



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	92939	92906	92686	92965	92993	92898	0.14
2	12.67	92298	92464				92381	0.13

单位质量响应值		RSD%	判断
7372.86	7291.32	0.79	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-HA0117批-氢氯噻嗪-pH4.5

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	30659	-	30659	33.353	34.38	14.45	33.35	34.38	14.46
	2	32206	-	32206	35.035			35.04		
	3	36179	-	36179	39.357			39.36		
	4	23077	-	23077	25.104			25.10		
	5	33617	-	33617	36.570			36.57		
	6	33912	-	33912	36.891			36.89		
10min	1	71903	-	71903	78.220	78.98	3.41	78.39	79.16	3.43
	2	72080	-	72080	78.413			78.59		
	3	76632	-	76632	83.364			83.56		
	4	69009	-	69009	75.072			75.20		
	5	73424	-	73424	79.875			80.06		
	6	72589	-	72589	78.966			79.15		
15min	1	79887	-	79887	86.905	87.12	0.50	87.46	87.68	0.51
	2	79585	-	79585	86.577			87.14		
	3	80458	-	80458	87.527			88.14		
	4	80171	-	80171	87.214			87.72		
	5	79782	-	79782	86.791			87.37		
	6	80598	-	80598	87.679			88.26		
20min	1	83053	-	83053	90.350	90.89	1.32	91.34	91.89	1.32
	2	85198	-	85198	92.683			93.68		
	3	82904	-	82904	90.188			91.24		
	4	82426	-	82426	89.668			90.60		
	5	83063	-	83063	90.360			91.38		
	6	84643	-	84643	92.079			93.10		
30min	1	82609	-	82609	89.867	92.23	2.88	91.31	93.69	2.83
	2	88993	-	88993	96.811			98.28		
	3	85278	-	85278	92.770			94.27		
	4	85591	-	85591	93.111			94.50		
	5	83720	-	83720	91.075			92.54		
	6	82503	-	82503	89.751			91.23		
45min	1	85167	-	85167	92.649	77.79	46.53	94.54	79.71	45.38
	2	86102	-	86102	93.666			95.61		
	3	3647	-	3647	3.967			5.93		
	4	86371	-	86371	93.959			95.81		
	5	84701	-	84701	92.142			94.07		
	6	83085	-	83085	90.384			92.31		
60min	1	86397	-	86397	93.987	93.34	0.94	96.34	95.65	1.04
	2	86273	-	86273	93.852			96.27		
	3	84923	-	84923	92.384			94.37		
	4	84641	-	84641	92.077			94.40		
	5	86474	-	86474	94.071			96.46		
	6	86096	-	86096	93.660			96.04		
极限	1	86134	-	86134	93.701	94.61	1.76	96.53	97.39	1.73
	2	89647	-	89647	97.523			100.41		
	3	87201	-	87201	94.862			97.31		
	4	86638	-	86638	94.250			97.03		
	5	85061	-	85061	92.534			95.39		
	6	87154	-	87154	94.811			97.66		



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	258400	258015	257763	258310	258385	258175	0.11
2	14.77	258072	258074				258073	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
17586.85	17472.78	0.47	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-HA0117批-厄贝沙坦-pH4.5

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	3500	-	3500	1.331	1.44	12.11	1.33	1.44	12.27
	2	3812	-	3812	1.450			1.45		
	3	4257	-	4257	1.619			1.62		
	4	3007	-	3007	1.144			1.14		
	5	4119	-	4119	1.566			1.57		
	6	3944	-	3944	1.500			1.50		
10min	1	8403	-	8403	3.196	3.44	10.29	3.20	3.44	10.31
	2	9248	-	9248	3.517			3.52		
	3	10730	-	10730	4.081			4.09		
	4	8064	-	8064	3.067			3.07		
	5	8869	-	8869	3.373			3.38		
	6	8883	-	8883	3.378			3.39		
15min	1	10891	-	10891	4.142	4.16	1.75	4.16	4.19	1.79
	2	10993	-	10993	4.181			4.21		
	3	11175	-	11175	4.250			4.28		
	4	10609	-	10609	4.035			4.06		
	5	11053	-	11053	4.204			4.23		
	6	10933	-	10933	4.158			4.18		
20min	1	12250	-	12250	4.659	4.74	1.85	4.70	4.78	1.93
	2	12700	-	12700	4.830			4.88		
	3	12534	-	12534	4.767			4.82		
	4	12104	-	12104	4.603			4.64		
	5	12584	-	12584	4.786			4.83		
	6	12573	-	12573	4.782			4.83		
30min	1	13686	-	13686	5.205	5.39	2.99	5.27	5.46	3.02
	2	14800	-	14800	5.629			5.70		
	3	14536	-	14536	5.528			5.60		
	4	13938	-	13938	5.301			5.36		
	5	14153	-	14153	5.383			5.45		
	6	13898	-	13898	5.286			5.35		
45min	1	15437	-	15437	5.871	10.36	103.89	5.96	10.46	102.93
	2	16227	-	16227	6.171			6.27		
	3	84991	-	84991	32.323			32.42		
	4	15740	-	15740	5.986			6.08		
	5	15668	-	15668	5.959			6.06		
	6	15363	-	15363	5.843			5.94		
60min	1	16516	-	16516	6.281	6.34	1.21	6.40	6.49	1.47
	2	16941	-	16941	6.443			6.57		
	3	16673	-	16673	6.341			6.60		
	4	16394	-	16394	6.235			6.36		
	5	16829	-	16829	6.400			6.53		
	6	16734	-	16734	6.364			6.49		
极限	1	16774	-	16774	6.379	6.48	3.07	6.53	6.66	3.31
	2	17323	-	17323	6.588			6.75		
	3	17230	-	17230	6.553			6.85		
	4	16308	-	16308	6.202			6.35		
	5	16808	-	16808	6.392			6.55		
	6	17803	-	17803	6.771			6.93		



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	92532	92430	92280	92530	92534	92461	0.12
2	12.67	92156	91974				92065	0.14
单位质量响应值				RSD%	判断			
7338.17				0.70	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-3批-氢氯噻嗪-pH6.8

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	56725	-	56725	61.960	44.65	22.62	61.96	44.65	22.62
	2	36563	-	36563	39.937			39.94		
	3	37183	-	37183	40.615			40.61		
	4	47329	-	47329	51.697			51.70		
	5	33837	-	33837	36.960			36.96		
	6	33623	-	33623	36.726			36.73		
10min	1	83051	-	83051	90.716	90.15	1.46	91.03	90.37	1.46
	2	84445	-	84445	92.238			92.44		
	3	82940	-	82940	90.594			90.80		
	4	81324	-	81324	88.829			89.09		
	5	81327	-	81327	88.833			89.02		
	6	82091	-	82091	89.667			89.85		
15min	1	88630	-	88630	96.810	94.56	2.12	97.57	95.23	2.13
	2	88451	-	88451	96.614			97.27		
	3	87437	-	87437	95.506			96.16		
	4	84392	-	84392	92.180			92.88		
	5	85101	-	85101	92.955			93.58		
	6	85413	-	85413	93.296			93.93		
20min	1	89256	-	89256	97.493	95.48	1.90	98.74	96.63	1.90
	2	89541	-	89541	97.805			98.95		
	3	85723	-	85723	93.634			94.77		
	4	85968	-	85968	93.902			95.07		
	5	87453	-	87453	95.524			96.62		
	6	86532	-	86532	94.518			95.62		
30min	1	89742	-	89742	98.024	94.93	2.30	99.76	96.56	2.30
	2	85568	-	85568	93.465			95.10		
	3	88422	-	88422	96.582			98.18		
	4	84702	-	84702	92.519			94.15		
	5	87675	-	87675	95.766			97.34		
	6	85364	-	85364	93.242			94.81		
45min	1	86238	-	86238	94.197	93.79	1.16	96.42	95.89	1.15
	2	85718	-	85718	93.629			95.73		
	3	86927	-	86927	94.949			97.03		
	4	85164	-	85164	93.024			95.12		
	5	86799	-	86799	94.810			96.86		
	6	84356	-	84356	92.141			94.18		
60min	1	87799	-	87799	95.902	93.63	2.16	98.60	96.20	2.13
	2	83713	-	83713	91.439			94.01		
	3	84207	-	84207	91.978			94.54		
	4	85445	-	85445	93.331			95.89		
	5	88149	-	88149	96.284			98.81		
	6	85015	-	85015	92.861			95.36		
极限	1	85936	-	85936	93.867	92.80	1.03	97.04	95.83	1.03
	2	84920	-	84920	92.757			95.78		
	3	85725	-	85725	93.636			96.66		
	4	84568	-	84568	92.373			95.40		
	5	83527	-	83527	91.236			94.24		
	6	85067	-	85067	92.918			95.88		



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	258129	257939	257866	258032	258238	258041	0.06
2	14.77	257395	256987				257191	0.12
单位质量响应值				RSD%	判断			
17577.72				0.67	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-3批-厄贝沙坦-pH6.8

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	60331	-	60331	22.990	17.00	21.73	22.99	17.00	21.73
	2	43637	-	43637	16.628			16.63		
	3	39277	-	39277	14.967			14.97		
	4	51513	-	51513	19.630			19.63		
	5	34056	-	34056	12.977			12.98		
	6	38786	-	38786	14.780			14.78		
10min	1	129721	-	129721	49.432	45.05	6.17	49.55	45.14	6.20
	2	122421	-	122421	46.650			46.73		
	3	117494	-	117494	44.772			44.85		
	4	118022	-	118022	44.974			45.07		
	5	109033	-	109033	41.548			41.61		
	6	112683	-	112683	42.939			43.01		
15min	1	161354	-	161354	61.486	58.78	4.07	61.85	59.09	4.09
	2	160108	-	160108	61.011			61.33		
	3	155702	-	155702	59.332			59.63		
	4	151073	-	151073	57.568			57.89		
	5	144383	-	144383	55.019			55.29		
	6	152912	-	152912	58.269			58.56		
20min	1	183070	-	183070	69.761	67.28	3.18	70.43	67.88	3.20
	2	183772	-	183772	70.028			70.65		
	3	173520	-	173520	66.122			66.72		
	4	173519	-	173519	66.121			66.73		
	5	170037	-	170037	64.794			65.34		
	6	175373	-	175373	66.828			67.41		
30min	1	209094	-	209094	79.678	76.42	2.68	80.70	77.36	2.69
	2	199597	-	199597	76.059			77.03		
	3	204783	-	204783	78.035			78.96		
	4	194801	-	194801	74.231			75.17		
	5	197072	-	197072	75.096			75.97		
	6	197919	-	197919	75.419			76.33		
45min	1	220144	-	220144	83.888	83.01	1.32	85.31	84.34	1.34
	2	219530	-	219530	83.654			85.01		
	3	221292	-	221292	84.326			85.64		
	4	215747	-	215747	82.213			83.53		
	5	216208	-	216208	82.388			83.64		
	6	214111	-	214111	81.589			82.88		
60min	1	235535	-	235535	89.753	88.94	1.68	91.59	90.68	1.65
	2	231948	-	231948	88.386			90.16		
	3	232862	-	232862	88.735			90.47		
	4	234902	-	234902	89.512			91.24		
	5	238299	-	238299	90.806			92.47		
	6	226819	-	226819	86.432			88.13		
极限	1	237337	-	237337	90.440	89.59	1.12	92.72	91.77	1.14
	2	235685	-	235685	89.810			92.02		
	3	238102	-	238102	90.731			92.91		
	4	235130	-	235130	89.599			91.77		
	5	230918	-	230918	87.994			90.11		
	6	233506	-	233506	88.980			91.11		



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	92152	91966	92018	92173	91944	92051	0.12
2	12.67	92270	92278				92274	0.01
单位质量响应值				RSD%	判断			
7305.63				0.23	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-HA0117批-氢氯噻嗪-pH1.0

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	22498	-	22498	24.601	27.60	13.63	24.60	27.60	13.63
	2	22069	-	22069	24.132			24.13		
	3	28258	-	28258	30.899			30.90		
	4	22395	-	22395	24.488			24.49		
	5	30099	-	30099	32.912			32.91		
	6	26104	-	26104	28.544			28.54		
10min	1	76274	-	76274	83.403	82.90	1.40	83.53	83.04	1.39
	2	75761	-	75761	82.842			82.96		
	3	75548	-	75548	82.609			82.76		
	4	75965	-	75965	83.065			83.19		
	5	74055	-	74055	80.977			81.14		
	6	77293	-	77293	84.517			84.66		
15min	1	82299	-	82299	89.991	90.48	2.28	90.53	91.03	2.27
	2	84200	-	84200	92.070			92.60		
	3	80690	-	80690	88.232			88.80		
	4	81026	-	81026	88.599			89.14		
	5	82636	-	82636	90.360			90.93		
	6	85622	-	85622	93.625			94.19		
20min	1	84261	-	84261	92.137	93.00	2.87	93.13	94.00	2.84
	2	89073	-	89073	97.398			98.39		
	3	83332	-	83332	91.121			92.13		
	4	83196	-	83196	90.972			91.95		
	5	83422	-	83422	91.219			92.24		
	6	86999	-	86999	95.130			96.16		
30min	1	86558	-	86558	94.648	94.40	2.35	96.10	95.87	2.33
	2	88776	-	88776	97.074			98.56		
	3	84691	-	84691	92.607			94.07		
	4	85182	-	85182	93.144			94.58		
	5	84093	-	84093	91.953			93.43		
	6	88669	-	88669	96.957			98.47		
45min	1	87229	-	87229	95.382	94.28	2.15	97.31	96.22	2.13
	2	87740	-	87740	95.941			97.91		
	3	83575	-	83575	91.386			93.31		
	4	85148	-	85148	93.106			95.01		
	5	85241	-	85241	93.208			95.15		
	6	88383	-	88383	96.644			98.64		
60min	1	86078	-	86078	94.123	94.24	2.06	96.52	96.66	2.04
	2	87384	-	87384	95.551			98.00		
	3	84499	-	84499	92.397			94.78		
	4	86780	-	86780	94.891			97.26		
	5	83841	-	83841	91.677			94.08		
	6	88547	-	88547	96.823			99.30		
极限	1	86798	-	86798	94.911	94.85	2.03	97.78	97.73	2.01
	2	89662	-	89662	98.042			100.97		
	3	84300	-	84300	92.179			95.03		
	4	85937	-	85937	93.969			96.81		
	5	86495	-	86495	94.579			97.44		
	6	87239	-	87239	95.393			98.35		



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	257374	257046	257247	257224	257159	257210	0.05
2	14.77	257910	257912				257911	0.01
单位质量响应值				RSD%	判断			
17521.12				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-HA0117批-厄贝沙坦-pH1.0

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	64623	-	64623	24.630	27.72	13.64	24.63	27.72	13.64
	2	62860	-	62860	23.958			23.96		
	3	81873	-	81873	31.205			31.21		
	4	65349	-	65349	24.907			24.91		
	5	86287	-	86287	32.887			32.89		
	6	75308	-	75308	28.703			28.70		
10min	1	217349	-	217349	82.840	82.50	0.99	82.96	82.64	0.98
	2	215273	-	215273	82.049			82.17		
	3	216187	-	216187	82.397			82.55		
	4	218204	-	218204	83.166			83.29		
	5	212982	-	212982	81.176			81.34		
	6	218756	-	218756	83.377			83.52		
15min	1	240071	-	240071	91.501	92.22	1.76	92.04	92.77	1.75
	2	244415	-	244415	93.156			93.69		
	3	237185	-	237185	90.401			90.97		
	4	238165	-	238165	90.774			91.31		
	5	243554	-	243554	92.828			93.40		
	6	248359	-	248359	94.659			95.22		
20min	1	247691	-	247691	94.405	95.31	2.29	95.40	96.32	2.26
	2	260033	-	260033	99.109			100.10		
	3	245651	-	245651	93.627			94.65		
	4	245441	-	245441	93.547			94.54		
	5	247989	-	247989	94.518			95.55		
	6	253593	-	253593	96.654			97.69		
30min	1	253027	-	253027	96.439	96.20	1.56	97.91	97.70	1.54
	2	257476	-	257476	98.134			99.63		
	3	248353	-	248353	94.657			96.15		
	4	249581	-	249581	95.125			96.59		
	5	249446	-	249446	95.074			96.58		
	6	256575	-	256575	97.791			99.31		
45min	1	252683	-	252683	96.307	95.43	1.72	98.26	97.40	1.70
	2	253253	-	253253	96.525			98.51		
	3	243357	-	243357	92.753			94.71		
	4	247371	-	247371	94.283			96.22		
	5	250731	-	250731	95.563			97.55		
	6	254846	-	254846	97.132			99.14		
60min	1	248780	-	248780	94.820	95.19	1.44	97.25	97.64	1.42
	2	251836	-	251836	95.985			98.45		
	3	245132	-	245132	93.429			95.85		
	4	251510	-	251510	95.860			98.27		
	5	246577	-	246577	93.980			96.44		
	6	254716	-	254716	97.082			99.57		
极限	1	249547	-	249547	95.112	95.21	1.84	98.02	98.14	1.81
	2	257224	-	257224	98.038			100.98		
	3	243241	-	243241	92.709			95.60		
	4	247794	-	247794	94.444			97.33		
	5	249615	-	249615	95.138			98.07		
	6	251427	-	251427	95.829			98.81		



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	92251	92070	92177	92177	92122	92159	0.08
2	12.67	91929	91944				91936	0.02
单位质量响应值				RSD%	判断			
7314.21				0.57	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-HA0117批-氢氯噻嗪-pH1.0

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	21653	-	21653	23.707	25.06	9.07	23.71	25.06	9.06
	2	23410	-	23410	25.630			25.63		
	3	19243	-	19243	21.068			21.07		
	4	24646	-	24646	26.983			26.98		
	5	24141	-	24141	26.431			26.43		
	6	24222	-	24222	26.519			26.52		
10min	1	75239	-	75239	82.375	80.72	1.34	82.49	80.85	1.34
	2	73661	-	73661	80.647			80.78		
	3	72426	-	72426	79.295			79.40		
	4	74343	-	74343	81.394			81.53		
	5	73059	-	73059	79.988			80.12		
	6	73661	-	73661	80.647			80.78		
15min	1	83193	-	83193	91.083	90.58	0.84	91.61	91.11	0.83
	2	81867	-	81867	89.631			90.16		
	3	83187	-	83187	91.076			91.58		
	4	82263	-	82263	90.065			90.61		
	5	82274	-	82274	90.077			90.61		
	6	83612	-	83612	91.542			92.08		
20min	1	82986	-	82986	90.856	91.20	1.75	91.84	92.18	1.73
	2	82536	-	82536	90.364			91.34		
	3	83922	-	83922	91.881			92.84		
	4	81080	-	81080	88.770			89.76		
	5	83906	-	83906	91.864			92.85		
	6	85349	-	85349	93.443			94.44		
30min	1	85585	-	85585	93.702	93.39	0.87	95.14	94.82	0.86
	2	83956	-	83956	91.918			93.35		
	3	85465	-	85465	93.570			94.99		
	4	85922	-	85922	94.071			95.51		
	5	85002	-	85002	93.064			94.51		
	6	85848	-	85848	93.990			95.45		
45min	1	85640	-	85640	93.762	93.70	1.11	95.67	95.60	1.10
	2	85894	-	85894	94.040			95.93		
	3	85534	-	85534	93.646			95.53		
	4	84699	-	84699	92.732			94.64		
	5	84555	-	84555	92.574			94.48		
	6	87183	-	87183	95.451			97.38		
60min	1	87044	-	87044	95.299	93.55	1.21	97.68	95.92	1.18
	2	85309	-	85309	93.400			95.76		
	3	86310	-	86310	94.496			96.85		
	4	84570	-	84570	92.591			94.96		
	5	84443	-	84443	92.452			94.82		
	6	84986	-	84986	93.046			95.45		
极限	1	88431	-	88431	96.818	94.41	1.52	99.67	97.25	1.48
	2	84419	-	84419	92.425			95.25		
	3	85989	-	85989	94.144			96.97		
	4	85972	-	85972	94.126			96.96		
	5	86640	-	86640	94.857			97.69		
	6	85957	-	85957	94.109			96.98		



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	257533	257456	257526	257606	257630	257550	0.03
2	14.77	257093	256961				257027	0.04
单位质量响应值				RSD%	判断			
17544.28				0.58	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-HA0117批-厄贝沙坦-pH1.0

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	62258	-	62258	23.754	25.08	8.70	23.75	25.08	8.70
	2	67325	-	67325	25.687			25.69		
	3	55777	-	55777	21.281			21.28		
	4	70975	-	70975	27.080			27.08		
	5	68715	-	68715	26.218			26.22		
	6	69352	-	69352	26.461			26.46		
10min	1	216097	-	216097	82.451	80.27	1.83	82.57	80.40	1.83
	2	210513	-	210513	80.320			80.45		
	3	206791	-	206791	78.900			79.01		
	4	213314	-	213314	81.389			81.52		
	5	206056	-	206056	78.620			78.75		
	6	209571	-	209571	79.961			80.09		
15min	1	244040	-	244040	93.112	91.94	1.15	93.64	92.47	1.14
	2	238146	-	238146	90.863			91.39		
	3	241668	-	241668	92.207			92.71		
	4	241880	-	241880	92.288			92.83		
	5	237082	-	237082	90.457			90.98		
	6	243009	-	243009	92.719			93.25		
20min	1	244258	-	244258	93.195	93.28	1.36	94.19	94.26	1.35
	2	242352	-	242352	92.468			93.45		
	3	246225	-	246225	93.946			94.91		
	4	240161	-	240161	91.632			92.64		
	5	244018	-	244018	93.104			94.08		
	6	249839	-	249839	95.325			96.32		
30min	1	249499	-	249499	95.195	95.09	0.96	96.66	96.54	0.95
	2	245895	-	245895	93.820			95.27		
	3	249514	-	249514	95.201			96.63		
	4	252713	-	252713	96.421			97.88		
	5	247340	-	247340	94.371			95.81		
	6	250333	-	250333	95.513			96.99		
45min	1	248264	-	248264	94.724	94.94	1.04	96.66	96.86	1.03
	2	249697	-	249697	95.271			97.19		
	3	248914	-	248914	94.972			96.88		
	4	247311	-	247311	94.360			96.30		
	5	245549	-	245549	93.688			95.60		
	6	253181	-	253181	96.600			98.55		
60min	1	251238	-	251238	95.859	94.43	1.03	98.27	96.84	1.00
	2	247110	-	247110	94.284			96.68		
	3	249892	-	249892	95.345			97.73		
	4	246263	-	246263	93.960			96.38		
	5	244767	-	244767	93.390			95.77		
	6	245762	-	245762	93.769			96.20		
极限	1	253002	-	253002	96.532	94.60	1.31	99.42	97.48	1.27
	2	243434	-	243434	92.881			95.74		
	3	247749	-	247749	94.527			97.39		
	4	247140	-	247140	94.295			97.18		
	5	249794	-	249794	95.308			98.16		
	6	246545	-	246545	94.068			96.97		



操作者:

日期: 2026-09-11

复核者:

未审阅版本



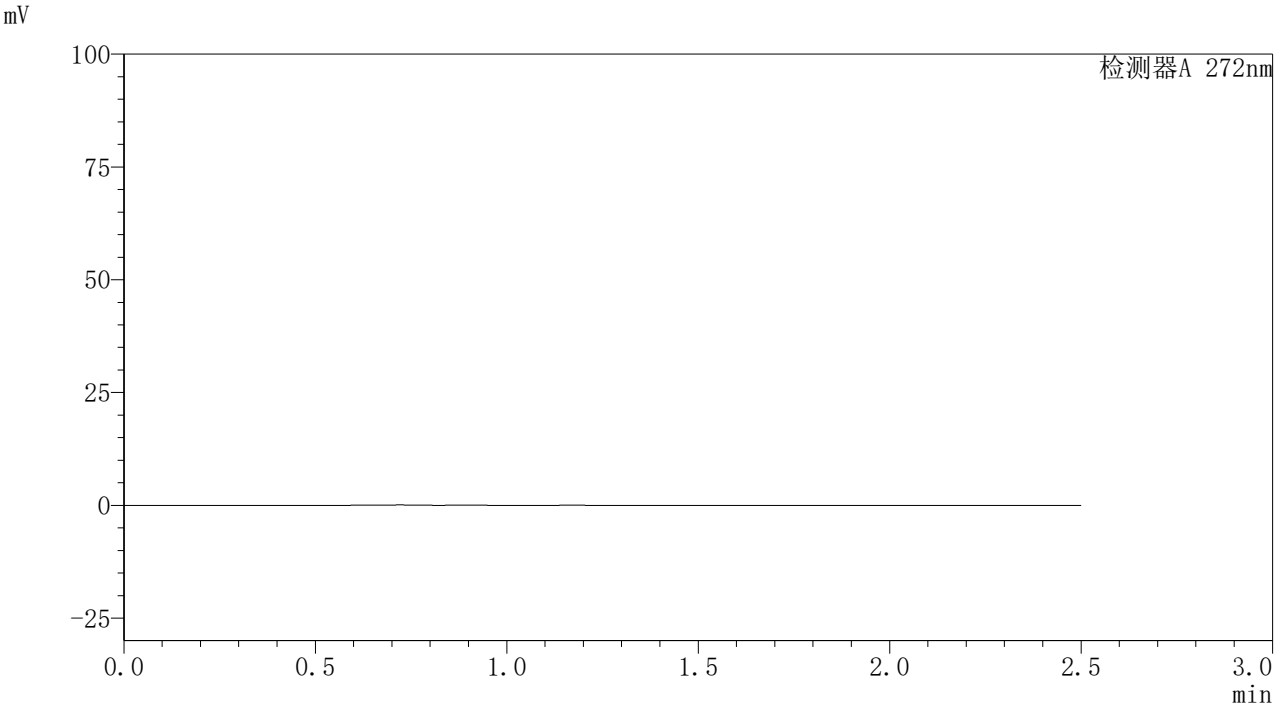
SMF-4115

＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-363-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 19:26:38
处理时间(V2): 2026/05/29 08:46:23
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	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
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-364-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 19:29:33

处理时间(V2): 2026/05/29 08:46:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

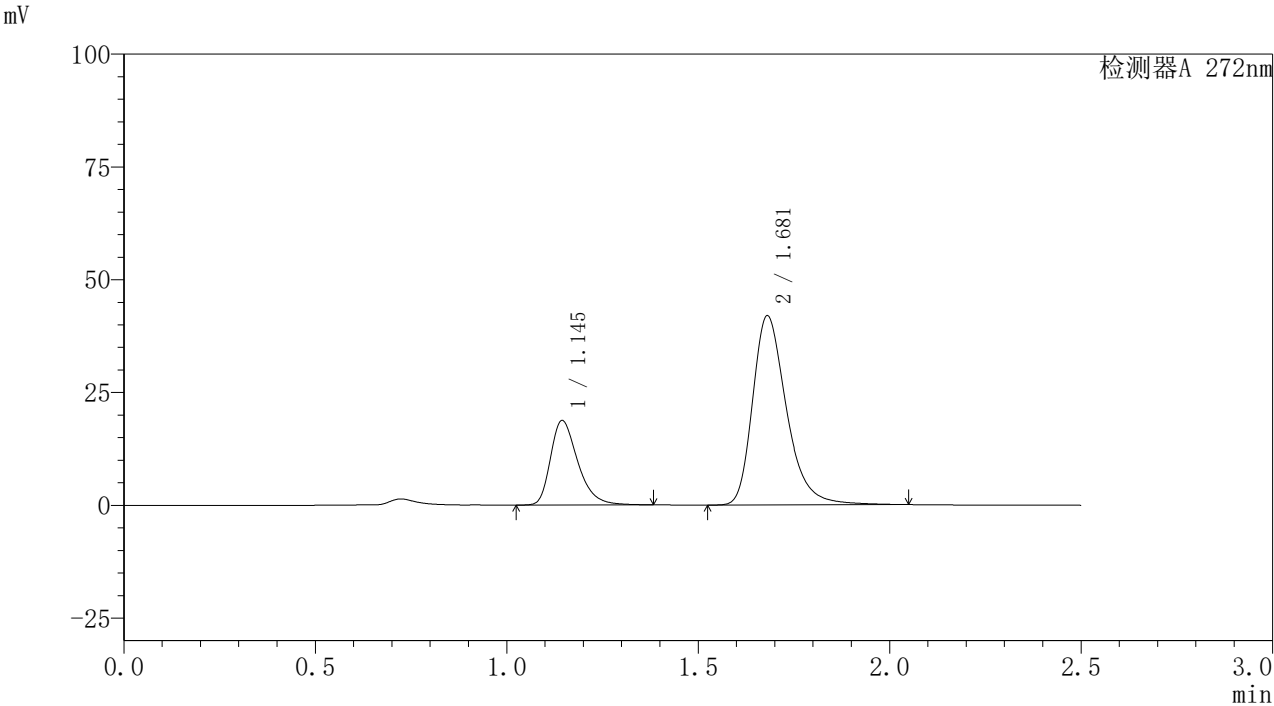
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	92939	26.453	18730	1291	1.355	--
2	1.681	258400	73.547	41938	1828	1.323	3.764
总计		351339	100.000	60667			

图2 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-365-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 19:32:28

处理时间(V2): 2026/05/29 08:46:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

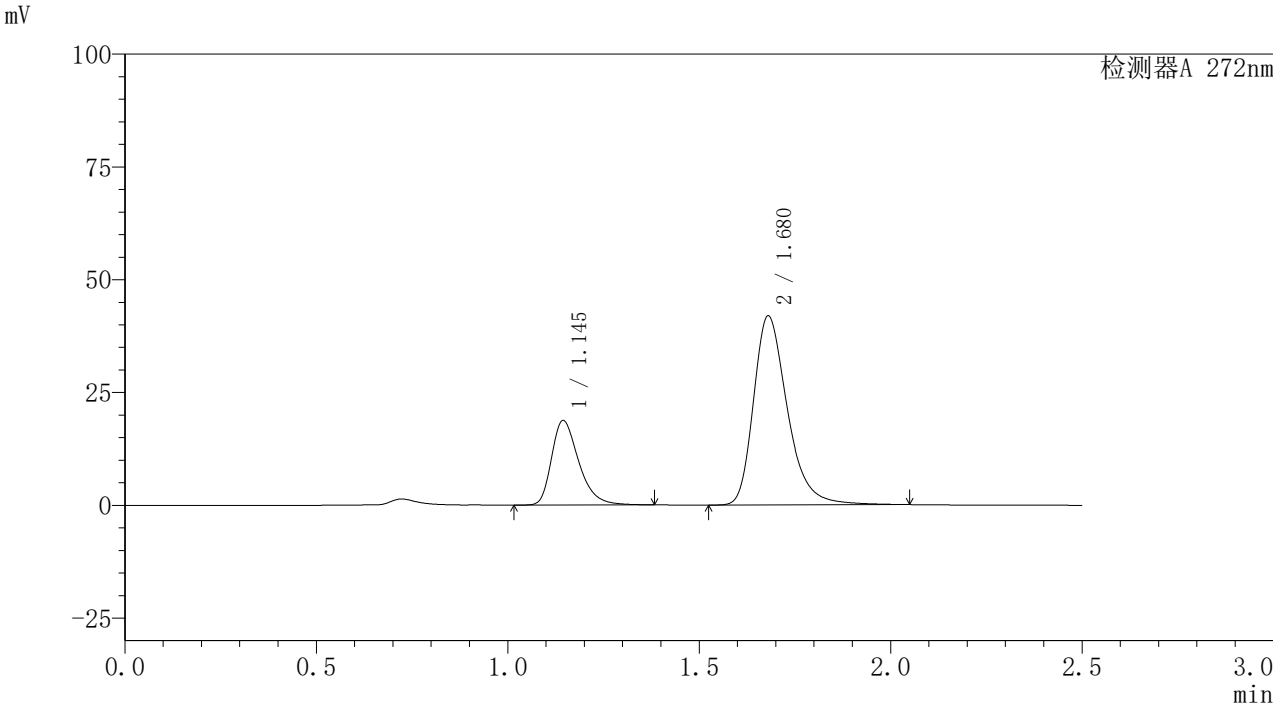
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	92906	26.475	18728	1293	1.356	--
2	1.680	258015	73.525	41922	1831	1.324	3.765
总计		350921	100.000	60650			

图3 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-366-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 19:35:23

处理时间(V2): 2026/05/29 08:46:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

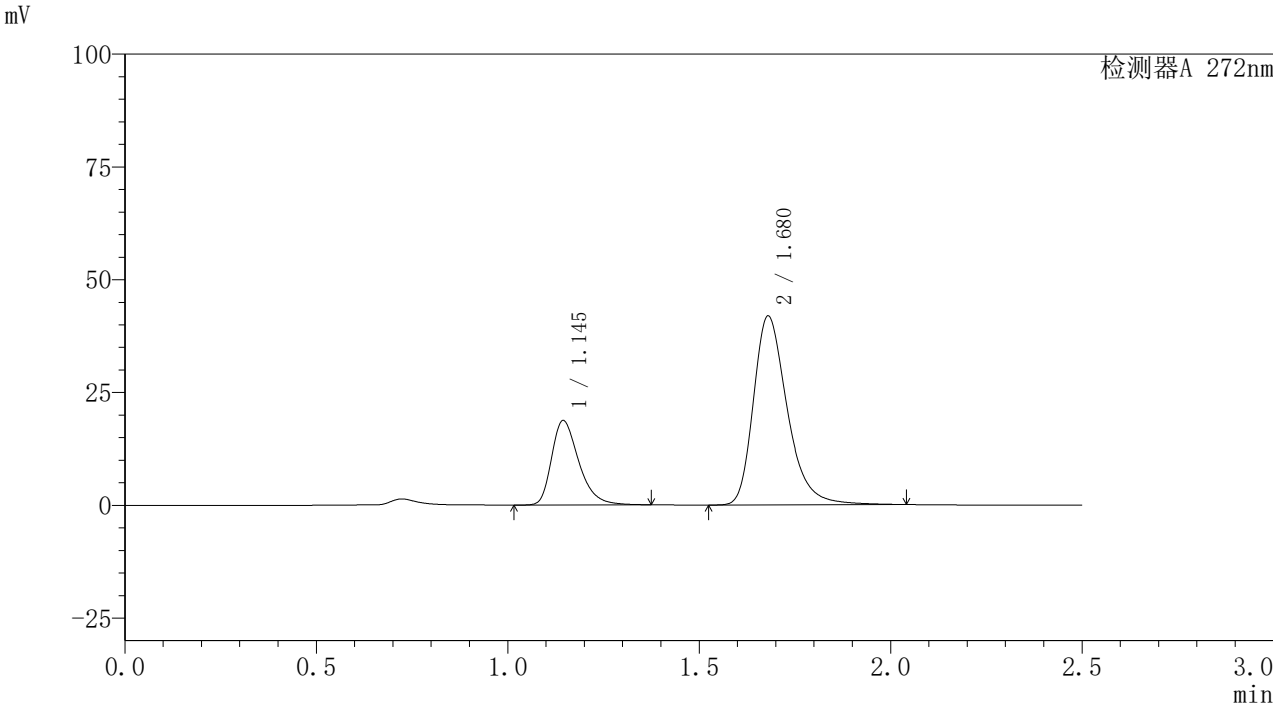
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	92686	26.448	18706	1292	1.354	--
2	1.680	257763	73.552	41896	1830	1.323	3.762
总计		350449	100.000	60602			

图4 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-367-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 19:38:18

处理时间(V2): 2026/05/29 08:46:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

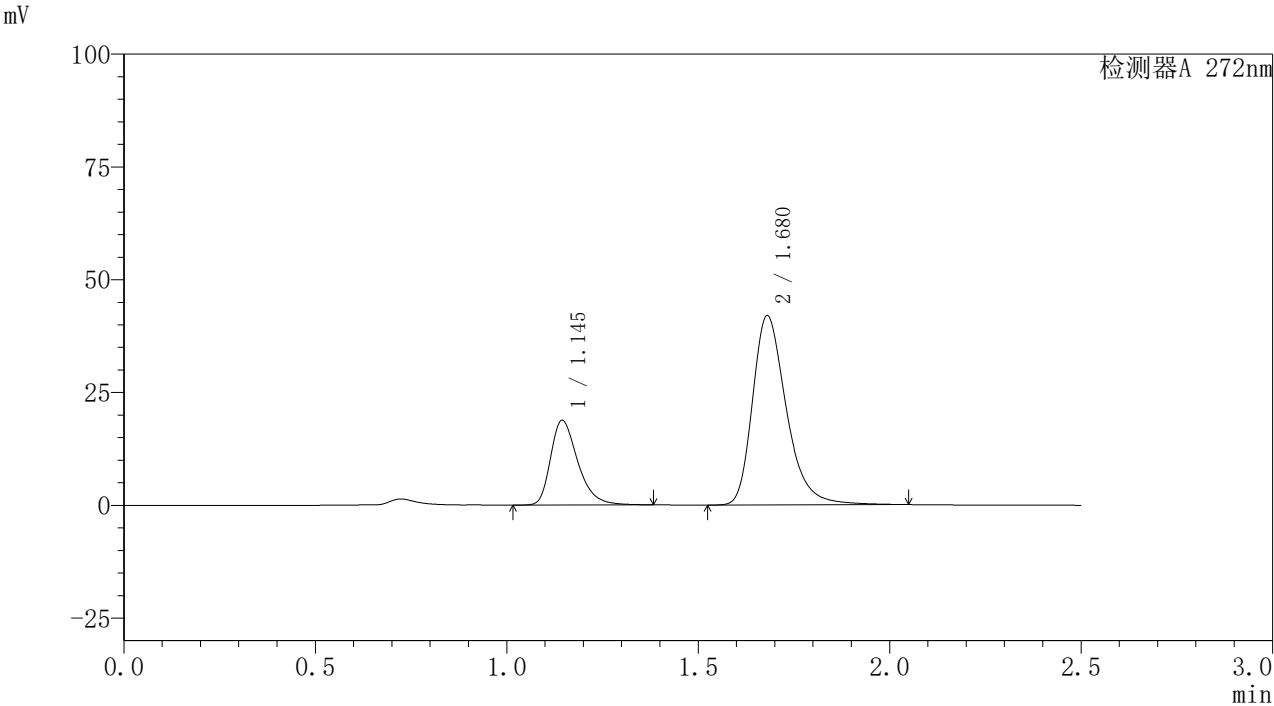
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	92965	26.465	18762	1296	1.355	--
2	1.680	258310	73.535	41976	1832	1.323	3.767
总计		351274	100.000	60738			

图5 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-368-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 19:41:13

处理时间(V2): 2026/05/29 08:46:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

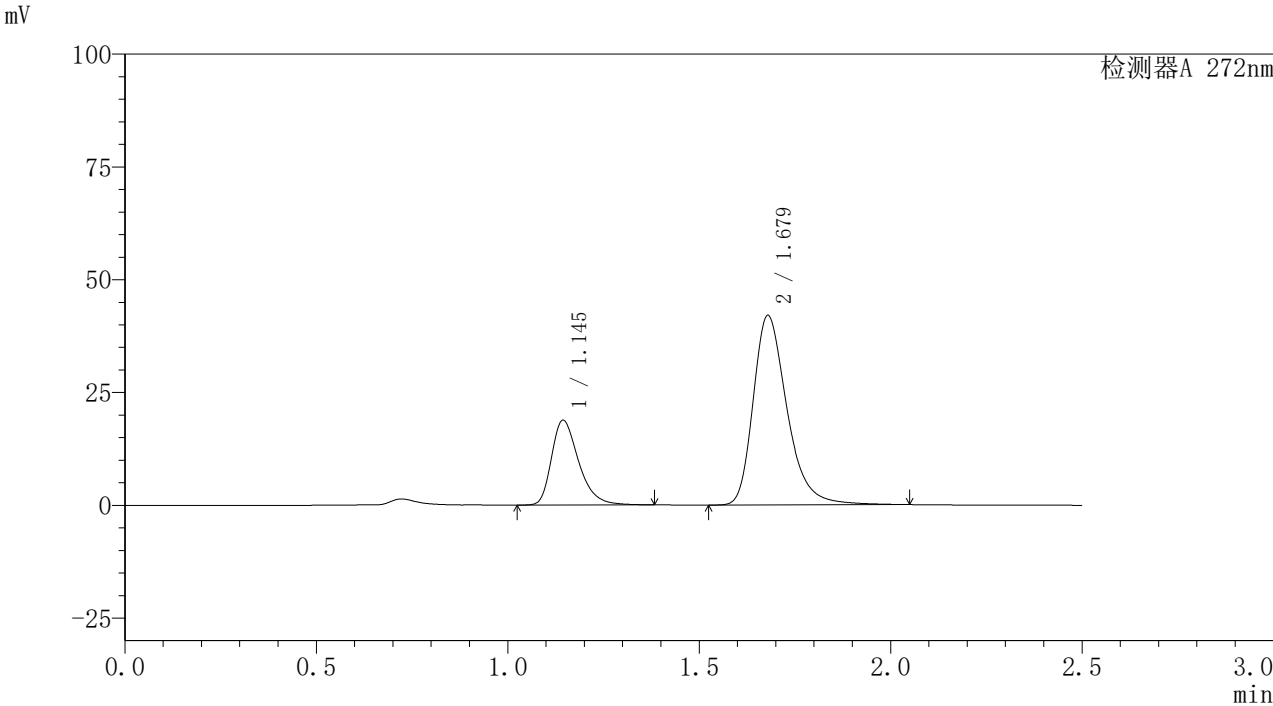
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	92993	26.465	18782	1298	1.357	--
2	1.679	258385	73.535	42010	1834	1.324	3.767
总计		351377	100.000	60793			

图6 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-369-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 19:44:06

处理时间(V2): 2026/05/29 08:46:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

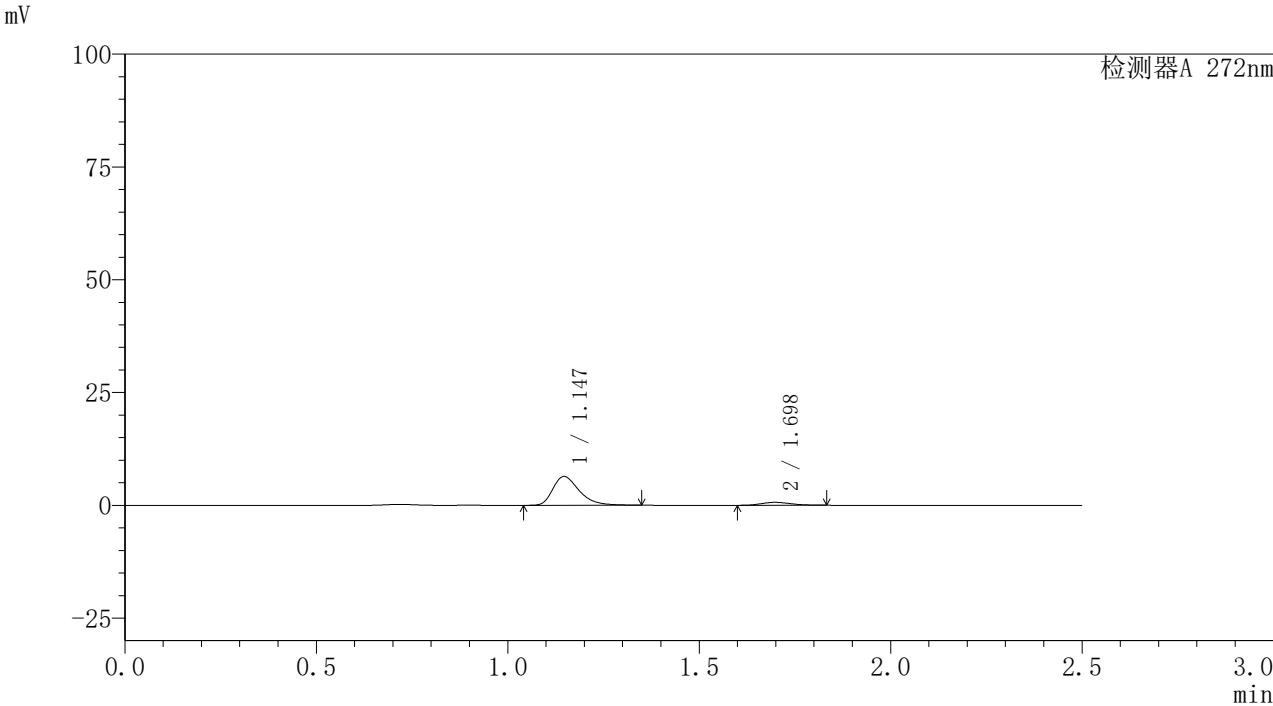
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	30659	89.753	6390	1376	1.375	--
2	1.698	3500	10.247	650	2260	1.190	4.133
总计		34159	100.000	7039			

图7 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-370-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 19:47:00

处理时间(V2): 2026/05/29 08:46:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

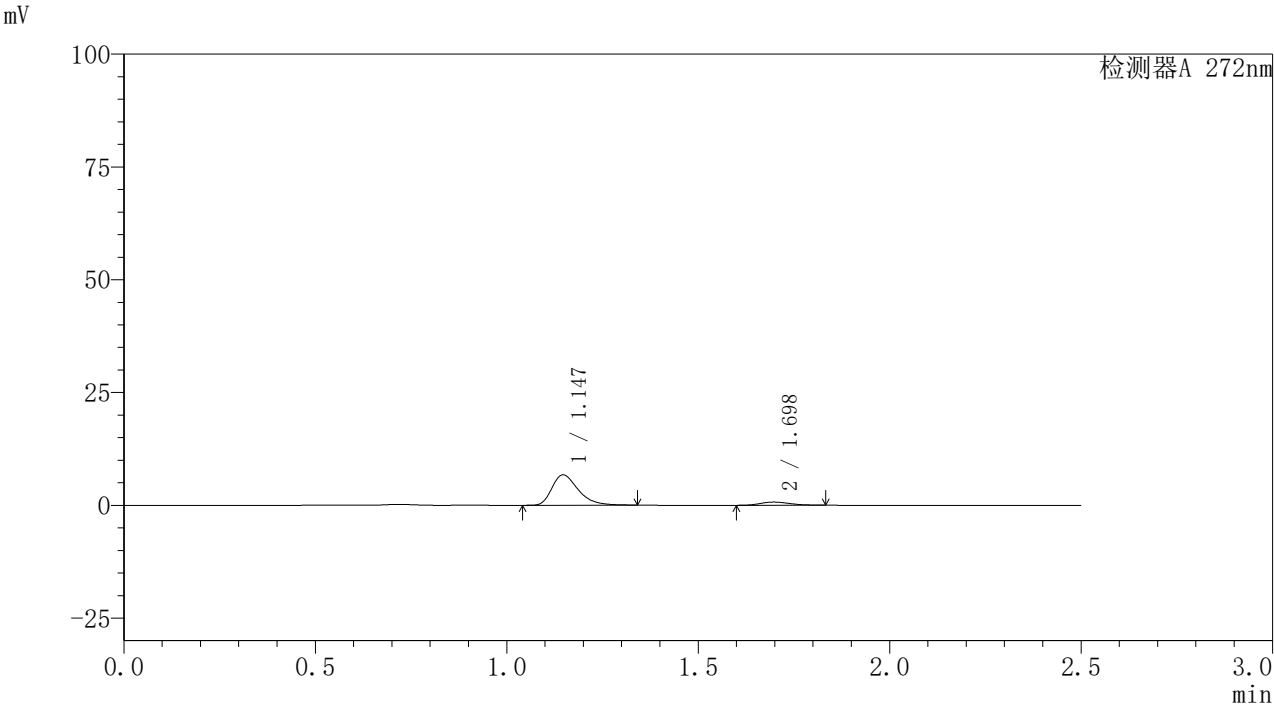
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	32206	89.415	6736	1380	1.370	--
2	1.698	3812	10.585	710	2297	1.183	4.151
总计		36018	100.000	7446			

图8 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1



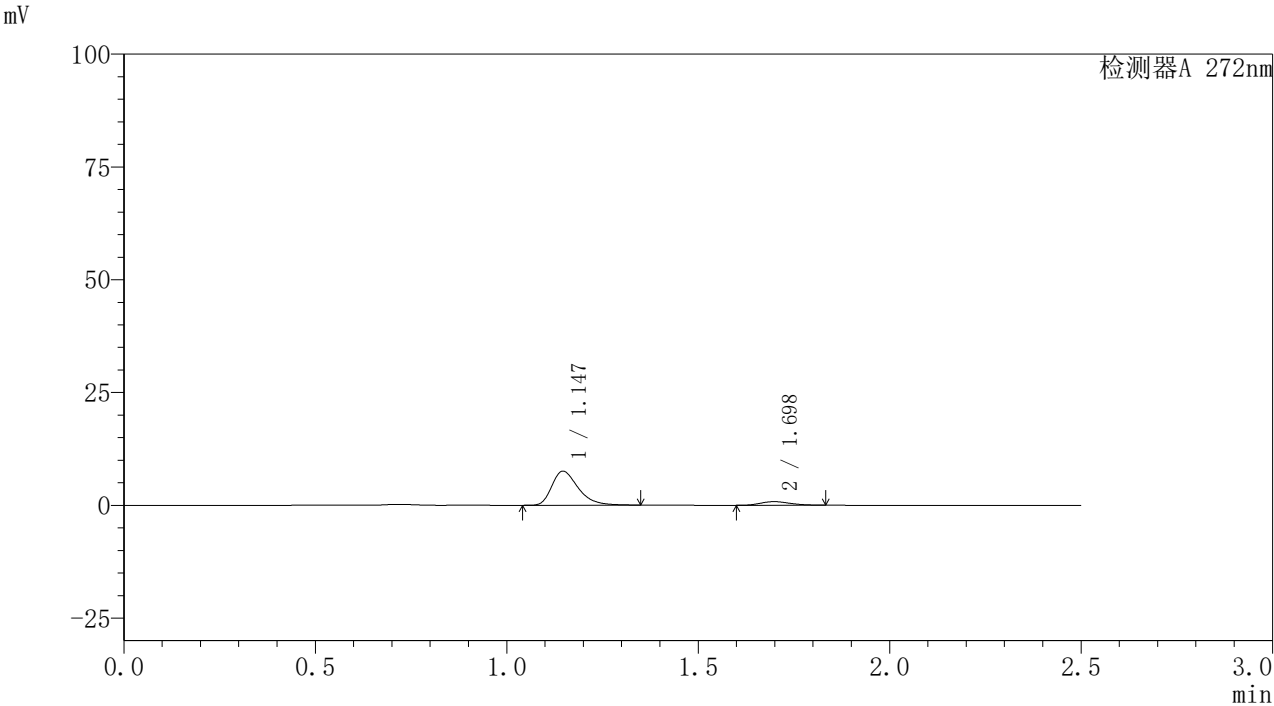
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-371-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 19:49:54
处理时间(V2): 2026/05/29 08:46:46
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	36179	89.472	7553	1381	1.371	--
2	1.698	4257	10.528	796	2289	1.172	4.150
总计		40436	100.000	8348			

图9 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-372-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 19:52:48

处理时间(V2): 2026/05/29 08:46:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

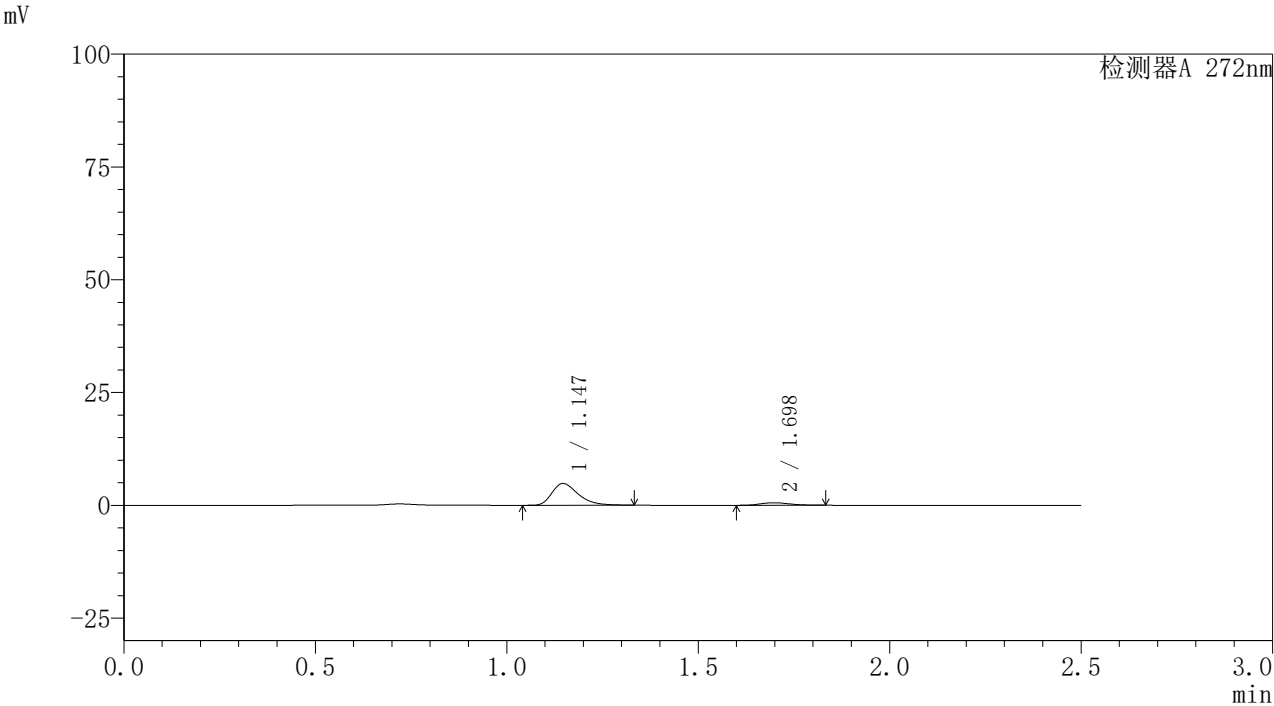
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	23077	88.471	4828	1379	1.369	--
2	1.698	3007	11.529	562	2310	1.195	4.156
总计		26084	100.000	5390			

图10 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1



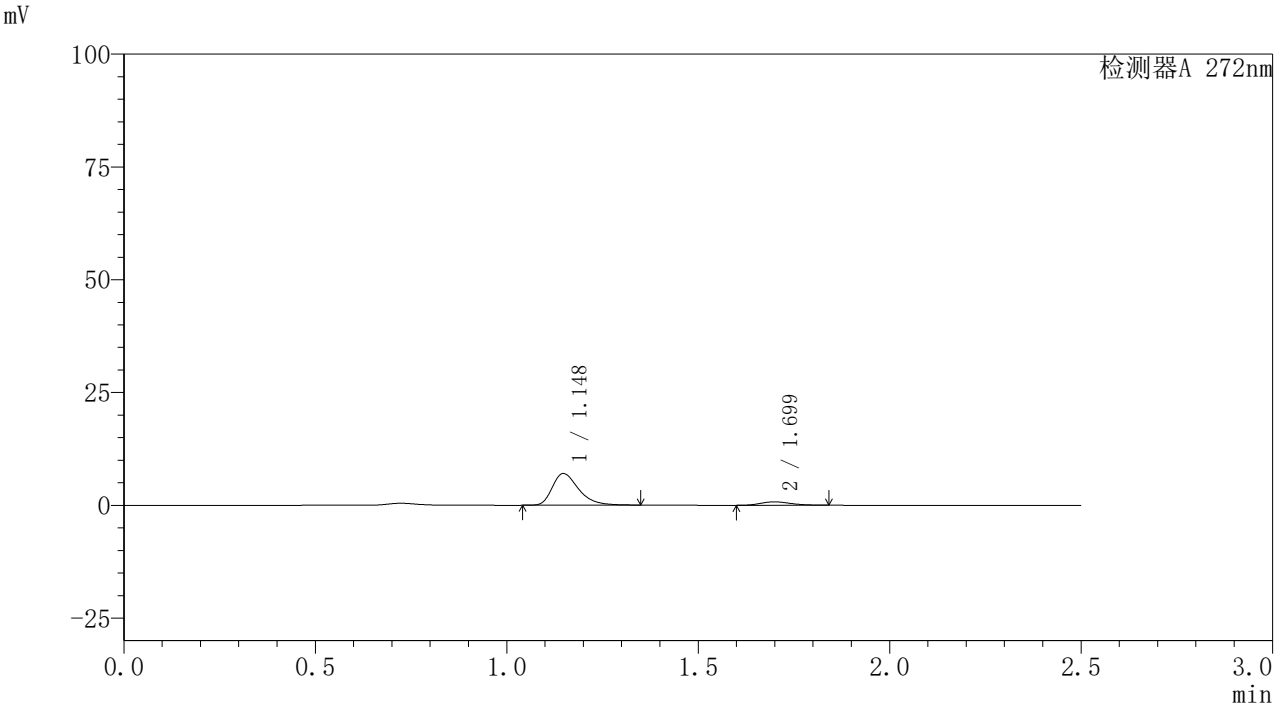
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-373-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 19:55:42
处理时间(V2): 2026/05/29 08:46:51
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.148	33617	89.084	7020	1387	1.373	--
2	1.699	4119	10.916	759	2257	1.193	4.134
总计		37736	100.000	7779			

图11 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-374-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 19:58:35

处理时间(V2): 2026/05/29 08:46:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

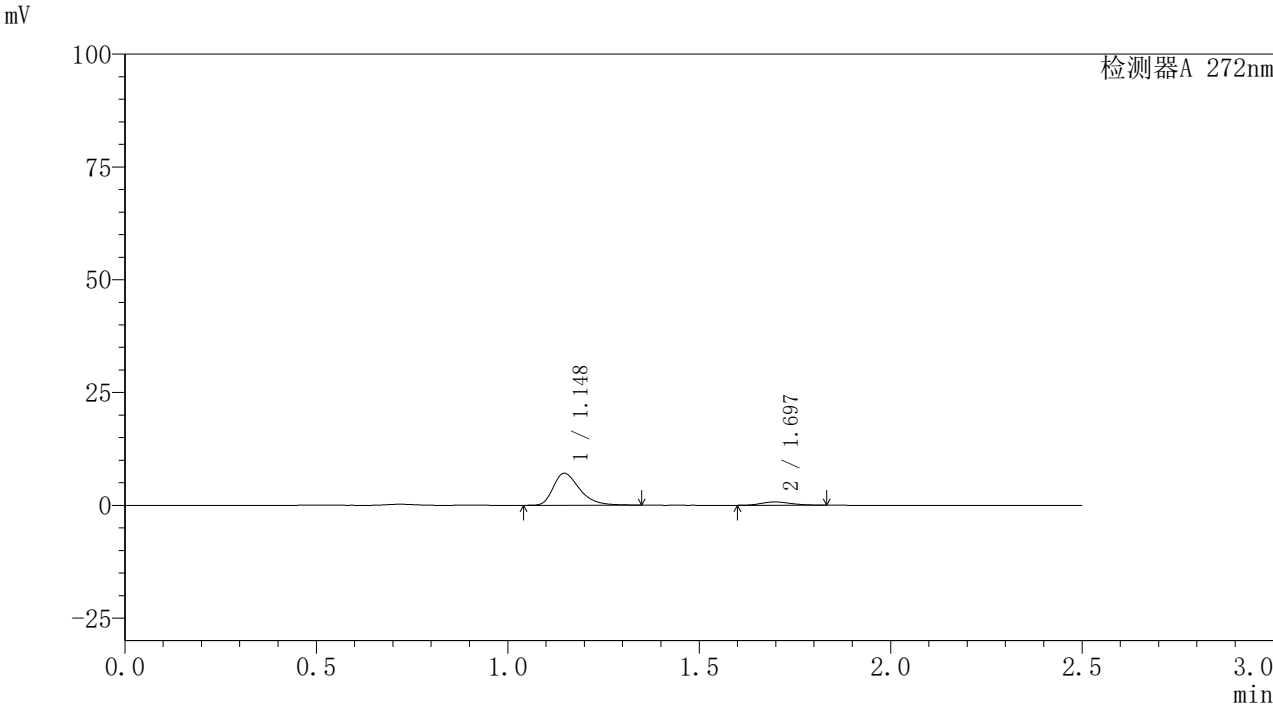
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.148	33912	89.582	7087	1388	1.373	--
2	1.697	3944	10.418	734	2282	1.184	4.140
总计		37855	100.000	7821			

图12 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-375-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 20:01:30

处理时间(V2): 2026/05/29 08:46:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

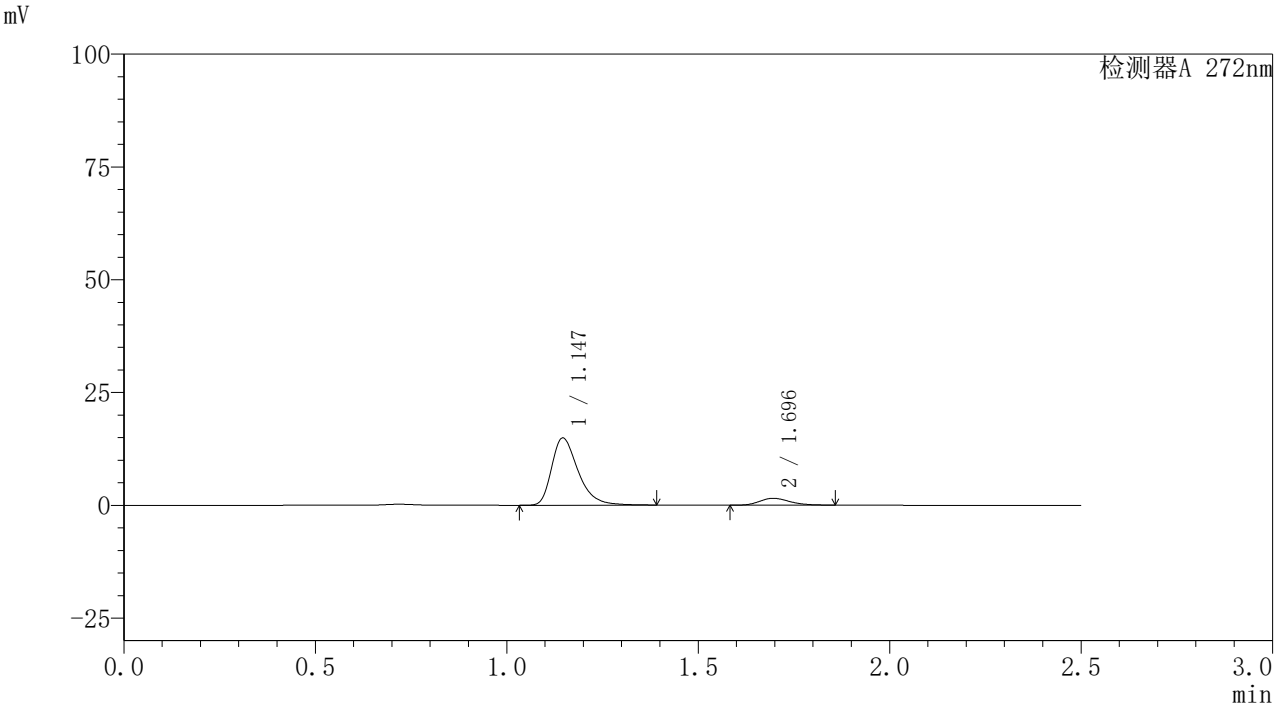
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	71903	89.536	14916	1376	1.380	--
2	1.696	8403	10.464	1533	2244	1.223	4.117
总计		80306	100.000	16449			

图13 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1



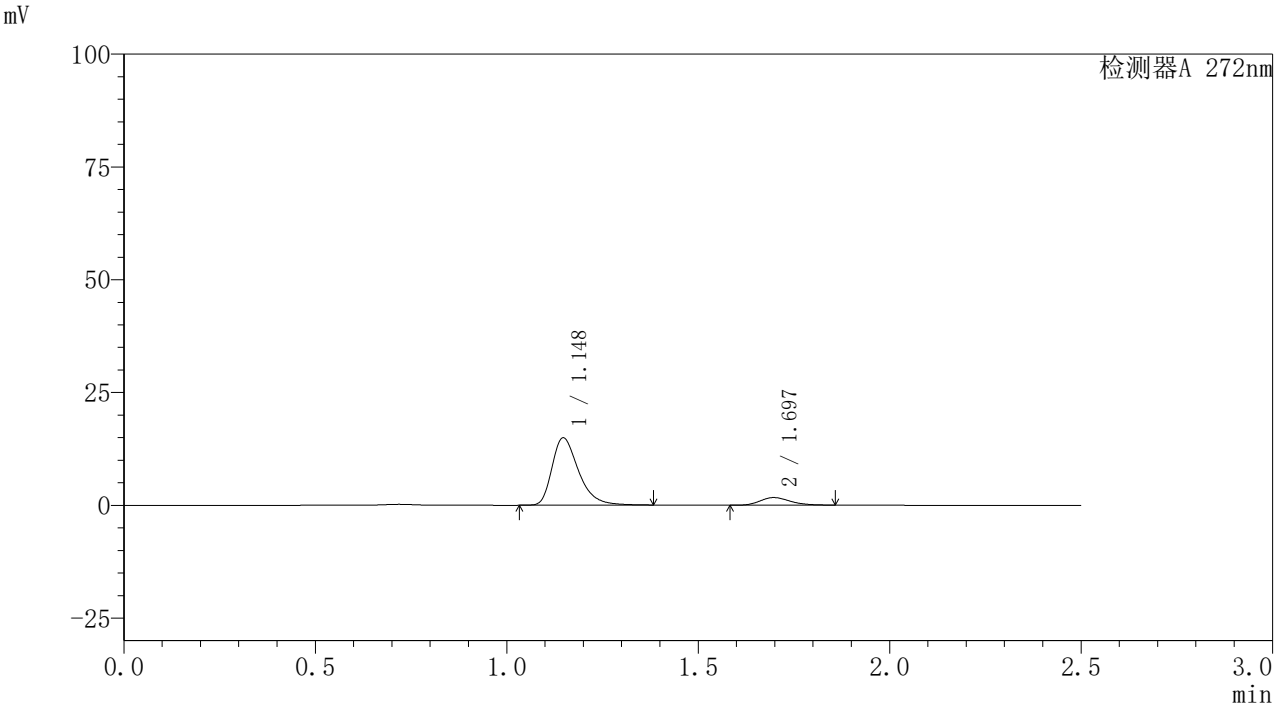
SMF-4115

＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-376-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 20:04:24
处理时间(V2): 2026/05/29 08:46:58
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.148	72080	88.629	14941	1374	1.379	--
2	1.697	9248	11.371	1693	2239	1.222	4.111
总计		81328	100.000	16634			

图14 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-377-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 20:07:17

处理时间(V2): 2026/05/29 08:47:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

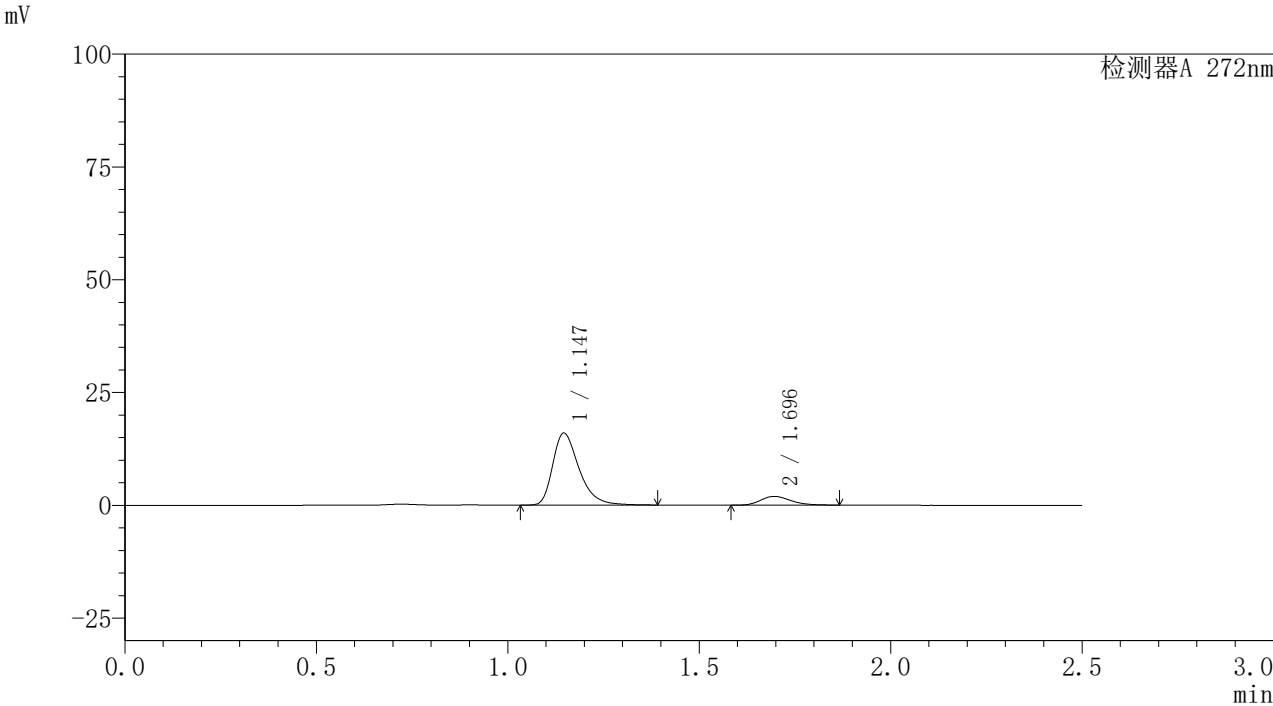
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	76632	87.718	15989	1394	1.379	--
2	1.696	10730	12.282	1957	2252	1.236	4.133
总计		87363	100.000	17945			

图15 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1



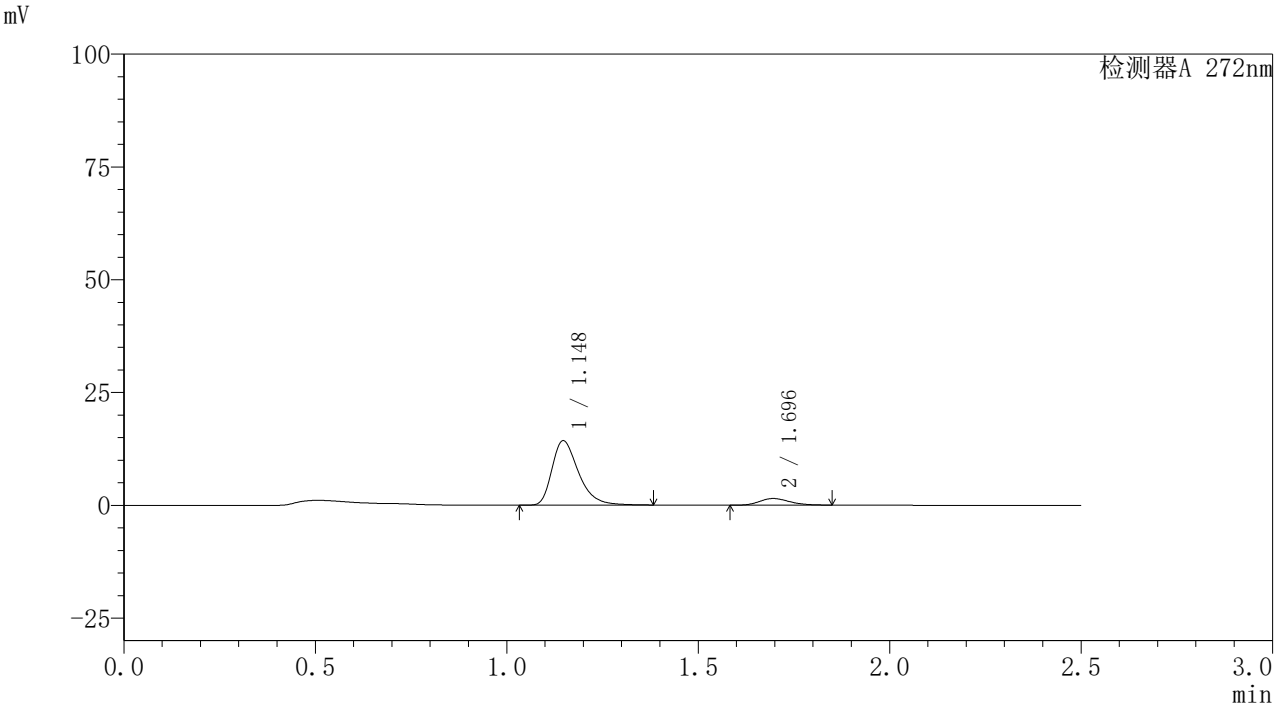
SMF-4115

＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-378-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 20:10:11
处理时间(V2): 2026/05/29 08:47:03
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.148	69009	89.537	14297	1370	1.377	--
2	1.696	8064	10.463	1474	2227	1.211	4.094
总计		77073	100.000	15771			

图16 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-379-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 20:13:05

处理时间(V2): 2026/05/29 08:47:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

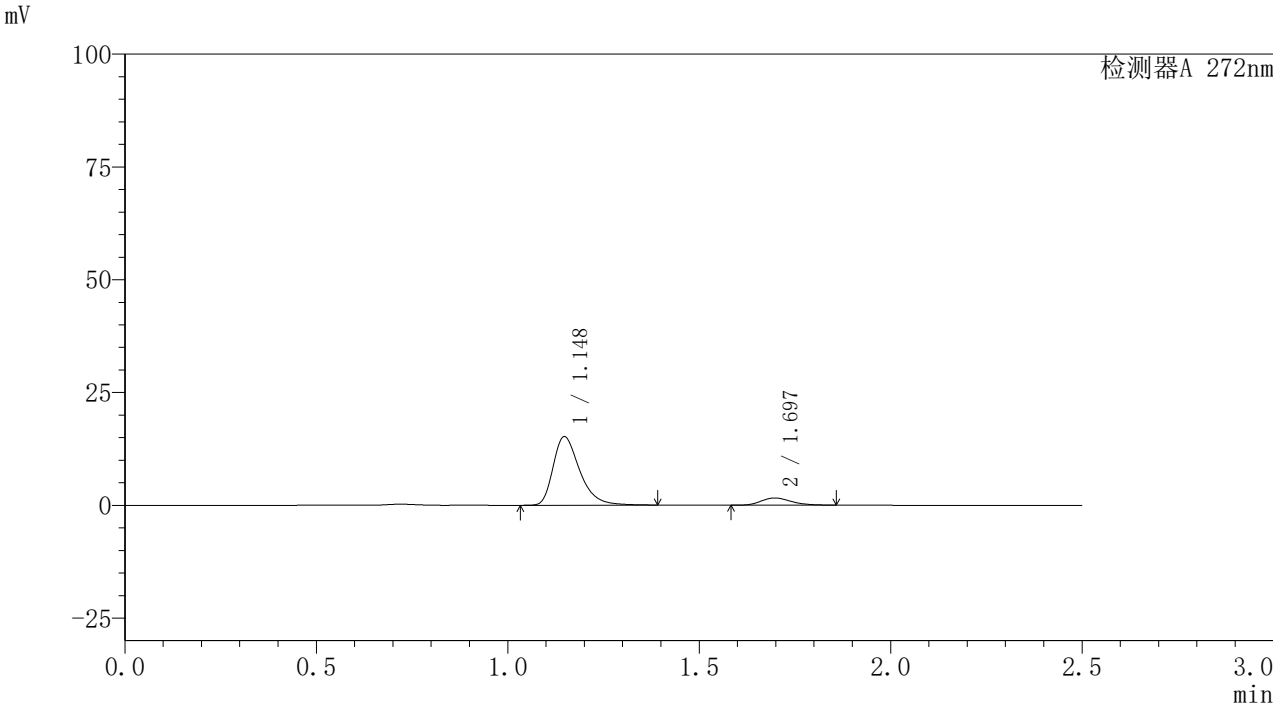
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.148	73424	89.223	15195	1373	1.382	--
2	1.697	8869	10.777	1617	2237	1.228	4.106
总计		82293	100.000	16812			

图17 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1



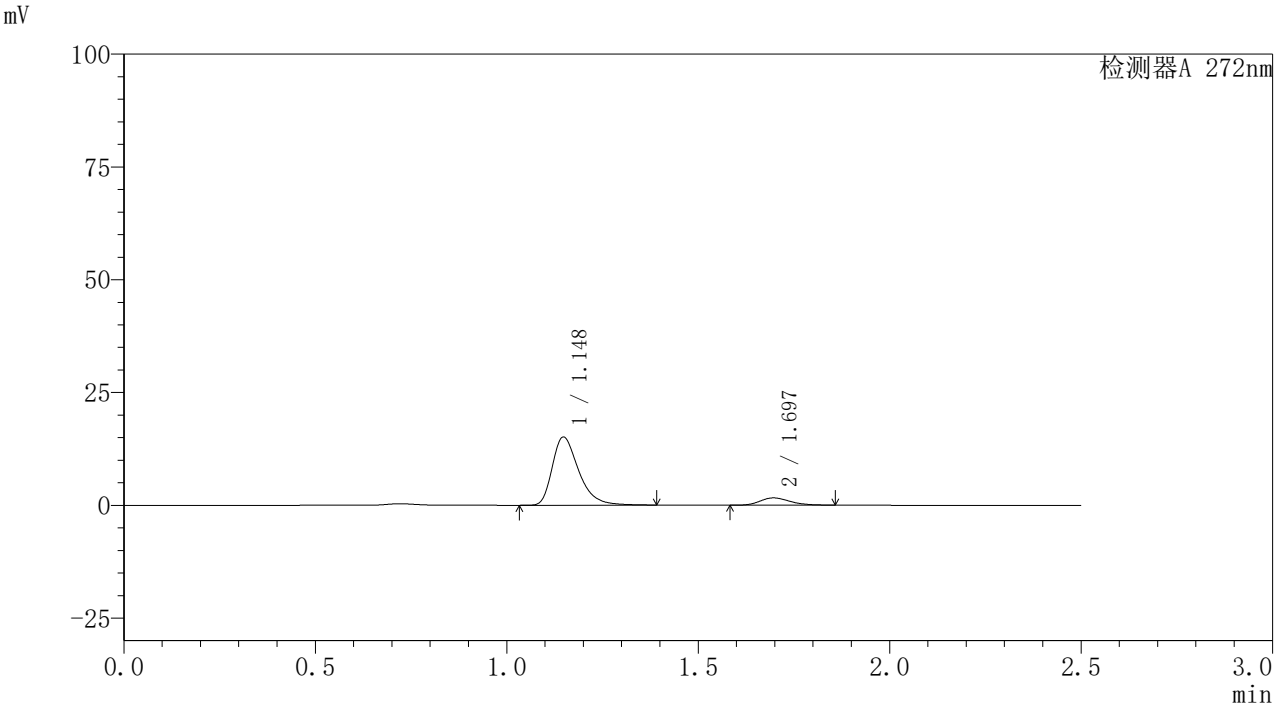
SMF-4115

＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-380-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 20:15:59
处理时间(V2): 2026/05/29 08:47:08
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.148	72589	89.097	15107	1390	1.383	--
2	1.697	8883	10.903	1625	2248	1.226	4.120
总计		81472	100.000	16732			

图18 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH4.5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 - 29-8/27-381-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 20:18:53

处理时间(V2): 2026/05/29 08:47:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

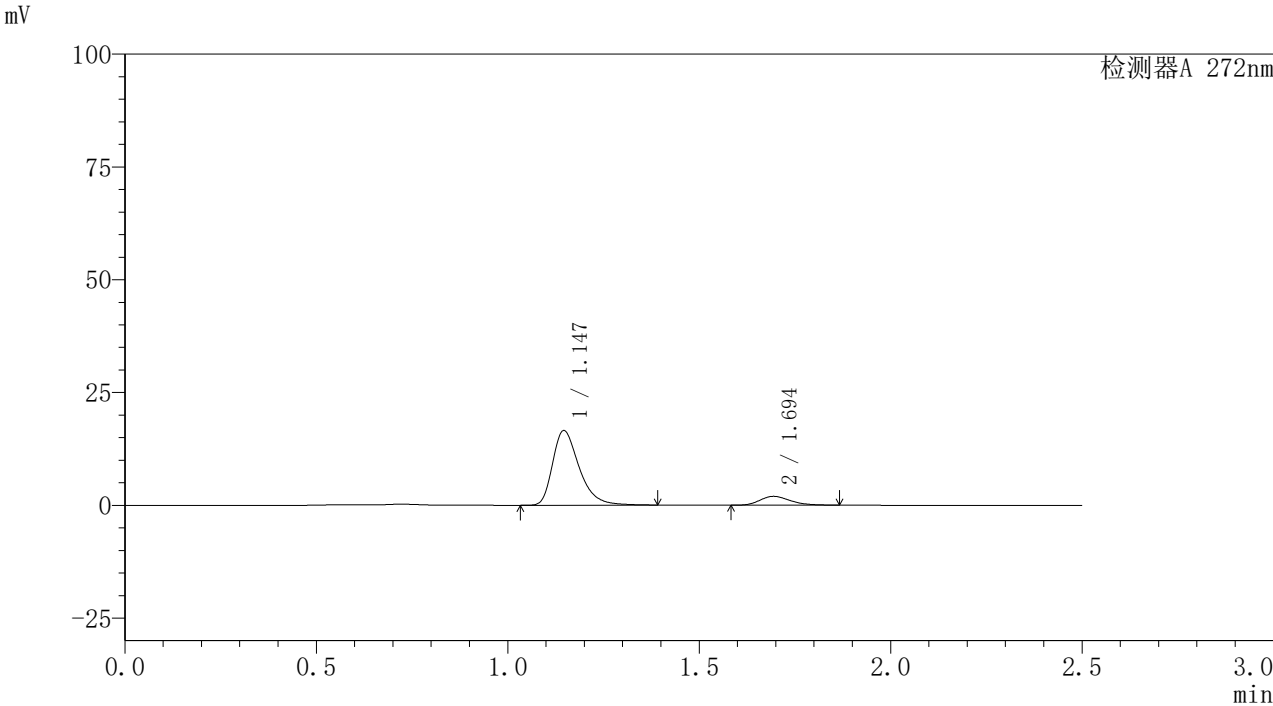
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	79887	88.003	16542	1369	1.379	--
2	1.694	10891	11.997	1967	2206	1.237	4.082
总计		90778	100.000	18509			

图19 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-382-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 20:21:47

处理时间(V2): 2026/05/29 08:47:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

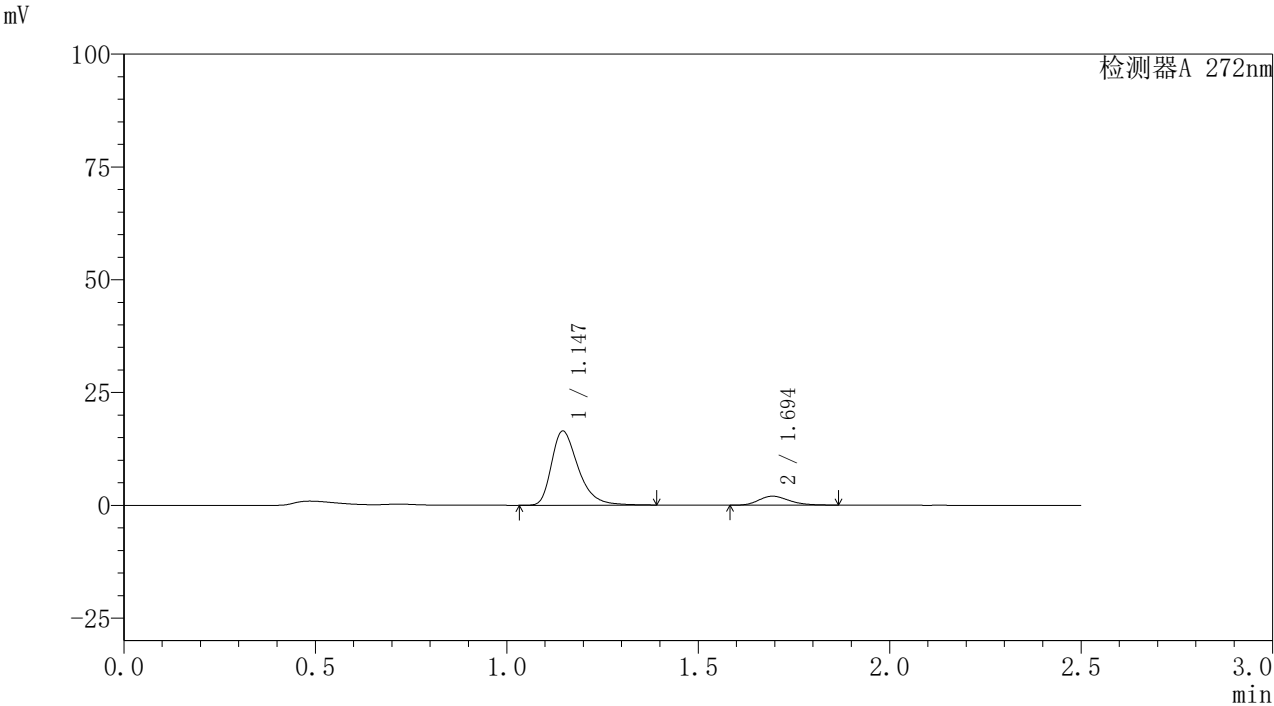
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	79585	87.864	16447	1365	1.380	--
2	1.694	10993	12.136	1985	2202	1.244	4.075
总计		90578	100.000	18432			

图20 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1



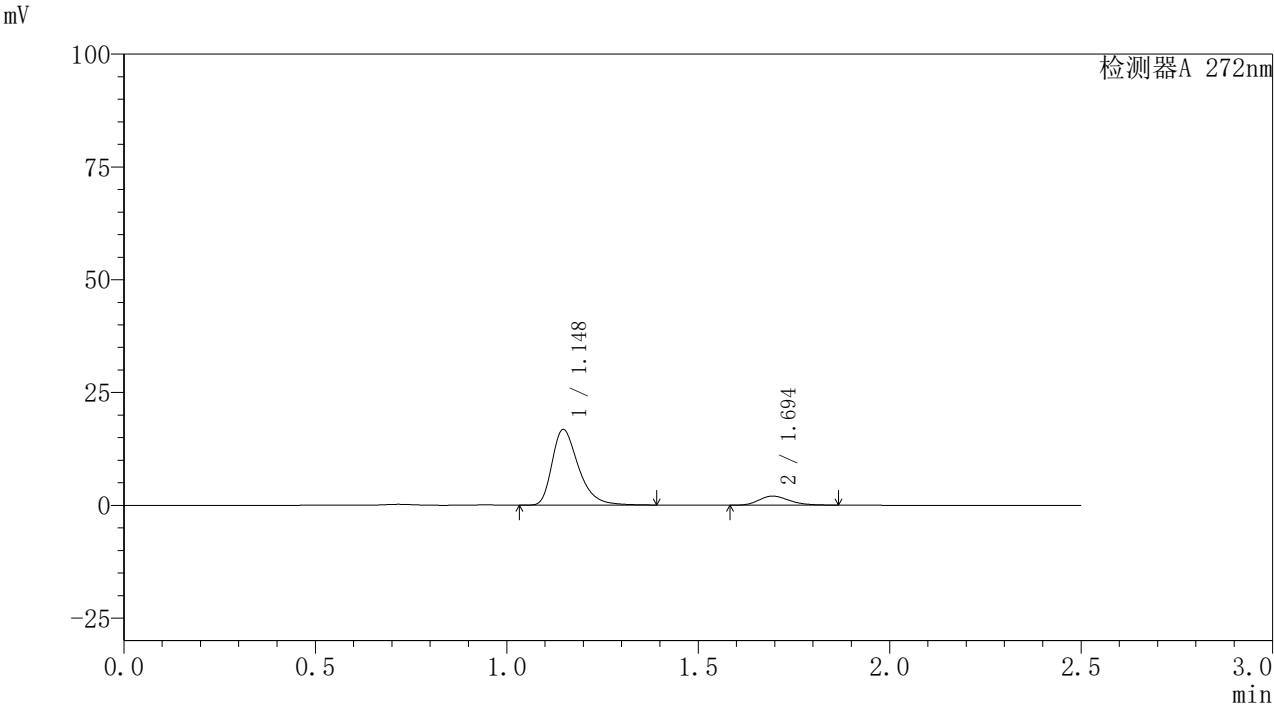
SMF-4115

＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-383-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 20:24:41
处理时间(V2): 2026/05/29 08:47:16
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.148	80458	87.805	16780	1395	1.382	--
2	1.694	11175	12.195	2020	2206	1.234	4.092
总计		91633	100.000	18800			

图21 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-384-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-30

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 20:27:35

处理时间(V2): 2026/05/29 08:47:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

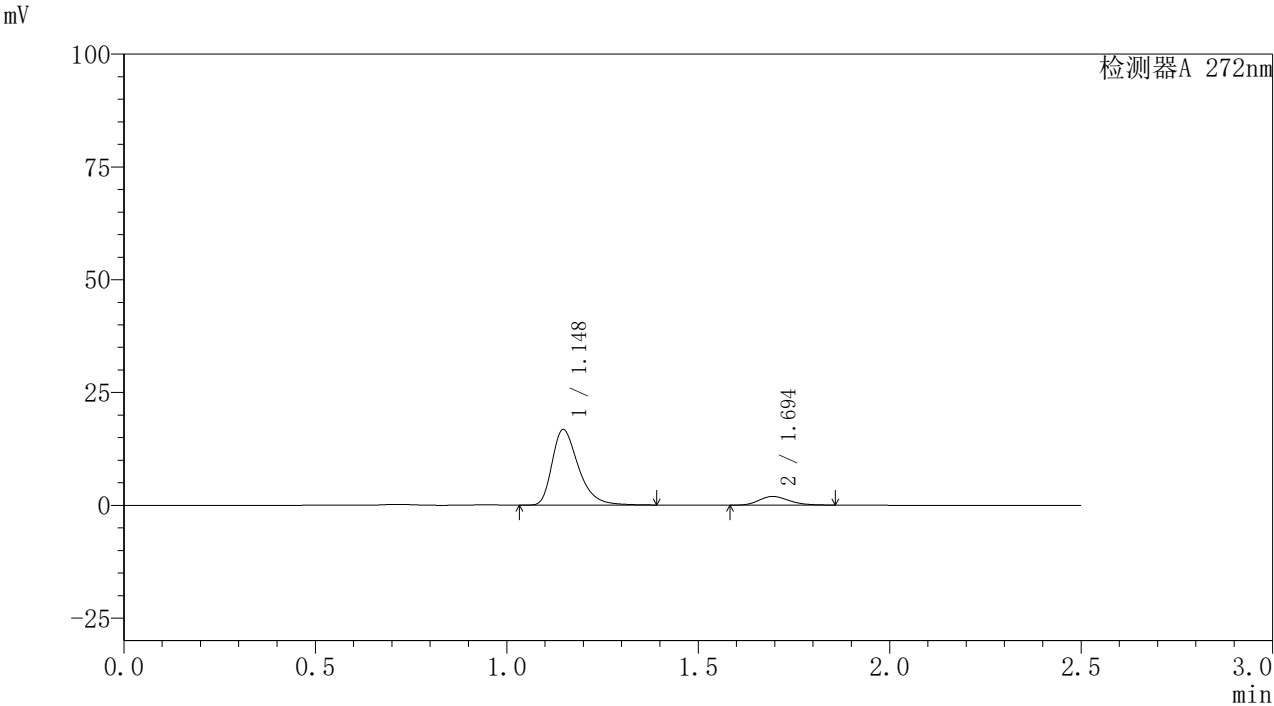
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.148	80171	88.313	16764	1401	1.381	--
2	1.694	10609	11.687	1929	2227	1.223	4.106
总计		90781	100.000	18694			

图22 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-385-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 20:30:29

处理时间(V2): 2026/05/29 08:47:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

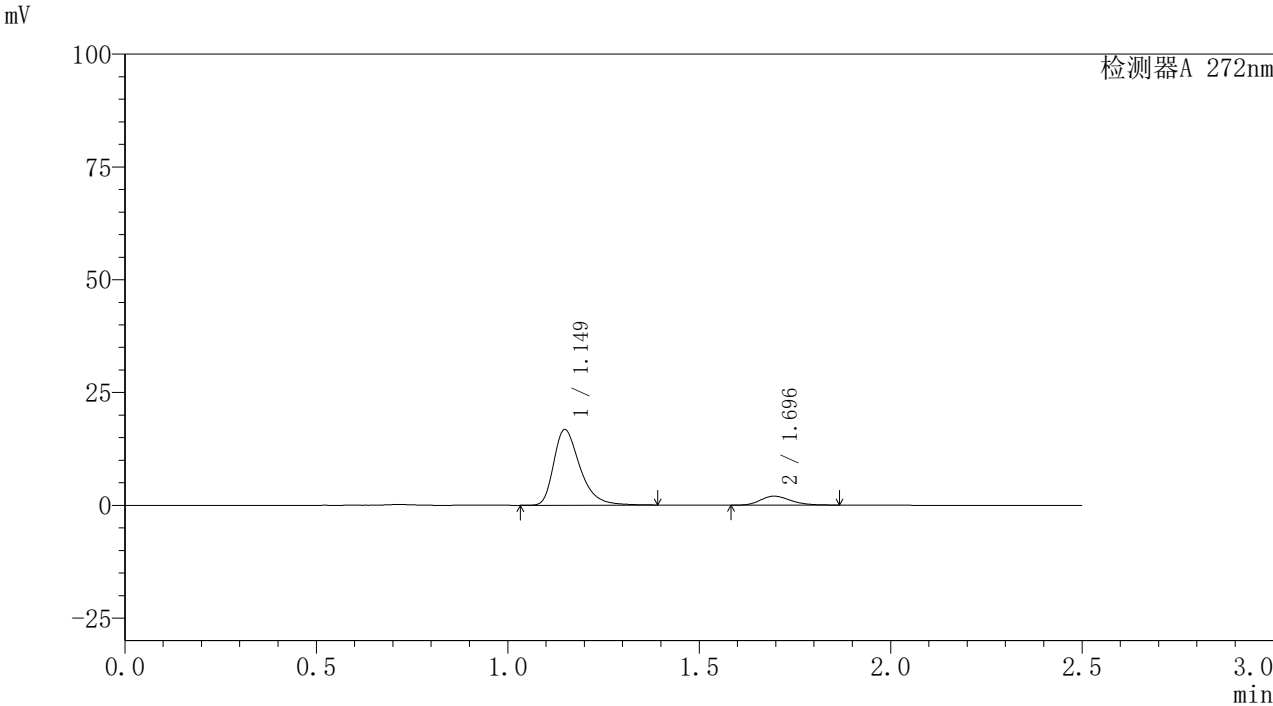
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.149	79782	87.831	16714	1421	1.386	--
2	1.696	11053	12.169	2005	2231	1.234	4.116
总计		90835	100.000	18718			

图23 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-386-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 20:33:23

处理时间(V2): 2026/05/29 08:47:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

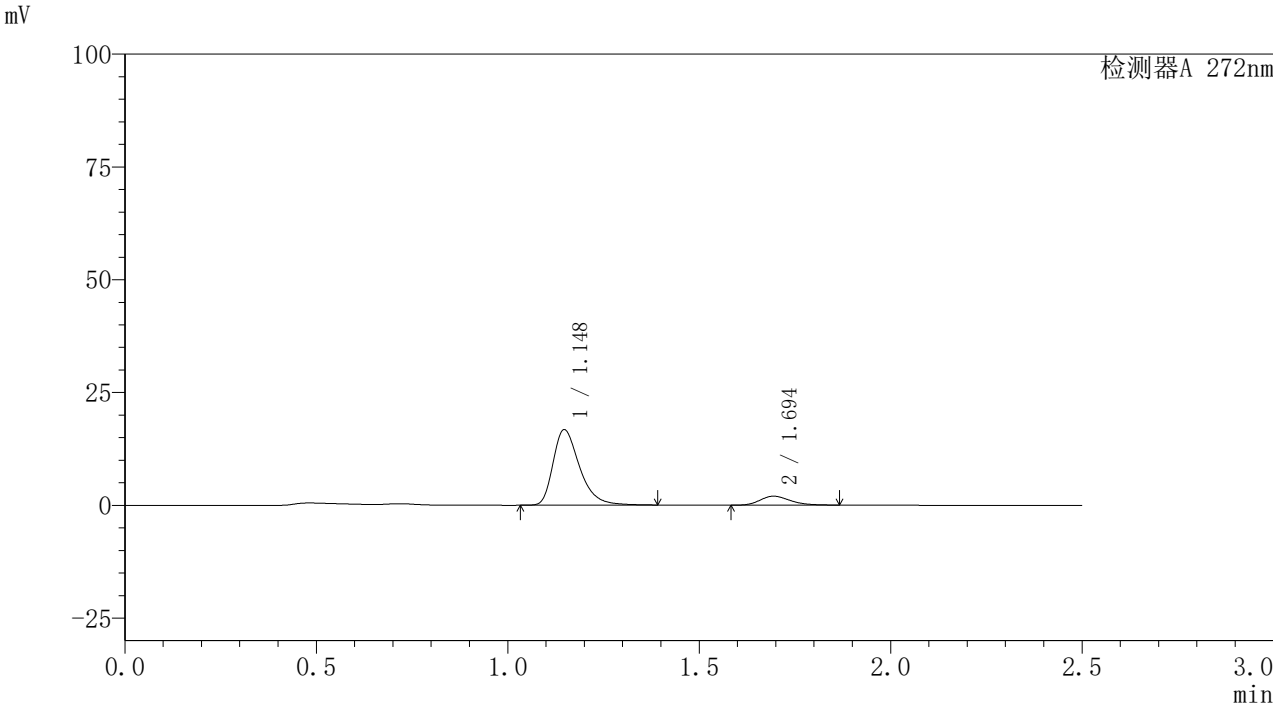
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.148	80598	88.055	16735	1383	1.380	--
2	1.694	10933	11.945	1983	2230	1.236	4.095
总计		91531	100.000	18718			

图24 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH4.5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 - 29-8/27-387-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 20:36:17

处理时间(V2): 2026/05/29 08:47:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

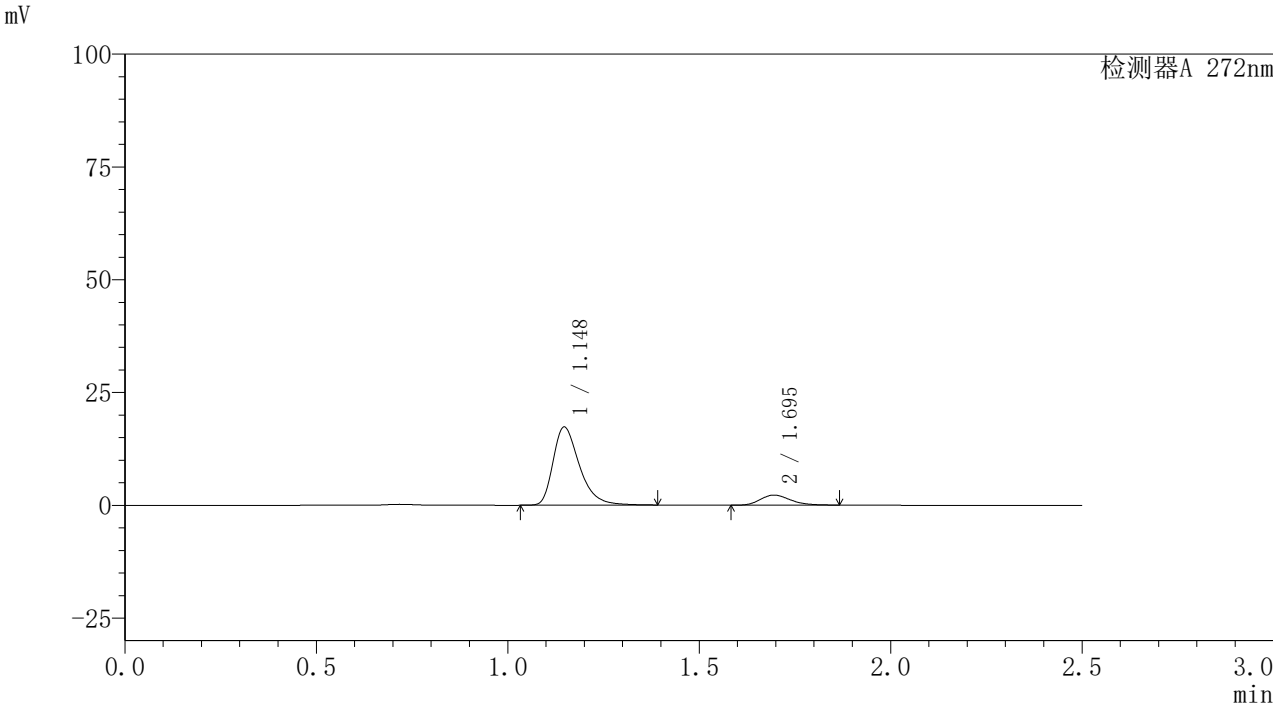
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.148	83053	87.146	17324	1396	1.383	--
2	1.695	12250	12.854	2235	2253	1.239	4.121
总计		95302	100.000	19560			

图25 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1



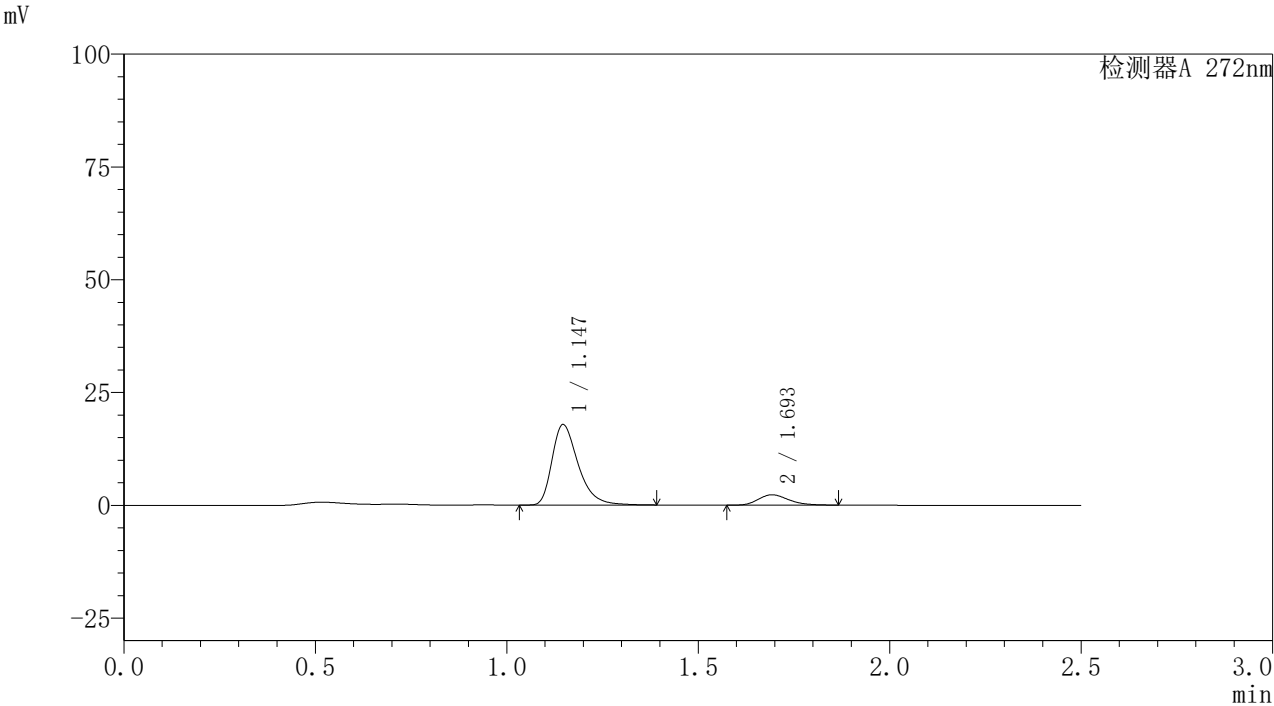
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-388-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 20:39:12
处理时间(V2): 2026/05/29 08:47:29
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	85198	87.027	17873	1410	1.384	--
2	1.693	12700	12.973	2290	2221	1.237	4.103
总计		97898	100.000	20164			

图26 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-389-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 20:42:06

处理时间(V2): 2026/05/29 08:47:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

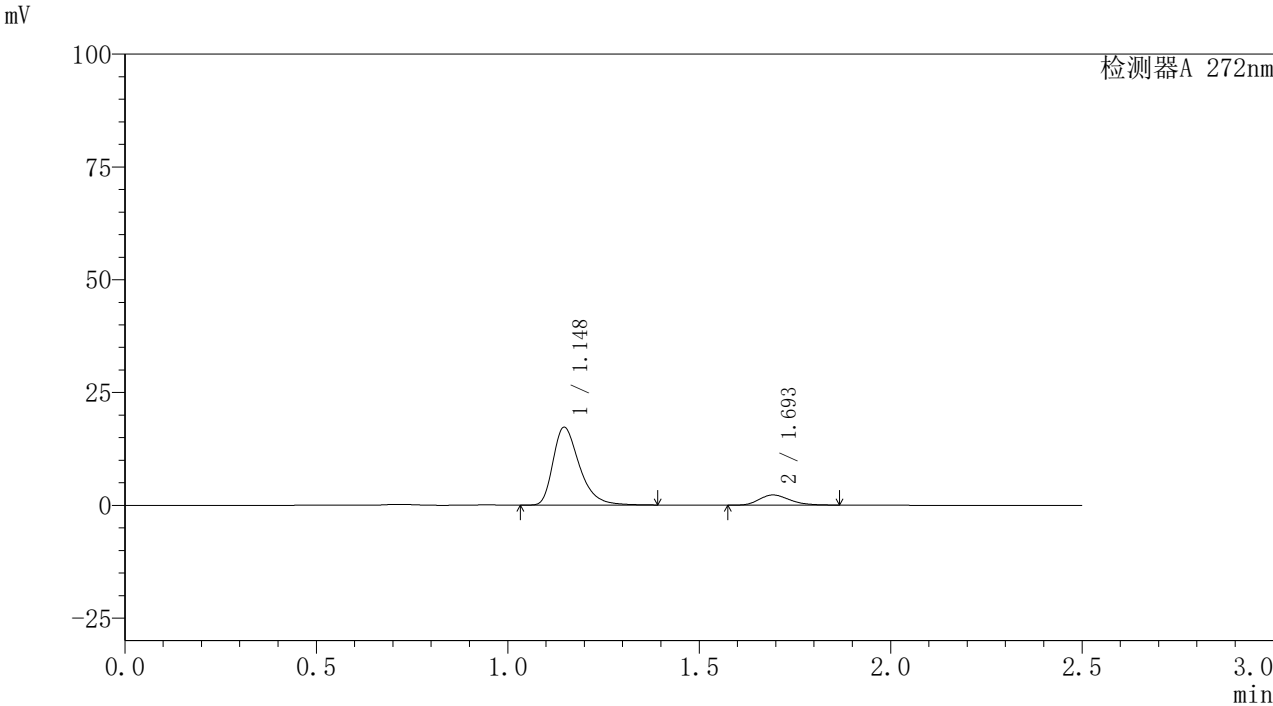
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.148	82904	86.867	17283	1391	1.380	--
2	1.693	12534	13.133	2253	2197	1.235	4.075
总计		95439	100.000	19536			

图27 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-390-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-31

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 20:45:00

处理时间(V2): 2026/05/29 08:47:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

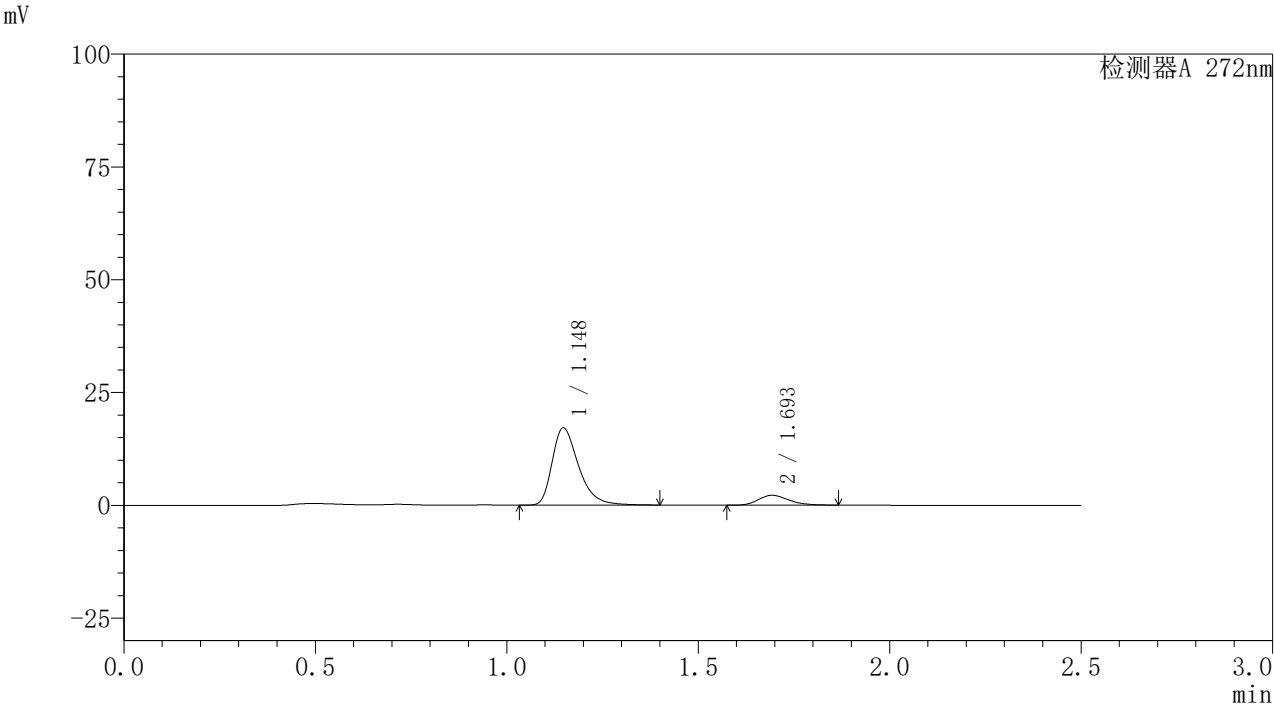
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.148	82426	87.196	17131	1388	1.381	--
2	1.693	12104	12.804	2175	2196	1.237	4.072
总计		94530	100.000	19306			

图28 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-391-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 20:47:54

处理时间(V2): 2026/05/29 08:47:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

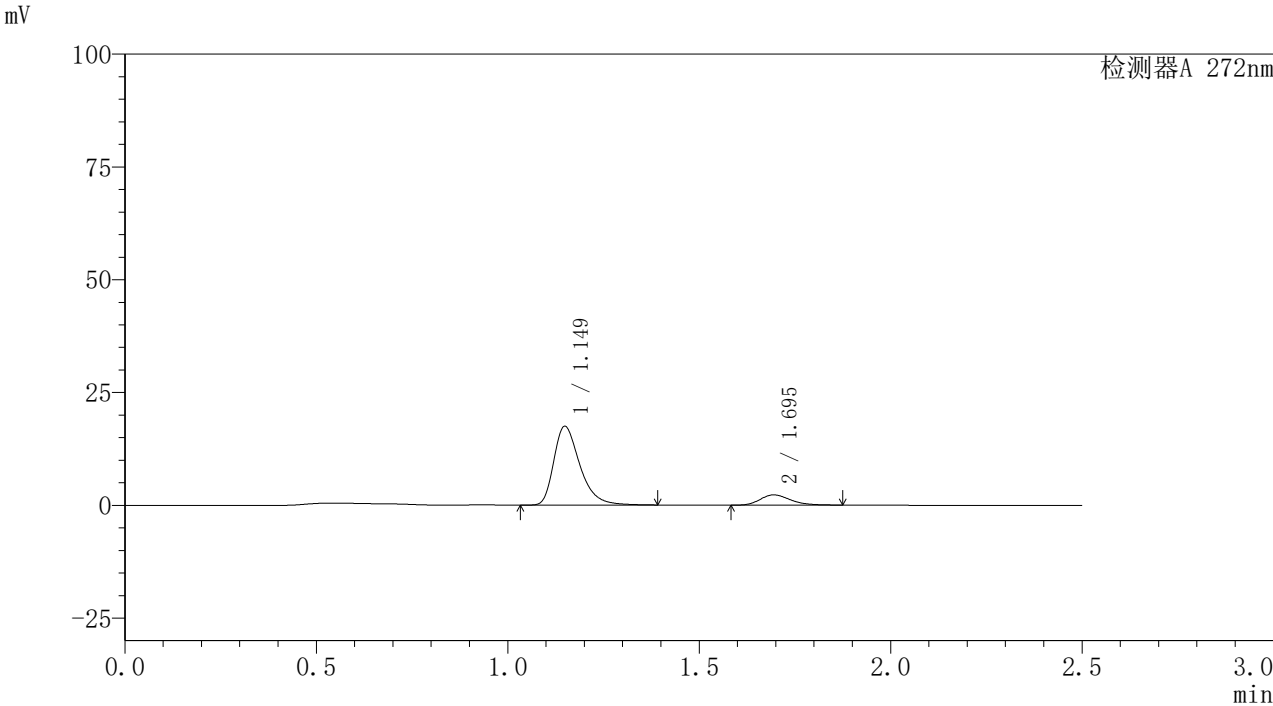
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.149	83063	86.844	17435	1426	1.385	--
2	1.695	12584	13.156	2278	2237	1.248	4.117
总计		95647	100.000	19713			

图29 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-392-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 20:50:48

处理时间(V2): 2026/05/29 08:47:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

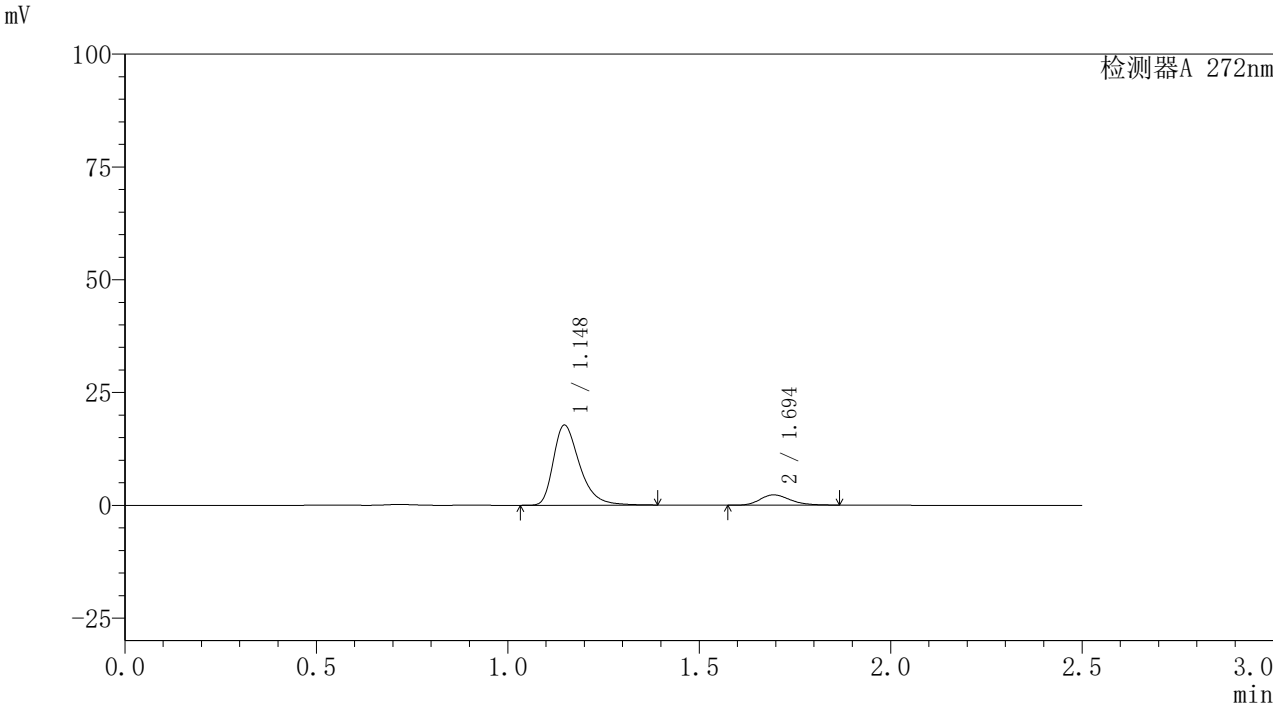
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.148	84643	87.067	17738	1413	1.386	--
2	1.694	12573	12.933	2287	2249	1.241	4.120
总计		97216	100.000	20025			

图30 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1



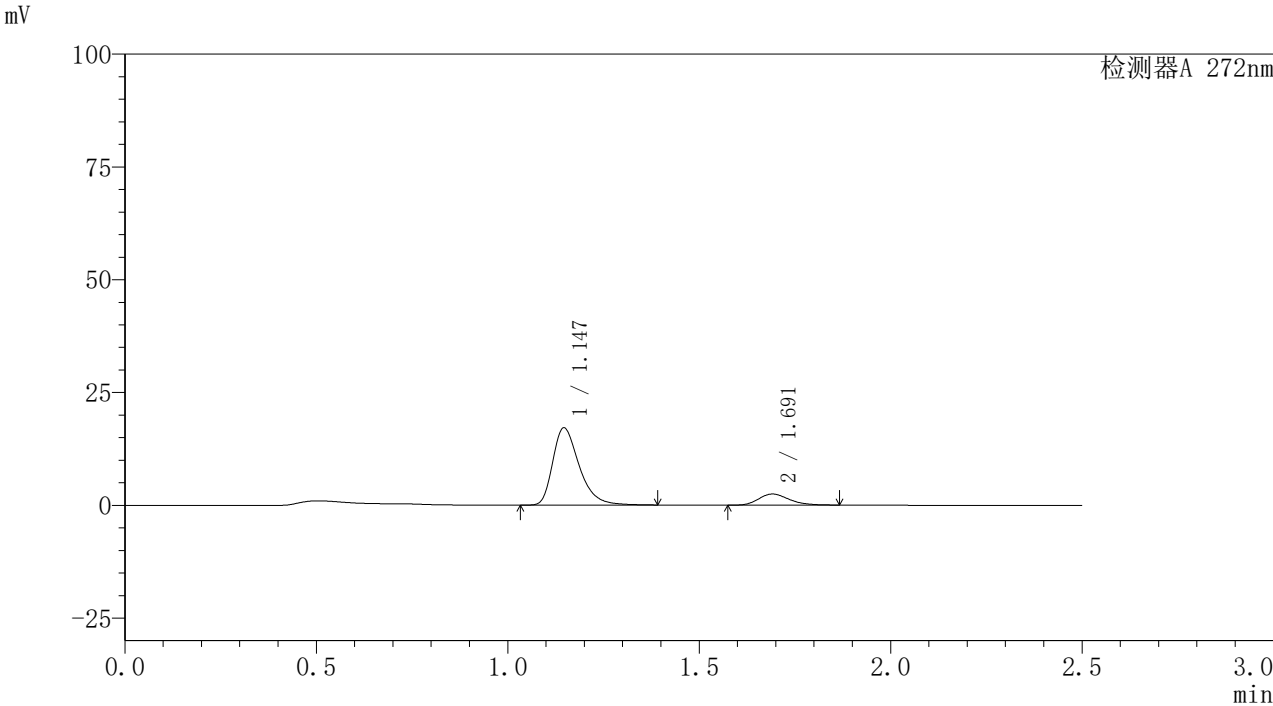
SMF-4115

＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-393-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 20:53:43
处理时间(V2): 2026/05/29 08:47:42
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	82609	85.787	17144	1377	1.378	--
2	1.691	13686	14.213	2461	2182	1.236	4.054
总计		96295	100.000	19605			

图31 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-394-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-14

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 20:56:37

处理时间(V2): 2026/05/29 08:47:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

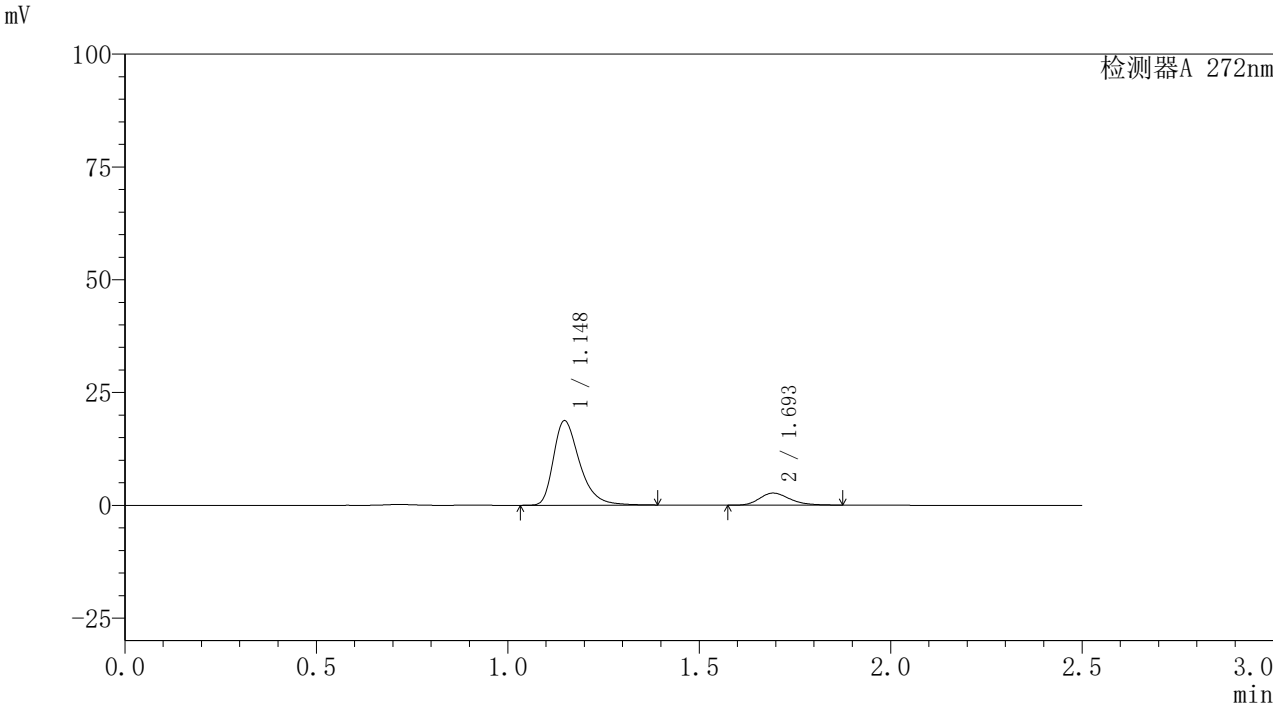
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.148	88993	85.741	18721	1425	1.383	--
2	1.693	14800	14.259	2668	2226	1.246	4.108
总计		103793	100.000	21388			

图32 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-395-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 20:59:32

处理时间(V2): 2026/05/29 08:47:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

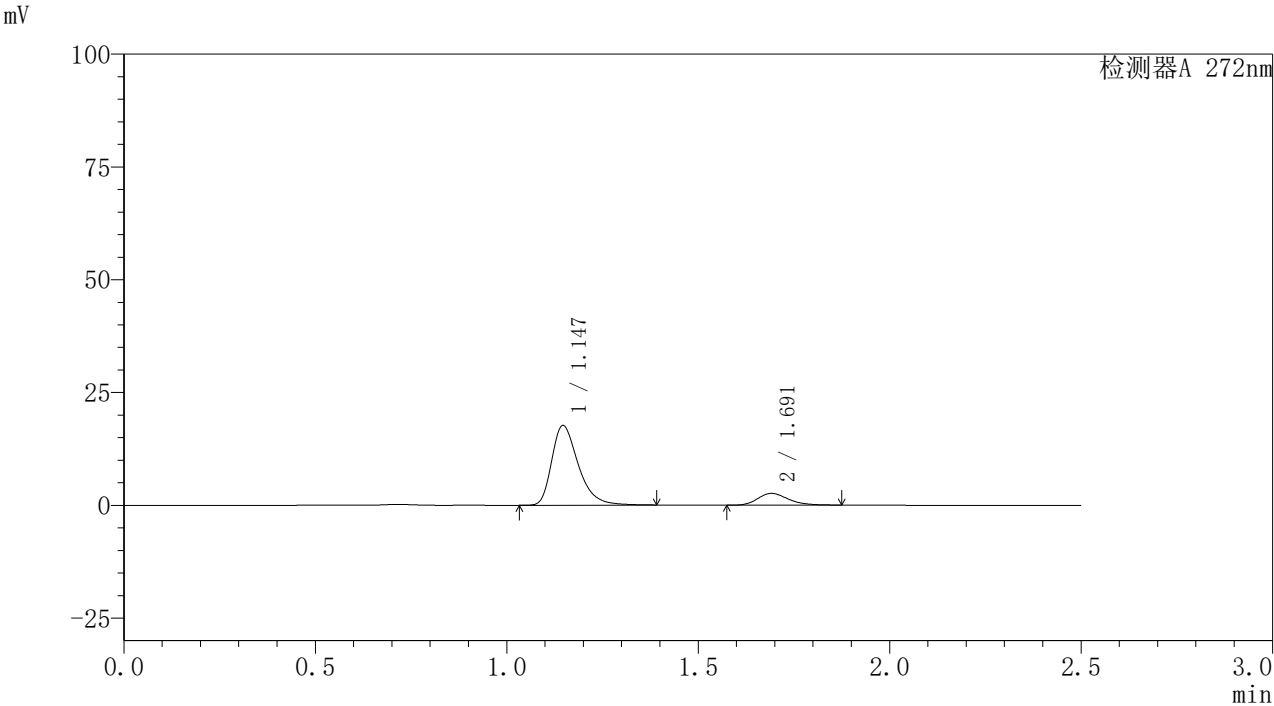
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	85278	85.437	17684	1375	1.378	--
2	1.691	14536	14.563	2604	2187	1.248	4.055
总计		99814	100.000	20289			

图33 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-396-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 21:02:27

处理时间(V2): 2026/05/29 08:47:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

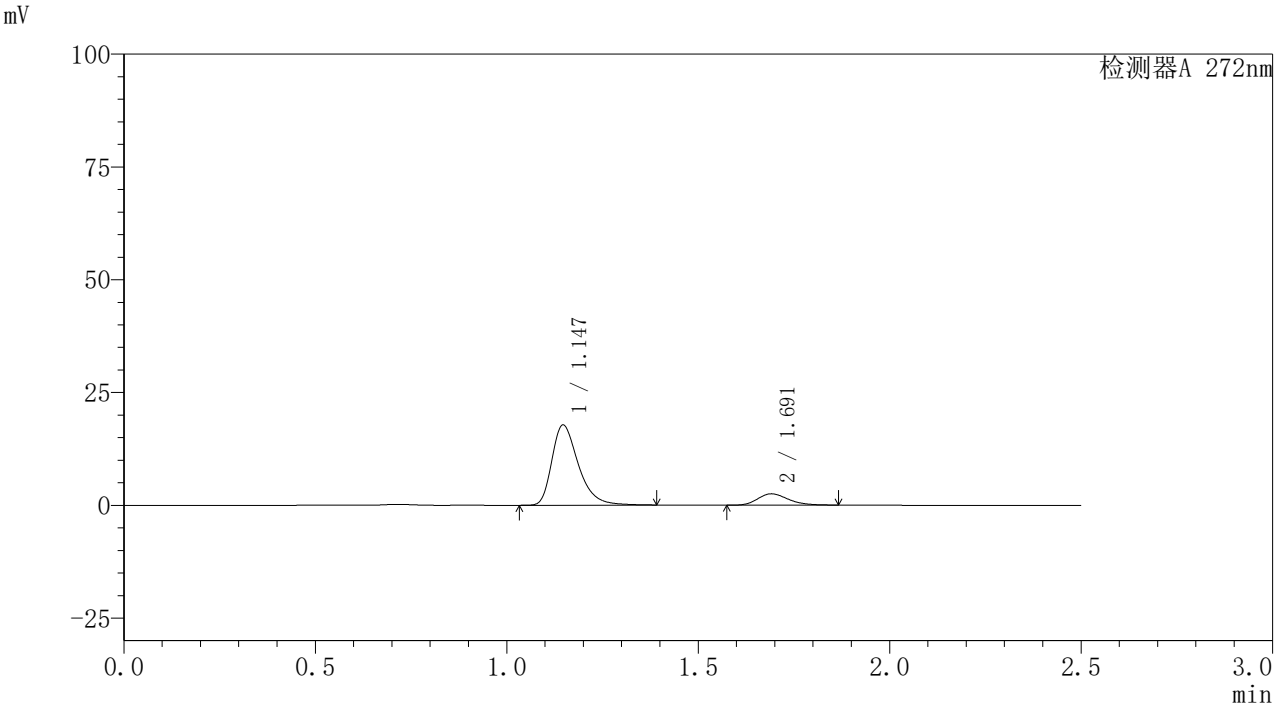
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	85591	85.996	17784	1382	1.380	--
2	1.691	13938	14.004	2515	2191	1.238	4.059
总计		99529	100.000	20299			

图34 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-397-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-41

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 21:05:21

处理时间(V2): 2026/05/29 08:47:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

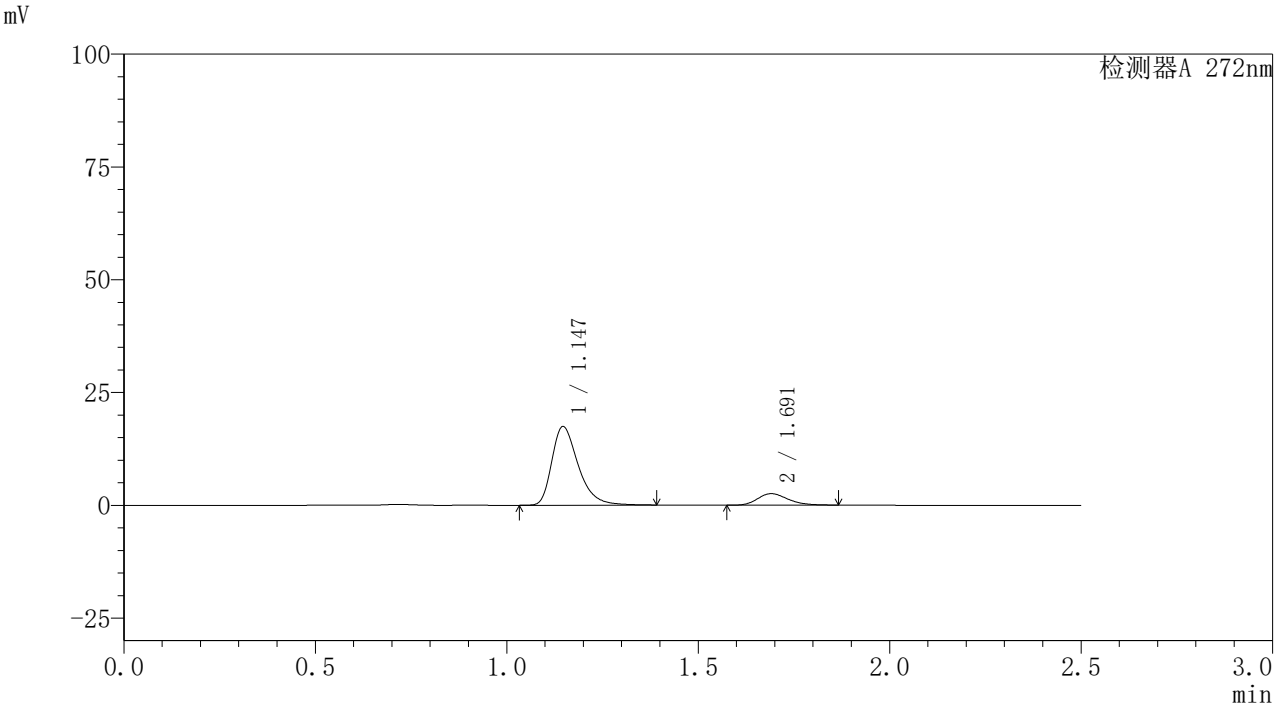
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	83720	85.539	17443	1389	1.379	--
2	1.691	14153	14.461	2554	2200	1.238	4.068
总计		97874	100.000	19997			

图35 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1



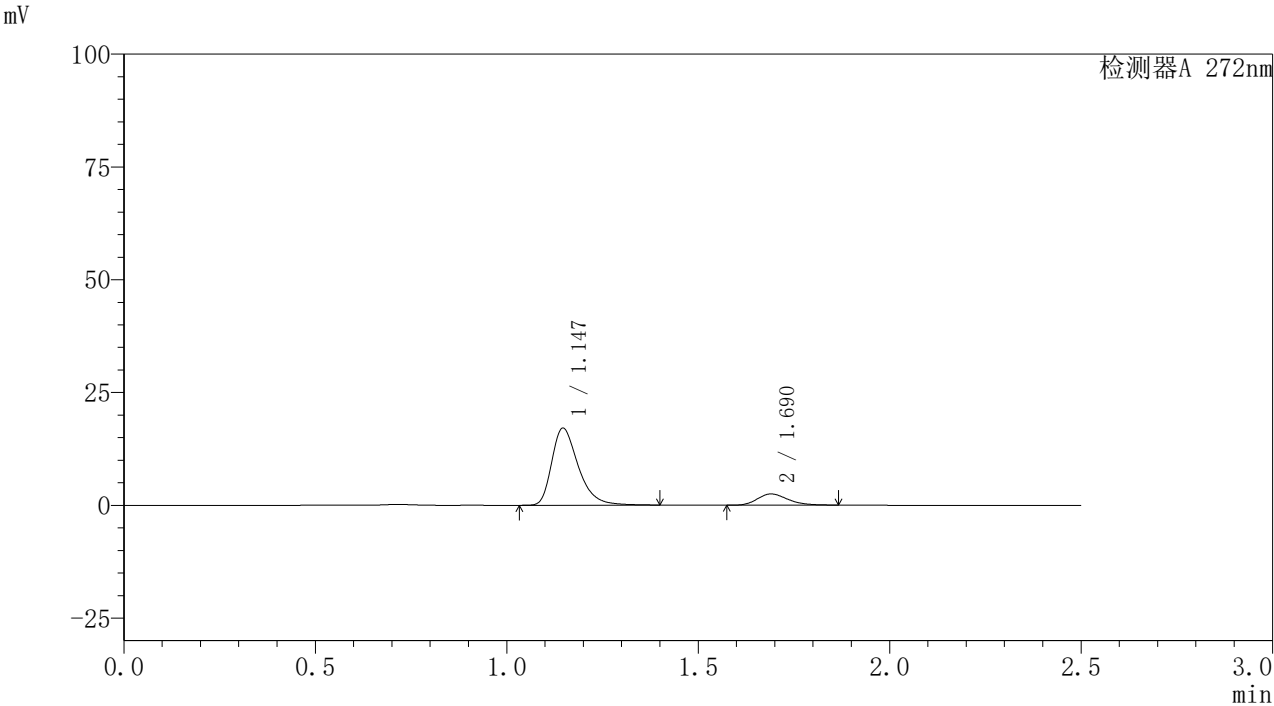
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-398-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 21:08:15
处理时间(V2): 2026/05/29 08:47:55
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	82503	85.583	17088	1375	1.381	--
2	1.690	13898	14.417	2498	2183	1.245	4.048
总计		96401	100.000	19586			

图36 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-399-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 21:11:09

处理时间(V2): 2026/05/29 08:47:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

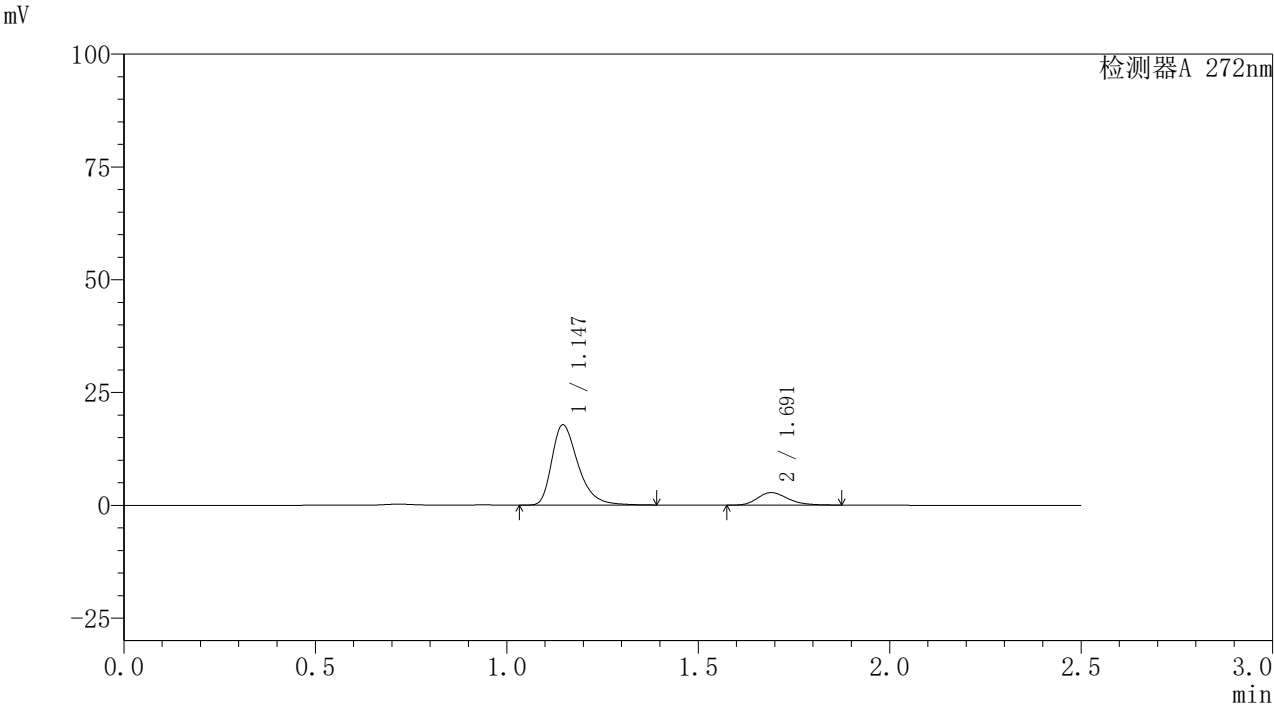
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	85167	84.655	17822	1401	1.382	--
2	1.691	15437	15.345	2784	2204	1.249	4.078
总计		100604	100.000	20607			

图37 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-400-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-15

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 21:14:04

处理时间(V2): 2026/05/29 08:48:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

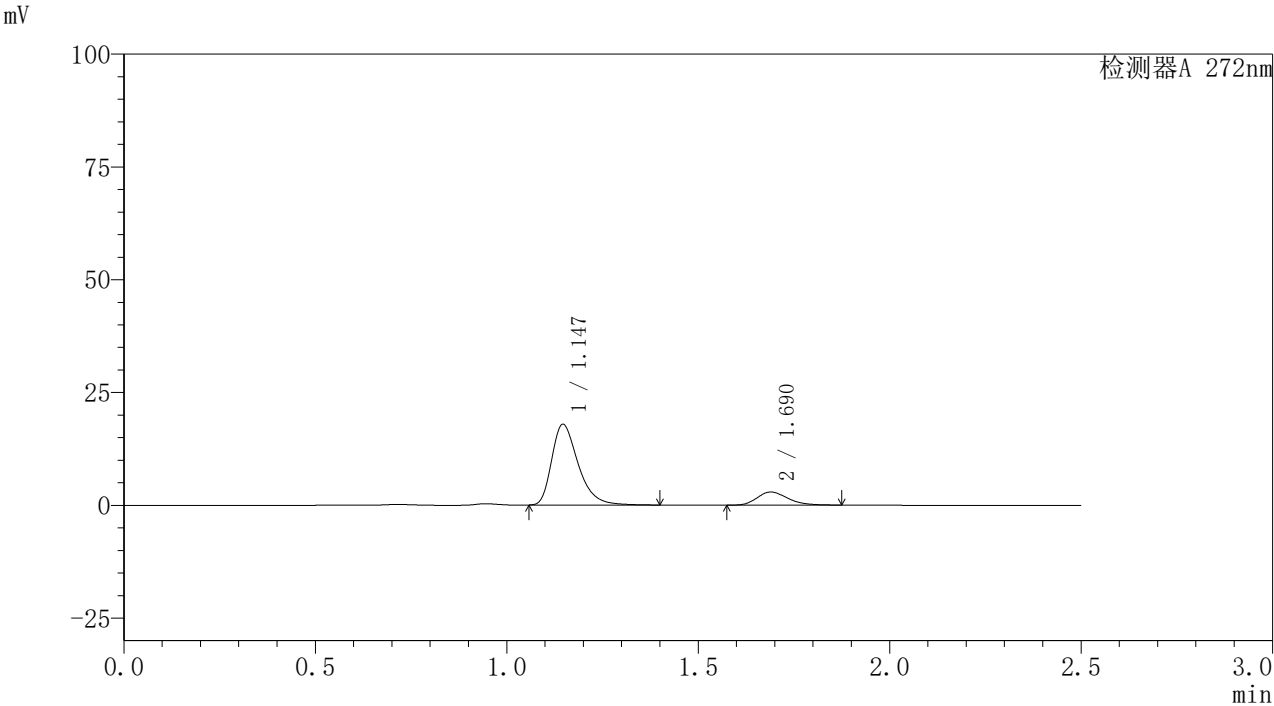
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	86102	84.142	17896	1376	1.378	--
2	1.690	16227	15.858	2917	2179	1.245	4.044
总计		102328	100.000	20813			

图38 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-401-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-24

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 21:16:58

处理时间(V2): 2026/05/29 08:48:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

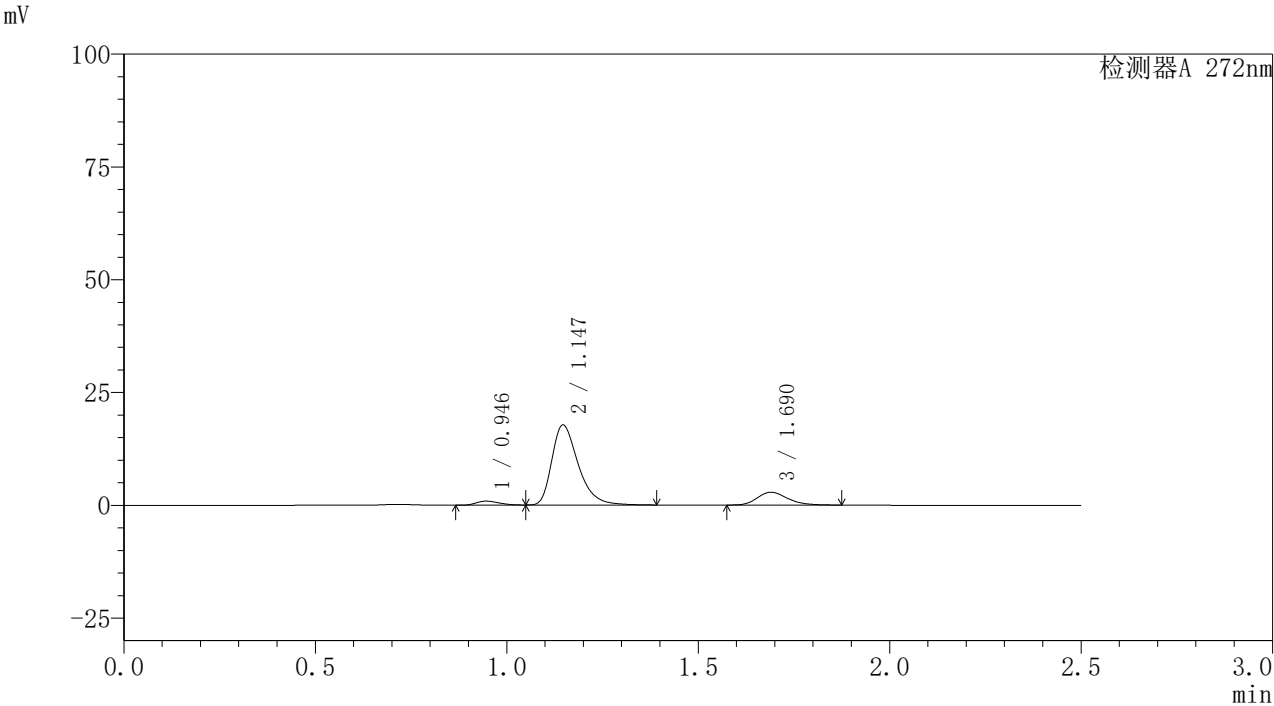
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.946	3647	3.495	893	1200	1.233	--
2	1.147	84991	81.463	17739	1387	1.379	1.727
3	1.690	15693	15.041	2839	2216	1.245	4.069
总计		104331	100.000	21471			

图39 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-402-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 21:19:52

处理时间(V2): 2026/05/29 08:48:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

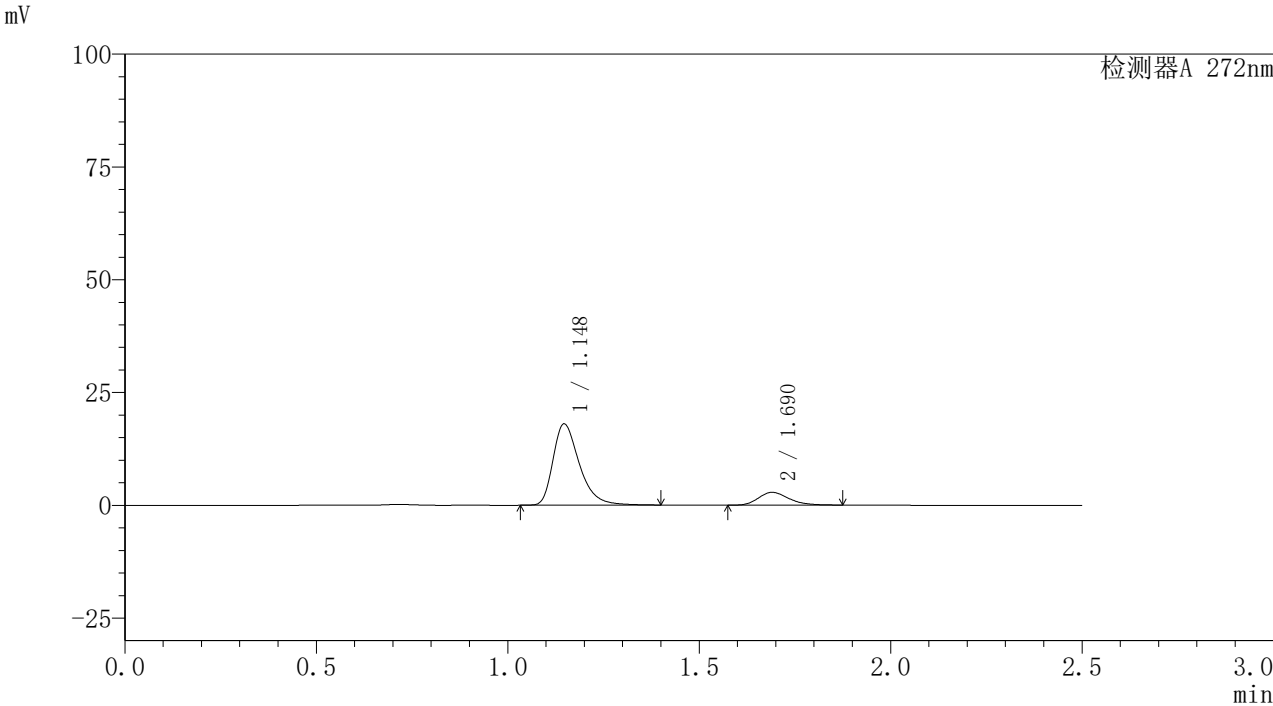
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.148	86371	84.586	18021	1399	1.383	--
2	1.690	15740	15.414	2838	2210	1.247	4.074
总计		102111	100.000	20859			

图40 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-403-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 21:22:46

处理时间(V2): 2026/05/29 08:48:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

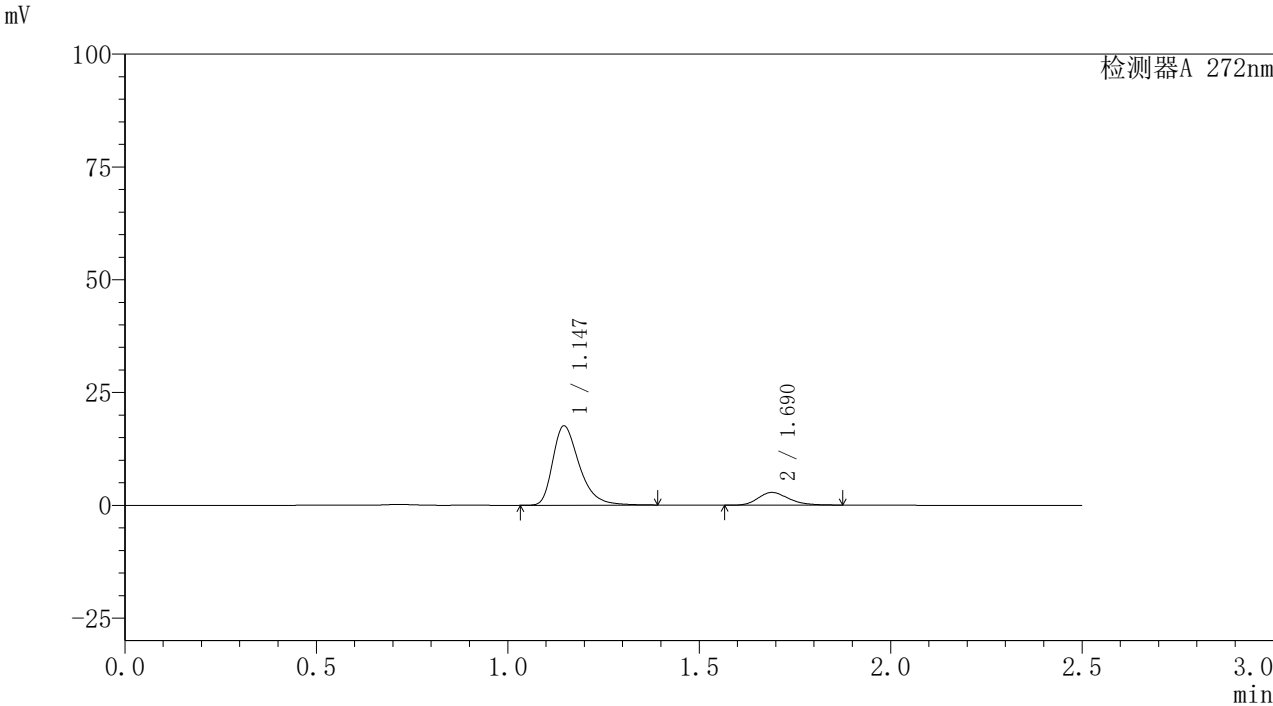
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	84701	84.389	17581	1378	1.378	--
2	1.690	15668	15.611	2816	2182	1.249	4.045
总计		100369	100.000	20396			

图41 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-404-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 21:25:41

处理时间(V2): 2026/05/29 08:48:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

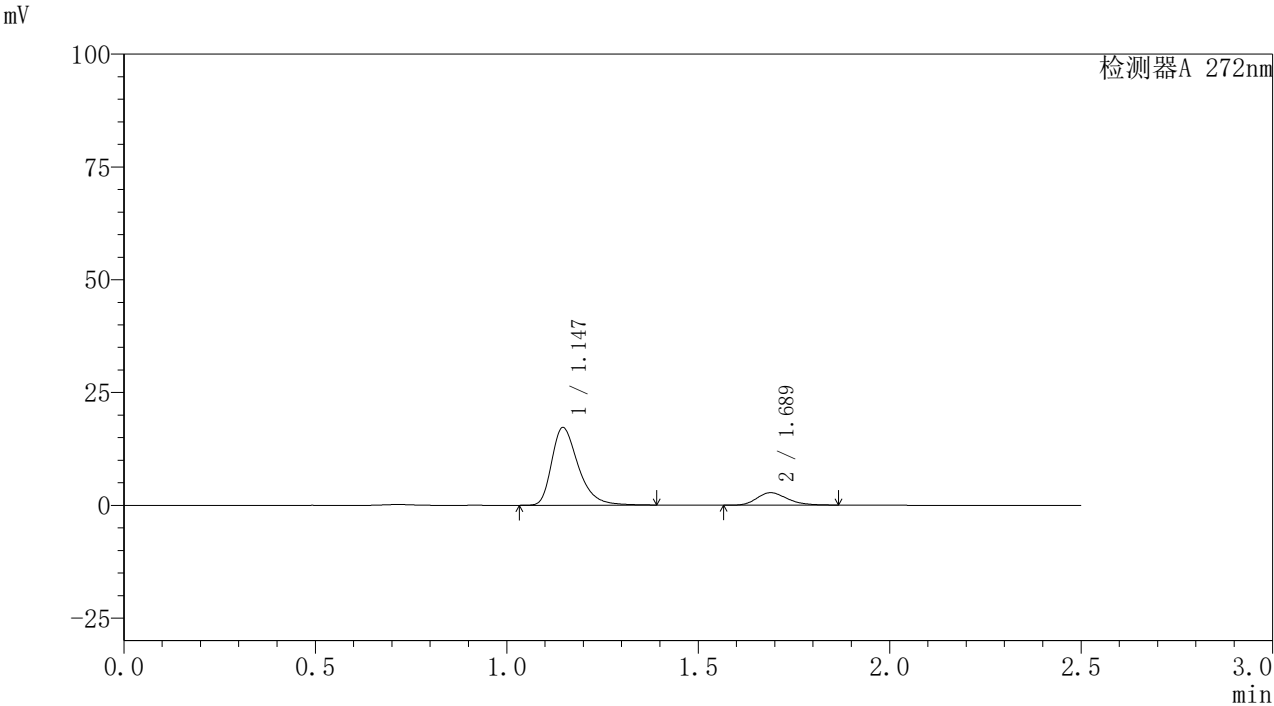
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	83085	84.395	17226	1376	1.378	--
2	1.689	15363	15.605	2767	2182	1.241	4.040
总计		98448	100.000	19993			

图42 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-405-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-7

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 21:28:35

处理时间(V2): 2026/05/29 08:48:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

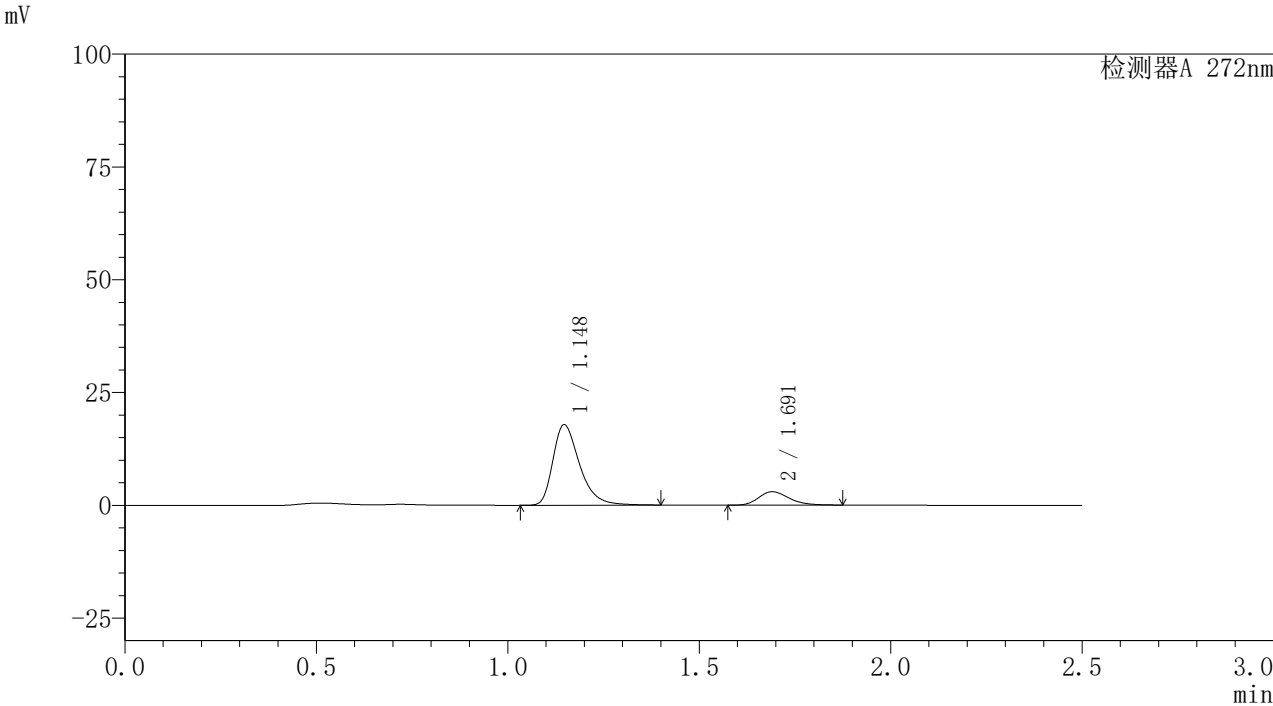
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.148	86397	83.951	17854	1369	1.379	--
2	1.691	16516	16.049	2980	2219	1.254	4.059
总计		102913	100.000	20835			

图43 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-406-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-16

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 21:31:30

处理时间(V2): 2026/05/29 08:48:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

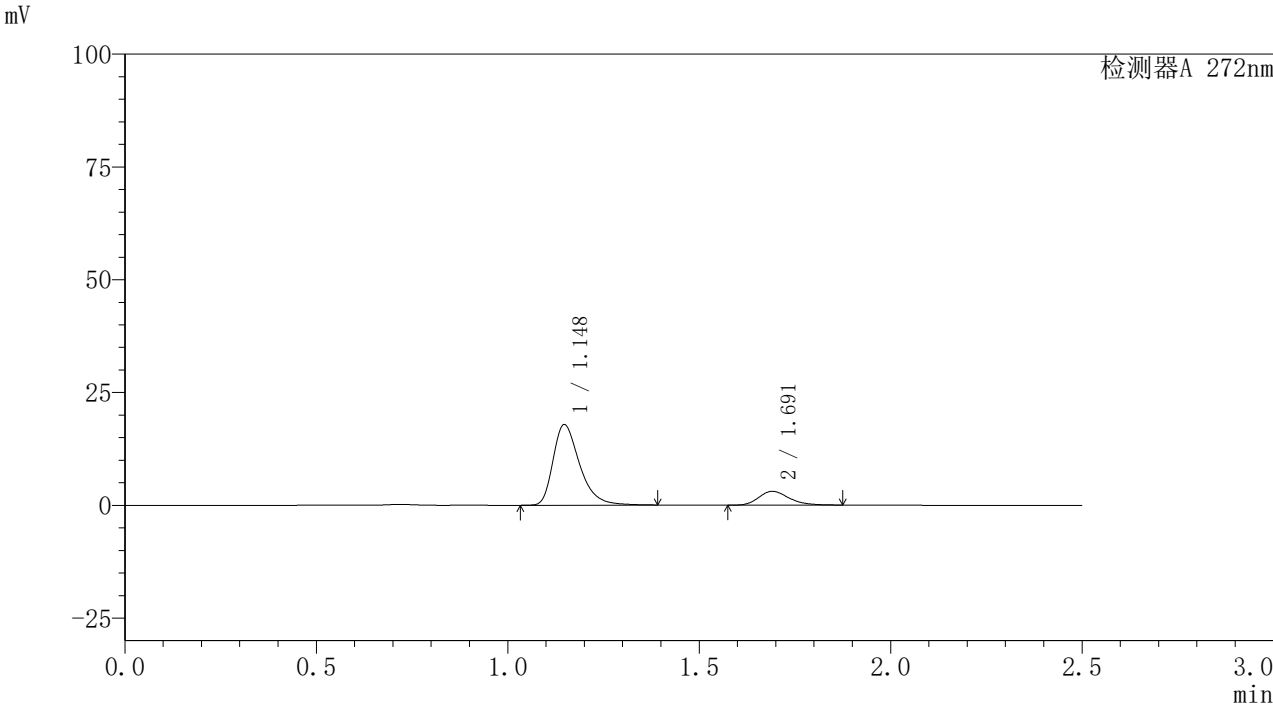
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.148	86273	83.587	17871	1377	1.380	--
2	1.691	16941	16.413	3059	2223	1.250	4.065
总计		103214	100.000	20930			

图44 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-407-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 21:34:25

处理时间(V2): 2026/05/29 08:48:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

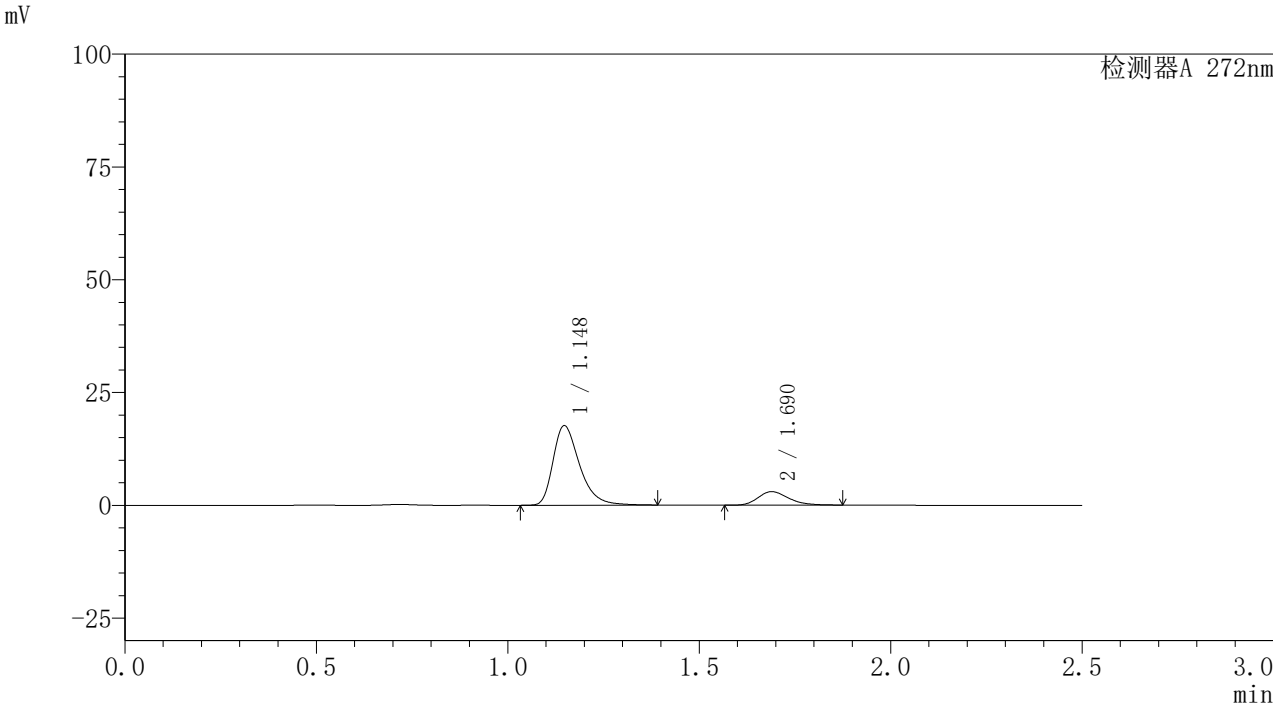
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.148	84923	83.589	17627	1382	1.379	--
2	1.690	16673	16.411	2997	2181	1.250	4.040
总计		101596	100.000	20625			

图45 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-408-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-34

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 21:37:19

处理时间(V2): 2026/05/29 08:48:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

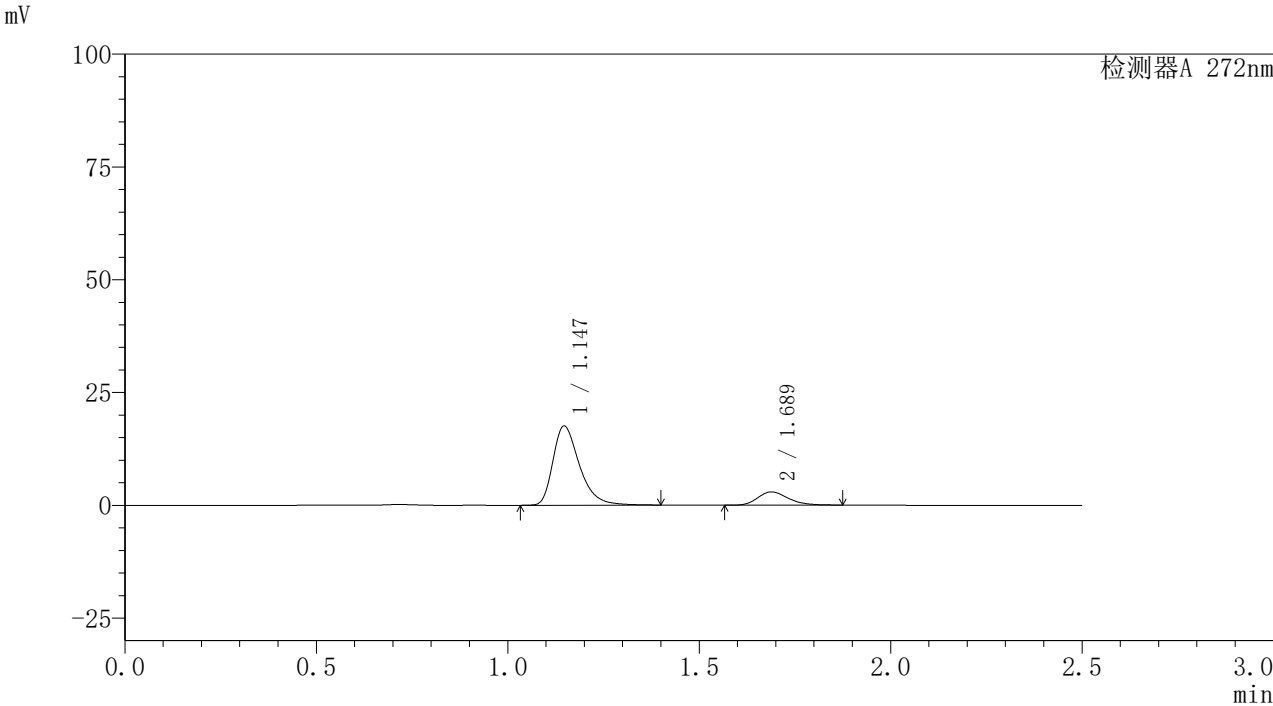
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	84641	83.774	17556	1379	1.381	--
2	1.689	16394	16.226	2949	2185	1.244	4.039
总计		101034	100.000	20505			

图46 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5介质-60min-片4
供试品溶液-1



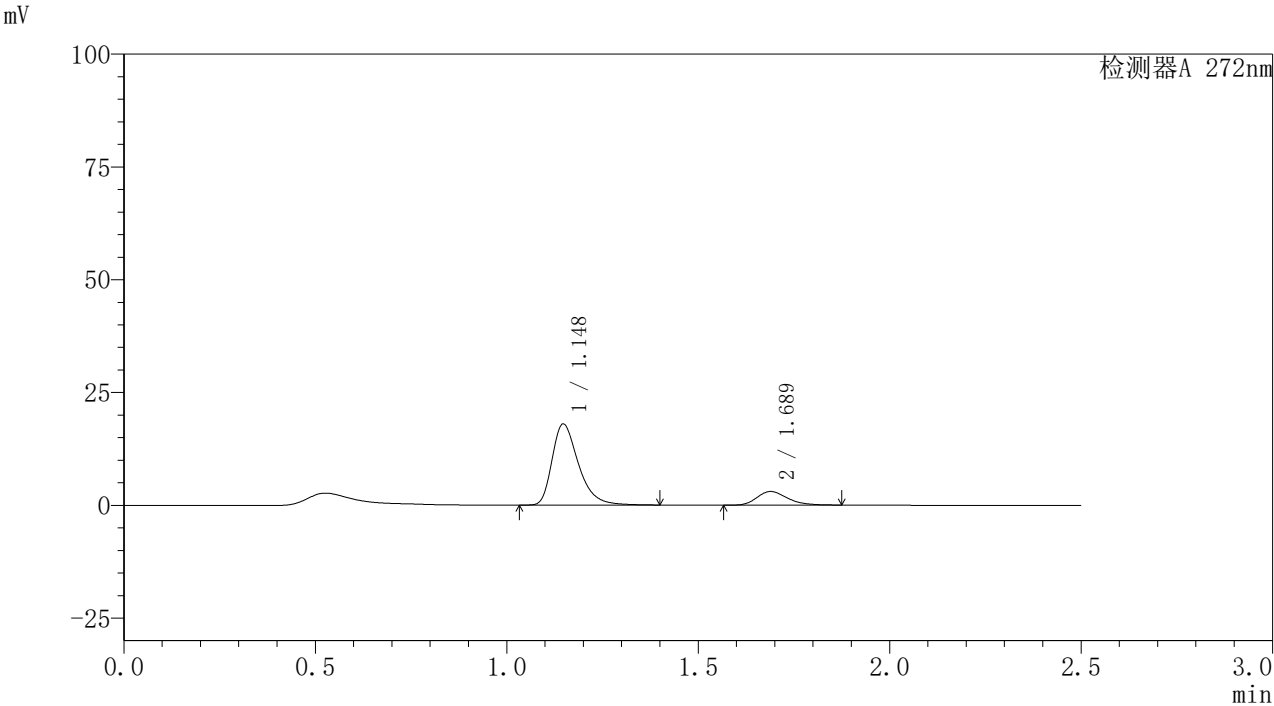
SMF-4115

＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-409-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 21:40:13
处理时间(V2): 2026/05/29 08:48:25
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.148	86474	83.709	17998	1392	1.381	--
2	1.689	16829	16.291	3036	2198	1.252	4.054
总计		103303	100.000	21034			

图47 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5介质-60min-片5
供试品溶液-1



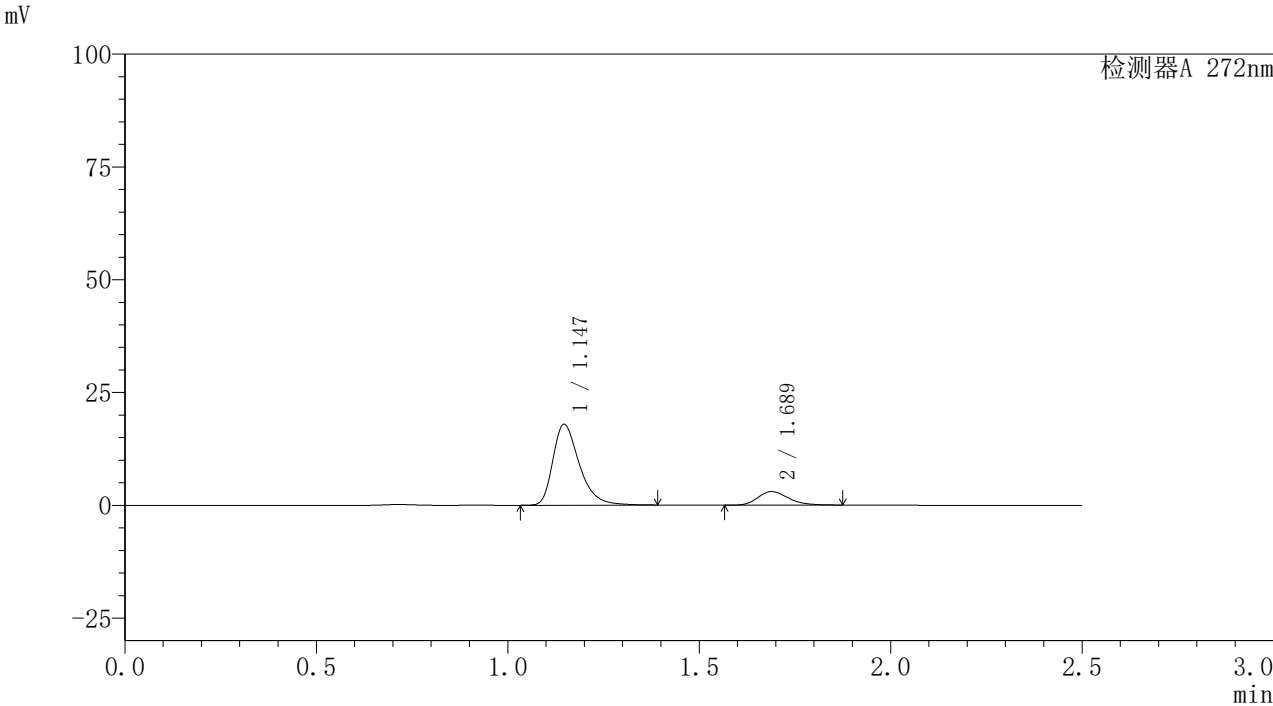
SMF-4115

＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-410-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 21:43:06
处理时间(V2): 2026/05/29 08:48:28
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	86096	83.726	17925	1387	1.379	--
2	1.689	16734	16.274	3019	2200	1.252	4.053
总计		102830	100.000	20944			

图48 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5介质-60min-片6
供试品溶液-1



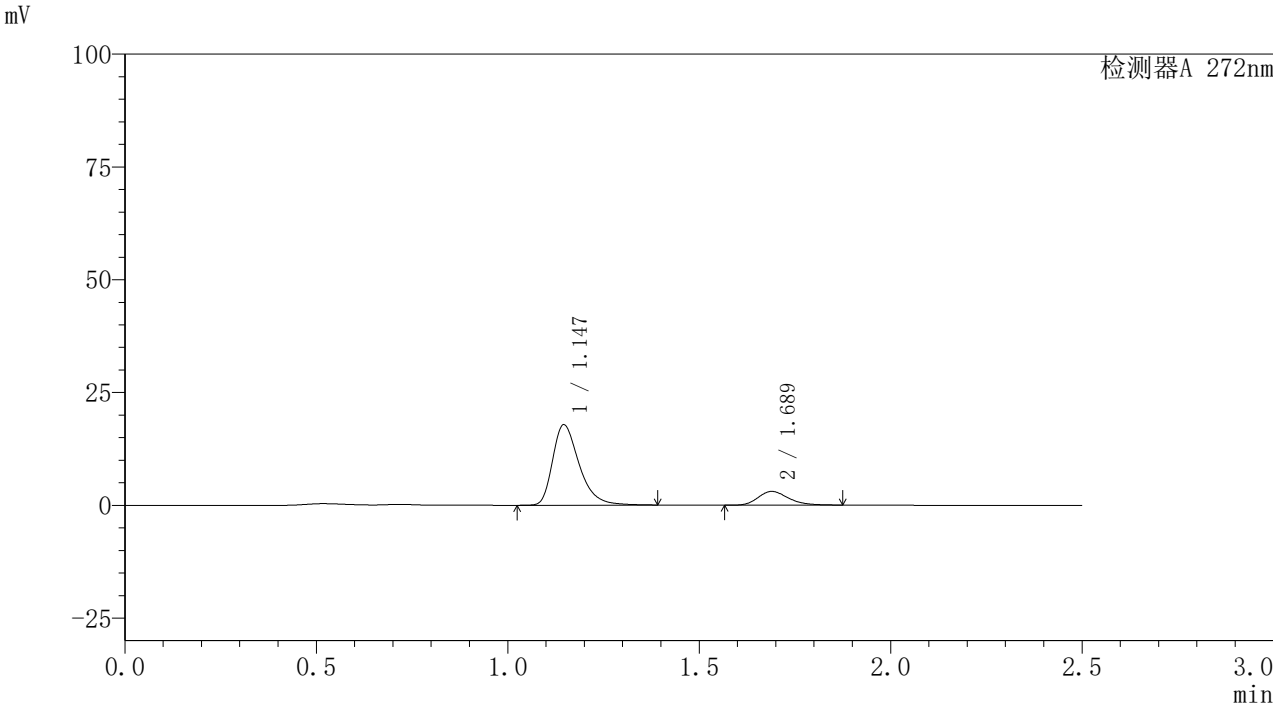
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-411-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-JX-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 21:46:00
处理时间(V2): 2026/05/29 08:48:31
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	86134	83.700	17842	1373	1.378	--
2	1.689	16774	16.300	3048	2229	1.252	4.066
总计		102908	100.000	20889			

图49 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH4.5介质-极限转速-片1
供试品溶液-1



SMF-4115

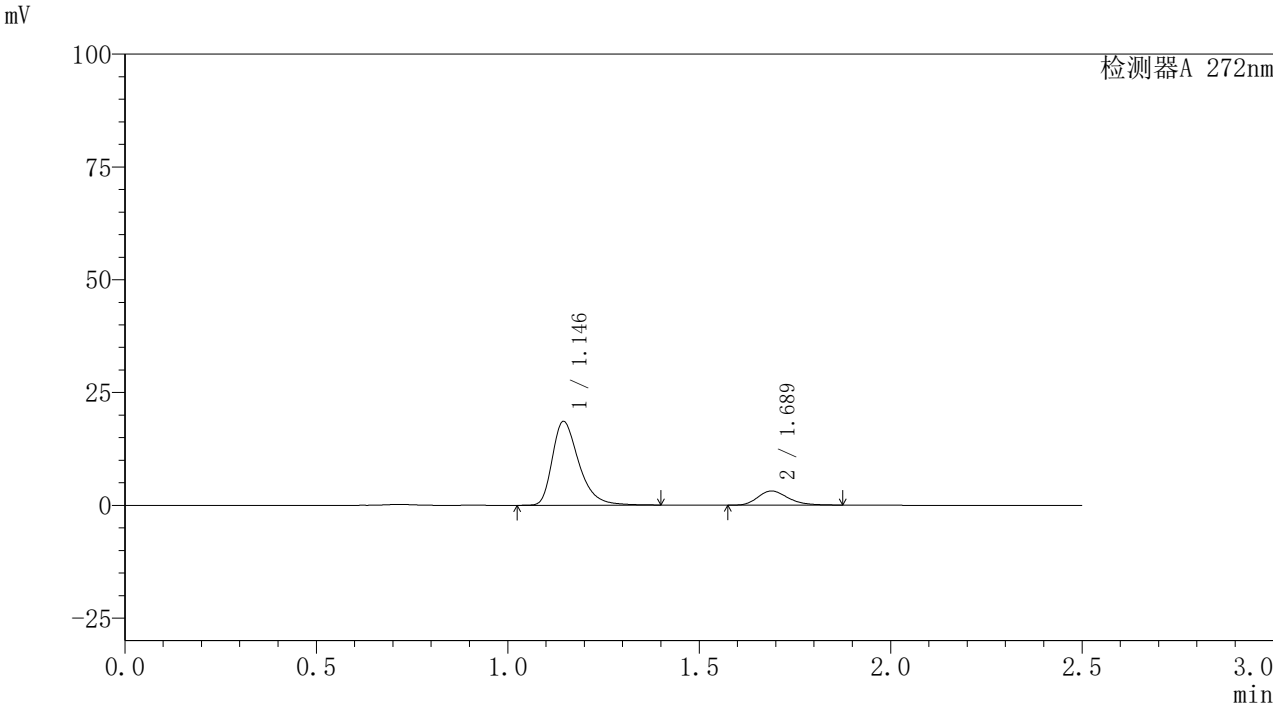
<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-412-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-JX-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 21:48:55
处理时间(V2): 2026/05/29 08:48:33
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	89647	83.806	18587	1376	1.382	--
2	1.689	17323	16.194	3149	2235	1.253	4.074
总计		106969	100.000	21736			

图50 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-413-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-26

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 21:51:50

处理时间(V2): 2026/05/29 08:48:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

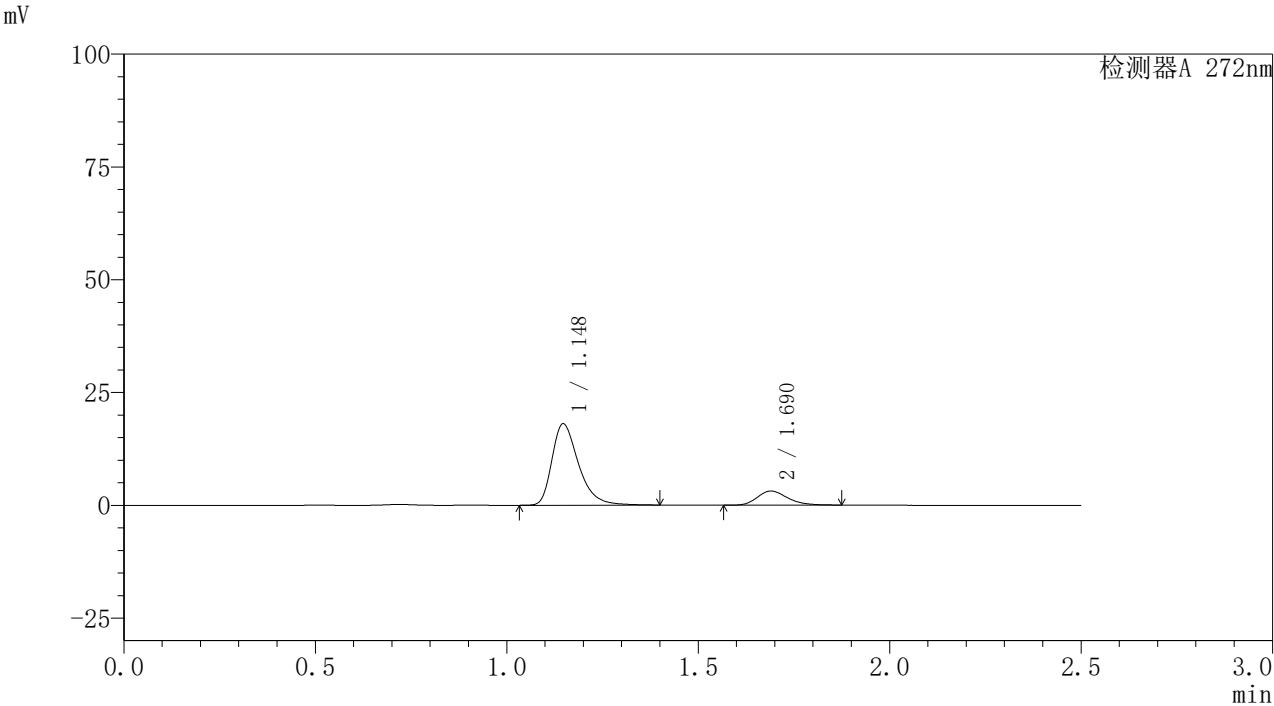
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.148	87201	83.501	18046	1374	1.380	--
2	1.690	17230	16.499	3129	2238	1.247	4.067
总计		104431	100.000	21175			

图51 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5介质-极限转速-片3
供试品溶液-1



SMF-4115

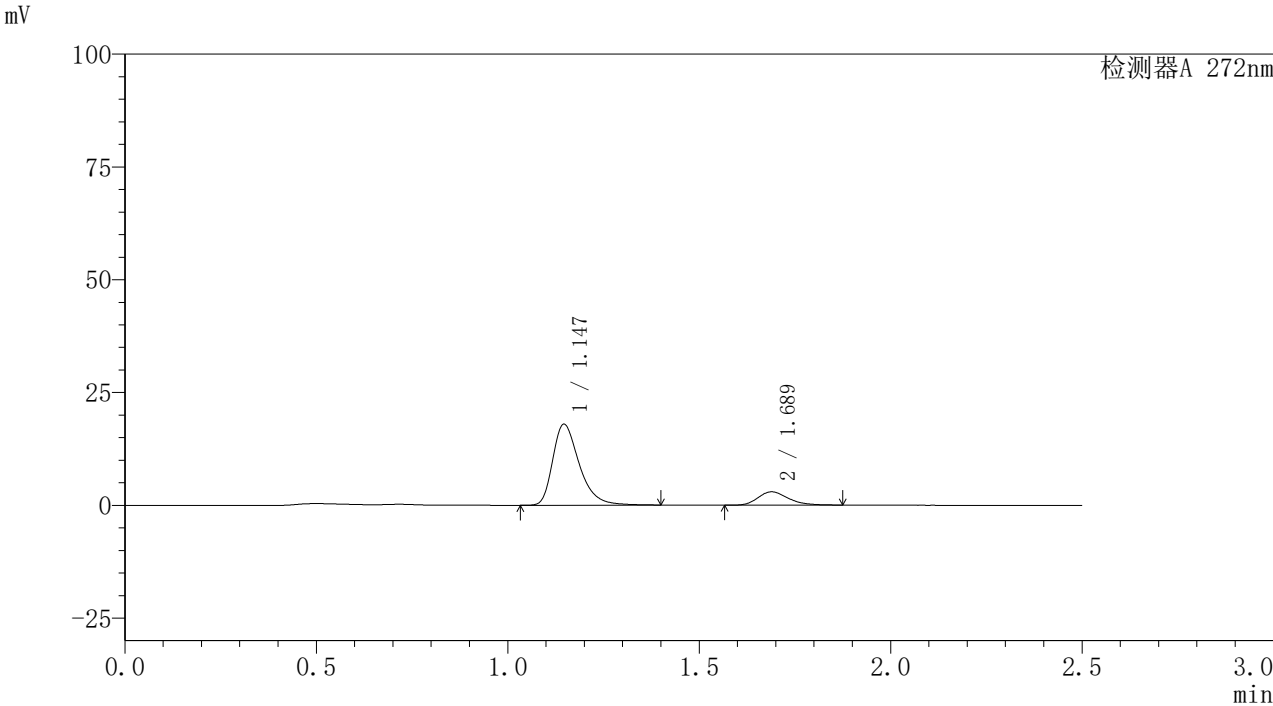
＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-414-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-JX-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 21:54:45
处理时间(V2): 2026/05/29 08:48:38
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	86638	84.158	17970	1379	1.381	--
2	1.689	16308	15.842	2961	2234	1.252	4.068
总计		102946	100.000	20931			

图52 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH4.5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 - 29-8/27-415-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-44

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 21:57:40

处理时间(V2): 2026/05/29 08:48:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

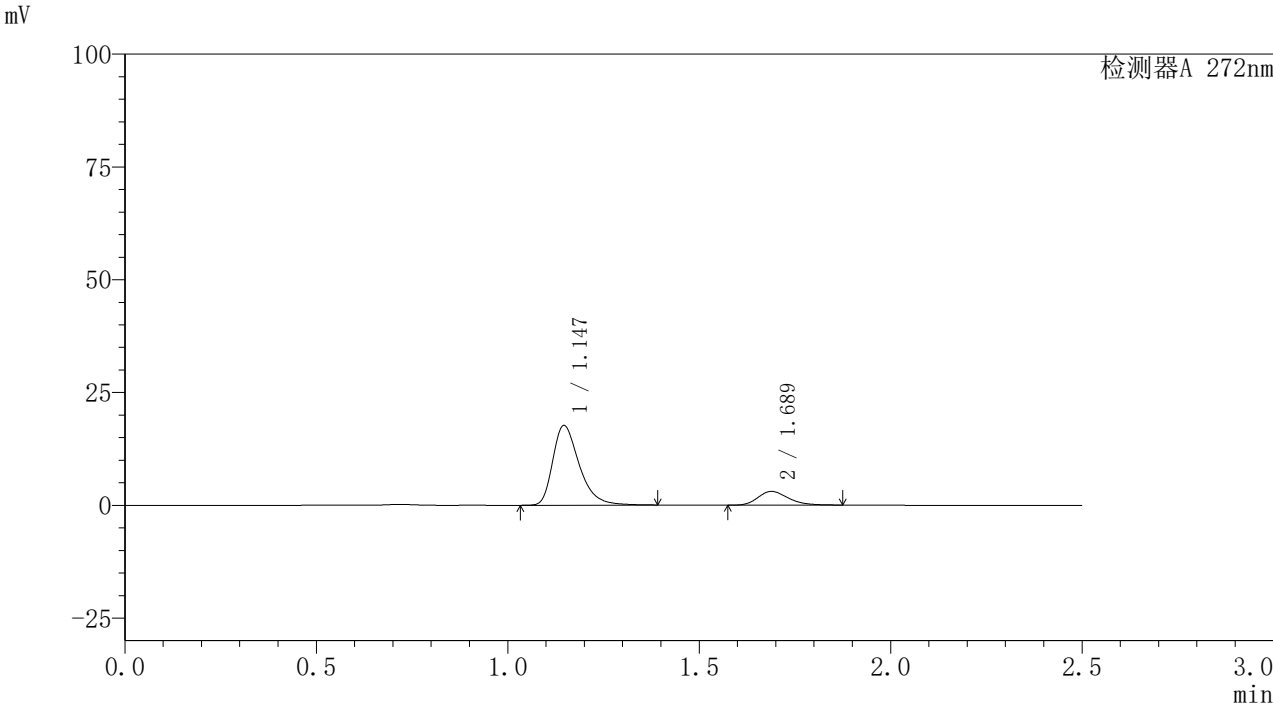
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	85061	83.500	17683	1381	1.379	--
2	1.689	16808	16.500	3051	2233	1.251	4.069
总计		101870	100.000	20734			

图53 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-416-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-53

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 22:00:35

处理时间(V2): 2026/05/29 08:48:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

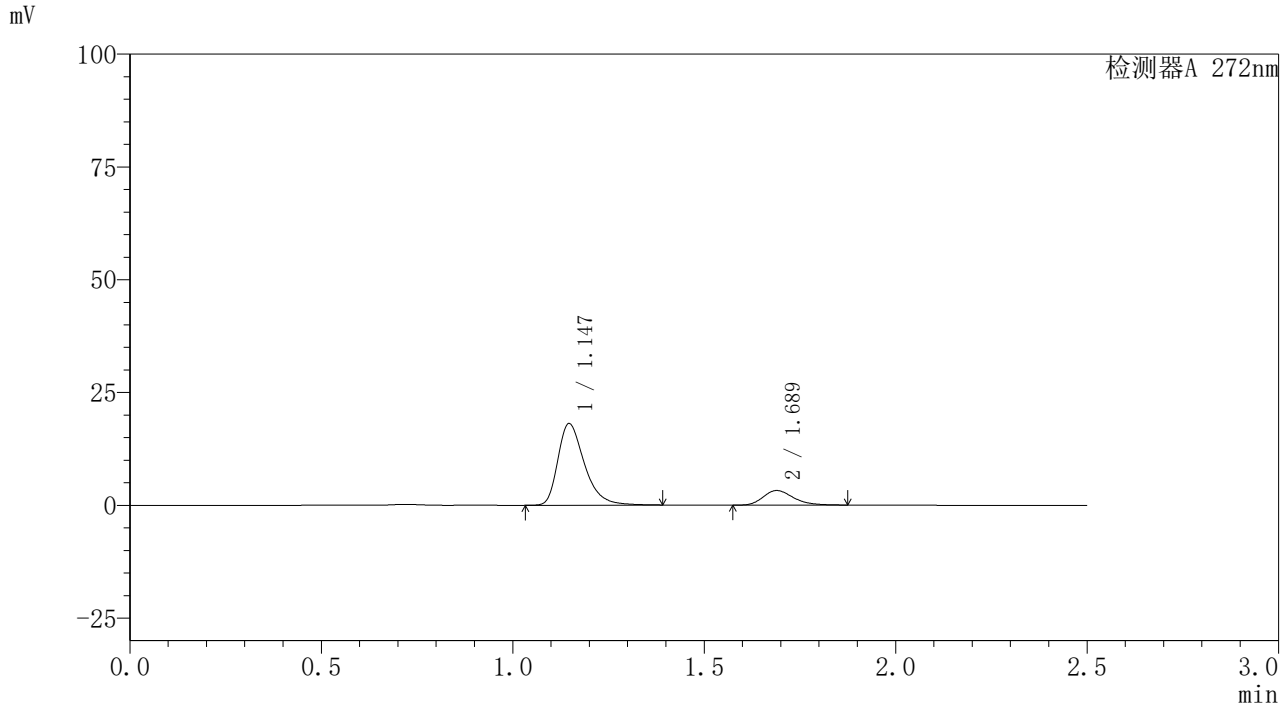
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	87154	83.038	18092	1379	1.379	--
2	1.689	17803	16.962	3239	2242	1.255	4.070
总计		104957	100.000	21330			

图54 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-417-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 22:03:29

处理时间(V2): 2026/05/29 08:48:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

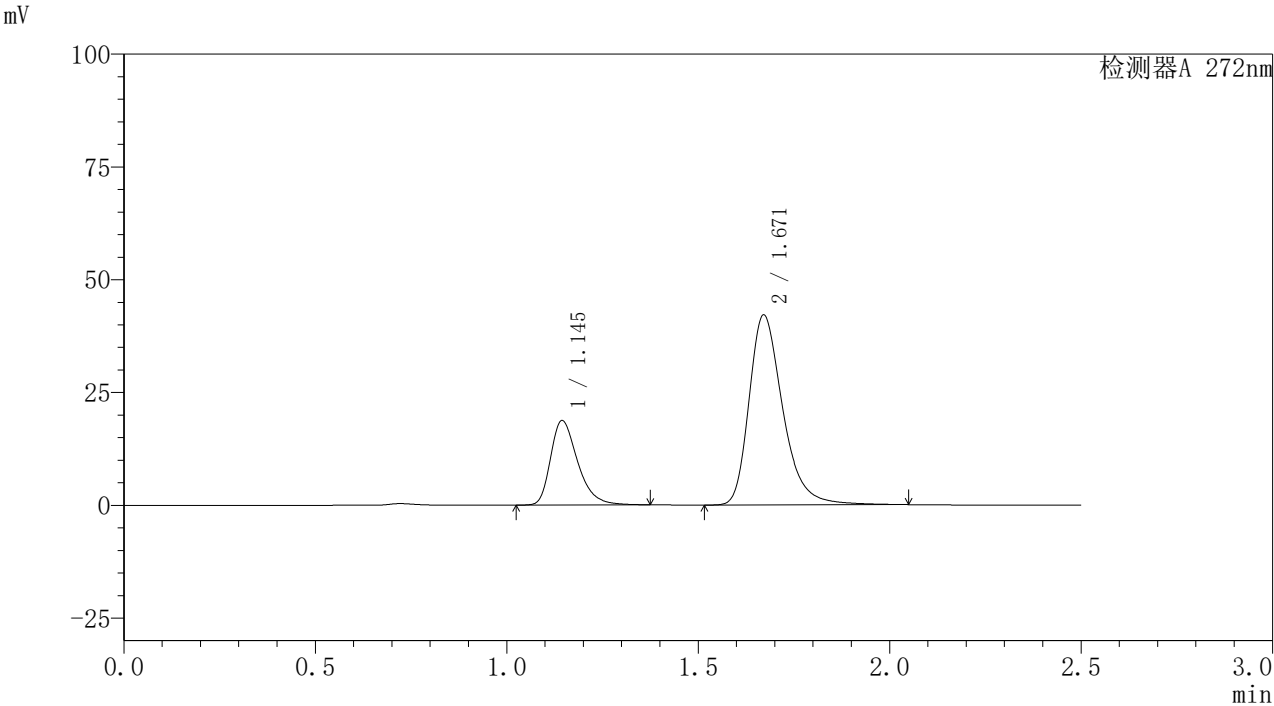
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	92298	26.343	18709	1306	1.355	--
2	1.671	258072	73.657	42135	1834	1.325	3.723
总计		350370	100.000	60844			

图55 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5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 - 29-8/27-418-2 - cbzj-HA0117p-pH4.5jz-jyx1-rcqx-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 22:06:23

处理时间(V2): 2026/05/29 08:48:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

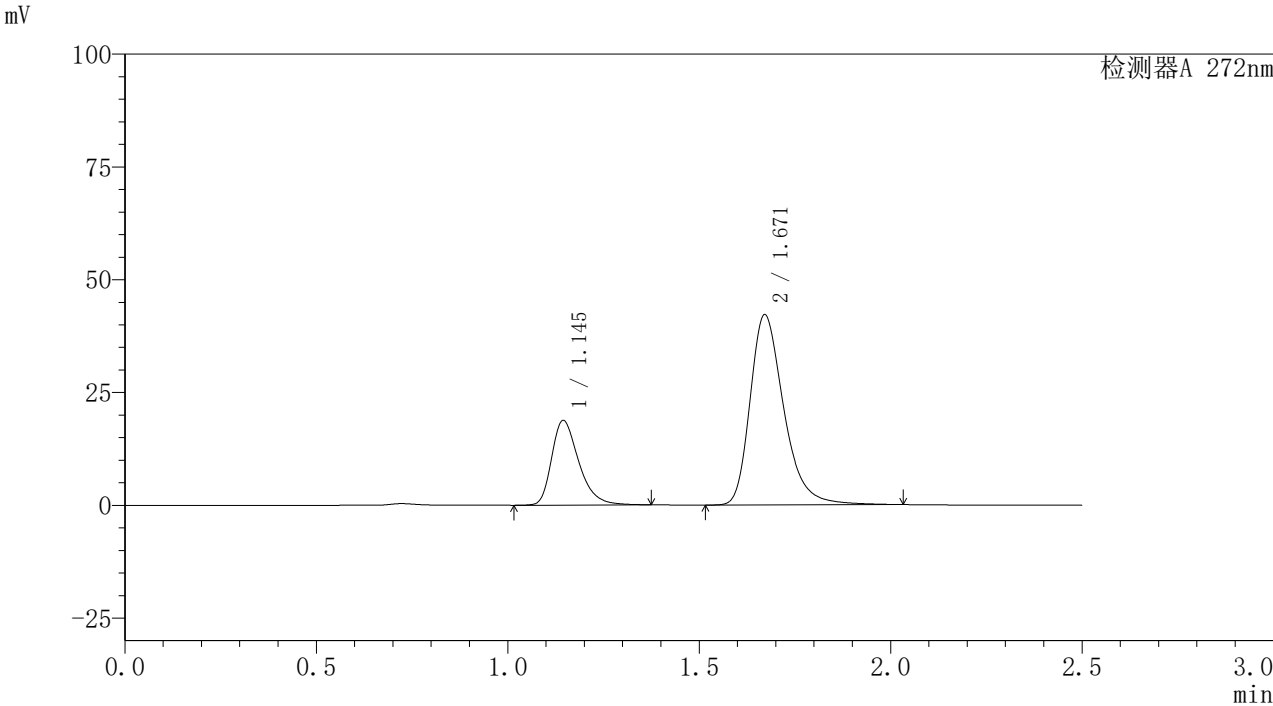
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	92464	26.378	18735	1303	1.355	--
2	1.671	258074	73.622	42180	1834	1.324	3.719
总计		350537	100.000	60914			

图56 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH4.5介质
对照品溶液-2-2



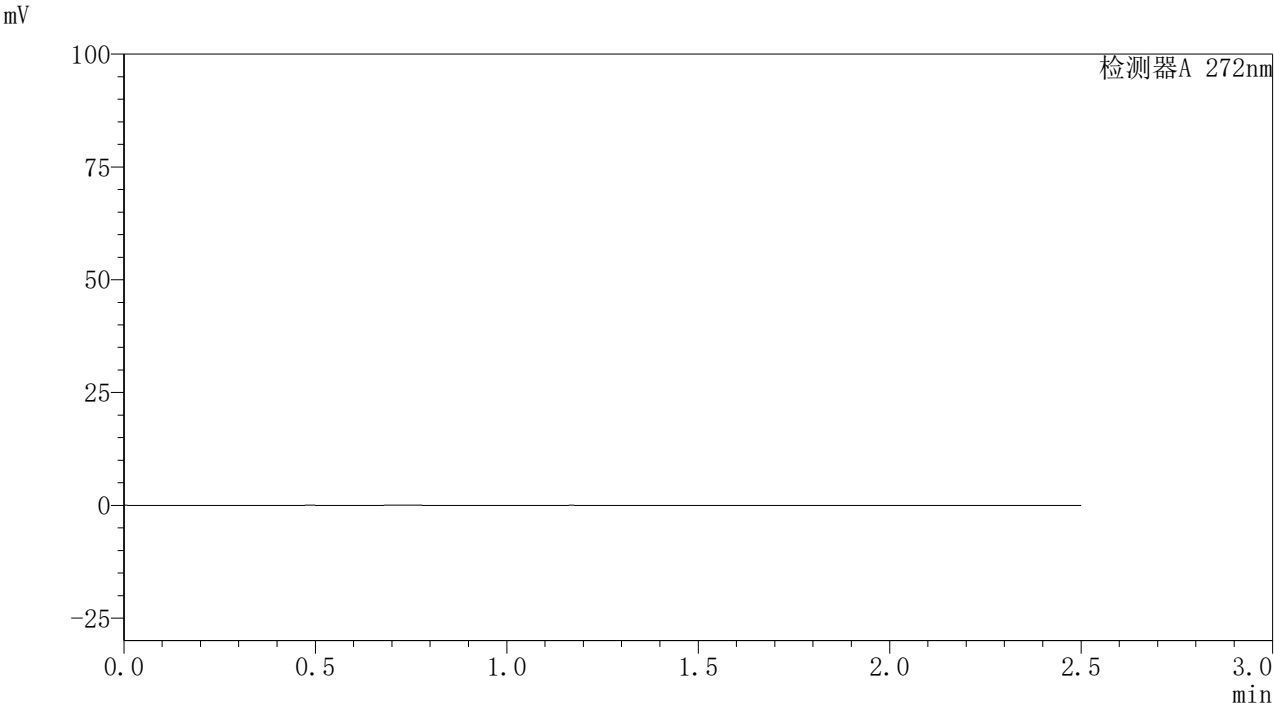
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-419-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 22:09:16
处理时间(V2): 2026/05/29 08:48:51
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	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
参比制剂-3批-
pH4.5介质
溶剂



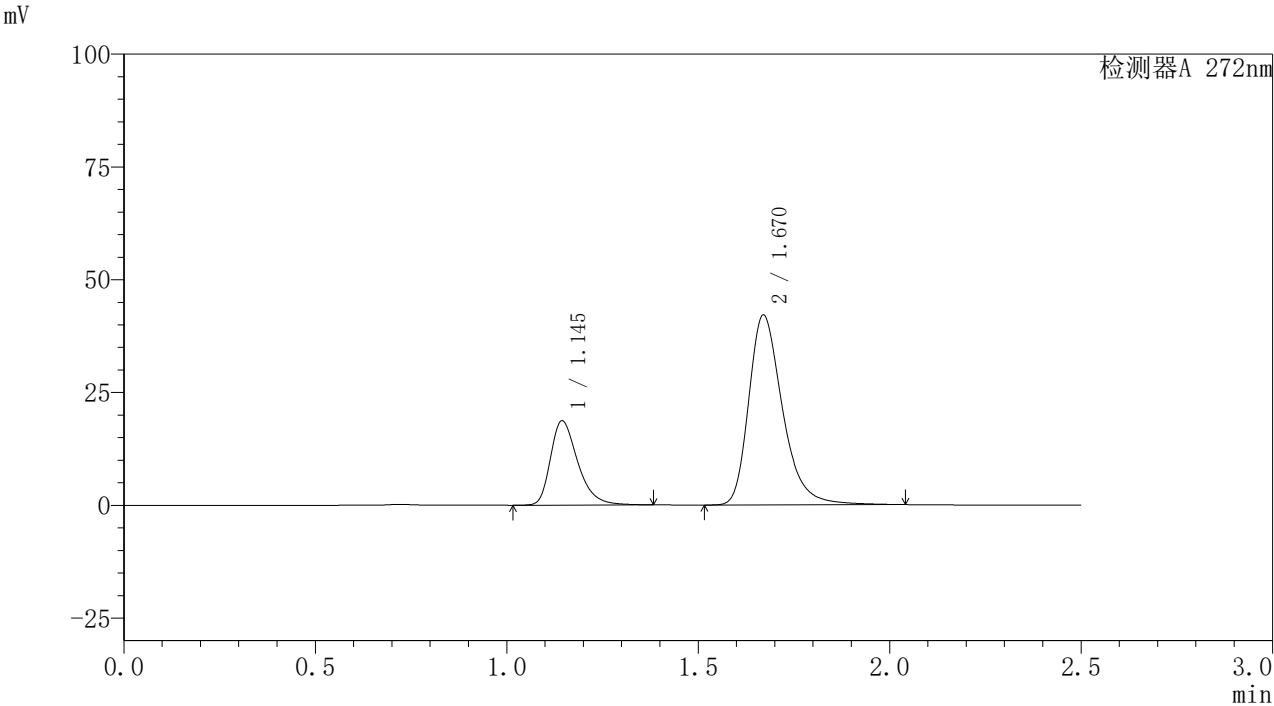
SMF-4115

＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-420-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 22:12:09
处理时间(V2): 2026/05/29 08:48:53
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	92532	26.388	18664	1294	1.355	--
2	1.670	258129	73.612	42084	1825	1.325	3.706
总计		350661	100.000	60747			

图58 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3批-
pH6.8介质
对照品溶液-1-1



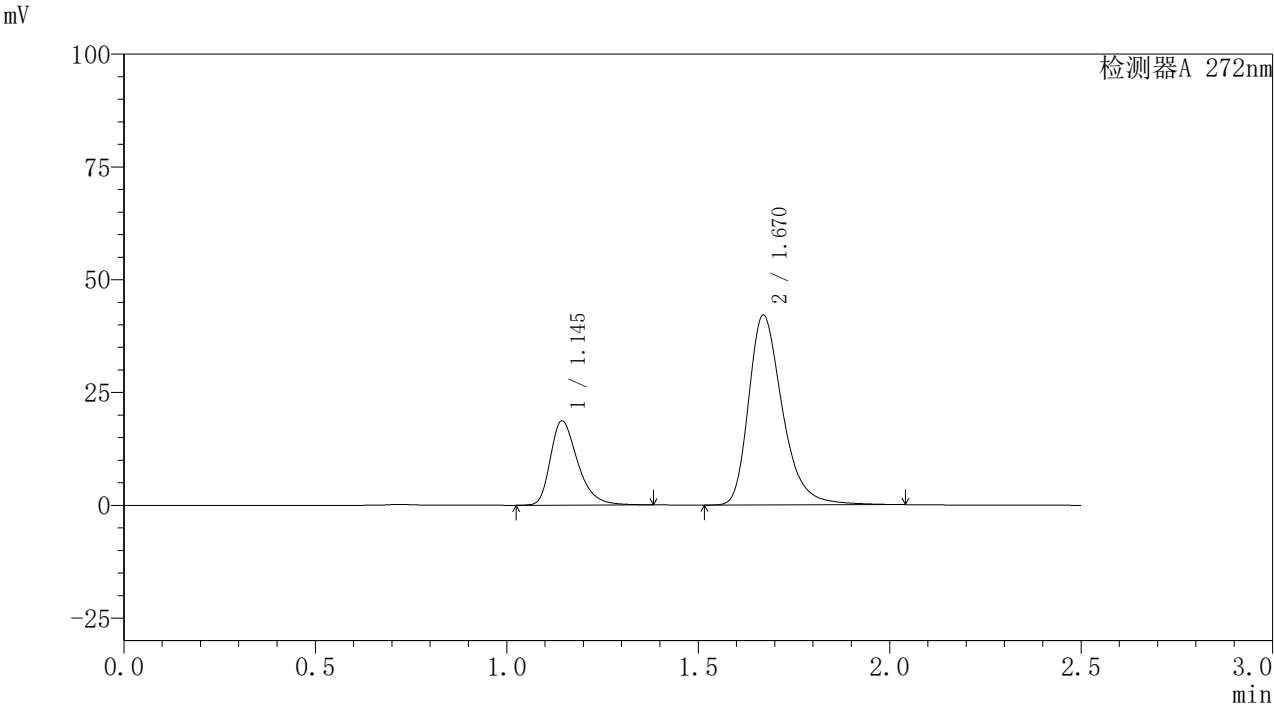
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-421-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 22:15:02
处理时间(V2): 2026/05/29 08:48:56
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	92430	26.381	18646	1295	1.354	--
2	1.670	257939	73.619	42065	1826	1.324	3.707
总计		350369	100.000	60711			

图59 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-422-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 22:17:56

处理时间(V2): 2026/05/29 08:48:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

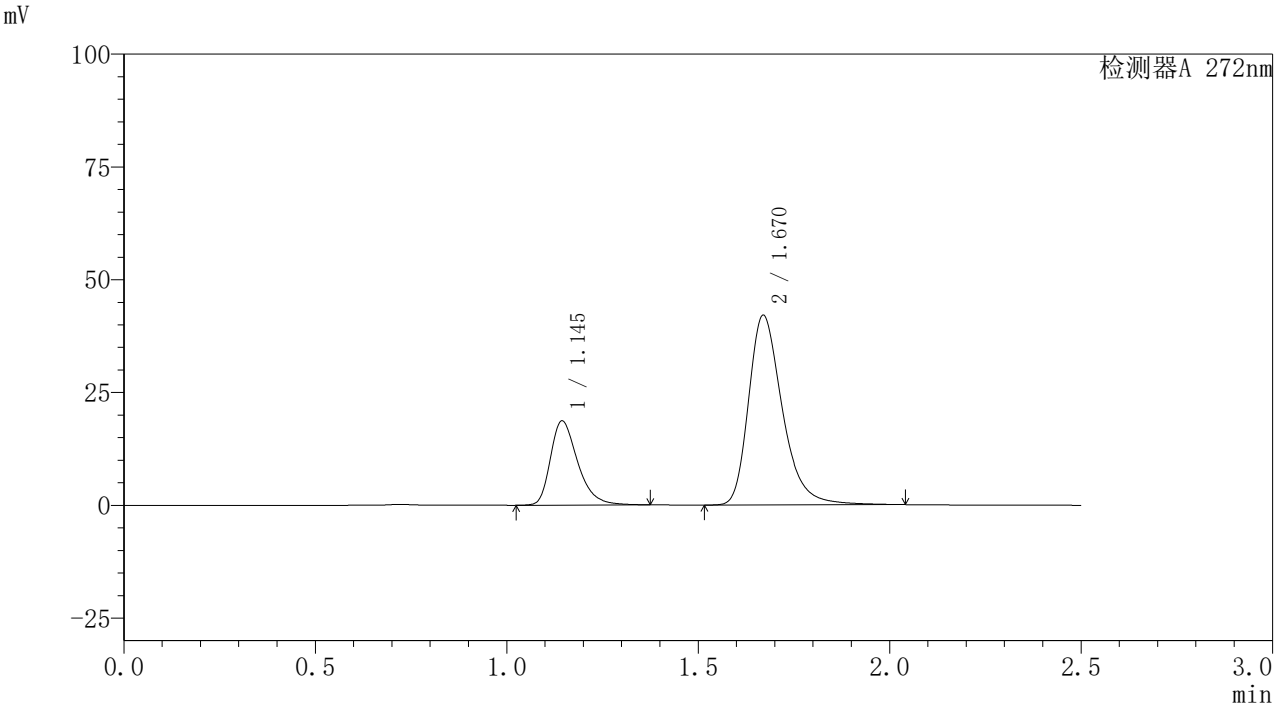
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	92280	26.355	18626	1295	1.353	--
2	1.670	257866	73.645	42014	1825	1.325	3.705
总计		350146	100.000	60639			

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



SMF-4115

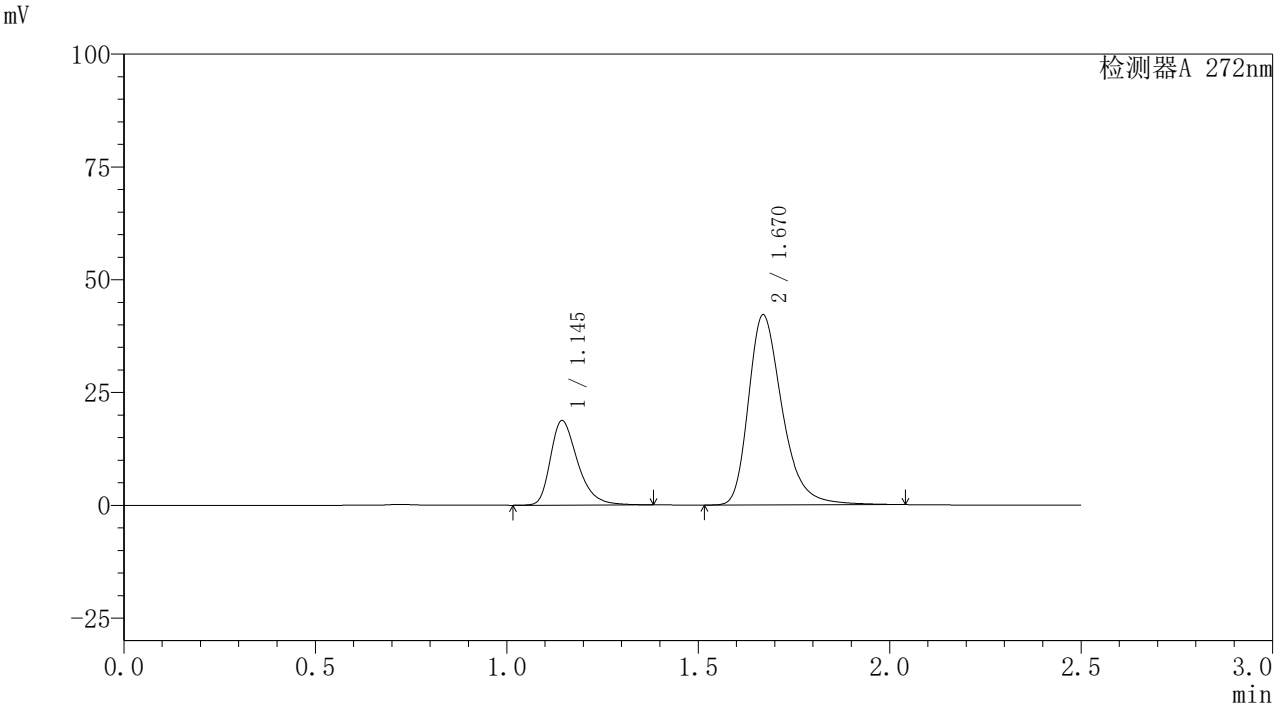
＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-423-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 22:20:48
处理时间(V2): 2026/05/29 08:49:01
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	92530	26.395	18678	1298	1.356	--
2	1.670	258032	73.605	42076	1829	1.325	3.707
总计		350563	100.000	60754			

图61 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-424-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 22:23:42

处理时间(V2): 2026/05/29 08:49:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

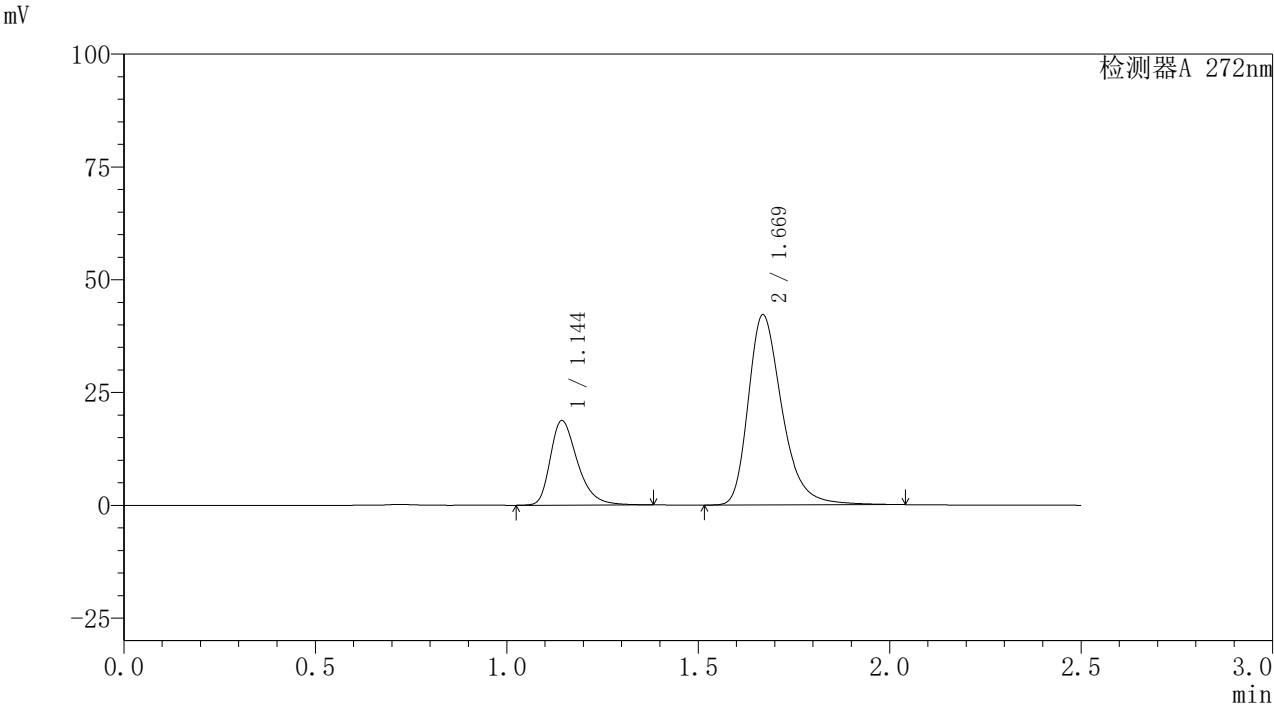
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.144	92534	26.380	18687	1300	1.357	--
2	1.669	258238	73.620	42066	1827	1.327	3.709
总计		350772	100.000	60754			

图62 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-425-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-1

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 22:26:34

处理时间(V2): 2026/05/29 08:49:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

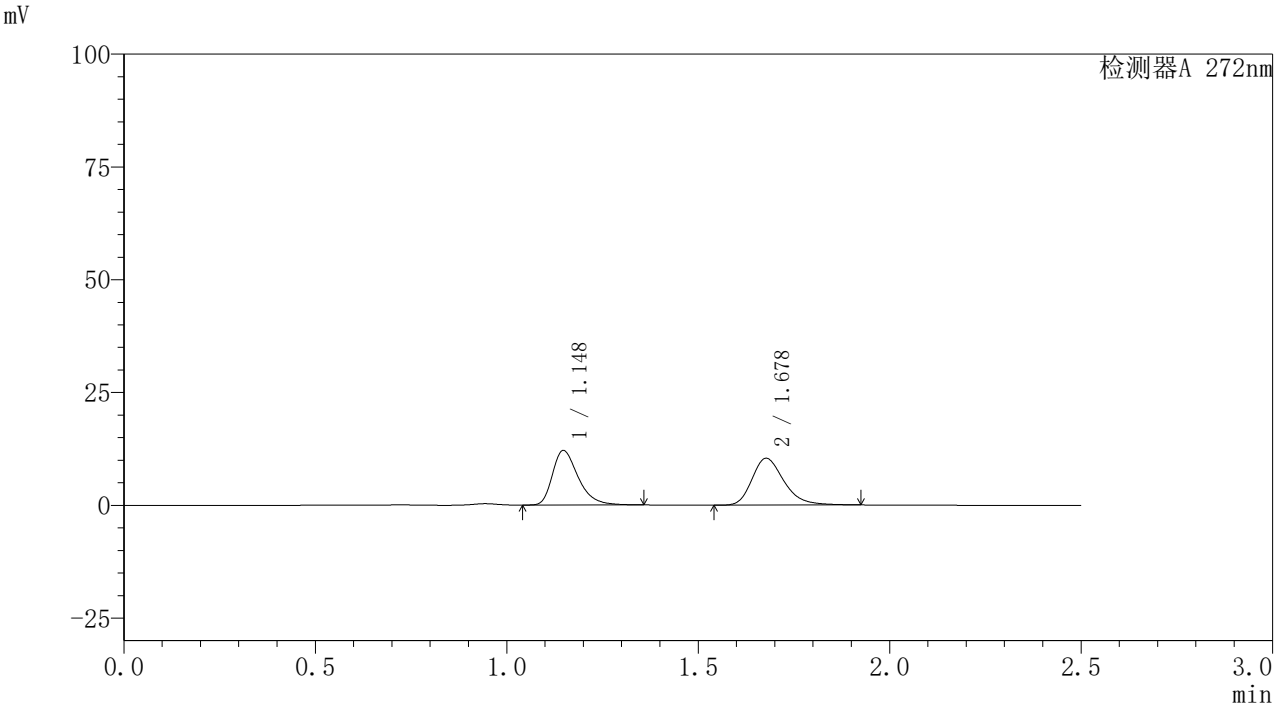
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.148	56725	48.460	12111	1453	1.367	--
2	1.678	60331	51.540	10360	2015	1.278	3.923
总计		117056	100.000	22471			

图63 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-426-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-10

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 22:29:27

处理时间(V2): 2026/05/29 08:49:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

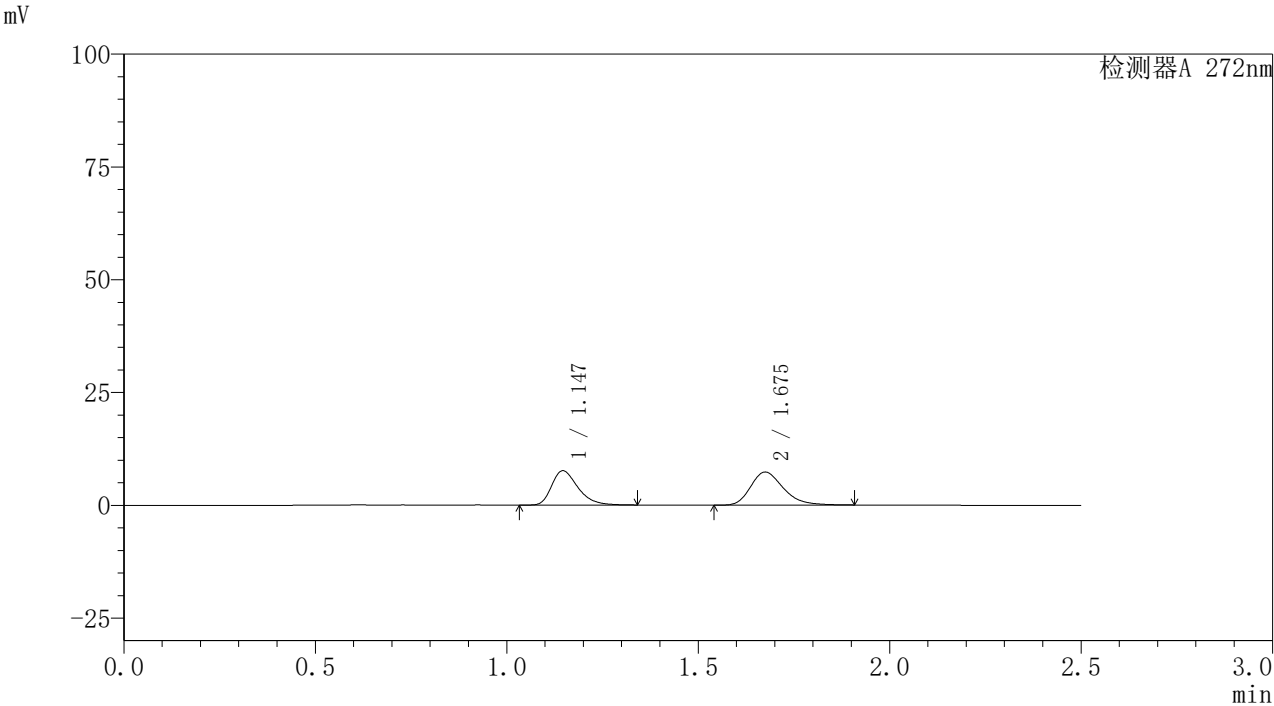
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	36563	45.589	7636	1374	1.346	--
2	1.675	43637	54.411	7312	1904	1.274	3.809
总计		80200	100.000	14948			

图64 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3批-
pH6.8介质-5min-片2
供试品溶液-1



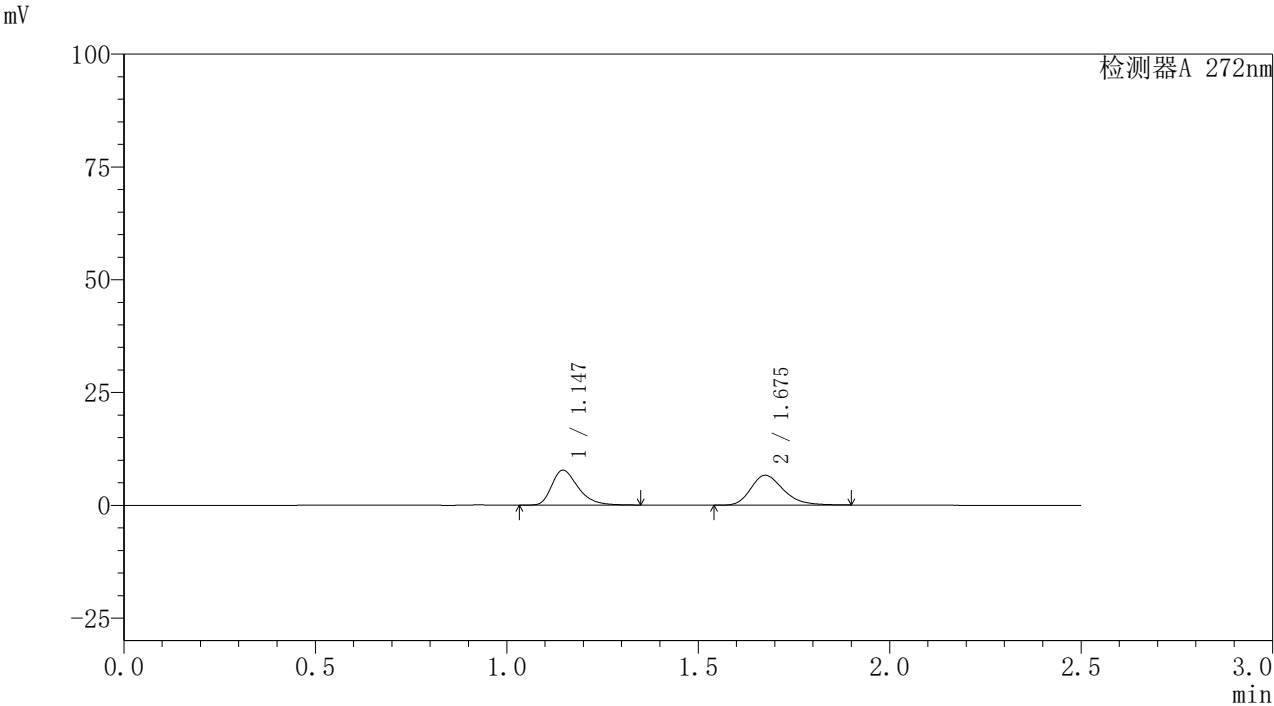
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-427-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 22:32:19
处理时间(V2): 2026/05/29 08:49:11
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	37183	48.631	7765	1381	1.357	--
2	1.675	39277	51.369	6602	1913	1.270	3.820
总计		76460	100.000	14367			

图65 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-428-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 22:35:12

处理时间(V2): 2026/05/29 08:49:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

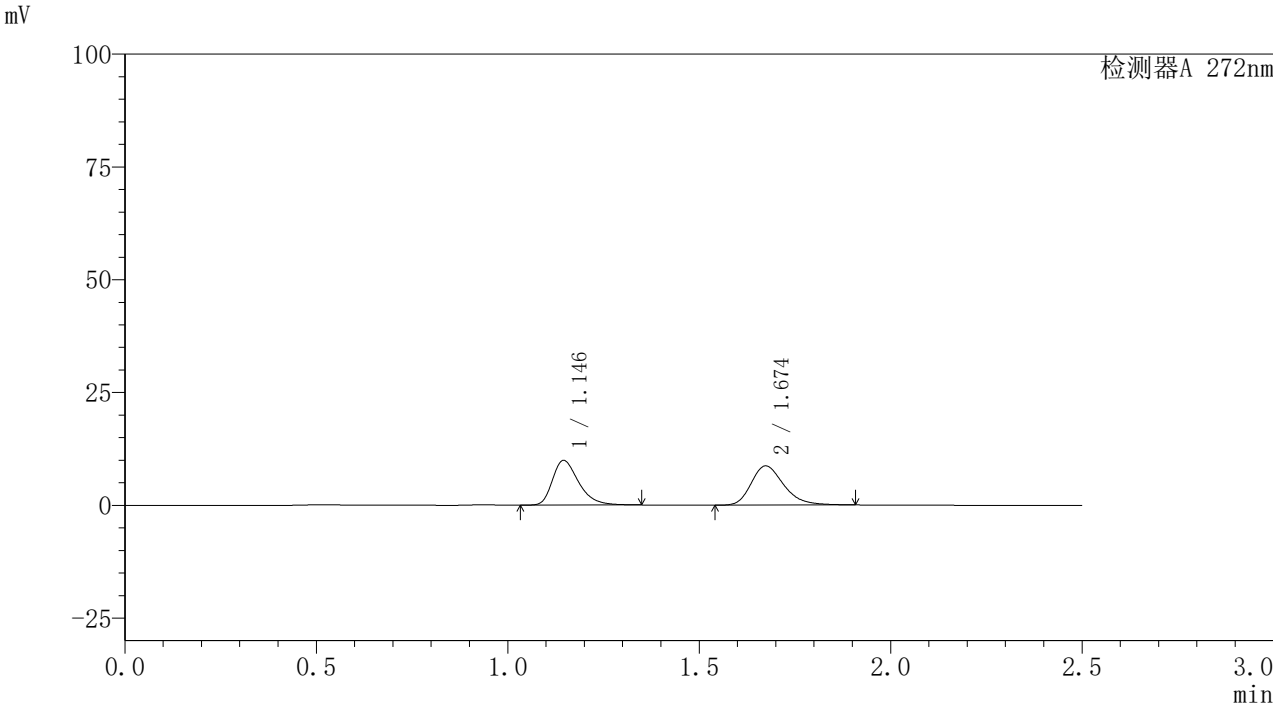
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	47329	47.884	9907	1386	1.357	--
2	1.674	51513	52.116	8676	1910	1.274	3.819
总计		98842	100.000	18584			

图66 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-429-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-37

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 22:38:05

处理时间(V2): 2026/05/29 08:49:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

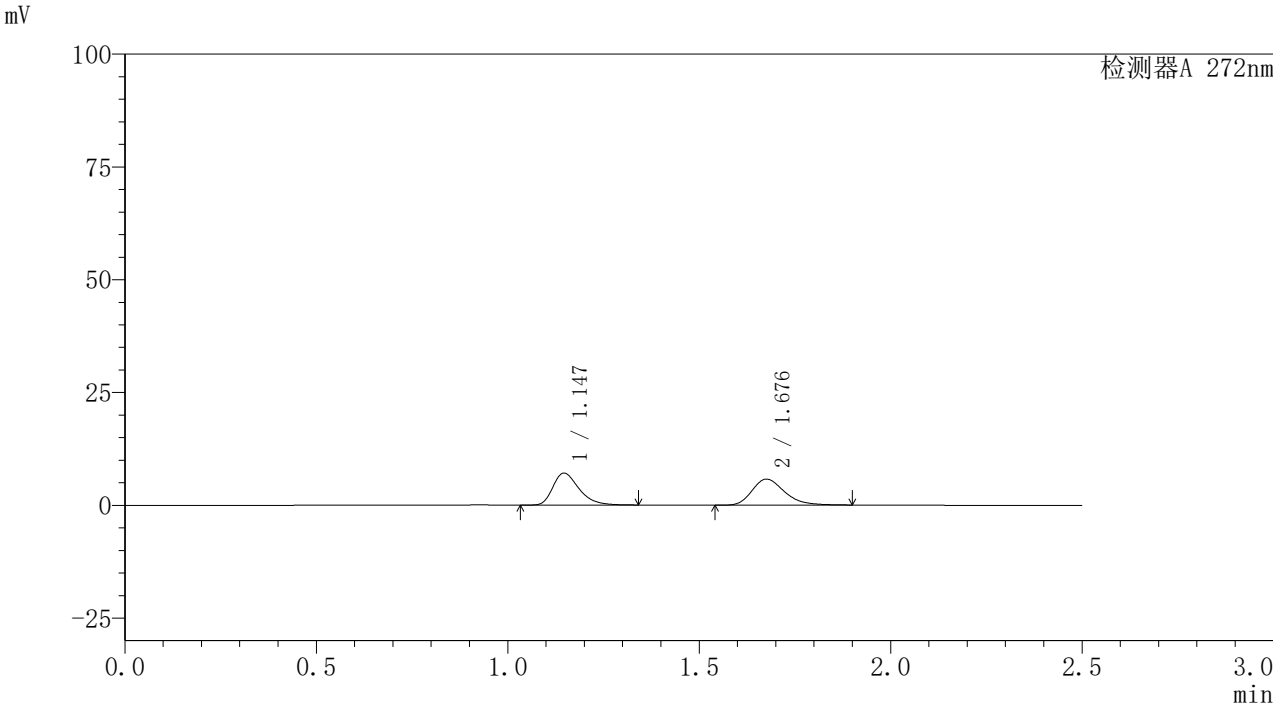
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	33837	49.839	7097	1390	1.353	--
2	1.676	34056	50.161	5744	1934	1.272	3.838
总计		67893	100.000	12841			

图67 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-430-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-46

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 22:40:58

处理时间(V2): 2026/05/29 08:49:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

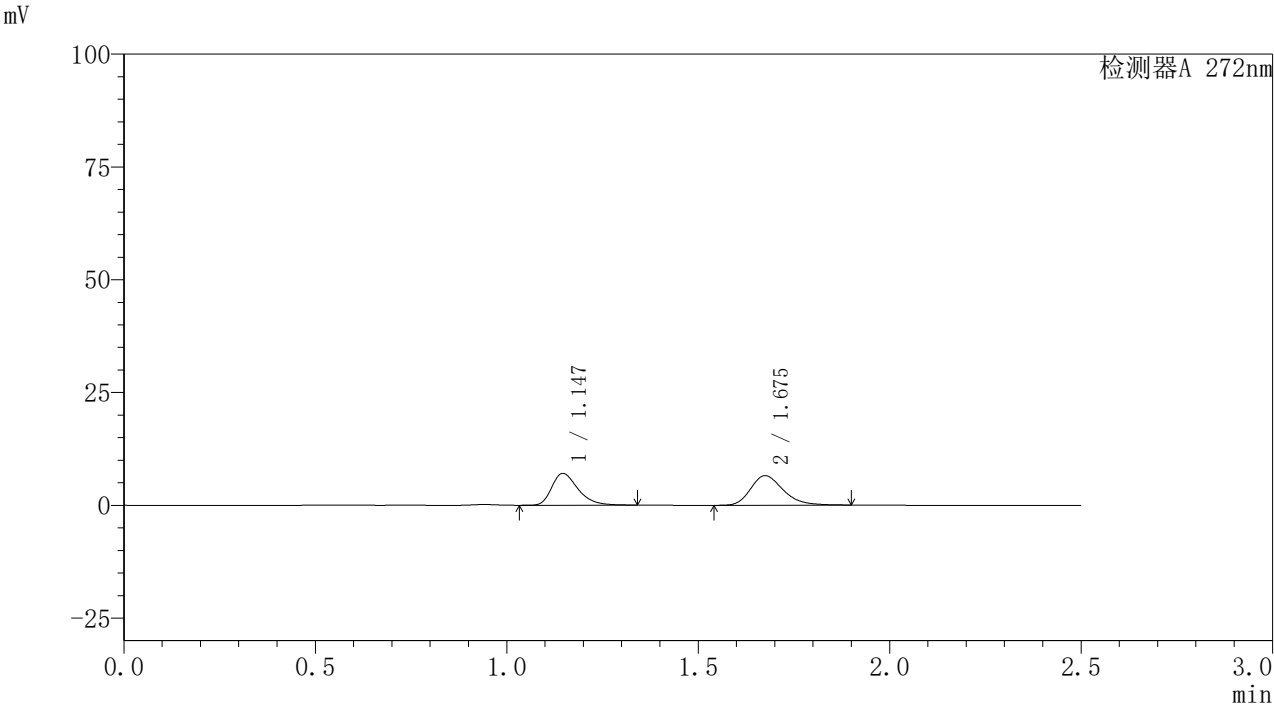
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	33623	46.435	7057	1389	1.355	--
2	1.675	38786	53.565	6535	1919	1.268	3.826
总计		72409	100.000	13591			

图68 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3批-
pH6.8介质-5min-片6
供试品溶液-1



SMF-4115

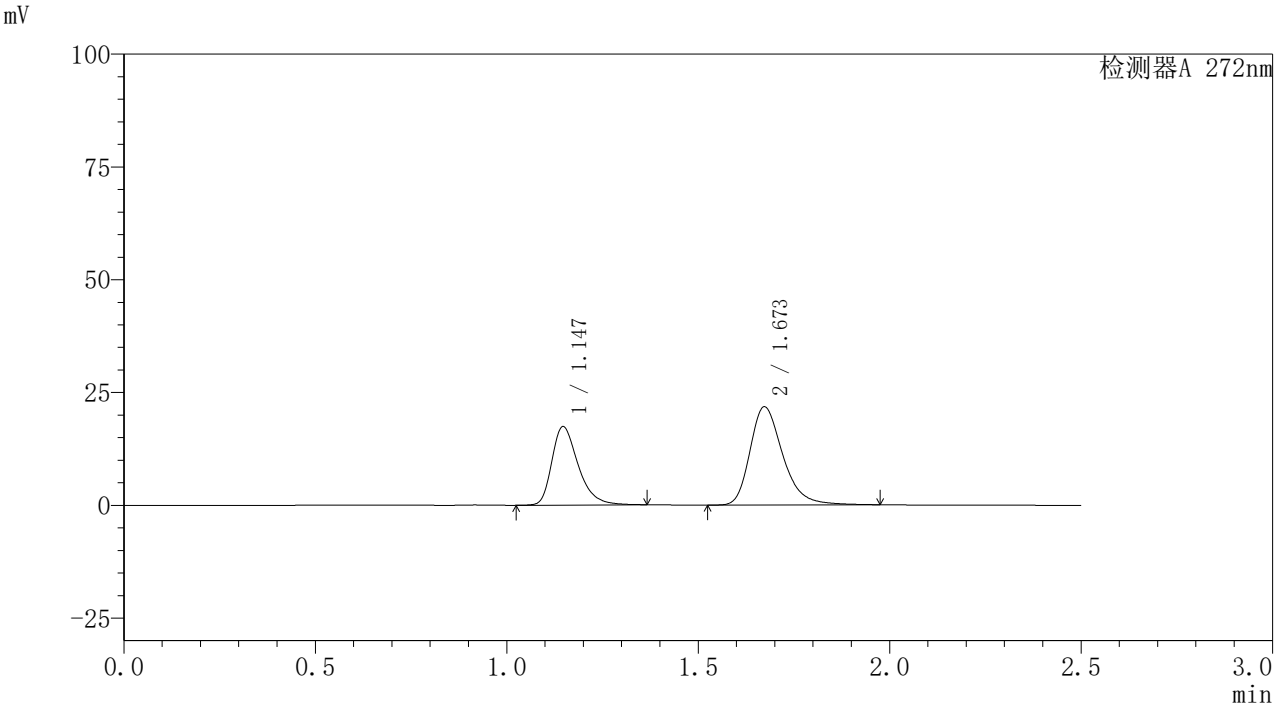
＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-431-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 22:43:51
处理时间(V2): 2026/05/29 08:49:22
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	83051	39.033	17404	1397	1.360	--
2	1.673	129721	60.967	21770	1925	1.300	3.820
总计		212772	100.000	39174			

图69 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-432-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-11

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 22:46:44

处理时间(V2): 2026/05/29 08:49:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

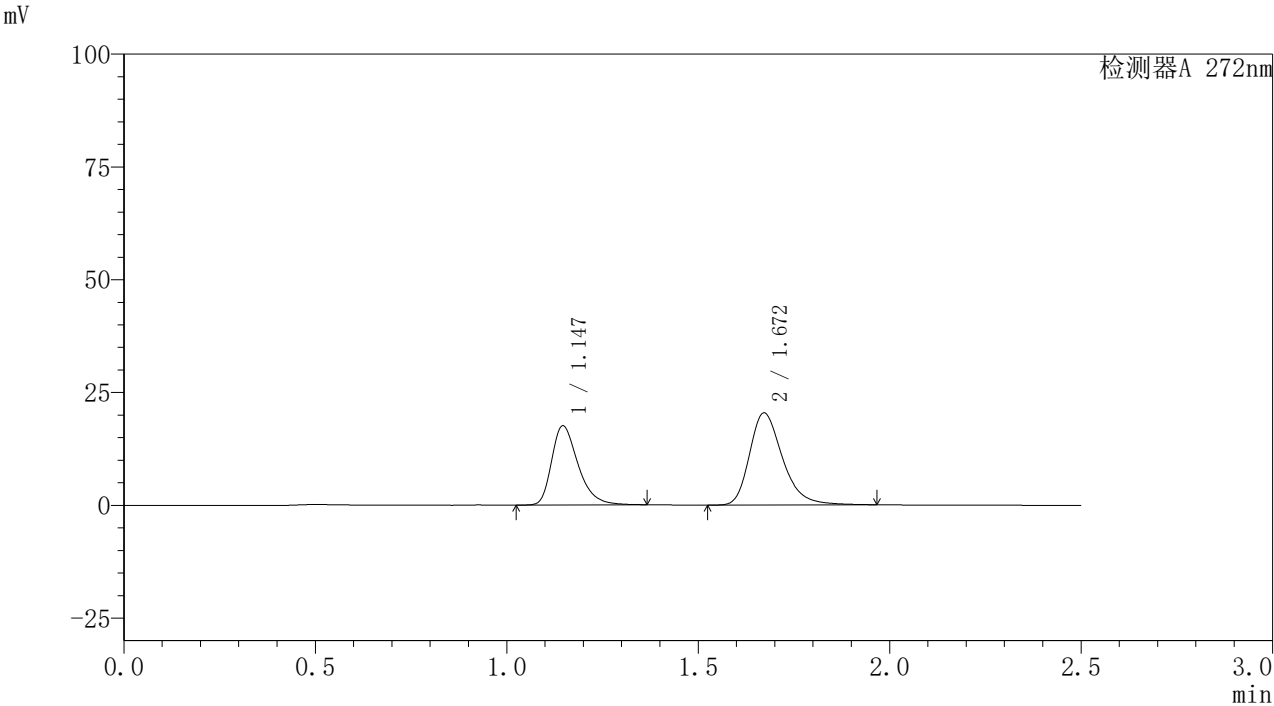
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	84445	40.821	17584	1376	1.356	--
2	1.672	122421	59.179	20427	1896	1.299	3.789
总计		206866	100.000	38010			

图70 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3批-
pH6.8介质-10min-片2
供试品溶液-1



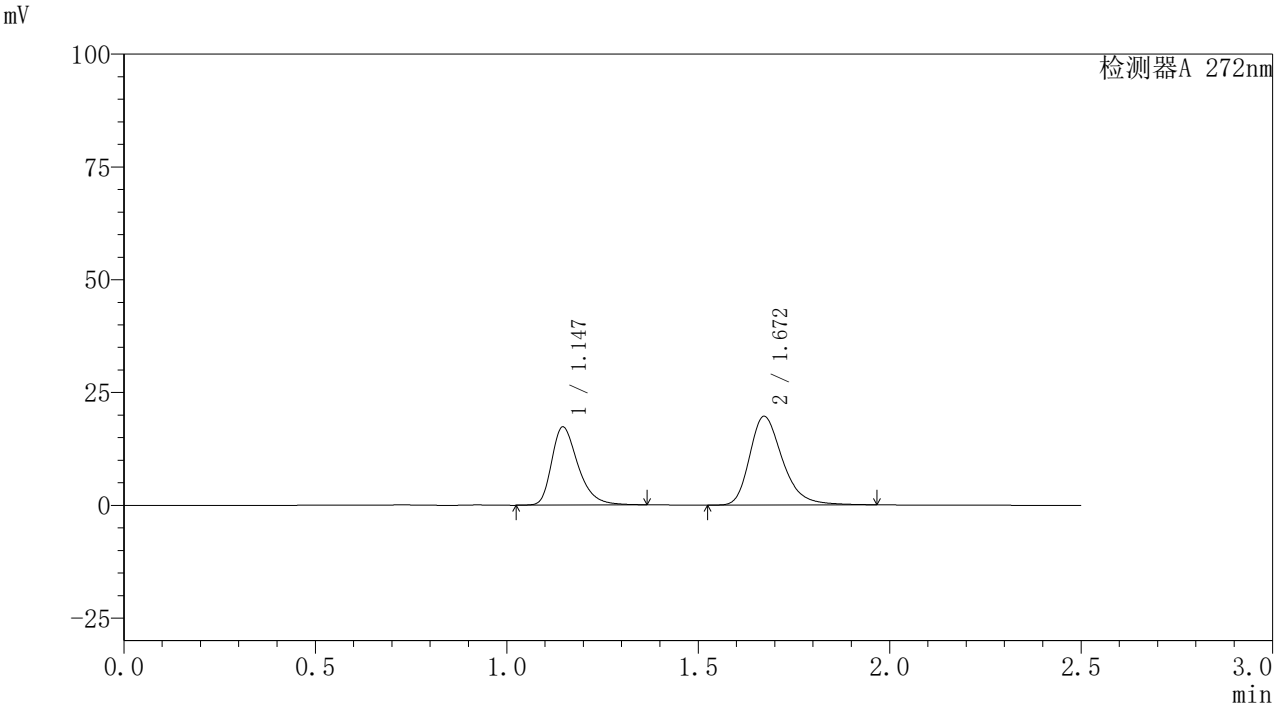
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-433-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 22:49:37
处理时间(V2): 2026/05/29 08:49:27
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	82940	41.380	17329	1386	1.357	--
2	1.672	117494	58.620	19672	1911	1.299	3.805
总计		200435	100.000	37000			

图71 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-434-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-29

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 22:52:29

处理时间(V2): 2026/05/29 08:49:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

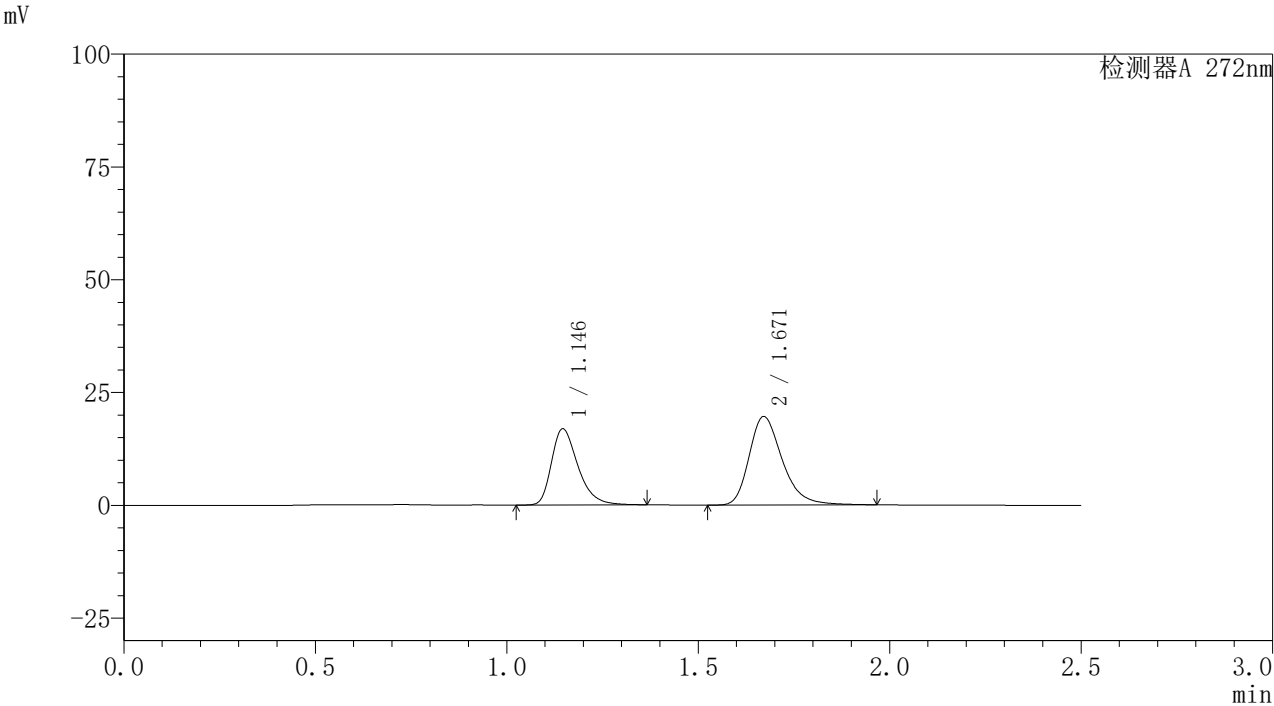
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	81324	40.795	16909	1371	1.355	--
2	1.671	118022	59.205	19624	1879	1.299	3.774
总计		199347	100.000	36533			

图72 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3批-
pH6.8介质-10min-片4
供试品溶液-1



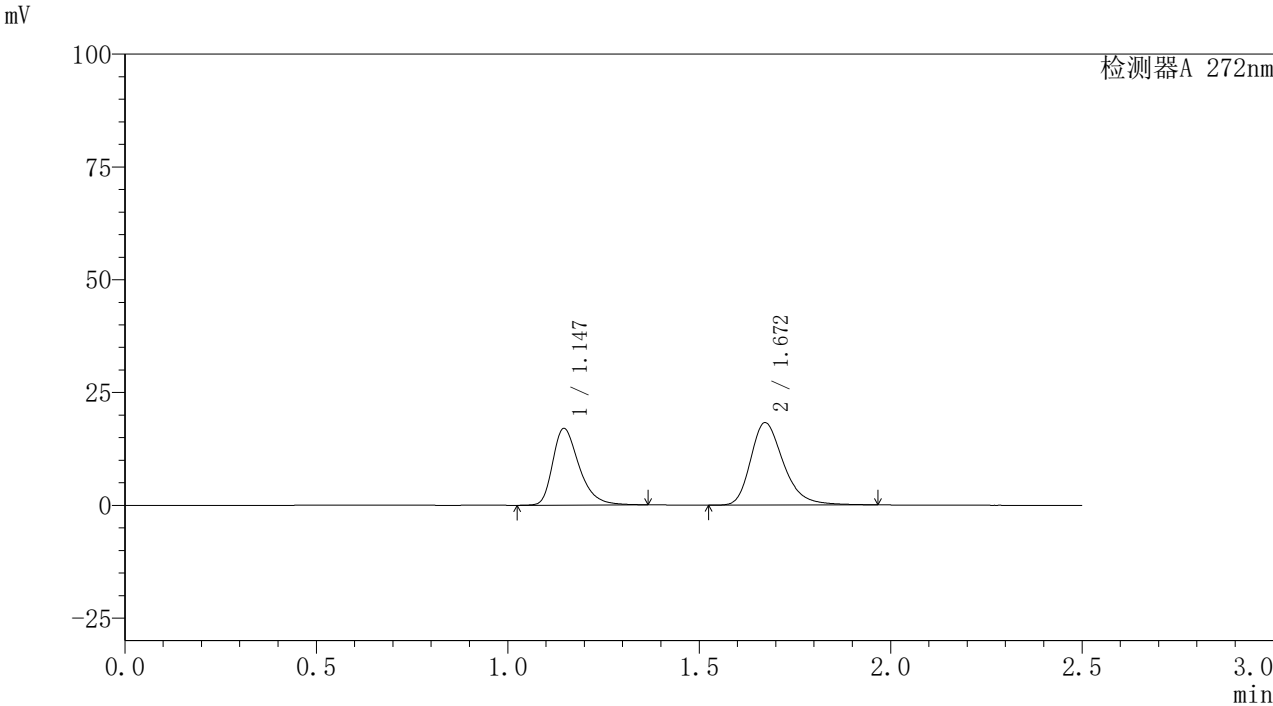
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-435-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 22:55:21
处理时间(V2): 2026/05/29 08:49:32
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	81327	42.723	17009	1391	1.359	--
2	1.672	109033	57.277	18281	1915	1.298	3.809
总计		190360	100.000	35290			

图73 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-436-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-47

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 22:58:14

处理时间(V2): 2026/05/29 08:49:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

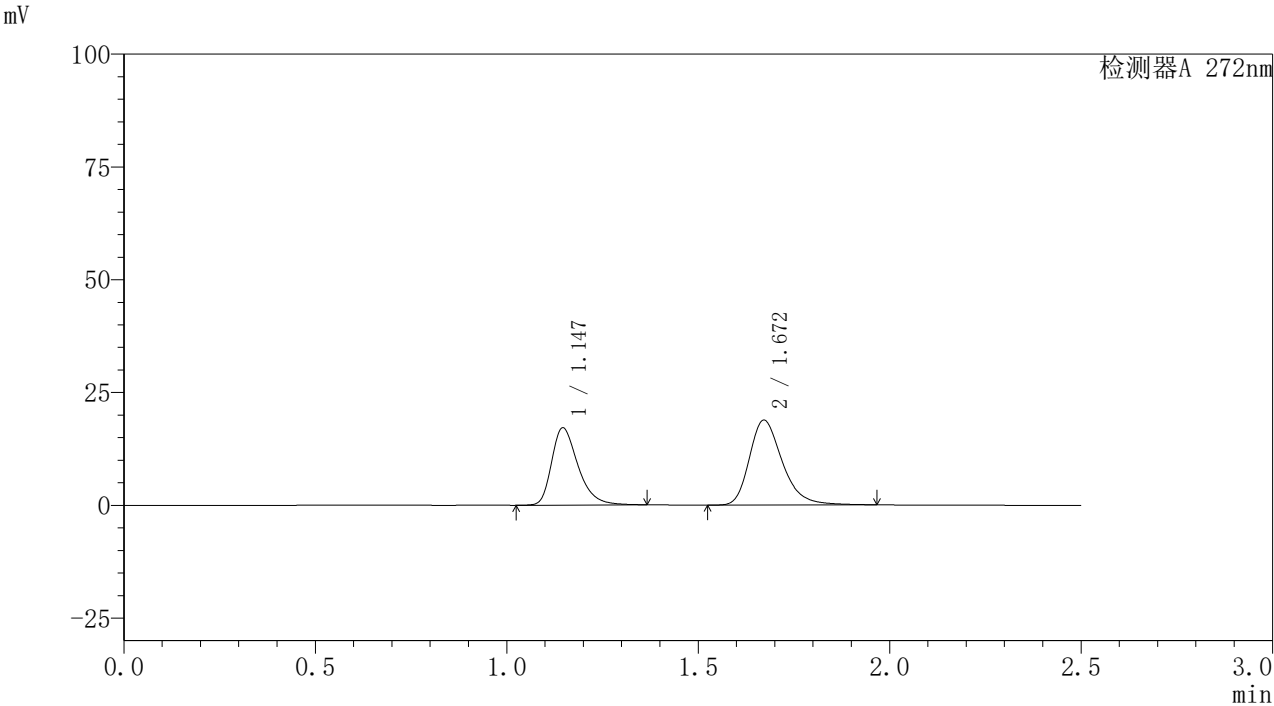
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	82091	42.147	17137	1386	1.358	--
2	1.672	112683	57.853	18830	1902	1.298	3.796
总计		194774	100.000	35968			

图74 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-437-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-3

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 23:01:06

处理时间(V2): 2026/05/29 08:49:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

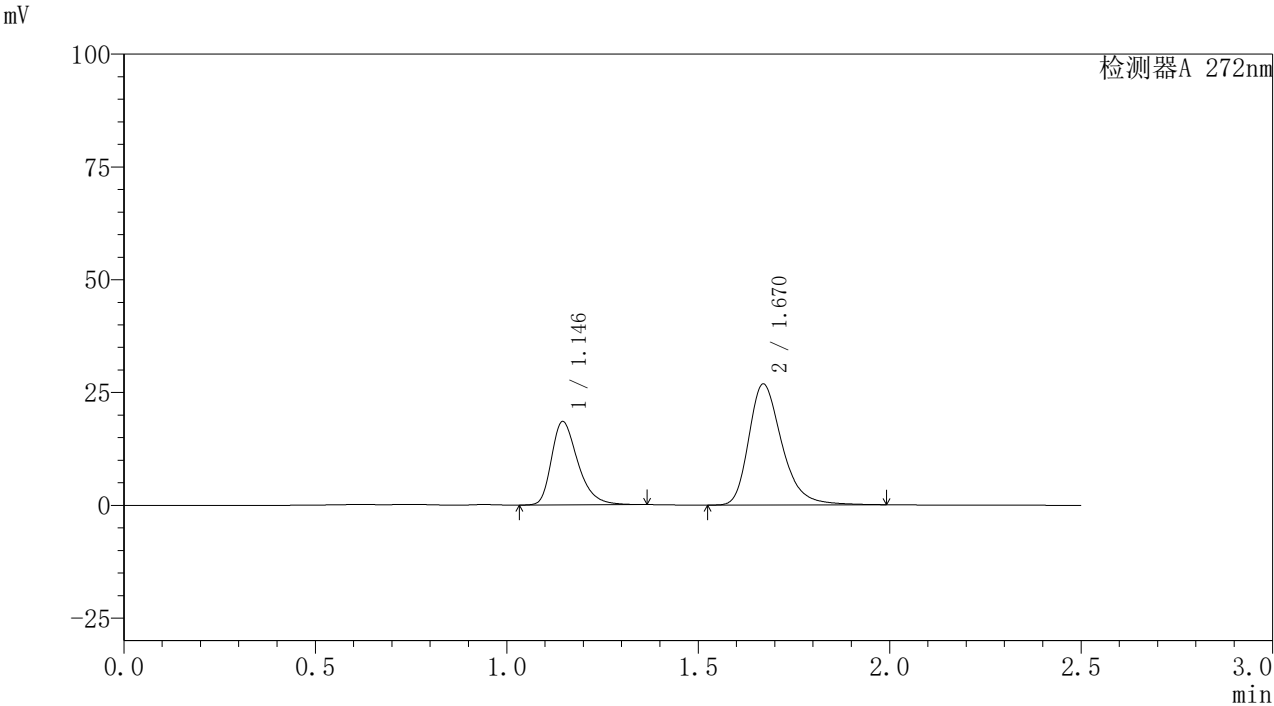
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	88630	35.454	18500	1380	1.354	--
2	1.670	161354	64.546	26818	1889	1.308	3.779
总计		249985	100.000	45318			

图75 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-438-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-12

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 23:03:58

处理时间(V2): 2026/05/29 08:49:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

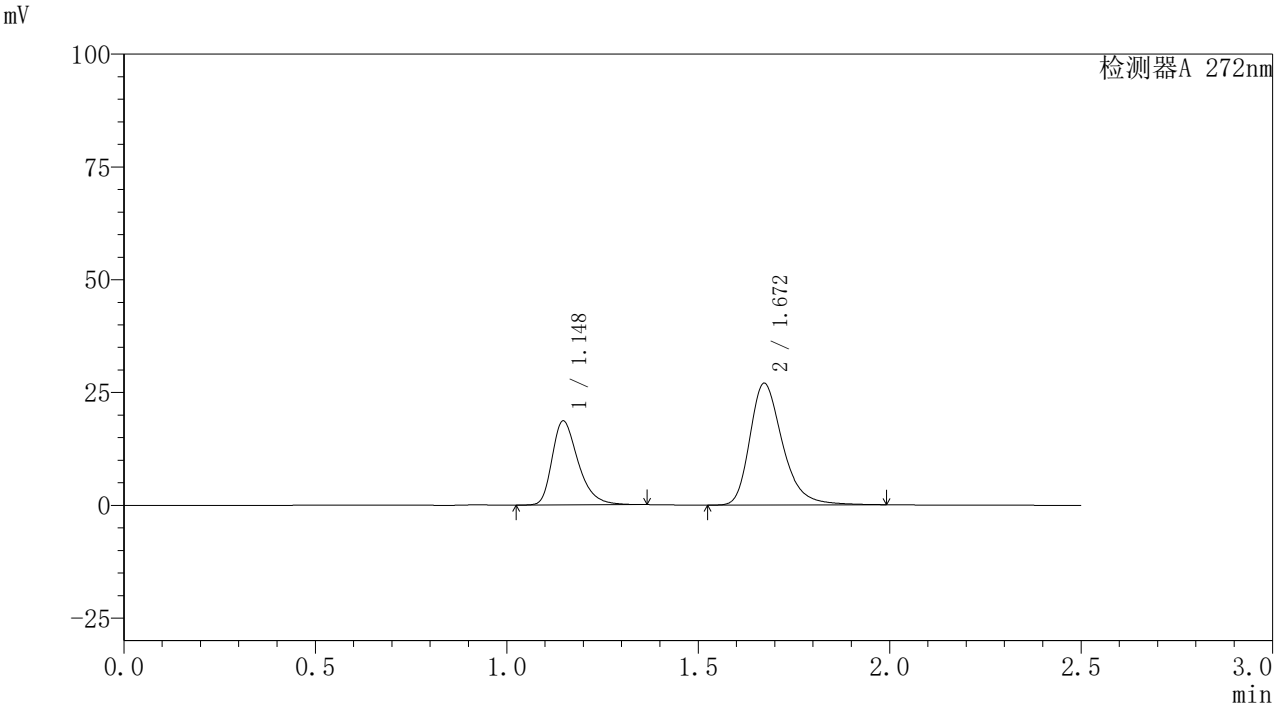
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.148	88451	35.586	18645	1416	1.359	--
2	1.672	160108	64.414	26995	1949	1.308	3.837
总计		248558	100.000	45640			

图76 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3批-
pH6.8介质-15min-片2
供试品溶液-1



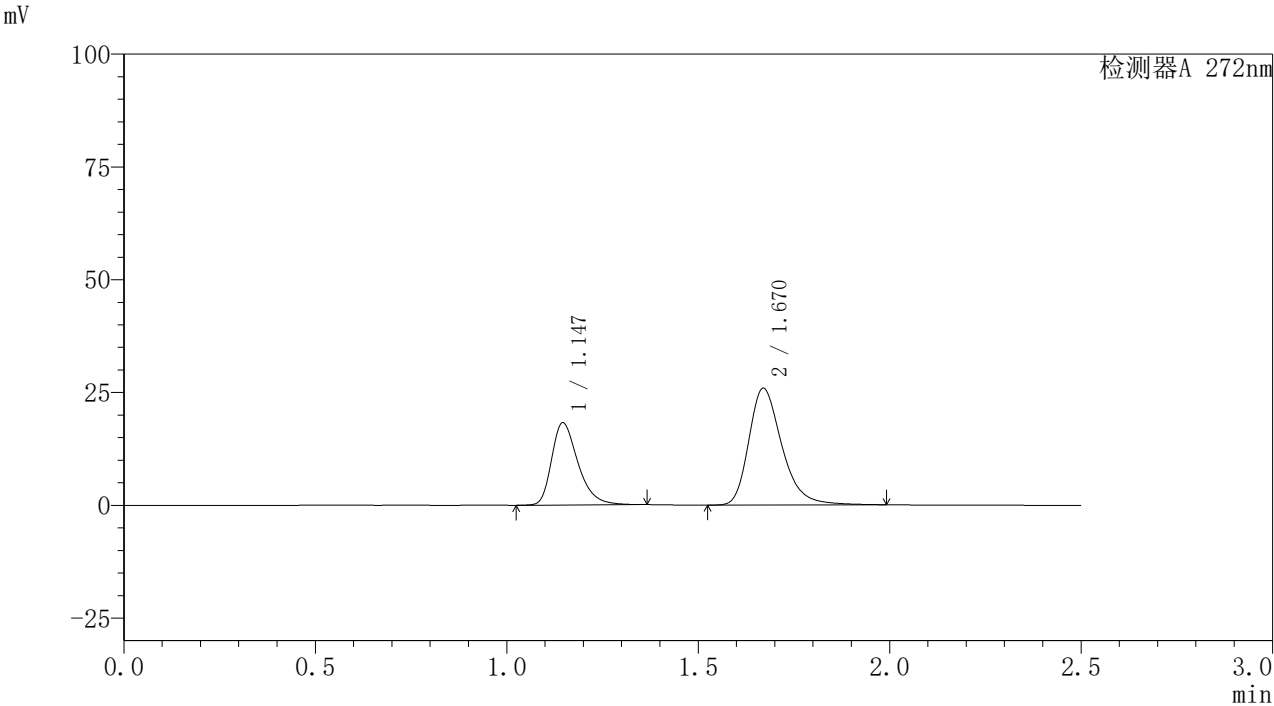
SMF-4115

＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-439-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 23:06:51
处理时间(V2): 2026/05/29 08:49:42
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	87437	35.962	18236	1379	1.354	--
2	1.670	155702	64.038	25865	1888	1.307	3.776
总计		243138	100.000	44101			

图77 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-440-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-30

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 23:09:43

处理时间(V2): 2026/05/29 08:49:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

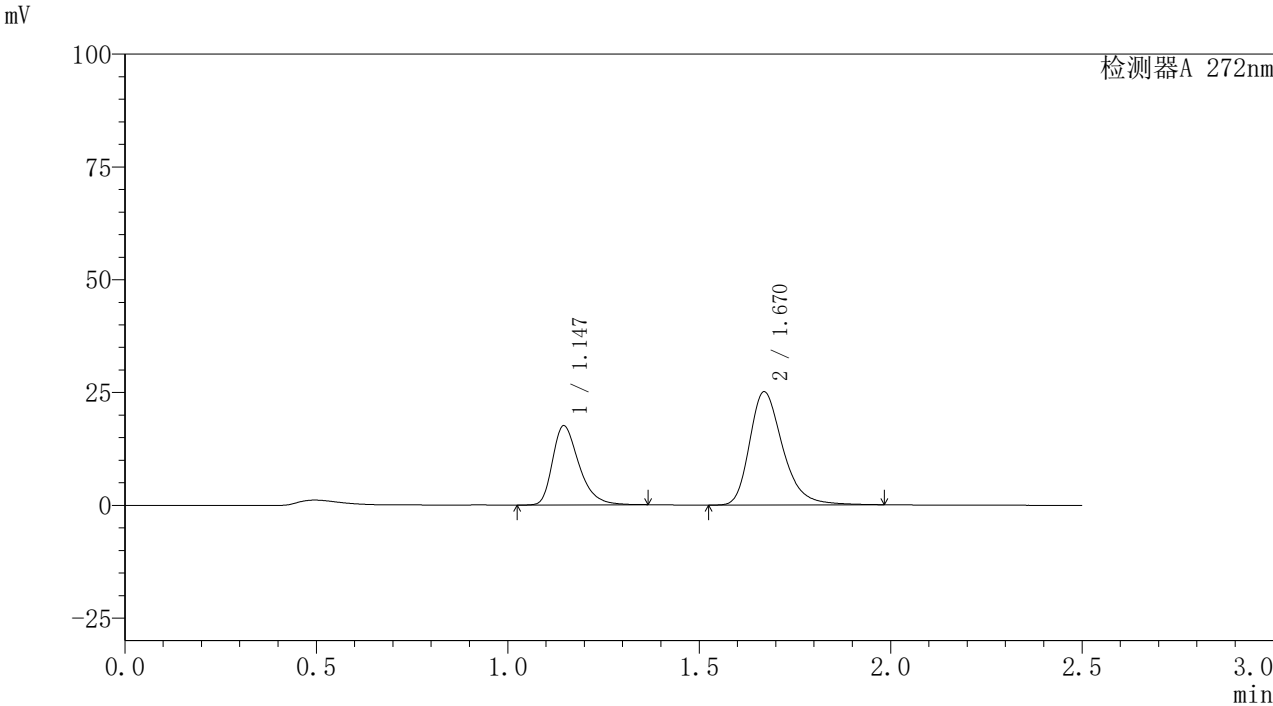
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	84392	35.841	17575	1375	1.354	--
2	1.670	151073	64.159	25071	1880	1.306	3.767
总计		235465	100.000	42646			

图78 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-441-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-39

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 23:12:36

处理时间(V2): 2026/05/29 08:49:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

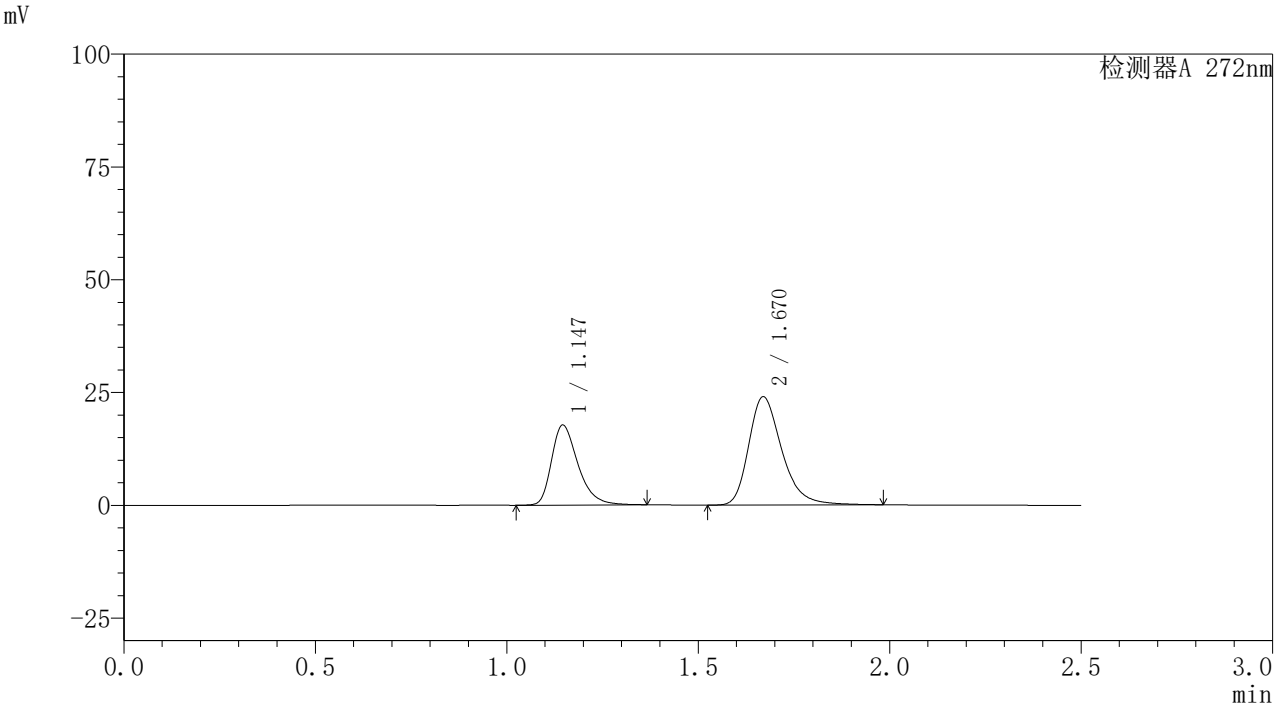
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	85101	37.083	17728	1377	1.355	--
2	1.670	144383	62.917	23988	1885	1.305	3.773
总计		229484	100.000	41716			

图79 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-442-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-48

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 23:15:28

处理时间(V2): 2026/05/29 08:49:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

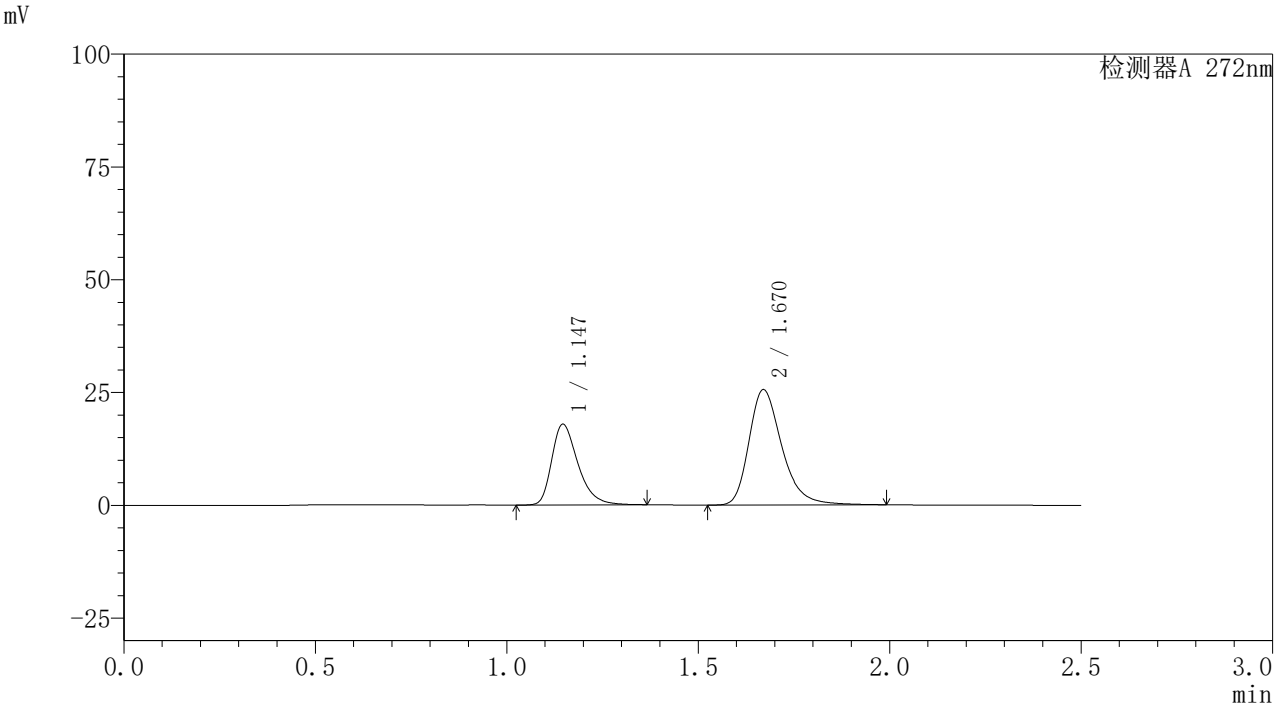
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

色谱图



峰表

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	85413	35.839	17929	1398	1.357	--
2	1.670	152912	64.161	25566	1914	1.308	3.802
总计		238325	100.000	43495			

图80 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-443-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-4

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 23:18:20

处理时间(V2): 2026/05/29 08:49:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

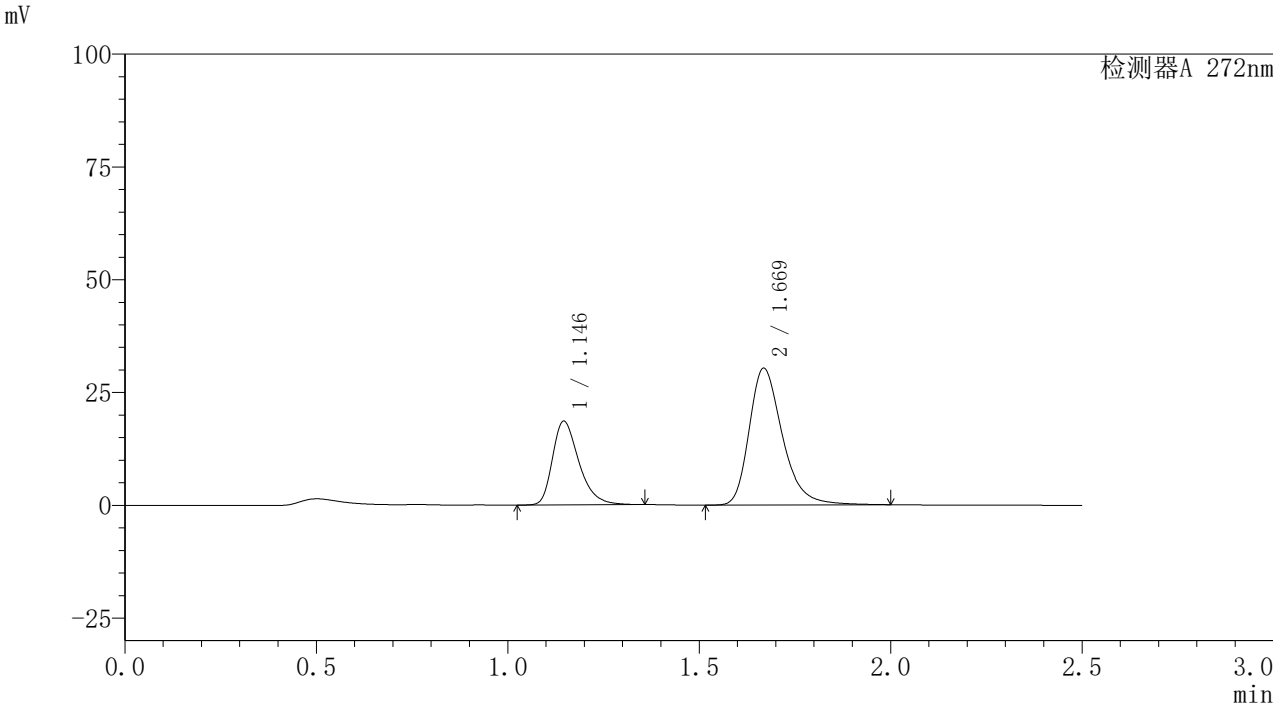
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	89256	32.775	18592	1372	1.350	--
2	1.669	183070	67.225	30214	1873	1.313	3.755
总计		272327	100.000	48805			

图81 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-444-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-13

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 23:21:13

处理时间(V2): 2026/05/29 08:49:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

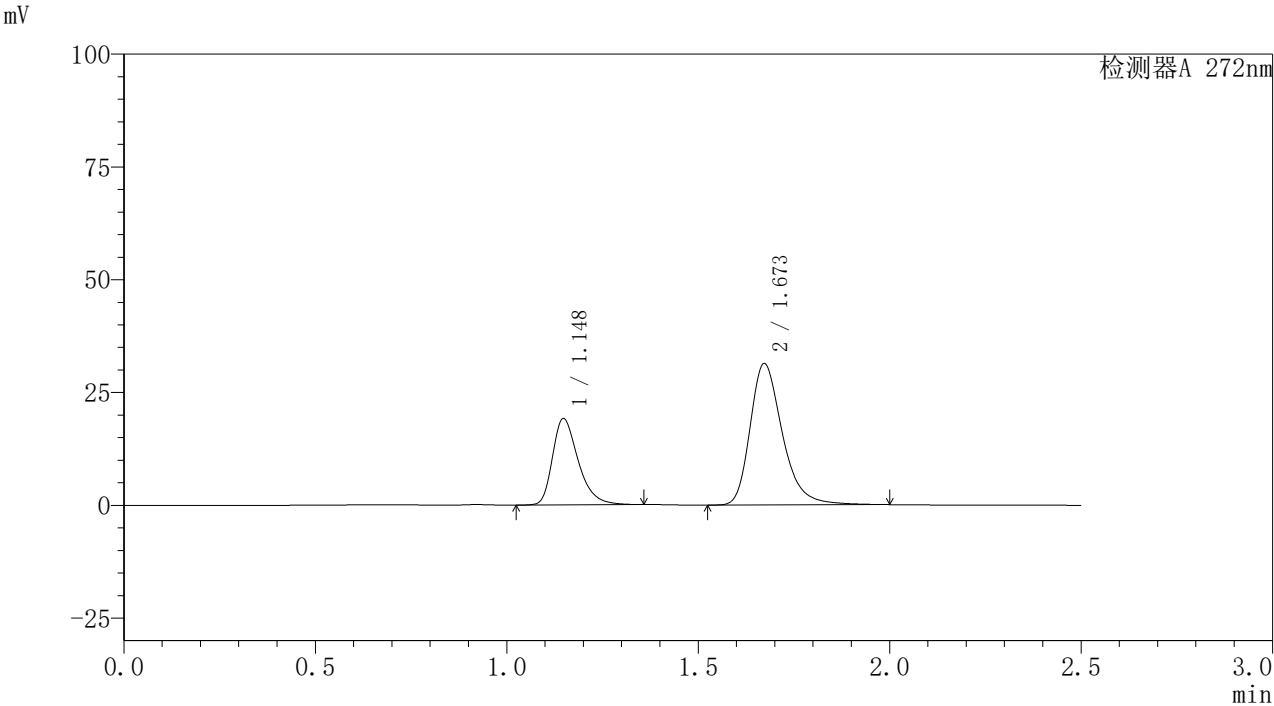
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.148	89541	32.761	19137	1459	1.360	--
2	1.673	183772	67.239	31360	2004	1.310	3.888
总计		273313	100.000	50496			

图82 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-445-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-22

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 23:24:05

处理时间(V2): 2026/05/29 08:49:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

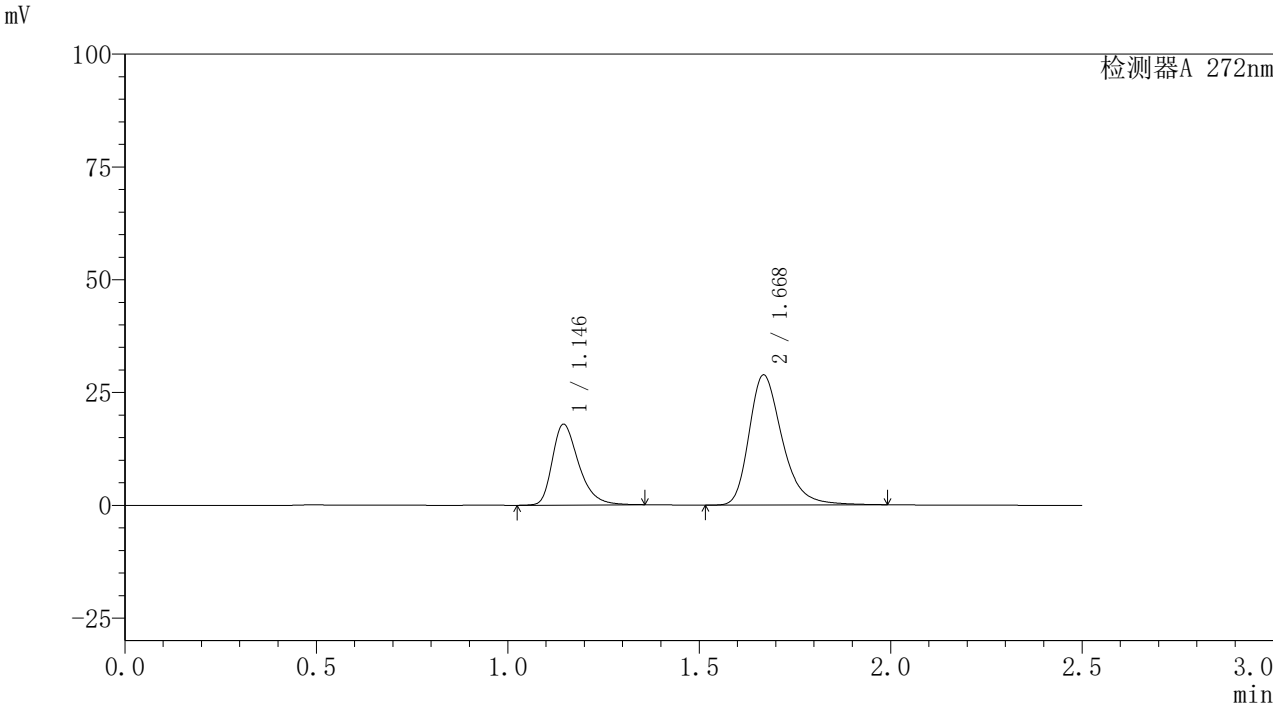
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	85723	33.067	17915	1383	1.353	--
2	1.668	173520	66.933	28725	1882	1.311	3.770
总计		259243	100.000	46639			

图83 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-446-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-31

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 23:26:58

处理时间(V2): 2026/05/29 08:49:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

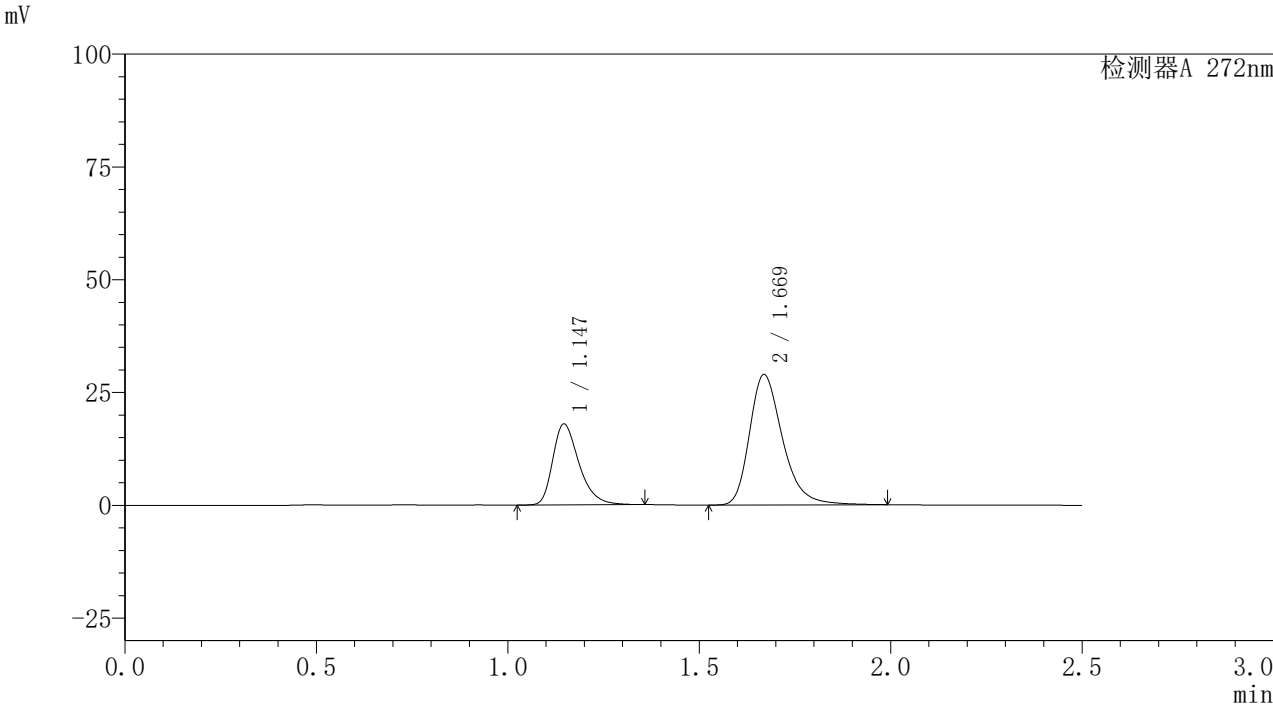
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	85968	33.130	17973	1384	1.351	--
2	1.669	173519	66.870	28857	1895	1.310	3.775
总计		259487	100.000	46830			

图84 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-447-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-40

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 23:29:51

处理时间(V2): 2026/05/29 08:50:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

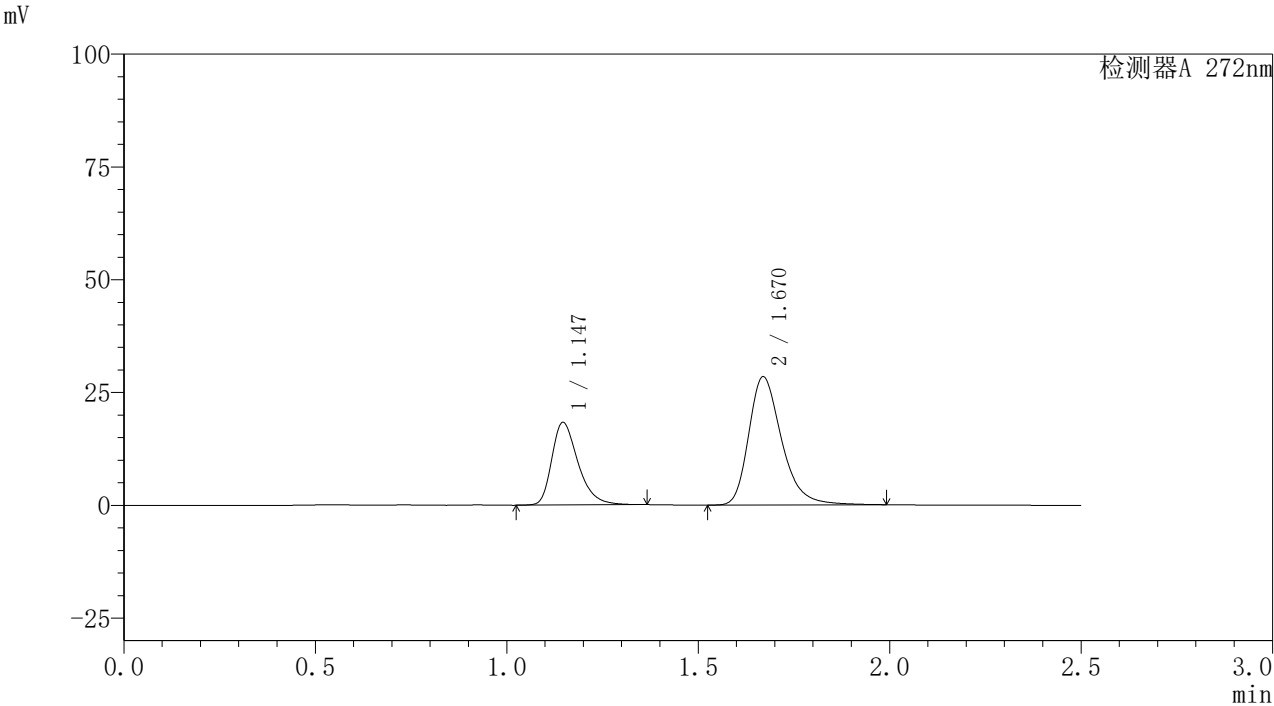
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	87453	33.963	18327	1394	1.355	--
2	1.670	170037	66.037	28389	1908	1.310	3.791
总计		257490	100.000	46717			

图85 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-448-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-49

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 23:32:43

处理时间(V2): 2026/05/29 08:50:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

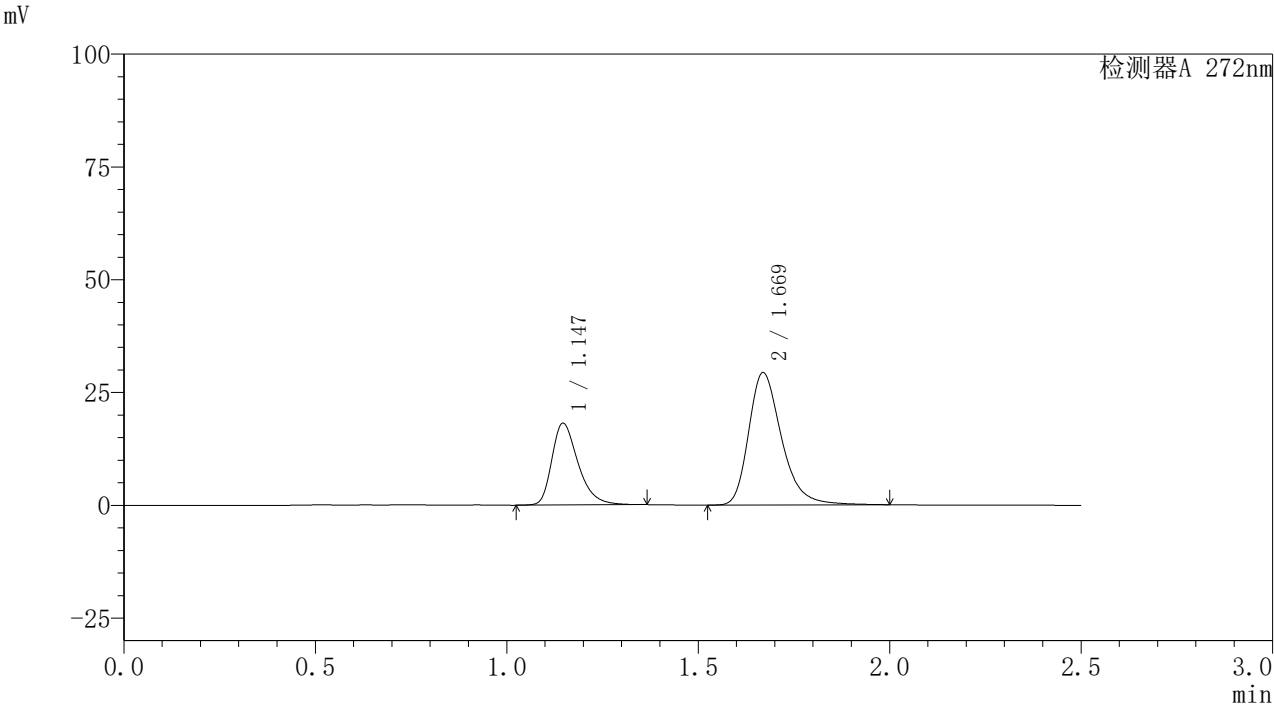
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	86532	33.039	18148	1398	1.355	--
2	1.669	175373	66.961	29300	1915	1.311	3.794
总计		261905	100.000	47448			

图86 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-449-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-5

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 23:35:35

处理时间(V2): 2026/05/29 08:50:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

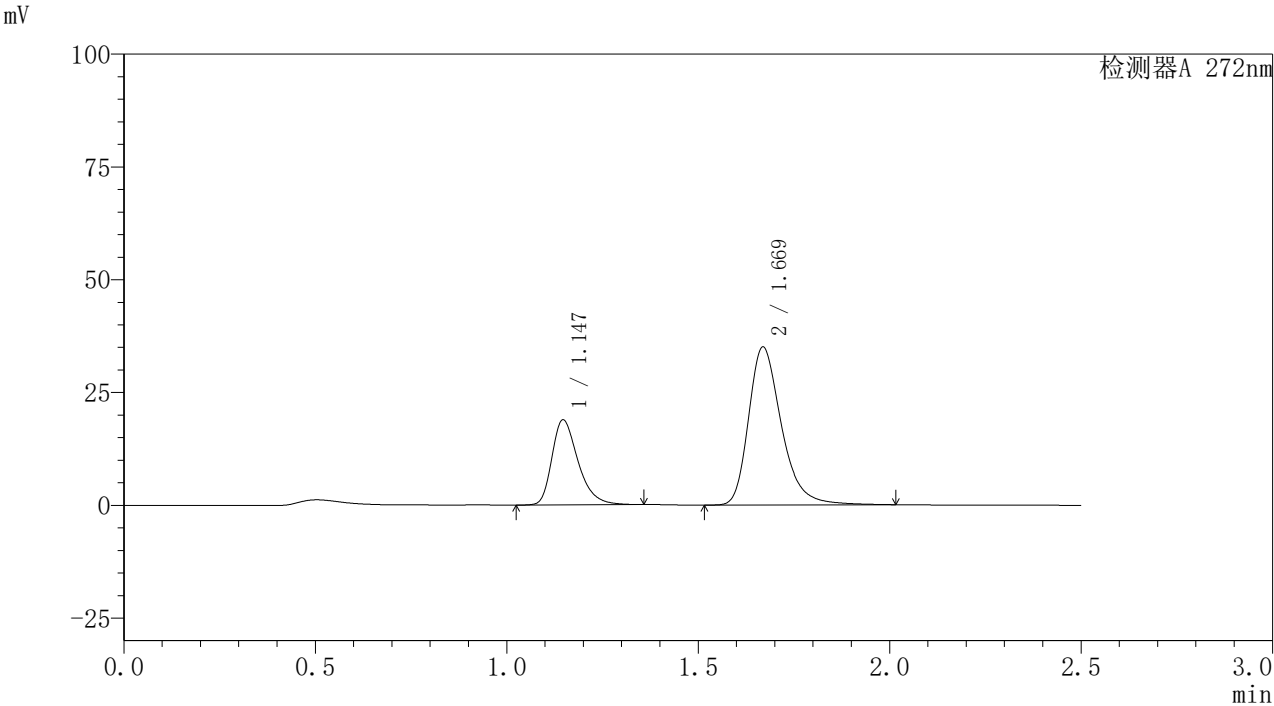
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	89742	30.031	18881	1404	1.350	--
2	1.669	209094	69.969	34941	1925	1.317	3.800
总计		298836	100.000	53822			

图87 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-450-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-14

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 23:38:28

处理时间(V2): 2026/05/29 08:50:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

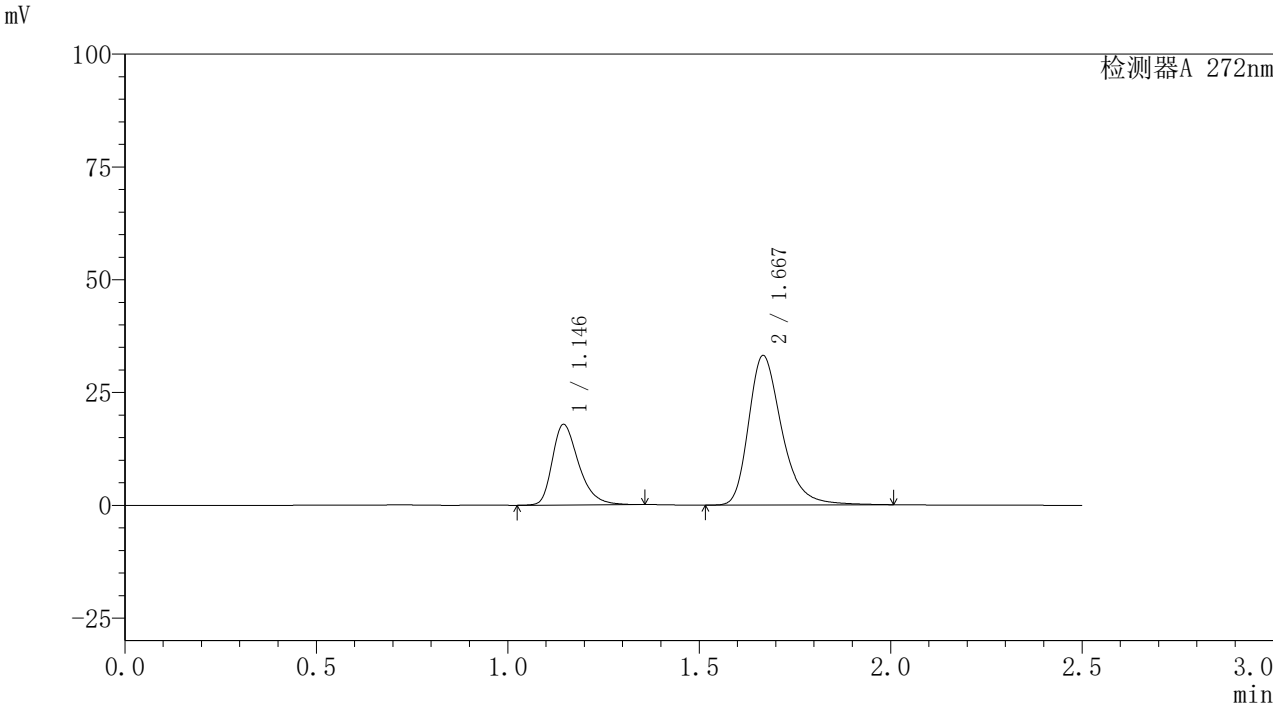
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	85568	30.006	17886	1382	1.349	--
2	1.667	199597	69.994	33005	1882	1.317	3.761
总计		285165	100.000	50892			

图88 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-451-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-23

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 23:41:20

处理时间(V2): 2026/05/29 08:50:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

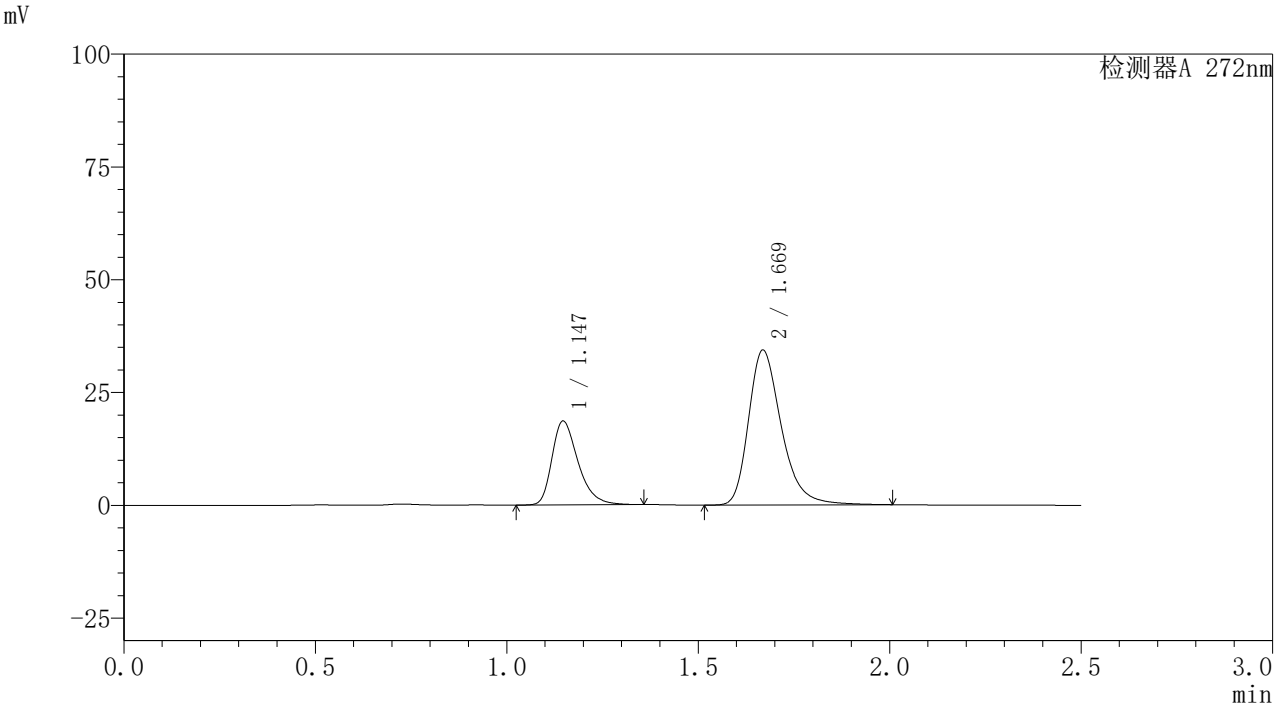
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	88422	30.157	18615	1406	1.351	--
2	1.669	204783	69.843	34247	1926	1.316	3.801
总计		293205	100.000	52862			

图89 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-452-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-32

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 23:44:13

处理时间(V2): 2026/05/29 08:50:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

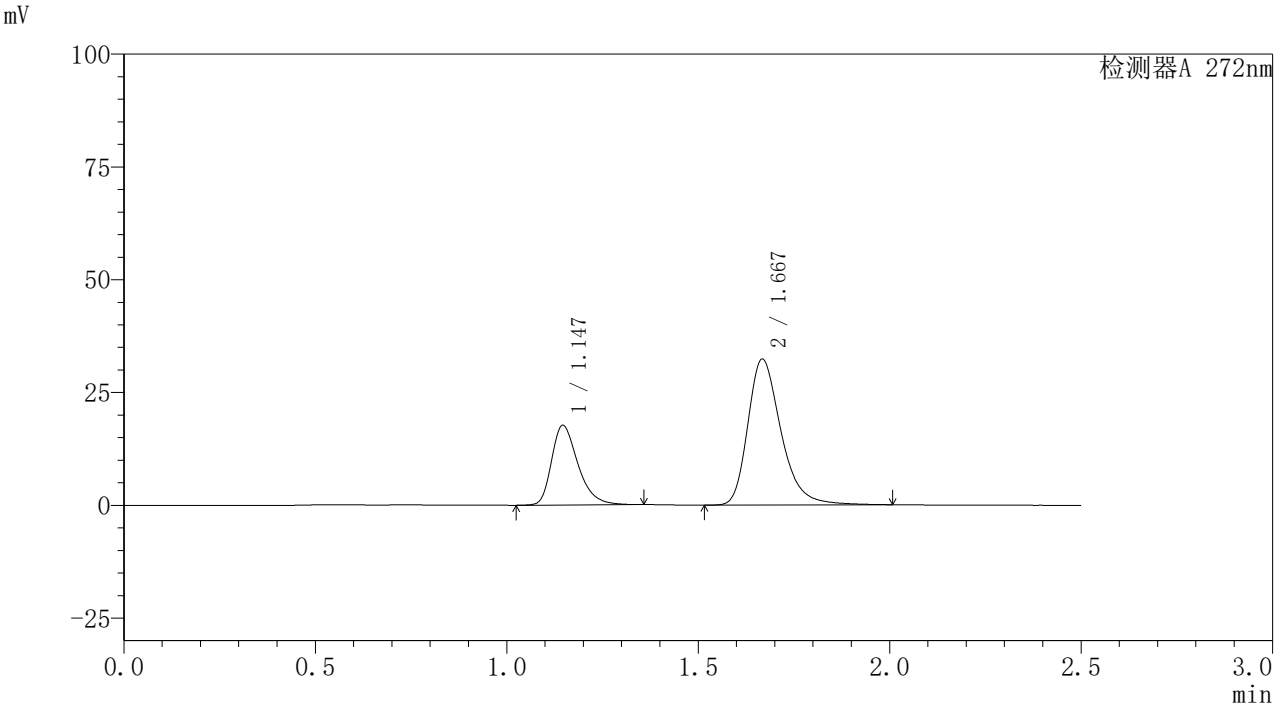
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	84702	30.304	17673	1379	1.348	--
2	1.667	194801	69.696	32163	1881	1.316	3.756
总计		279503	100.000	49836			

图90 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-453-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-41

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 23:47:06

处理时间(V2): 2026/05/29 08:50:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

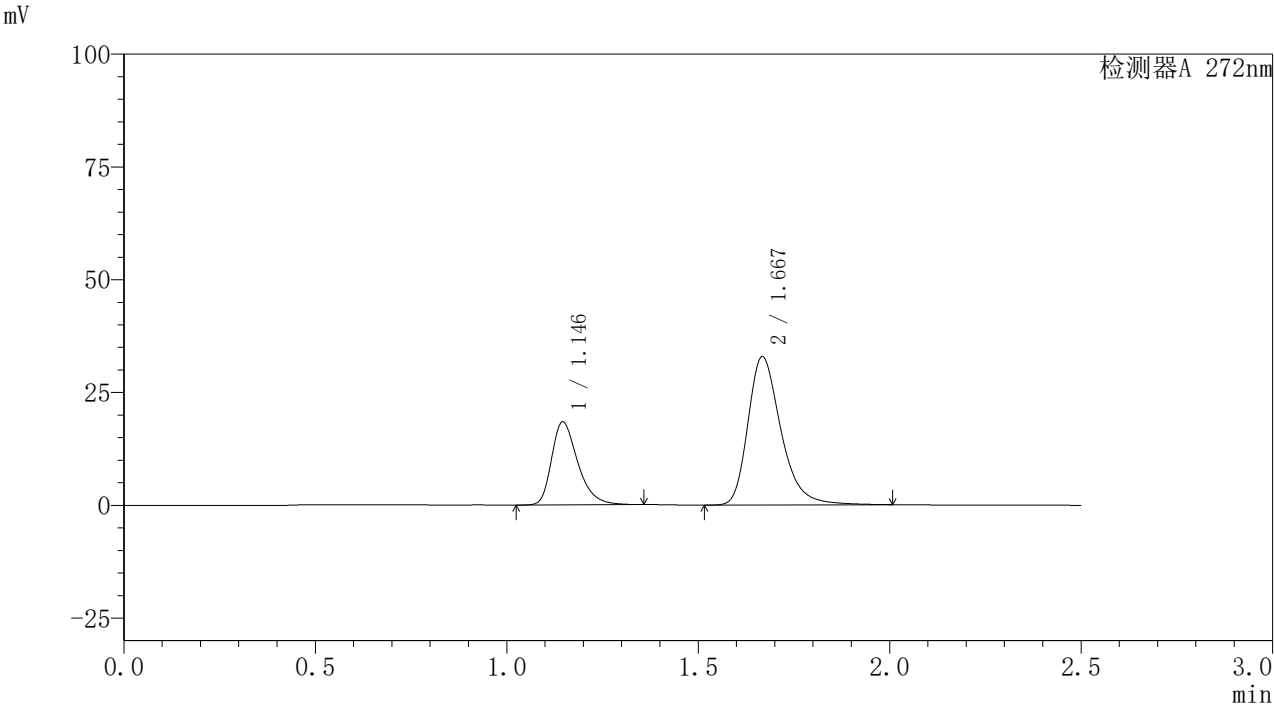
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	87675	30.790	18415	1396	1.350	--
2	1.667	197072	69.210	32690	1903	1.317	3.781
总计		284747	100.000	51105			

图91 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3批-
pH6.8介质-30min-片5
供试品溶液-1



SMF-4115

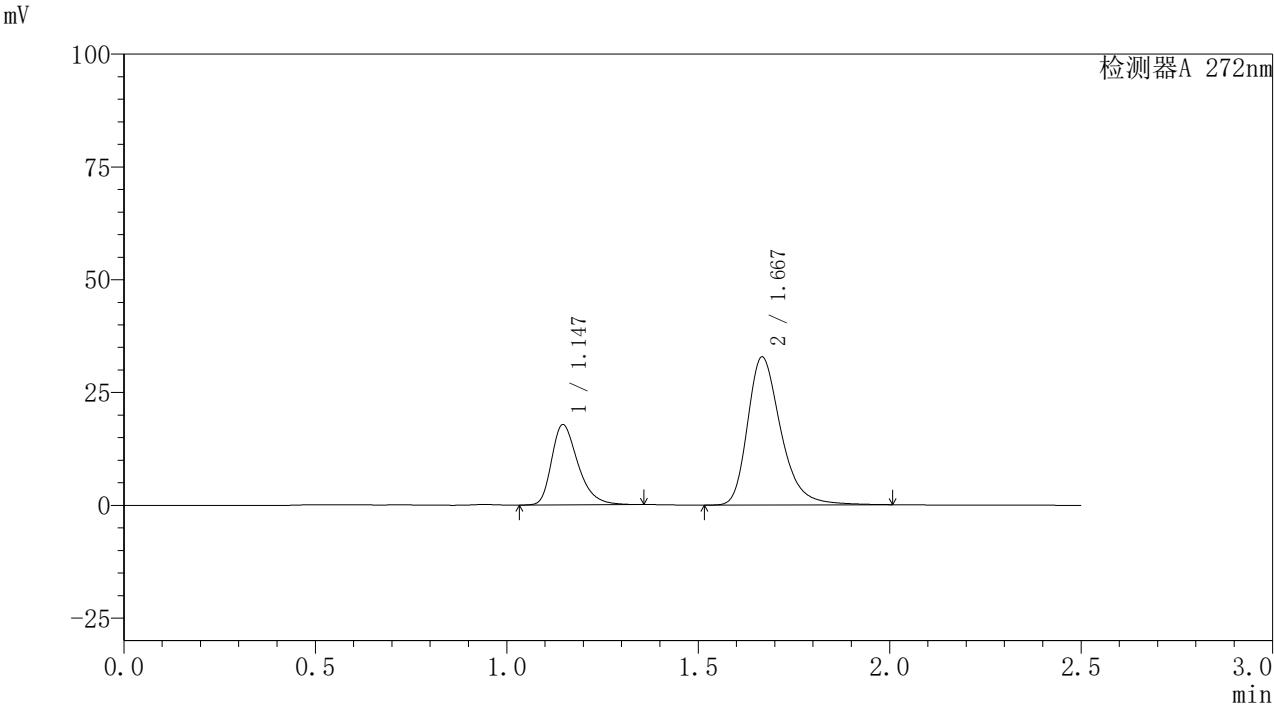
<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-454-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/28 23:49:58
处理时间(V2): 2026/05/29 08:50:19
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	85364	30.134	17817	1377	1.348	--
2	1.667	197919	69.866	32685	1877	1.317	3.749
总计		283283	100.000	50502			

图92 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-455-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-6

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 23:52:50

处理时间(V2): 2026/05/29 08:50:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

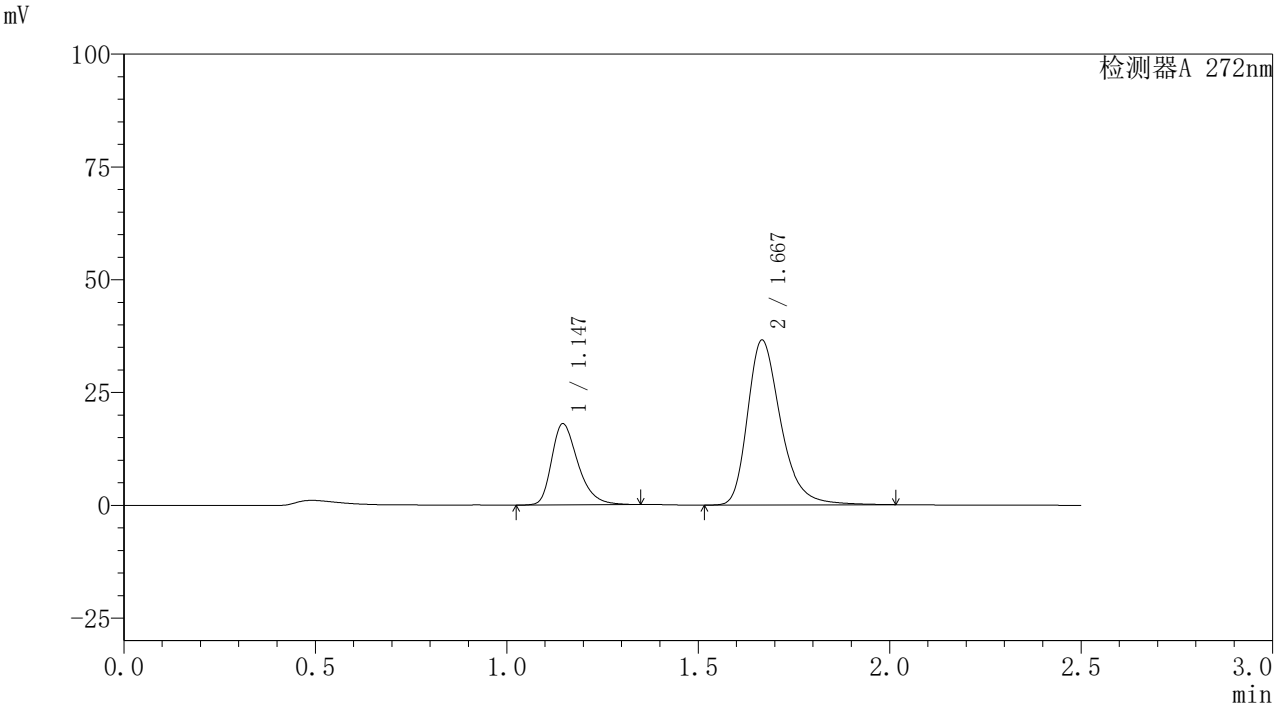
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	86238	28.147	18014	1380	1.343	--
2	1.667	220144	71.853	36409	1884	1.320	3.752
总计		306382	100.000	54423			

图93 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-456-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-15

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 23:55:42

处理时间(V2): 2026/05/29 08:50:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

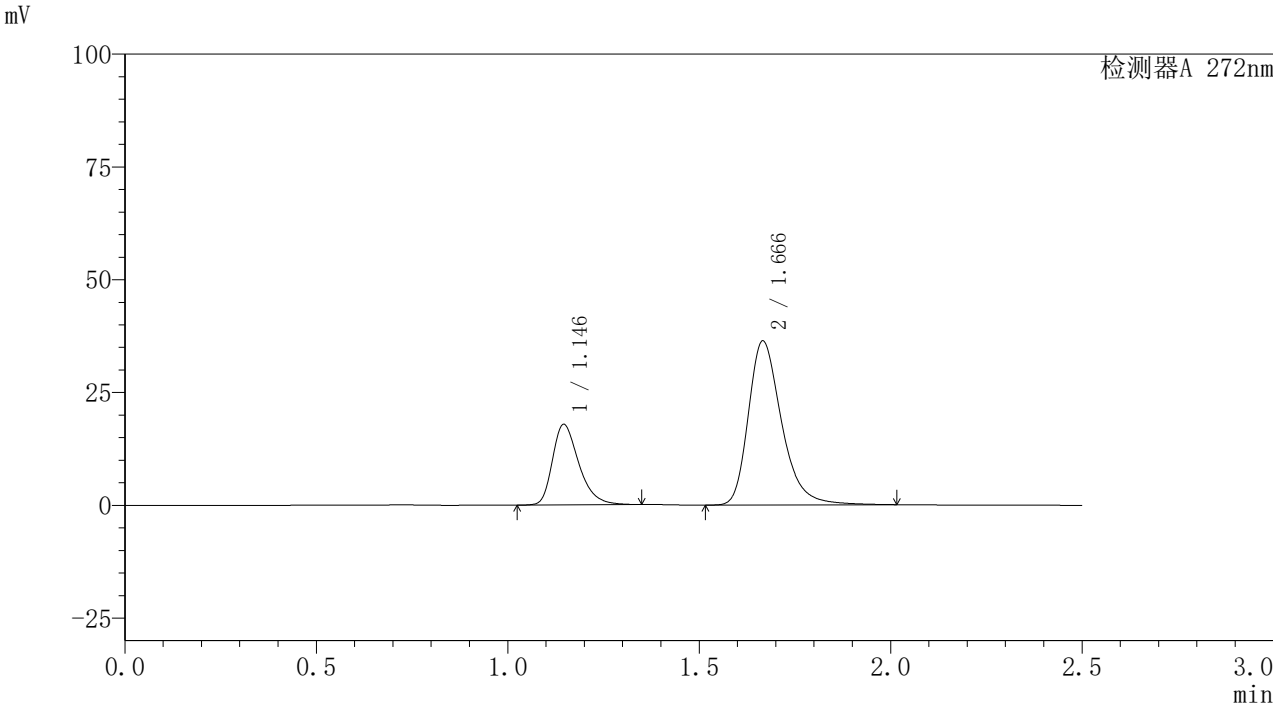
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	85718	28.082	17883	1376	1.342	--
2	1.666	219530	71.918	36266	1872	1.319	3.744
总计		305248	100.000	54150			

图94 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-457-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-24

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/28 23:58:34

处理时间(V2): 2026/05/29 08:50:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

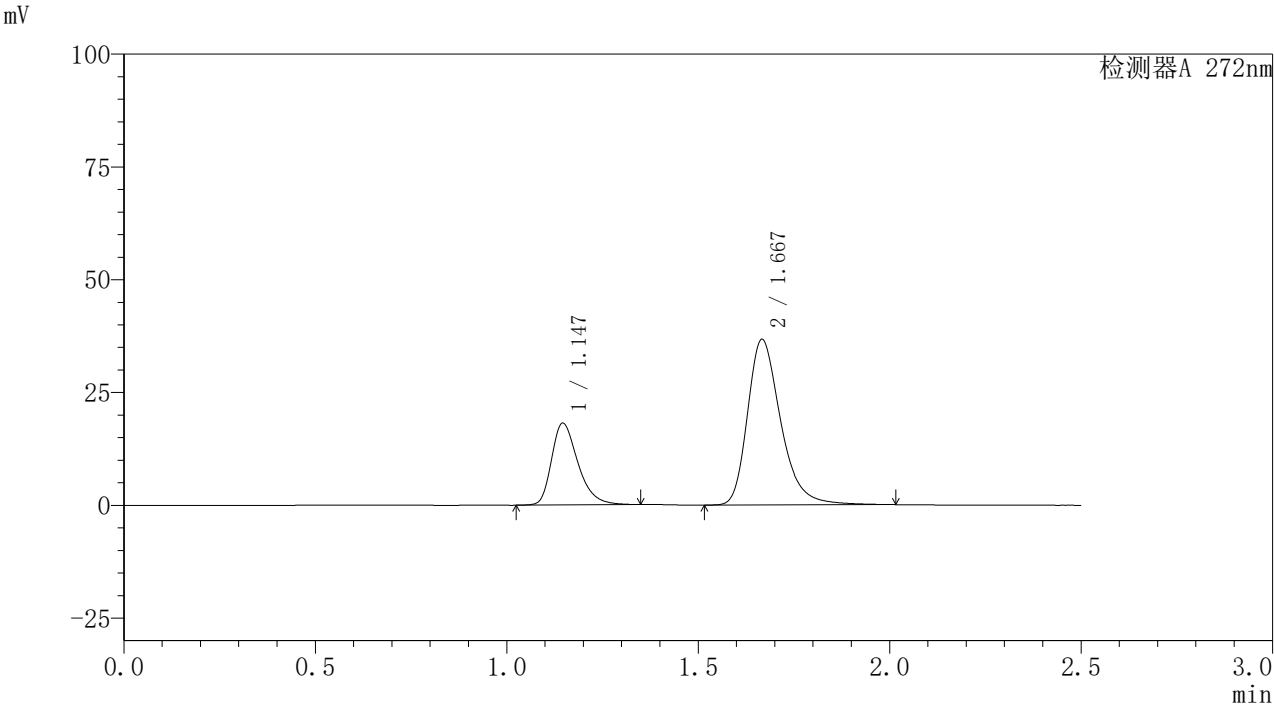
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	86927	28.203	18150	1378	1.343	--
2	1.667	221292	71.797	36582	1881	1.320	3.750
总计		308219	100.000	54732			

图95 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-458-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-33

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 00:01:26

处理时间(V2): 2026/05/29 08:50:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

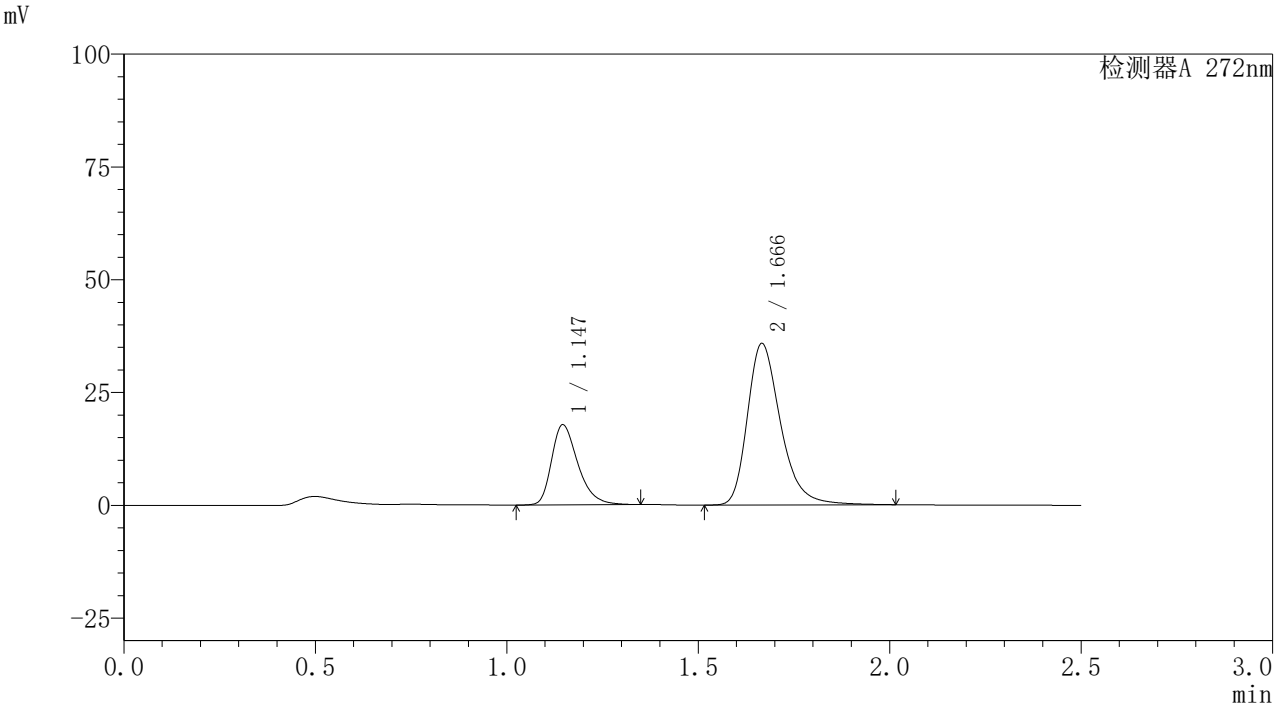
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	85164	28.302	17789	1379	1.342	--
2	1.666	215747	71.698	35707	1880	1.319	3.750
总计		300910	100.000	53496			

图96 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-459-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-42

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 00:04:18

处理时间(V2): 2026/05/29 08:50:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

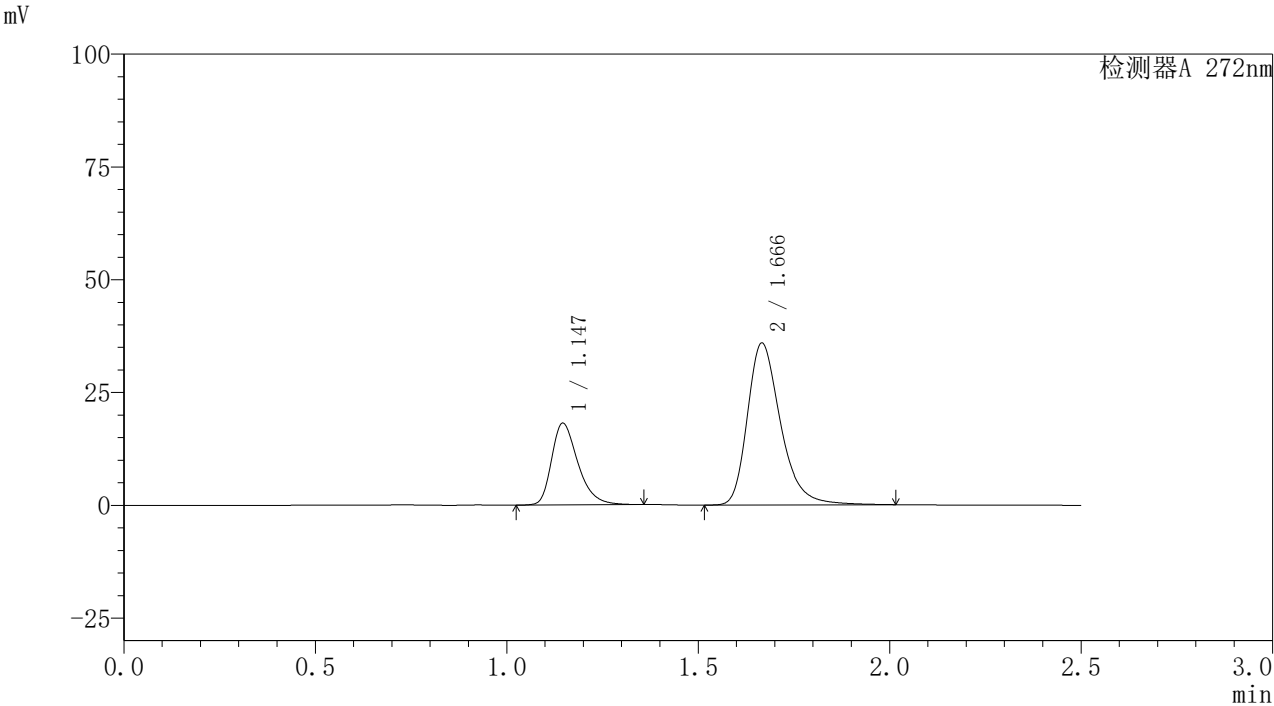
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	86799	28.646	18137	1381	1.344	--
2	1.666	216208	71.354	35798	1882	1.319	3.751
总计		303007	100.000	53935			

图97 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-460-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-51

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 00:07:09

处理时间(V2): 2026/05/29 08:50:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

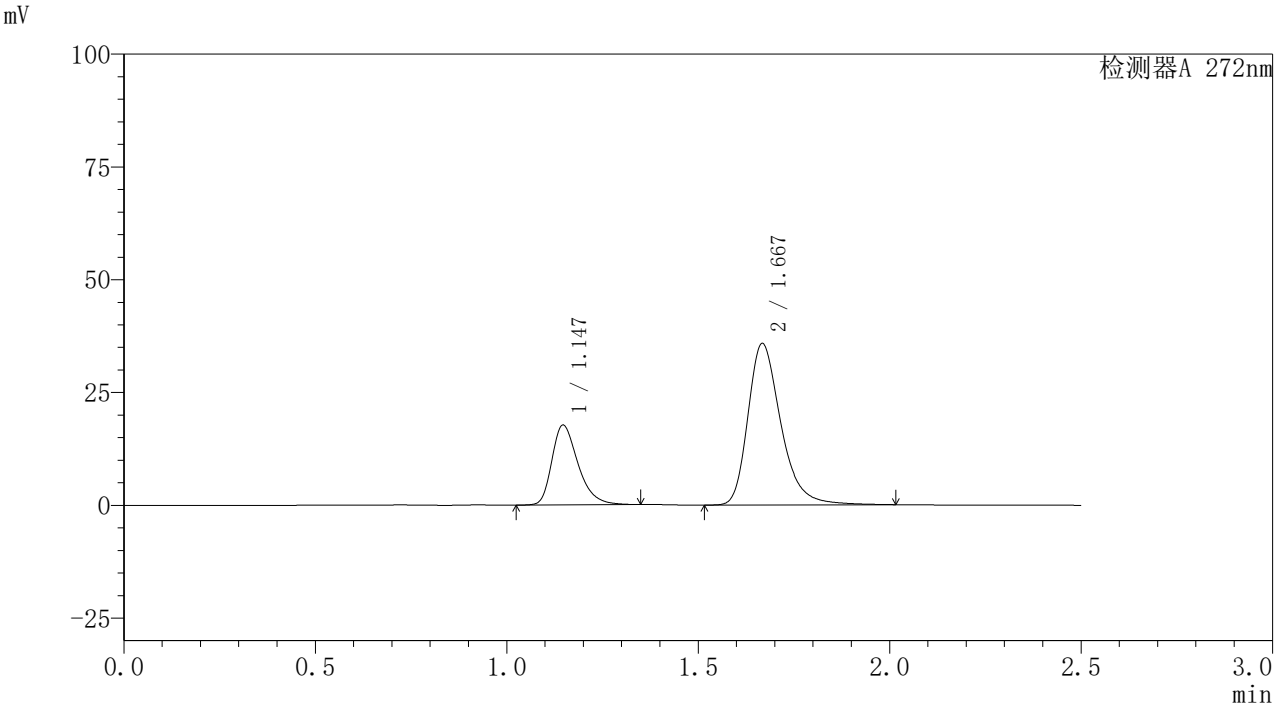
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	84356	28.263	17708	1397	1.345	--
2	1.667	214111	71.737	35592	1914	1.320	3.780
总计		298467	100.000	53300			

图98 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-461-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-7

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 00:10:02

处理时间(V2): 2026/05/29 08:50:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

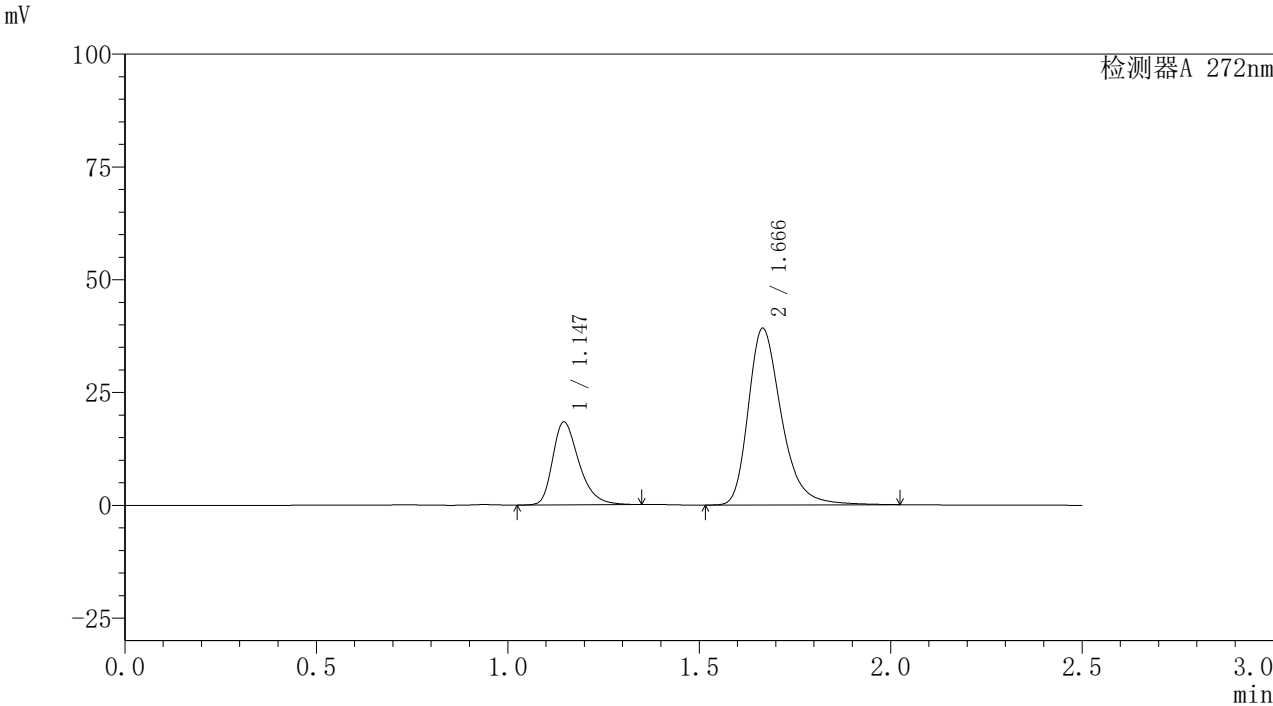
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	87799	27.154	18393	1387	1.340	--
2	1.666	235535	72.846	39085	1890	1.321	3.755
总计		323335	100.000	57478			

图99 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-462-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-16

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 00:12:54

处理时间(V2): 2026/05/29 08:50:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

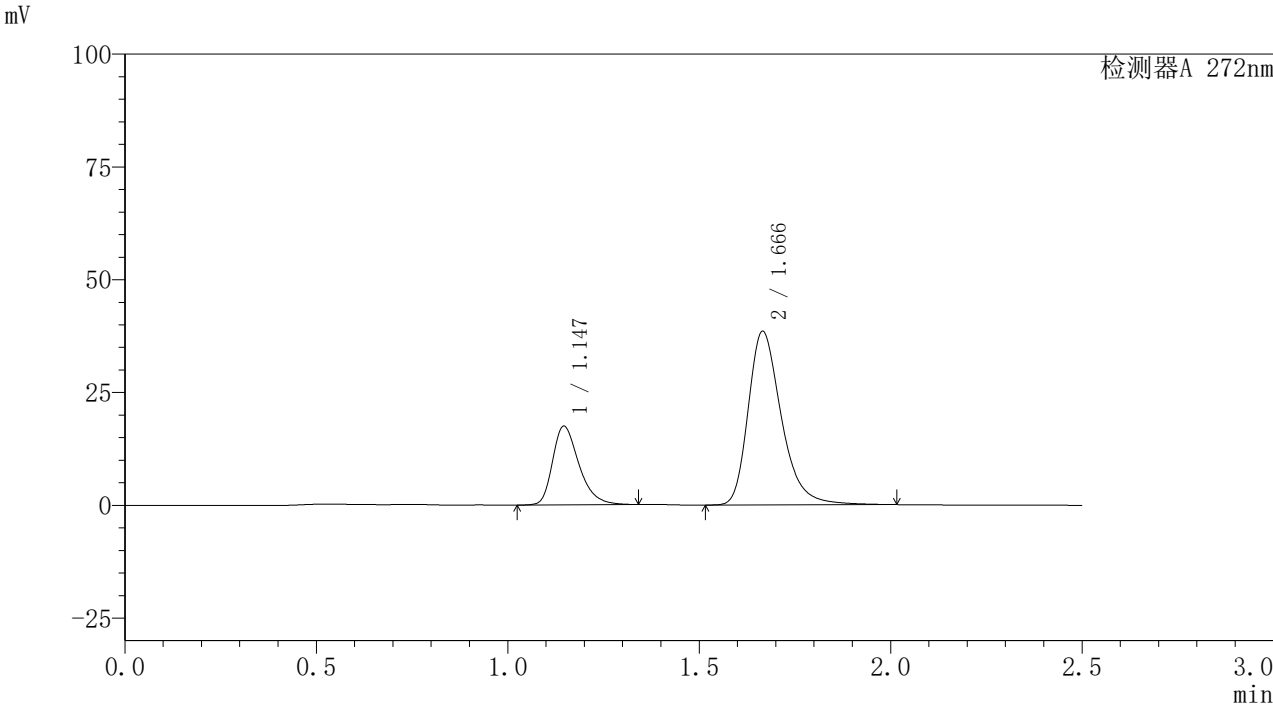
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	83713	26.520	17476	1377	1.334	--
2	1.666	231948	73.480	38430	1878	1.320	3.742
总计		315661	100.000	55906			

图100 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-463-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-25

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 00:15:46

处理时间(V2): 2026/05/29 08:50:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

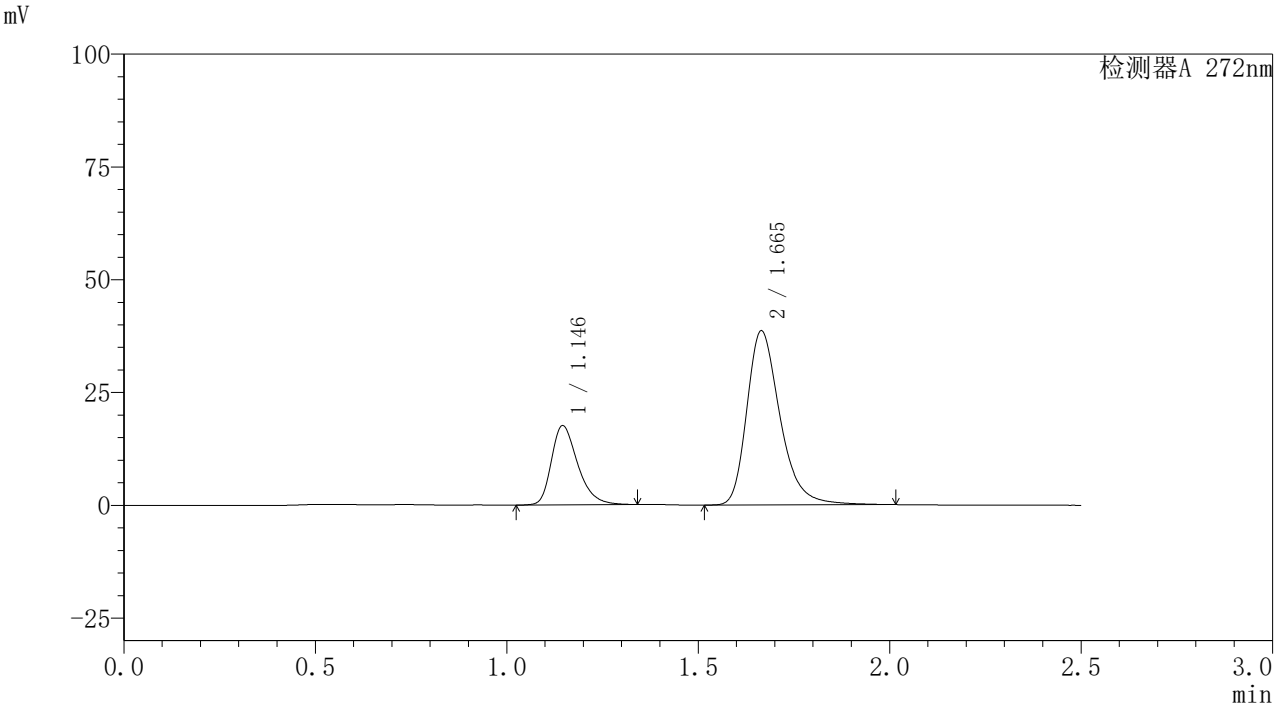
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	84207	26.558	17583	1377	1.334	--
2	1.665	232862	73.442	38588	1873	1.319	3.740
总计		317069	100.000	56171			

图101 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-464-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-34

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 00:18:38

处理时间(V2): 2026/05/29 08:50:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

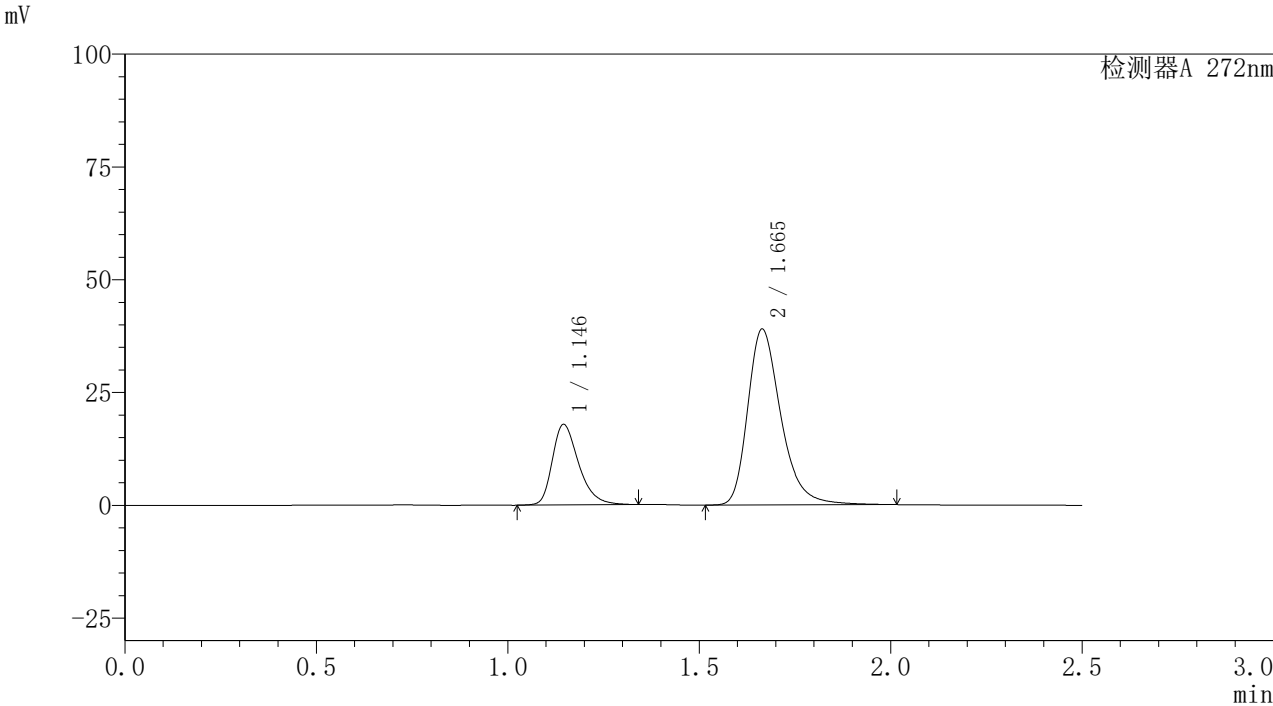
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	85445	26.673	17871	1383	1.336	--
2	1.665	234902	73.327	38988	1877	1.320	3.745
总计		320347	100.000	56859			

图102 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-465-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-43

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 00:21:30

处理时间(V2): 2026/05/29 08:50:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

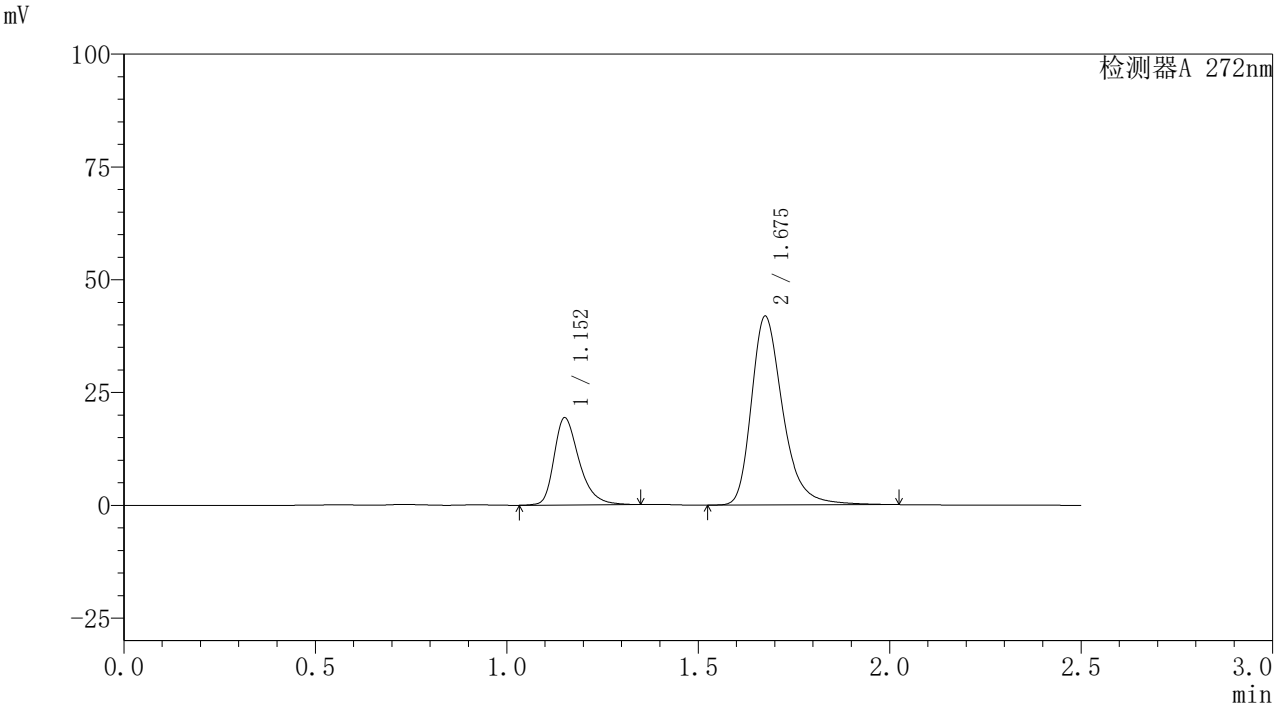
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.152	88149	27.003	19210	1560	1.353	--
2	1.675	238299	72.997	41680	2145	1.317	4.006
总计		326448	100.000	60890			

图103 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-466-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-52

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 00:24:22

处理时间(V2): 2026/05/29 08:50:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

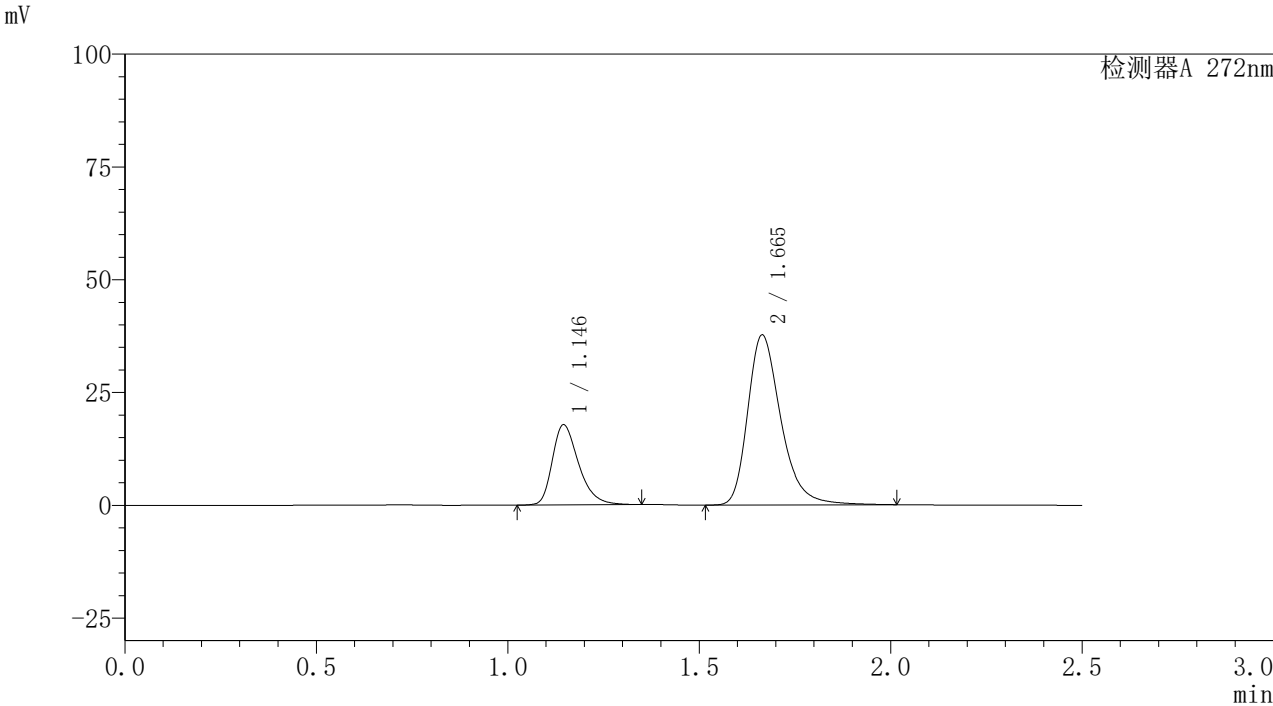
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	85015	27.263	17784	1383	1.338	--
2	1.665	226819	72.737	37679	1880	1.319	3.747
总计		311834	100.000	55463			

图104 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-467-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-8

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 00:27:15

处理时间(V2): 2026/05/29 08:50:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

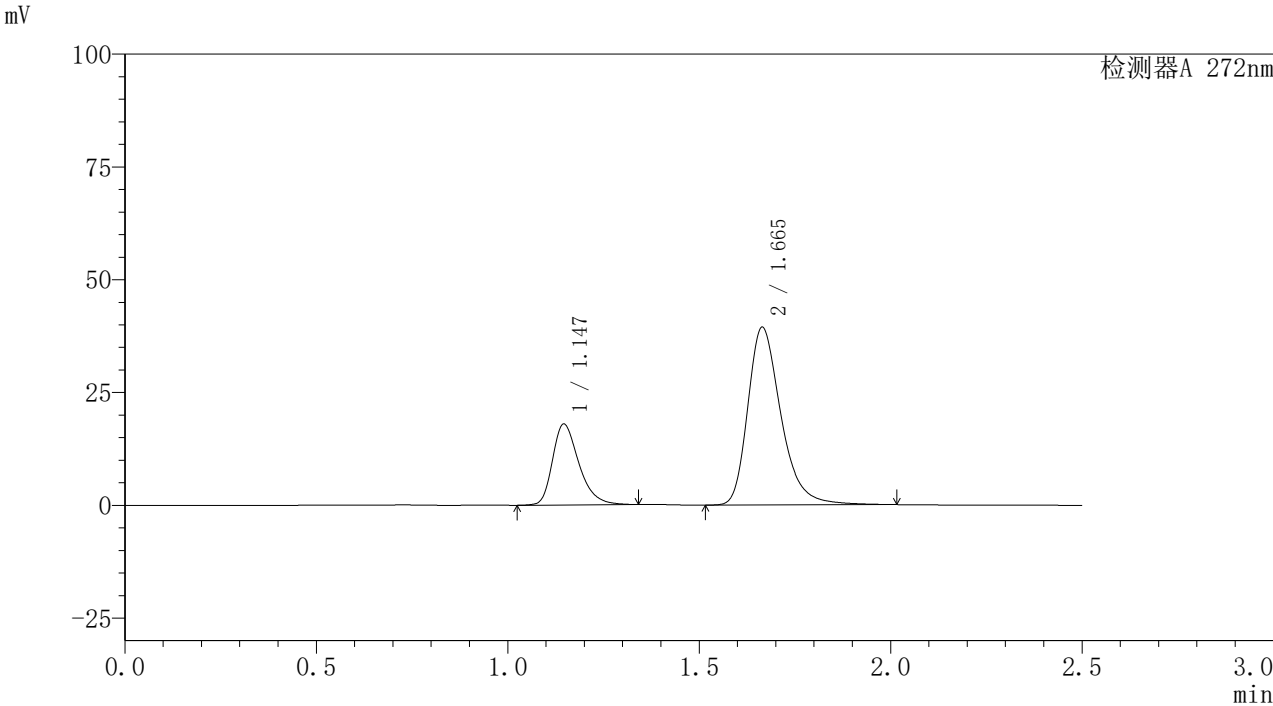
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	85936	26.583	17947	1379	1.334	--
2	1.665	237337	73.417	39381	1877	1.320	3.738
总计		323273	100.000	57327			

图105 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-468-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-17

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 00:30:08

处理时间(V2): 2026/05/29 08:50:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

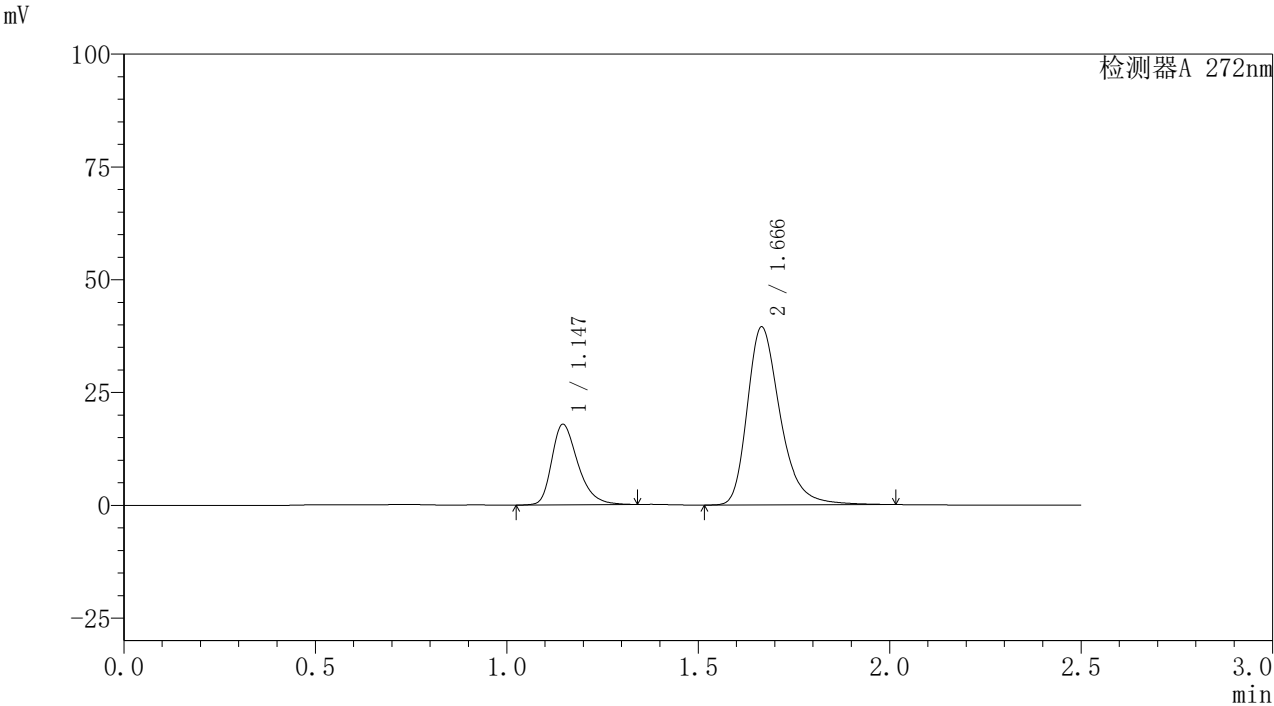
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	84920	26.487	17861	1400	1.338	--
2	1.666	235685	73.513	39379	1915	1.321	3.775
总计		320605	100.000	57240			

图106 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-469-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-26

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 00:33:01

处理时间(V2): 2026/05/29 08:50:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

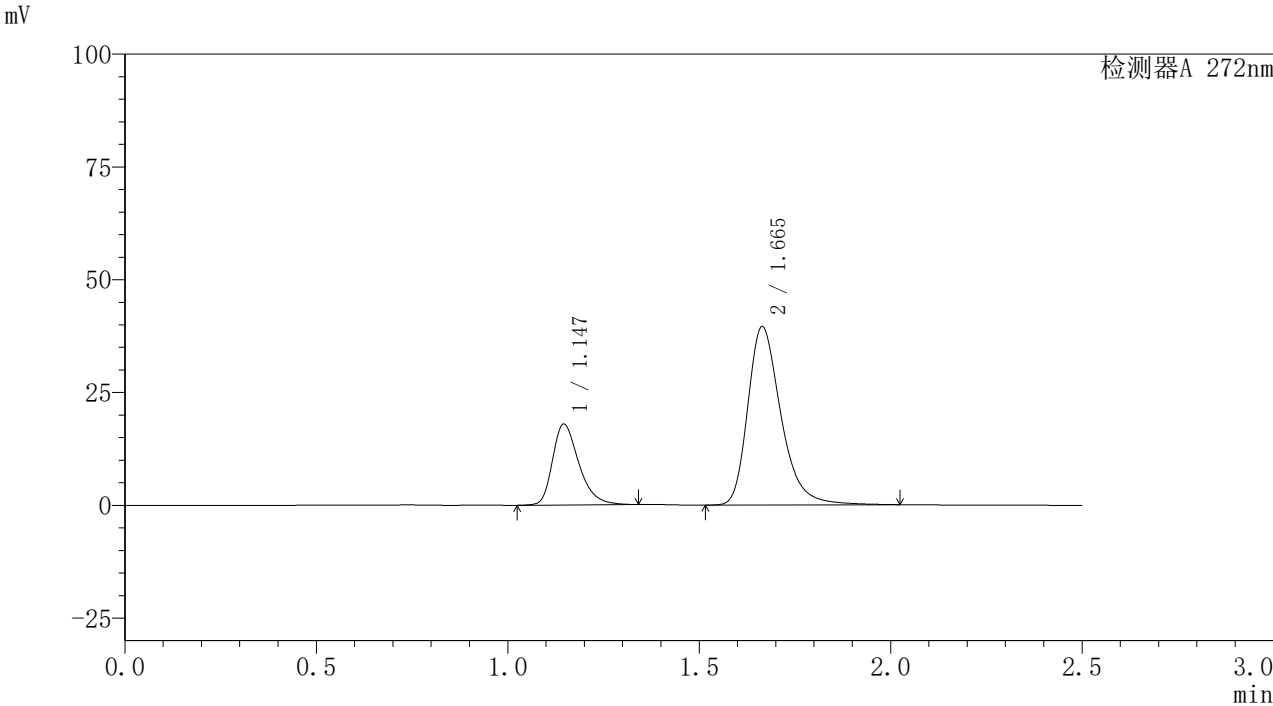
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	85725	26.472	17934	1383	1.336	--
2	1.665	238102	73.528	39544	1883	1.321	3.743
总计		323827	100.000	57478			

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



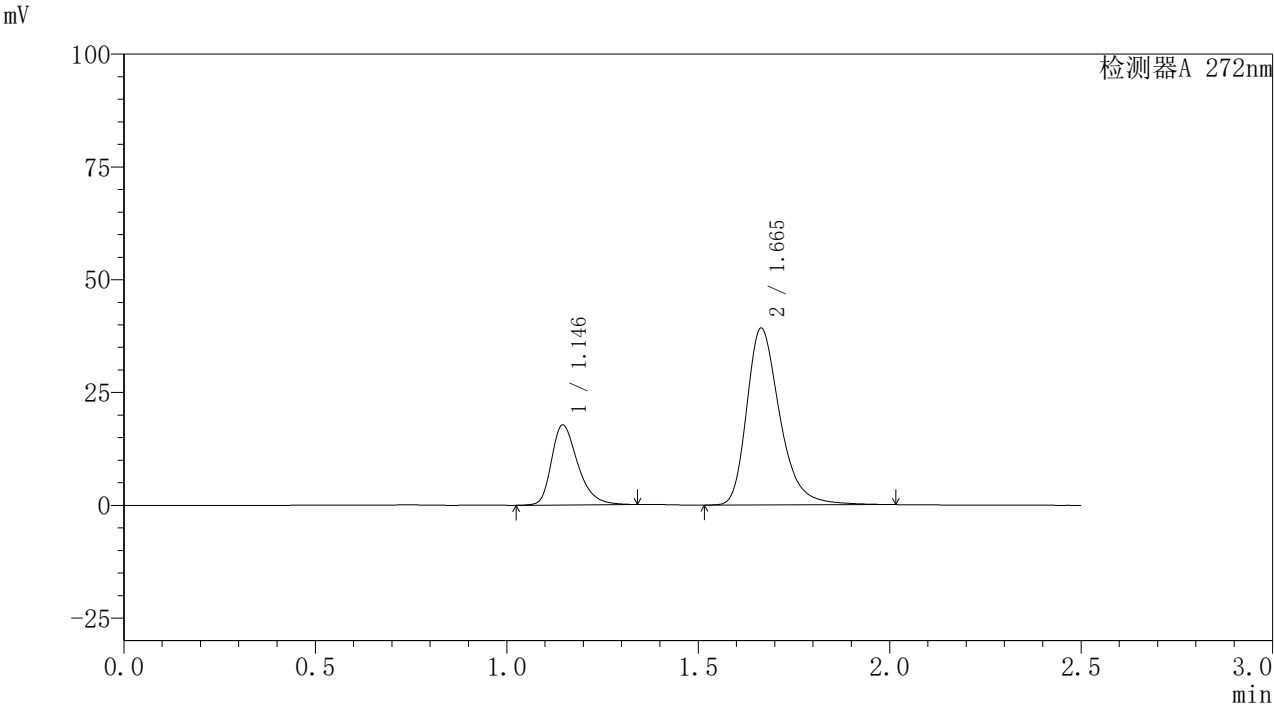
SMF-4115

＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-470-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-JX-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 00:35:53
处理时间(V2): 2026/05/29 08:51:00
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	84568	26.453	17747	1394	1.338	--
2	1.665	235130	73.547	39197	1894	1.320	3.757
总计		319698	100.000	56945			

图108 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-471-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-44

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 00:38:46

处理时间(V2): 2026/05/29 08:51:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

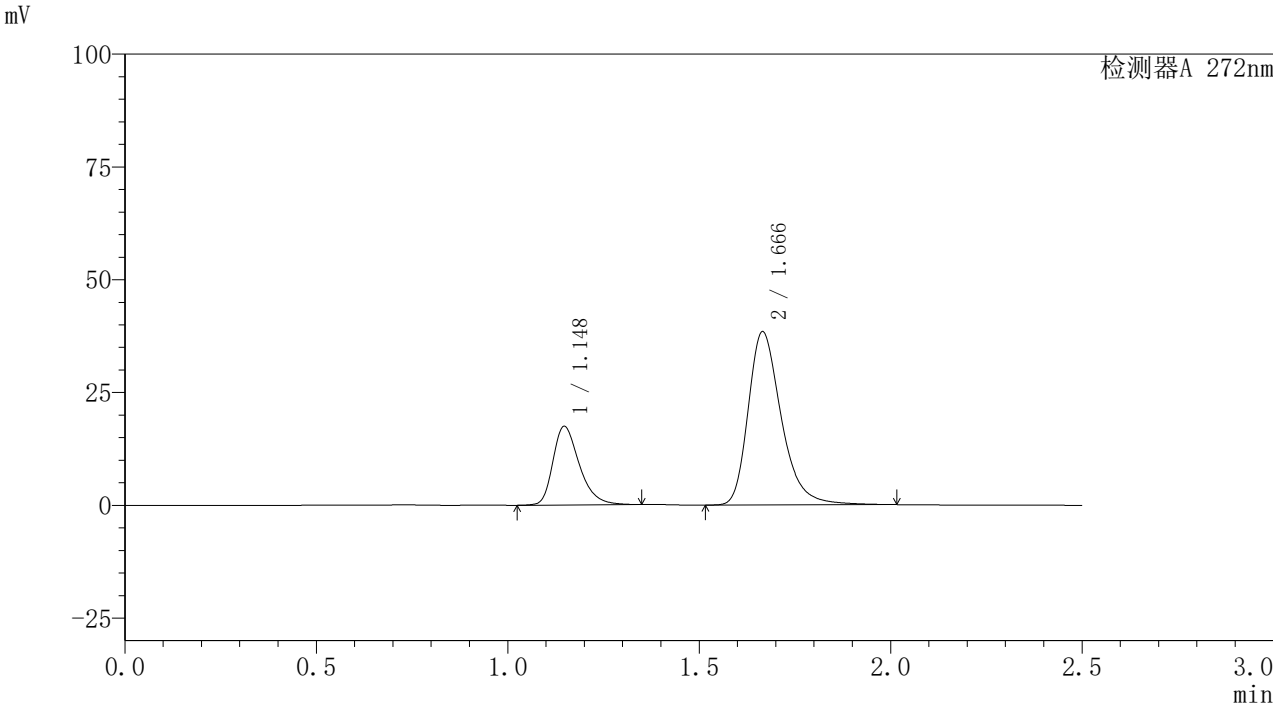
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.148	83527	26.563	17448	1385	1.337	--
2	1.666	230918	73.437	38353	1889	1.320	3.744
总计		314444	100.000	55800			

图109 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-472-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-53

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 00:41:38

处理时间(V2): 2026/05/29 08:51:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

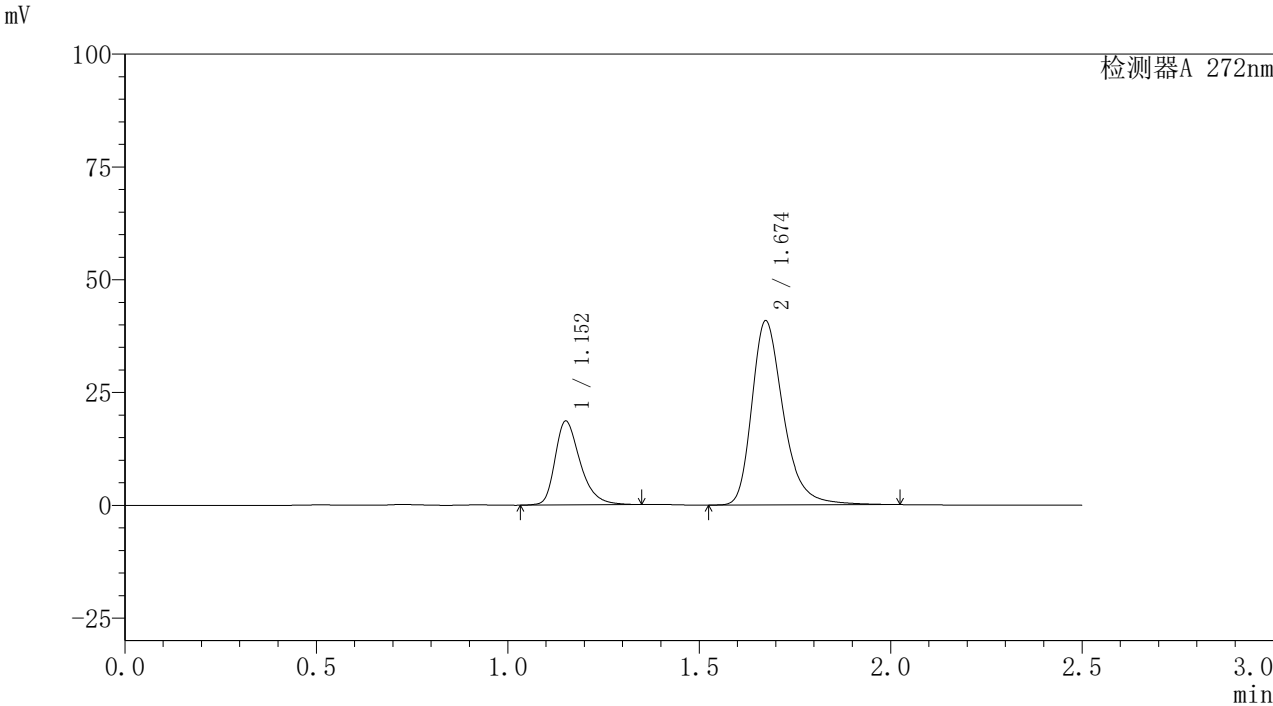
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.152	85067	26.702	18470	1546	1.351	--
2	1.674	233506	73.298	40785	2124	1.317	3.978
总计		318573	100.000	59255			

图110 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-473-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 00:44:31

处理时间(V2): 2026/05/29 08:51:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

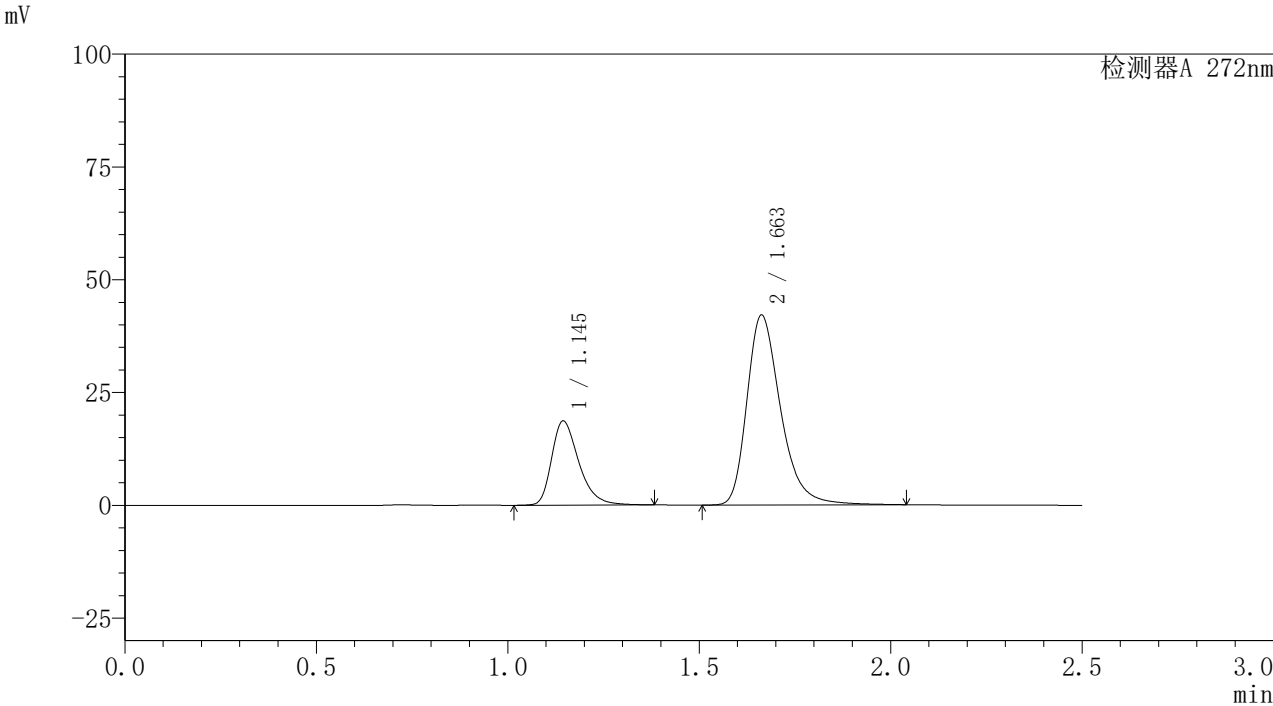
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	92156	26.364	18637	1301	1.356	--
2	1.663	257395	73.636	42107	1822	1.327	3.663
总计		349551	100.000	60744			

图111 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3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 - 29-8/27-474-2 - zzp-6051901-3p-pH6.8jz-rcqx-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 00:47:24

处理时间(V2): 2026/05/29 08:51:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

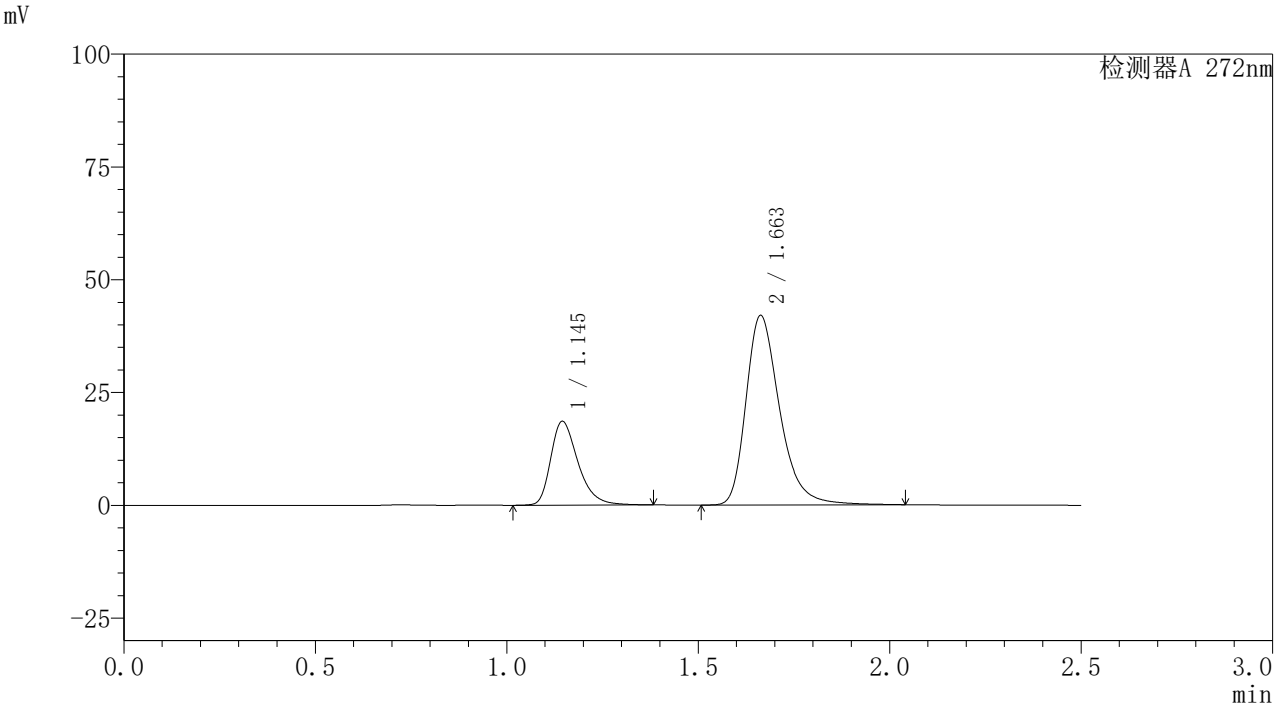
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	91974	26.356	18569	1295	1.354	--
2	1.663	256987	73.644	42019	1820	1.327	3.656
总计		348961	100.000	60588			

图112 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-3批-
pH6.8介质
对照品溶液-2-2



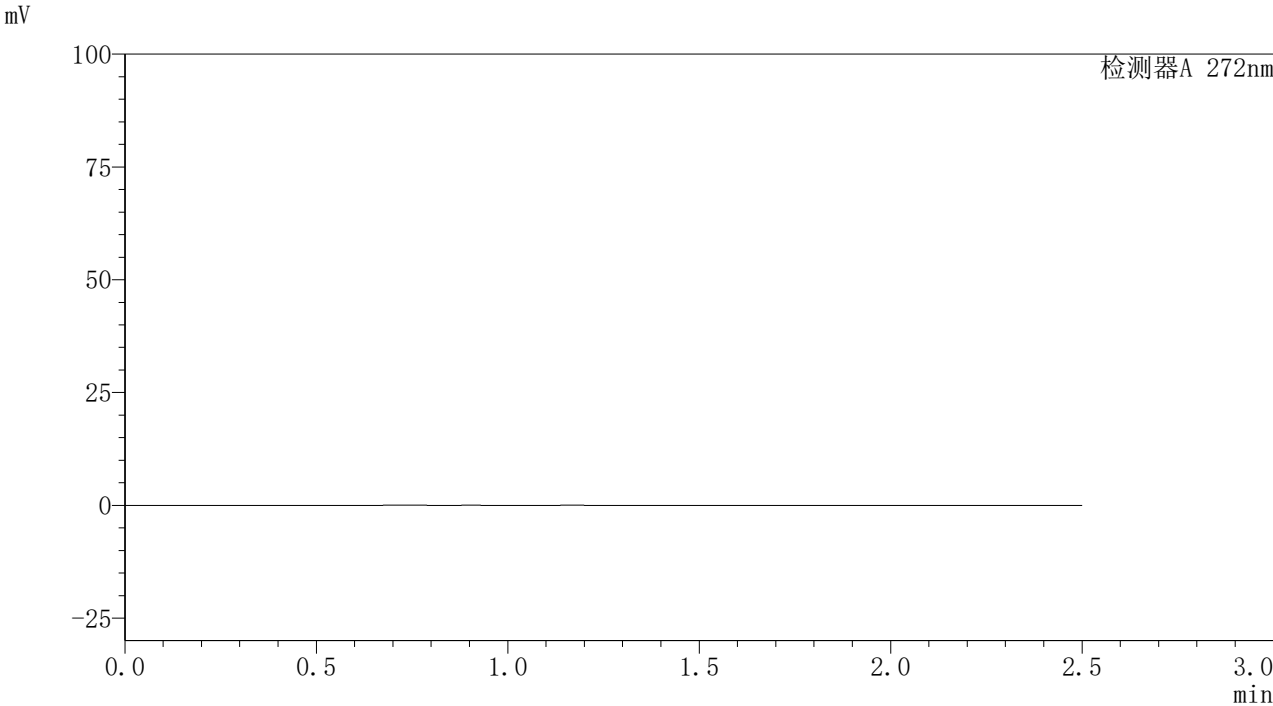
SMF-4115

＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-475-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 00:50:19
处理时间(V2): 2026/05/29 08:51:13
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	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-HA0117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 - 29-8/27-476-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 00:53:13

处理时间(V2): 2026/05/29 08:51:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

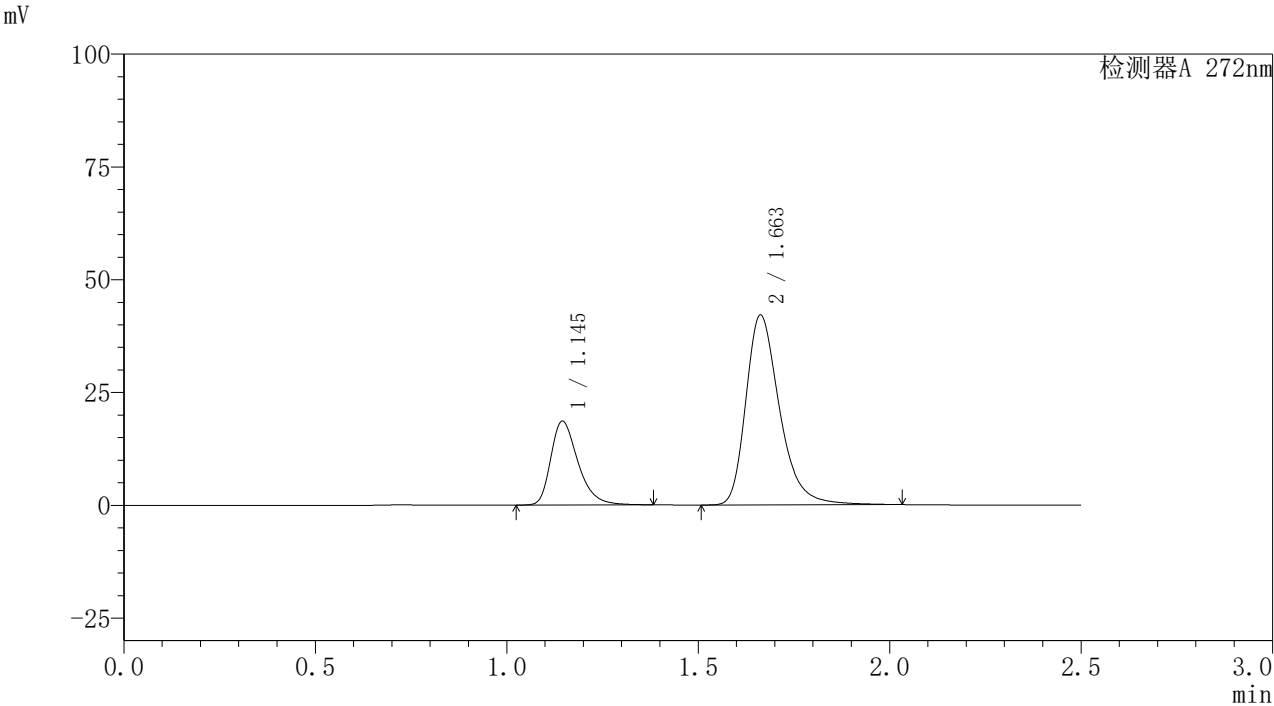
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	92152	26.365	18598	1295	1.351	--
2	1.663	257374	73.635	42092	1820	1.326	3.653
总计		349526	100.000	60691			

图114 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-477-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 00:56:08

处理时间(V2): 2026/05/29 08:51:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

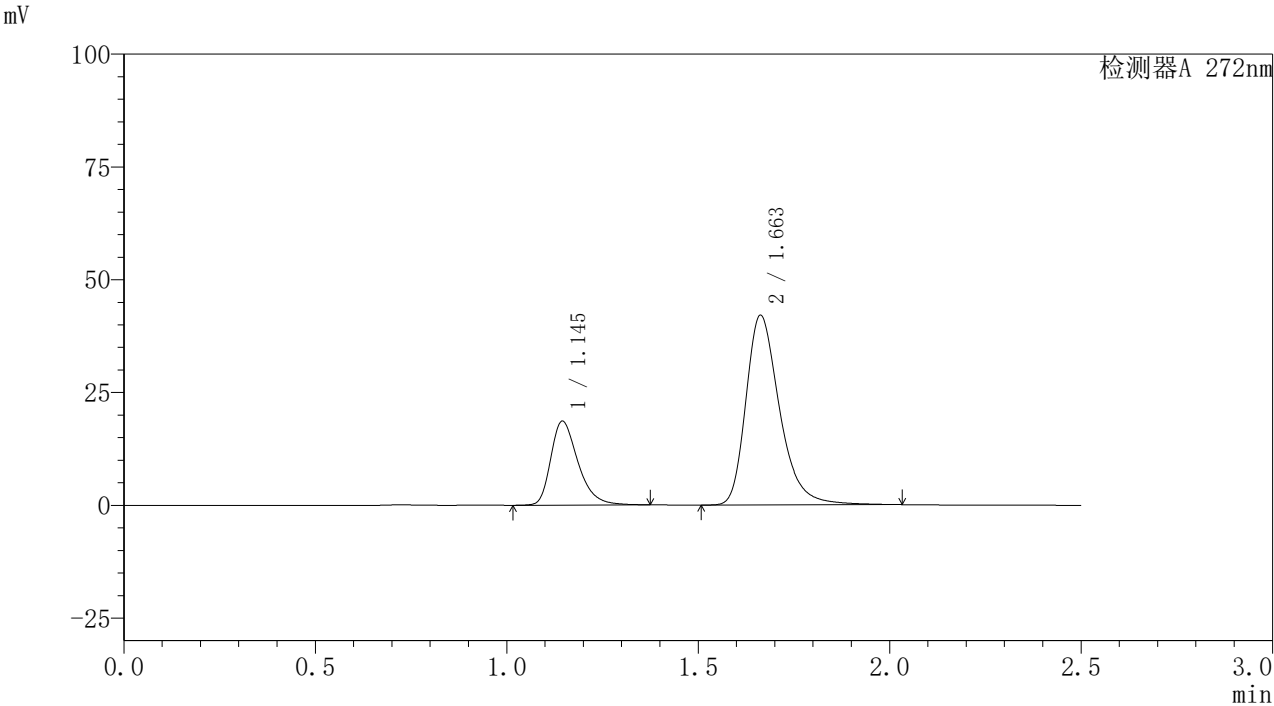
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	91966	26.350	18594	1297	1.351	--
2	1.663	257046	73.650	42072	1823	1.326	3.657
总计		349013	100.000	60666			

图115 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-478-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 00:59:02

处理时间(V2): 2026/05/29 08:51:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

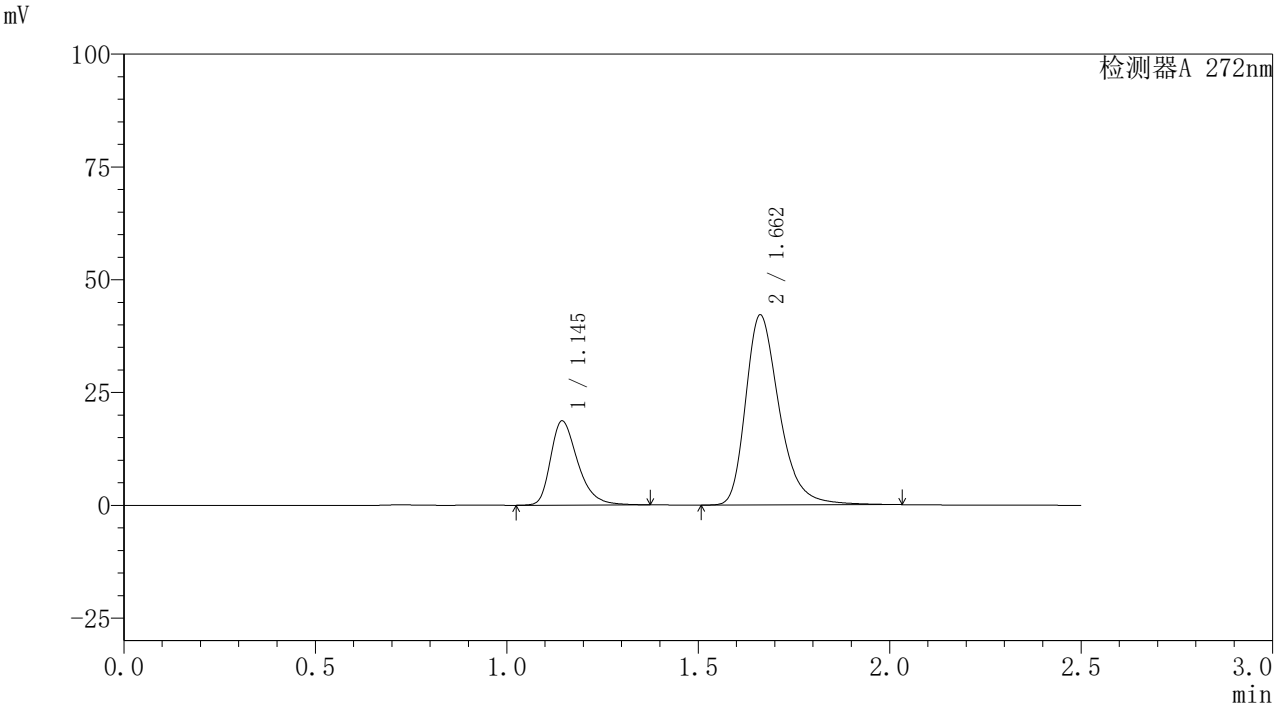
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	92018	26.346	18629	1303	1.353	--
2	1.662	257247	73.654	42115	1822	1.326	3.661
总计		349265	100.000	60744			

图116 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-479-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 01:01:56

处理时间(V2): 2026/05/29 08:51:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

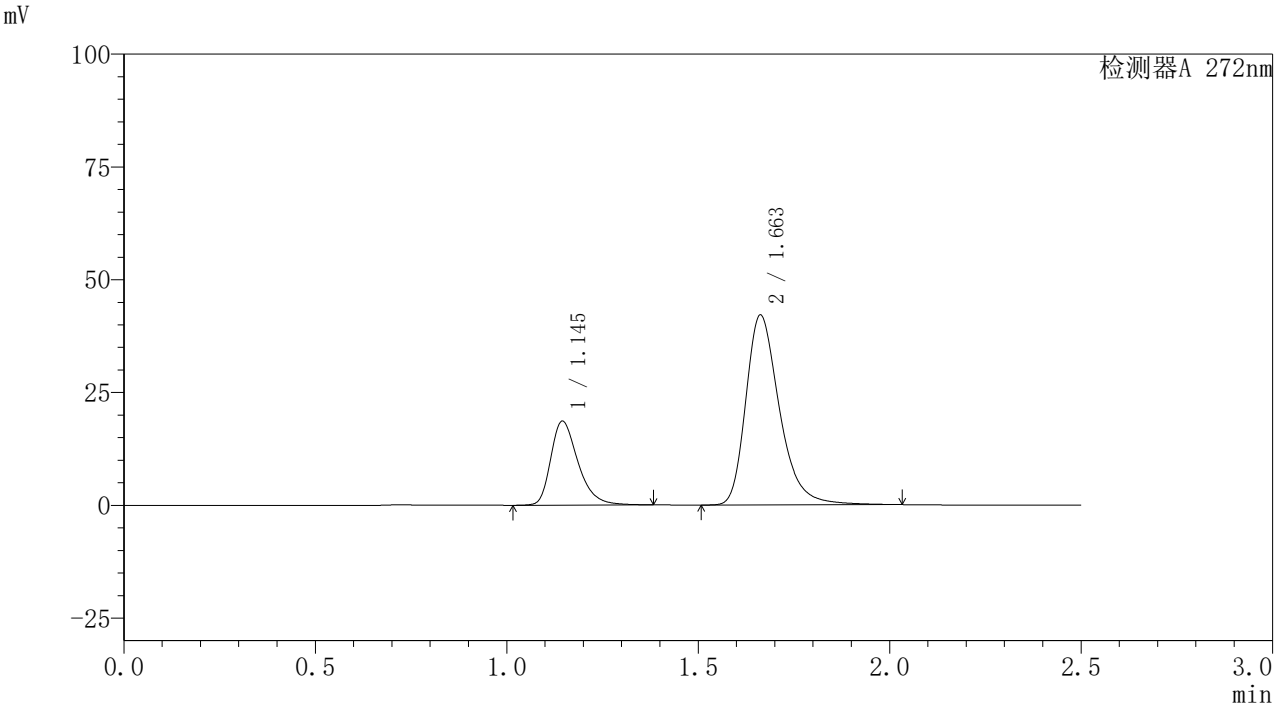
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	92173	26.380	18607	1296	1.352	--
2	1.663	257224	73.620	42094	1821	1.326	3.653
总计		349397	100.000	60701			

图117 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-480-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 01:04:51

处理时间(V2): 2026/05/29 08:51:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

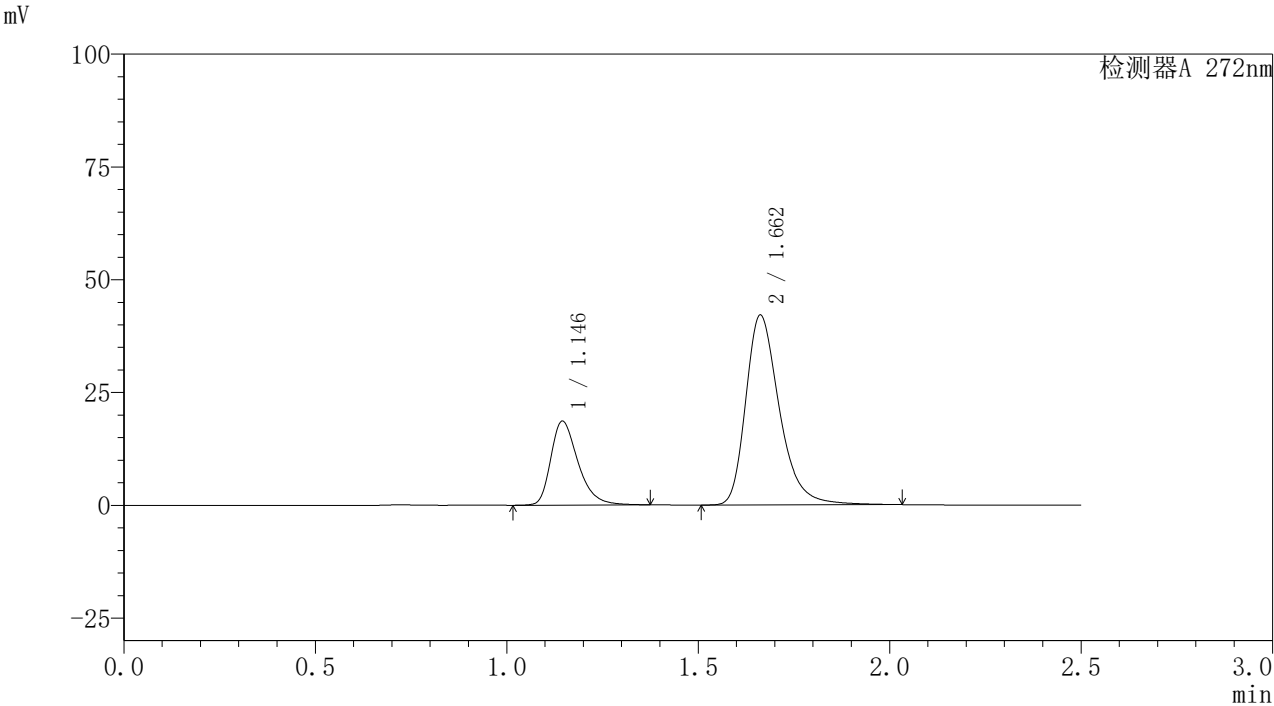
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	91944	26.337	18598	1299	1.350	--
2	1.662	257159	73.663	42082	1821	1.326	3.653
总计		349103	100.000	60680			

图118 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0介质
对照品溶液-1-5



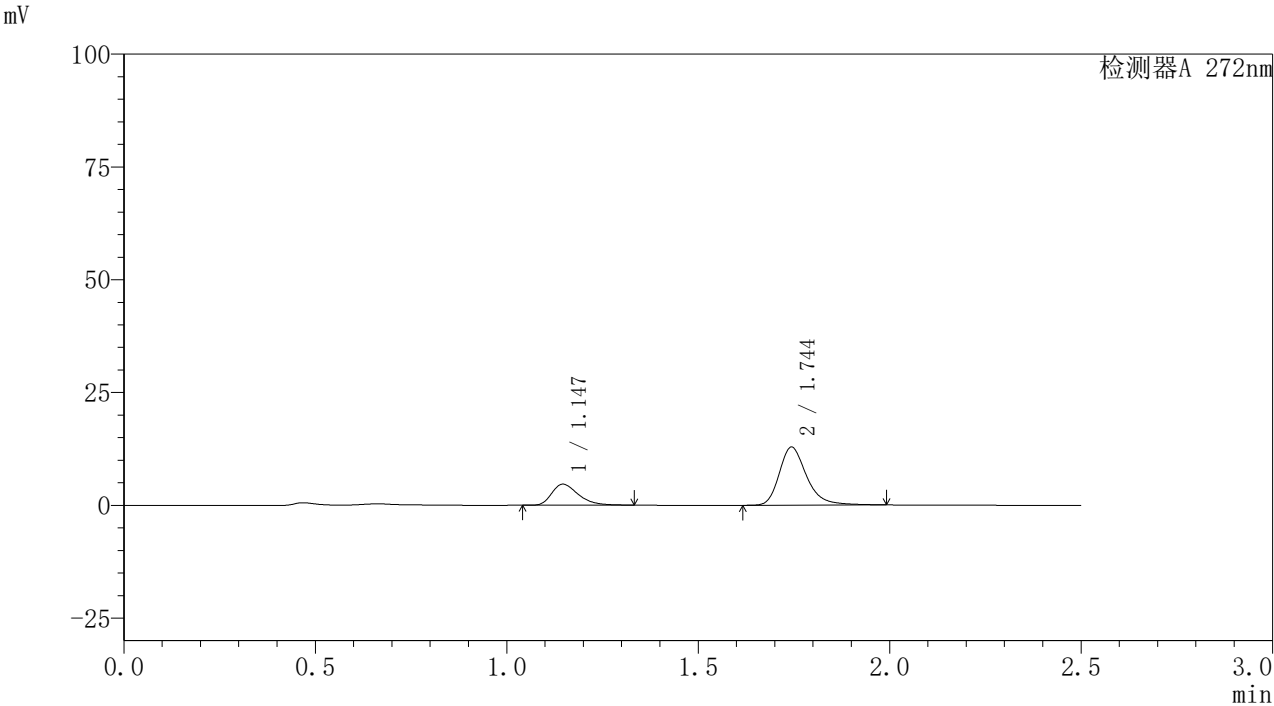
SMF-4115

＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-481-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 01:07:44
处理时间(V2): 2026/05/29 08:51:28
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	22498	25.824	4669	1349	1.367	--
2	1.744	64623	74.176	12829	2984	1.286	4.725
总计		87121	100.000	17498			

图119 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-482-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-10

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 01:10:37

处理时间(V2): 2026/05/29 08:51:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

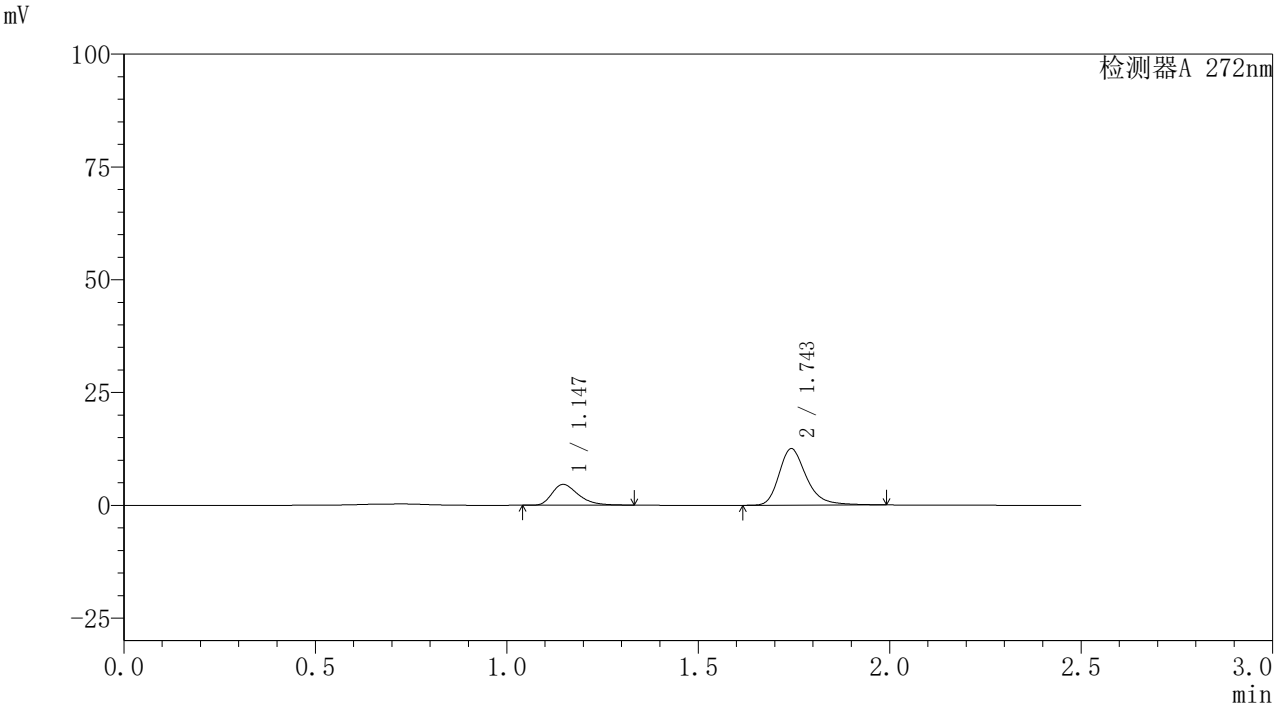
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	22069	25.985	4606	1368	1.370	--
2	1.743	62860	74.015	12457	2988	1.292	4.734
总计		84929	100.000	17062			

图120 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-483-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-19

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 01:13:30

处理时间(V2): 2026/05/29 08:51:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

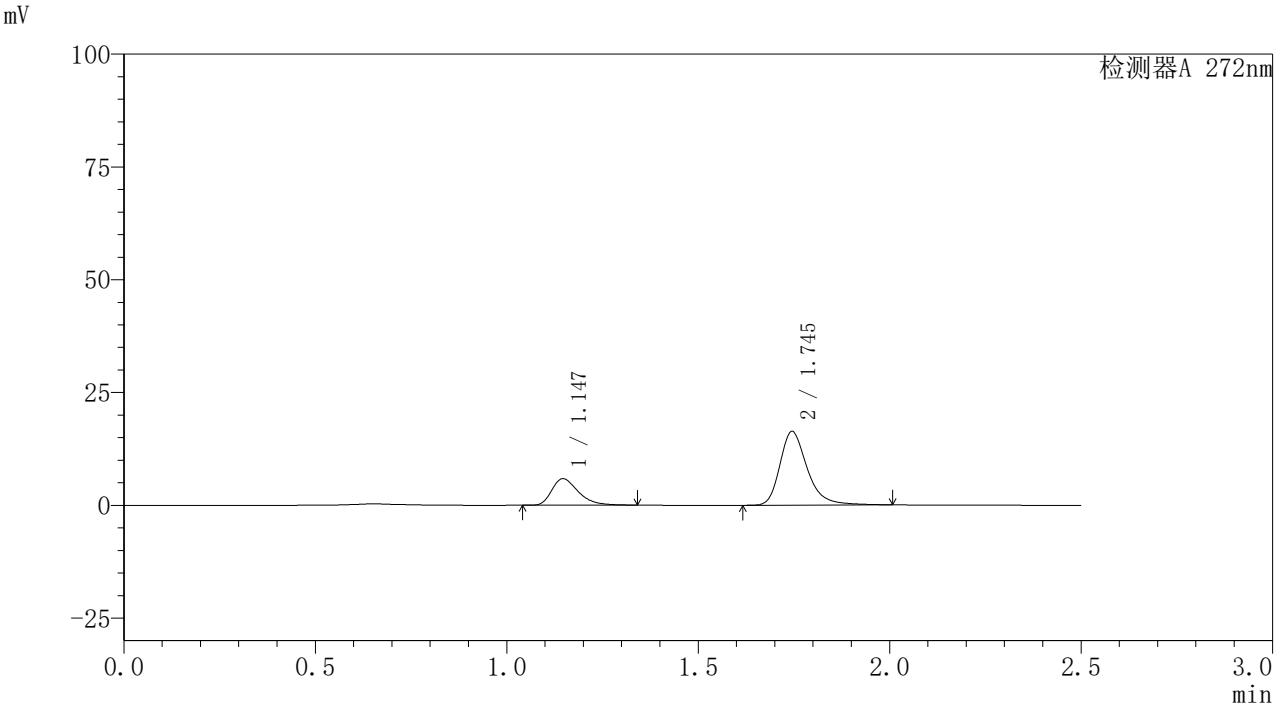
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	28258	25.658	5879	1363	1.374	--
2	1.745	81873	74.342	16346	3019	1.300	4.761
总计		110131	100.000	22225			

图121 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0介质-5min-片3
供试品溶液-1



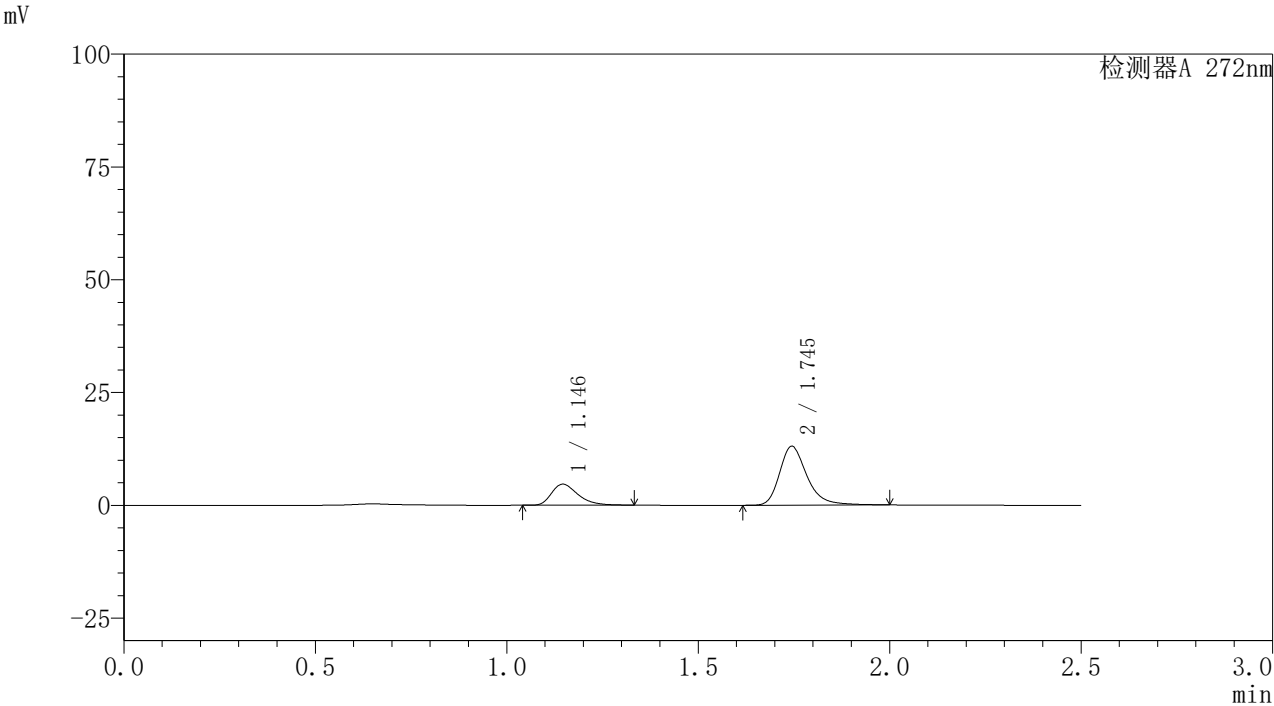
SMF-4115

＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-484-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 01:16:23
处理时间(V2): 2026/05/29 08:51:36
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	22395	25.523	4664	1356	1.369	--
2	1.745	65349	74.477	13036	3012	1.294	4.754
总计		87744	100.000	17700			

图122 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-485-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-37

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 01:19:16

处理时间(V2): 2026/05/29 08:51:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

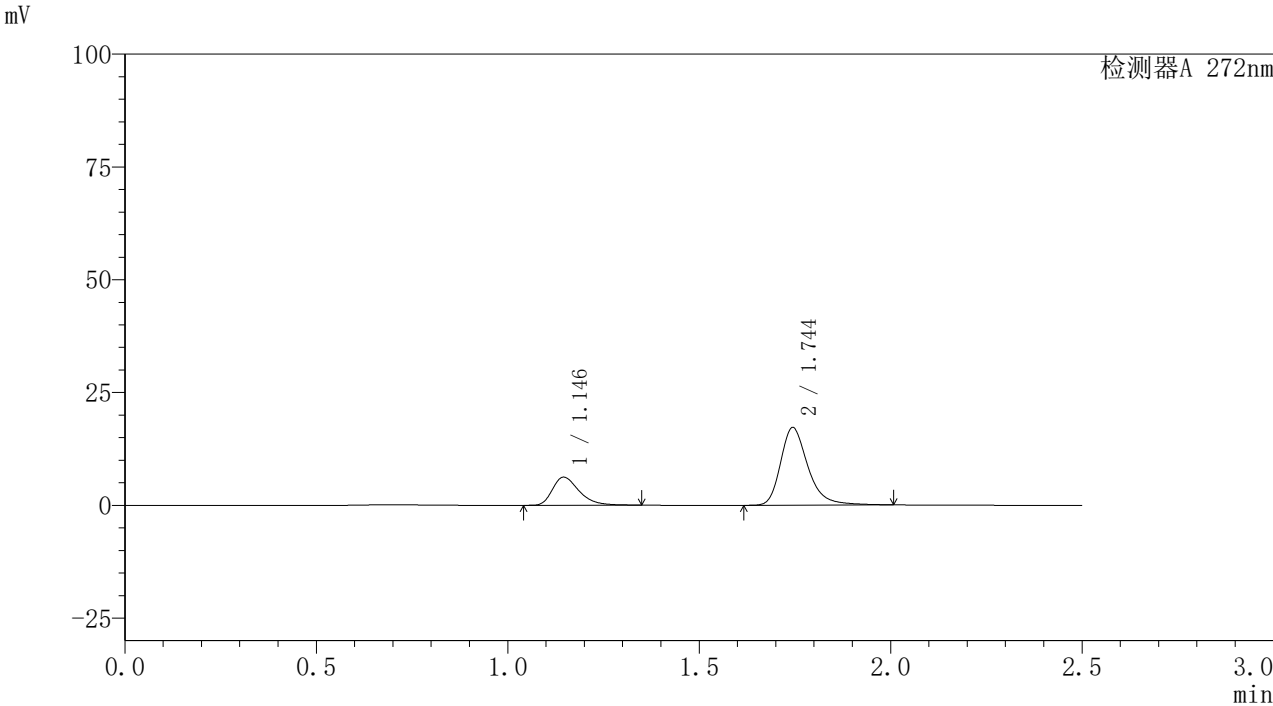
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	30099	25.861	6233	1353	1.374	--
2	1.744	86287	74.139	17191	3014	1.300	4.750
总计		116386	100.000	23423			

图123 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-486-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-46

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 01:22:09

处理时间(V2): 2026/05/29 08:51:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

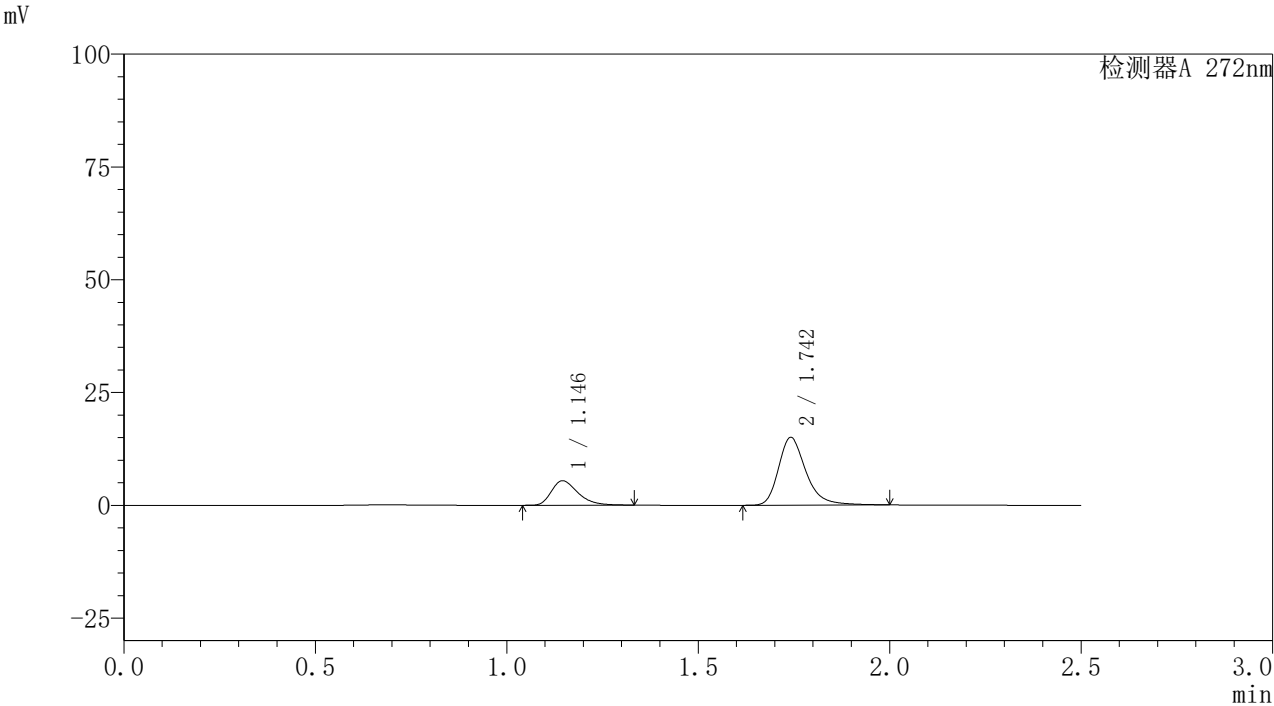
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	26104	25.740	5416	1346	1.365	--
2	1.742	75308	74.260	14946	2990	1.294	4.720
总计		101411	100.000	20362			

图124 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-487-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-2

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 01:25:02

处理时间(V2): 2026/05/29 08:51:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

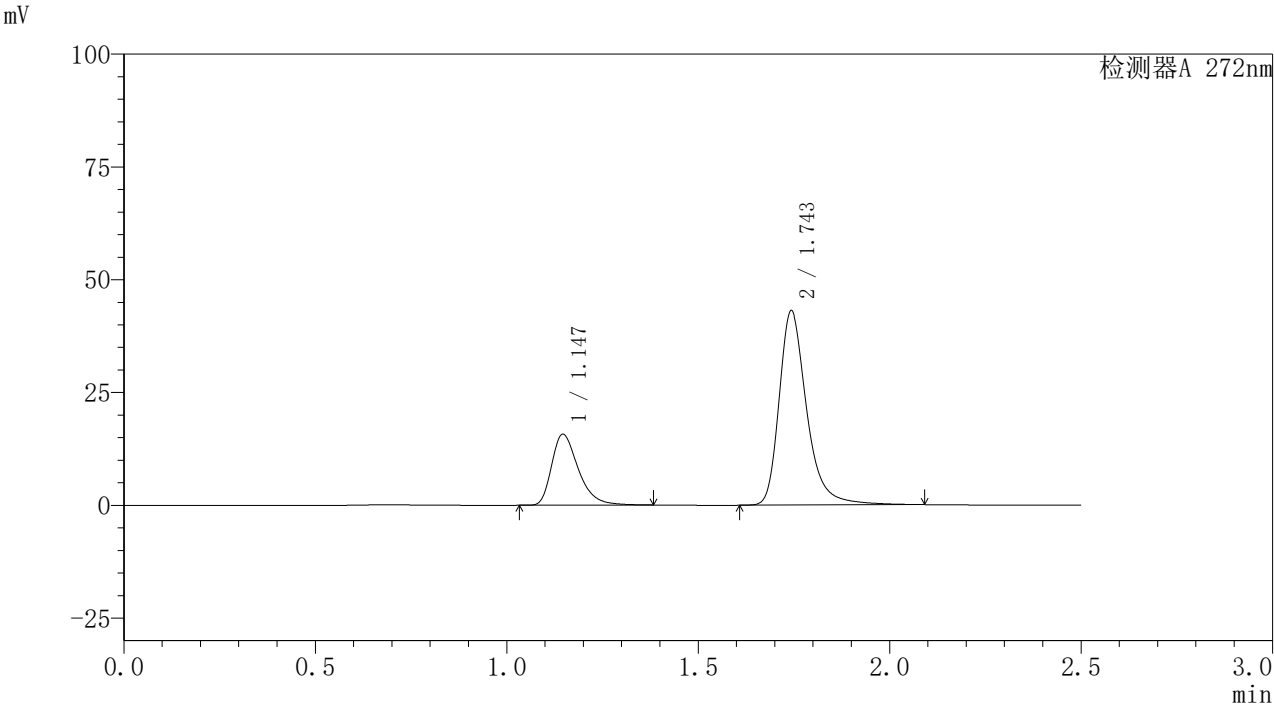
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	76274	25.977	15744	1355	1.381	--
2	1.743	217349	74.023	42806	3013	1.327	4.738
总计		293624	100.000	58551			

图125 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-488-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-11

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 01:27:55

处理时间(V2): 2026/05/29 08:51:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

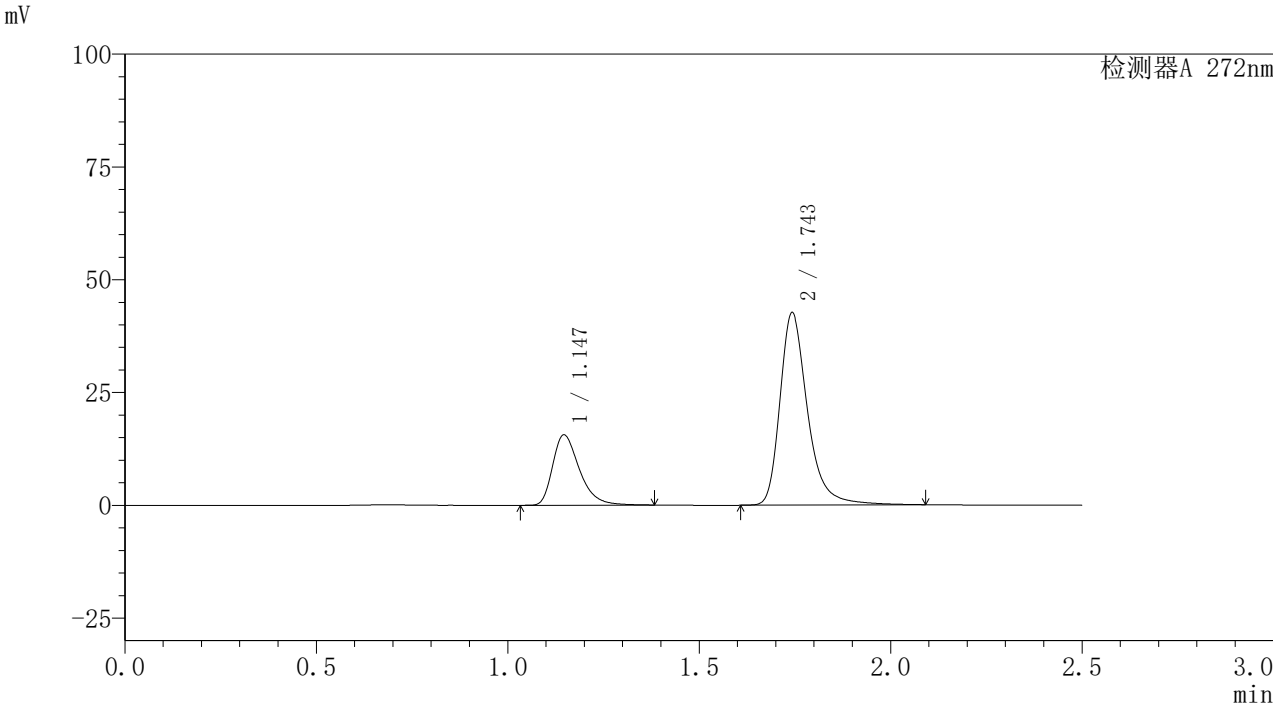
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	75761	26.032	15599	1348	1.382	--
2	1.743	215273	73.968	42292	3005	1.326	4.725
总计		291033	100.000	57892			

图126 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-489-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-20

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 01:30:48

处理时间(V2): 2026/05/29 08:51:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

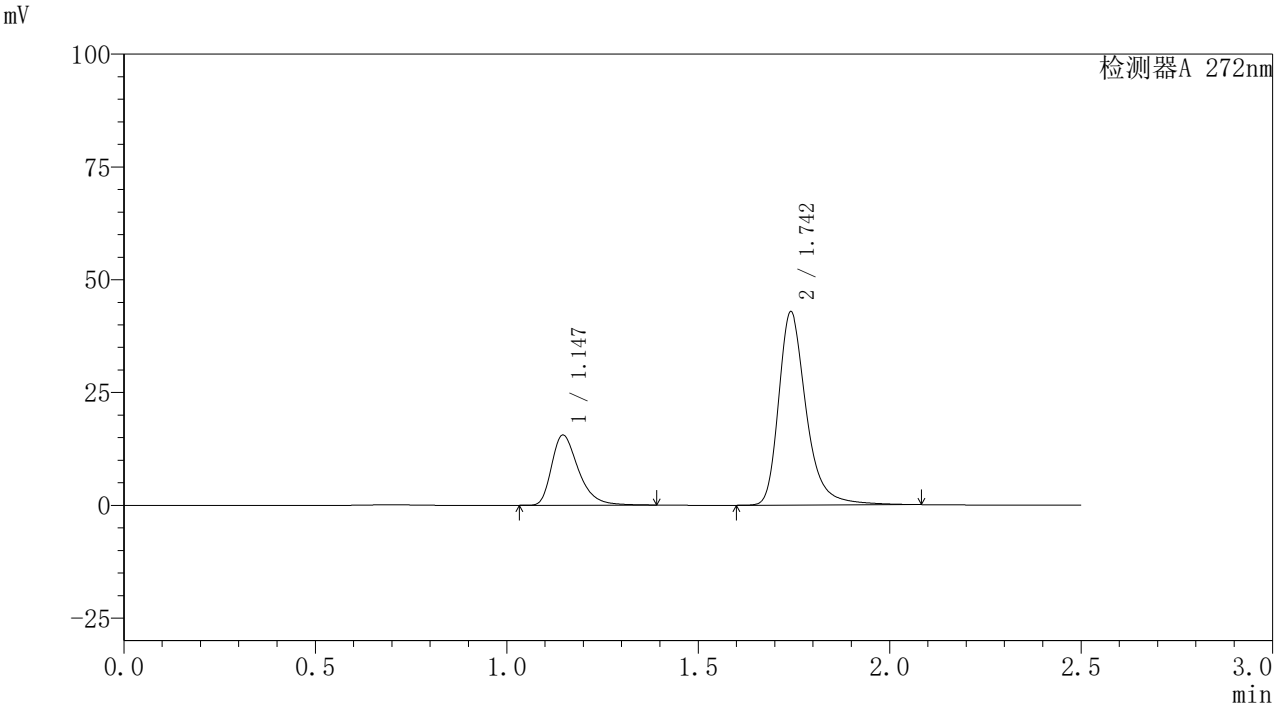
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	75548	25.896	15562	1352	1.383	--
2	1.742	216187	74.104	42601	3004	1.326	4.724
总计		291735	100.000	58163			

图127 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-490-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-29

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 01:33:41

处理时间(V2): 2026/05/29 08:51:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

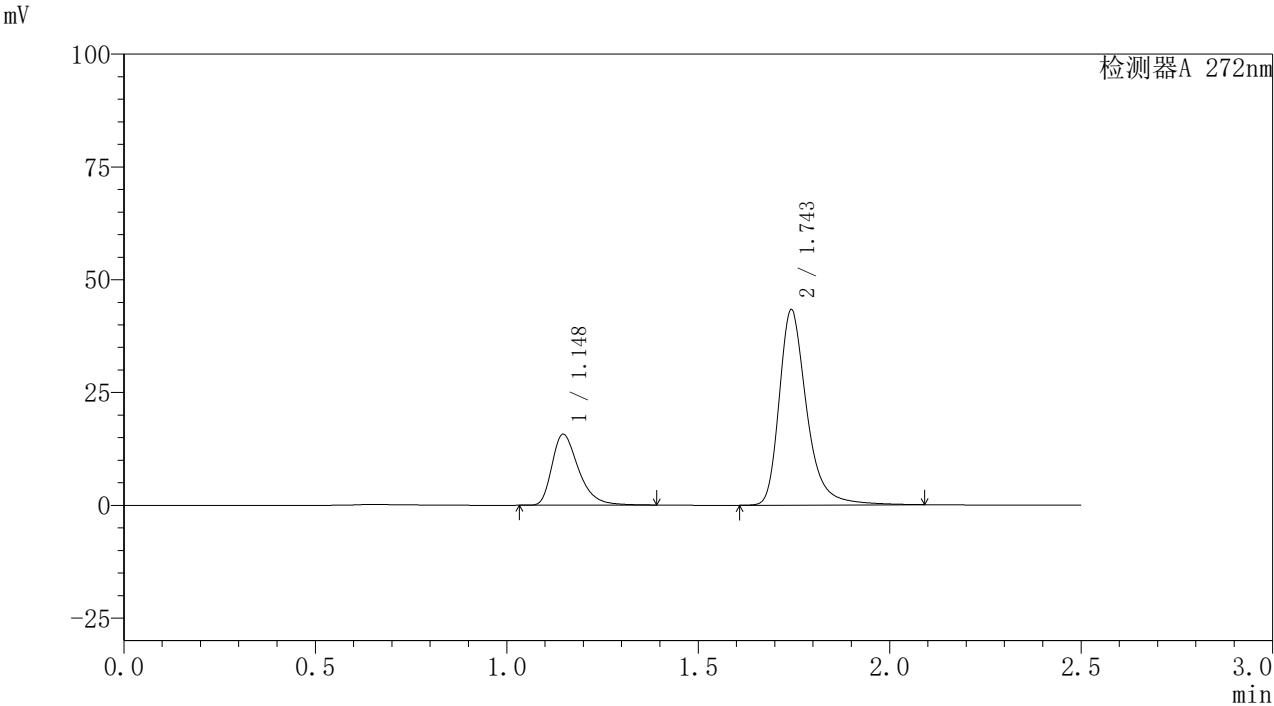
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.148	75965	25.824	15735	1370	1.386	--
2	1.743	218204	74.176	43040	3021	1.330	4.749
总计		294169	100.000	58775			

图128 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-491-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-38

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 01:36:34

处理时间(V2): 2026/05/29 08:51:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

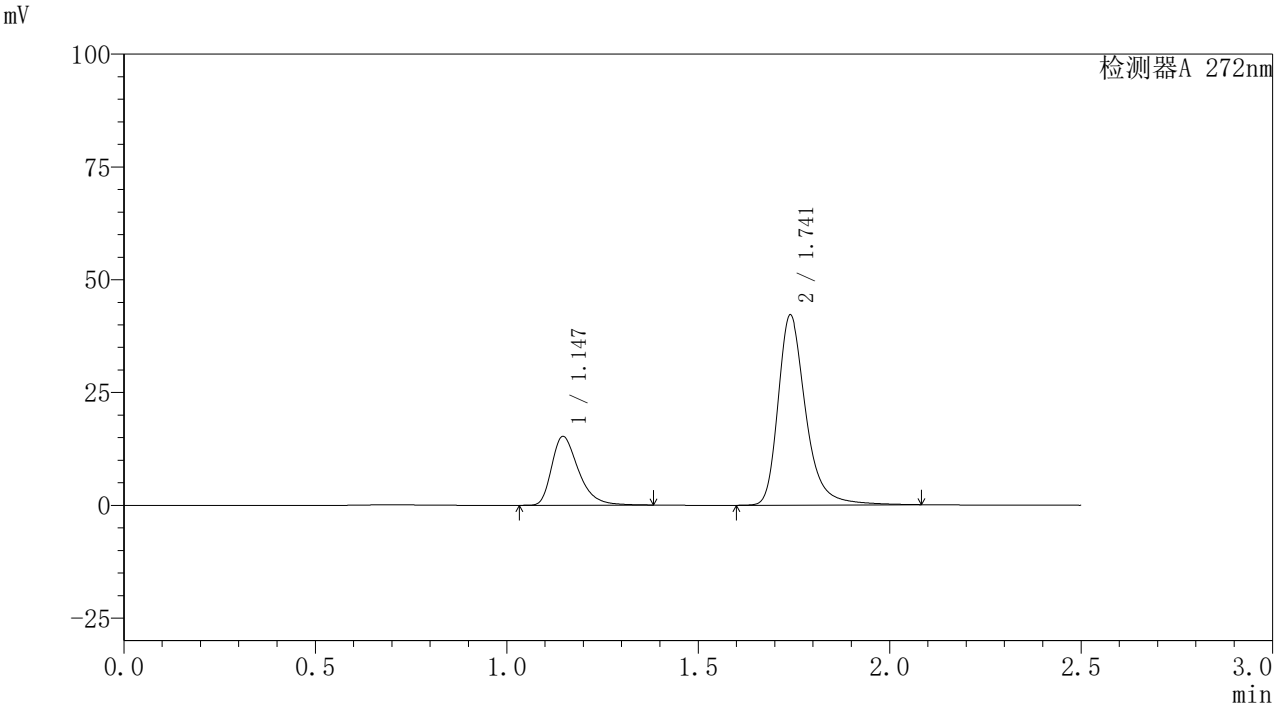
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	74055	25.800	15264	1351	1.382	--
2	1.741	212982	74.200	42064	2986	1.321	4.705
总计		287037	100.000	57328			

图129 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-492-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-47

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 01:39:27

处理时间(V2): 2026/05/29 08:51:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

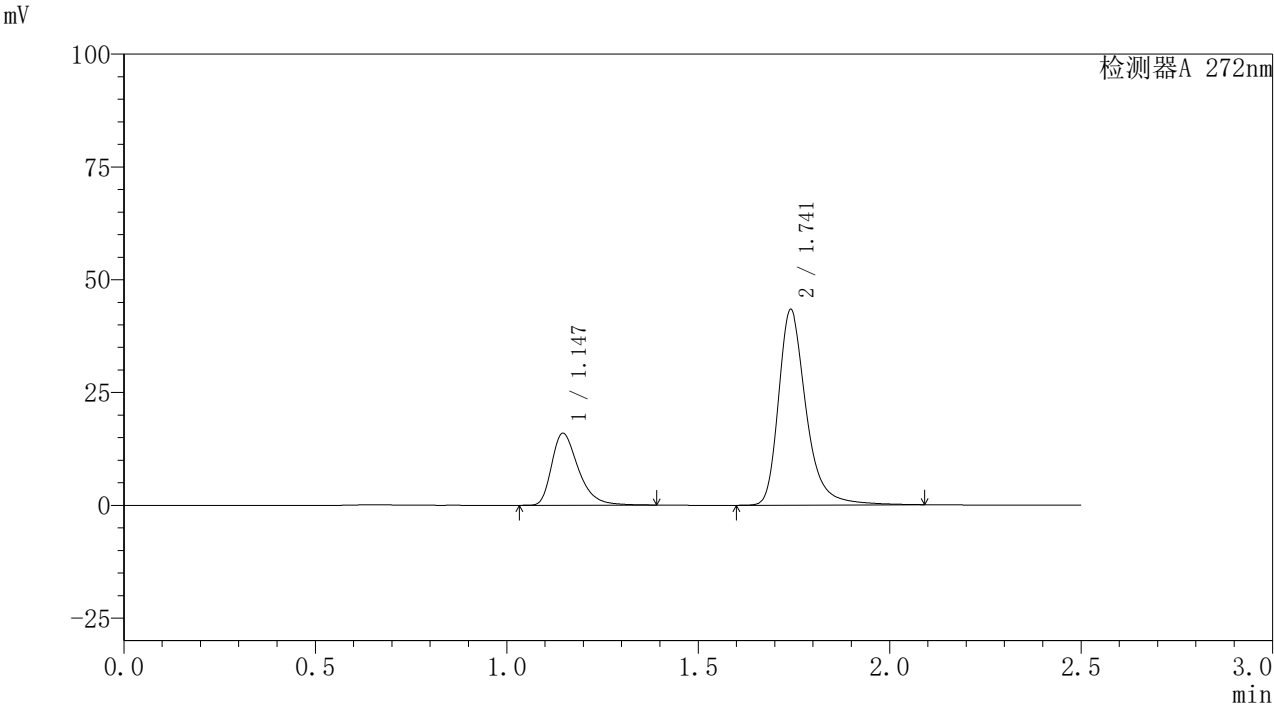
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	77293	26.108	15961	1359	1.386	--
2	1.741	218756	73.892	43141	3006	1.327	4.728
总计		296049	100.000	59102			

图130 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-493-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-3

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 01:42:20

处理时间(V2): 2026/05/29 08:51:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

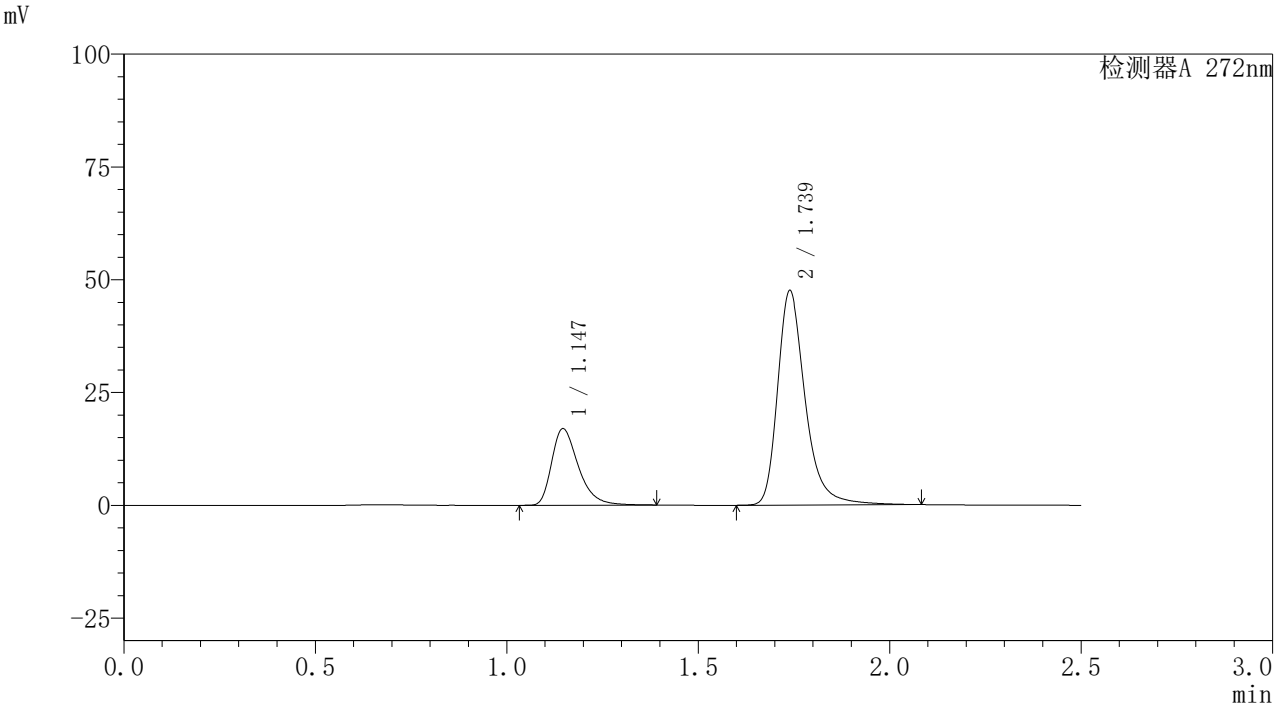
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	82299	25.529	16977	1355	1.383	--
2	1.739	240071	74.471	47524	2987	1.322	4.702
总计		322370	100.000	64501			

图131 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-494-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-12

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 01:45:13

处理时间(V2): 2026/05/29 08:52:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

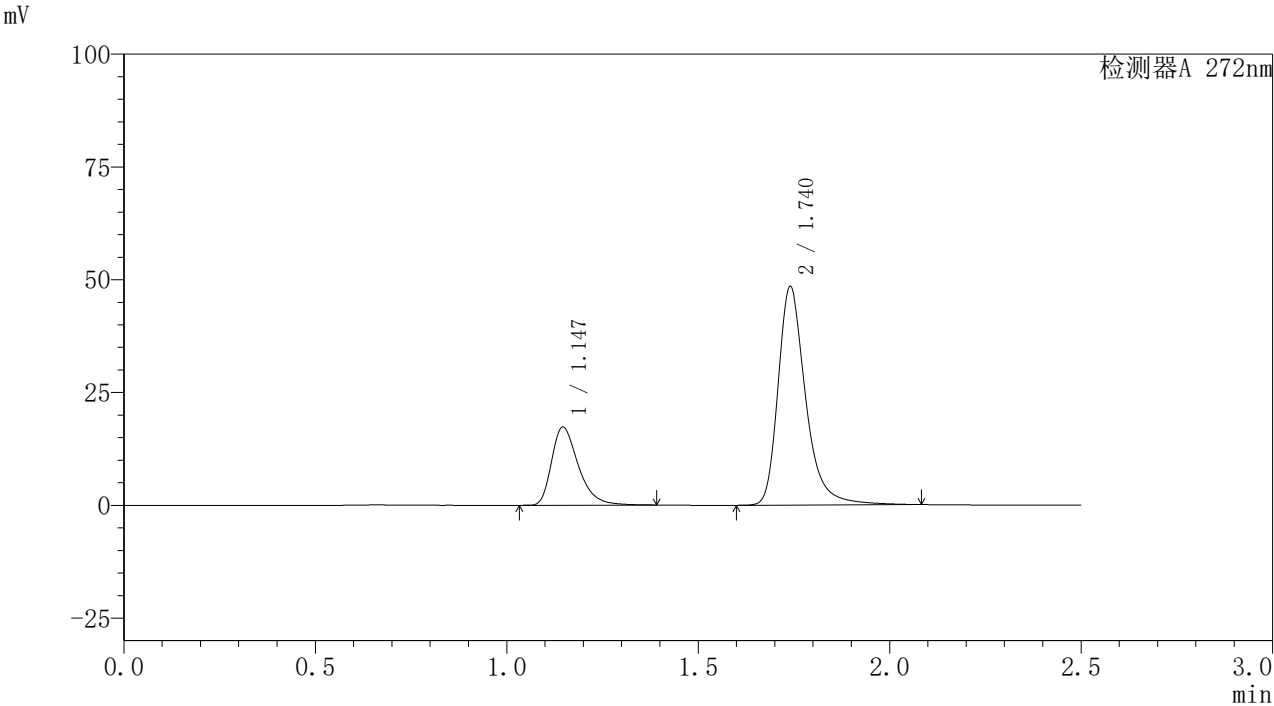
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	84200	25.623	17330	1350	1.383	--
2	1.740	244415	74.377	48344	2992	1.324	4.708
总计		328615	100.000	65674			

图132 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-495-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-21

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 01:48:07

处理时间(V2): 2026/05/29 08:52:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

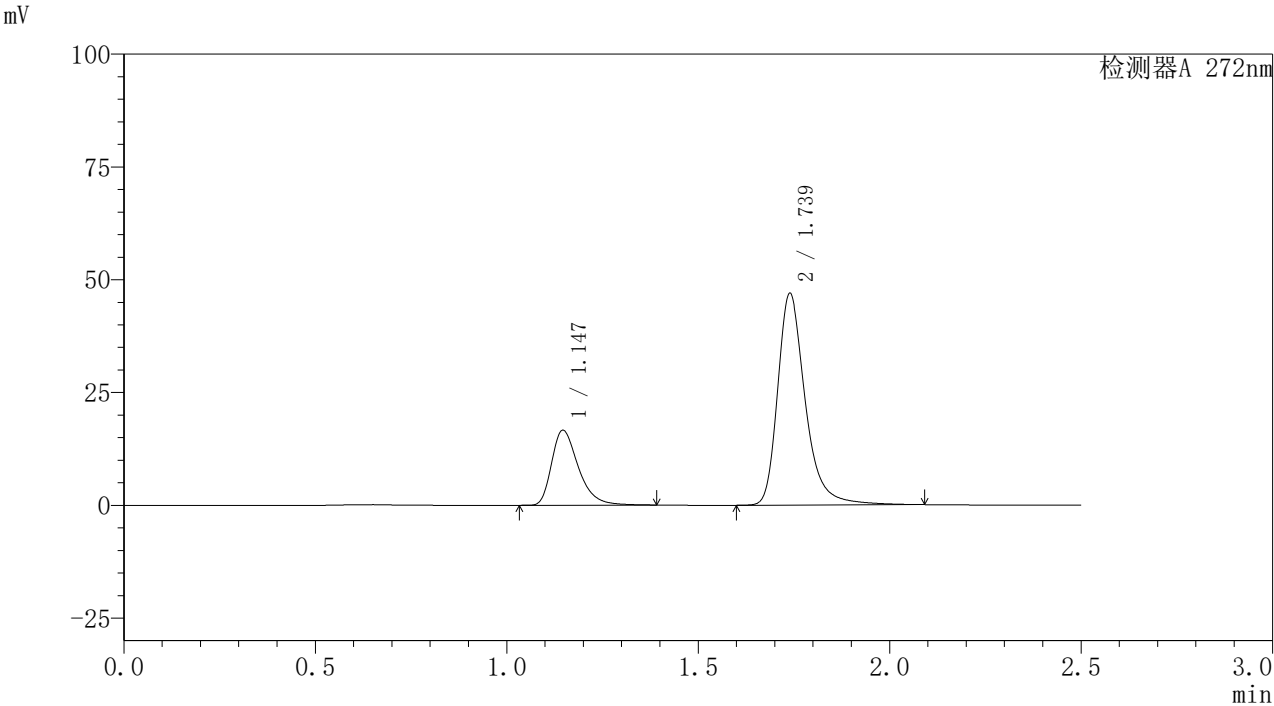
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	80690	25.384	16633	1354	1.383	--
2	1.739	237185	74.616	46935	2990	1.324	4.704
总计		317875	100.000	63568			

图133 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-496-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-30

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 01:51:00

处理时间(V2): 2026/05/29 08:52:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

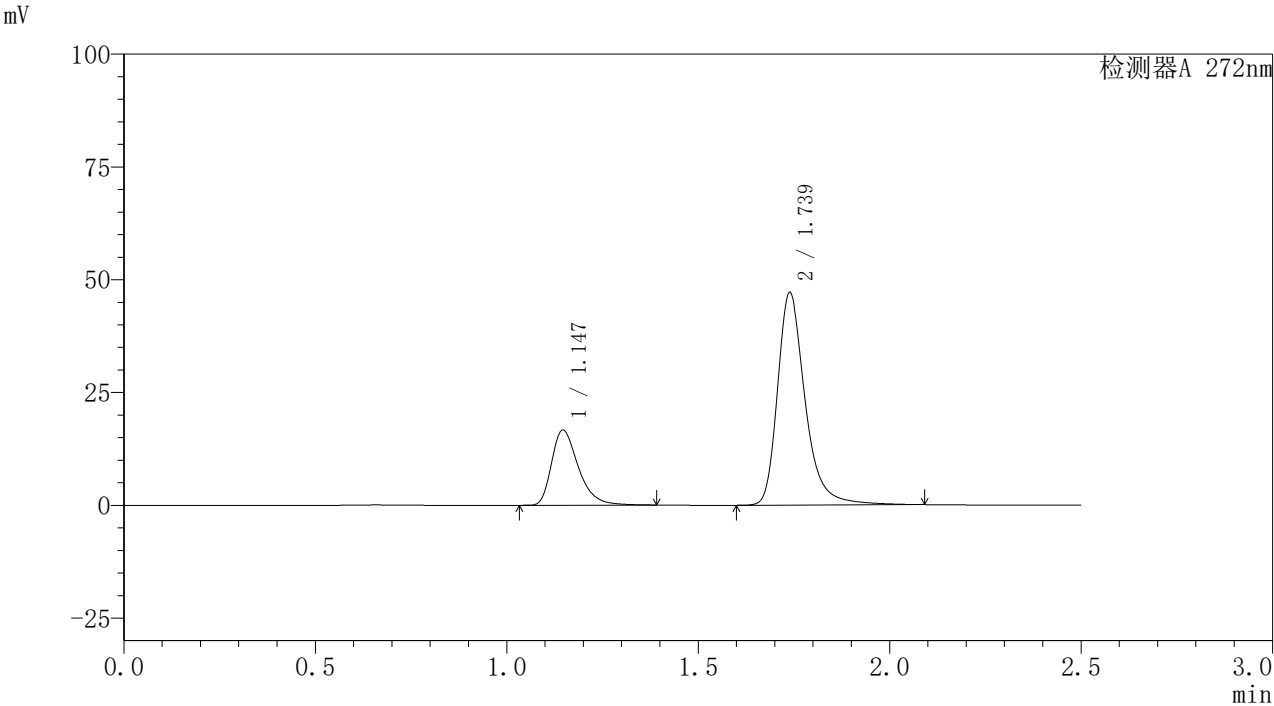
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	81026	25.385	16673	1349	1.383	--
2	1.739	238165	74.615	47107	2985	1.320	4.696
总计		319191	100.000	63780			

图134 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0介质-15min-片4
供试品溶液-1



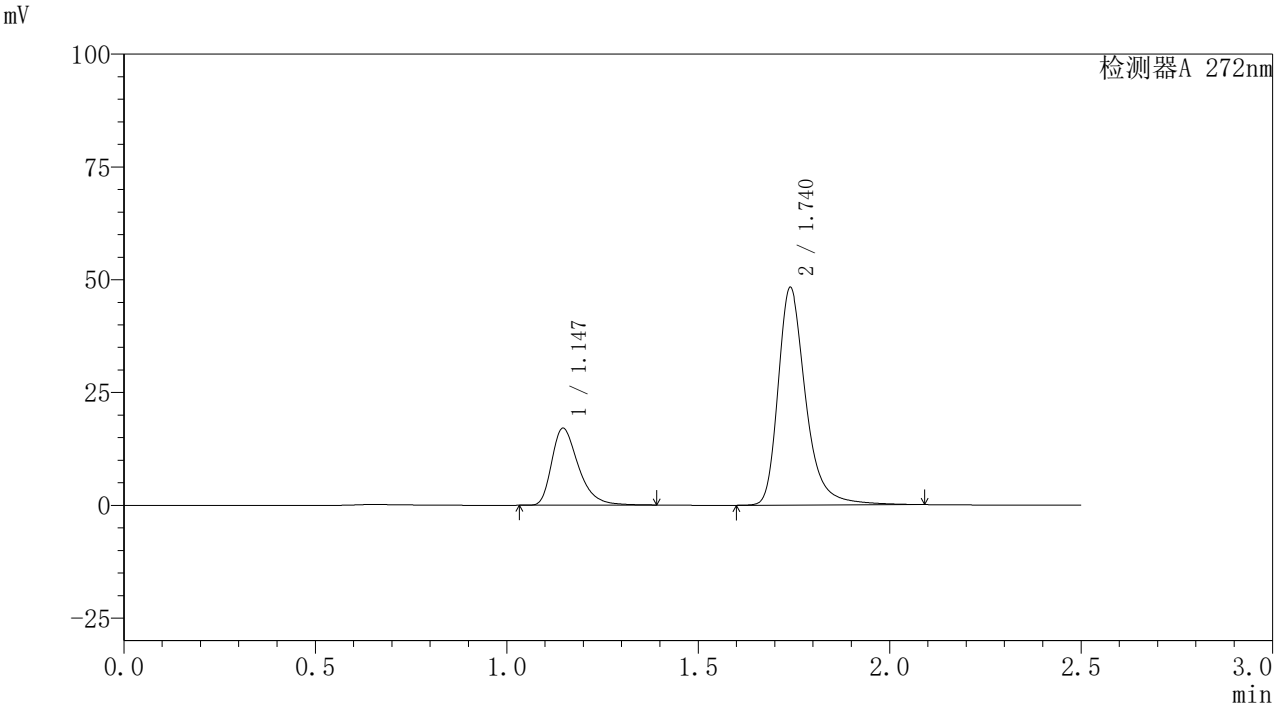
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-497-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 01:53:53
处理时间(V2): 2026/05/29 08:52:09
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	82636	25.334	17061	1358	1.384	--
2	1.740	243554	74.666	48162	2996	1.327	4.715
总计		326191	100.000	65223			

图135 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0介质-15min-片5
供试品溶液-1



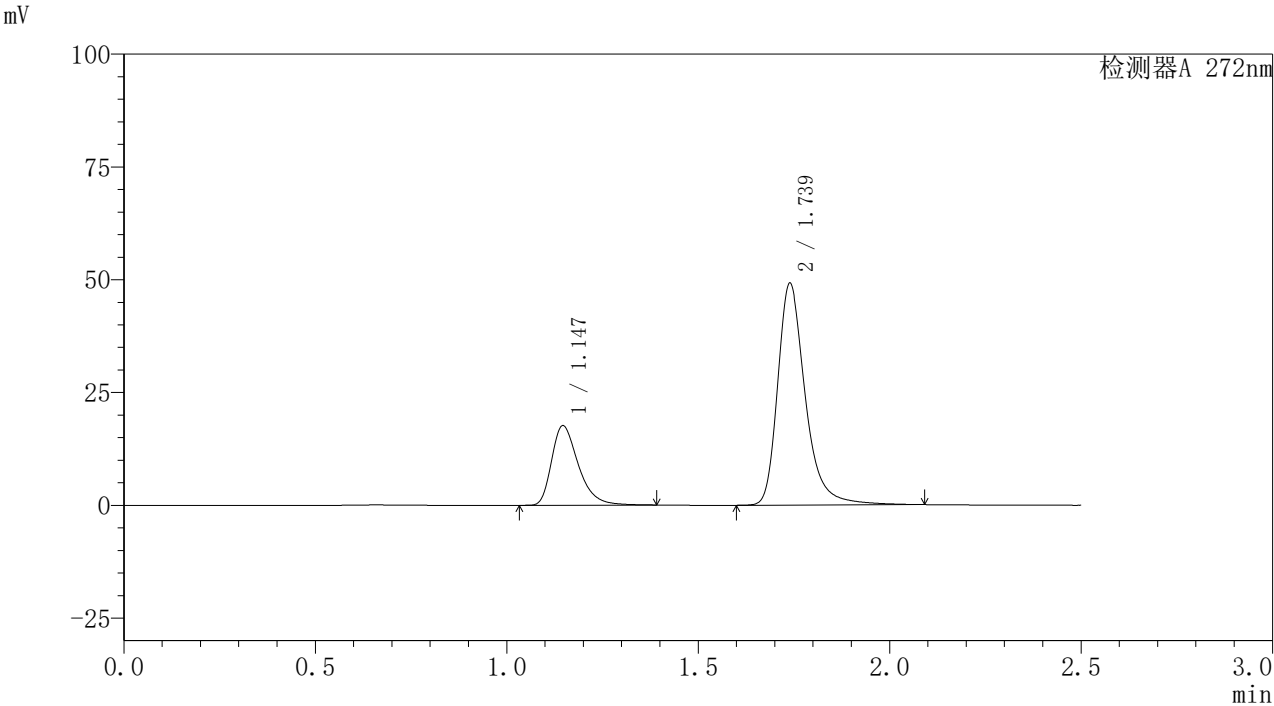
SMF-4115

＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-498-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 01:56:46
处理时间(V2): 2026/05/29 08:52:12
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	85622	25.637	17634	1350	1.381	--
2	1.739	248359	74.363	49154	2992	1.323	4.702
总计		333981	100.000	66788			

图136 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-499-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-4

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 01:59:40

处理时间(V2): 2026/05/29 08:52:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

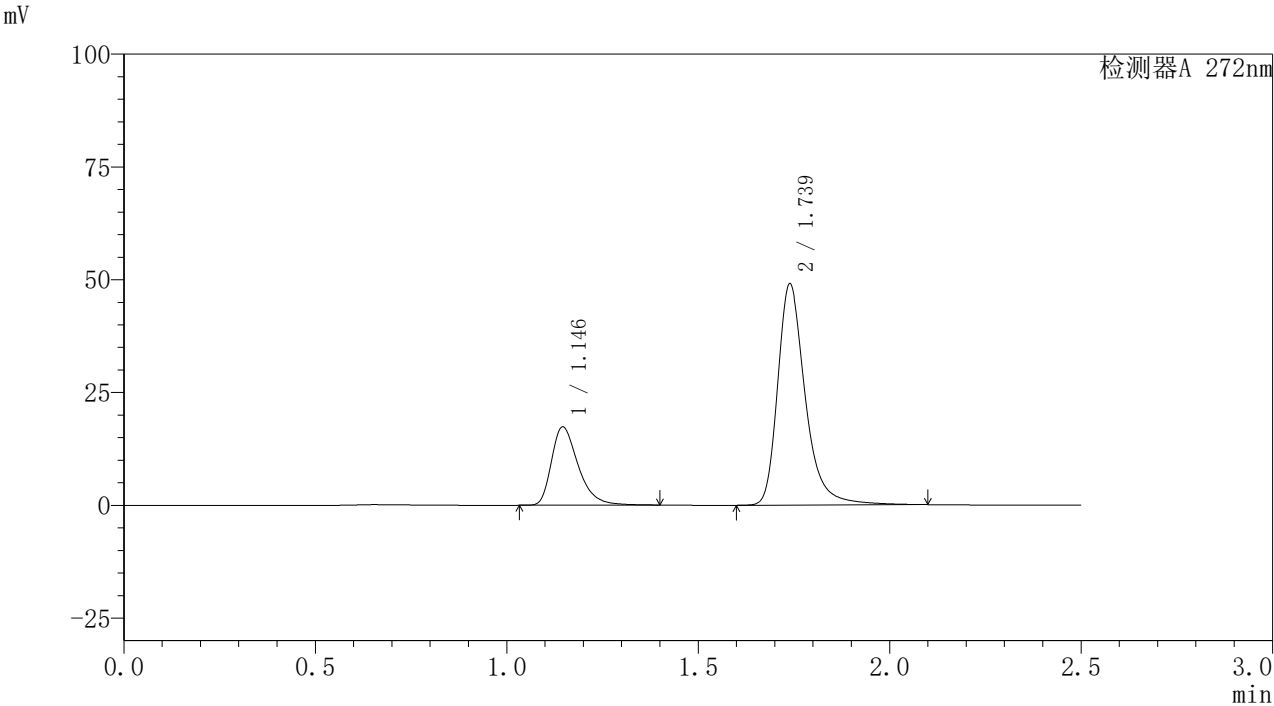
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	84261	25.384	17367	1355	1.385	--
2	1.739	247691	74.616	49021	2995	1.326	4.710
总计		331953	100.000	66388			

图137 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-500-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-13

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 02:02:34

处理时间(V2): 2026/05/29 08:52:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

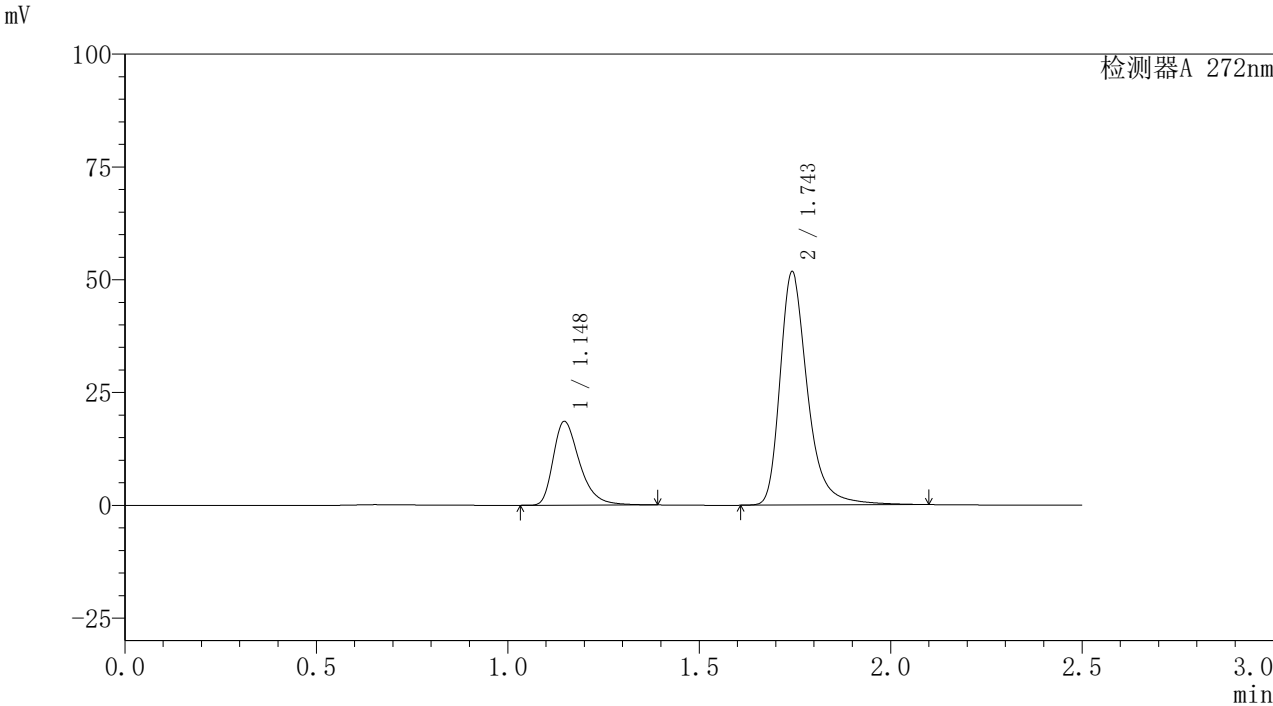
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.148	89073	25.515	18565	1388	1.385	--
2	1.743	260033	74.485	51263	3033	1.339	4.760
总计		349106	100.000	69829			

图138 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-501-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-22

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 02:05:28

处理时间(V2): 2026/05/29 08:52:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

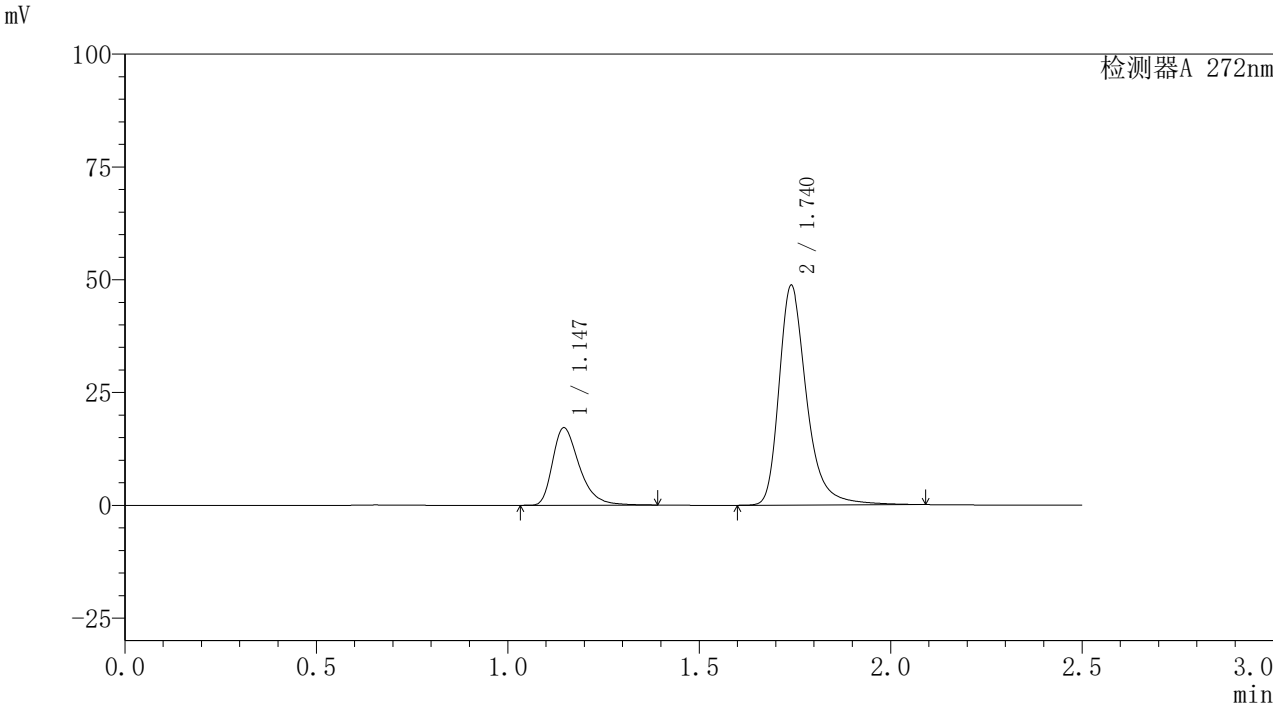
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	83332	25.330	17177	1353	1.383	--
2	1.740	245651	74.670	48629	3003	1.327	4.715
总计		328982	100.000	65806			

图139 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0介质-20min-片3
供试品溶液-1



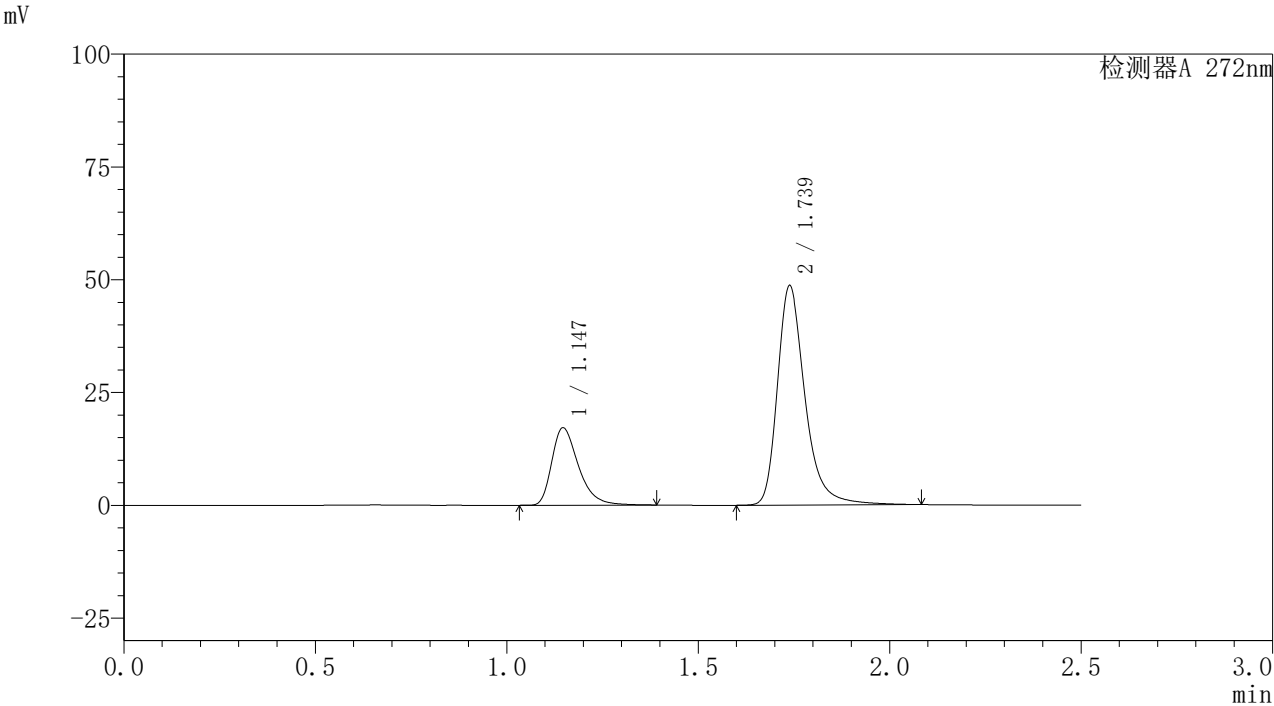
SMF-4115

＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-502-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 02:08:22
处理时间(V2): 2026/05/29 08:52:22
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	83196	25.315	17172	1359	1.384	--
2	1.739	245441	74.685	48636	2985	1.323	4.699
总计		328637	100.000	65808			

图140 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-503-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-40

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 02:11:15

处理时间(V2): 2026/05/29 08:52:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

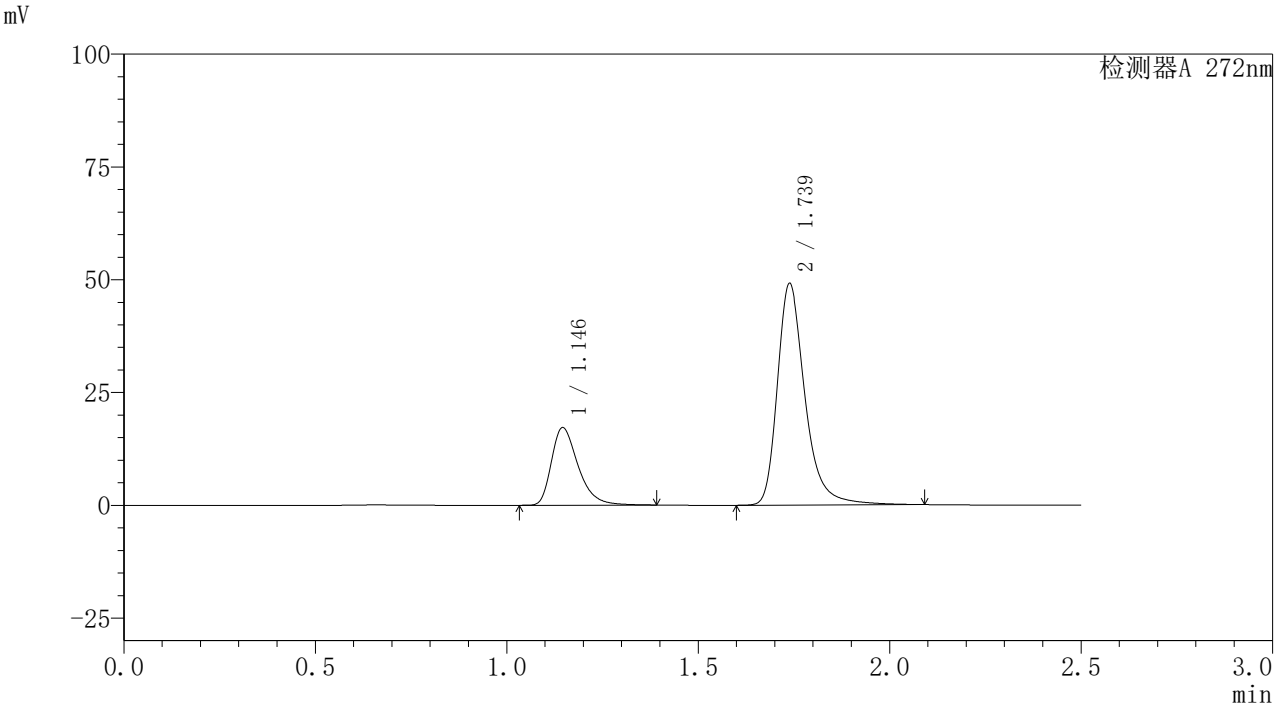
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	83422	25.172	17197	1352	1.384	--
2	1.739	247989	74.828	49132	2991	1.324	4.703
总计		331411	100.000	66329			

图141 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-504-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-49

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 02:14:08

处理时间(V2): 2026/05/29 08:52:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

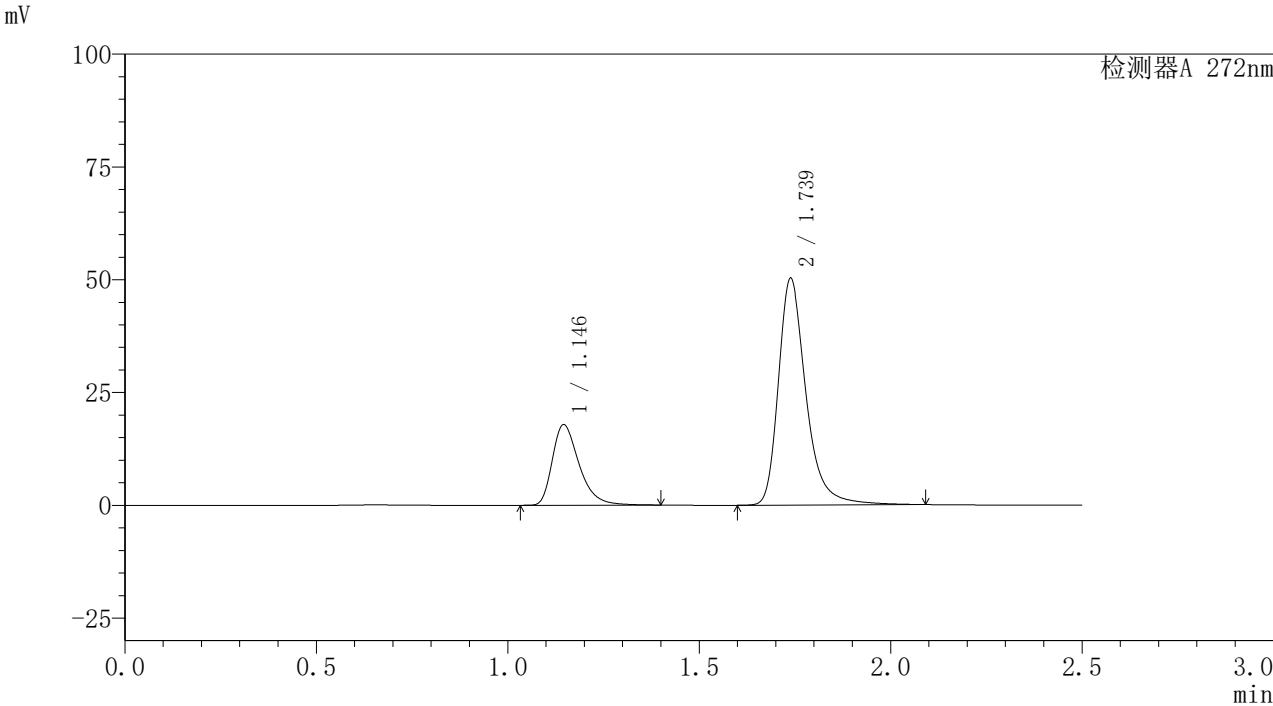
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	86999	25.543	17872	1345	1.386	--
2	1.739	253593	74.457	50265	2993	1.325	4.700
总计		340592	100.000	68136			

图142 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-505-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-5

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 02:17:02

处理时间(V2): 2026/05/29 08:52:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

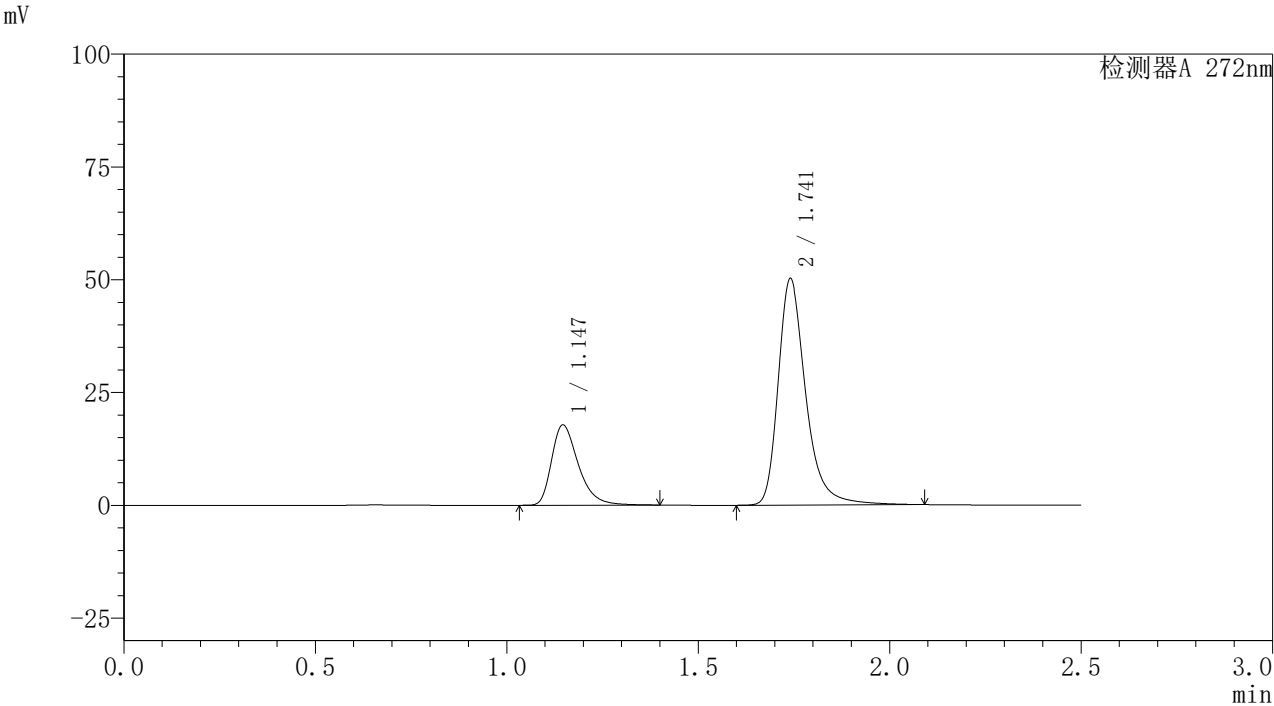
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	86558	25.489	17812	1352	1.384	--
2	1.741	253027	74.511	50084	3009	1.329	4.718
总计		339585	100.000	67896			

图143 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-506-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-14

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 02:19:56

处理时间(V2): 2026/05/29 08:52:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

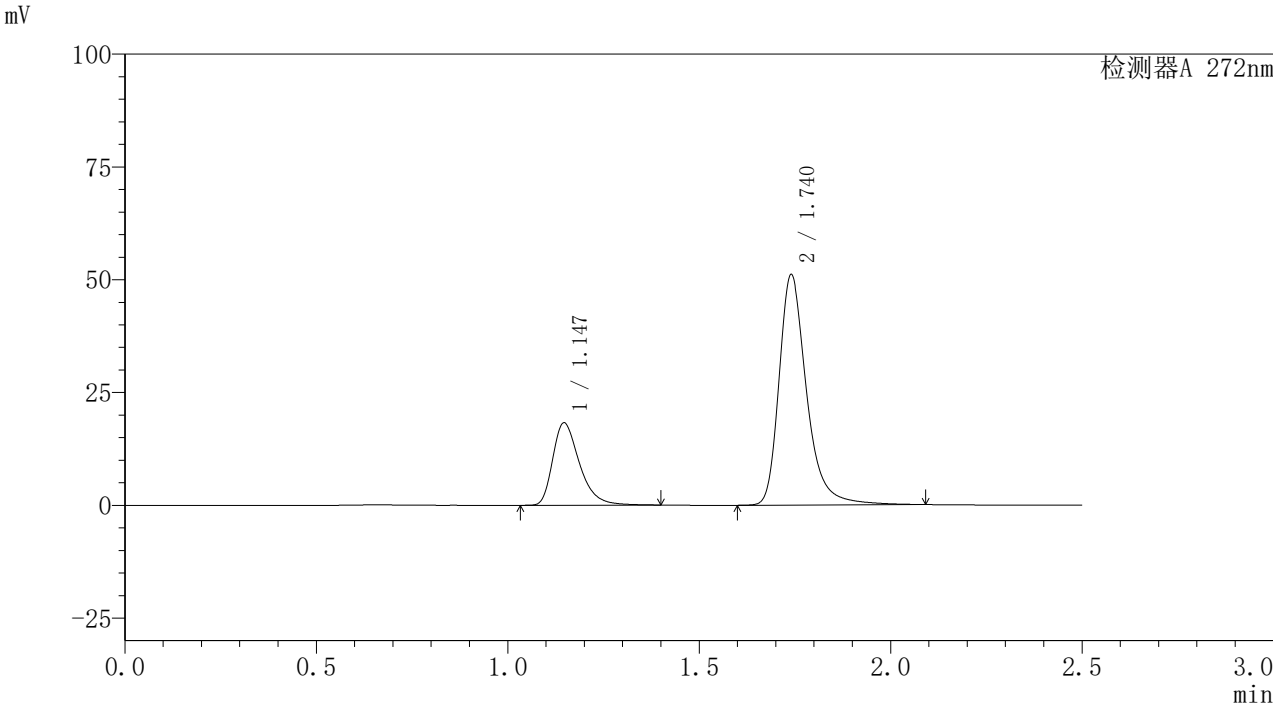
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	88776	25.639	18265	1353	1.384	--
2	1.740	257476	74.361	51021	3007	1.328	4.712
总计		346252	100.000	69287			

图144 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-507-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-23

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 02:22:50

处理时间(V2): 2026/05/29 08:52:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

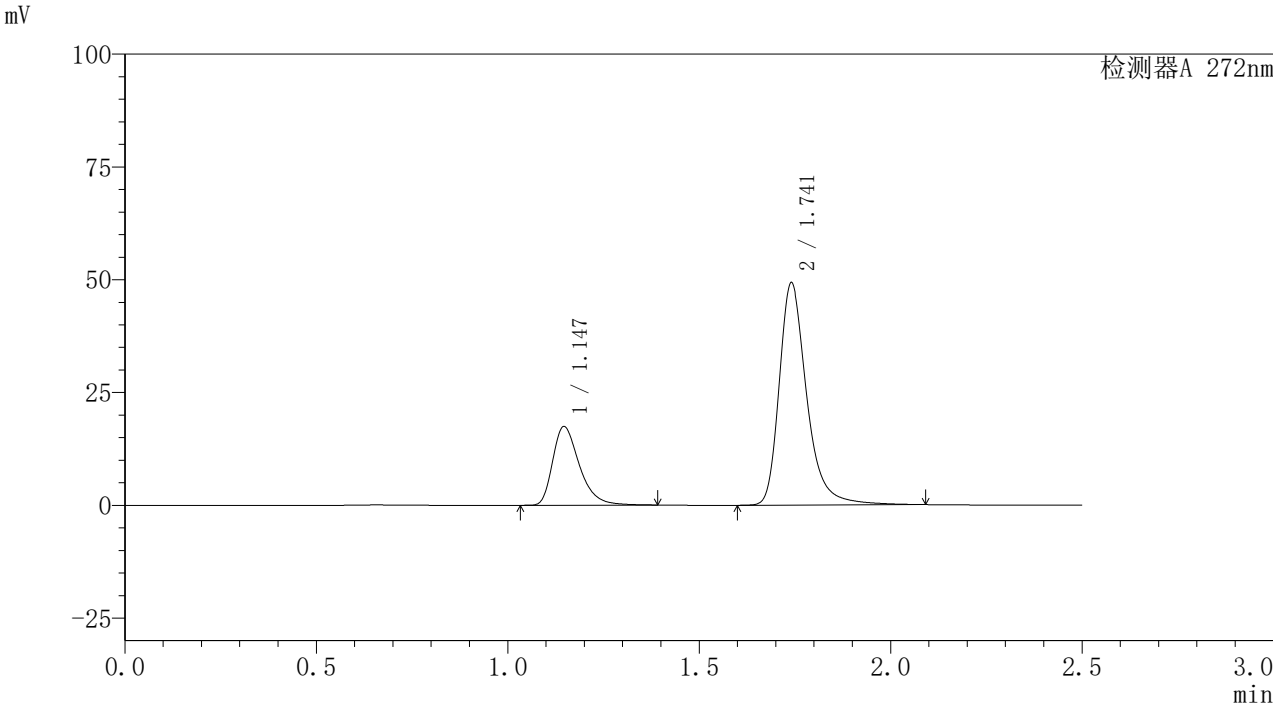
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	84691	25.429	17445	1352	1.382	--
2	1.741	248353	74.571	49167	3009	1.328	4.717
总计		333044	100.000	66613			

图145 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-508-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-32

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 02:25:44

处理时间(V2): 2026/05/29 08:52:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

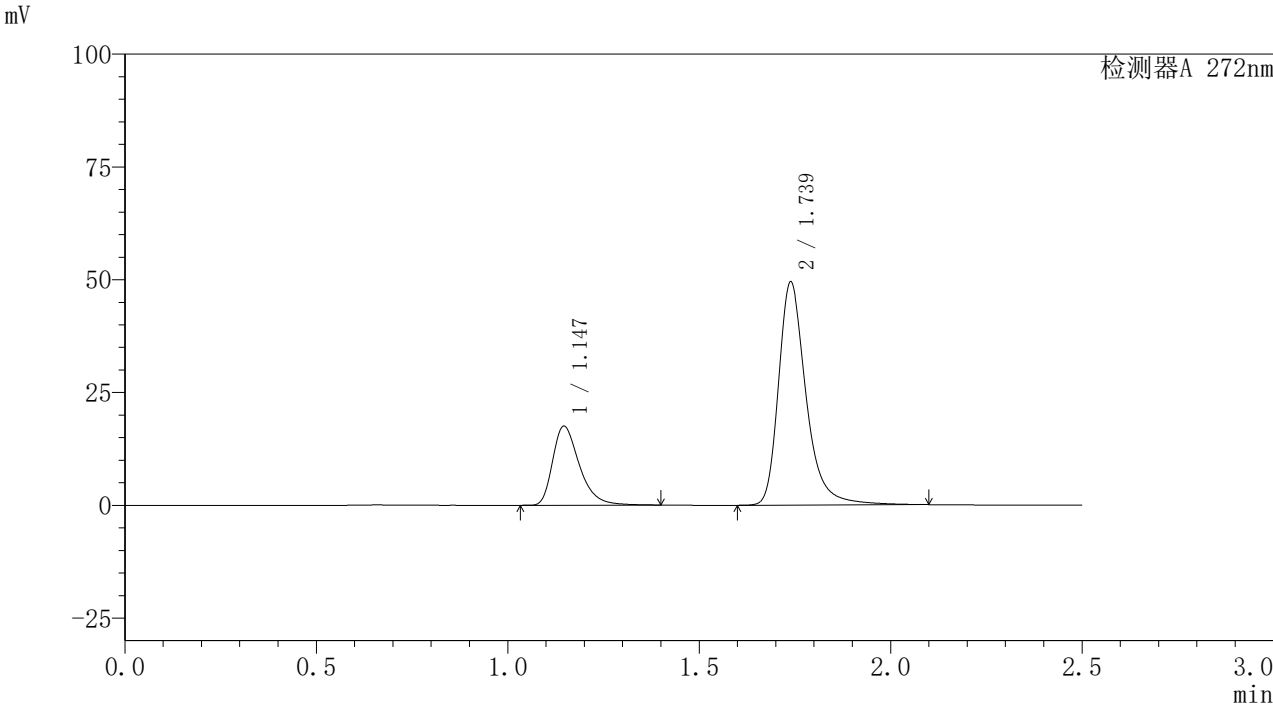
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	85182	25.445	17544	1356	1.385	--
2	1.739	249581	74.555	49463	2999	1.326	4.705
总计		334762	100.000	67006			

图146 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-509-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-41

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 02:28:37

处理时间(V2): 2026/05/29 08:52:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

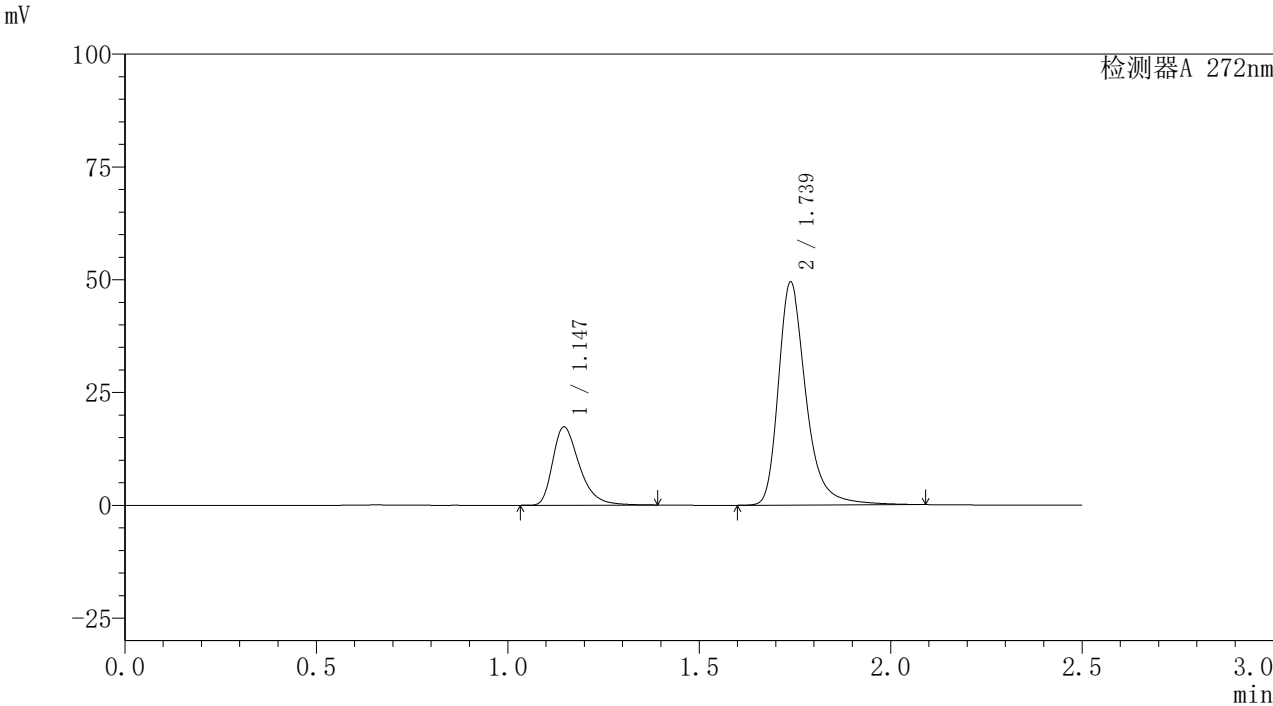
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	84093	25.212	17353	1357	1.383	--
2	1.739	249446	74.788	49454	2996	1.325	4.702
总计		333539	100.000	66807			

图147 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0介质-30min-片5
供试品溶液-1



SMF-4115

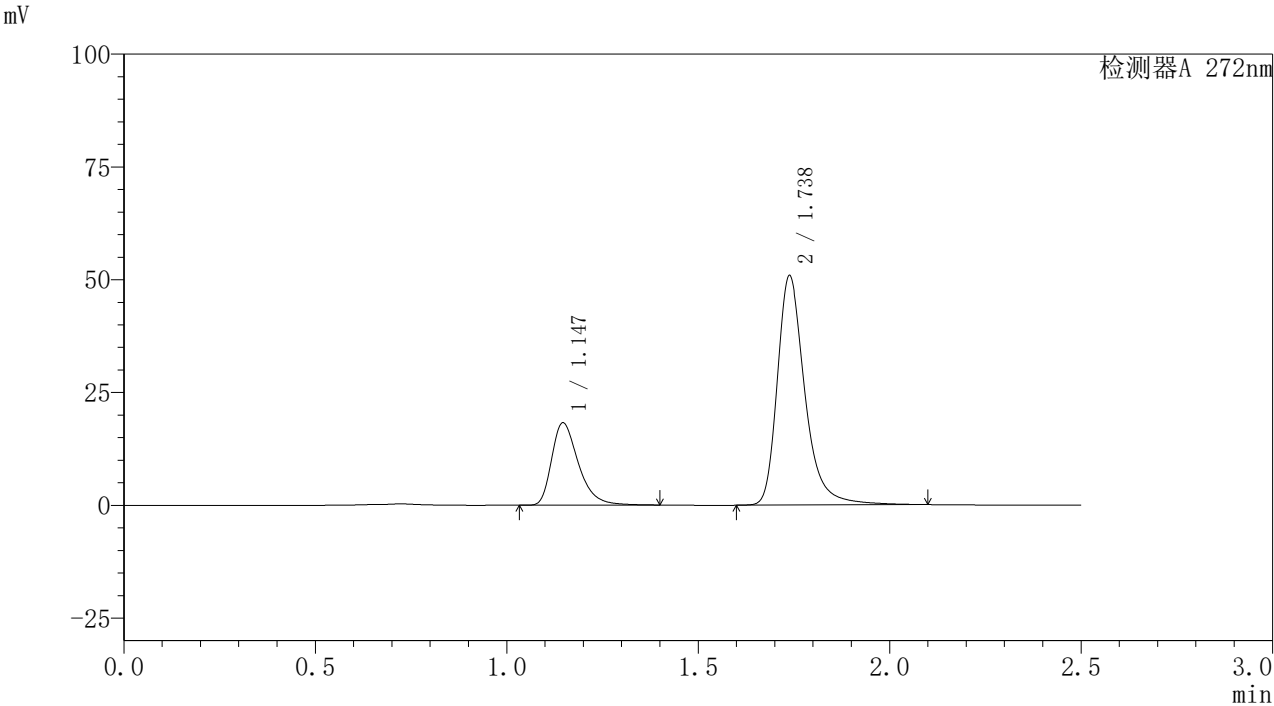
＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-510-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 02:31:31
处理时间(V2): 2026/05/29 08:52:42
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	88669	25.683	18260	1354	1.384	--
2	1.738	256575	74.317	50849	2996	1.325	4.699
总计		345244	100.000	69110			

图148 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-511-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-6

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 02:34:26

处理时间(V2): 2026/05/29 08:52:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

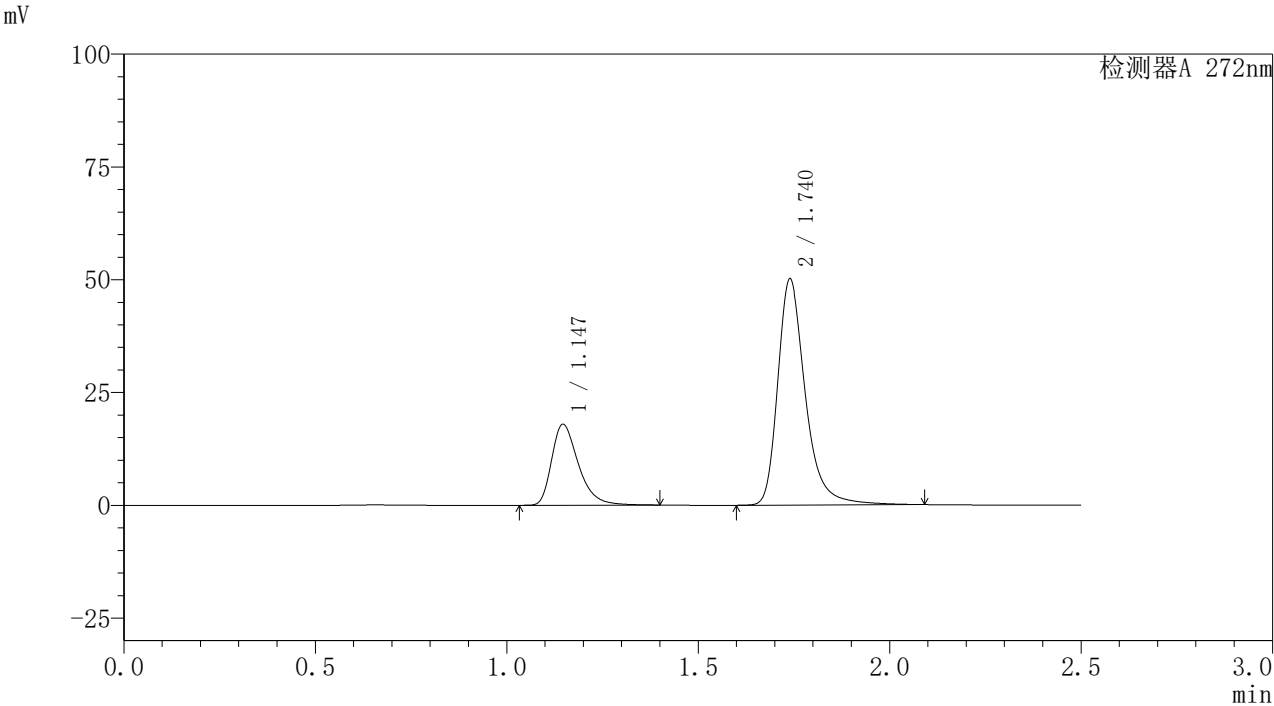
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	87229	25.662	17955	1354	1.384	--
2	1.740	252683	74.338	50108	3006	1.326	4.710
总计		339912	100.000	68063			

图149 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-512-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-15

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 02:37:20

处理时间(V2): 2026/05/29 08:52:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

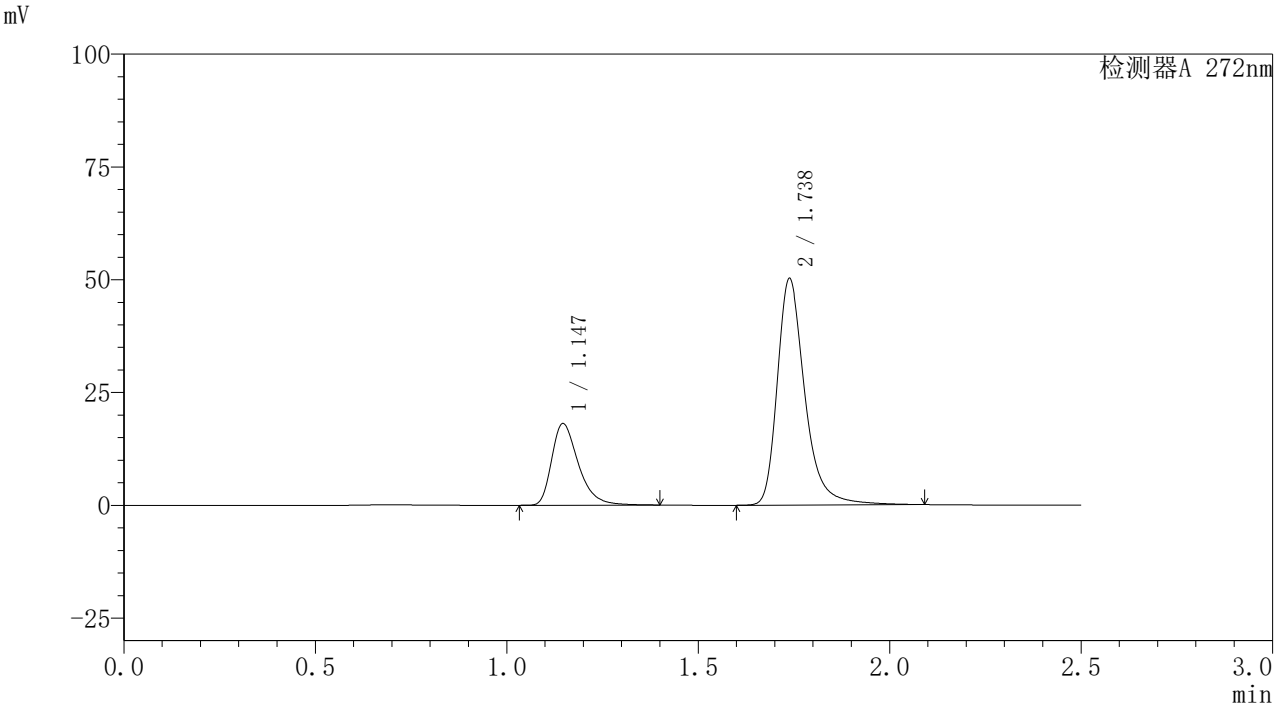
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	87740	25.731	18105	1360	1.387	--
2	1.738	253253	74.269	50237	2999	1.326	4.705
总计		340993	100.000	68342			

图150 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0介质-45min-片2
供试品溶液-1



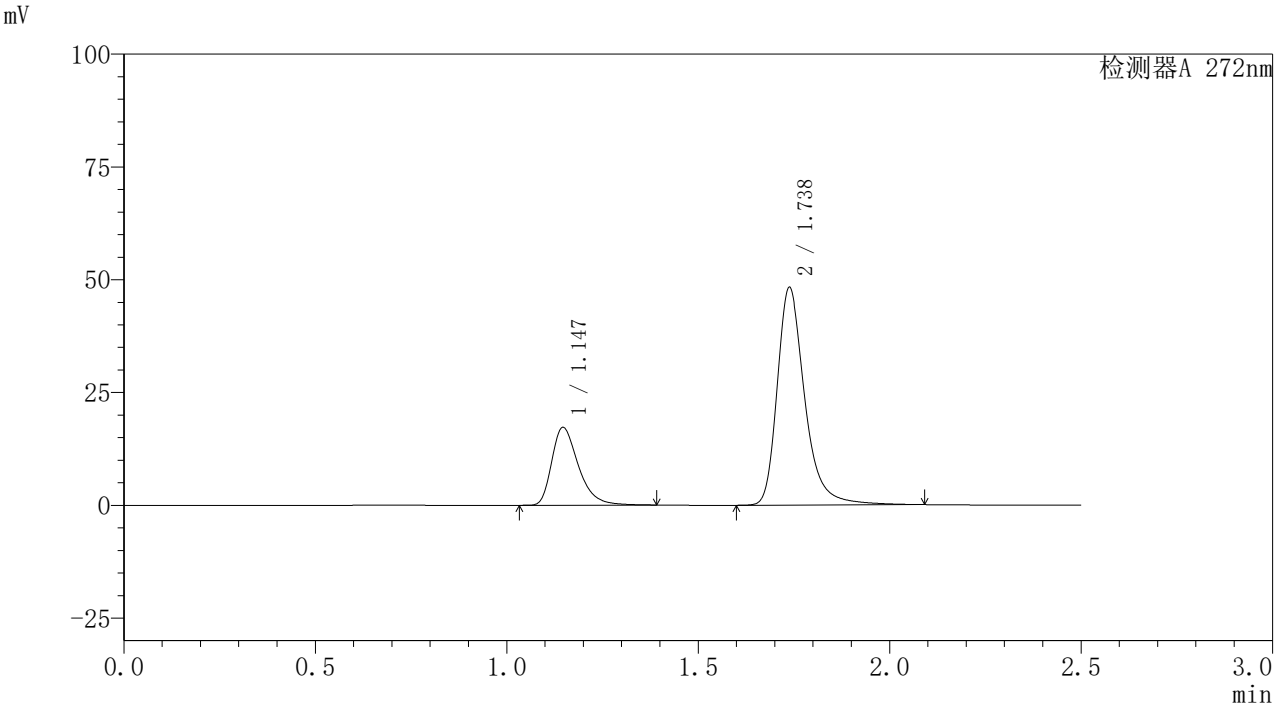
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-513-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 02:40:15
处理时间(V2): 2026/05/29 08:52:50
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	83575	25.563	17255	1360	1.383	--
2	1.738	243357	74.437	48253	2997	1.323	4.701
总计		326932	100.000	65508			

图151 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0介质-45min-片3
供试品溶液-1



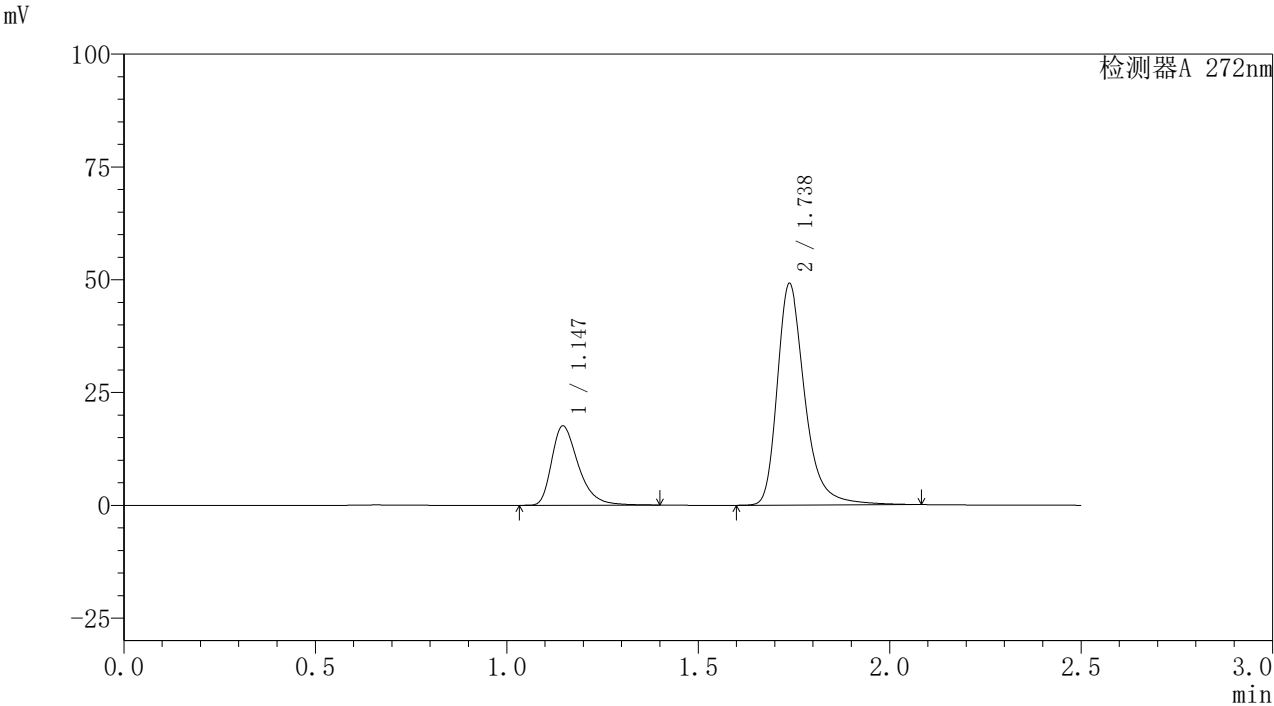
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-514-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 02:43:08
处理时间(V2): 2026/05/29 08:52:52
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	85148	25.607	17577	1361	1.386	--
2	1.738	247371	74.393	49126	3003	1.325	4.708
总计		332519	100.000	66703			

图152 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0介质-45min-片4
供试品溶液-1



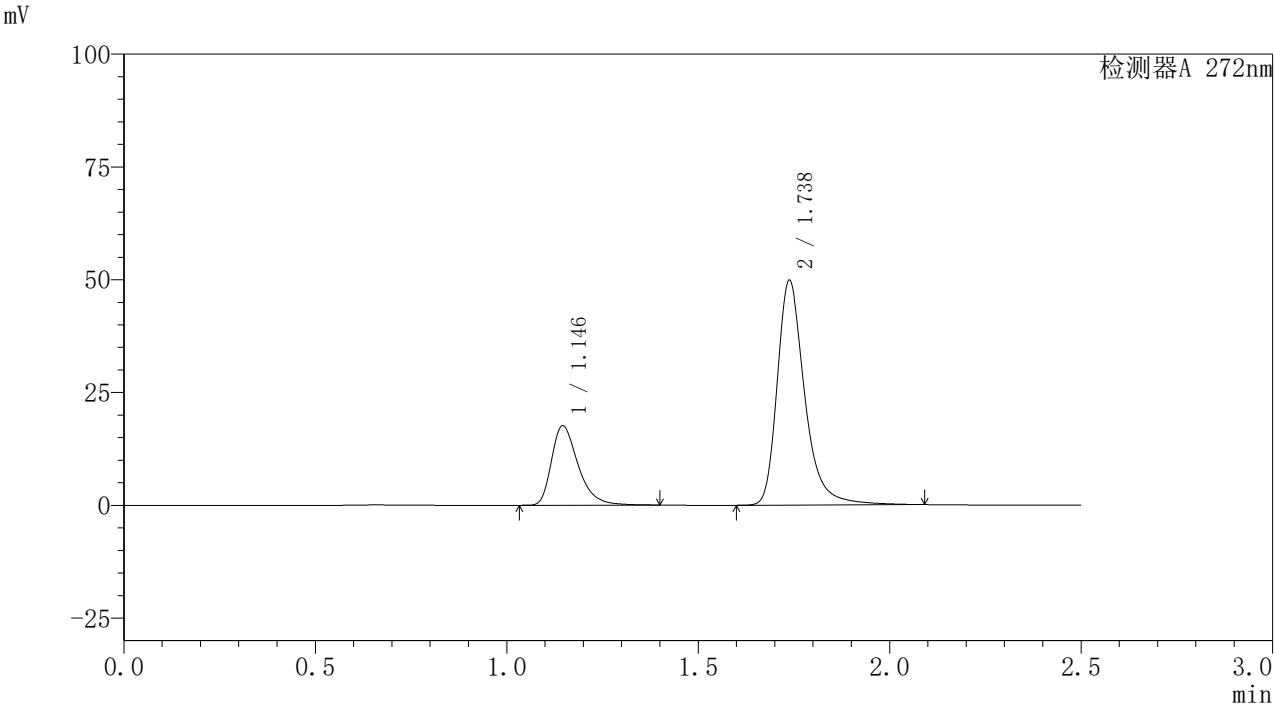
SMF-4115

＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-515-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 02:46:02
处理时间(V2): 2026/05/29 08:52:55
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	85241	25.371	17622	1365	1.386	--
2	1.738	250731	74.629	49811	3008	1.328	4.717
总计		335972	100.000	67432			

图153 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0介质-45min-片5
供试品溶液-1



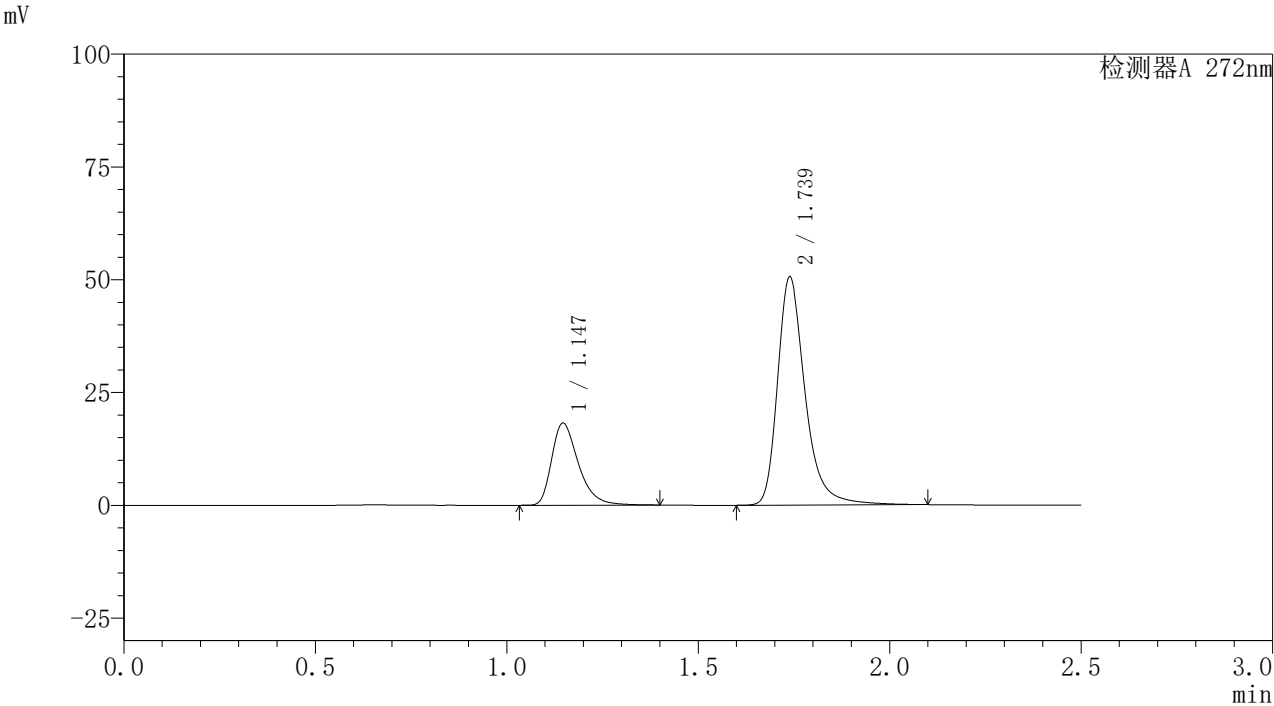
SMF-4115

＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-516-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 02:48:57
处理时间(V2): 2026/05/29 08:52:57
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	88383	25.750	18196	1353	1.382	--
2	1.739	254846	74.250	50579	3008	1.326	4.707
总计		343228	100.000	68775			

图154 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-517-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-7

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 02:51:51

处理时间(V2): 2026/05/29 08:53:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

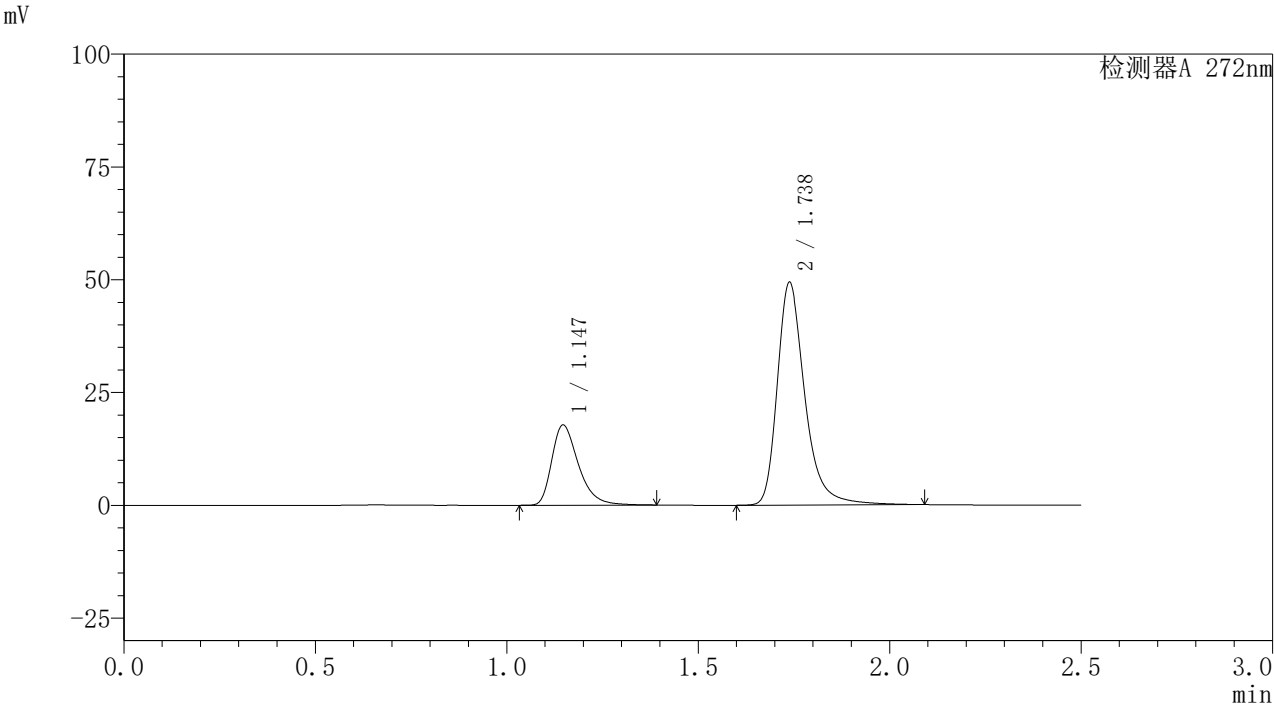
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	86078	25.706	17781	1362	1.382	--
2	1.738	248780	74.294	49382	3004	1.326	4.706
总计		334858	100.000	67163			

图155 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0介质-60min-片1
供试品溶液-1



SMF-4115

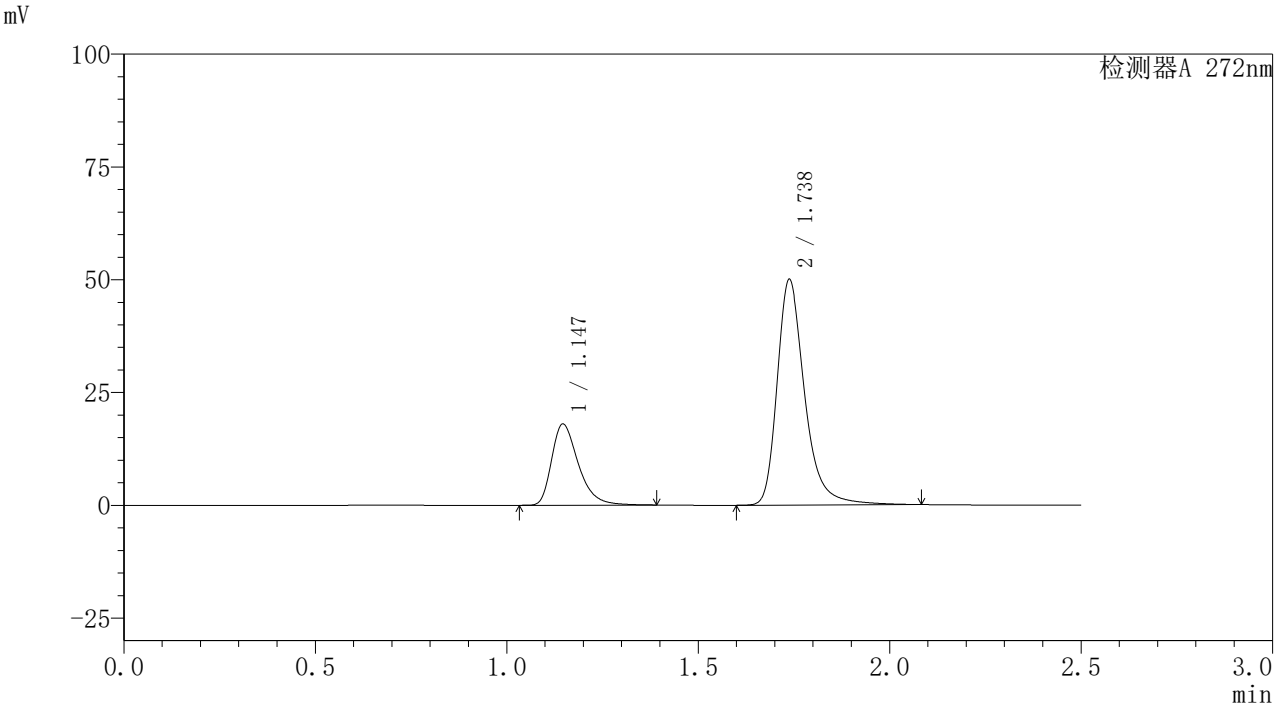
<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-518-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 02:54:45
处理时间(V2): 2026/05/29 08:53:03
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	87384	25.760	17991	1351	1.381	--
2	1.738	251836	74.240	50005	3001	1.322	4.696
总计		339220	100.000	67997			

图156 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-519-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-25

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 02:57:39

处理时间(V2): 2026/05/29 08:53:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

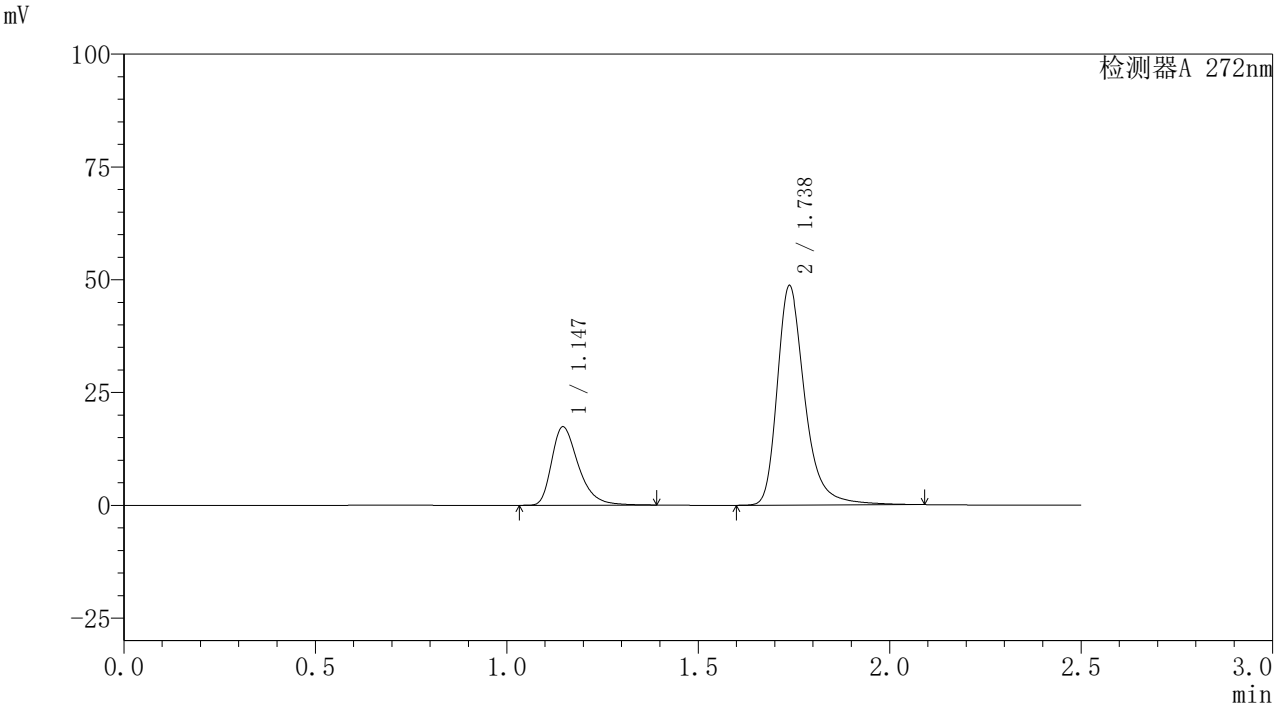
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	84499	25.634	17396	1352	1.382	--
2	1.738	245132	74.366	48650	3001	1.323	4.698
总计		329631	100.000	66046			

图157 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0介质-60min-片3
供试品溶液-1



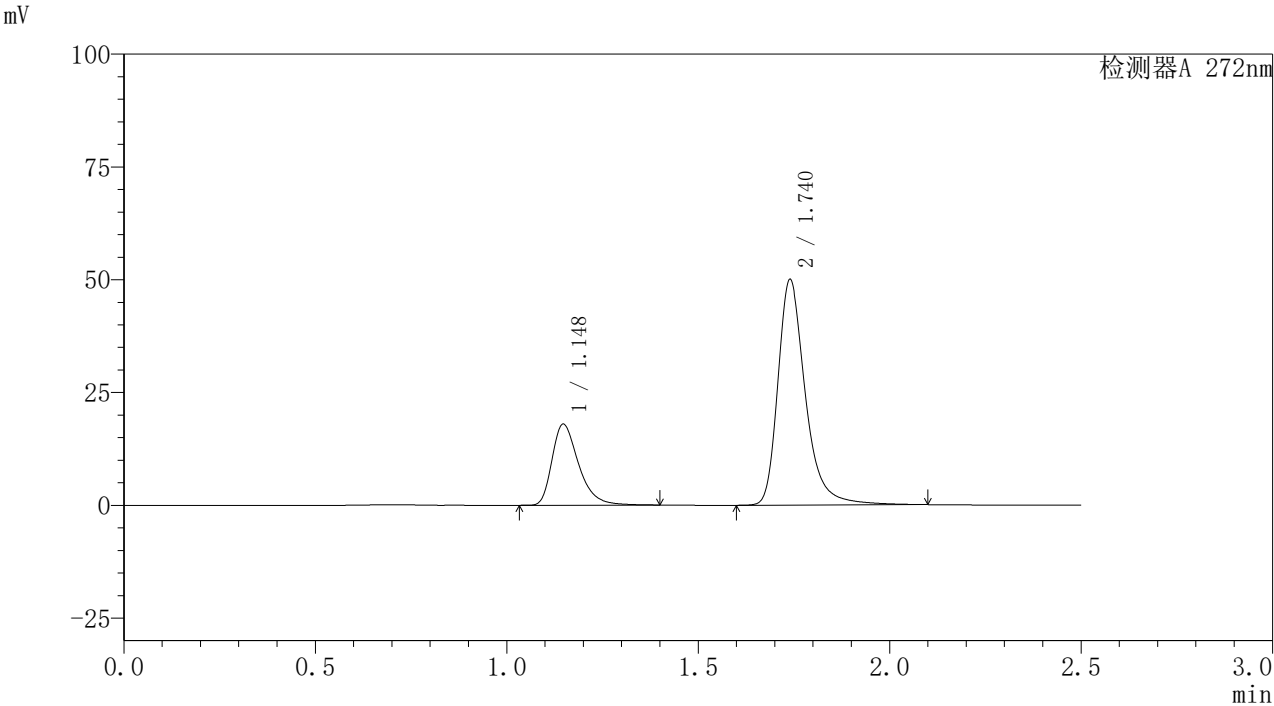
SMF-4115

＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-520-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 03:00:34
处理时间(V2): 2026/05/29 08:53:08
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.148	86780	25.652	17959	1371	1.385	--
2	1.740	251510	74.348	49972	3023	1.332	4.726
总计		338290	100.000	67930			

图158 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-521-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-43

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 03:03:28

处理时间(V2): 2026/05/29 08:53:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

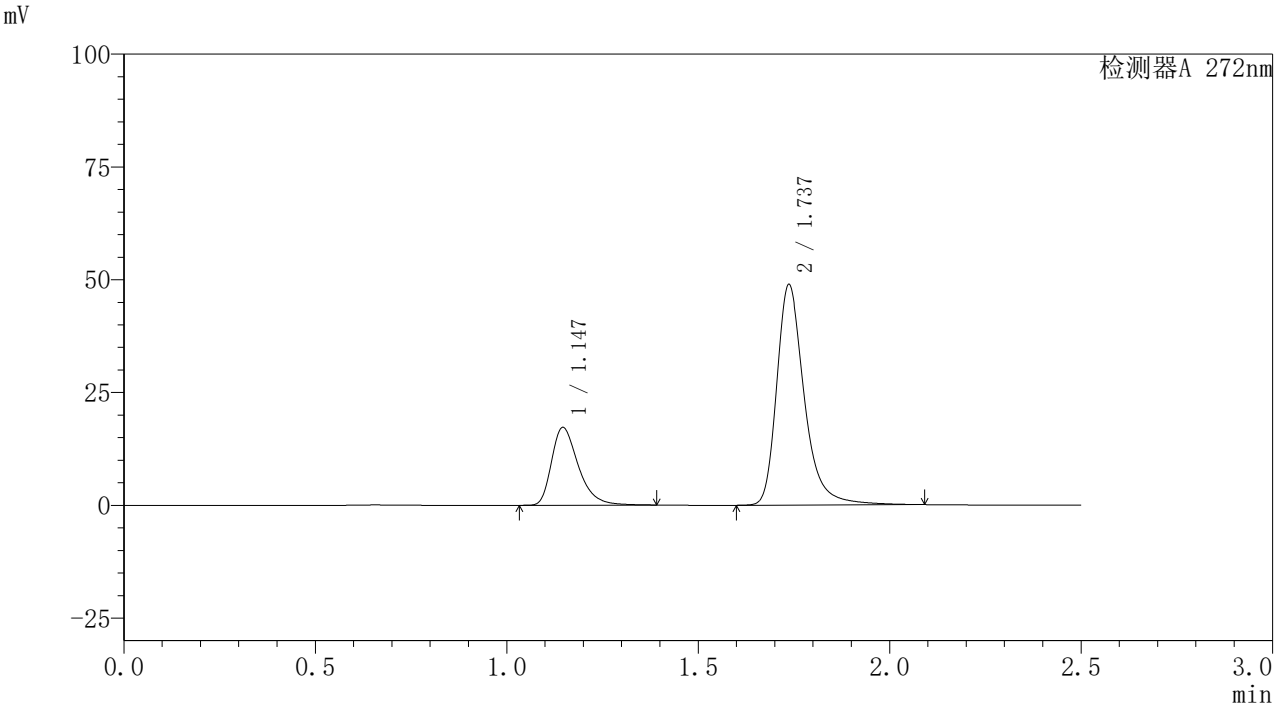
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	83841	25.374	17251	1349	1.381	--
2	1.737	246577	74.626	48825	2991	1.322	4.685
总计		330418	100.000	66077			

图159 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-522-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-52

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 03:06:22

处理时间(V2): 2026/05/29 08:53:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

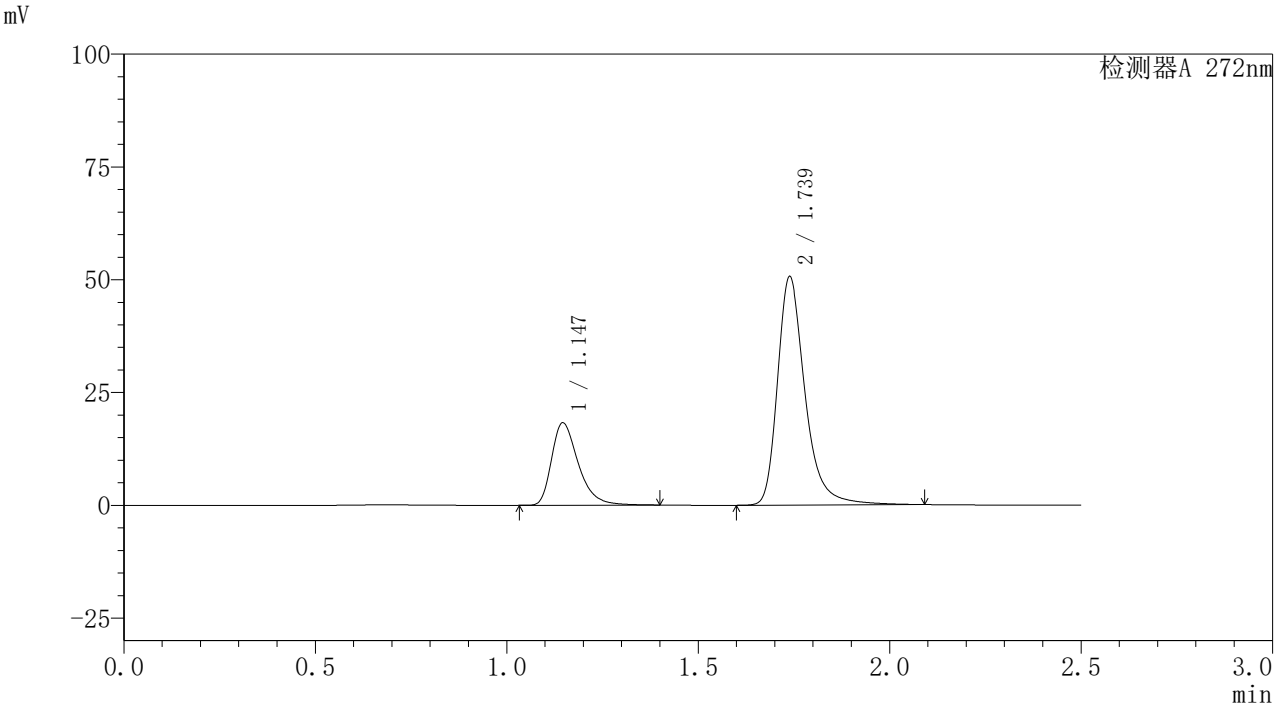
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	88547	25.796	18268	1359	1.384	--
2	1.739	254716	74.204	50645	3014	1.328	4.716
总计		343263	100.000	68913			

图160 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-523-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-8

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 03:09:17

处理时间(V2): 2026/05/29 08:53:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

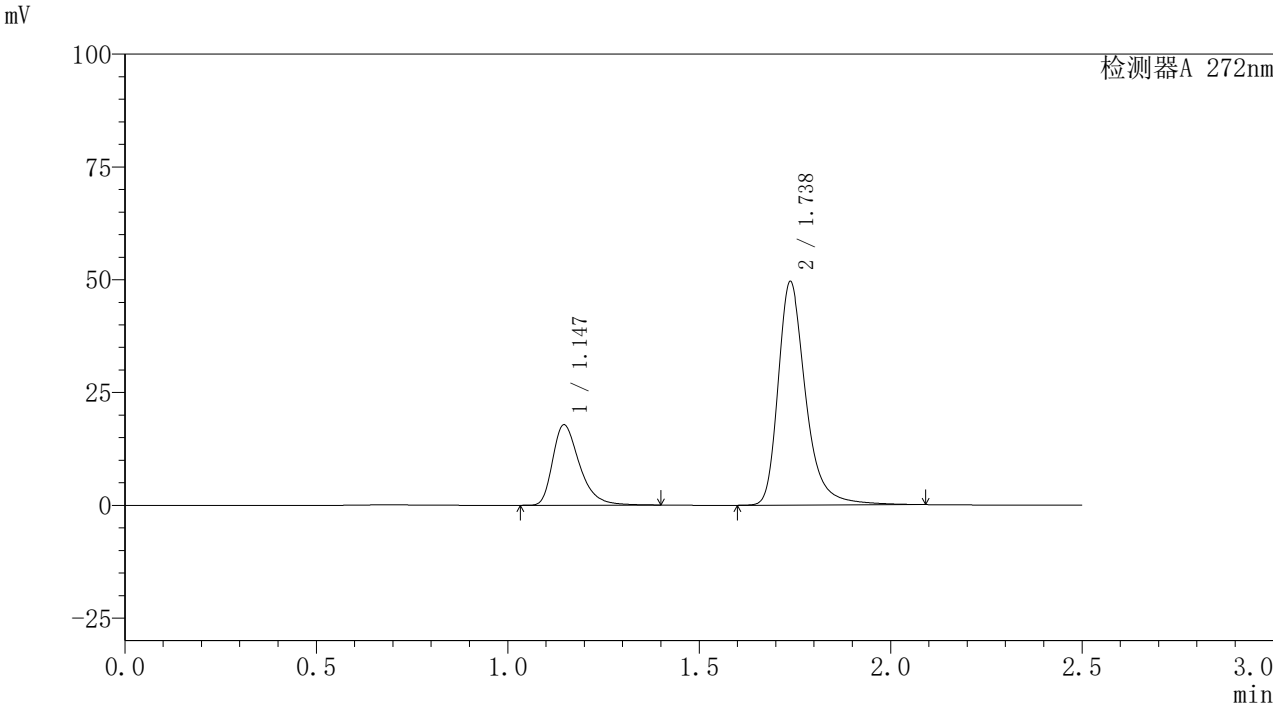
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	86798	25.806	17841	1349	1.385	--
2	1.738	249547	74.194	49553	3005	1.325	4.694
总计		336345	100.000	67394			

图161 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0介质-极限转速-片1
供试品溶液-1



SMF-4115

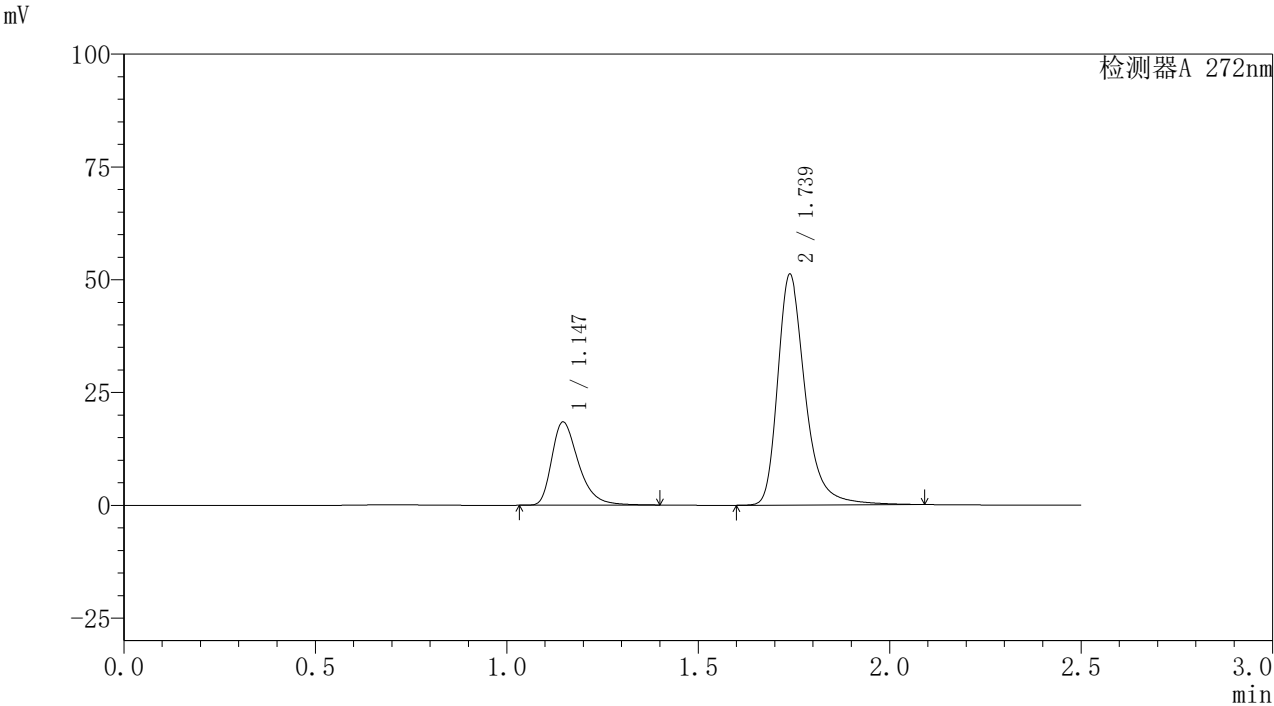
<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-524-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-JX-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 03:12:12
处理时间(V2): 2026/05/29 08:53:18
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	89662	25.848	18453	1354	1.383	--
2	1.739	257224	74.152	51139	3018	1.328	4.711
总计		346886	100.000	69592			

图162 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-525-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-26

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 03:15:06

处理时间(V2): 2026/05/29 08:53:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

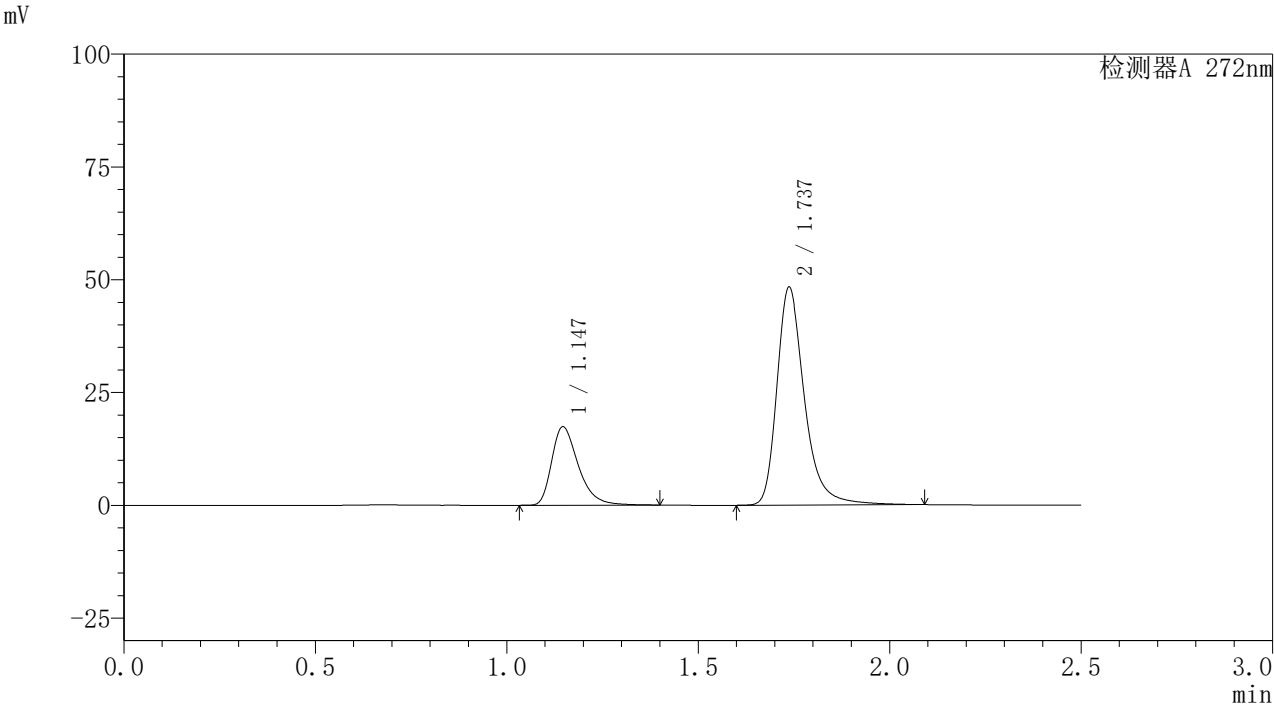
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	84300	25.737	17405	1362	1.385	--
2	1.737	243241	74.263	48288	3004	1.325	4.702
总计		327541	100.000	65693			

图163 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-526-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-35

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 03:18:00

处理时间(V2): 2026/05/29 08:53:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

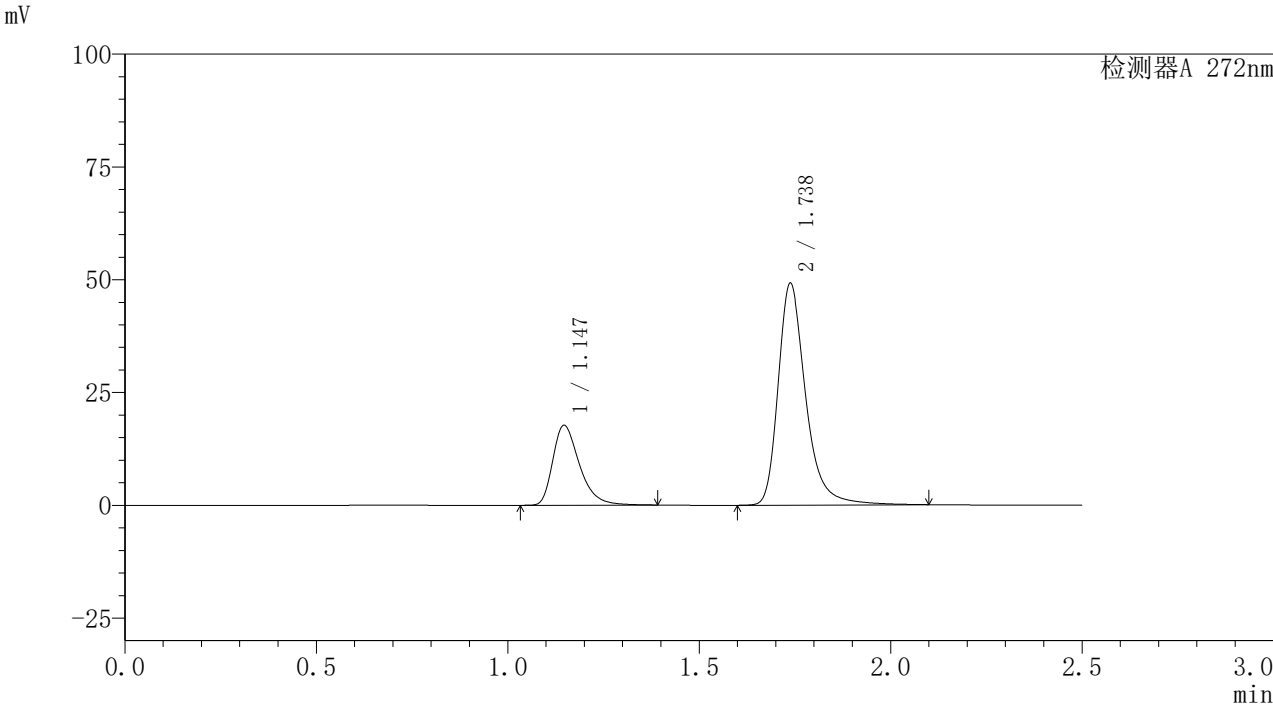
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	85937	25.750	17723	1357	1.382	--
2	1.738	247794	74.250	49183	3006	1.325	4.700
总计		333732	100.000	66906			

图164 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-527-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-44

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 03:20:55

处理时间(V2): 2026/05/29 08:53:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

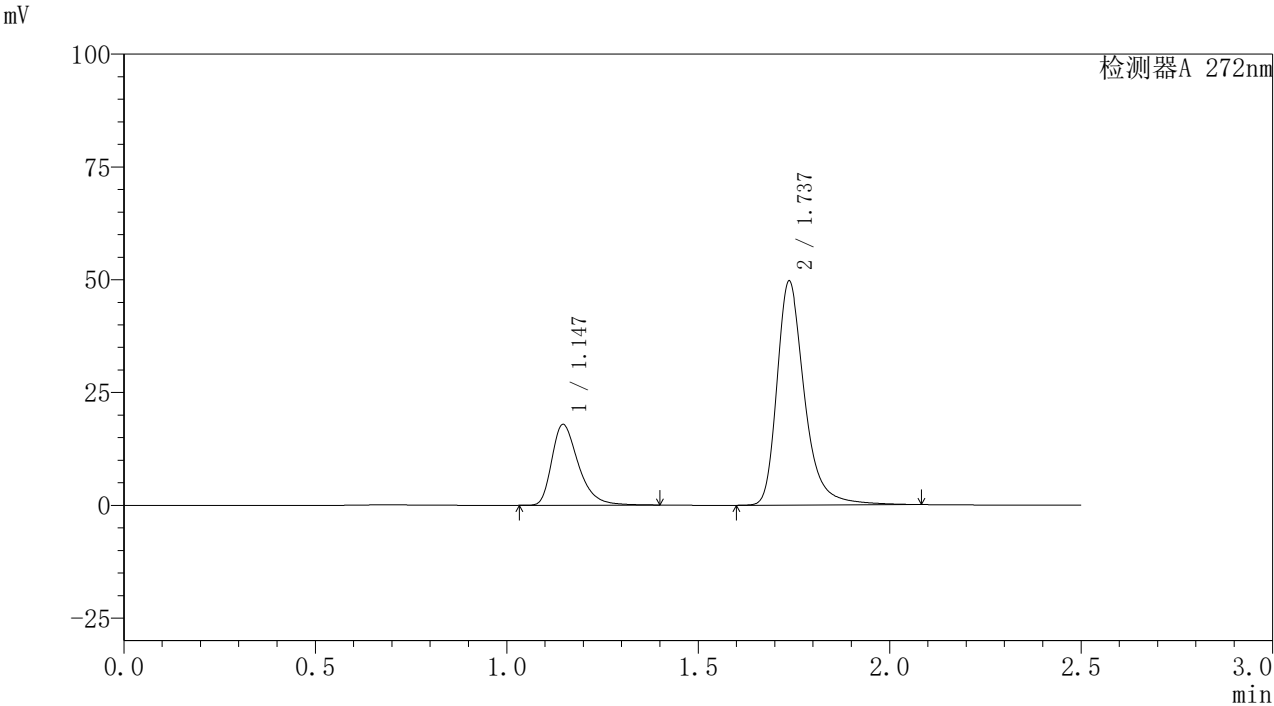
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	86495	25.734	17912	1371	1.385	--
2	1.737	249615	74.266	49634	3010	1.327	4.711
总计		336109	100.000	67546			

图165 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-528-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-53

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 03:23:49

处理时间(V2): 2026/05/29 08:53:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

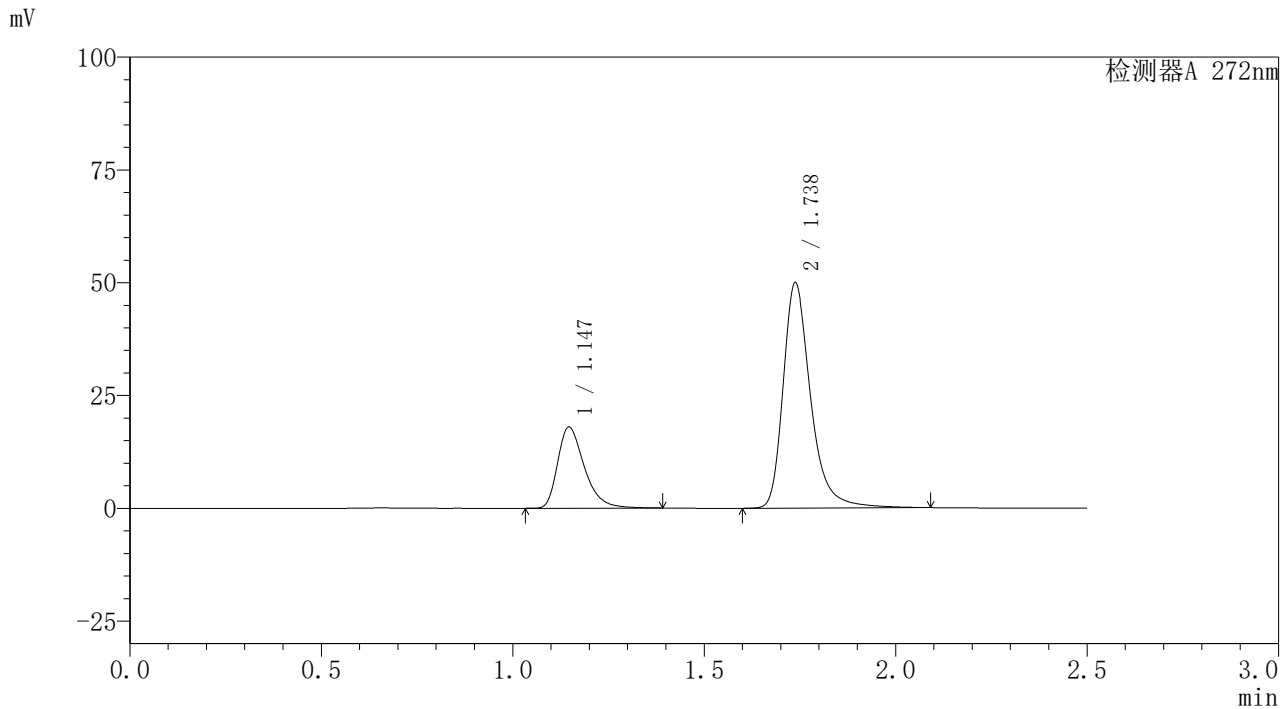
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	87239	25.760	17986	1355	1.381	--
2	1.738	251427	74.240	49960	3009	1.325	4.702
总计		338667	100.000	67946			

图166 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-529-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 03:26:43

处理时间(V2): 2026/05/29 08:53:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

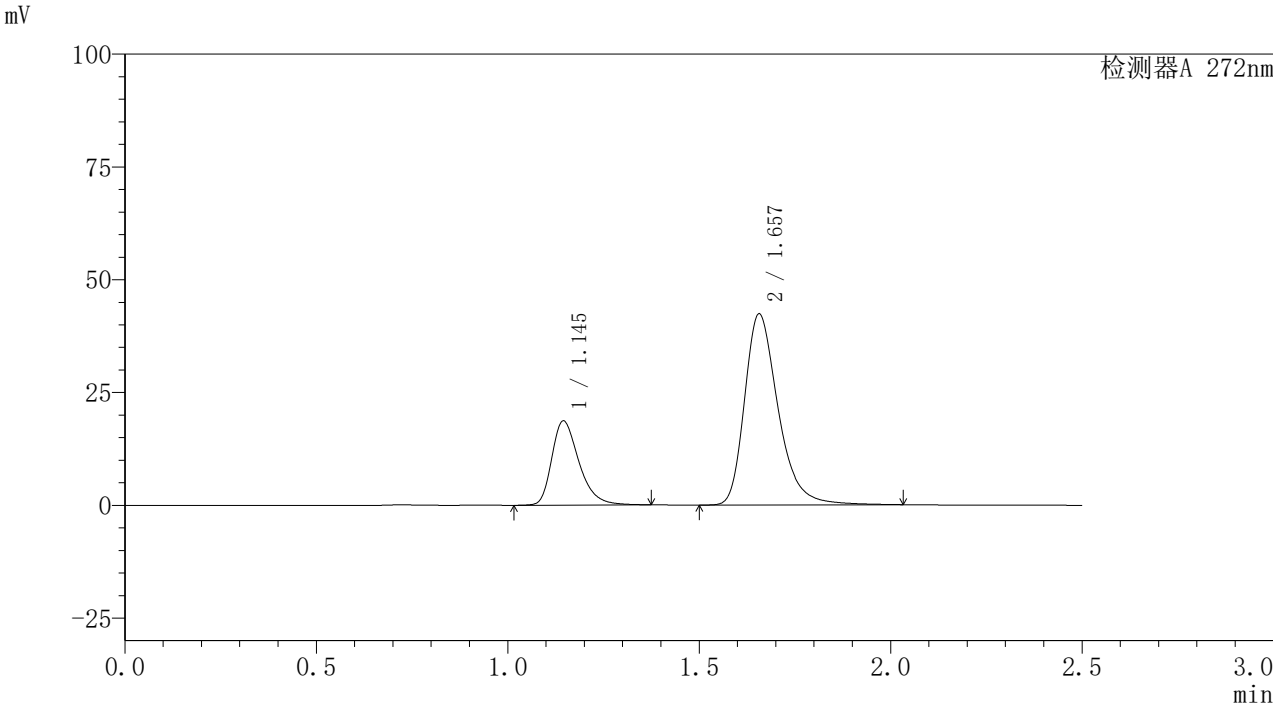
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	92270	26.349	18656	1297	1.348	--
2	1.657	257910	73.651	42325	1821	1.327	3.619
总计		350180	100.000	60981			

图167 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-530-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 03:29:38

处理时间(V2): 2026/05/29 08:53:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

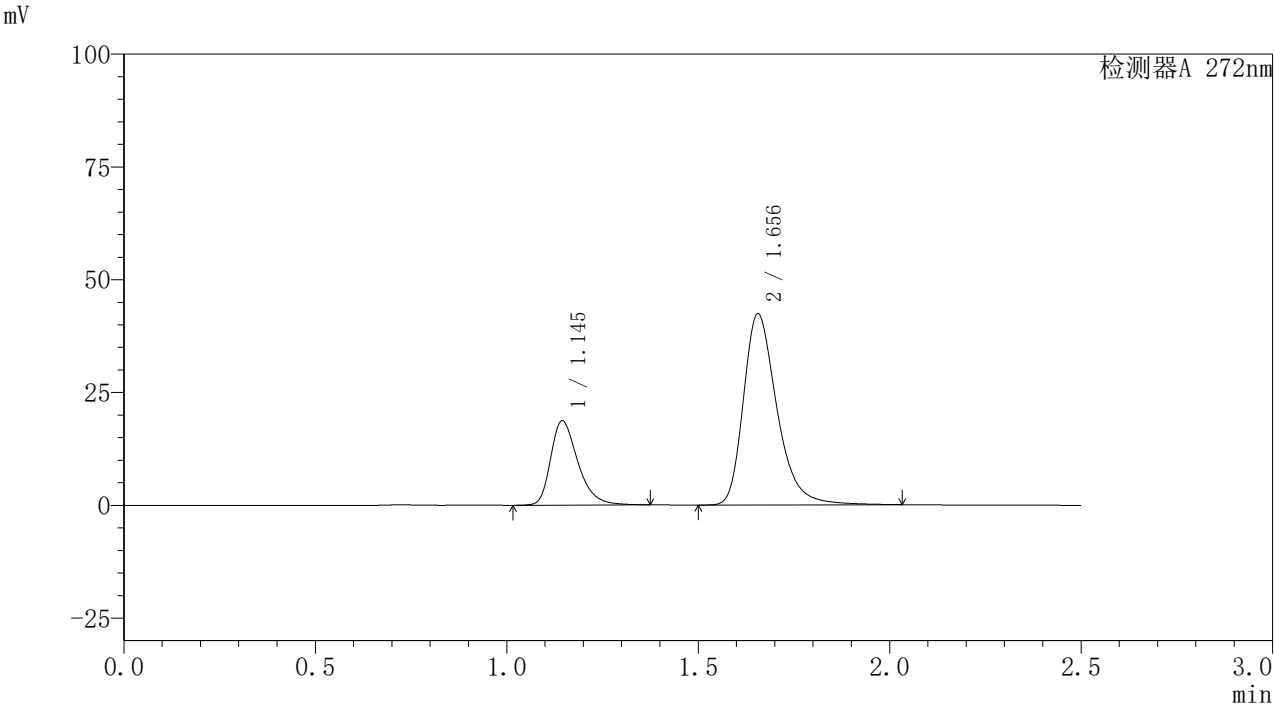
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	92278	26.351	18685	1303	1.350	--
2	1.656	257912	73.649	42372	1824	1.327	3.623
总计		350191	100.000	61057			

图168 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-531-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-rj.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-9

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 03:32:32

处理时间(V2): 2026/05/29 08:53:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

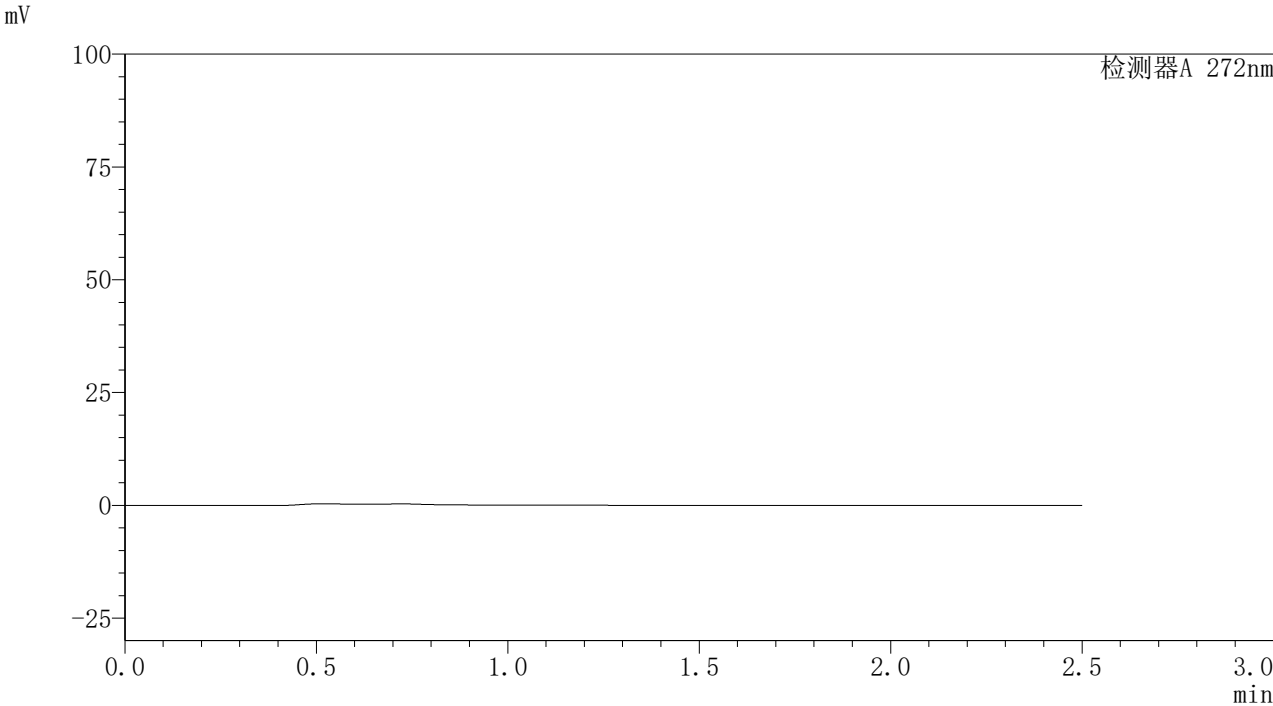
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图169 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-532-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 03:35:27

处理时间(V2): 2026/05/29 08:53:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

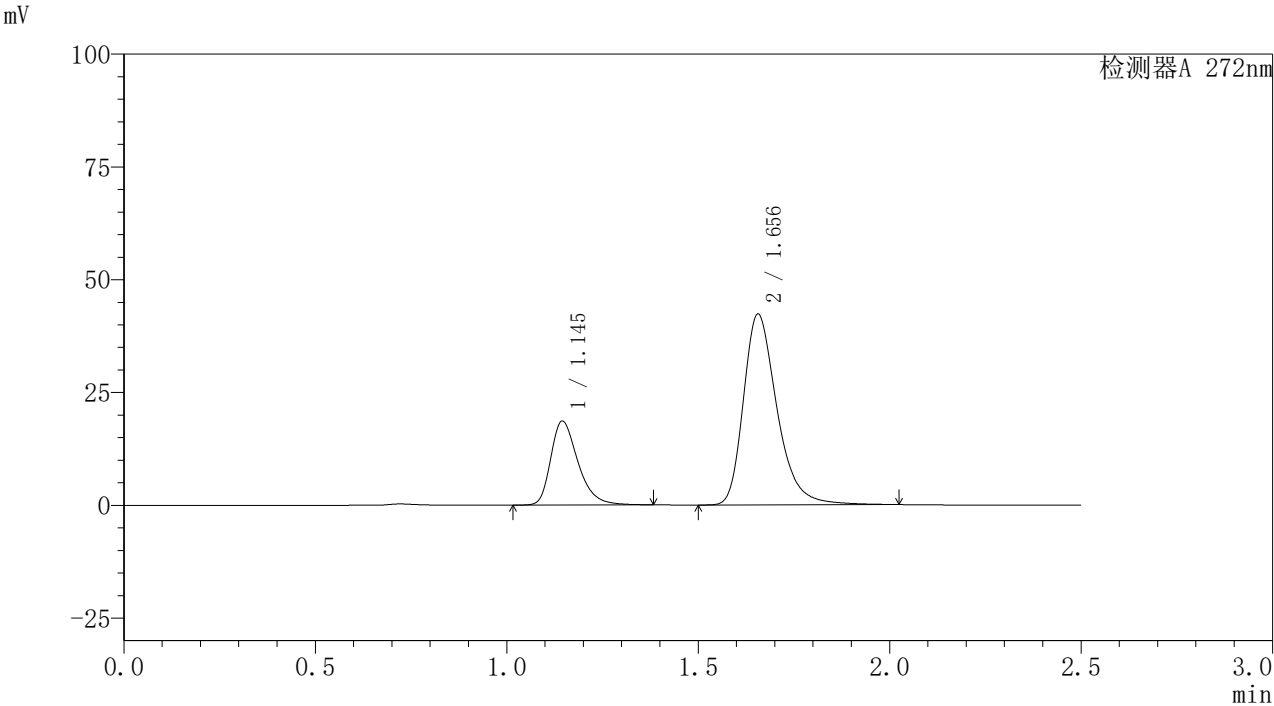
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	92251	26.374	18620	1296	1.349	--
2	1.656	257533	73.626	42289	1819	1.325	3.615
总计		349785	100.000	60909			

图170 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-533-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 03:38:22

处理时间(V2): 2026/05/29 08:53:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

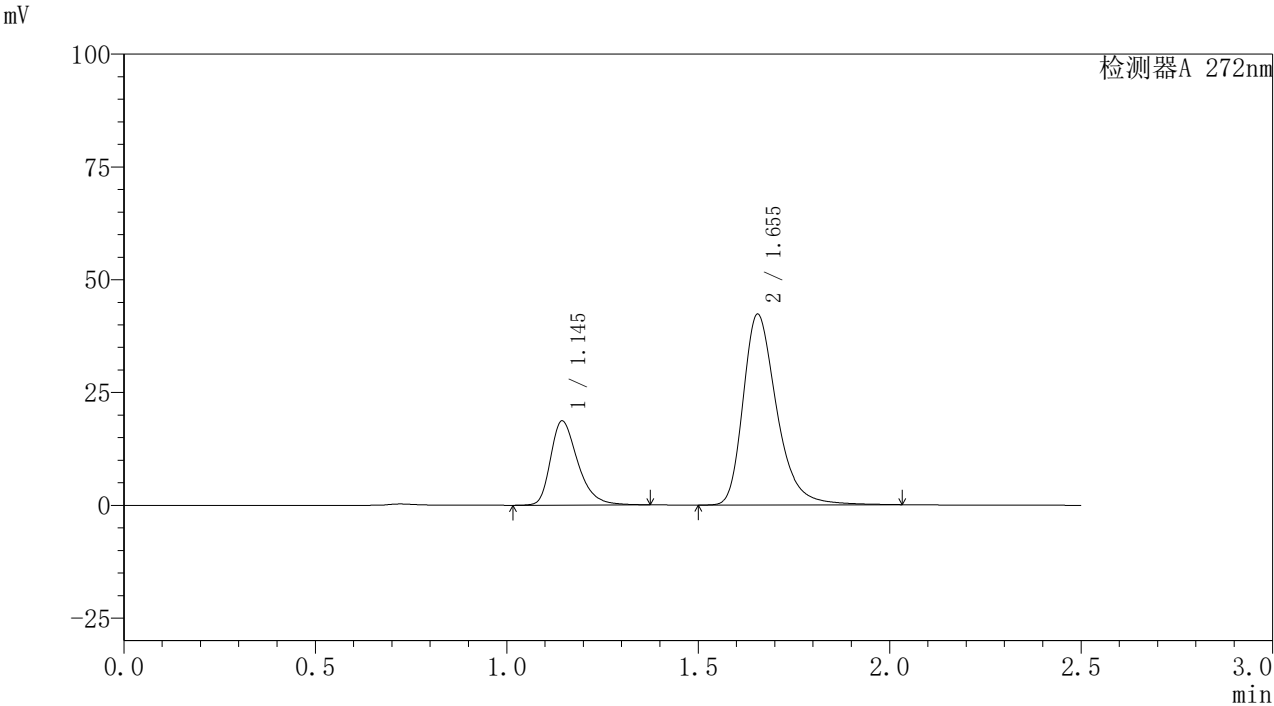
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	92070	26.341	18629	1301	1.351	--
2	1.655	257456	73.659	42310	1820	1.327	3.618
总计		349526	100.000	60939			

图171 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-534-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 03:41:15

处理时间(V2): 2026/05/29 08:53:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

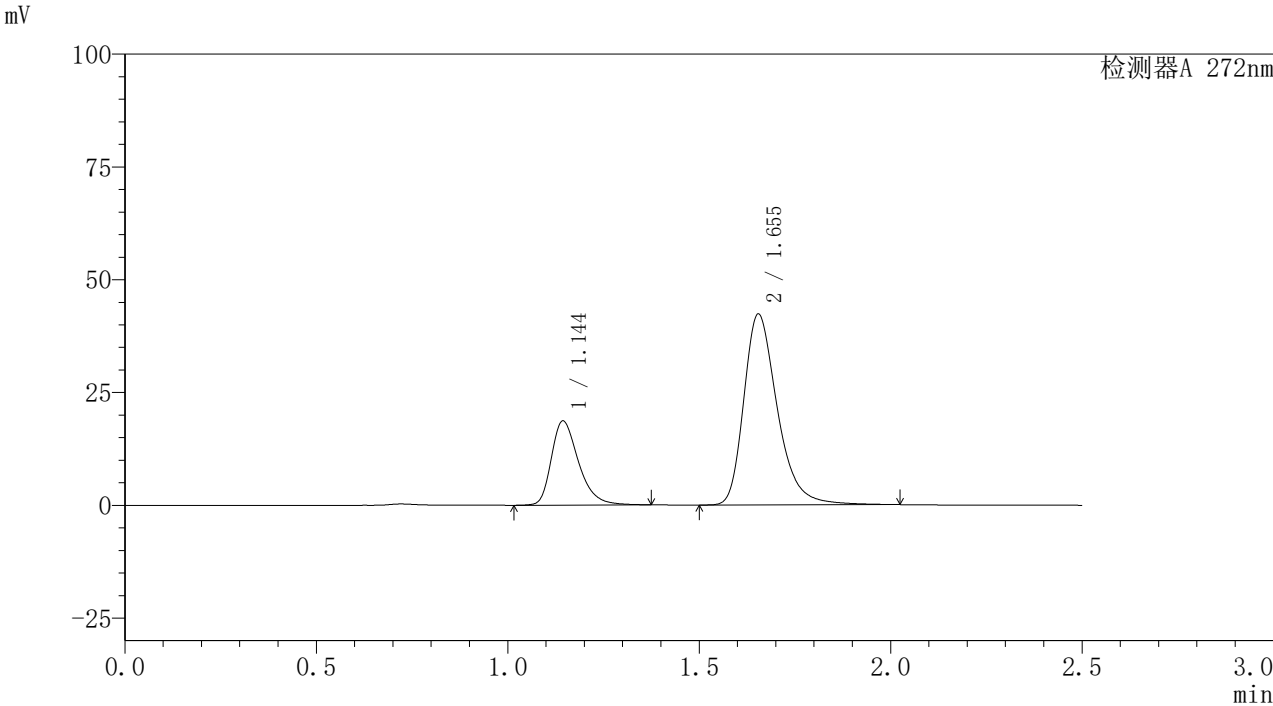
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.144	92177	26.359	18603	1298	1.349	--
2	1.655	257526	73.641	42335	1819	1.326	3.616
总计		349703	100.000	60938			

图172 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-535-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 03:44:09

处理时间(V2): 2026/05/29 08:53:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

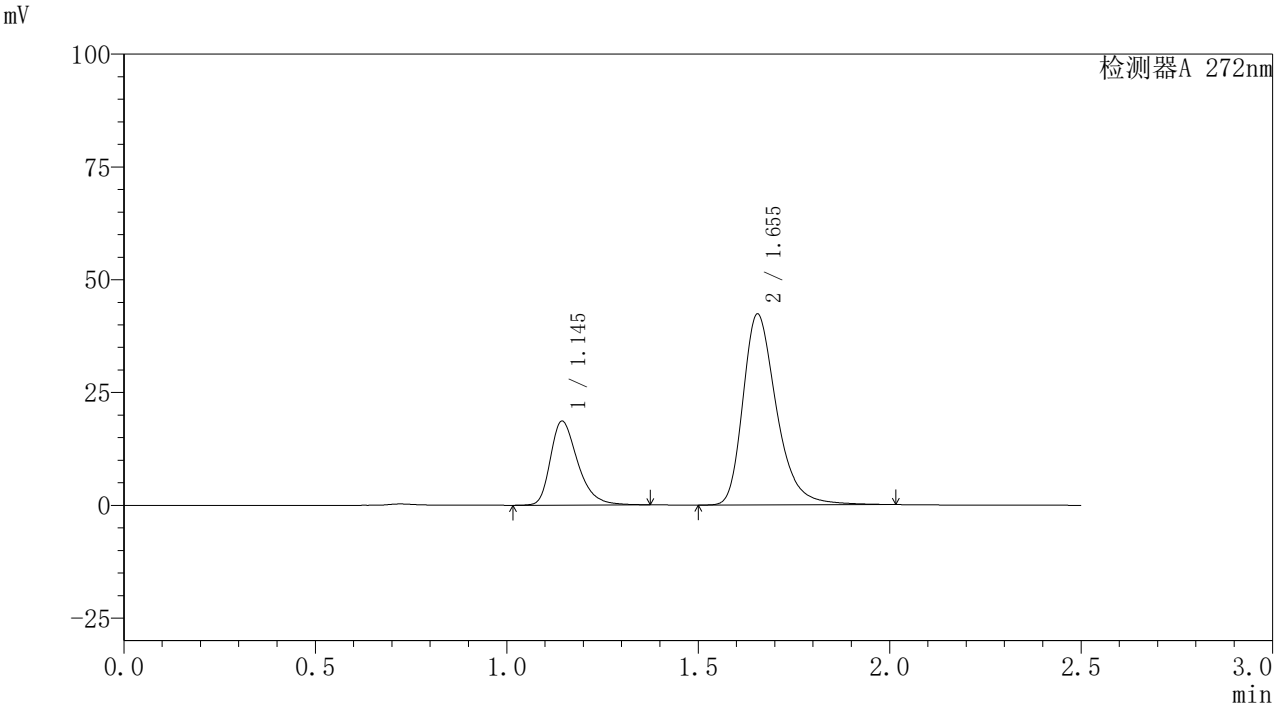
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	92177	26.353	18596	1294	1.349	--
2	1.655	257606	73.647	42332	1816	1.325	3.612
总计		349783	100.000	60929			

图173 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-536-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 03:47:03

处理时间(V2): 2026/05/29 08:53:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

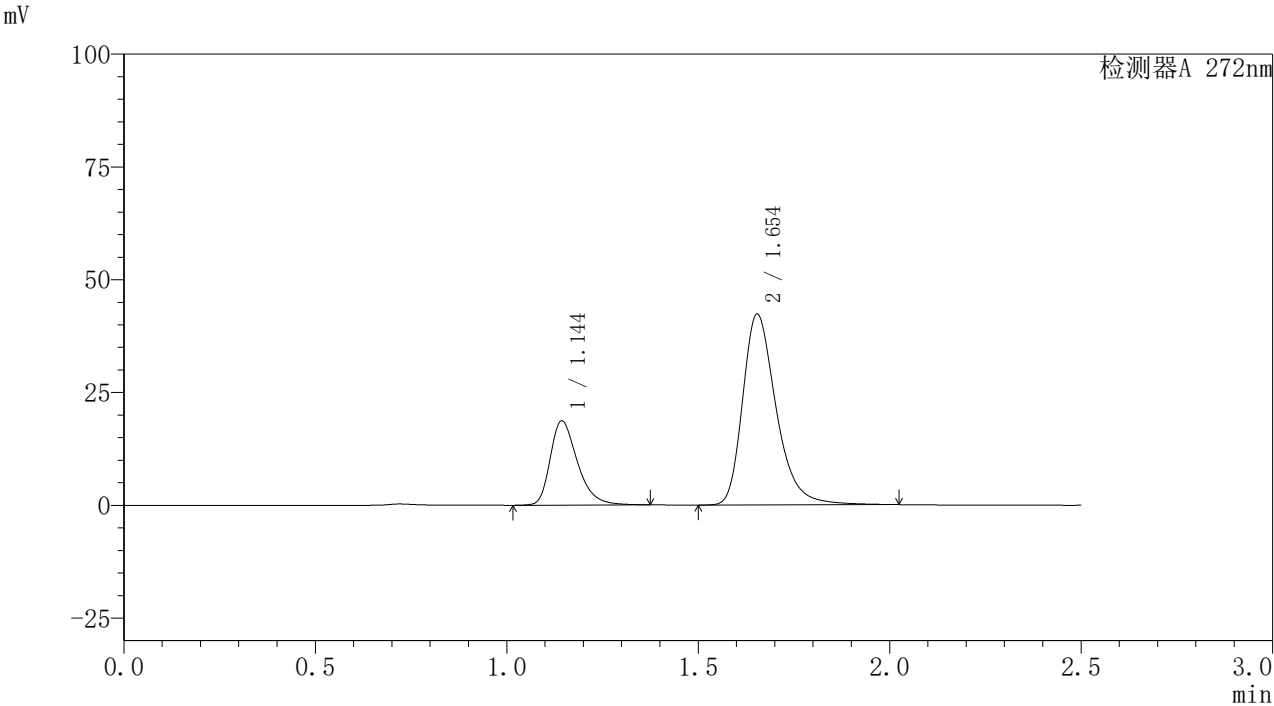
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.144	92122	26.339	18597	1300	1.352	--
2	1.654	257630	73.661	42329	1817	1.326	3.617
总计		349753	100.000	60926			

图174 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-537-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 03:49:56

处理时间(V2): 2026/05/29 08:53:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

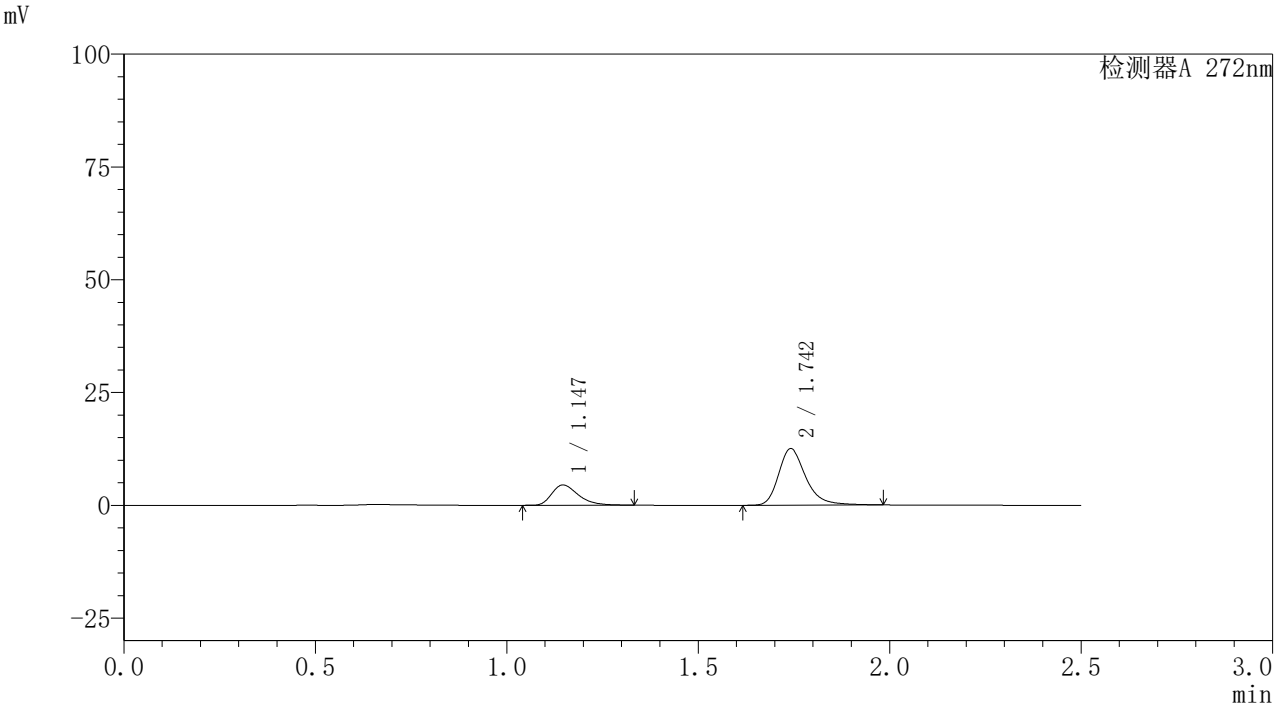
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	21653	25.805	4496	1352	1.363	--
2	1.742	62258	74.195	12469	3034	1.293	4.733
总计		83911	100.000	16965			

图175 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-538-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 03:52:49

处理时间(V2): 2026/05/29 08:53:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

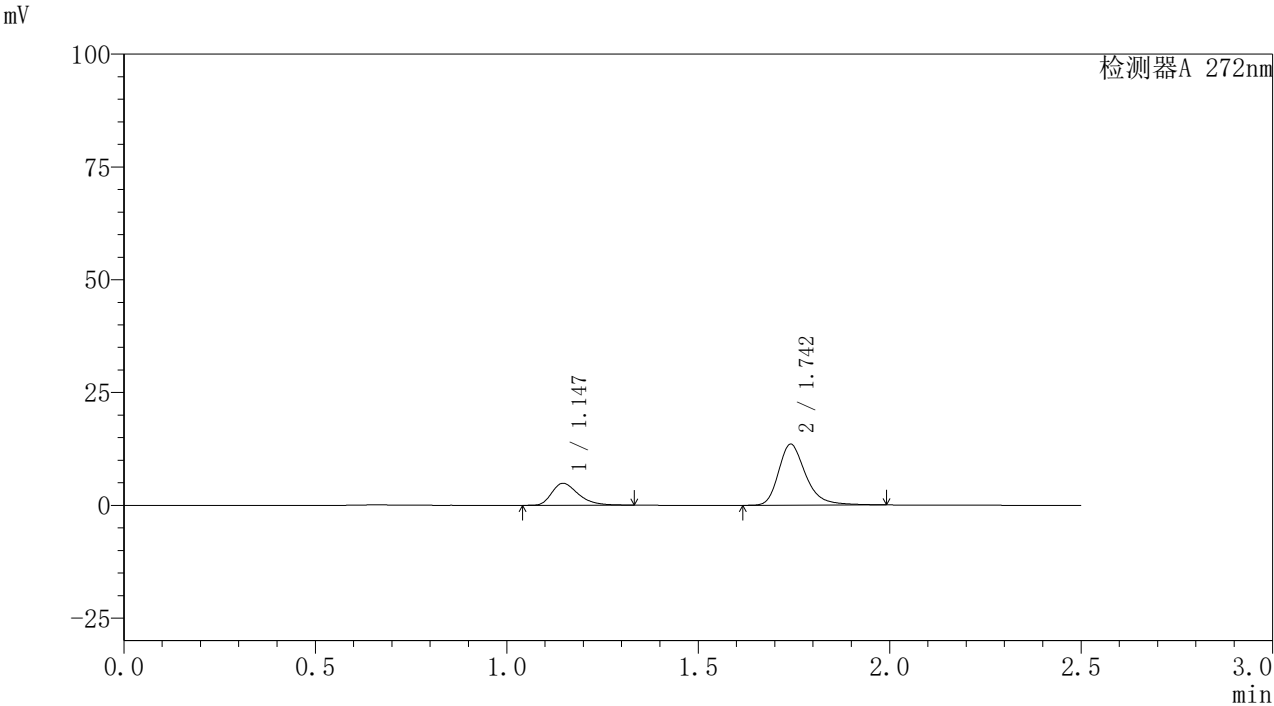
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	23410	25.800	4863	1355	1.367	--
2	1.742	67325	74.200	13472	3032	1.296	4.732
总计		90735	100.000	18335			

图176 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-539-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 03:55:42

处理时间(V2): 2026/05/29 08:53:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

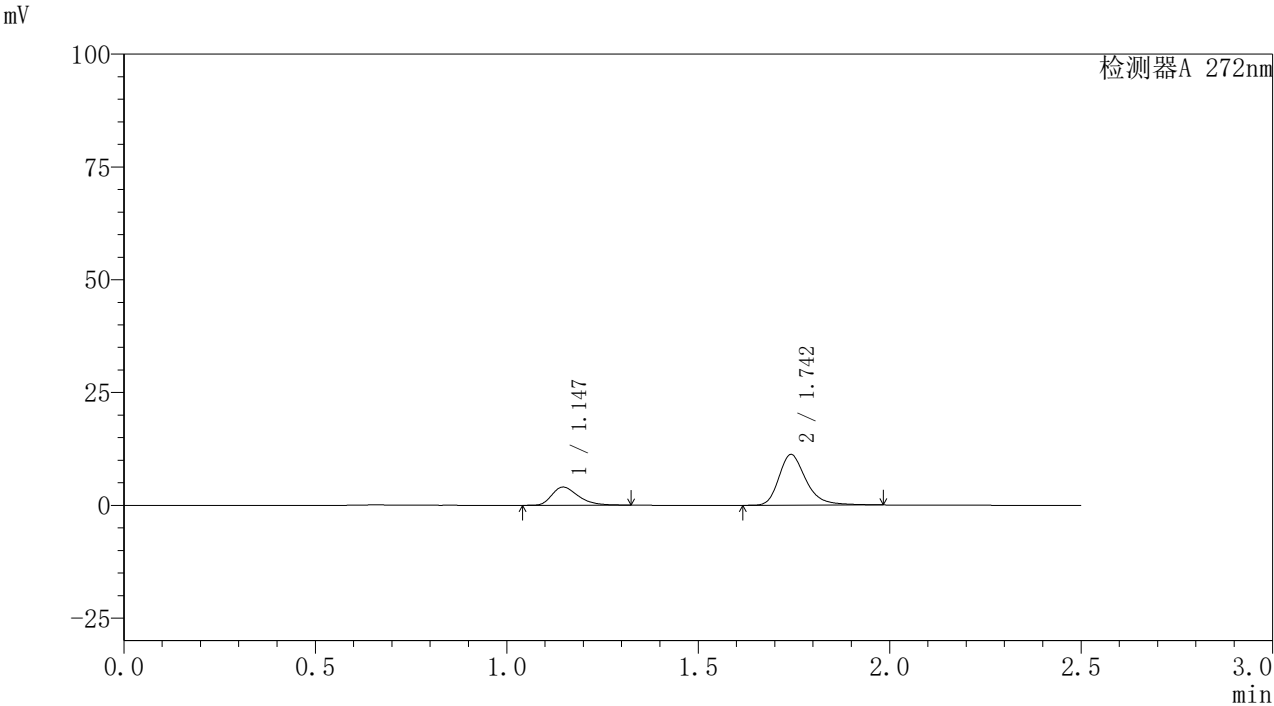
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	19243	25.651	4026	1366	1.362	--
2	1.742	55777	74.349	11162	3048	1.295	4.753
总计		75020	100.000	15188			

图177 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-540-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 03:58:35

处理时间(V2): 2026/05/29 08:54:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

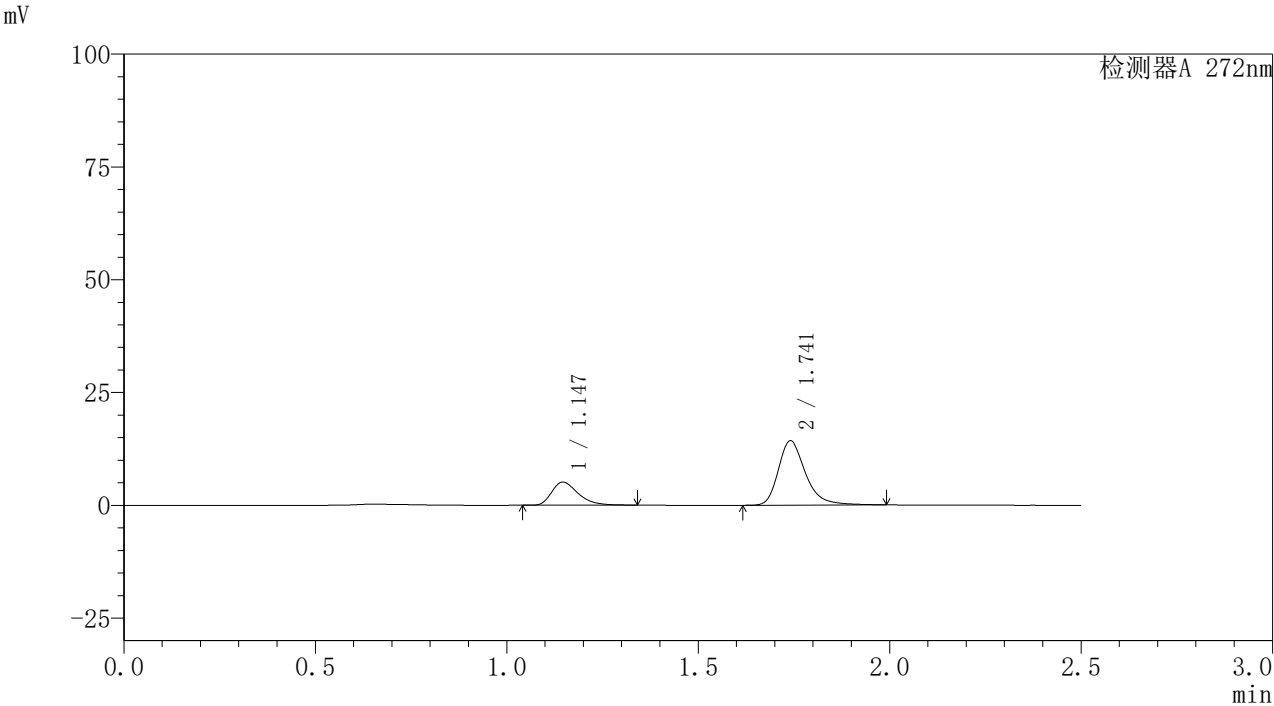
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	24646	25.774	5136	1368	1.376	--
2	1.741	70975	74.226	14263	3045	1.300	4.749
总计		95621	100.000	19398			

图178 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-541-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 04:01:28

处理时间(V2): 2026/05/29 08:54:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

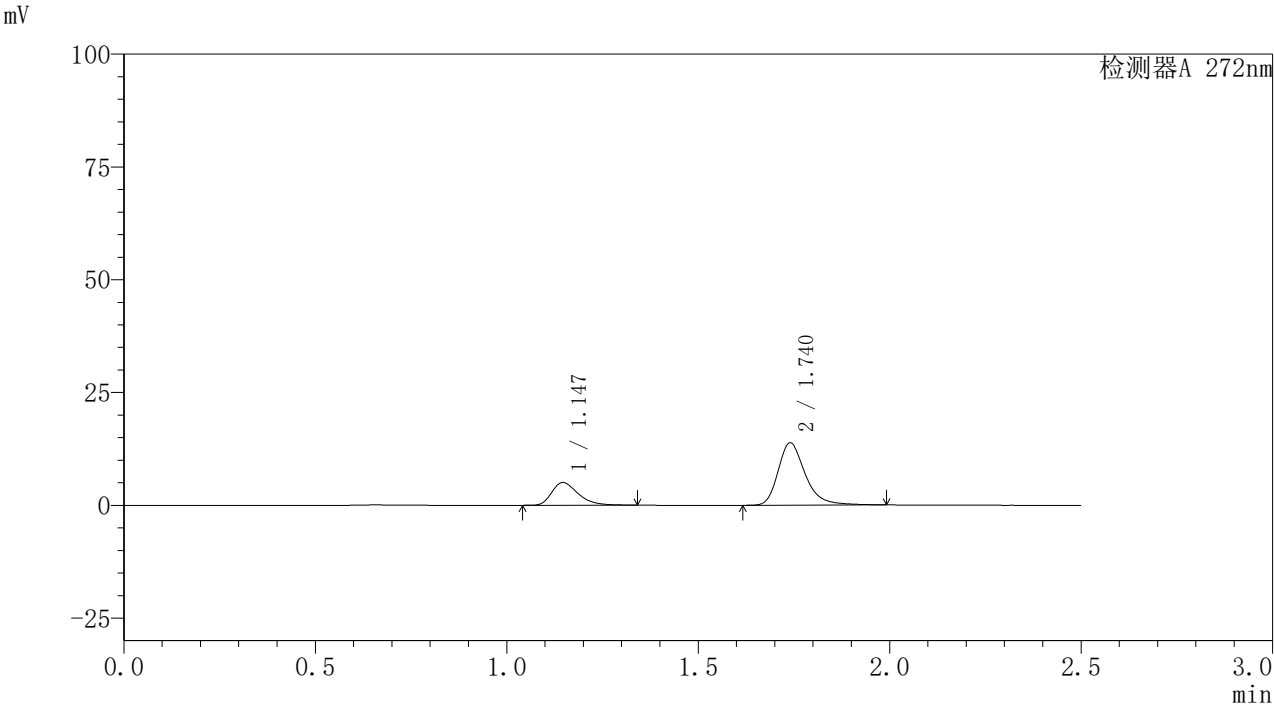
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	24141	25.999	5030	1367	1.372	--
2	1.740	68715	74.001	13816	3040	1.298	4.742
总计		92856	100.000	18846			

图179 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-542-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 04:04:20

处理时间(V2): 2026/05/29 08:54:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

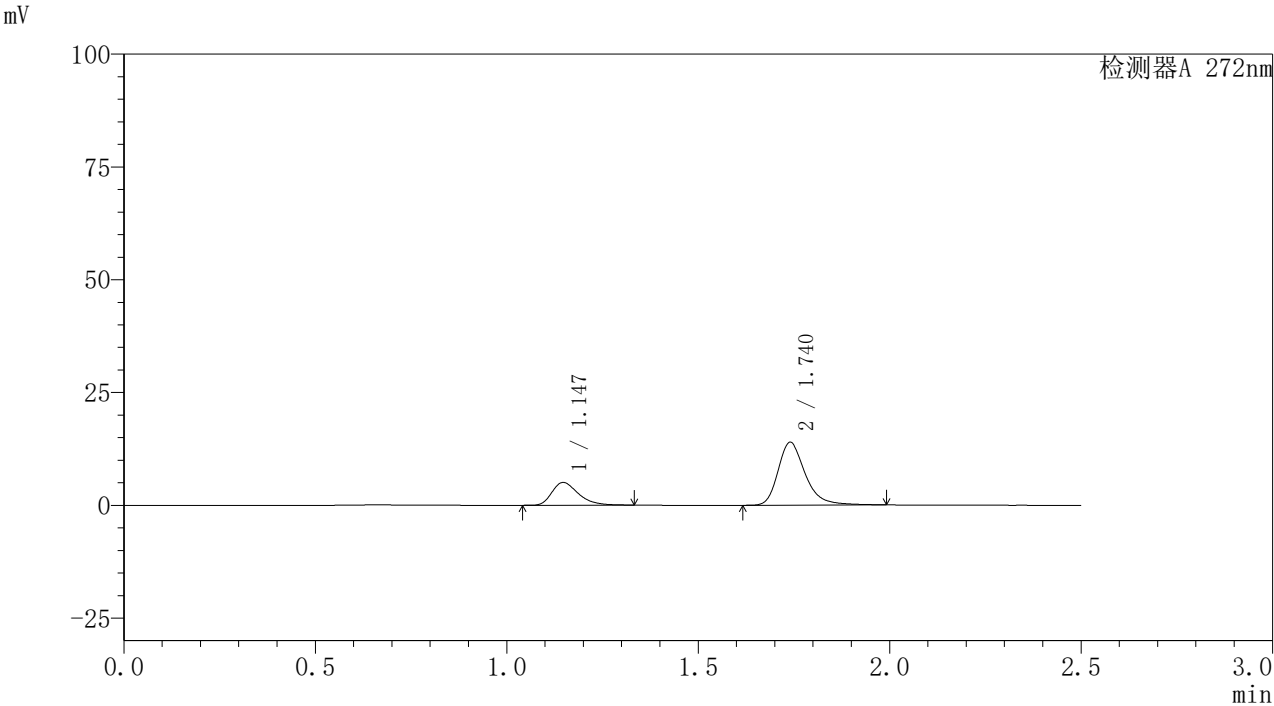
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	24222	25.886	5047	1366	1.364	--
2	1.740	69352	74.114	13927	3031	1.295	4.732
总计		93574	100.000	18974			

图180 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-543-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 04:07:13

处理时间(V2): 2026/05/29 08:54:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

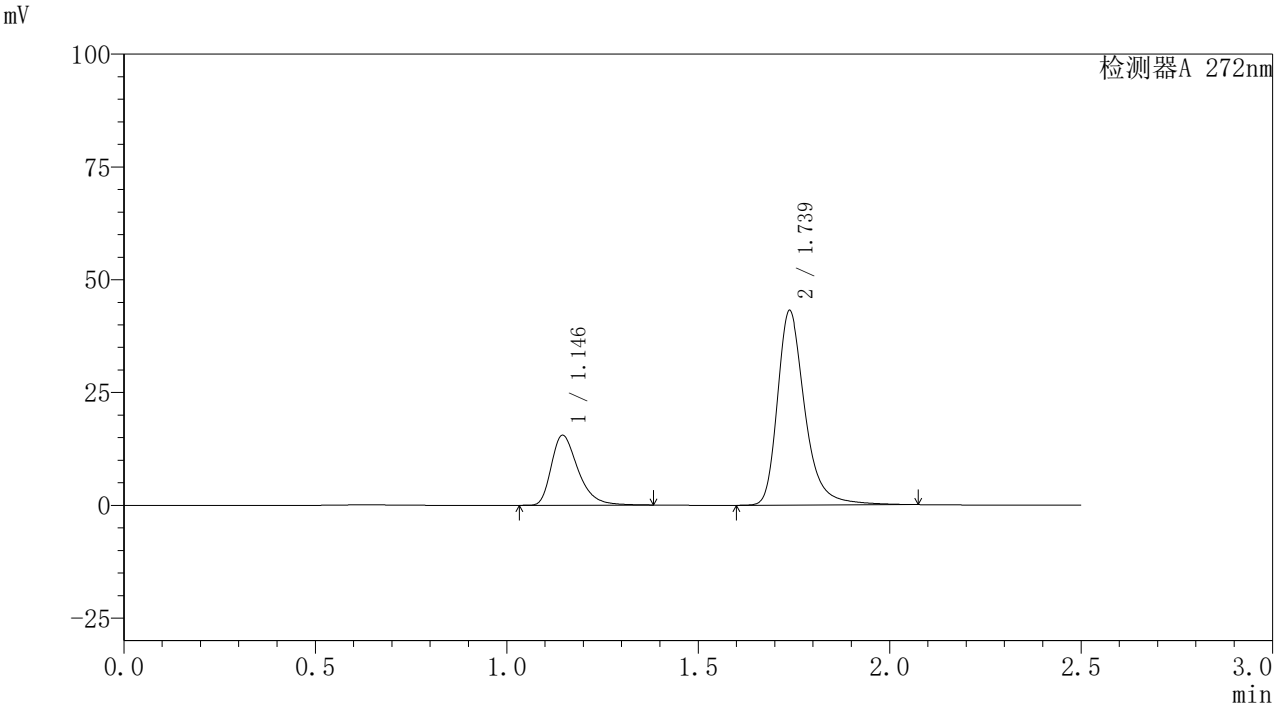
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	75239	25.826	15505	1348	1.380	--
2	1.739	216097	74.174	43132	3032	1.323	4.718
总计		291336	100.000	58637			

图181 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-544-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 04:10:06

处理时间(V2): 2026/05/29 08:54:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

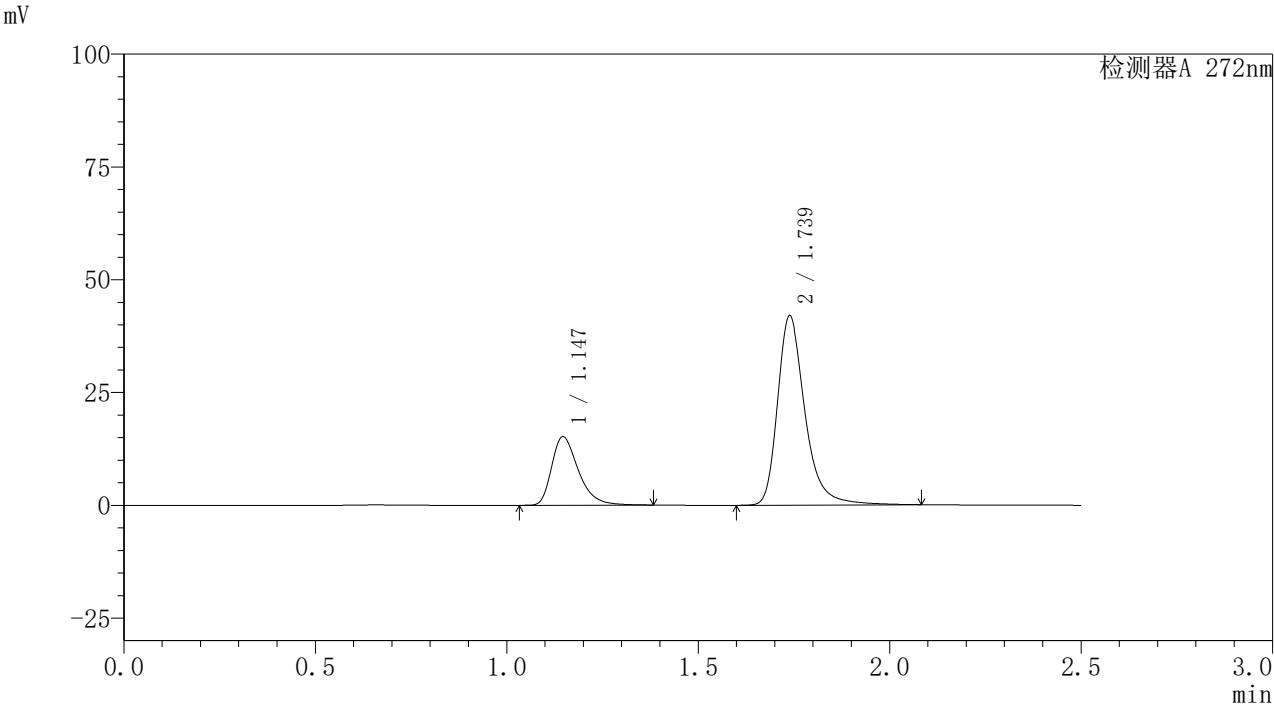
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	73661	25.921	15210	1357	1.382	--
2	1.739	210513	74.079	41999	3035	1.324	4.720
总计		284175	100.000	57209			

图182 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0介质-10min-片2
供试品溶液-1



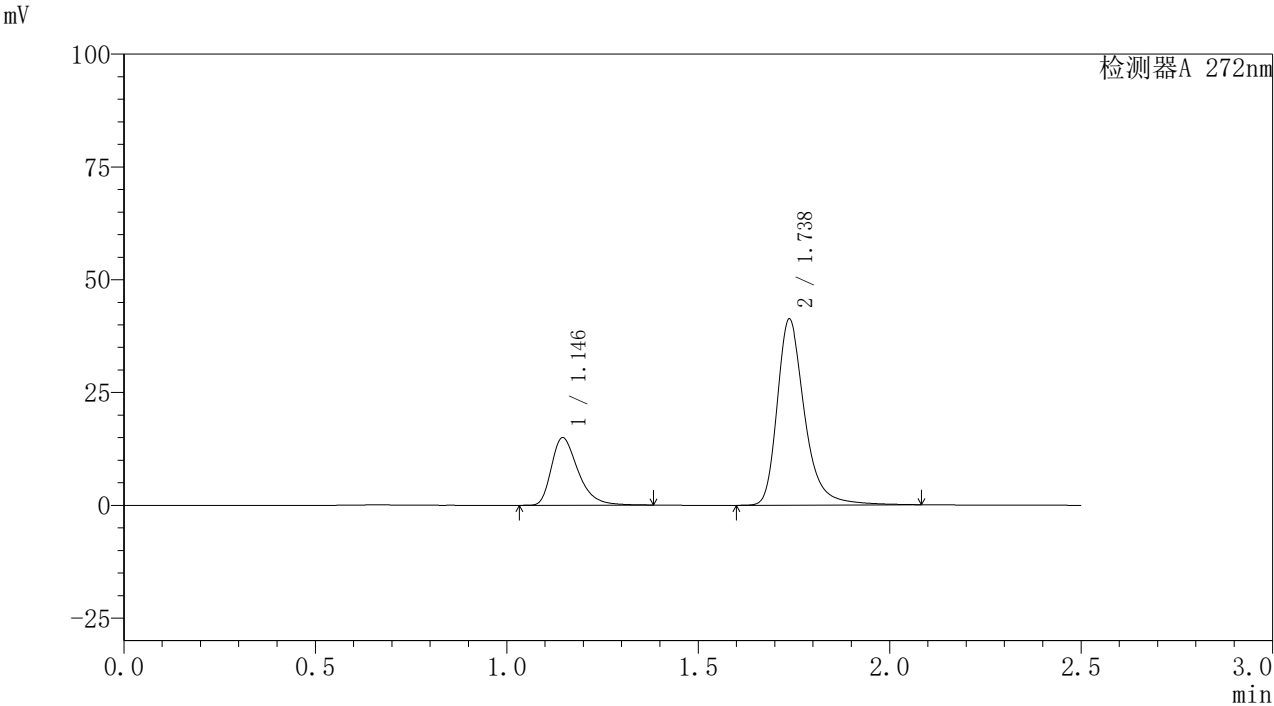
SMF-4115

＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-545-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 04:12:59
处理时间(V2): 2026/05/29 08:54:14
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	72426	25.939	14974	1357	1.383	--
2	1.738	206791	74.061	41252	3032	1.324	4.720
总计		279217	100.000	56226			

图183 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-546-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 04:15:52

处理时间(V2): 2026/05/29 08:54:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

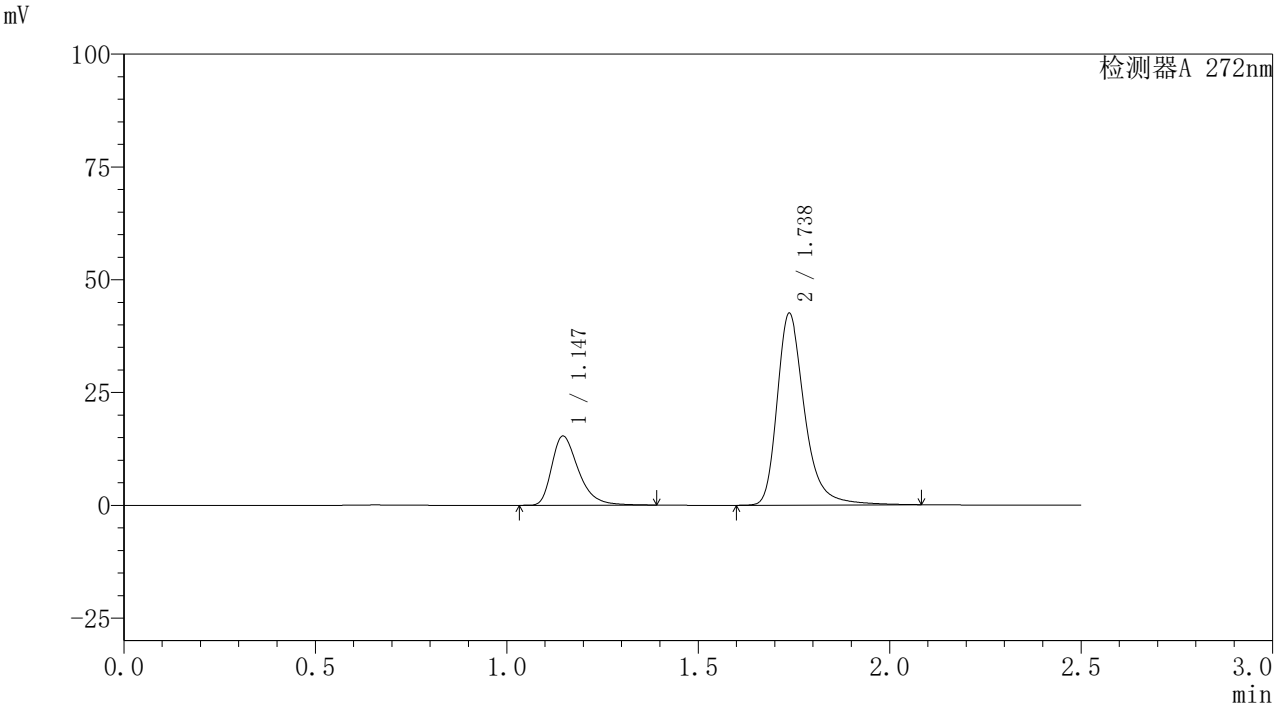
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	74343	25.844	15348	1359	1.385	--
2	1.738	213314	74.156	42530	3028	1.324	4.711
总计		287657	100.000	57877			

图184 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-547-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 04:18:46

处理时间(V2): 2026/05/29 08:54:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

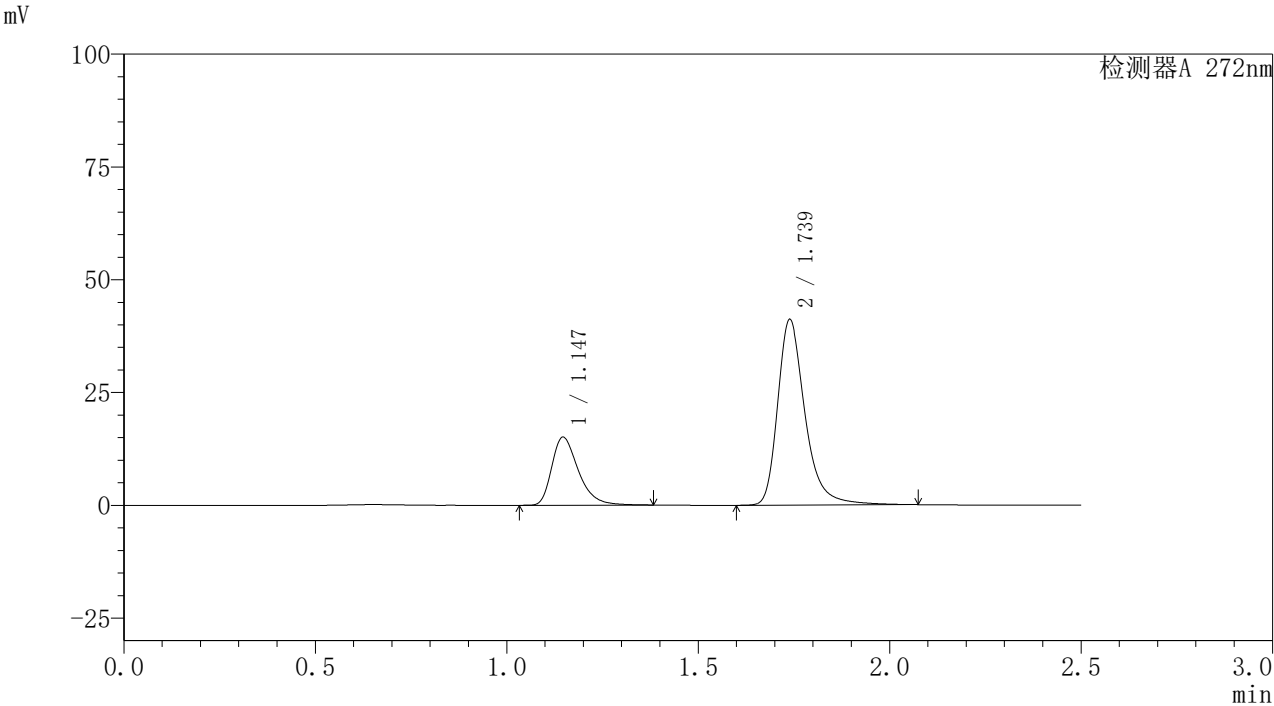
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	73059	26.175	15099	1359	1.382	--
2	1.739	206056	73.825	41160	3038	1.324	4.723
总计		279115	100.000	56259			

图185 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0介质-10min-片5
供试品溶液-1



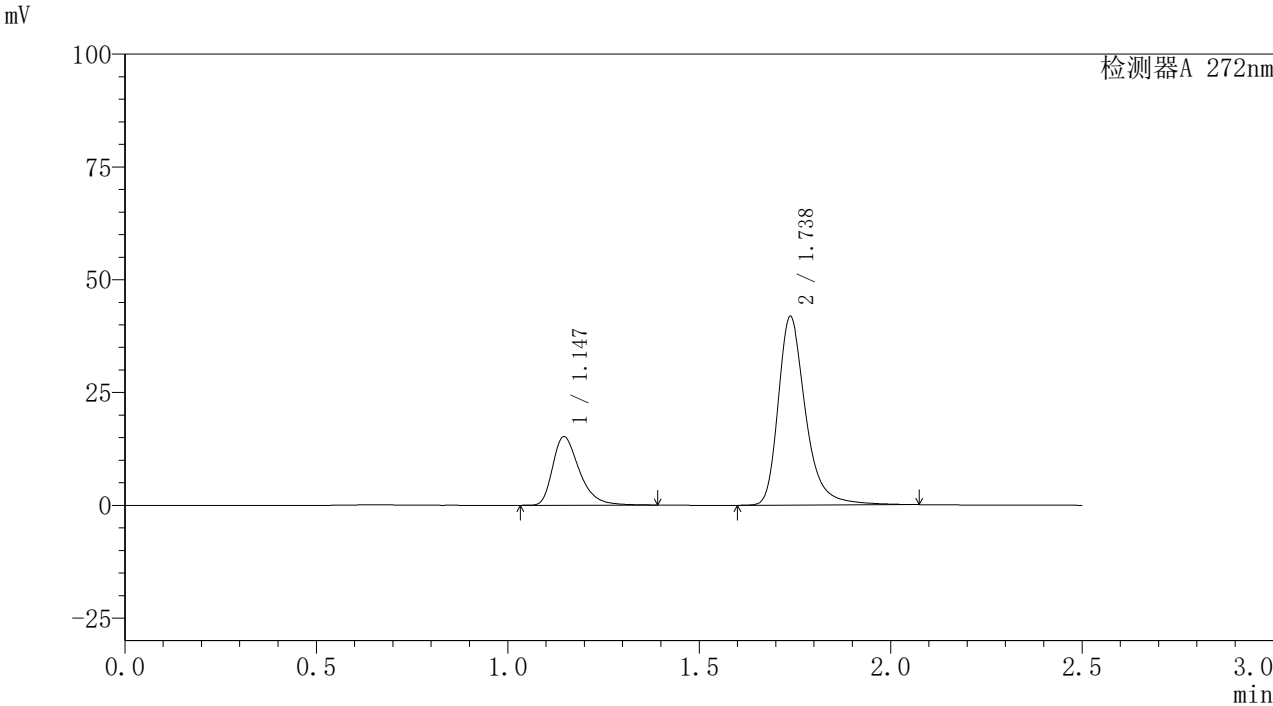
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-548-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 04:21:38
处理时间(V2): 2026/05/29 08:54:22
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	73661	26.007	15212	1360	1.384	--
2	1.738	209571	73.993	41822	3029	1.323	4.715
总计		283232	100.000	57034			

图186 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-549-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 04:24:31

处理时间(V2): 2026/05/29 08:54:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

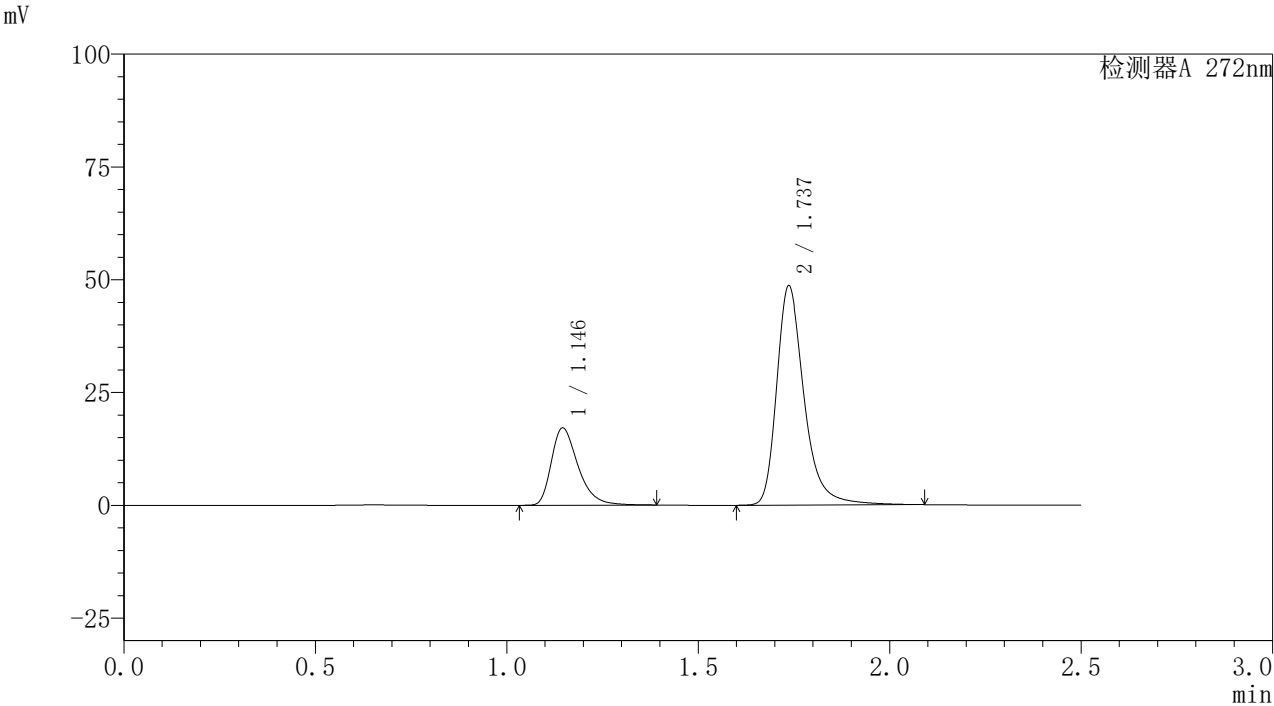
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	83193	25.423	17135	1349	1.383	--
2	1.737	244040	74.577	48536	3023	1.326	4.701
总计		327233	100.000	65671			

图187 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-550-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 04:27:24

处理时间(V2): 2026/05/29 08:54:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

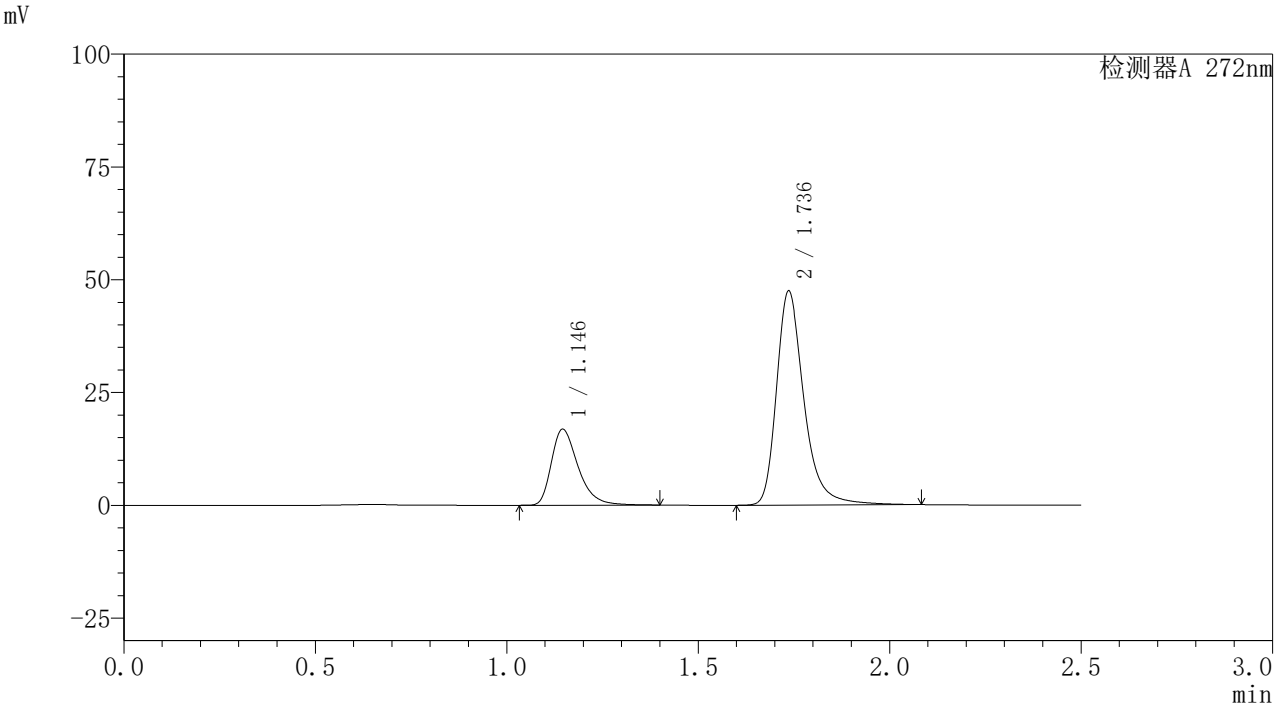
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	81867	25.582	16854	1350	1.384	--
2	1.736	238146	74.418	47324	3017	1.324	4.697
总计		320013	100.000	64178			

图188 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0介质-15min-片2
供试品溶液-1



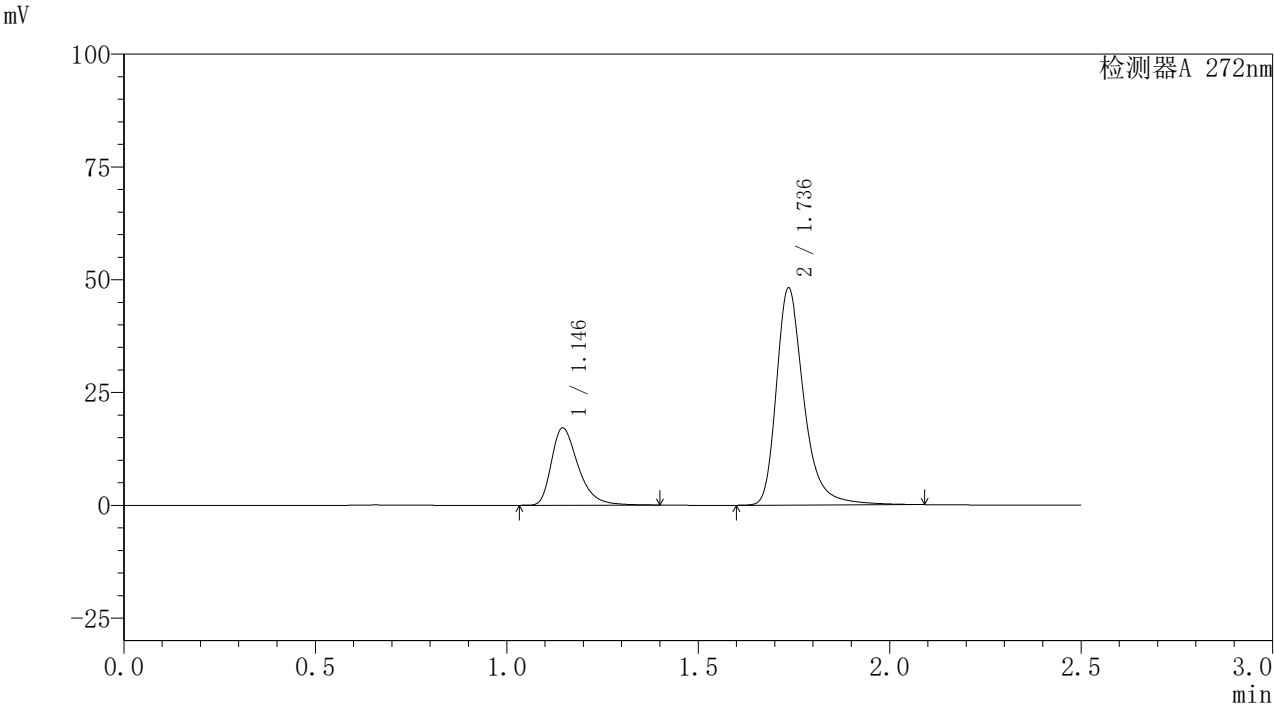
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-551-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 04:30:17
处理时间(V2): 2026/05/29 08:54:29
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	83187	25.607	17140	1355	1.385	--
2	1.736	241668	74.393	47953	3015	1.326	4.696
总计		324854	100.000	65093			

图189 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-552-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 04:33:10

处理时间(V2): 2026/05/29 08:54:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

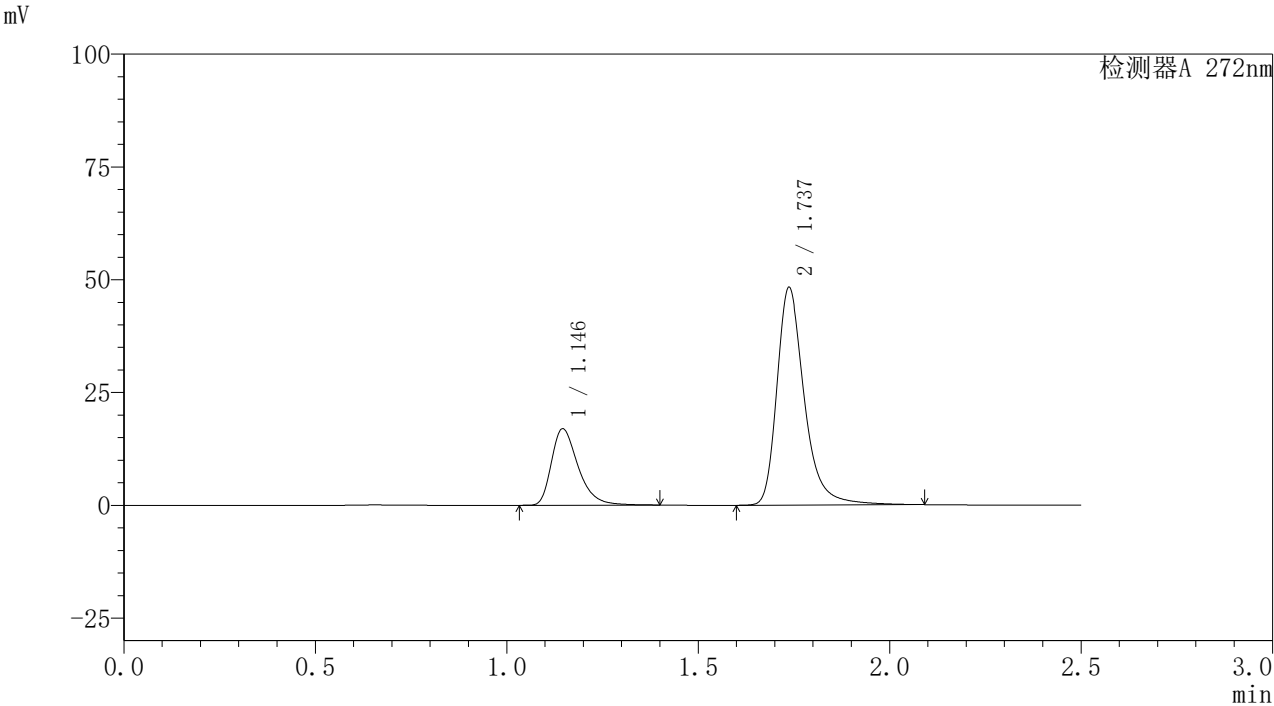
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	82263	25.379	16961	1354	1.385	--
2	1.737	241880	74.621	48209	3032	1.328	4.712
总计		324143	100.000	65170			

图190 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0介质-15min-片4
供试品溶液-1



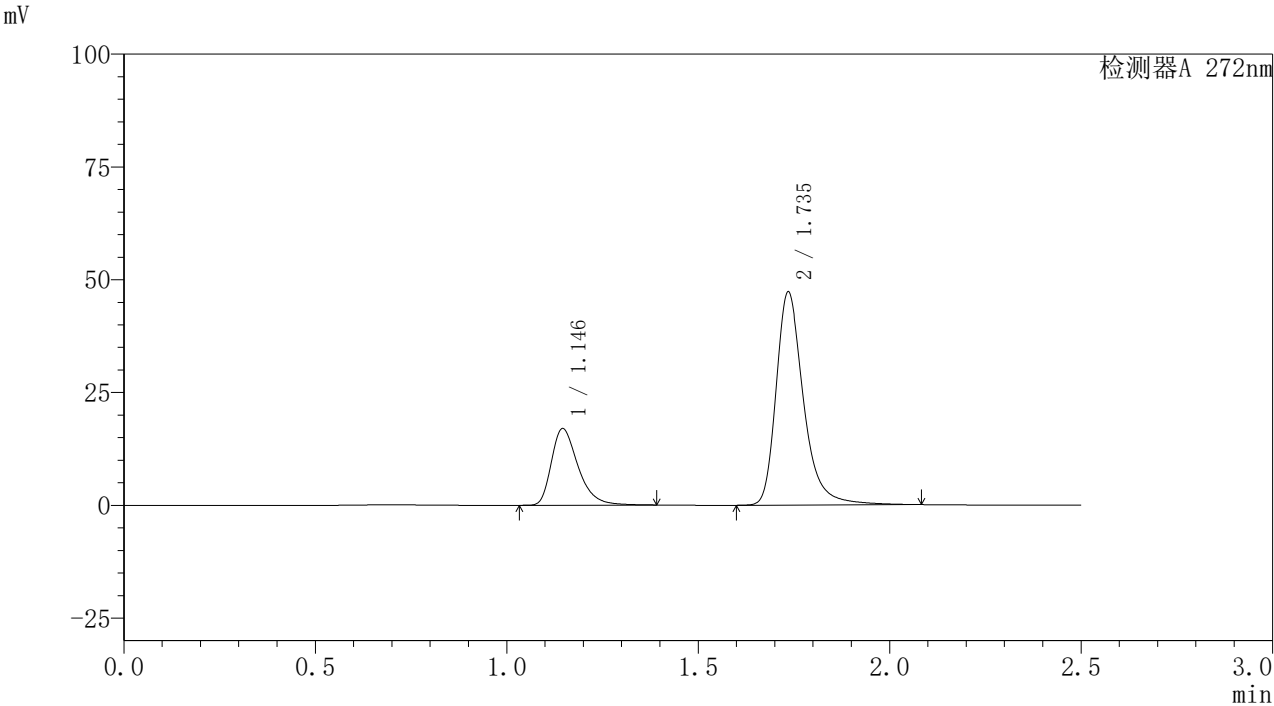
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-553-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 04:36:03
处理时间(V2): 2026/05/29 08:54:34
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	82274	25.762	16979	1354	1.382	--
2	1.735	237082	74.238	46980	3013	1.326	4.691
总计		319356	100.000	63959			

图191 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0介质-15min-片5
供试品溶液-1



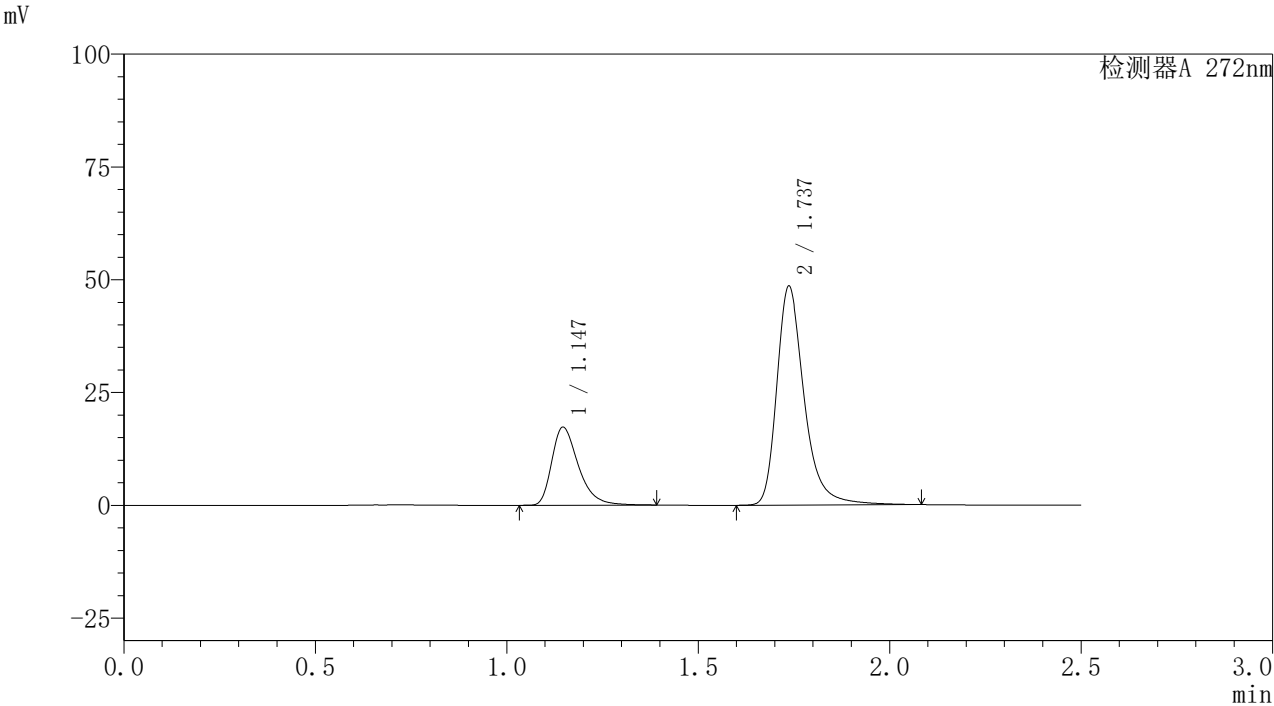
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-554-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 04:38:55
处理时间(V2): 2026/05/29 08:54:37
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	83612	25.599	17309	1367	1.385	--
2	1.737	243009	74.401	48449	3030	1.327	4.711
总计		326621	100.000	65758			

图192 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-555-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 04:41:48

处理时间(V2): 2026/05/29 08:54:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

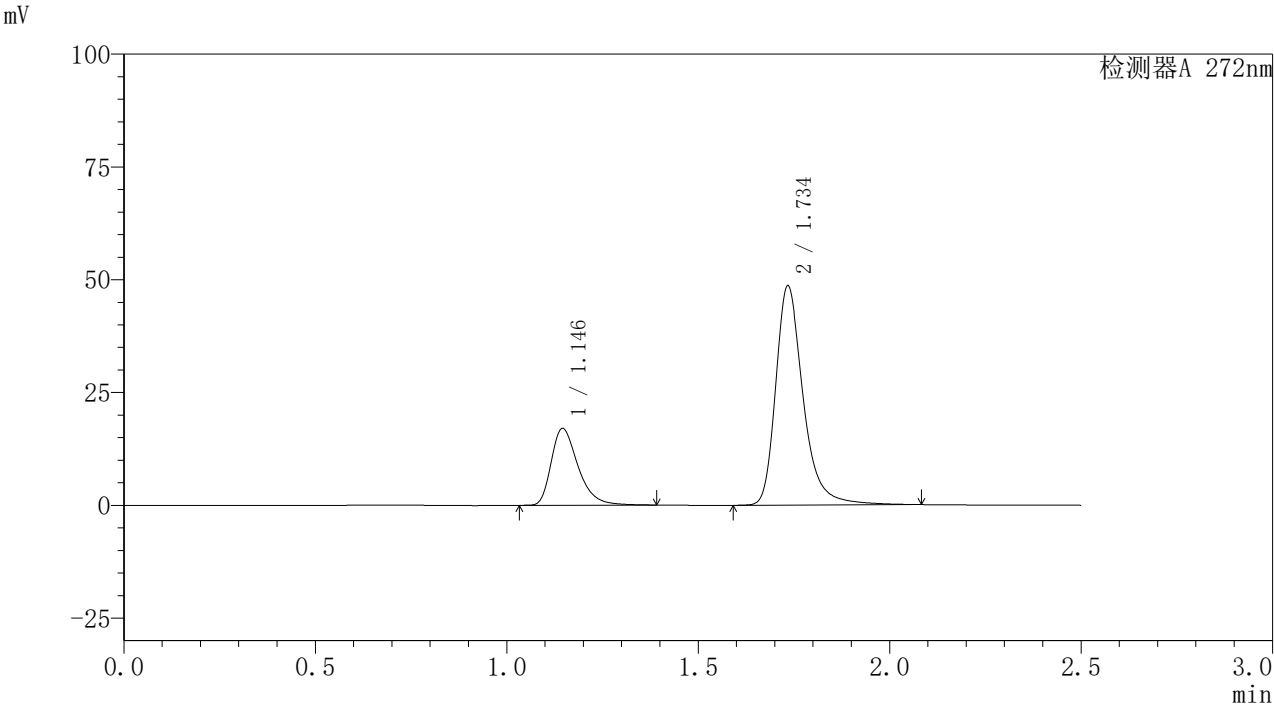
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	82986	25.359	17031	1341	1.382	--
2	1.734	244258	74.641	48211	3002	1.323	4.671
总计		327244	100.000	65242			

图193 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-556-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 04:44:41

处理时间(V2): 2026/05/29 08:54:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

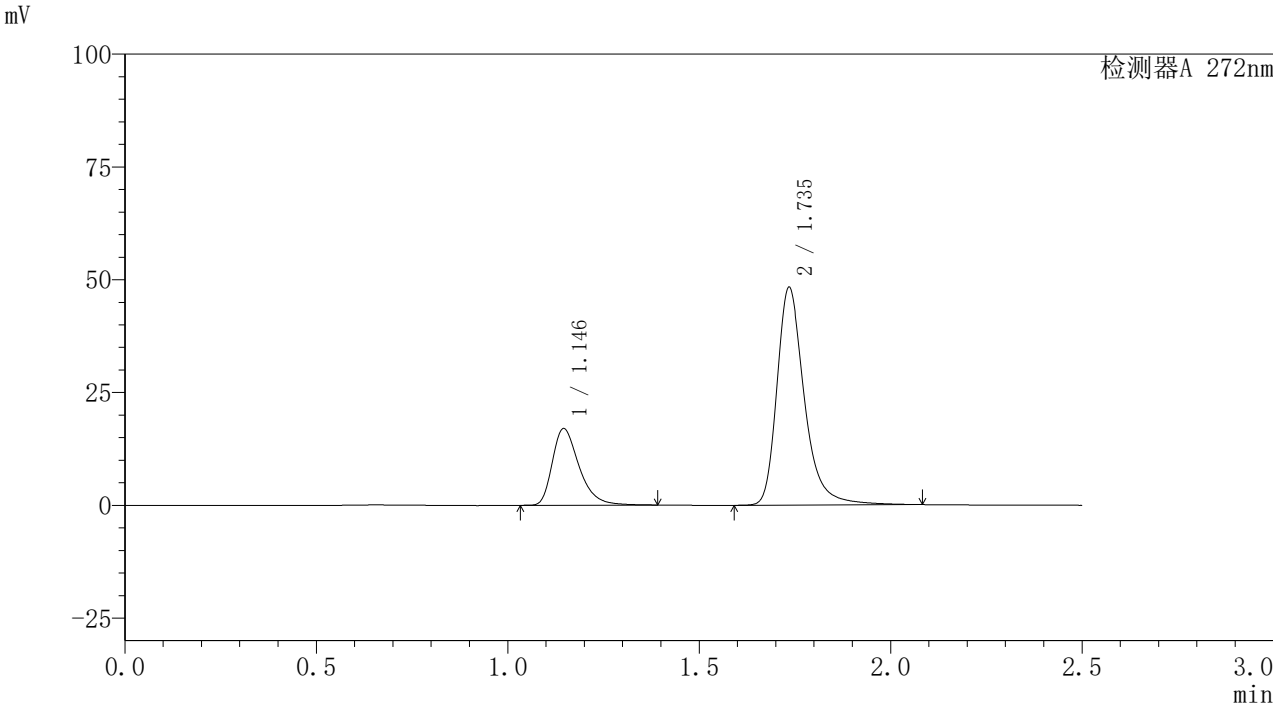
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	82536	25.404	16982	1347	1.383	--
2	1.735	242352	74.596	47913	3011	1.325	4.682
总计		324888	100.000	64896			

图194 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-557-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 04:47:34

处理时间(V2): 2026/05/29 08:54:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

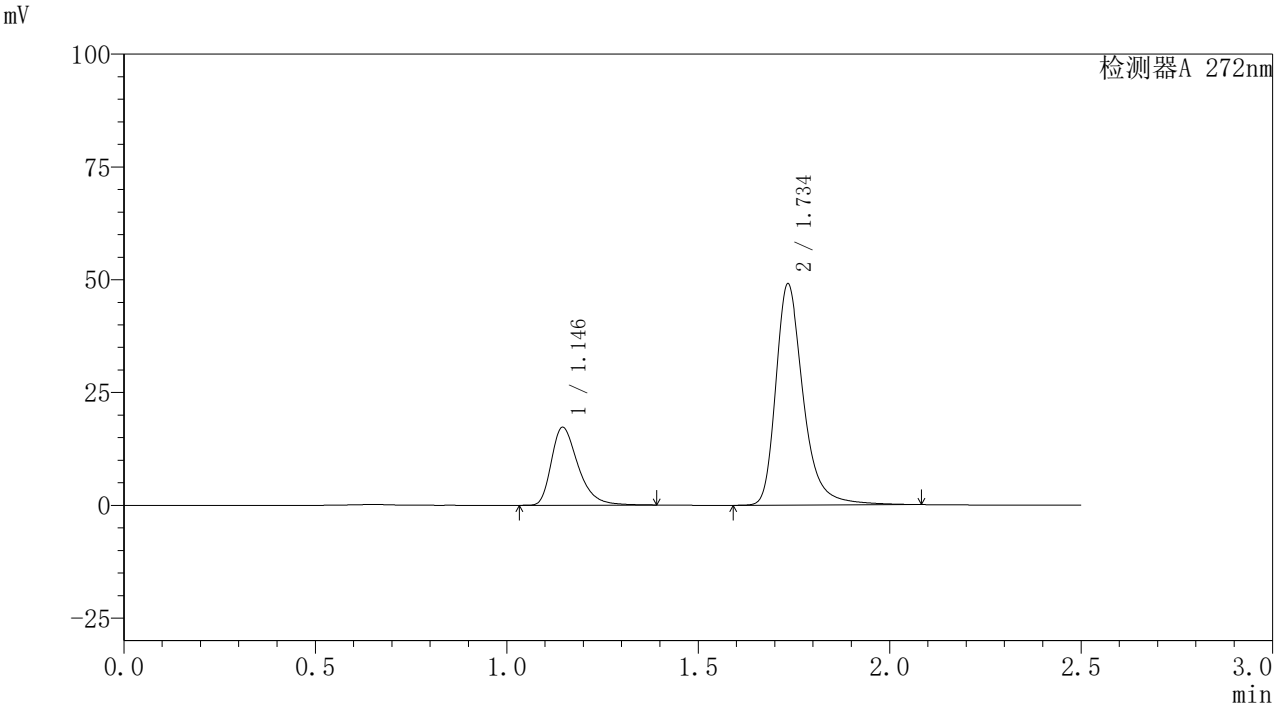
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	83922	25.420	17282	1349	1.382	--
2	1.734	246225	74.580	48624	3010	1.327	4.680
总计		330147	100.000	65906			

图195 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-558-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 04:50:27

处理时间(V2): 2026/05/29 08:54:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

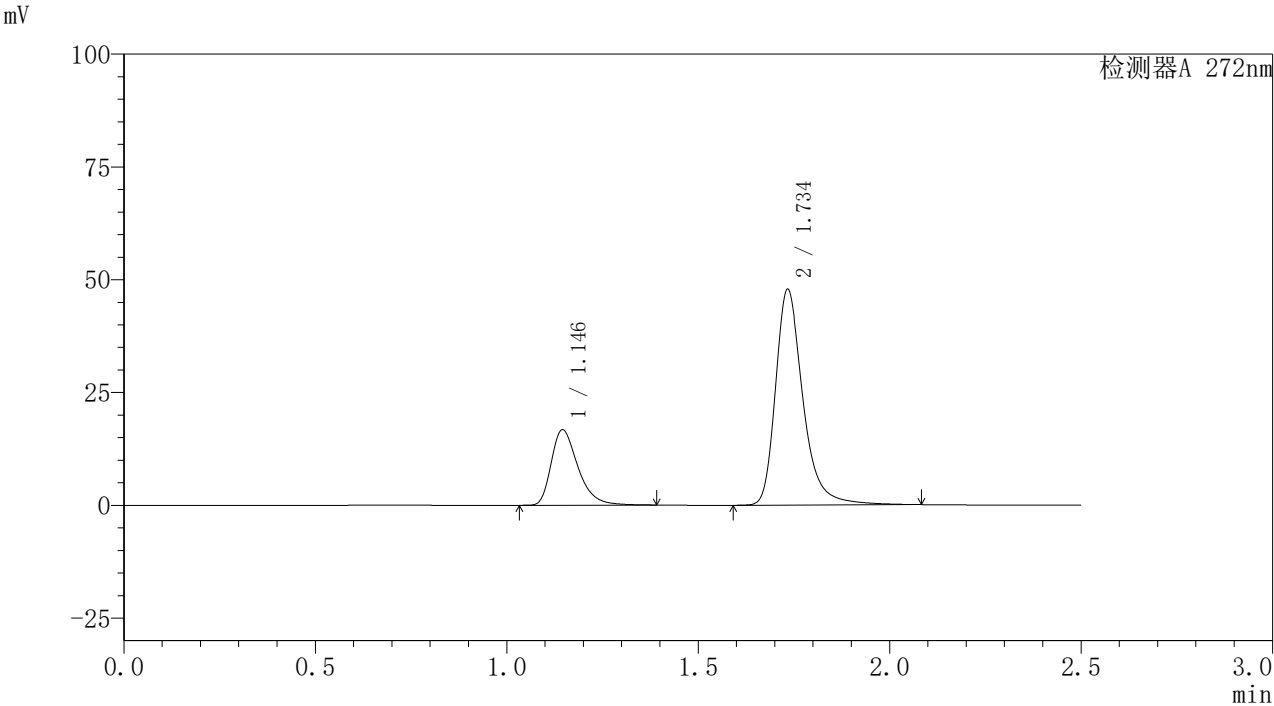
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	81080	25.240	16722	1354	1.384	--
2	1.734	240161	74.760	47547	3007	1.326	4.683
总计		321241	100.000	64269			

图196 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-559-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 04:53:20

处理时间(V2): 2026/05/29 08:54:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

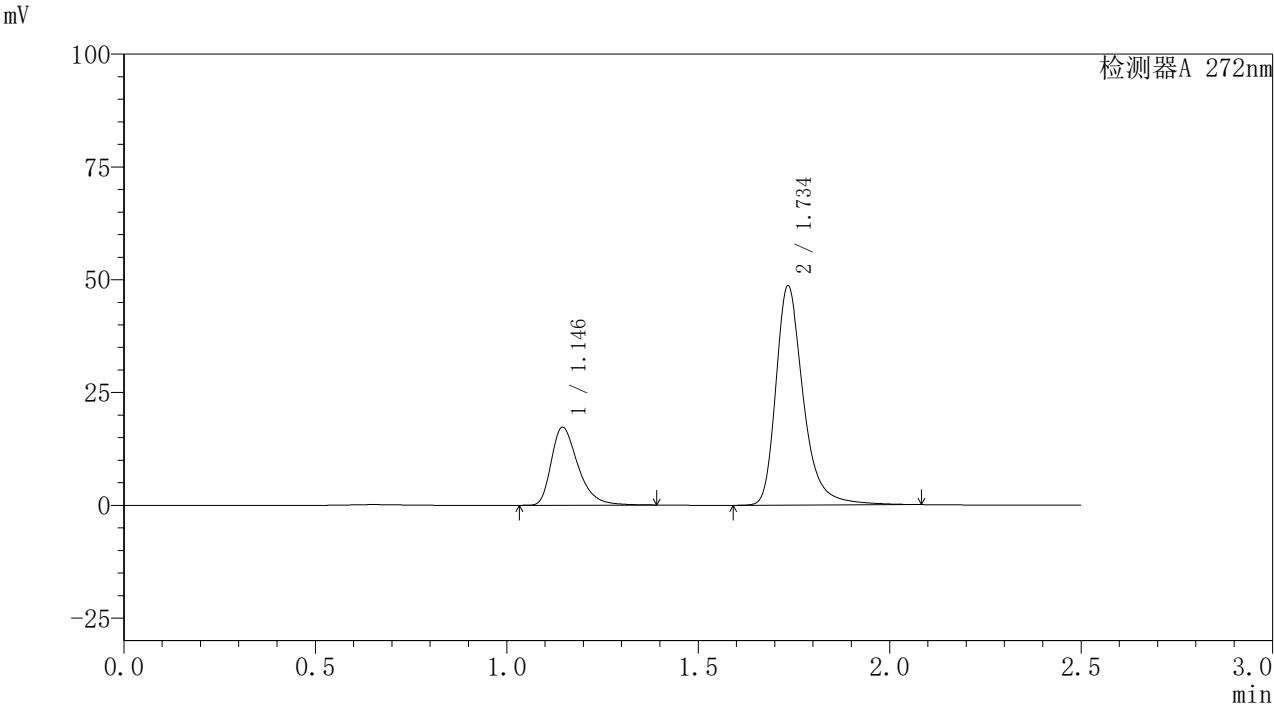
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	83906	25.587	17285	1350	1.383	--
2	1.734	244018	74.413	48233	3013	1.326	4.686
总计		327924	100.000	65518			

图197 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-560-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 04:56:12

处理时间(V2): 2026/05/29 08:54:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

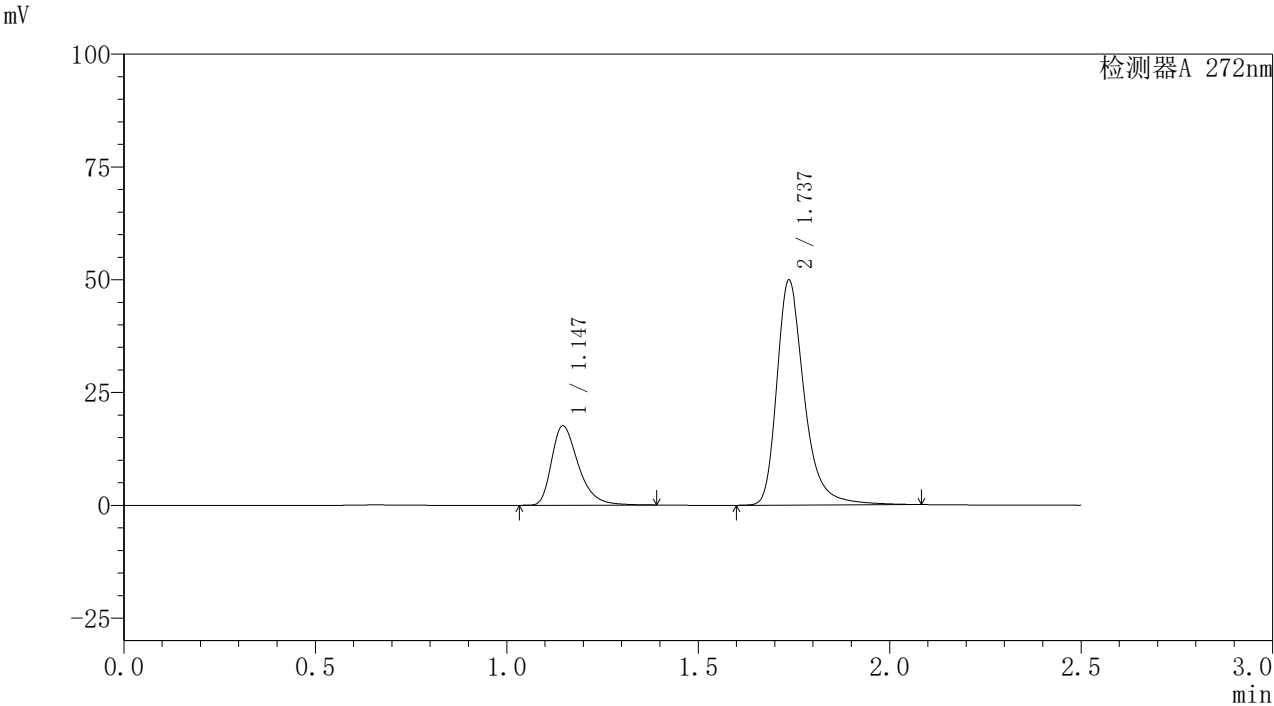
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	85349	25.463	17611	1355	1.382	--
2	1.737	249839	74.537	49827	3032	1.327	4.706
总计		335188	100.000	67438			

图198 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-561-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 04:59:05

处理时间(V2): 2026/05/29 08:54:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

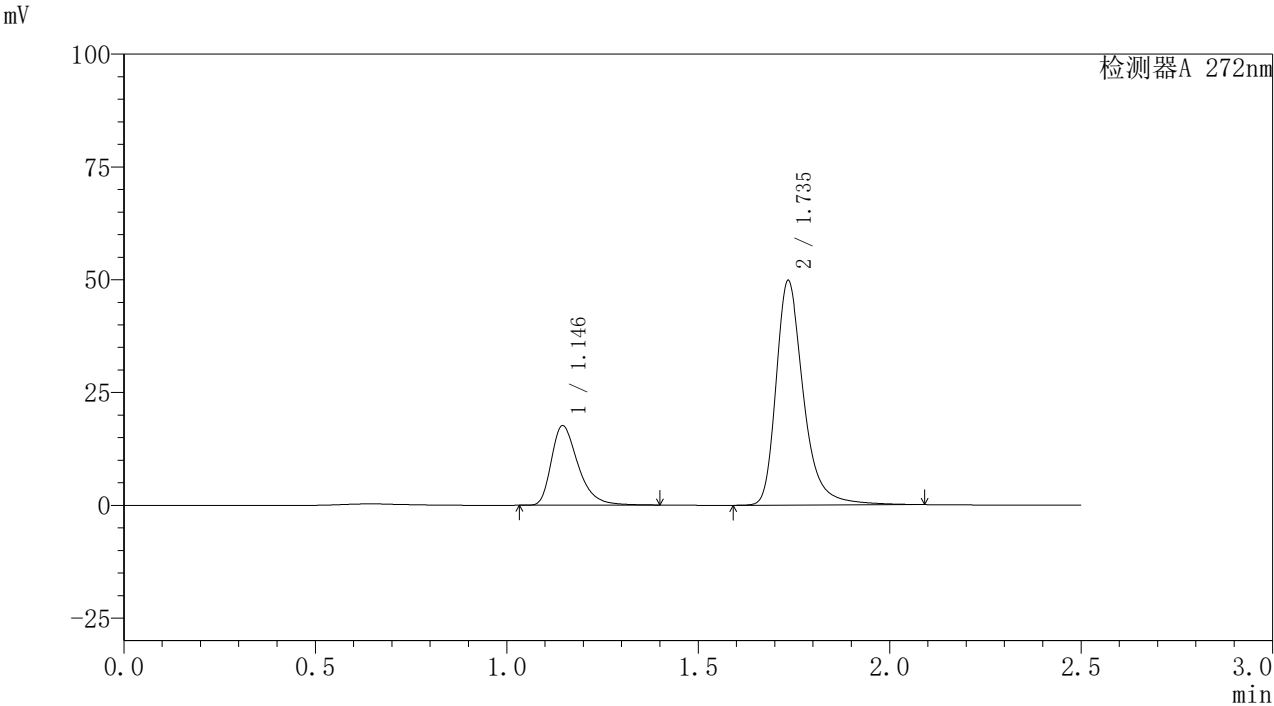
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	85585	25.541	17635	1353	1.385	--
2	1.735	249499	74.459	49445	3024	1.329	4.694
总计		335083	100.000	67080			

图199 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0介质-30min-片1
供试品溶液-1



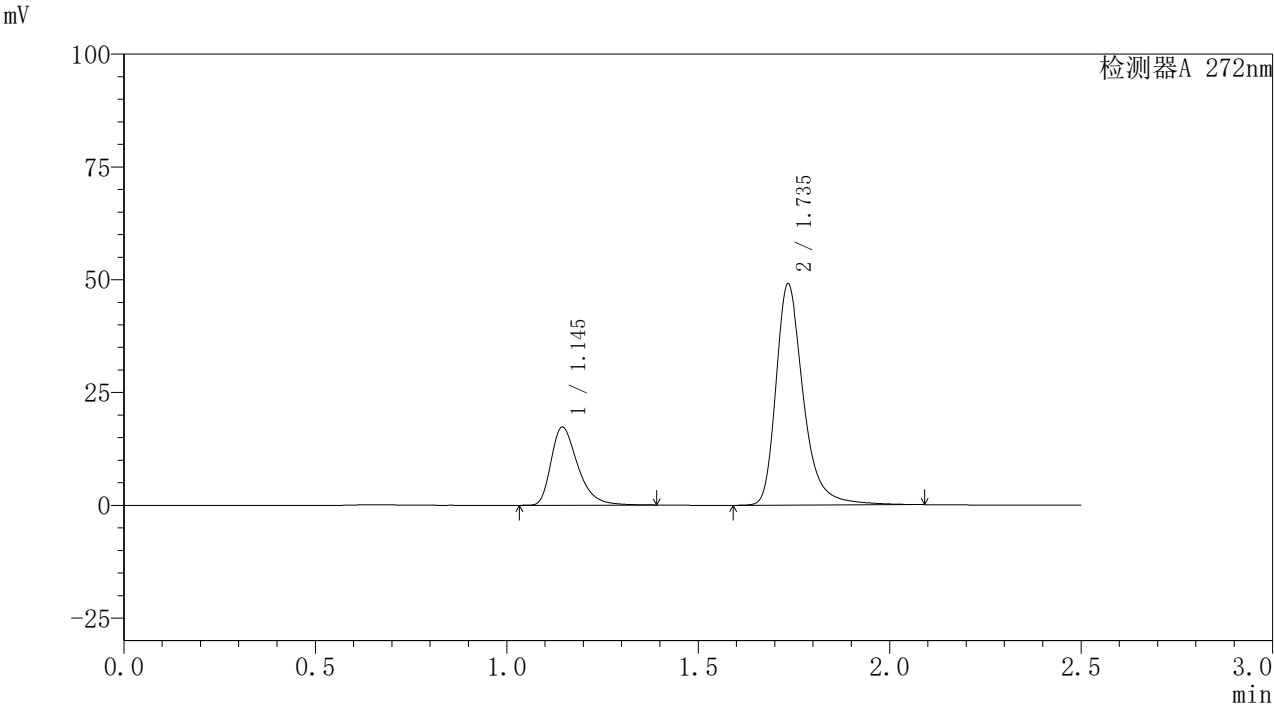
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-562-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 05:01:58
处理时间(V2): 2026/05/29 08:54:57
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	83956	25.453	17315	1354	1.384	--
2	1.735	245895	74.547	48684	3023	1.329	4.700
总计		329851	100.000	65999			

图200 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0介质-30min-片2
供试品溶液-1



SMF-4115

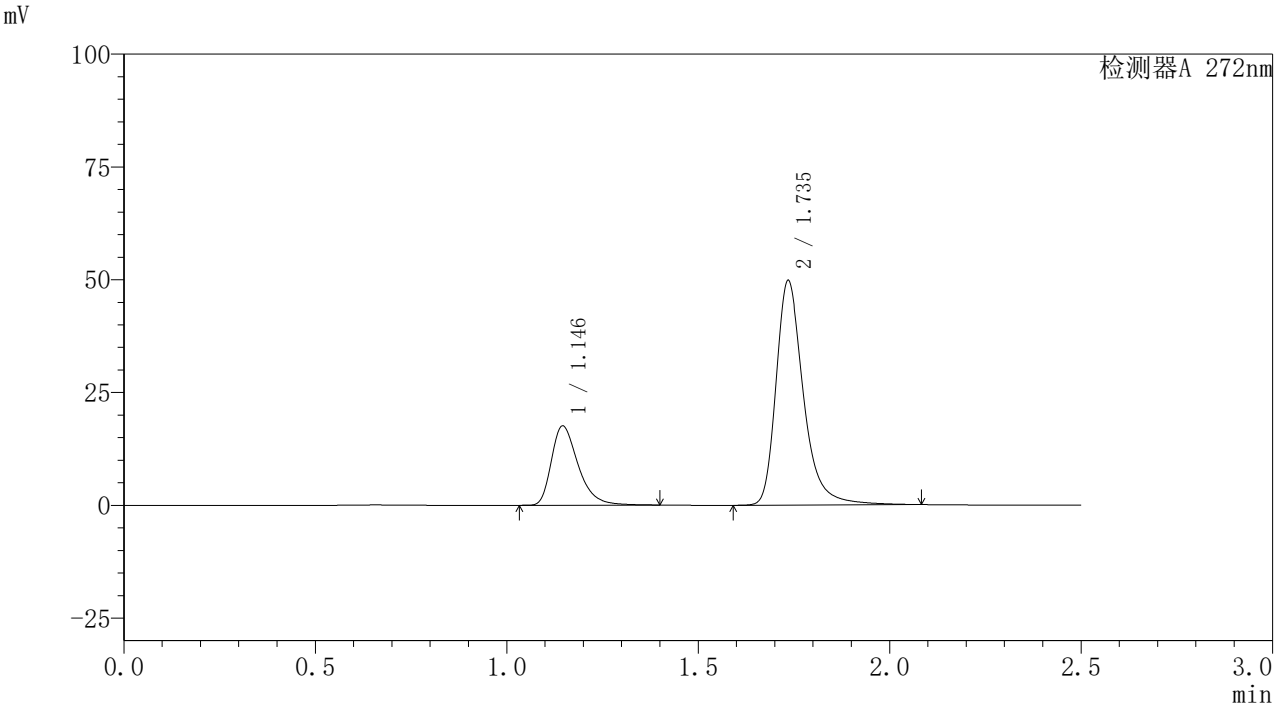
＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-563-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 05:04:51
处理时间(V2): 2026/05/29 08:54:59
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	85465	25.514	17592	1350	1.383	--
2	1.735	249514	74.486	49455	3020	1.327	4.689
总计		334980	100.000	67046			

图201 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0介质-30min-片3
供试品溶液-1



SMF-4115

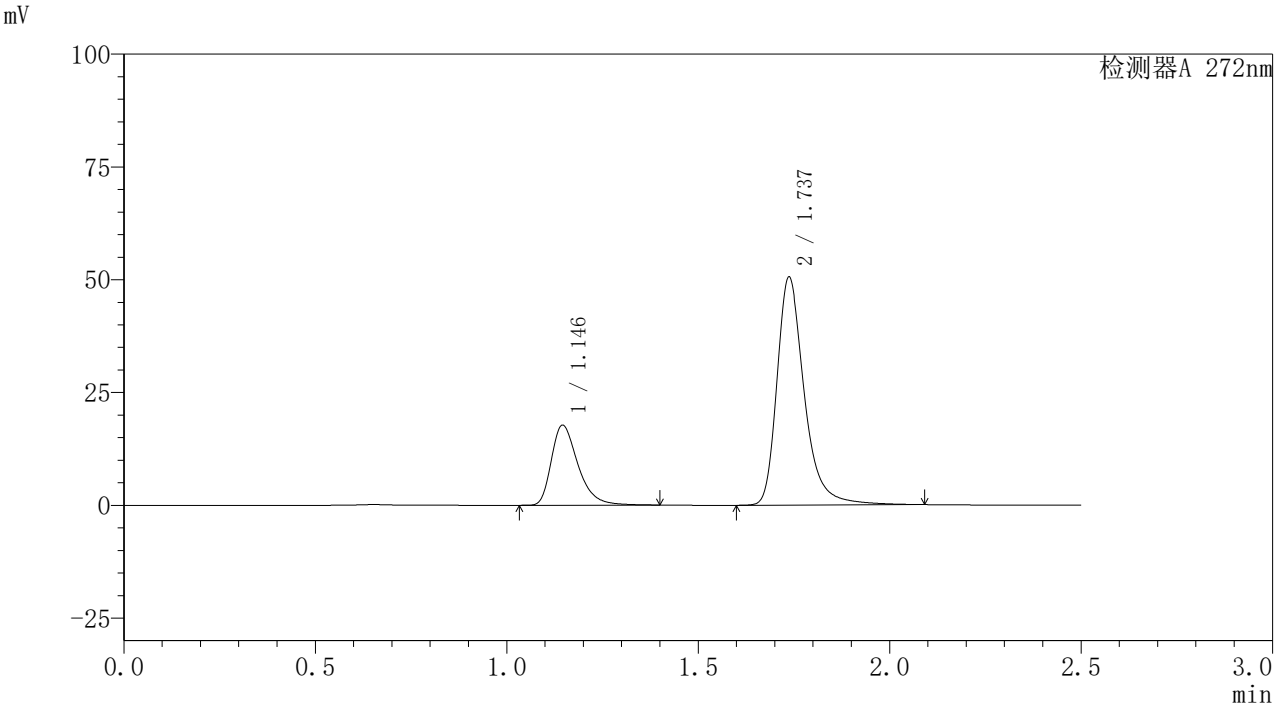
＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-564-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 05:07:44
处理时间(V2): 2026/05/29 08:55:02
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	85922	25.373	17740	1360	1.387	--
2	1.737	252713	74.627	50504	3050	1.331	4.727
总计		338635	100.000	68244			

图202 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0介质-30min-片4
供试品溶液-1



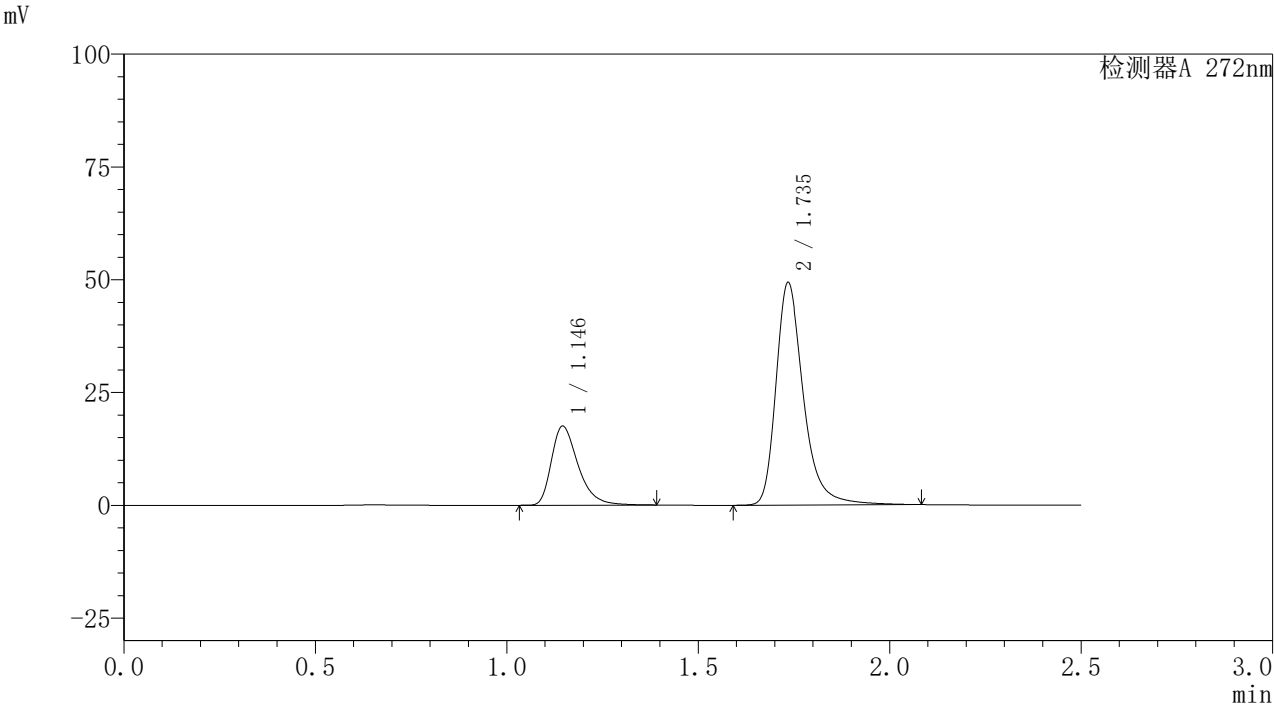
SMF-4115

＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-565-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 05:10:37
处理时间(V2): 2026/05/29 08:55:04
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	85002	25.577	17531	1353	1.382	--
2	1.735	247340	74.423	48990	3021	1.327	4.690
总计		332342	100.000	66521			

图203 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-566-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 05:13:29

处理时间(V2): 2026/05/29 08:55:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

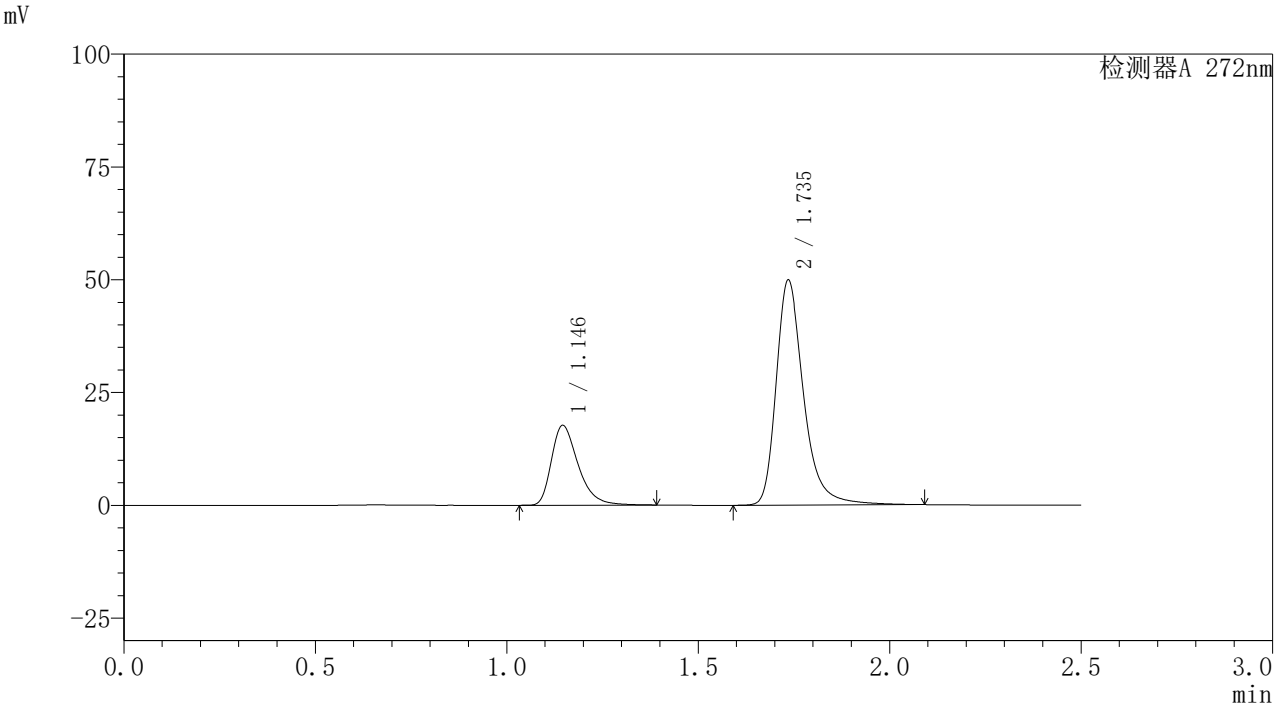
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	85848	25.536	17688	1350	1.383	--
2	1.735	250333	74.464	49638	3021	1.328	4.691
总计		336180	100.000	67326			

图204 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-567-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 05:16:22

处理时间(V2): 2026/05/29 08:55:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

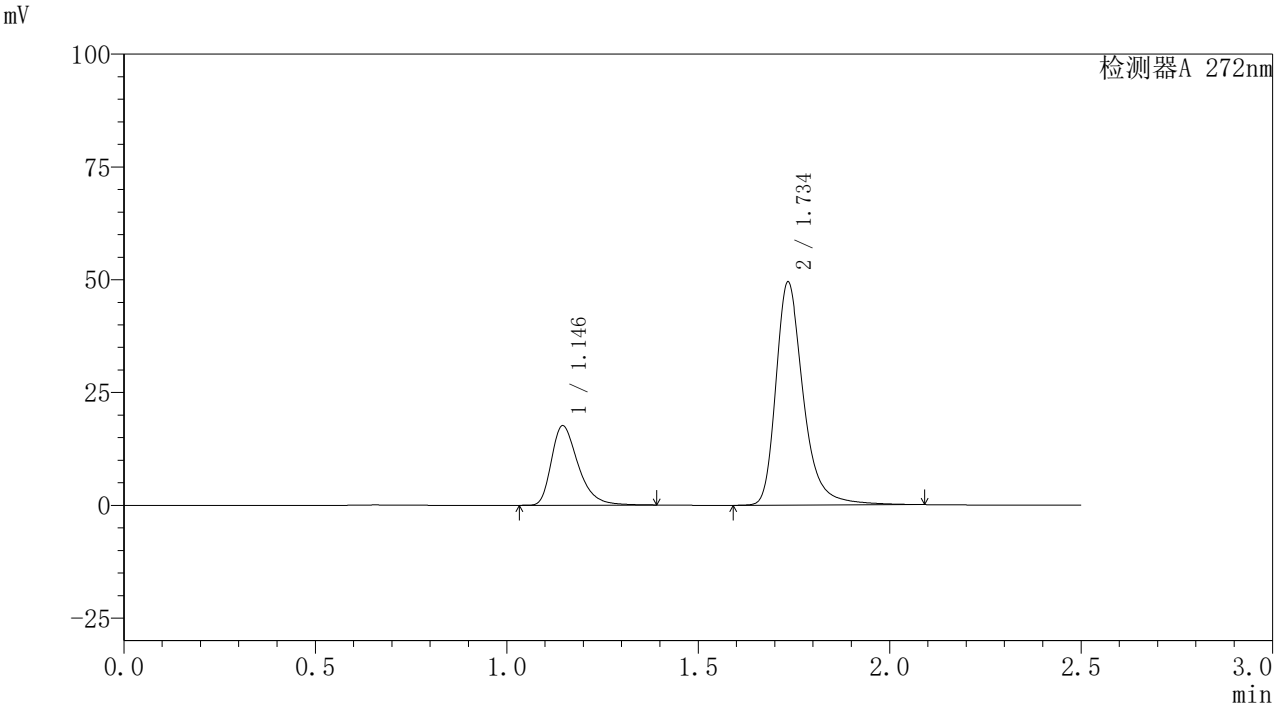
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	85640	25.648	17626	1347	1.381	--
2	1.734	248264	74.352	49070	3017	1.327	4.681
总计		333904	100.000	66696			

图205 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-568-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 05:19:15

处理时间(V2): 2026/05/29 08:55:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

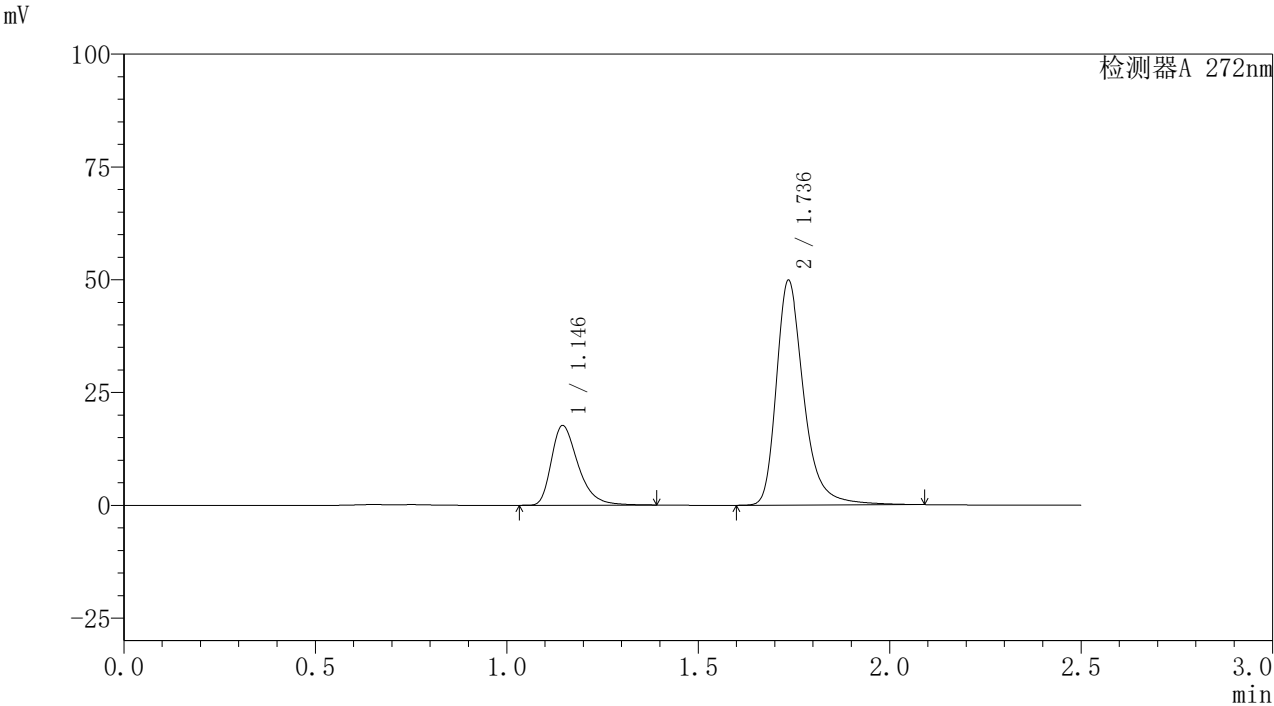
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	85894	25.595	17672	1346	1.381	--
2	1.736	249697	74.405	49638	3028	1.327	4.694
总计		335591	100.000	67310			

图206 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-569-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 05:22:08

处理时间(V2): 2026/05/29 08:55:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

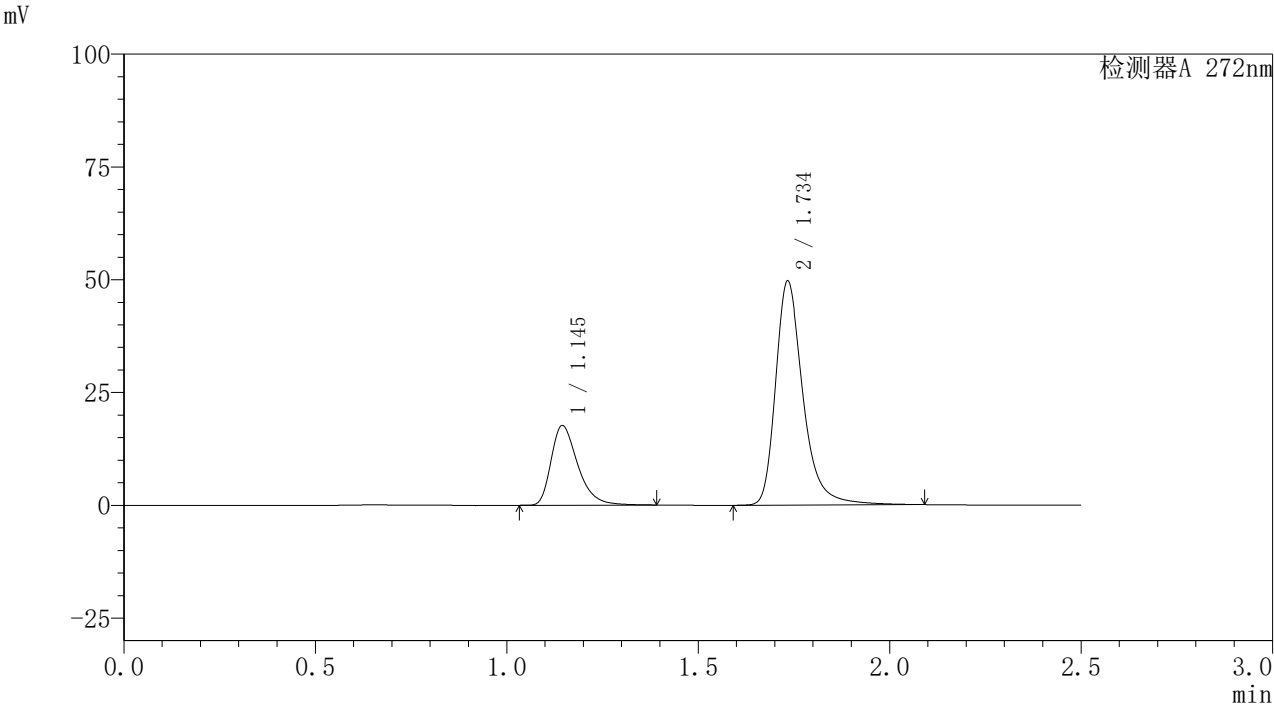
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	85534	25.575	17633	1354	1.382	--
2	1.734	248914	74.425	49352	3025	1.329	4.694
总计		334448	100.000	66985			

图207 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0介质-45min-片3
供试品溶液-1



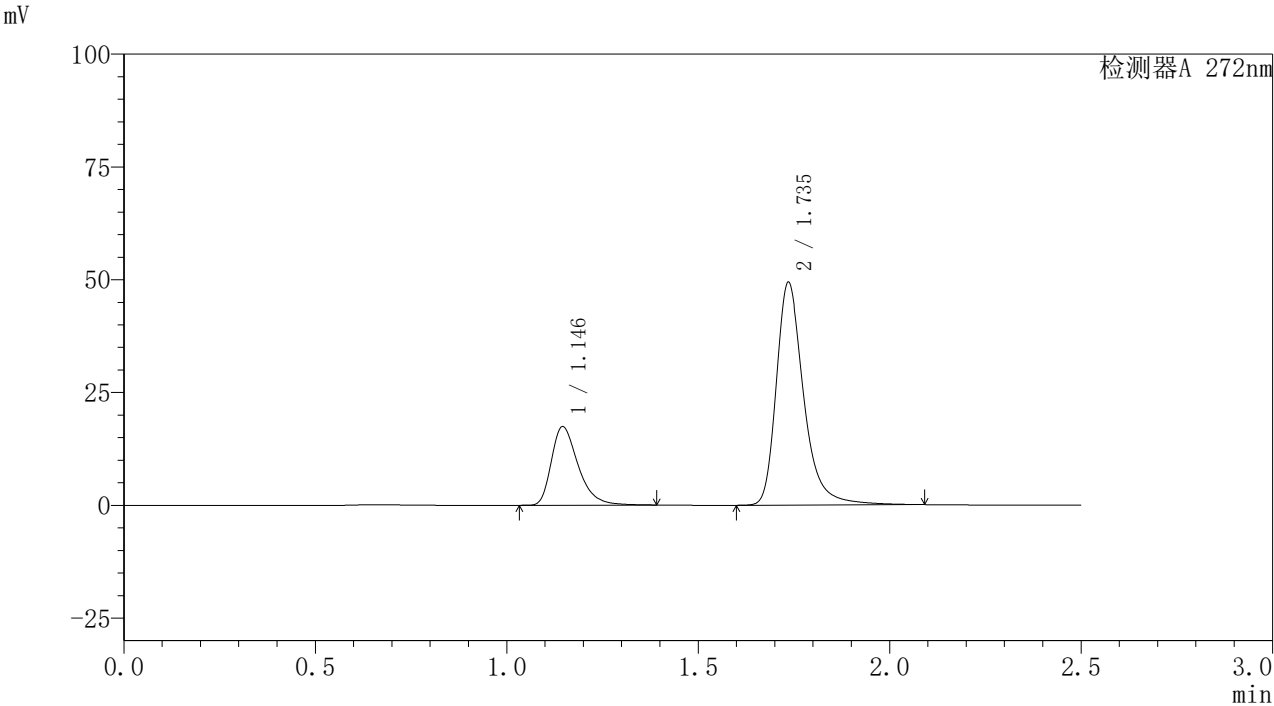
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-570-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 05:25:01
处理时间(V2): 2026/05/29 08:55:17
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	84699	25.511	17425	1347	1.382	--
2	1.735	247311	74.489	49156	3033	1.327	4.695
总计		332010	100.000	66582			

图208 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0介质-45min-片4
供试品溶液-1



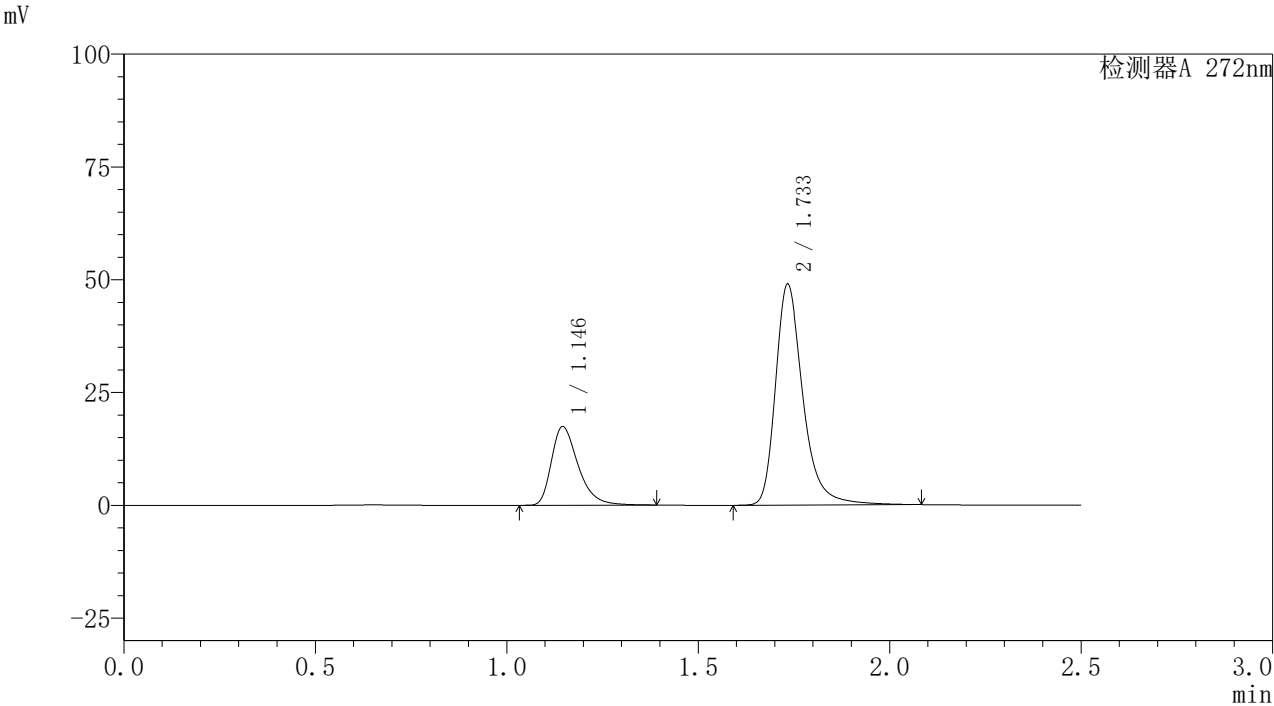
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-571-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 05:27:55
处理时间(V2): 2026/05/29 08:55:19
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	84555	25.615	17445	1354	1.383	--
2	1.733	245549	74.385	48705	3017	1.327	4.681
总计		330104	100.000	66150			

图209 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0介质-45min-片5
供试品溶液-1



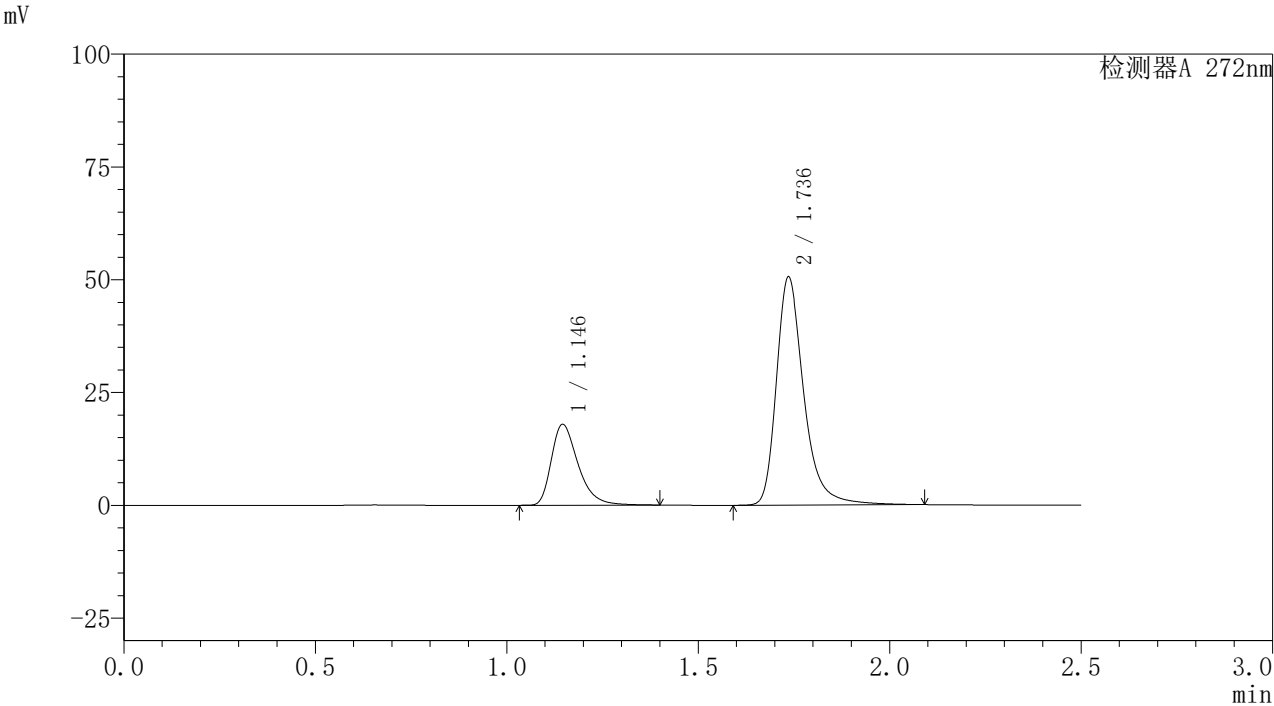
SMF-4115

＜样品信息＞

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-572-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 05:30:47
处理时间(V2): 2026/05/29 08:55:22
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	87183	25.615	17936	1349	1.383	--
2	1.736	253181	74.385	50384	3035	1.329	4.701
总计		340364	100.000	68320			

图210 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0介质-45min-片6
供试品溶液-1



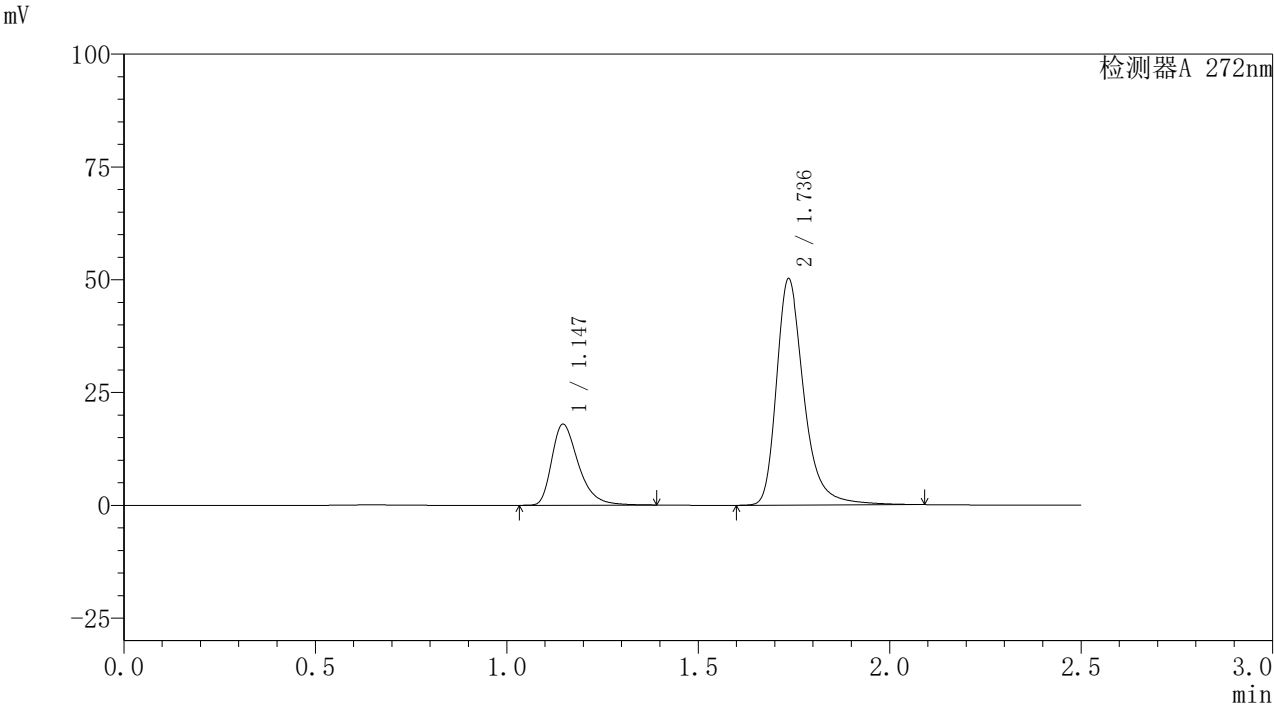
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-573-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 05:33:40
处理时间(V2): 2026/05/29 08:55:25
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	87044	25.731	17967	1359	1.382	--
2	1.736	251238	74.269	50046	3037	1.328	4.702
总计		338282	100.000	68013			

图211 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0介质-60min-片1
供试品溶液-1



SMF-4115

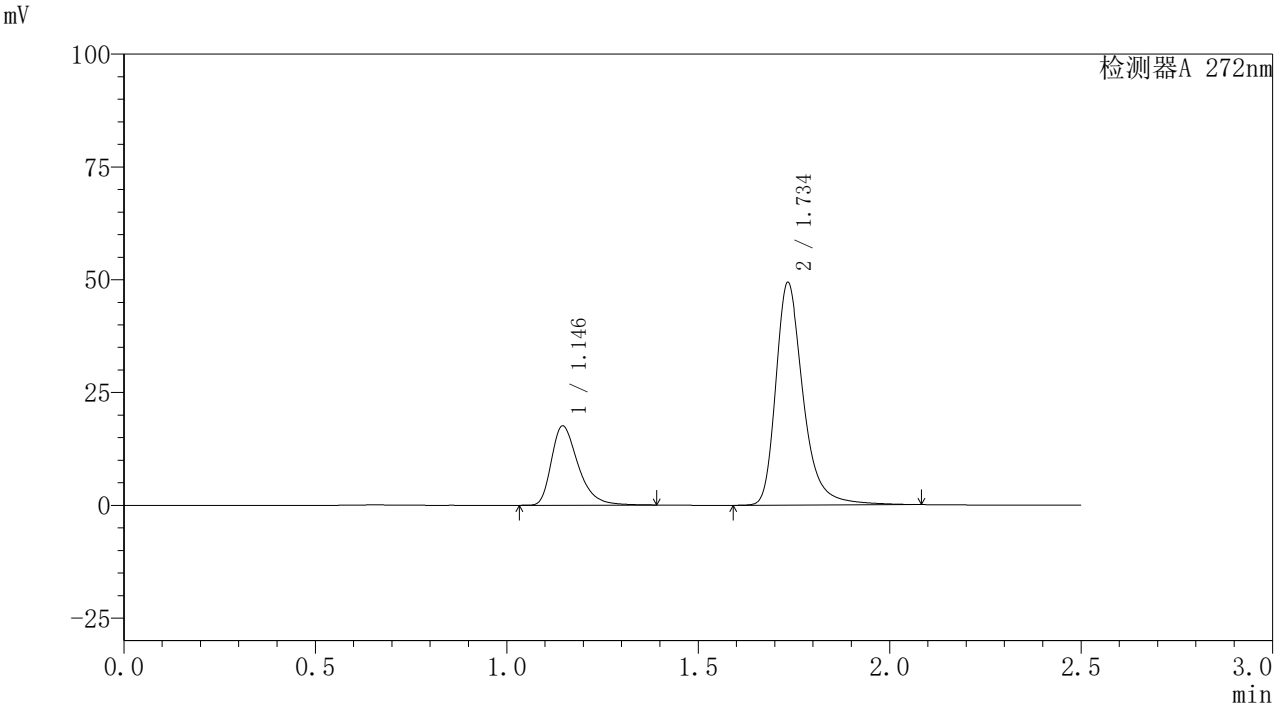
<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-574-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 05:36:33
处理时间(V2): 2026/05/29 08:55:27
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	85309	25.663	17593	1355	1.383	--
2	1.734	247110	74.337	48931	3026	1.329	4.689
总计		332419	100.000	66525			

图212 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-575-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-25

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 05:39:26

处理时间(V2): 2026/05/29 08:55:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

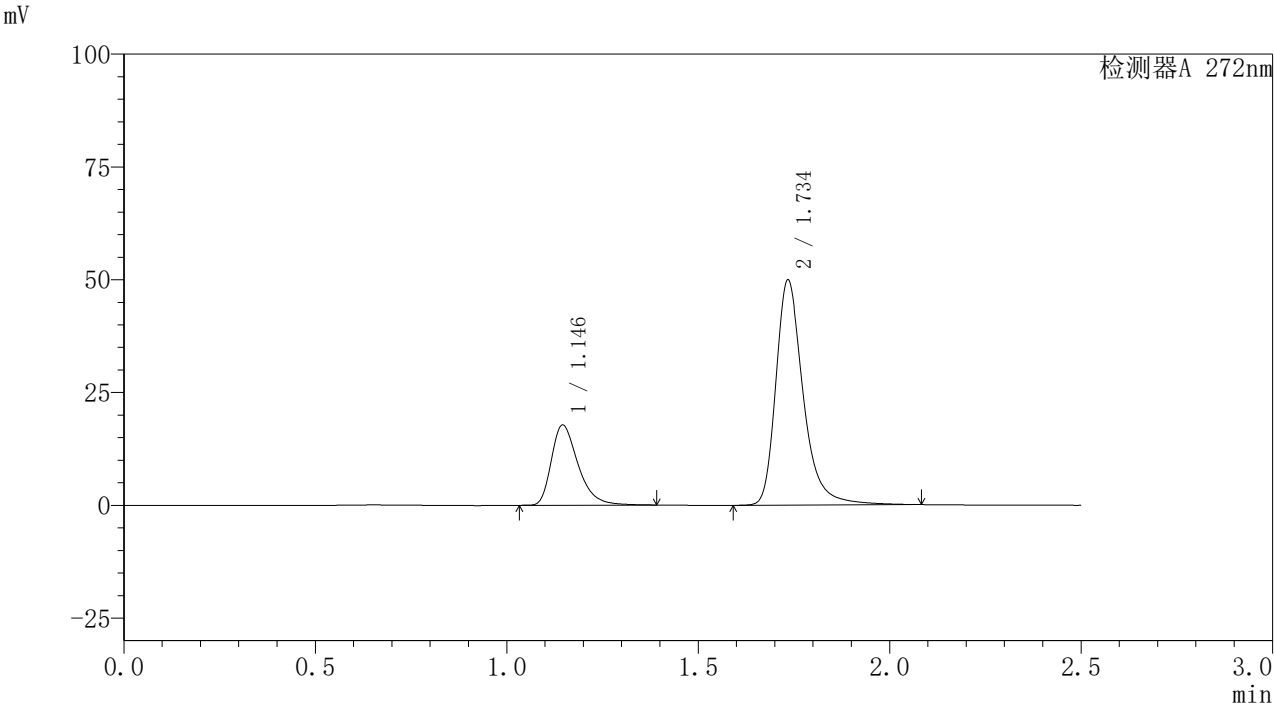
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

色谱图



峰表

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	86310	25.672	17774	1349	1.381	--
2	1.734	249892	74.328	49471	3026	1.328	4.687
总计		336202	100.000	67245			

图213 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0介质-60min-片3
供试品溶液-1



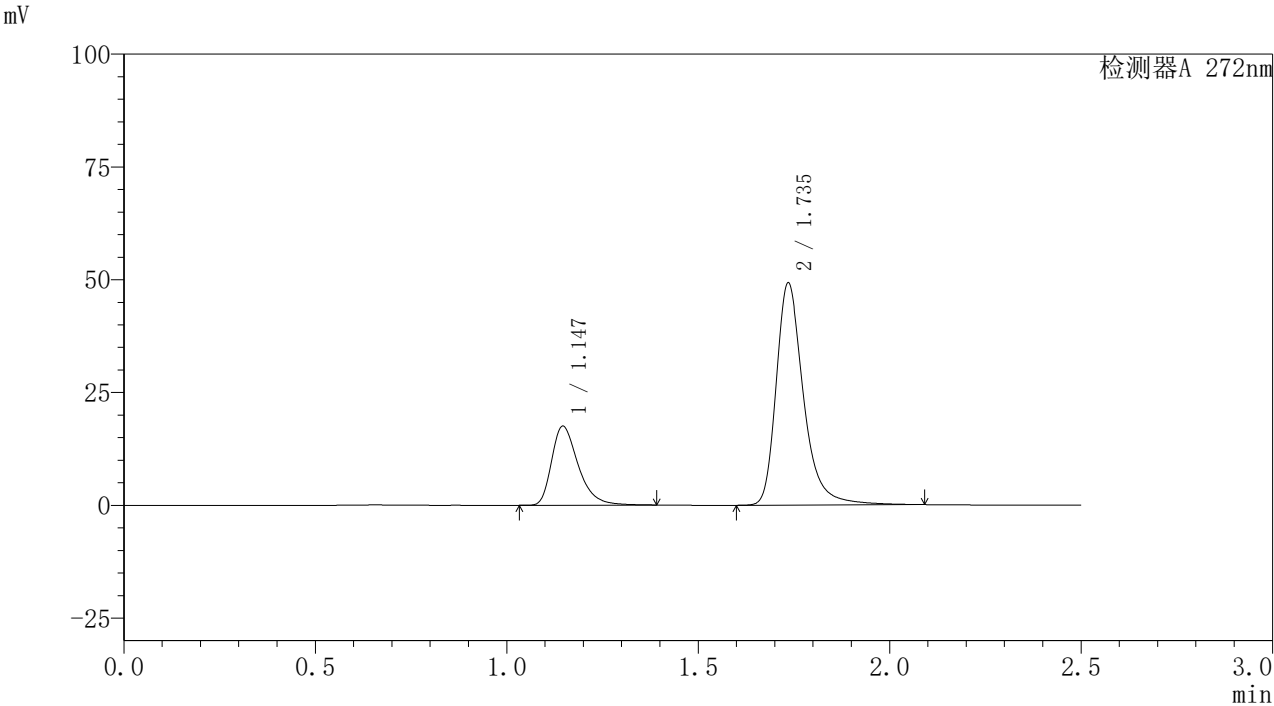
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-8/27-576-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/05/29 05:42:19
处理时间(V2): 2026/05/29 08:55:33
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

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 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	84570	25.563	17527	1369	1.384	--
2	1.735	246263	74.437	48969	3041	1.332	4.710
总计		330832	100.000	66495			

图214 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-577-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 05:45:12

处理时间(V2): 2026/05/29 08:55:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

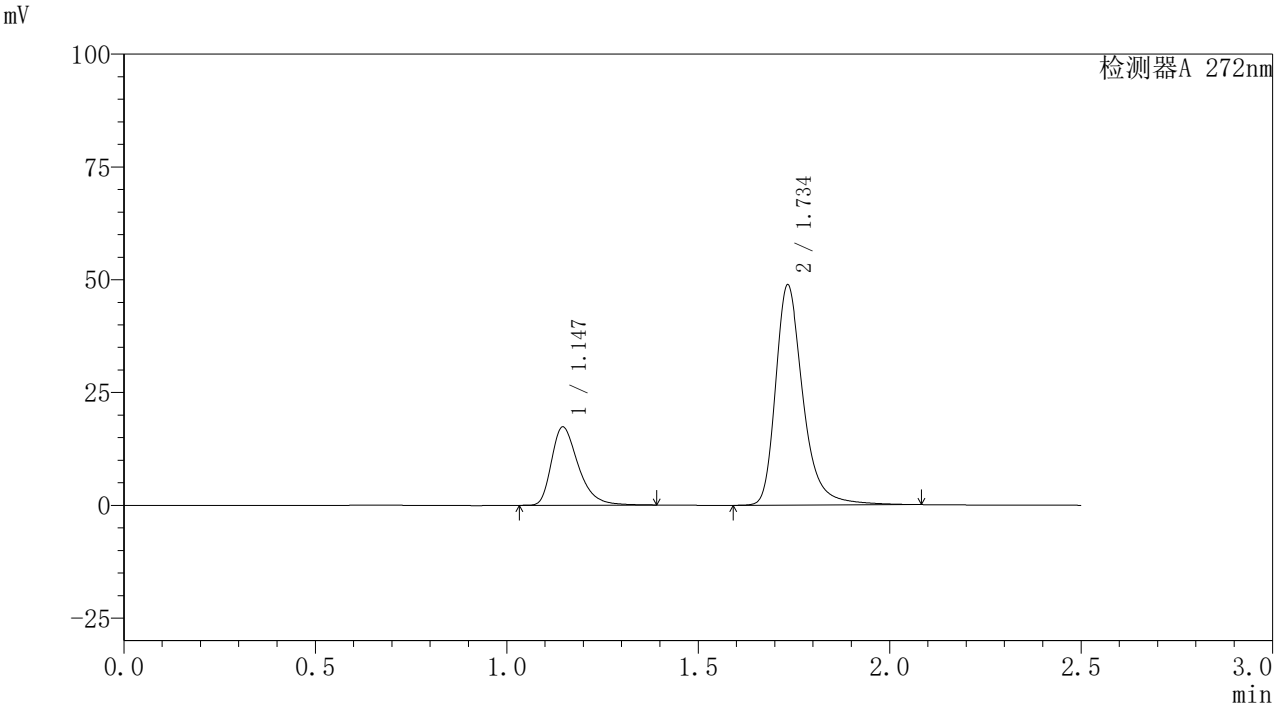
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	84443	25.650	17360	1346	1.380	--
2	1.734	244767	74.350	48498	3019	1.324	4.673
总计		329210	100.000	65859			

图215 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-578-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 05:48:04

处理时间(V2): 2026/05/29 08:55:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

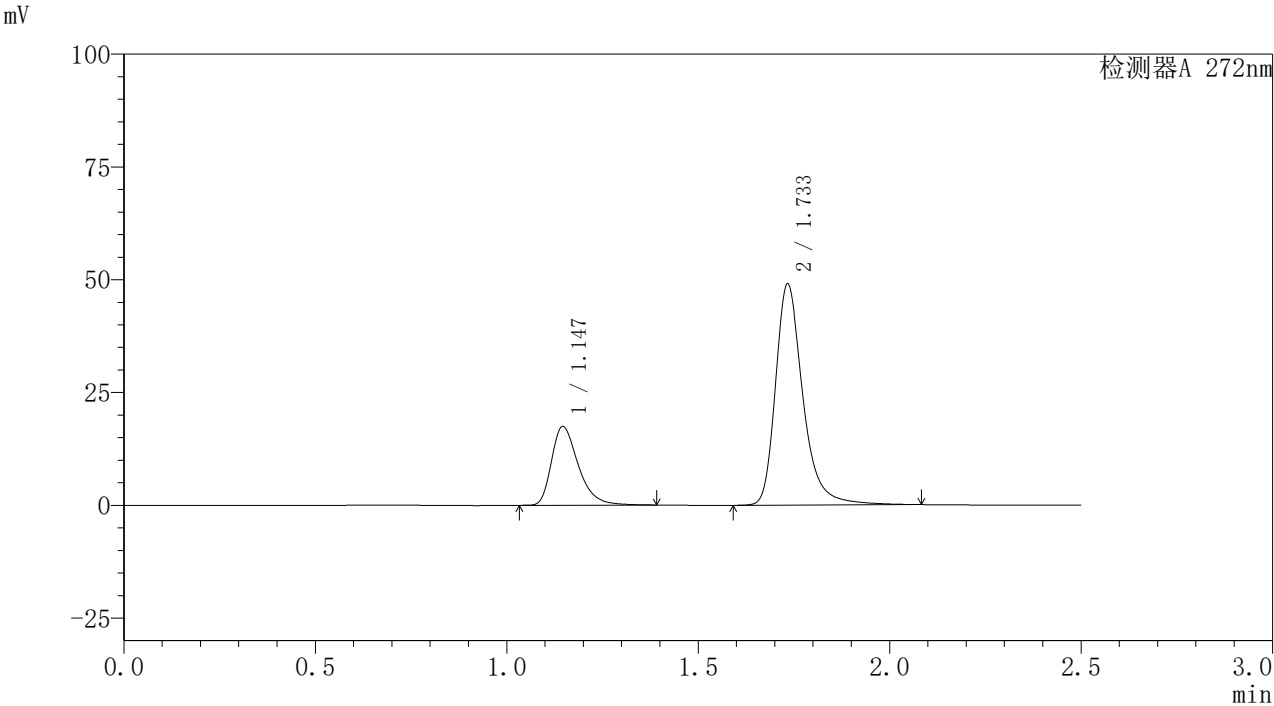
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.147	84986	25.695	17470	1347	1.381	--
2	1.733	245762	74.305	48725	3014	1.324	4.671
总计		330748	100.000	66195			

图216 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-579-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-8

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 05:50:58

处理时间(V2): 2026/05/29 08:55:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

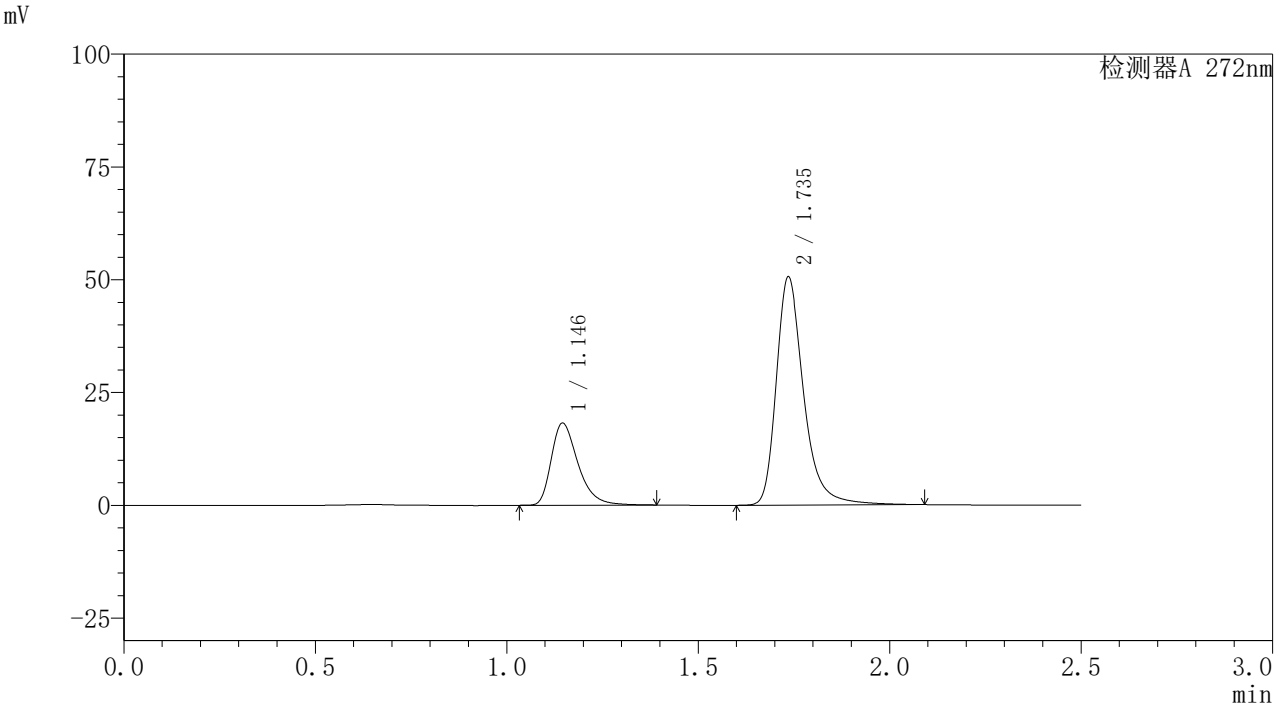
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	88431	25.900	18201	1348	1.382	--
2	1.735	253002	74.100	50347	3043	1.330	4.702
总计		341432	100.000	68548			

图217 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-580-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-17

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 05:53:52

处理时间(V2): 2026/05/29 08:55:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

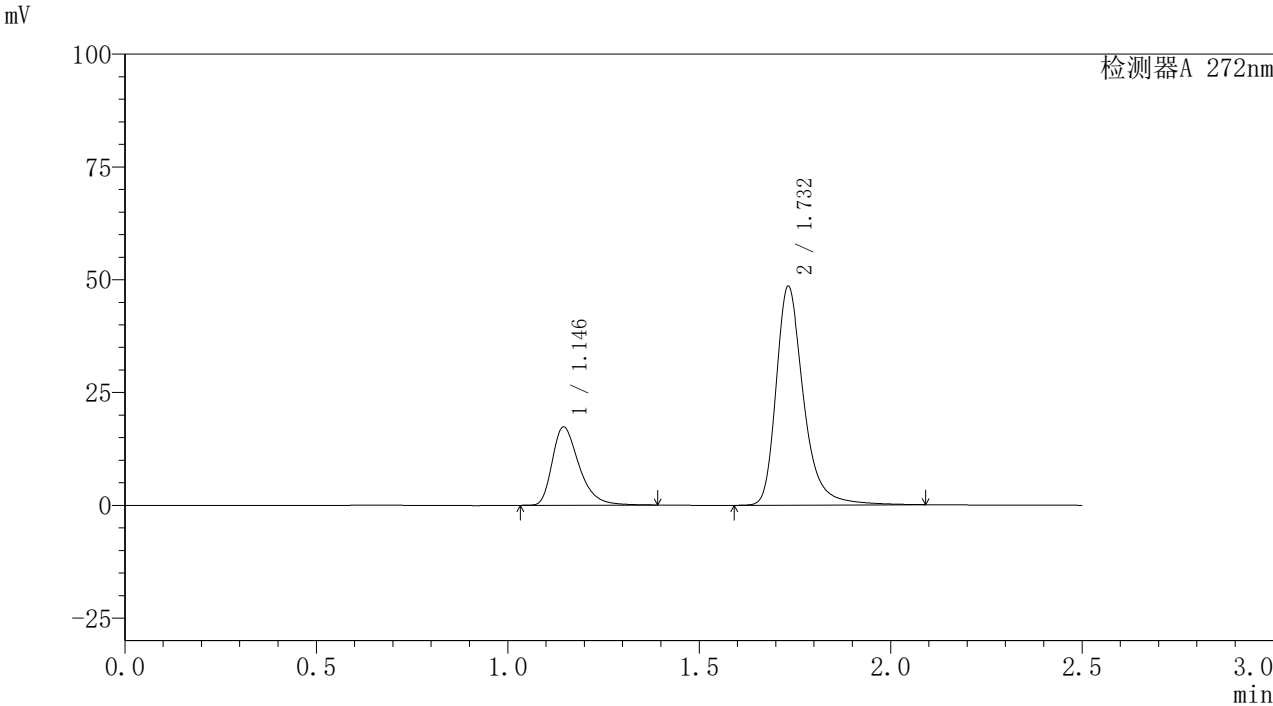
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	84419	25.749	17344	1342	1.379	--
2	1.732	243434	74.251	48374	3009	1.322	4.664
总计		327852	100.000	65718			

图218 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-581-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-26

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 05:56:45

处理时间(V2): 2026/05/29 08:55:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

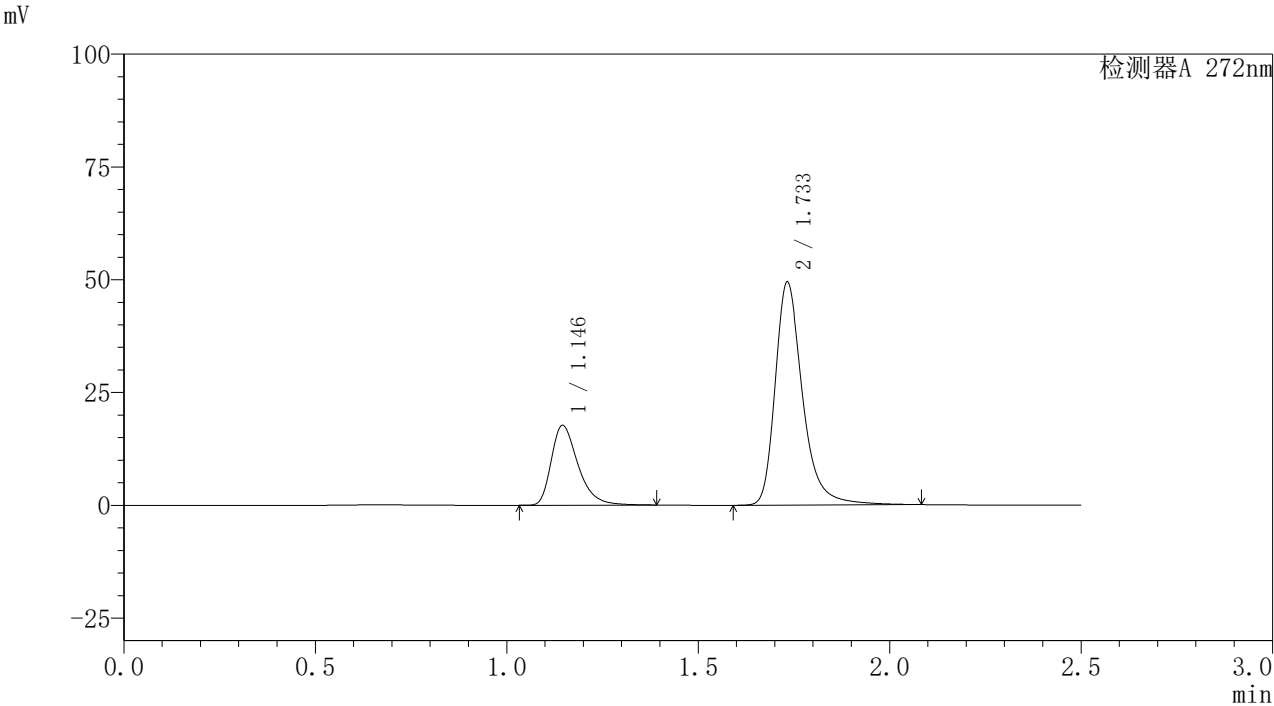
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	85989	25.765	17687	1346	1.383	--
2	1.733	247749	74.235	49286	3015	1.324	4.671
总计		333737	100.000	66972			

图219 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-582-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-35

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 05:59:39

处理时间(V2): 2026/05/29 08:55:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

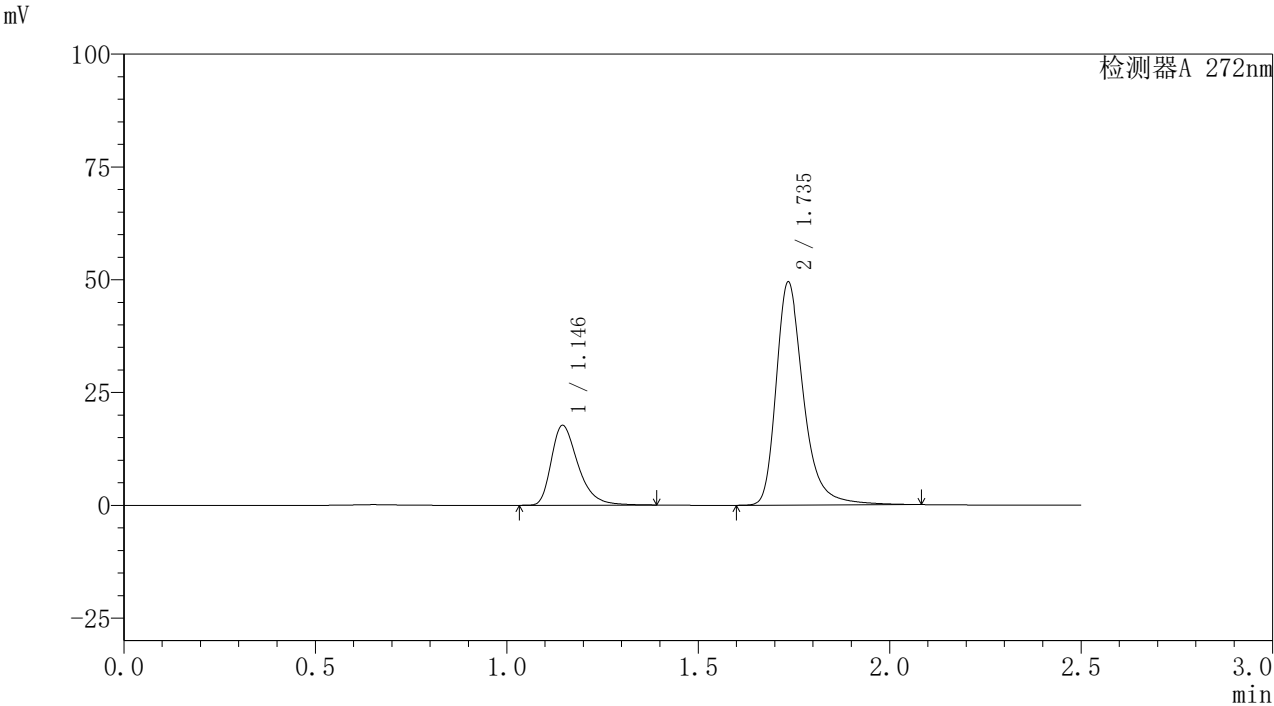
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	85972	25.809	17701	1349	1.381	--
2	1.735	247140	74.191	49173	3040	1.328	4.699
总计		333112	100.000	66874			

图220 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-583-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 06:02:32

处理时间(V2): 2026/05/29 08:55:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

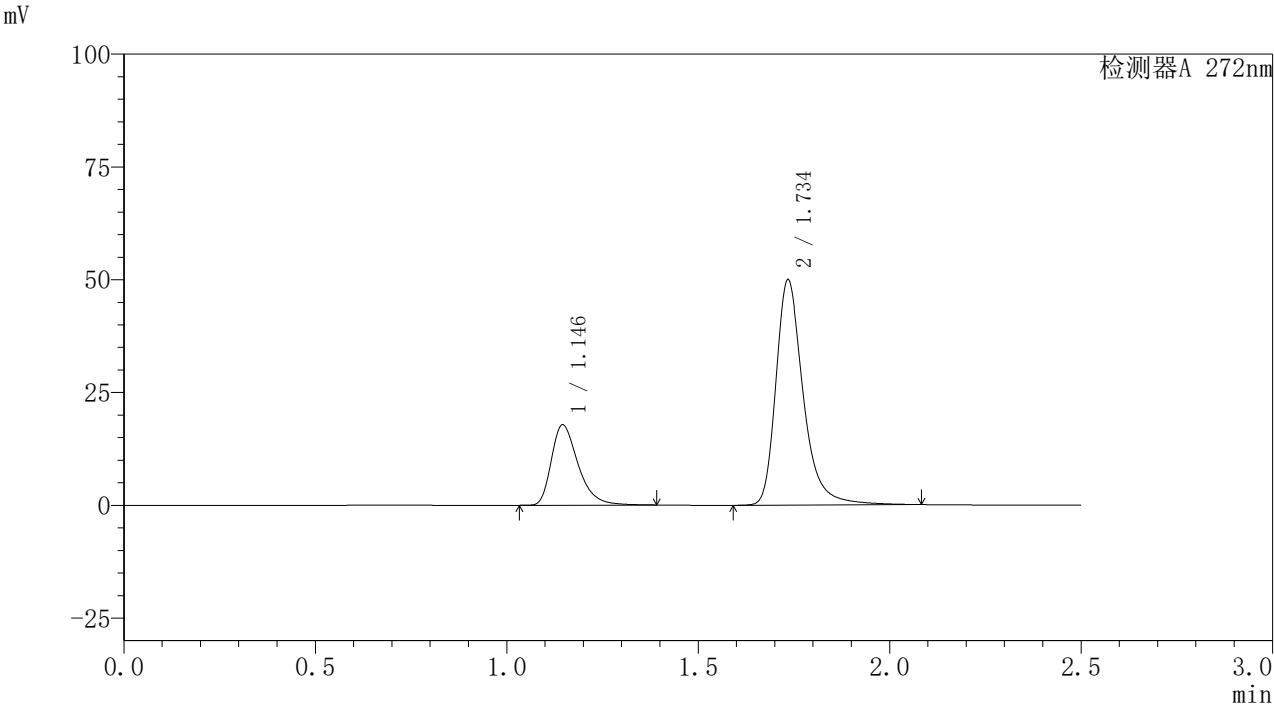
波长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	86640	25.753	17817	1346	1.381	--
2	1.734	249794	74.247	49519	3033	1.328	4.687
总计		336434	100.000	67336			

图221 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-584-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-53

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 06:05:25

处理时间(V2): 2026/05/29 08:55:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

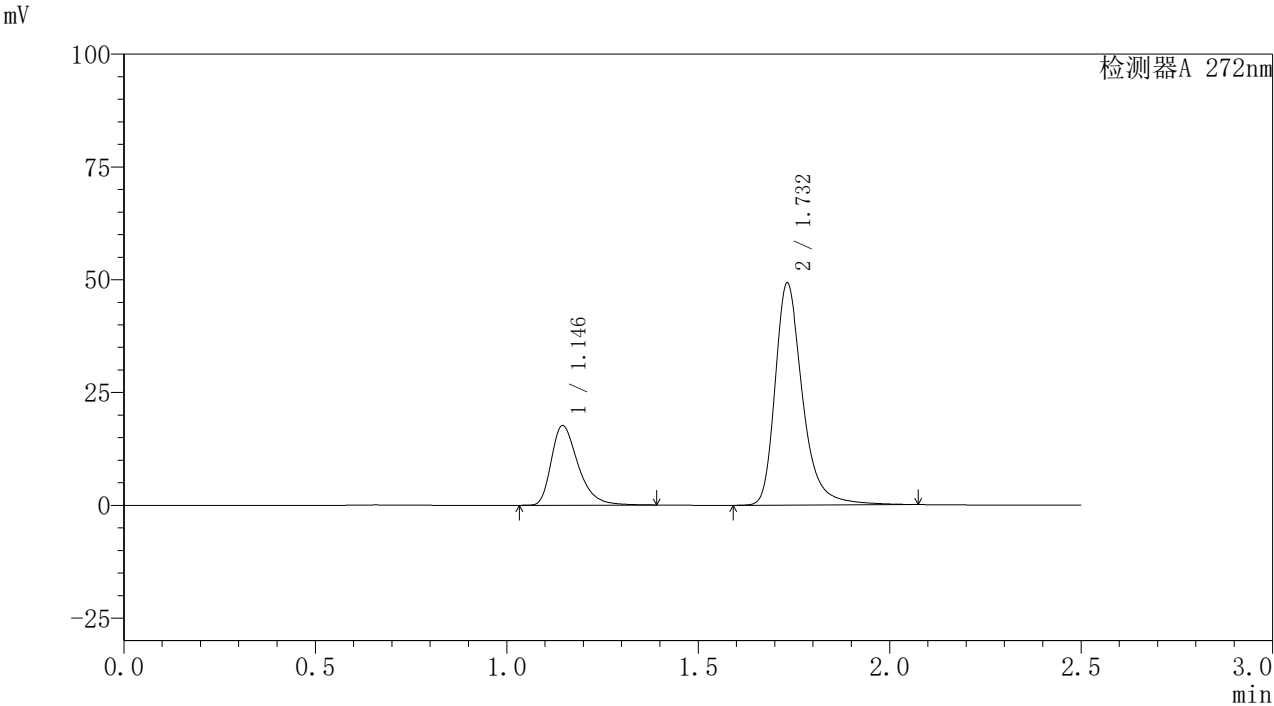
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	85957	25.852	17655	1342	1.380	--
2	1.732	246545	74.148	49099	3014	1.322	4.664
总计		332502	100.000	66754			

图222 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0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 - 29-8/27-585-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 06:08:19

处理时间(V2): 2026/05/29 08:55:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

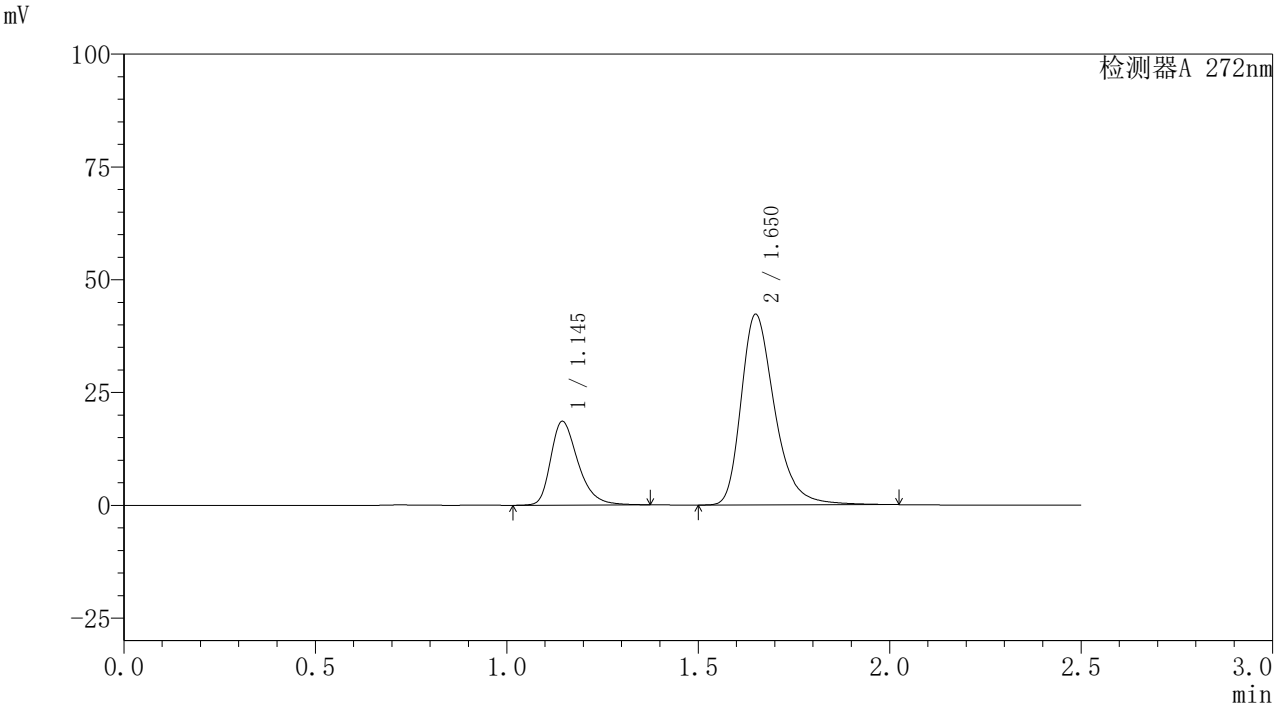
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	91929	26.339	18558	1293	1.346	--
2	1.650	257093	73.661	42103	1811	1.328	3.572
总计		349023	100.000	60660			

图223 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-pH1.0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 - 29-8/27-586-2 - cbzj-HA0117p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260528-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/05/29 06:11:13

处理时间(V2): 2026/05/29 08:55:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

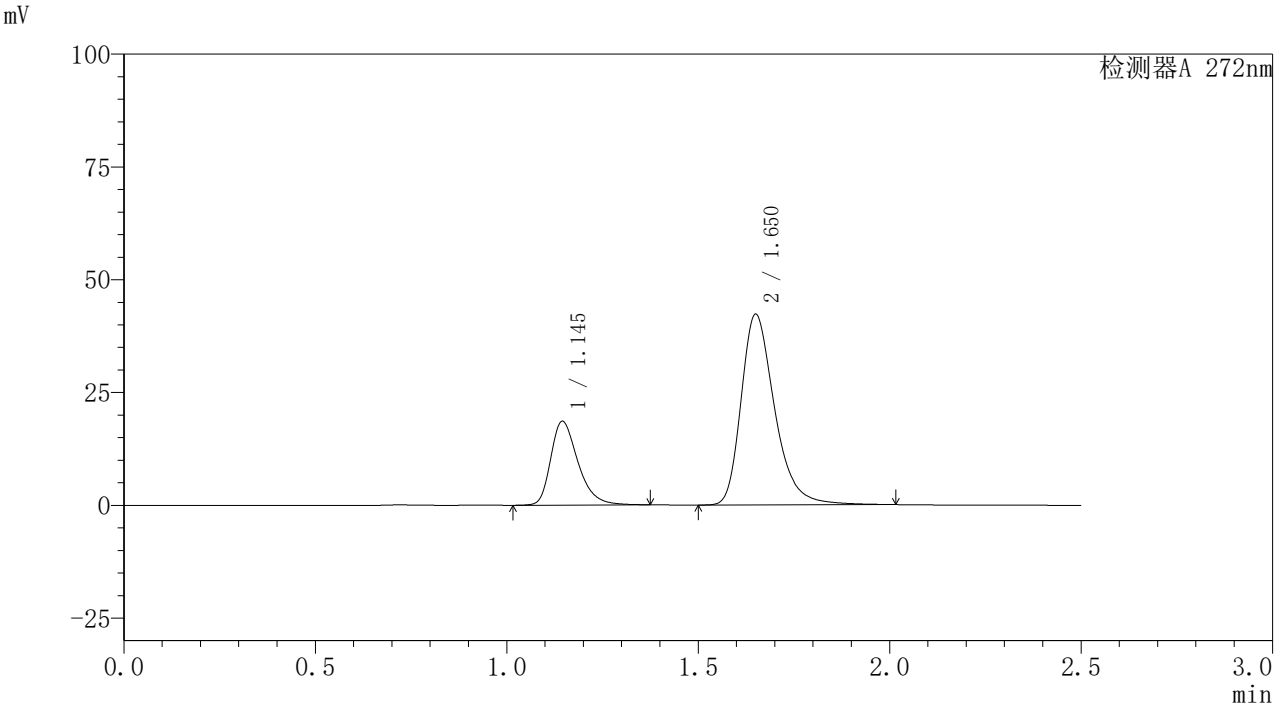
波 长: 272nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A 272nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	91944	26.352	18574	1295	1.346	--
2	1.650	256961	73.648	42122	1811	1.328	3.574
总计		348905	100.000	60697			

图224 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-HA0117批-
pH1.0介质
对照品溶液-2-2