



沙库巴曲缬沙坦片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	2	补液体积(ml)	2
对照品批号	DSMF-4022-230920	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.85	对照品水分(%)	5.54	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	50	供试品稀释倍数	1	系数	0.4858

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	27.94	572923	573394	571928	571817	571963	572405	0.13
2	28.14	583198	582973				583086	0.03

单位质量响应值		RSD%	判断
20486.94	20720.90	0.81	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-TAWW4批-沙库巴曲-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	84691	-	84691	6.780	12.99	48.26	6.78	12.99	48.25
	2	71537	-	71537	5.727			5.73		
	3	114261	-	114261	9.148			9.15		
	4	75095	-	75095	6.012			6.01		
	5	102936	-	102936	8.241			8.24		
	6	115247	-	115247	9.227			9.23		
	7	224697	-	224697	17.989			17.99		
	8	197436	-	197436	15.807			15.81		
	9	260966	-	260966	20.893			20.89		
	10	194144	-	194144	15.543			15.54		
	11	202721	-	202721	16.230			16.23		
	12	303844	-	303844	24.326			24.33		
10min	1	368354	-	368354	29.491	31.00	17.10	29.51	31.03	17.12
	2	306905	-	306905	24.571			24.58		
	3	370873	-	370873	29.692			29.71		
	4	314665	-	314665	25.192			25.21		
	5	290078	-	290078	23.224			23.24		
	6	433854	-	433854	34.735			34.76		
	7	444063	-	444063	35.552			35.59		
	8	381771	-	381771	30.565			30.60		
	9	480634	-	480634	38.480			38.53		
	10	391756	-	391756	31.364			31.40		
	11	367377	-	367377	29.413			29.45		
	12	496011	-	496011	39.711			39.77		
15min	1	531899	-	531899	42.584	42.19	8.57	42.66	42.29	8.60
	2	471174	-	471174	37.723			37.79		
	3	551425	-	551425	44.148			44.23		
	4	483680	-	483680	38.724			38.79		
	5	444062	-	444062	35.552			35.62		
	6	533884	-	533884	42.743			42.84		
	7	570887	-	570887	45.706			45.82		
	8	523162	-	523162	41.885			41.99		
	9	594625	-	594625	47.606			47.74		
	10	551892	-	551892	44.185			44.29		
	11	497294	-	497294	39.814			39.92		
	12	570285	-	570285	45.658			45.80		
20min	1	592347	-	592347	47.424	47.04	5.33	47.60	47.23	5.37
	2	548903	-	548903	43.946			44.10		
	3	613595	-	613595	49.125			49.31		
	4	552035	-	552035	44.196			44.35		
	5	521303	-	521303	41.736			41.88		
	6	594279	-	594279	47.578			47.77		
	7	603289	-	603289	48.300			48.52		
	8	608272	-	608272	48.699			48.89		
	9	626907	-	626907	50.191			50.43		
	10	603583	-	603583	48.323			48.53		
	11	580033	-	580033	46.438			46.63		
	12	606087	-	606087	48.524			48.77		
30min	1	140951	-	140951	11.285	13.13	51.41	11.57	13.43	50.48
	2	35791	-	35791	2.865			3.11		
	3	88211	-	88211	7.062			7.36		
	4	97685	-	97685	7.821			8.07		
	5	83024	-	83024	6.647			6.89		
	6	90898	-	90898	7.277			7.58		
	7	249725	-	249725	19.993			20.32		
	8	180289	-	180289	14.434			14.74		
	9	215016	-	215016	17.214			17.56		
	10	259025	-	259025	20.738			21.05		
	11	266874	-	266874	21.366			21.61		
	12	260798	-	260798	20.880			21.13		
		391828	-	391828	31.370			31.68		



操作者

日期 2026-09-11

复核者

未审阅版本



45min	2	300689	-	300689	24.073	31.61	15.37	24.33	31.94	15.33
	3	310323	-	310323	24.845			25.15		
	4	368822	-	368822	29.528			29.80		
	5	365209	-	365209	29.239			29.50		
	6	364646	-	364646	29.194			29.51		
	7	481569	-	481569	38.555			38.93		
	8	371190	-	371190	29.718			30.05		
	9	397974	-	397974	31.862			32.25		
	10	475785	-	475785	38.092			38.45		
	11	448635	-	448635	35.918			36.26		
	12	461744	-	461744	36.968			37.37		
60min	1	531483	-	531483	42.551	42.51	7.11	42.93	42.91	7.14
	2	456750	-	456750	36.568			36.88		
	3	476191	-	476191	38.124			38.49		
	4	538763	-	538763	43.134			43.47		
	5	520670	-	520670	41.685			42.01		
	6	530669	-	530669	42.486			42.87		
	7	569088	-	569088	45.562			46.02		
	8	511435	-	511435	40.946			41.35		
	9	520916	-	520916	41.705			42.16		
	10	576754	-	576754	46.175			46.62		
	11	568809	-	568809	45.539			45.96		
	12	570000	-	570000	45.635			46.11		
极限	1	592167	-	592167	47.409	47.41	4.21	47.88	47.90	4.26
	2	543759	-	543759	43.534			43.92		
	3	541819	-	541819	43.378			43.83		
	4	598781	-	598781	47.939			48.37		
	5	590979	-	590979	47.314			47.73		
	6	591905	-	591905	47.388			47.86		
	7	609489	-	609489	48.796			49.36		
	8	597366	-	597366	47.826			48.32		
	9	595544	-	595544	47.680			48.23		
	10	613472	-	613472	49.115			49.66		
	11	618228	-	618228	49.496			50.02		
	12	613014	-	613014	49.078			49.66		



操作者:

日期: 2026-09-11

复核者:

未审阅版本



沙库巴曲缬沙坦片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	2	补液体积(ml)	2
对照品批号	DSMF-4022-230920	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.85	对照品水分(%)	5.54	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	50	供试品稀释倍数	1	系数	0.5142

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	27.94	983872	984762	983094	983038	983046	983562	0.08
2	28.14	996877	997239				997058	0.03

单位质量响应值		RSD%	判断
35202.65	35432.05	0.46	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-TAWW4批-缬沙坦-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	107113	-	107113	5.295	10.60	50.39	5.30	10.60	50.38
	2	90752	-	90752	4.486			4.49		
	3	145217	-	145217	7.179			7.18		
	4	96094	-	96094	4.751			4.75		
	5	133140	-	133140	6.582			6.58		
	6	147788	-	147788	7.306			7.31		
	7	299825	-	299825	14.822			14.82		
	8	264924	-	264924	13.097			13.10		
	9	353359	-	353359	17.469			17.47		
	10	257523	-	257523	12.731			12.73		
	11	267273	-	267273	13.213			13.21		
	12	408990	-	408990	20.219			20.22		
10min	1	512363	-	512363	25.329	26.92	18.42	25.34	26.94	18.44
	2	427578	-	427578	21.138			21.15		
	3	518721	-	518721	25.644			25.66		
	4	433929	-	433929	21.452			21.46		
	5	393242	-	393242	19.440			19.46		
	6	600814	-	600814	29.702			29.72		
	7	636711	-	636711	31.477			31.51		
	8	545832	-	545832	26.984			27.01		
	9	689109	-	689109	34.067			34.11		
	10	556256	-	556256	27.499			27.53		
	11	512306	-	512306	25.327			25.36		
	12	706898	-	706898	34.947			34.99		
15min	1	792470	-	792470	39.177	39.68	10.74	39.24	39.76	10.77
	2	702668	-	702668	34.737			34.79		
	3	829195	-	829195	40.992			41.07		
	4	714775	-	714775	35.336			35.39		
	5	647287	-	647287	32.000			32.06		
	6	791695	-	791695	39.139			39.22		
	7	894140	-	894140	44.203			44.31		
	8	817124	-	817124	40.396			40.48		
	9	937491	-	937491	46.346			46.46		
	10	857098	-	857098	42.372			42.46		
	11	759283	-	759283	37.536			37.62		
	12	888382	-	888382	43.918			44.04		
20min	1	974967	-	974967	48.199	47.50	6.54	48.35	47.67	6.57
	2	889777	-	889777	43.987			44.12		
	3	1000722	-	1000722	49.472			49.64		
	4	885833	-	885833	43.792			43.93		
	5	827266	-	827266	40.897			41.03		
	6	963217	-	963217	47.618			47.79		
	7	998507	-	998507	49.363			49.56		
	8	998360	-	998360	49.355			49.53		
	9	1040964	-	1040964	51.462			51.68		
	10	993235	-	993235	49.102			49.29		
	11	945517	-	945517	46.743			46.91		
	12	1011459	-	1011459	50.003			50.22		
30min	1	176214	-	176214	8.711	10.69	53.32	8.97	10.96	52.25
	2	43900	-	43900	2.170			2.40		
	3	113070	-	113070	5.590			5.86		
	4	126589	-	126589	6.258			6.49		
	5	105811	-	105811	5.231			5.45		
	6	116699	-	116699	5.769			6.04		
	7	331715	-	331715	16.399			16.71		
	8	238845	-	238845	11.808			12.10		
30min	9	285257	-	285257	14.102	10.69	53.32	14.43	10.96	52.25
	10	348787	-	348787	17.243			17.54		
	11	359567	-	359567	17.776			18.07		
	12	348032	-	348032	17.205			17.54		
30min	13	540708	-	540708	26.731	10.69	53.32	27.01	10.96	52.25
	14									
30min	15					10.69	53.32		10.96	52.25
	16									
	17									
	18									
30min	19					10.69	53.32		10.96	52.25
	20									
	21									
	22									
30min	23					10.69	53.32		10.96	52.25
	24									
	25									
	26									
30min	27					10.69	53.32		10.96	52.25
	28									
	29									
	30									
30min	31					10.69	53.32		10.96	52.25
	32									
	33									
	34									
30min	35					10.69	53.32		10.96	52.25
	36									
	37									
	38									
30min	39					10.69	53.32		10.96	52.25
	40									
	41									
	42									
30min	43					10.69	53.32		10.96	52.25
	44									
	45									
	46									
30min	47					10.69	53.32		10.96	52.25
	48									
	49									
	50									
30min	51					10.69	53.32		10.96	52.25
	52									
	53									
	54									
30min	55					10.69	53.32		10.96	52.25
	56									
	57									
	58									
30min	59					10.69	53.32		10.96	52.25
	60									
	61									
	62									
30min	63					10.69	53.32		10.96	52.25
	64									
	65									
	66									
30min	67					10.69	53.32		10.96	52.25
	68									
	69									
	70									
30min	71					10.69	53.32		10.96	52.25
	72									
	73									
	74									
30min	75					10.69	53.32		10.96	52.25
	76									
	77									
	78									
30min	79					10.69	53.32		10.96	52.25
	80									
	81									
	82									
30min	83					10.69	53.32		10.96	52.25
	84									
	85									
	86									
30min	87					10.69	53.32		10.96	52.25
	88									
	89									
	90									
30min	91					10.69	53.32		10.96	52.25
	92									
	93									
	94									
30min	95					10.69	53.32		10.96	52.25
	96									
	97									
	98									
30min	99					10.69	53.32		10.96	52.25
	100									
	101									
	102									
30min	103					10.69	53.32		10.96	52.25
	104									
	105									
	106									
30min	107					10.69	53.32		10.96	52.25
	108									
	109									
	110									
30min	111					10.69	53.32		10.96	52.25
	112									
	113									
	114									
30min	115					10.69	53.32		10.96	52.25
	116									
	117									
	118									
30min	119					10.69	53.32		10.96	52.25
	120									
	121									
	122									
30min	123					10.69	53.32		10.96	52.25
	124									
	125									
	126									
30min	127					10.69	53.32		10.96	52.25
	128									
	129									
	130									
30min	131					10.69	53.32		10.96	52.25
	132									
	133									
	134									
30min	135					10.69	53.32		10.96	52.25
	136									
	137									
	138									
30min	139					10.69	53.32		10.96	52.25
	140									
	141									
	142									
30min	143					10.69	53.32		10.96	52.25
	144									
	145									
	146									
30min	147					10.69	53.32		10.96	52.25
	148									
	149									
	150									
30min	151					10.69	53.32		10.96	52.25
	152									
	153									
	154									
30min	155					10.69	53.32		10.96	52.25
	156									
	157									
	158									
30min	159					10.69	53.32		10.96	52.25
	160									
	161									
	162									
30min	163					10.69	53.32		10.96	52.25
	164									
	165									
	166									
30min	167					10.69	53.32		10.96	52.25
	168									
	169									
	170									
30min	171					10.69	53.32		10.96	52.25
	172									
	173									
	174									
30min	175					10.69	53.32		10.96	52.25
	176									
	177									
	178									
30min	179					10.69	53.32		10.96	52.25
	180									
	181									
	182									
30min	183					10.69	53.32		10.96	52.25
	184									
	185									
	186									
30min	187					10.69	53.32		10.96	52.25
	188									



未审阅版本



45min	2	416252	-	416252	20.578	27.43	16.65	20.81	27.73	16.60
	3	424941	-	424941	21.008			21.29		
	4	510393	-	510393	25.232			25.48		
	5	510873	-	510873	25.256			25.49		
	6	502941	-	502941	24.864			25.15		
	7	683421	-	683421	33.786			34.13		
	8	528197	-	528197	26.112			26.43		
	9	559962	-	559962	27.683			28.05		
	10	677675	-	677675	33.502			33.83		
	11	645010	-	645010	31.887			32.20		
	12	657207	-	657207	32.490			32.86		
60min	1	784399	-	784399	38.778	39.95	8.82	39.12	40.32	8.84
	2	676519	-	676519	33.445			33.73		
	3	707547	-	707547	34.979			35.31		
	4	800928	-	800928	39.595			39.90		
	5	776527	-	776527	38.389			38.68		
	6	785665	-	785665	38.840			39.18		
	7	880204	-	880204	43.514			43.94		
	8	793215	-	793215	39.214			39.59		
	9	820599	-	820599	40.567			40.99		
	10	899887	-	899887	44.487			44.89		
	11	887374	-	887374	43.869			44.25		
	12	885431	-	885431	43.773			44.21		
极限	1	948025	-	948025	46.867	47.69	4.97	47.29	48.14	5.03
	2	870456	-	870456	43.032			43.39		
	3	885083	-	885083	43.755			44.17		
	4	966754	-	966754	47.793			48.18		
	5	955466	-	955466	47.235			47.61		
	6	944383	-	944383	46.687			47.12		
	7	1002806	-	1002806	49.575			50.09		
	8	976288	-	976288	48.264			48.72		
	9	988679	-	988679	48.877			49.39		
	10	1017326	-	1017326	50.293			50.80		
	11	1016632	-	1016632	50.259			50.74		
	12	1005247	-	1005247	49.696			50.23		



操作者:

日期: 2026-09-11

复核者:

未审阅版本



沙库巴曲缬沙坦片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	2	补液体积(ml)	2
对照品批号	DSMF-4022-230920	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.85	对照品水分(%)	5.54	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	50	供试品稀释倍数	1	系数	0.4858

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	27.94	1165916	1166531	1167747	1166958	1166585	1166747	0.06
2	28.14	1176539	1176242				1176390	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
41759.02			41804.90		0.08 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-TYN28批-沙库巴曲-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	183561	-	183561	7.247	11.01	51.38	7.25	11.01	51.39		
	2	158768	-	158768	6.268			6.27				
	3	184497	-	184497	7.284			7.28				
	4	125237	-	125237	4.944			4.94				
	5	148425	-	148425	5.860			5.86				
	6	102832	-	102832	4.060			4.06				
	7	405106	-	405106	15.993			15.99				
	8	473064	-	473064	18.676			18.68				
	9	491605	-	491605	19.408			19.41				
	10	337145	-	337145	13.310			13.31				
	11	409869	-	409869	16.181			16.18				
	12	325176	-	325176	12.838			12.84				
10min	1	562525	-	562525	22.208	25.20	14.21	22.22	25.23	14.24		
	2	685999	-	685999	27.083			27.10				
	3	629112	-	629112	24.837			24.85				
	4	500185	-	500185	19.747			19.76				
	5	586462	-	586462	23.153			23.17				
	6	487560	-	487560	19.248			19.26				
	7	685542	-	685542	27.065			27.10				
	8	782417	-	782417	30.889			30.93				
	9	742050	-	742050	29.295			29.34				
	10	640483	-	640483	25.286			25.32				
	11	699426	-	699426	27.613			27.65				
	12	658457	-	658457	25.995			26.02				
15min	1	842329	-	842329	33.254	36.63	7.18	33.32	36.71	7.21		
	2	908742	-	908742	35.876			35.95				
	3	877893	-	877893	34.658			34.73				
	4	858527	-	858527	33.894			33.95				
	5	851694	-	851694	33.624			33.69				
	6	867943	-	867943	34.266			34.32				
	7	954480	-	954480	37.682			37.78				
	8	1000957	-	1000957	39.517			39.63				
	9	981105	-	981105	38.733			38.84				
	10	1018093	-	1018093	40.193			40.28				
	11	969771	-	969771	38.286			38.38				
	12	1002655	-	1002655	39.584			39.67				
20min	1	1009316	-	1009316	39.847	44.30	7.31	39.99	44.46	7.33		
	2	1051338	-	1051338	41.506			41.66				
	3	1030165	-	1030165	40.670			40.82				
	4	1079984	-	1079984	42.637			42.77				
	5	1036230	-	1036230	40.909			41.05				
	6	1075395	-	1075395	42.456			42.58				
	7	1151650	-	1151650	45.466			45.65				
	8	1196108	-	1196108	47.221			47.42				
	9	1205578	-	1205578	47.595			47.79				
	10	1212169	-	1212169	47.855			48.03				
	11	1206116	-	1206116	47.616			47.80				
	12	1211351	-	1211351	47.823			48.00				
30min	1	102151	-	102151	4.033	9.49	58.54	4.26	9.75	57.27		
	2	100189	-	100189	3.955			4.20				
	3	128787	-	128787	5.084			5.32				
	4	84422	-	84422	3.333			3.56				
	5	125893	-	125893	4.970			5.20				
	6	147262	-	147262	5.814			6.04				
	7	315184	-	315184	12.443			12.72				
	8	380872	-	380872	15.036			15.34				
	9	445848	-	445848	17.602			17.90				
	10	276178	-	276178	10.903			11.18				
	11	450171	-	450171	17.772			18.00				
	12	326823	-	326823	12.905			13.18				
30min	1	522404	-	522404	20.624			20.80				
	2											
操作者		445848	-	445848	17.602	复核者		17.90				
日期		2026-09-11	-	326823	12.905	日期		13.18				
		522404	-	522404	20.624			20.80				



未审阅版本



未审阅版本



45min	2	613626	-	613626	24.225	26.92	15.42	24.48	27.20	15.41
	3	673922	-	673922	26.606			26.86		
	4	593664	-	593664	23.437			23.67		
	5	591969	-	591969	23.370			23.61		
	6	582140	-	582140	22.982			23.22		
	7	670569	-	670569	26.473			26.78		
	8	807532	-	807532	31.881			32.22		
	9	853522	-	853522	33.696			34.04		
	10	763861	-	763861	30.157			30.46		
	11	792814	-	792814	31.300			31.63		
	12	715080	-	715080	28.231			28.54		
60min	1	920787	-	920787	36.352	41.40	7.29	36.63	41.74	7.34
	2	1014448	-	1014448	40.050			40.36		
	3	1026839	-	1026839	40.539			40.85		
	4	918797	-	918797	36.273			36.56		
	5	1036332	-	1036332	40.913			41.21		
	6	1026906	-	1026906	40.541			40.83		
	7	1076263	-	1076263	42.490			42.86		
	8	1101833	-	1101833	43.499			43.91		
	9	1125136	-	1125136	44.419			44.83		
	10	1043832	-	1043832	41.210			41.58		
	11	1139266	-	1139266	44.977			45.37		
	12	1154049	-	1154049	45.561			45.93		
极限	1	1156011	-	1156011	45.638	47.25	3.55	46.00	47.68	3.60
	2	1154275	-	1154275	45.570			45.97		
	3	1176675	-	1176675	46.454			46.85		
	4	1103611	-	1103611	43.570			43.93		
	5	1207839	-	1207839	47.684			48.07		
	6	1212120	-	1212120	47.853			48.23		
	7	1251952	-	1251952	49.426			49.89		
	8	1207055	-	1207055	47.653			48.16		
	9	1202450	-	1202450	47.472			47.98		
	10	1217512	-	1217512	48.066			48.53		
	11	1227928	-	1227928	48.478			48.97		
	12	1244947	-	1244947	49.149			49.62		



操作者:

日期: 2026-09-11

复核者:

未审阅版本



沙库巴曲缬沙坦片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	2	补液体积(ml)	2
对照品批号	DSMF-4022-230920	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.85	对照品水分(%)	5.54	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	50	供试品稀释倍数	1	系数	0.5142

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	27.94	2003155	2003769	2006159	2004668	2003333	2004217	0.07
2	28.14	2020574	2019419				2019996	0.05
单位质量响应值			RSD%	判断				
71732.89			0.06	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-TYN28批-缬沙坦-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	234662	-	234662	5.710	8.97	51.70	5.71	8.97	51.70		
	2	206290	-	206290	5.019			5.02				
	3	243417	-	243417	5.923			5.92				
	4	165021	-	165021	4.015			4.02				
	5	196133	-	196133	4.772			4.77				
	6	134494	-	134494	3.272			3.27				
	7	530117	-	530117	12.898			12.90				
	8	620363	-	620363	15.094			15.09				
	9	648625	-	648625	15.782			15.78				
	10	455014	-	455014	11.071			11.07				
	11	551152	-	551152	13.410			13.41				
	12	439076	-	439076	10.683			10.68				
10min	1	759631	-	759631	18.483	21.47	14.47	18.50	21.49	14.49		
	2	915823	-	915823	22.283			22.29				
	3	854278	-	854278	20.785			20.80				
	4	690050	-	690050	16.790			16.80				
	5	810409	-	810409	19.718			19.73				
	6	677897	-	677897	16.494			16.50				
	7	950953	-	950953	23.138			23.17				
	8	1072340	-	1072340	26.091			26.12				
	9	1035166	-	1035166	25.187			25.22				
	10	901248	-	901248	21.928			21.95				
	11	987424	-	987424	24.025			24.05				
	12	933981	-	933981	22.725			22.75				
15min	1	1214271	-	1214271	29.544	33.78	9.80	29.60	33.85	9.83		
	2	1312979	-	1312979	31.946			32.01				
	3	1277606	-	1277606	31.085			31.14				
	4	1253666	-	1253666	30.503			30.55				
	5	1242598	-	1242598	30.234			30.29				
	6	1277229	-	1277229	31.076			31.12				
	7	1450991	-	1450991	35.304			35.38				
	8	1531029	-	1531029	37.251			37.34				
	9	1498282	-	1498282	36.455			36.55				
	10	1567859	-	1567859	38.147			38.22				
	11	1488906	-	1488906	36.226			36.31				
	12	1546322	-	1546322	37.623			37.70				
20min	1	1597725	-	1597725	38.874	44.07	8.59	38.99	44.21	8.61		
	2	1677448	-	1677448	40.814			40.95				
	3	1628623	-	1628623	39.626			39.75				
	4	1734773	-	1734773	42.209			42.32				
	5	1658261	-	1658261	40.347			40.47				
	6	1718286	-	1718286	41.807			41.92				
	7	1869355	-	1869355	45.483			45.64				
	8	1943209	-	1943209	47.280			47.45				
	9	1958366	-	1958366	47.649			47.82				
	10	1994131	-	1994131	48.519			48.68				
	11	1975316	-	1975316	48.061			48.22				
	12	1980145	-	1980145	48.179			48.34				
30min	1	129125	-	129125	3.142	7.70	58.65	3.35	7.94	57.25		
	2	131923	-	131923	3.210			3.43				
	3	165257	-	165257	4.021			4.24				
	4	115152	-	115152	2.802			3.01				
	5	166171	-	166171	4.043			4.25				
	6	191941	-	191941	4.670			4.88				
	7	414802	-	414802	10.093			10.35				
	8	501193	-	501193	12.194			12.47				
	9	584322	-	584322	14.217			14.50				
	10	370655	-	370655	9.018			9.28				
	11	591338	-	591338	14.388			14.61				
	12	435087	-	435087	10.586			10.85				
30min	1	712851	-	712851	17.344	7.70	58.65	17.50	7.94	57.25		
	2	712851	-	712851	17.344			17.50				
操作者		584322	-	584322	14.217	复核者		14.50				
日期		2026-09-11	-	435087	10.586	未审阅版本		10.85				
		712851	-	712851	17.344			17.50				



11 / 12





45min	2	828199	-	828199	20.151	22.72	15.80	20.38	22.97	15.80
	3	897258	-	897258	21.831			22.06		
	4	810407	-	810407	19.718			19.93		
	5	799947	-	799947	19.463			19.68		
	6	798081	-	798081	19.418			19.63		
	7	935031	-	935031	22.750			23.03		
	8	1106397	-	1106397	26.920			27.23		
	9	1157461	-	1157461	28.162			28.47		
	10	1059536	-	1059536	25.779			26.07		
	11	1095043	-	1095043	26.643			26.95		
	12	1003127	-	1003127	24.407			24.70		
60min	1	1341502	-	1341502	32.640	37.58	9.51	32.89	37.88	9.55
	2	1435121	-	1435121	34.918			35.19		
	3	1450707	-	1450707	35.297			35.57		
	4	1321056	-	1321056	32.142			32.40		
	5	1473939	-	1473939	35.862			36.13		
	6	1477731	-	1477731	35.955			36.21		
	7	1658573	-	1658573	40.355			40.69		
	8	1647666	-	1647666	40.089			40.46		
	9	1683638	-	1683638	40.964			41.34		
	10	1575934	-	1575934	38.344			38.69		
	11	1717806	-	1717806	41.796			42.16		
	12	1748359	-	1748359	42.539			42.88		
极限	1	1853367	-	1853367	45.094	46.70	4.99	45.42	47.09	5.04
	2	1797309	-	1797309	43.730			44.08		
	3	1857668	-	1857668	45.199			45.55		
	4	1737315	-	1737315	42.270			42.60		
	5	1891372	-	1891372	46.019			46.36		
	6	1917077	-	1917077	46.644			46.98		
	7	2059441	-	2059441	50.108			50.53		
	8	1961376	-	1961376	47.722			48.18		
	9	1958730	-	1958730	47.658			48.12		
	10	1972534	-	1972534	47.994			48.42		
	11	1998115	-	1998115	48.616			49.07		
	12	2027819	-	2027819	49.339			49.78		



操作者:

日期: 2026-09-11

复核者:

未审阅版本



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1679-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-rj.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-9

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 11:24:31

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:49:47

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

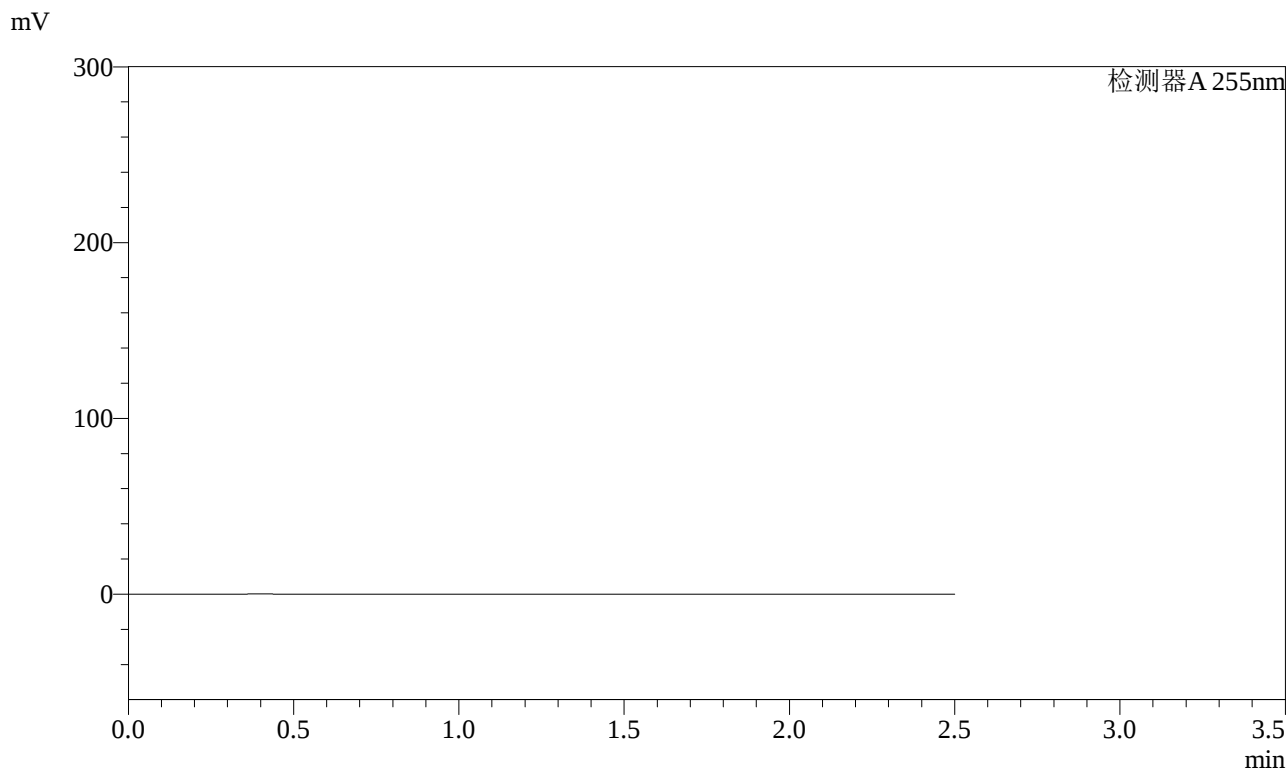
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	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 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1680-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-dz1-1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 11:27:25

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:49:51

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

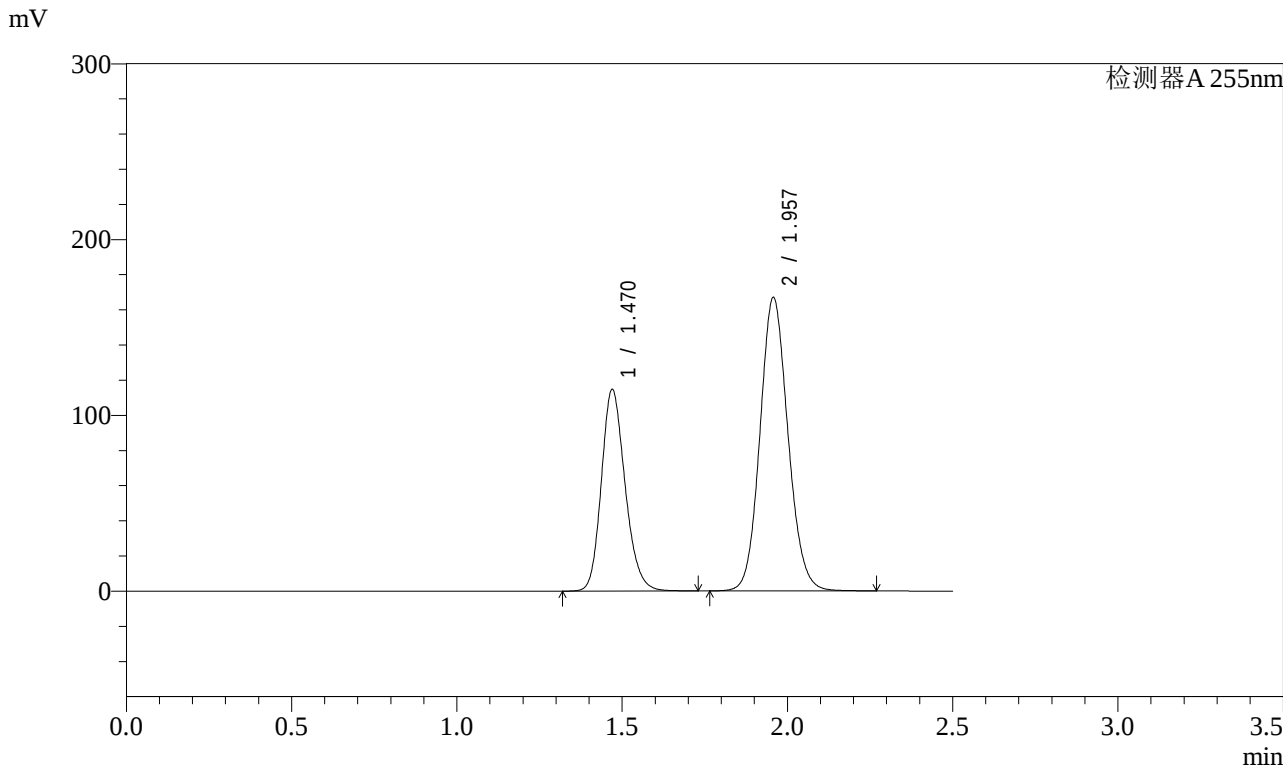
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	572923	36.801	114719	2037	1.190	--
2	1.957	983872	63.199	166995	2580	1.107	3.427
总计		1556795	100.000	281714			

图2 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1681-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-dz1-2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 11:30:18

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:49:55

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

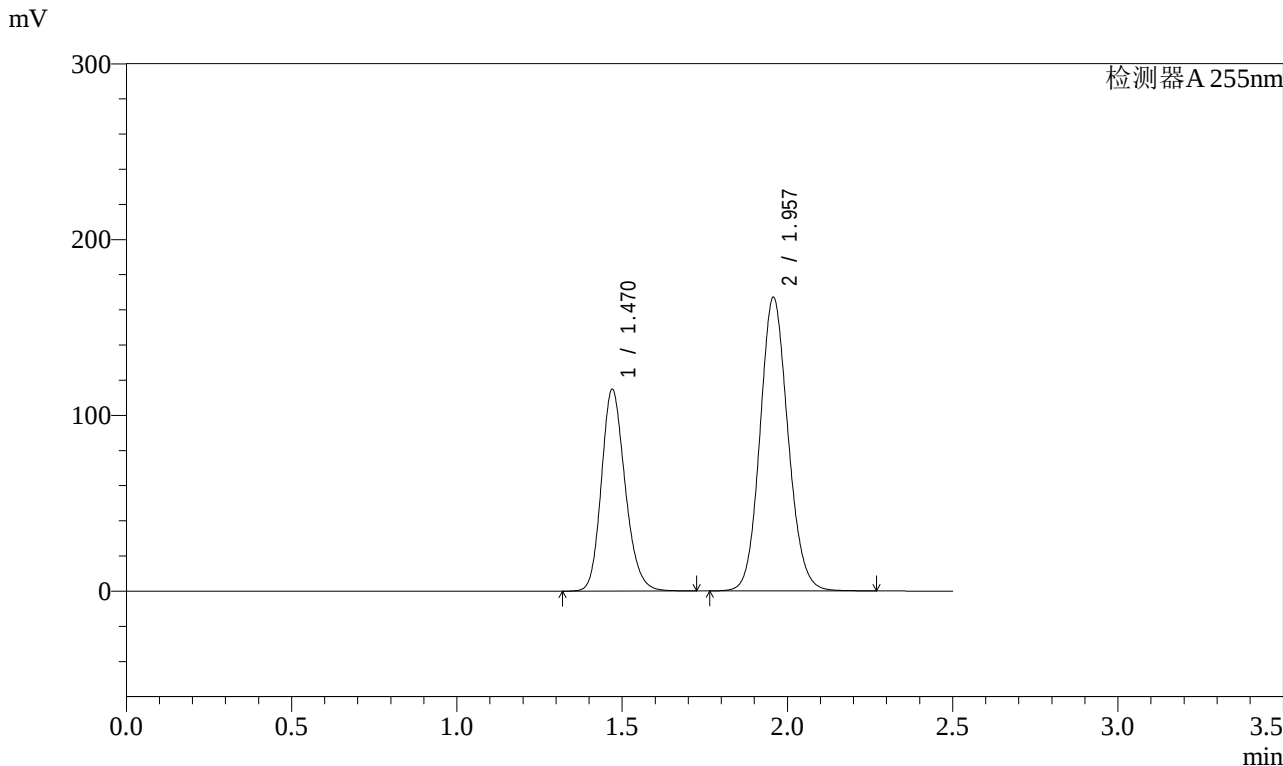
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	573394	36.800	114818	2038	1.190	--
2	1.957	984762	63.200	167157	2580	1.107	3.428
总计		1558156	100.000	281974			

图3 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1682-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-dz1-3.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号：1-18

进样体积：10 μl

进样时间：2024/01/16 11:33:11

处理时间(V2)：2024/01/17 11:49:58

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

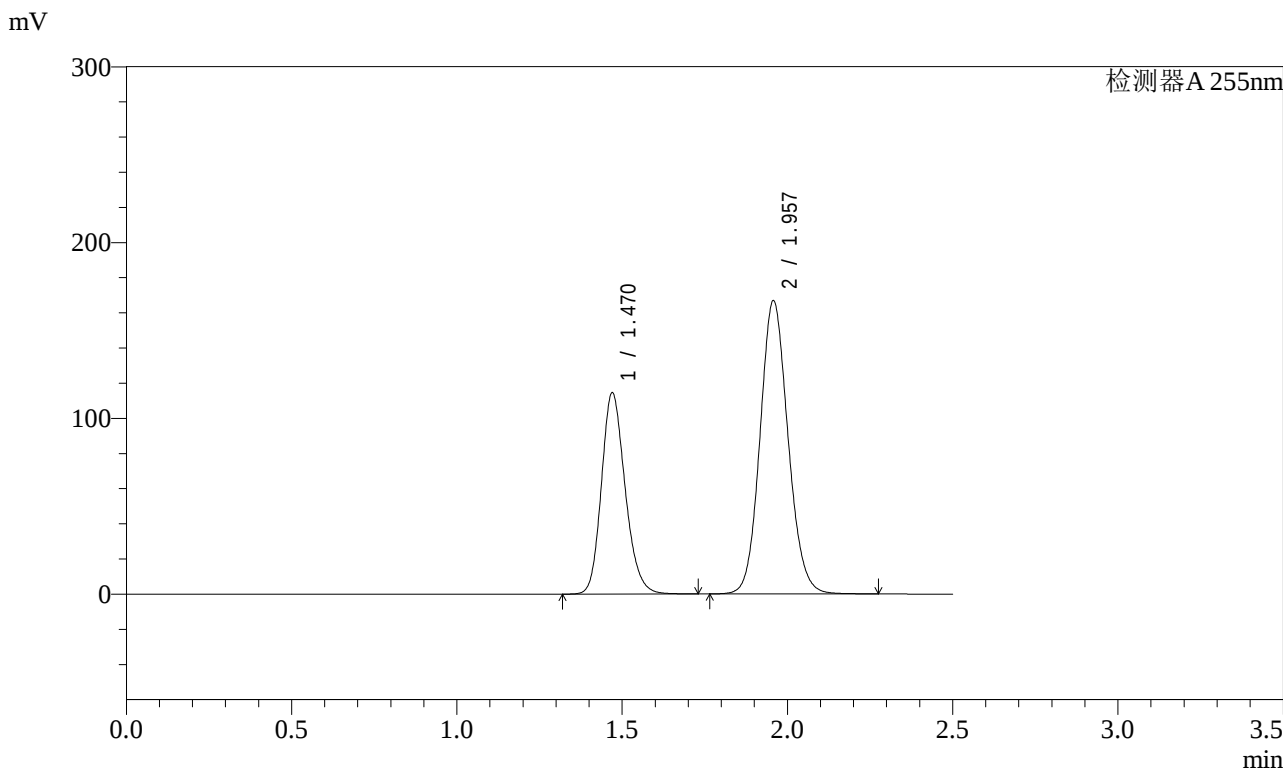
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	571928	36.779	114517	2039	1.191	--
2	1.957	983094	63.221	166939	2583	1.108	3.429
总计		1555022	100.000	281456			

图4 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1683-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-dz1-4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 11:36:03

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:50:01

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

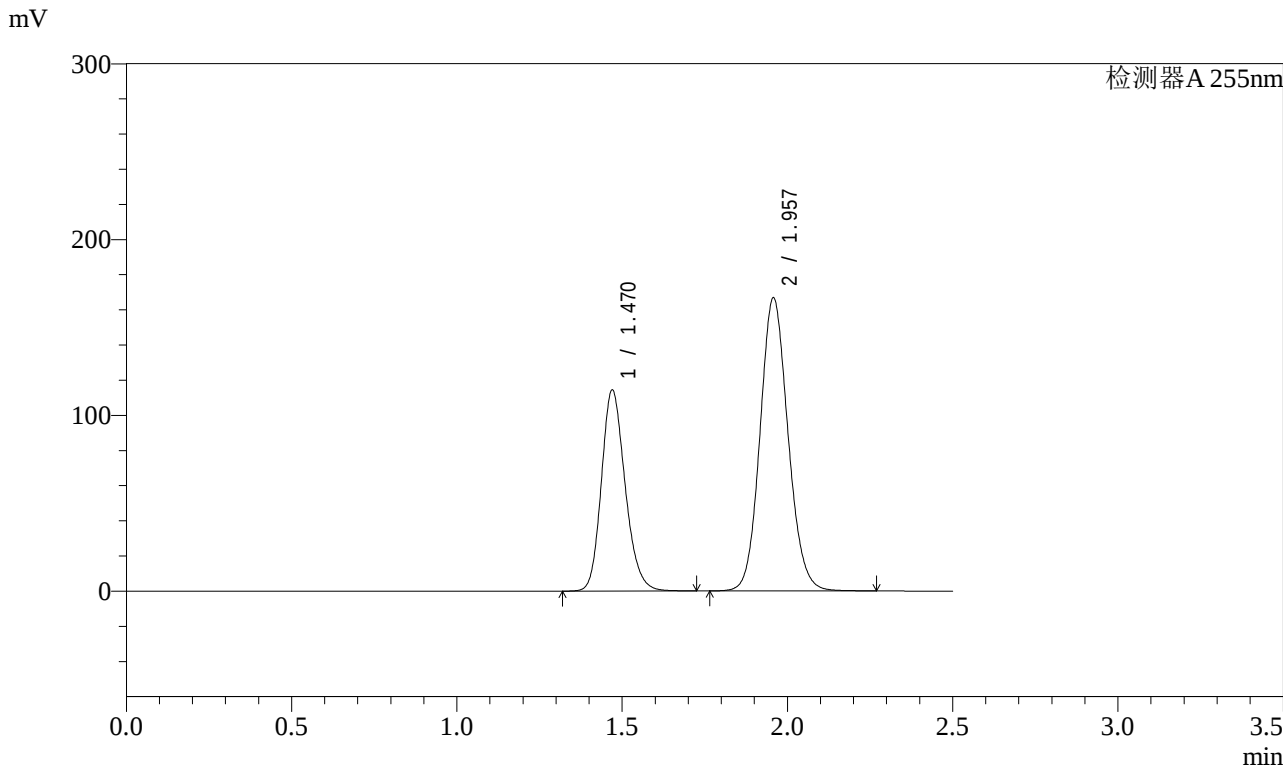
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	571817	36.776	114423	2035	1.191	--
2	1.957	983038	63.224	166823	2579	1.108	3.427
总计		1554855	100.000	281246			

图5 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1684-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-dz1-5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 11:38:56

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:50:05

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

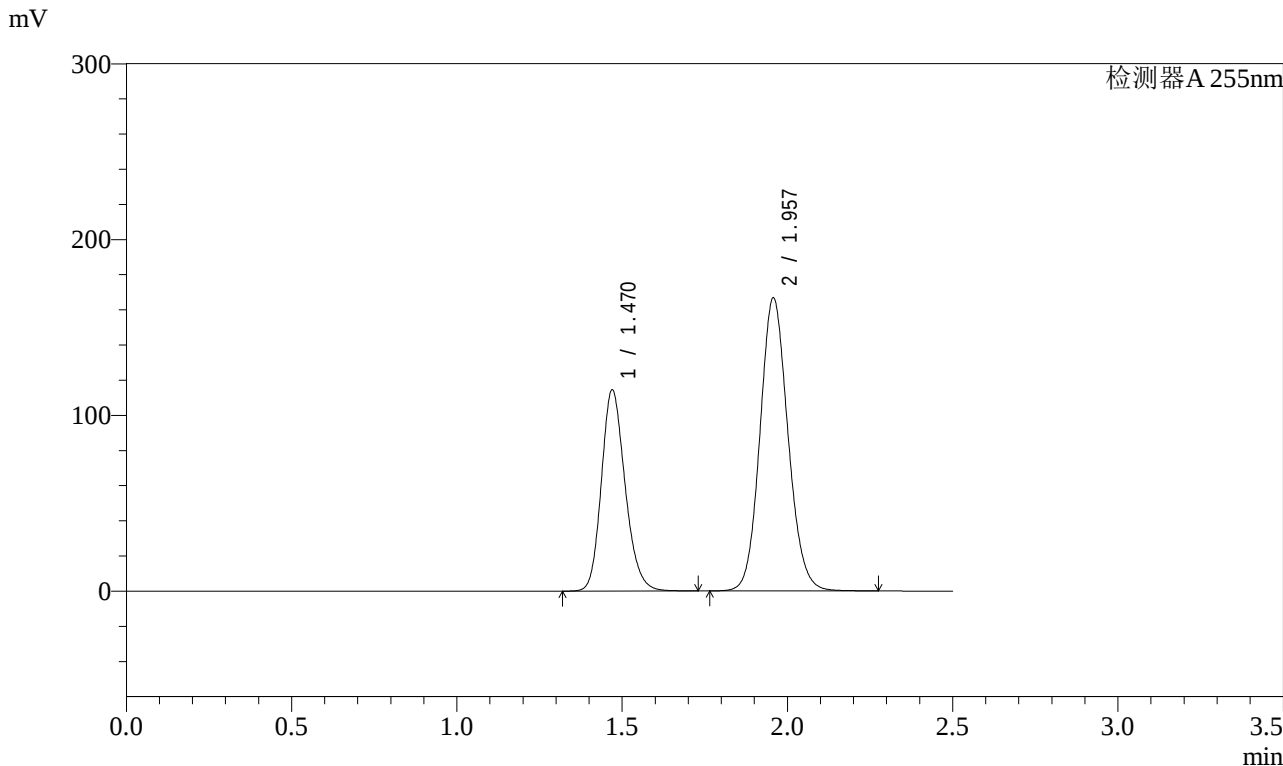
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	571963	36.782	114479	2036	1.191	--
2	1.957	983046	63.218	166814	2579	1.109	3.427
总计		1555009	100.000	281294			

图6 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1685-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-5min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-1

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 11:41:48

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:50:08

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

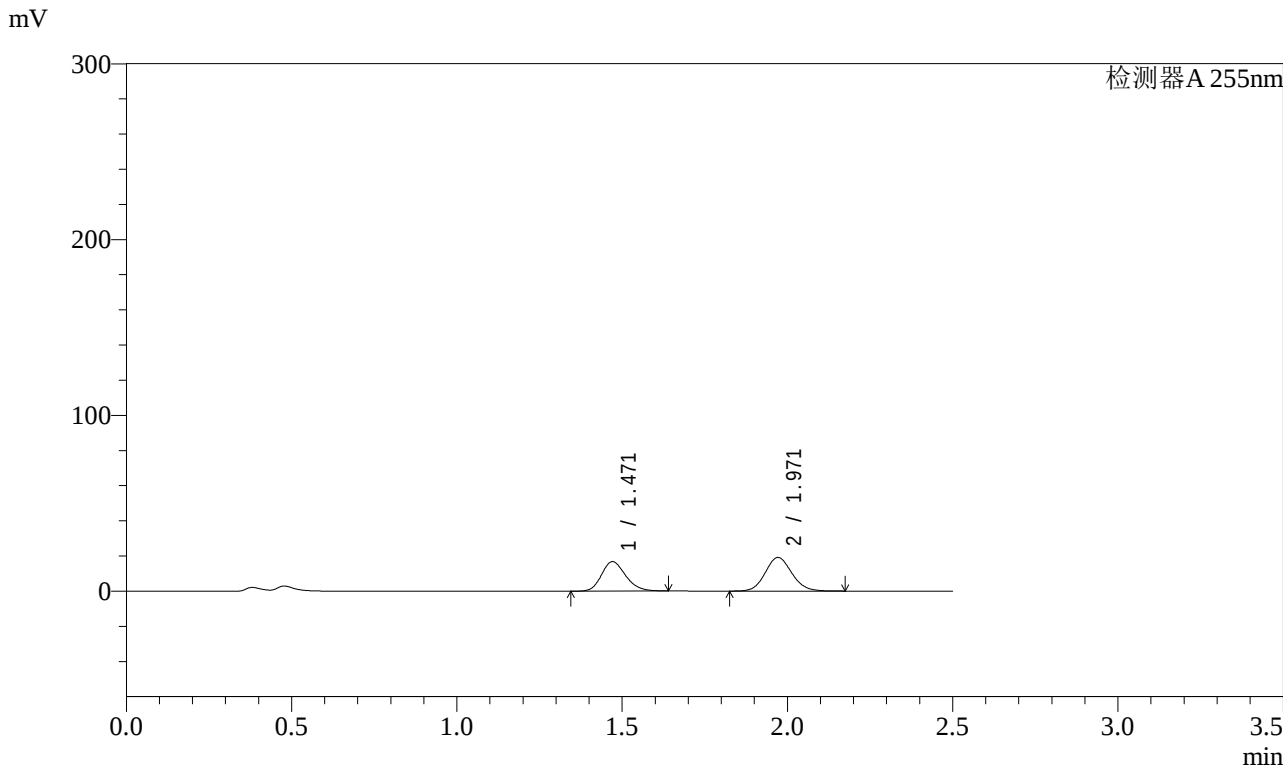
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	84691	44.155	16720	1960	1.185	--
2	1.971	107113	55.845	19123	2894	1.099	3.583
总计		191804	100.000	35843			

图7 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1686-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-5min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-10

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 11:44:40

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:50:11

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

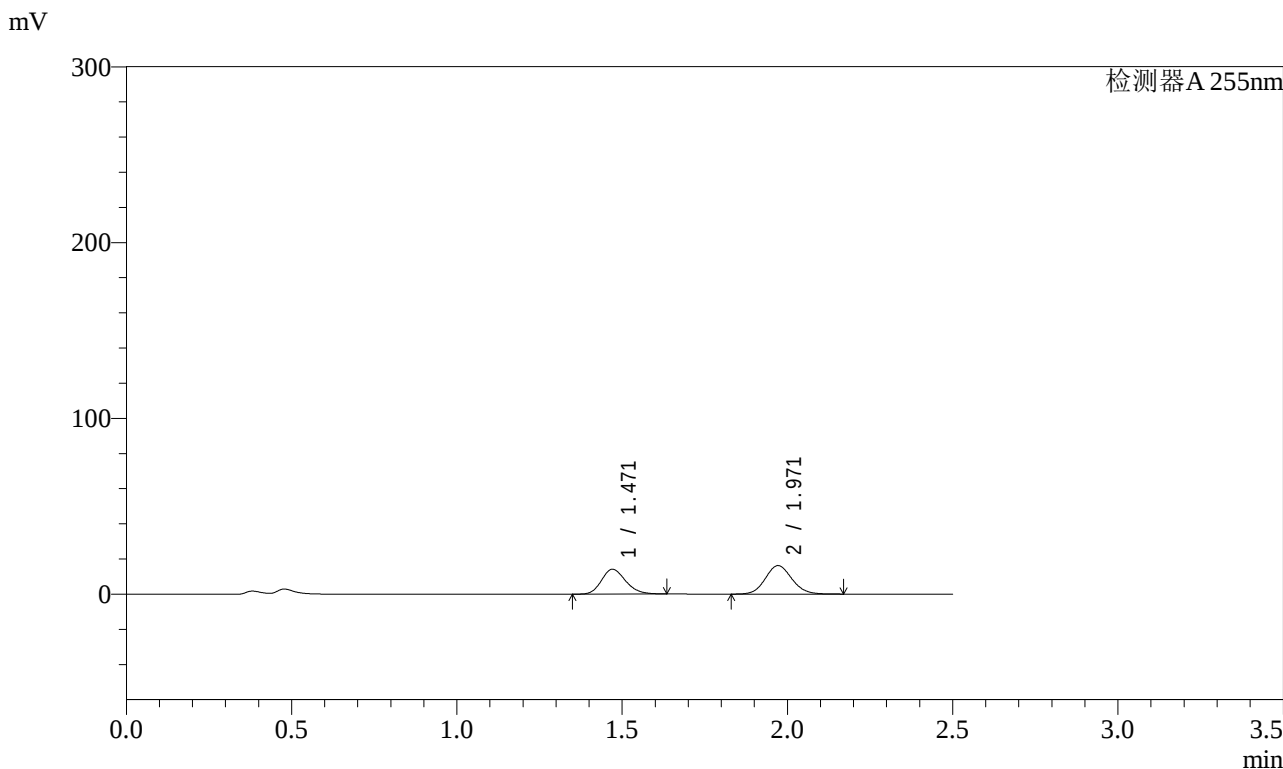
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	71537	44.080	14101	1952	1.183	--
2	1.971	90752	55.920	16214	2890	1.099	3.578
总计		162289	100.000	30316			

图8 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1687-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-5min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-19

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 11:47:32

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:50:14

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

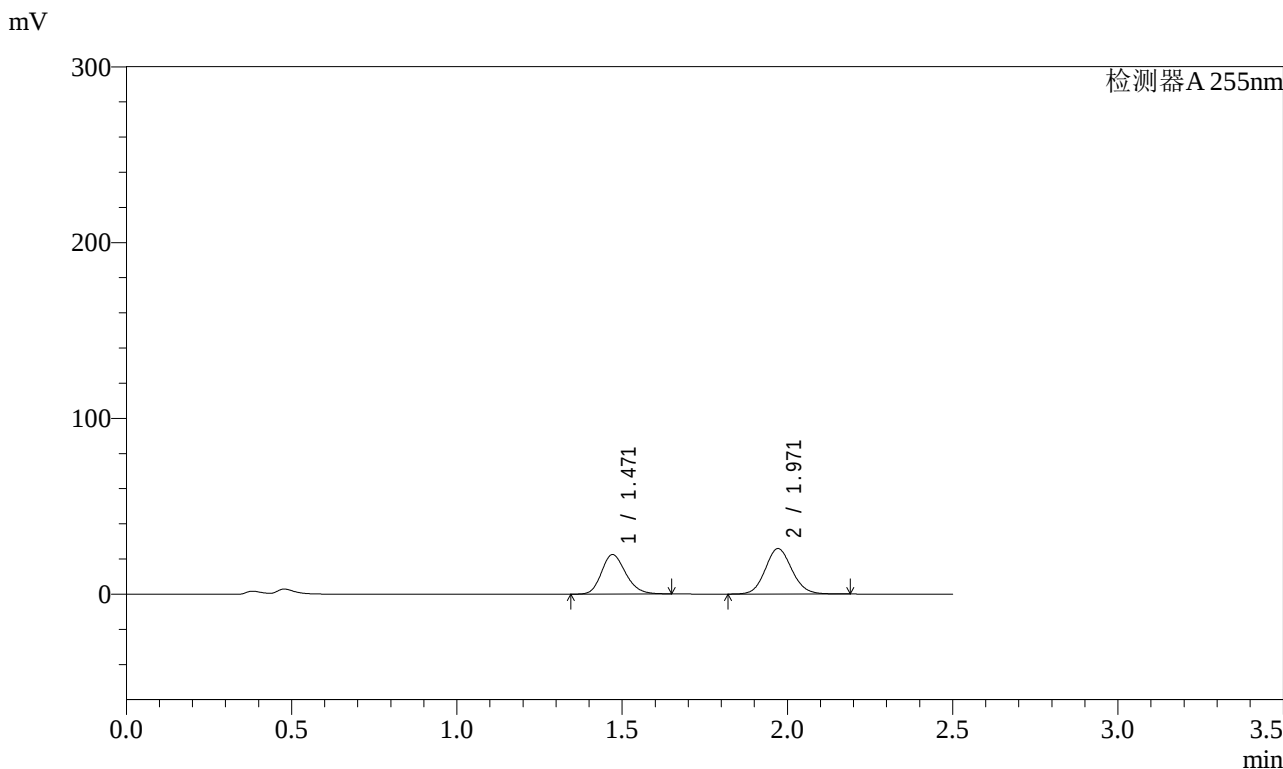
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	114261	44.035	22434	1945	1.189	--
2	1.971	145217	55.965	25890	2888	1.099	3.575
总计		259478	100.000	48323			

图9 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1688-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-5min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-28

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 11:50:24

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:50:18

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

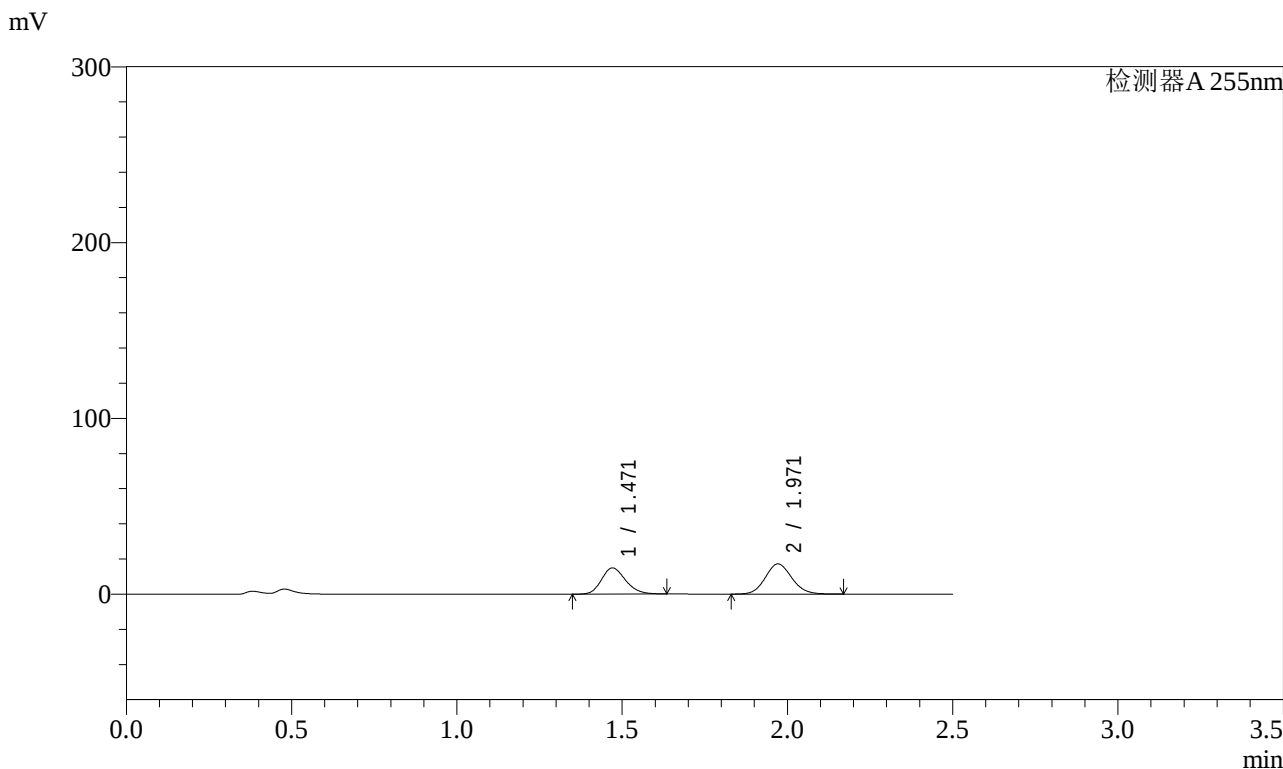
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	75095	43.867	14841	1961	1.184	--
2	1.971	96094	56.133	17183	2896	1.100	3.585
总计		171189	100.000	32024			

图10 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1689-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-5min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-37

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 11:53:15

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:50:21

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

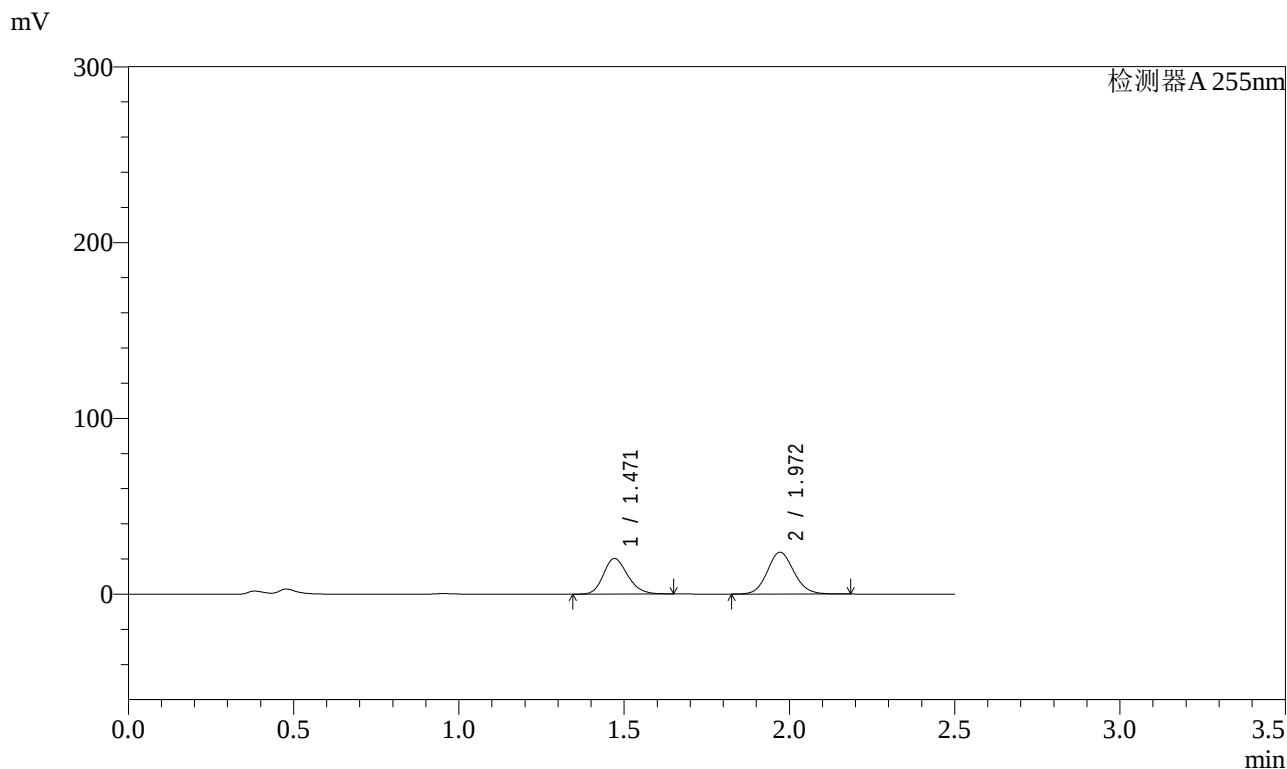
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	102936	43.603	20218	1946	1.190	--
2	1.972	133140	56.397	23788	2900	1.101	3.580
总计		236077	100.000	44006			

图11 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1690-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-5min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-46

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 11:56:06

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:50:24

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

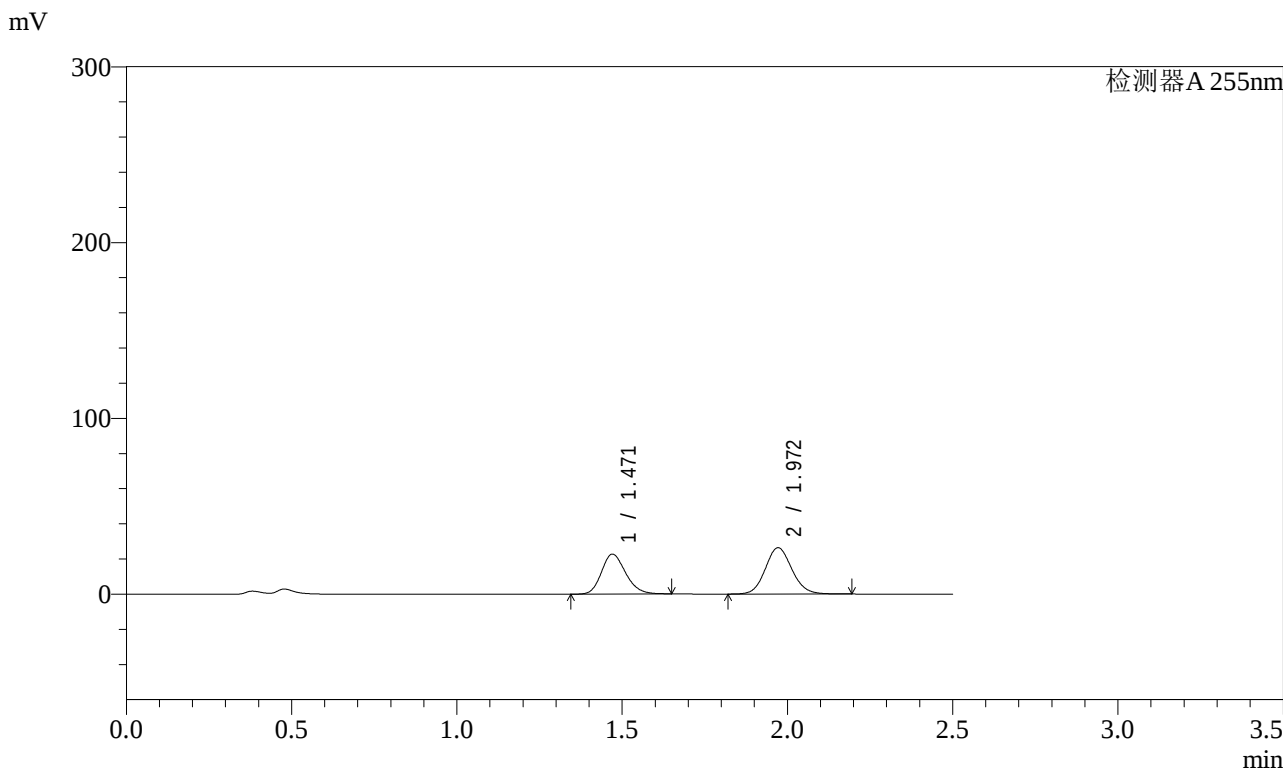
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	115247	43.814	22673	1952	1.189	--
2	1.972	147788	56.186	26376	2897	1.101	3.582
总计		263035	100.000	49049			

图12 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1691-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-10min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-2

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 11:58:59

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:50:27

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

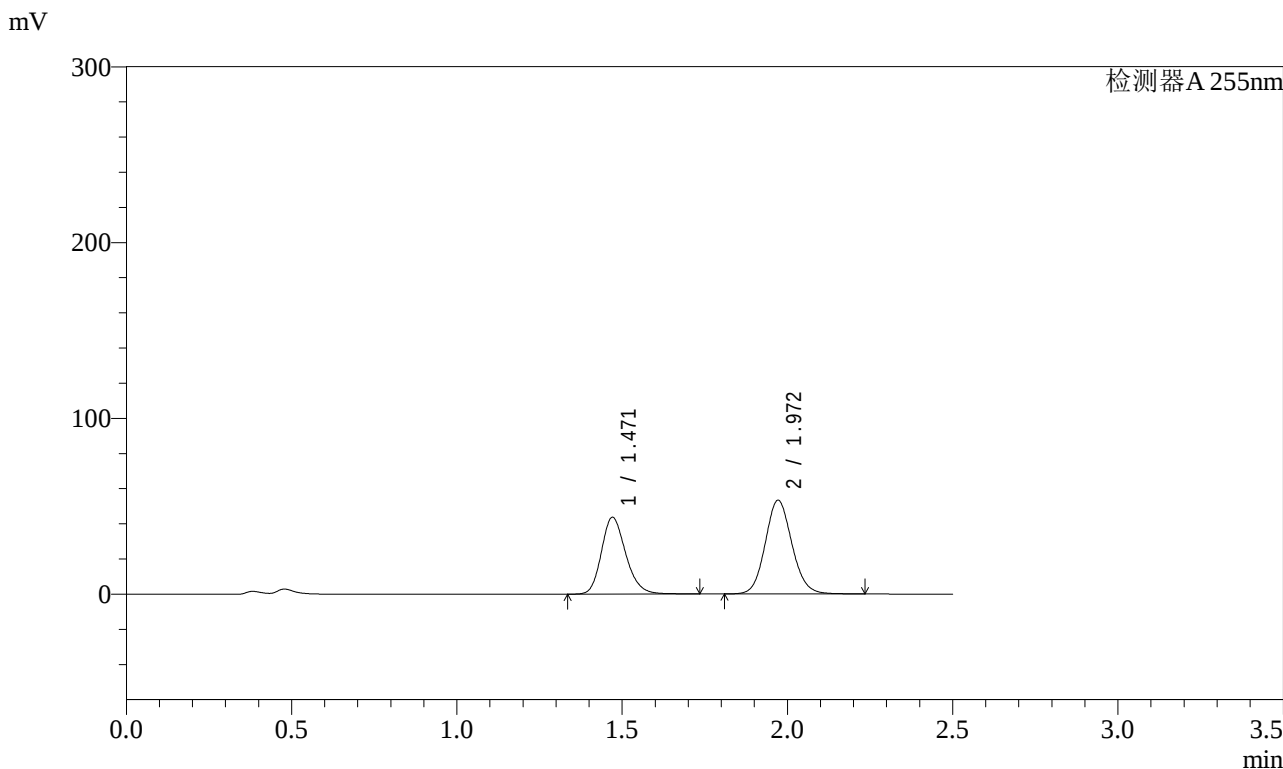
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	224697	42.838	43669	1941	1.206	--
2	1.972	299825	57.162	53358	2893	1.103	3.576
总计		524522	100.000	97027			

图13 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1692-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-10min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-11

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 12:01:51

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:50:30

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

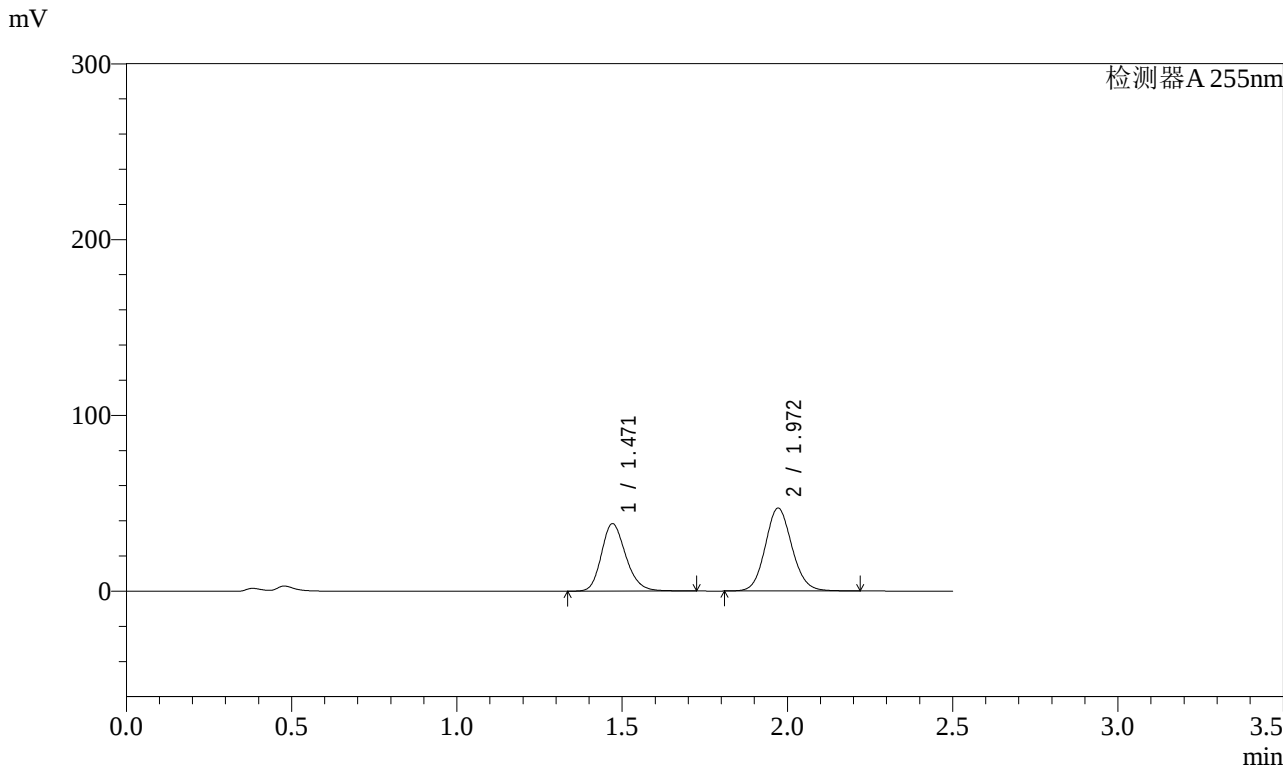
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	197436	42.702	38346	1937	1.206	--
2	1.972	264924	57.298	47167	2890	1.102	3.573
总计		462360	100.000	85513			

图14 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1693-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-10min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-20

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 12:04:43

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:50:34

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

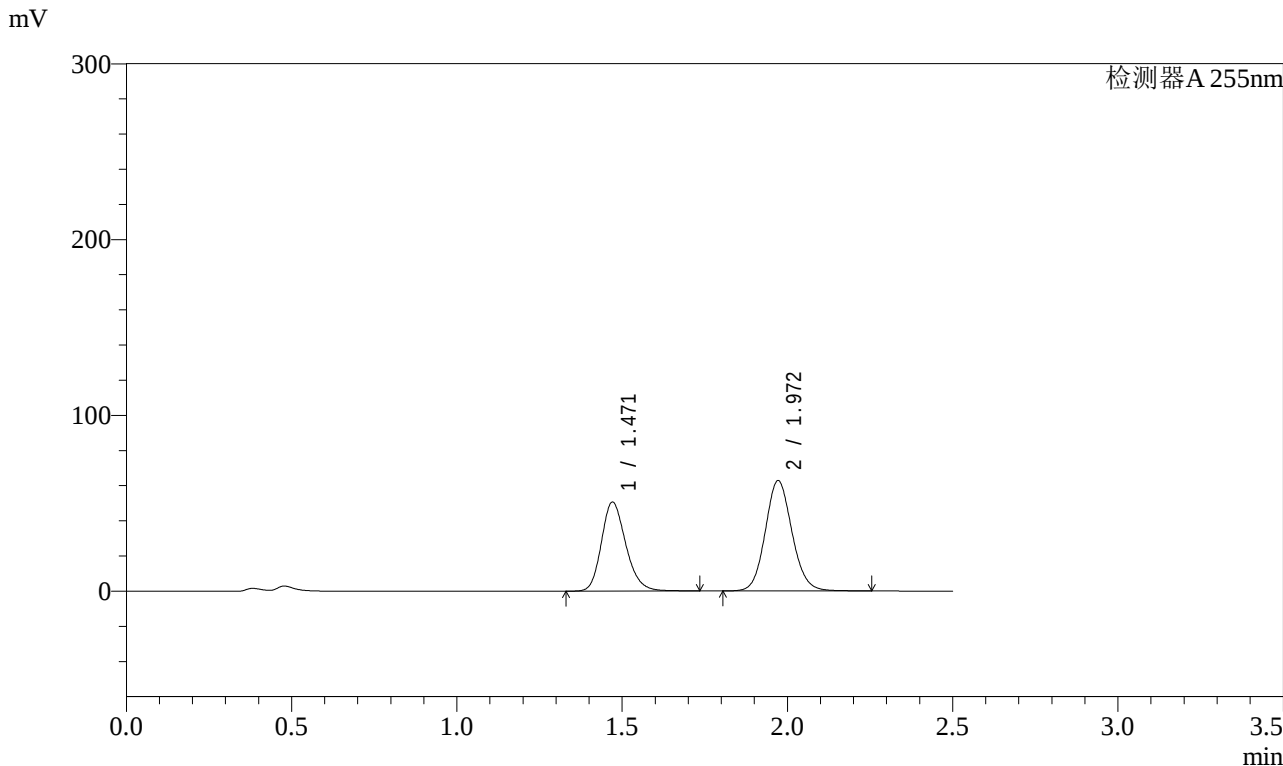
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	260966	42.480	50594	1932	1.207	--
2	1.972	353359	57.520	62805	2889	1.103	3.571
总计		614324	100.000	113399			

图15 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1694-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-10min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-29

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 12:07:35

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:50:37

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

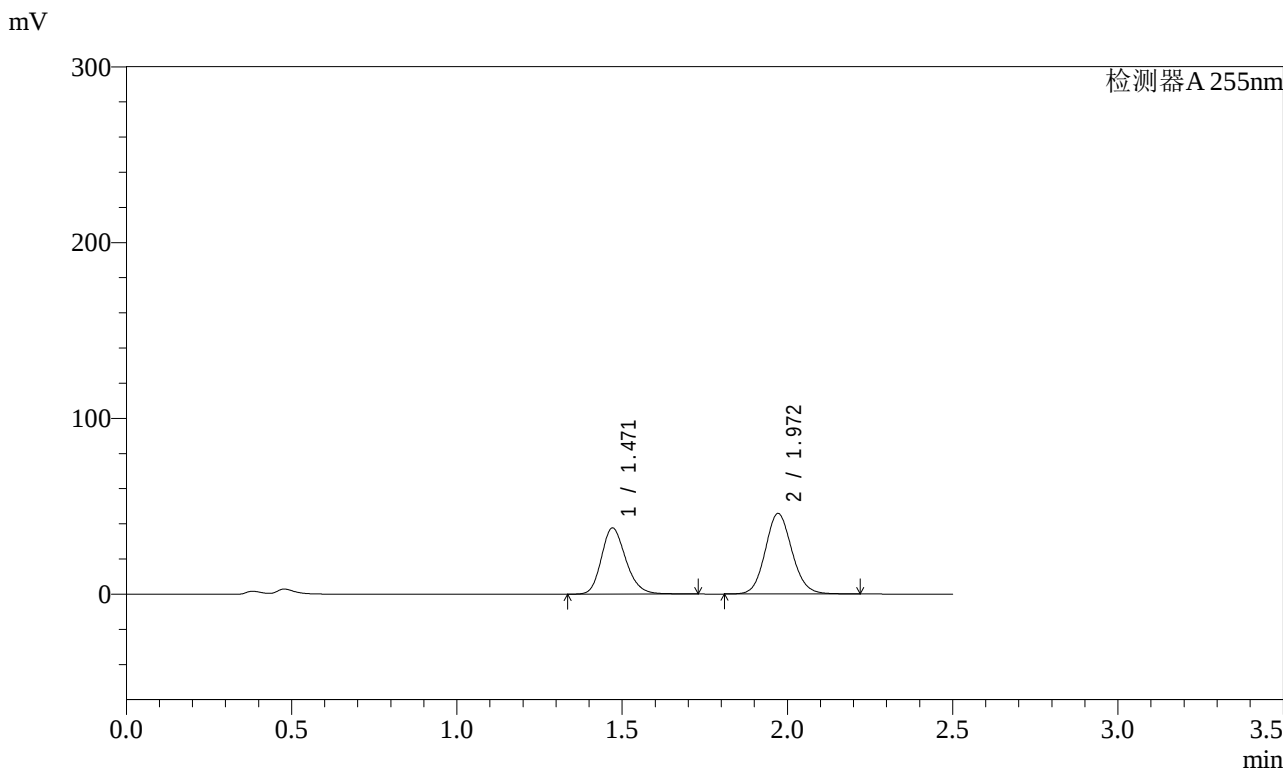
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	194144	42.984	37638	1931	1.206	--
2	1.972	257523	57.016	45832	2889	1.103	3.570
总计		451667	100.000	83470			

图16 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1695-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-10min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-38

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 12:10:26

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:50:40

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

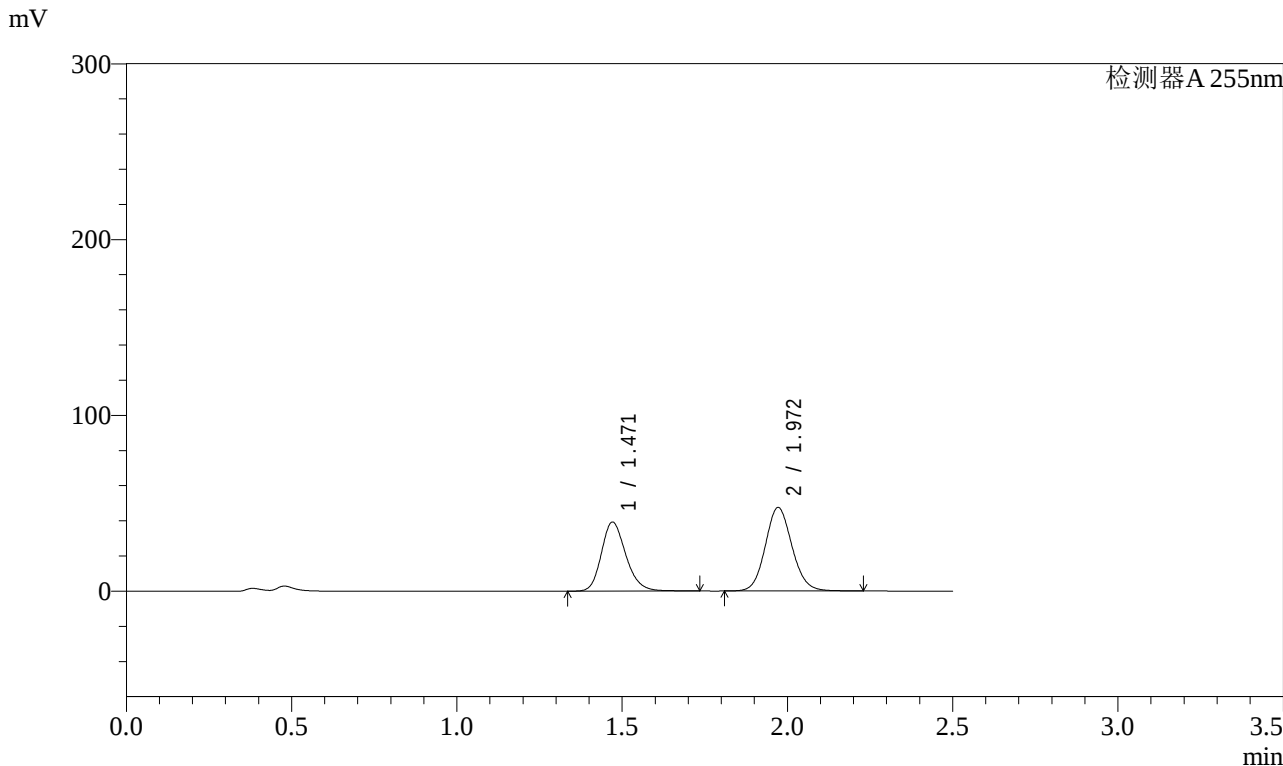
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	202721	43.133	39257	1929	1.207	--
2	1.972	267273	56.867	47560	2886	1.103	3.569
总计		469994	100.000	86817			

图17 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1696-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-47

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 12:13:17

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:50:43

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

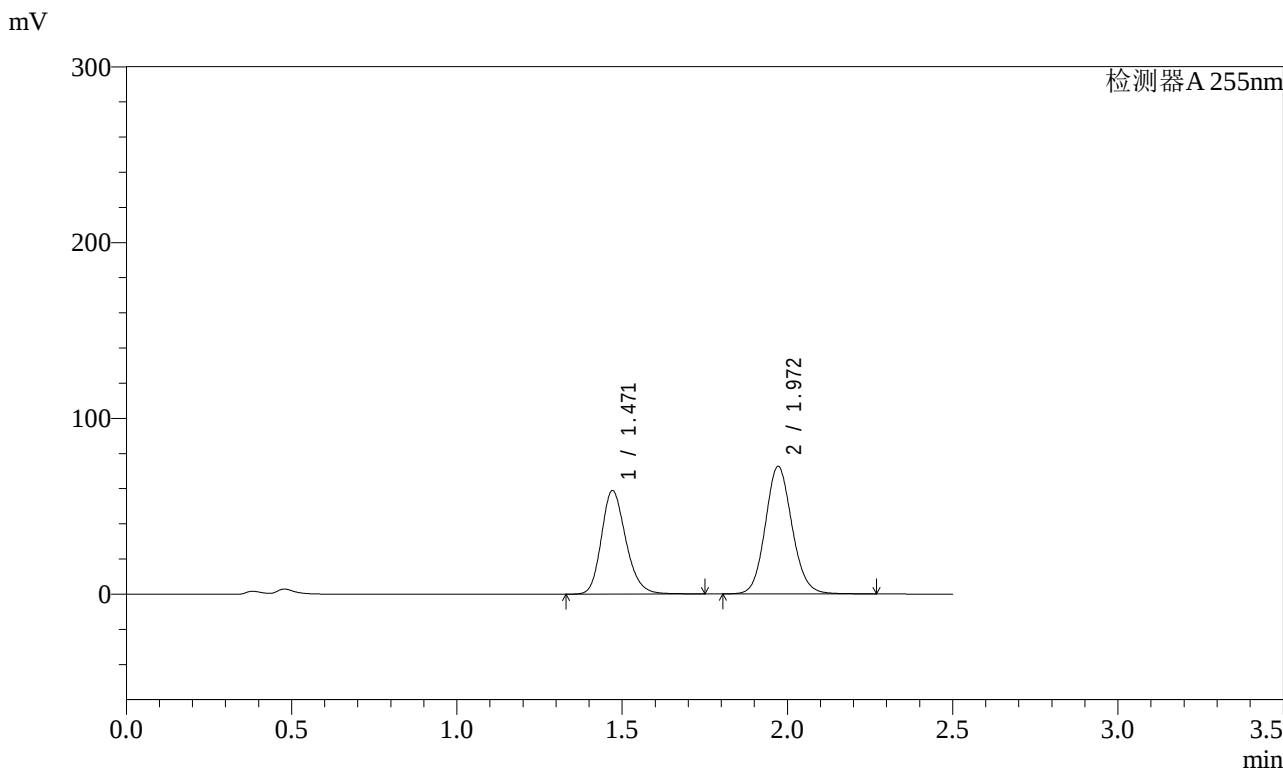
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	303844	42.625	58828	1928	1.207	--
2	1.972	408990	57.375	72603	2880	1.104	3.567
总计		712834	100.000	131431			

图18 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1697-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-15min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-3

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 12:16:08

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:50:47

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

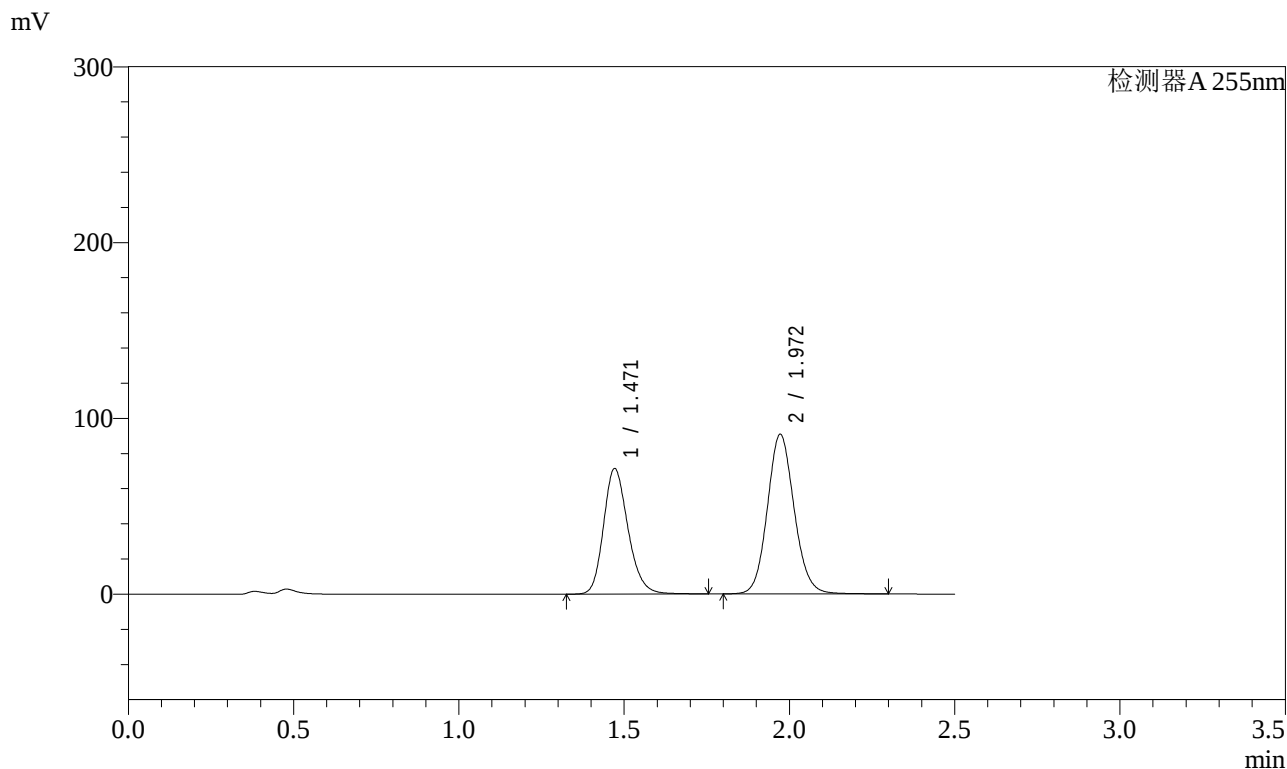
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	368354	41.824	71385	1931	1.207	--
2	1.972	512363	58.176	90863	2882	1.104	3.567
总计		880716	100.000	162248			

图19 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1698-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-15min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-12

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 12:19:01

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:50:50

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

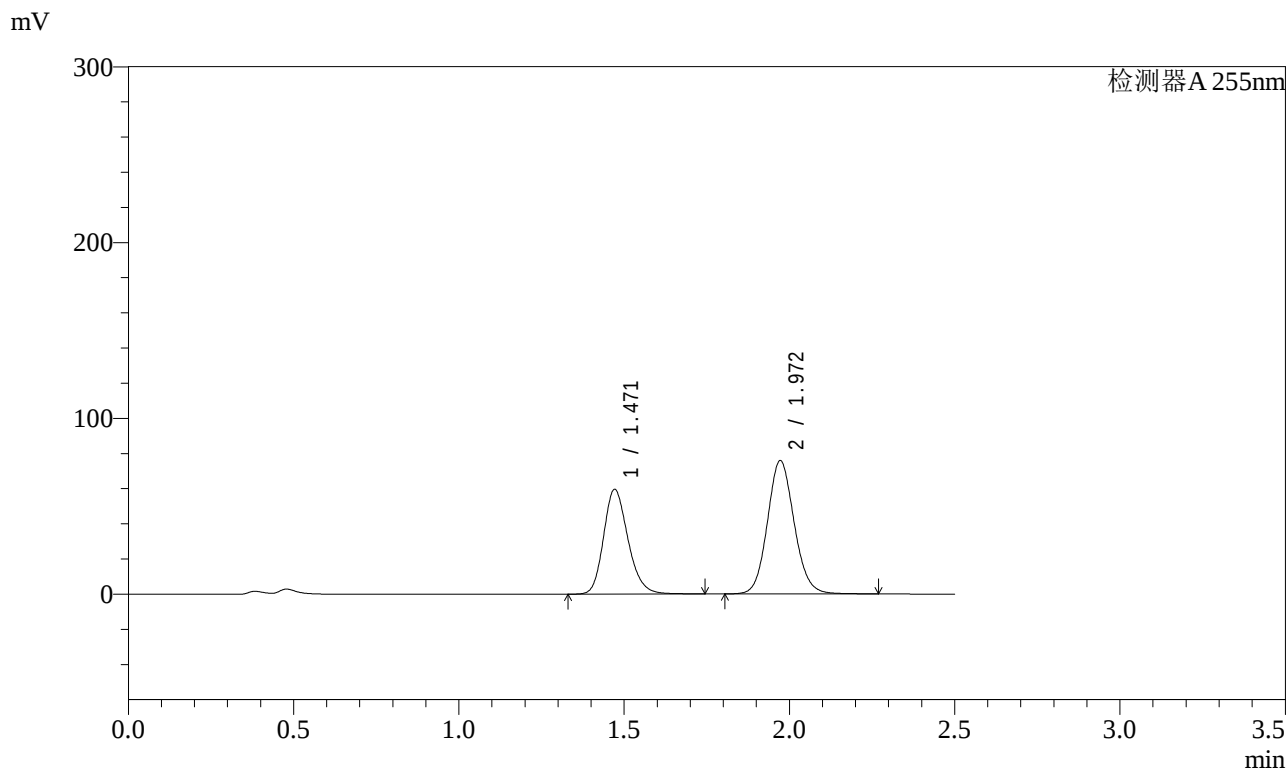
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	306905	41.785	59555	1935	1.207	--
2	1.972	427578	58.215	75938	2885	1.103	3.570
总计		734483	100.000	135493			

图20 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1699-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-21

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 12:21:53

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:50:53

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

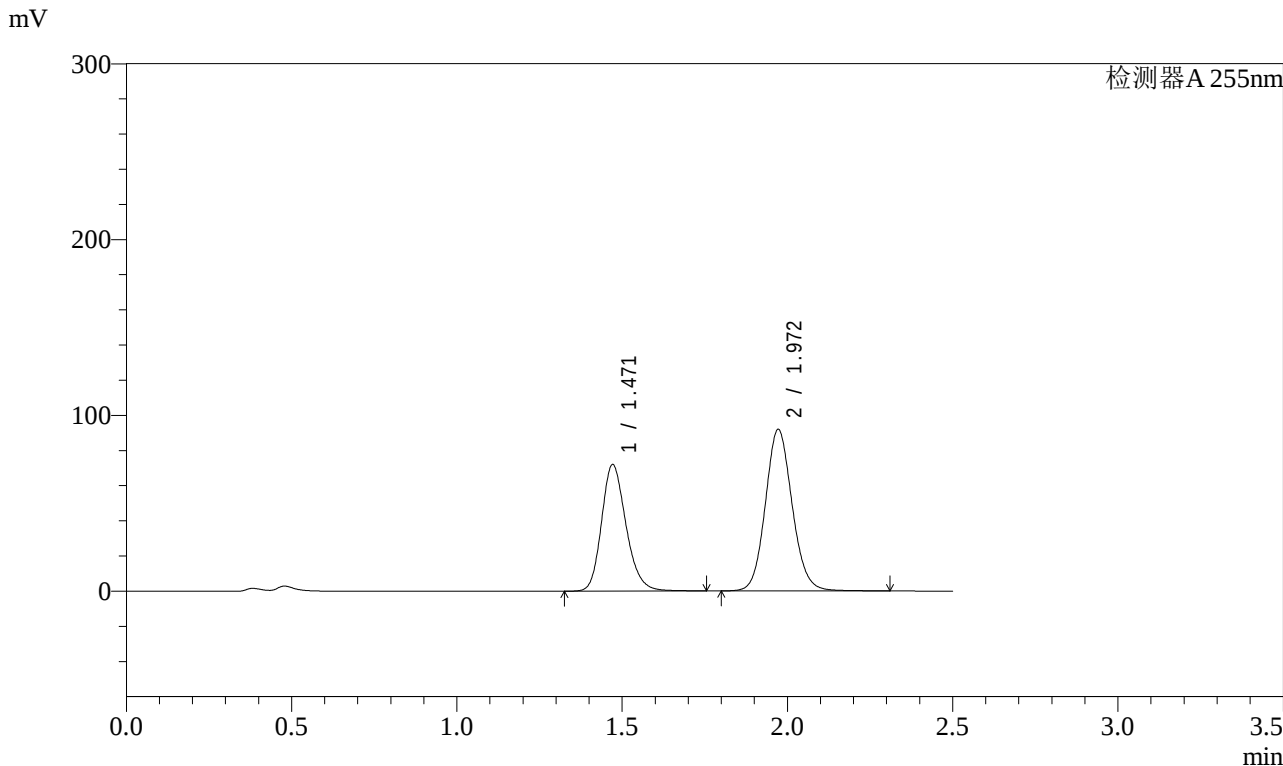
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	370873	41.690	71939	1935	1.207	--
2	1.972	518721	58.310	91977	2881	1.104	3.568
总计		889594	100.000	163915			

图21 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1700-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-15min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-30

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 12:24:45

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:50:56

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

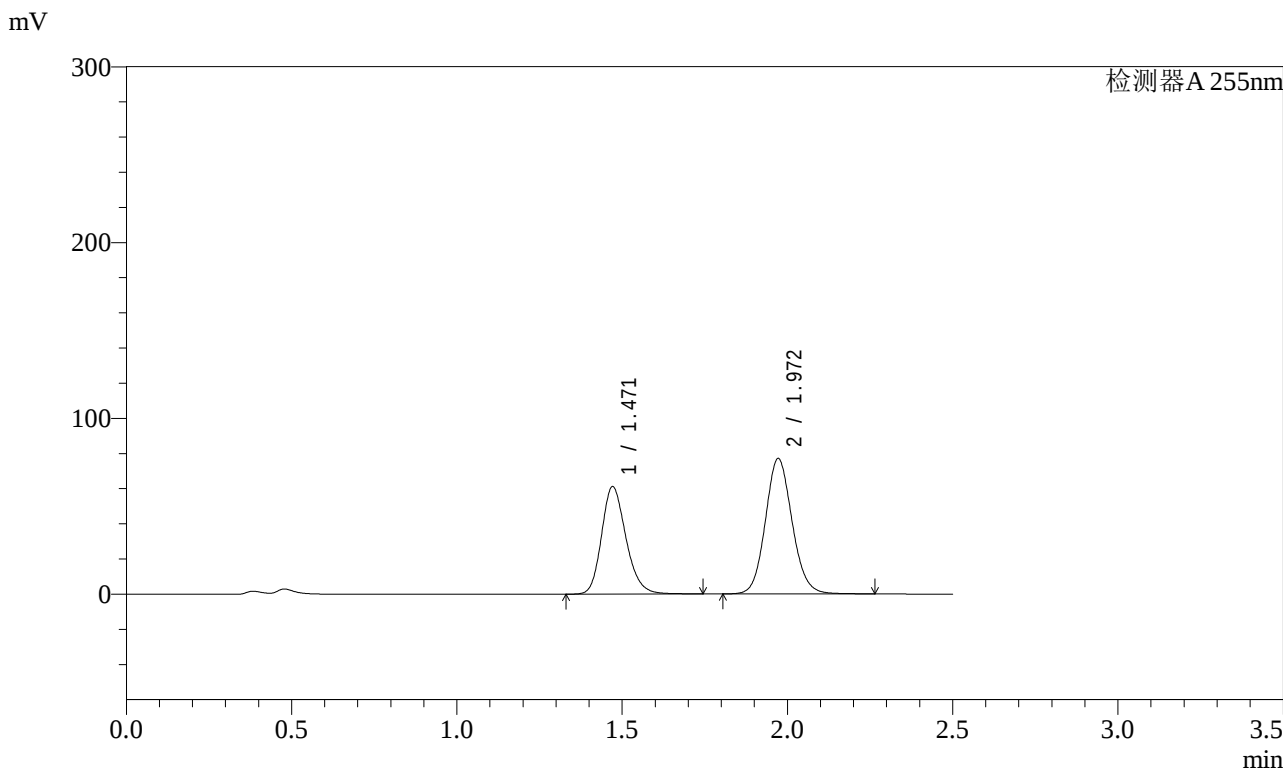
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	314665	42.034	61086	1937	1.207	--
2	1.972	433929	57.966	77092	2887	1.103	3.571
总计		748594	100.000	138178			

图22 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1701-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-15min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-39

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 12:27:37

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:50:59

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

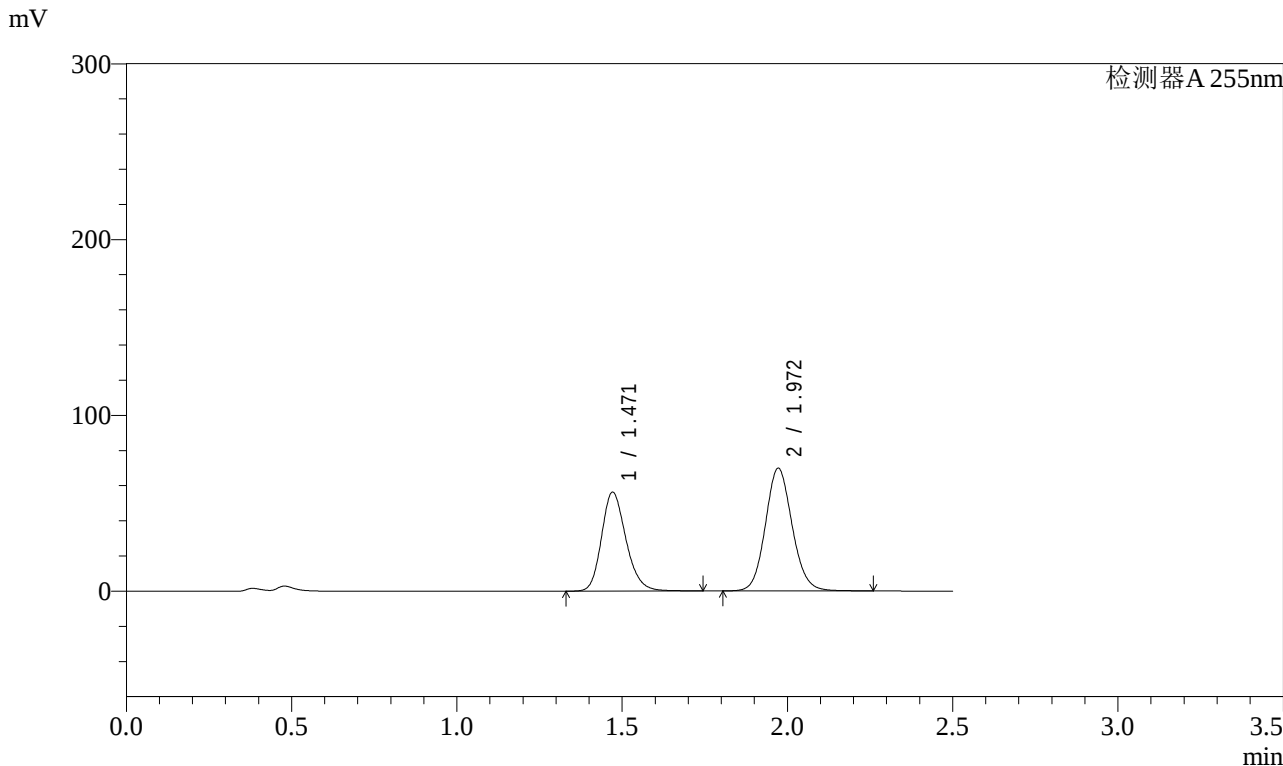
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	290078	42.451	56264	1935	1.207	--
2	1.972	393242	57.549	69876	2887	1.103	3.571
总计		683320	100.000	126140			

图23 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1702-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-15min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-48

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 12:30:29

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:51:02

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

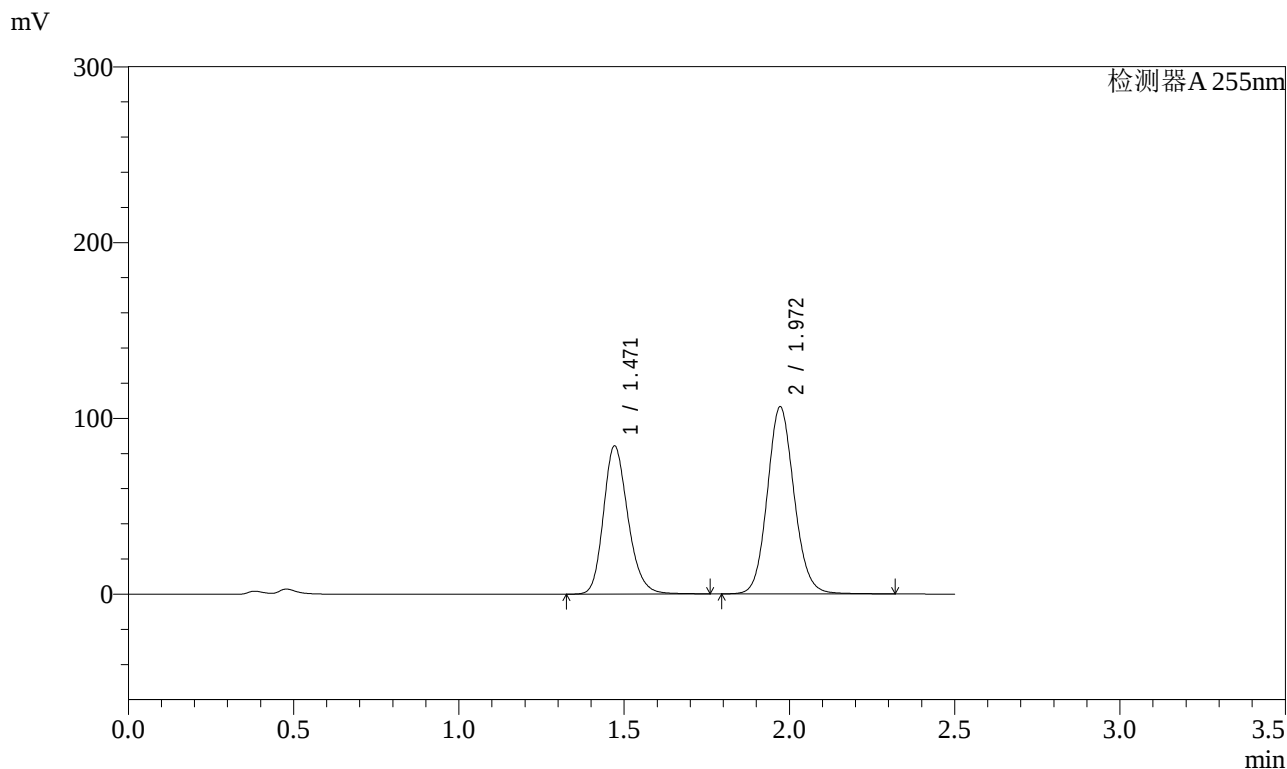
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	433854	41.932	84186	1939	1.207	--
2	1.972	600814	58.068	106503	2882	1.104	3.571
总计		1034668	100.000	190689			

图24 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1703-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-20min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-4

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 12:33:21

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:51:06

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

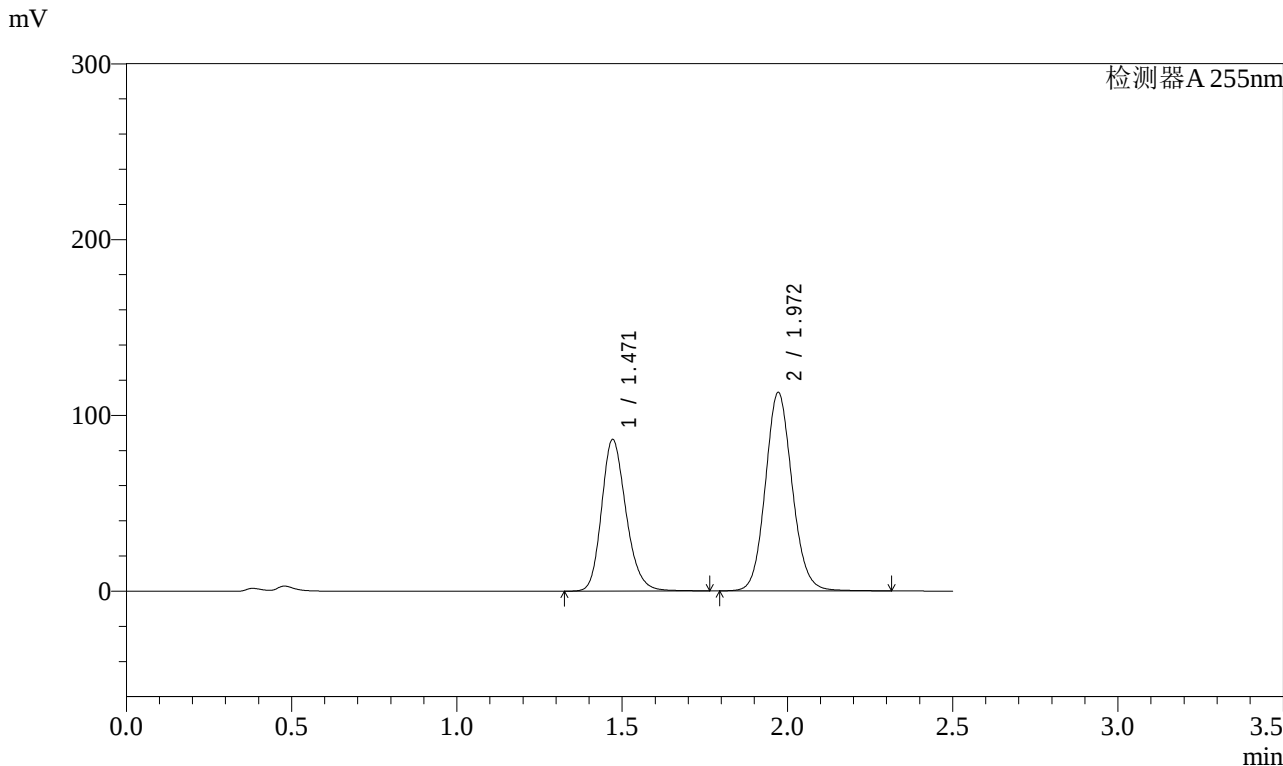
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	444063	41.087	86212	1938	1.207	--
2	1.972	636711	58.913	113009	2889	1.104	3.572
总计		1080774	100.000	199221			

图25 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1704-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-20min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-13

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 12:36:13

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:51:09

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

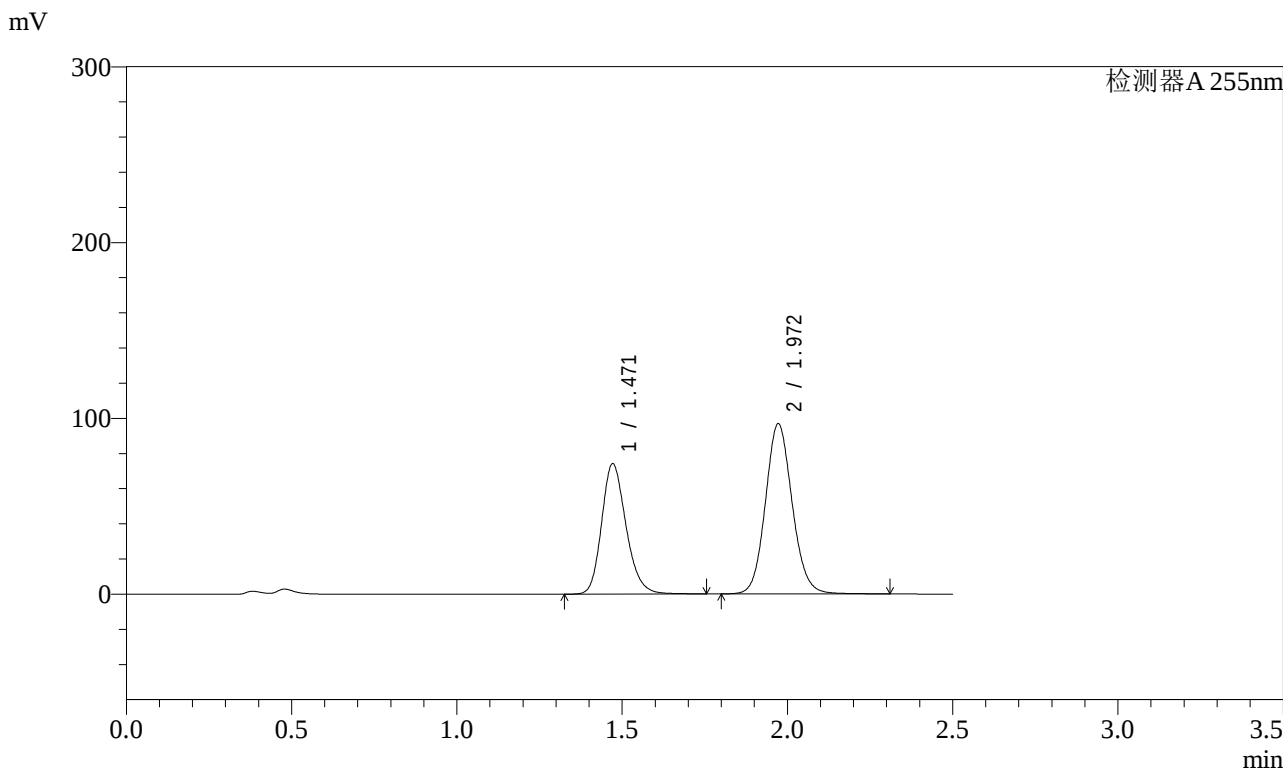
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	381771	41.157	74152	1939	1.206	--
2	1.972	545832	58.843	96897	2889	1.104	3.572
总计		927603	100.000	171049			

图26 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1705-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-20min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-22

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 12:39:05

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:51:13

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

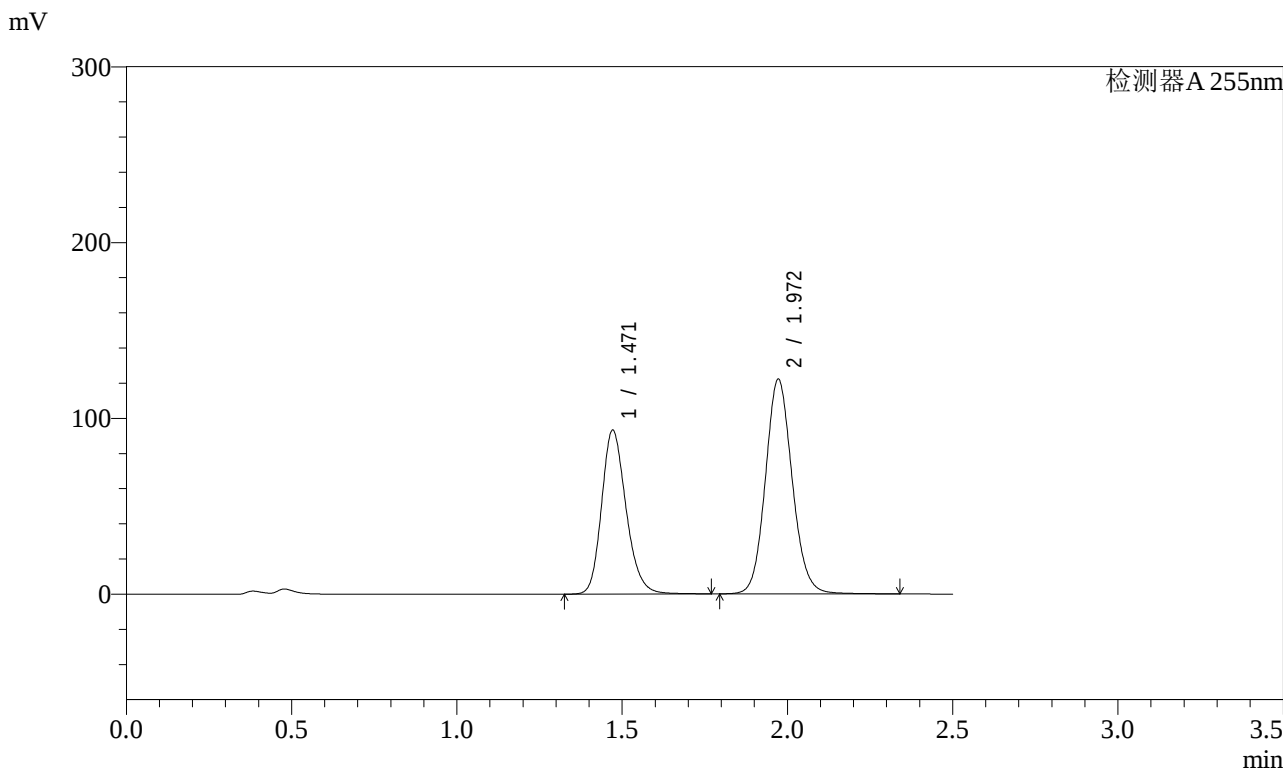
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	480634	41.089	93209	1933	1.207	--
2	1.972	689109	58.911	122217	2888	1.105	3.569
总计		1169743	100.000	215425			

图27 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1706-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-31

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 12:41:57

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:51:16

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

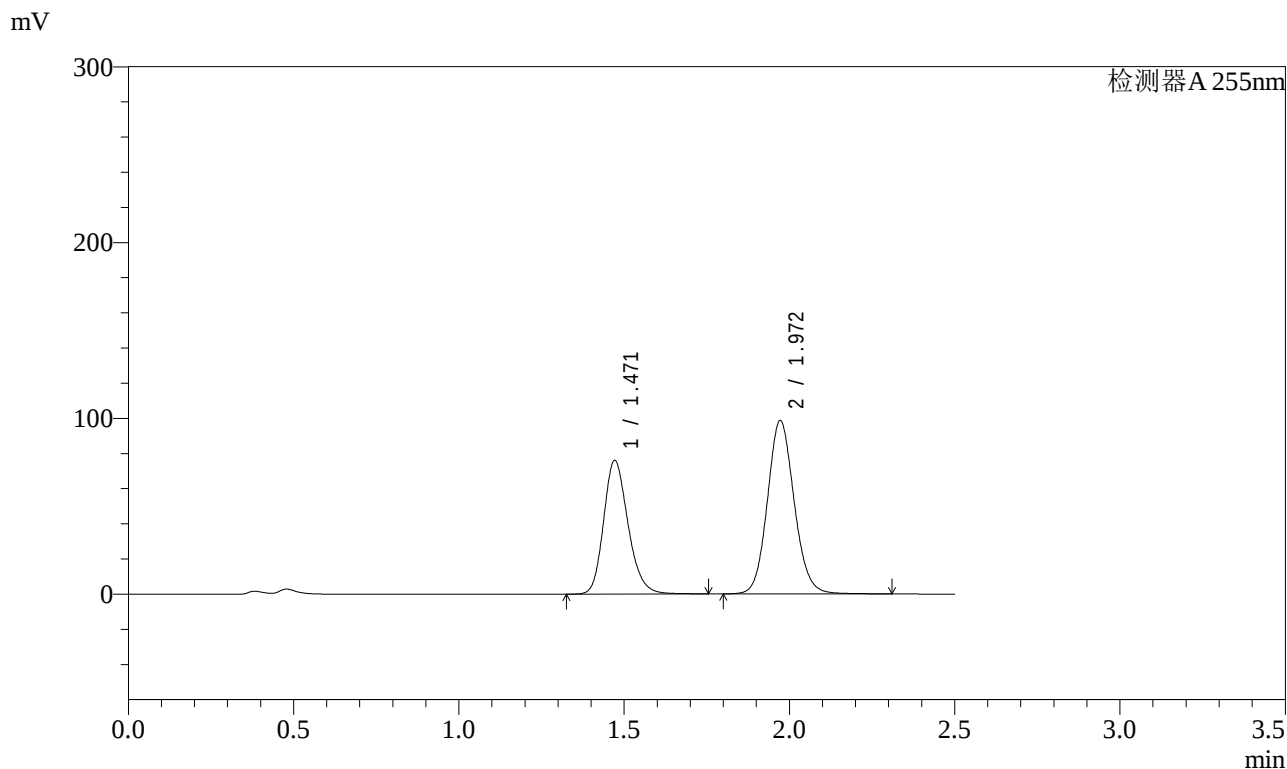
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	391756	41.324	76060	1937	1.207	--
2	1.972	556256	58.676	98729	2889	1.105	3.571
总计		948013	100.000	174789			

图28 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1707-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-20min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-40

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 12:44:49

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:51:20

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

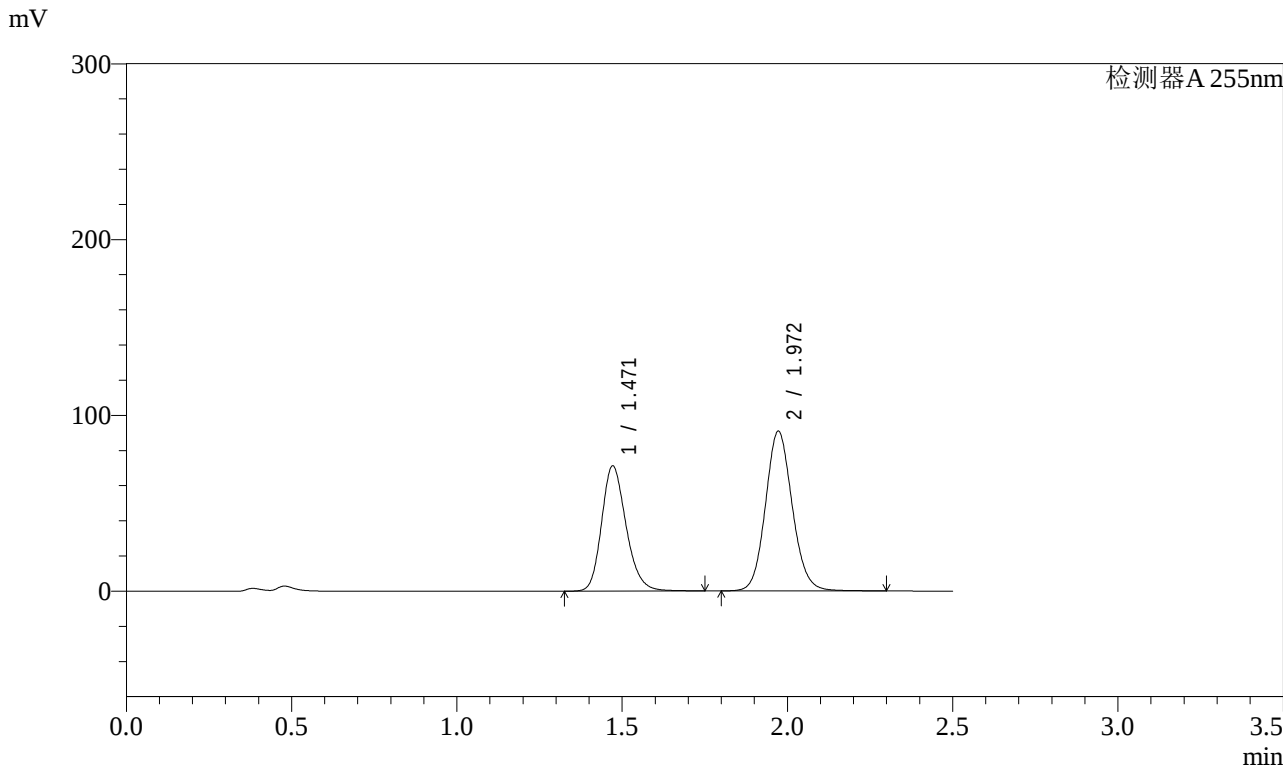
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	367377	41.762	71190	1929	1.207	--
2	1.972	512306	58.238	90931	2887	1.105	3.567
总计		879683	100.000	162120			

图29 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1708-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-20min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-49

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 12:47:41

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:51:23

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

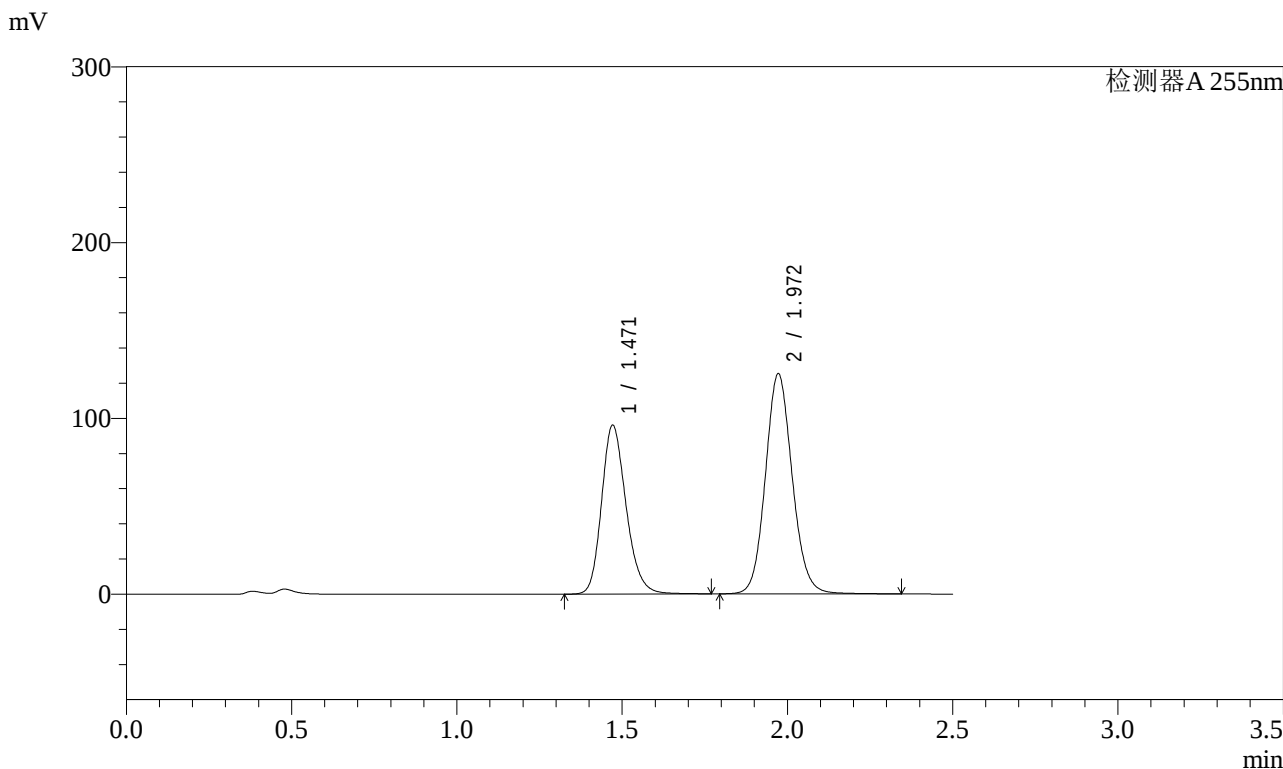
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	496011	41.234	95988	1926	1.208	--
2	1.972	706898	58.766	125278	2884	1.105	3.565
总计		1202909	100.000	221266			

图30 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温：30°C

数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1709-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-30min-P1.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号：1-5

进样体积：10 μl

进样时间：2024/01/16 12:50:33

处理时间(V2)：2024/01/17 11:51:26

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速：1.5ml/min

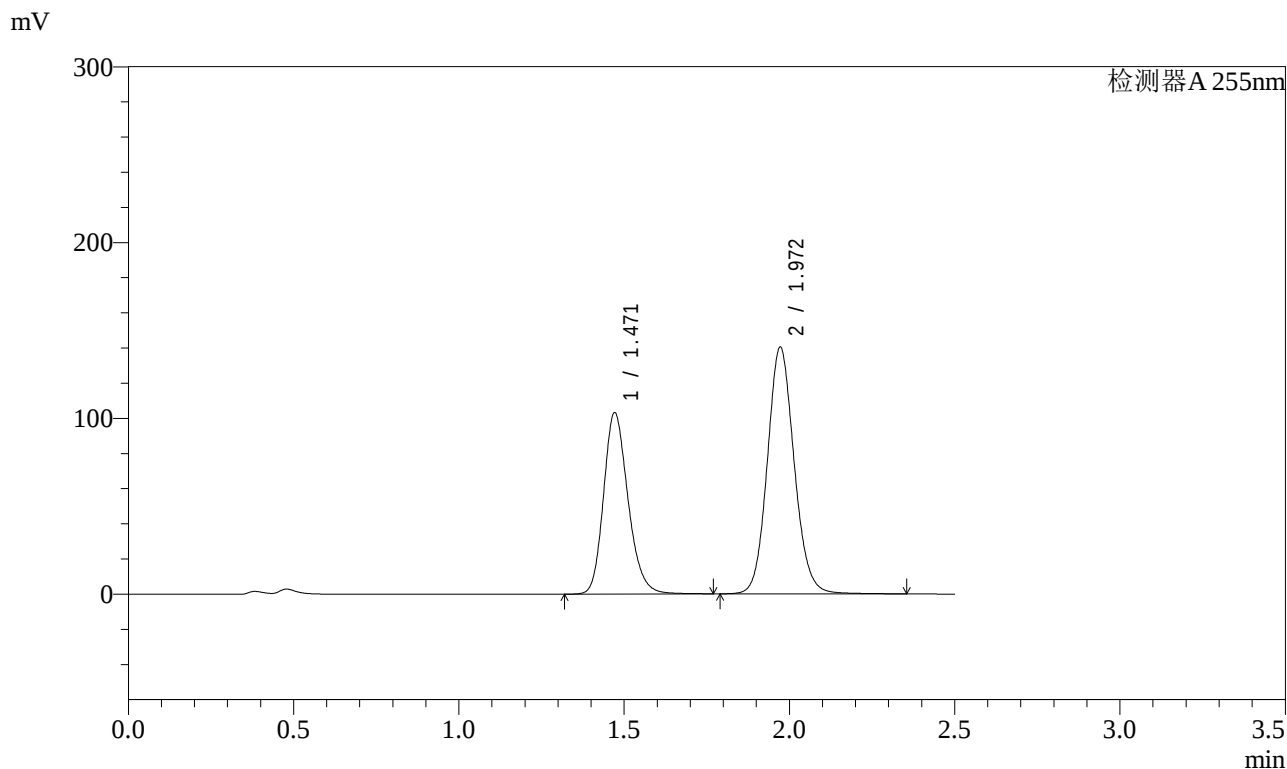
波长：255nm

版本号：6.115

实验者：wangdan

处理者：wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	531899	40.162	103149	1935	1.208	--
2	1.972	792470	59.838	140417	2885	1.106	3.569
总计		1324369	100.000	243566			

图31 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1710-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-30min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-14

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 12:53:25

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:51:29

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

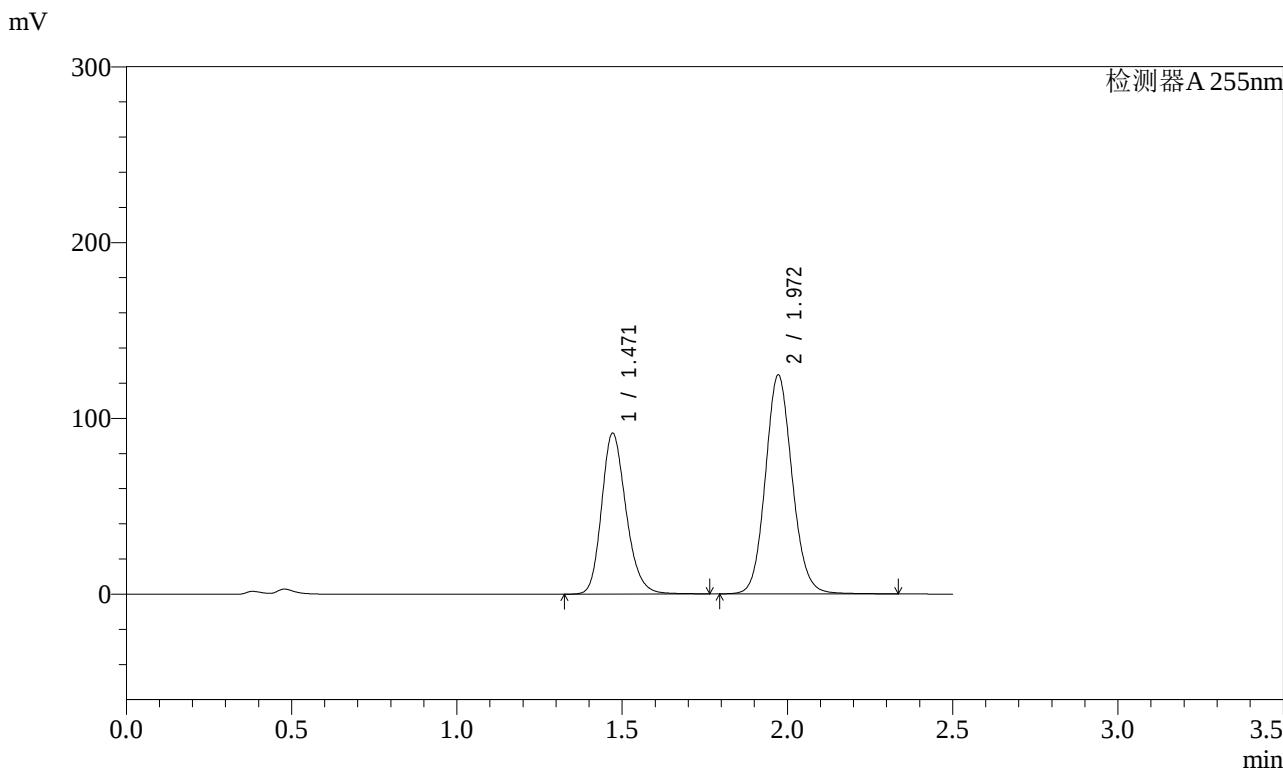
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	471174	40.139	91438	1937	1.208	--
2	1.972	702668	59.861	124618	2888	1.106	3.571
总计		1173842	100.000	216057			

图32 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1711-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-30min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-23

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 12:56:16

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:51:32

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

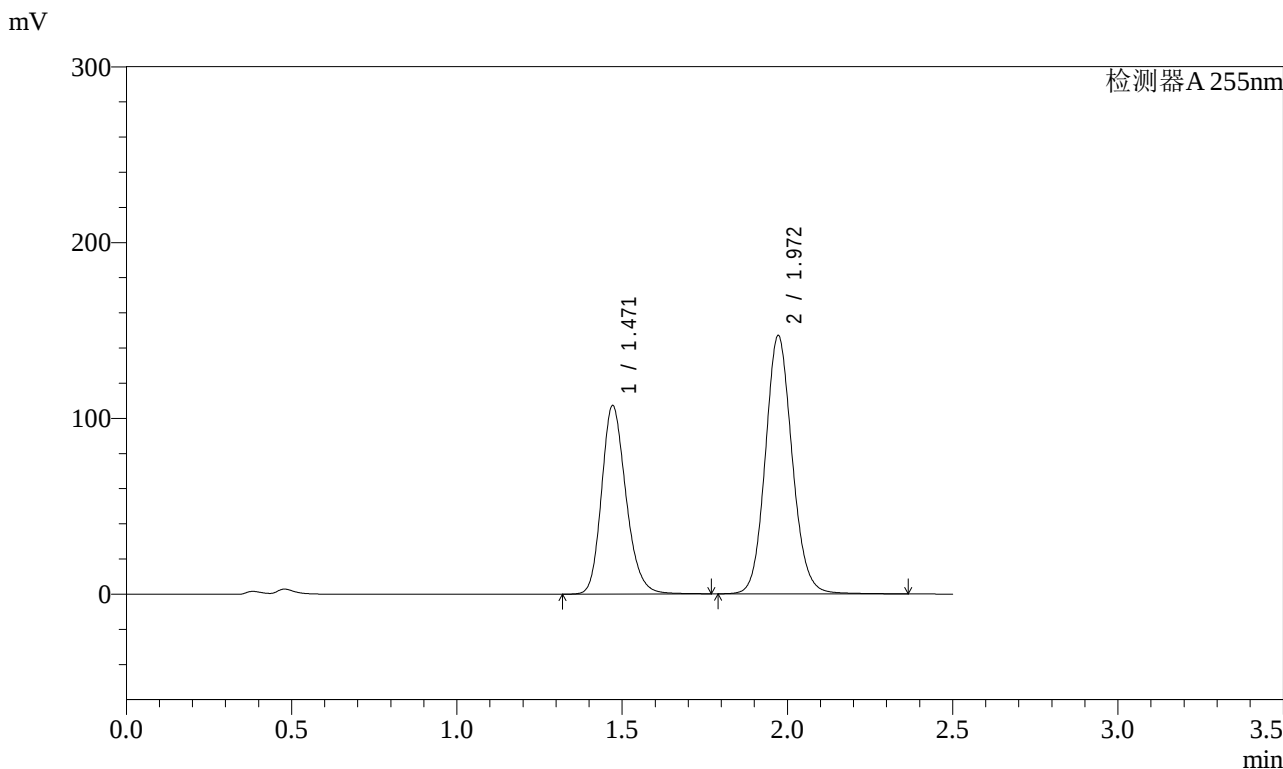
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	551425	39.940	107149	1943	1.209	--
2	1.972	829195	60.060	147023	2891	1.106	3.574
总计		1380620	100.000	254172			

图33 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1712-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-30min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-32

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 12:59:08

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:51:36

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

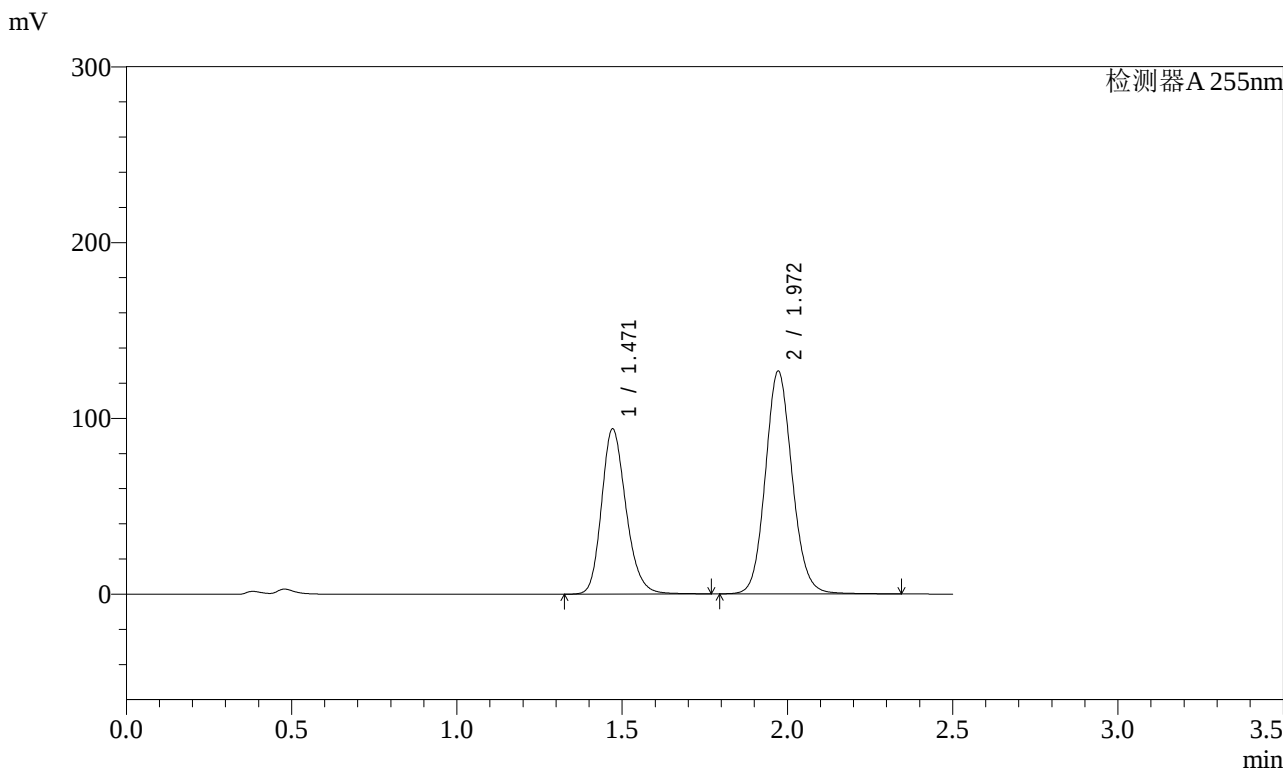
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	483680	40.359	93915	1941	1.209	--
2	1.972	714775	59.641	126789	2890	1.106	3.573
总计		1198455	100.000	220705			

图34 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1713-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-30min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-41

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 13:02:00

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:51:39

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

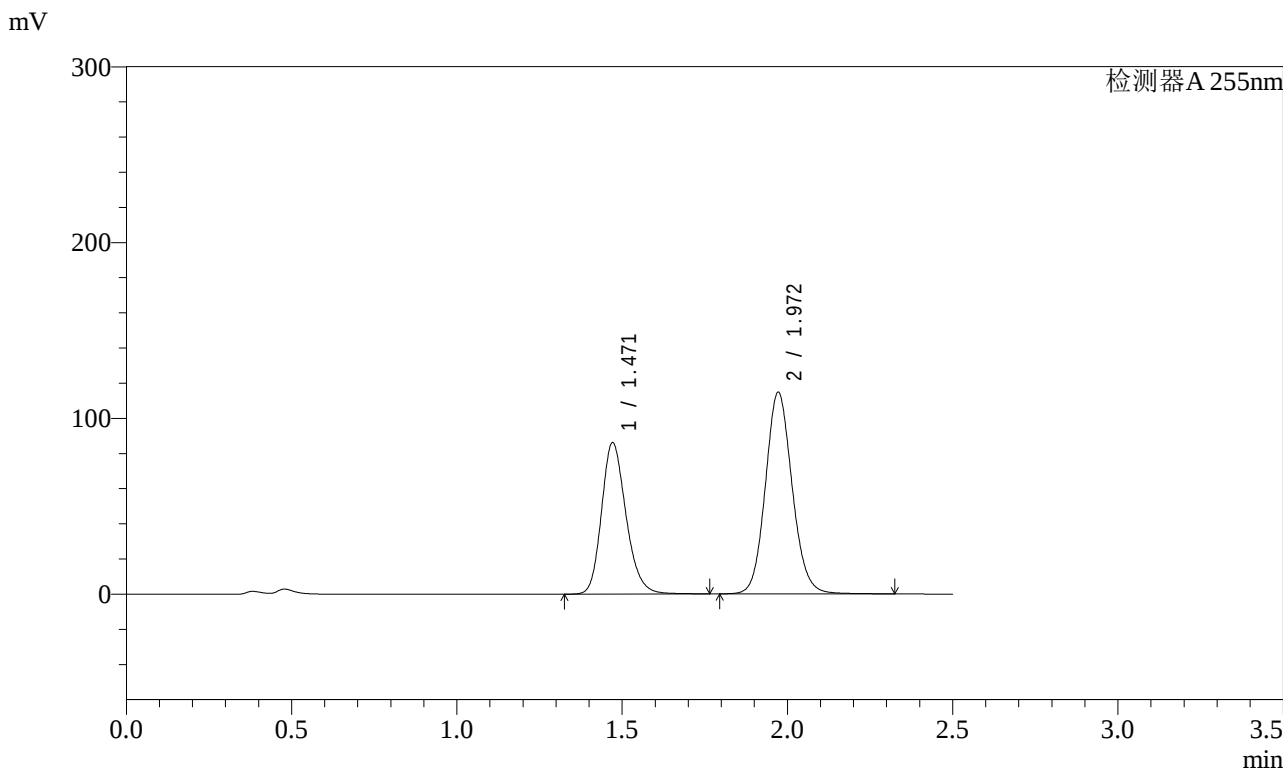
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	444062	40.689	86086	1934	1.209	--
2	1.972	647287	59.311	114822	2887	1.106	3.571
总计		1091350	100.000	200908			

图35 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1714-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-30min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-50

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 13:04:52

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:51:42

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

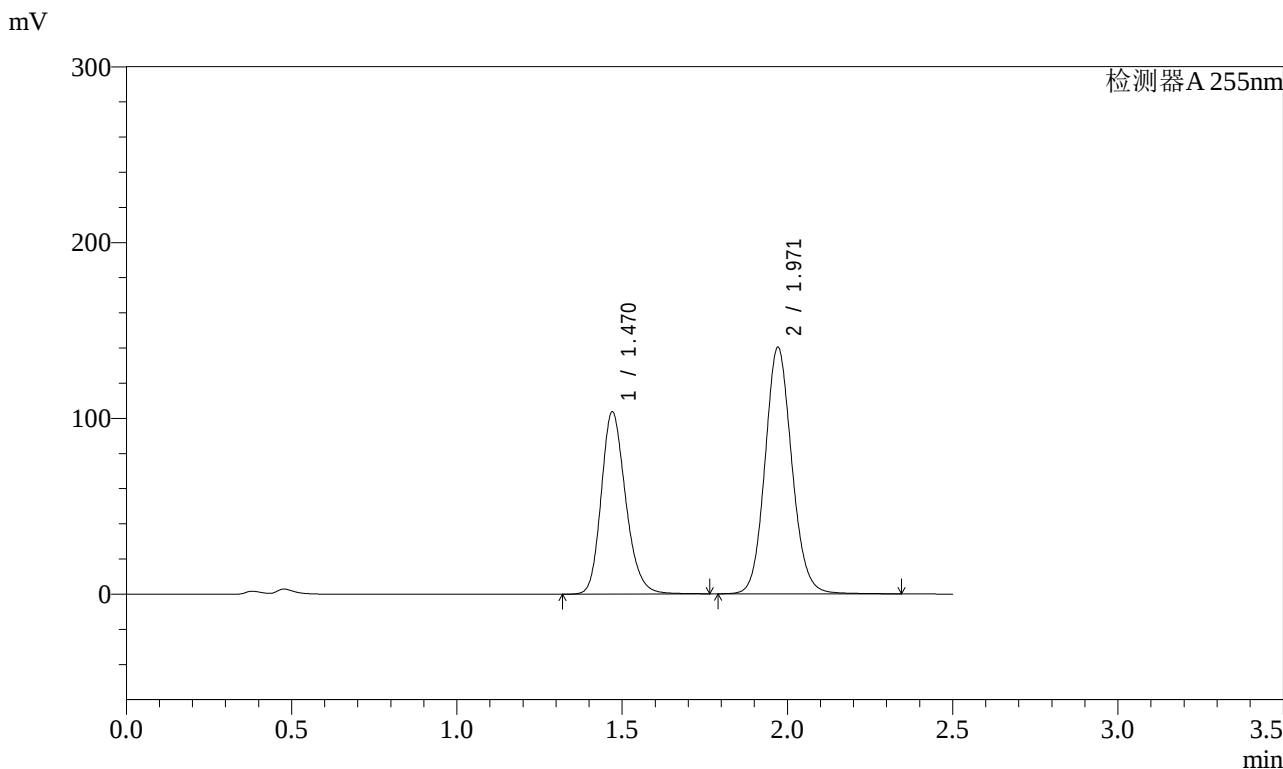
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	533884	40.276	103673	1935	1.209	--
2	1.971	791695	59.724	140154	2885	1.107	3.572
总计		1325579	100.000	243827			

图36 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1715-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-45min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-6

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 13:07:44

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:51:46

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

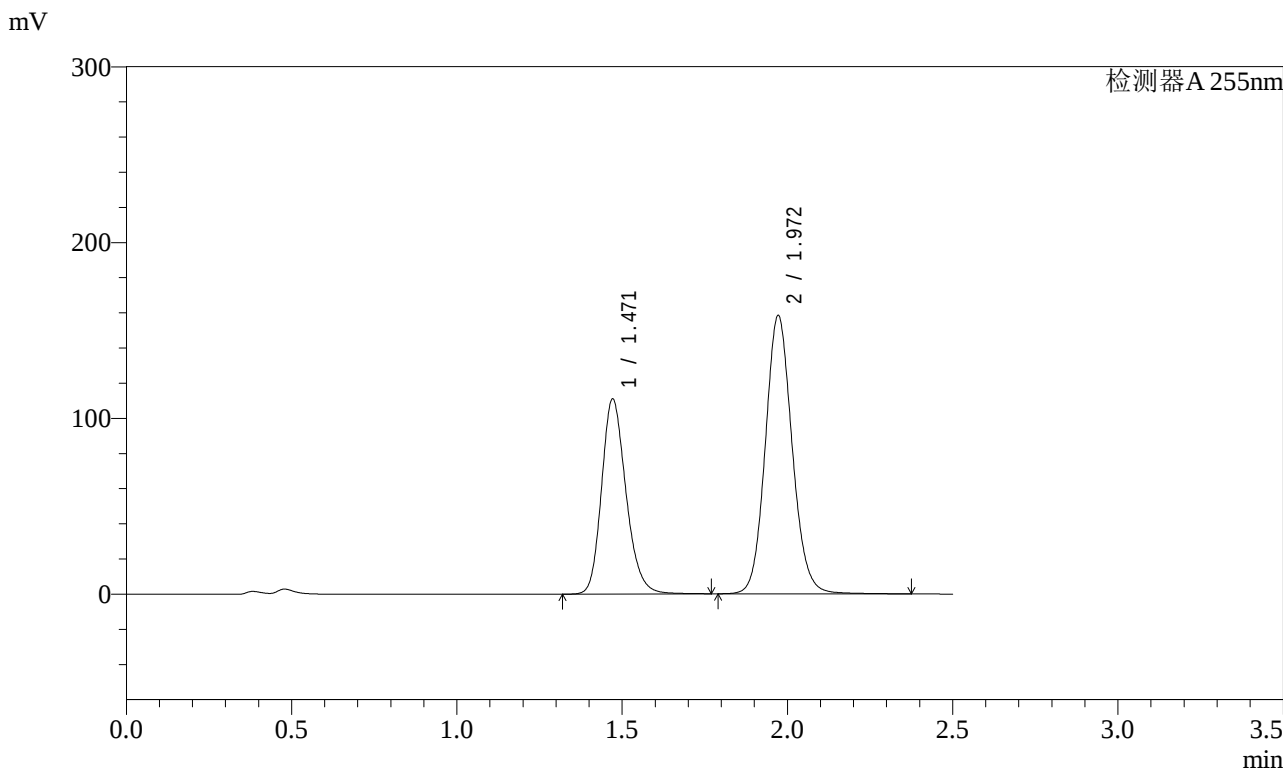
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	570887	38.968	110866	1941	1.209	--
2	1.972	894140	61.032	158396	2886	1.106	3.572
总计		1465027	100.000	269261			

图37 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1716-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-45min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-15

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 13:10:36

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:51:50

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

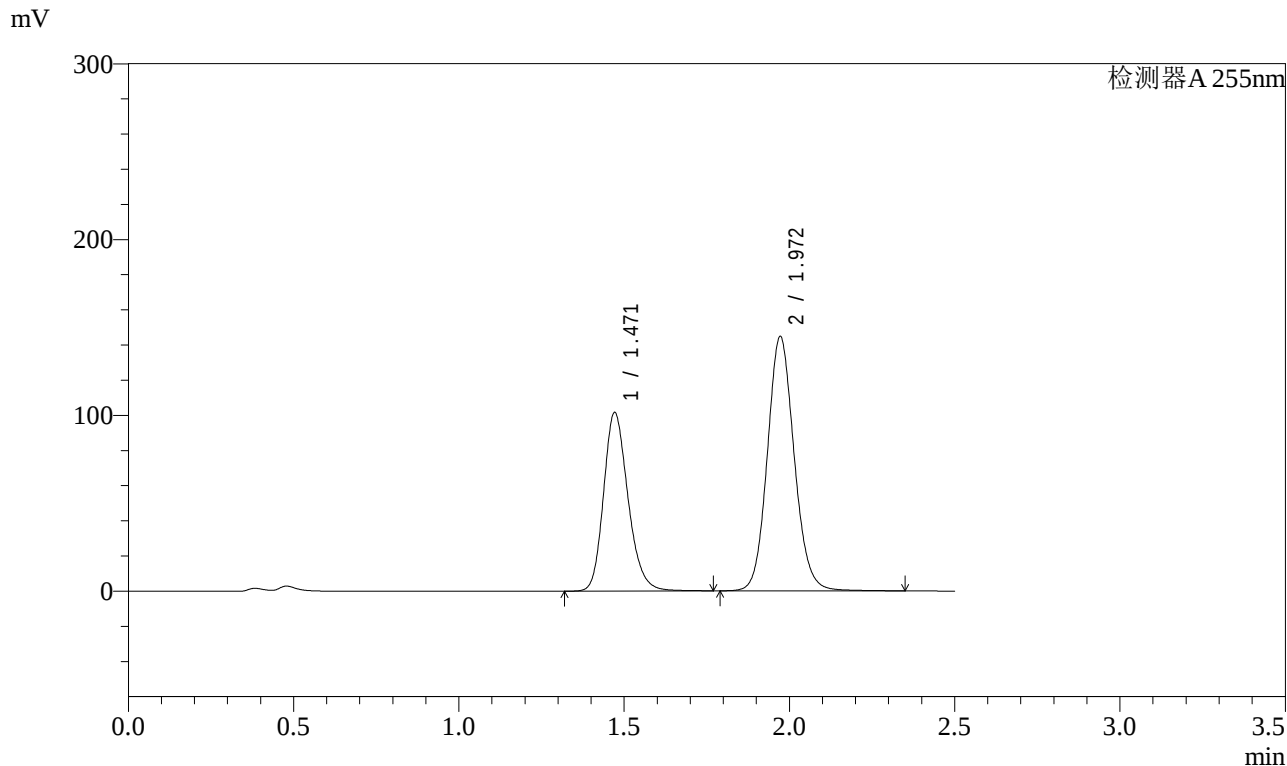
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	523162	39.034	101524	1938	1.209	--
2	1.972	817124	60.966	144770	2885	1.107	3.570
总计		1340286	100.000	246294			

图38 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1717-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-45min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-24

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 13:13:28

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:51:53

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

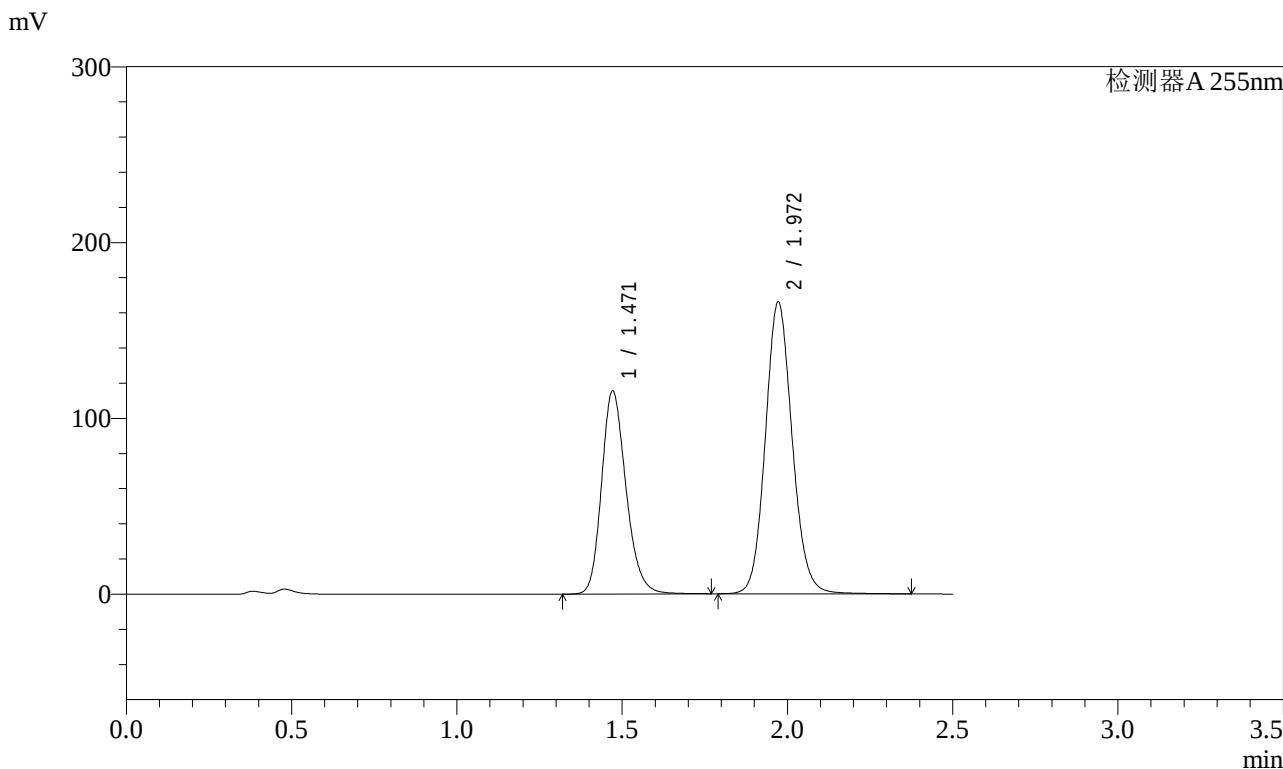
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	594625	38.811	115511	1943	1.209	--
2	1.972	937491	61.189	166101	2888	1.106	3.574
总计		1532117	100.000	281612			

图39 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1718-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-45min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-33

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 13:16:19

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:51:56

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

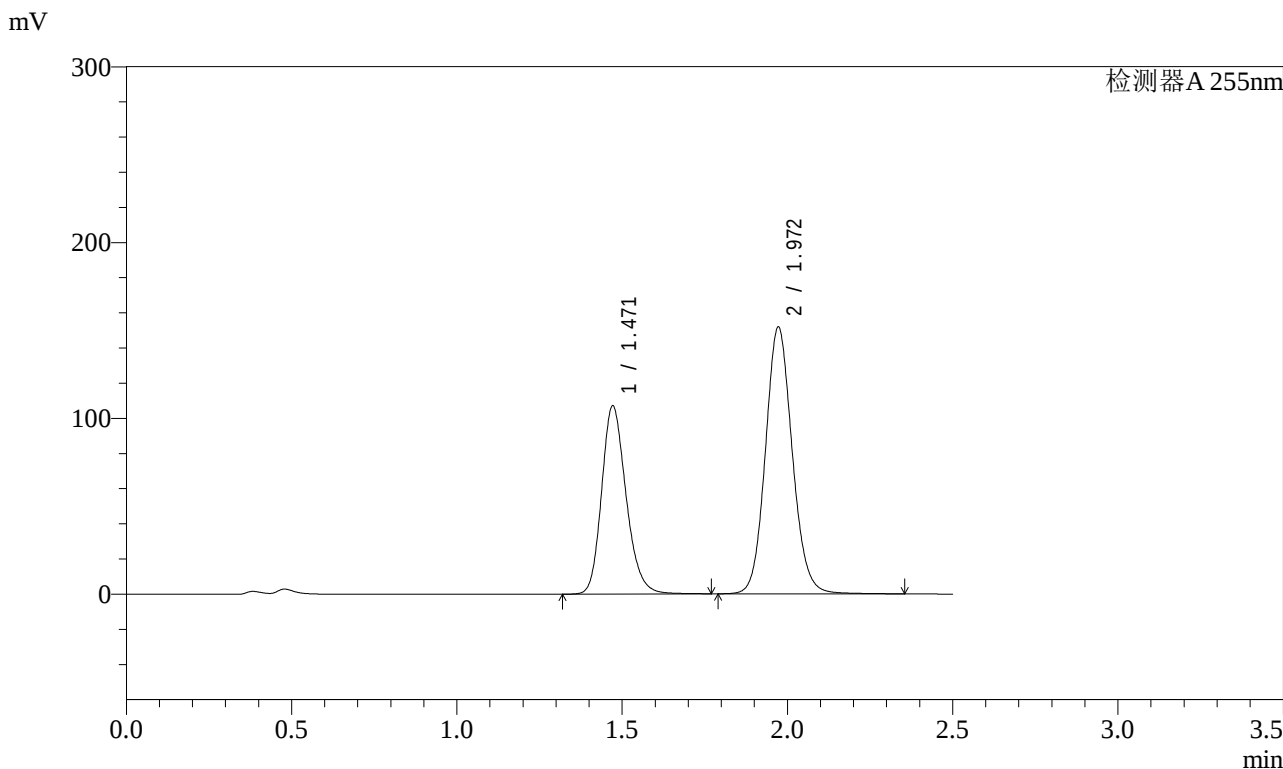
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	551892	39.169	107017	1934	1.208	--
2	1.972	857098	60.831	151909	2887	1.106	3.569
总计		1408990	100.000	258926			

图40 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1719-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-45min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-42

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 13:19:11

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:52:00

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

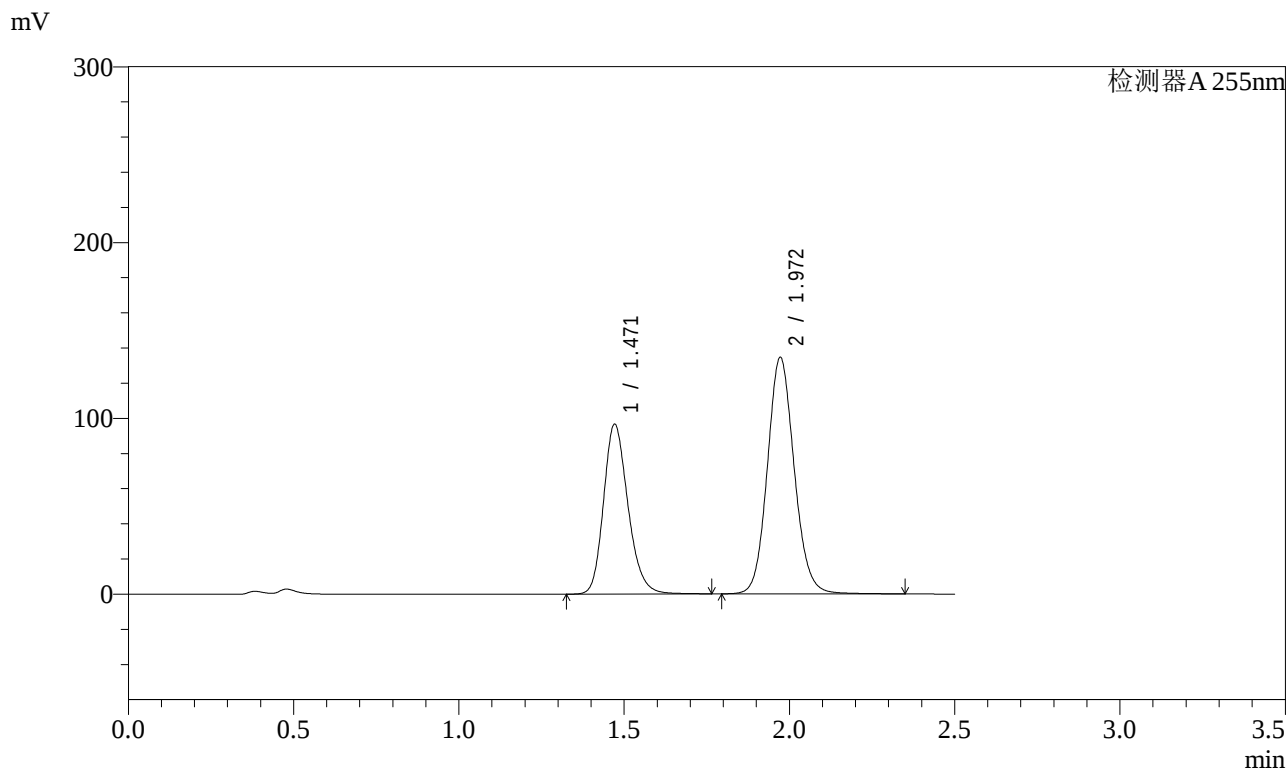
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	497294	39.575	96558	1941	1.209	--
2	1.972	759283	60.425	134649	2890	1.106	3.575
总计		1256577	100.000	231207			

图41 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1720-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-45min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-51

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 13:22:03

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:52:03

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

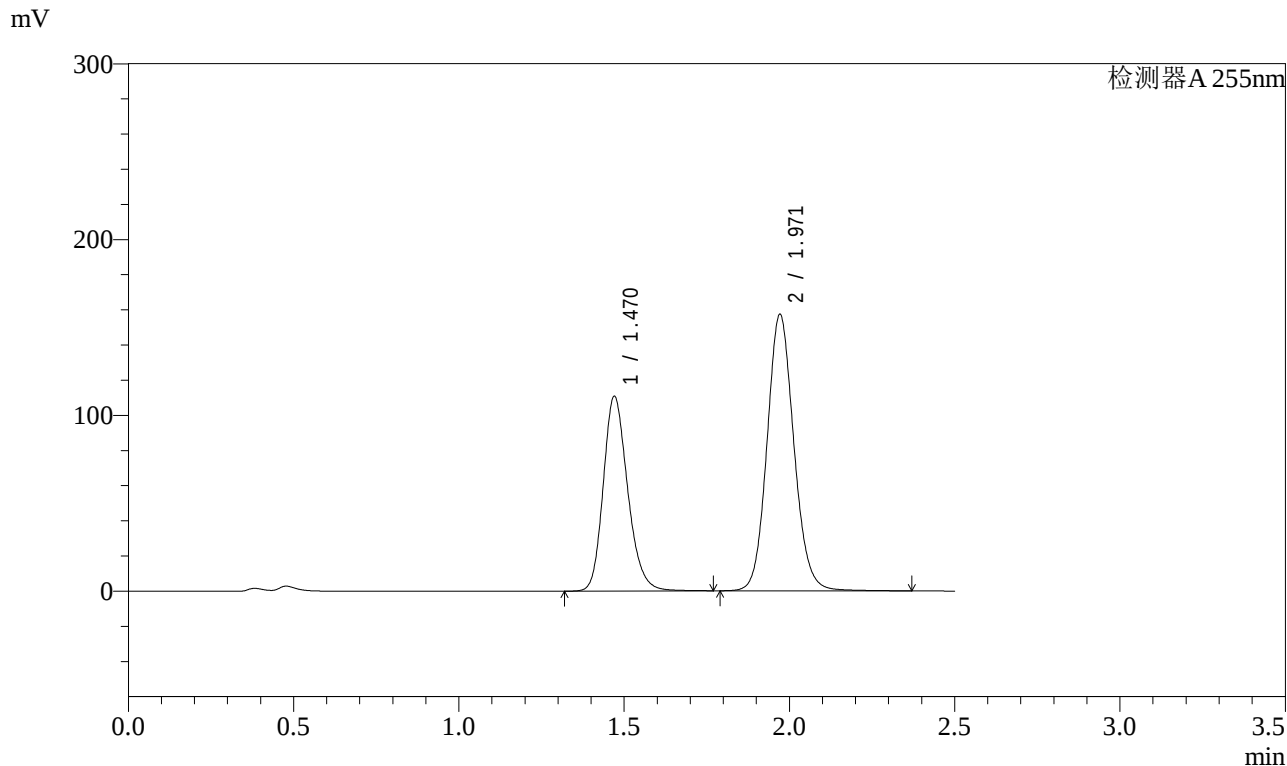
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	570285	39.096	110759	1937	1.209	--
2	1.971	888382	60.904	157169	2884	1.106	3.572
总计		1458666	100.000	267928			

图42 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1721-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-60min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-7

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 13:24:55

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:52:07

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

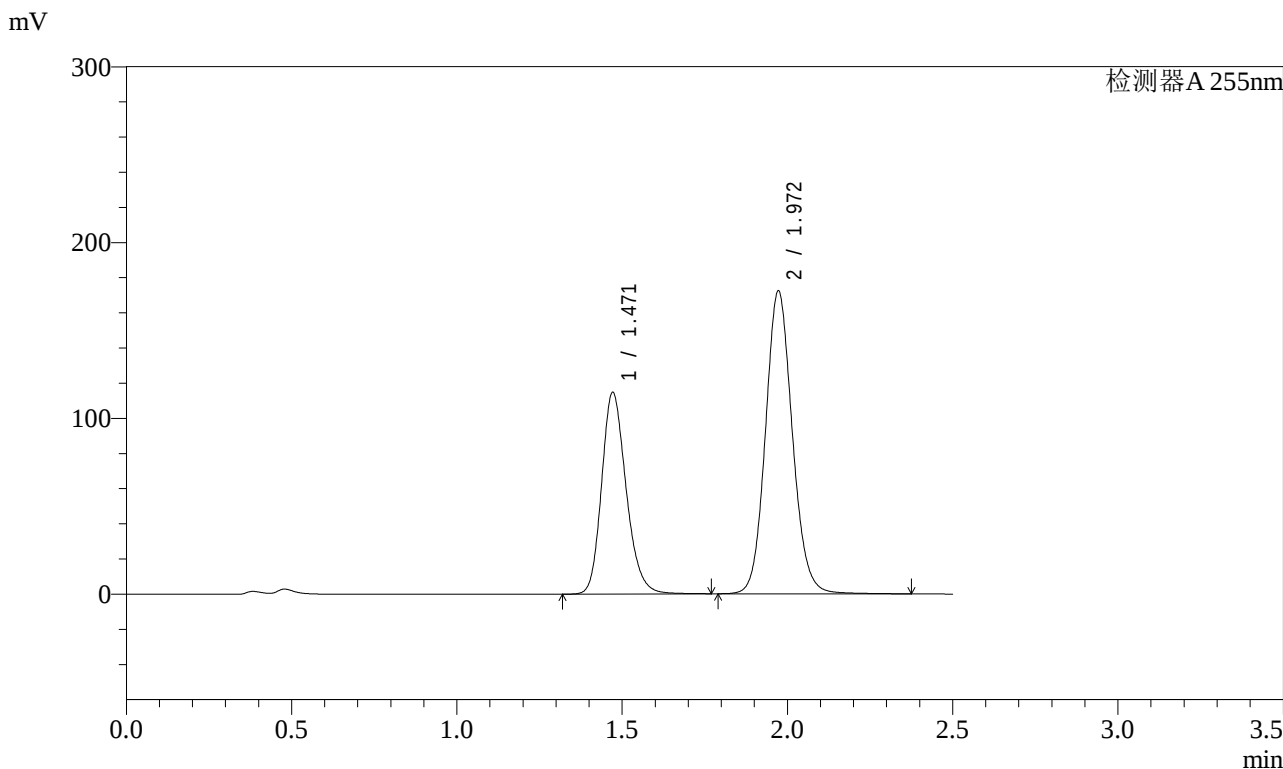
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	592347	37.794	114714	1927	1.208	--
2	1.972	974967	62.206	172476	2879	1.107	3.564
总计		1567314	100.000	287190			

图43 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1722-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-60min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-16

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 13:27:47

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:52:10

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

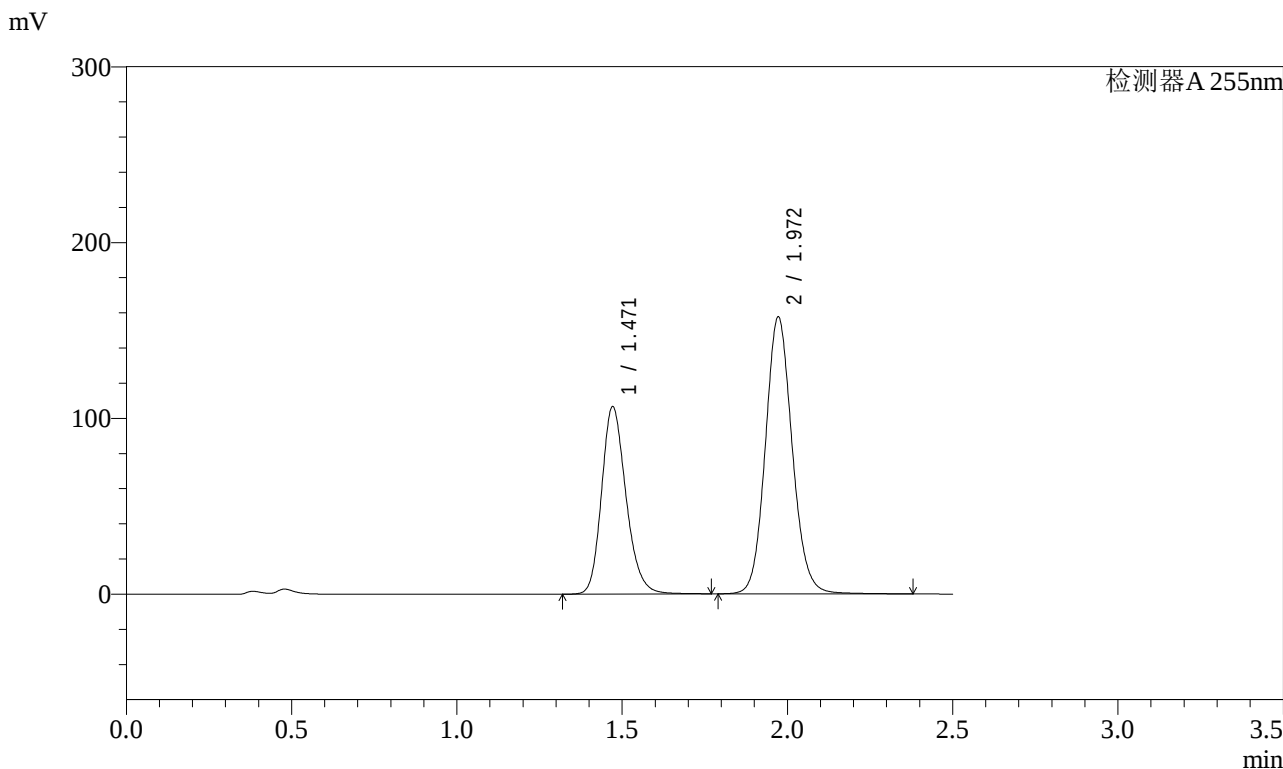
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	548903	38.153	106544	1939	1.209	--
2	1.972	889777	61.847	157590	2887	1.106	3.572
总计		1438680	100.000	264134			

图44 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1723-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-60min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-25

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 13:30:39

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:52:13

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

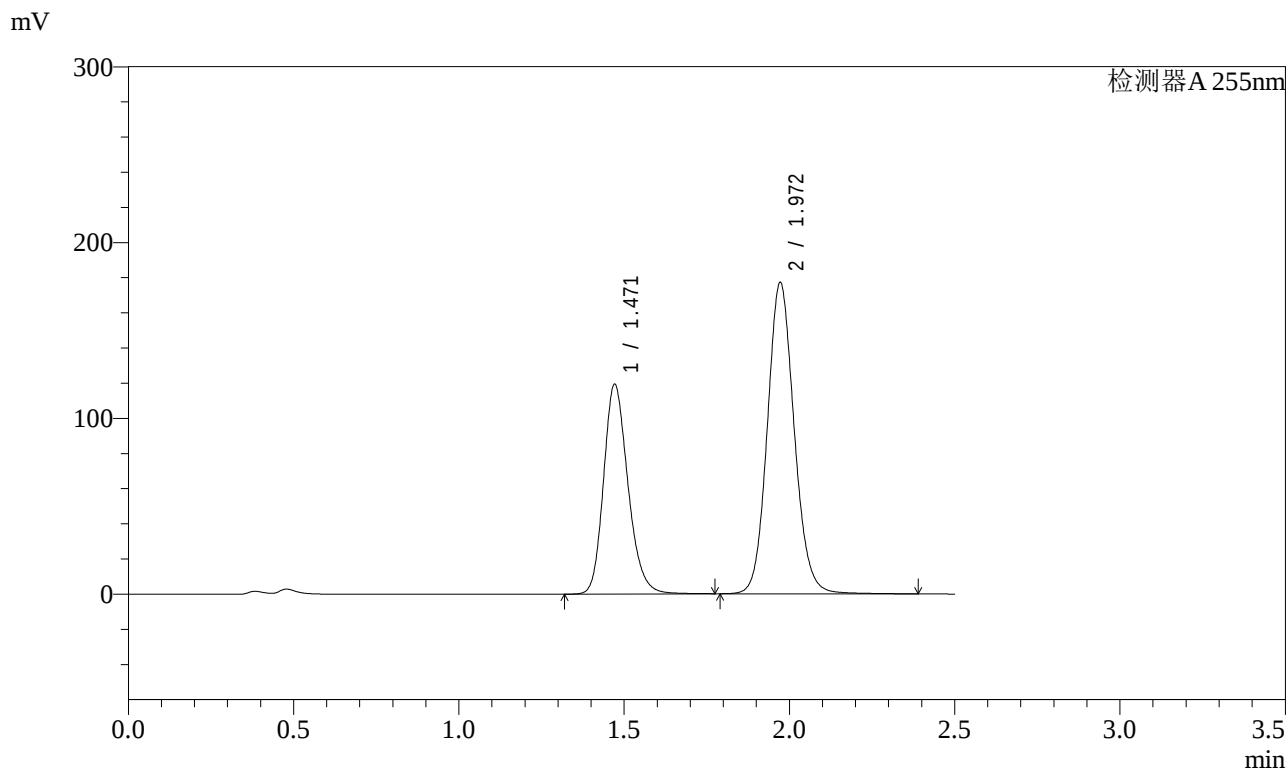
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	613595	38.010	119207	1943	1.209	--
2	1.972	1000722	61.990	177225	2887	1.107	3.573
总计		1614317	100.000	296432			

图45 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1724-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-60min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-34

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 13:33:31

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:52:17

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

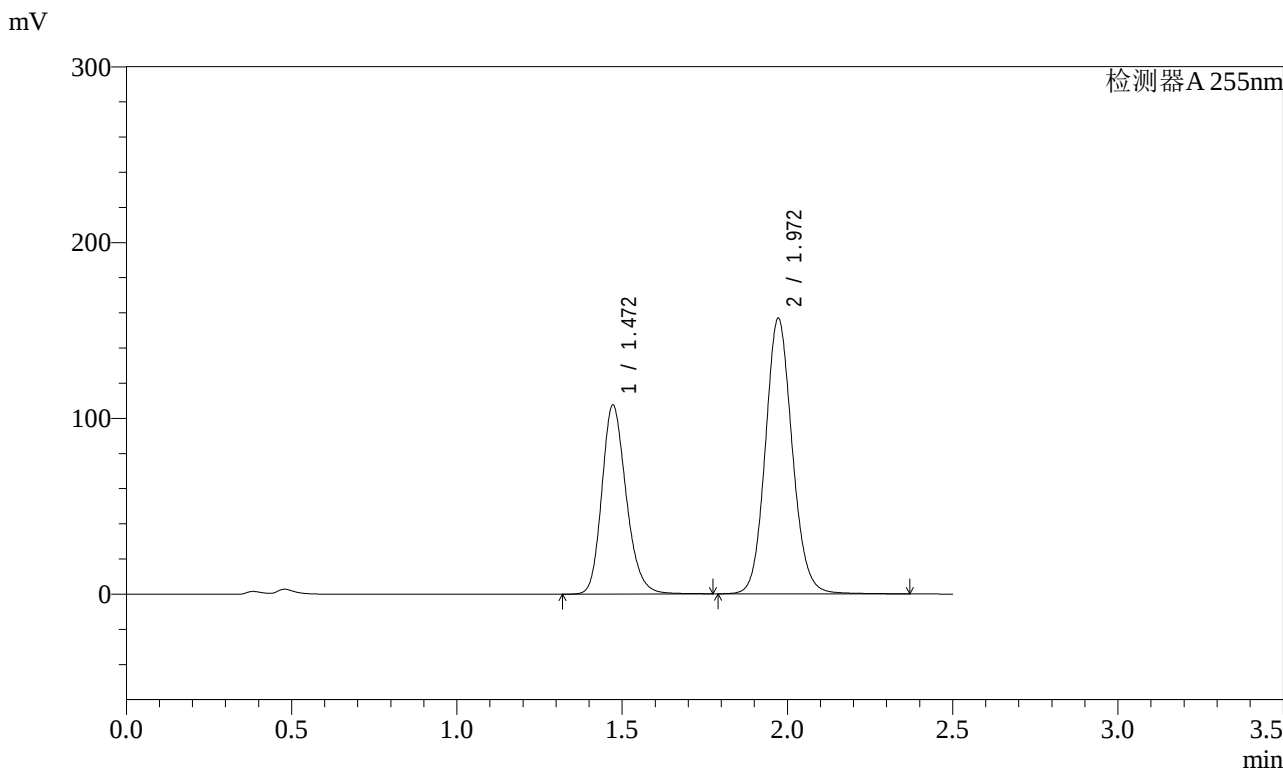
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	552035	38.393	107615	1953	1.206	--
2	1.972	885833	61.607	156877	2884	1.107	3.571
总计		1437868	100.000	264492			

图46 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1725-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-60min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-43

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 13:36:23

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:52:20

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

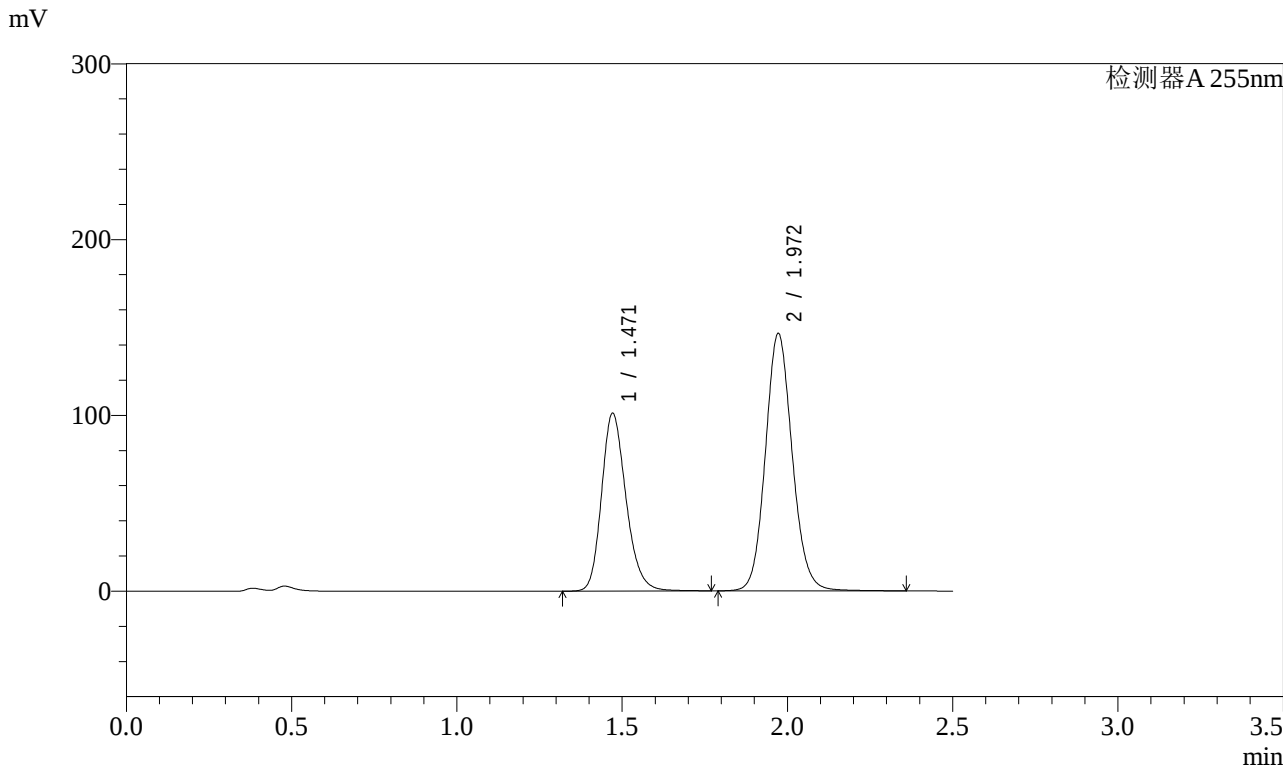
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	521303	38.656	101041	1934	1.209	--
2	1.972	827266	61.344	146541	2885	1.106	3.570
总计		1348570	100.000	247582			

图47 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1726-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-60min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-52

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 13:39:14

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:52:23

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

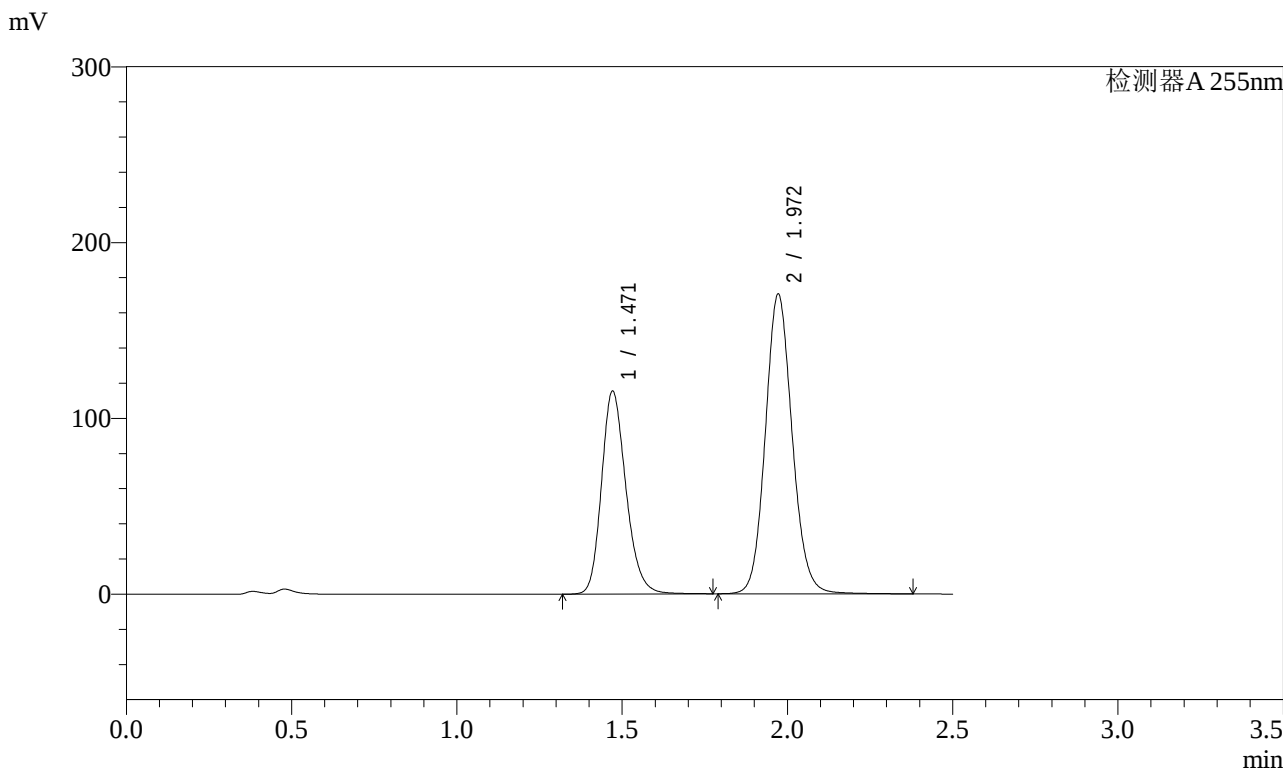
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	594279	38.156	115299	1939	1.210	--
2	1.972	963217	61.844	170573	2886	1.107	3.572
总计		1557496	100.000	285873			

图48 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1727-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-jxzs-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-8

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 13:42:07

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:52:27

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

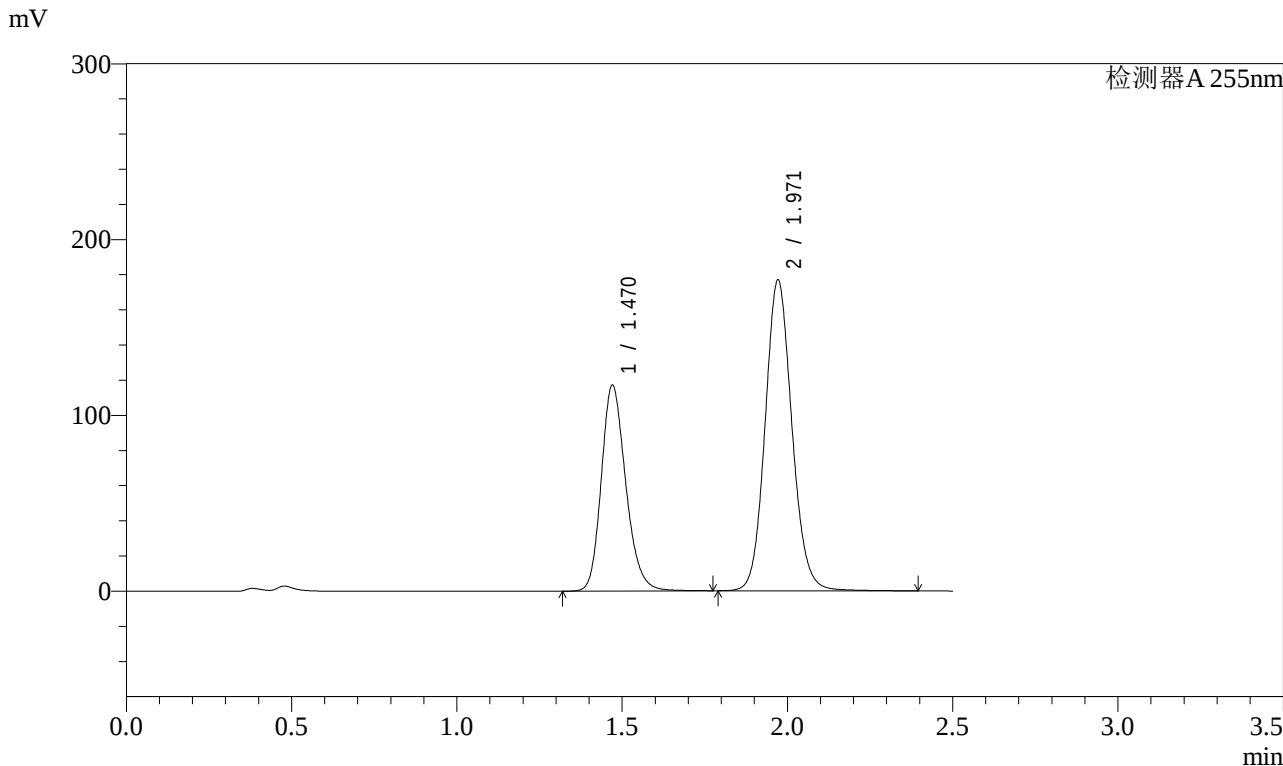
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	603289	37.663	117043	1934	1.208	--
2	1.971	998507	62.337	176735	2888	1.107	3.571
总计		1601797	100.000	293778			

图49 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1728-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-jxzs-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-17

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 13:44:59

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:52:30

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

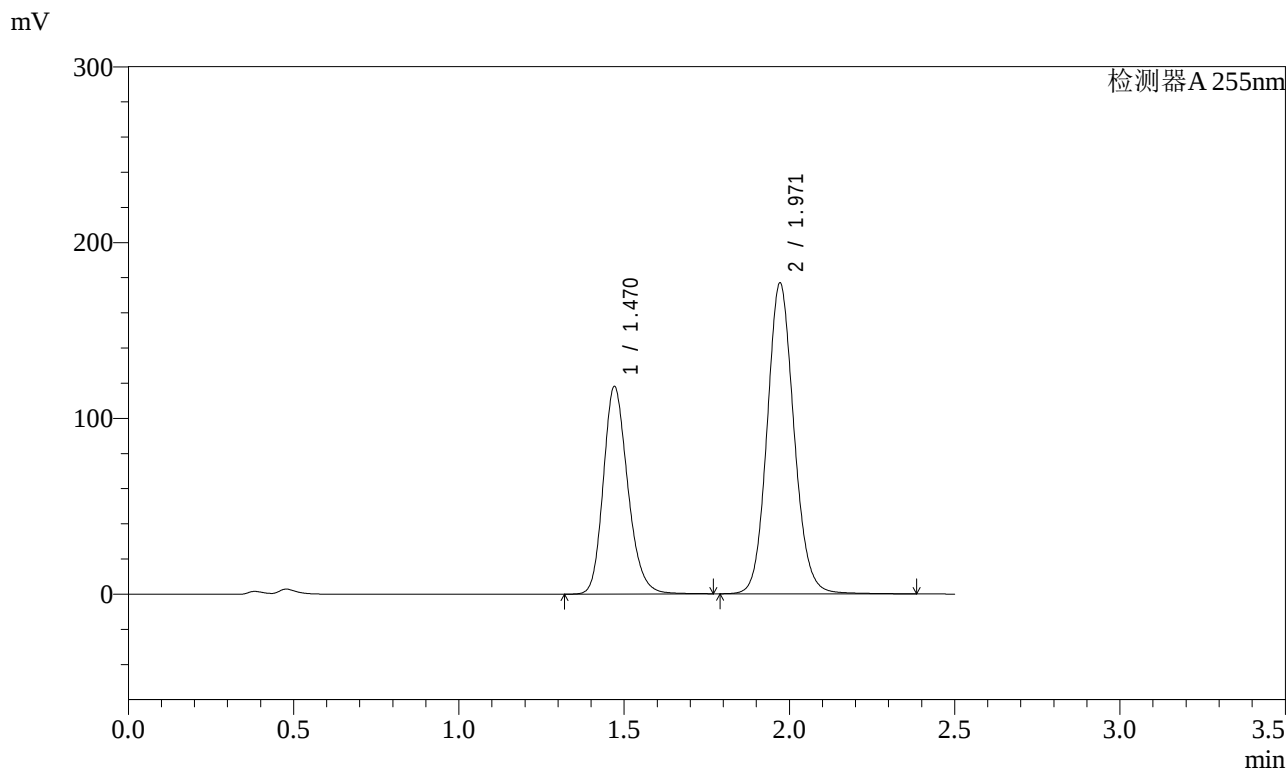
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	608272	37.860	117943	1932	1.209	--
2	1.971	998360	62.140	176753	2887	1.107	3.570
总计		1606632	100.000	294696			

图50 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1729-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-jxzs-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-26

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 13:47:53

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:52:33

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

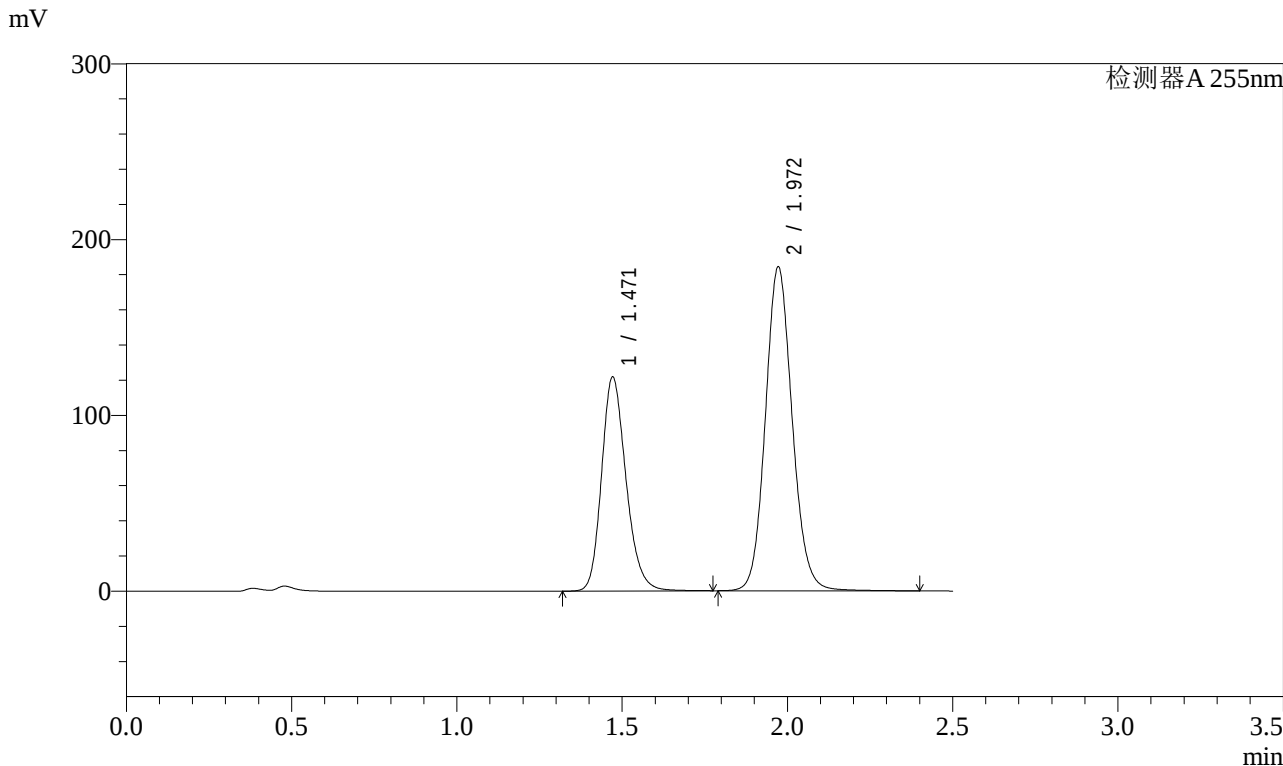
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	626907	37.587	121689	1939	1.210	--
2	1.972	1040964	62.413	184358	2887	1.107	3.572
总计		1667871	100.000	306047			

图51 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1730-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-jxzs-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-35

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 13:50:48

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:52:37

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

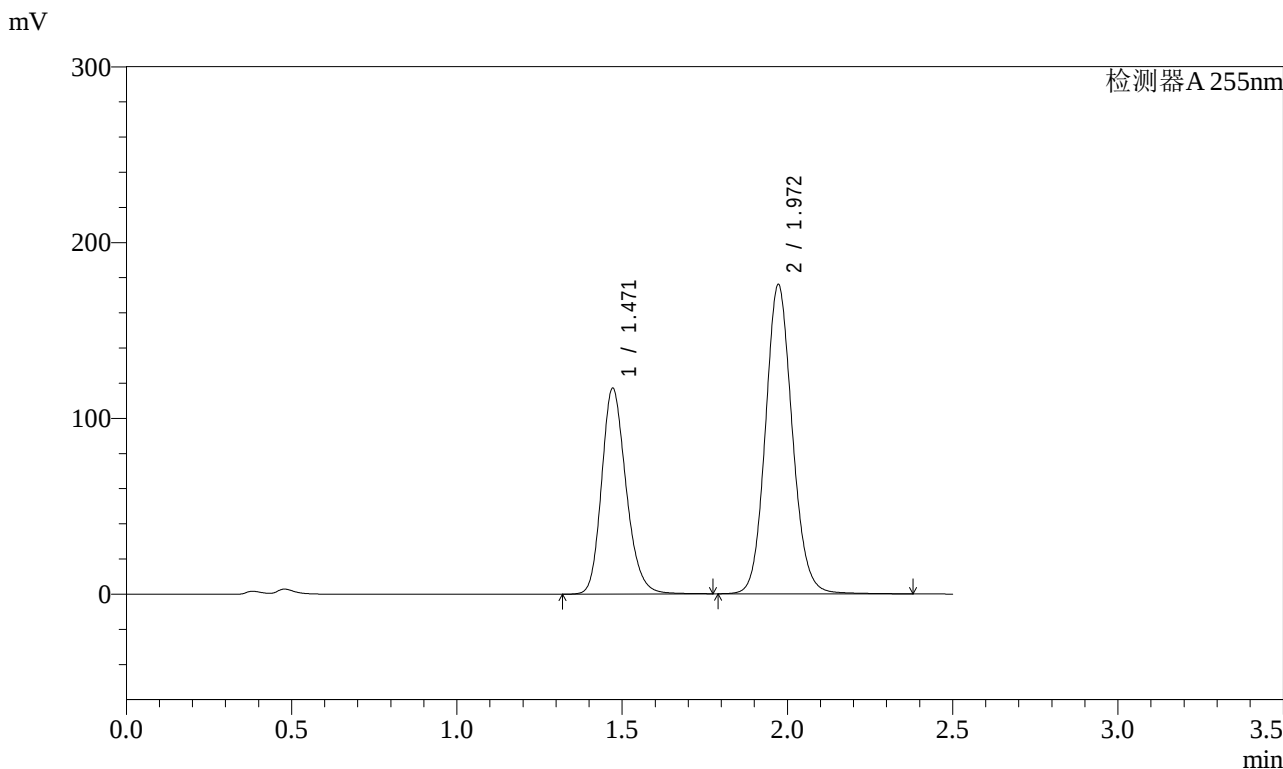
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	603583	37.799	117057	1934	1.209	--
2	1.972	993235	62.201	176074	2891	1.107	3.571
总计		1596818	100.000	293131			

图52 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1731-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-jxzs-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-44

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 13:53:41

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:52:40

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

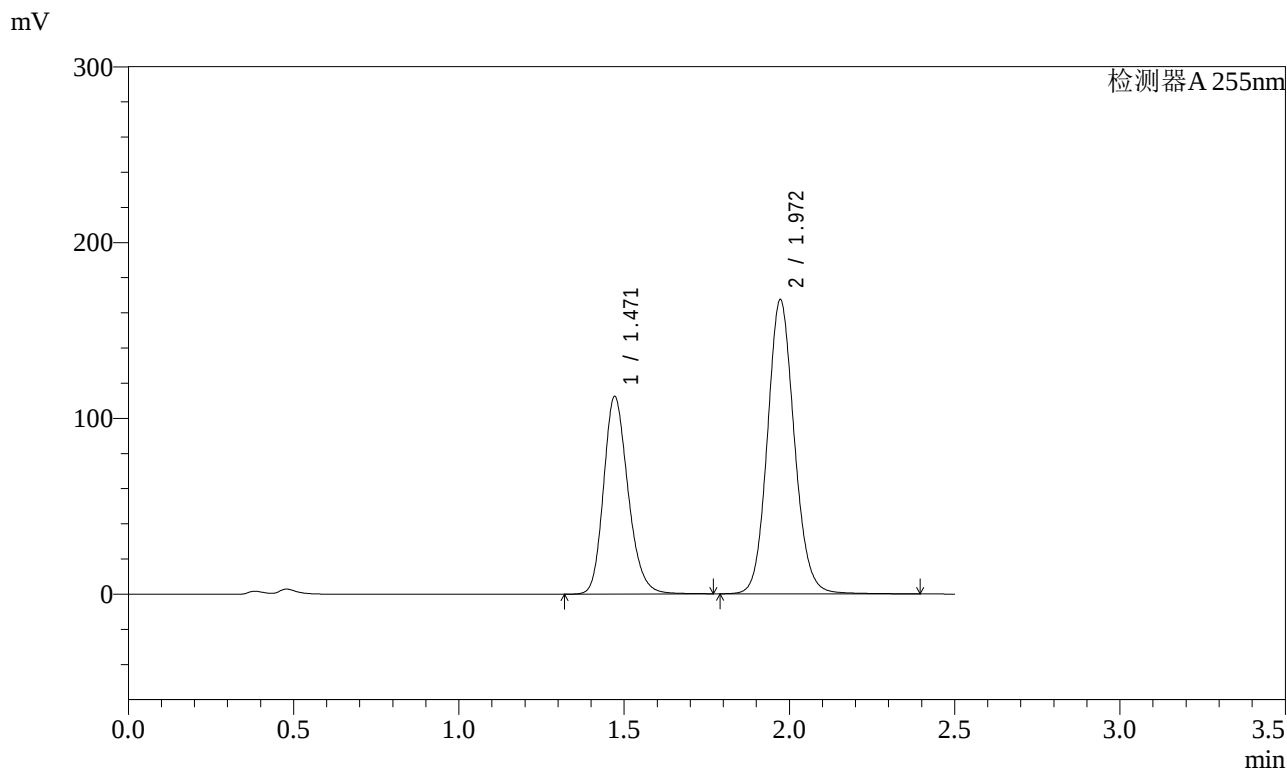
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	580033	38.021	112369	1929	1.209	--
2	1.972	945517	61.979	167507	2888	1.106	3.568
总计		1525551	100.000	279876			

图53 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1732-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-jxzs-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-53

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 13:56:34

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:52:44

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

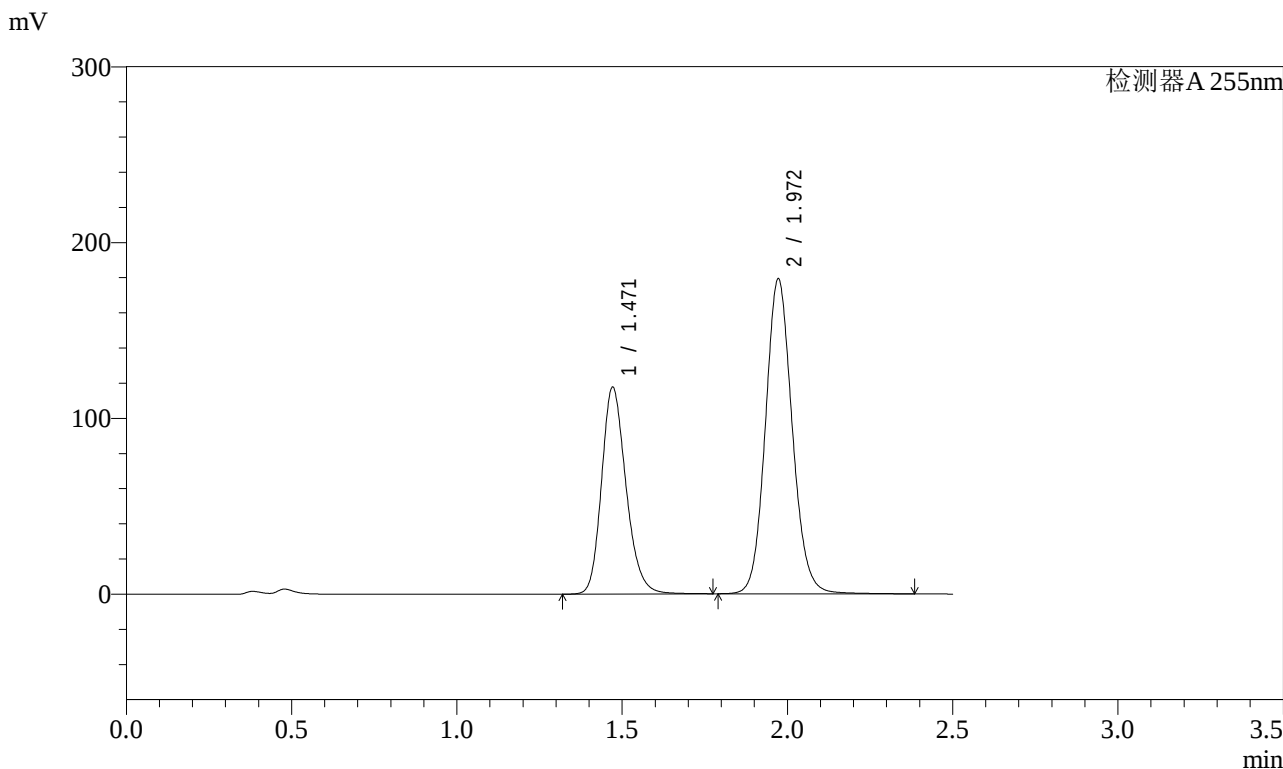
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	606087	37.470	117559	1936	1.209	--
2	1.972	1011459	62.530	179277	2890	1.107	3.572
总计		1617546	100.000	296836			

图54 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1733-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-5min-P7.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-1

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 13:59:27

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:52:47

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

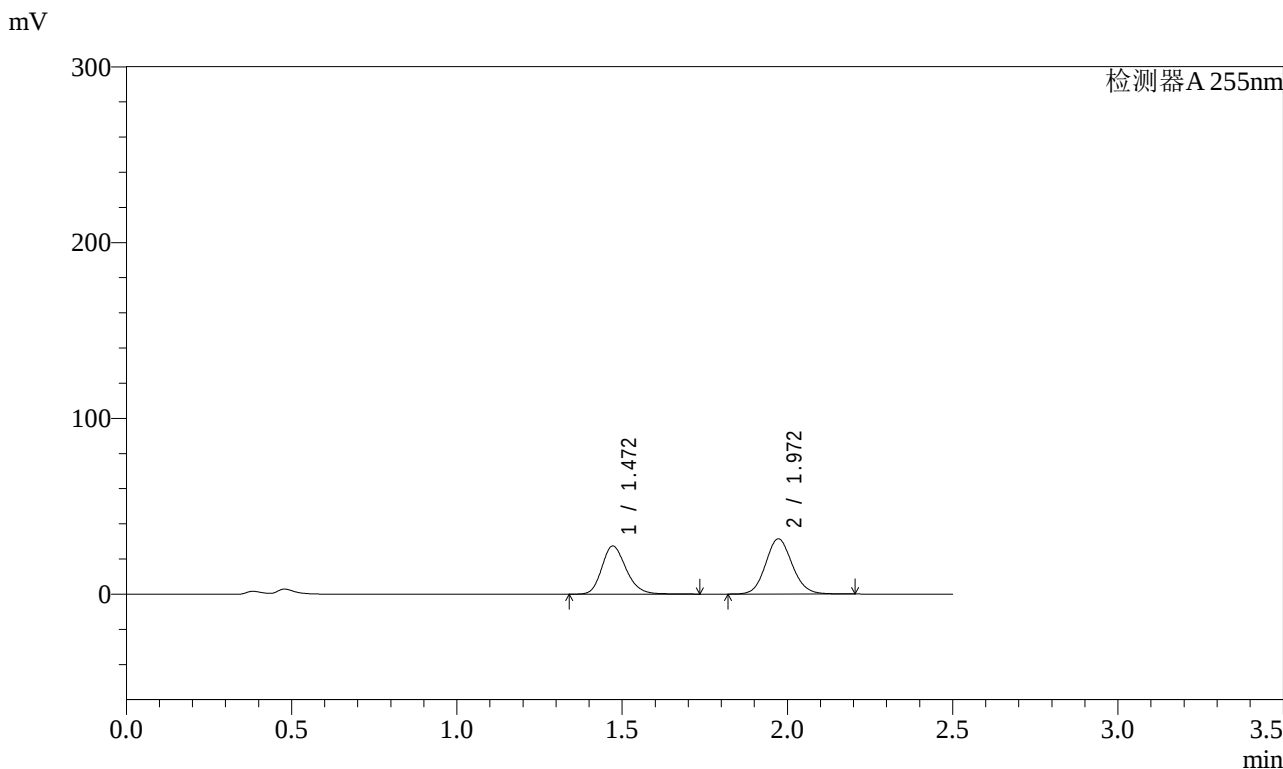
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	140951	44.441	27425	1951	1.206	--
2	1.972	176214	55.559	31458	2900	1.104	3.579
总计		317165	100.000	58884			

图55 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片7
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1734-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-5min-P8.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-10

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 14:02:20

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:52:50

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

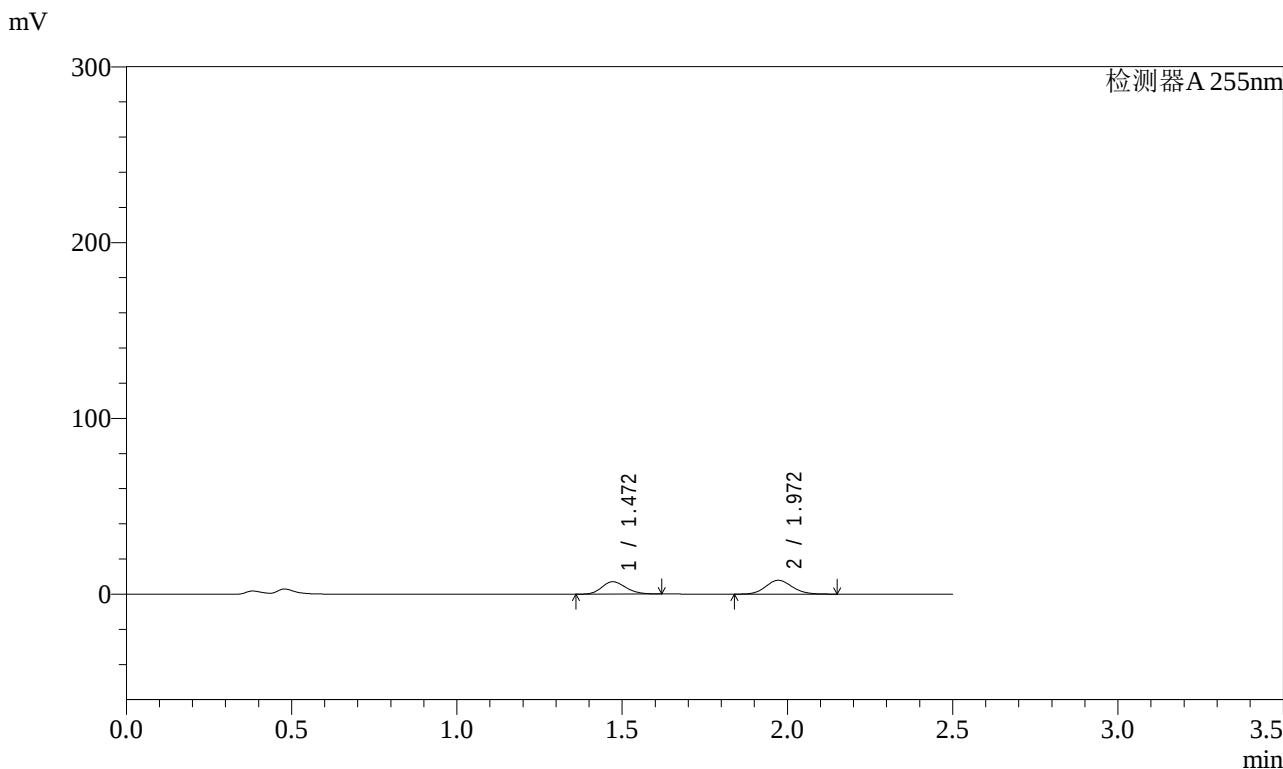
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	35791	44.912	7093	1962	1.182	--
2	1.972	43900	55.088	7891	2916	1.100	3.591
总计		79691	100.000	14983			

图56 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片8
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1735-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-5min-P9.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-19

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 14:05:13

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:52:53

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

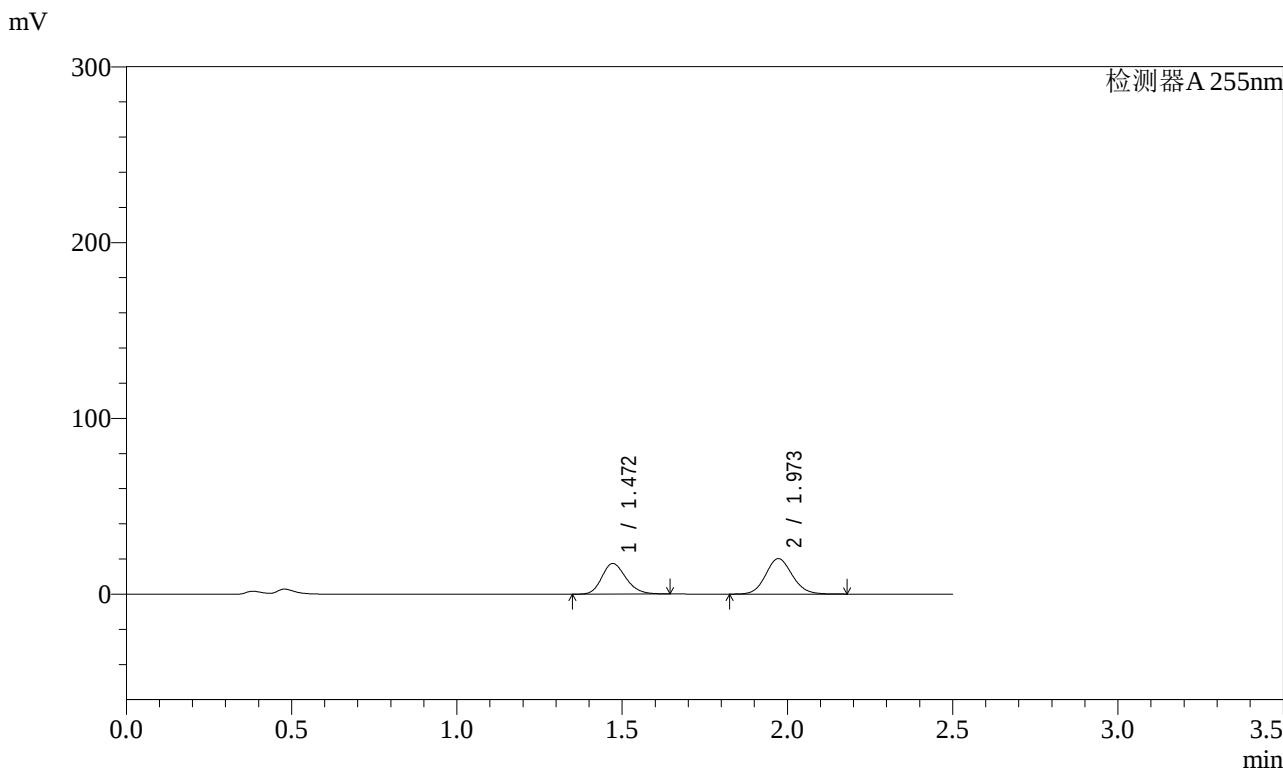
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	88211	43.825	17394	1957	1.191	--
2	1.973	113070	56.175	20223	2902	1.102	3.583
总计		201281	100.000	37616			

图57 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片9
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1736-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-5min-P10.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-28

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 14:08:07

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:52:57

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

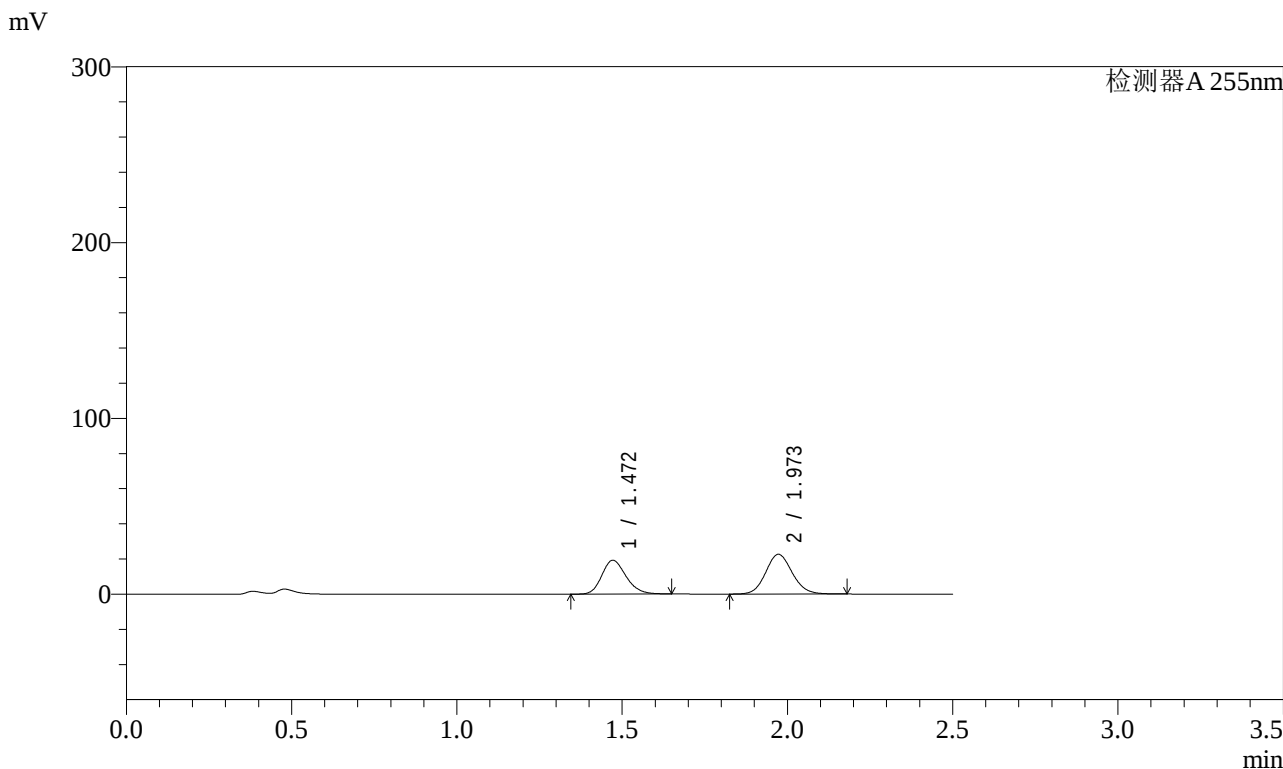
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	97685	43.556	19225	1949	1.192	--
2	1.973	126589	56.444	22629	2898	1.103	3.579
总计		224275	100.000	41855			

图58 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片10
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1737-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-5min-P11.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-37

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 14:11:00

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:53:00

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

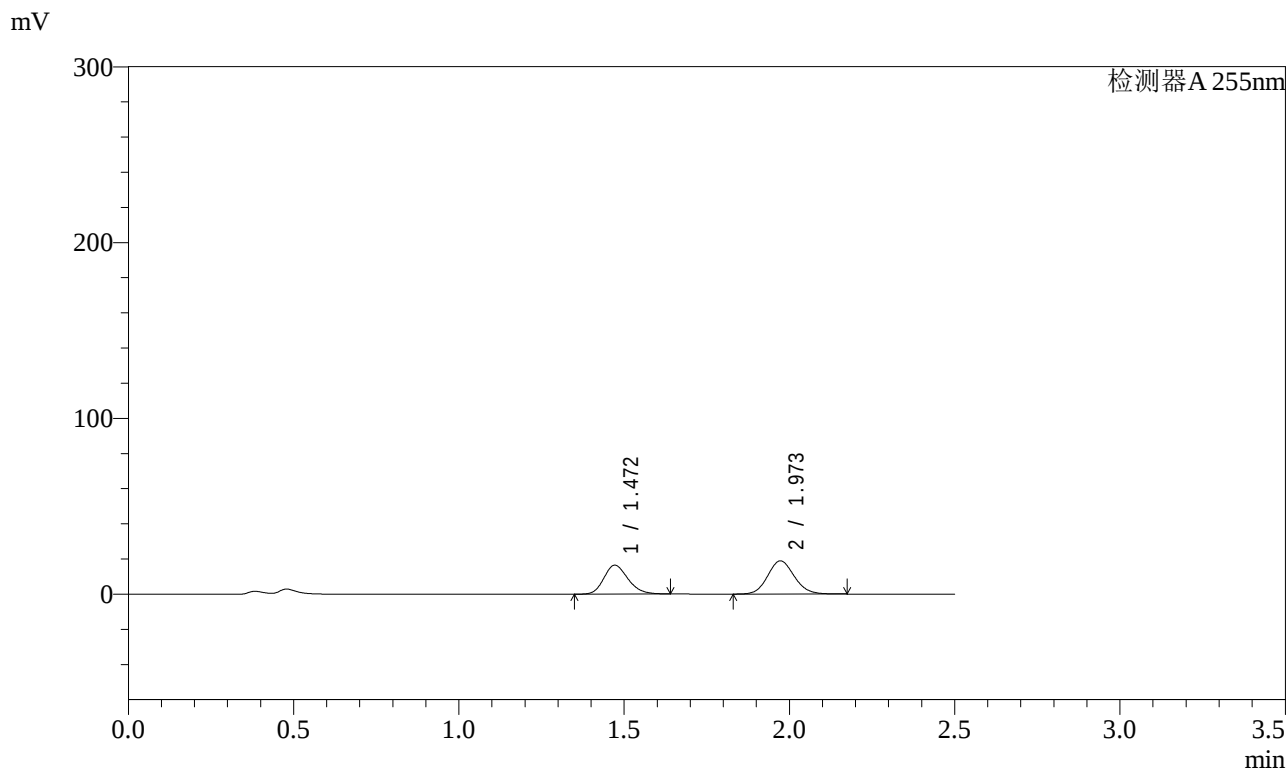
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	83024	43.966	16393	1957	1.189	--
2	1.973	105811	56.034	18939	2902	1.102	3.584
总计		188835	100.000	35332			

图59 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片11
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1738-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-5min-P12.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-46

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 14:13:53

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:53:03

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

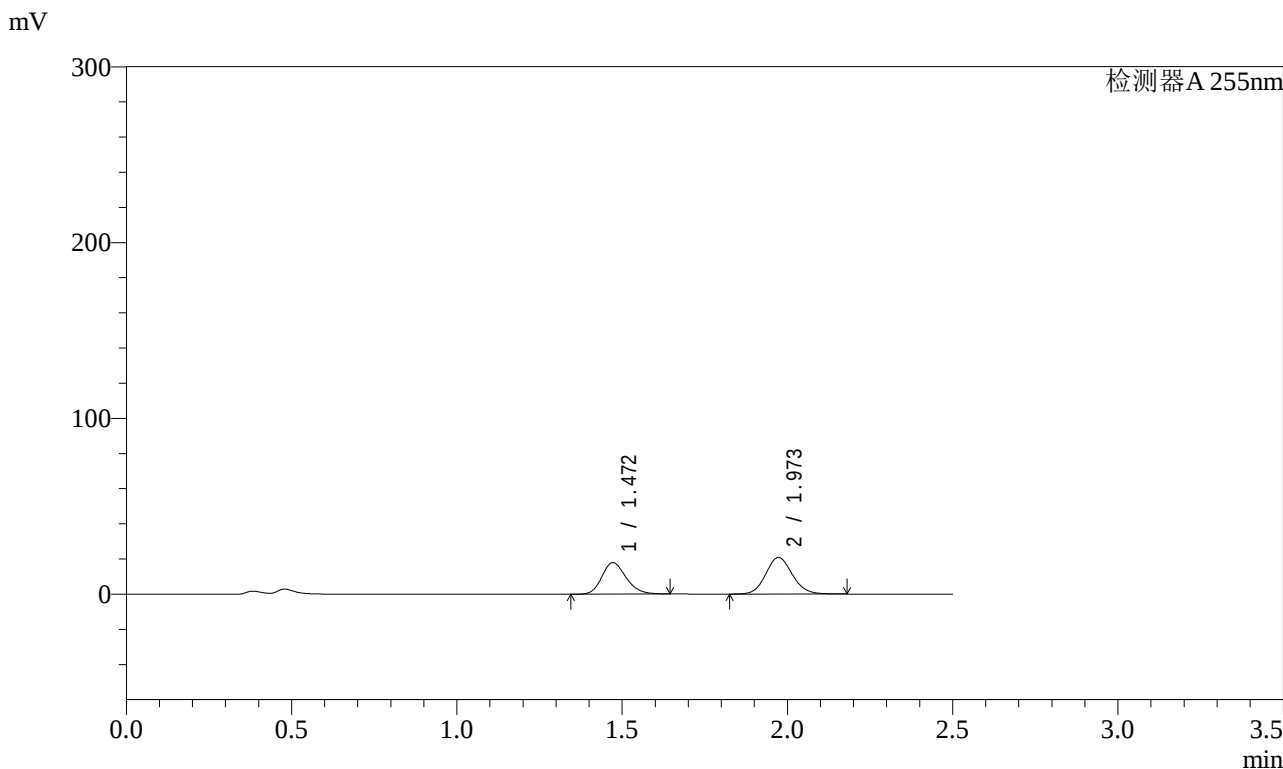
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	90898	43.786	17890	1947	1.190	--
2	1.973	116699	56.214	20863	2899	1.103	3.578
总计		207597	100.000	38753			

图60 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片12
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1739-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-10min-P7.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-2

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 14:16:46

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:53:07

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

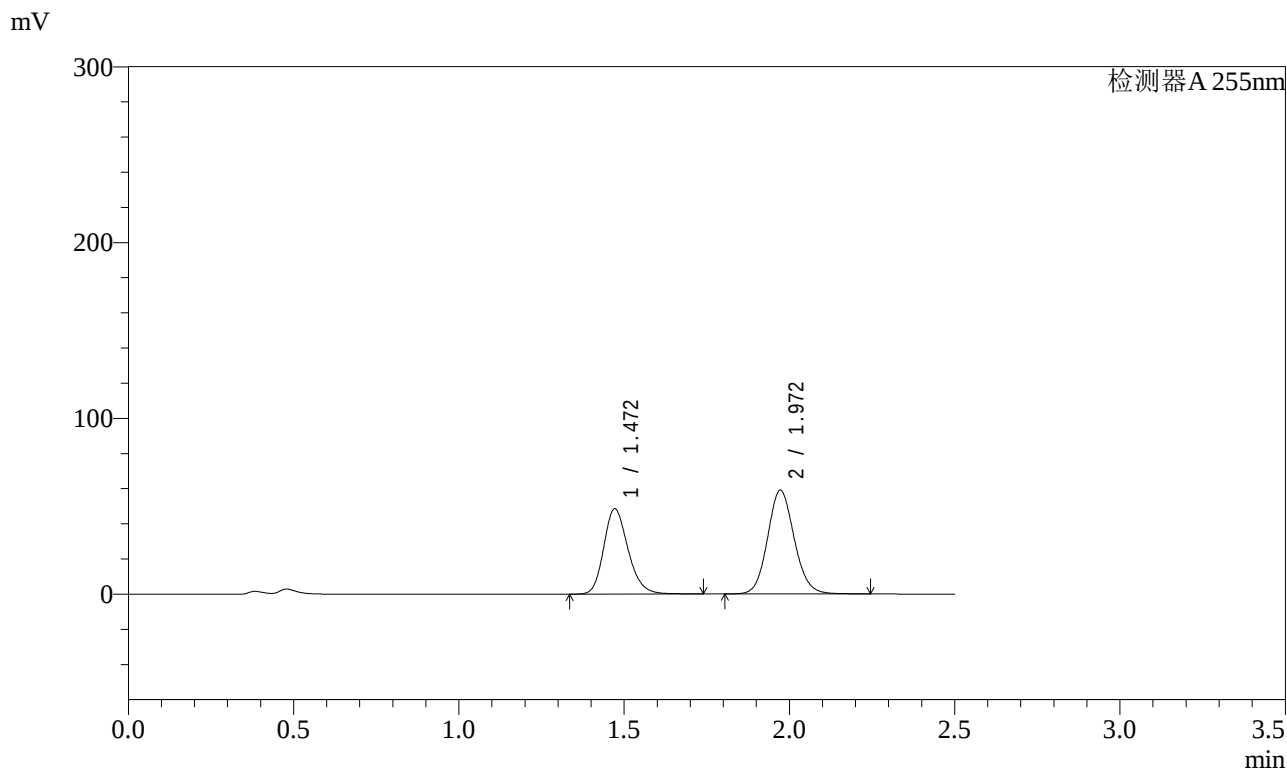
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	249725	42.949	48566	1942	1.208	--
2	1.972	331715	57.051	59109	2900	1.105	3.577
总计		581440	100.000	107674			

图61 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片7
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1740-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-10min-P8.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-11

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 14:19:39

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:53:10

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

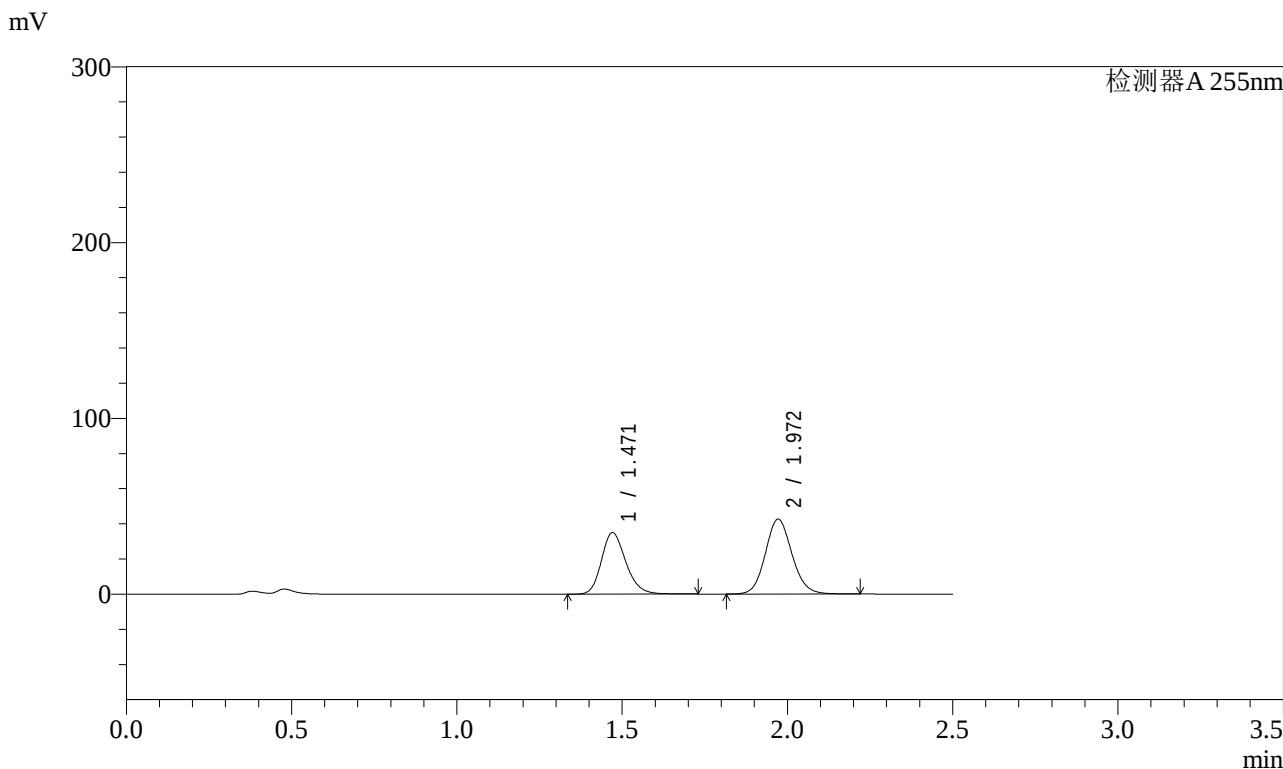
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	180289	43.015	34962	1934	1.209	--
2	1.972	238845	56.985	42587	2896	1.105	3.574
总计		419133	100.000	77550			

图62 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片8
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1741-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-10min-P9.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-20

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 14:22:32

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:53:14

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

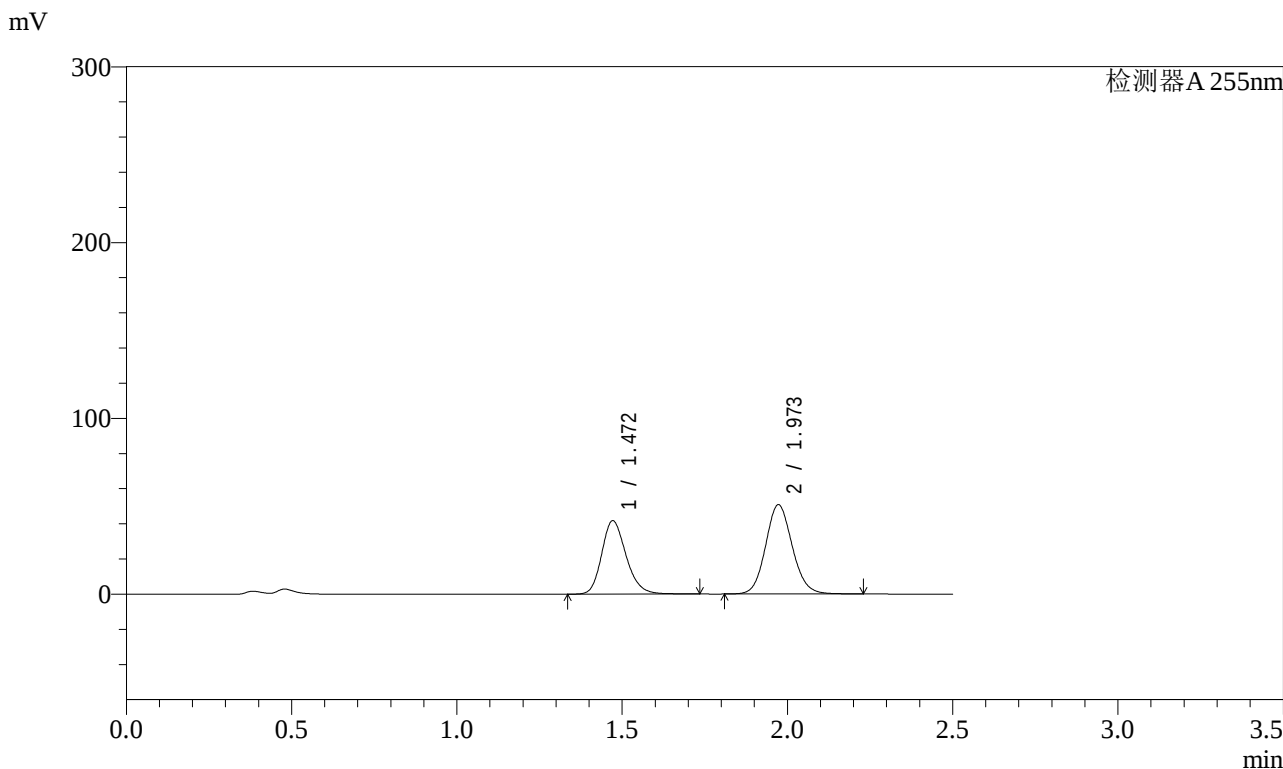
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	215016	42.980	41799	1940	1.208	--
2	1.973	285257	57.020	50874	2902	1.105	3.577
总计		500273	100.000	92673			

图63 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片9
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1742-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-10min-P10.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-29

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 14:25:26

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:53:17

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

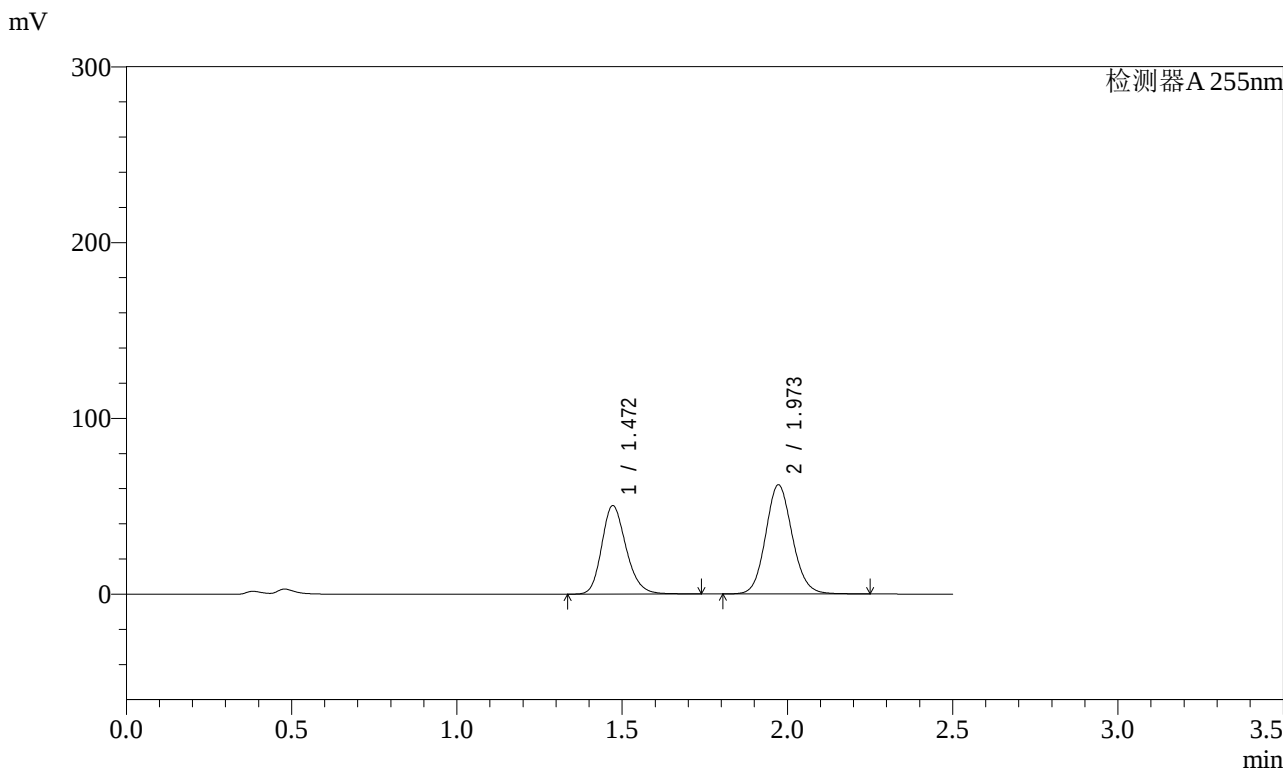
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	259025	42.616	50338	1938	1.208	--
2	1.973	348787	57.384	62161	2902	1.105	3.576
总计		607812	100.000	112499			

图64 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片10
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1743-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-10min-P11.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-38

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 14:28:19

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:53:20

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

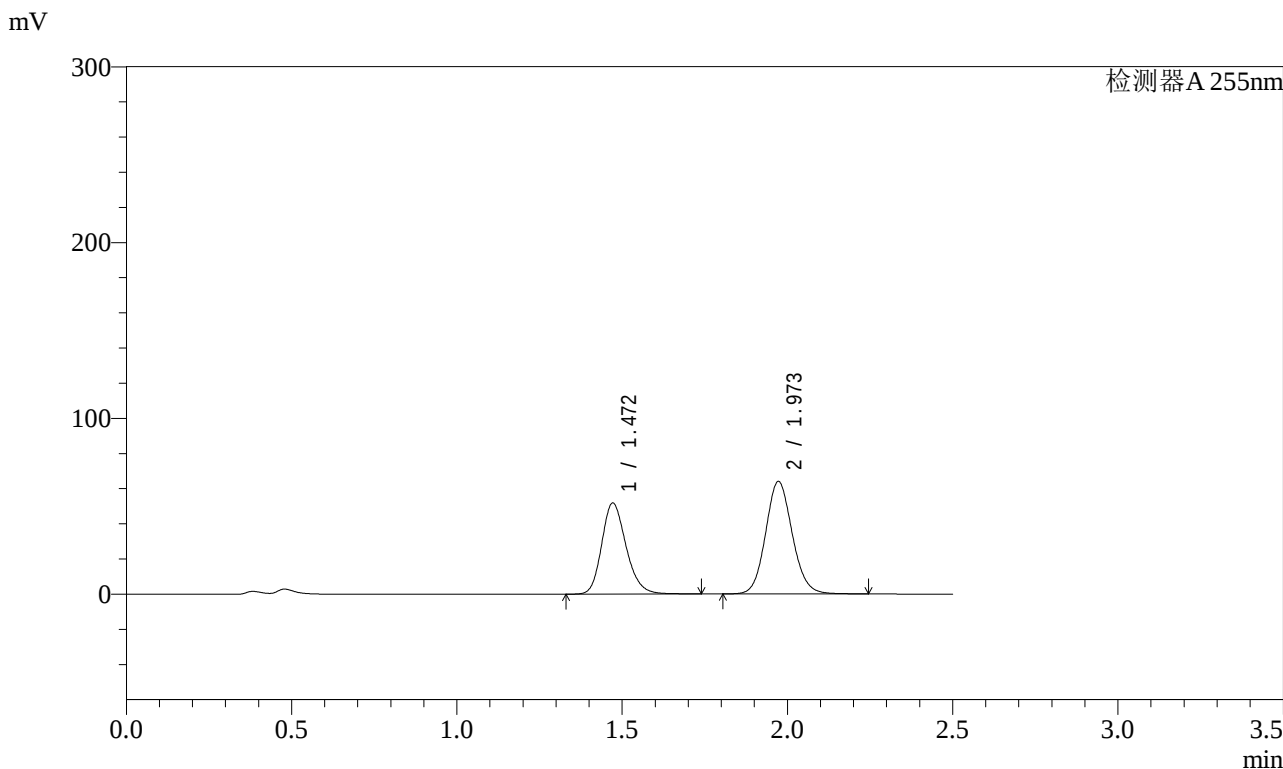
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	266874	42.602	51860	1939	1.208	--
2	1.973	359567	57.398	64086	2901	1.105	3.576
总计		626441	100.000	115946			

图65 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片11
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1744-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-10min-P12.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-47

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 14:31:12

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:53:23

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

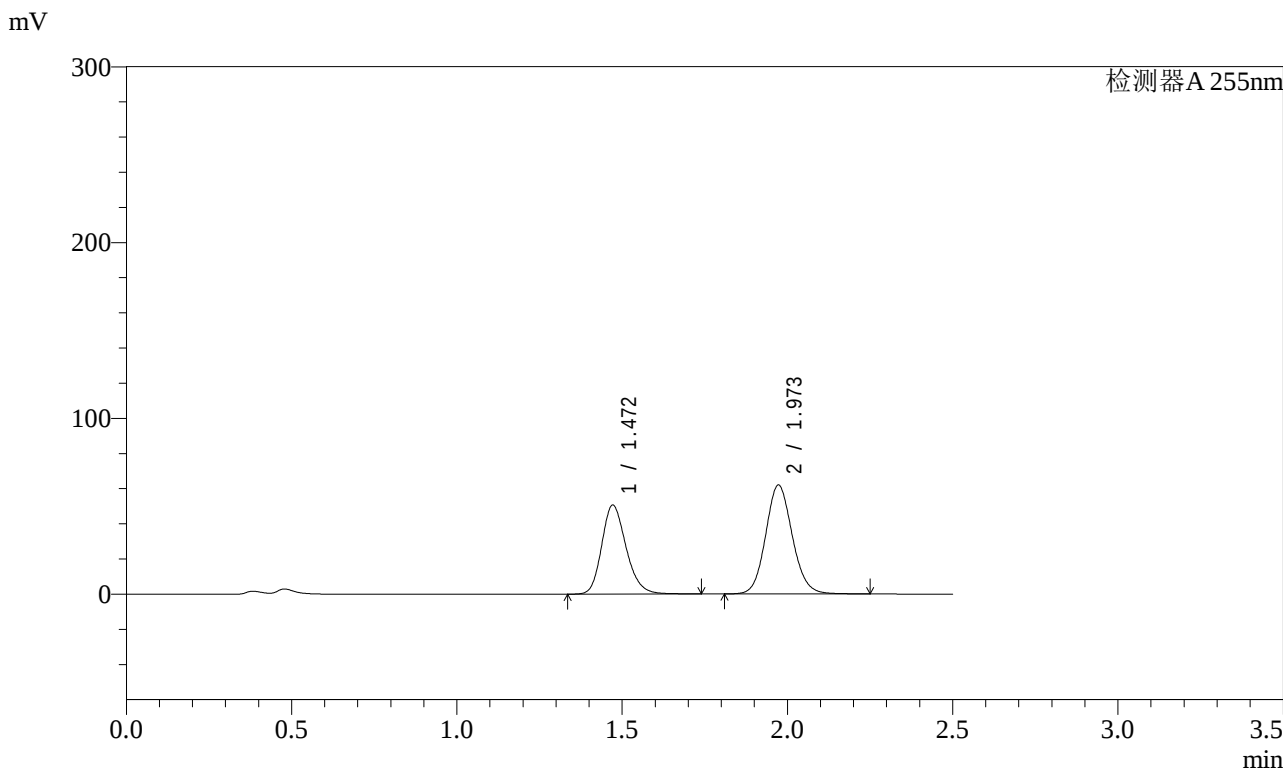
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	260798	42.836	50637	1935	1.209	--
2	1.973	348032	57.164	62024	2901	1.105	3.575
总计		608830	100.000	112661			

图66 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片12
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1745-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-15min-P7.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-3

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 14:34:06

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:53:27

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

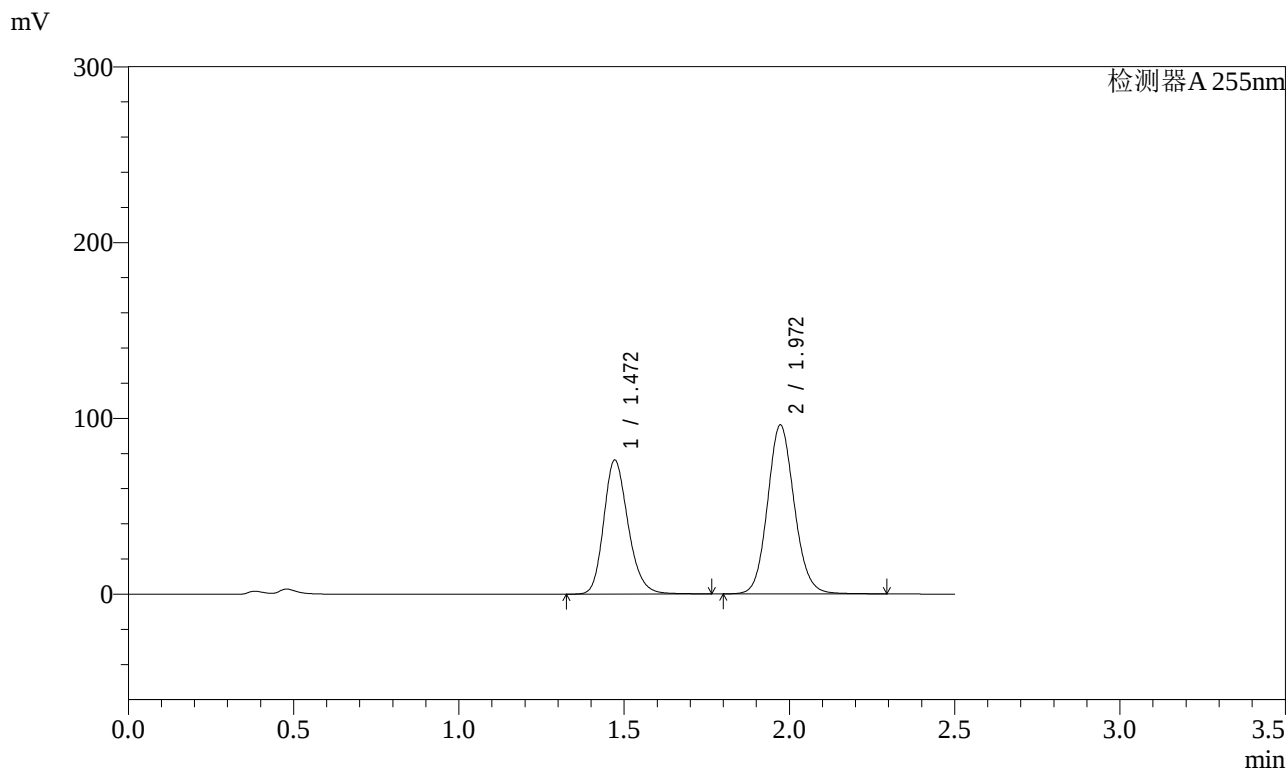
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	391828	42.017	76247	1948	1.210	--
2	1.972	540708	57.983	96183	2900	1.106	3.579
总计		932536	100.000	172430			

图67 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片7
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1746-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-15min-P8.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-12

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 14:36:59

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:53:30

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

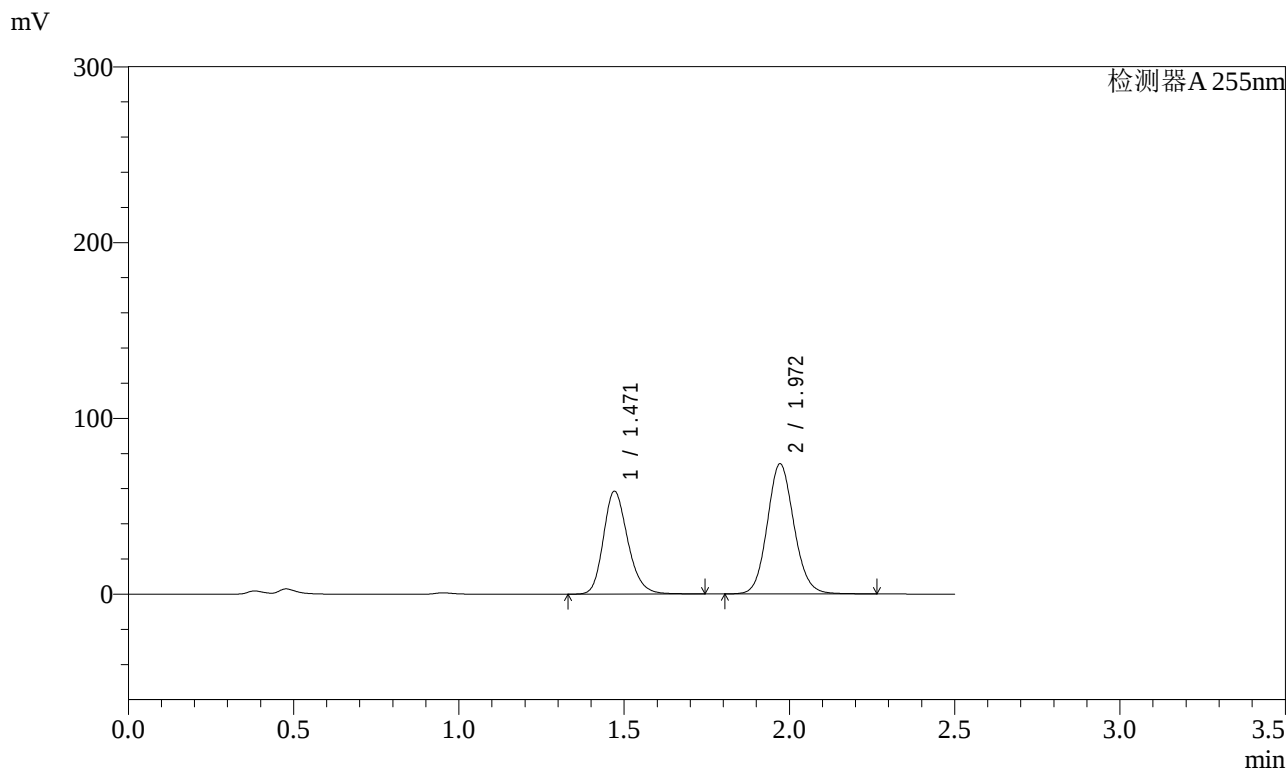
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	300689	41.941	58495	1946	1.210	--
2	1.972	416252	58.059	74057	2898	1.105	3.580
总计		716941	100.000	132553			

图68 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片8
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1747-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-15min-P9.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-21

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 14:39:52

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:53:33

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

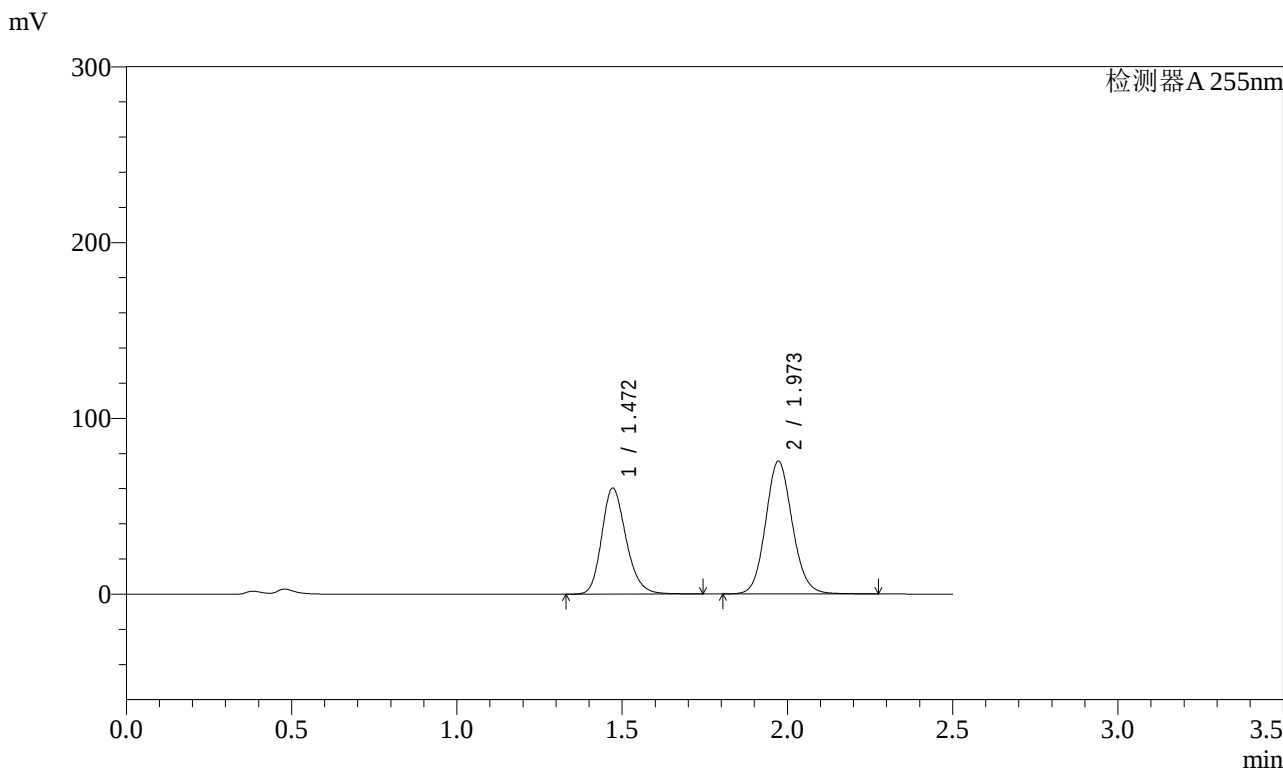
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	310323	42.206	60337	1942	1.209	--
2	1.973	424941	57.794	75637	2900	1.106	3.577
总计		735263	100.000	135974			

图69 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片9
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1748-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-15min-P10.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-30

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 14:42:46

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:53:36

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

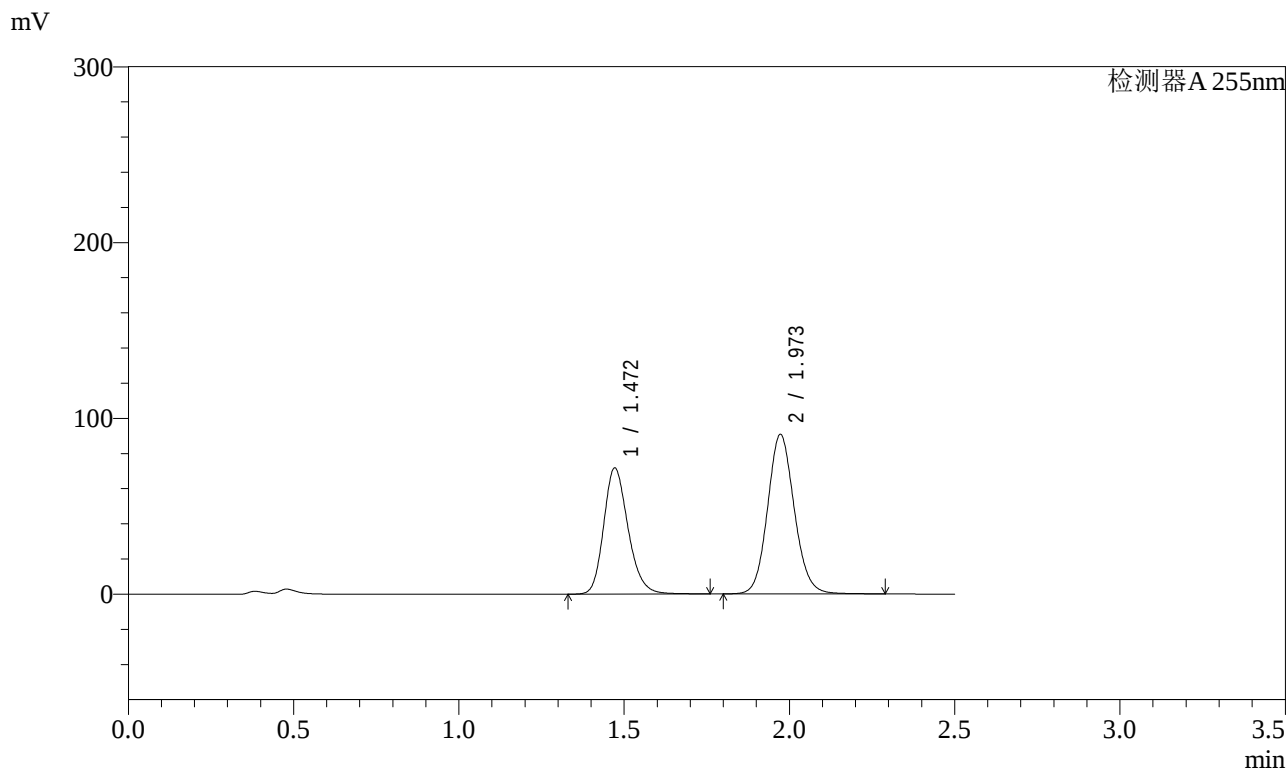
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	368822	41.949	71754	1946	1.209	--
2	1.973	510393	58.051	90852	2903	1.106	3.580
总计		879215	100.000	162606			

图70 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片10
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1749-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-15min-P11.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-39

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 14:45:39

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:53:40

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

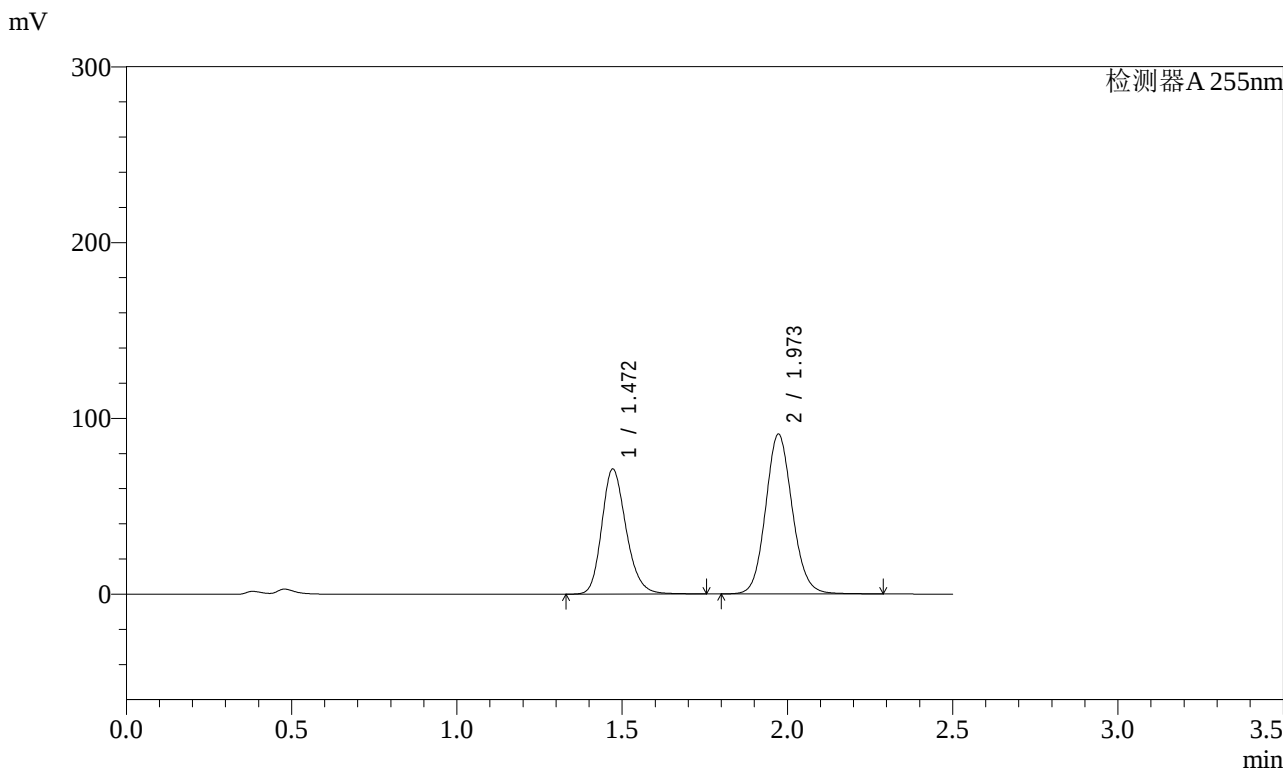
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	365209	41.687	71172	1954	1.209	--
2	1.973	510873	58.313	90986	2906	1.106	3.584
总计		876082	100.000	162158			

图71 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片11
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1750-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-15min-P12.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-48

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 14:48:32

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:53:43

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

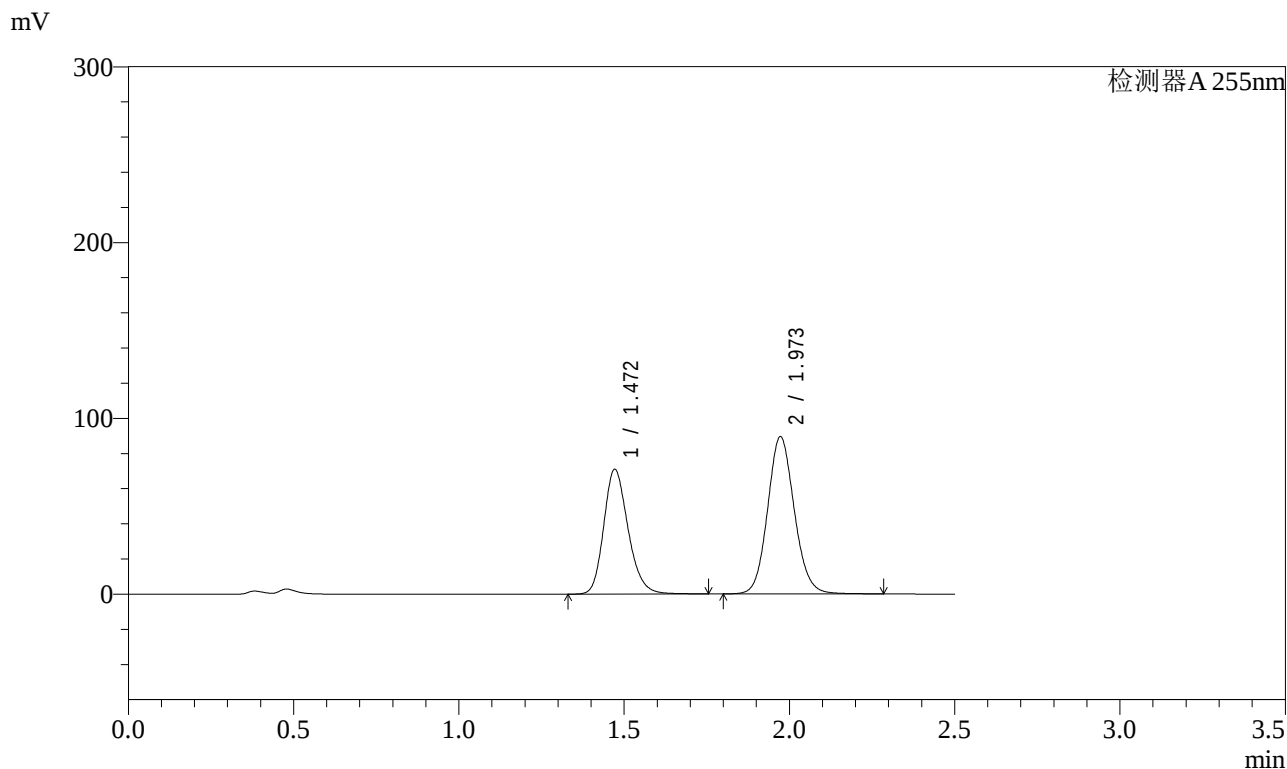
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	364646	42.030	70994	1948	1.209	--
2	1.973	502941	57.970	89611	2907	1.106	3.583
总计		867587	100.000	160605			

图72 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片12
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1751-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-20min-P7.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-4

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 14:51:26

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:53:46

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

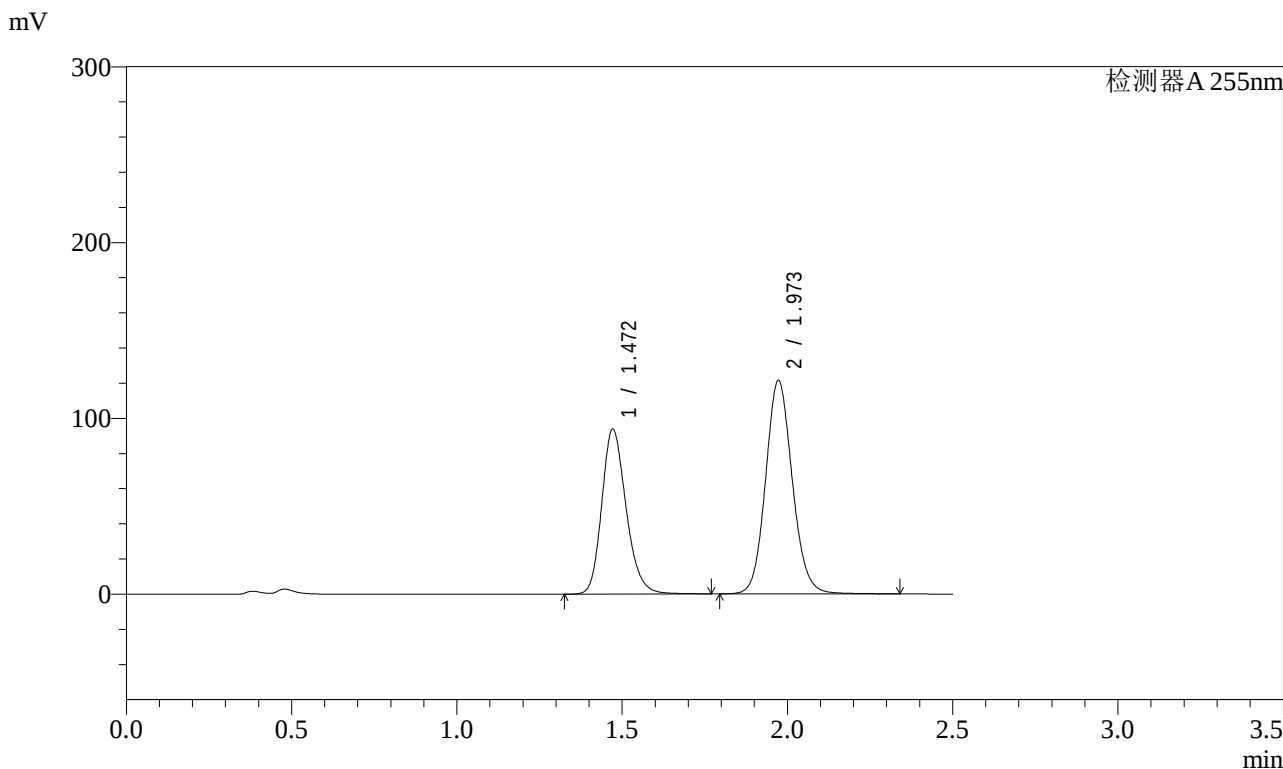
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	481569	41.337	93875	1956	1.209	--
2	1.973	683421	58.663	121584	2907	1.106	3.585
总计		1164990	100.000	215459			

图73 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片7
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1752-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-20min-P8.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-13

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 14:54:19

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:53:50

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

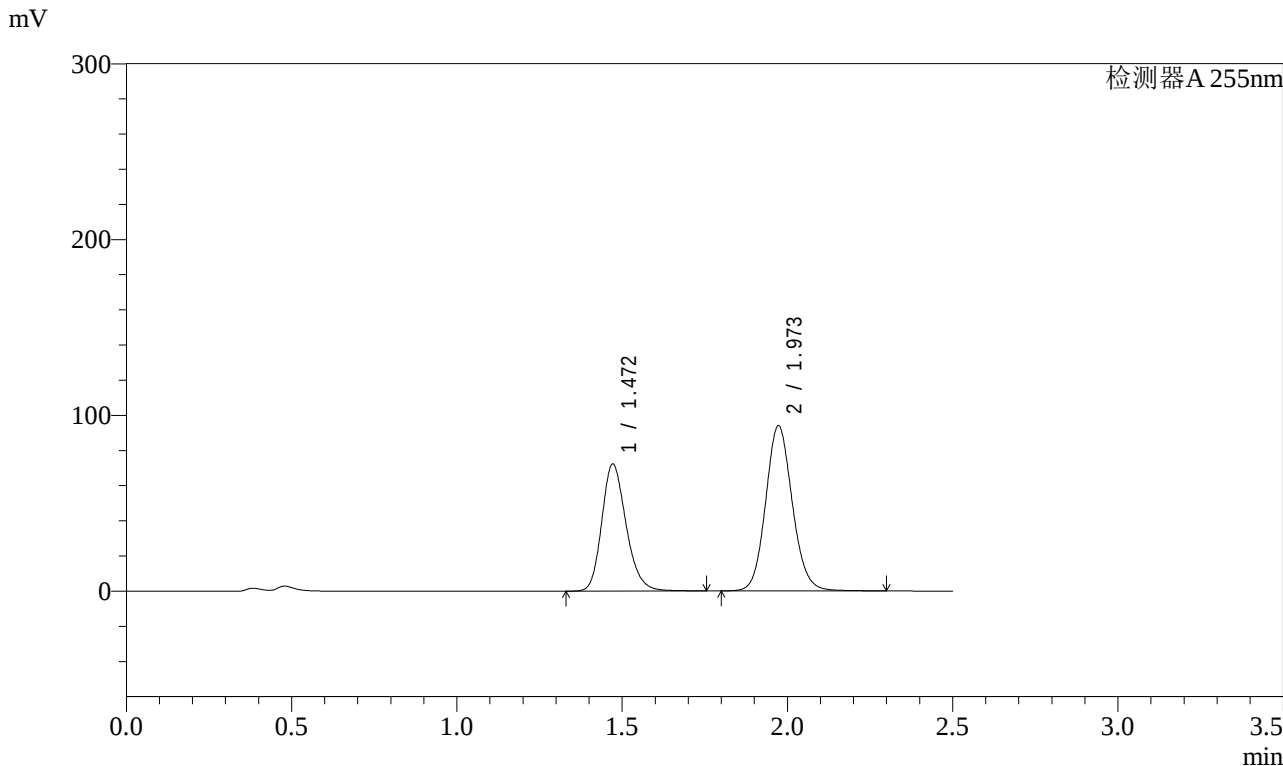
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	371190	41.271	72336	1953	1.209	--
2	1.973	528197	58.729	94116	2910	1.106	3.585
总计		899387	100.000	166452			

图74 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片8
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1753-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-20min-P9.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-22

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 14:57:12

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:53:53

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

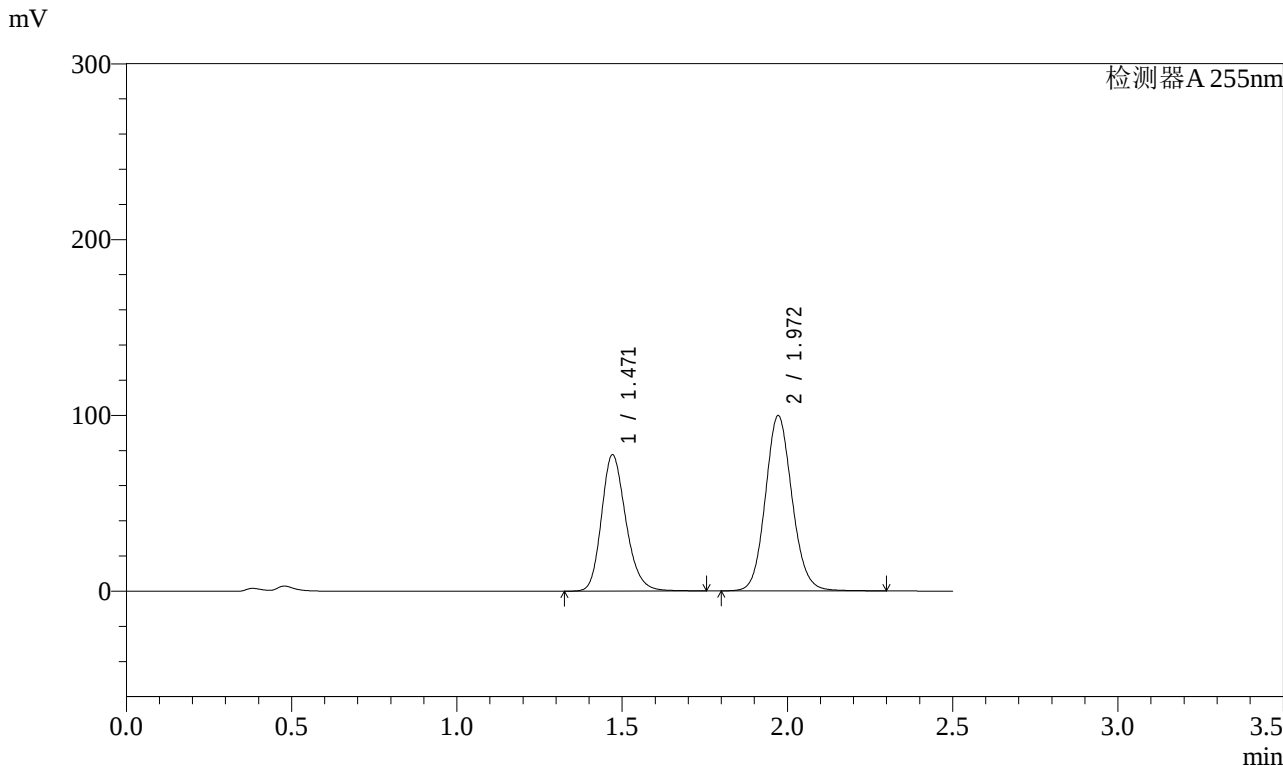
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	397974	41.545	77431	1948	1.209	--
2	1.972	559962	58.455	99747	2908	1.105	3.585
总计		957935	100.000	177178			

图75 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片9
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1754-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-20min-P10.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-31

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 15:00:05

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:53:56

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

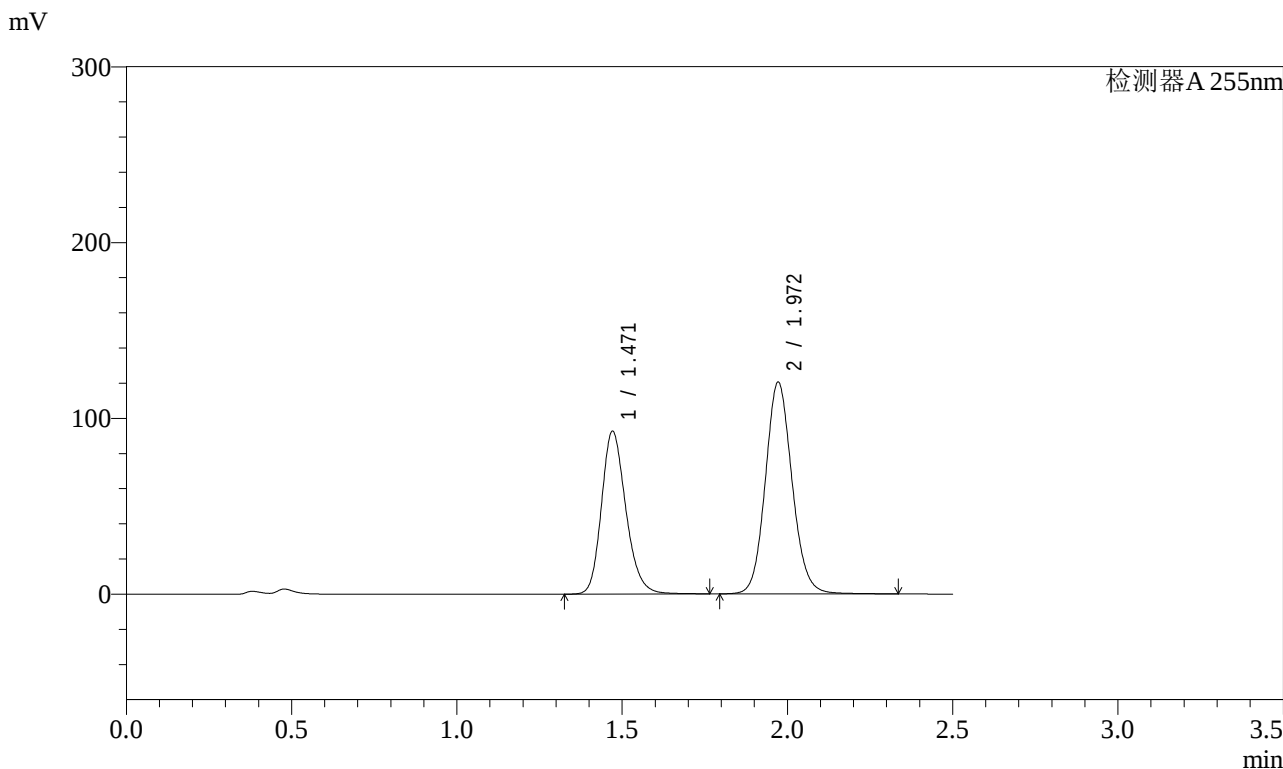
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	475785	41.249	92511	1948	1.209	--
2	1.972	677675	58.751	120511	2903	1.106	3.583
总计		1153460	100.000	213022			

图76 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片10
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1755-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-20min-P11.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-40

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 15:02:59

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:54:00

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

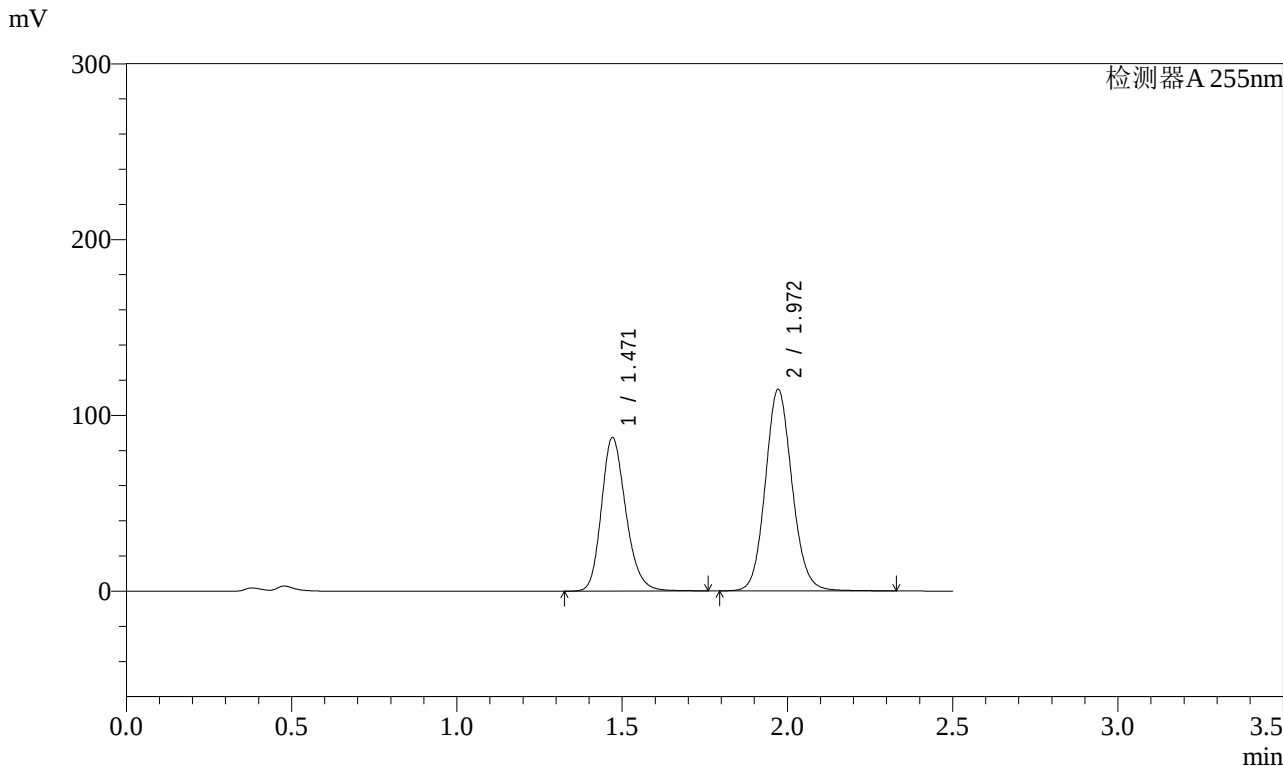
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	448635	41.022	87261	1947	1.209	--
2	1.972	645010	58.978	114700	2900	1.106	3.582
总计		1093645	100.000	201961			

图77 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片11
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1756-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-20min-P12.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-49

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 15:05:53

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:54:03

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

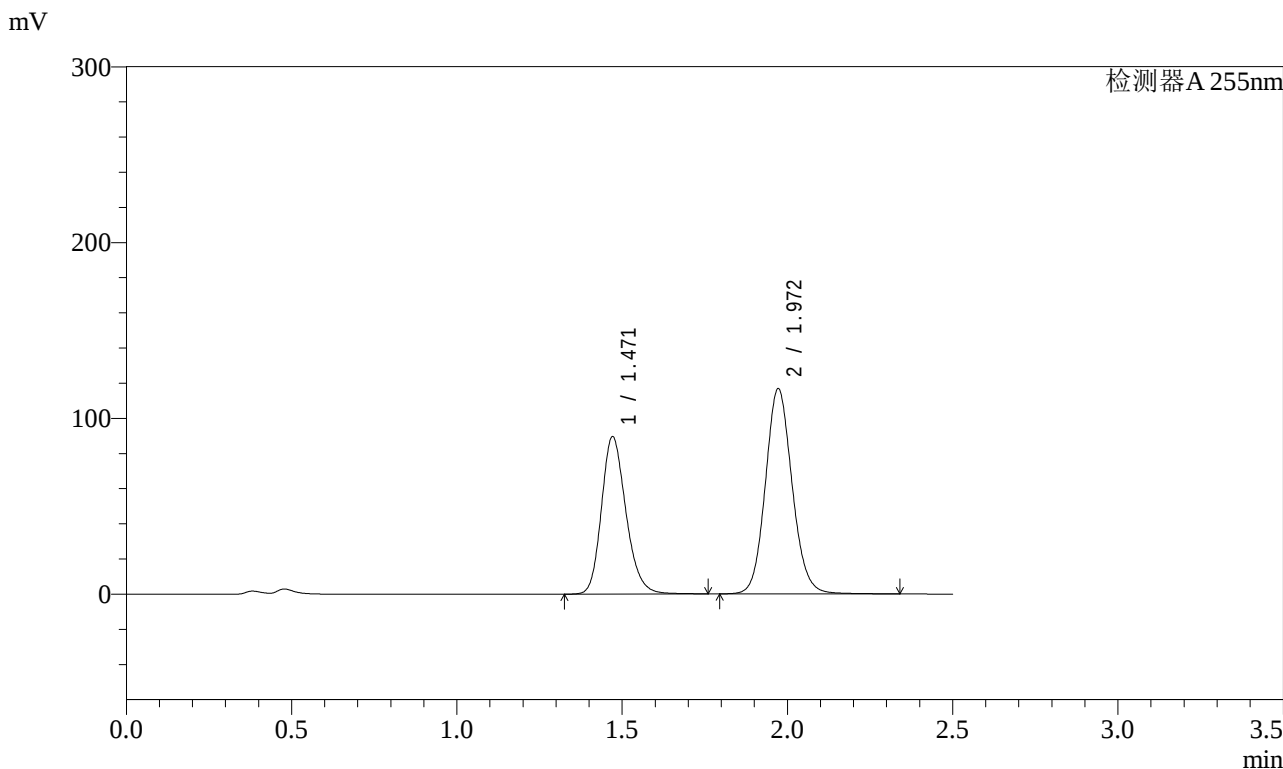
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	461744	41.266	89469	1931	1.208	--
2	1.972	657207	58.734	116831	2901	1.106	3.575
总计		1118951	100.000	206301			

图78 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片12
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1757-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-30min-P7.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-5

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 15:08:47

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:54:06

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

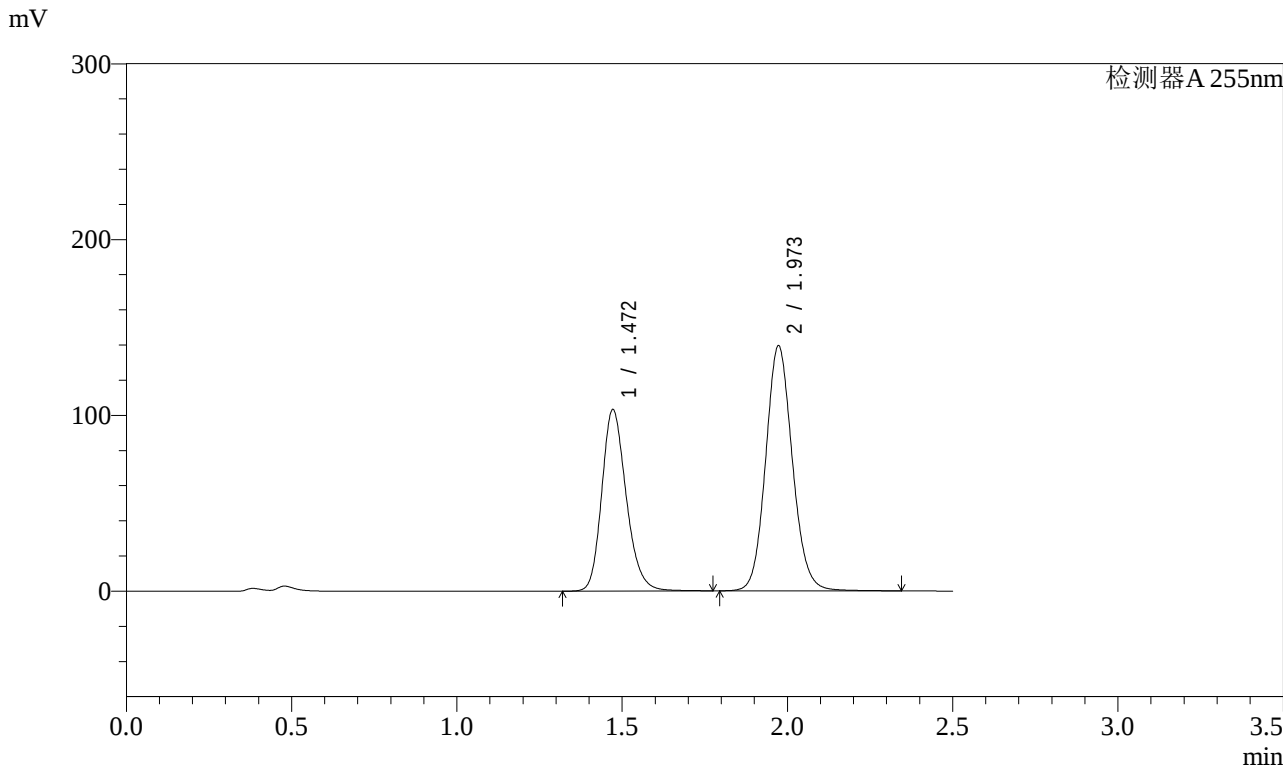
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	531483	40.390	103292	1940	1.207	--
2	1.973	784399	59.610	139550	2907	1.106	3.578
总计		1315882	100.000	242843			

图79 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片7
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1758-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-30min-P8.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-14

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 15:11:41

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:54:10

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

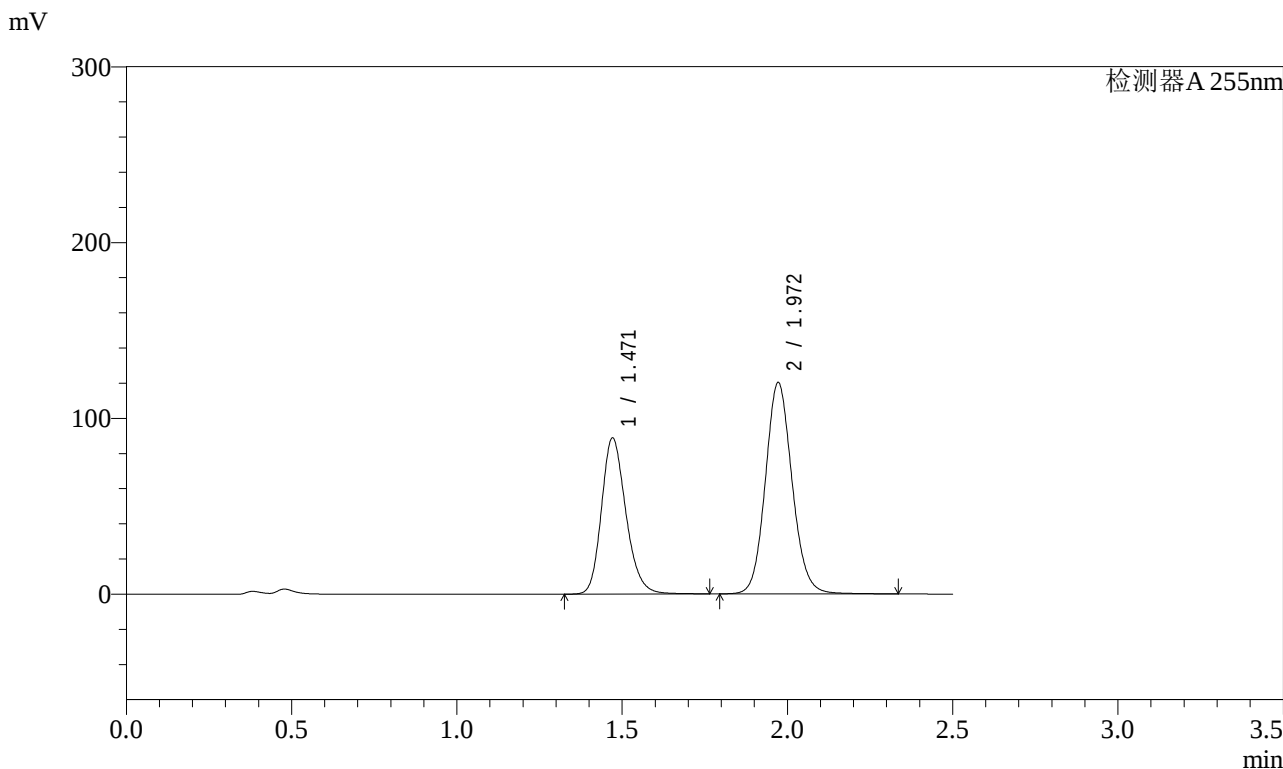
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	456750	40.304	88734	1944	1.209	--
2	1.972	676519	59.696	120297	2903	1.106	3.582
总计		1133269	100.000	209031			

图80 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片8
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1759-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-30min-P9.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-23

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 15:14:34

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:54:13

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

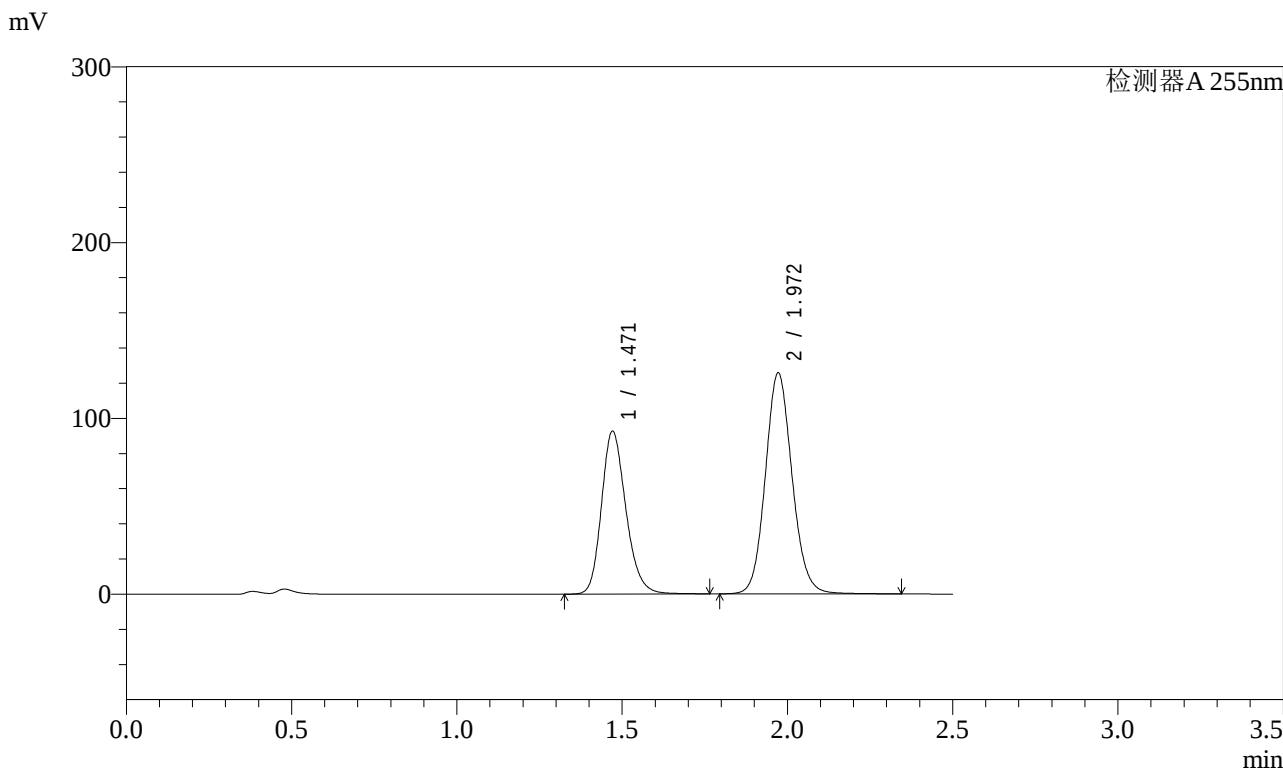
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	476191	40.228	92563	1946	1.208	--
2	1.972	707547	59.772	125773	2903	1.106	3.582
总计		1183738	100.000	218336			

图81 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片9
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1760-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-30min-P10.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-32

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 15:17:27

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:54:16

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

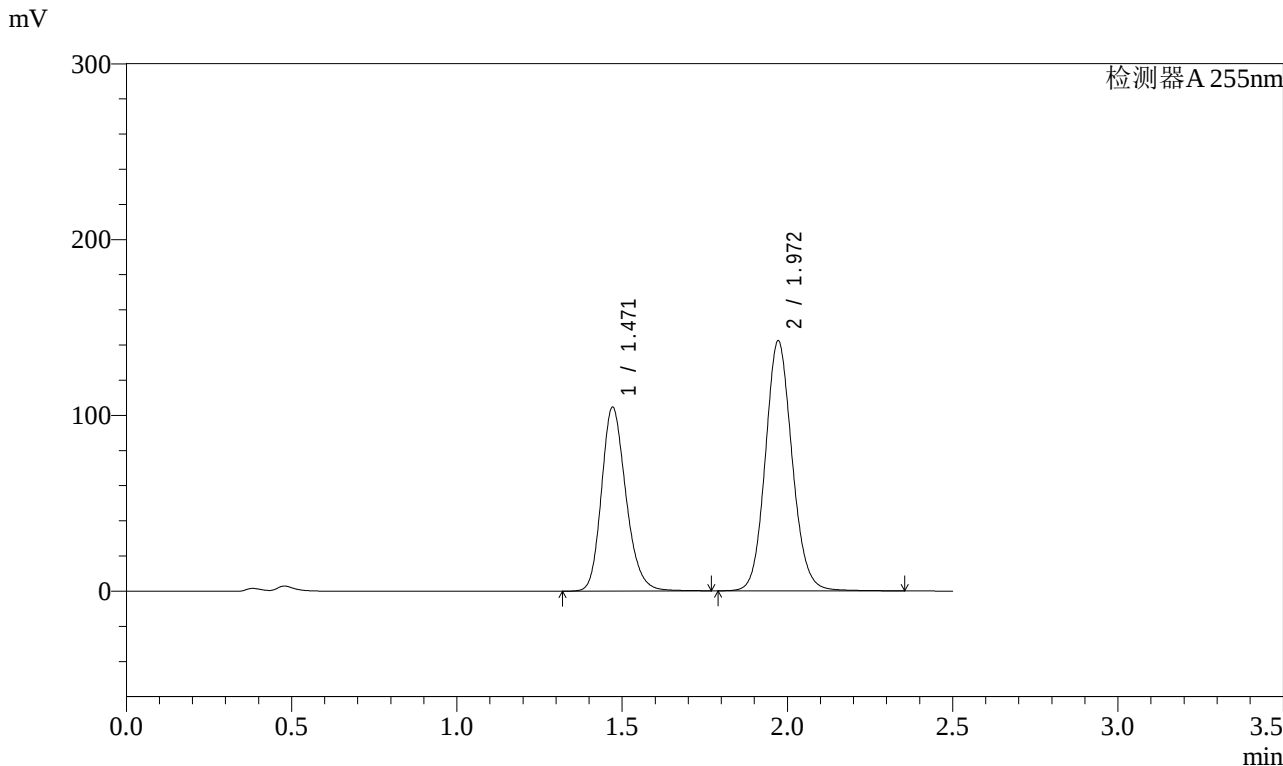
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	538763	40.215	104508	1937	1.208	--
2	1.972	800928	59.785	142295	2900	1.106	3.577
总计		1339692	100.000	246802			

图82 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片10
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1761-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-30min-P11.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-41

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 15:20:20

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:54:19

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

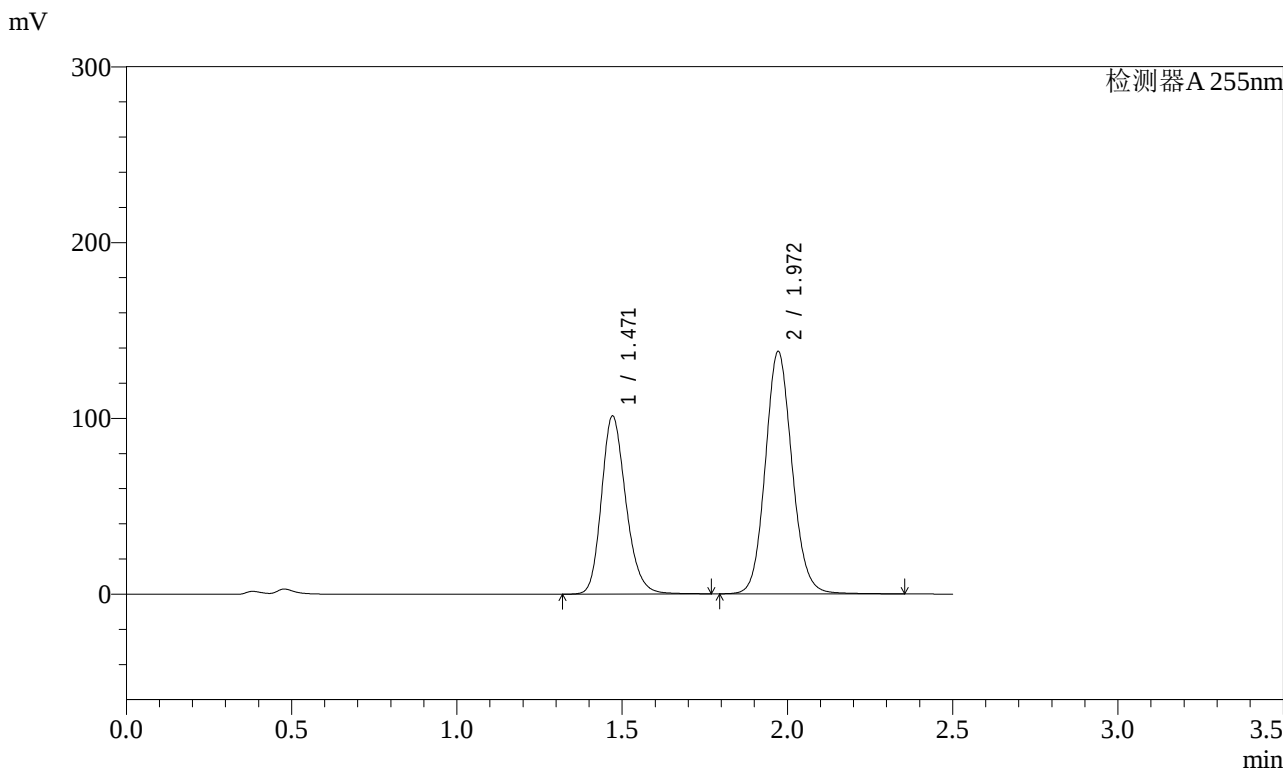
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	520670	40.138	101169	1945	1.209	--
2	1.972	776527	59.862	137968	2901	1.106	3.581
总计		1297197	100.000	239137			

图83 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片11
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1762-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-30min-P12.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-50

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 15:23:14

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:54:23

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

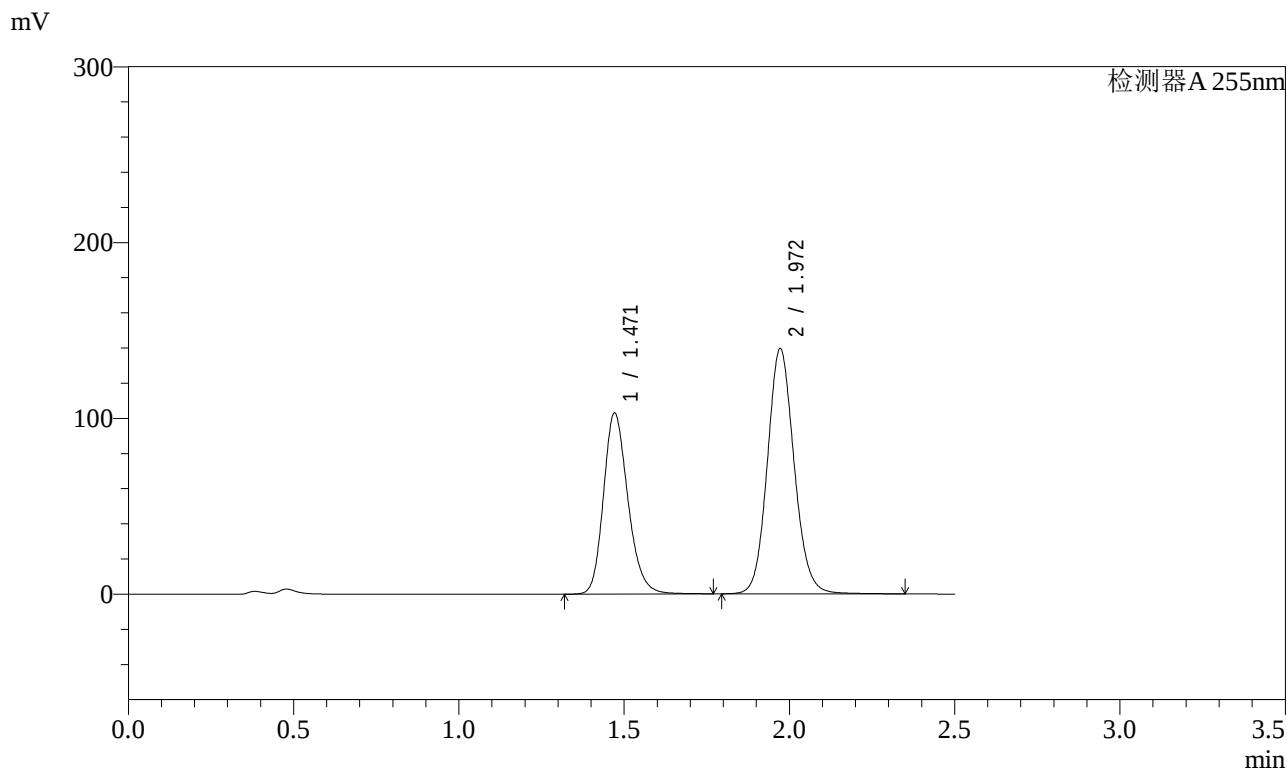
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	530669	40.314	102888	1935	1.208	--
2	1.972	785665	59.686	139579	2899	1.105	3.576
总计		1316334	100.000	242466			

图84 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片12
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1763-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-45min-P7.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-6

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 15:26:08

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:54:26

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

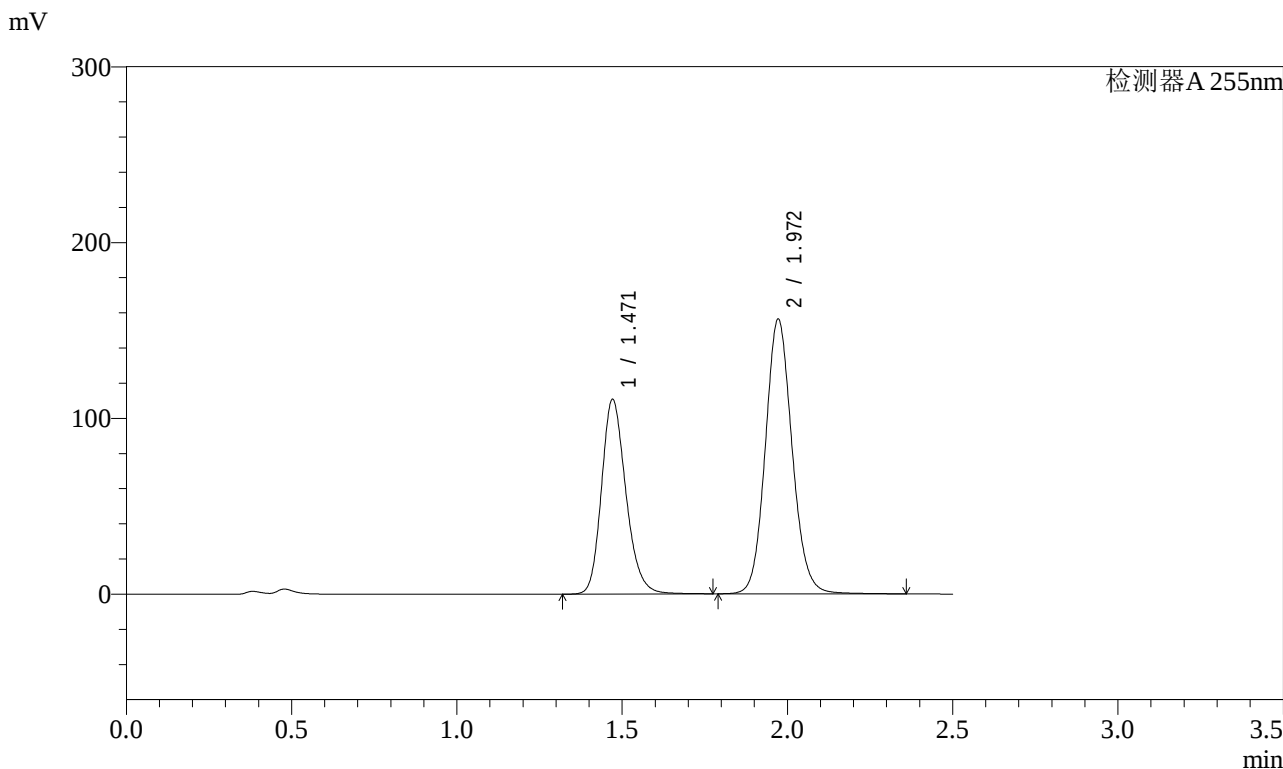
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	569088	39.267	110597	1945	1.209	--
2	1.972	880204	60.733	156312	2900	1.106	3.580
总计		1449292	100.000	266909			

图85 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片7
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1764-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-45min-P8.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号：2-15

进样体积：10 μl

进样时间：2024/01/16 15:29:02

处理时间(V2)：2024/01/17 11:54:29

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

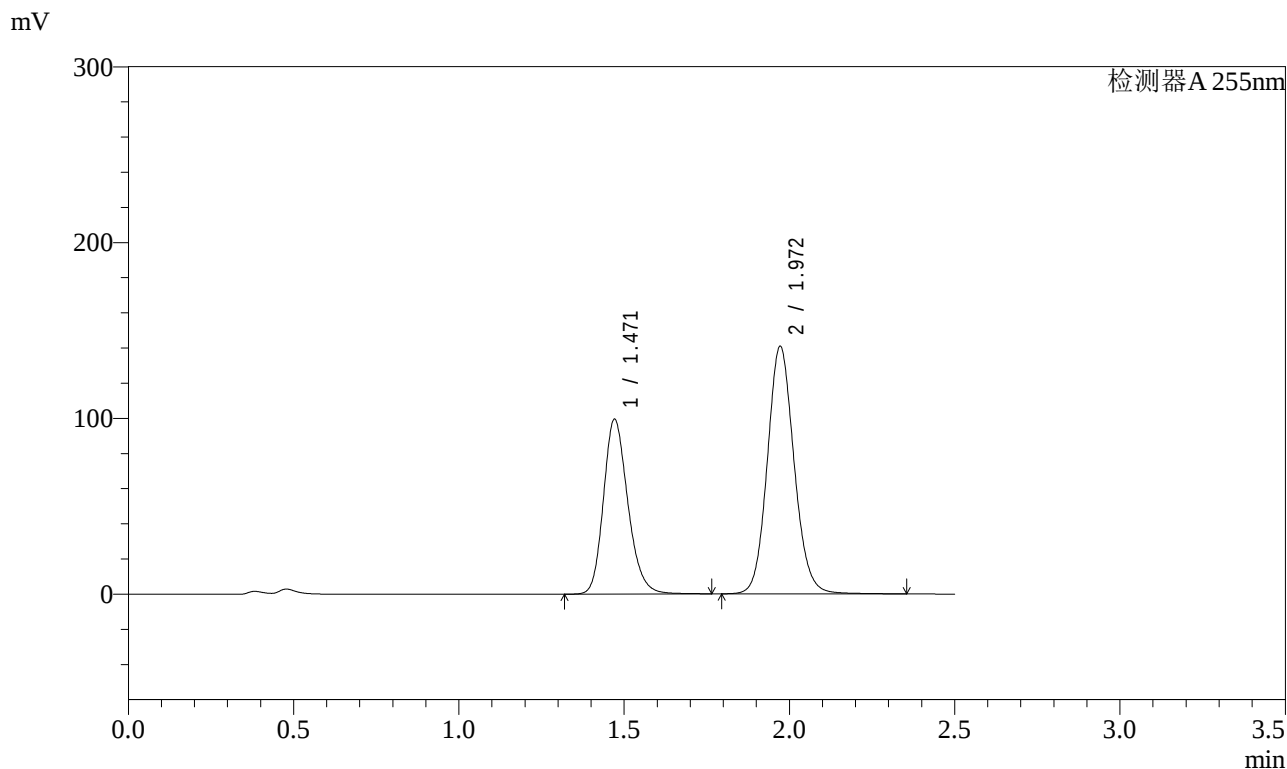
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	511435	39.201	99345	1944	1.209	--
2	1.972	793215	60.799	140901	2899	1.106	3.580
总计		1304650	100.000	240247			

图86 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片8
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1765-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-45min-P9.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-24

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 15:31:55

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:54:32

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

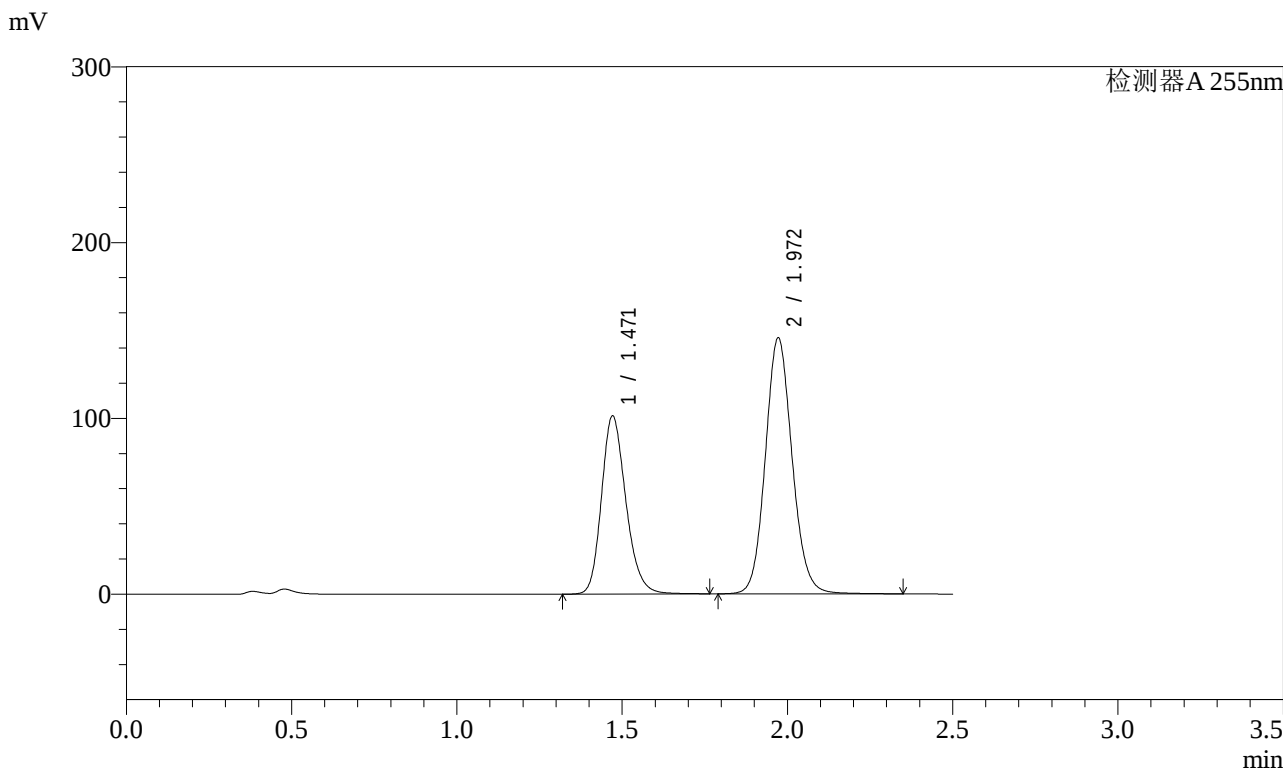
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	520916	38.830	101203	1944	1.209	--
2	1.972	820599	61.170	145696	2897	1.106	3.579
总计		1341515	100.000	246898			

图87 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片9
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1766-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-45min-P10.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-33

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 15:34:49

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:54:36

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

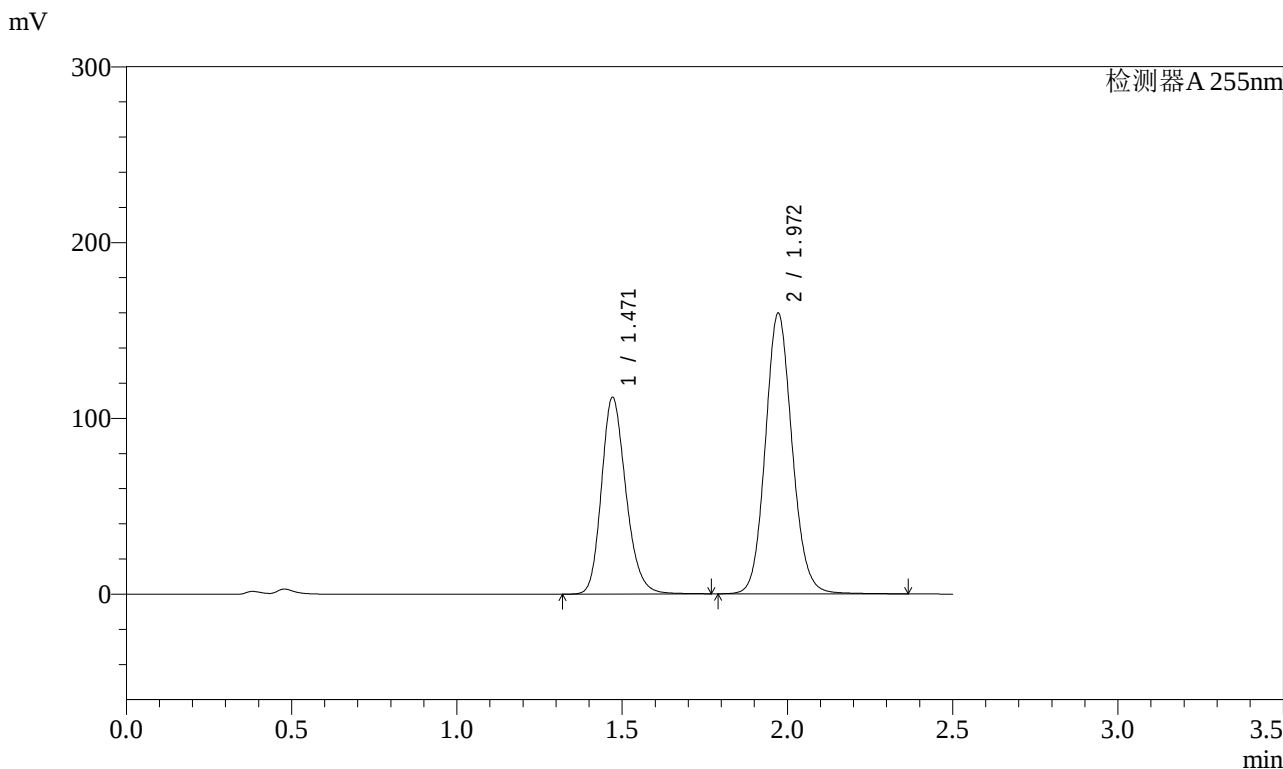
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	576754	39.059	111779	1934	1.209	--
2	1.972	899887	60.941	159706	2896	1.106	3.574
总计		1476642	100.000	271485			

图88 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片10
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1767-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-45min-P11.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-42

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 15:37:43

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:54:39

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

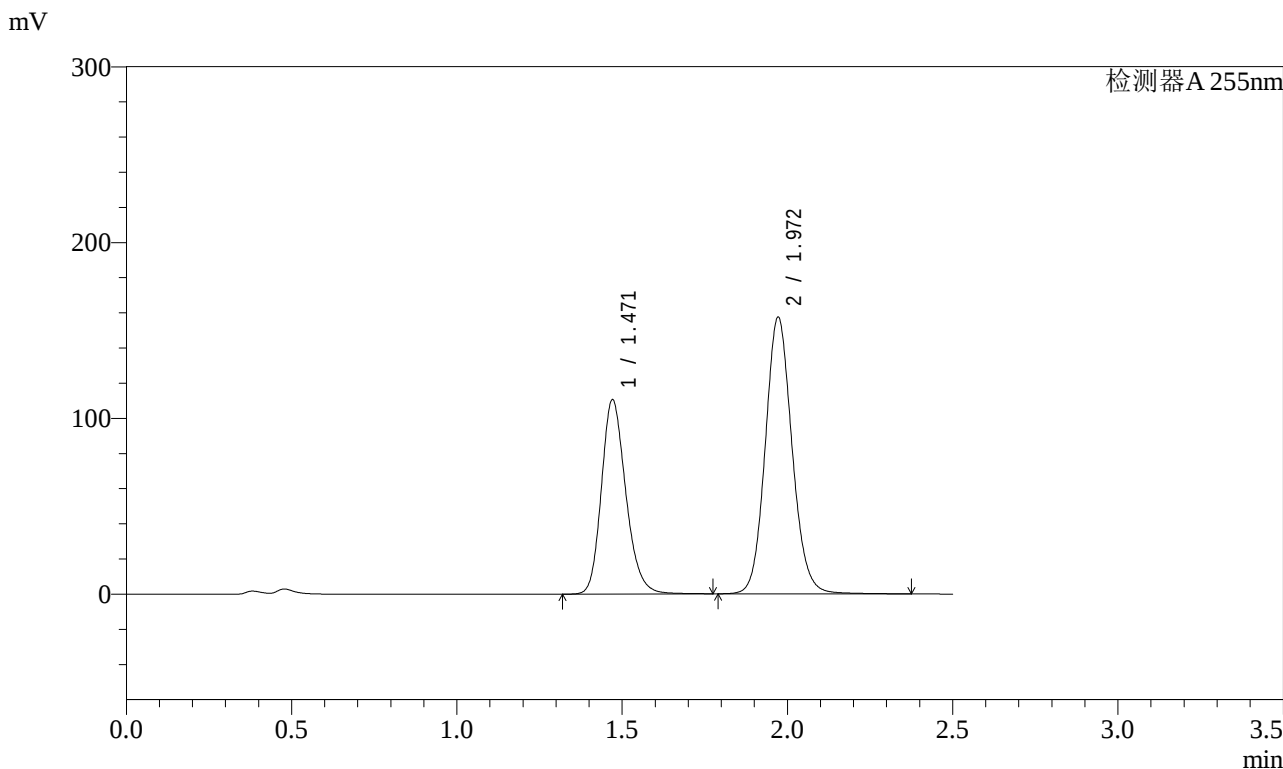
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	568809	39.062	110436	1941	1.209	--
2	1.972	887374	60.938	157429	2894	1.107	3.577
总计		1456183	100.000	267866			

图89 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片11
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1768-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-45min-P12.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-51

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 15:40:37

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:54:43

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

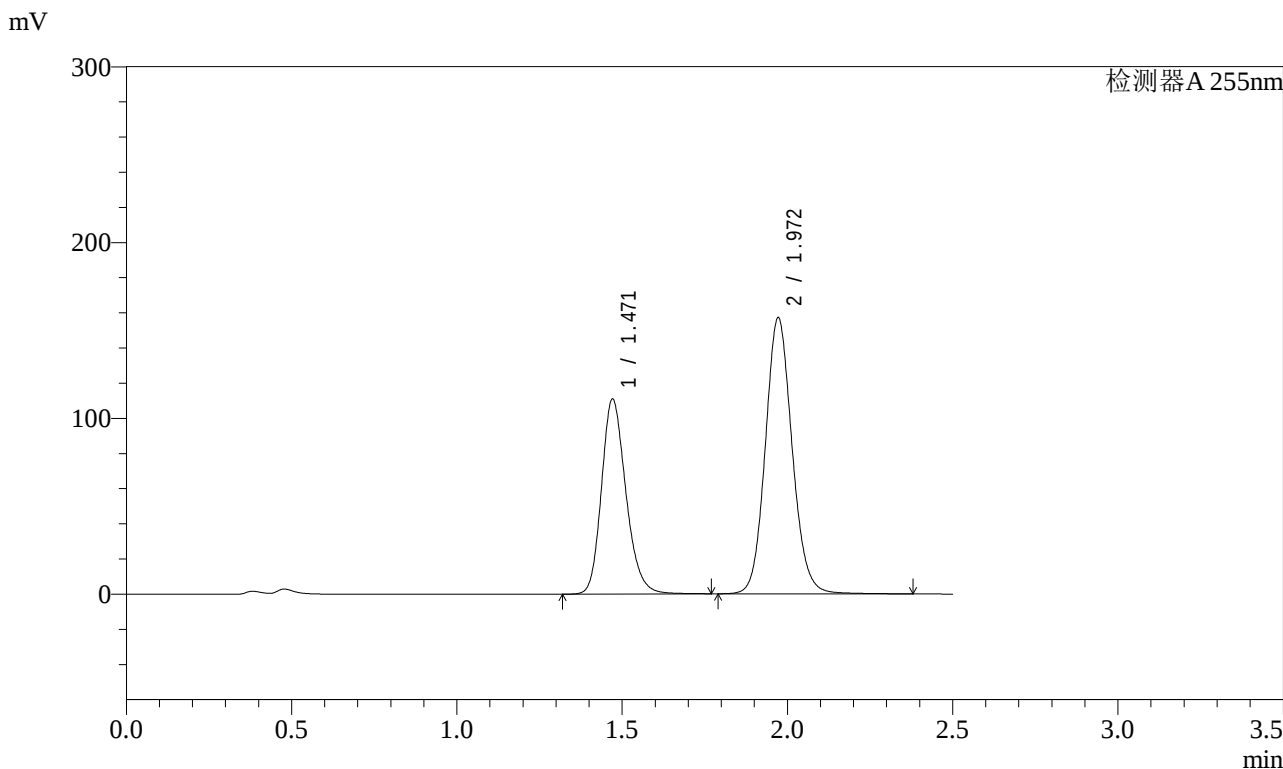
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	570000	39.164	110745	1944	1.209	--
2	1.972	885431	60.836	157155	2898	1.107	3.579
总计		1455431	100.000	267901			

图90 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片12
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1769-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-60min-P7.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-7

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 15:43:31

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:54:46

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

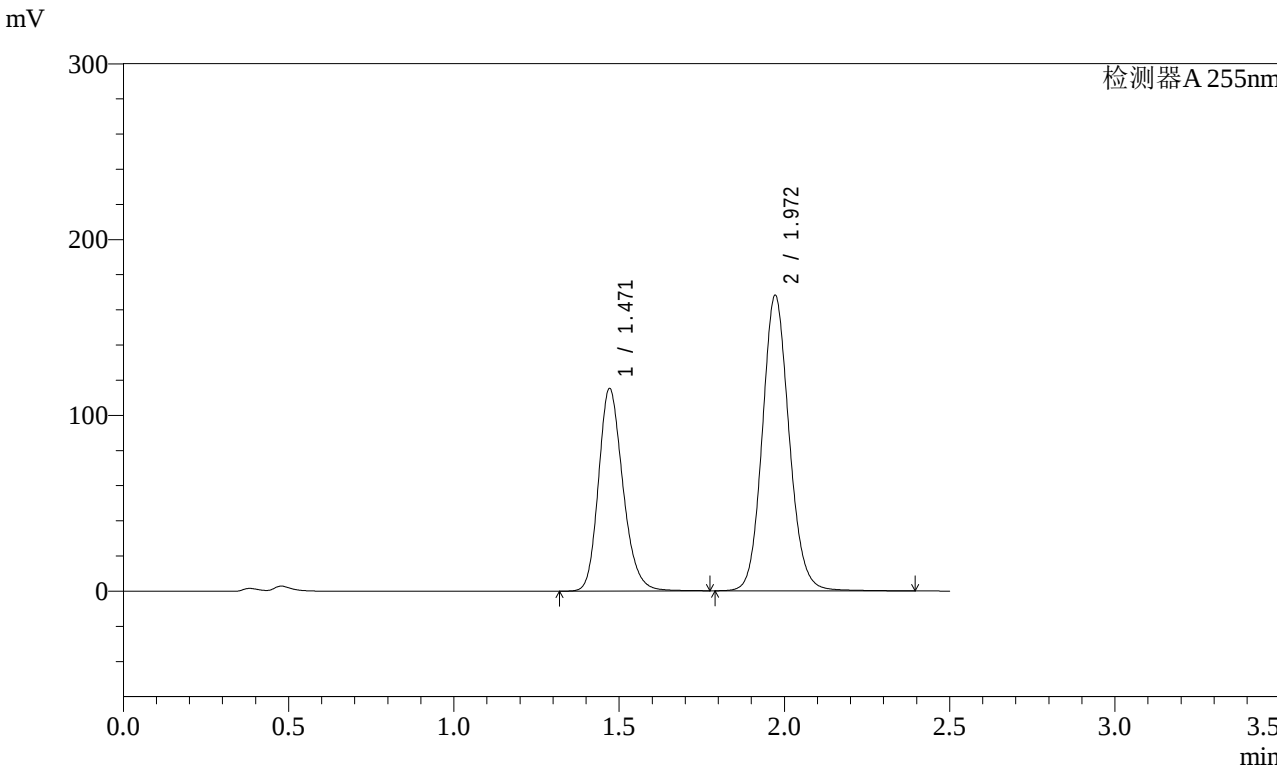
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	592167	38.448	115078	1945	1.209	--
2	1.972	948025	61.552	168180	2897	1.107	3.579
总计		1540191	100.000	283258			

图91 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片7
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1770-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-60min-P8.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-16

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 15:46:25

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:54:49

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

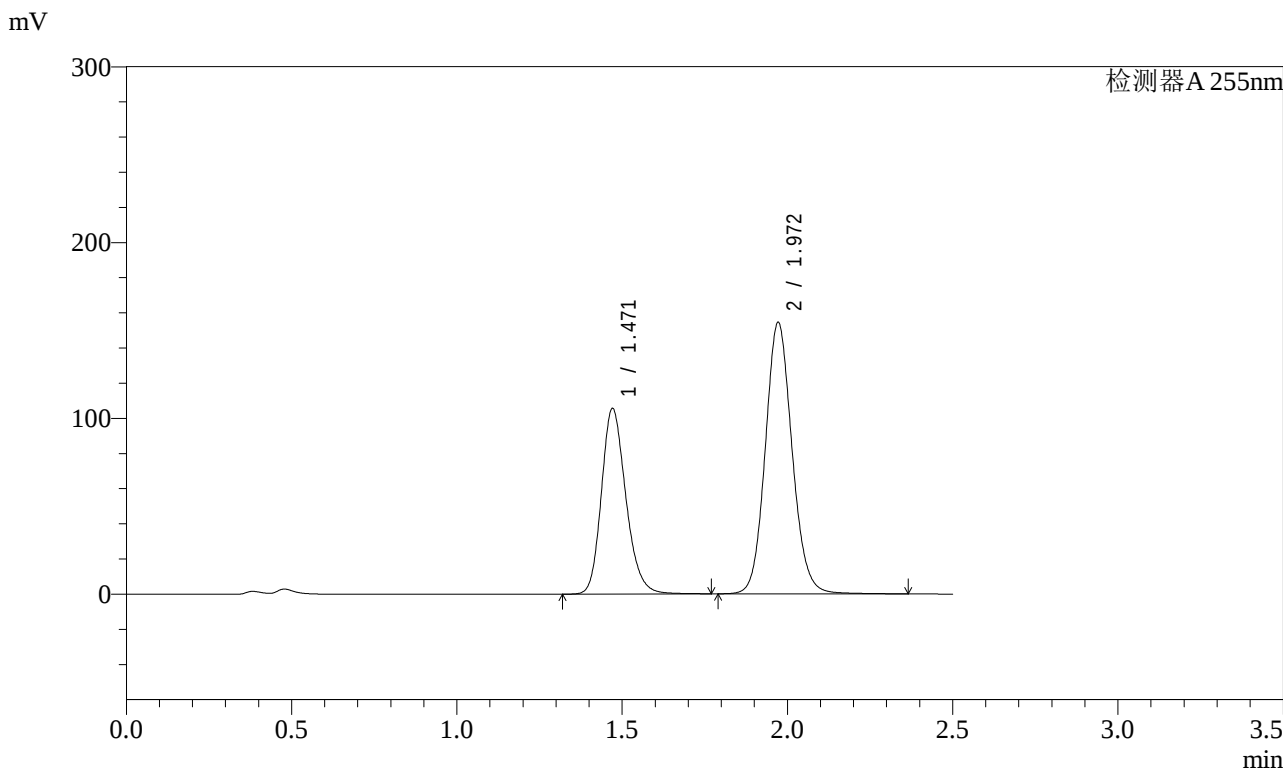
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	543759	38.450	105475	1937	1.210	--
2	1.972	870456	61.550	154449	2893	1.106	3.575
总计		1414215	100.000	259924			

图92 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片8
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1771-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-60min-P9.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-25

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 15:49:19

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:54:53

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

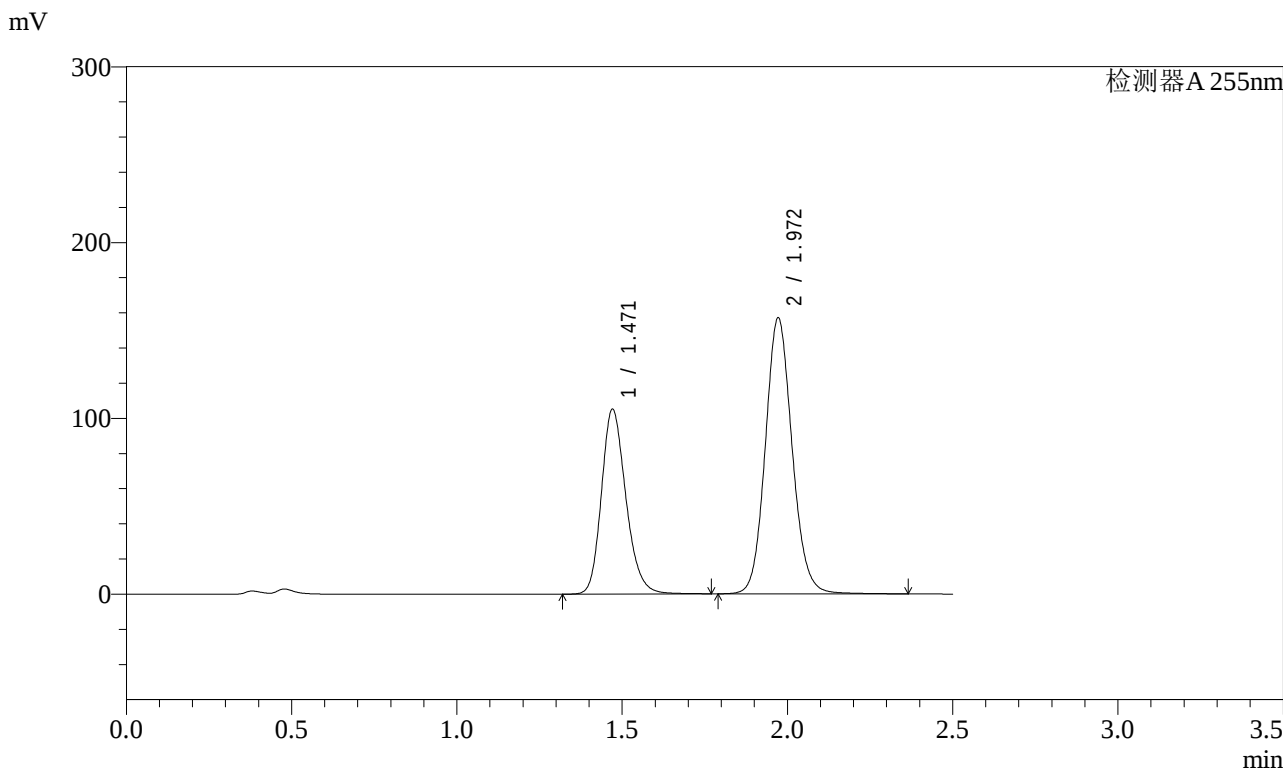
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	541819	37.972	105008	1935	1.210	--
2	1.972	885083	62.028	157017	2891	1.107	3.574
总计		1426902	100.000	262025			

图93 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片9
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1772-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-60min-P10.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-34

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 15:52:13

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:54:56

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

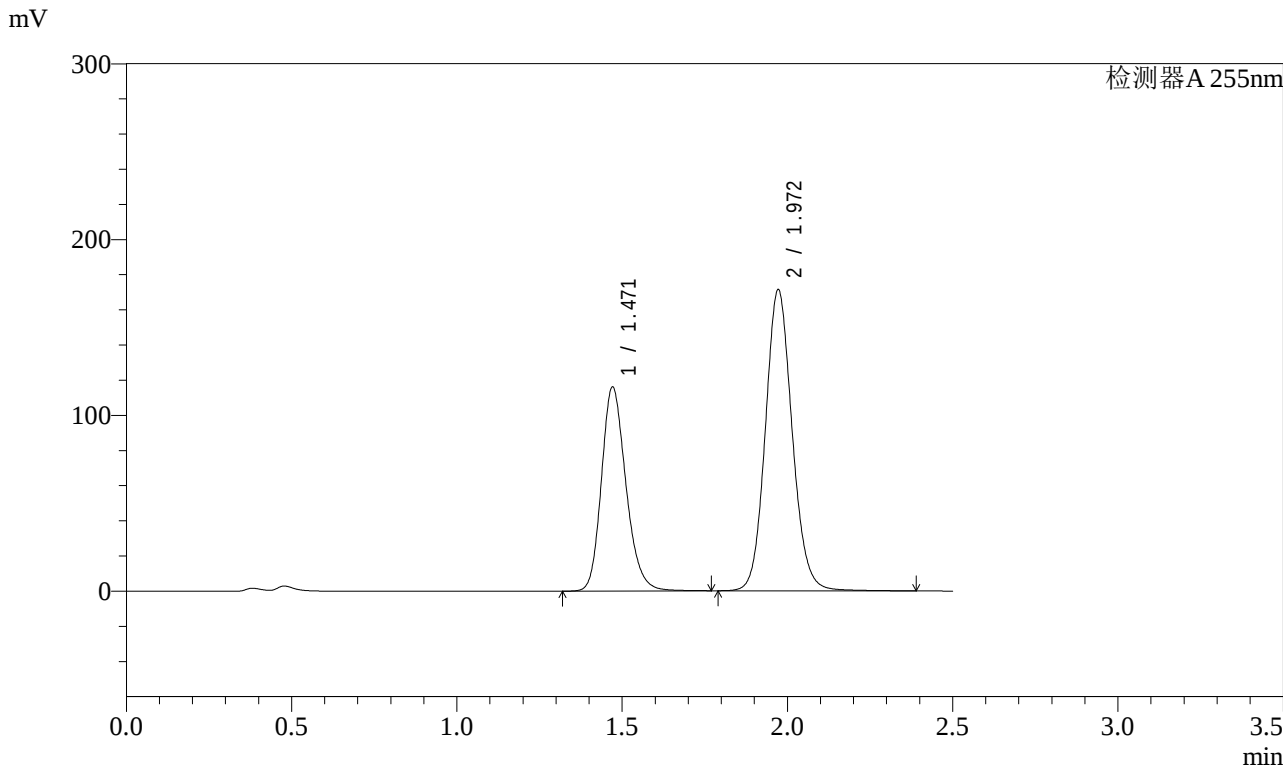
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	598781	38.248	115924	1930	1.209	--
2	1.972	966754	61.752	171414	2893	1.106	3.572
总计		1565534	100.000	287339			

图94 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片10
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1773-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-60min-P11.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-43

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 15:55:06

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:55:00

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

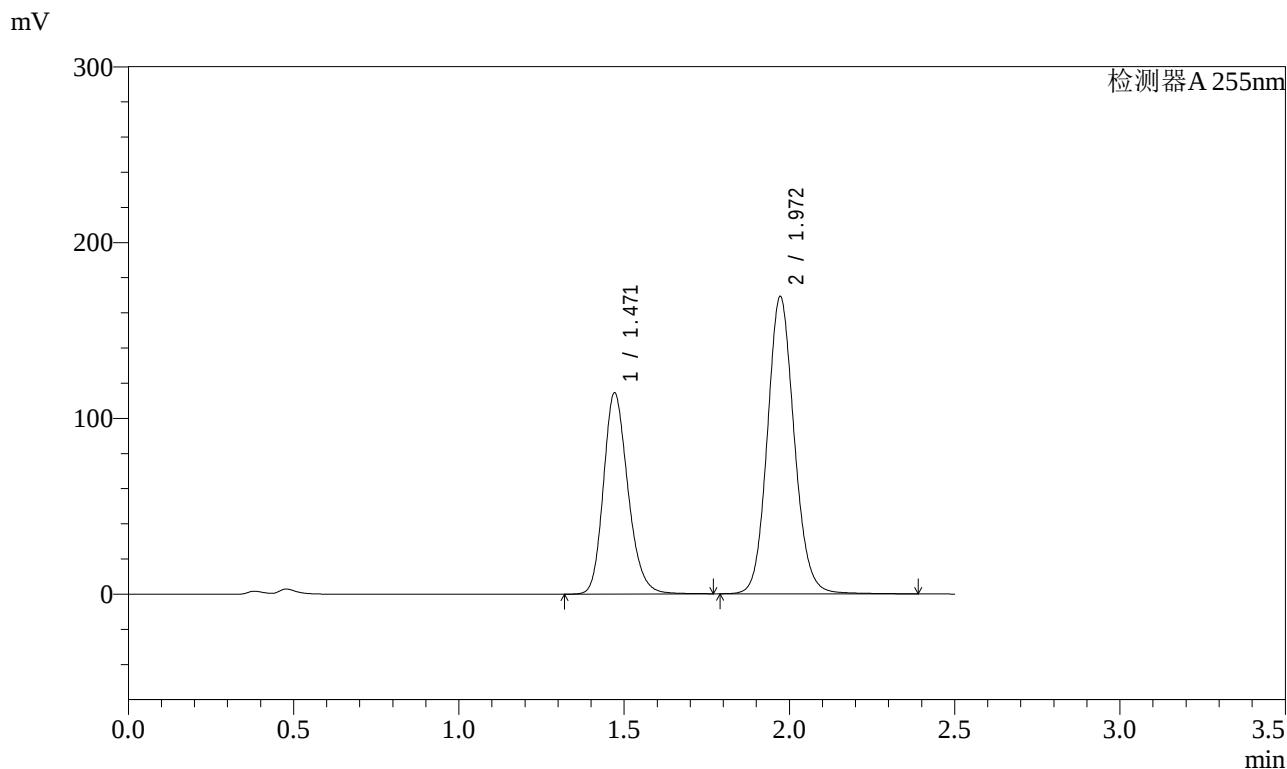
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	590979	38.215	114288	1924	1.209	--
2	1.972	955466	61.785	169230	2890	1.107	3.569
总计		1546444	100.000	283518			

图95 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片11
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1774-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-60min-P12.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-52

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 15:58:00

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:55:03

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

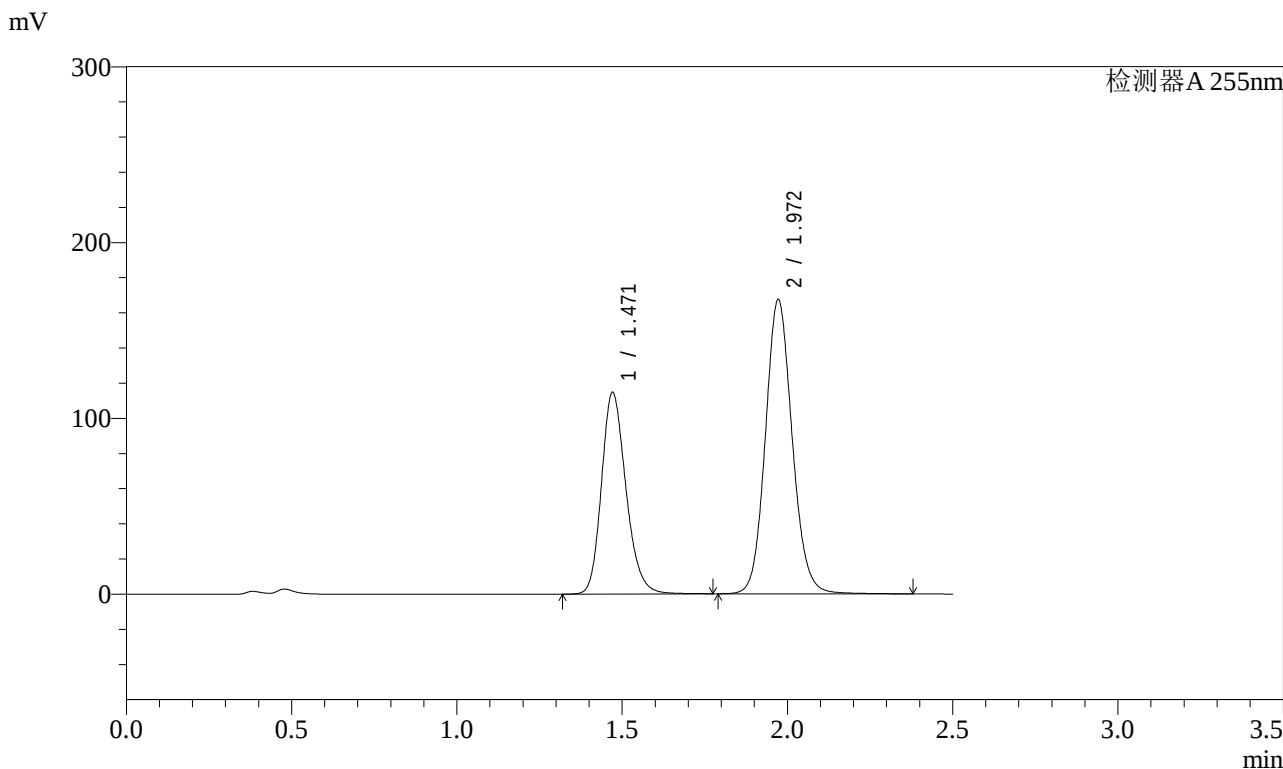
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	591905	38.528	114589	1929	1.208	--
2	1.972	944383	61.472	167501	2893	1.106	3.571
总计		1536287	100.000	282090			

图96 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片12
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1775-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-jxzs-P7.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-8

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 16:00:54

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:55:06

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

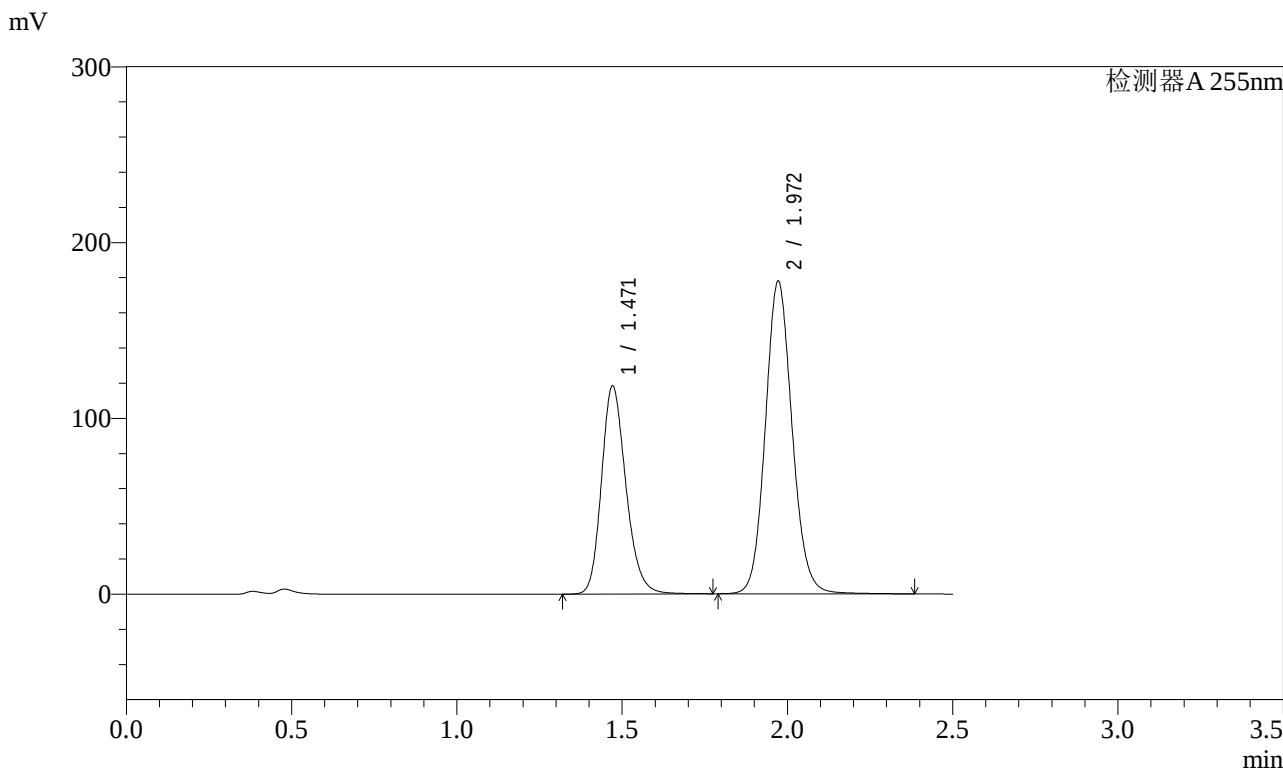
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	609489	37.803	118222	1938	1.208	--
2	1.972	1002806	62.197	177876	2895	1.106	3.575
总计		1612296	100.000	296098			

图97 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片7
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1776-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-jxzs-P8.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-17

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 16:03:48

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:55:10

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

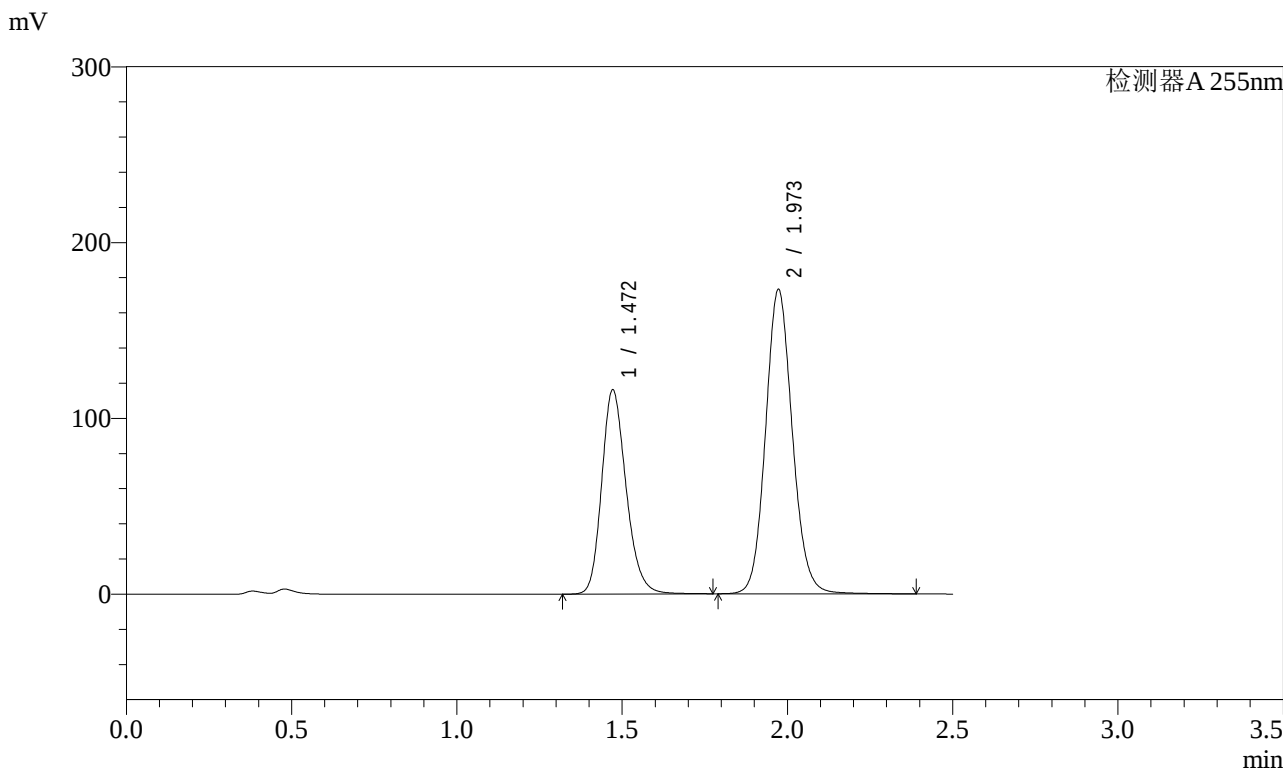
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	597366	37.960	116125	1943	1.208	--
2	1.973	976288	62.040	173283	2900	1.107	3.578
总计		1573654	100.000	289407			

图98 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片8
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1777-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-jxzs-P9.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-26

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 16:06:42

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:55:13

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

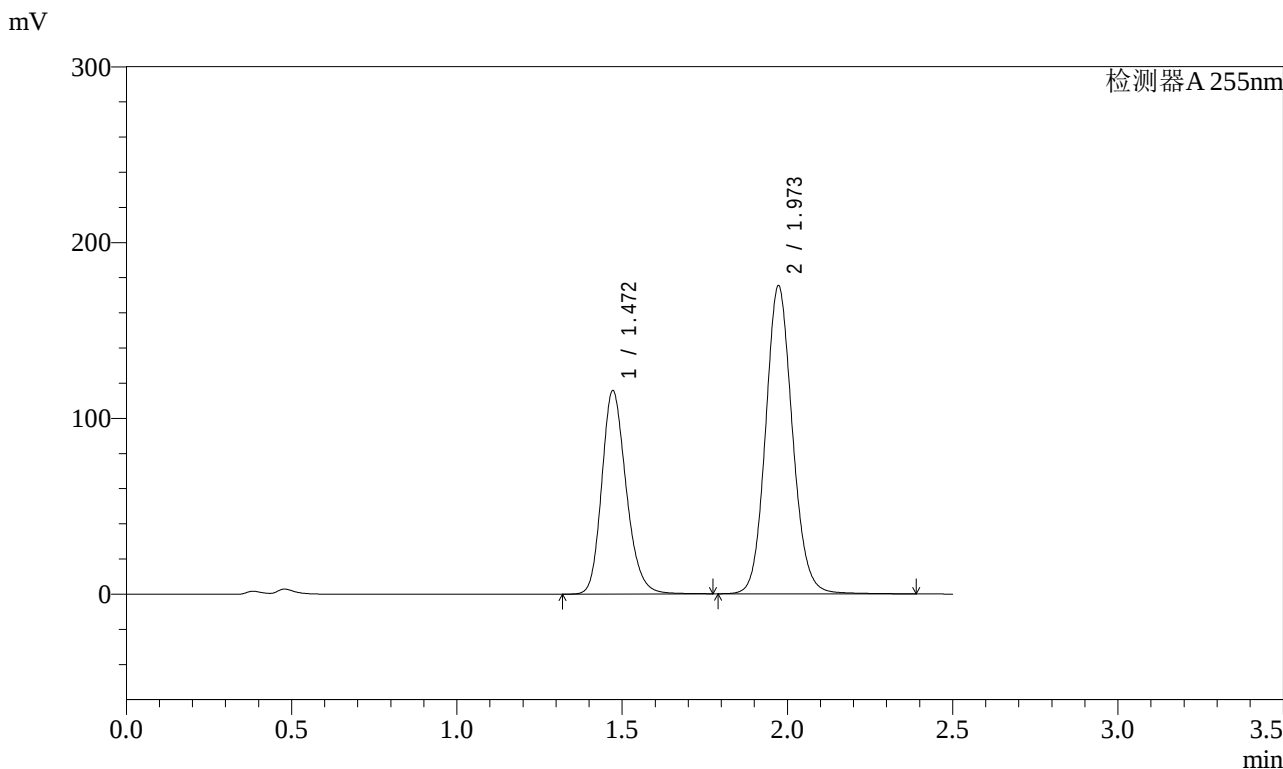
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	595544	37.592	115754	1941	1.208	--
2	1.973	988679	62.408	175431	2898	1.107	3.576
总计		1584223	100.000	291184			

图99 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片9
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1778-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-jxzs-P10.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-35

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 16:09:36

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:55:16

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

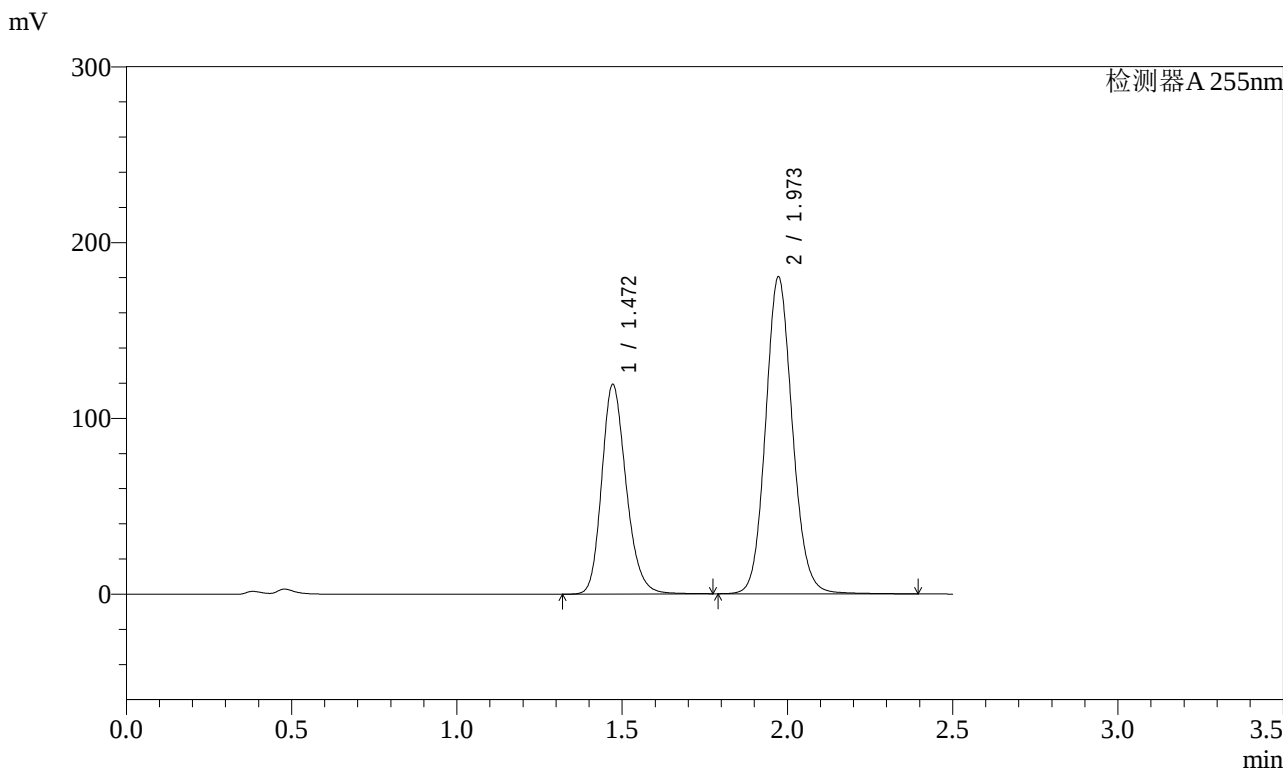
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	613472	37.618	119224	1941	1.208	--
2	1.973	1017326	62.382	180516	2898	1.107	3.576
总计		1630799	100.000	299740			

图100 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片10
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1779-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-jxzs-P11.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-44

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 16:12:30

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:55:20

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

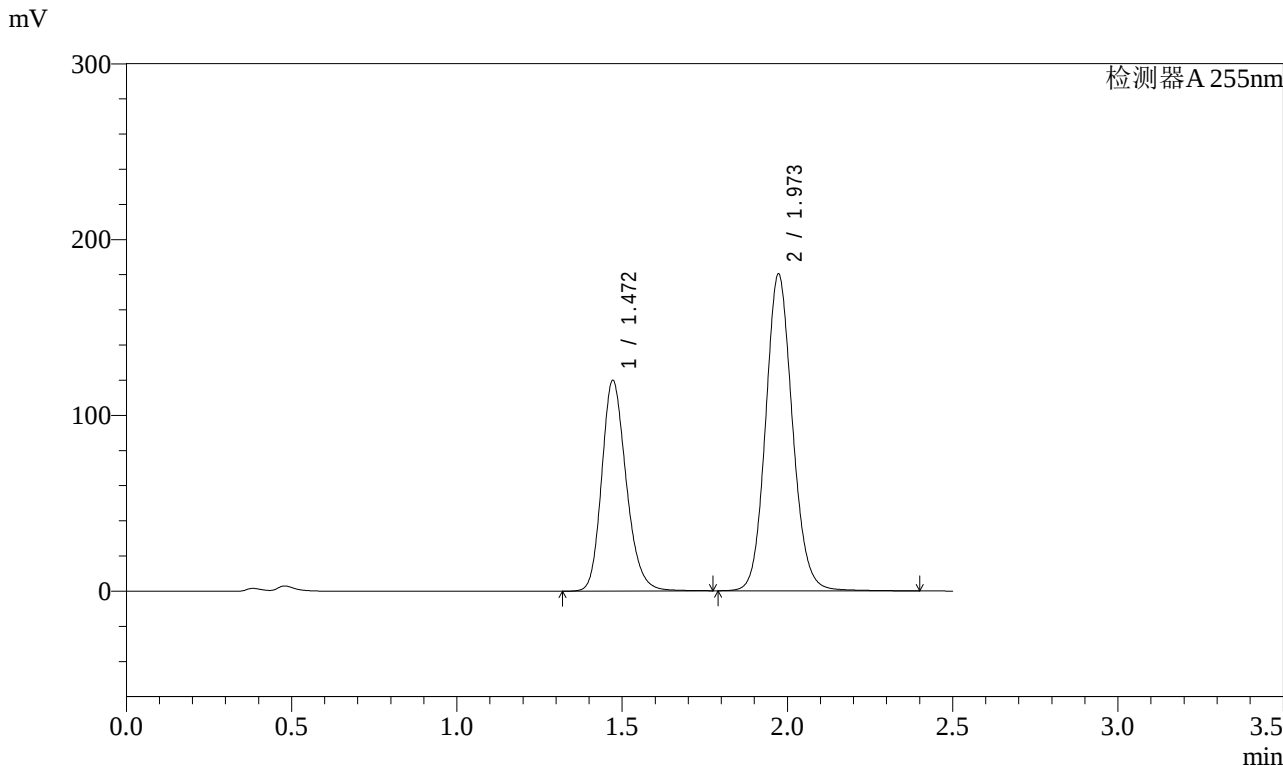
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	618228	37.815	119896	1930	1.208	--
2	1.973	1016632	62.185	180392	2898	1.106	3.572
总计		1634859	100.000	300288			

图101 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片11
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1780-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-jxzs-P12.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 2-53

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 16:15:24

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:55:23

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

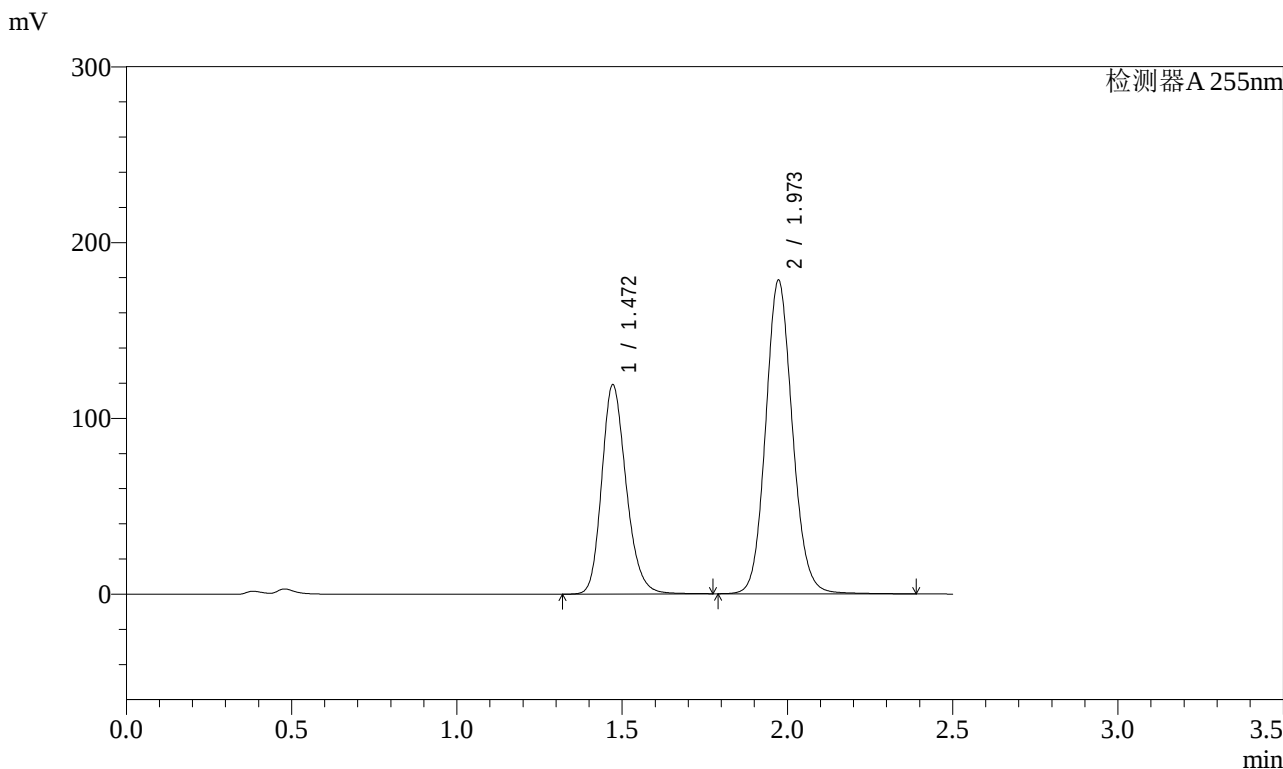
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	613014	37.881	119075	1936	1.208	--
2	1.973	1005247	62.119	178572	2904	1.106	3.576
总计		1618261	100.000	297647			

图102 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片12
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1781-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-dz2-1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-27

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 16:18:17

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:55:26

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

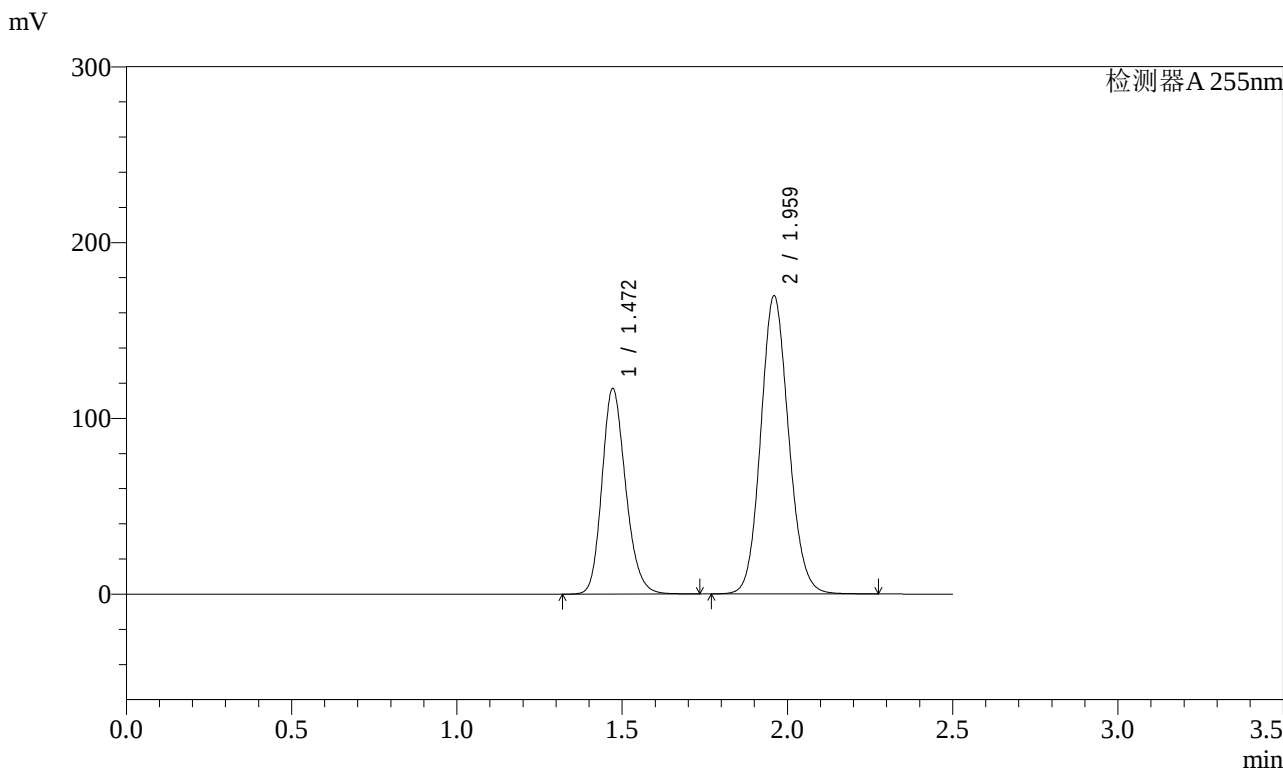
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	583198	36.910	116921	2049	1.193	--
2	1.959	996877	63.090	169689	2600	1.109	3.439
总计		1580075	100.000	286611			

图103 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1782-2 - TAWW4-cbjz-rcqx-pH4.5jz-100mg-jf50z-dz2-2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 1-27

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 16:21:10

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:55:30

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

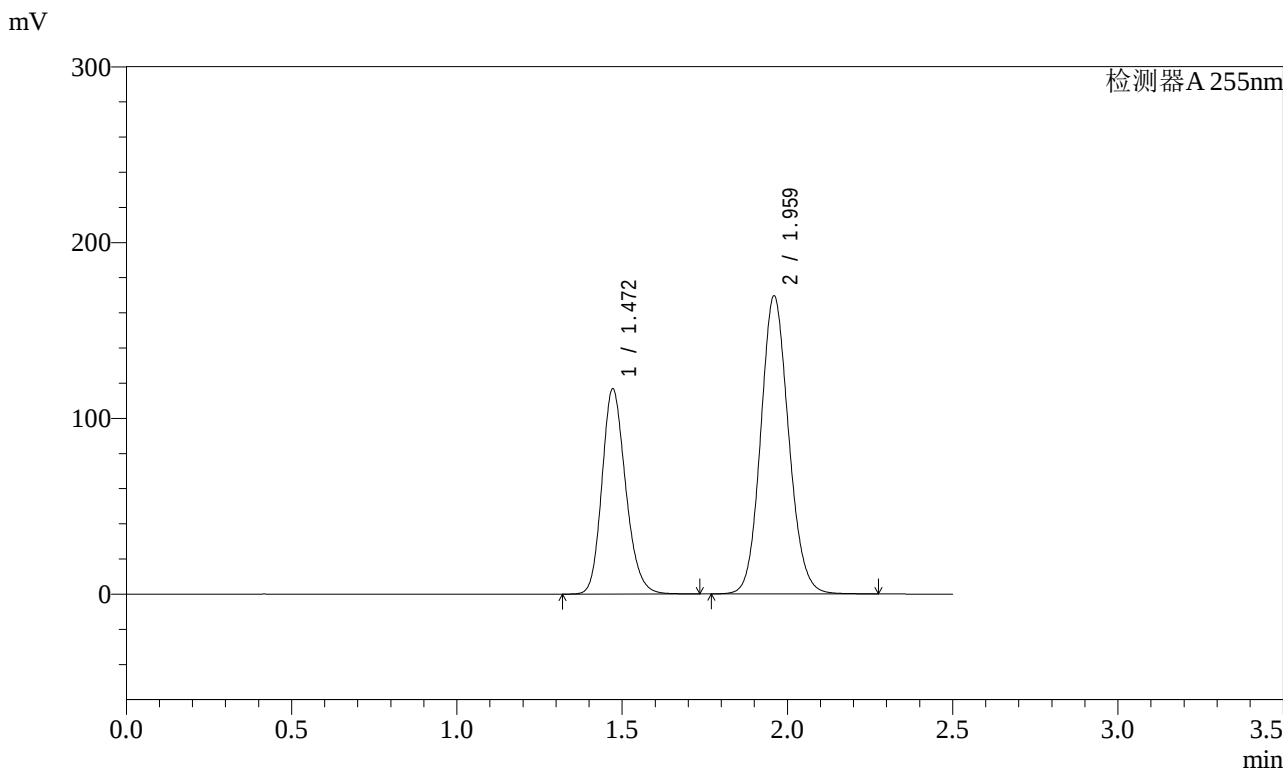
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	582973	36.892	116773	2046	1.192	--
2	1.959	997239	63.108	169646	2597	1.109	3.436
总计		1580212	100.000	286419			

图104 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(100mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1783-2 - TYN28-cbjz-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-rj.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-9

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 16:24:02

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:55:33

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

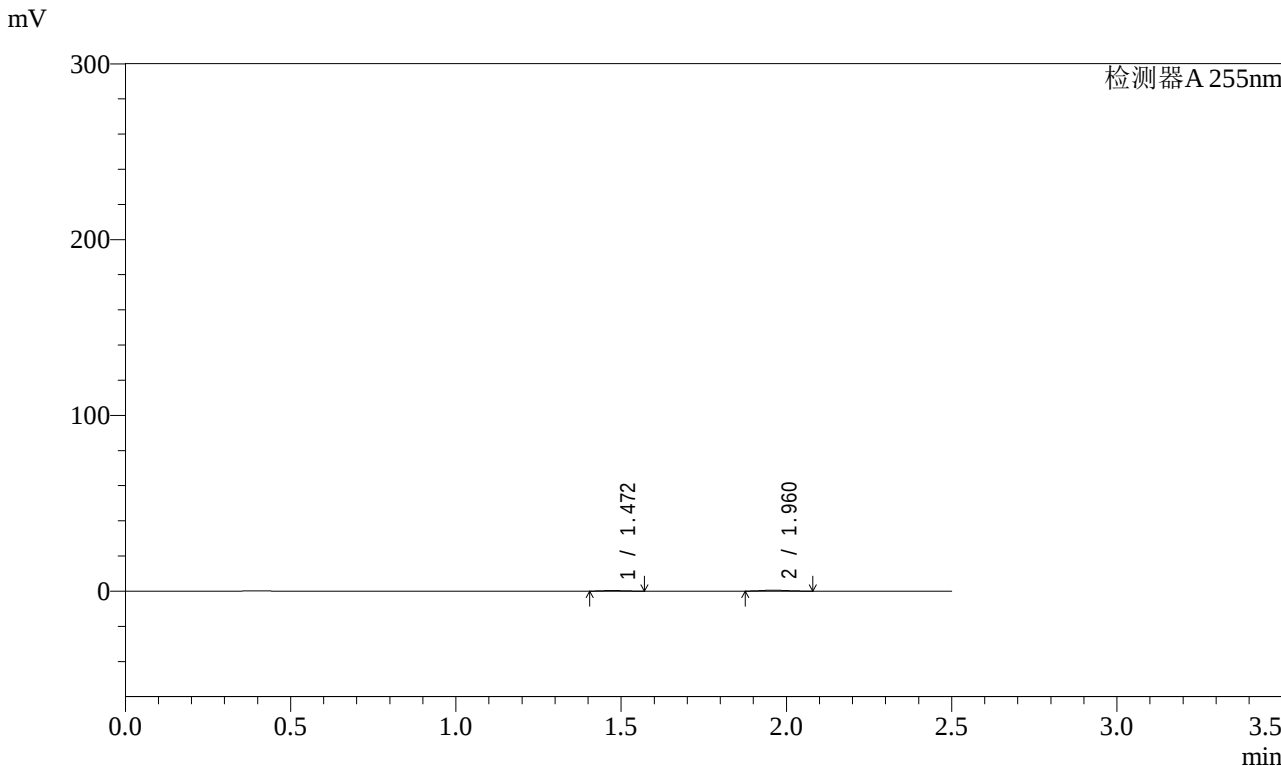
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	1563	35.268	344	2288	1.164	--
2	1.960	2869	64.732	527	2826	1.132	3.607
总计		4432	100.000	871			

图105 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TAWW4(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转
溶剂



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1784-2 - TYN28-cbjz-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-dz1-1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-18

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 16:26:55

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:55:37

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

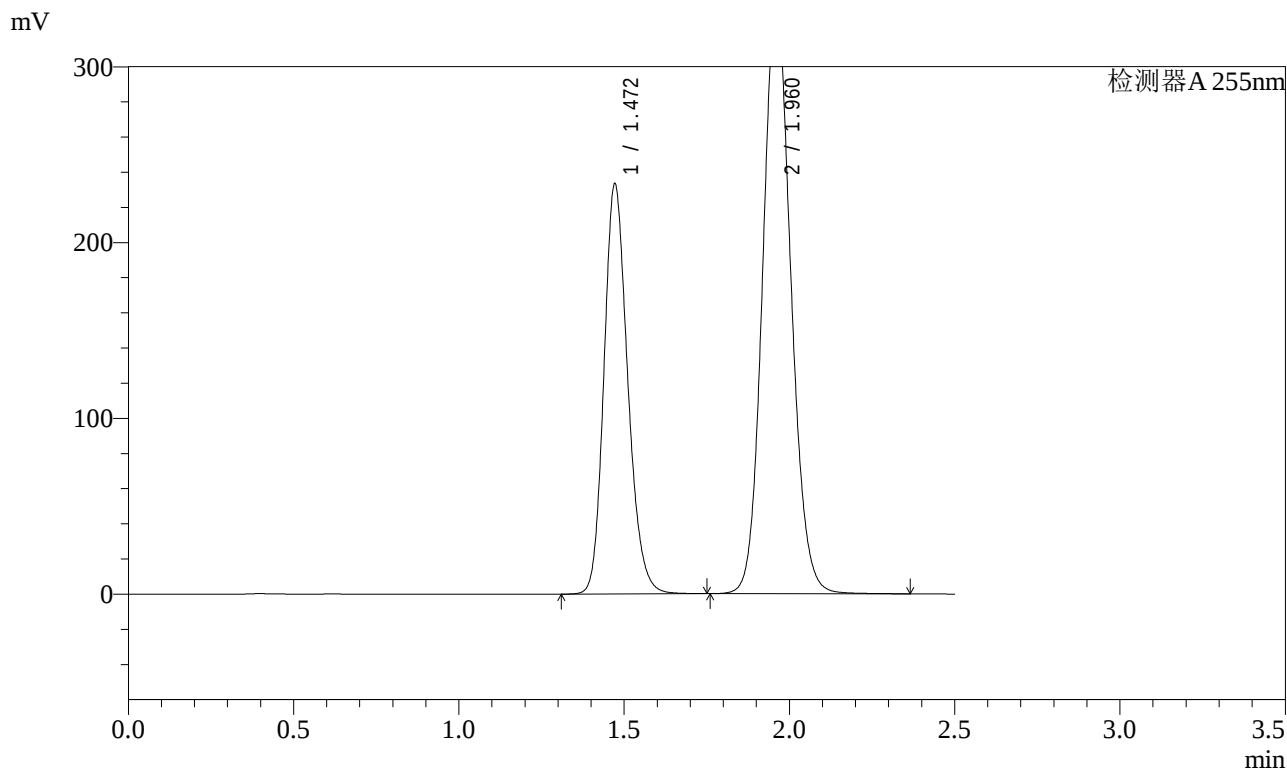
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	1165916	36.790	233321	2042	1.193	--
2	1.960	2003155	63.210	340075	2592	1.111	3.432
总计		3169071	100.000	573396			

图106 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转
对照品溶液-1-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1785-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-dz1-2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-18

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 16:29:48

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:55:40

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

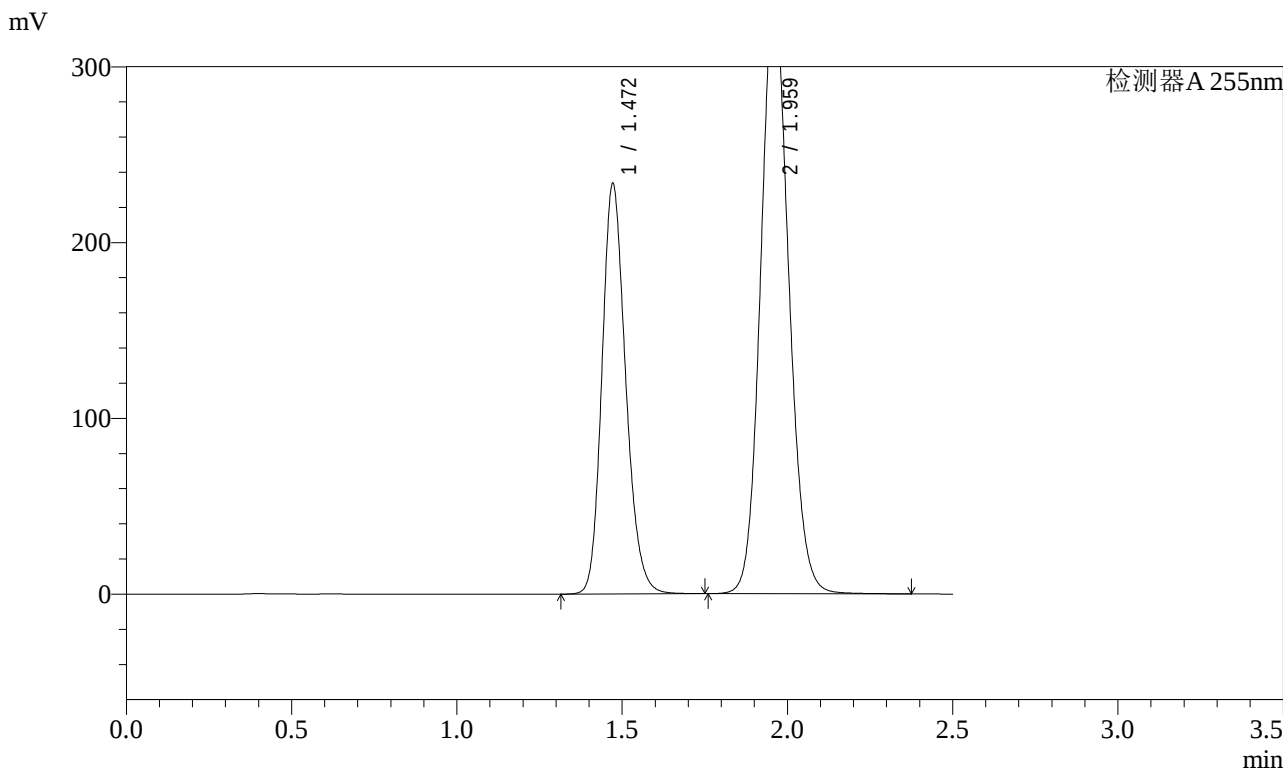
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	1166531	36.796	233435	2041	1.192	--
2	1.959	2003769	63.204	340240	2592	1.110	3.431
总计		3170300	100.000	573675			

图107 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转
对照品溶液-1-2



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1786-2 - TYN28-cbjz-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-dz1-3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-18

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 16:32:41

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:55:43

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

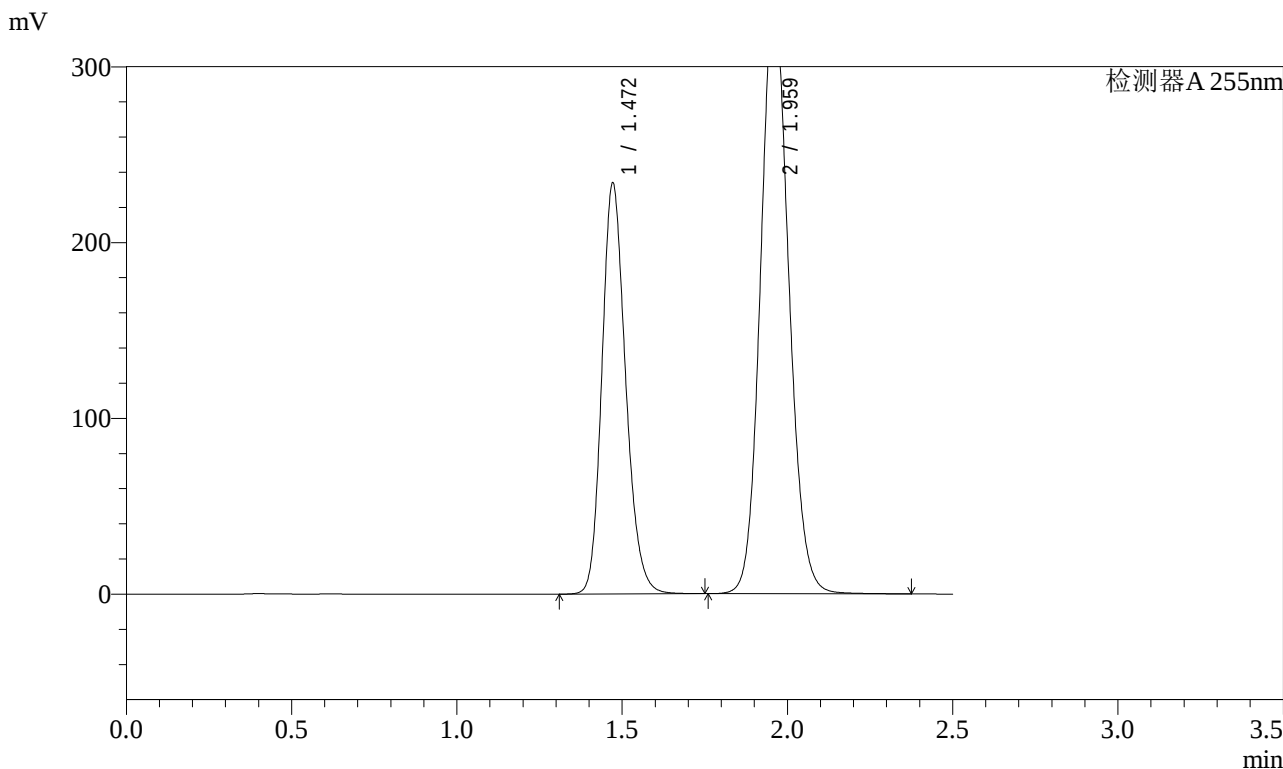
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	1167747	36.792	233683	2042	1.192	--
2	1.959	2006159	63.208	340683	2592	1.110	3.432
总计		3173905	100.000	574366			

图108 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转
对照品溶液-1-3



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1787-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-dz1-4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-18

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 16:35:33

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:55:47

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

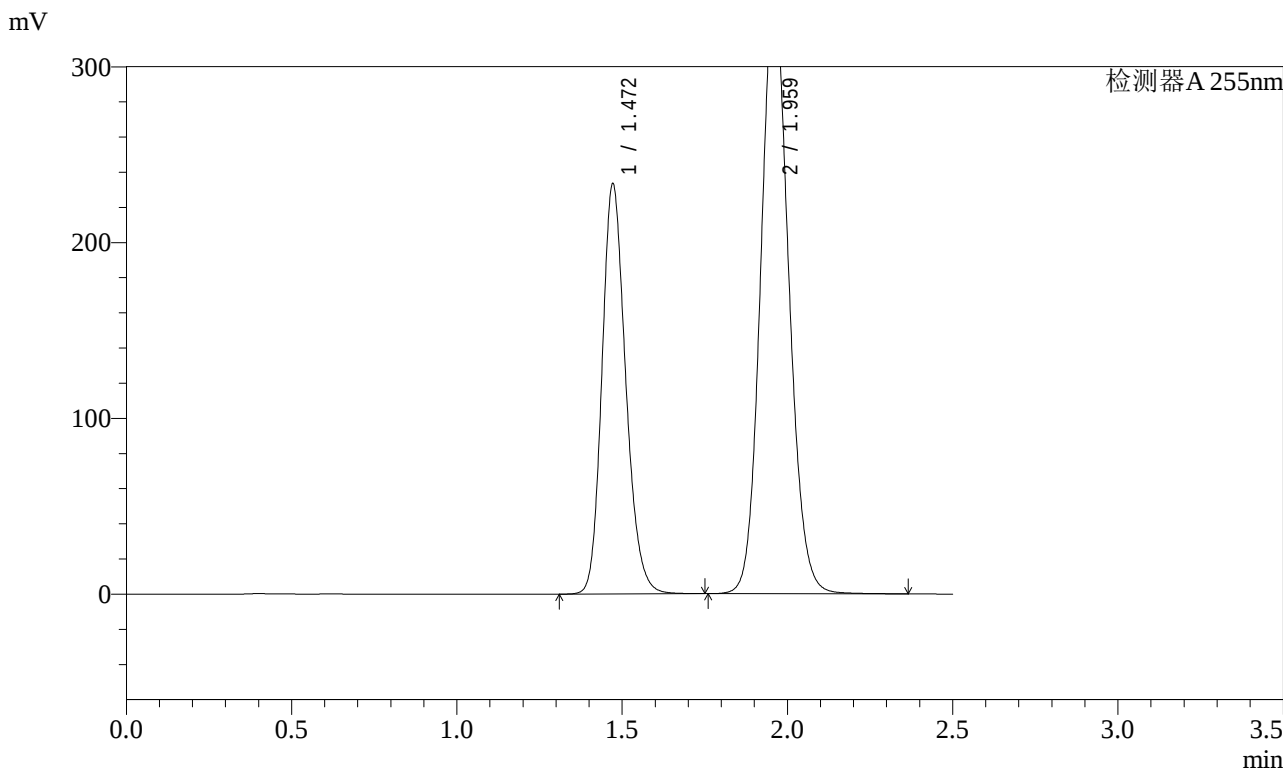
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	1166958	36.794	233360	2039	1.192	--
2	1.959	2004668	63.206	340169	2589	1.110	3.429
总计		3171626	100.000	573529			

图109 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转
对照品溶液-1-4



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1788-2 - TYN28-cbjz-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-dz1-5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-18

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 16:38:25

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:55:50

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

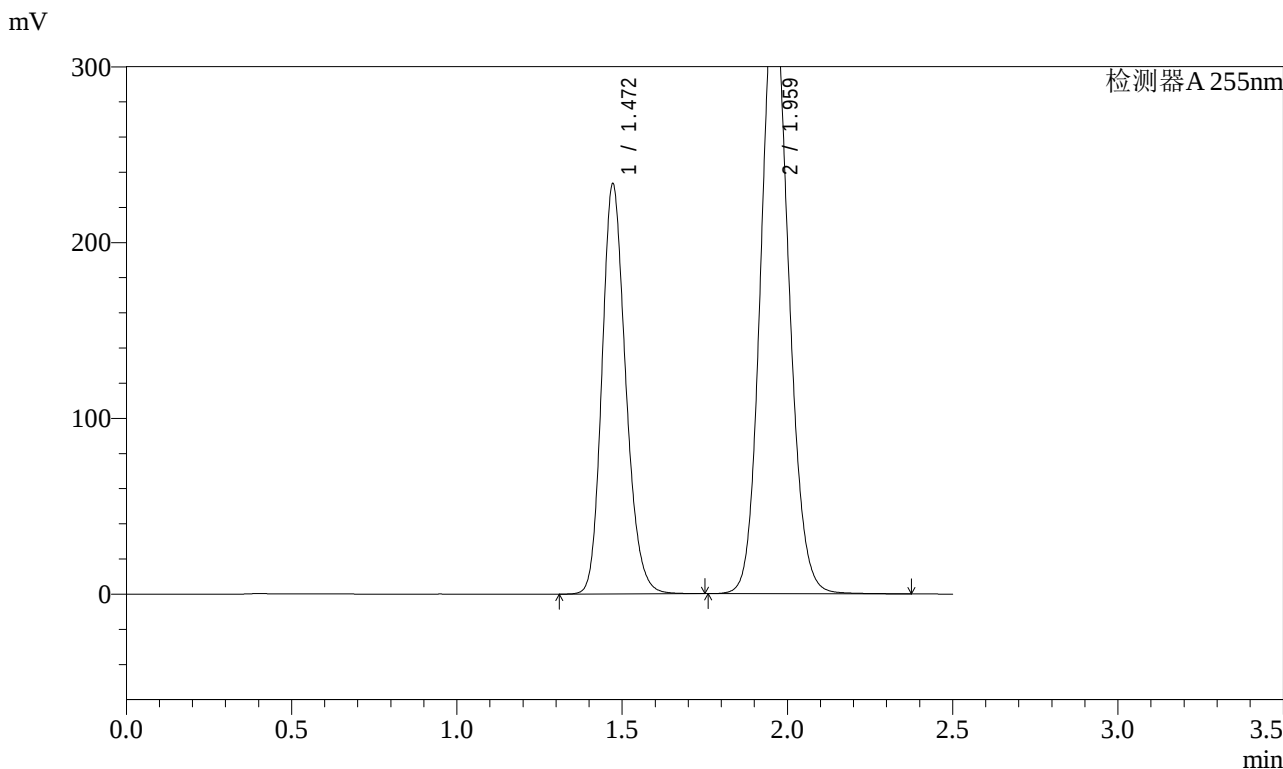
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	1166585	36.802	233370	2040	1.191	--
2	1.959	2003333	63.198	339945	2589	1.110	3.430
总计		3169918	100.000	573314			

图110 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转
对照品溶液-1-5



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1789-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-5min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-1

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 16:41:17

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:55:54

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

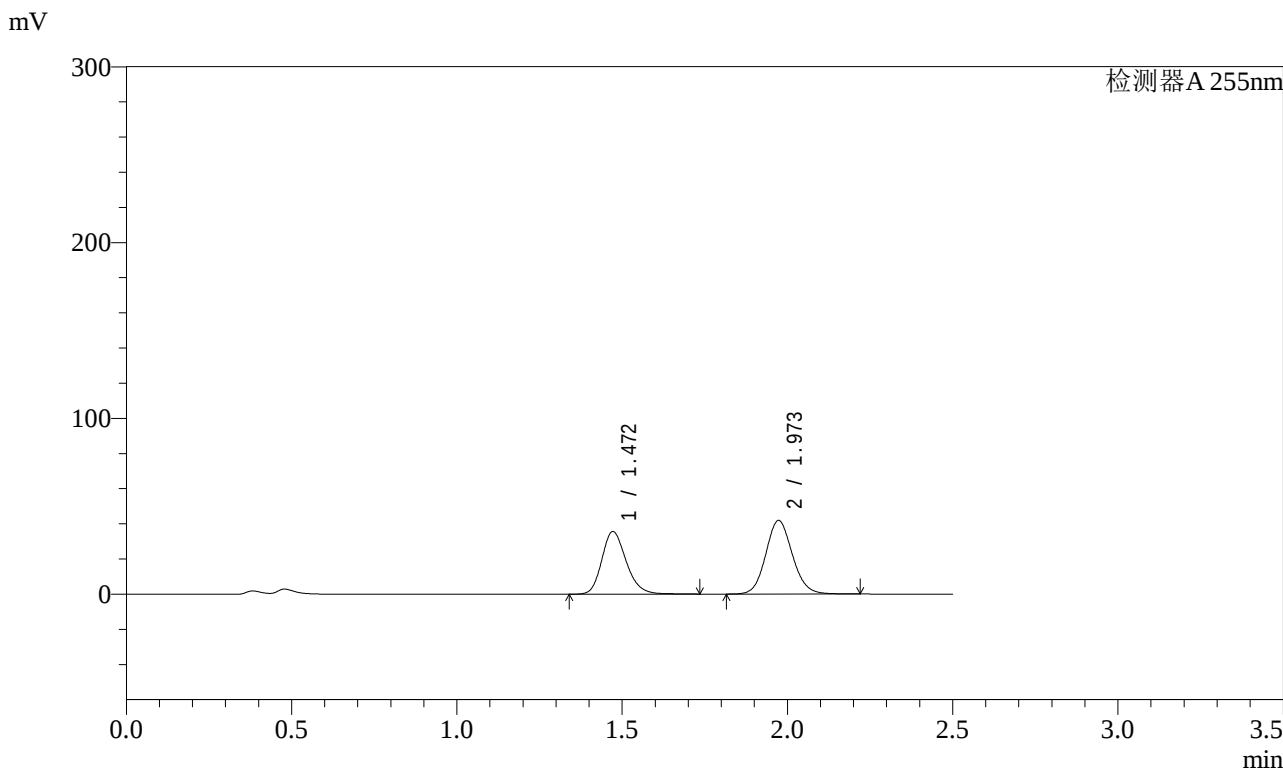
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	183561	43.891	35672	1941	1.207	--
2	1.973	234662	56.109	41919	2907	1.103	3.580
总计		418223	100.000	77591			

图111 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-浆法-200转-5min-片1
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1790-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-5min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-10

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 16:44:08

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:55:57

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

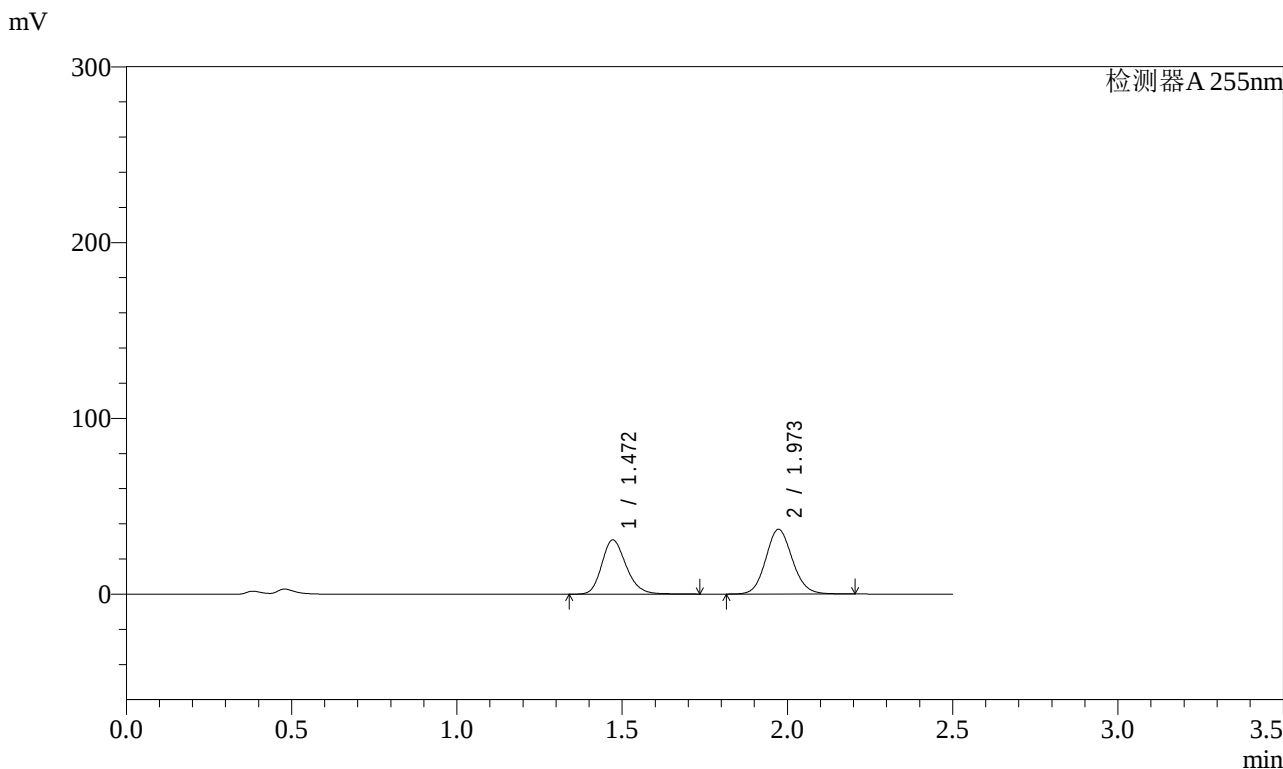
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	158768	43.491	30857	1943	1.207	--
2	1.973	206290	56.509	36875	2907	1.102	3.581
总计		365057	100.000	67732			

图112 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-浆法-200转-5min-片2
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1791-2 - TYN28-cbjz-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-5min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-19

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 16:47:00

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:56:01

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

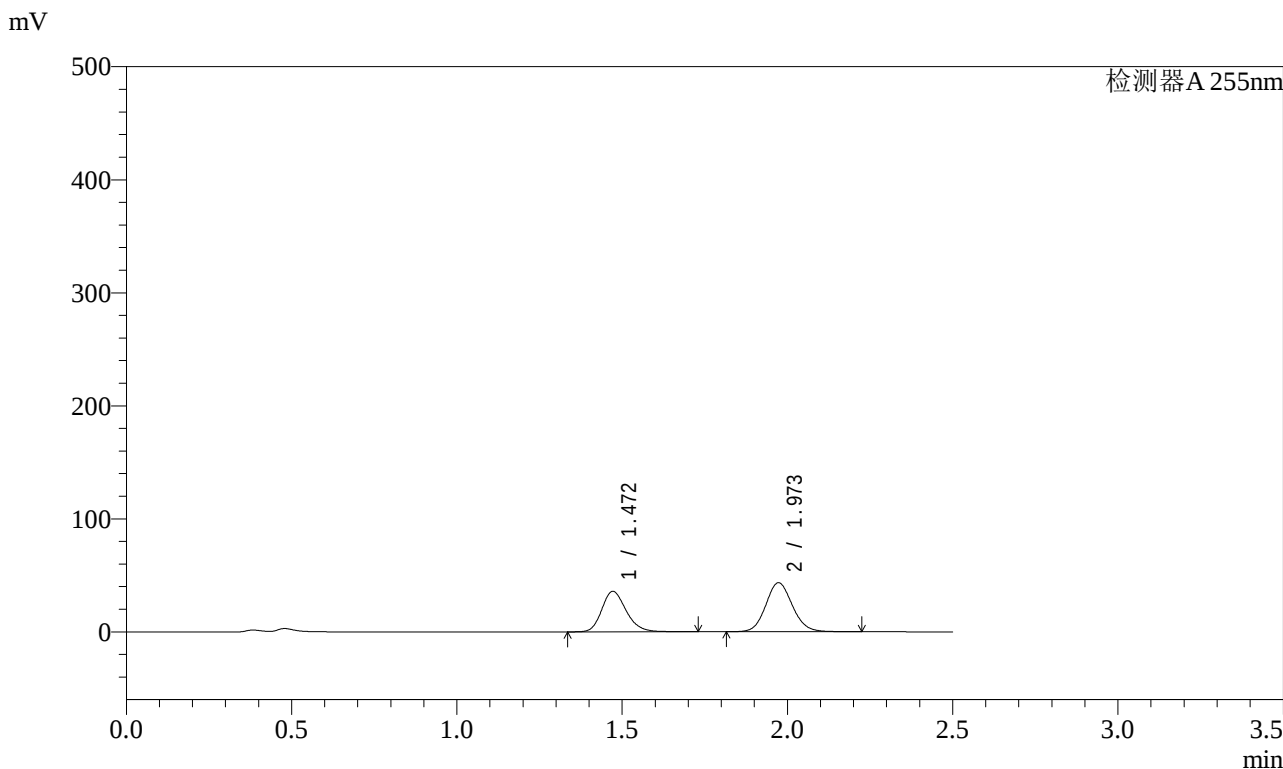
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	184497	43.115	35836	1935	1.207	--
2	1.973	243417	56.885	43477	2908	1.103	3.578
总计		427914	100.000	79313			

图113 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-5min-片3
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1792-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-5min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-28

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 16:49:52

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:56:04

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

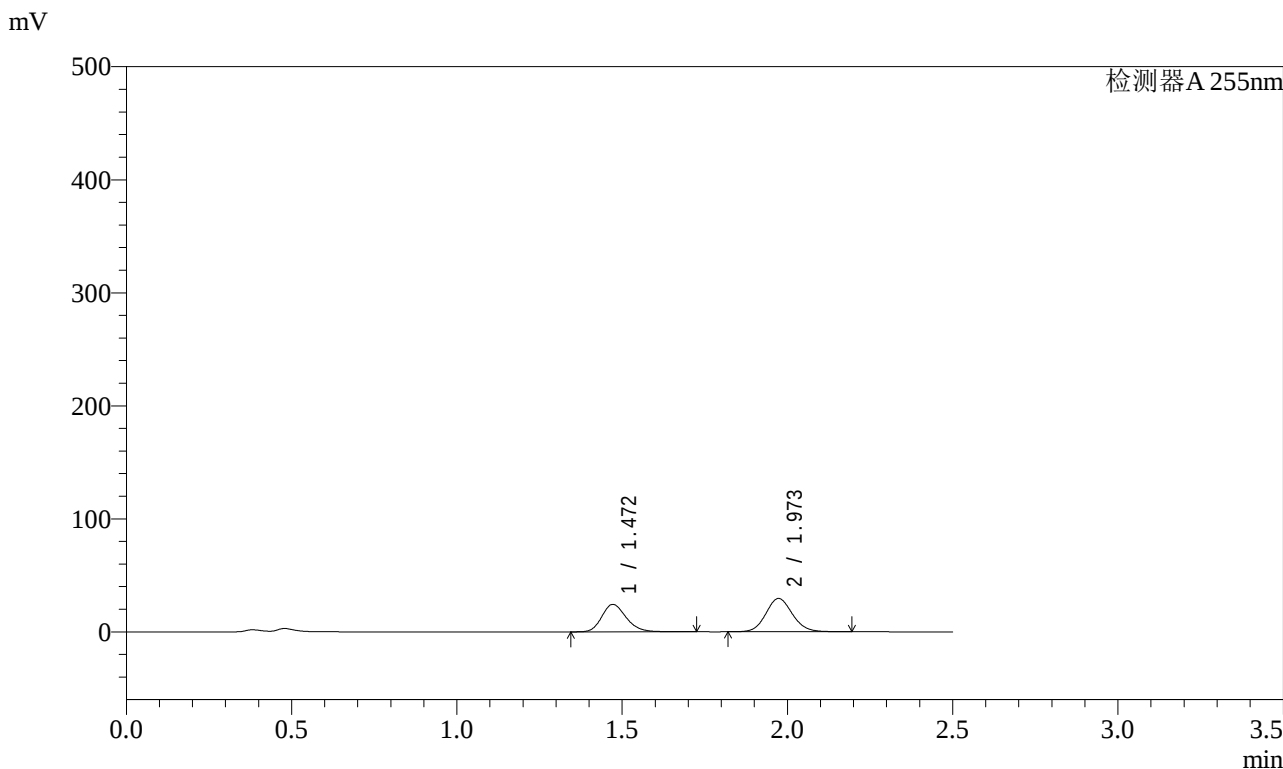
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	125237	43.147	24321	1935	1.206	--
2	1.973	165021	56.853	29530	2910	1.102	3.579
总计		290258	100.000	53851			

图114 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-5min-片4
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1793-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-5min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-37

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 16:52:44

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:56:08

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

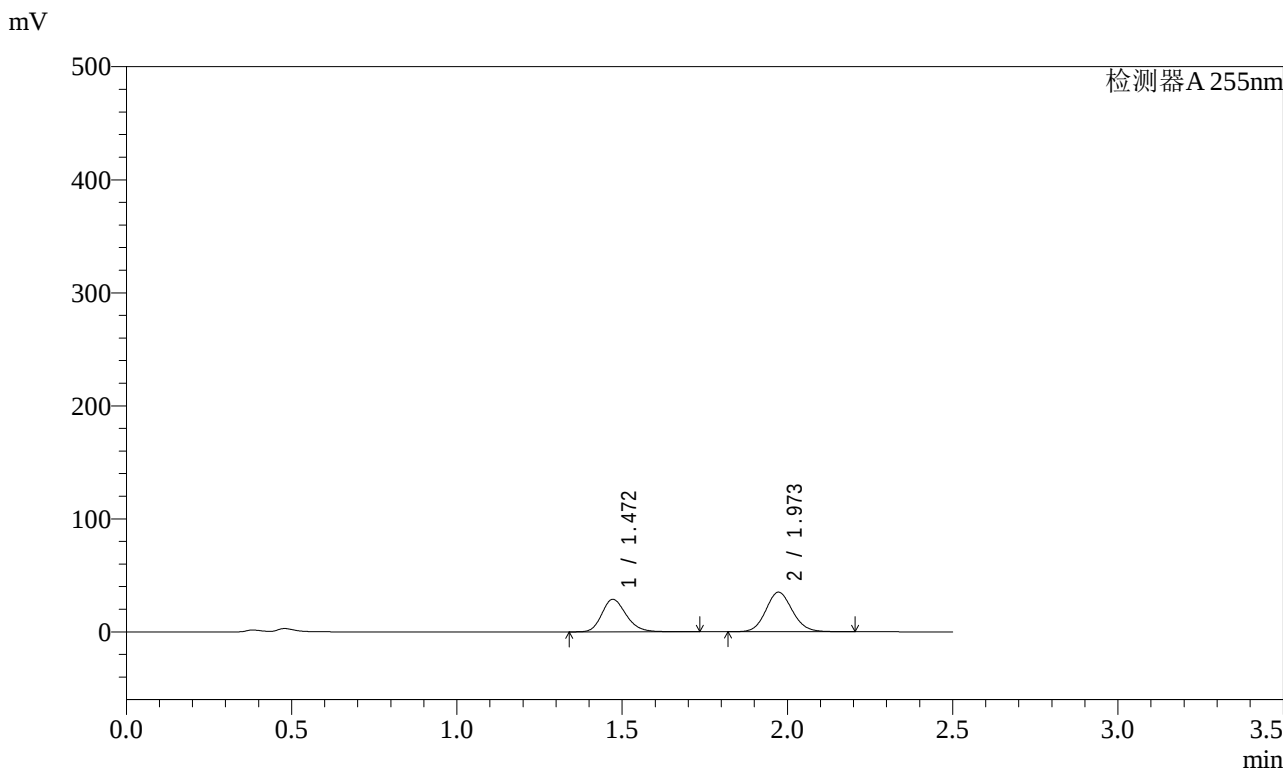
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	148425	43.077	28848	1942	1.207	--
2	1.973	196133	56.923	35084	2911	1.102	3.582
总计		344558	100.000	63932			

图115 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-5min-片5
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1794-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-5min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-46

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 16:55:36

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:56:11

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

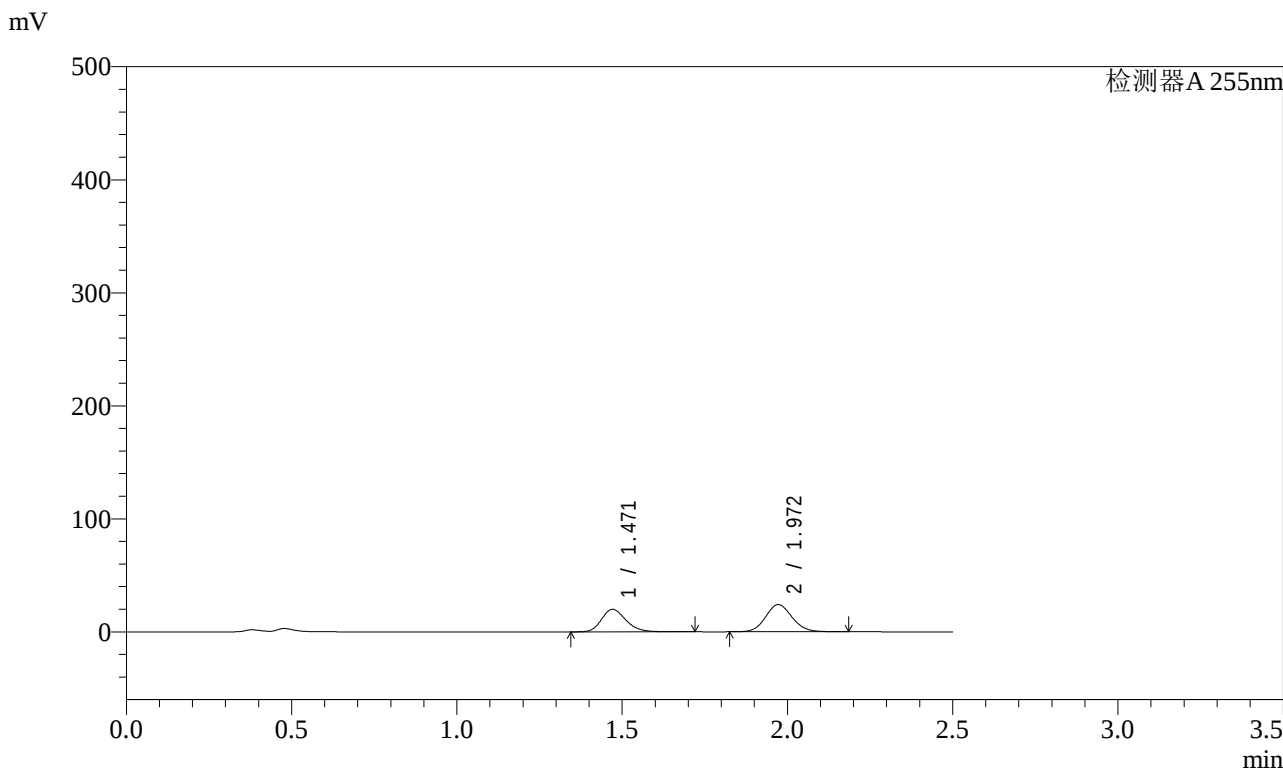
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	102832	43.330	19951	1939	1.207	--
2	1.972	134494	56.670	24073	2907	1.102	3.582
总计		237326	100.000	44024			

图116 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-5min-片6
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1795-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-10min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-2

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 16:58:27

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:56:14

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

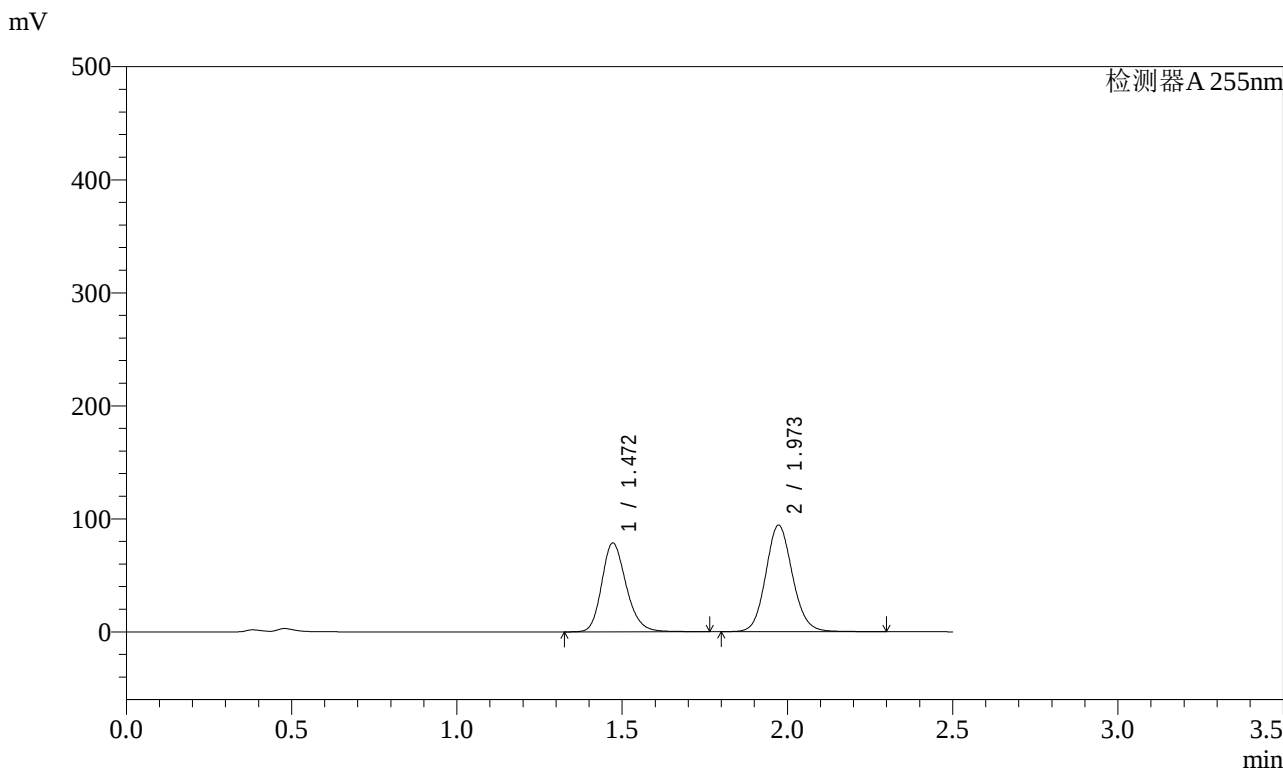
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	405106	43.317	78628	1934	1.207	--
2	1.973	530117	56.683	94399	2905	1.104	3.577
总计		935222	100.000	173027			

图117 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-10min-片1
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1796-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-10min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-11

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 17:01:18

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:56:18

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

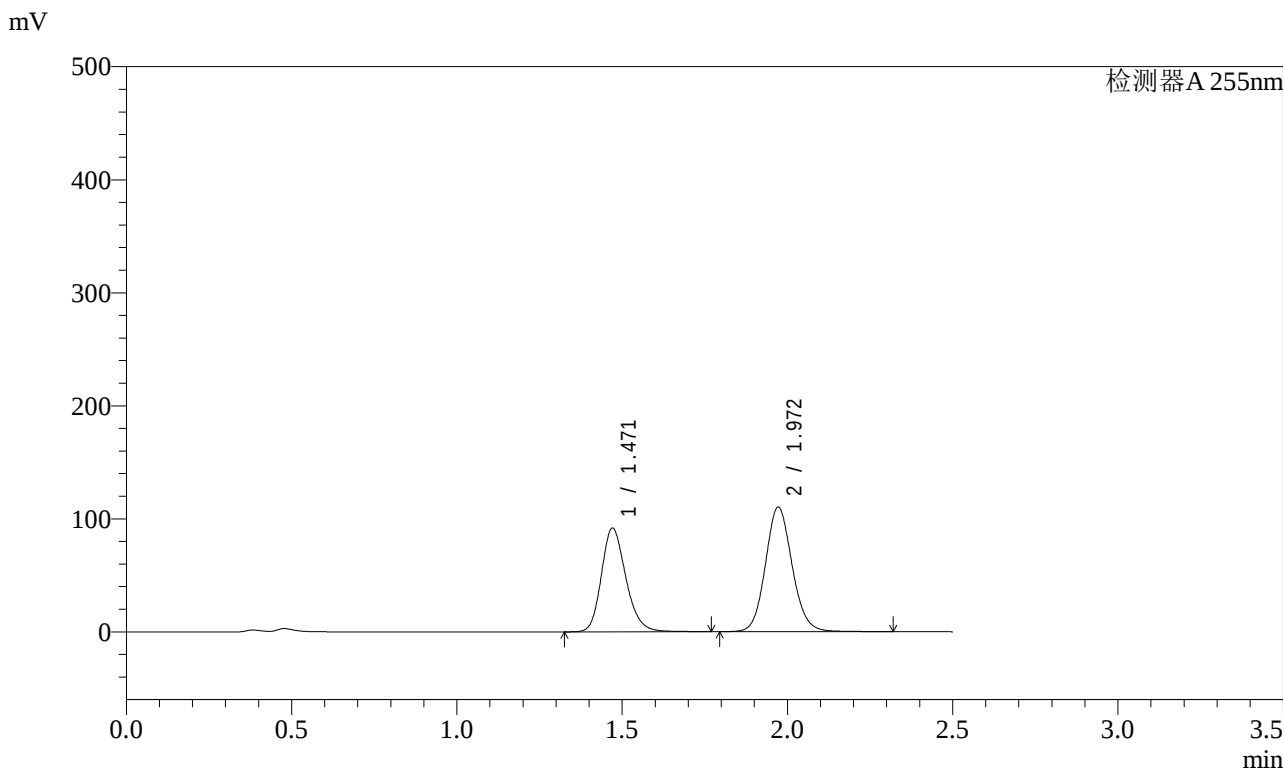
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	473064	43.264	91692	1935	1.208	--
2	1.972	620363	56.736	110336	2902	1.105	3.579
总计		1093427	100.000	202028			

图118 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-10min-片2
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1797-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-10min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-20

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 17:04:10

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:56:21

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

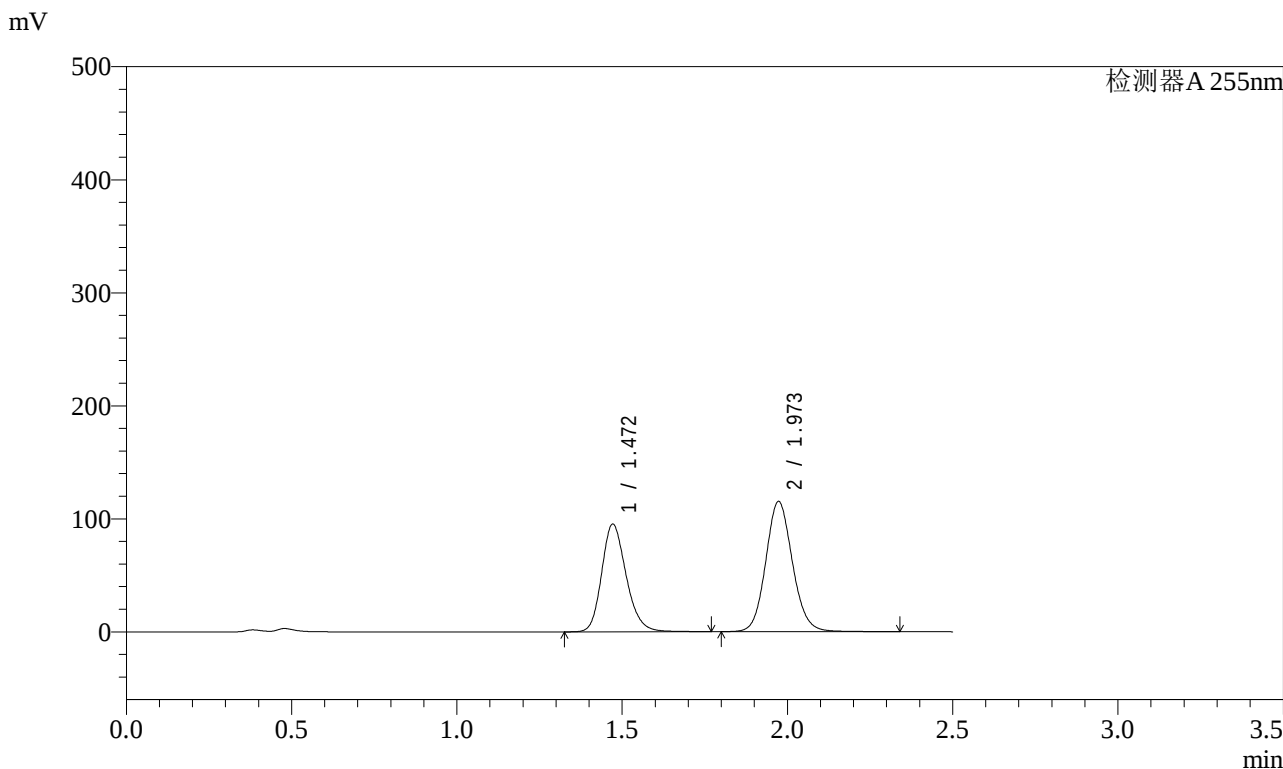
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	491605	43.115	95285	1929	1.208	--
2	1.973	648625	56.885	115396	2905	1.105	3.575
总计		1140231	100.000	210681			

图119 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-10min-片3
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1798-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-10min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-29

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 17:07:02

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:56:24

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

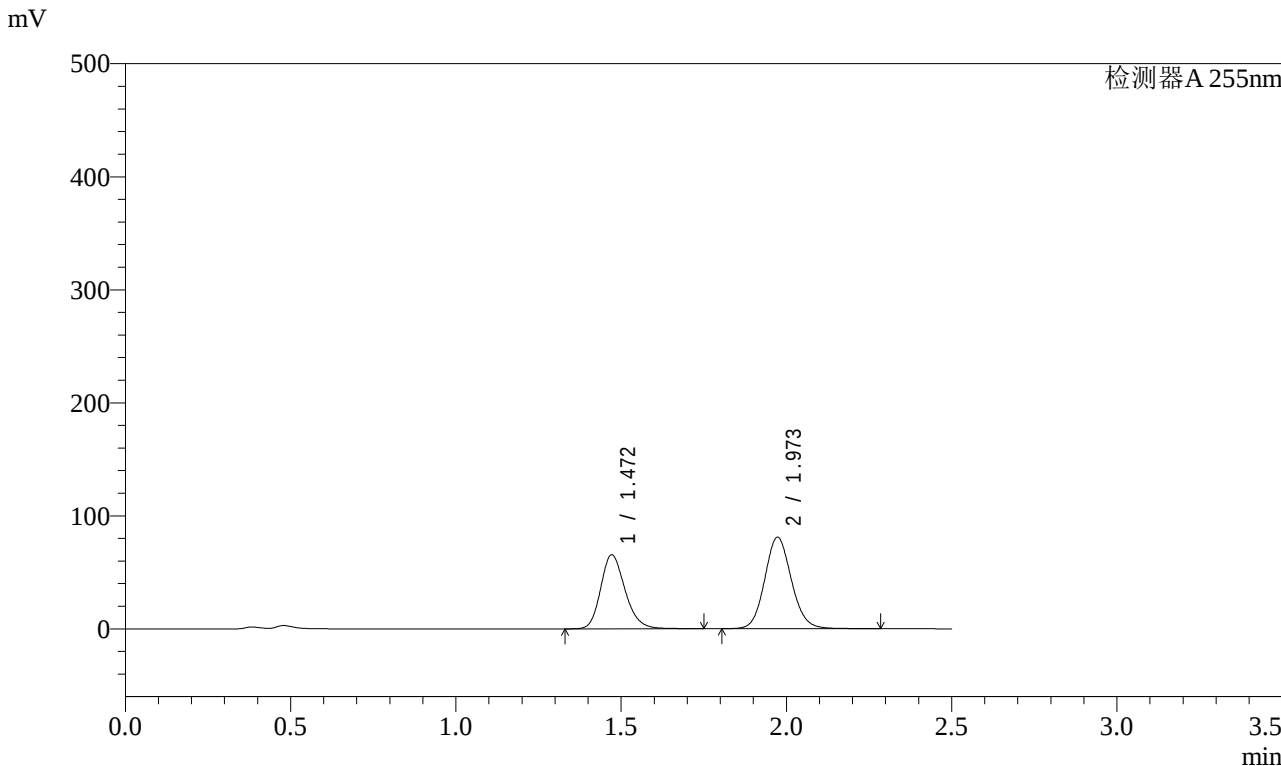
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	337145	42.560	65492	1938	1.208	--
2	1.973	455014	57.440	81048	2905	1.104	3.580
总计		792158	100.000	146540			

图120 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-10min-片4
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1799-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-10min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-38

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 17:09:56

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:56:27

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

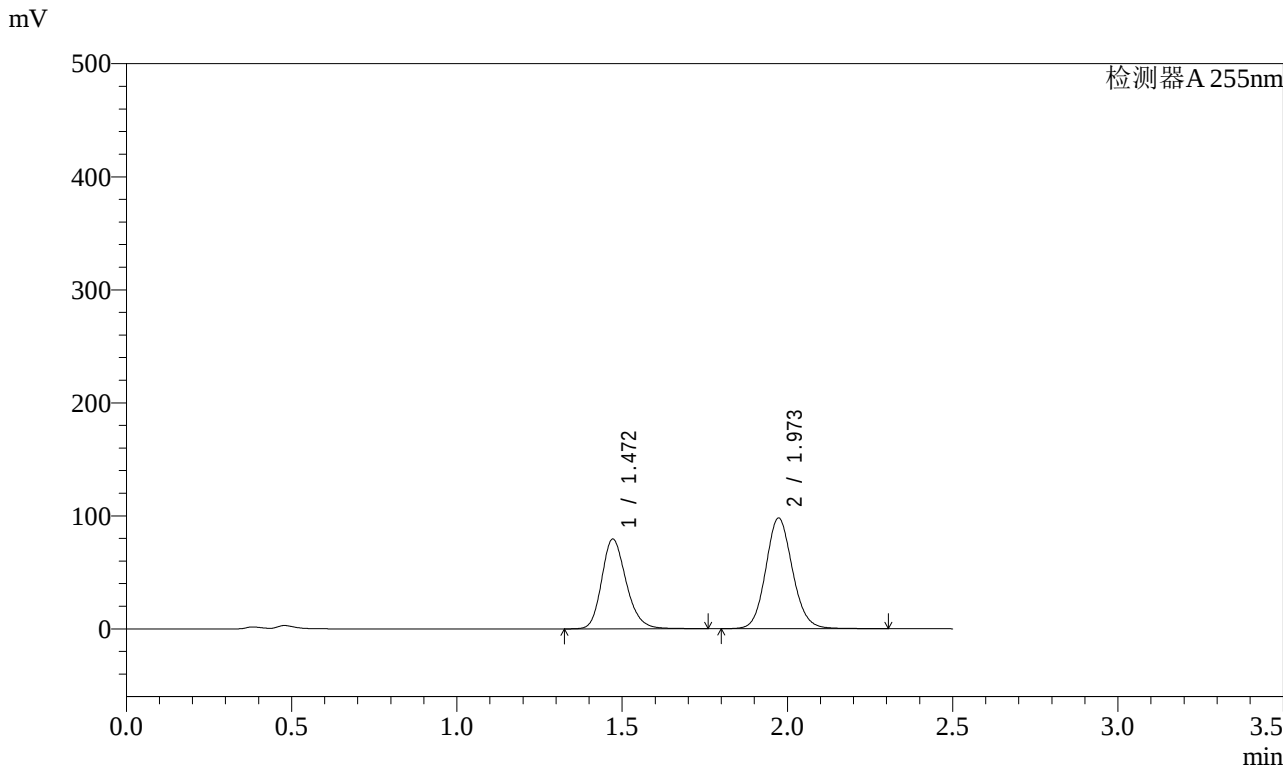
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	409869	42.649	79457	1929	1.208	--
2	1.973	551152	57.351	98061	2901	1.105	3.574
总计		961020	100.000	177518			

图121 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-10min-片5
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1800-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-10min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-47

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 17:12:48

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:56:31

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

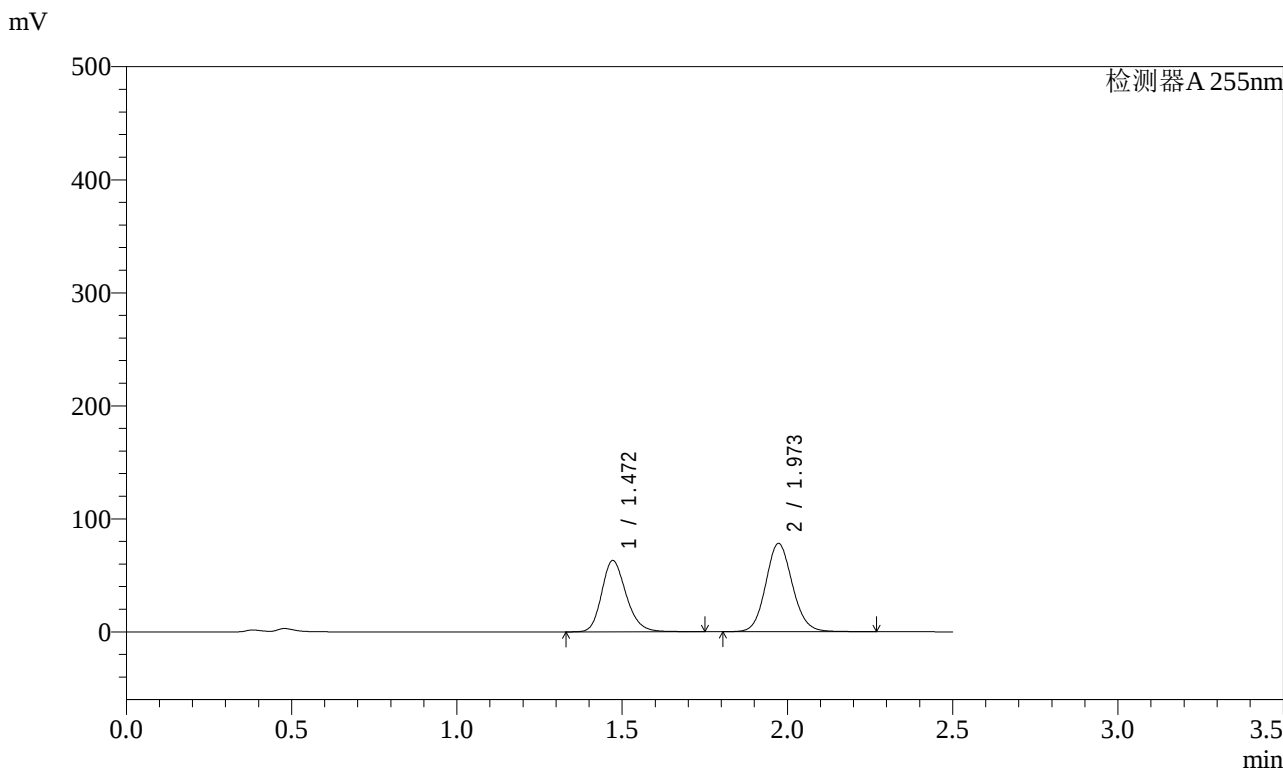
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	325176	42.548	63099	1932	1.207	--
2	1.973	439076	57.452	78261	2905	1.104	3.577
总计		764252	100.000	141360			

图122 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-10min-片6
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1801-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-15min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-3

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 17:15:40

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:56:34

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

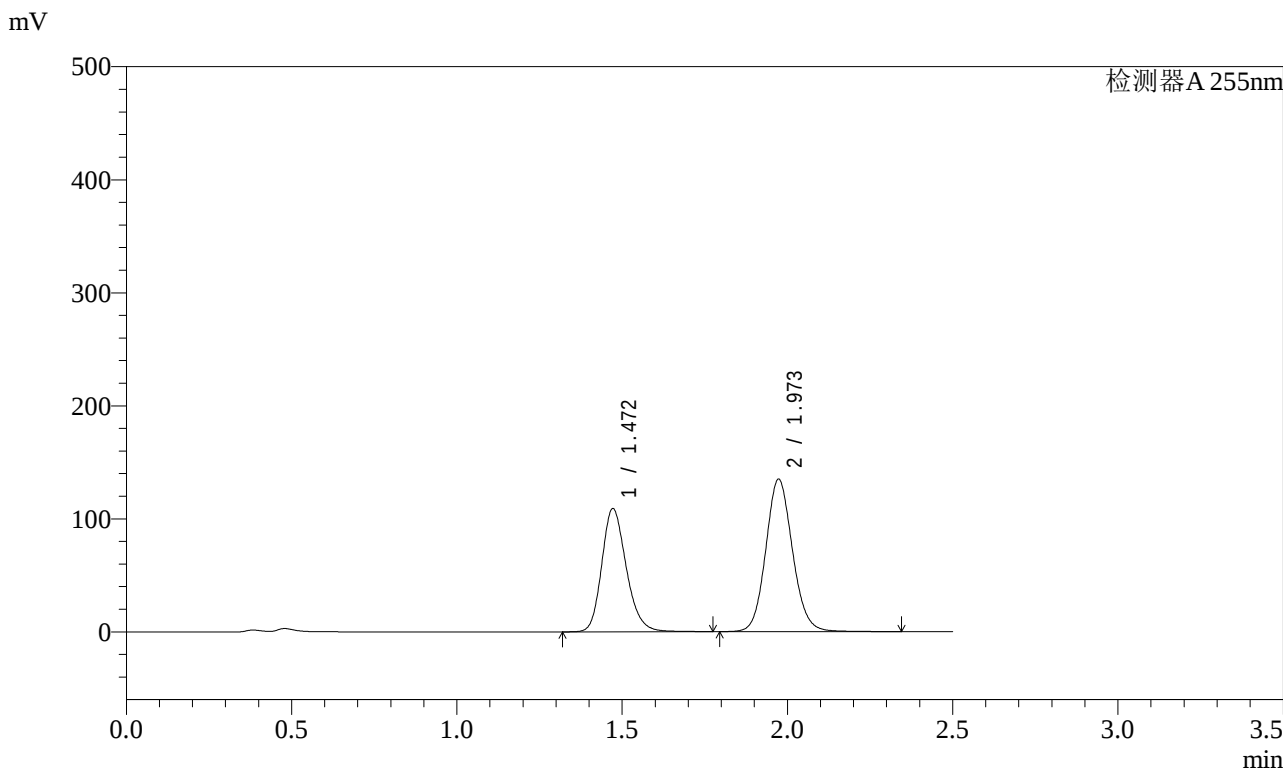
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	562525	42.546	109096	1932	1.207	--
2	1.973	759631	57.454	135078	2902	1.105	3.575
总计		1322157	100.000	244175			

图123 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-15min-片1
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1802-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-15min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-12

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 17:18:32

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:56:38

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

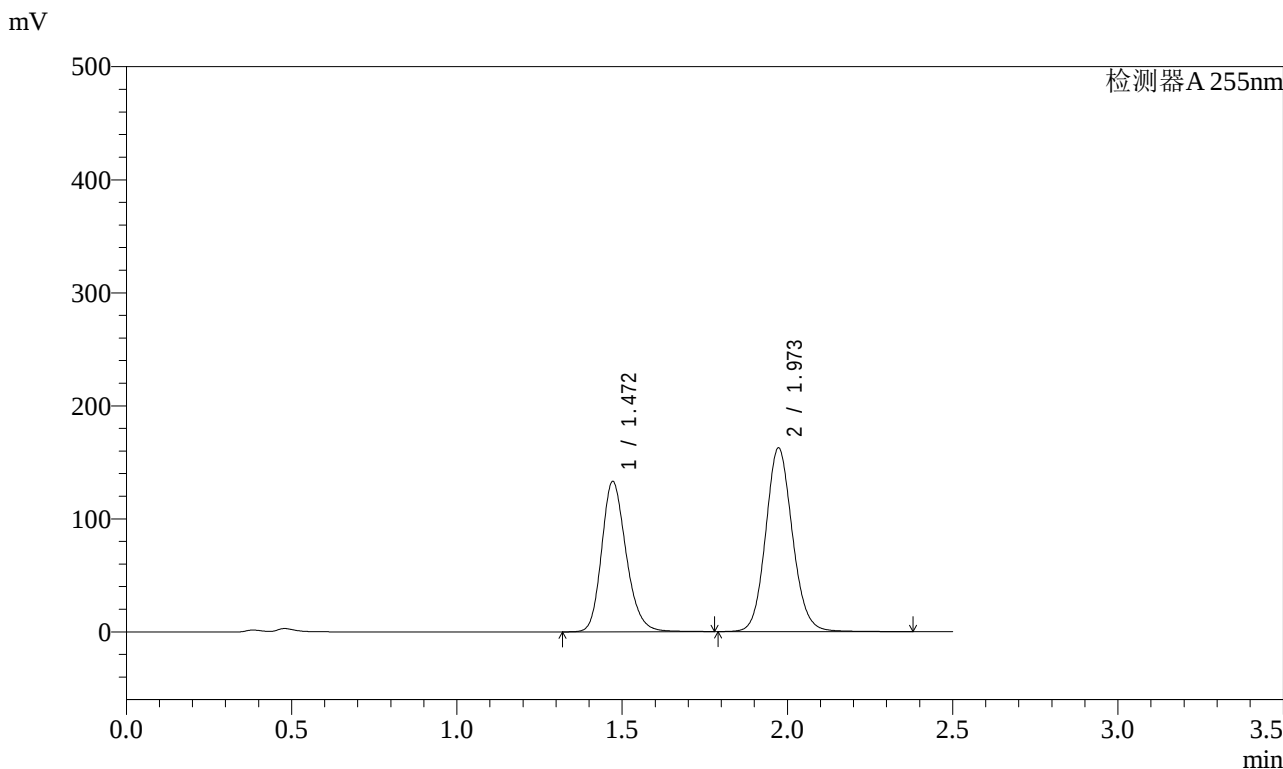
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	685999	42.826	132990	1933	1.208	--
2	1.973	915823	57.174	162773	2904	1.105	3.577
总计		1601822	100.000	295763			

图124 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-15min-片2
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1803-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-15min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-21

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 17:21:24

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:56:41

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

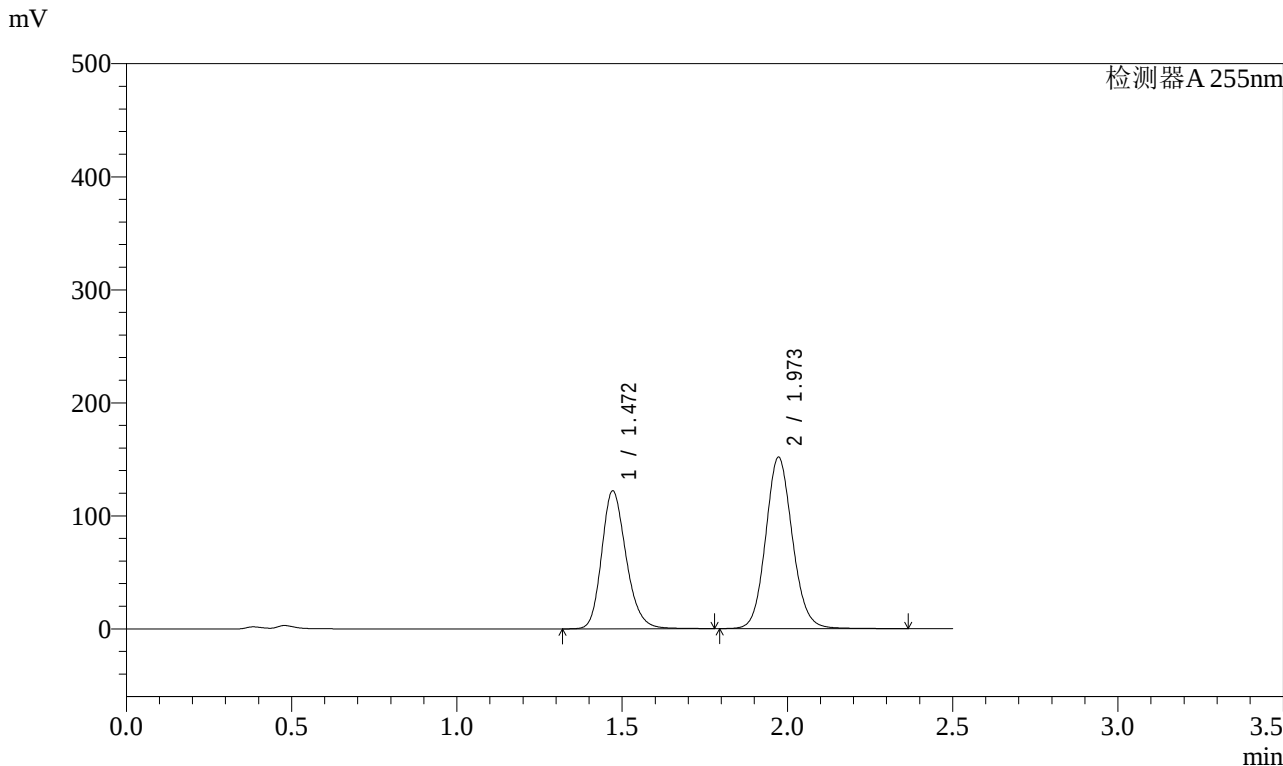
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	629112	42.410	122042	1935	1.208	--
2	1.973	854278	57.590	151873	2904	1.106	3.578
总计		1483390	100.000	273915			

图125 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-15min-片3
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1804-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-15min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-30

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 17:24:16

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:56:45

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

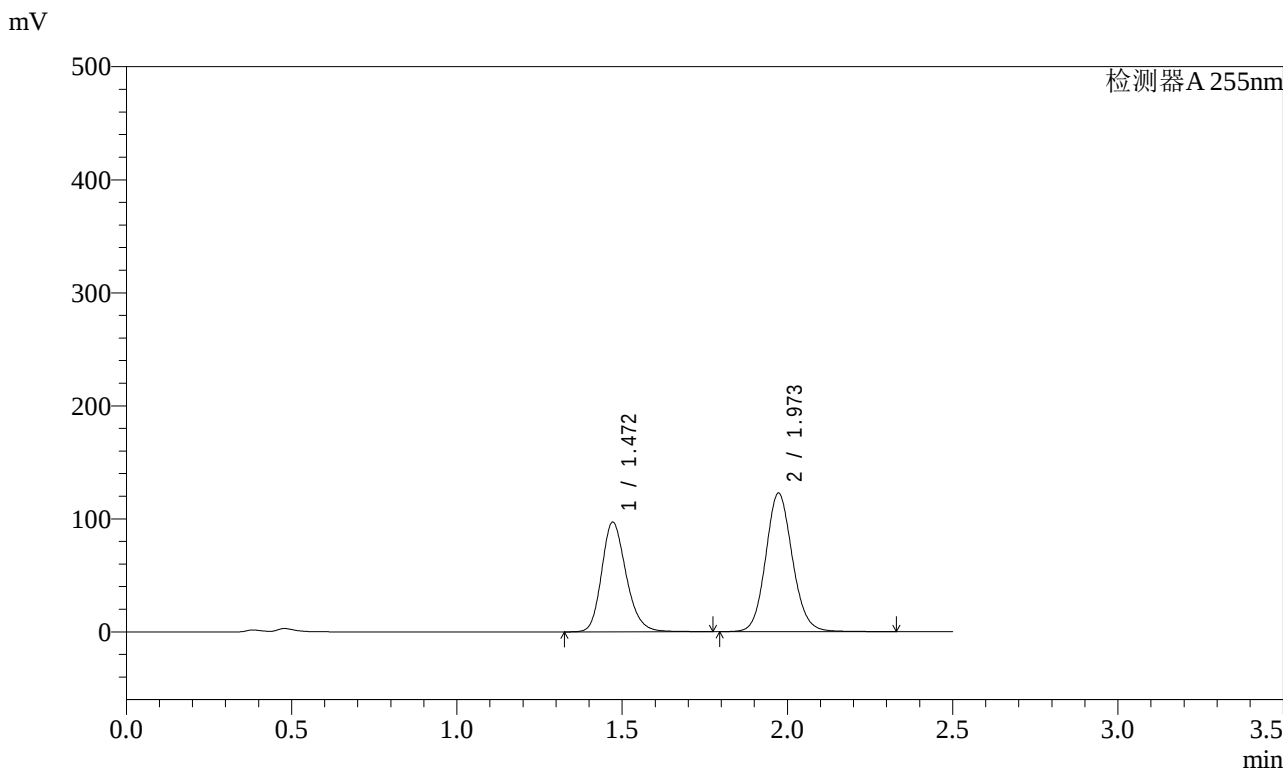
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	500185	42.024	97013	1934	1.208	--
2	1.973	690050	57.976	122771	2905	1.105	3.578
总计		1190235	100.000	219784			

图126 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-15min-片4
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1805-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-15min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-39

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 17:27:07

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:56:48

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

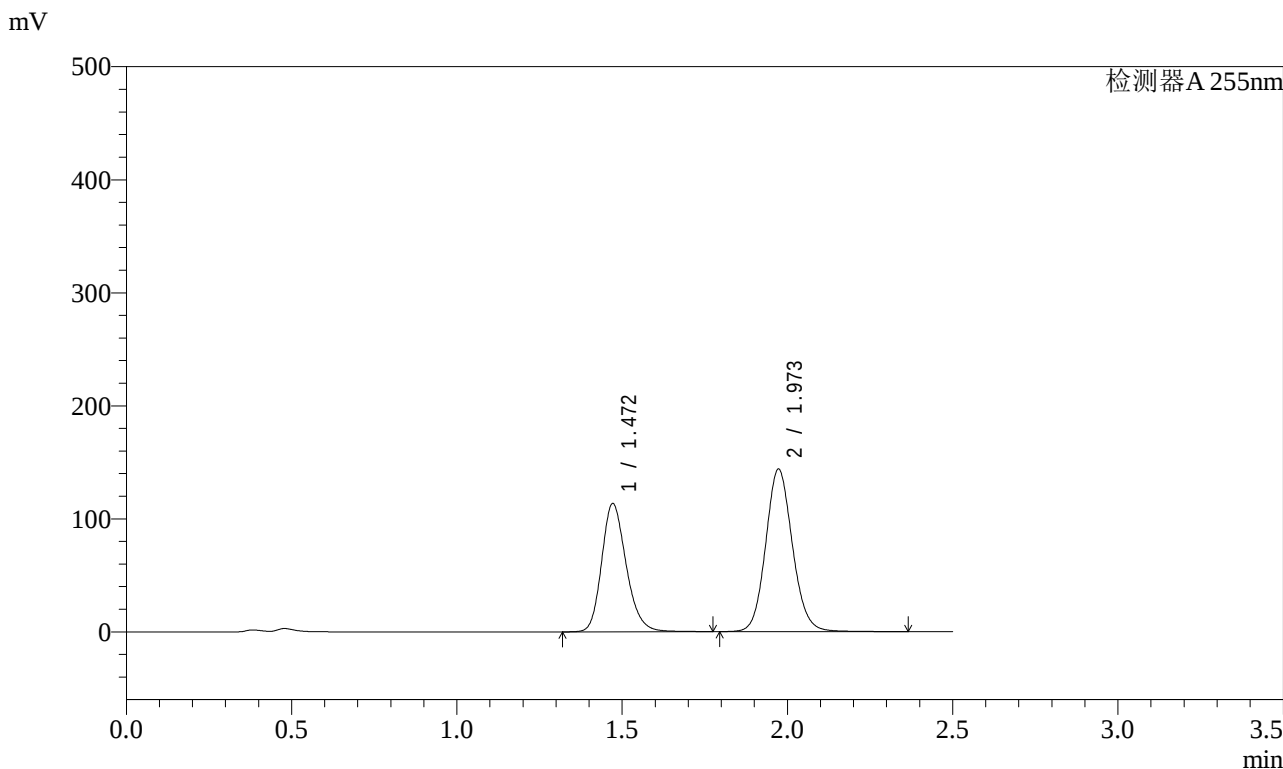
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	586462	41.984	113494	1922	1.208	--
2	1.973	810409	58.016	144045	2903	1.106	3.572
总计		1396872	100.000	257538			

图127 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-15min-片5
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1806-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-15min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-48

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 17:29:58

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:56:51

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

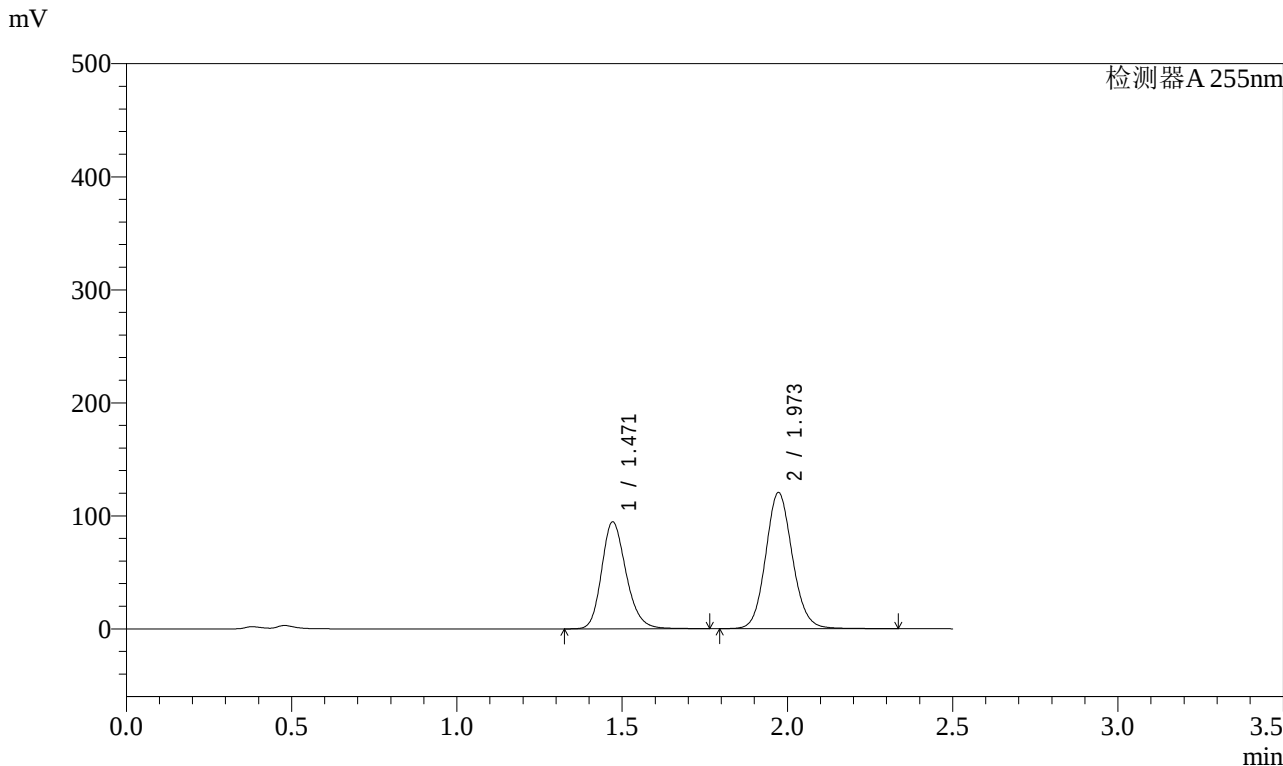
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	487560	41.834	94596	1935	1.209	--
2	1.973	677897	58.166	120639	2907	1.106	3.579
总计		1165457	100.000	215235			

图128 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-15min-片6
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1807-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-20min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-4

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 17:32:50

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:56:54

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

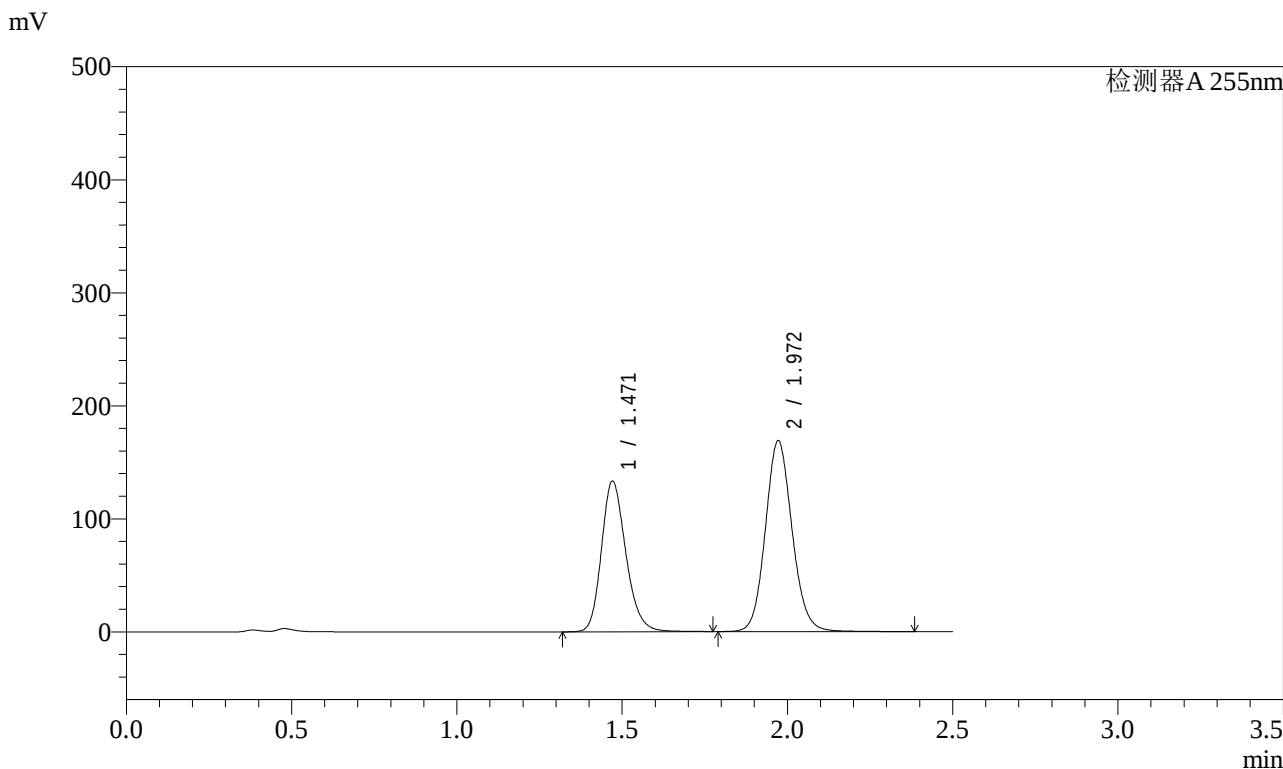
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	685542	41.891	133156	1943	1.209	--
2	1.972	950953	58.109	168993	2904	1.106	3.582
总计		1636495	100.000	302149			

图129 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-20min-片1
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1808-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-20min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-13

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 17:35:41

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:56:58

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

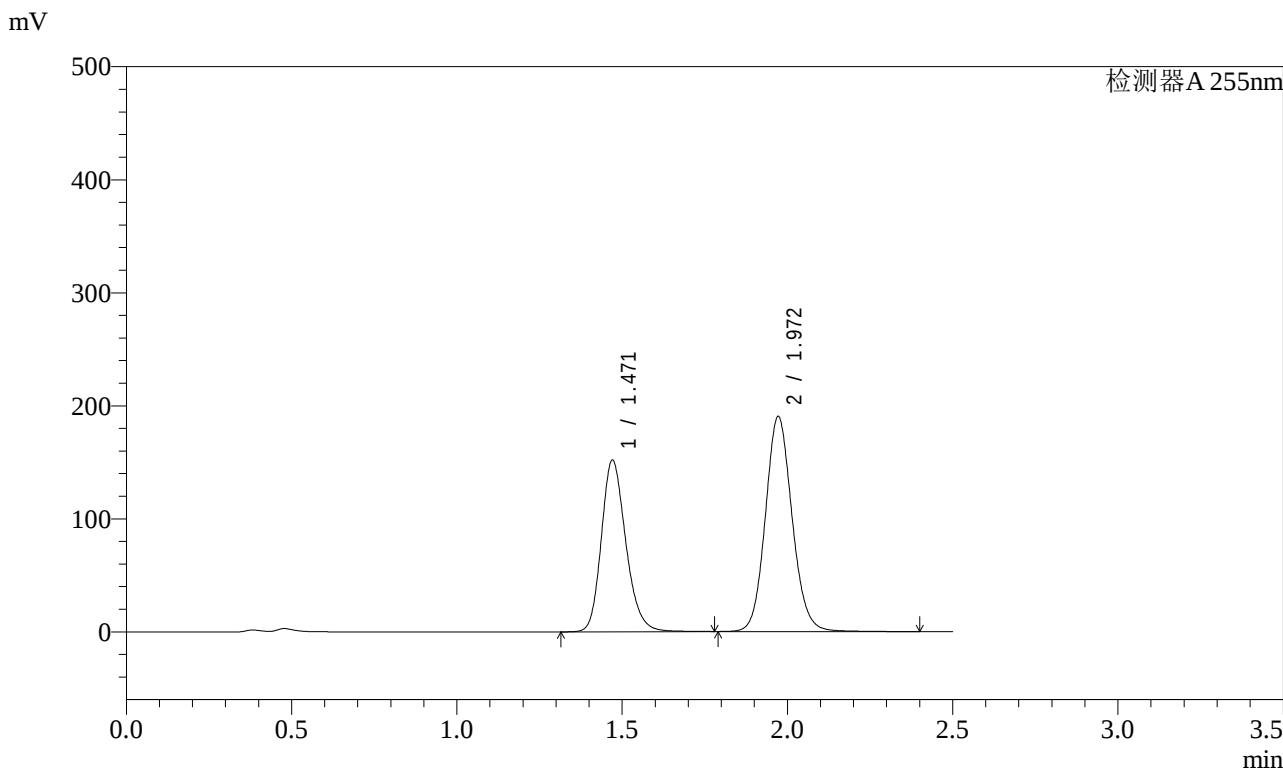
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	782417	42.184	151787	1937	1.209	--
2	1.972	1072340	57.816	190495	2903	1.107	3.581
总计		1854757	100.000	342283			

图130 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-20min-片2
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1809-2 - TYN28-cbjz-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-20min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-22

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 17:38:32

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:57:02

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

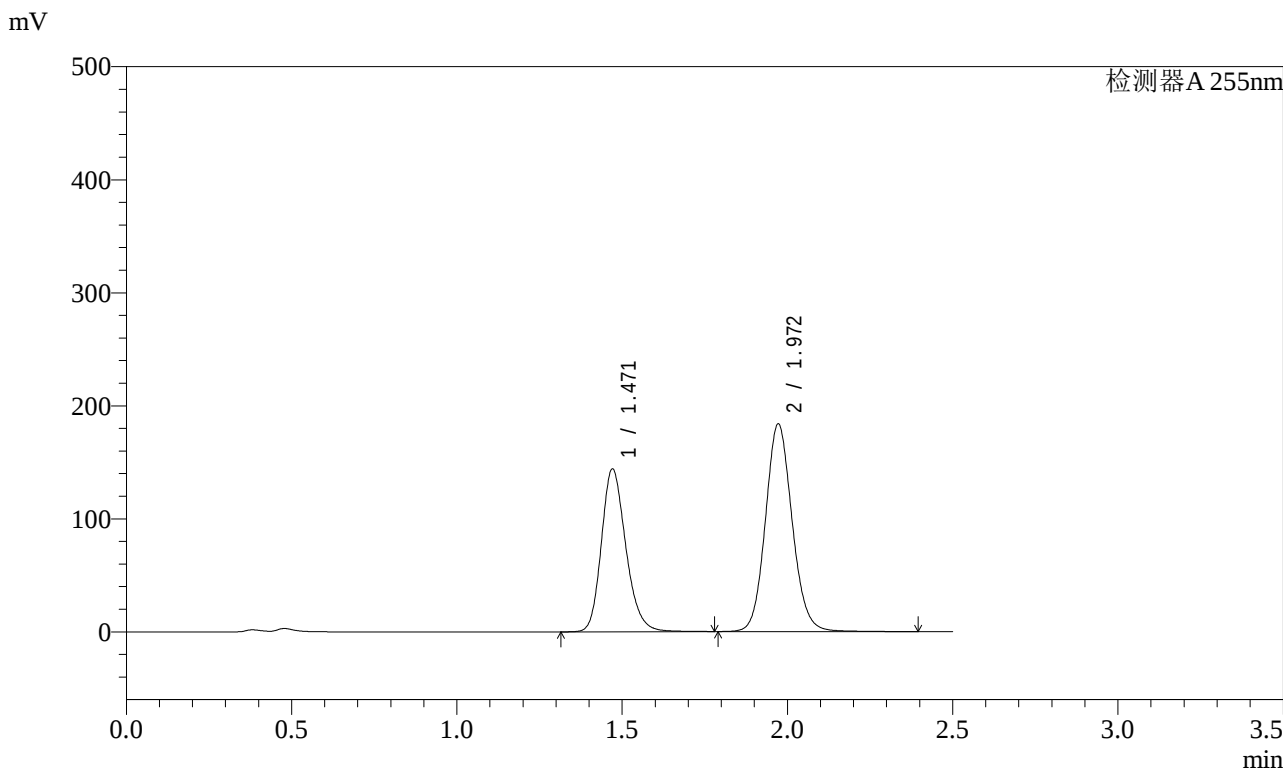
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	742050	41.754	143954	1937	1.210	--
2	1.972	1035166	58.246	183945	2905	1.107	3.582
总计		1777216	100.000	327899			

图131 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-20min-片3
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1810-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-20min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-31

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 17:41:24

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:57:05

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

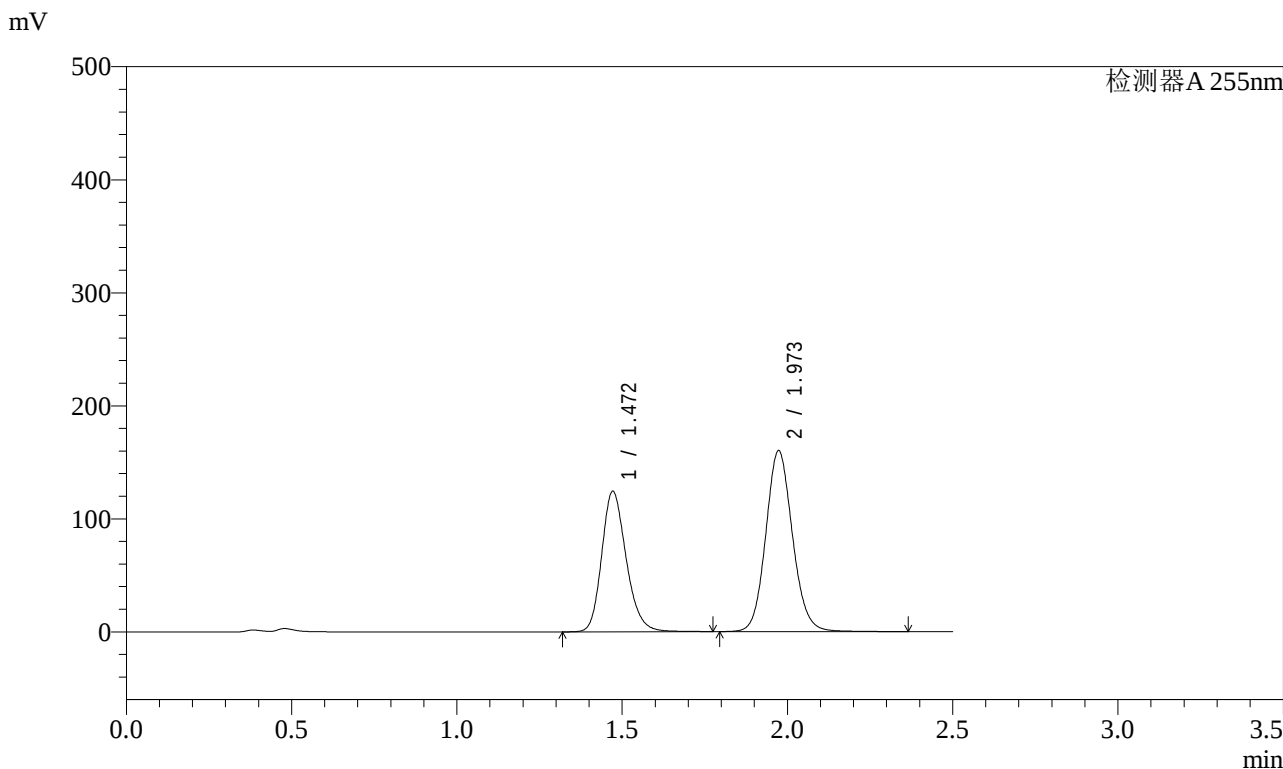
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	640483	41.543	124346	1937	1.209	--
2	1.973	901248	58.457	160306	2907	1.107	3.581
总计		1541731	100.000	284652			

图132 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-20min-片4
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1811-2 - TYN28-cbjz-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-20min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-40

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 17:44:15

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:57:08

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

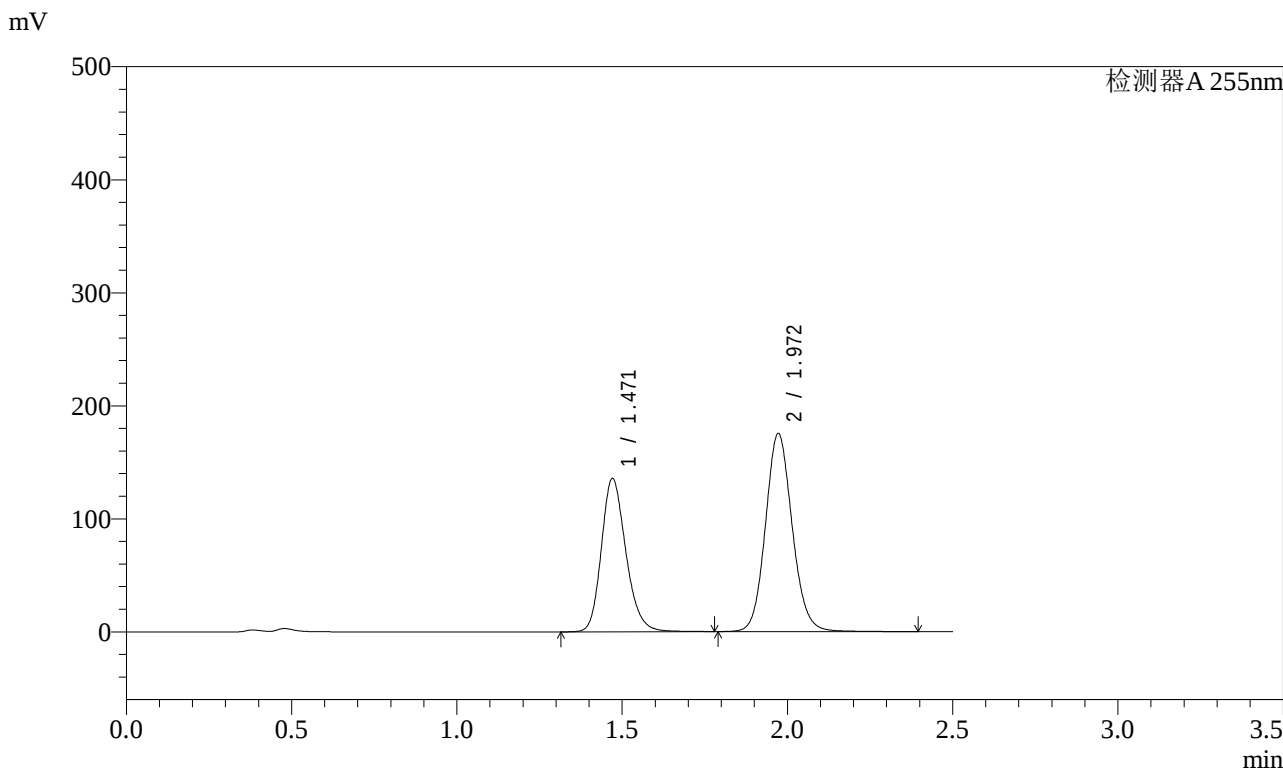
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	699426	41.463	135535	1932	1.210	--
2	1.972	987424	58.537	175495	2906	1.107	3.580
总计		1686850	100.000	311031			

图133 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-20min-片5
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1812-2 - TYN28-cbjz-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-20min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-49

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 17:47:06

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:57:12

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

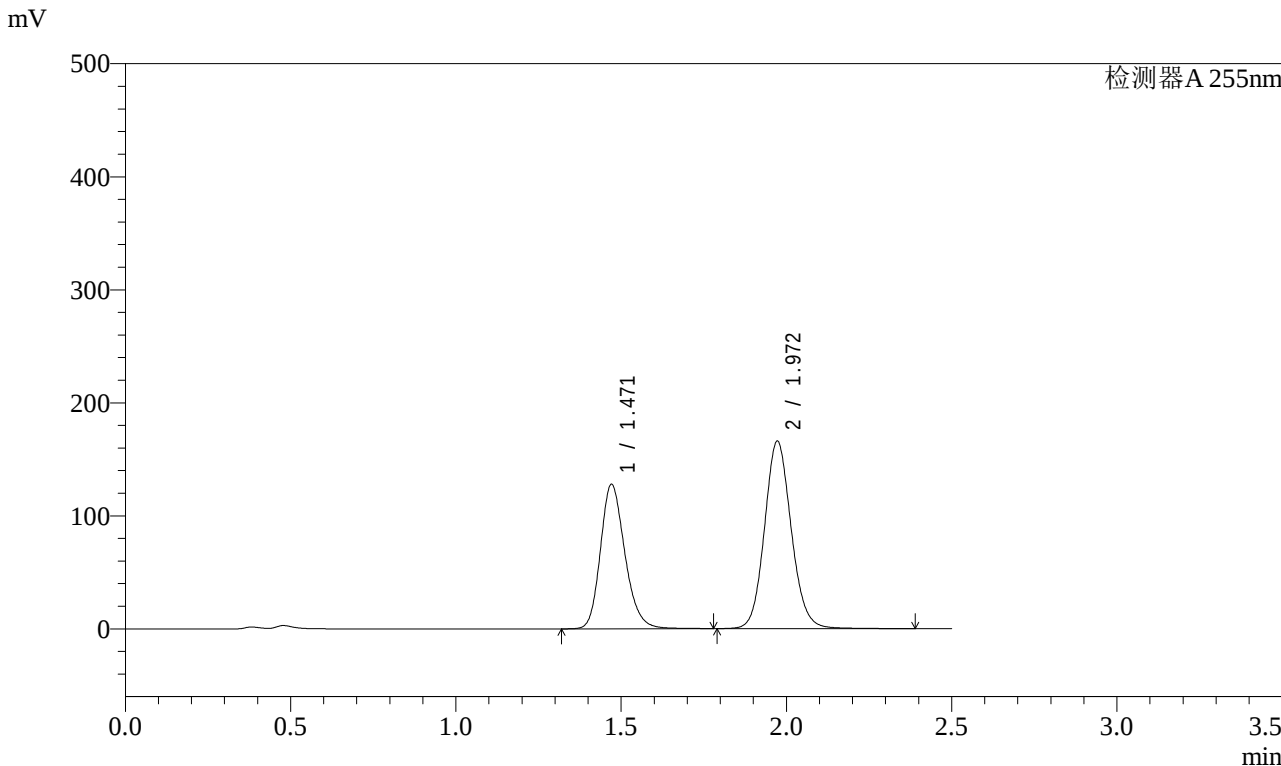
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	658457	41.349	127643	1936	1.210	--
2	1.972	933981	58.651	166001	2905	1.107	3.582
总计		1592438	100.000	293644			

图134 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-20min-片6
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1813-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-30min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-5

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 17:49:57

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:57:15

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

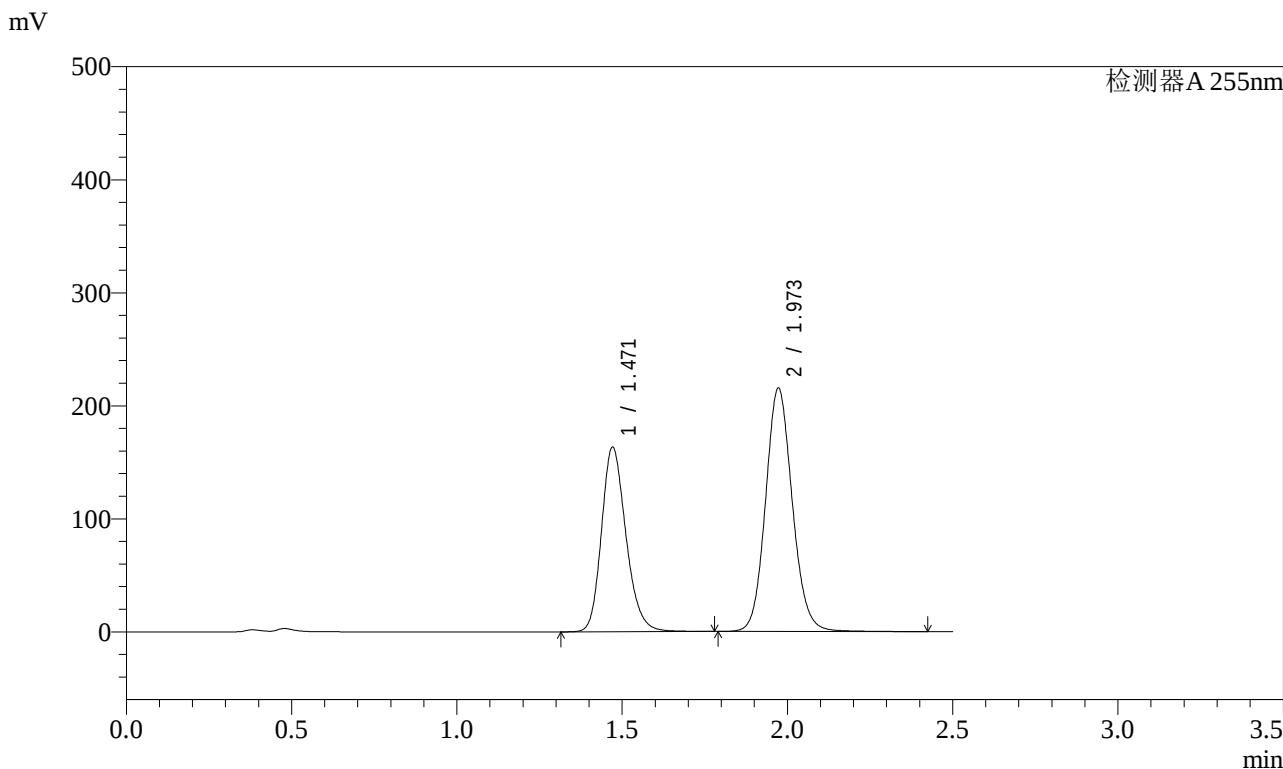
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	842329	40.957	163164	1932	1.209	--
2	1.973	1214271	59.043	215655	2904	1.107	3.579
总计		2056600	100.000	378818			

图135 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-30min-片1
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1814-2 - TYN28-cbjz-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-30min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-14

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 17:52:48

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:57:19

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

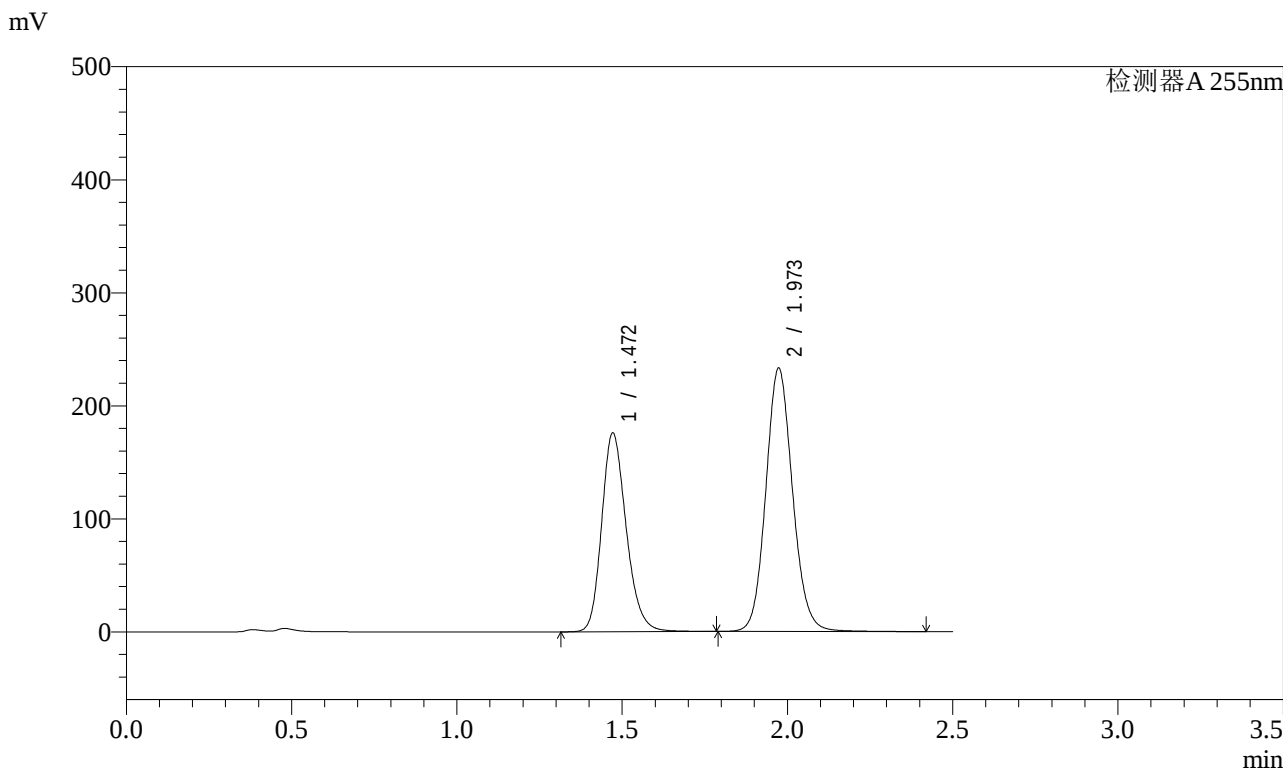
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	908742	40.903	175878	1923	1.209	--
2	1.973	1312979	59.097	233280	2905	1.107	3.575
总计		2221721	100.000	409157			

图136 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-30min-片2
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1815-2 - TYN28-cbjz-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-30min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-23

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 17:55:39

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:57:22

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

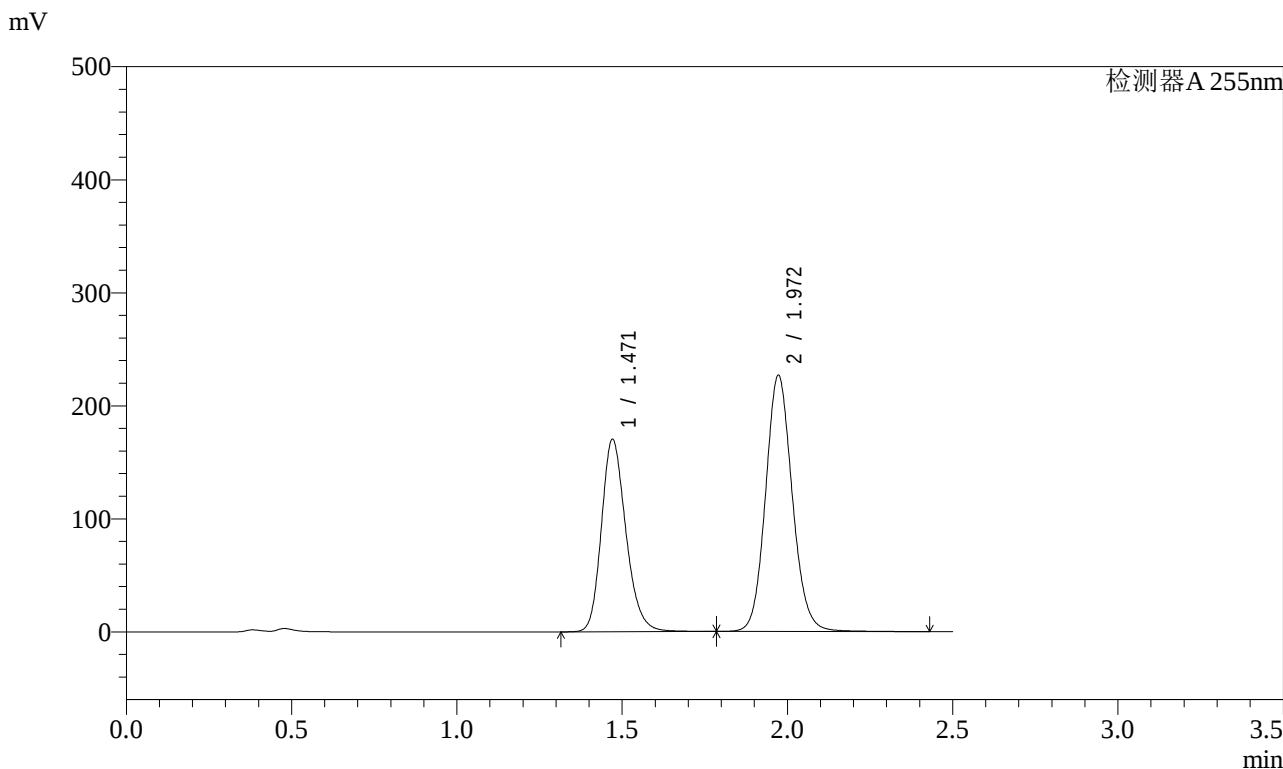
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	877893	40.728	170078	1933	1.210	--
2	1.972	1277606	59.272	226991	2906	1.108	3.582
总计		2155499	100.000	397069			

图137 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-30min-片3
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1816-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-30min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-32

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 17:58:30

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:57:26

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

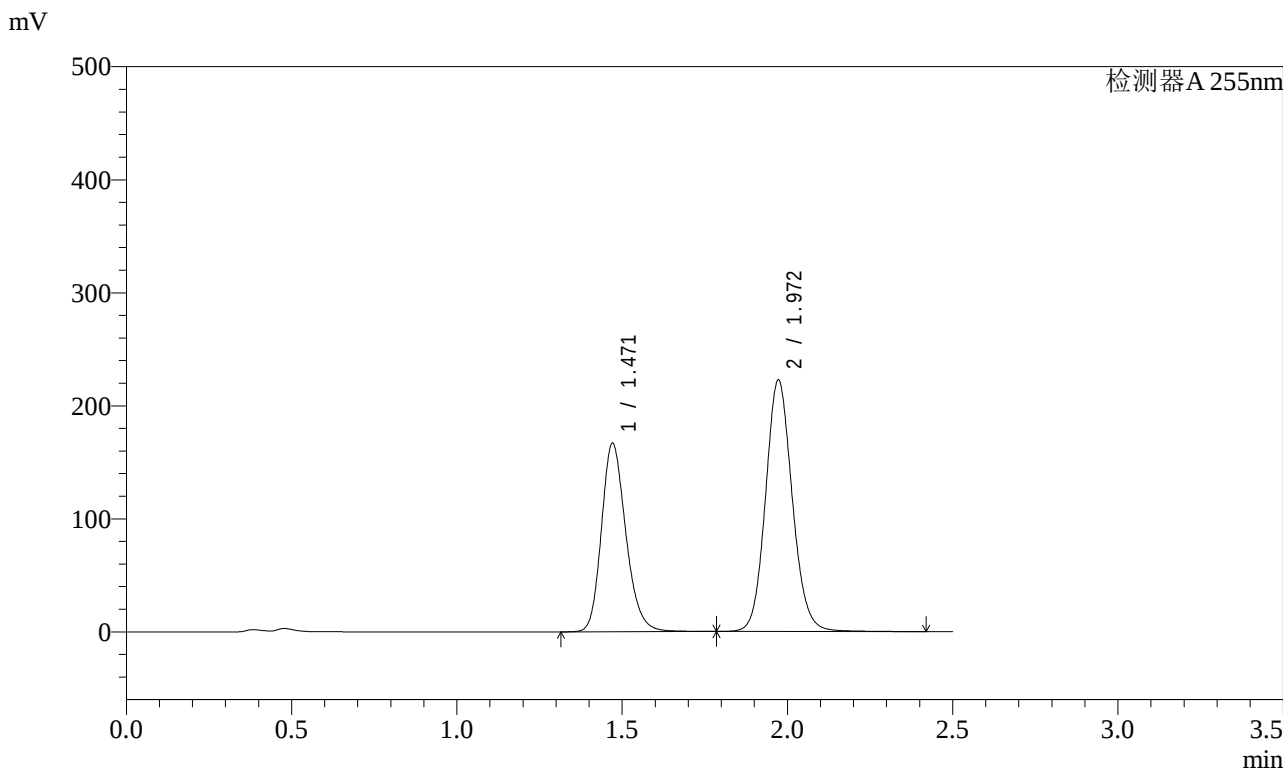
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	858527	40.646	166549	1939	1.210	--
2	1.972	1253666	59.354	222863	2909	1.108	3.585
总计		2112194	100.000	389412			

图138 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-30min-片4
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1817-2 - TYN28-cbjz-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-30min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-41

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 18:01:22

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:57:29

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

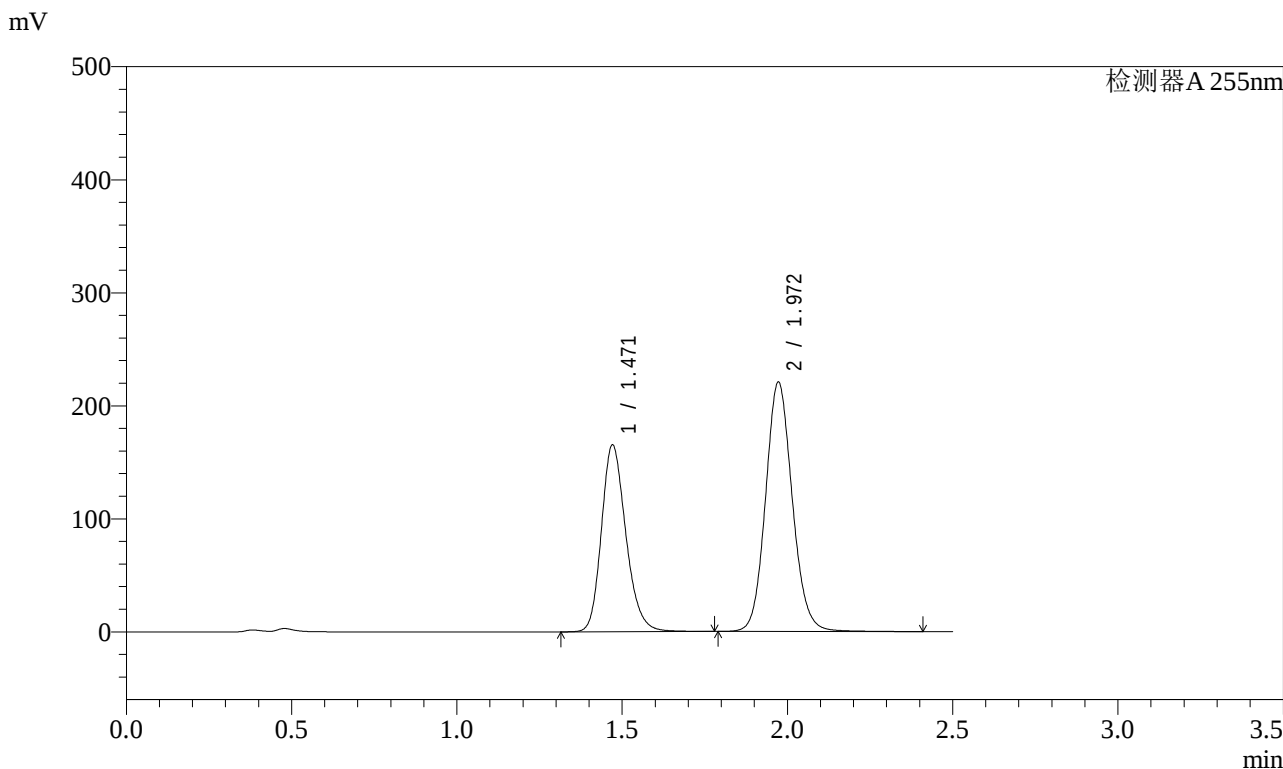
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	851694	40.667	165122	1936	1.210	--
2	1.972	1242598	59.333	220906	2909	1.108	3.584
总计		2094292	100.000	386028			

图139 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-30min-片5
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1818-2 - TYN28-cbjz-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-30min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-50

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 18:04:13

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:57:33

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

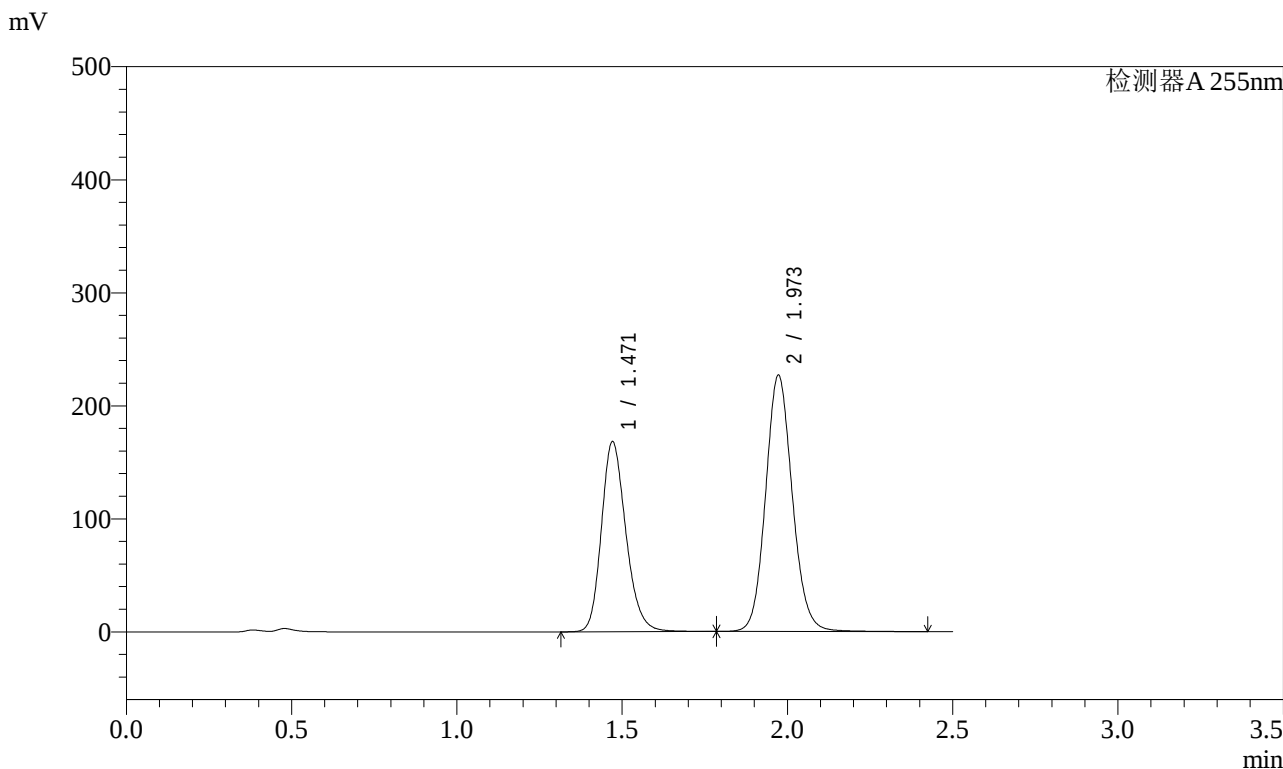
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	867943	40.460	167985	1929	1.210	--
2	1.973	1277229	59.540	227045	2909	1.107	3.581
总计		2145171	100.000	395030			

图140 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-30min-片6
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1819-2 - TYN28-cbjz-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-45min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-6

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 18:07:04

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:57:36

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

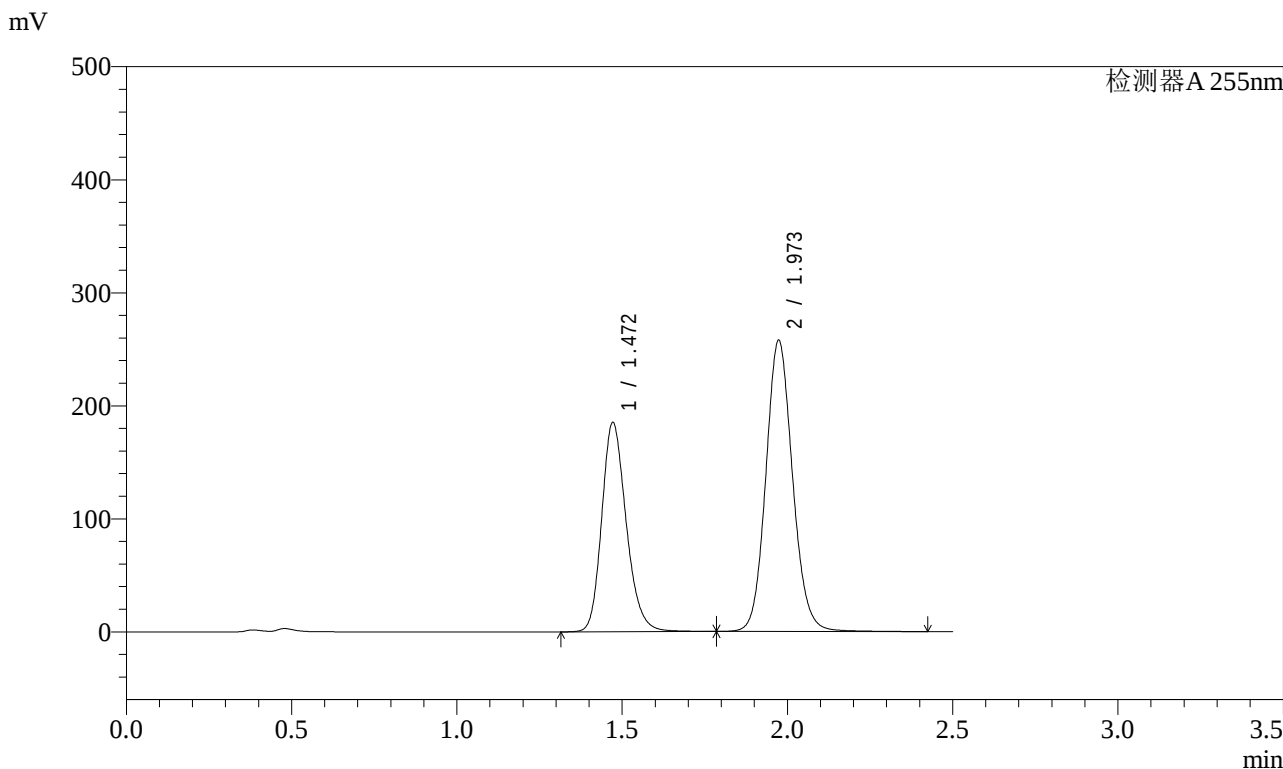
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	954480	39.680	185247	1933	1.208	--
2	1.973	1450991	60.320	257997	2910	1.107	3.580
总计		2405471	100.000	443244			

图141 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-45min-片1
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1820-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-45min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-15

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 18:09:55

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:57:40

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

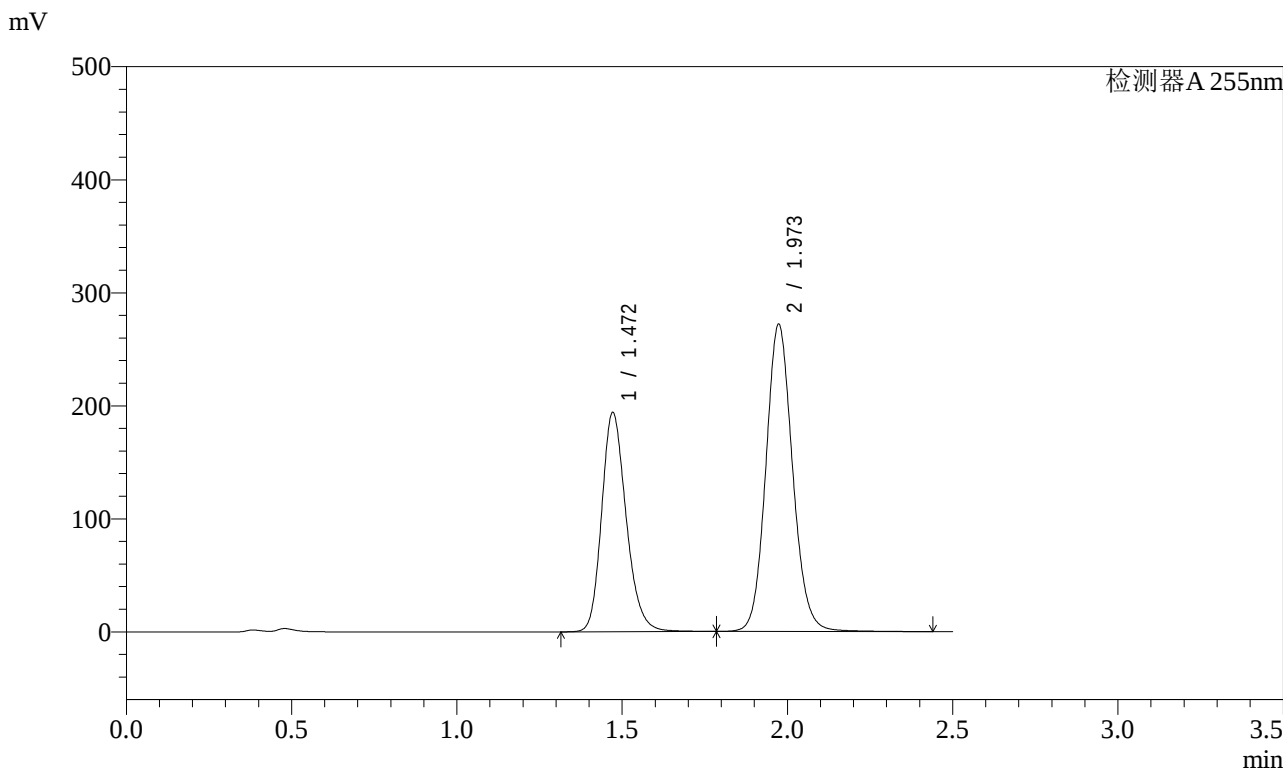
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	1000957	39.532	194001	1929	1.209	--
2	1.973	1531029	60.468	272178	2910	1.107	3.580
总计		2531986	100.000	466180			

图142 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-45min-片2
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1821-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-45min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-24

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 18:12:46

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:57:43

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

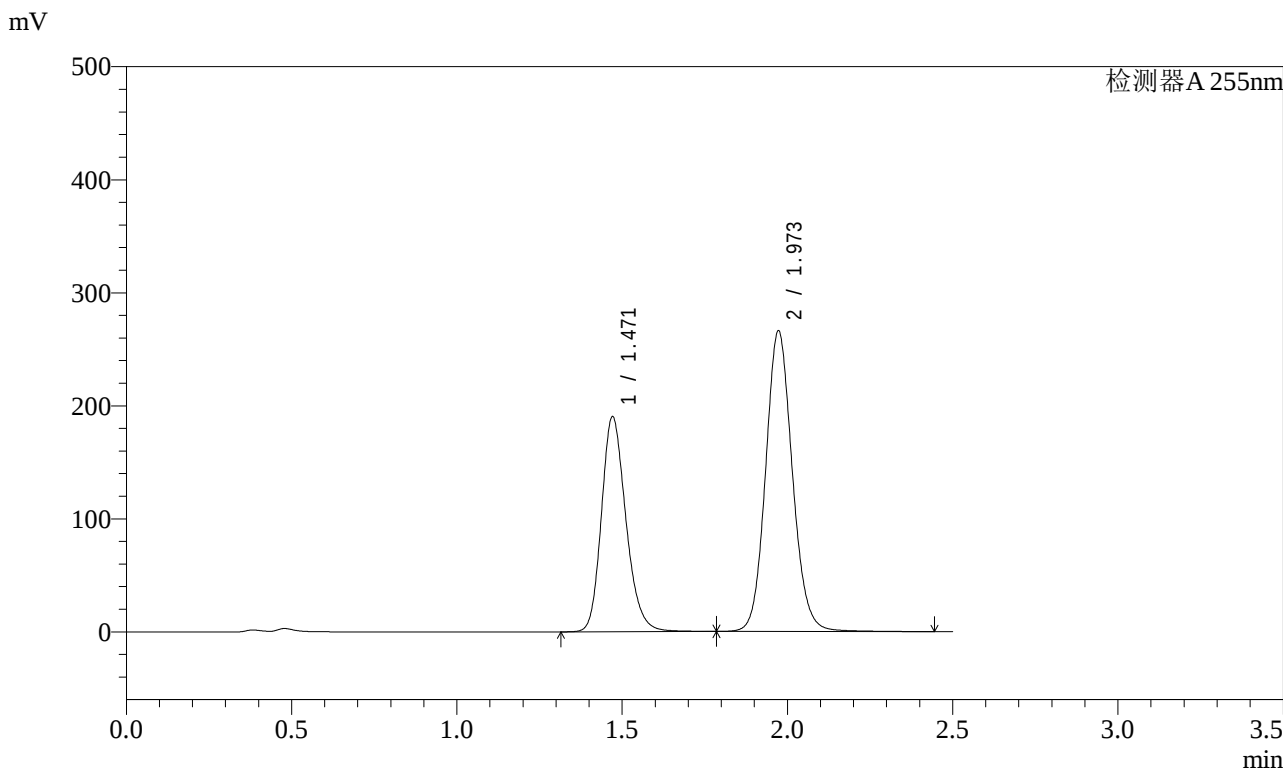
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	981105	39.570	189989	1932	1.210	--
2	1.973	1498282	60.430	266312	2910	1.107	3.583
总计		2479387	100.000	456301			

图143 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-45min-片3
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1822-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-45min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-33

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 18:15:38

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:57:46

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

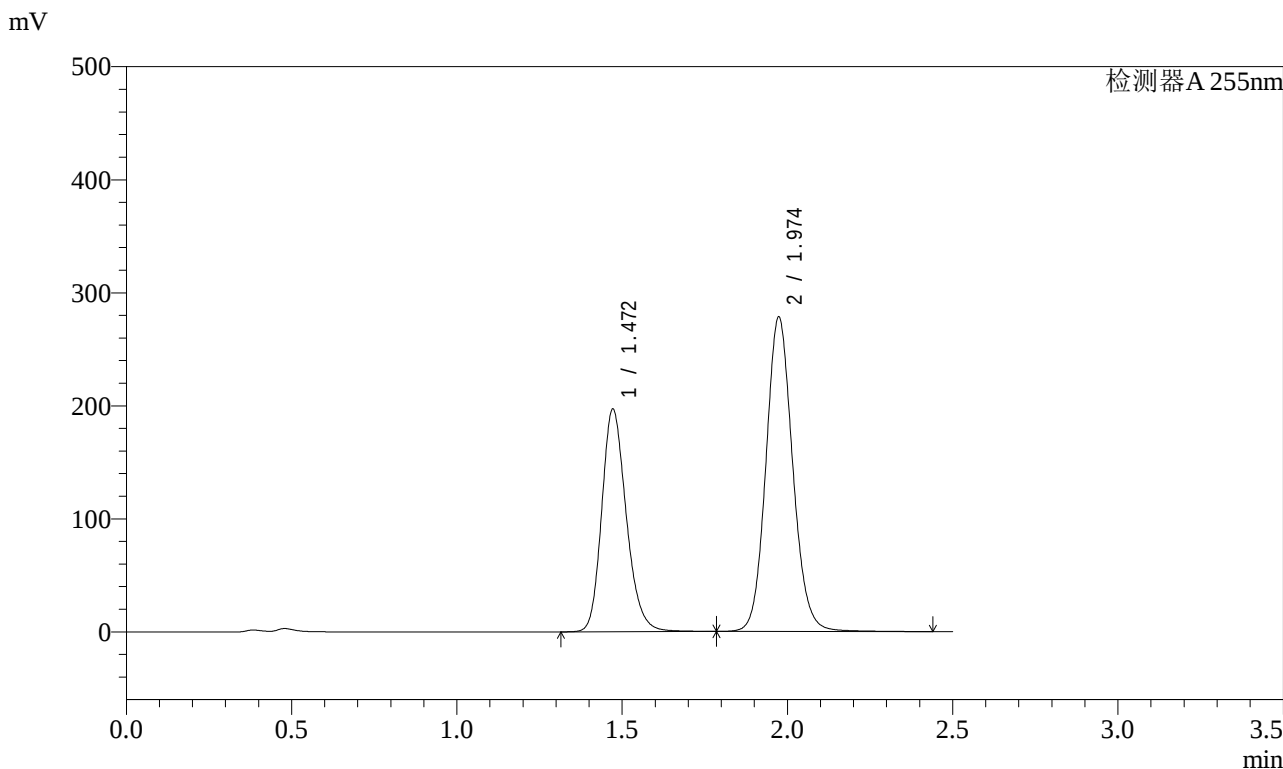
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	1018093	39.370	197060	1923	1.209	--
2	1.974	1567859	60.630	278613	2909	1.107	3.576
总计		2585952	100.000	475673			

图144 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-45min-片4
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1823-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-45min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-42

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 18:18:29

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:57:50

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

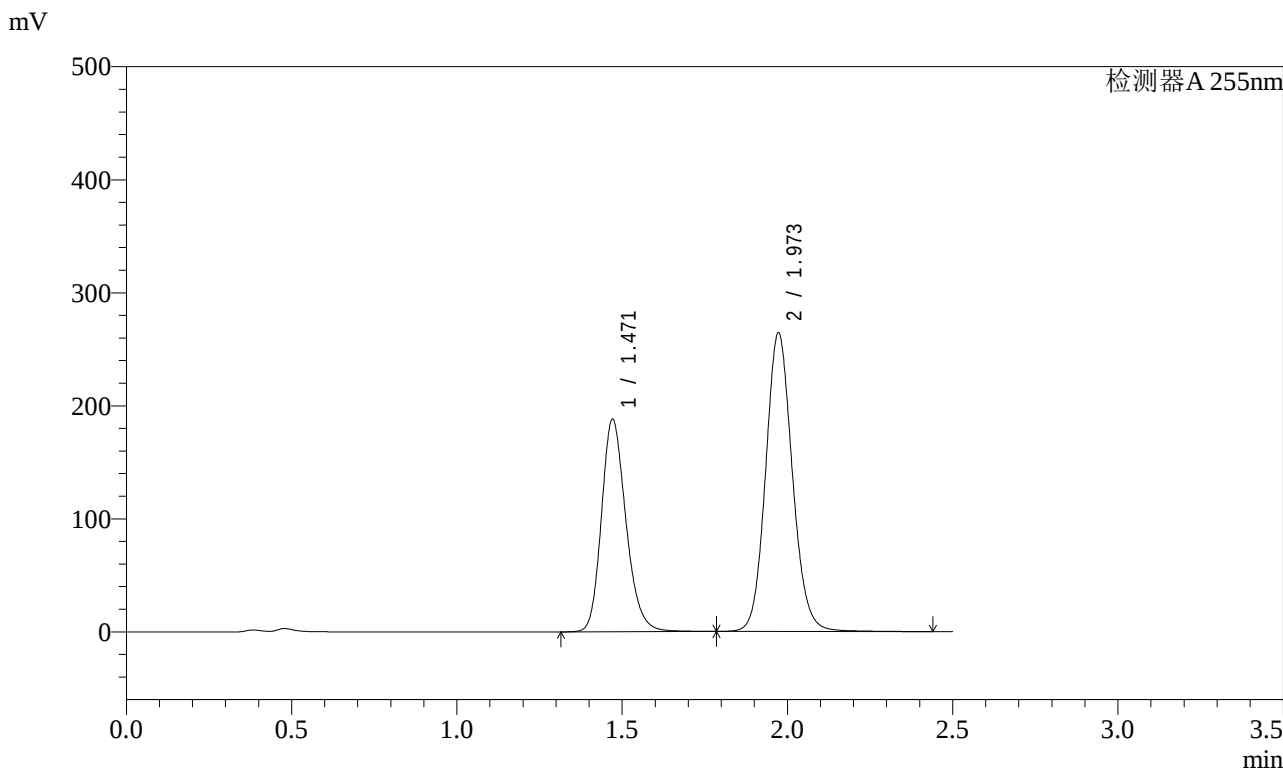
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	969771	39.443	187748	1931	1.210	--
2	1.973	1488906	60.557	264620	2910	1.108	3.582
总计		2458677	100.000	452367			

图145 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-45min-片5
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1824-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-45min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-51

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 18:21:20

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:57:53

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

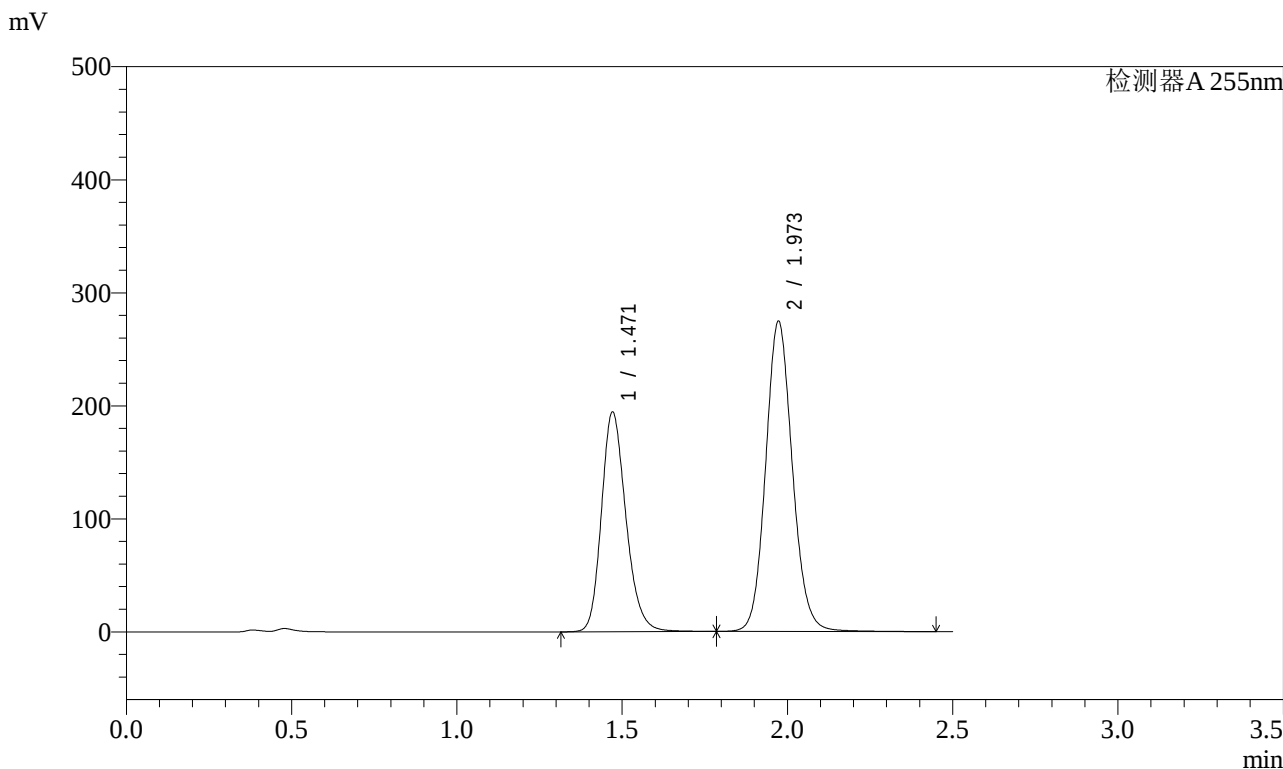
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	1002655	39.336	194113	1931	1.210	--
2	1.973	1546322	60.664	274812	2911	1.108	3.583
总计		2548977	100.000	468925			

图146 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-45min-片6
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1825-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-60min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-7

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 18:24:11

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:57:57

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

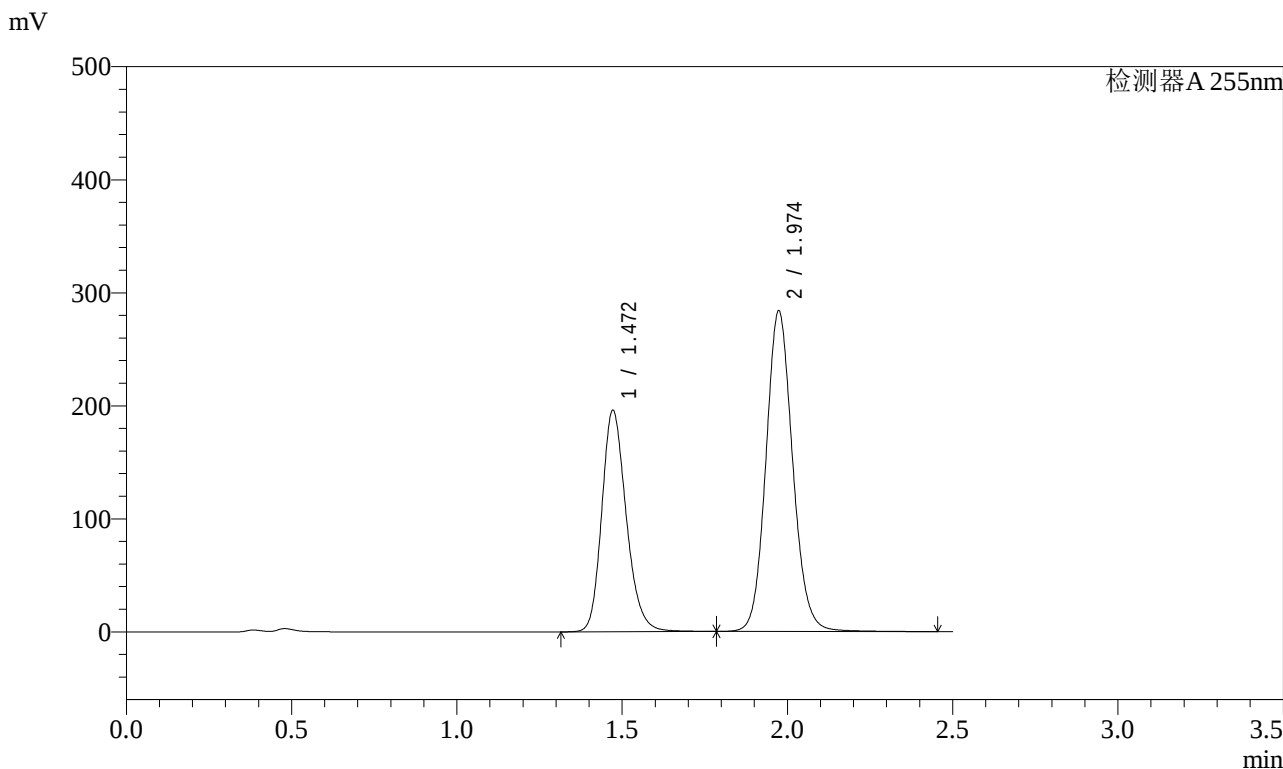
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	1009316	38.715	196019	1938	1.209	--
2	1.974	1597725	61.285	284091	2914	1.108	3.584
总计		2607041	100.000	480110			

图147 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-60min-片1
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1826-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-60min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-16

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 18:27:03

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:58:00

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

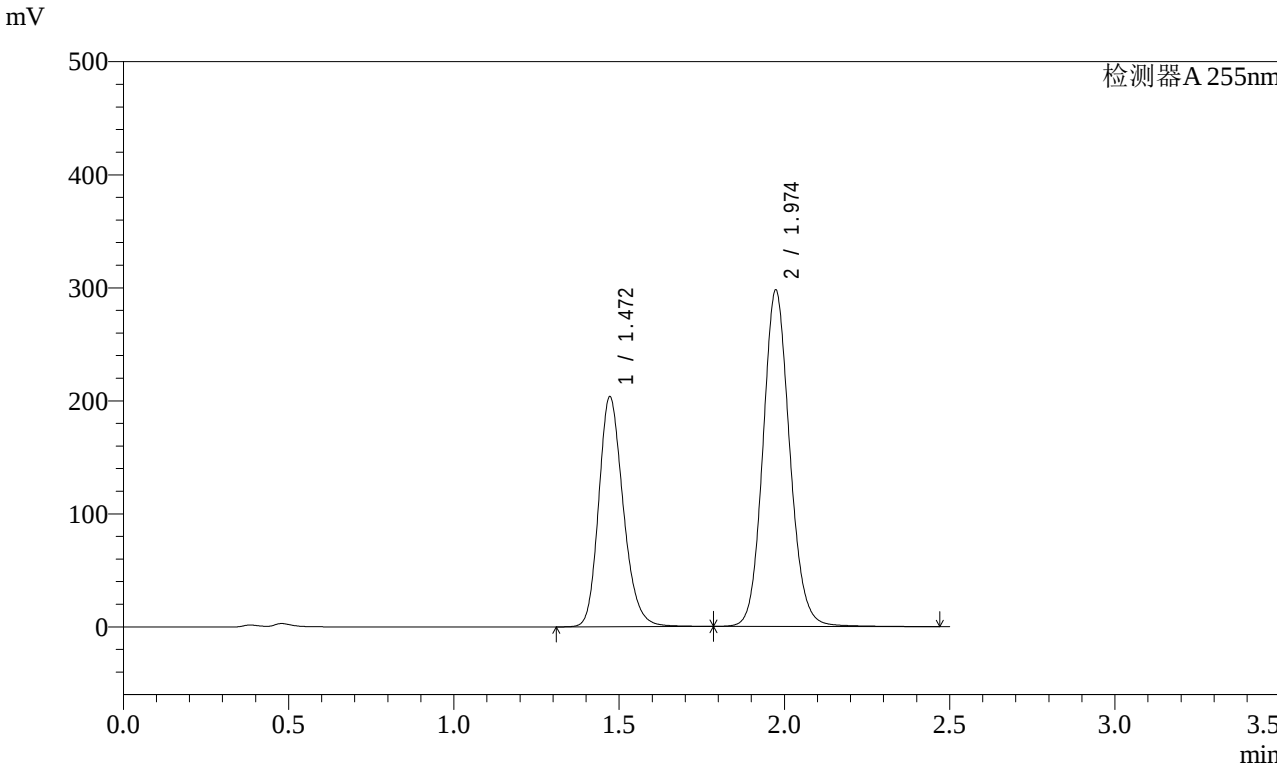
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	1051338	38.528	203549	1924	1.209	--
2	1.974	1677448	61.472	297992	2910	1.108	3.577
总计		2728786	100.000	501541			

图148 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-60min-片2
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1827-2 - TYN28-cbjz-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-60min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-25

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 18:29:54

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:58:04

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

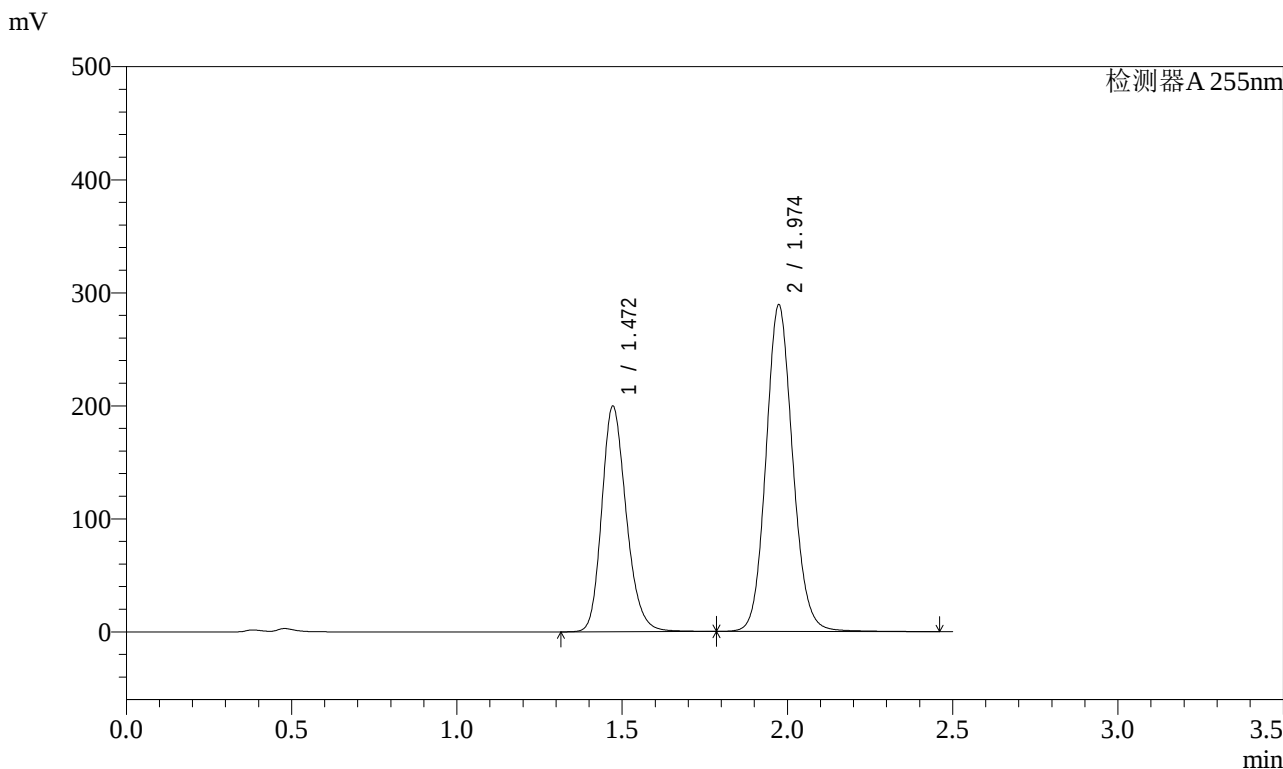
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	1030165	38.746	199671	1930	1.209	--
2	1.974	1628623	61.254	289374	2911	1.108	3.581
总计		2658788	100.000	489045			

图149 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-60min-片3
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1828-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-60min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-34

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 18:32:45

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:58:07

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

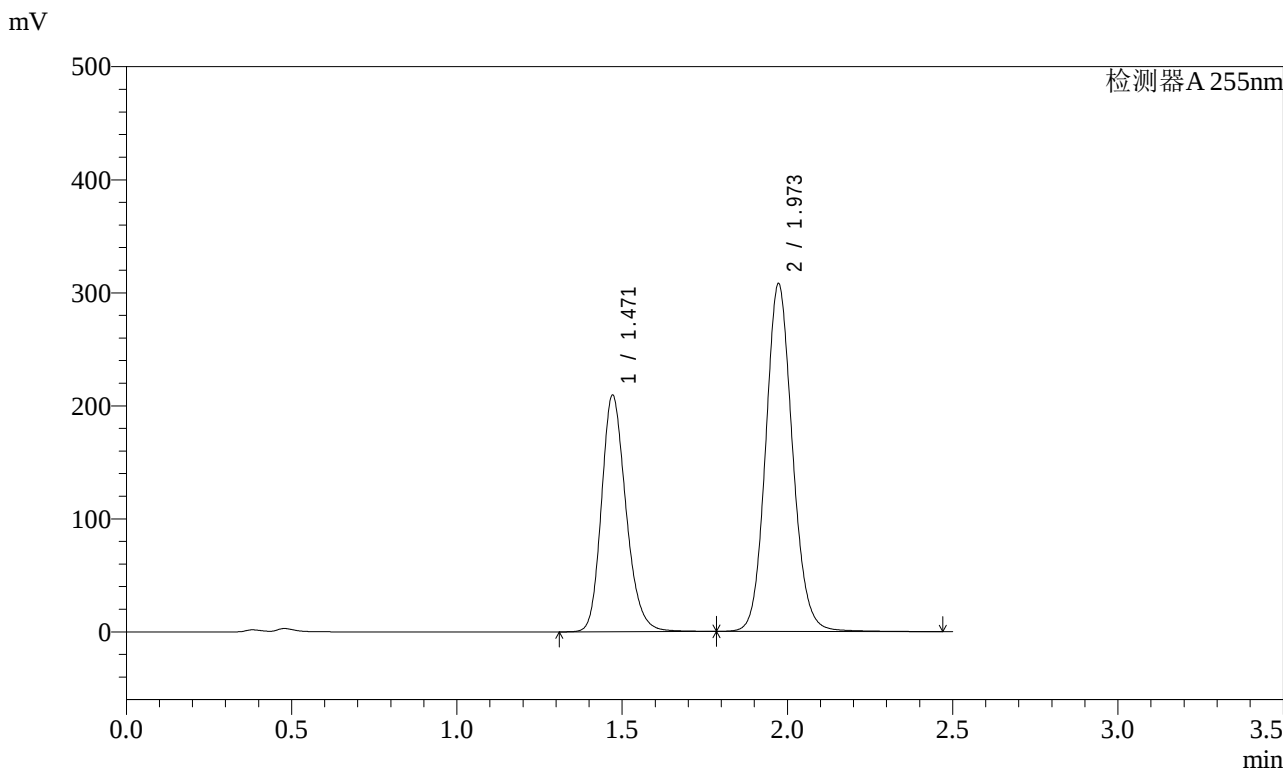
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	1079984	38.369	209073	1930	1.211	--
2	1.973	1734773	61.631	308089	2907	1.108	3.582
总计		2814757	100.000	517162			

图150 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-60min-片4
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1829-2 - TYN28-cbjz-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-60min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-43

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 18:35:36

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:58:10

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

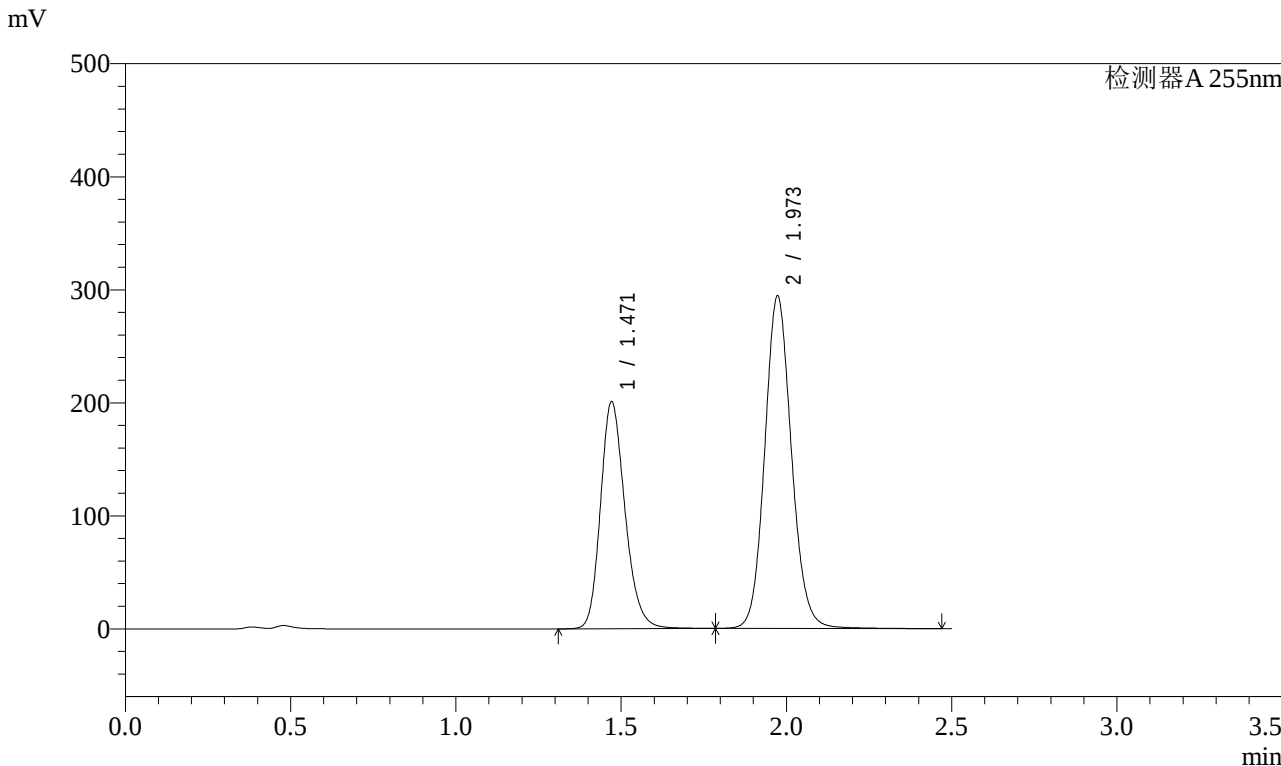
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	1036230	38.457	200601	1929	1.210	--
2	1.973	1658261	61.543	294541	2908	1.108	3.581
总计		2694490	100.000	495142			

图151 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-60min-片5
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1830-2 - TYN28-cbjz-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-60min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-52

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 18:38:27

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:58:14

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

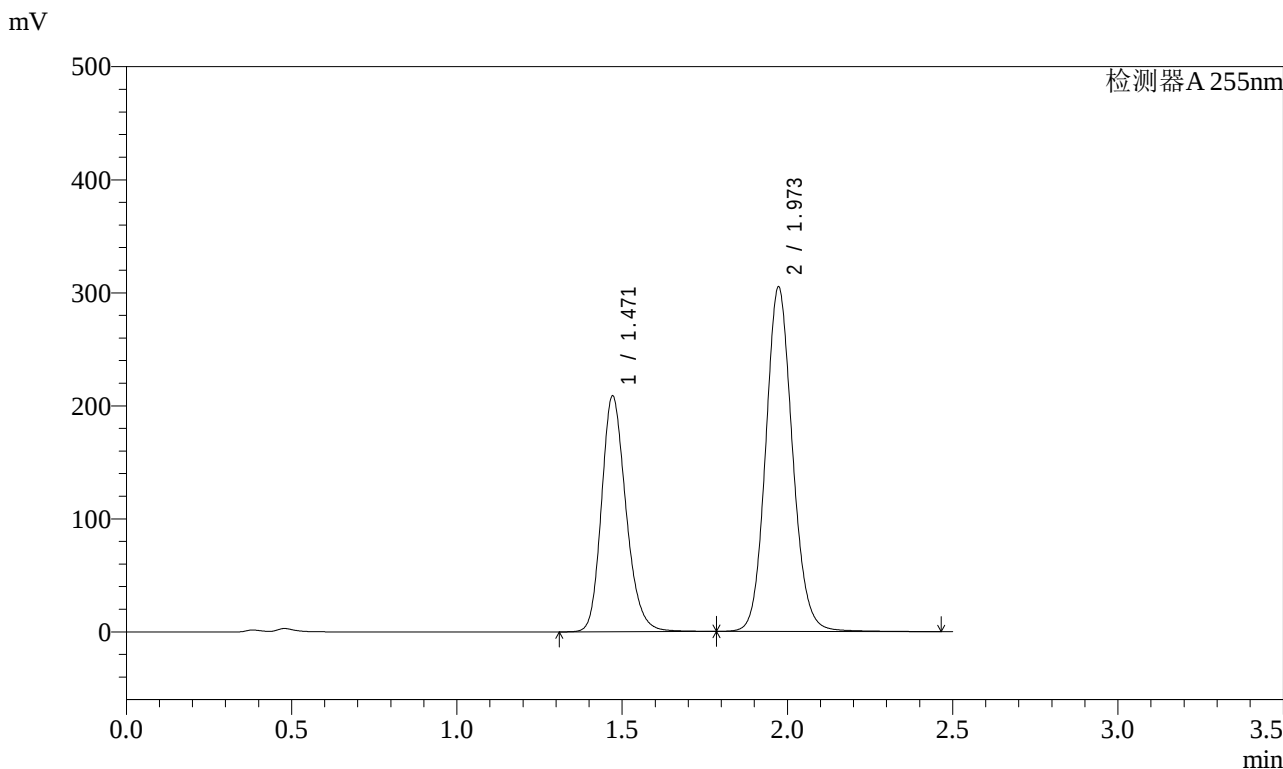
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	1075395	38.494	208404	1934	1.210	--
2	1.973	1718286	61.506	305149	2907	1.108	3.583
总计		2793681	100.000	513553			

图152 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-60min-片6
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1831-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-jxzs-P1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-8

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 18:41:19

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:58:17

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

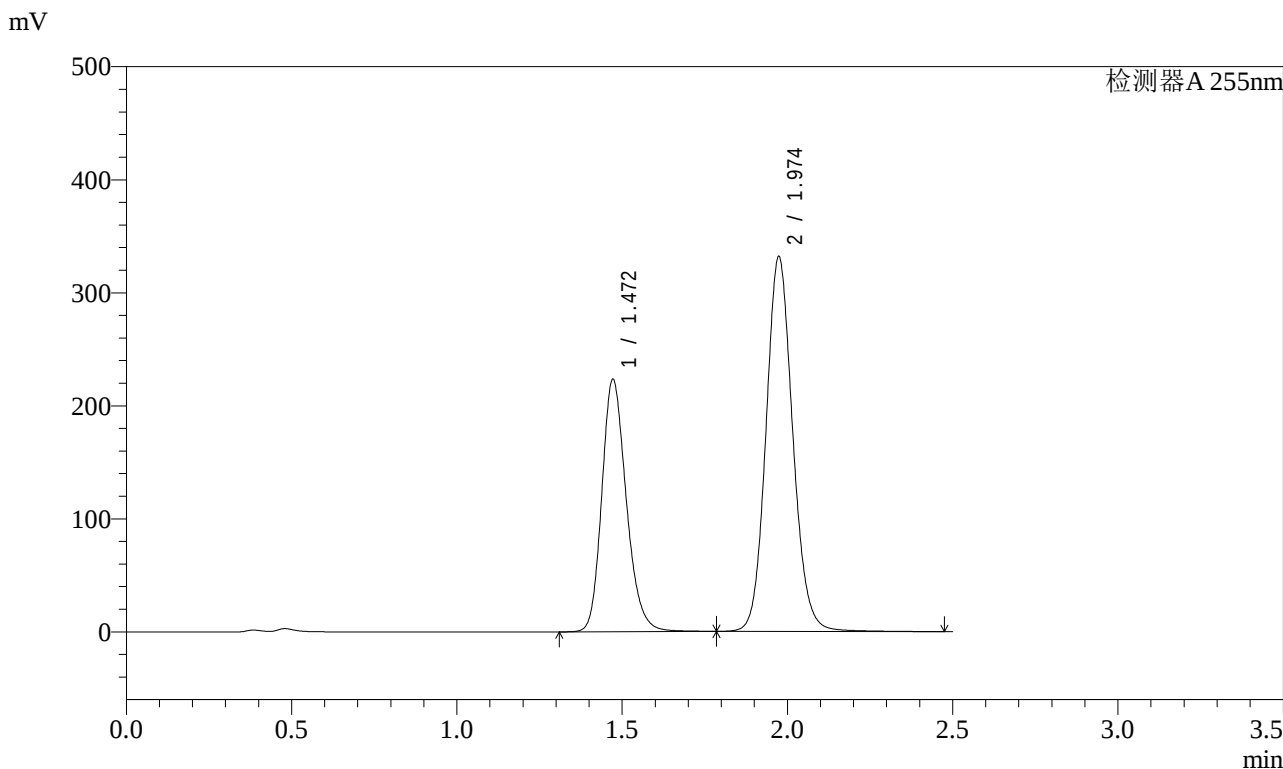
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	1151650	38.121	223438	1934	1.209	--
2	1.974	1869355	61.879	332070	2910	1.108	3.581
总计		3021004	100.000	555508			

图153 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-极限转速-片1
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1832-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-jxzs-P2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-17

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 18:44:12

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:58:20

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

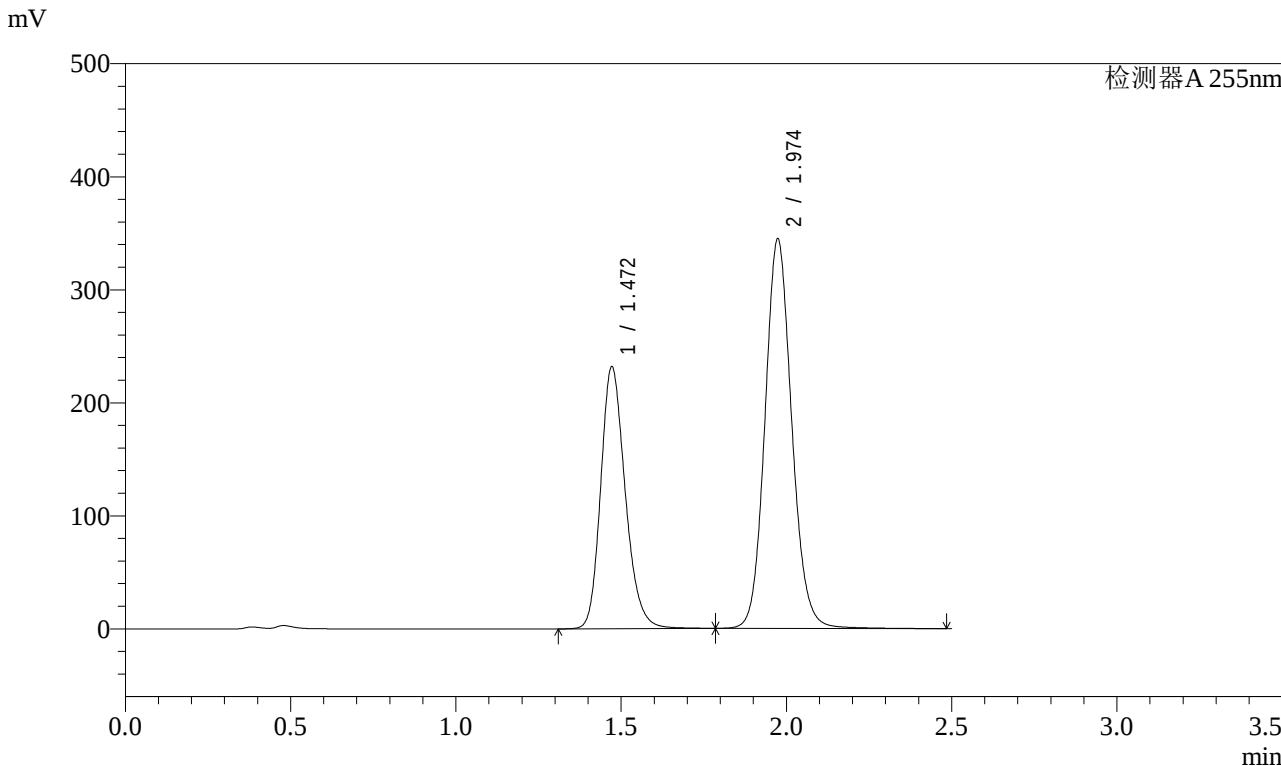
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	1196108	38.101	231763	1927	1.210	--
2	1.974	1943209	61.899	345043	2909	1.108	3.579
总计		3139317	100.000	576806			

图154 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-极限转速-片2
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1833-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-jxzs-P3.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-26

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 18:47:04

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:58:24

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

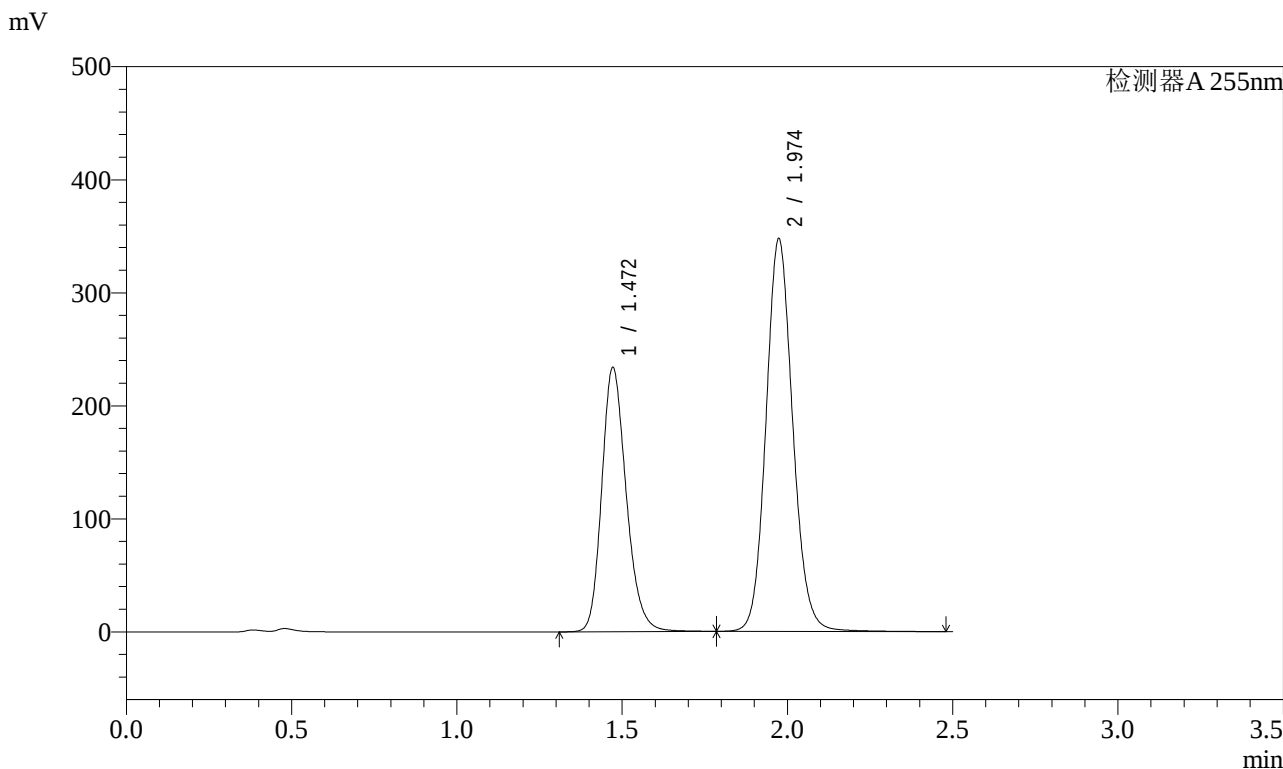
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	1205578	38.104	233812	1933	1.210	--
2	1.974	1958366	61.896	347826	2911	1.108	3.582
总计		3163944	100.000	581638			

图155 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-极限转速-片3
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1834-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-jxzs-P4.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-35

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 18:49:56

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:58:27

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

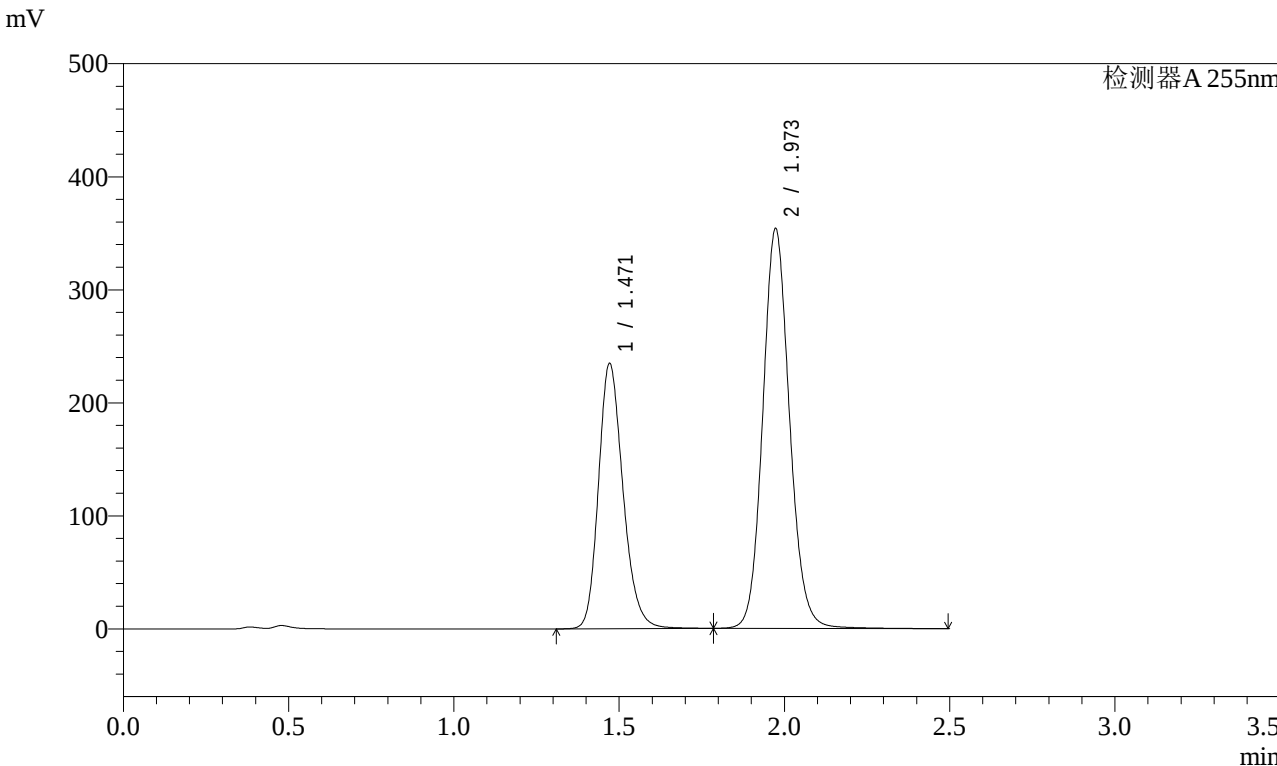
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	1212169	37.806	234428	1925	1.210	--
2	1.973	1994131	62.194	354161	2908	1.108	3.580
总计		3206300	100.000	588589			

图156 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-极限转速-片4
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1835-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-jxzs-P5.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-44

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 18:52:48

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:58:31

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

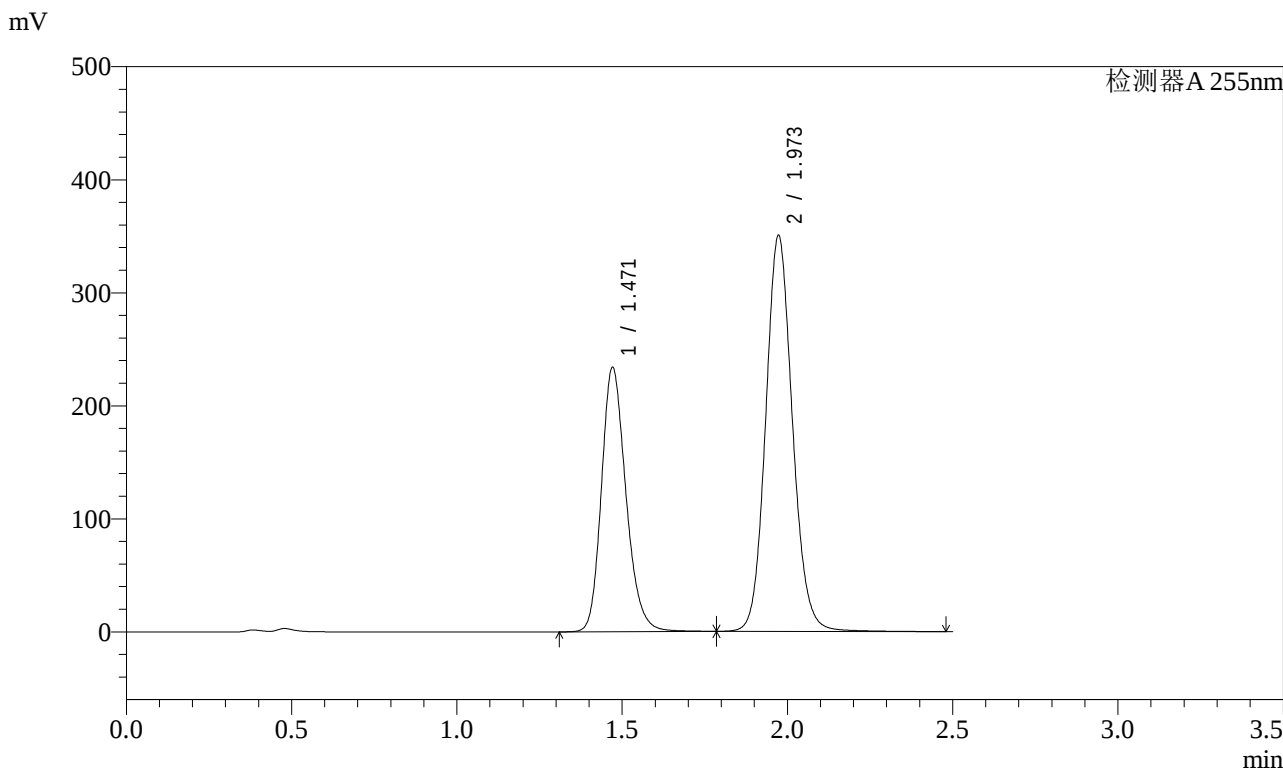
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	1206116	37.911	233529	1931	1.211	--
2	1.973	1975316	62.089	350745	2906	1.108	3.582
总计		3181432	100.000	584273			

图157 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-极限转速-片5
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1836-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-jxzs-P6.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-53

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 18:55:40

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:58:34

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

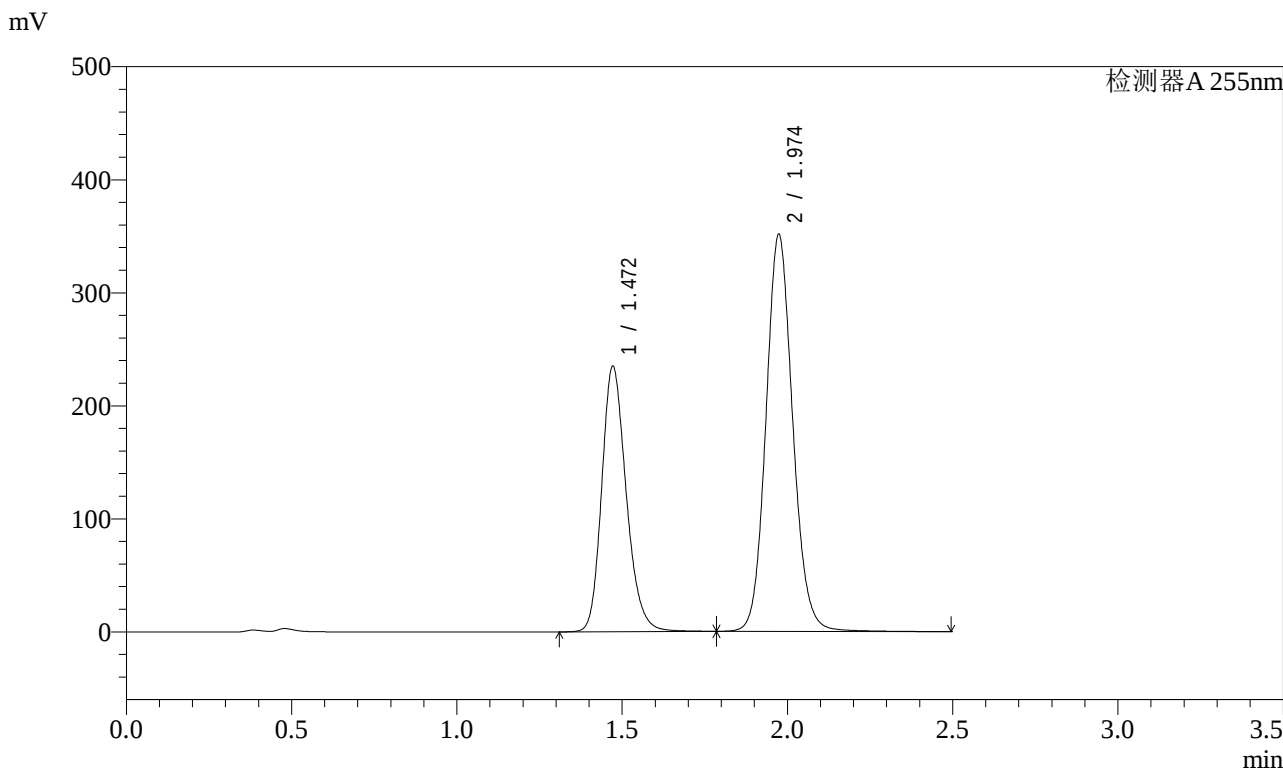
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	1211351	37.956	234864	1930	1.210	--
2	1.974	1980145	62.044	351690	2910	1.109	3.581
总计		3191497	100.000	586554			

图158 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-极限转速-片6
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1837-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-5min-P7.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-1

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 18:58:33

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:58:37

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

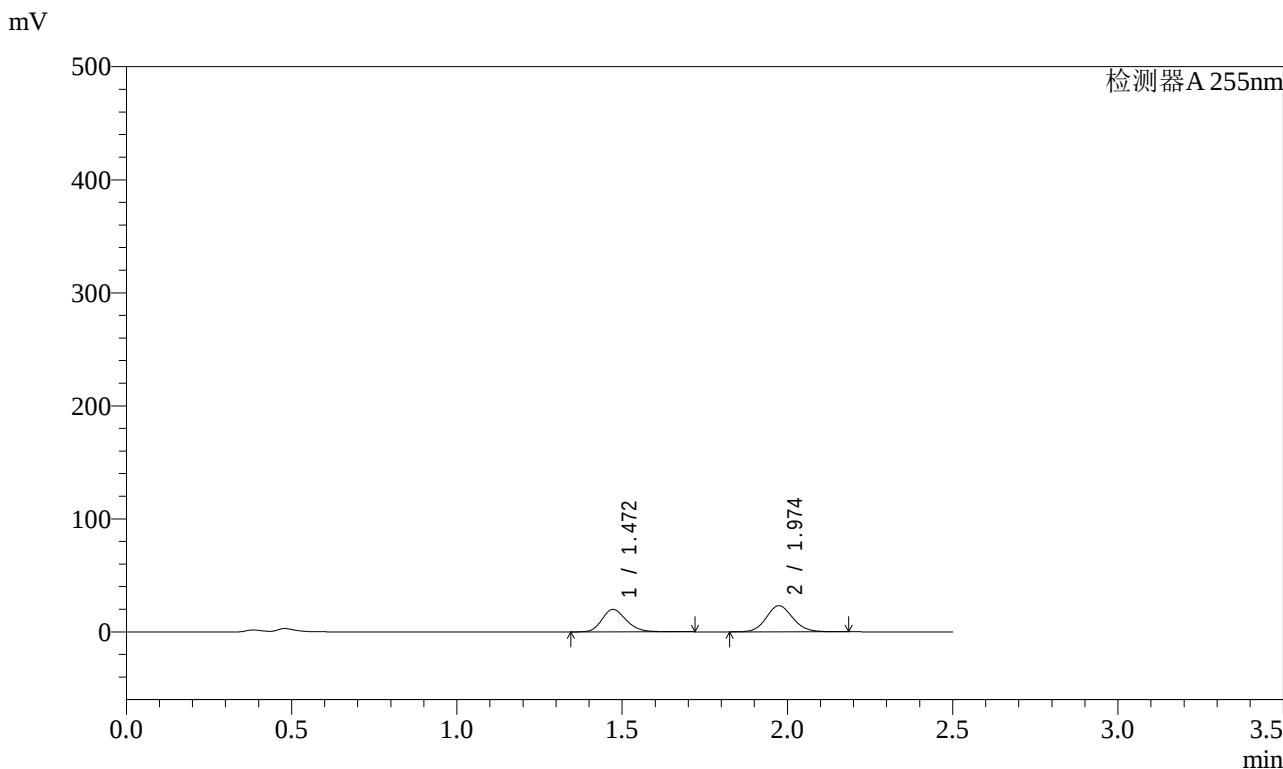
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	102151	44.168	19878	1943	1.208	--
2	1.974	129125	55.832	23162	2926	1.103	3.591
总计		231276	100.000	43040			

图159 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-5min-片7
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1838-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-5min-P8.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-10

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 19:01:26

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:58:41

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

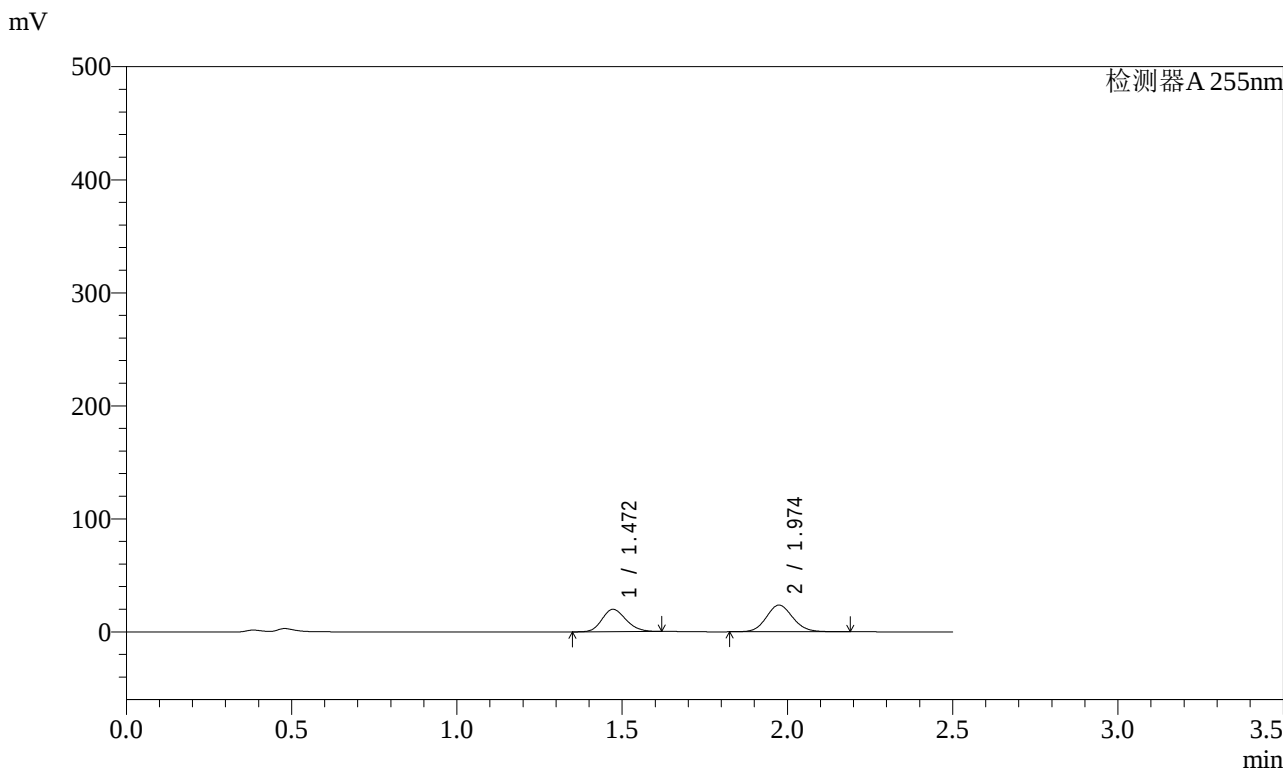
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	100189	43.164	19852	1955	1.178	--
2	1.974	131923	56.836	23640	2922	1.104	3.596
总计		232113	100.000	43492			

图160 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-5min-片8
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1839-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-5min-P9.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-19

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 19:04:17

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:58:44

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

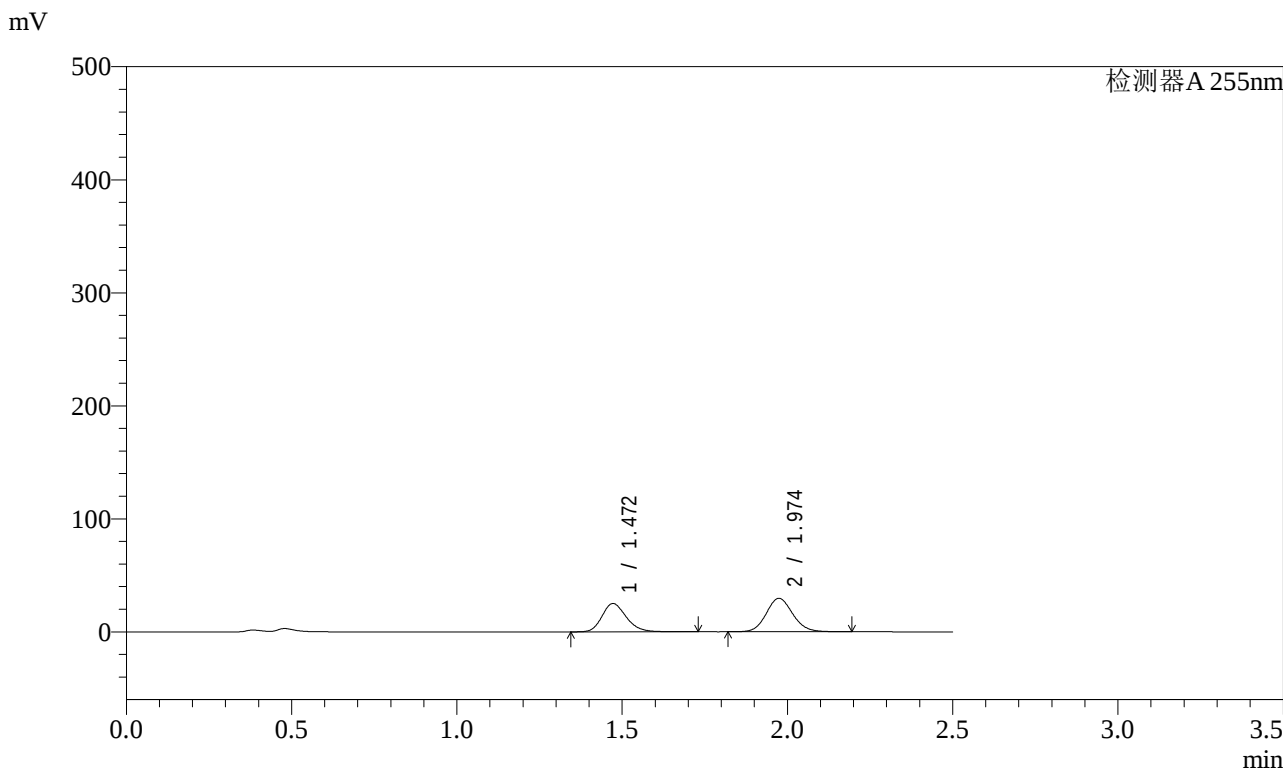
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	128787	43.798	25088	1952	1.207	--
2	1.974	165257	56.202	29627	2926	1.104	3.594
总计		294044	100.000	54715			

图161 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-5min-片9
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1840-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-5min-P10.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-28

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 19:07:09

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:58:47

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

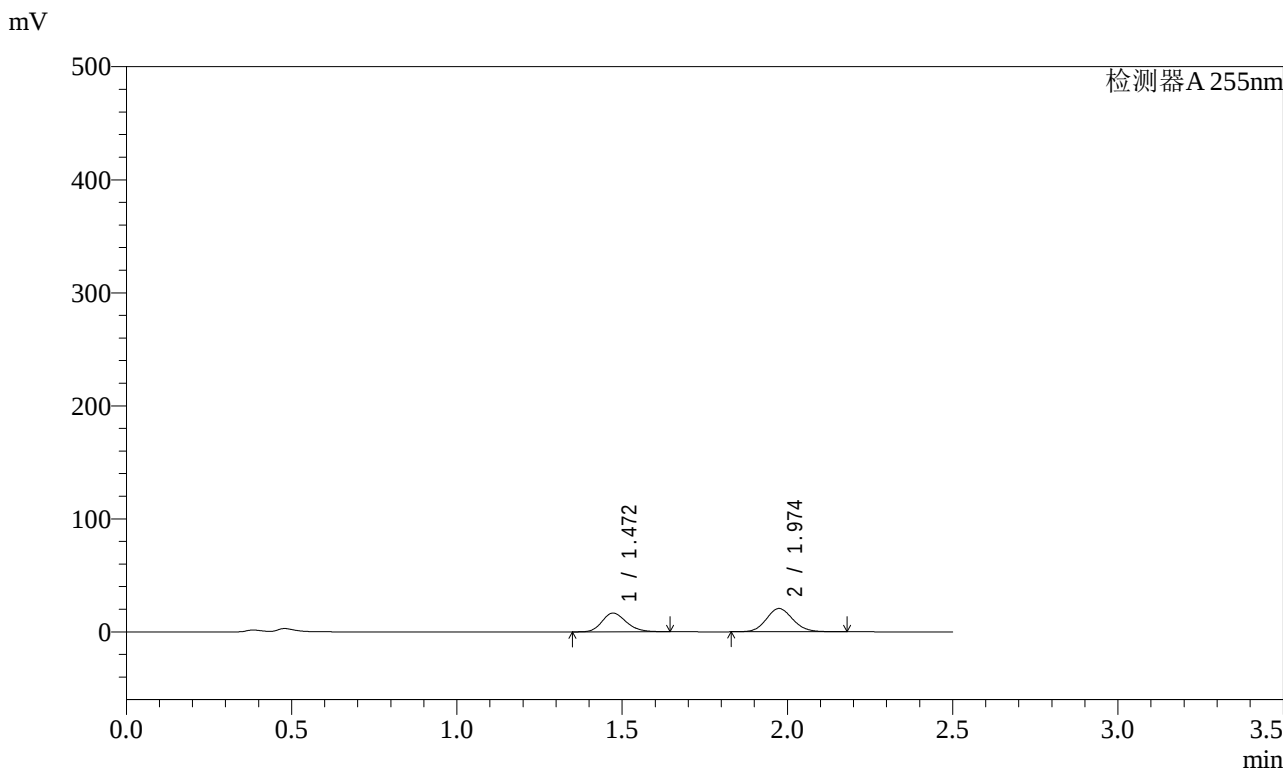
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	84422	42.301	16600	1943	1.192	--
2	1.974	115152	57.699	20646	2922	1.103	3.590
总计		199574	100.000	37246			

图162 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-5min-片10
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1841-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-5min-P11.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-37

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 19:10:01

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:58:50

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

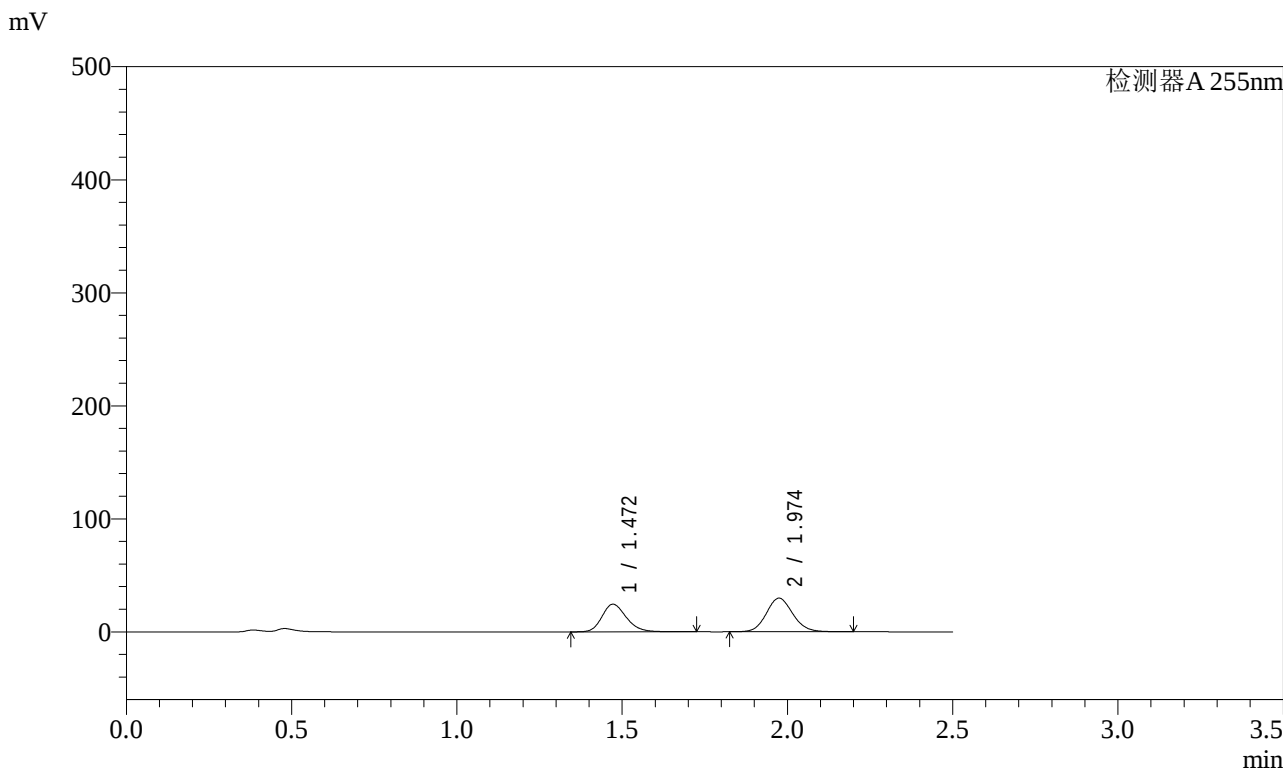
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	125893	43.105	24485	1942	1.209	--
2	1.974	166171	56.895	29787	2927	1.105	3.592
总计		292064	100.000	54272			

图163 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-5min-片11
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1842-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-5min-P12.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-46

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 19:12:53

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:58:54

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

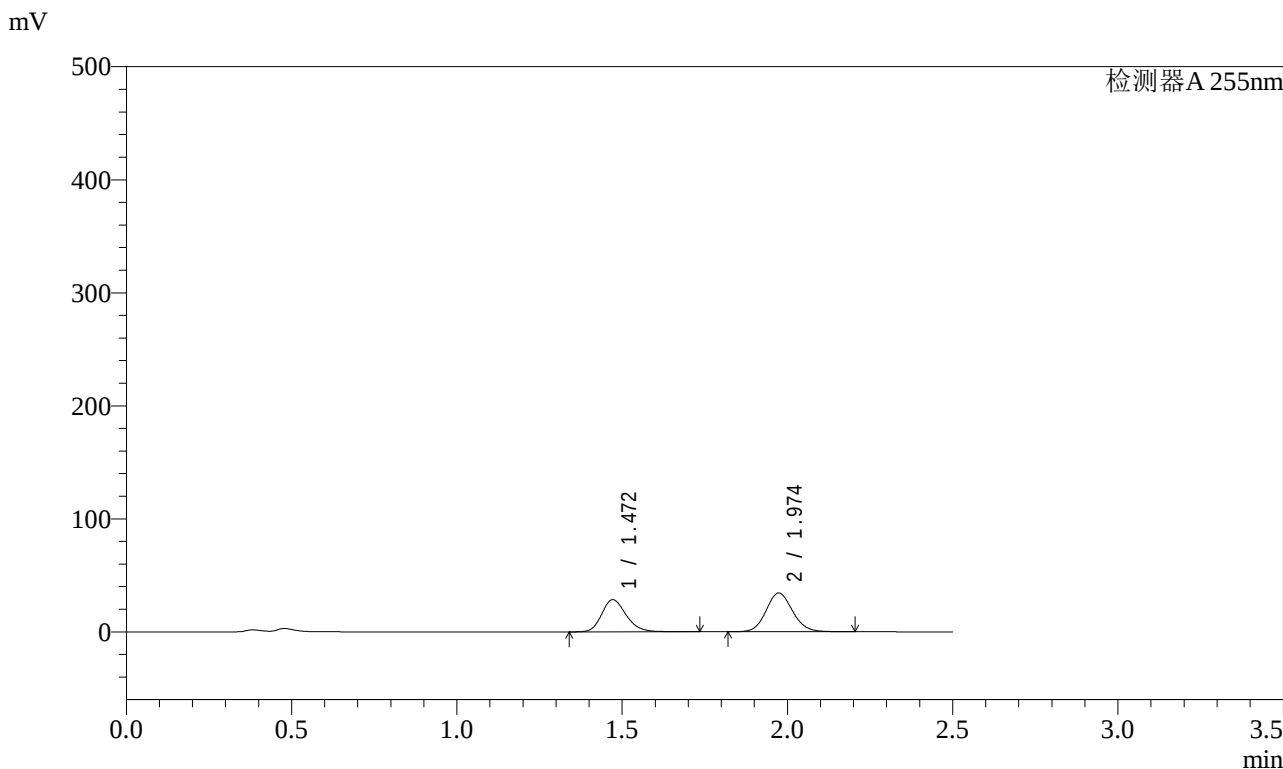
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	147262	43.414	28543	1934	1.209	--
2	1.974	191941	56.586	34393	2922	1.104	3.588
总计		339203	100.000	62936			

图164 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-5min-片12
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1843-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-10min-P7.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-2

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 19:15:46

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:58:57

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

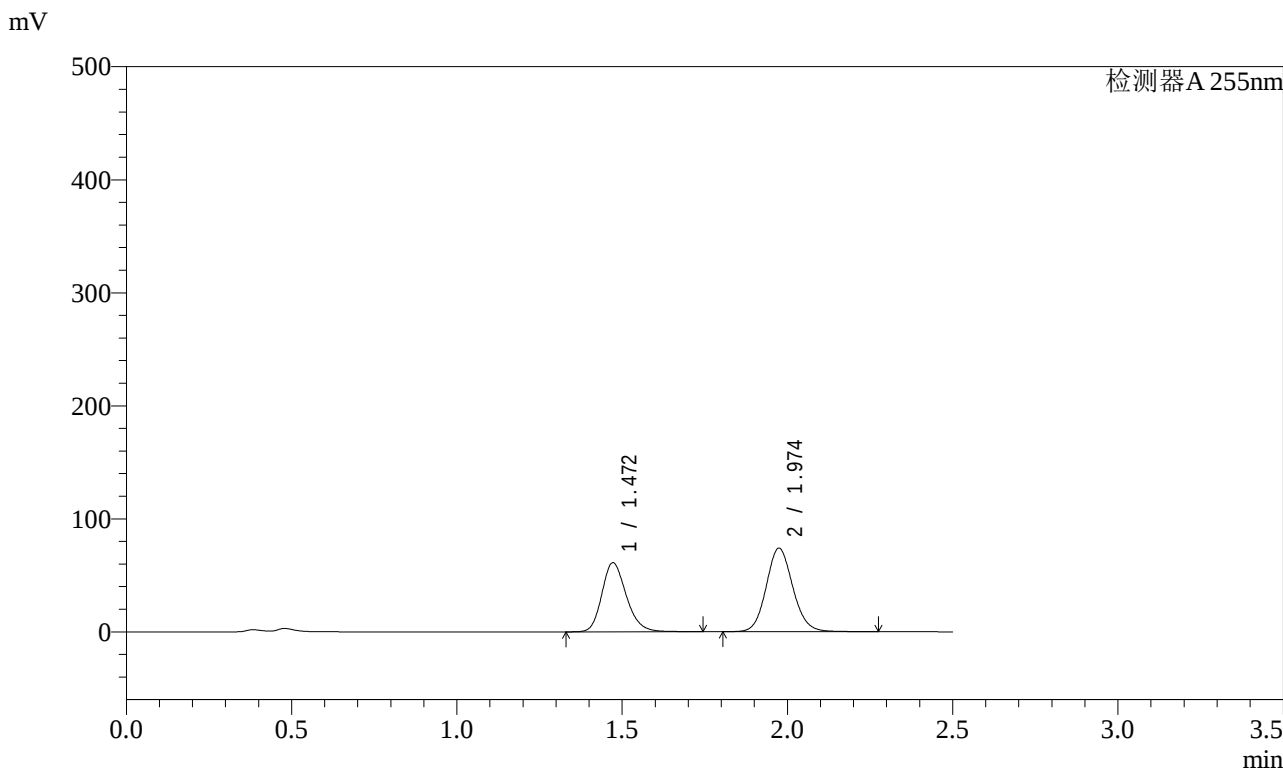
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	315184	43.177	61184	1933	1.210	--
2	1.974	414802	56.823	74017	2920	1.106	3.586
总计		729985	100.000	135202			

图165 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-10min-片7
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1844-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-10min-P8.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-11

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 19:18:37

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:59:00

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

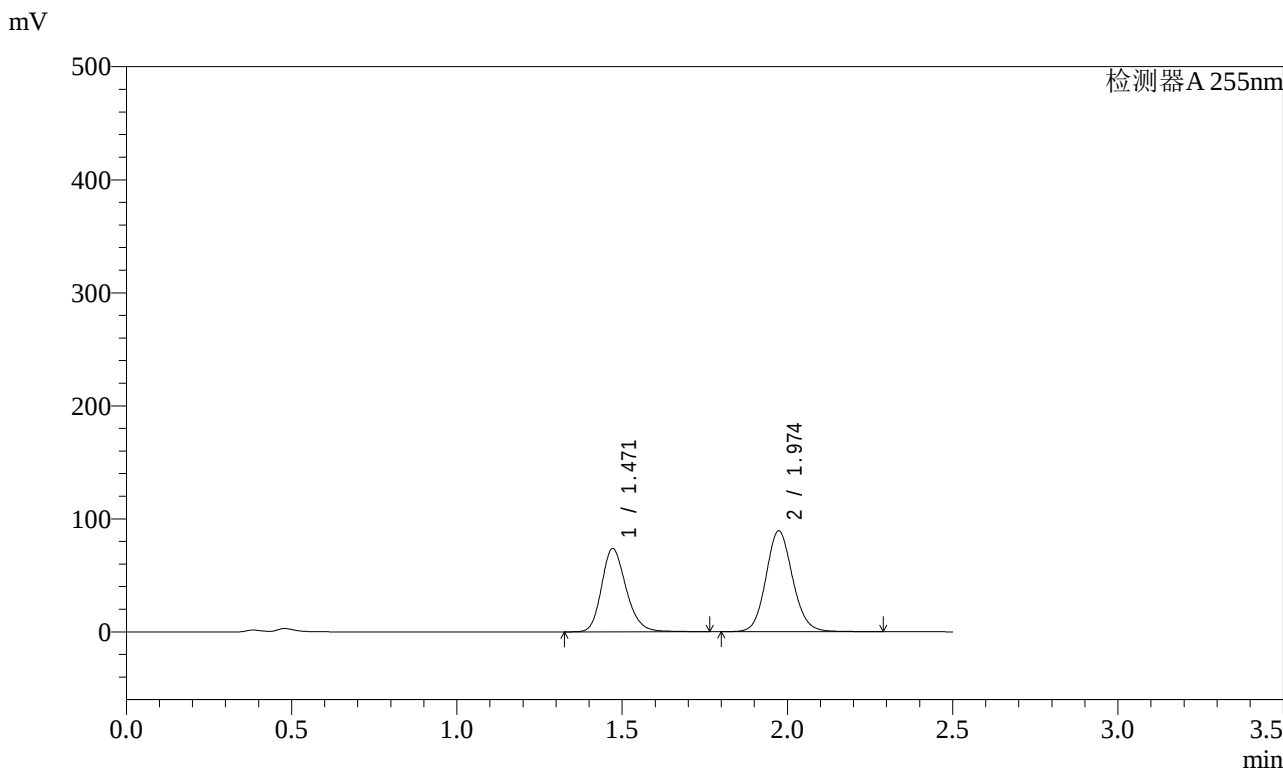
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	380872	43.180	73648	1928	1.211	--
2	1.974	501193	56.820	89374	2913	1.107	3.583
总计		882065	100.000	163022			

图166 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-10min-片8
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1845-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-10min-P9.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-20

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 19:21:29

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:59:04

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

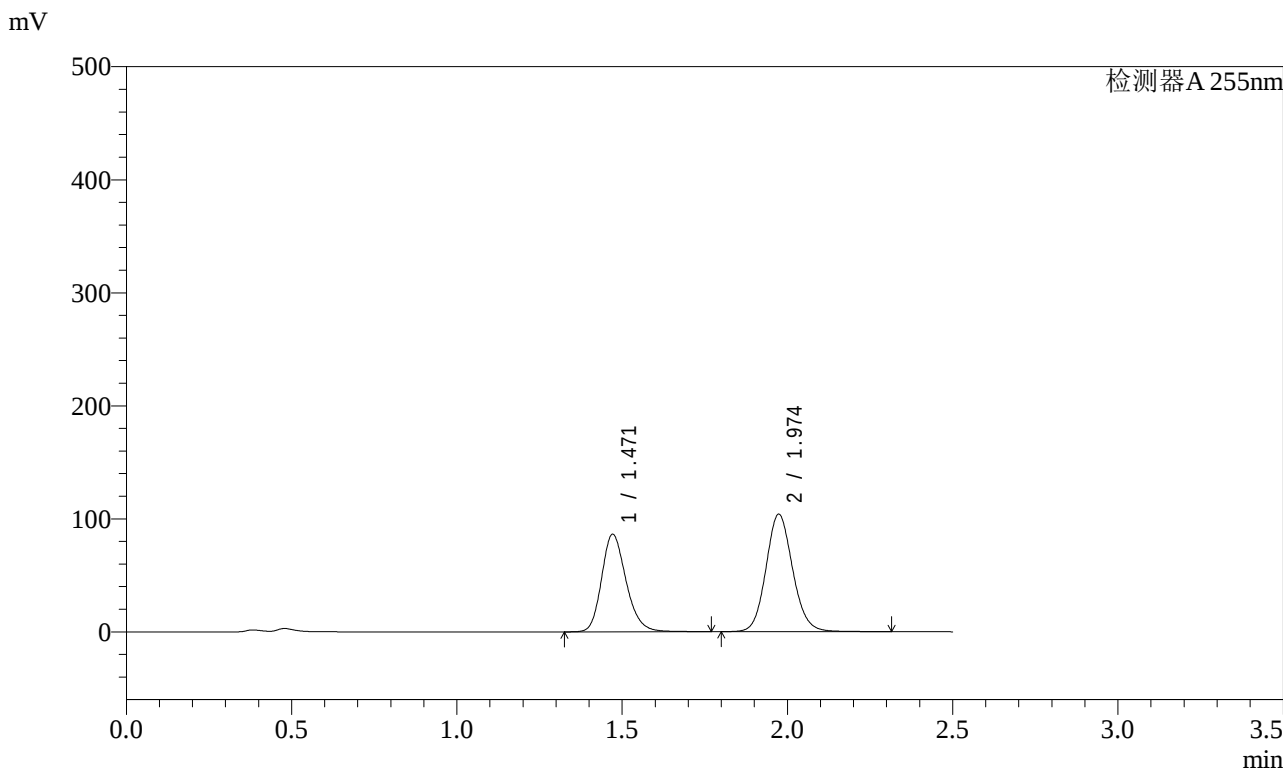
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	445848	43.279	86292	1928	1.212	--
2	1.974	584322	56.721	104101	2912	1.107	3.584
总计		1030170	100.000	190393			

图167 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-10min-片9
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1846-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-10min-P10.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-29

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 19:24:22

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:59:07

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

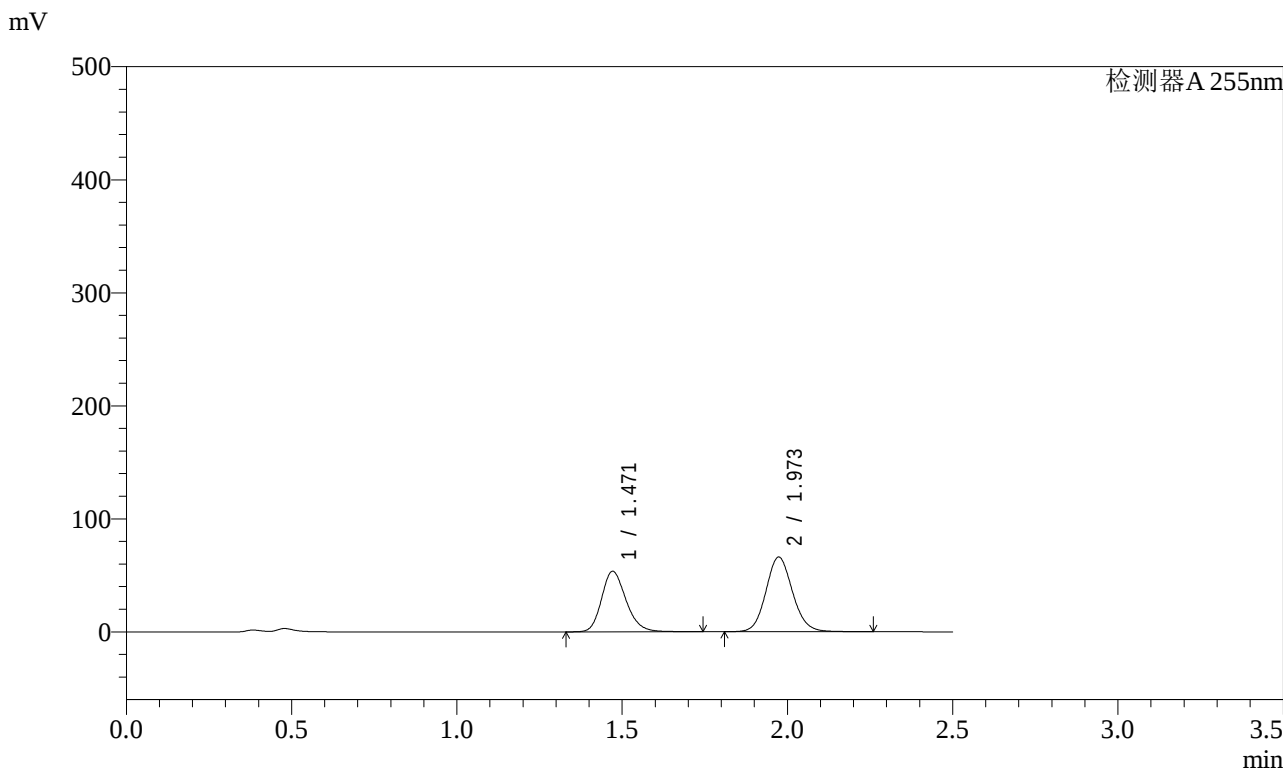
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	276178	42.697	53544	1933	1.211	--
2	1.973	370655	57.303	66192	2915	1.106	3.586
总计		646833	100.000	119736			

图168 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-10min-片10
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1847-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-10min-P11.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-38

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 19:27:14

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:59:11

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

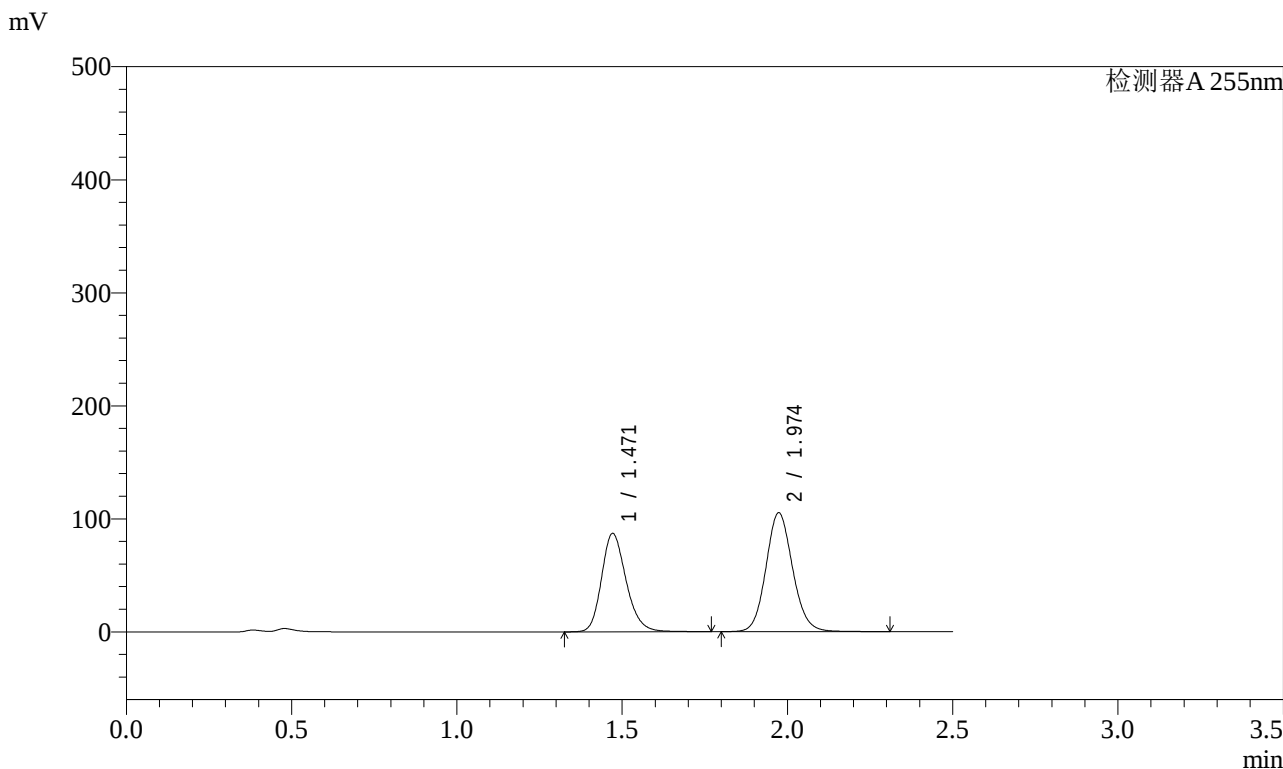
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	450171	43.223	86999	1923	1.211	--
2	1.974	591338	56.777	105358	2911	1.107	3.581
总计		1041509	100.000	192357			

图169 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-10min-片11
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1848-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-10min-P12.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-47

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 19:30:06

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:59:14

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

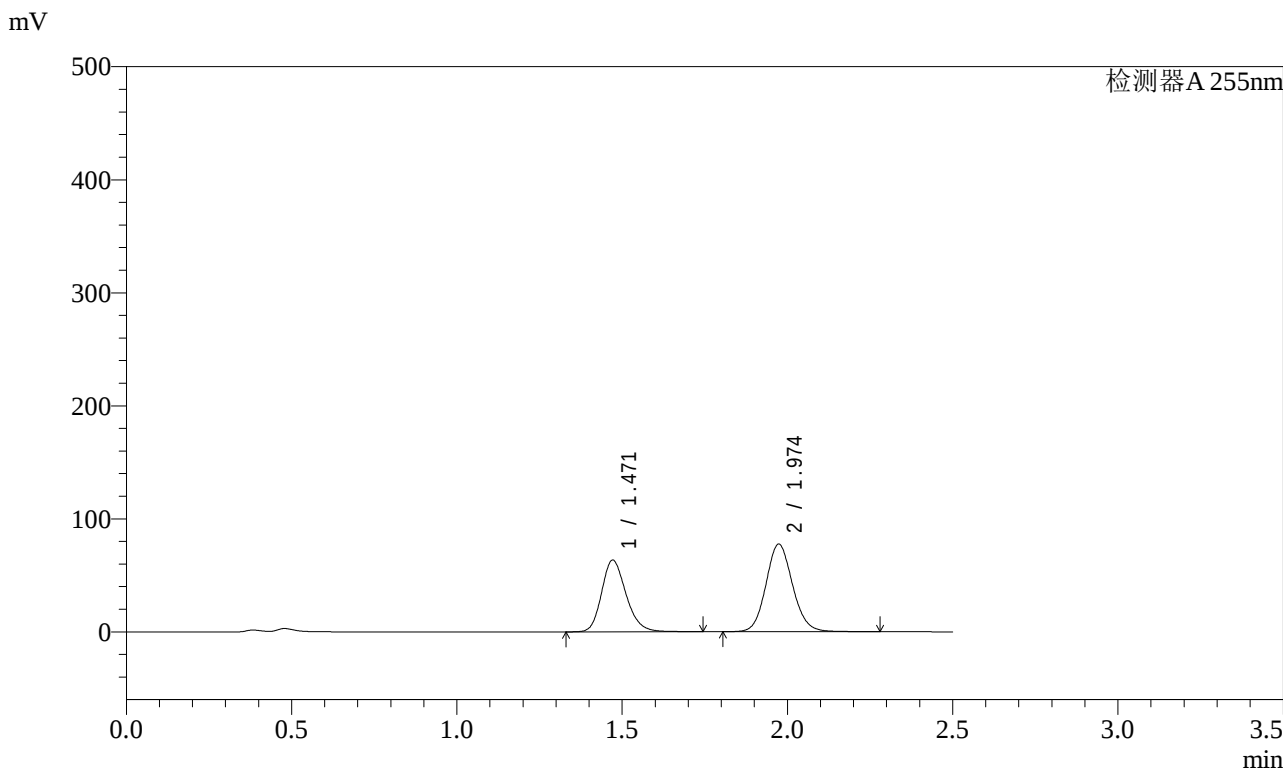
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	326823	42.895	63447	1936	1.210	--
2	1.974	435087	57.105	77658	2917	1.106	3.588
总计		761910	100.000	141105			

图170 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-10min-片12
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1849-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-15min-P7.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-3

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 19:32:59

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:59:18

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

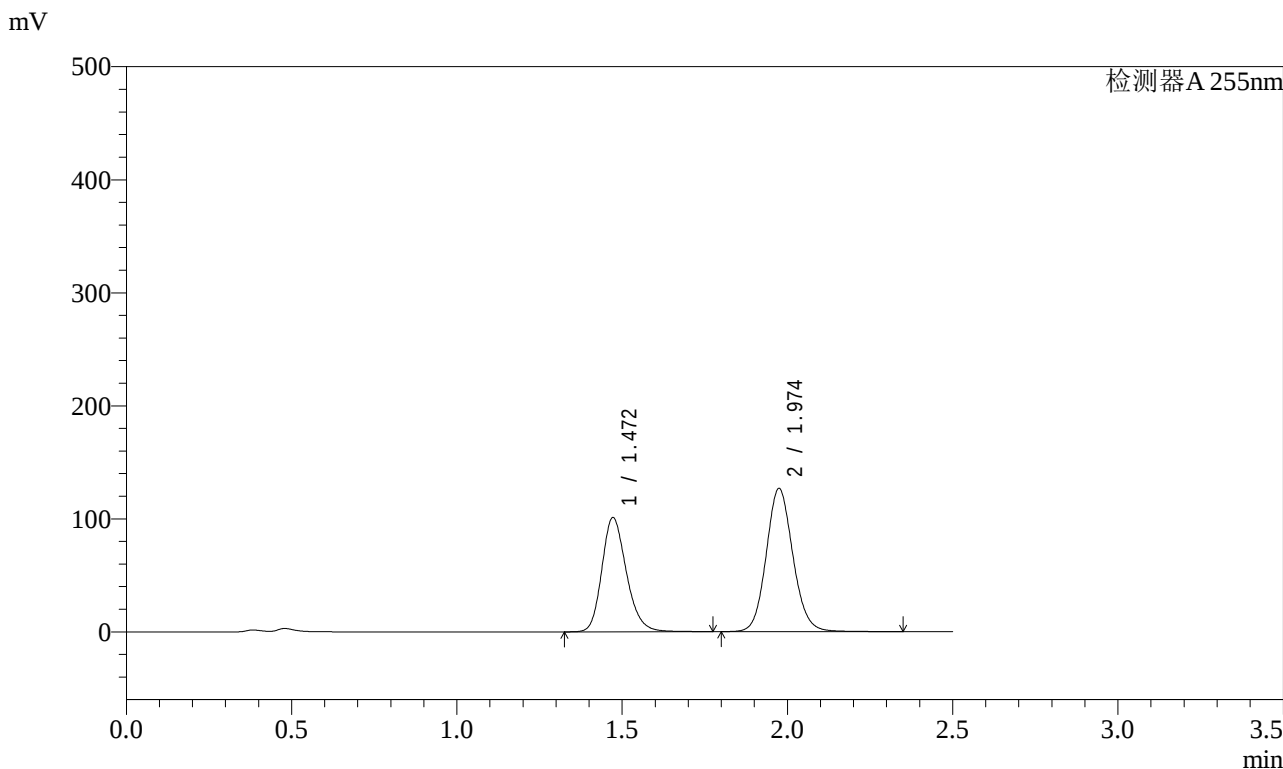
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	522404	42.291	101195	1927	1.210	--
2	1.974	712851	57.709	126881	2915	1.107	3.582
总计		1235256	100.000	228076			

图171 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-15min-片7
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1850-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-15min-P8.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-12

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 19:35:51

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:59:21

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

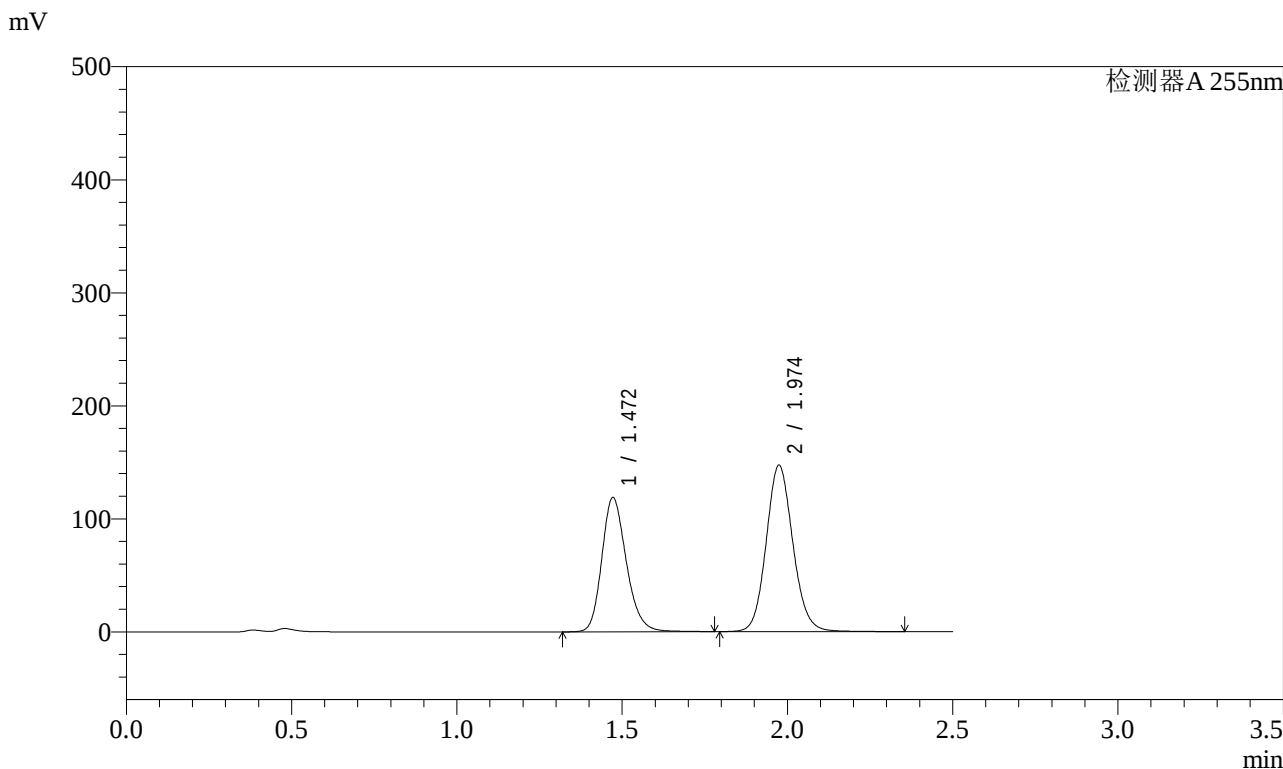
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	613626	42.559	118869	1931	1.211	--
2	1.974	828199	57.441	147385	2914	1.108	3.584
总计		1441825	100.000	266254			

图172 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-15min-片8
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1851-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-15min-P9.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-21

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 19:38:44

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:59:24

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

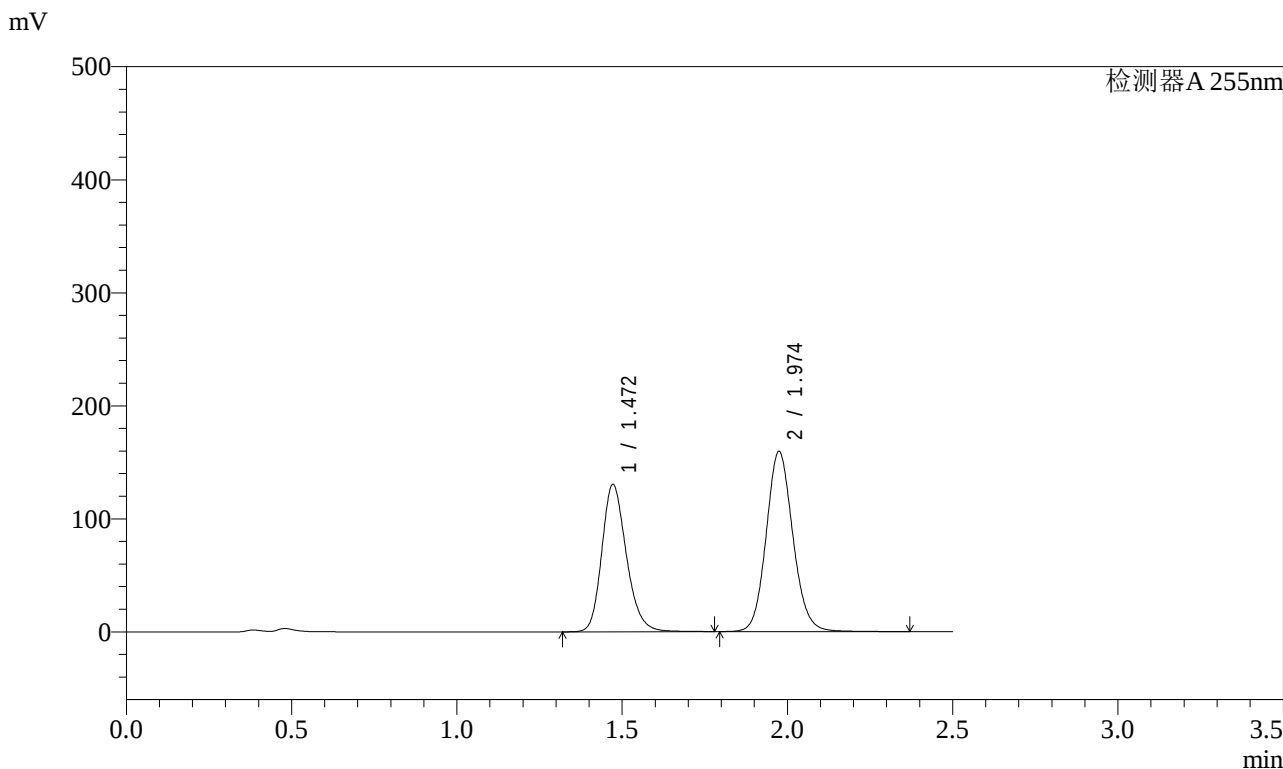
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	673922	42.893	130476	1926	1.211	--
2	1.974	897258	57.107	159579	2914	1.108	3.582
总计		1571181	100.000	290055			

图173 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-15min-片9
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1852-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-15min-P10.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-30

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 19:41:36

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:59:28

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

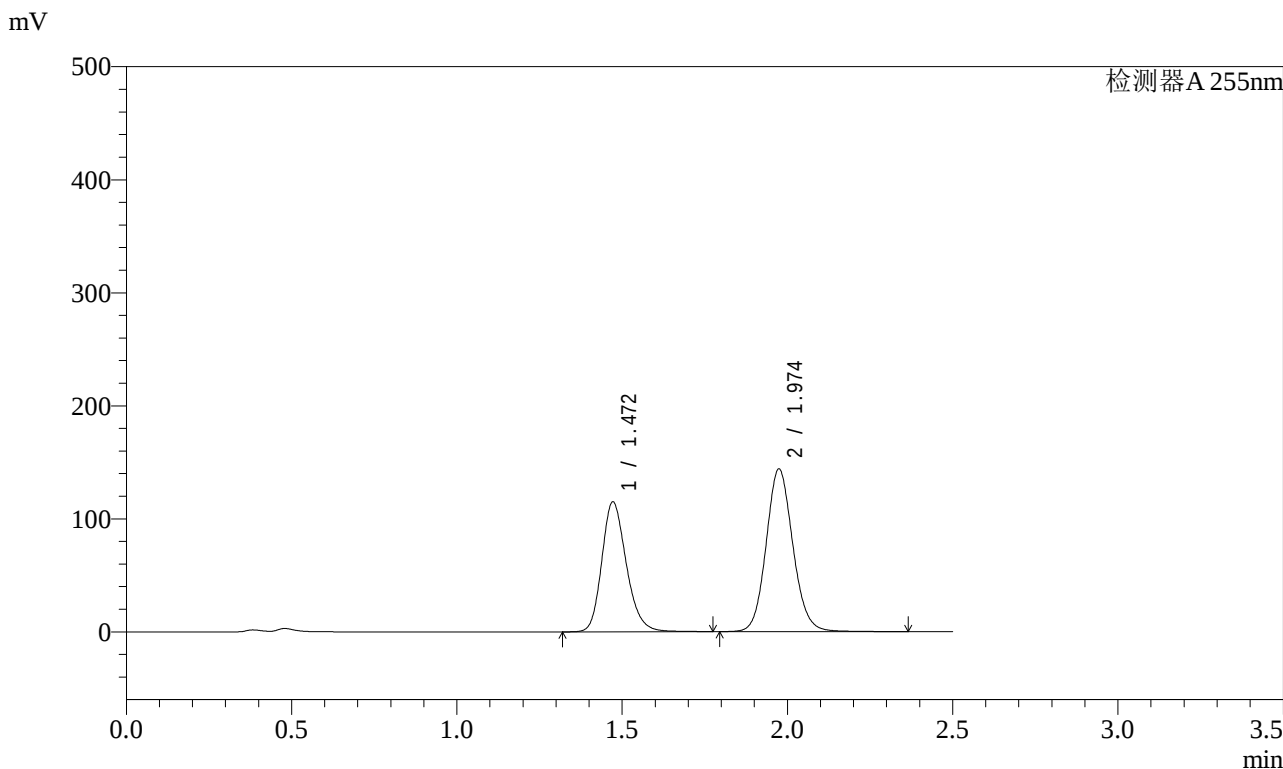
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	593664	42.282	115052	1931	1.211	--
2	1.974	810407	57.718	144168	2914	1.108	3.584
总计		1404071	100.000	259221			

图174 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-15min-片10
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1853-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-15min-P11.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-39

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 19:44:29

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:59:31

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

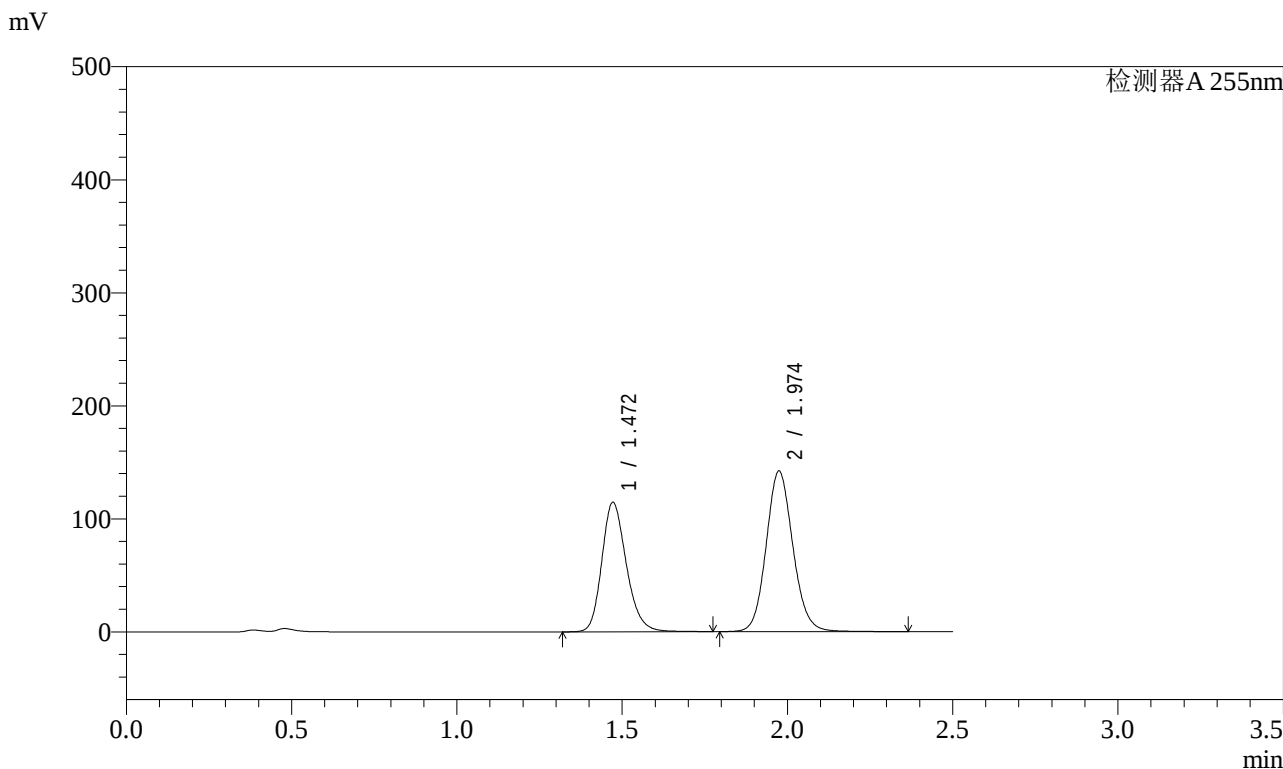
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	591969	42.529	114607	1926	1.211	--
2	1.974	799947	57.471	142236	2912	1.108	3.581
总计		1391916	100.000	256843			

图175 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-15min-片11
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1854-2 - TYN28-cbjz-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-15min-P12.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-48

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 19:47:21

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:59:34

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

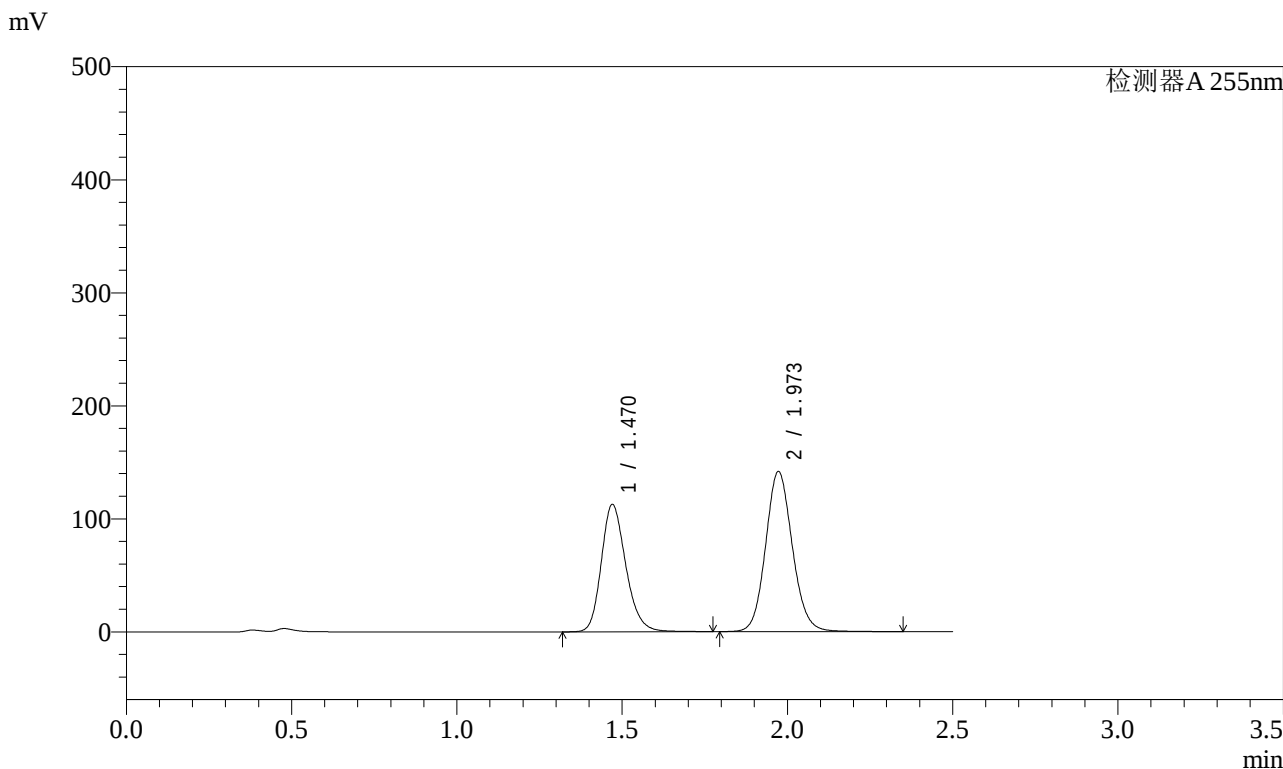
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	582140	42.177	112641	1925	1.211	--
2	1.973	798081	57.823	141915	2905	1.107	3.582
总计		1380221	100.000	254555			

图176 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-15min-片12
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1855-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-20min-P7.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-4

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 19:50:14

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:59:37

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

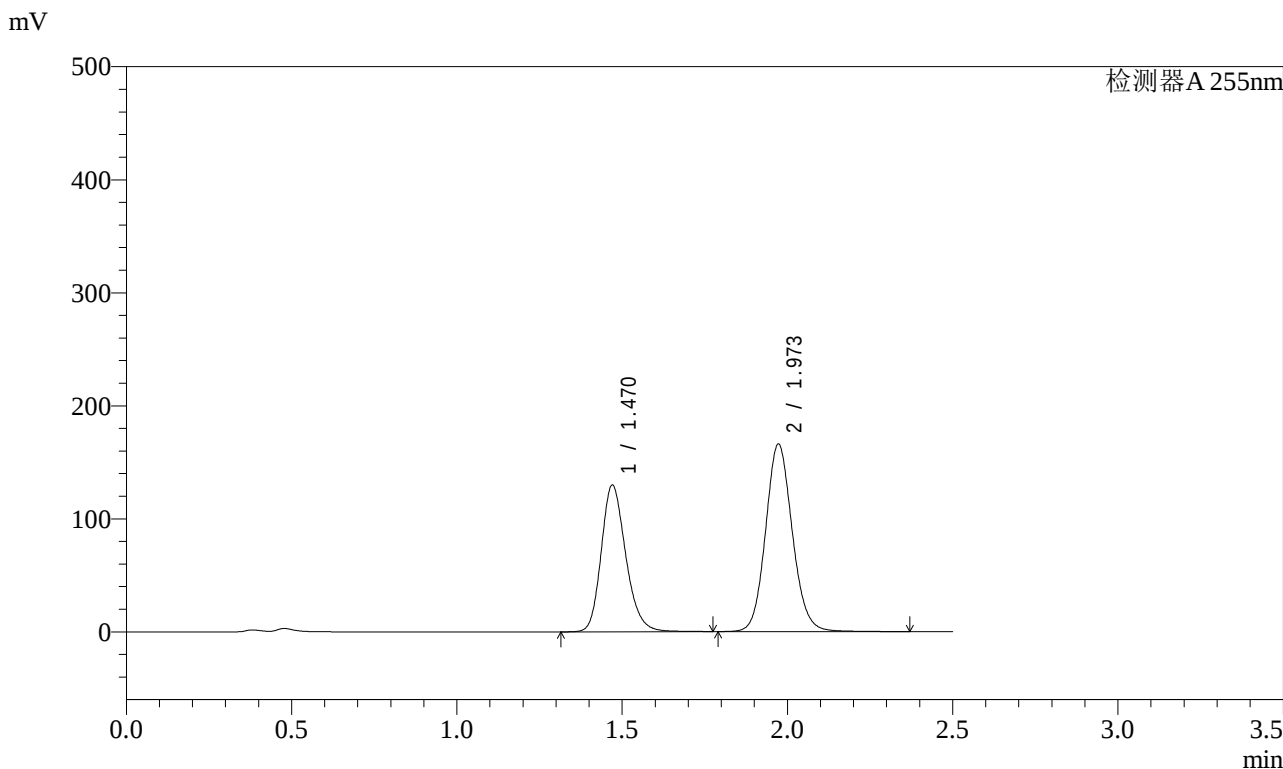
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	670569	41.764	129796	1923	1.212	--
2	1.973	935031	58.236	166206	2905	1.107	3.582
总计		1605600	100.000	296003			

图177 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-20min-片7
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1856-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-20min-P8.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-13

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 19:53:07

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:59:41

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

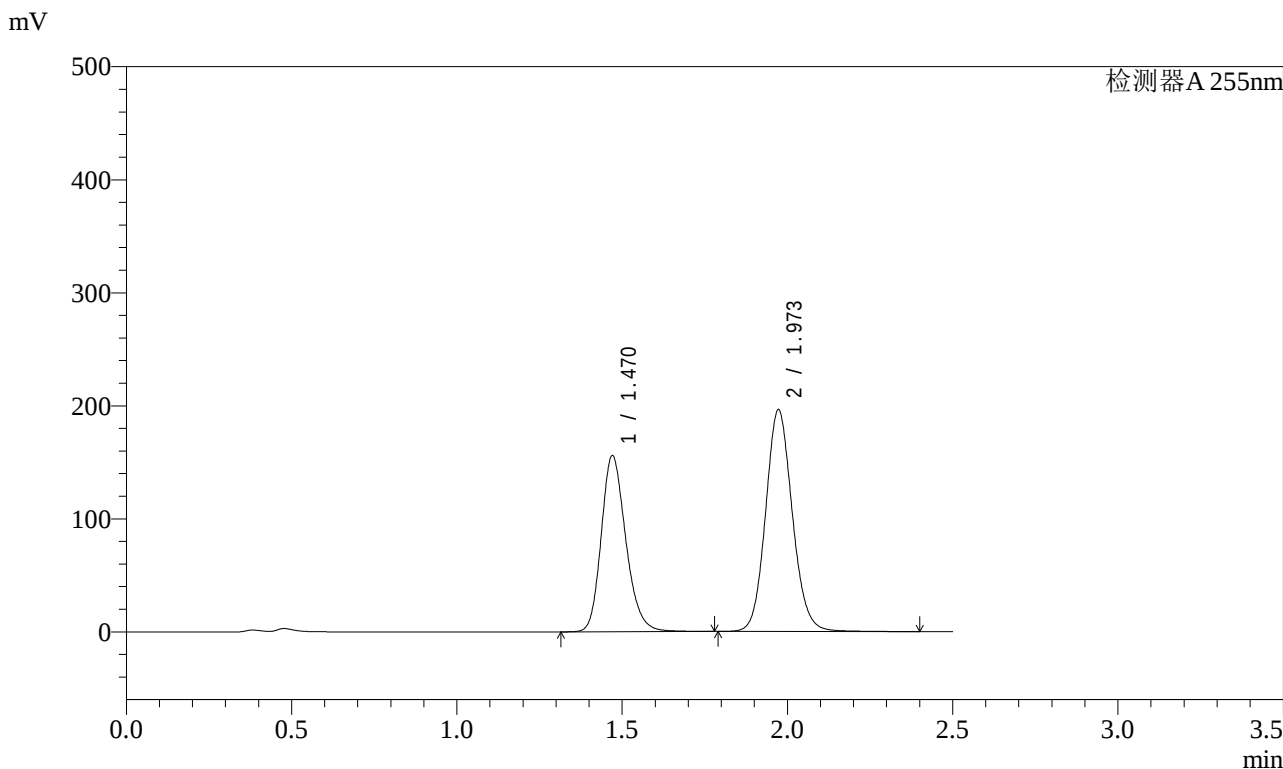
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	807532	42.192	155859	1914	1.211	--
2	1.973	1106397	57.808	196536	2904	1.108	3.577
总计		1913929	100.000	352395			

图178 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-20min-片8
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1857-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-20min-P9.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-22

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 19:56:00

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:59:44

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

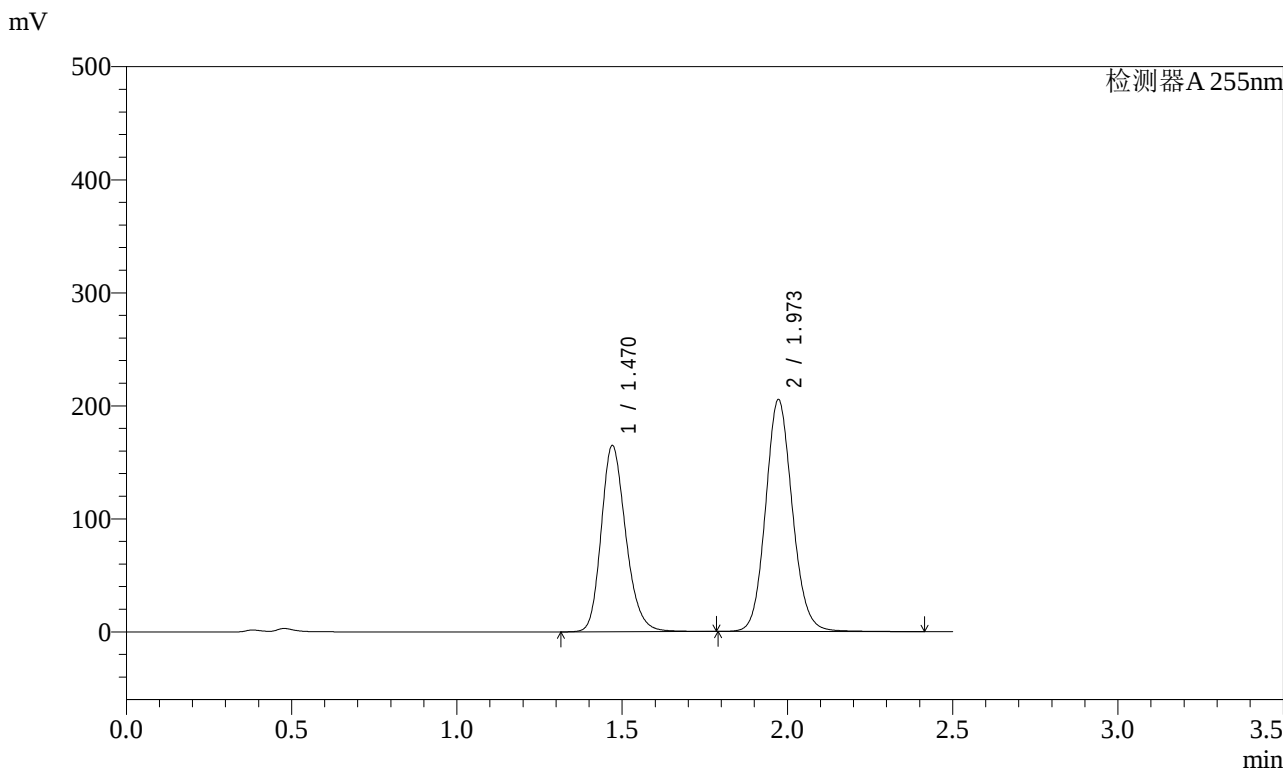
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	853522	42.443	164757	1914	1.211	--
2	1.973	1157461	57.557	205500	2902	1.107	3.577
总计		2010983	100.000	370257			

图179 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-20min-片9
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1858-2 - TYN28-cbjz-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-20min-P10.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-31

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 19:58:53

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:59:47

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

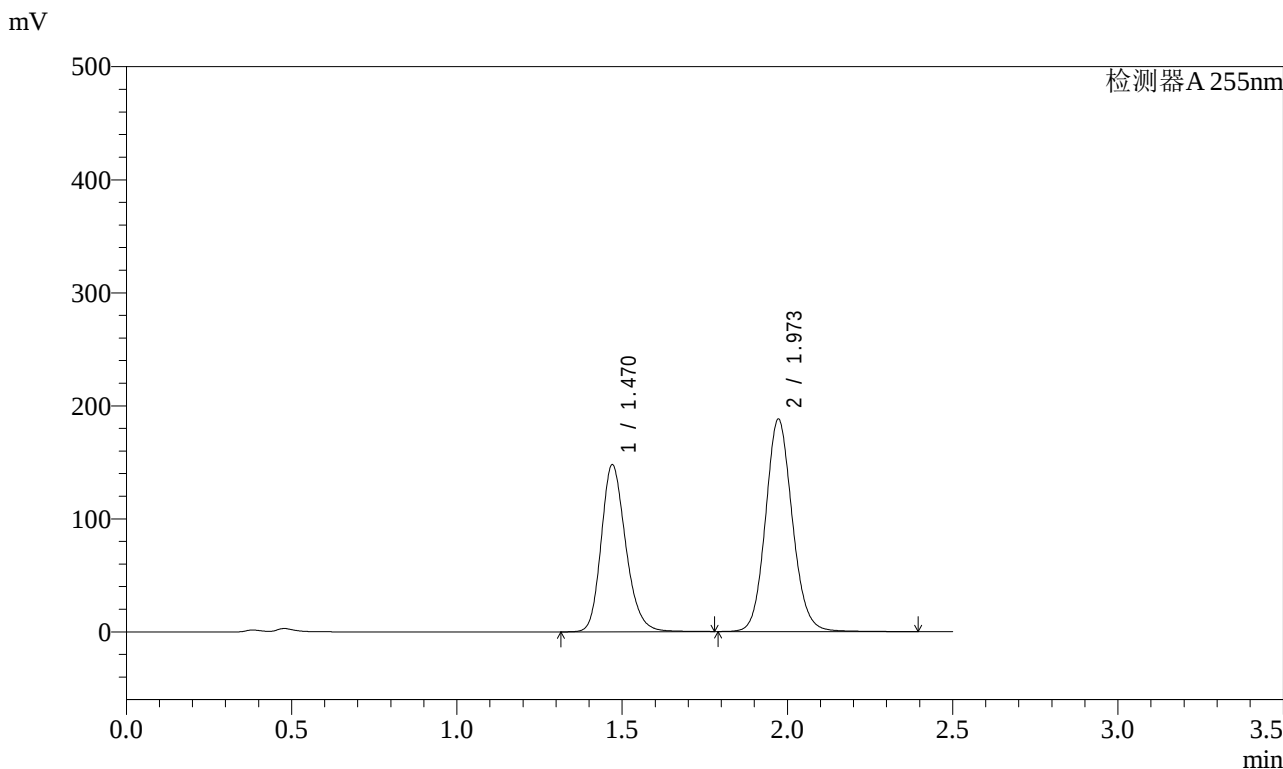
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	763861	41.892	147809	1922	1.212	--
2	1.973	1059536	58.108	188155	2903	1.108	3.581
总计		1823397	100.000	335964			

图180 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-20min-片10
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1859-2 - TYN28-cbjz-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-20min-P11.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-40

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 20:01:45

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:59:50

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

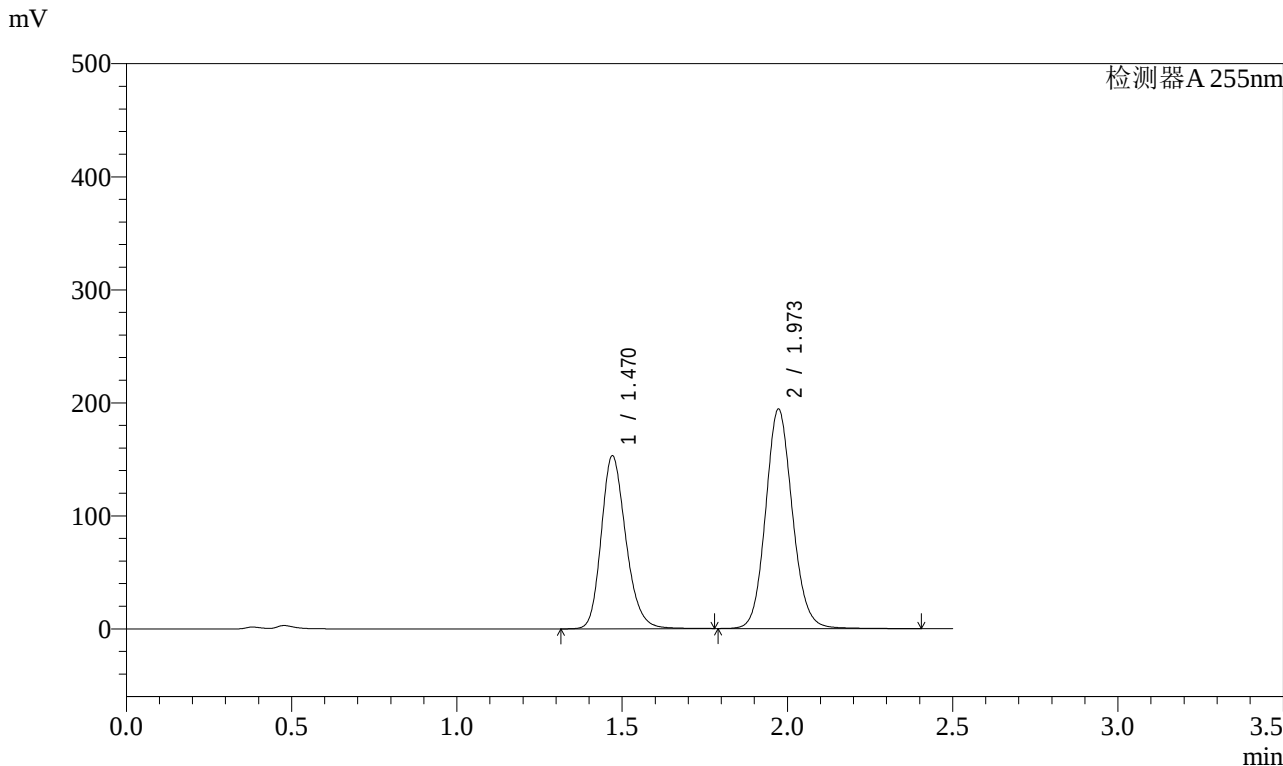
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	792814	41.995	152933	1912	1.212	--
2	1.973	1095043	58.005	194463	2903	1.108	3.576
总计		1887857	100.000	347397			

图181 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-20min-片11
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1860-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-20min-P12.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-49

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 20:04:38

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:59:54

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

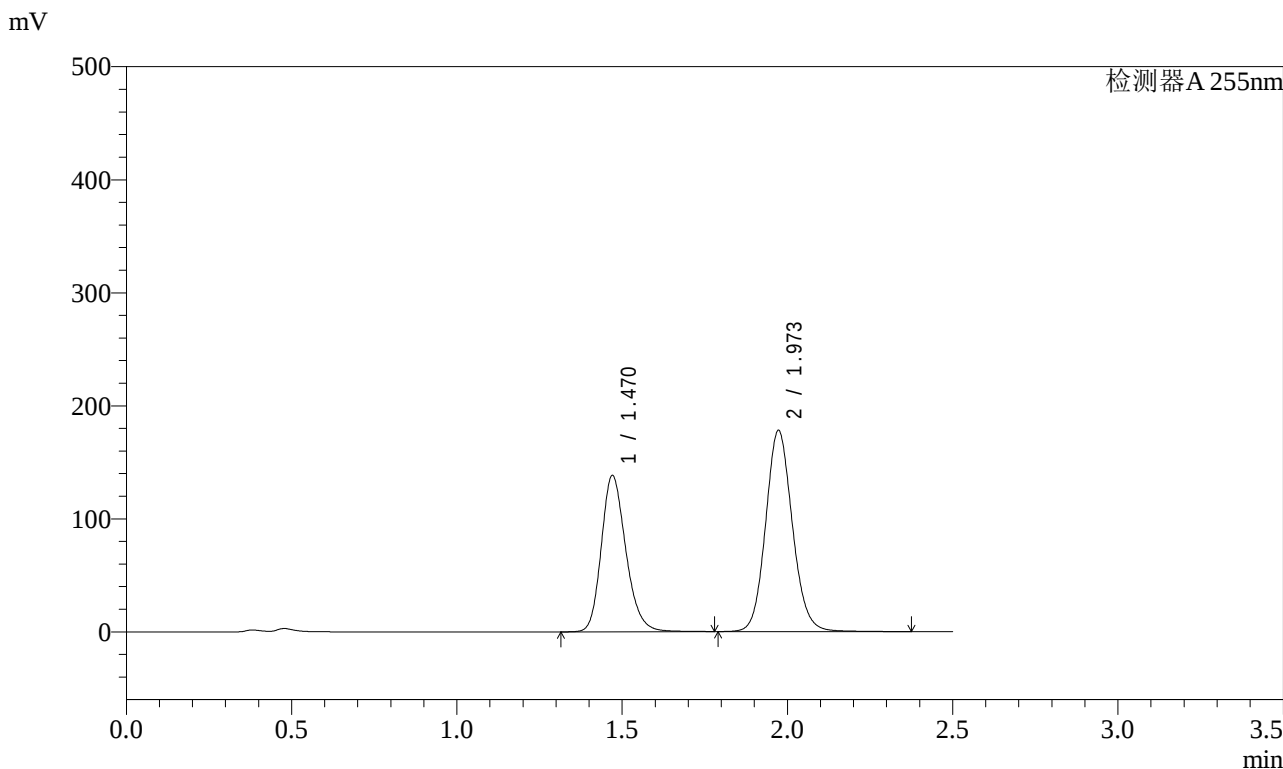
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	715080	41.618	138230	1921	1.212	--
2	1.973	1003127	58.382	178219	2903	1.108	3.580
总计		1718207	100.000	316449			

图182 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-20min-片12
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1861-2 - TYN28-cbjz-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-30min-P7.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-5

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 20:07:31

处理时间(V2) : 2024/01/17 11:59:57

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

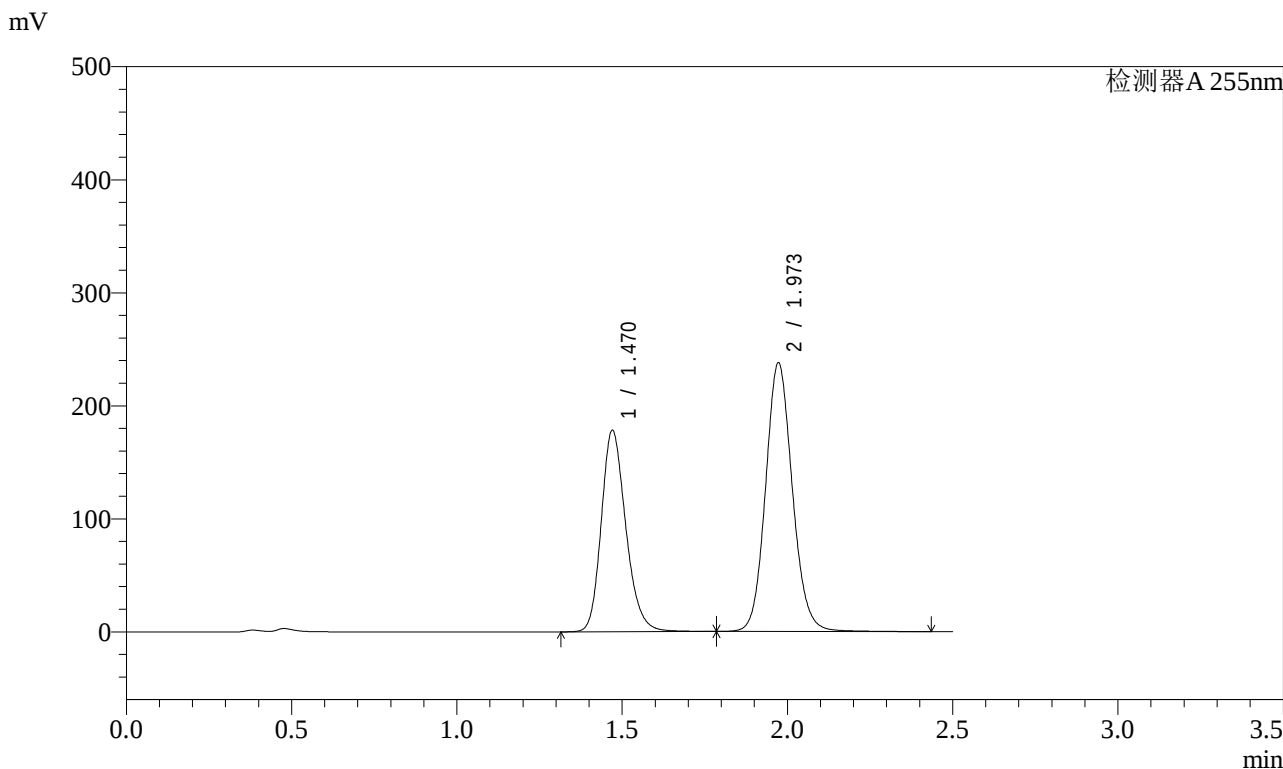
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	920787	40.702	178111	1923	1.213	--
2	1.973	1341502	59.298	238001	2900	1.109	3.579
总计		2262290	100.000	416112			

图183 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-30min-片7
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1862-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-30min-P8.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-14

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 20:10:24

处理时间(V2) : 2024/01/17 12:00:00

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

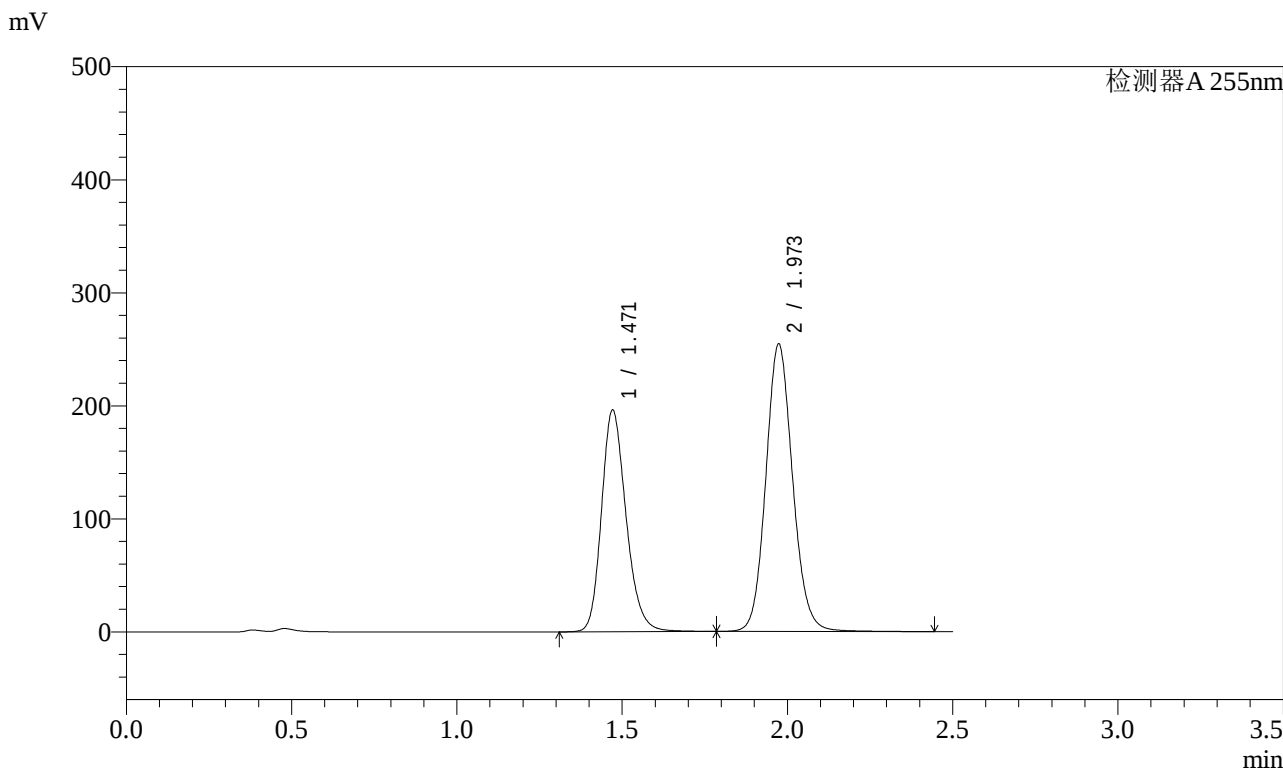
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	1014448	41.413	195909	1923	1.213	--
2	1.973	1435121	58.587	254709	2900	1.109	3.578
总计		2449568	100.000	450618			

图184 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-30min-片8
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1863-2 - TYN28-cbjz-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-30min-P9.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-23

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 20:13:17

处理时间(V2) : 2024/01/17 12:00:04

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

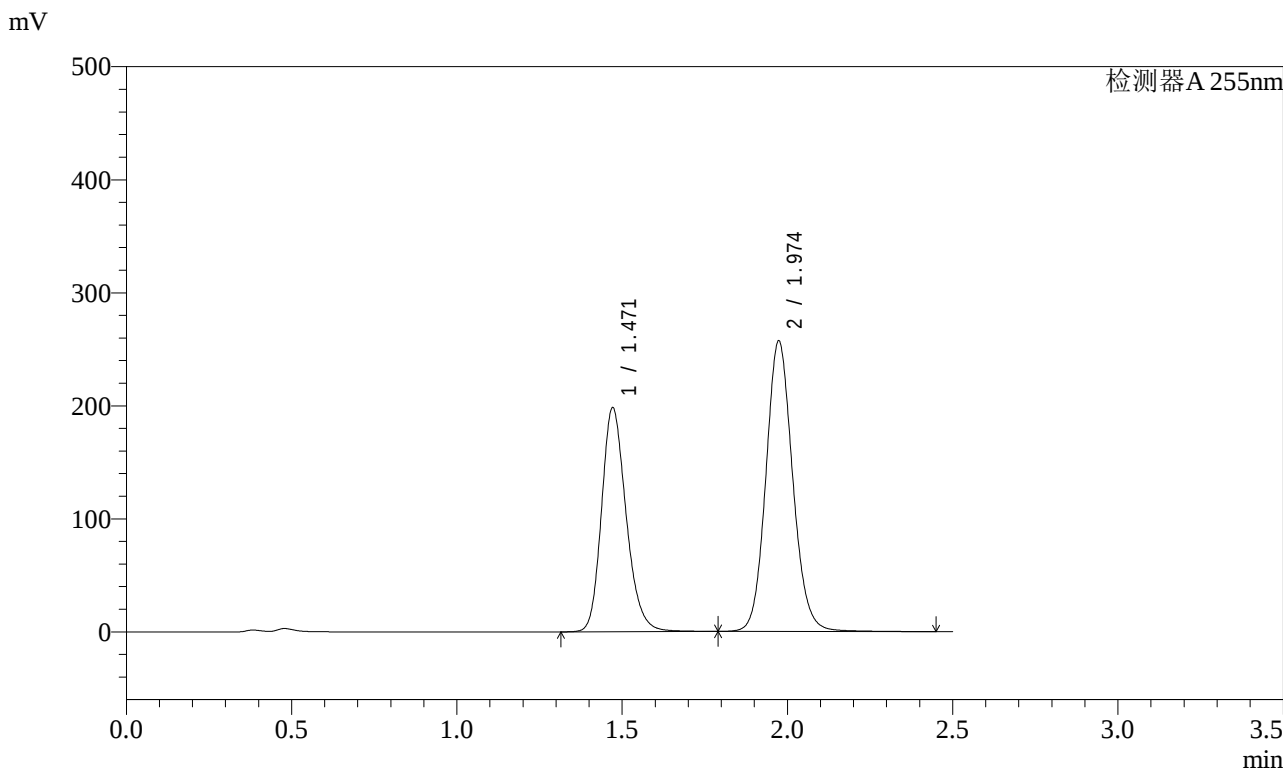
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	1026839	41.446	198123	1916	1.212	--
2	1.974	1450707	58.554	257380	2900	1.109	3.575
总计		2477545	100.000	455503			

图185 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-30min-片9
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1864-2 - TYN28-cbjz-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-30min-P10.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-32

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 20:16:10

处理时间(V2) : 2024/01/17 12:00:07

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

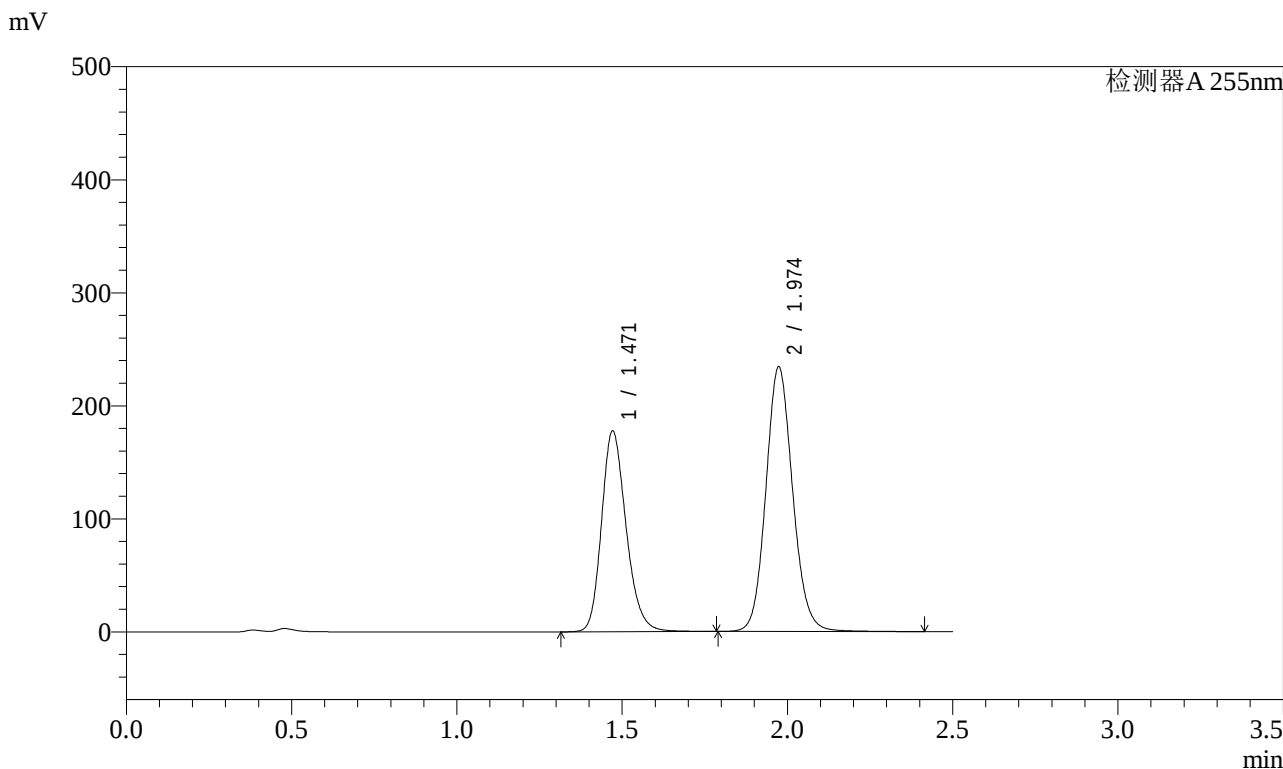
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	918797	41.020	177560	1923	1.212	--
2	1.974	1321056	58.980	234509	2899	1.108	3.577
总计		2239852	100.000	412069			

图186 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-30min-片10
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1865-2 - TYN28-cbjz-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-30min-P11.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-41

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 20:19:02

处理时间(V2) : 2024/01/17 12:00:10

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

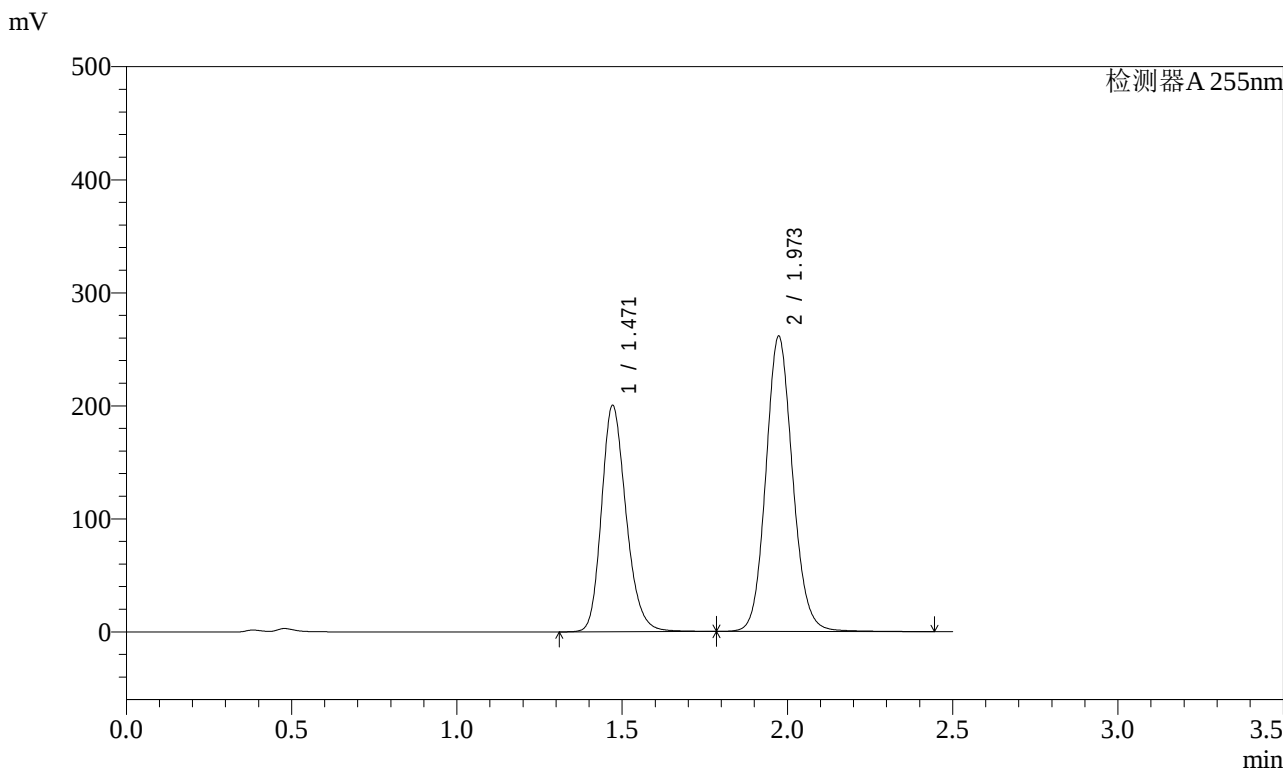
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	1036332	41.284	200099	1920	1.213	--
2	1.973	1473939	58.716	261541	2899	1.109	3.576
总计		2510271	100.000	461640			

图187 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-30min-片11
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1866-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-30min-P12.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-50

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 20:21:54

处理时间(V2) : 2024/01/17 12:00:13

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

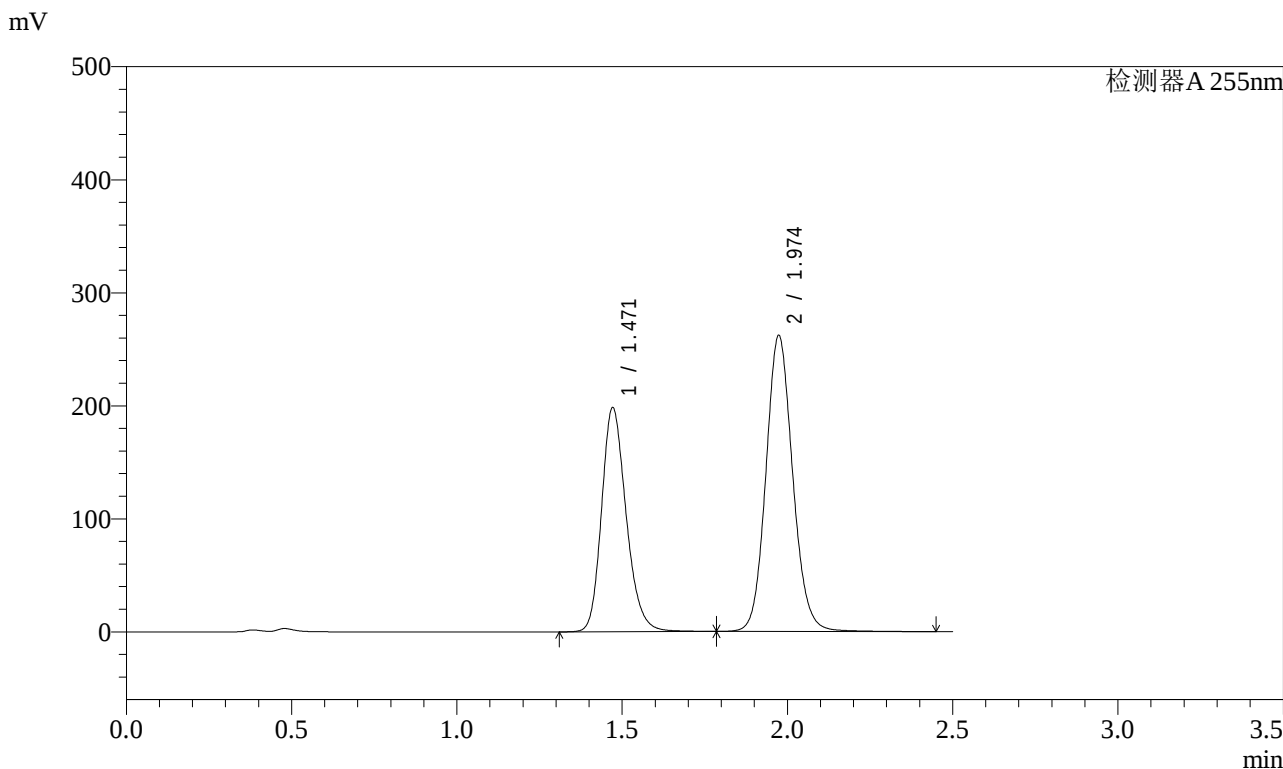
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	1026906	41.000	198235	1917	1.213	--
2	1.974	1477731	59.000	262277	2903	1.109	3.576
总计		2504636	100.000	460512			

图188 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-30min-片12
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1867-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-45min-P7.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-6

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 20:24:46

处理时间(V2) : 2024/01/17 12:00:17

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

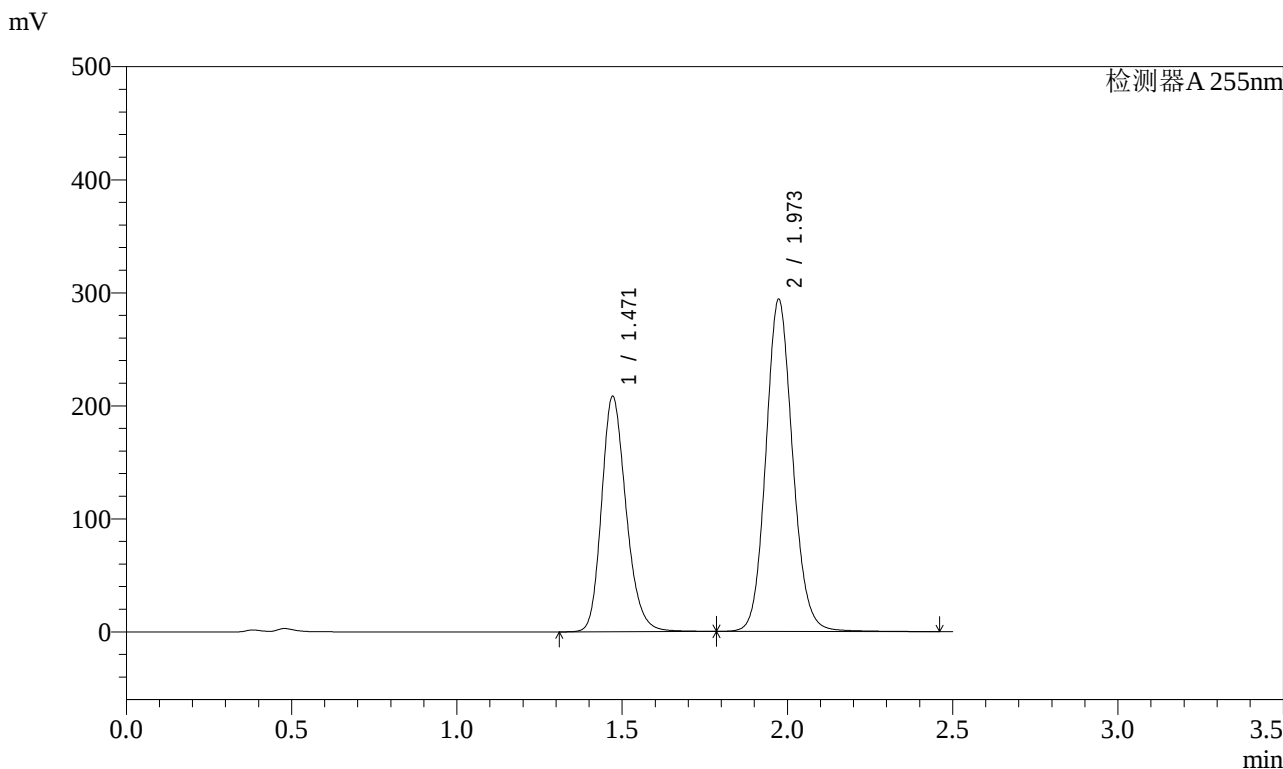
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	1076263	39.354	208131	1926	1.213	--
2	1.973	1658573	60.646	294311	2900	1.110	3.578
总计		2734836	100.000	502442			

图189 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-45min-片7
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1868-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-45min-P8.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-15

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 20:27:39

处理时间(V2) : 2024/01/17 12:00:20

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

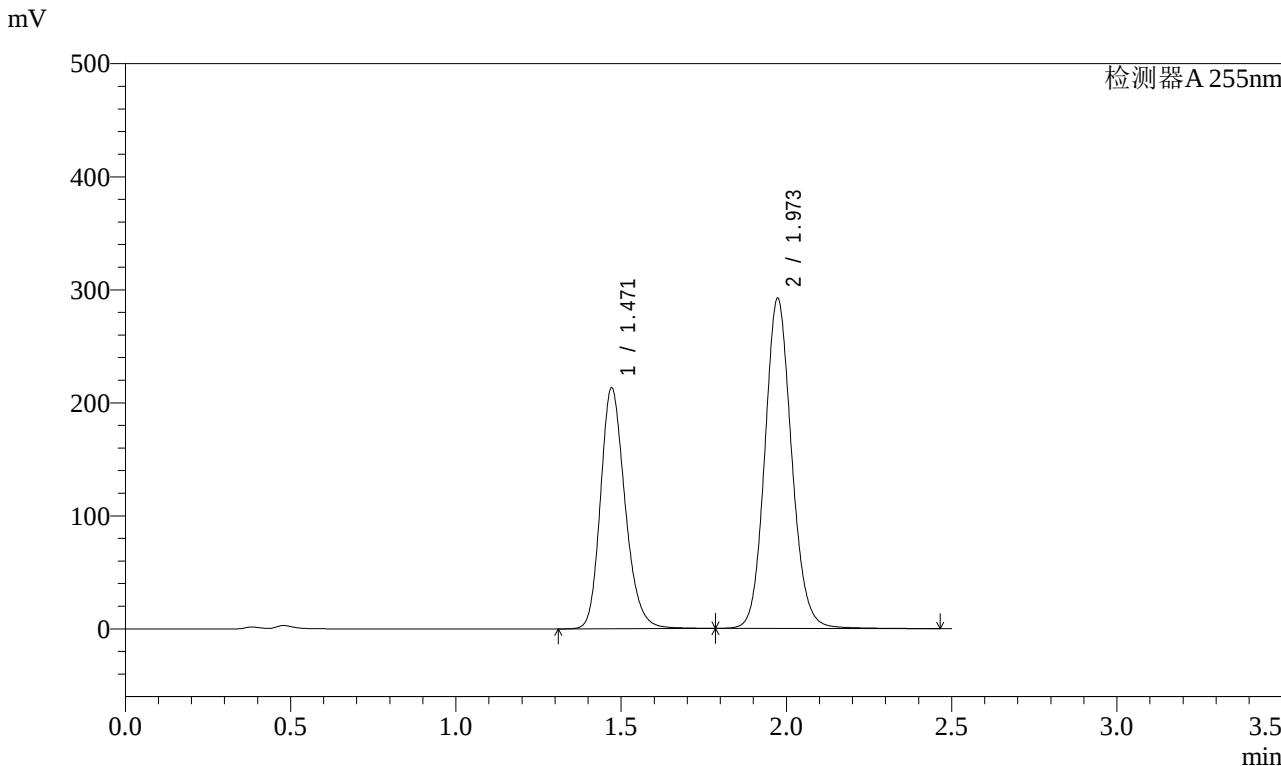
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	1101833	40.074	212938	1925	1.214	--
2	1.973	1647666	59.926	292505	2905	1.110	3.580
总计		2749499	100.000	505443			

图190 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-45min-片8
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1869-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-45min-P9.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-24

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 20:30:32

处理时间(V2) : 2024/01/17 12:00:23

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

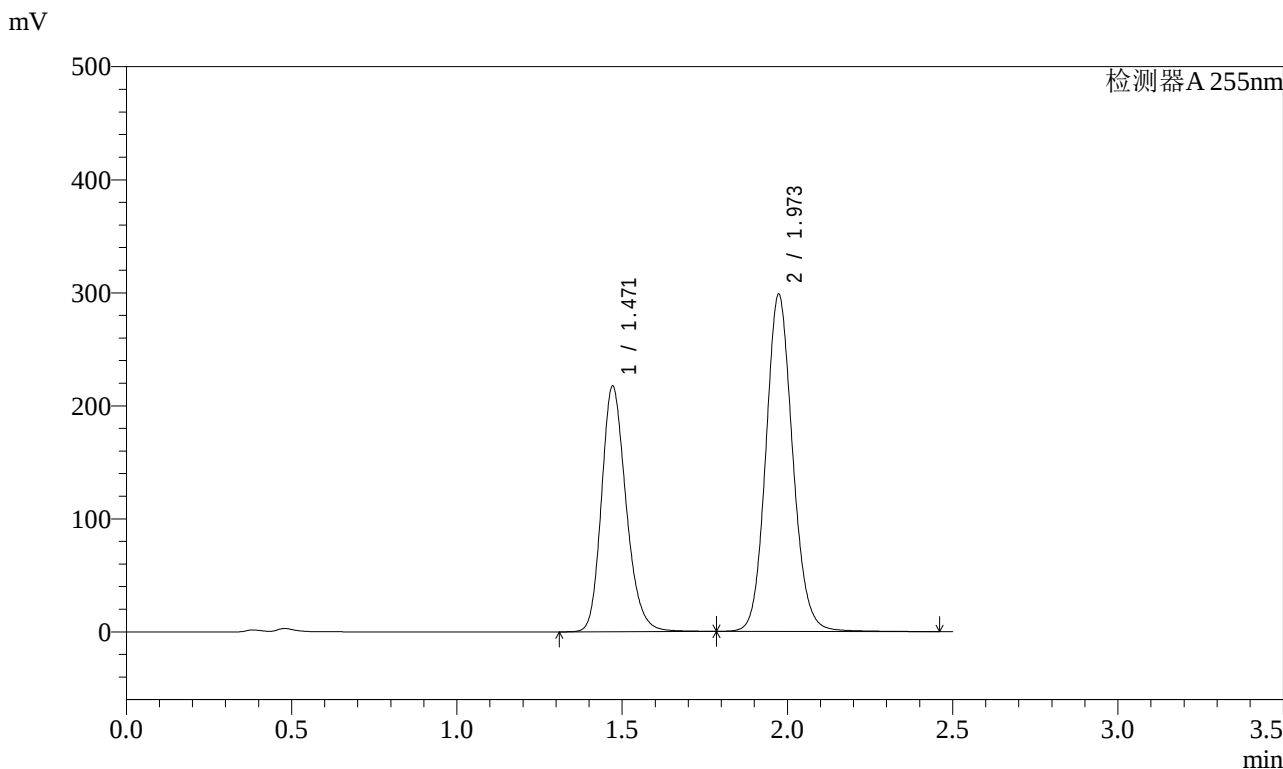
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	1125136	40.058	217109	1917	1.213	--
2	1.973	1683638	59.942	298770	2900	1.110	3.575
总计		2808774	100.000	515879			

图191 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-45min-片9
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1870-2 - TYN28-cbjz-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-45min-P10.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-33

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 20:33:25

处理时间(V2) : 2024/01/17 12:00:27

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

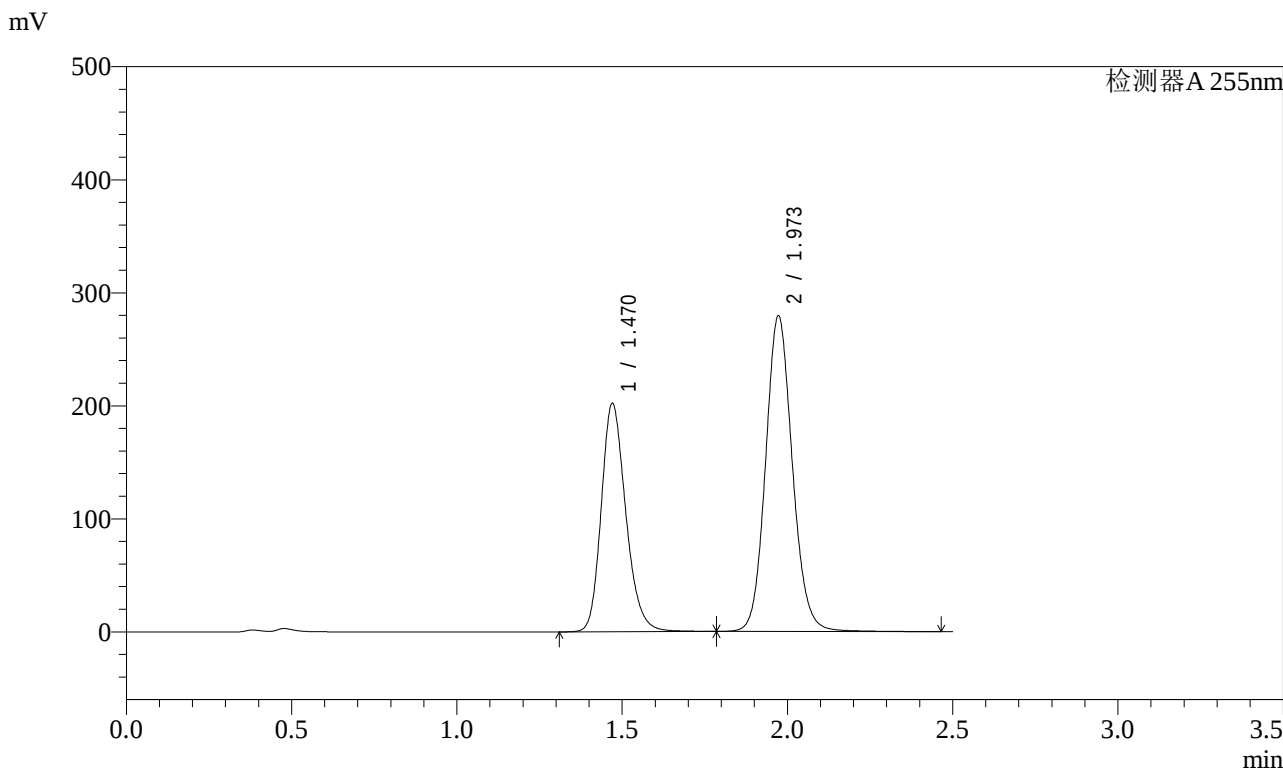
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	1043832	39.844	201936	1924	1.214	--
2	1.973	1575934	60.156	279586	2902	1.110	3.581
总计		2619767	100.000	481521			

图192 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-45min-片10
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1871-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-45min-P11.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-42

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 20:36:18

处理时间(V2) : 2024/01/17 12:00:30

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

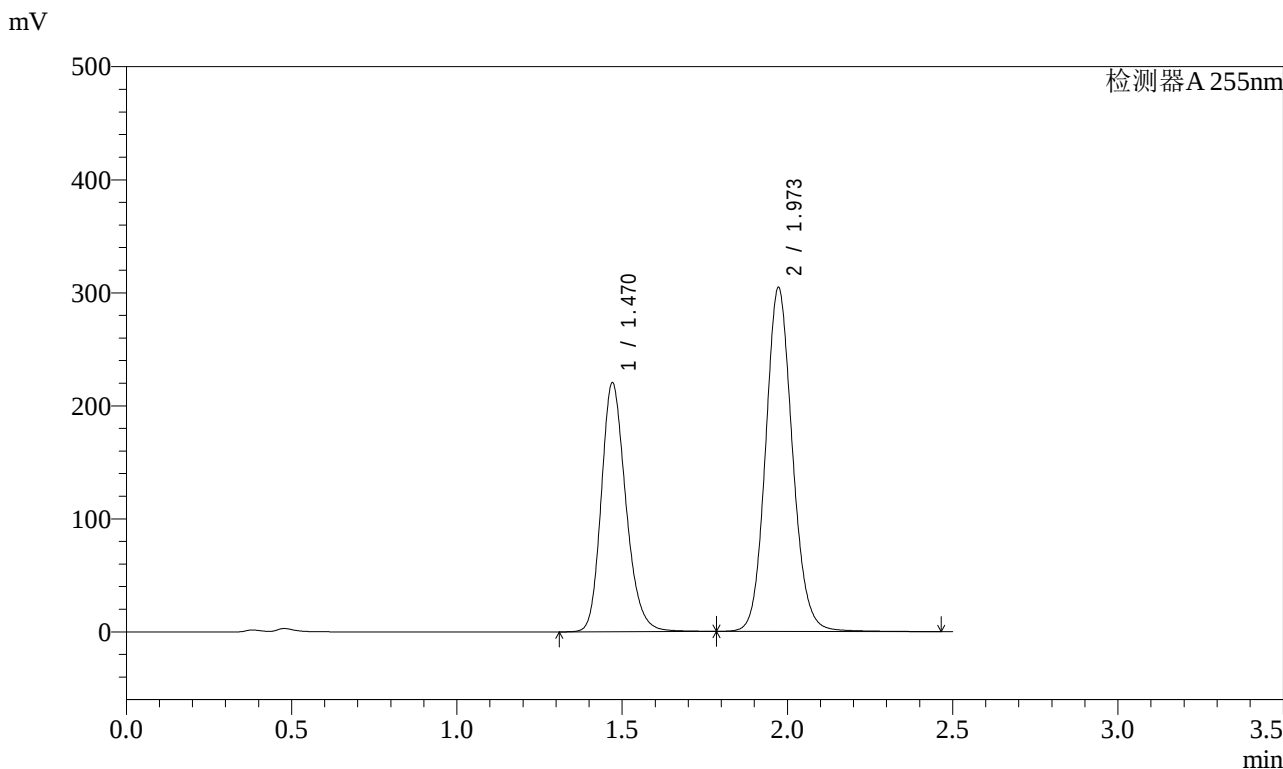
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	1139266	39.875	220111	1920	1.214	--
2	1.973	1717806	60.125	304590	2899	1.110	3.578
总计		2857072	100.000	524701			

图193 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-45min-片11
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1872-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-45min-P12.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-51

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 20:39:11

处理时间(V2) : 2024/01/17 12:00:34

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

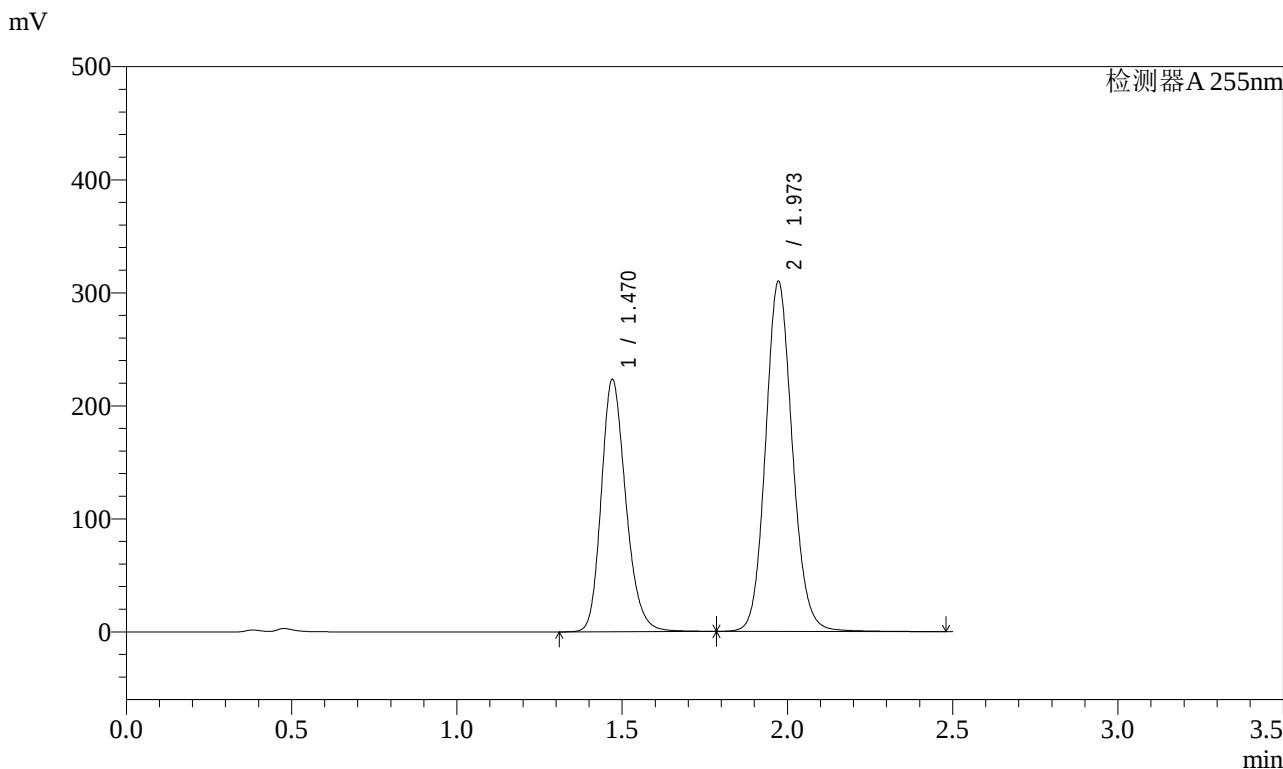
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	1154049	39.762	223126	1922	1.213	--
2	1.973	1748359	60.238	310044	2900	1.110	3.578
总计		2902408	100.000	533170			

图194 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-45min-片12
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1873-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-60min-P7.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-7

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 20:42:05

处理时间(V2) : 2024/01/17 12:00:37

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

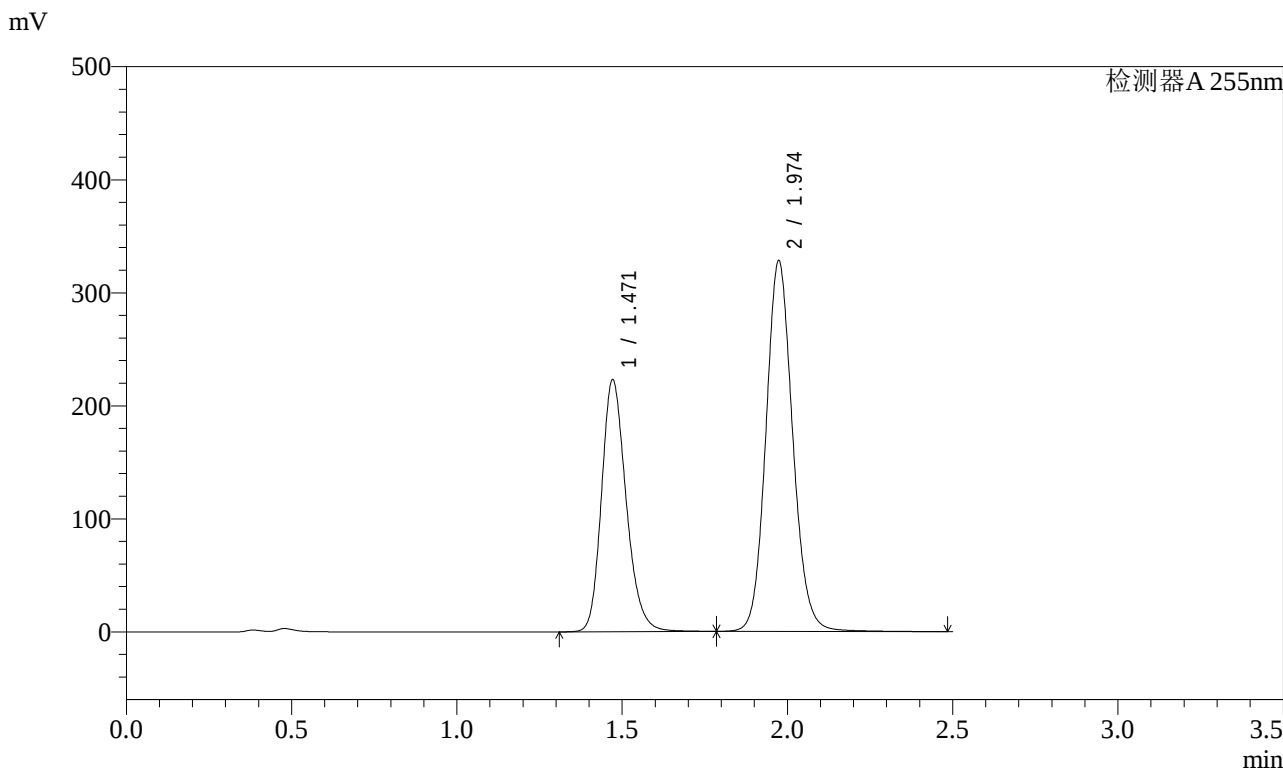
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	1156011	38.414	222895	1913	1.214	--
2	1.974	1853367	61.586	328417	2896	1.110	3.572
总计		3009377	100.000	551312			

图195 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-60min-片7
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1874-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-60min-P8.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-16

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 20:44:58

处理时间(V2) : 2024/01/17 12:00:41

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

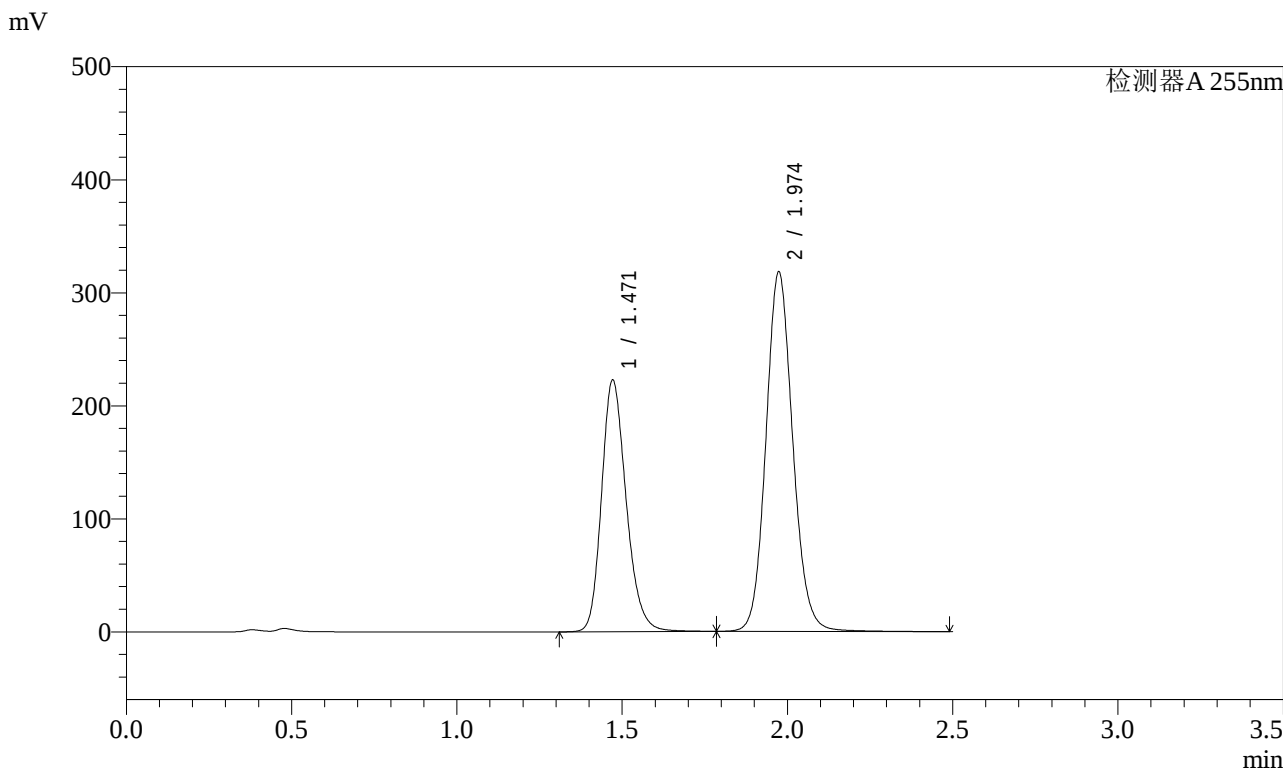
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	1154275	39.107	222569	1914	1.213	--
2	1.974	1797309	60.893	318491	2898	1.109	3.573
总计		2951584	100.000	541060			

图196 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-60min-片8
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1875-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-60min-P9.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-25

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 20:47:51

处理时间(V2) : 2024/01/17 12:00:44

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

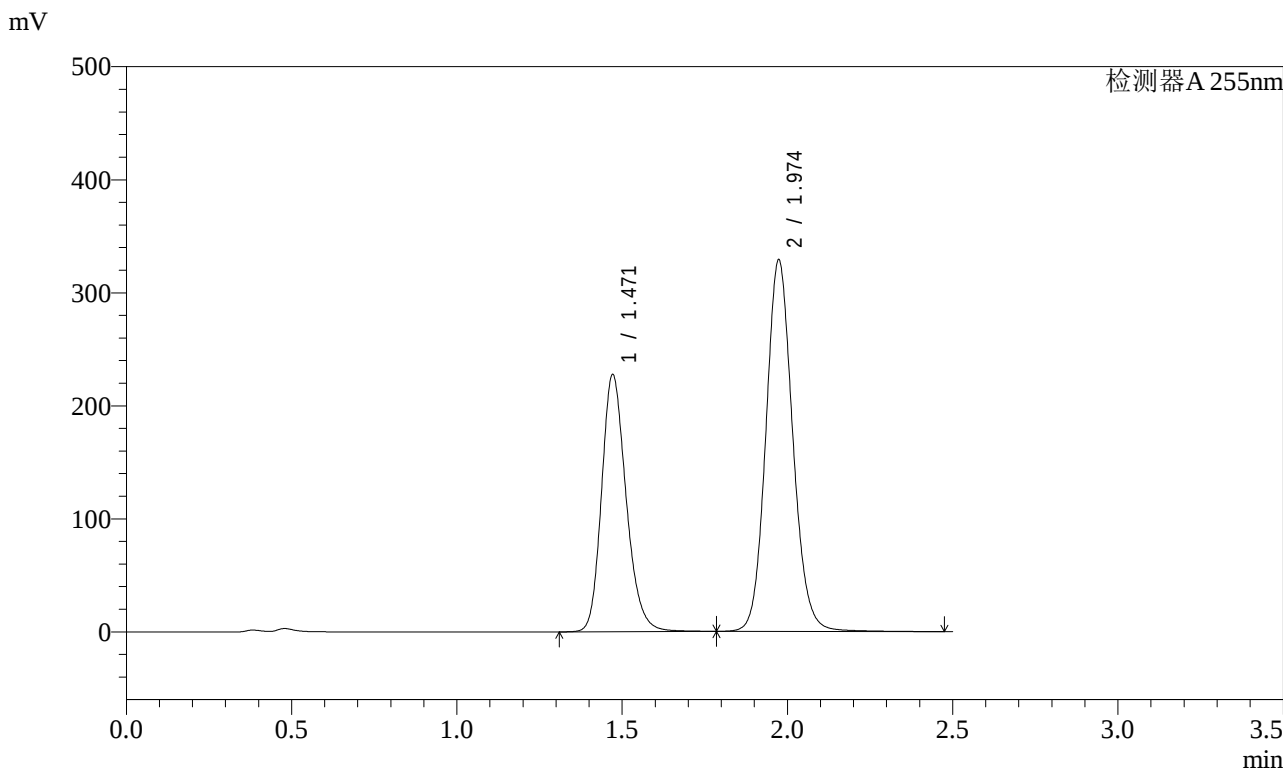
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	1176675	38.779	227441	1923	1.213	--
2	1.974	1857668	61.221	329193	2894	1.110	3.575
总计		3034343	100.000	556634			

图197 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-60min-片9
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1876-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-60min-P10.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-34

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 20:50:45

处理时间(V2) : 2024/01/17 12:00:47

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

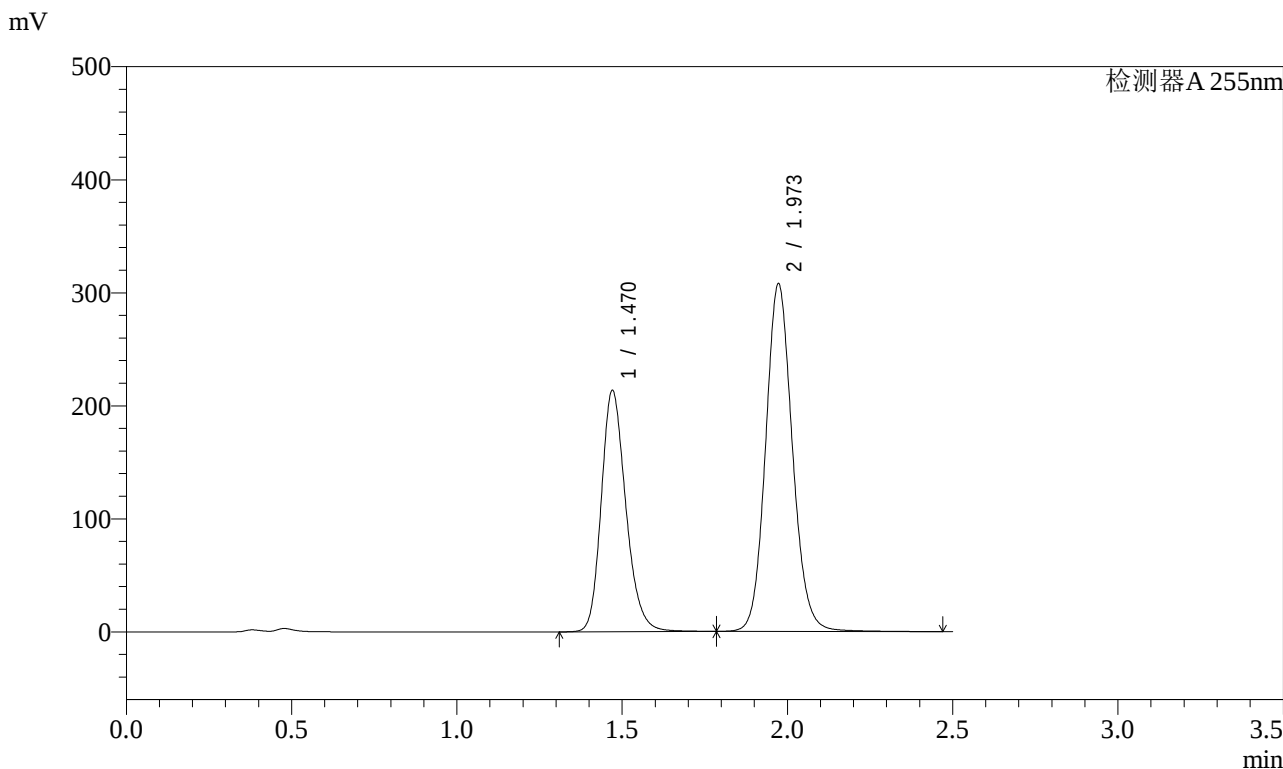
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	1103611	38.847	213342	1922	1.214	--
2	1.973	1737315	61.153	307956	2898	1.110	3.579
总计		2840926	100.000	521298			

图198 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-60min-片10
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1877-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-60min-P11.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-43

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 20:53:38

处理时间(V2) : 2024/01/17 12:00:51

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

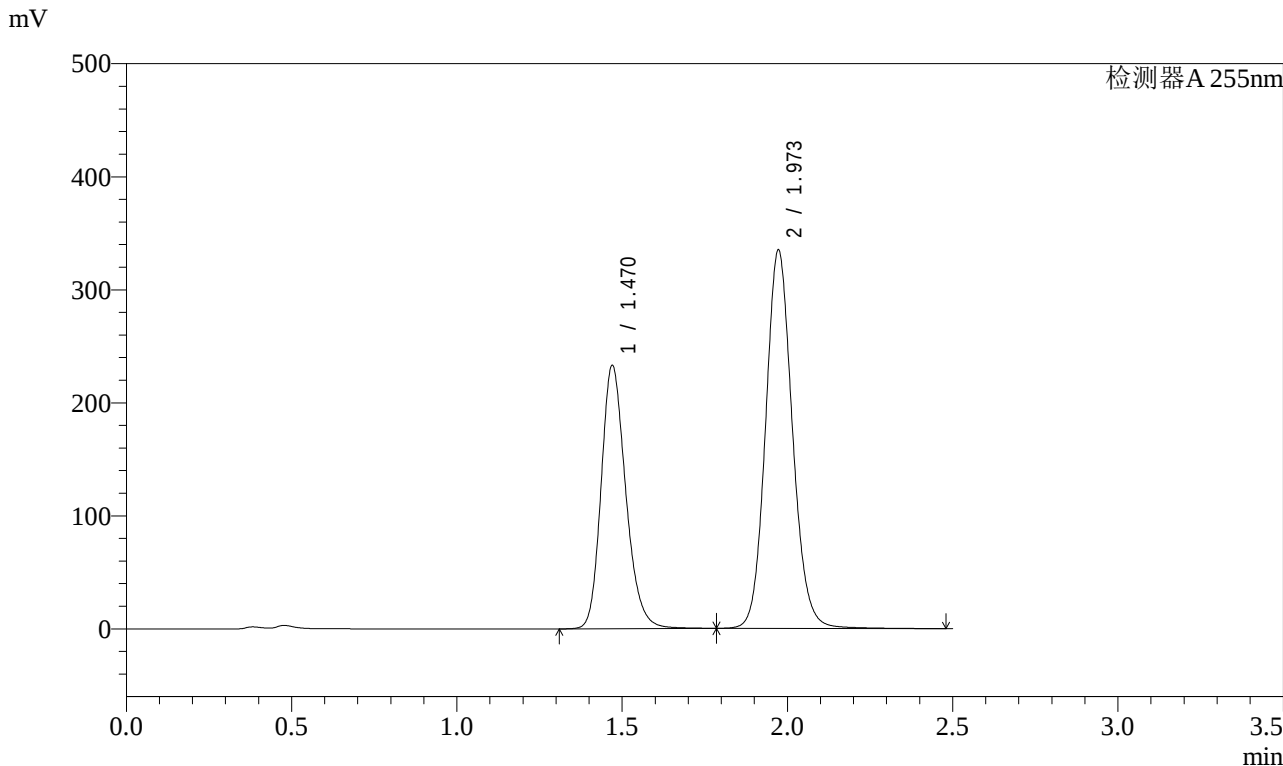
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	1207839	38.972	233027	1909	1.216	--
2	1.973	1891372	61.028	335079	2896	1.110	3.574
总计		3099211	100.000	568105			

图199 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-60min-片11
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1878-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-60min-P12.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-52

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 20:56:31

处理时间(V2) : 2024/01/17 12:00:54

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

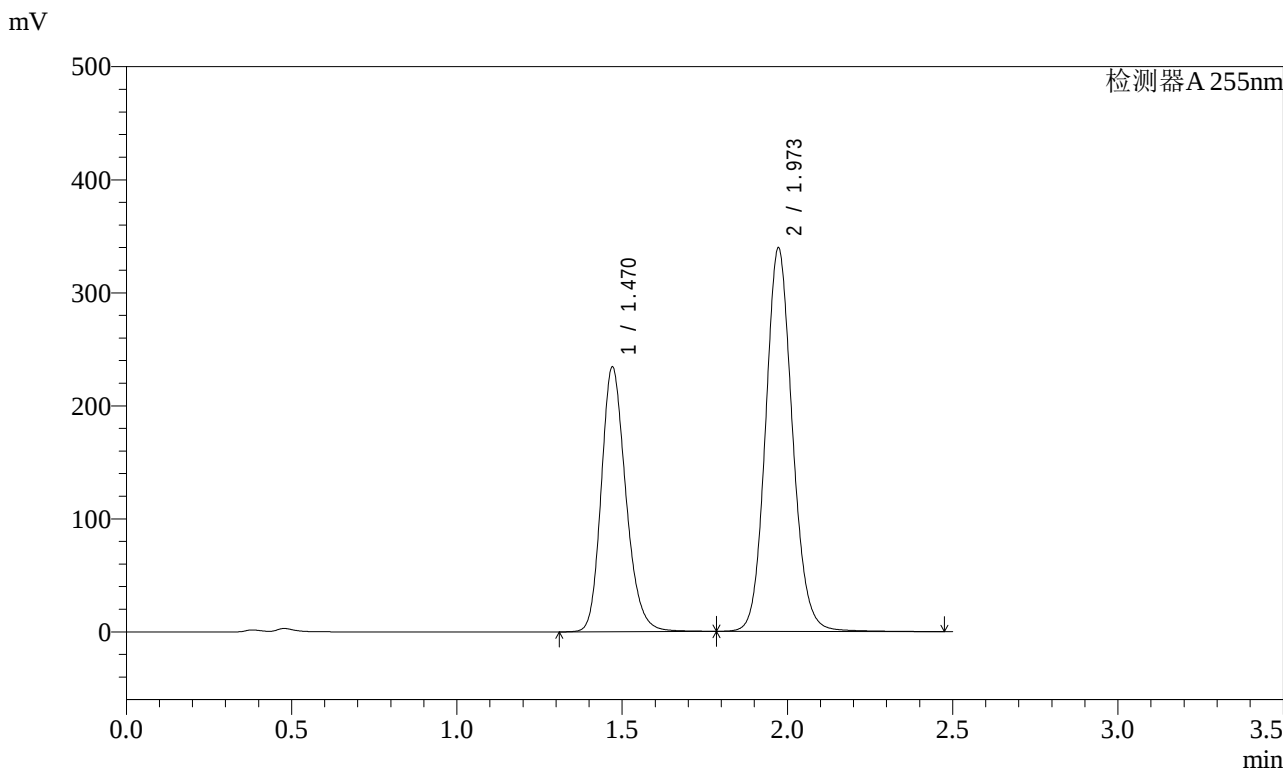
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	1212120	38.736	234127	1918	1.213	--
2	1.973	1917077	61.264	339634	2894	1.110	3.575
总计		3129197	100.000	573761			

图200 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-60min-片12
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1879-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-jxzs-P7.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-8

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 20:59:24

处理时间(V2) : 2024/01/17 12:00:58

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

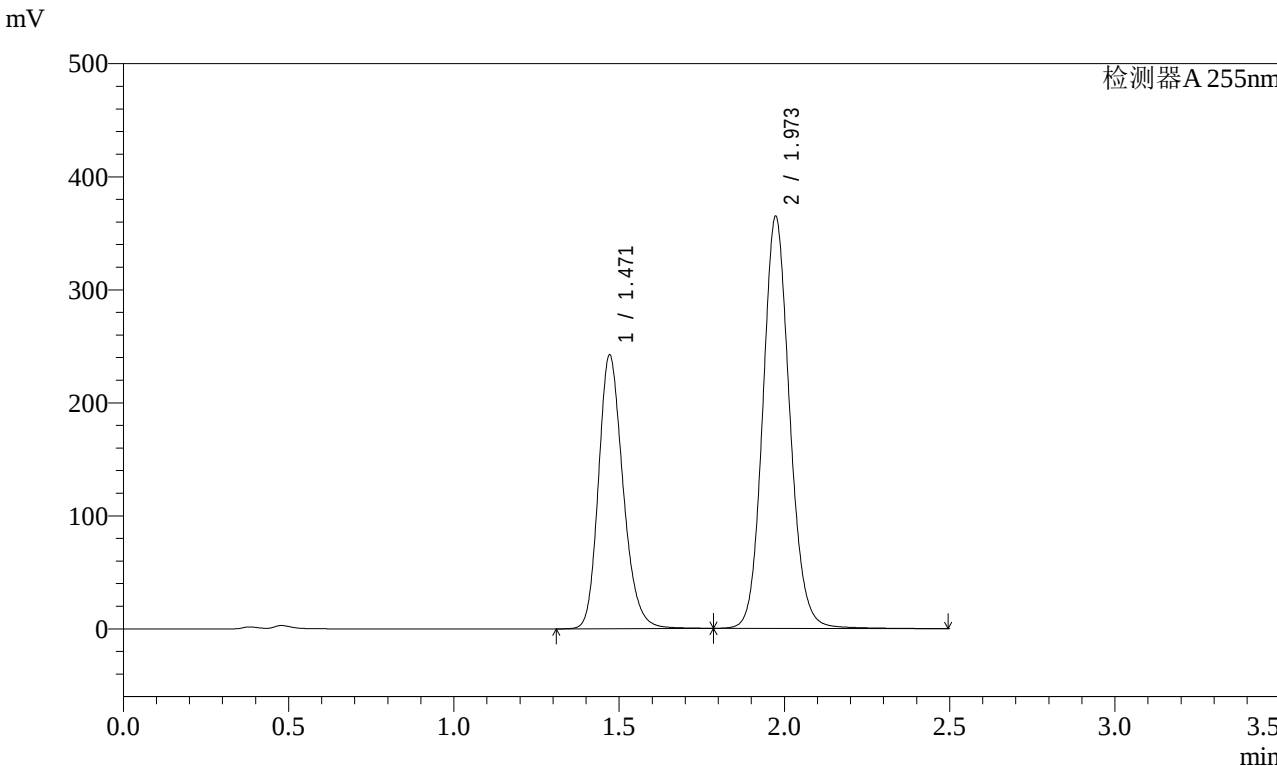
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	1251952	37.807	241913	1924	1.214	--
2	1.973	2059441	62.193	364975	2896	1.110	3.577
总计		3311393	100.000	606888			

图201 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-极限转速-片7
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1880-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-jxzs-P8.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-17

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 21:02:18

处理时间(V2) : 2024/01/17 12:01:01

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

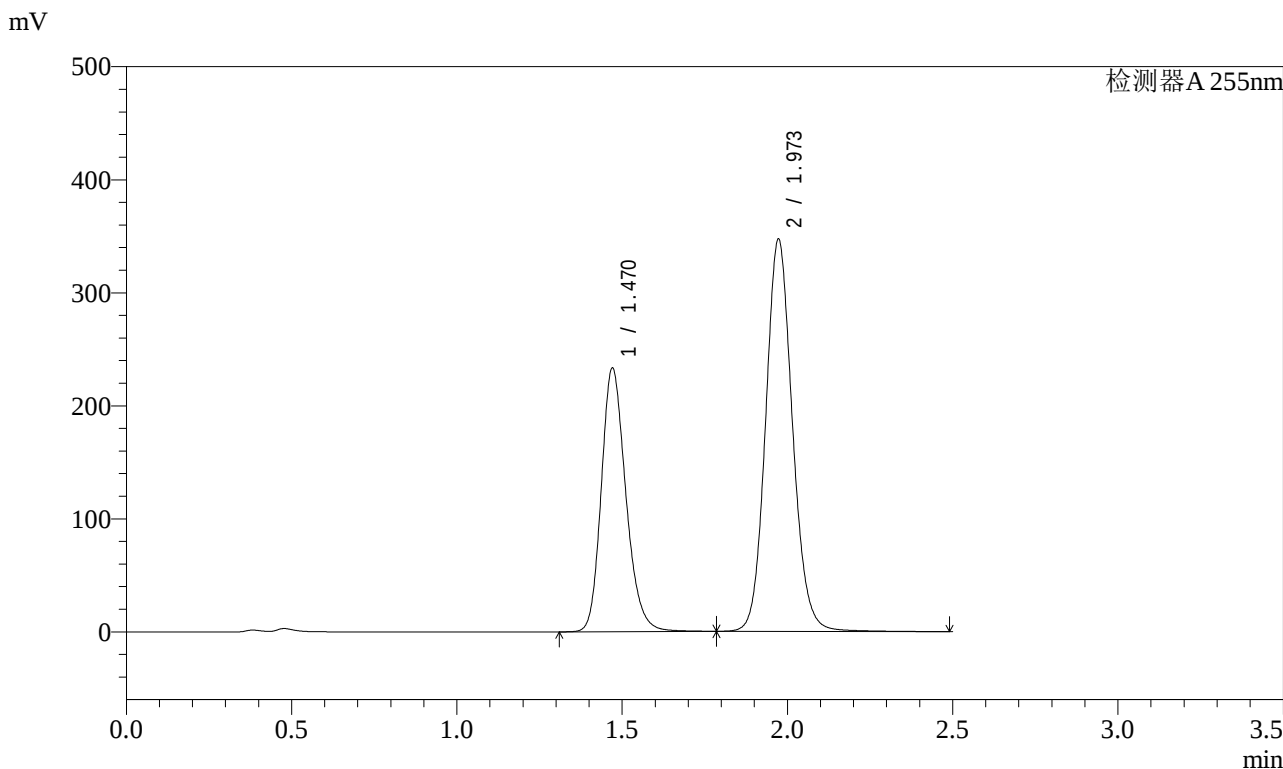
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	1207055	38.096	233085	1919	1.214	--
2	1.973	1961376	61.904	347436	2895	1.110	3.575
总计		3168431	100.000	580522			

图202 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-极限转速-片8
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1881-2 - TYN28-cbjz-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-jxzs-P9.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-26

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 21:05:12

处理时间(V2) : 2024/01/17 12:01:04

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

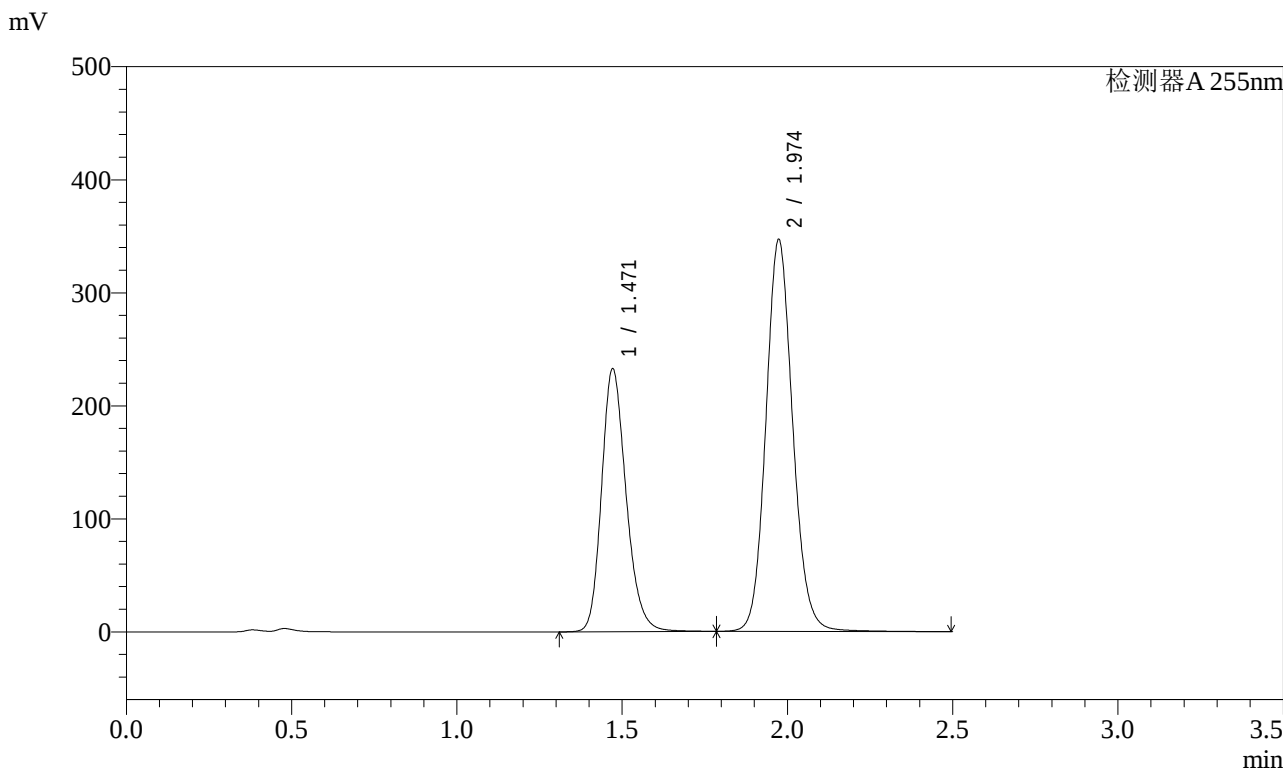
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	1202450	38.038	232509	1926	1.214	--
2	1.974	1958730	61.962	347135	2896	1.110	3.577
总计		3161180	100.000	579644			

图203 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-极限转速-片9
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1882-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-jxzs-P10.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-35

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 21:08:05

处理时间(V2) : 2024/01/17 12:01:07

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

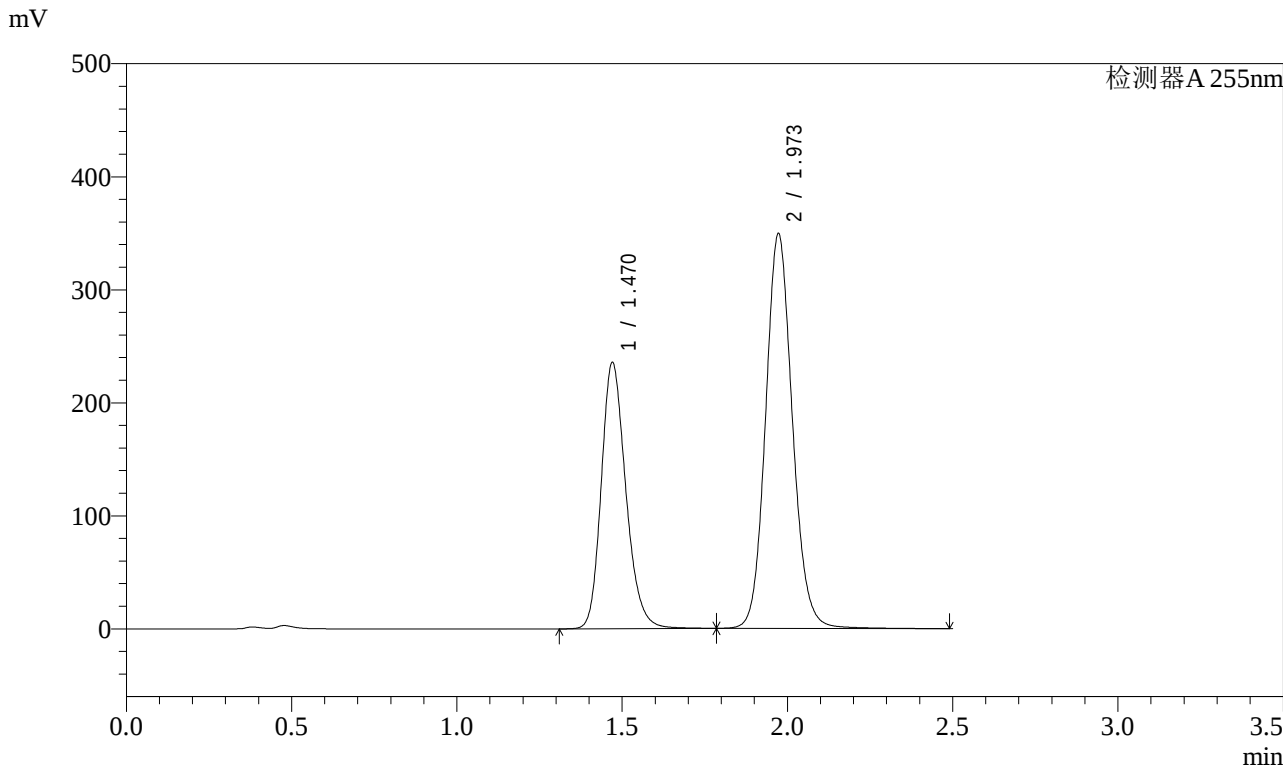
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	1217512	38.166	235368	1922	1.213	--
2	1.973	1972534	61.834	349643	2898	1.110	3.578
总计		3190046	100.000	585011			

图204 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-极限转速-片10
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1883-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-jxzs-P11.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-44

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 21:10:58

处理时间(V2) : 2024/01/17 12:01:12

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

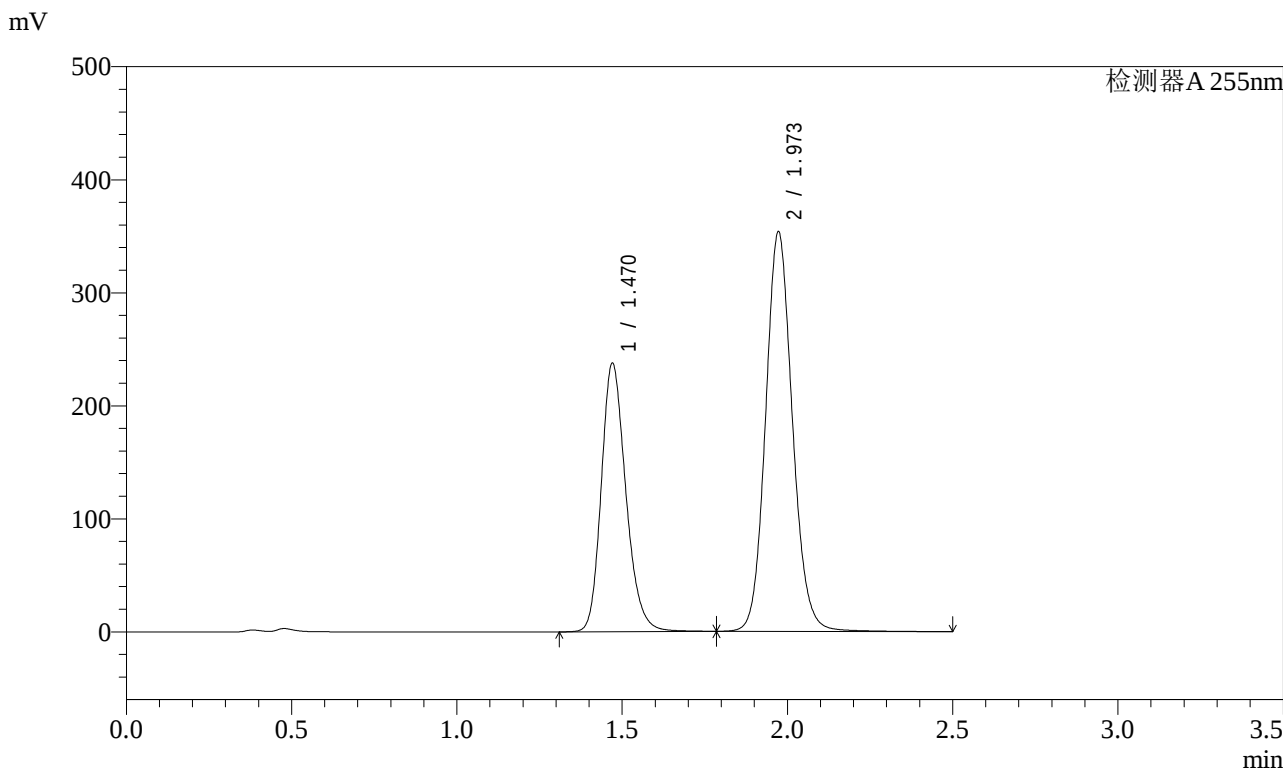
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	1227928	38.063	237357	1922	1.214	--
2	1.973	1998115	61.937	353944	2895	1.110	3.577
总计		3226043	100.000	591301			

图205 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-极限转速-片11
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1884-2 - TYN28-cbj-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-jxzs-P12.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 4-53

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 21:13:52

处理时间(V2) : 2024/01/17 12:01:15

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

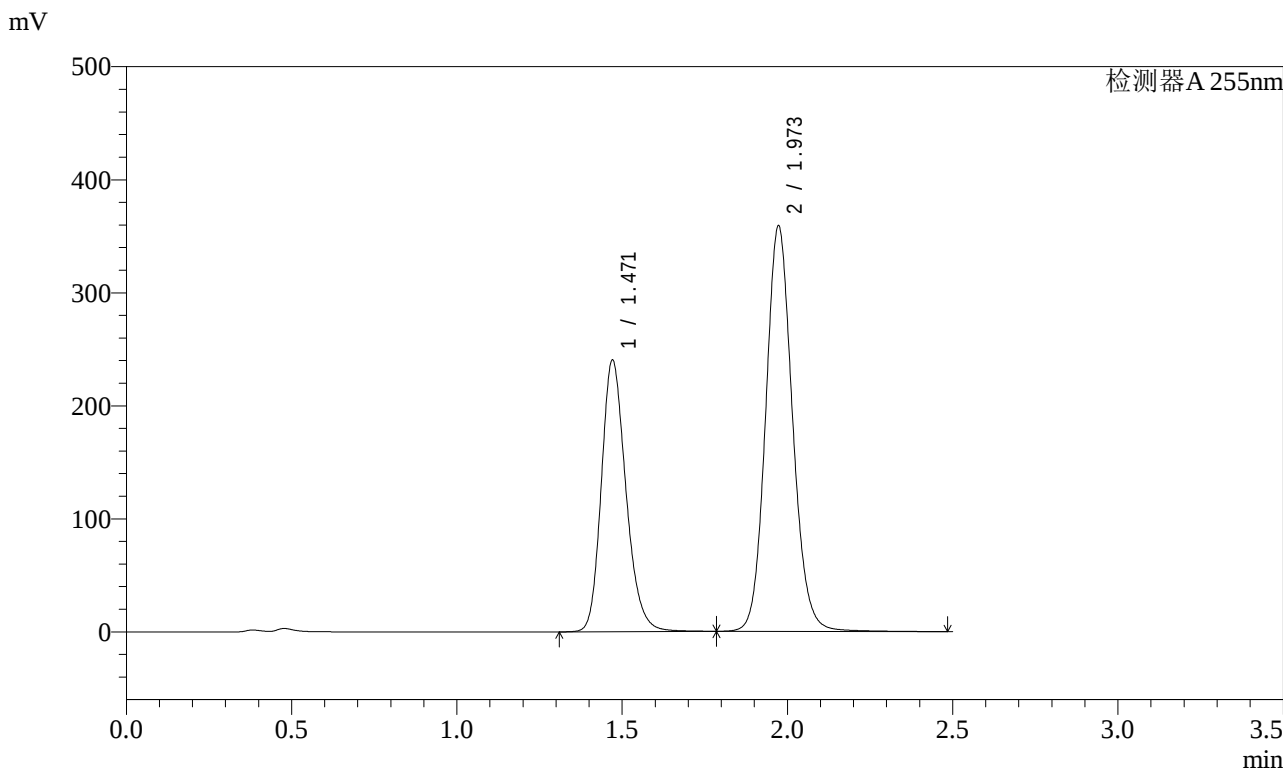
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	1244947	38.040	240035	1914	1.214	--
2	1.973	2027819	61.960	359223	2894	1.111	3.573
总计		3272767	100.000	599258			

图206 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转-极限转速-片12
供试品溶液-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30℃

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1885-2 - TYN28-cbjz-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-dz2-1.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-27

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 21:16:44

处理时间(V2) : 2024/01/17 12:01:18

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

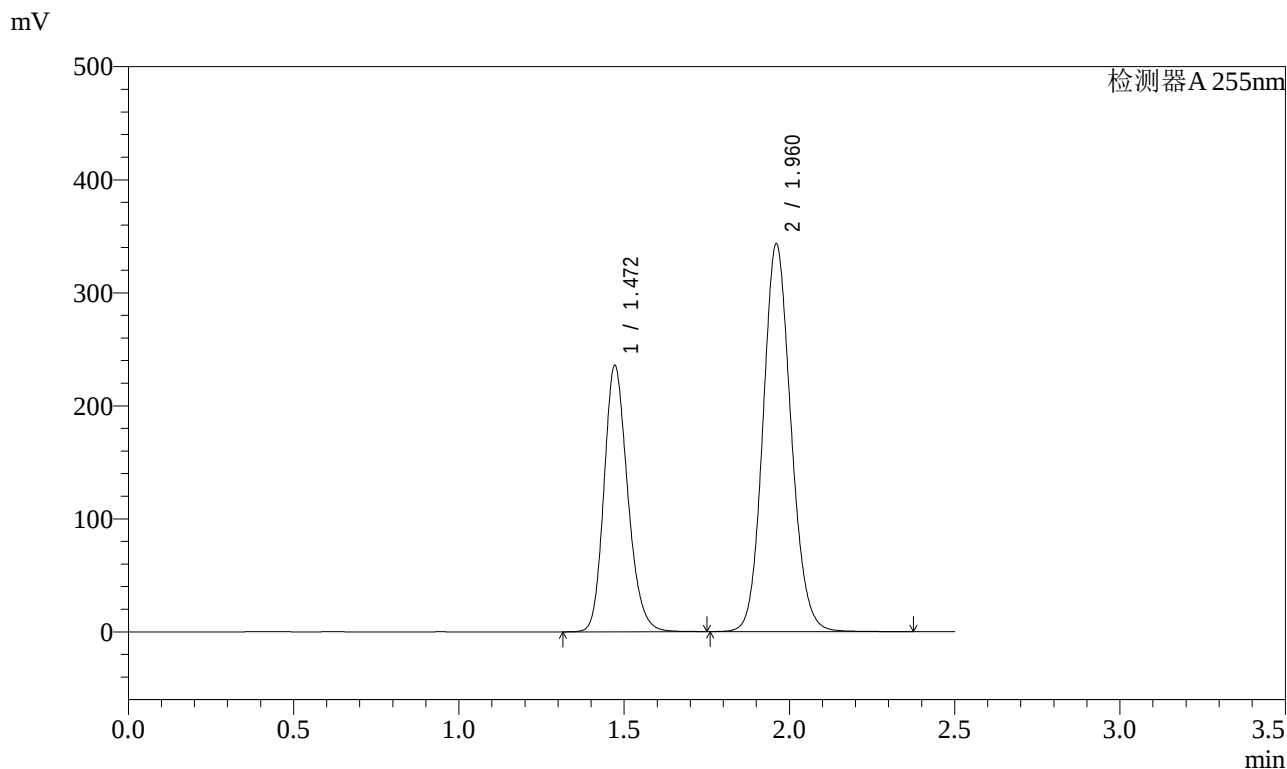
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	1176539	36.800	235661	2048	1.196	--
2	1.960	2020574	63.200	342964	2599	1.114	3.441
总计		3197112	100.000	578625			

图207 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转
对照品溶液-2-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$SMF-4022 - 0-114/23-1886-2 - TYN28-cbjz-rcqx-pH4.5jz-200mg-jf200z-dz2-2.lcd

方法文件名 : RC\$SMF-4022 - 20240116-RC-FX272.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240116-rcqx-FX272.lcb

样品瓶号 : 3-27

进样体积 : 10 μl

进样时间 : 2024/01/16 21:19:36

处理时间(V2) : 2024/01/17 12:01:22

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

流速: 1.5ml/min

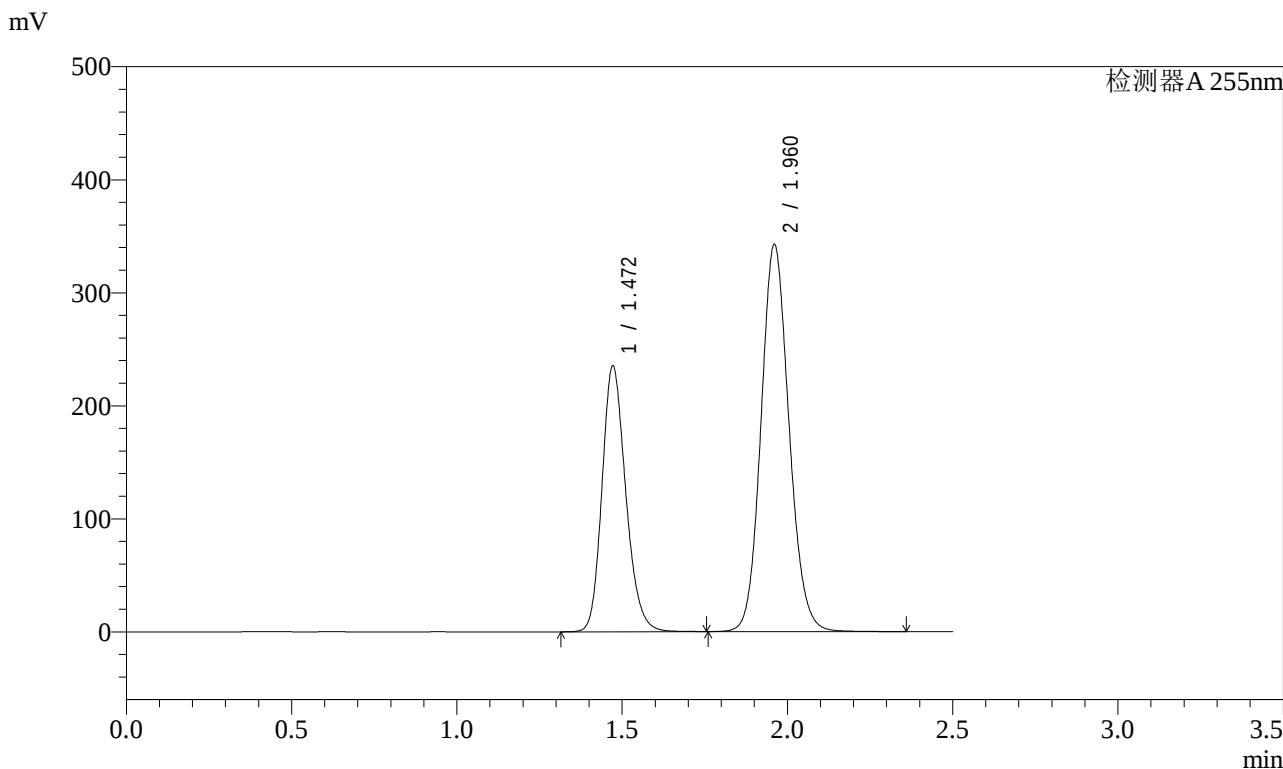
波长: 255nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	1176242	36.807	235200	2040	1.196	--
2	1.960	2019419	63.193	342380	2593	1.114	3.436
总计		3195661	100.000	577580			

图208 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-TYN28(200mg规格)-pH4.5介质-桨法-200转
对照品溶液-2-2