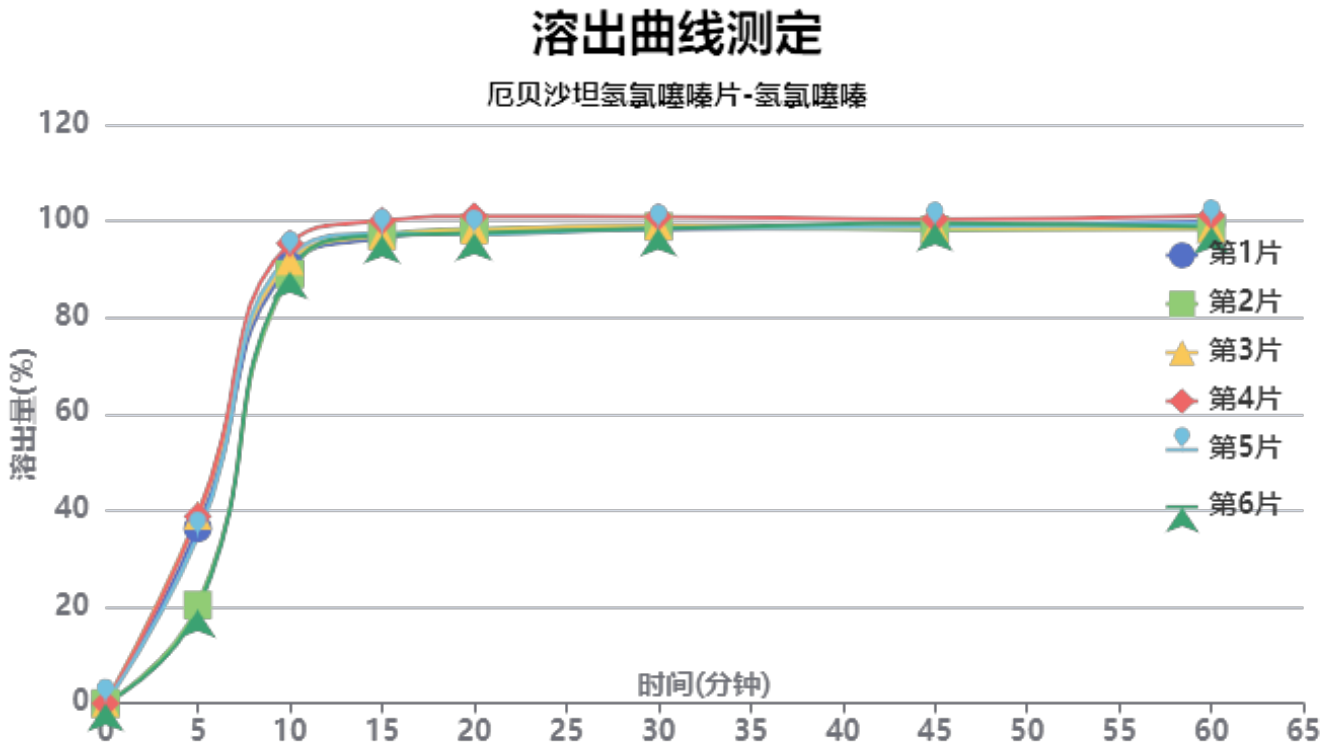
厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-202205	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	12.16	92170	92107	92366	91823	91997	92093	0.22
2	12.03	91902	92200				92051	0.23

单位质量响应值		RSD%	判断
7573.44	7651.79	0.73	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2026-05-18

复核者:

日　期:

未审阅版本

供试品溶液-6051201-1批-氢氯噻嗪-pH6.8

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	34676	-	34676	36.332	31.40	28.92	36.33	31.40	28.93
	2	19434	-	19434	20.362			20.36		
	3	37122	-	37122	38.895			38.90		
	4	37020	-	37020	38.788			38.79		
	5	33088	-	33088	34.668			34.67		
	6	18486	-	18486	19.369			19.37		
10min	1	86420	-	86420	90.548	91.36	2.54	90.73	91.51	2.57
	2	84848	-	84848	88.901			89.00		
	3	87307	-	87307	91.477			91.67		
	4	90825	-	90825	95.163			95.36		
	5	88428	-	88428	92.652			92.82		
	6	85320	-	85320	89.395			89.49		
15min	1	91411	-	91411	95.777	96.88	1.31	96.41	97.50	1.32
	2	92265	-	92265	96.672			97.22		
	3	91881	-	91881	96.269			96.92		
	4	94830	-	94830	99.359			100.03		
	5	92350	-	92350	96.761			97.40		
	6	92057	-	92057	96.454			97.00		
20min	1	92364	-	92364	96.776	97.26	1.39	97.89	98.36	1.40
	2	92931	-	92931	97.370			98.40		
	3	92515	-	92515	96.934			98.07		
	4	95309	-	95309	99.861			101.03		
	5	91752	-	91752	96.134			97.25		
	6	92062	-	92062	96.459			97.49		
30min	1	92263	-	92263	96.670	97.39	0.96	98.27	98.98	0.99
	2	92919	-	92919	97.357			98.87		
	3	92902	-	92902	97.339			98.96		
	4	94687	-	94687	99.210			100.88		
	5	92405	-	92405	96.819			98.42		
	6	92532	-	92532	96.952			98.46		
45min	1	92284	-	92284	96.692	96.98	0.80	98.77	99.05	0.82
	2	91744	-	91744	96.126			98.13		
	3	92100	-	92100	96.499			98.60		
	4	93767	-	93767	98.246			100.41		
	5	92365	-	92365	96.777			98.86		
	6	93089	-	93089	97.535			99.53		
60min	1	92791	-	92791	97.223	96.76	1.02	99.79	99.32	1.05
	2	91507	-	91507	95.878			98.36		
	3	91534	-	91534	95.906			98.49		
	4	93978	-	93978	98.467			101.12		
	5	92393	-	92393	96.806			99.37		
	6	91915	-	91915	96.305			98.79		
极限	1	92353	-	92353	96.764	96.31	0.39	99.81	99.35	0.40
	2	91531	-	91531	95.903			98.87		
	3	91949	-	91949	96.341			99.41		
	4	92115	-	92115	96.515			99.66		
	5	91464	-	91464	95.833			98.89		
	6	92107	-	92107	96.506			99.47		

操作者: 谢超君

日　期: 2026-05-18

复核者:

日　期:

未审阅版本

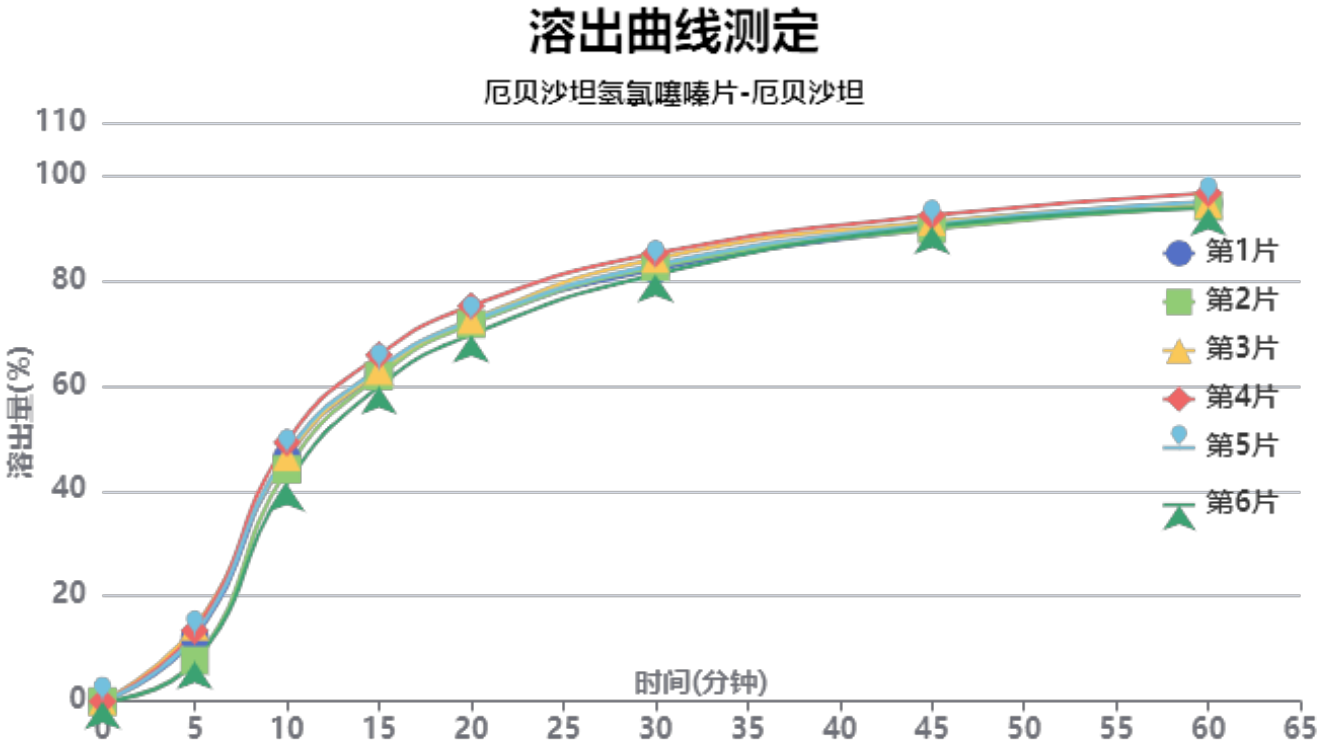
厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-202305	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100.0	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	14.76	266263	266268	266207	266135	266143	266203	0.03
2	14.81	266328	266551				266440	0.06

单位质量响应值		RSD%	判断
18035.43	17990.55	0.18	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2026-05-18

复核者:

日　期:

未审阅版本

供试品溶液-6051201-1批-厄贝沙坦-pH6.8

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	32741	-	32741	12.118	11.27	25.82	12.12	11.27	25.84
	2	20926	-	20926	7.745			7.74		
	3	38384	-	38384	14.206			14.21		
	4	36382	-	36382	13.465			13.47		
	5	33943	-	33943	12.562			12.56		
	6	20317	-	20317	7.519			7.52		
10min	1	124996	-	124996	46.262	45.69	5.88	46.32	45.74	5.89
	2	118996	-	118996	44.041			44.08		
	3	125261	-	125261	46.360			46.43		
	4	132762	-	132762	49.136			49.20		
	5	126946	-	126946	46.983			47.05		
	6	111693	-	111693	41.338			41.38		
15min	1	167688	-	167688	62.062	62.36	3.09	62.35	62.64	3.11
	2	166358	-	166358	61.570			61.83		
	3	168927	-	168927	62.521			62.82		
	4	176918	-	176918	65.478			65.79		
	5	170036	-	170036	62.931			63.23		
	6	160985	-	160985	59.581			59.83		
20min	1	193092	-	193092	71.464	71.64	2.41	72.07	72.24	2.43
	2	192232	-	192232	71.146			71.71		
	3	194173	-	194173	71.864			72.48		
	4	201355	-	201355	74.522			75.16		
	5	193757	-	193757	71.710			72.32		
	6	186833	-	186833	69.148			69.69		
30min	1	219005	-	219005	81.055	82.03	1.71	82.01	82.98	1.74
	2	220544	-	220544	81.624			82.55		
	3	224606	-	224606	83.128			84.10		
	4	227260	-	227260	84.110			85.12		
	5	221563	-	221563	82.001			82.97		
	6	216869	-	216869	80.264			81.15		
45min	1	239049	-	239049	88.473	89.30	1.04	89.84	90.67	1.07
	2	238969	-	238969	88.443			89.77		
	3	242473	-	242473	89.740			91.13		
	4	245618	-	245618	90.904			92.34		
	5	241258	-	241258	89.291			90.67		
	6	240361	-	240361	88.959			90.25		
60min	1	250874	-	250874	92.849	92.93	1.04	94.66	94.74	1.07
	2	249261	-	249261	92.252			94.03		
	3	250420	-	250420	92.681			94.52		
	4	255863	-	255863	94.696			96.58		
	5	251709	-	251709	93.158			94.99		
	6	248462	-	248462	91.957			93.69		
极限	1	256473	-	256473	94.922	95.07	0.63	97.19	97.35	0.65
	2	255310	-	255310	94.491			96.73		
	3	259048	-	259048	95.875			98.18		
	4	258630	-	258630	95.720			98.08		
	5	255448	-	255448	94.542			96.84		
	6	256337	-	256337	94.871			97.07		

操作者: 谢超君

日　期: 2026-05-18

复核者:

日　期:

未审阅版本

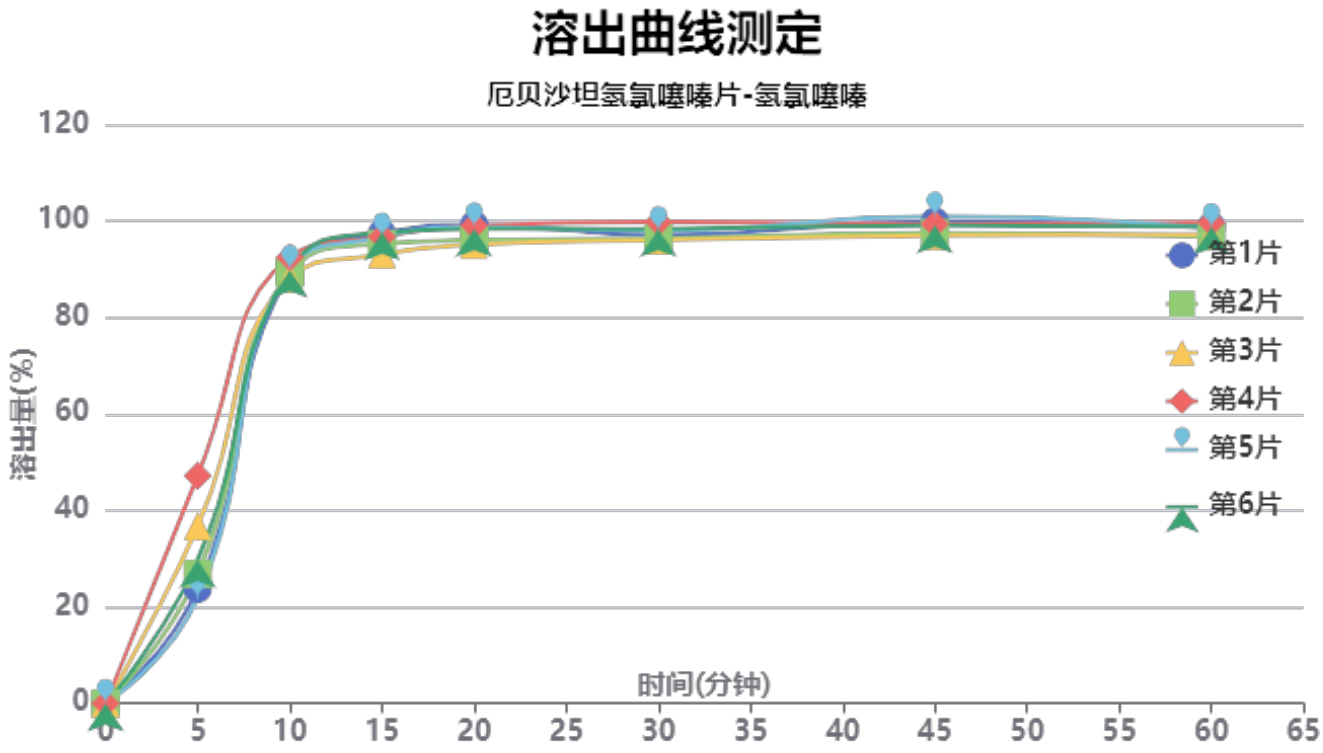
厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-202205	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	12.16	91820	92104	91910	92014	91754	91920	0.16
2	12.03	91904	92055				91980	0.12

单位质量响应值		RSD%	判断
7559.21	7645.89	0.81	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2026-05-18

复核者:

日　期:

未审阅版本

供试品溶液-6051201-2-1批-氢氯噻嗪-pH6.8

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	22657	-	22657	23.771	31.03	30.64	23.77	31.03	30.63
	2	25560	-	25560	26.816			26.82		
	3	35041	-	35041	36.763			36.76		
	4	44998	-	44998	47.210			47.21		
	5	20794	-	20794	21.816			21.82		
	6	28386	-	28386	29.781			29.78		
10min	1	85205	-	85205	89.393	89.72	1.58	89.51	89.88	1.61
	2	85064	-	85064	89.245			89.38		
	3	83791	-	83791	87.910			88.09		
	4	87929	-	87929	92.251			92.49		
	5	85635	-	85635	89.844			89.95		
	6	85484	-	85484	89.686			89.83		
15min	1	92302	-	92302	96.839	95.53	1.77	97.41	96.14	1.75
	2	90269	-	90269	94.706			95.29		
	3	88179	-	88179	92.514			93.14		
	4	91548	-	91548	96.048			96.75		
	5	91590	-	91590	96.092			96.65		
	6	92442	-	92442	96.986			97.58		
20min	1	93585	-	93585	98.185	96.69	1.82	99.24	97.77	1.81
	2	90556	-	90556	95.007			96.06		
	3	89570	-	89570	93.973			95.06		
	4	93318	-	93318	97.905			99.08		
	5	93174	-	93174	97.754			98.79		
	6	92763	-	92763	97.323			98.41		
30min	1	91063	-	91063	95.539	96.05	1.42	97.08	97.61	1.44
	2	90407	-	90407	94.851			96.38		
	3	90065	-	90065	94.492			96.05		
	4	93559	-	93559	98.158			99.83		
	5	91938	-	91938	96.457			97.98		
	6	92247	-	92247	96.781			98.35		
45min	1	93323	-	93323	97.910	96.94	1.55	99.93	98.98	1.52
	2	91071	-	91071	95.548			97.55		
	3	90473	-	90473	94.920			96.95		
	4	92641	-	92641	97.195			99.35		
	5	94349	-	94349	98.987			101.00		
	6	92518	-	92518	97.066			99.12		
60min	1	91893	-	91893	96.410	95.80	1.13	98.92	98.33	1.15
	2	89877	-	89877	94.295			96.78		
	3	90221	-	90221	94.656			97.16		
	4	92505	-	92505	97.052			99.70		
	5	91615	-	91615	96.118			98.62		
	6	91744	-	91744	96.254			98.79		
极限	1	90716	-	90716	95.175	95.17	1.13	98.17	98.18	1.14
	2	89319	-	89319	93.710			96.66		
	3	89852	-	89852	94.269			97.24		
	4	91765	-	91765	96.276			99.40		
	5	91910	-	91910	96.428			99.41		
	6	90707	-	90707	95.166			98.19		

操作者: 谢超君

日　期: 2026-05-18

复核者:

日　期:

未审阅版本

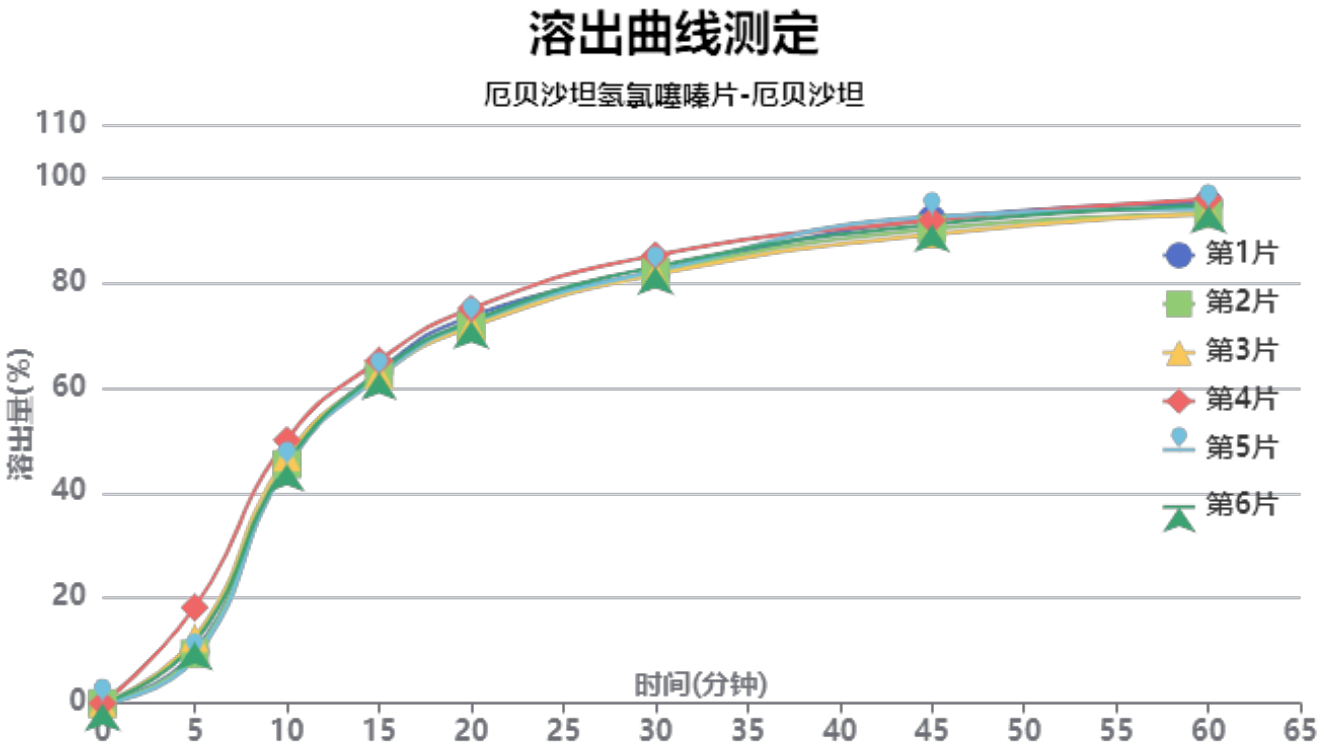
厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-202305	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100.0	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	14.76	266419	266687	266267	266164	266191	266346	0.09
2	14.81	266175	266130				266152	0.02

单位质量响应值		RSD%	判断
18045.12	17971.10	0.30	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2026-05-18

复核者:

日　期:

未审阅版本

供试品溶液-6051201-2-1批-厄贝沙坦-pH6.8

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	26553	-	26553	9.830	11.68	30.03	9.83	11.68	30.02
	2	25358	-	25358	9.388			9.39		
	3	33486	-	33486	12.397			12.40		
	4	49273	-	49273	18.241			18.24		
	5	23339	-	23339	8.640			8.64		
	6	31276	-	31276	11.579			11.58		
10min	1	121873	-	121873	45.118	46.28	4.13	45.17	46.34	4.16
	2	122609	-	122609	45.390			45.44		
	3	126249	-	126249	46.738			46.80		
	4	134956	-	134956	49.961			50.05		
	5	121517	-	121517	44.986			45.03		
	6	122789	-	122789	45.457			45.52		
15min	1	169675	-	169675	62.815	62.75	1.71	63.09	63.04	1.75
	2	168411	-	168411	62.347			62.62		
	3	167759	-	167759	62.105			62.40		
	4	175080	-	175080	64.816			65.16		
	5	166973	-	166973	61.814			62.08		
	6	169146	-	169146	62.619			62.90		
20min	1	197054	-	197054	72.950	72.22	1.75	73.54	72.83	1.77
	2	192248	-	192248	71.171			71.76		
	3	191723	-	191723	70.977			71.58		
	4	200882	-	200882	74.368			75.03		
	5	194069	-	194069	71.845			72.42		
	6	194590	-	194590	72.038			72.64		
30min	1	218676	-	218676	80.955	81.64	1.62	81.91	82.60	1.63
	2	218836	-	218836	81.014			81.96		
	3	217499	-	217499	80.519			81.48		
	4	227243	-	227243	84.127			85.16		
	5	219343	-	219343	81.202			82.14		
	6	221556	-	221556	82.021			82.98		
45min	1	244963	-	244963	90.687	89.74	1.40	92.04	91.11	1.39
	2	239912	-	239912	88.817			90.16		
	3	237109	-	237109	87.779			89.14		
	4	244052	-	244052	90.349			91.81		
	5	246143	-	246143	91.123			92.47		
	6	242218	-	242218	89.670			91.04		
60min	1	251793	-	251793	93.215	92.43	1.21	95.03	94.25	1.23
	2	246294	-	246294	91.179			92.97		
	3	246396	-	246396	91.217			93.02		
	4	253829	-	253829	93.969			95.88		
	5	248960	-	248960	92.166			93.96		
	6	250699	-	250699	92.810			94.63		
极限	1	255085	-	255085	94.434	94.27	1.14	96.71	96.56	1.14
	2	251249	-	251249	93.014			95.26		
	3	251537	-	251537	93.120			95.38		
	4	258293	-	258293	95.621			98.00		
	5	257243	-	257243	95.233			97.49		
	6	254500	-	254500	94.217			96.50		

操作者: 谢超君

日　期: 2026-05-18

复核者:

日　期:

未审阅版本

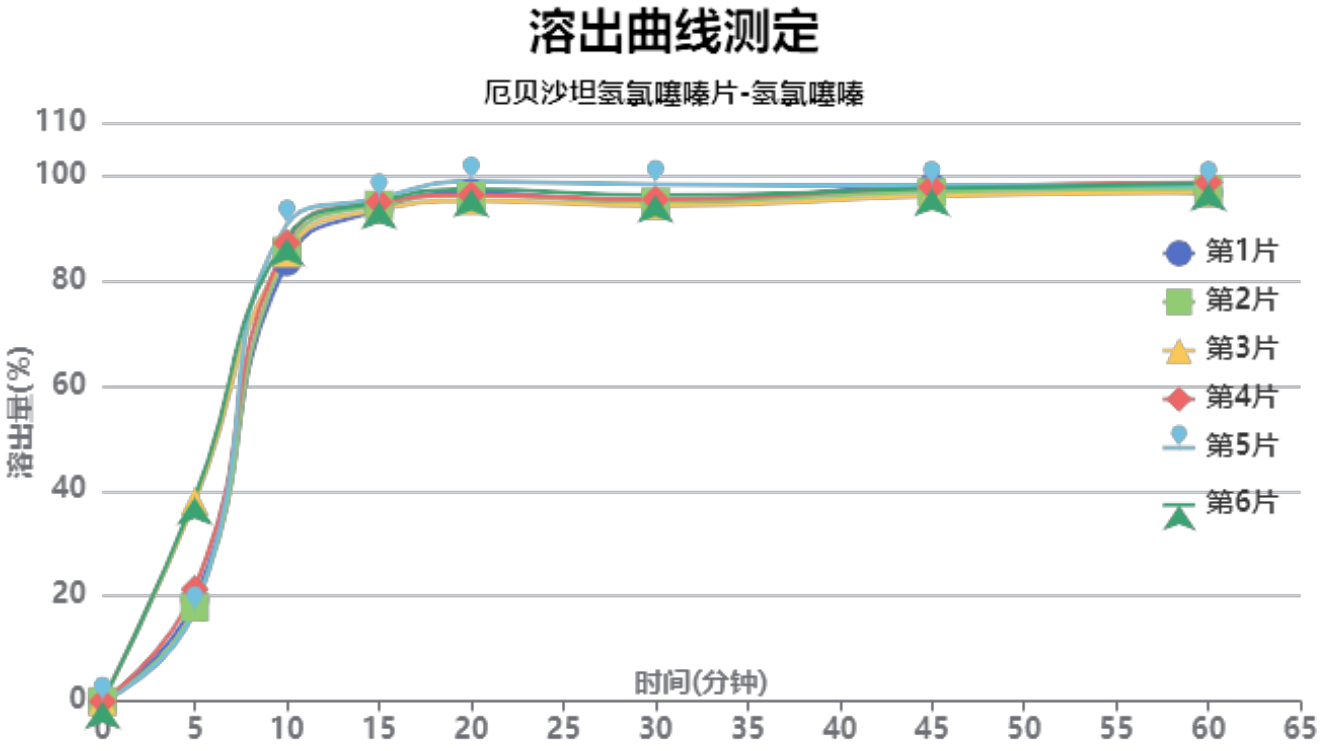
厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-202205	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	12.16	92045	91883	92135	92109	91945	92023	0.12
2	12.03	92344	92349				92346	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
7567.68	7676.31	1.01	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2026-05-18

复核者:

日　期:

未审阅版本

供试品溶液-6051201-2-2批-氢氯噻嗪-pH6.8

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	18452	-	18452	19.310	25.41	39.94	19.31	25.42	39.94
	2	17097	-	17097	17.892			17.89		
	3	36287	-	36287	37.974			37.97		
	4	20398	-	20398	21.346			21.35		
	5	16408	-	16408	17.171			17.17		
	6	37072	-	37072	38.796			38.80		
10min	1	79705	-	79705	83.411	86.55	2.89	83.51	86.67	2.88
	2	81692	-	81692	85.491			85.58		
	3	81237	-	81237	85.014			85.20		
	4	83151	-	83151	87.017			87.12		
	5	86525	-	86525	90.548			90.63		
	6	83906	-	83906	87.807			88.00		
15min	1	88830	-	88830	92.960	93.91	0.94	93.47	94.47	0.94
	2	89680	-	89680	93.850			94.37		
	3	88713	-	88713	92.838			93.45		
	4	90170	-	90170	94.363			94.90		
	5	90884	-	90884	95.110			95.65		
	6	90148	-	90148	94.340			94.97		
20min	1	91504	-	91504	95.759	95.70	1.33	96.74	96.73	1.31
	2	90911	-	90911	95.138			96.12		
	3	89868	-	89868	94.047			95.13		
	4	91000	-	91000	95.231			96.24		
	5	93476	-	93476	97.822			98.84		
	6	91941	-	91941	96.216			97.32		
30min	1	88978	-	88978	93.115	94.07	1.55	94.57	95.58	1.54
	2	89316	-	89316	93.469			94.93		
	3	88523	-	88523	92.639			94.19		
	4	89733	-	89733	93.905			95.40		
	5	92414	-	92414	96.711			98.21		
	6	90402	-	90402	94.606			96.19		
45min	1	91715	-	91715	95.980	95.34	0.84	97.90	97.31	0.81
	2	90641	-	90641	94.856			96.78		
	3	89814	-	89814	93.990			96.00		
	4	91503	-	91503	95.758			97.72		
	5	91780	-	91780	96.048			98.03		
	6	91147	-	91147	95.385			97.44		
60min	1	90072	-	90072	94.260	95.18	0.90	96.66	97.63	0.90
	2	90755	-	90755	94.975			97.38		
	3	90006	-	90006	94.191			96.67		
	4	91941	-	91941	96.216			98.65		
	5	91270	-	91270	95.514			97.98		
	6	91662	-	91662	95.924			98.46		
极限	1	92341	-	92341	96.635	96.58	0.66	99.51	99.51	0.66
	2	92637	-	92637	96.944			99.82		
	3	91510	-	91510	95.765			98.72		
	4	91764	-	91764	96.031			98.95		
	5	92266	-	92266	96.556			99.50		
	6	93190	-	93190	97.523			100.54		

操作者: 谢超君

日　期: 2026-05-18

复核者:

日　期:

未审阅版本

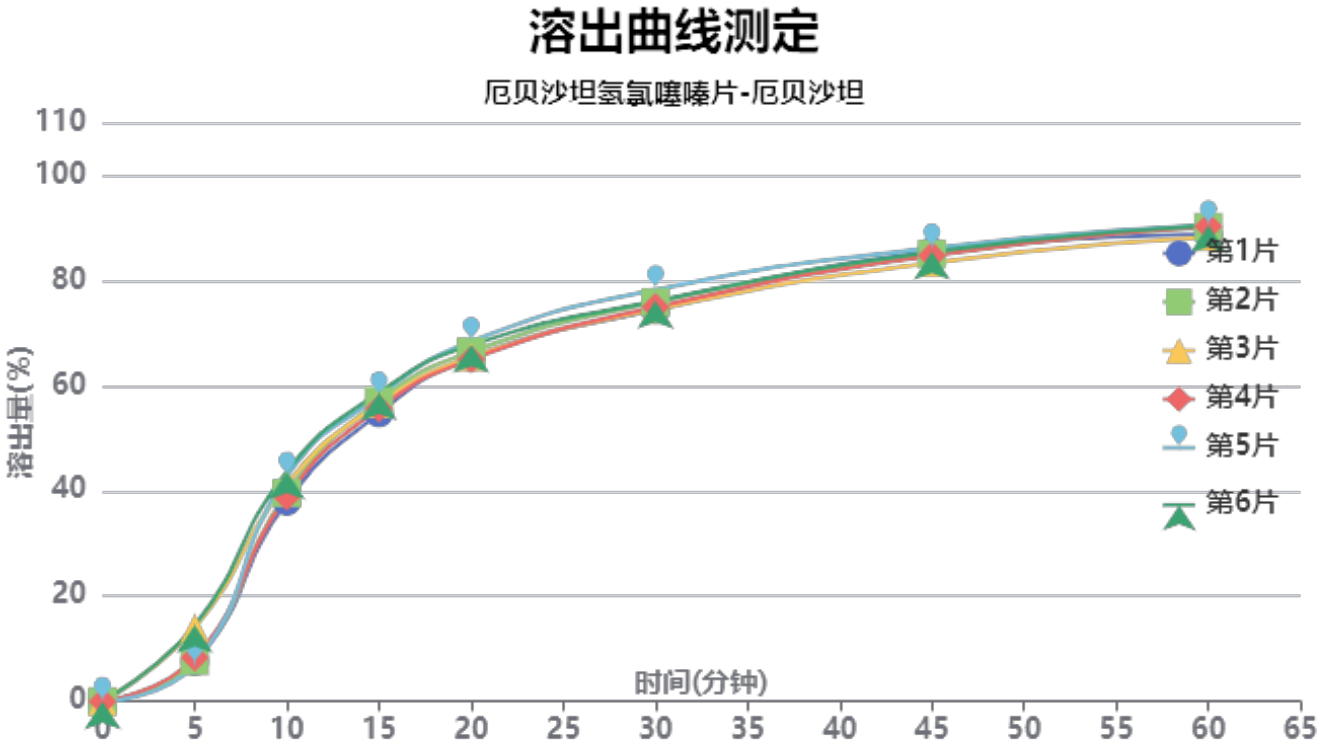
厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-202305	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100.0	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	14.76	264487	266475	266540	266490	266637	266126	0.35
2	14.81	266984	267152				267068	0.05

单位质量响应值		RSD%	判断
18030.22	18032.95	0.02	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2026-05-18

复核者:

日　期:

未审阅版本

供试品溶液-6051201-2-2批-厄贝沙坦-pH6.8

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	20472	-	20472	7.569	9.86	34.60	7.57	9.86	34.61
	2	20809	-	20809	7.694			7.69		
	3	37750	-	37750	13.957			13.96		
	4	22525	-	22525	8.328			8.33		
	5	19213	-	19213	7.103			7.10		
	6	39205	-	39205	14.495			14.49		
10min	1	102602	-	102602	37.934	40.67	5.53	37.97	40.71	5.54
	2	107025	-	107025	39.569			39.61		
	3	111572	-	111572	41.251			41.32		
	4	105161	-	105161	38.880			38.92		
	5	115594	-	115594	42.738			42.77		
	6	117981	-	117981	43.620			43.69		
15min	1	147440	-	147440	54.512	56.53	2.56	54.74	56.78	2.58
	2	153584	-	153584	56.783			57.02		
	3	152128	-	152128	56.245			56.52		
	4	149955	-	149955	55.442			55.68		
	5	156222	-	156222	57.759			58.01		
	6	157986	-	157986	58.411			58.70		
20min	1	175538	-	175538	64.900	65.86	2.09	65.40	66.39	2.09
	2	178327	-	178327	65.931			66.45		
	3	175465	-	175465	64.873			65.43		
	4	174367	-	174367	64.467			64.98		
	5	183551	-	183551	67.863			68.40		
	6	181495	-	181495	67.103			67.69		
30min	1	199053	-	199053	73.594	74.80	1.91	74.42	75.67	1.91
	2	202857	-	202857	75.001			75.85		
	3	199024	-	199024	73.583			74.47		
	4	200440	-	200440	74.107			74.94		
	5	209256	-	209256	77.366			78.24		
	6	203335	-	203335	75.177			76.10		
45min	1	228146	-	228146	84.351	83.80	1.15	85.54	85.04	1.14
	2	226720	-	226720	83.823			85.05		
	3	222046	-	222046	82.095			83.34		
	4	225847	-	225847	83.501			84.71		
	5	229615	-	229615	84.894			86.16		
	6	227531	-	227531	84.123			85.42		
60min	1	235597	-	235597	87.105	88.08	1.10	88.72	89.74	1.10
	2	239322	-	239322	88.483			90.13		
	3	234286	-	234286	86.621			88.28		
	4	239805	-	239805	88.661			90.28		
	5	240342	-	240342	88.860			90.55		
	6	240061	-	240061	88.756			90.47		
极限	1	249640	-	249640	92.297	92.30	1.13	94.35	94.40	1.13
	2	251892	-	251892	93.130			95.22		
	3	245131	-	245131	90.630			92.72		
	4	247618	-	247618	91.550			93.62		
	5	251557	-	251557	93.006			95.14		
	6	252115	-	252115	93.212			95.37		

操作者: 谢超君

日　期: 2026-05-18

复核者:

日　期:

未审阅版本

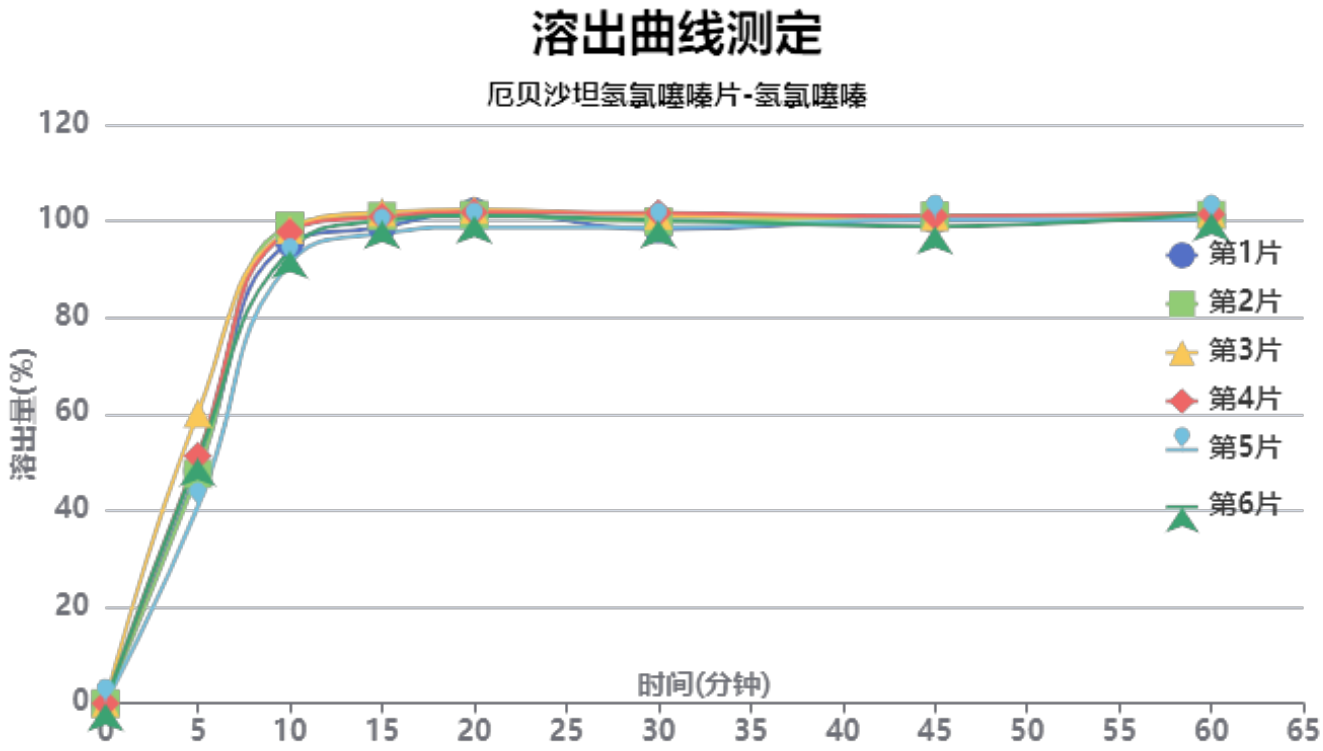
厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-202205	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	12.16	91784	91783	91874	91767	91926	91827	0.08
2	12.03	91969	91823				91896	0.12

单位质量响应值		RSD%	判断
7551.56	7638.90	0.82	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2026-05-18

复核者:

日　期:

未审阅版本

供试品溶液-6051201-3批-氢氯噻嗪-pH6.8

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	45895	-	45895	48.197	49.77	12.70	48.20	49.77	12.70
	2	45314	-	45314	47.587			47.59		
	3	57230	-	57230	60.101			60.10		
	4	48841	-	48841	51.291			51.29		
	5	38753	-	38753	40.697			40.70		
	6	48332	-	48332	50.757			50.76		
10min	1	90669	-	90669	95.218	95.67	3.06	95.46	95.92	3.08
	2	94017	-	94017	98.734			98.97		
	3	93194	-	93194	97.869			98.17		
	4	92812	-	92812	97.468			97.72		
	5	86749	-	86749	91.101			91.30		
	6	89147	-	89147	93.619			93.87		
15min	1	93326	-	93326	98.008	99.25	1.62	98.72	99.98	1.64
	2	95490	-	95490	100.280			101.01		
	3	96171	-	96171	100.996			101.79		
	4	95370	-	95370	100.154			100.90		
	5	92118	-	92118	96.739			97.40		
	6	94571	-	94571	99.315			100.04		
20min	1	95948	-	95948	100.761	99.99	1.26	101.97	101.22	1.29
	2	95295	-	95295	100.076			101.31		
	3	96252	-	96252	101.081			102.38		
	4	95740	-	95740	100.543			101.79		
	5	92921	-	92921	97.583			98.73		
	6	95138	-	95138	99.911			101.13		
30min	1	91954	-	91954	96.567	98.25	1.32	98.28	99.98	1.34
	2	93484	-	93484	98.174			99.91		
	3	94591	-	94591	99.336			101.14		
	4	95155	-	95155	99.929			101.68		
	5	92402	-	92402	97.038			98.67		
	6	93773	-	93773	98.477			100.20		
45min	1	93394	-	93394	98.079	98.20	0.81	100.27	100.42	0.80
	2	94135	-	94135	98.857			101.08		
	3	93805	-	93805	98.511			100.81		
	4	94065	-	94065	98.784			101.03		
	5	93567	-	93567	98.261			100.38		
	6	92096	-	92096	96.716			98.93		
60min	1	93019	-	93019	97.685	98.40	0.56	100.37	101.11	0.59
	2	93840	-	93840	98.548			101.27		
	3	94097	-	94097	98.818			101.61		
	4	93974	-	93974	98.688			101.43		
	5	93075	-	93075	97.744			100.35		
	6	94190	-	94190	98.915			101.61		
极限	1	93521	-	93521	98.213	99.18	1.12	101.39	102.38	1.14
	2	94535	-	94535	99.278			102.49		
	3	95357	-	95357	100.141			103.42		
	4	95154	-	95154	99.928			103.16		
	5	92811	-	92811	97.467			100.56		
	6	95268	-	95268	100.047			103.24		

操作者: 谢超君

日　期: 2026-05-18

复核者:

日　期:

未审阅版本

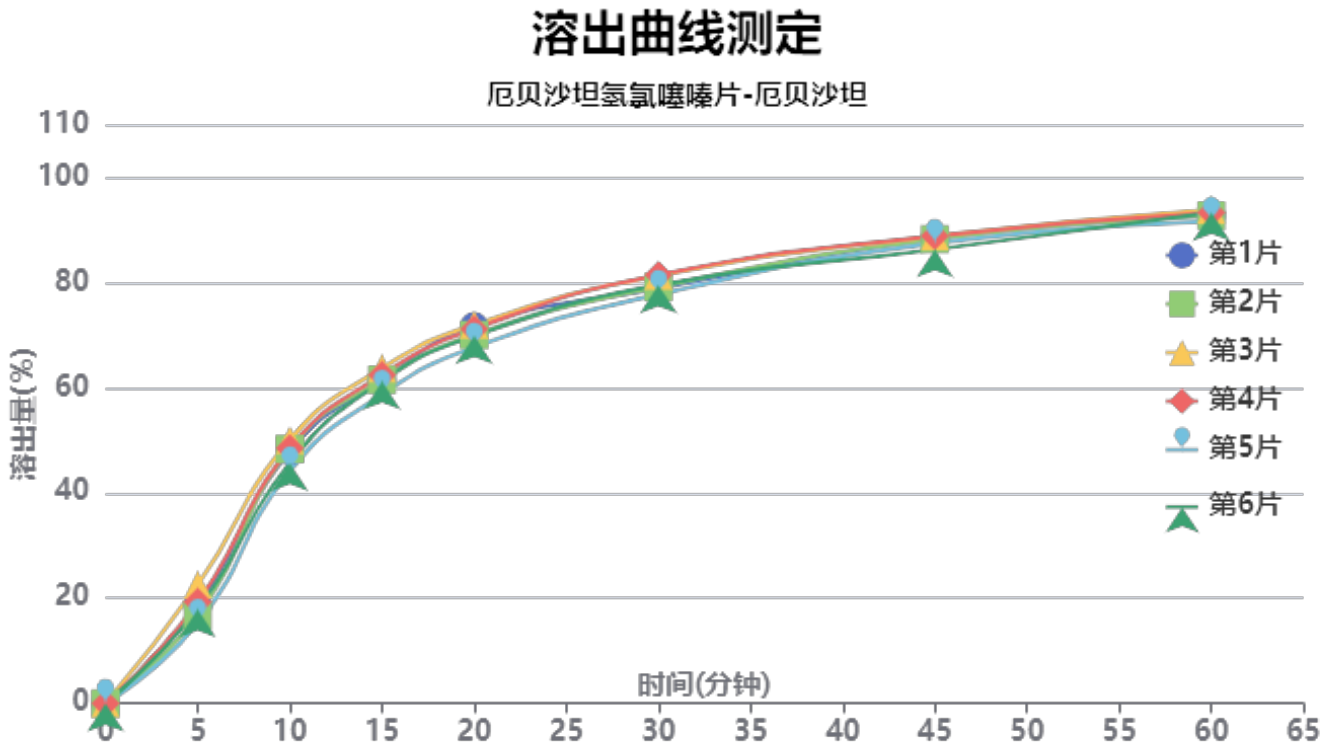
厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-202305	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100.0	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	14.76	265765	265786	265418	265749	265453	265634	0.07
2	14.81	266205	265900				266052	0.09

单位质量响应值		RSD%	判断
17996.88	17964.35	0.13	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2026-05-18

复核者:

日　期:

未审阅版本

供试品溶液-6051201-3批-厄贝沙坦-pH6.8

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	50055	-	50055	18.559	18.36	13.66	18.56	18.36	13.66
	2	45097	-	45097	16.721			16.72		
	3	60829	-	60829	22.554			22.55		
	4	51945	-	51945	19.260			19.26		
	5	40952	-	40952	15.184			15.18		
	6	48223	-	48223	17.880			17.88		
10min	1	129164	-	129164	47.890	47.36	4.50	47.98	47.46	4.51
	2	130134	-	130134	48.250			48.33		
	3	134712	-	134712	49.947			50.06		
	4	130556	-	130556	48.406			48.50		
	5	118866	-	118866	44.072			44.15		
	6	123033	-	123033	45.617			45.71		
15min	1	164659	-	164659	61.051	61.16	2.66	61.38	61.48	2.68
	2	165030	-	165030	61.188			61.51		
	3	170807	-	170807	63.330			63.69		
	4	167419	-	167419	62.074			62.41		
	5	157530	-	157530	58.407			58.70		
	6	164253	-	164253	60.900			61.22		
20min	1	191581	-	191581	71.032	69.75	2.24	71.67	70.38	2.26
	2	187166	-	187166	69.396			70.03		
	3	192287	-	192287	71.294			71.97		
	4	190133	-	190133	70.496			71.14		
	5	180916	-	180916	67.078			67.67		
	6	186624	-	186624	69.195			69.82		
30min	1	209973	-	209973	77.852	78.67	1.81	78.84	79.65	1.83
	2	210758	-	210758	78.143			79.12		
	3	216419	-	216419	80.242			81.28		
	4	216952	-	216952	80.439			81.44		
	5	207082	-	207082	76.780			77.70		
	6	211838	-	211838	78.543			79.51		
45min	1	234515	-	234515	86.951	86.60	1.11	88.33	87.98	1.12
	2	234251	-	234251	86.853			88.22		
	3	235594	-	235594	87.351			88.79		
	4	235808	-	235808	87.431			88.83		
	5	232277	-	232277	86.121			87.43		
	6	228995	-	228995	84.904			86.27		
60min	1	245064	-	245064	90.862	91.08	0.79	92.68	92.89	0.82
	2	245189	-	245189	90.909			92.71		
	3	247950	-	247950	91.932			93.81		
	4	246613	-	246613	91.437			93.28		
	5	242362	-	242362	89.861			91.60		
	6	246757	-	246757	91.490			93.28		
极限	1	255900	-	255900	94.880	95.18	1.30	97.15	97.44	1.31
	2	256355	-	256355	95.049			97.31		
	3	260091	-	260091	96.434			98.77		
	4	258345	-	258345	95.787			98.08		
	5	250718	-	250718	92.959			95.15		
	6	258810	-	258810	95.959			98.20		

操作者: 谢超君

日　期: 2026-05-18

复核者:

日　期:

未审阅版本

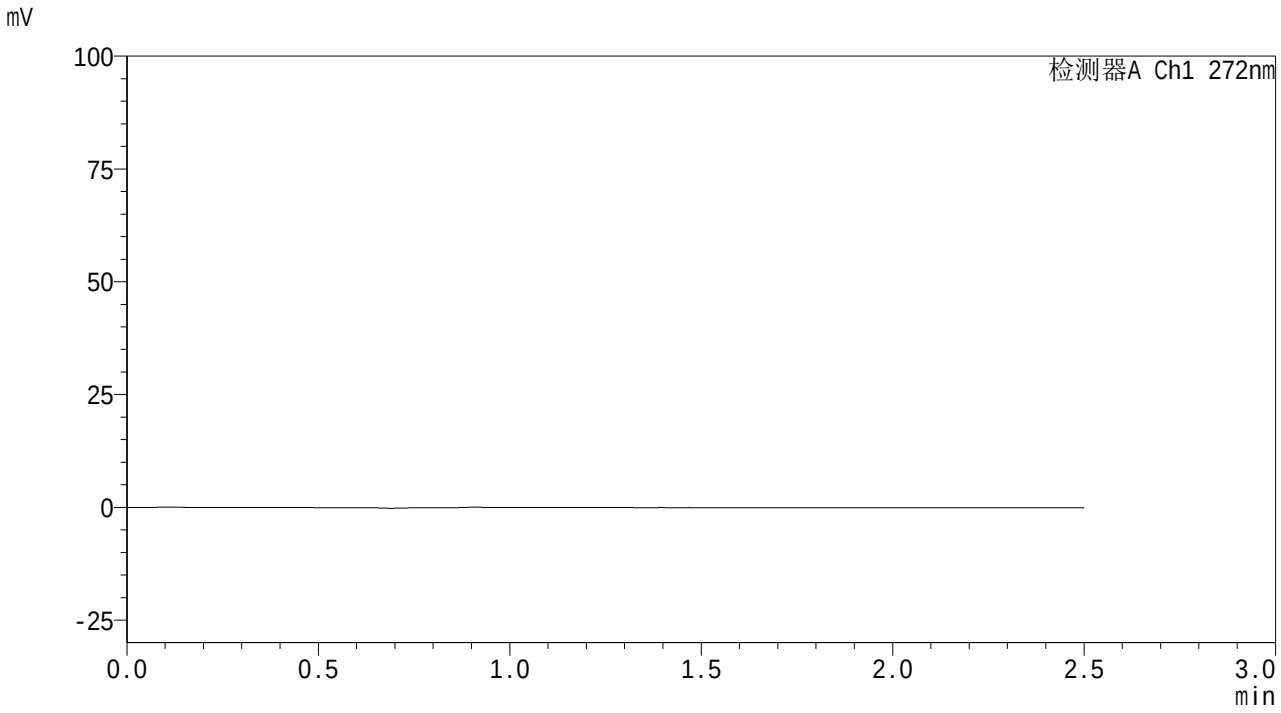
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-2-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 13:41:49　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:58:36　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

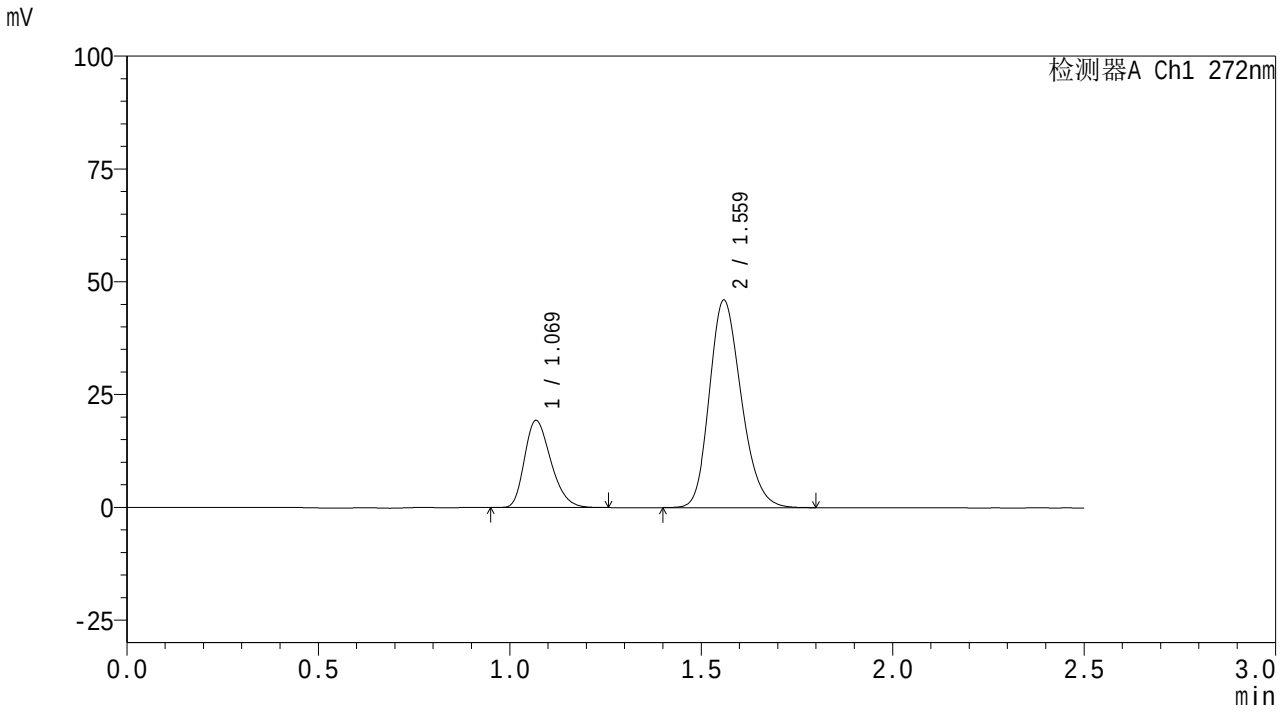
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-3-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 13:44:43　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:58:41　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92170	25.715	19232	1156	1.280	--
2	1.559	266263	74.285	45744	1690	1.204	3.535
总计		358434	100.000	64976			

图2 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

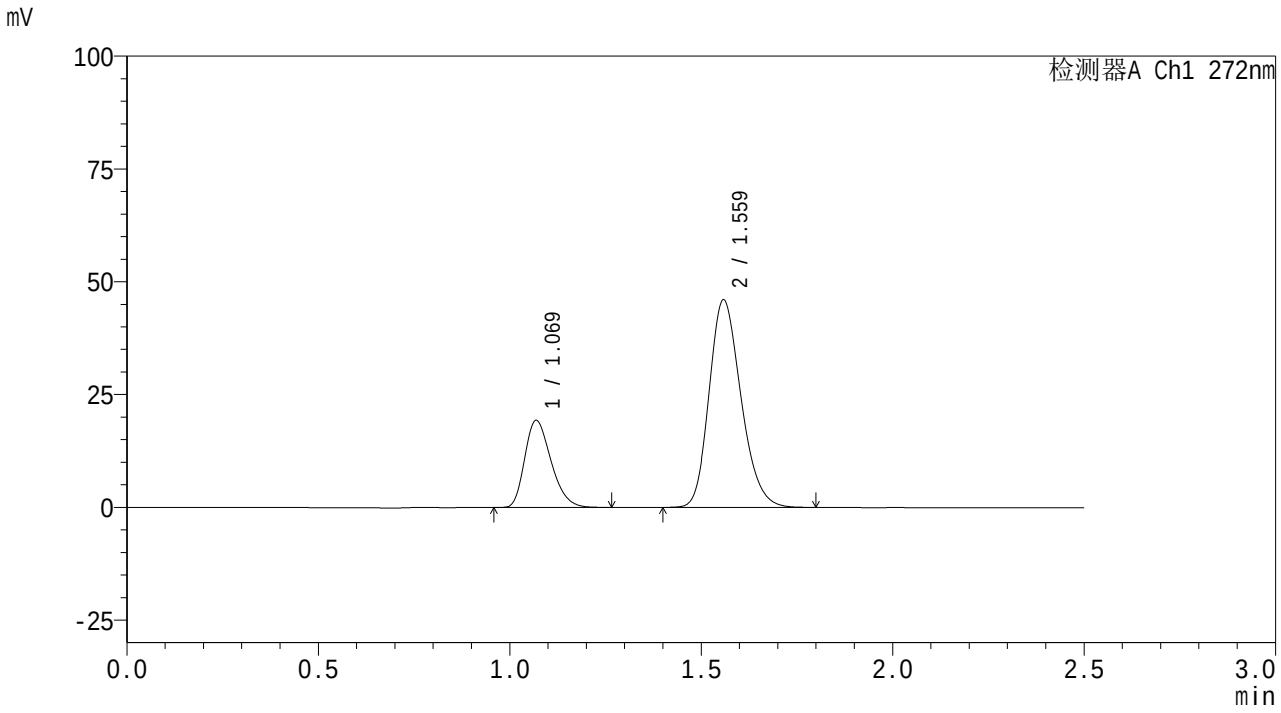
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-4-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 13:47:37
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:58:44
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92107	25.701	19229	1155	1.286	--
2	1.559	266268	74.299	45817	1692	1.206	3.527
总计		358376	100.000	65045			

图3 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

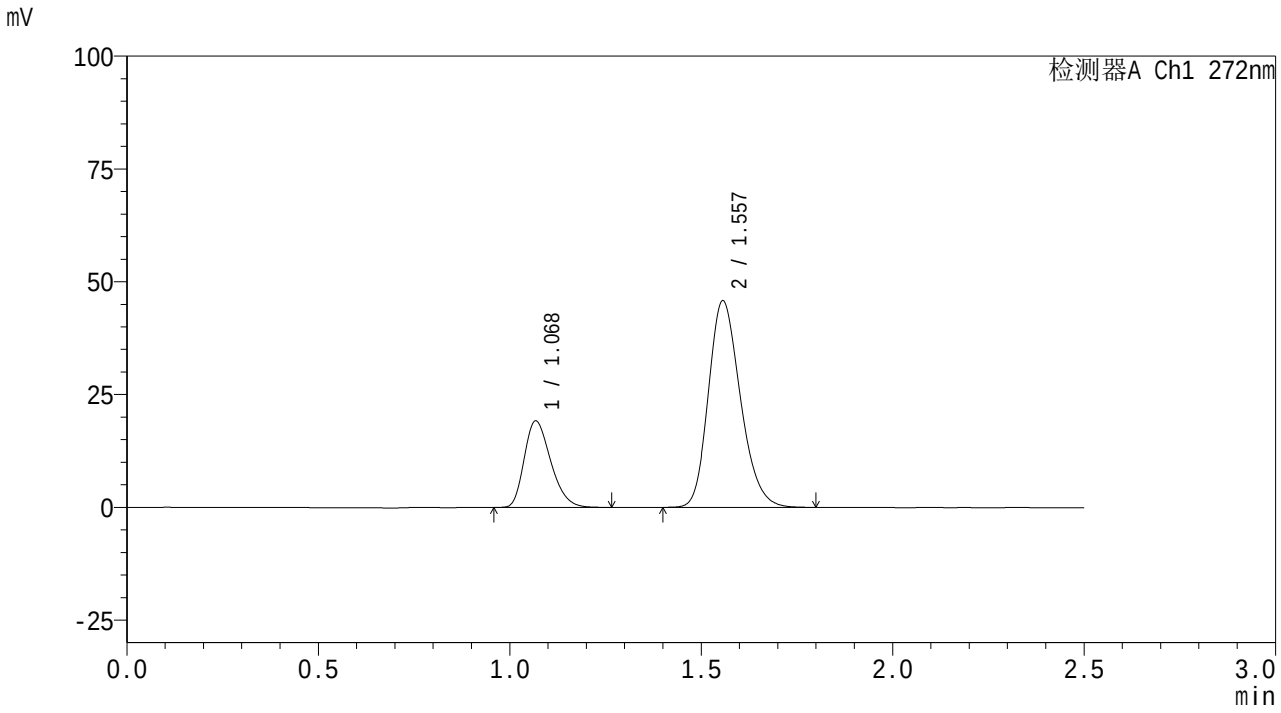
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-5-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 13:50:31　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:58:46　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92366	25.759	19067	1136	1.288	--
2	1.557	266207	74.241	45758	1674	1.210	3.504
总计		358573	100.000	64825			

图4 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

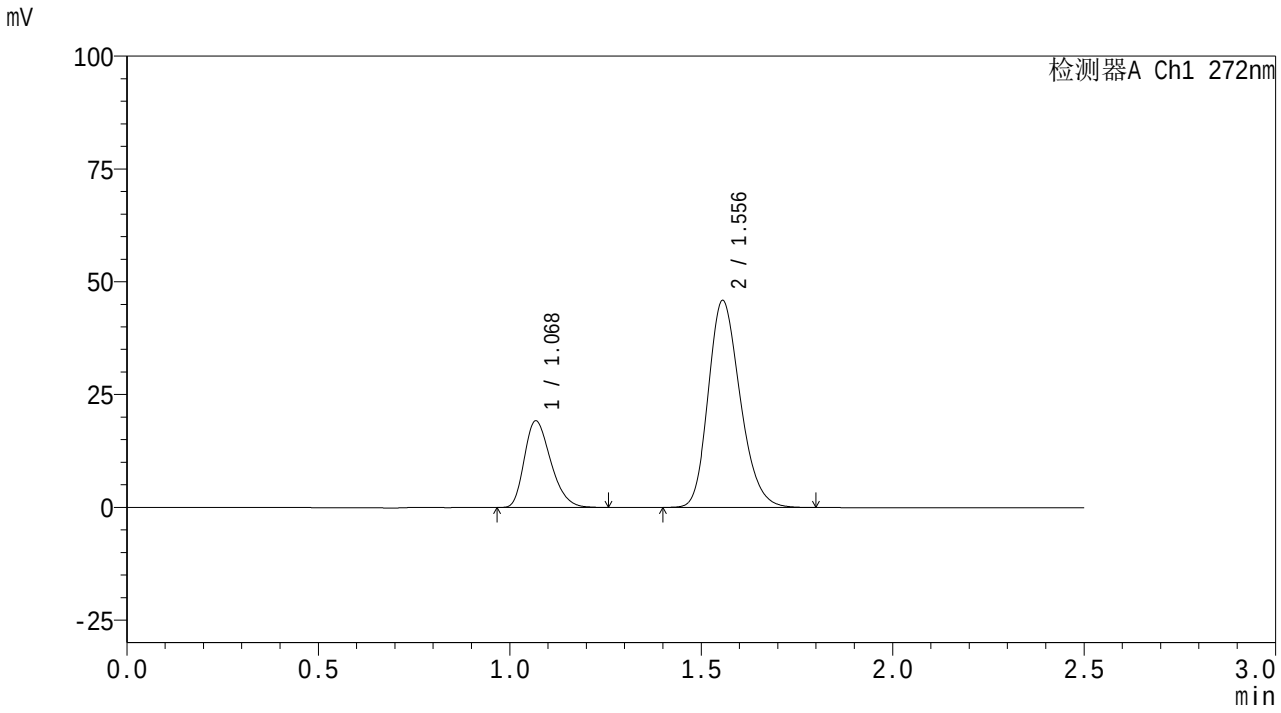
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-6-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 13:53:25　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:58:49　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91823	25.652	19088	1151	1.291	--
2	1.556	266135	74.348	45864	1680	1.211	3.513
总计		357958	100.000	64952			

图5 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

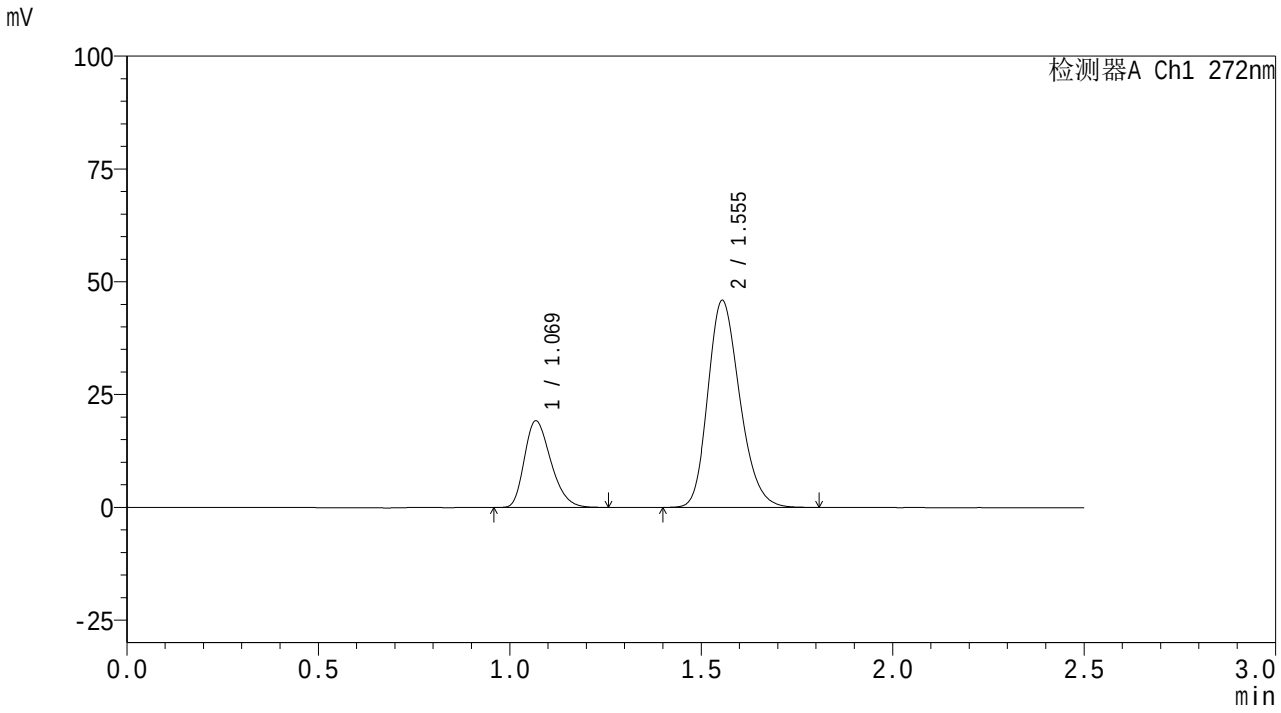
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-7-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 13:56:19　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:58:52　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	91997	25.687	19096	1144	1.289	--
2	1.555	266143	74.313	45896	1682	1.211	3.501
总计		358139	100.000	64992			

图6 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

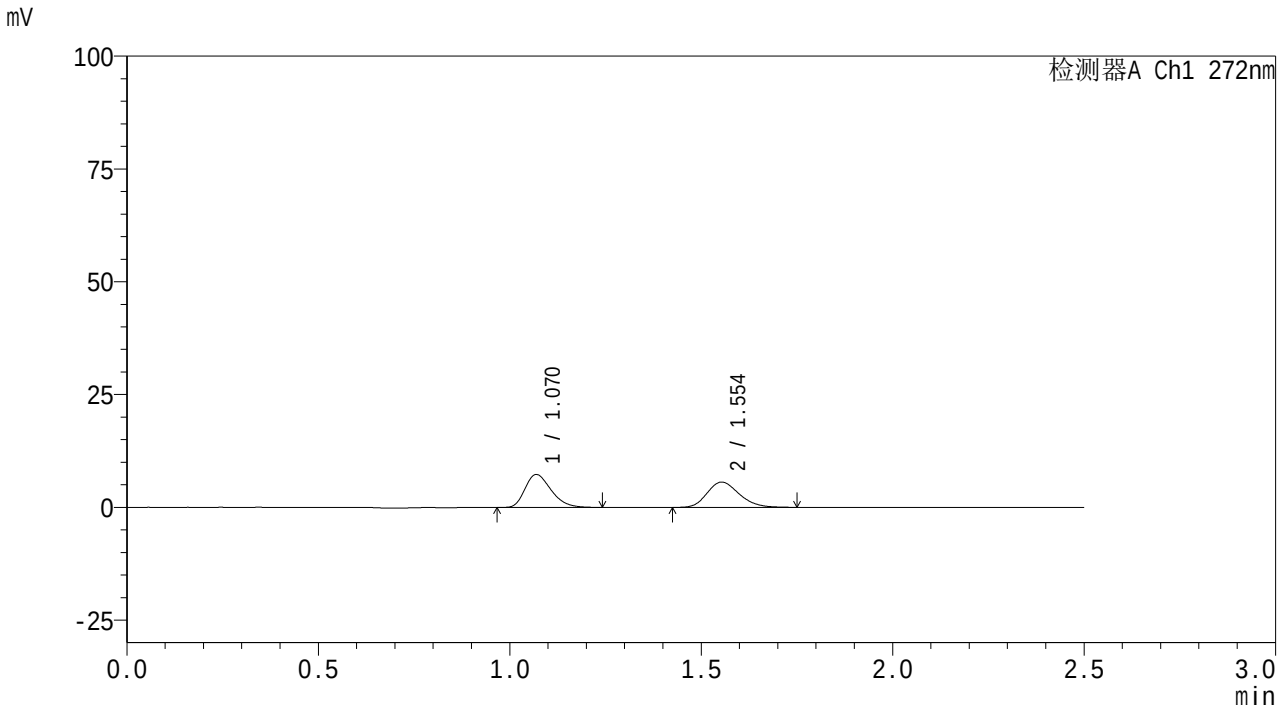
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-8-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 µl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 13:59:12
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:58:55
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	34676	51.436	7298	1178	1.292	--
2	1.554	32741	48.564	5608	1647	1.200	3.484
总计		67417	100.000	12907			

图7 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

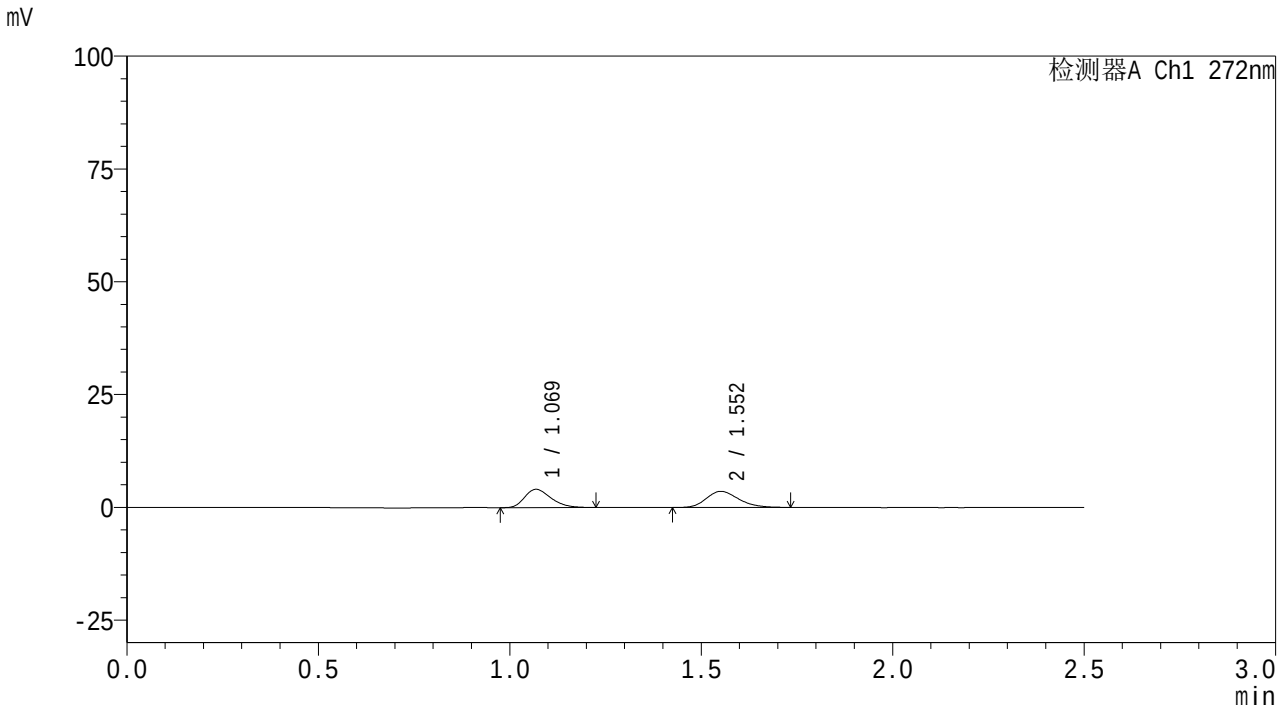
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-9-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 14:02:05
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:58:58
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	19434	48.151	4045	1161	1.291	--
2	1.552	20926	51.849	3563	1626	1.204	3.457
总计		40360	100.000	7608			

图8 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

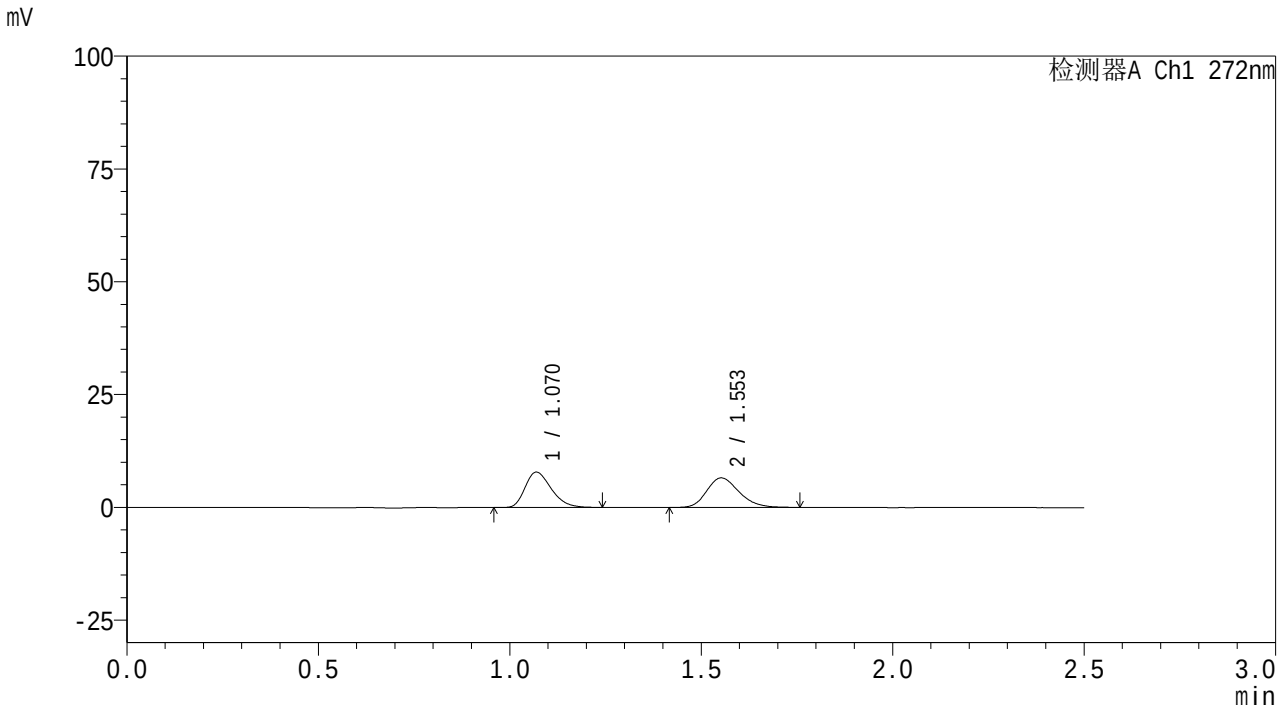
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-10-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 14:04:58　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:59:00　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	37122	49.164	7822	1173	1.293	--
2	1.553	38384	50.836	6537	1634	1.213	3.466
总计		75506	100.000	14359			

图9 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

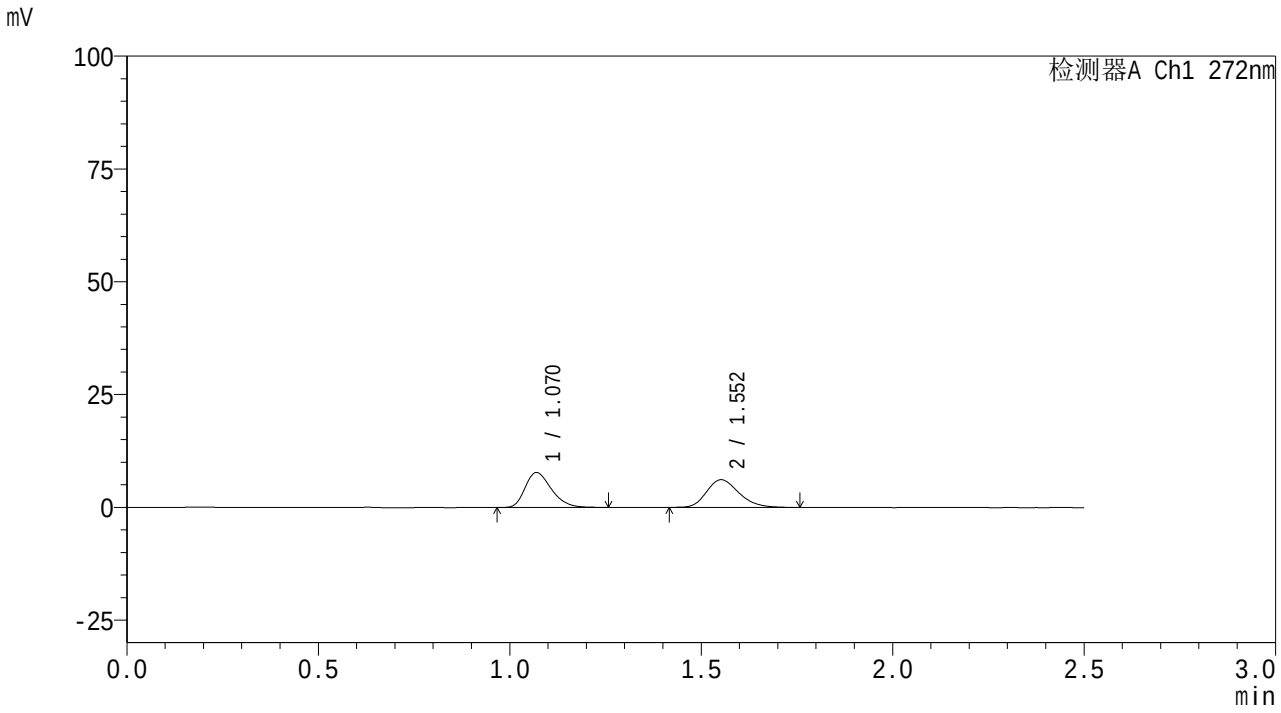
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-11-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 14:07:51
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:59:03
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	37020	50.434	7728	1169	1.298	--
2	1.552	36382	49.566	6137	1618	1.218	3.449
总计		73402	100.000	13865			

图10 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

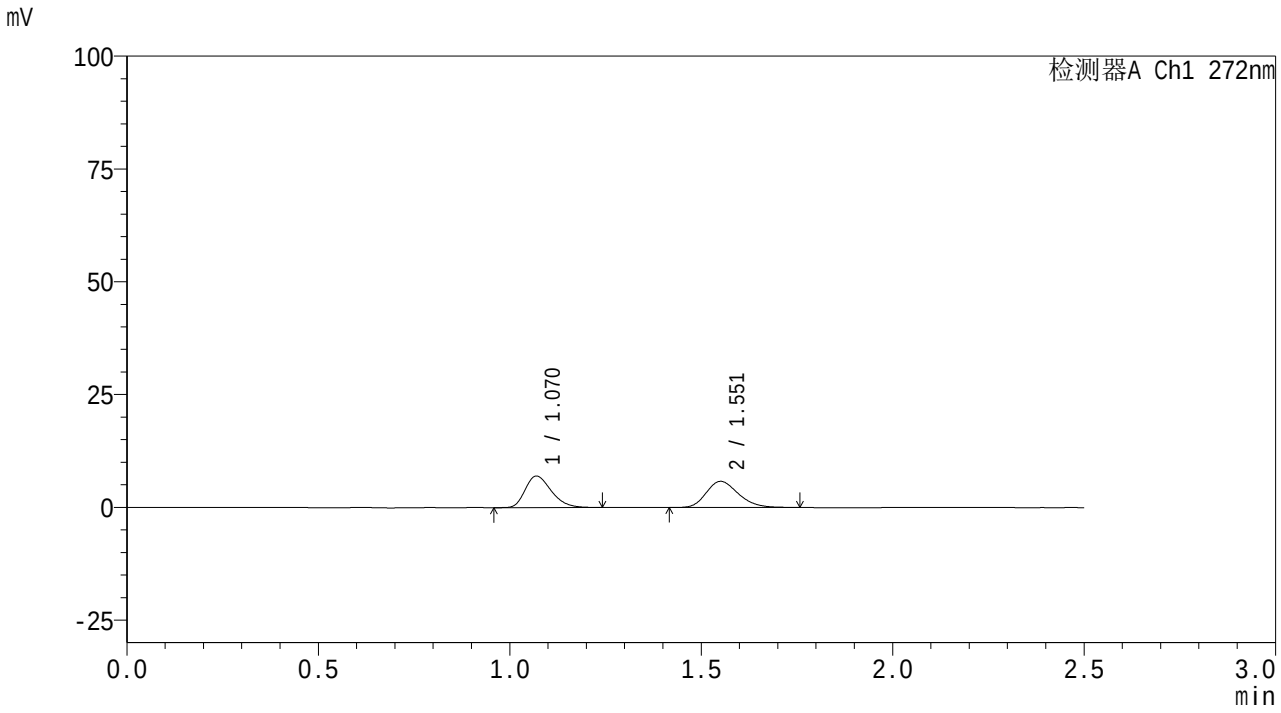
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-12-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 14:10:43
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:59:06
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	33088	49.362	6981	1179	1.290	--
2	1.551	33943	50.638	5767	1632	1.217	3.456
总计		67031	100.000	12748			

图11 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

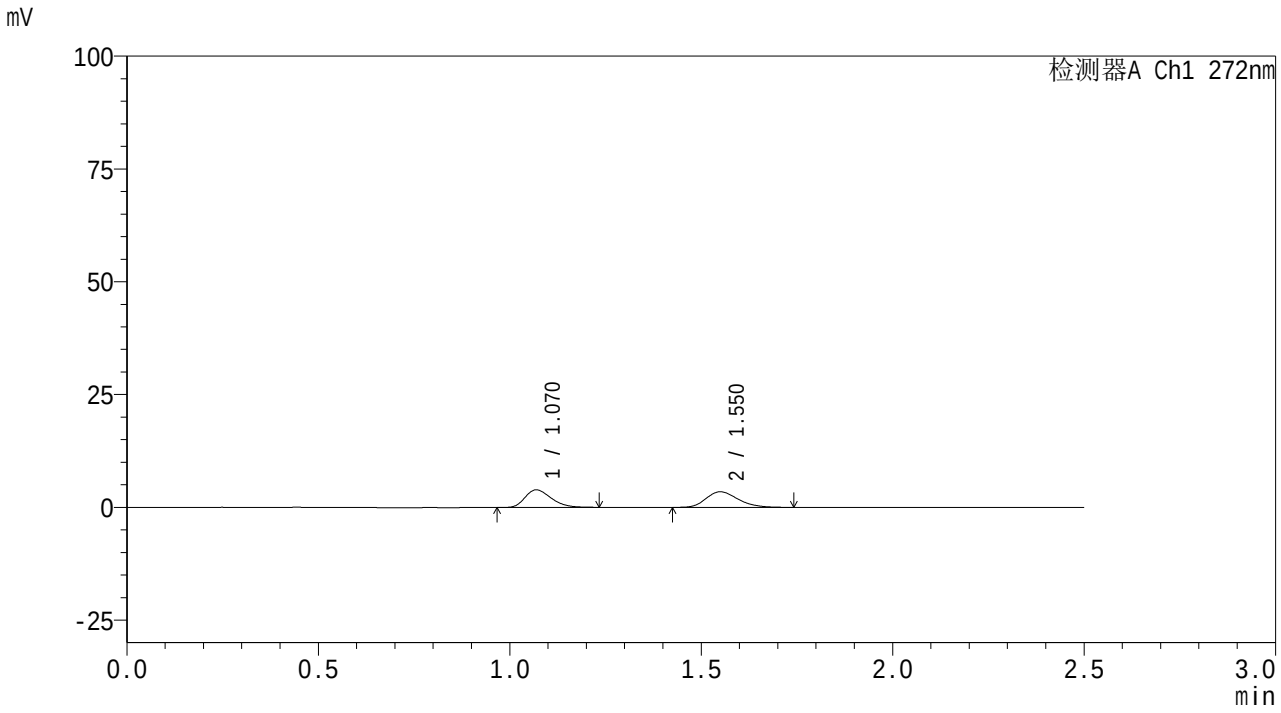
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-13-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 14:13:36
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:59:09
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	18486	47.641	3890	1176	1.287	--
2	1.550	20317	52.359	3453	1642	1.222	3.460
总计		38802	100.000	7343			

图12 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

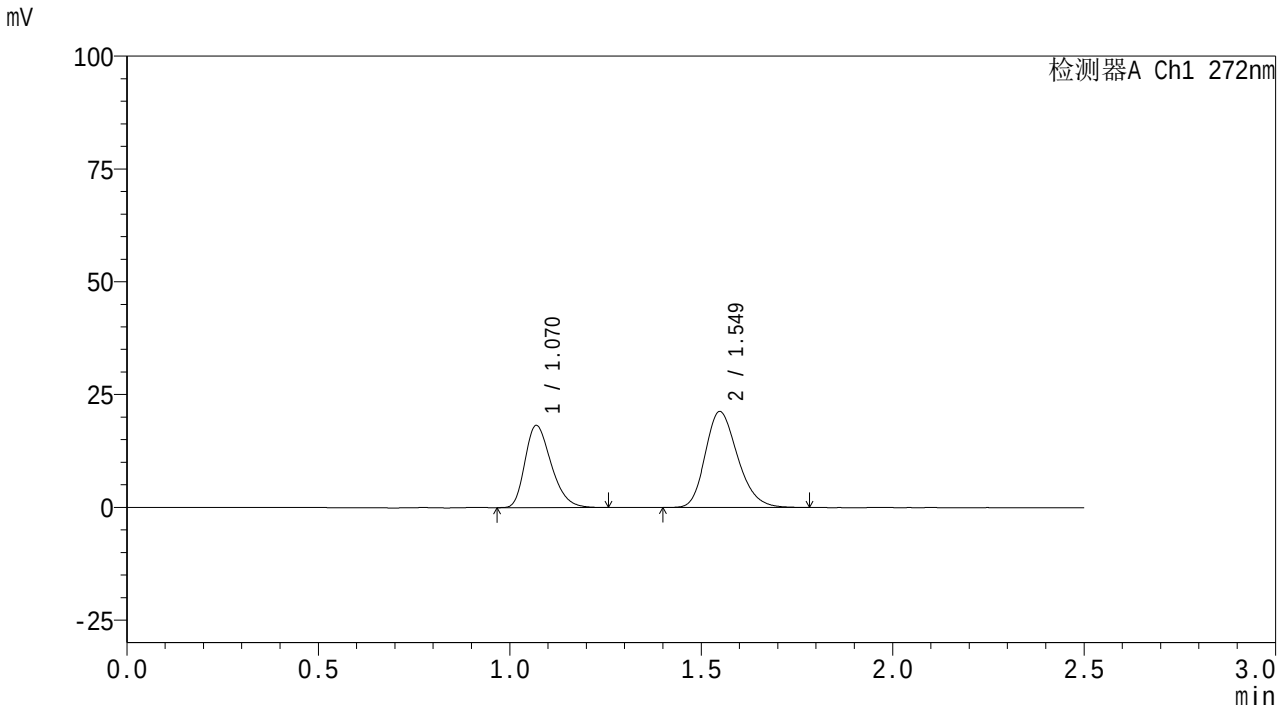
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-14-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 14:16:29　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:59:12　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	86420	40.877	18174	1176	1.295	--
2	1.549	124996	59.123	21229	1616	1.218	3.436
总计		211416	100.000	39403			

图13 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

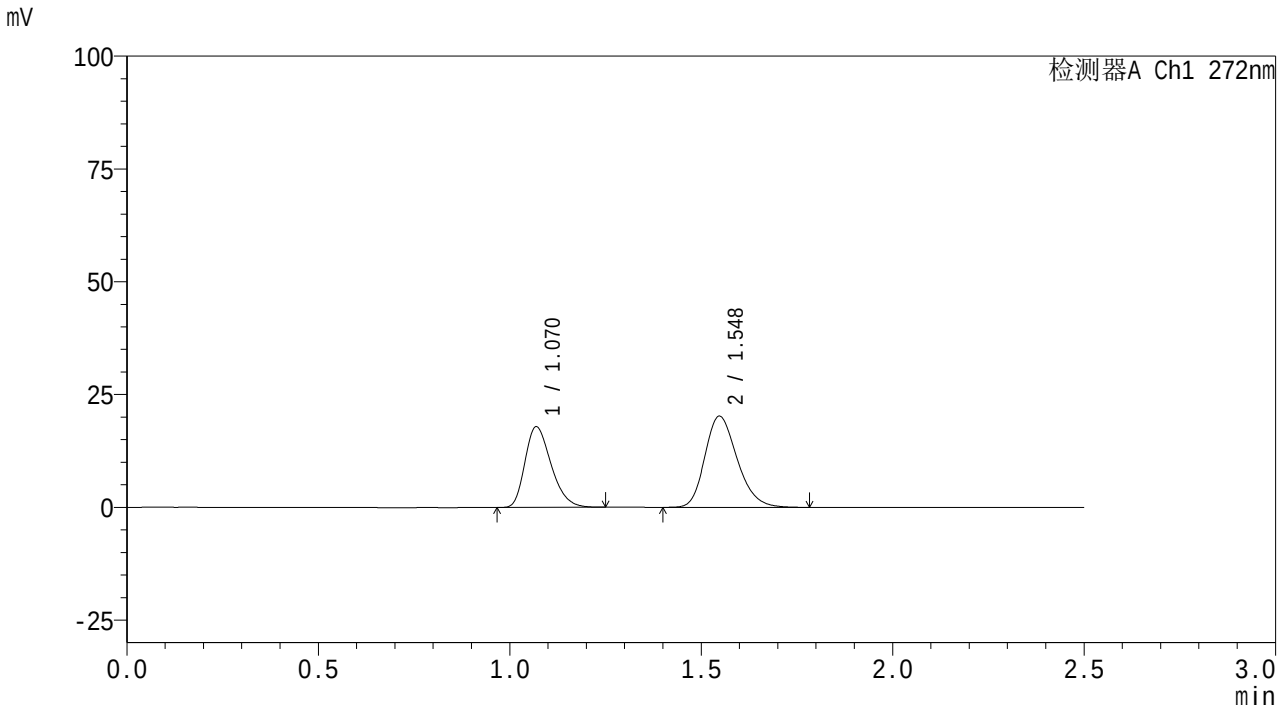
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-15-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 14:19:22　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:59:14　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	84848	41.624	17847	1175	1.293	--
2	1.548	118996	58.376	20214	1620	1.223	3.432
总计		203845	100.000	38061			

图14 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

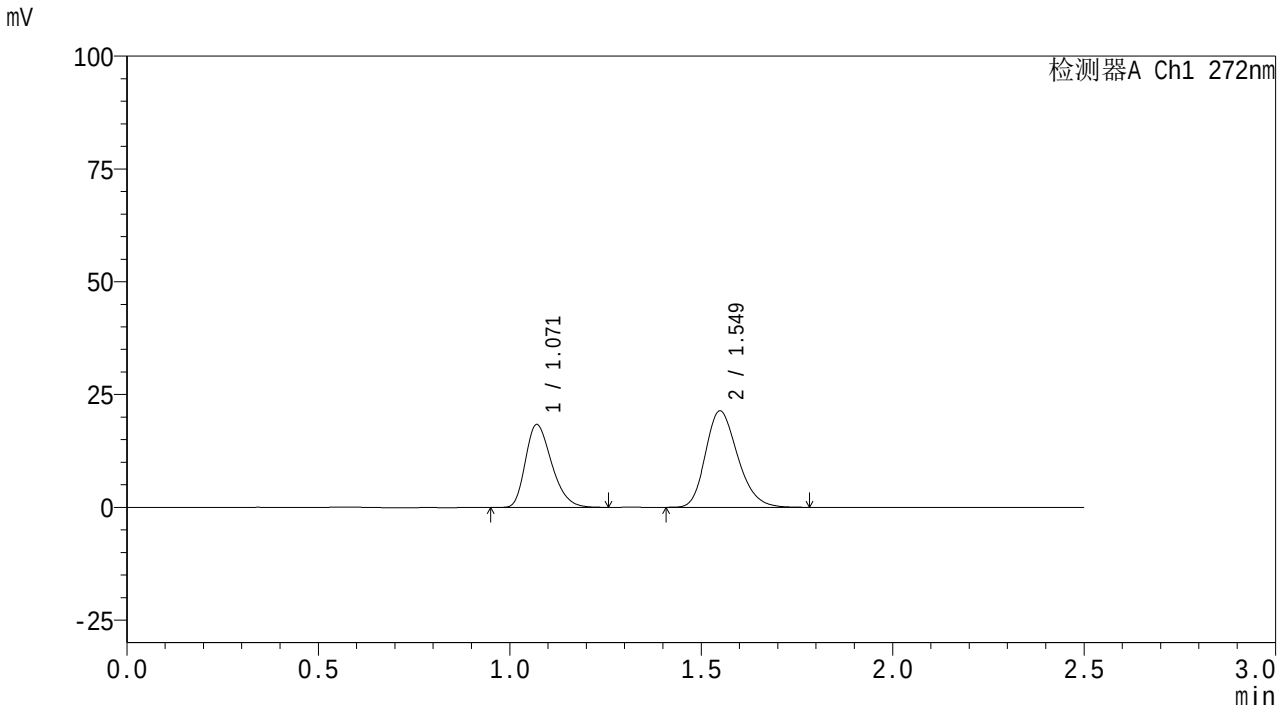
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-16-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 14:22:15　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:59:17　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.071	87307	41.073	18367	1175	1.291	--
2	1.549	125261	58.927	21332	1635	1.221	3.438
总计		212568	100.000	39700			

图15 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

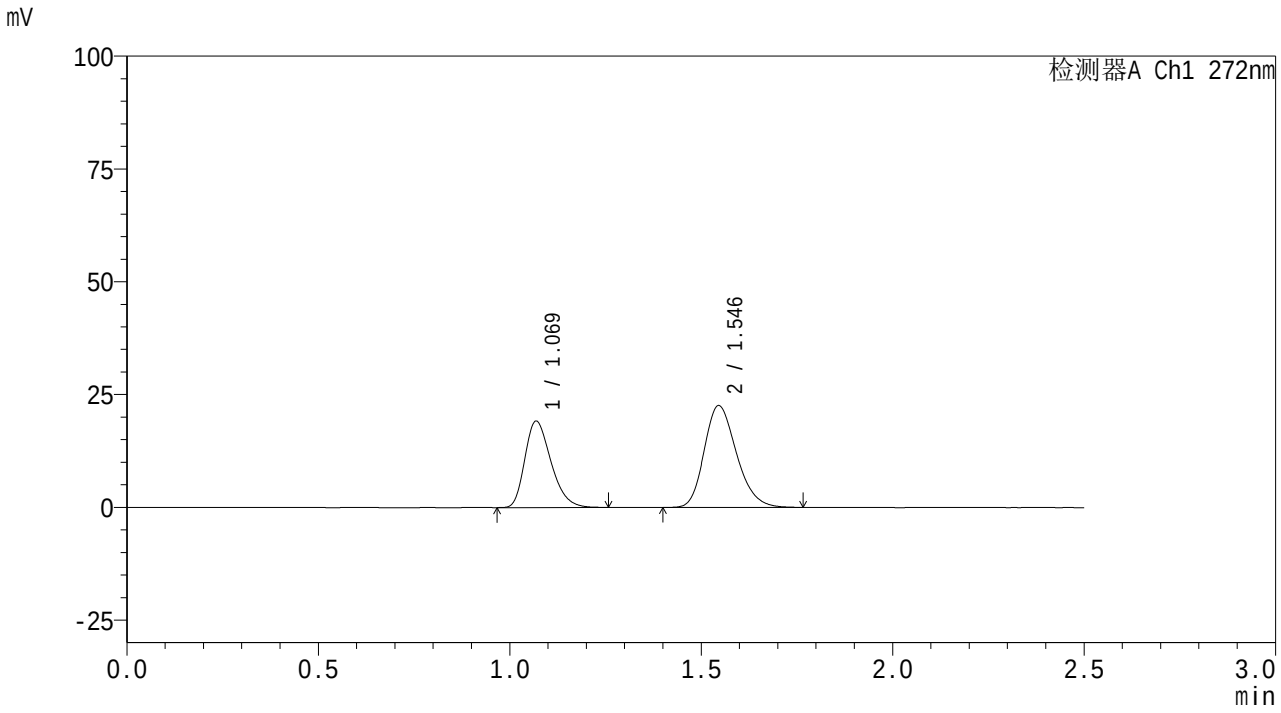
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-17-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 14:25:07　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:59:20　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	90825	40.622	19097	1179	1.294	--
2	1.546	132762	59.378	22575	1614	1.218	3.424
总计		223587	100.000	41672			

图16 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

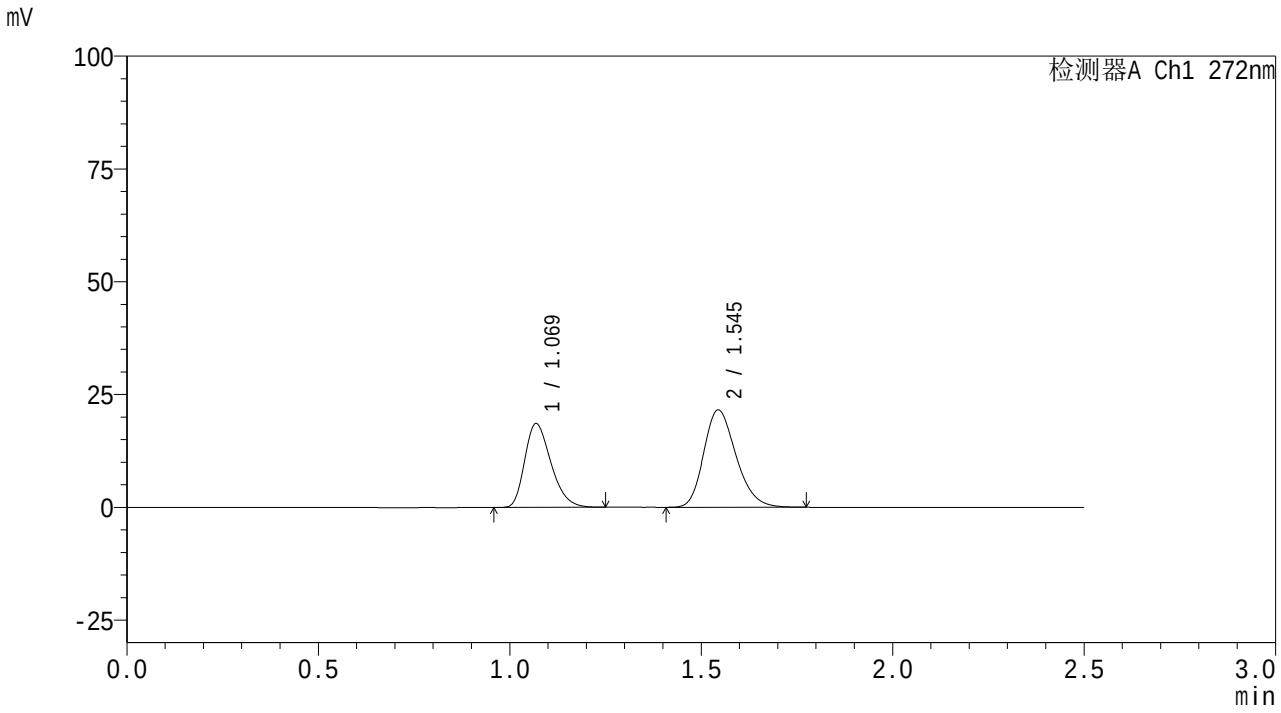
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-18-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 14:28:00　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:59:22　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	88428	41.058	18518	1170	1.297	--
2	1.545	126946	58.942	21559	1609	1.219	3.409
总计		215374	100.000	40077			

图17 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

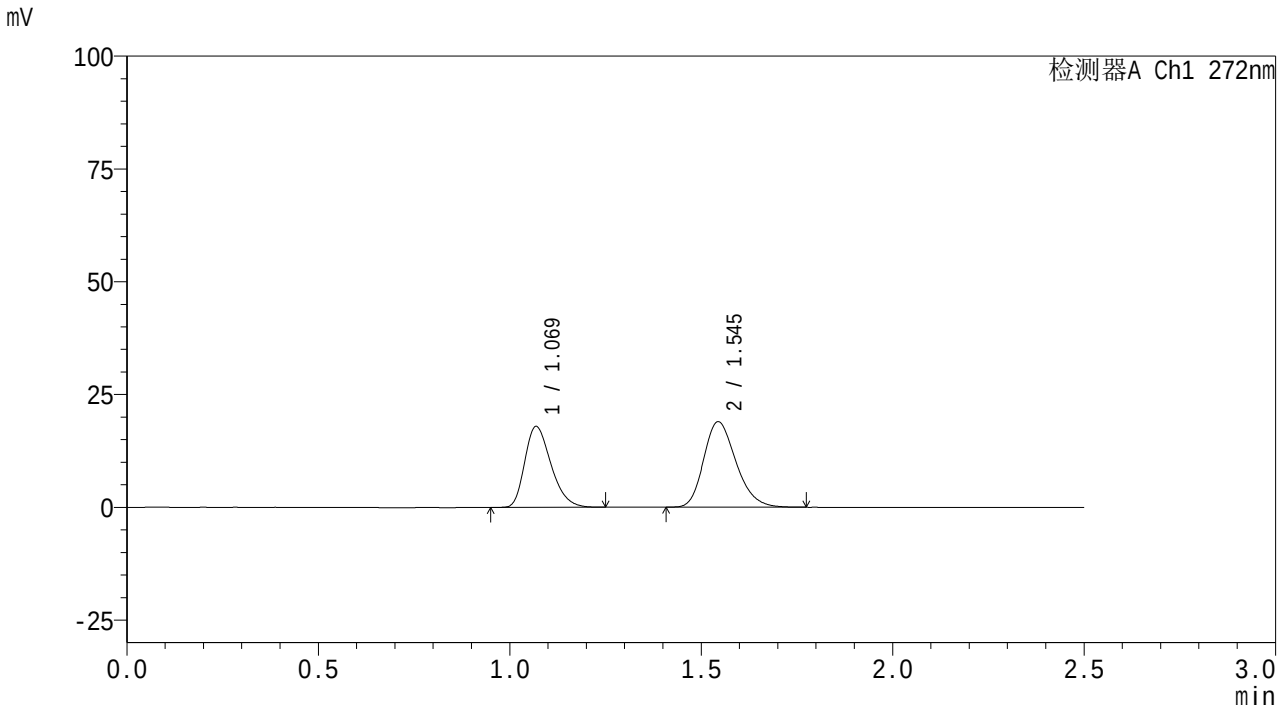
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-19-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 14:30:53　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:59:25　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	85320	43.307	17882	1168	1.297	--
2	1.545	111693	56.693	18941	1607	1.226	3.405
总计		197013	100.000	36823			

图18 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

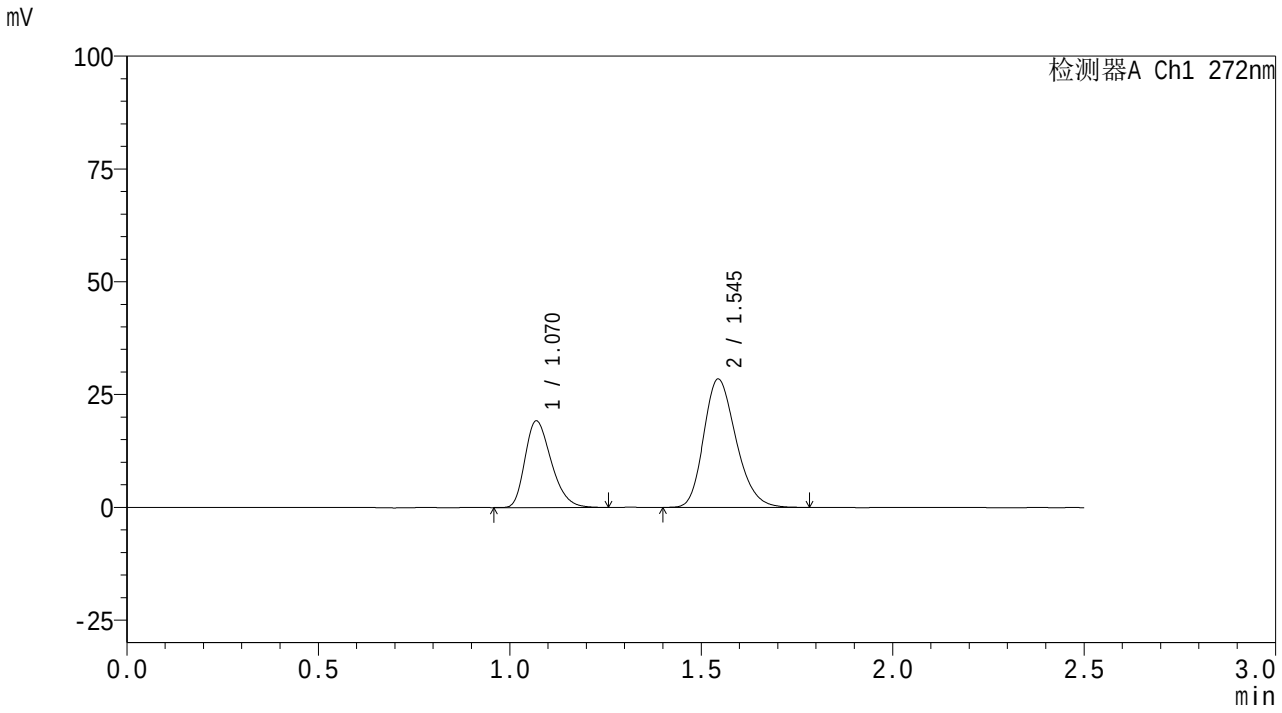
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-20-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 14:33:46　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:59:28　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	91411	35.280	19181	1169	1.296	--
2	1.545	167688	64.720	28438	1607	1.220	3.400
总计		259099	100.000	47619			

图19 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

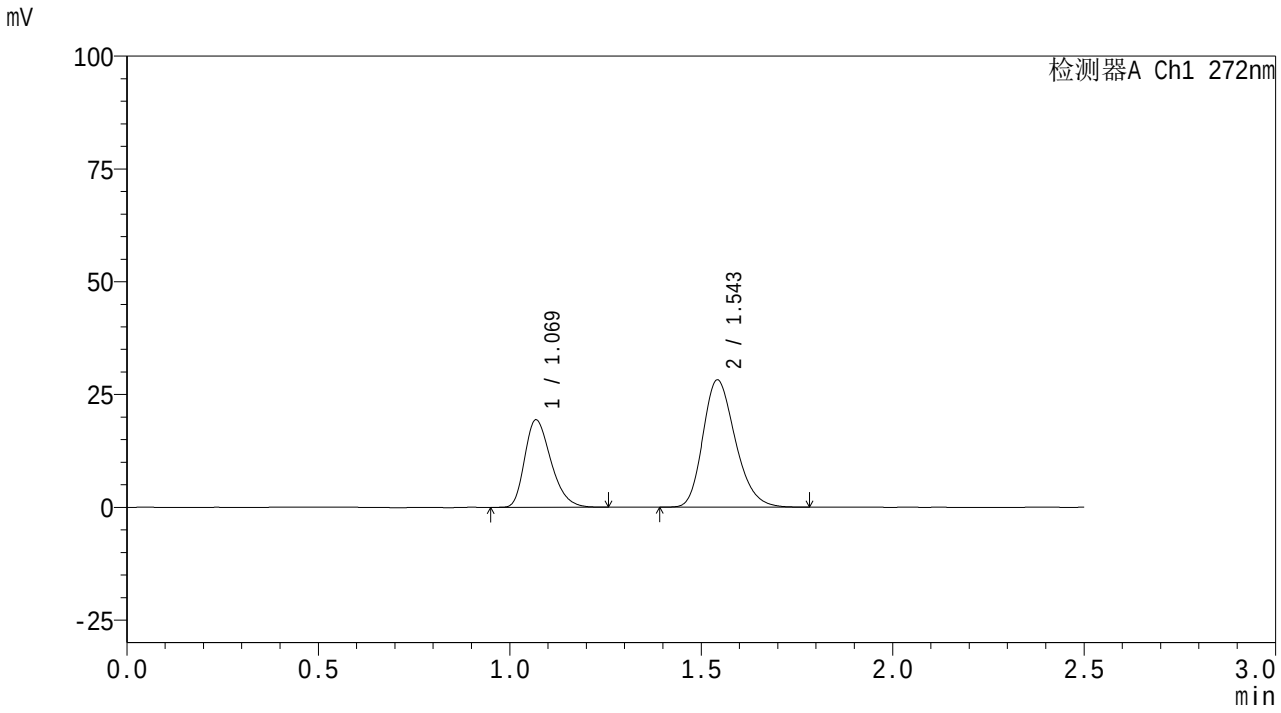
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-21-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 14:36:39
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:59:31
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92265	35.676	19326	1173	1.299	--
2	1.543	166358	64.324	28075	1600	1.228	3.393
总计		258623	100.000	47401			

图20 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

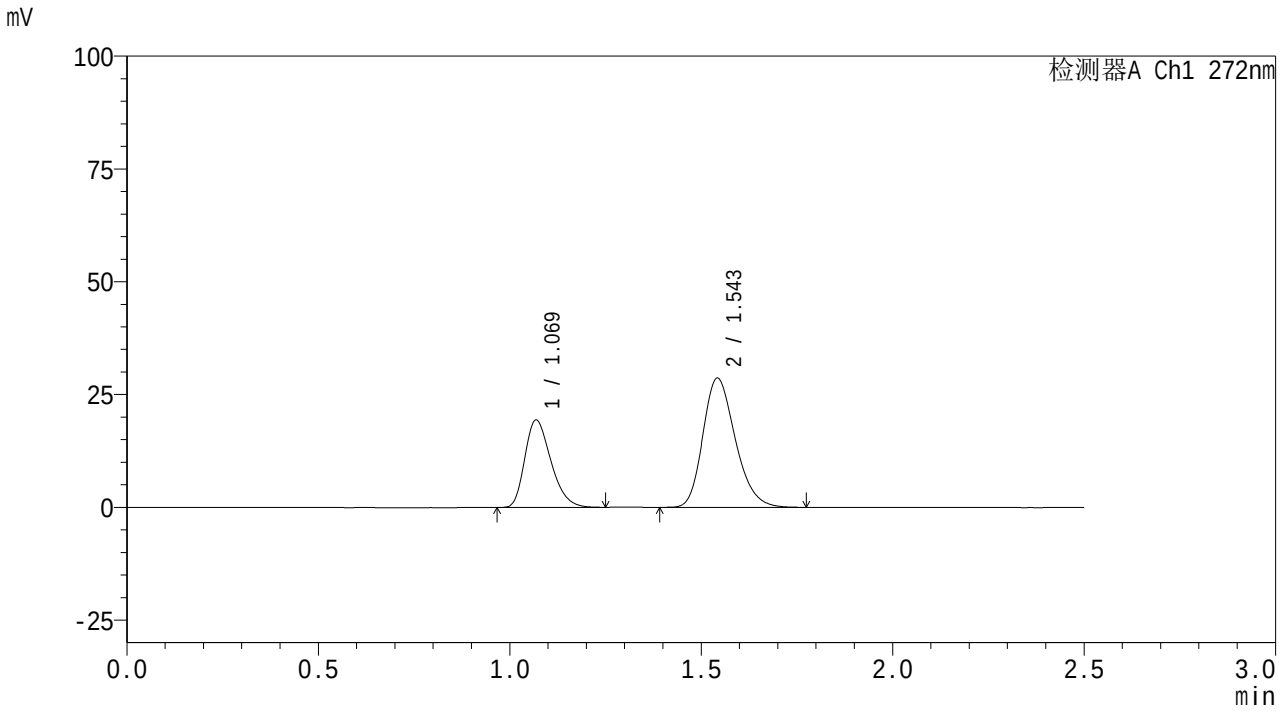
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-22-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 14:39:32　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:59:33　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	91881	35.229	19313	1179	1.294	--
2	1.543	168927	64.771	28500	1601	1.228	3.396
总计		260809	100.000	47813			

图21 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

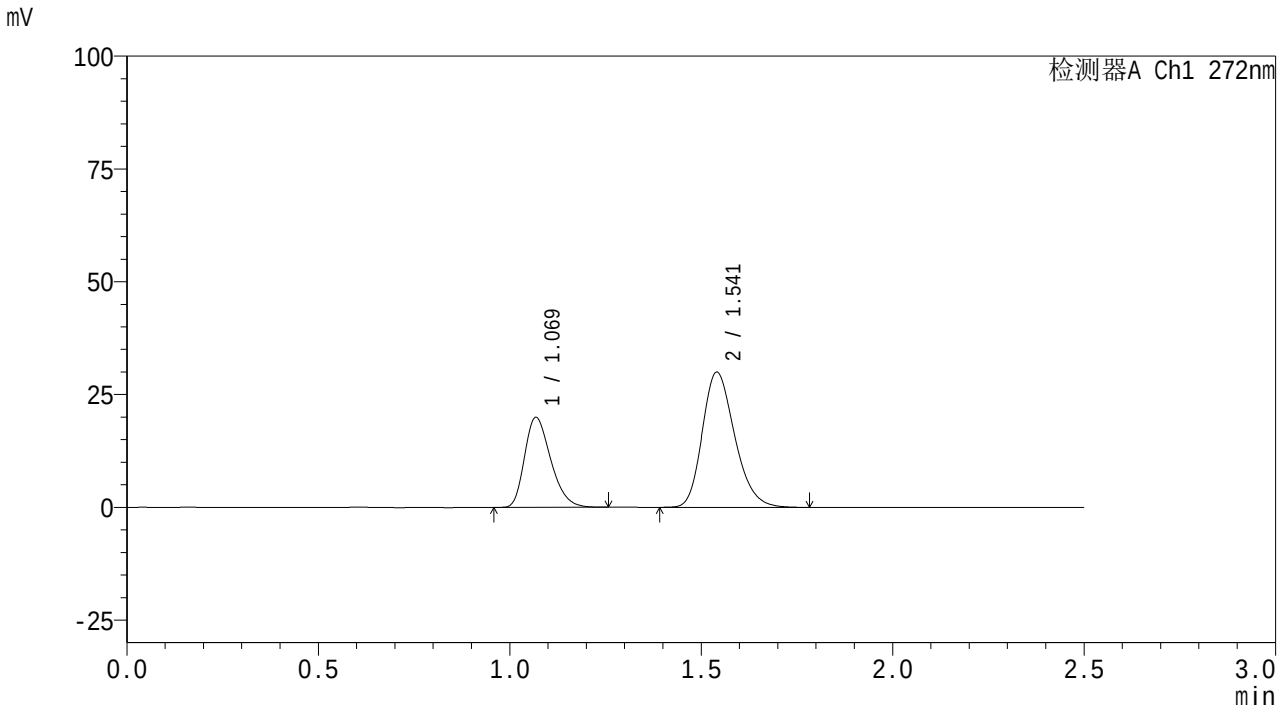
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-23-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 14:42:24
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:59:36
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	94830	34.896	19861	1173	1.298	--
2	1.541	176918	65.104	29902	1594	1.227	3.385
总计		271748	100.000	49764			

图22 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

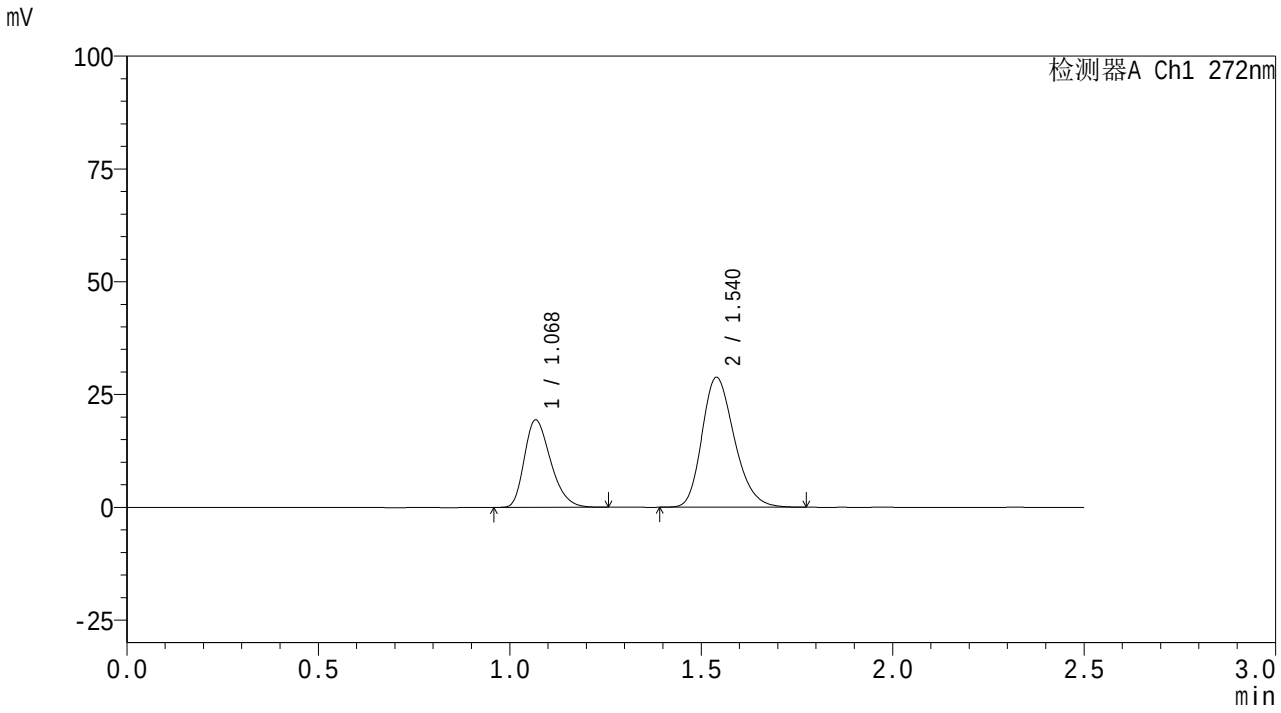
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-24-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 14:45:16　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:59:39　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92350	35.196	19250	1165	1.301	--
2	1.540	170036	64.804	28768	1593	1.227	3.378
总计		262386	100.000	48018			

图23 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

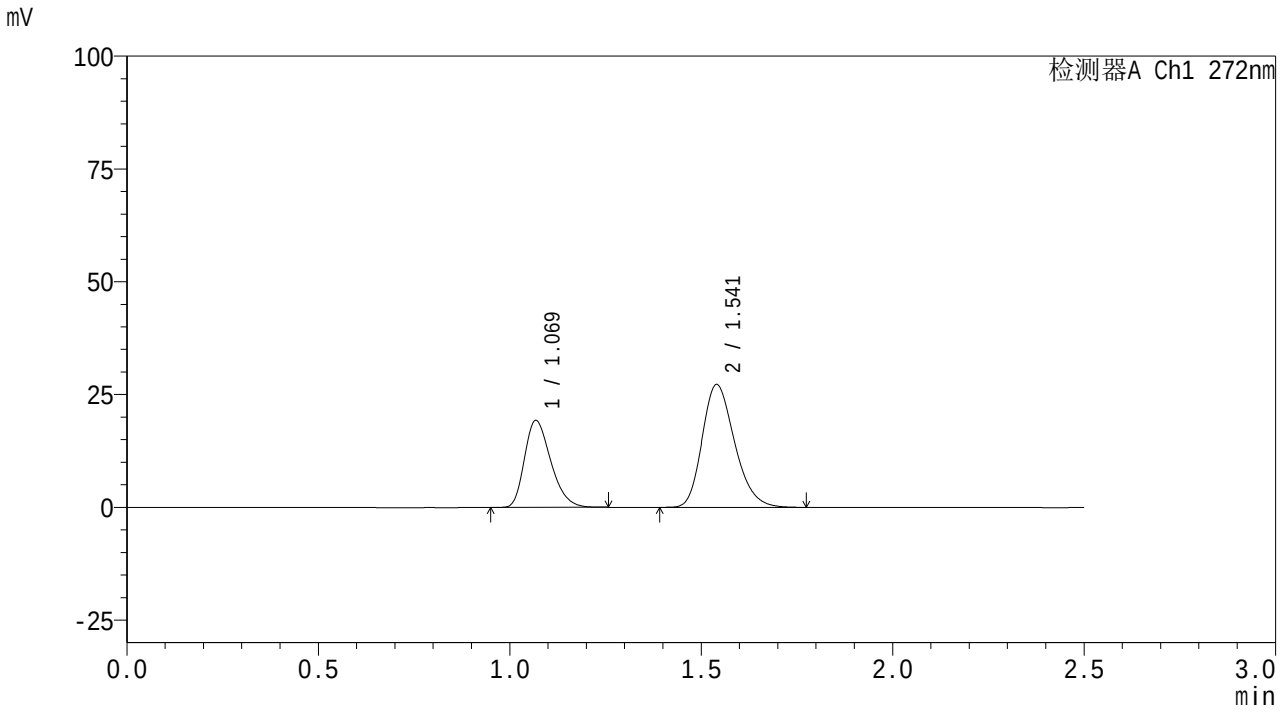
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-25-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 14:48:09　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:59:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92057	36.380	19185	1160	1.295	--
2	1.541	160985	63.620	27184	1583	1.233	3.368
总计		253042	100.000	46369			

图24 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

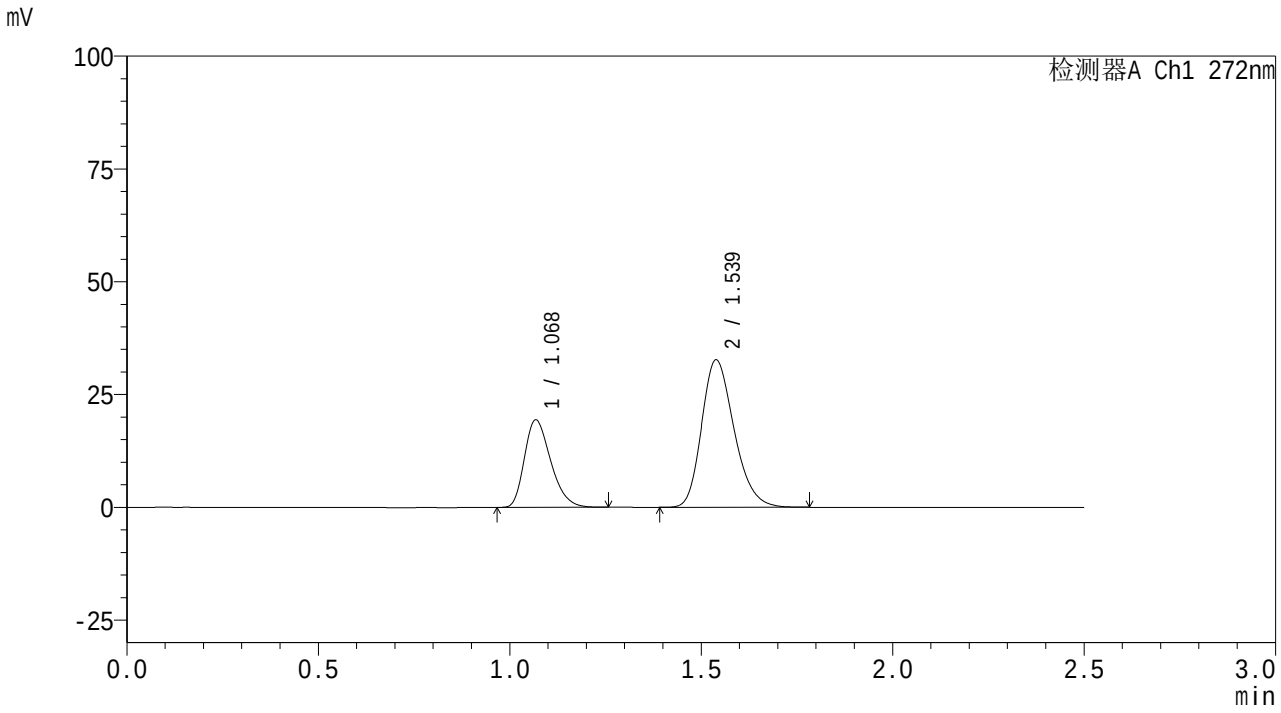
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-26-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 14:51:02　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:59:44　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92364	32.357	19271	1163	1.300	--
2	1.539	193092	67.643	32677	1586	1.232	3.365
总计		285457	100.000	51947			

图25 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

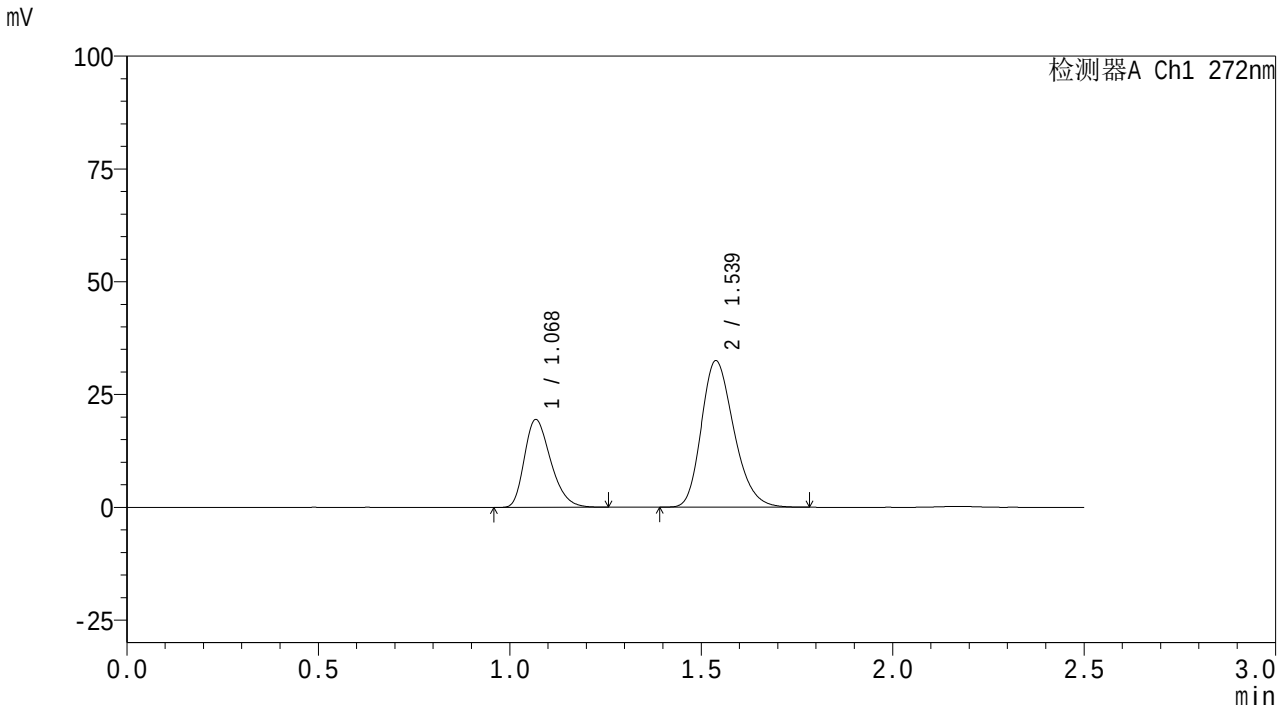
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-27-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 14:53:55　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:59:47　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92931	32.589	19354	1160	1.301	--
2	1.539	192232	67.411	32477	1574	1.232	3.353
总计		285163	100.000	51831			

图26 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

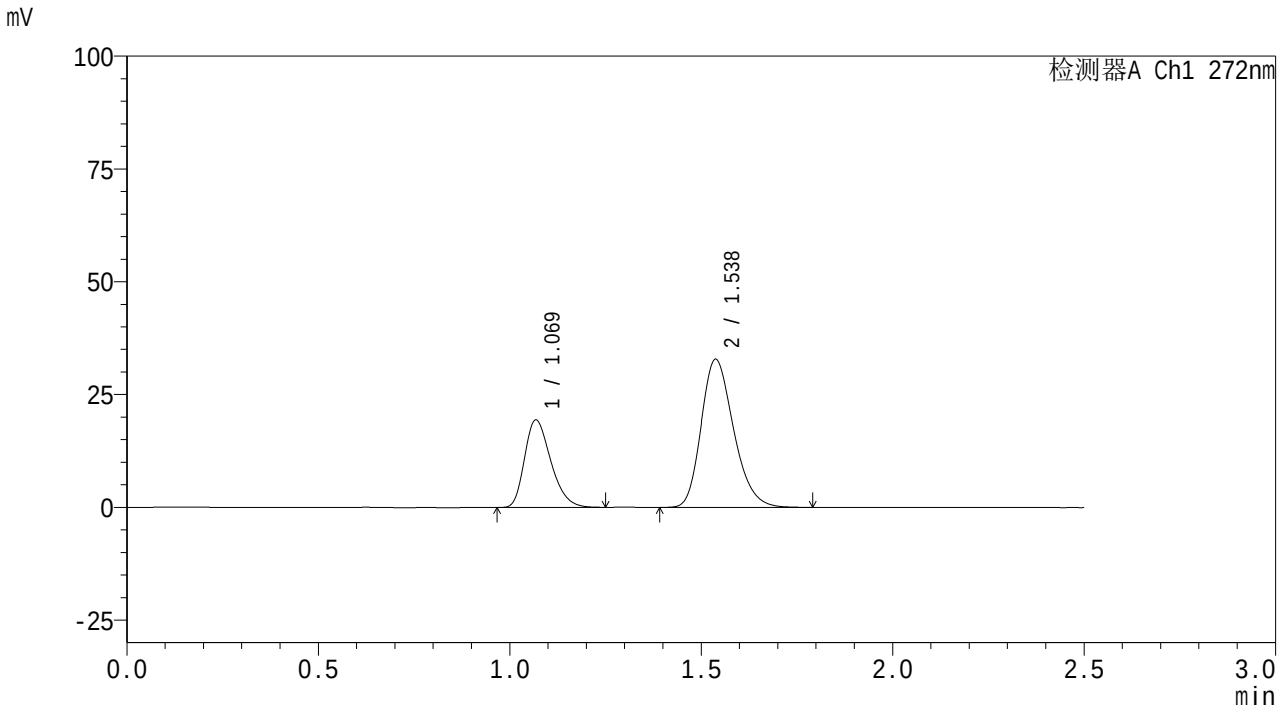
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-28-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 14:56:48　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:59:50　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92515	32.270	19320	1167	1.298	--
2	1.538	194173	67.730	32857	1584	1.232	3.357
总计		286688	100.000	52177			

图27 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

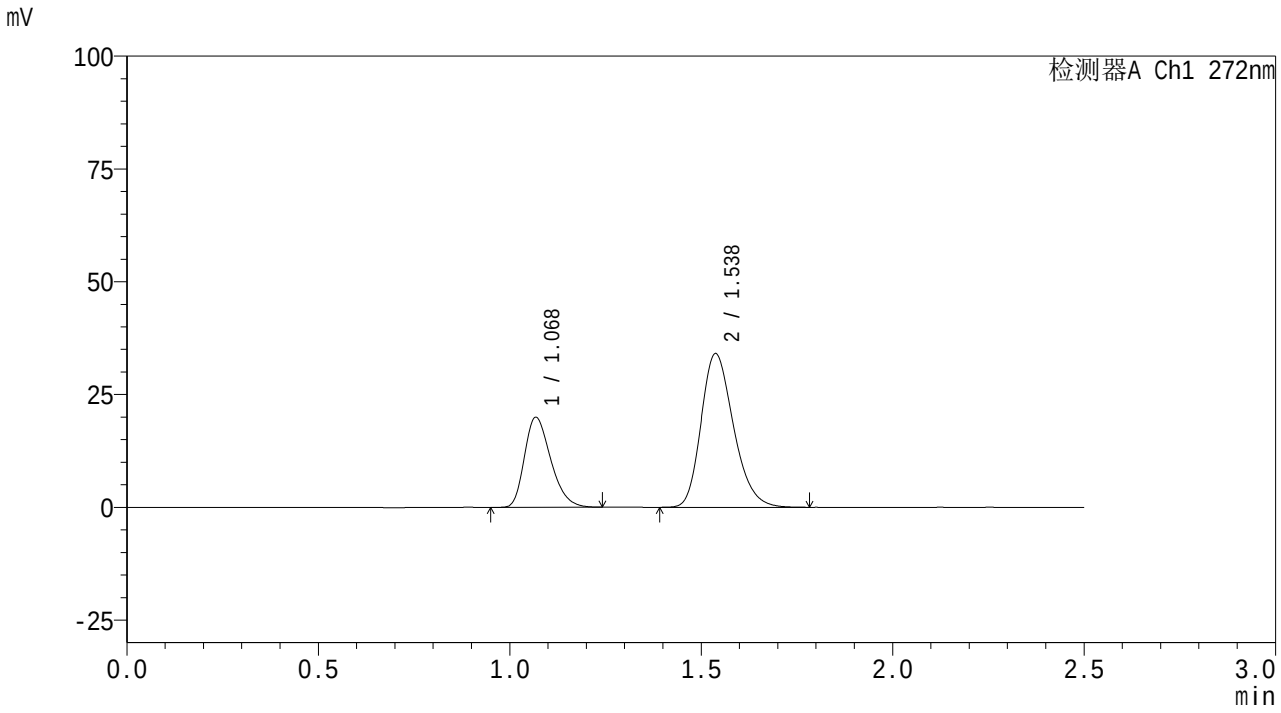
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-29-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 14:59:41
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:59:53
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	95309	32.127	19854	1160	1.299	--
2	1.538	201355	67.873	34077	1584	1.232	3.353
总计		296664	100.000	53931			

图28 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

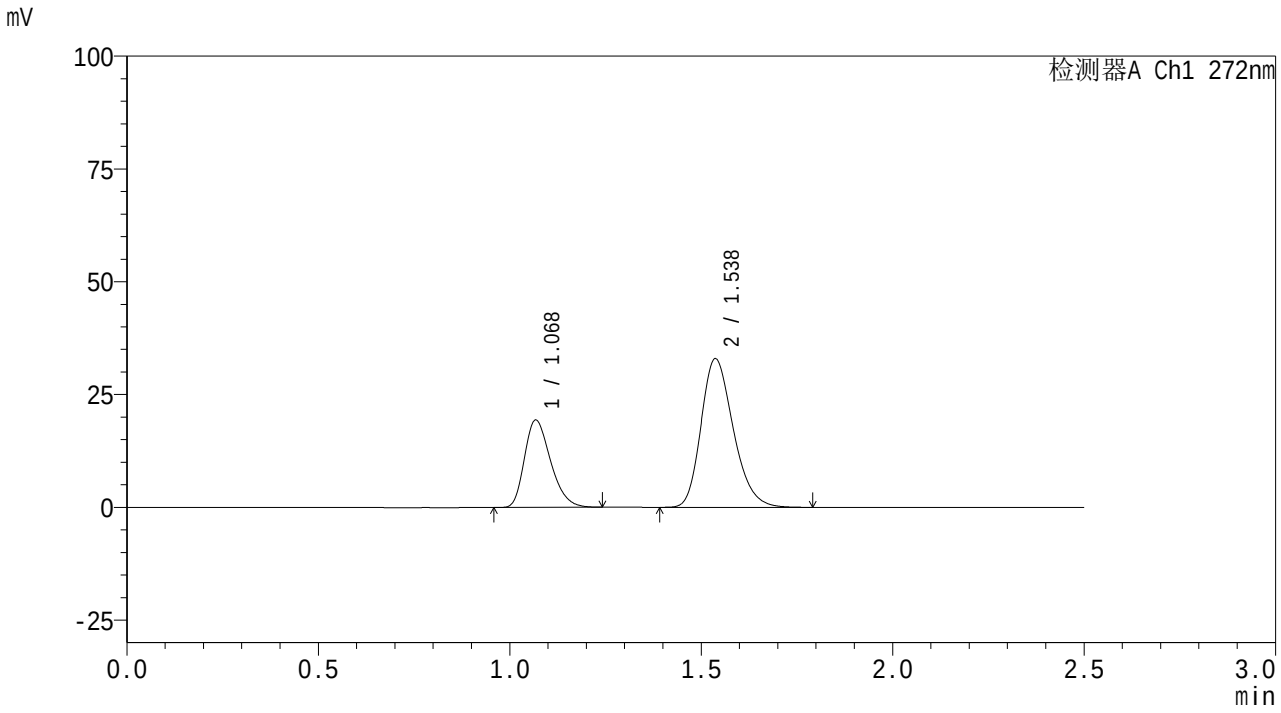
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-30-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 15:02:33　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:59:55　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91752	32.136	19246	1173	1.297	--
2	1.538	193757	67.864	32949	1601	1.234	3.370
总计		285509	100.000	52195			

图29 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

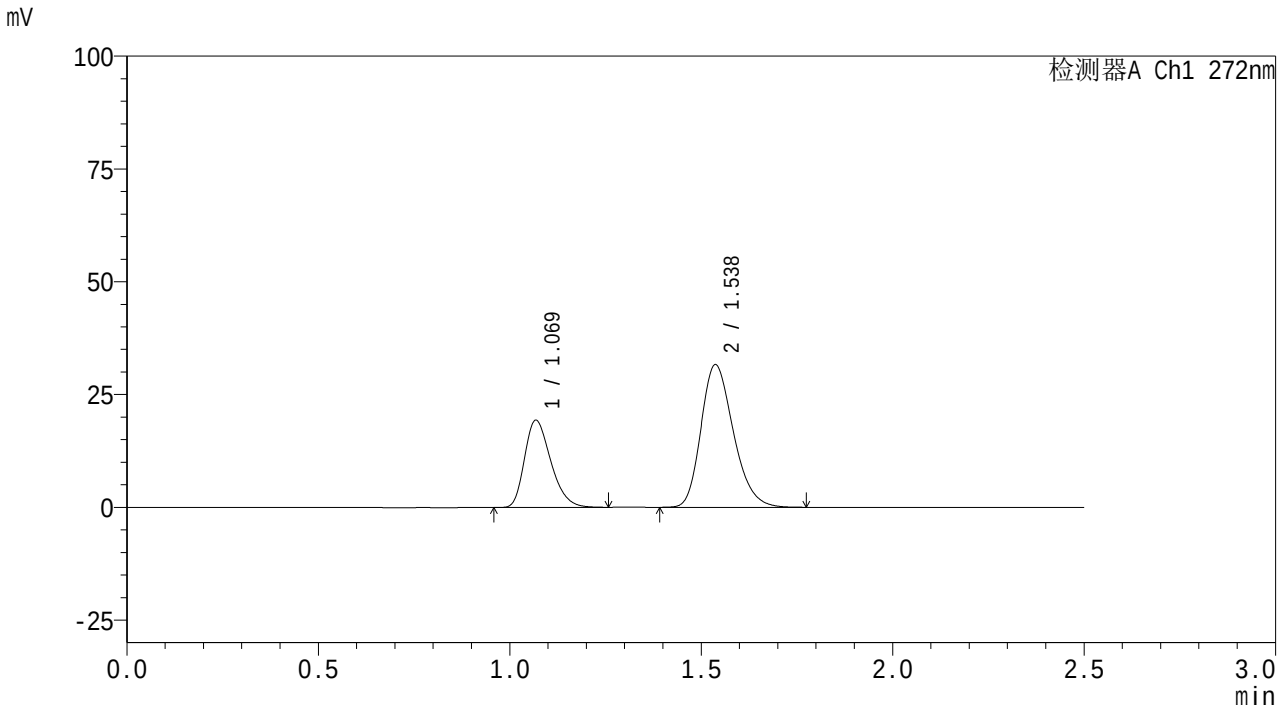
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-31-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 15:05:26　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 08:59:58　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92062	33.010	19231	1167	1.300	--
2	1.538	186833	66.990	31629	1583	1.234	3.354
总计		278896	100.000	50860			

图30 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

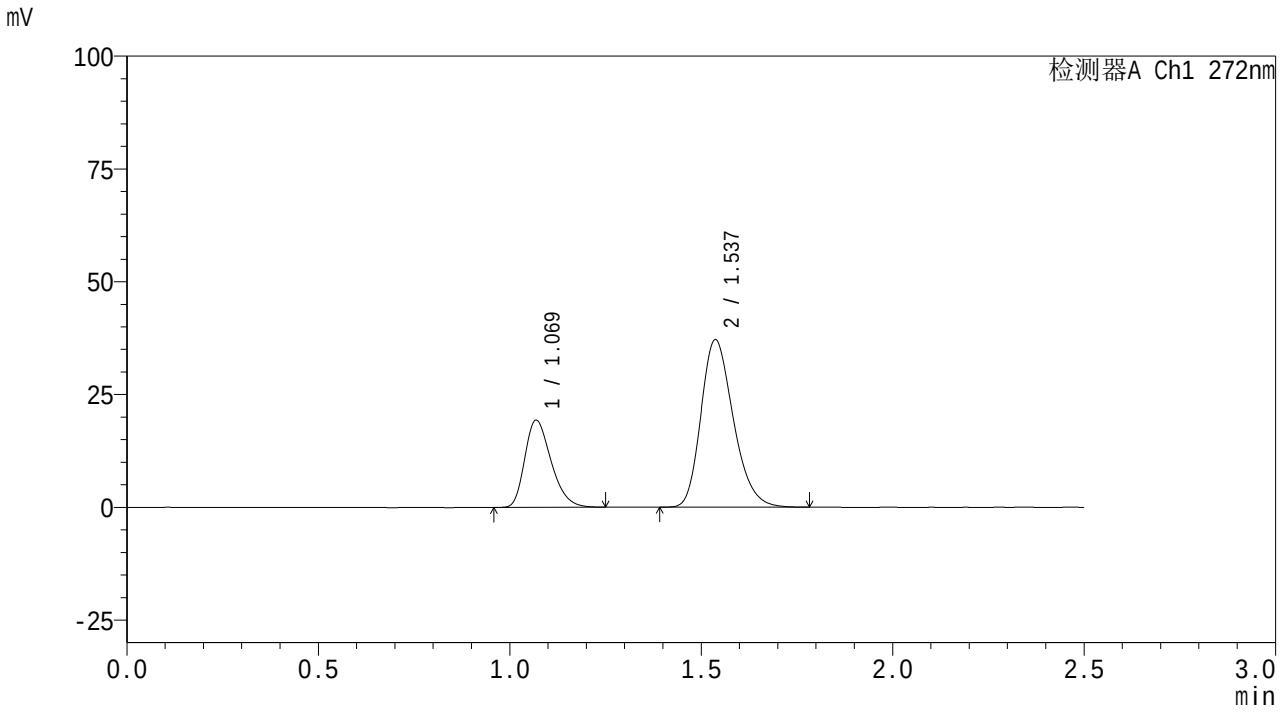
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-32-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 15:08:18　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:00:01　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92263	29.641	19262	1163	1.301	--
2	1.537	219005	70.359	37132	1588	1.237	3.346
总计		311268	100.000	56394			

图31 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

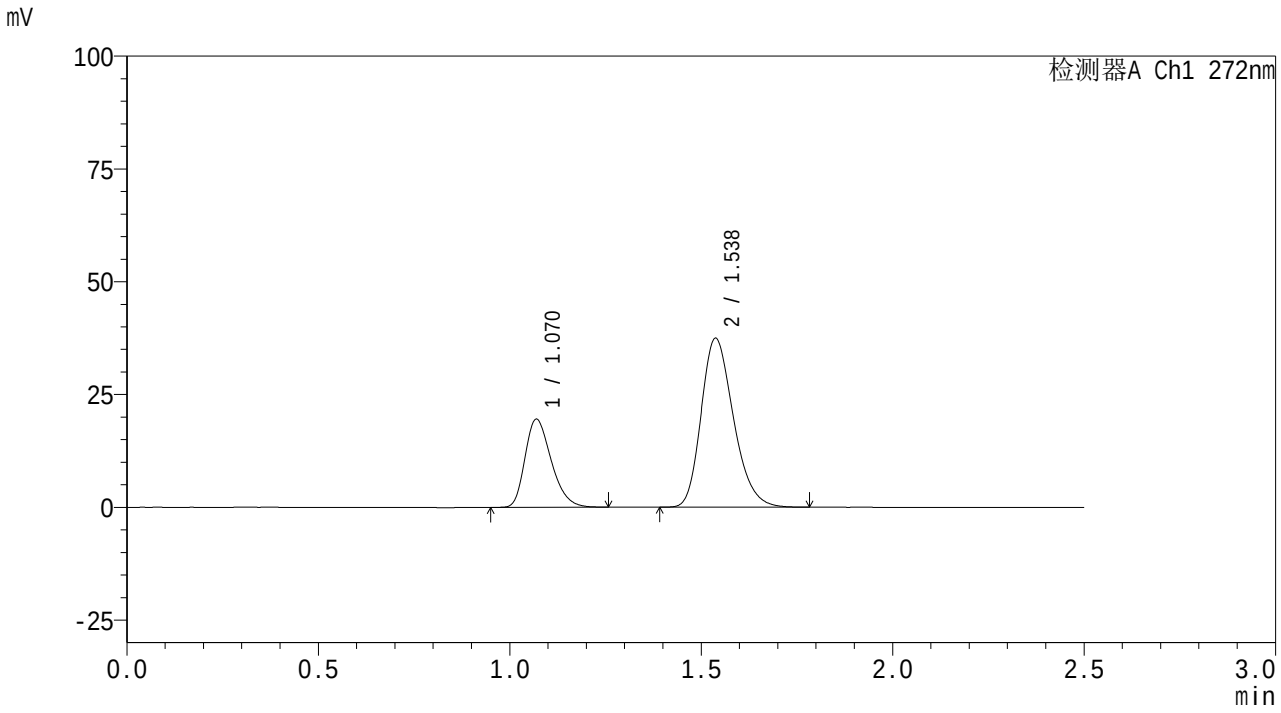
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-33-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 15:11:12　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:00:03　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	92919	29.643	19500	1174	1.296	--
2	1.538	220544	70.357	37453	1593	1.235	3.355
总计		313463	100.000	56953			

图32 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

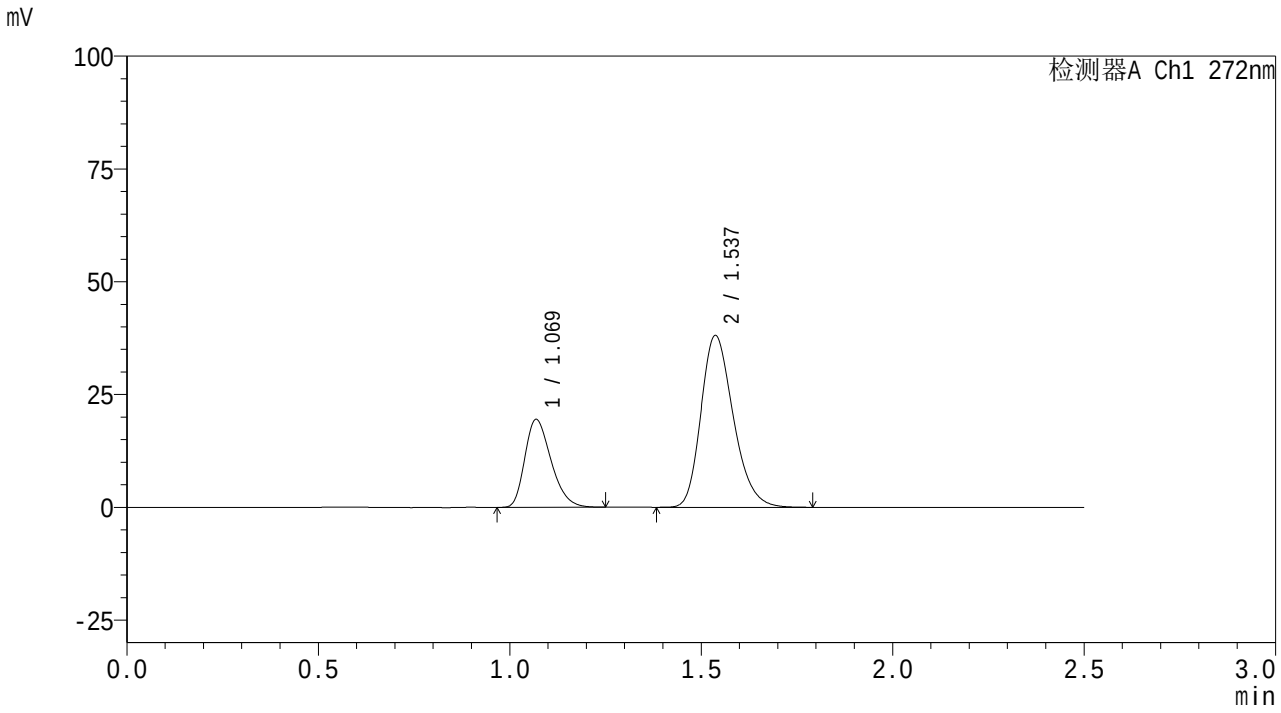
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-34-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 15:14:05　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:00:06　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92902	29.260	19436	1166	1.300	--
2	1.537	224606	70.740	38100	1592	1.238	3.350
总计		317507	100.000	57536			

图33 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

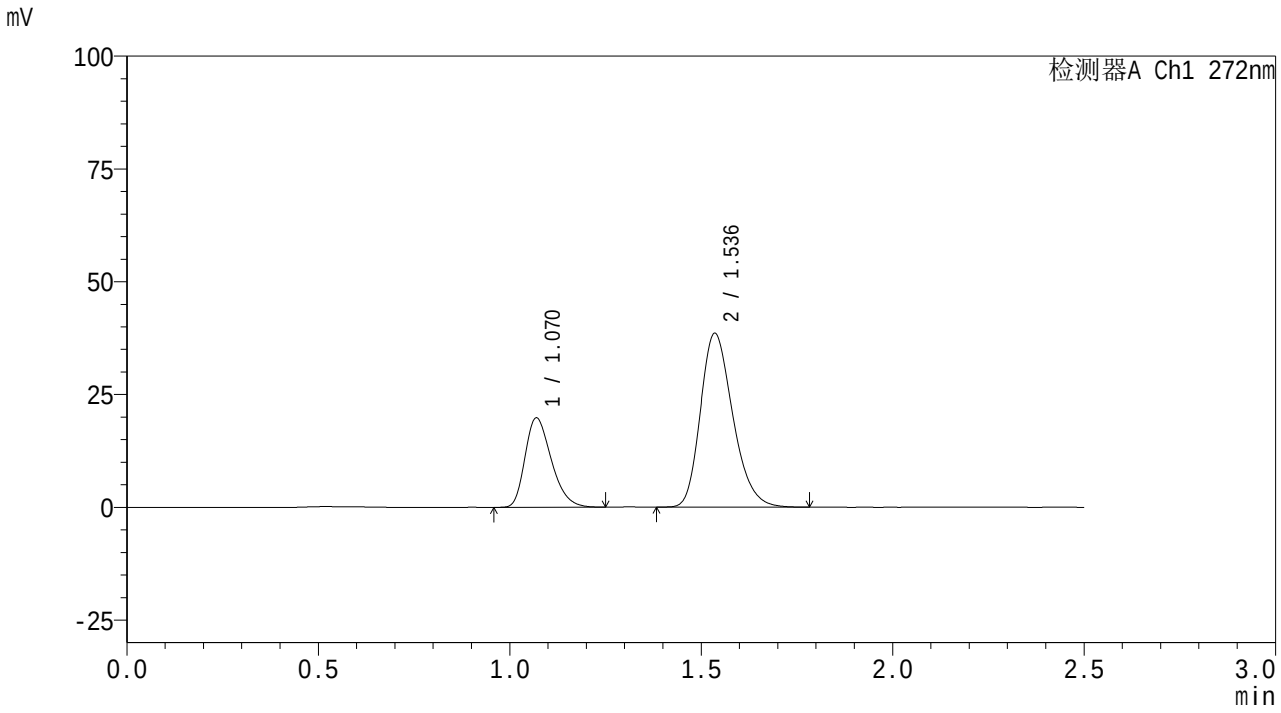
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-35-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 15:16:58
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:00:09
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	94687	29.411	19784	1164	1.305	--
2	1.536	227260	70.589	38453	1585	1.241	3.332
总计		321947	100.000	58237			

图34 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

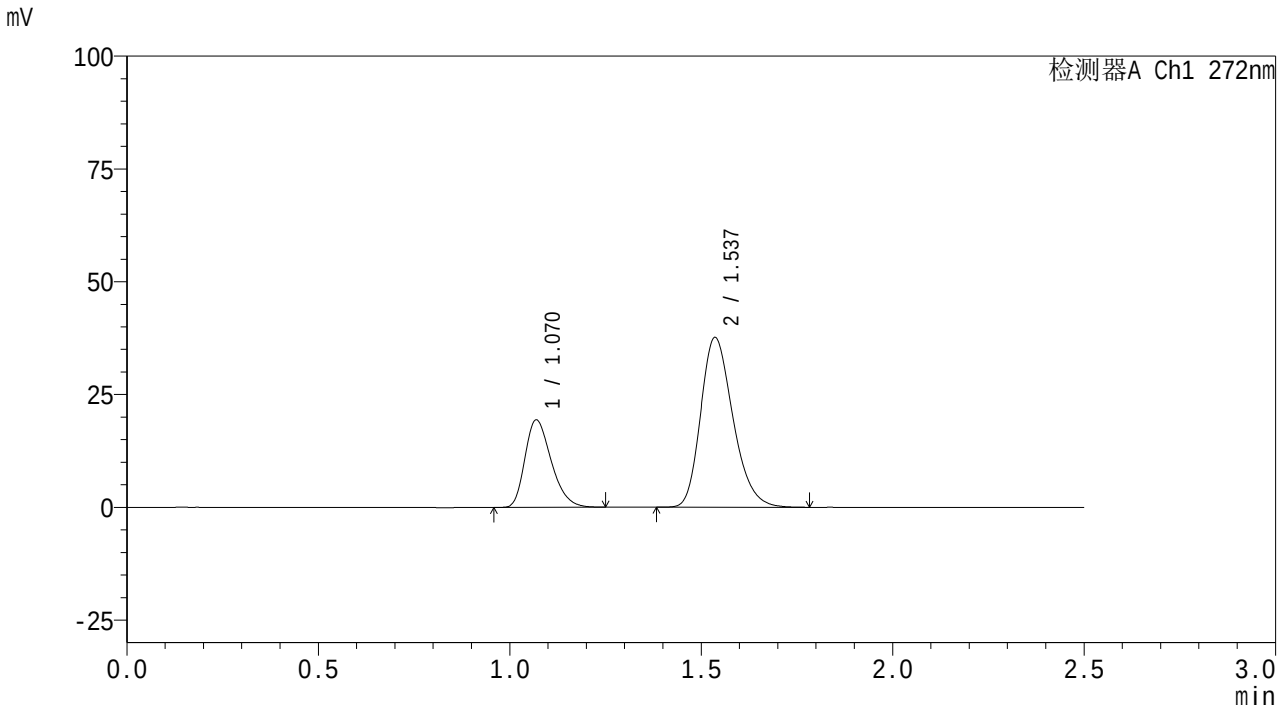
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-36-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 15:19:50　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:00:11　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	92405	29.431	19357	1168	1.298	--
2	1.537	221563	70.569	37601	1596	1.238	3.346
总计		313967	100.000	56958			

图35 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

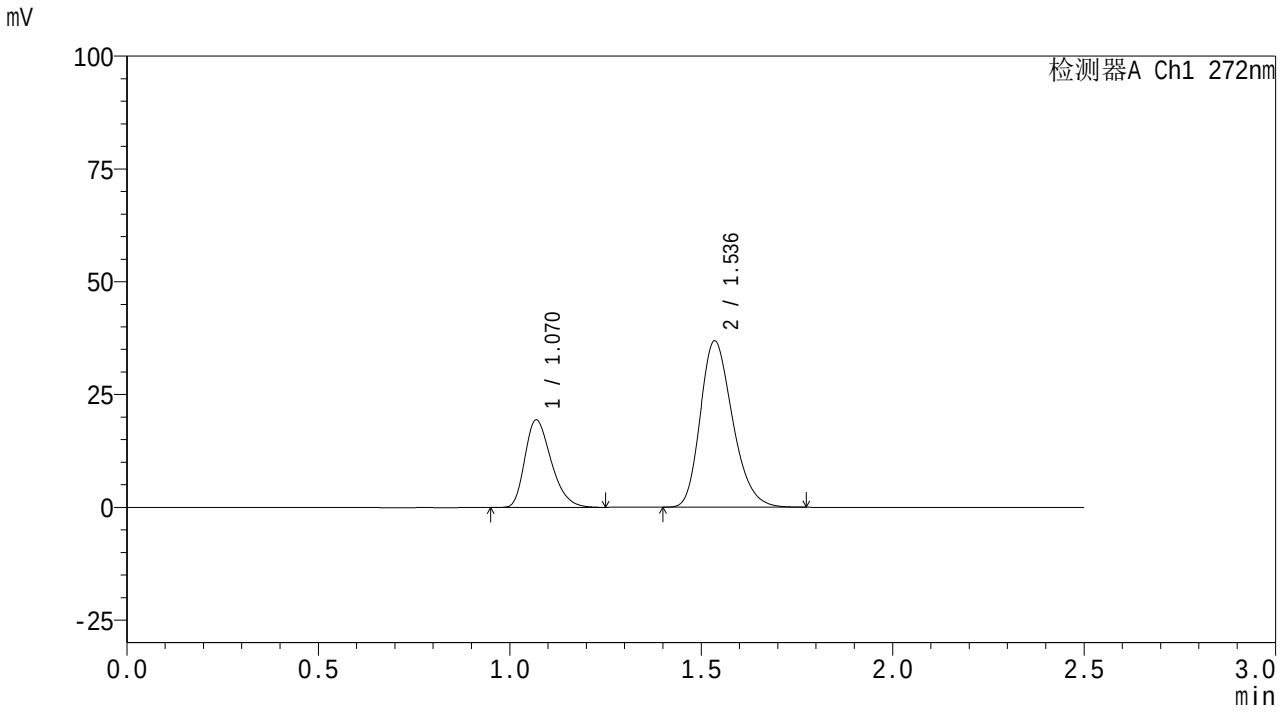
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-37-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 15:22:43
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:00:14
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	92532	29.907	19354	1168	1.307	--
2	1.536	216869	70.093	36781	1588	1.239	3.336
总计		309402	100.000	56135			

图36 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

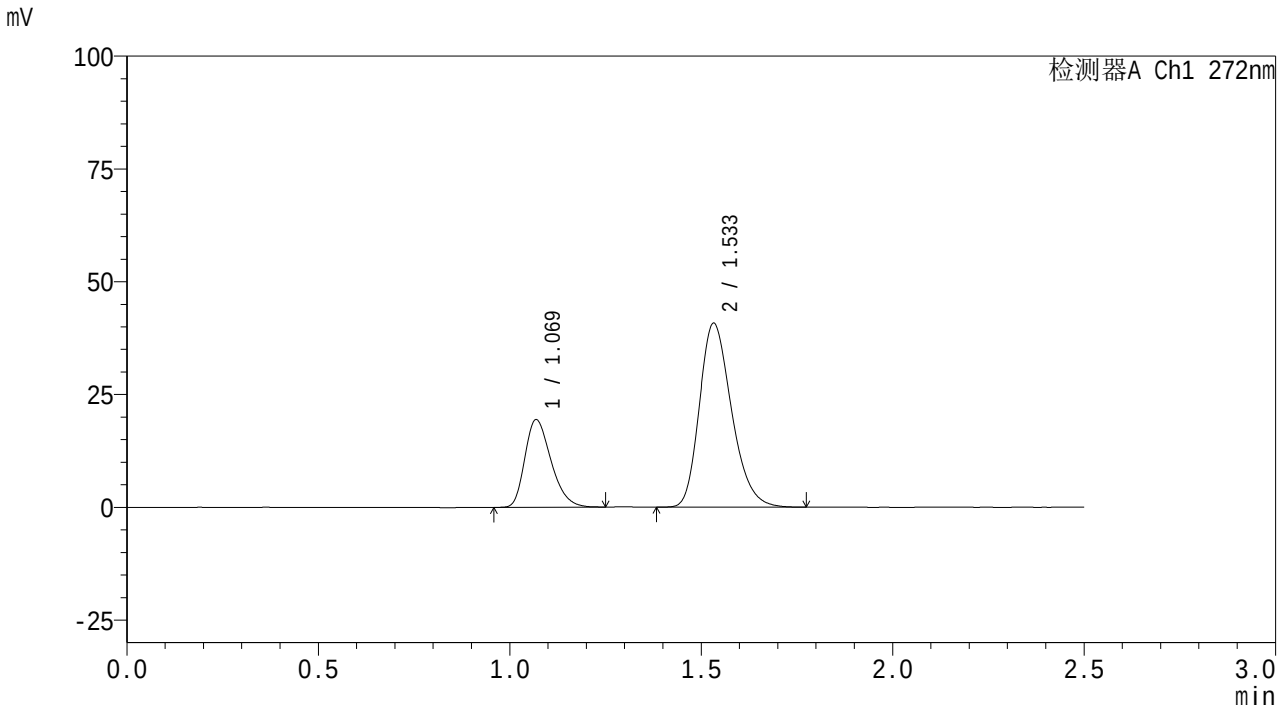
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-38-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 15:25:36　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:00:17　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92284	27.852	19371	1175	1.299	--
2	1.533	239049	72.148	40651	1598	1.247	3.333
总计		331332	100.000	60021			

图37 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

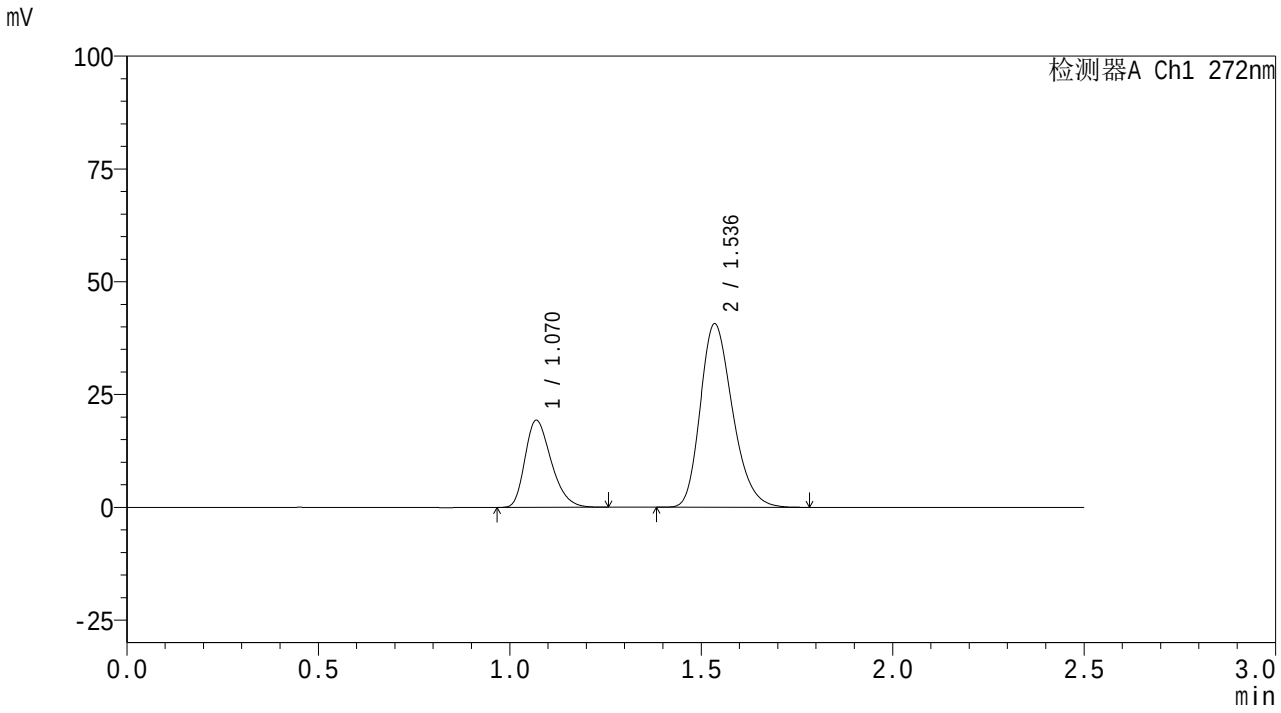
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-39-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 15:28:29　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:00:19　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	91744	27.741	19270	1177	1.298	--
2	1.536	238969	72.259	40586	1597	1.241	3.345
总计		330713	100.000	59856			

图38 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

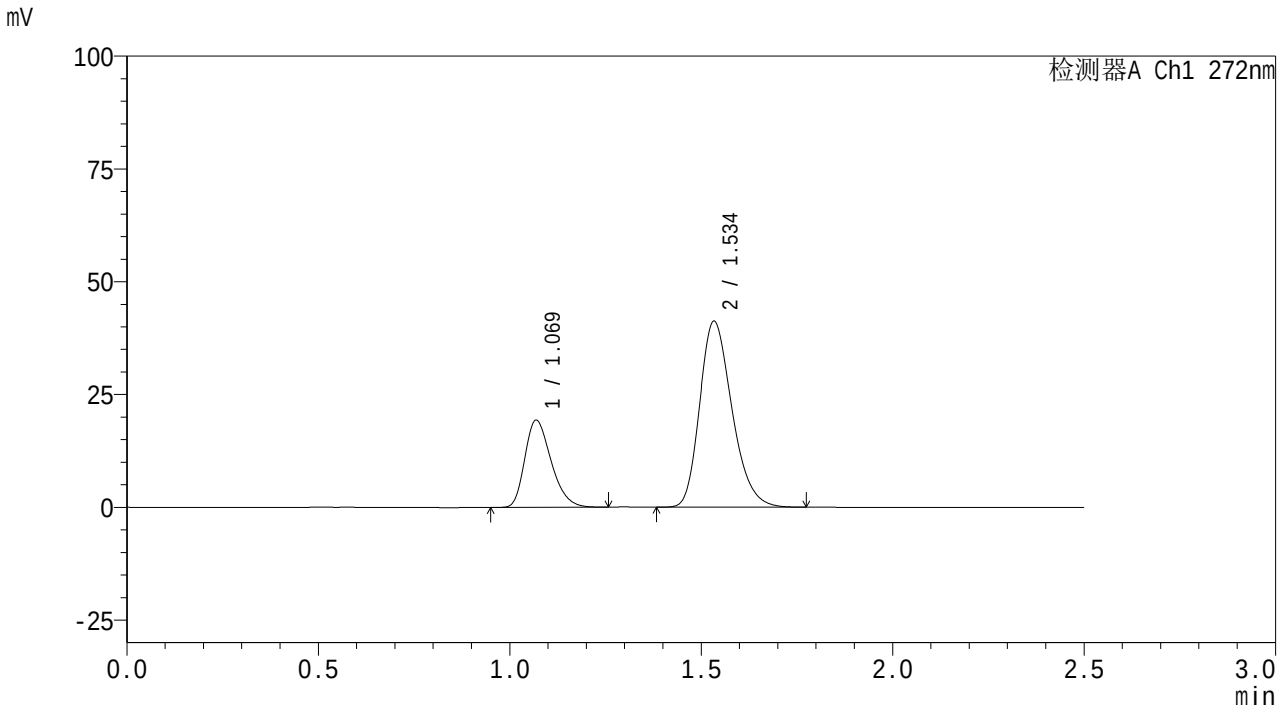
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-40-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 15:31:22
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:00:22
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92100	27.528	19271	1167	1.295	--
2	1.534	242473	72.472	41031	1591	1.246	3.328
总计		334573	100.000	60302			

图39 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

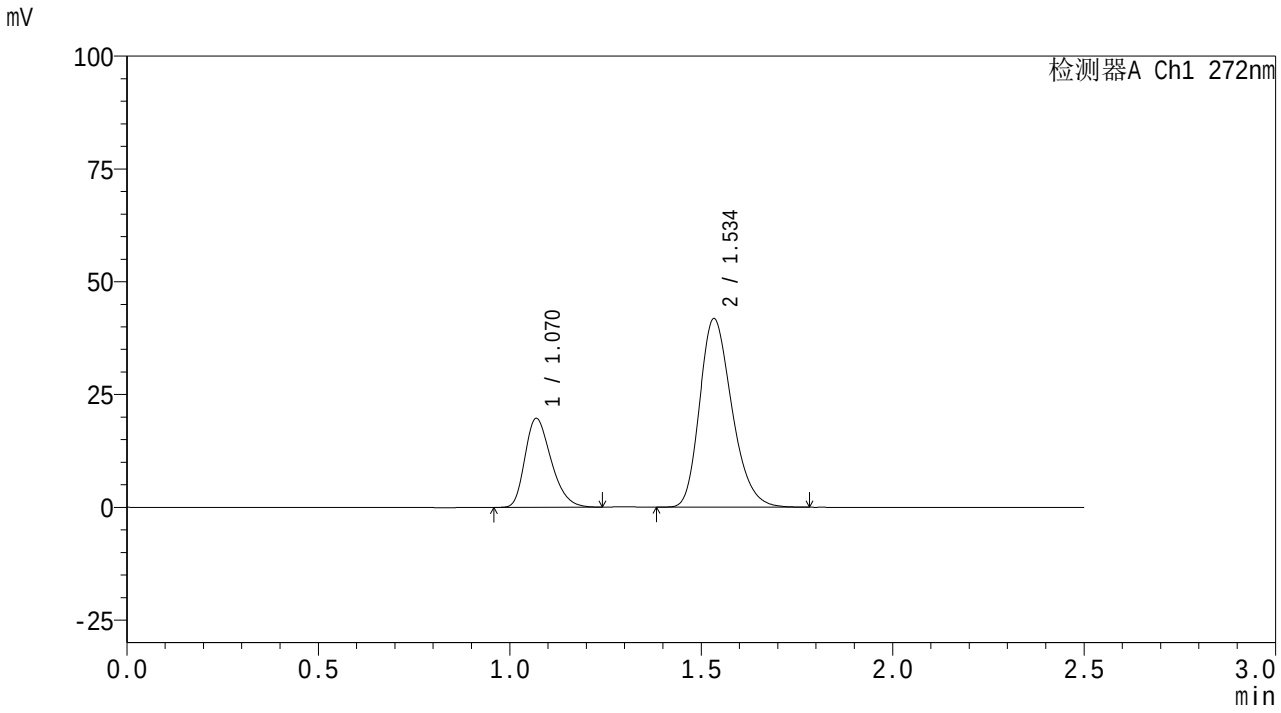
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-41-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 15:34:14　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:00:25　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	93767	27.628	19670	1176	1.295	--
2	1.534	245618	72.372	41606	1592	1.246	3.332
总计		339384	100.000	61276			

图40 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

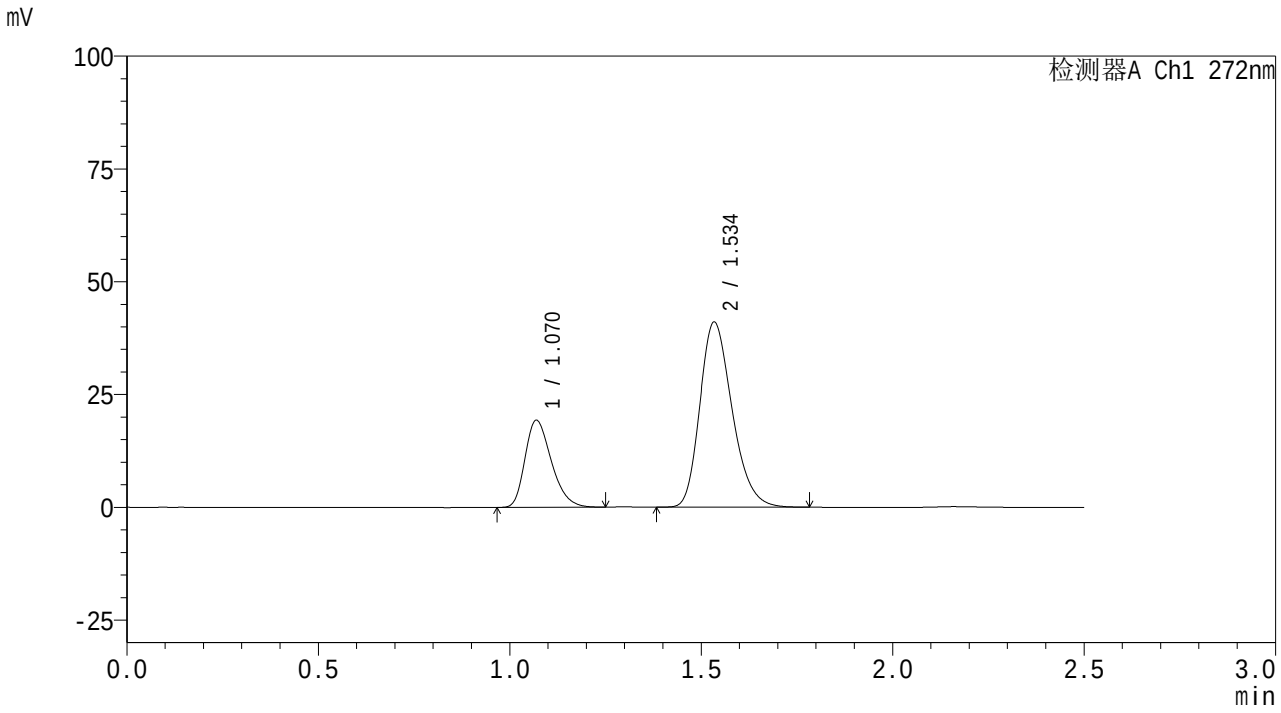
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-42-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 15:37:07　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:00:27　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	92365	27.685	19281	1163	1.301	--
2	1.534	241258	72.315	40812	1595	1.247	3.326
总计		333623	100.000	60092			

图41 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

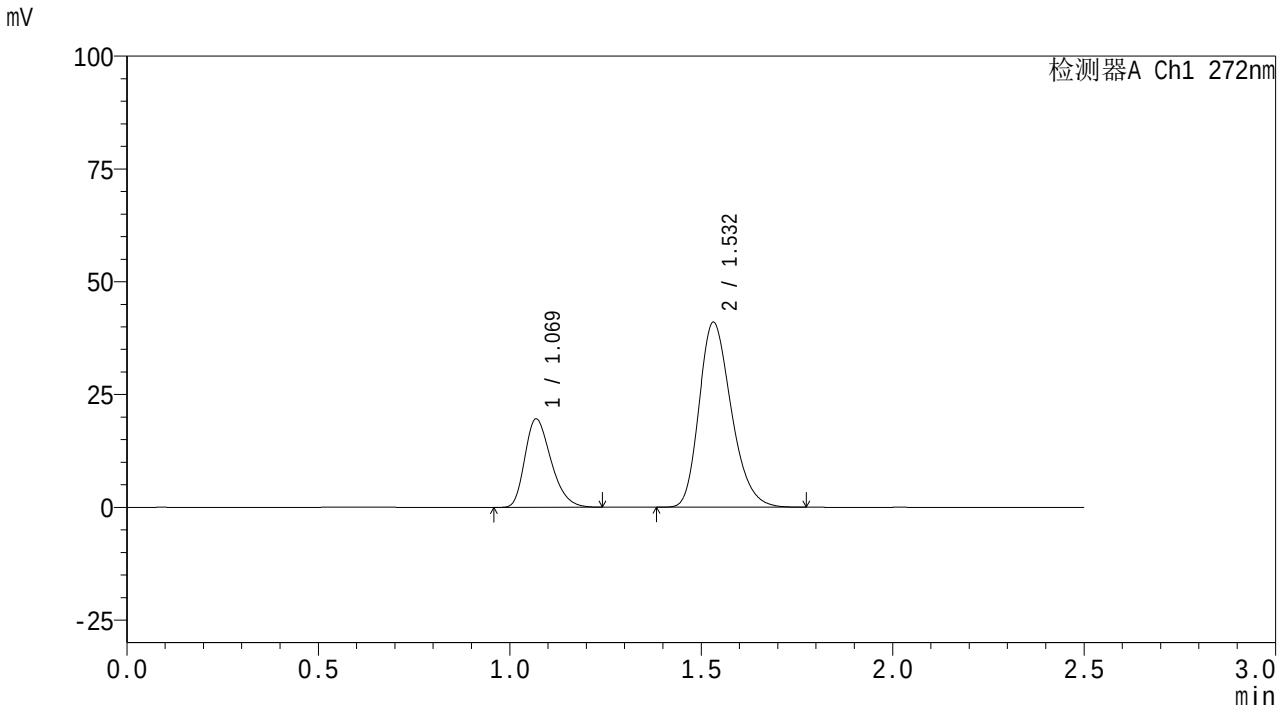
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-43-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 15:40:00
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:00:30
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	93089	27.917	19549	1176	1.299	--
2	1.532	240361	72.083	40929	1595	1.244	3.328
总计		333449	100.000	60478			

图42 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

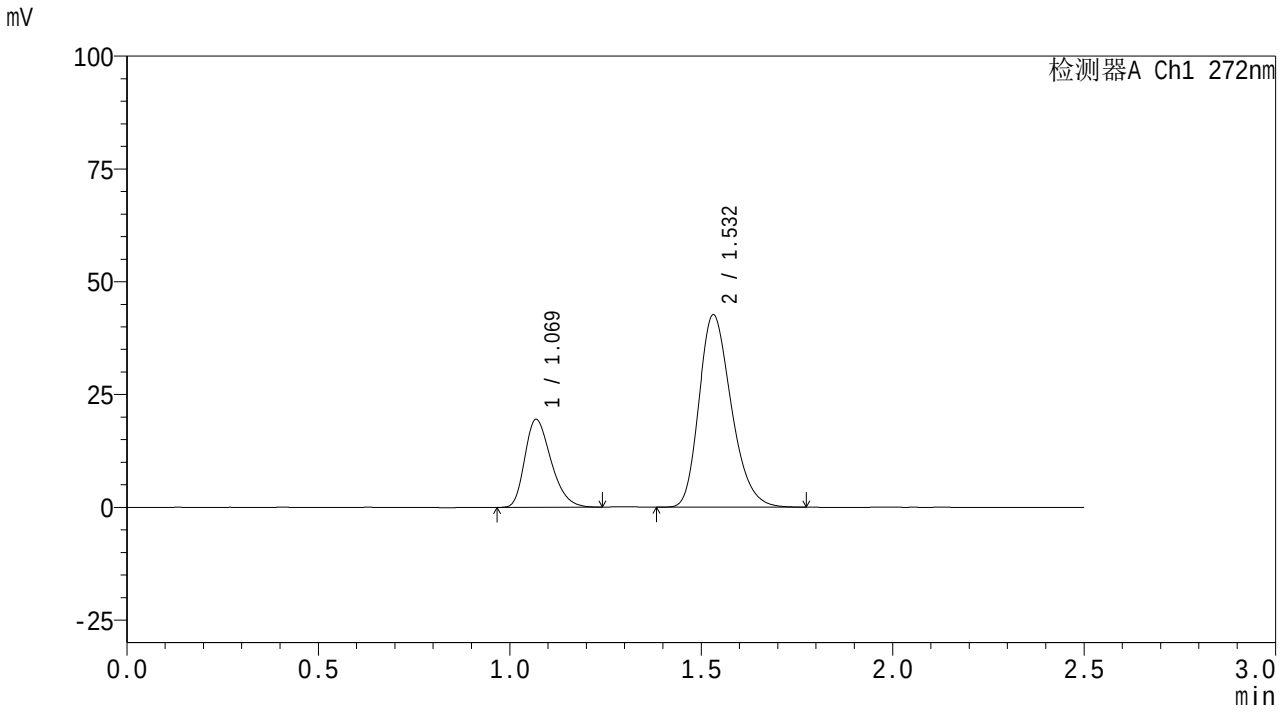
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-44-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 15:42:53
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:00:33
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92791	27.001	19436	1170	1.299	--
2	1.532	250874	72.999	42609	1583	1.248	3.317
总计		343665	100.000	62046			

图43 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

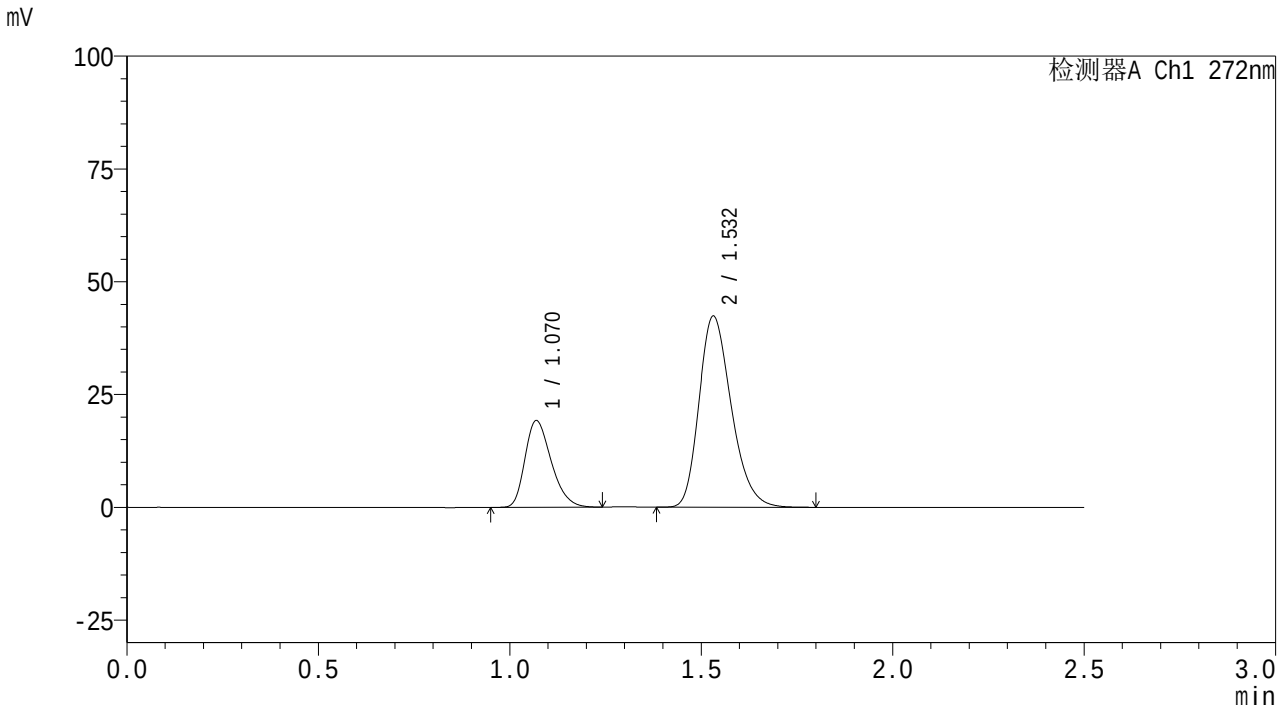
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-45-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 15:45:46　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:00:35　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	91507	26.853	19183	1170	1.296	--
2	1.532	249261	73.147	42313	1587	1.250	3.314
总计		340767	100.000	61496			

图44 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

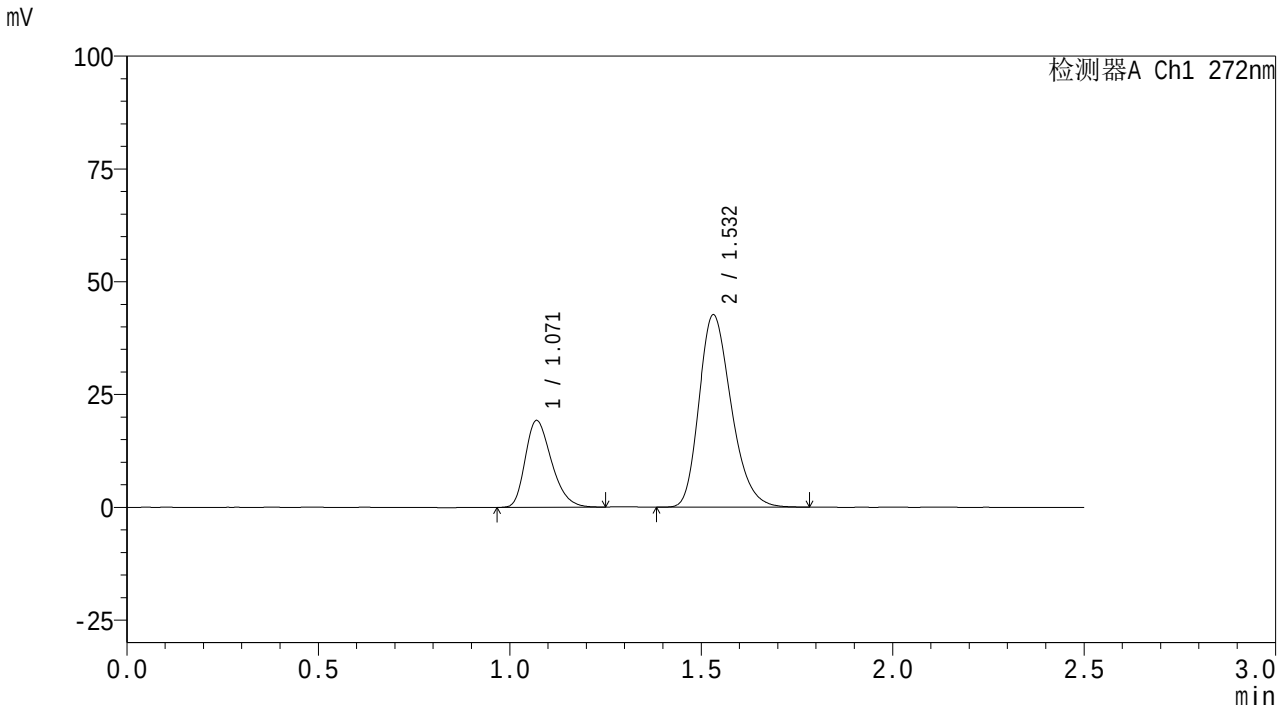
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-46-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 15:48:39
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:00:38
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.071	91534	26.768	19230	1174	1.294	--
2	1.532	250420	73.232	42594	1592	1.250	3.313
总计		341954	100.000	61824			

图45 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

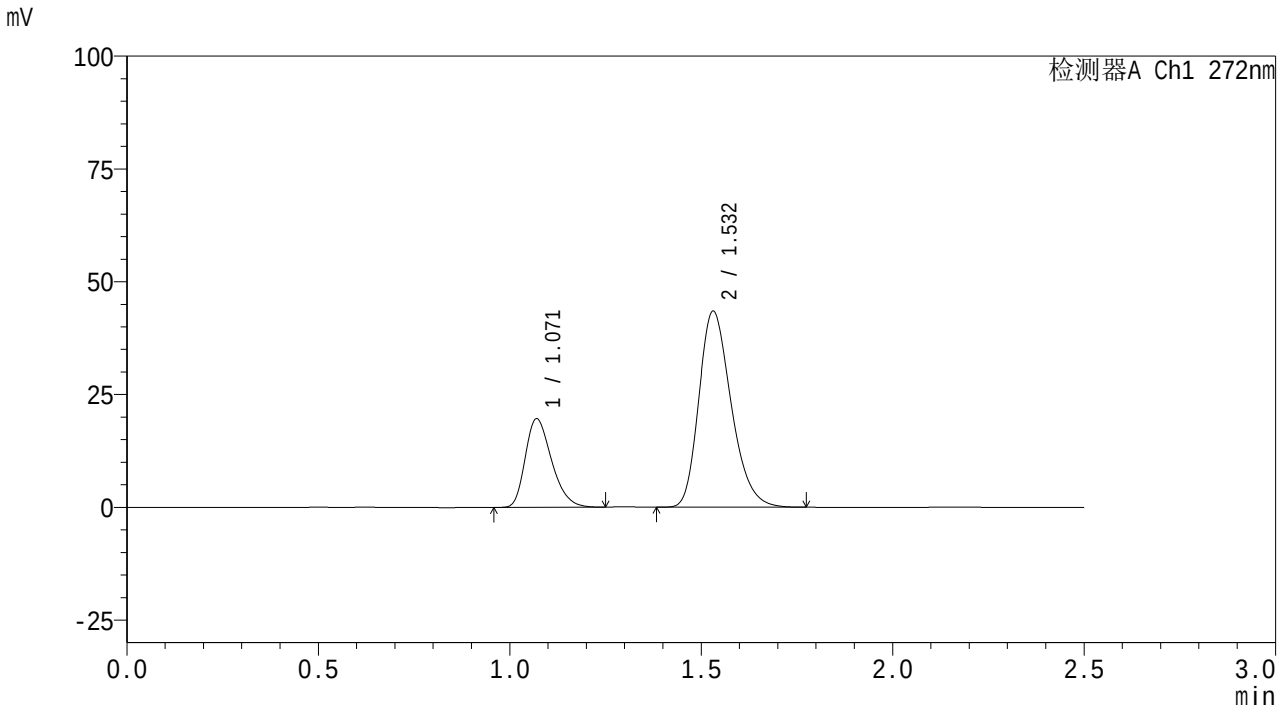
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-47-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 15:51:31　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:00:41　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.071	93978	26.863	19641	1164	1.297	--
2	1.532	255863	73.137	43429	1582	1.253	3.299
总计		349841	100.000	63070			

图46 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

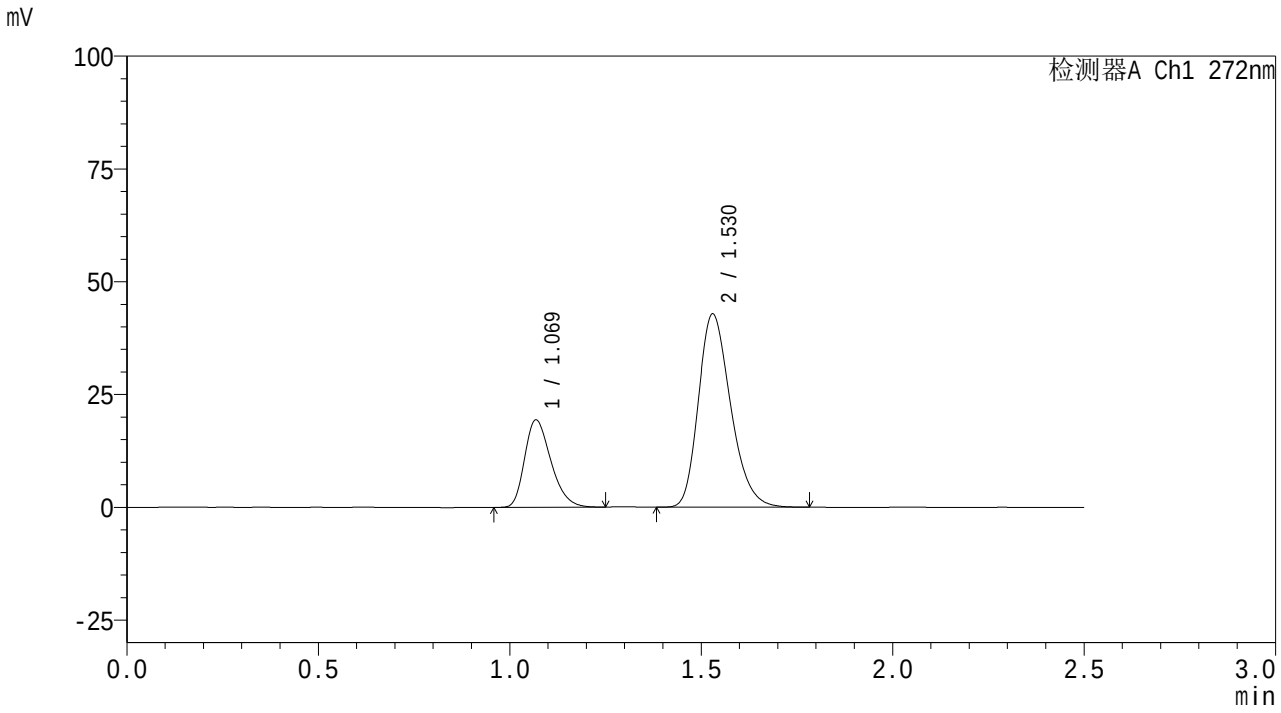
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-48-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 15:54:23
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:00:43
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92393	26.850	19303	1168	1.297	--
2	1.530	251709	73.150	42842	1586	1.247	3.311
总计		344101	100.000	62145			

图47 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

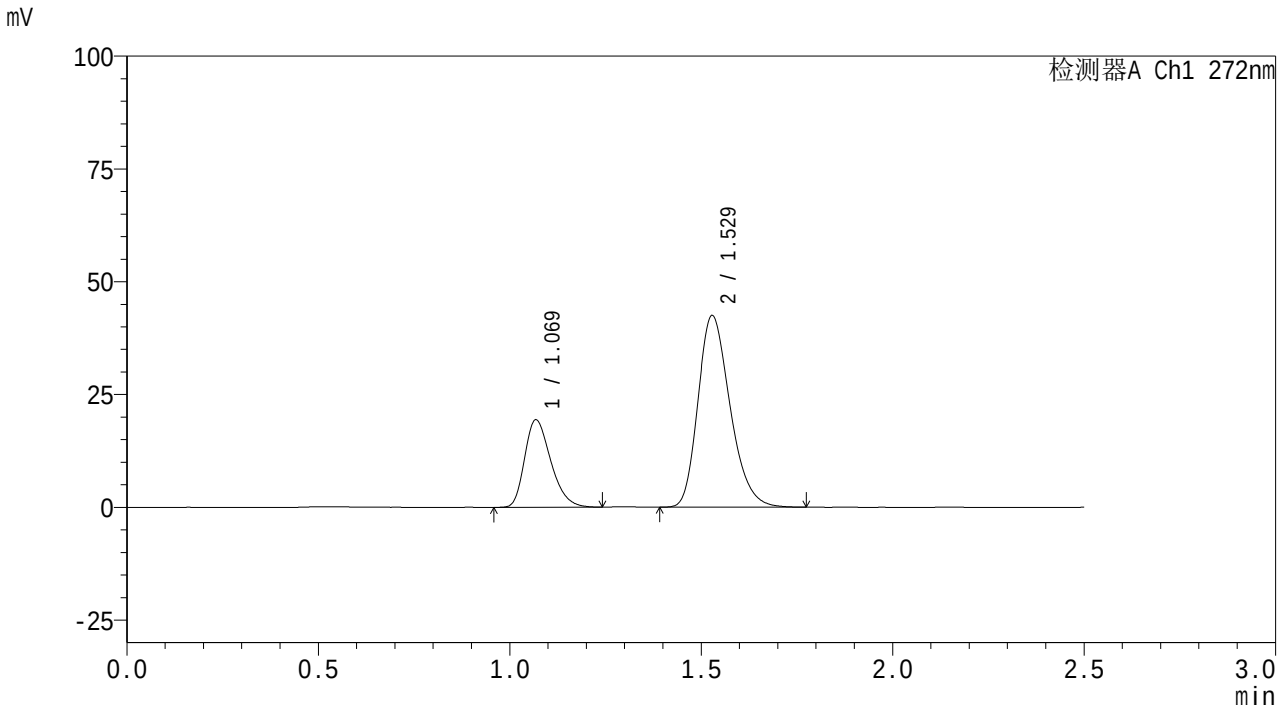
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-49-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 15:57:16
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:00:46
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	91915	27.004	19300	1178	1.298	--
2	1.529	248462	72.996	42472	1600	1.250	3.319
总计		340376	100.000	61772			

图48 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

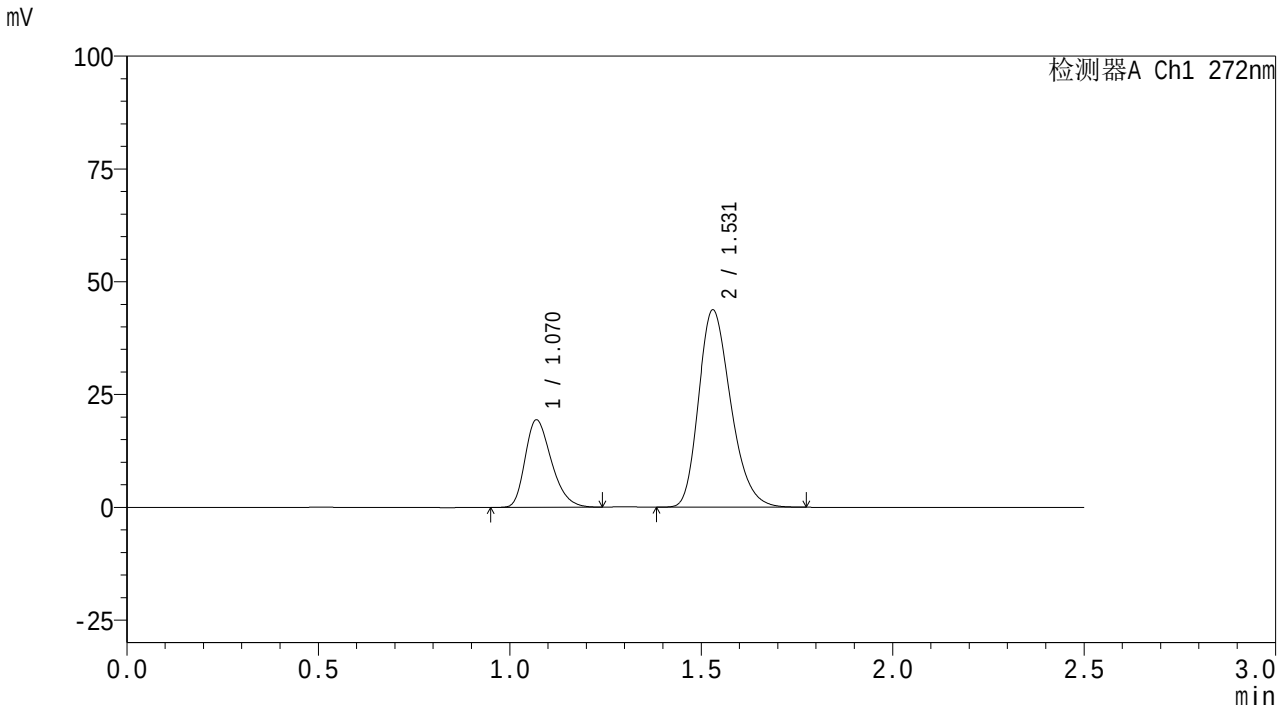
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-50-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 16:00:09　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:00:48　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	92353	26.475	19356	1170	1.298	--
2	1.531	256473	73.525	43746	1594	1.250	3.308
总计		348826	100.000	63102			

图49 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

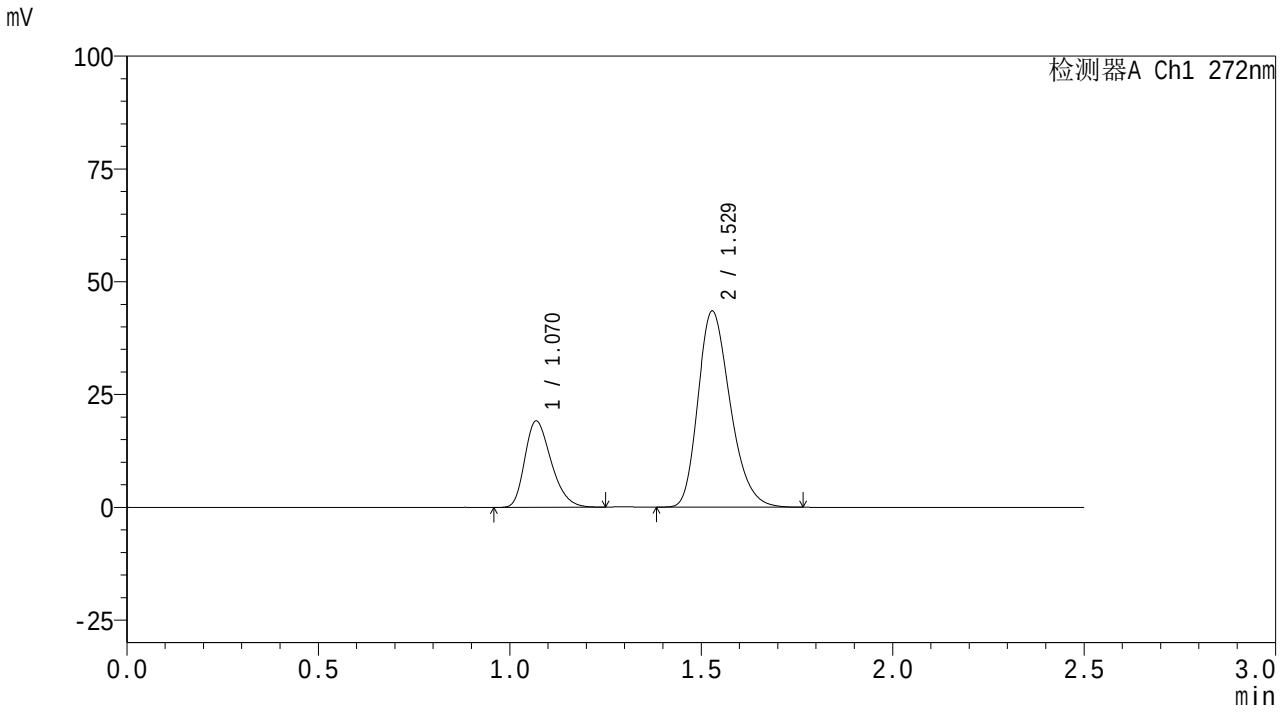
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-51-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 16:03:03
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:00:51
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	91531	26.390	19100	1161	1.294	--
2	1.529	255310	73.610	43476	1586	1.254	3.295
总计		346841	100.000	62576			

图50 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

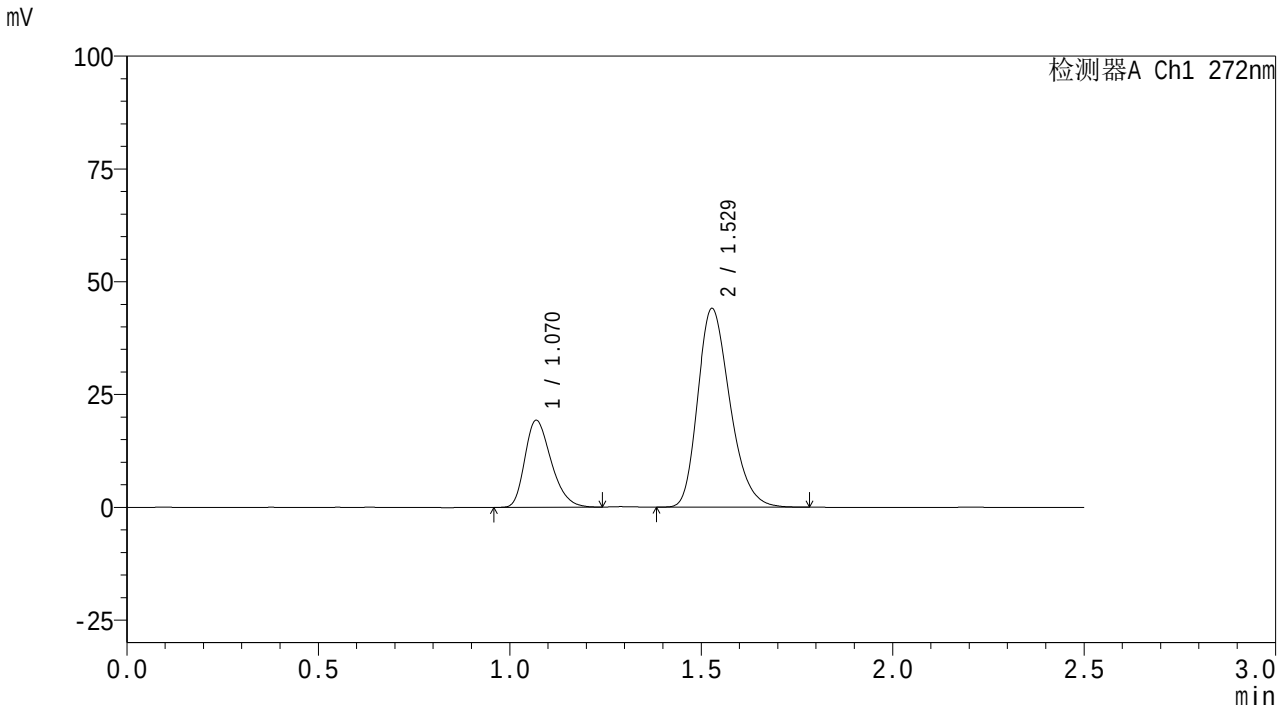
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-52-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 16:05:57
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:00:54
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	91949	26.196	19245	1168	1.294	--
2	1.529	259048	73.804	44038	1583	1.257	3.292
总计		350997	100.000	63283			

图51 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

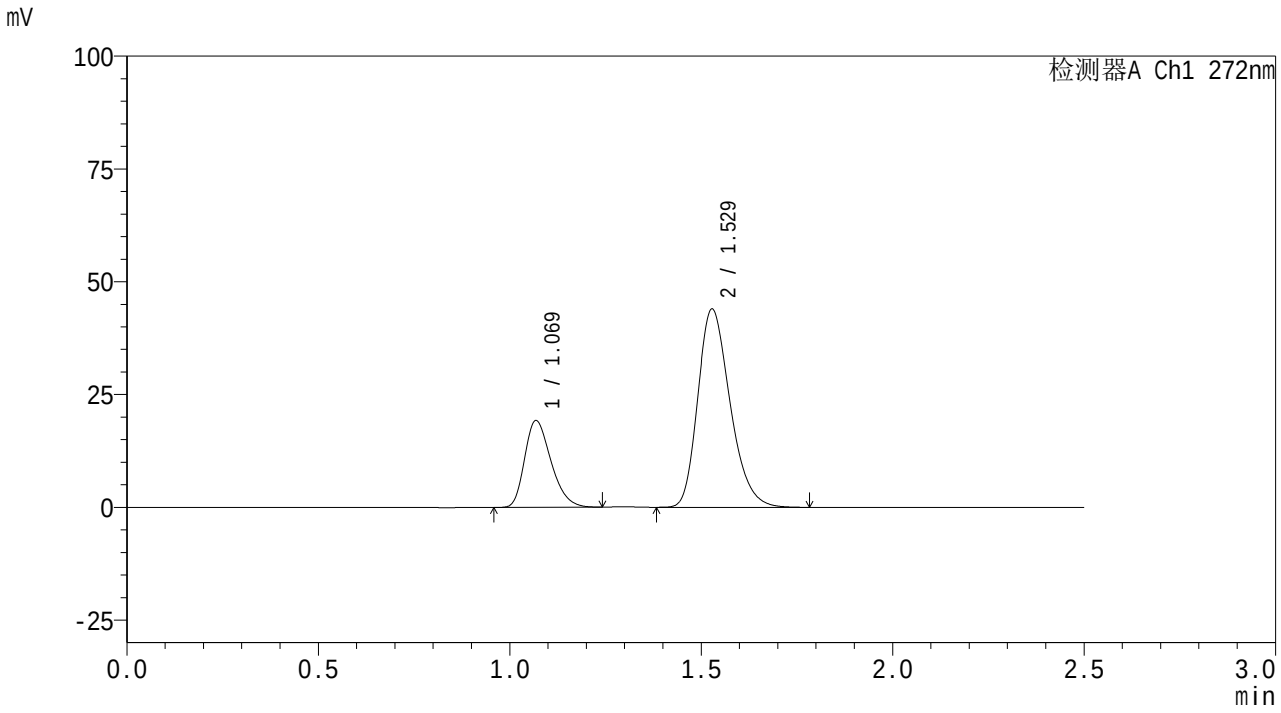
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-53-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 16:08:50　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:00:56　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92115	26.263	19173	1155	1.294	--
2	1.529	258630	73.737	43937	1579	1.256	3.287
总计		350745	100.000	63109			

图52 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

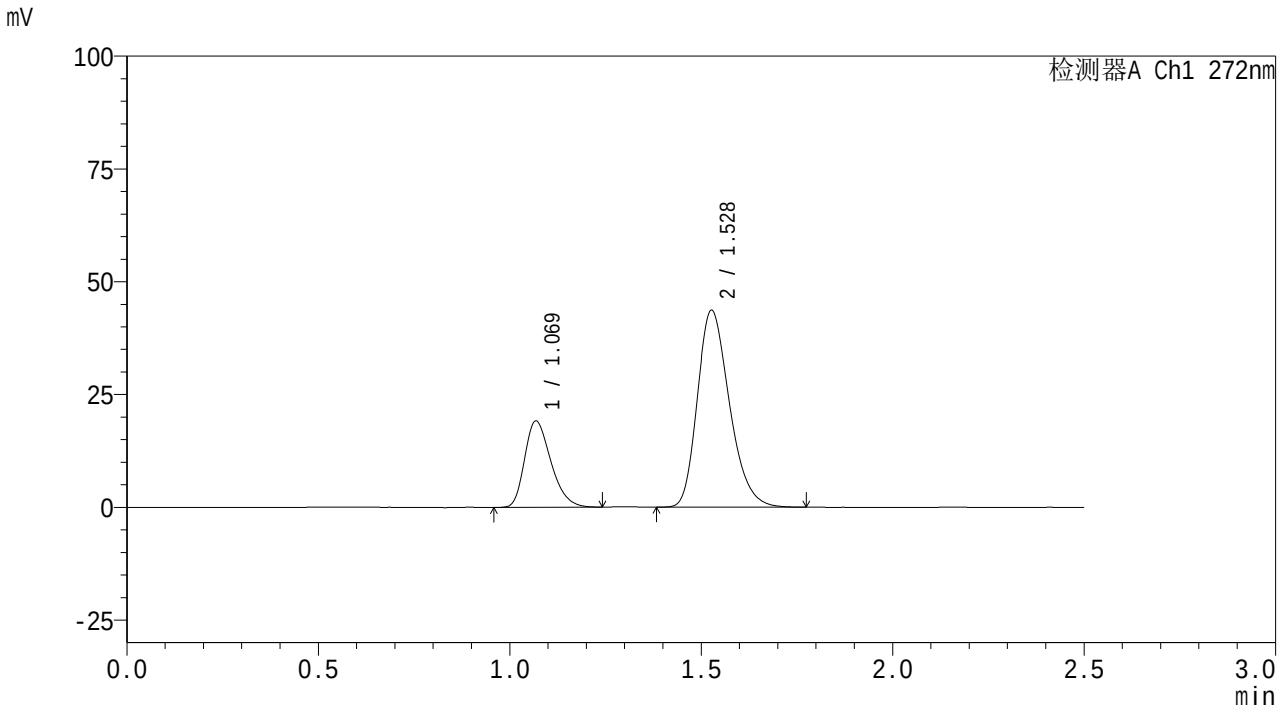
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-54-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 16:11:44
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:00:59
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	91464	26.365	19068	1164	1.299	--
2	1.528	255448	73.635	43561	1595	1.255	3.296
总计		346912	100.000	62629			

图53 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

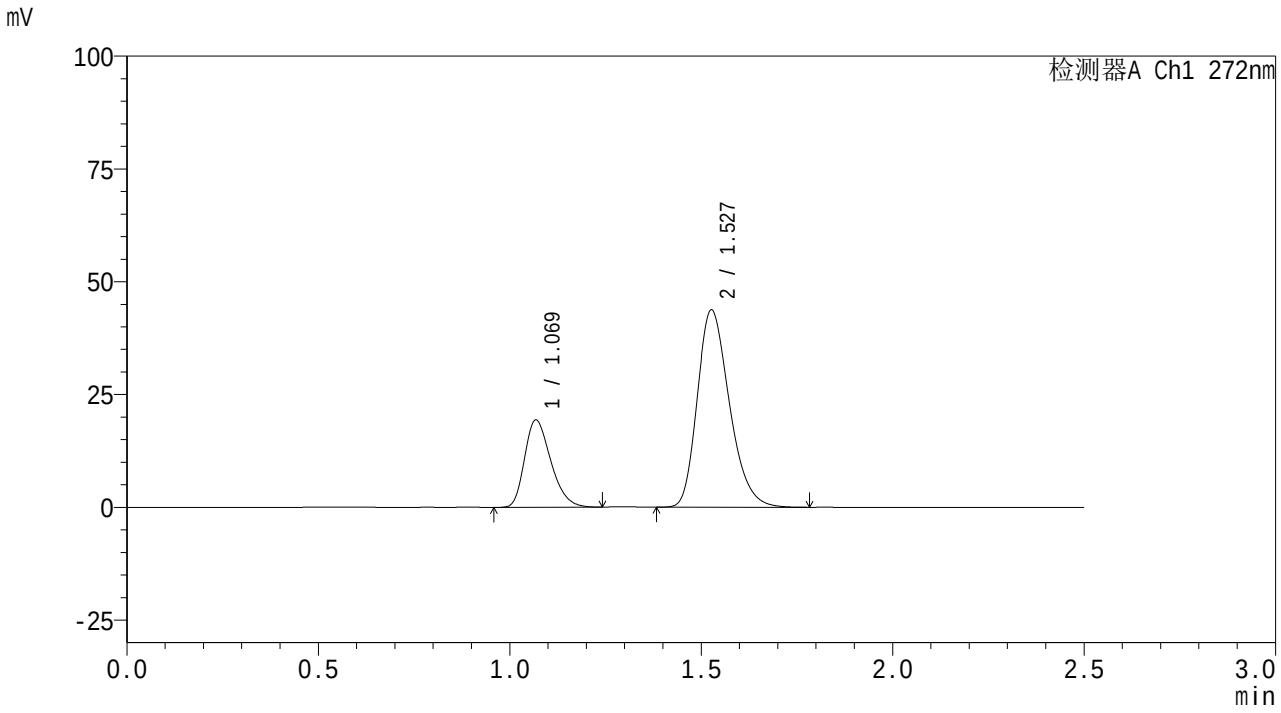
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-55-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 16:14:37　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:01:02　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92107	26.434	19261	1169	1.295	--
2	1.527	256337	73.566	43632	1590	1.258	3.296
总计		348444	100.000	62893			

图54 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

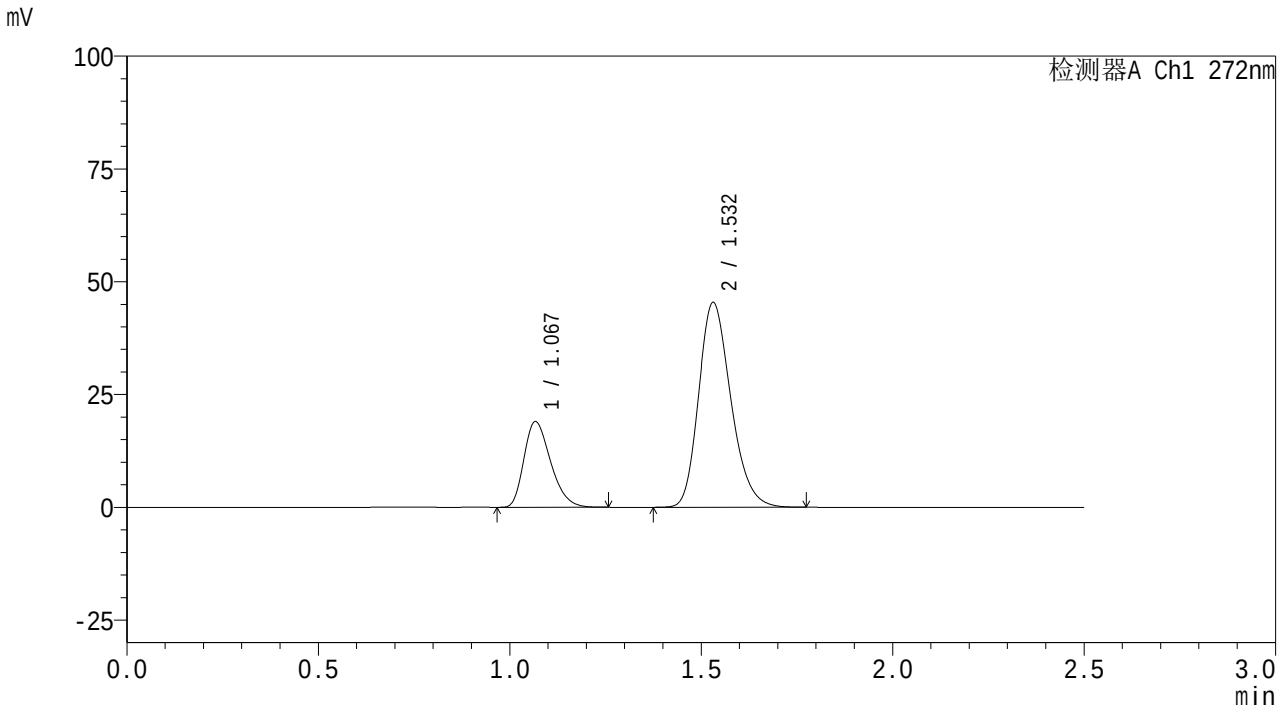
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-56-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 16:17:31　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:01:05　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	91902	25.654	18849	1124	1.307	--
2	1.532	266328	74.346	45383	1596	1.222	3.307
总计		358230	100.000	64232			

图55 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

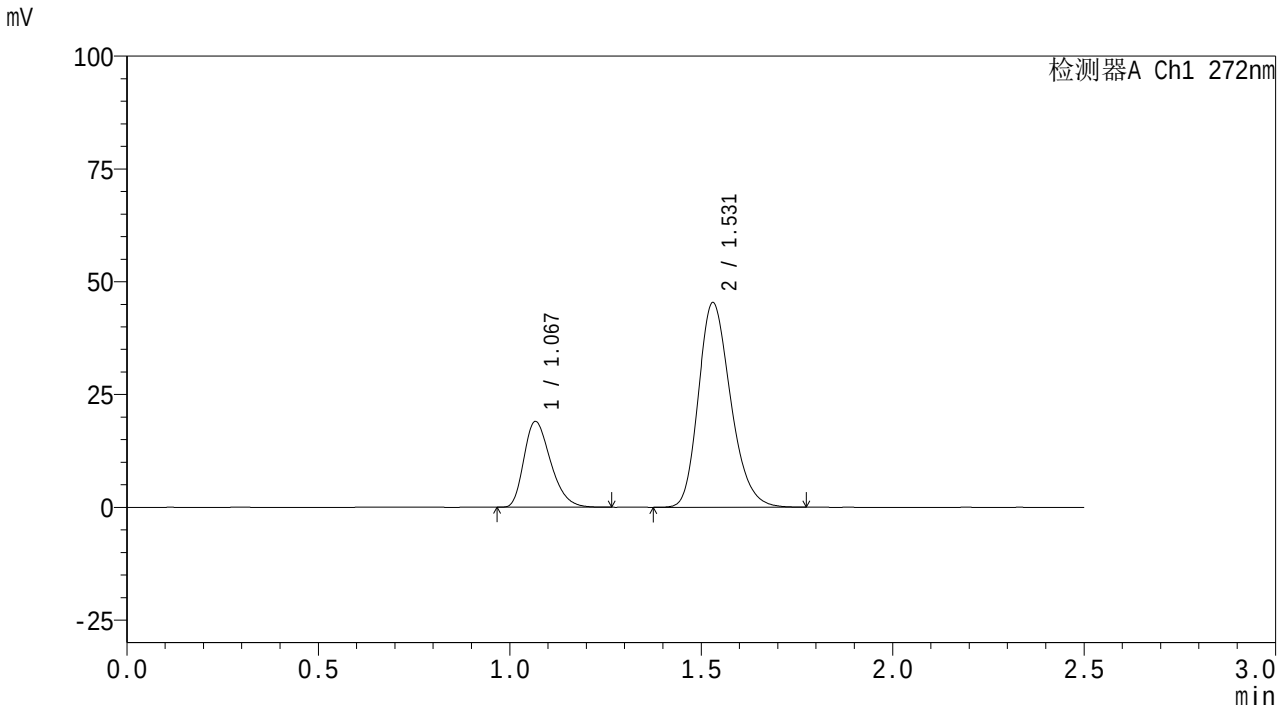
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-57-2 - zzp-6051201-1p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 16:20:25　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:01:07　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	92200	25.700	18867	1123	1.309	--
2	1.531	266551	74.300	45364	1590	1.224	3.300
总计		358750	100.000	64231			

图56 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-1批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

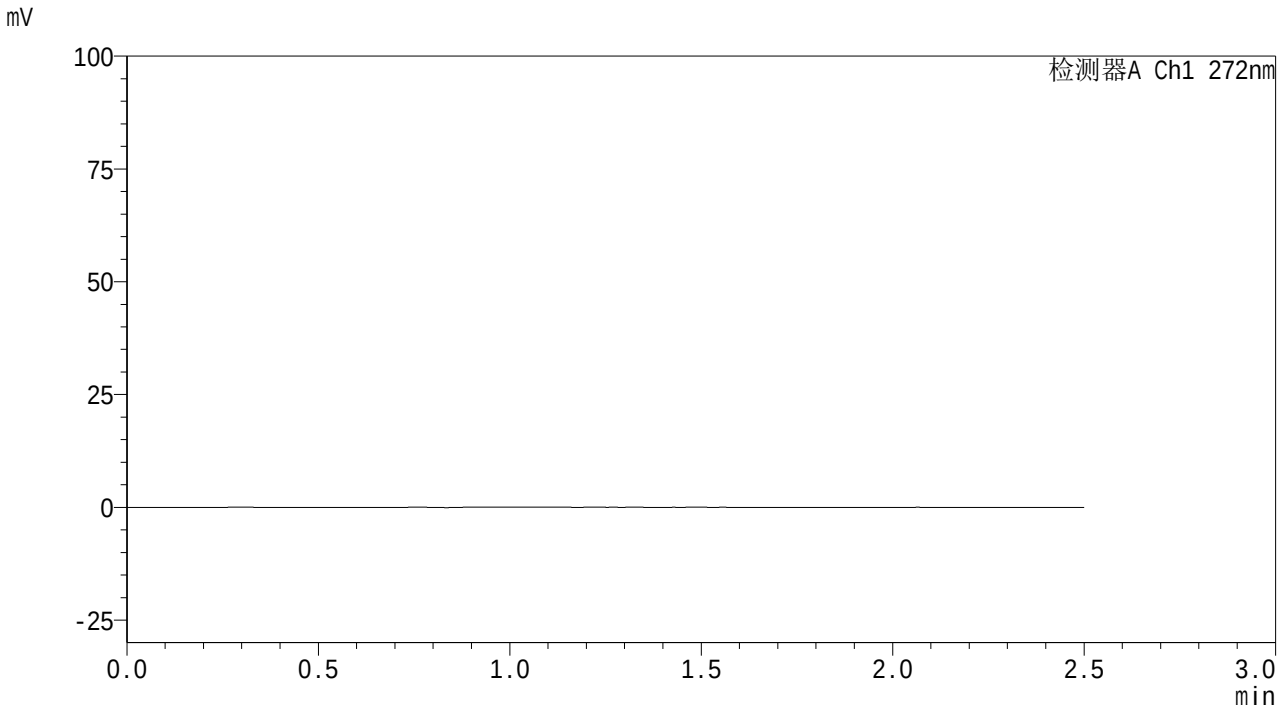
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-58-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 16:23:20　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:01:10　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

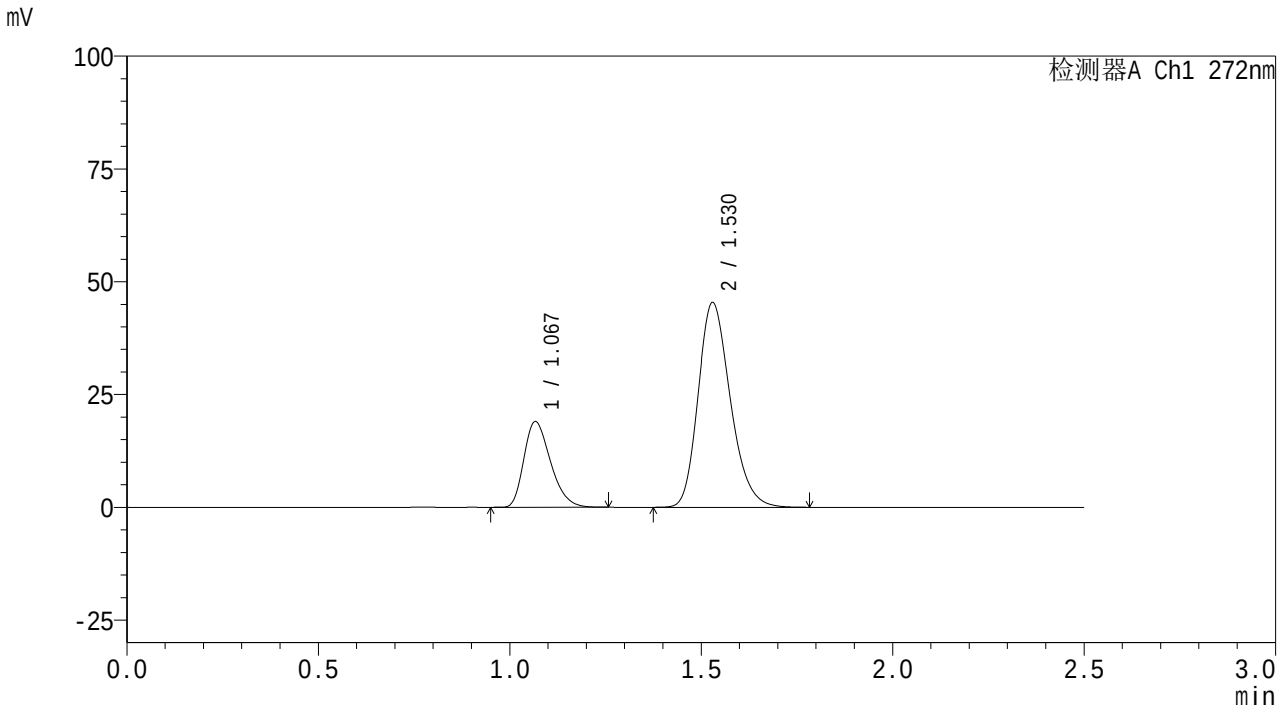
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-59-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 16:26:15　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:01:13　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	91820	25.631	18849	1124	1.310	--
2	1.530	266419	74.369	45394	1593	1.221	3.300
总计		358239	100.000	64243			

图58 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

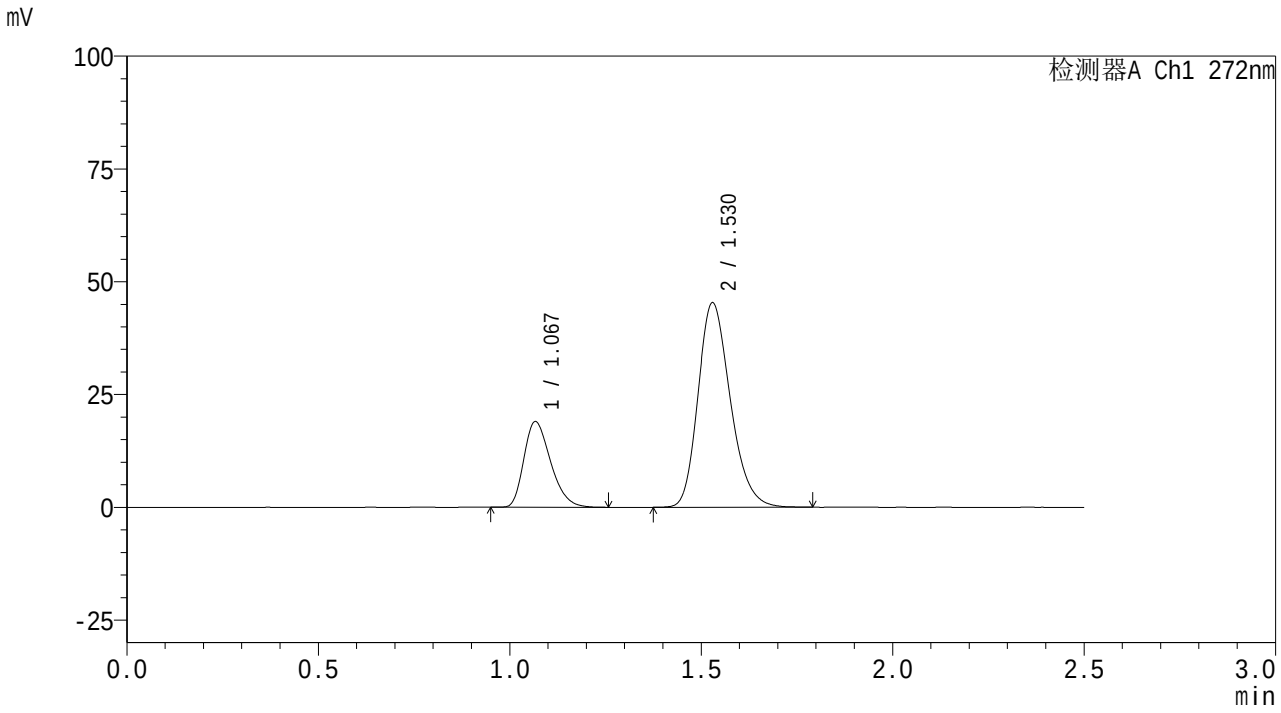
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-60-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 16:29:09　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:01:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	92104	25.671	18842	1119	1.309	--
2	1.530	266687	74.329	45351	1589	1.223	3.292
总计		358791	100.000	64194			

图59 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

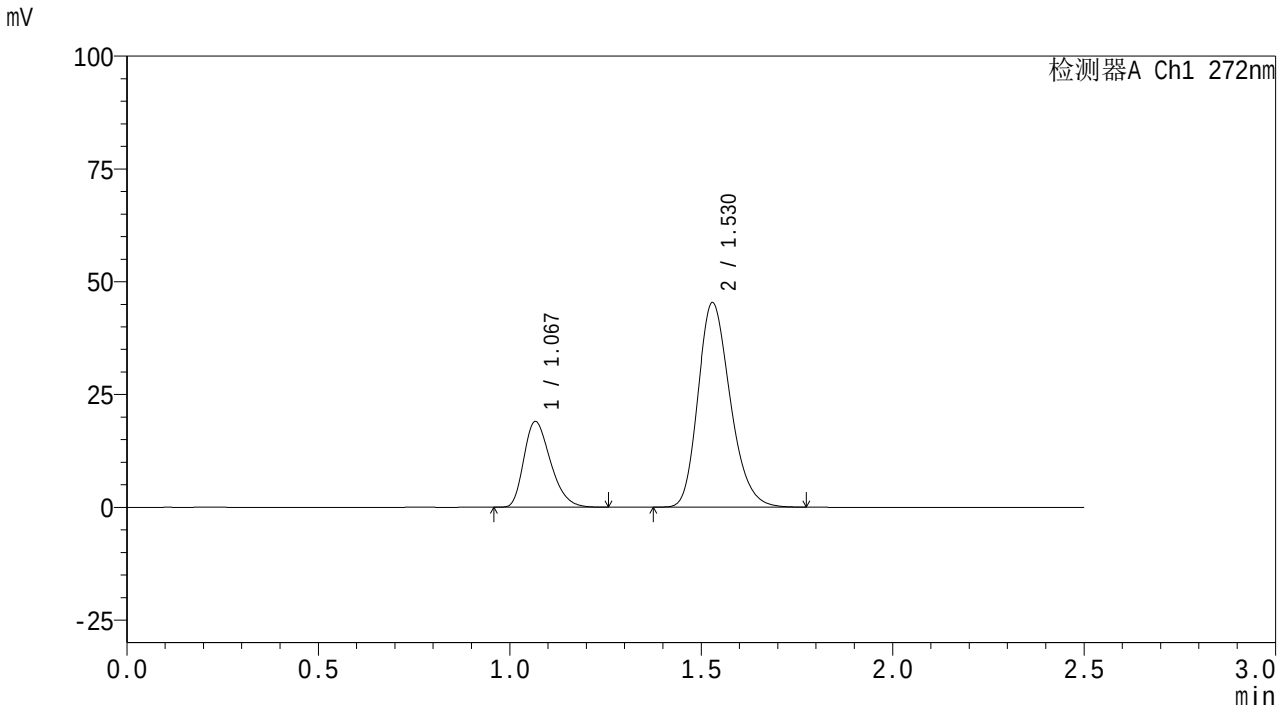
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-61-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 16:32:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:01:18　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	91910	25.661	18870	1124	1.308	--
2	1.530	266267	74.339	45346	1590	1.222	3.296
总计		358177	100.000	64216			

图60 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

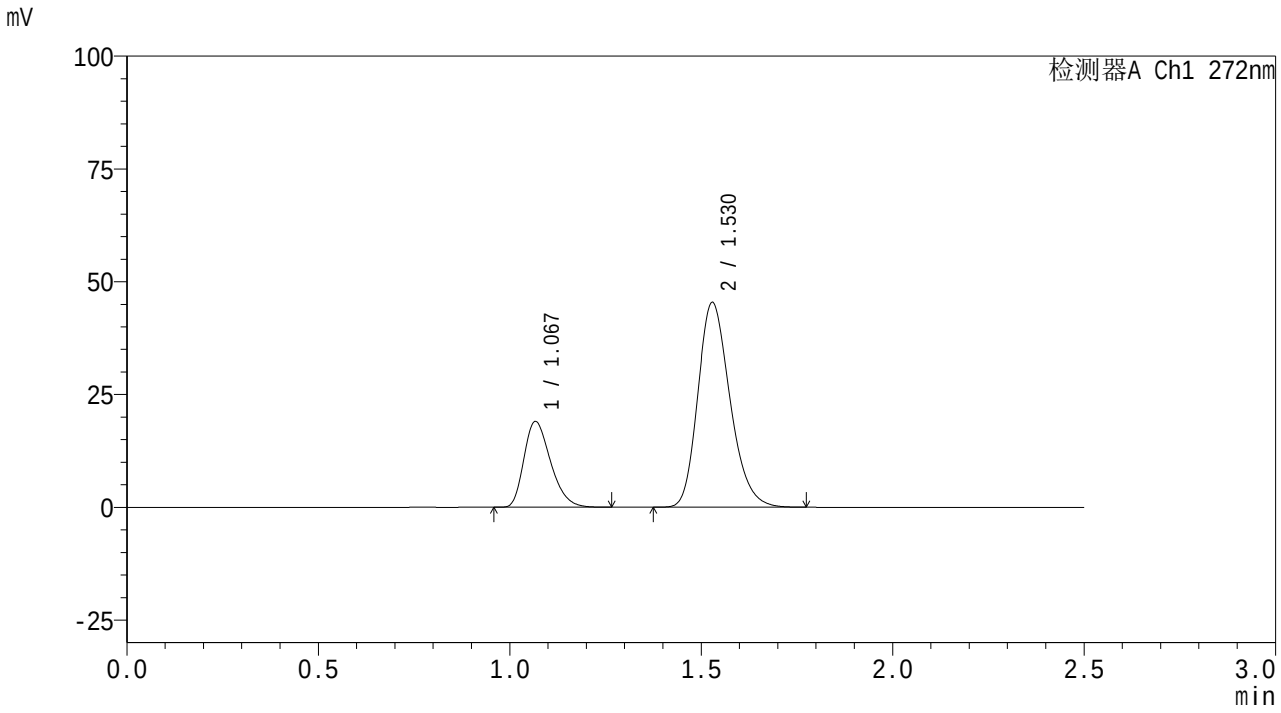
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-62-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 16:34:59　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:01:21　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	92014	25.690	18874	1126	1.309	--
2	1.530	266164	74.310	45395	1594	1.223	3.296
总计		358178	100.000	64269			

图61 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

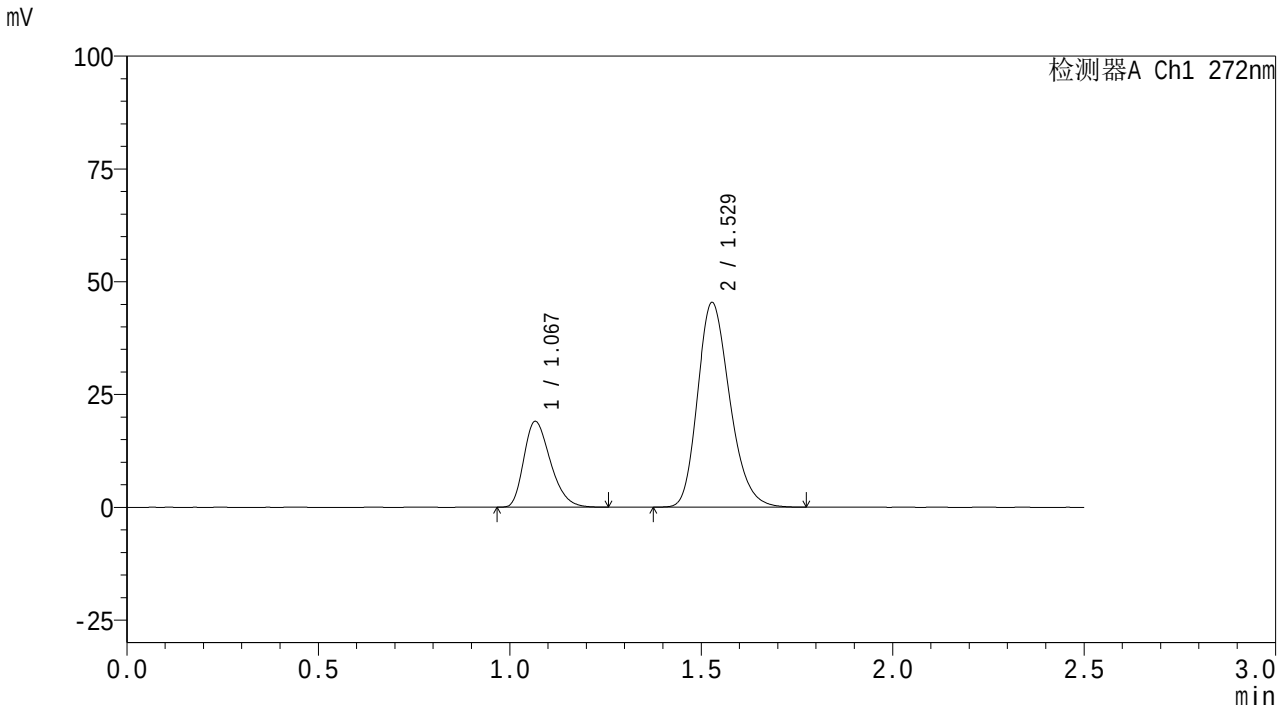
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-63-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 16:37:55　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:01:24　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	91754	25.634	18884	1129	1.304	--
2	1.529	266191	74.366	45346	1589	1.222	3.293
总计		357946	100.000	64230			

图62 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

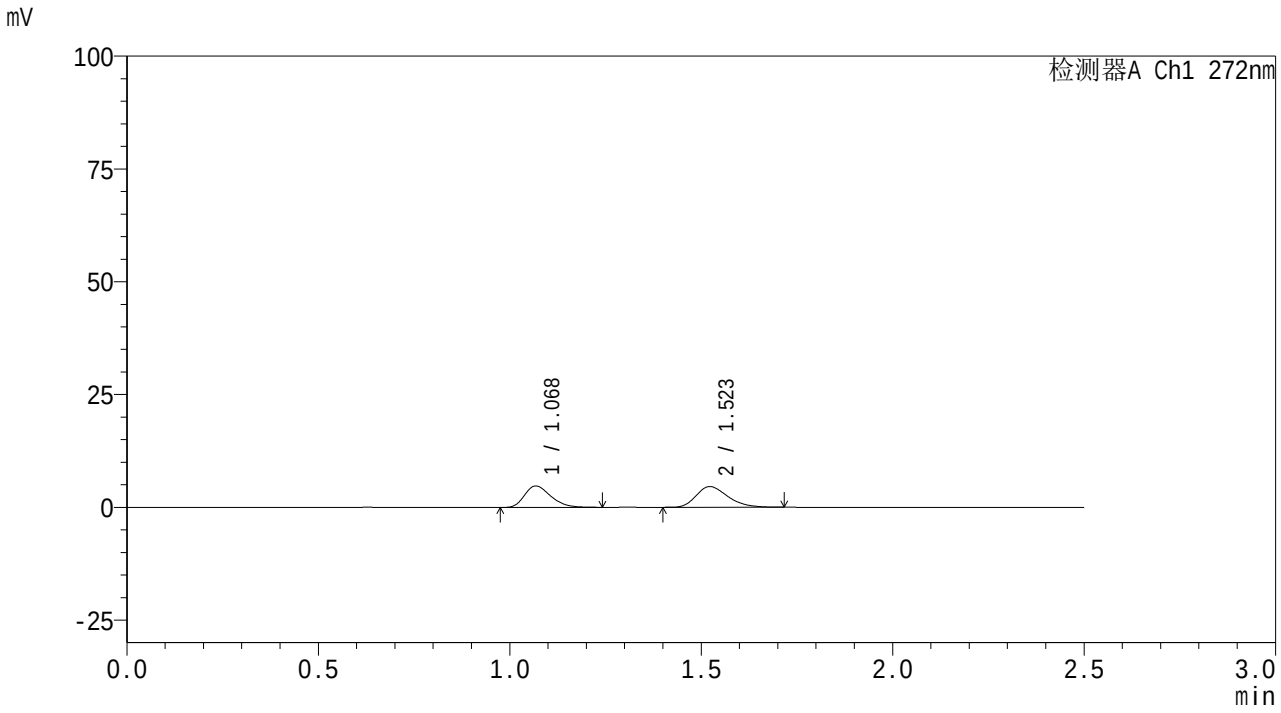
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-64-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 16:40:49　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:01:27　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	22657	46.042	4729	1166	1.296	--
2	1.523	26553	53.958	4585	1614	1.279	3.286
总计		49210	100.000	9314			

图63 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

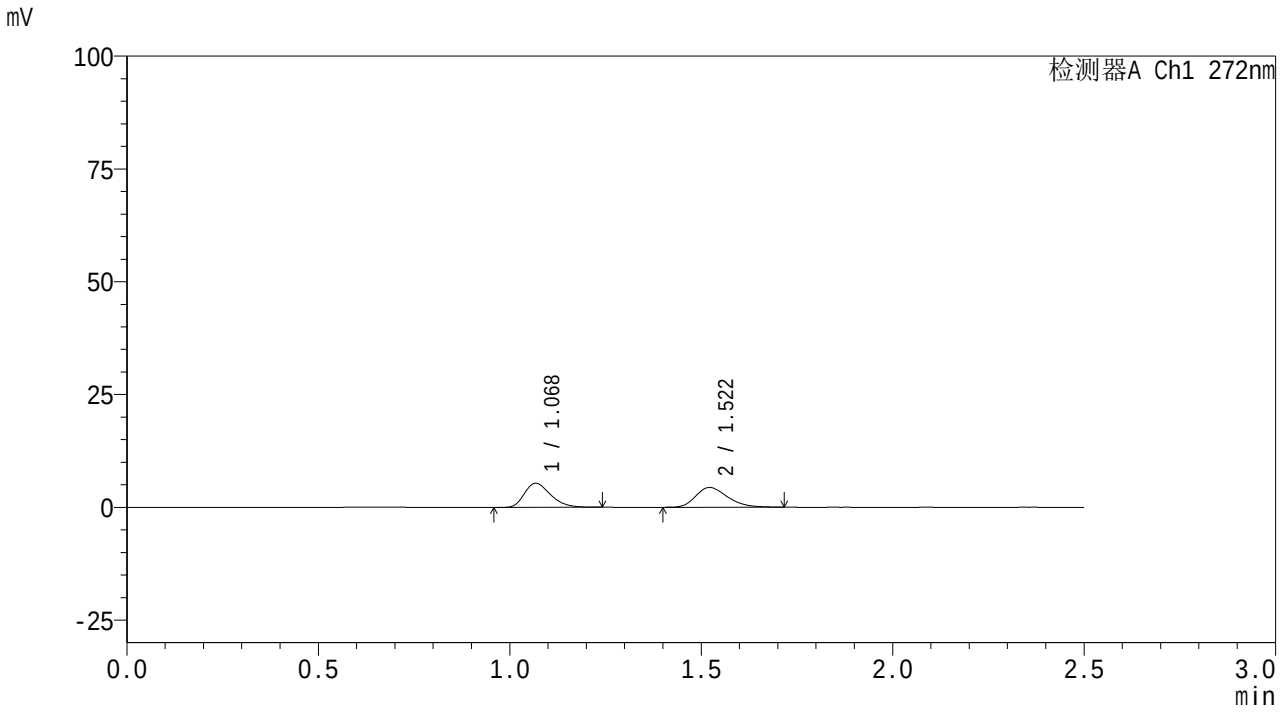
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-65-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 16:43:43
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:01:30
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	25560	50.198	5321	1171	1.301	--
2	1.522	25358	49.802	4387	1625	1.256	3.293
总计		50918	100.000	9708			

图64 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

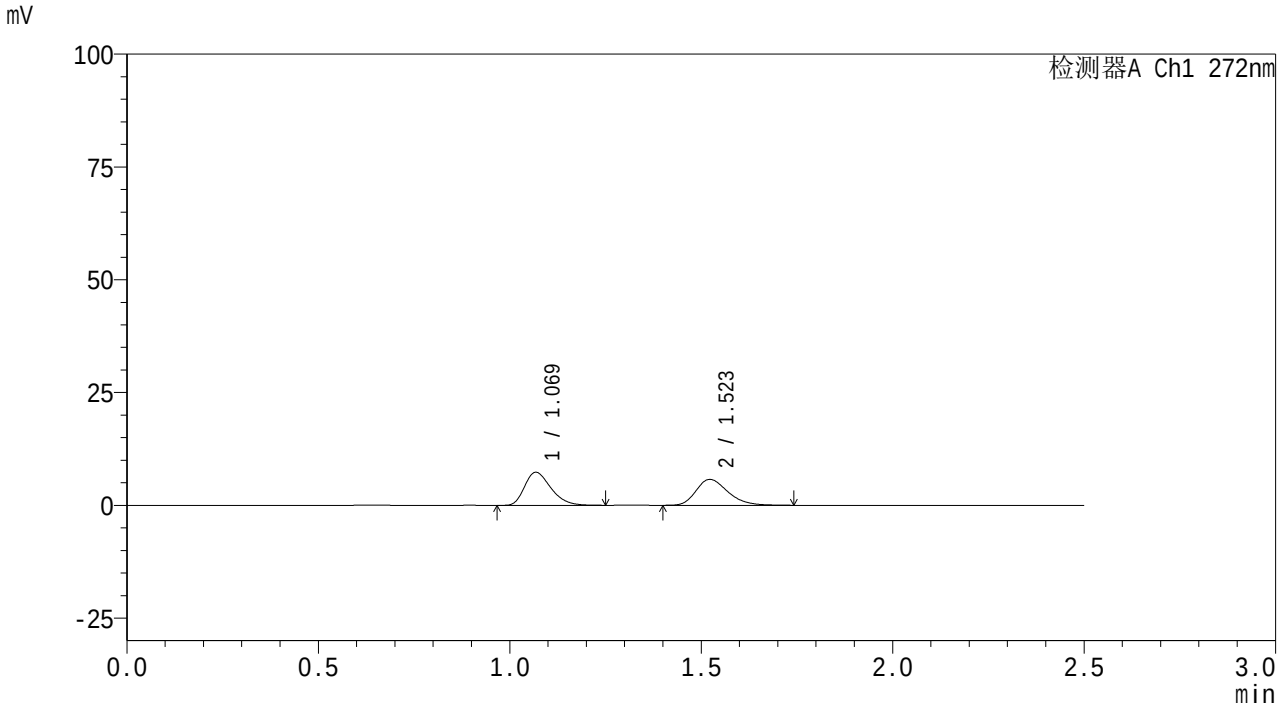
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-66-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 µl
进样时间: 2026/05/15 16:46:36
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:01:32
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	35041	51.135	7305	1164	1.315	--
2	1.523	33486	48.865	5741	1612	1.277	3.281
总计		68527	100.000	13046			

图65 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

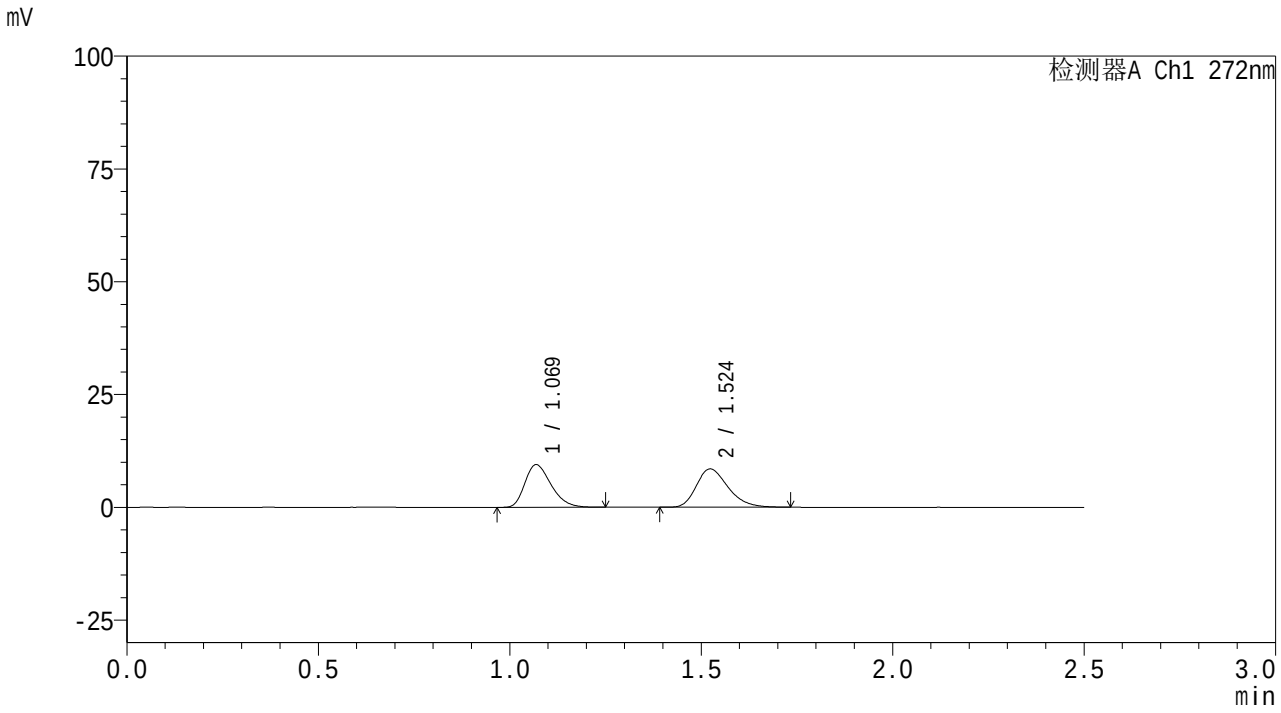
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-67-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 16:49:30
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:01:35
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	44998	47.733	9424	1172	1.303	--
2	1.524	49273	52.267	8484	1622	1.276	3.290
总计		94271	100.000	17908			

图66 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

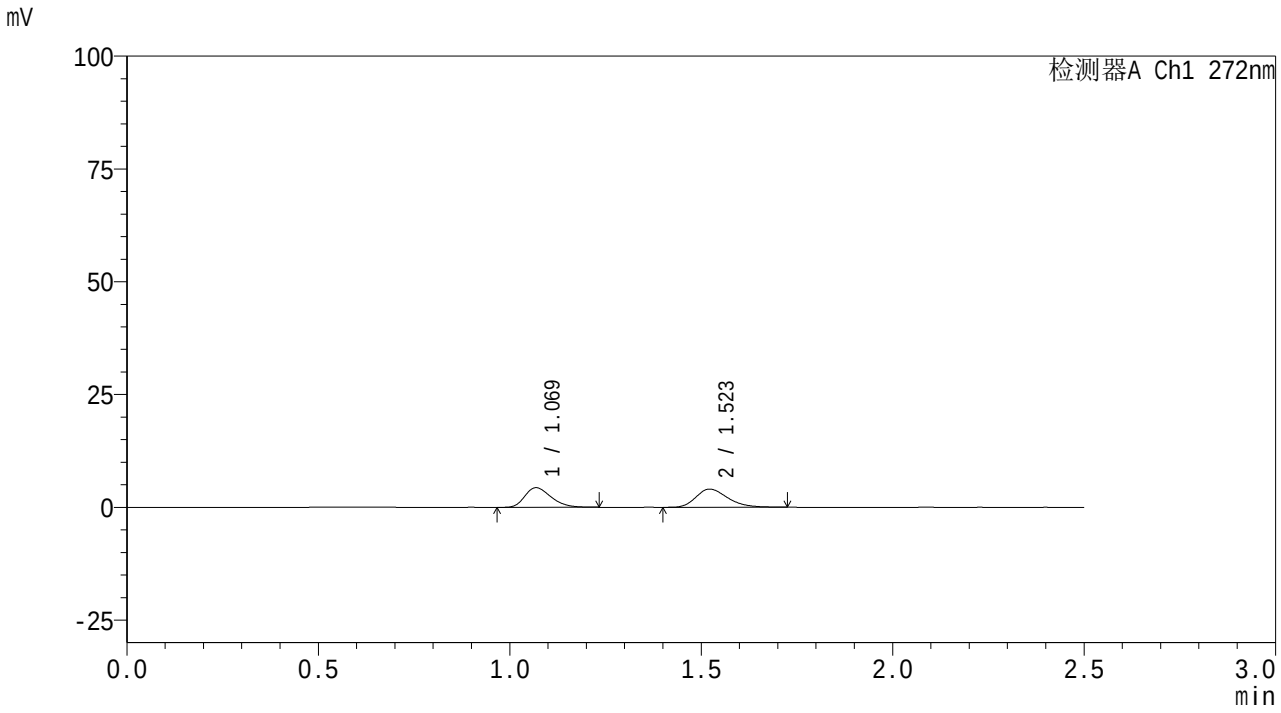
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-68-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 16:52:24　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:01:38　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	20794	47.117	4347	1168	1.298	--
2	1.523	23339	52.883	4026	1614	1.278	3.277
总计		44133	100.000	8373			

图67 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

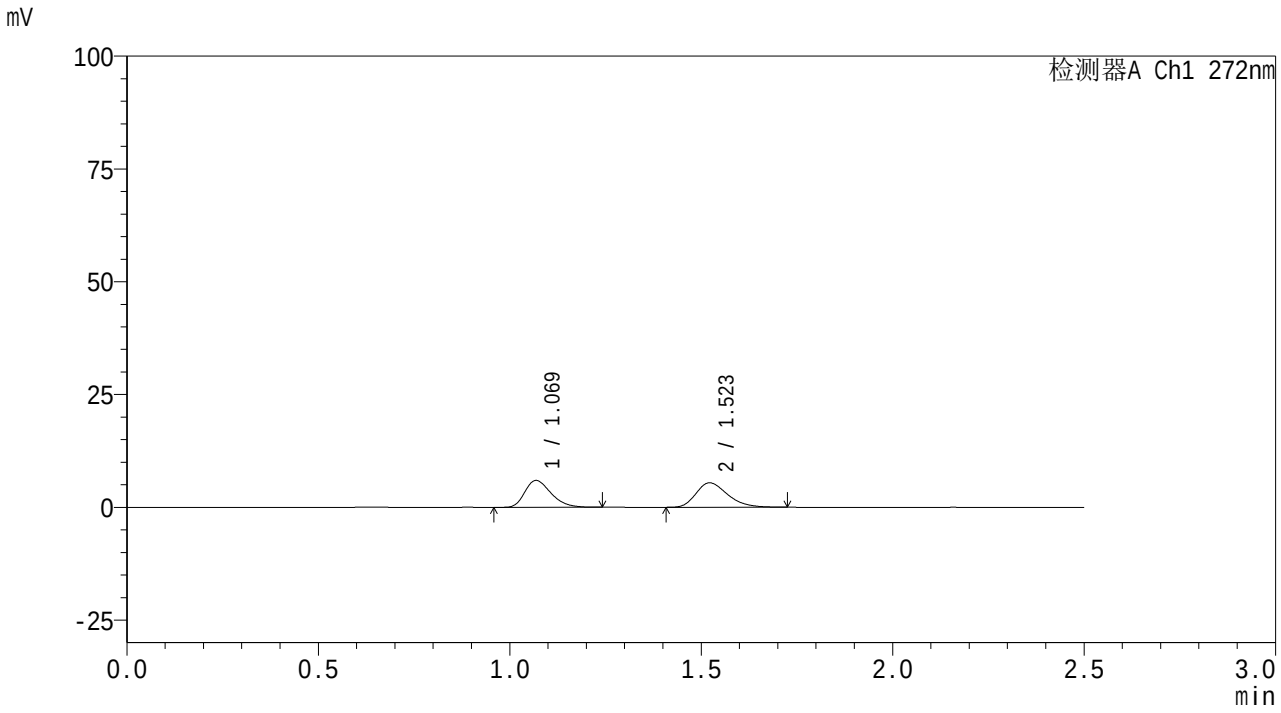
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-69-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 16:55:17
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:01:41
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	28386	47.578	5937	1169	1.313	--
2	1.523	31276	52.422	5412	1624	1.282	3.285
总计		59662	100.000	11350			

图68 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

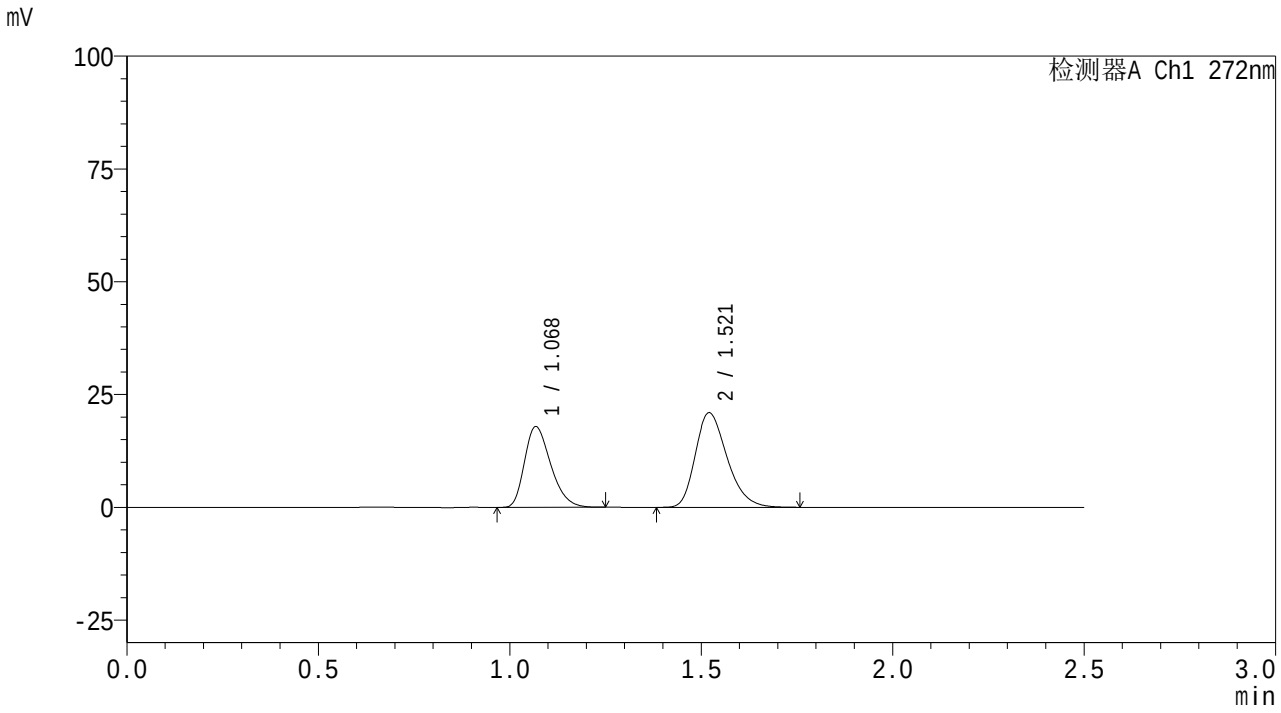
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-70-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 16:58:12
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:01:43
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	85205	41.146	17799	1166	1.306	--
2	1.521	121873	58.854	20978	1607	1.273	3.270
总计		207077	100.000	38777			

图69 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

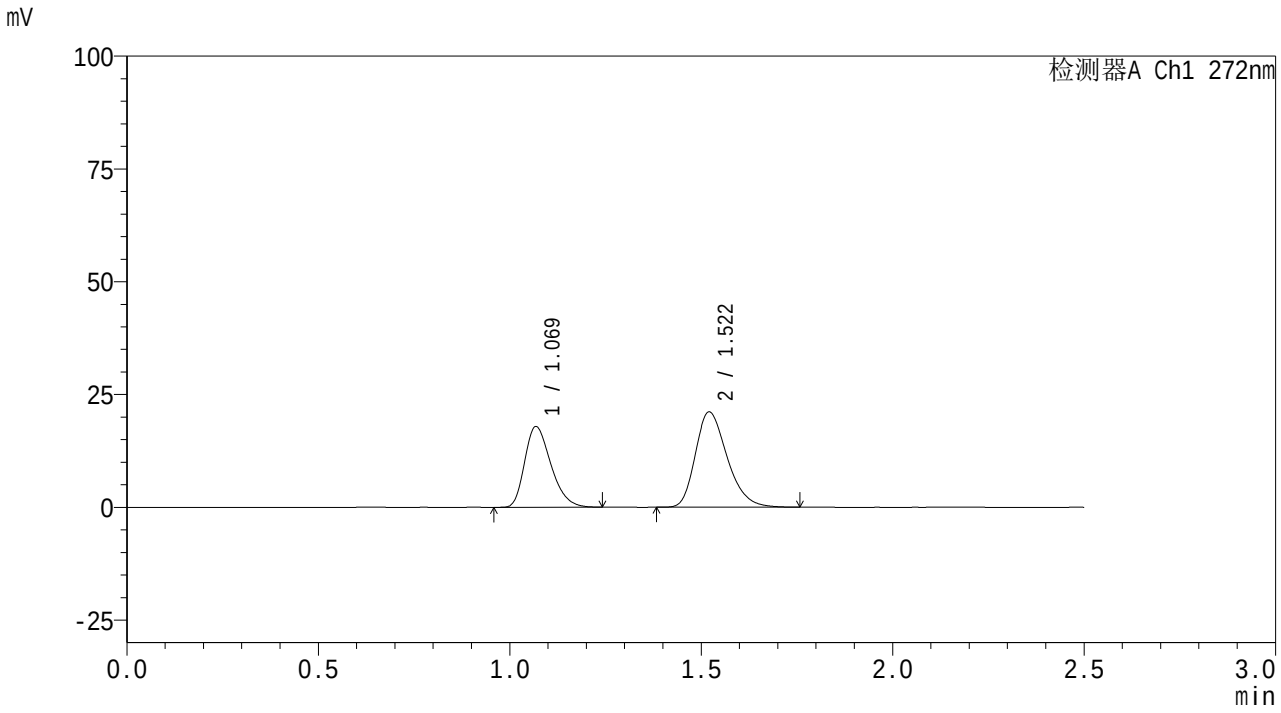
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-71-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 17:01:05
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:01:46
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	85064	40.960	17820	1170	1.302	--
2	1.522	122609	59.040	21121	1612	1.274	3.272
总计		207673	100.000	38941			

图70 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

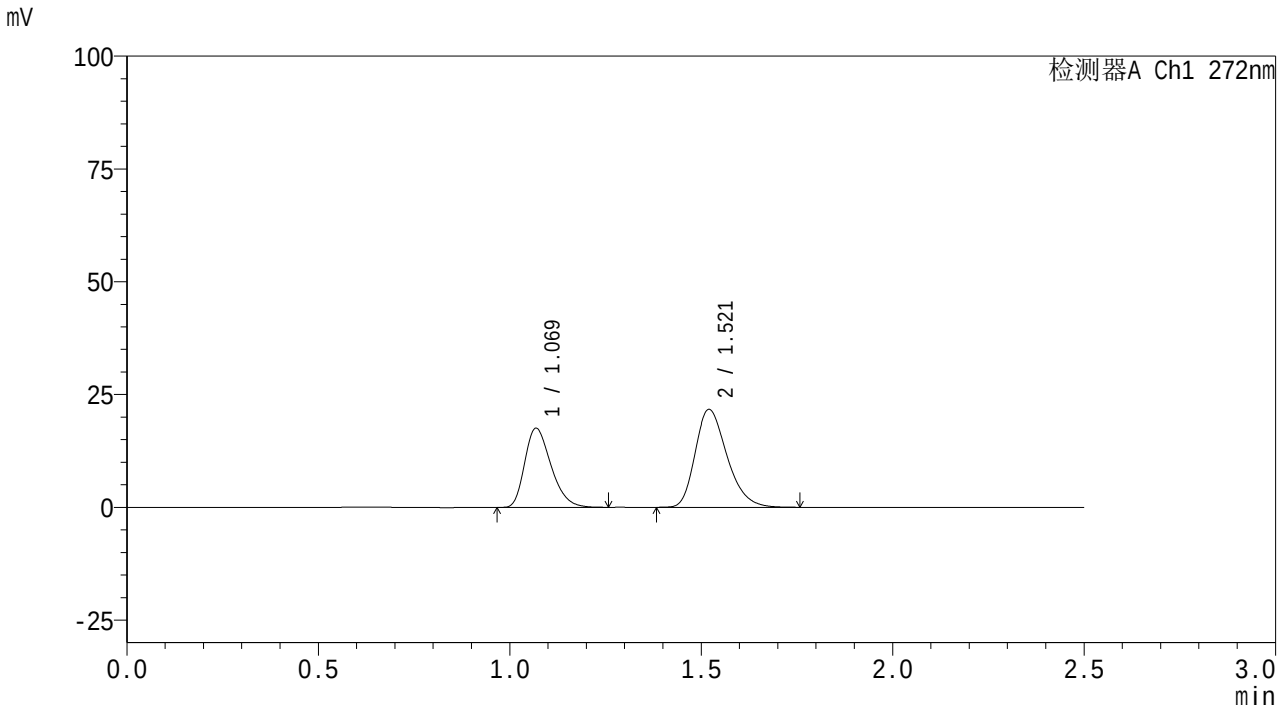
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-72-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 17:04:00　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:01:49　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	83791	39.893	17495	1164	1.307	--
2	1.521	126249	60.107	21720	1606	1.279	3.261
总计		210040	100.000	39215			

图71 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

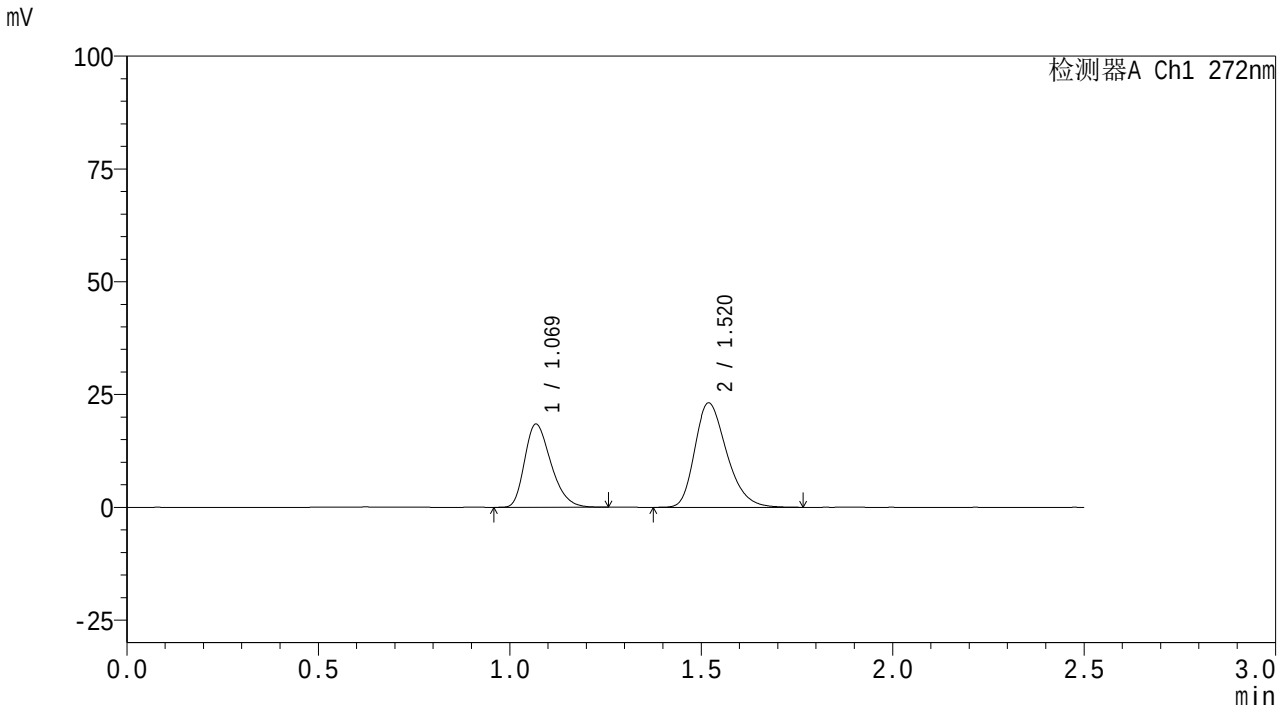
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-73-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 17:06:54
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:01:51
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	87929	39.450	18361	1164	1.303	--
2	1.520	134956	60.550	23137	1601	1.279	3.254
总计		222885	100.000	41498			

图72 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

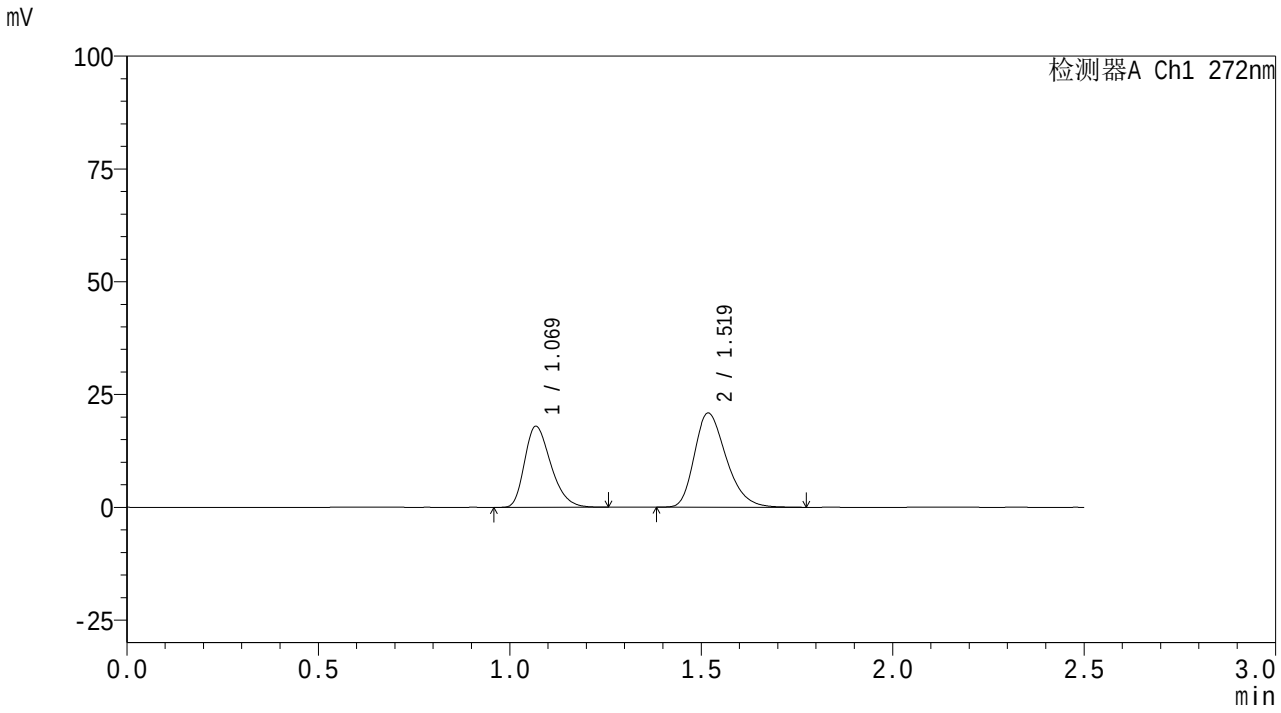
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-74-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 17:09:47　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:01:54　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	85635	41.339	17888	1169	1.304	--
2	1.519	121517	58.661	20818	1604	1.285	3.252
总计		207152	100.000	38705			

图73 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

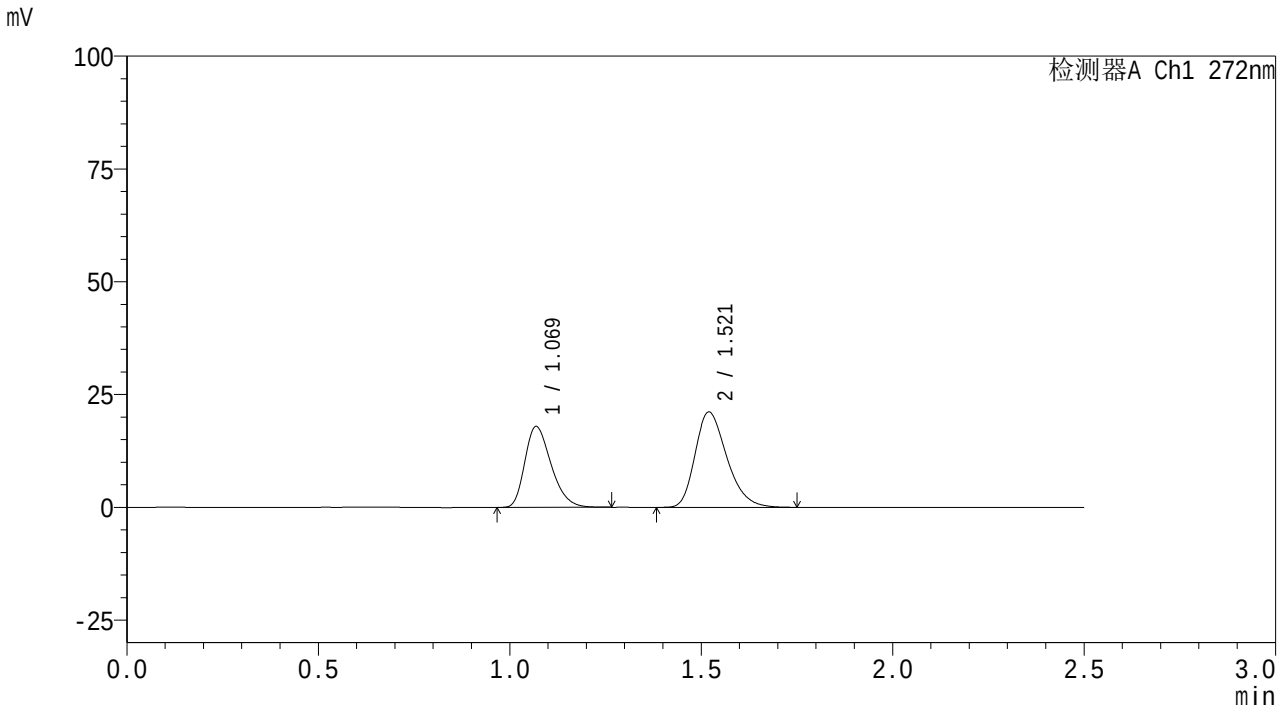
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-75-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 17:12:40　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:01:57　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	85484	41.044	17870	1167	1.306	--
2	1.521	122789	58.956	21140	1608	1.279	3.259
总计		208273	100.000	39010			

图74 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

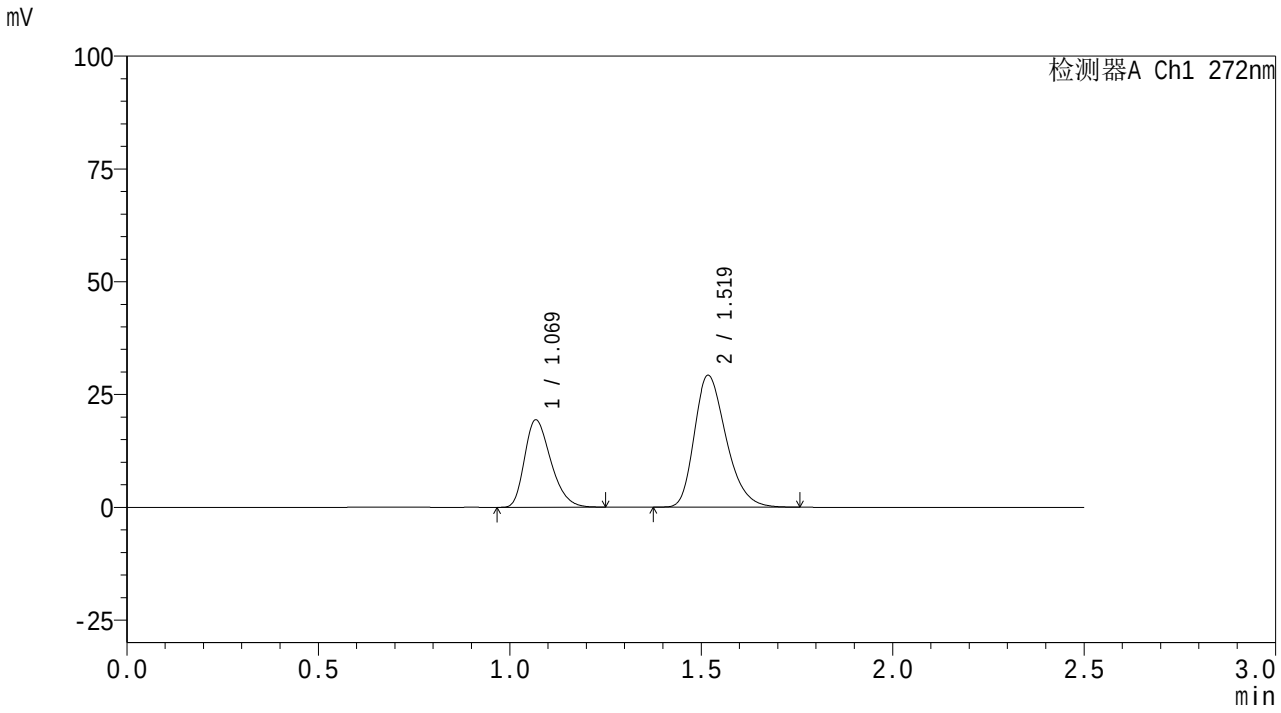
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-76-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 17:15:33
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:02:00
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92302	35.233	19280	1166	1.305	--
2	1.519	169675	64.767	29150	1609	1.284	3.254
总计		261977	100.000	48430			

图75 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

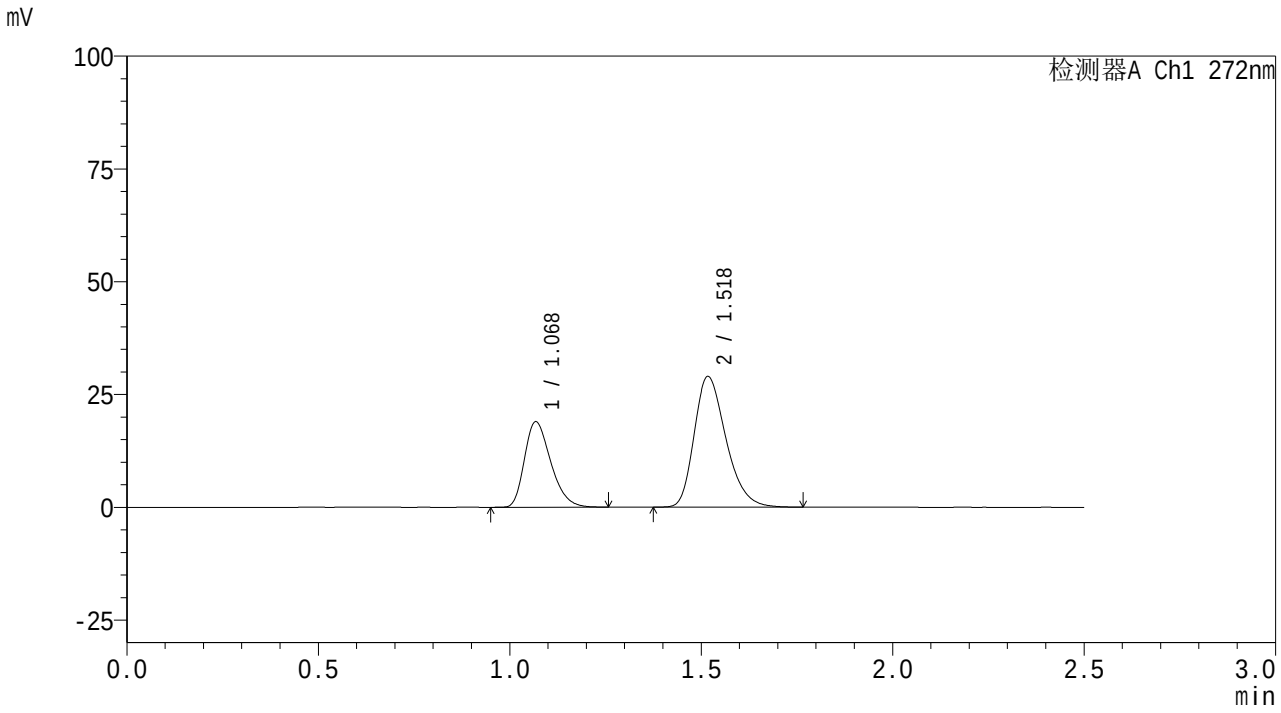
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-77-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 17:18:28　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:02:02　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	90269	34.896	18844	1165	1.306	--
2	1.518	168411	65.104	28849	1607	1.285	3.251
总计		258681	100.000	47694			

图76 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

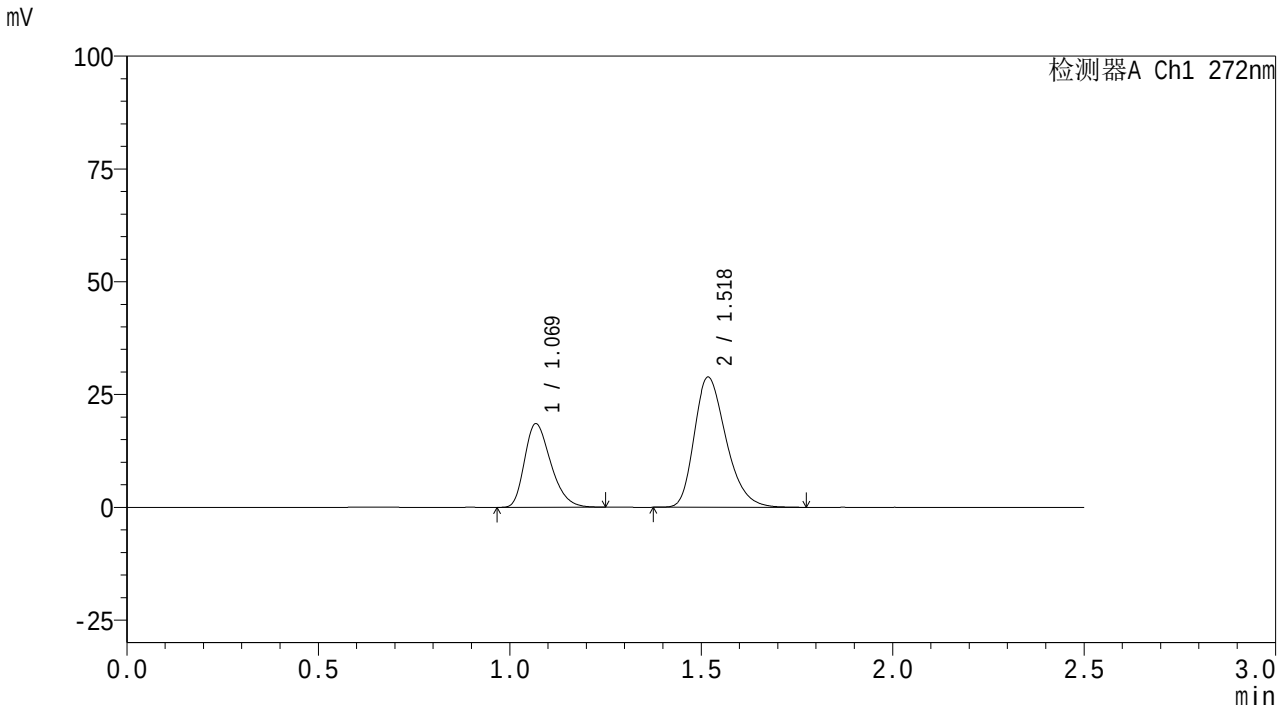
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-78-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 17:21:21　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:02:05　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	88179	34.453	18434	1169	1.304	--
2	1.518	167759	65.547	28754	1609	1.287	3.254
总计		255938	100.000	47188			

图77 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

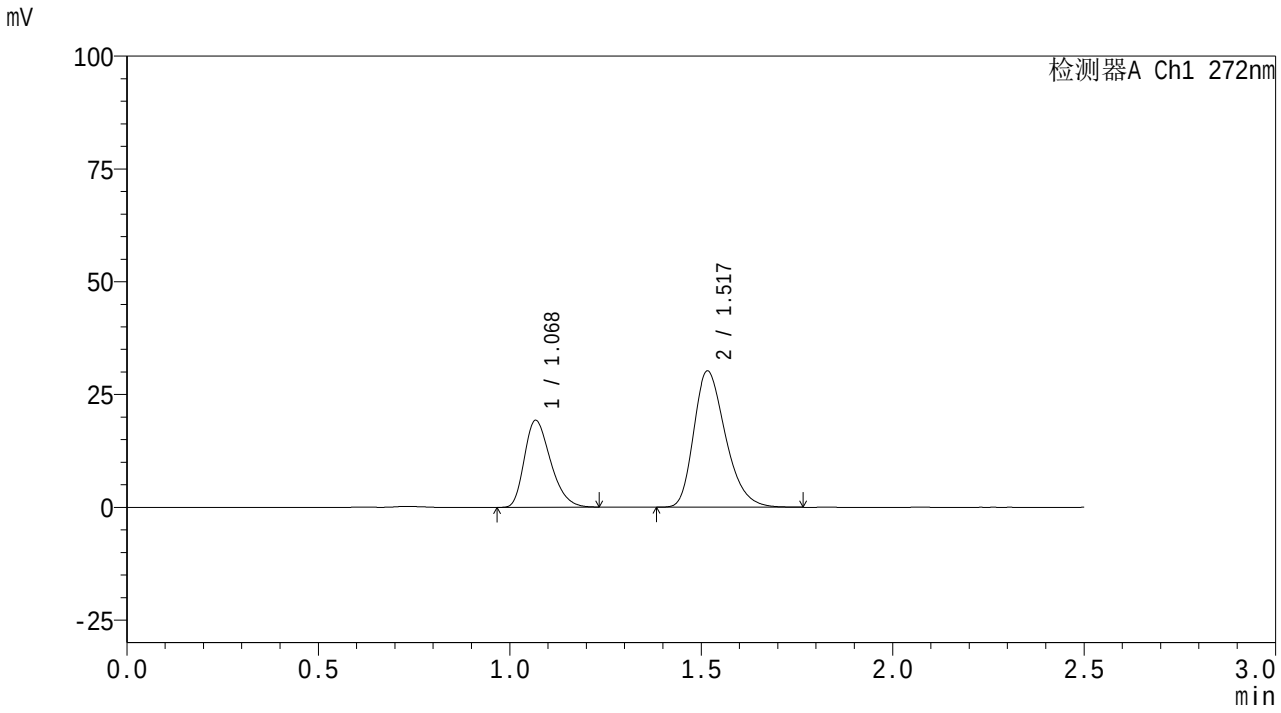
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-79-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 17:24:16　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:02:08　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91548	34.335	19130	1166	1.304	--
2	1.517	175080	65.665	30081	1609	1.290	3.248
总计		266628	100.000	49211			

图78 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

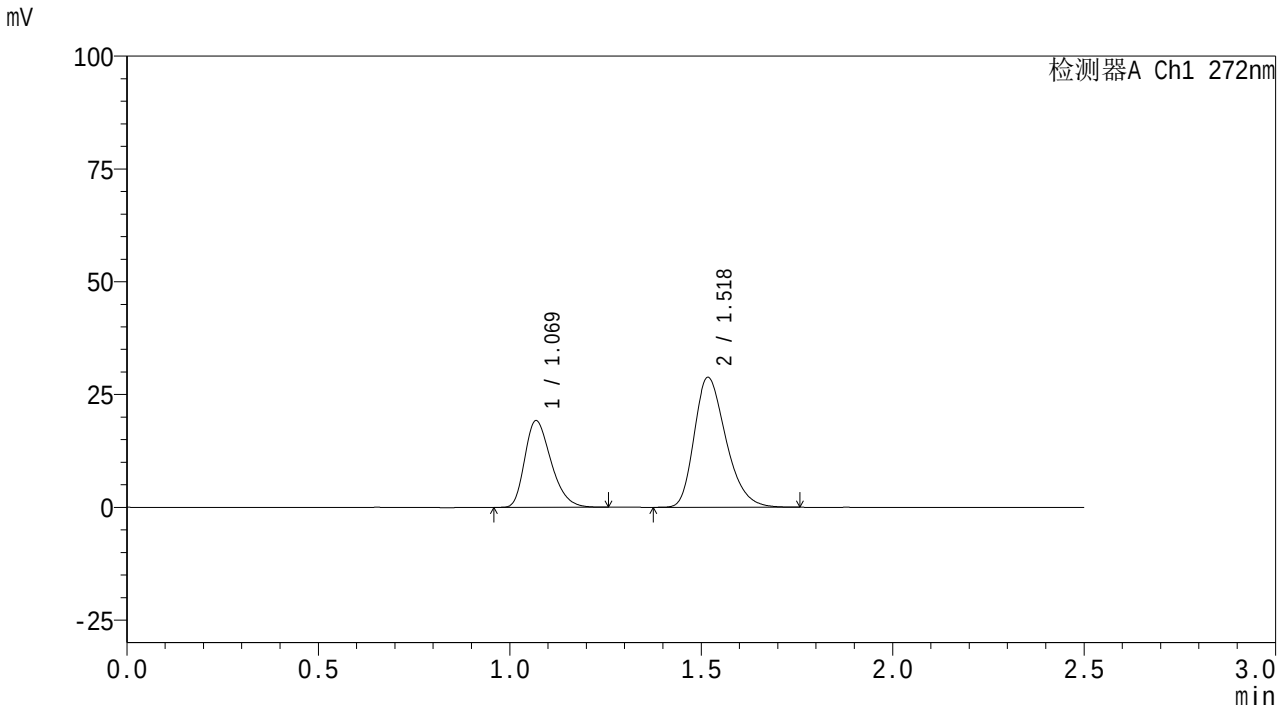
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-80-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 17:27:08　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:02:10　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	91590	35.423	19156	1169	1.302	--
2	1.518	166973	64.577	28685	1609	1.287	3.247
总计		258562	100.000	47841			

图79 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

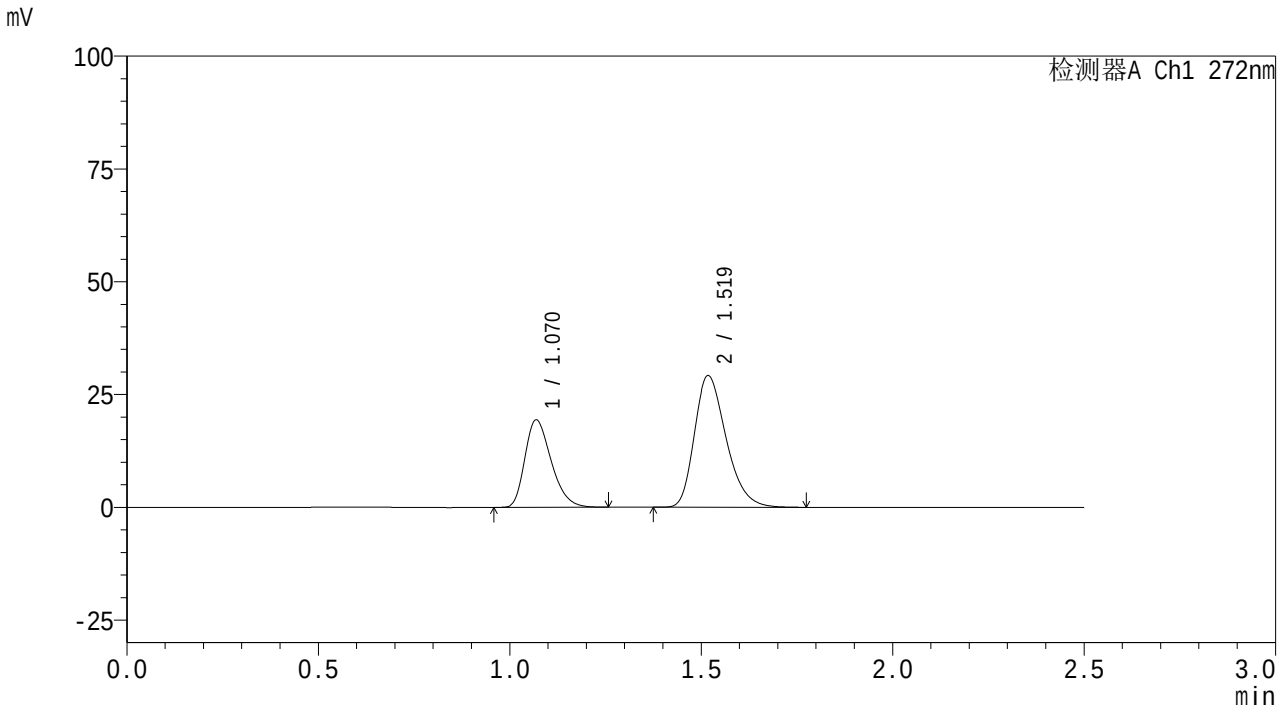
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-81-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 17:30:02　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:02:13　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	92442	35.339	19331	1167	1.307	--
2	1.519	169146	64.661	29090	1614	1.288	3.249
总计		261588	100.000	48421			

图80 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

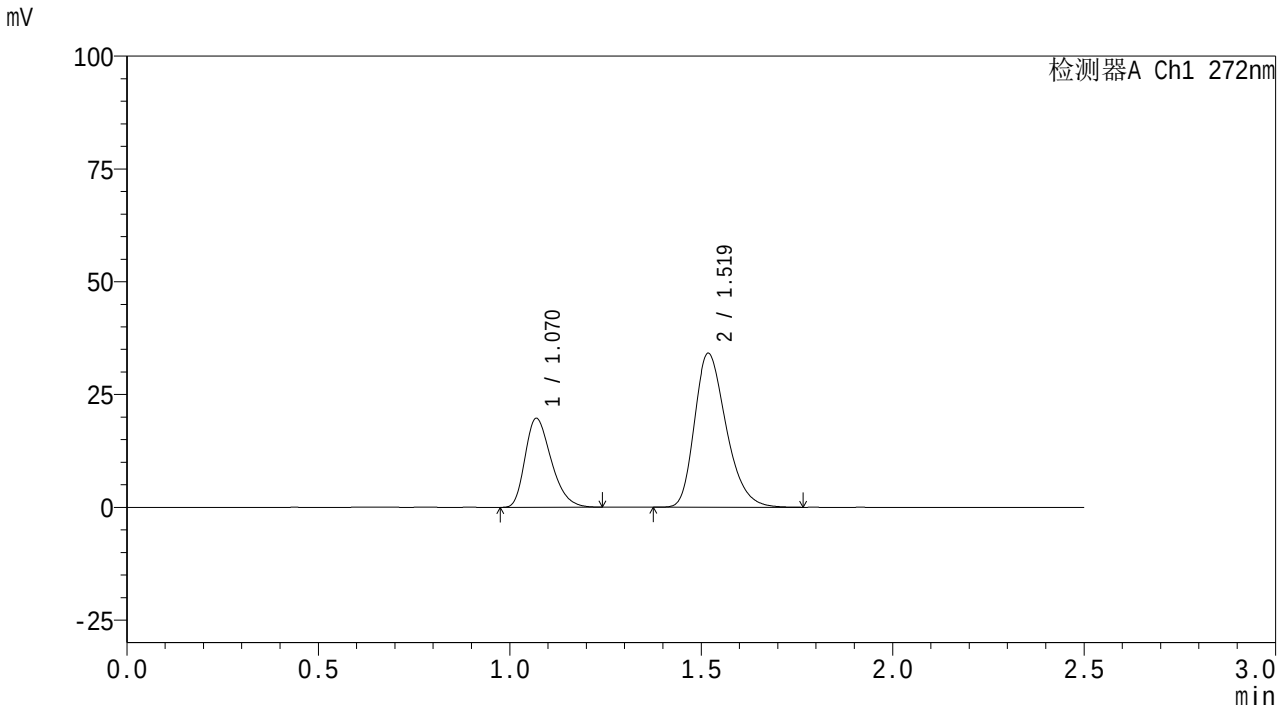
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-82-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 17:32:57
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:02:16
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	93585	32.200	19690	1178	1.307	--
2	1.519	197054	67.800	34042	1630	1.284	3.264
总计		290639	100.000	53732			

图81 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

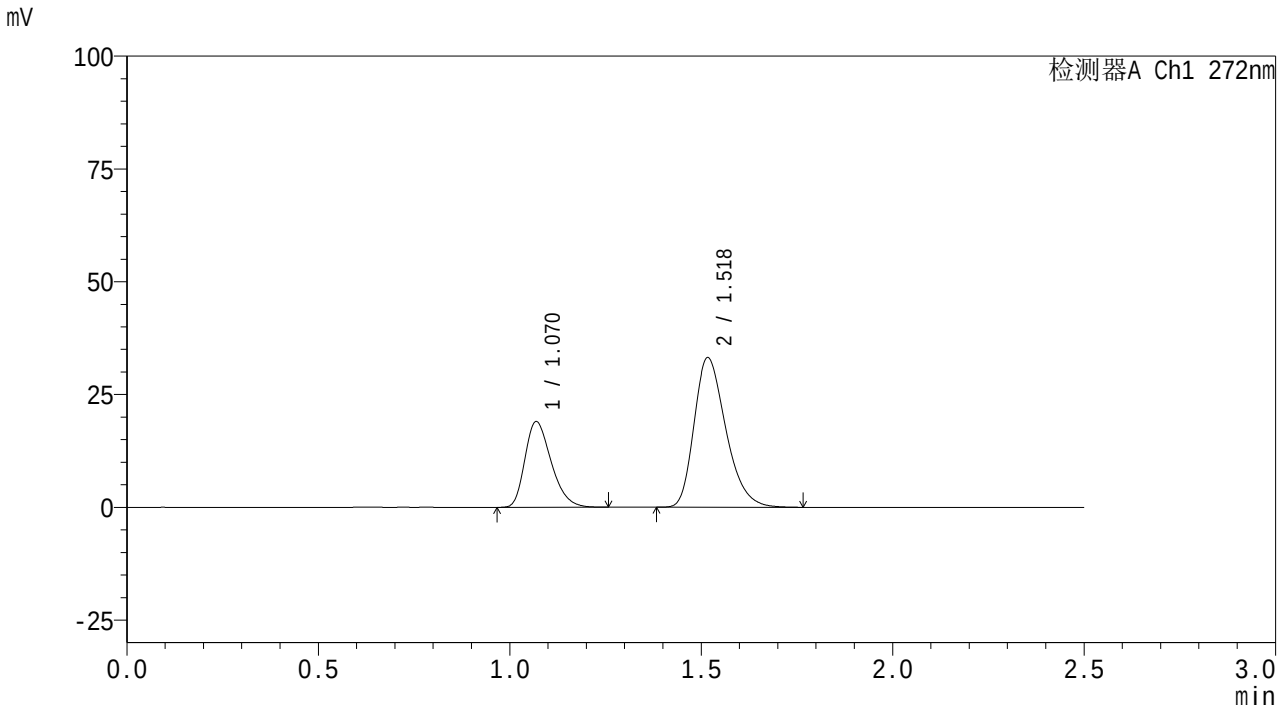
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-83-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 17:35:51　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:02:18　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.070	90556	32.021	18948	1165	1.303	--
2	1.518	192248	67.979	32963	1612	1.295	3.240
总计		282804	100.000	51912			

图82 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

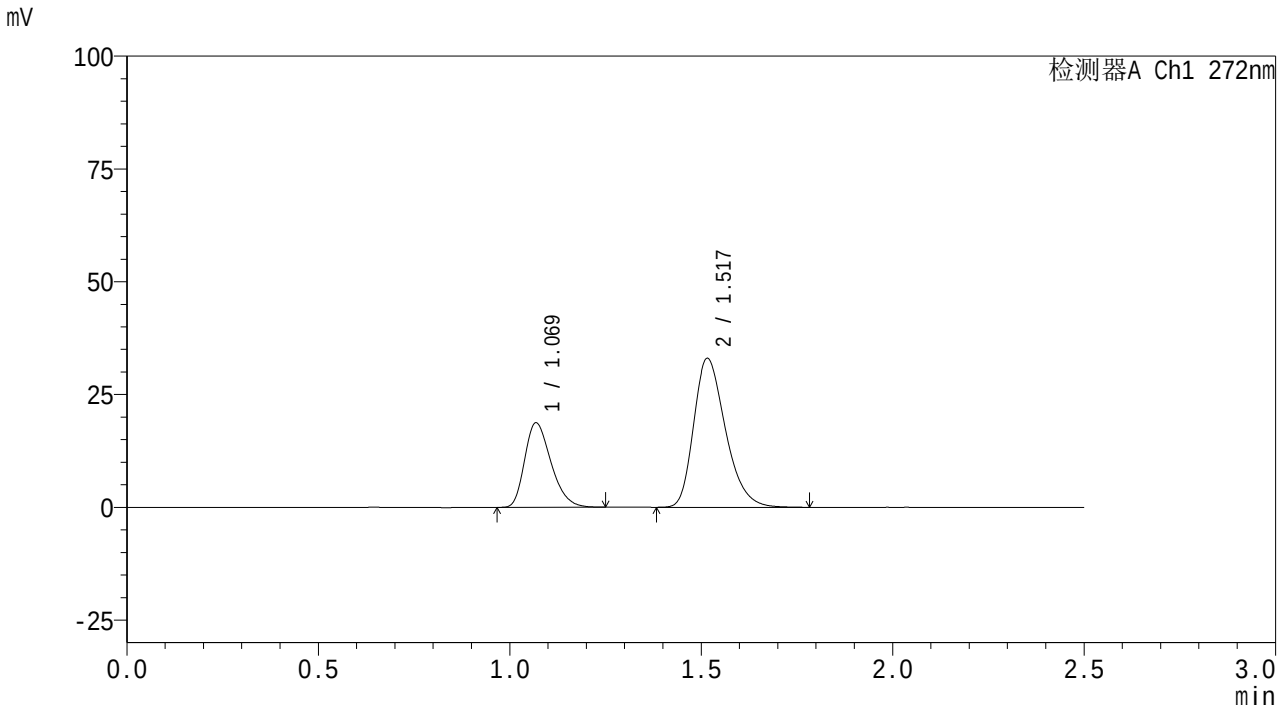
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-84-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 17:38:45　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:02:21　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	89570	31.842	18668	1159	1.301	--
2	1.517	191723	68.158	32908	1608	1.294	3.232
总计		281293	100.000	51576			

图83 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

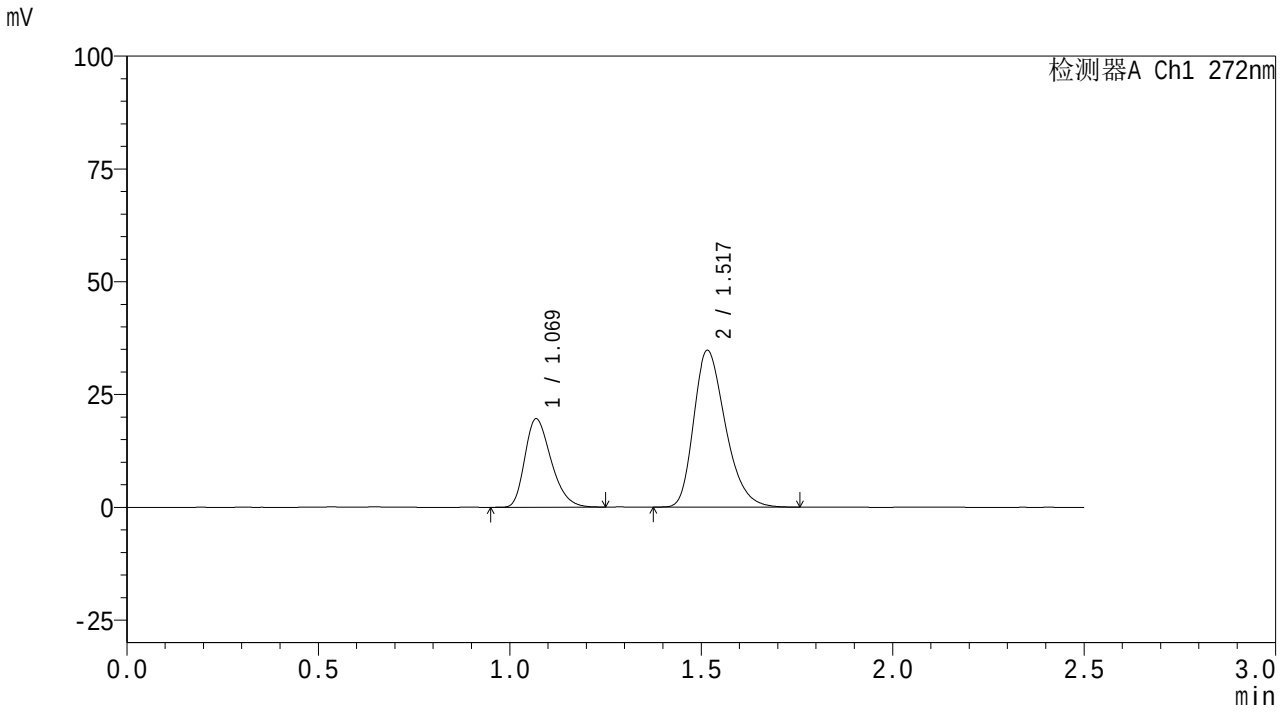
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-85-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 17:41:40　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:02:23　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	93318	31.719	19535	1168	1.303	--
2	1.517	200882	68.281	34612	1616	1.291	3.239
总计		294200	100.000	54147			

图84 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

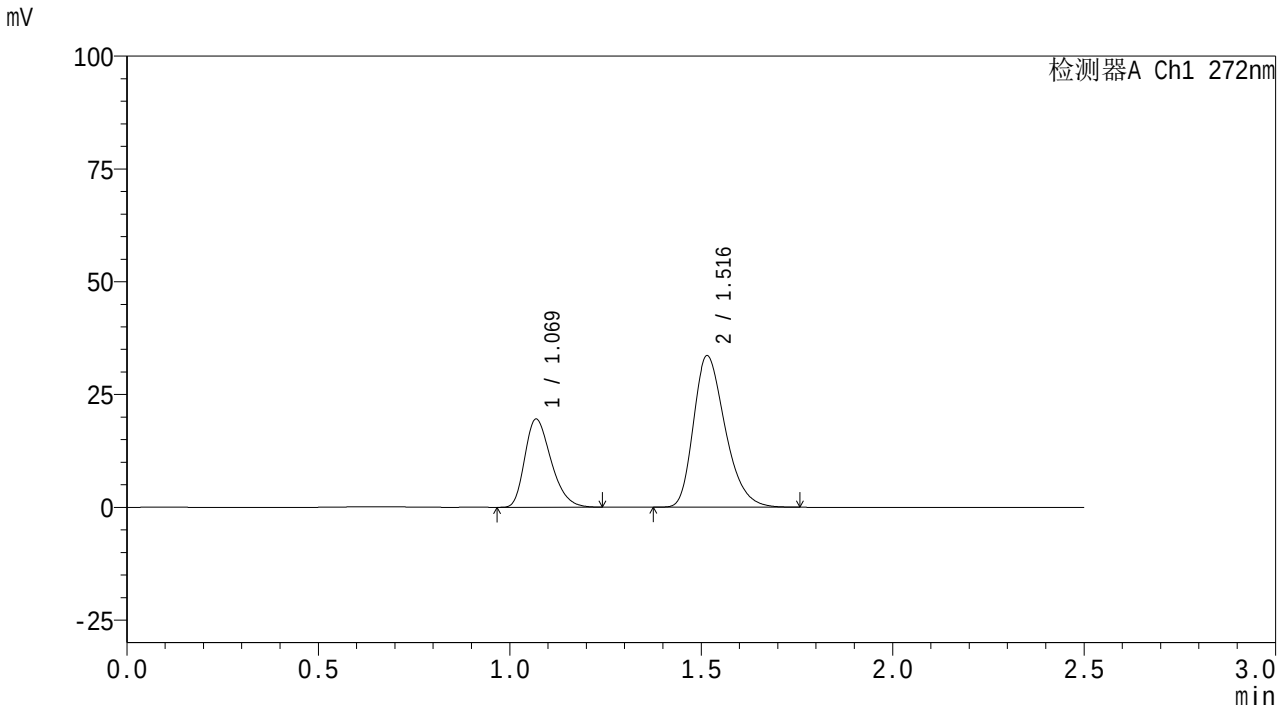
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-86-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 17:44:34
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:02:26
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	93174	32.437	19483	1163	1.305	--
2	1.516	194069	67.563	33495	1612	1.295	3.232
总计		287243	100.000	52978			

图85 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

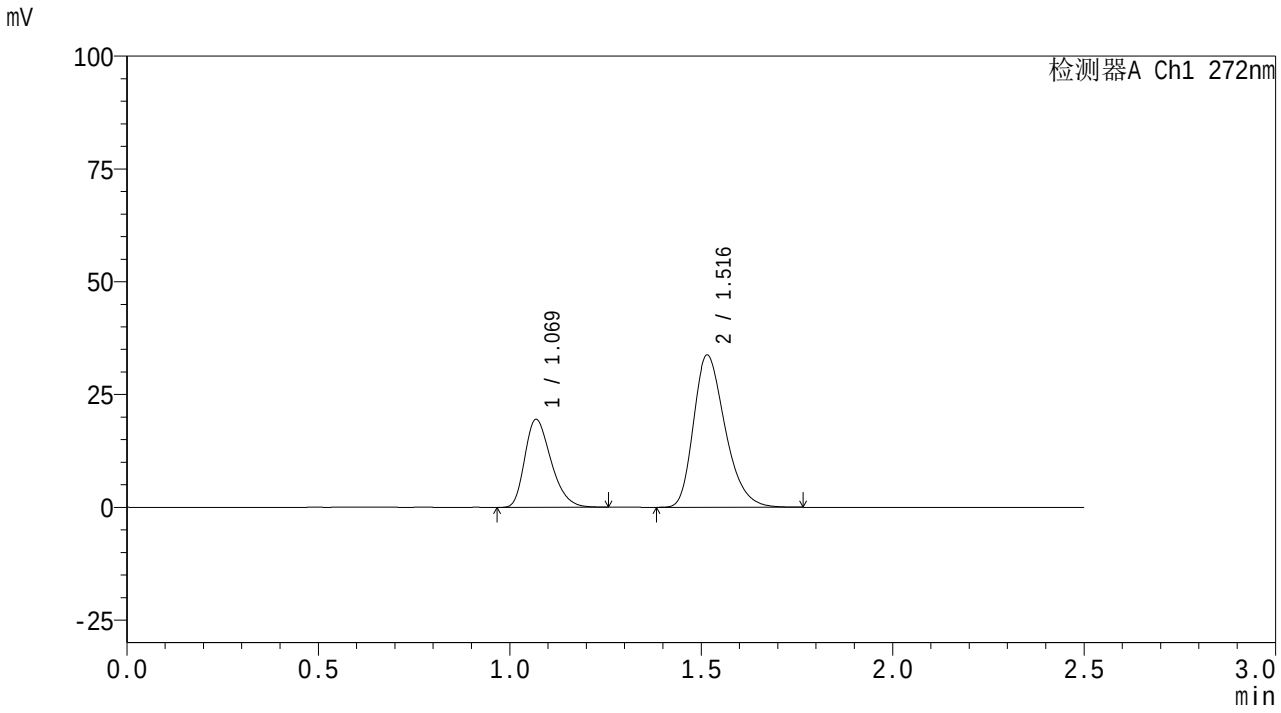
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-87-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 17:47:26
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:02:29
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92763	32.282	19428	1171	1.305	--
2	1.516	194590	67.718	33662	1625	1.291	3.245
总计		287353	100.000	53091			

图86 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

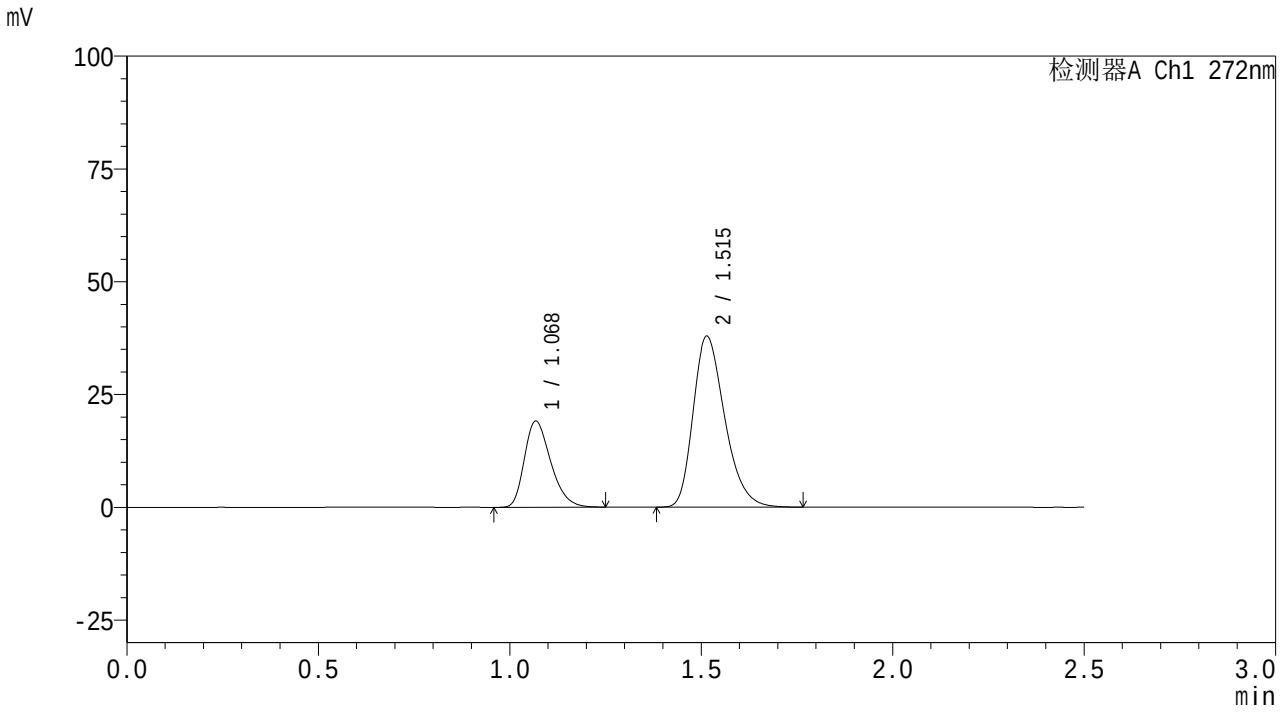
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-88-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 17:50:20　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:02:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91063	29.400	18973	1162	1.304	--
2	1.515	218676	70.600	37863	1622	1.291	3.241
总计		309740	100.000	56836			

图87 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

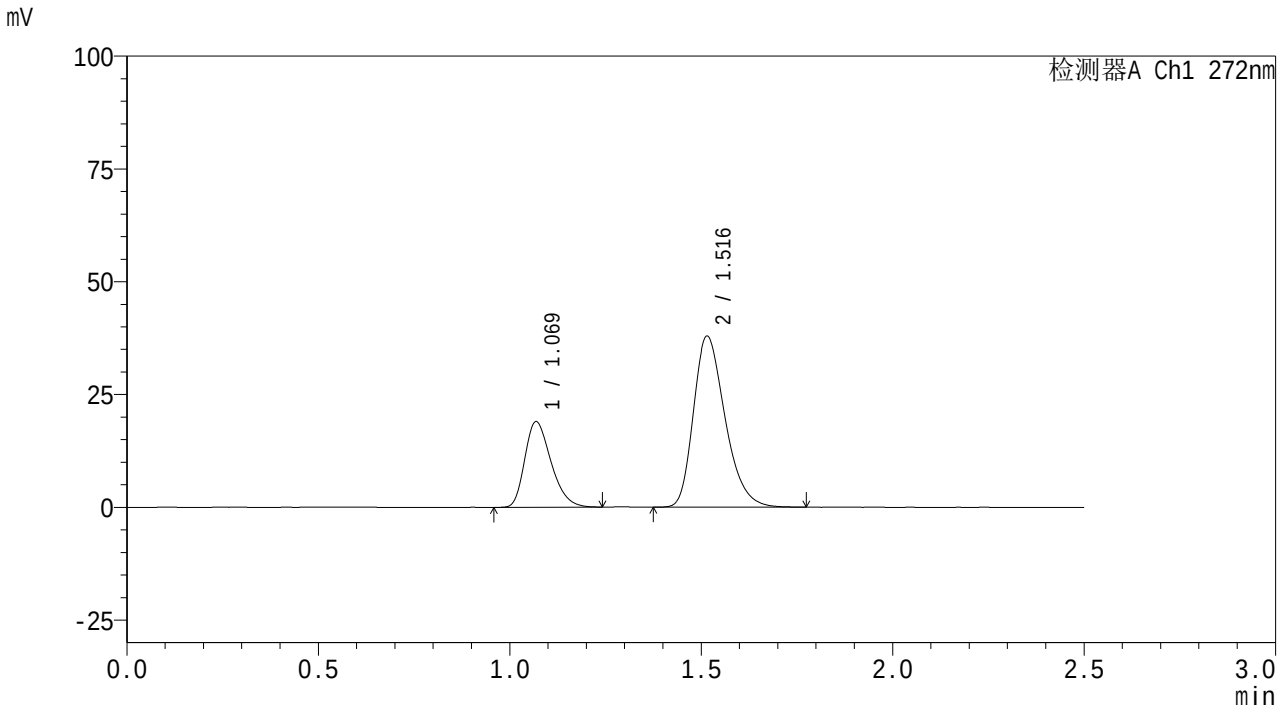
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-89-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 17:53:14
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:02:34
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	90407	29.235	18907	1168	1.300	--
2	1.516	218836	70.765	37857	1624	1.292	3.241
总计		309242	100.000	56764			

图88 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

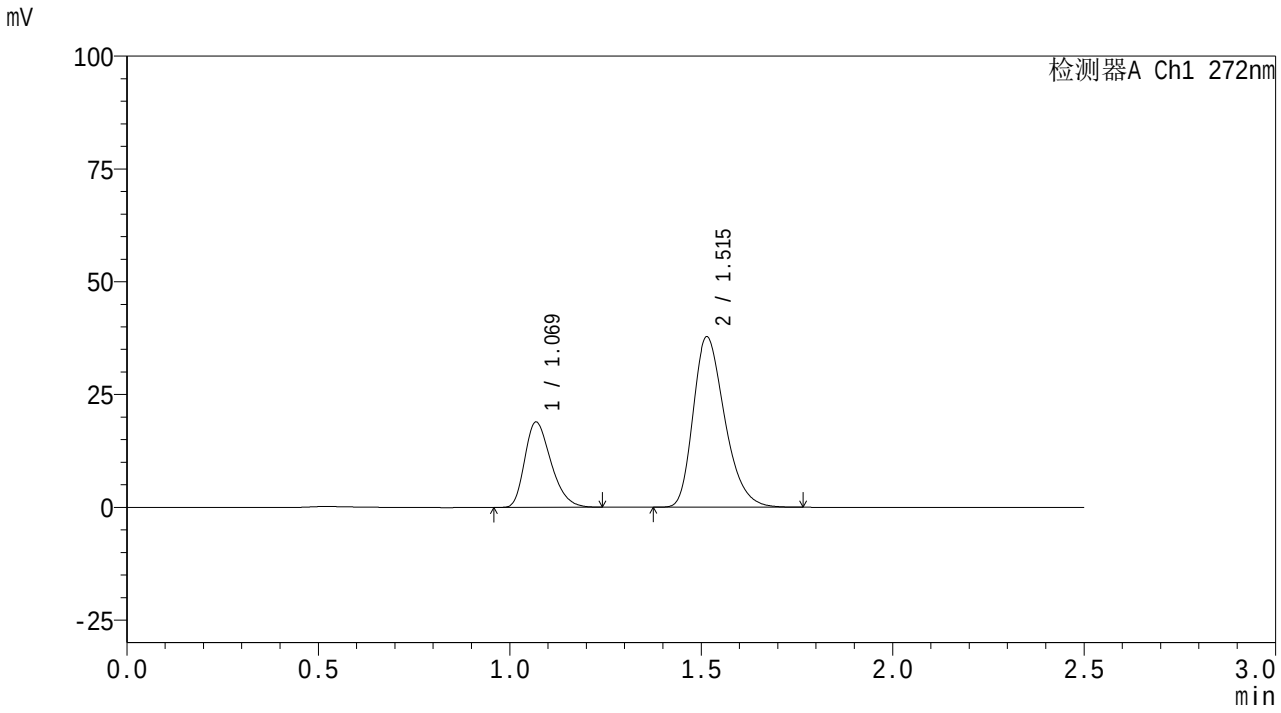
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-90-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 17:56:08　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:02:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	90065	29.283	18849	1167	1.300	--
2	1.515	217499	70.717	37763	1633	1.292	3.241
总计		307563	100.000	56612			

图89 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

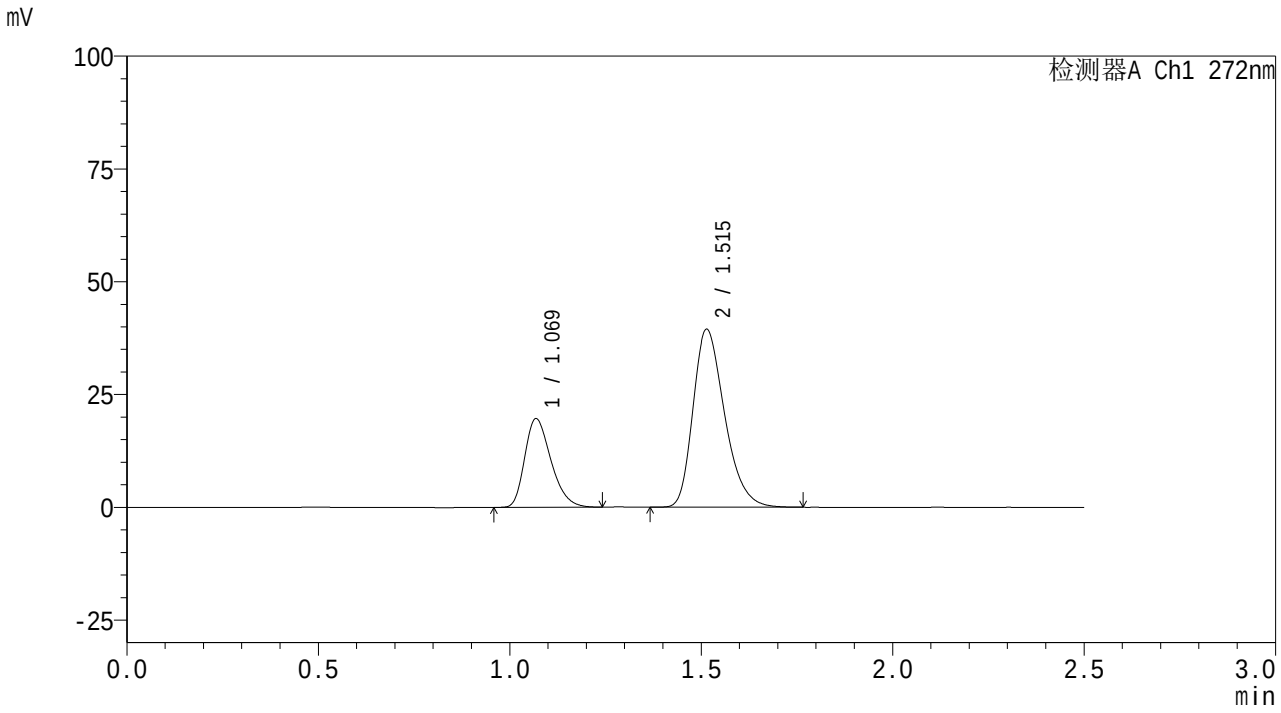
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-91-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 17:59:02　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:02:40　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	93559	29.164	19582	1169	1.300	--
2	1.515	227243	70.836	39433	1627	1.294	3.238
总计		320802	100.000	59015			

图90 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

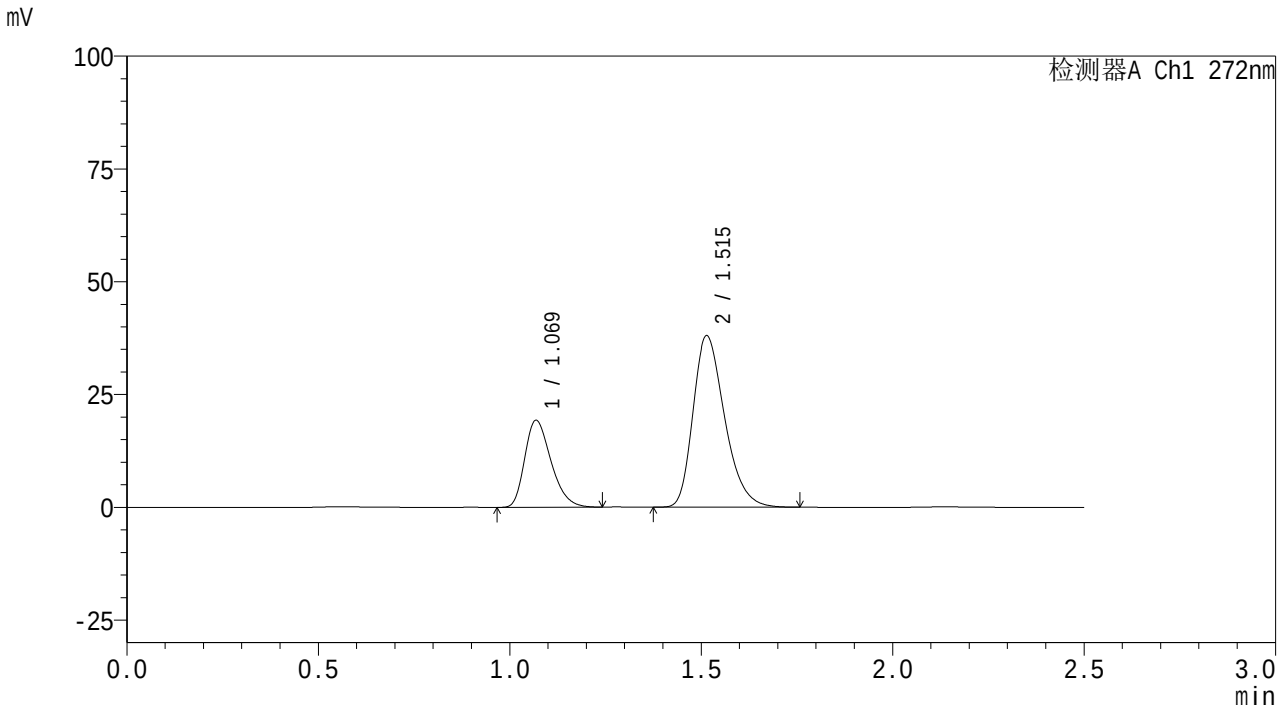
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-92-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 18:01:56　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:02:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	91938	29.535	19221	1165	1.303	--
2	1.515	219343	70.465	38007	1622	1.296	3.233
总计		311280	100.000	57228			

图91 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

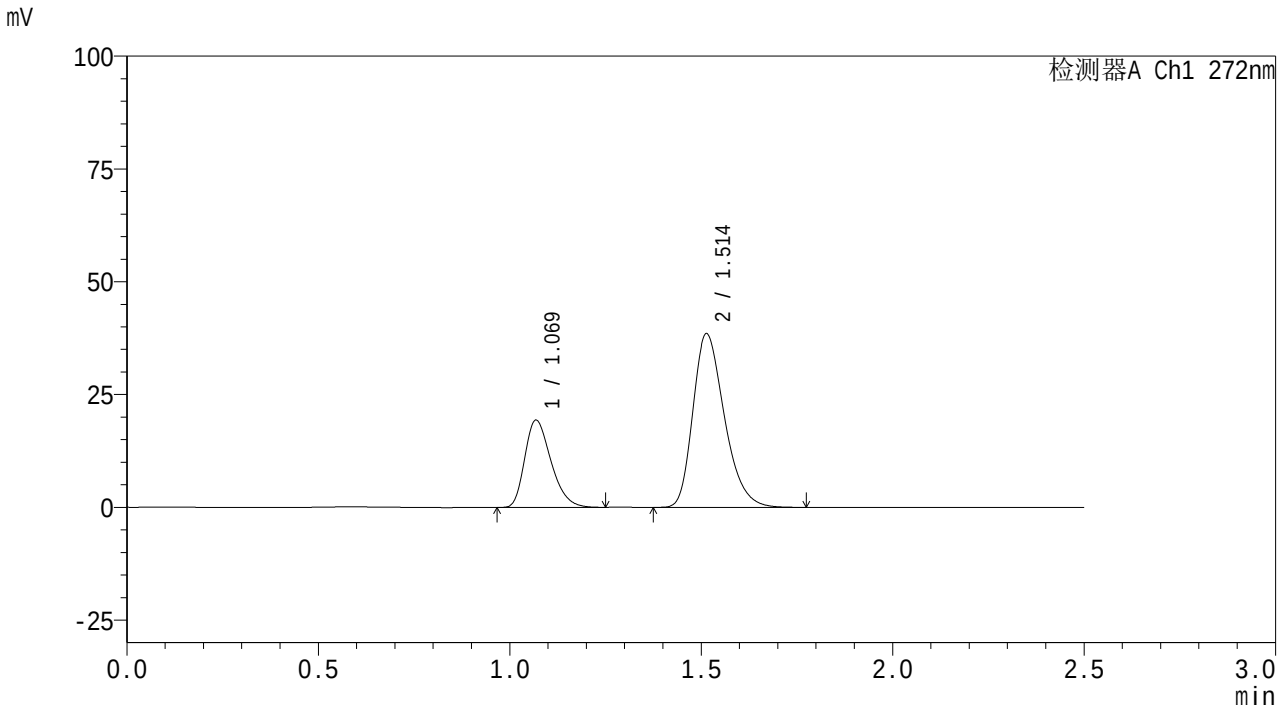
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-93-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 18:04:49
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:02:45
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92247	29.396	19285	1167	1.304	--
2	1.514	221556	70.604	38498	1632	1.292	3.237
总计		313804	100.000	57783			

图92 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

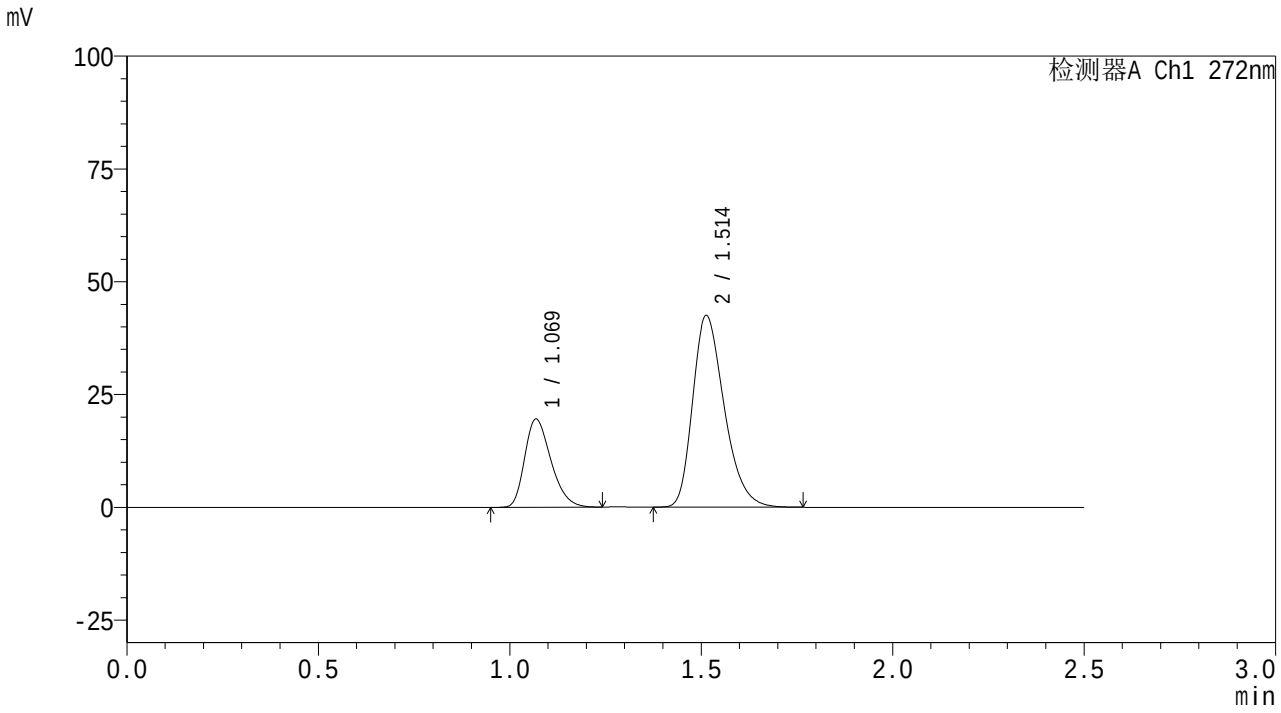
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-94-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 18:07:44
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:02:48
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	93323	27.587	19486	1162	1.297	--
2	1.514	244963	72.413	42505	1624	1.297	3.226
总计		338286	100.000	61991			

图93 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

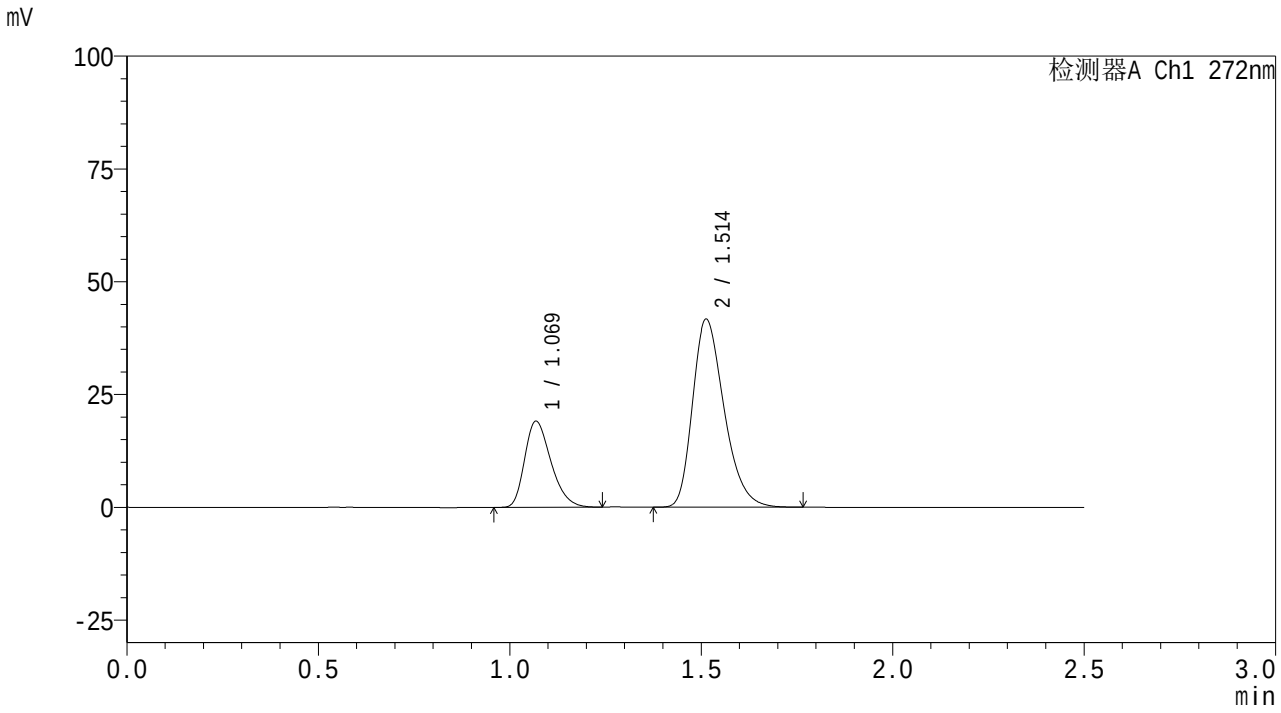
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-95-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 18:10:39　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:02:50　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	91071	27.515	19022	1164	1.300	--
2	1.514	239912	72.485	41701	1627	1.294	3.228
总计		330983	100.000	60723			

图94 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

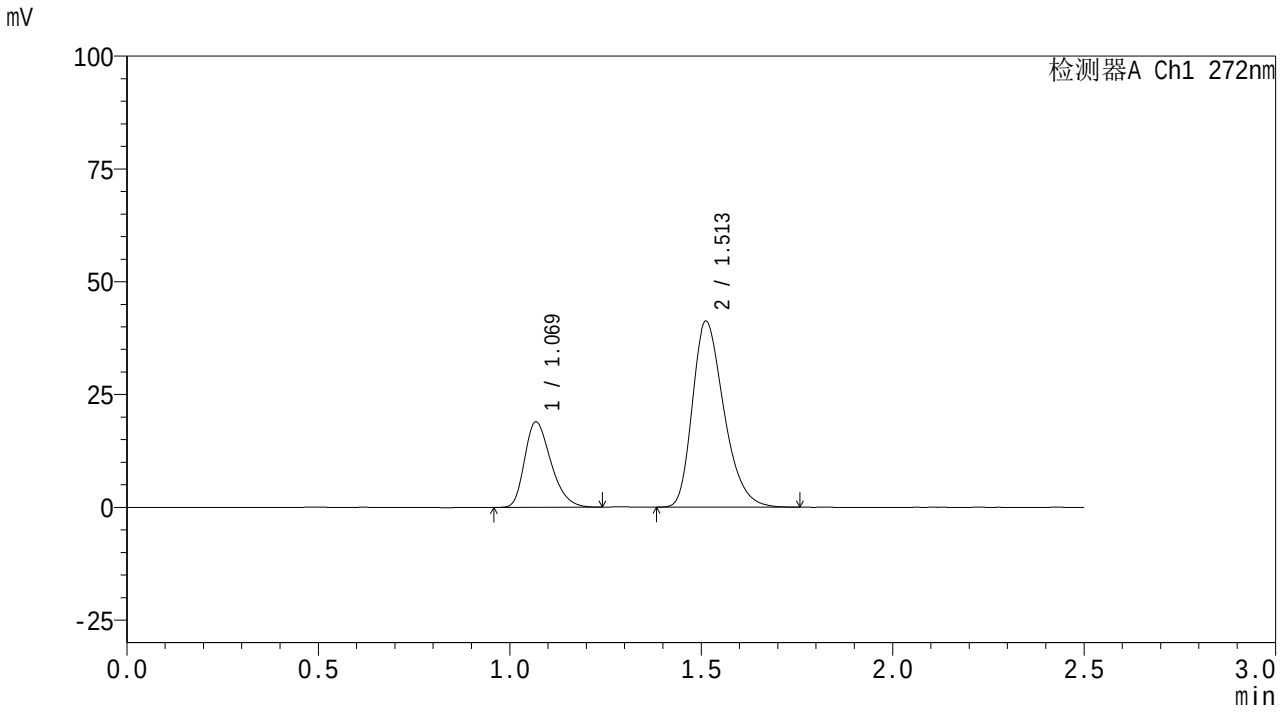
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-96-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 18:13:32
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:02:53
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	90473	27.618	18877	1164	1.302	--
2	1.513	237109	72.382	41248	1631	1.298	3.228
总计		327583	100.000	60125			

图95 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

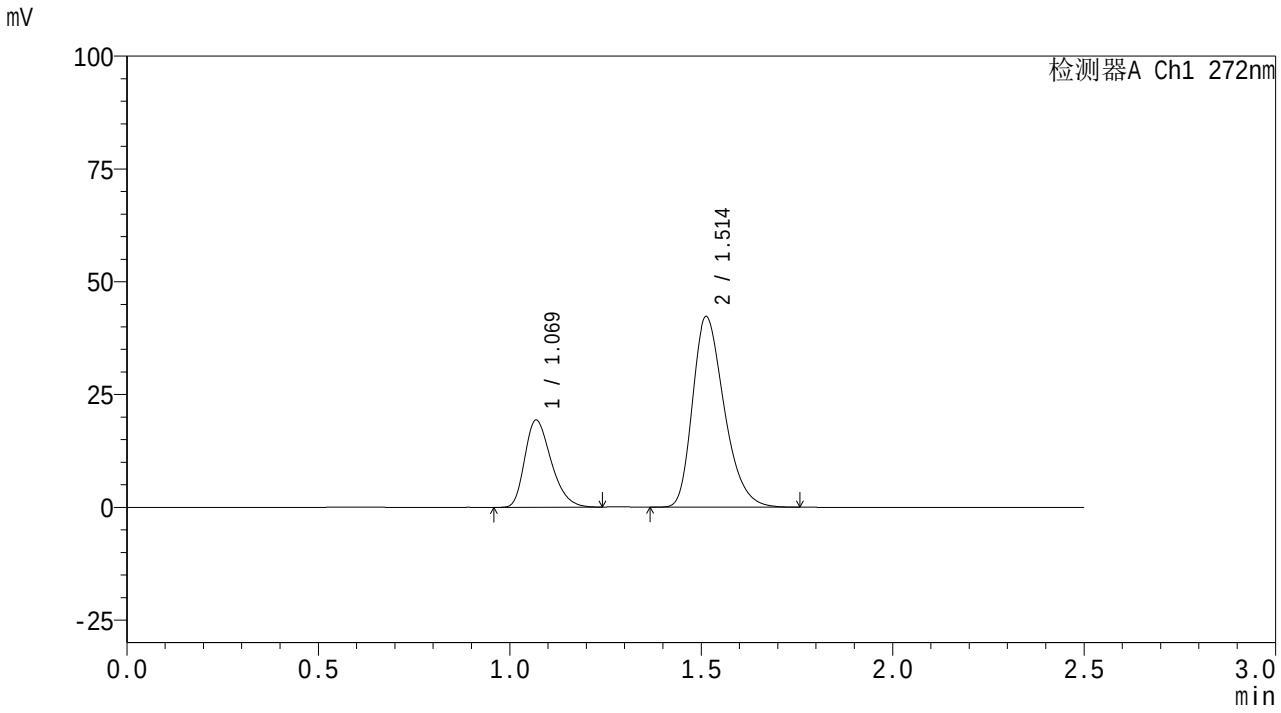
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-97-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 18:16:26
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:02:56
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92641	27.515	19271	1155	1.302	--
2	1.514	244052	72.485	42283	1618	1.297	3.215
总计		336693	100.000	61554			

图96 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

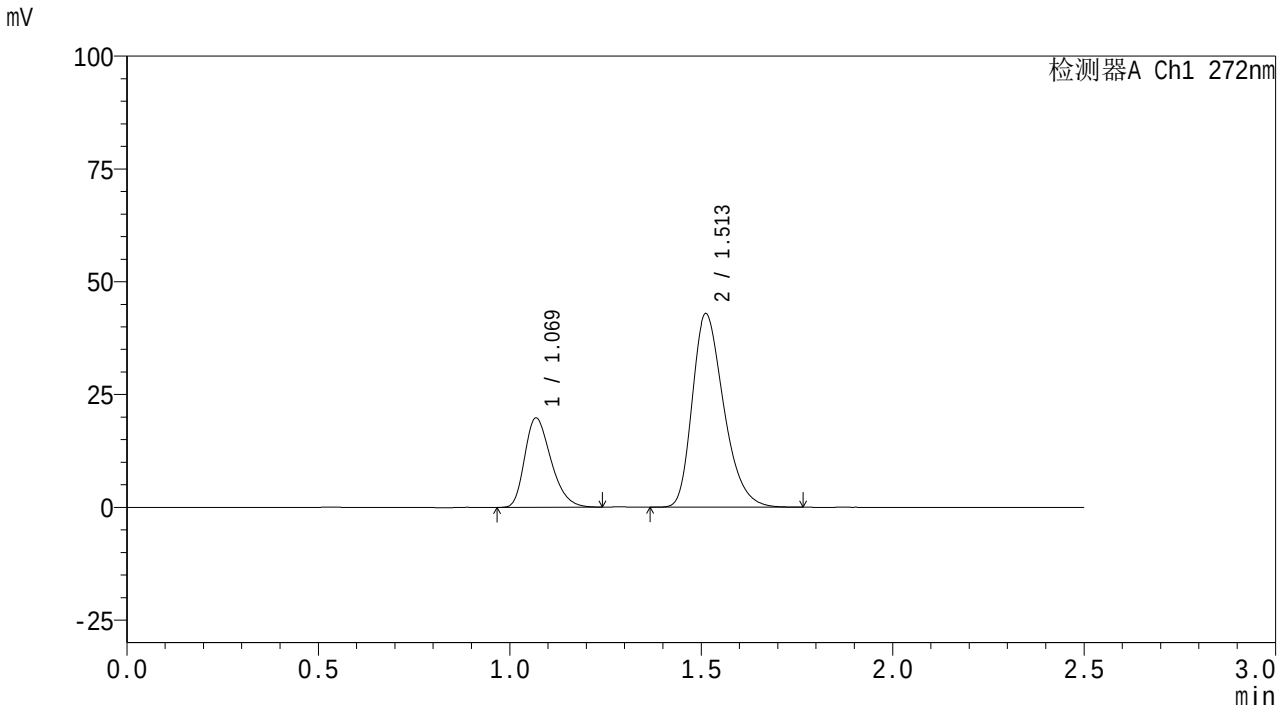
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-98-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 18:19:21　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:02:58　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	94349	27.710	19734	1168	1.301	--
2	1.513	246143	72.290	42901	1635	1.299	3.229
总计		340492	100.000	62634			

图97 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

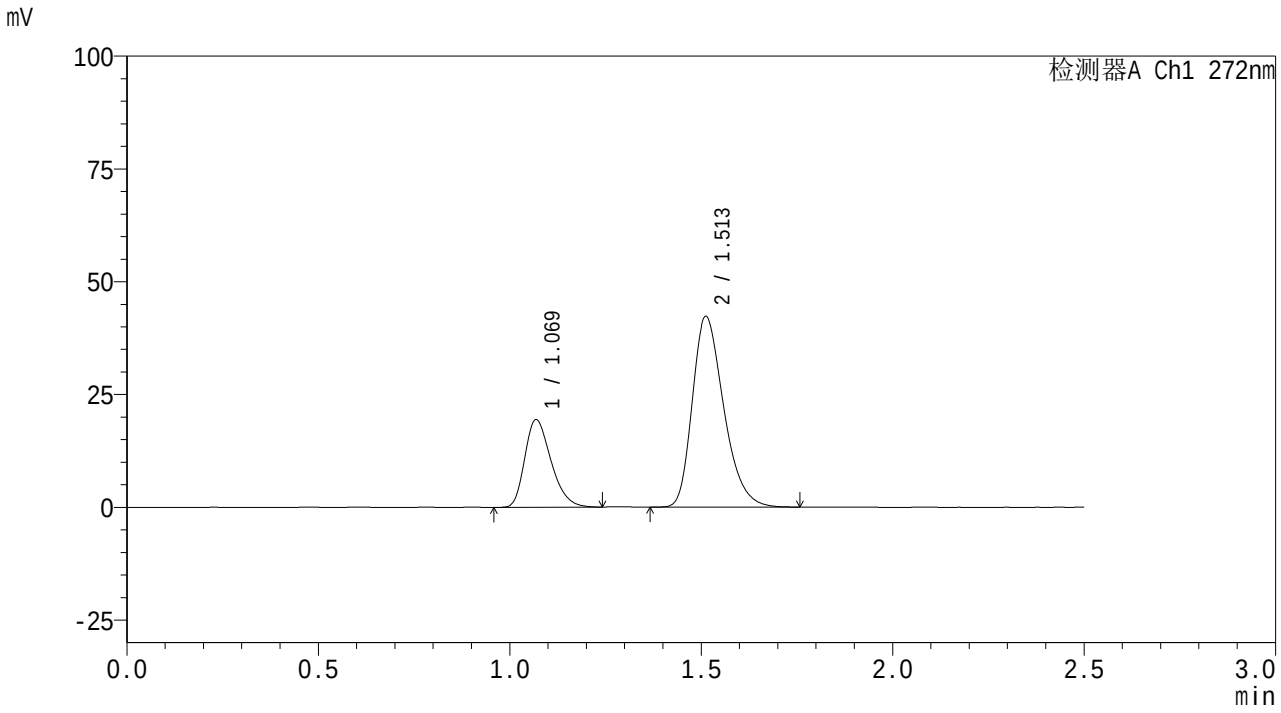
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-99-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 18:22:15　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:03:01　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92518	27.639	19342	1166	1.300	--
2	1.513	242218	72.361	42271	1641	1.298	3.229
总计		334737	100.000	61613			

图98 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

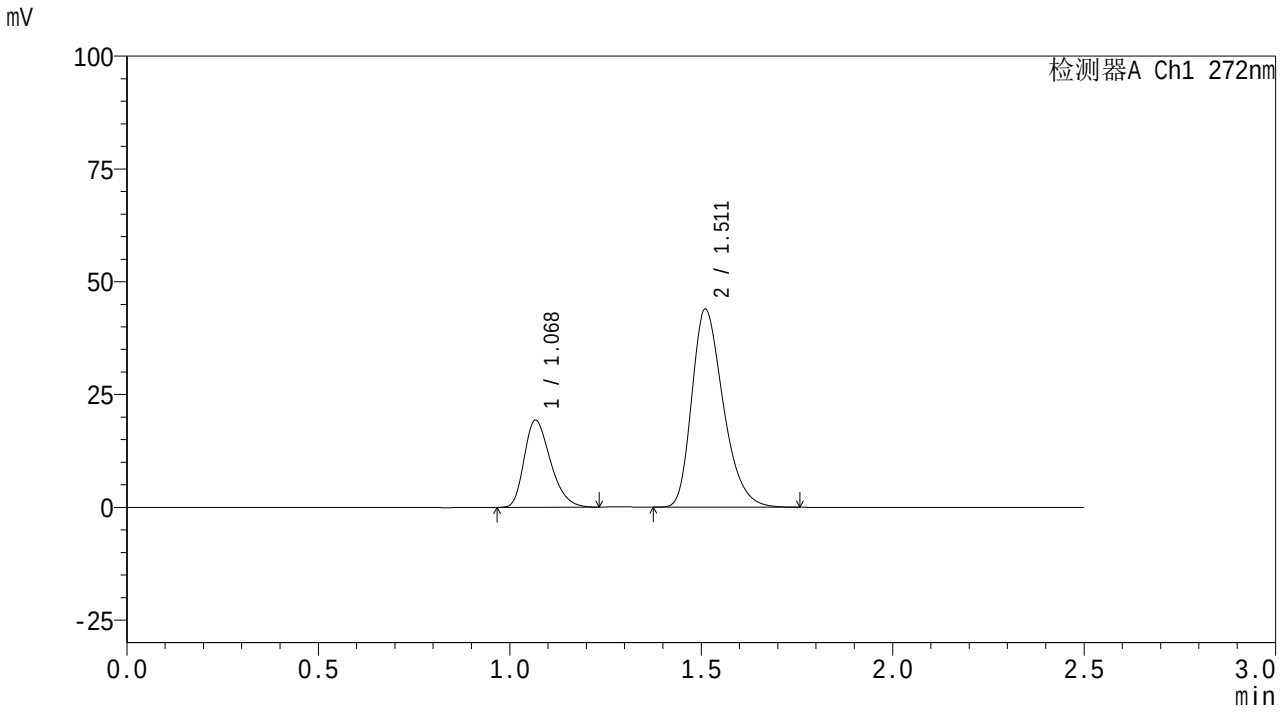
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-100-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 18:25:10
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:03:04
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91893	26.737	19144	1167	1.304	--
2	1.511	251793	73.263	43833	1634	1.298	3.232
总计		343685	100.000	62977			

图99 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

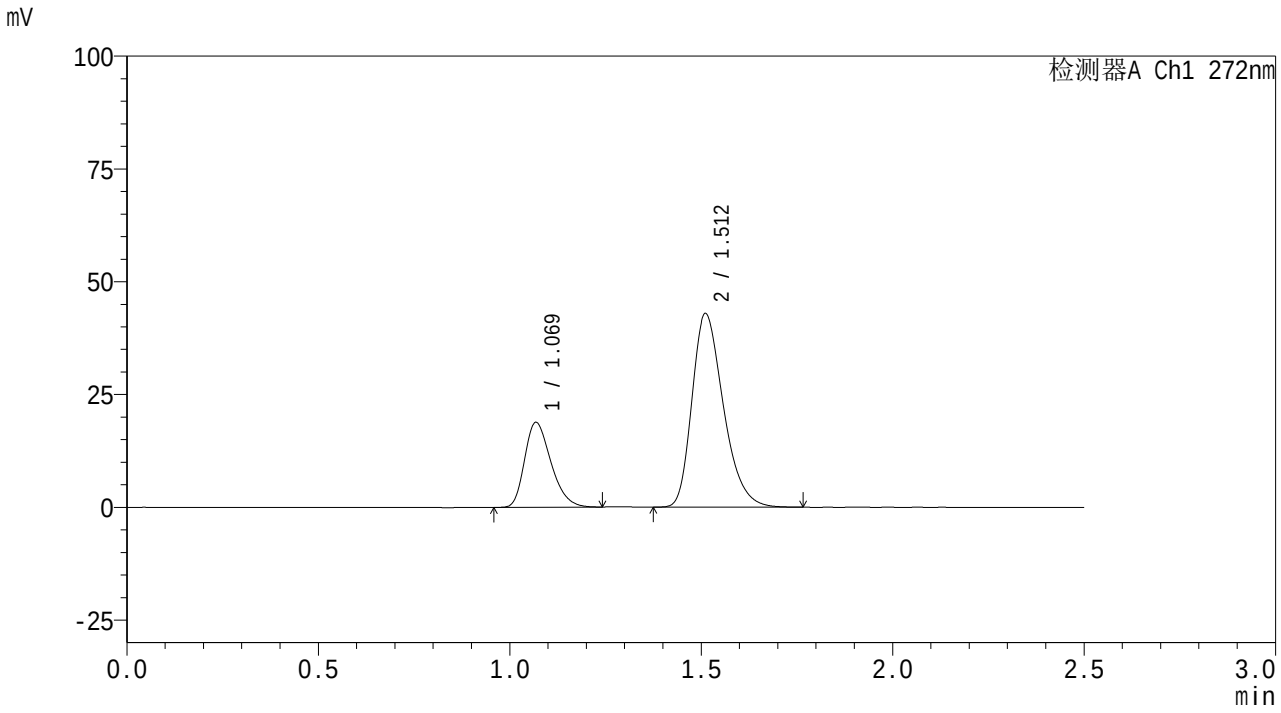
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-101-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 18:28:03
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:03:06
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	89877	26.736	18738	1162	1.296	--
2	1.512	246294	73.264	42884	1636	1.300	3.221
总计		336171	100.000	61623			

图100 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

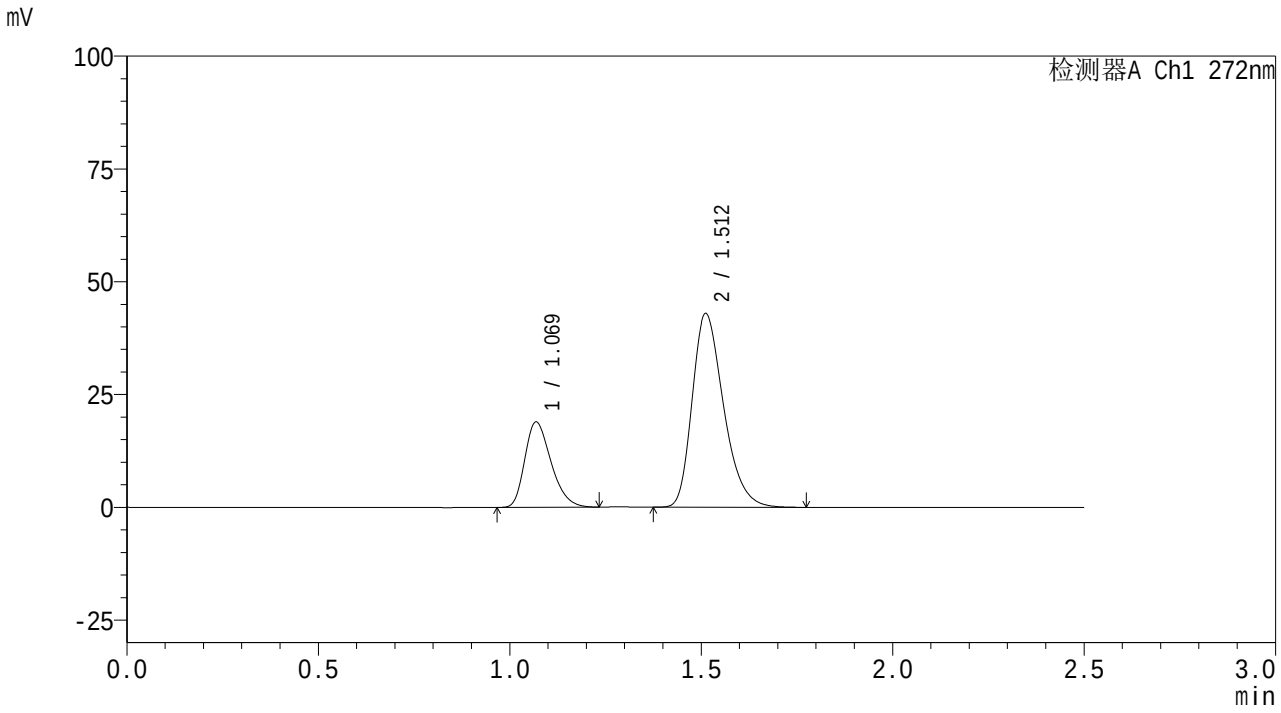
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-102-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 18:30:58
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:03:09
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	90221	26.802	18858	1165	1.298	--
2	1.512	246396	73.198	42946	1640	1.299	3.226
总计		336618	100.000	61804			

图101 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

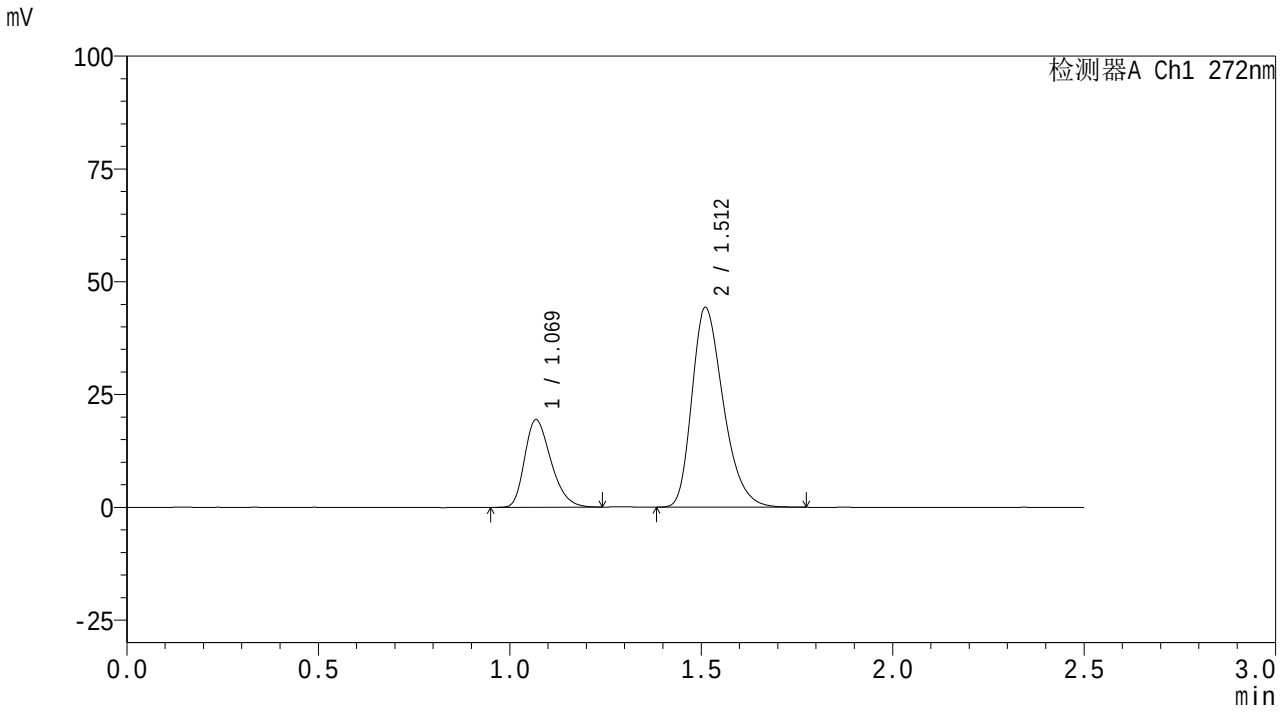
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-103-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 18:33:52
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:03:12
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92505	26.710	19319	1165	1.301	--
2	1.512	253829	73.290	44217	1637	1.300	3.222
总计		346334	100.000	63536			

图102 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

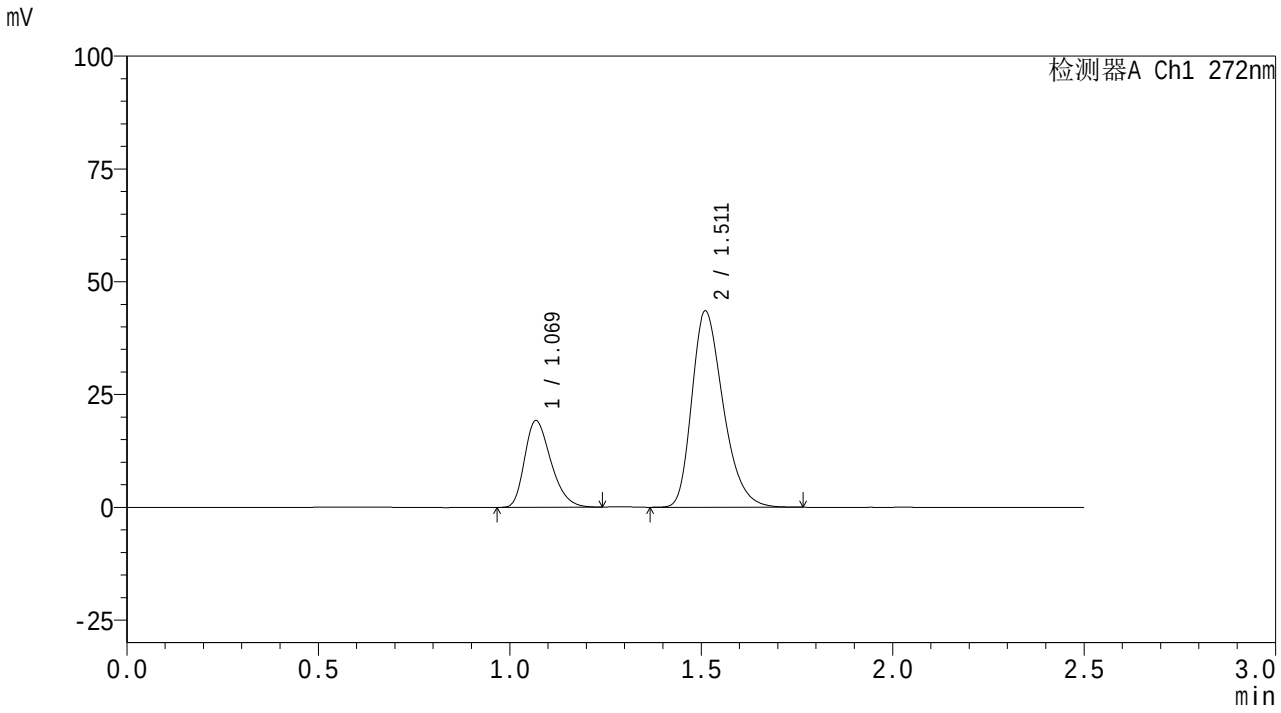
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-104-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 18:36:46　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:03:14　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	91615	26.900	19140	1166	1.298	--
2	1.511	248960	73.100	43449	1644	1.299	3.226
总计		340575	100.000	62589			

图103 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

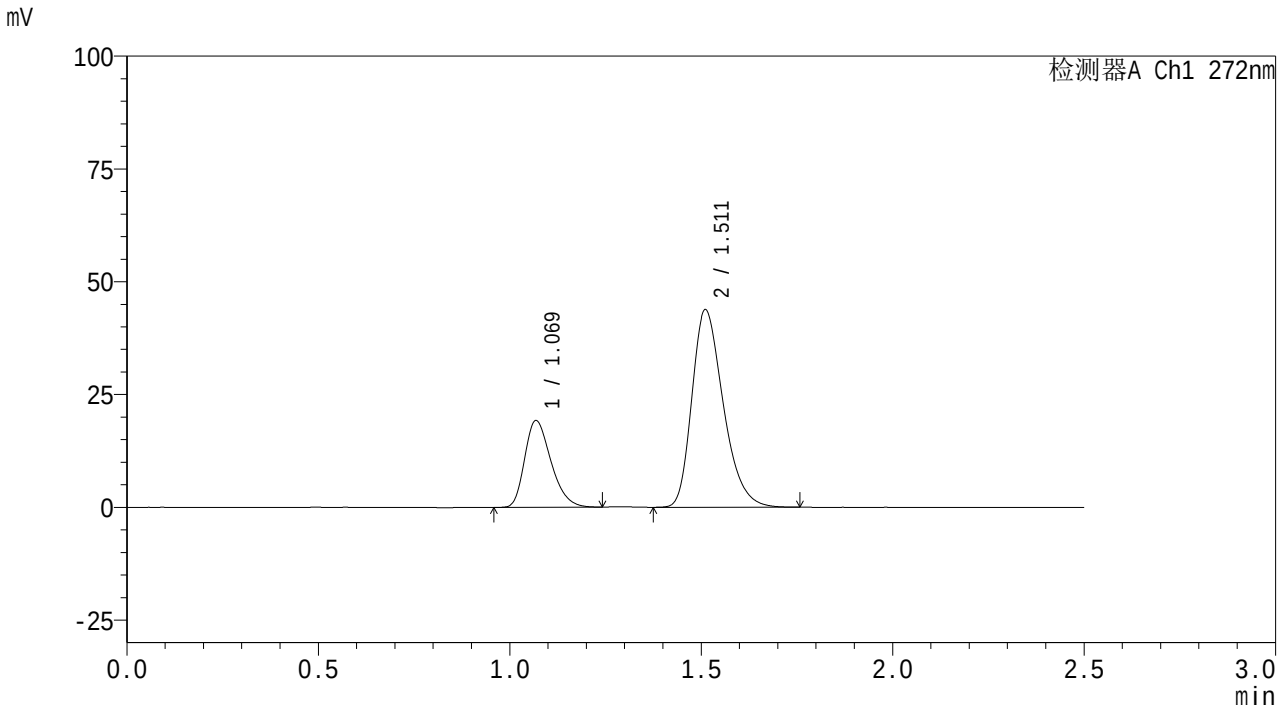
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-105-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 18:39:40　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:03:17　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	91744	26.791	19156	1164	1.299	--
2	1.511	250699	73.209	43736	1640	1.299	3.222
总计		342443	100.000	62891			

图104 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

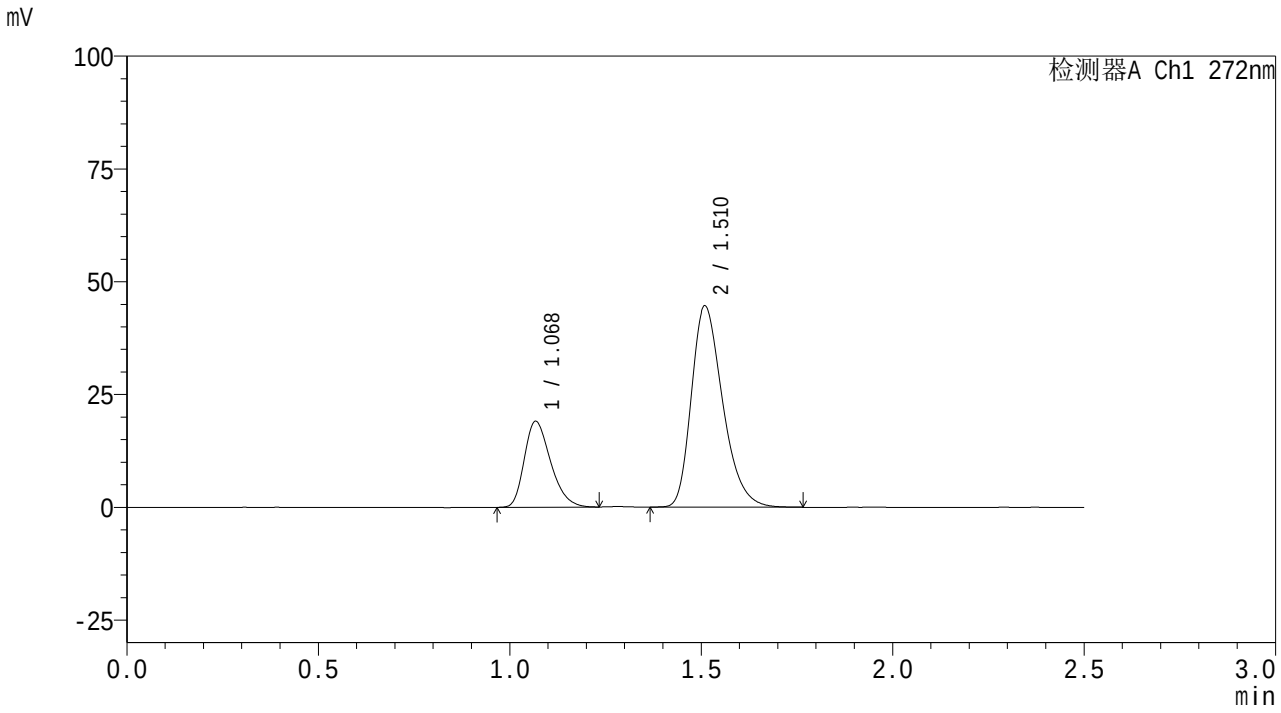
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-106-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 18:42:35
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:03:20
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	90716	26.233	18899	1166	1.299	--
2	1.510	255085	73.767	44438	1645	1.301	3.225
总计		345801	100.000	63337			

图105 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

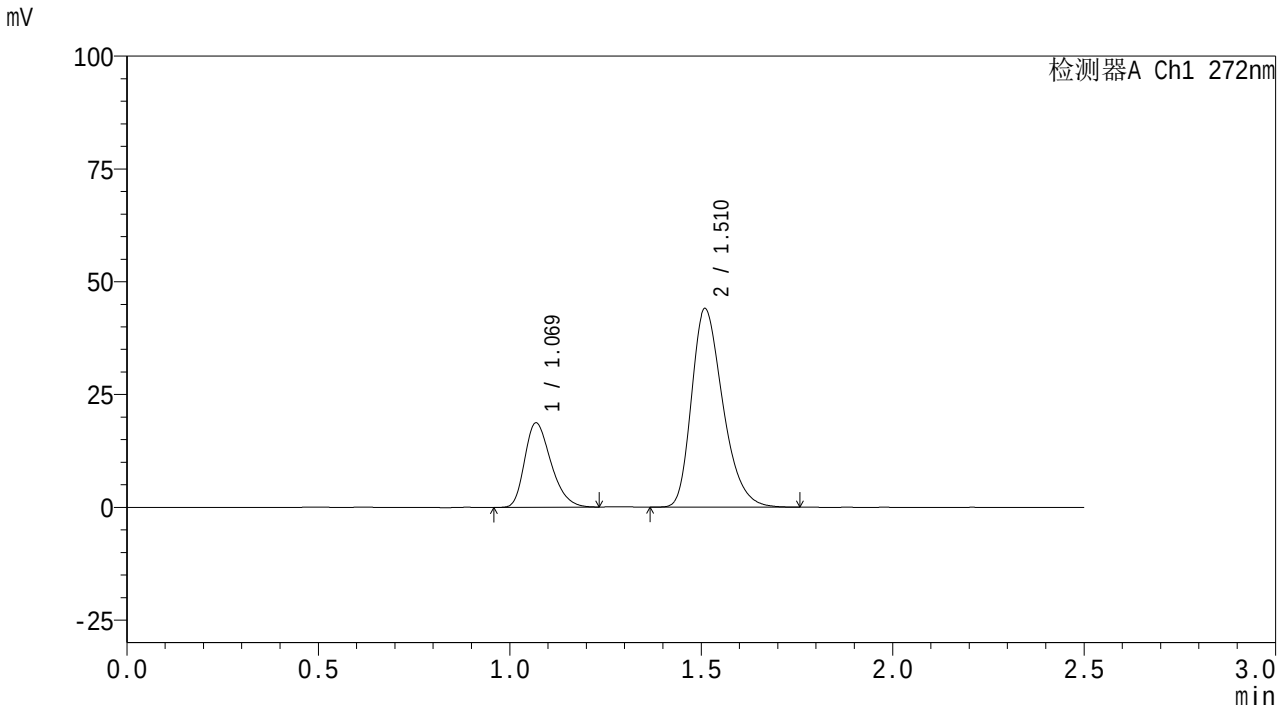
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-107-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 18:45:30
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:03:22
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	89319	26.226	18637	1164	1.296	--
2	1.510	251249	73.774	43877	1649	1.301	3.220
总计		340567	100.000	62515			

图106 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

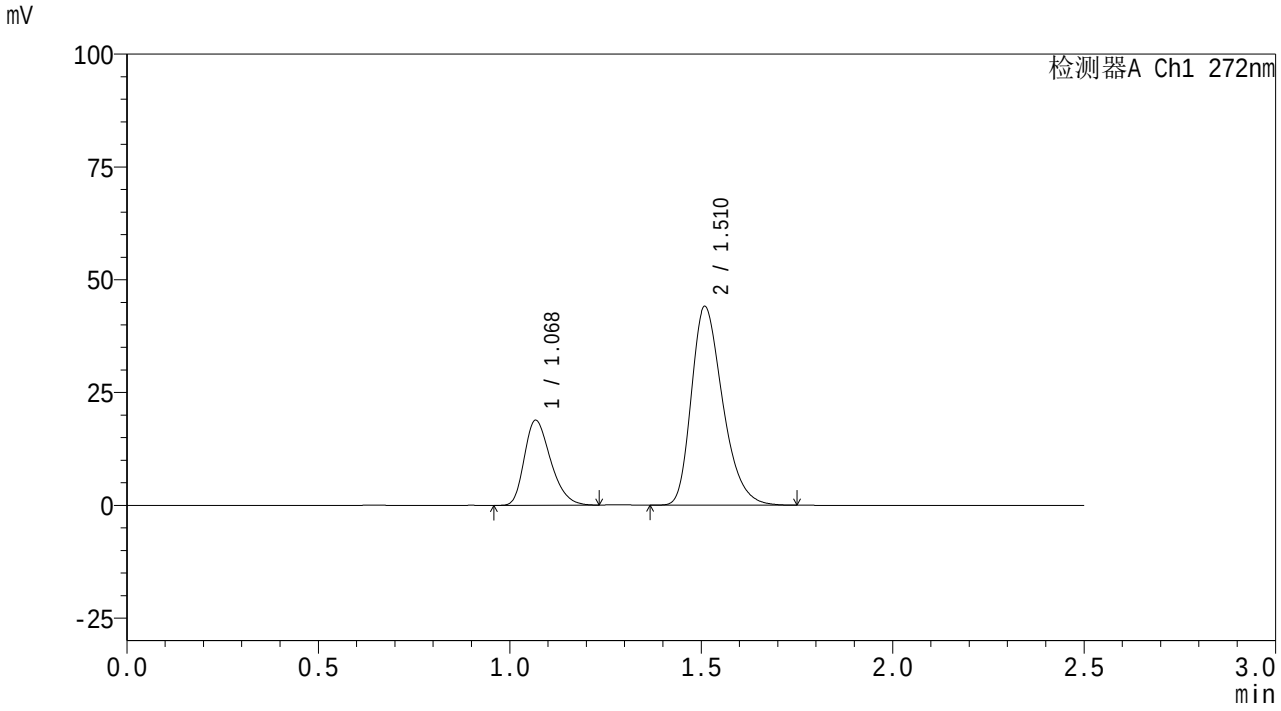
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-108-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 18:48:24
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:03:26
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	89852	26.320	18713	1163	1.301	--
2	1.510	251537	73.680	43874	1646	1.304	3.224
总计		341389	100.000	62587			

图107 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

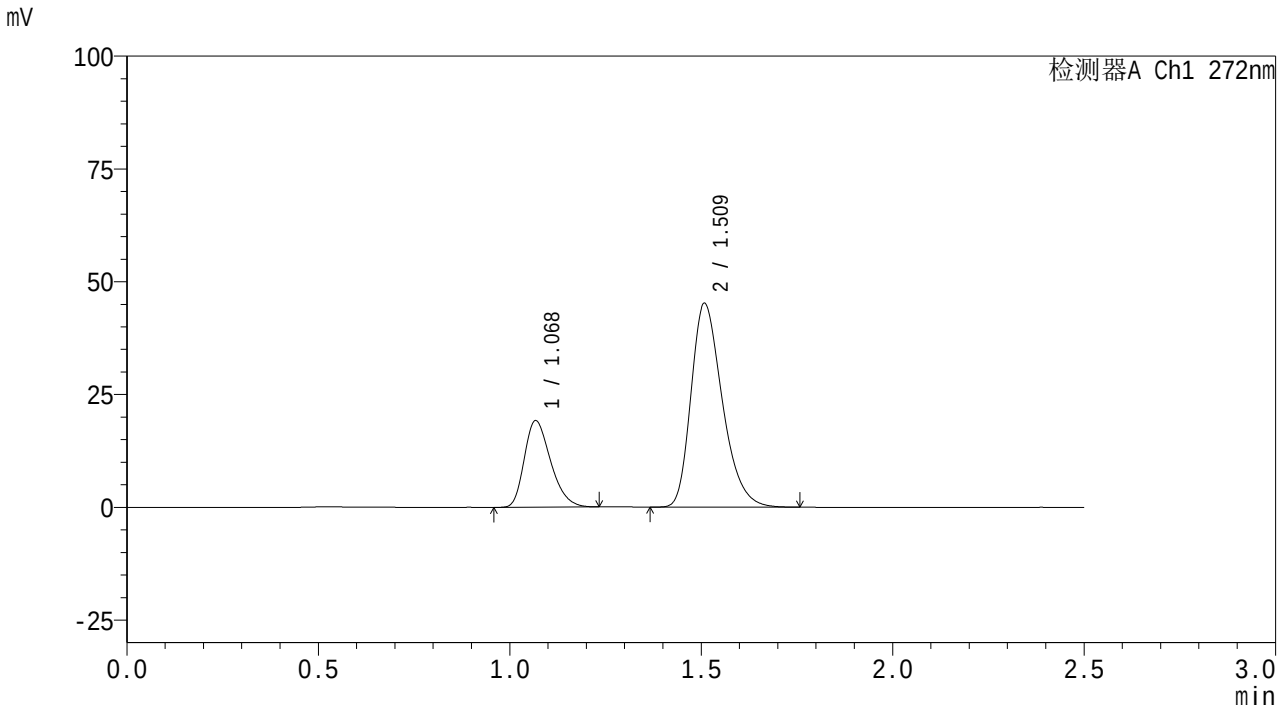
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-109-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 18:51:19
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:03:28
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91765	26.214	19067	1156	1.297	--
2	1.509	258293	73.786	44957	1644	1.304	3.212
总计		350058	100.000	64023			

图108 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

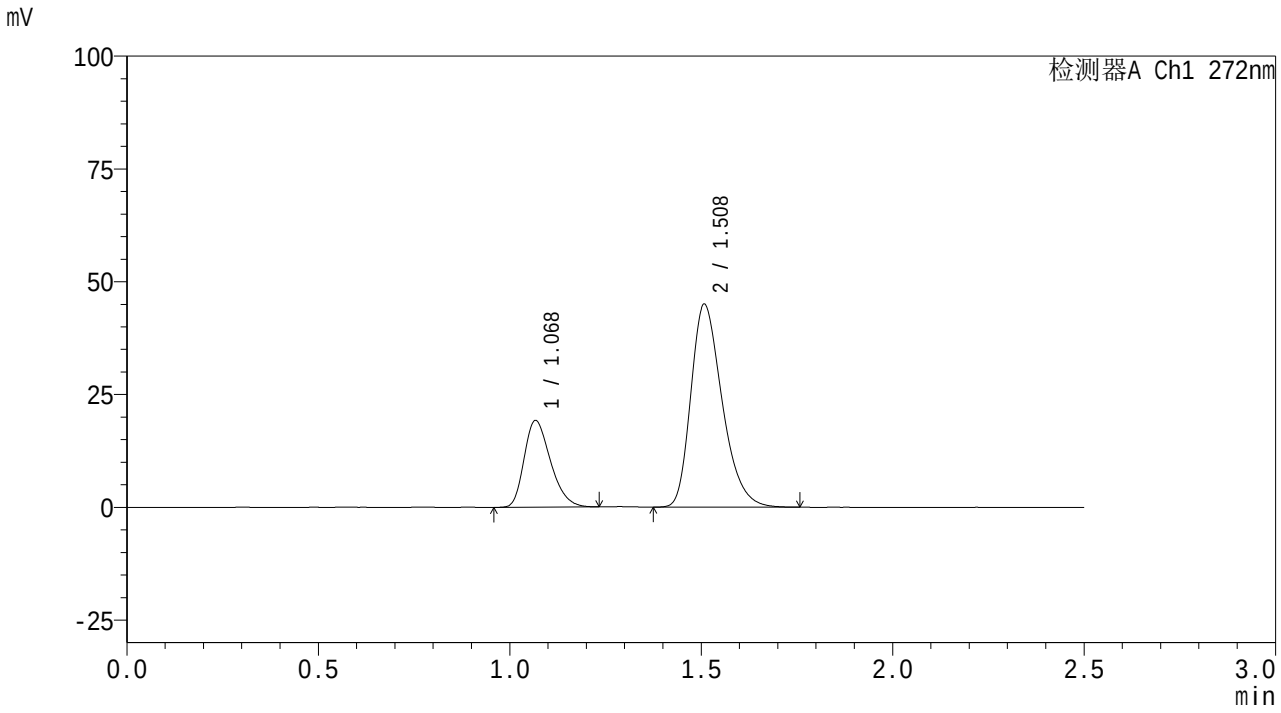
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-110-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 18:54:14　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:03:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91910	26.324	19053	1152	1.296	--
2	1.508	257243	73.676	44804	1640	1.305	3.208
总计		349153	100.000	63856			

图109 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

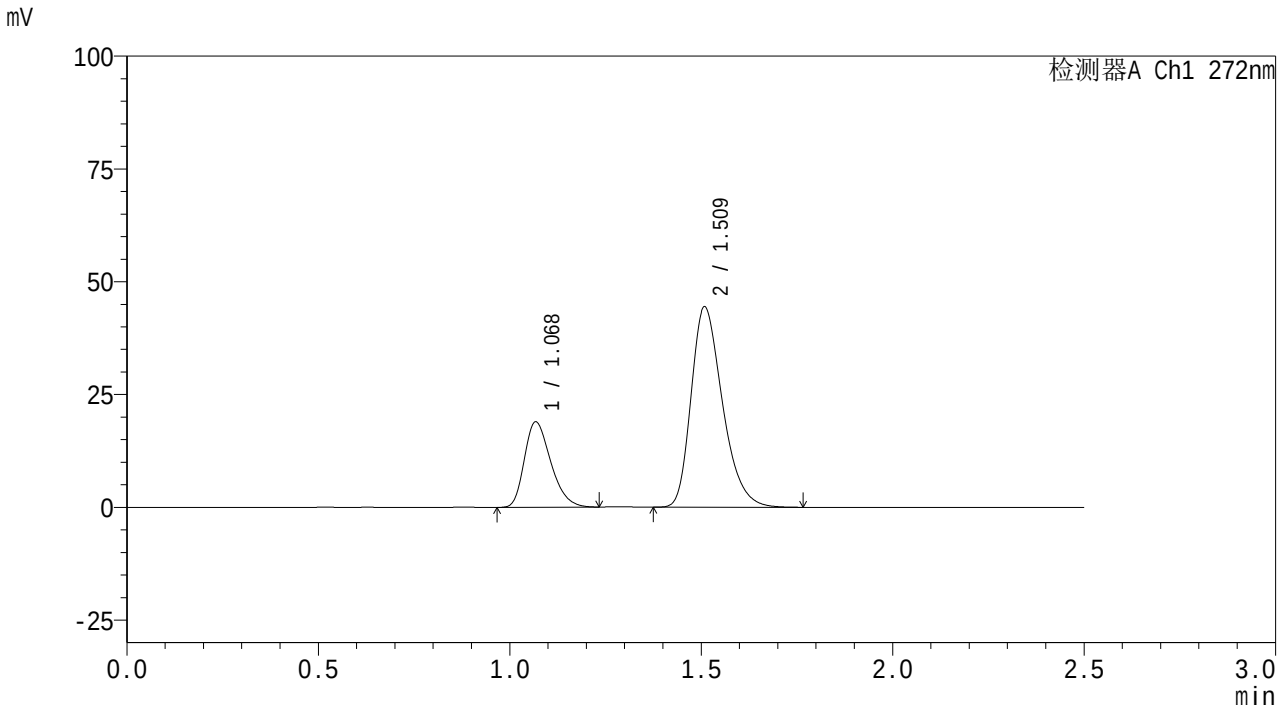
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-111-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 18:57:10
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:03:34
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	90707	26.276	18827	1153	1.300	--
2	1.509	254500	73.724	44167	1641	1.306	3.208
总计		345207	100.000	62994			

图110 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

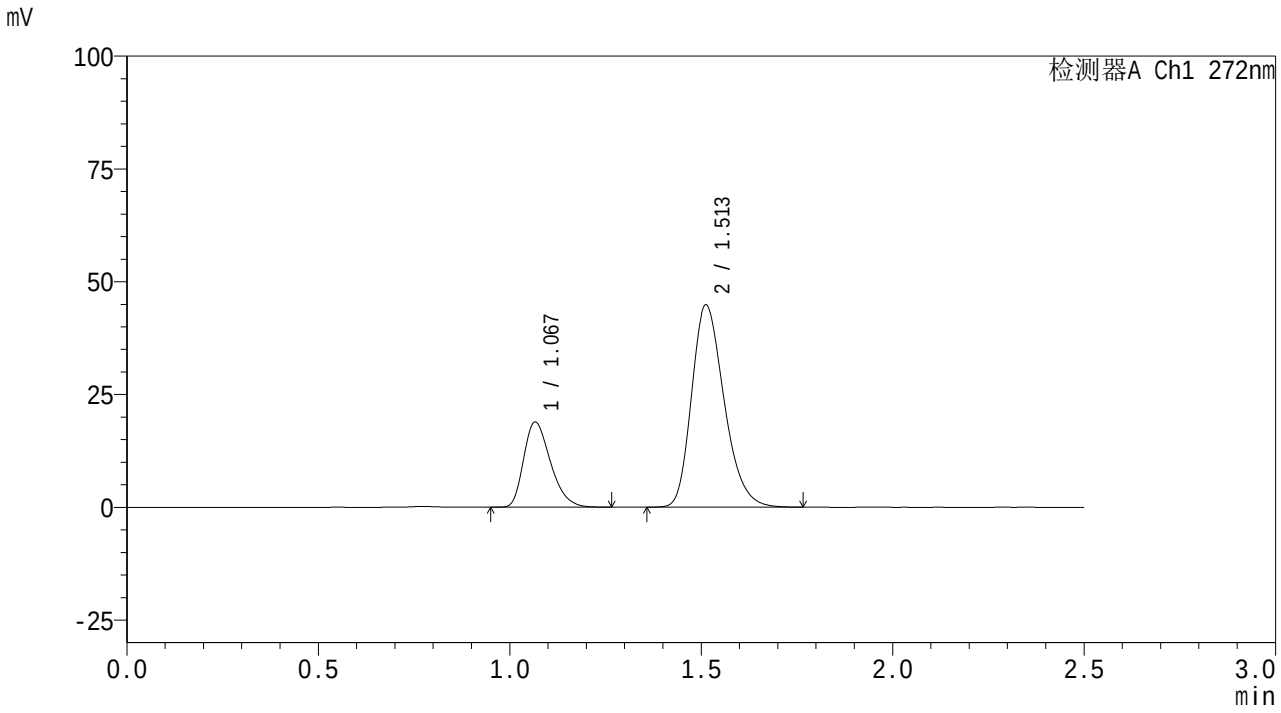
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-112-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 19:00:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:03:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	91904	25.666	18787	1114	1.314	--
2	1.513	266175	74.334	44851	1523	1.251	3.154
总计		358079	100.000	63638			

图111 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

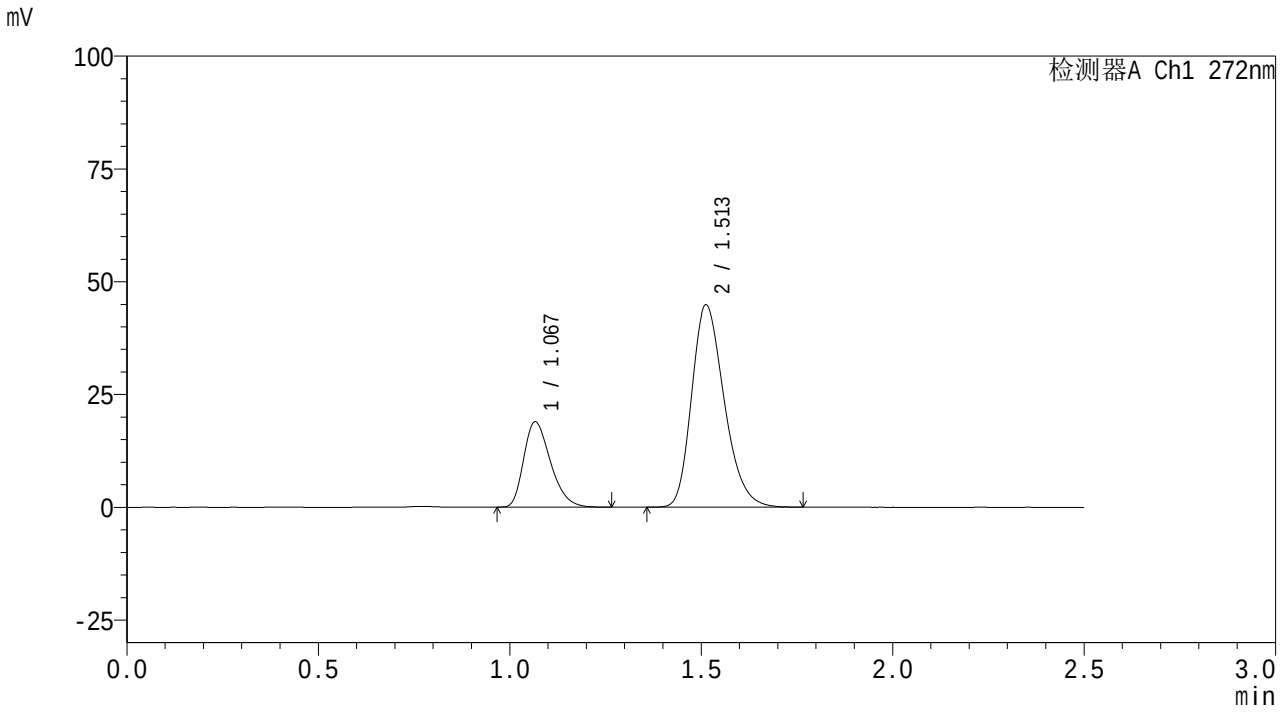
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-113-2 - zzp-6051201-2-1p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 19:02:59　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:03:40　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	92055	25.700	18796	1112	1.314	--
2	1.513	266130	74.300	44846	1520	1.250	3.151
总计		358185	100.000	63642			

图112 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-1批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

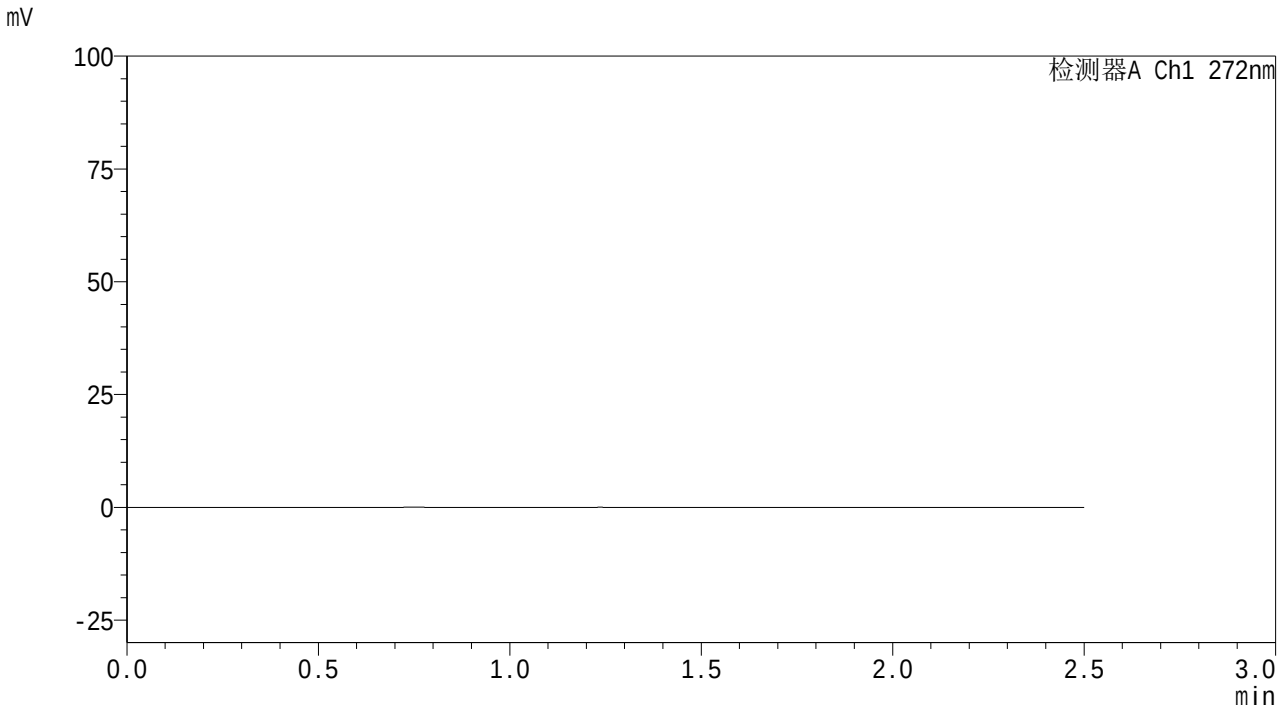
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-114-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 19:05:52　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:03:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

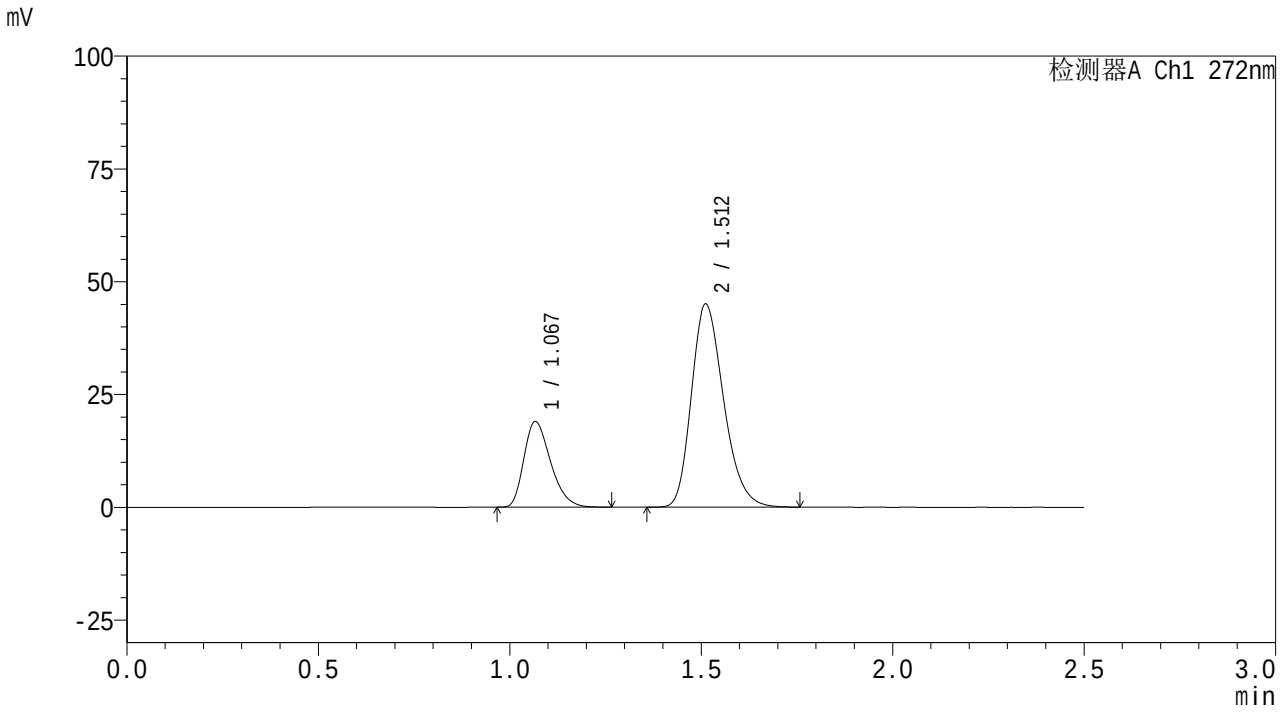
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-115-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 19:08:45　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:03:45　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	92045	25.817	18856	1123	1.310	--
2	1.512	264487	74.183	45003	1555	1.244	3.170
总计		356533	100.000	63859			

图114 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

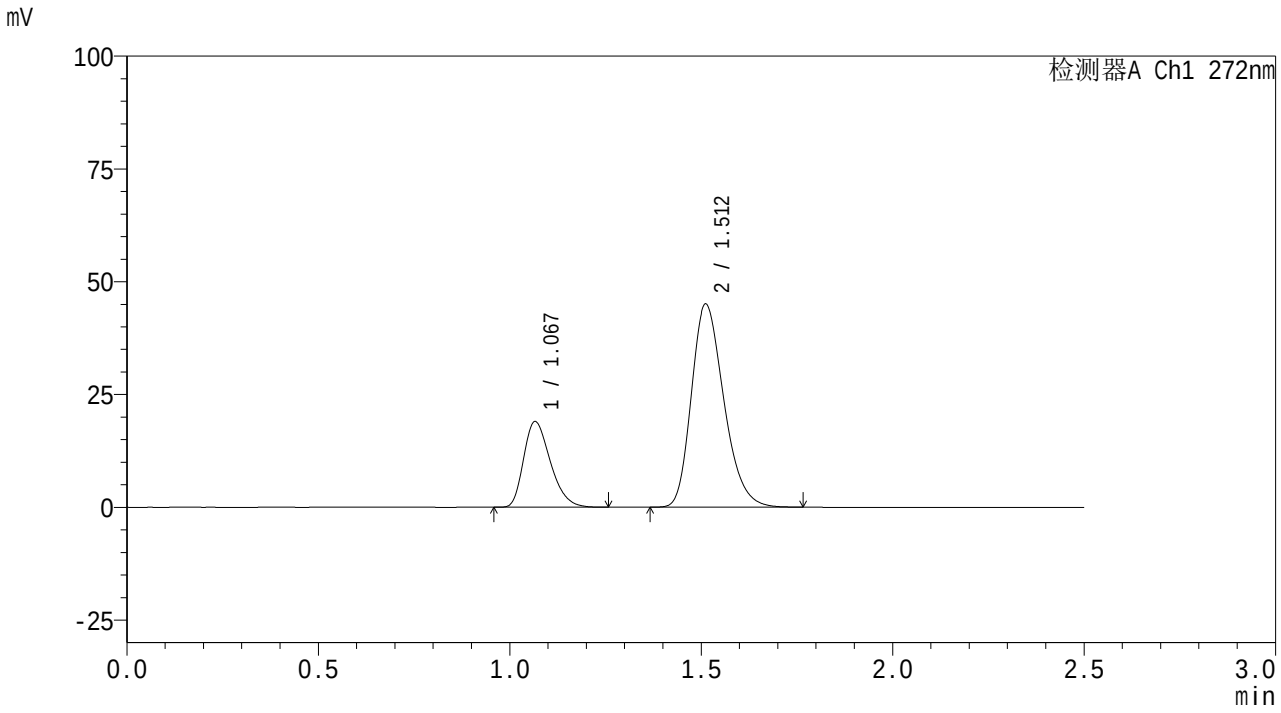
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-116-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 19:11:39
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:03:48
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	91883	25.640	18887	1120	1.311	--
2	1.512	266475	74.360	45020	1530	1.251	3.159
总计		358358	100.000	63907			

图115 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

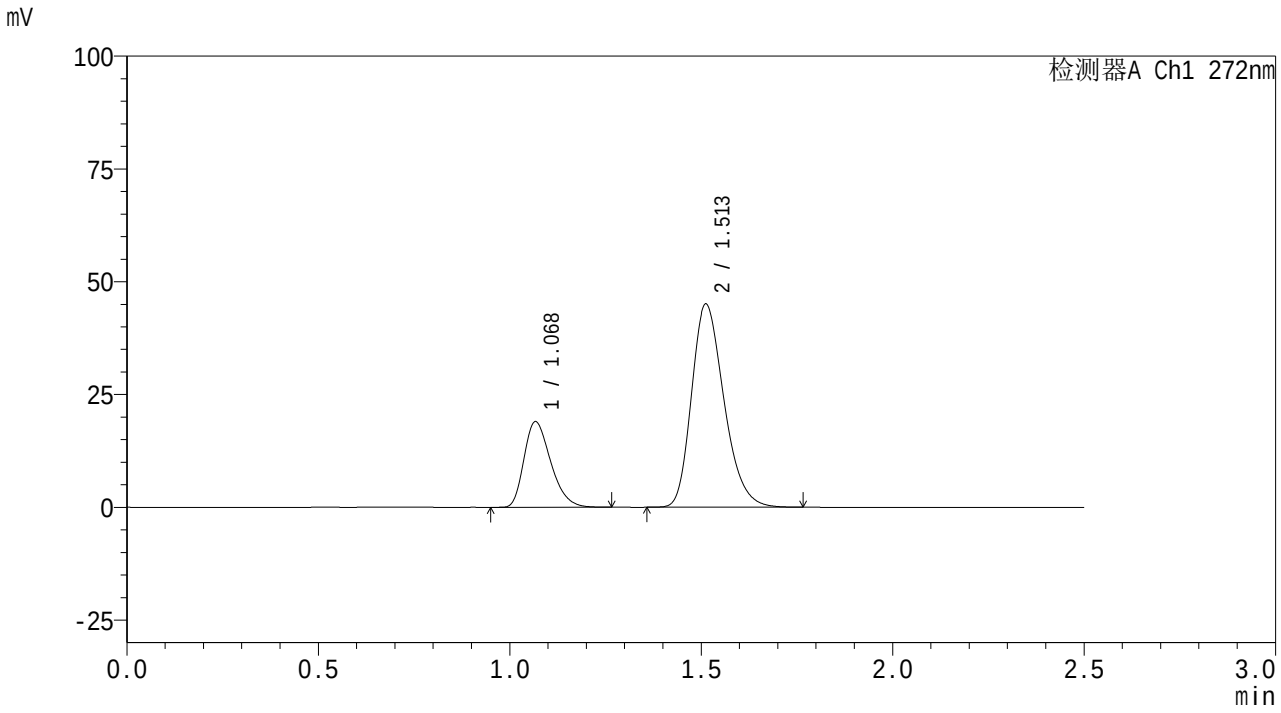
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-117-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 19:14:31　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:03:50　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92135	25.688	18823	1119	1.312	--
2	1.513	266540	74.312	45043	1530	1.253	3.153
总计		358674	100.000	63866			

图116 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

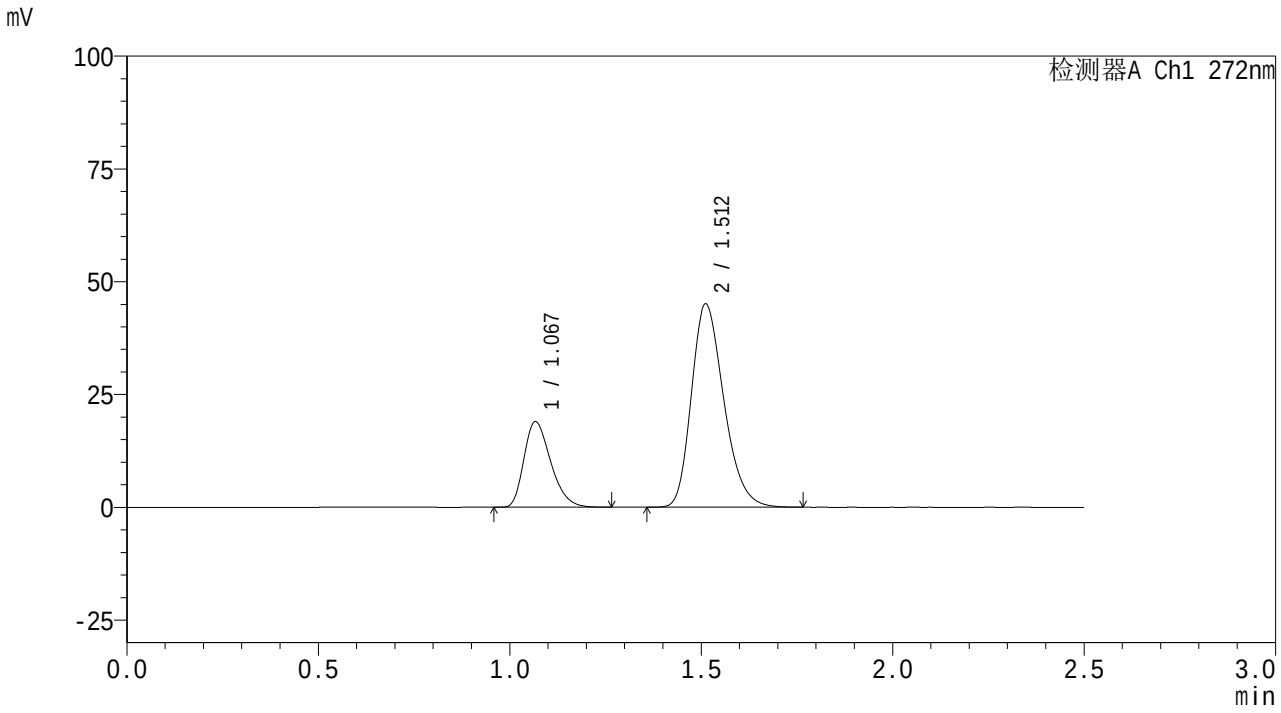
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-118-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 19:17:25
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:03:53
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	92109	25.686	18822	1120	1.313	--
2	1.512	266490	74.314	45038	1531	1.254	3.152
总计		358599	100.000	63860			

图117 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

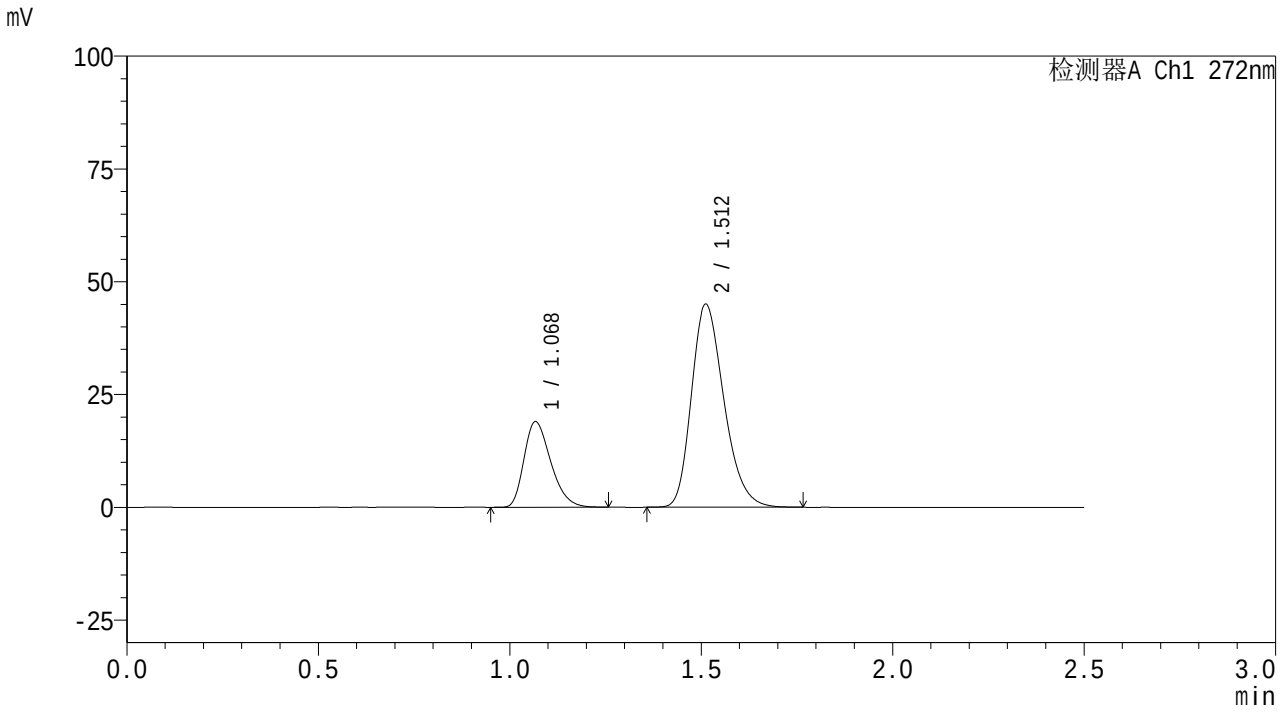
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-119-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 19:20:17
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:03:56
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91945	25.641	18802	1120	1.311	--
2	1.512	266637	74.359	45003	1526	1.254	3.149
总计		358582	100.000	63805			

图118 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

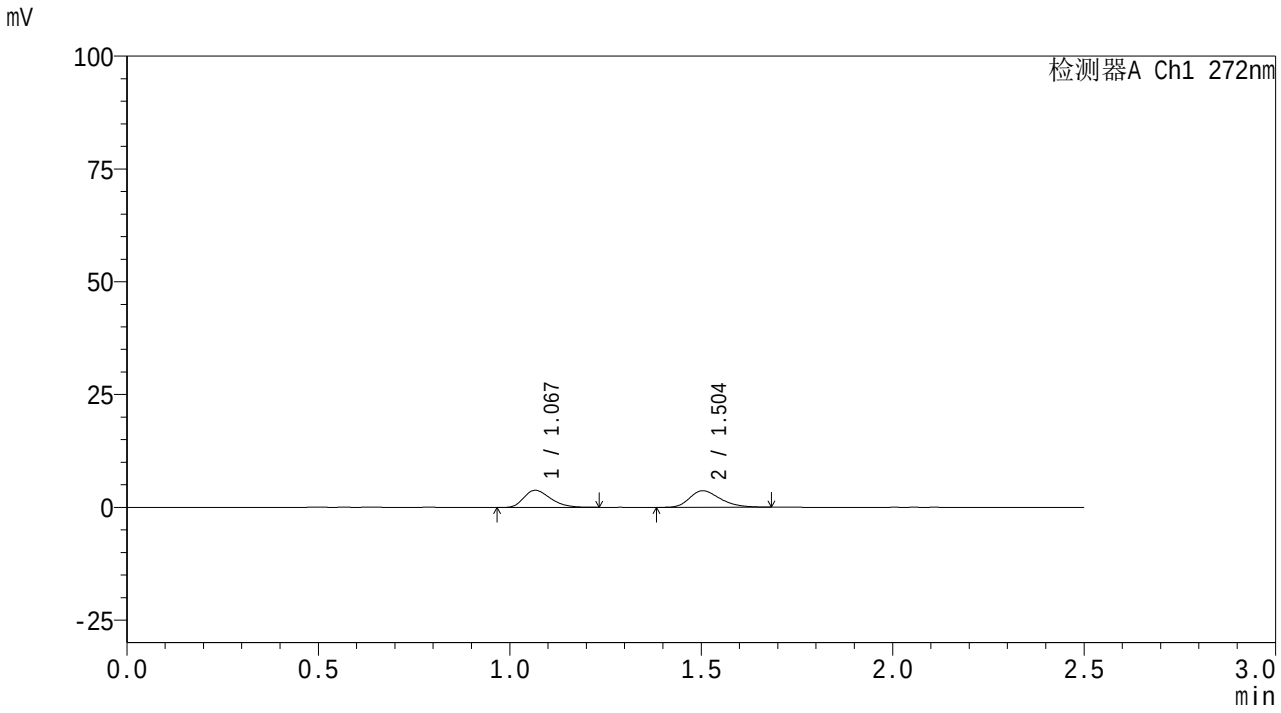
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-120-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 19:23:10
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:03:59
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	18452	47.405	3781	1123	1.304	--
2	1.504	20472	52.595	3674	1682	1.289	3.191
总计		38924	100.000	7455			

图119 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

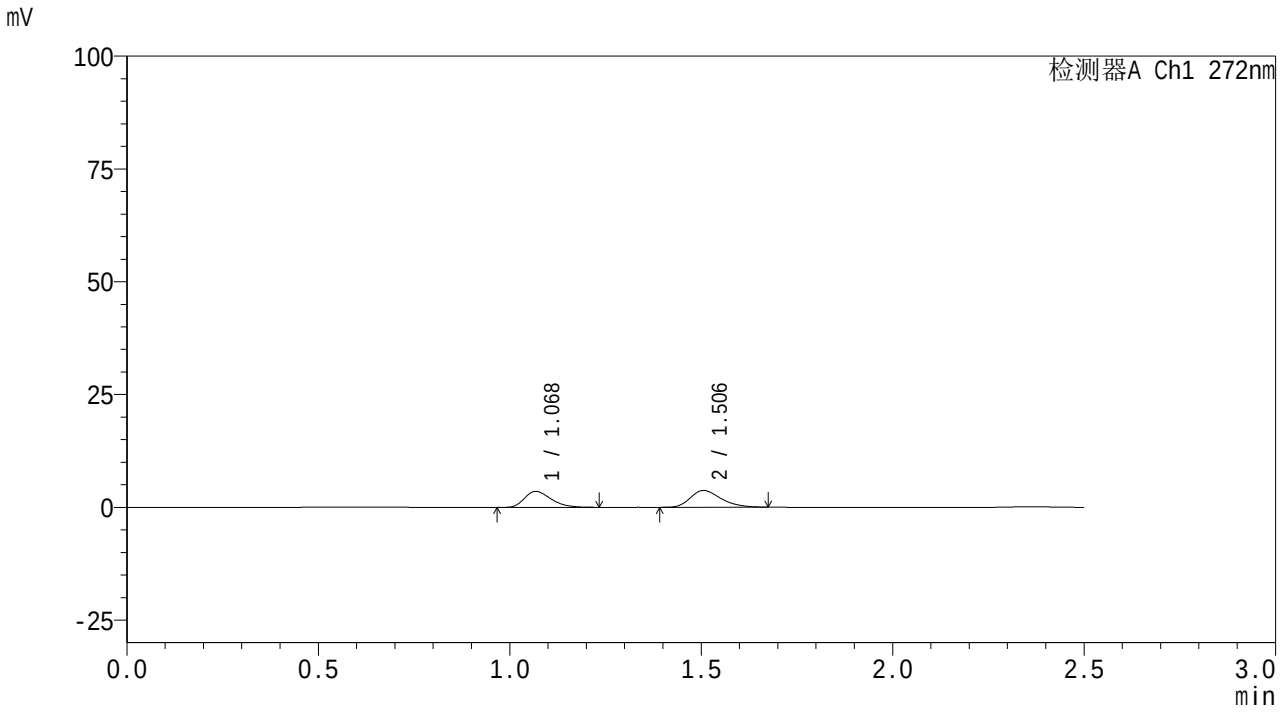
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-121-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 19:26:03　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:04:01　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	17097	45.103	3530	1135	1.322	--
2	1.506	20809	54.897	3726	1694	1.287	3.206
总计		37905	100.000	7256			

图120 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

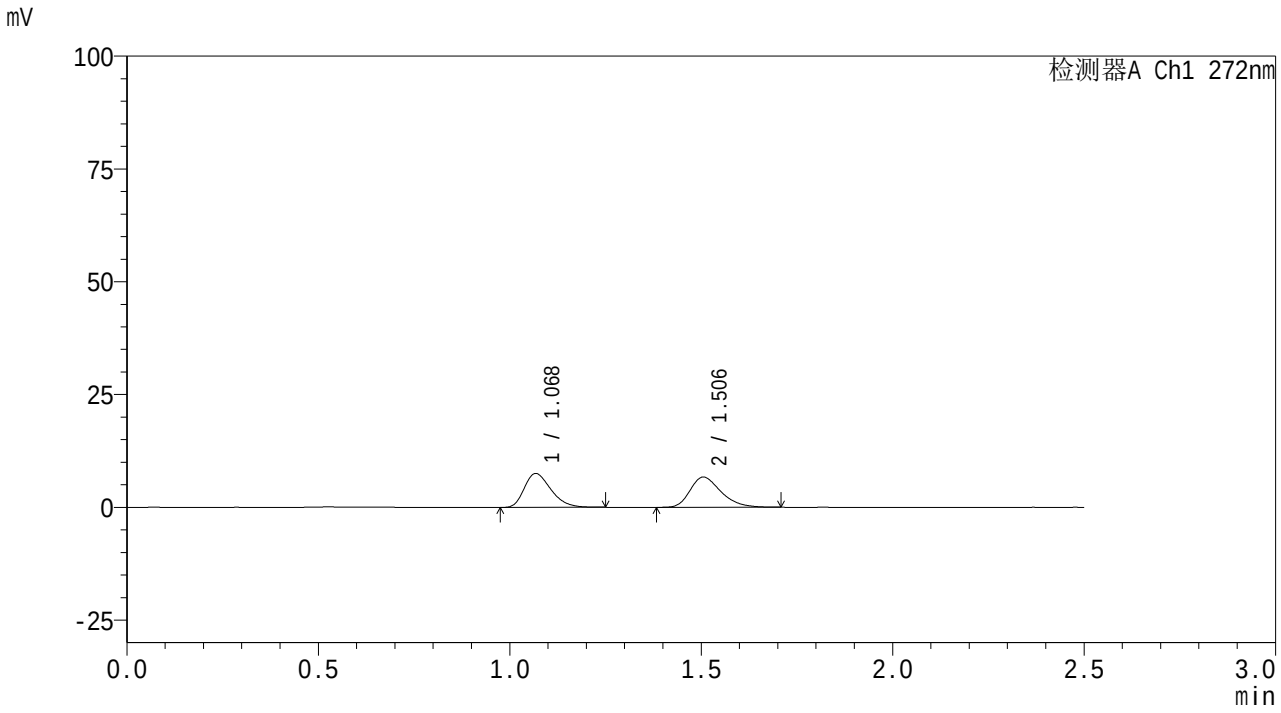
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-122-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 19:28:55　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:04:04　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	36287	49.012	7458	1132	1.310	--
2	1.506	37750	50.988	6710	1683	1.305	3.197
总计		74037	100.000	14168			

图121 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

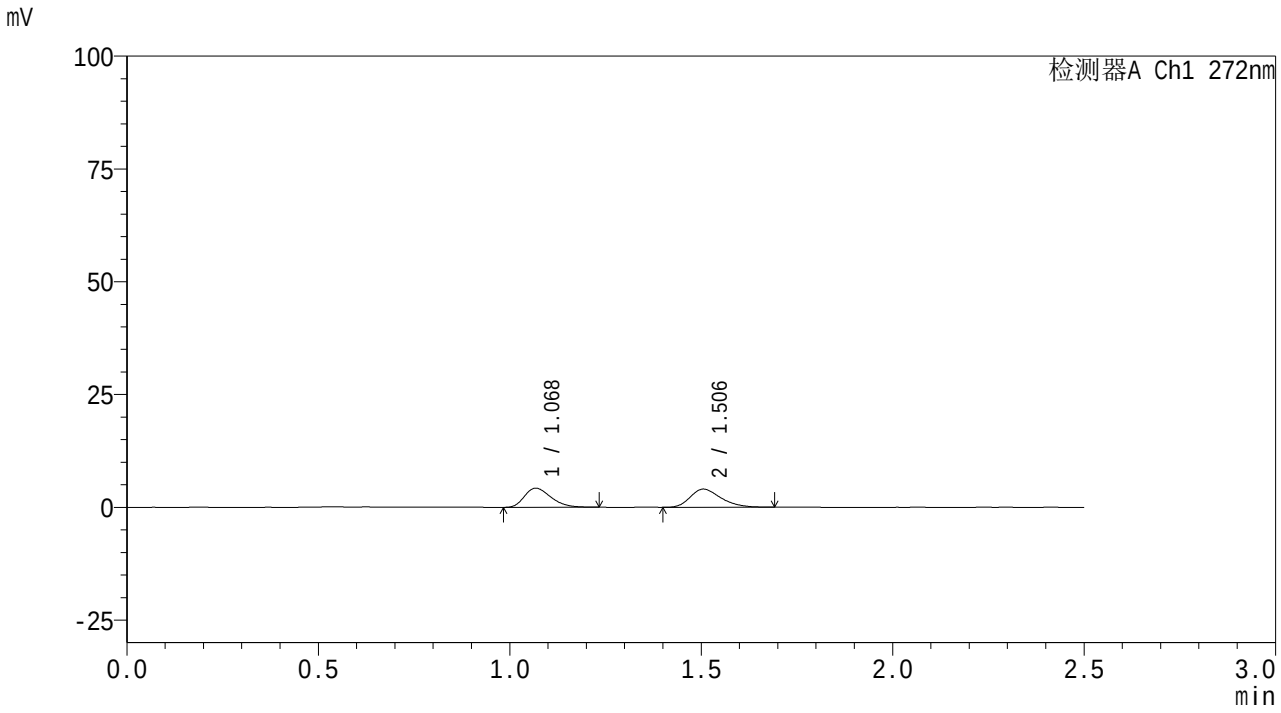
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-123-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 19:31:47　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:04:06　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	20398	47.523	4223	1143	1.296	--
2	1.506	22525	52.477	4031	1696	1.286	3.210
总计		42923	100.000	8255			

图122 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

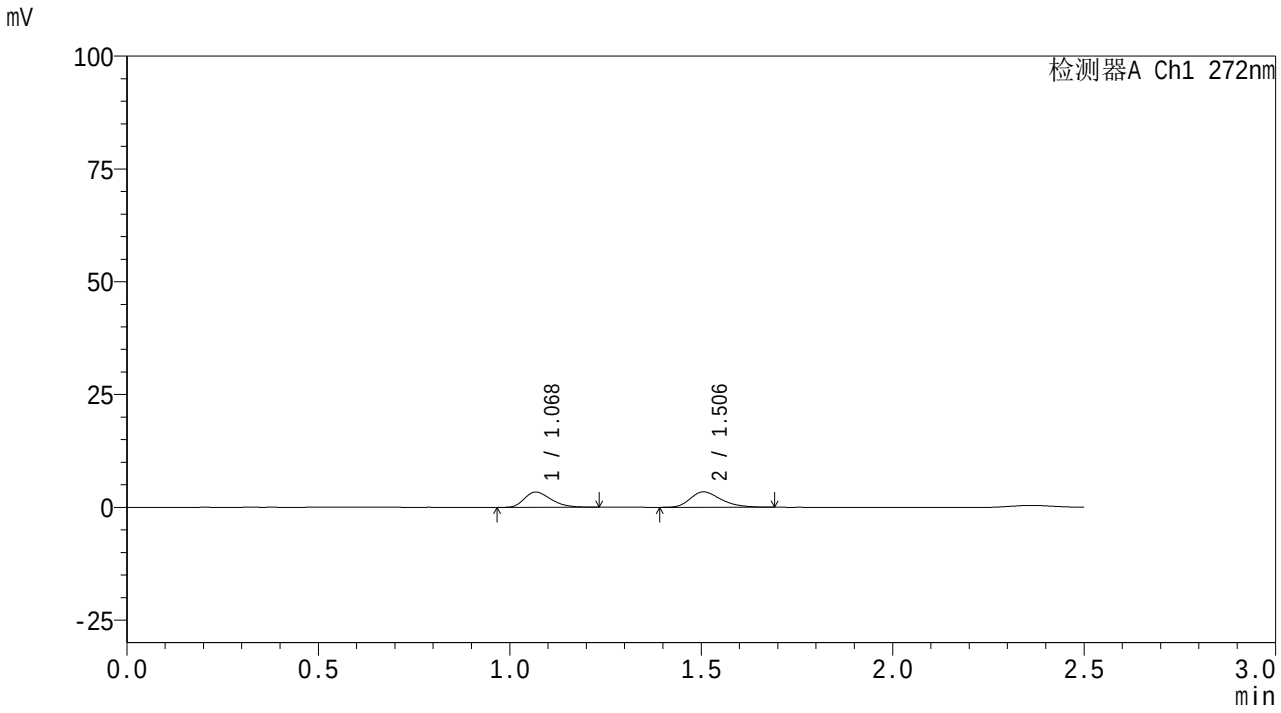
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-124-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 19:34:39
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:04:09
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	16408	46.062	3374	1129	1.304	--
2	1.506	19213	53.938	3418	1692	1.301	3.200
总计		35621	100.000	6791			

图123 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

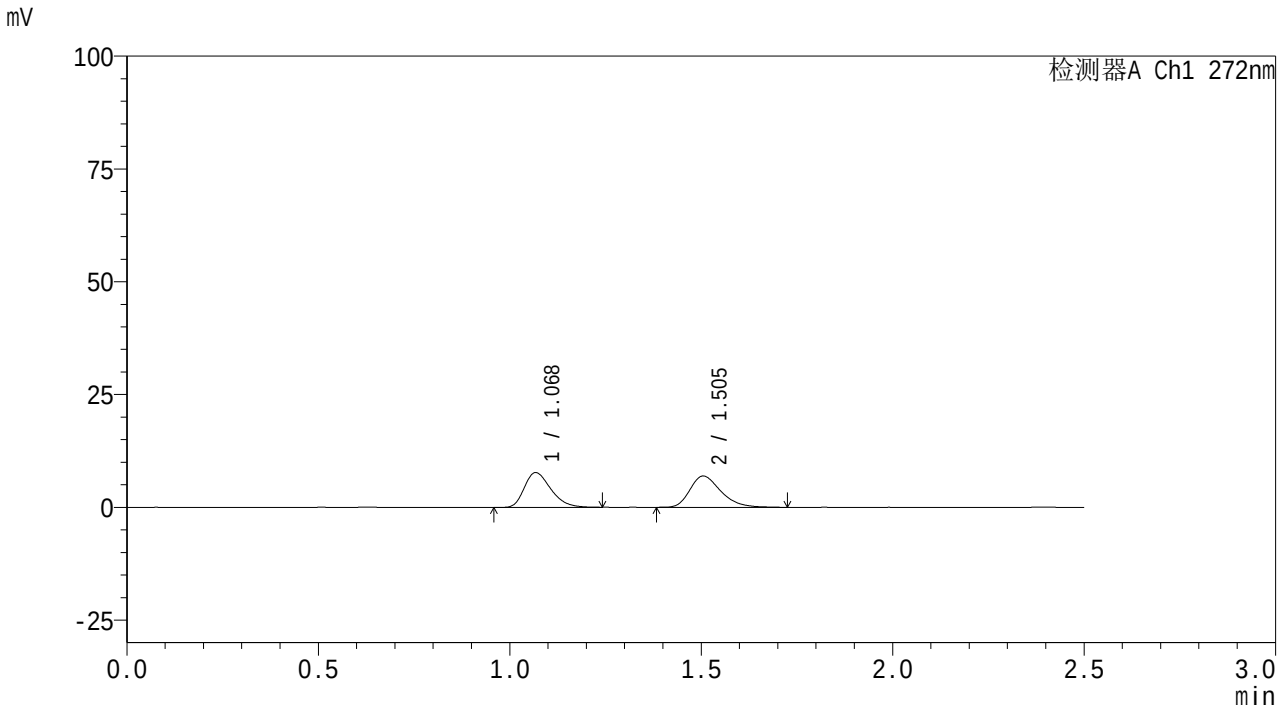
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-125-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 19:37:31
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:04:12
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	37072	48.602	7662	1145	1.317	--
2	1.505	39205	51.398	6947	1689	1.310	3.206
总计		76277	100.000	14609			

图124 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

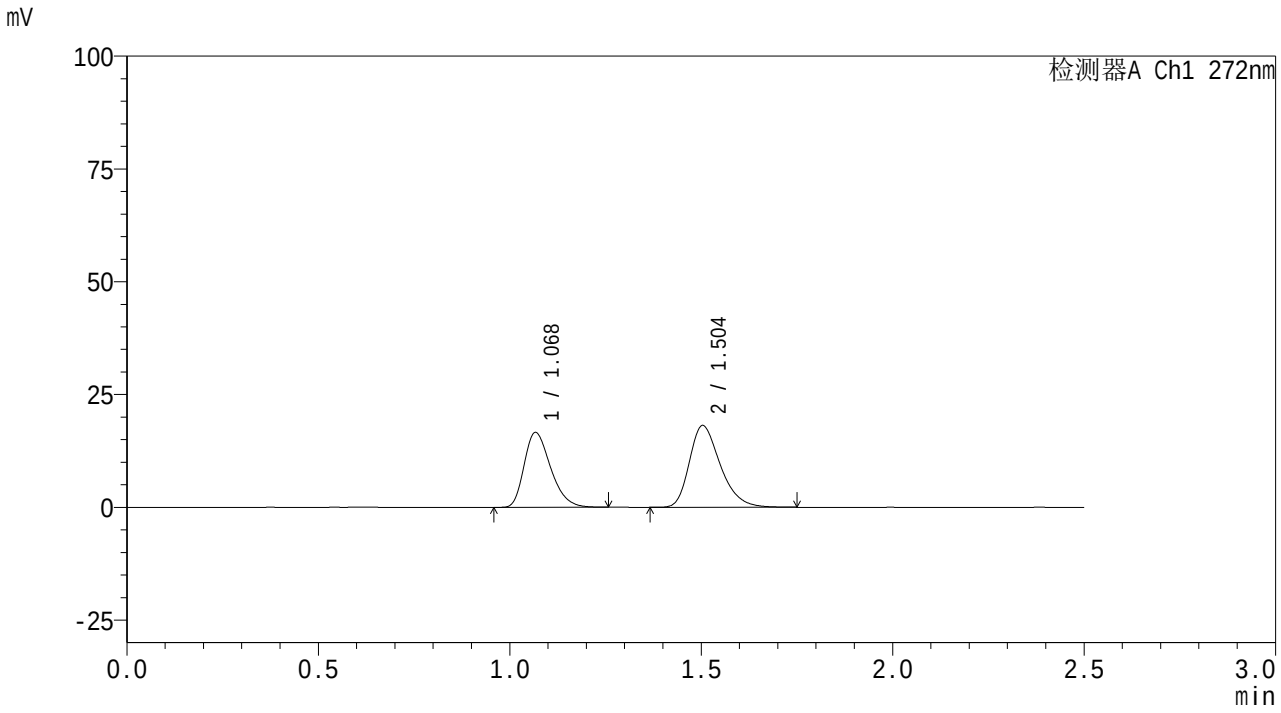
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-126-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 19:40:23　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:04:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	79705	43.720	16457	1148	1.310	--
2	1.504	102602	56.280	18153	1682	1.309	3.201
总计		182307	100.000	34610			

图125 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

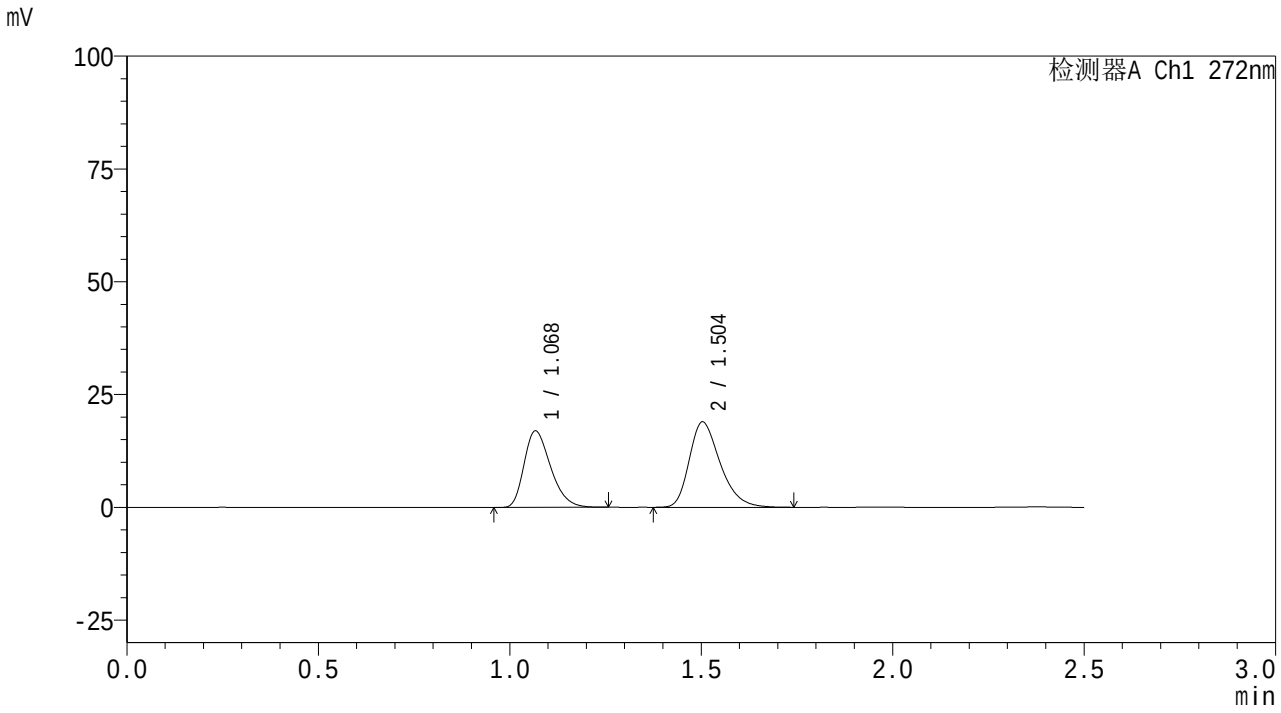
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-127-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 19:43:17　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:04:17　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	81692	43.288	16805	1139	1.311	--
2	1.504	107025	56.712	18930	1678	1.311	3.192
总计		188717	100.000	35735			

图126 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

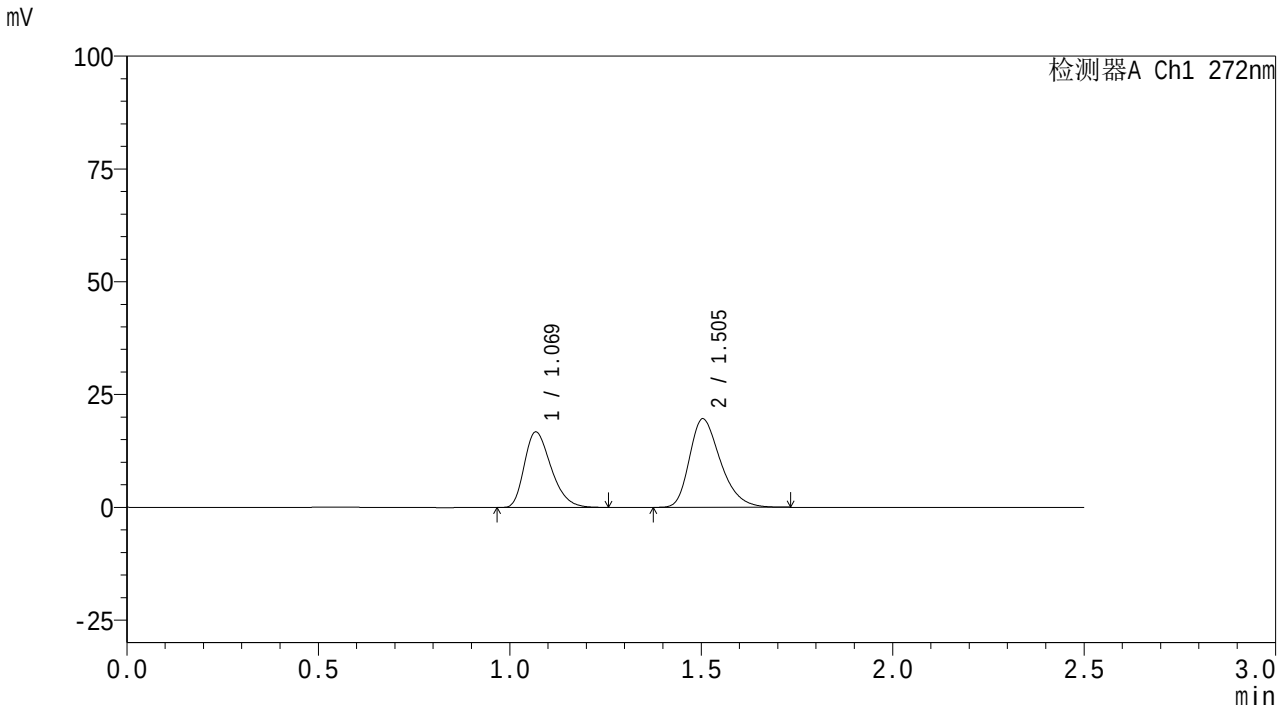
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-128-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 19:46:09
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:04:20
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	81237	42.133	16665	1123	1.314	--
2	1.505	111572	57.867	19658	1659	1.311	3.168
总计		192810	100.000	36324			

图127 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

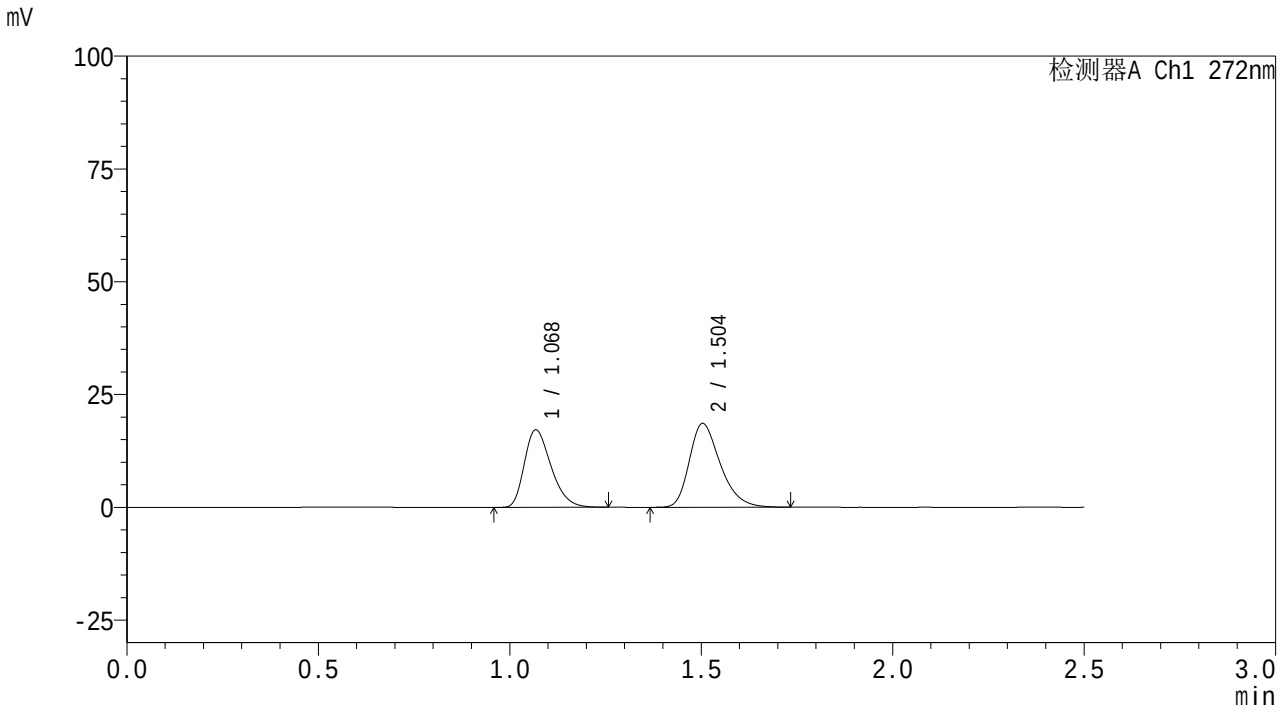
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-129-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 19:49:00　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:04:22　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	83151	44.156	17098	1132	1.312	--
2	1.504	105161	55.844	18607	1681	1.306	3.182
总计		188312	100.000	35705			

图128 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

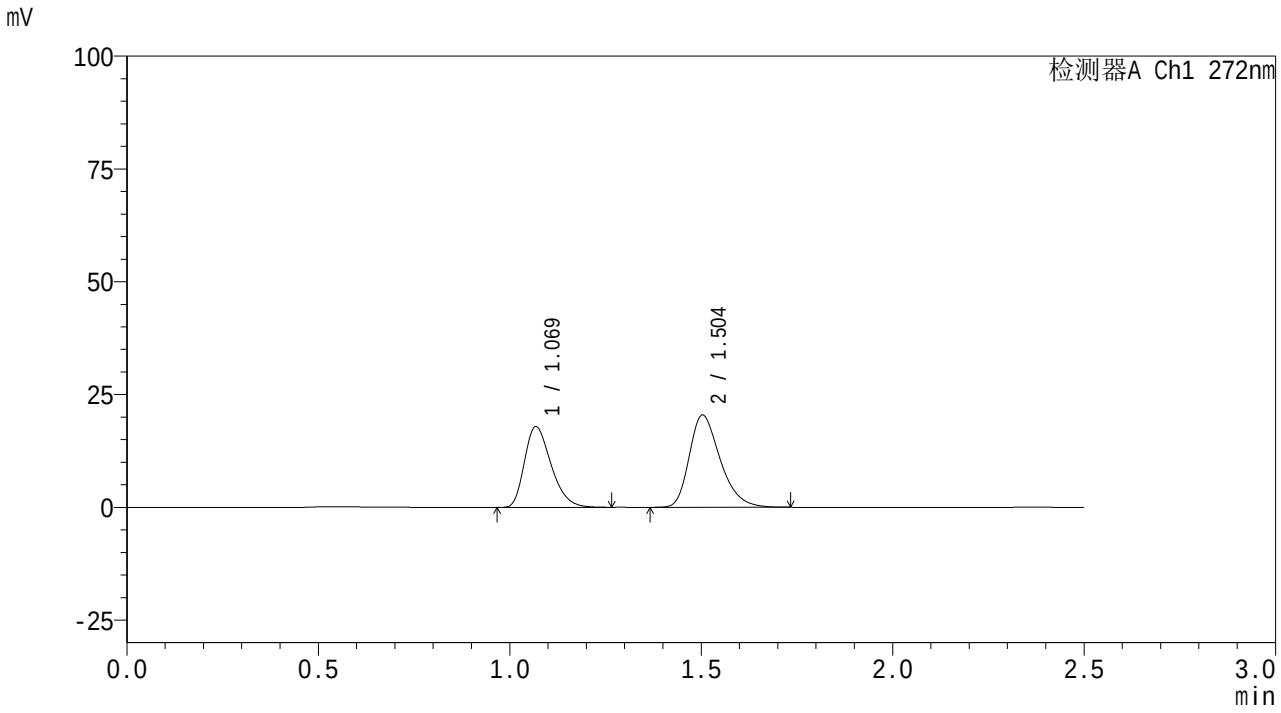
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-130-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 19:51:53
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:04:25
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	86525	42.809	17821	1134	1.316	--
2	1.504	115594	57.191	20461	1679	1.315	3.179
总计		202119	100.000	38281			

图129 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

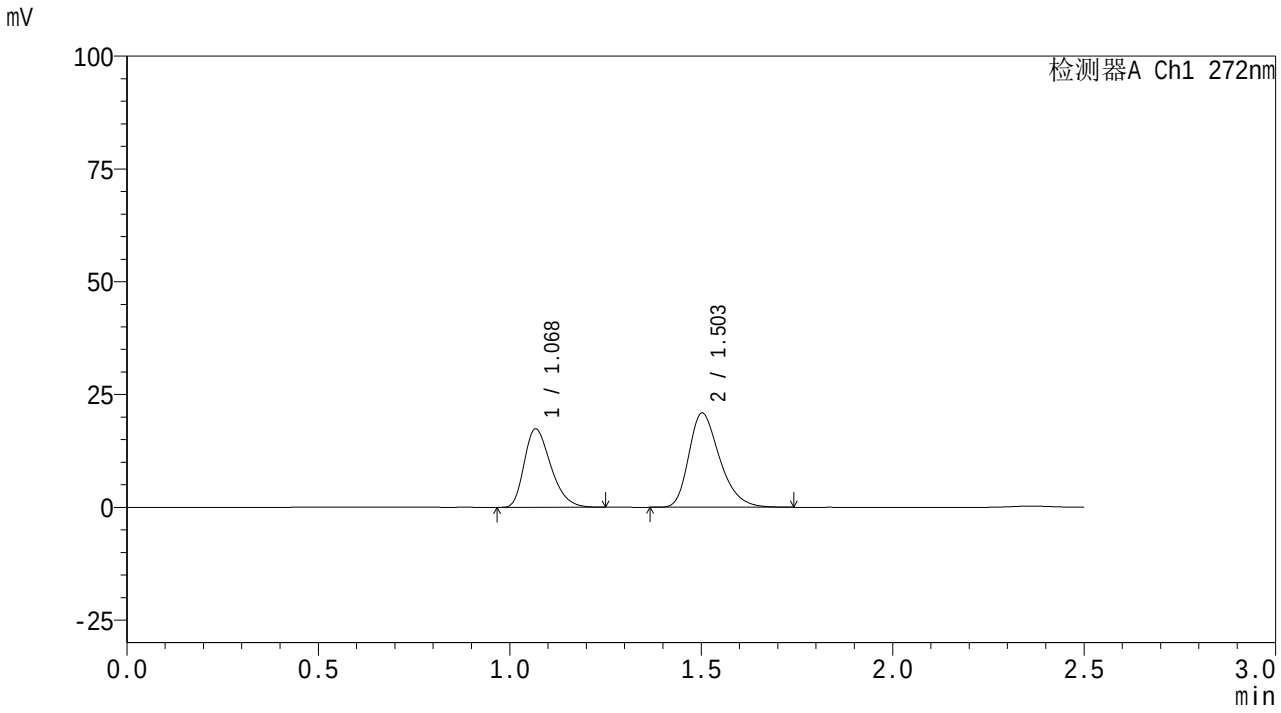
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-131-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 19:54:46
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:04:28
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	83906	41.561	17286	1139	1.314	--
2	1.503	117981	58.439	20889	1683	1.310	3.183
总计		201887	100.000	38175			

图130 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

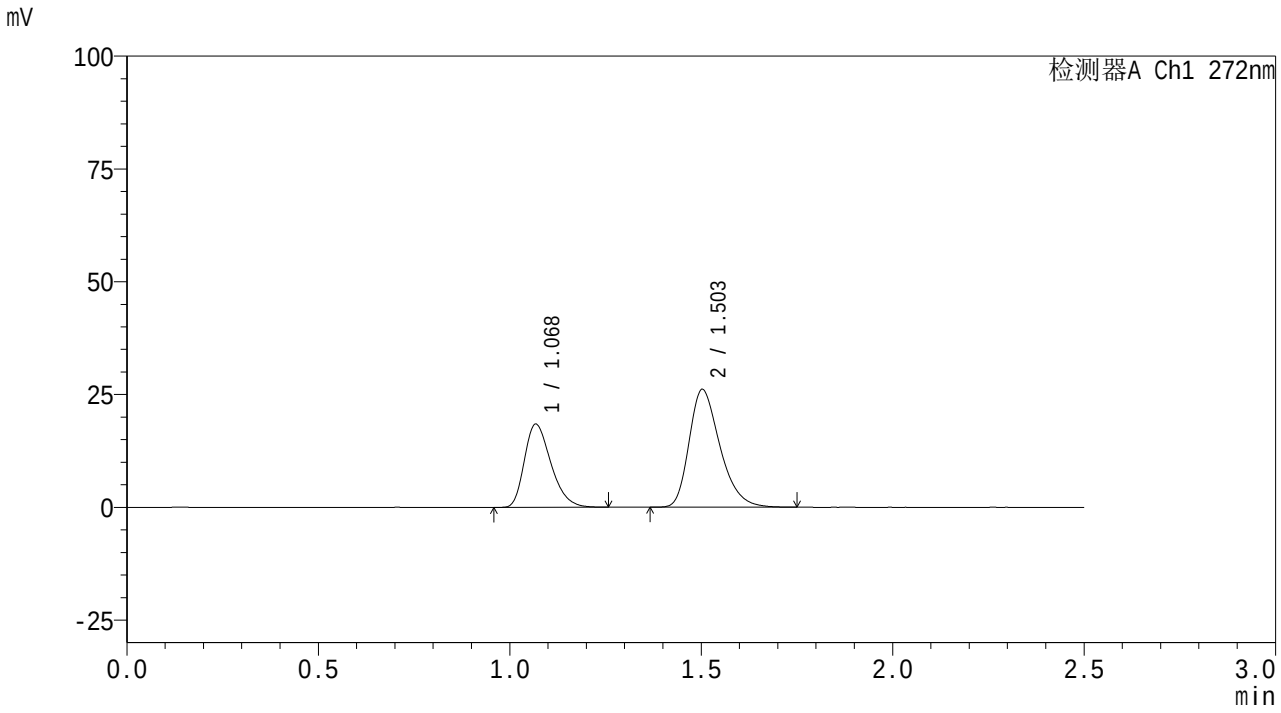
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-132-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 19:57:38　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:04:30　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	88830	37.597	18338	1142	1.311	--
2	1.503	147440	62.403	26104	1683	1.313	3.185
总计		236270	100.000	44442			

图131 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

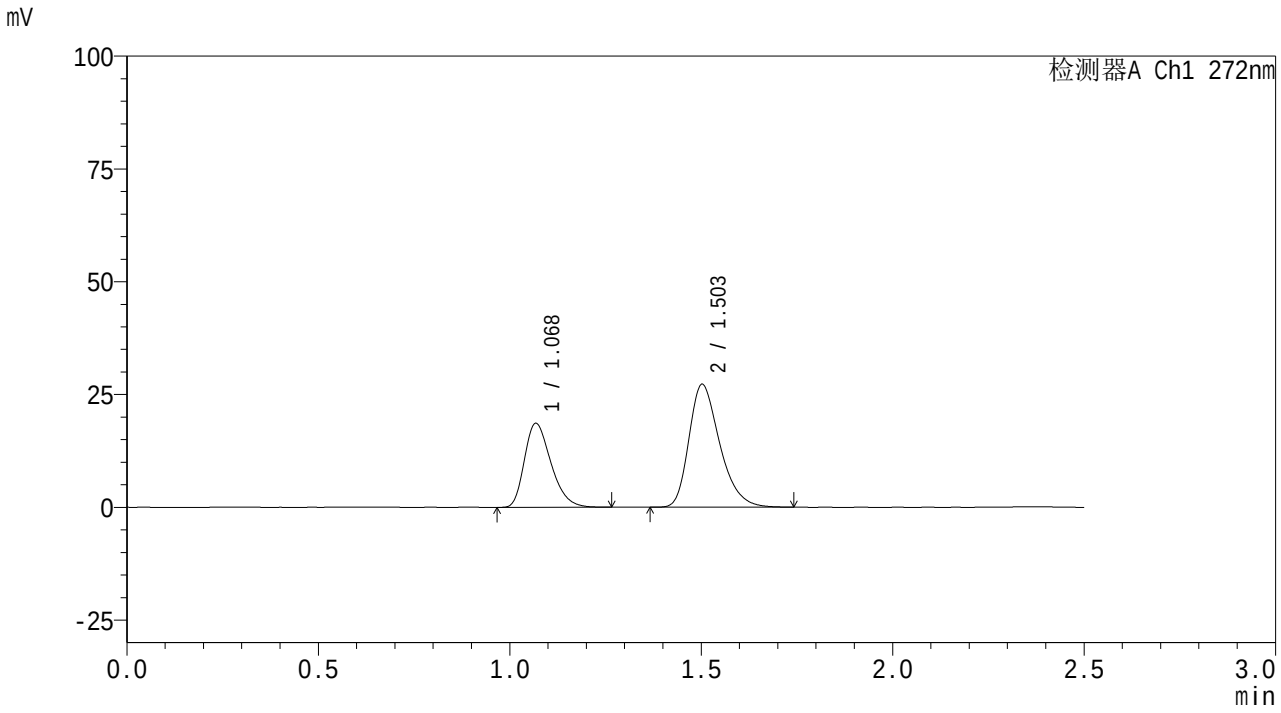
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-133-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 20:00:30
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:04:33
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	89680	36.865	18531	1143	1.310	--
2	1.503	153584	63.135	27218	1690	1.314	3.185
总计		243264	100.000	45748			

图132 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

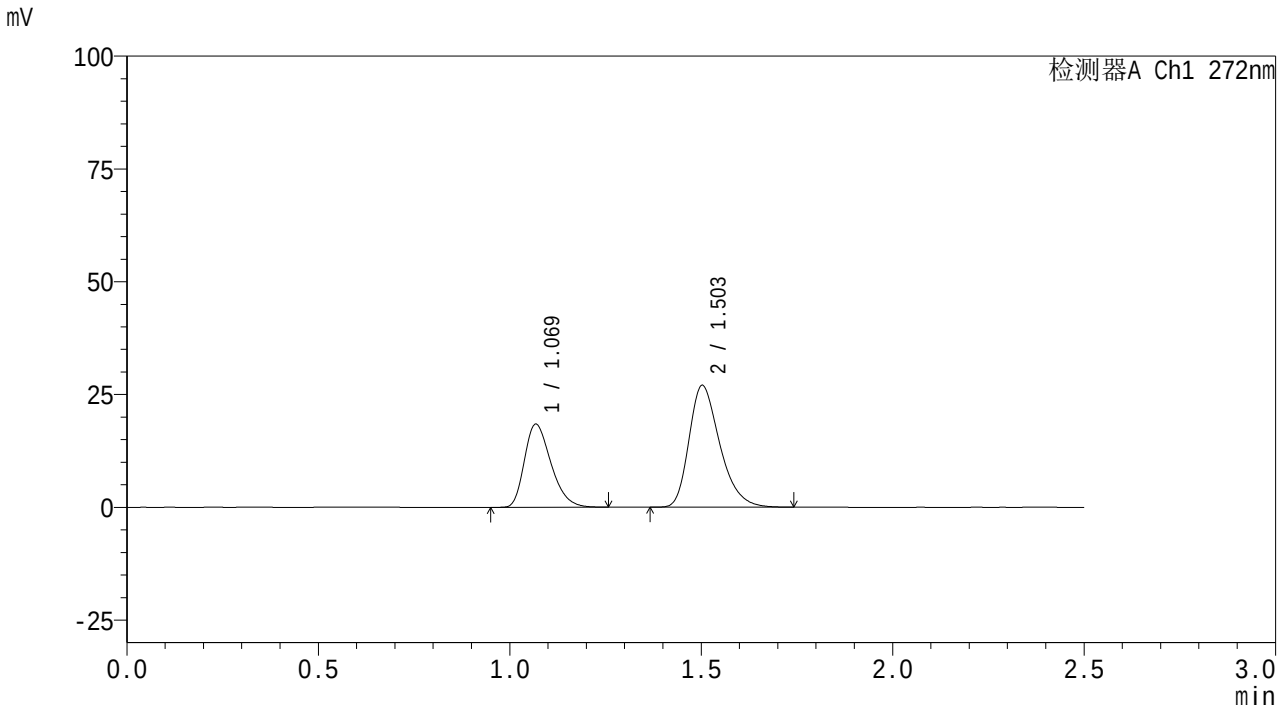
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-134-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 20:03:22
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:04:36
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	88713	36.835	18330	1140	1.307	--
2	1.503	152128	63.165	26990	1691	1.314	3.186
总计		240841	100.000	45320			

图133 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

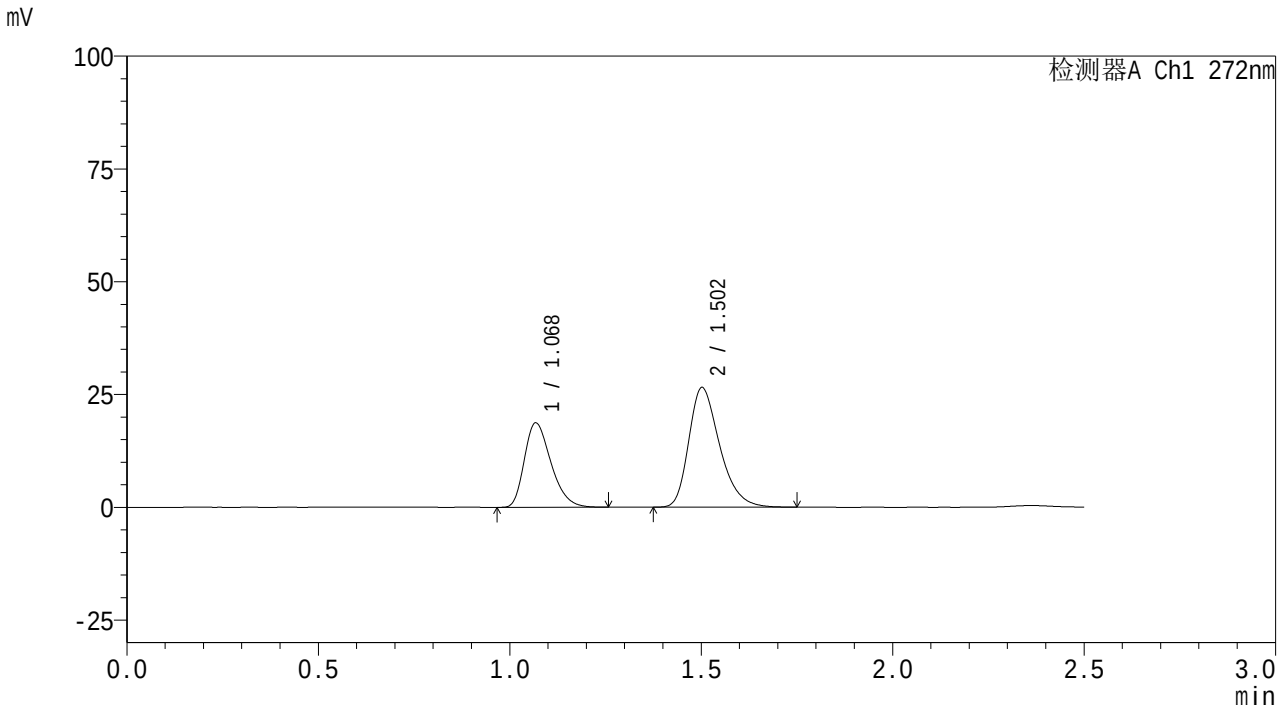
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-135-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 20:06:14
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:04:38
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	90170	37.551	18602	1137	1.312	--
2	1.502	149955	62.449	26486	1682	1.314	3.177
总计		240125	100.000	45087			

图134 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

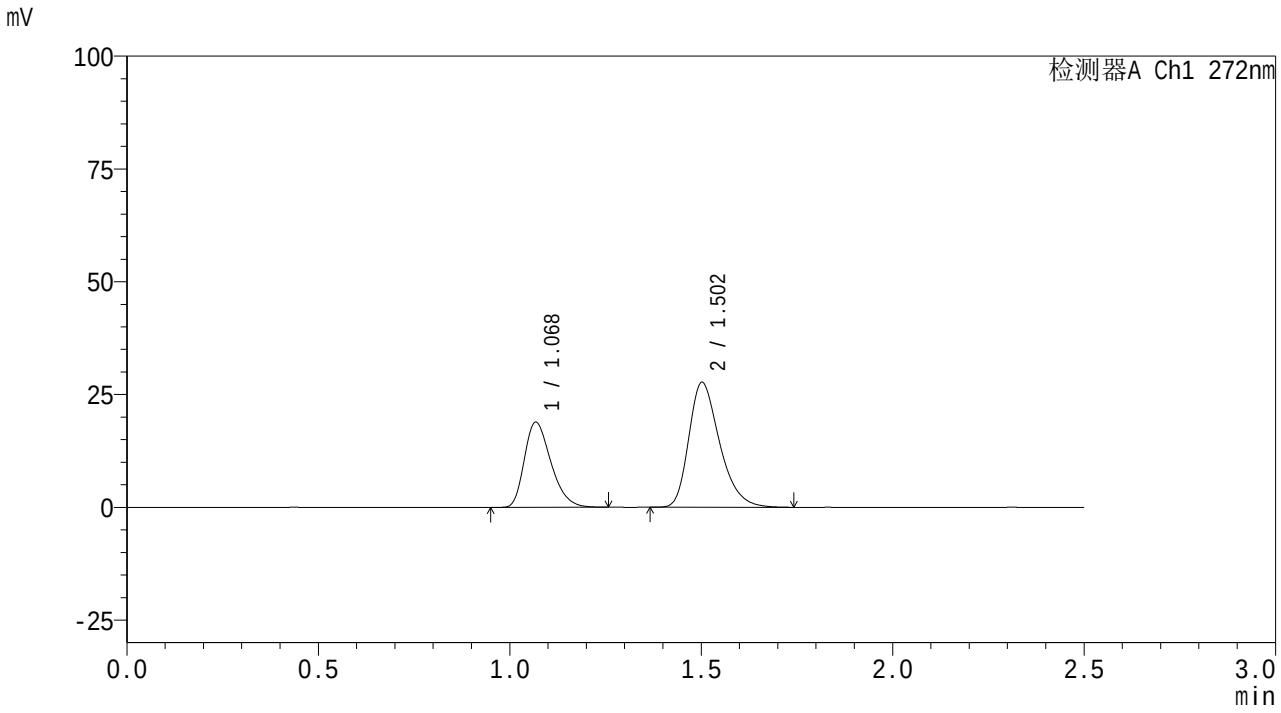
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-136-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 20:09:07
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:04:41
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	90884	36.779	18767	1141	1.310	--
2	1.502	156222	63.221	27662	1690	1.315	3.184
总计		247106	100.000	46429			

图135 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

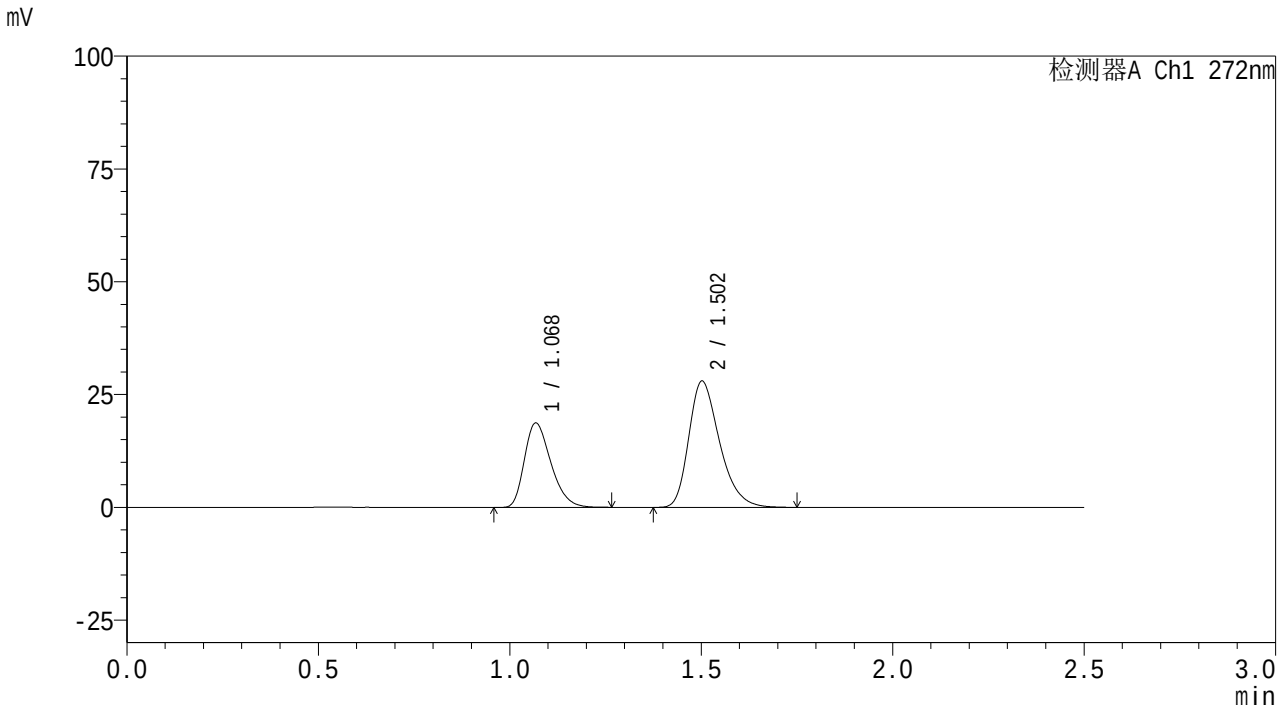
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-137-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 20:11:58
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:04:44
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	90148	36.330	18624	1145	1.311	--
2	1.502	157986	63.670	27958	1686	1.313	3.183
总计		248133	100.000	46582			

图136 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

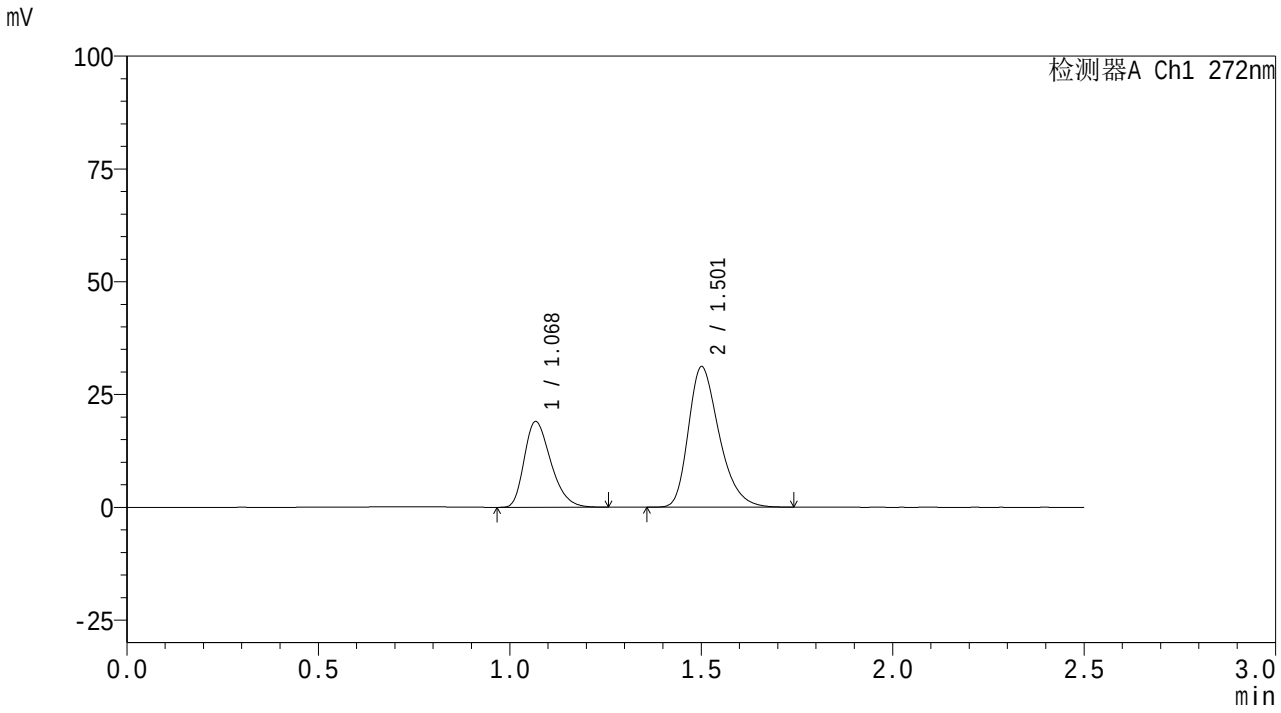
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-138-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 20:14:51
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:04:47
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91504	34.266	18893	1143	1.311	--
2	1.501	175538	65.734	31026	1688	1.315	3.179
总计		267041	100.000	49919			

图137 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

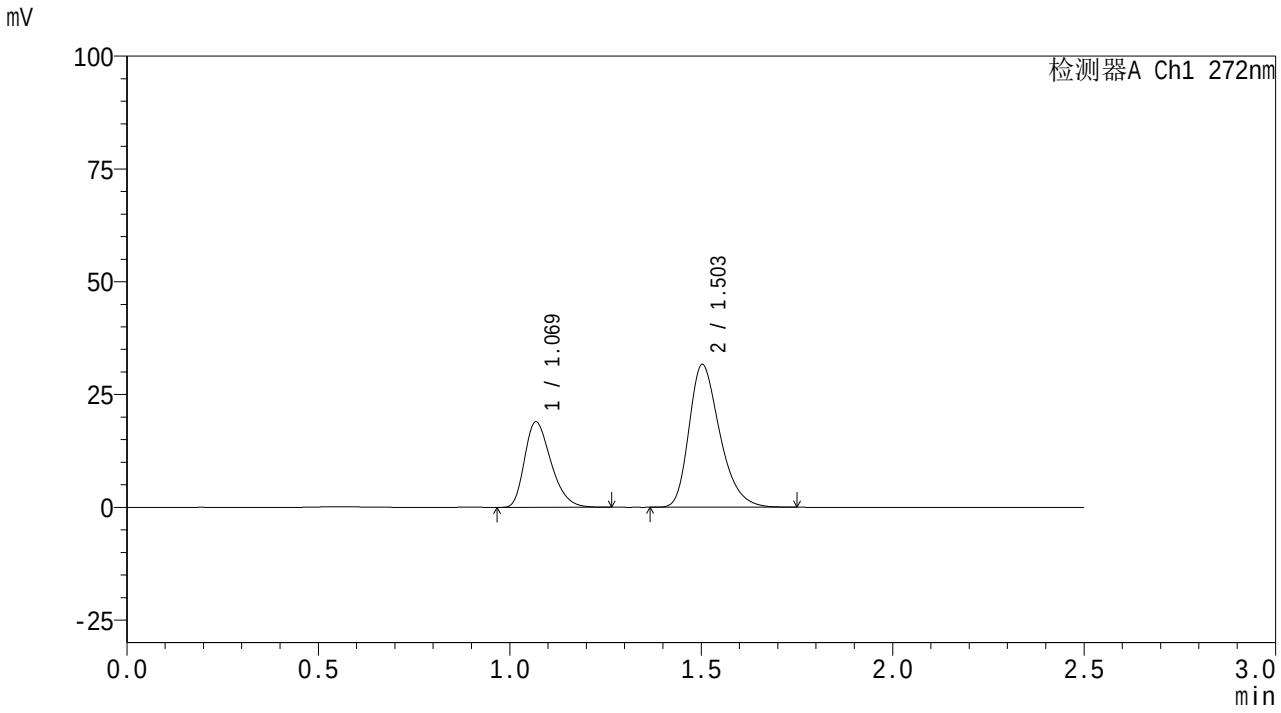
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-139-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 20:17:43
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:04:49
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	90911	33.766	18864	1151	1.312	--
2	1.503	178327	66.234	31641	1689	1.309	3.190
总计		269238	100.000	50506			

图138 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

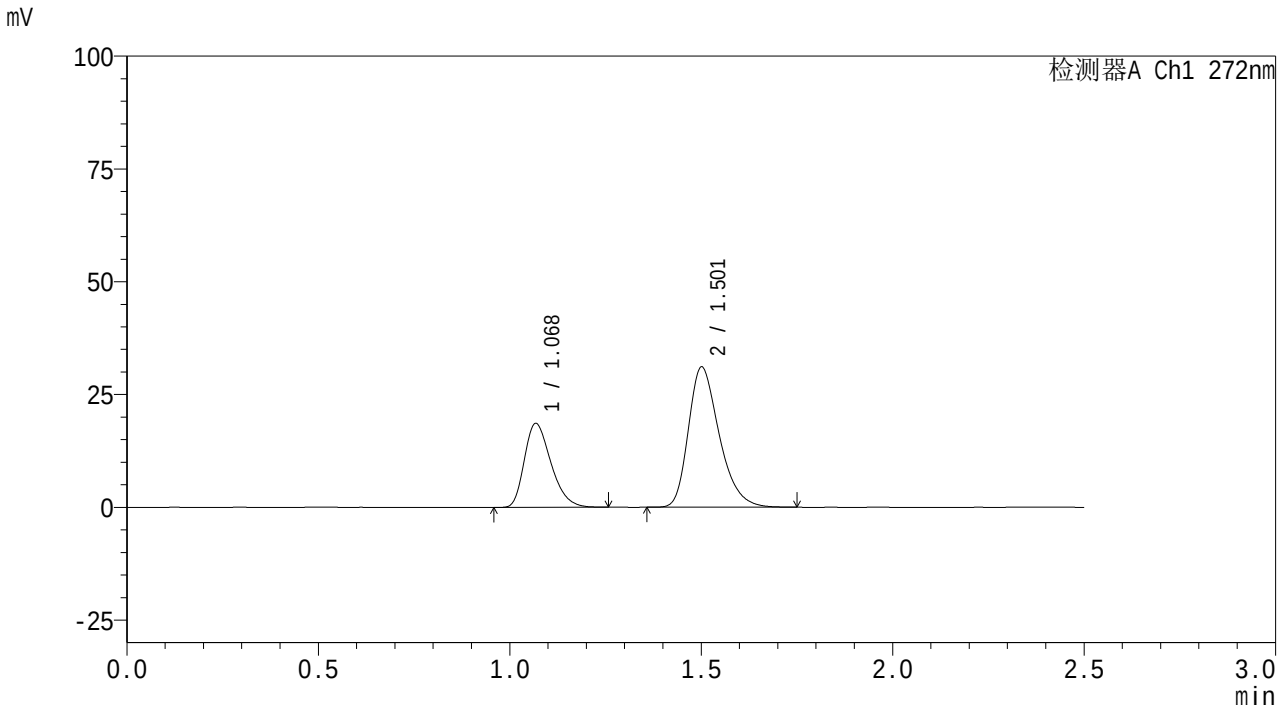
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-140-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 20:20:35
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:04:52
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	89868	33.870	18510	1134	1.311	--
2	1.501	175465	66.130	30971	1683	1.312	3.169
总计		265333	100.000	49481			

图139 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

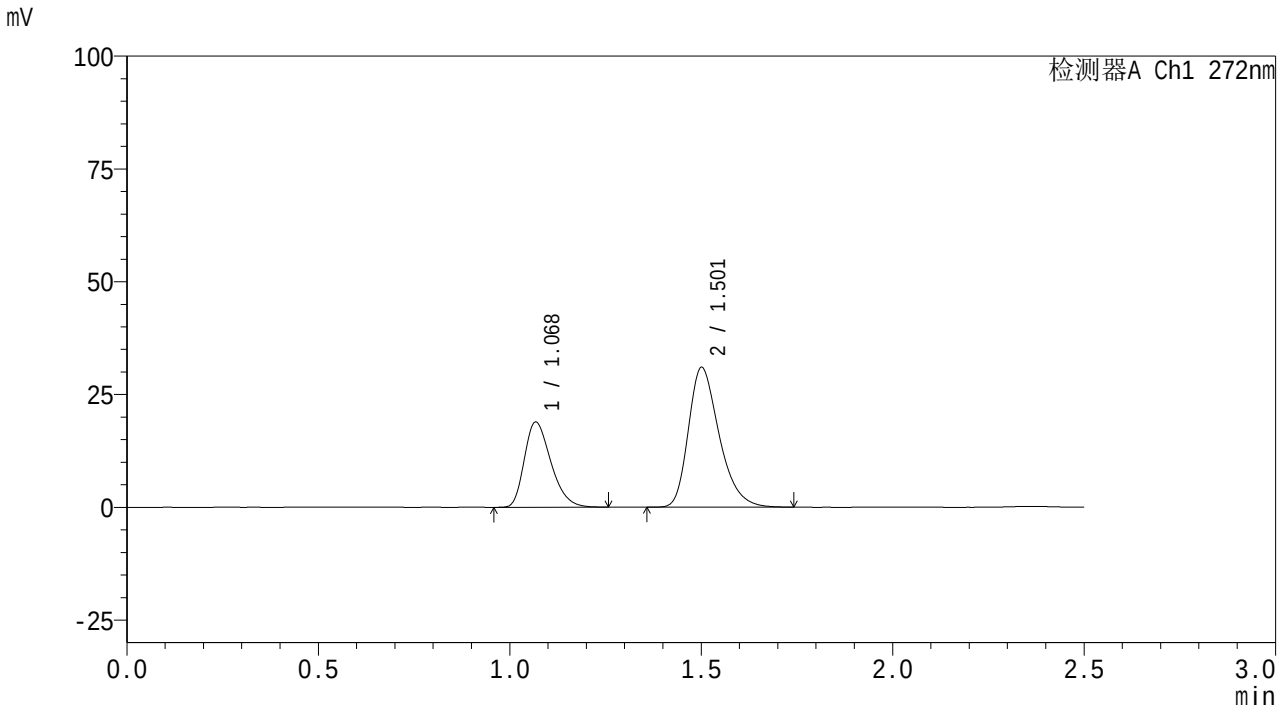
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-141-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 20:23:27
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:04:55
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91000	34.292	18791	1142	1.310	--
2	1.501	174367	65.708	30864	1693	1.313	3.178
总计		265367	100.000	49655			

图140 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

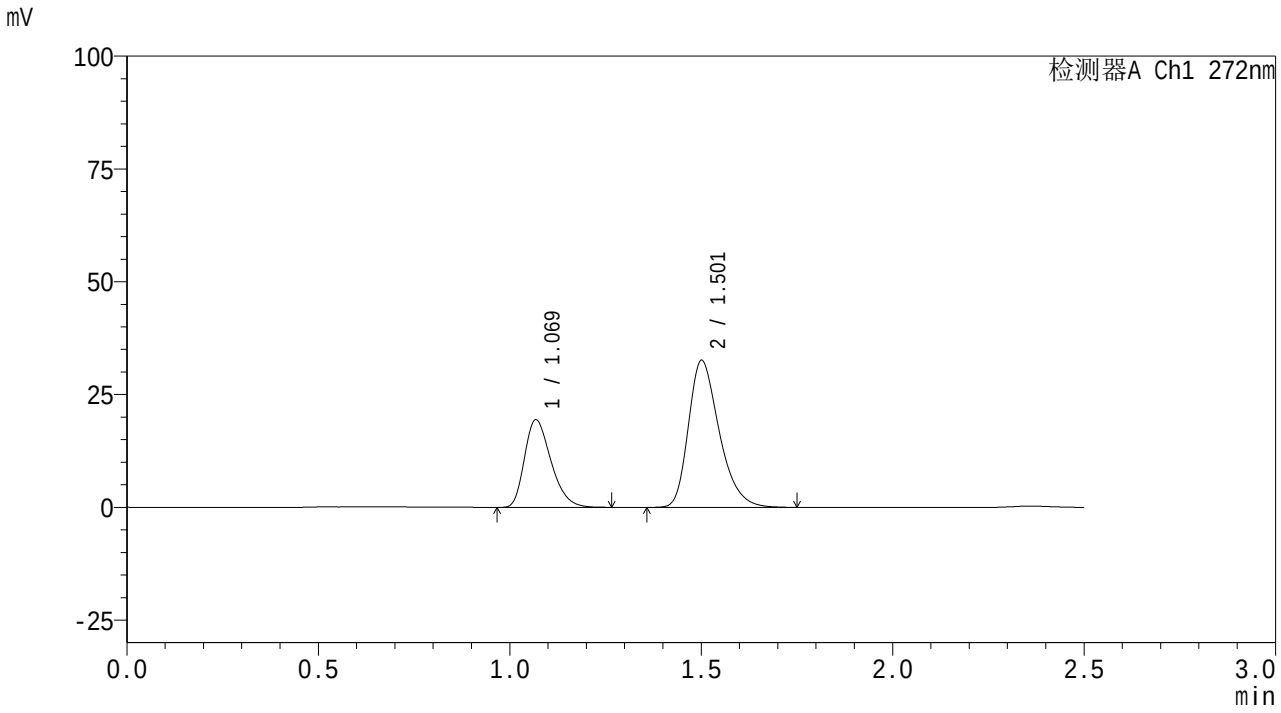
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-142-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 20:26:19
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:04:57
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	93476	33.742	19334	1145	1.312	--
2	1.501	183551	66.258	32454	1689	1.316	3.176
总计		277027	100.000	51788			

图141 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

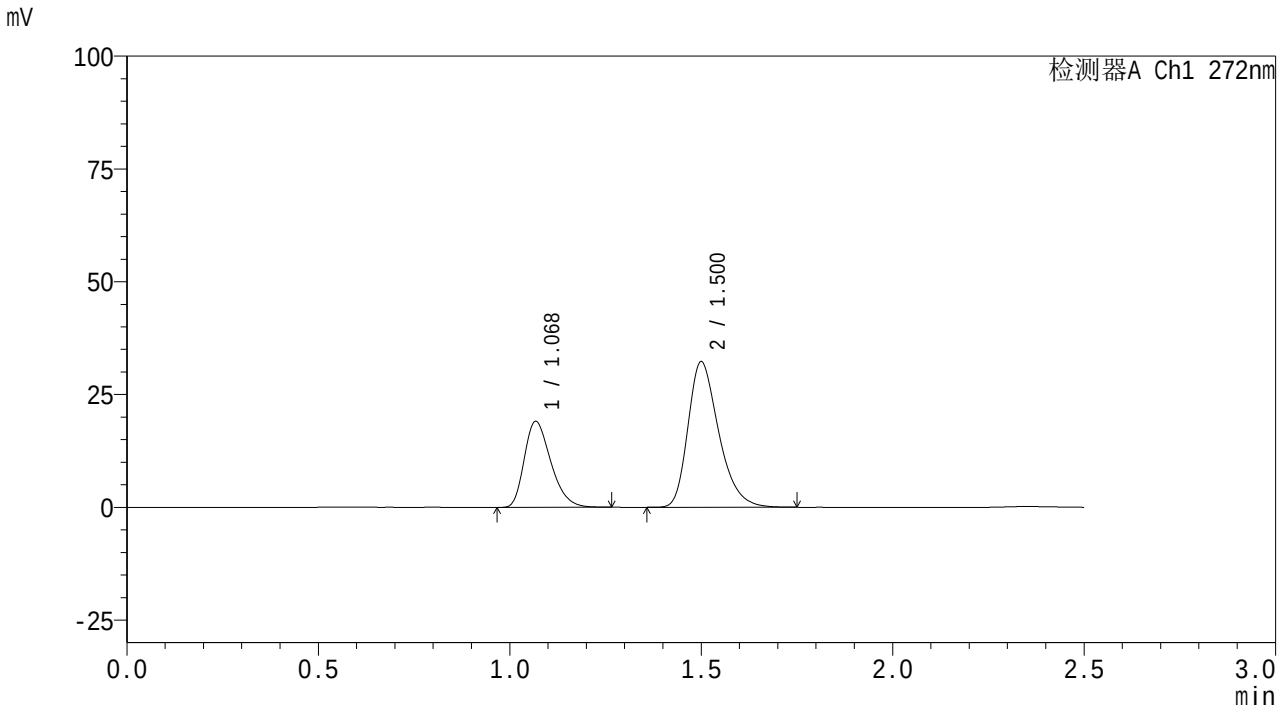
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-143-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 20:29:11
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:05:00
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91941	33.624	18941	1140	1.313	--
2	1.500	181495	66.376	32160	1693	1.315	3.173
总计		273437	100.000	51102			

图142 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

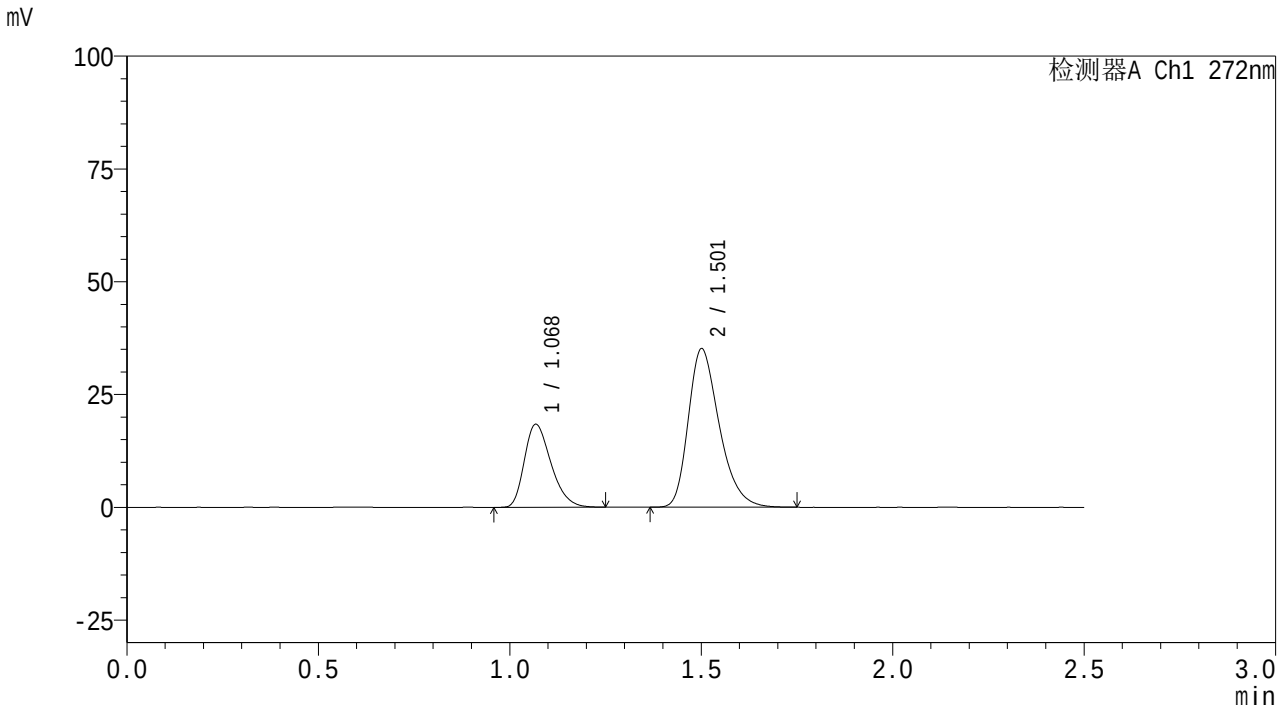
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-144-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 20:32:03
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:05:03
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	88978	30.892	18309	1129	1.308	--
2	1.501	199053	69.108	34975	1666	1.313	3.156
总计		288030	100.000	53284			

图143 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

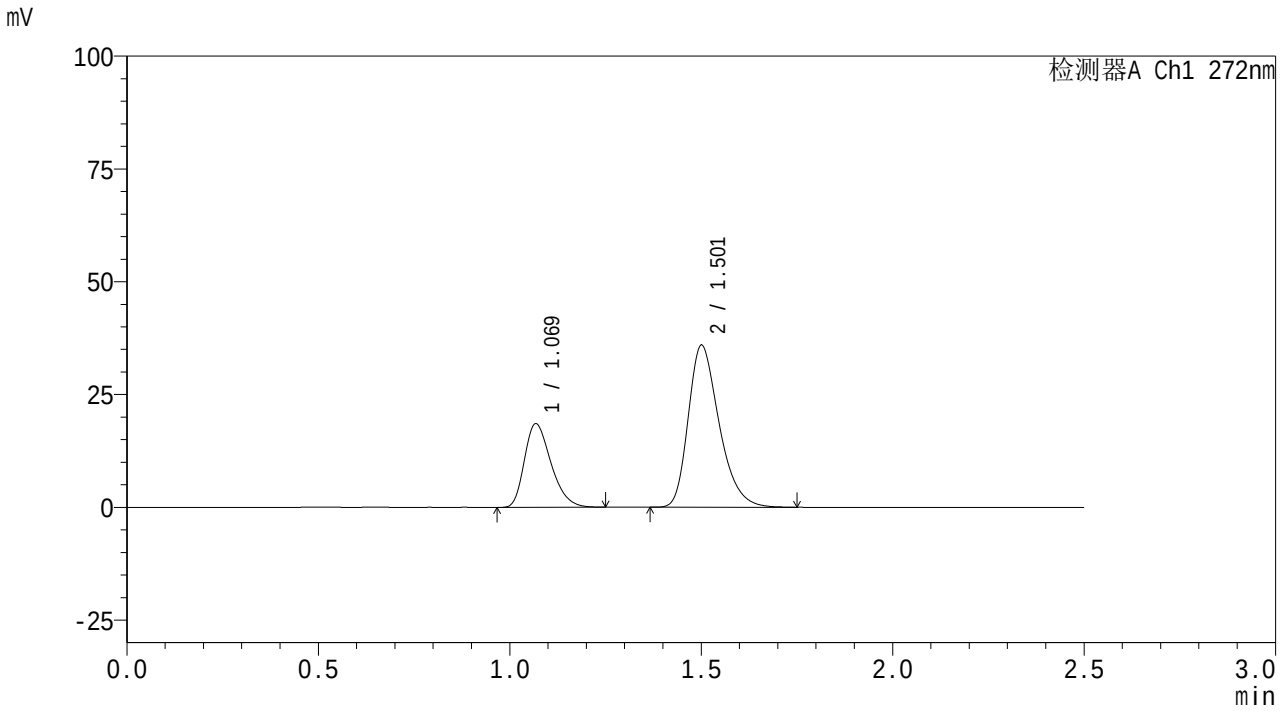
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-145-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 20:34:55　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:05:05　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	89316	30.570	18444	1139	1.309	--
2	1.501	202857	69.430	35745	1678	1.313	3.166
总计		292173	100.000	54189			

图144 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

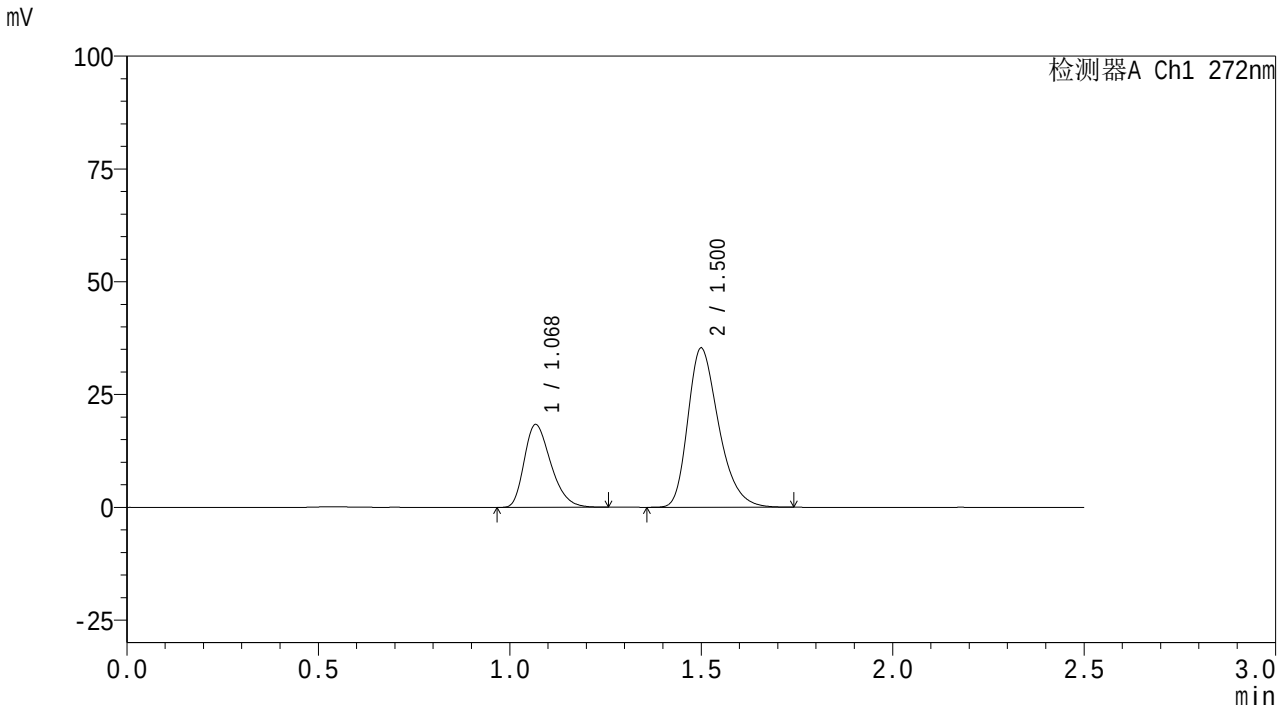
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-146-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 20:37:49
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:05:08
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	88523	30.786	18221	1134	1.311	--
2	1.500	199024	69.214	35178	1680	1.310	3.162
总计		287547	100.000	53399			

图145 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

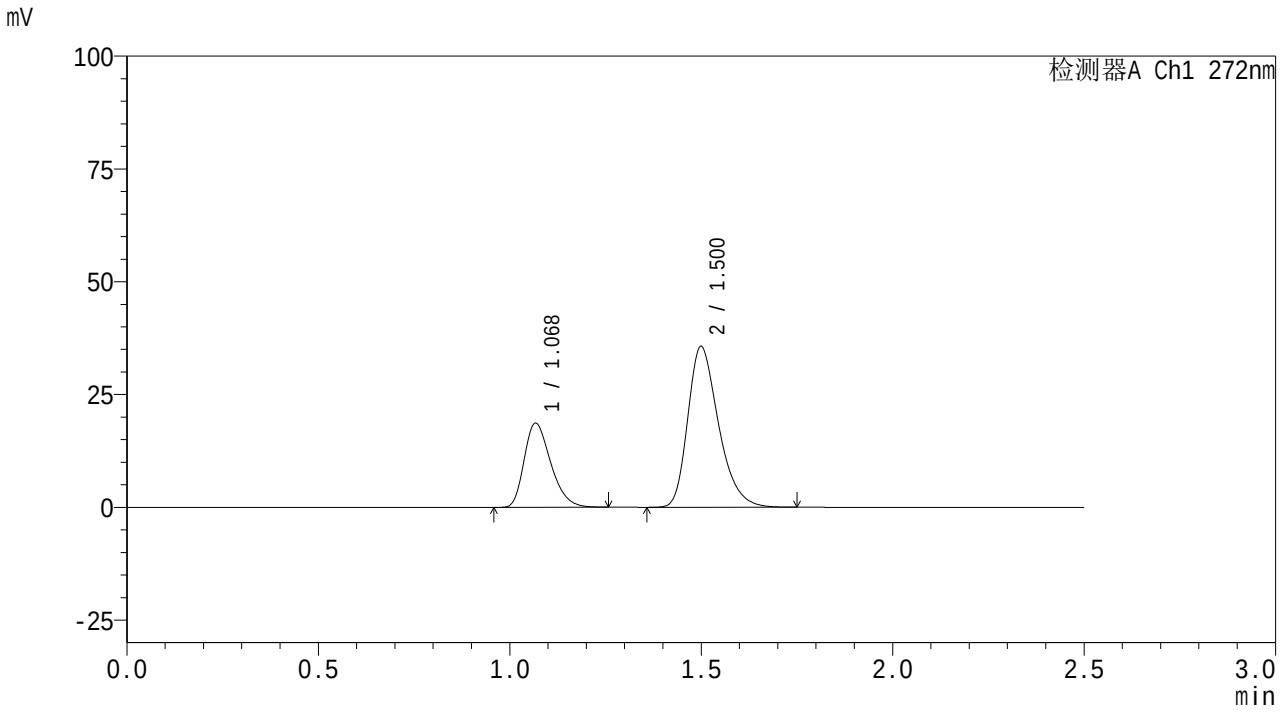
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-147-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 20:40:40
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:05:10
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	89733	30.924	18506	1143	1.310	--
2	1.500	200440	69.076	35575	1691	1.312	3.174
总计		290174	100.000	54080			

图146 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

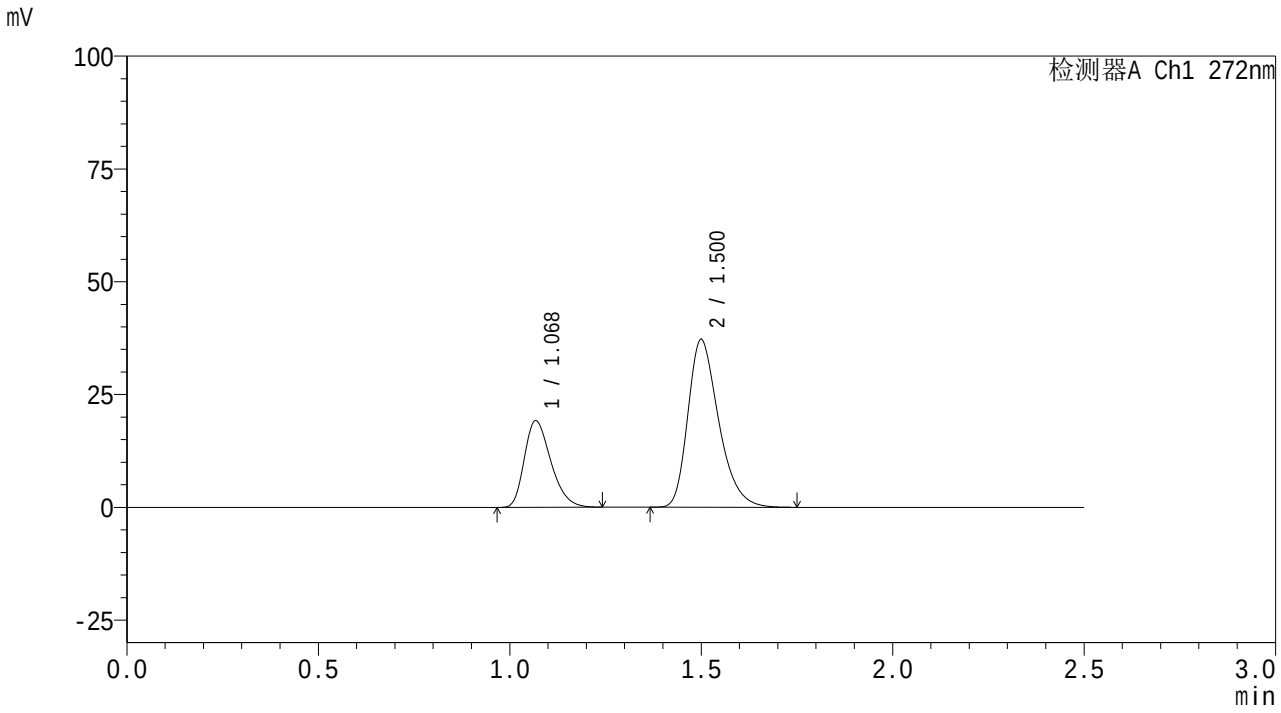
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-148-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 20:43:32
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:05:13
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92414	30.634	19095	1141	1.304	--
2	1.500	209256	69.366	37087	1689	1.317	3.168
总计		301670	100.000	56182			

图147 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

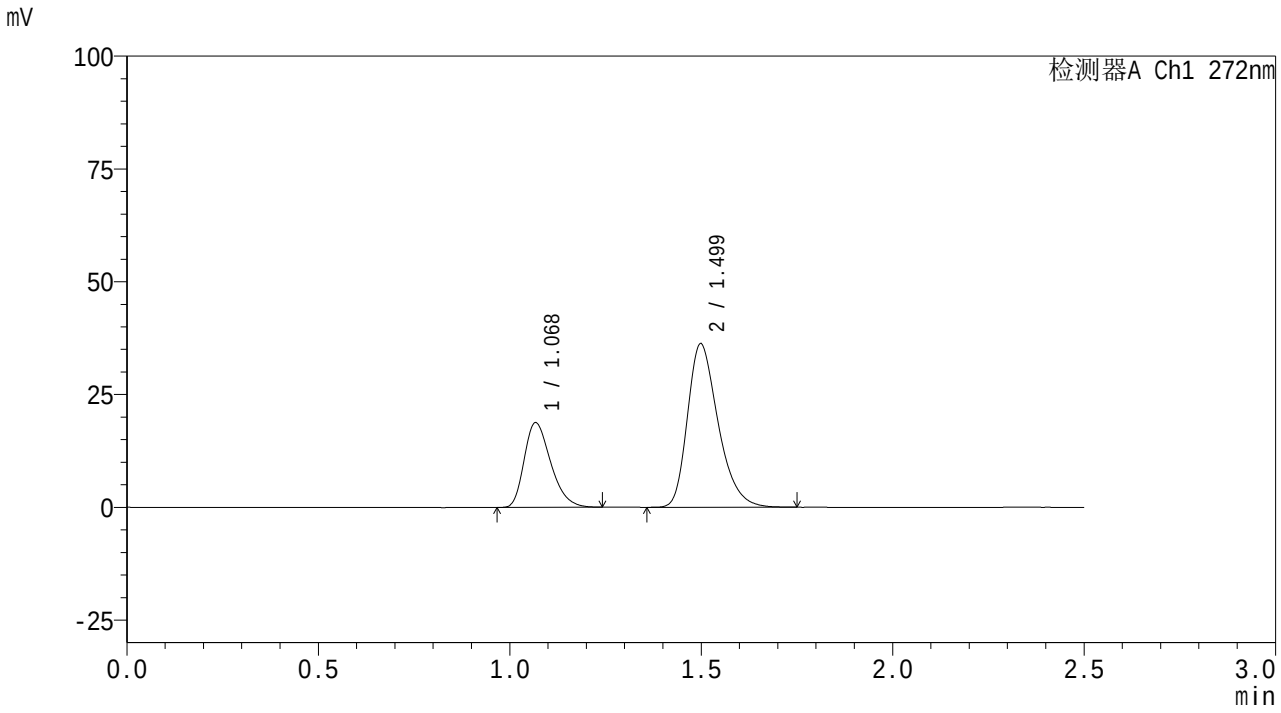
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-149-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 20:46:24
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:05:16
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	90402	30.777	18639	1144	1.310	--
2	1.499	203335	69.223	36244	1700	1.314	3.172
总计		293737	100.000	54883			

图148 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

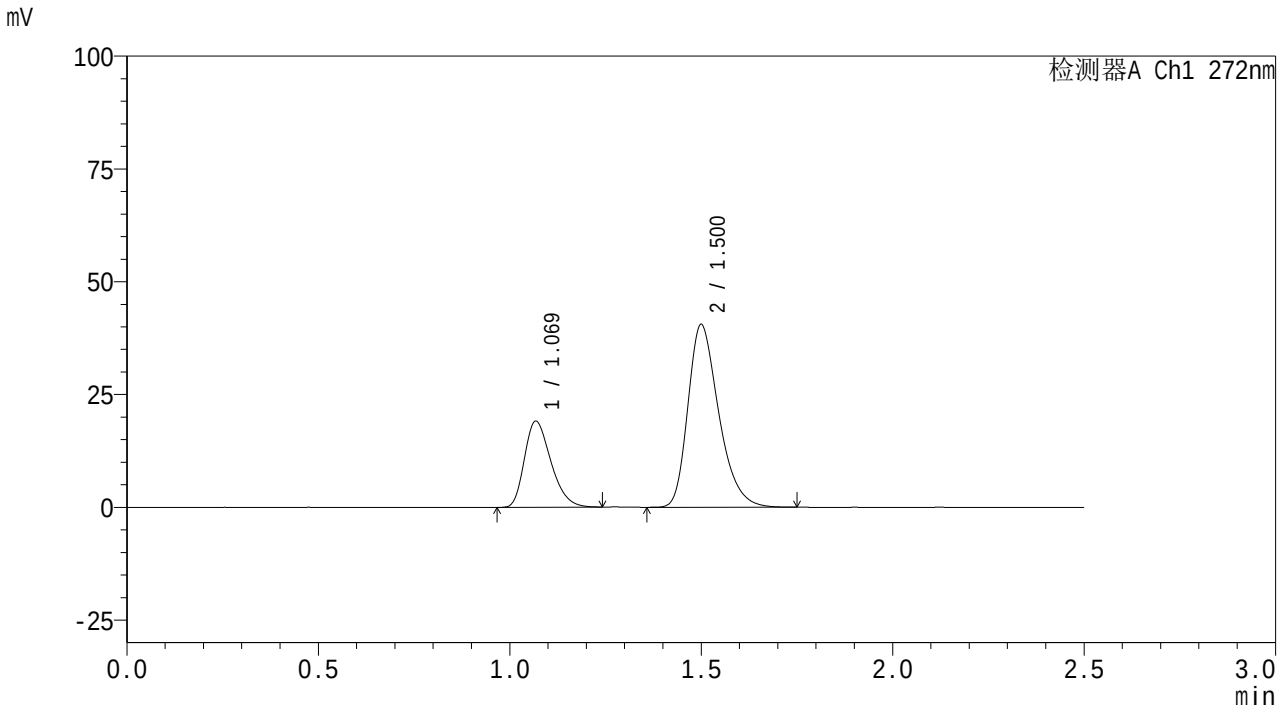
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-150-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 20:49:17
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:05:18
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	91715	28.673	18984	1143	1.301	--
2	1.500	228146	71.327	40379	1686	1.314	3.167
总计		319860	100.000	59364			

图149 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

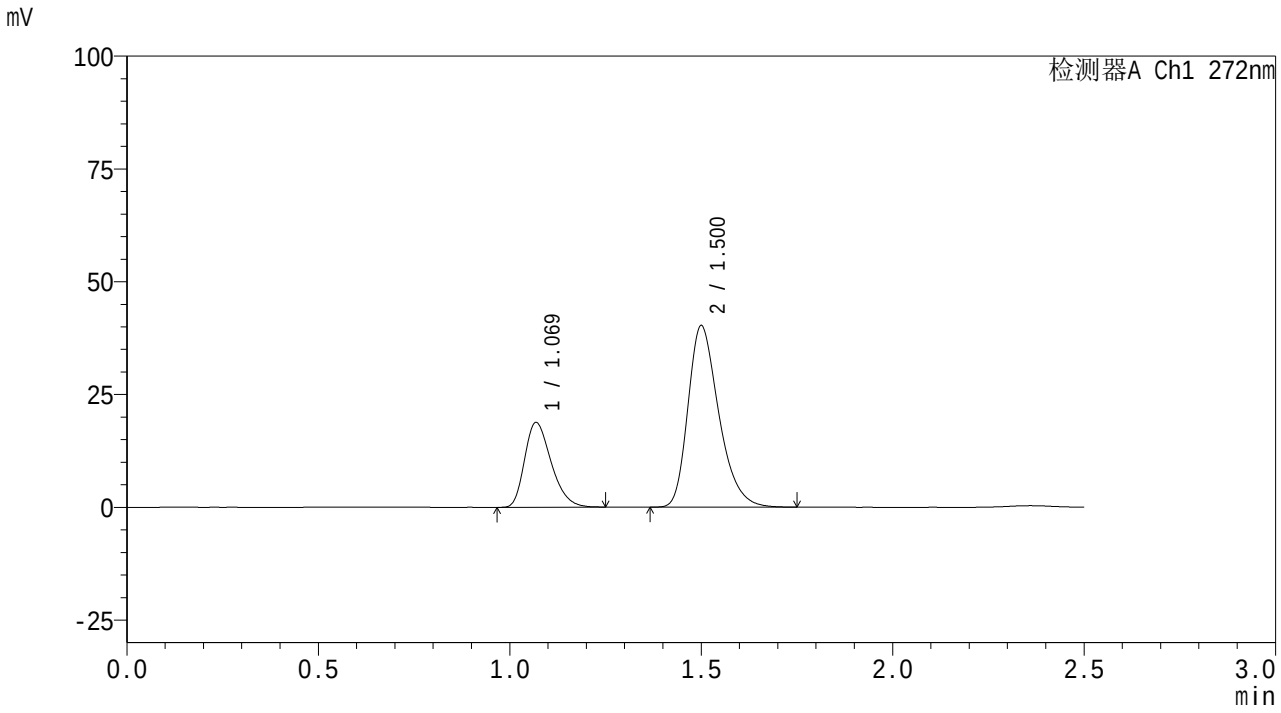
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-151-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 20:52:08
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:05:21
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	90641	28.561	18741	1141	1.302	--
2	1.500	226720	71.439	40087	1685	1.313	3.161
总计		317361	100.000	58829			

图150 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

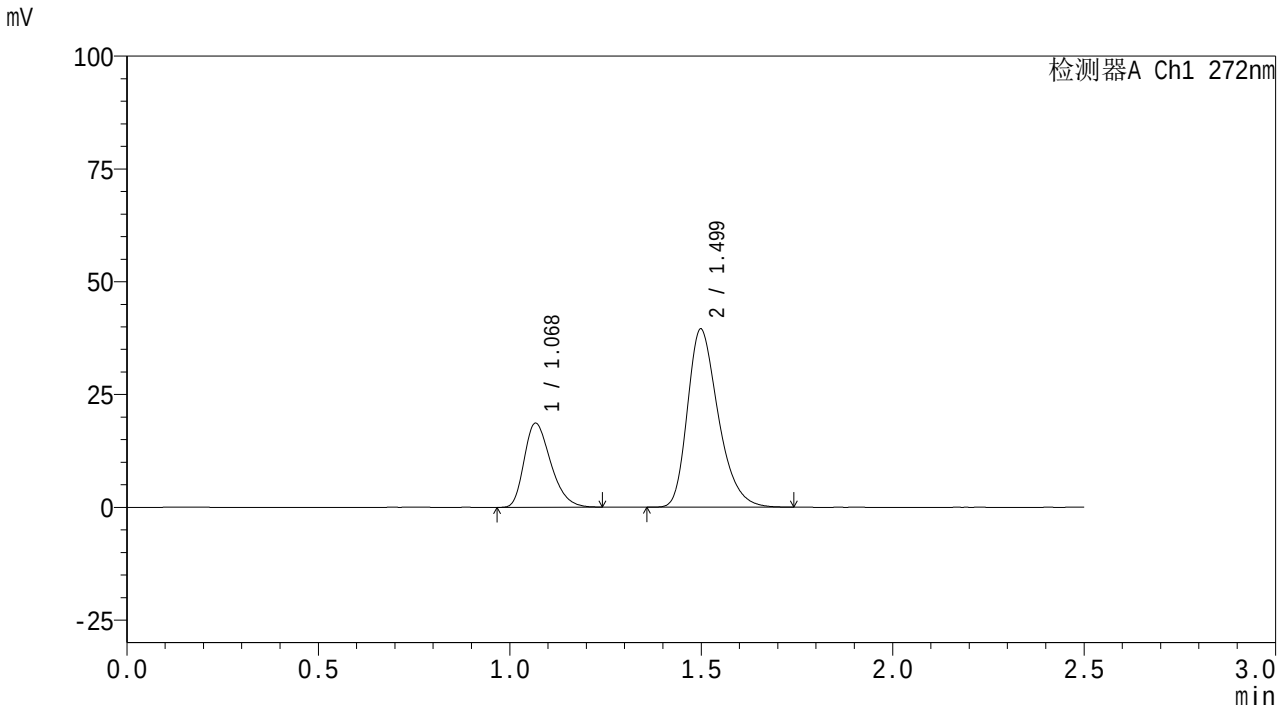
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-152-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 20:55:00
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:05:24
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	89814	28.799	18509	1139	1.307	--
2	1.499	222046	71.201	39449	1687	1.311	3.164
总计		311861	100.000	57958			

图151 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

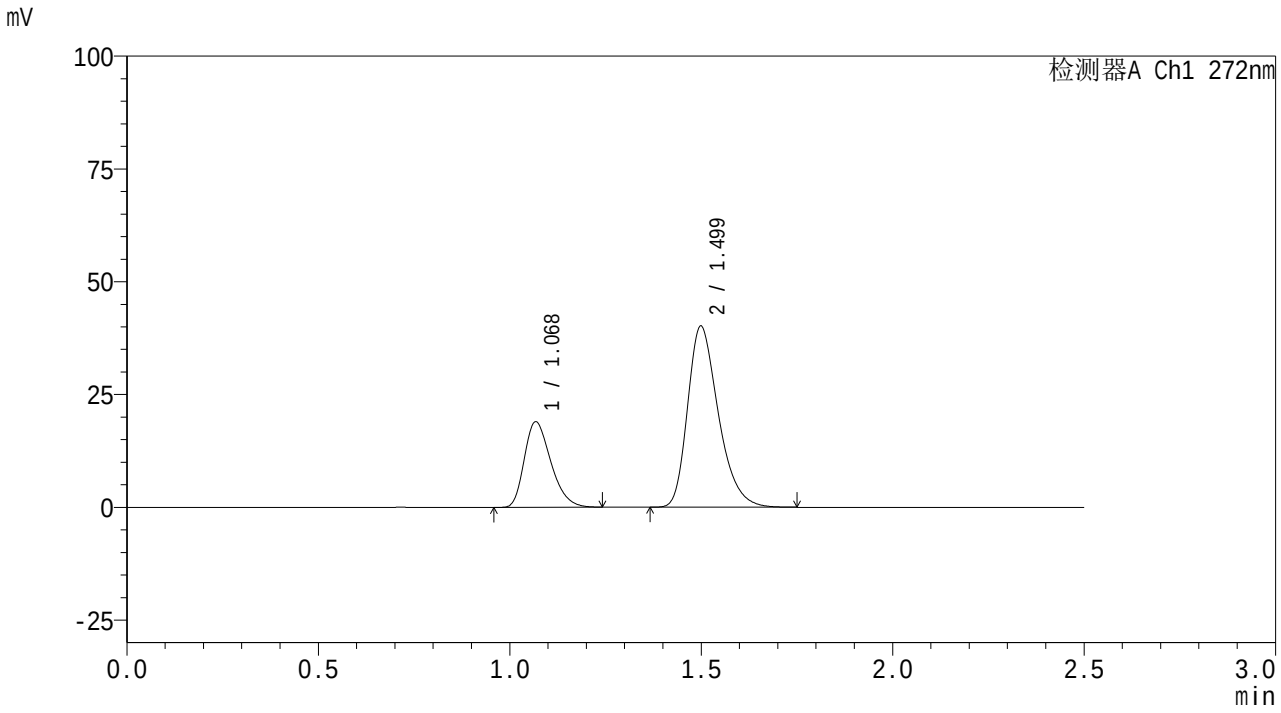
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-153-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 20:57:52
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:05:27
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91503	28.834	18851	1137	1.306	--
2	1.499	225847	71.166	40105	1688	1.314	3.161
总计		317350	100.000	58956			

图152 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

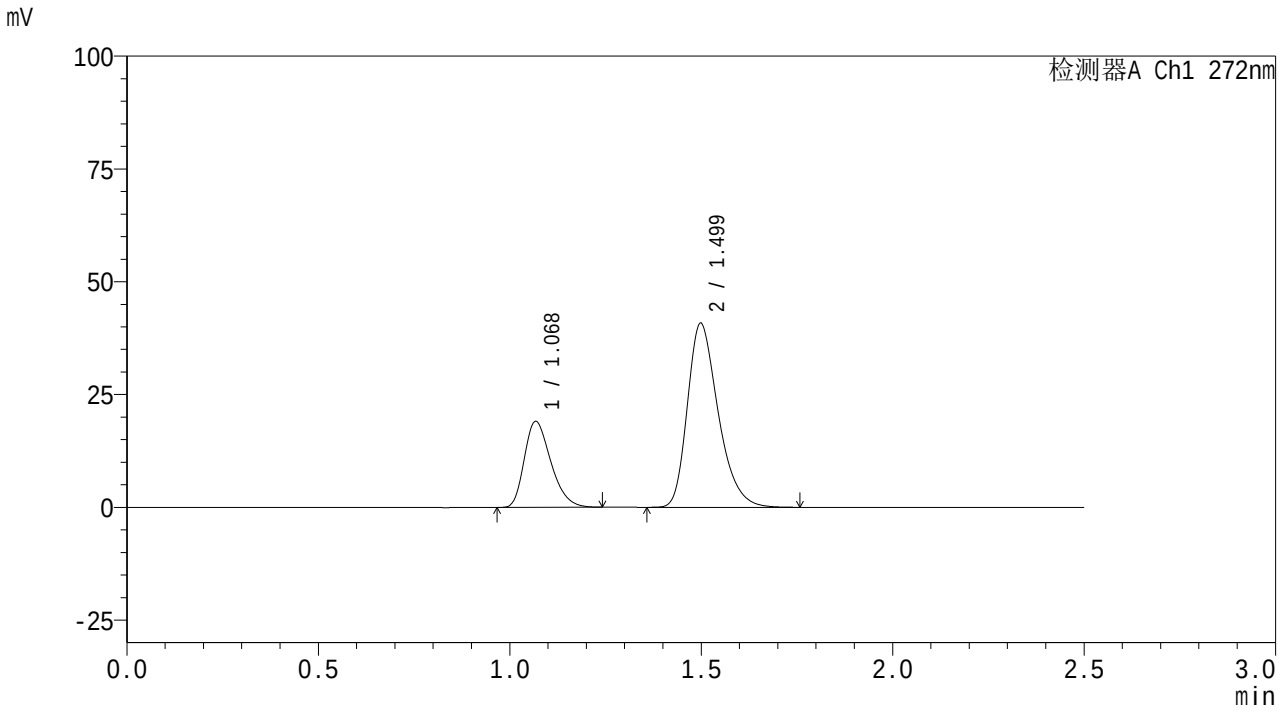
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-154-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 21:00:44
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:05:30
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91780	28.557	18934	1138	1.307	--
2	1.499	229615	71.443	40786	1688	1.313	3.159
总计		321395	100.000	59720			

图153 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

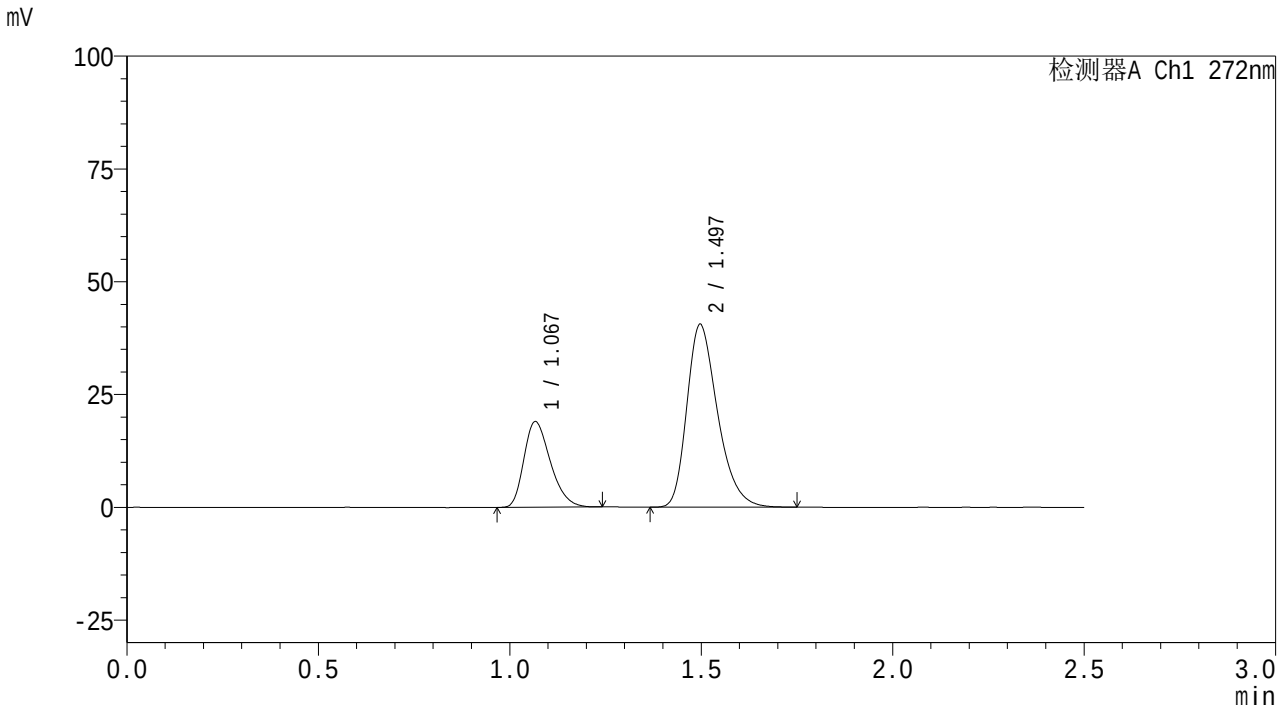
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-155-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 21:03:36
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:05:32
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	91147	28.602	18852	1141	1.305	--
2	1.497	227531	71.398	40564	1690	1.309	3.163
总计		318677	100.000	59416			

图154 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

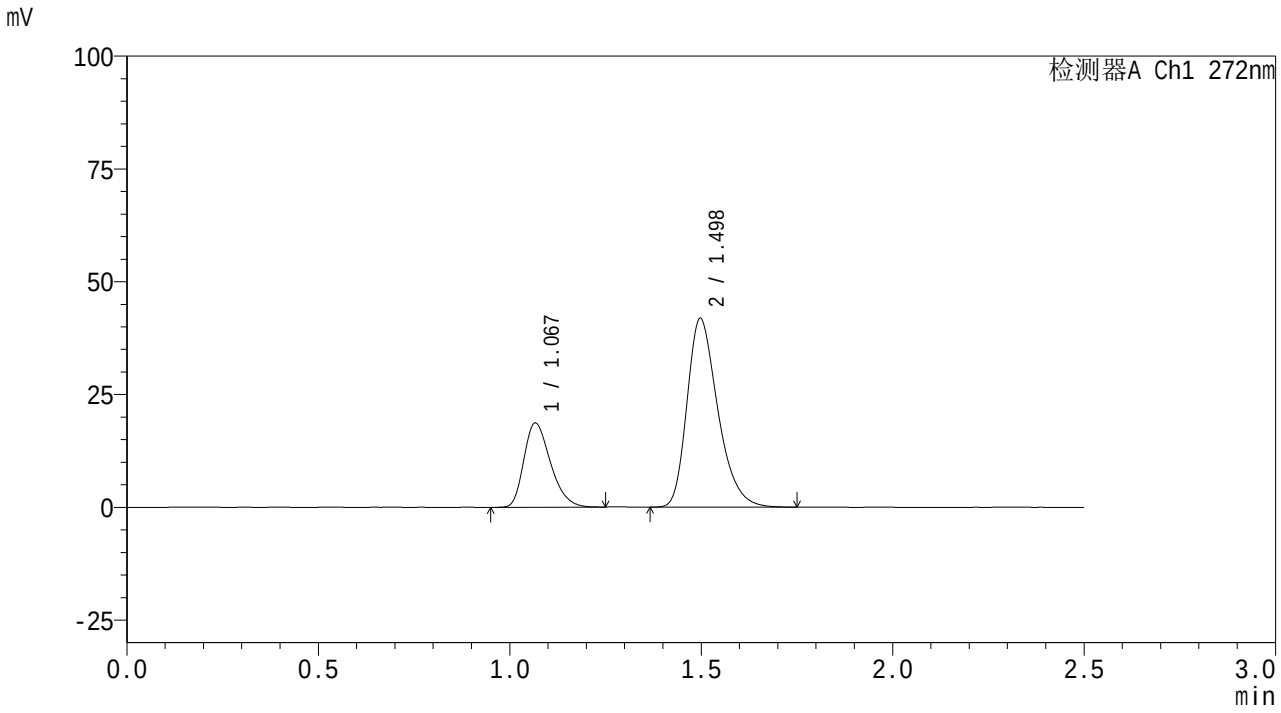
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-156-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 21:06:28　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:05:35　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	90072	27.658	18553	1134	1.303	--
2	1.498	235597	72.342	41866	1681	1.310	3.157
总计		325669	100.000	60419			

图155 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

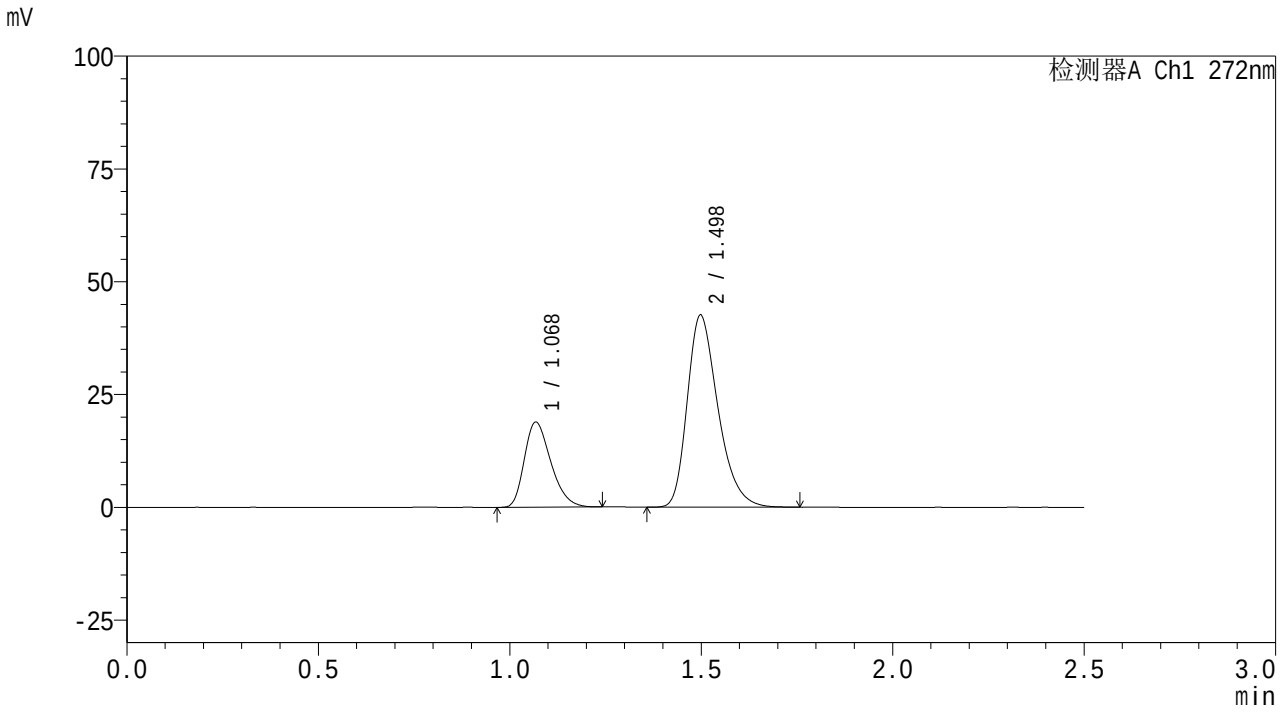
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-157-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 21:09:20
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:05:38
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	90755	27.495	18753	1140	1.305	--
2	1.498	239322	72.505	42579	1689	1.314	3.158
总计		330077	100.000	61332			

图156 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

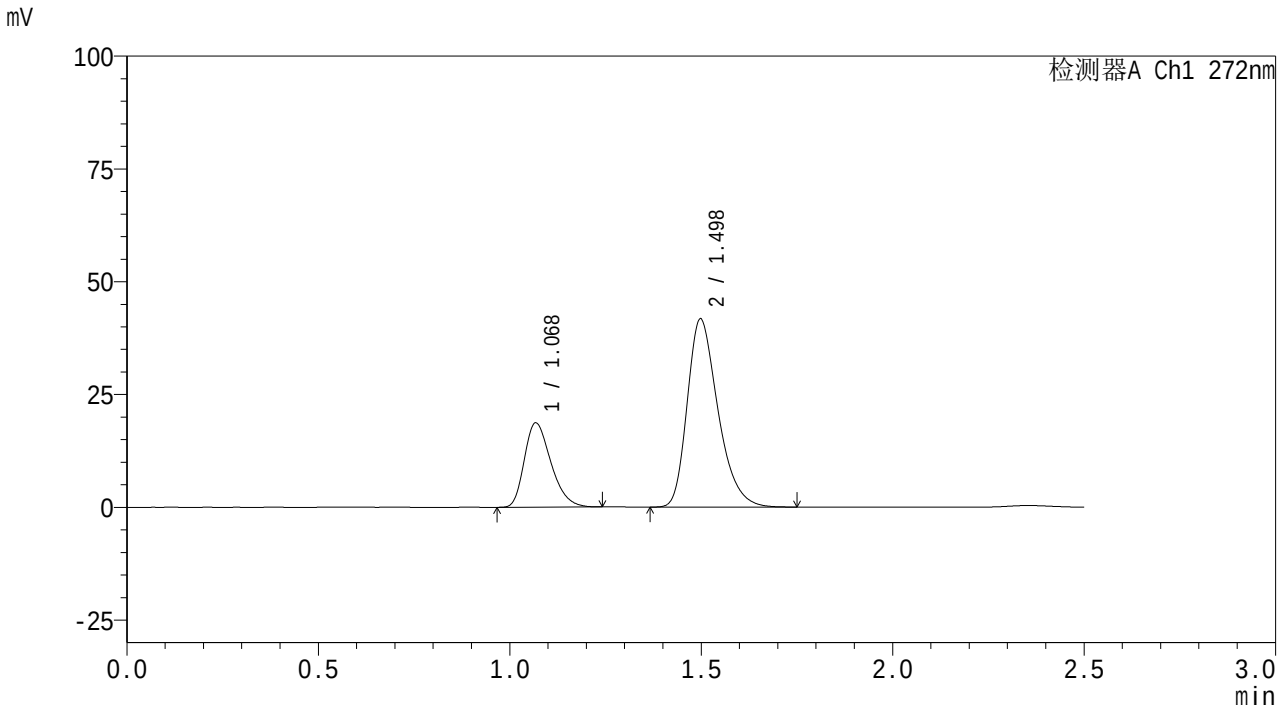
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-158-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 21:12:11
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:05:40
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	90006	27.755	18565	1135	1.306	--
2	1.498	234286	72.245	41716	1691	1.313	3.155
总计		324292	100.000	60280			

图157 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

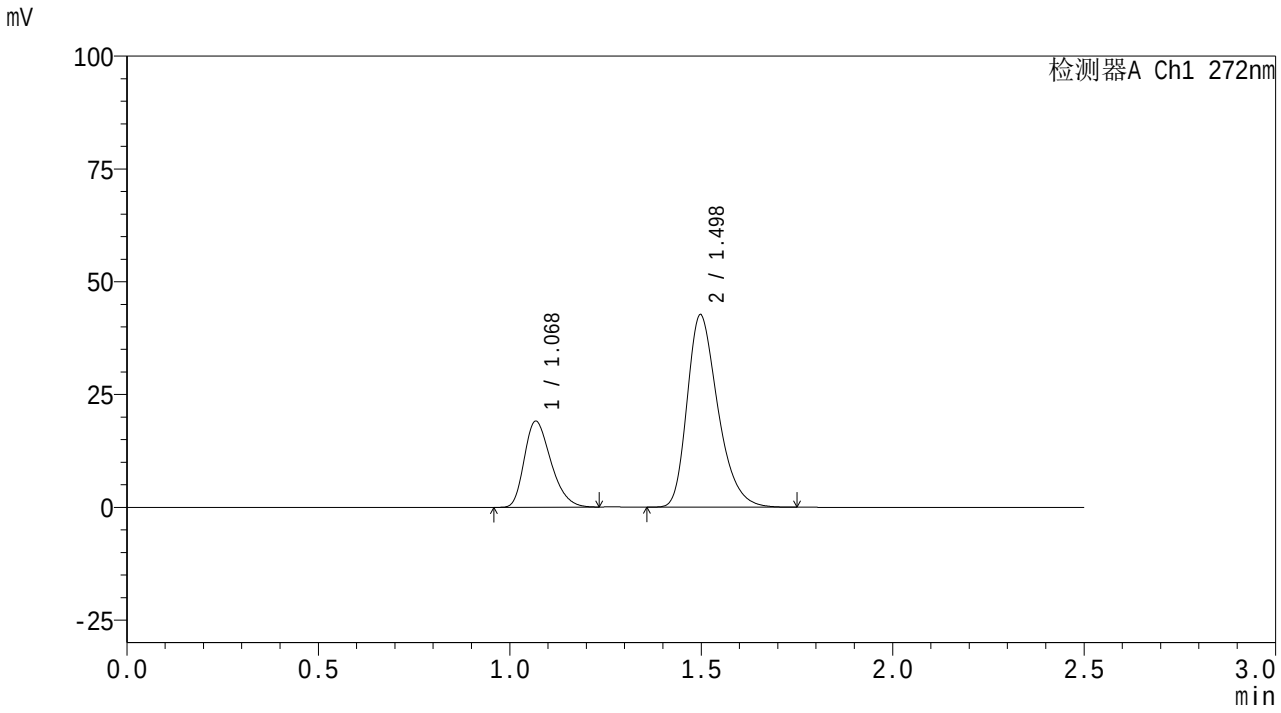
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-159-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 21:15:03
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:05:43
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91941	27.714	18963	1133	1.302	--
2	1.498	239805	72.286	42675	1688	1.313	3.151
总计		331747	100.000	61638			

图158 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

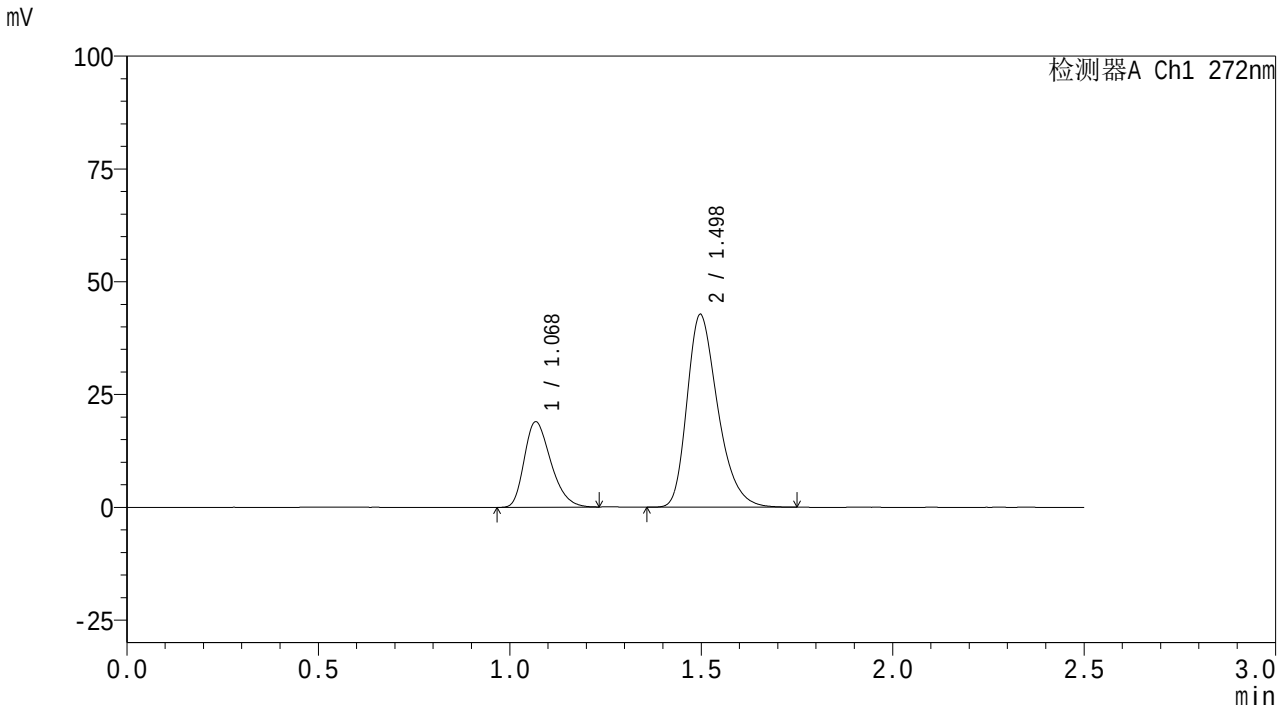
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-160-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 21:17:55
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:05:46
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91270	27.523	18824	1136	1.305	--
2	1.498	240342	72.477	42740	1686	1.312	3.152
总计		331613	100.000	61565			

图159 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

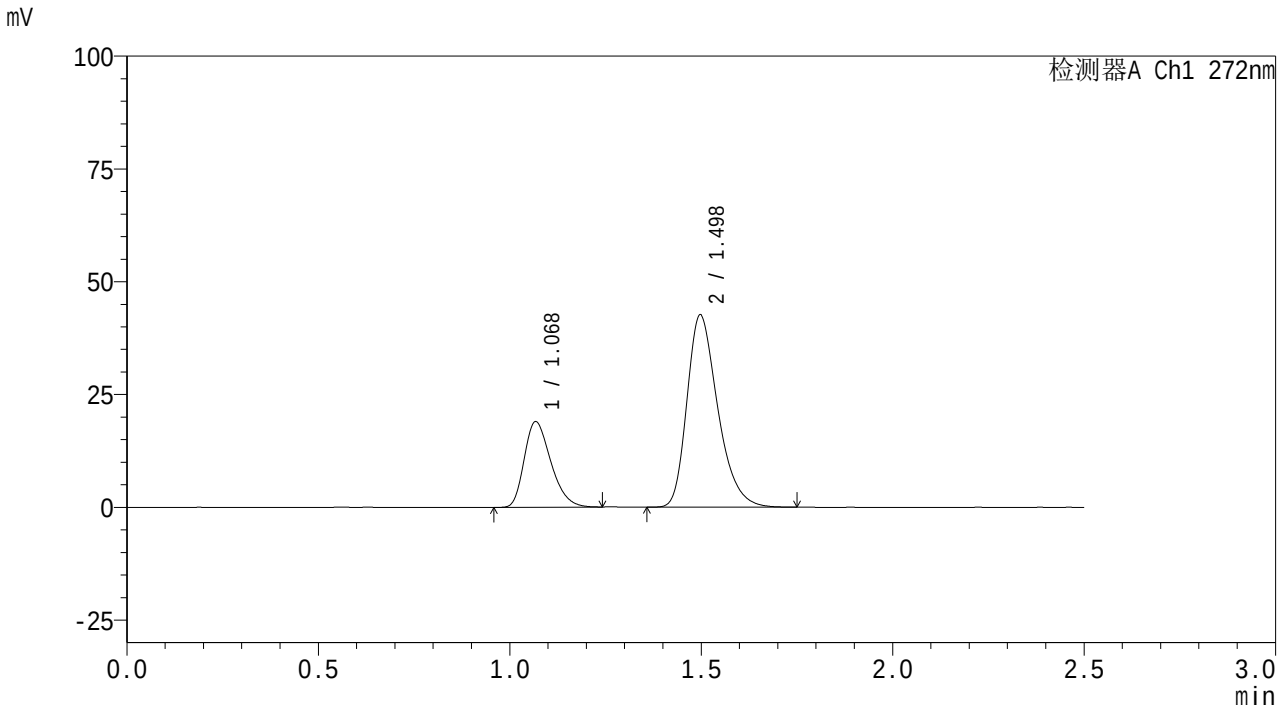
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-161-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 21:20:48
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:05:49
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91662	27.632	18841	1128	1.305	--
2	1.498	240061	72.368	42666	1680	1.312	3.144
总计		331723	100.000	61507			

图160 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

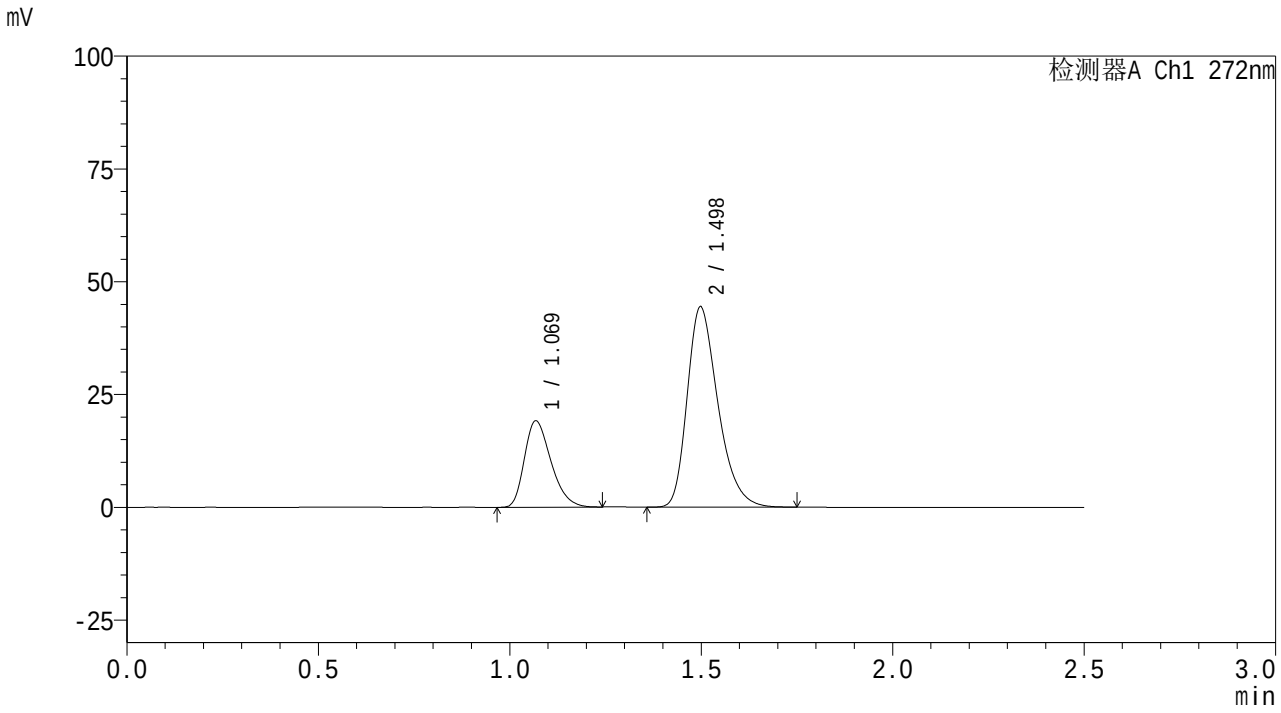
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-162-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 21:23:41
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:05:51
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	92341	27.002	19044	1134	1.307	--
2	1.498	249640	72.998	44403	1687	1.311	3.151
总计		341980	100.000	63447			

图161 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

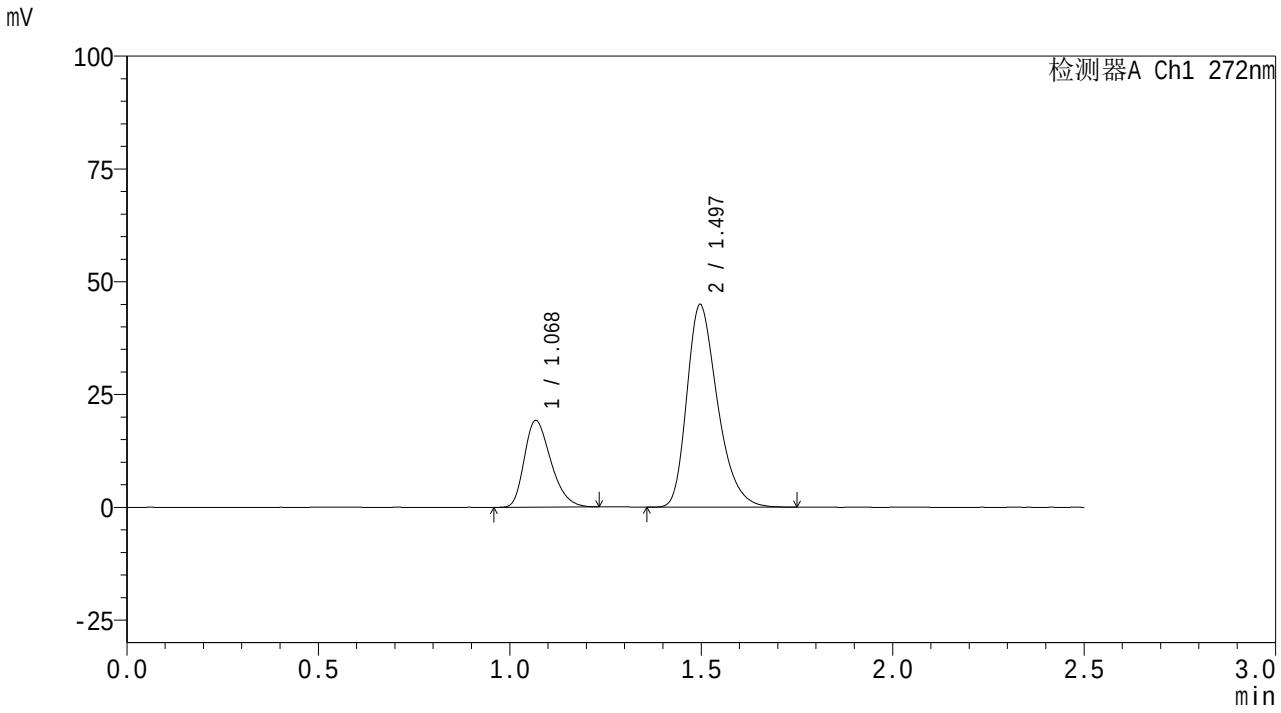
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-163-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 21:26:32
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:05:54
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92637	26.888	19115	1137	1.305	--
2	1.497	251892	73.112	44941	1694	1.314	3.152
总计		344529	100.000	64056			

图162 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

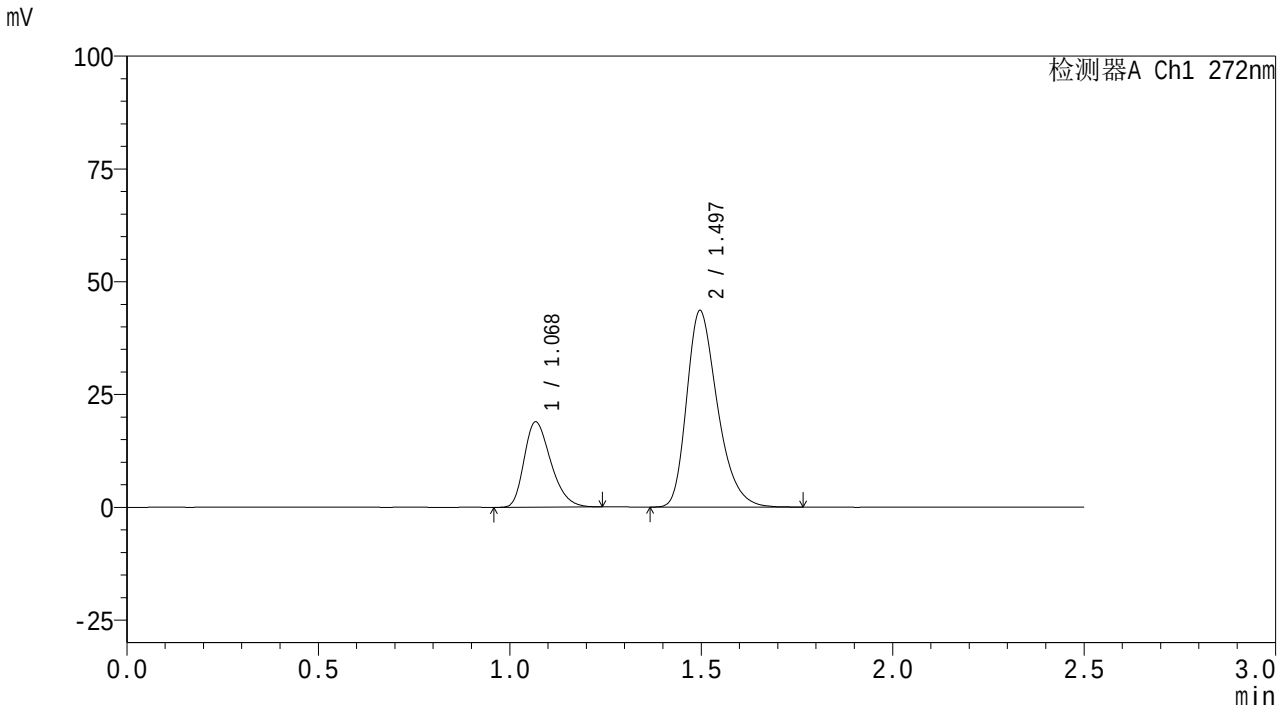
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-164-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 21:29:25　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:05:57　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91510	27.183	18793	1129	1.302	--
2	1.497	245131	72.817	43601	1683	1.310	3.142
总计		336641	100.000	62394			

图163 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

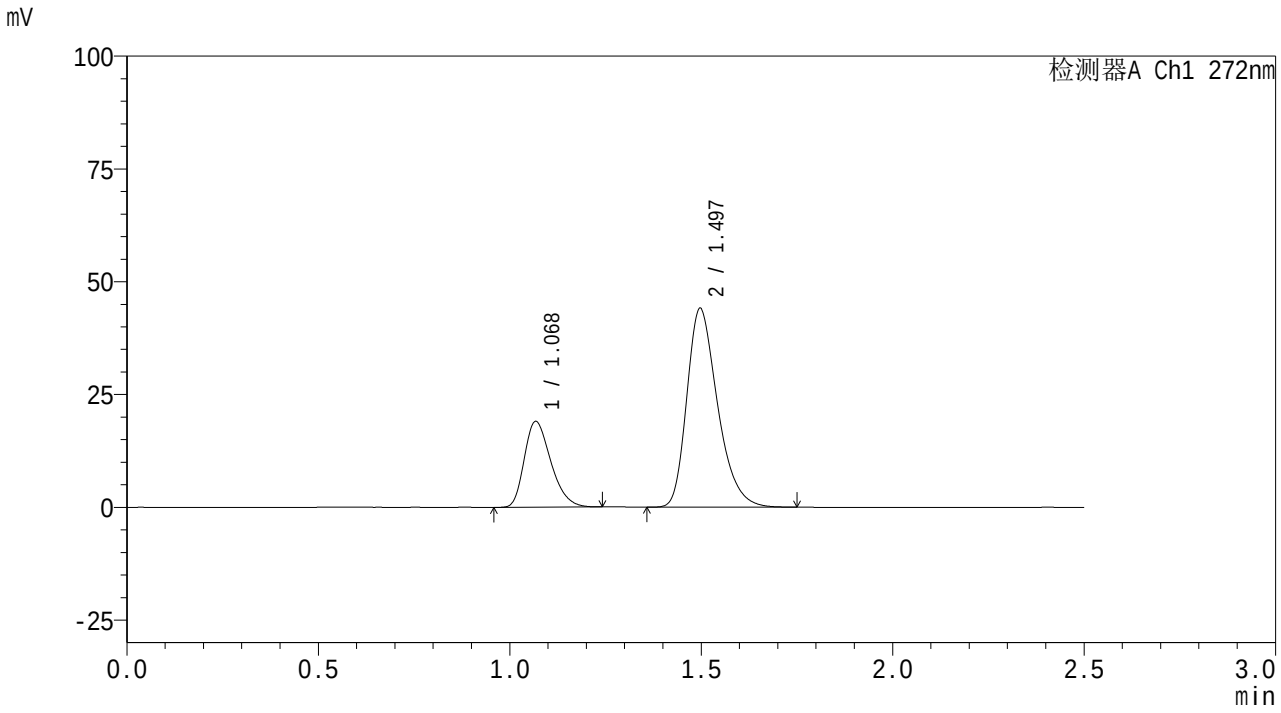
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-165-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 21:32:19　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:05:59　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91764	27.039	18907	1135	1.302	--
2	1.497	247618	72.961	44093	1687	1.310	3.148
总计		339381	100.000	63000			

图164 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

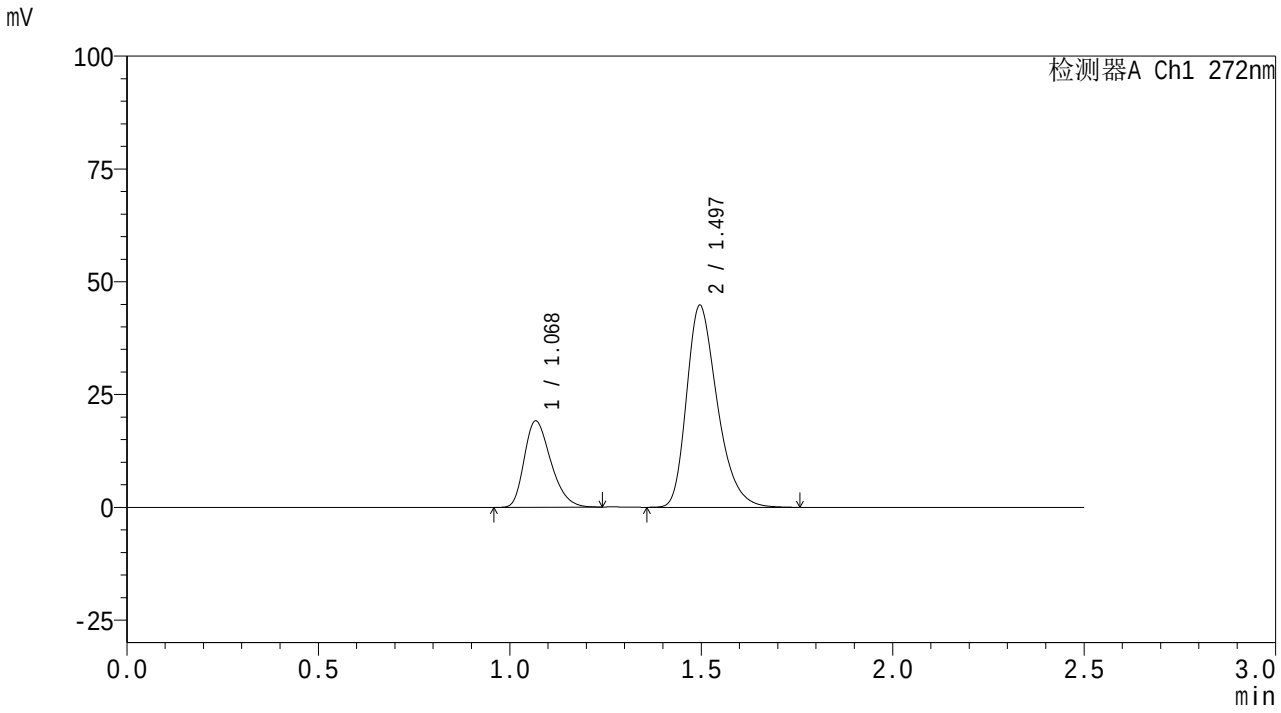
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-166-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 21:35:10
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:06:02
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92266	26.835	19028	1134	1.301	--
2	1.497	251557	73.165	44805	1689	1.311	3.145
总计		343823	100.000	63833			

图165 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

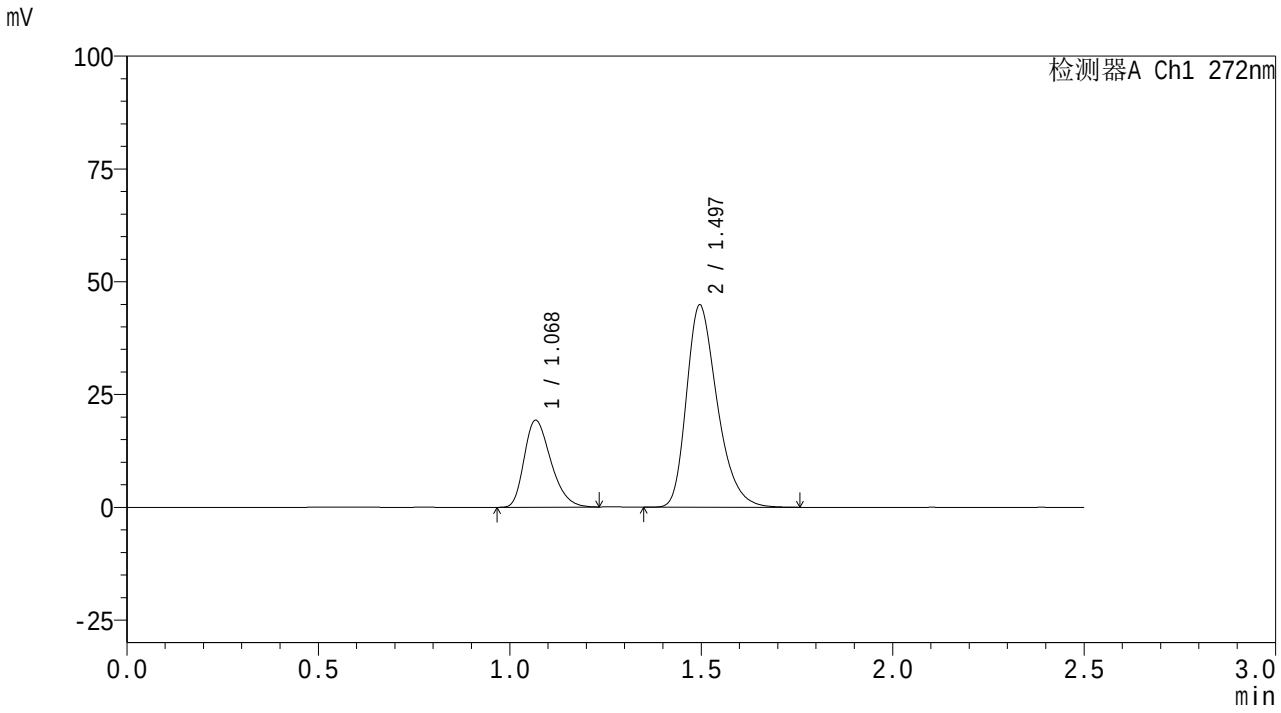
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-167-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 21:38:03
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:06:05
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	93190	26.988	19159	1130	1.306	--
2	1.497	252115	73.012	44867	1685	1.309	3.140
总计		345305	100.000	64027			

图166 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

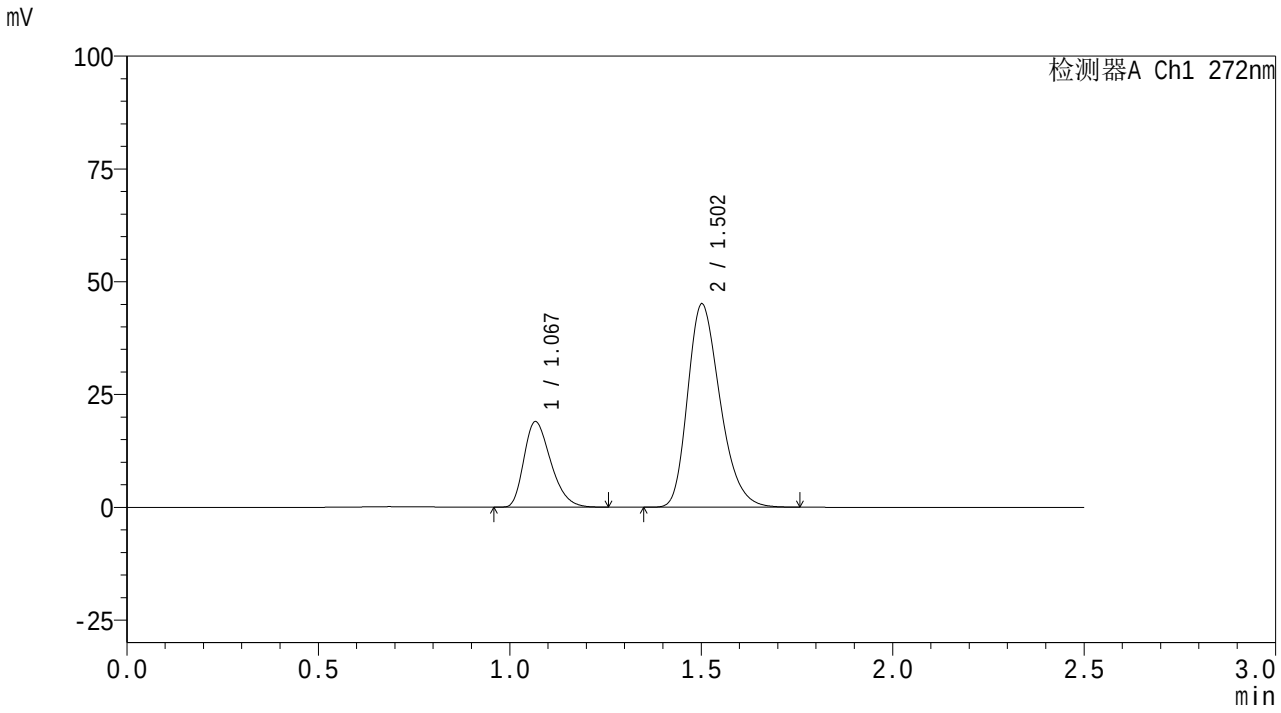
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-168-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 21:40:56
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:06:07
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	92344	25.699	18802	1108	1.319	--
2	1.502	266984	74.301	44957	1508	1.274	3.071
总计		359328	100.000	63759			

图167 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

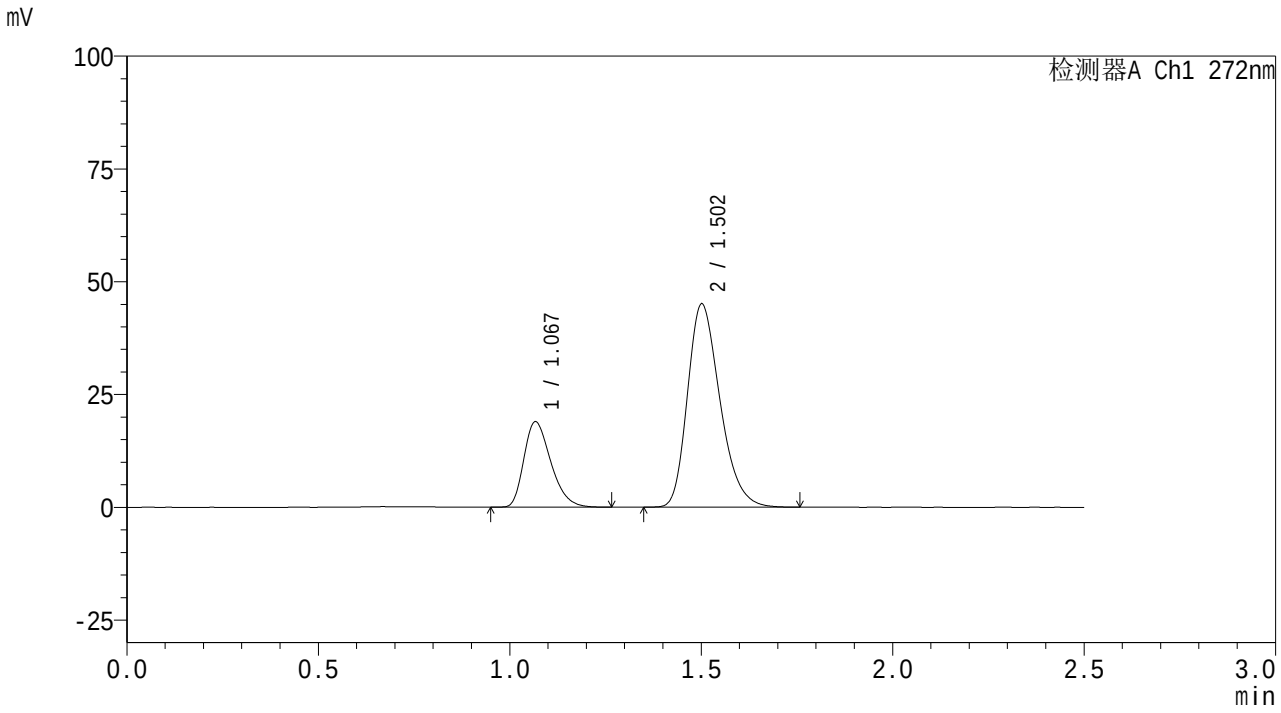
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-169-2 - zzp-6051201-2-2p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 21:43:48　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:06:10　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	92349	25.688	18775	1107	1.319	--
2	1.502	267152	74.312	44914	1505	1.273	3.067
总计		359501	100.000	63690			

图168 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-2-2批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

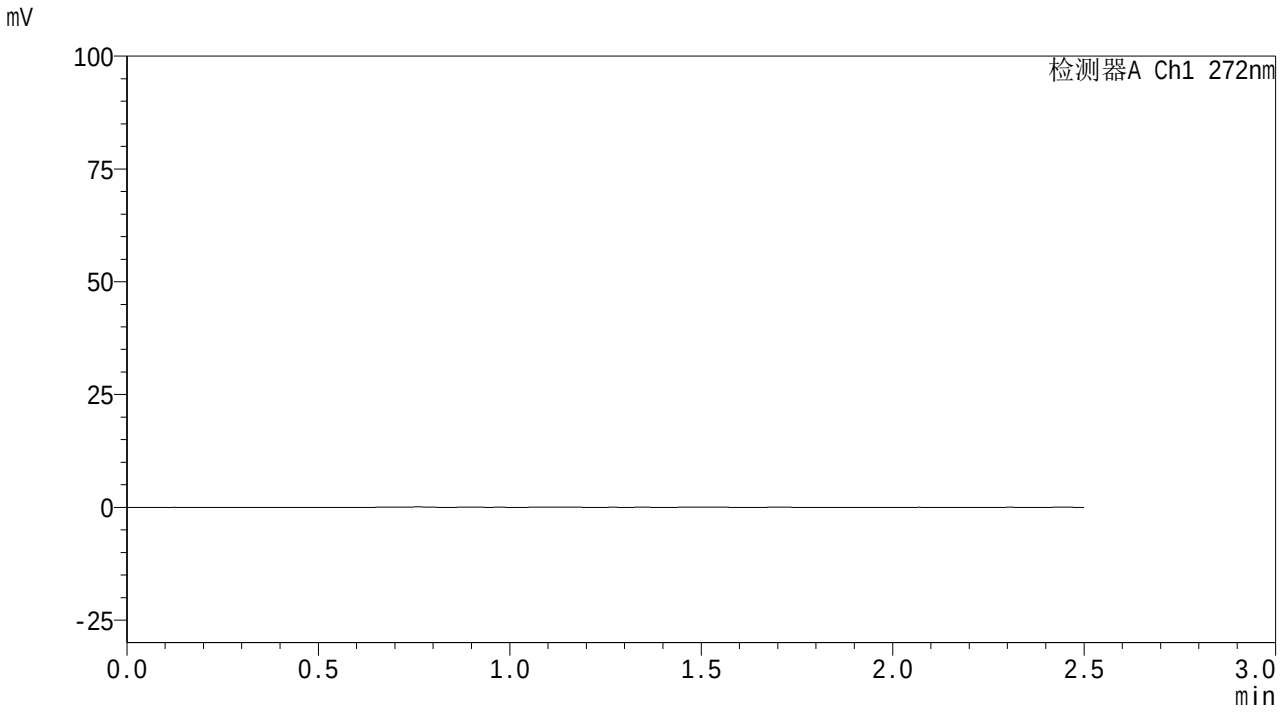
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-170-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 21:46:43　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:06:13　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

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

图169 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

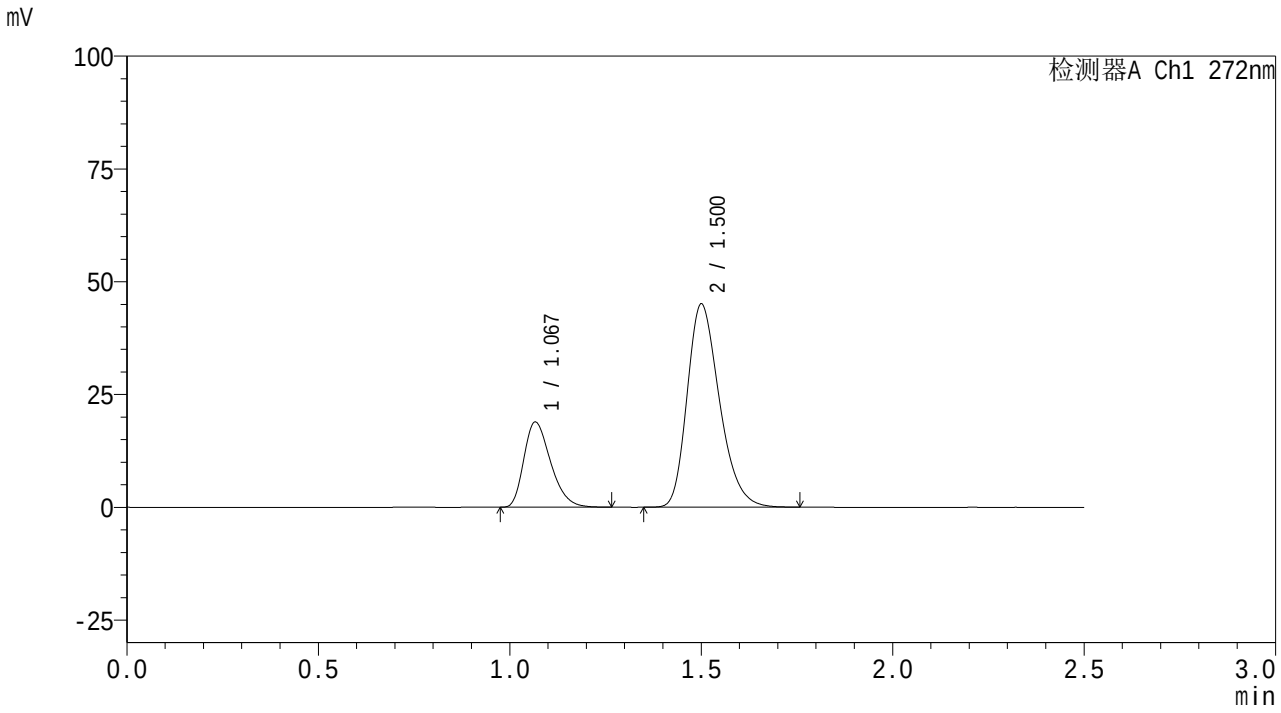
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-171-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 21:49:37　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:06:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	91784	25.670	18758	1118	1.319	--
2	1.500	265765	74.330	44875	1521	1.274	3.078
总计		357549	100.000	63633			

图170 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

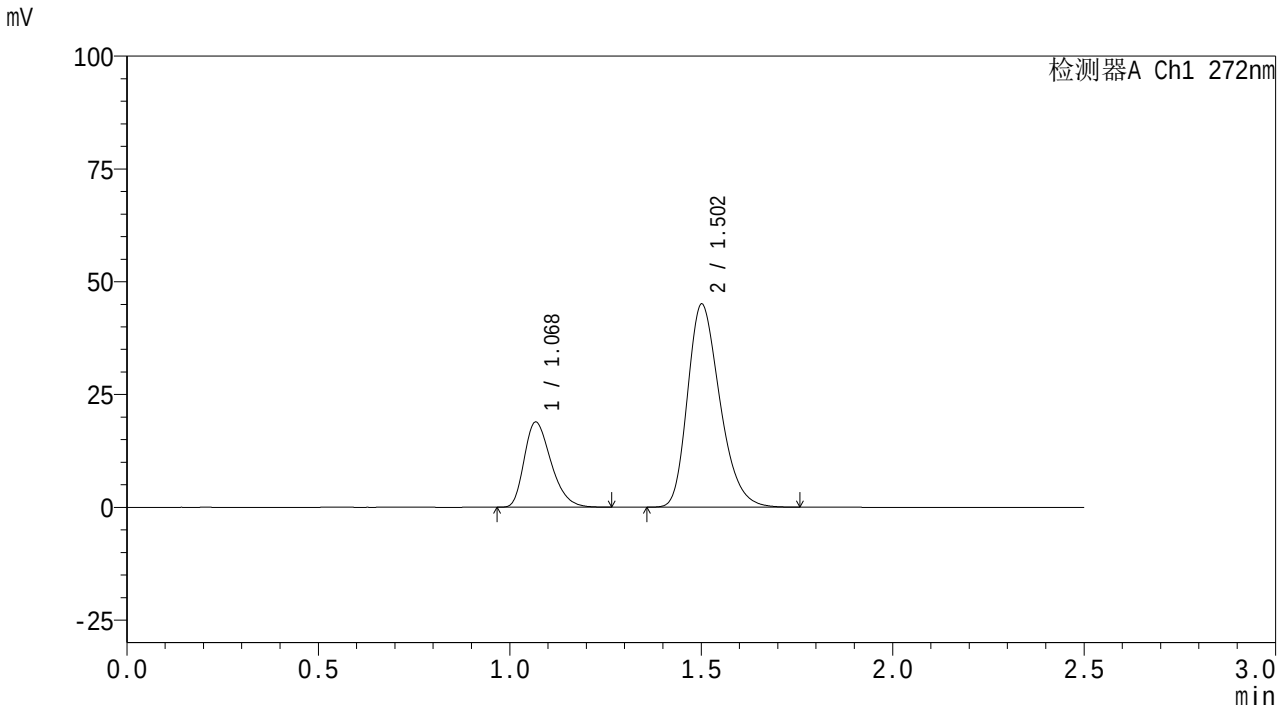
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-172-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 21:52:32
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:06:18
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	91783	25.668	18771	1119	1.317	--
2	1.502	265786	74.332	44890	1519	1.273	3.075
总计		357569	100.000	63661			

图171 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

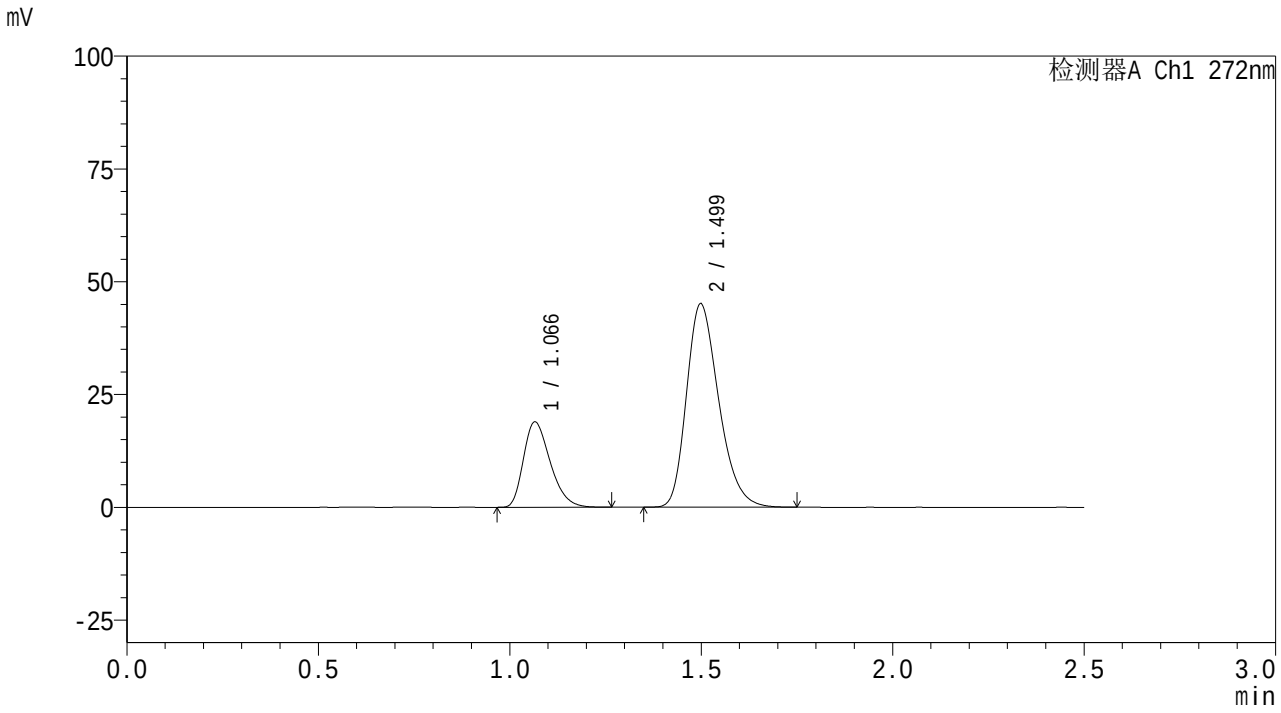
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-173-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 21:55:26
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:06:21
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.066	91874	25.714	18845	1114	1.319	--
2	1.499	265418	74.286	45070	1523	1.272	3.075
总计		357292	100.000	63916			

图172 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

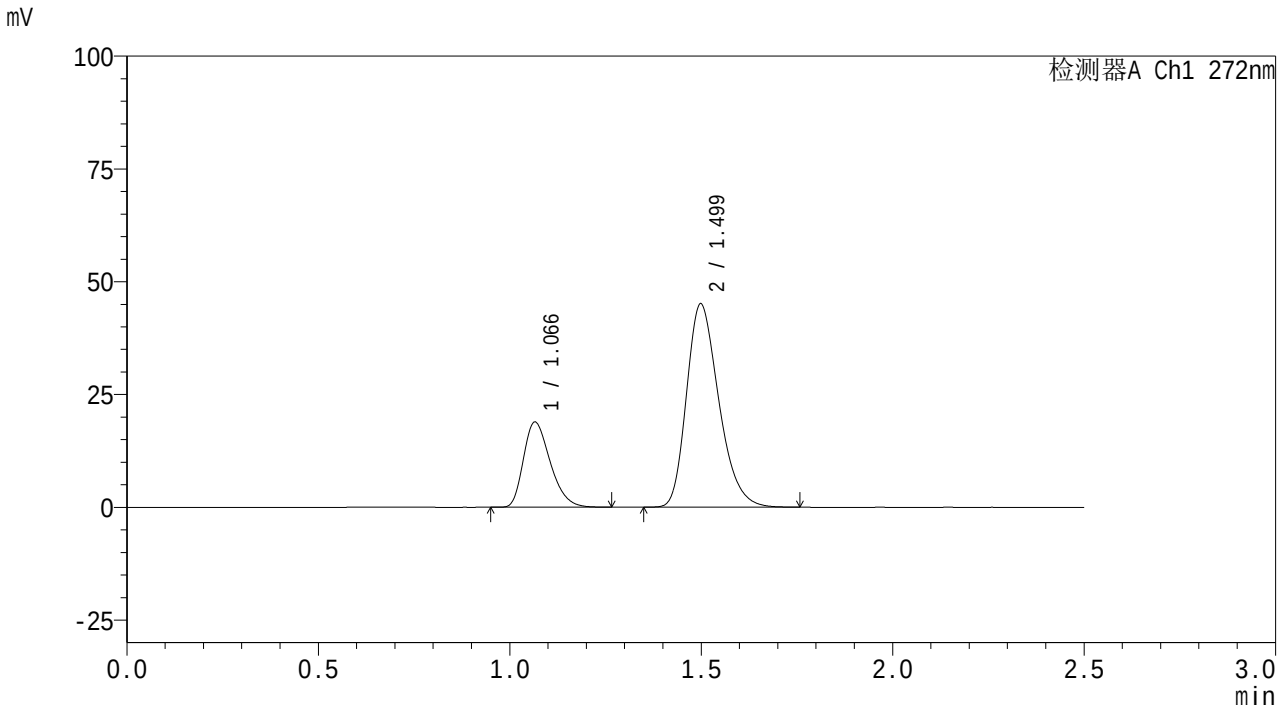
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-174-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 21:58:21
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:06:23
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.066	91767	25.668	18816	1114	1.315	--
2	1.499	265749	74.332	45052	1520	1.275	3.073
总计		357516	100.000	63868			

图173 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

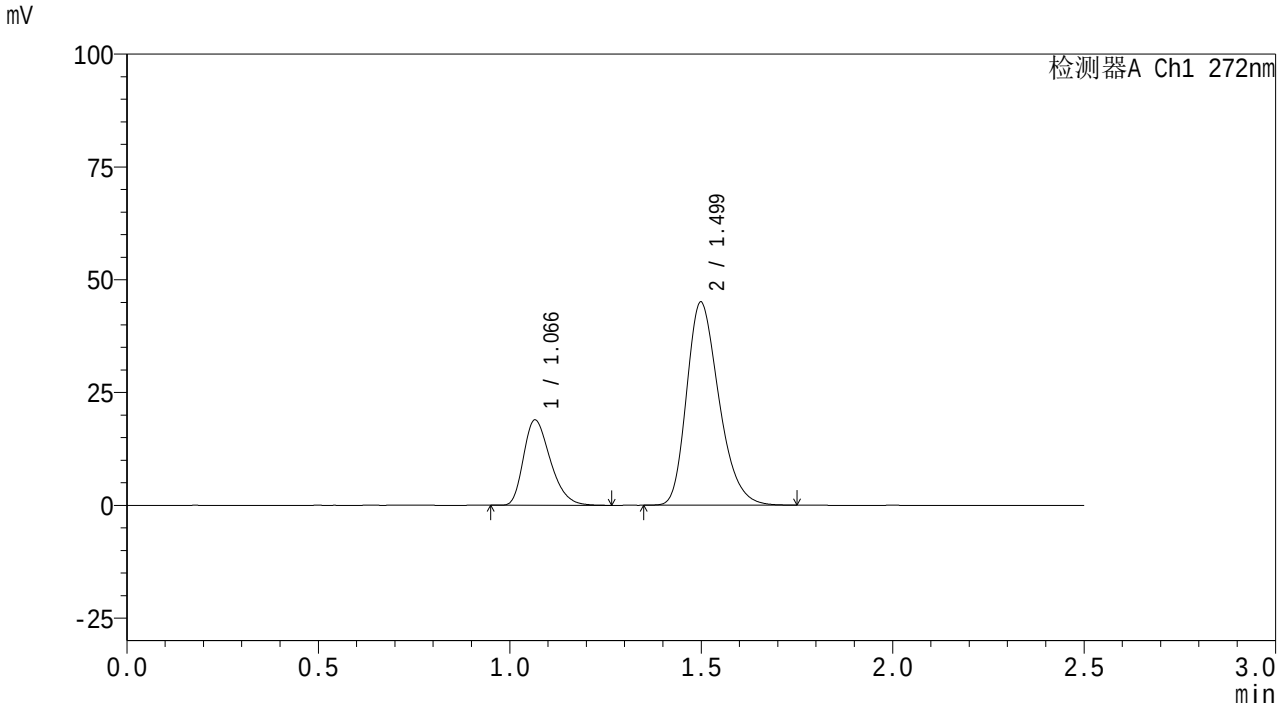
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-175-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 22:01:16　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:06:26　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.066	91926	25.722	18826	1115	1.317	--
2	1.499	265453	74.278	44988	1519	1.273	3.073
总计		357379	100.000	63813			

图174 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

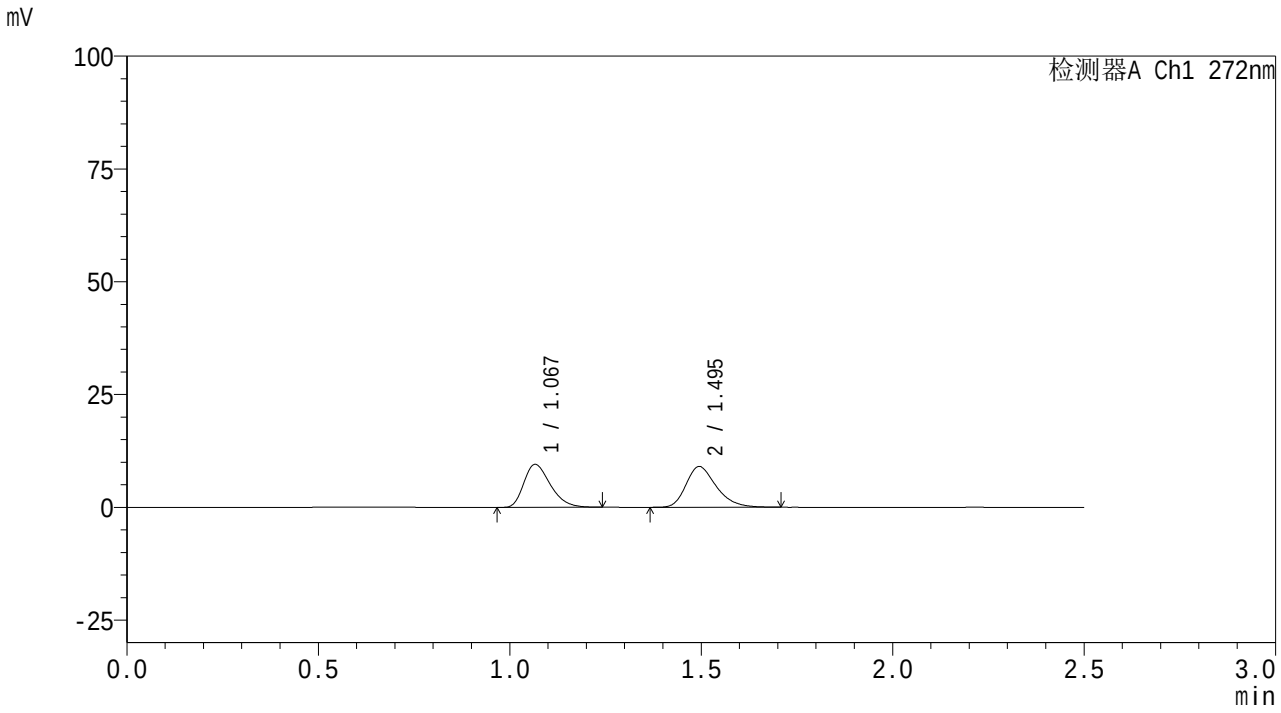
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-176-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 22:04:08　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:06:29　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	45895	47.832	9469	1137	1.321	--
2	1.495	50055	52.168	9024	1731	1.287	3.169
总计		95951	100.000	18493			

图175 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

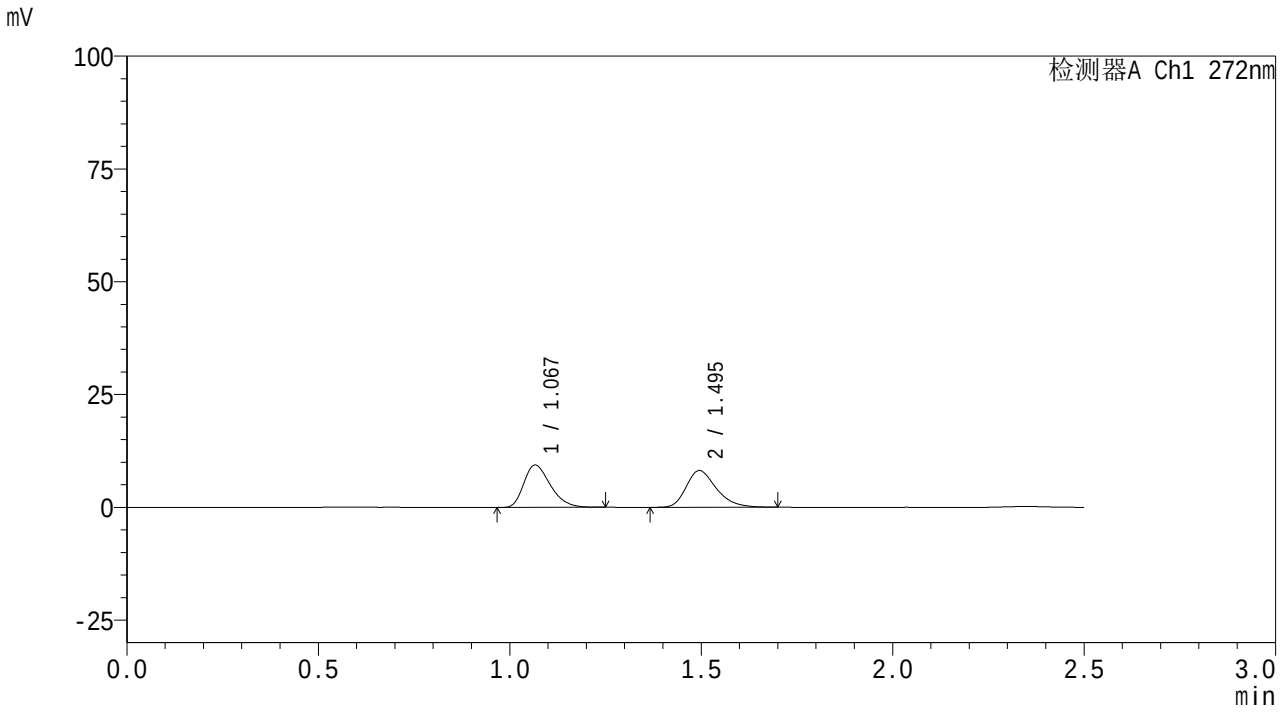
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-177-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 22:07:01
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:06:32
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	45314	50.120	9351	1138	1.311	--
2	1.495	45097	49.880	8155	1746	1.291	3.179
总计		90411	100.000	17506			

图176 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

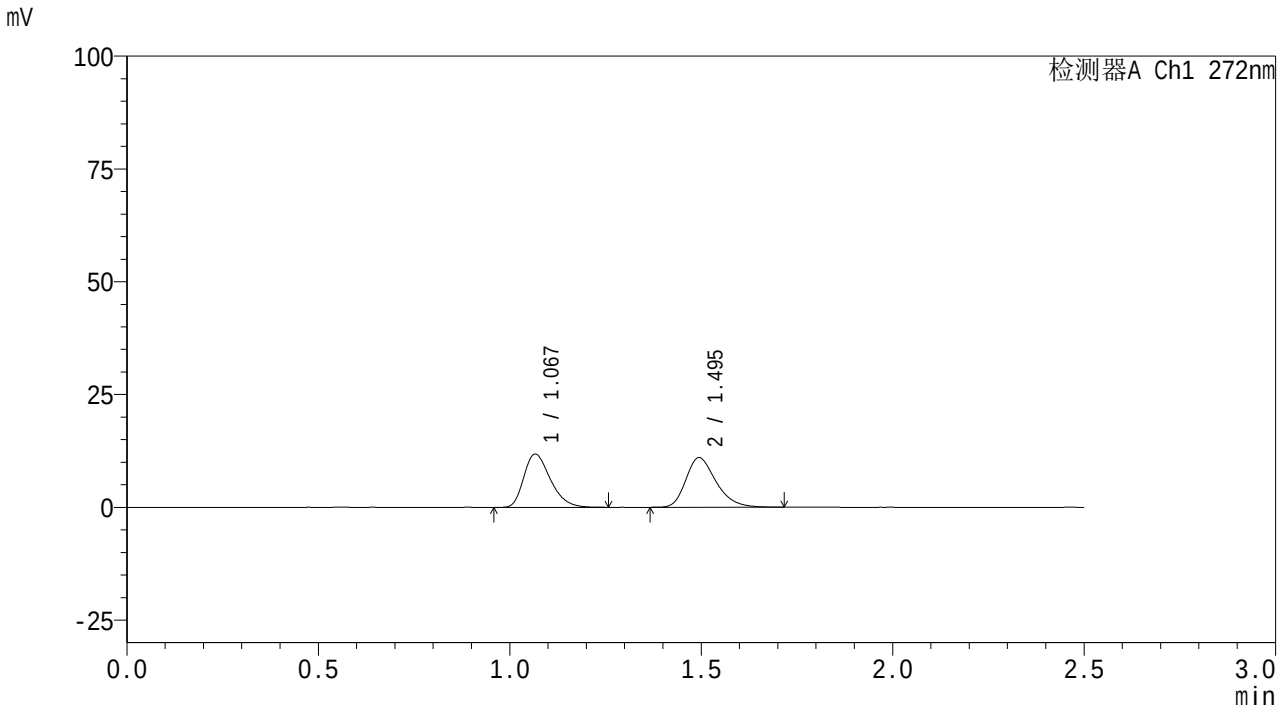
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-178-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 22:09:54　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:06:34　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	57230	48.476	11768	1135	1.317	--
2	1.495	60829	51.524	10994	1741	1.287	3.170
总计		118060	100.000	22762			

图177 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

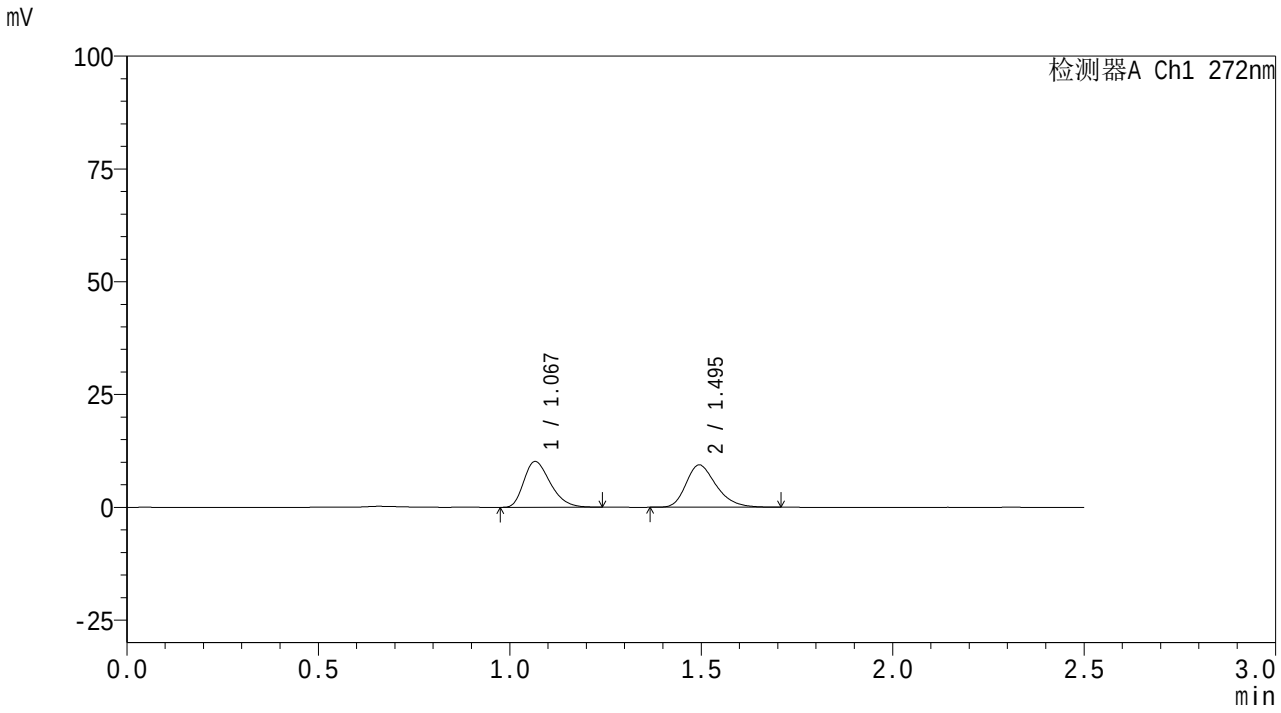
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-179-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 22:12:46　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:06:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	48841	48.460	10114	1139	1.310	--
2	1.495	51945	51.540	9382	1736	1.289	3.173
总计		100786	100.000	19495			

图178 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

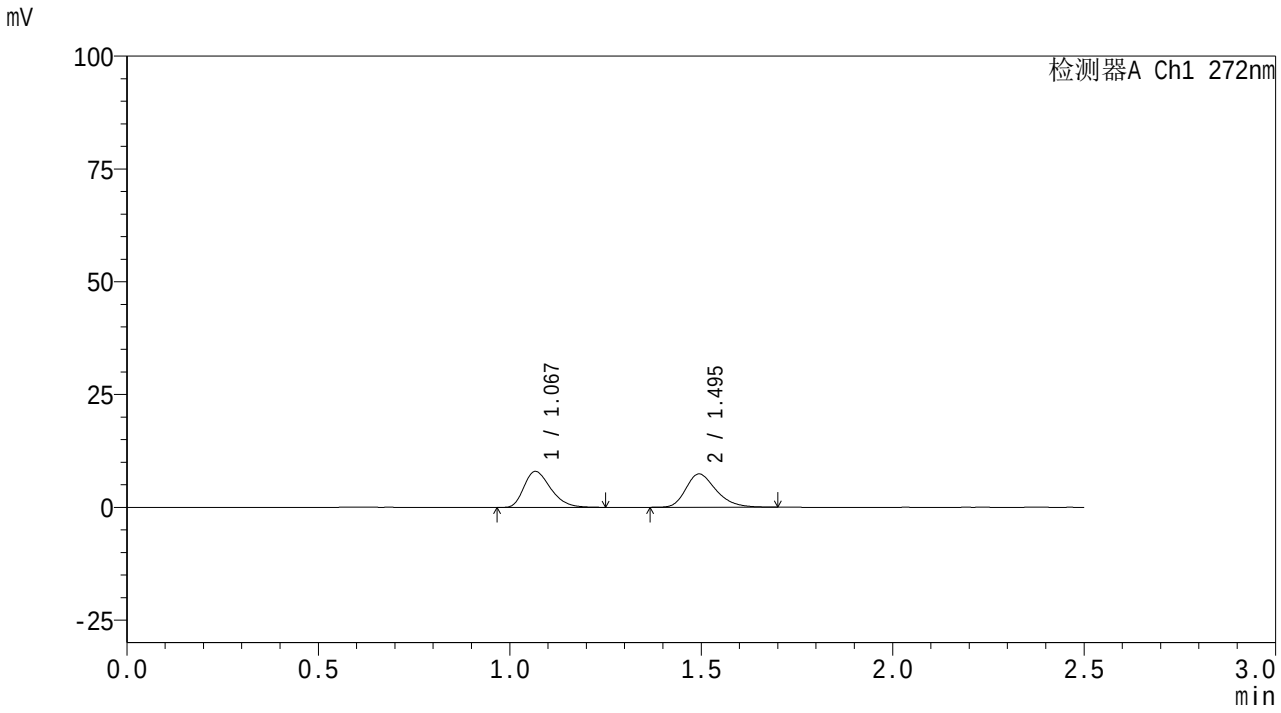
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-180-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 22:15:39
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:06:40
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	38753	48.621	7924	1126	1.313	--
2	1.495	40952	51.379	7384	1734	1.281	3.156
总计		79705	100.000	15308			

图179 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

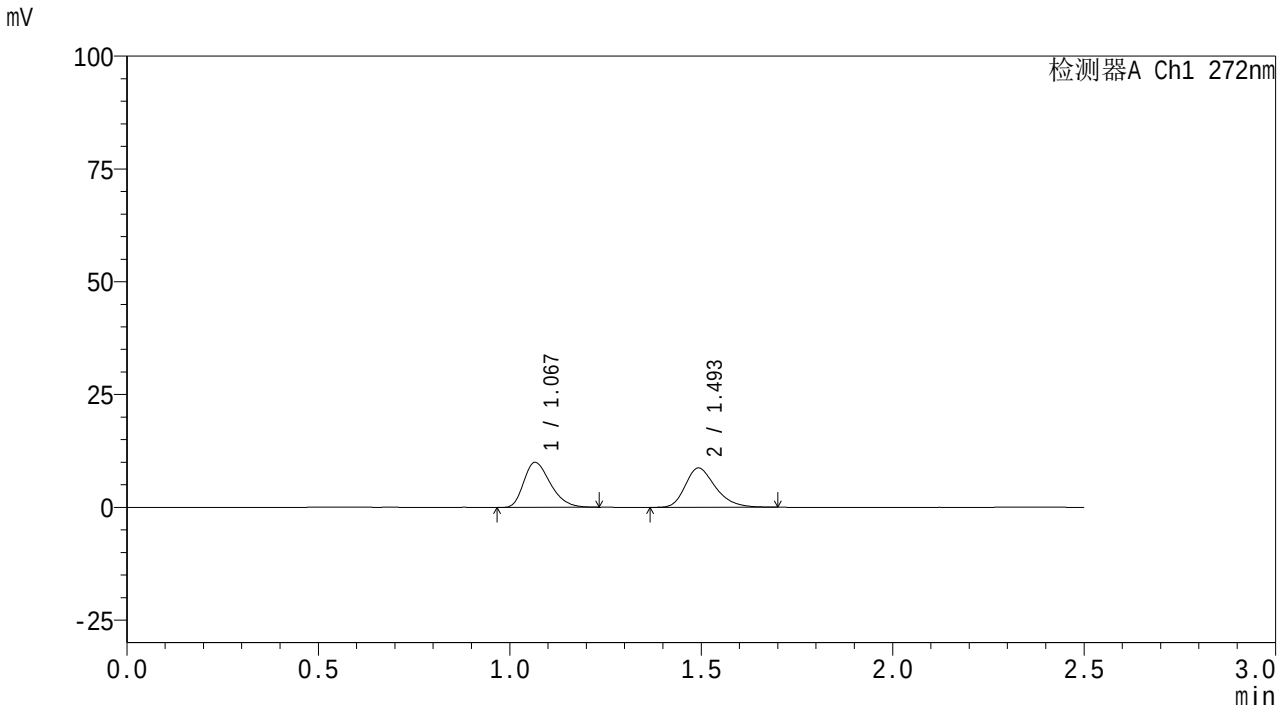
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-181-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 22:18:32
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:06:42
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	48332	50.056	9943	1123	1.317	--
2	1.493	48223	49.944	8672	1726	1.287	3.145
总计		96555	100.000	18614			

图180 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

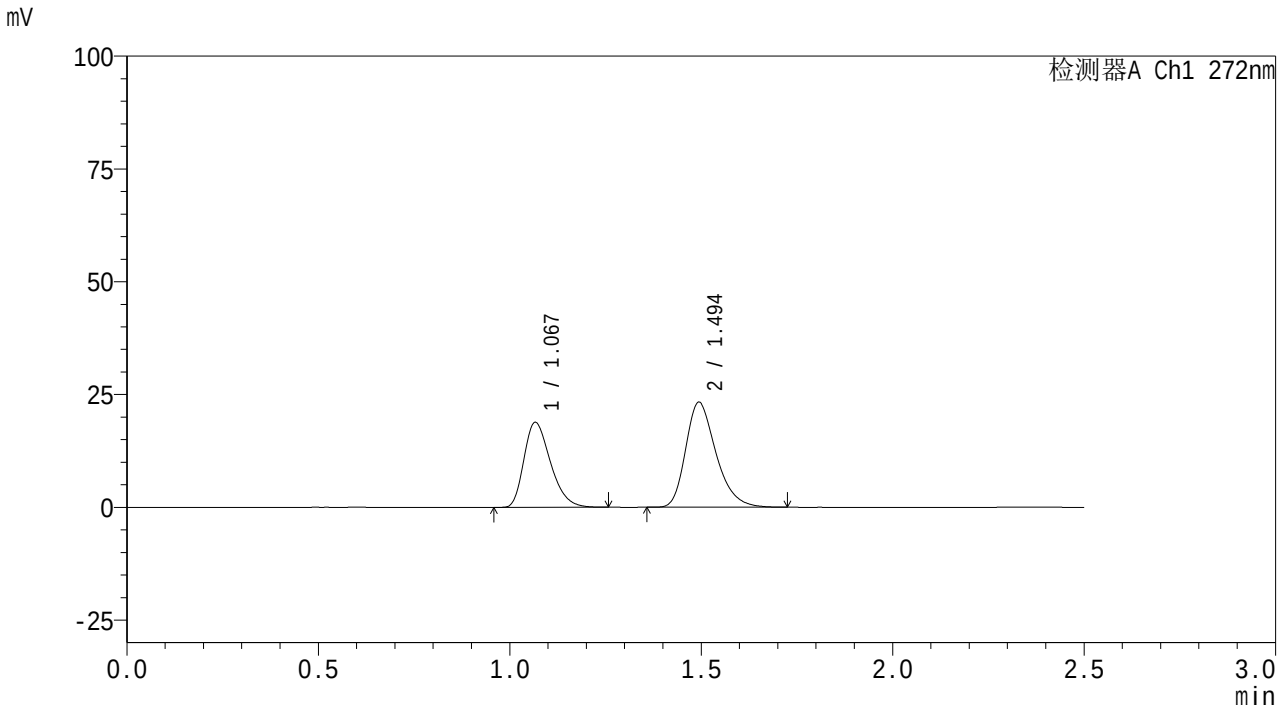
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-182-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 22:21:25
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:06:45
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	90669	41.245	18709	1138	1.315	--
2	1.494	129164	58.755	23225	1726	1.298	3.159
总计		219834	100.000	41933			

图181 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

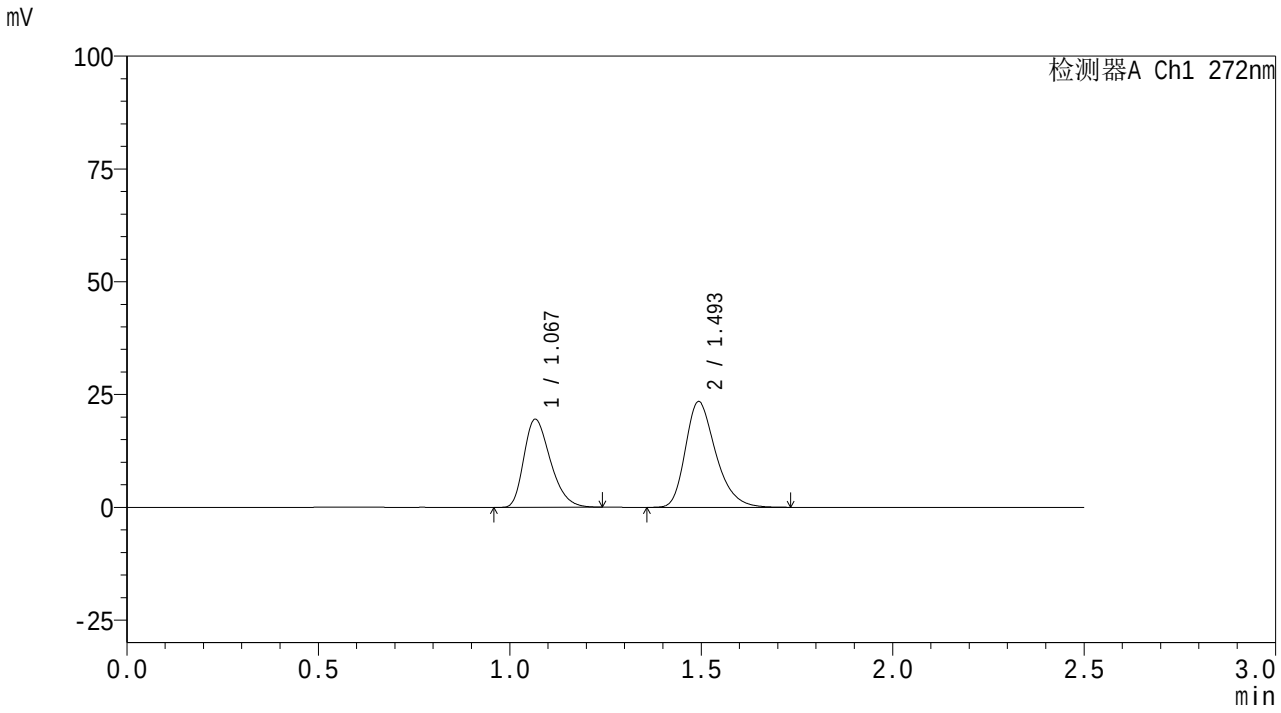
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-183-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 22:24:19
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:06:48
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	94017	41.944	19407	1139	1.313	--
2	1.493	130134	58.056	23352	1729	1.301	3.157
总计		224151	100.000	42759			

图182 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

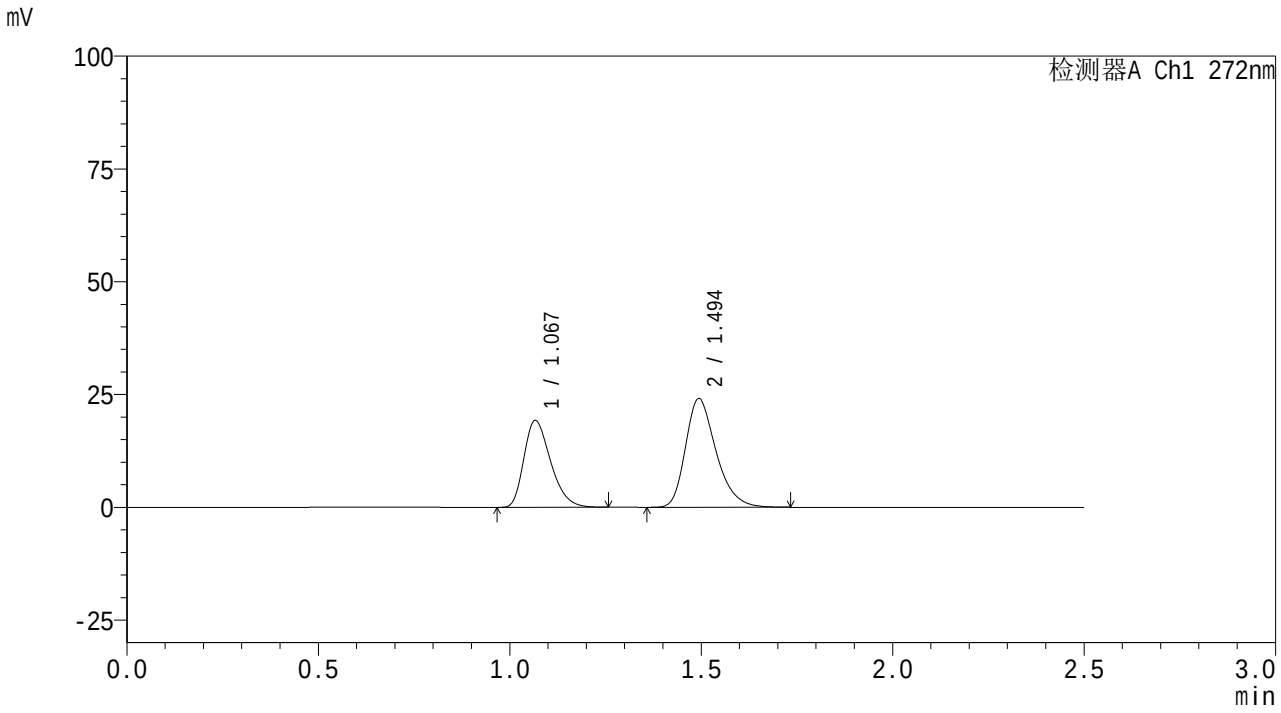
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-184-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 22:27:11
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:06:51
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	93194	40.891	19120	1126	1.318	--
2	1.494	134712	59.109	24033	1702	1.298	3.137
总计		227906	100.000	43153			

图183 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

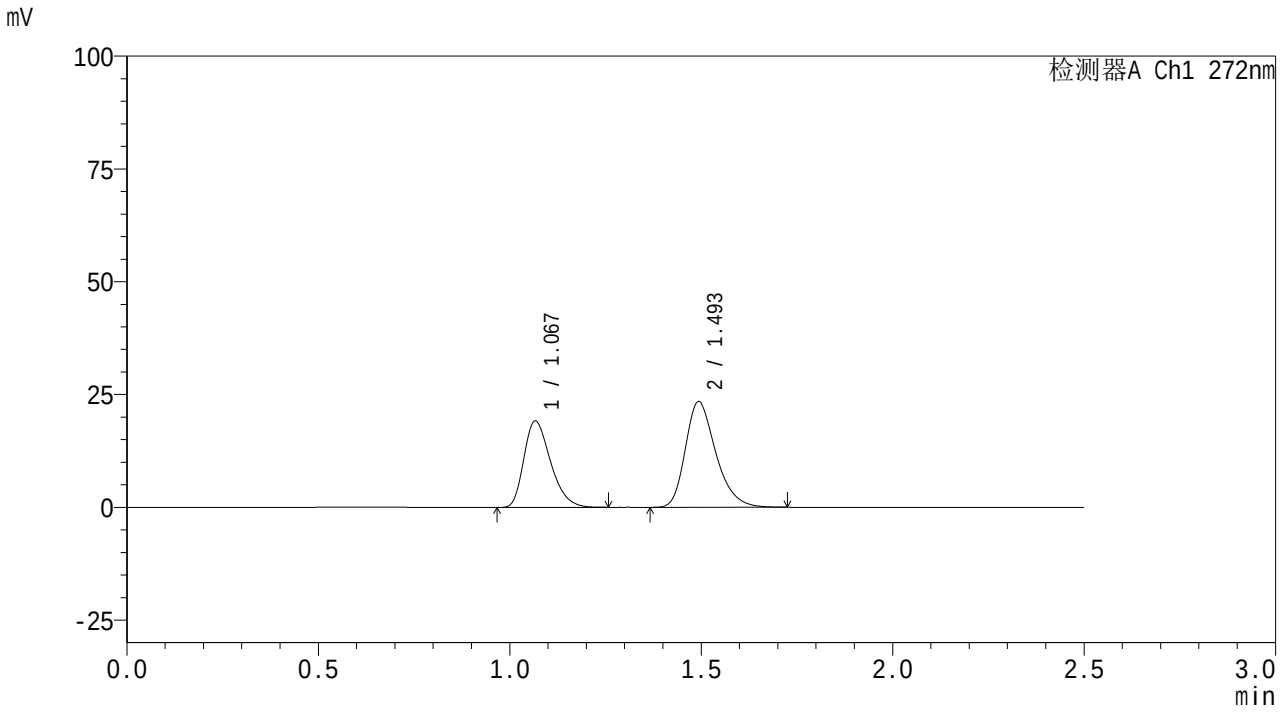
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-185-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 22:30:04
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:06:53
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	92812	41.551	19031	1123	1.318	--
2	1.493	130556	58.449	23350	1711	1.296	3.137
总计		223368	100.000	42381			

图184 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

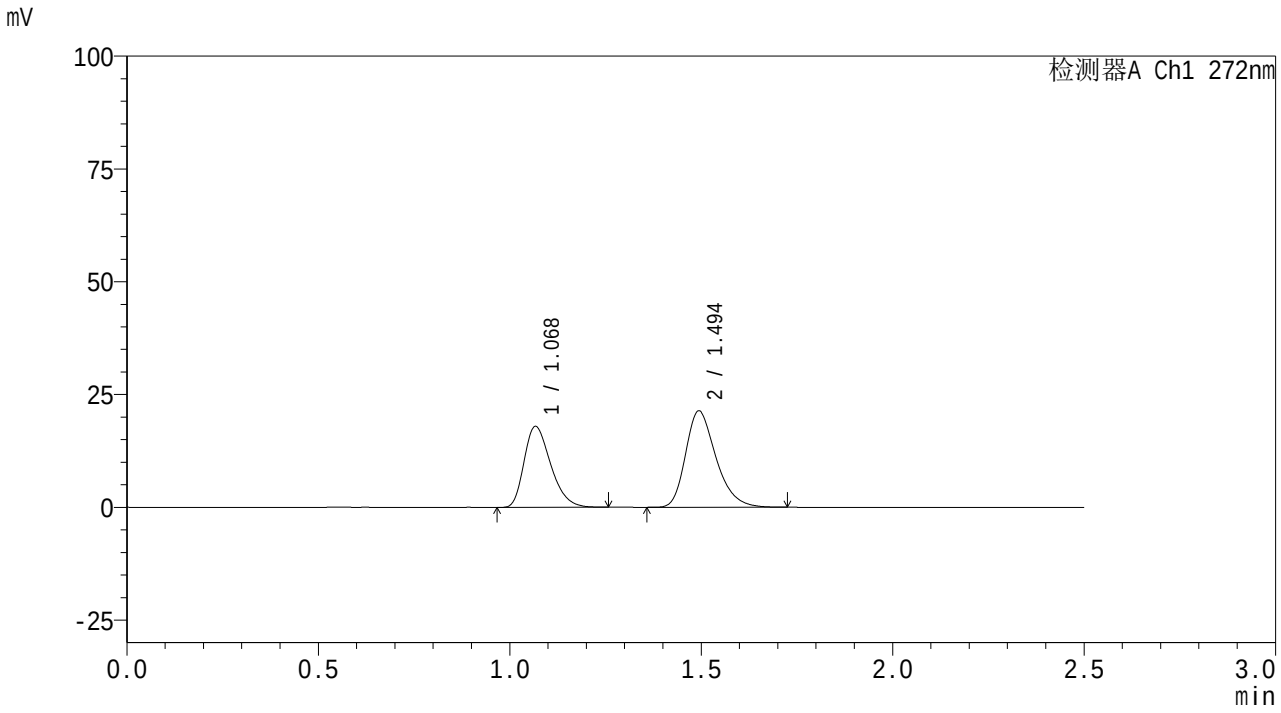
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-186-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 22:32:57
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:06:56
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	86749	42.190	17795	1132	1.317	--
2	1.494	118866	57.810	21318	1718	1.294	3.147
总计		205614	100.000	39113			

图185 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

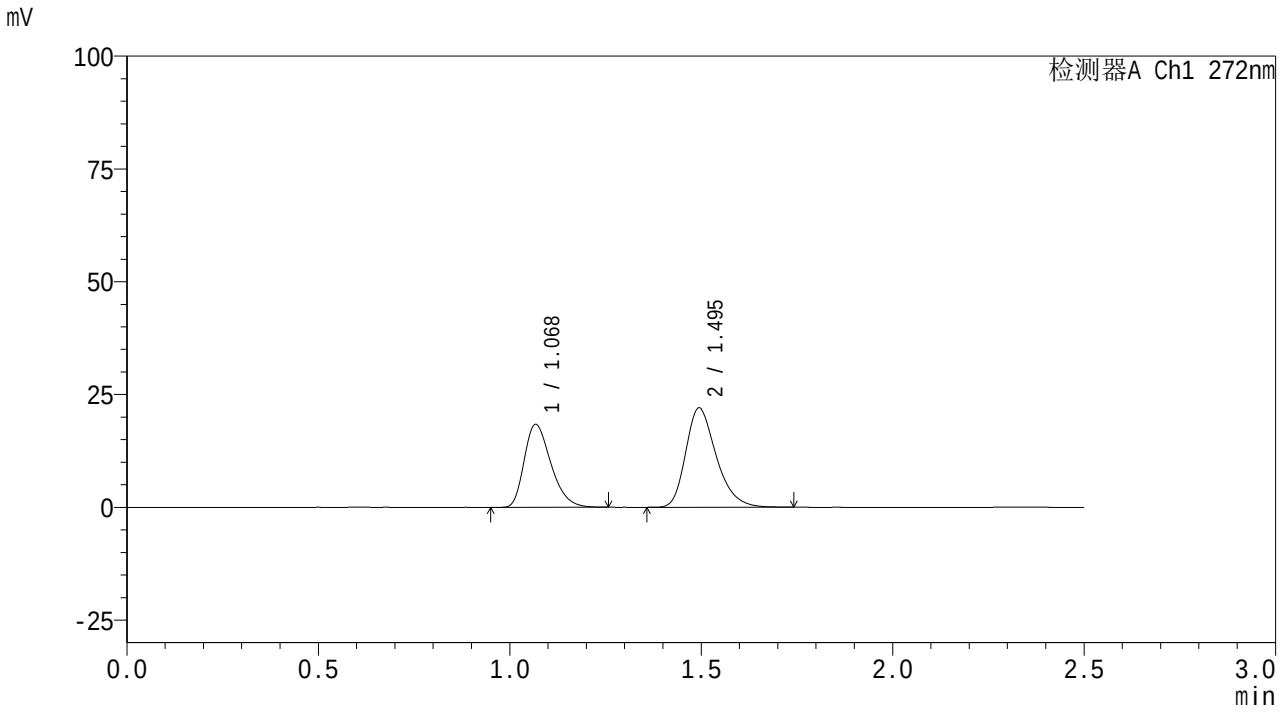
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-187-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 22:35:50
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:06:59
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	89147	42.015	18264	1126	1.319	--
2	1.495	123033	57.985	21983	1708	1.293	3.137
总计		212180	100.000	40247			

图186 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

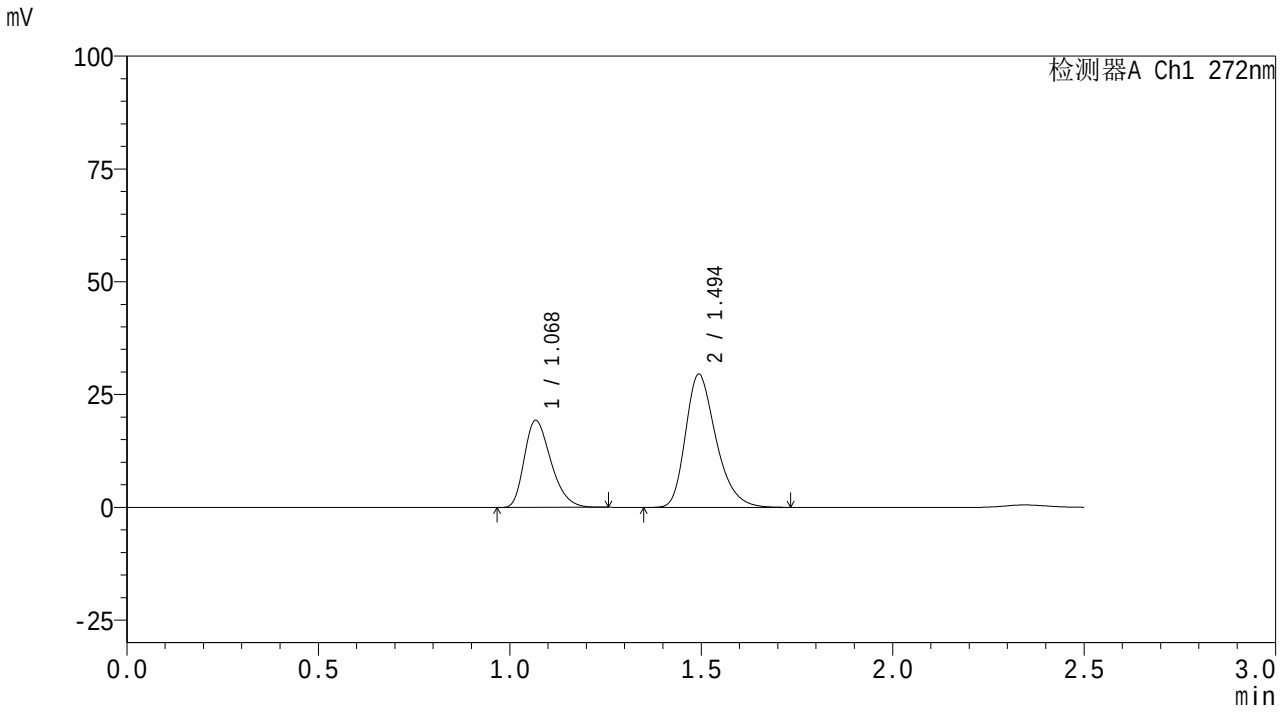
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-188-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 22:38:43
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:07:02
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	93326	36.175	19192	1132	1.312	--
2	1.494	164659	63.825	29432	1708	1.298	3.135
总计		257985	100.000	48624			

图187 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

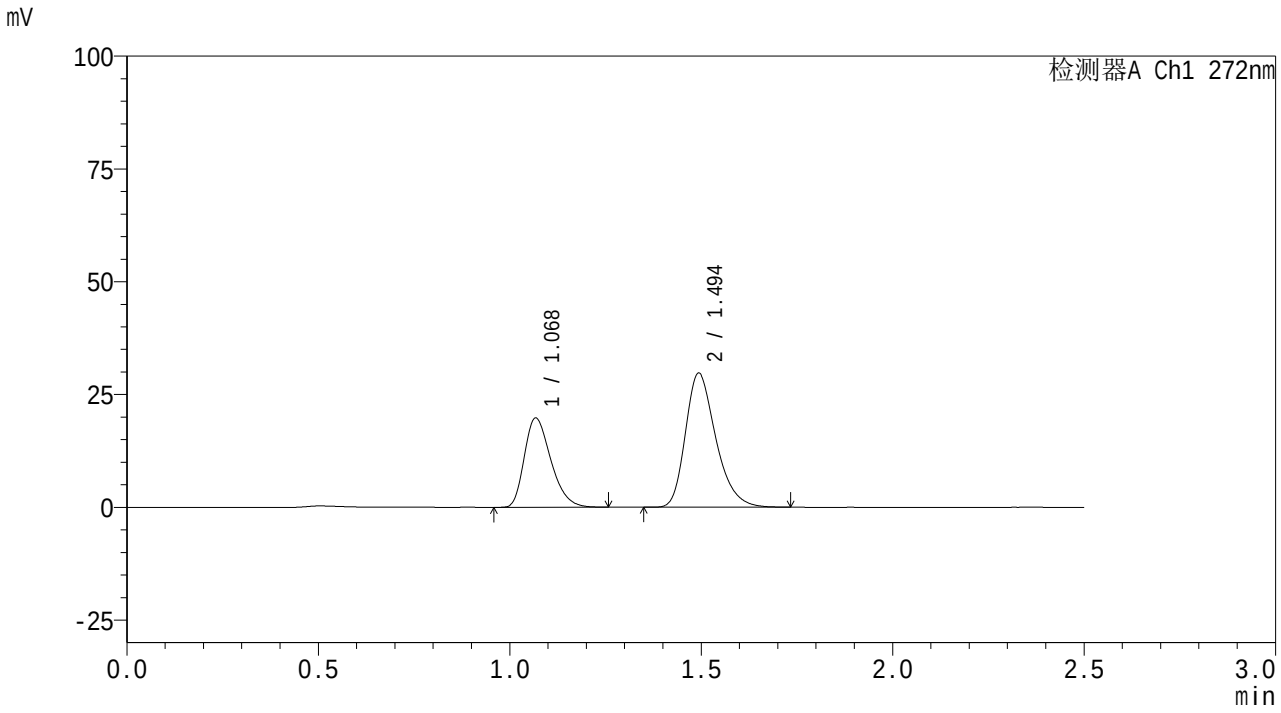
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-189-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 22:41:37　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:07:04　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	95490	36.654	19673	1140	1.316	--
2	1.494	165030	63.346	29617	1720	1.296	3.144
总计		260520	100.000	49290			

图188 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

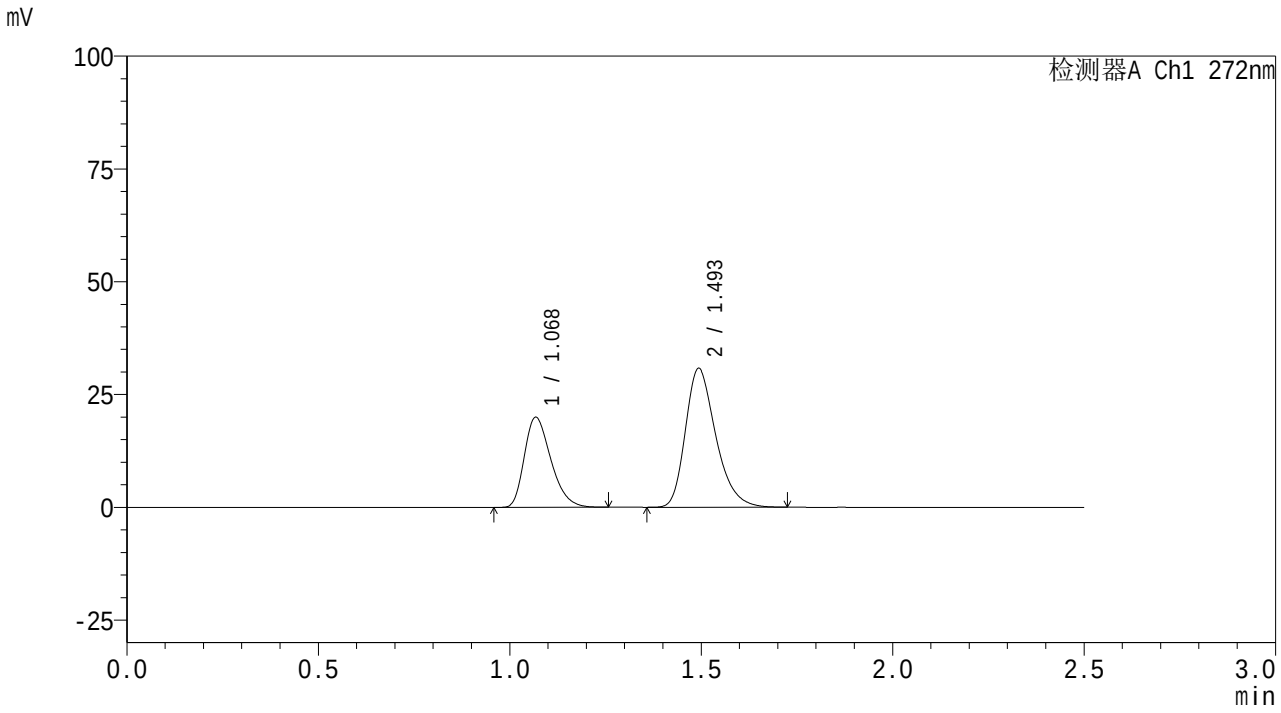
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-190-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 22:44:30　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:07:07　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	96171	36.022	19843	1139	1.316	--
2	1.493	170807	63.978	30652	1719	1.296	3.142
总计		266978	100.000	50495			

图189 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

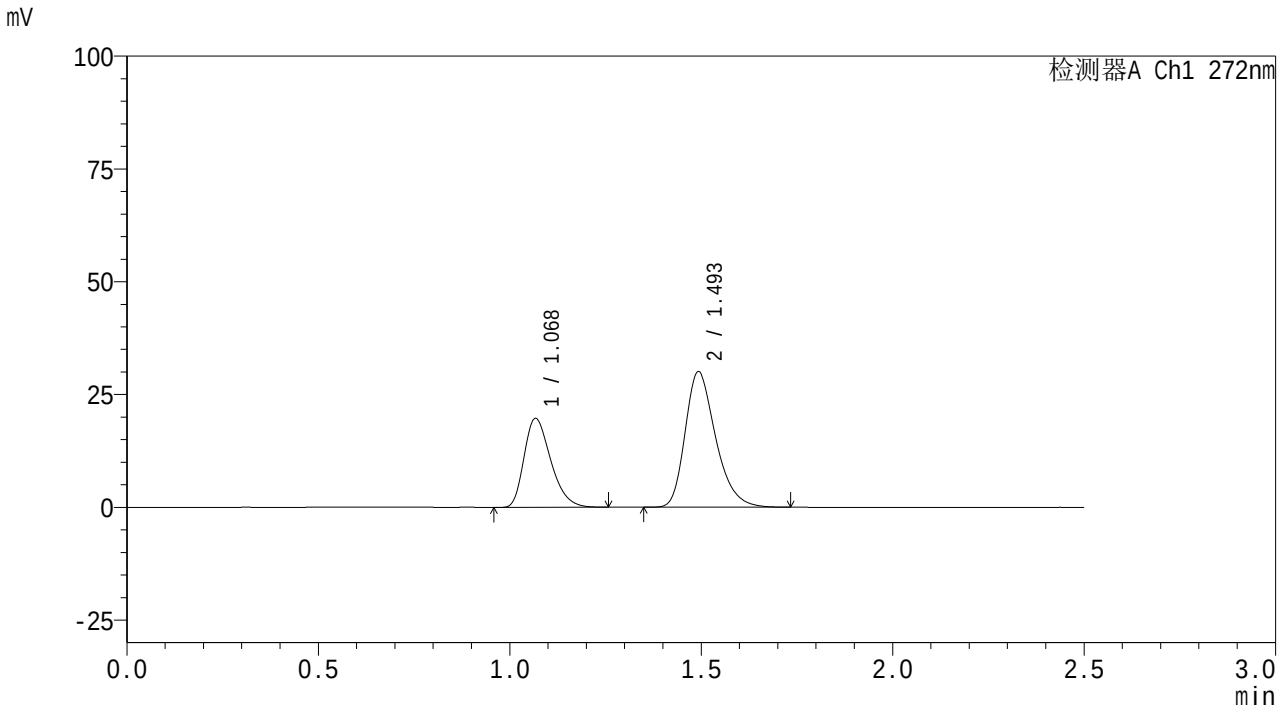
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-191-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 22:47:23
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:07:10
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	95370	36.291	19551	1129	1.317	--
2	1.493	167419	63.709	29886	1709	1.299	3.131
总计		262789	100.000	49437			

图190 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

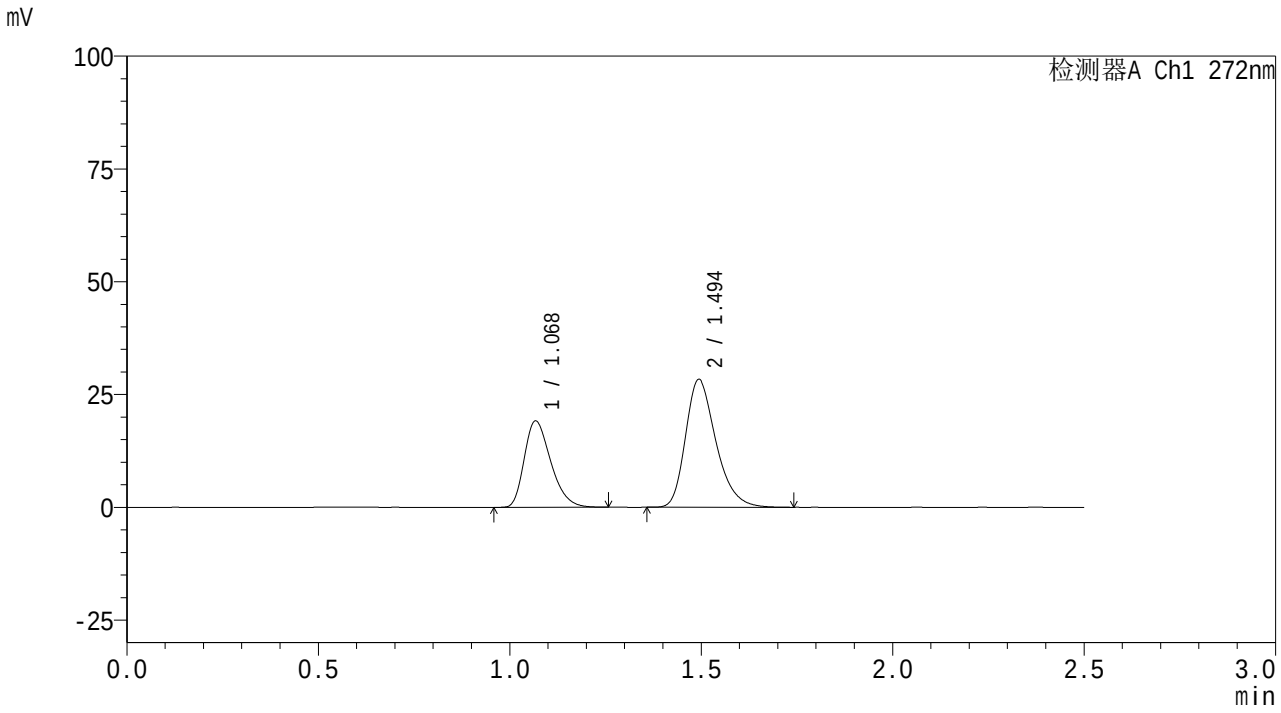
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-192-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 22:50:16　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:07:12　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92118	36.899	19006	1144	1.319	--
2	1.494	157530	63.101	28257	1720	1.296	3.151
总计		249648	100.000	47264			

图191 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

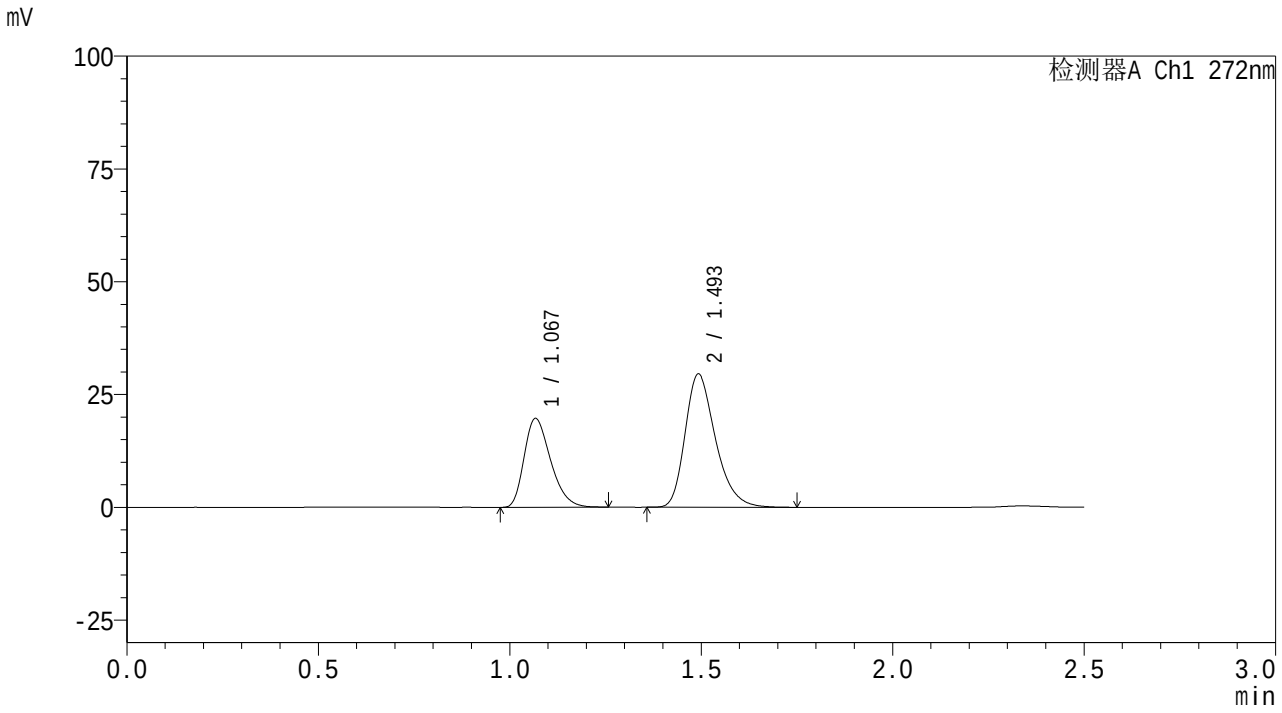
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-193-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 22:53:10　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:07:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	94571	36.539	19515	1144	1.315	--
2	1.493	164253	63.461	29363	1724	1.302	3.149
总计		258824	100.000	48878			

图192 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

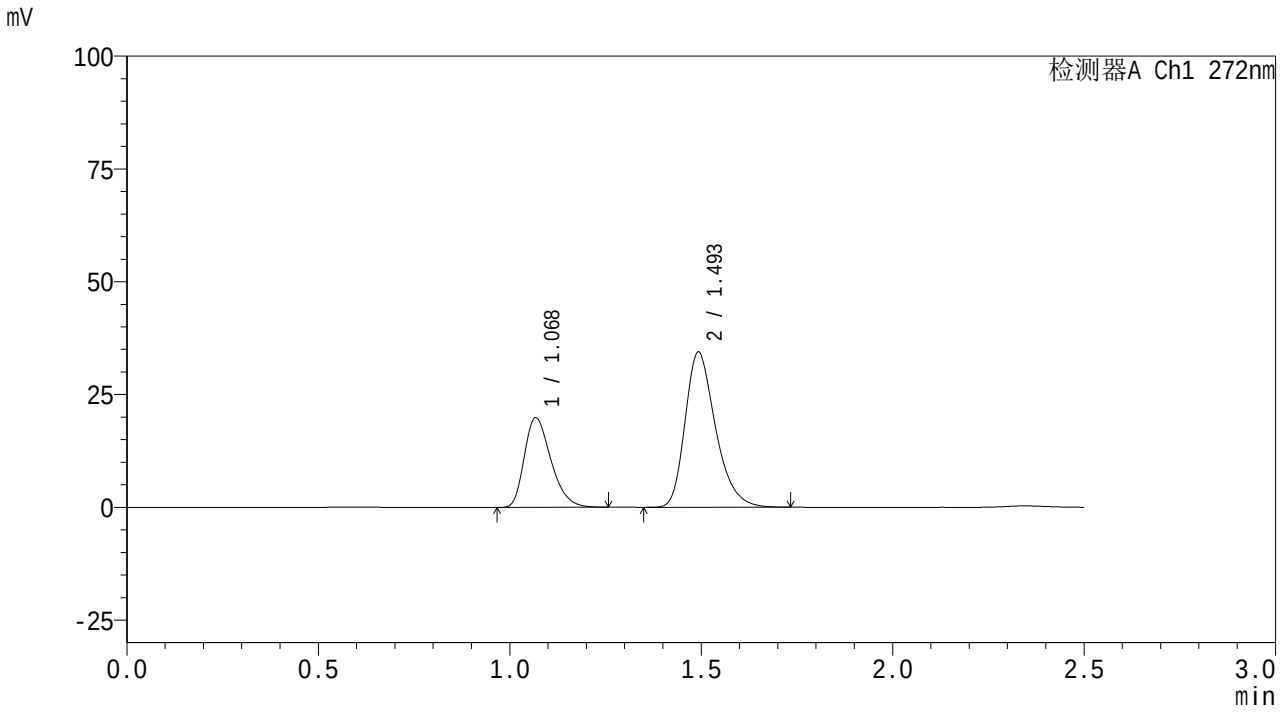
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-194-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 22:56:03
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:07:18
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	95948	33.370	19735	1133	1.318	--
2	1.493	191581	66.630	34183	1714	1.302	3.131
总计		287530	100.000	53918			

图193 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

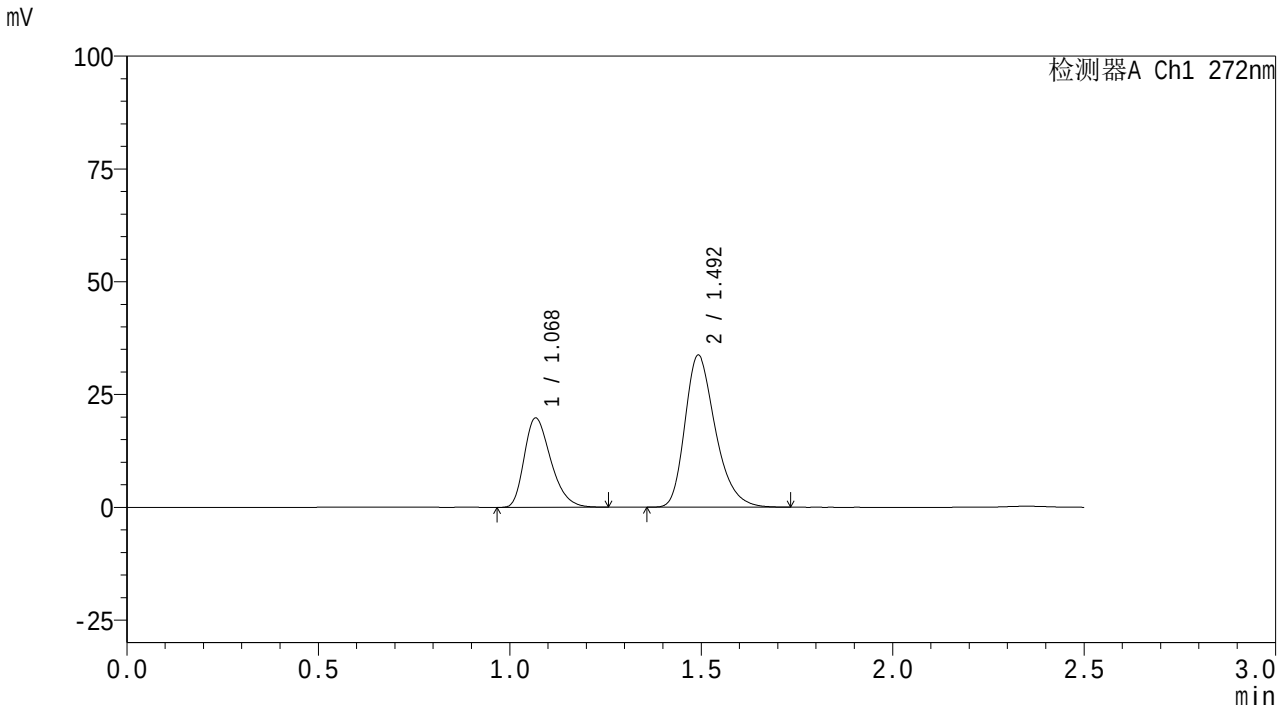
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-195-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 22:58:57
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:07:20
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	95295	33.737	19664	1144	1.315	--
2	1.492	187166	66.263	33505	1719	1.301	3.140
总计		282460	100.000	53169			

图194 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

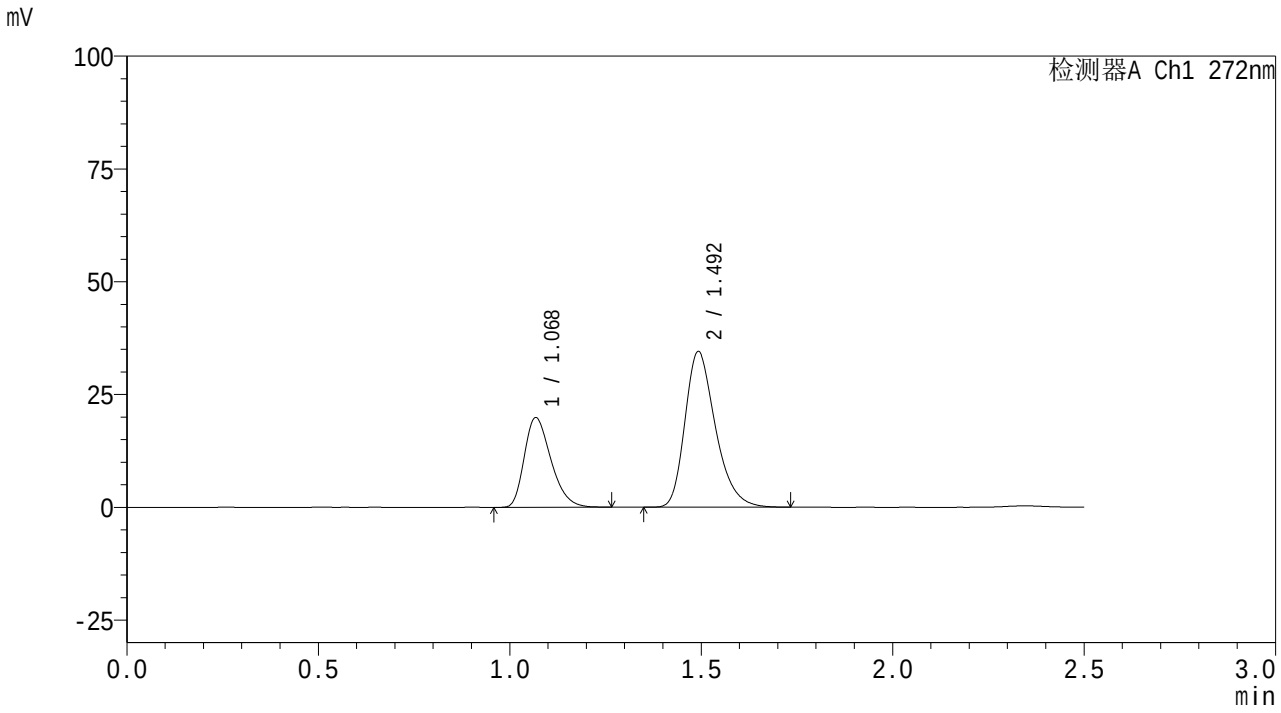
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-196-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 23:01:49
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:07:23
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	96252	33.358	19763	1128	1.315	--
2	1.492	192287	66.642	34304	1707	1.300	3.122
总计		288539	100.000	54066			

图195 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

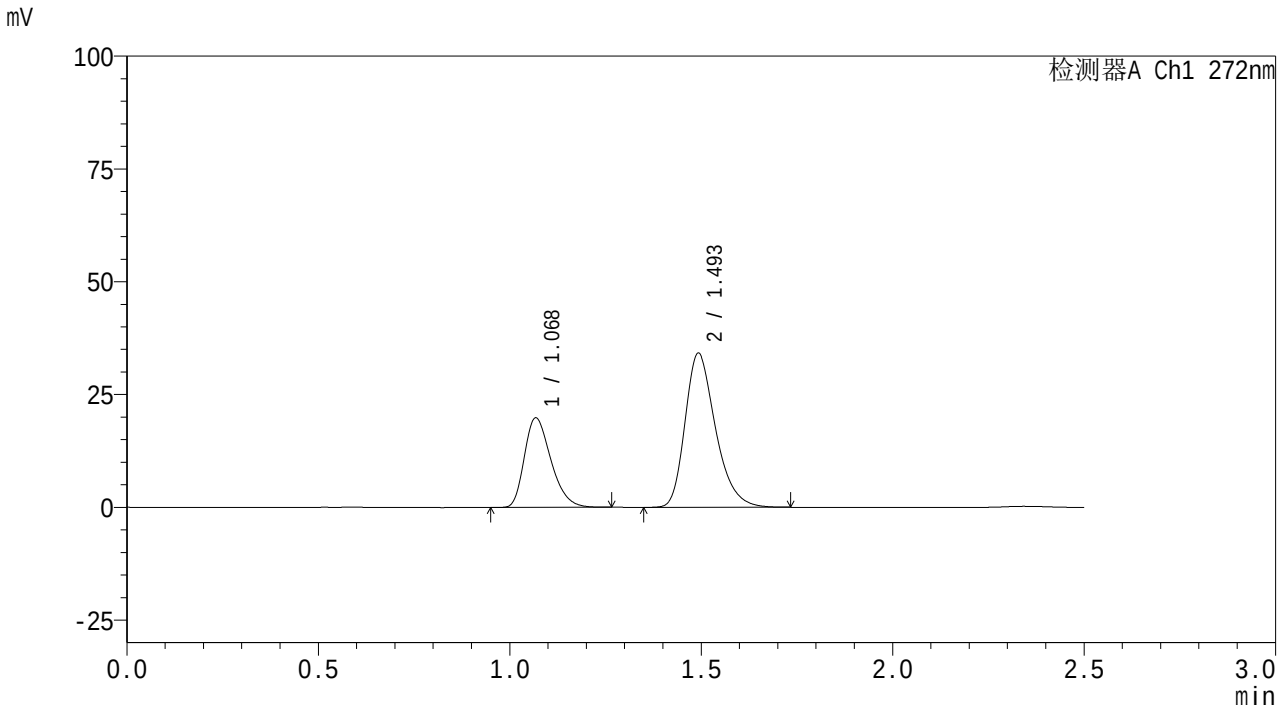
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-197-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 23:04:44
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:07:26
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	95740	33.490	19735	1140	1.314	--
2	1.493	190133	66.510	33942	1715	1.300	3.134
总计		285873	100.000	53677			

图196 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

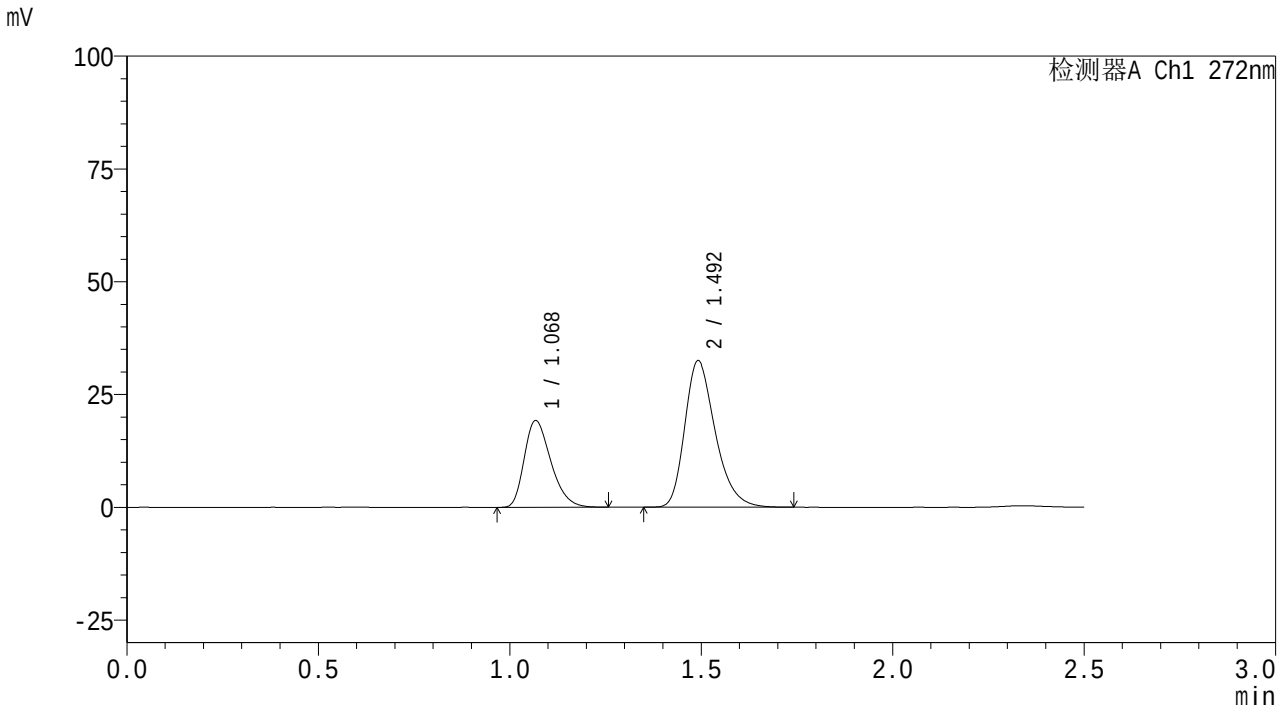
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-198-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 23:07:36　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:07:28　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92921	33.933	19114	1134	1.312	--
2	1.492	180916	66.067	32333	1708	1.298	3.125
总计		273836	100.000	51448			

图197 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

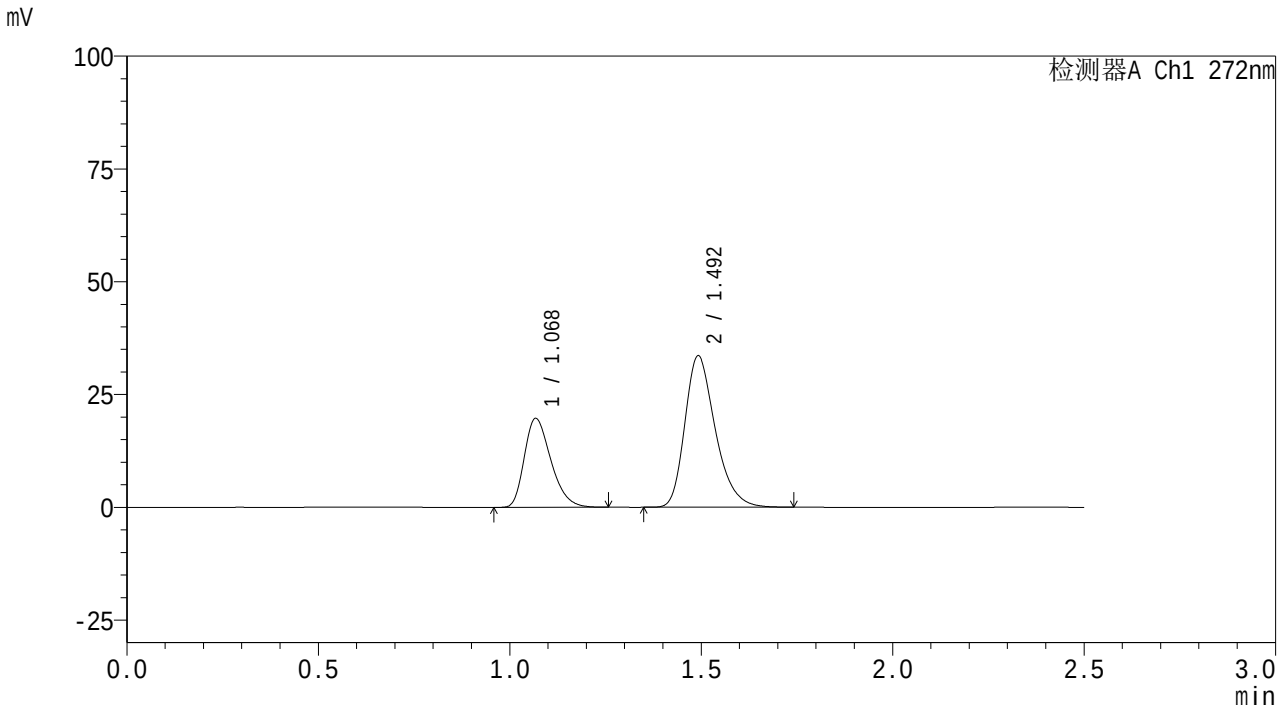
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-199-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 23:10:30
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:07:31
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	95138	33.765	19591	1136	1.313	--
2	1.492	186624	66.235	33405	1716	1.297	3.130
总计		281761	100.000	52996			

图198 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

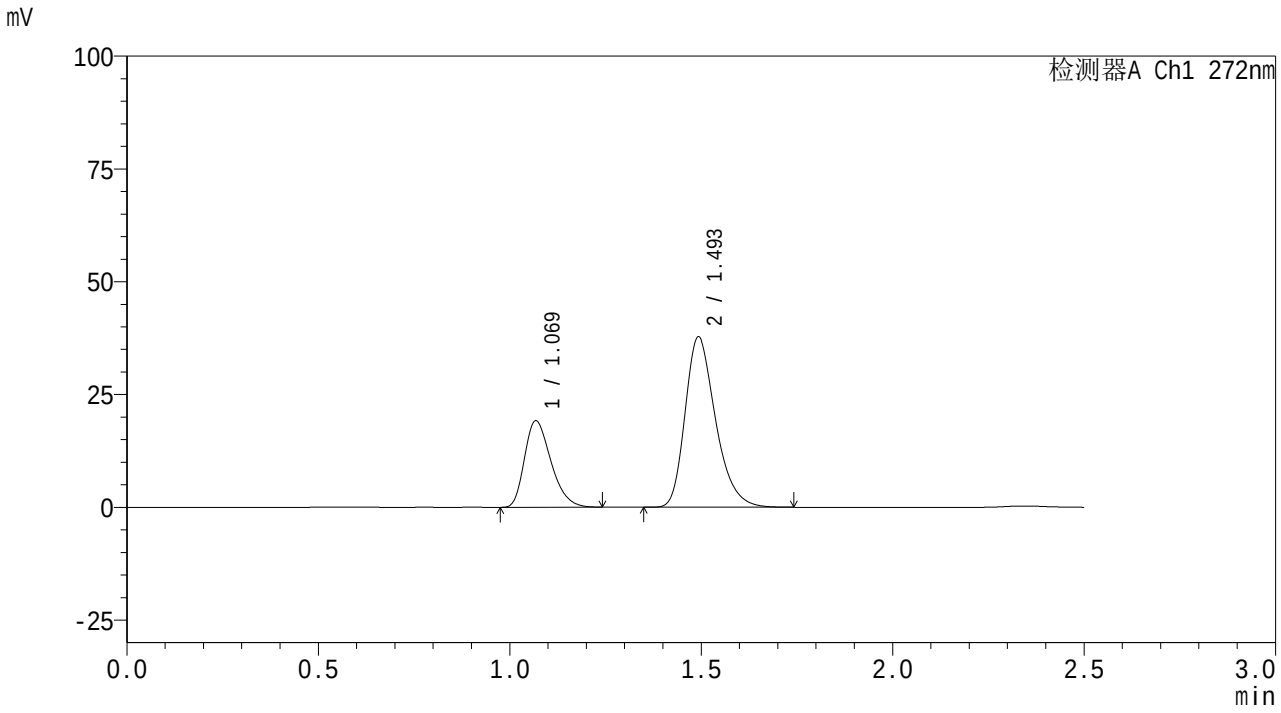
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-200-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 23:13:23
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:07:34
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	91954	30.456	19072	1150	1.311	--
2	1.493	209973	69.544	37526	1714	1.296	3.138
总计		301926	100.000	56599			

图199 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

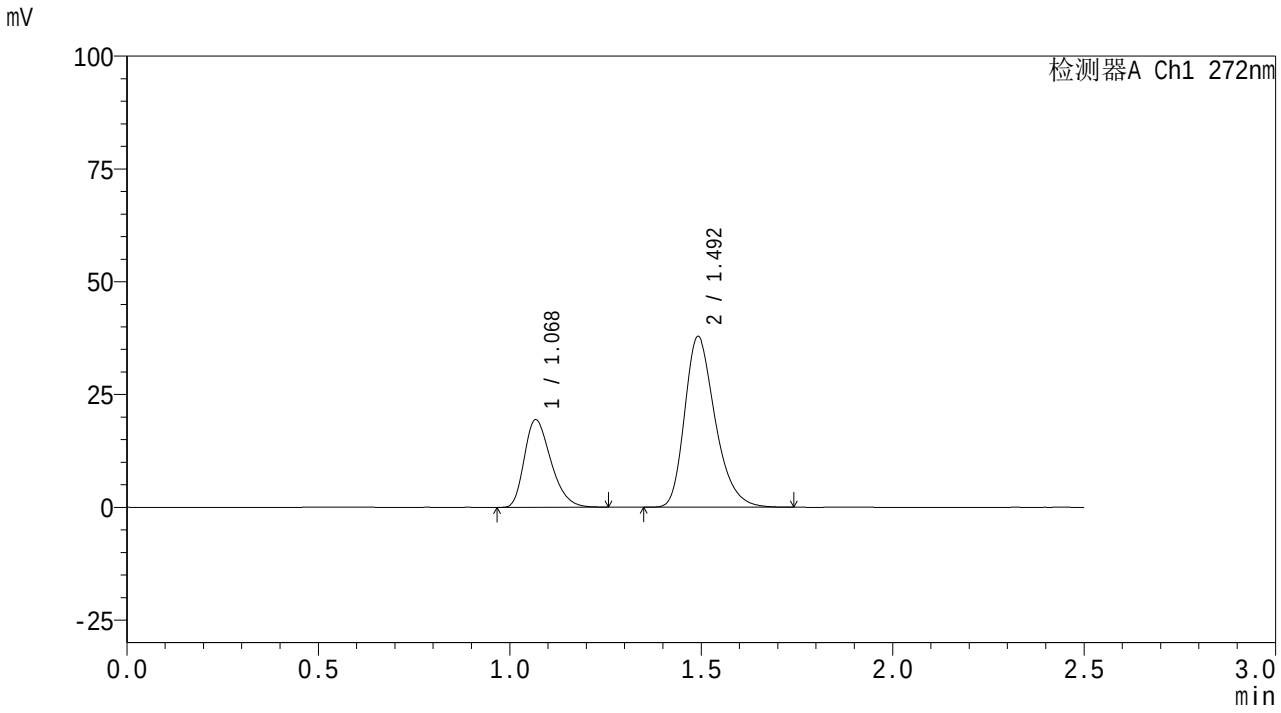
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-201-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 23:16:16
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:07:37
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	93484	30.727	19294	1138	1.311	--
2	1.492	210758	69.273	37694	1706	1.297	3.124
总计		304243	100.000	56987			

图200 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

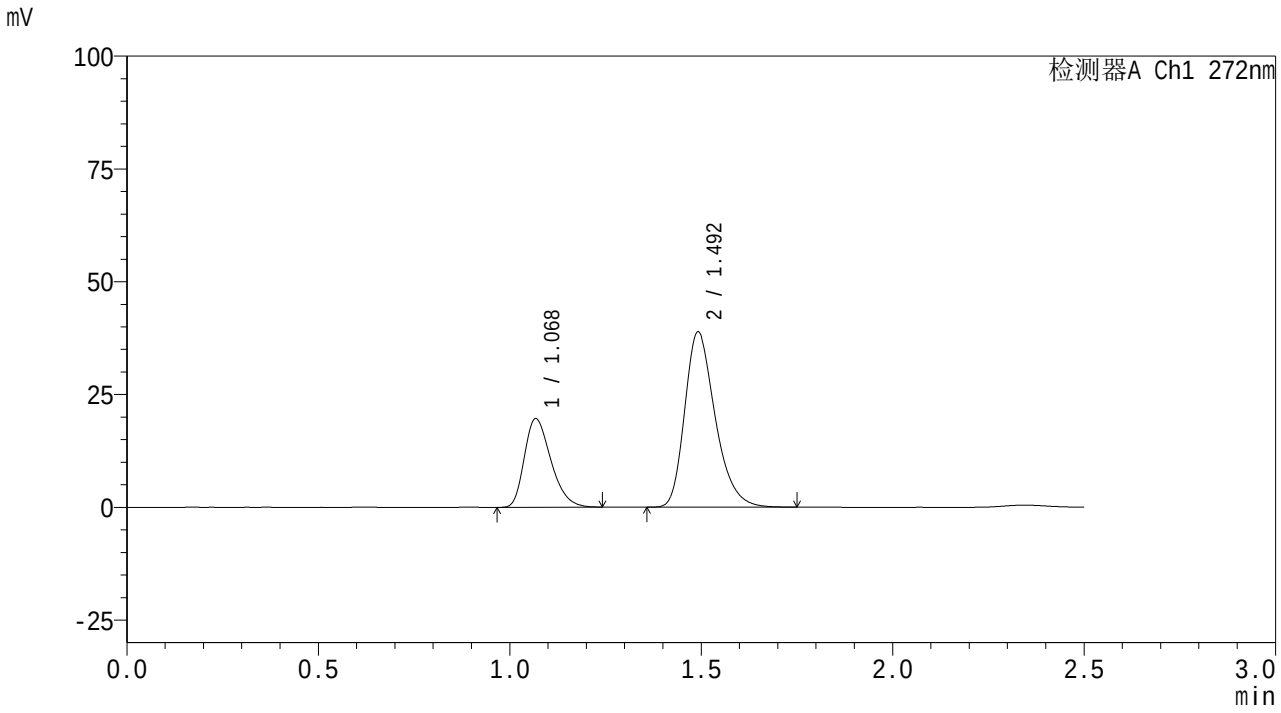
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-202-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 23:19:10
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:07:39
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	94591	30.414	19525	1140	1.310	--
2	1.492	216419	69.586	38700	1706	1.298	3.125
总计		311010	100.000	58225			

图201 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

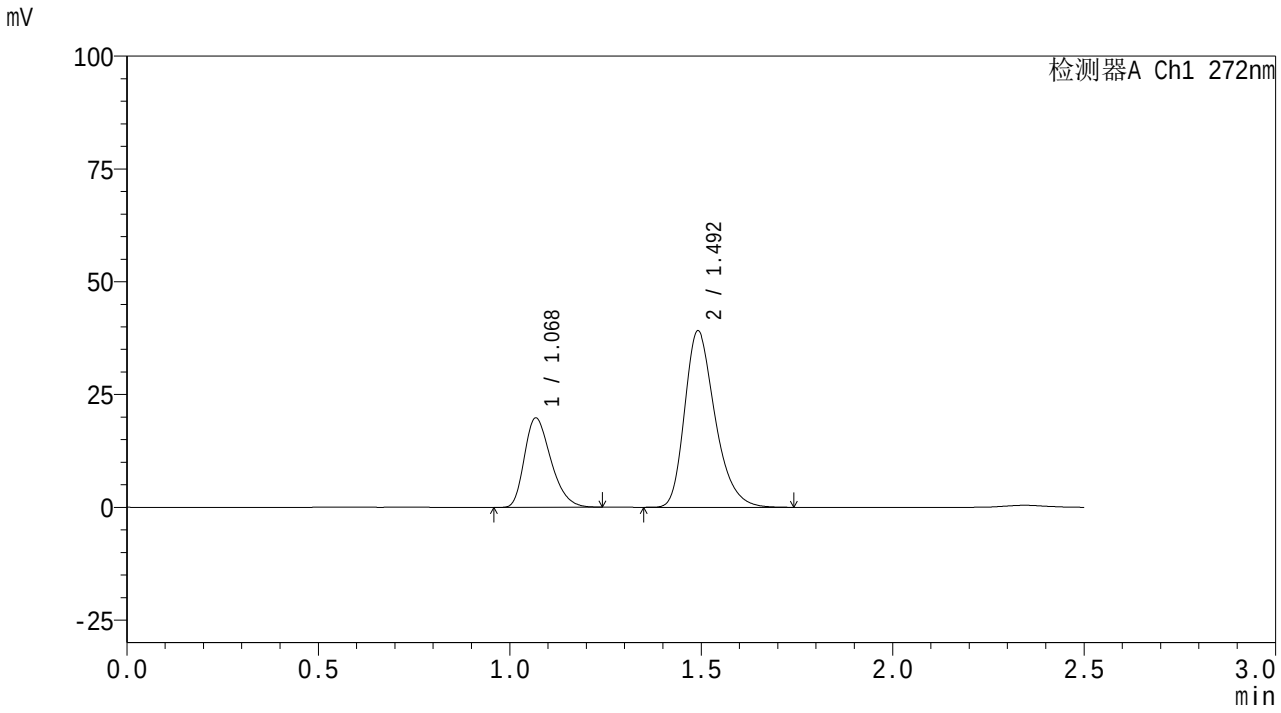
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-203-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 23:22:04
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:07:42
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	95155	30.488	19706	1144	1.309	--
2	1.492	216952	69.512	38991	1727	1.300	3.135
总计		312107	100.000	58697			

图202 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

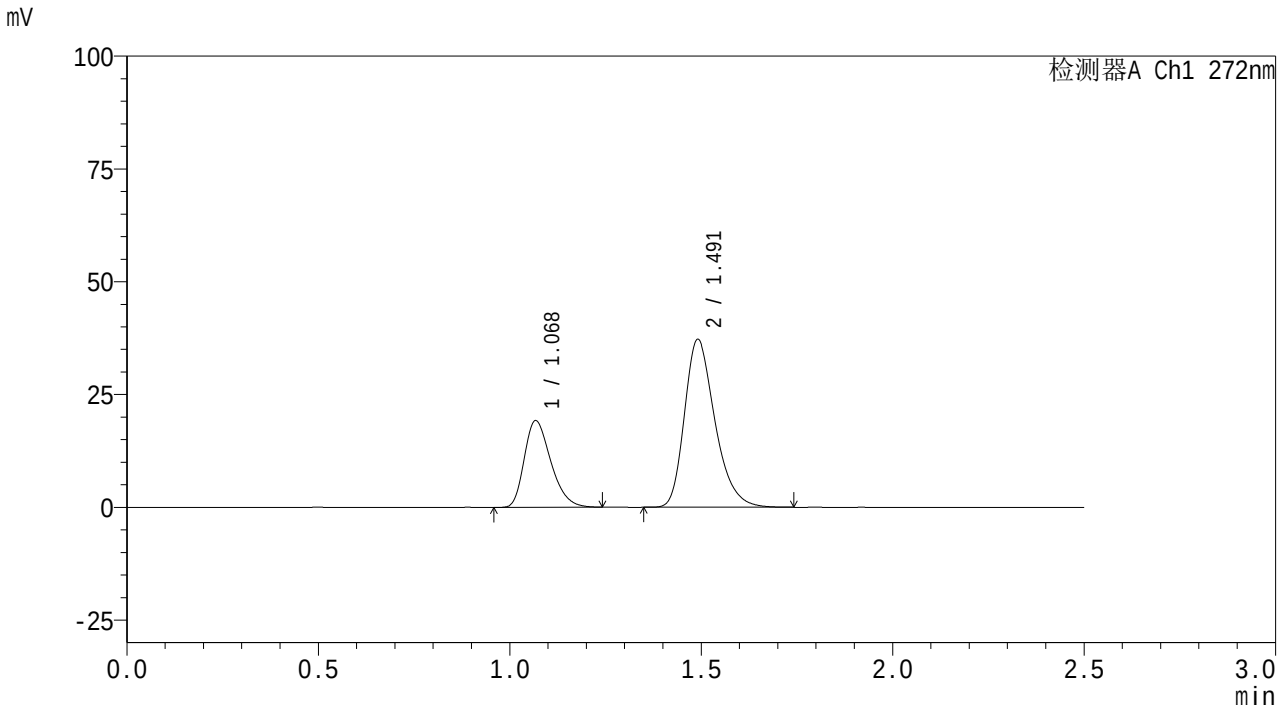
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-204-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 23:24:56
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:07:45
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92402	30.854	19081	1142	1.308	--
2	1.491	207082	69.146	37132	1712	1.296	3.126
总计		299484	100.000	56213			

图203 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

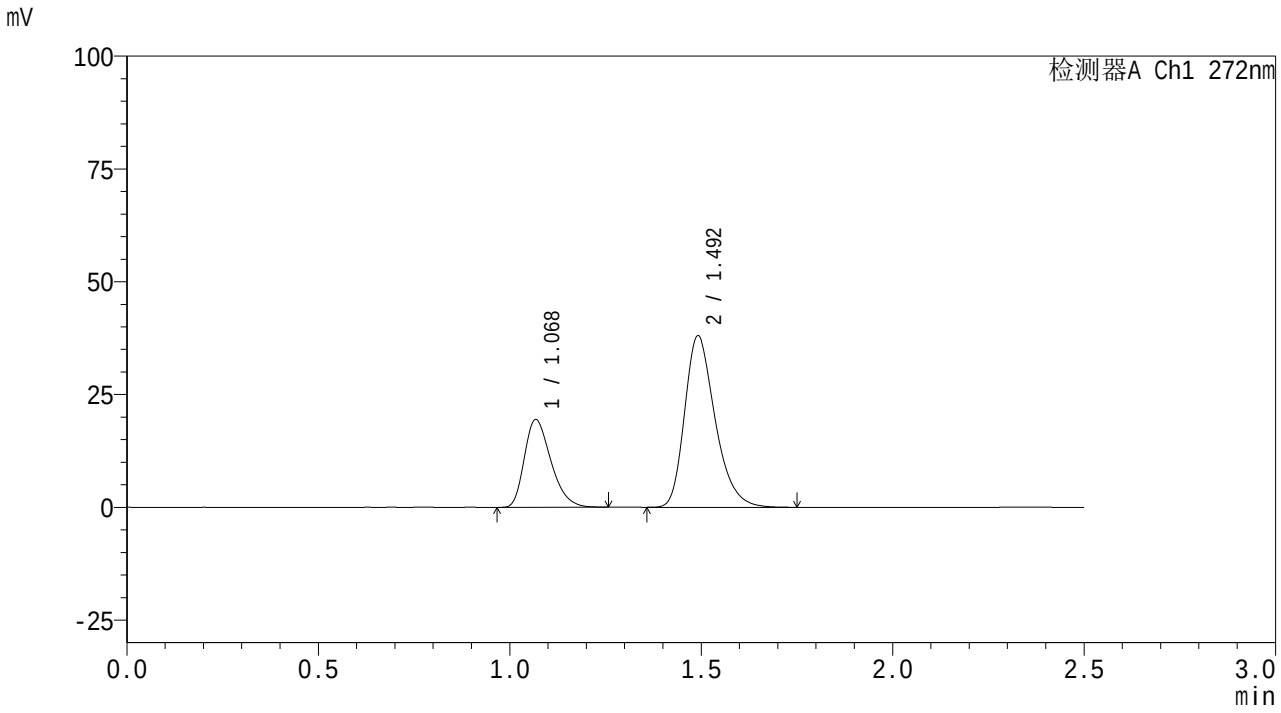
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-205-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 23:27:51
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:07:48
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	93773	30.684	19340	1138	1.314	--
2	1.492	211838	69.316	37876	1706	1.297	3.123
总计		305611	100.000	57216			

图204 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

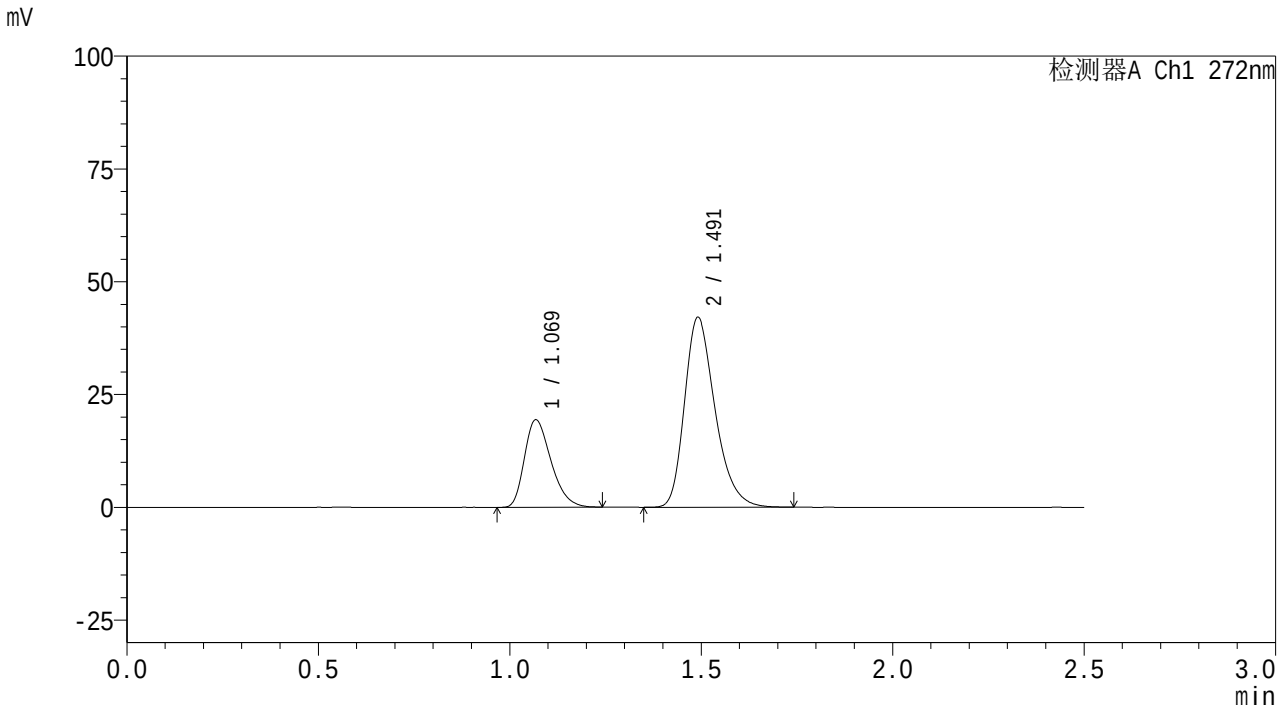
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-206-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 23:30:44
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:07:51
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.069	93394	28.482	19311	1140	1.309	--
2	1.491	234515	71.518	41969	1704	1.297	3.119
总计		327909	100.000	61280			

图205 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

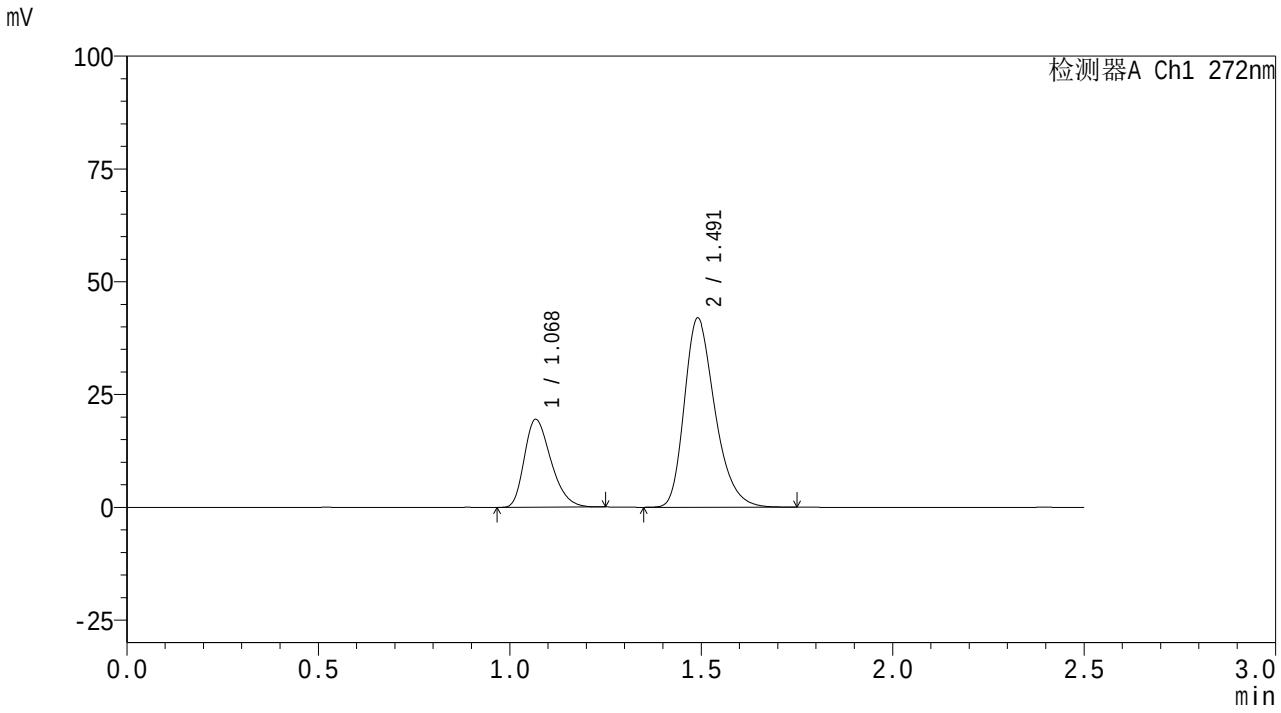
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-207-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 23:33:38
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:07:53
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	94135	28.666	19381	1130	1.307	--
2	1.491	234251	71.334	41843	1695	1.297	3.107
总计		328386	100.000	61224			

图206 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

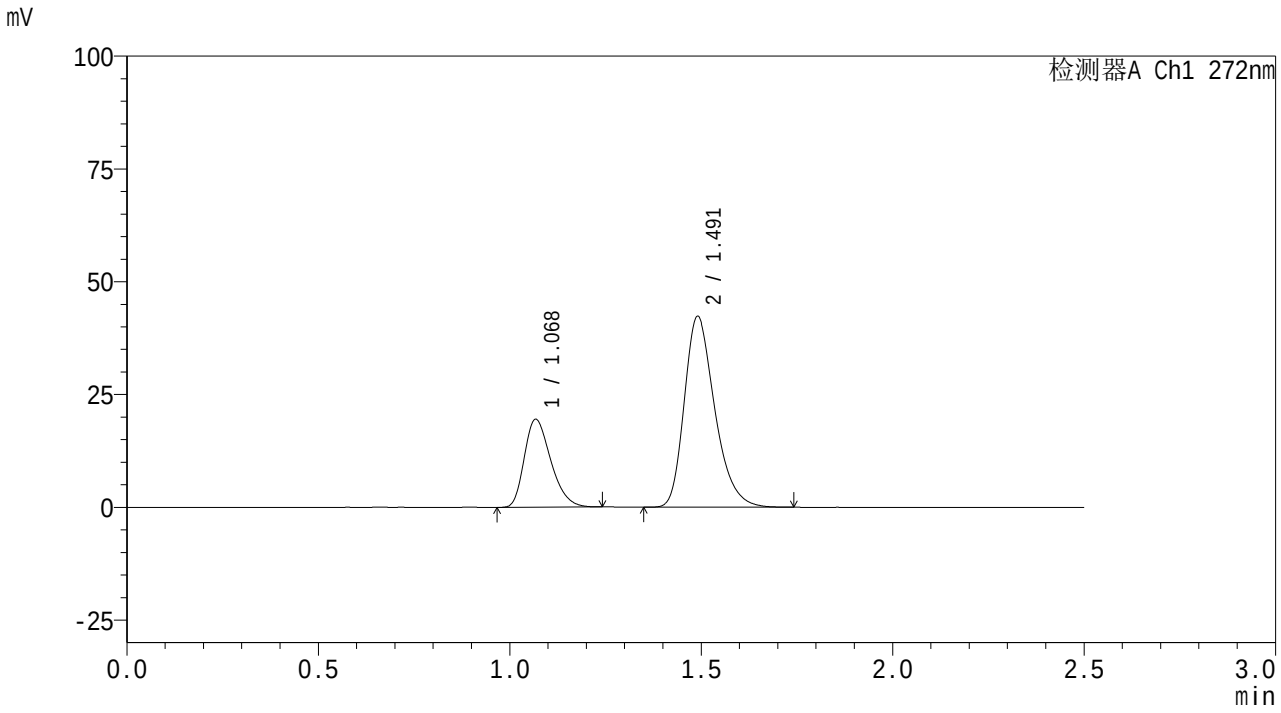
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-208-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 23:36:32
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:07:56
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	93805	28.478	19383	1139	1.305	--
2	1.491	235594	71.522	42240	1704	1.297	3.118
总计		329399	100.000	61624			

图207 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

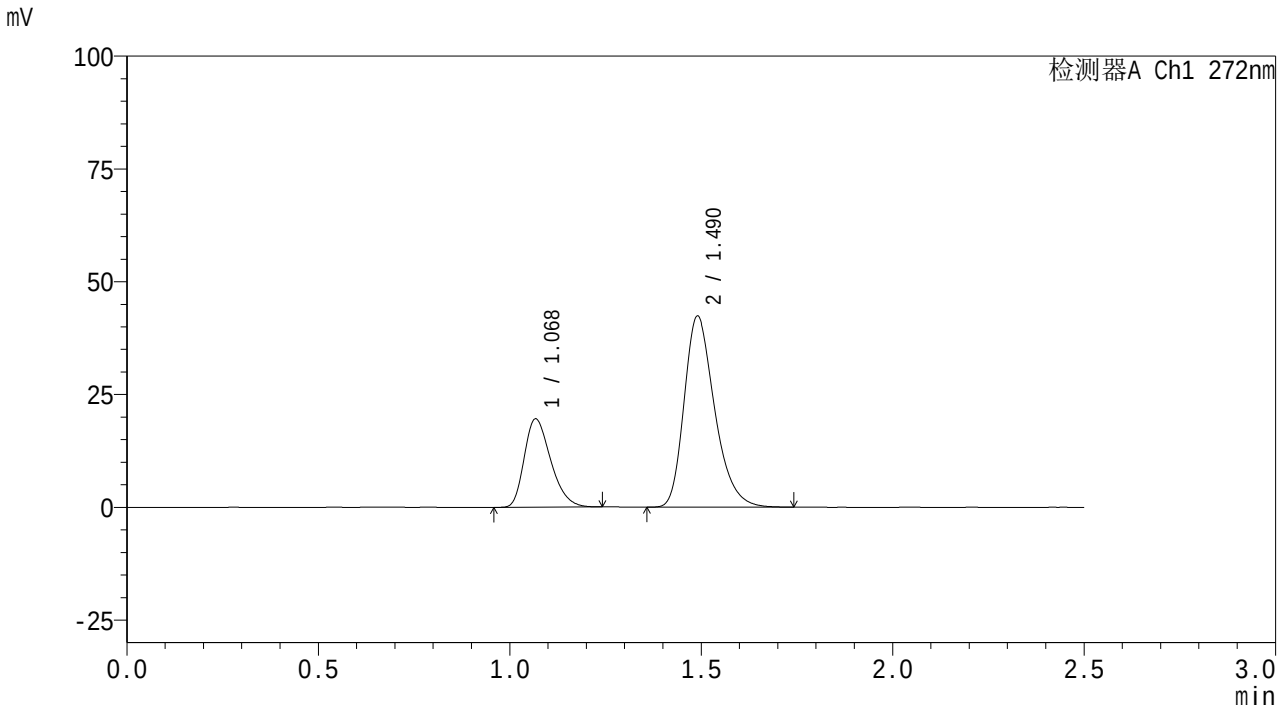
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-209-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 23:39:25
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:07:59
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	94065	28.516	19450	1144	1.306	--
2	1.490	235808	71.484	42318	1705	1.295	3.121
总计		329873	100.000	61768			

图208 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

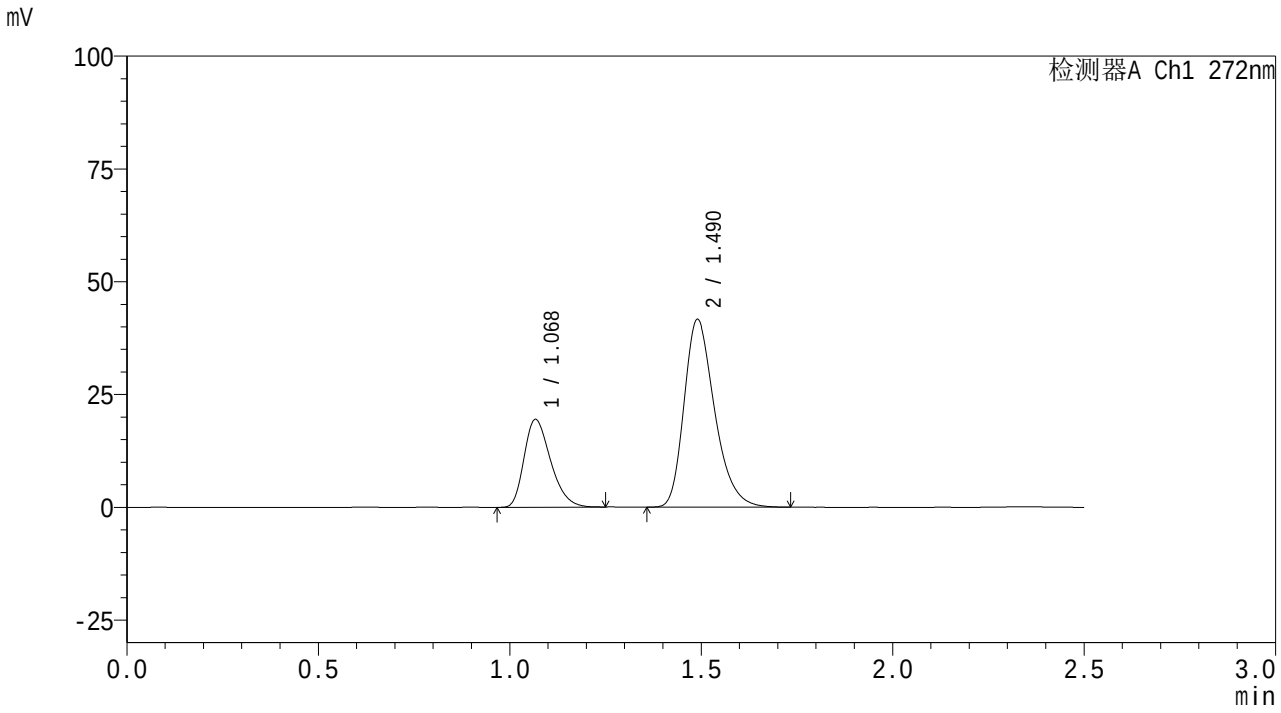
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-210-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 23:42:18
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:08:01
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	93567	28.715	19290	1139	1.311	--
2	1.490	232277	71.285	41592	1693	1.295	3.115
总计		325844	100.000	60882			

图209 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

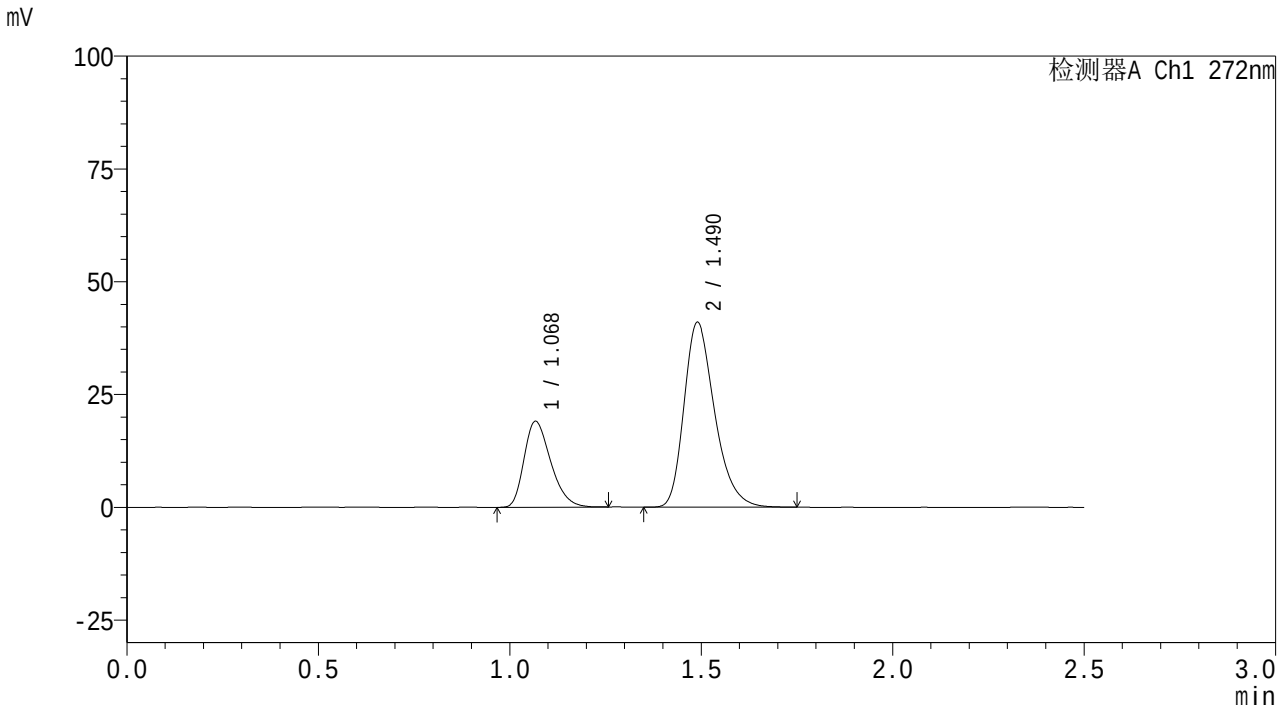
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-211-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 23:45:12
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:08:04
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	92096	28.682	18887	1130	1.312	--
2	1.490	228995	71.318	40949	1691	1.297	3.107
总计		321091	100.000	59836			

图210 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

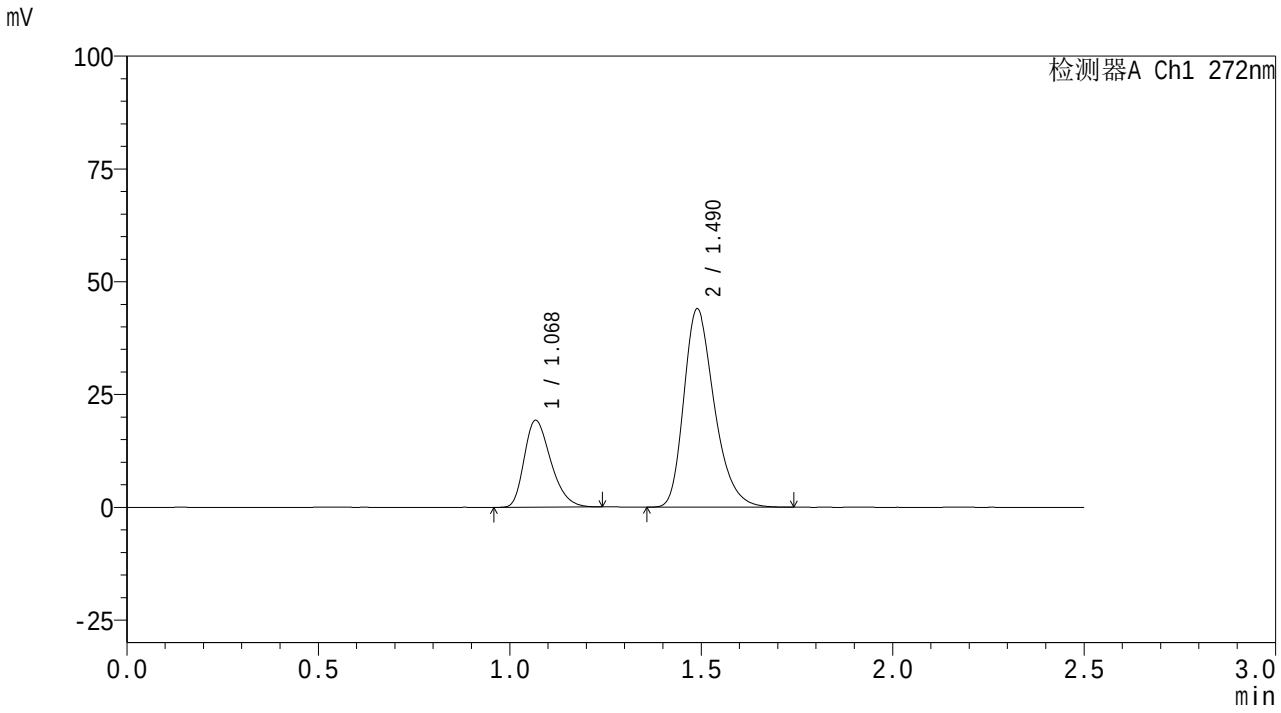
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-212-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 23:48:06　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:08:07　　处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	93019	27.514	19141	1135	1.308	--
2	1.490	245064	72.486	43955	1699	1.297	3.107
总计		338083	100.000	63097			

图211 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

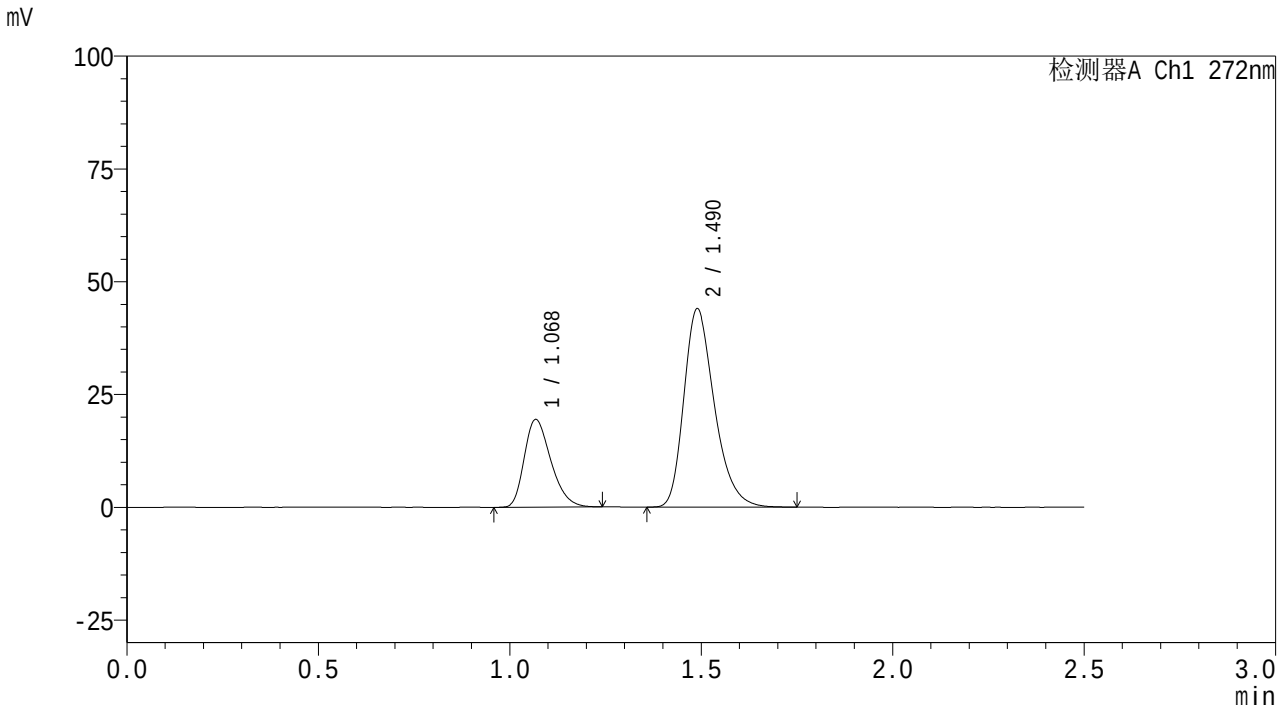
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-213-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 23:51:01
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:08:09
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	93840	27.679	19313	1134	1.304	--
2	1.490	245189	72.321	43949	1699	1.297	3.106
总计		339028	100.000	63263			

图212 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

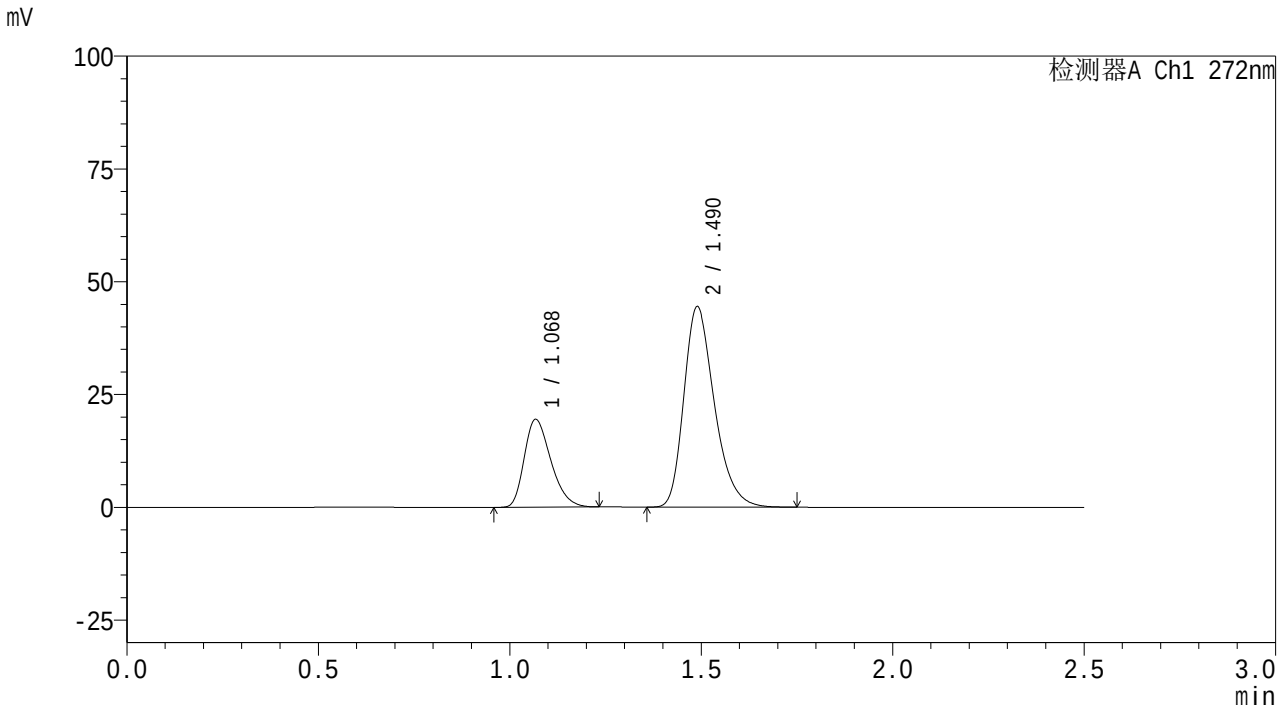
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-214-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 23:53:54
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:08:12
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	94097	27.510	19366	1130	1.308	--
2	1.490	247950	72.490	44438	1697	1.297	3.103
总计		342047	100.000	63804			

图213 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

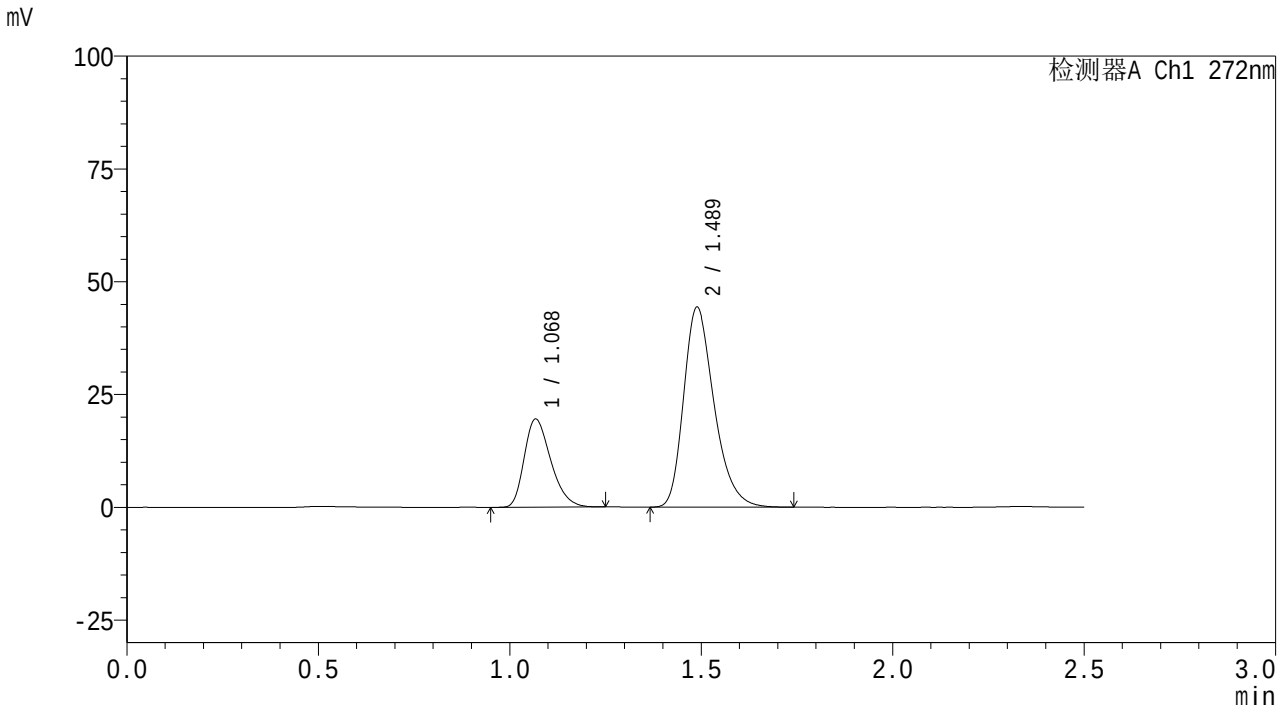
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-215-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/15 23:56:49
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:08:15
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	93974	27.592	19386	1139	1.307	--
2	1.489	246613	72.408	44331	1701	1.296	3.108
总计		340587	100.000	63717			

图214 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

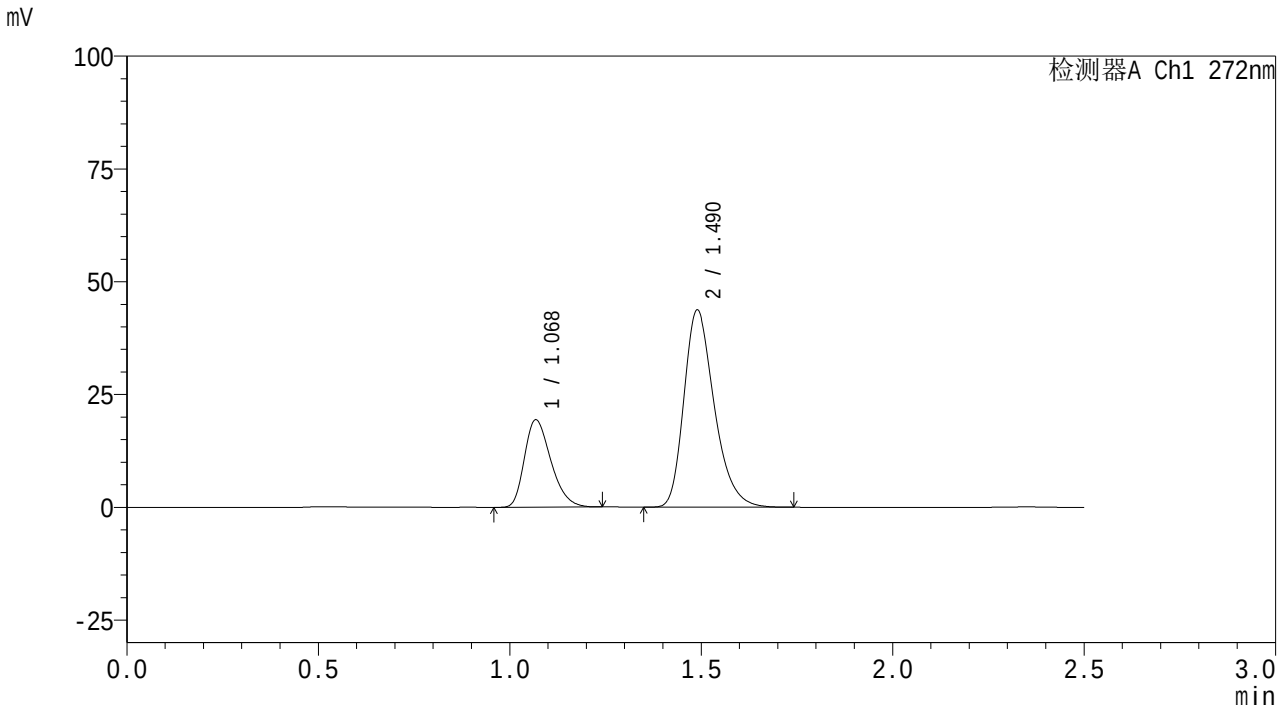
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-216-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/15 23:59:43
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:08:18
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	93075	27.747	19293	1146	1.304	--
2	1.490	242362	72.253	43717	1719	1.294	3.120
总计		335438	100.000	63010			

图215 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

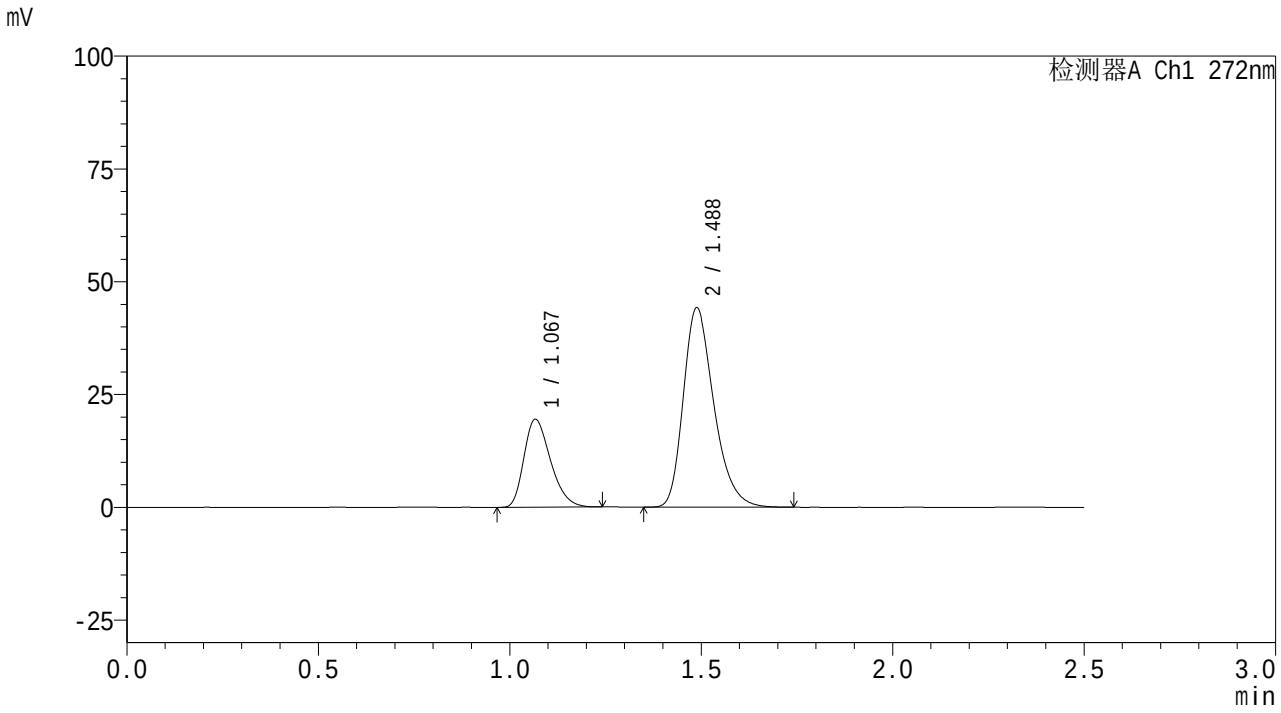
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-217-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/16 00:02:38
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:08:21
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	94190	27.626	19364	1130	1.305	--
2	1.488	246757	72.374	44229	1692	1.294	3.099
总计		340948	100.000	63593			

图216 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

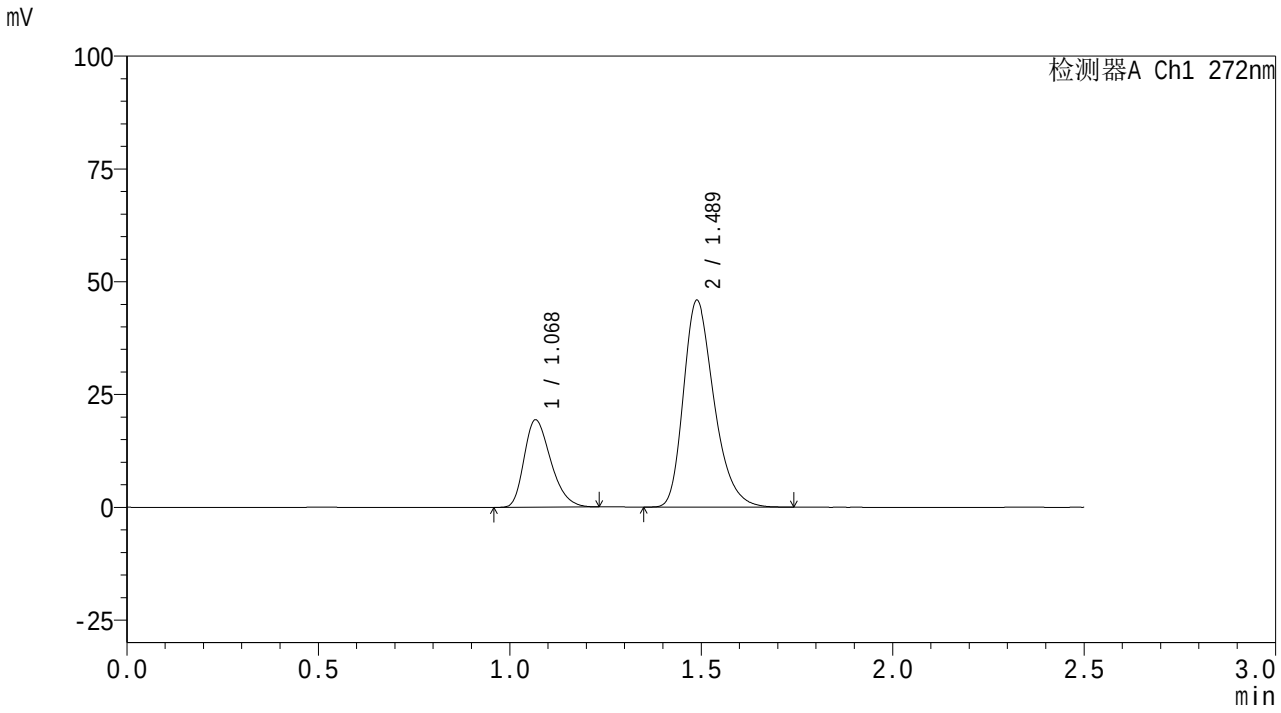
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-218-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p1-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/16 00:05:31
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:08:23
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	93521	26.765	19231	1131	1.300	--
2	1.489	255900	73.235	45853	1691	1.297	3.096
总计		349421	100.000	65084			

图217 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

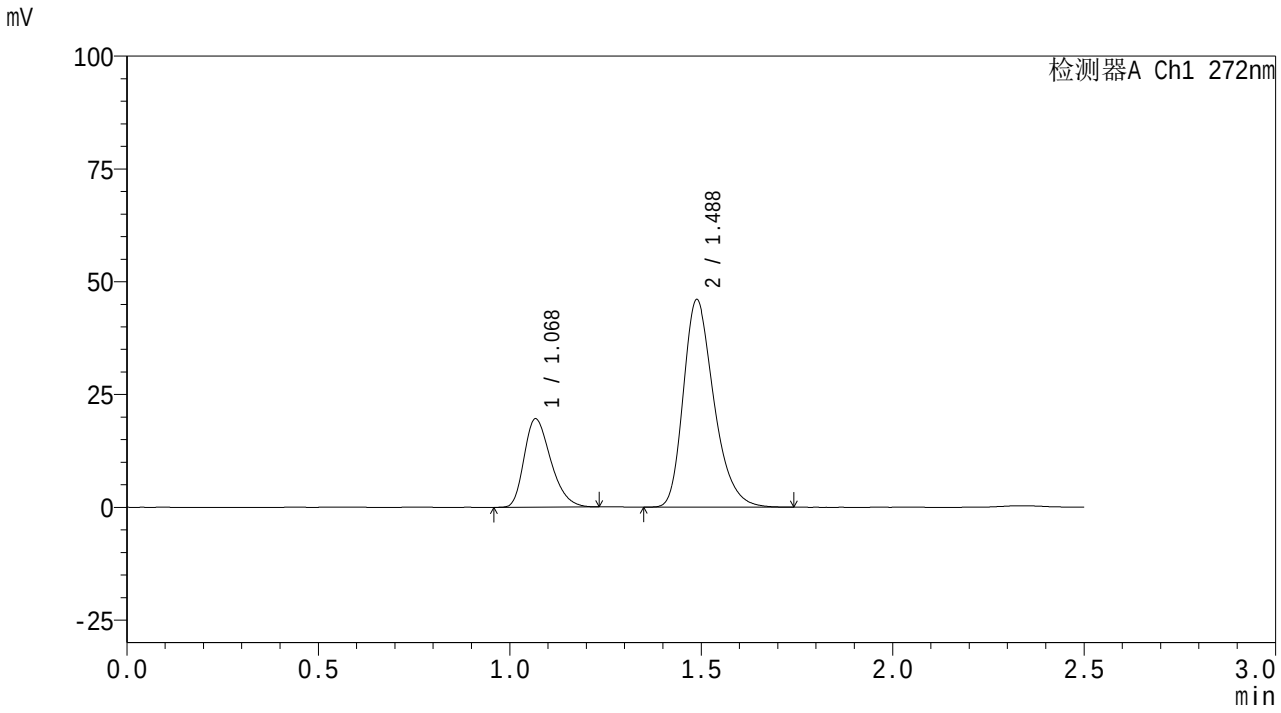
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-219-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p2-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/16 00:08:26
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:08:26
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	94535	26.942	19439	1133	1.305	--
2	1.488	256355	73.058	46010	1696	1.295	3.099
总计		350891	100.000	65450			

图218 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

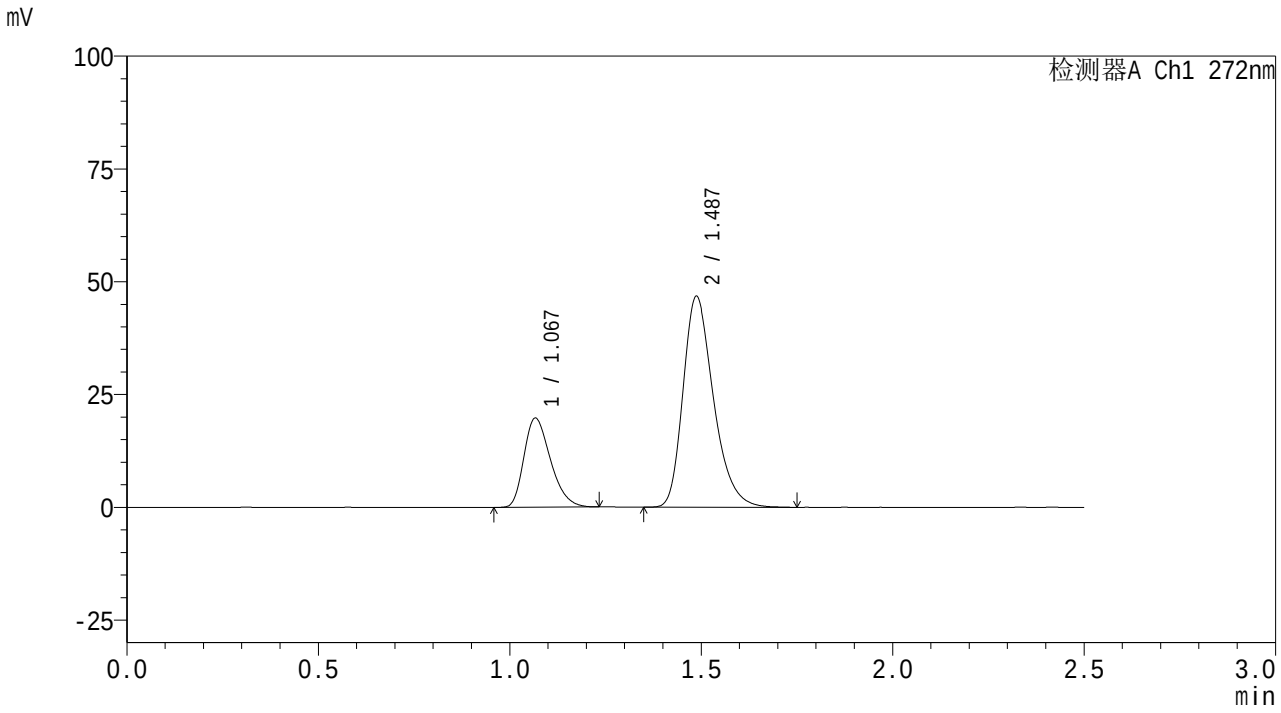
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-220-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p3-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/16 00:11:21
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:08:29
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	95357	26.827	19622	1133	1.305	--
2	1.487	260091	73.173	46734	1700	1.296	3.100
总计		355447	100.000	66356			

图219 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

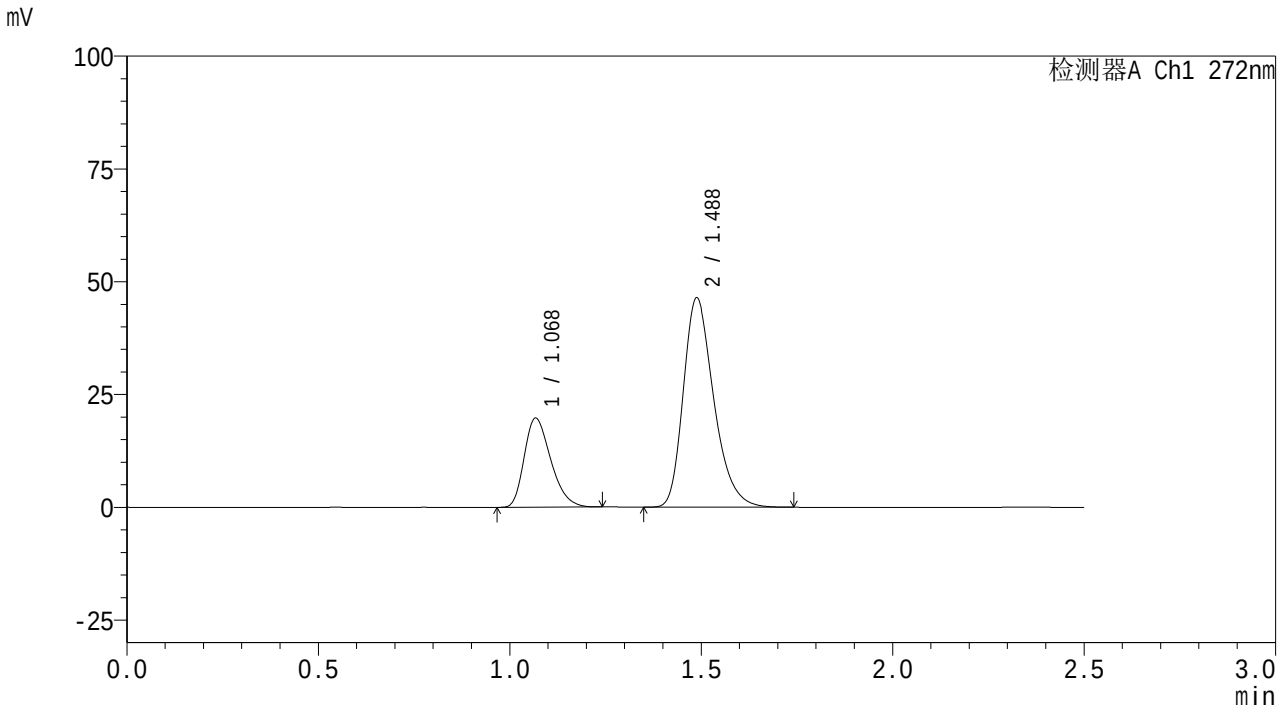
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-221-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p4-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/16 00:14:14
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:08:31
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.068	95154	26.918	19603	1132	1.302	--
2	1.488	258345	73.082	46416	1700	1.295	3.097
总计		353499	100.000	66019			

图220 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

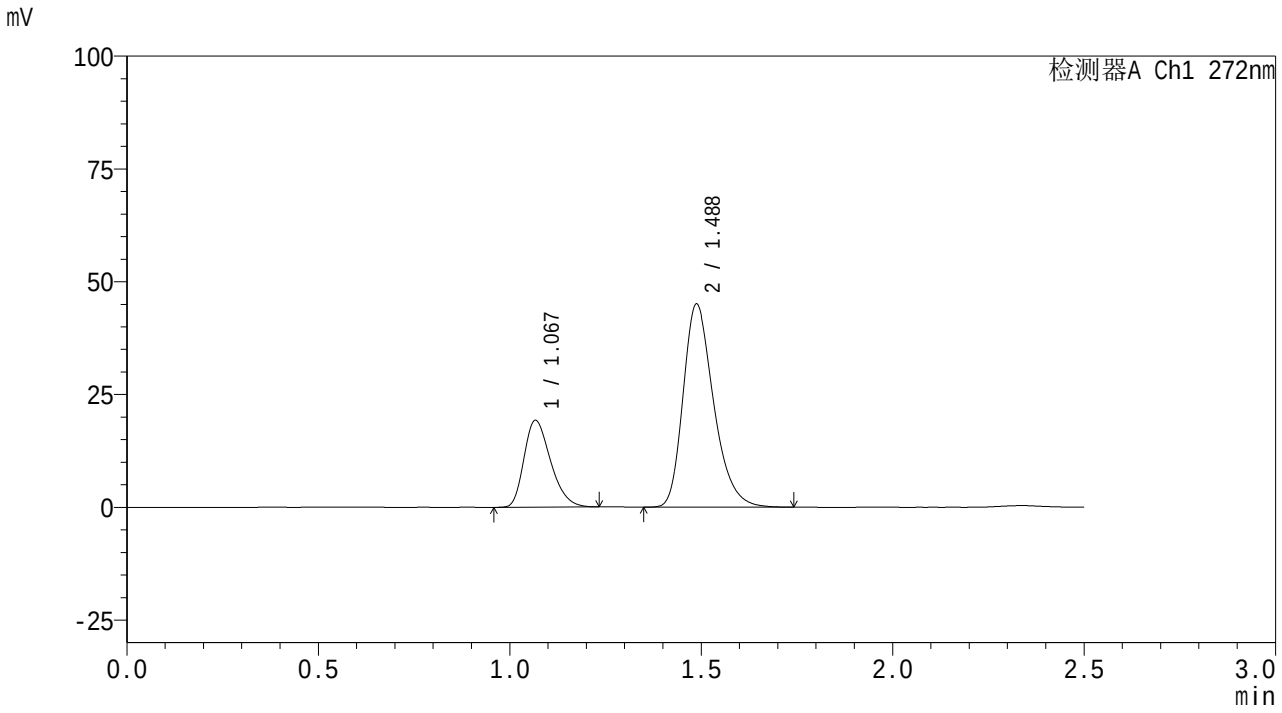
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-222-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p5-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/16 00:17:08
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:08:34
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	92811	27.017	19104	1134	1.303	--
2	1.488	250718	72.983	45023	1698	1.292	3.100
总计		343529	100.000	64127			

图221 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

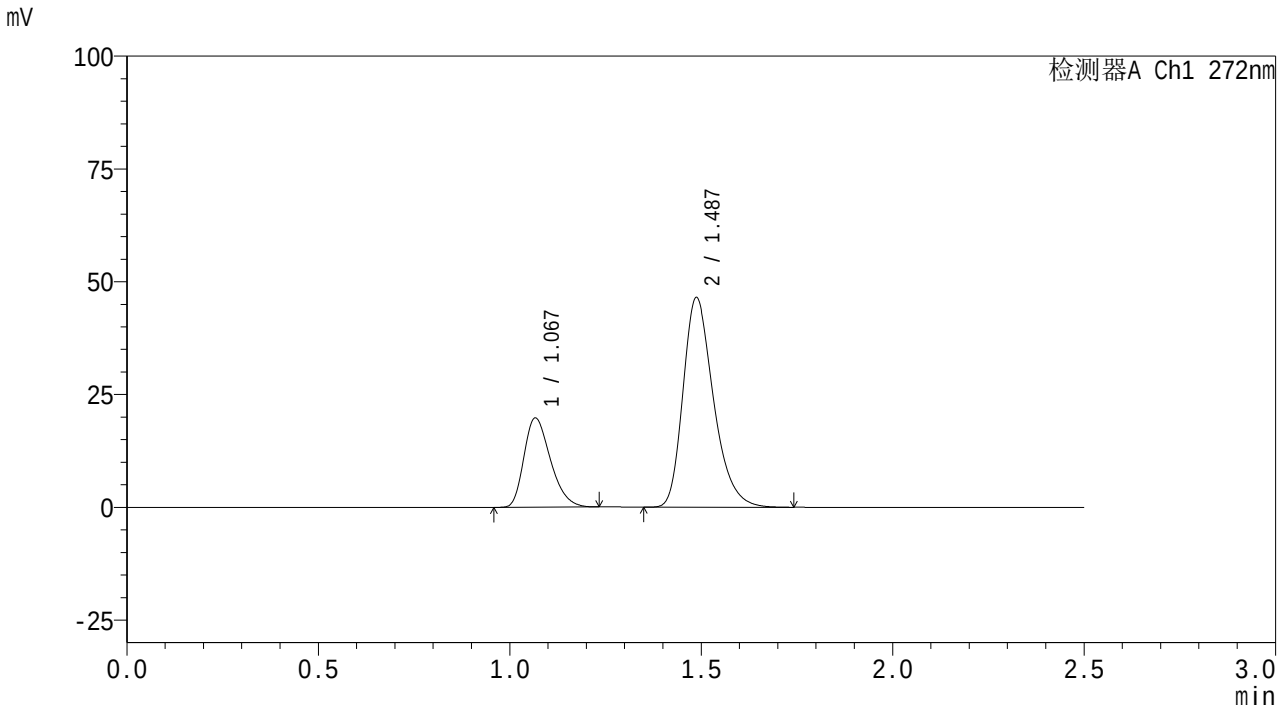
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-223-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-p6-jxzs.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/16 00:20:02
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:08:37
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	95268	26.906	19661	1139	1.305	--
2	1.487	258810	73.094	46470	1697	1.297	3.103
总计		354078	100.000	66131			

图222 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

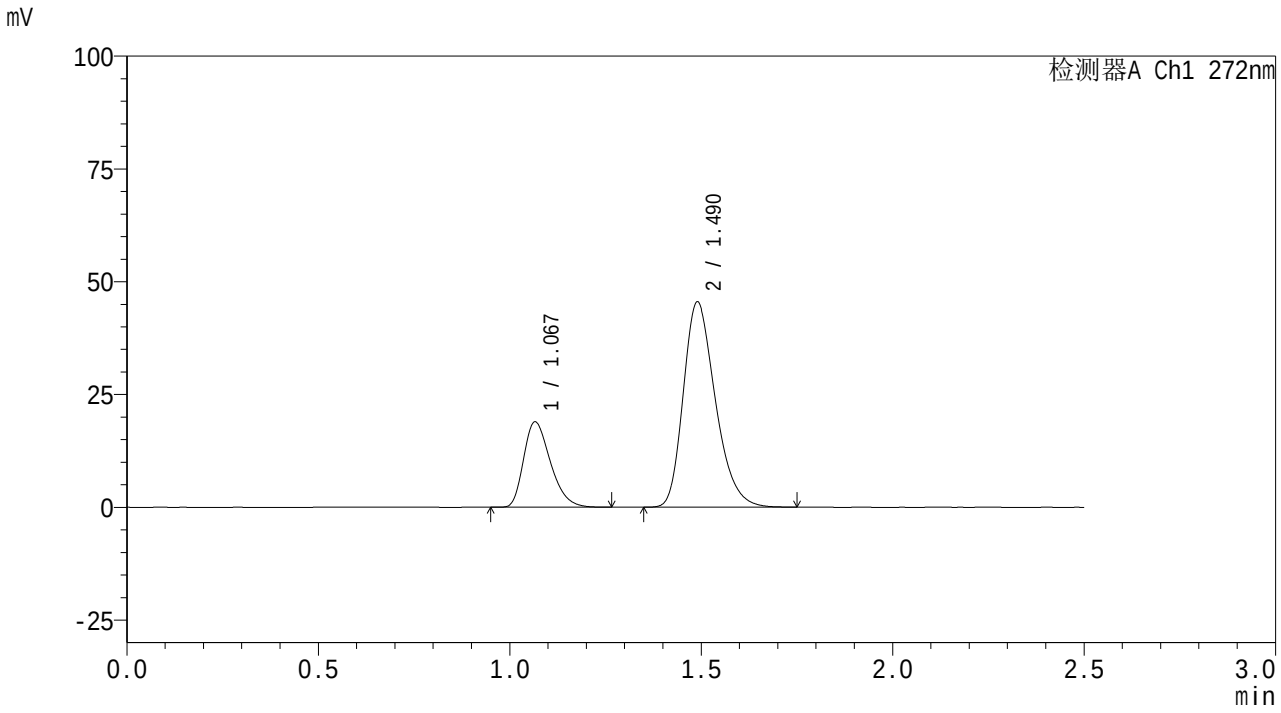
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-224-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/16 00:22:57
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:08:39
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.067	91969	25.677	18820	1116	1.321	--
2	1.490	266205	74.323	45465	1524	1.280	3.020
总计		358174	100.000	64284			

图223 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

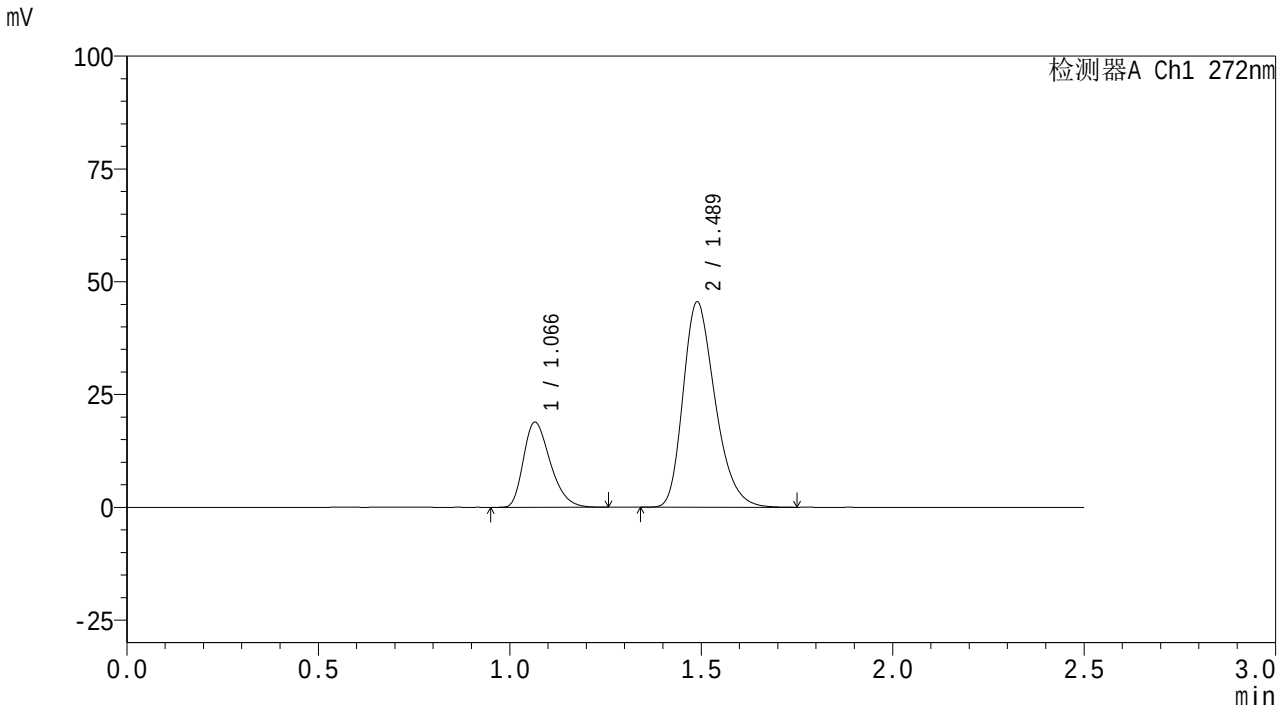
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-30/25-225-2 - zzp-6051201-3p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260515-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/05/16 00:25:51
实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2026/05/18 09:08:42
处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.066	91823	25.669	18825	1116	1.319	--
2	1.489	265900	74.331	45493	1524	1.281	3.021
总计		357723	100.000	64318			

图224 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051201-3批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2