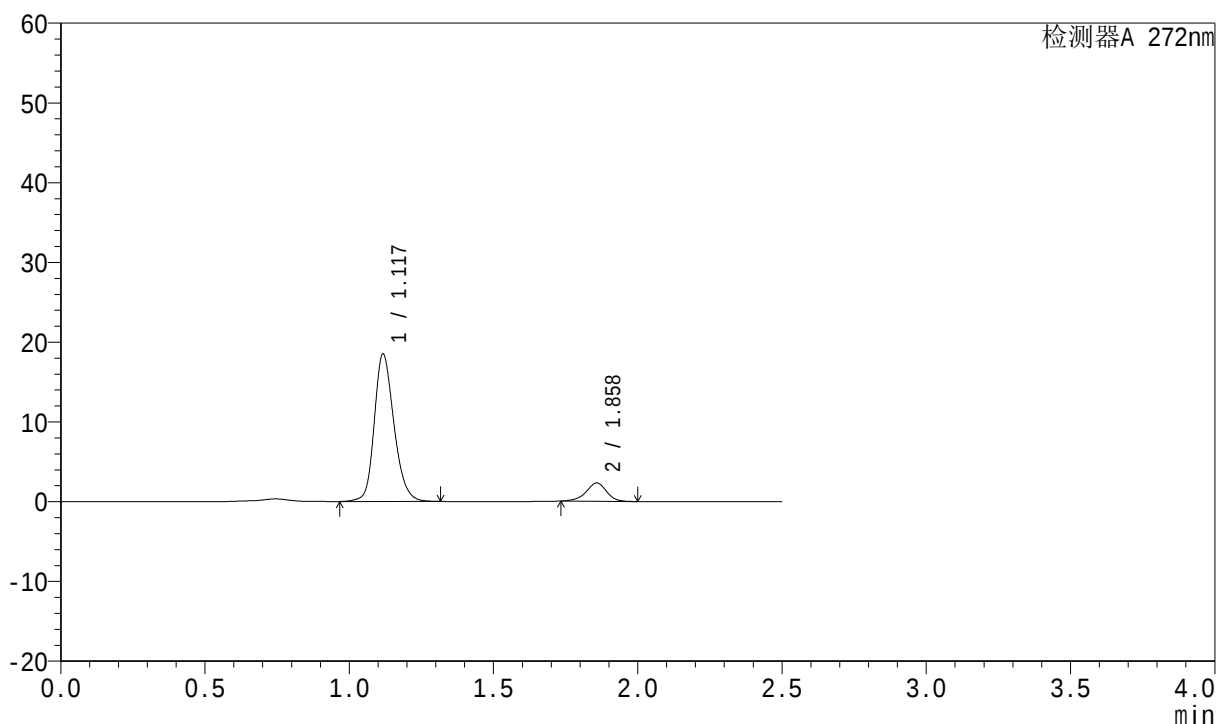
SMF-4045

<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 - 0-32/25-283-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 19:53:38 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:34:12 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	87935	88.521	18336	1317	1.208	--
2	1.858	11403	11.479	2295	3383	0.933	5.904
总计		99338	100.000	20631			

图131 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



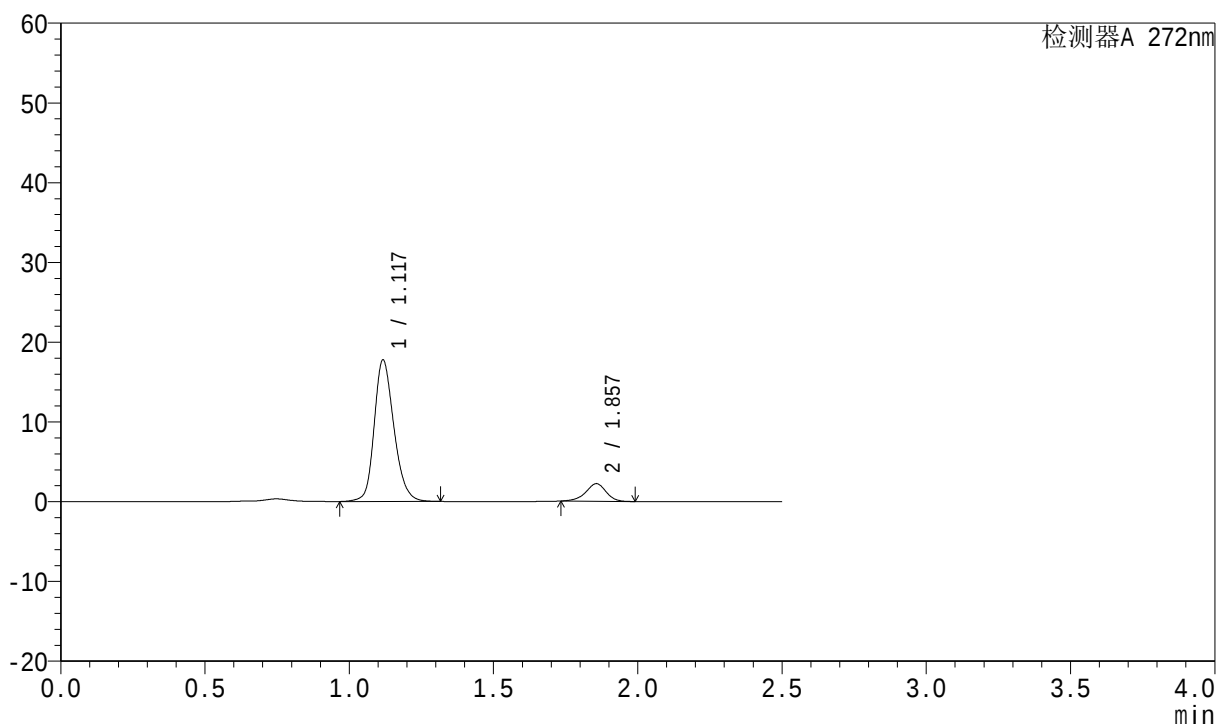
SMF-4045

<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 - 0-32/25-284-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 19:56:30 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:34:15 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	84530	88.527	17622	1314	1.209	--
2	1.857	10955	11.473	2216	3388	0.934	5.895
总计		95485	100.000	19837			

图132 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



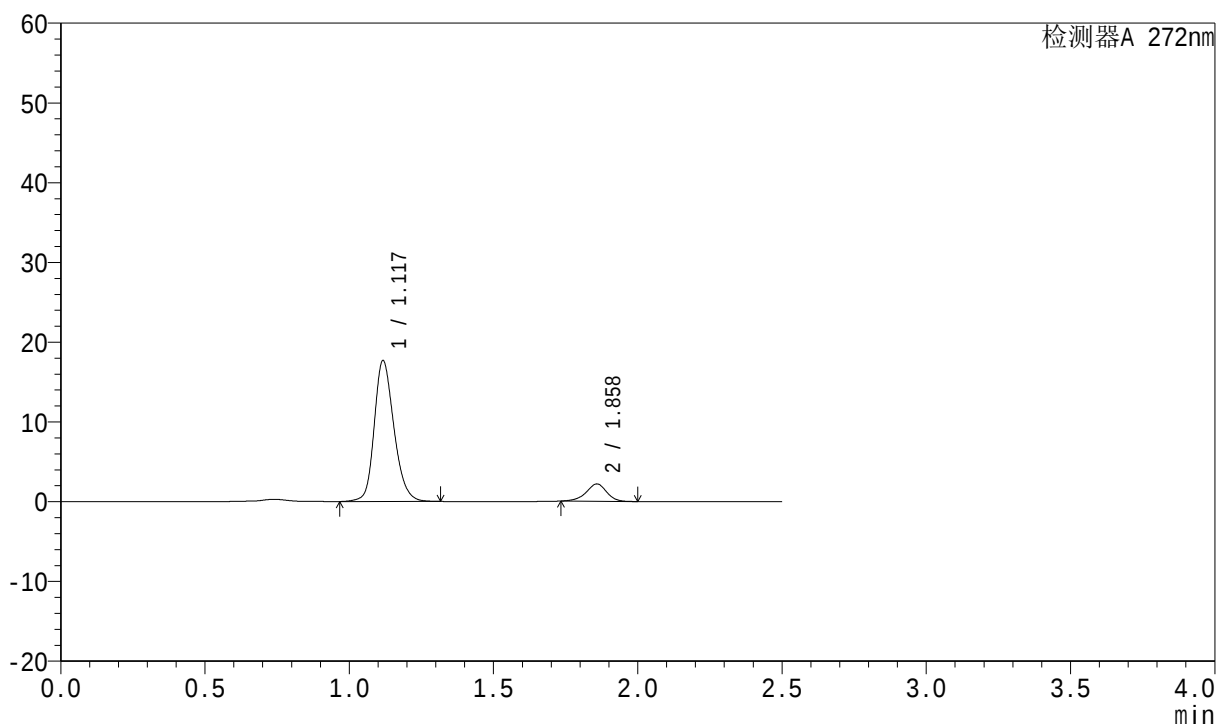
SMF-4045

<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 - 0-32/25-285-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 19:59:22 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:34:18 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	84124	88.602	17546	1317	1.208	--
2	1.858	10822	11.398	2167	3356	0.931	5.894
总计		94946	100.000	19713			

图133 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



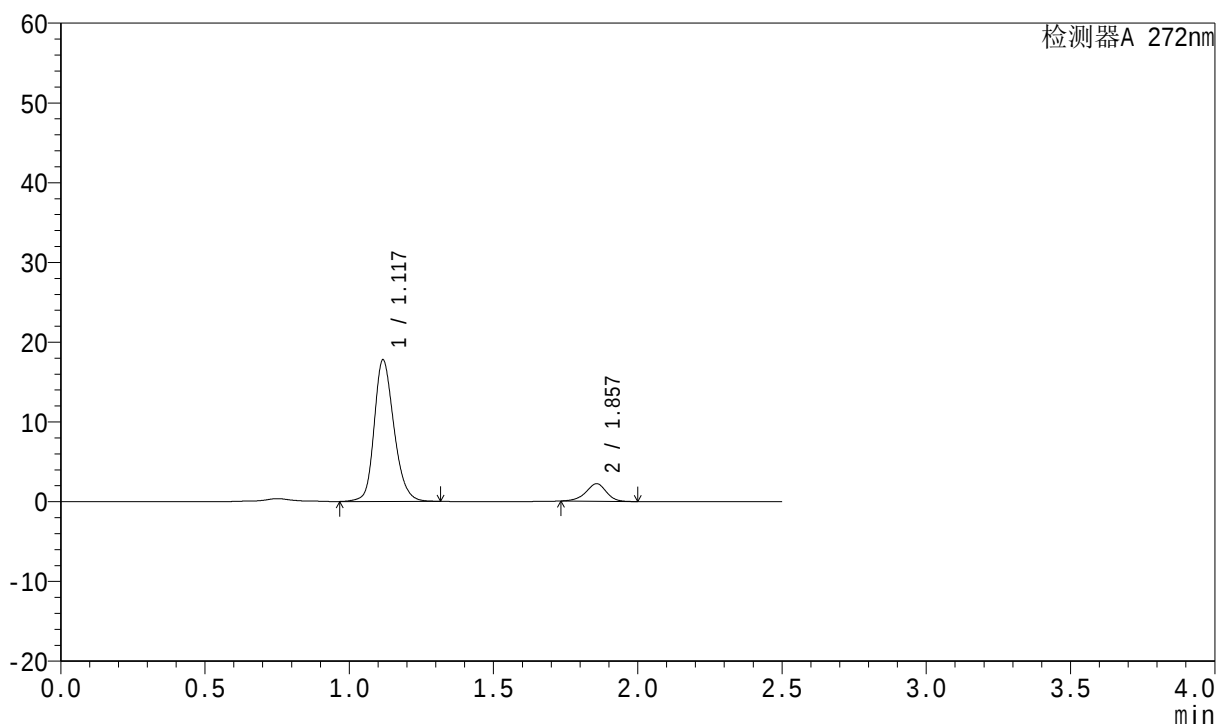
SMF-4045

<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 - 0-32/25-286-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 20:02:14 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:34:21 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	84760	88.536	17628	1310	1.210	--
2	1.857	10975	11.464	2205	3340	0.931	5.873
总计		95735	100.000	19833			

图134 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



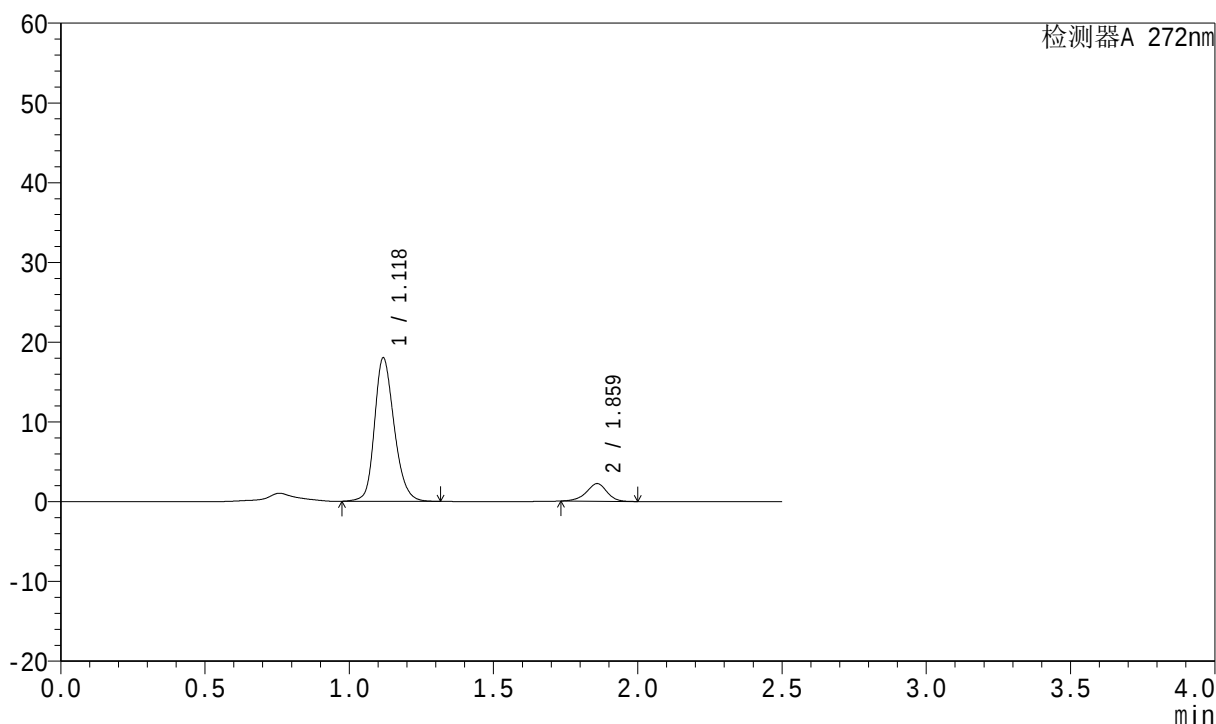
SMF-4045

<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 - 0-32/25-287-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-39
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 20:05:06 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:34:24 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	85469	88.540	17865	1320	1.210	--
2	1.859	11062	11.460	2200	3336	0.932	5.885
总计		96531	100.000	20065			

图135 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



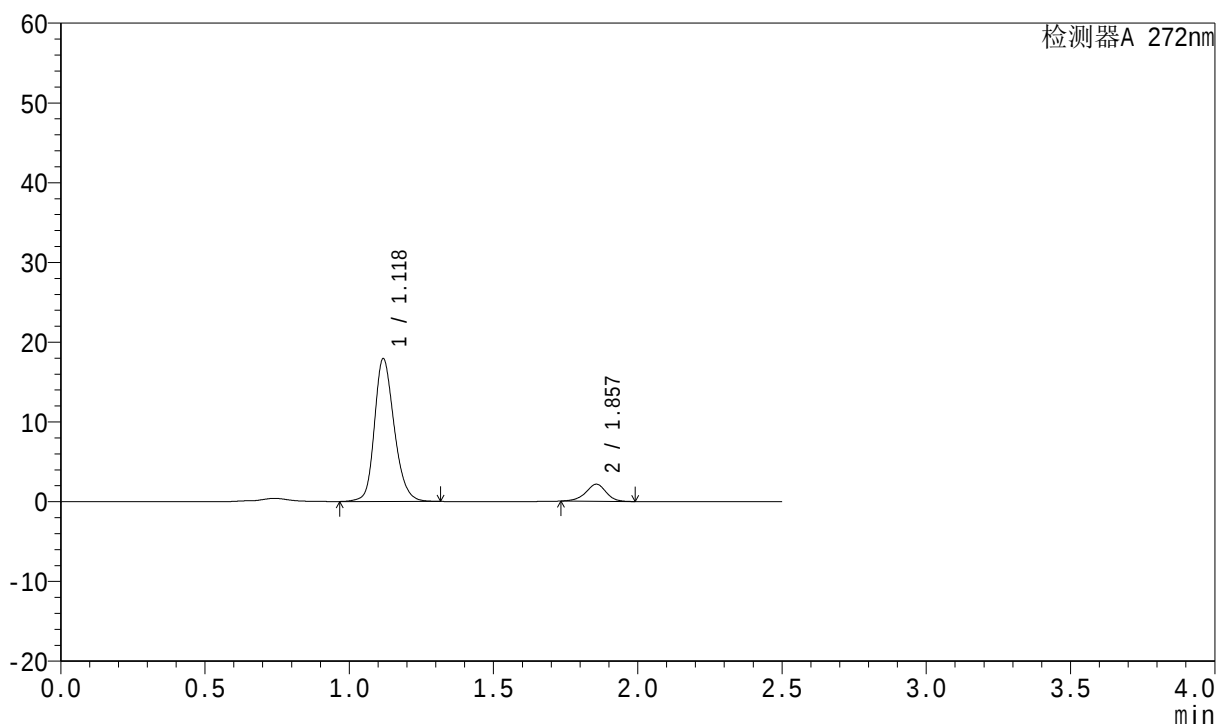
SMF-4045

<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 - 0-32/25-288-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p6-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 20:07:58 实验者 : xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/03/29 13:34:27 处理者 : xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	85305	88.933	17792	1318	1.209	--
2	1.857	10616	11.067	2148	3382	0.935	5.887
总计		95920	100.000	19940			

图136 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



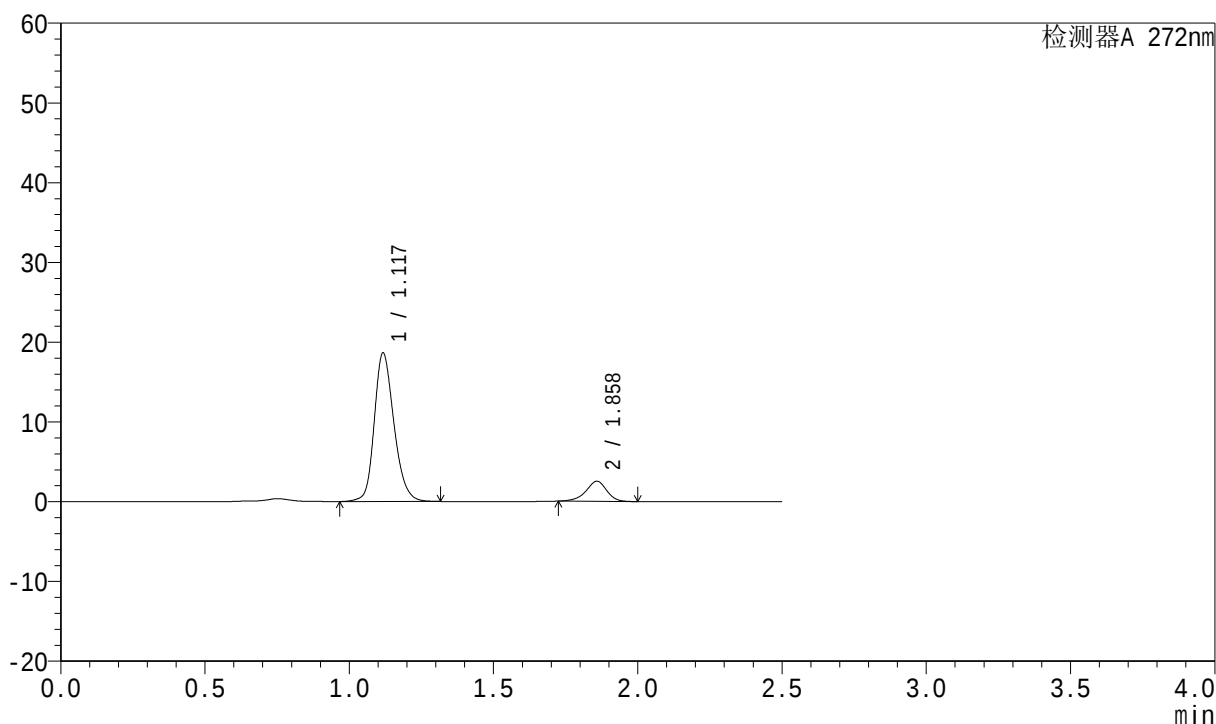
SMF-4045

<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 - 0-32/25-289-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 20:10:50 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:34:30 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	88614	87.465	18486	1319	1.208	--
2	1.858	12700	12.535	2509	3290	0.919	5.867
总计		101314	100.000	20996			

图137 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



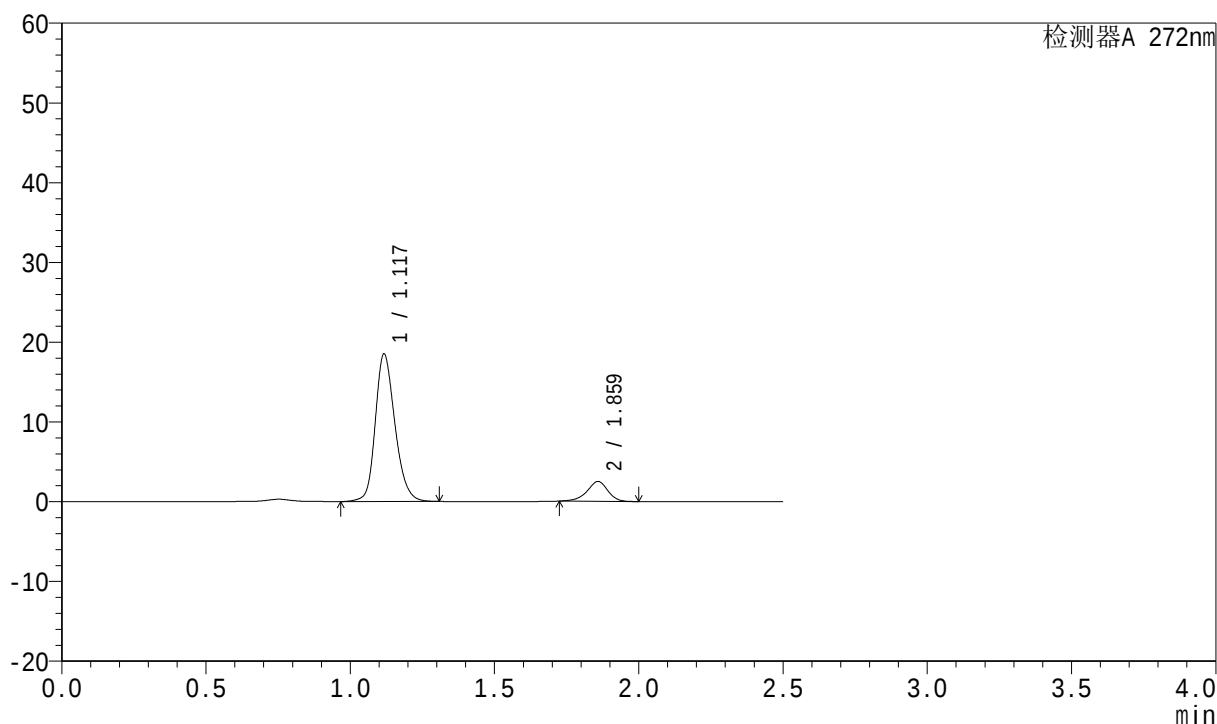
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-290-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p2-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2024/03/28 20:13:42 实验者 : xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/03/29 13:34:33 处理者 : xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	87836	87.508	18347	1322	1.207	--
2	1.859	12539	12.492	2472	3273	0.915	5.865
总计		100376	100.000	20819			

图138 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



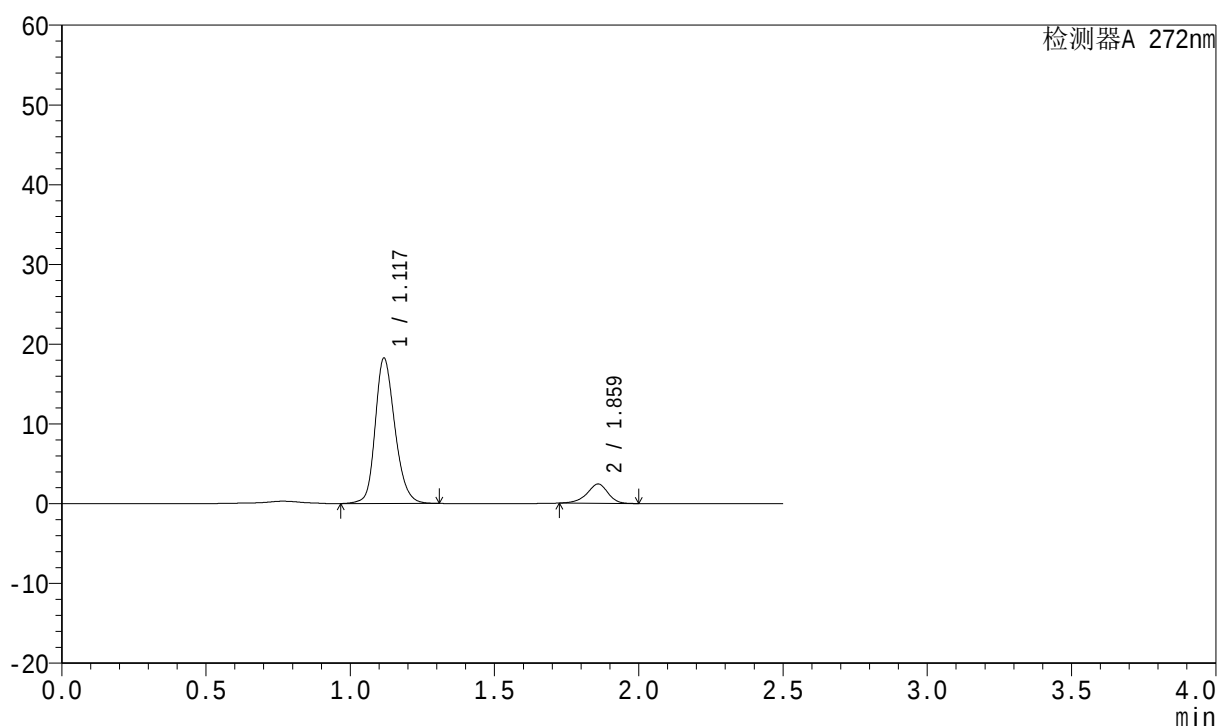
SMF-4045

<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 - 0-32/25-291-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p3-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 20:16:34 实验者 : xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:34:36 处理者 : xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	86785	87.577	18103	1314	1.206	--
2	1.859	12311	12.423	2405	3233	0.911	5.842
总计		99096	100.000	20508			

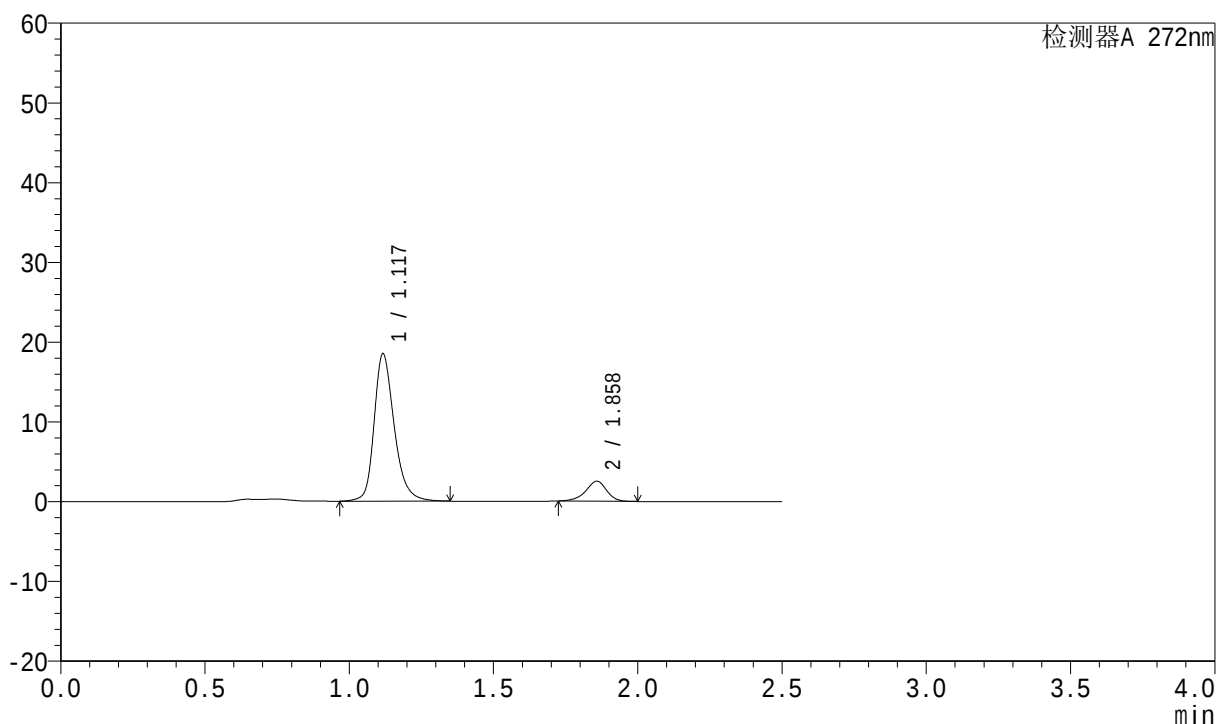
图139 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-292-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 20:19:26 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:34:39 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	89751	87.582	18356	1306	1.263	--
2	1.858	12726	12.418	2505	3233	0.919	5.826
总计		102476	100.000	20862			

图140 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



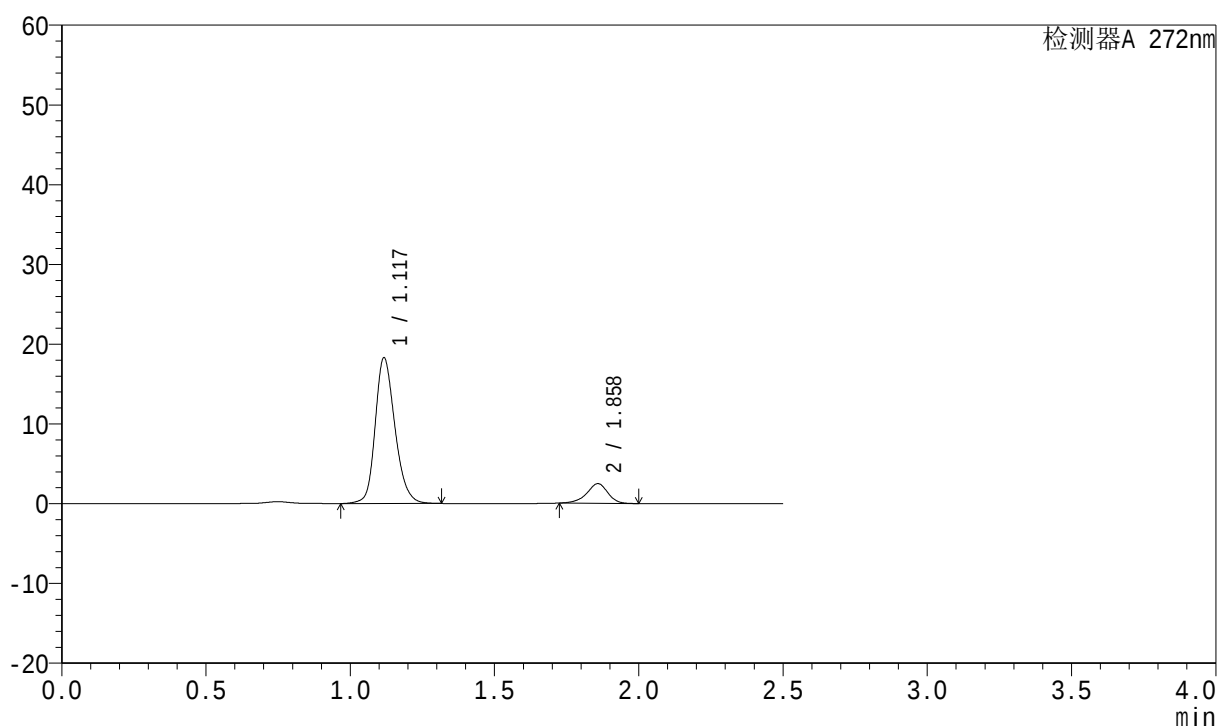
SMF-4045

<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 - 0-32/25-293-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 20:22:18 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:34:42 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	87237	87.413	18153	1311	1.209	--
2	1.858	12561	12.587	2457	3211	0.912	5.824
总计		99799	100.000	20610			

图141 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



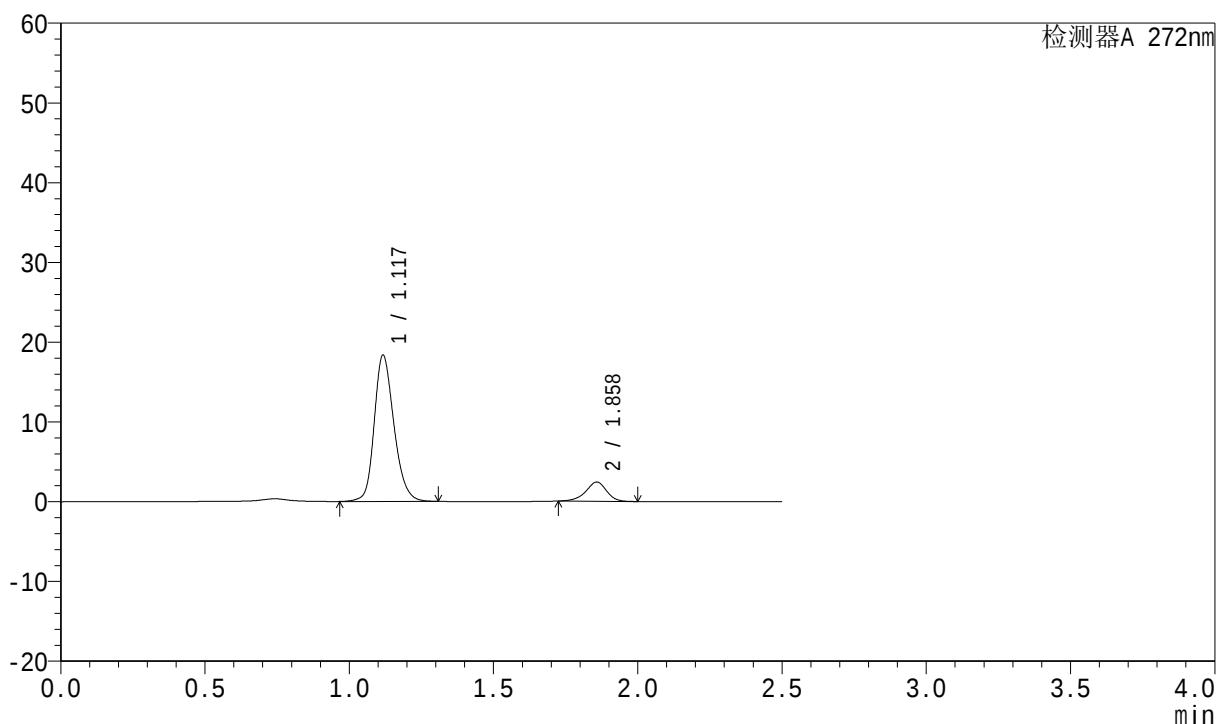
SMF-4045

<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 - 0-32/25-294-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 20:25:10 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:34:45 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	87226	87.708	18208	1317	1.209	--
2	1.858	12224	12.292	2407	3239	0.921	5.839
总计		99450	100.000	20615			

图142 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



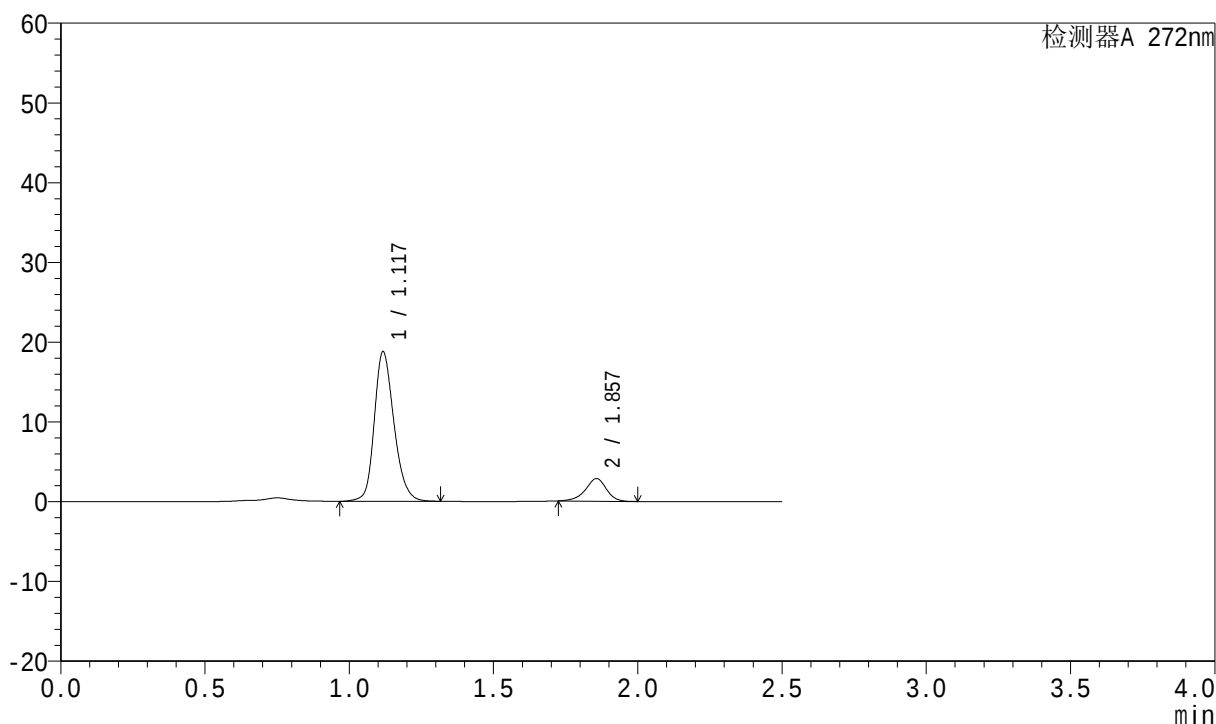
SMF-4045

<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 - 0-32/25-295-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 20:28:02 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:34:48 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	89239	86.152	18615	1323	1.210	--
2	1.857	14344	13.848	2833	3249	0.920	5.843
总计		103583	100.000	21448			

图143 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



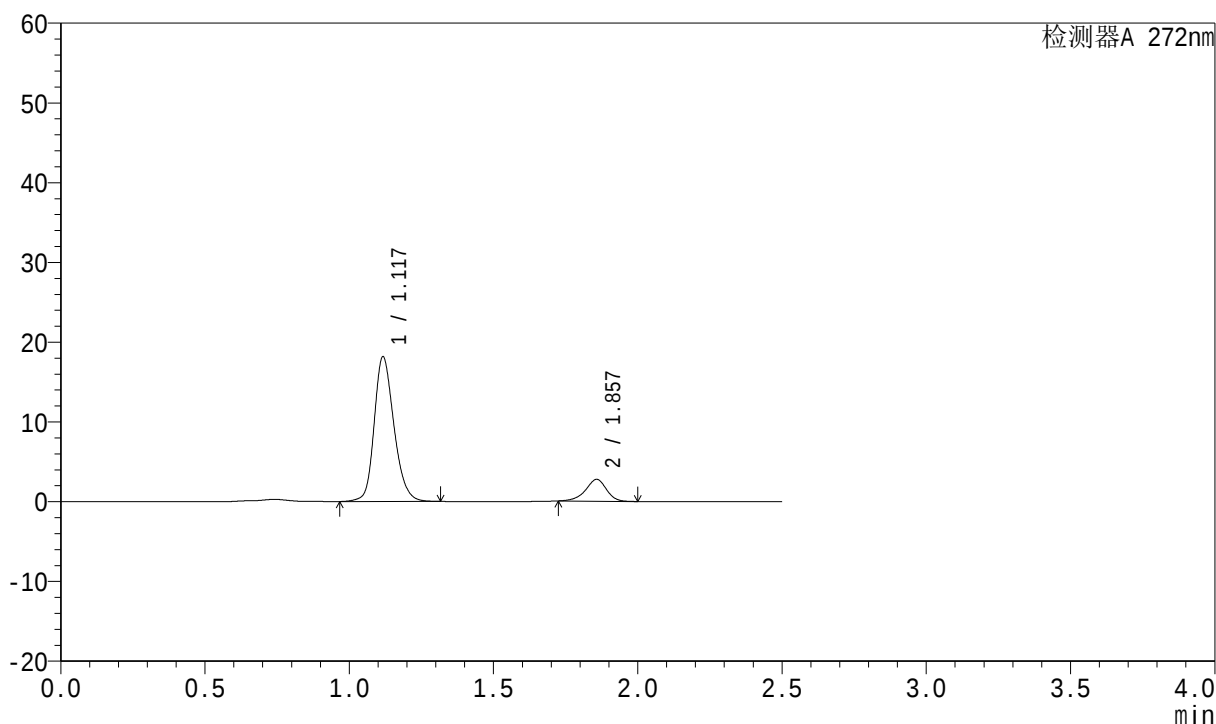
SMF-4045

<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 - 0-32/25-296-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 20:30:54 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:34:52 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	86599	86.173	18027	1310	1.209	--
2	1.857	13895	13.827	2730	3217	0.916	5.820
总计		100494	100.000	20756			

图144 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



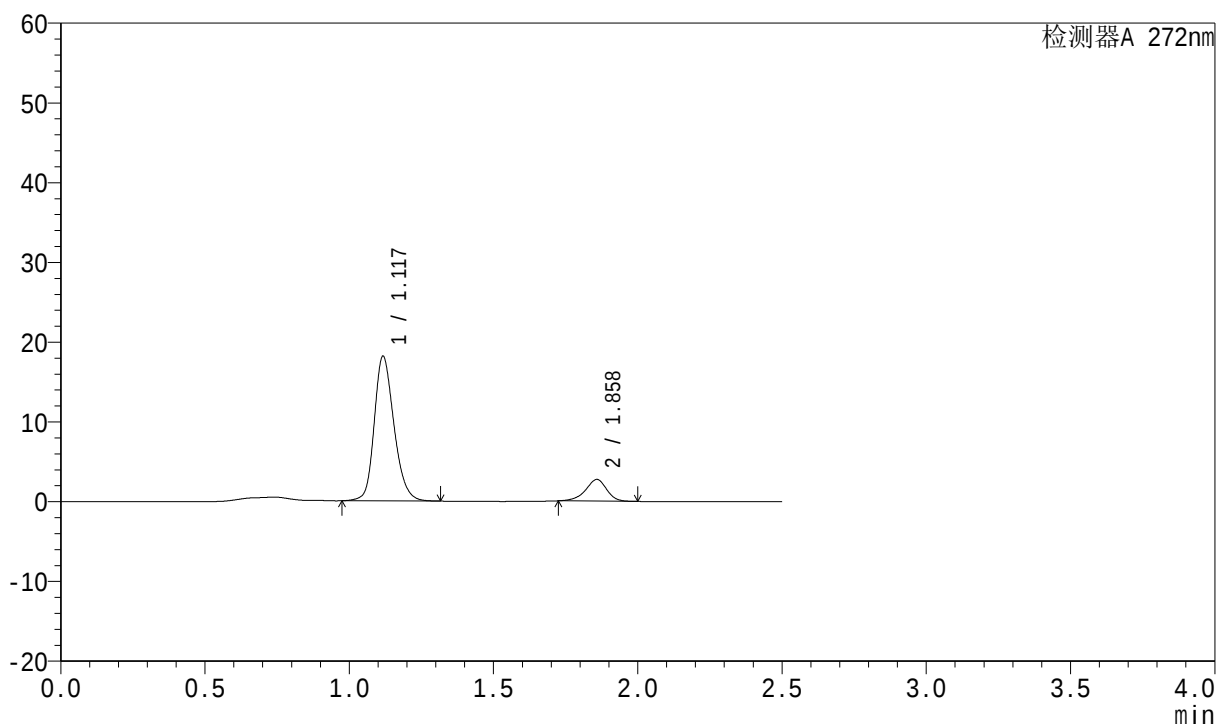
SMF-4045

<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 - 0-32/25-297-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 20:33:46 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:34:55 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	86454	86.111	18001	1307	1.212	--
2	1.858	13945	13.889	2713	3172	0.916	5.798
总计		100398	100.000	20714			

图145 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



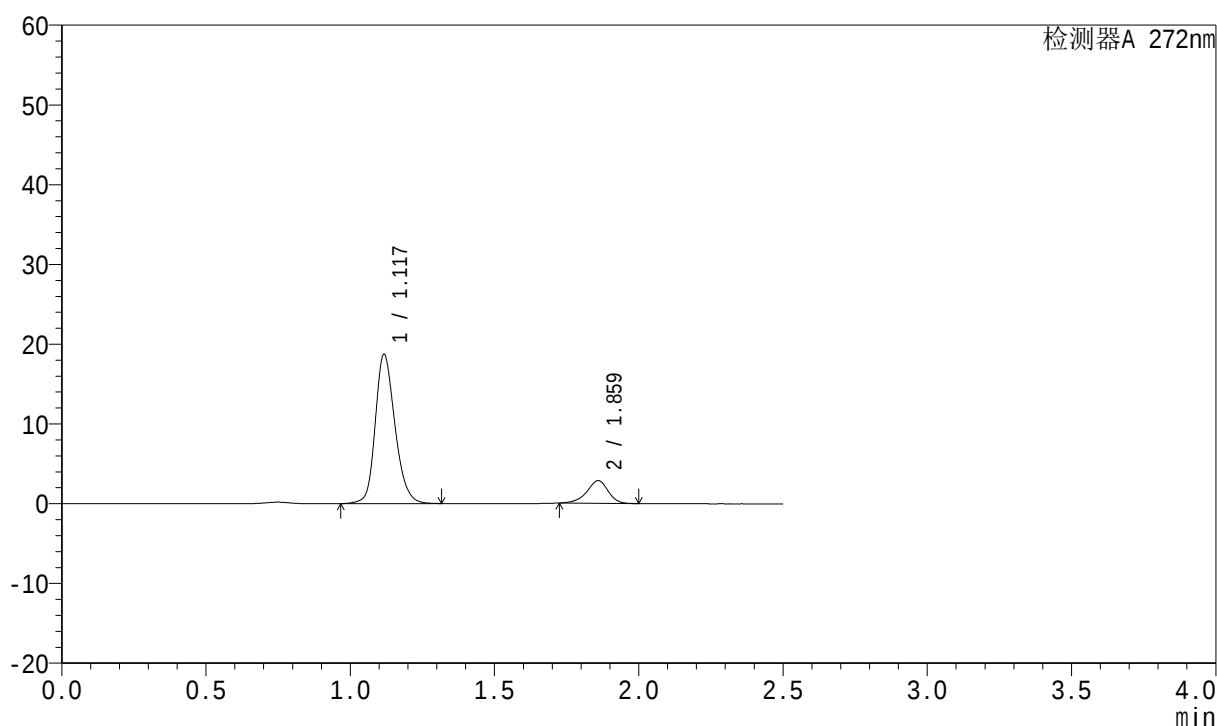
SMF-4045

<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 - 0-32/25-298-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 20:36:38 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:34:59 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	89180	85.896	18578	1314	1.209	--
2	1.859	14643	14.104	2833	3145	0.912	5.800
总计		103823	100.000	21411			

图146 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



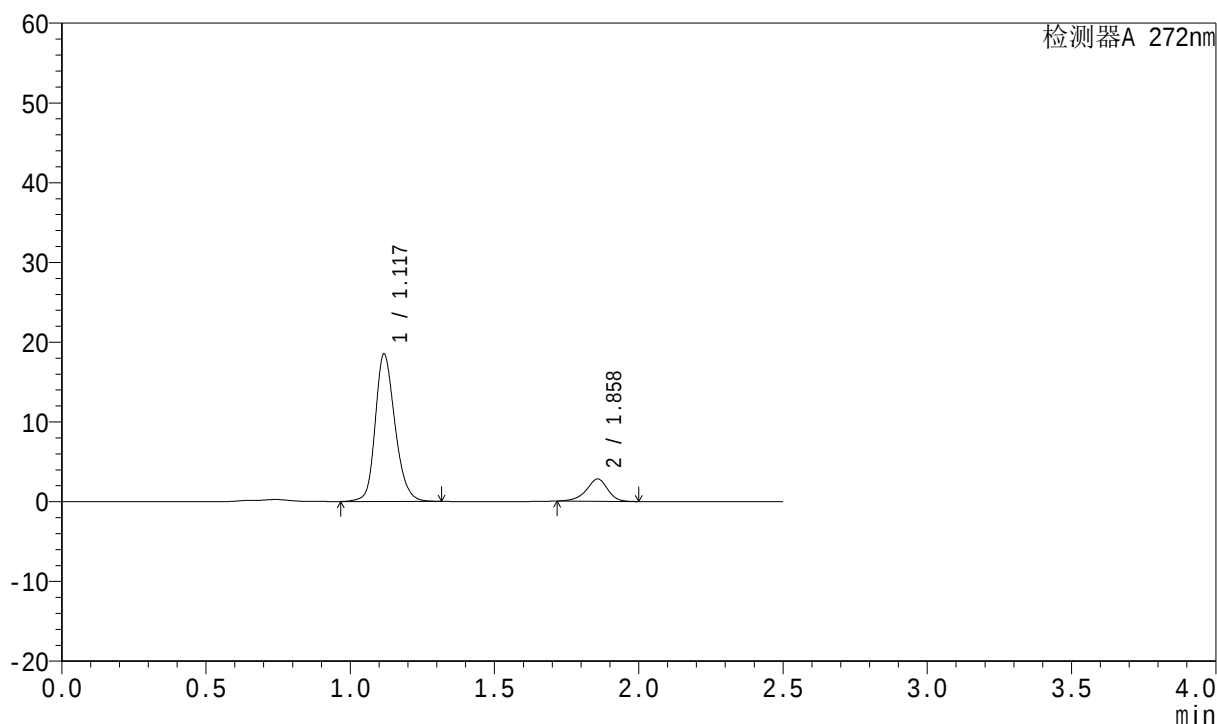
SMF-4045

<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 - 0-32/25-299-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 20:39:30 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:35:02 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	88091	85.899	18337	1313	1.208	--
2	1.858	14461	14.101	2800	3152	0.911	5.791
总计		102552	100.000	21137			

图147 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



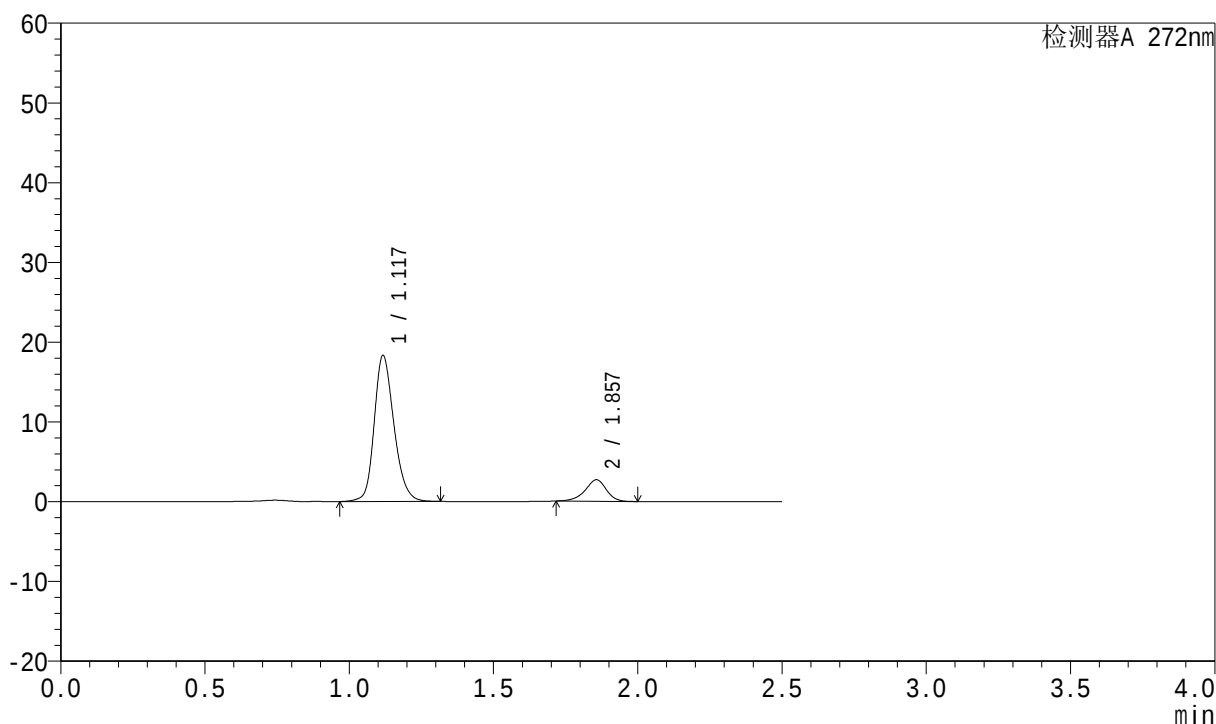
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-300-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 20:42:22 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:35:05 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	87331	86.249	18177	1311	1.208	--
2	1.857	13924	13.751	2703	3143	0.910	5.780
总计		101255	100.000	20880			

图148 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



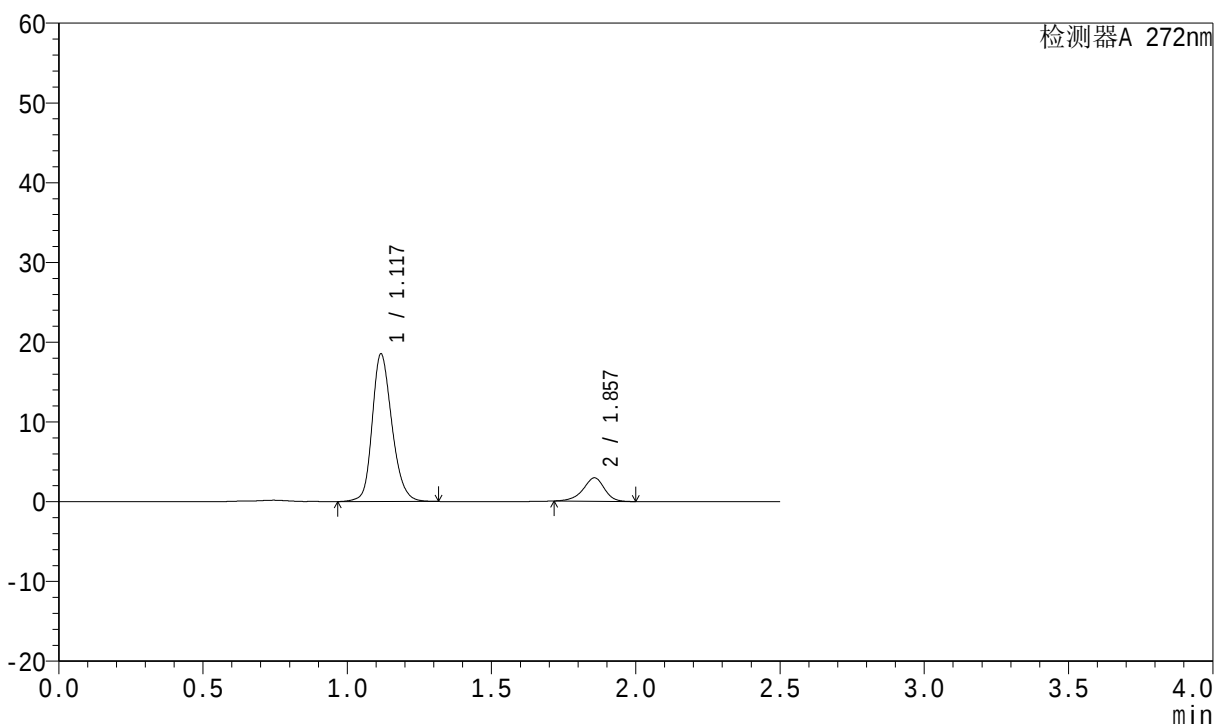
SMF-4045

<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 - 0-32/25-301-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 20:45:14 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:35:09 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	88230	85.269	18383	1313	1.208	--
2	1.857	15243	14.731	2944	3115	0.909	5.771
总计		103473	100.000	21327			

图149 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



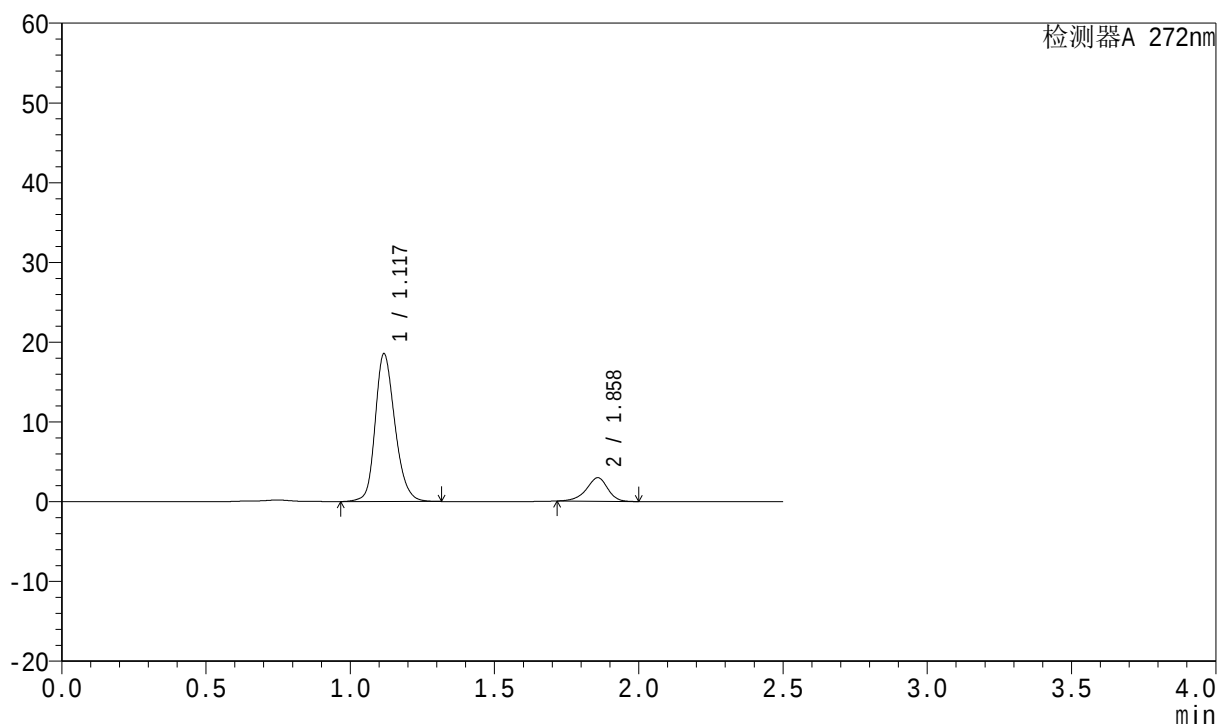
SMF-4045

<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 - 0-32/25-302-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 20:48:06 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:35:12 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	88362	85.217	18408	1314	1.209	--
2	1.858	15328	14.783	2946	3096	0.905	5.769
总计		103690	100.000	21354			

图150 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



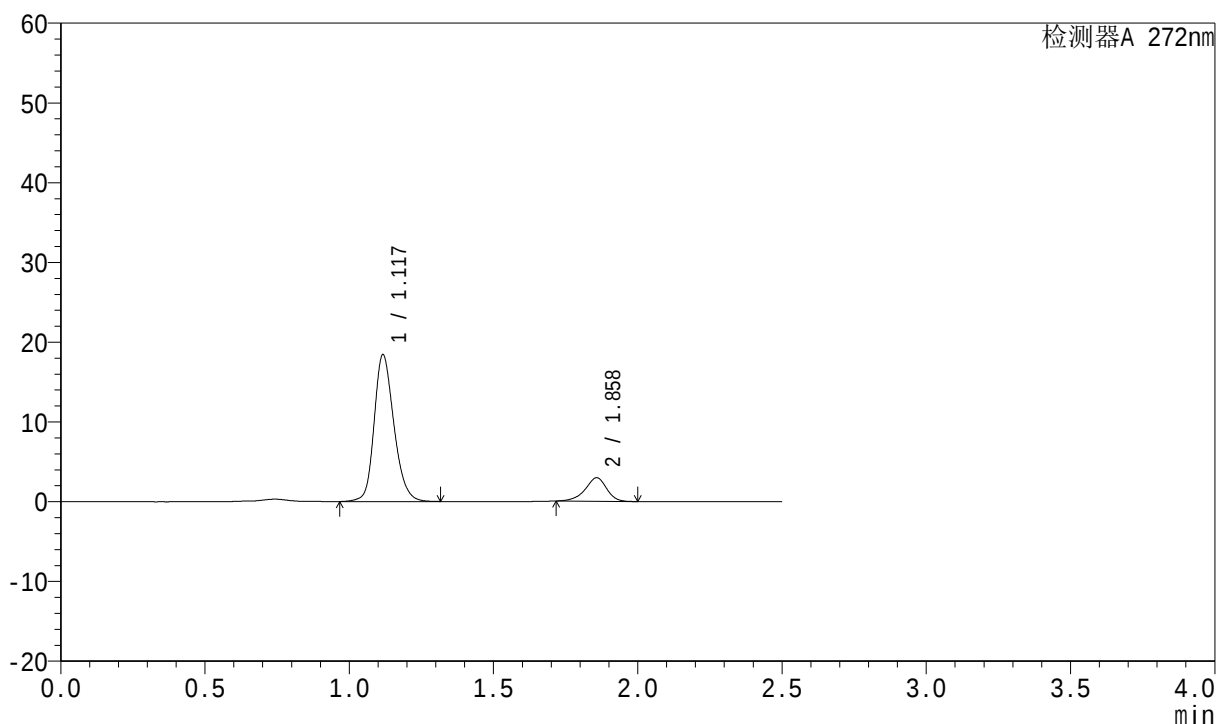
SMF-4045

<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 - 0-32/25-303-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 20:50:58 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:35:16 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	87892	85.108	18294	1308	1.208	--
2	1.858	15379	14.892	2946	3068	0.905	5.748
总计		103271	100.000	21240			

图151 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



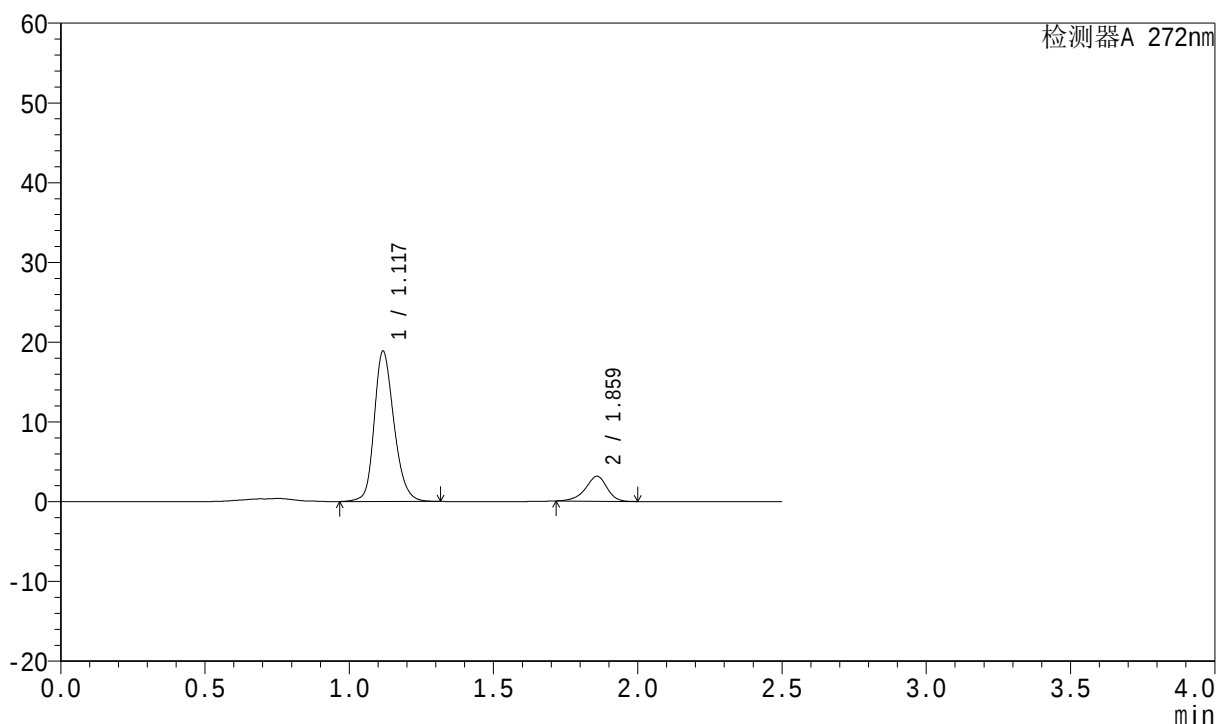
SMF-4045

<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 - 0-32/25-304-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 20:53:50 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:35:19 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	89872	84.593	18708	1311	1.208	--
2	1.859	16369	15.407	3118	3056	0.900	5.750
总计		106240	100.000	21826			

图152 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



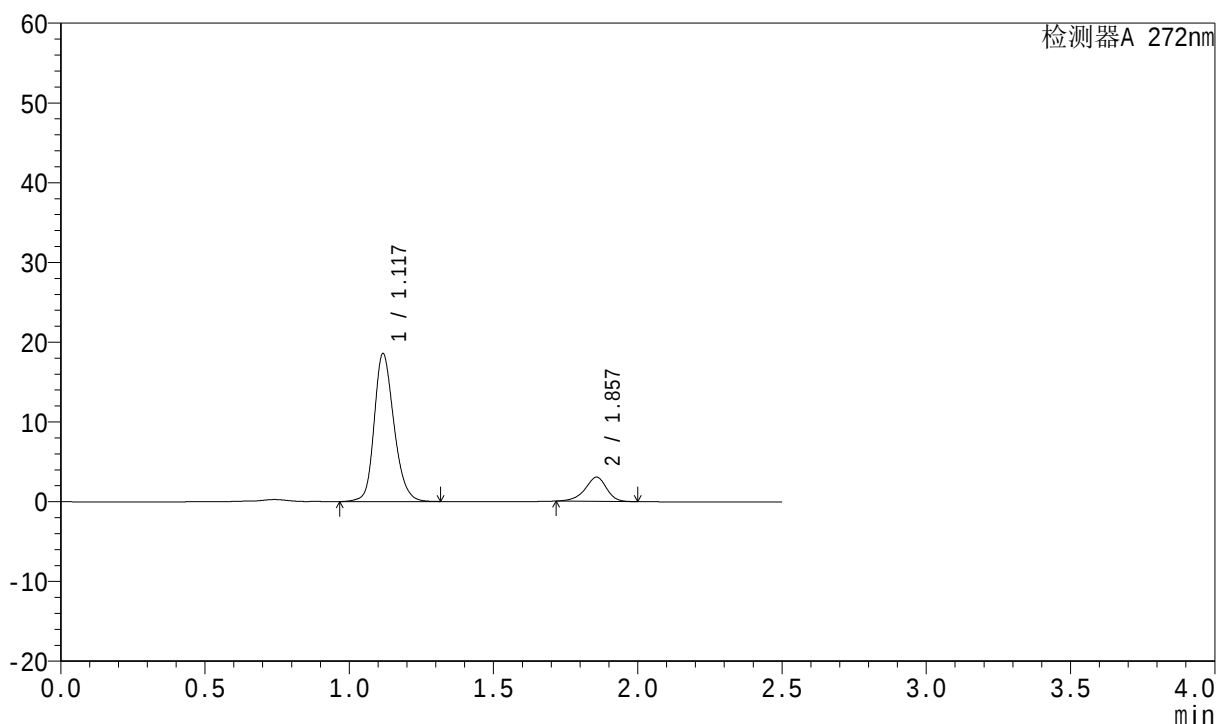
SMF-4045

<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 - 0-32/25-305-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 20:56:42 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:35:22 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	88557	84.854	18430	1309	1.208	--
2	1.857	15807	15.146	3033	3064	0.905	5.743
总计		104365	100.000	21463			

图153 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



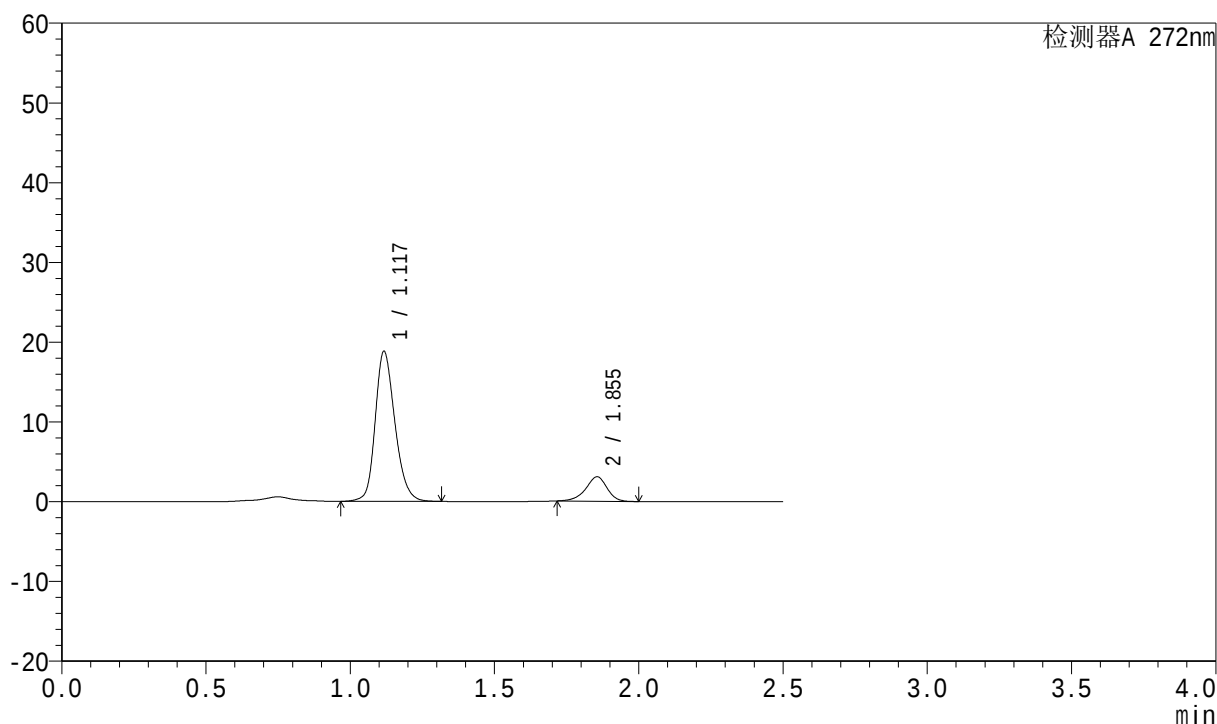
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-306-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p6-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2024/03/28 20:59:32 实验者 : xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:35:25 处理者 : xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	89600	84.943	18680	1313	1.208	--
2	1.855	15883	15.057	3075	3094	0.913	5.752
总计		105483	100.000	21755			

图154 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



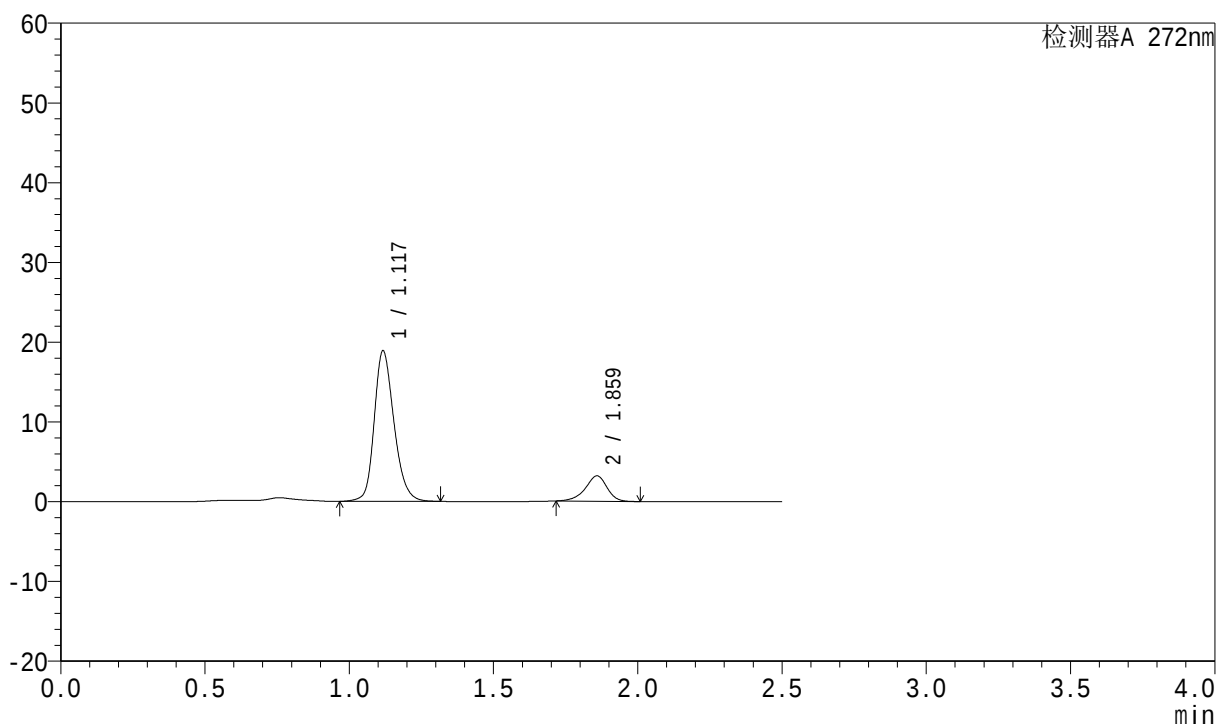
SMF-4045

<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 - 0-32/25-307-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 21:02:24 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:35:29 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	90144	84.313	18736	1311	1.213	--
2	1.859	16772	15.687	3171	3015	0.902	5.730
总计		106916	100.000	21907			

图155 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



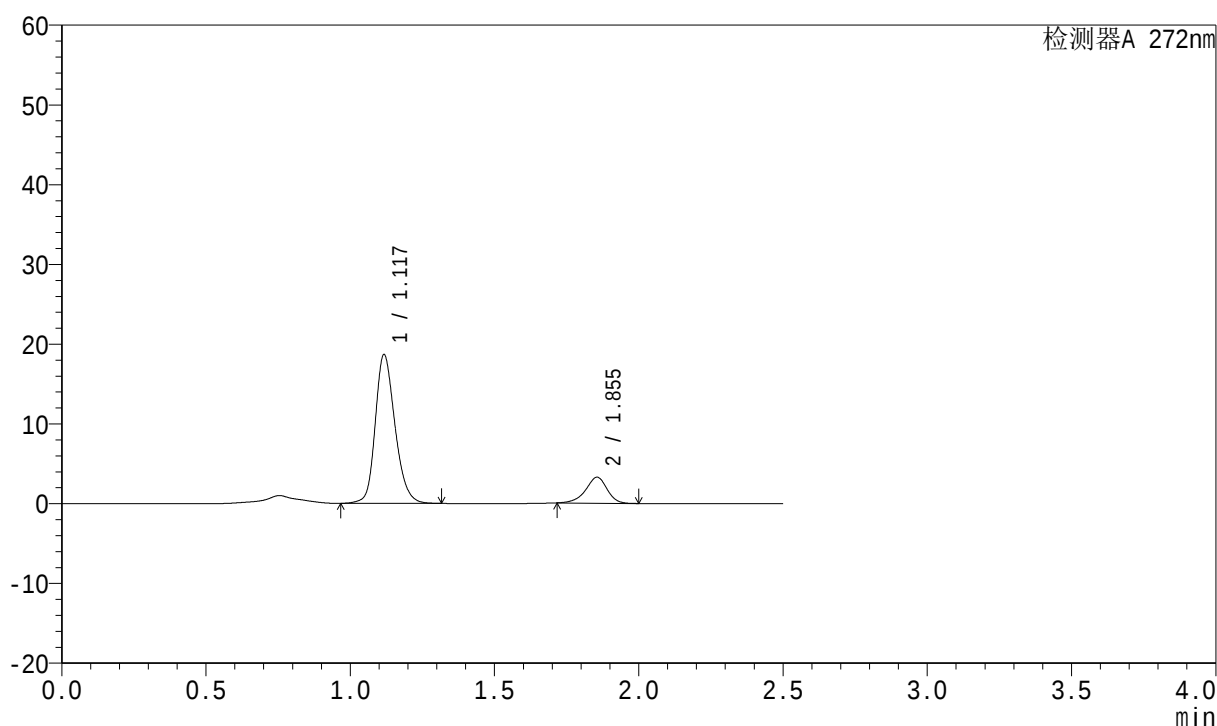
SMF-4045

<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 - 0-32/25-308-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-16
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:05:16 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:35:32 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	88846	84.054	18517	1312	1.210	--
2	1.855	16855	15.946	3258	3083	0.912	5.744
总计		105701	100.000	21775			

图156 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



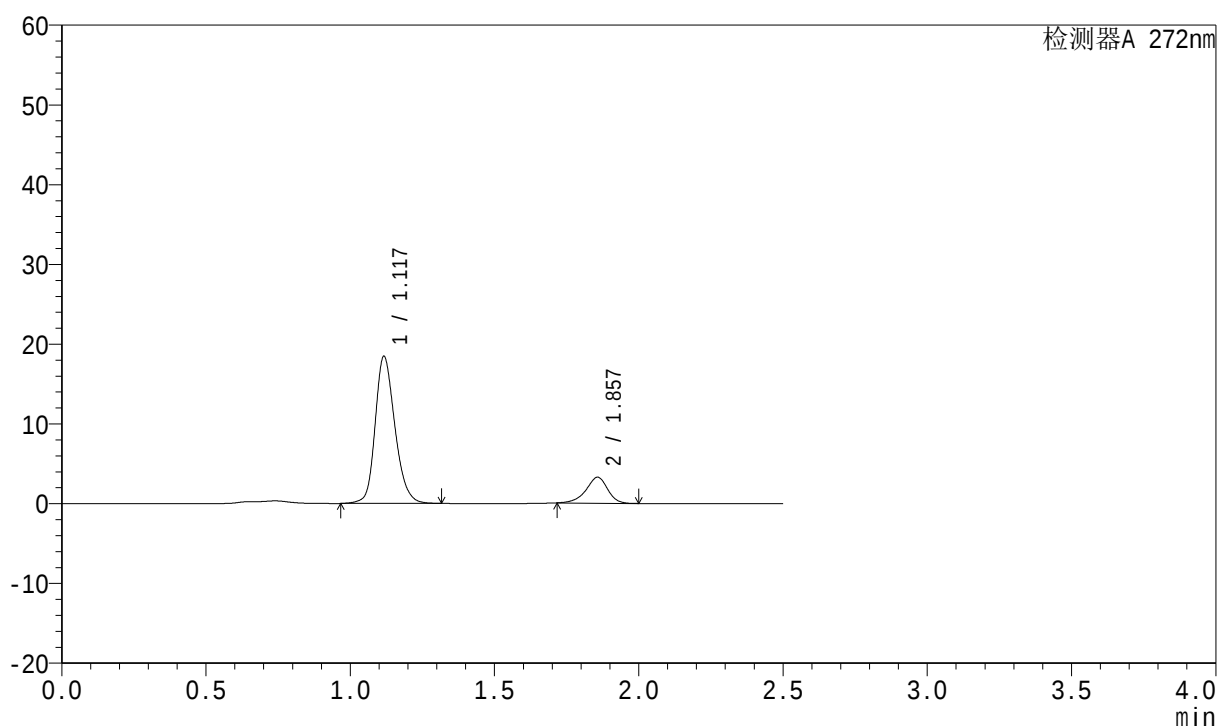
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-309-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-25
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:08:07 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:35:35 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	87879	83.793	18320	1313	1.208	--
2	1.857	16997	16.207	3246	3033	0.904	5.734
总计		104876	100.000	21566			

图157 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



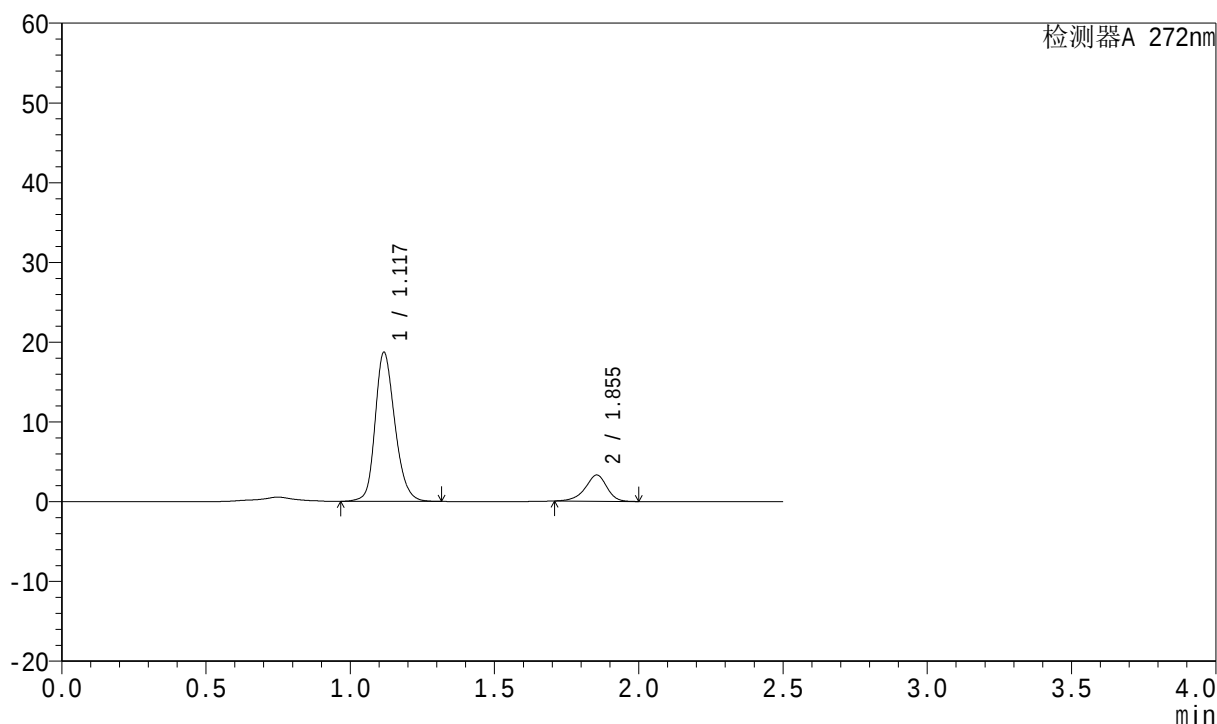
SMF-4045

<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 - 0-32/25-310-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-34
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:10:59 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:35:38 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	89117	83.792	18579	1311	1.207	--
2	1.855	17238	16.208	3299	3039	0.905	5.719
总计		106355	100.000	21878			

图158 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



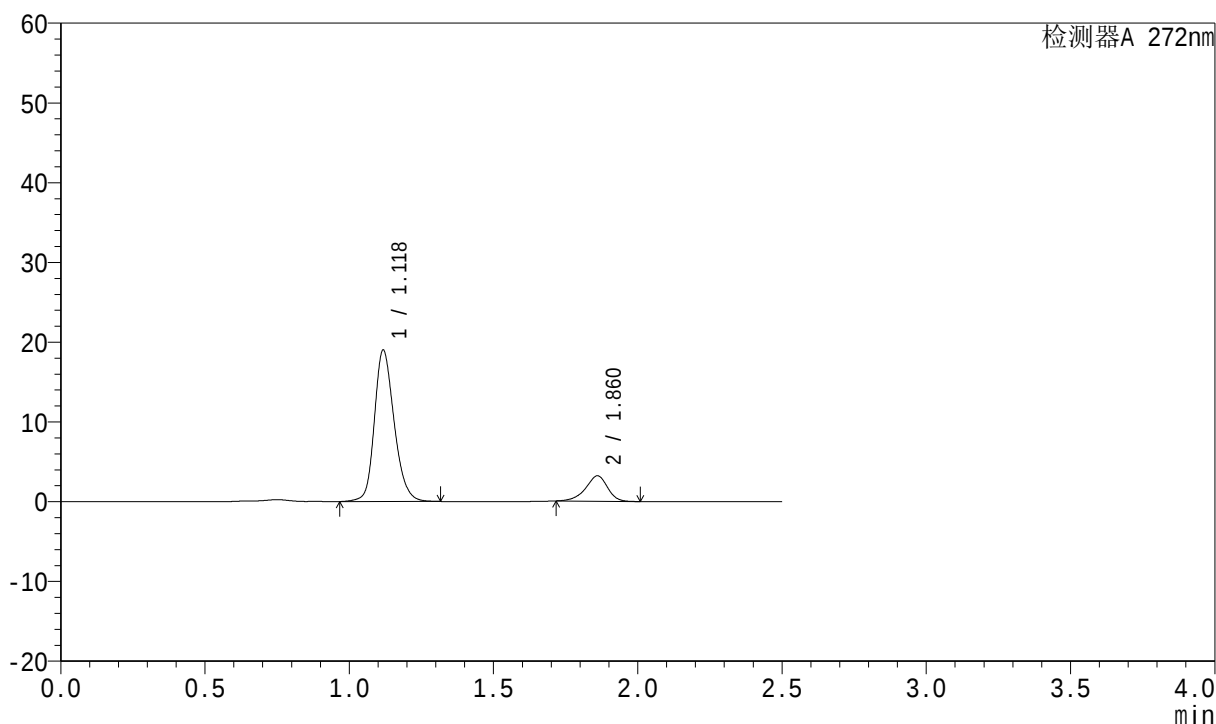
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-311-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p5-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2024/03/28 21:13:51 实验者 : xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/03/29 13:35:41 处理者 : xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	90603	84.232	18841	1312	1.208	--
2	1.860	16960	15.768	3180	2948	0.897	5.700
总计		107564	100.000	22021			

图159 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



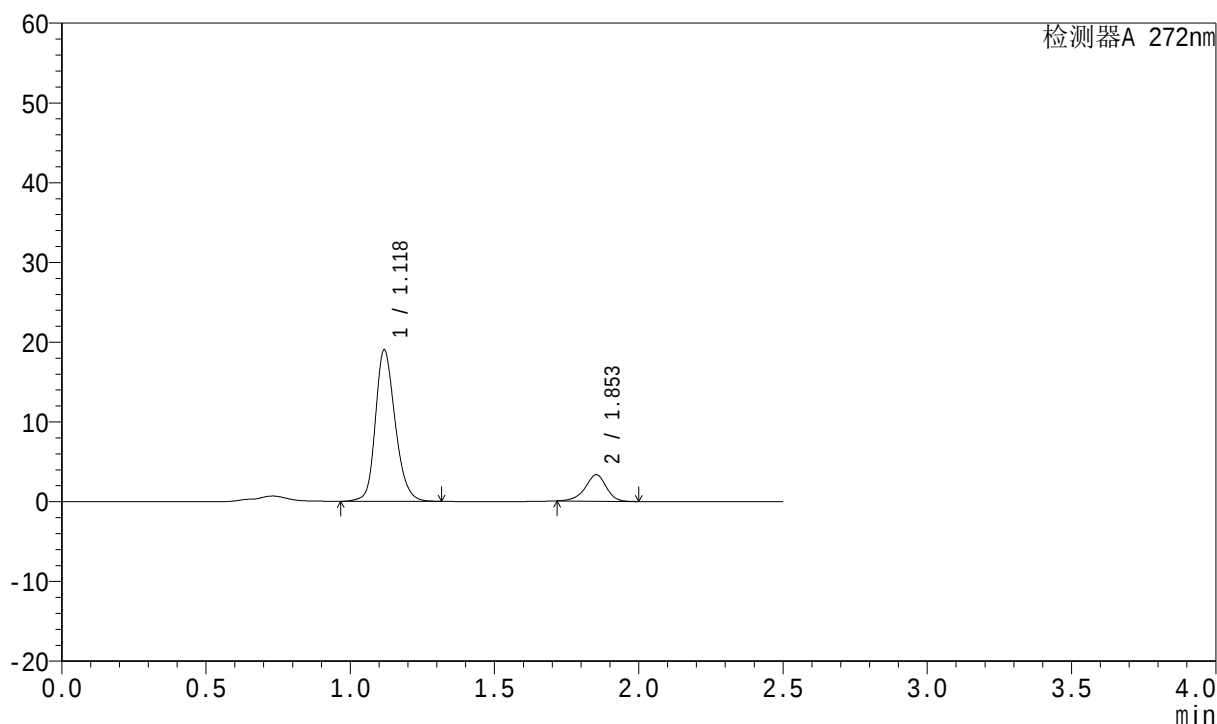
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-312-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p6-60min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2024/03/28 21:16:42 实验者 : xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:35:44 处理者 : xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	90717	84.273	18854	1312	1.204	--
2	1.853	16930	15.727	3324	3193	0.922	5.773
总计		107646	100.000	22177			

图160 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



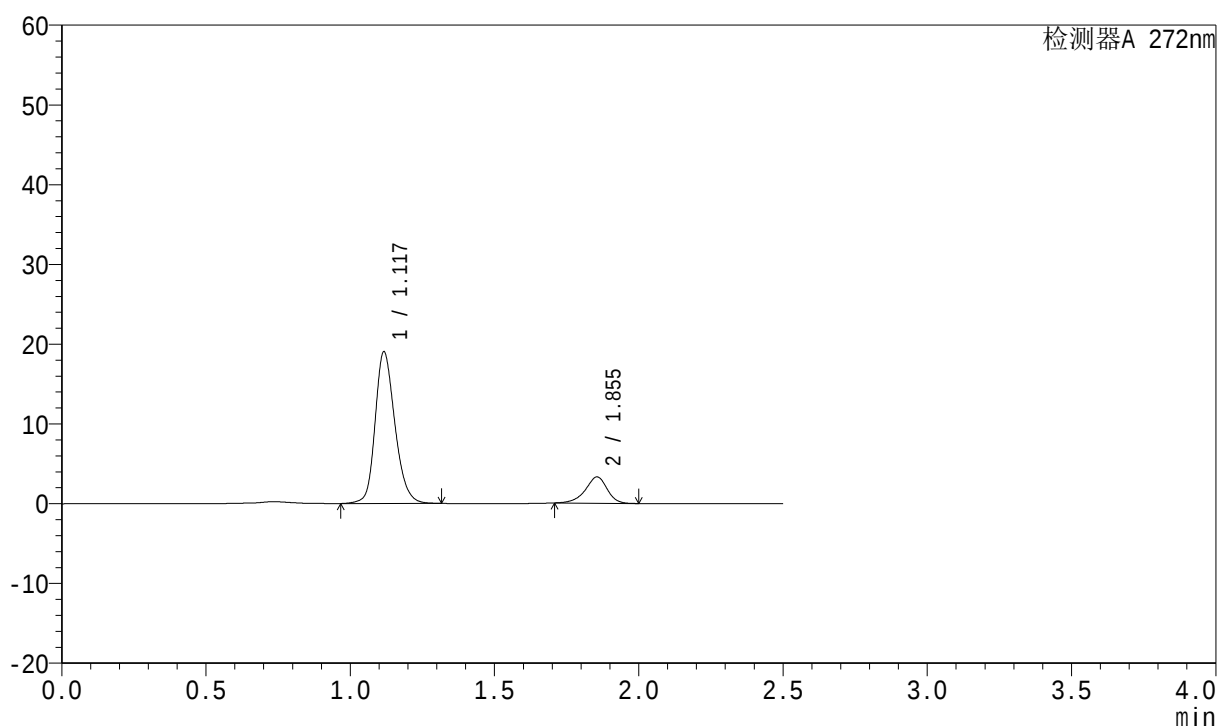
SMF-4045

<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 - 0-32/25-313-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p1-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-8
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:19:35 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:35:47 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	90842	83.892	18905	1308	1.208	--
2	1.855	17442	16.108	3304	2979	0.901	5.691
总计		108284	100.000	22209			

图161 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



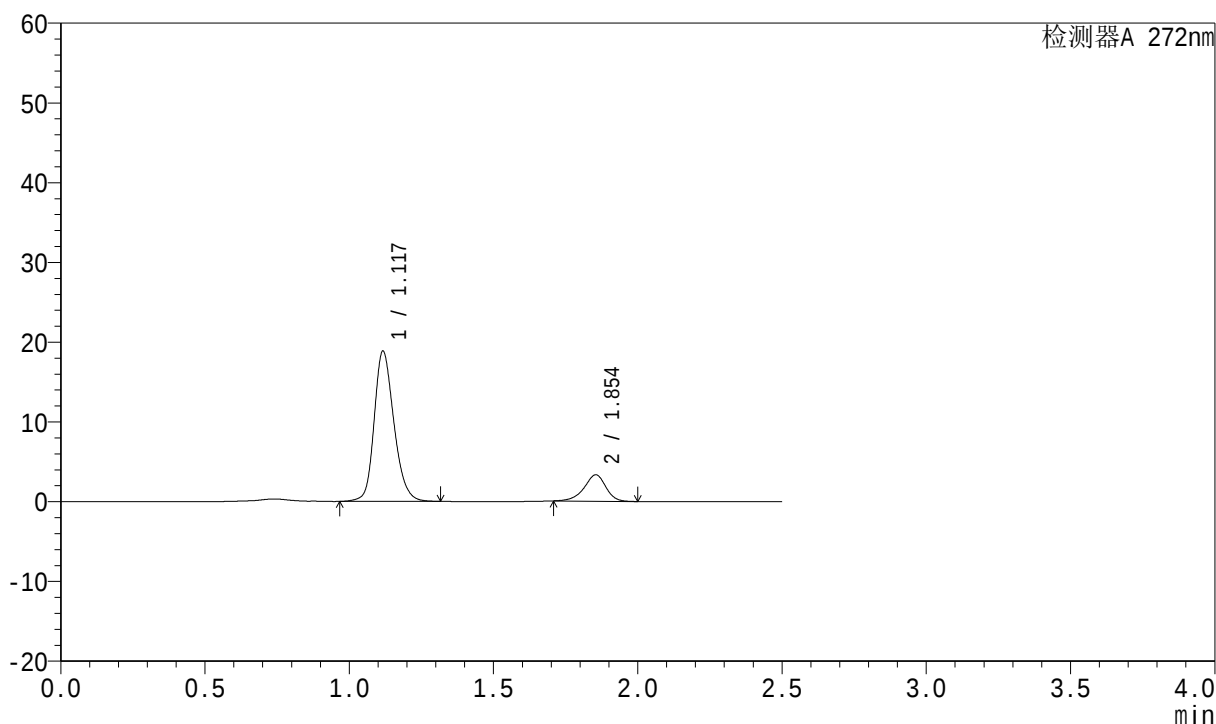
SMF-4045

<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 - 0-32/25-314-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-17
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:22:27 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:35:50 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	89843	83.747	18716	1310	1.208	--
2	1.854	17436	16.253	3317	3003	0.906	5.699
总计		107278	100.000	22033			

图162 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



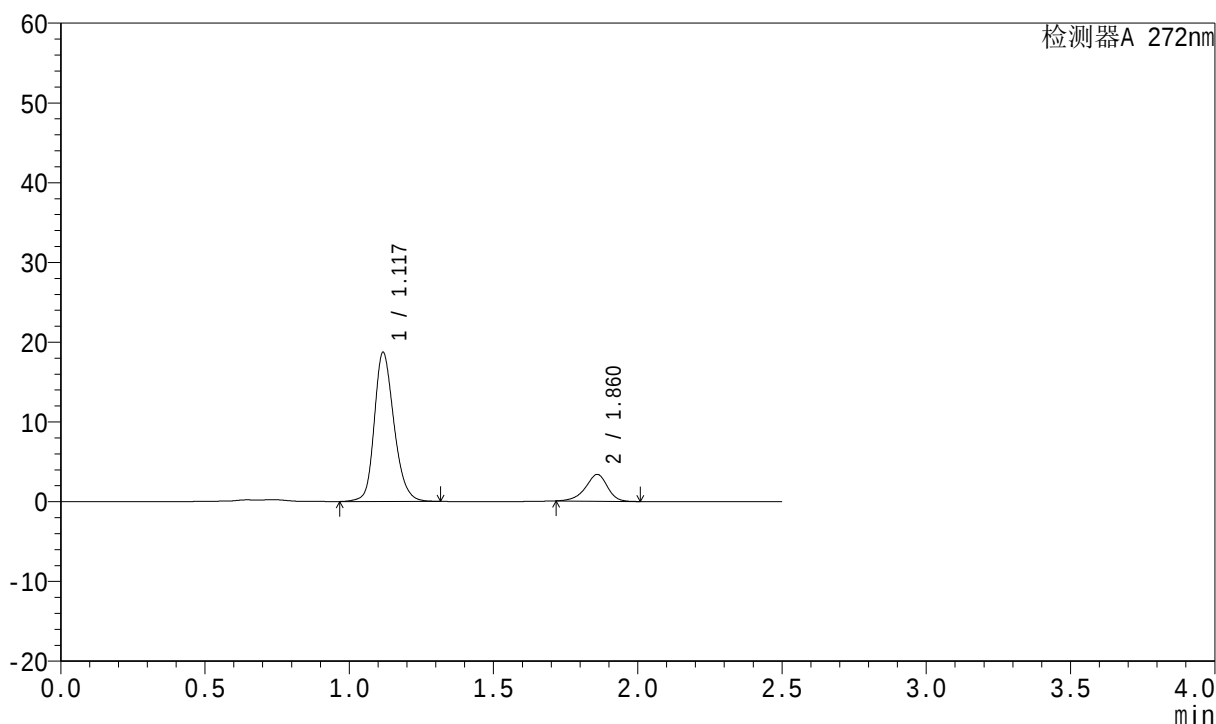
SMF-4045

<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 - 0-32/25-315-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p3-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-26
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:25:19 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:35:54 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	88870	83.286	18533	1322	1.212	--
2	1.860	17834	16.714	3345	2949	0.902	5.713
总计		106704	100.000	21879			

图163 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



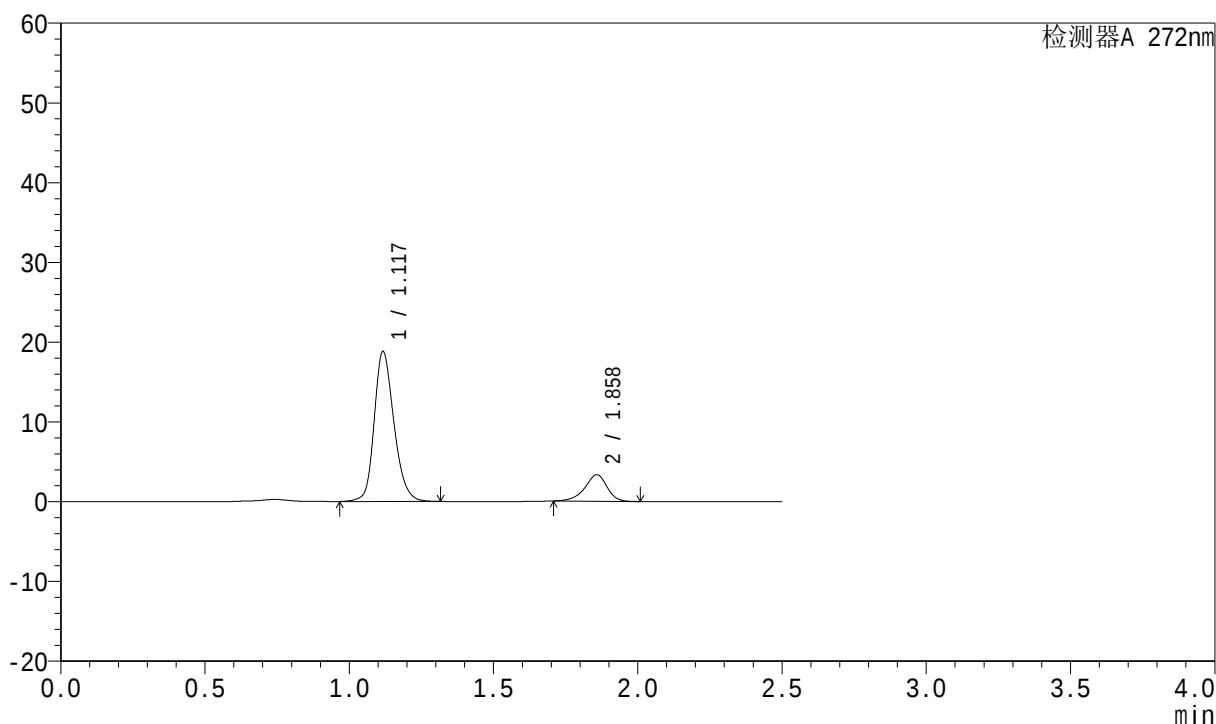
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-316-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p4-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-35
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2024/03/28 21:28:11 实验者 : xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:35:57 处理者 : xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	89613	83.411	18670	1313	1.208	--
2	1.858	17822	16.589	3313	2897	0.895	5.670
总计		107435	100.000	21983			

图164 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



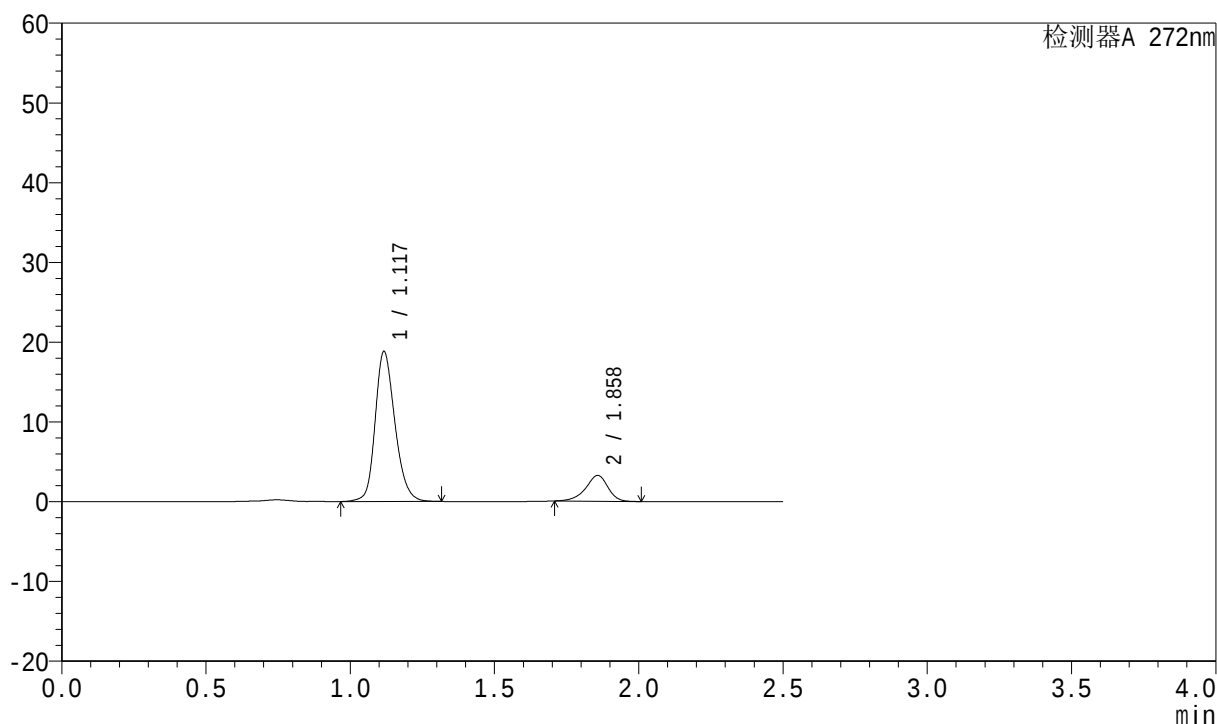
SMF-4045

<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 - 0-32/25-317-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p5-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-44
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:31:03 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:36:00 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	89796	83.709	18682	1309	1.207	--
2	1.858	17476	16.291	3240	2878	0.894	5.654
总计		107271	100.000	21922			

图165 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



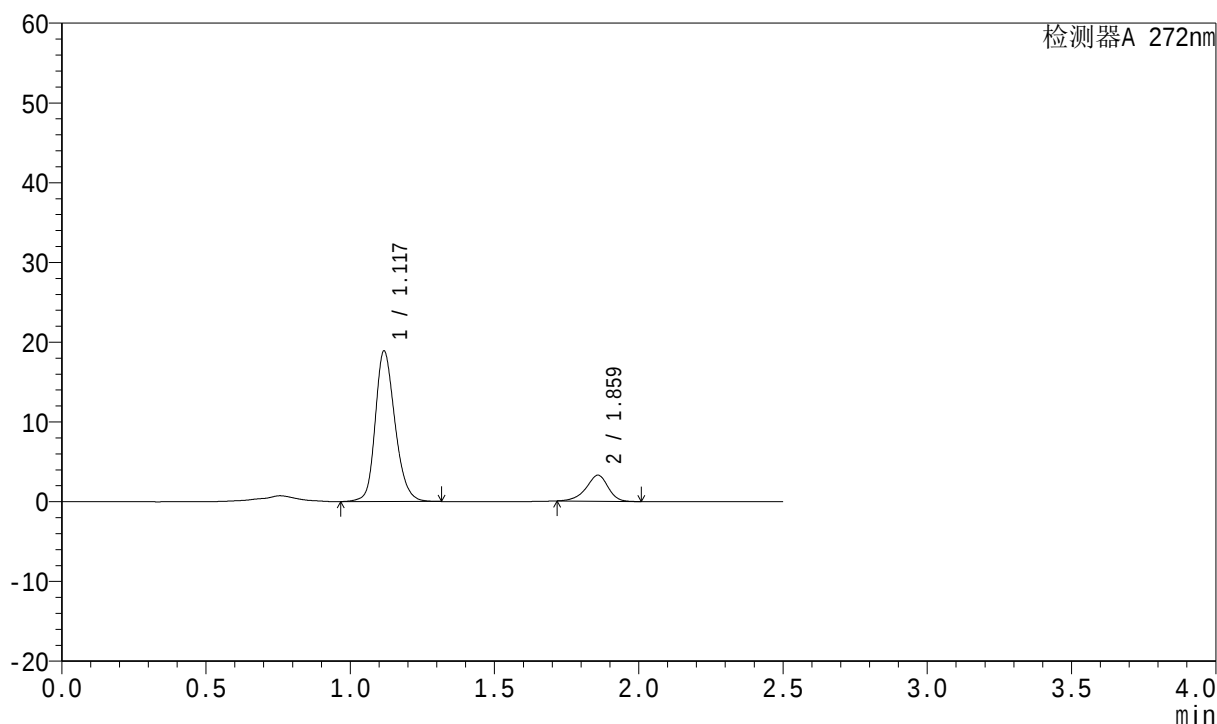
SMF-4045

<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 - 0-32/25-318-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-p6-jxzs.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2024/03/28 21:33:55 实验者 : xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/03/29 13:36:03 处理者 : xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	89958	83.807	18734	1315	1.208	--
2	1.859	17381	16.193	3255	2933	0.901	5.691
总计		107340	100.000	21990			

图166 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



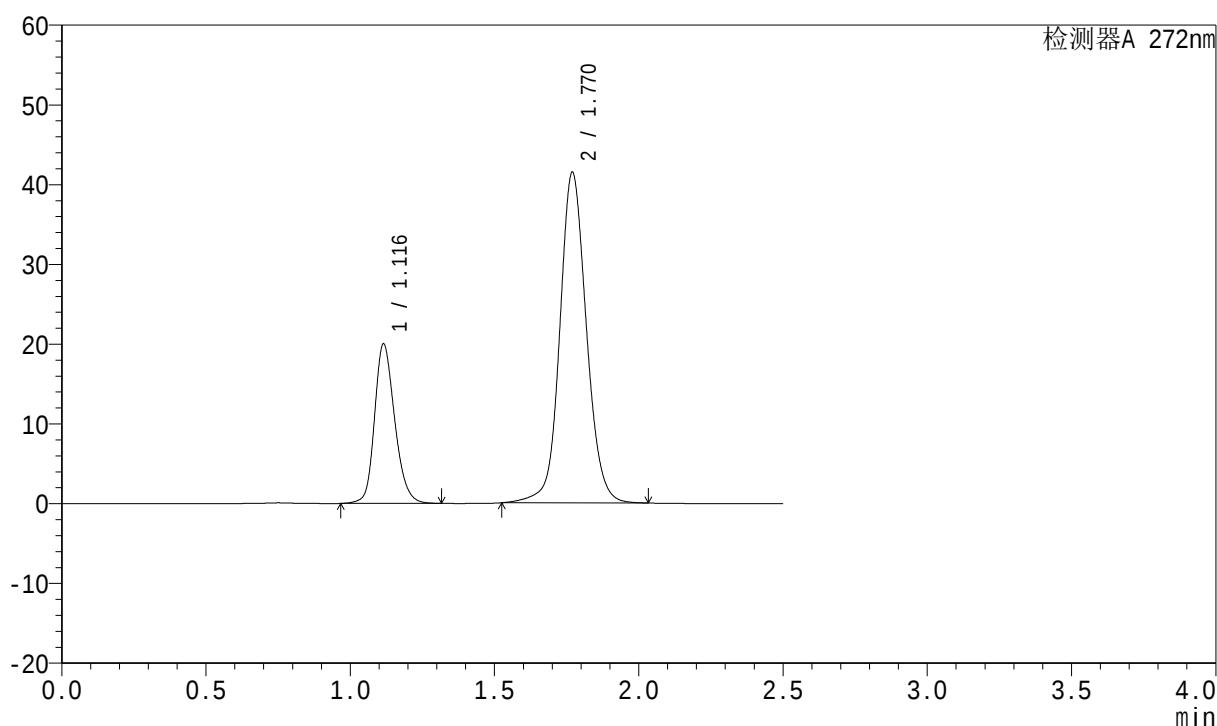
SMF-4045

<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 - 0-32/25-319-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:36:48 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:36:05 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.116	97291	26.707	19962	1253	1.205	--
2	1.770	266999	73.293	41418	1839	1.091	4.494
总计		364291	100.000	61379			

图167 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1



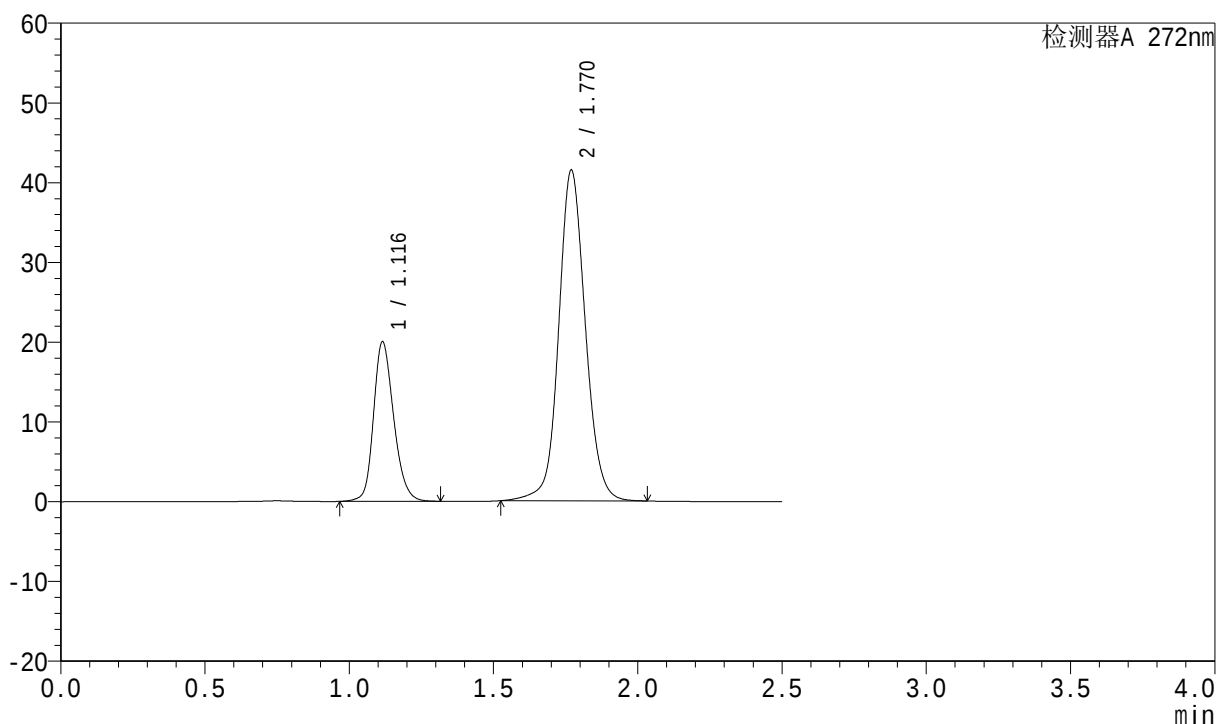
SMF-4045

<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 - 0-32/25-320-2 - cbzj-DA619p-1-rcqx-150mg-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:39:41 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:36:08 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.116	97289	26.692	19973	1253	1.205	--
2	1.770	267192	73.308	41429	1837	1.091	4.493
总计		364480	100.000	61402			

图168 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



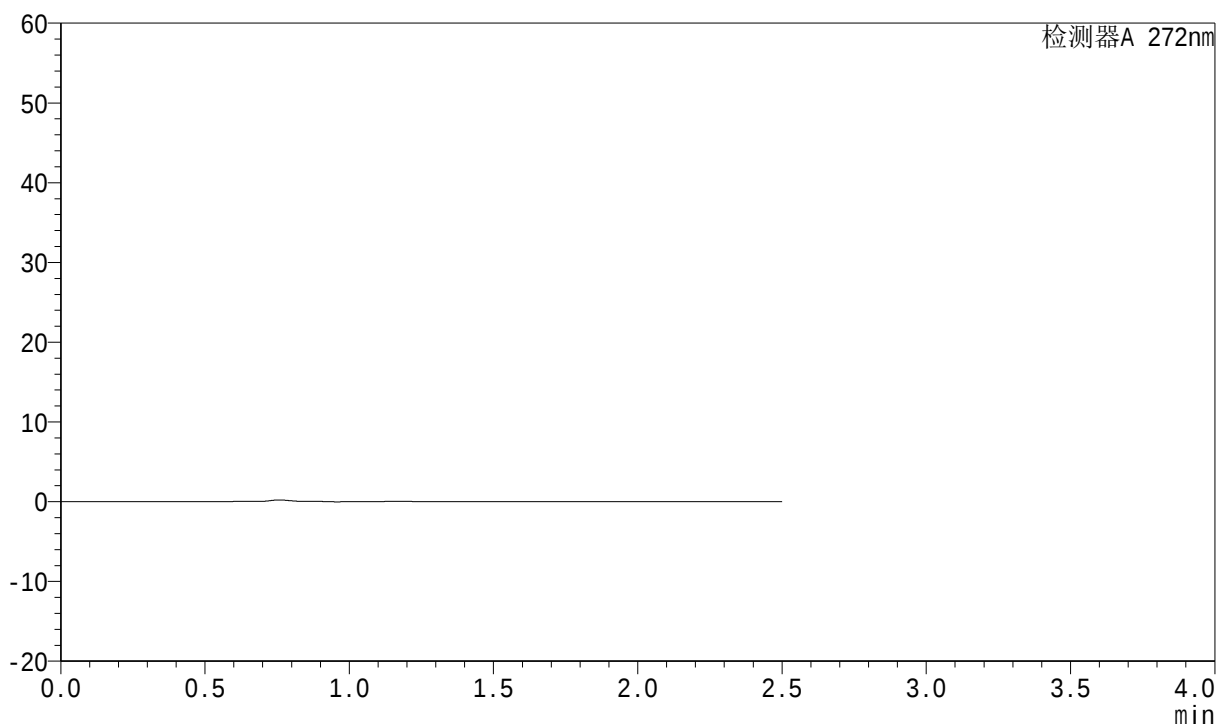
SMF-4045

<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 - 0-32/25-321-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-9
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:42:34 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:36:12 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂



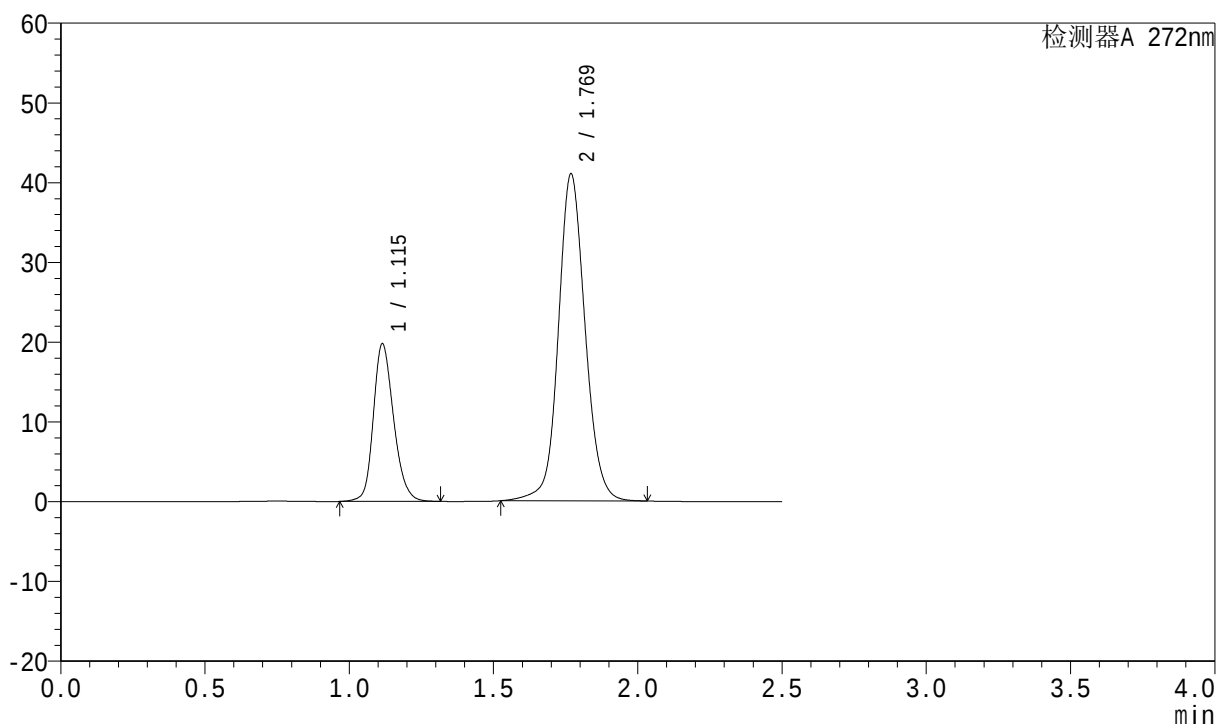
SMF-4045

<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 - 0-32/25-322-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:45:28 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:36:14 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.115	96702	26.726	19752	1237	1.204	--
2	1.769	265129	73.274	40886	1819	1.093	4.465
总计		361831	100.000	60639			

图170 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



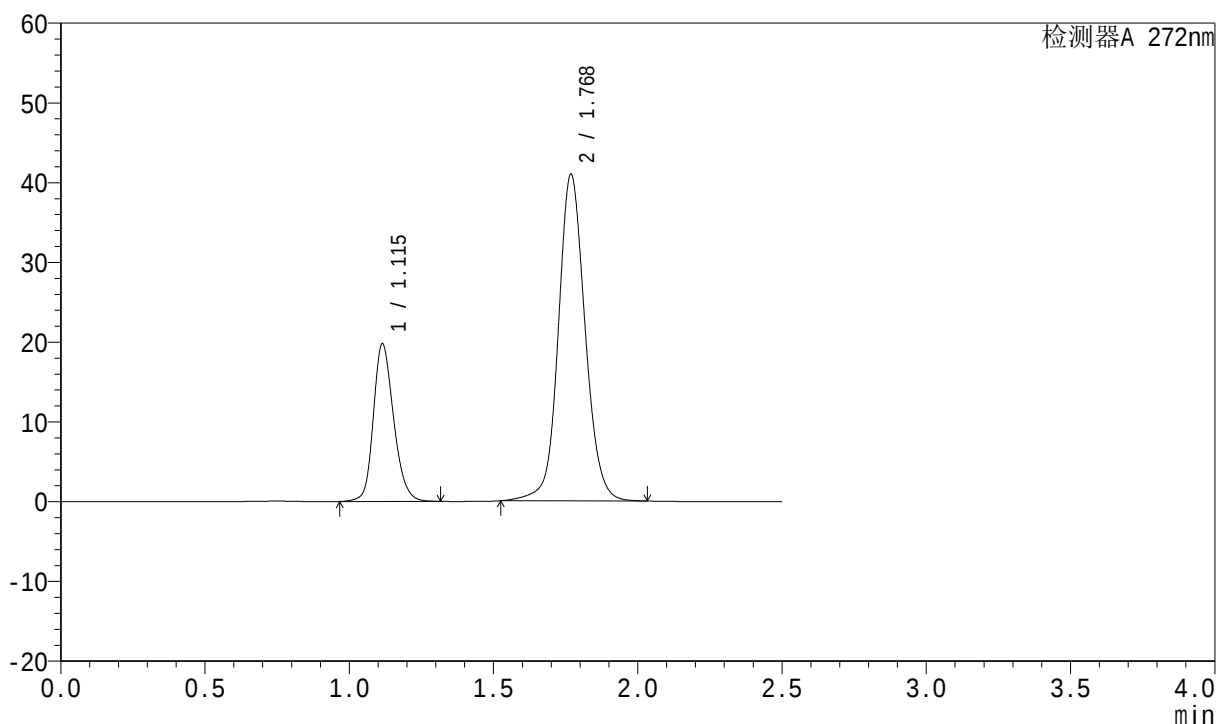
SMF-4045

<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 - 0-32/25-323-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:48:22 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:36:17 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.115	96613	26.712	19743	1238	1.203	--
2	1.768	265078	73.288	40827	1814	1.092	4.462
总计		361691	100.000	60570			

图171 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



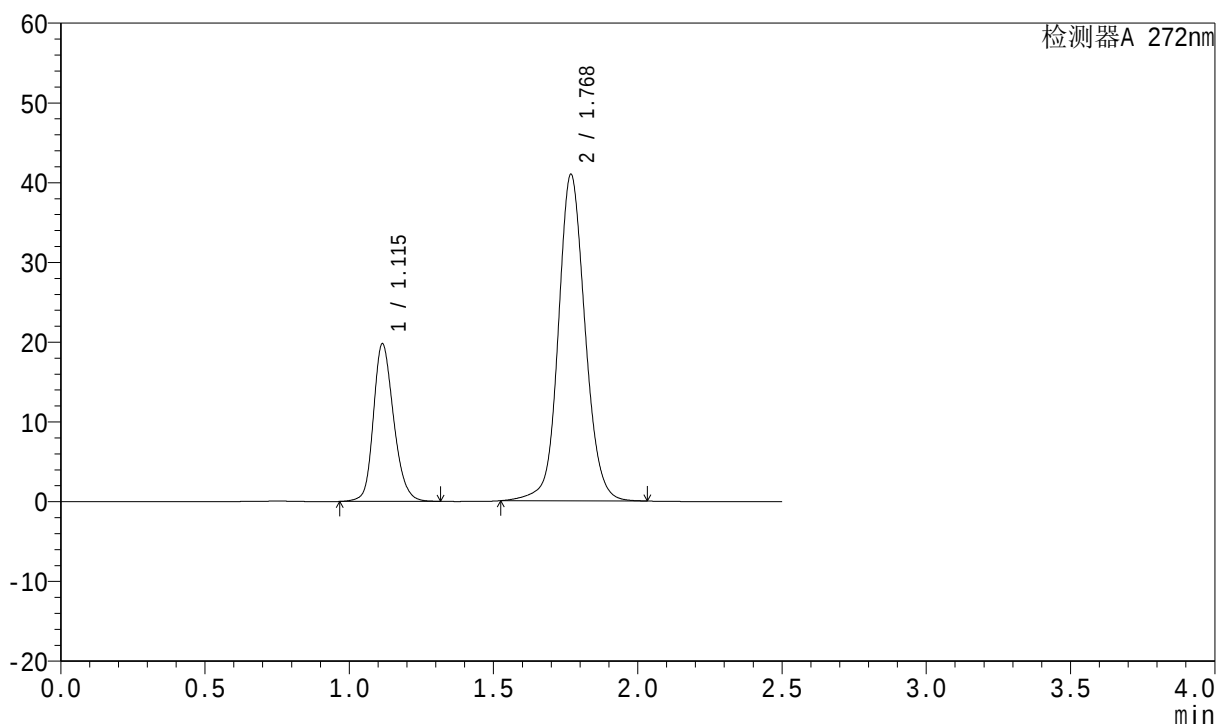
SMF-4045

<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 - 0-32/25-324-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:51:17 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:36:21 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.115	96599	26.709	19738	1238	1.203	--
2	1.768	265076	73.291	40813	1813	1.092	4.460
总计		361676	100.000	60551			

图172 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



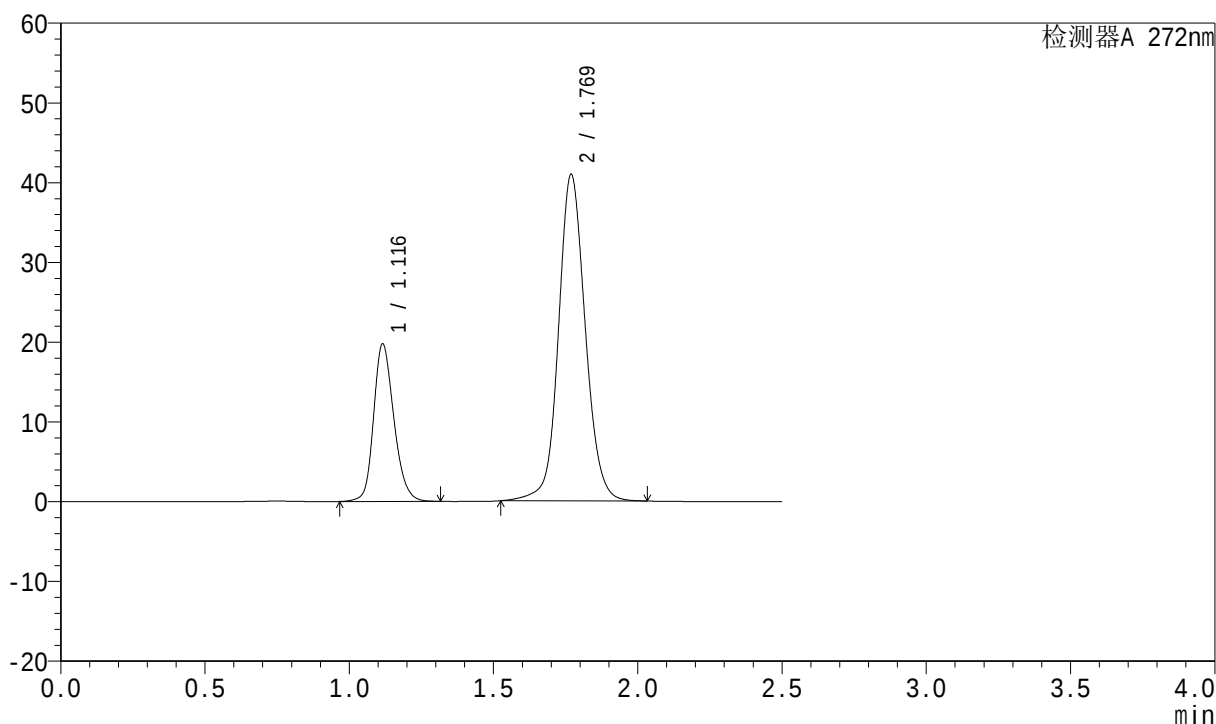
SMF-4045

<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 - 0-32/25-325-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:54:10 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:36:24 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.116	96601	26.714	19702	1240	1.204	--
2	1.769	265006	73.286	40865	1816	1.092	4.462
总计		361608	100.000	60567			

图173 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



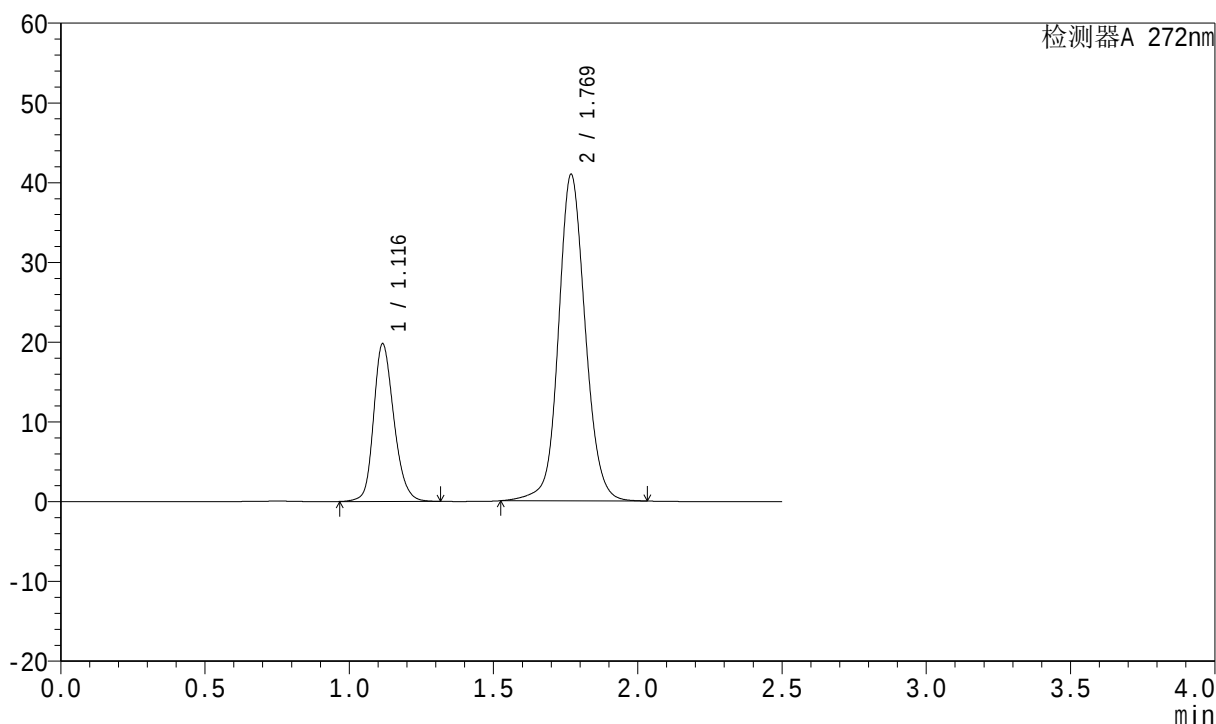
SMF-4045

<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 - 0-32/25-326-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:57:04 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:36:27 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.116	96646	26.714	19710	1240	1.205	--
2	1.769	265138	73.286	40868	1816	1.092	4.460
总计		361784	100.000	60577			

图174 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



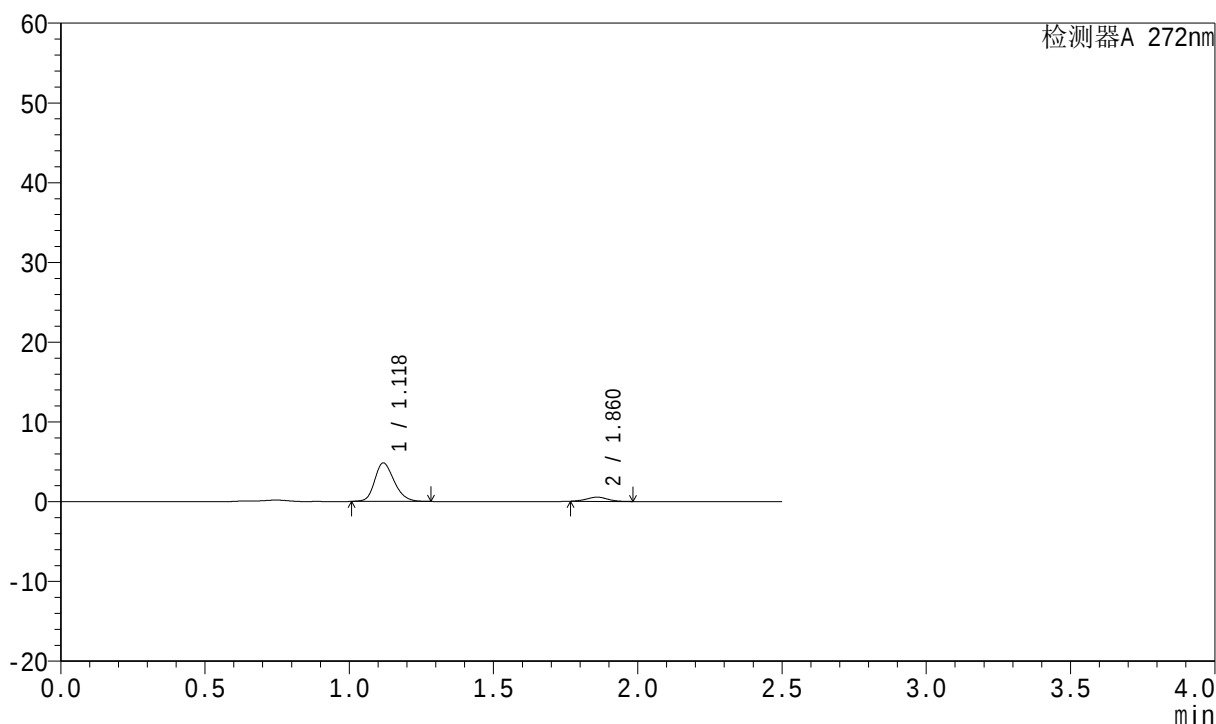
SMF-4045

<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 - 0-32/25-327-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-1
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 21:59:57 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:36:30 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	22699	89.404	4796	1329	1.216	--
2	1.860	2690	10.596	529	3079	1.037	5.774
总计		25389	100.000	5325			

图175 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



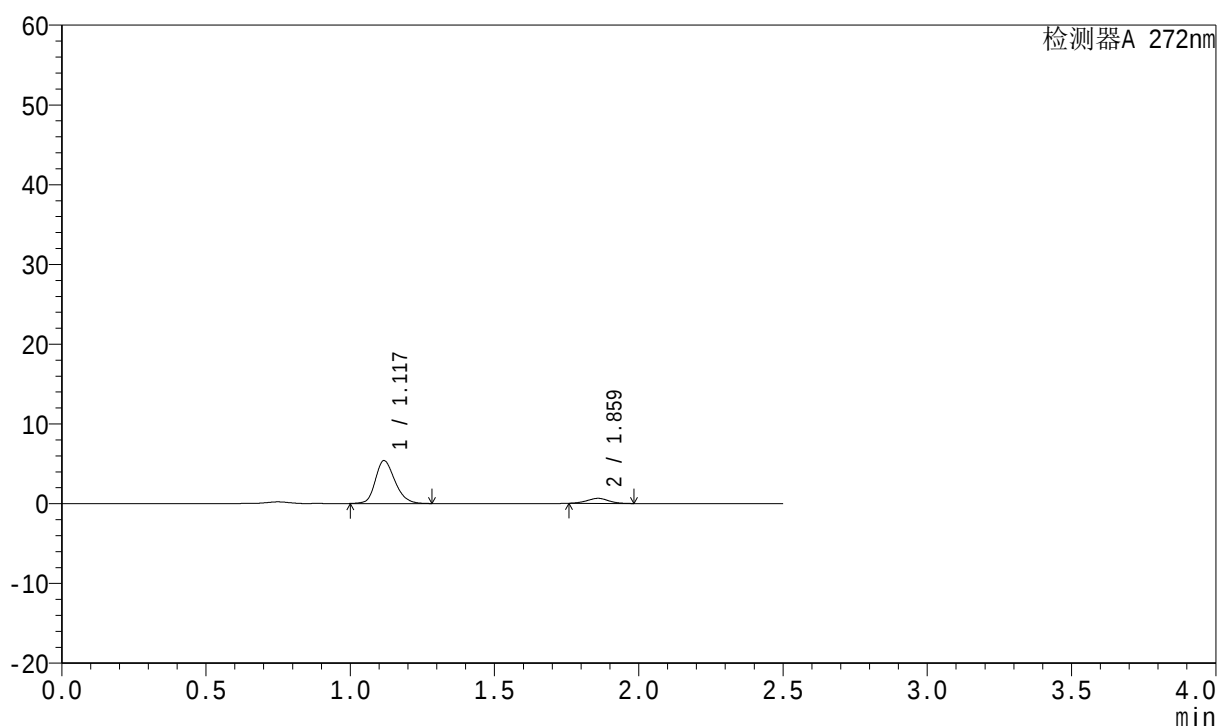
SMF-4045

<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 - 0-32/25-328-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-10
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:02:49 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:36:33 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	25407	88.415	5335	1321	1.218	--
2	1.859	3329	11.585	635	2899	1.009	5.681
总计		28736	100.000	5970			

图176 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



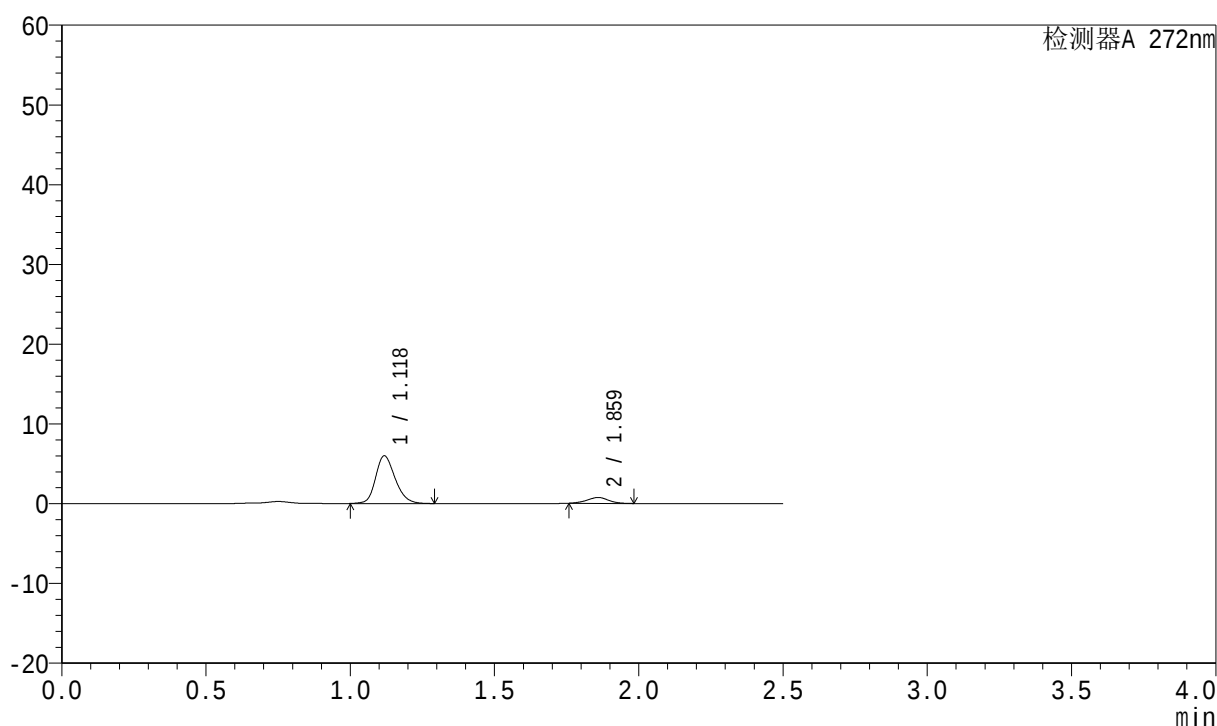
SMF-4045

<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 - 0-32/25-329-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-19
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:05:41 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:36:36 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	28253	88.150	5944	1326	1.214	--
2	1.859	3798	11.850	730	2997	1.001	5.729
总计		32050	100.000	6673			

图177 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



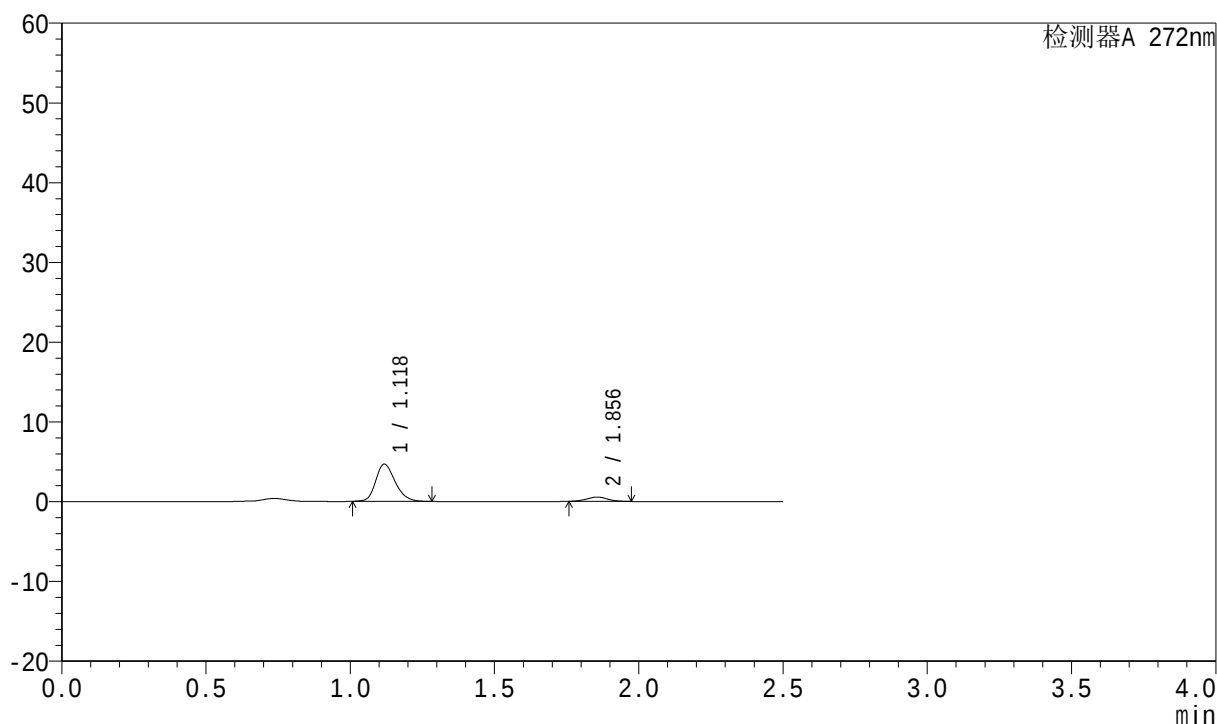
SMF-4045

<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 - 0-32/25-330-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-28
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:08:34 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:36:39 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	21998	88.809	4643	1330	1.222	--
2	1.856	2772	11.191	545	3066	1.029	5.748
总计		24770	100.000	5188			

图178 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



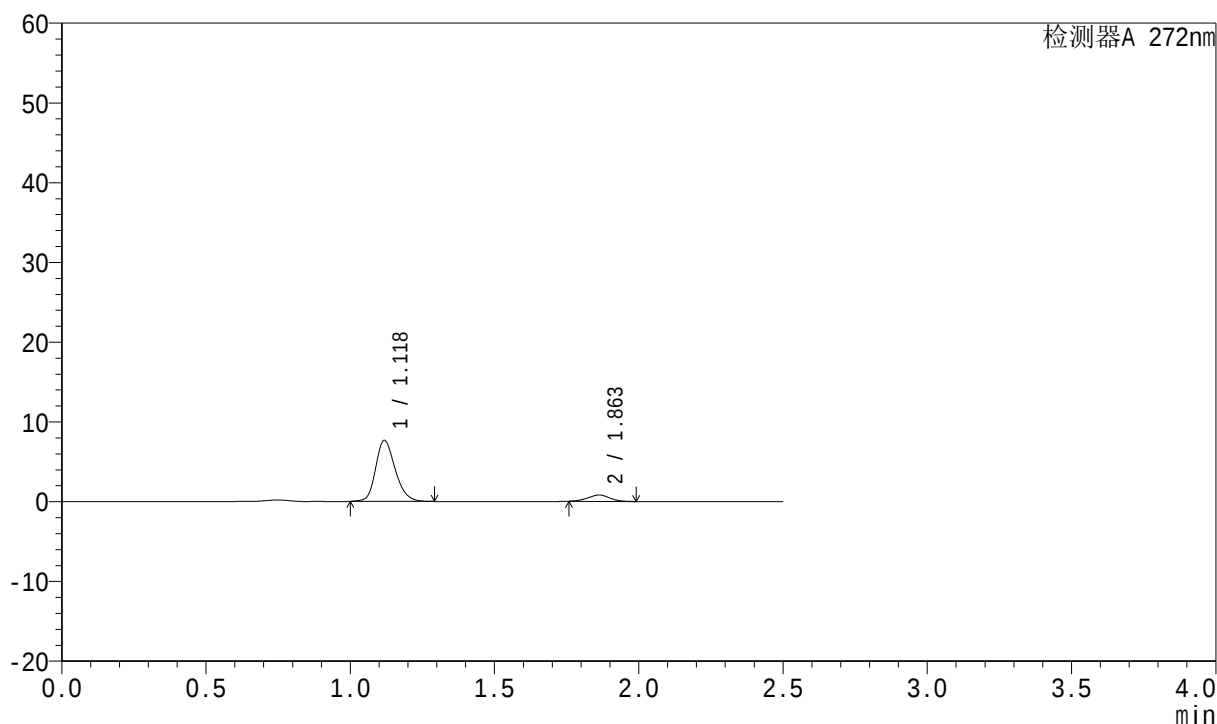
SMF-4045

<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 - 0-32/25-331-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-37
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:11:26 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:36:42 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	36126	89.544	7610	1327	1.217	--
2	1.863	4218	10.456	802	2896	0.990	5.700
总计		40344	100.000	8412			

图179 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



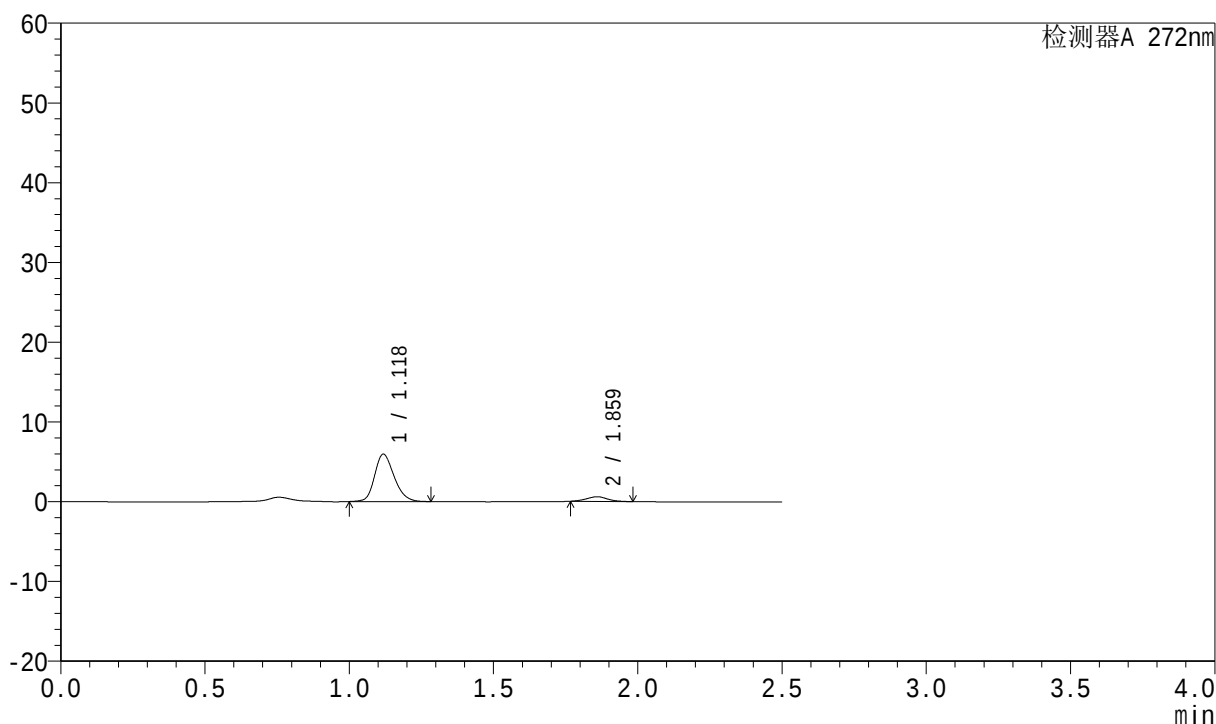
SMF-4045

<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 - 0-32/25-332-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p6-5min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2024/03/28 22:14:18 实验者 : xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:36:46 处理者 : xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	28060	90.272	5907	1324	1.215	--
2	1.859	3024	9.728	585	3027	1.047	5.741
总计		31084	100.000	6492			

图180 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



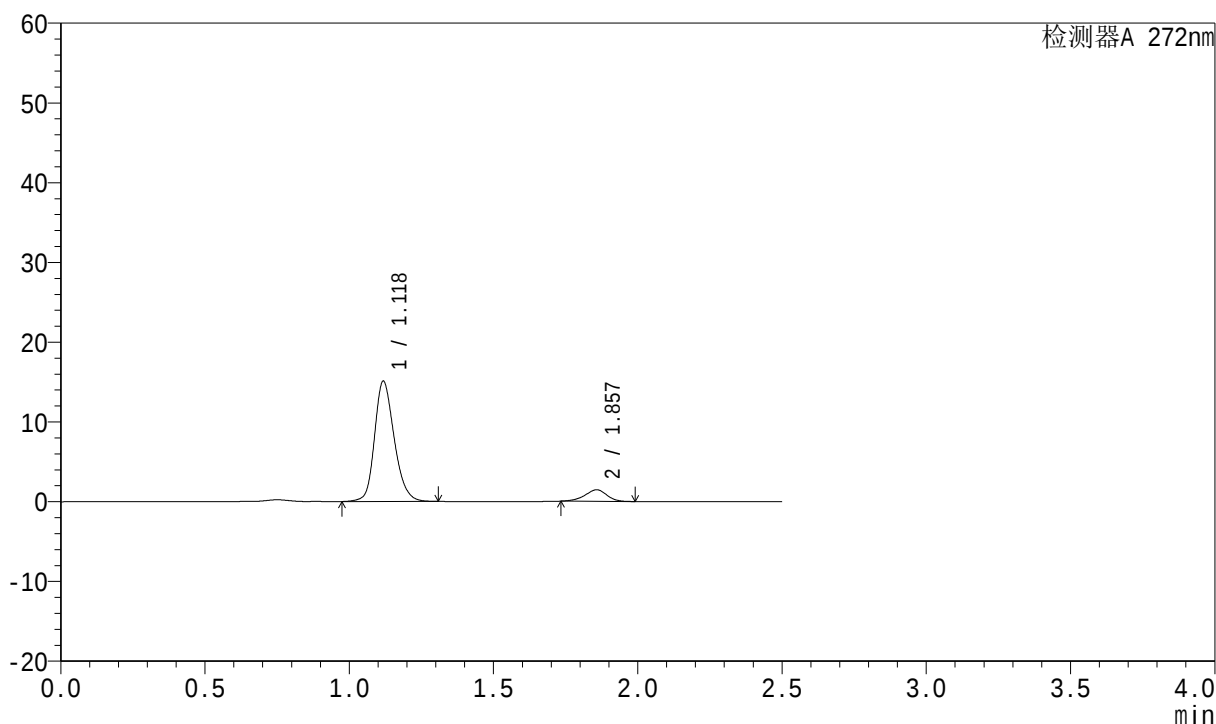
SMF-4045

<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 - 0-32/25-333-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-2
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:17:11 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:36:49 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	71675	90.270	14989	1321	1.210	--
2	1.857	7726	9.730	1451	2868	0.922	5.647
总计		79401	100.000	16440			

图181 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



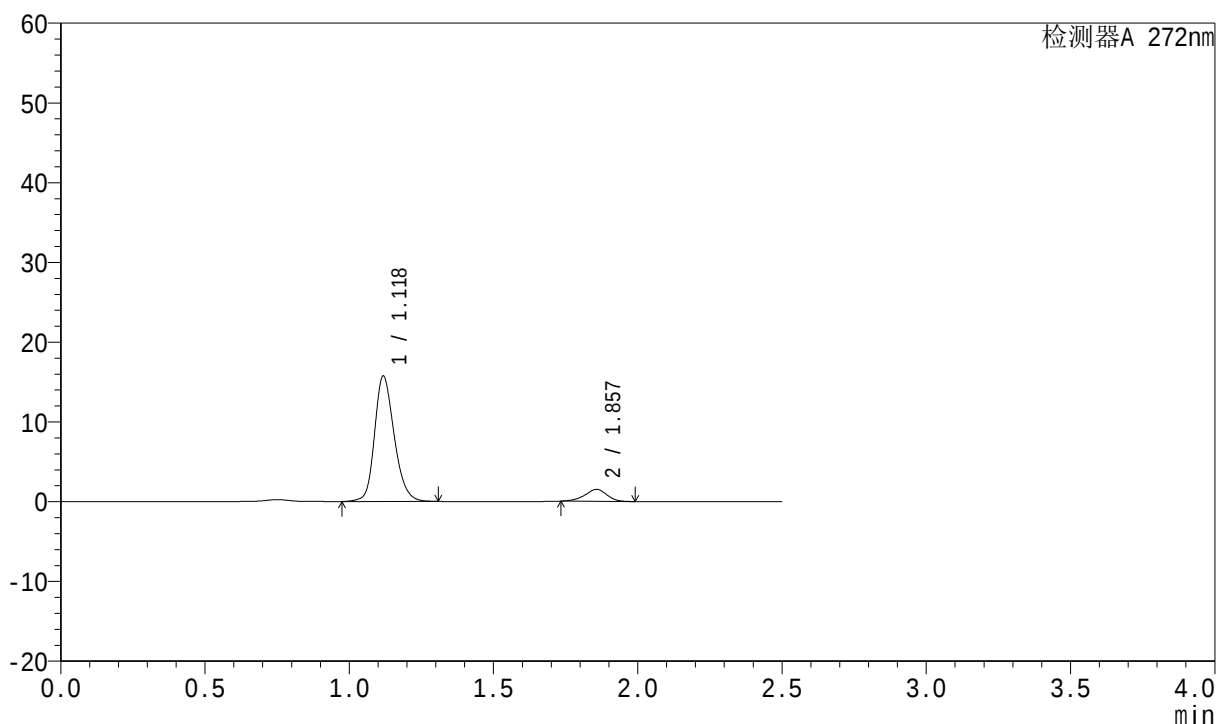
SMF-4045

<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 - 0-32/25-334-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-11
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:20:03 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:36:52 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	74637	90.296	15628	1325	1.210	--
2	1.857	8021	9.704	1502	2844	0.919	5.639
总计		82658	100.000	17131			

图182 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



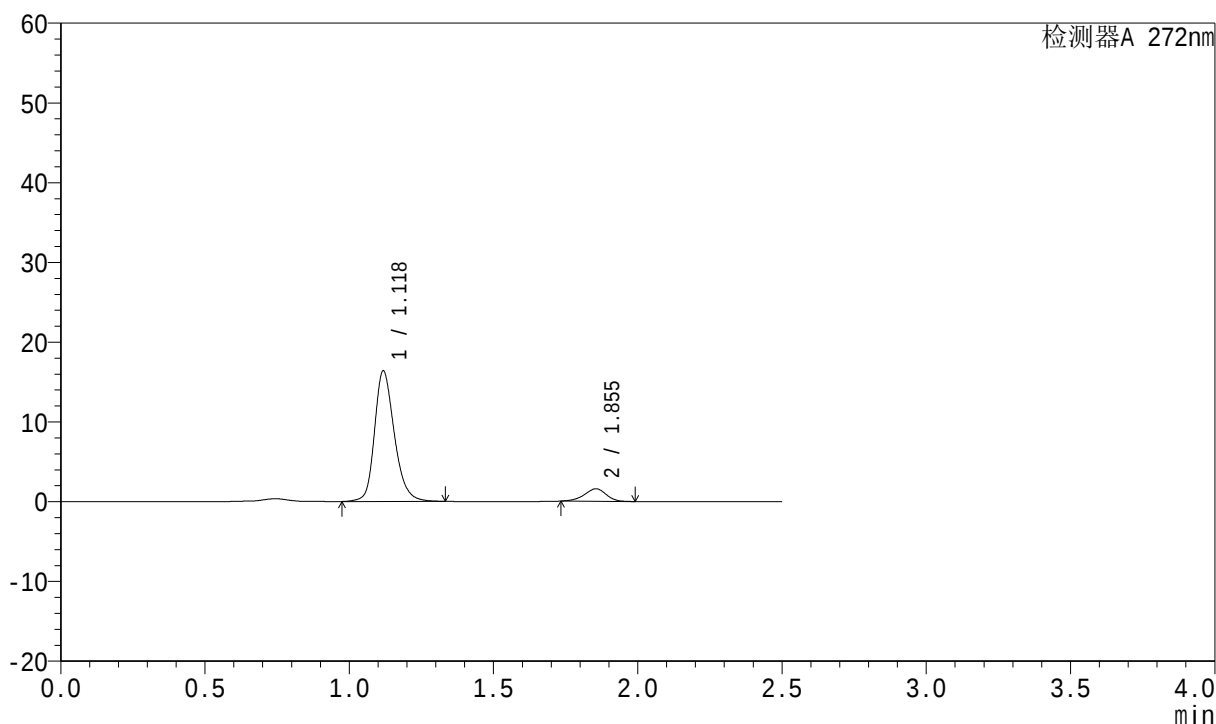
SMF-4045

<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 - 0-32/25-335-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-20
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:22:56 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:36:55 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	78372	90.393	16262	1322	1.234	--
2	1.855	8329	9.607	1577	2895	0.927	5.648
总计		86701	100.000	17840			

图183 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



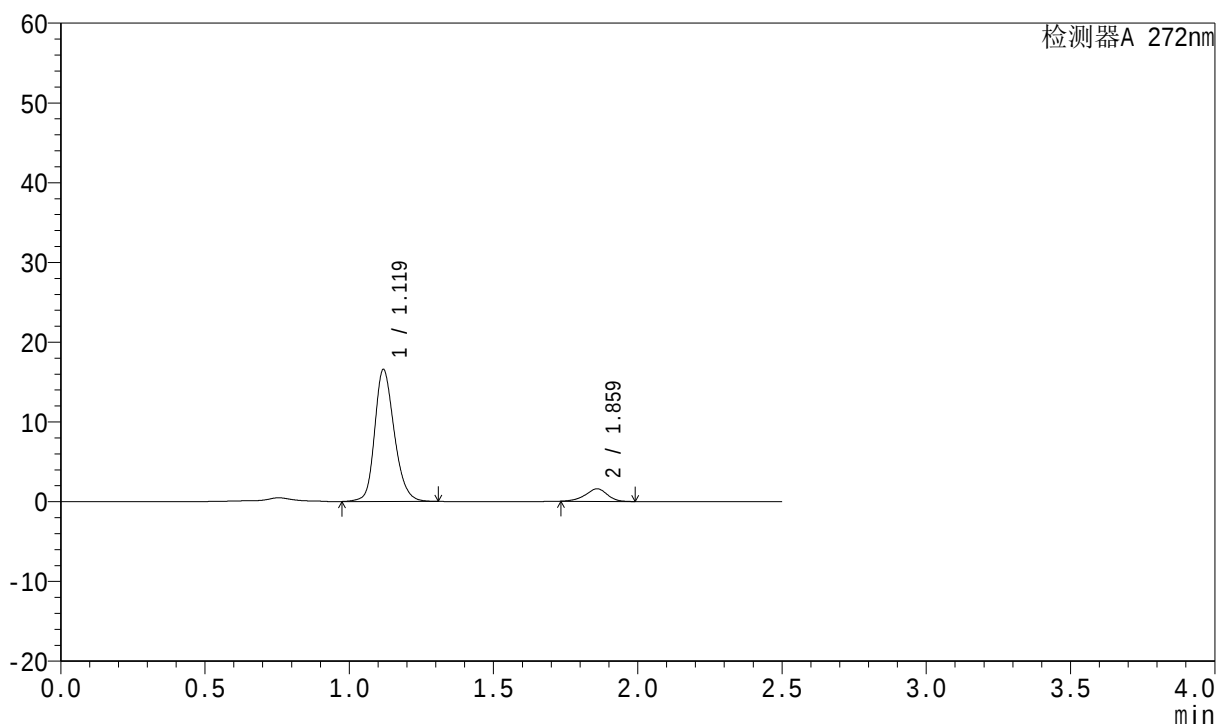
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-336-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p4-10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2024/03/28 22:25:49 实验者 : xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/03/29 13:36:58 处理者 : xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.119	78241	90.351	16467	1337	1.211	--
2	1.859	8355	9.649	1561	2872	0.921	5.670
总计		86596	100.000	18028			

图184 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



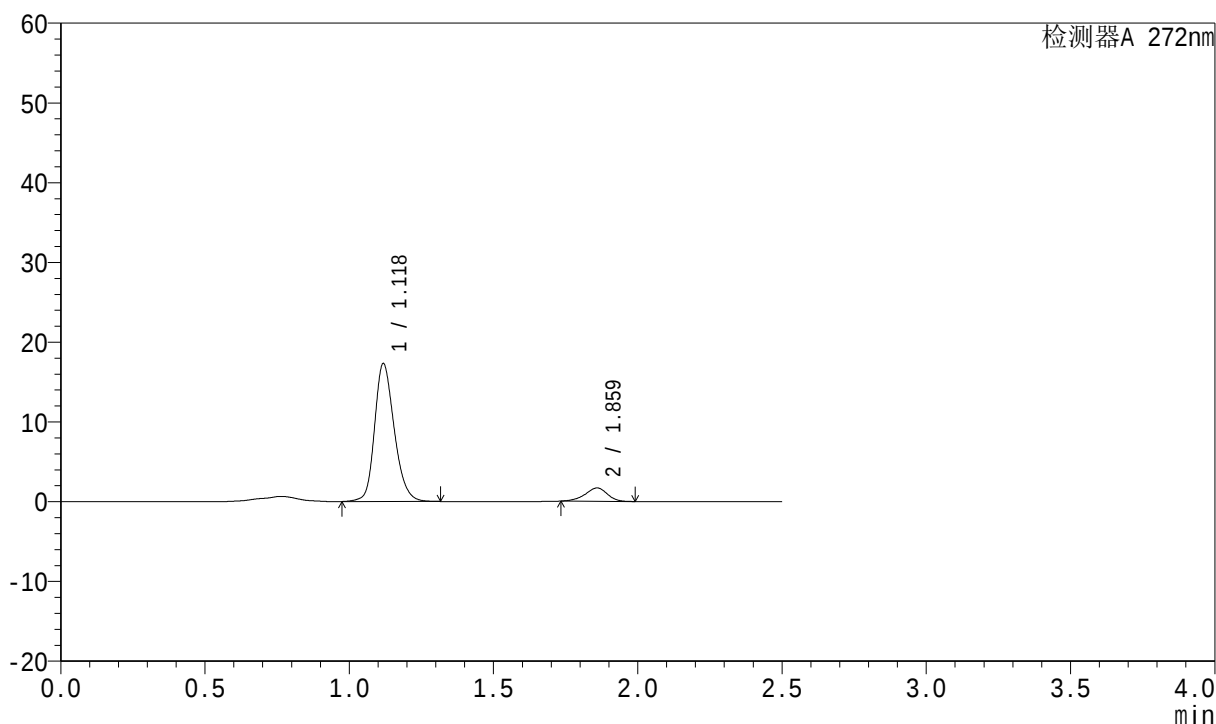
SMF-4045

<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 - 0-32/25-337-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-38
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:28:42 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:37:02 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	82151	90.105	17193	1324	1.211	--
2	1.859	9022	9.895	1667	2795	0.912	5.619
总计		91173	100.000	18860			

图185 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



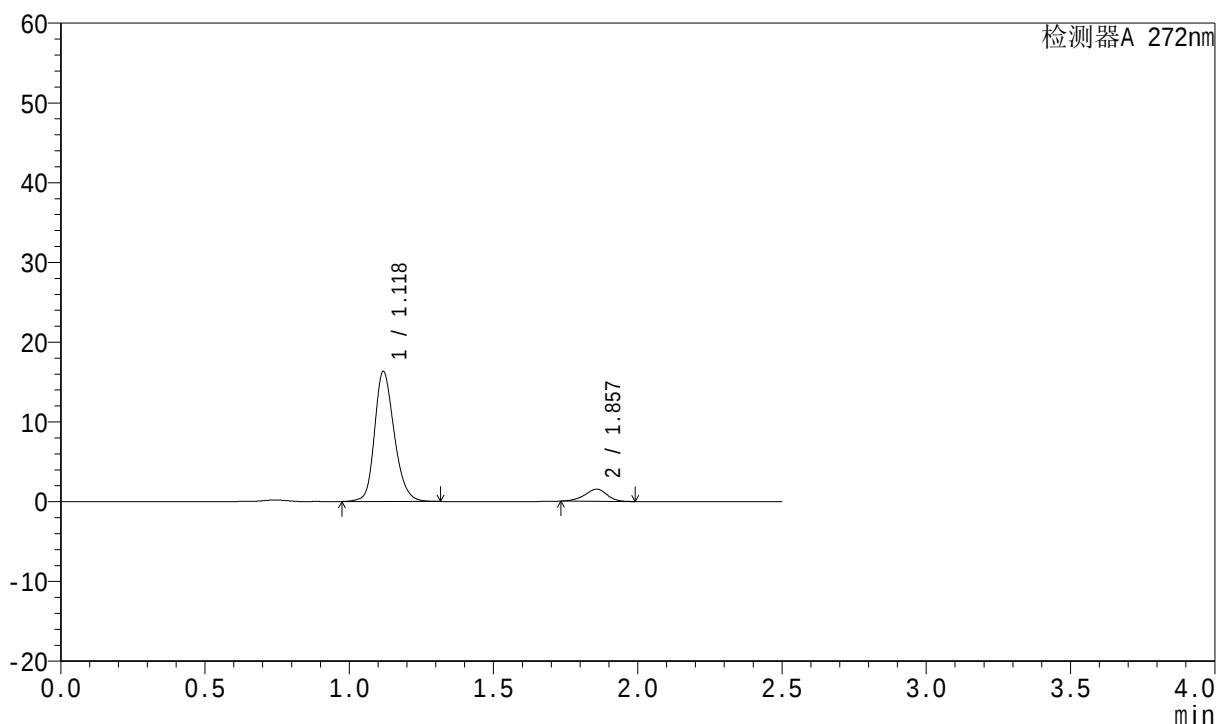
SMF-4045

<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 - 0-32/25-338-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-47
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:31:35 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:37:05 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	77481	90.346	16212	1324	1.211	--
2	1.857	8279	9.654	1537	2789	0.925	5.608
总计		85760	100.000	17749			

图186 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



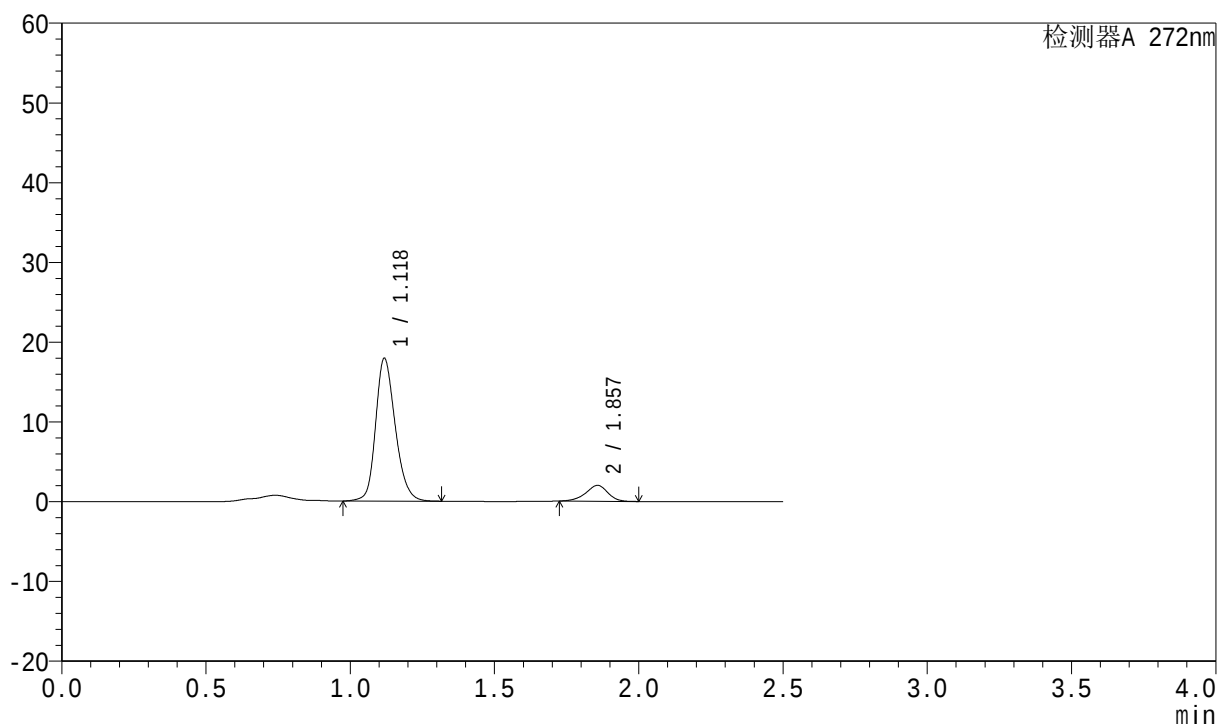
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-339-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p1-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2024/03/28 22:34:27 实验者 : xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:37:08 处理者 : xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	84934	88.849	17803	1327	1.209	--
2	1.857	10659	11.151	1995	2855	0.917	5.642
总计		95594	100.000	19798			

图187 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



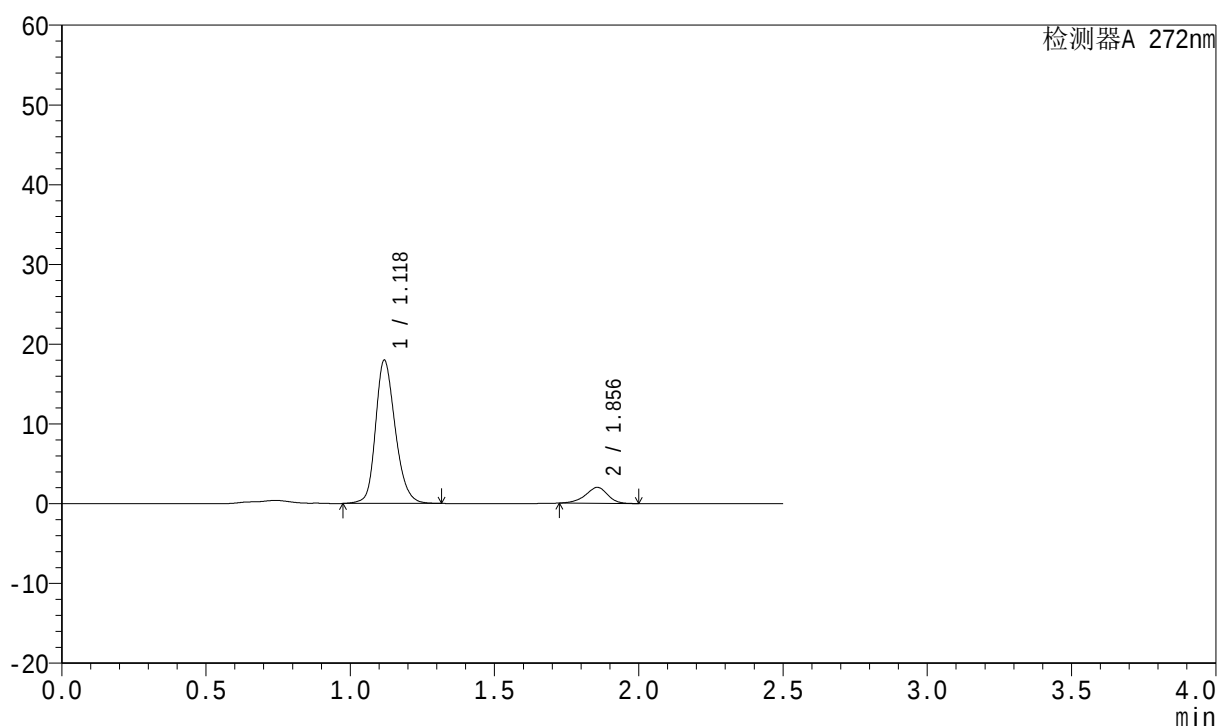
SMF-4045

<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 - 0-32/25-340-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p2-15min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2024/03/28 22:37:20 实验者 : xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/03/29 13:37:11 处理者 : xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	85323	88.815	17853	1324	1.212	--
2	1.856	10746	11.185	2001	2822	0.915	5.619
总计		96069	100.000	19854			

图188 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



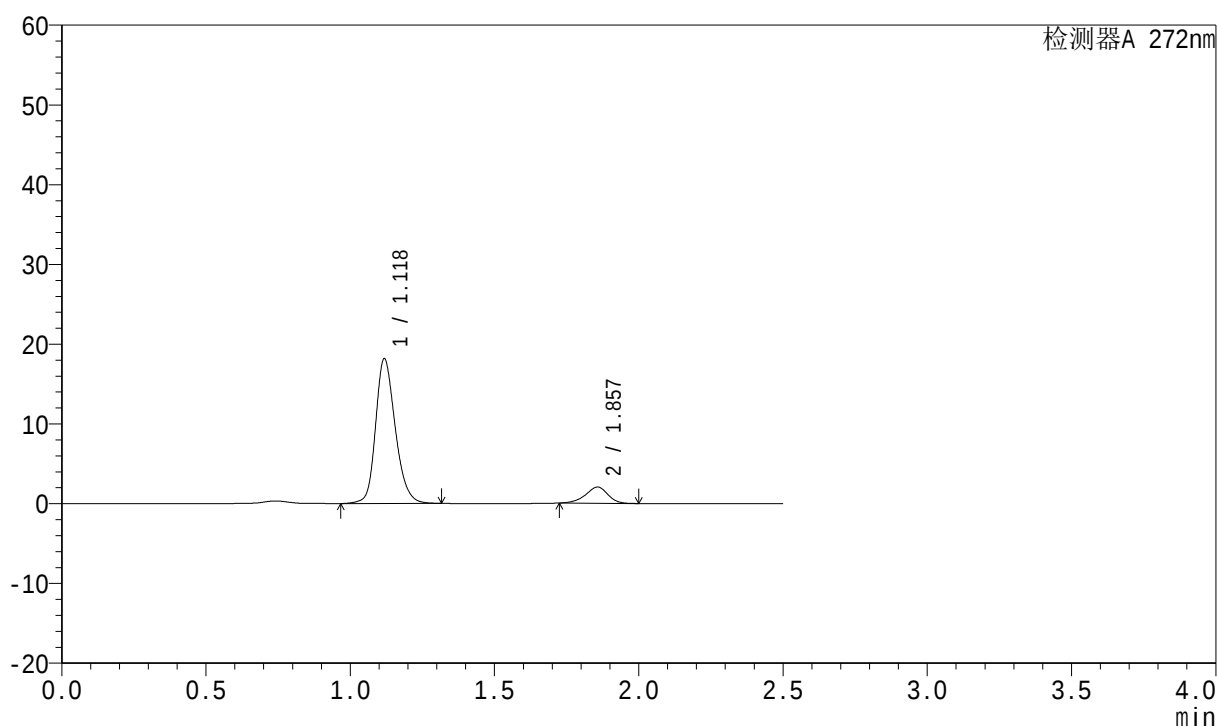
SMF-4045

<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 - 0-32/25-341-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-21
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:40:13 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:37:14 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	86240	88.708	18048	1327	1.211	--
2	1.857	10978	11.292	2033	2789	0.913	5.607
总计		97217	100.000	20082			

图189 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



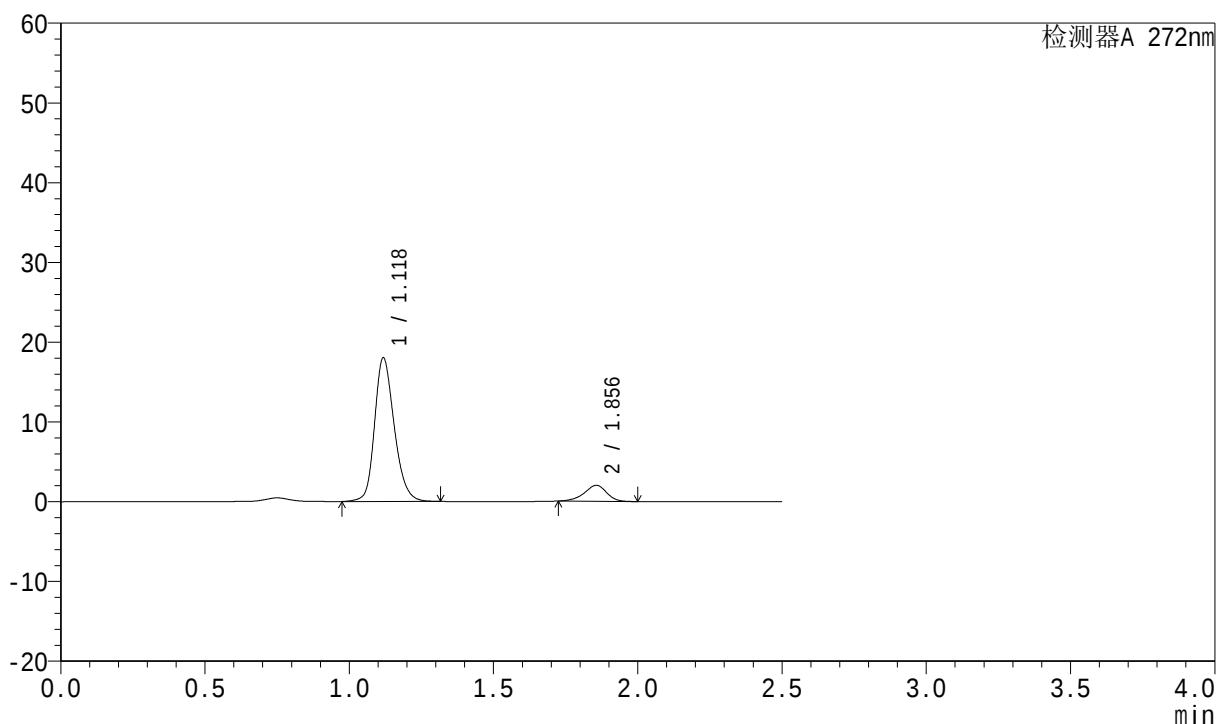
SMF-4045

<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 - 0-32/25-342-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-30
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:43:06 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:37:17 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	85550	88.747	17902	1324	1.212	--
2	1.856	10847	11.253	2009	2780	0.911	5.596
总计		96397	100.000	19911			

图190 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



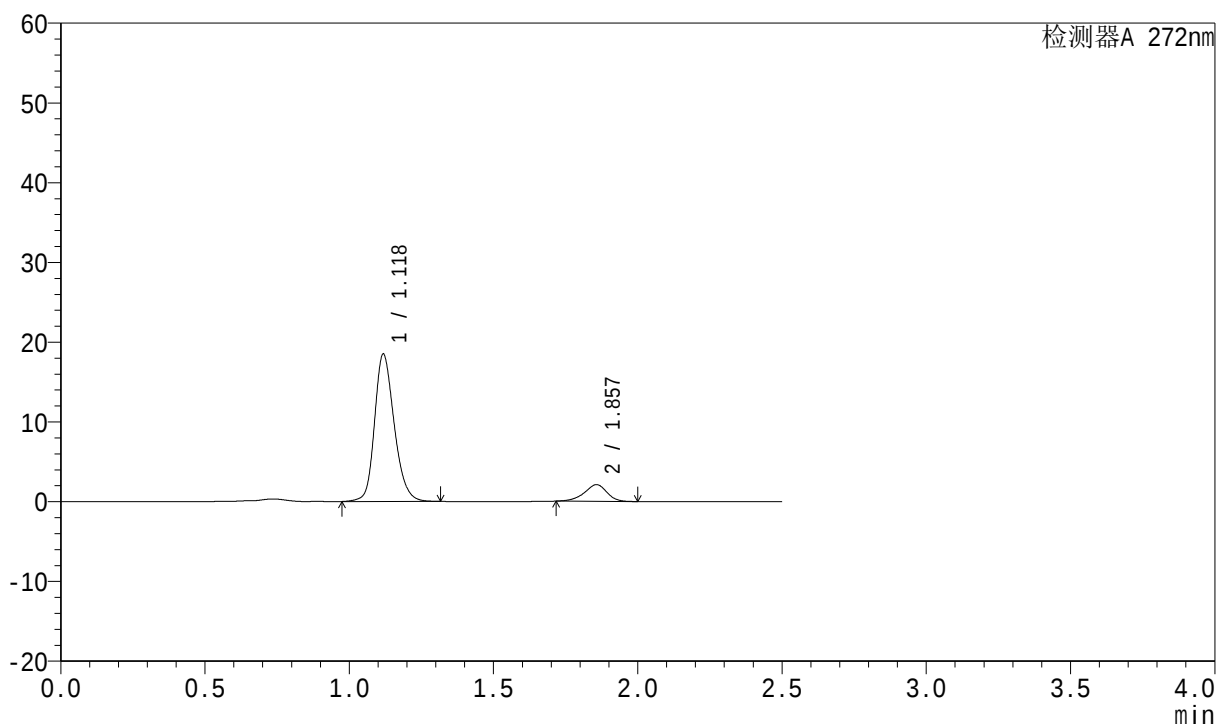
SMF-4045

<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 - 0-32/25-343-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-39
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:45:59 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:37:21 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	87643	88.436	18355	1327	1.212	--
2	1.857	11460	11.564	2096	2737	0.903	5.581
总计		99103	100.000	20451			

图191 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



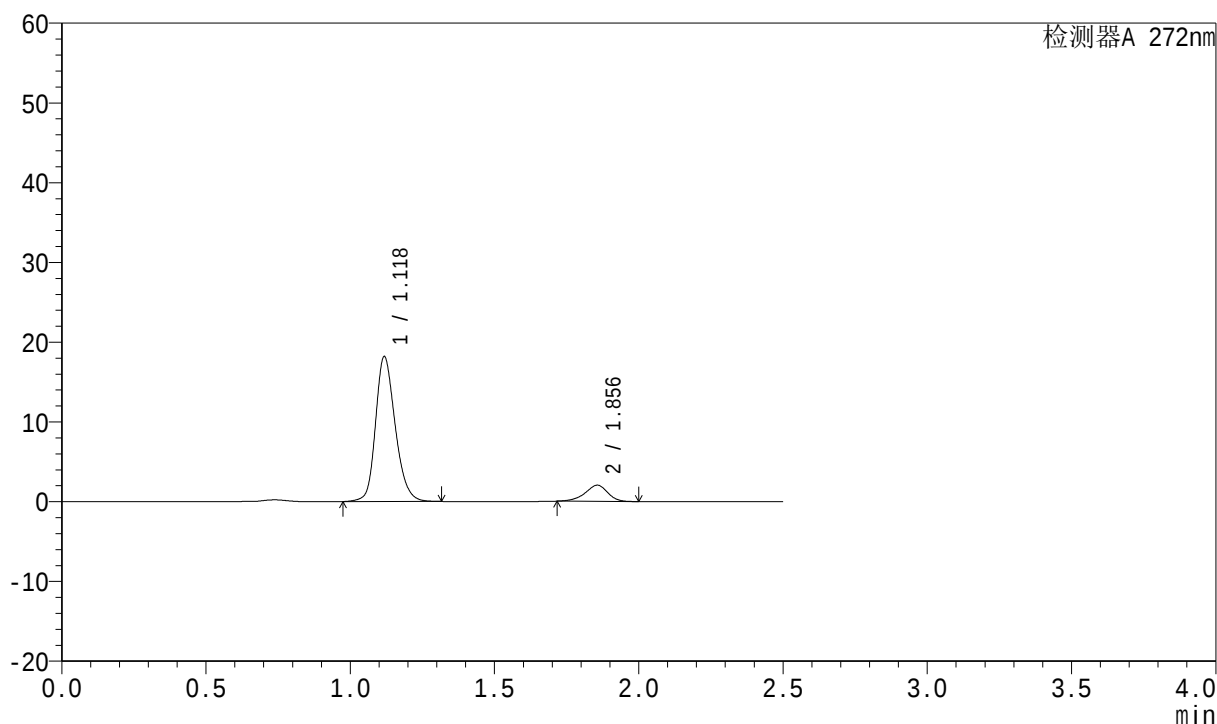
SMF-4045

<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 - 0-32/25-344-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-48
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:48:52 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:37:24 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	86271	88.584	18048	1323	1.211	--
2	1.856	11118	11.416	2033	2717	0.903	5.562
总计		97389	100.000	20081			

图192 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



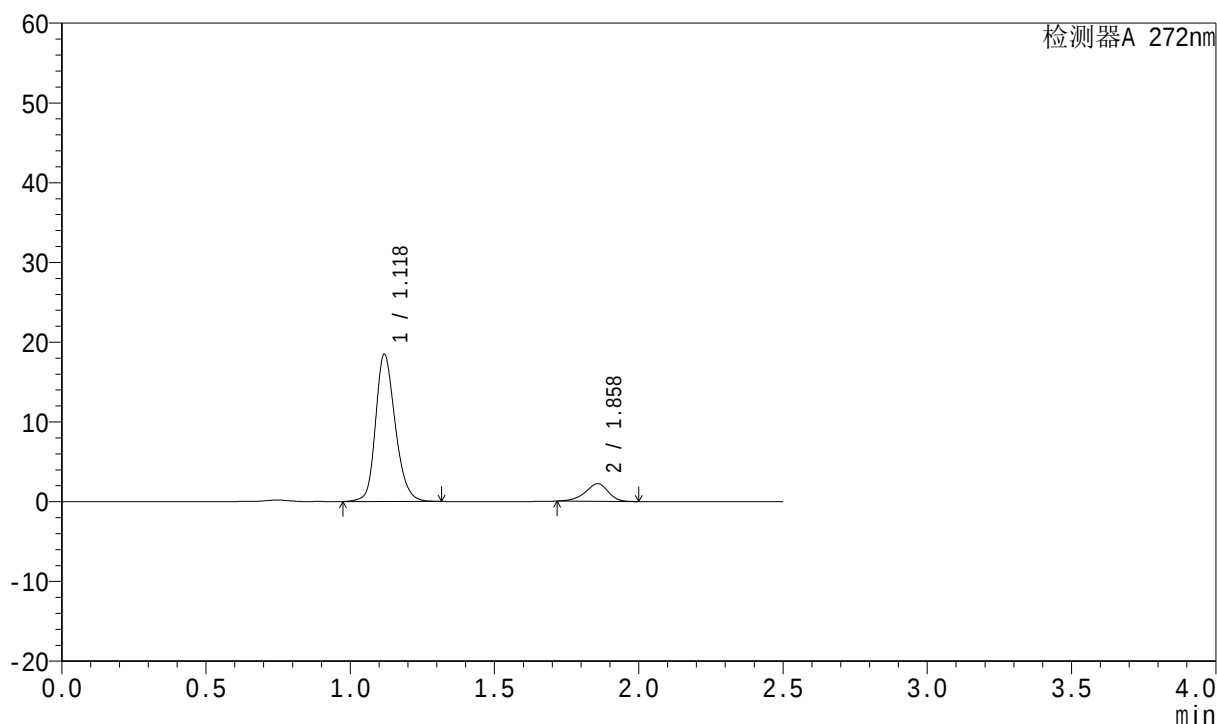
SMF-4045

<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 - 0-32/25-345-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-4
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:51:46 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:37:27 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	87777	87.730	18359	1323	1.211	--
2	1.858	12277	12.270	2214	2662	0.897	5.539
总计		100054	100.000	20573			

图193 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



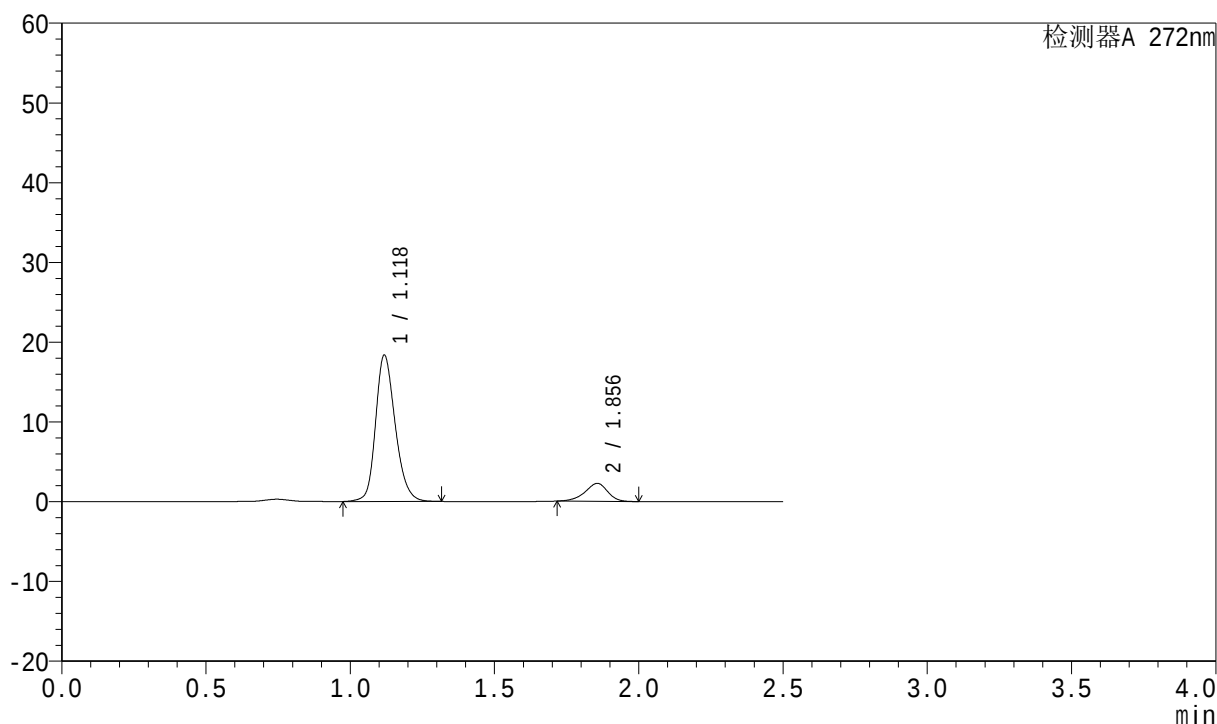
SMF-4045

<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 - 0-32/25-346-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p2-20min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 分析时间 : 2024/03/28 22:54:38 实验者 : xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/03/29 13:37:30 处理者 : xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	87054	87.548	18242	1326	1.210	--
2	1.856	12382	12.452	2257	2716	0.902	5.561
总计		99436	100.000	20499			

图194 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



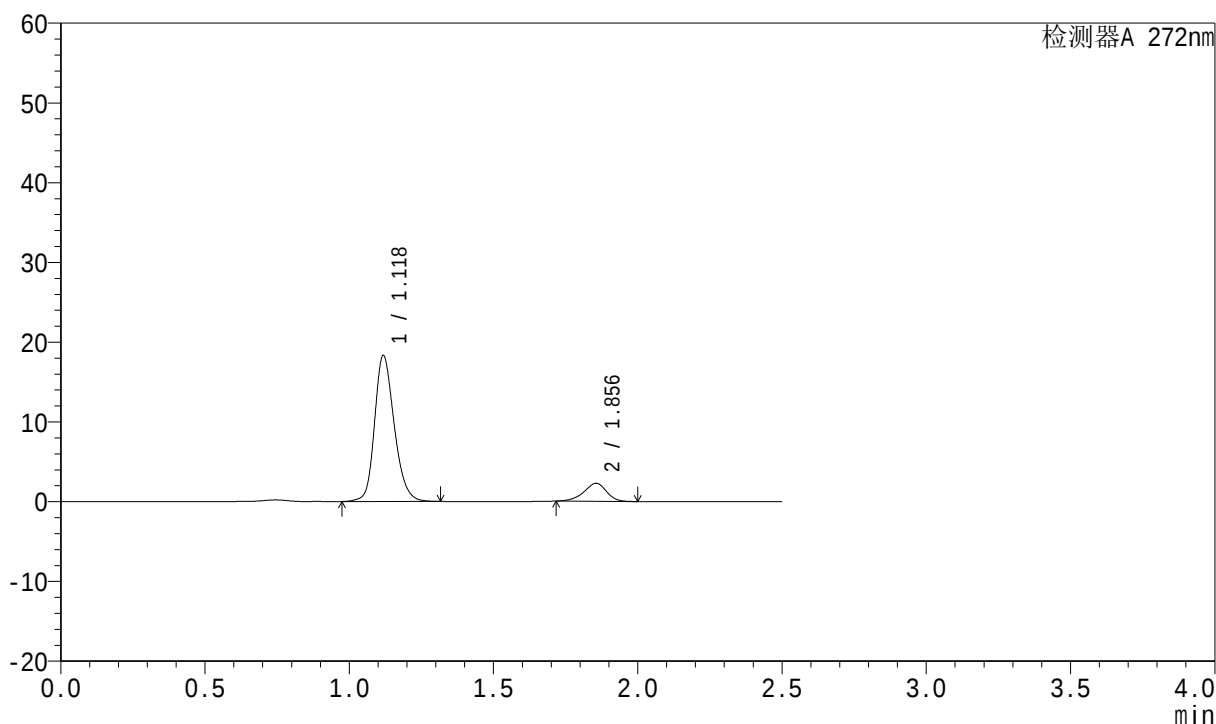
SMF-4045

<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 - 0-32/25-347-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-22
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 22:57:32 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:37:33 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	86902	87.521	18200	1326	1.210	--
2	1.856	12391	12.479	2264	2699	0.904	5.550
总计		99293	100.000	20463			

图195 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



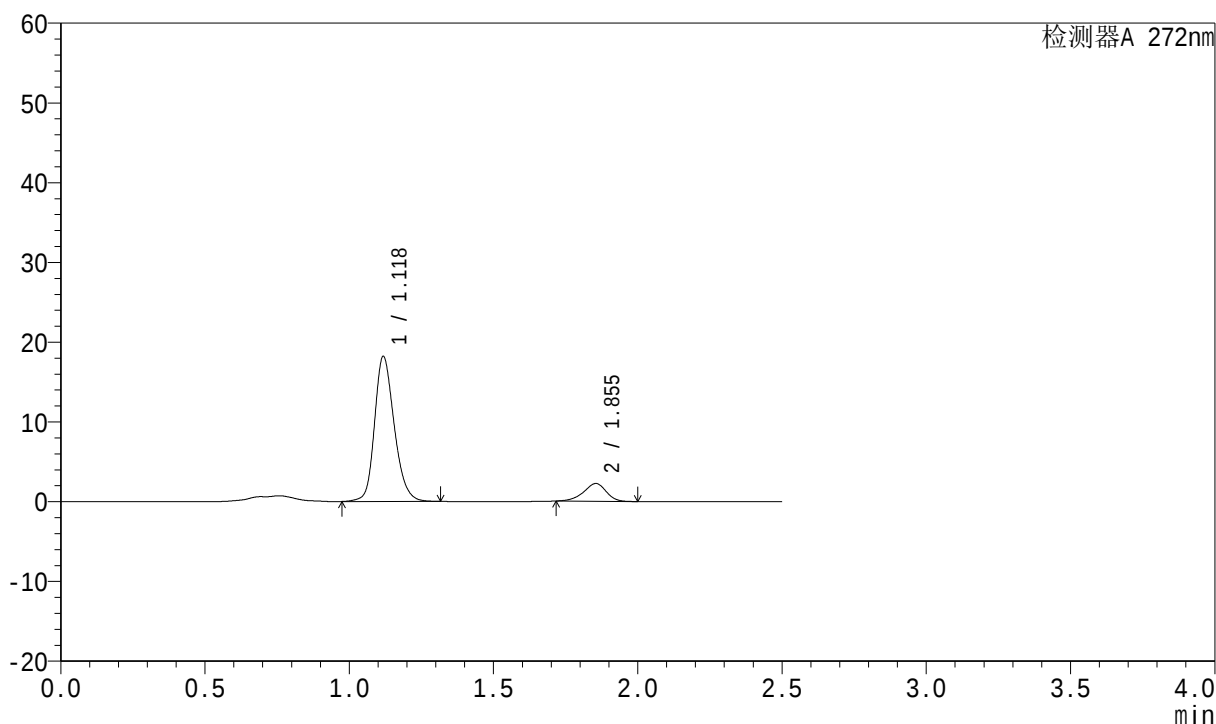
SMF-4045

<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 - 0-32/25-348-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-31
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:00:25 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:37:36 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	86390	87.554	18071	1322	1.210	--
2	1.855	12280	12.446	2240	2688	0.906	5.535
总计		98670	100.000	20311			

图196 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



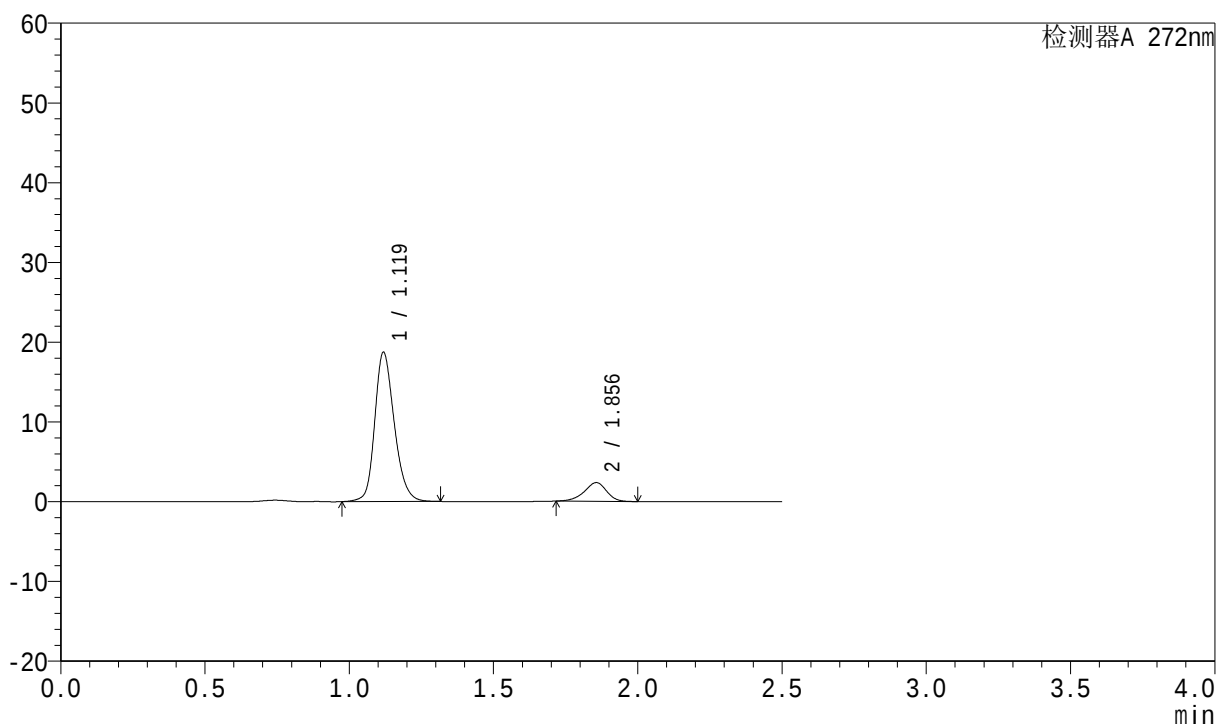
SMF-4045

<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 - 0-32/25-349-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-40
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:03:19 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:37:40 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.119	88293	87.368	18630	1346	1.211	--
2	1.856	12765	12.632	2350	2760	0.909	5.601
总计		101058	100.000	20980			

图197 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



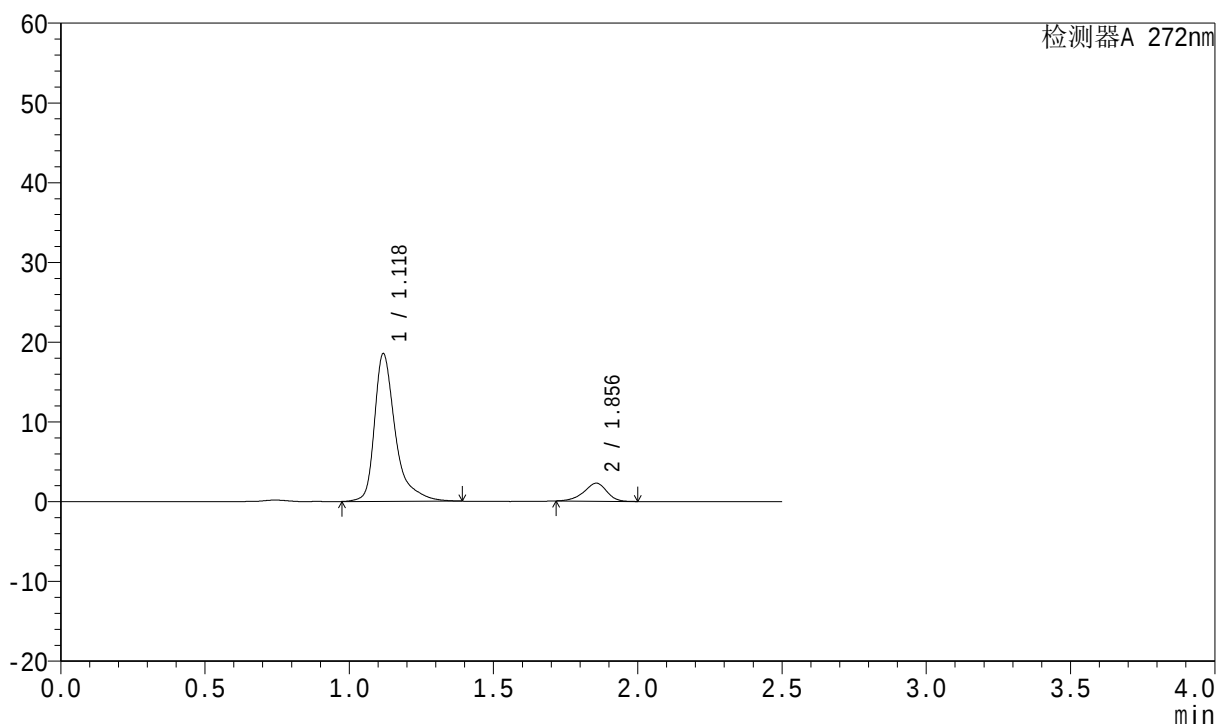
SMF-4045

<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 - 0-32/25-350-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-49
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:06:12 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:37:43 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	93330	88.155	18403	1317	1.482	--
2	1.856	12540	11.845	2264	2650	0.899	5.518
总计		105870	100.000	20667			

图198 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



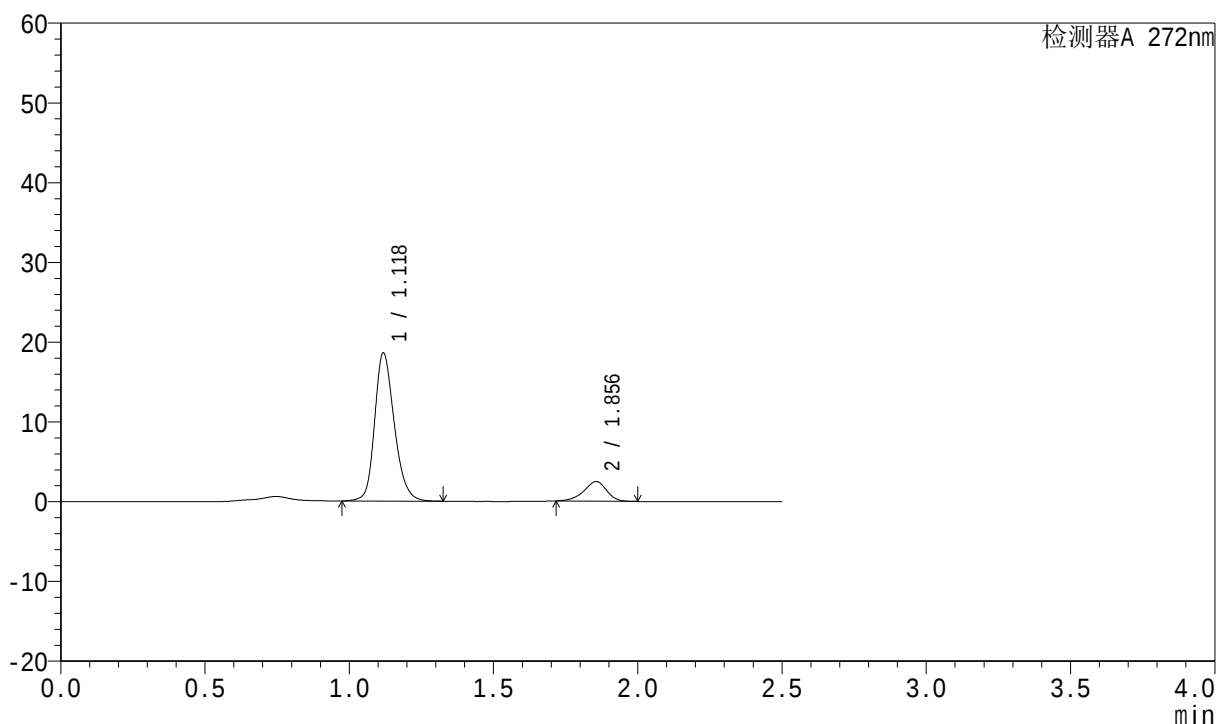
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 272nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-351-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p1-30min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20μl 版本号: 6.115
 分析时间 : 2024/03/28 23:09:07 实验者 : xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:37:46 处理者 : xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	88141	86.641	18474	1330	1.216	--
2	1.856	13590	13.359	2472	2679	0.908	5.542
总计		101731	100.000	20945			

图199 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



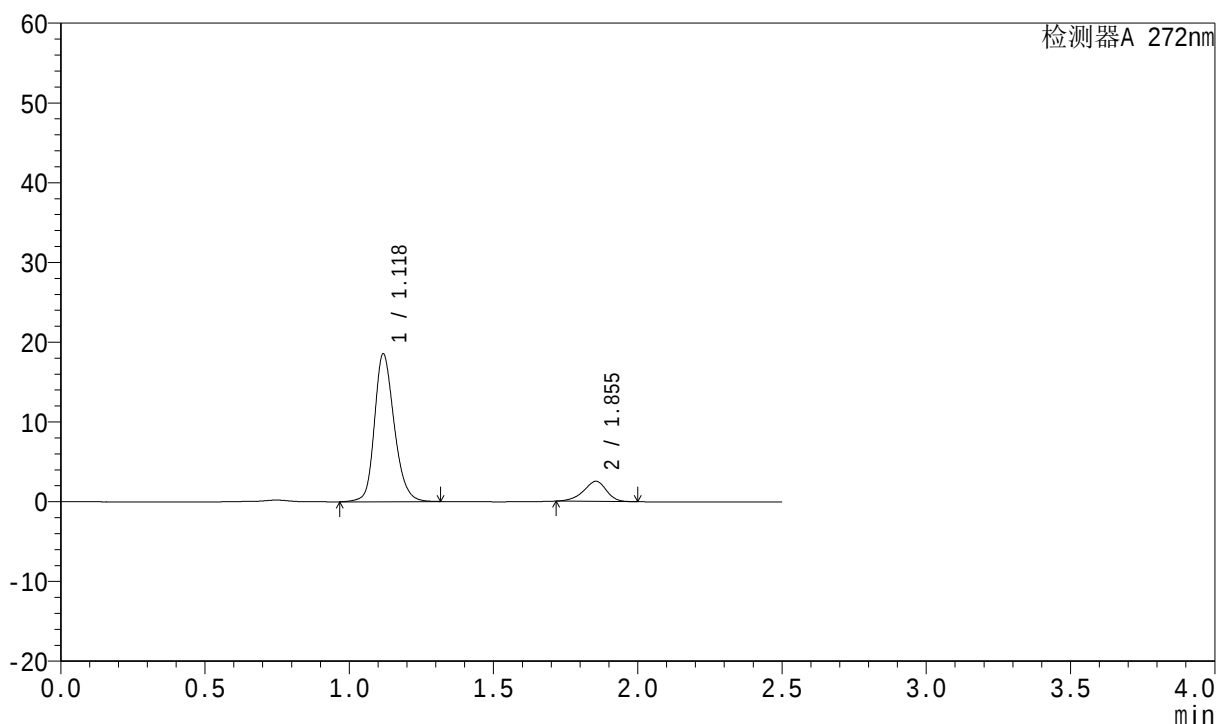
SMF-4045

<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 - 0-32/25-352-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-14
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:12:00 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:37:49 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	88242	86.281	18407	1322	1.213	--
2	1.855	14031	13.719	2530	2625	0.901	5.503
总计		102273	100.000	20937			

图200 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



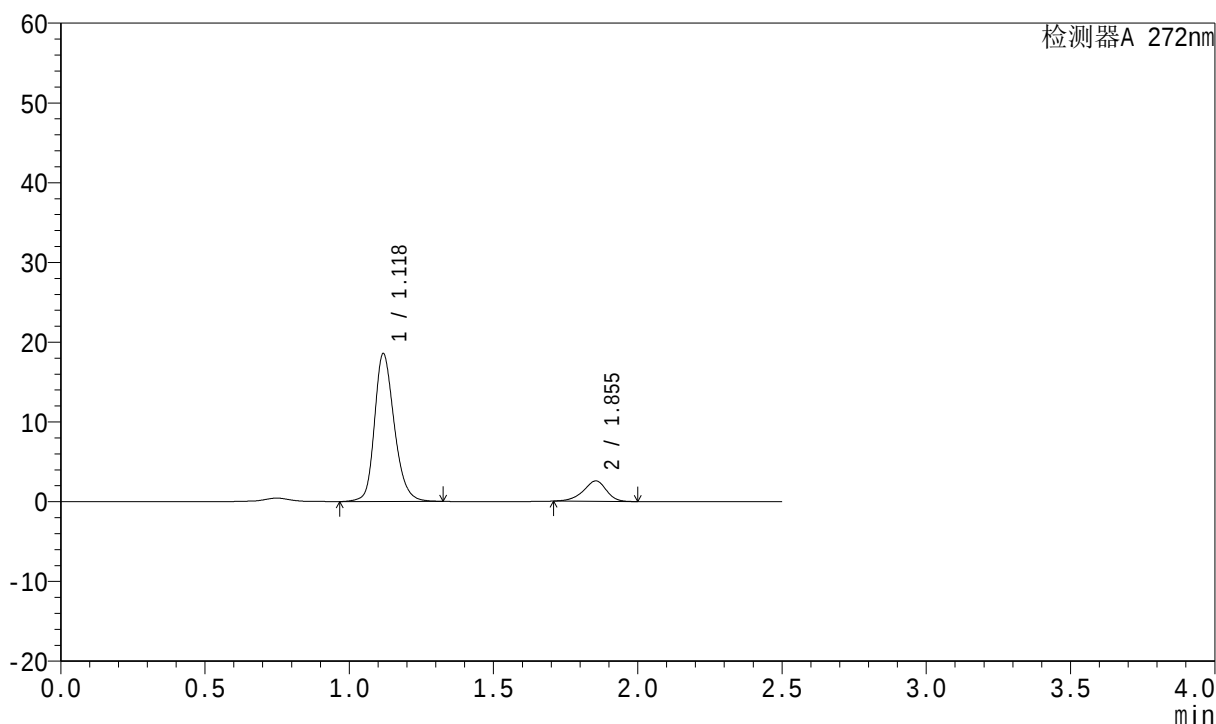
SMF-4045

<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 - 0-32/25-353-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-23
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:14:54 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:37:52 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	88465	86.077	18421	1322	1.220	--
2	1.855	14309	13.923	2569	2622	0.897	5.499
总计		102774	100.000	20990			

图201 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



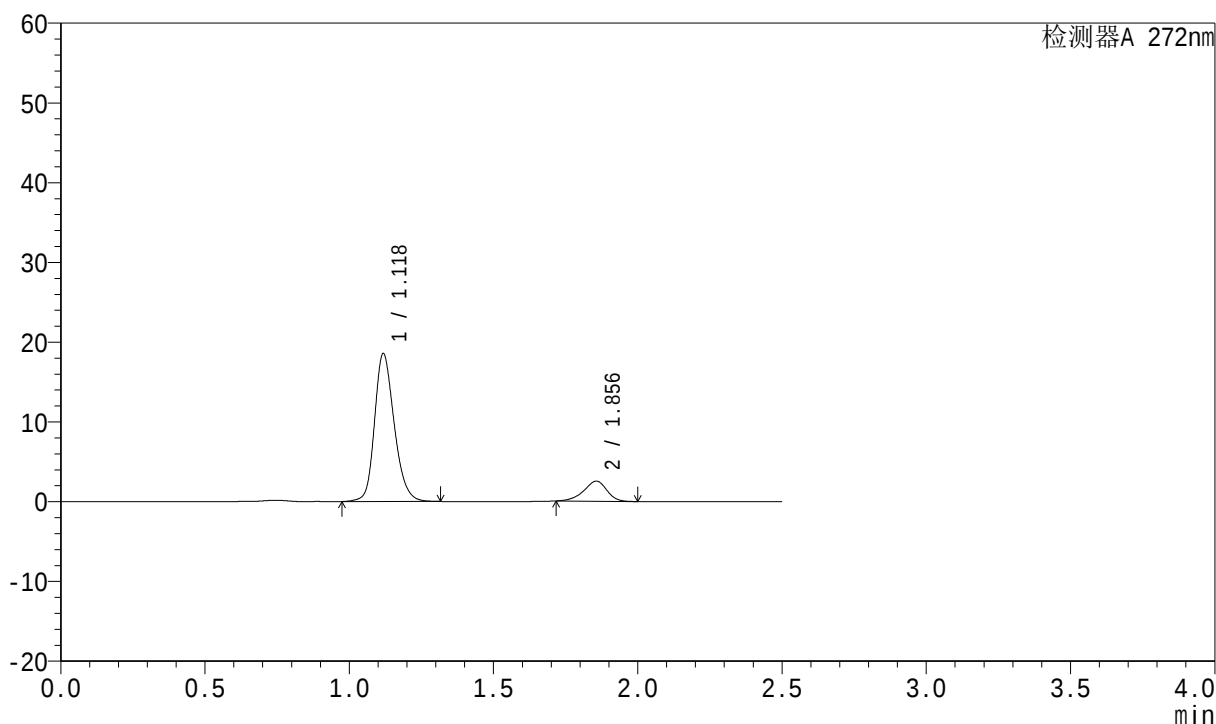
SMF-4045

<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 - 0-32/25-354-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-32
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:17:46 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:37:55 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	88107	86.182	18425	1323	1.212	--
2	1.856	14127	13.818	2526	2577	0.897	5.484
总计		102234	100.000	20951			

图202 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



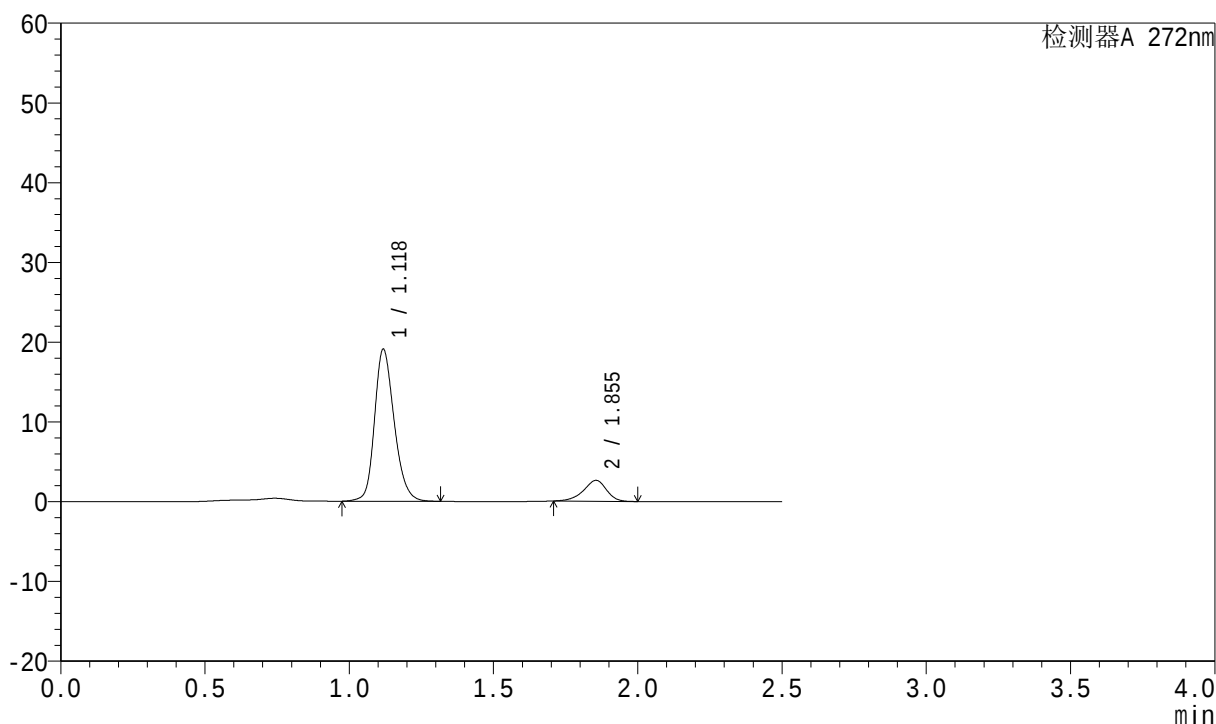
SMF-4045

<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 - 0-32/25-355-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-41
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:20:40 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:37:58 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	90402	86.069	18938	1325	1.212	--
2	1.855	14633	13.931	2621	2607	0.895	5.497
总计		105035	100.000	21559			

图203 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



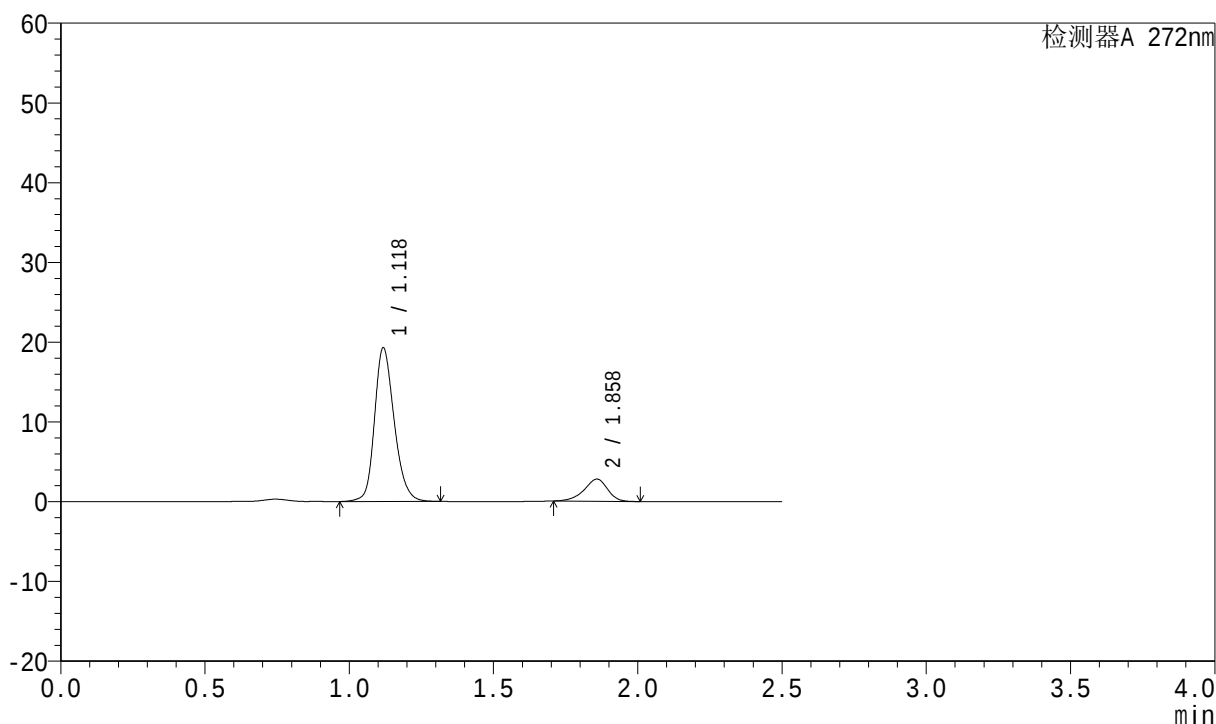
SMF-4045

<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 - 0-32/25-356-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-50
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:23:33 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:38:01 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	91519	85.311	19146	1325	1.210	--
2	1.858	15757	14.689	2771	2543	0.895	5.477
总计		107277	100.000	21916			

图204 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



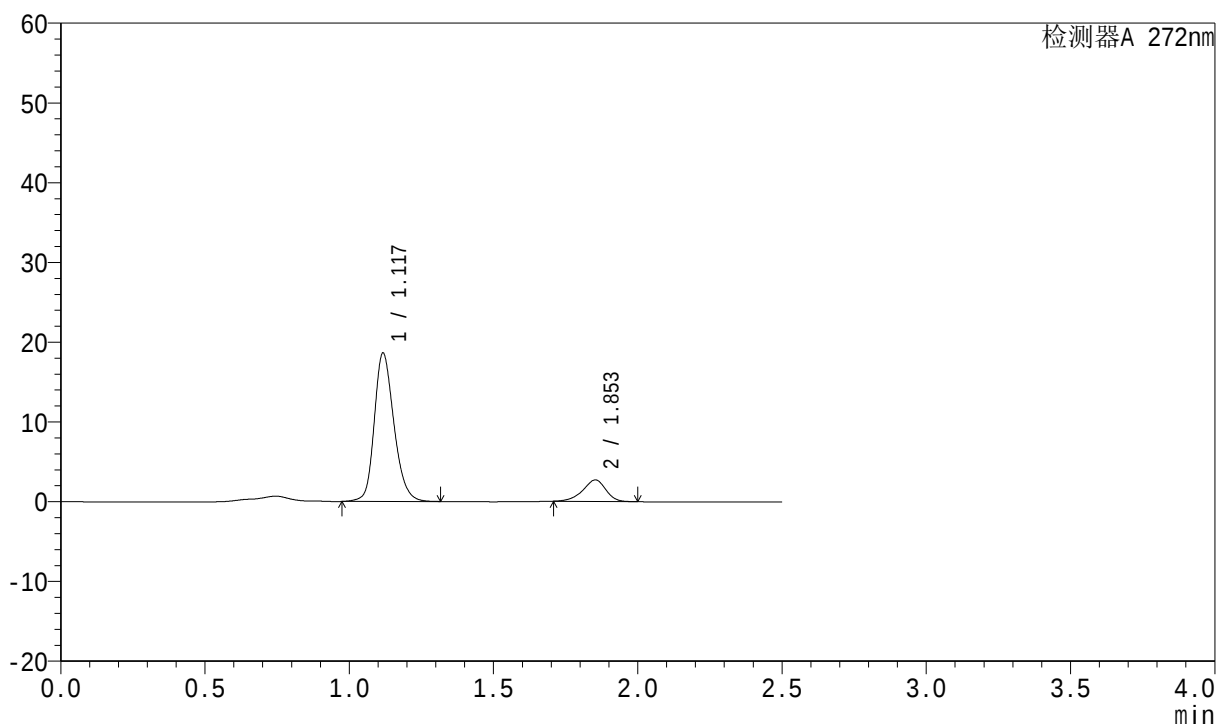
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-357-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-6
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:26:26 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:38:04 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	88374	85.440	18473	1321	1.215	--
2	1.853	15060	14.560	2697	2609	0.901	5.489
总计		103434	100.000	21170			

图205 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



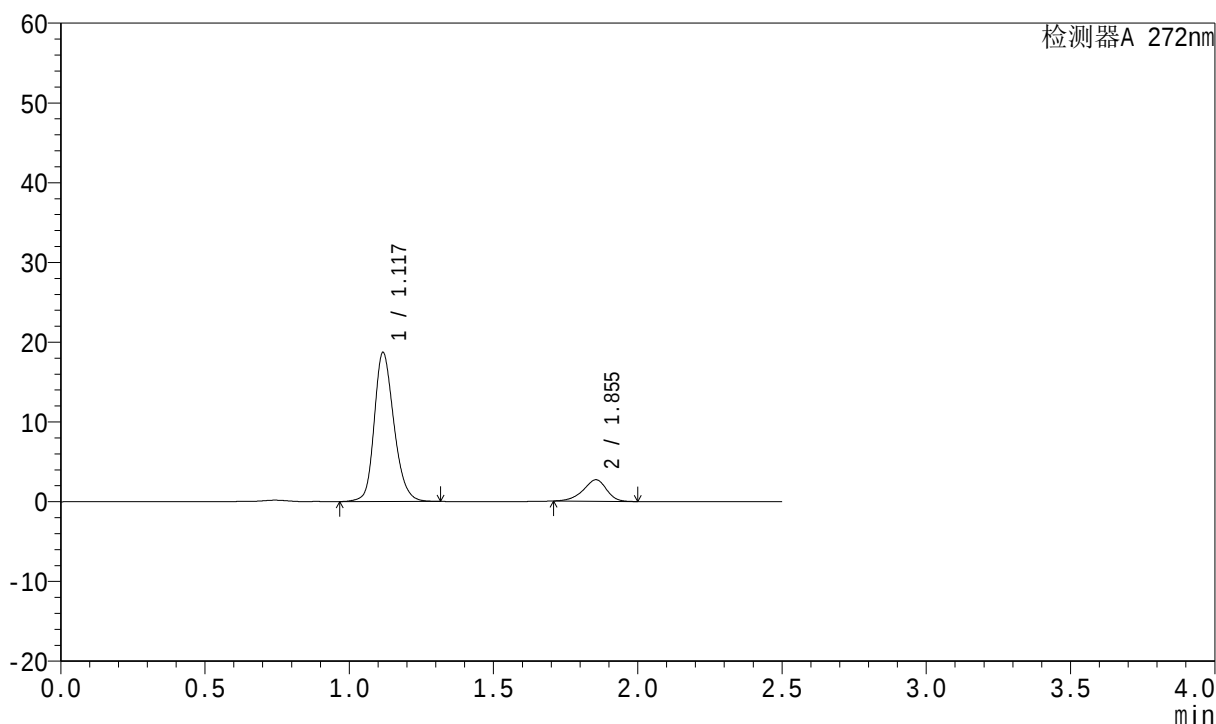
SMF-4045

<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 - 0-32/25-358-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-15
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:29:19 实验者 : xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/29 13:38:07 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	88849	85.321	18555	1320	1.211	--
2	1.855	15286	14.679	2702	2525	0.893	5.452
总计		104135	100.000	21257			

图206 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



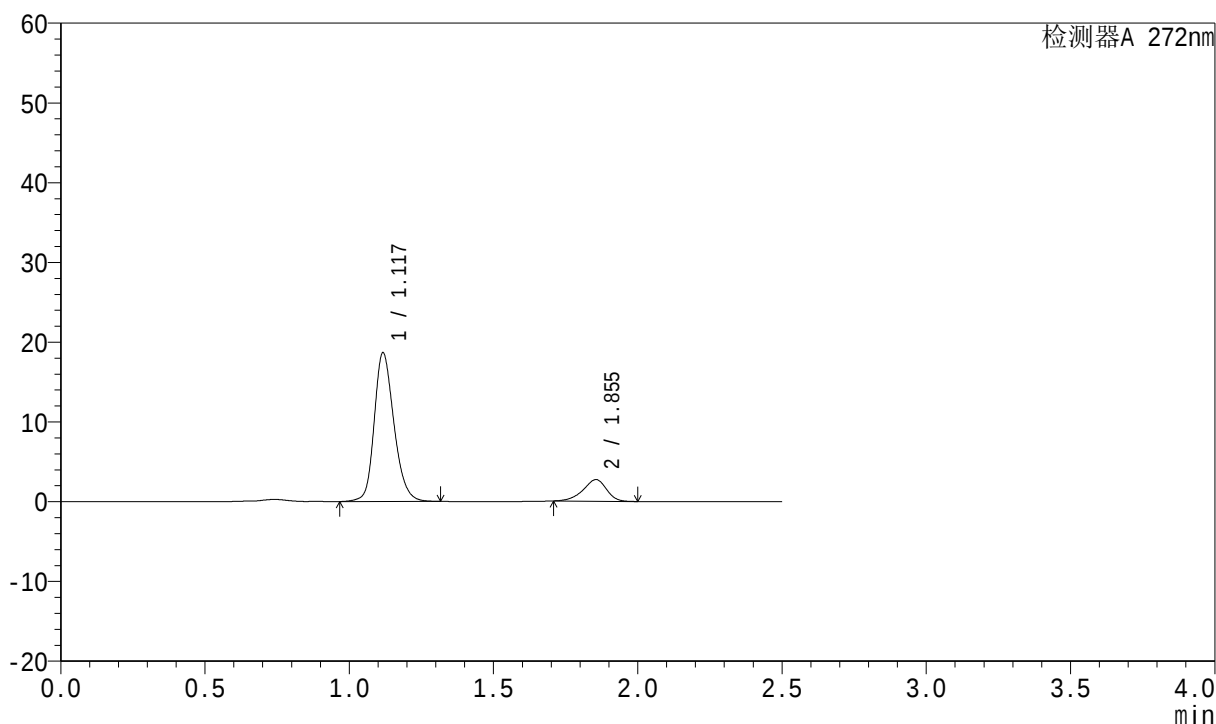
SMF-4045

<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 - 0-32/25-359-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-24
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:32:13 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:38:11 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	88890	85.170	18513	1313	1.211	--
2	1.855	15477	14.830	2722	2495	0.890	5.428
总计		104368	100.000	21235			

图207 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



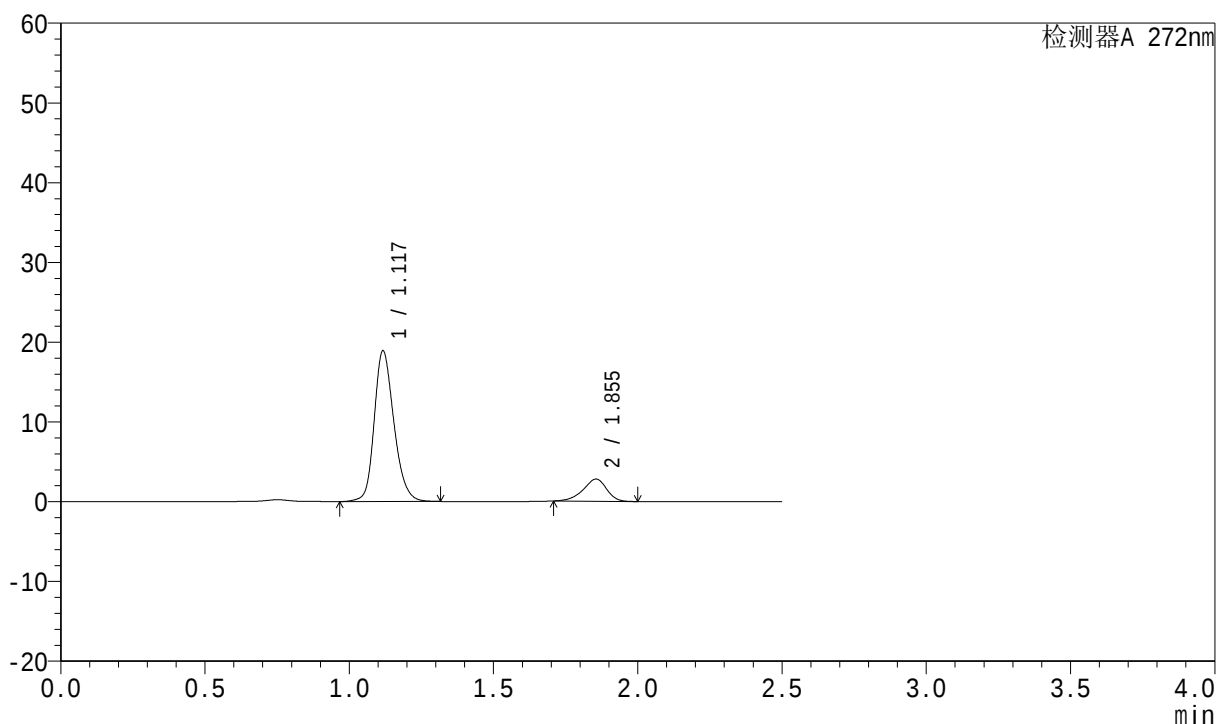
SMF-4045

<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 - 0-32/25-360-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-33
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:35:07 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:38:14 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	89941	84.986	18778	1318	1.210	--
2	1.855	15890	15.014	2786	2469	0.890	5.420
总计		105831	100.000	21564			

图208 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



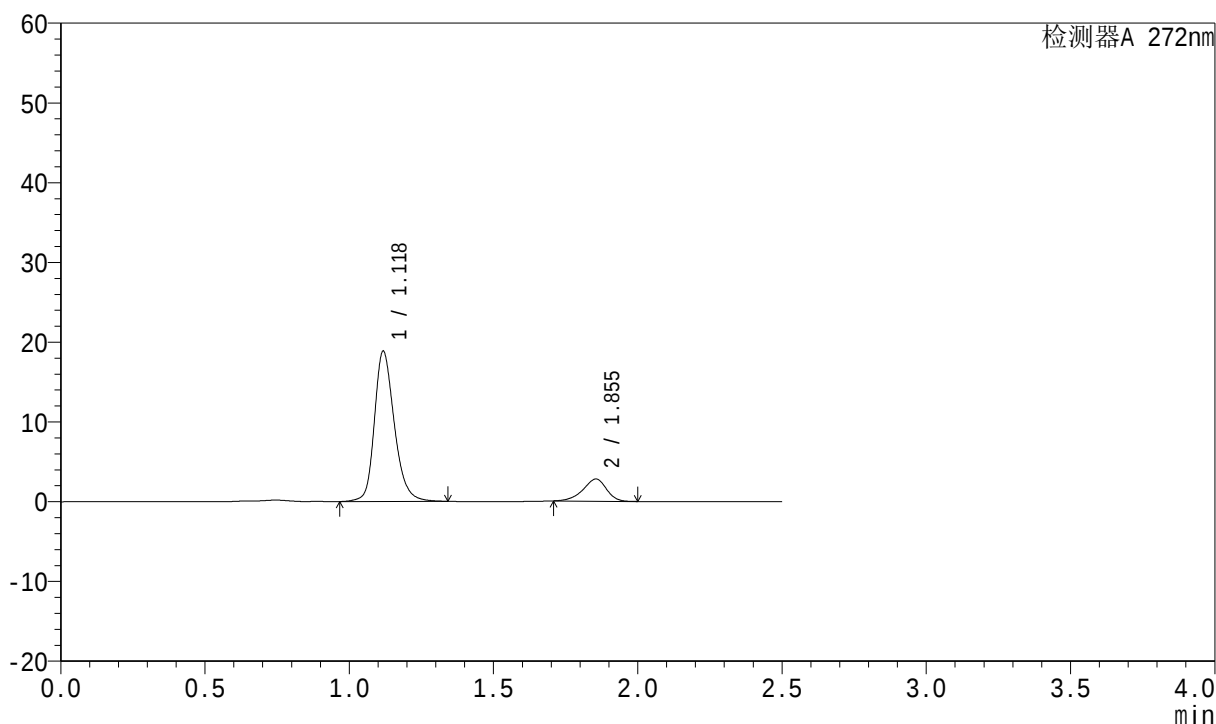
SMF-4045

<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 - 0-32/25-361-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-42
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:37:59 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:38:17 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	90677	85.146	18699	1316	1.239	--
2	1.855	15819	14.854	2783	2491	0.890	5.419
总计		106496	100.000	21482			

图209 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



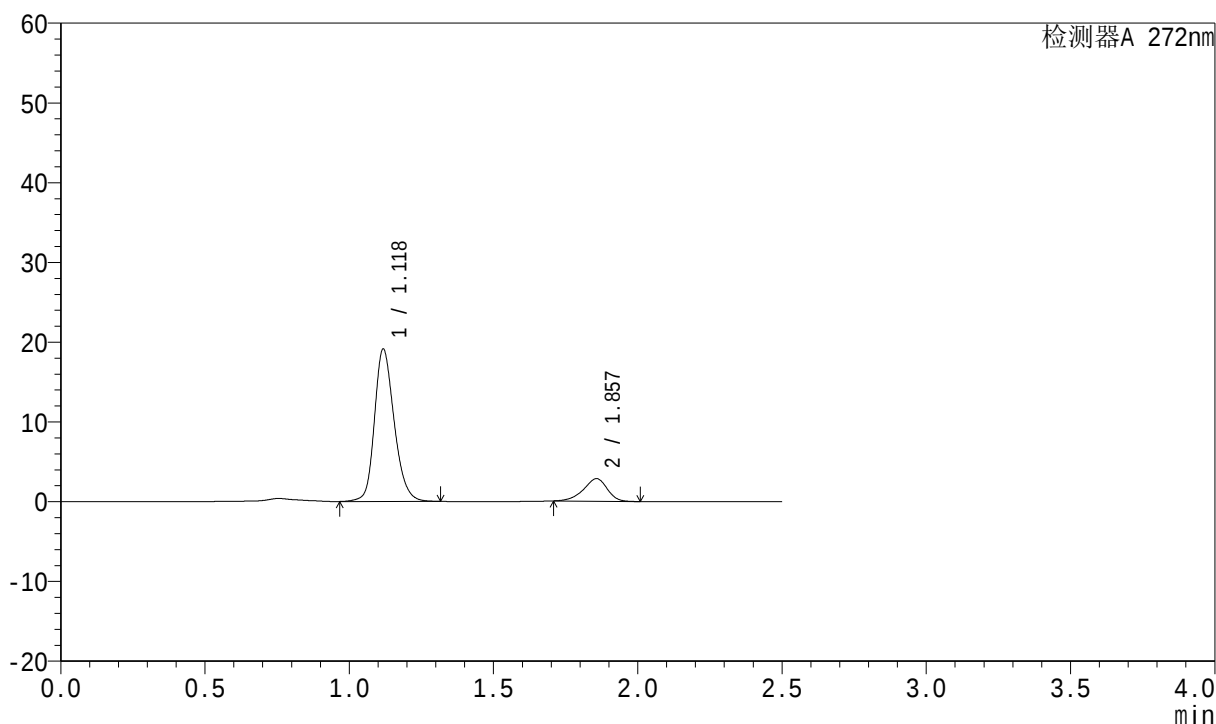
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-362-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-51
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:40:53 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:38:20 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	90933	84.793	18973	1319	1.210	--
2	1.857	16308	15.207	2831	2436	0.888	5.402
总计		107240	100.000	21805			

图210 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



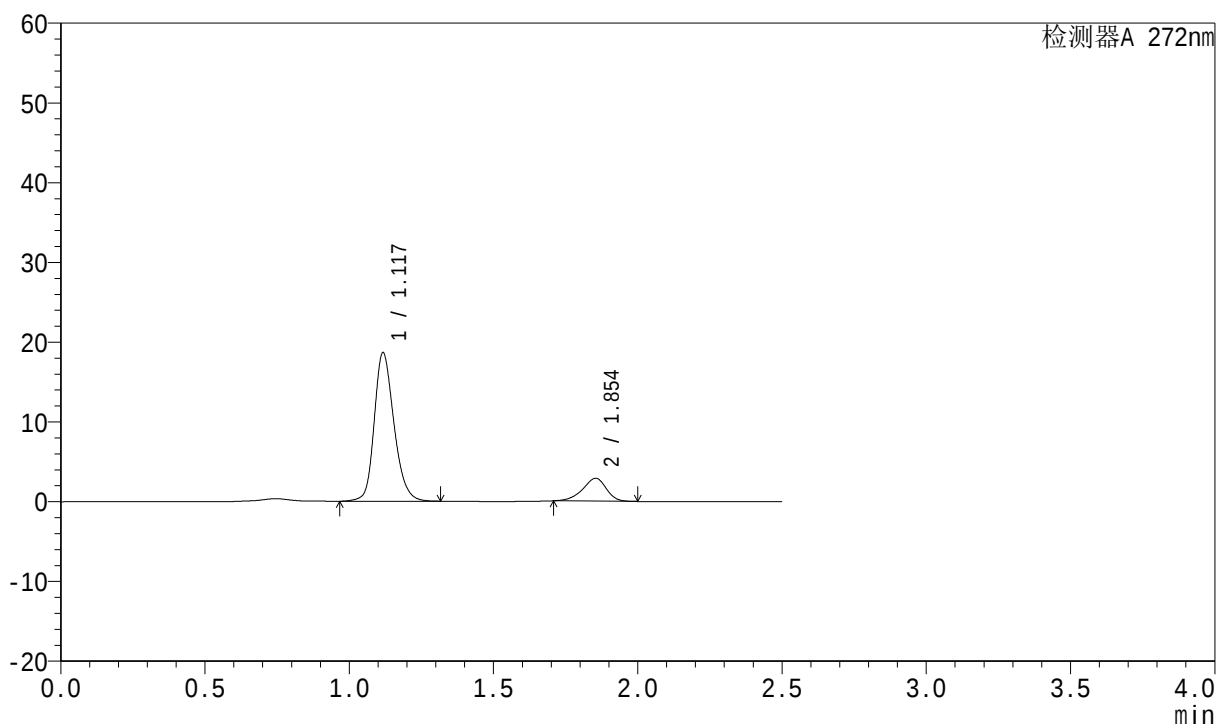
SMF-4045

<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 - 0-32/25-363-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-7
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:43:46 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:38:23 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.117	88708	84.388	18488	1317	1.214	--
2	1.854	16412	15.612	2875	2460	0.893	5.405
总计		105119	100.000	21362			

图211 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



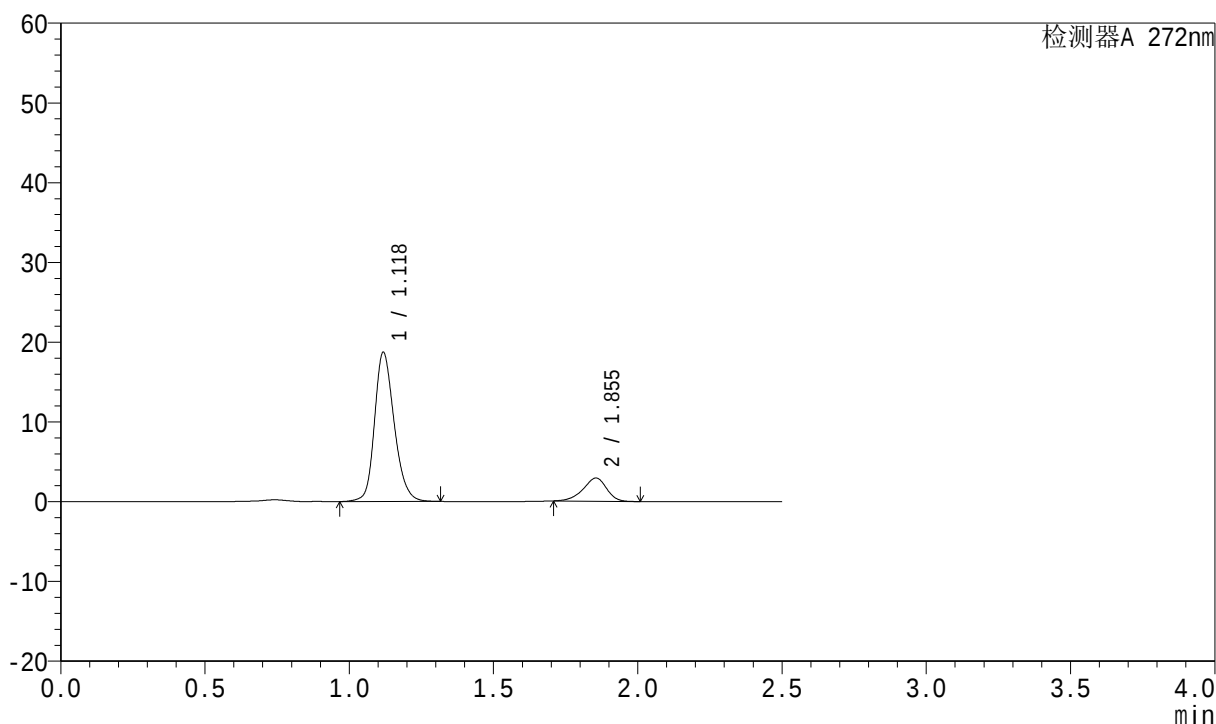
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-364-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-16
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:46:40 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:38:26 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	88976	84.271	18593	1324	1.209	--
2	1.855	16607	15.729	2919	2495	0.895	5.428
总计		105584	100.000	21512			

图212 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



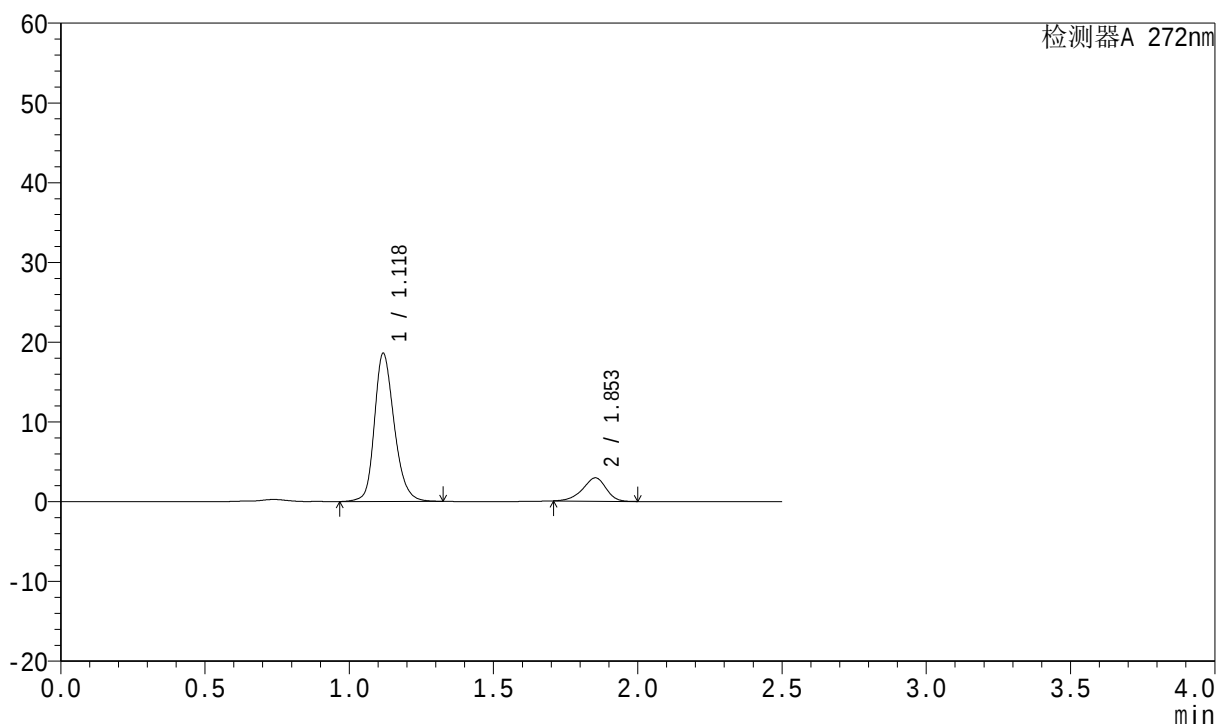
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-365-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-25
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:49:34 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:38:29 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	88756	84.242	18438	1318	1.220	--
2	1.853	16602	15.758	2928	2508	0.899	5.423
总计		105358	100.000	21366			

图213 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



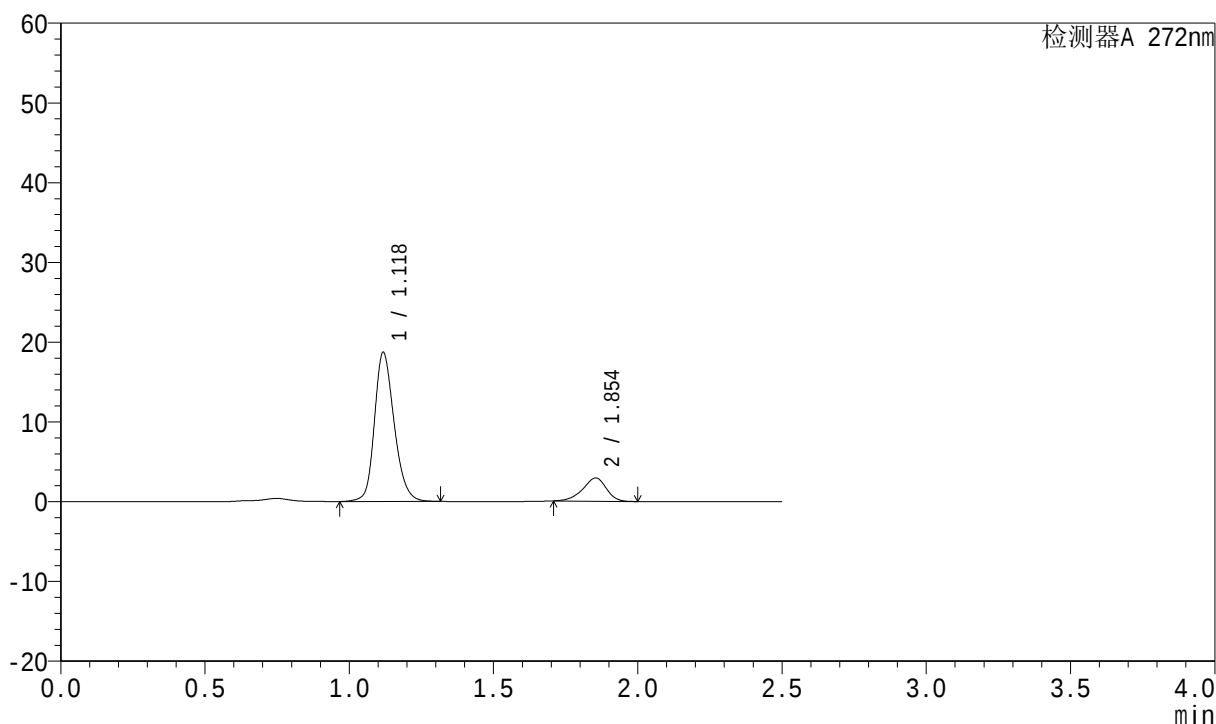
SMF-4045

<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 - 0-32/25-366-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-34
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:52:29 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:38:32 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	89034	84.202	18557	1318	1.211	--
2	1.854	16705	15.798	2929	2480	0.893	5.411
总计		105739	100.000	21486			

图214 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



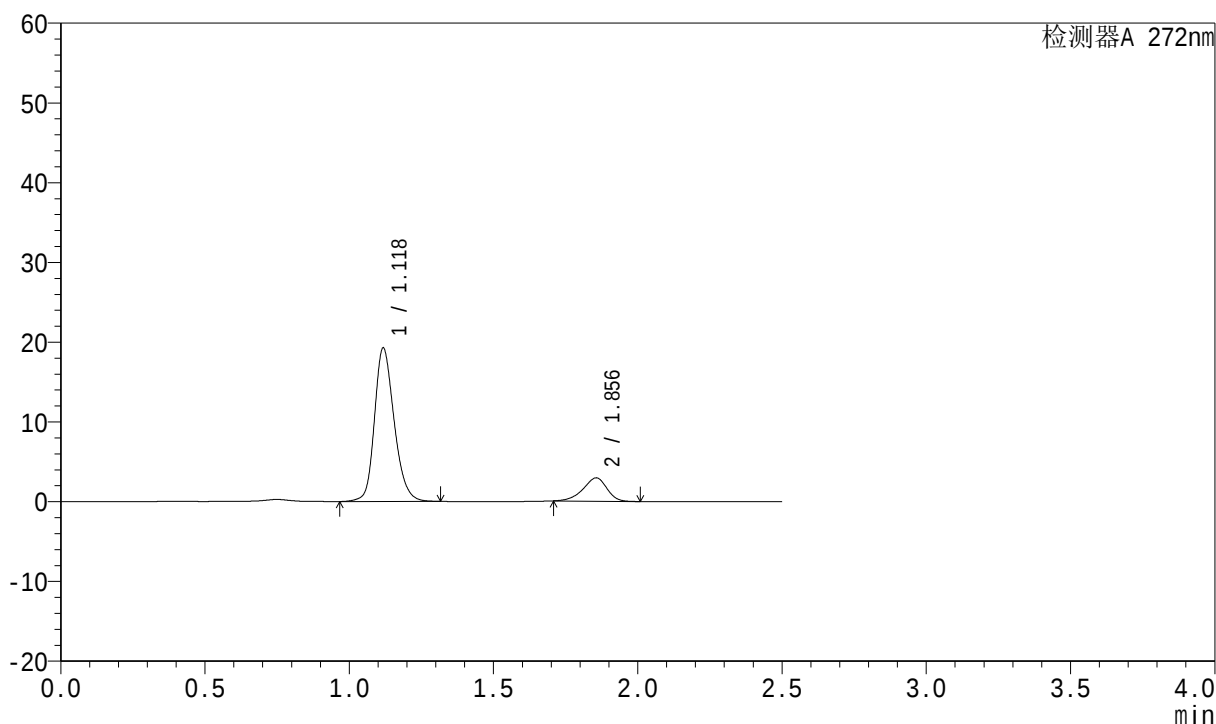
SMF-4045

<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 - 0-32/25-367-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-43
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:55:22 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:38:35 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	91541	84.392	19106	1323	1.211	--
2	1.856	16930	15.608	2931	2409	0.890	5.382
总计		108471	100.000	22036			

图215 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



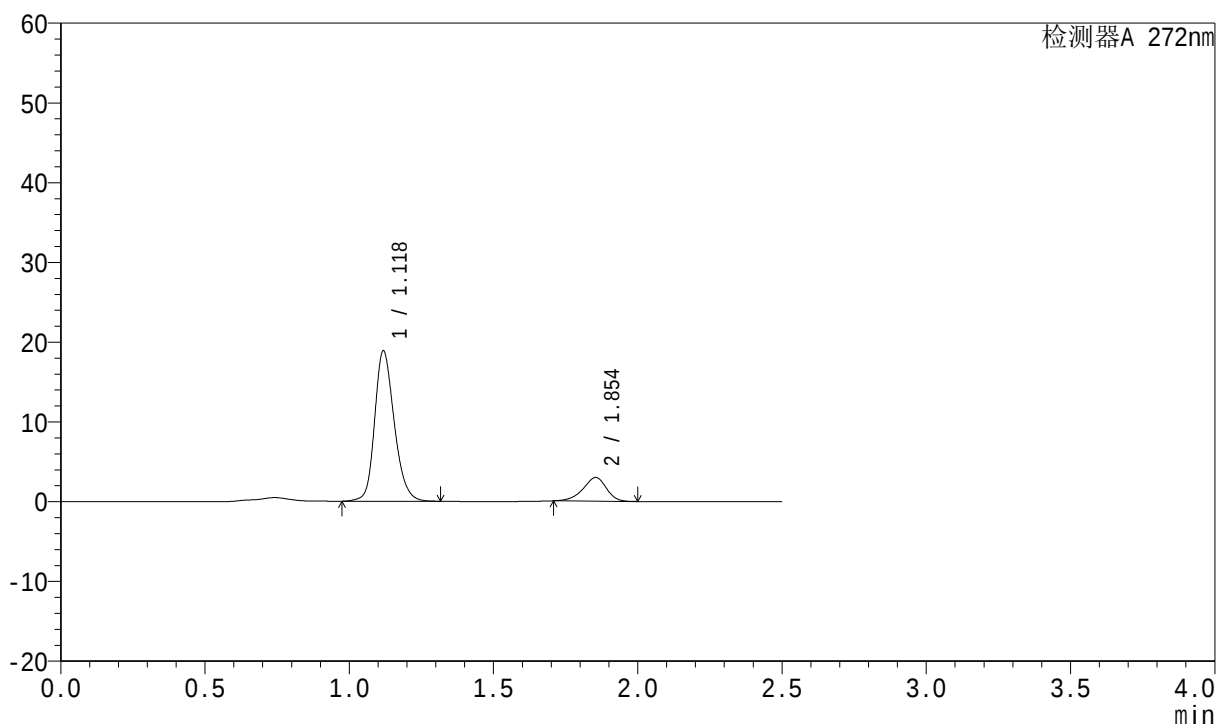
SMF-4045

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm
数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-32/25-368-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-52
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/28 23:58:16 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:38:38 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	89156	84.160	18749	1335	1.210	--
2	1.854	16781	15.840	2976	2529	0.899	5.453
总计		105936	100.000	21725			

图216 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



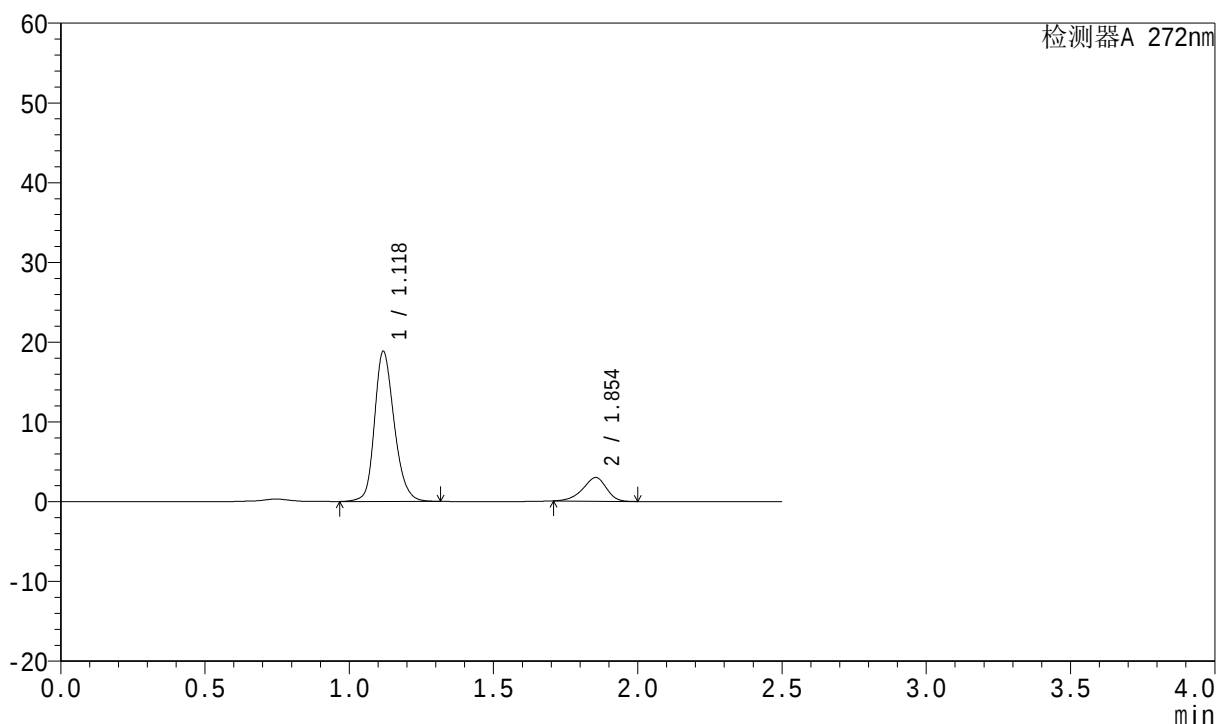
SMF-4045

<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 - 0-32/25-369-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p1-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 00:01:11 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:38:42 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	89419	84.041	18690	1324	1.210	--
2	1.854	16980	15.959	2973	2462	0.893	5.404
总计		106399	100.000	21663			

图217 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



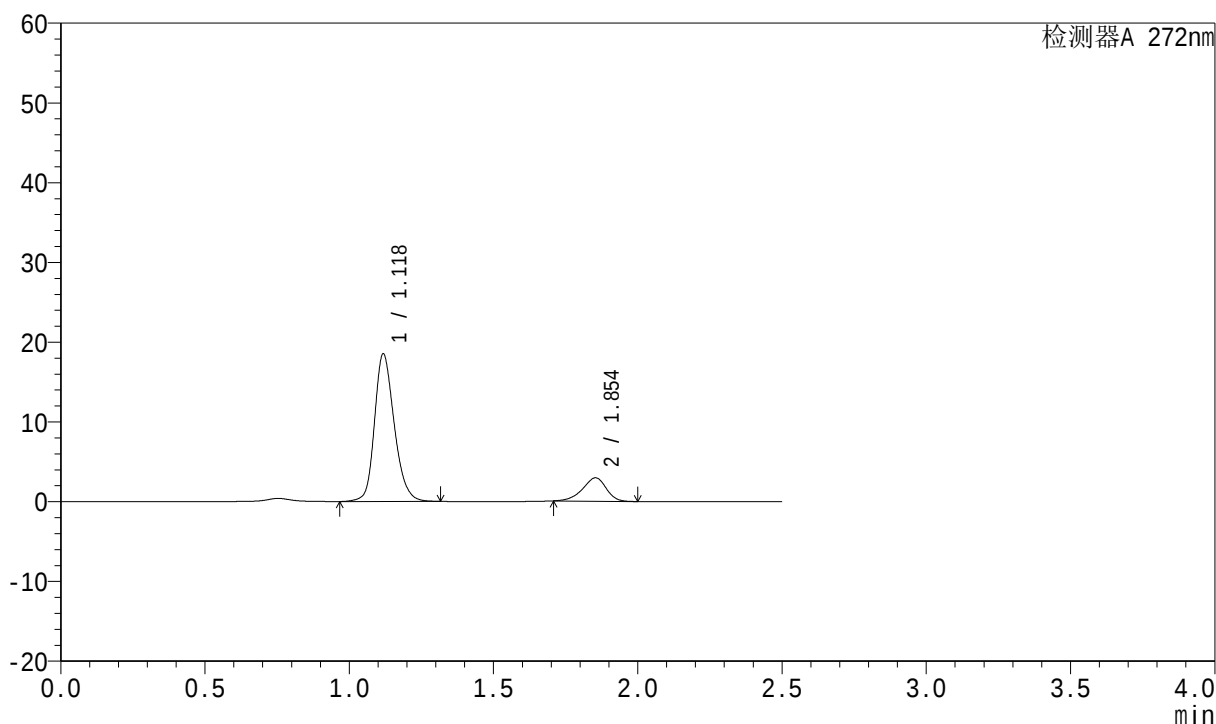
SMF-4045

<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 - 0-32/25-370-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p2-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-17
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 00:04:05 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:38:45 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	88195	83.961	18379	1319	1.212	--
2	1.854	16848	16.039	2937	2440	0.894	5.382
总计		105043	100.000	21316			

图218 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



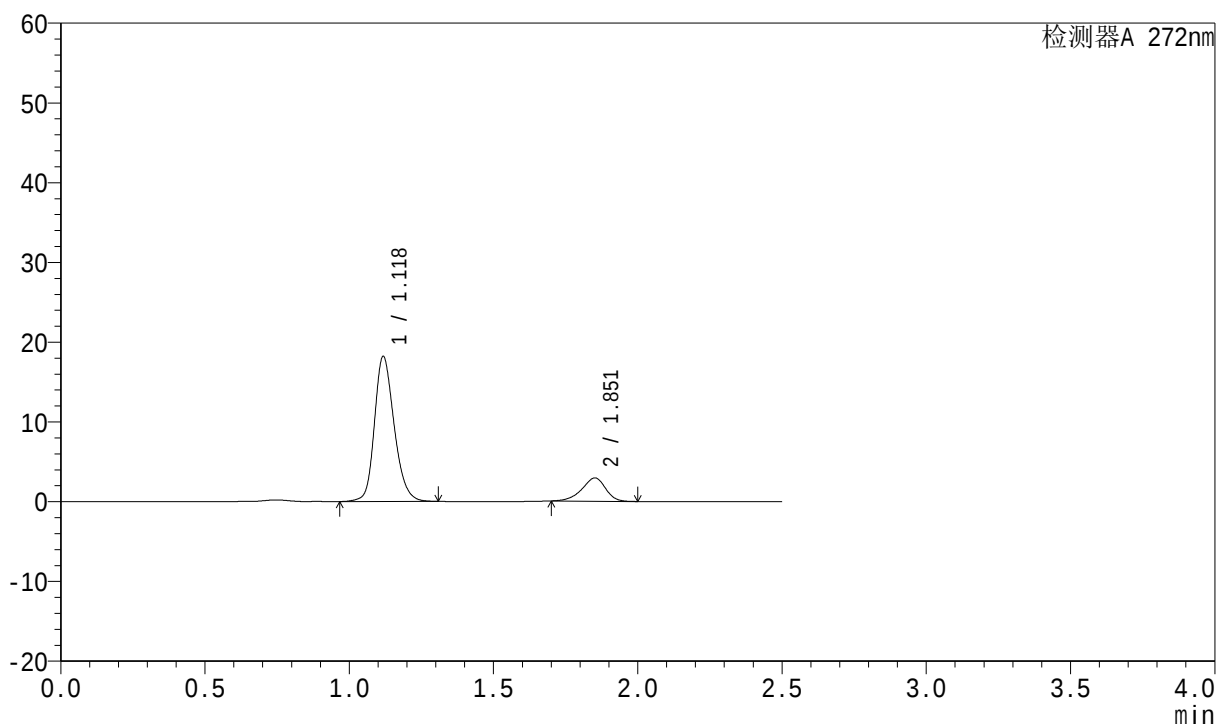
SMF-4045

<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 - 0-32/25-371-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p3-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-26
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 00:06:59 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:38:48 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	86577	83.766	18062	1319	1.208	--
2	1.851	16779	16.234	2910	2443	0.890	5.374
总计		103357	100.000	20972			

图219 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



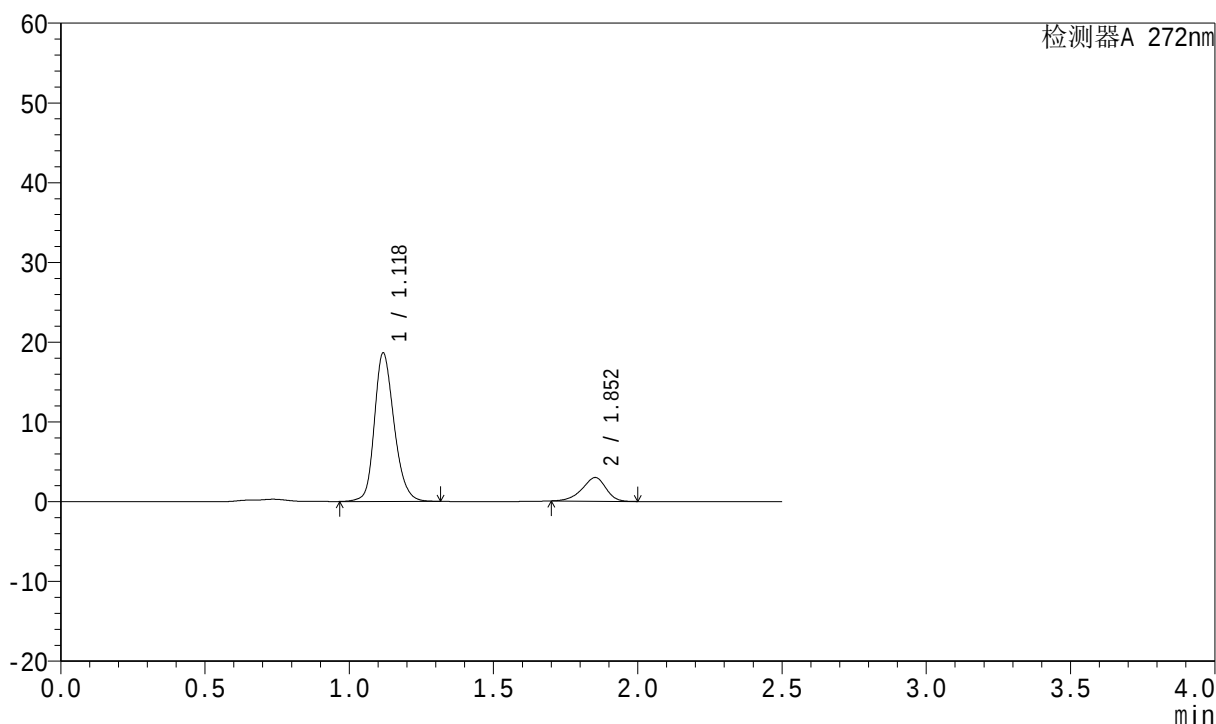
SMF-4045

<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 - 0-32/25-372-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p4-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-35
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 00:09:52 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:38:52 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	88462	83.768	18461	1321	1.209	--
2	1.852	17141	16.232	2967	2411	0.890	5.364
总计		105603	100.000	21428			

图220 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



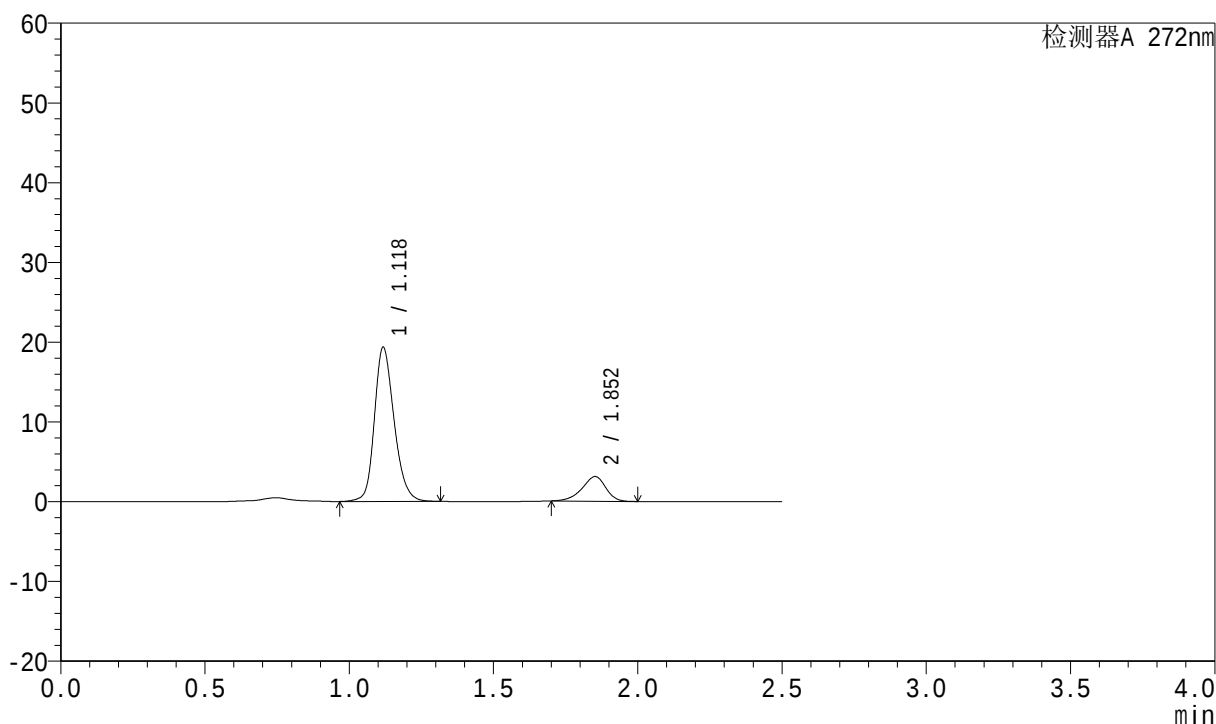
SMF-4045

<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 - 0-32/25-373-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg12.5mg-pH4.5jz-p5-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-44
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 00:12:46 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:38:54 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	91984	83.789	19174	1319	1.210	--
2	1.852	17797	16.211	3088	2441	0.891	5.378
总计		109781	100.000	22261			

图221 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



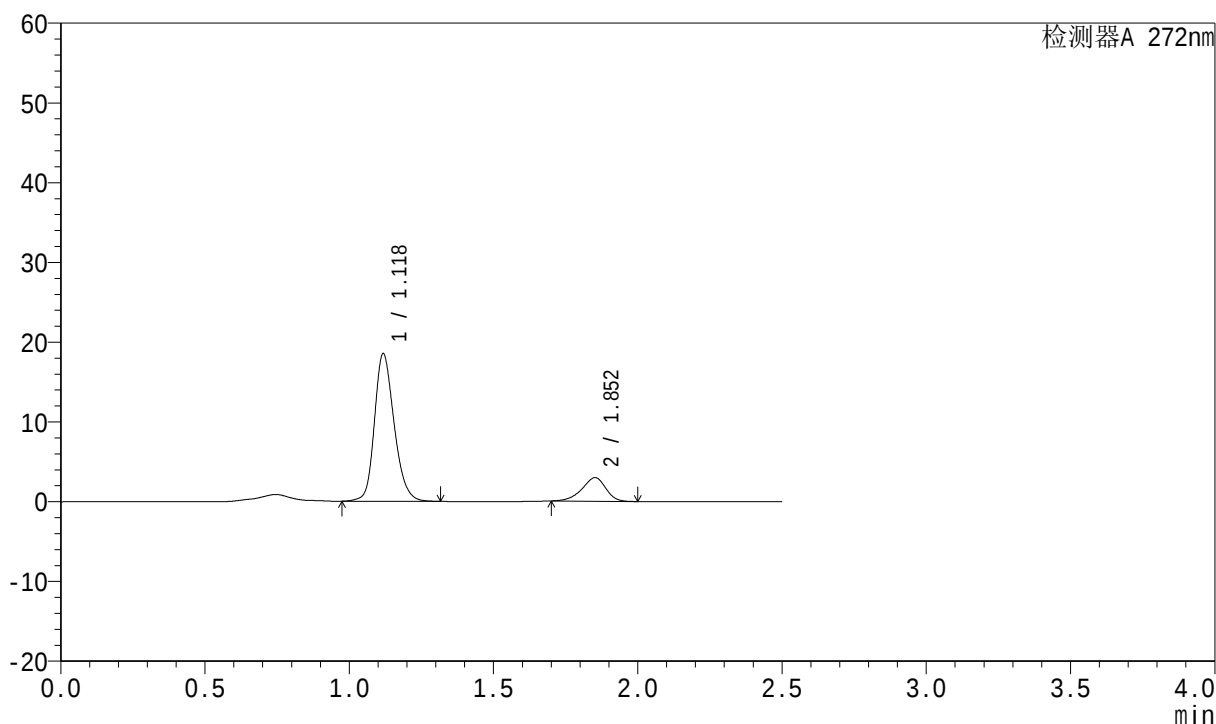
SMF-4045

<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 - 0-32/25-374-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-p6-jxzs.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-53
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
分析时间 : 2024/03/29 00:15:41 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:38:58 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.118	87961	83.719	18364	1319	1.210	--
2	1.852	17106	16.281	2959	2414	0.891	5.361
总计		105067	100.000	21323			

图222 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



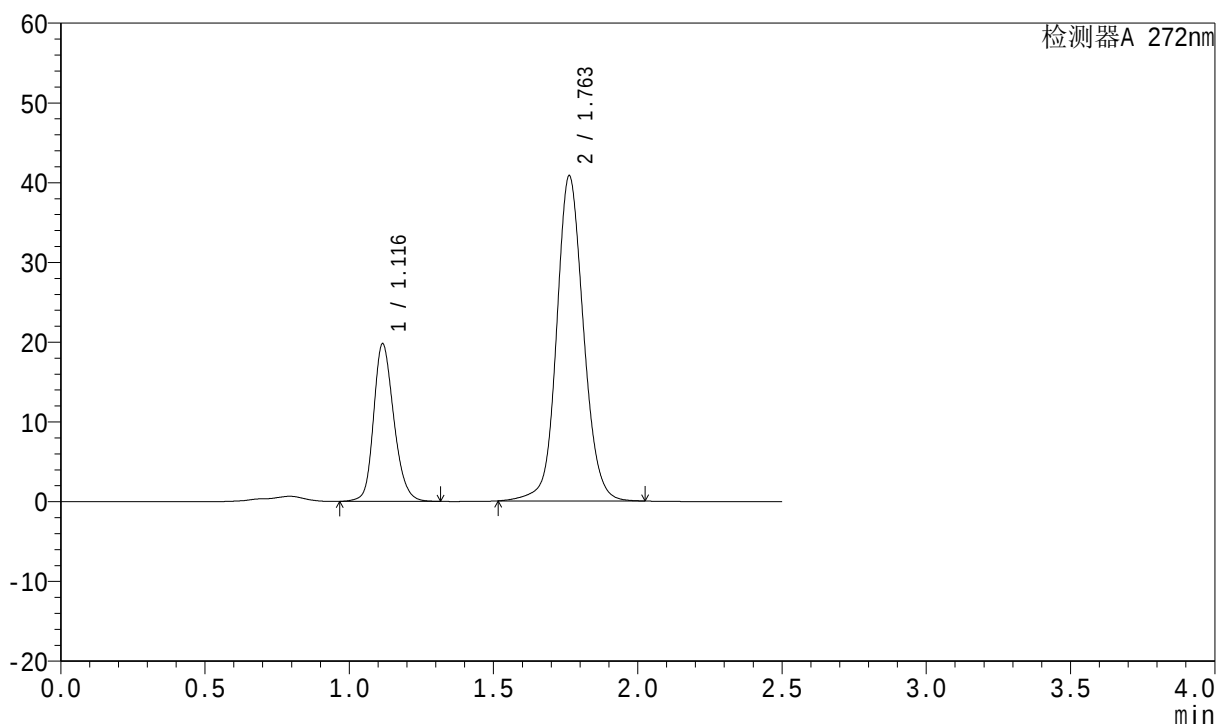
SMF-4045

<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 - 0-32/25-375-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 00:18:35 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:39:01 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.116	96518	26.703	19716	1242	1.204	--
2	1.763	264931	73.297	40769	1786	1.096	4.407
总计		361448	100.000	60485			

图223 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1



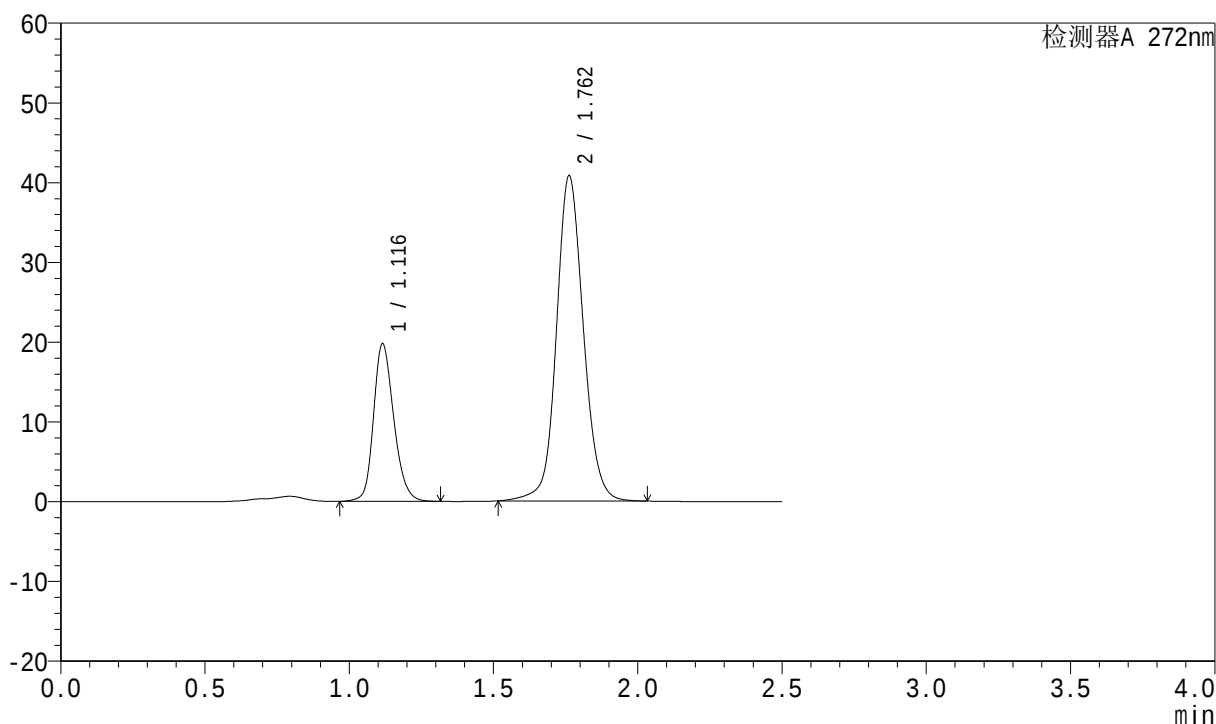
SMF-4045

<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 - 0-32/25-376-2 - cbzj-DA619p-2-rcqx-150mg-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$SMF-4045 - 20240328-rcqx-FX274.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 00:21:29 实验者 : xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/29 13:39:04 处理者 : xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.116	96526	26.684	19735	1243	1.204	--
2	1.762	265209	73.316	40777	1785	1.097	4.407
总计		361735	100.000	60512			

图224 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2