



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	12.60	95273	95083	95177	93957	95277	94953	0.60
2	12.67	94757	94799				94778	0.04

单位质量响应值		RSD%	判断
7535.95	7480.51	0.53	数据可信



操作者:

日期: 2026-09-11

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-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	40736	-	40736	43.274	38.09	26.65	43.27	38.09	26.65
	2	42628	-	42628	45.284			45.28		
	3	43506	-	43506	46.217			46.22		
	4	26072	-	26072	27.697			27.70		
	5	40791	-	40791	43.333			43.33		
	6	21427	-	21427	22.762			22.76		
10min	1	84868	-	84868	90.157	89.28	2.14	90.37	89.48	2.15
	2	86116	-	86116	91.482			91.71		
	3	85017	-	85017	90.315			90.55		
	4	81791	-	81791	86.888			87.03		
	5	81864	-	81864	86.965			87.18		
	6	84623	-	84623	89.896			90.01		
15min	1	88134	-	88134	93.626	94.25	1.37	94.29	94.89	1.40
	2	90665	-	90665	96.315			97.00		
	3	89403	-	89403	94.974			95.66		
	4	87094	-	87094	92.521			93.09		
	5	88504	-	88504	94.019			94.67		
	6	88527	-	88527	94.044			94.61		
20min	1	89381	-	89381	94.951	94.81	1.08	96.09	95.92	1.12
	2	90831	-	90831	96.491			97.66		
	3	89072	-	89072	94.623			95.78		
	4	88192	-	88192	93.688			94.72		
	5	89645	-	89645	95.231			96.35		
	6	88350	-	88350	93.856			94.89		
30min	1	87892	-	87892	93.369	94.47	1.58	94.98	96.05	1.56
	2	89726	-	89726	95.317			96.97		
	3	87326	-	87326	92.768			94.40		
	4	87994	-	87994	93.477			94.98		
	5	90986	-	90986	96.656			98.25		
	6	89625	-	89625	95.210			96.71		
45min	1	86201	-	86201	91.573	93.73	1.93	93.65	95.78	1.92
	2	90934	-	90934	96.601			98.73		
	3	87548	-	87548	93.004			95.10		
	4	87230	-	87230	92.666			94.64		
	5	89466	-	89466	95.041			97.12		
	6	87987	-	87987	93.470			95.45		
60min	1	87364	-	87364	92.808	93.35	0.73	95.34	95.87	0.77
	2	88735	-	88735	94.265			96.87		
	3	87729	-	87729	93.196			95.76		
	4	87378	-	87378	92.823			95.26		
	5	88615	-	88615	94.137			96.69		
	6	87402	-	87402	92.849			95.29		
极限	1	88995	-	88995	94.541	94.03	0.78	97.54	97.02	0.80
	2	89405	-	89405	94.976			98.06		
	3	88701	-	88701	94.228			97.25		
	4	87656	-	87656	93.118			96.02		
	5	87767	-	87767	93.236			96.26		
	6	88586	-	88586	94.106			97.02		



操作者:

日期: 2026-09-11

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-202305	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	14.68	258852	258986	259205	258873	258810	258945	0.07
2	14.77	258707	258724				258716	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
17639.31	17516.32	0.50	数据可信



操作者:

日期: 2026-09-11

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-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	44093	-	44093	16.723	15.62	28.19	16.72	15.62	28.19
	2	51212	-	51212	19.423			19.42		
	3	52052	-	52052	19.742			19.74		
	4	29156	-	29156	11.058			11.06		
	5	46031	-	46031	17.458			17.46		
	6	24507	-	24507	9.295			9.29		
10min	1	122422	-	122422	46.431	45.96	3.83	46.51	46.04	3.86
	2	126693	-	126693	48.051			48.15		
	3	126323	-	126323	47.911			48.01		
	4	116062	-	116062	44.019			44.07		
	5	117436	-	117436	44.540			44.63		
	6	118220	-	118220	44.837			44.88		
15min	1	158644	-	158644	60.169	60.47	2.27	60.48	60.78	2.30
	2	163536	-	163536	62.024			62.36		
	3	164308	-	164308	62.317			62.66		
	4	155679	-	155679	59.044			59.32		
	5	157359	-	157359	59.682			59.99		
	6	157125	-	157125	59.593			59.86		
20min	1	181241	-	181241	68.739	68.81	1.26	69.36	69.42	1.30
	2	184780	-	184780	70.082			70.73		
	3	183470	-	183470	69.585			70.23		
	4	179151	-	179151	67.947			68.52		
	5	180693	-	180693	68.532			69.14		
	6	179237	-	179237	67.979			68.55		
30min	1	205099	-	205099	77.788	78.16	1.04	78.75	79.12	1.03
	2	207272	-	207272	78.612			79.61		
	3	203957	-	203957	77.355			78.35		
	4	203851	-	203851	77.315			78.23		
	5	209196	-	209196	79.342			80.29		
	6	207168	-	207168	78.573			79.48		
45min	1	219721	-	219721	83.334	85.09	1.55	84.68	86.43	1.55
	2	229442	-	229442	87.021			88.41		
	3	224411	-	224411	85.113			86.50		
	4	222461	-	222461	84.373			85.67		
	5	227041	-	227041	86.110			87.46		
	6	222974	-	222974	84.567			85.87		
60min	1	232483	-	232483	88.174	88.74	0.58	89.94	90.51	0.61
	2	234726	-	234726	89.025			90.85		
	3	235147	-	235147	89.184			90.99		
	4	233535	-	233535	88.573			90.29		
	5	235514	-	235514	89.324			91.10		
	6	232407	-	232407	88.145			89.87		
极限	1	244334	-	244334	92.669	92.19	0.63	94.88	94.40	0.65
	2	243512	-	243512	92.357			94.63		
	3	245223	-	245223	93.006			95.26		
	4	241779	-	241779	91.700			93.86		
	5	241373	-	241373	91.546			93.77		
	6	242217	-	242217	91.866			94.03		



操作者:

日期: 2026-09-11

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-202205	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	12.60	94994	94625	94649	93573	94750	94518	0.58
2	12.67	93820	93815				93818	0.01
单位质量响应值				RSD%	判断			
7501.43				0.92	数据可信			



操作者:

日期: 2026-09-11

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-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	47591	-	47591	50.932	50.32	17.41	50.93	50.32	17.41
	2	44080	-	44080	47.175			47.17		
	3	62367	-	62367	66.746			66.75		
	4	42227	-	42227	45.192			45.19		
	5	38812	-	38812	41.537			41.54		
	6	47023	-	47023	50.324			50.32		
10min	1	84062	-	84062	89.964	93.32	3.24	90.22	93.58	3.23
	2	87539	-	87539	93.685			93.92		
	3	86739	-	86739	92.829			93.16		
	4	85796	-	85796	91.819			92.05		
	5	86636	-	86636	92.718			92.93		
	6	92431	-	92431	98.920			99.17		
15min	1	87790	-	87790	93.953	95.45	2.04	94.66	96.17	2.05
	2	89073	-	89073	95.326			96.03		
	3	90203	-	90203	96.536			97.33		
	4	88084	-	88084	94.268			94.95		
	5	87658	-	87658	93.812			94.48		
	6	92325	-	92325	98.807			99.55		
20min	1	89775	-	89775	96.078	96.00	1.37	97.25	97.20	1.39
	2	89187	-	89187	95.448			96.63		
	3	89753	-	89753	96.054			97.33		
	4	88834	-	88834	95.071			96.23		
	5	88644	-	88644	94.867			96.01		
	6	92022	-	92022	98.483			99.72		
30min	1	87228	-	87228	93.352	96.69	2.82	95.01	98.37	2.81
	2	90276	-	90276	96.614			98.27		
	3	90796	-	90796	97.170			98.93		
	4	89910	-	89910	96.222			97.85		
	5	89013	-	89013	95.262			96.88		
	6	94870	-	94870	101.530			103.26		
45min	1	86689	-	86689	92.775	94.37	1.46	94.90	96.53	1.47
	2	88037	-	88037	94.218			96.36		
	3	89180	-	89180	95.441			97.69		
	4	89745	-	89745	96.046			98.16		
	5	86686	-	86686	92.772			94.86		
	6	88762	-	88762	94.994			97.23		
60min	1	86710	-	86710	92.798	95.17	1.76	95.38	97.80	1.77
	2	90362	-	90362	96.706			99.32		
	3	89980	-	89980	96.297			99.02		
	4	88214	-	88214	94.407			97.00		
	5	87831	-	87831	93.997			96.55		
	6	90479	-	90479	96.831			99.55		
极限	1	88965	-	88965	95.211	94.70	1.32	98.26	97.81	1.32
	2	87086	-	87086	93.200			96.30		
	3	88415	-	88415	94.622			97.83		
	4	88422	-	88422	94.630			97.69		
	5	87621	-	87621	93.773			96.80		
	6	90439	-	90439	96.788			99.99		



操作者:

日期: 2026-09-11

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-202305	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	14.68	259995	258803	258569	258156	258478	258800	0.28
2	14.77	258923	259028				258976	0.03
单位质量响应值				RSD%	判断			
17629.43				0.39	数据可信			



操作者:

日期: 2026-09-11

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-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	47617	-	47617	18.056	18.84	16.46	18.06	18.84	16.45
	2	51781	-	51781	19.635			19.63		
	3	64224	-	64224	24.353			24.35		
	4	46974	-	46974	17.812			17.81		
	5	39506	-	39506	14.980			14.98		
	6	47939	-	47939	18.178			18.18		
10min	1	121961	-	121961	46.246	47.95	3.43	46.34	48.04	3.44
	2	128711	-	128711	48.805			48.90		
	3	130559	-	130559	49.506			49.63		
	4	122398	-	122398	46.412			46.50		
	5	123456	-	123456	46.813			46.89		
	6	131569	-	131569	49.889			49.98		
15min	1	156139	-	156139	59.206	60.35	2.20	59.53	60.68	2.22
	2	161510	-	161510	61.242			61.58		
	3	162922	-	162922	61.778			62.15		
	4	155550	-	155550	58.982			59.30		
	5	156349	-	156349	59.285			59.59		
	6	162498	-	162498	61.617			61.96		
20min	1	179110	-	179110	67.916	68.20	1.27	68.53	68.83	1.28
	2	181822	-	181822	68.944			69.59		
	3	180689	-	180689	68.515			69.19		
	4	176433	-	176433	66.901			67.52		
	5	178491	-	178491	67.681			68.29		
	6	182537	-	182537	69.215			69.86		
30min	1	198094	-	198094	75.114	78.06	2.53	76.07	79.04	2.52
	2	207996	-	207996	78.869			79.86		
	3	206957	-	206957	78.475			79.50		
	4	203639	-	203639	77.217			78.17		
	5	204770	-	204770	77.646			78.59		
	6	213770	-	213770	81.058			82.05		
45min	1	215788	-	215788	81.824	83.59	1.52	83.16	84.96	1.52
	2	222332	-	222332	84.305			85.69		
	3	221968	-	221968	84.167			85.58		
	4	223909	-	223909	84.903			86.24		
	5	216734	-	216734	82.182			83.51		
	6	221971	-	221971	84.168			85.57		
60min	1	226255	-	226255	85.793	88.15	1.84	87.53	89.93	1.84
	2	238399	-	238399	90.397			92.21		
	3	234752	-	234752	89.015			90.85		
	4	230889	-	230889	87.550			89.31		
	5	230085	-	230085	87.245			88.99		
	6	234379	-	234379	88.873			90.69		
极限	1	239217	-	239217	90.708	90.54	0.83	92.88	92.76	0.82
	2	237069	-	237069	89.893			92.15		
	3	238344	-	238344	90.377			92.66		
	4	238680	-	238680	90.504			92.70		
	5	236956	-	236956	89.850			92.03		
	6	242346	-	242346	91.894			94.16		



操作者:

日期: 2026-09-11

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-202205	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	12.60	93843	94018	93991	94095	93927	93975	0.11
2	12.67	94230	94151				94190	0.06
单位质量响应值			RSD%	判断				
7458.33			0.24	数据可信				



操作者:

日期: 2026-09-11

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-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	23373	-	23373	25.036	36.60	45.89	25.04	36.60	45.88
	2	62935	-	62935	67.413			67.41		
	3	27059	-	27059	28.984			28.98		
	4	39749	-	39749	42.577			42.58		
	5	31801	-	31801	34.064			34.06		
	6	20108	-	20108	21.539			21.54		
10min	1	83106	-	83106	89.019	90.03	0.77	89.14	90.22	0.80
	2	84363	-	84363	90.366			90.70		
	3	84724	-	84724	90.752			90.90		
	4	84414	-	84414	90.420			90.63		
	5	83394	-	83394	89.328			89.50		
	6	84314	-	84314	90.313			90.42		
15min	1	90083	-	90083	96.493	94.69	1.43	97.06	95.32	1.43
	2	89374	-	89374	95.733			96.52		
	3	87261	-	87261	93.470			94.07		
	4	86995	-	86995	93.185			93.85		
	5	88996	-	88996	95.328			95.95		
	6	87697	-	87697	93.937			94.50		
20min	1	91256	-	91256	97.749	94.83	1.91	98.80	95.93	1.81
	2	86210	-	86210	92.344			93.61		
	3	88555	-	88555	94.856			95.92		
	4	87701	-	87701	93.941			95.07		
	5	88161	-	88161	94.434			95.53		
	6	89281	-	89281	95.633			96.66		
30min	1	90664	-	90664	97.115	95.02	1.48	98.66	96.60	1.41
	2	87114	-	87114	93.312			95.04		
	3	89509	-	89509	95.878			97.42		
	4	88590	-	88590	94.893			96.49		
	5	87472	-	87472	93.696			95.26		
	6	88884	-	88884	95.208			96.72		
45min	1	90008	-	90008	96.412	94.85	1.97	98.44	96.91	1.92
	2	88513	-	88513	94.811			97.01		
	3	90809	-	90809	97.270			99.29		
	4	87906	-	87906	94.161			96.24		
	5	85830	-	85830	91.937			93.97		
	6	88256	-	88256	94.536			96.52		
60min	1	89333	-	89333	95.689	93.94	1.46	98.20	96.48	1.37
	2	85905	-	85905	92.017			94.69		
	3	88269	-	88269	94.549			97.06		
	4	87849	-	87849	94.100			96.65		
	5	86492	-	86492	92.646			95.14		
	6	88379	-	88379	94.667			97.12		
极限	1	88110	-	88110	94.379	93.33	0.78	97.37	96.33	0.75
	2	86916	-	86916	93.100			96.23		
	3	87736	-	87736	93.979			96.96		
	4	86587	-	86587	92.748			95.76		
	5	86353	-	86353	92.497			95.45		
	6	87063	-	87063	93.258			96.19		



操作者:

日期: 2026-09-11

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-202305	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	14.68	259453	259723	259759	259964	259630	259706	0.08
2	14.77	260670	260457				260564	0.06
单位质量响应值				RSD%	判断			
17691.14				0.20	数据可信			



操作者:

日期: 2026-09-11

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-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	27262	-	27262	10.288	14.58	44.86	10.29	14.58	44.85
	2	71065	-	71065	26.818			26.82		
	3	30923	-	30923	11.669			11.67		
	4	43903	-	43903	16.568			16.57		
	5	34675	-	34675	13.085			13.09		
	6	23921	-	23921	9.027			9.03		
10min	1	109577	-	109577	41.351	45.10	6.13	41.40	45.18	6.19
	2	131308	-	131308	49.551			49.69		
	3	121633	-	121633	45.900			45.96		
	4	121501	-	121501	45.851			45.93		
	5	118021	-	118021	44.537			44.60		
	6	115103	-	115103	43.436			43.48		
15min	1	152172	-	152172	57.425	59.14	3.09	57.68	59.43	3.15
	2	165664	-	165664	62.516			62.90		
	3	157343	-	157343	59.376			59.66		
	4	156100	-	156100	58.907			59.22		
	5	156152	-	156152	58.927			59.21		
	6	152805	-	152805	57.664			57.93		
20min	1	177309	-	177309	66.911	67.16	0.83	67.46	67.76	0.89
	2	180351	-	180351	68.059			68.75		
	3	178860	-	178860	67.496			68.08		
	4	178163	-	178163	67.233			67.84		
	5	176609	-	176609	66.646			67.23		
	6	176556	-	176556	66.626			67.18		
30min	1	205229	-	205229	77.447	77.01	1.19	78.33	77.94	1.19
	2	205216	-	205216	77.442			78.48		
	3	207110	-	207110	78.157			79.08		
	4	203933	-	203933	76.958			77.90		
	5	200116	-	200116	75.517			76.43		
	6	202833	-	202833	76.543			77.43		
45min	1	226217	-	226217	85.367	84.17	2.02	86.63	85.49	2.00
	2	223071	-	223071	84.180			85.60		
	3	228801	-	228801	86.342			87.66		
	4	223315	-	223315	84.272			85.60		
	5	215630	-	215630	81.372			82.67		
	6	221282	-	221282	83.505			84.77		
60min	1	236340	-	236340	89.187	87.77	1.17	90.88	89.51	1.13
	2	230557	-	230557	87.005			88.85		
	3	235058	-	235058	88.703			90.45		
	4	232403	-	232403	87.701			89.45		
	5	229140	-	229140	86.470			88.17		
	6	232086	-	232086	87.582			89.27		
极限	1	239588	-	239588	90.413	89.85	0.78	92.55	92.02	0.79
	2	238702	-	238702	90.078			92.36		
	3	240498	-	240498	90.756			92.94		
	4	237475	-	237475	89.615			91.80		
	5	235504	-	235504	88.872			91.00		
	6	236812	-	236812	89.365			91.49		



操作者:

日期: 2026-09-11

复核者:

未审阅版本



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 - 29-2/29-2-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-rj.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-9

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 16:09:05

处理时间(V1): 2026/05/27 16:11:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

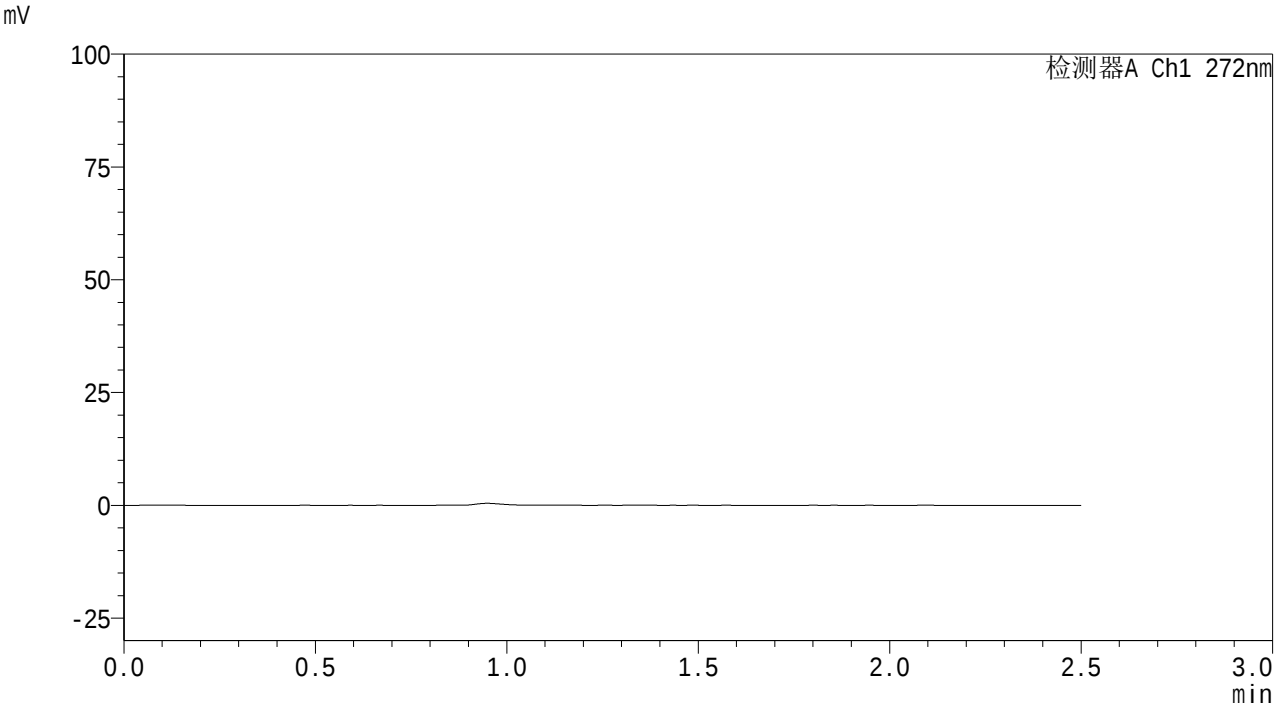
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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-6051901-1批-pH6.8介质
溶剂



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 - 29-2/29-3-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 16:12:00

处理时间(V1): 2026/05/27 16:14:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

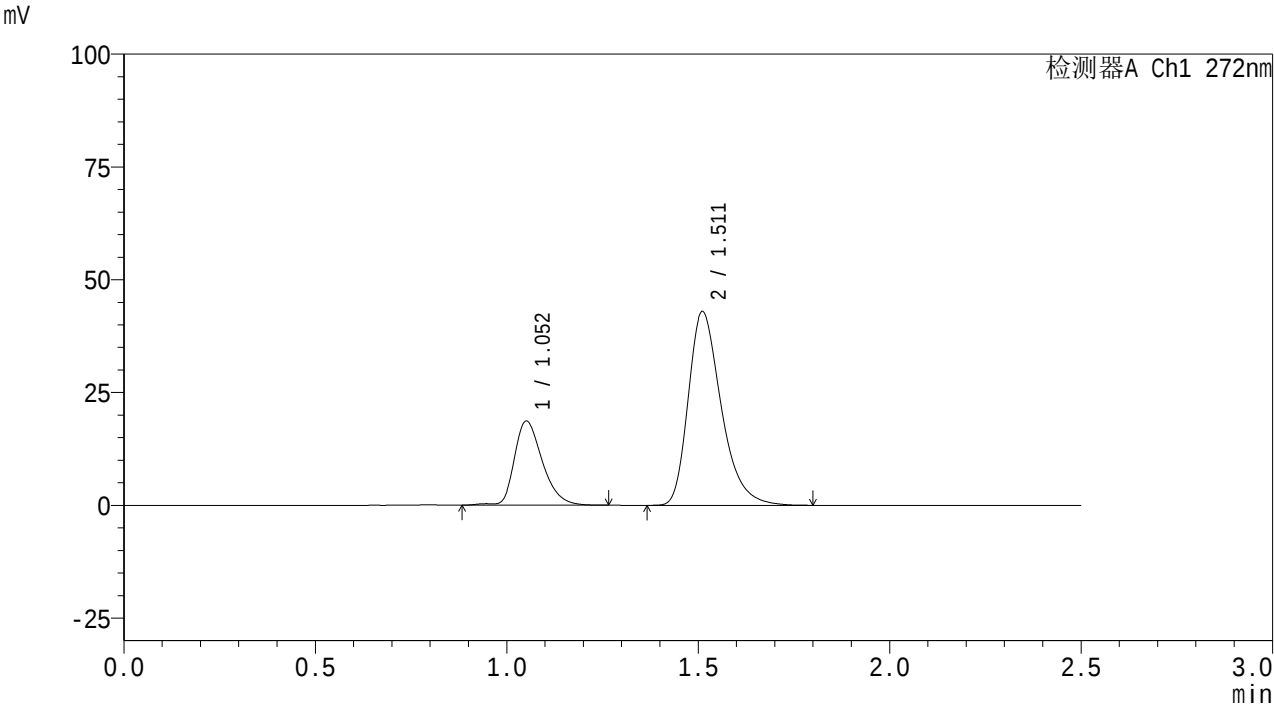
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.052	95273	26.904	18556	1024	1.330	--
2	1.511	258852	73.096	42913	1519	1.331	3.209
总计		354125	100.000	61468			

图2 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质
对照品溶液-1-1



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 - 29-4-2 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 18:32:53

处理时间(V1): 2026/05/29 09:49:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

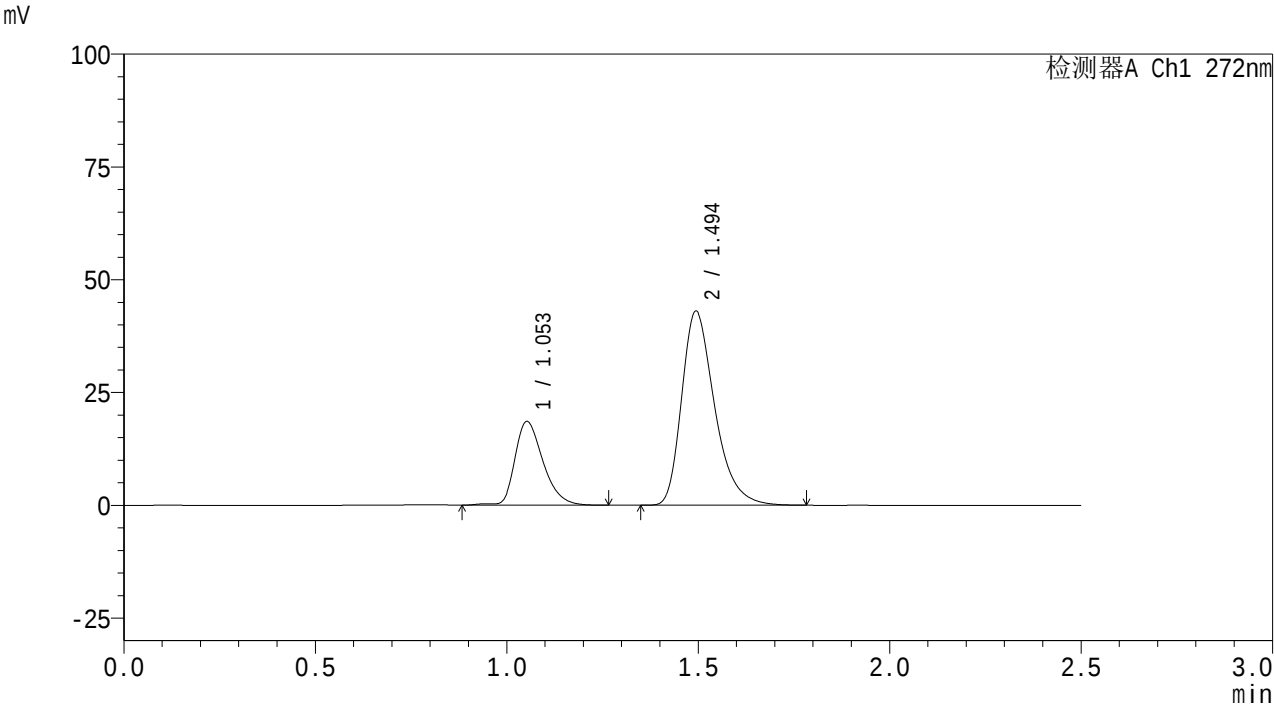
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.053	95083	26.854	18534	1016	1.334	--
2	1.494	258986	73.146	42947	1486	1.337	3.071
总计		354069	100.000	61481			

图3 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质
对照品溶液-1-2



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 - 29-3/29-5-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 18:35:48

处理时间(V1): 2026/05/27 18:38:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

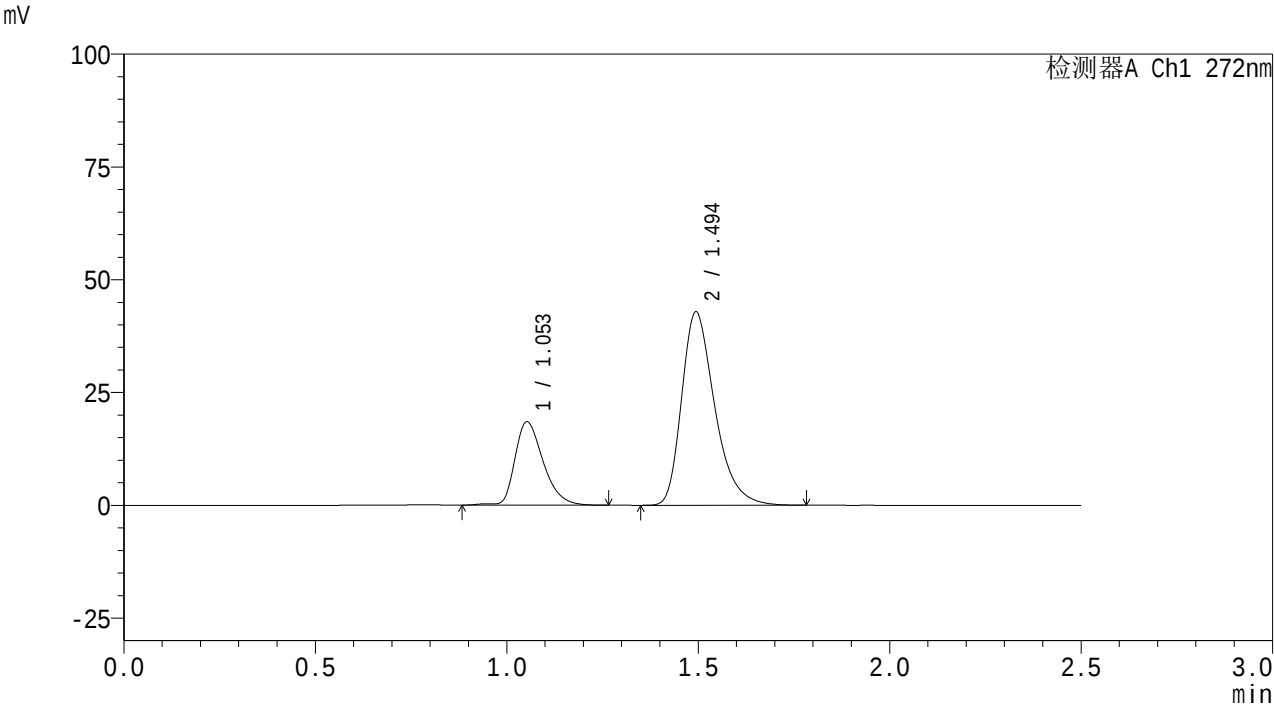
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.053	95177	26.857	18454	1004	1.338	--
2	1.494	259205	73.143	42807	1472	1.338	3.054
总计		354382	100.000	61261			

图4 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质
对照品溶液-1-3



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 - 29-3/29-6-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 18:38:43

处理时间(V1): 2026/05/27 18:41:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

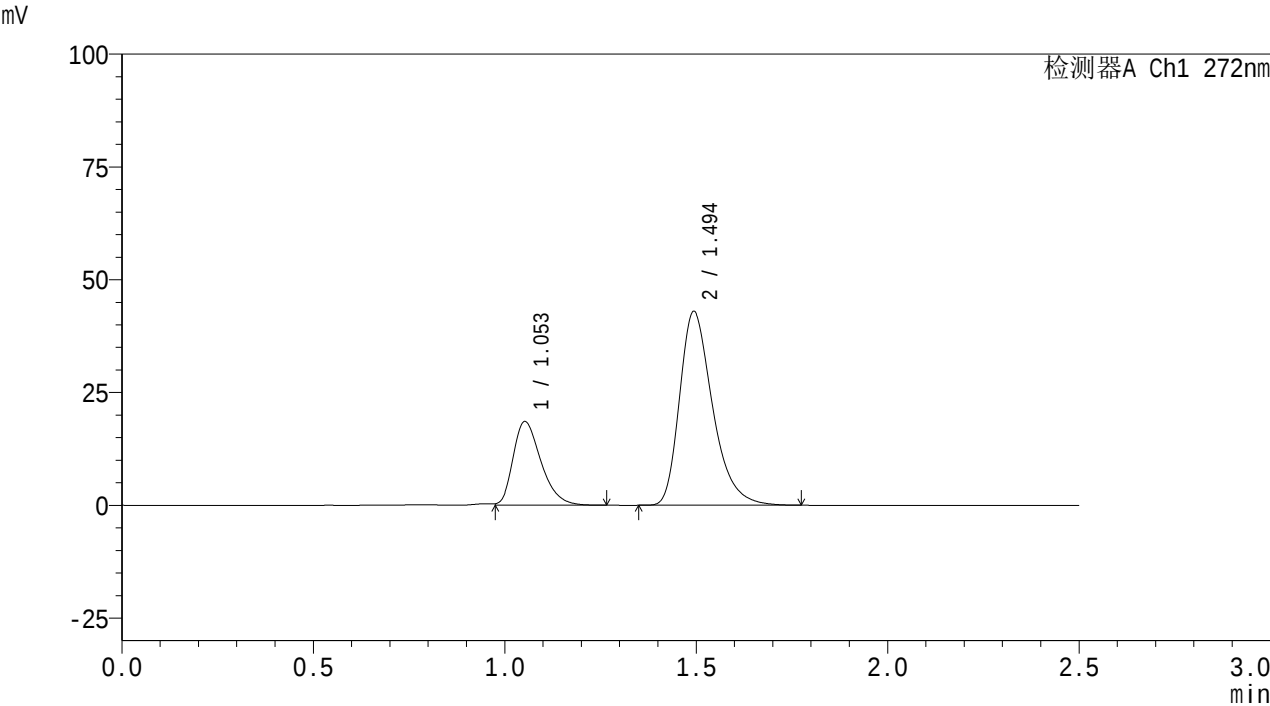
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.053	93957	26.629	18518	1016	1.339	--
2	1.494	258873	73.371	42848	1479	1.340	3.066
总计		352829	100.000	61366			

图5 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质
对照品溶液-1-4



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 - 29-3/29-7-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 18:41:37

处理时间(V1): 2026/05/27 18:44:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

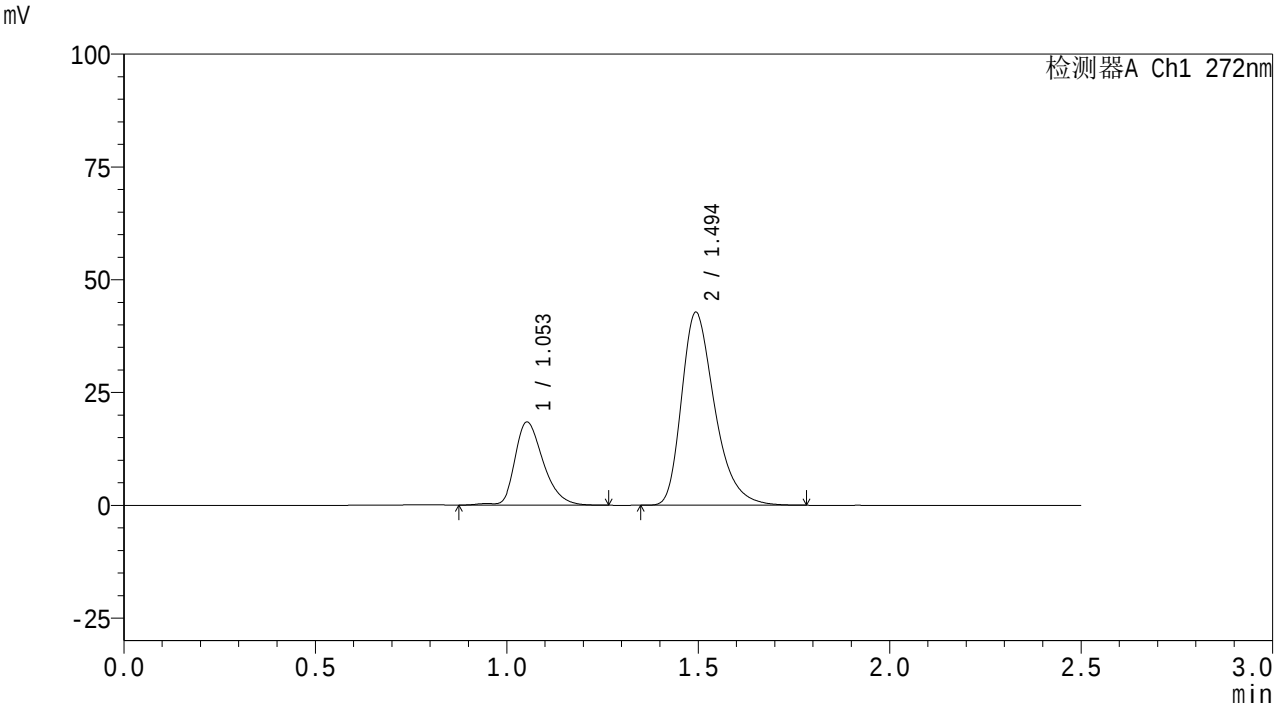
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.053	95277	26.908	18419	1004	1.335	--
2	1.494	258810	73.092	42665	1469	1.341	3.050
总计		354087	100.000	61084			

图6 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质
对照品溶液-1-5



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 - 29-3/29-8-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 18:44:30

处理时间(V1): 2026/05/27 18:47:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

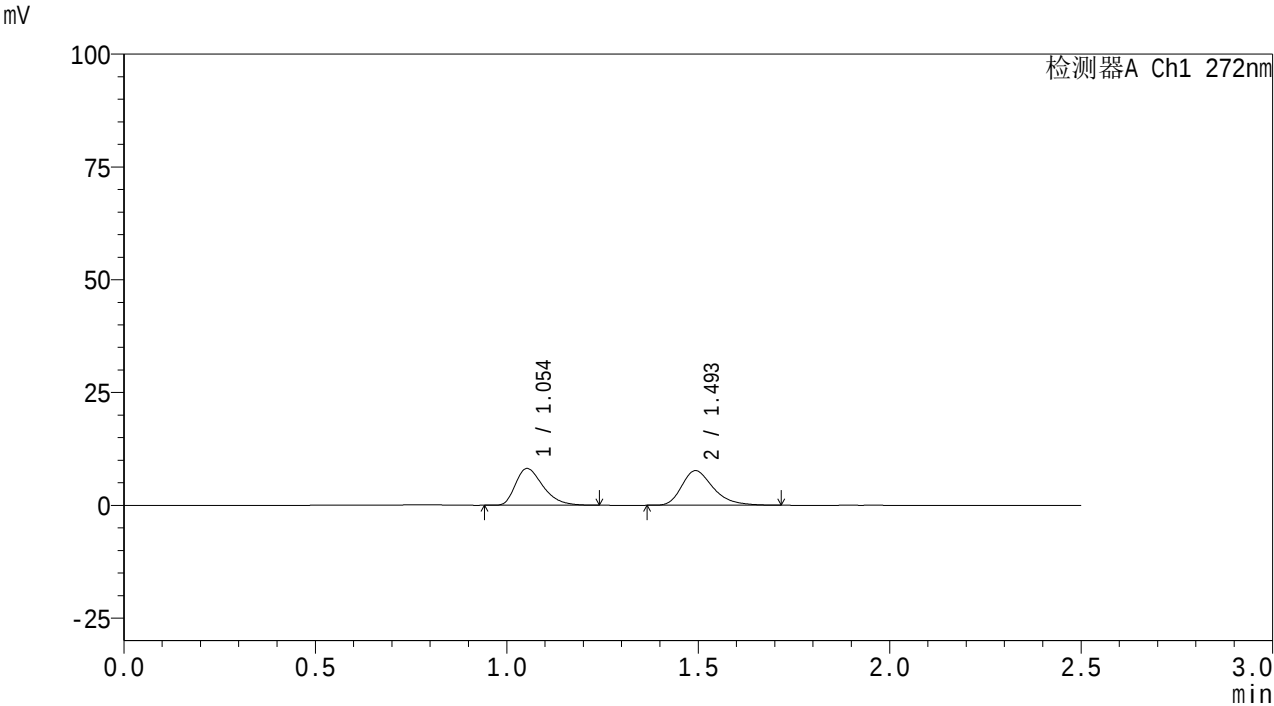
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	40736	48.021	8146	1046	1.366	--
2	1.493	44093	51.979	7629	1622	1.330	3.154
总计		84829	100.000	15775			

图7 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-5min-片1
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-9-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 18:47:23

处理时间(V1): 2026/05/27 18:49:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

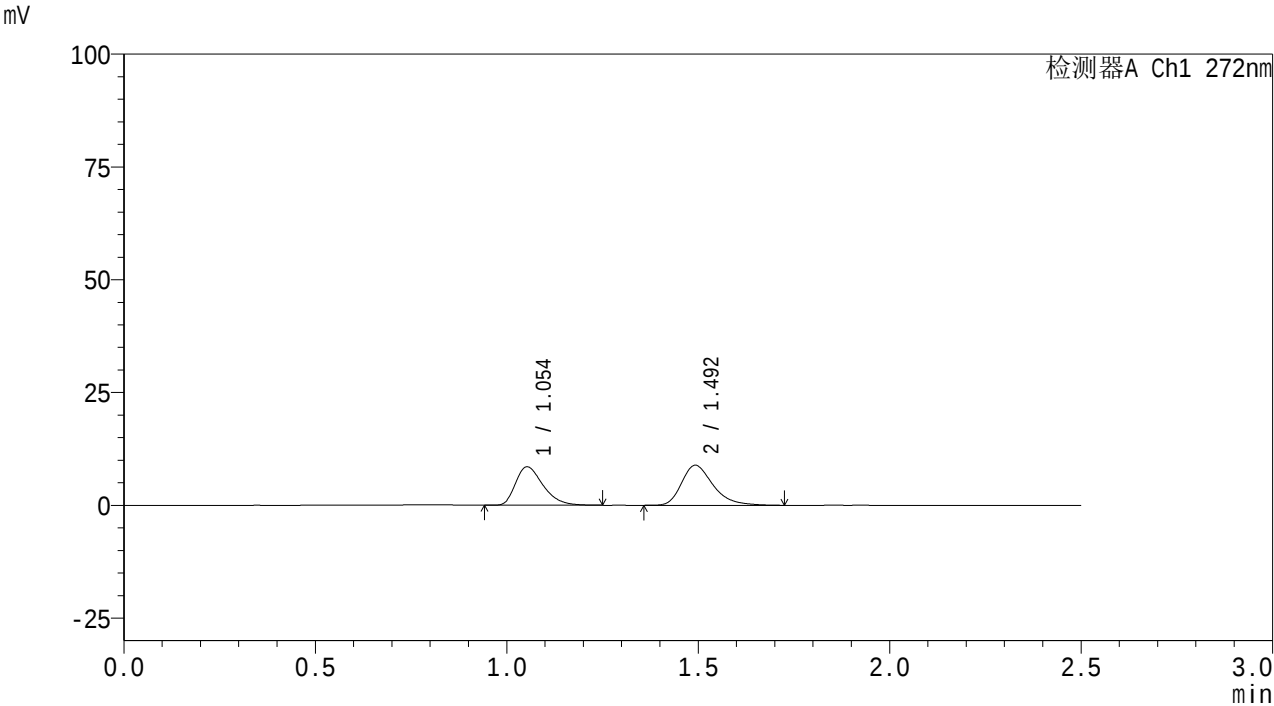
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	42628	45.426	8520	1046	1.362	--
2	1.492	51212	54.574	8828	1623	1.332	3.151
总计		93840	100.000	17348			

图8 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-5min-片2
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-10-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 18:50:16

处理时间(V1): 2026/05/27 18:52:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

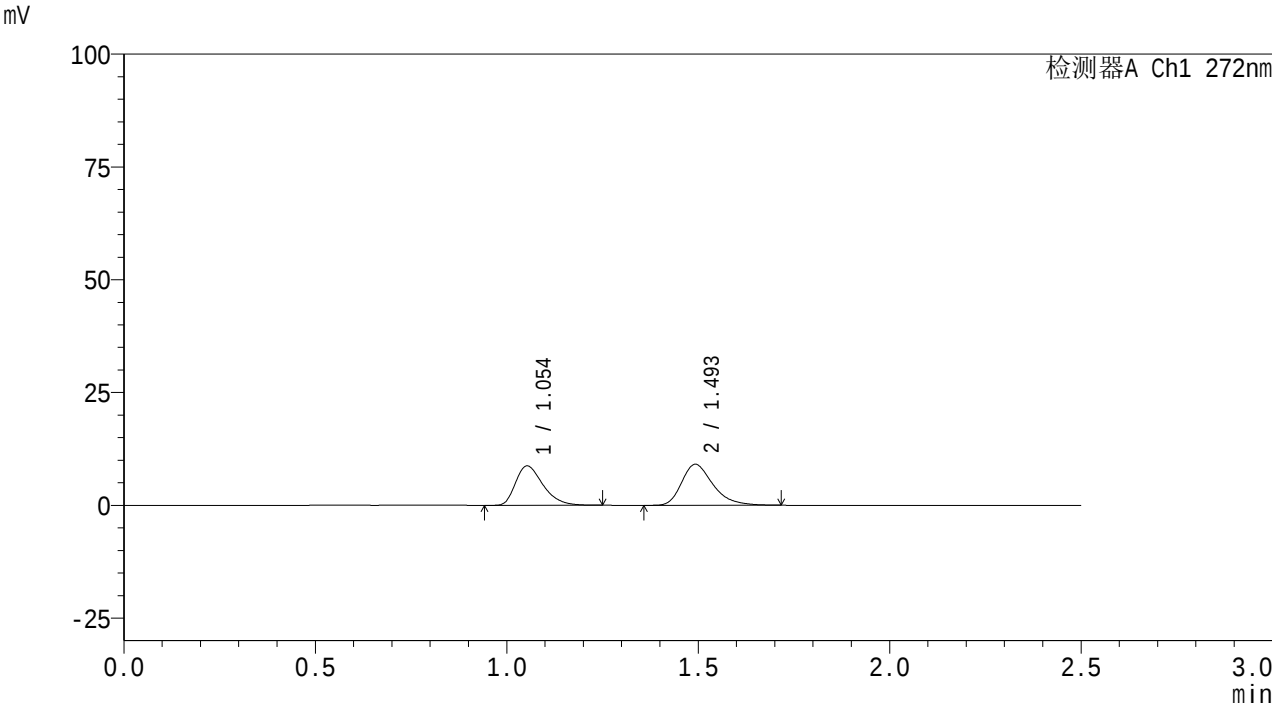
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	43506	45.529	8732	1052	1.361	--
2	1.493	52052	54.471	9027	1634	1.328	3.161
总计		95558	100.000	17759			

图9 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-5min-片3
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-11-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 18:53:09

处理时间(V1): 2026/05/27 18:55:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

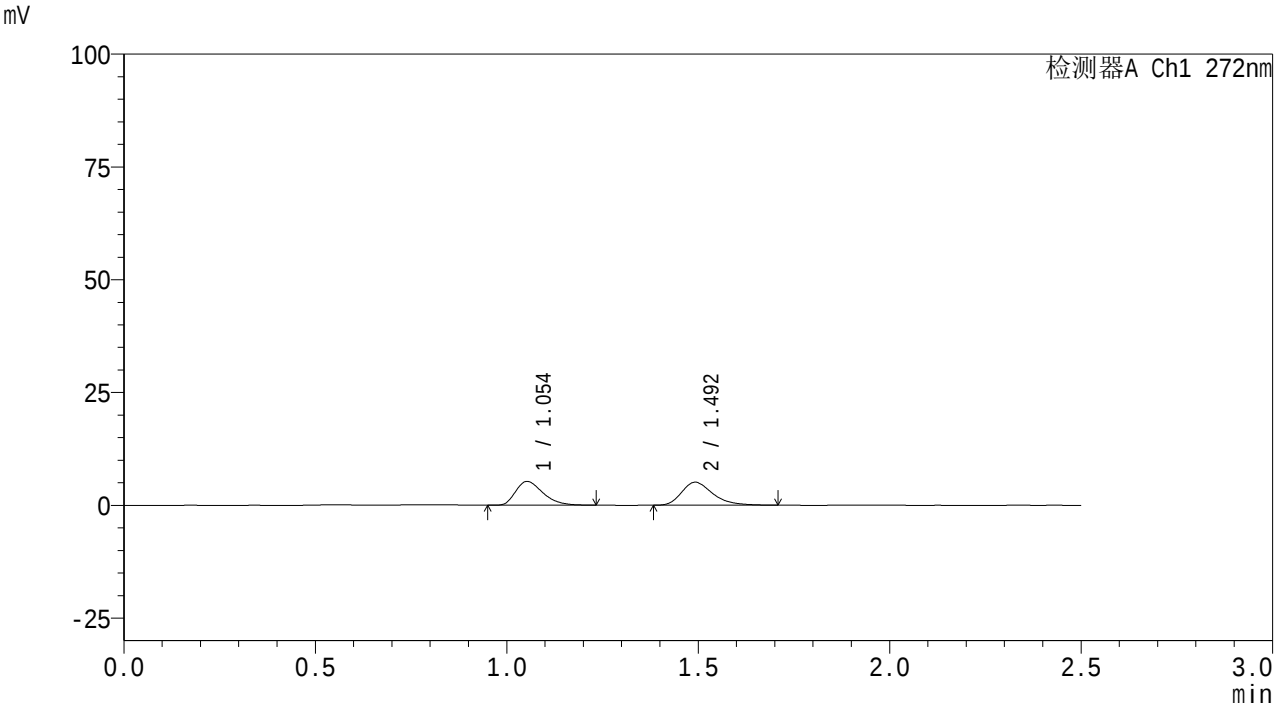
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	26072	47.208	5259	1050	1.352	--
2	1.492	29156	52.792	5082	1647	1.325	3.166
总计		55227	100.000	10341			

图10 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-5min-片4
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-12-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 18:56:04

处理时间(V1): 2026/05/27 18:58:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

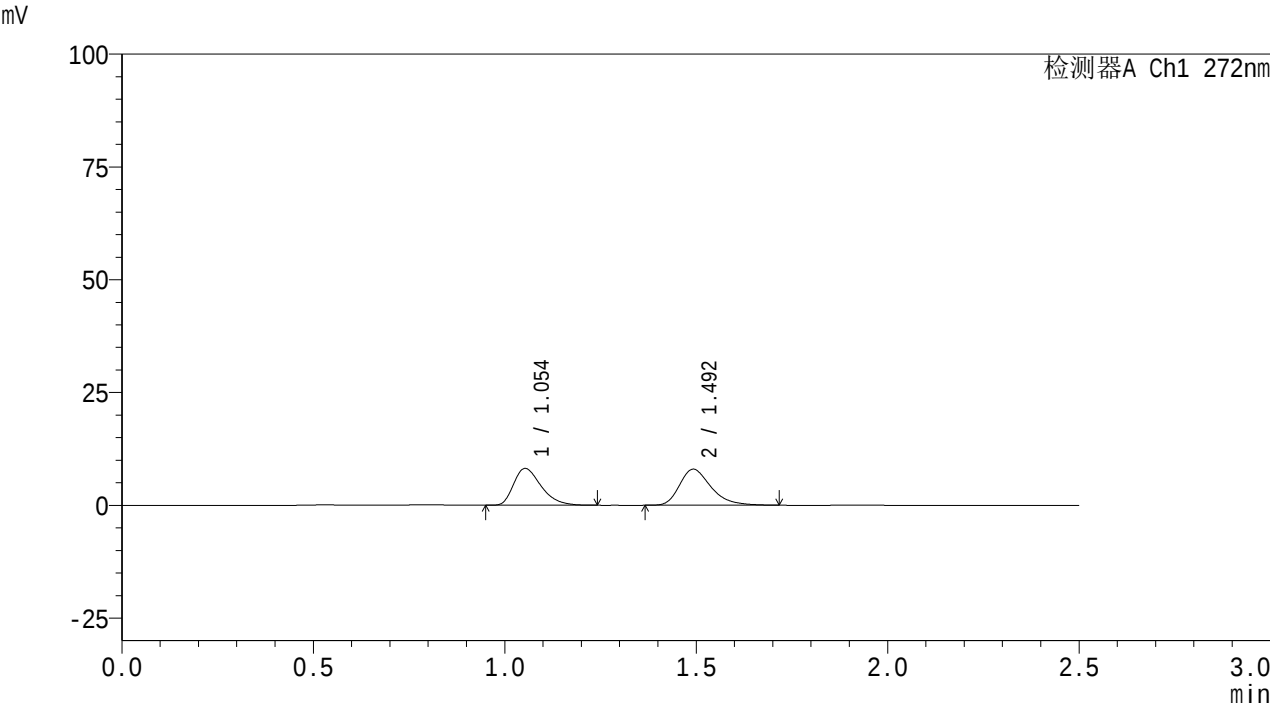
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	40791	46.982	8160	1042	1.364	--
2	1.492	46031	53.018	7954	1623	1.328	3.146
总计		86821	100.000	16114			

图11 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-5min-片5
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-13-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 18:58:56

处理时间(V1): 2026/05/27 19:01:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

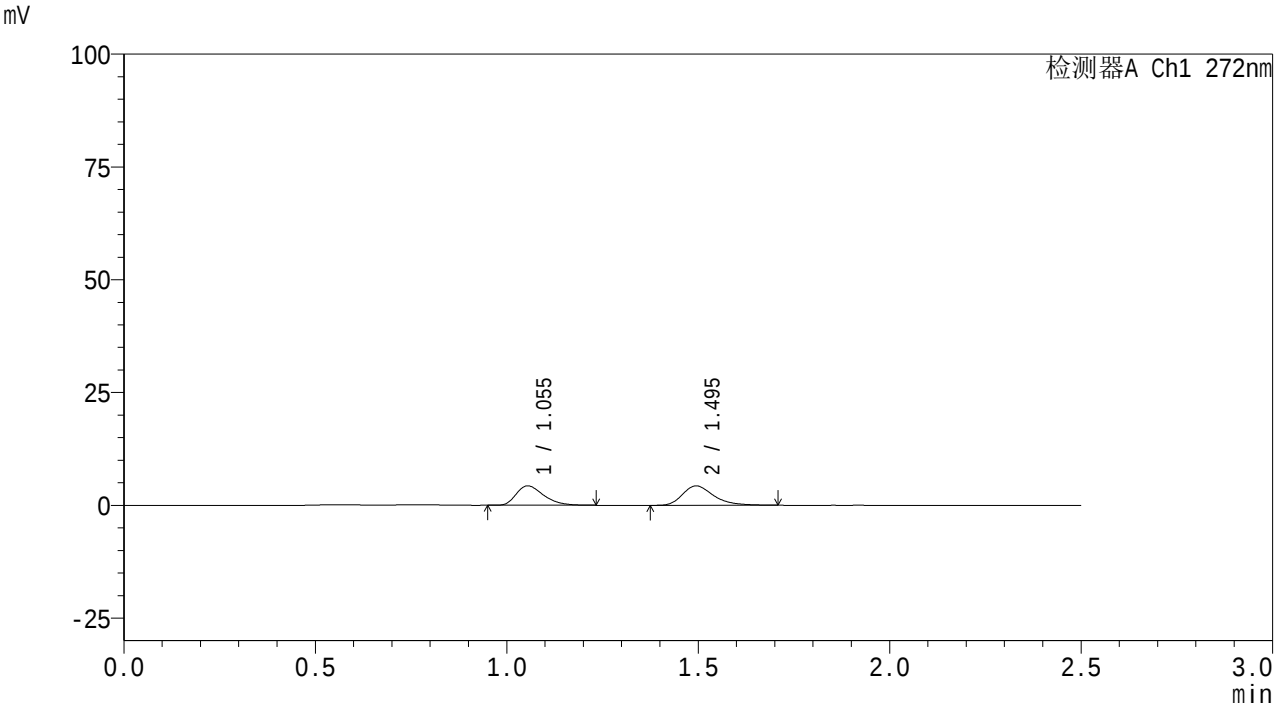
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.055	21427	46.647	4313	1053	1.360	--
2	1.495	24507	53.353	4310	1682	1.334	3.187
总计		45934	100.000	8623			

图12 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-5min-片6
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-14-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 19:01:49

处理时间(V1): 2026/05/27 19:04:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

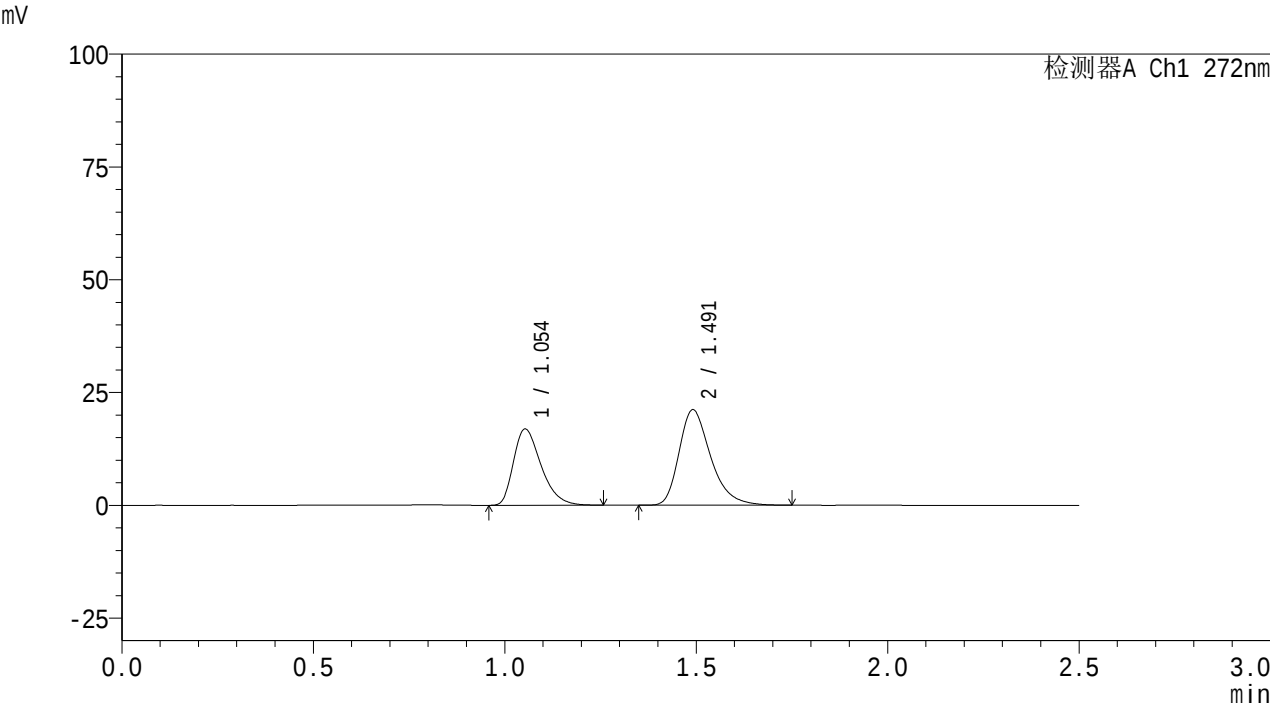
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	84868	40.942	16907	1037	1.357	--
2	1.491	122422	59.058	21113	1607	1.332	3.128
总计		207290	100.000	38020			

图13 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-10min-片1
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-15-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 19:04:42

处理时间(V1): 2026/05/27 19:07:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

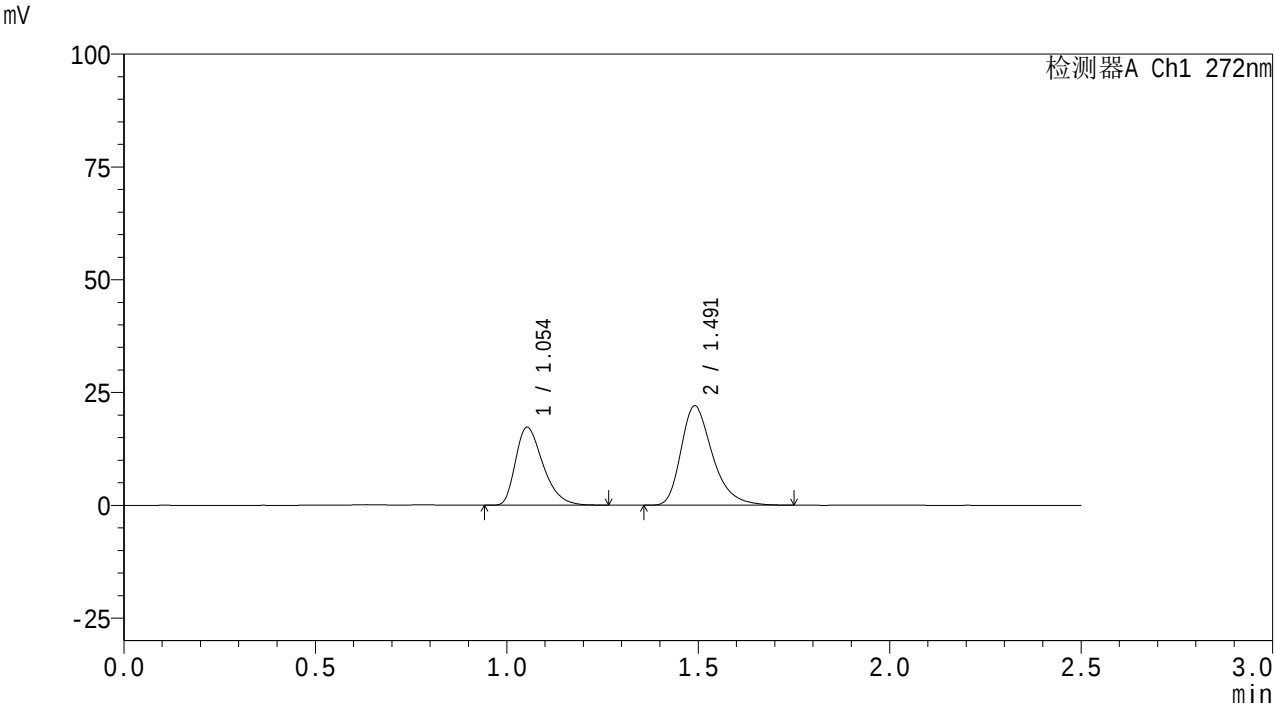
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	86116	40.466	17264	1049	1.358	--
2	1.491	126693	59.534	21964	1626	1.334	3.144
总计		212810	100.000	39229			

图14 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-10min-片2
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-16-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 19:07:35

处理时间(V1): 2026/05/27 19:10:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

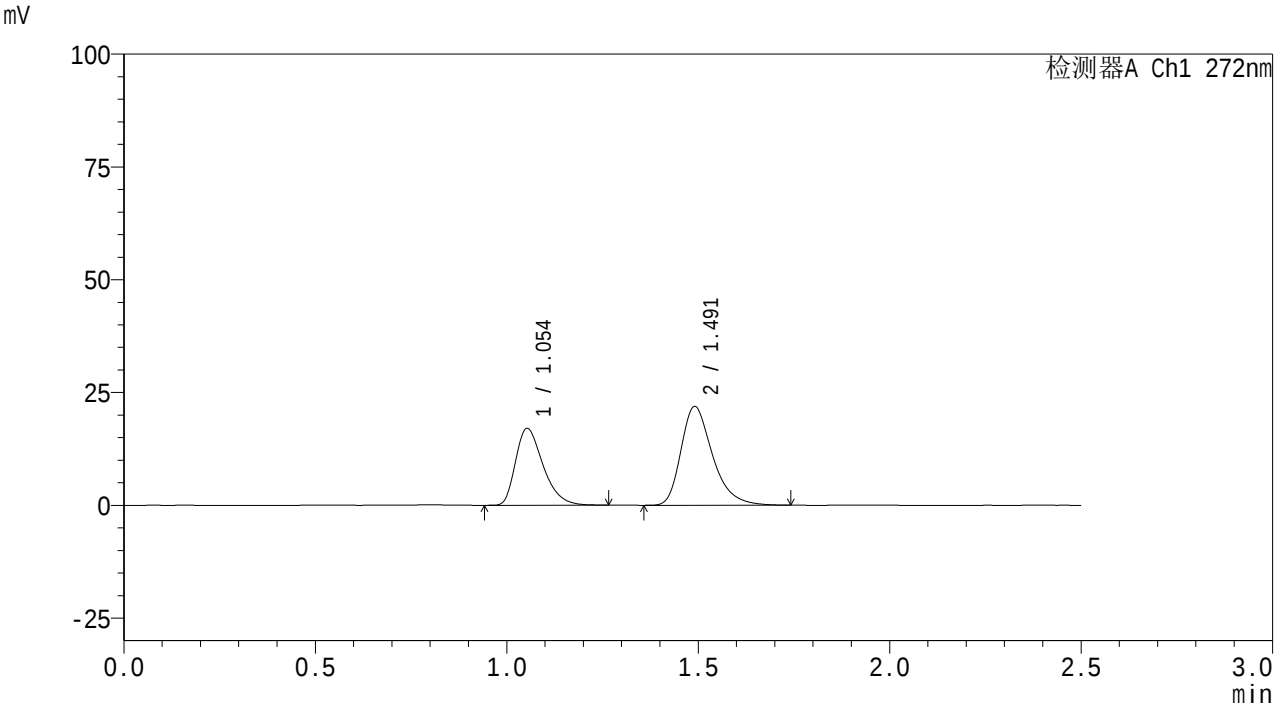
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	85017	40.227	17011	1047	1.362	--
2	1.491	126323	59.773	21865	1618	1.333	3.138
总计		211340	100.000	38876			

图15 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-10min-片3
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-17-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 19:10:29

处理时间(V1): 2026/05/27 19:13:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

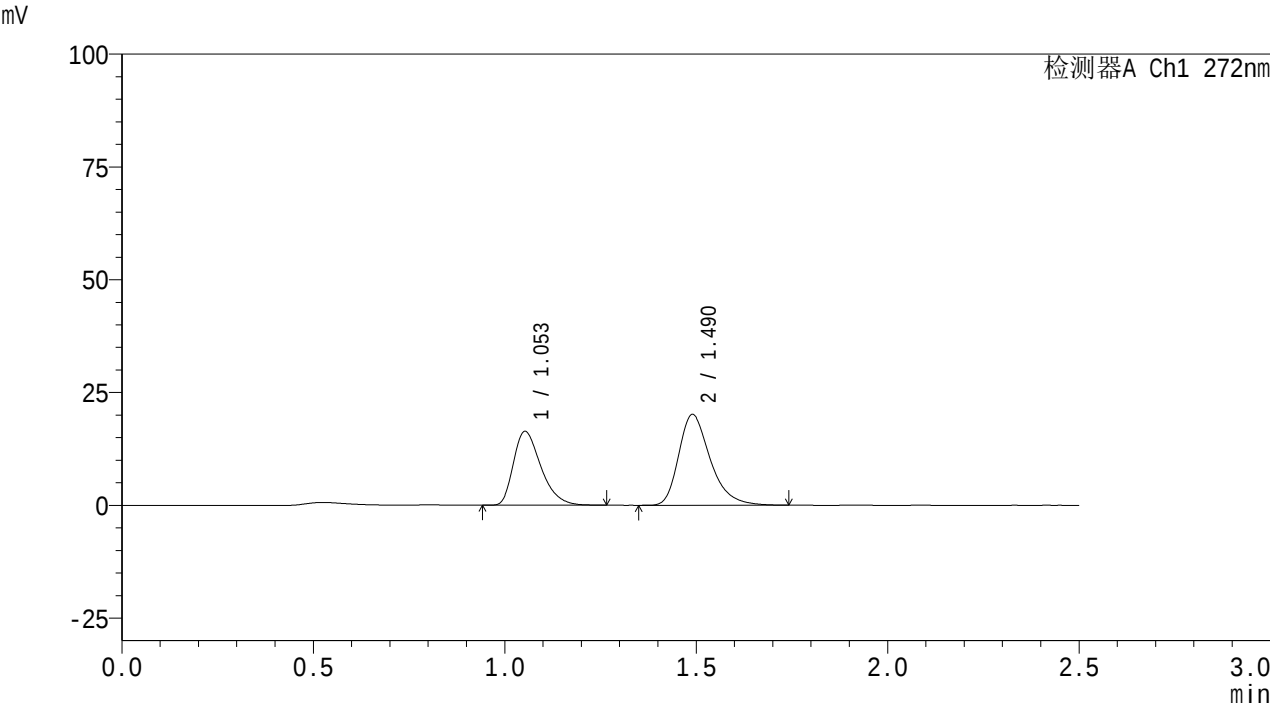
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.053	81791	41.339	16344	1045	1.362	--
2	1.490	116062	58.661	20111	1618	1.332	3.137
总计		197853	100.000	36455			

图16 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-10min-片4
供试品溶液-1



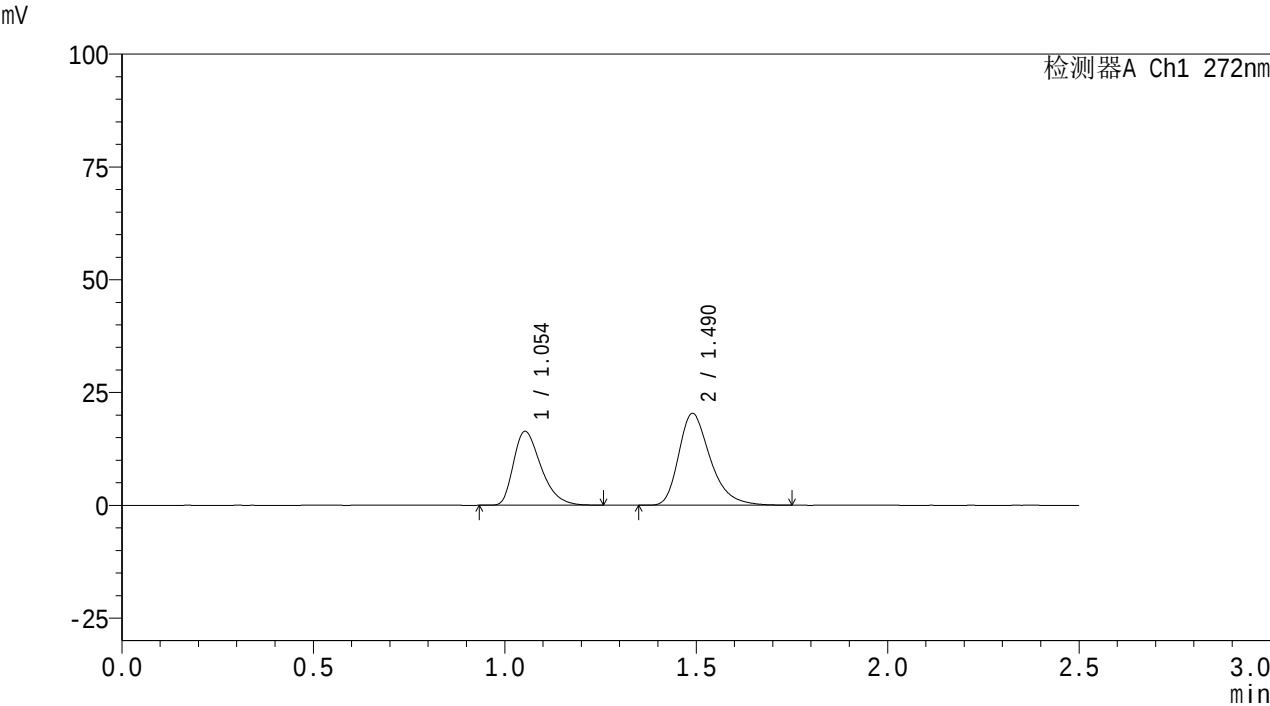
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-18-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/27 19:13:23
处理时间(V1): 2026/05/27 19:15:54
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

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

<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	1.054	81864	41.076	16365	1043	1.361	--
2	1.490	117436	58.924	20317	1613	1.333	3.132
总计		199300	100.000	36682			

图17 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-10min-片5
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-19-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 19:16:15

处理时间(V1): 2026/05/27 19:18:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

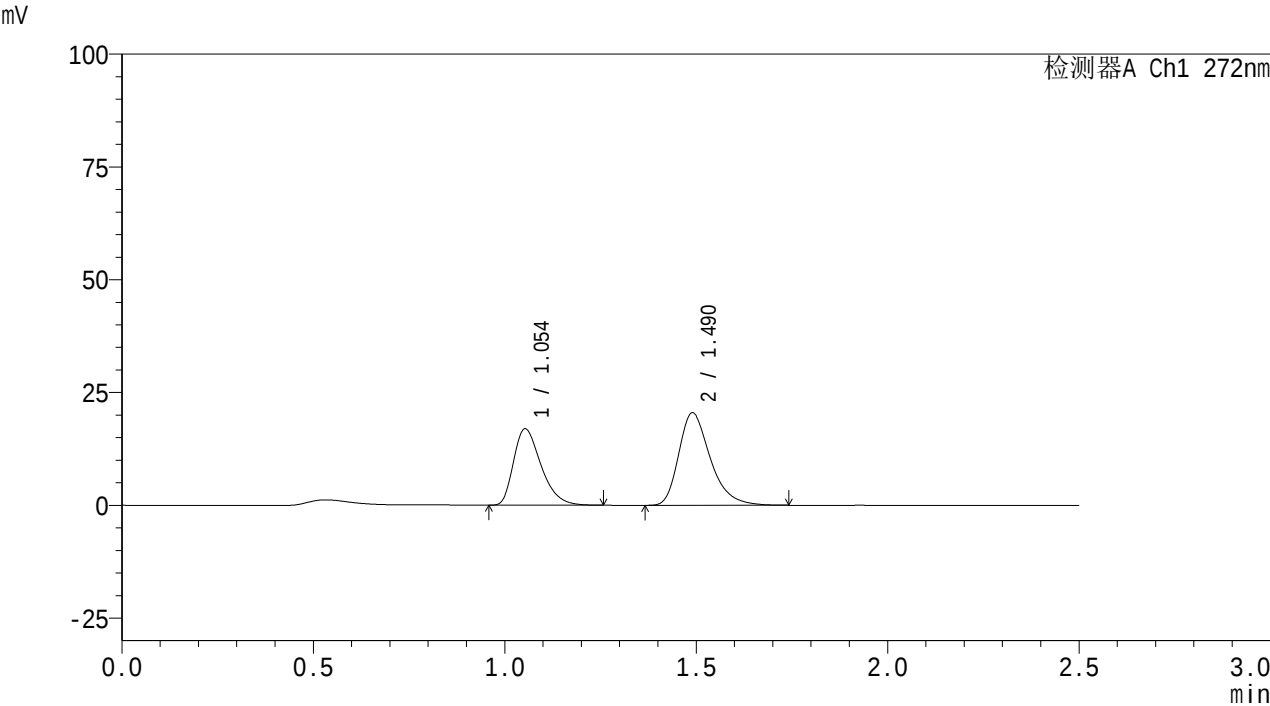
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	84623	41.718	16922	1043	1.359	--
2	1.490	118220	58.282	20473	1613	1.335	3.130
总计		202843	100.000	37396			

图18 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-10min-片6
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-20-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 19:19:08

处理时间(V1): 2026/05/27 19:21:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

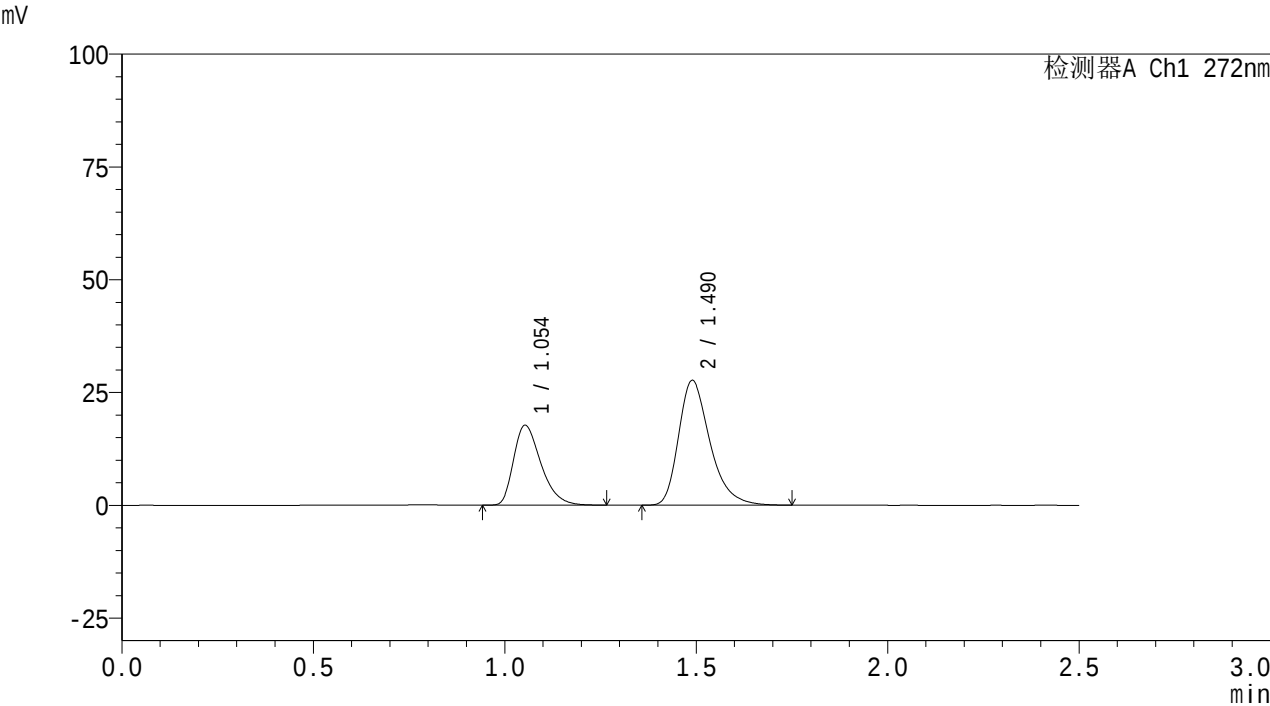
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	88134	35.714	17705	1056	1.355	--
2	1.490	158644	64.286	27668	1634	1.331	3.147
总计		246778	100.000	45373			

图19 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-15min-片1
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-21-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 19:22:01

处理时间(V1): 2026/05/27 19:24:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

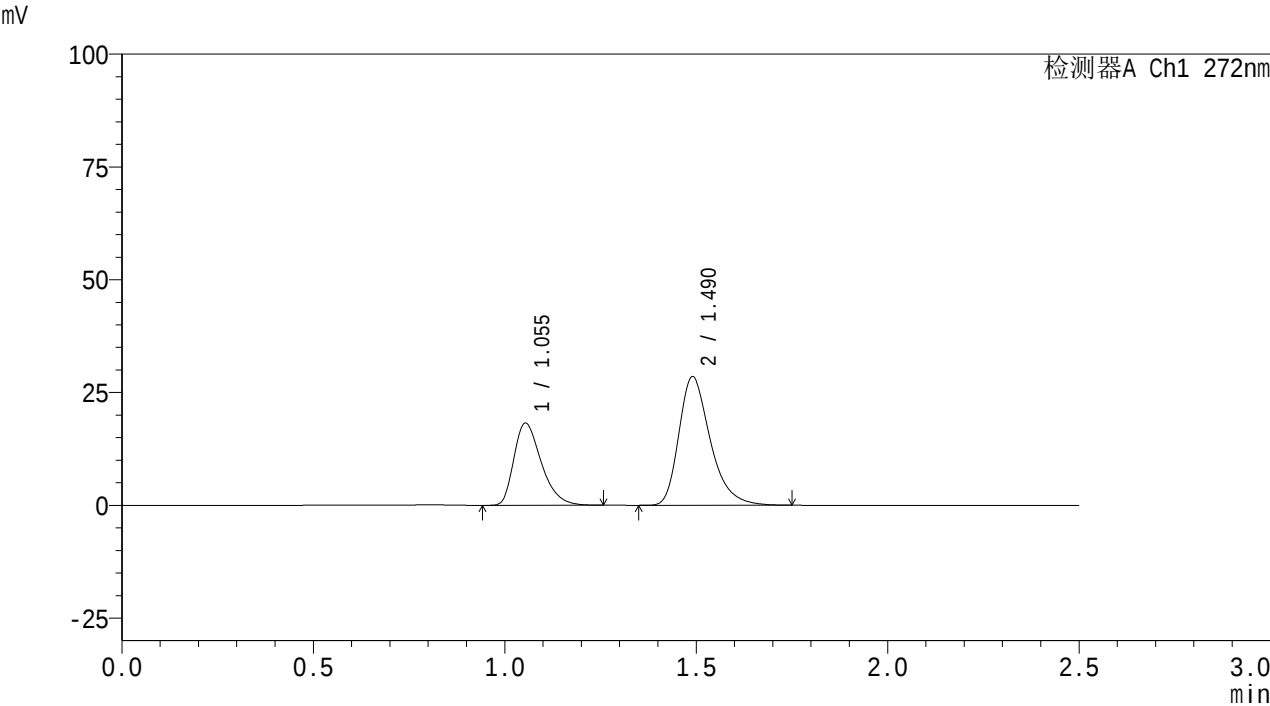
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.055	90665	35.667	18234	1056	1.354	--
2	1.490	163536	64.333	28462	1632	1.332	3.143
总计		254201	100.000	46696			

图20 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-15min-片2
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-22-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 19:24:54

处理时间(V1): 2026/05/27 19:27:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

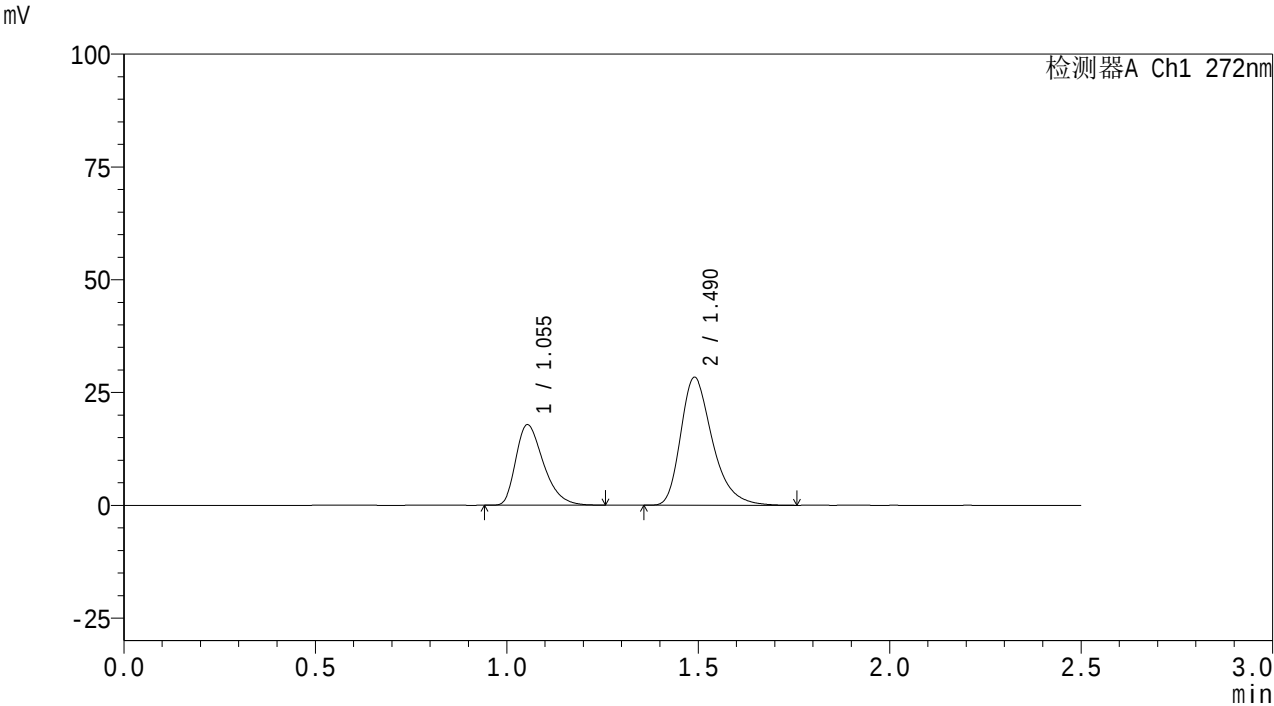
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.055	89403	35.238	17834	1035	1.361	--
2	1.490	164308	64.762	28346	1601	1.339	3.111
总计		253711	100.000	46180			

图21 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-15min-片3
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-23-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 19:27:49

处理时间(V1): 2026/05/27 19:30:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

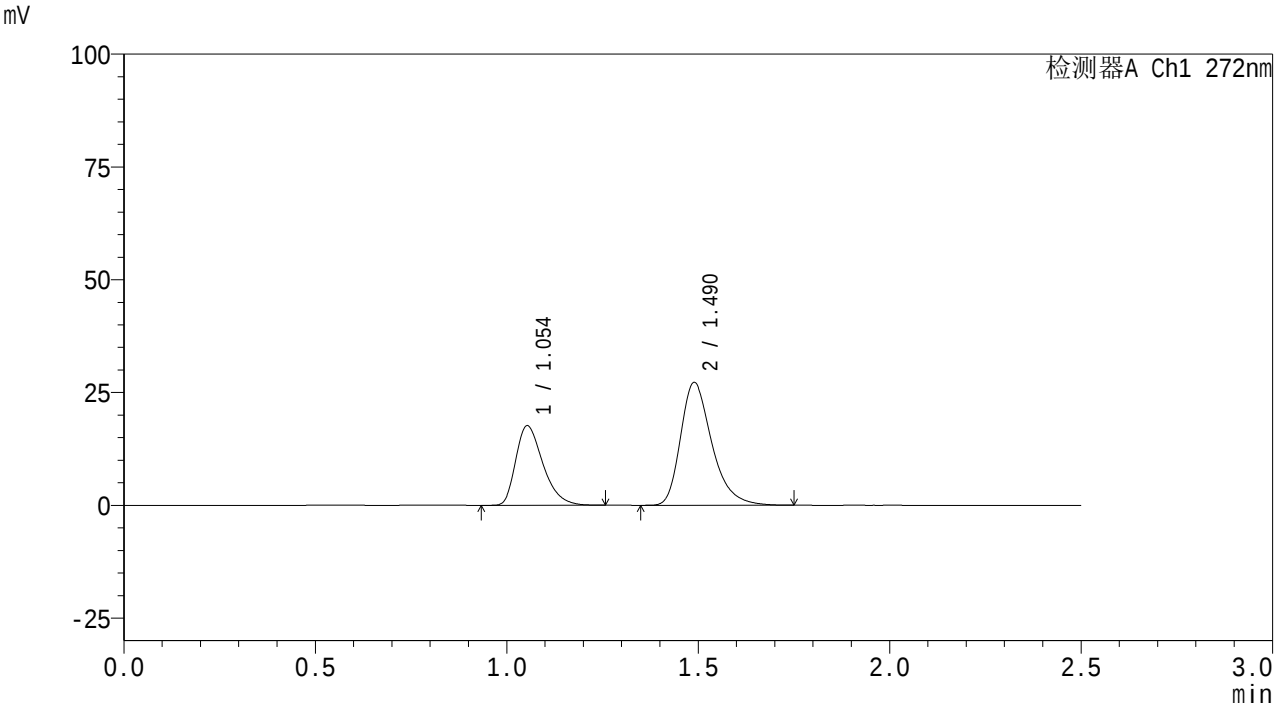
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	87094	35.875	17628	1071	1.355	--
2	1.490	155679	64.125	27235	1646	1.330	3.159
总计		242773	100.000	44863			

图22 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-15min-片4
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-24-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 19:30:41

处理时间(V1): 2026/05/27 19:33:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

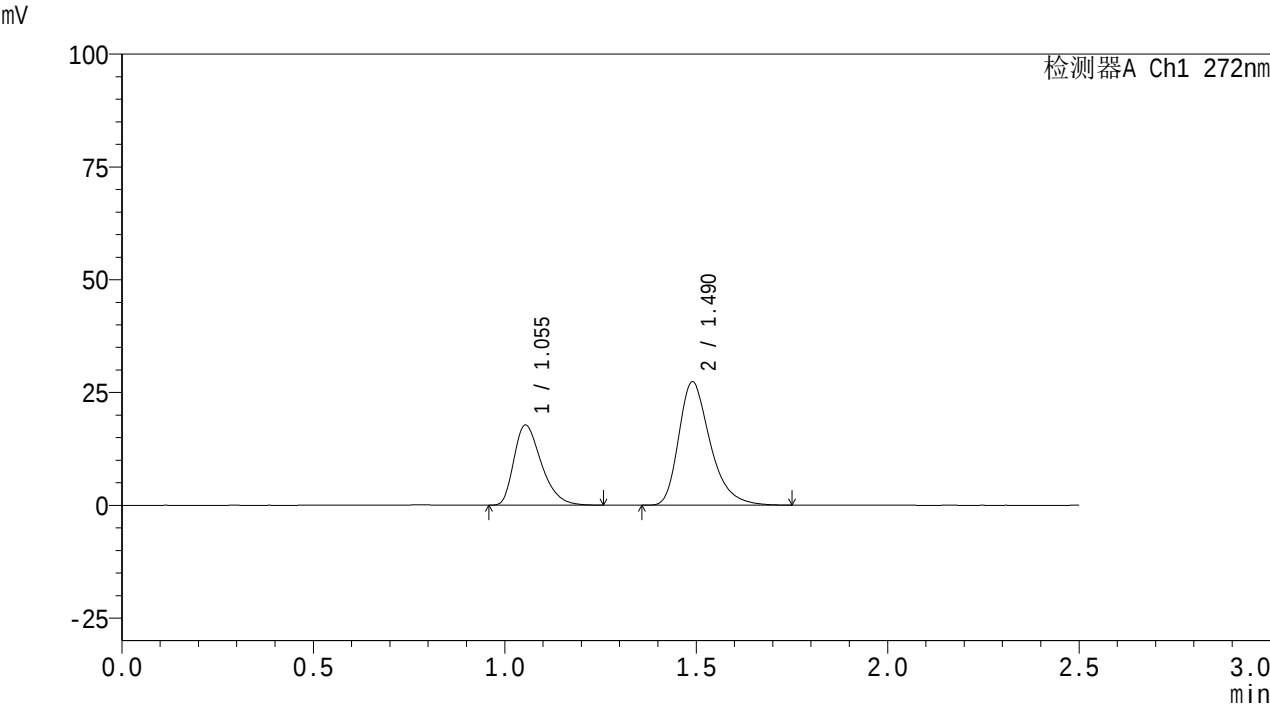
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.055	88504	35.997	17759	1050	1.357	--
2	1.490	157359	64.003	27330	1624	1.336	3.132
总计		245863	100.000	45089			

图23 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-15min-片5
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-25-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 19:33:34

处理时间(V1): 2026/05/27 19:36:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

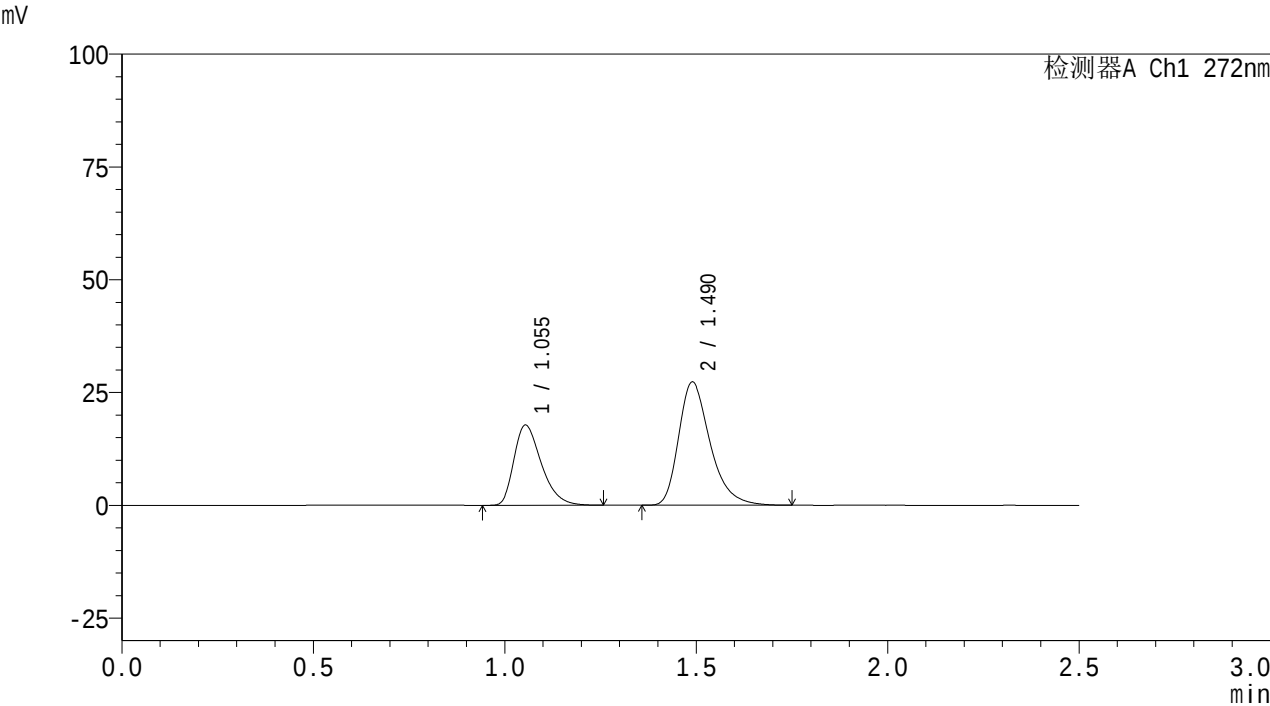
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.055	88527	36.038	17776	1053	1.355	--
2	1.490	157125	63.962	27316	1626	1.336	3.133
总计		245652	100.000	45092			

图24 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-15min-片6
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-26-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 19:36:28

处理时间(V1): 2026/05/27 19:39:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

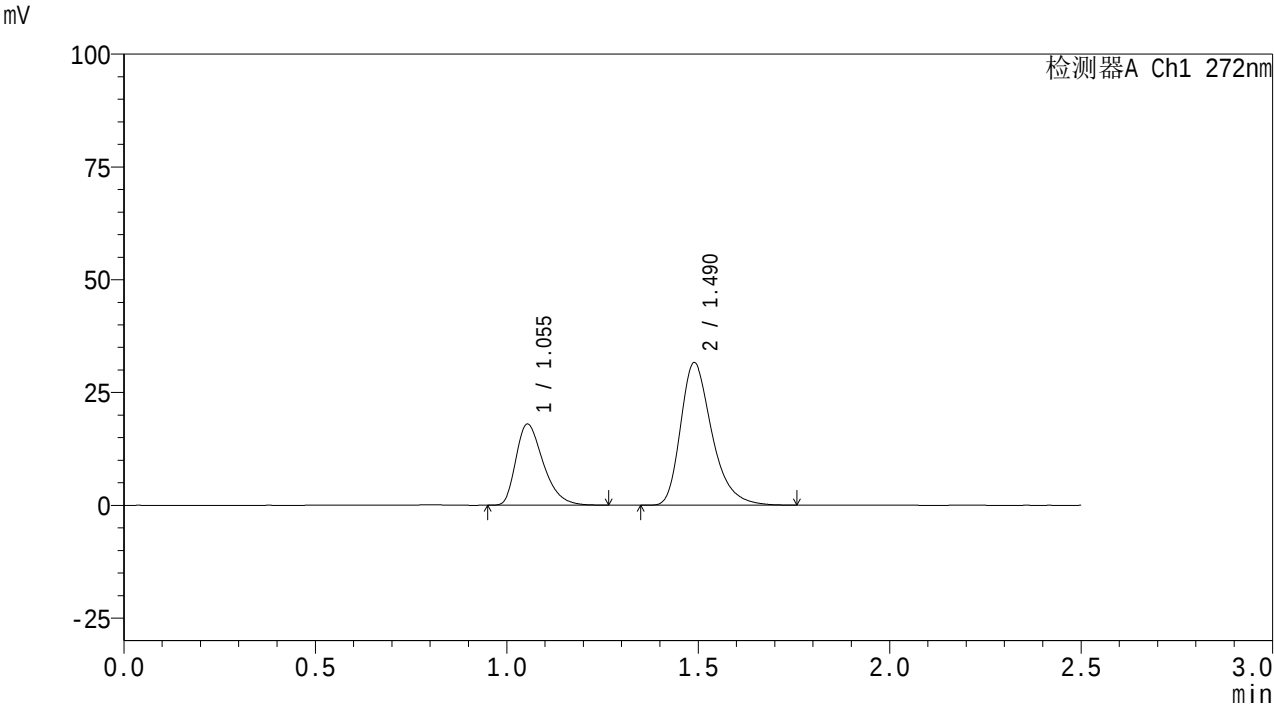
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.055	89381	33.028	17988	1062	1.359	--
2	1.490	181241	66.972	31604	1635	1.334	3.143
总计		270622	100.000	49592			

图25 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-20min-片1
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-27-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 19:39:22

处理时间(V1): 2026/05/27 19:41:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

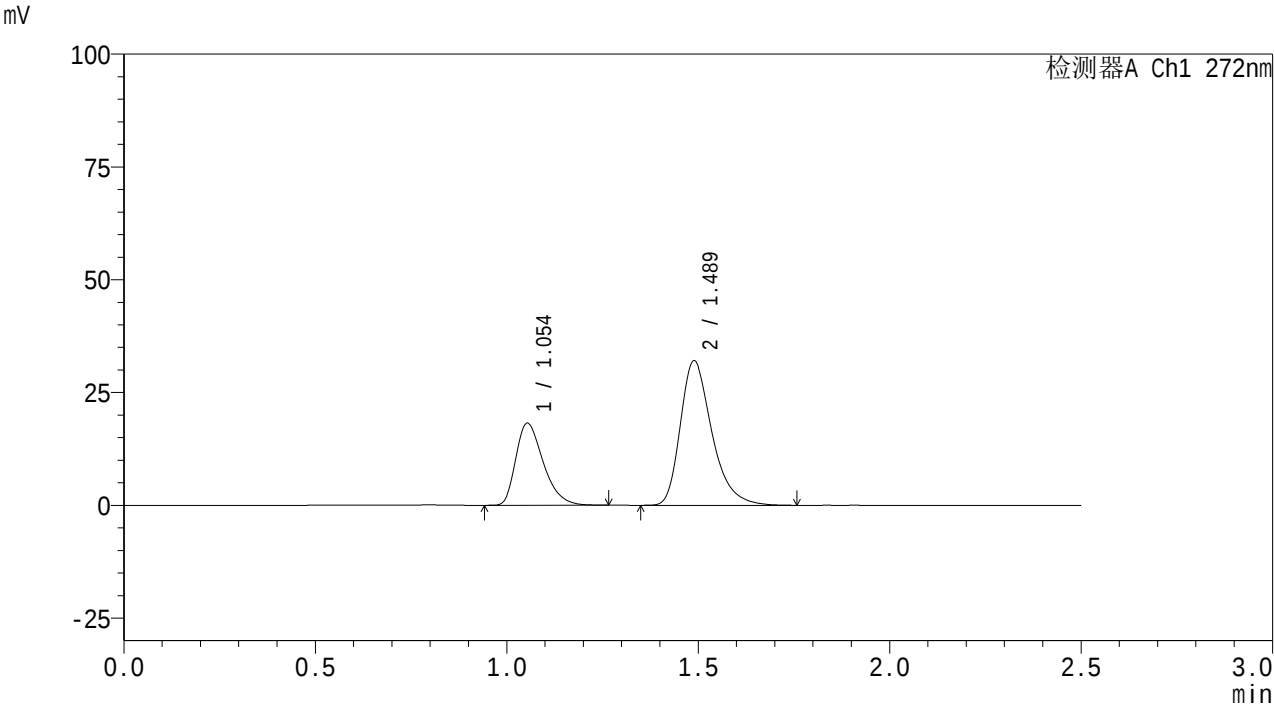
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	90831	32.956	18189	1047	1.357	--
2	1.489	184780	67.044	32054	1617	1.338	3.122
总计		275610	100.000	50243			

图26 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-20min-片2
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-28-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 19:42:15

处理时间(V1): 2026/05/27 19:44:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

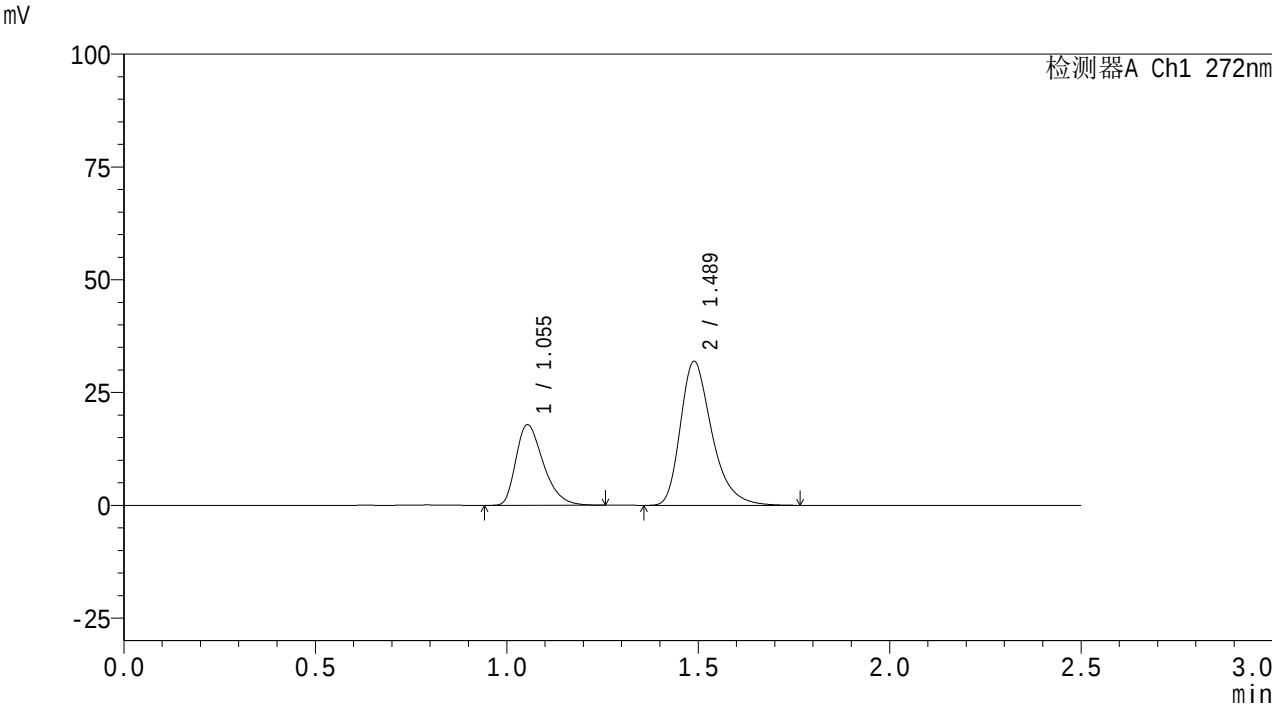
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.055	89072	32.682	17884	1054	1.360	--
2	1.489	183470	67.318	31922	1628	1.338	3.131
总计		272541	100.000	49806			

图27 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-20min-片3
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-29-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 19:45:08

处理时间(V1): 2026/05/27 19:47:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

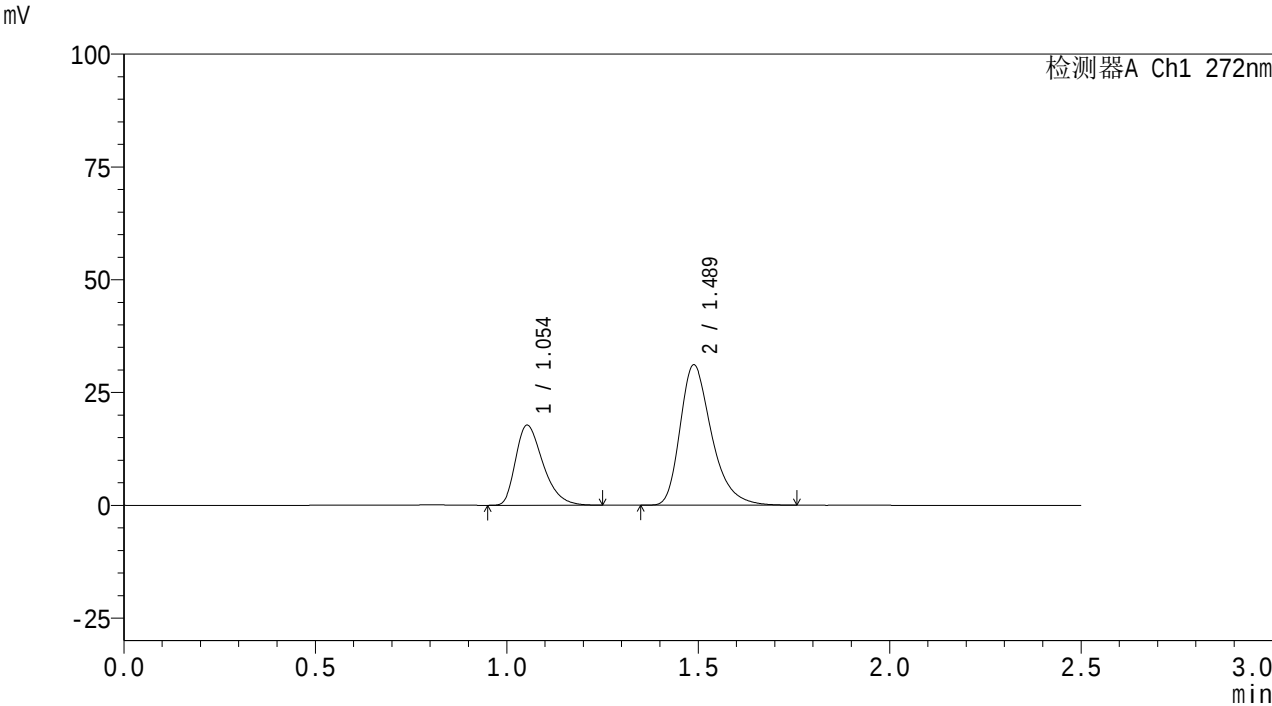
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	88192	32.988	17734	1054	1.355	--
2	1.489	179151	67.012	31133	1620	1.339	3.130
总计		267342	100.000	48867			

图28 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-20min-片4
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-30-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 19:48:01

处理时间(V1): 2026/05/27 19:50:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

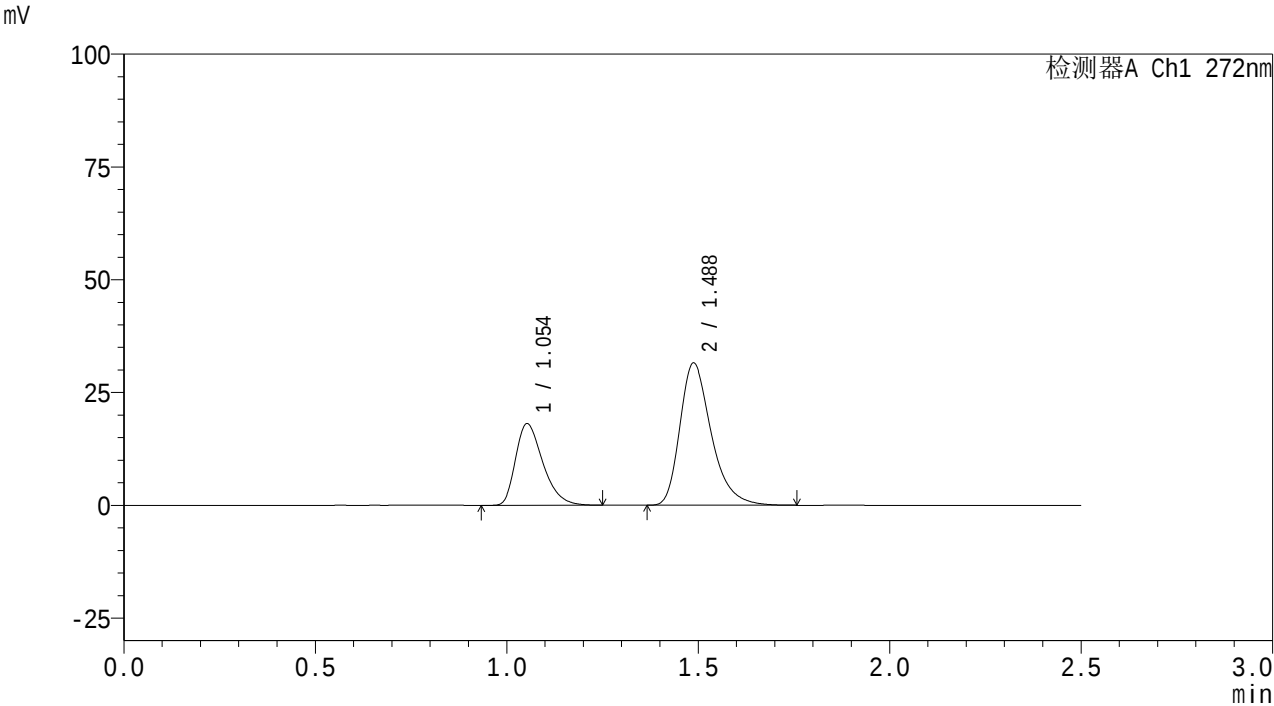
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	89645	33.160	18062	1058	1.350	--
2	1.488	180693	66.840	31548	1635	1.336	3.138
总计		270338	100.000	49610			

图29 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-20min-片5
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-31-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 19:50:54

处理时间(V1): 2026/05/27 19:53:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

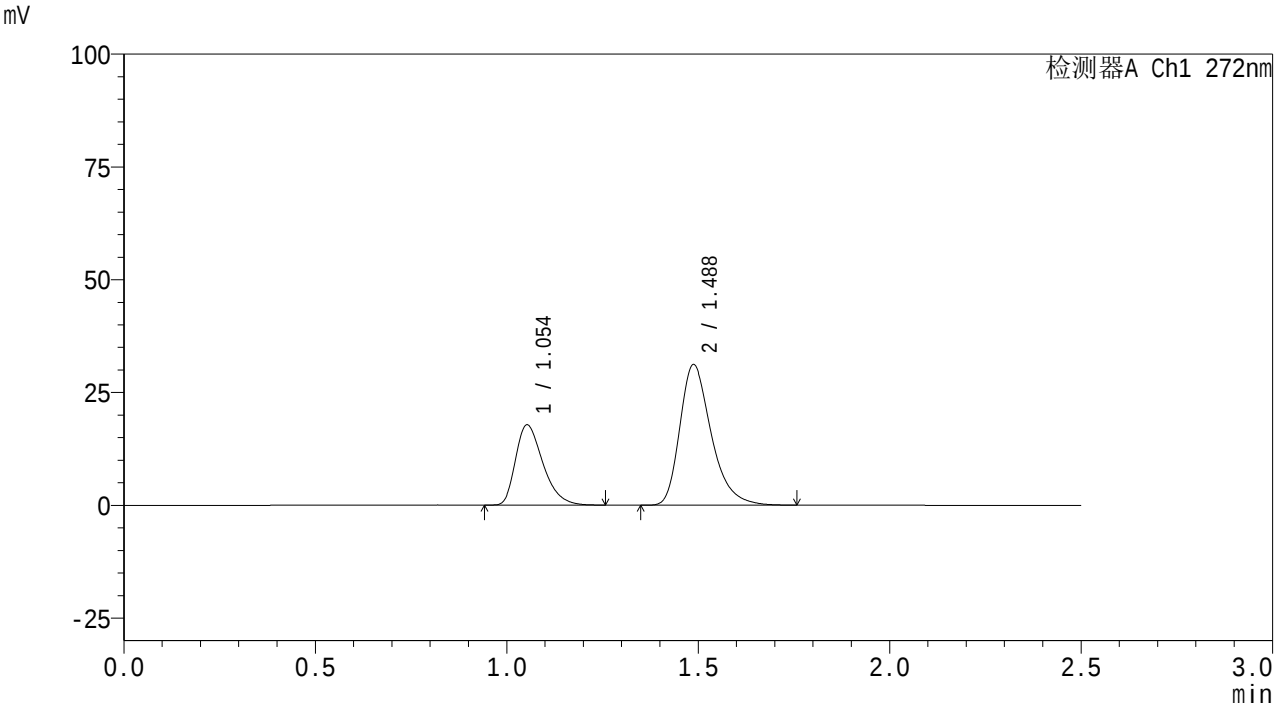
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	88350	33.017	17770	1055	1.354	--
2	1.488	179237	66.983	31189	1622	1.333	3.128
总计		267587	100.000	48959			

图30 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-20min-片6
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-32-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 19:53:48

处理时间(V1): 2026/05/27 19:56:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

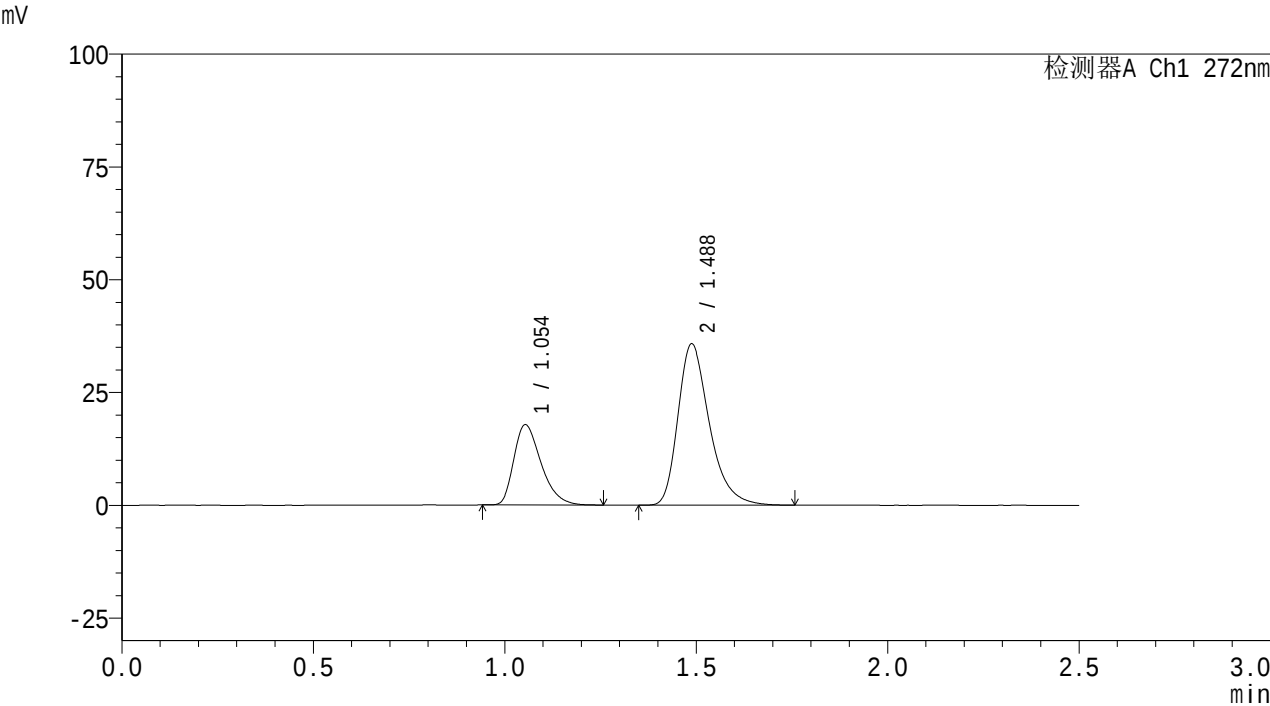
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	87892	29.998	17765	1062	1.357	--
2	1.488	205099	70.002	35777	1633	1.336	3.136
总计		292991	100.000	53542			

图31 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-30min-片1
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-33-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 19:56:41

处理时间(V1): 2026/05/27 19:59:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

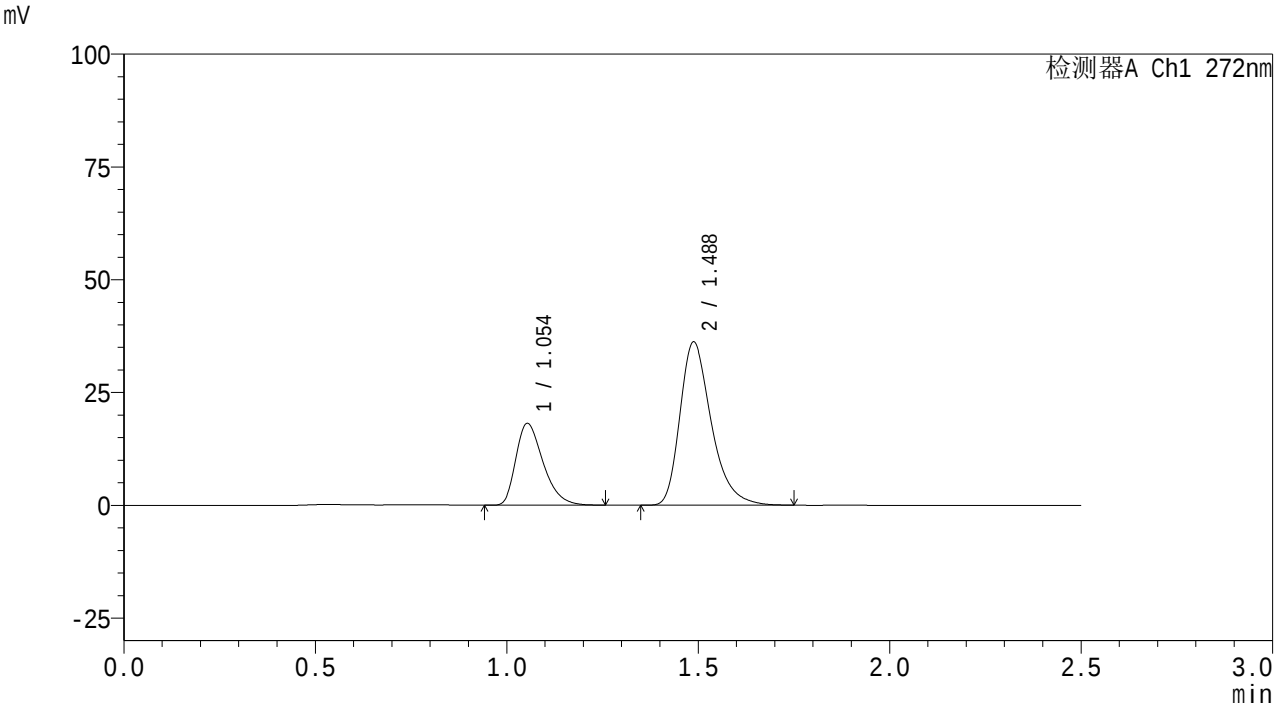
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	89726	30.211	18125	1061	1.354	--
2	1.488	207272	69.789	36189	1633	1.335	3.134
总计		296998	100.000	54314			

图32 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-30min-片2
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-34-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 19:59:33

处理时间(V1): 2026/05/27 20:02:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

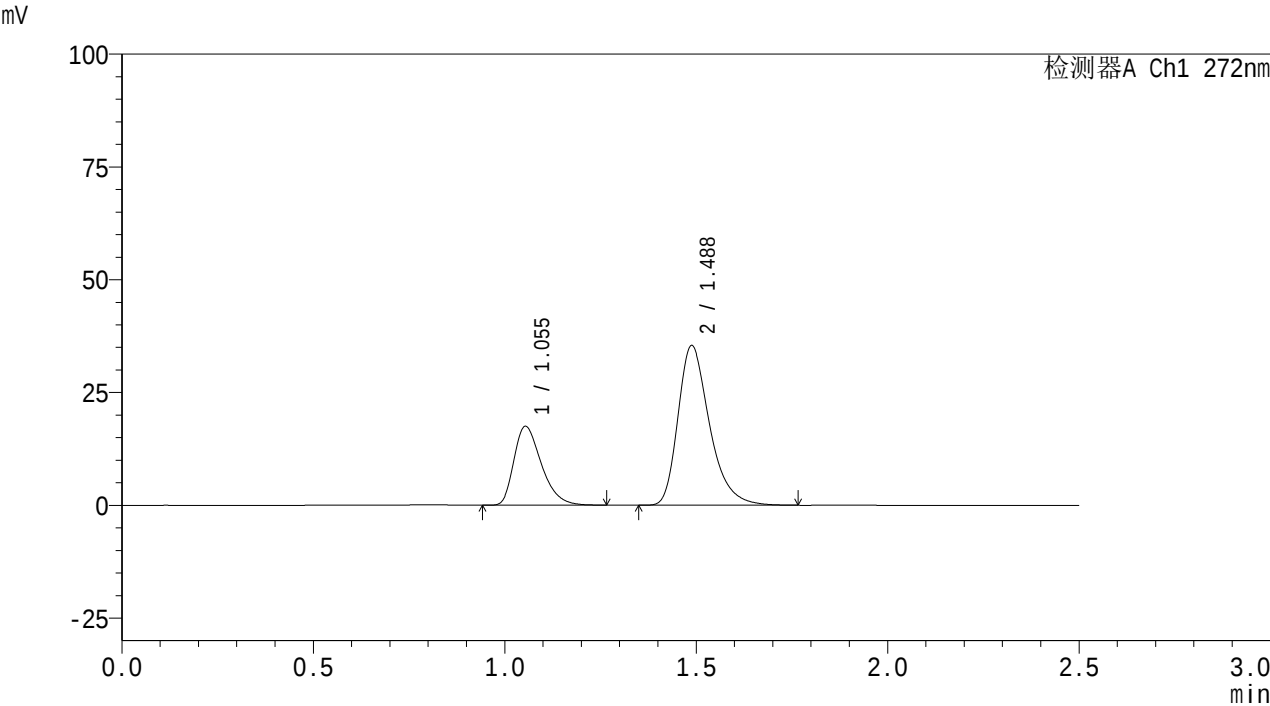
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.055	87326	29.980	17504	1050	1.358	--
2	1.488	203957	70.020	35407	1617	1.338	3.117
总计		291283	100.000	52911			

图33 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-30min-片3
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-35-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 20:02:26

处理时间(V1): 2026/05/27 20:04:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

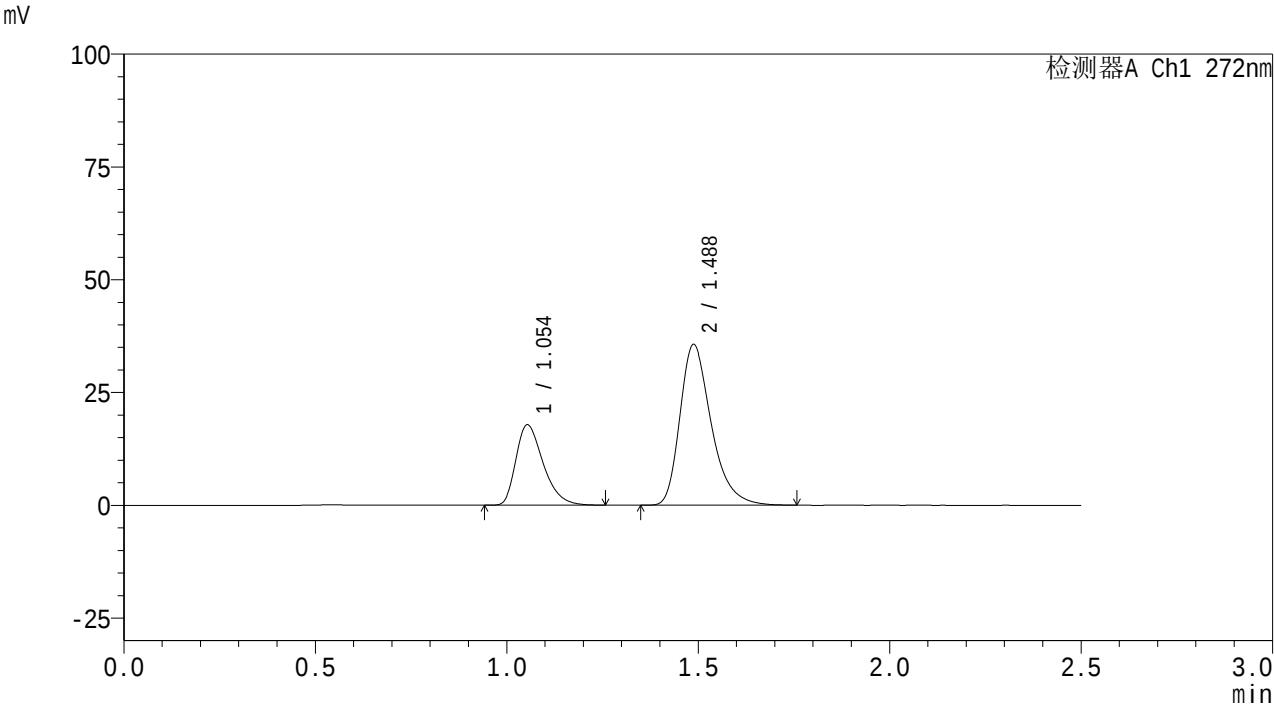
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	87994	30.151	17793	1066	1.354	--
2	1.488	203851	69.849	35647	1639	1.336	3.139
总计		291845	100.000	53440			

图34 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-30min-片4
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-36-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 20:05:20

处理时间(V1): 2026/05/27 20:07:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

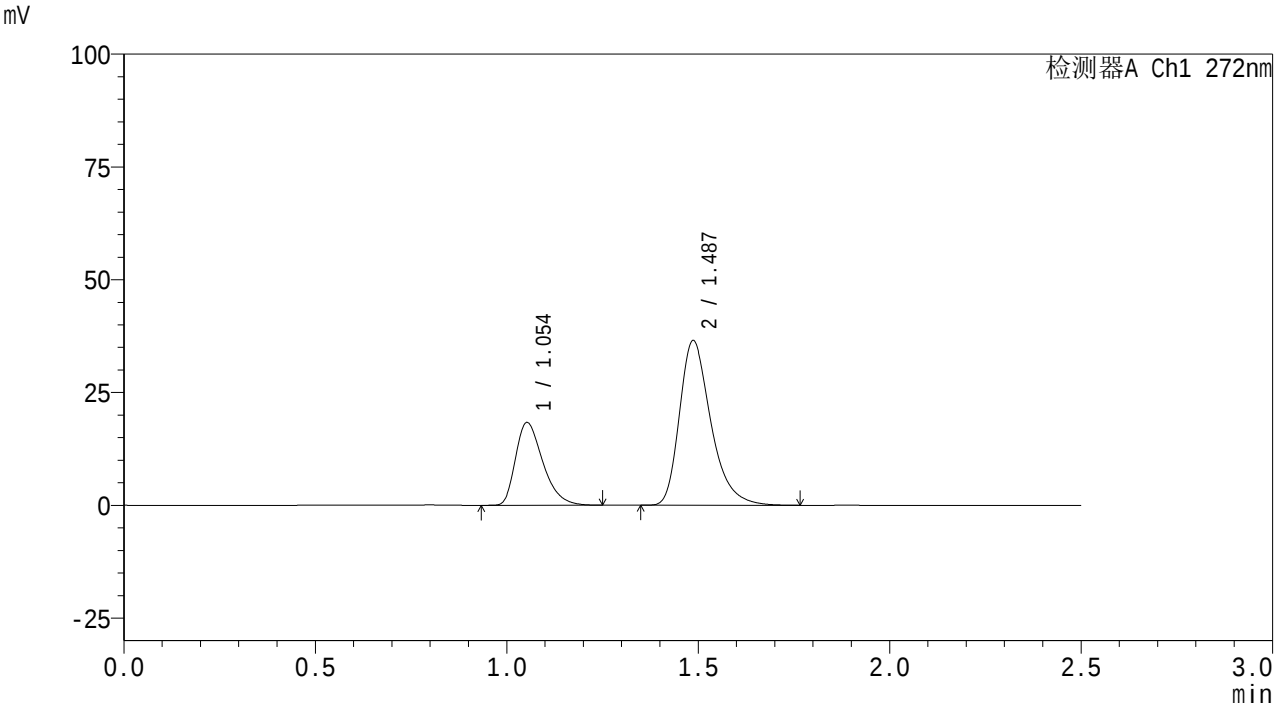
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	90986	30.310	18326	1060	1.355	--
2	1.487	209196	69.690	36468	1631	1.339	3.132
总计		300181	100.000	54794			

图35 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-30min-片5
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-37-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 20:08:13

处理时间(V1): 2026/05/27 20:10:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

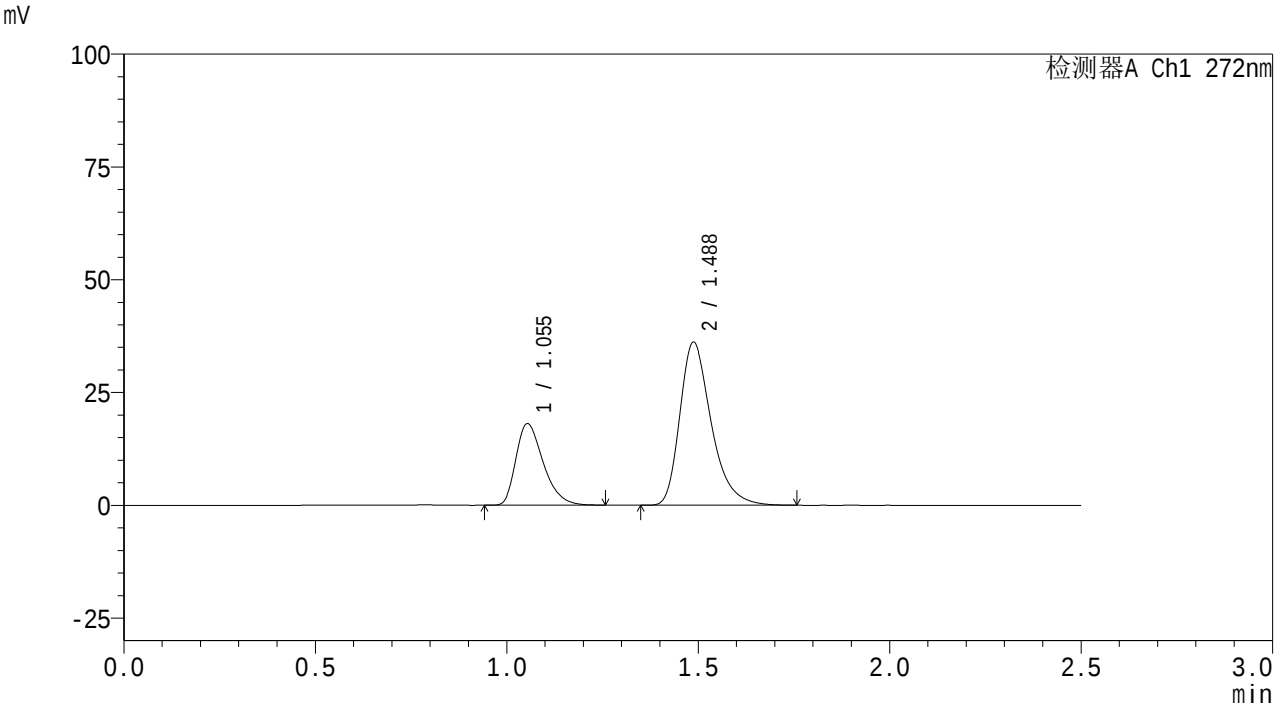
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.055	89625	30.198	18072	1060	1.355	--
2	1.488	207168	69.802	36142	1630	1.337	3.128
总计		296793	100.000	54214			

图36 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-30min-片6
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-38-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 20:11:06

处理时间(V1): 2026/05/27 20:13:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

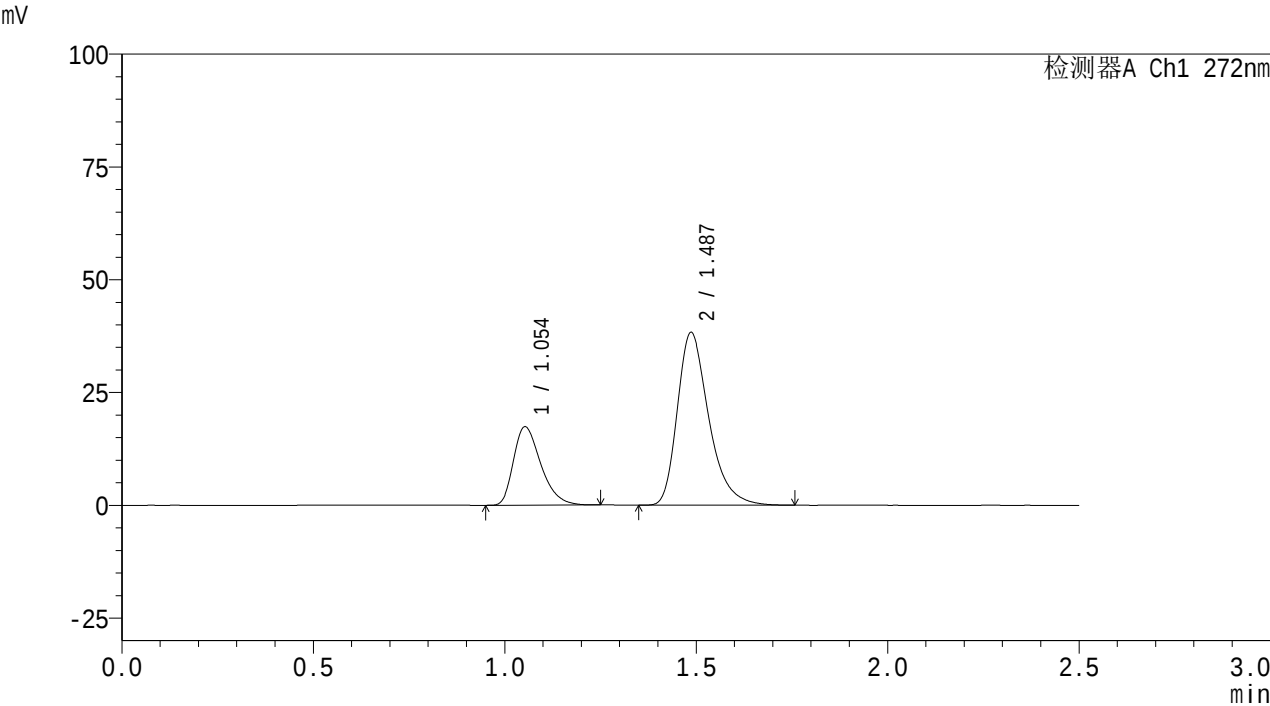
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	86201	28.178	17364	1057	1.346	--
2	1.487	219721	71.822	38234	1624	1.335	3.124
总计		305922	100.000	55597			

图37 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-45min-片1
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-39-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 20:14:00

处理时间(V1): 2026/05/27 20:16:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

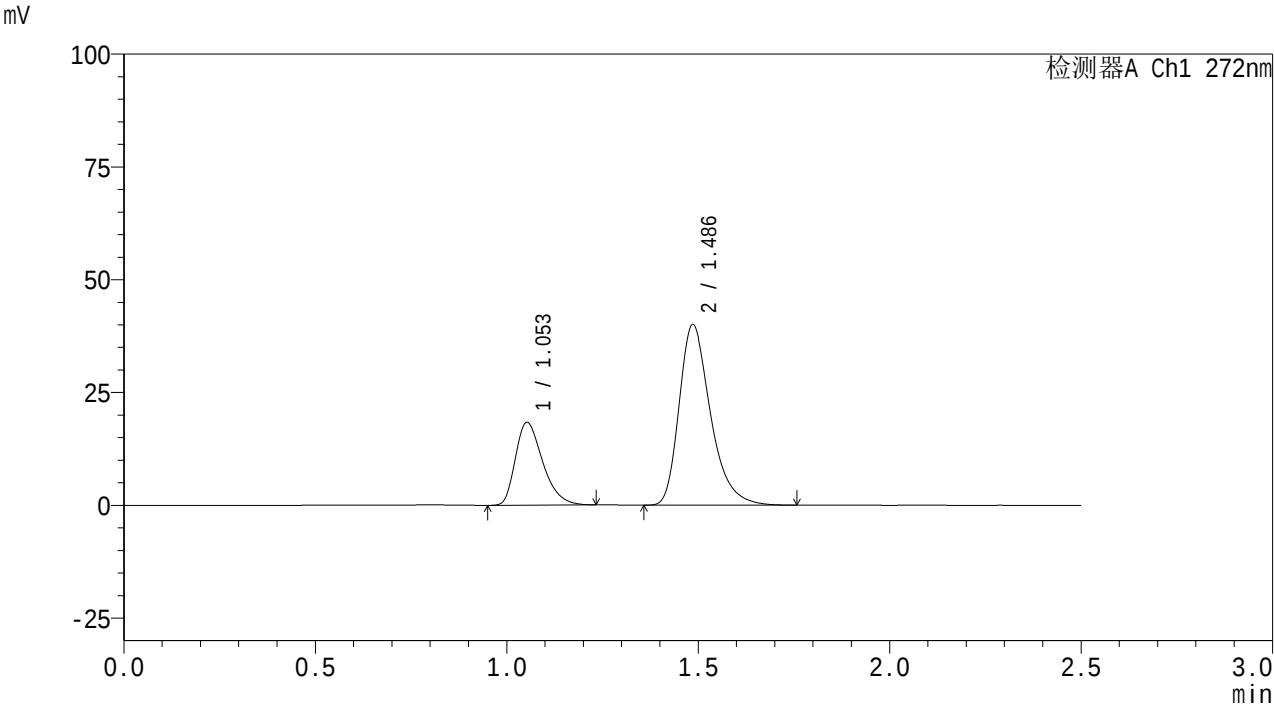
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.053	90934	28.383	18327	1059	1.345	--
2	1.486	229442	71.617	39939	1627	1.337	3.125
总计		320376	100.000	58267			

图38 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-45min-片2
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-40-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 20:16:54

处理时间(V1): 2026/05/27 20:19:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

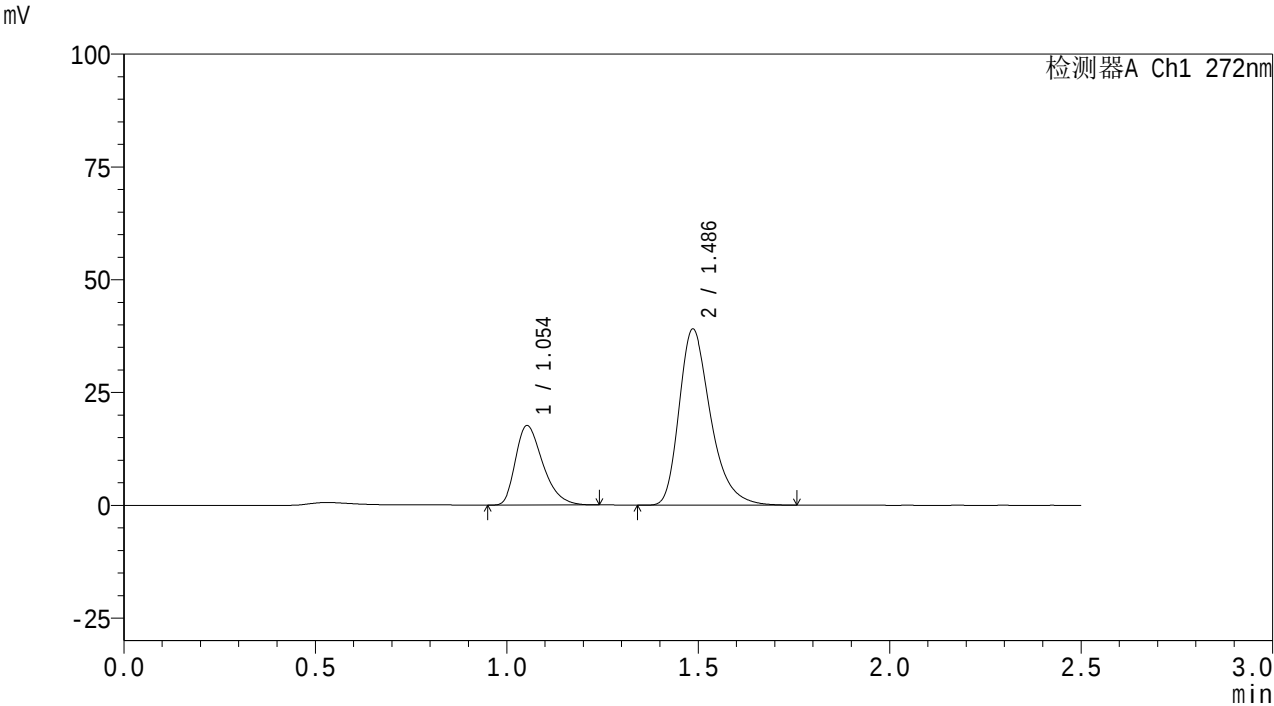
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	87548	28.064	17614	1055	1.349	--
2	1.486	224411	71.936	38962	1618	1.338	3.117
总计		311959	100.000	56576			

图39 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-45min-片3
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-41-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-33

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 20:19:48

处理时间(V1): 2026/05/27 20:22:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

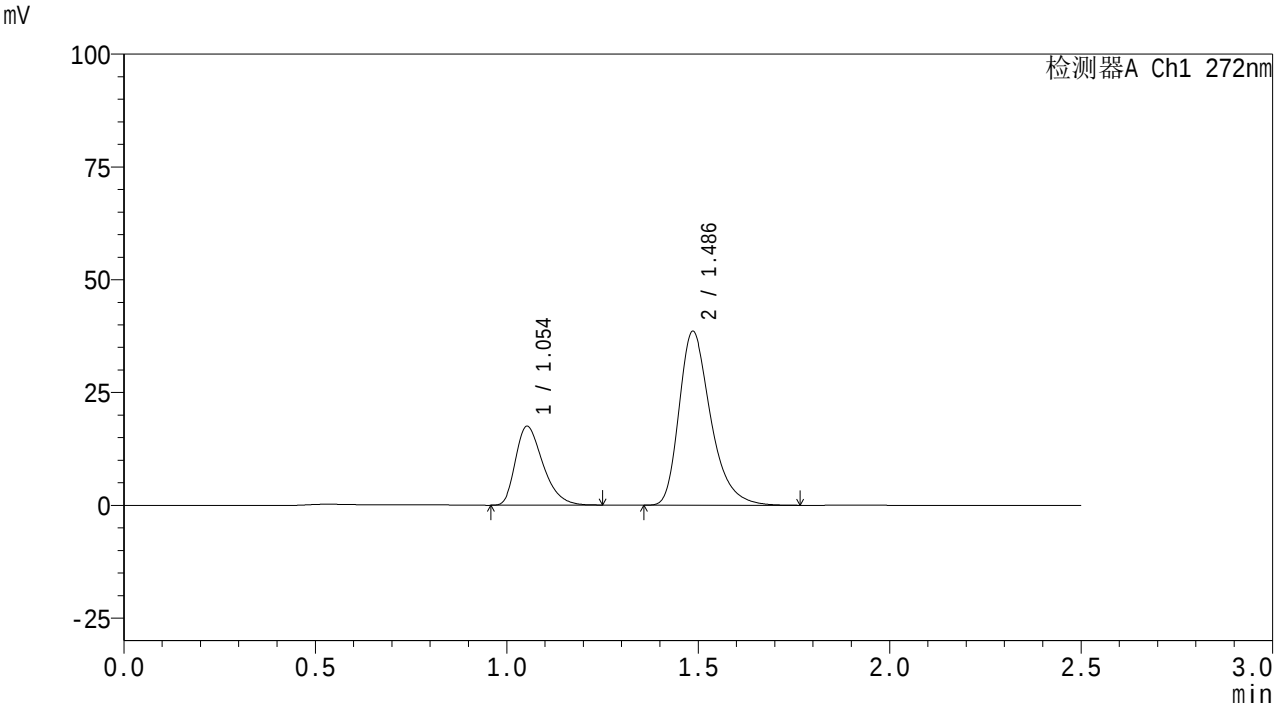
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	87230	28.167	17469	1045	1.349	--
2	1.486	222461	71.833	38481	1608	1.340	3.103
总计		309692	100.000	55950			

图40 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-45min-片4
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-42-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-42

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 20:22:41

处理时间(V1): 2026/05/27 20:25:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

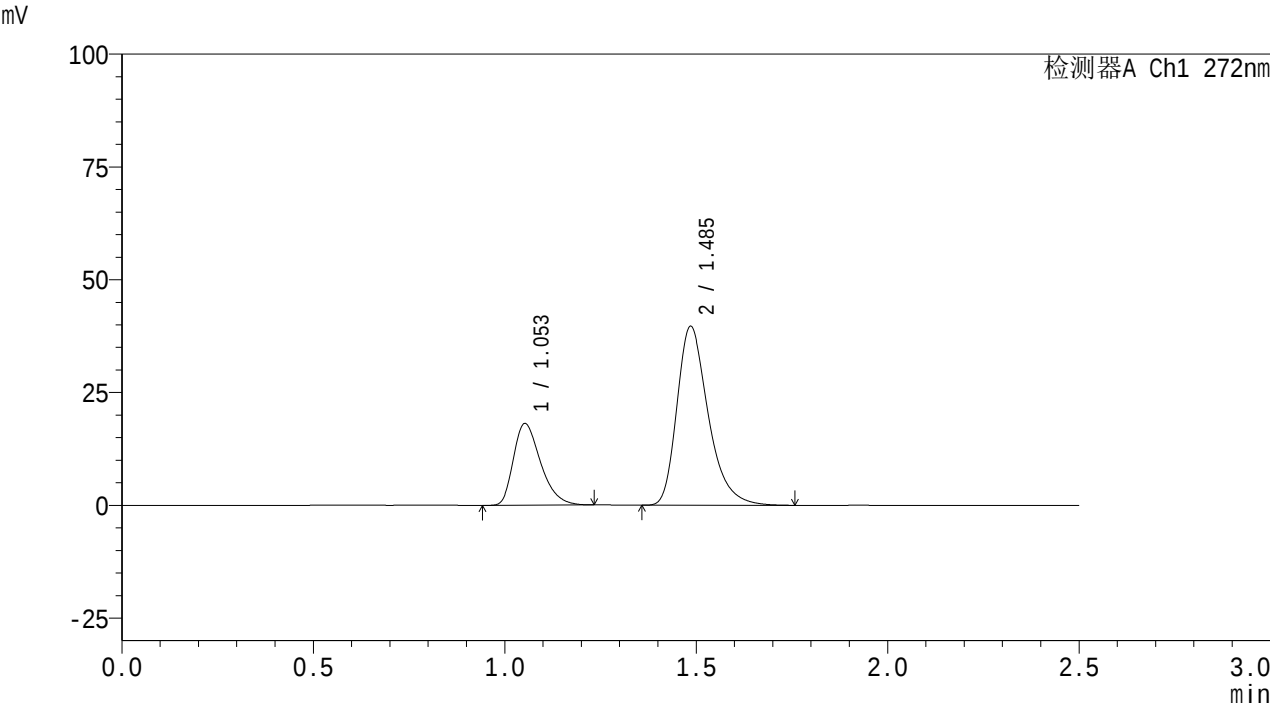
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.053	89466	28.267	18079	1065	1.346	--
2	1.485	227041	71.733	39529	1633	1.337	3.130
总计		316507	100.000	57608			

图41 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-45min-片5
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-43-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 20:25:34

处理时间(V1): 2026/05/27 20:28:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

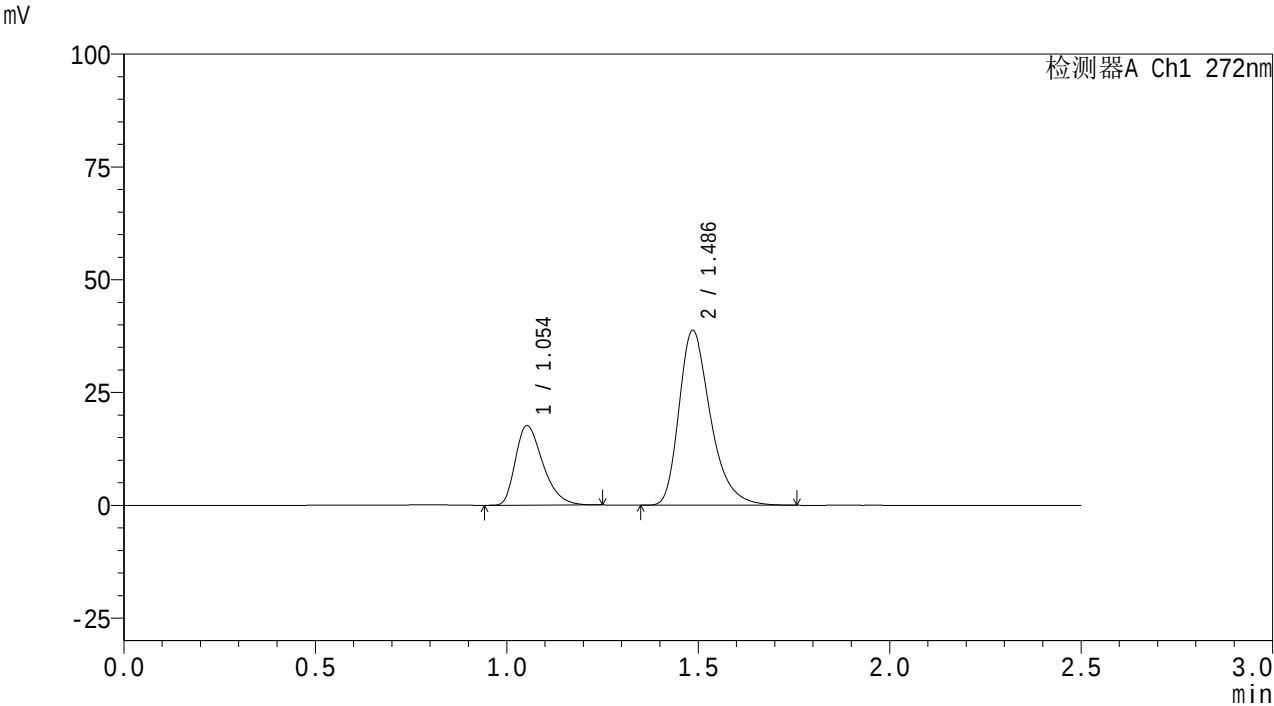
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	87987	28.295	17645	1047	1.353	--
2	1.486	222974	71.705	38657	1616	1.339	3.109
总计		310961	100.000	56302			

图42 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-45min-片6
供试品溶液-1



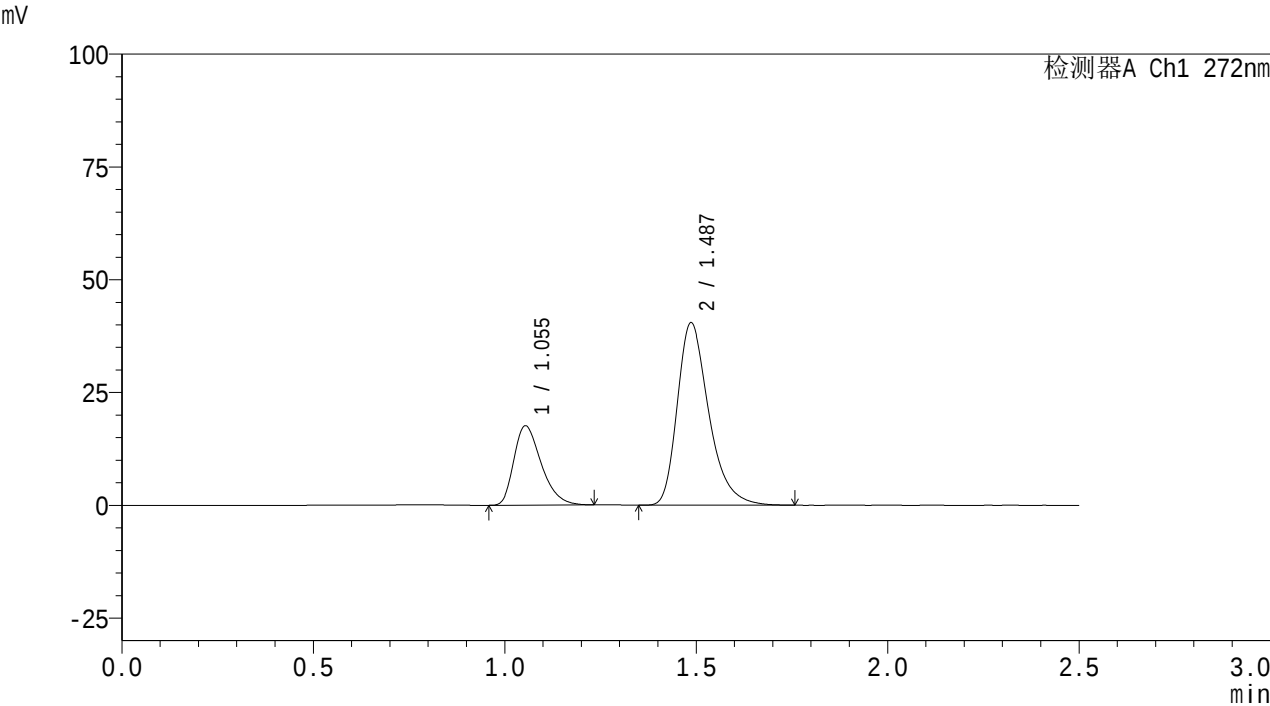
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-44-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/27 20:28:27
处理时间(V1): 2026/05/27 20:30:59
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

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

<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	1.055	87364	27.314	17581	1052	1.345	--
2	1.487	232483	72.686	40393	1617	1.336	3.108
总计		319848	100.000	57974			

图43 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-60min-片1
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-45-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-16

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 20:31:20

处理时间(V1): 2026/05/27 20:33:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

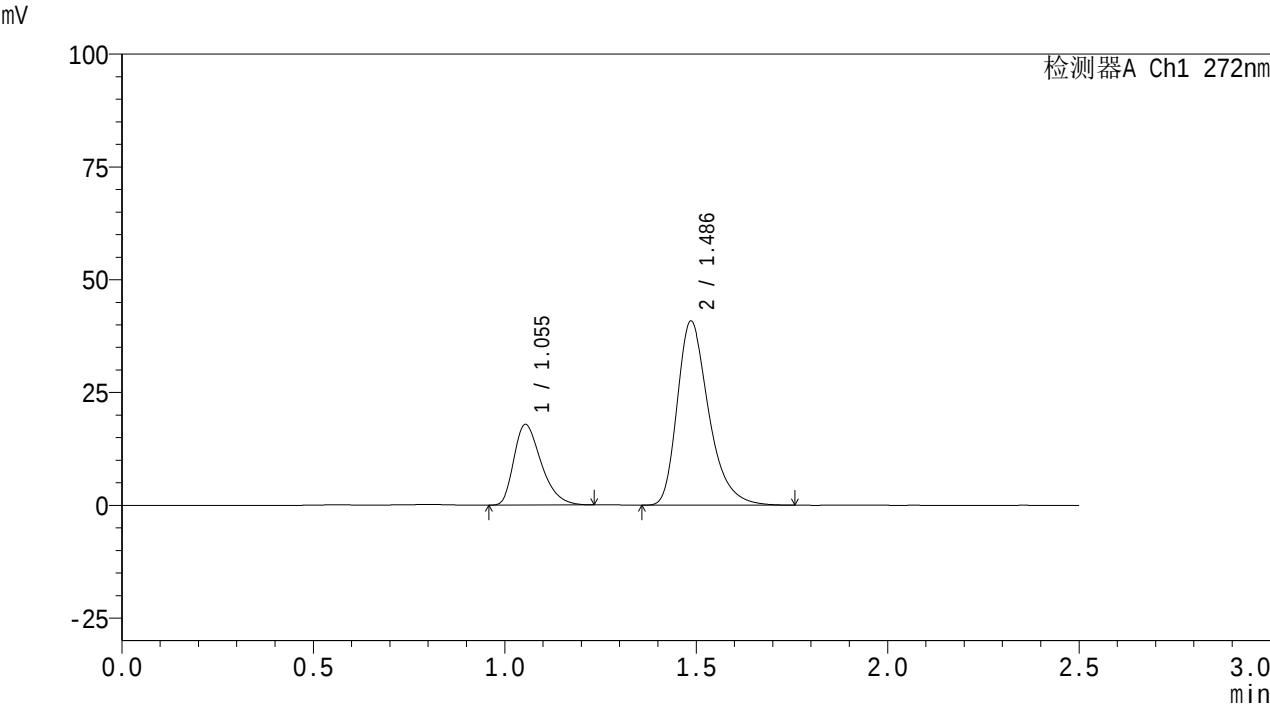
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.055	88735	27.433	17865	1053	1.347	--
2	1.486	234726	72.567	40757	1617	1.339	3.108
总计		323461	100.000	58622			

图44 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-60min-片2
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-46-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-25

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 20:34:14

处理时间(V1): 2026/05/27 20:36:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

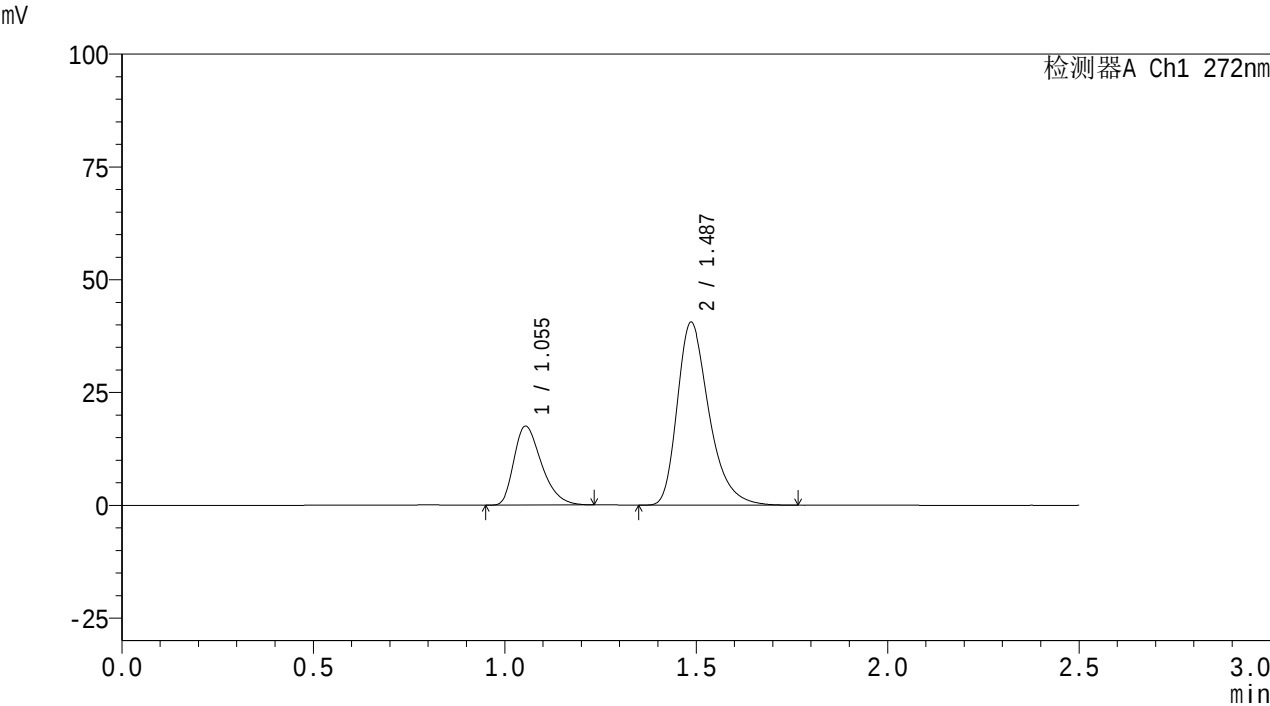
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.055	87729	27.171	17510	1035	1.348	--
2	1.487	235147	72.829	40503	1594	1.344	3.083
总计		322876	100.000	58014			

图45 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-60min-片3
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-47-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-34

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 20:37:07

处理时间(V1): 2026/05/27 20:39:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

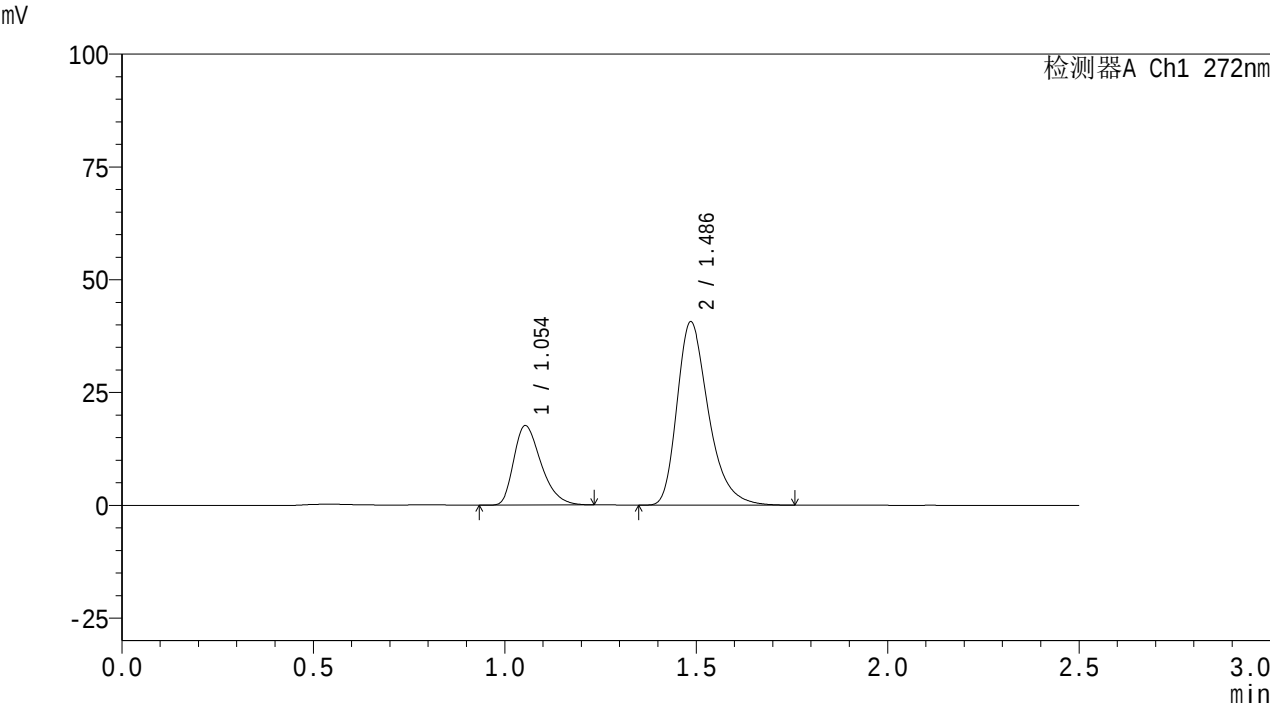
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	87378	27.228	17616	1056	1.344	--
2	1.486	233535	72.772	40555	1619	1.337	3.109
总计		320913	100.000	58171			

图46 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-60min-片4
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-48-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 20:39:59

处理时间(V1): 2026/05/27 20:42:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

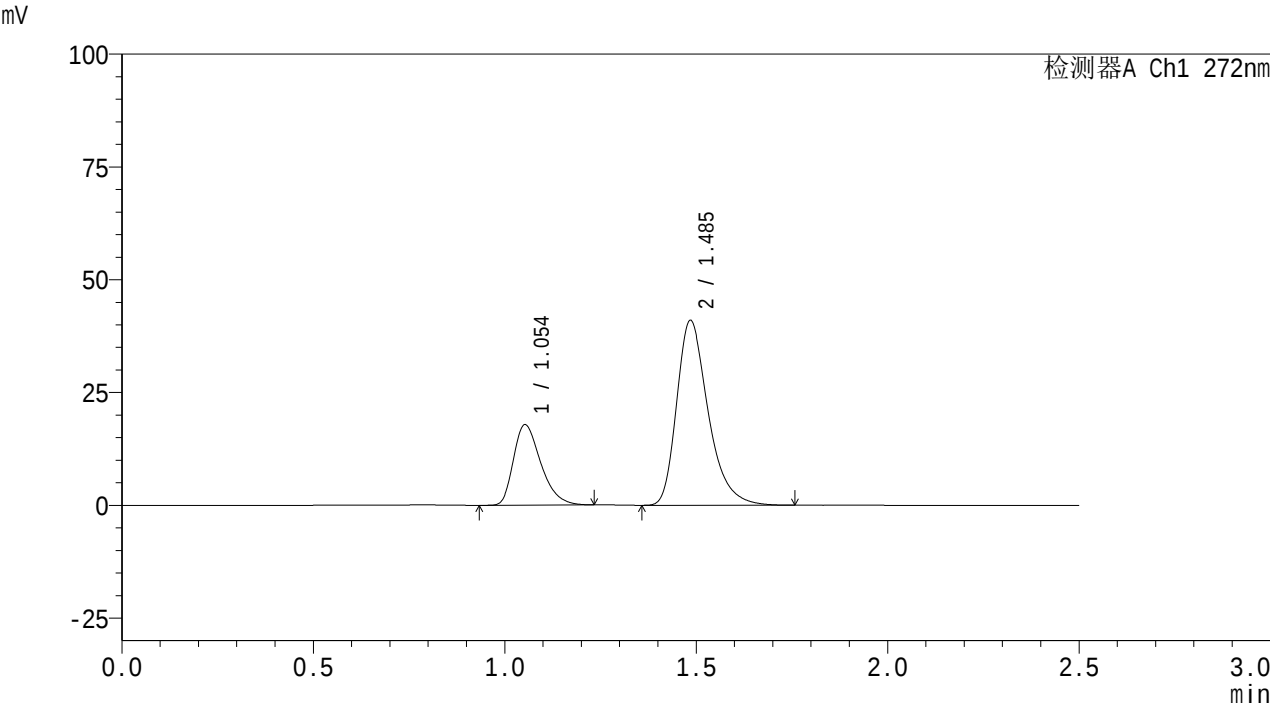
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	88615	27.339	17815	1055	1.343	--
2	1.485	235514	72.661	40783	1617	1.341	3.109
总计		324129	100.000	58598			

图47 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-60min-片5
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-49-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 20:42:53

处理时间(V1): 2026/05/27 20:45:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

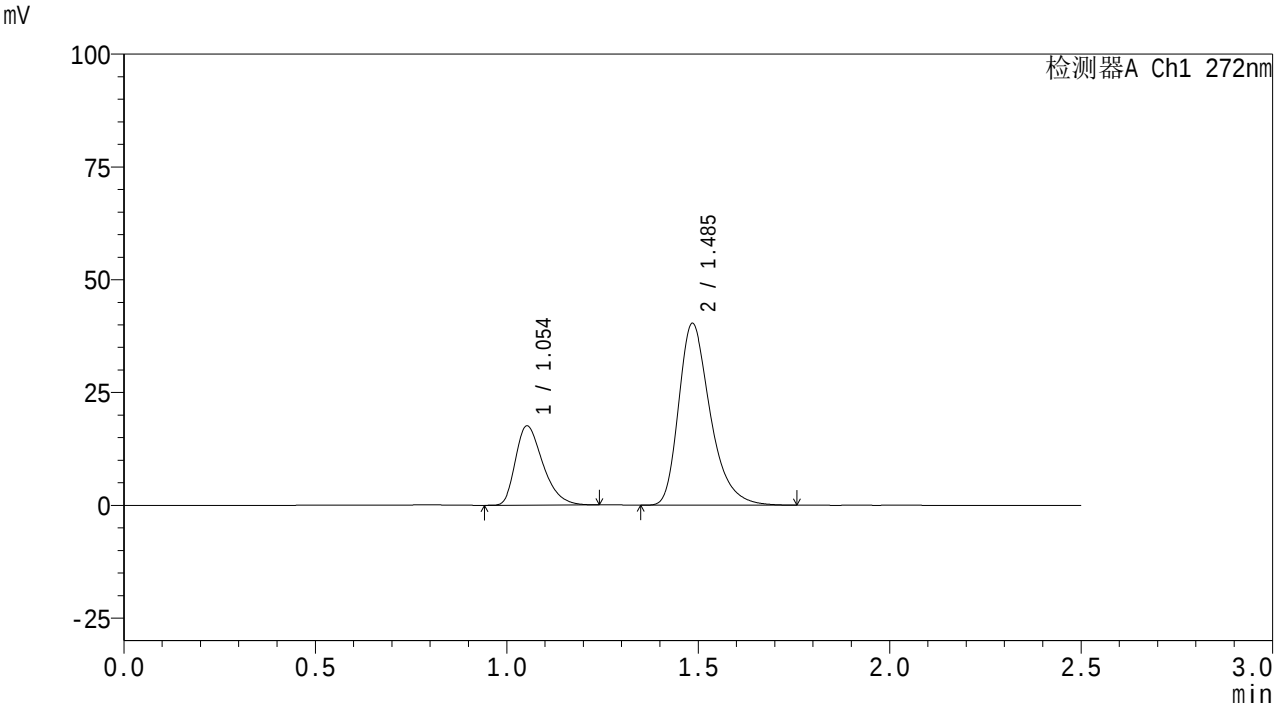
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	87402	27.329	17556	1050	1.349	--
2	1.485	232407	72.671	40112	1607	1.345	3.100
总计		319809	100.000	57668			

图48 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-60min-片6
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-50-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-8

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 20:45:48

处理时间(V1): 2026/05/27 20:48:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

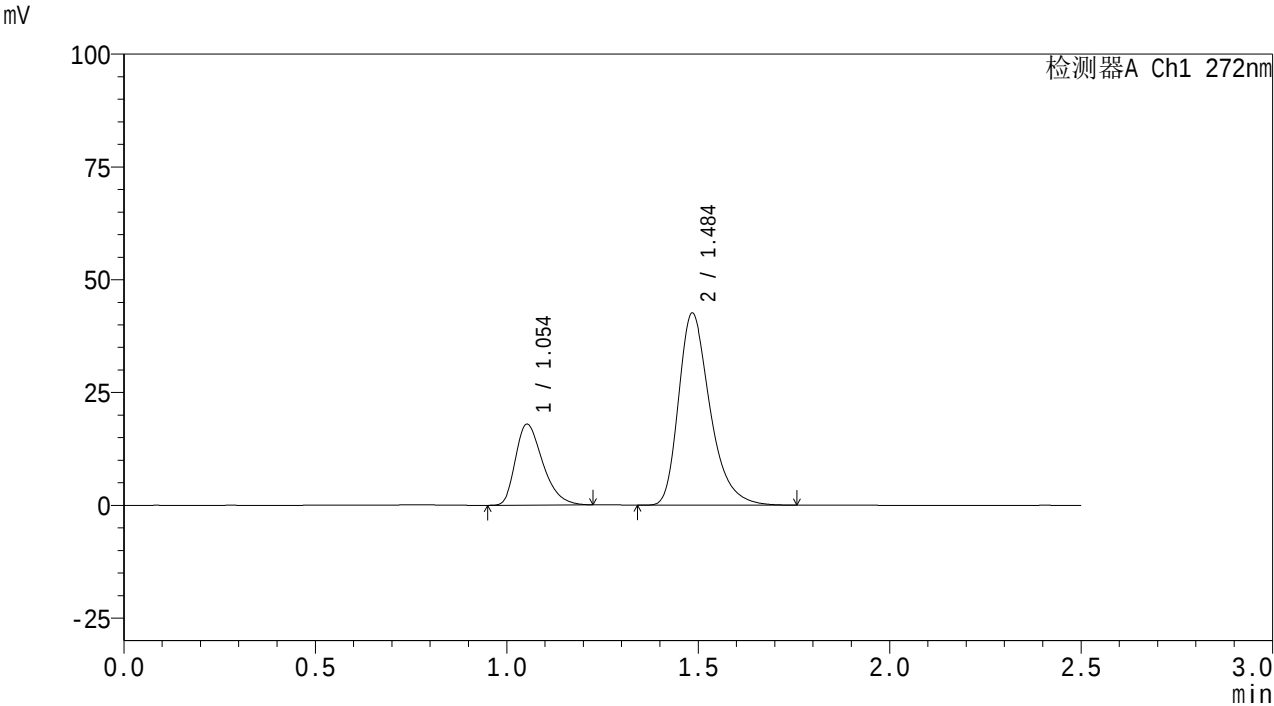
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	88995	26.699	17933	1055	1.340	--
2	1.484	244334	73.301	42339	1621	1.339	3.109
总计		333329	100.000	60271			

图49 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-极限转速-片1
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-51-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-17

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 20:48:42

处理时间(V1): 2026/05/27 20:51:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

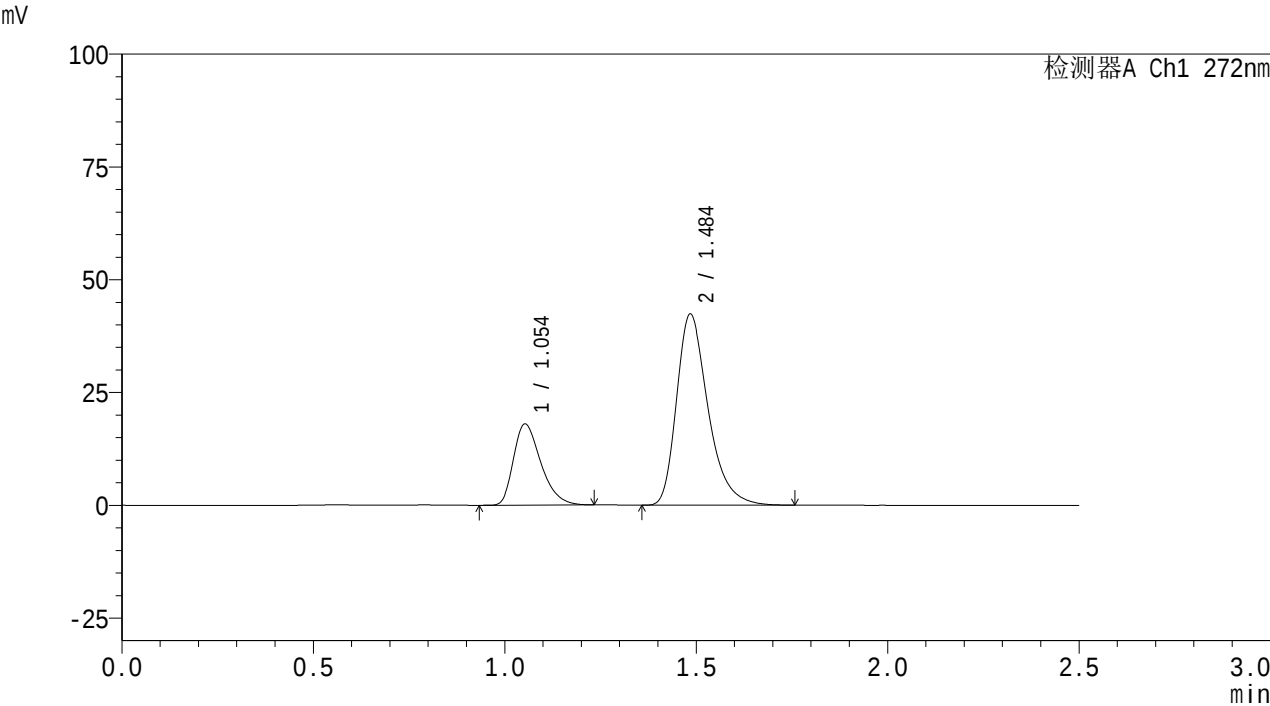
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	89405	26.855	17972	1054	1.346	--
2	1.484	243512	73.145	42131	1614	1.342	3.105
总计		332917	100.000	60103			

图50 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-极限转速-片2
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-52-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-26

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 20:51:35

处理时间(V1): 2026/05/27 20:54:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

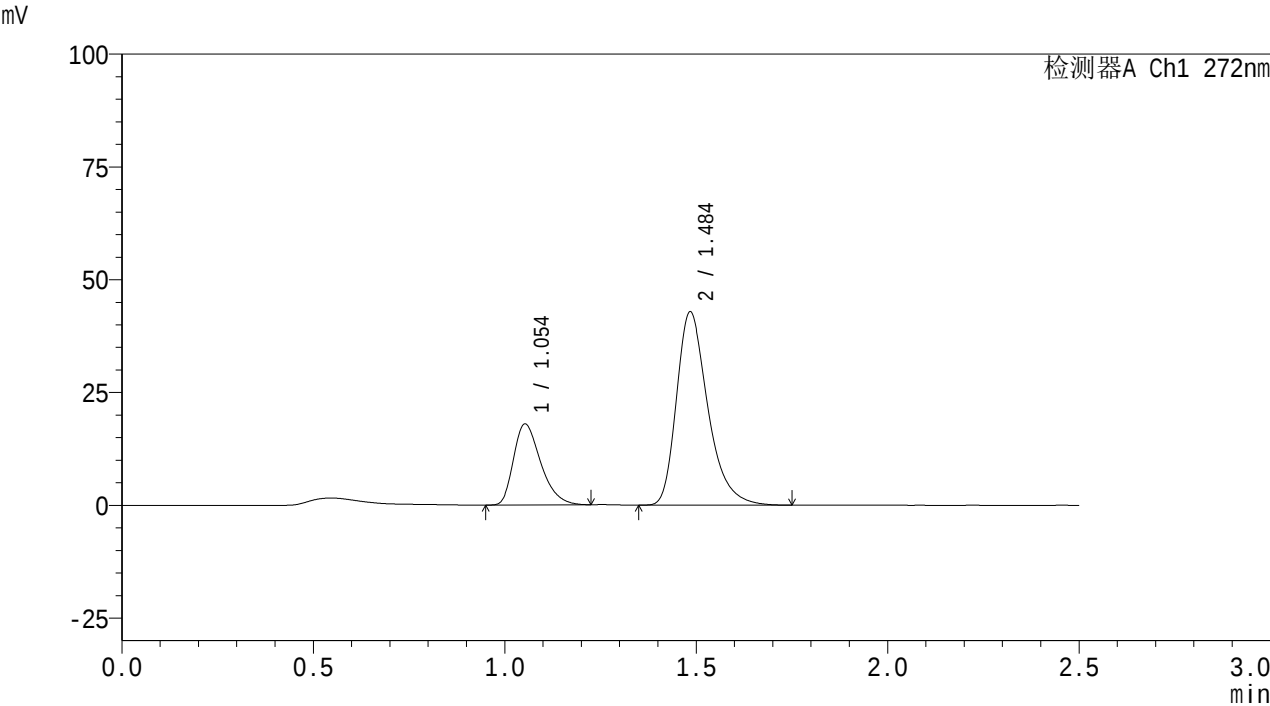
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	88701	26.563	17938	1065	1.345	--
2	1.484	245223	73.437	42576	1631	1.343	3.118
总计		333924	100.000	60514			

图51 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-极限转速-片3
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-53-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-35

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 20:54:29

处理时间(V1): 2026/05/27 20:57:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

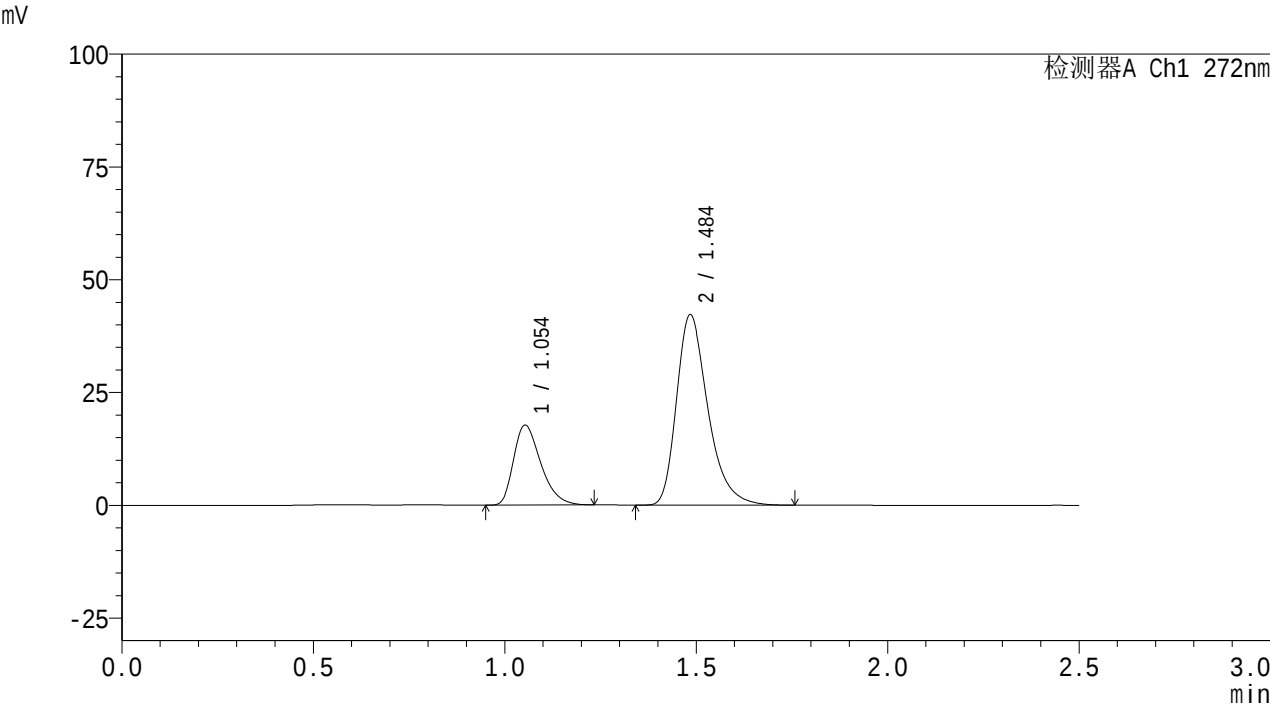
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	87656	26.608	17720	1063	1.342	--
2	1.484	241779	73.392	41954	1625	1.342	3.114
总计		329435	100.000	59673			

图52 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-极限转速-片4
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-54-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 20:57:24

处理时间(V1): 2026/05/27 20:59:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

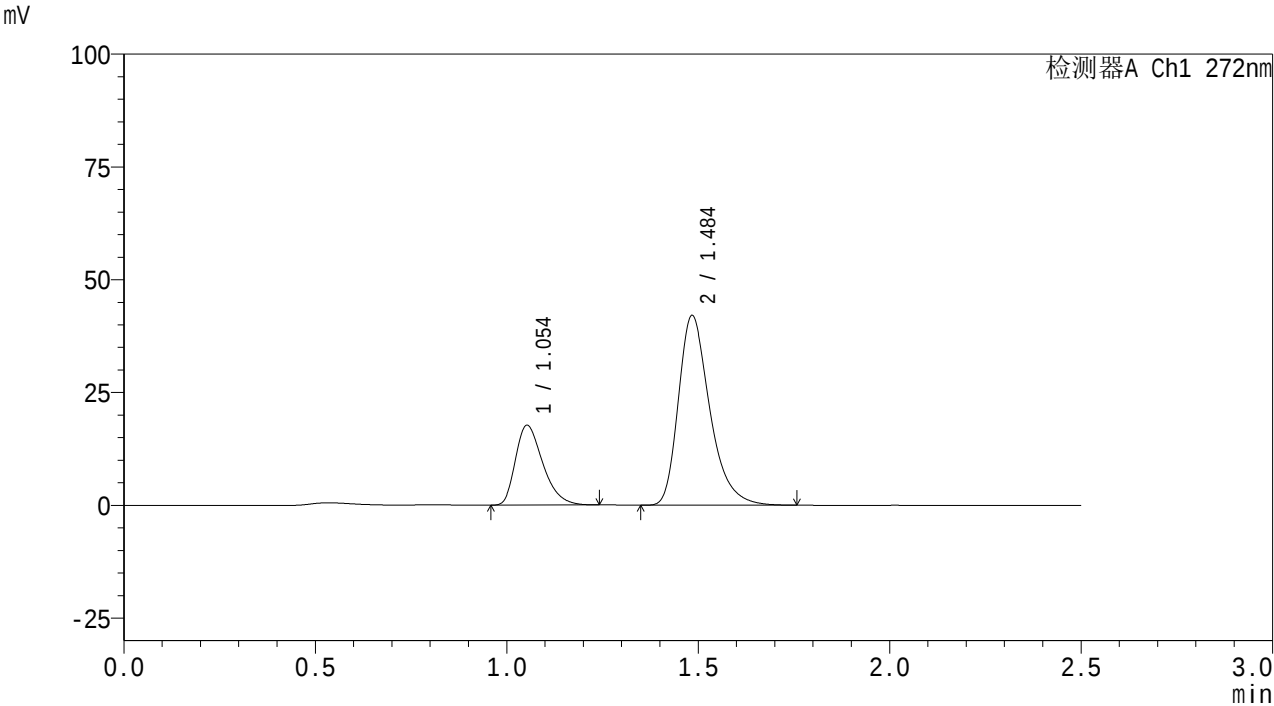
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	87767	26.666	17664	1053	1.345	--
2	1.484	241373	73.334	41817	1620	1.340	3.103
总计		329140	100.000	59481			

图53 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-极限转速-片5
供试品溶液-1



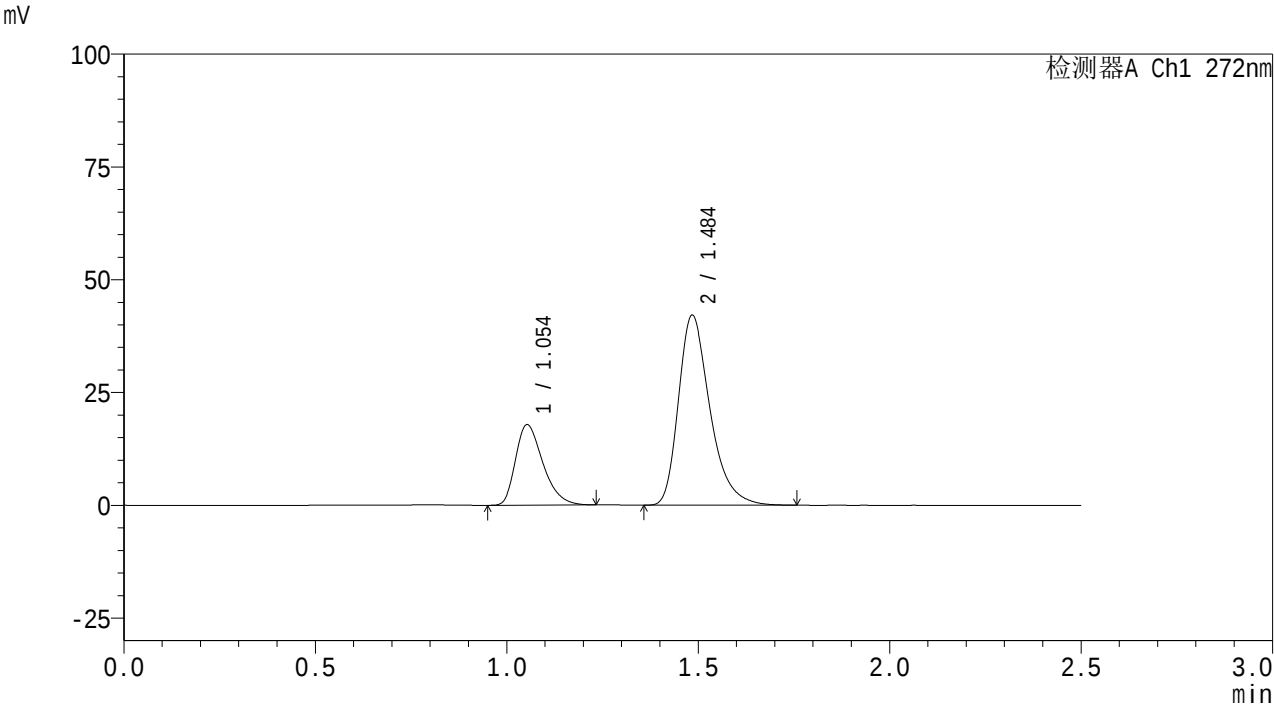
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-55-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-JX-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/27 21:00:17
处理时间(V1): 2026/05/27 21:02:48
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

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

<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	1.054	88586	26.779	17821	1053	1.344	--
2	1.484	242217	73.221	41854	1612	1.342	3.099
总计		330803	100.000	59675			

图54 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质-极限转速-片6
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-56-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 21:03:11

处理时间(V1): 2026/05/27 21:05:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

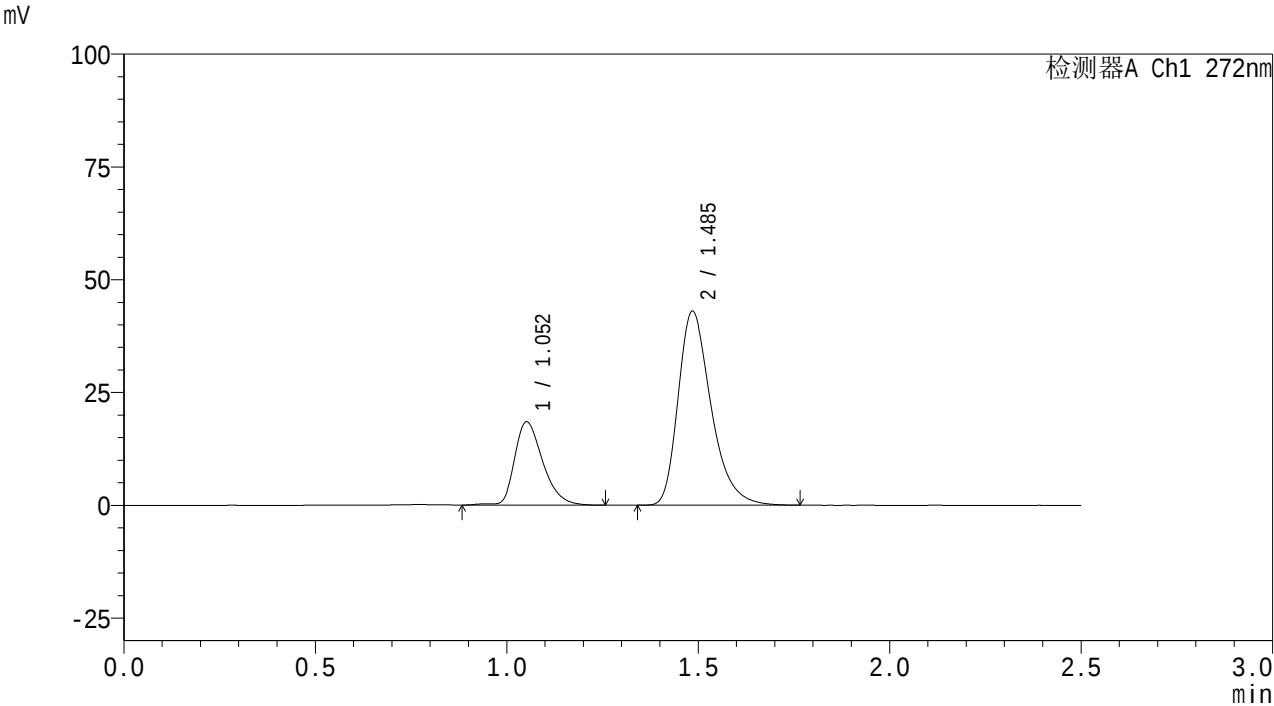
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.052	94757	26.808	18400	1008	1.338	--
2	1.485	258707	73.192	42821	1468	1.340	3.008
总计		353464	100.000	61221			

图55 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质
对照品溶液-2-1



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 - 29-3/29-57-1 - zzp-6051901-1p-pH6.8jz-rcqx-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 21:06:06

处理时间(V1): 2026/05/27 21:08:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

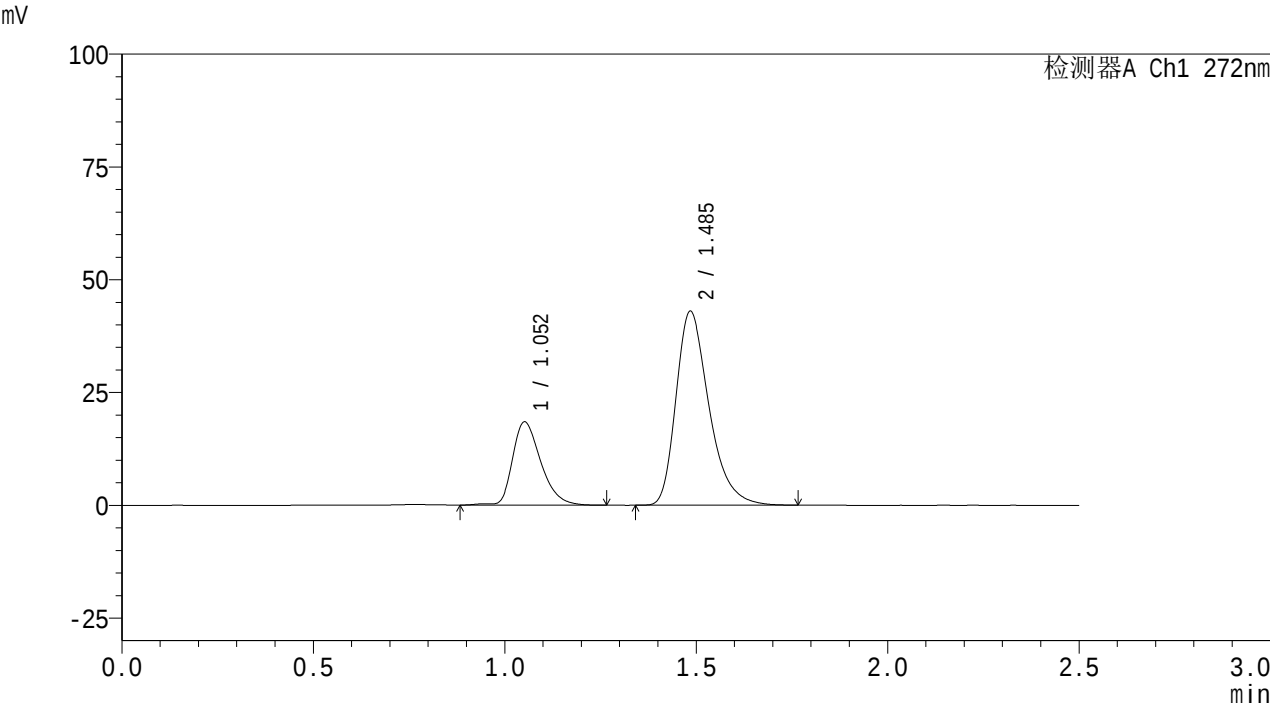
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.052	94799	26.815	18384	1005	1.340	--
2	1.485	258724	73.185	42776	1465	1.342	3.003
总计		353523	100.000	61160			

图56 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-1批-pH6.8介质
对照品溶液-2-2



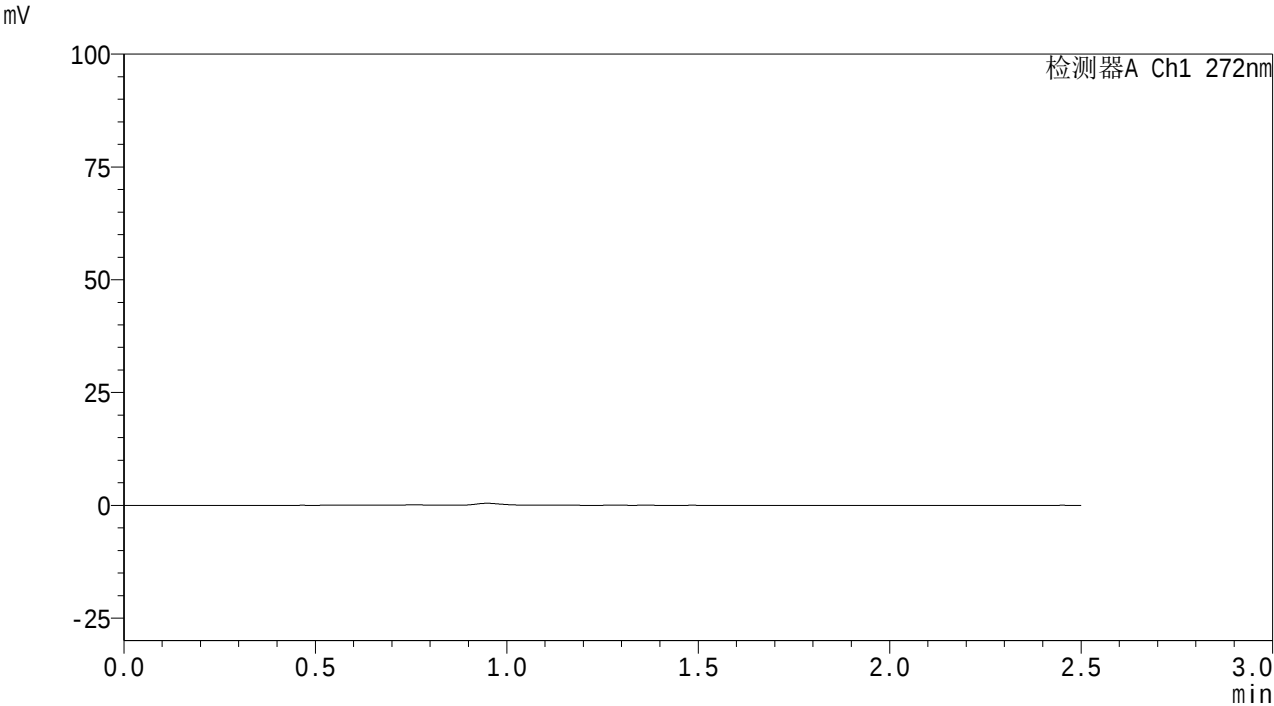
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-3/29-58-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/27 21:09:00
处理时间(V1): 2026/05/27 21:11:31
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

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

<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-6051901-2-1批-pH6.8介质
溶剂



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 - 29-3/29-59-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 21:11:55

处理时间(V1): 2026/05/27 21:14:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

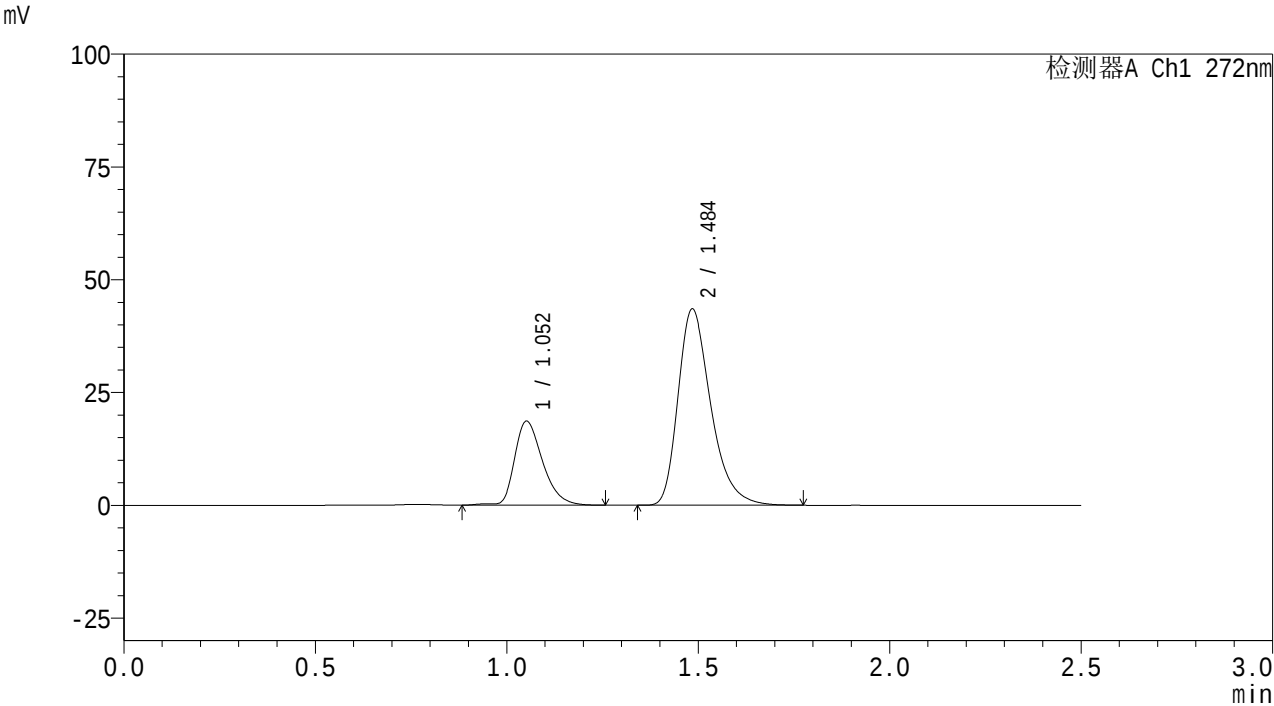
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.052	94994	26.760	18551	1023	1.336	--
2	1.484	259995	73.240	43279	1485	1.338	3.026
总计		354989	100.000	61830			

图58 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质
对照品溶液-1-1



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 - 29-3/29-60-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 21:14:50

处理时间(V1): 2026/05/27 21:17:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

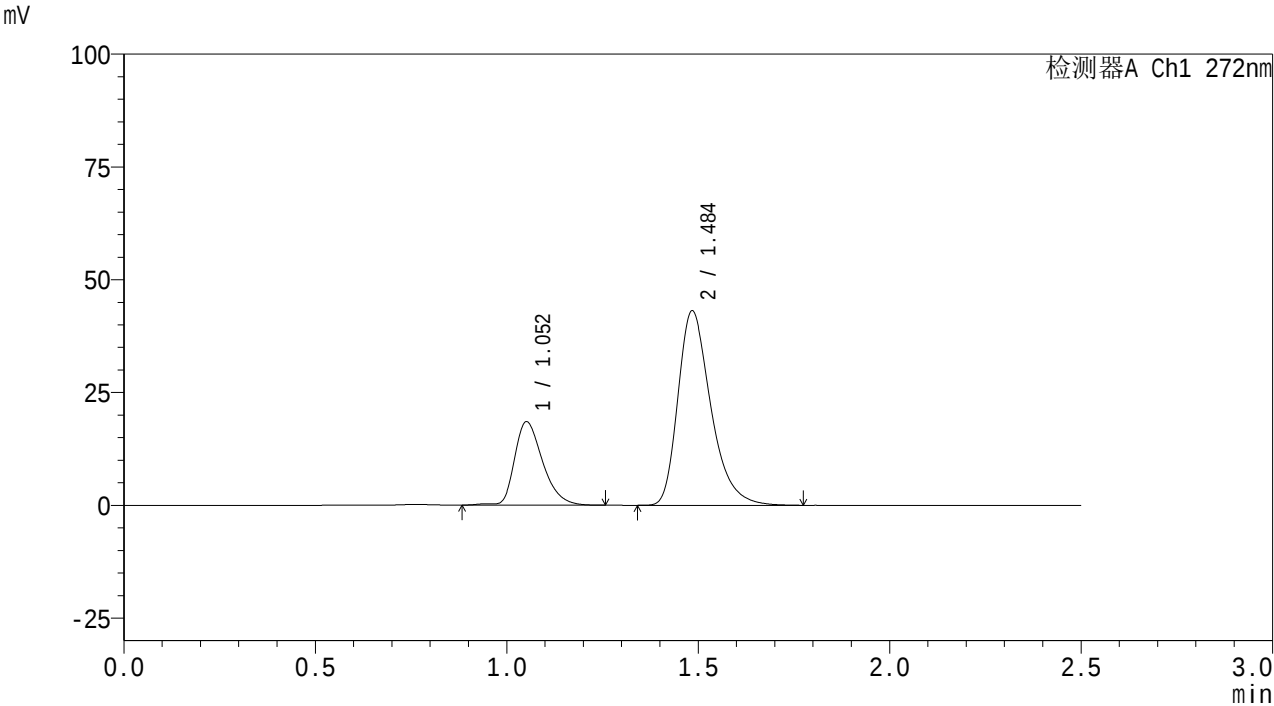
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.052	94625	26.774	18421	1014	1.340	--
2	1.484	258803	73.226	42848	1474	1.344	3.013
总计		353428	100.000	61270			

图59 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质
对照品溶液-1-2



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 - 29-3/29-61-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 21:17:46

处理时间(V1): 2026/05/27 21:20:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

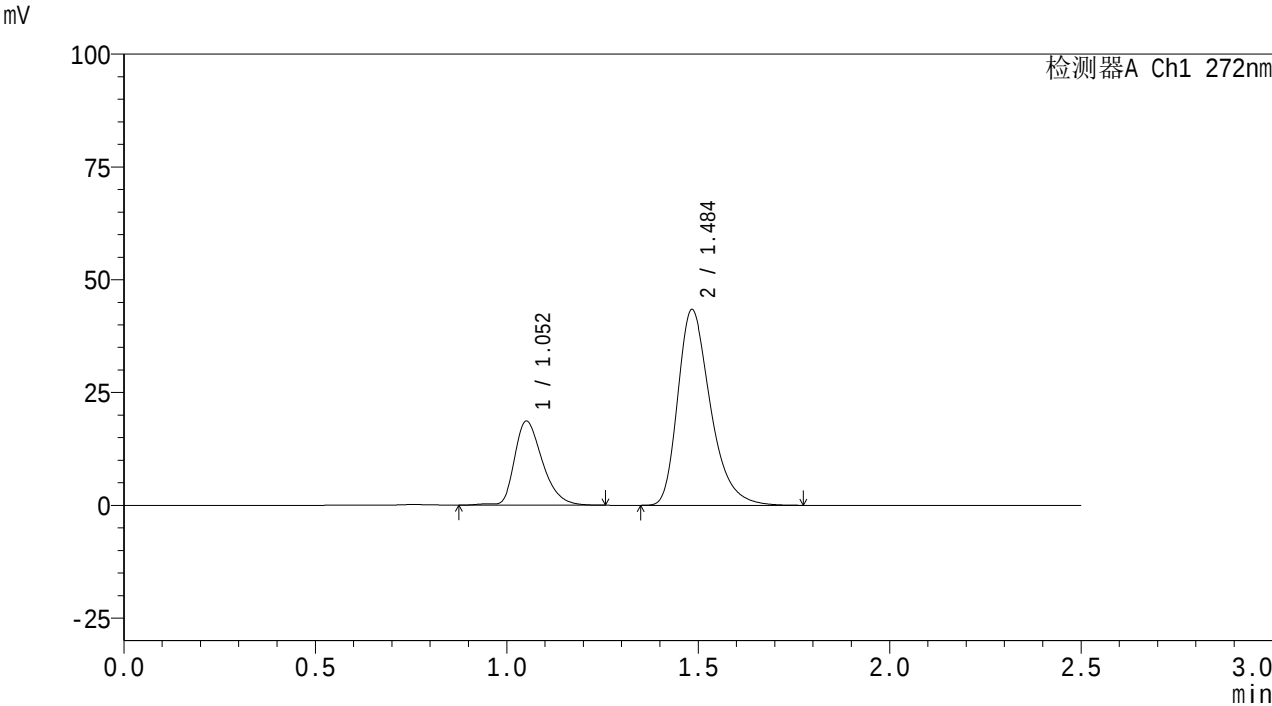
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.052	94649	26.796	18556	1031	1.339	--
2	1.484	258569	73.204	43206	1495	1.338	3.035
总计		353218	100.000	61762			

图60 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质
对照品溶液-1-3



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 - 29-3/29-62-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 21:20:42

处理时间(V1): 2026/05/27 21:23:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

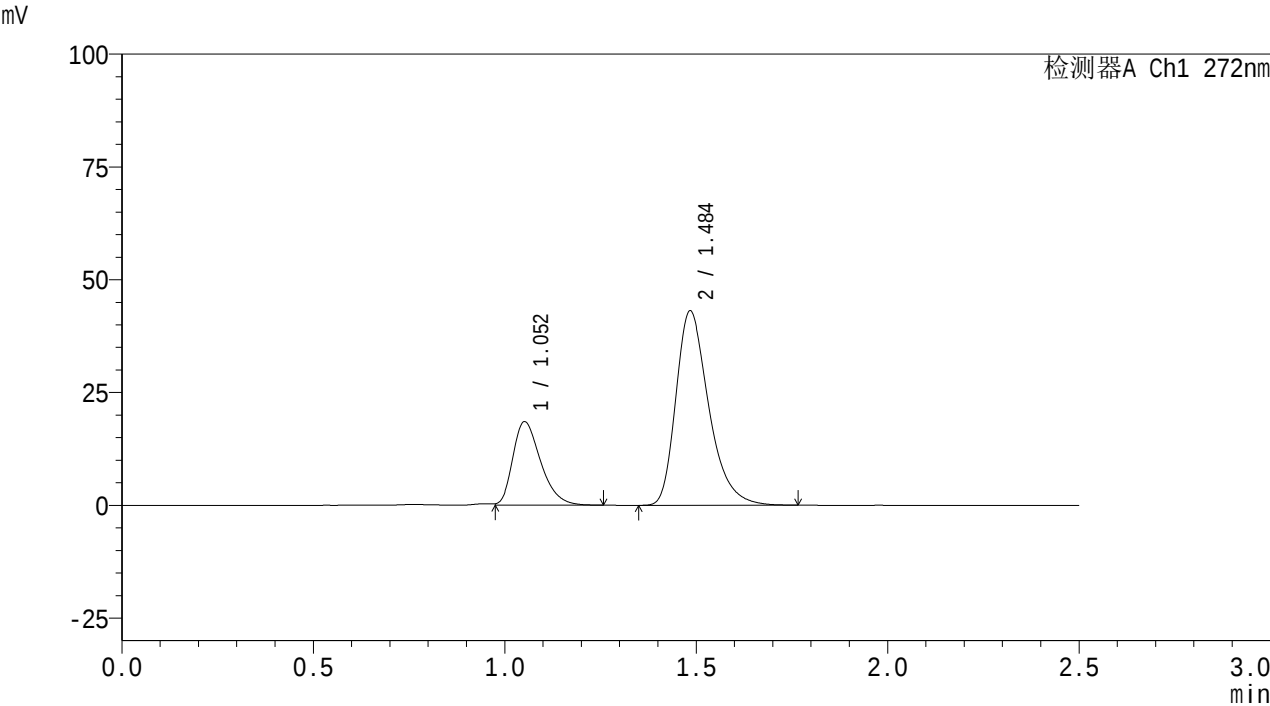
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.052	93573	26.604	18435	1015	1.338	--
2	1.484	258156	73.396	42851	1476	1.342	3.013
总计		351729	100.000	61286			

图61 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质
对照品溶液-1-4



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 - 29-3/29-63-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 21:23:38

处理时间(V1): 2026/05/27 21:26:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

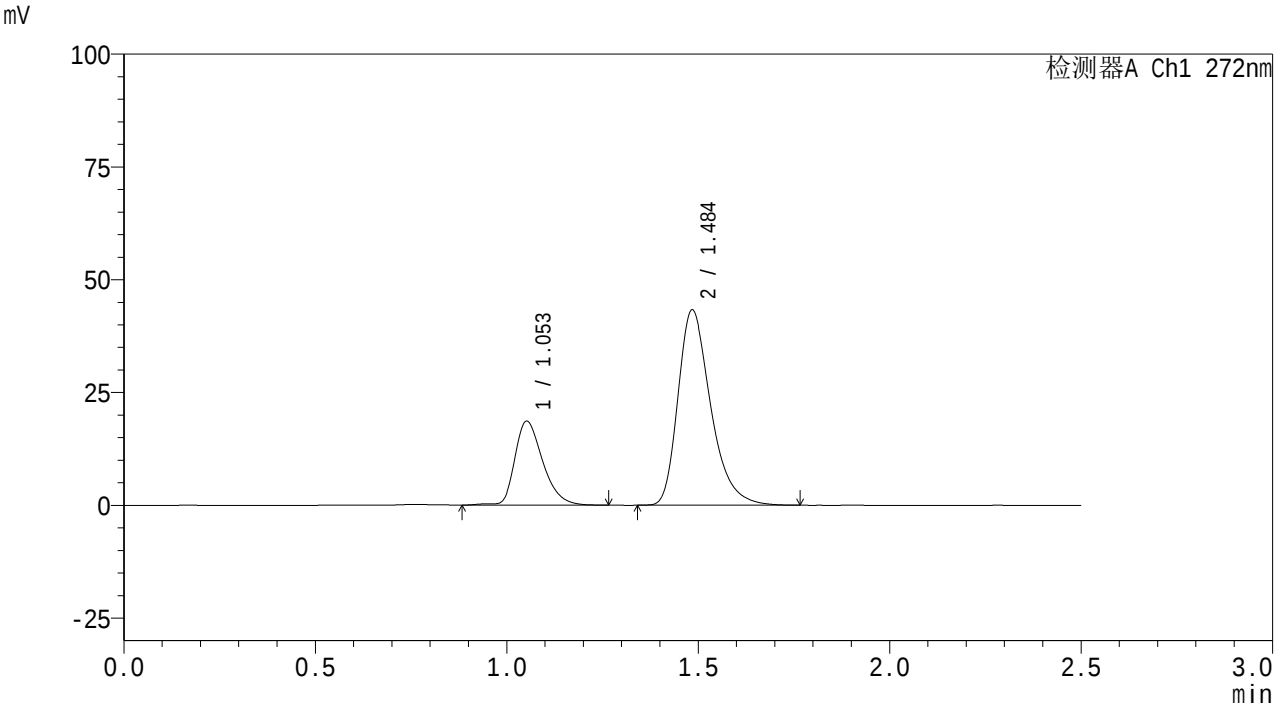
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.053	94750	26.824	18563	1028	1.333	--
2	1.484	258478	73.176	43049	1491	1.340	3.027
总计		353228	100.000	61613			

图62 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质
对照品溶液-1-5



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 - 29-3/29-64-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 21:26:32

处理时间(V1): 2026/05/27 21:29:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

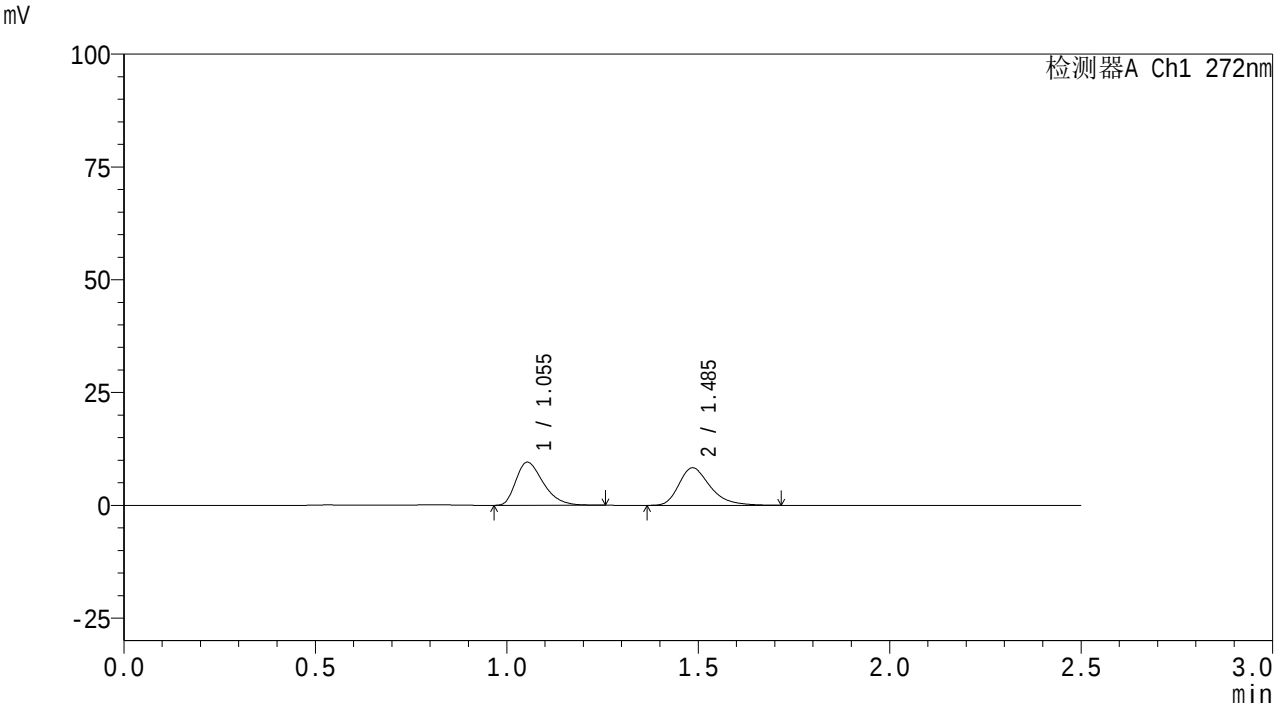
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.055	47591	49.987	9565	1052	1.354	--
2	1.485	47617	50.013	8287	1629	1.334	3.107
总计		95208	100.000	17852			

图63 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-5min-片1
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-65-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 21:29:26

处理时间(V1): 2026/05/27 21:31:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

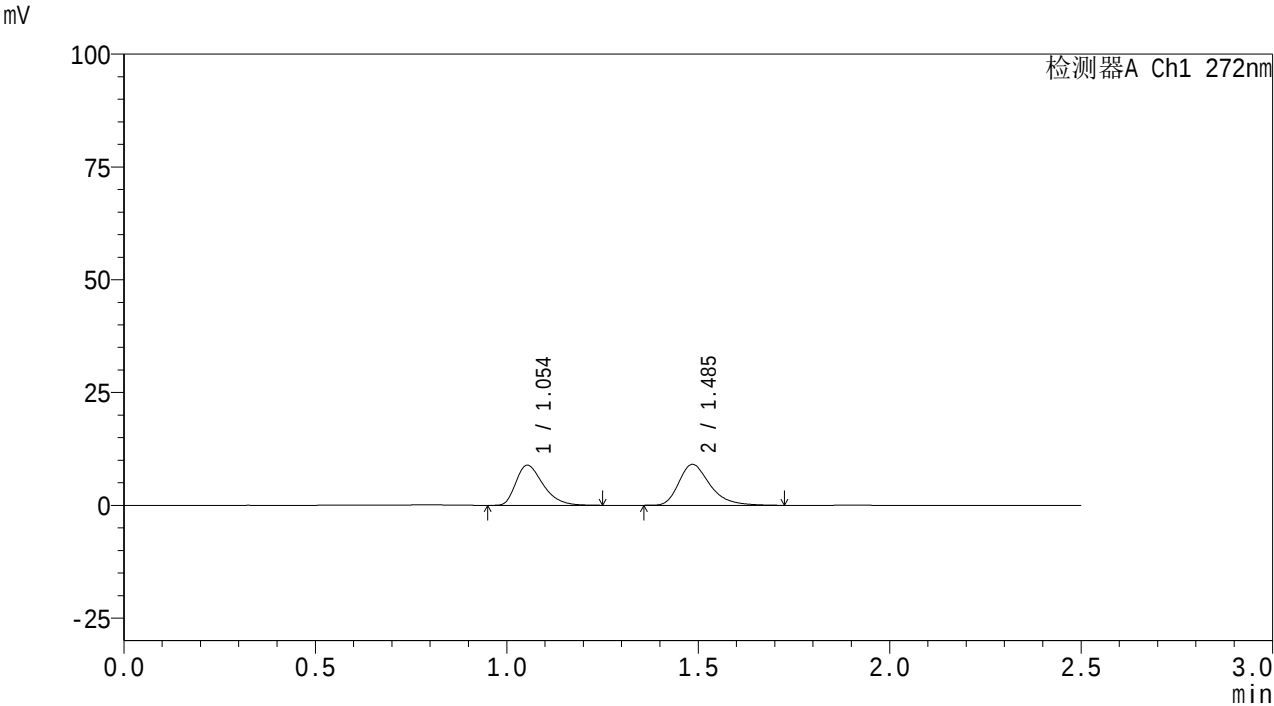
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	44080	45.983	8892	1068	1.365	--
2	1.485	51781	54.017	9037	1656	1.343	3.132
总计		95862	100.000	17929			

图64 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-5min-片2
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-66-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 21:32:21

处理时间(V1): 2026/05/27 21:34:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

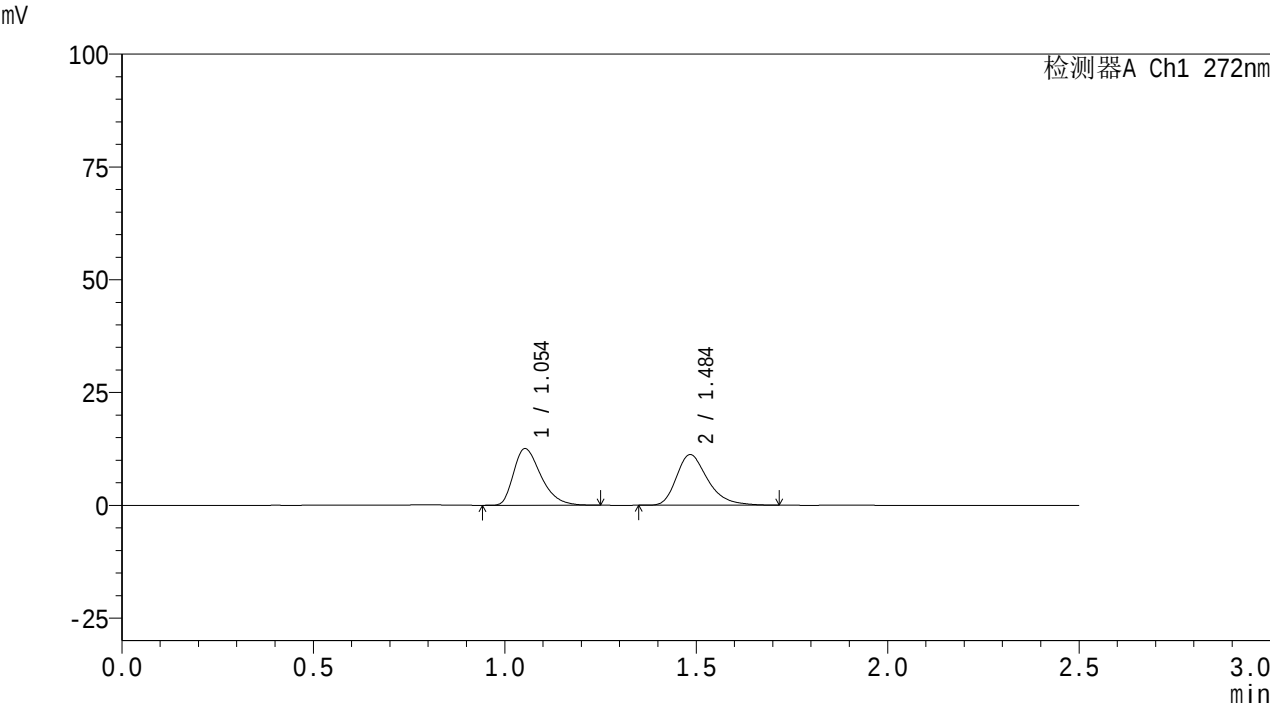
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	62367	49.266	12548	1056	1.361	--
2	1.484	64224	50.734	11152	1624	1.338	3.107
总计		126591	100.000	23700			

图65 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-5min-片3
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-67-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 21:35:16

处理时间(V1): 2026/05/27 21:37:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

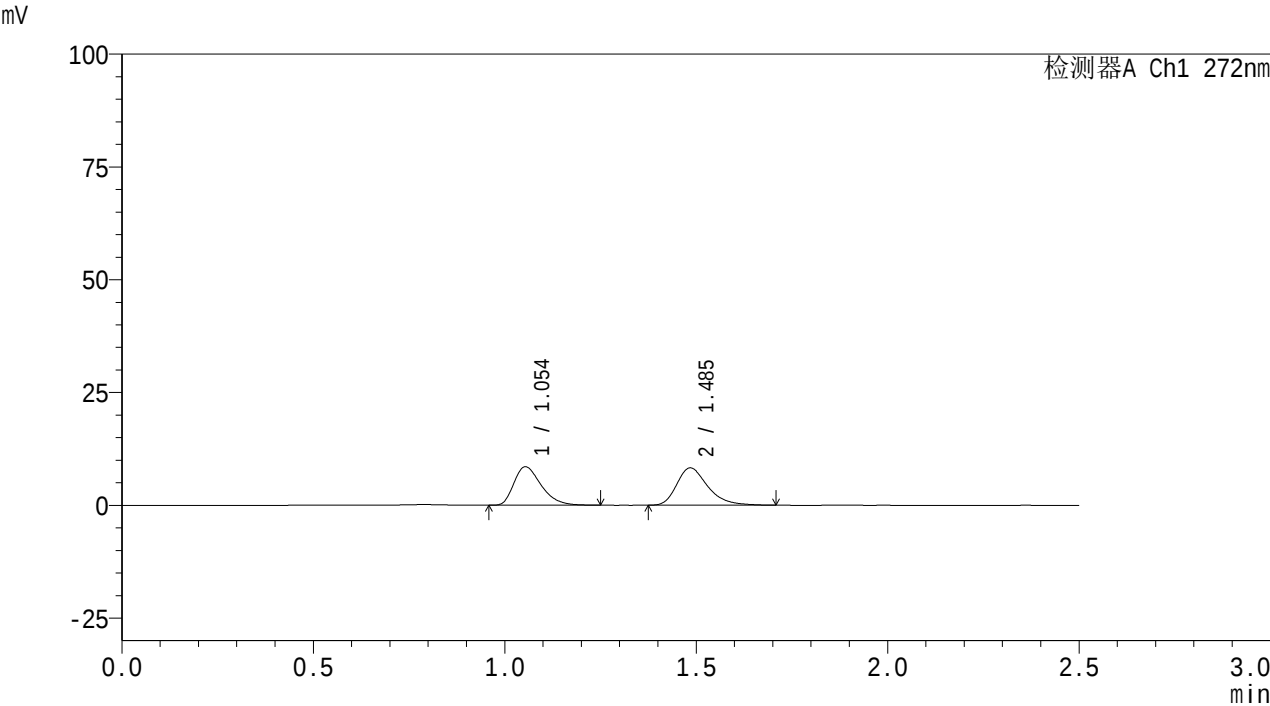
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	42227	47.339	8533	1062	1.350	--
2	1.485	46974	52.661	8233	1657	1.325	3.125
总计		89201	100.000	16765			

图66 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-5min-片4
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-68-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 21:38:11

处理时间(V1): 2026/05/27 21:40:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

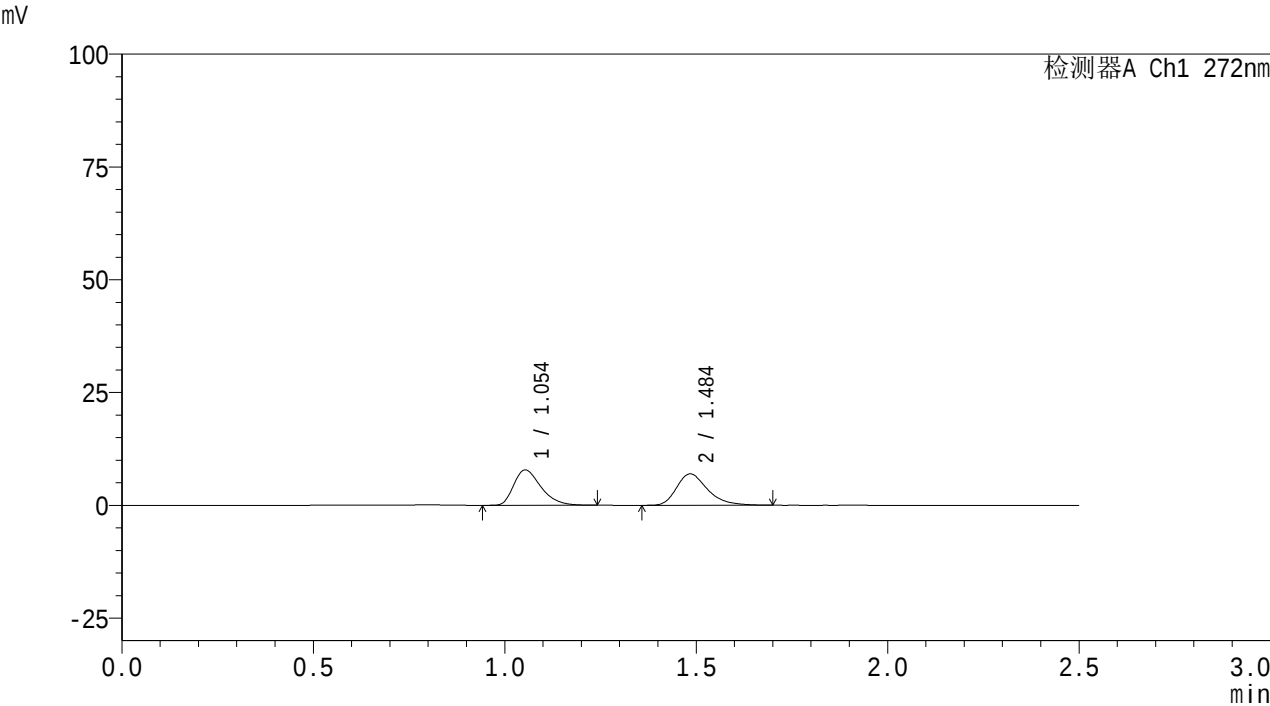
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	38812	49.557	7822	1061	1.360	--
2	1.484	39506	50.443	6917	1657	1.327	3.127
总计		78317	100.000	14740			

图67 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-5min-片5
供试品溶液-1



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 - 29-3/29-69-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 21:41:04

处理时间(V1): 2026/05/27 21:43:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

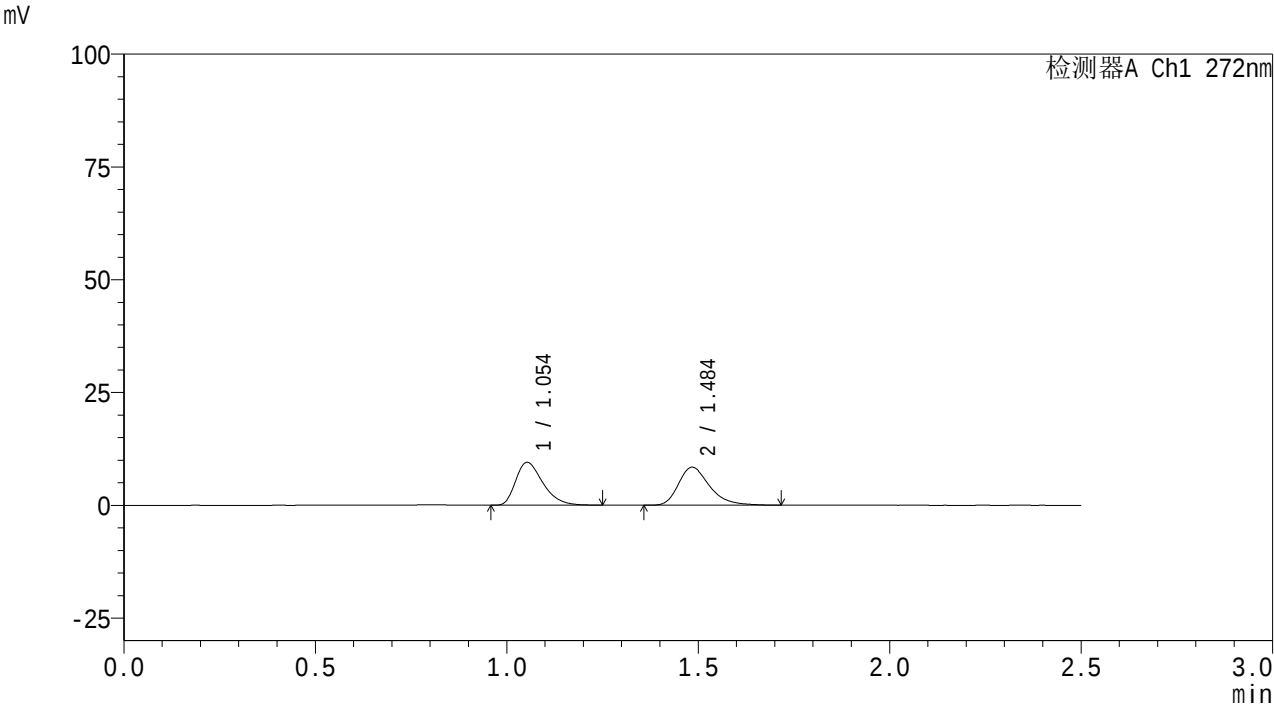
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	47023	49.518	9506	1070	1.357	--
2	1.484	47939	50.482	8390	1649	1.330	3.127
总计		94962	100.000	17896			

图68 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-5min-片6
供试品溶液-1



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 - 29-4/29-70-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 21:44:39

处理时间(V1): 2026/05/27 21:47:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

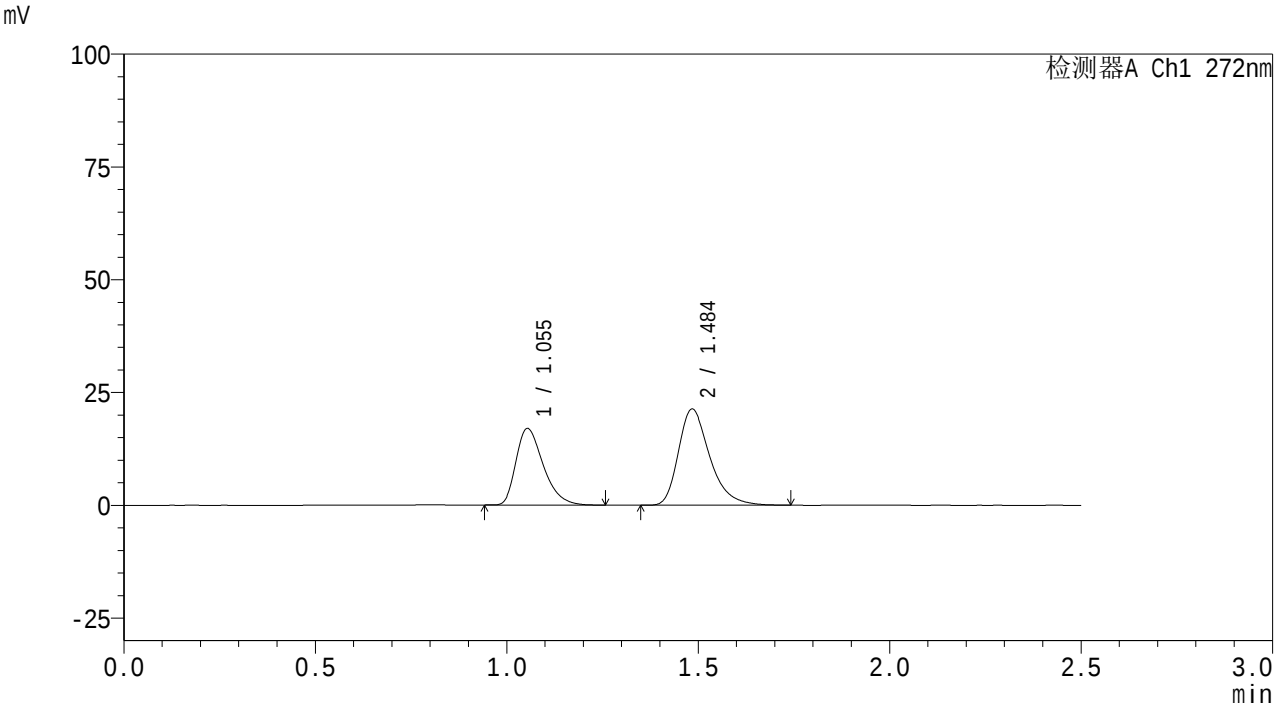
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.055	84062	40.802	16974	1065	1.360	--
2	1.484	121961	59.198	21204	1632	1.339	3.109
总计		206023	100.000	38178			

图69 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-10min-片1
供试品溶液-1



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 - 29-4/29-71-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 21:47:34

处理时间(V1): 2026/05/27 21:50:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

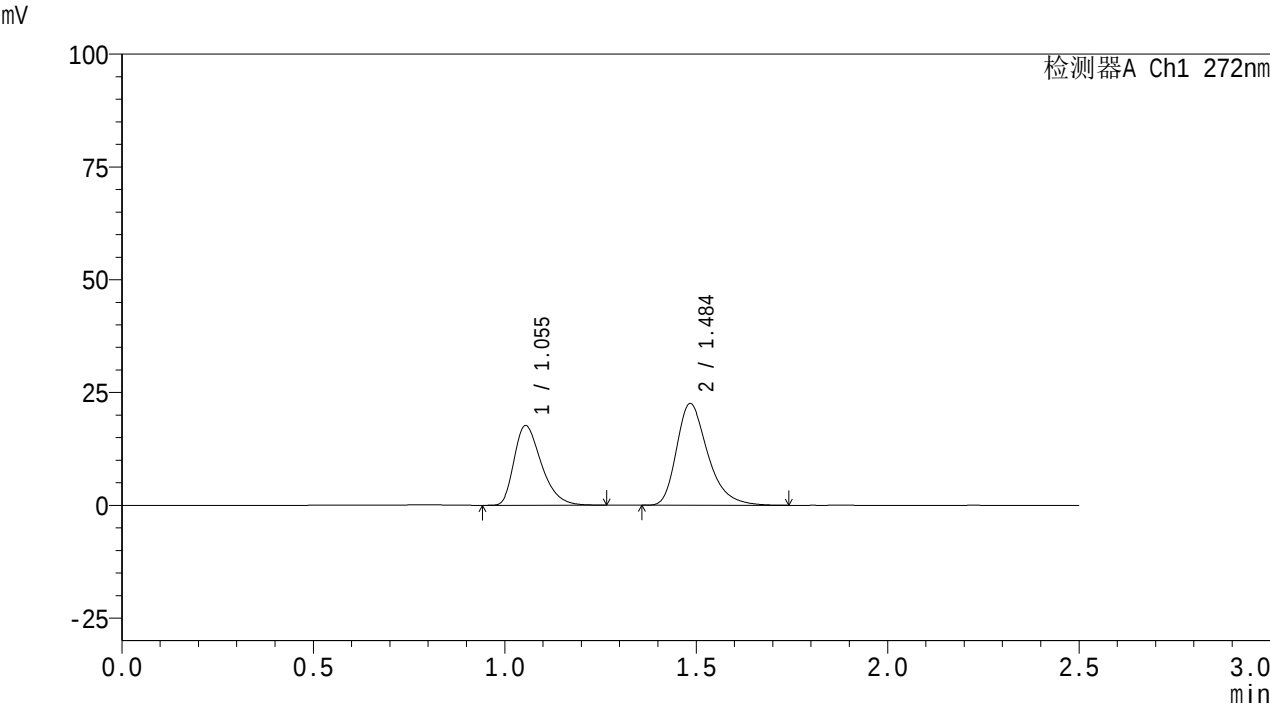
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.055	87539	40.480	17666	1066	1.356	--
2	1.484	128711	59.520	22397	1640	1.339	3.113
总计		216250	100.000	40063			

图70 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-10min-片2
供试品溶液-1



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 - 29-4/29-72-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 21:50:29

处理时间(V1): 2026/05/27 21:53:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

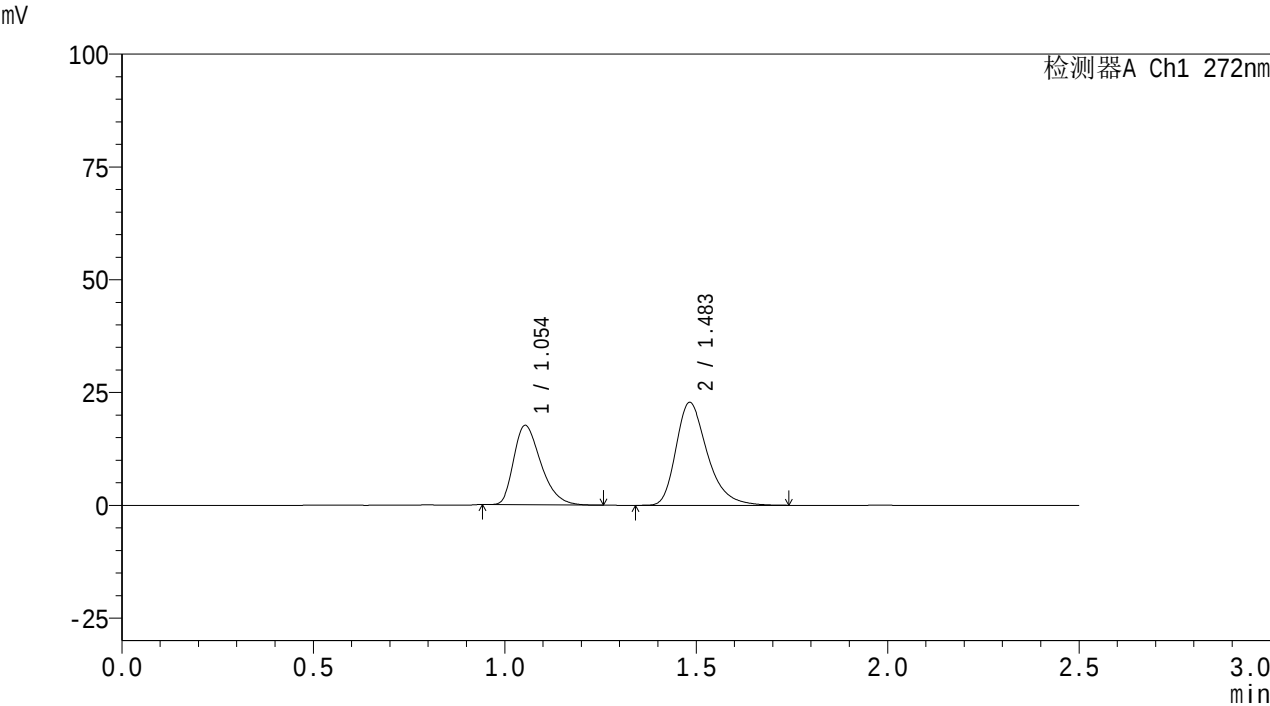
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	86739	39.917	17567	1064	1.349	--
2	1.483	130559	60.083	22734	1627	1.337	3.105
总计		217298	100.000	40300			

图71 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-10min-片3
供试品溶液-1



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 - 29-4/29-73-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-29

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 21:53:24

处理时间(V1): 2026/05/27 21:55:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

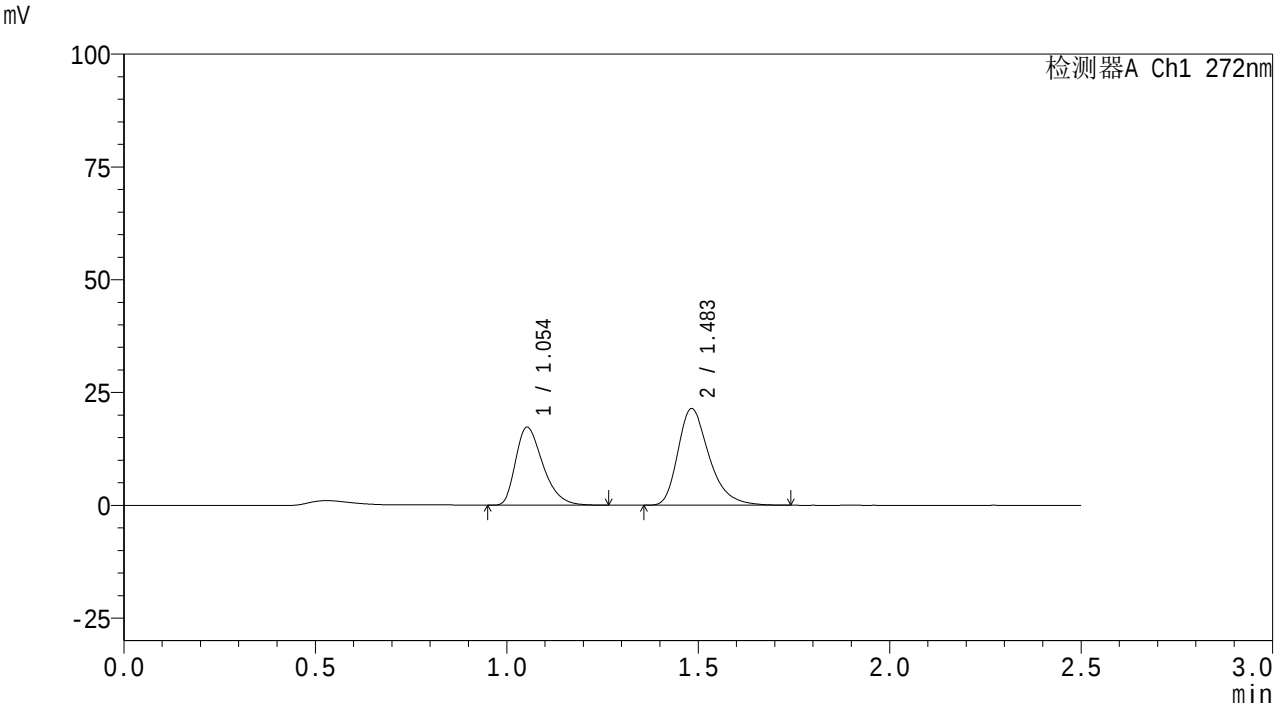
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	85796	41.210	17284	1061	1.359	--
2	1.483	122398	58.790	21380	1634	1.333	3.107
总计		208193	100.000	38665			

图72 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-10min-片4
供试品溶液-1



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 - 29-4/29-74-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 21:56:18

处理时间(V1): 2026/05/27 21:58:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

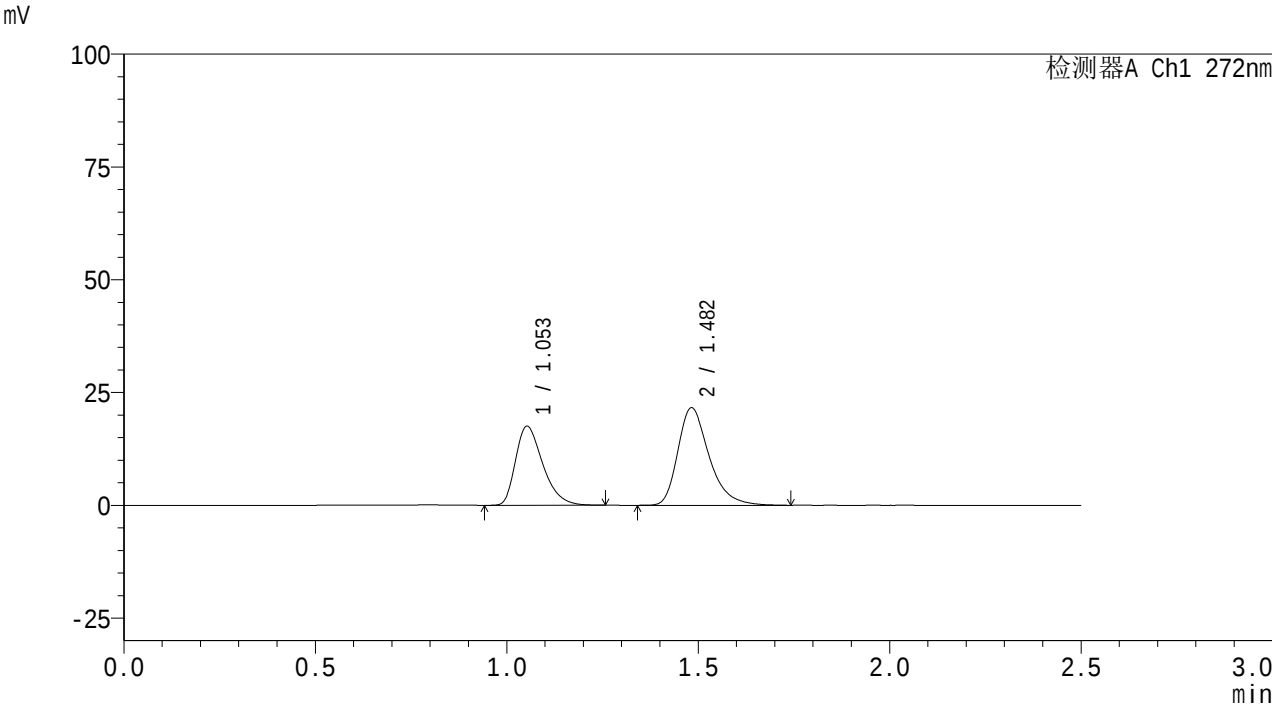
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.053	86636	41.237	17492	1065	1.358	--
2	1.482	123456	58.763	21566	1635	1.337	3.110
总计		210092	100.000	39058			

图73 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-10min-片5
供试品溶液-1



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 - 29-4/29-75-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 21:59:13

处理时间(V1): 2026/05/27 22:01:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

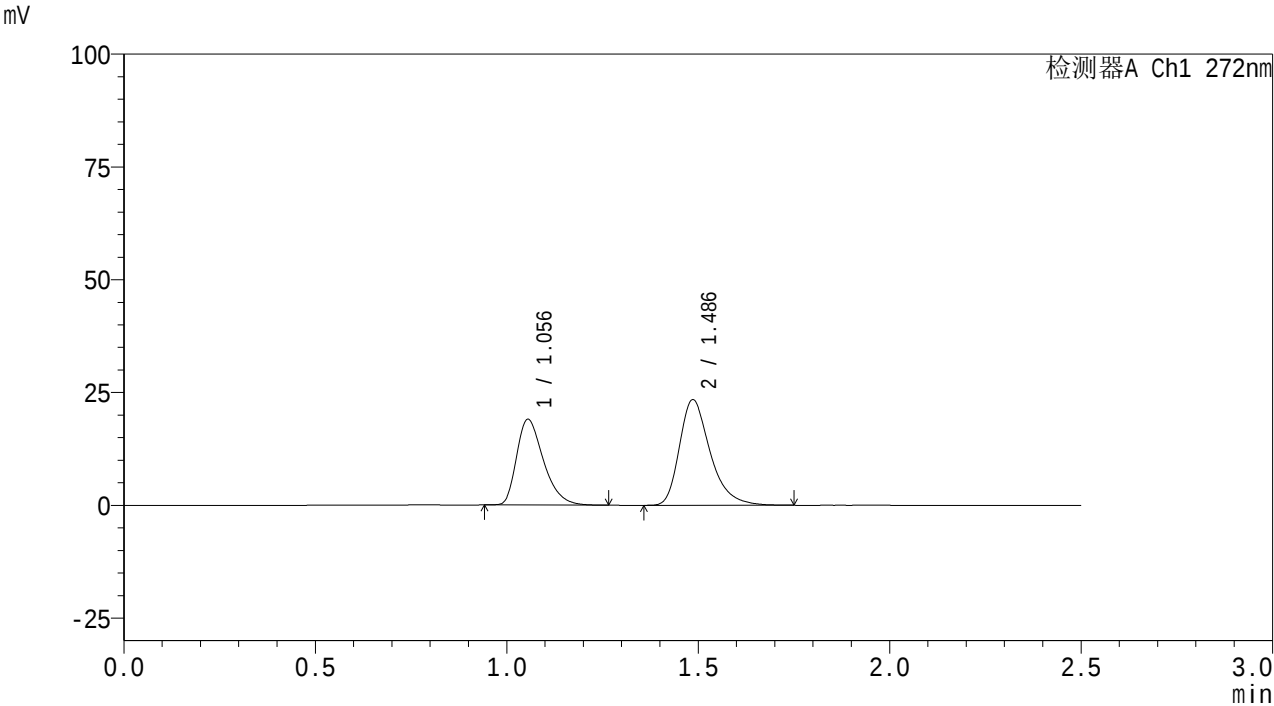
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.056	92431	41.264	18969	1104	1.368	--
2	1.486	131569	58.736	23358	1705	1.344	3.174
总计		224000	100.000	42327			

图74 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-10min-片6
供试品溶液-1



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 - 29-4/29-76-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 22:02:08

处理时间(V1): 2026/05/27 22:04:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

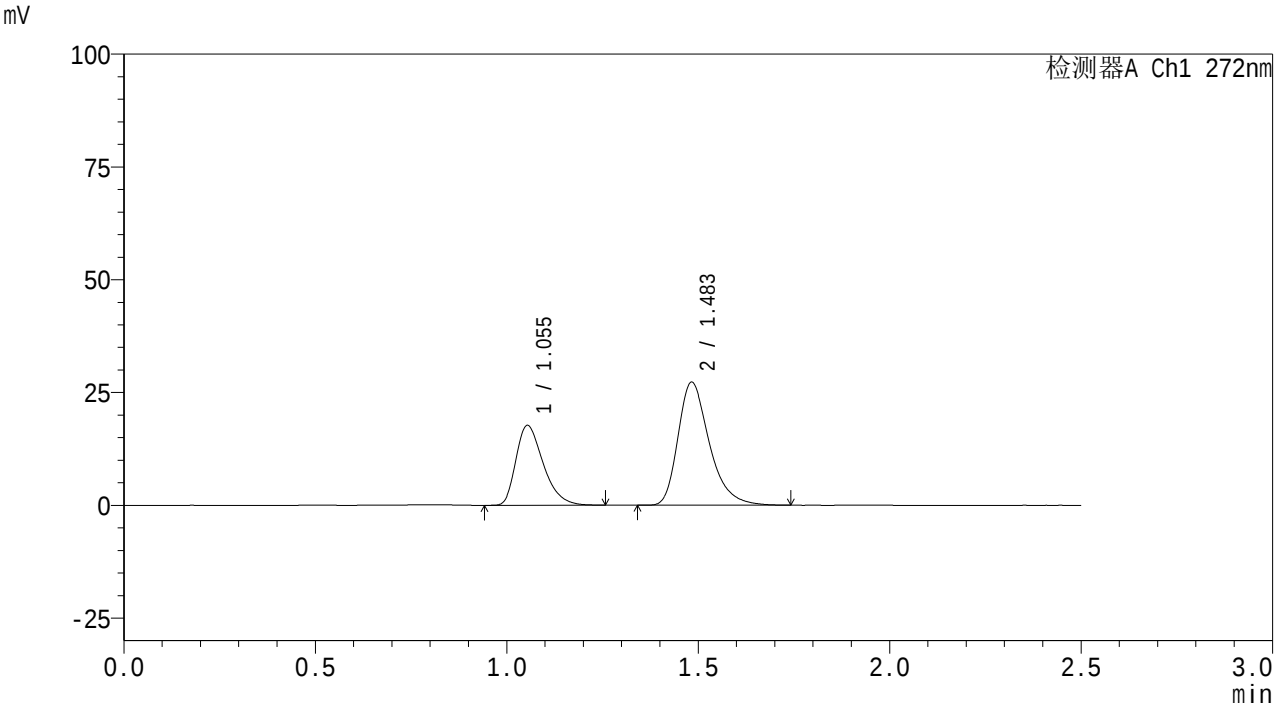
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.055	87790	35.990	17695	1061	1.358	--
2	1.483	156139	64.010	27217	1626	1.339	3.097
总计		243929	100.000	44913			

图75 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-15min-片1
供试品溶液-1



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 - 29-4/29-77-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 22:05:03

处理时间(V1): 2026/05/27 22:07:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

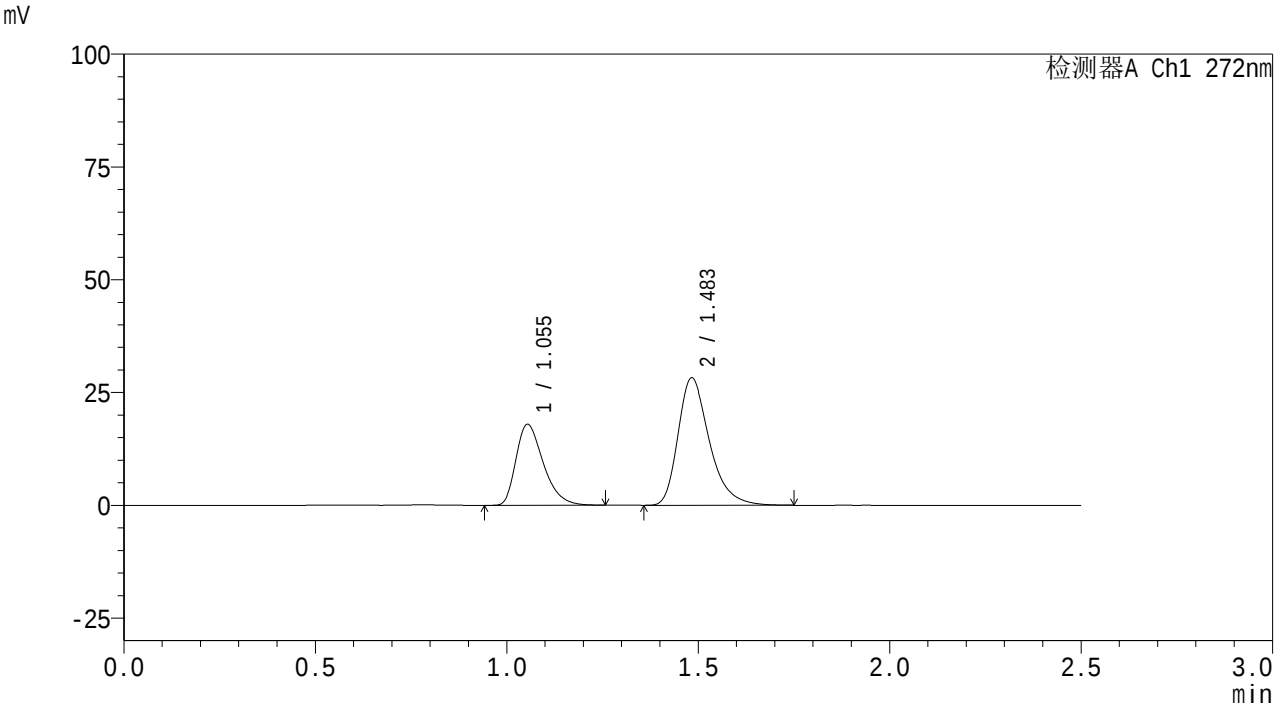
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.055	89073	35.546	17963	1064	1.361	--
2	1.483	161510	64.454	28166	1629	1.338	3.099
总计		250583	100.000	46129			

图76 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-15min-片2
供试品溶液-1



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 - 29-4/29-78-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-21

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 22:07:58

处理时间(V1): 2026/05/27 22:10:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

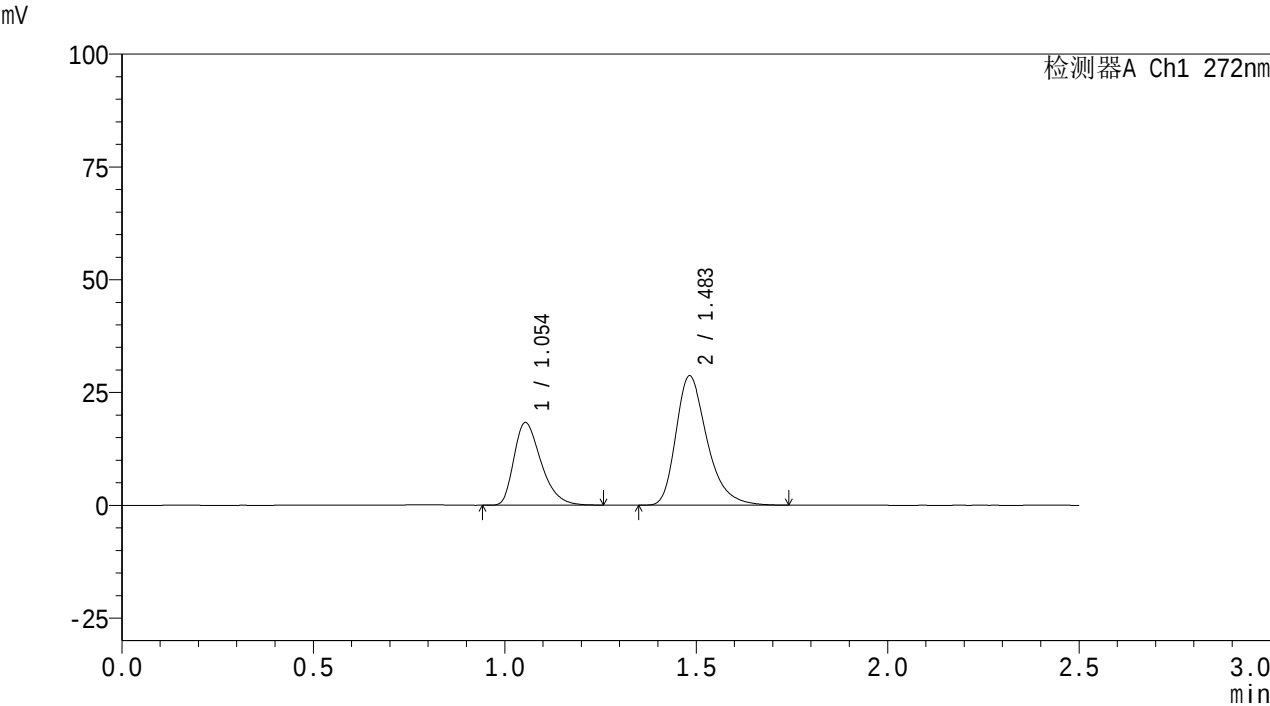
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	90203	35.636	18311	1078	1.354	--
2	1.483	162922	64.364	28608	1650	1.332	3.119
总计		253126	100.000	46919			

图77 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-15min-片3
供试品溶液-1



SMF-4115

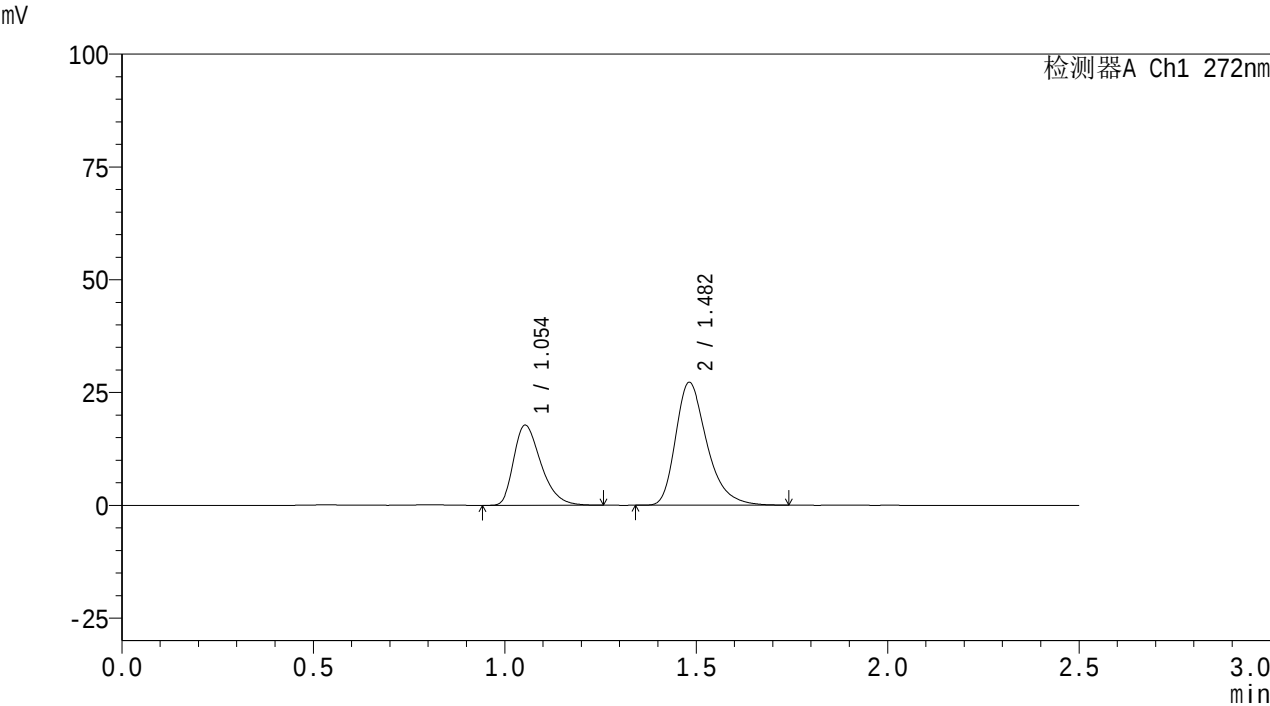
<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-4/29-79-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/27 22:10:54
处理时间(V1): 2026/05/27 22:13:24
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min
波 长: 272nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<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	1.054	88084	36.154	17750	1061	1.355	--
2	1.482	155550	63.846	27210	1630	1.339	3.098
总计		243634	100.000	44959			

图78 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-15min-片4
供试品溶液-1



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 - 29-4/29-80-1 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 22:13:47

处理时间(V1): 2026/05/27 22:16:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

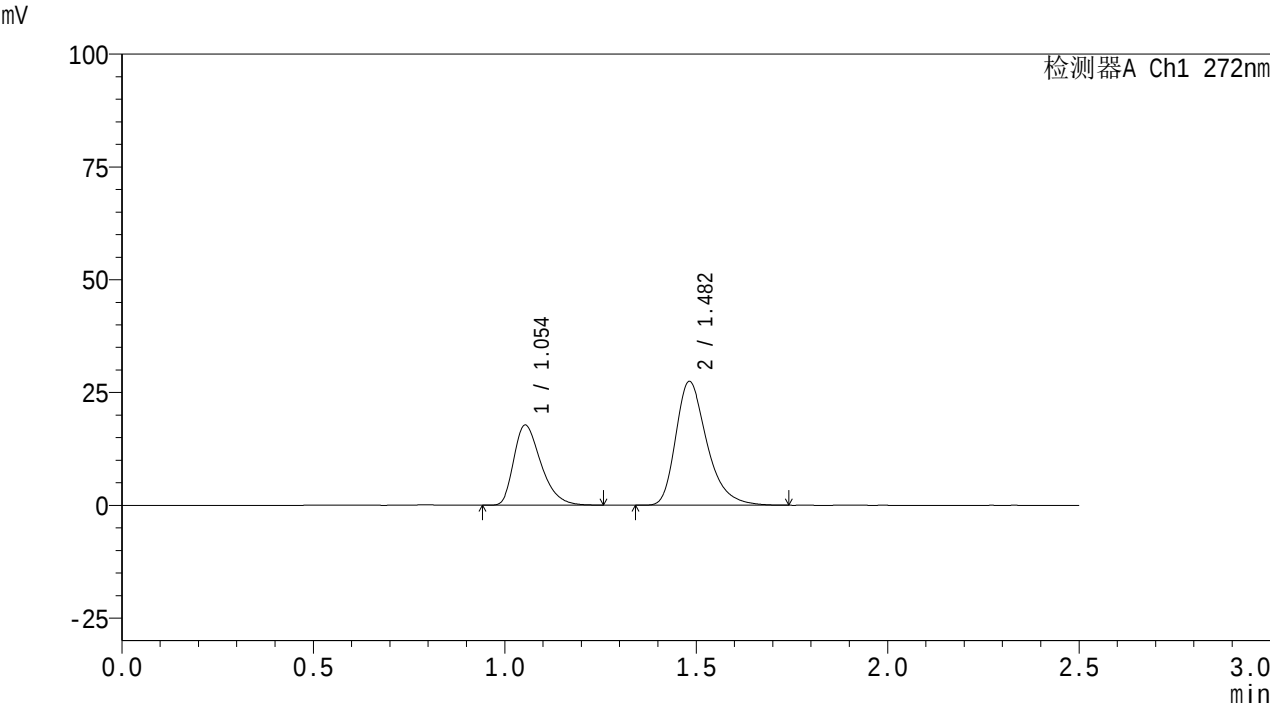
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.054	87658	35.924	17745	1070	1.359	--
2	1.482	156349	64.076	27413	1644	1.337	3.112
总计		244007	100.000	45157			

图79 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-15min-片5
供试品溶液-1



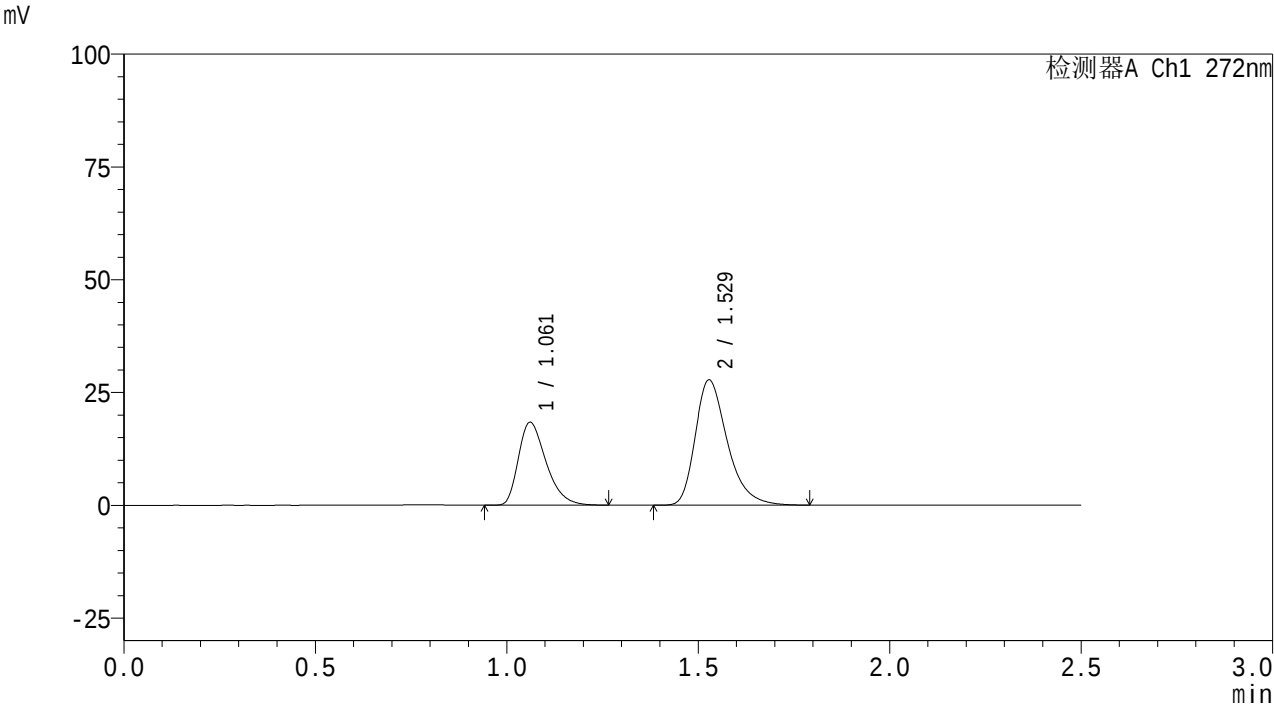
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-81-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/27 22:29:24
处理时间(V2): 2026/05/29 09:56:39
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

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

<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	1.061	92325	36.231	18341	1051	1.360	--
2	1.529	162498	63.769	27763	1652	1.332	3.322
总计		254823	100.000	46104			

图80 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-15min-片6
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-82-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 22:33:11

处理时间(V2): 2026/05/29 09:56:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

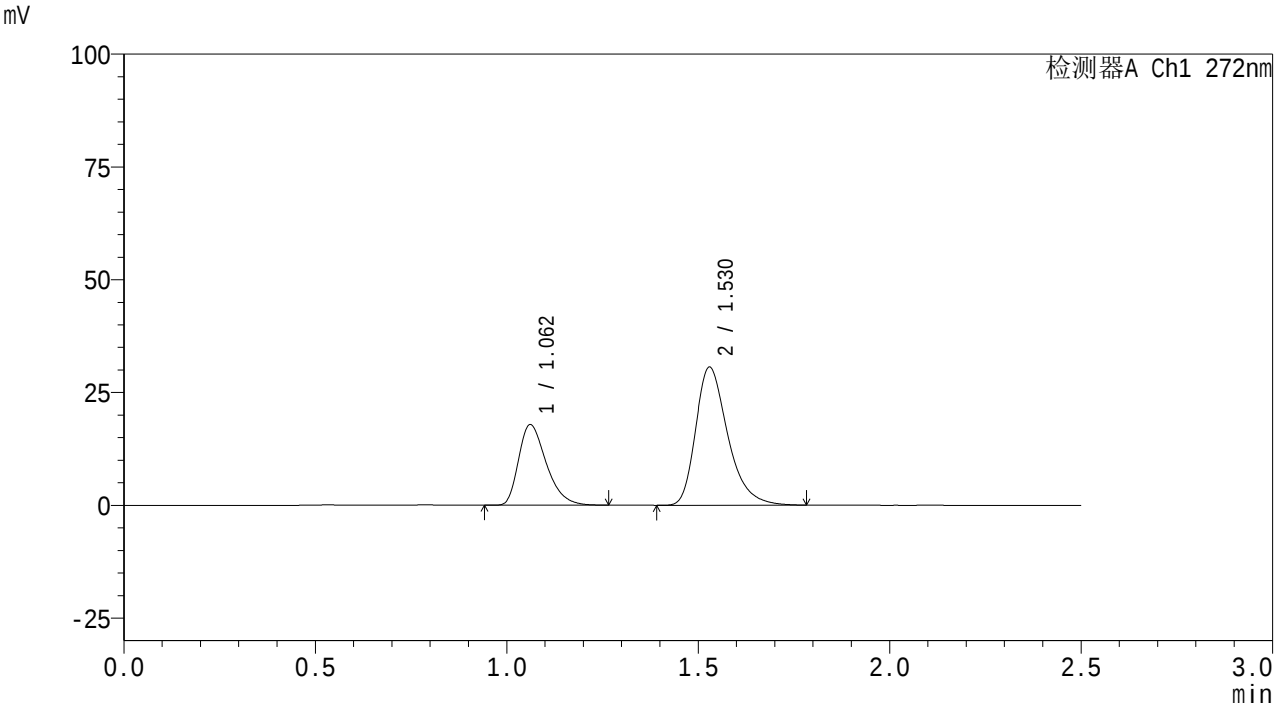
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	89775	33.388	17865	1054	1.358	--
2	1.530	179110	66.612	30623	1654	1.331	3.327
总计		268885	100.000	48488			

图81 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-20min-片1
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-83-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 22:36:06

处理时间(V2): 2026/05/29 09:56:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

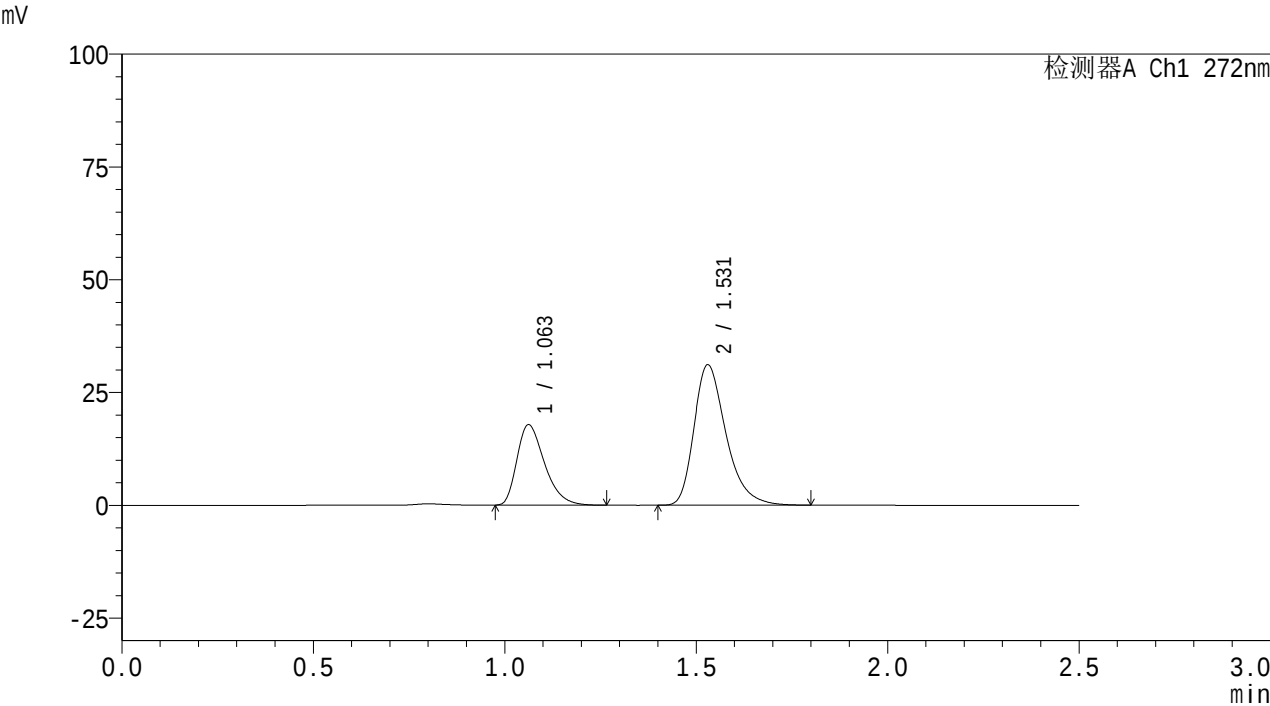
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.063	89187	32.909	17818	1057	1.357	--
2	1.531	181822	67.091	31139	1662	1.331	3.332
总计		271009	100.000	48957			

图82 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-20min-片2
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-84-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 22:39:01

处理时间(V2): 2026/05/29 09:56:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

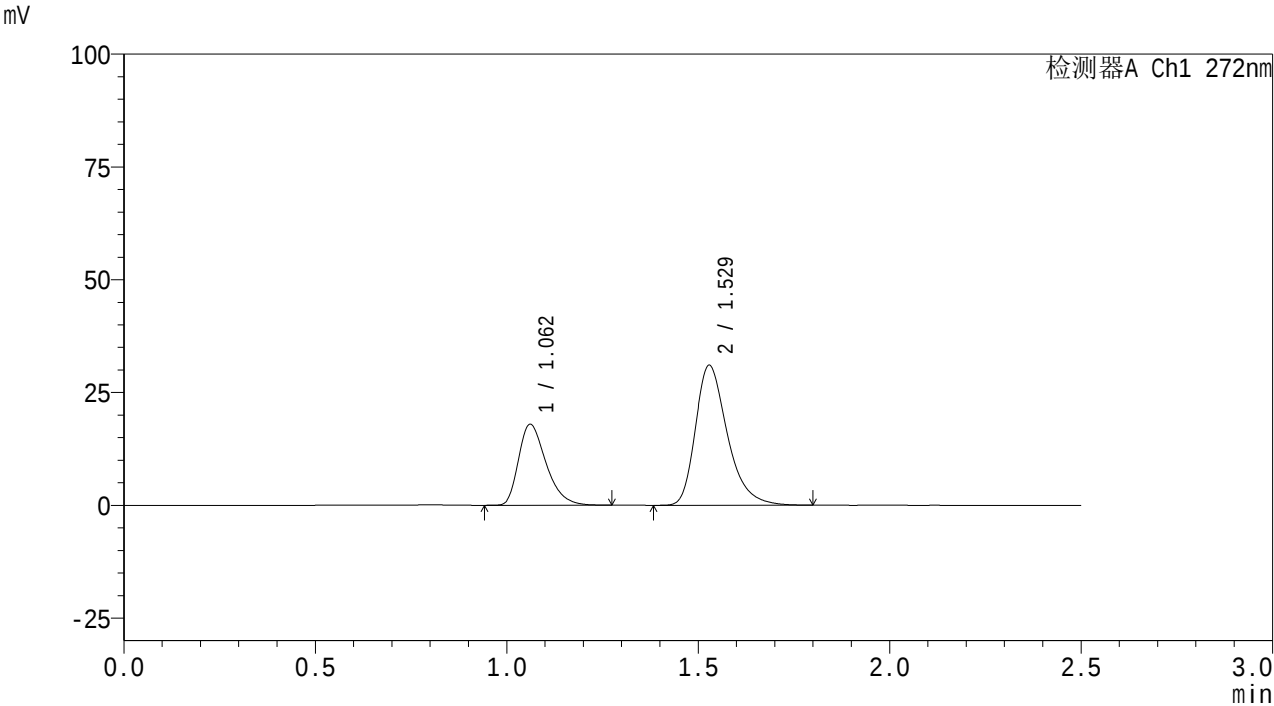
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	89753	33.188	17929	1065	1.355	--
2	1.529	180689	66.812	31019	1672	1.329	3.344
总计		270442	100.000	48948			

图83 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-20min-片3
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-85-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-31

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 22:41:55

处理时间(V2): 2026/05/29 09:56:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

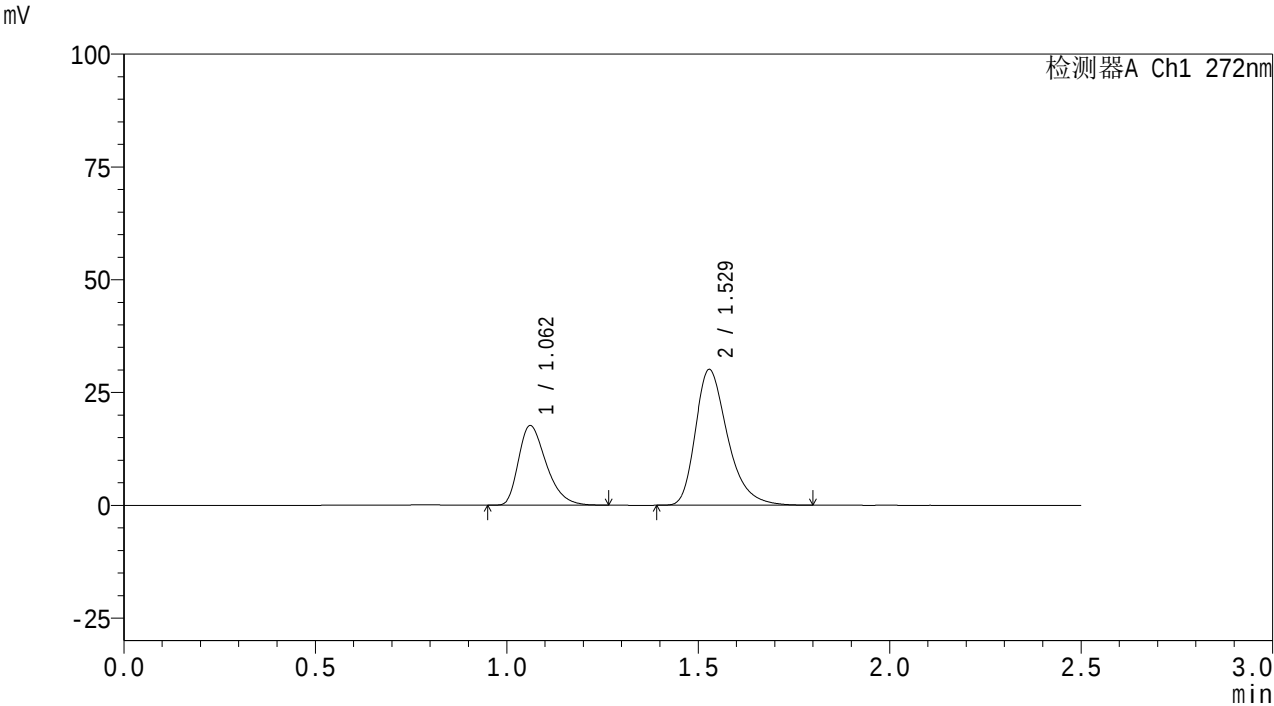
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	88834	33.488	17650	1048	1.359	--
2	1.529	176433	66.512	30094	1652	1.336	3.319
总计		265267	100.000	47744			

图84 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-20min-片4
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-86-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 22:44:50

处理时间(V2): 2026/05/29 09:56:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

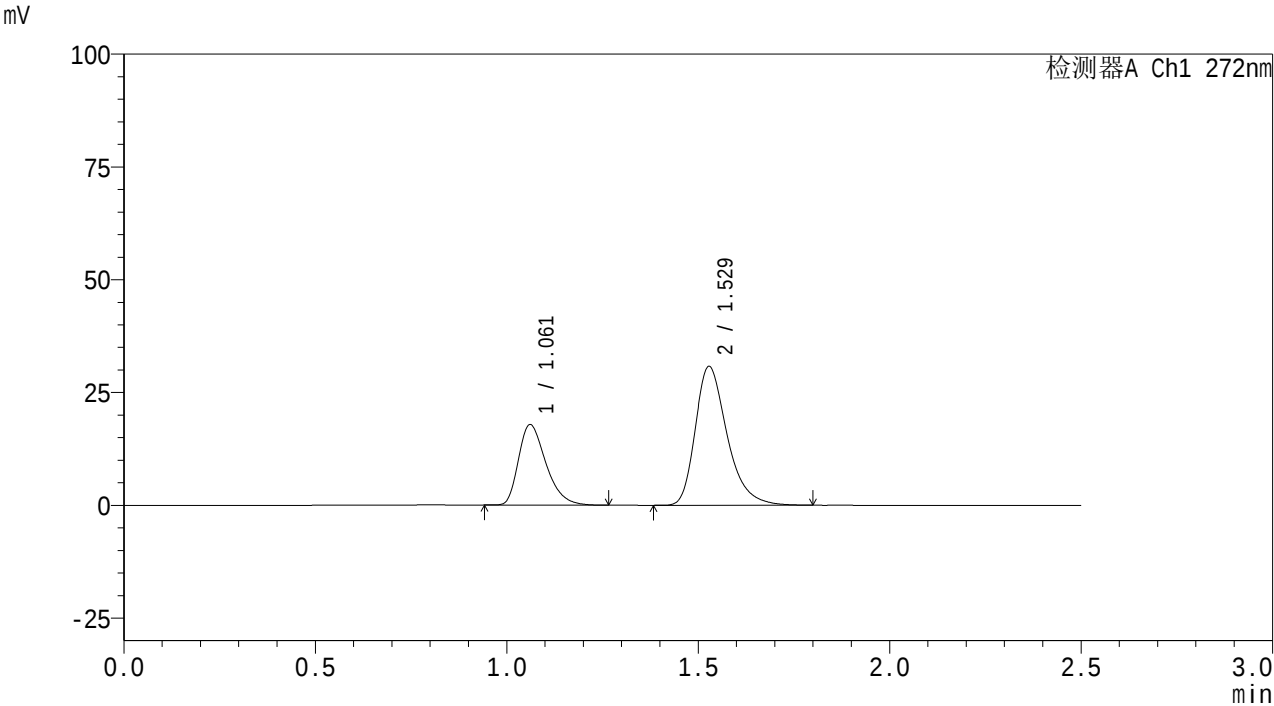
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	88644	33.183	17815	1073	1.354	--
2	1.529	178491	66.817	30755	1686	1.328	3.355
总计		267135	100.000	48570			

图85 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-20min-片5
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-87-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 22:47:44

处理时间(V2): 2026/05/29 09:56:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

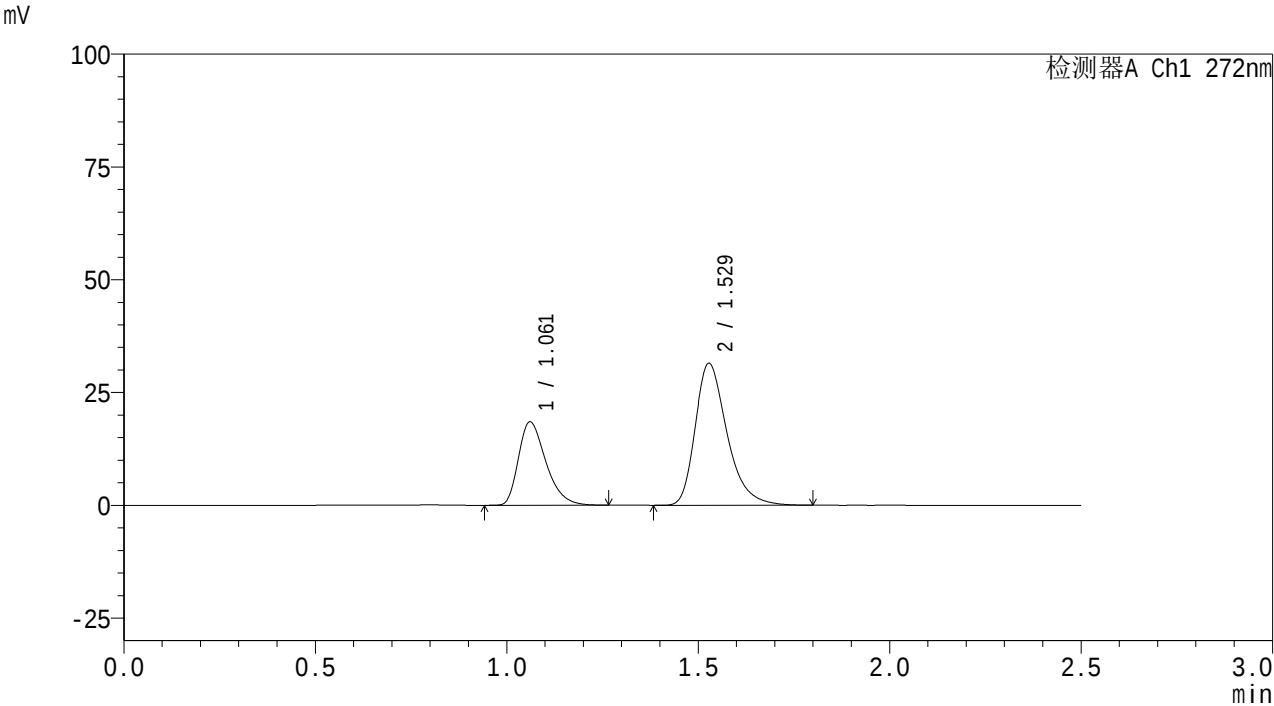
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	92022	33.516	18452	1069	1.352	--
2	1.529	182537	66.484	31442	1684	1.331	3.351
总计		274559	100.000	49893			

图86 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-20min-片6
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-88-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 22:50:39

处理时间(V2): 2026/05/29 09:56:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

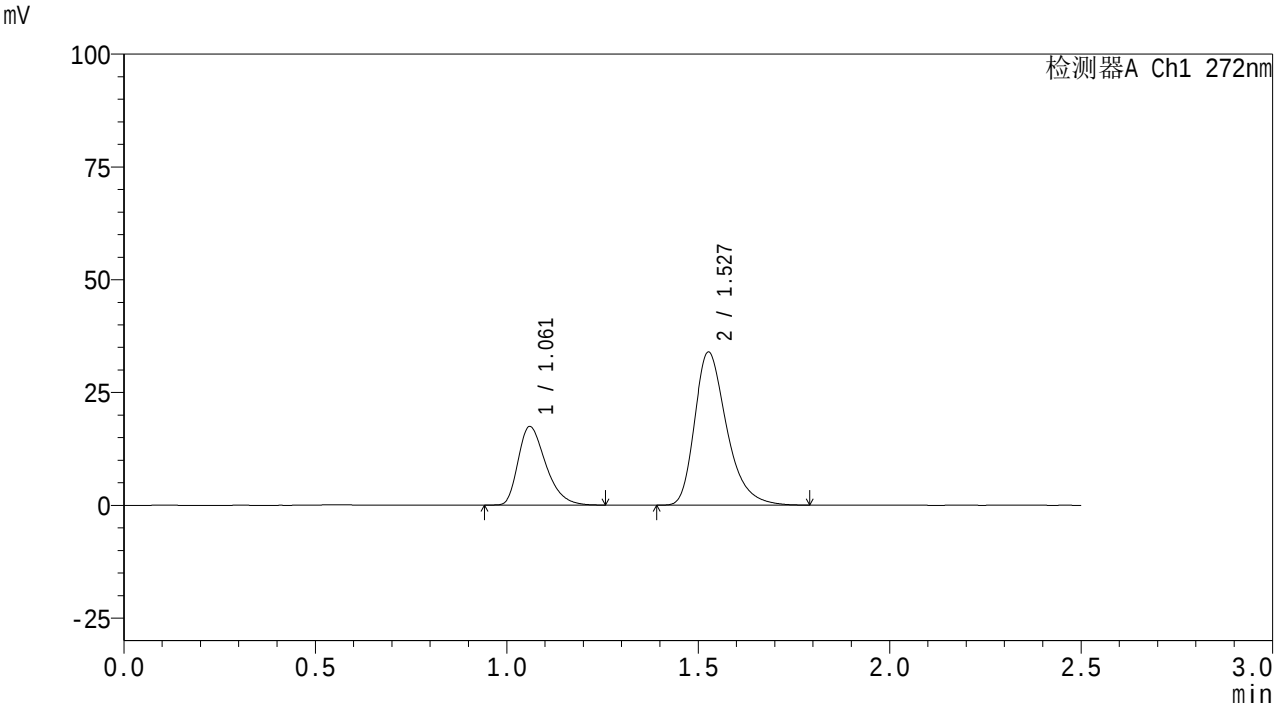
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	87228	30.572	17364	1053	1.353	--
2	1.527	198094	69.428	33841	1656	1.330	3.322
总计		285322	100.000	51205			

图87 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-30min-片1
供试品溶液-1



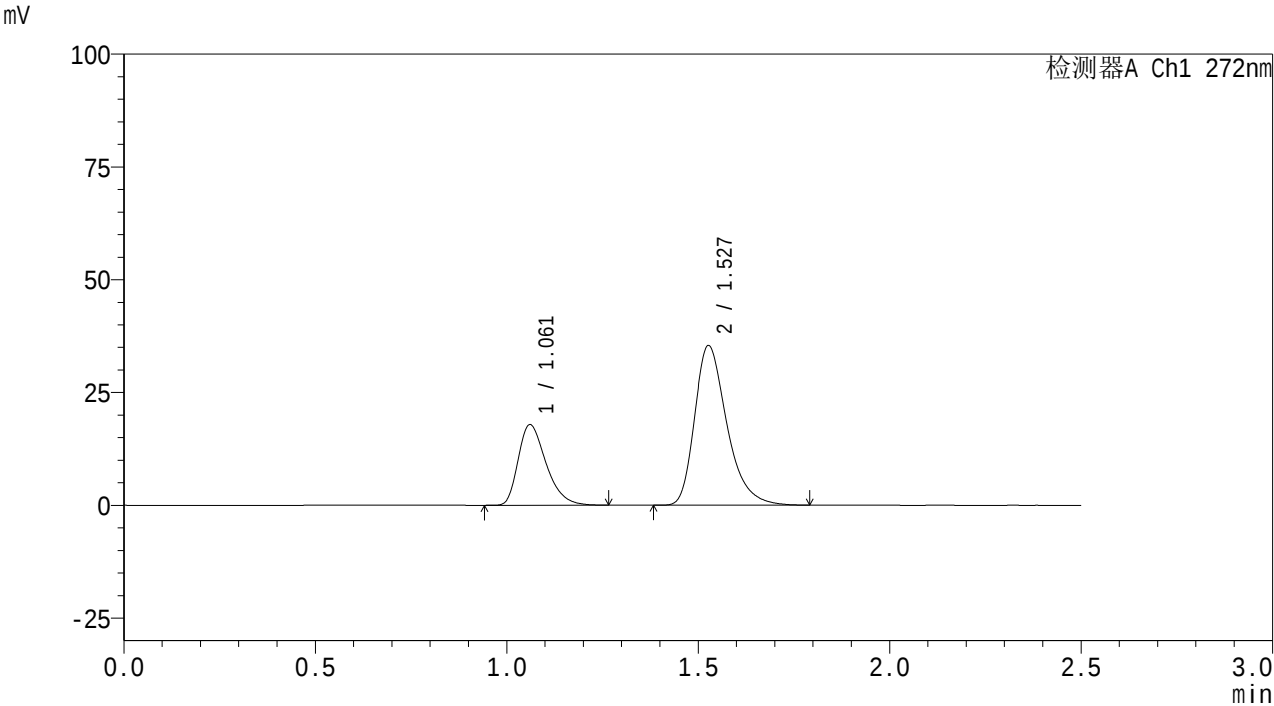
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-89-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/27 22:53:34
处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:01
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

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

<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	1.061	90276	30.266	17828	1039	1.352	--
2	1.527	207996	69.734	35298	1635	1.334	3.297
总计		298271	100.000	53127			

图88 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-30min-片2
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-90-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 22:56:29

处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

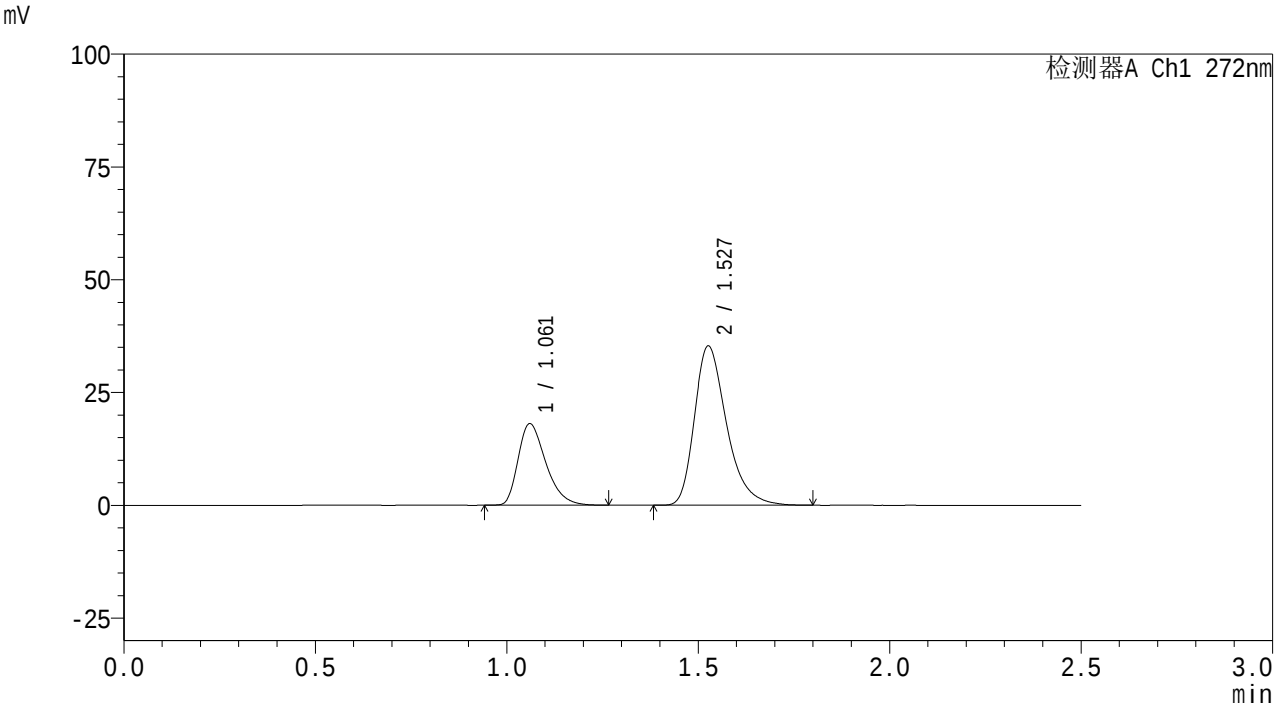
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	90796	30.494	18003	1045	1.352	--
2	1.527	206957	69.506	35158	1640	1.335	3.305
总计		297753	100.000	53161			

图89 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-30min-片3
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-91-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 22:59:24

处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

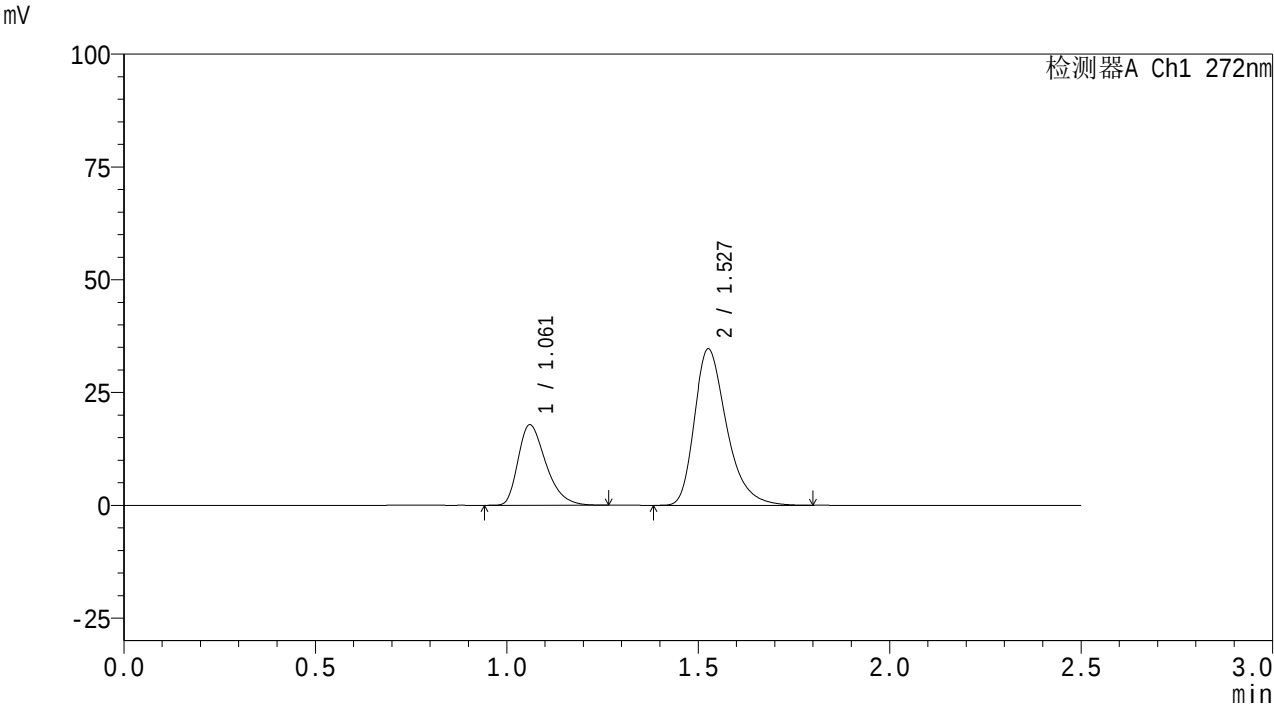
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	89910	30.629	17790	1044	1.355	--
2	1.527	203639	69.371	34540	1637	1.334	3.302
总计		293548	100.000	52330			

图90 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-30min-片4
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-92-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-41

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 23:02:18

处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

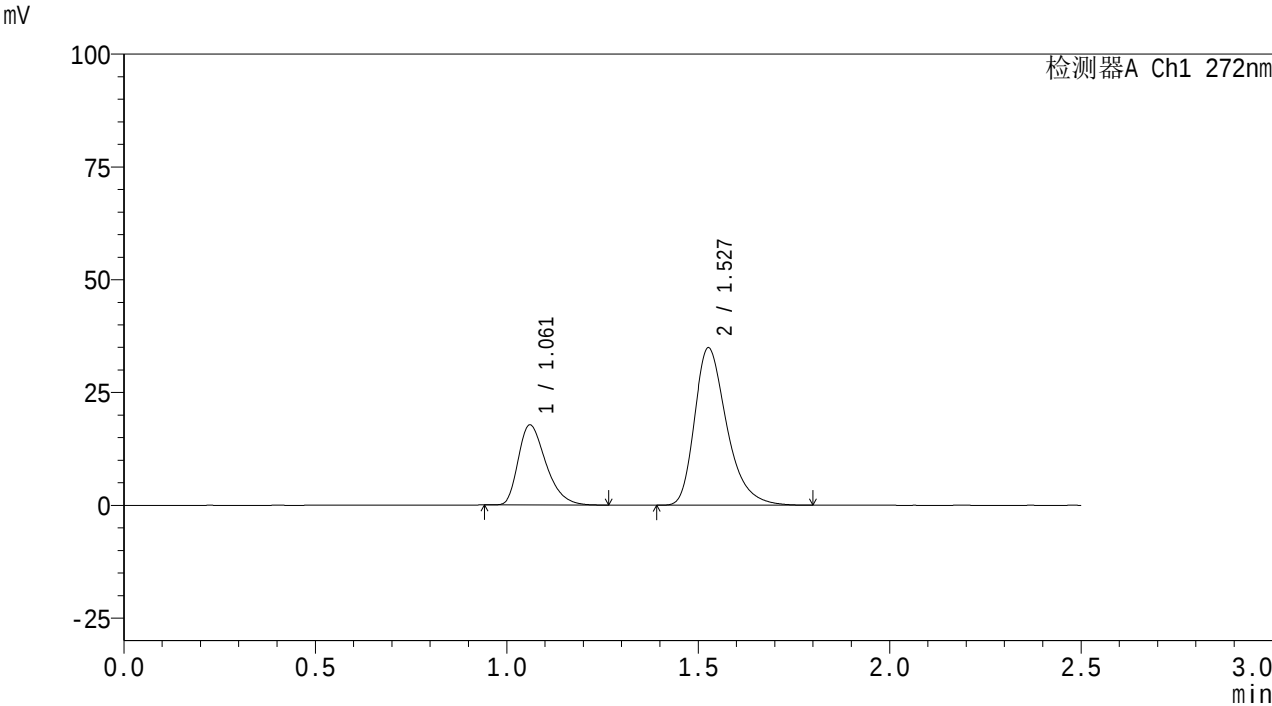
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	89013	30.299	17700	1049	1.356	--
2	1.527	204770	69.701	34789	1641	1.337	3.307
总计		293783	100.000	52489			

图91 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-30min-片5
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-93-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 23:05:12

处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

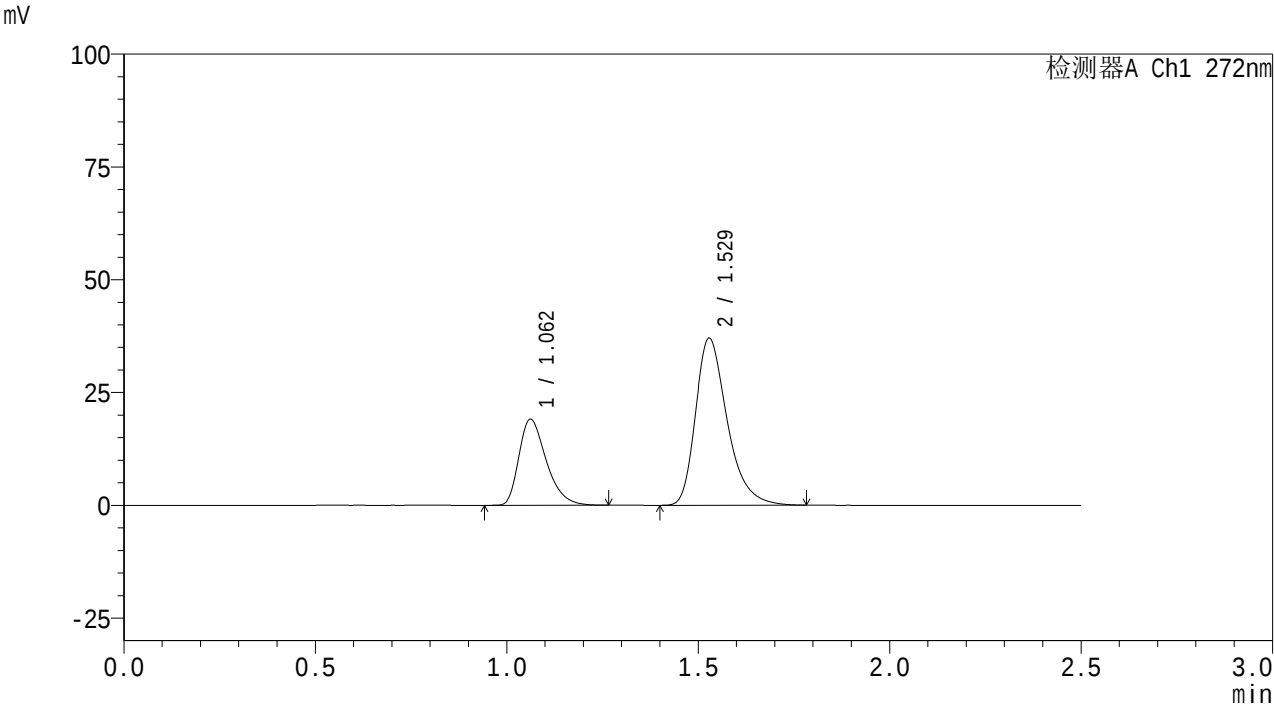
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	94870	30.738	19080	1079	1.362	--
2	1.529	213770	69.262	37028	1705	1.338	3.364
总计		308640	100.000	56109			

图92 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-30min-片6
供试品溶液-1



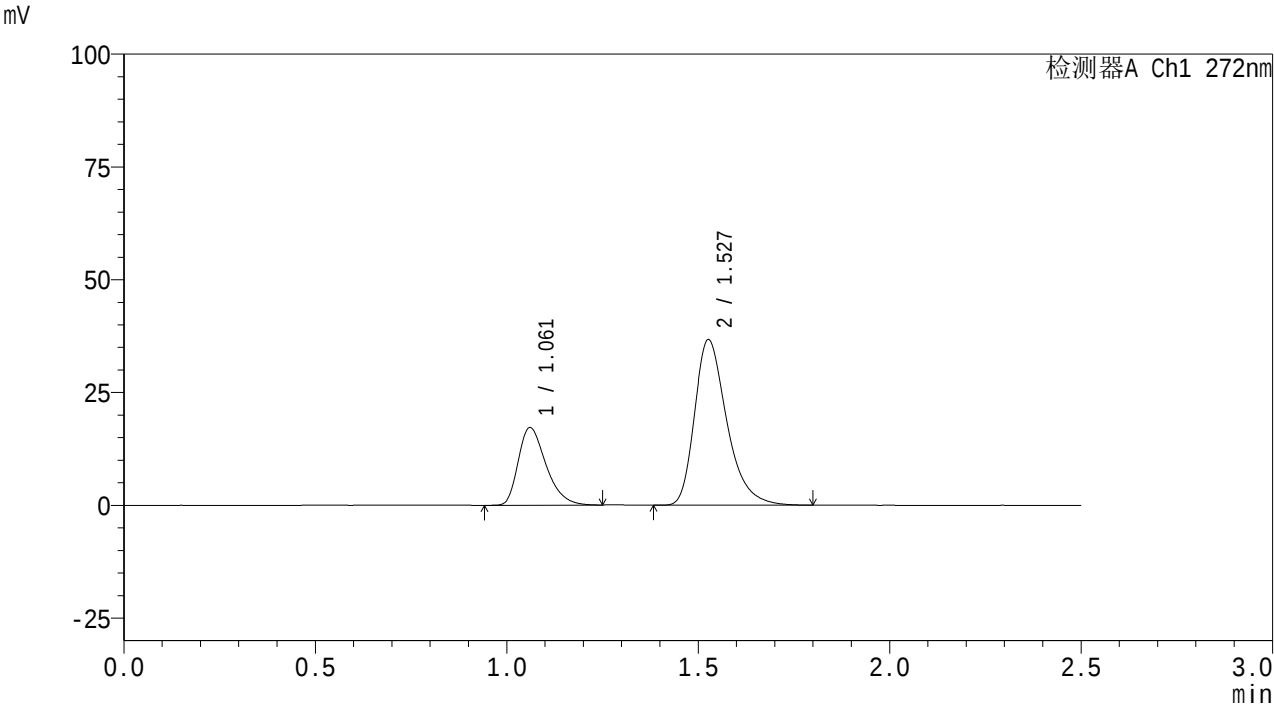
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-94-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/27 23:08:08
处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:14
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

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

<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	1.061	86689	28.660	17173	1044	1.349	--
2	1.527	215788	71.340	36596	1636	1.339	3.300
总计		302477	100.000	53770			

图93 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-45min-片1
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-95-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-15

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 23:11:03

处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

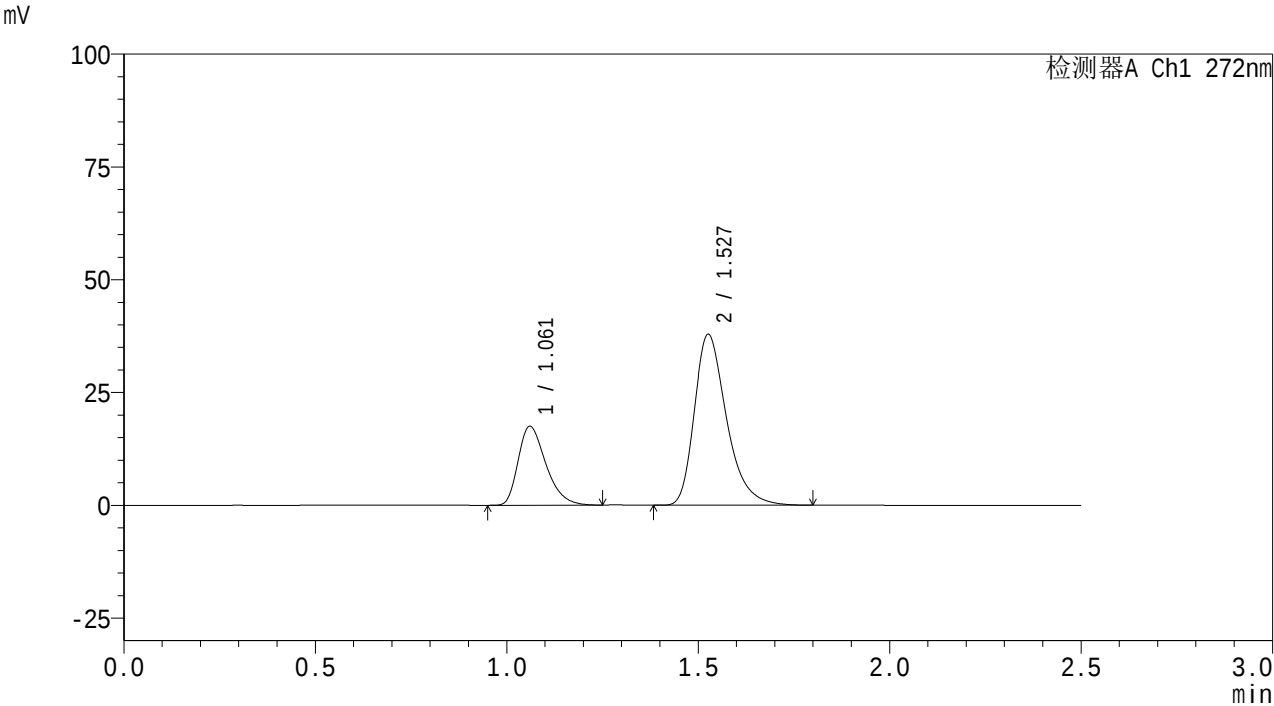
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	88037	28.365	17443	1044	1.350	--
2	1.527	222332	71.635	37735	1640	1.338	3.301
总计		310369	100.000	55178			

图94 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-45min-片2
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-96-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-24

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 23:13:58

处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

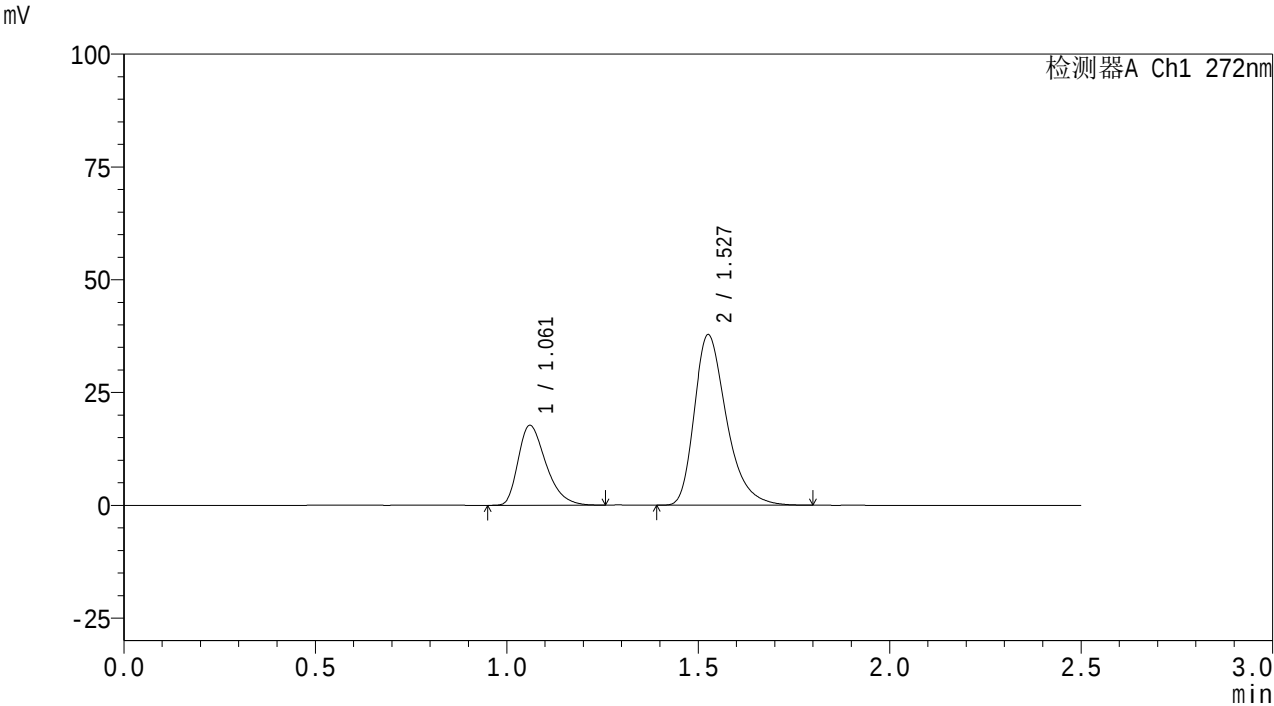
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	89180	28.662	17678	1045	1.357	--
2	1.527	221968	71.338	37648	1638	1.339	3.300
总计		311148	100.000	55325			

图95 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-45min-片3
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-97-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 23:16:53

处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

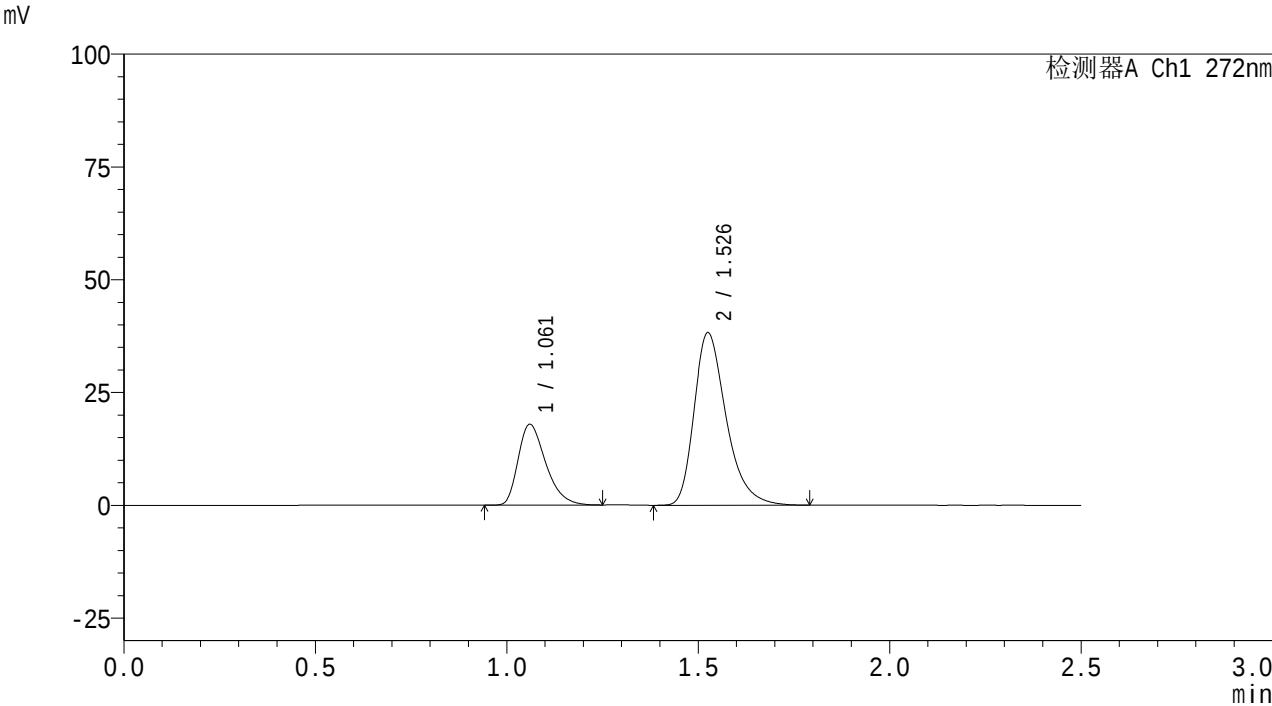
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	89745	28.613	17856	1054	1.350	--
2	1.526	223909	71.387	38012	1648	1.335	3.310
总计		313654	100.000	55867			

图96 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-45min-片4
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-98-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 23:19:47

处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

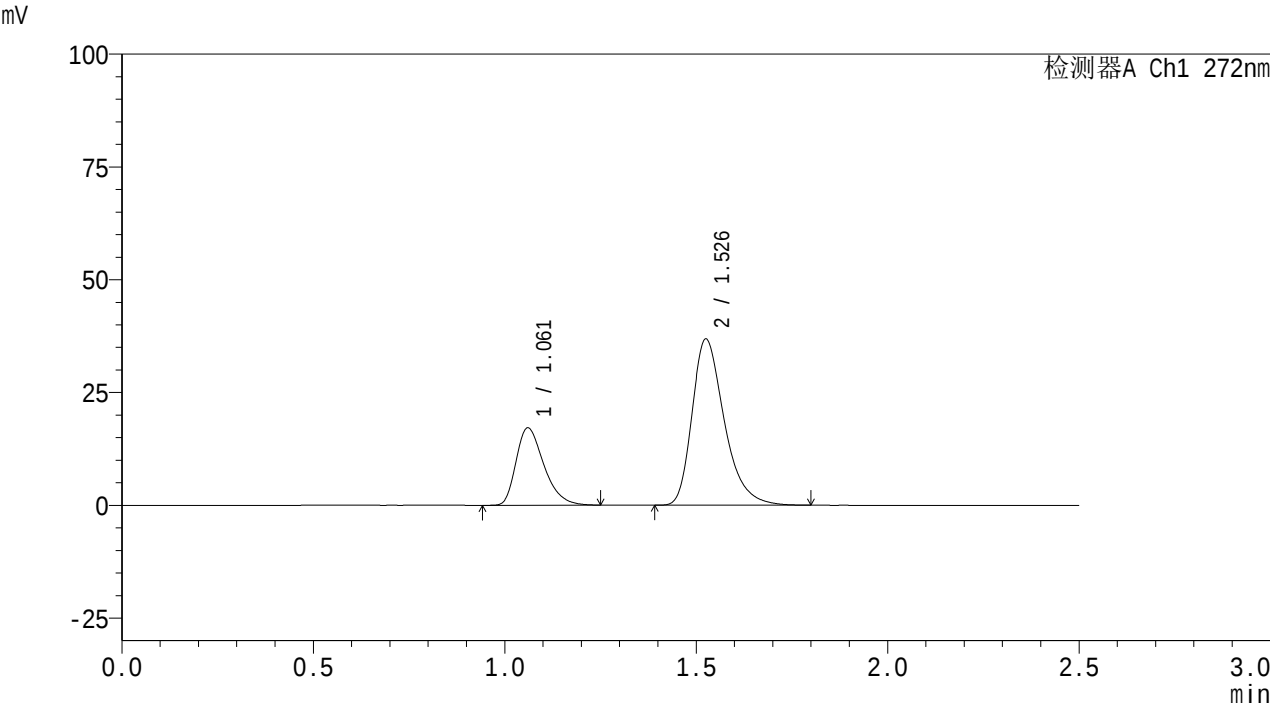
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	86686	28.570	17110	1040	1.351	--
2	1.526	216734	71.430	36619	1627	1.337	3.288
总计		303420	100.000	53729			

图97 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-45min-片5
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-99-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 23:22:42

处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

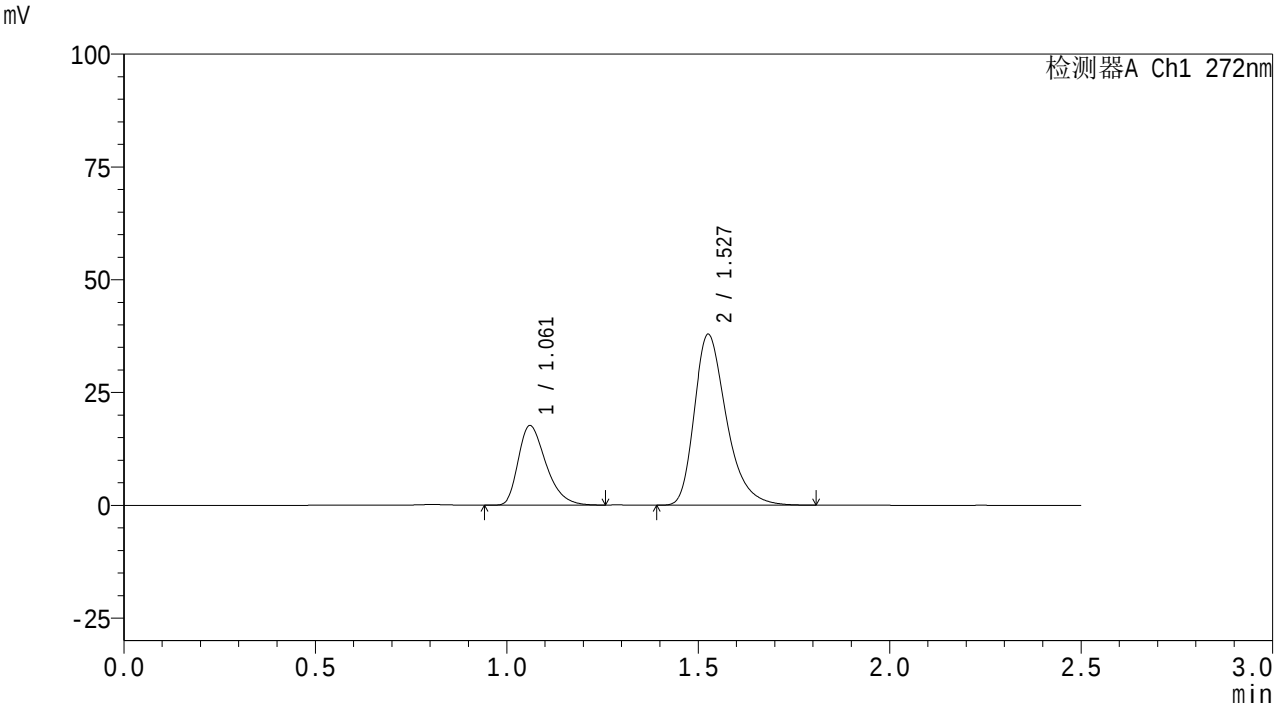
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	88762	28.565	17610	1046	1.354	--
2	1.527	221971	71.435	37725	1646	1.337	3.303
总计		310733	100.000	55335			

图98 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-45min-片6
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-100-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-7

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 23:25:37

处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

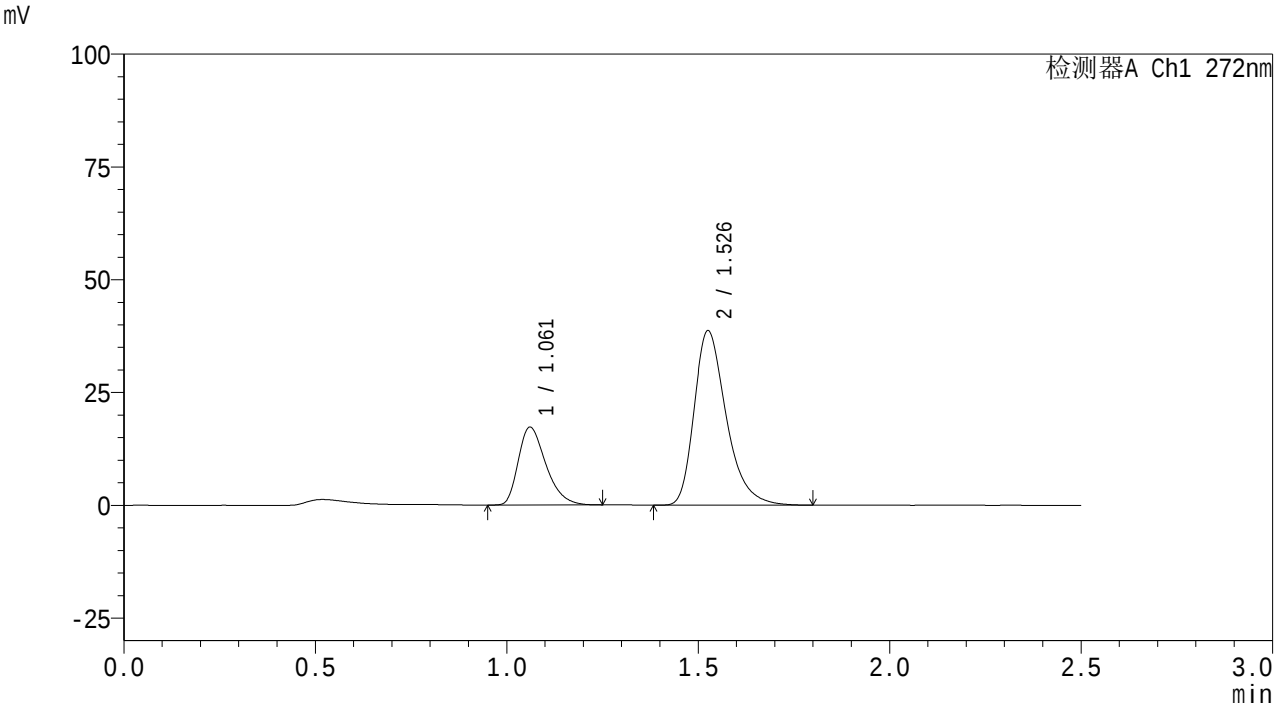
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	86710	27.706	17241	1051	1.348	--
2	1.526	226255	72.294	38428	1647	1.338	3.305
总计		312965	100.000	55668			

图99 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-60min-片1
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-101-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-16

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 23:28:32

处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

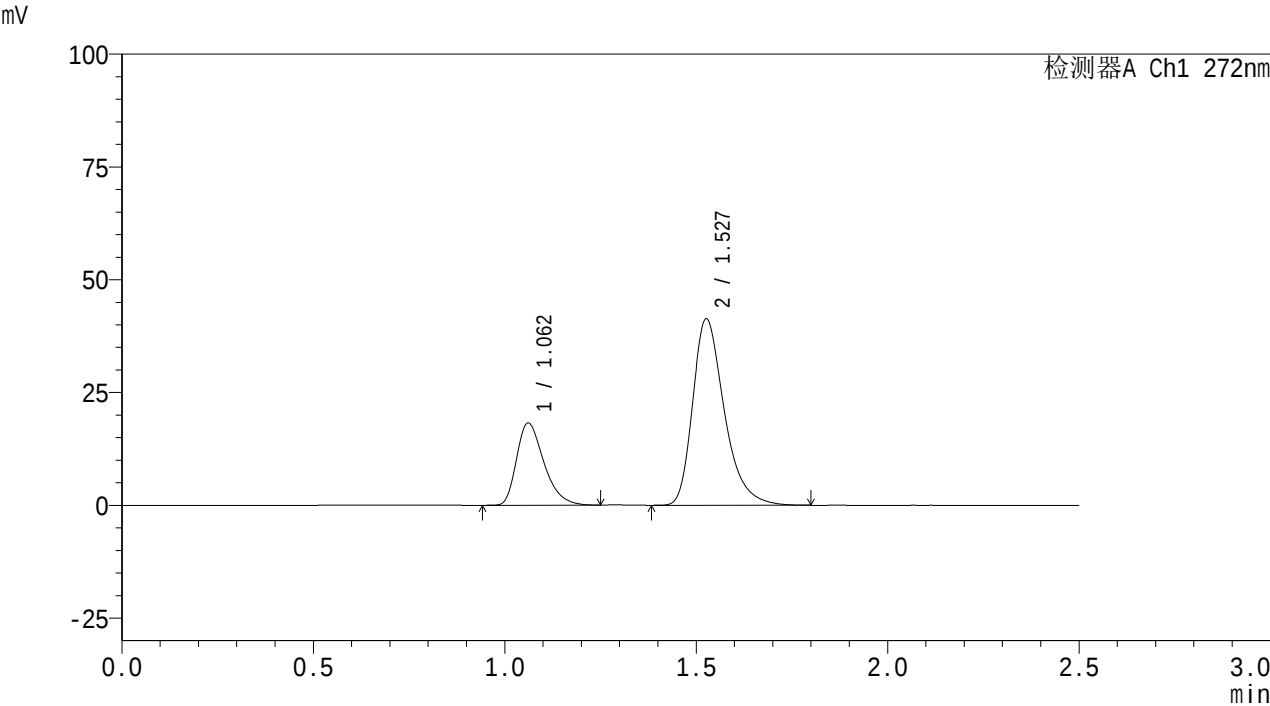
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	90362	27.486	18208	1082	1.352	--
2	1.527	238399	72.514	41167	1700	1.338	3.356
总计		328761	100.000	59375			

图100 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-60min-片2
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-102-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 23:31:27

处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

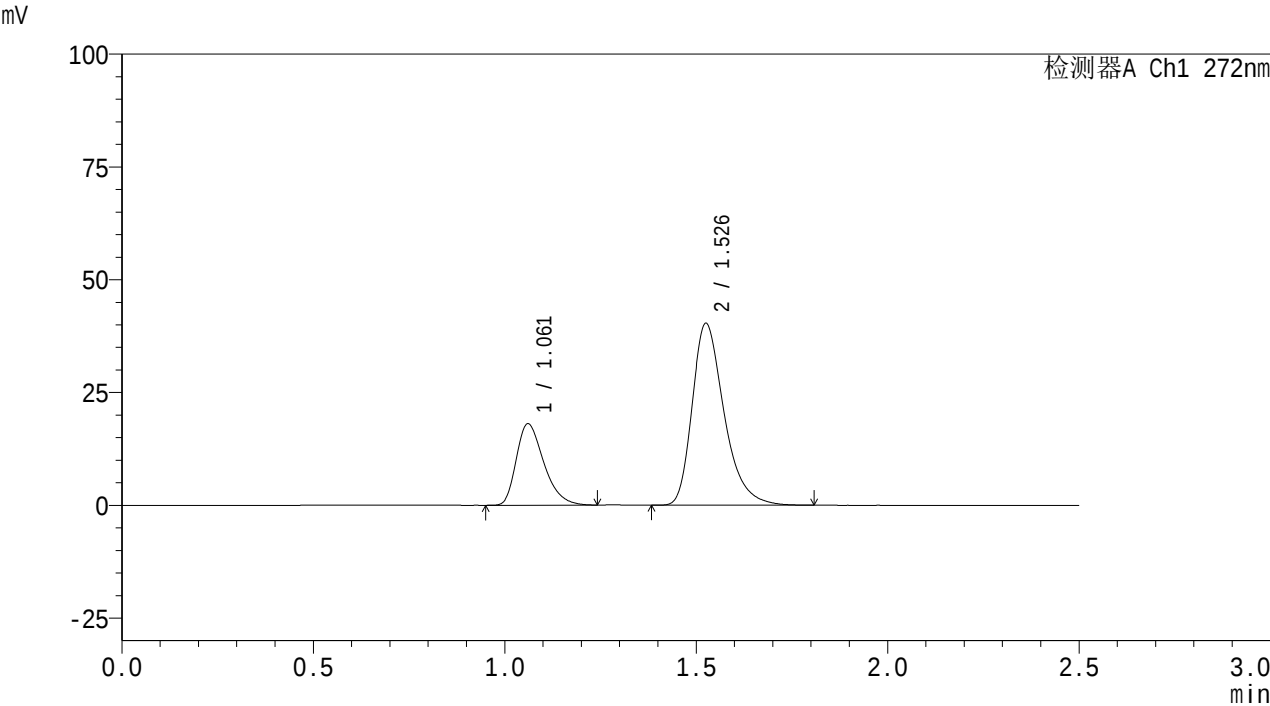
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	89980	27.709	17998	1061	1.347	--
2	1.526	234752	72.291	40056	1666	1.336	3.321
总计		324732	100.000	58054			

图101 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-60min-片3
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-103-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-34

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 23:34:22

处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

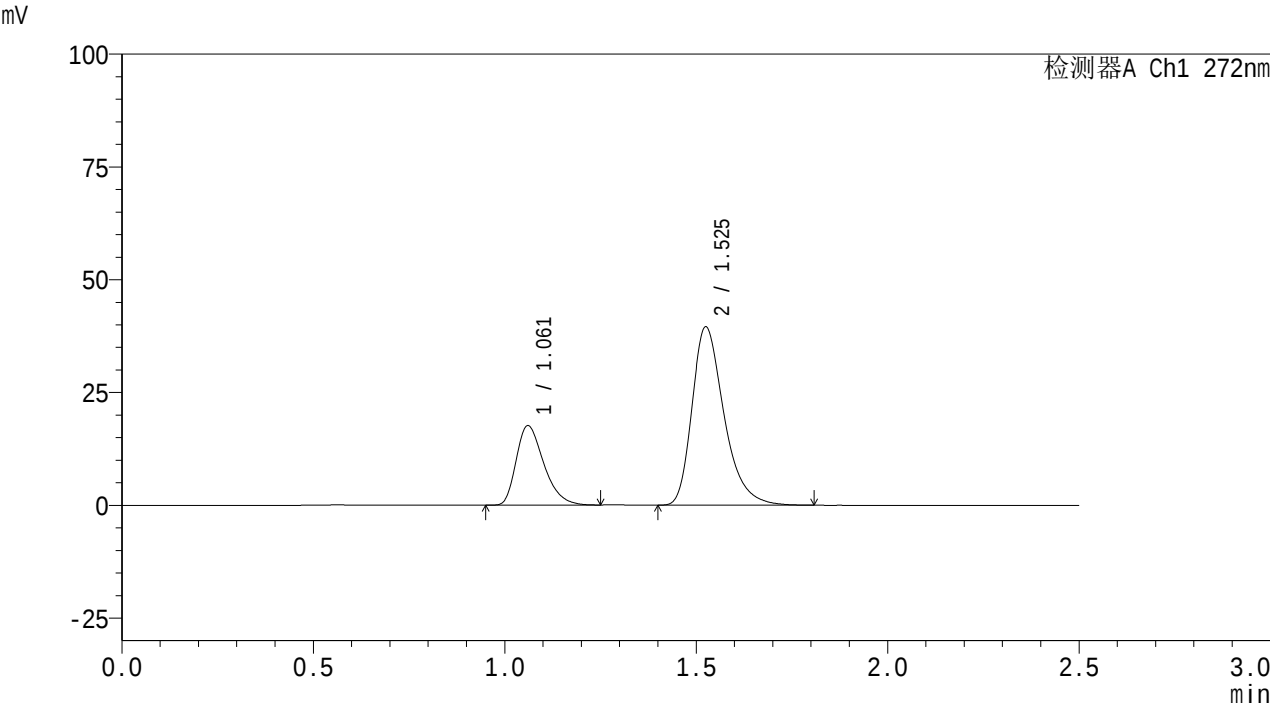
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	88214	27.644	17582	1056	1.346	--
2	1.525	230889	72.356	39338	1653	1.336	3.310
总计		319104	100.000	56920			

图102 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-60min-片4
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-104-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-43

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 23:37:16

处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

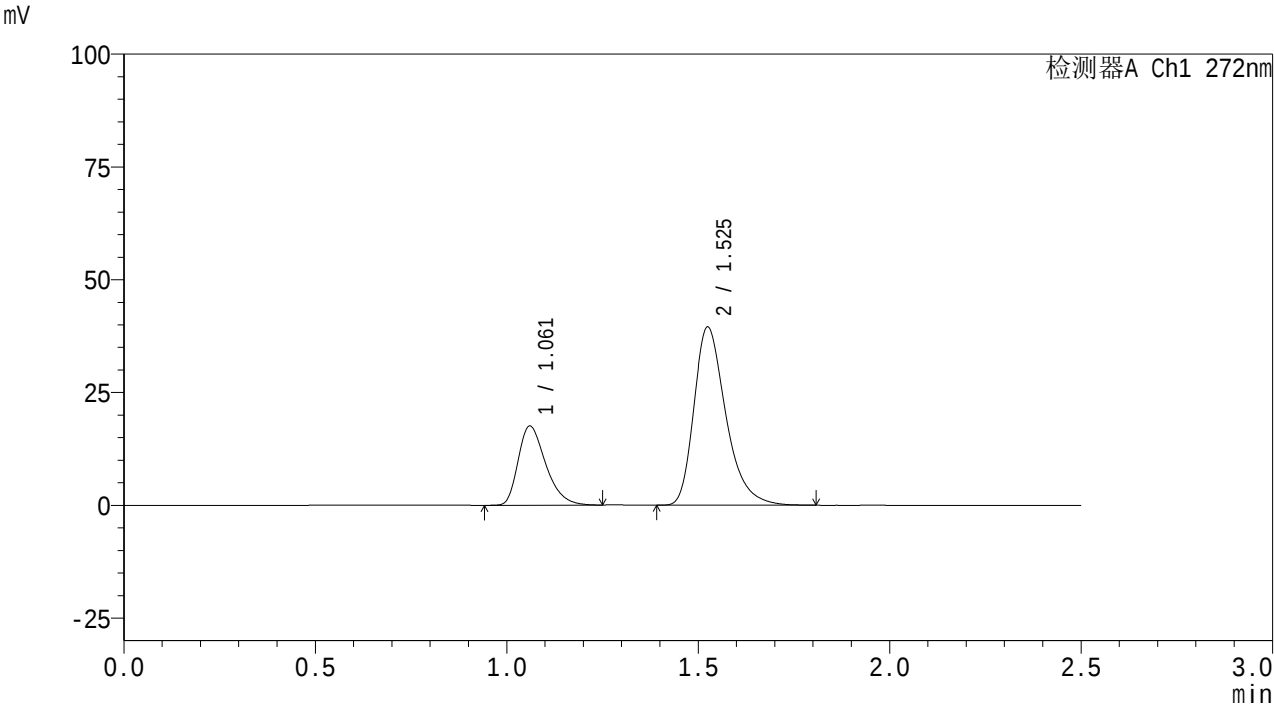
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	87831	27.627	17494	1060	1.348	--
2	1.525	230085	72.373	39334	1663	1.335	3.318
总计		317916	100.000	56828			

图103 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-60min-片5
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-105-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-52

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 23:40:11

处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

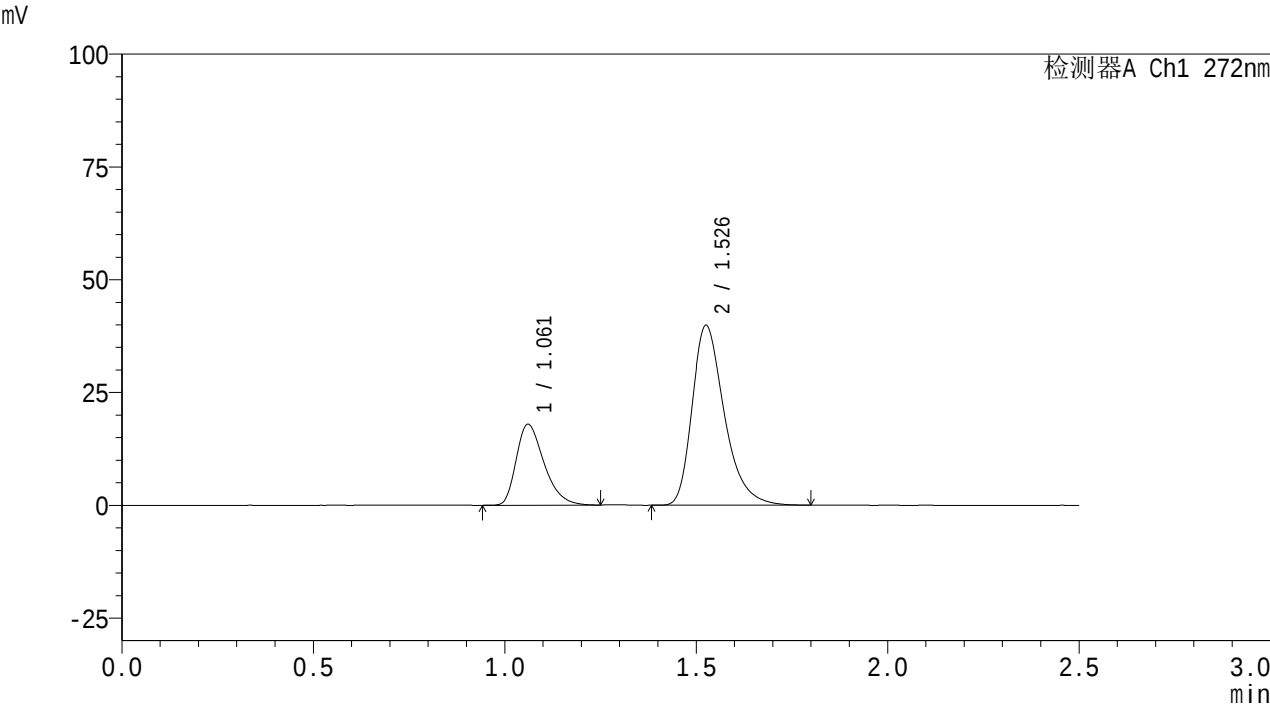
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	90479	27.852	17902	1041	1.351	--
2	1.526	234379	72.148	39638	1635	1.340	3.290
总计		324858	100.000	57540			

图104 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-60min-片6
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-106-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-8

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 23:43:07

处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

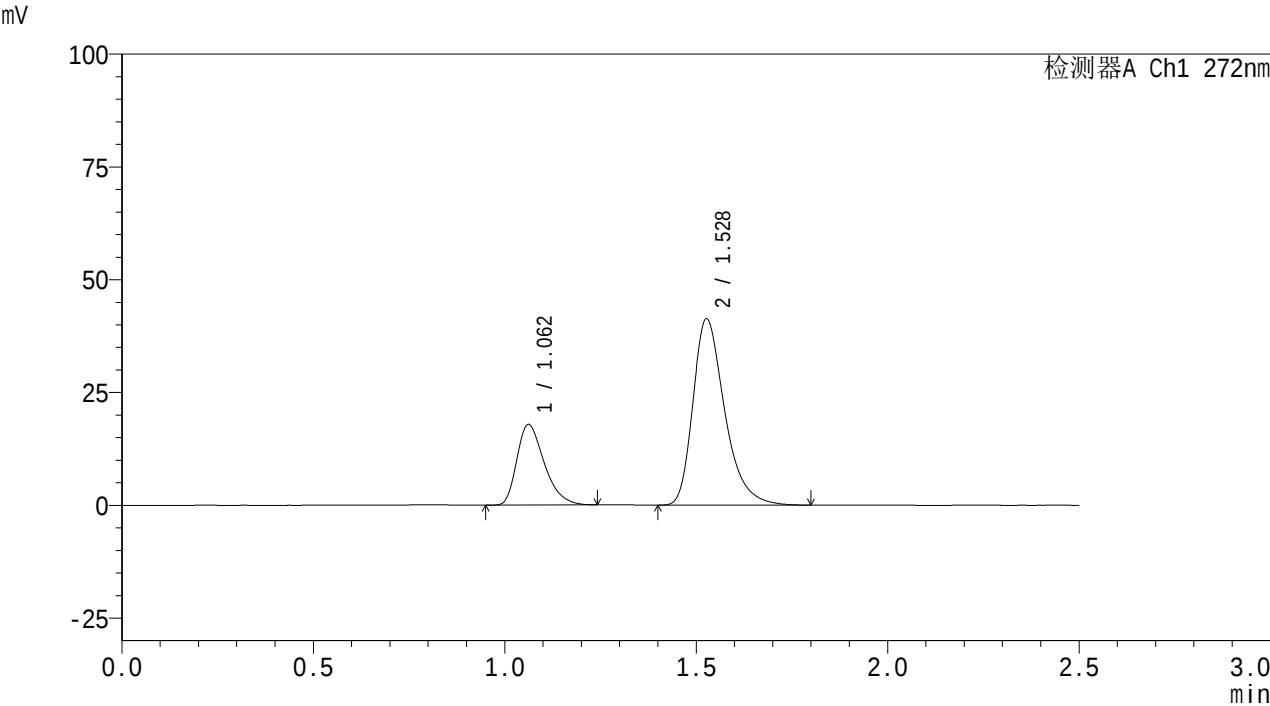
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	88965	27.108	17884	1072	1.350	--
2	1.528	239217	72.892	41217	1690	1.341	3.342
总计		328182	100.000	59101			

图105 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-极限转速-片1
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-107-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-17

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 23:46:02

处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

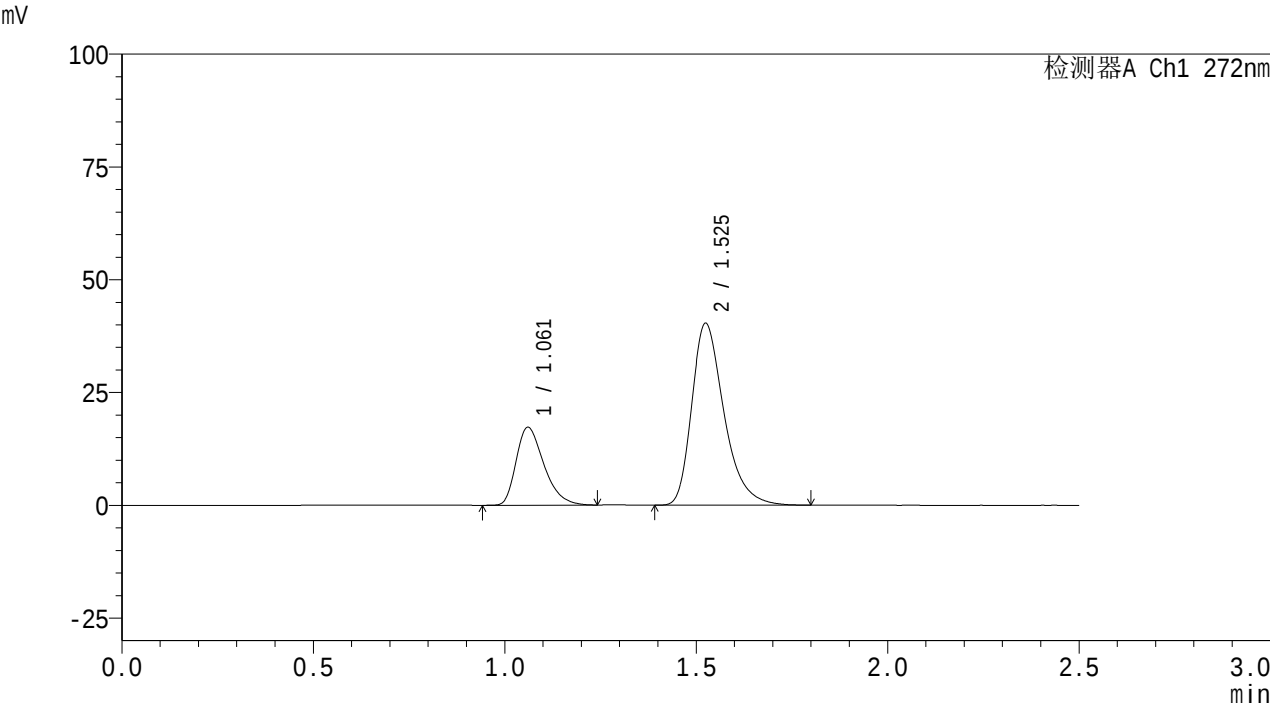
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	87086	26.866	17214	1040	1.352	--
2	1.525	237069	73.134	40166	1627	1.340	3.282
总计		324156	100.000	57381			

图106 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-极限转速-片2
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-108-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-26

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 23:48:57

处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

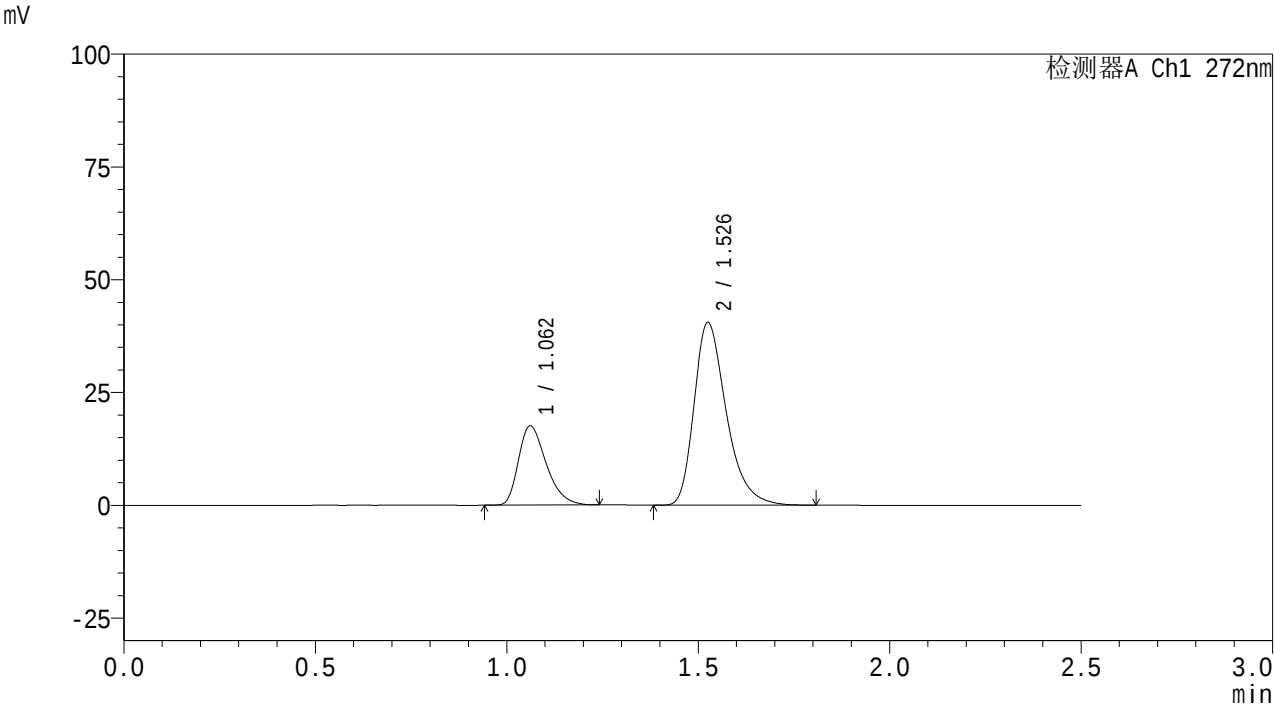
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	88415	27.058	17557	1045	1.346	--
2	1.526	238344	72.942	40269	1628	1.341	3.283
总计		326759	100.000	57826			

图107 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-极限转速-片3
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-109-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-35

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 23:51:52

处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

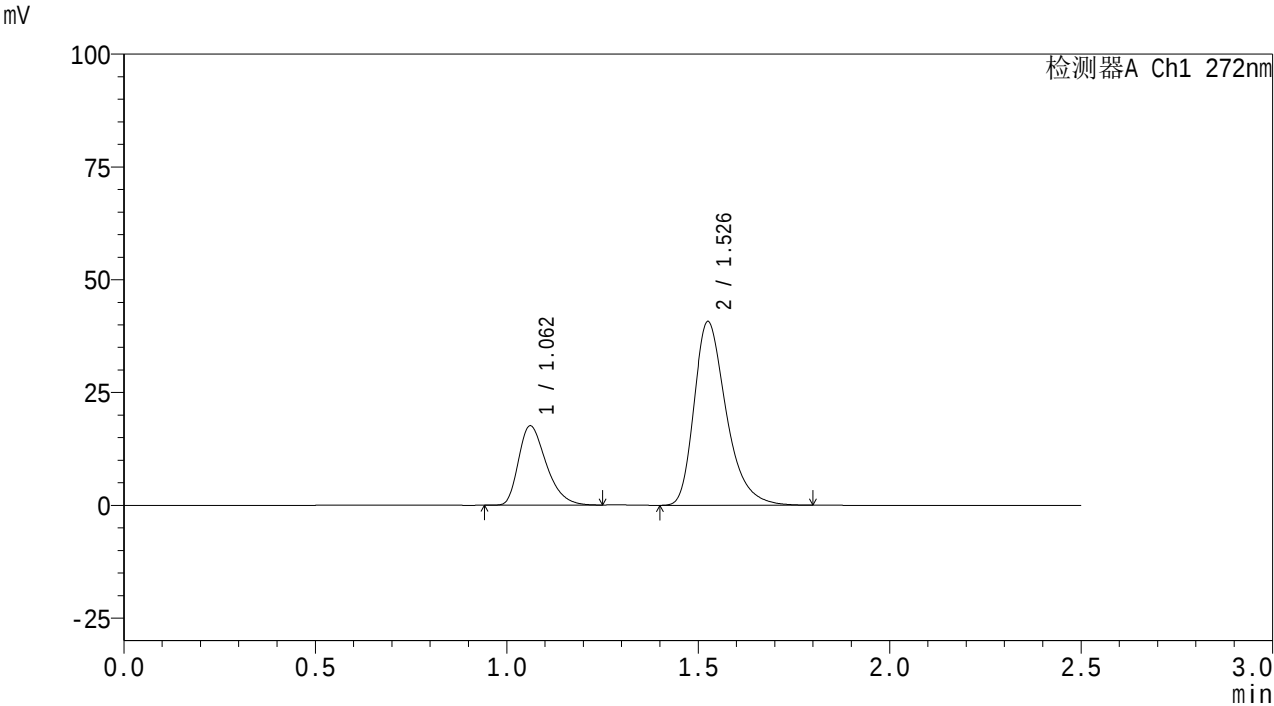
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	88422	27.032	17579	1049	1.348	--
2	1.526	238680	72.968	40472	1641	1.339	3.291
总计		327101	100.000	58051			

图108 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-极限转速-片4
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-110-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-44

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 23:54:47

处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

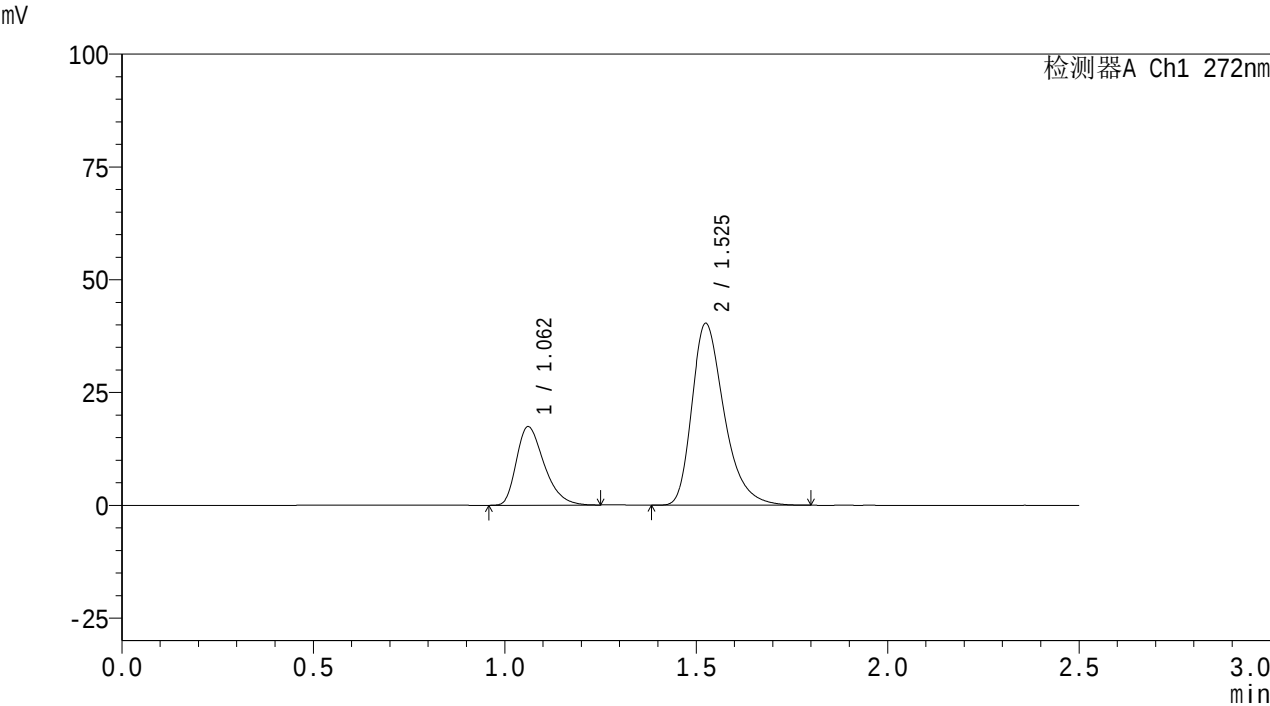
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	87621	26.995	17378	1045	1.353	--
2	1.525	236956	73.005	40120	1629	1.341	3.282
总计		324577	100.000	57498			

图109 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-极限转速-片5
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-111-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-53

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/27 23:57:42

处理时间(V2): 2026/05/29 09:57:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

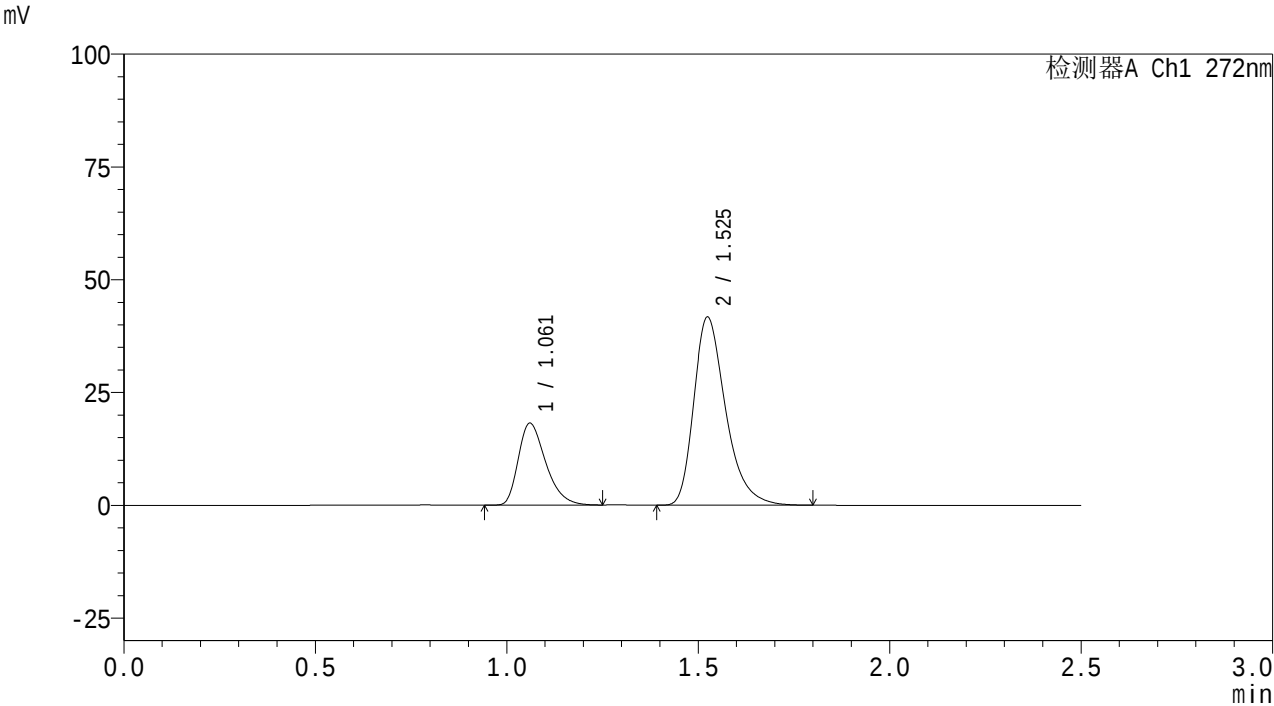
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	90439	27.176	18112	1068	1.346	--
2	1.525	242346	72.824	41553	1667	1.337	3.322
总计		332785	100.000	59665			

图110 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质-极限转速-片6
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-112-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 00:00:36

处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

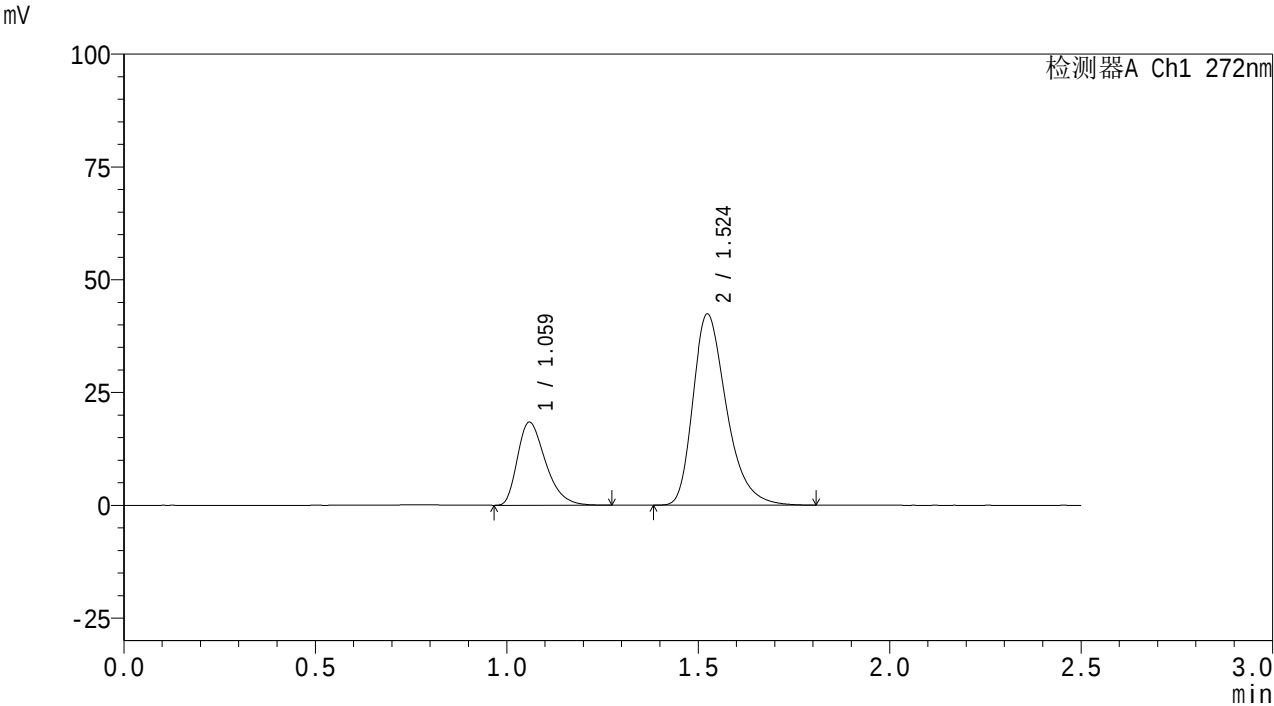
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.059	93820	26.597	18296	1014	1.358	--
2	1.524	258923	73.403	42302	1502	1.332	3.202
总计		352743	100.000	60597			

图111 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质
对照品溶液-2-1



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 - 0-31/29-113-2 - zzp-6051901-2-1p-pH6.8jz-rcqx-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 00:03:31

处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

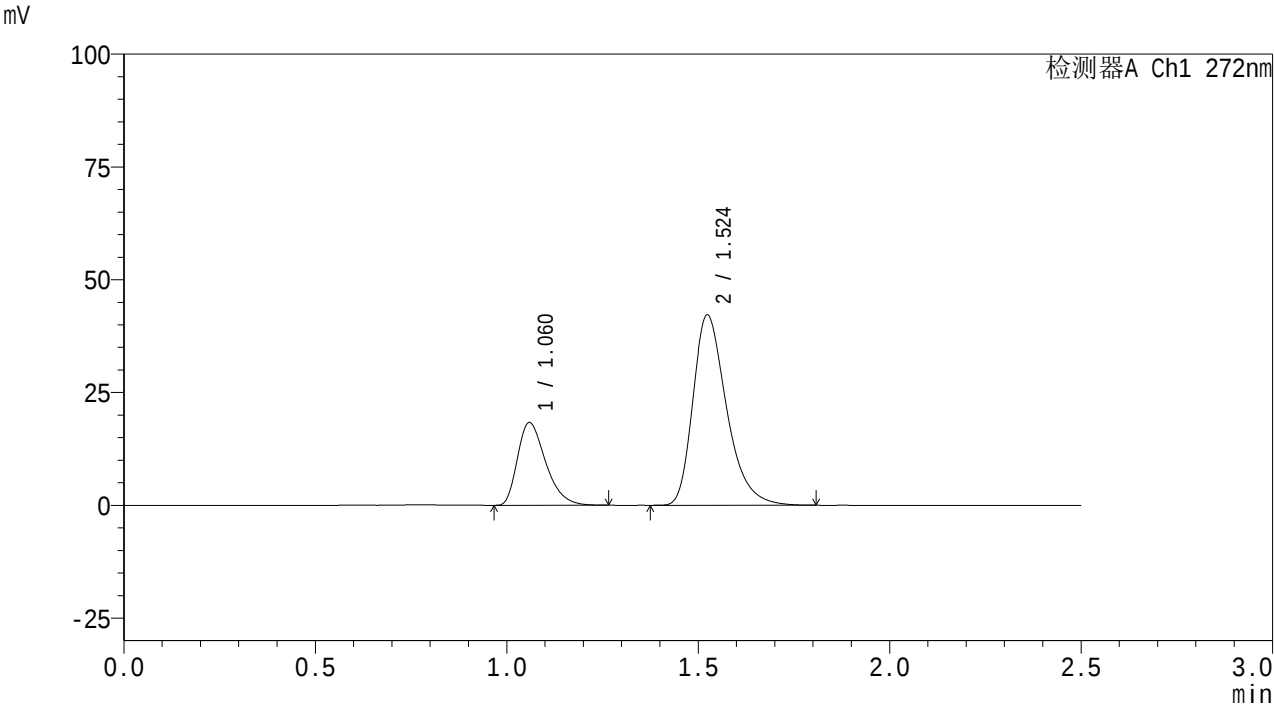
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.060	93815	26.588	18224	1008	1.361	--
2	1.524	259028	73.412	42100	1483	1.336	3.185
总计		352842	100.000	60324			

图112 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-1批-pH6.8介质
对照品溶液-2-2



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 - 0-31/29-114-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-rj.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-9

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 00:06:24

处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

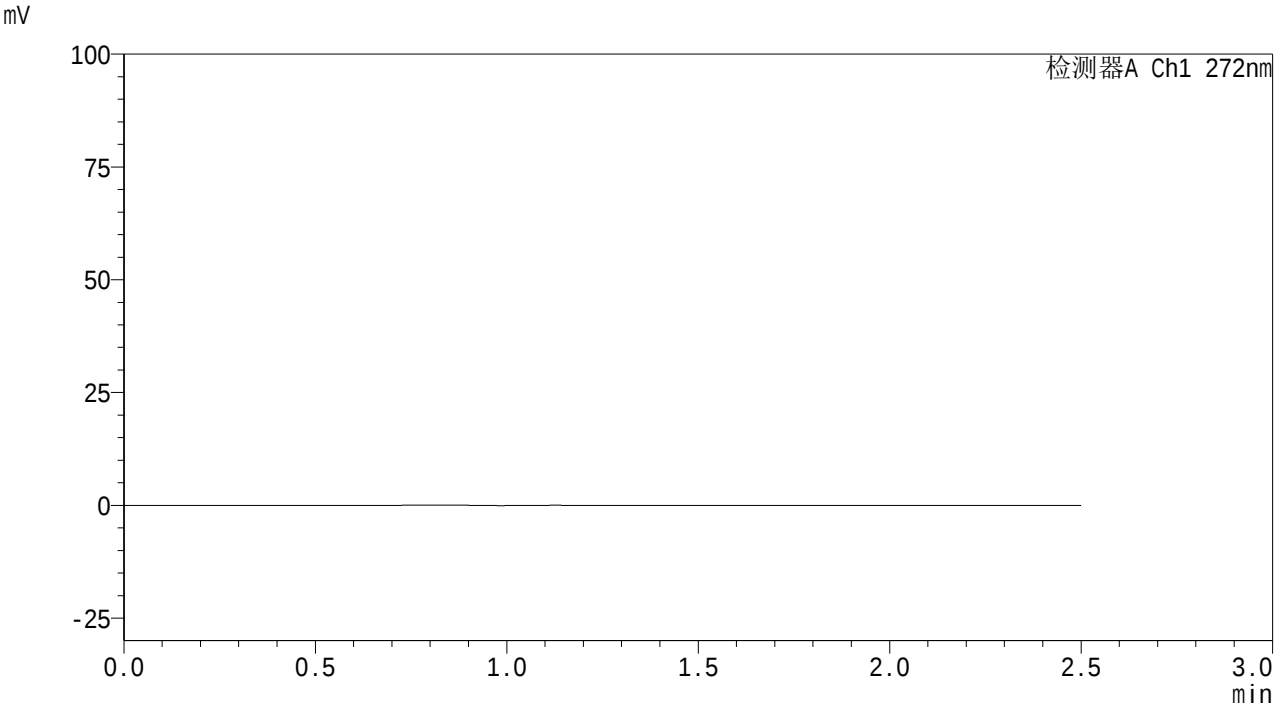
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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-6051901-2-2批-pH6.8介质
溶剂



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 - 0-31/29-115-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 00:09:18

处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

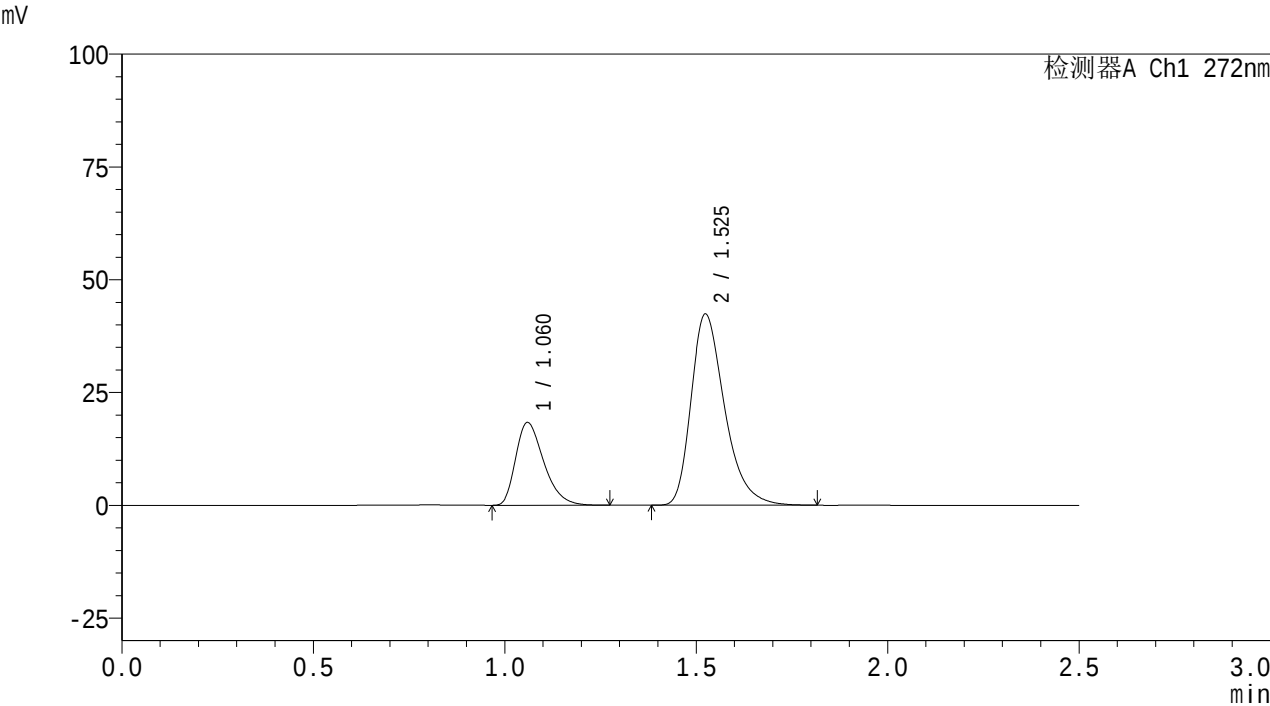
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.060	93843	26.562	18255	1007	1.359	--
2	1.525	259453	73.438	42291	1498	1.338	3.191
总计		353296	100.000	60546			

图114 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质
对照品溶液-1-1



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 - 0-31/29-116-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 00:12:11

处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

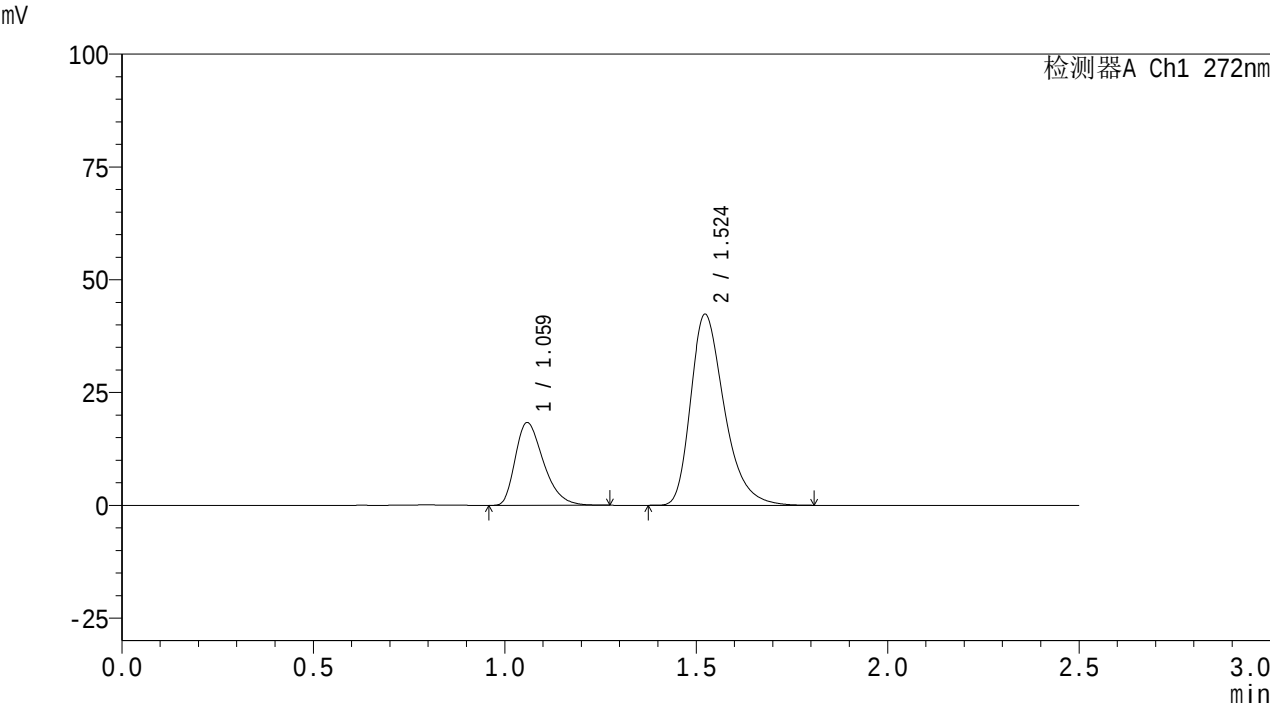
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.059	94018	26.578	18212	1001	1.359	--
2	1.524	259723	73.422	42301	1486	1.336	3.183
总计		353742	100.000	60512			

图115 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质
对照品溶液-1-2



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 - 0-31/29-117-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 00:15:04

处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

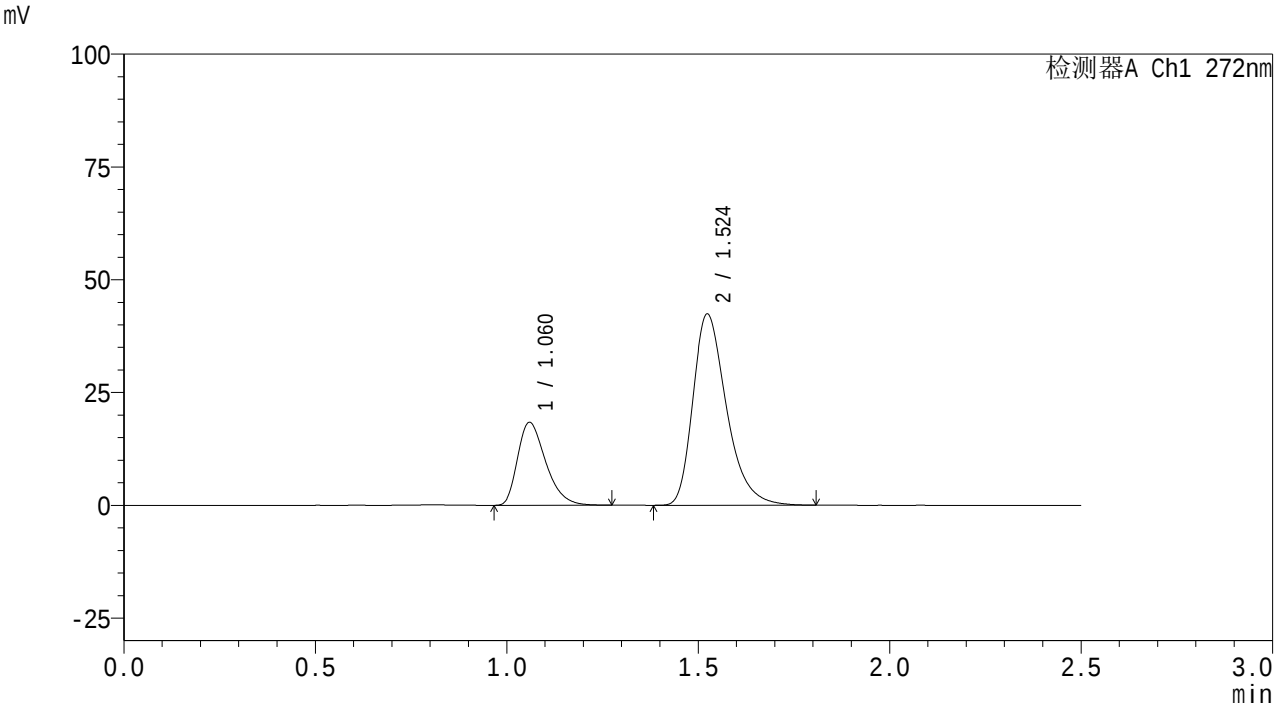
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.060	93991	26.570	18284	1009	1.358	--
2	1.524	259759	73.430	42314	1490	1.337	3.187
总计		353750	100.000	60598			

图116 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质
对照品溶液-1-3



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 - 0-31/29-118-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 00:17:58

处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

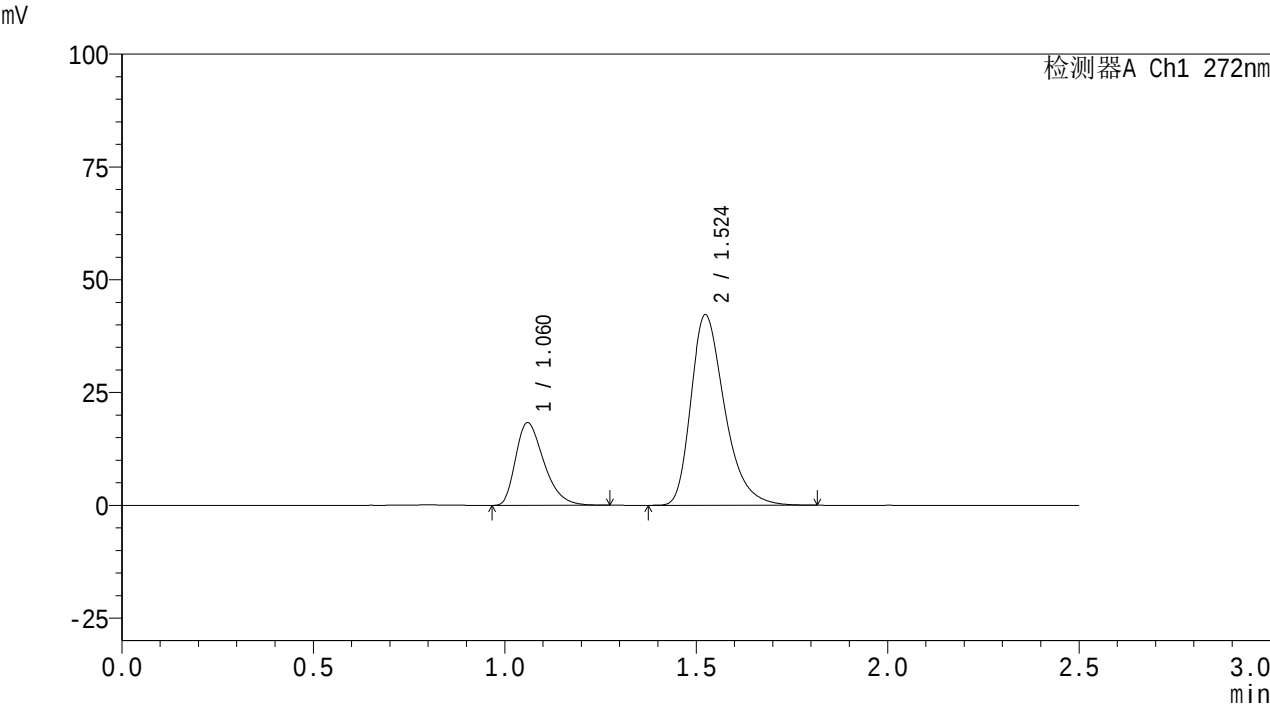
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.060	94095	26.576	18212	996	1.360	--
2	1.524	259964	73.424	42146	1478	1.338	3.170
总计		354059	100.000	60357			

图117 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质
对照品溶液-1-4



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 - 0-31/29-119-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 00:20:51

处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

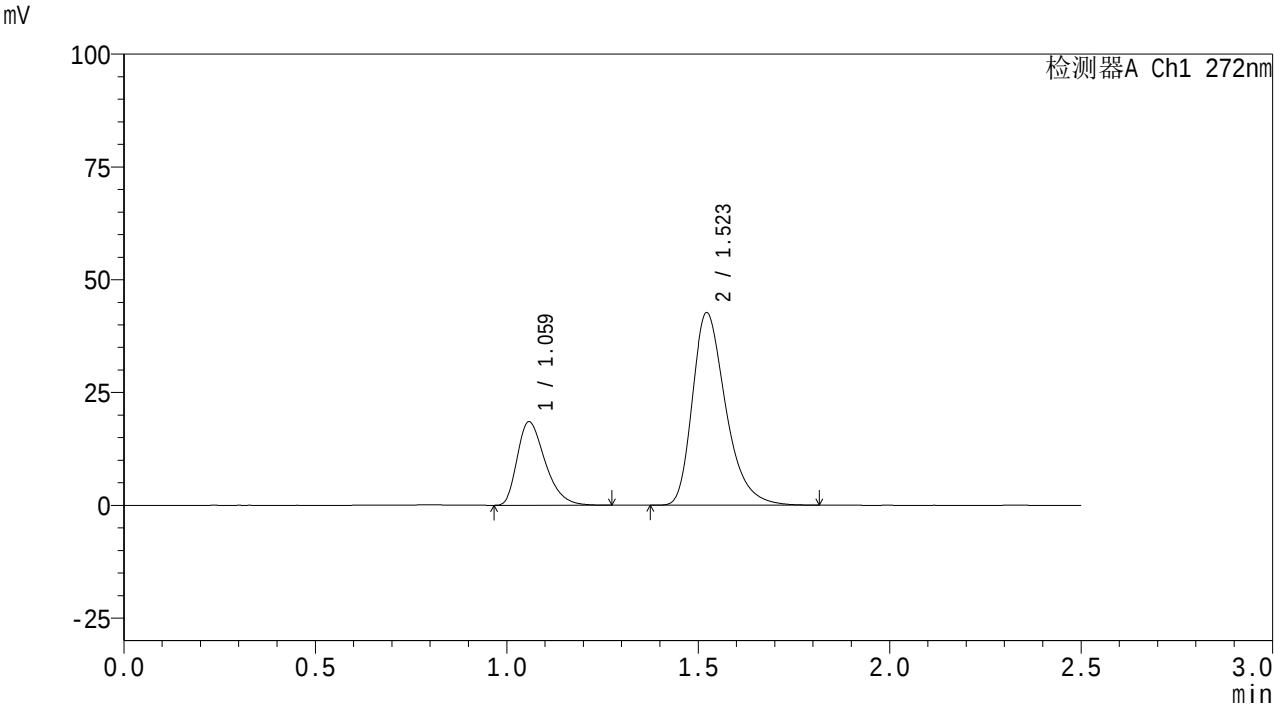
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.059	93927	26.566	18404	1021	1.358	--
2	1.523	259630	73.434	42678	1512	1.331	3.211
总计		353557	100.000	61082			

图118 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质
对照品溶液-1-5



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 - 0-31/29-120-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-1

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 00:23:44

处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

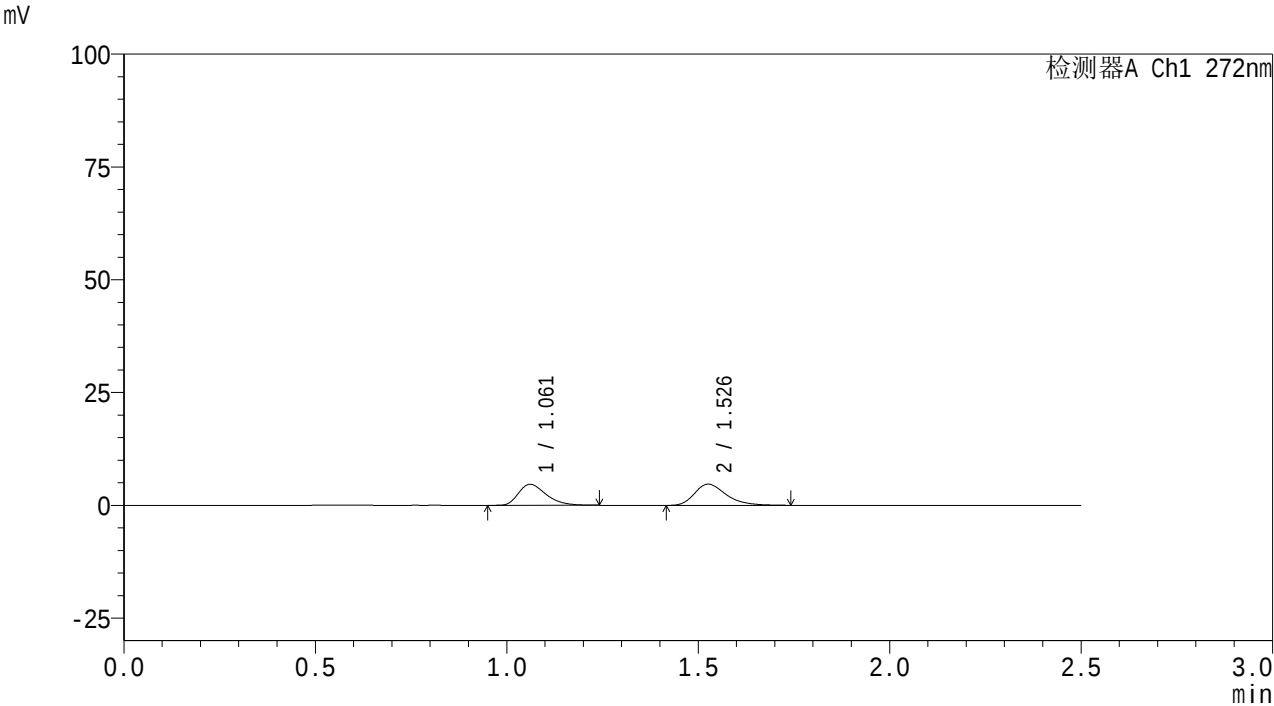
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	23373	46.160	4644	1052	1.355	--
2	1.526	27262	53.840	4682	1670	1.327	3.318
总计		50635	100.000	9326			

图119 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-5min-片1
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-121-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-10

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 00:26:36

处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

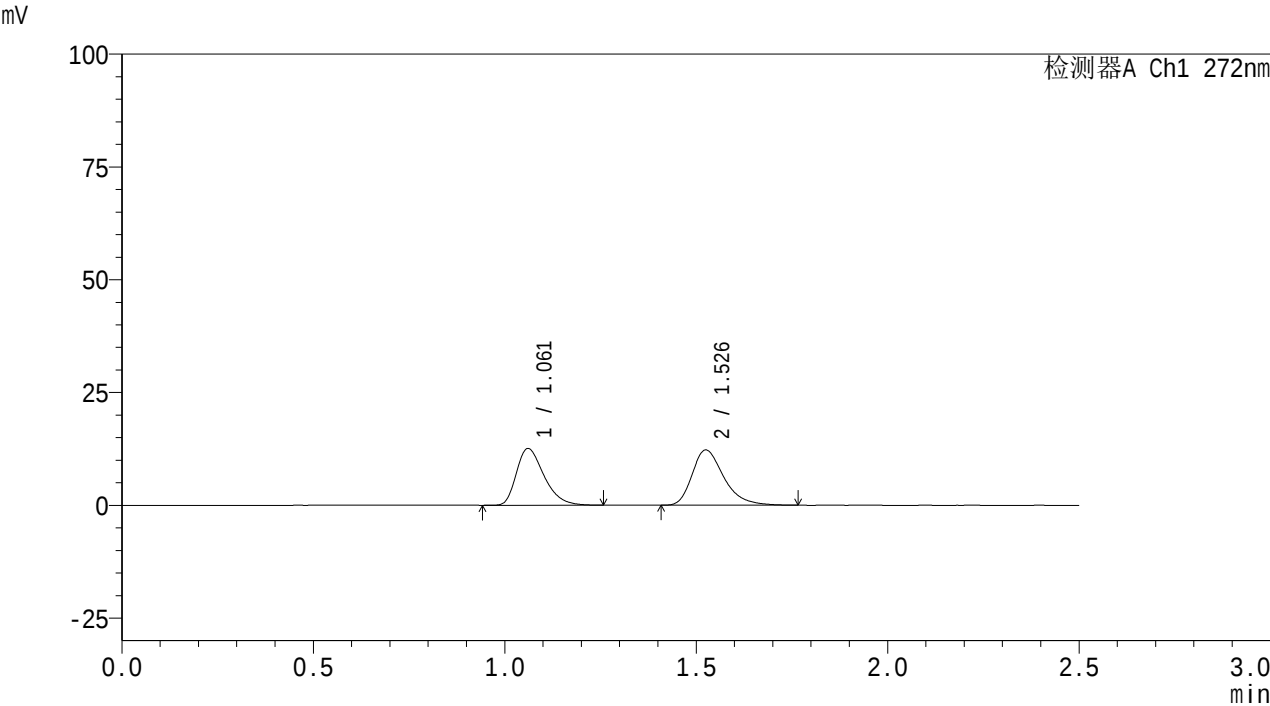
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	62935	46.966	12556	1058	1.352	--
2	1.526	71065	53.034	12194	1678	1.331	3.322
总计		134000	100.000	24749			

图120 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-5min-片2
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-122-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-19

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 00:29:29

处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

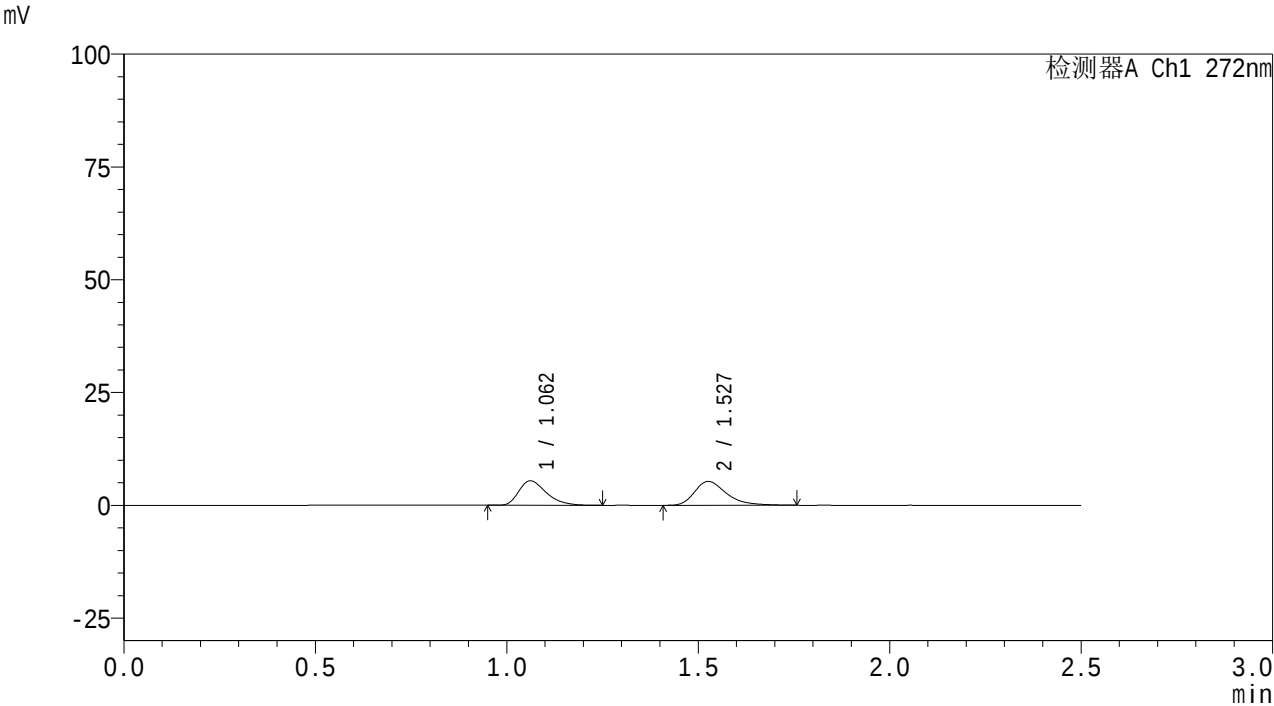
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	27059	46.668	5414	1069	1.361	--
2	1.527	30923	53.332	5279	1670	1.357	3.324
总计		57981	100.000	10693			

图121 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-5min-片3
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-123-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 00:32:22

处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

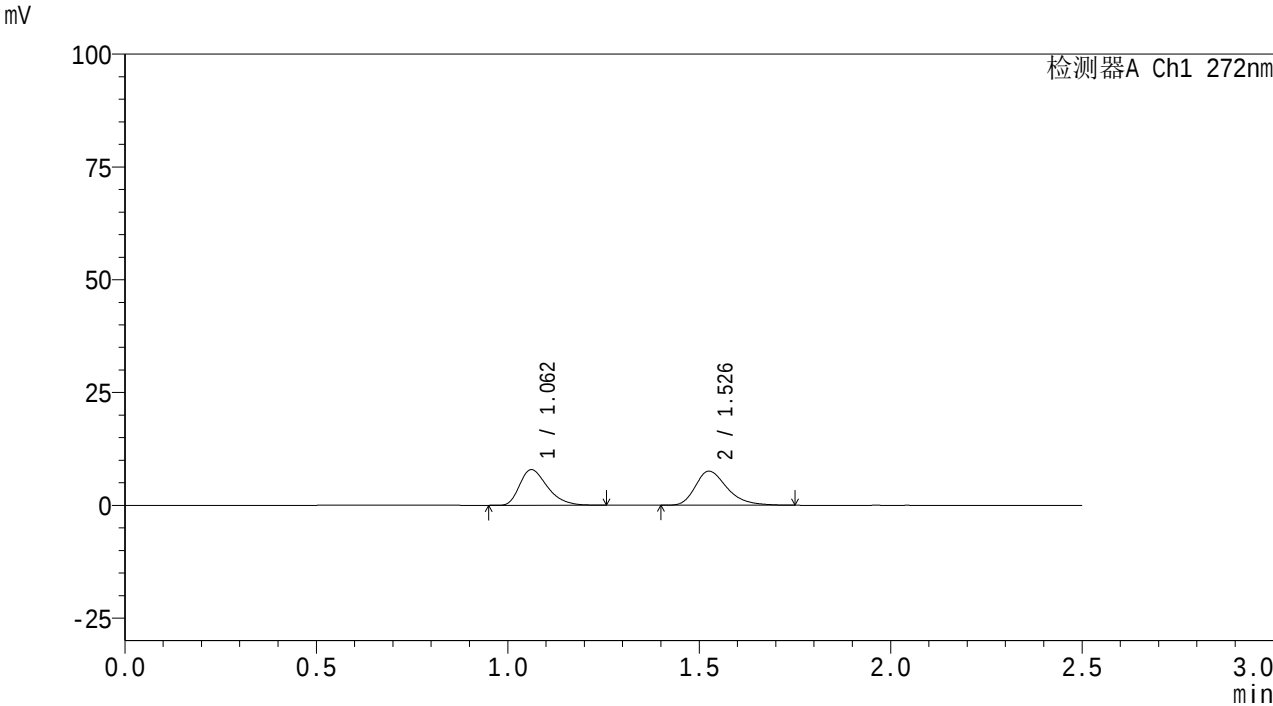
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	39749	47.517	7890	1045	1.353	--
2	1.526	43903	52.483	7526	1660	1.316	3.301
总计		83652	100.000	15416			

图122 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-5min-片4
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-124-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-37

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 00:35:15

处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

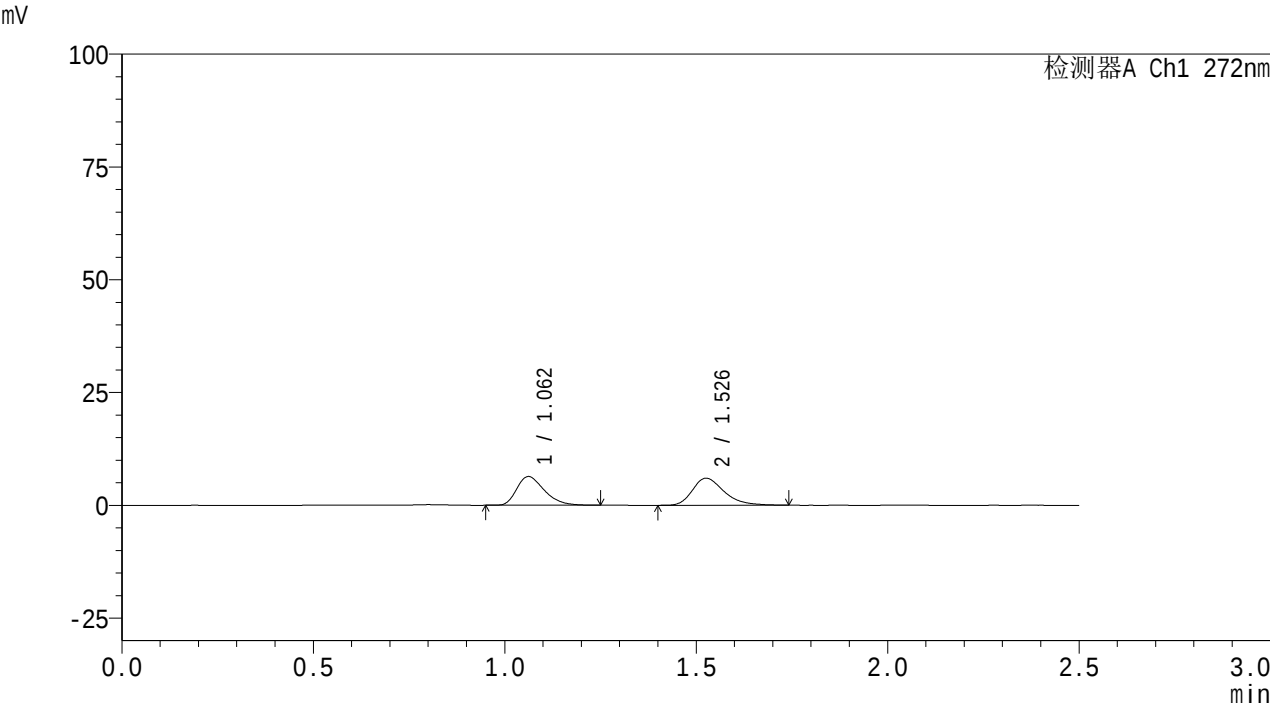
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	31801	47.839	6364	1055	1.340	--
2	1.526	34675	52.161	5967	1671	1.318	3.313
总计		66476	100.000	12330			

图123 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-5min-片5
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-125-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-46

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 00:38:08

处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

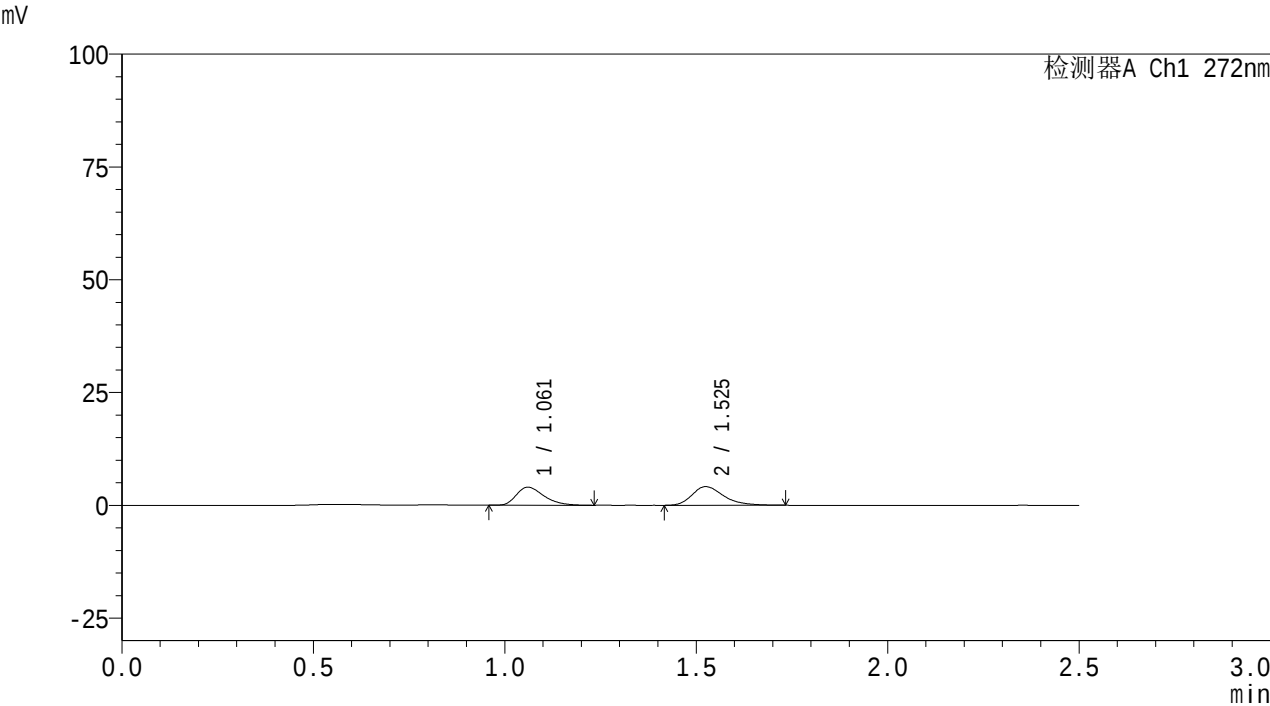
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	20108	45.670	4007	1052	1.354	--
2	1.525	23921	54.330	4113	1676	1.306	3.318
总计		44029	100.000	8120			

图124 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-5min-片6
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-126-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-2

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 00:41:01

处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

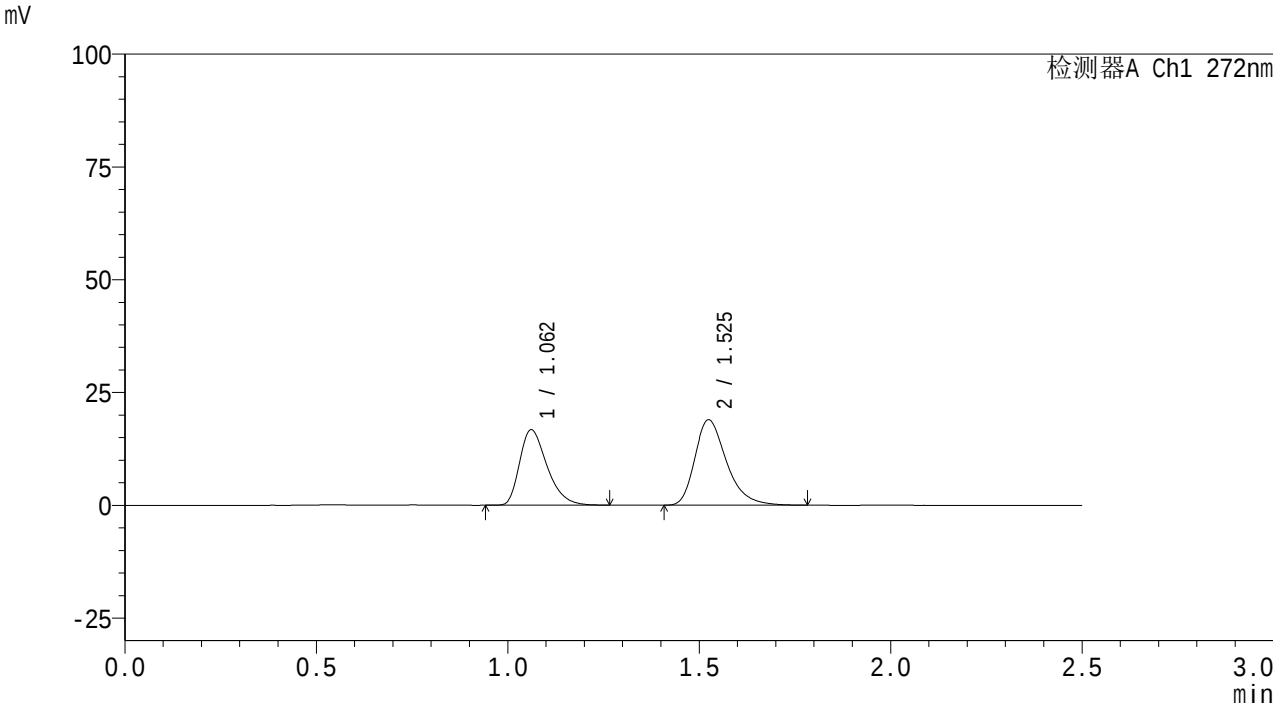
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	83106	43.131	16711	1074	1.352	--
2	1.525	109577	56.869	18875	1680	1.328	3.327
总计		192683	100.000	35587			

图125 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-10min-片1
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-127-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-11

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 00:43:54

处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

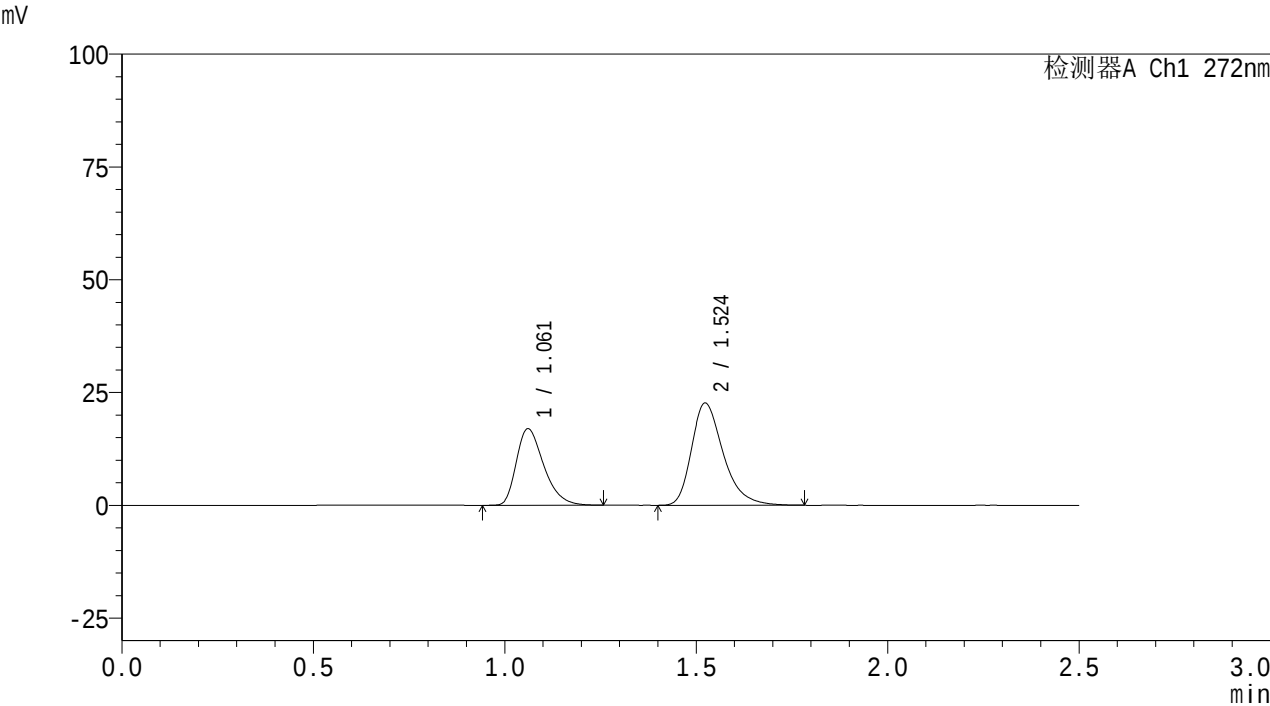
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	84363	39.116	16924	1072	1.349	--
2	1.524	131308	60.884	22623	1677	1.329	3.324
总计		215671	100.000	39548			

图126 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-10min-片2
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-128-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-20

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 00:46:47

处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

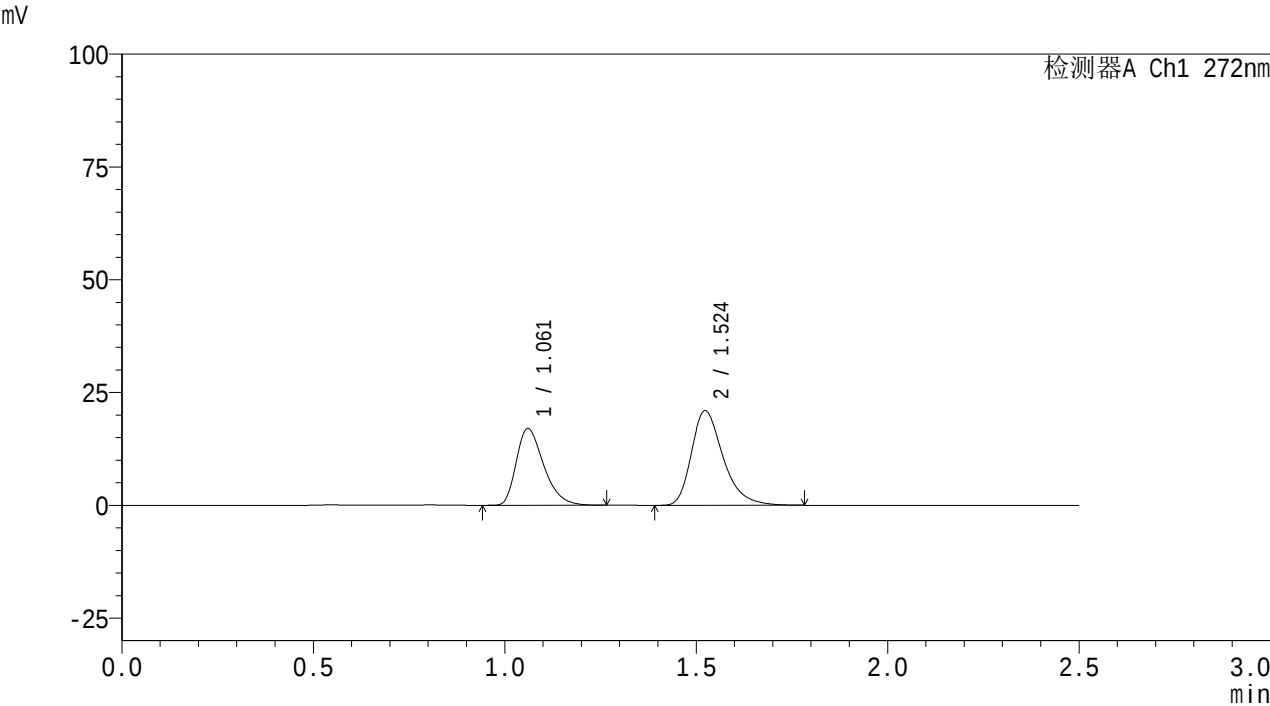
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	84724	41.057	16956	1066	1.353	--
2	1.524	121633	58.943	20943	1673	1.329	3.318
总计		206357	100.000	37899			

图127 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-10min-片3
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-129-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-29

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 00:49:40

处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

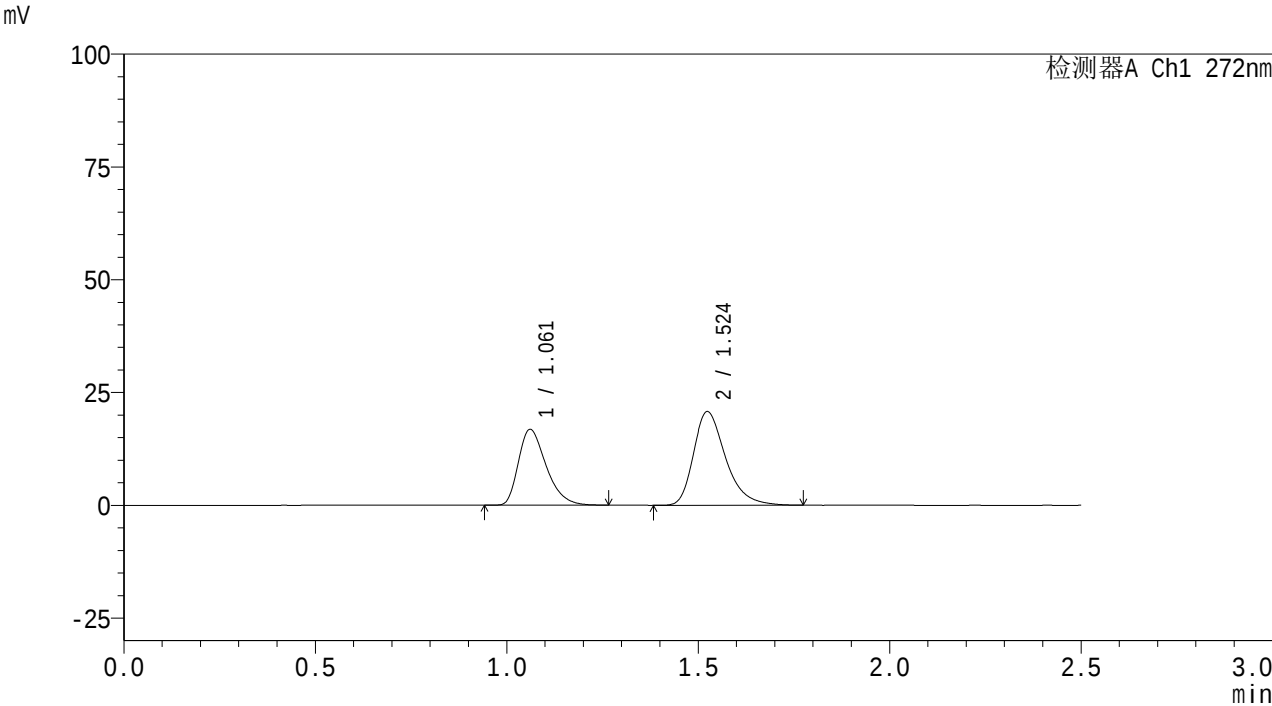
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	84414	40.995	16773	1048	1.358	--
2	1.524	121501	59.005	20712	1645	1.333	3.289
总计		205915	100.000	37485			

图128 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-10min-片4
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-130-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-38

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 00:52:32

处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

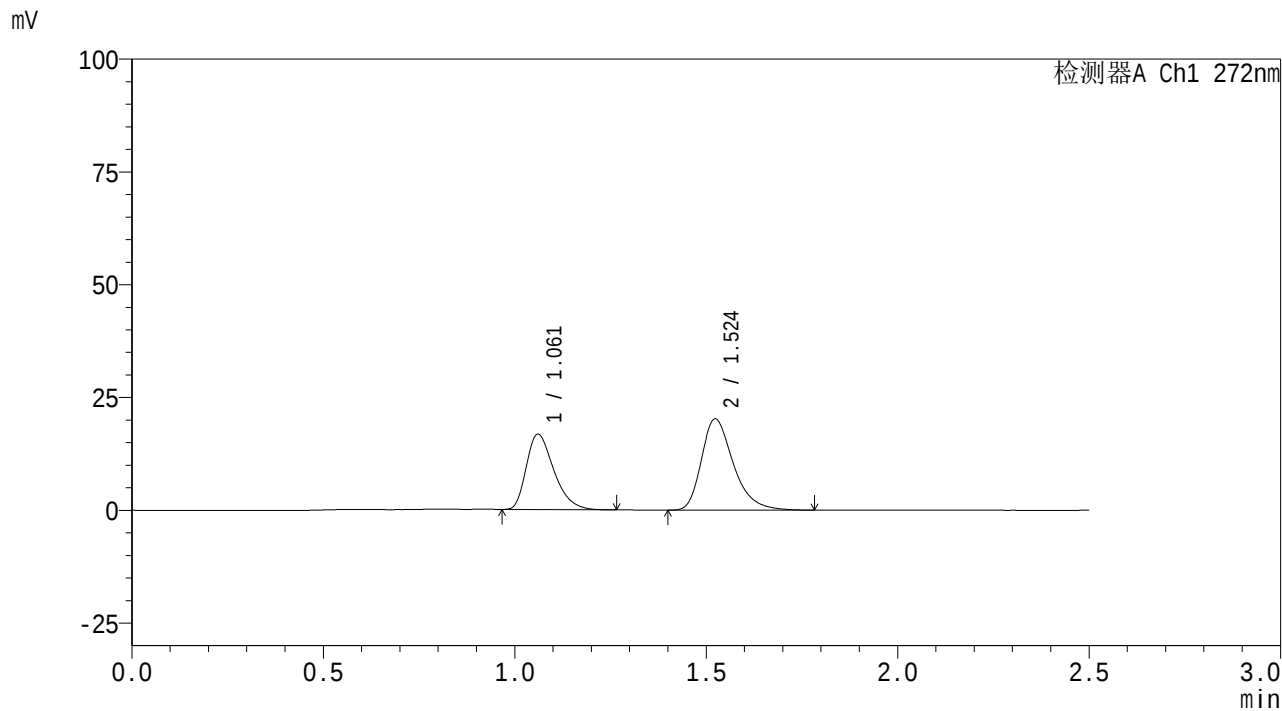
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	83394	41.404	16666	1056	1.356	--
2	1.524	118021	58.596	20199	1653	1.331	3.300
总计		201415	100.000	36866			

图129 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-10min-片5
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-131-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-47

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 00:55:25

处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

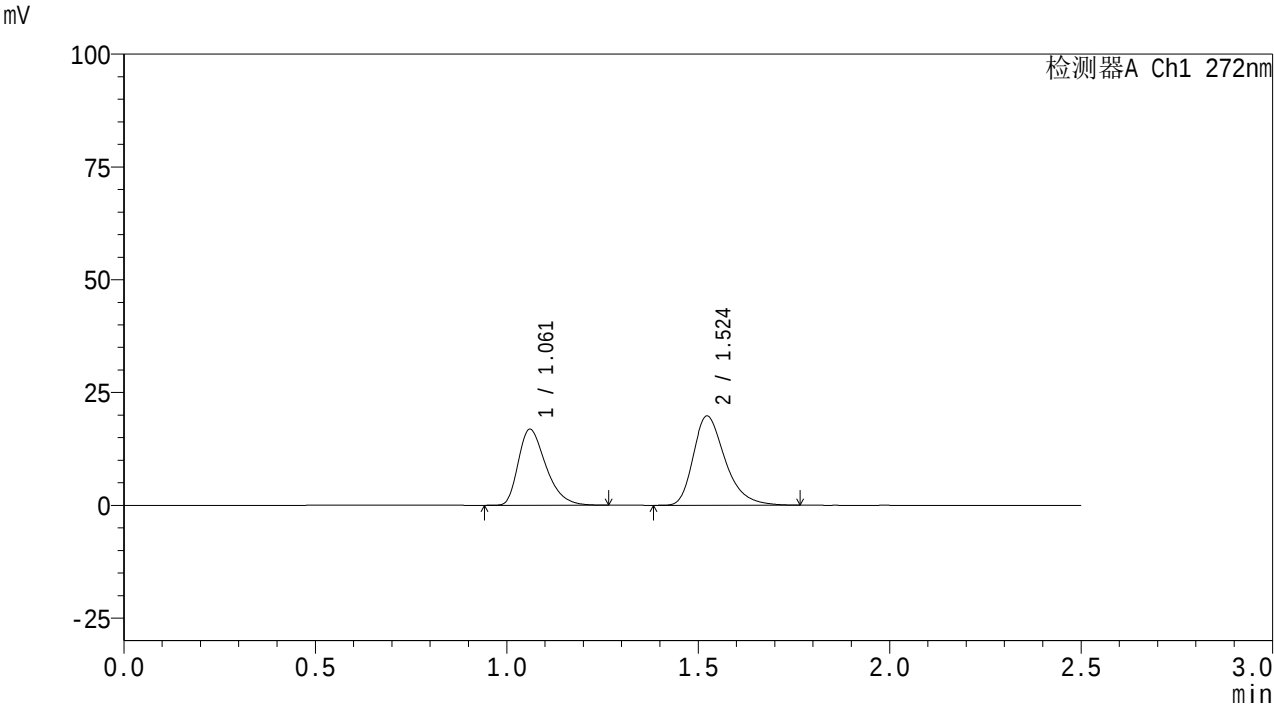
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	84314	42.280	16793	1056	1.359	--
2	1.524	115103	57.720	19776	1657	1.329	3.300
总计		199417	100.000	36569			

图130 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-10min-片6
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-132-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-3

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 00:58:18

处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

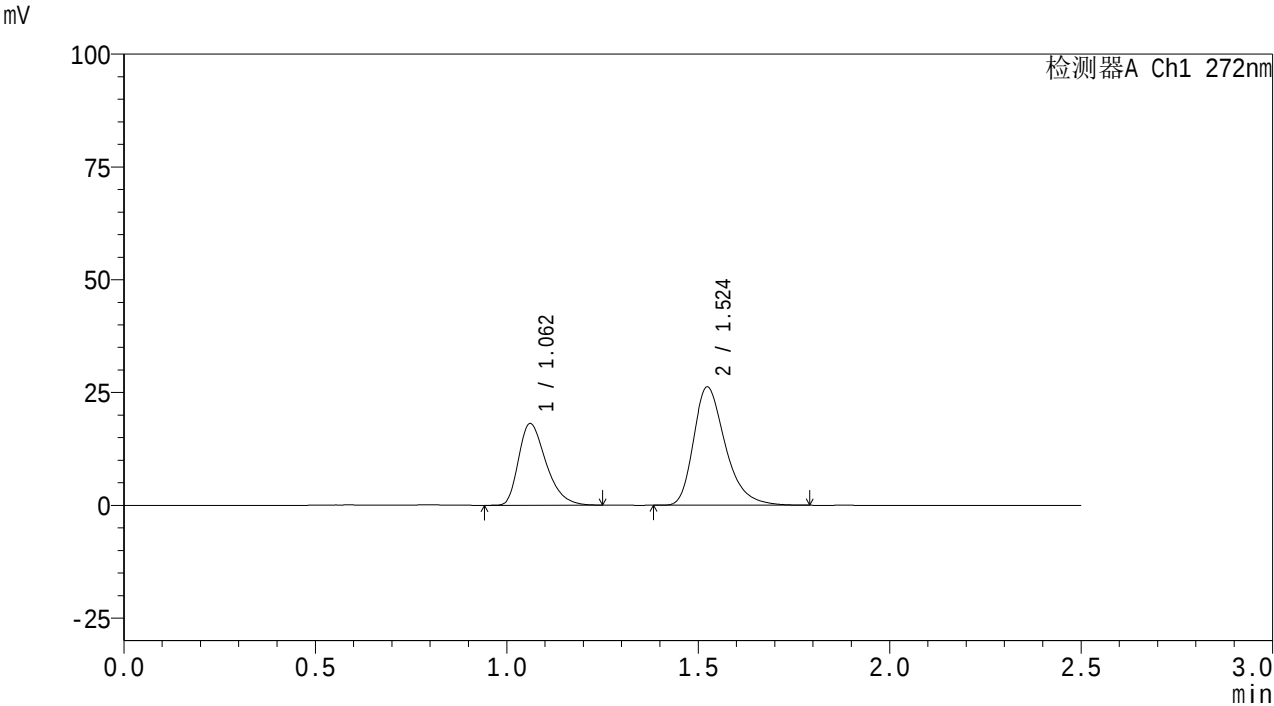
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	90083	37.185	18094	1070	1.350	--
2	1.524	152172	62.815	26174	1672	1.329	3.316
总计		242256	100.000	44268			

图131 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-15min-片1
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-133-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-12

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 01:01:11

处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

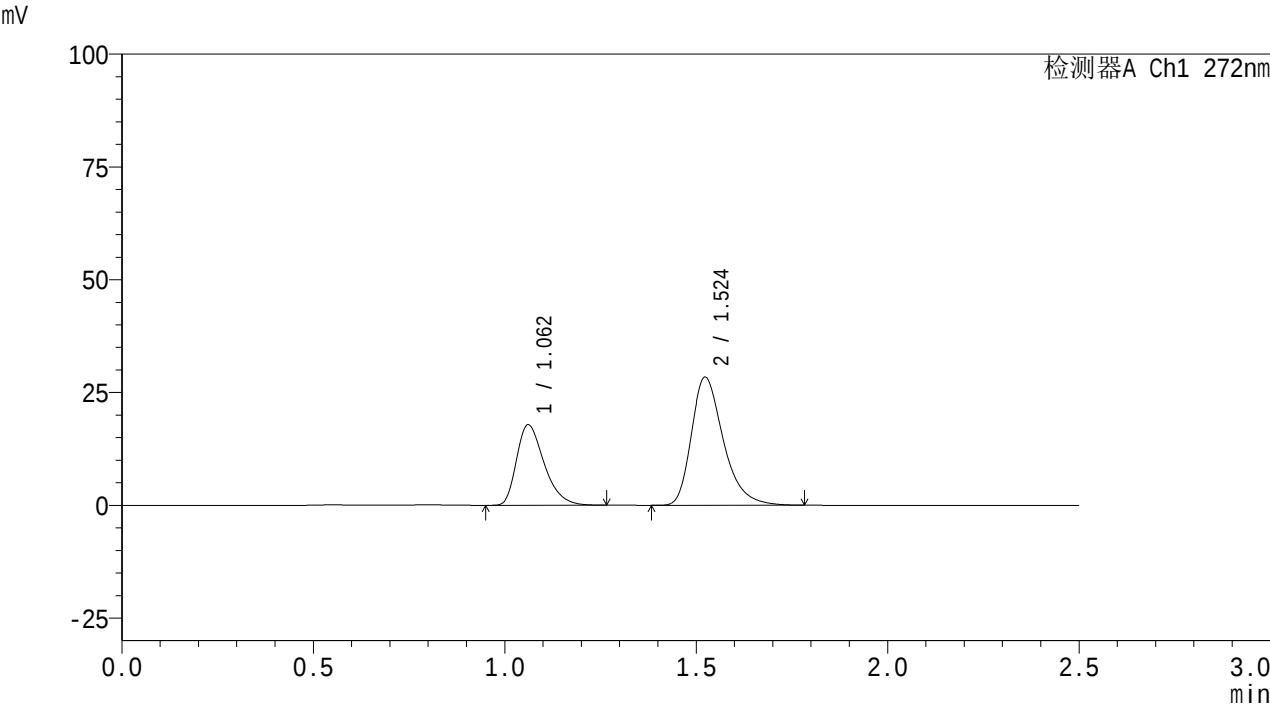
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	89374	35.043	17827	1059	1.356	--
2	1.524	165664	64.957	28365	1655	1.333	3.297
总计		255038	100.000	46193			

图132 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-15min-片2
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-134-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-21

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 01:04:04

处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

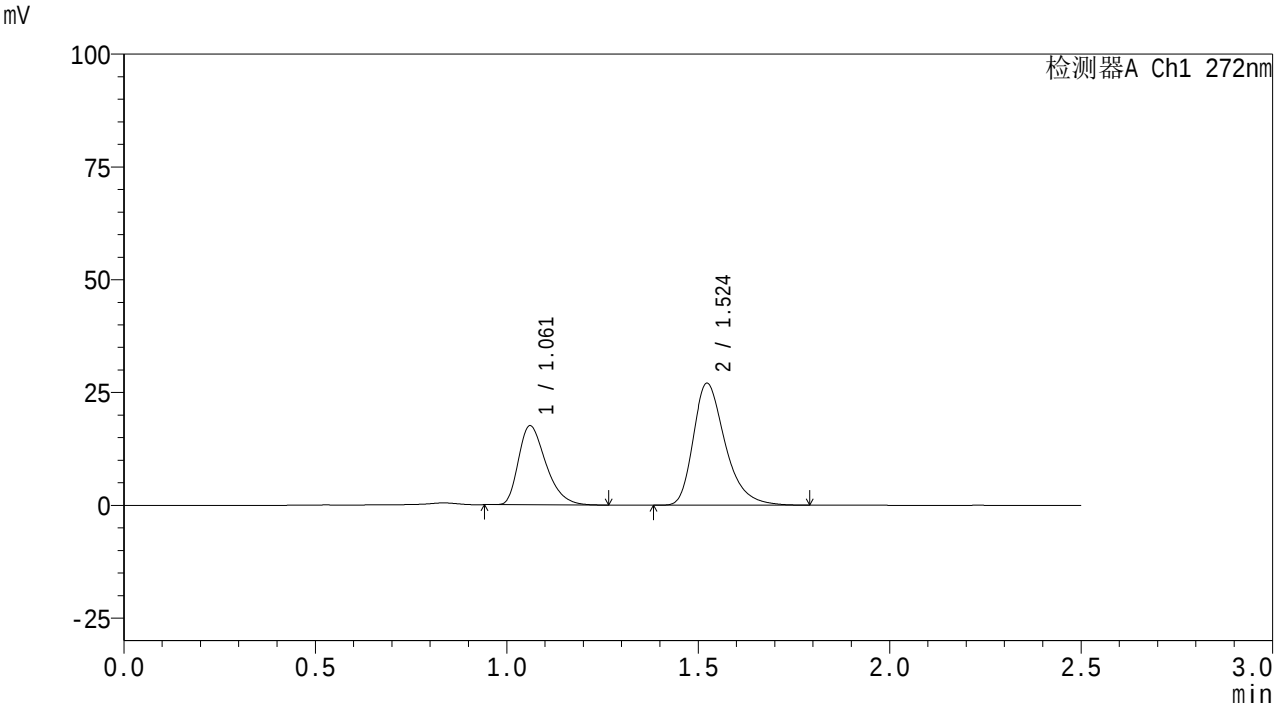
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	87261	35.674	17490	1065	1.357	--
2	1.524	157343	64.326	27017	1666	1.338	3.308
总计		244605	100.000	44508			

图133 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-15min-片3
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-135-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-30

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 01:06:56

处理时间(V2): 2026/05/29 09:58:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

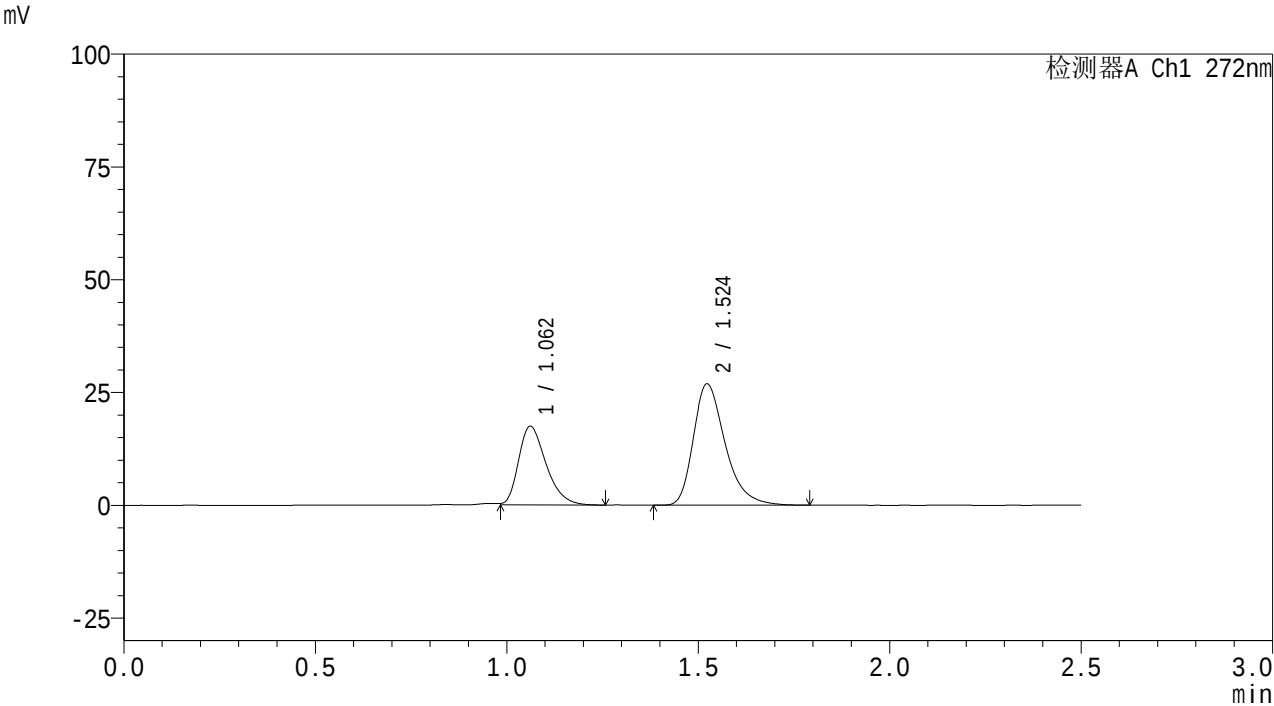
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	86995	35.786	17417	1065	1.329	--
2	1.524	156100	64.214	26862	1669	1.333	3.306
总计		243095	100.000	44279			

图134 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-15min-片4
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-136-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-39

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 01:09:50

处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

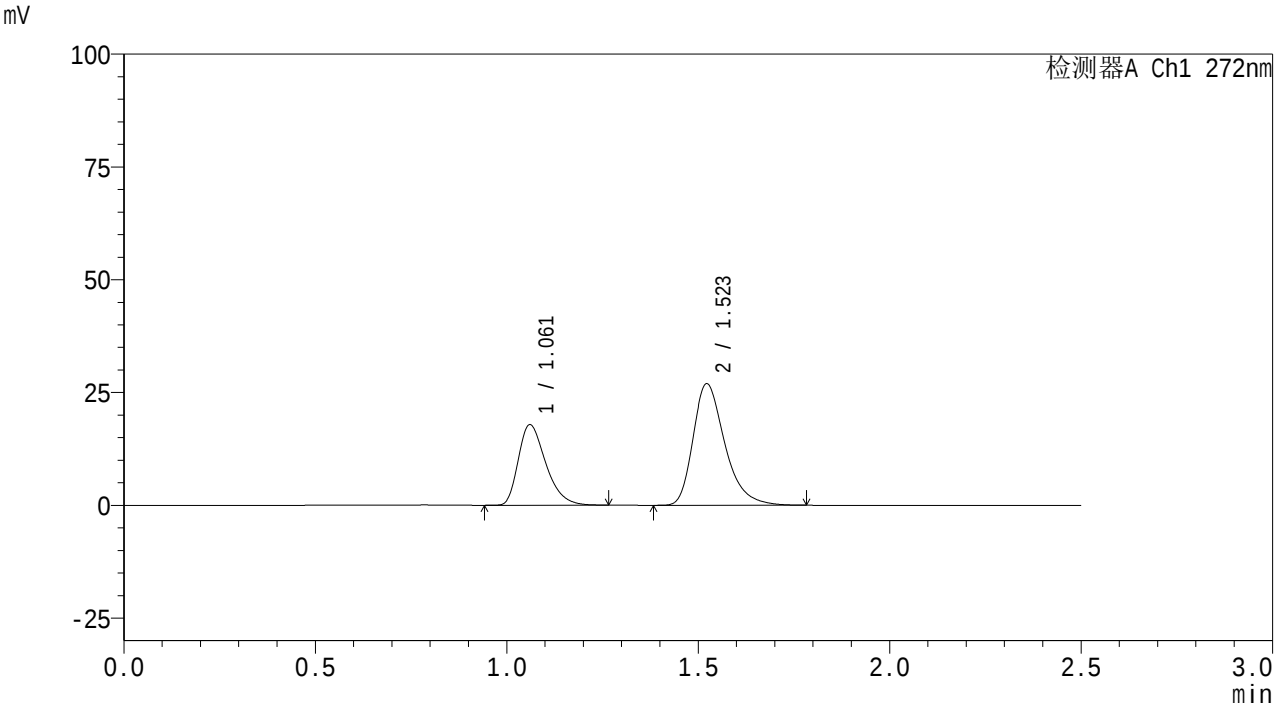
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	88996	36.303	17816	1069	1.351	--
2	1.523	156152	63.697	26934	1673	1.329	3.314
总计		245148	100.000	44750			

图135 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-15min-片5
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-137-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-48

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 01:12:43

处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

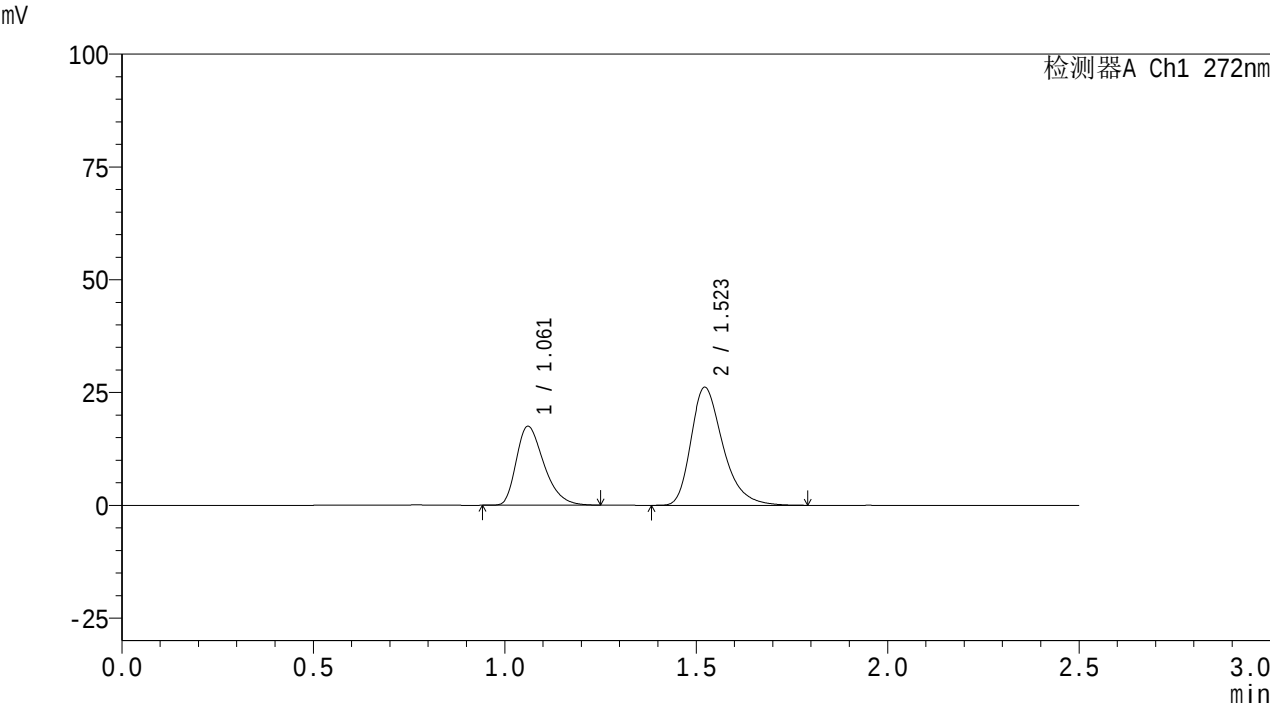
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	87697	36.464	17459	1052	1.351	--
2	1.523	152805	63.536	26162	1650	1.330	3.288
总计		240502	100.000	43621			

图136 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-15min-片6
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-138-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-4

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 01:15:35

处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

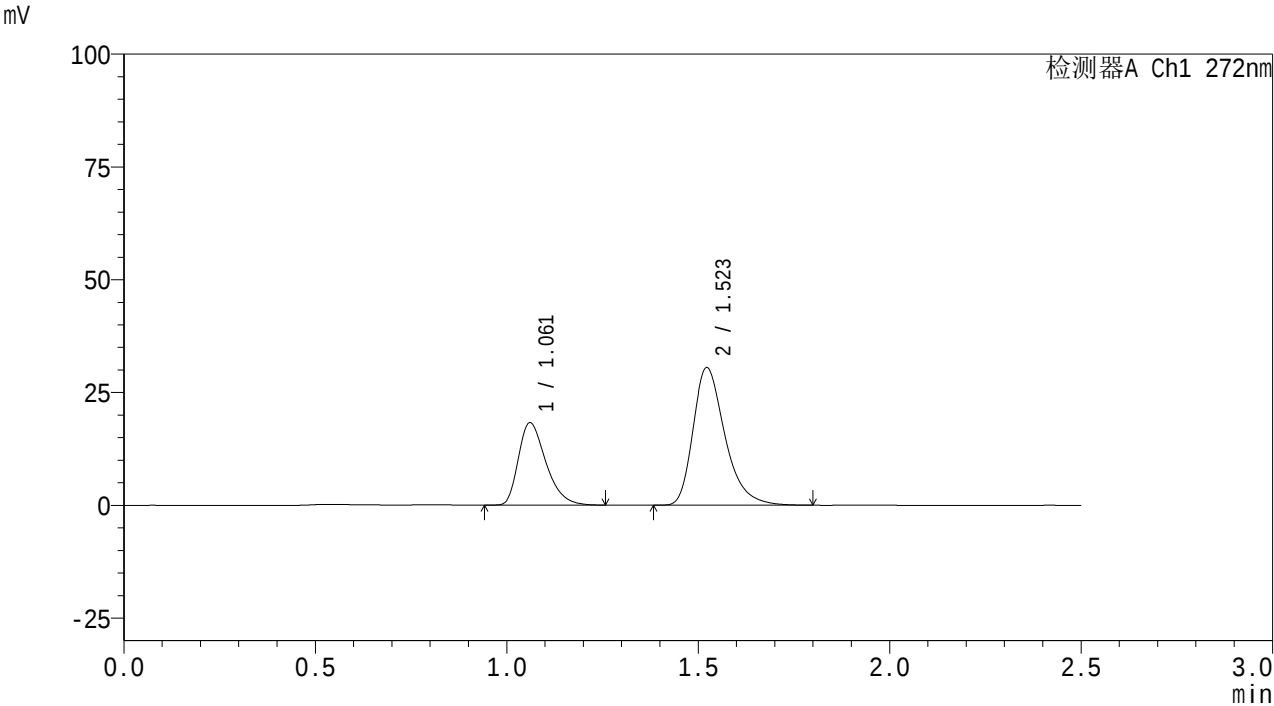
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	91256	33.979	18234	1060	1.355	--
2	1.523	177309	66.021	30502	1666	1.333	3.303
总计		268565	100.000	48736			

图137 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-20min-片1
供试品溶液-1



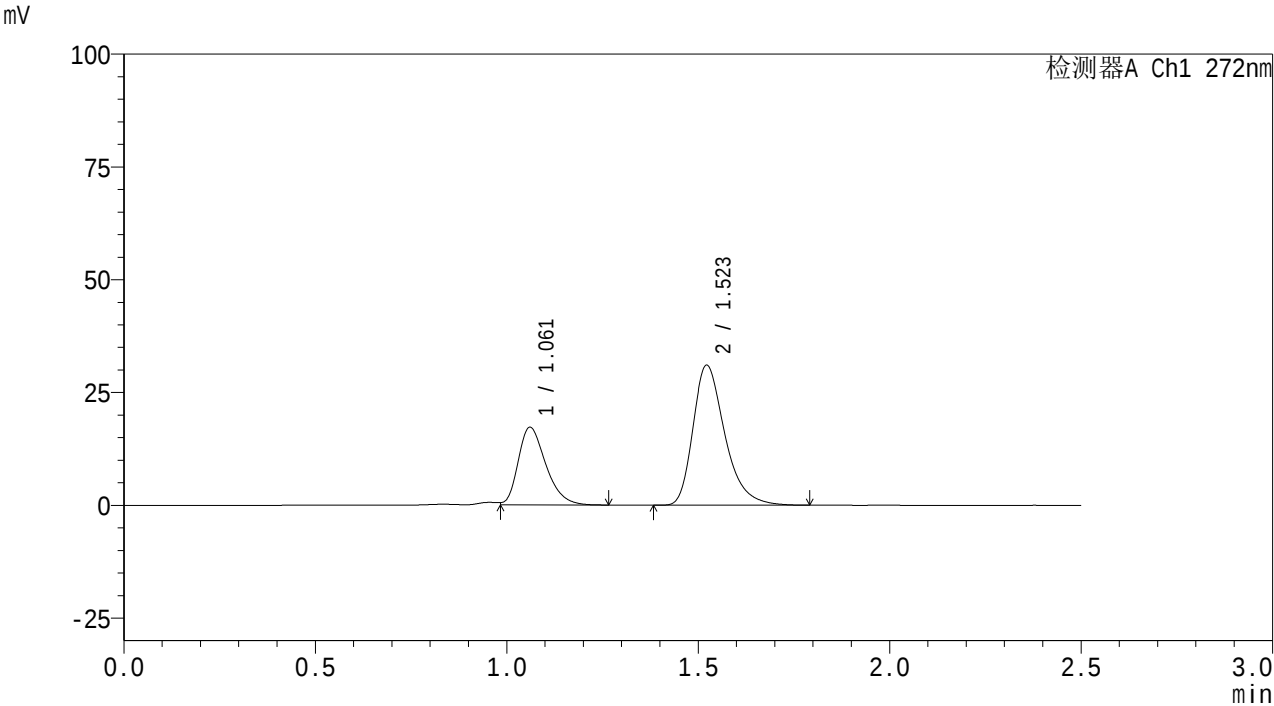
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-139-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 01:18:27
处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:09
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

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

<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	1.061	86210	32.342	17180	1060	1.311	--
2	1.523	180351	67.658	31035	1664	1.335	3.300
总计		266561	100.000	48216			

图138 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-20min-片2
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-140-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-22

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 01:21:20

处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

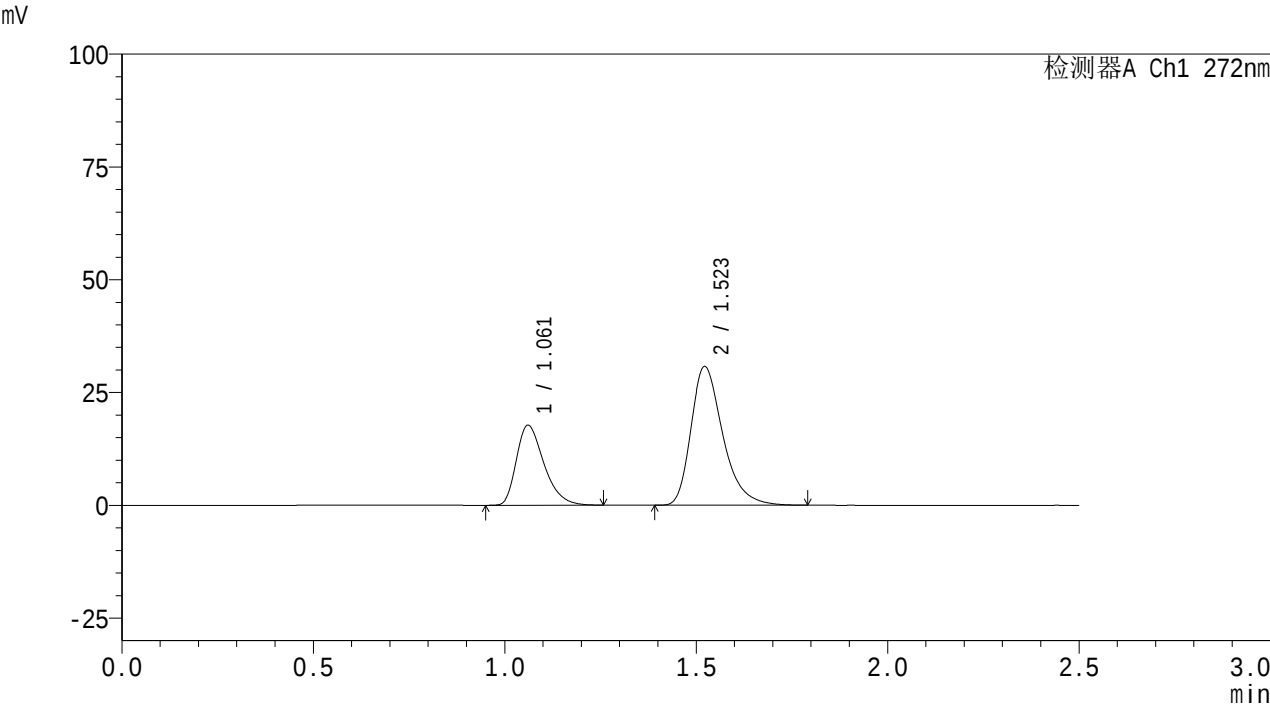
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	88555	33.115	17697	1062	1.354	--
2	1.523	178860	66.885	30767	1664	1.333	3.300
总计		267415	100.000	48463			

图139 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-20min-片3
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-141-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-31

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 01:24:13

处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

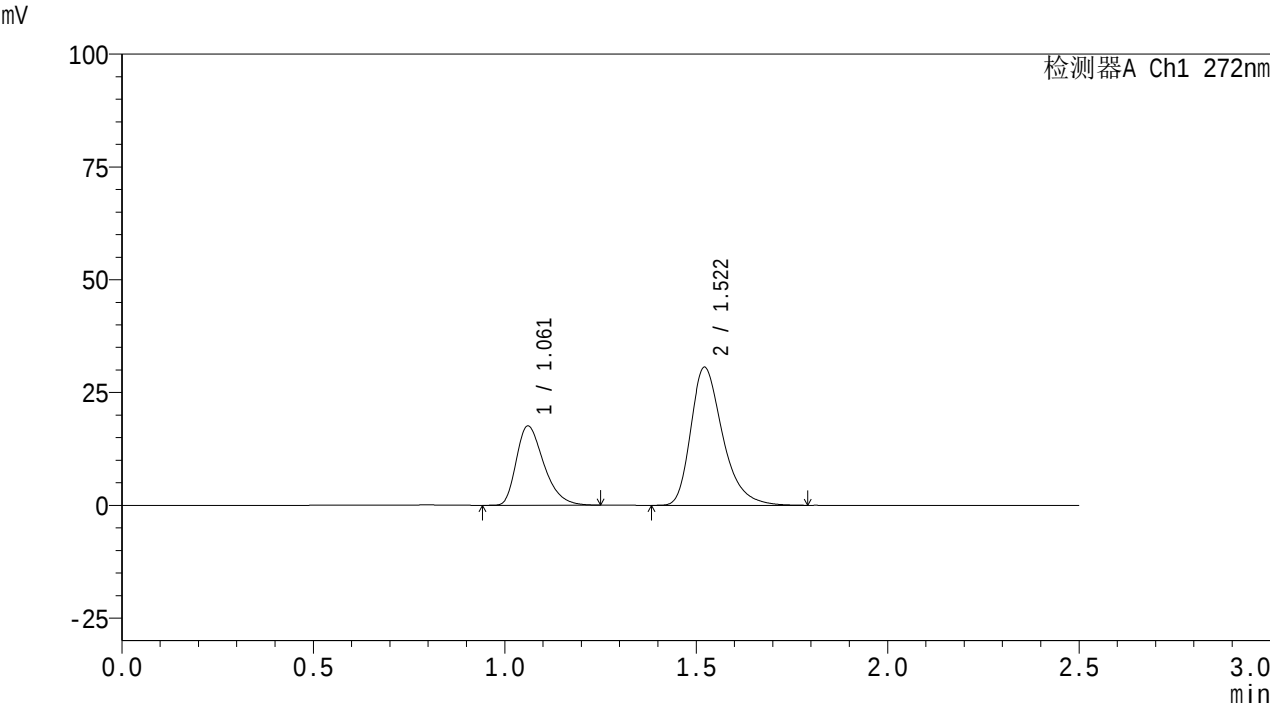
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	87701	32.987	17533	1059	1.353	--
2	1.522	178163	67.013	30621	1658	1.335	3.294
总计		265864	100.000	48154			

图140 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-20min-片4
供试品溶液-1



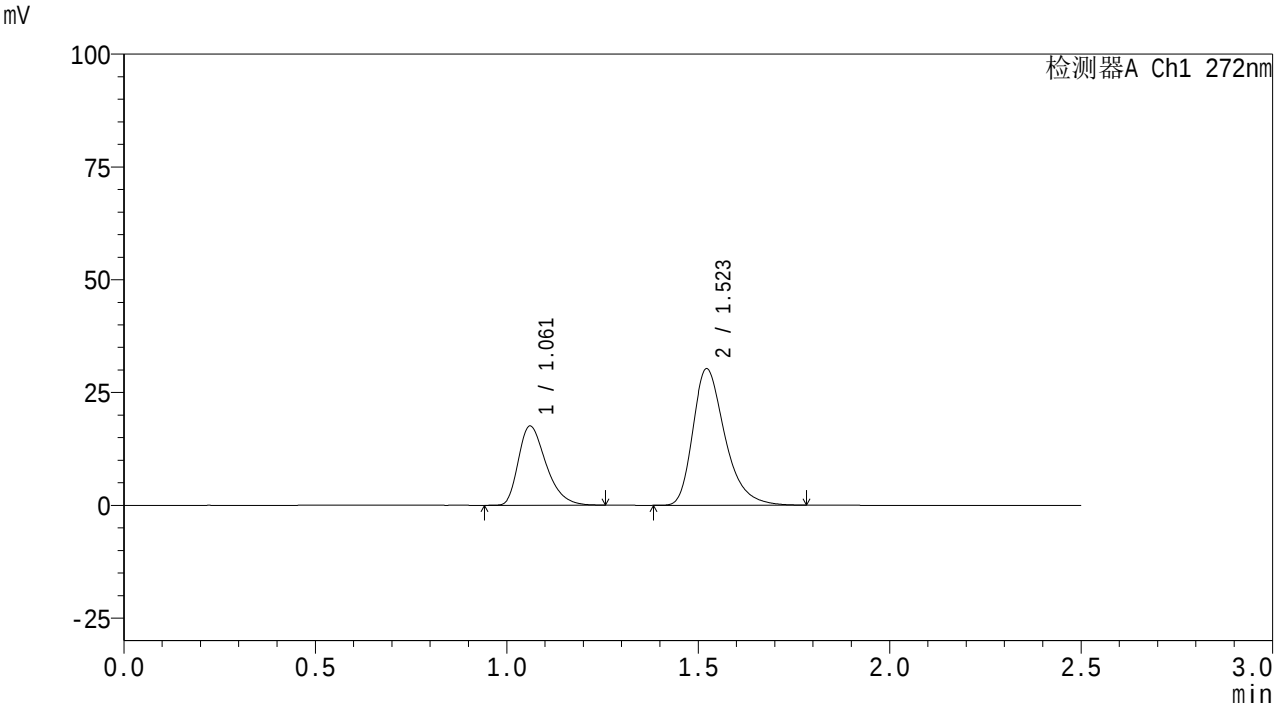
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-142-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 01:27:06
处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:17
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

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

<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	1.061	88161	33.297	17537	1052	1.354	--
2	1.523	176609	66.703	30264	1648	1.334	3.283
总计		264769	100.000	47800			

图141 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-20min-片5
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-143-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-49

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 01:29:58

处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

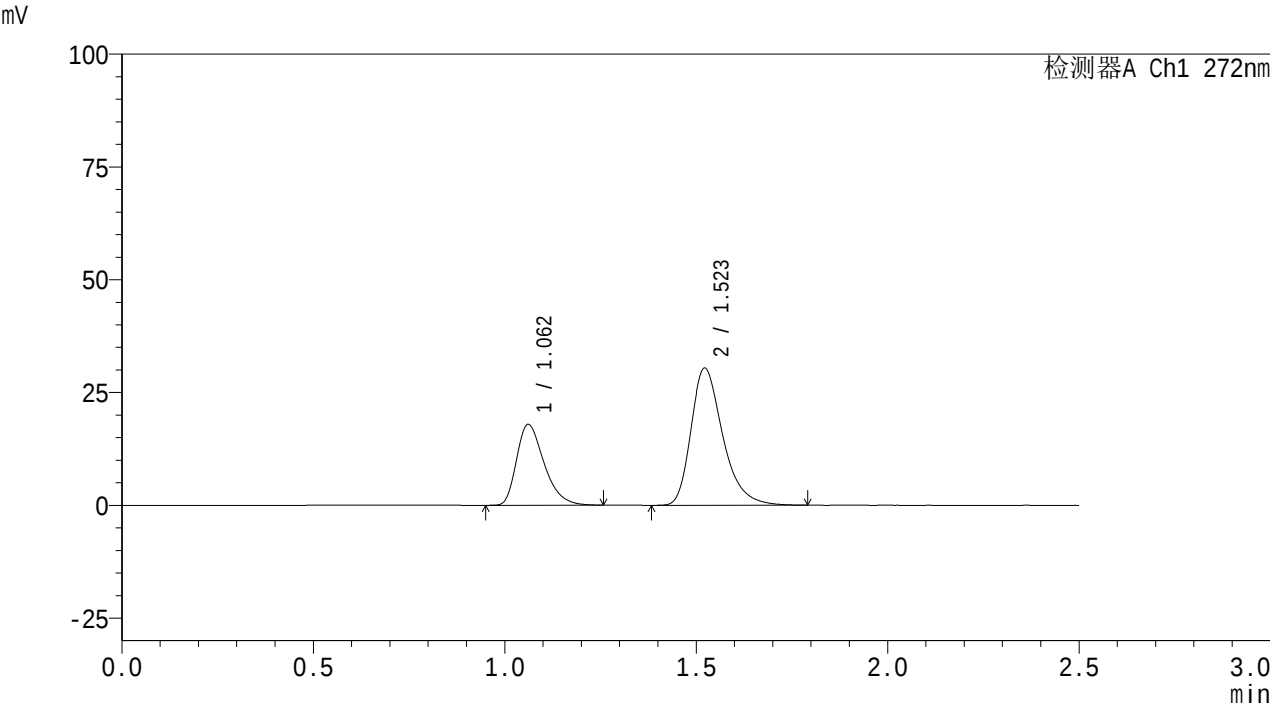
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	89281	33.585	17888	1069	1.350	--
2	1.523	176556	66.415	30416	1671	1.329	3.305
总计		265837	100.000	48303			

图142 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-20min-片6
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-144-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-5

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 01:32:51

处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

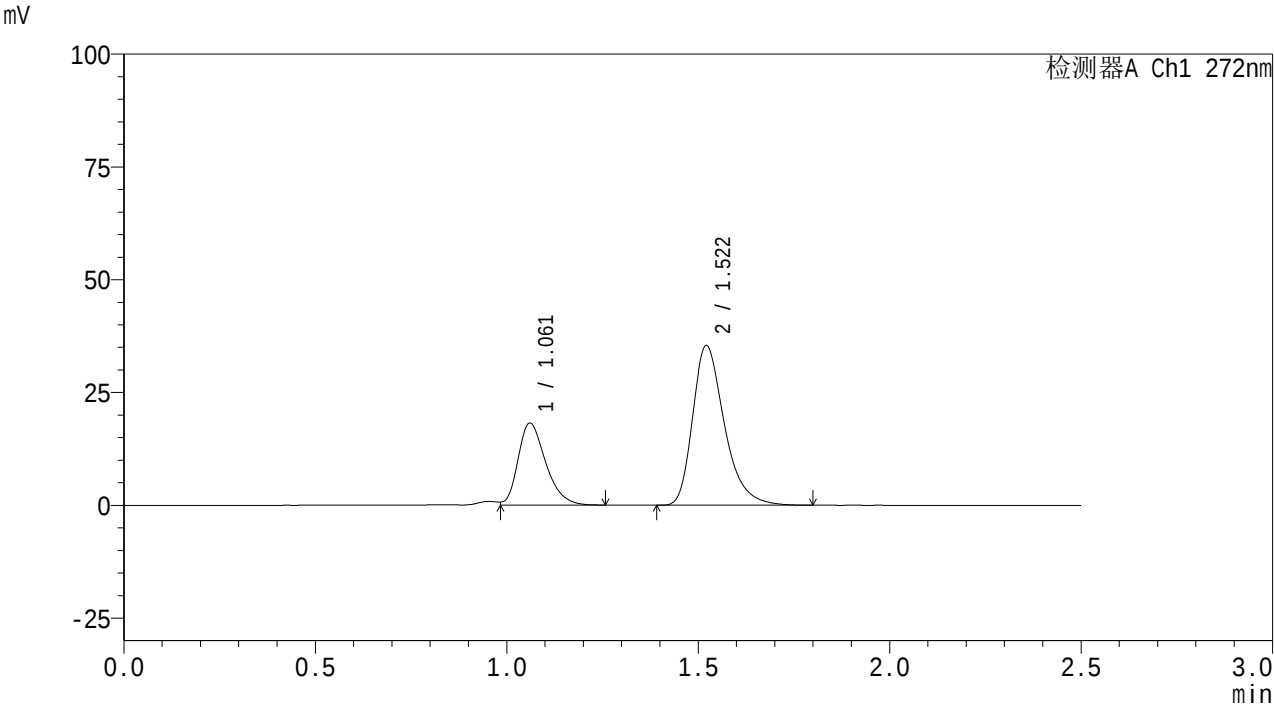
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	90664	30.641	18098	1066	1.288	--
2	1.522	205229	69.359	35416	1674	1.331	3.307
总计		295894	100.000	53514			

图143 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-30min-片1
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-145-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-14

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 01:35:42

处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

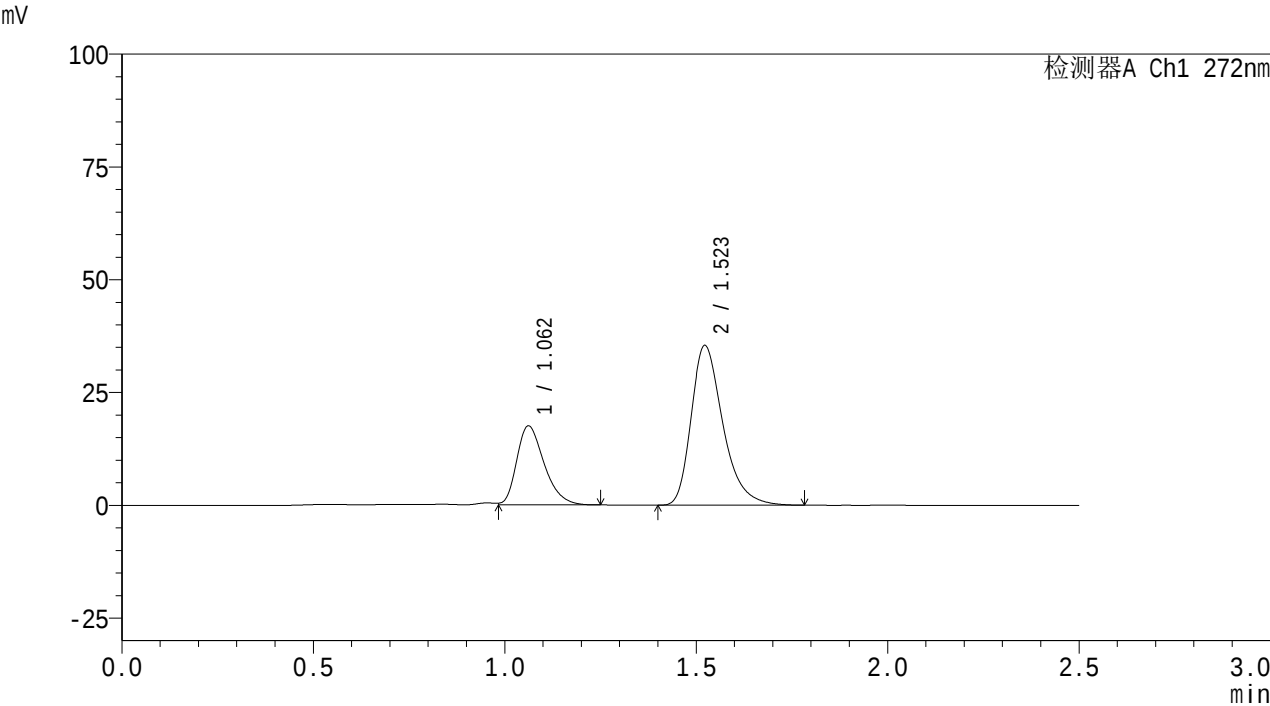
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	87114	29.800	17498	1070	1.322	--
2	1.523	205216	70.200	35395	1674	1.331	3.306
总计		292329	100.000	52893			

图144 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-30min-片2
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-146-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-23

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 01:38:35

处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

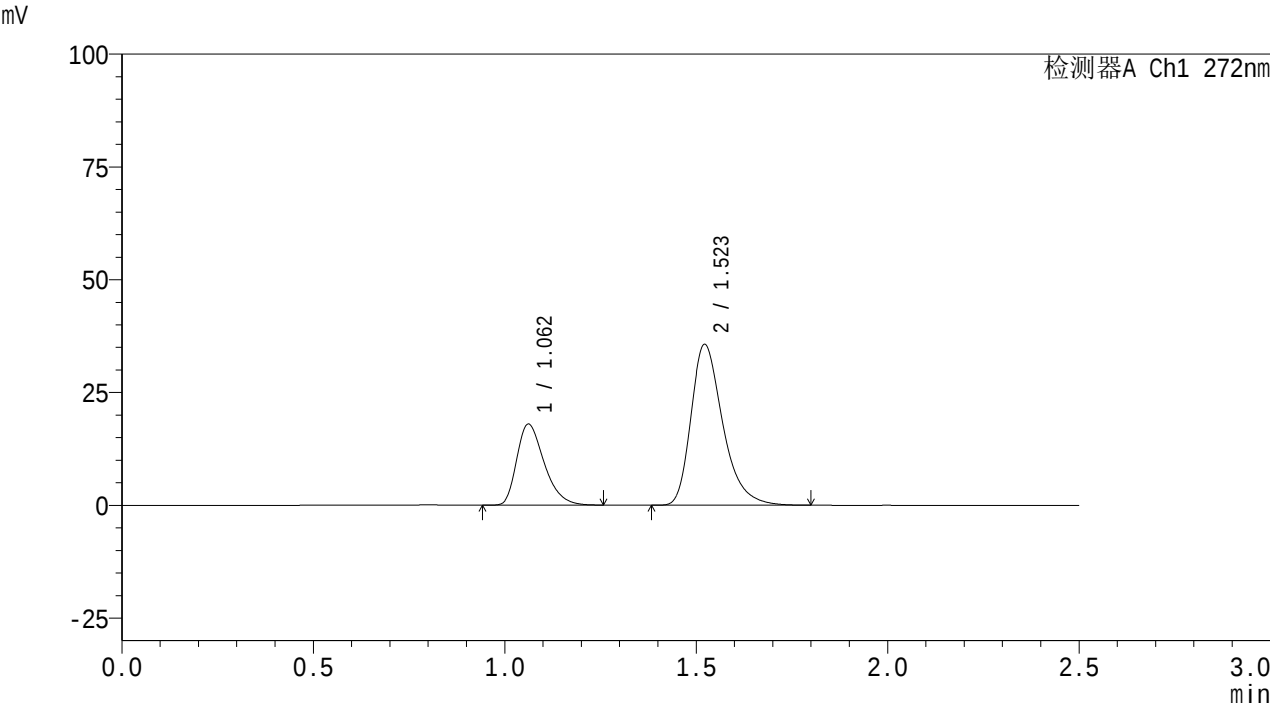
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	89509	30.176	17968	1071	1.344	--
2	1.523	207110	69.824	35677	1670	1.334	3.301
总计		296618	100.000	53645			

图145 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-30min-片3
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-147-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-32

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 01:41:27

处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

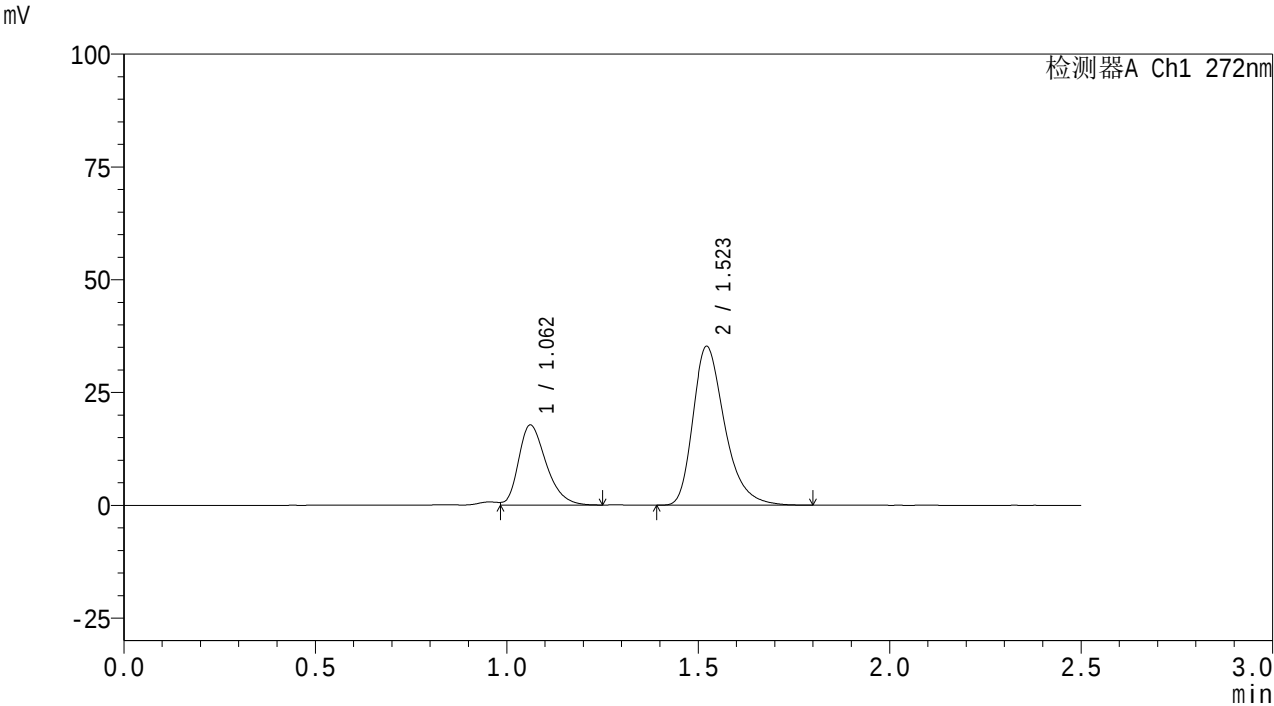
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	88590	30.285	17726	1070	1.300	--
2	1.523	203933	69.715	35207	1678	1.331	3.305
总计		292523	100.000	52933			

图146 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-30min-片4
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-148-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-41

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 01:44:19

处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

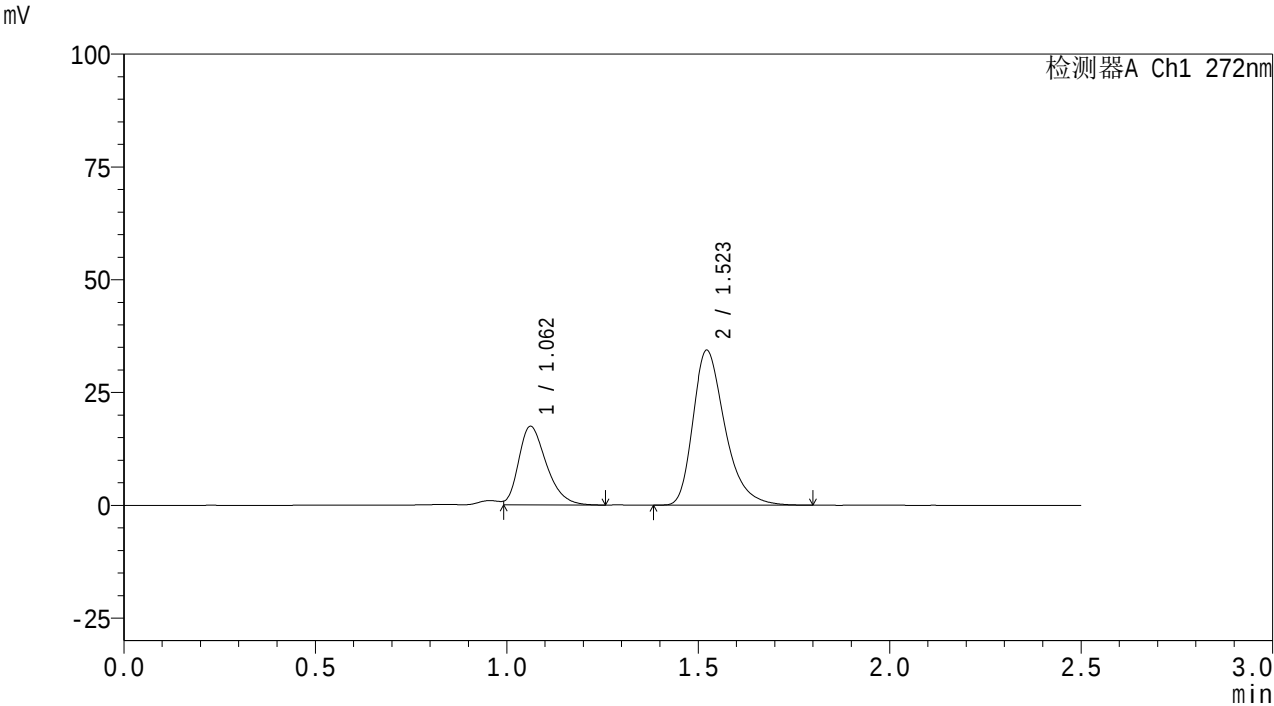
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	87472	30.416	17421	1053	1.272	--
2	1.523	200116	69.584	34326	1657	1.338	3.282
总计		287589	100.000	51747			

图147 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-30min-片5
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-149-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-50

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 01:47:11

处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

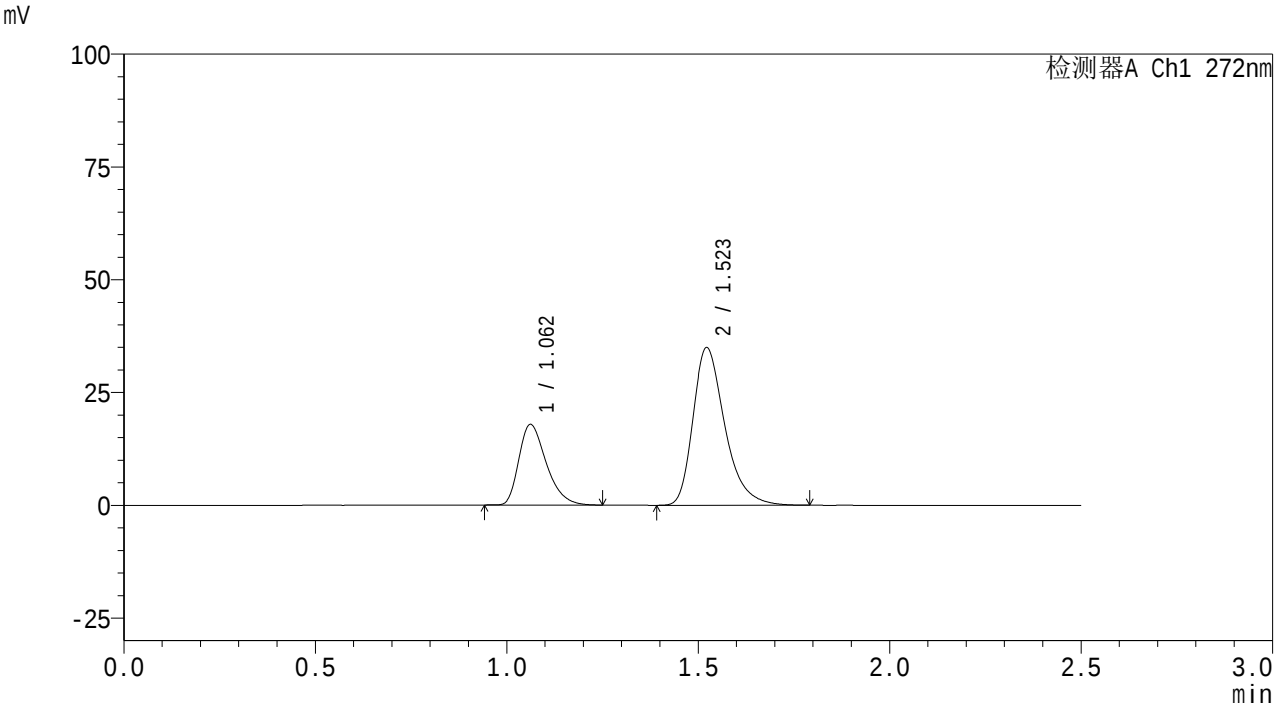
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	88884	30.469	17870	1073	1.353	--
2	1.523	202833	69.531	34949	1673	1.337	3.304
总计		291717	100.000	52819			

图148 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-30min-片6
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-150-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-6

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 01:50:04

处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

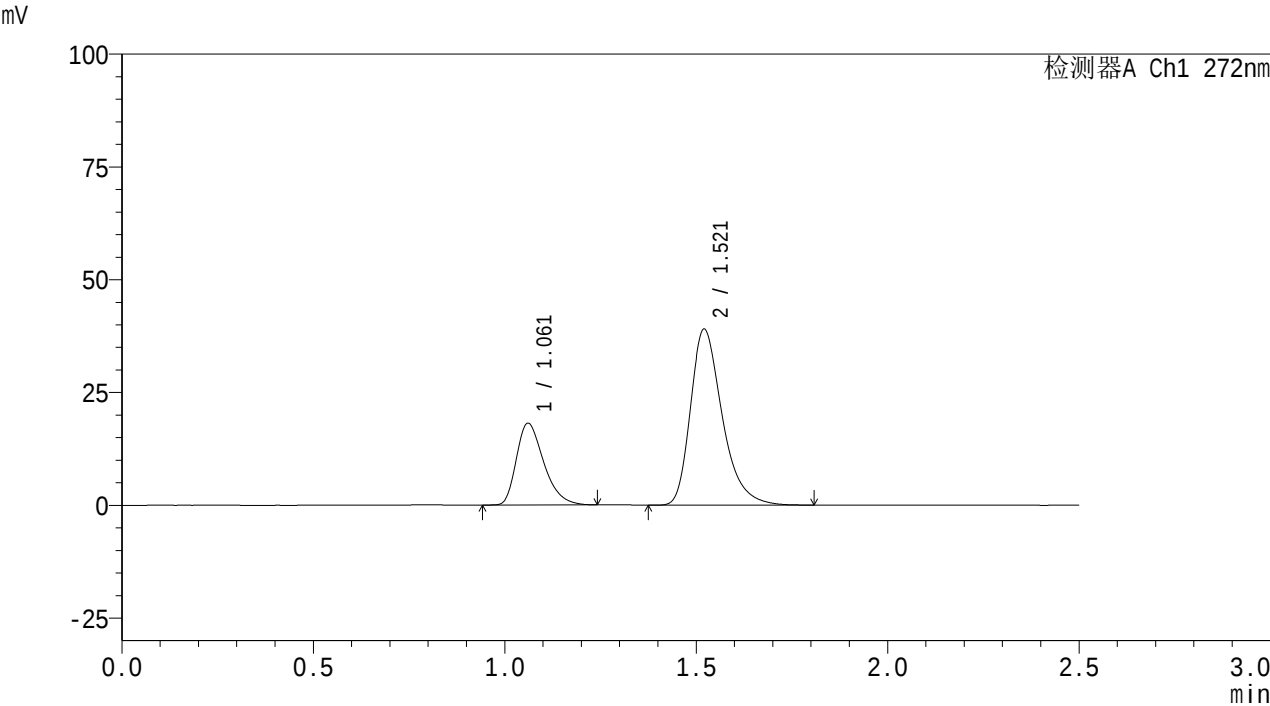
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	90008	28.463	18085	1075	1.352	--
2	1.521	226217	71.537	39012	1671	1.335	3.306
总计		316225	100.000	57097			

图149 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-45min-片1
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-151-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-15

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 01:52:57

处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

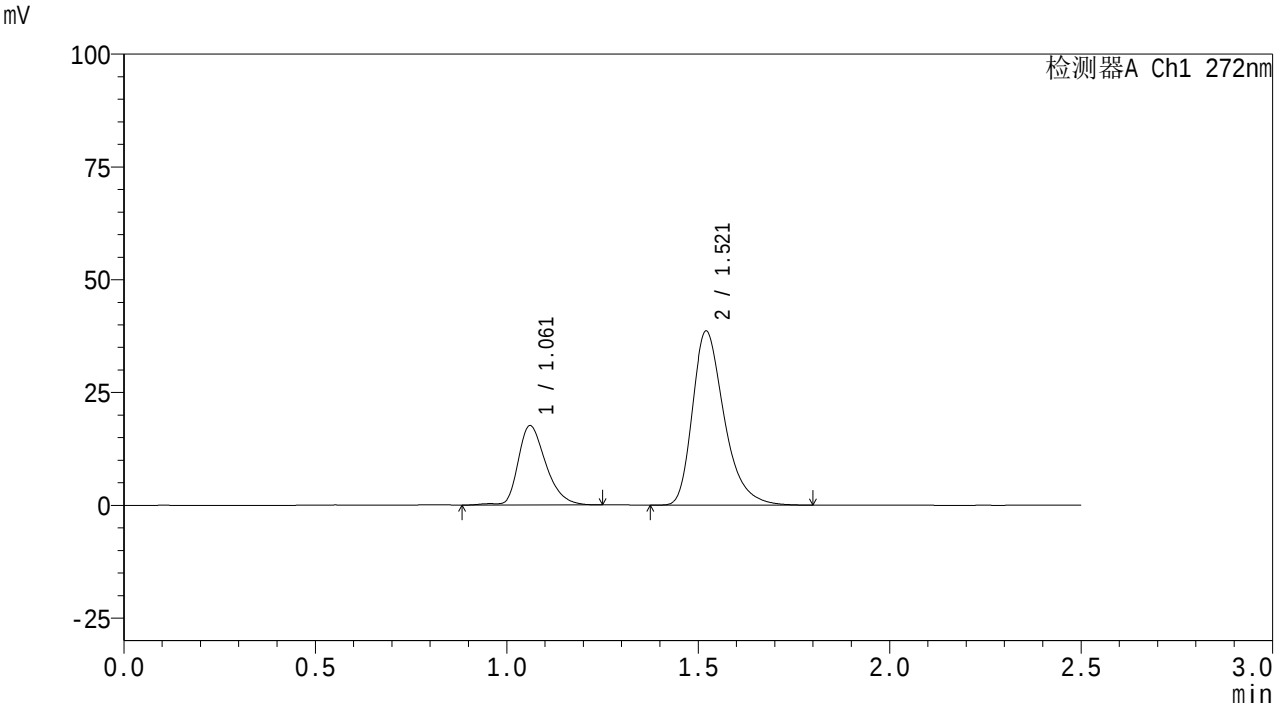
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	88513	28.407	17558	1074	1.328	--
2	1.521	223071	71.593	38588	1678	1.334	3.308
总计		311584	100.000	56146			

图150 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-45min-片2
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-152-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-24

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 01:55:50

处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

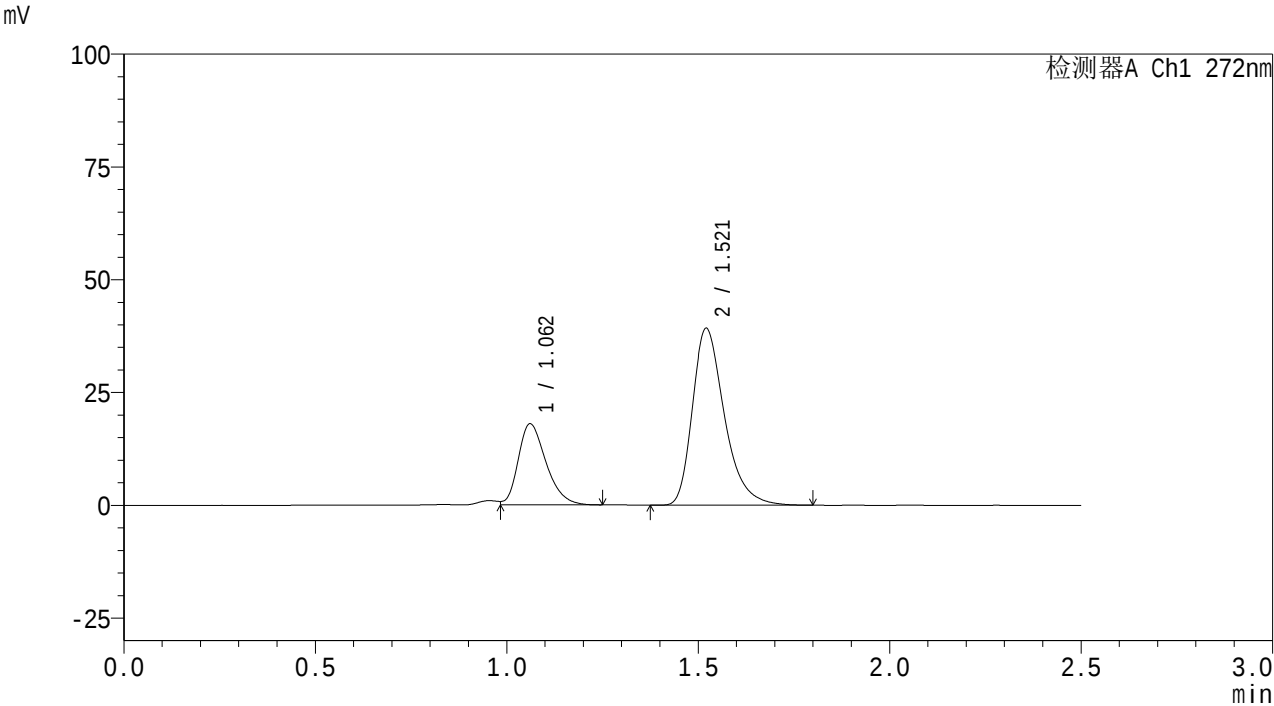
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	90809	28.412	17952	1045	1.268	--
2	1.521	228801	71.588	39212	1647	1.337	3.269
总计		319610	100.000	57164			

图151 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-45min-片3
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-153-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-33

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 01:58:43

处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

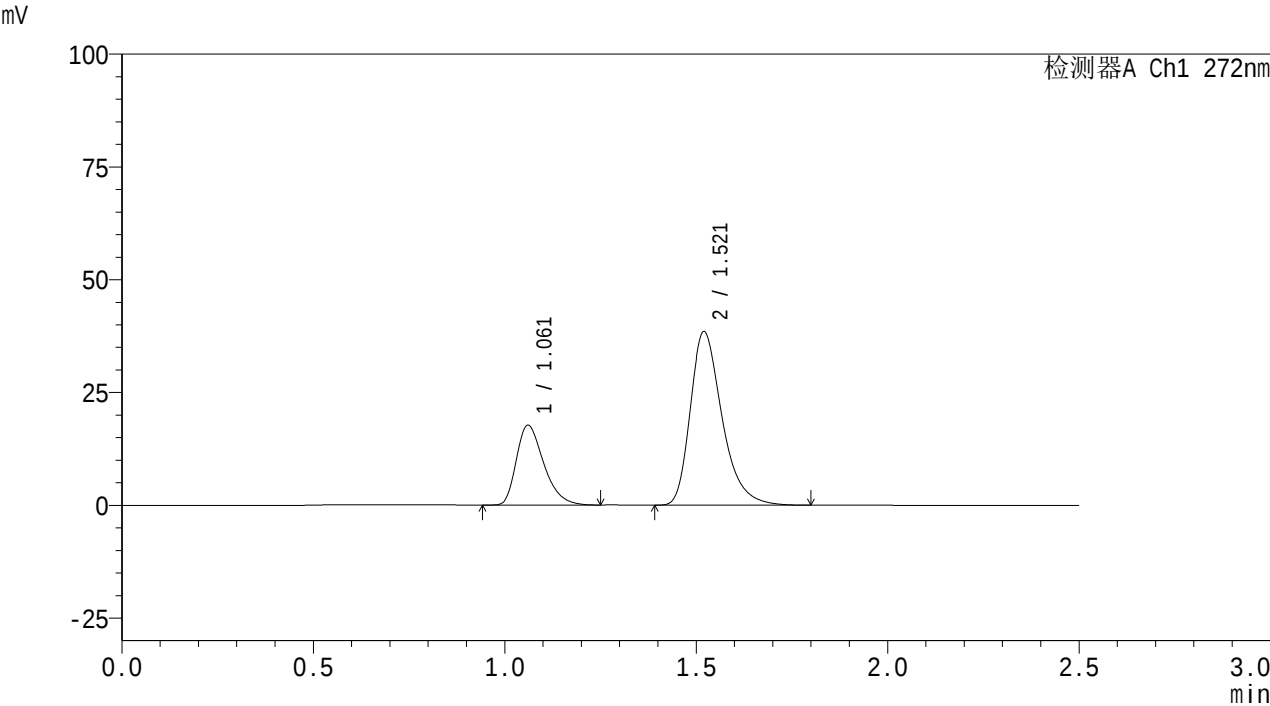
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	87906	28.246	17656	1076	1.352	--
2	1.521	223315	71.754	38492	1669	1.332	3.303
总计		311221	100.000	56148			

图152 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-45min-片4
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-154-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-42

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 02:01:35

处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

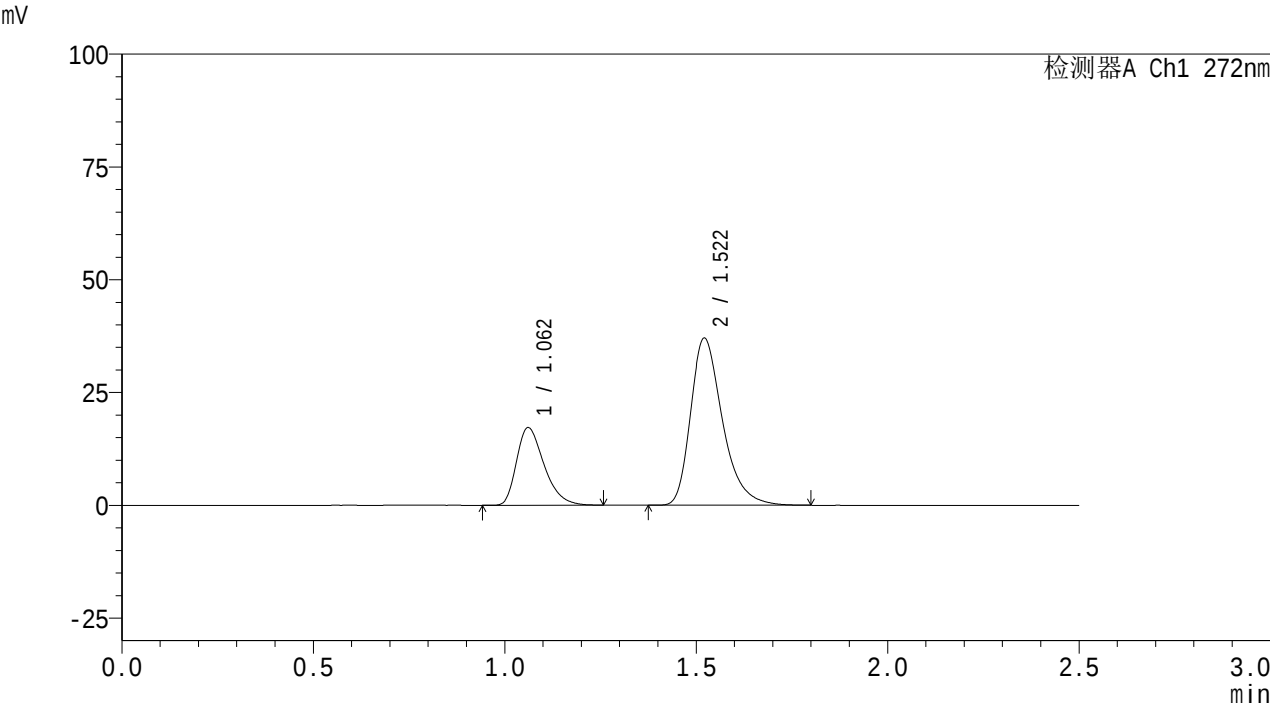
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	85830	28.471	17175	1063	1.354	--
2	1.522	215630	71.529	37061	1661	1.338	3.291
总计		301460	100.000	54236			

图153 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-45min-片5
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-155-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-51

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 02:04:27

处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

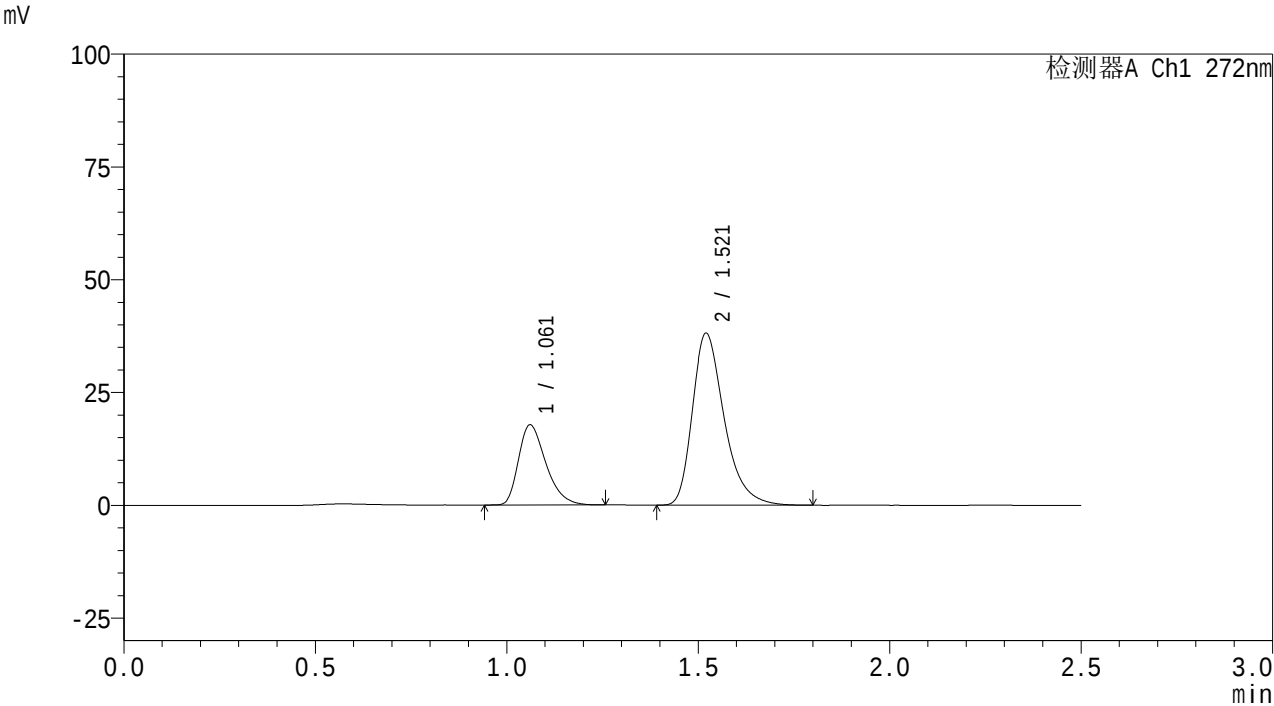
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	88256	28.512	17736	1074	1.350	--
2	1.521	221282	71.488	38143	1670	1.339	3.302
总计		309538	100.000	55880			

图154 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-45min-片6
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-156-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-7

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 02:07:19

处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

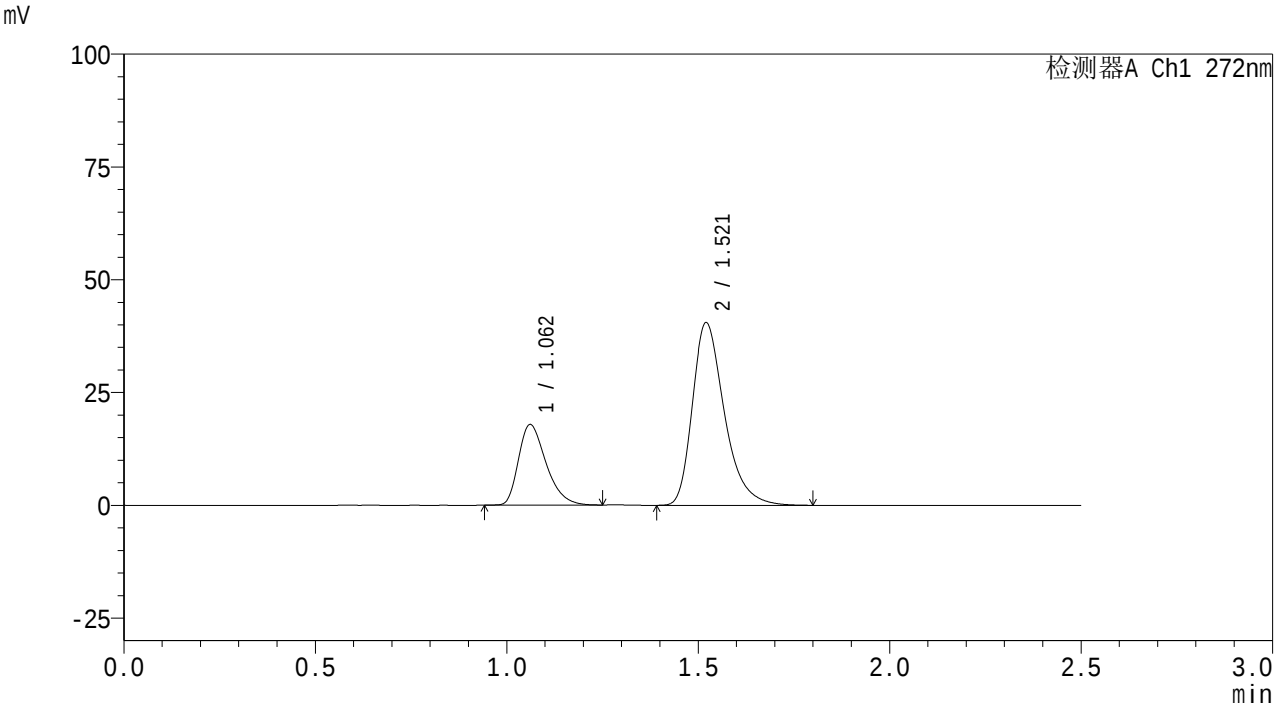
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	89333	27.430	17835	1059	1.352	--
2	1.521	236340	72.570	40508	1650	1.340	3.280
总计		325673	100.000	58344			

图155 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-60min-片1
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-157-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-16

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 02:10:12

处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

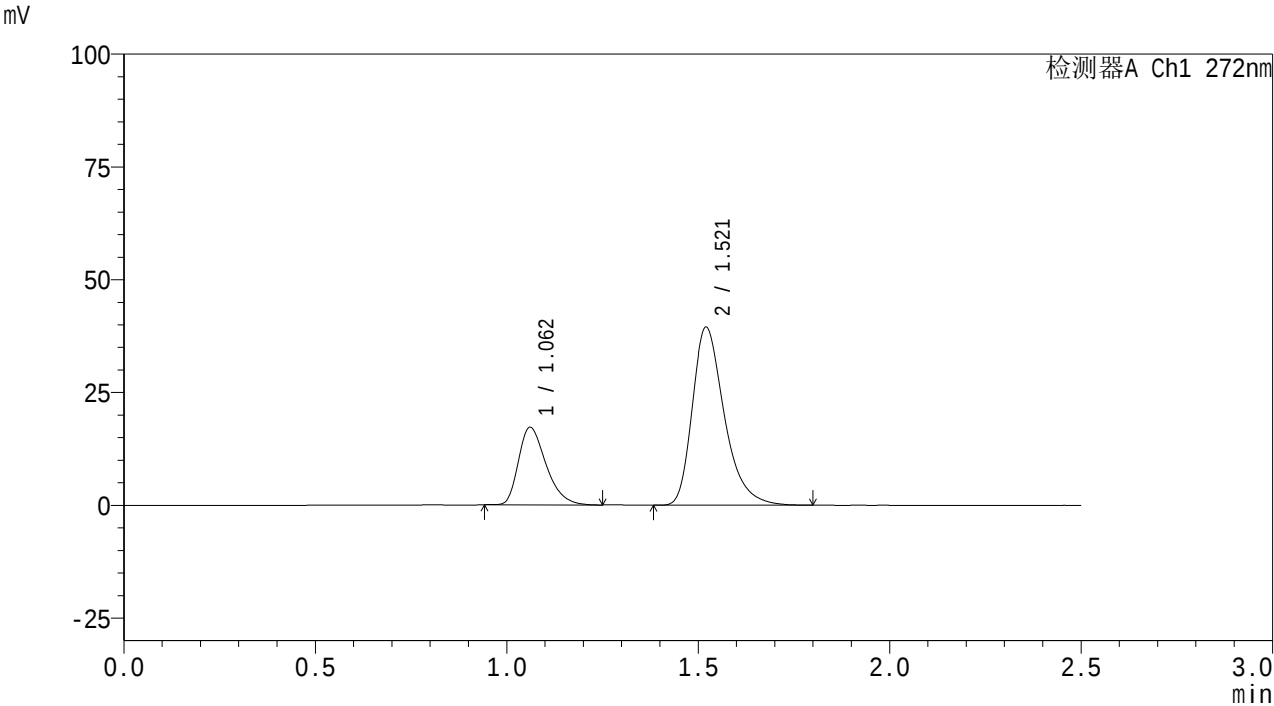
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	85905	27.146	17162	1059	1.346	--
2	1.521	230557	72.854	39479	1649	1.338	3.278
总计		316462	100.000	56640			

图156 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-60min-片2
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-158-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-25

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 02:13:04

处理时间(V2): 2026/05/29 09:59:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

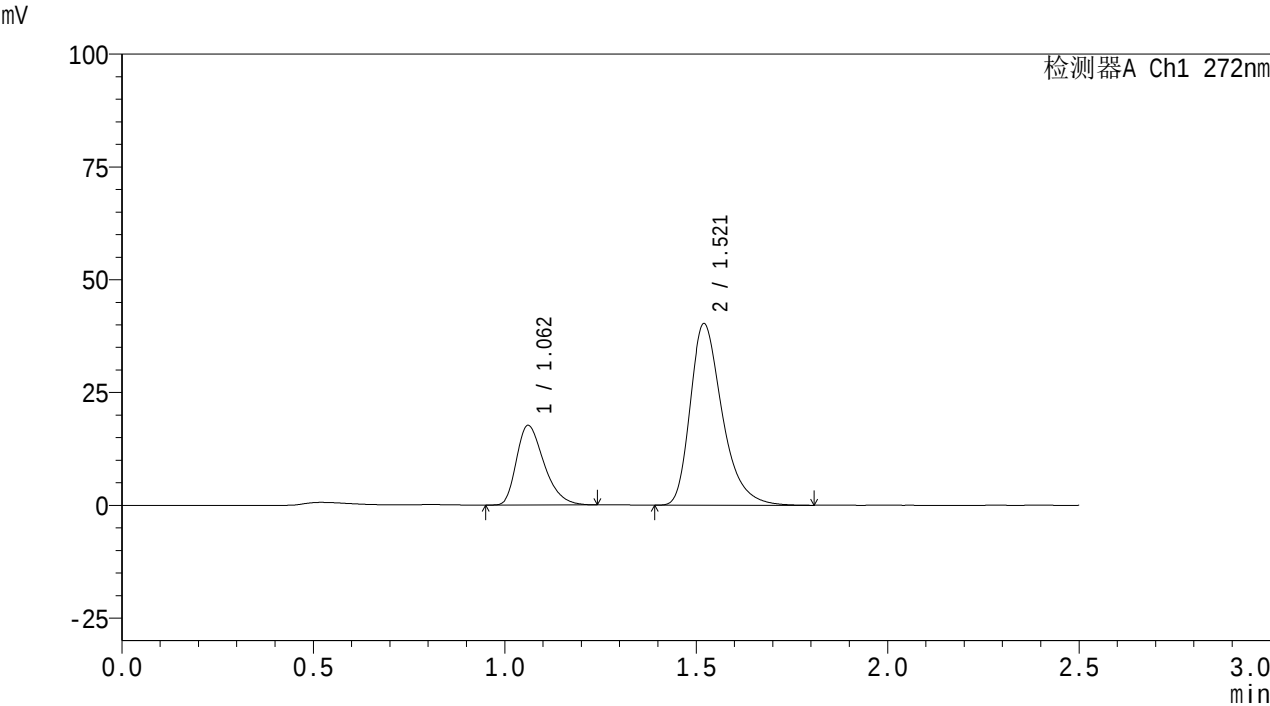
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	88269	27.300	17625	1057	1.349	--
2	1.521	235058	72.700	40247	1648	1.341	3.275
总计		323327	100.000	57872			

图157 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-60min-片3
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-159-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-34

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 02:15:57

处理时间(V2): 2026/05/29 10:00:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

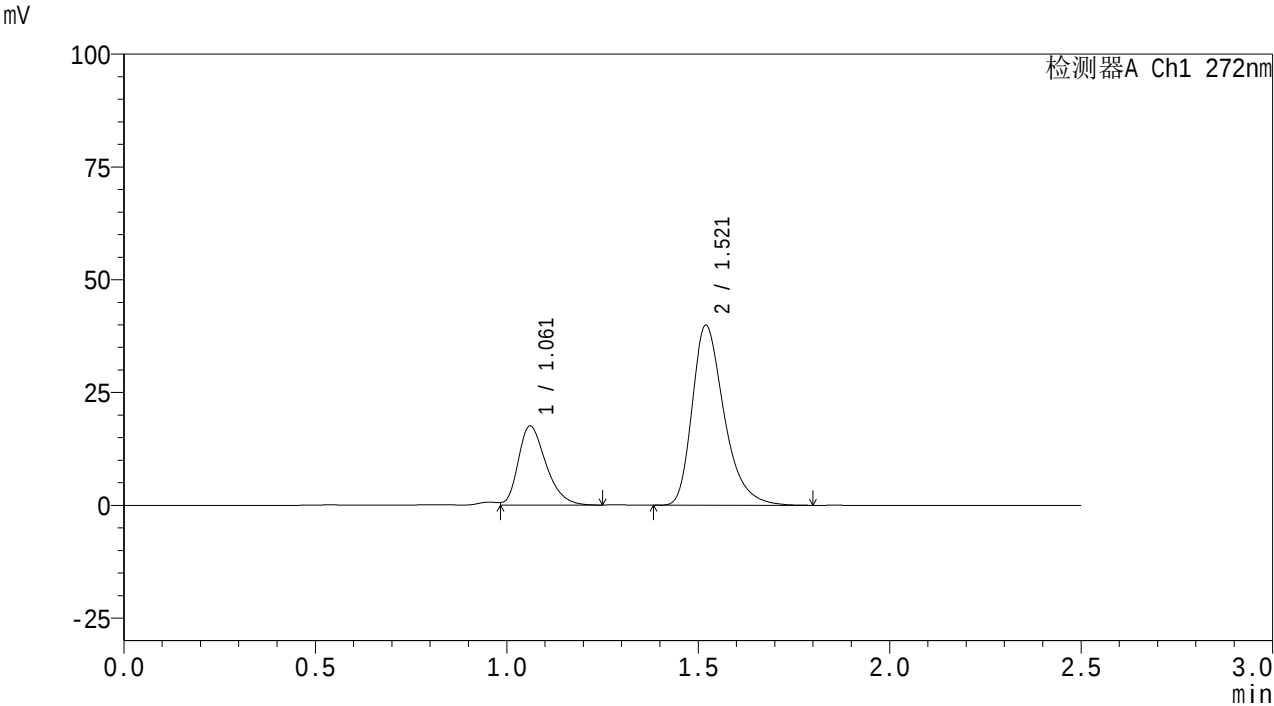
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	87849	27.431	17488	1057	1.299	--
2	1.521	232403	72.569	39894	1653	1.337	3.277
总计		320252	100.000	57382			

图158 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-60min-片4
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-160-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-43

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 02:18:50

处理时间(V2): 2026/05/29 10:00:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

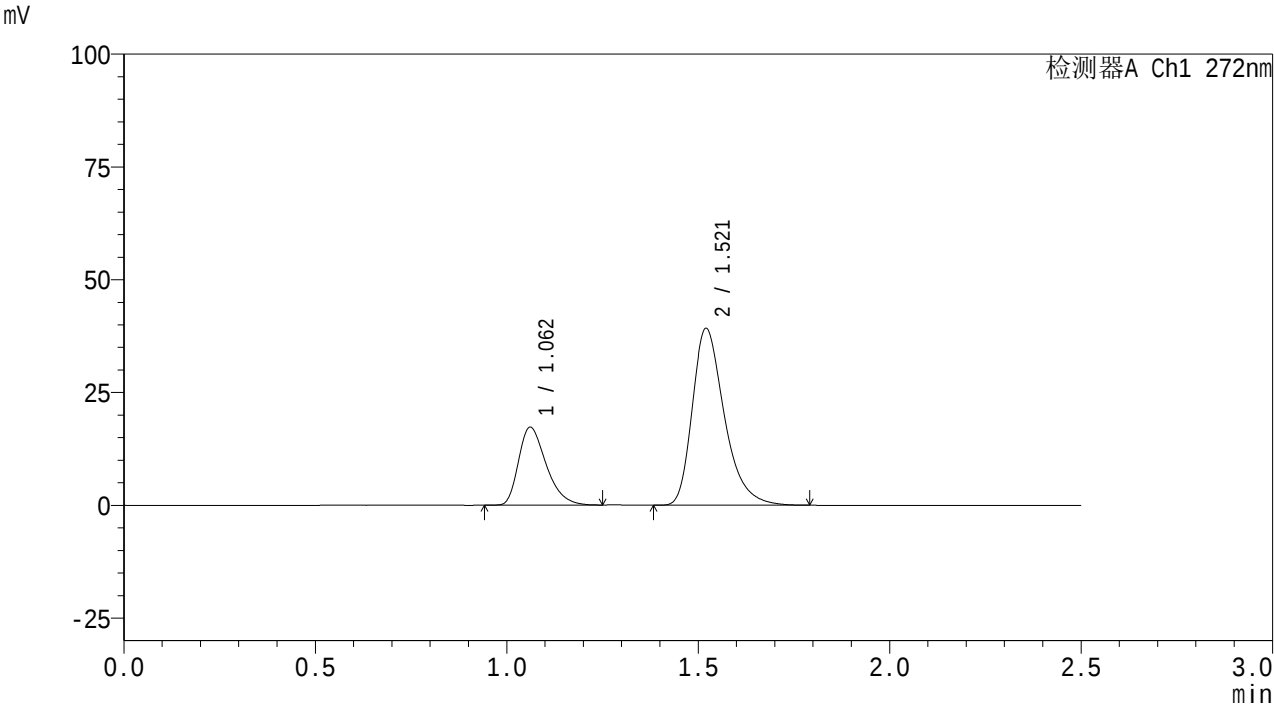
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	86492	27.403	17257	1055	1.348	--
2	1.521	229140	72.597	39201	1641	1.339	3.269
总计		315632	100.000	56458			

图159 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-60min-片5
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-161-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-52

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 02:21:41

处理时间(V2): 2026/05/29 10:00:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

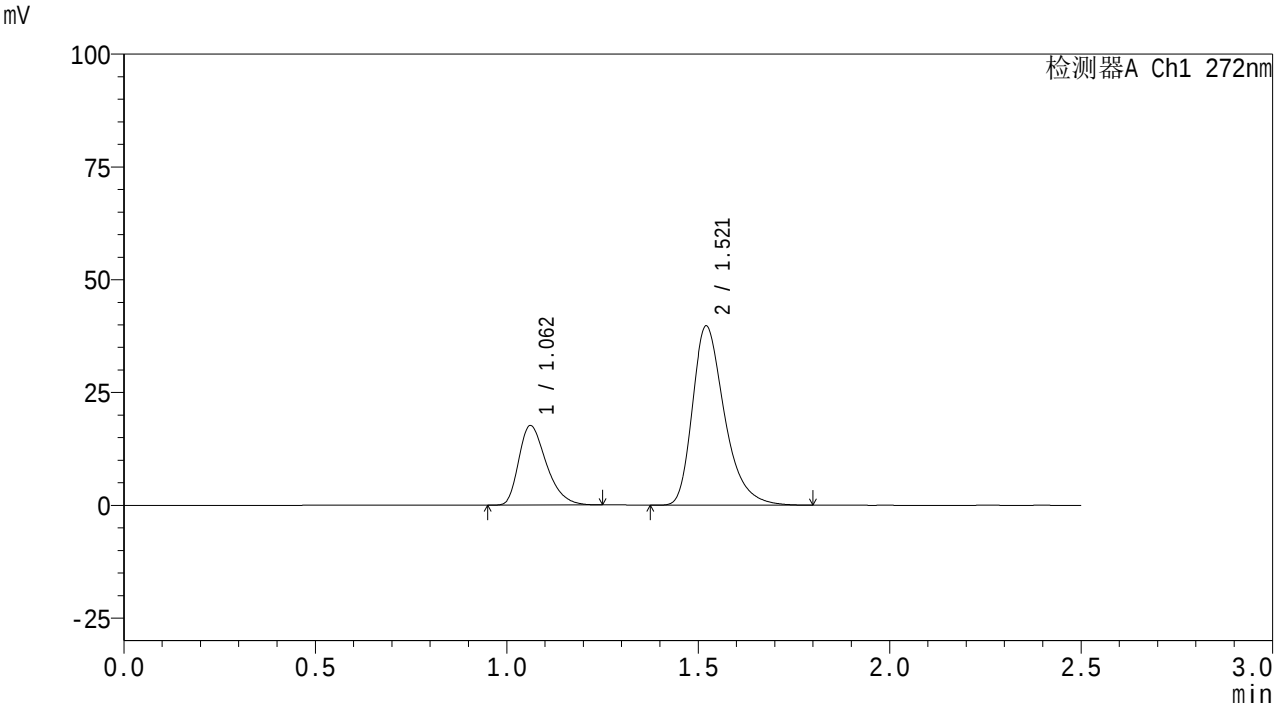
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	88379	27.578	17641	1058	1.348	--
2	1.521	232086	72.422	39740	1648	1.342	3.273
总计		320465	100.000	57381			

图160 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-60min-片6
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-162-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-8

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 02:24:34

处理时间(V2): 2026/05/29 10:00:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

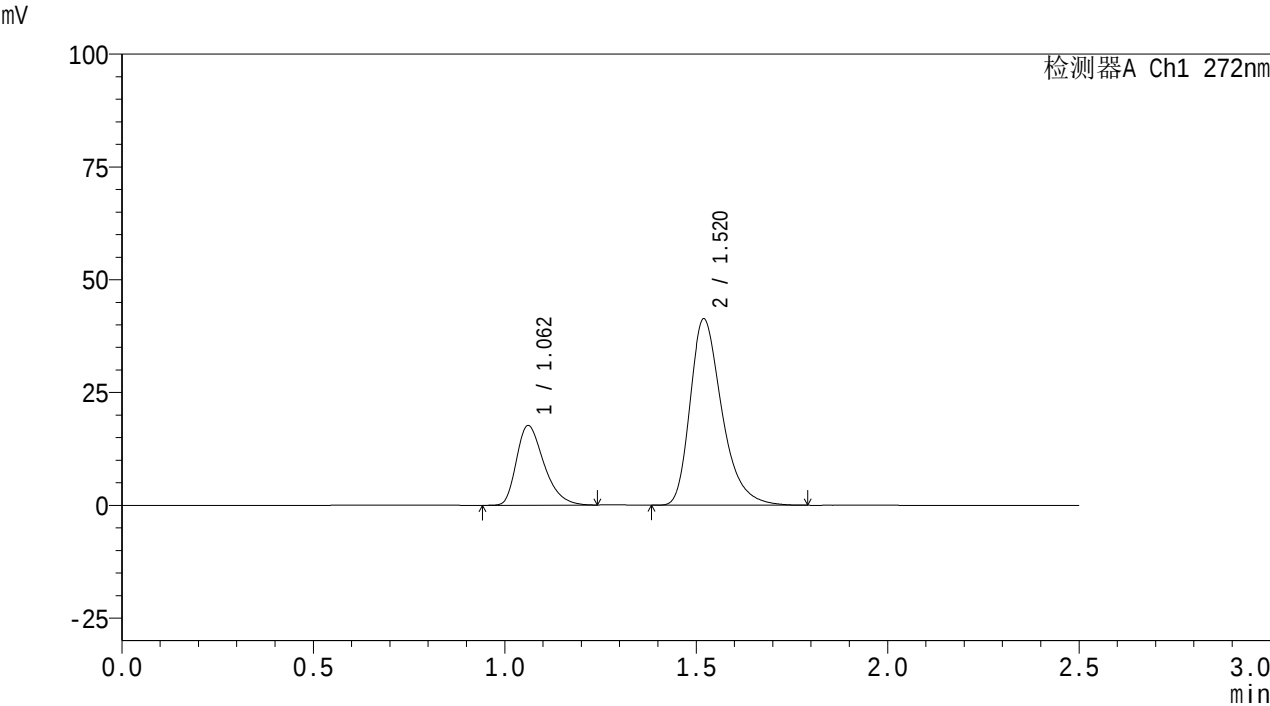
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	88110	26.888	17635	1066	1.345	--
2	1.520	239588	73.112	41297	1665	1.333	3.288
总计		327697	100.000	58932			

图161 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-极限转速-片1
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-163-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-17

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 02:27:28

处理时间(V2): 2026/05/29 10:00:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

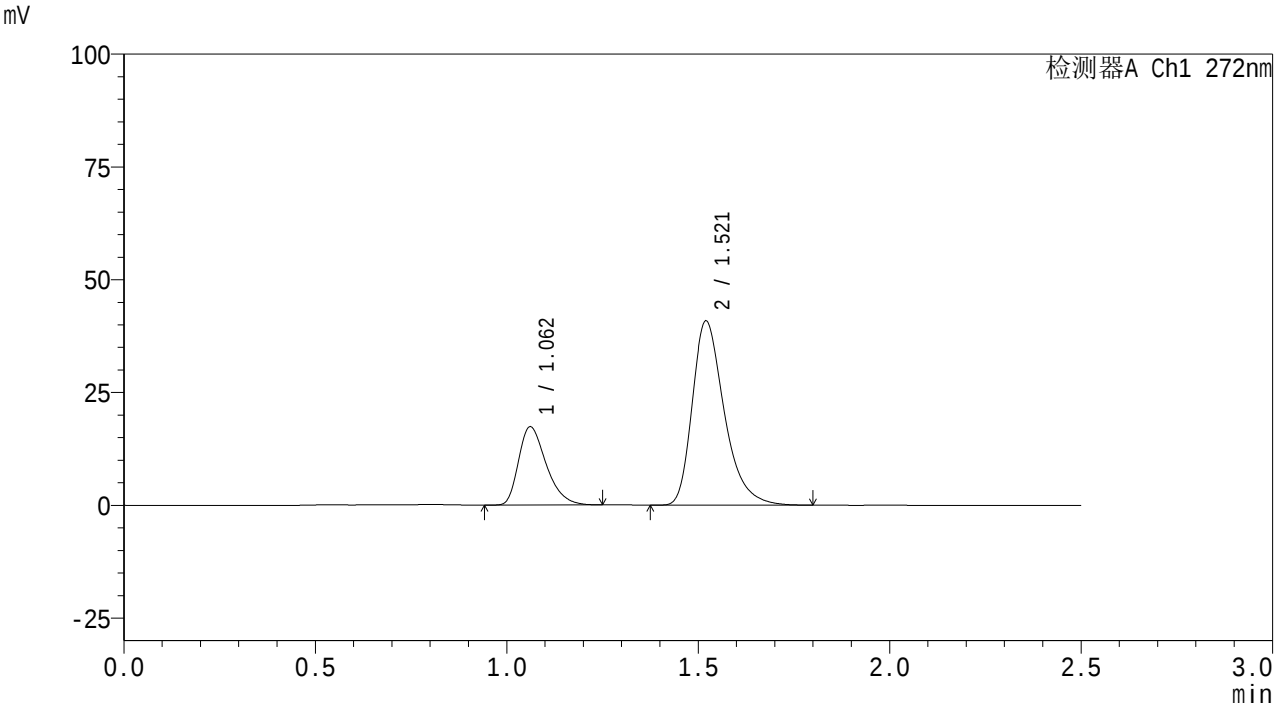
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	86916	26.693	17342	1056	1.351	--
2	1.521	238702	73.307	40837	1644	1.343	3.270
总计		325618	100.000	58178			

图162 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-极限转速-片2
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-164-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-26

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 02:30:22

处理时间(V2): 2026/05/29 10:00:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

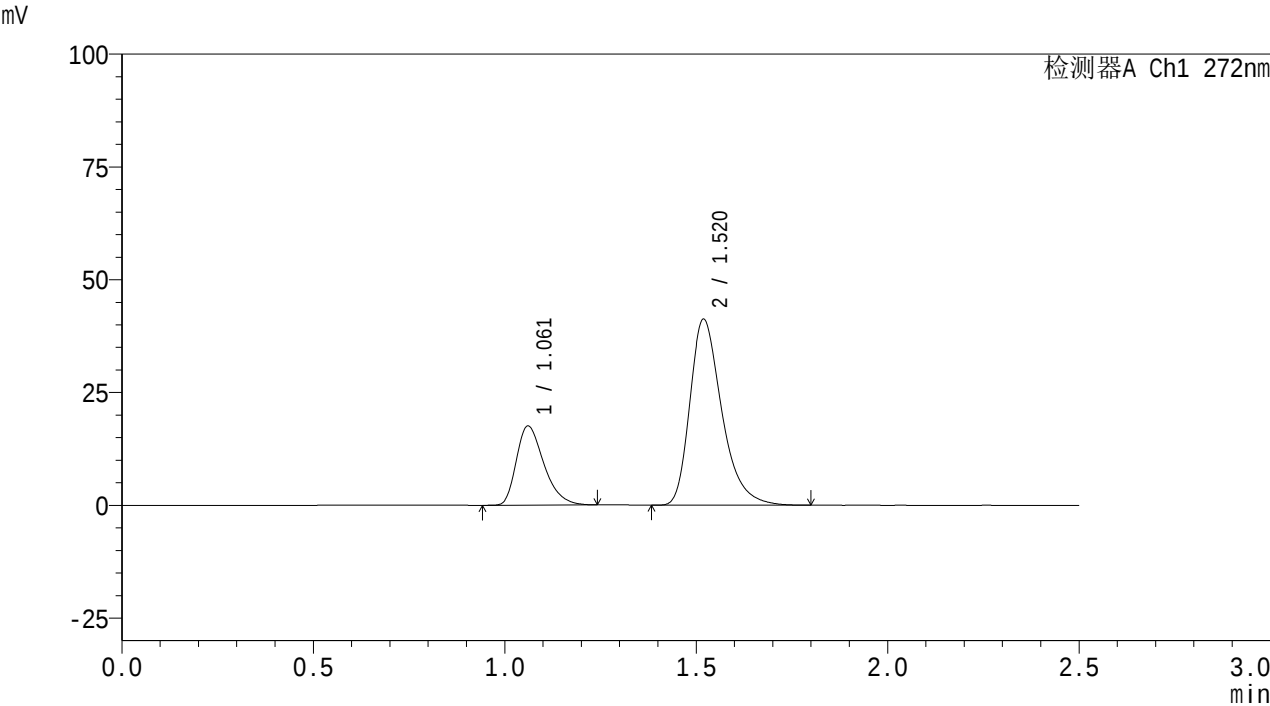
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.061	87736	26.730	17530	1064	1.349	--
2	1.520	240498	73.270	41204	1651	1.340	3.277
总计		328234	100.000	58734			

图163 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-极限转速-片3
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-165-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-35

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 02:33:15

处理时间(V2): 2026/05/29 10:00:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

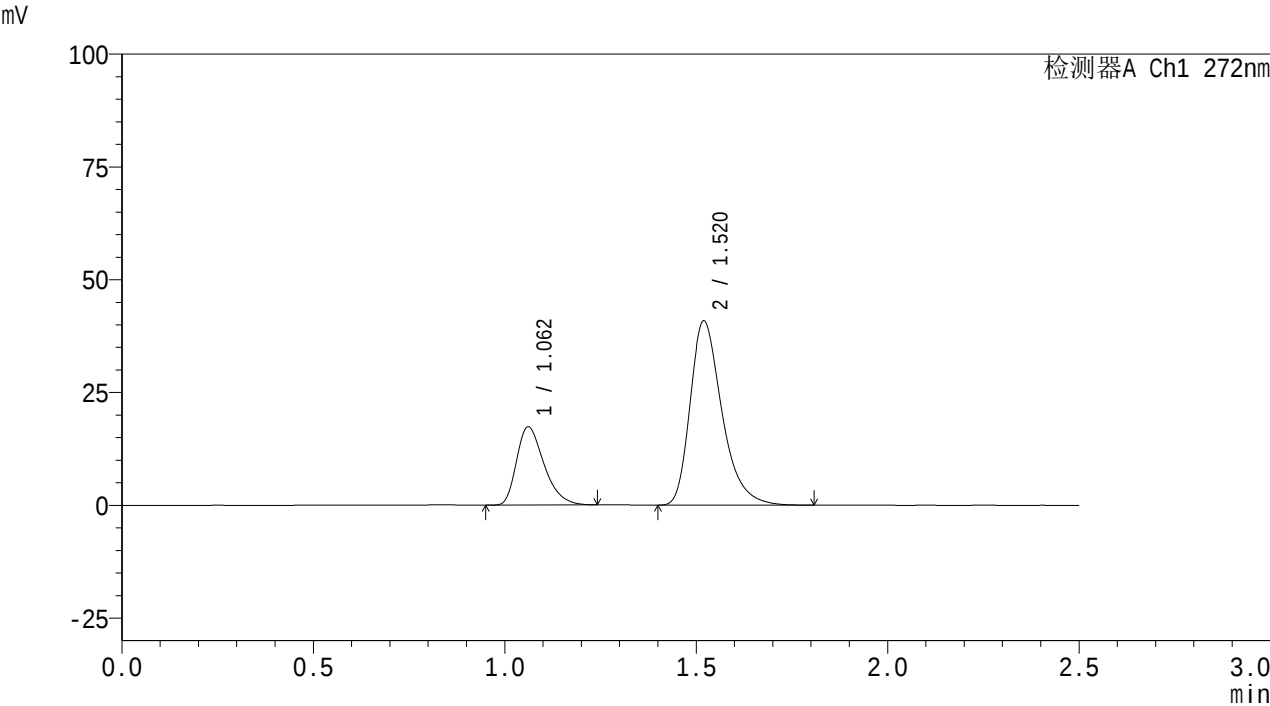
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.062	86587	26.719	17330	1065	1.347	--
2	1.520	237475	73.281	40847	1661	1.336	3.283
总计		324061	100.000	58177			

图164 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-极限转速-片4
供试品溶液-1



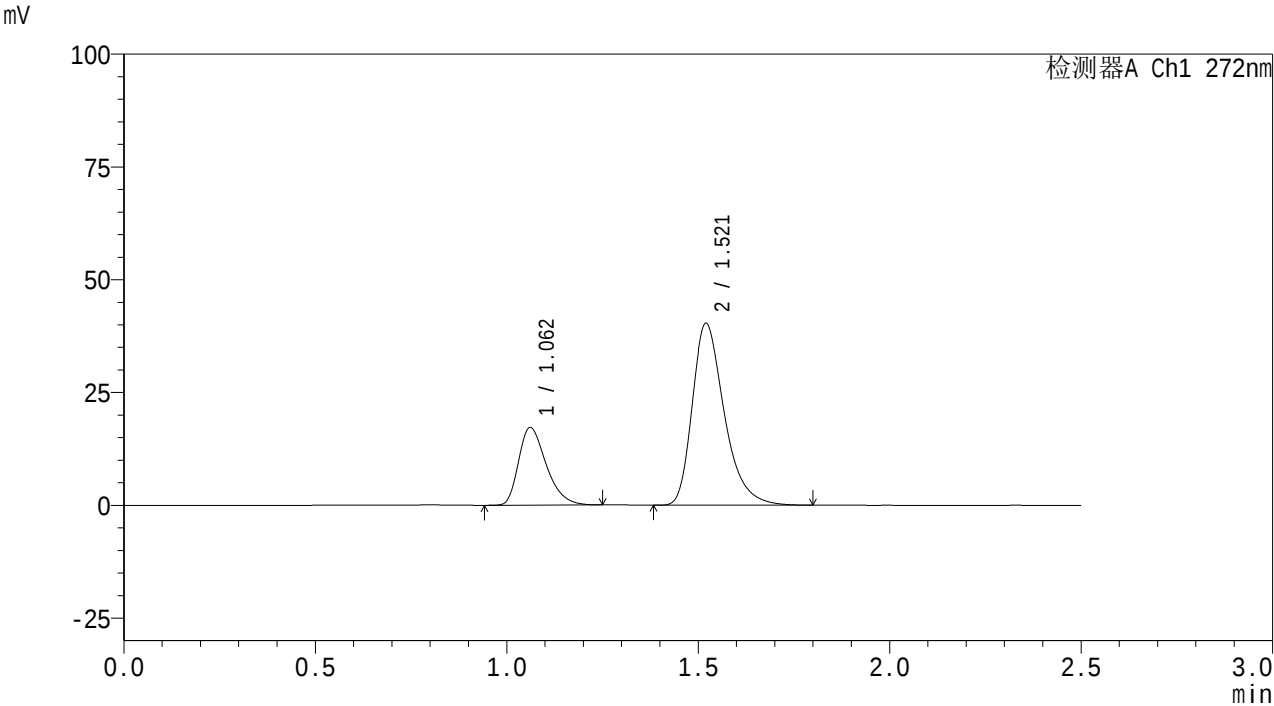
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-166-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-JX-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 02:36:08
处理时间(V2): 2026/05/29 10:00:18
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

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

<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	1.062	86353	26.830	17206	1055	1.350	--
2	1.521	235504	73.170	40312	1644	1.340	3.269
总计		321857	100.000	57518			

图165 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-极限转速-片5
供试品溶液-1



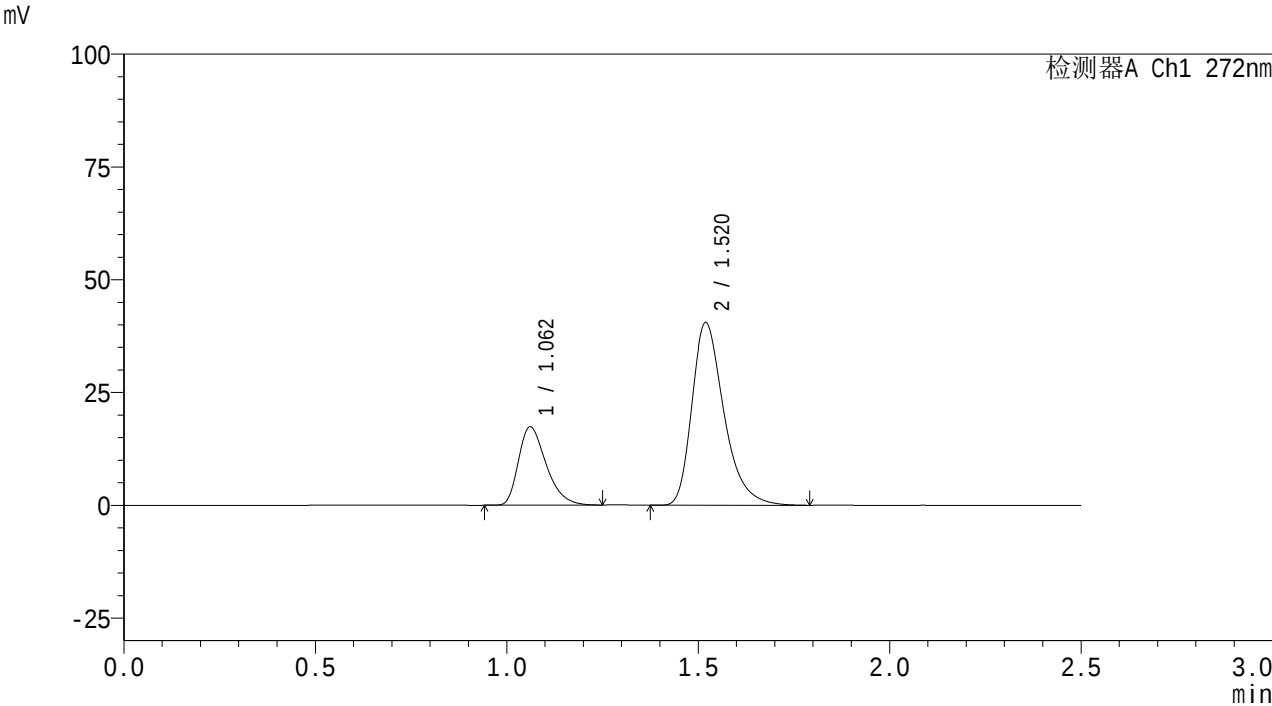
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 0-31/29-167-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-JX-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 02:39:00
处理时间(V2): 2026/05/29 10:00:20
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

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

<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	1.062	87063	26.882	17337	1051	1.350	--
2	1.520	236812	73.118	40467	1640	1.340	3.261
总计		323875	100.000	57804			

图166 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质-极限转速-片6
供试品溶液-1



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 - 0-31/29-168-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 02:41:54

处理时间(V2): 2026/05/29 10:00:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

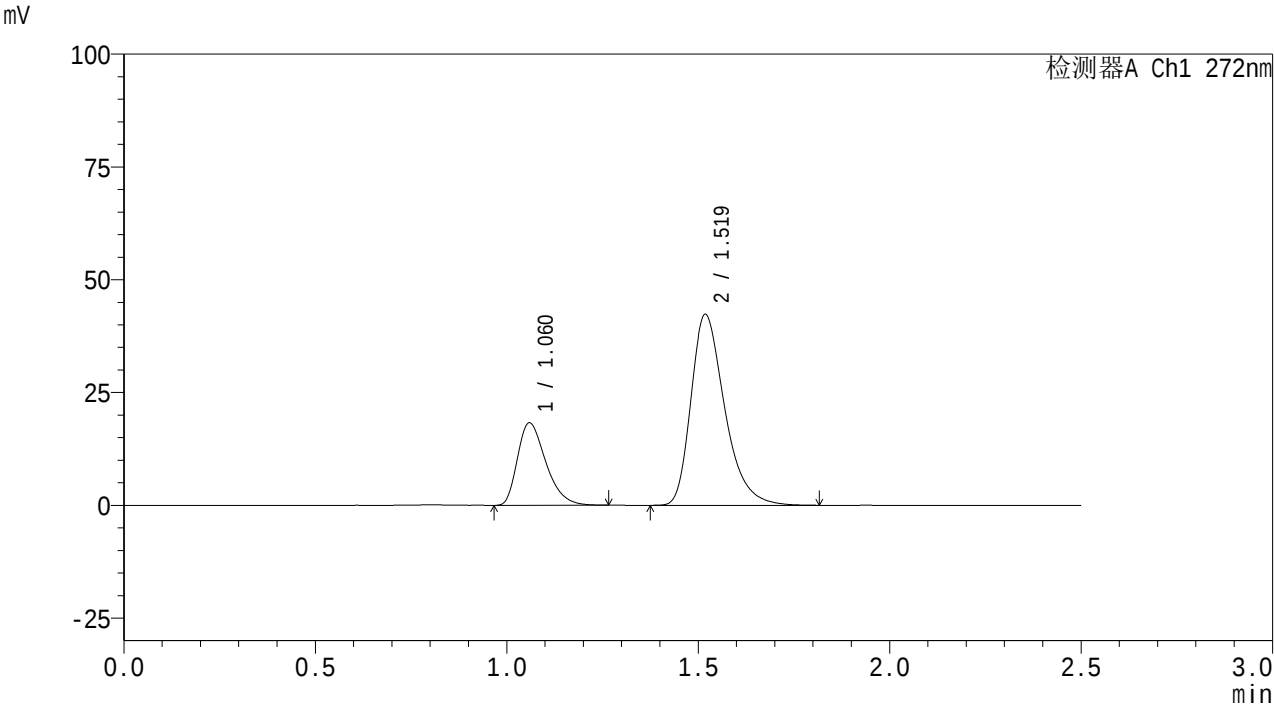
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.060	94230	26.551	18189	993	1.363	--
2	1.519	260670	73.449	42228	1467	1.343	3.135
总计		354899	100.000	60417			

图167 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质
对照品溶液-2-1



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 - 0-31/29-169-2 - zzp-6051901-2-2p-pH6.8jz-rcqx-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 02:44:48

处理时间(V2): 2026/05/29 10:00:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.0ml/min

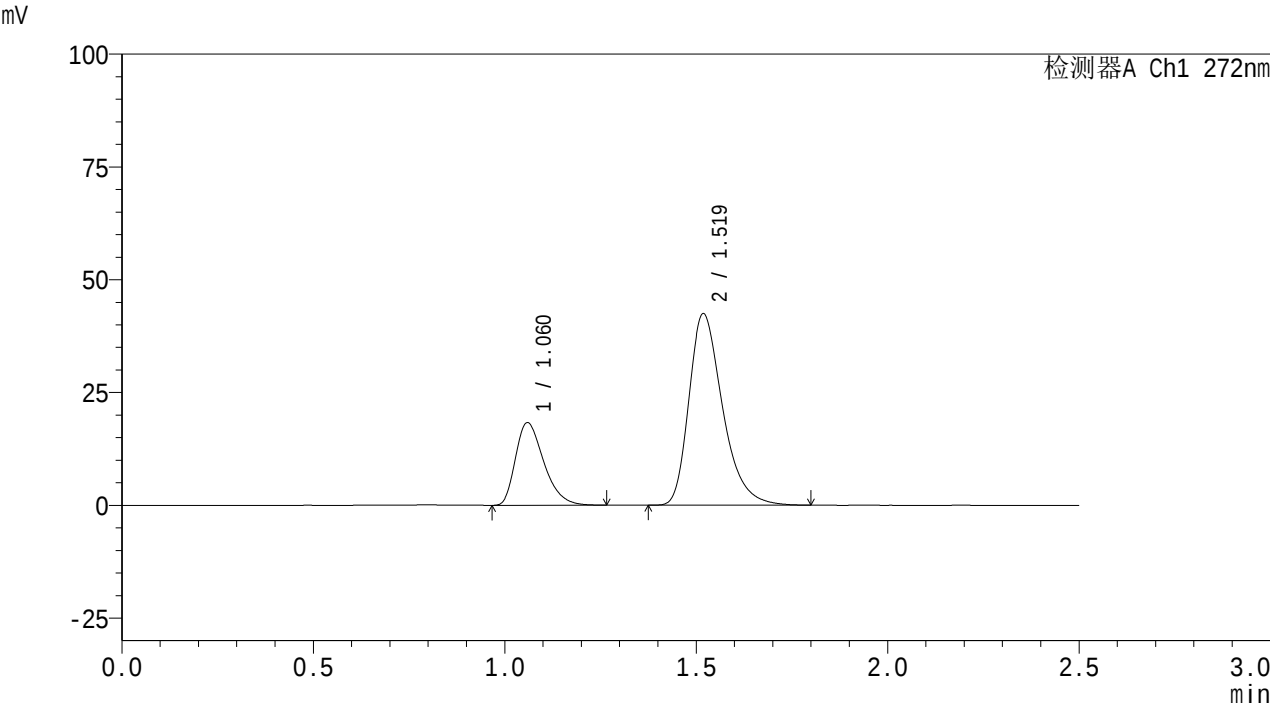
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.060	94151	26.551	18211	994	1.359	--
2	1.519	260457	73.449	42374	1476	1.336	3.140
总计		354608	100.000	60585			

图168 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-6051901-2-2批-pH6.8介质
对照品溶液-2-2