



沙库巴曲缬沙坦片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	DSMF-4022-230920	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	94.31	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	50	供试品稀释倍数	0.9276438	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	28.03	286804	287843	287819	287248	287451	287433	0.16
2	28.08	288251	288354				288302	0.03

单位质量响应值		RSD%	判断
10254.48	10267.17	0.09	数据可信



操作者:

日期: 2026-08-03

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-23122601批-沙库巴曲-pH1.2

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	1392	-	1392	0.208	0.64	89.51	0.21	0.64	89.67
	2	6424	-	6424	0.958			0.96		
	3	634	-	634	0.095			0.09		
	4	9083	-	9083	1.354			1.35		
	5	7641	-	7641	1.139			1.14		
	6	612	-	612	0.091			0.09		
10min	1	2694	-	2694	0.402	0.31	29.92	0.40	0.31	29.30
	2	2492	-	2492	0.372			0.37		
	3	1660	-	1660	0.248			0.25		
	4	2762	-	2762	0.412			0.41		
	5	1535	-	1535	0.229			0.23		
	6	1394	-	1394	0.208			0.21		
15min	1	7863	-	7863	1.172	0.47	74.19	1.17	0.47	73.76
	2	2729	-	2729	0.407			0.41		
	3	2155	-	2155	0.321			0.32		
	4	2685	-	2685	0.400			0.40		
	5	1793	-	1793	0.267			0.27		
	6	1727	-	1727	0.258			0.26		
20min	1	33799	-	33799	5.040	1.87	122.75	5.04	1.87	122.64
	2	2996	-	2996	0.447			0.45		
	3	2564	-	2564	0.382			0.38		
	4	2897	-	2897	0.432			0.44		
	5	30861	-	30861	4.602			4.60		
	6	2031	-	2031	0.303			0.30		
30min	1	53909	-	53909	8.039	5.17	43.78	8.05	5.18	43.81
	2	27035	-	27035	4.031			4.03		
	3	9508	-	9508	1.418			1.42		
	4	37334	-	37334	5.567			5.57		
	5	43585	-	43585	6.499			6.51		
	6	36734	-	36734	5.478			5.48		
45min	1	59555	-	59555	8.880	6.83	42.00	8.91	6.85	42.01
	2	35545	-	35545	5.300			5.31		
	3	14058	-	14058	2.096			2.10		
	4	66577	-	66577	9.928			9.94		
	5	56252	-	56252	8.388			8.41		
	6	42929	-	42929	6.401			6.41		
60min	1	64387	-	64387	9.601	7.55	39.91	9.64	7.58	39.90
	2	39504	-	39504	5.891			5.91		
	3	18028	-	18028	2.688			2.70		
	4	74037	-	74037	11.040			11.07		
	5	60903	-	60903	9.081			9.12		
	6	47003	-	47003	7.009			7.03		
极限	1	122104	-	122104	18.207	17.48	7.80	18.26	17.52	7.87
	2	108954	-	108954	16.247			16.28		
	3	106828	-	106828	15.929			15.94		
	4	126795	-	126795	18.907			18.96		
	5	127004	-	127004	18.938			18.99		
	6	111739	-	111739	16.662			16.69		



操作者:

日期: 2026-08-03

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)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	DSMF-4022-230920	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	28.03	490881	491341	492707	491448	491637	491603	0.14
2	28.03	492121	493459				492790	0.20

单位质量响应值		RSD%	判断
17538.46	17580.81	0.18	数据可信



操作者:

日期: 2026-08-03

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-23122601批-缬沙坦-pH1.2

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	2517	-	2517	1.290	1.81	83.83	1.29	1.81	83.90
	2	7200	-	7200	3.690			3.69		
	3	1115	-	1115	0.571			0.57		
	4	7380	-	7380	3.783			3.78		
	5	1882	-	1882	0.965			0.96		
	6	1092	-	1092	0.560			0.56		
10min	1	4812	-	4812	2.466	1.71	38.53	2.47	1.71	38.45
	2	4303	-	4303	2.205			2.21		
	3	3227	-	3227	1.654			1.65		
	4	3885	-	3885	1.991			2.00		
	5	1315	-	1315	0.674			0.68		
	6	2472	-	2472	1.267			1.27		
15min	1	16155	-	16155	8.280	3.00	86.97	8.29	3.01	86.84
	2	4799	-	4799	2.460			2.47		
	3	4049	-	4049	2.075			2.08		
	4	4297	-	4297	2.202			2.21		
	5	2728	-	2728	1.398			1.40		
	6	3150	-	3150	1.615			1.62		
20min	1	67700	-	67700	34.699	12.66	126.98	34.72	12.67	126.90
	2	5077	-	5077	2.602			2.62		
	3	4355	-	4355	2.232			2.24		
	4	4899	-	4899	2.511			2.52		
	5	62542	-	62542	32.055			32.06		
	6	3606	-	3606	1.848			1.85		
30min	1	105368	-	105368	54.005	35.45	43.48	54.08	35.48	43.50
	2	54914	-	54914	28.146			28.16		
	3	17927	-	17927	9.188			9.20		
	4	75757	-	75757	38.828			38.85		
	5	86822	-	86822	44.500			44.56		
	6	74157	-	74157	38.008			38.02		
45min	1	113799	-	113799	58.327	45.37	41.93	58.49	45.46	41.92
	2	70390	-	70390	36.078			36.14		
	3	25775	-	25775	13.211			13.24		
	4	128638	-	128638	65.932			66.01		
	5	107506	-	107506	55.101			55.23		
	6	85029	-	85029	43.581			43.65		
60min	1	120390	-	120390	61.705	49.00	40.78	61.97	49.16	40.78
	2	76656	-	76656	39.289			39.41		
	3	30908	-	30908	15.842			15.89		
	4	141079	-	141079	72.309			72.50		
	5	114107	-	114107	58.484			58.71		
	6	90453	-	90453	46.361			46.51		
极限	1	224965	-	224965	115.304	110.80	7.95	115.67	111.04	8.02
	2	200724	-	200724	102.879			103.07		
	3	194988	-	194988	99.939			100.01		
	4	233672	-	233672	119.766			120.08		
	5	234550	-	234550	120.216			120.54		
	6	208123	-	208123	106.671			106.89		



操作者:

日期: 2026-08-03

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)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	DSMF-4022-230920	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	94.31	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	50	供试品稀释倍数	0.9276438	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	28.03	289690	289326	289413	289343	288699	289294	0.13
2	28.08	290038	290195				290116	0.04
单位质量响应值				RSD%	判断			
10320.87				0.08	数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-03

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-23122601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	39763	-	39763	5.892	4.73	56.56	5.89	4.72	56.58
	2	2818	-	2818	0.418			0.42		
	3	44713	-	44713	6.625			6.63		
	4	45148	-	45148	6.689			6.69		
	5	43002	-	43002	6.372			6.37		
	6	15894	-	15894	2.355			2.35		
10min	1	112420	-	112420	16.657	15.26	16.75	16.67	15.27	16.76
	2	75087	-	75087	11.125			11.13		
	3	99365	-	99365	14.723			14.73		
	4	121495	-	121495	18.002			18.01		
	5	116198	-	116198	17.217			17.23		
	6	93503	-	93503	13.854			13.86		
15min	1	173338	-	173338	25.683	23.73	10.02	25.72	23.76	10.03
	2	140110	-	140110	20.760			20.78		
	3	147102	-	147102	21.796			21.83		
	4	176082	-	176082	26.090			26.13		
	5	173867	-	173867	25.761			25.80		
	6	150254	-	150254	22.263			22.29		
20min	1	209869	-	209869	31.096	28.87	7.45	31.18	28.94	7.45
	2	187371	-	187371	27.762			27.82		
	3	171143	-	171143	25.358			25.43		
	4	206149	-	206149	30.545			30.63		
	5	203038	-	203038	30.084			30.17		
	6	191366	-	191366	28.354			28.42		
30min	1	240181	-	240181	35.587	33.50	7.43	35.72	33.62	7.43
	2	222387	-	222387	32.951			33.05		
	3	195241	-	195241	28.928			29.04		
	4	232998	-	232998	34.523			34.66		
	5	240134	-	240134	35.580			35.71		
	6	225596	-	225596	33.426			33.54		
45min	1	257700	-	257700	38.183	36.07	6.81	38.37	36.25	6.82
	2	238376	-	238376	35.320			35.47		
	3	213535	-	213535	31.639			31.80		
	4	250625	-	250625	37.135			37.33		
	5	257547	-	257547	38.160			38.35		
	6	243012	-	243012	36.007			36.17		
60min	1	270439	-	270439	40.070	37.74	7.22	40.33	37.98	7.23
	2	245116	-	245116	36.318			36.53		
	3	223567	-	223567	33.125			33.34		
	4	265545	-	265545	39.345			39.60		
	5	270870	-	270870	40.134			40.39		
	6	252904	-	252904	37.472			37.70		
极限	1	289654	-	289654	42.917	42.14	2.54	43.24	42.44	2.57
	2	279215	-	279215	41.371			41.65		
	3	272876	-	272876	40.431			40.70		
	4	284288	-	284288	42.122			42.44		
	5	291627	-	291627	43.210			43.53		
	6	288899	-	288899	42.806			43.10		



操作者:

日期: 2026-08-03

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)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	DSMF-4022-230920	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	28.03	493357	493341	493337	492540	492273	492970	0.11
2	28.03	494822	494676				494749	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
17587.23			17650.70		0.26 数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-03

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-23122601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		-		0.000	9.29	155.00	0.00	9.29	155.00
	2		-		0.000			0.00		
	3	53190	-	53190	27.170			27.17		
	4	55906	-	55906	28.558			28.56		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
10min	1	147694	-	147694	75.444	69.18	17.07	75.44	69.20	17.08
	2	98785	-	98785	50.461			50.46		
	3	129388	-	129388	66.093			66.14		
	4	159983	-	159983	81.722			81.77		
	5	154513	-	154513	78.928			78.93		
	6	122249	-	122249	62.447			62.45		
15min	1	231343	-	231343	118.173	109.40	10.69	118.30	109.53	10.69
	2	187899	-	187899	95.982			96.07		
	3	194537	-	194537	99.372			99.53		
	4	239023	-	239023	122.097			122.28		
	5	233691	-	233691	119.373			119.50		
	6	198470	-	198470	101.381			101.49		
20min	1	288107	-	288107	147.169	136.65	8.26	147.49	136.96	8.26
	2	258416	-	258416	132.003			132.25		
	3	231006	-	231006	118.001			118.32		
	4	287211	-	287211	146.712			147.10		
	5	280116	-	280116	143.087			143.42		
	6	260200	-	260200	132.914			133.19		
30min	1	343075	-	343075	175.248	164.63	8.21	175.82	165.17	8.20
	2	318468	-	318468	162.678			163.14		
	3	273073	-	273073	139.490			140.01		
	4	336652	-	336652	171.967			172.60		
	5	342621	-	342621	175.016			175.58		
	6	319799	-	319799	163.358			163.85		
45min	1	380882	-	380882	194.560	182.91	7.62	195.42	183.72	7.62
	2	350147	-	350147	178.860			179.60		
	3	308951	-	308951	157.817			158.57		
	4	374794	-	374794	191.450			192.37		
	5	378870	-	378870	193.532			194.39		
	6	354797	-	354797	181.236			182.00		
60min	1	413742	-	413742	211.346	196.42	8.67	212.53	197.54	8.67
	2	365366	-	365366	186.634			187.67		
	3	330722	-	330722	168.938			169.95		
	4	411145	-	411145	210.019			211.26		
	5	410124	-	410124	209.497			210.68		
	6	376068	-	376068	192.101			193.17		
极限	1	454806	-	454806	232.322	226.19	2.92	233.86	227.64	2.95
	2	431792	-	431792	220.566			221.91		
	3	422531	-	422531	215.835			217.13		
	4	449133	-	449133	229.424			231.01		
	5	453477	-	453477	231.643			233.18		
	6	445112	-	445112	227.370			228.76		



操作者:

日期: 2026-08-03

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)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	DSMF-4022-230920	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	94.31	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	50	供试品稀释倍数	0.9276438	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	28.03	289412	289294	289116	288548	288459	288966	0.16
2	28.08	288954	289409				289182	0.12
单位质量响应值				RSD%	判断			
10309.17				0.08	数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-03

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-23122601批-沙库巴曲-pH6.8

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	78974	-	78974	11.727	14.30	18.80	11.73	14.30	18.79
	2	93828	-	93828	13.933			13.93		
	3	79352	-	79352	11.783			11.78		
	4	98403	-	98403	14.612			14.61		
	5	128448	-	128448	19.073			19.07		
	6	98746	-	98746	14.663			14.66		
10min	1	175191	-	175191	26.014	29.21	12.03	26.03	29.24	12.02
	2	213132	-	213132	31.648			31.67		
	3	169358	-	169358	25.148			25.17		
	4	187916	-	187916	27.904			27.93		
	5	231212	-	231212	34.333			34.36		
	6	203586	-	203586	30.231			30.26		
15min	1	240794	-	240794	35.756	39.42	11.02	35.82	39.49	11.02
	2	307860	-	307860	45.714			45.79		
	3	230300	-	230300	34.197			34.26		
	4	254263	-	254263	37.756			37.83		
	5	286813	-	286813	42.589			42.68		
	6	272678	-	272678	40.490			40.57		
20min	1	279371	-	279371	41.484	45.03	7.51	41.61	45.17	7.52
	2	328014	-	328014	48.707			48.86		
	3	272529	-	272529	40.468			40.59		
	4	303488	-	303488	45.065			45.20		
	5	314809	-	314809	46.746			46.91		
	6	321408	-	321408	47.726			47.87		
30min	1	304809	-	304809	45.261	47.64	4.12	45.45	47.85	4.14
	2	327214	-	327214	48.588			48.82		
	3	303827	-	303827	45.116			45.30		
	4	332440	-	332440	49.364			49.57		
	5	332669	-	332669	49.398			49.64		
	6	323962	-	323962	48.105			48.33		
45min	1	318159	-	318159	47.244	48.56	2.83	47.51	48.86	2.85
	2	326823	-	326823	48.530			48.84		
	3	317281	-	317281	47.113			47.37		
	4	337929	-	337929	50.179			50.47		
	5	338198	-	338198	50.219			50.54		
	6	323927	-	323927	48.100			48.40		
60min	1	323144	-	323144	47.984	48.91	2.34	48.33	49.28	2.35
	2	326420	-	326420	48.470			48.87		
	3	324095	-	324095	48.125			48.46		
	4	339609	-	339609	50.429			50.80		
	5	338762	-	338762	50.303			50.71		
	6	324214	-	324214	48.143			48.53		
极限	1	325628	-	325628	48.353	49.08	2.24	48.78	49.54	2.24
	2	326330	-	326330	48.457			48.93		
	3	328379	-	328379	48.761			49.18		
	4	340312	-	340312	50.533			50.99		
	5	339362	-	339362	50.392			50.88		
	6	323311	-	323311	48.009			48.47		



操作者:

日期: 2026-08-03

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)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	DSMF-4022-230920	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	28.03	493799	494228	493613	493201	492843	493537	0.11
2	28.03	494141	494479				494310	0.05
单位质量响应值				RSD%	判断			
17607.46				0.12	数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-03

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-23122601批-缬沙坦-pH6.8

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	129687	-	129687	66.237	81.94	19.30	66.24	81.94	19.30
	2	155889	-	155889	79.620			79.62		
	3	134885	-	134885	68.892			68.89		
	4	160705	-	160705	82.080			82.08		
	5	216588	-	216588	110.622			110.62		
	6	164781	-	164781	84.161			84.16		
10min	1	295197	-	295197	150.771	169.53	12.30	150.88	169.67	12.31
	2	360052	-	360052	183.896			184.03		
	3	285084	-	285084	145.606			145.72		
	4	315234	-	315234	161.005			161.14		
	5	391616	-	391616	200.017			200.20		
	6	344385	-	344385	175.894			176.03		
15min	1	406545	-	406545	207.642	229.75	11.37	208.00	230.17	11.37
	2	524297	-	524297	267.783			268.22		
	3	389649	-	389649	199.012			199.37		
	4	428547	-	428547	218.879			219.28		
	5	487256	-	487256	248.865			249.38		
	6	462746	-	462746	236.346			236.78		
20min	1	473412	-	473412	241.794	263.10	7.66	242.50	263.90	7.67
	2	558308	-	558308	285.154			286.04		
	3	462760	-	462760	236.353			237.04		
	4	513951	-	513951	262.499			263.27		
	5	535271	-	535271	273.388			274.32		
	6	547067	-	547067	279.413			280.24		
30min	1	518056	-	518056	264.596	278.68	4.17	265.71	279.92	4.19
	2	557846	-	557846	284.918			286.28		
	3	516047	-	516047	263.570			264.65		
	4	563894	-	563894	288.007			289.21		
	5	566275	-	566275	289.223			290.61		
	6	551721	-	551721	281.790			283.08		
45min	1	540747	-	540747	276.185	284.00	2.74	277.74	285.70	2.76
	2	557048	-	557048	284.511			286.35		
	3	539623	-	539623	275.611			277.13		
	4	572955	-	572955	292.635			294.32		
	5	574579	-	574579	293.465			295.33		
	6	551347	-	551347	281.599			283.36		
60min	1	549989	-	549989	280.905	286.35	2.29	282.92	288.53	2.30
	2	556749	-	556749	284.358			286.67		
	3	550941	-	550941	281.392			283.37		
	4	576460	-	576460	294.425			296.60		
	5	577327	-	577327	294.868			297.23		
	6	552401	-	552401	282.137			284.37		
极限	1	555592	-	555592	283.767	287.96	2.21	286.25	290.62	2.21
	2	556580	-	556580	284.272			287.06		
	3	559878	-	559878	285.956			288.41		
	4	579285	-	579285	295.868			298.53		
	5	579708	-	579708	296.084			298.94		
	6	551727	-	551727	281.793			284.50		



操作者:

日期: 2026-08-03

复核者:

未审阅版本



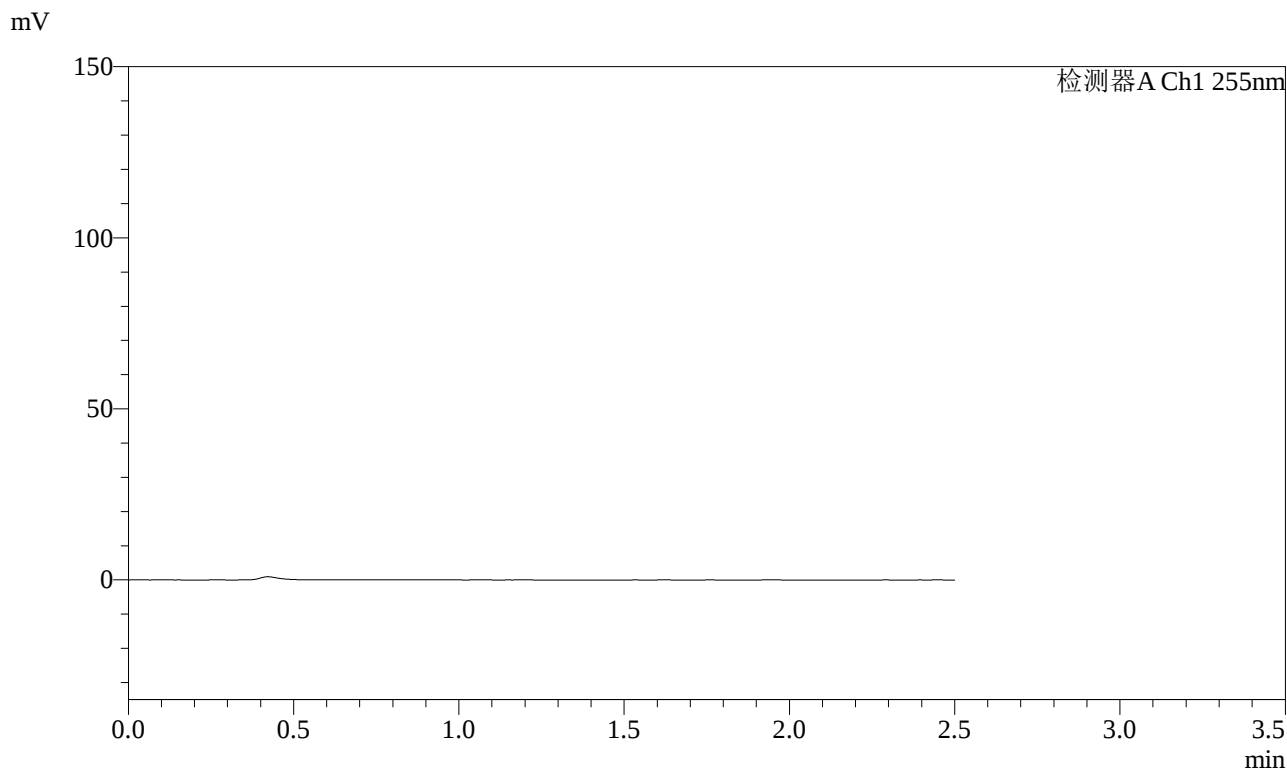
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1019-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-rj.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-9
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 11:45:23
处理时间(V2)：2024/01/03 10:05:38
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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
自制品(50mg规格)-pH1.2
介质-桨法-50转
溶剂



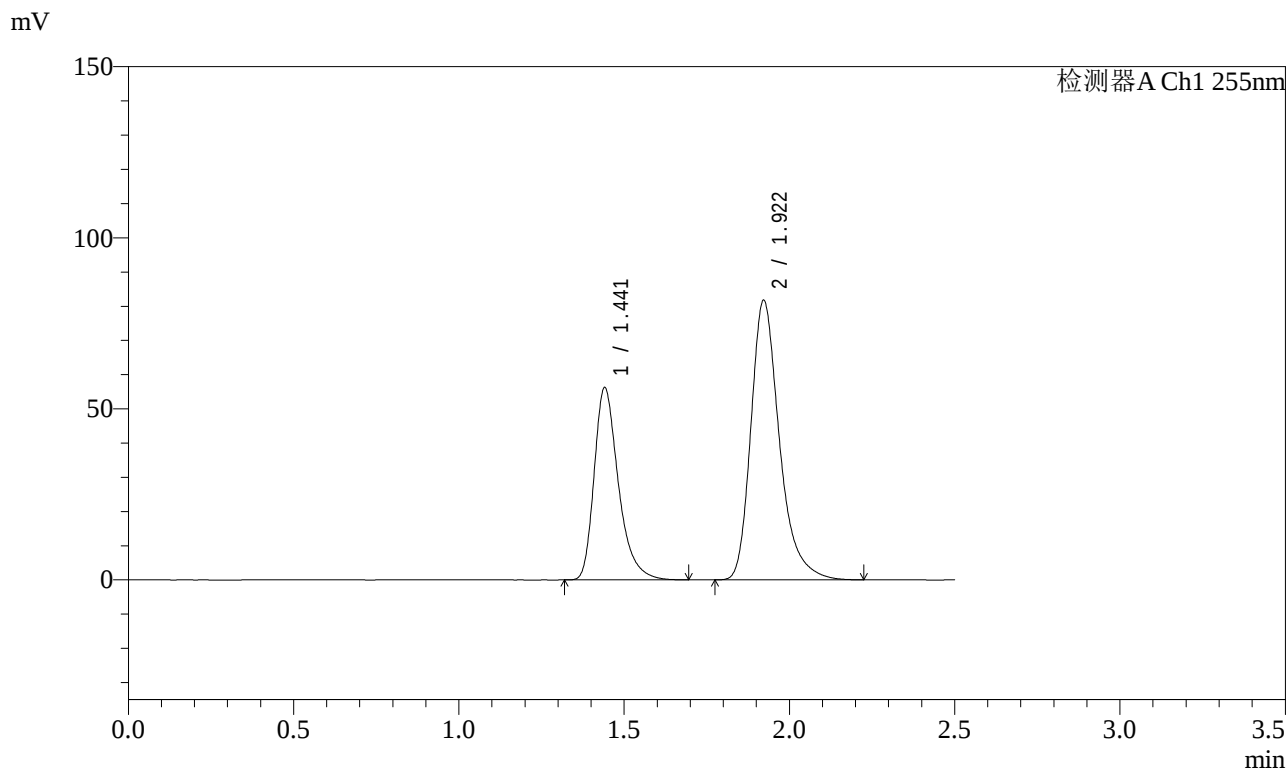
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1020-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-dz1-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-18
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 11:48:18
处理时间(V2)：2024/01/03 10:05:41
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.441	286804	36.879	56172	1954	1.349	--
2	1.922	490881	63.121	81753	2534	1.312	3.397
总计		777685	100.000	137925			

图2 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



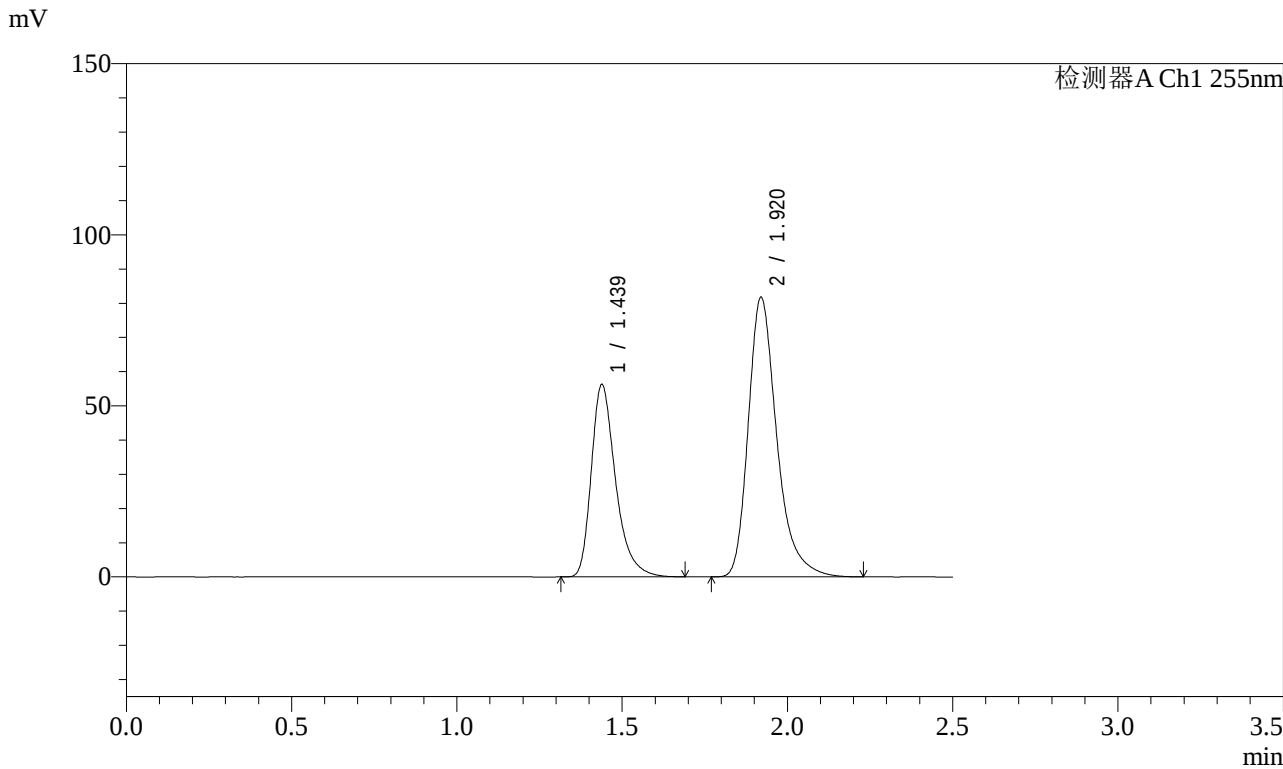
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1021-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-dz1-2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-18
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 11:51:11
处理时间(V2)：2024/01/03 10:05:44
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	287843	36.942	56359	1939	1.354	--
2	1.920	491341	63.058	81741	2531	1.320	3.399
总计		779184	100.000	138100			

图3 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



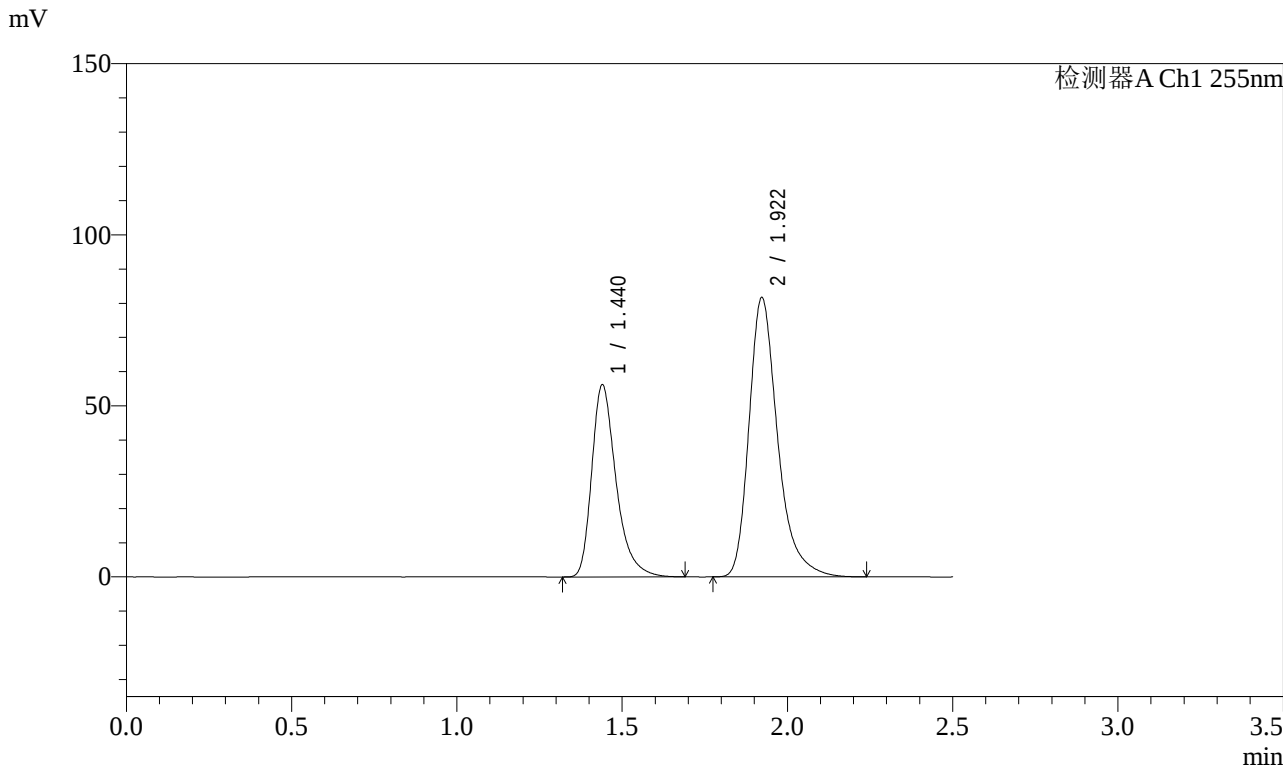
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1022-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-dz1-3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-18
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 11:54:04
处理时间(V2)：2024/01/03 10:05:48
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	287819	36.875	56209	1943	1.360	--
2	1.922	492707	63.125	81729	2529	1.324	3.403
总计		780526	100.000	137938			

图4 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



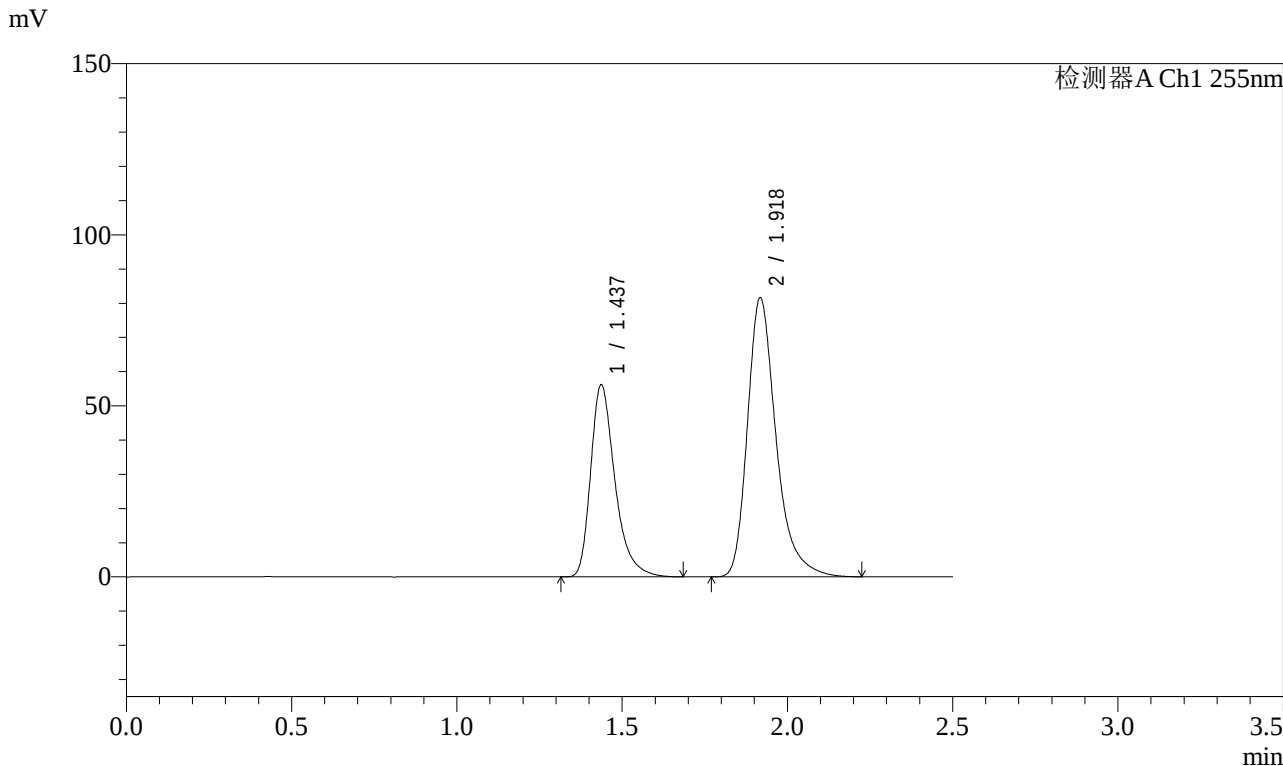
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1023-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-dz1-4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-18
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 11:56:57
处理时间(V2)：2024/01/03 10:05:51
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.437	287248	36.888	56171	1943	1.362	--
2	1.918	491448	63.112	81665	2525	1.326	3.400
总计		778696	100.000	137836			

图5 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



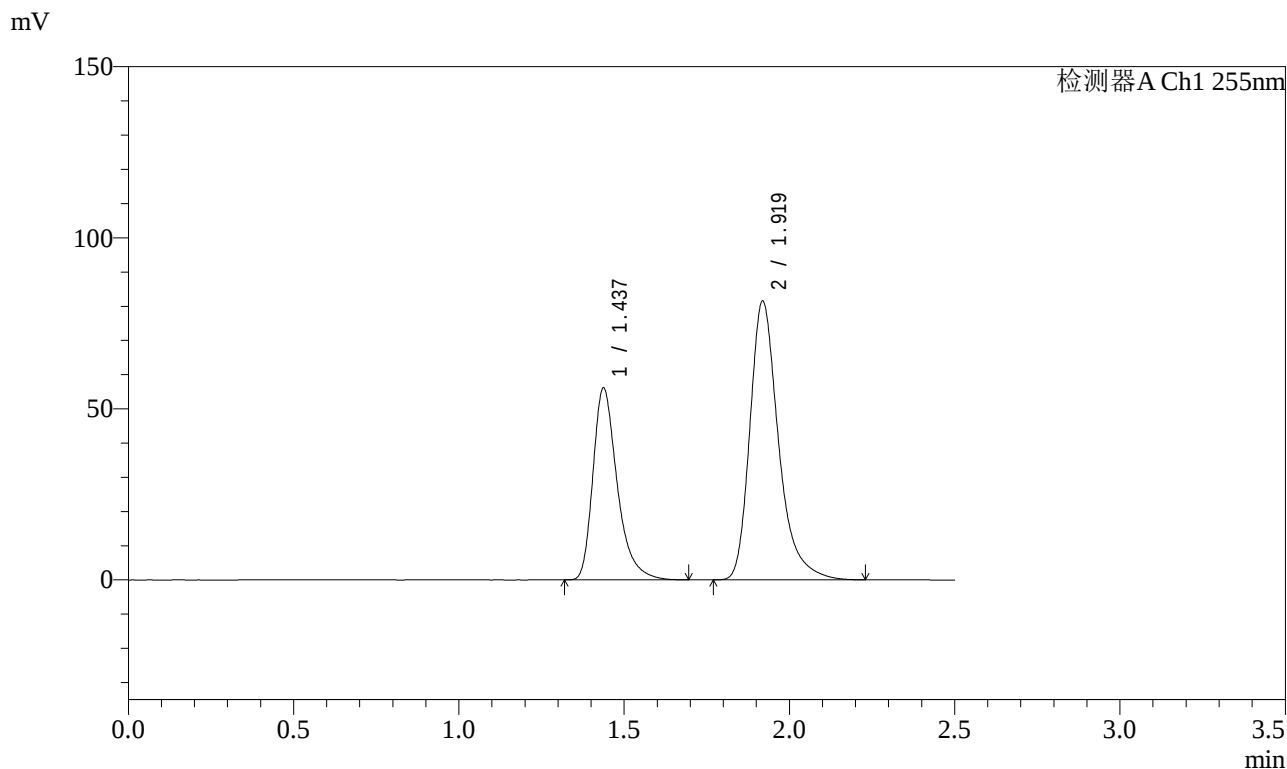
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1024-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-dz1-5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-18
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 11:59:50
处理时间(V2)：2024/01/03 10:05:54
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.437	287451	36.896	56189	1942	1.366	--
2	1.919	491637	63.104	81618	2527	1.328	3.401
总计		779088	100.000	137808			

图6 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



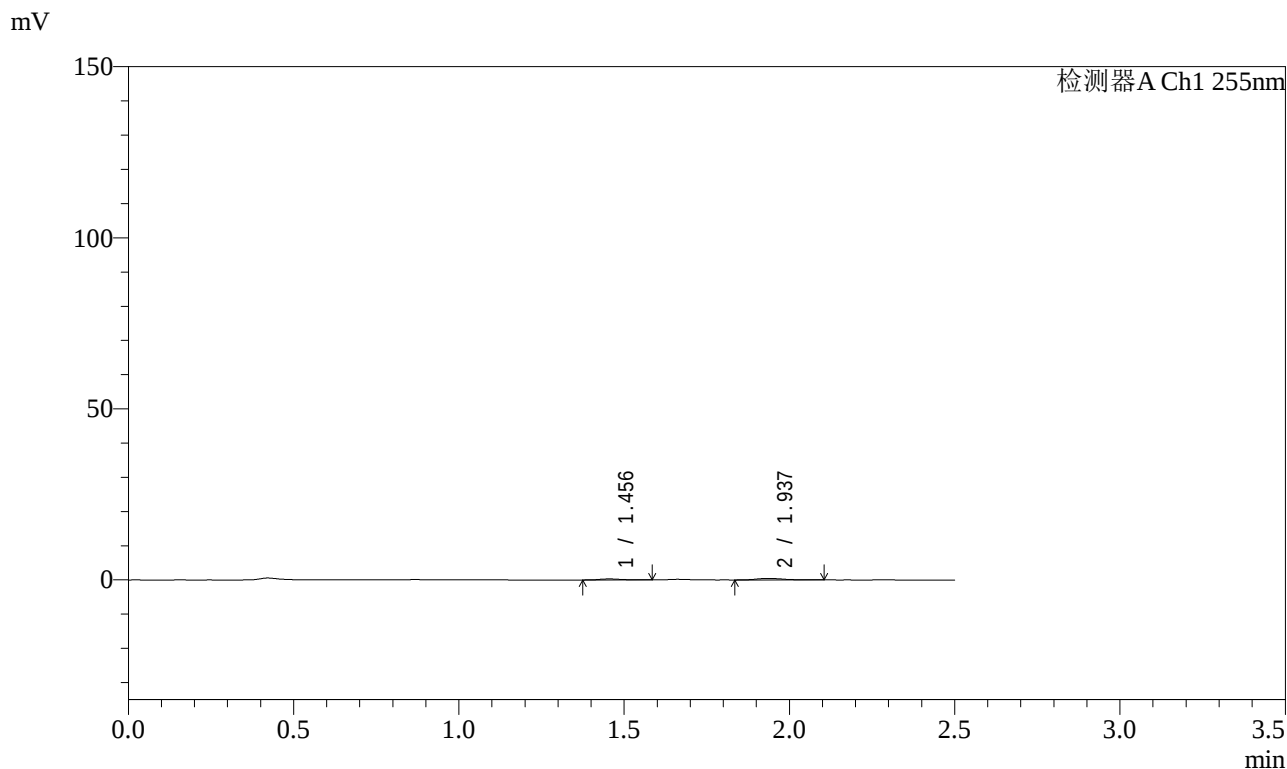
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1025-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-5min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-1
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 12:02:41
处理时间(V2)：2024/01/03 10:05:57
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.456	1392	35.619	300	2369	1.329	--
2	1.937	2517	64.381	453	2902	1.172	3.657
总计		3909	100.000	753			

图7 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



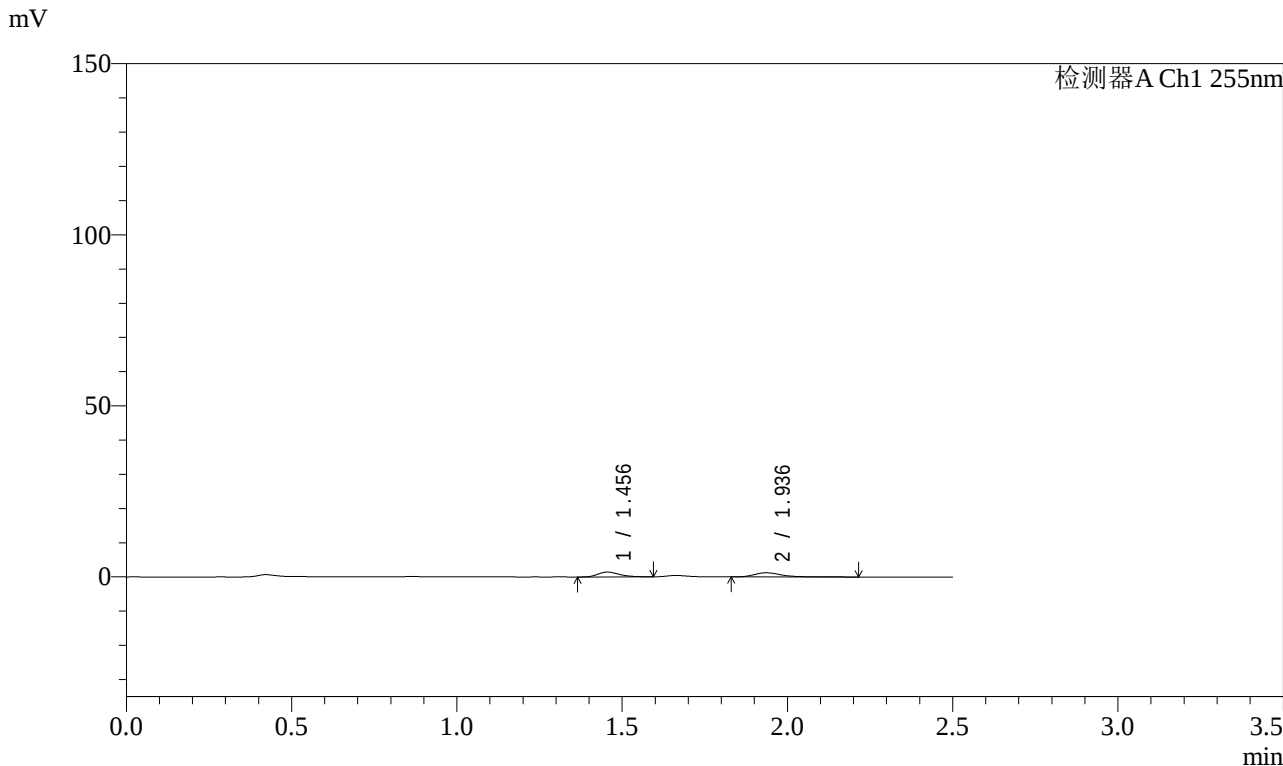
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1026-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-5min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-10
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 12:05:34
处理时间(V2)：2024/01/03 10:05:59
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.456	6424	47.152	1403	2372	1.275	--
2	1.936	7200	52.848	1230	2787	1.416	3.610
总计		13624	100.000	2633			

图8 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



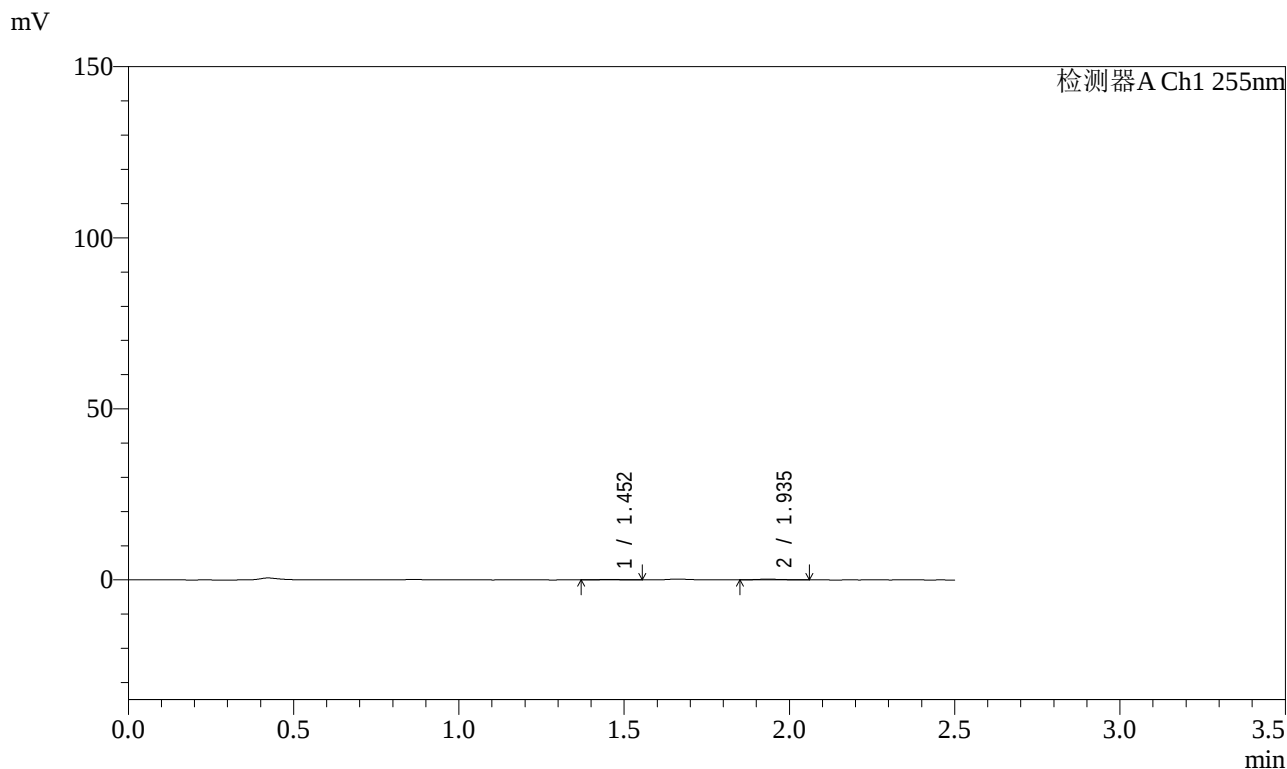
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1027-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-5min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-19
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 12:08:26
处理时间(V2)：2024/01/03 10:06:02
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.452	634	36.238	136	2321	1.168	--
2	1.935	1115	63.762	213	2951	1.126	3.674
总计		1749	100.000	349			

图9 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



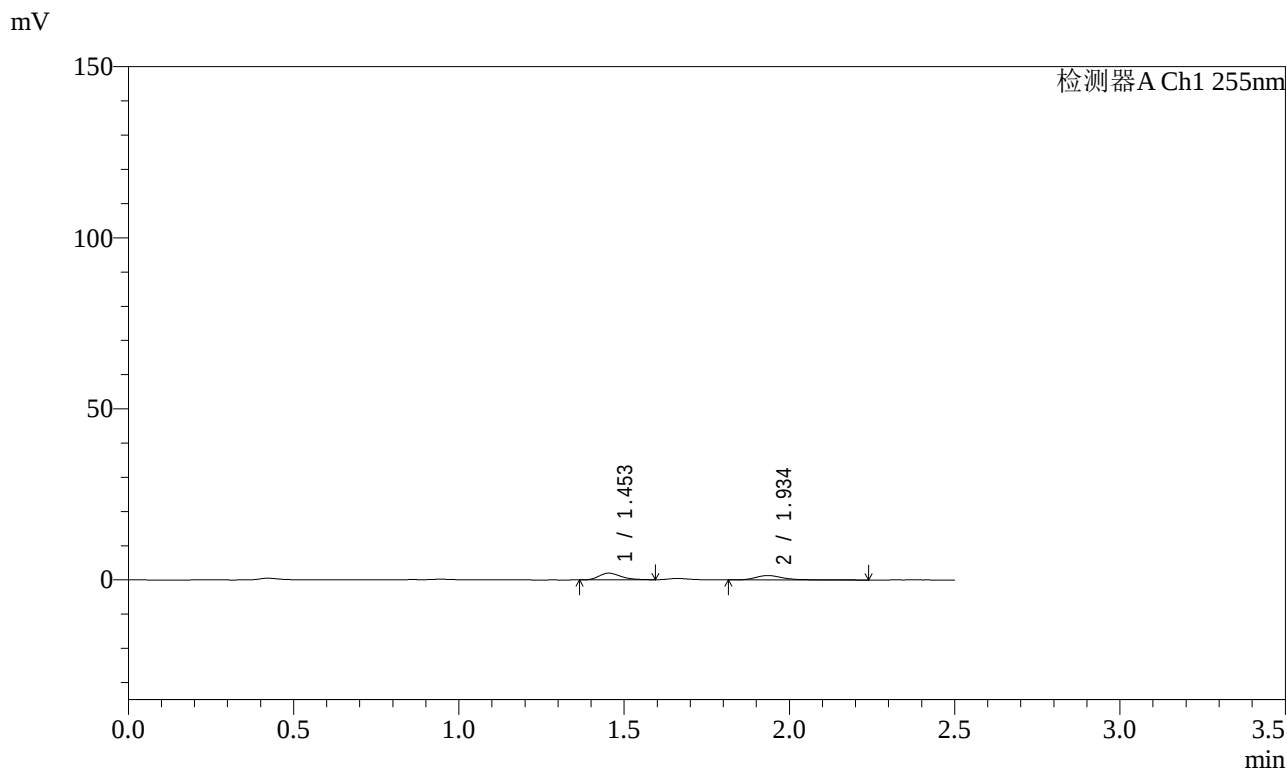
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1028-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-5min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-28
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 12:11:17
处理时间(V2)：2024/01/03 10:06:05
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.453	9083	55.171	1968	2339	1.296	--
2	1.934	7380	44.829	1281	2853	1.399	3.627
总计		16463	100.000	3248			

图10 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



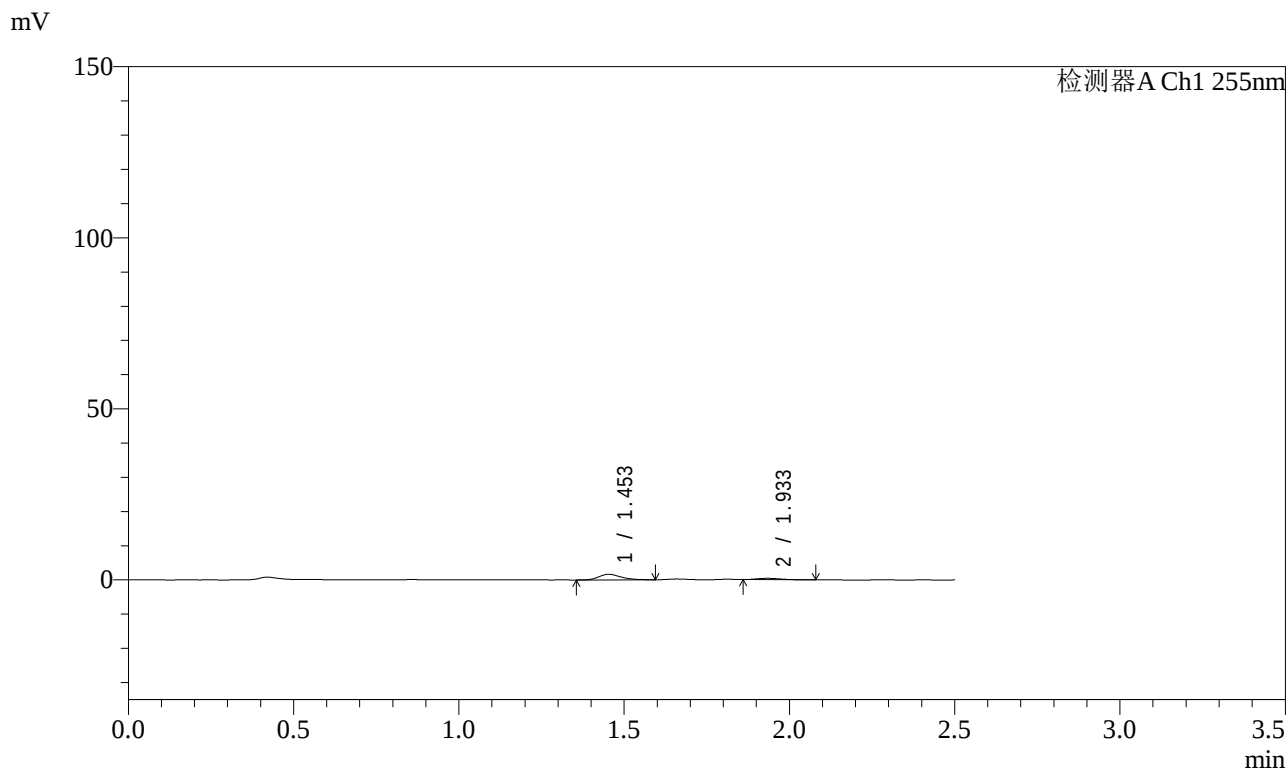
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1029-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-5min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-37
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 12:14:09
处理时间(V2)：2024/01/03 10:06:08
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.453	7641	80.237	1647	2320	1.250	--
2	1.933	1882	19.763	384	3459	1.334	3.804
总计		9523	100.000	2031			

图11 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



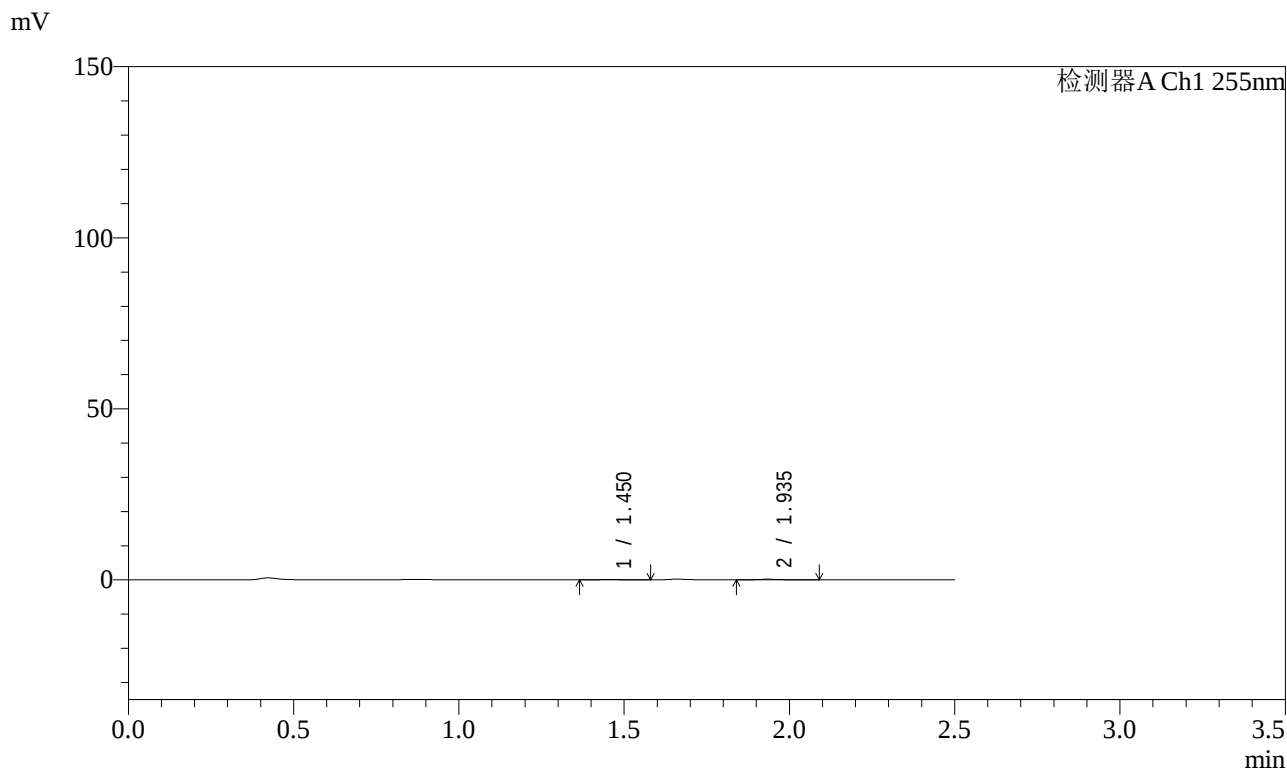
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1030-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-5min-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-46
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 12:17:00
处理时间(V2)：2024/01/03 10:06:10
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.450	612	35.902	118	1905	1.381	--
2	1.935	1092	64.098	198	3109	1.266	3.570
总计		1704	100.000	315			

图12 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



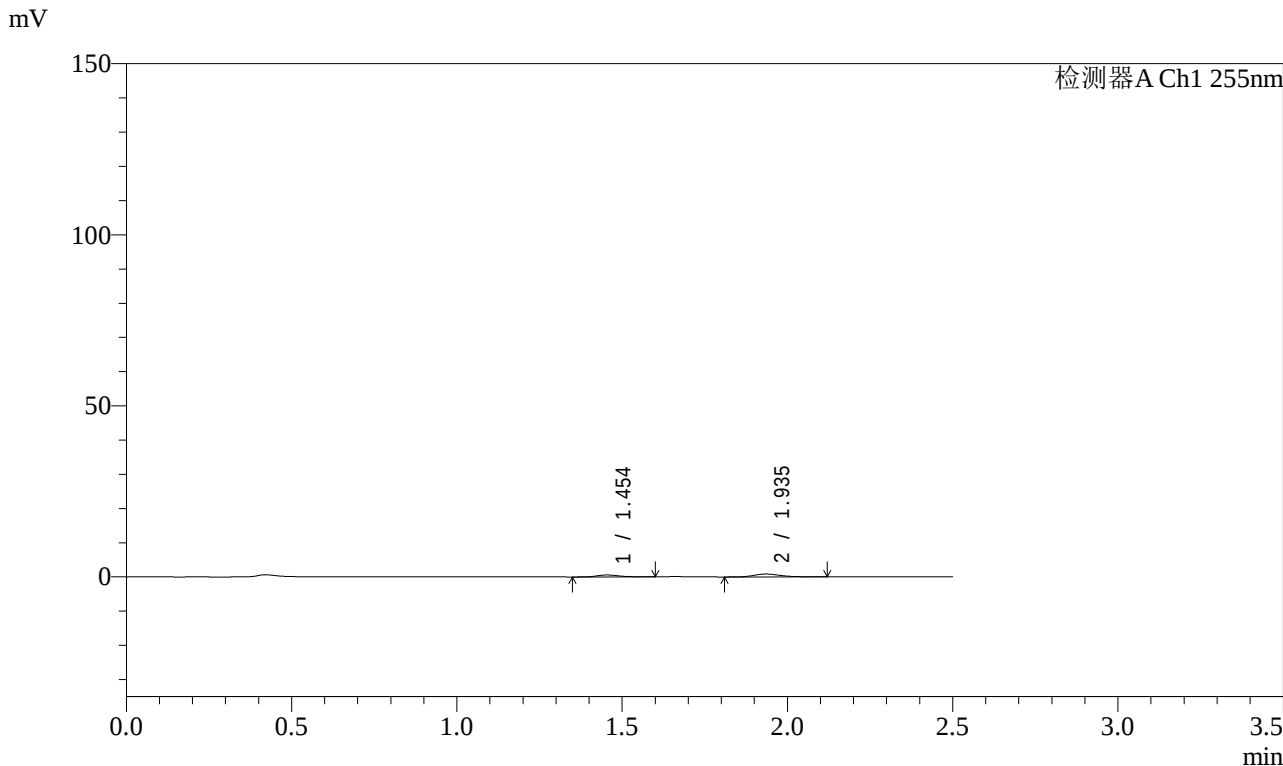
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1031-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-10min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-2
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 12:19:52
处理时间(V2)：2024/01/03 10:06:13
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	2694	35.892	566	2254	1.300	--
2	1.935	4812	64.108	846	2909	1.282	3.615
总计		7506	100.000	1411			

图13 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



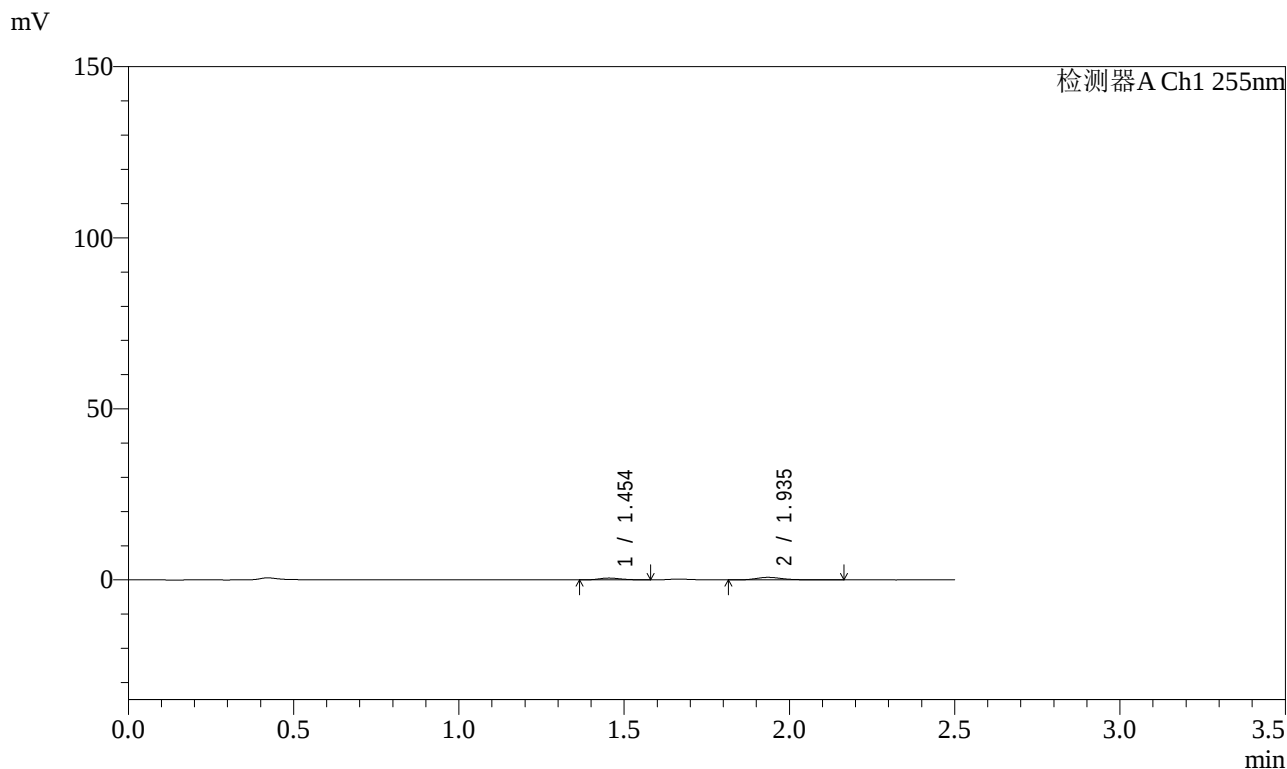
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1032-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-10min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-11
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 12:22:43
处理时间(V2)：2024/01/03 10:06:16
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	2492	36.672	545	2362	1.202	--
2	1.935	4303	63.328	751	2893	1.367	3.649
总计		6795	100.000	1295			

图14 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



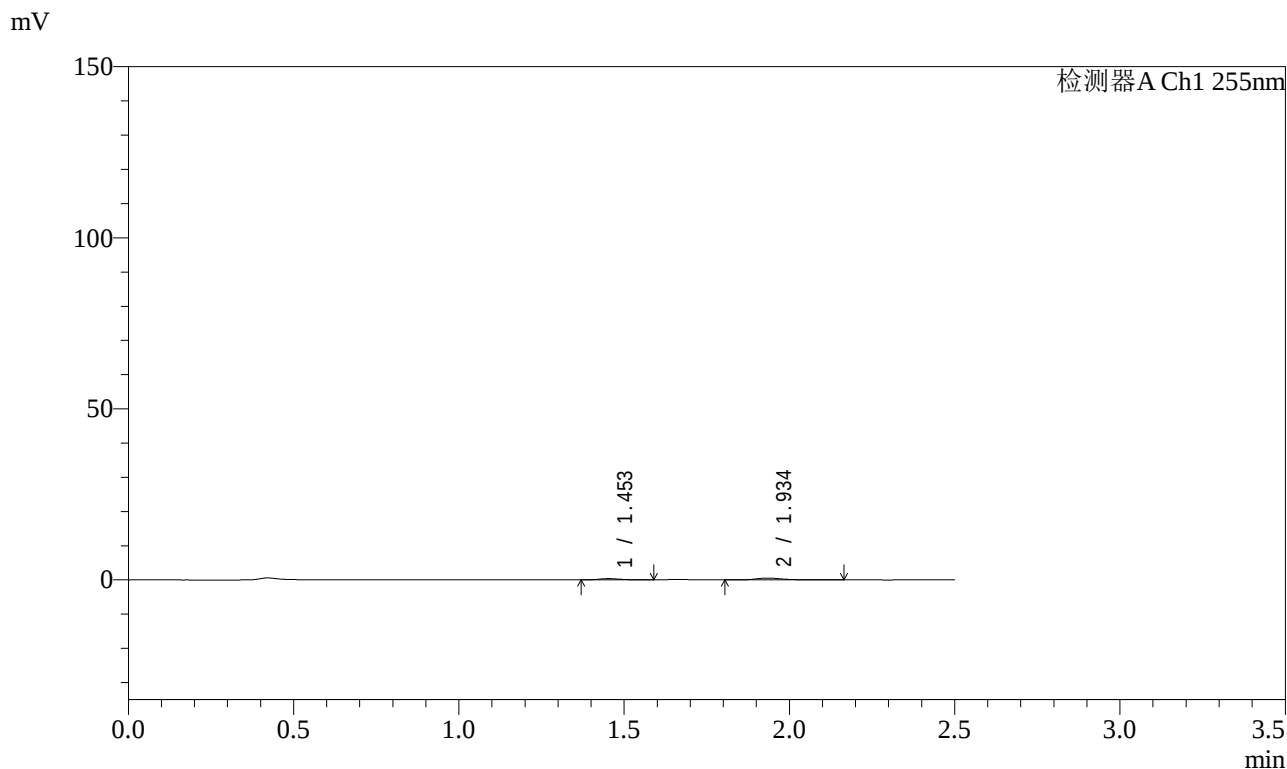
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1033-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-10min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-20
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 12:25:36
处理时间(V2)：2024/01/03 10:06:19
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.453	1660	33.968	364	2437	1.241	--
2	1.934	3227	66.032	551	2893	1.404	3.679
总计		4888	100.000	915			

图15 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



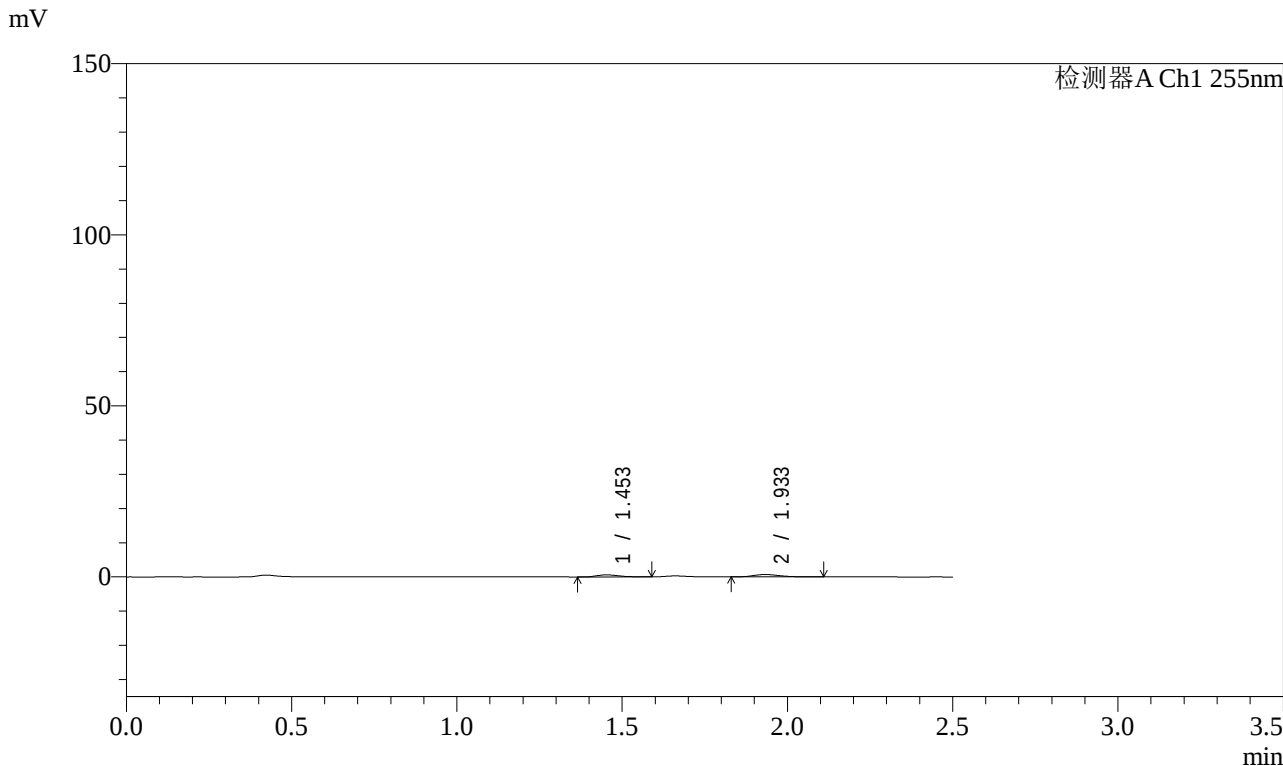
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1034-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-10min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-29
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 12:28:27
处理时间(V2)：2024/01/03 10:06:21
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.453	2762	41.555	596	2241	1.232	--
2	1.933	3885	58.445	698	2929	1.297	3.617
总计		6647	100.000	1294			

图16 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



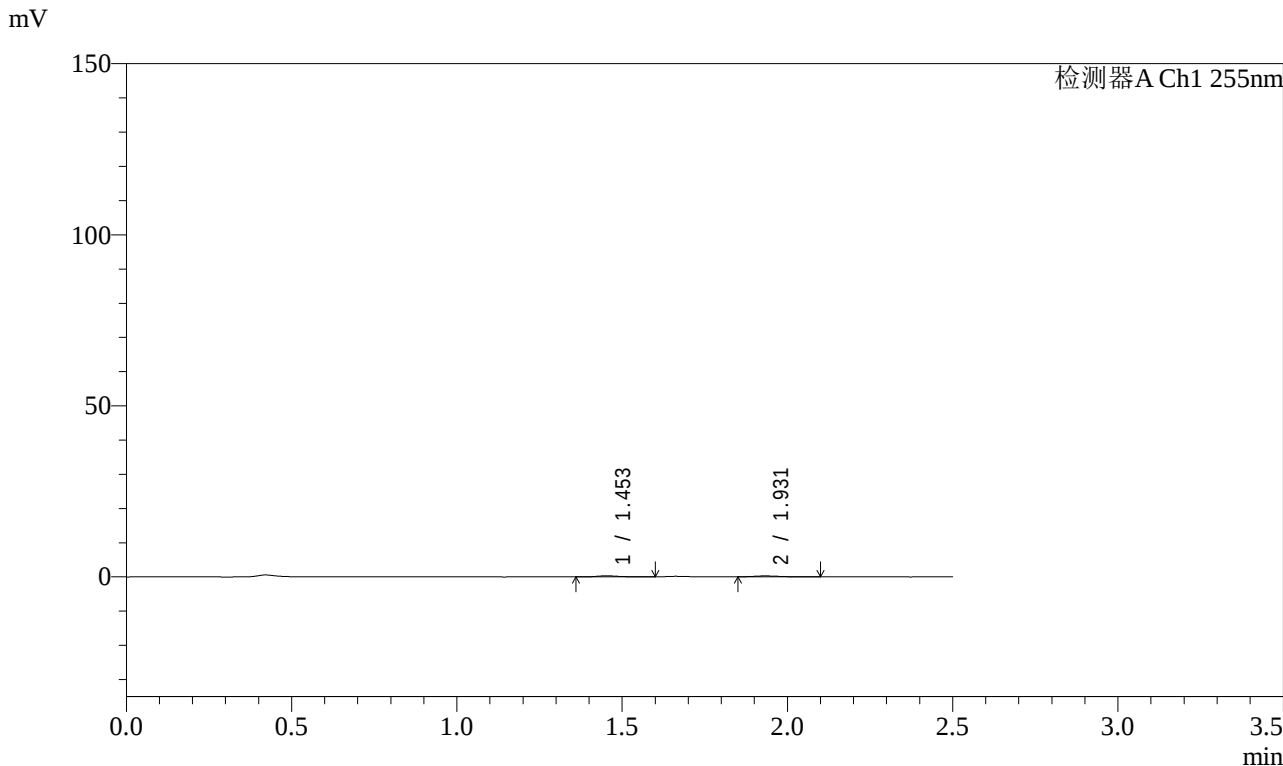
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1035-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-10min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-38
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 12:31:19
处理时间(V2)：2024/01/03 10:06:24
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.453	1535	53.862	324	2356	1.299	--
2	1.931	1315	46.138	249	3302	1.401	3.763
总计		2851	100.000	574			

图17 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



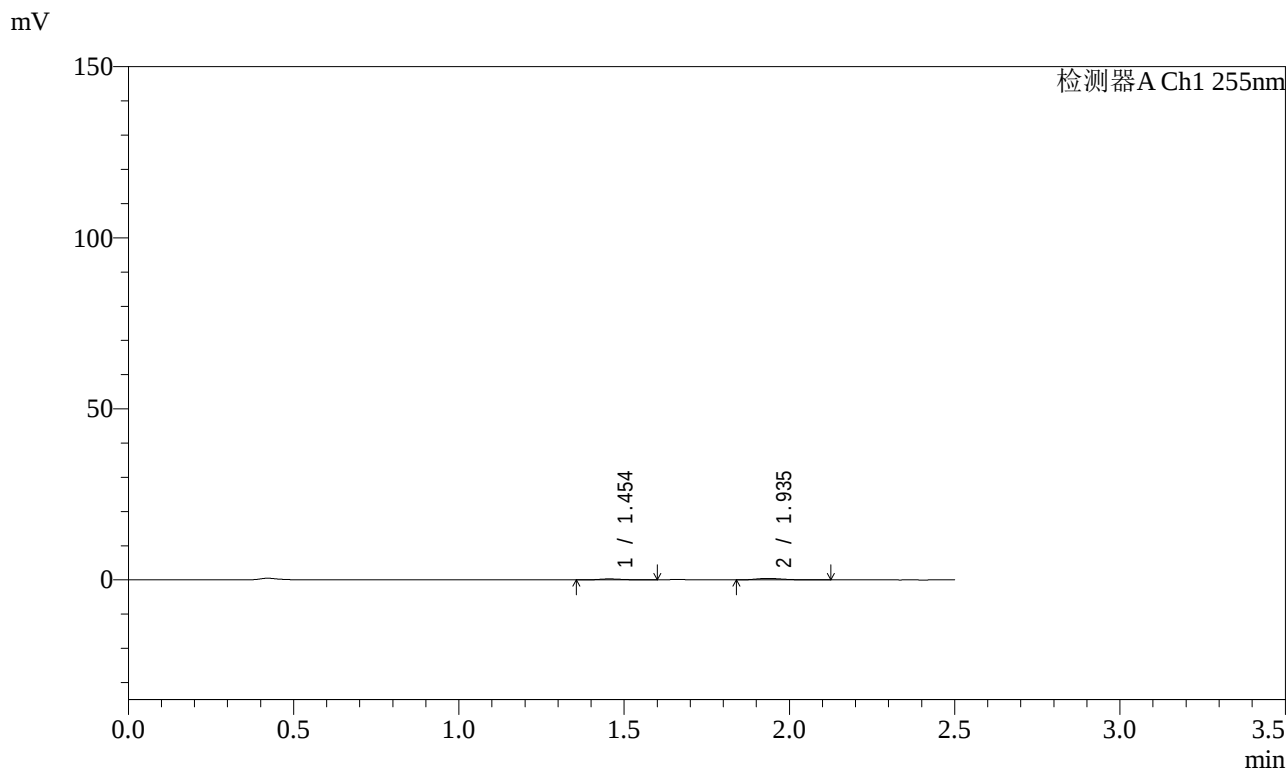
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1036-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-10min-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-47
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 12:34:11
处理时间(V2)：2024/01/03 10:06:27
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	1394	36.062	289	2126	1.339	--
2	1.935	2472	63.938	446	2875	1.332	3.552
总计		3866	100.000	734			

图18 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



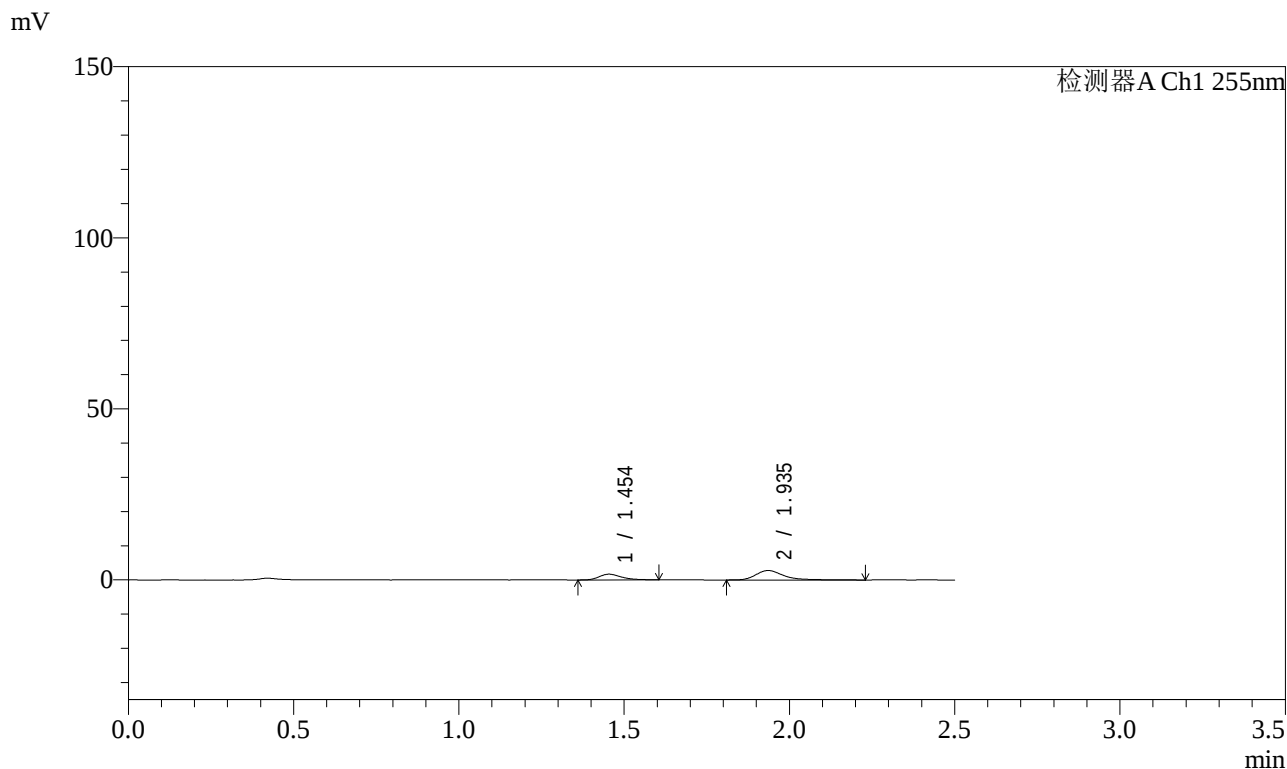
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1037-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-15min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-3
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 12:37:04
处理时间(V2)：2024/01/03 10:06:30
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	7863	32.739	1680	2282	1.307	--
2	1.935	16155	67.261	2763	2810	1.384	3.595
总计		24018	100.000	4443			

图19 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



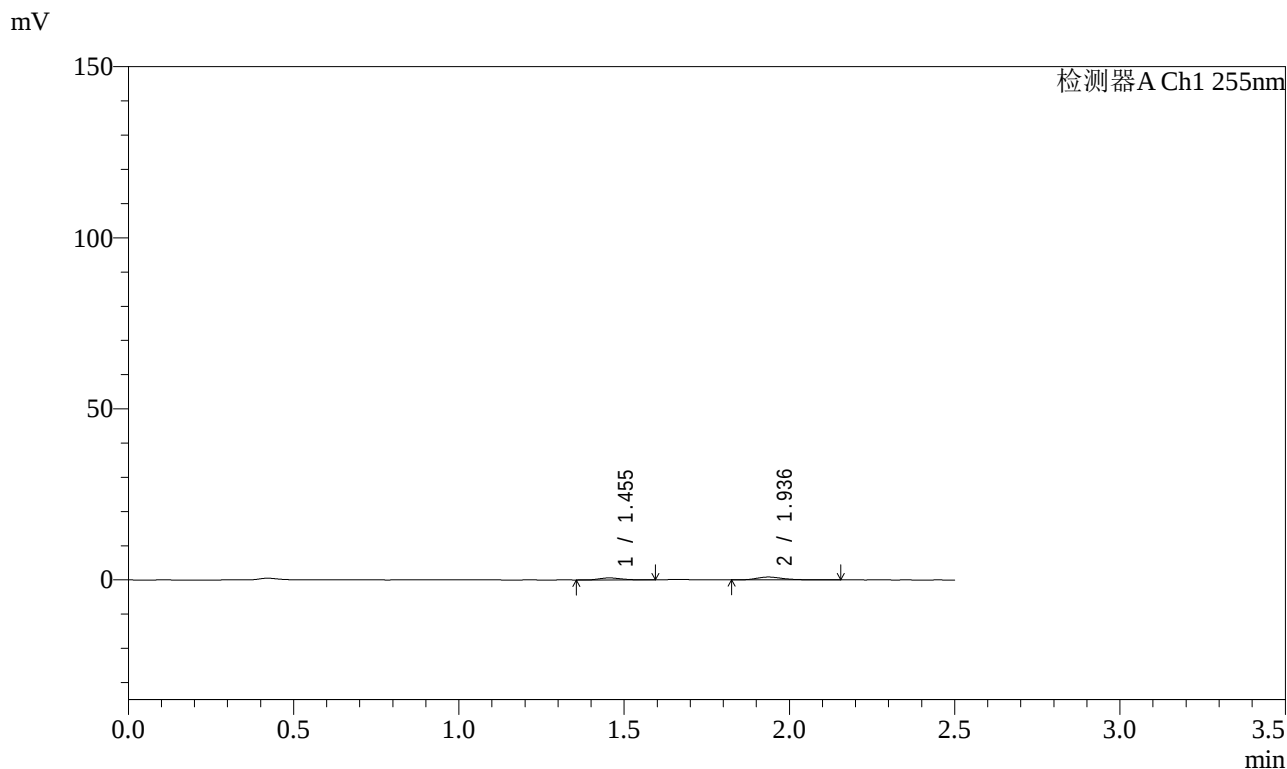
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1038-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-15min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-12
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 12:39:55
处理时间(V2)：2024/01/03 10:06:32
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.455	2729	36.250	596	2306	1.193	--
2	1.936	4799	63.750	844	2851	1.342	3.614
总计		7528	100.000	1439			

图20 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



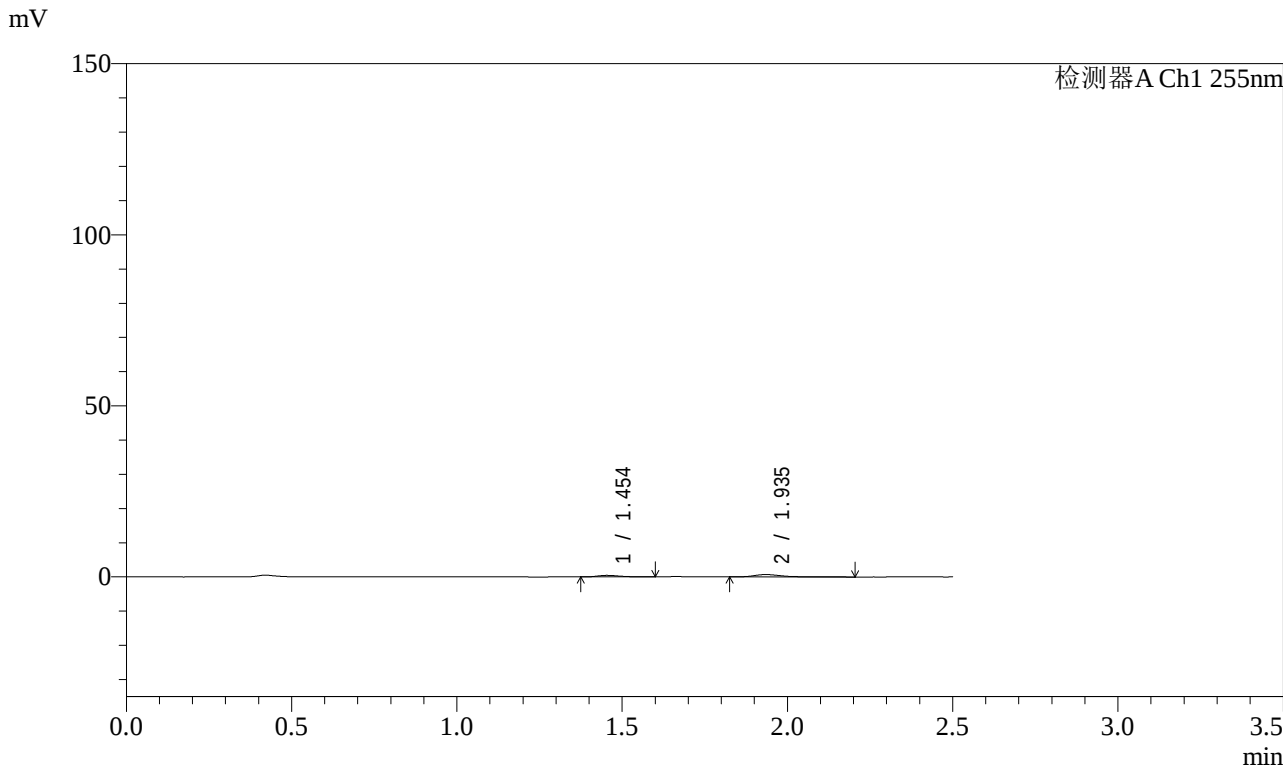
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1039-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-15min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-21
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 12:42:47
处理时间(V2)：2024/01/03 10:06:35
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	2155	34.733	460	2272	1.418	--
2	1.935	4049	65.267	691	2860	1.488	3.607
总计		6203	100.000	1151			

图21 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



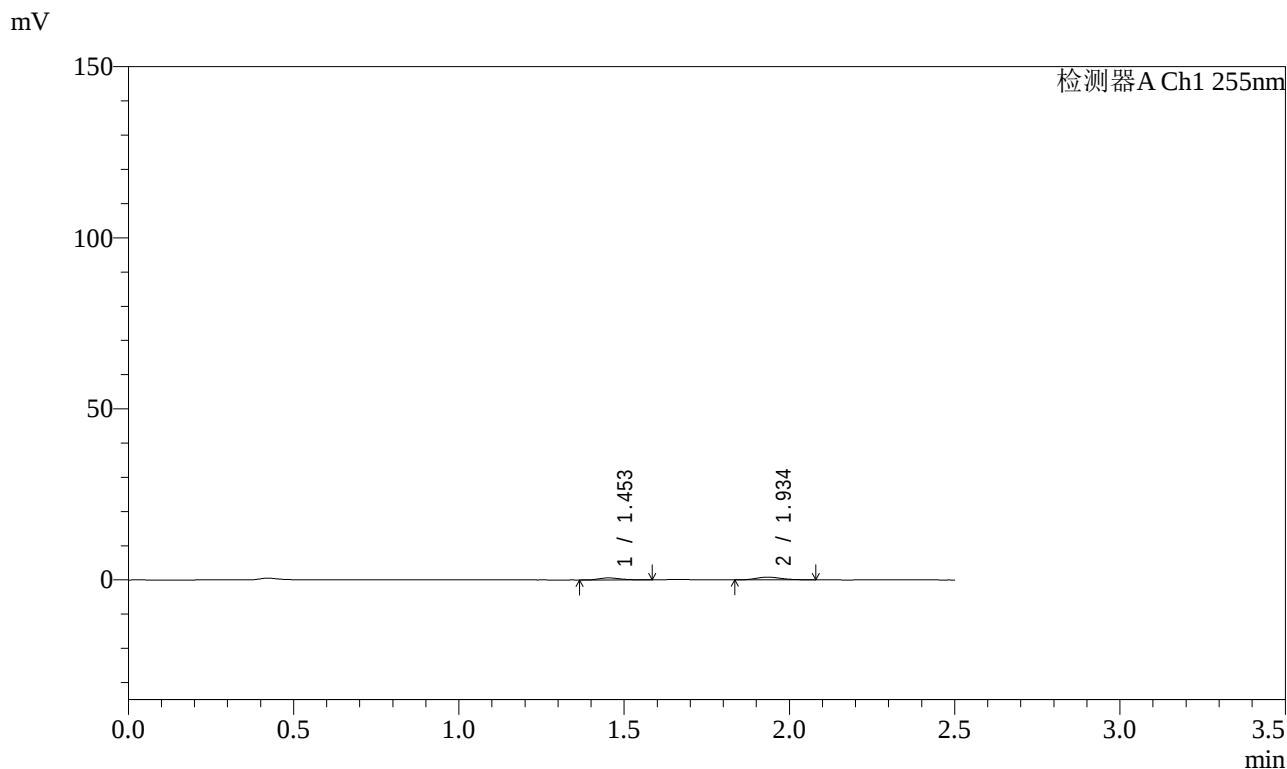
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1040-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-15min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-30
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 12:45:40
处理时间(V2)：2024/01/03 10:06:38
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.453	2685	38.454	591	2407	1.277	--
2	1.934	4297	61.546	793	2903	1.261	3.670
总计		6983	100.000	1384			

图22 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



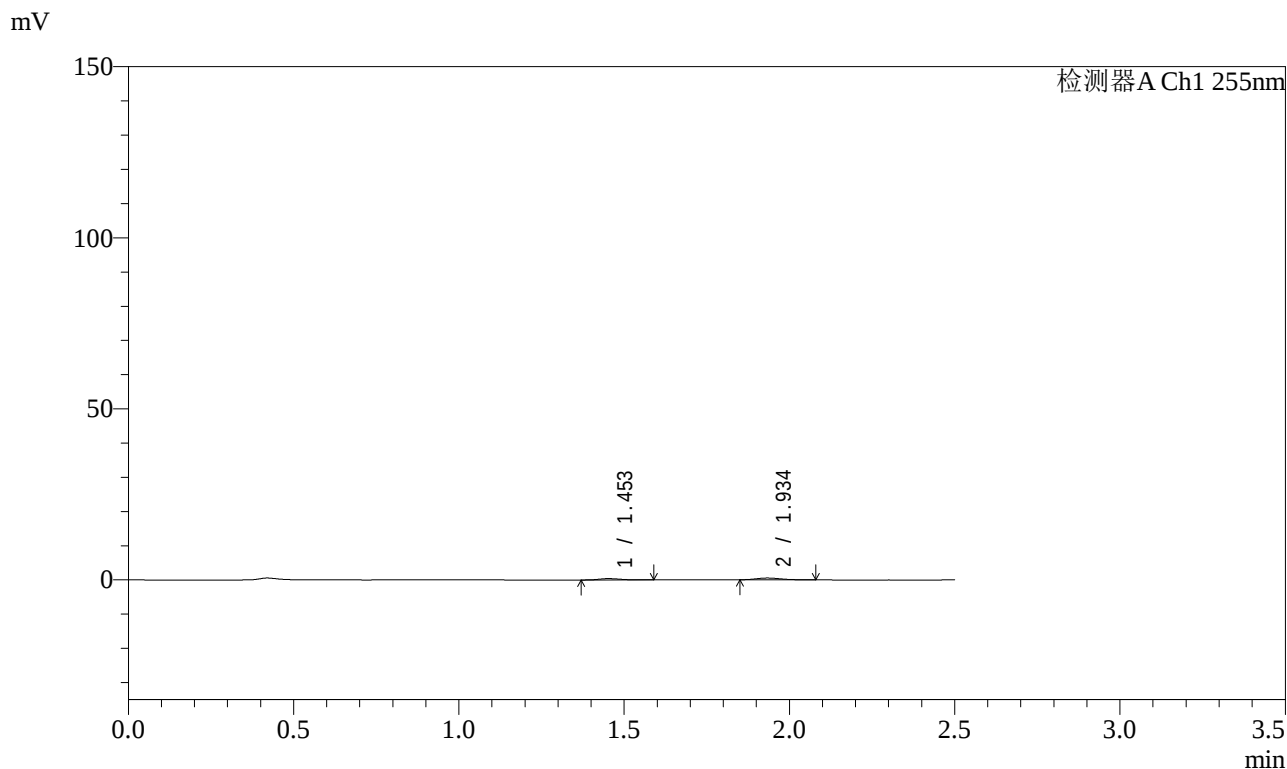
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1041-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-15min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-39
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 12:48:32
处理时间(V2)：2024/01/03 10:06:40
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.453	1793	39.666	399	2400	1.172	--
2	1.934	2728	60.334	526	3148	1.229	3.750
总计		4521	100.000	925			

图23 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



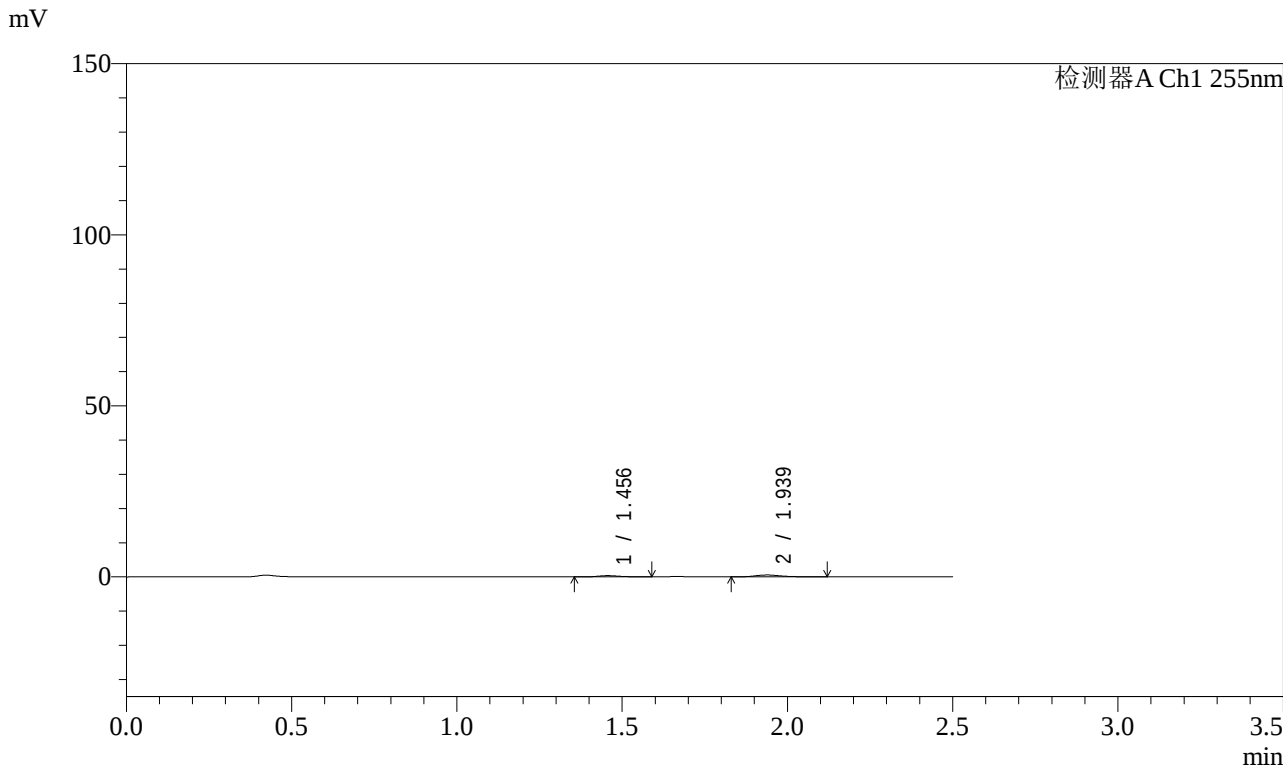
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1042-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-15min-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-48
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 12:51:24
处理时间(V2)：2024/01/03 10:06:43
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.456	1727	35.410	374	2406	1.203	--
2	1.939	3150	64.590	558	2892	1.238	3.672
总计		4877	100.000	932			

图24 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



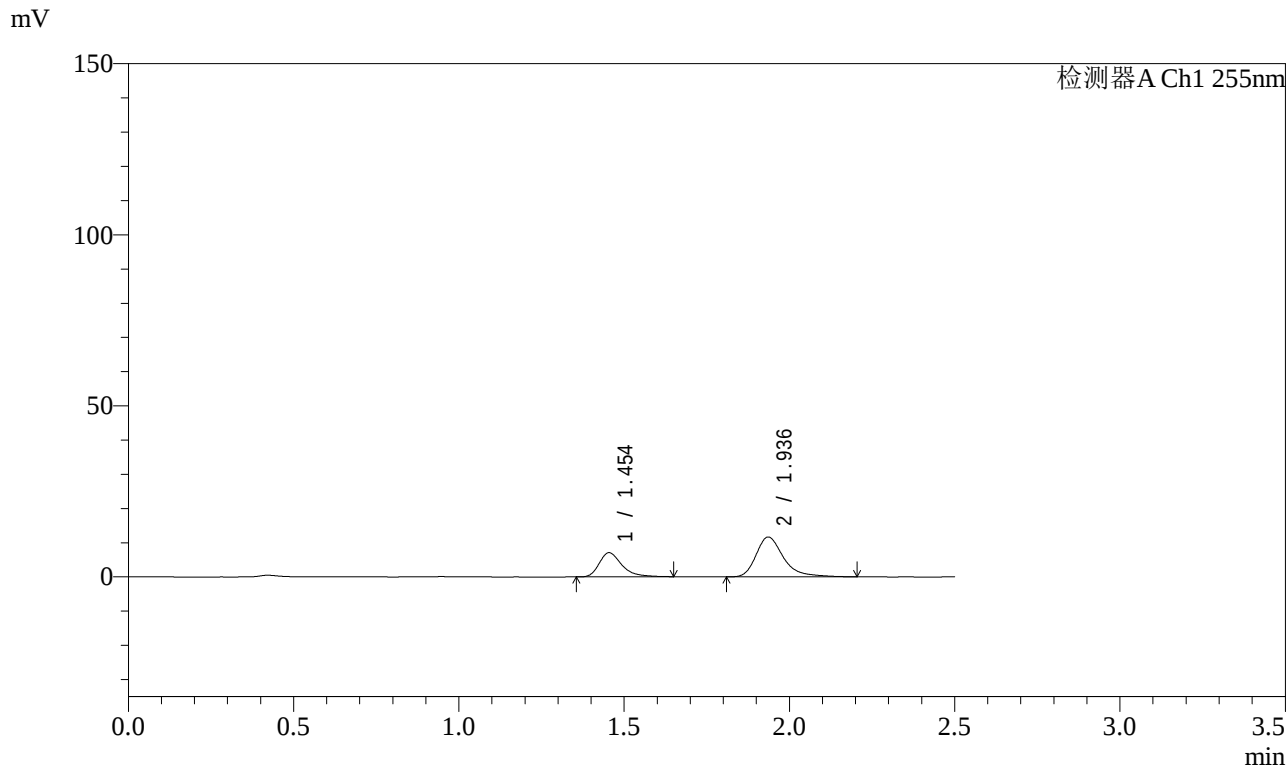
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1043-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-20min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-4
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 12:54:15
处理时间(V2)：2024/01/03 10:06:46
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	33799	33.300	7079	2288	1.369	--
2	1.936	67700	66.700	11646	2826	1.361	3.603
总计		101499	100.000	18725			

图25 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



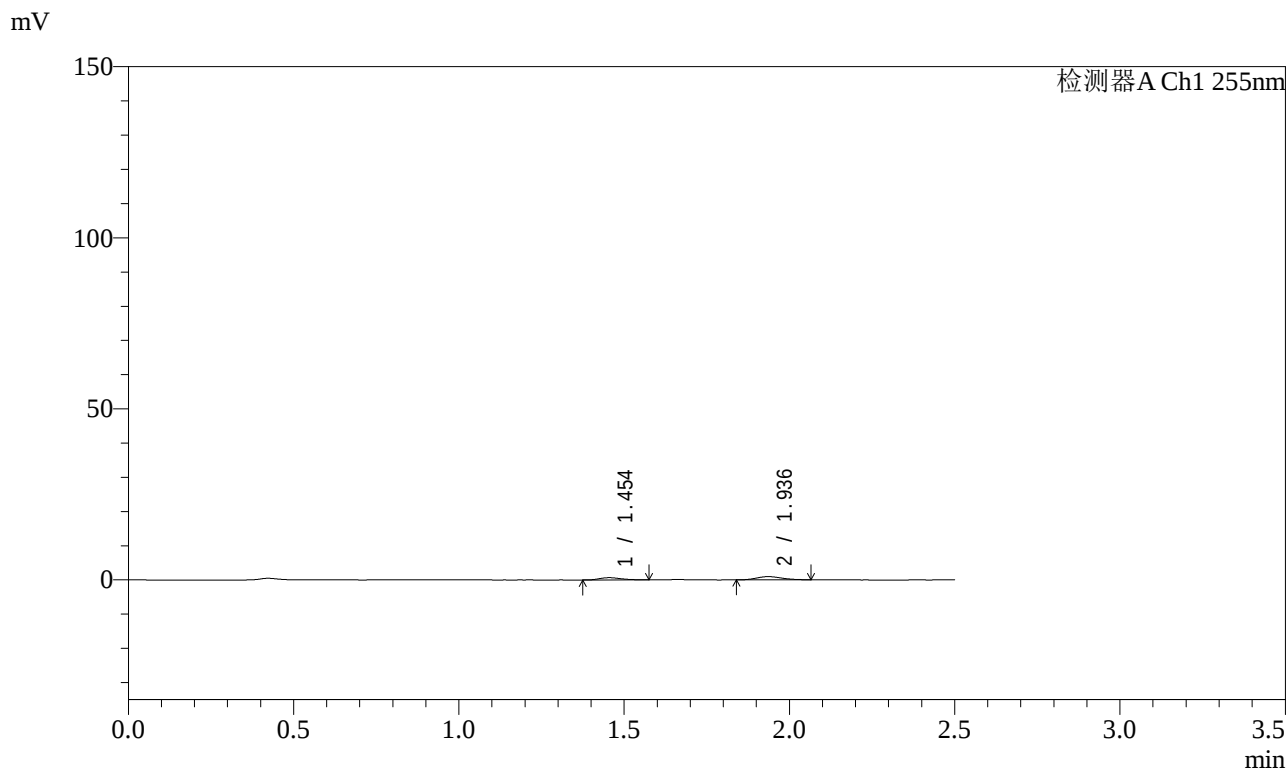
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1044-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-20min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-13
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 12:57:08
处理时间(V2)：2024/01/03 10:06:49
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	2996	37.109	656	2317	1.275	--
2	1.936	5077	62.891	944	2982	1.143	3.667
总计		8073	100.000	1600			

图26 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



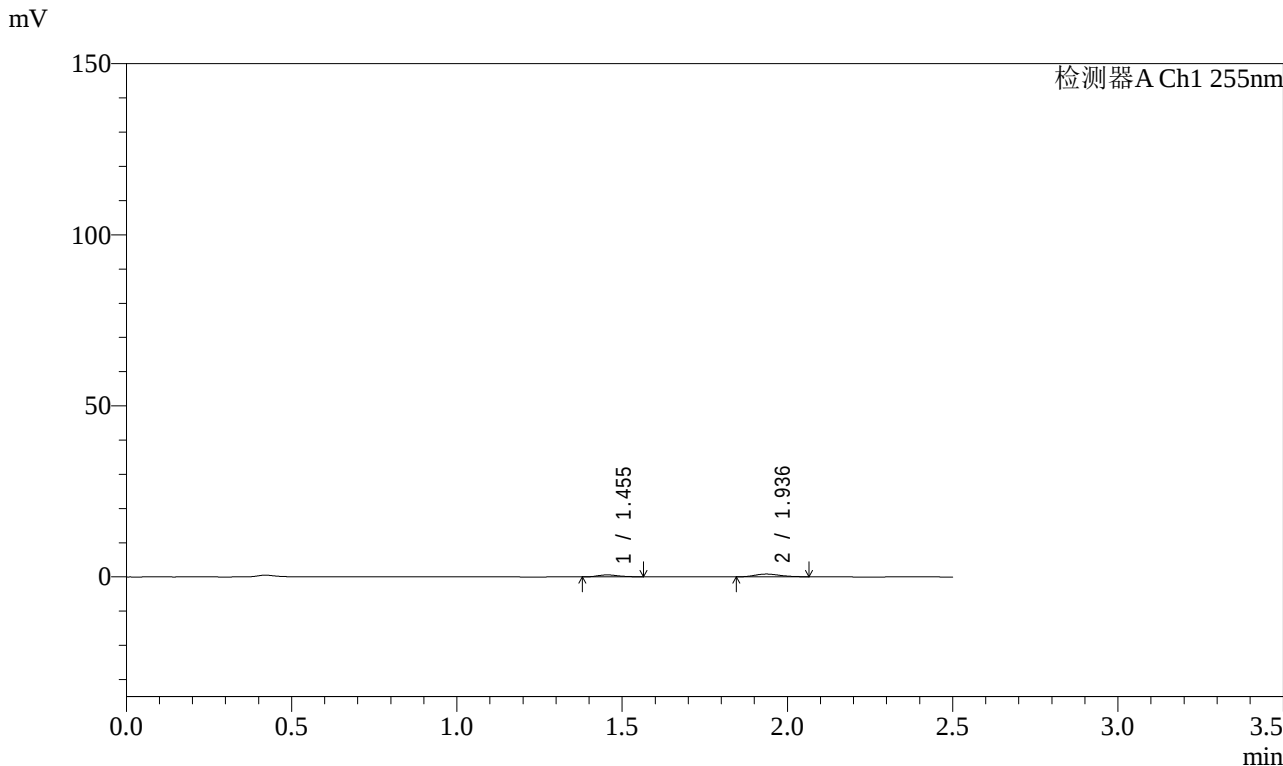
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1045-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-20min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-22
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 13:00:00
处理时间(V2)：2024/01/03 10:06:51
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.455	2564	37.062	577	2474	1.204	--
2	1.936	4355	62.938	816	3006	1.179	3.727
总计		6919	100.000	1393			

图27 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



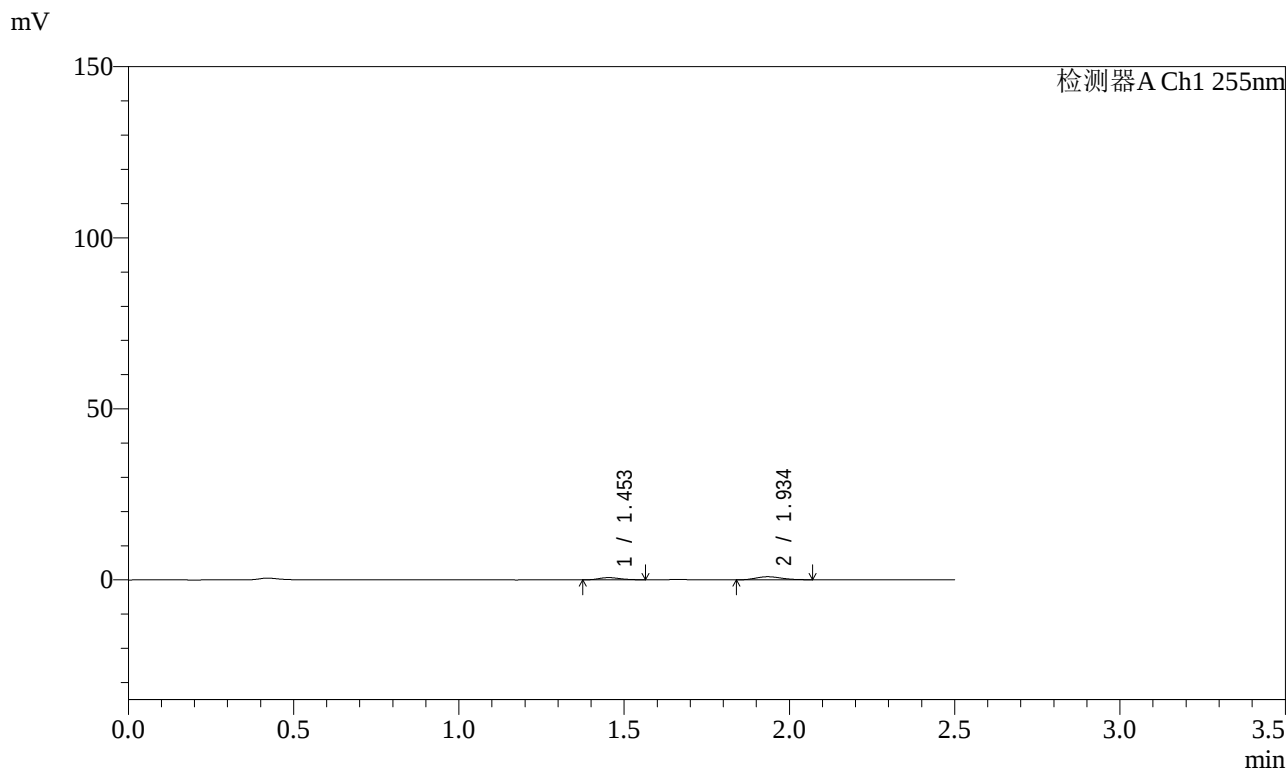
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1046-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-20min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-31
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 13:02:51
处理时间(V2)：2024/01/03 10:06:54
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.453	2897	37.157	653	2408	1.214	--
2	1.934	4899	62.843	908	2901	1.188	3.677
总计		7796	100.000	1561			

图28 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



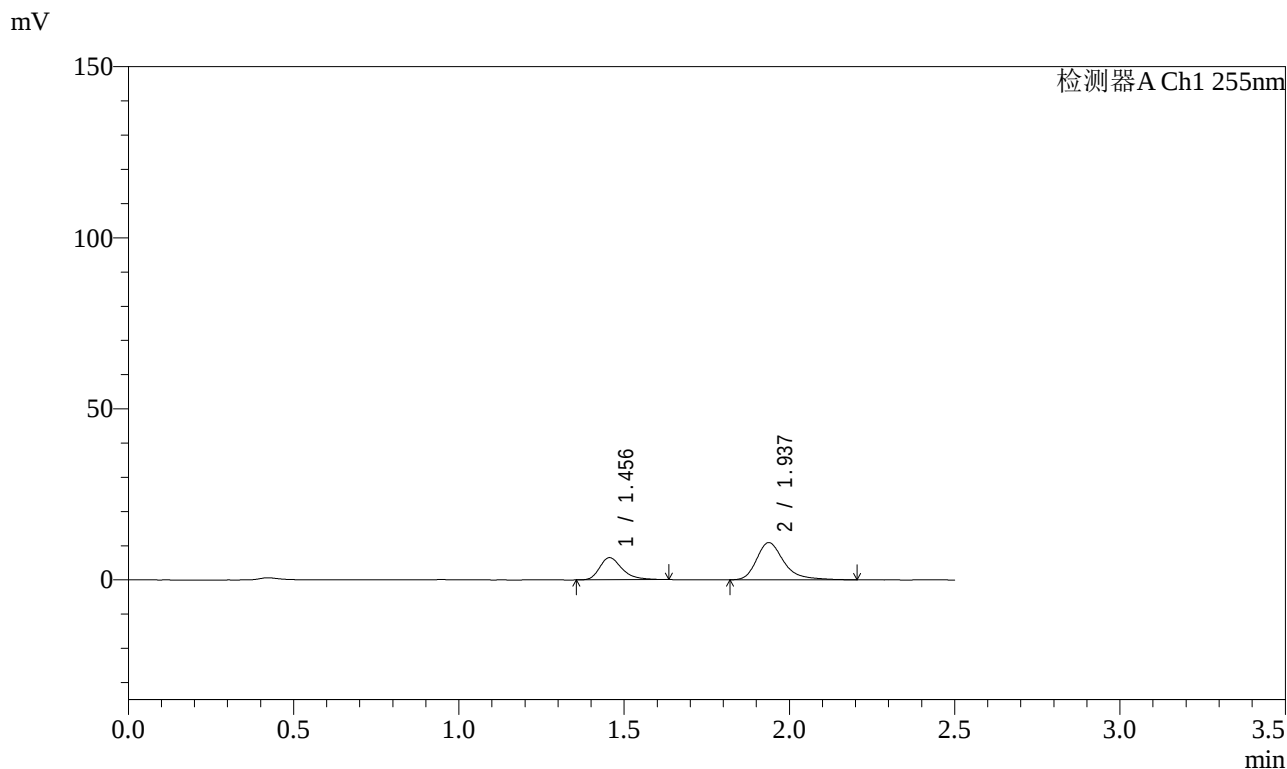
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1047-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-20min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-40
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 13:05:44
处理时间(V2)：2024/01/03 10:06:57
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.456	30861	33.041	6489	2295	1.343	--
2	1.937	62542	66.959	10877	2859	1.347	3.616
总计		93403	100.000	17365			

图29 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



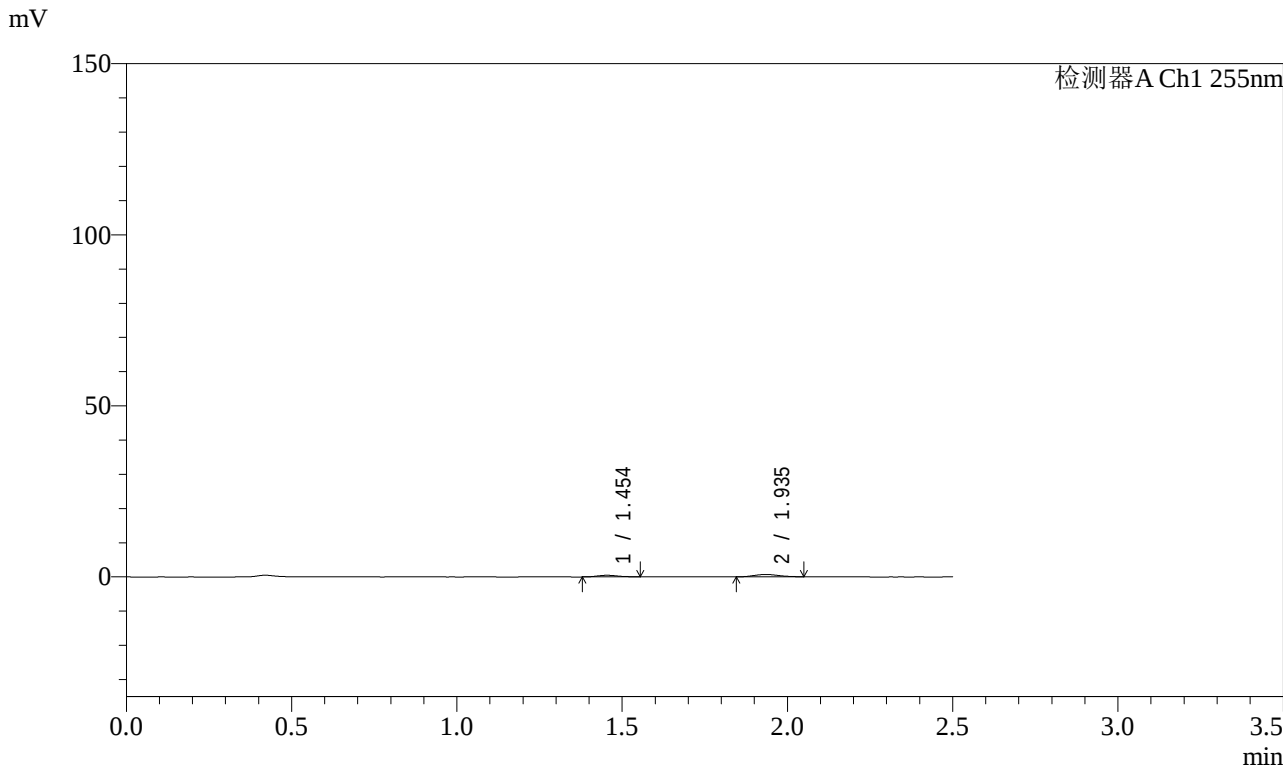
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1048-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-20min-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-49
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 13:08:35
处理时间(V2)：2024/01/03 10:06:59
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	2031	36.036	469	2543	1.182	--
2	1.935	3606	63.964	692	3020	1.111	3.753
总计		5637	100.000	1162			

图30 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



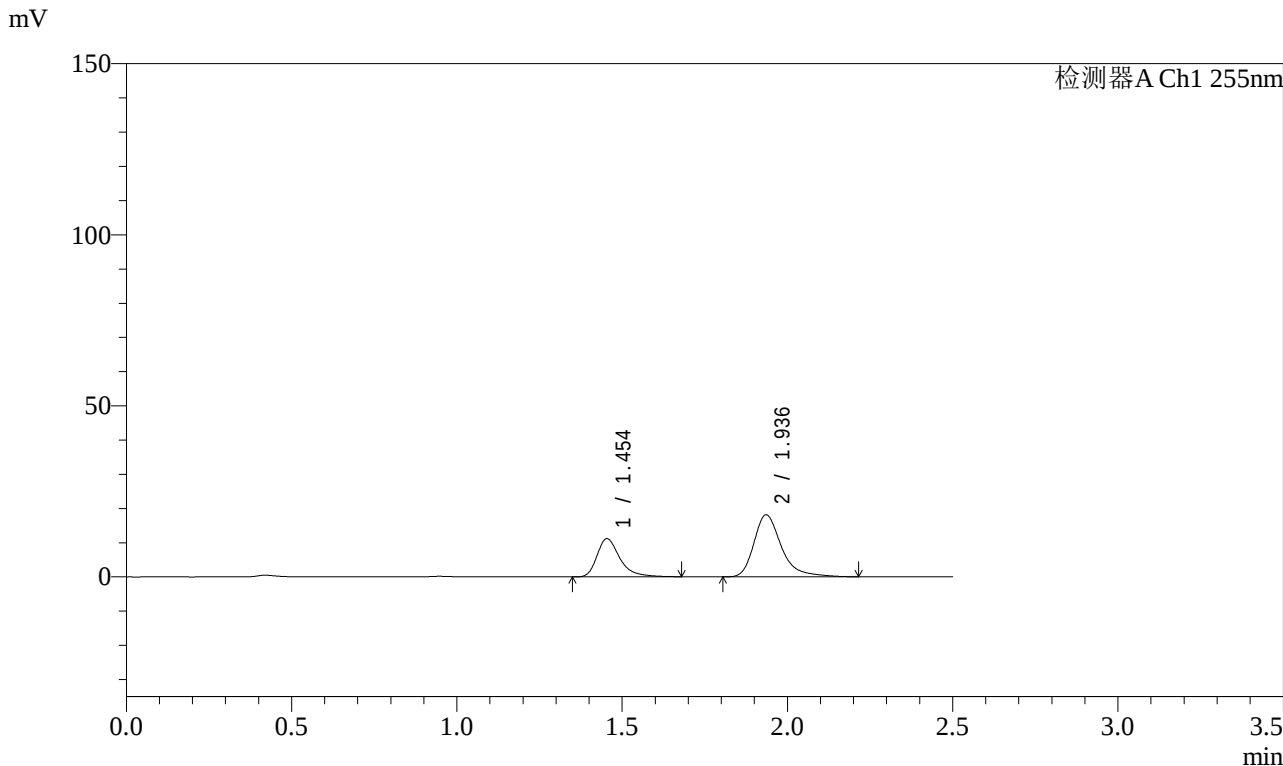
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1049-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-30min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-5
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 13:11:28
处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:02
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	53909	33.846	11194	2275	1.385	--
2	1.936	105368	66.154	18139	2826	1.365	3.600
总计		159277	100.000	29333			

图31 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



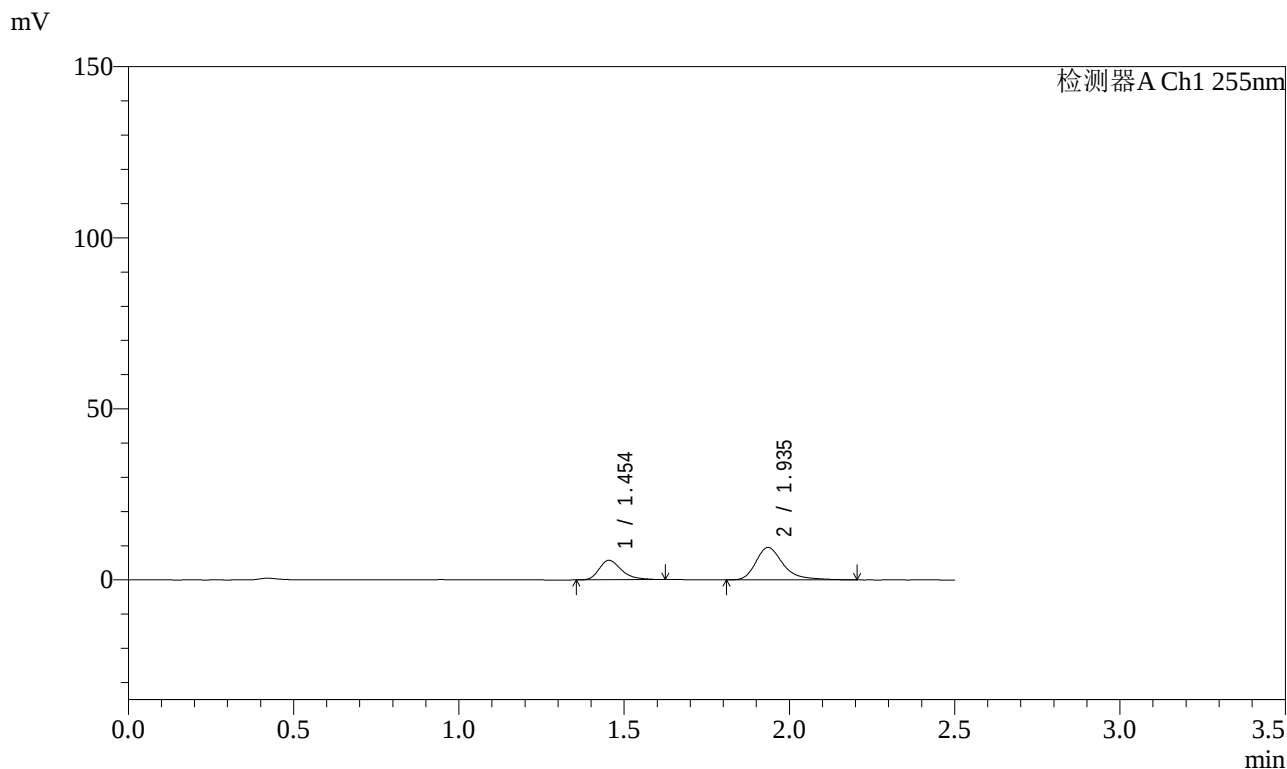
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1050-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-30min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-14
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 13:14:21
处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:05
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	27035	32.990	5723	2299	1.344	--
2	1.935	54914	67.010	9482	2835	1.364	3.609
总计		81948	100.000	15205			

图32 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



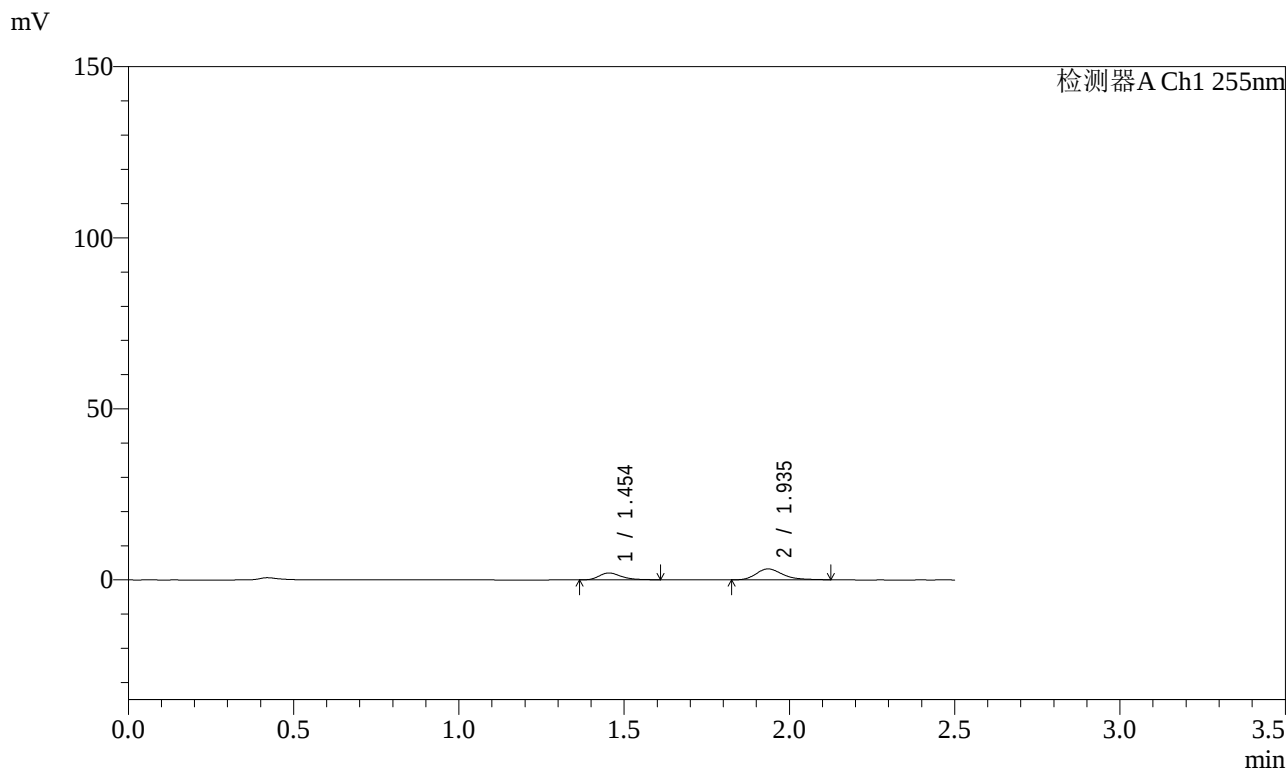
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1051-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-30min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-23
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 13:17:12
处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:08
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	9508	34.656	2030	2318	1.321	--
2	1.935	17927	65.344	3194	2880	1.284	3.635
总计		27434	100.000	5224			

图33 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



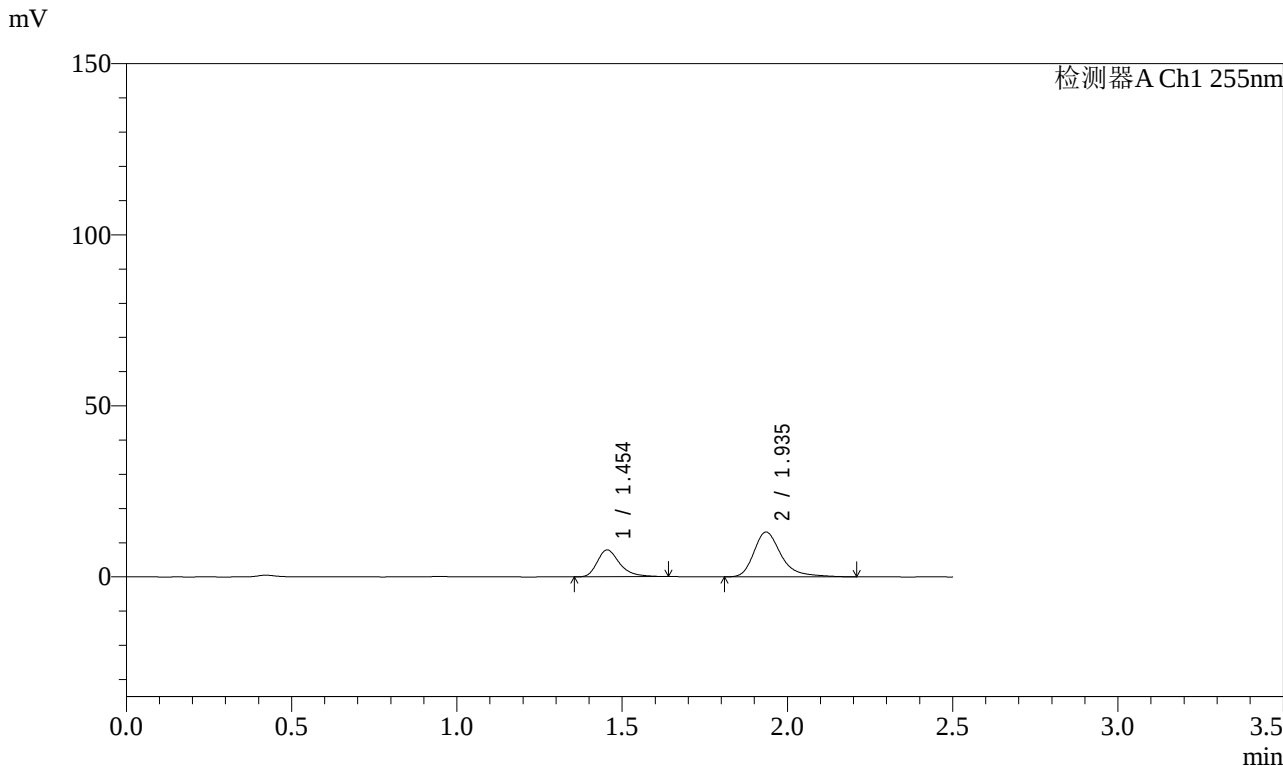
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1052-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-30min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-32
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 13:20:05
处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:11
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	37334	33.013	7876	2303	1.346	--
2	1.935	75757	66.987	13101	2845	1.358	3.610
总计		113091	100.000	20977			

图34 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



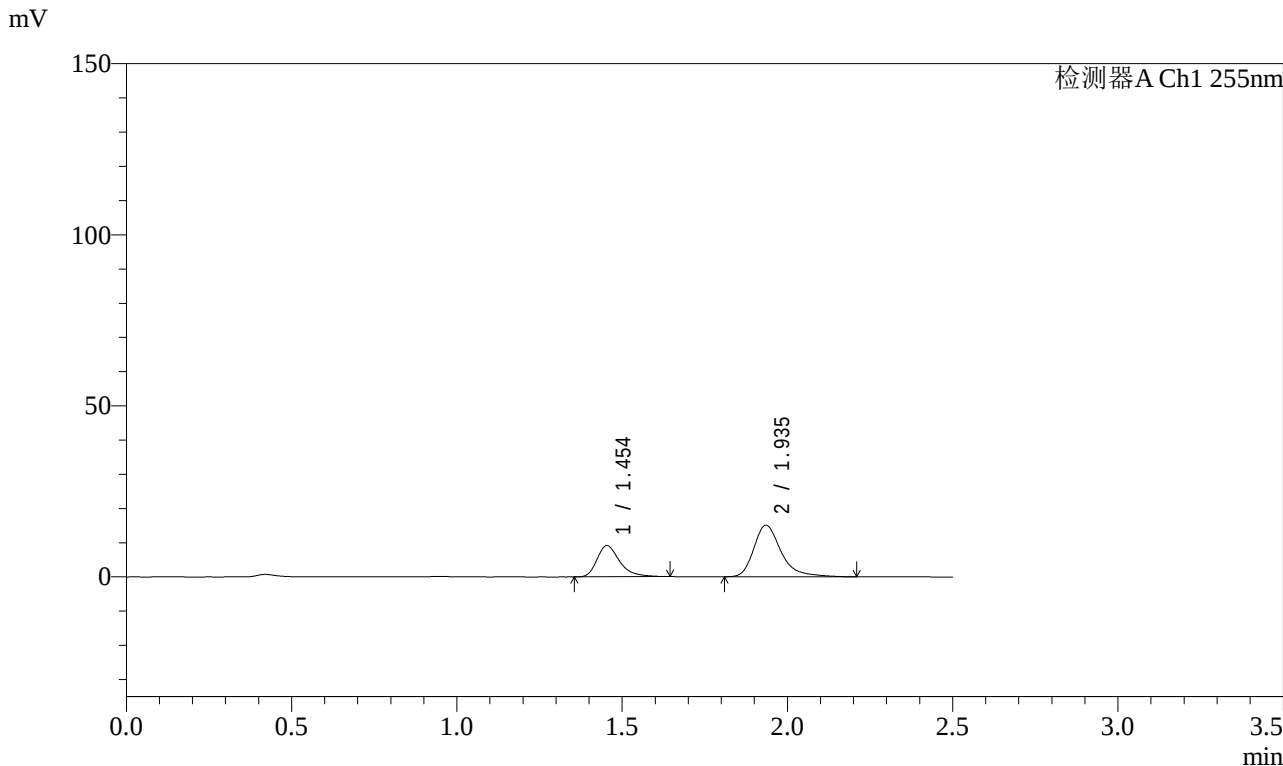
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1053-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-30min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-41
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 13:22:56
处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:14
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	43585	33.422	9151	2283	1.357	--
2	1.935	86822	66.578	15062	2845	1.355	3.607
总计		130407	100.000	24213			

图35 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



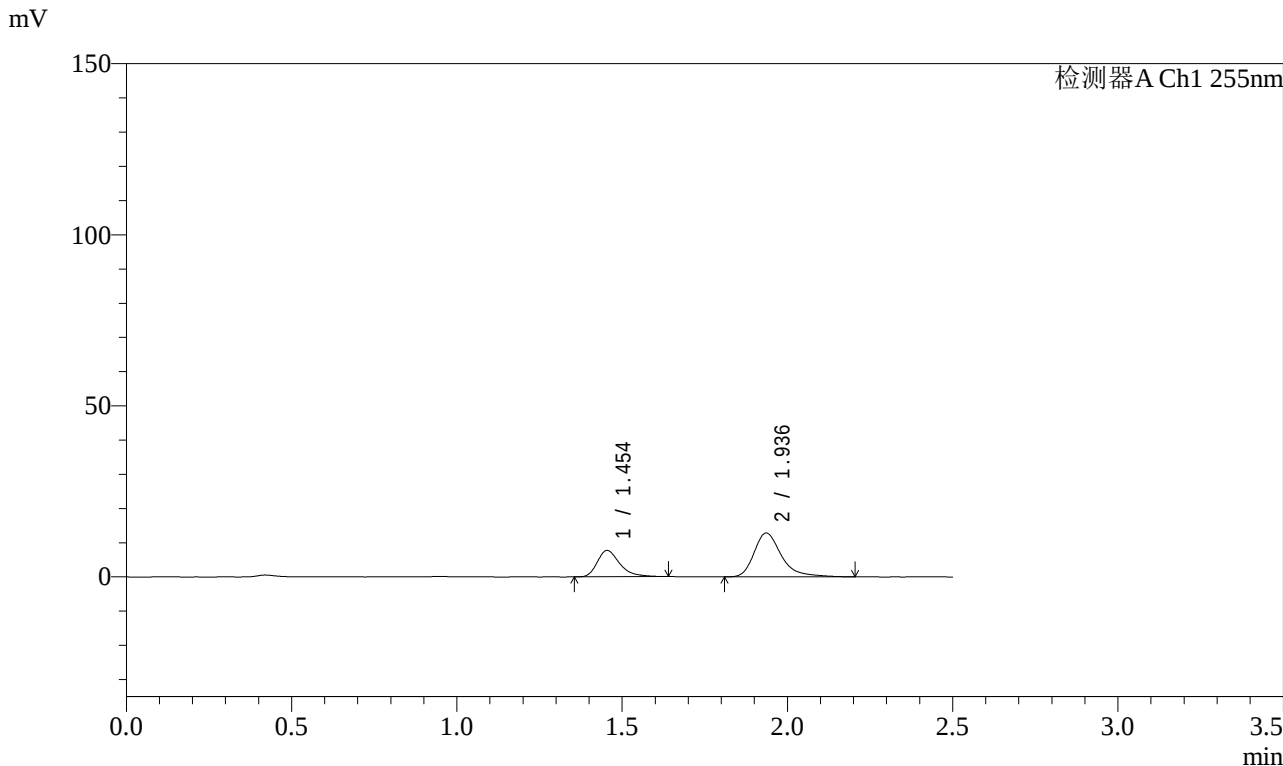
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1054-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-30min-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-50
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 13:25:48
处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:17
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	36734	33.126	7733	2297	1.356	--
2	1.936	74157	66.874	12811	2840	1.363	3.610
总计		110891	100.000	20544			

图36 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



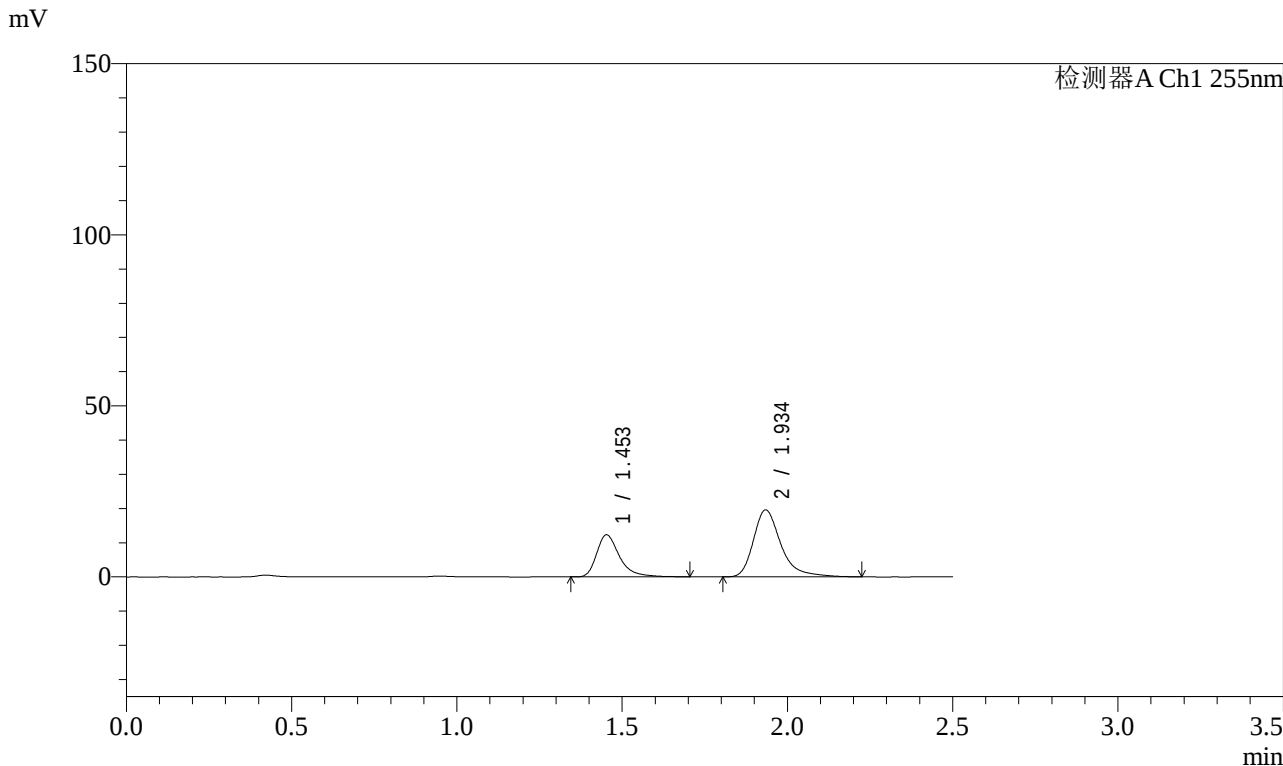
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1055-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-45min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-6
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 13:28:40
处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:19
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.453	59555	34.355	12332	2281	1.403	--
2	1.934	113799	65.645	19604	2824	1.366	3.602
总计		173354	100.000	31935			

图37 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



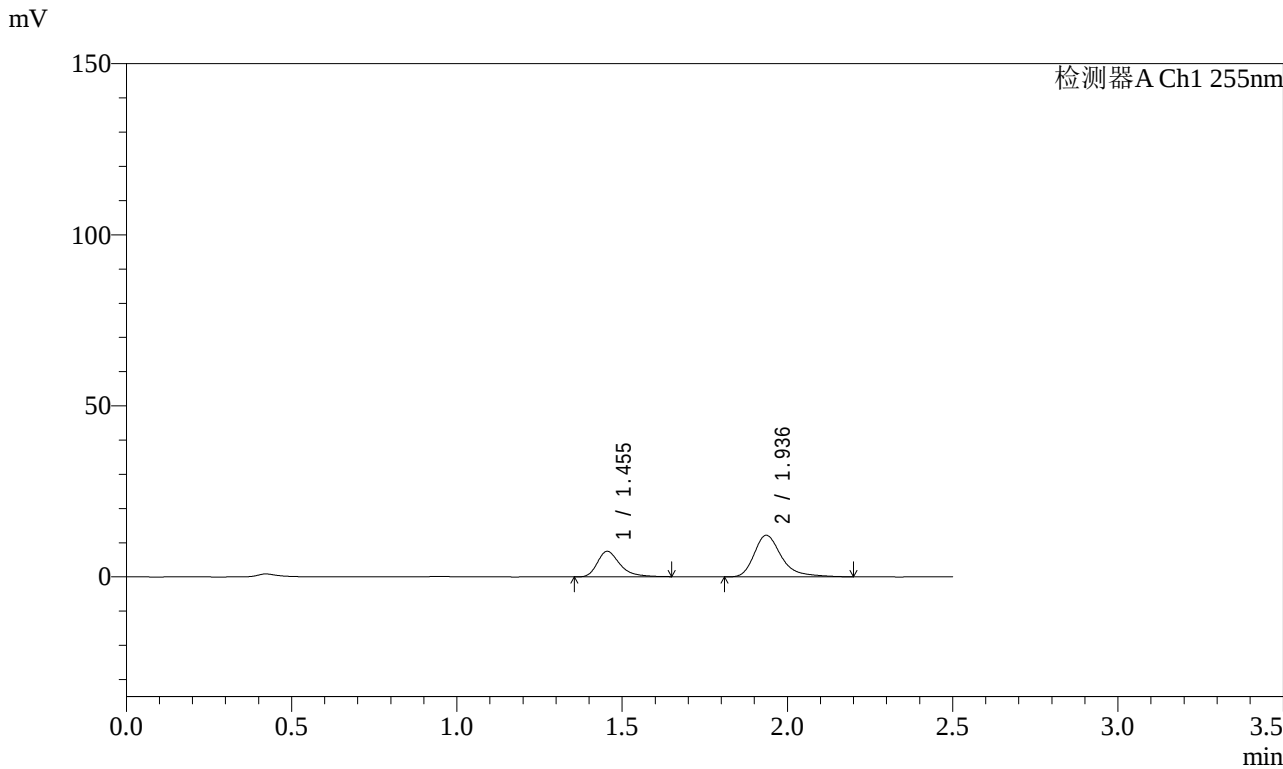
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1056-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-45min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-15
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 13:31:32
处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:22
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.455	35545	33.553	7462	2299	1.362	--
2	1.936	70390	66.447	12159	2841	1.368	3.610
总计		105935	100.000	19622			

图38 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



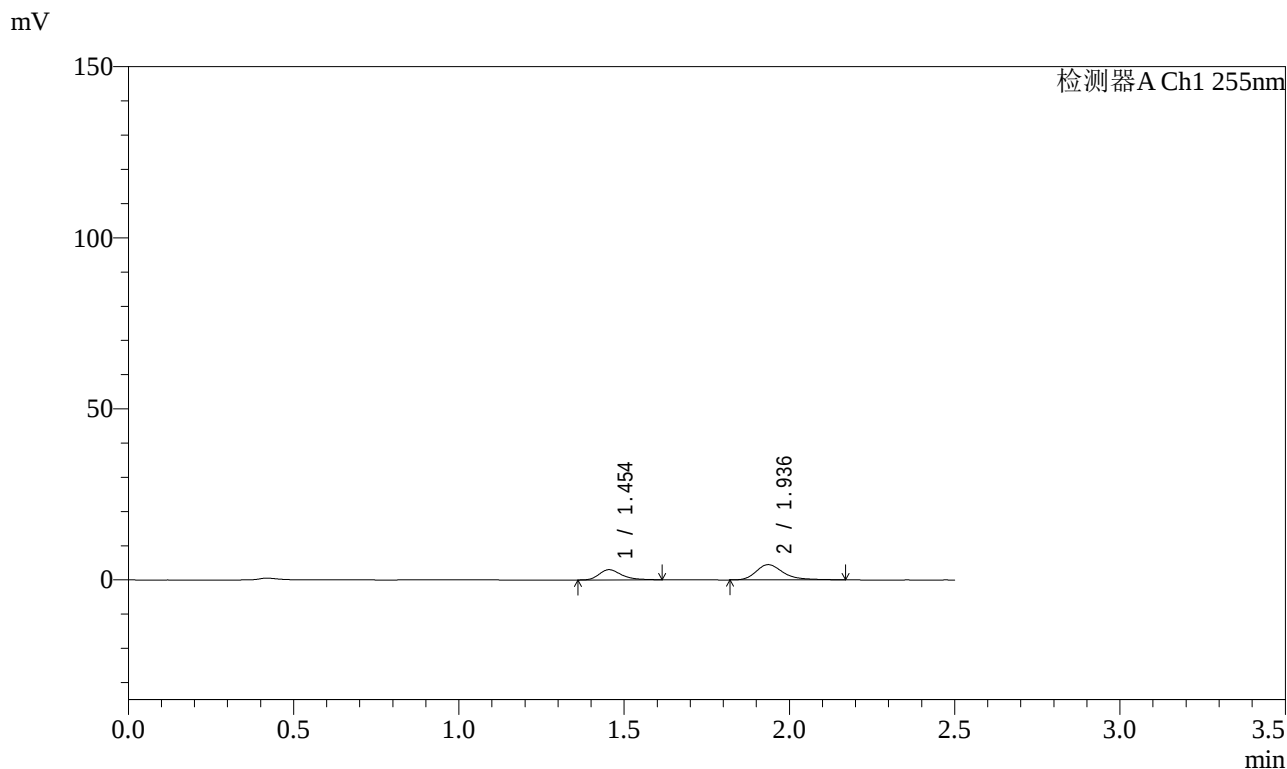
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1057-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-45min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-24
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 13:34:23
处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:25
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	14058	35.292	2995	2318	1.324	--
2	1.936	25775	64.708	4473	2840	1.346	3.619
总计		39833	100.000	7468			

图39 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



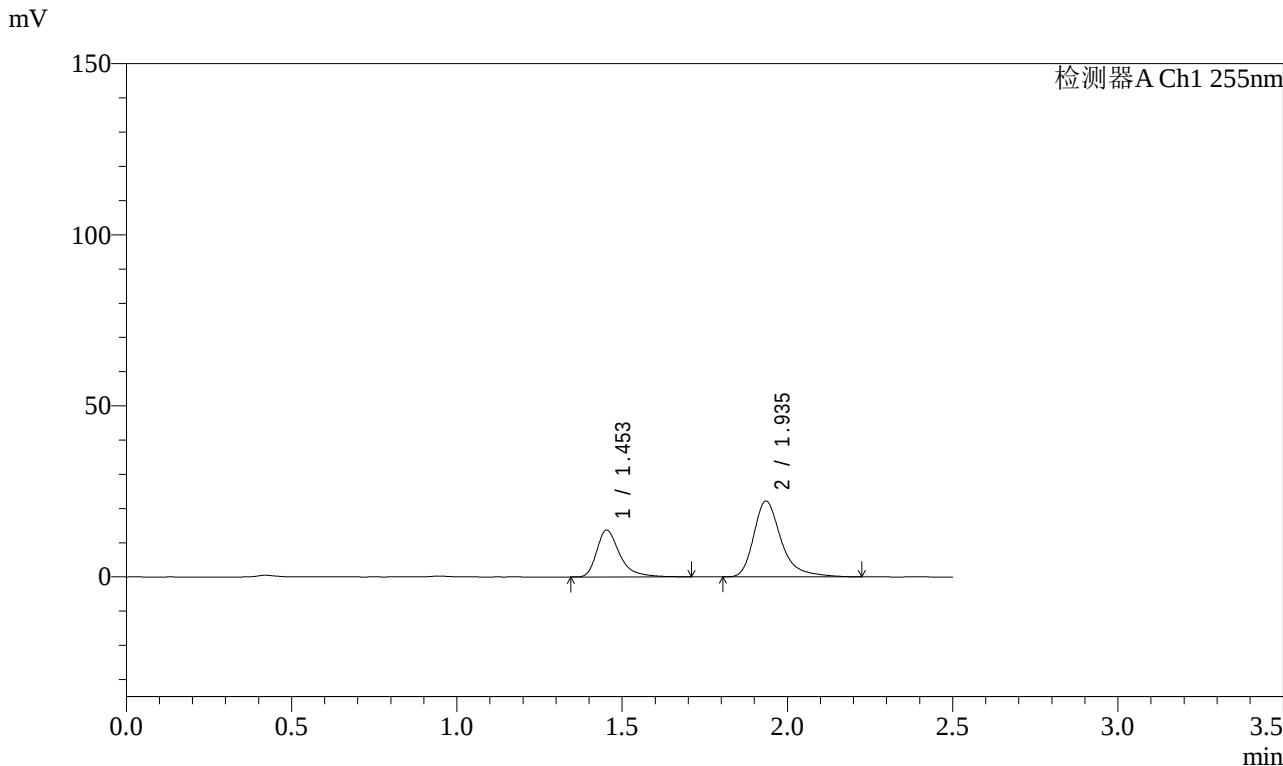
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1058-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-45min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-33
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 13:37:16
处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:27
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.453	66577	34.104	13729	2271	1.404	--
2	1.935	128638	65.896	22176	2829	1.364	3.603
总计		195215	100.000	35906			

图40 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



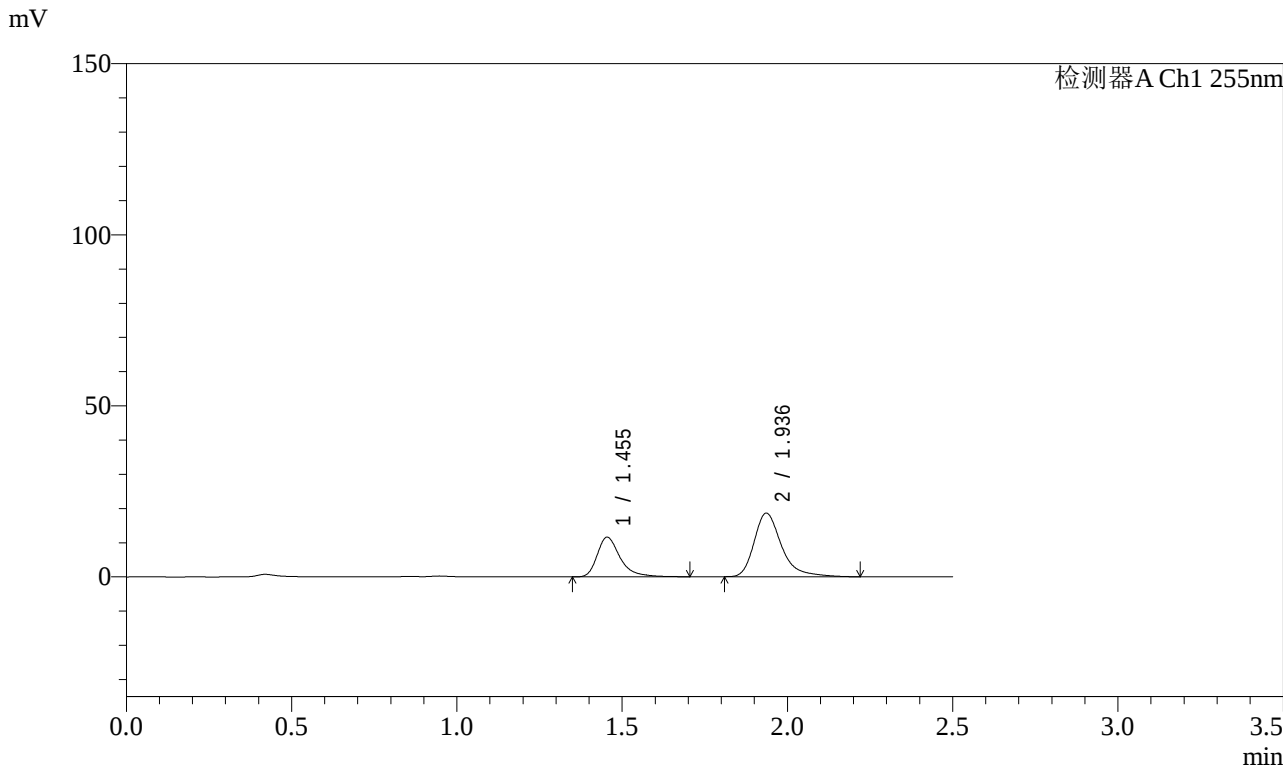
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1059-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-45min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-42
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 13:40:08
处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:30
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.455	56252	34.351	11619	2284	1.398	--
2	1.936	107506	65.649	18588	2850	1.362	3.610
总计		163759	100.000	30207			

图41 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



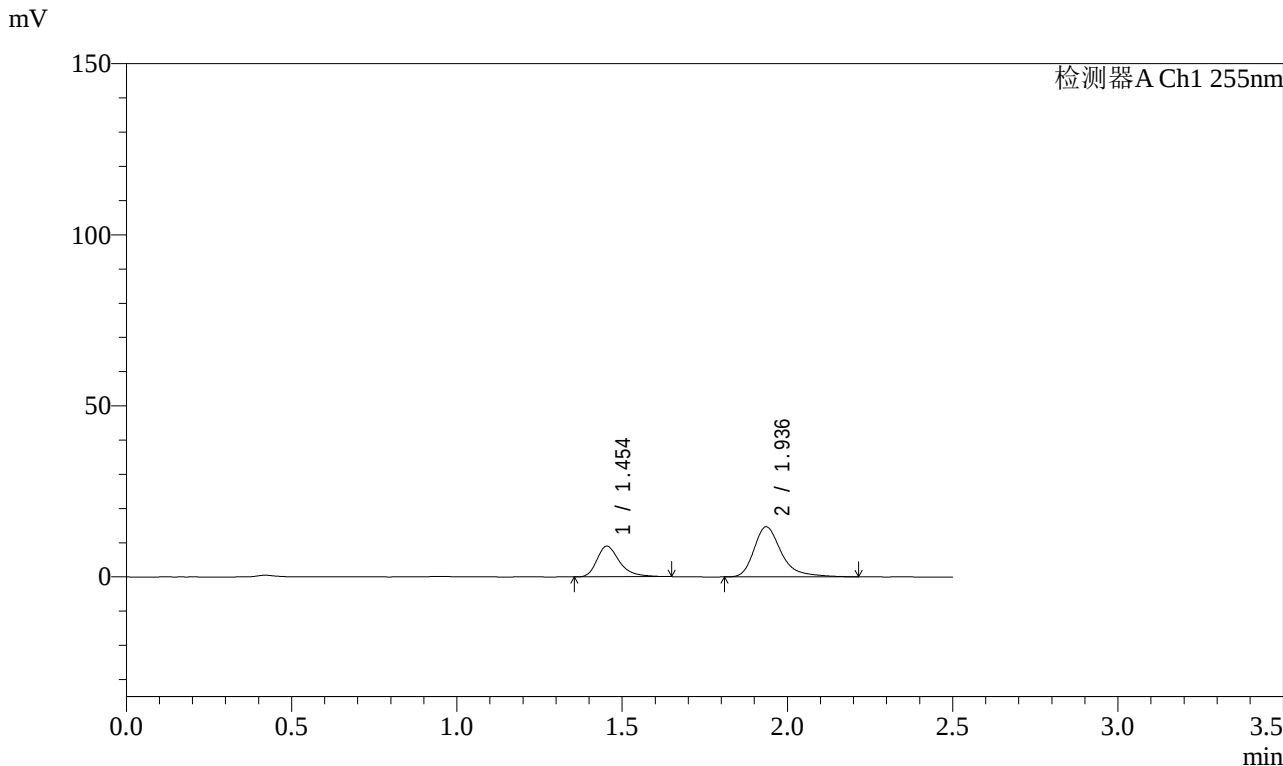
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1060-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-45min-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-51
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 13:43:00
处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:33
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	42929	33.549	9005	2291	1.358	--
2	1.936	85029	66.451	14644	2836	1.367	3.613
总计		127958	100.000	23649			

图42 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



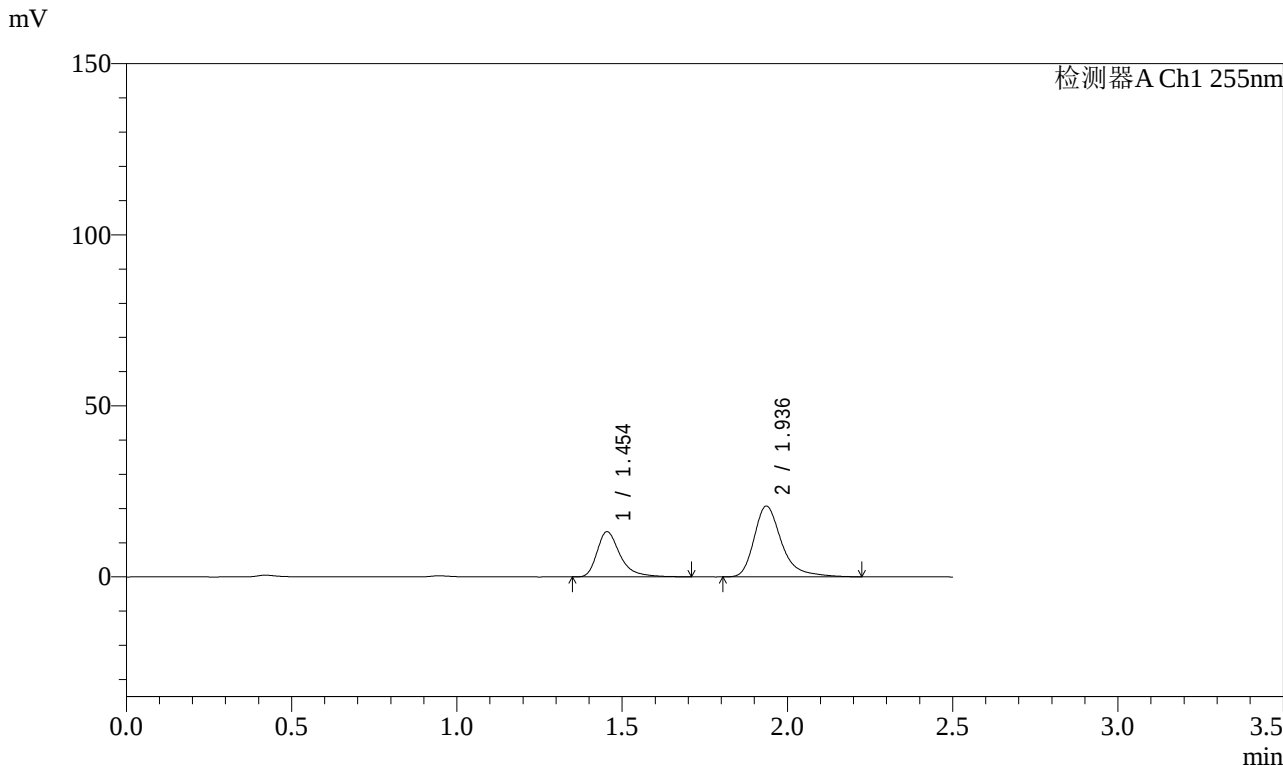
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1061-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-60min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-7
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 13:45:51
处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:36
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	64387	34.846	13250	2262	1.403	--
2	1.936	120390	65.154	20703	2825	1.366	3.597
总计		184777	100.000	33953			

图43 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



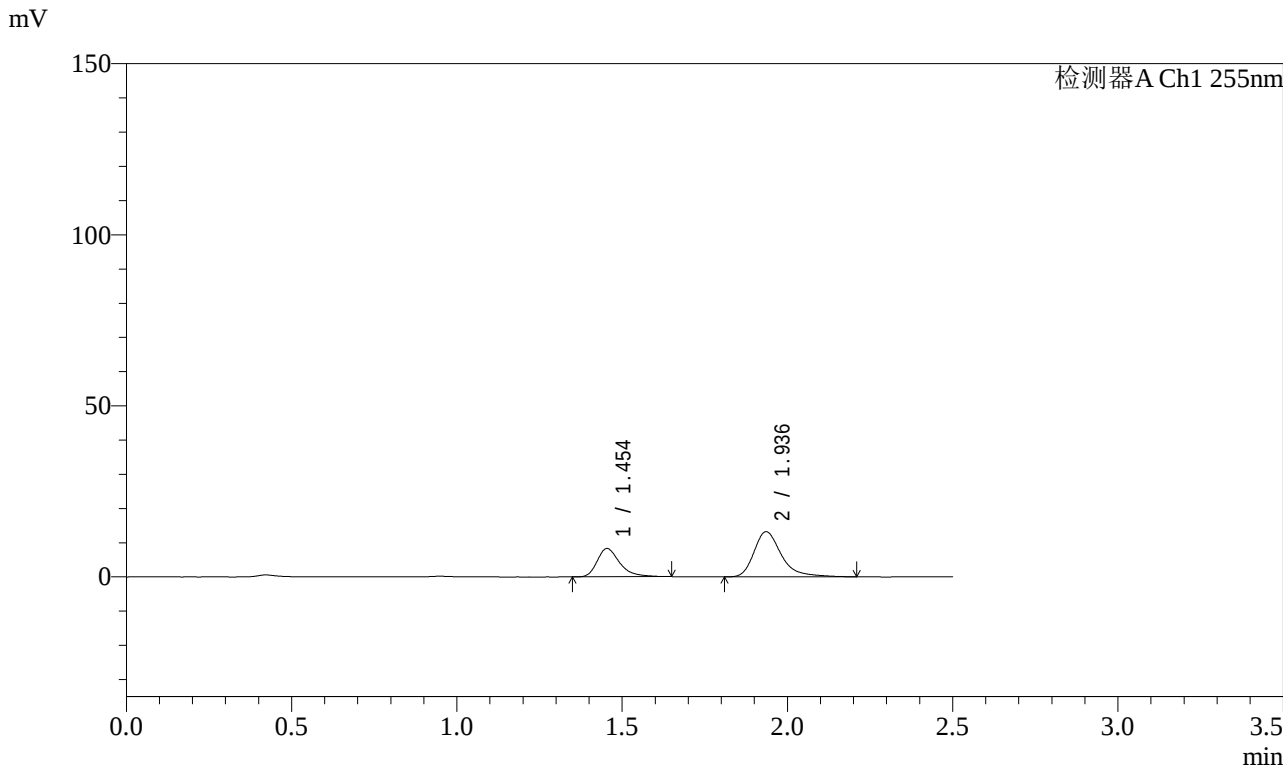
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1062-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-60min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-16
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 13:48:43
处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:38
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	39504	34.008	8292	2296	1.367	--
2	1.936	76656	65.992	13218	2837	1.364	3.609
总计		116160	100.000	21510			

图44 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



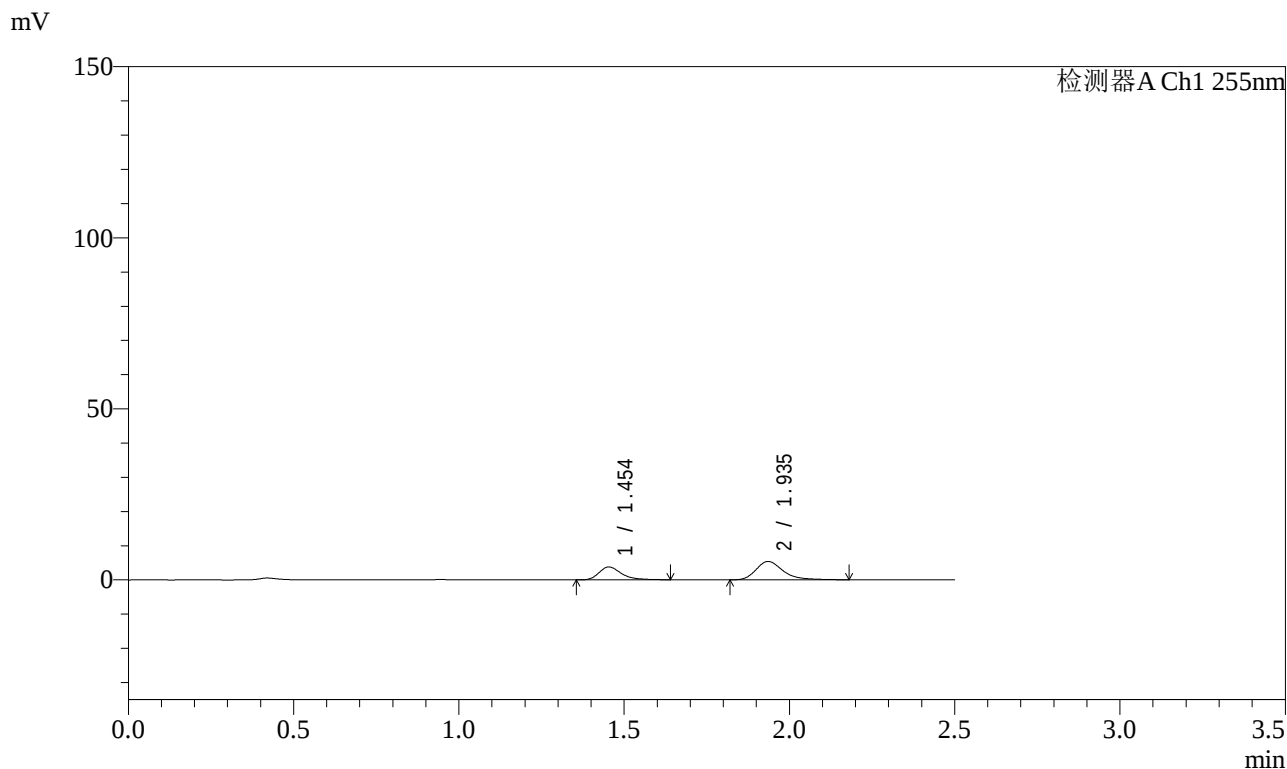
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1063-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-60min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-25
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 13:51:35
处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:41
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	18028	36.840	3782	2288	1.370	--
2	1.935	30908	63.160	5378	2851	1.329	3.615
总计		48936	100.000	9160			

图45 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



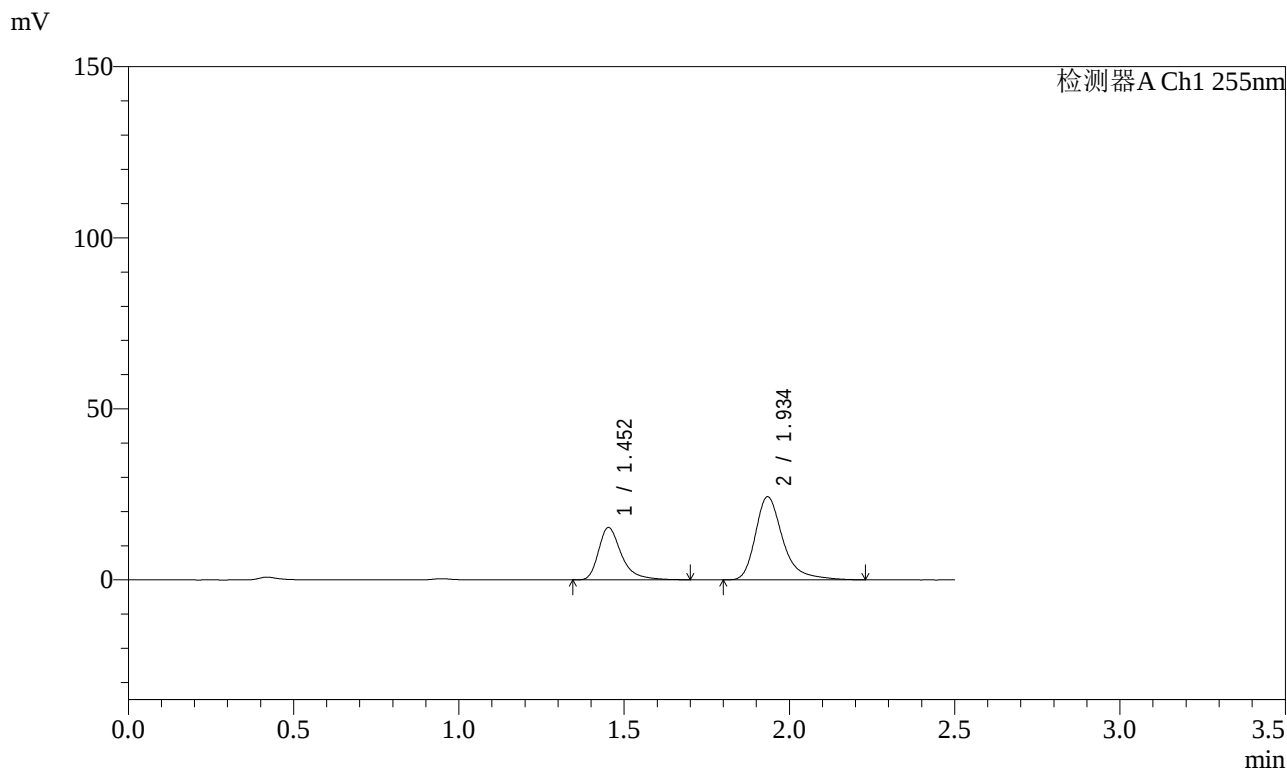
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1064-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-60min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-34
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 13:54:26
处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:44
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.452	74037	34.417	15342	2286	1.401	--
2	1.934	141079	65.583	24344	2835	1.365	3.610
总计		215115	100.000	39686			

图46 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



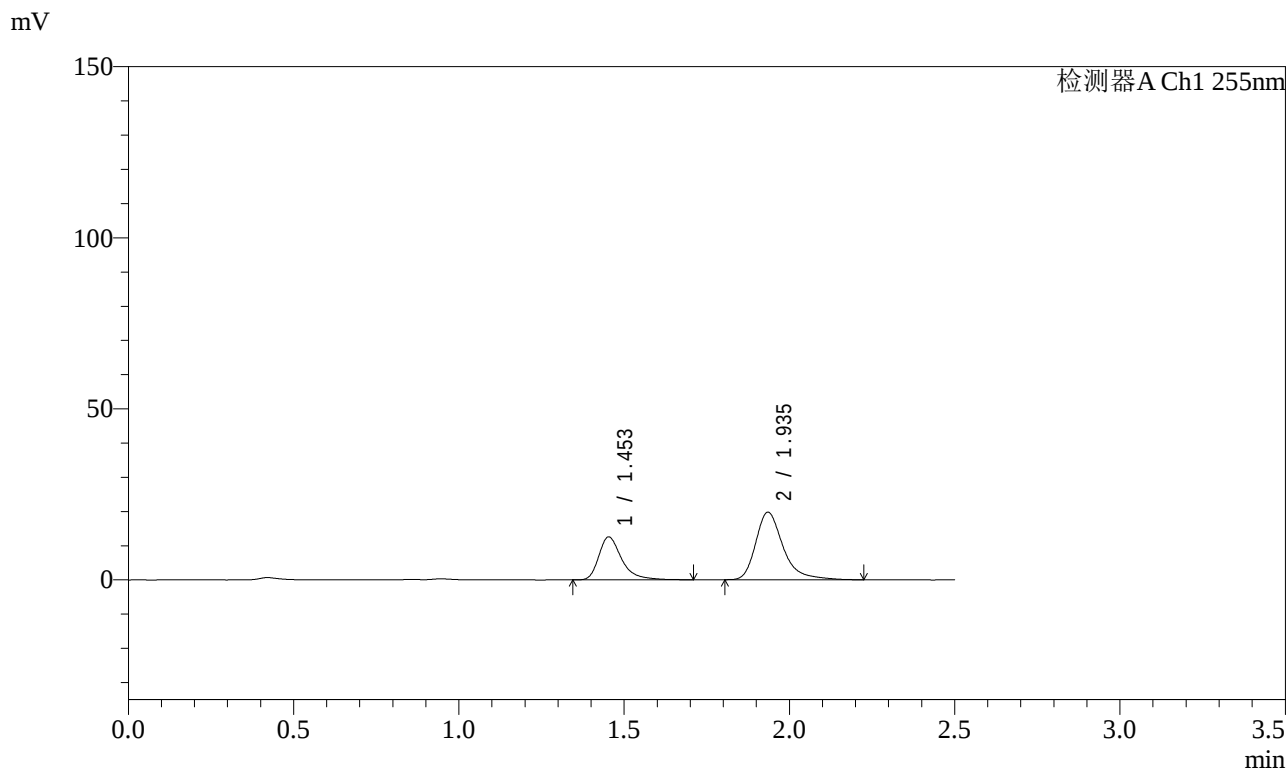
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1065-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-60min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-43
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 13:57:18
处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:46
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.453	60903	34.800	12593	2284	1.405	--
2	1.935	114107	65.200	19750	2845	1.360	3.613
总计		175009	100.000	32343			

图47 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



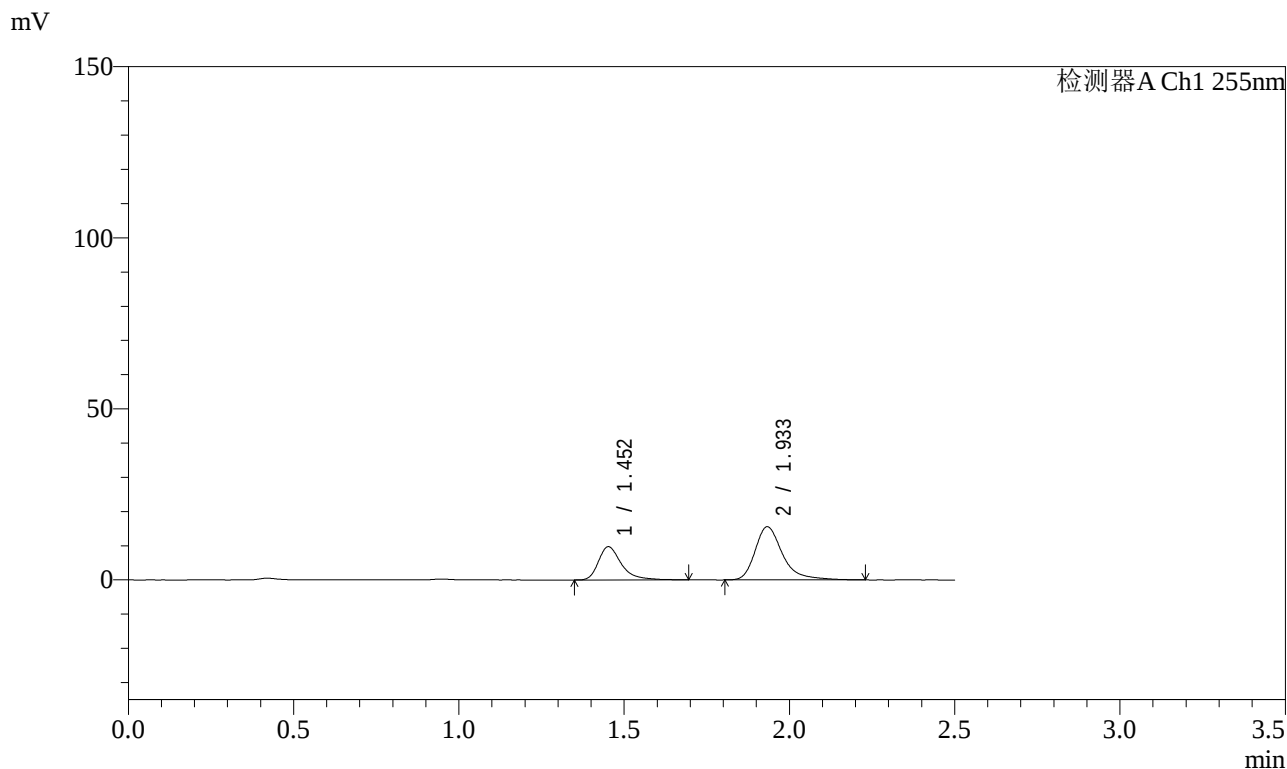
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1066-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-60min-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-52
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 14:00:10
处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:49
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.452	47003	34.195	9727	2277	1.402	--
2	1.933	90453	65.805	15575	2829	1.373	3.601
总计		137456	100.000	25301			

图48 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



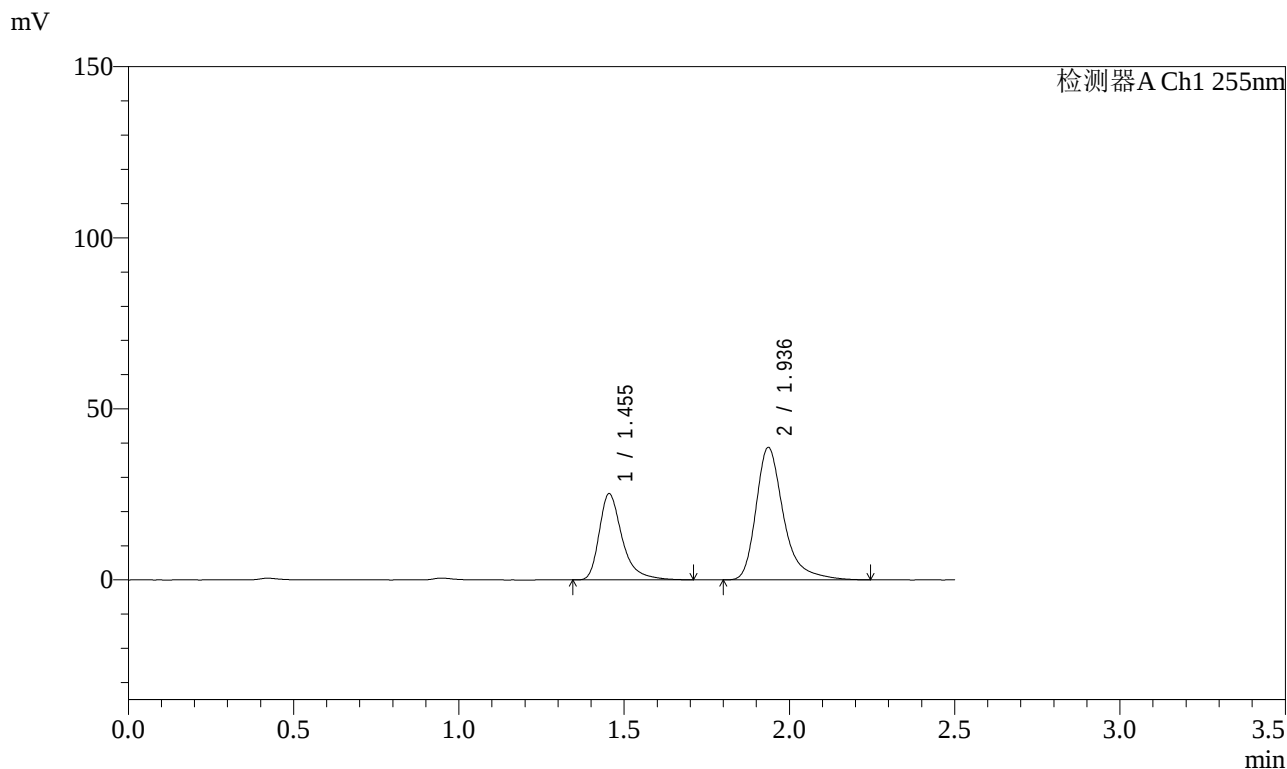
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1067-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-jxzs-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-8
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 14:03:02
处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:52
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.455	122104	35.181	25226	2280	1.404	--
2	1.936	224965	64.819	38698	2837	1.368	3.602
总计		347069	100.000	63923			

图49 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



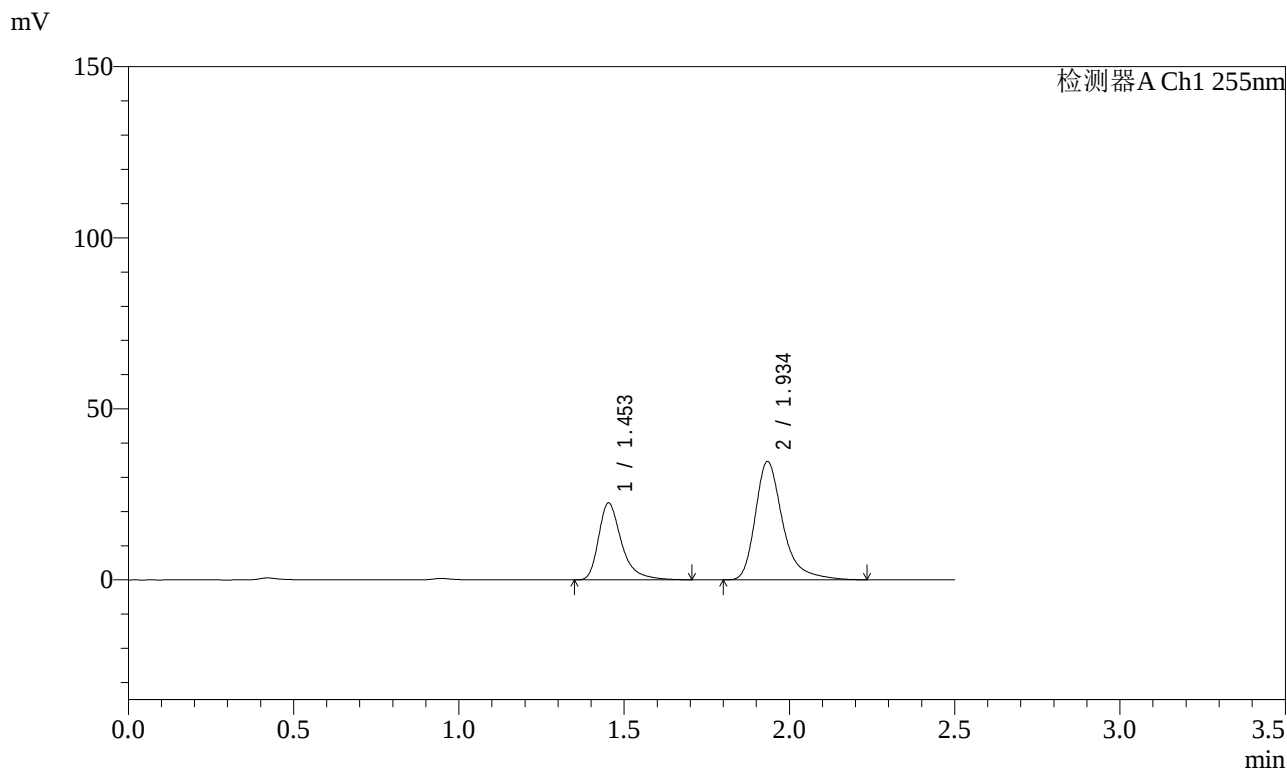
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1068-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-jxzs-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-17
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 14:05:54
处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:55
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.453	108954	35.183	22530	2279	1.406	--
2	1.934	200724	64.817	34654	2840	1.367	3.604
总计		309678	100.000	57184			

图50 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



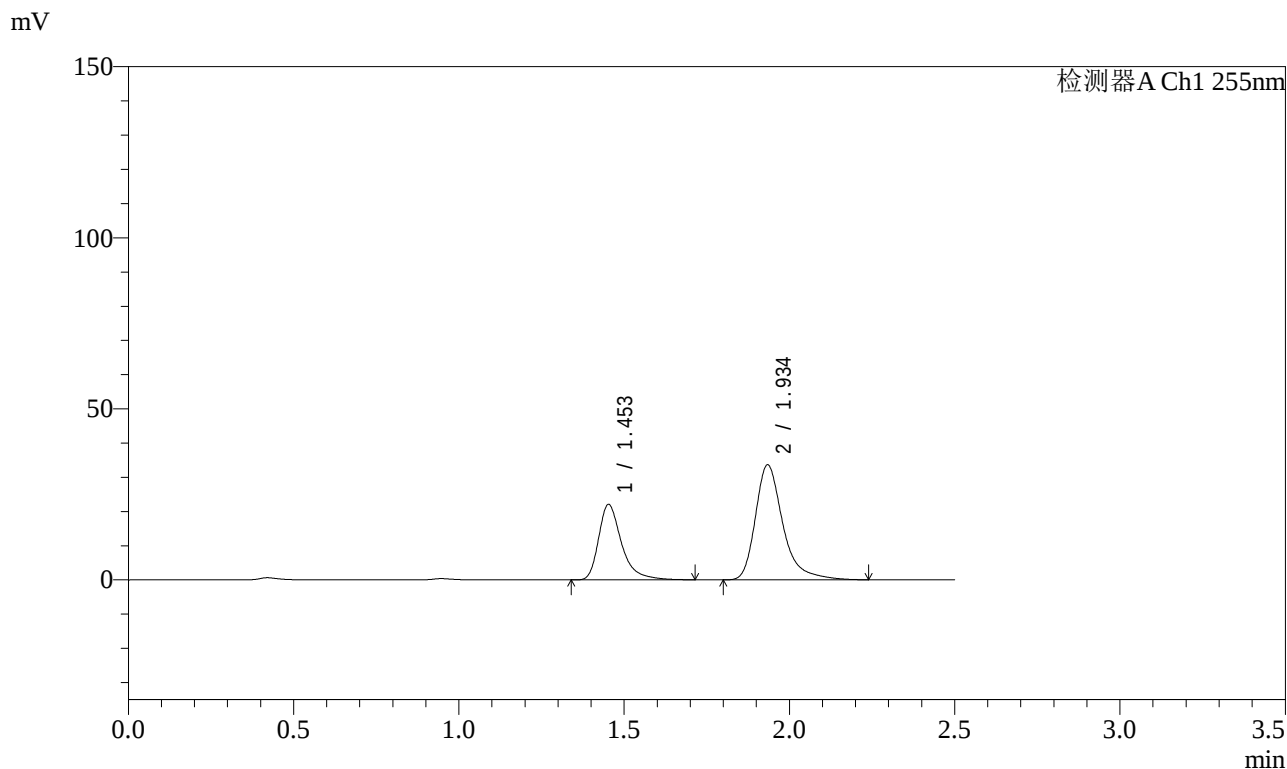
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1069-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-jxzs-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-26
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 14:08:46
处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:57
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.453	106828	35.395	22102	2284	1.405	--
2	1.934	194988	64.605	33659	2839	1.367	3.607
总计		301816	100.000	55761			

图51 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



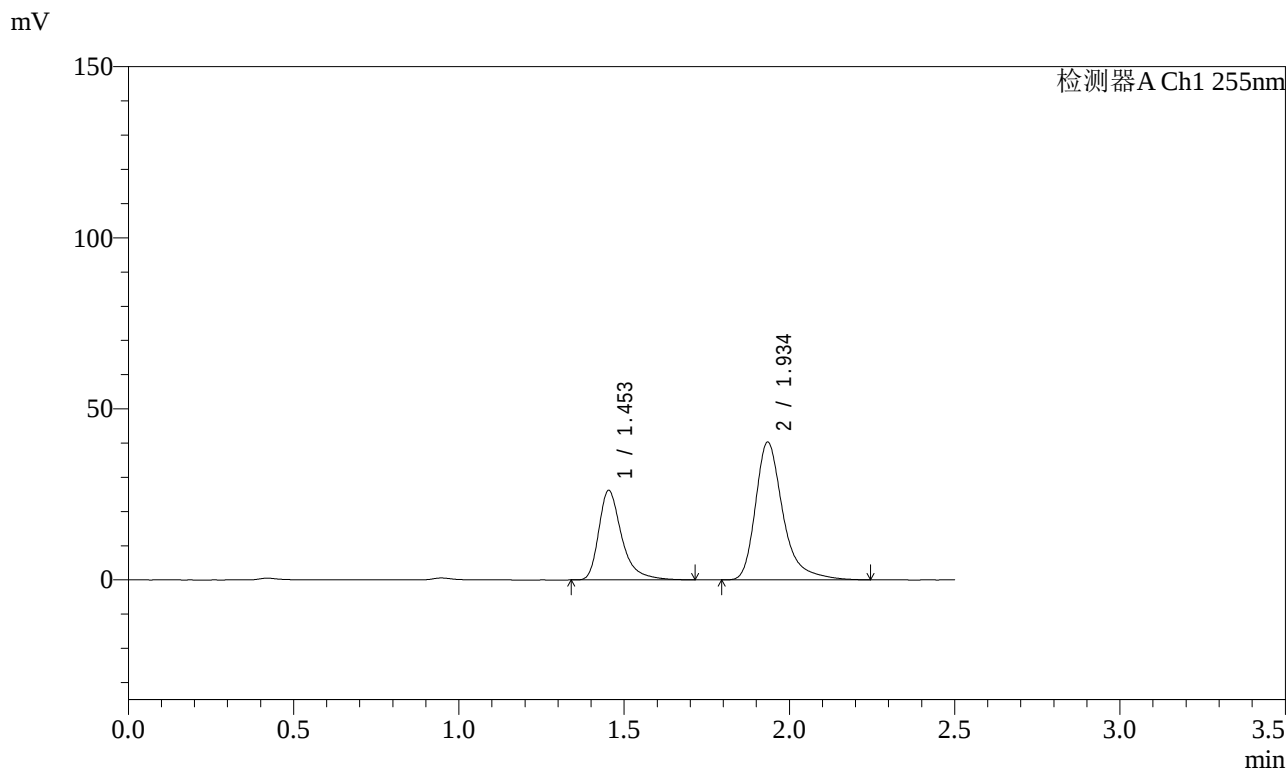
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1070-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-jxzs-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-35
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 14:11:39
处理时间(V2)：2024/01/03 10:08:00
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.453	126795	35.175	26228	2285	1.407	--
2	1.934	233672	64.825	40328	2845	1.372	3.608
总计		360467	100.000	66556			

图52 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



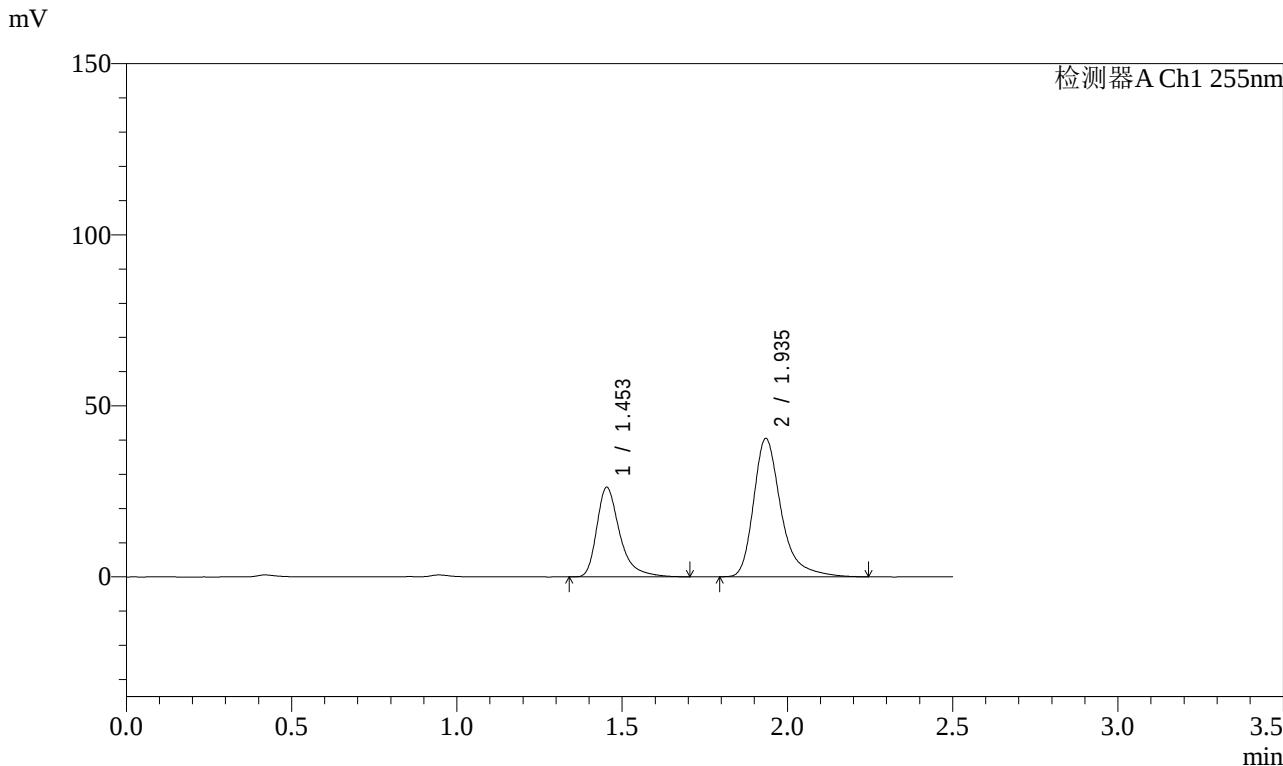
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1071-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-jxzs-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-44
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 14:14:31
处理时间(V2)：2024/01/03 10:08:03
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.453	127004	35.127	26254	2277	1.407	--
2	1.935	234550	64.873	40467	2842	1.367	3.605
总计		361554	100.000	66721			

图53 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



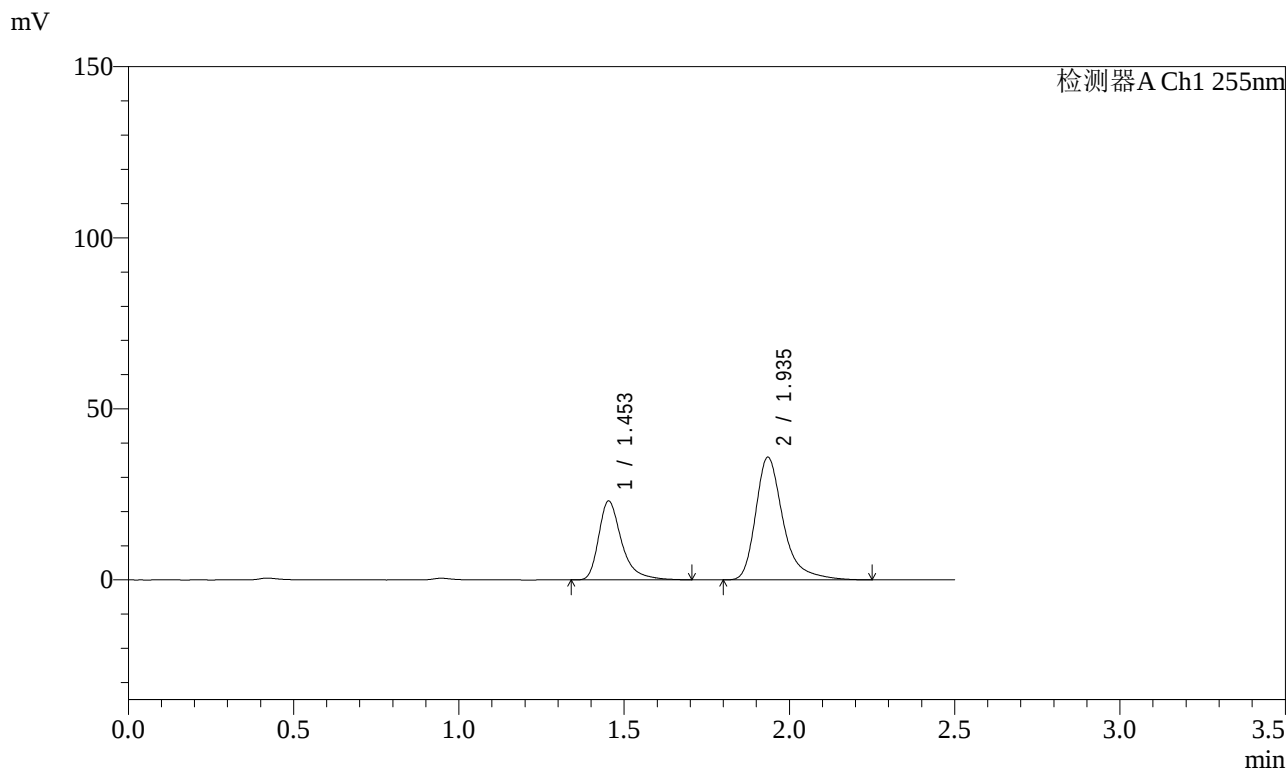
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1072-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-jxzs-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-53
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 14:17:24
处理时间(V2)：2024/01/03 10:08:05
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.453	111739	34.934	23114	2284	1.408	--
2	1.935	208123	65.066	35886	2845	1.375	3.612
总计		319863	100.000	59000			

图54 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



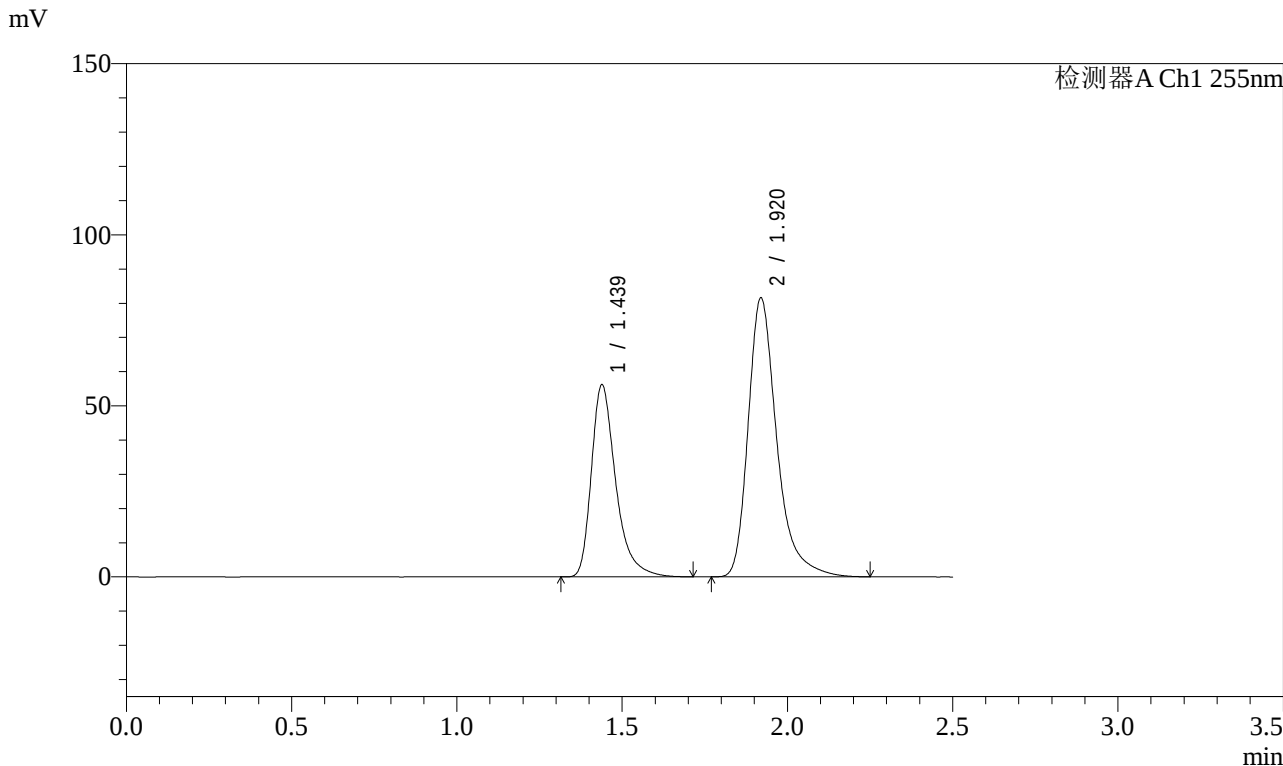
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1073-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-dz2-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-27
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 14:20:18
处理时间(V2)：2024/01/03 10:08:08
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	288251	36.938	56268	1961	1.386	--
2	1.920	492121	63.062	81592	2557	1.348	3.413
总计		780372	100.000	137860			

图55 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



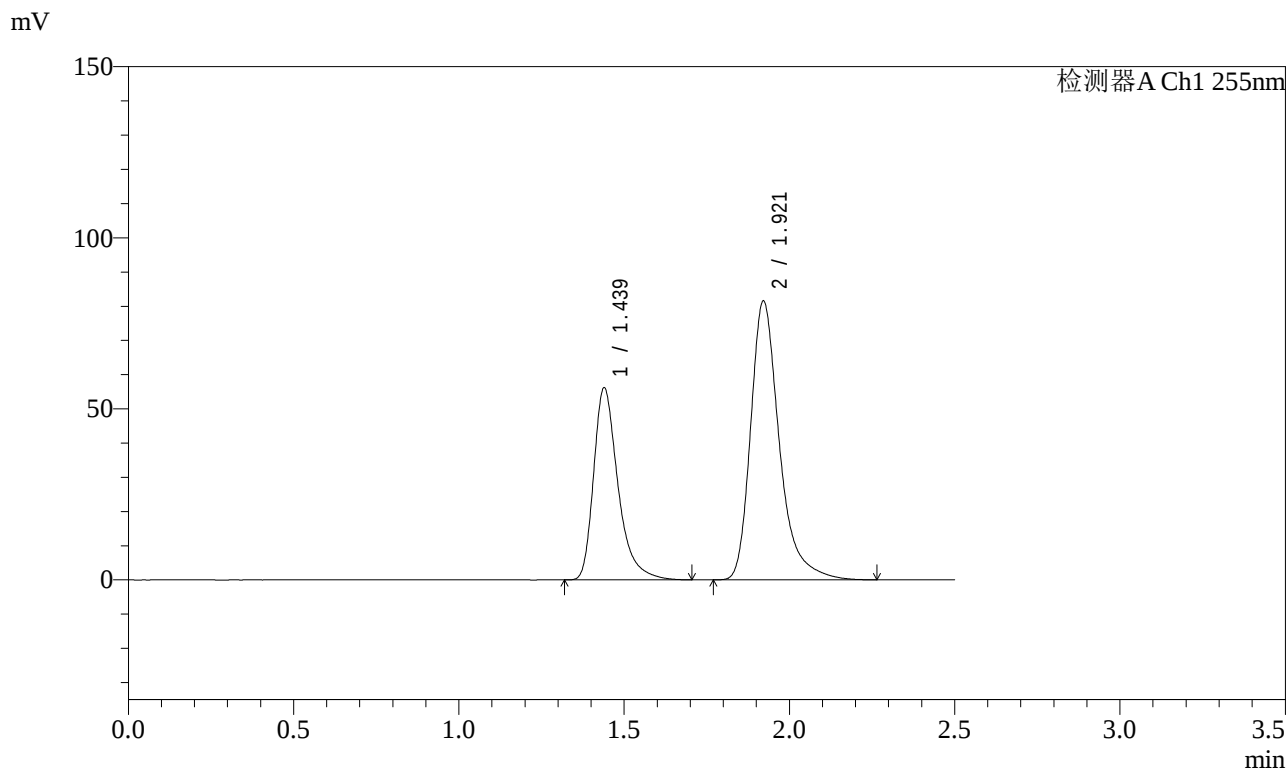
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1074-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-dz2-2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：1-27
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 14:23:10
处理时间(V2)：2024/01/03 10:08:11
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	288354	36.883	56228	1963	1.388	--
2	1.921	493459	63.117	81516	2550	1.351	3.415
总计		781814	100.000	137744			

图56 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



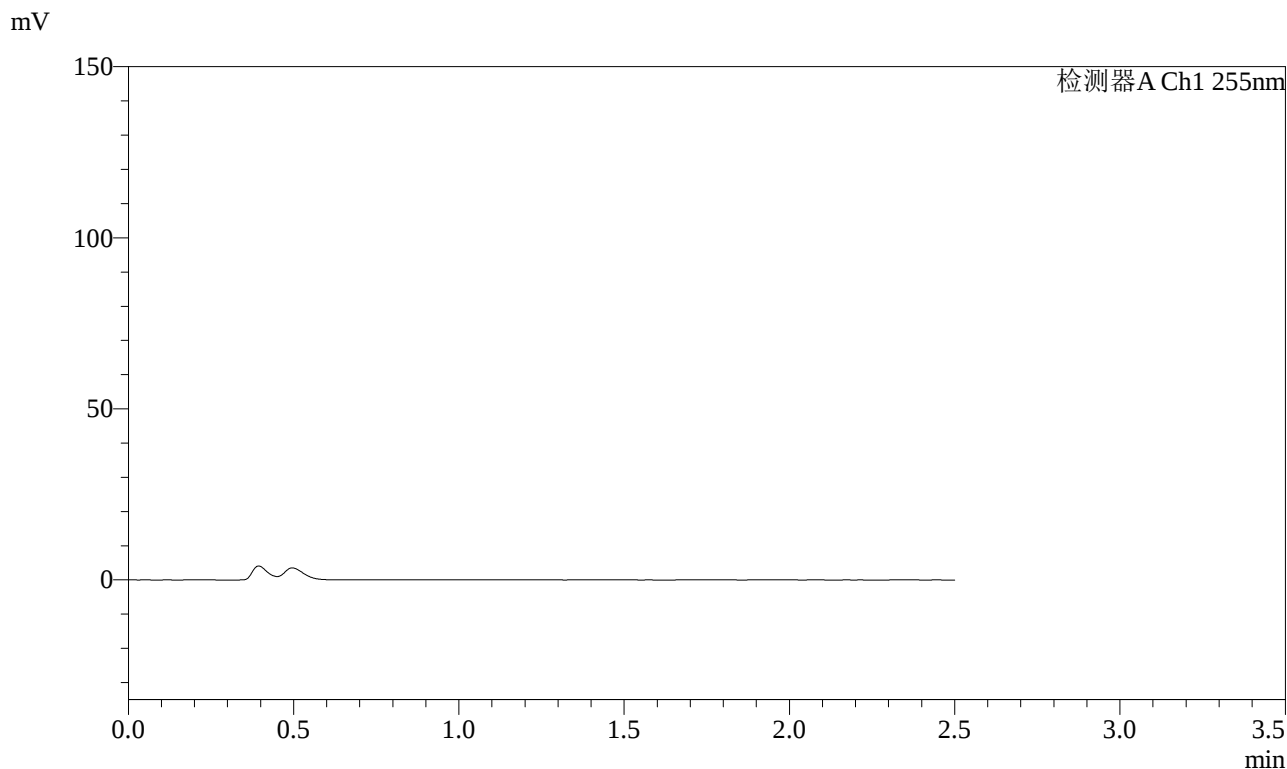
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1075-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-rj.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-9
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 14:26:04
处理时间(V2)：2024/01/03 10:08:13
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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57 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转
溶剂



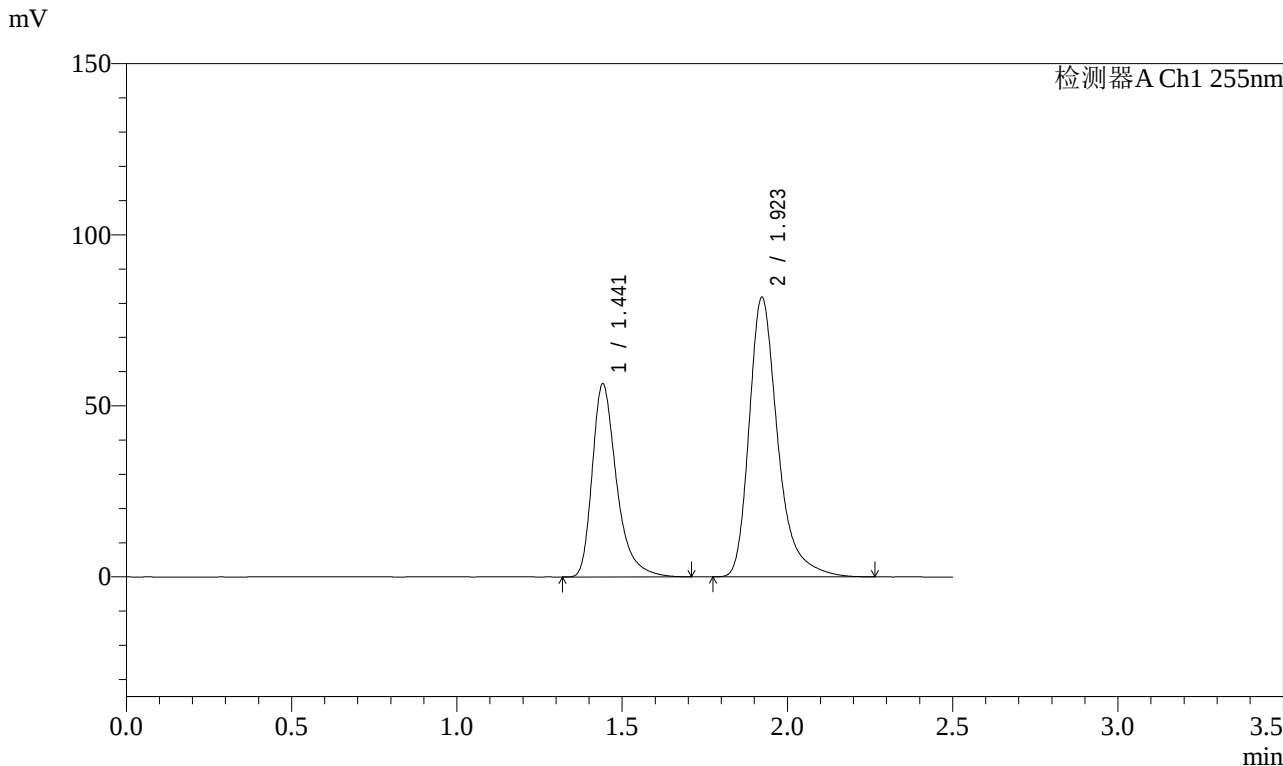
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1076-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-dz1-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-18
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 14:28:59
处理时间(V2)：2024/01/03 10:08:16
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.441	289690	36.995	56419	1969	1.388	--
2	1.923	493357	63.005	81809	2564	1.351	3.417
总计		783047	100.000	138228			

图58 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



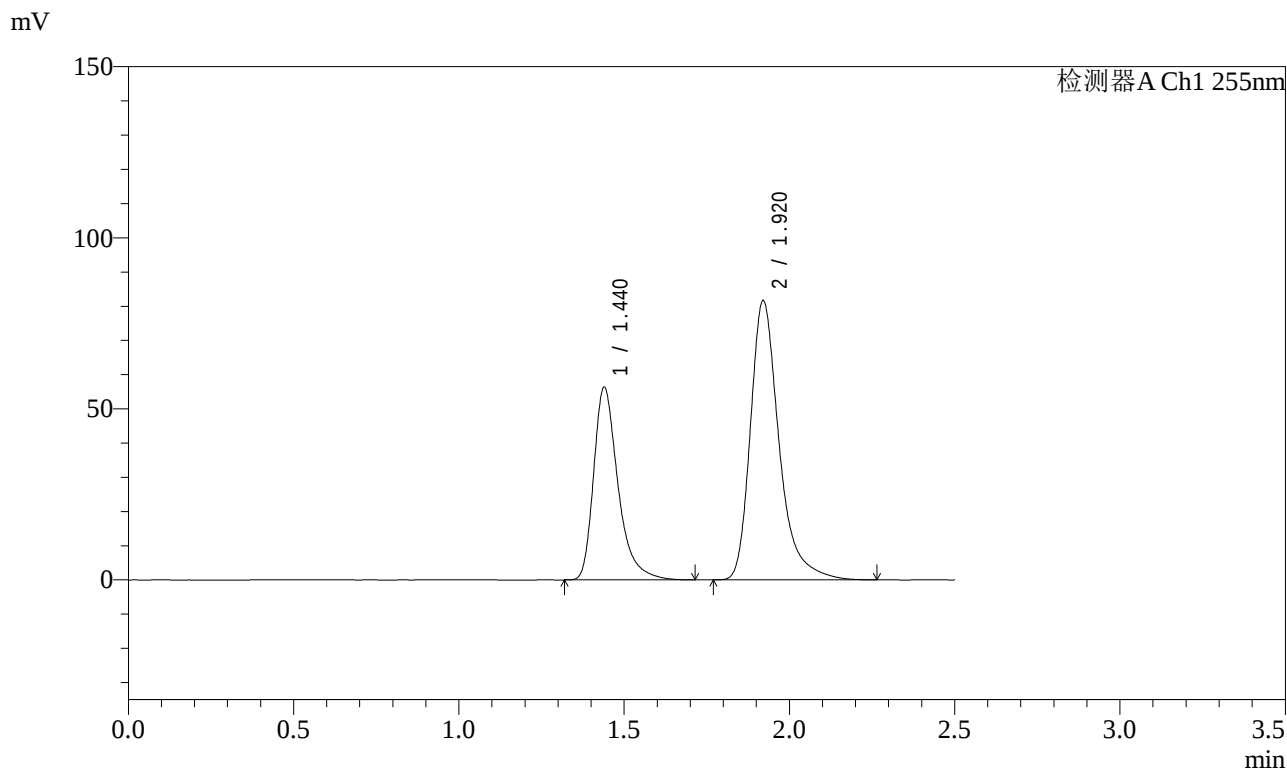
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1077-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-dz1-2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-18
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 14:31:53
处理时间(V2)：2024/01/03 10:08:19
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	289326	36.967	56420	1965	1.387	--
2	1.920	493341	63.033	81628	2557	1.352	3.413
总计		782667	100.000	138048			

图59 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



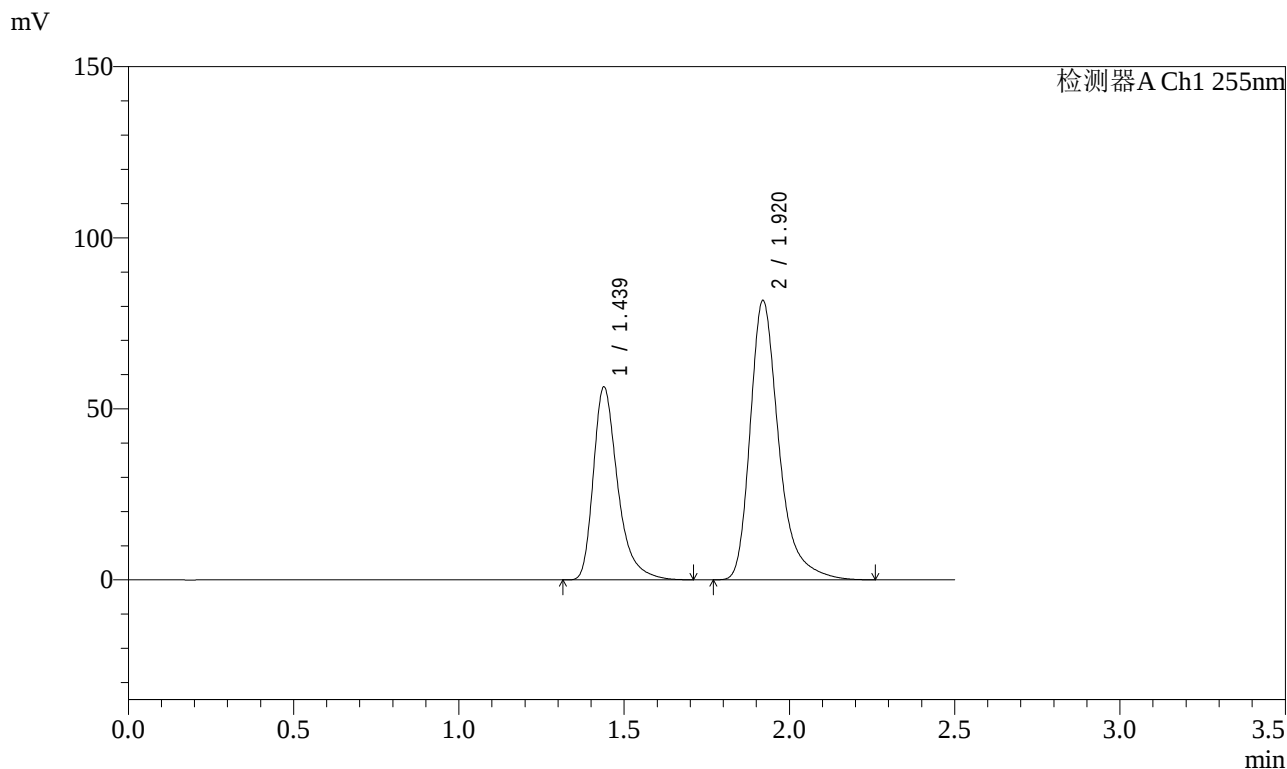
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1078-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-dz1-3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-18
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 14:34:47
处理时间(V2)：2024/01/03 10:08:22
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	289413	36.974	56495	1960	1.386	--
2	1.920	493337	63.026	81732	2557	1.351	3.414
总计		782750	100.000	138226			

图60 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



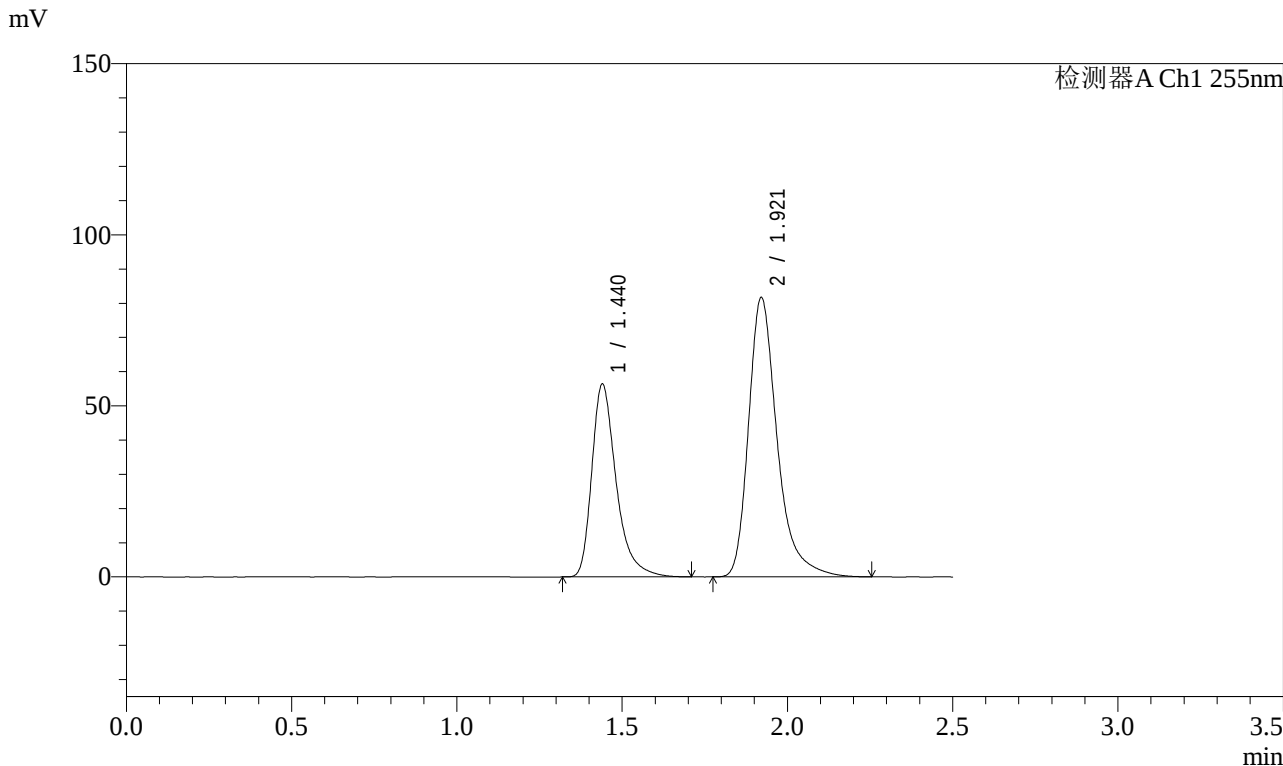
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1079-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-dz1-4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-18
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 14:37:41
处理时间(V2)：2024/01/03 10:08:25
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	289343	37.006	56412	1966	1.388	--
2	1.921	492540	62.994	81604	2566	1.351	3.415
总计		781883	100.000	138016			

图61 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



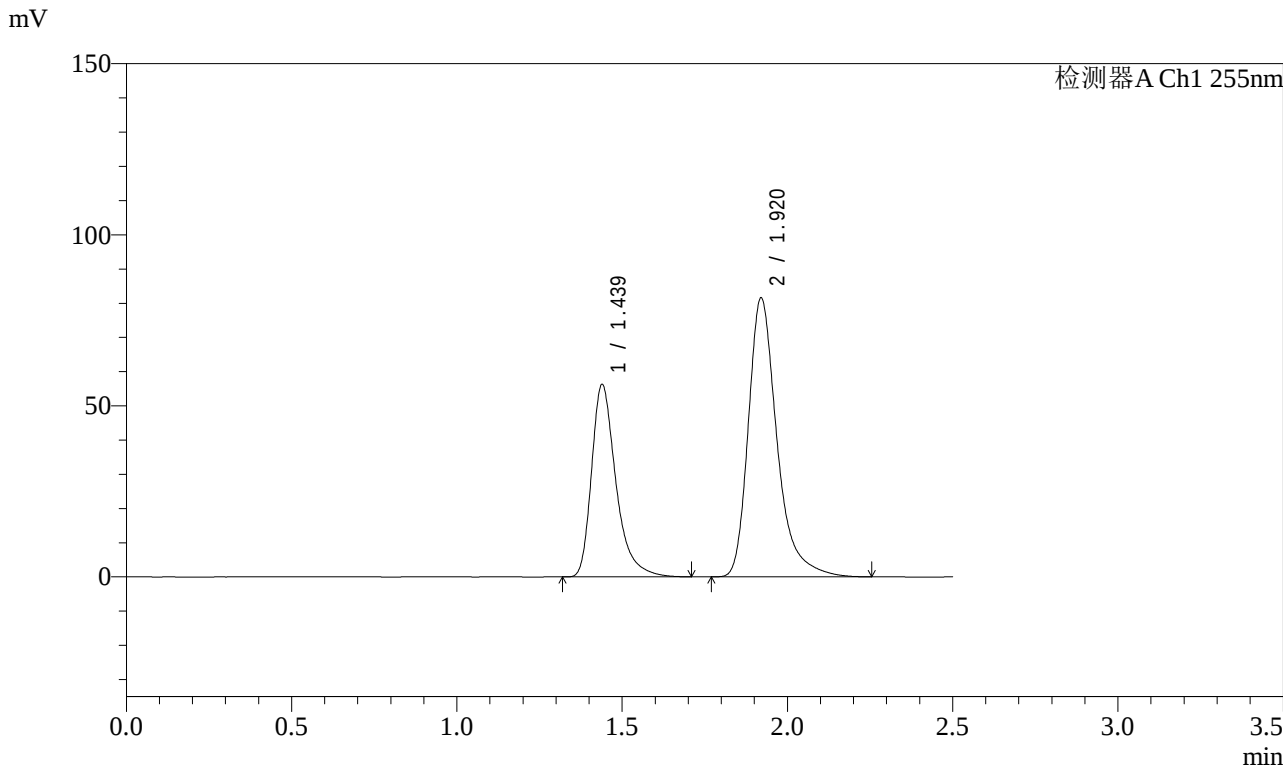
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1080-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-dz1-5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-18
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 14:40:35
处理时间(V2)：2024/01/03 10:08:28
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	288699	36.967	56351	1966	1.389	--
2	1.920	492273	63.033	81561	2559	1.351	3.415
总计		780972	100.000	137912			

图62 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



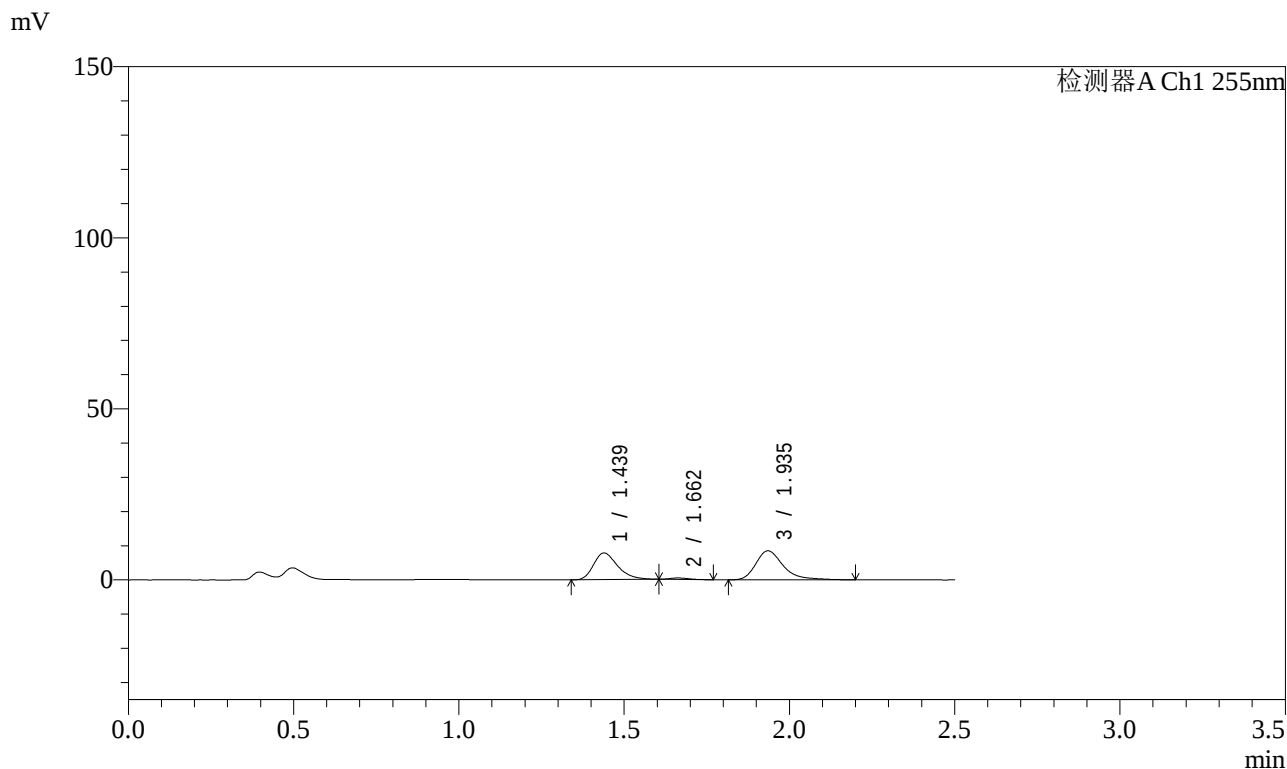
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1081-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-5min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-1
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 14:43:29
处理时间(V2)：2024/01/03 10:08:30
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	39763	43.803	7820	1899	1.324	--
2	1.662	1752	1.930	440	3855	1.244	1.867
3	1.935	49262	54.267	8497	2811	1.366	2.155
总计		90777	100.000	16757			

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



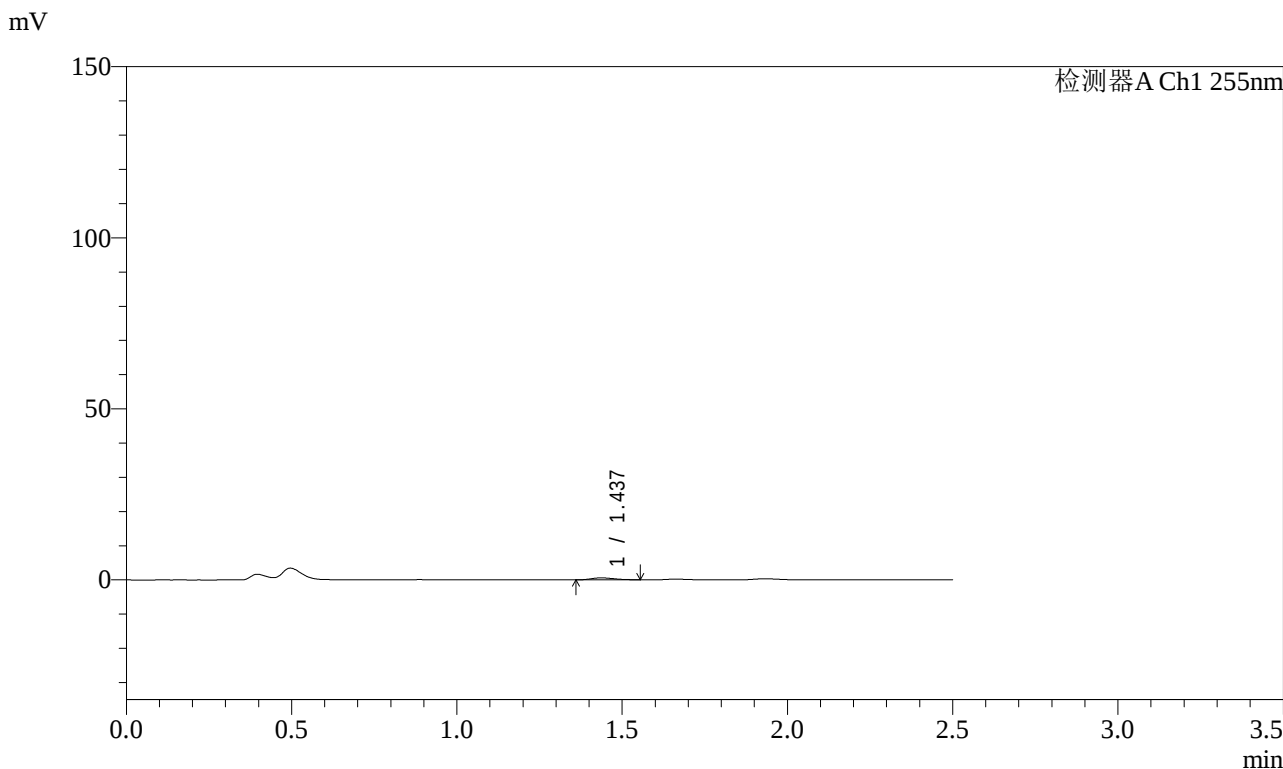
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1082-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-5min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-10
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 14:46:22
处理时间(V2)：2024/01/03 10:08:33
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.437	2818	100.000	583	1959	1.243	--
总计		2818	100.000	583			

图64 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



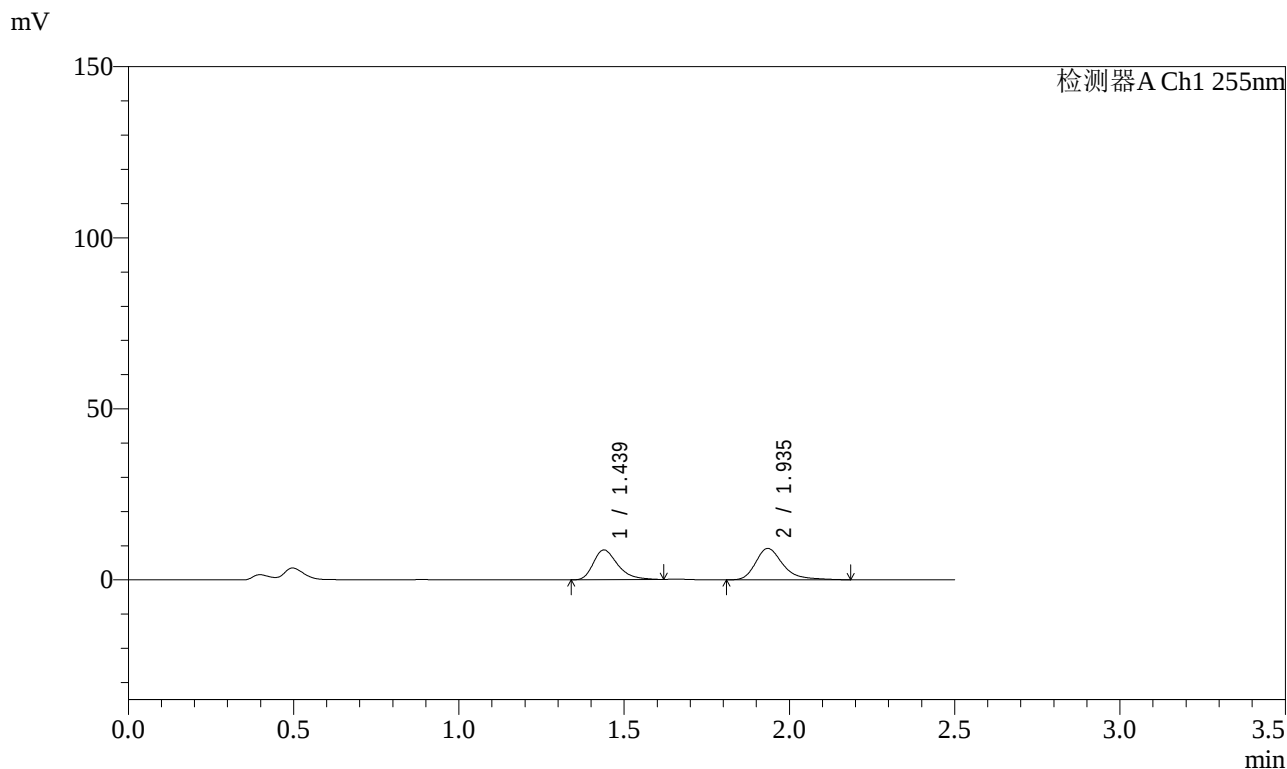
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1083-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-5min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-19
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 14:49:14
处理时间(V2)：2024/01/03 10:08:36
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	44713	45.671	8731	1888	1.350	--
2	1.935	53190	54.329	9192	2812	1.345	3.564
总计		97902	100.000	17923			

图65 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



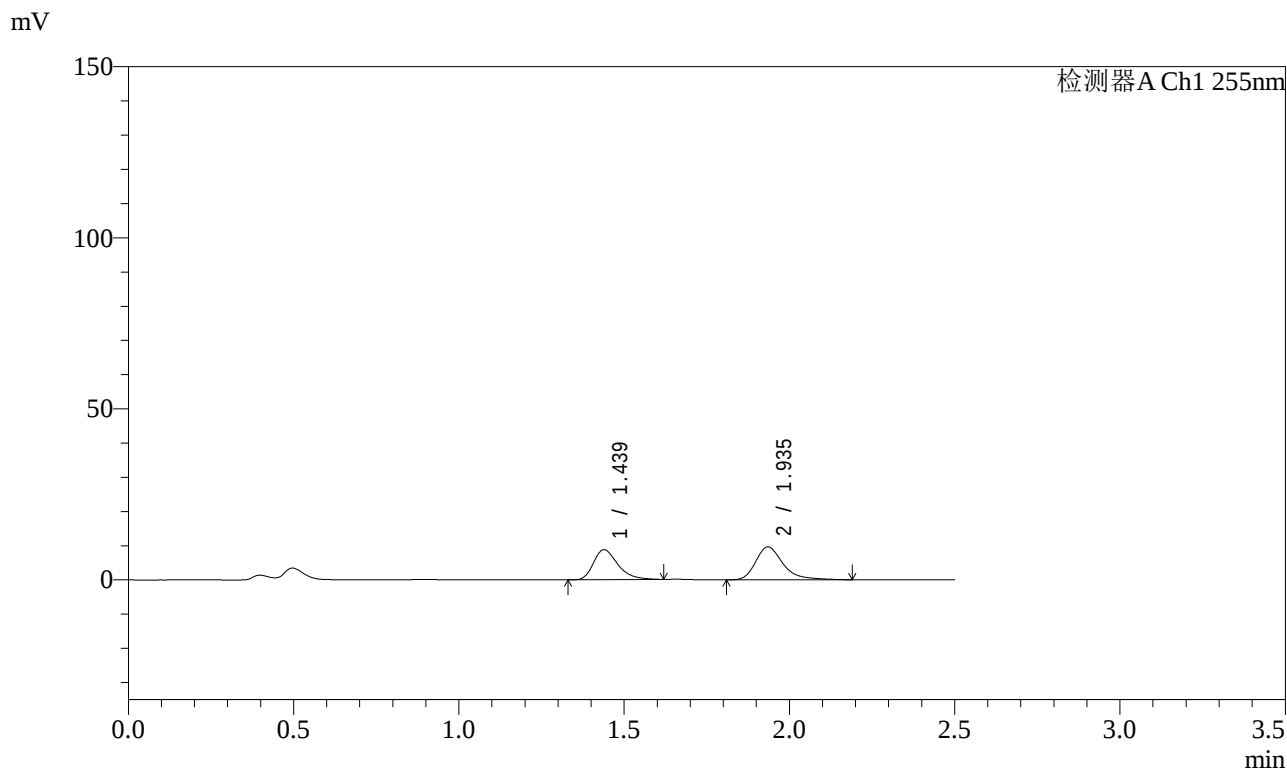
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1084-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-5min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-28
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 14:52:07
处理时间(V2)：2024/01/03 10:08:38
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	45148	44.677	8806	1891	1.342	--
2	1.935	55906	55.323	9653	2820	1.353	3.565
总计		101054	100.000	18460			

图66 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



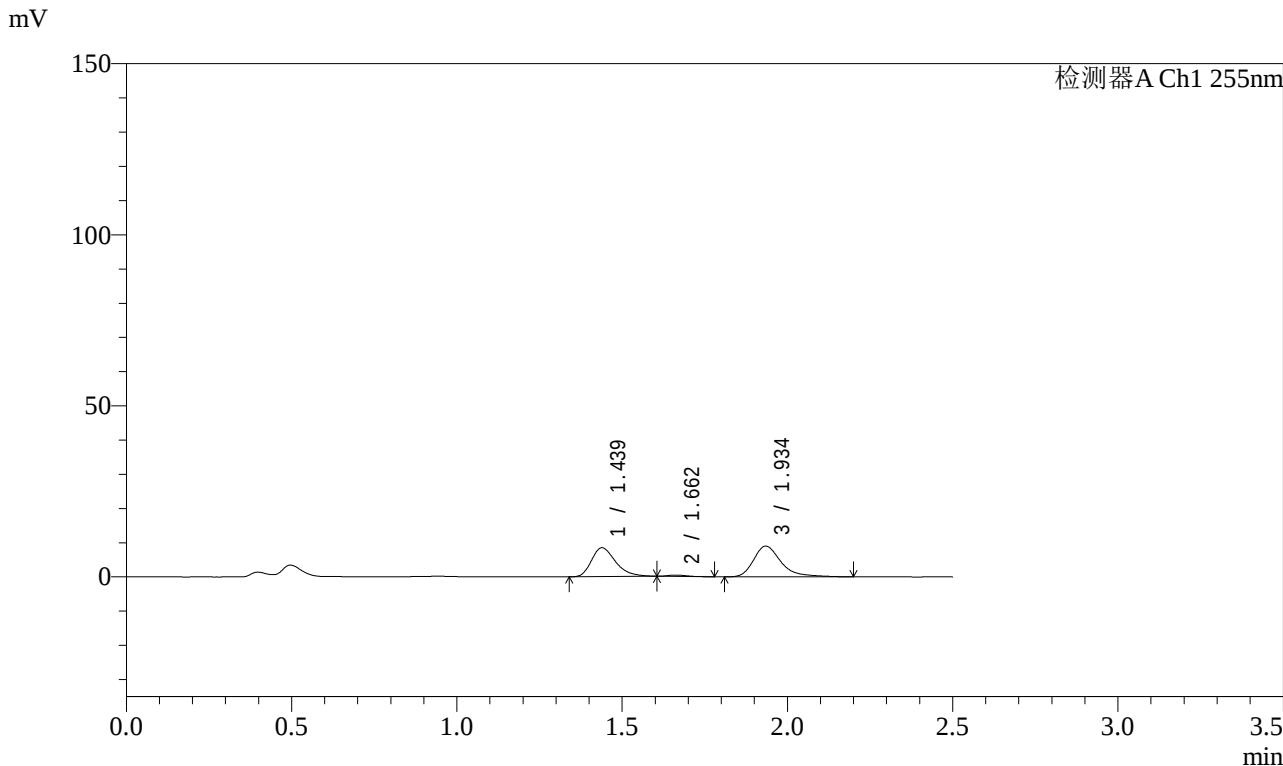
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1085-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-5min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-37
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 14:55:01
处理时间(V2)：2024/01/03 10:08:41
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	43002	44.462	8466	1900	1.325	--
2	1.662	1580	1.634	403	3974	1.309	1.879
3	1.934	52134	53.904	8991	2816	1.369	2.167
总计		96716	100.000	17860			

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



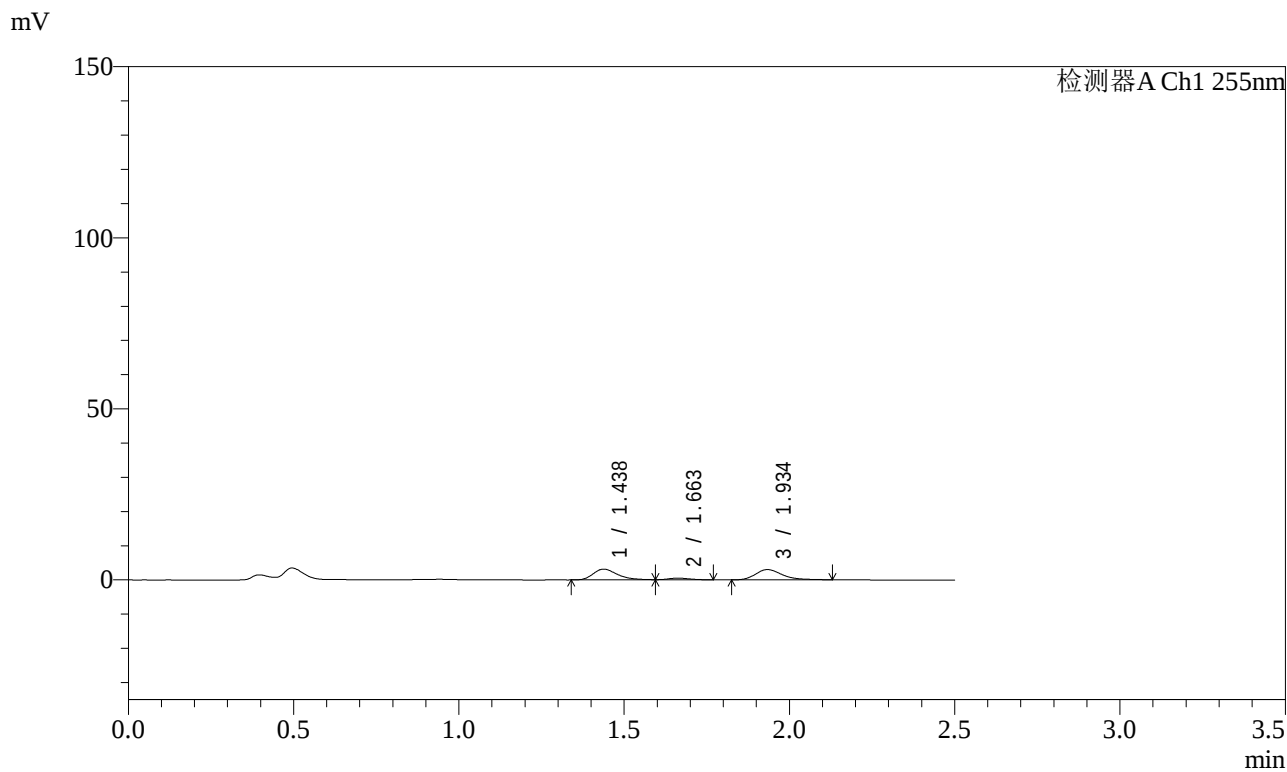
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1086-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-5min-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-46
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 14:57:53
处理时间(V2)：2024/01/03 10:08:44
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	15894	45.635	3138	1901	1.315	--
2	1.663	2026	5.816	473	3293	1.225	1.813
3	1.934	16908	48.549	3005	2863	1.296	2.081
总计		34828	100.000	6616			

图68 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



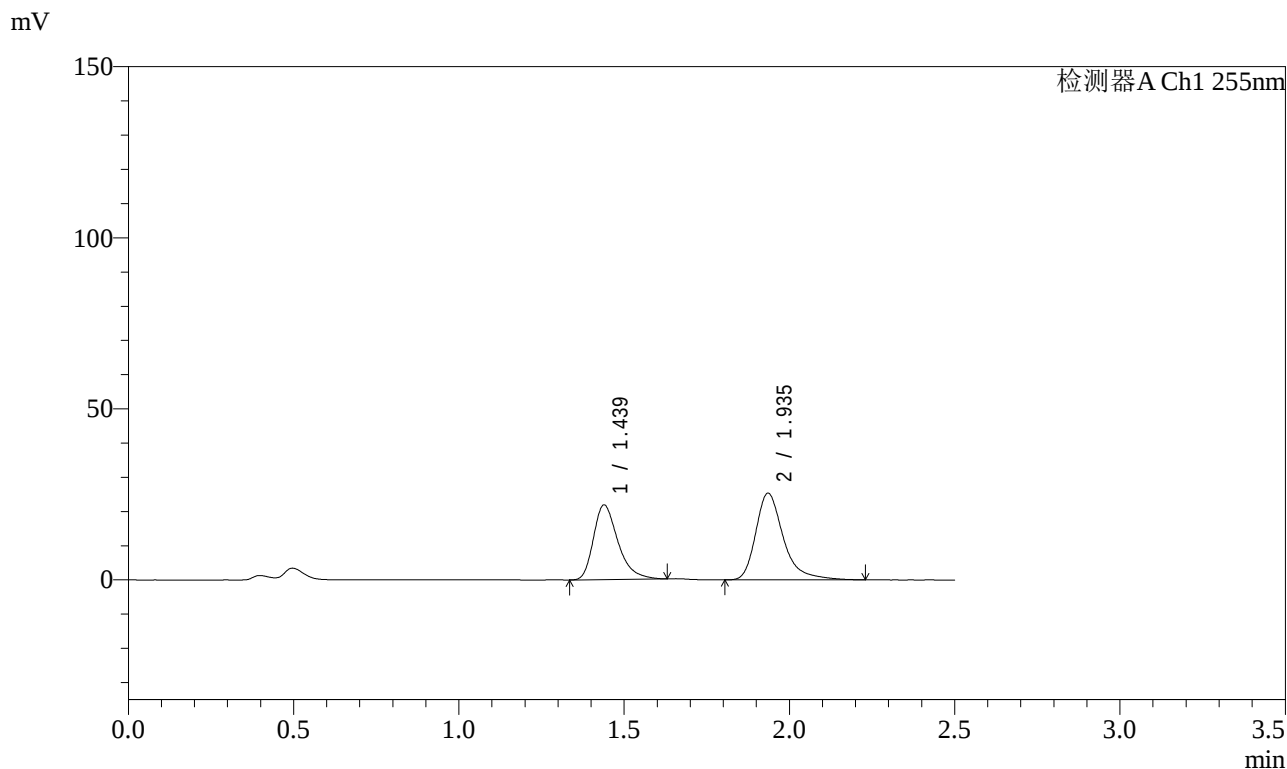
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1087-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-10min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-2
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 15:00:46
处理时间(V2)：2024/01/03 10:08:47
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	112420	43.219	21854	1885	1.352	--
2	1.935	147694	56.781	25331	2808	1.371	3.560
总计		260114	100.000	47184			

图69 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



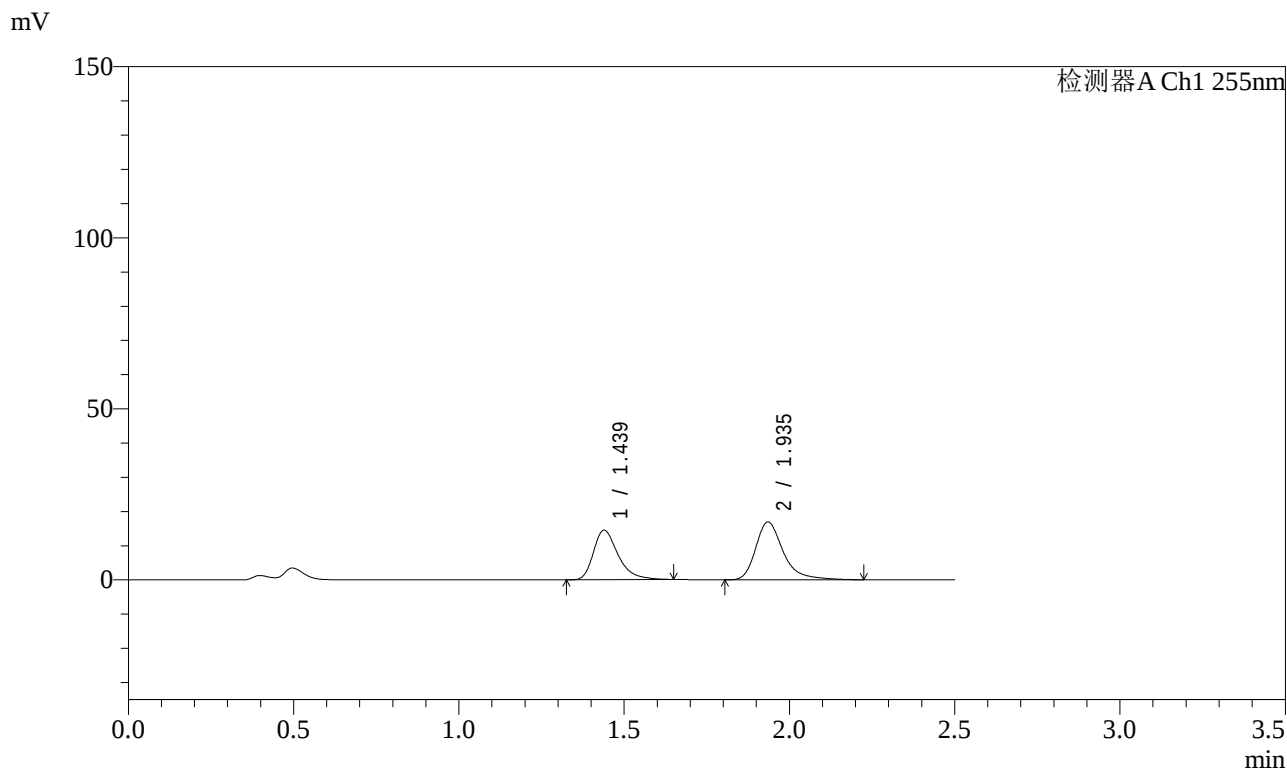
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1088-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-10min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-11
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 15:03:40
处理时间(V2)：2024/01/03 10:08:49
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	75087	43.185	14519	1880	1.374	--
2	1.935	98785	56.815	16932	2809	1.367	3.557
总计		173872	100.000	31451			

图70 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



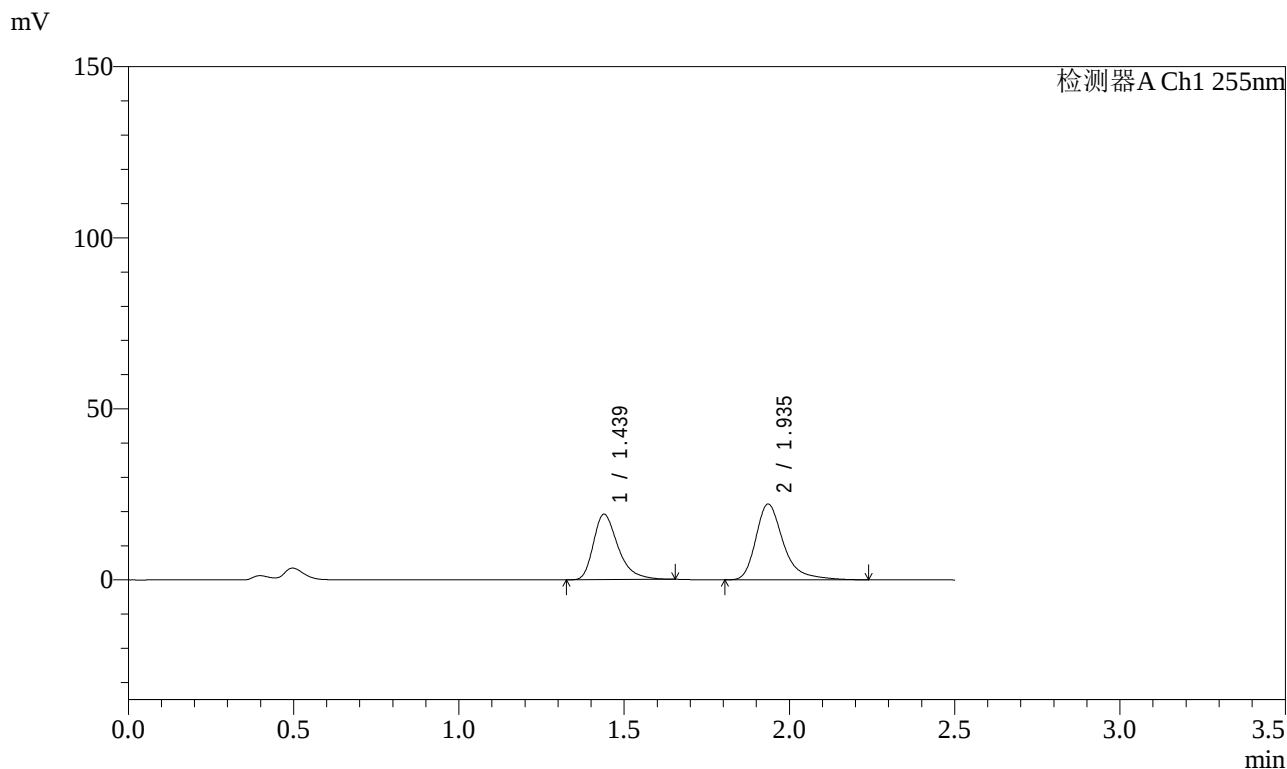
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1089-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-10min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-20
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 15:06:34
处理时间(V2)：2024/01/03 10:08:52
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	99365	43.438	19176	1876	1.374	--
2	1.935	129388	56.562	22152	2809	1.370	3.559
总计		228753	100.000	41328			

图71 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



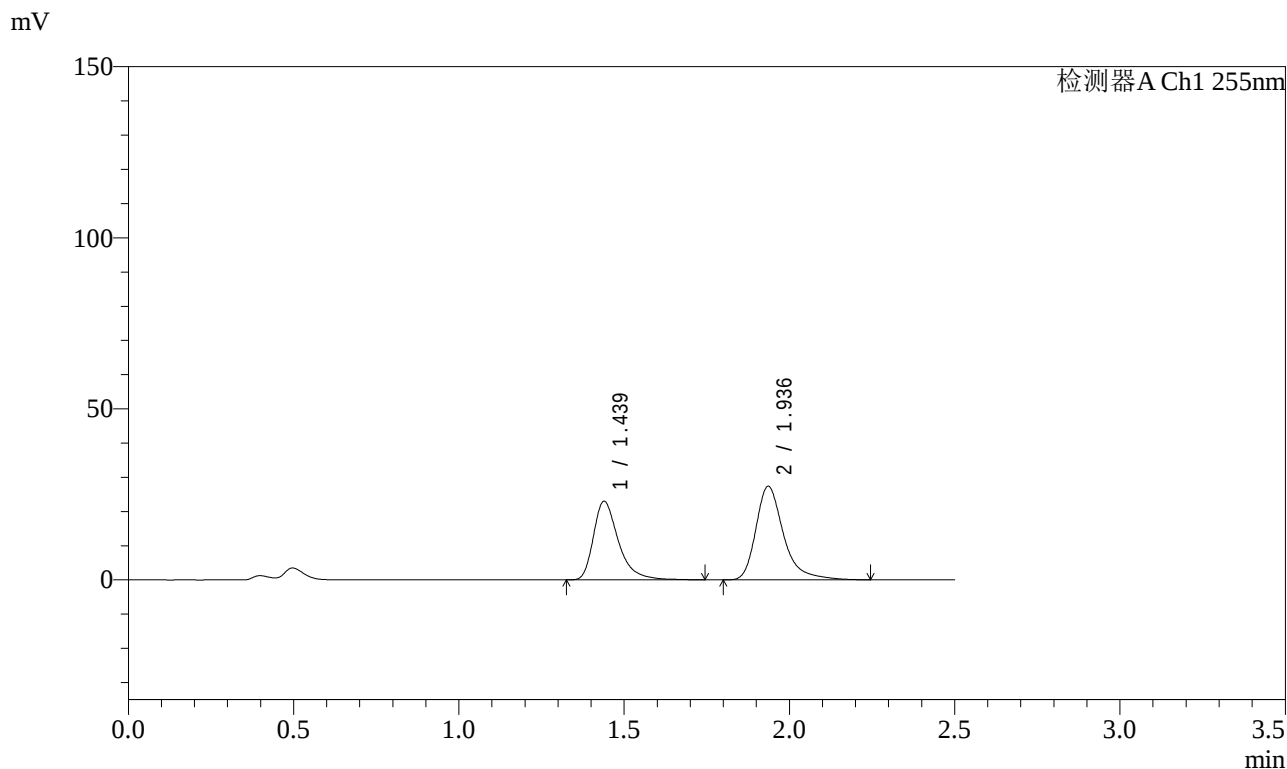
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1090-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-10min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-29
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 15:09:26
处理时间(V2)：2024/01/03 10:08:55
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	121495	43.163	23032	1863	1.409	--
2	1.936	159983	56.837	27345	2804	1.374	3.551
总计		281478	100.000	50377			

图72 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



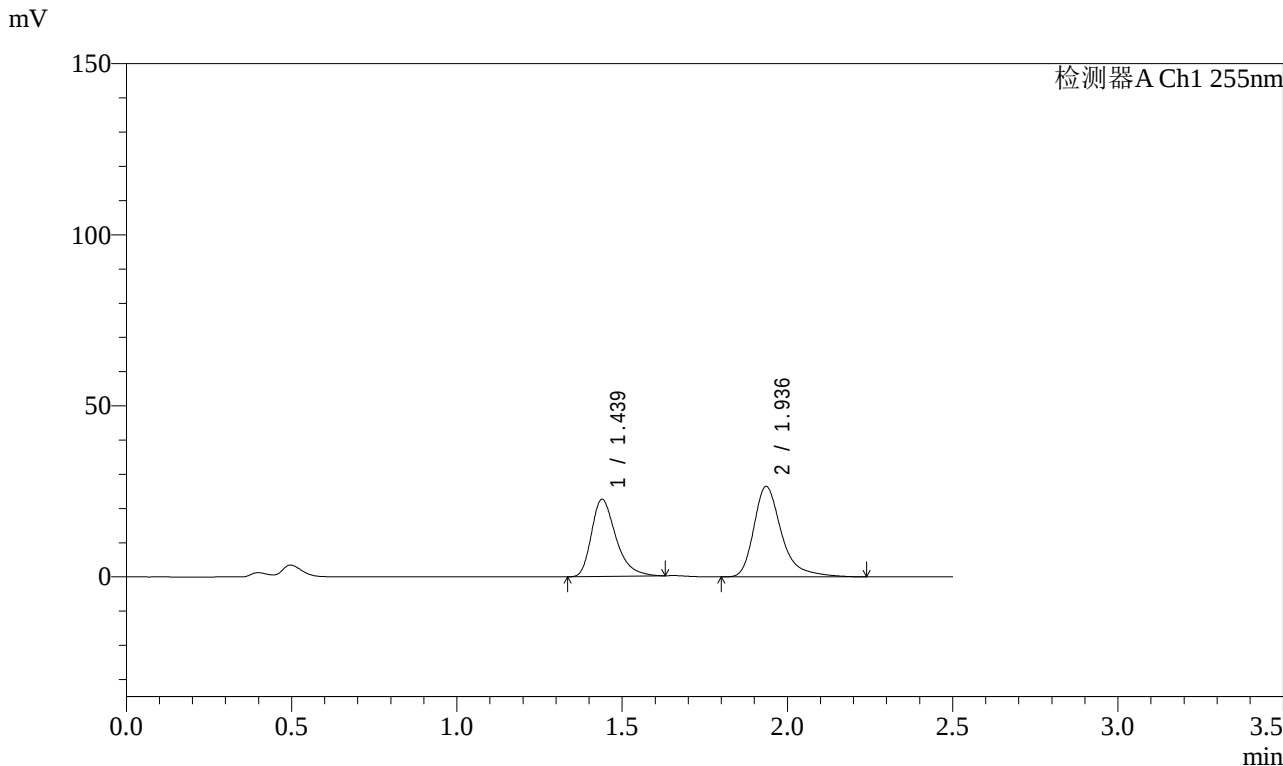
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1091-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-10min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-38
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 15:12:20
处理时间(V2)：2024/01/03 10:08:58
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	116198	42.923	22586	1884	1.353	--
2	1.936	154513	57.077	26446	2806	1.376	3.562
总计		270711	100.000	49032			

图73 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



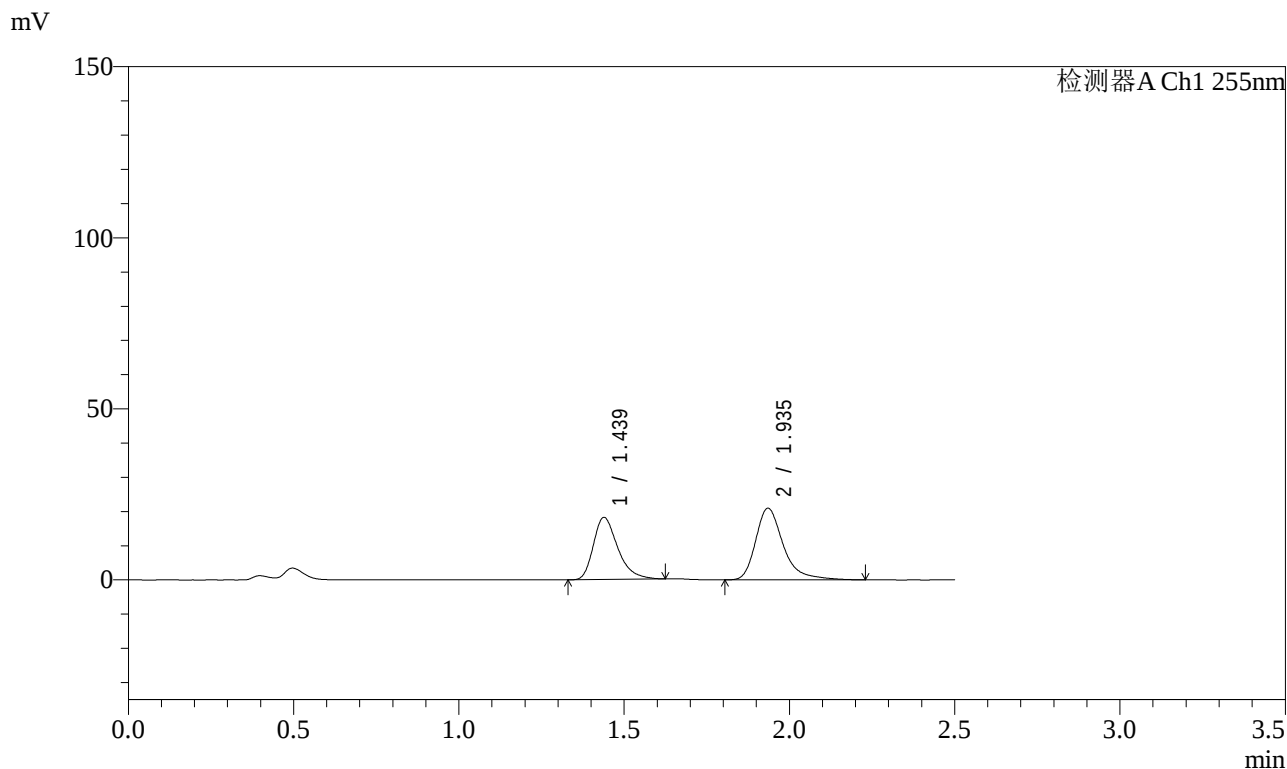
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1092-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-10min-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-47
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 15:15:13
处理时间(V2)：2024/01/03 10:09:01
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	93503	43.338	18208	1887	1.351	--
2	1.935	122249	56.662	20981	2807	1.369	3.562
总计		215752	100.000	39189			

图74 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



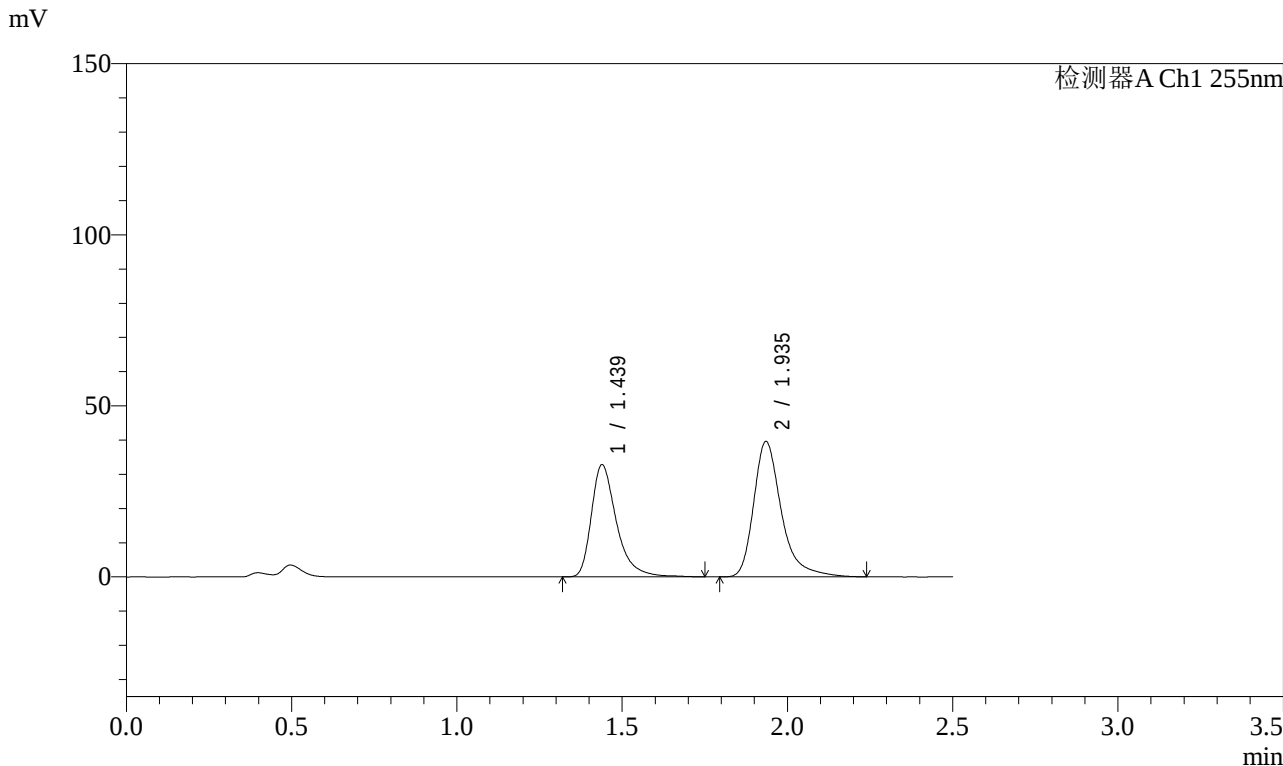
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1093-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-15min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-3
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 15:18:06
处理时间(V2)：2024/01/03 10:09:04
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	173338	42.833	32863	1864	1.408	--
2	1.935	231343	57.167	39601	2802	1.371	3.548
总计		404682	100.000	72465			

图75 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



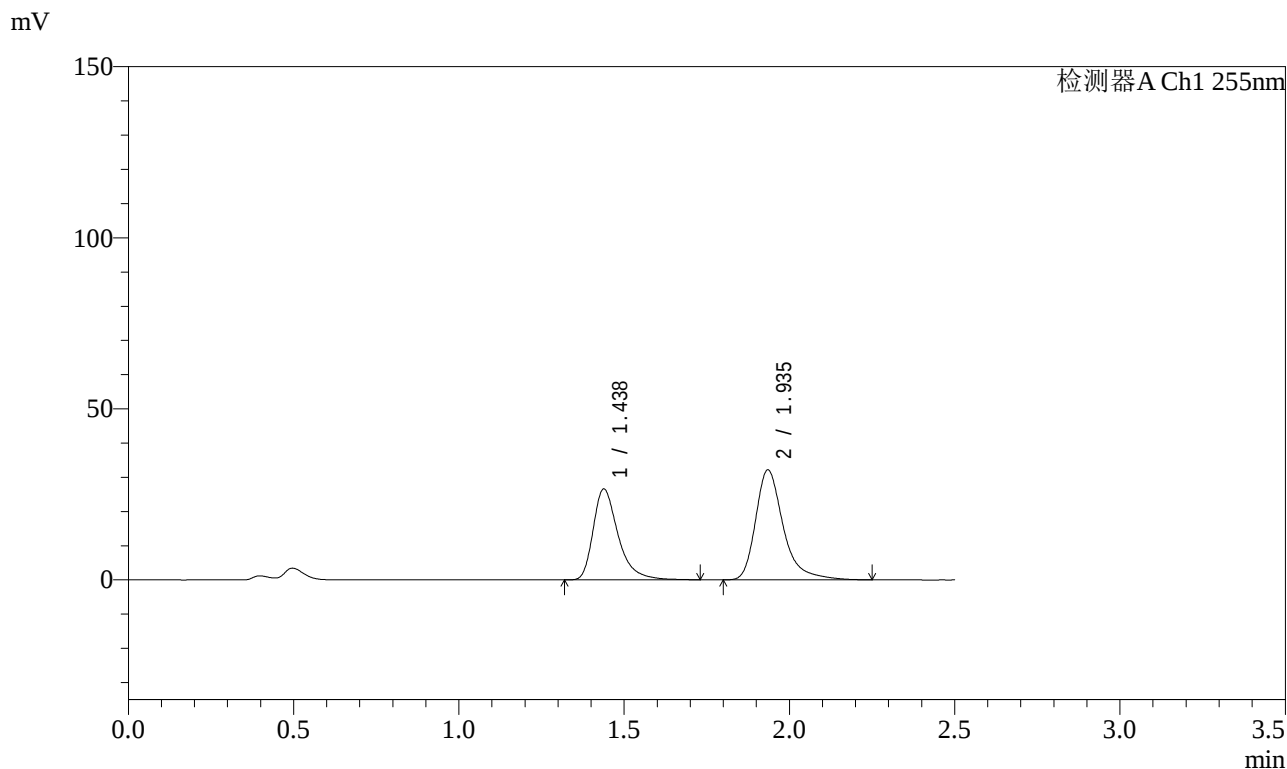
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1094-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-15min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-12
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 15:21:00
处理时间(V2)：2024/01/03 10:09:06
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	140110	42.715	26623	1862	1.405	--
2	1.935	187899	57.285	32173	2805	1.373	3.552
总计		328009	100.000	58796			

图76 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



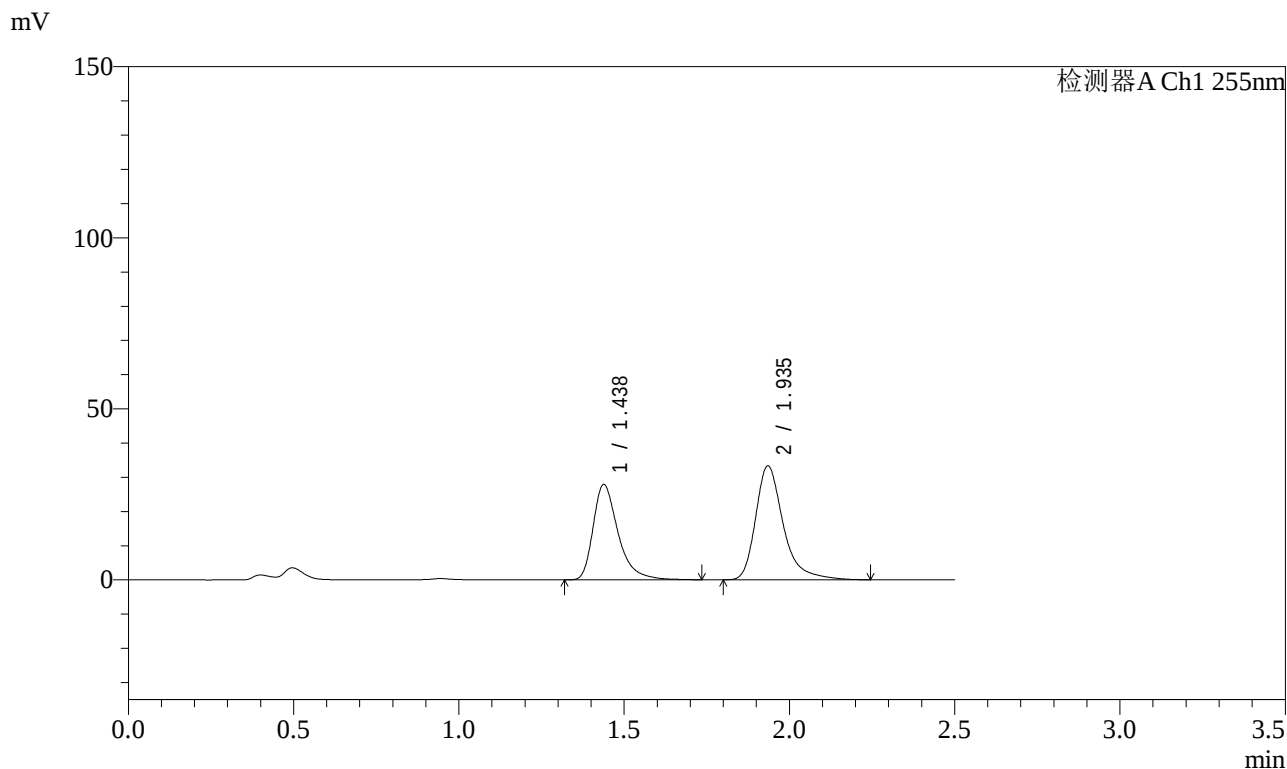
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1095-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-15min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-21
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 15:23:53
处理时间(V2)：2024/01/03 10:09:09
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	147102	43.058	27931	1863	1.410	--
2	1.935	194537	56.942	33326	2804	1.370	3.554
总计		341639	100.000	61257			

图77 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



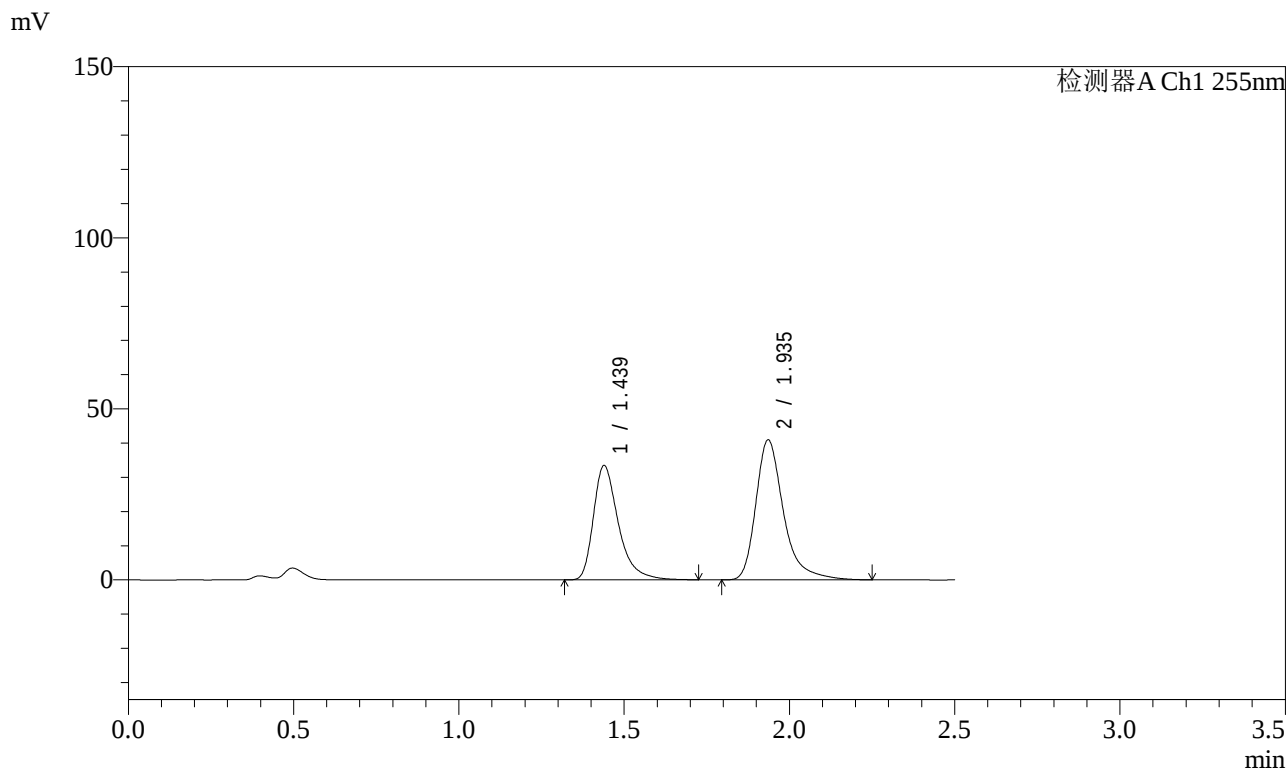
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1096-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-15min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-30
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 15:26:45
处理时间(V2)：2024/01/03 10:09:12
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	176082	42.419	33484	1864	1.409	--
2	1.935	239023	57.581	40900	2807	1.371	3.552
总计		415105	100.000	74384			

图78 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



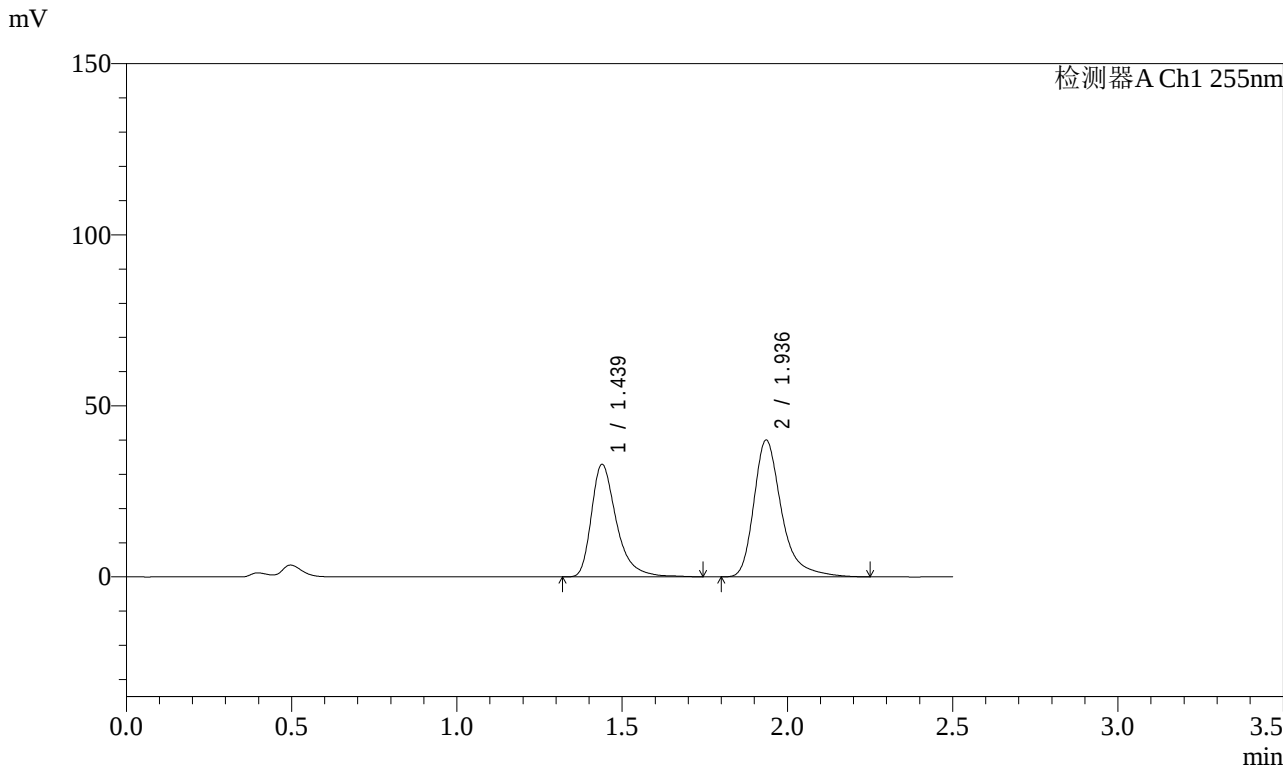
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1097-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-15min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-39
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 15:29:38
处理时间(V2)：2024/01/03 10:09:15
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	173867	42.661	32967	1865	1.408	--
2	1.936	233691	57.339	39958	2808	1.372	3.553
总计		407558	100.000	72925			

图79 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



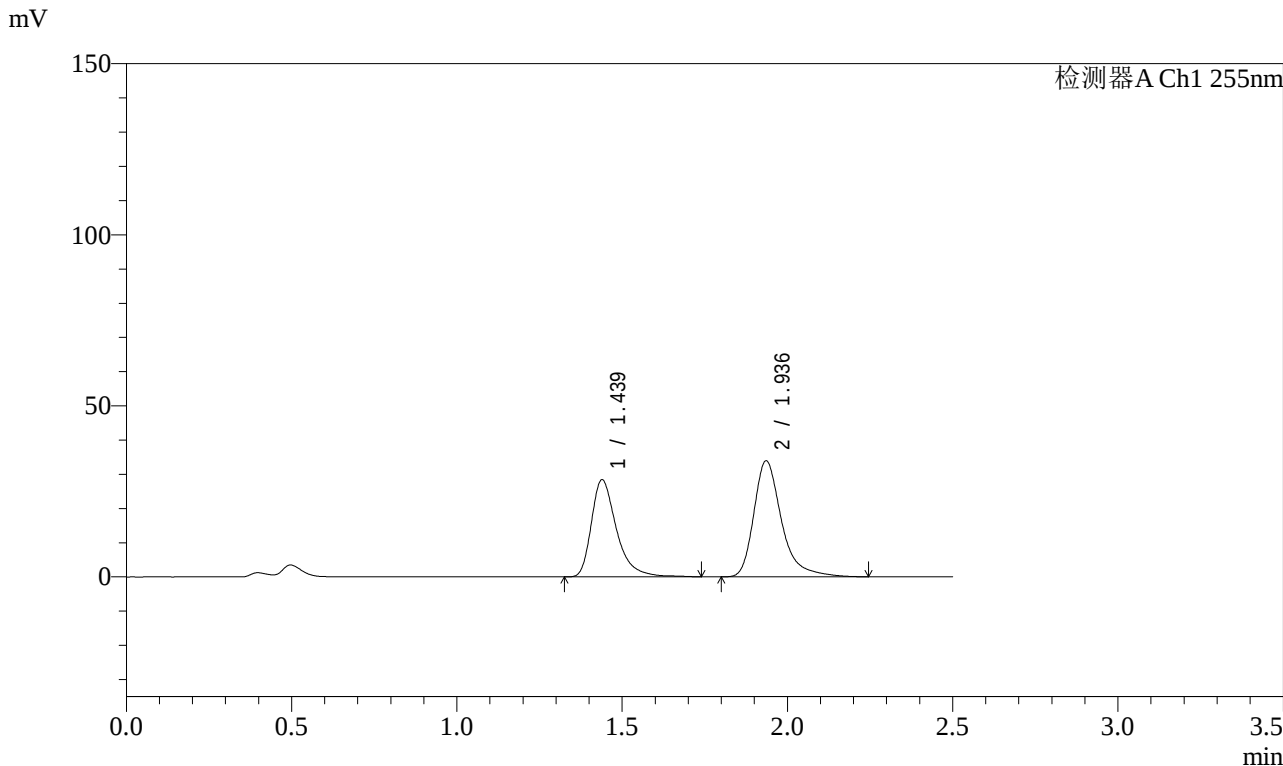
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1098-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-15min-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-48
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 15:32:33
处理时间(V2)：2024/01/03 10:09:18
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	150254	43.087	28447	1856	1.410	--
2	1.936	198470	56.913	33900	2799	1.372	3.546
总计		348725	100.000	62347			

图80 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



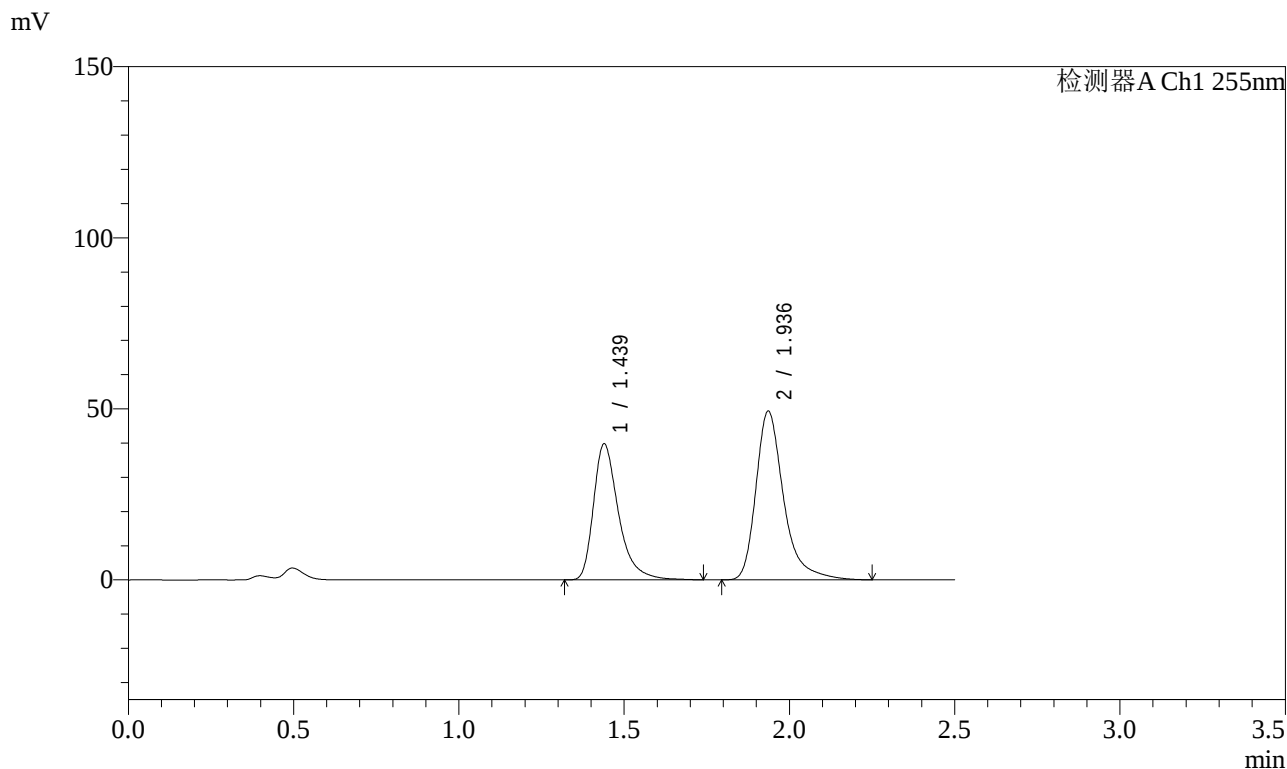
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1099-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-20min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-4
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 15:35:26
处理时间(V2)：2024/01/03 10:09:21
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	209869	42.144	39816	1860	1.406	--
2	1.936	288107	57.856	49271	2811	1.371	3.551
总计		497976	100.000	89087			

图81 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



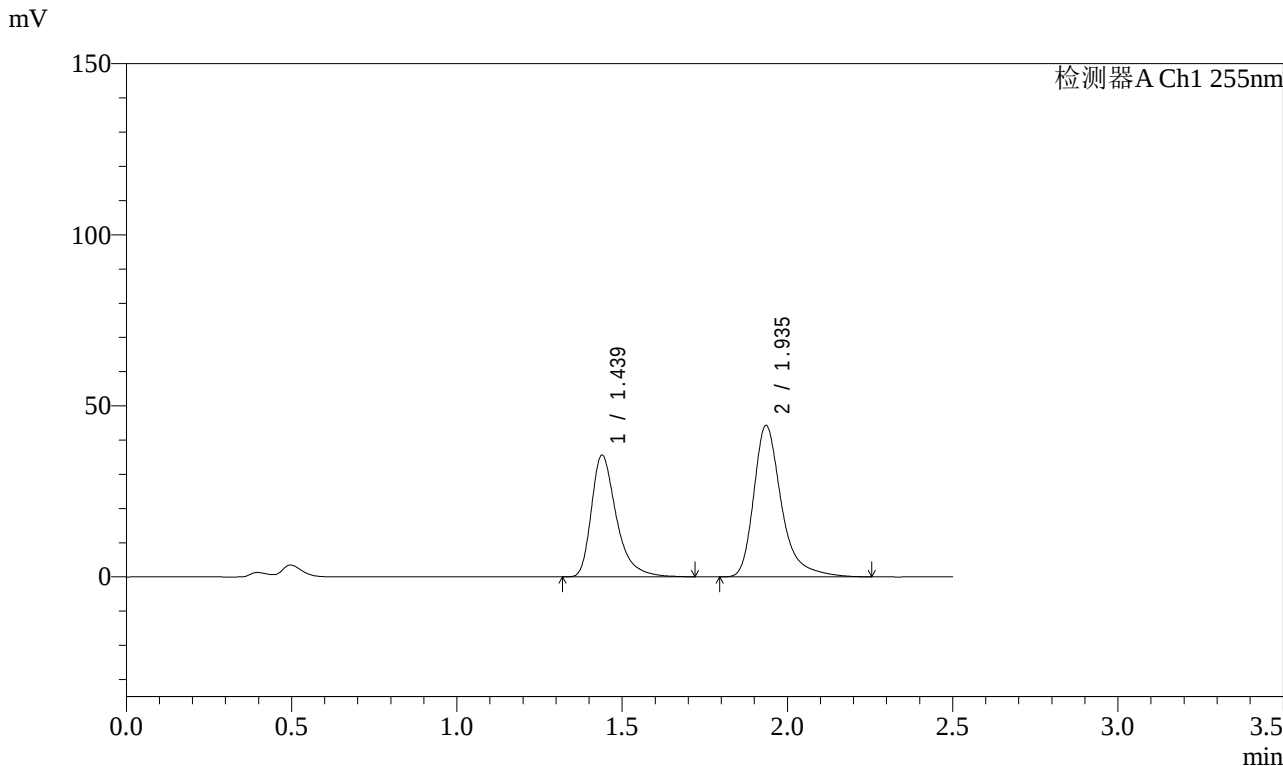
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1100-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-20min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-13
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 15:38:20
处理时间(V2)：2024/01/03 10:09:23
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	187371	42.032	35655	1864	1.406	--
2	1.935	258416	57.968	44266	2813	1.370	3.553
总计		445787	100.000	79921			

图82 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



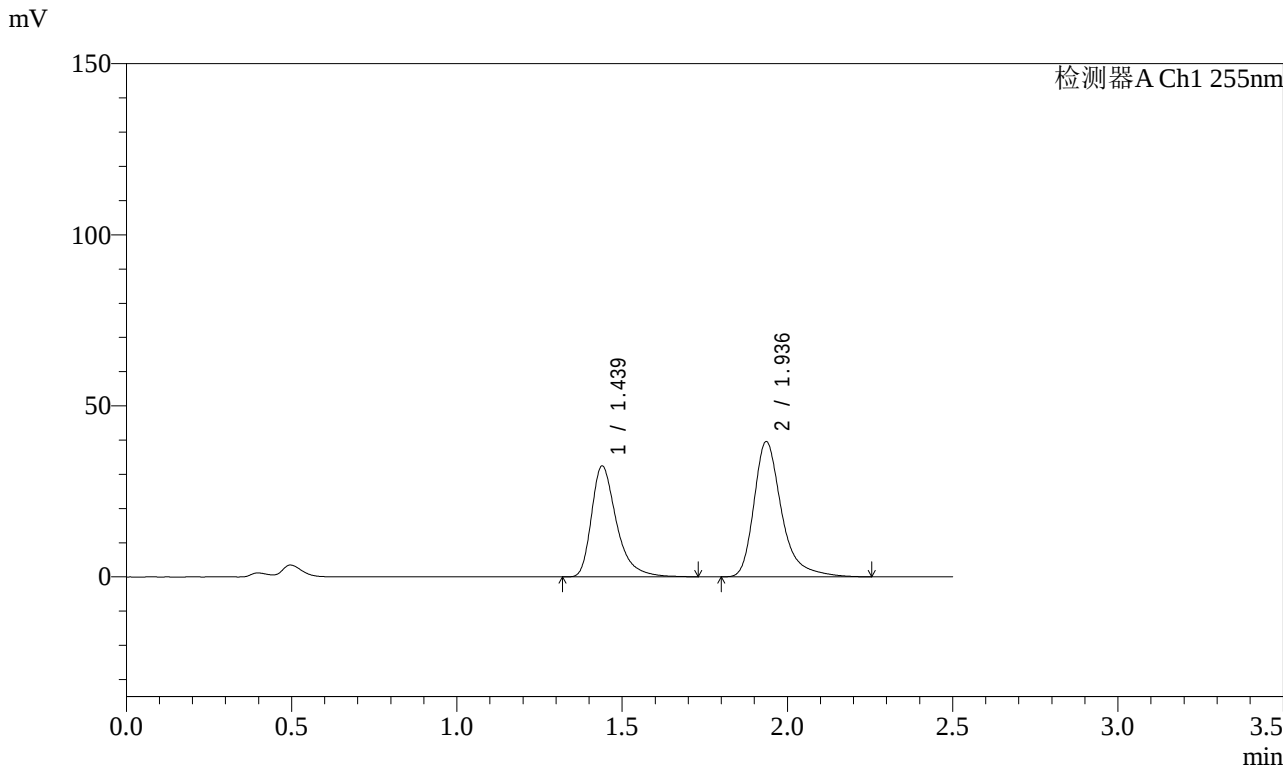
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1101-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-20min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-22
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 15:41:14
处理时间(V2)：2024/01/03 10:09:26
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	171143	42.557	32479	1860	1.408	--
2	1.936	231006	57.443	39513	2814	1.371	3.552
总计		402149	100.000	71993			

图83 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



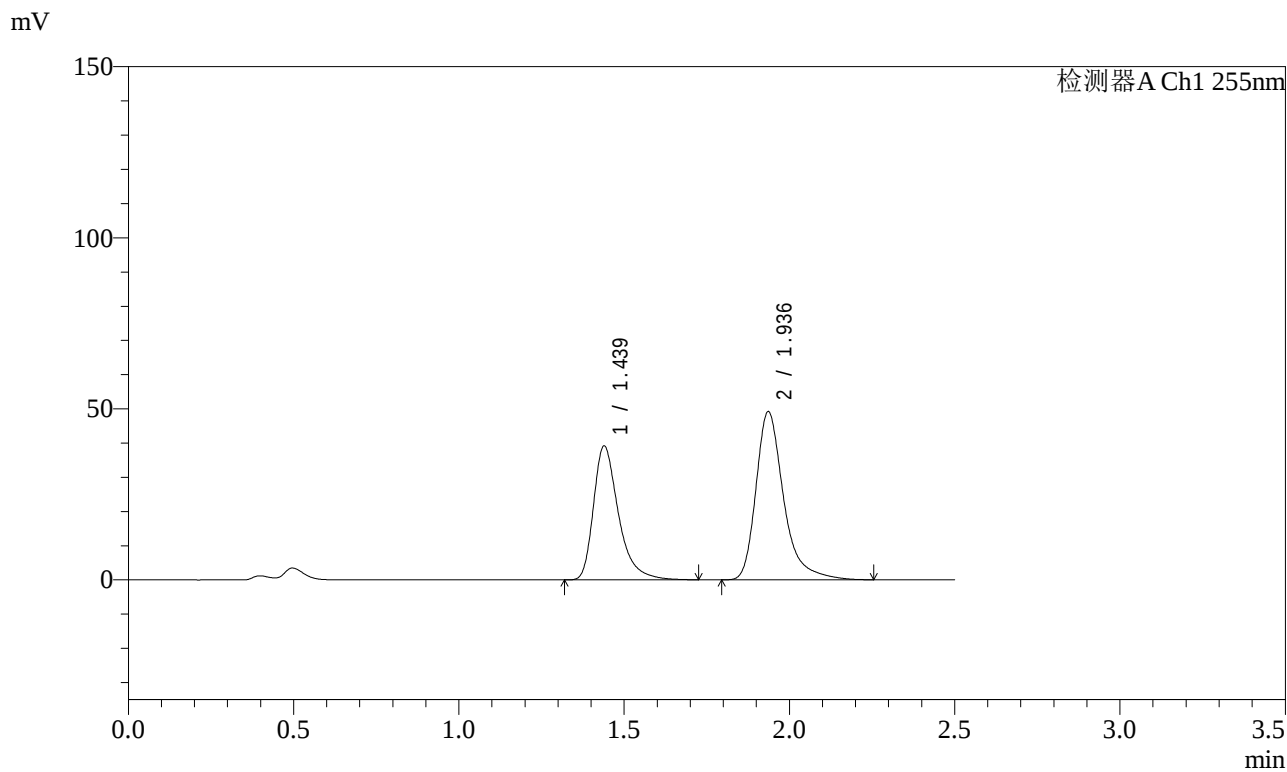
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1102-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-20min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-31
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 15:44:07
处理时间(V2)：2024/01/03 10:09:28
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	206149	41.785	39200	1860	1.407	--
2	1.936	287211	58.215	49136	2811	1.371	3.552
总计		493360	100.000	88336			

图84 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



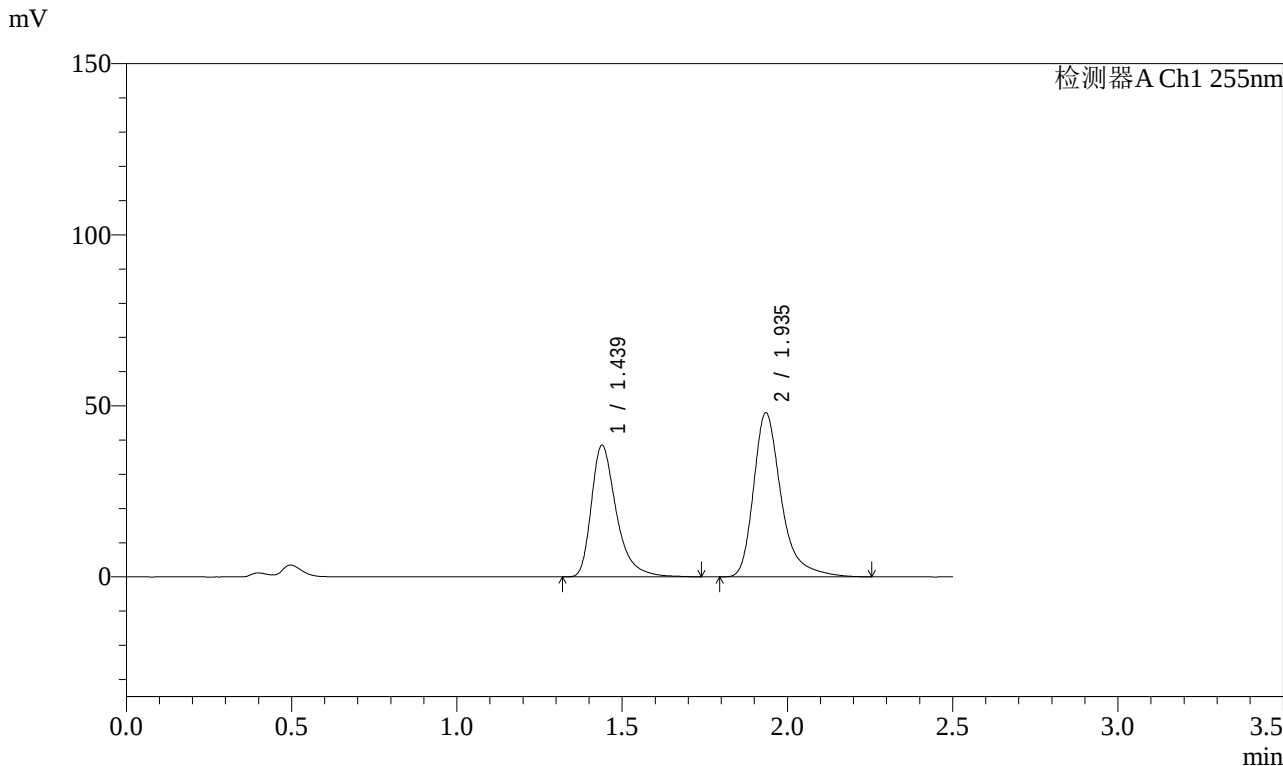
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1103-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-20min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-40
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 15:47:01
处理时间(V2)：2024/01/03 10:09:31
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	203038	42.023	38573	1864	1.407	--
2	1.935	280116	57.977	47982	2807	1.371	3.549
总计		483154	100.000	86555			

图85 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



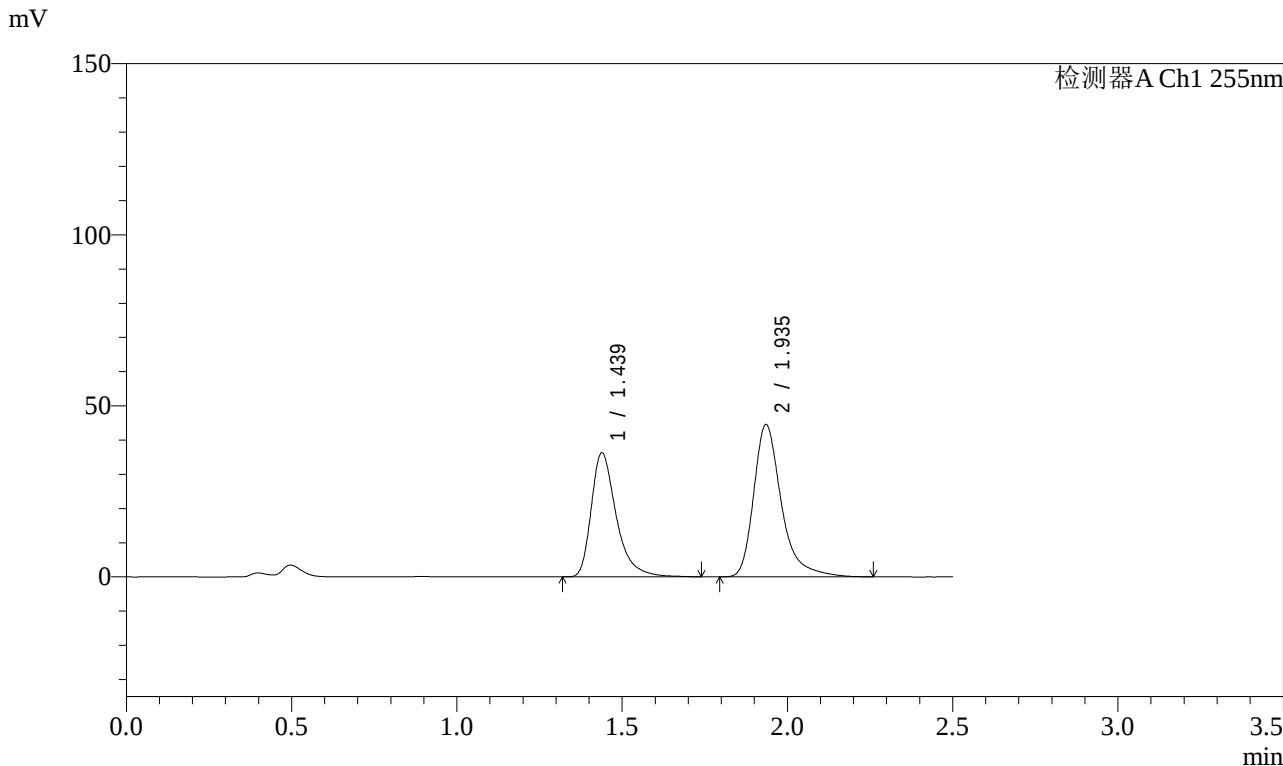
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1104-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-20min-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-49
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 15:49:54
处理时间(V2)：2024/01/03 10:09:34
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	191366	42.378	36354	1865	1.407	--
2	1.935	260200	57.622	44564	2813	1.372	3.556
总计		451566	100.000	80918			

图86 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



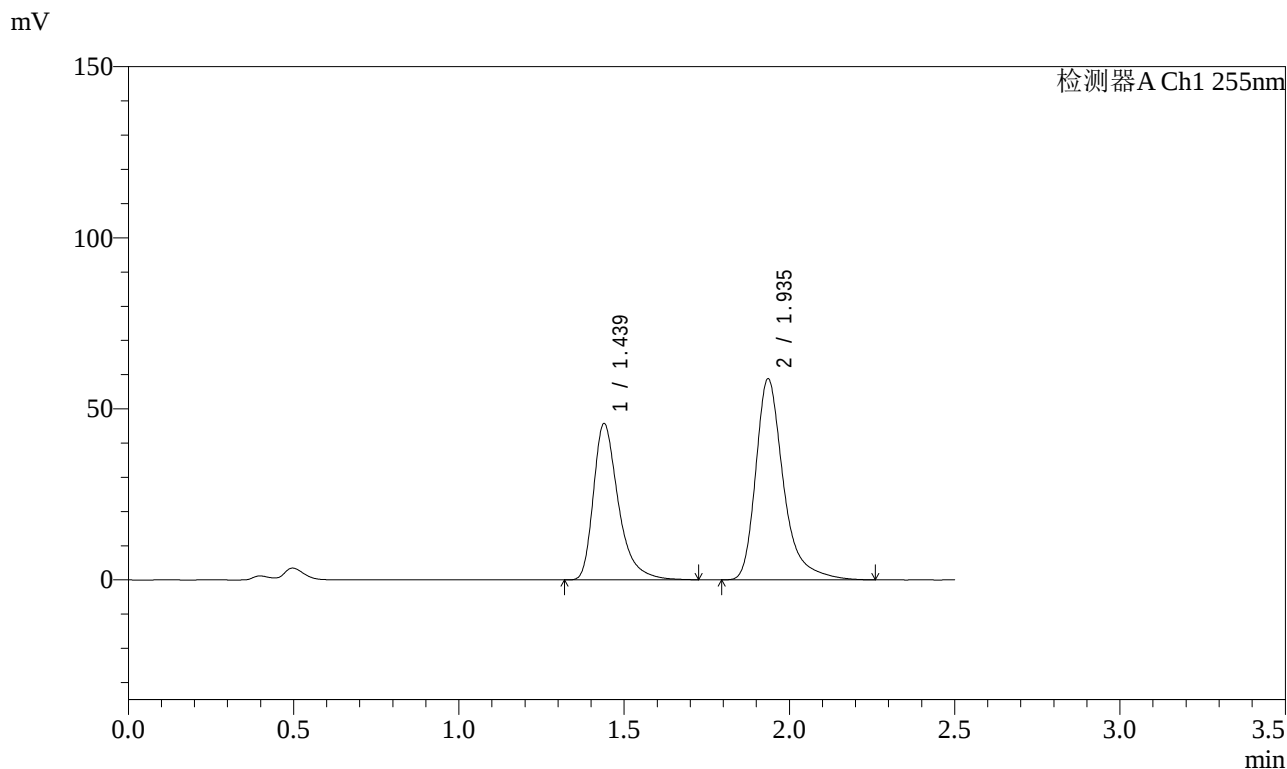
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1105-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-30min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-5
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 15:52:48
处理时间(V2)：2024/01/03 10:09:36
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	240181	41.179	45762	1871	1.407	--
2	1.935	343075	58.821	58780	2818	1.374	3.558
总计		583256	100.000	104542			

图87 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



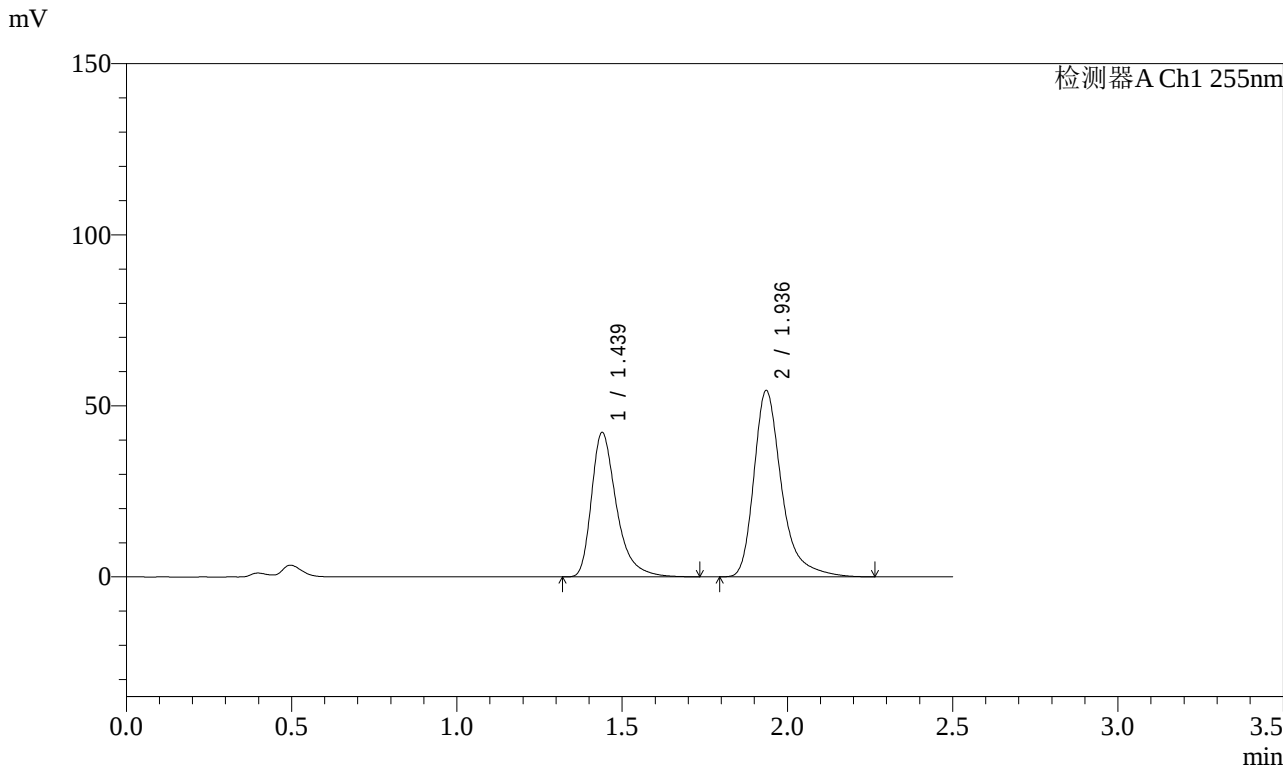
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1106-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-30min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-14
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 15:55:41
处理时间(V2)：2024/01/03 10:09:39
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	222387	41.118	42268	1863	1.409	--
2	1.936	318468	58.882	54420	2810	1.373	3.553
总计		540855	100.000	96687			

图88 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



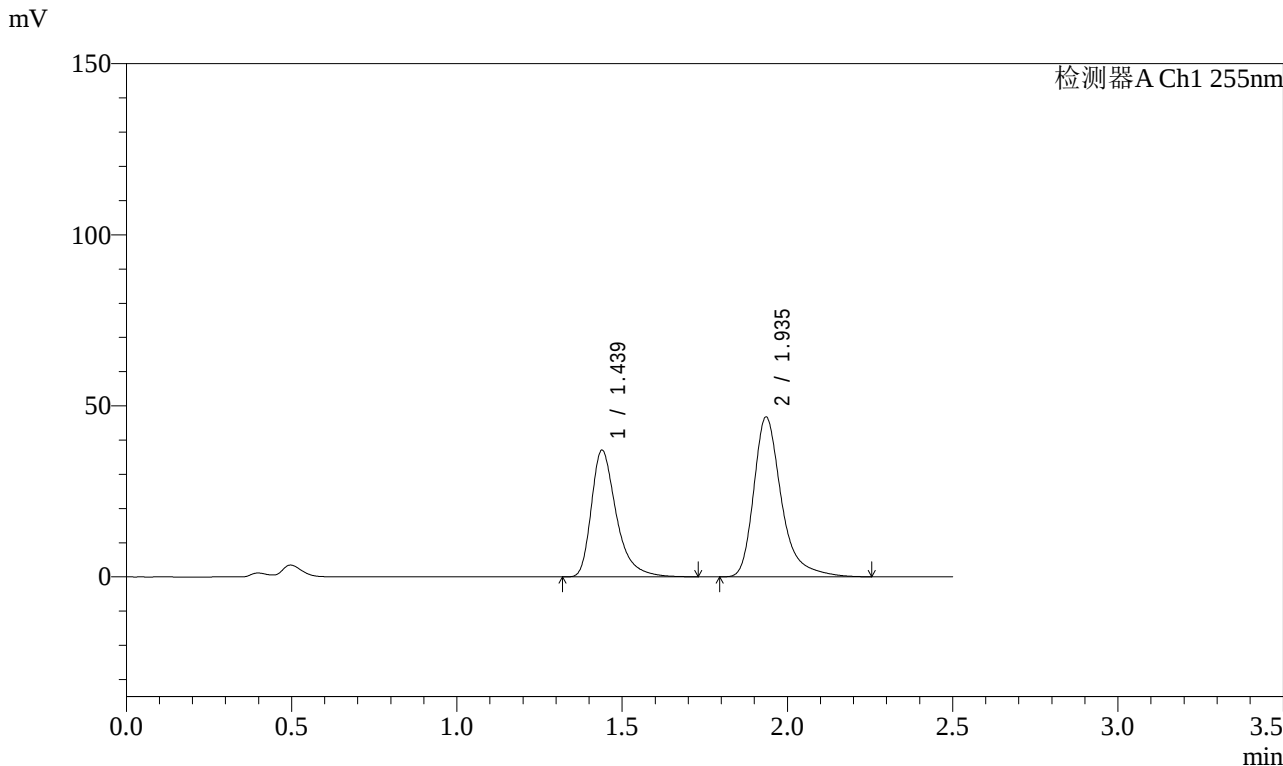
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1107-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-30min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-23
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 15:58:34
处理时间(V2)：2024/01/03 10:09:42
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	195241	41.690	37111	1864	1.409	--
2	1.935	273073	58.310	46724	2810	1.371	3.554
总计		468314	100.000	83835			

图89 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



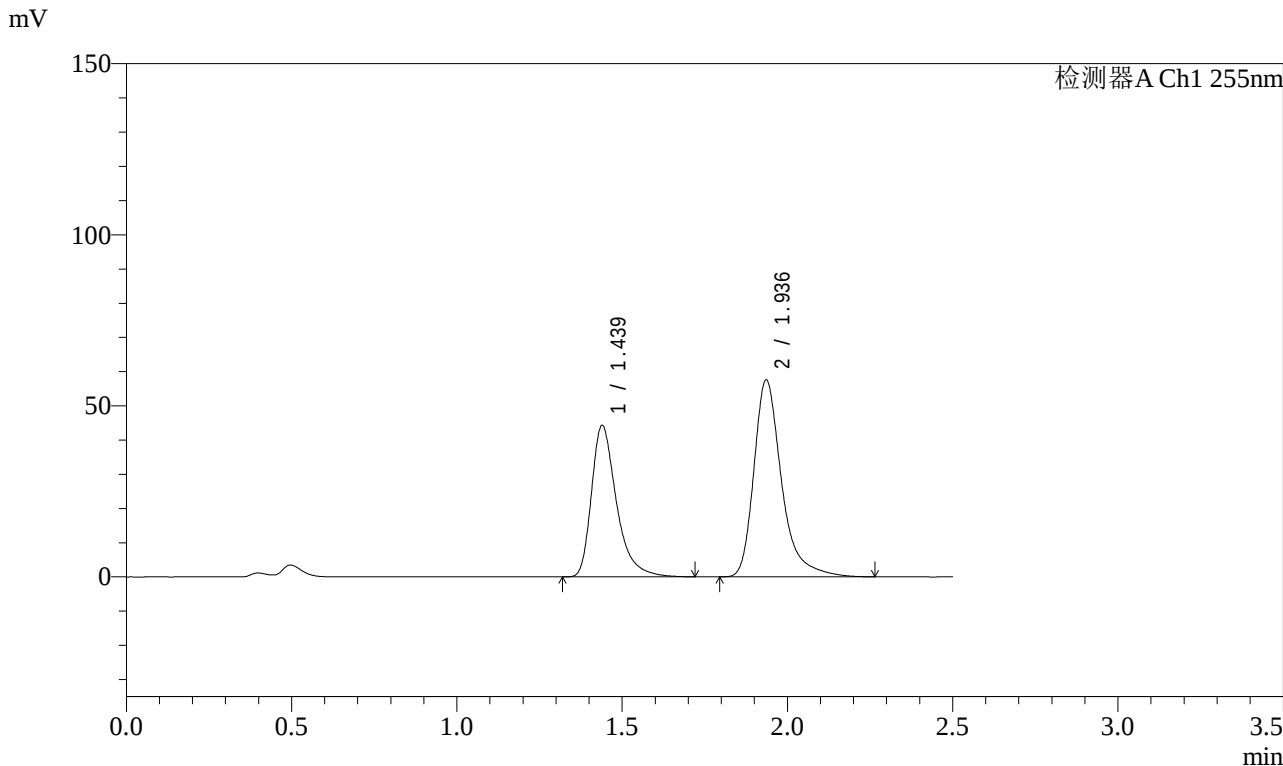
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1108-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-30min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-32
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 16:01:29
处理时间(V2)：2024/01/03 10:09:45
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	232998	40.902	44335	1863	1.409	--
2	1.936	336652	59.098	57532	2811	1.372	3.553
总计		569650	100.000	101867			

图90 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



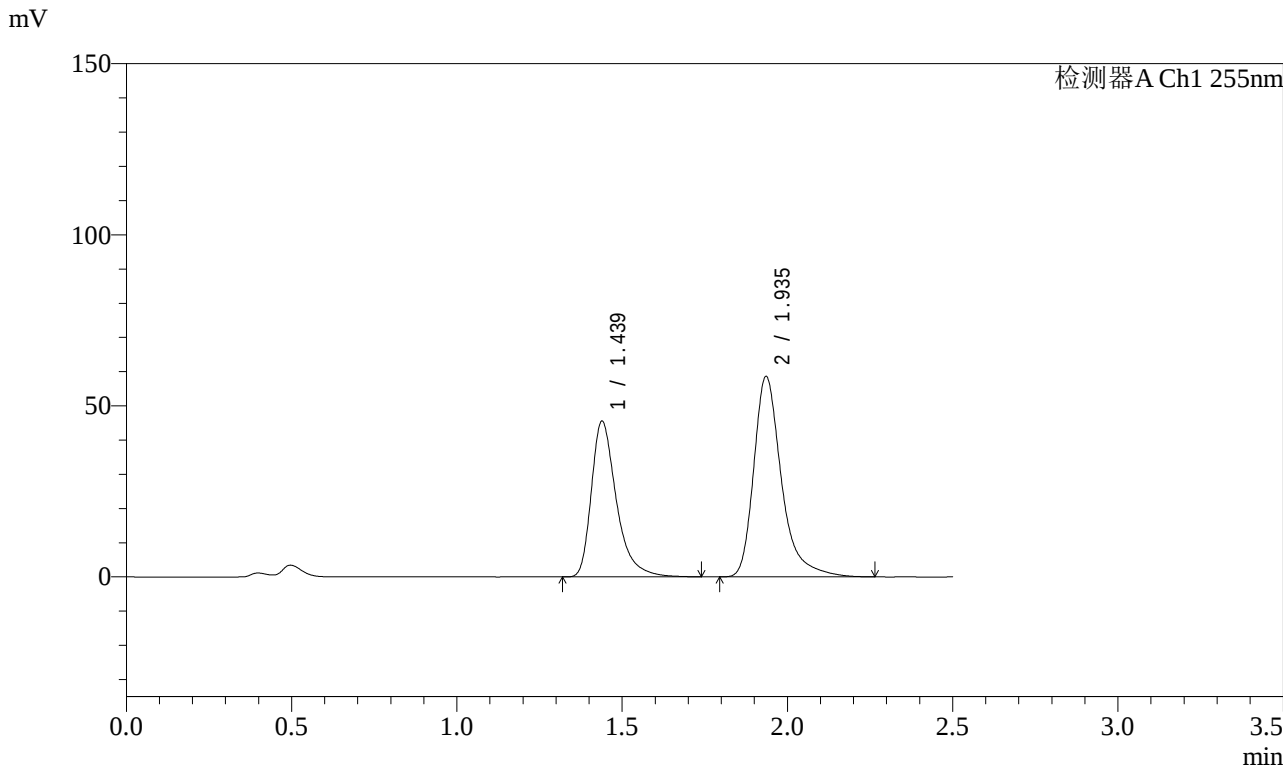
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1109-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-30min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-41
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 16:04:22
处理时间(V2)：2024/01/03 10:09:48
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	240134	41.207	45617	1864	1.409	--
2	1.935	342621	58.793	58606	2810	1.373	3.553
总计		582755	100.000	104223			

图91 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



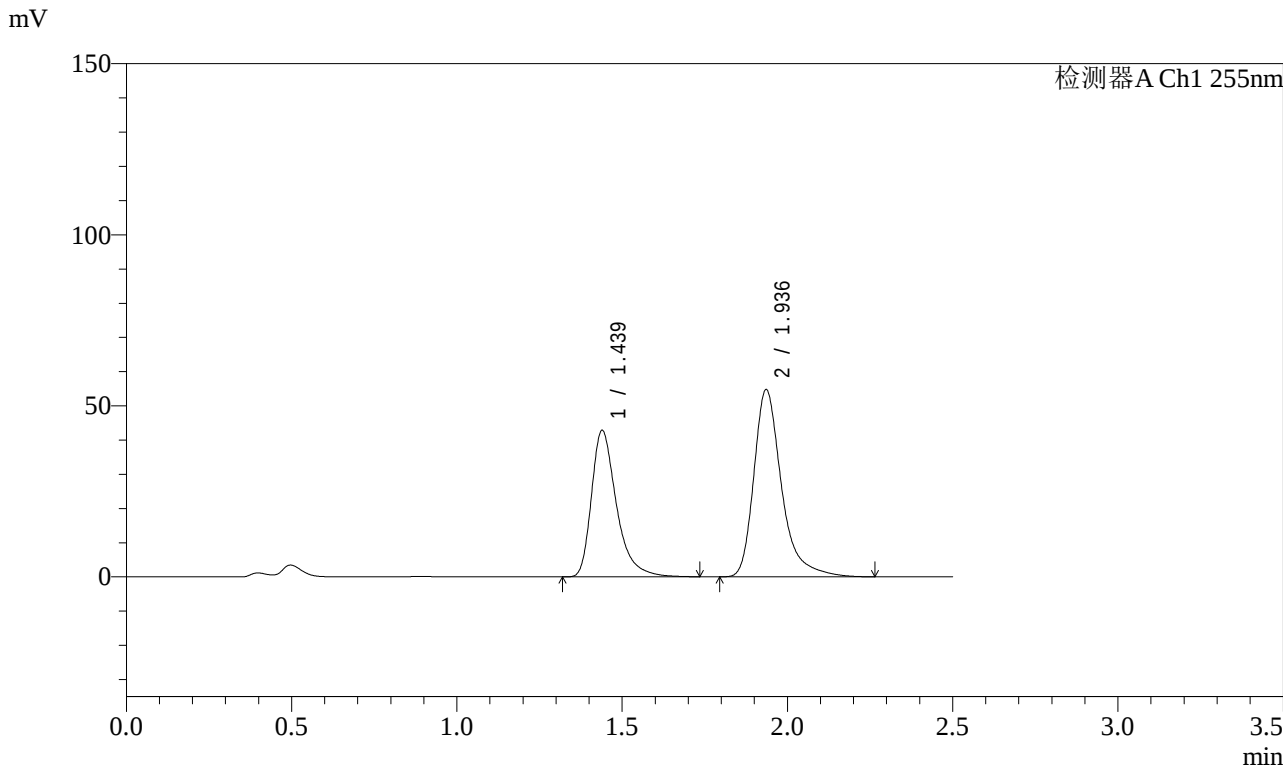
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1110-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-30min-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-50
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 16:07:16
处理时间(V2)：2024/01/03 10:09:50
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	225596	41.364	42892	1867	1.409	--
2	1.936	319799	58.636	54701	2814	1.373	3.555
总计		545395	100.000	97593			

图92 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



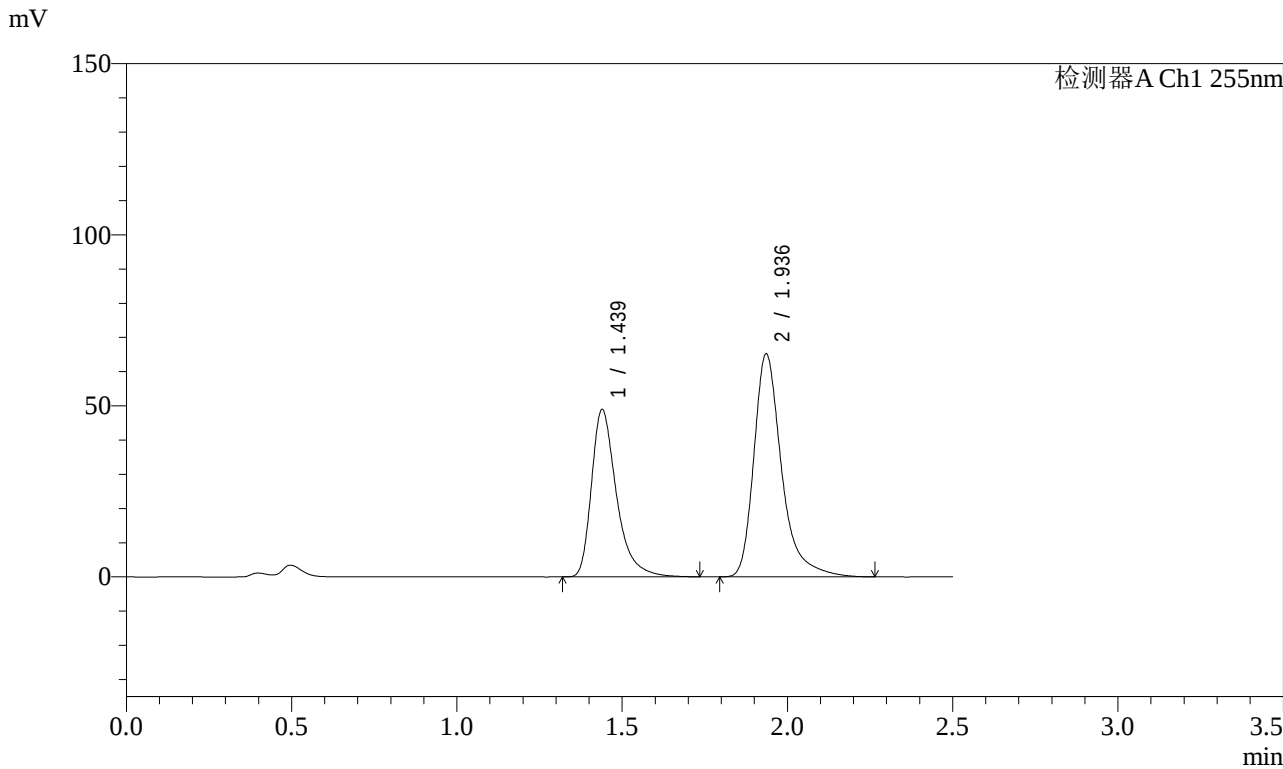
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1111-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-45min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-6
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 16:10:09
处理时间(V2)：2024/01/03 10:09:53
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	257700	40.355	48981	1864	1.409	--
2	1.936	380882	59.645	65136	2814	1.374	3.554
总计		638582	100.000	114117			

图93 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



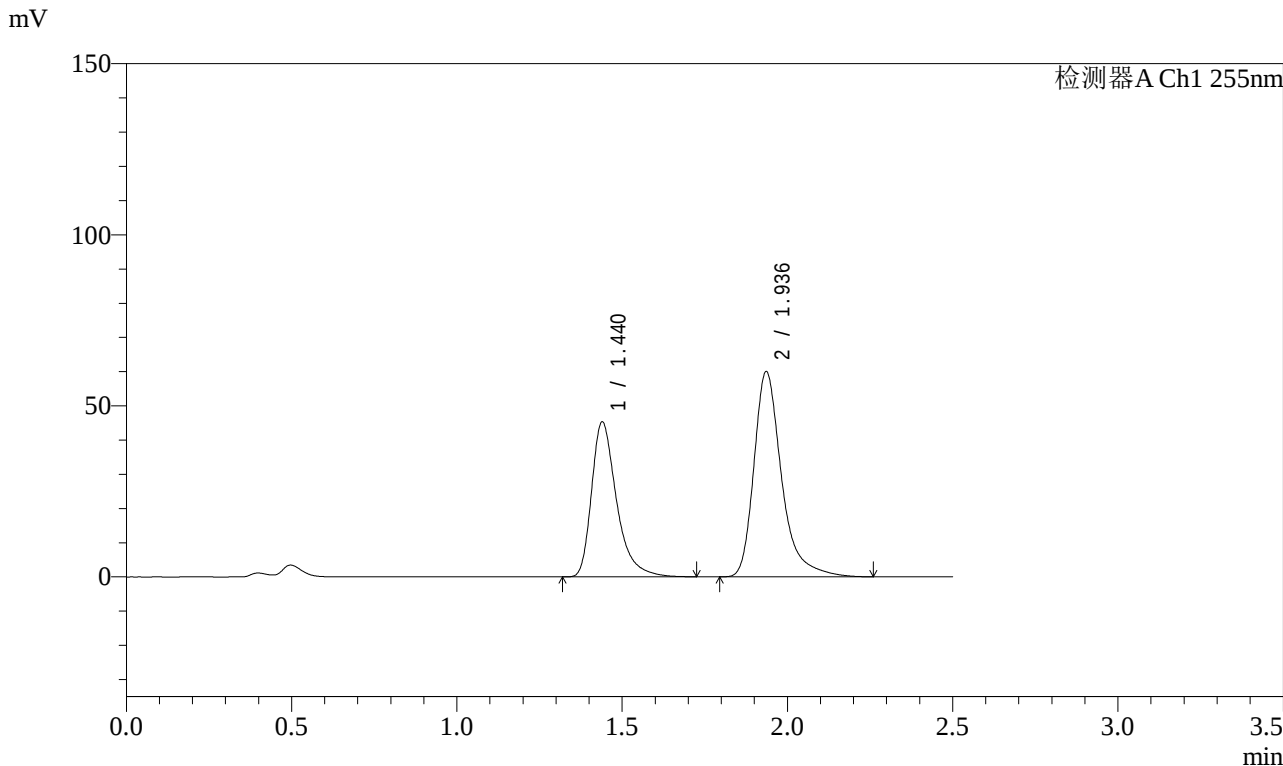
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1112-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-45min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-15
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 16:13:03
处理时间(V2)：2024/01/03 10:09:56
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	238376	40.504	45359	1869	1.409	--
2	1.936	350147	59.496	59936	2818	1.373	3.556
总计		588523	100.000	105294			

图94 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



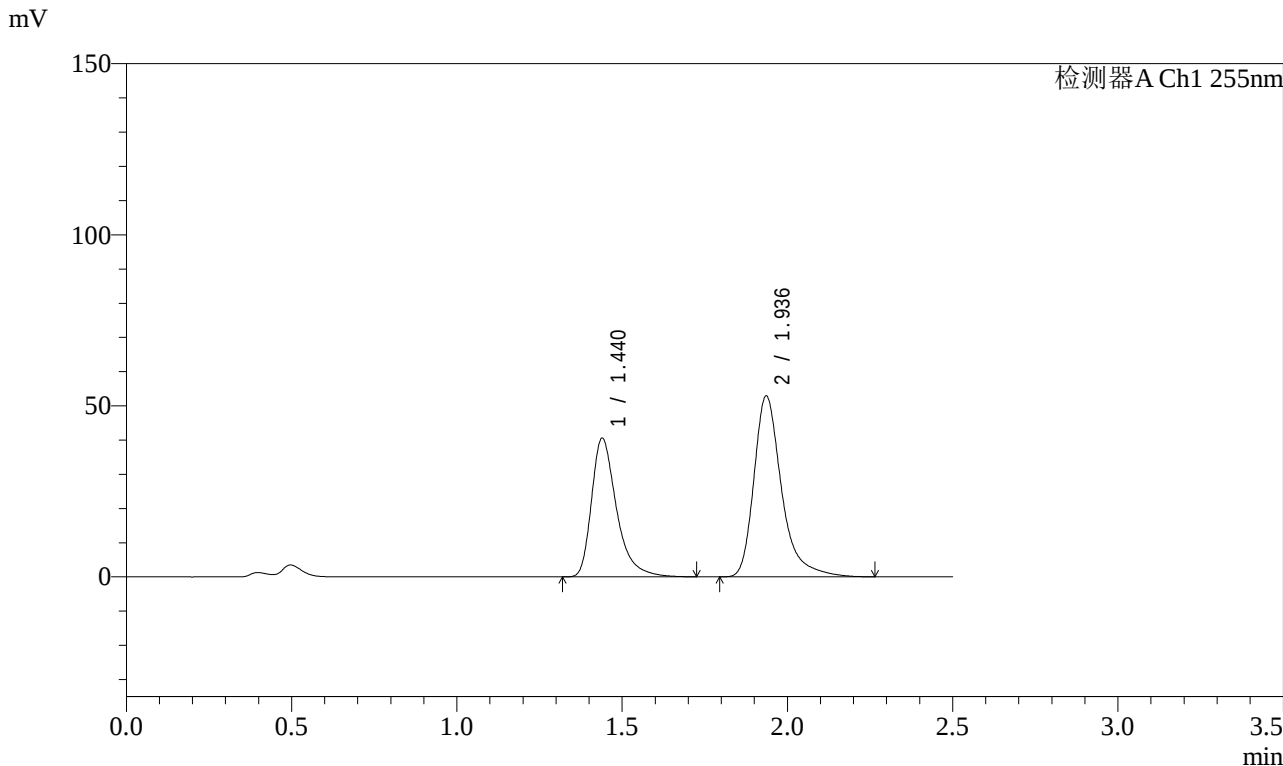
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1113-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-45min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-24
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 16:15:56
处理时间(V2)：2024/01/03 10:09:59
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	213535	40.869	40614	1865	1.410	--
2	1.936	308951	59.131	52830	2817	1.373	3.555
总计		522487	100.000	93444			

图95 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



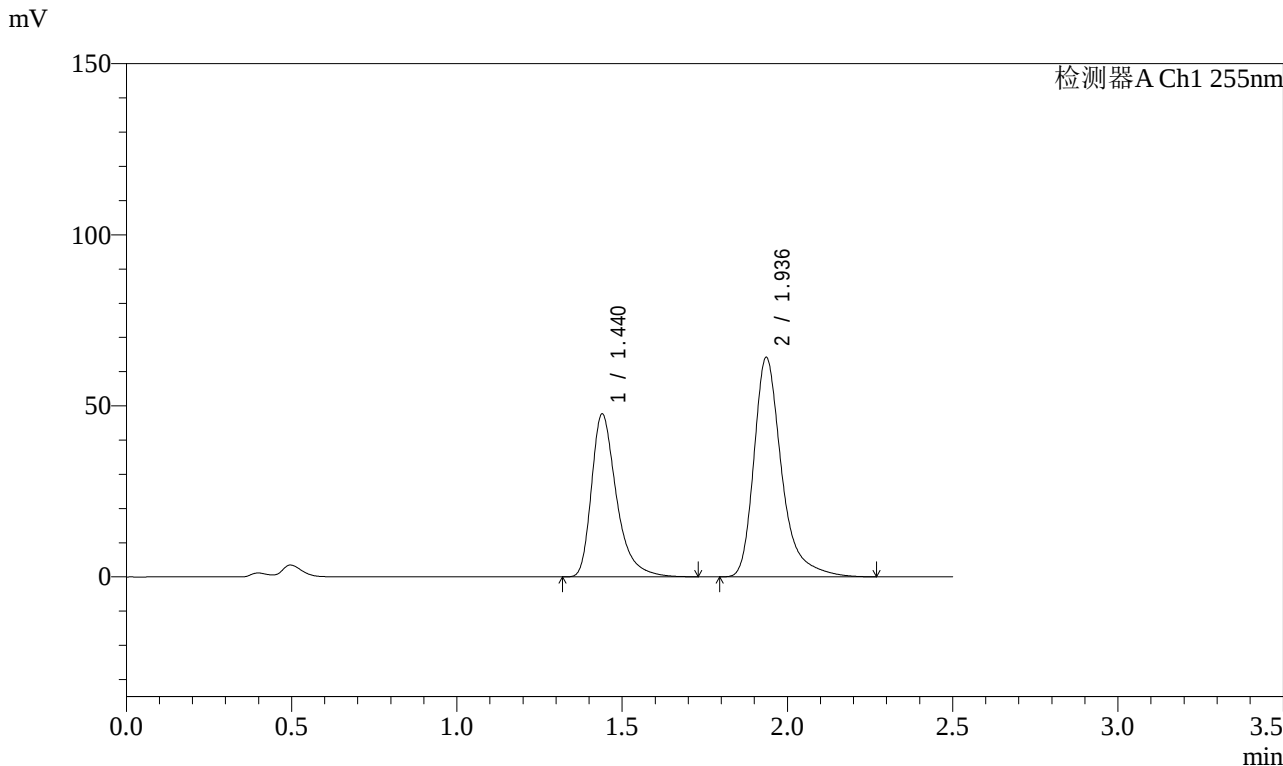
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1114-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-45min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-33
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 16:18:50
处理时间(V2)：2024/01/03 10:10:02
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	250625	40.073	47665	1864	1.407	--
2	1.936	374794	59.927	64097	2816	1.374	3.555
总计		625419	100.000	111762			

图96 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



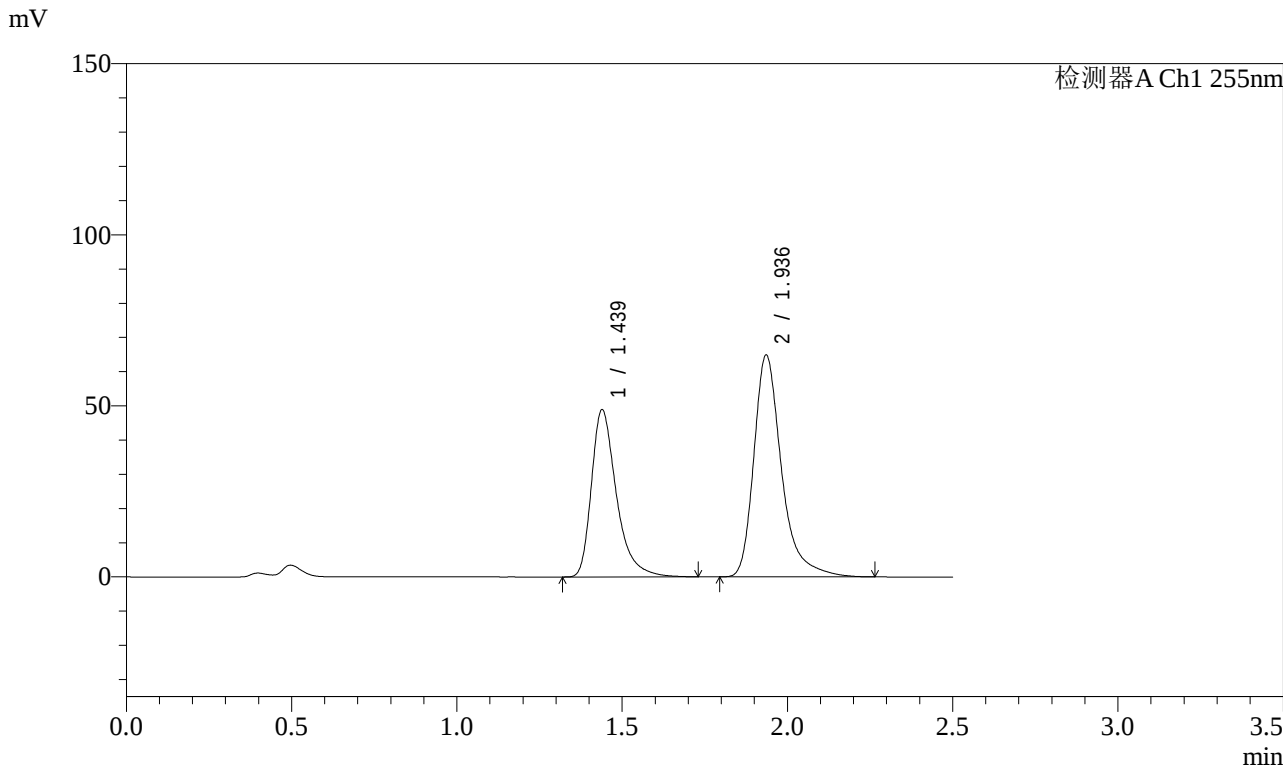
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1115-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-45min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-42
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 16:21:43
处理时间(V2)：2024/01/03 10:10:04
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	257547	40.468	48948	1866	1.409	--
2	1.936	378870	59.532	64806	2813	1.373	3.555
总计		636416	100.000	113753			

图97 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



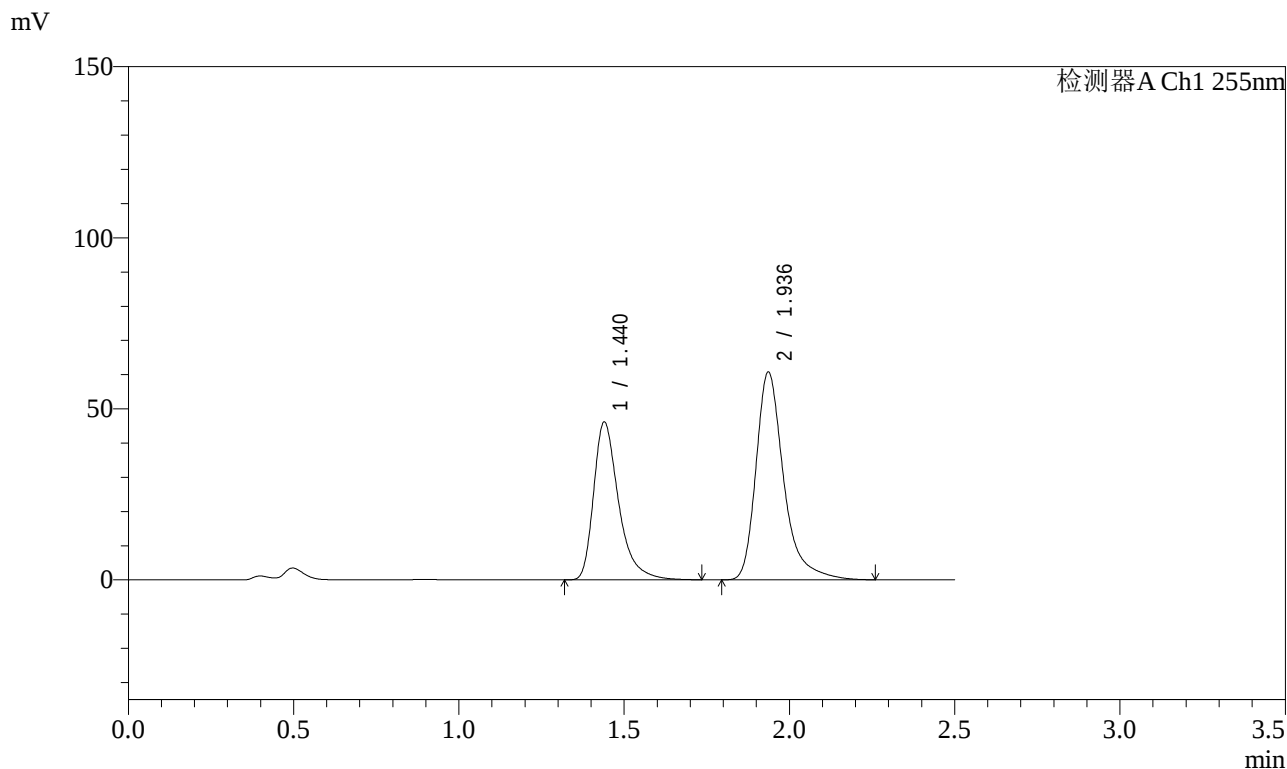
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1116-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-45min-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-51
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 16:24:37
处理时间(V2)：2024/01/03 10:10:07
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	243012	40.650	46173	1868	1.409	--
2	1.936	354797	59.350	60702	2815	1.373	3.555
总计		597809	100.000	106875			

图98 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



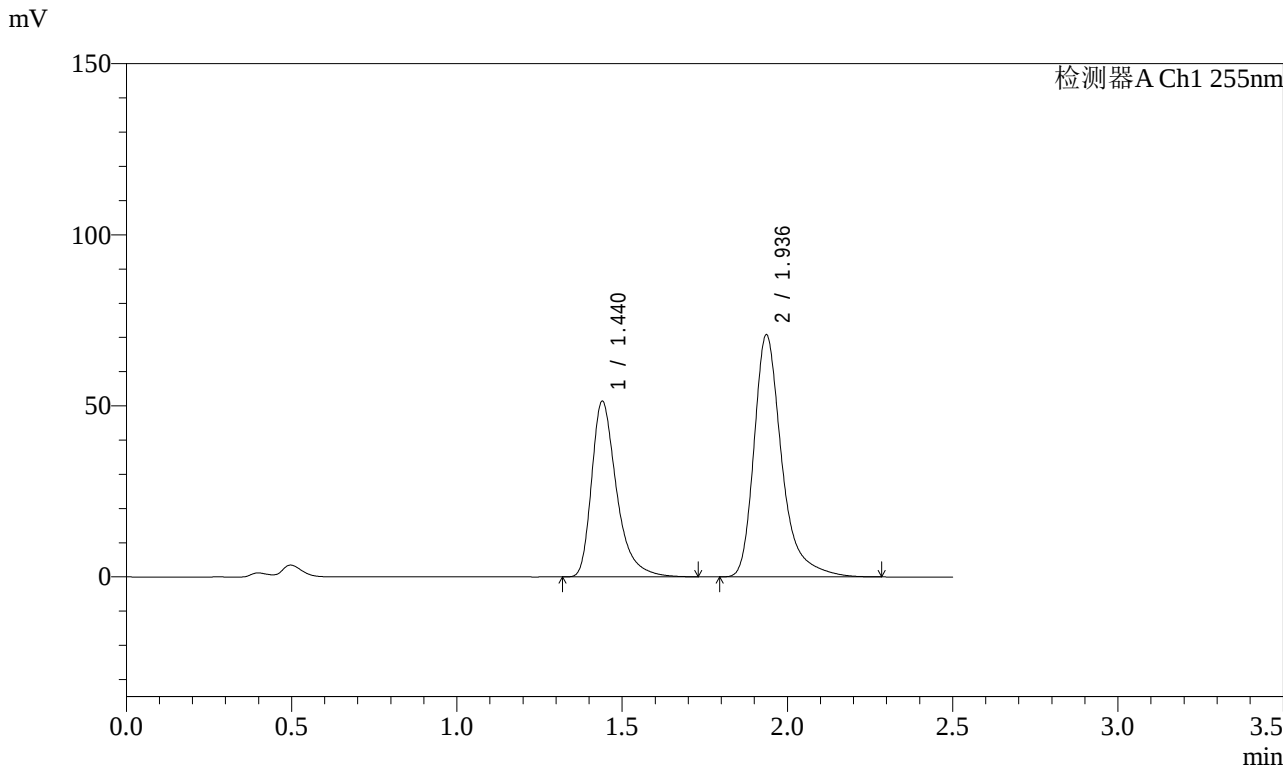
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1117-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-60min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-7
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 16:27:30
处理时间(V2)：2024/01/03 10:10:10
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	270439	39.527	51389	1868	1.409	--
2	1.936	413742	60.473	70757	2816	1.375	3.556
总计		684181	100.000	122146			

图99 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



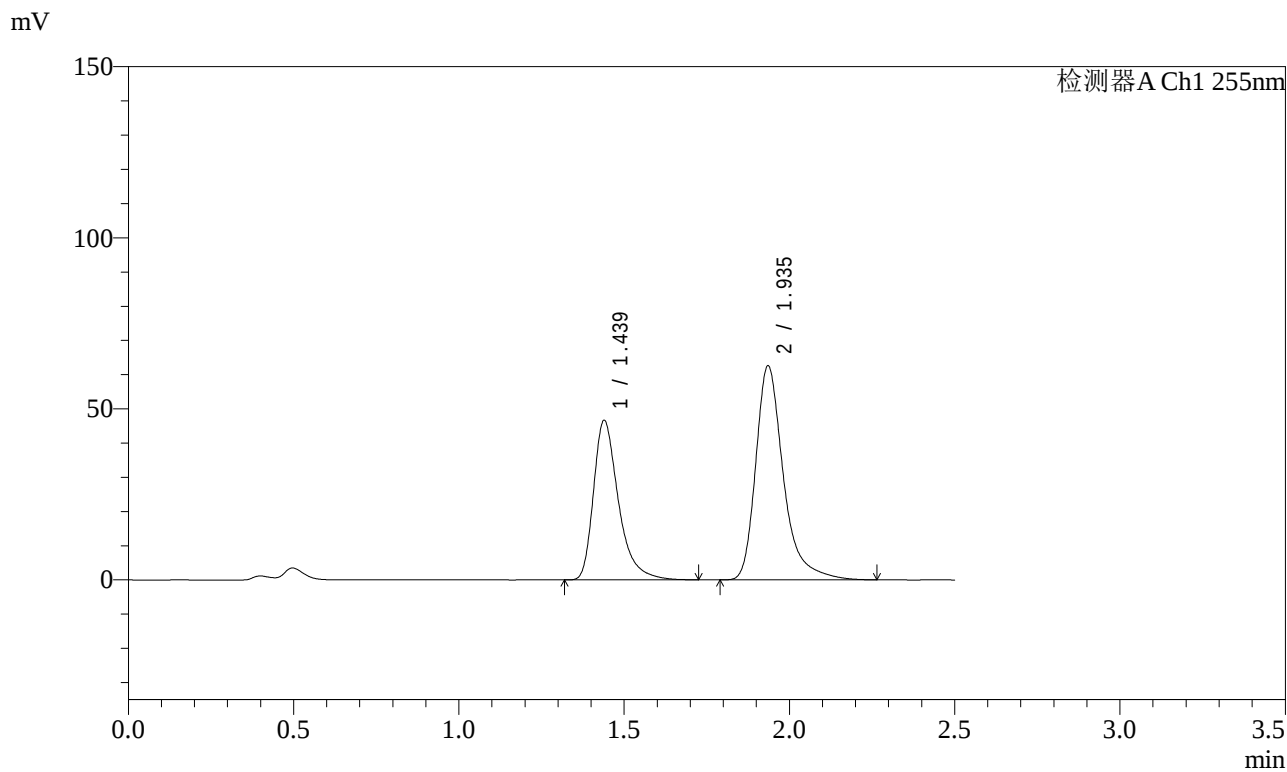
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1118-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-60min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-16
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 16:30:24
处理时间(V2)：2024/01/03 10:10:13
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	245116	40.151	46688	1868	1.407	--
2	1.935	365366	59.849	62585	2818	1.372	3.554
总计		610482	100.000	109273			

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



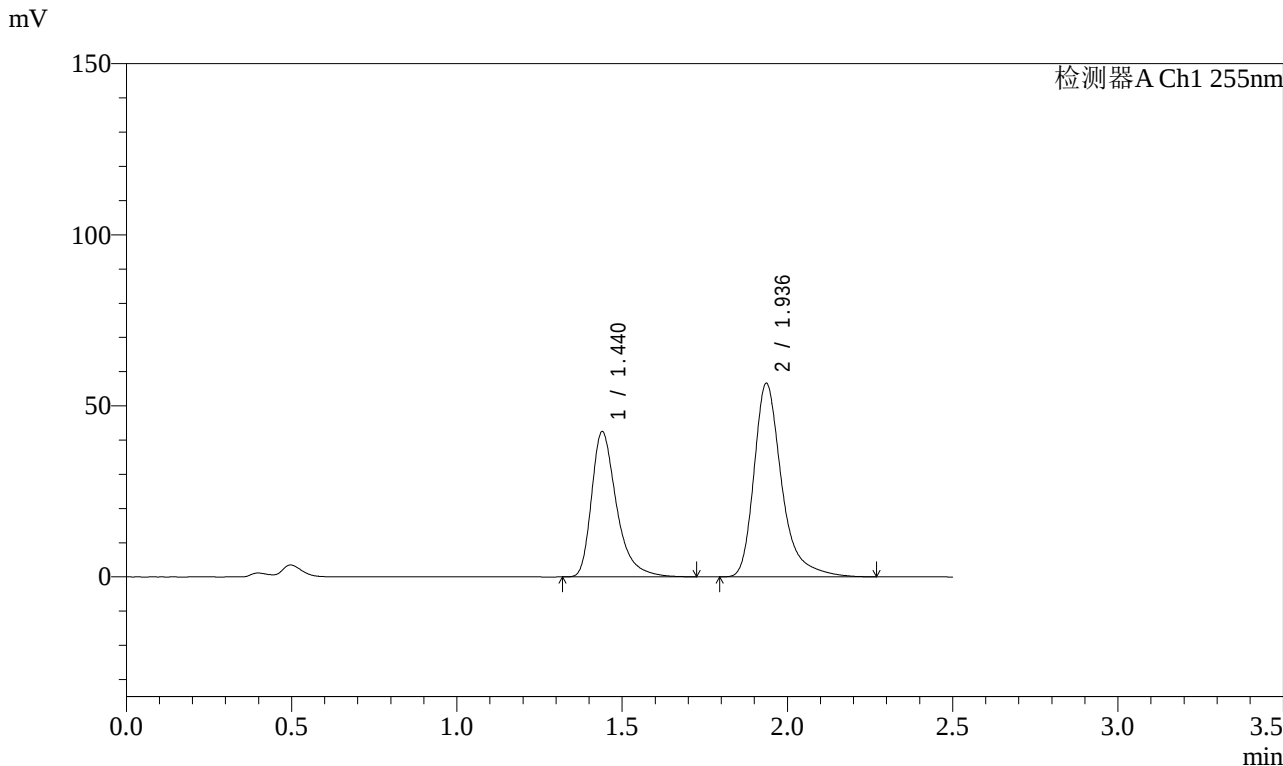
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1119-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-60min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-25
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 16:33:19
处理时间(V2)：2024/01/03 10:10:15
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	223567	40.334	42503	1863	1.409	--
2	1.936	330722	59.666	56570	2816	1.373	3.555
总计		554290	100.000	99073			

图101 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



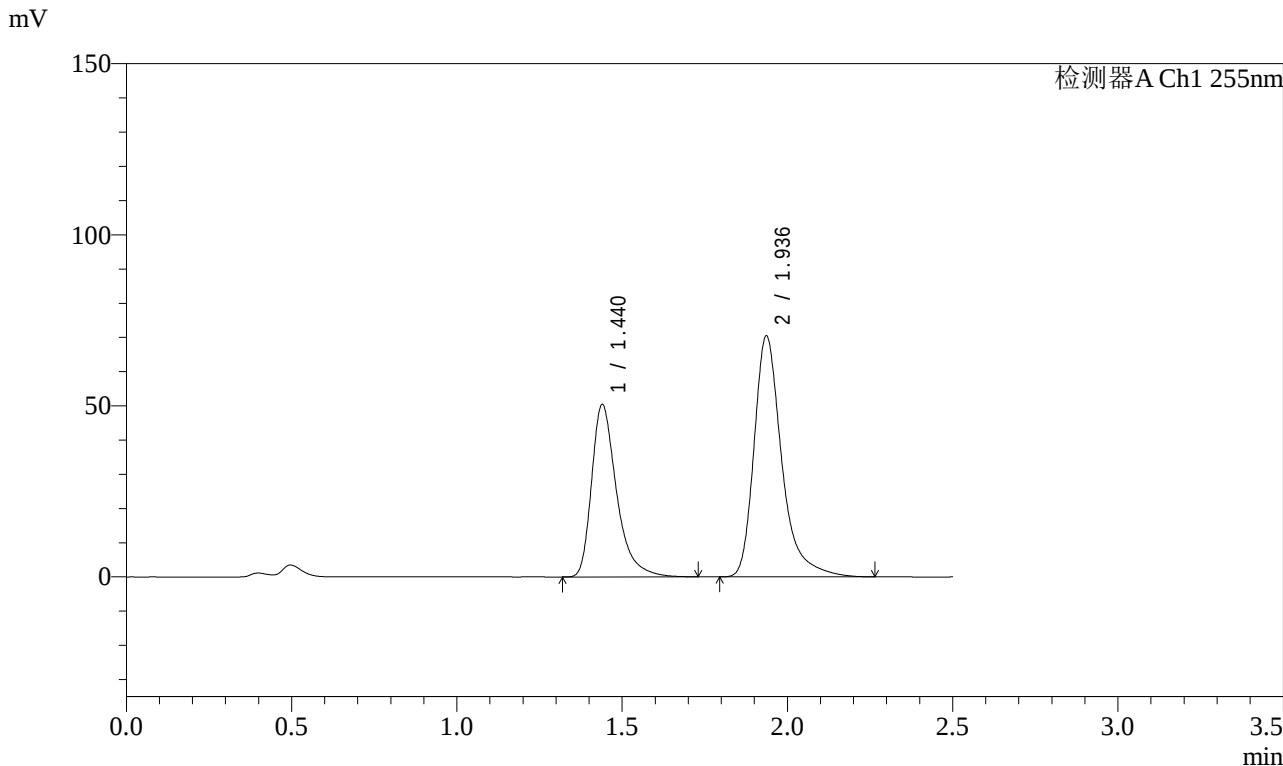
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1120-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-60min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-34
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 16:36:12
处理时间(V2)：2024/01/03 10:10:18
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	265545	39.242	50465	1866	1.411	--
2	1.936	411145	60.758	70418	2819	1.372	3.557
总计		676690	100.000	120883			

图102 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



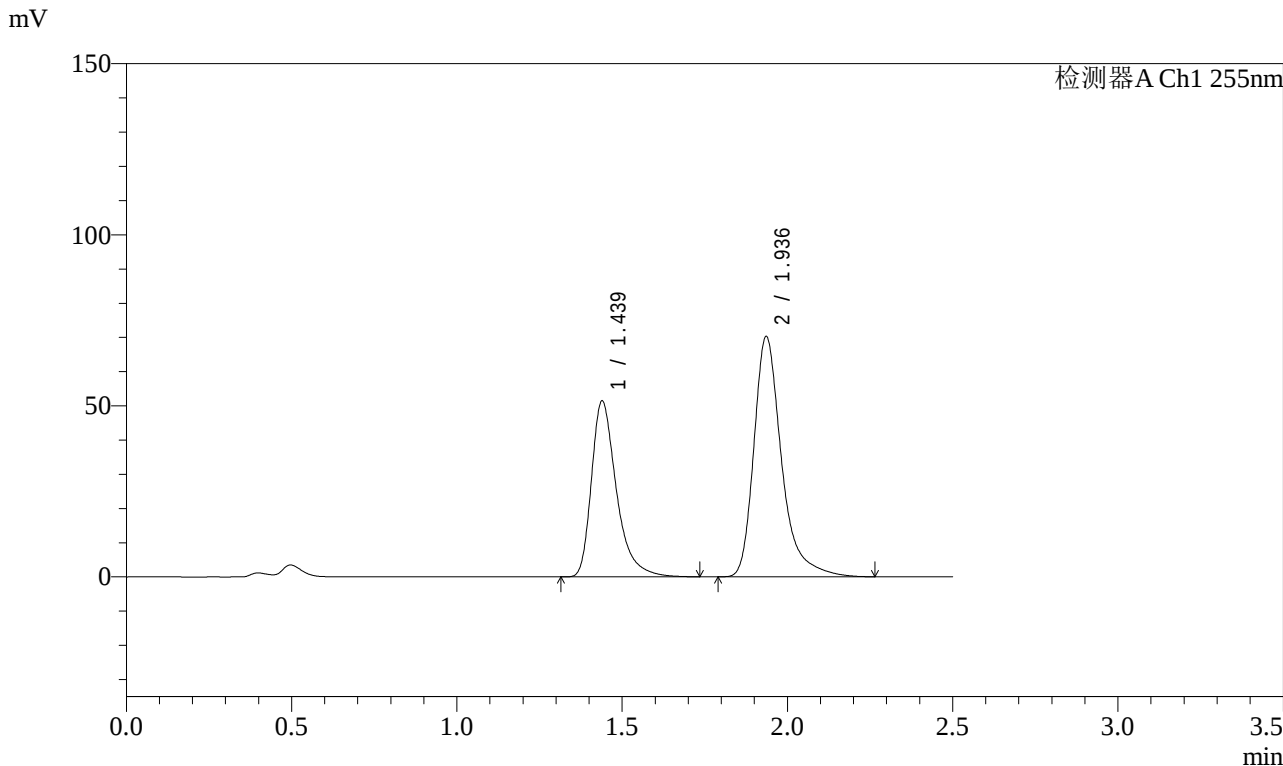
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1121-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-60min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-43
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 16:39:06
处理时间(V2)：2024/01/03 10:10:21
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	270870	39.776	51506	1864	1.410	--
2	1.936	410124	60.224	70195	2818	1.372	3.557
总计		680994	100.000	121701			

图103 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



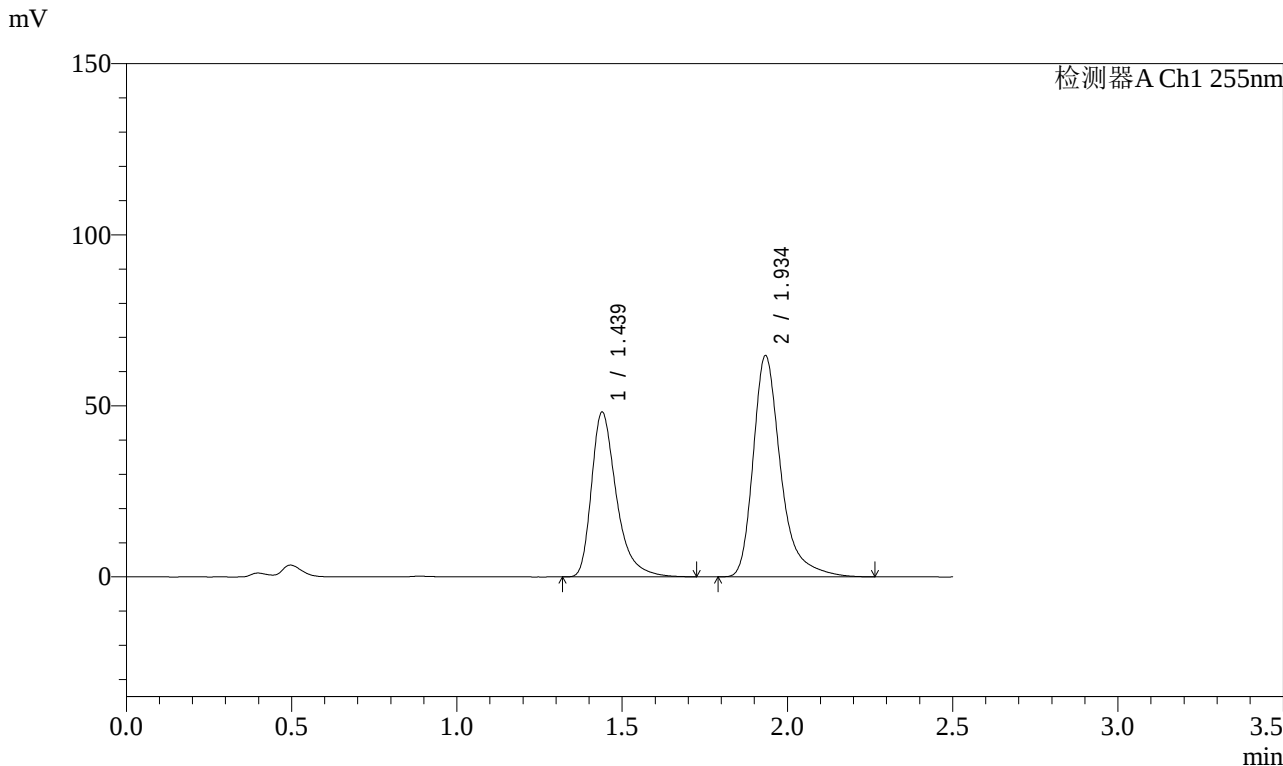
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1122-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-60min-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-52
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 16:41:59
处理时间(V2)：2024/01/03 10:10:23
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	252904	40.209	48220	1875	1.408	--
2	1.934	376068	59.791	64763	2833	1.371	3.552
总计		628972	100.000	112983			

图104 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



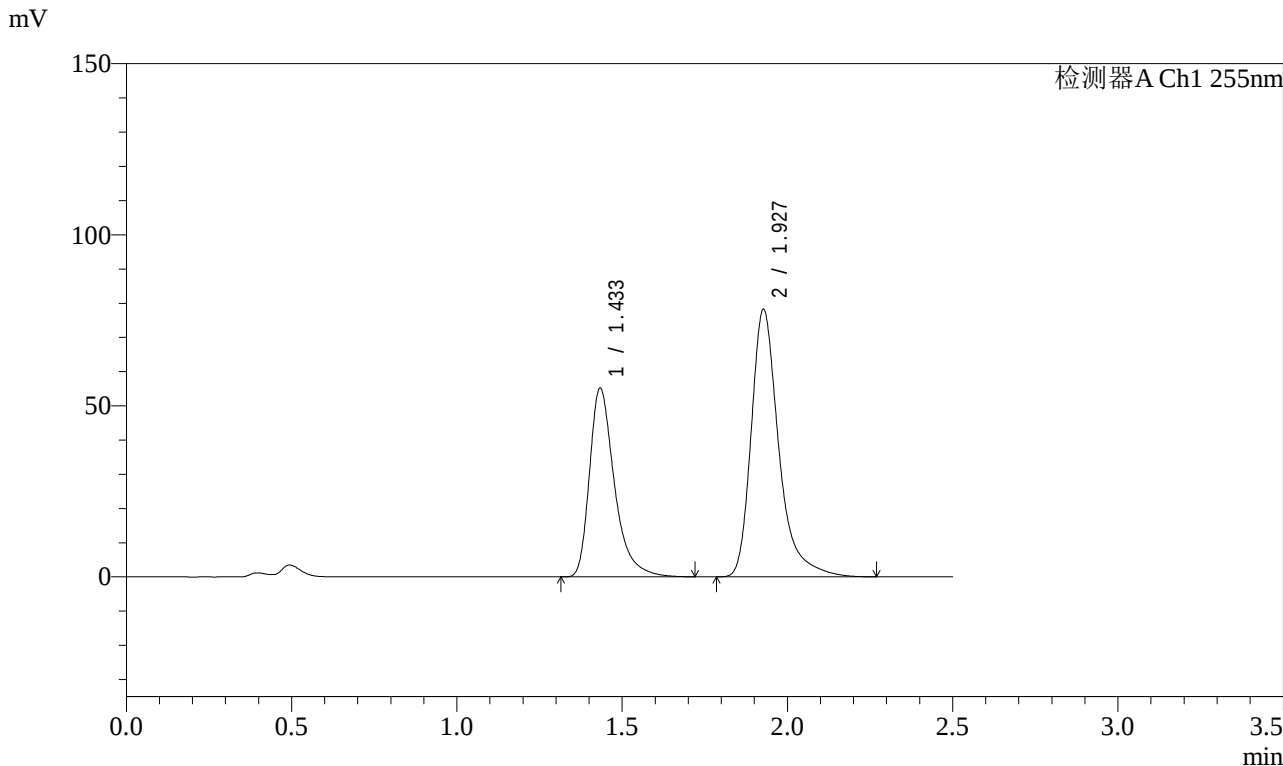
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1123-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-jxzs-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-8
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 16:44:53
处理时间(V2)：2024/01/03 10:10:26
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.433	289654	38.908	55298	1863	1.406	--
2	1.927	454806	61.092	78265	2815	1.371	3.552
总计		744460	100.000	133563			

图105 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



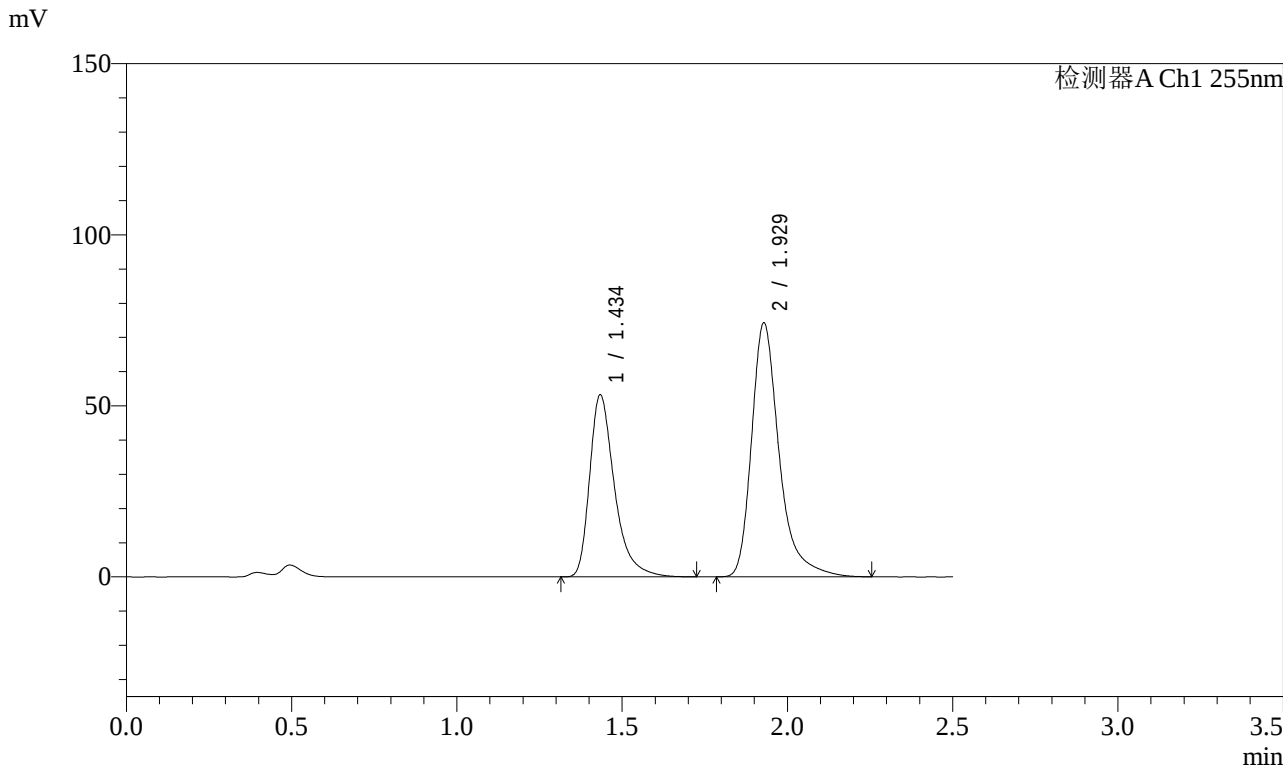
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1124-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-jxzs-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-17
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 16:47:47
处理时间(V2)：2024/01/03 10:10:29
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.434	279215	39.270	53314	1867	1.410	--
2	1.929	431792	60.730	74324	2814	1.368	3.559
总计		711007	100.000	127638			

图106 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



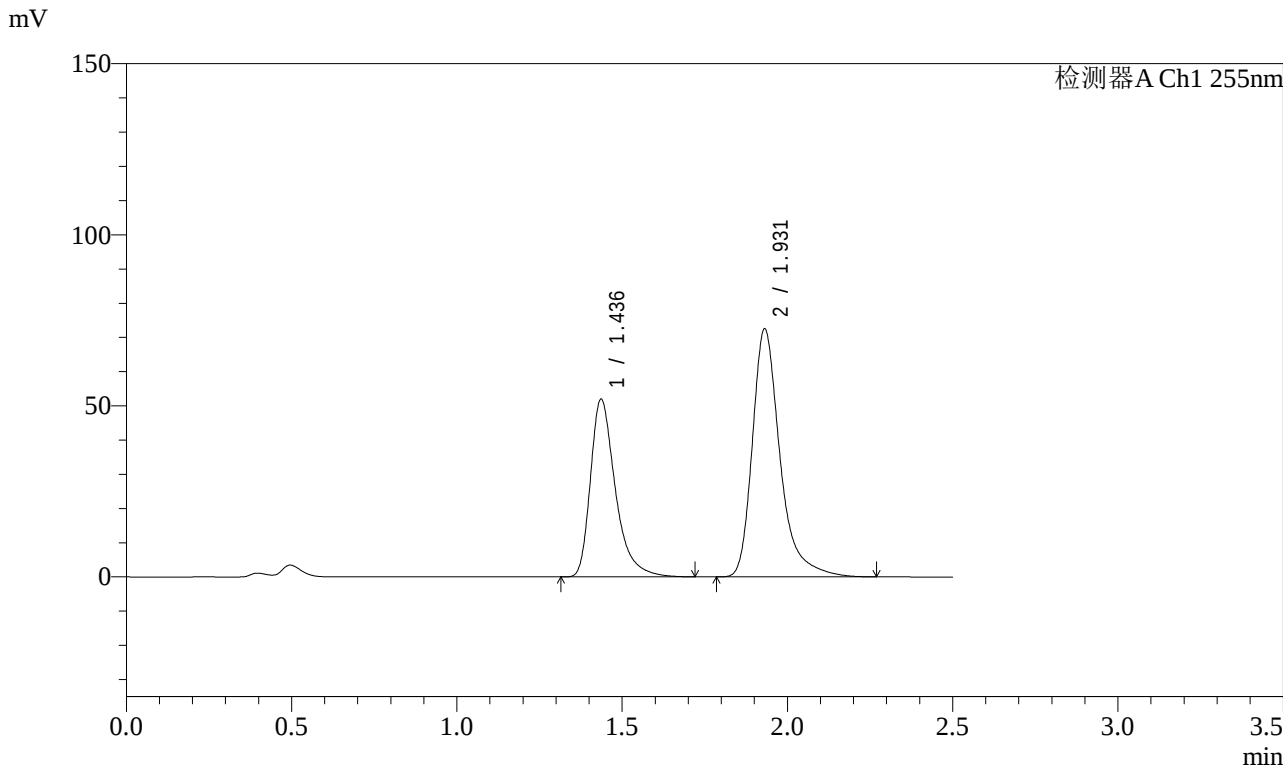
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1125-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-jxzs-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-26
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 16:50:41
处理时间(V2)：2024/01/03 10:10:32
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	272876	39.240	51948	1865	1.409	--
2	1.931	422531	60.760	72439	2814	1.371	3.552
总计		695406	100.000	124387			

图107 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



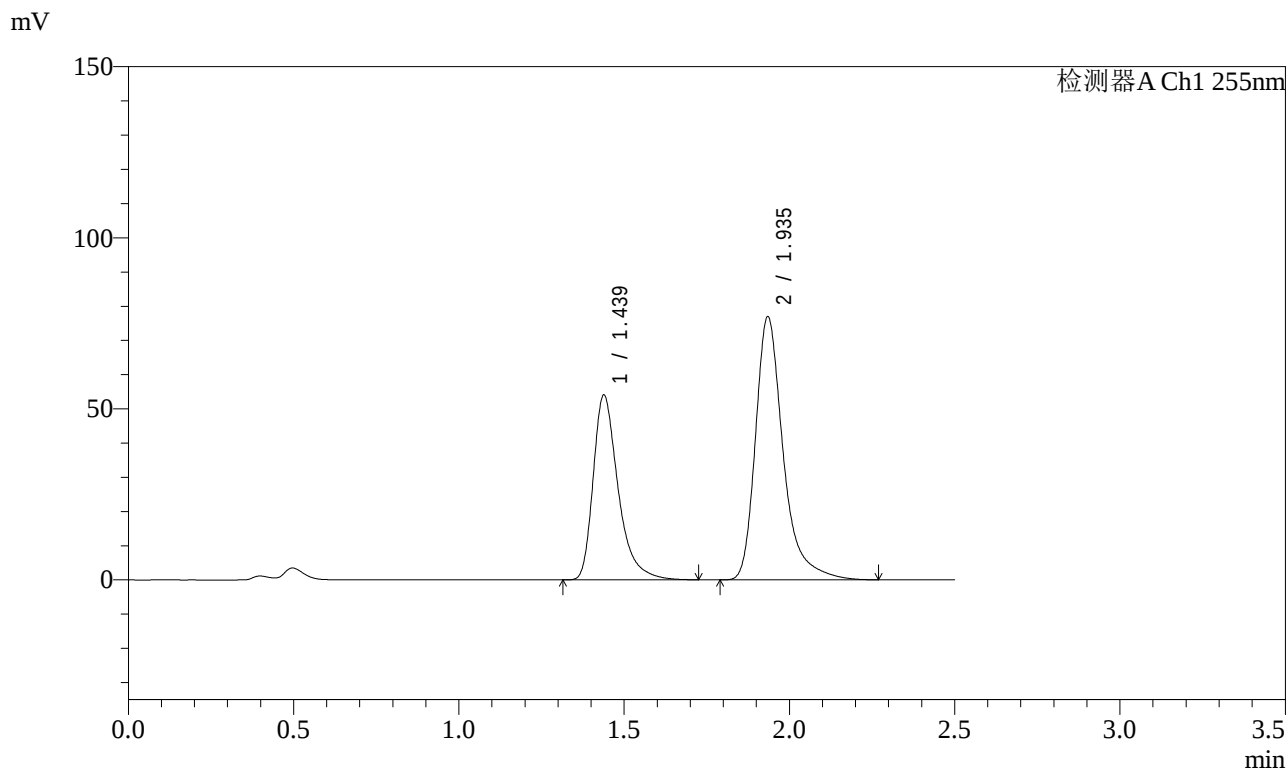
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1126-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-jxzs-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-35
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 16:53:35
处理时间(V2)：2024/01/03 10:10:34
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	284288	38.762	54127	1866	1.407	--
2	1.935	449133	61.238	76983	2816	1.372	3.555
总计		733420	100.000	131111			

图108 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



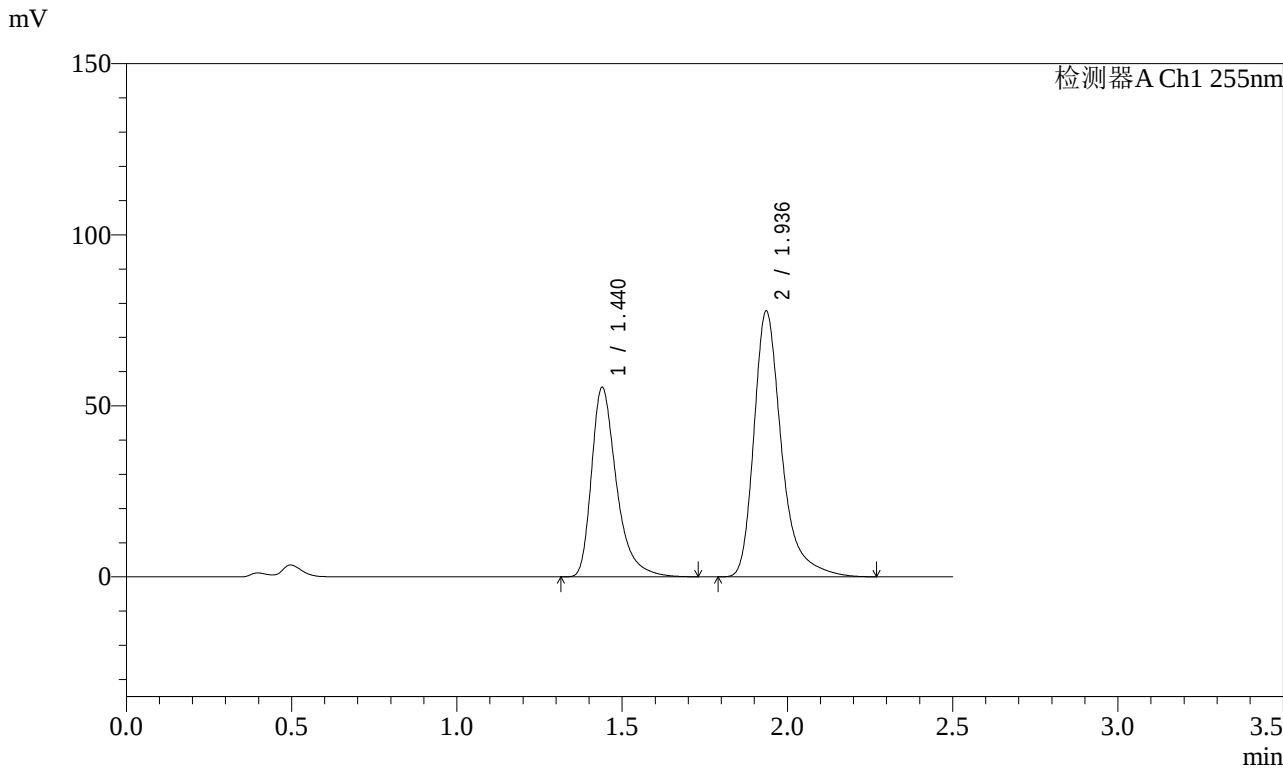
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1127-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-jxzs-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-44
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 16:56:29
处理时间(V2)：2024/01/03 10:10:37
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	291627	39.139	55494	1870	1.410	--
2	1.936	453477	60.861	77621	2822	1.372	3.559
总计		745104	100.000	133115			

图109 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



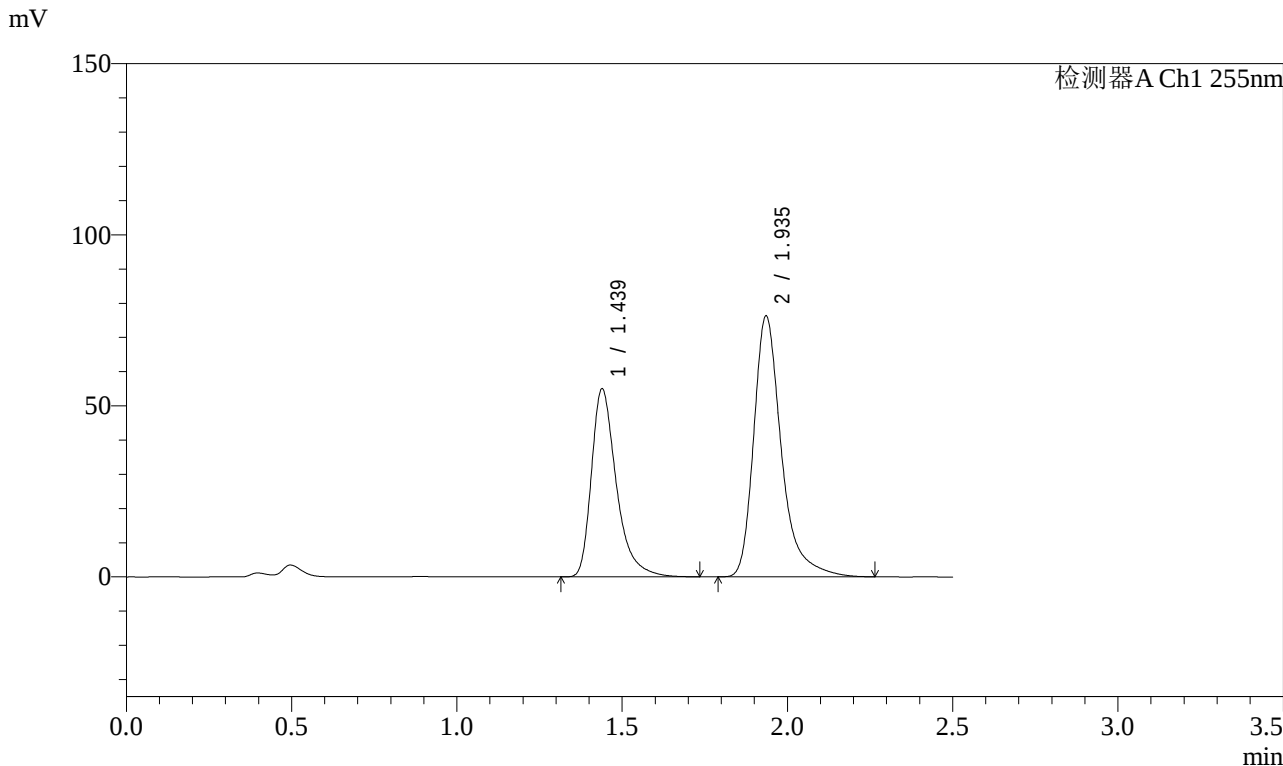
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1128-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-jxzs-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-53
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 16:59:23
处理时间(V2)：2024/01/03 10:10:40
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	288899	39.359	55048	1873	1.408	--
2	1.935	445112	60.641	76260	2820	1.372	3.558
总计		734012	100.000	131309			

图110 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



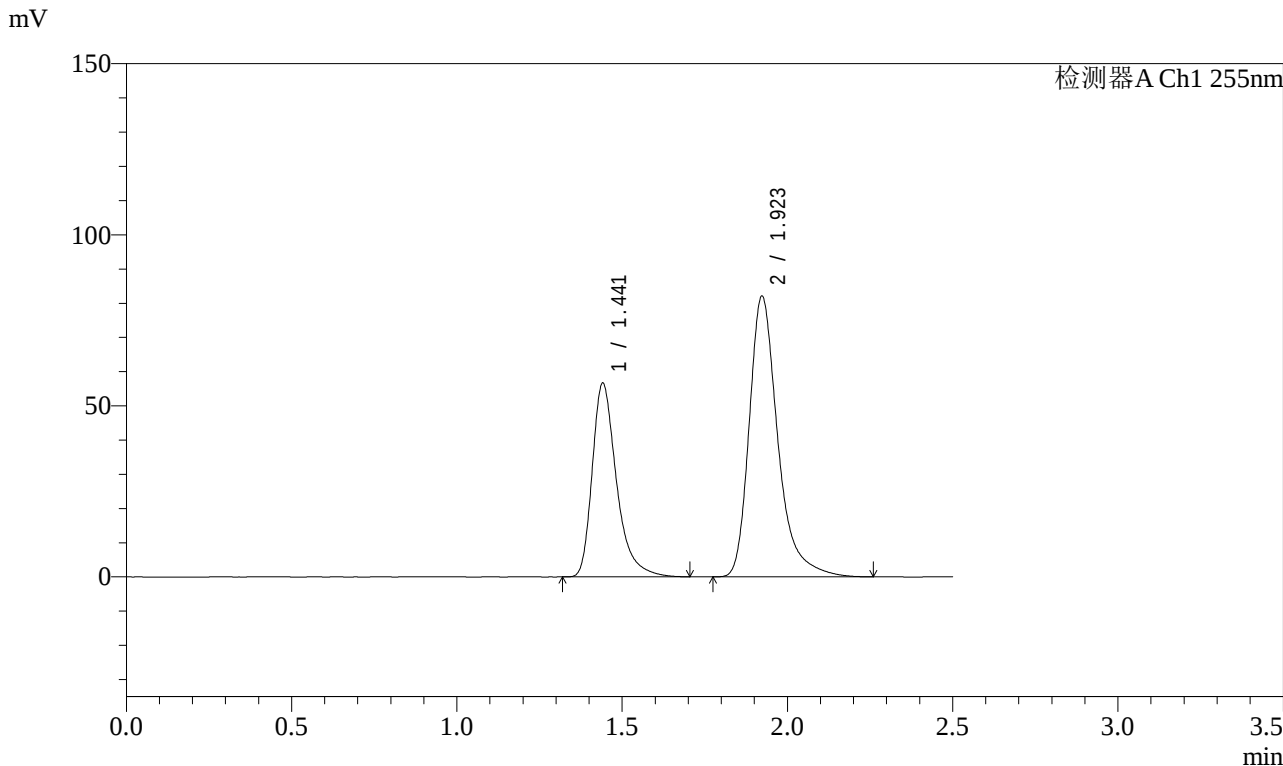
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1129-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-dz2-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-27
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 17:02:17
处理时间(V2)：2024/01/03 10:10:42
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.441	290038	36.954	56600	1979	1.387	--
2	1.923	494822	63.046	82170	2575	1.350	3.427
总计		784860	100.000	138769			

图111 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



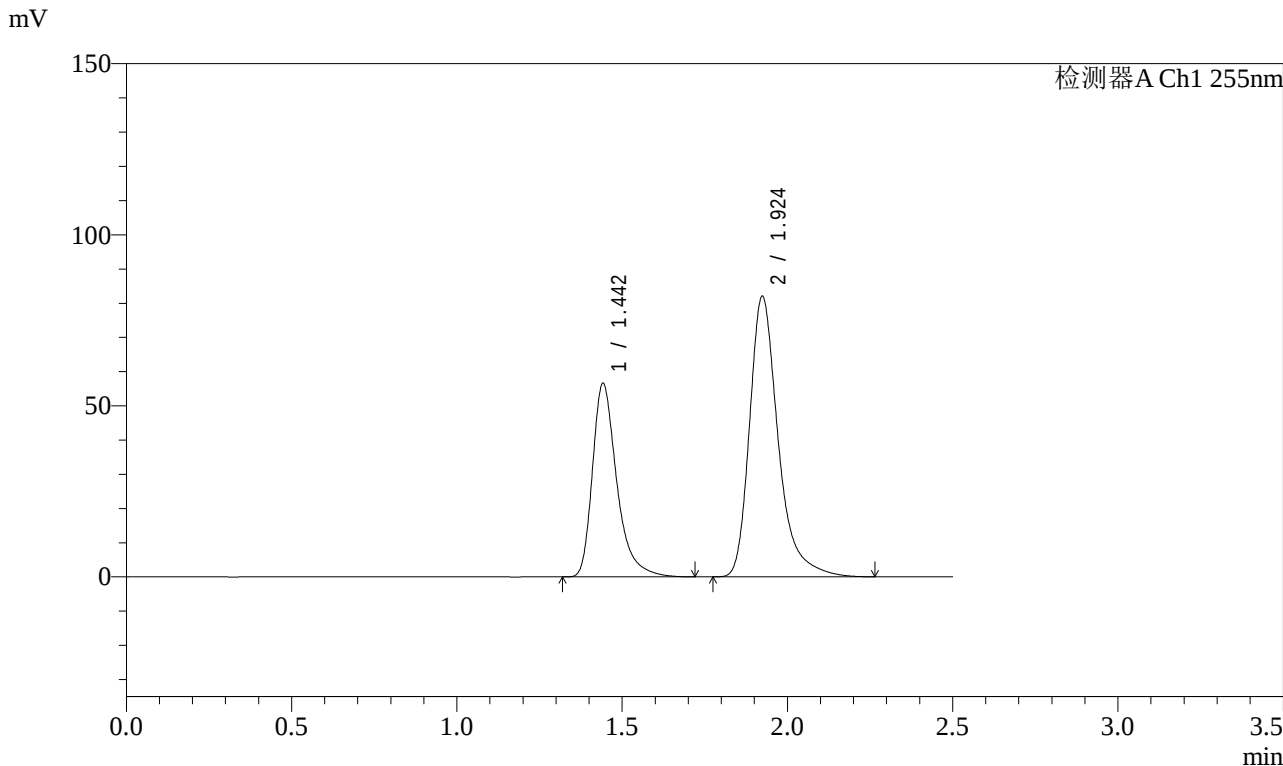
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1130-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-dz2-2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：2-27
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 17:05:11
处理时间(V2)：2024/01/03 10:10:45
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.442	290195	36.974	56634	1978	1.389	--
2	1.924	494676	63.026	82099	2577	1.351	3.427
总计		784871	100.000	138733			

图112 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



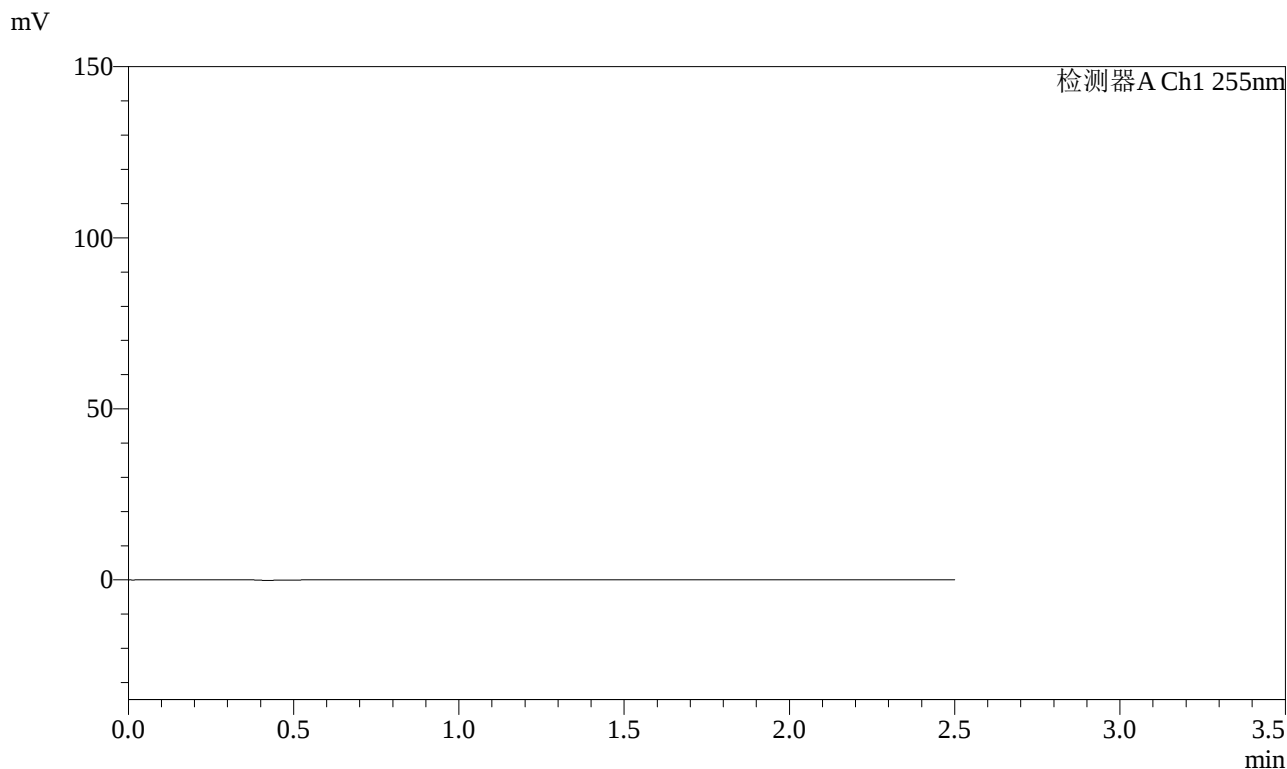
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1131-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-rj.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-9
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 17:08:03
处理时间(V2)：2024/01/03 10:10:48
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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113 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4
.5介质-桨法-50转
溶剂



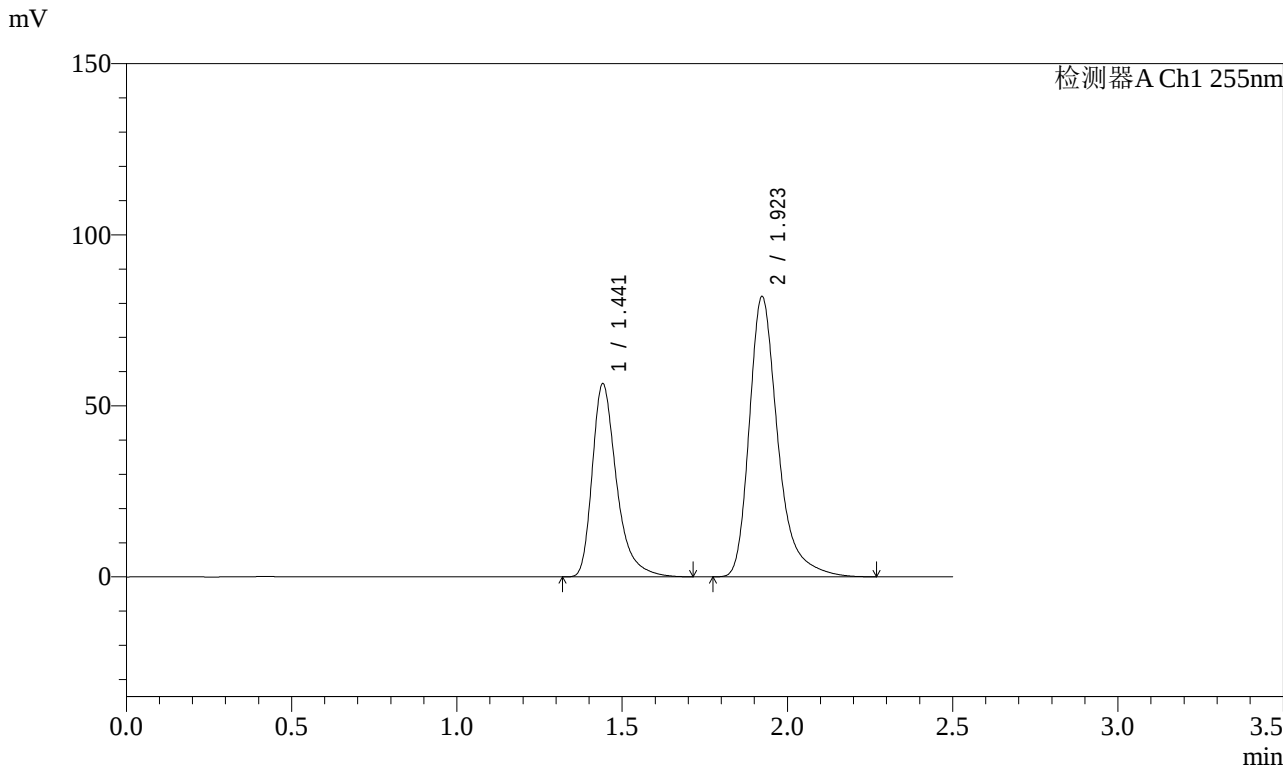
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1132-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-dz1-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-18
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 17:10:56
处理时间(V2)：2024/01/03 10:10:50
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.441	289412	36.952	56440	1979	1.391	--
2	1.923	493799	63.048	82041	2582	1.351	3.429
总计		783211	100.000	138481			

图114 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



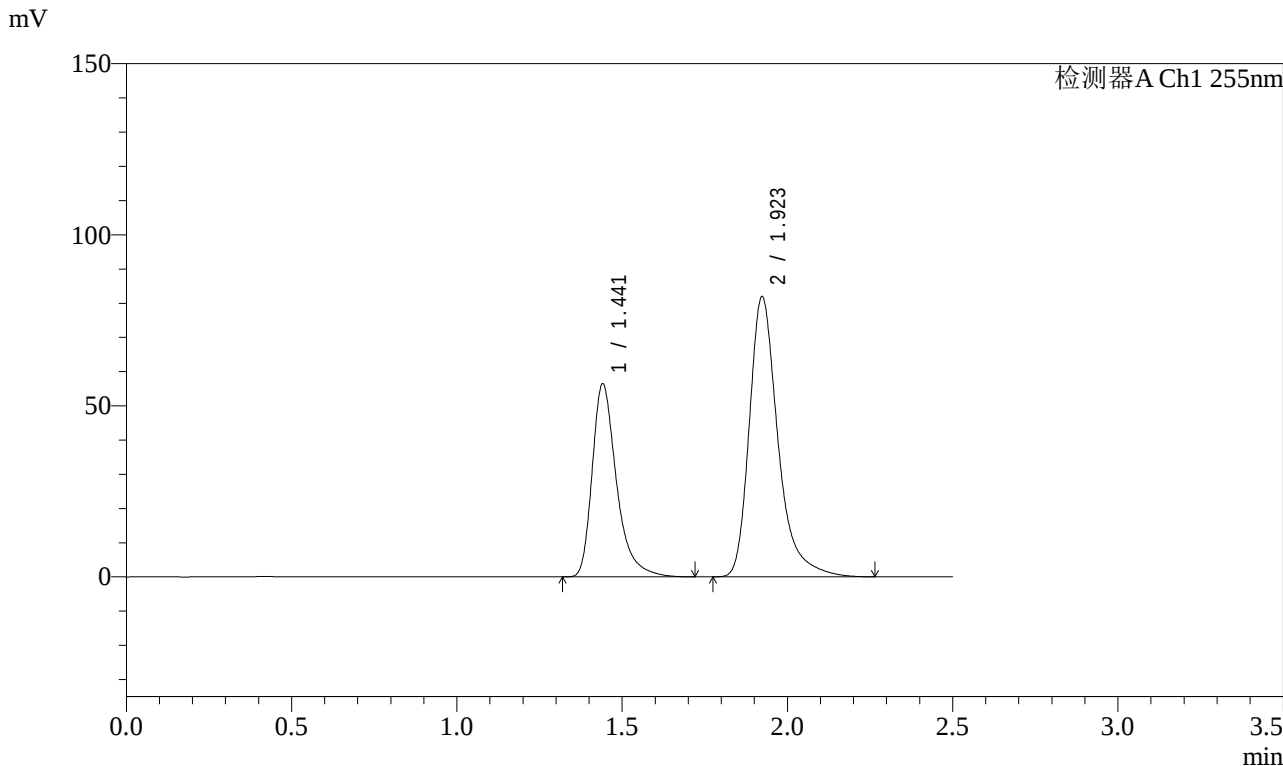
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1133-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-dz1-2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-18
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 17:13:49
处理时间(V2)：2024/01/03 10:10:53
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.441	289294	36.922	56395	1980	1.392	--
2	1.923	494228	63.078	82027	2577	1.351	3.430
总计		783522	100.000	138423			

图115 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



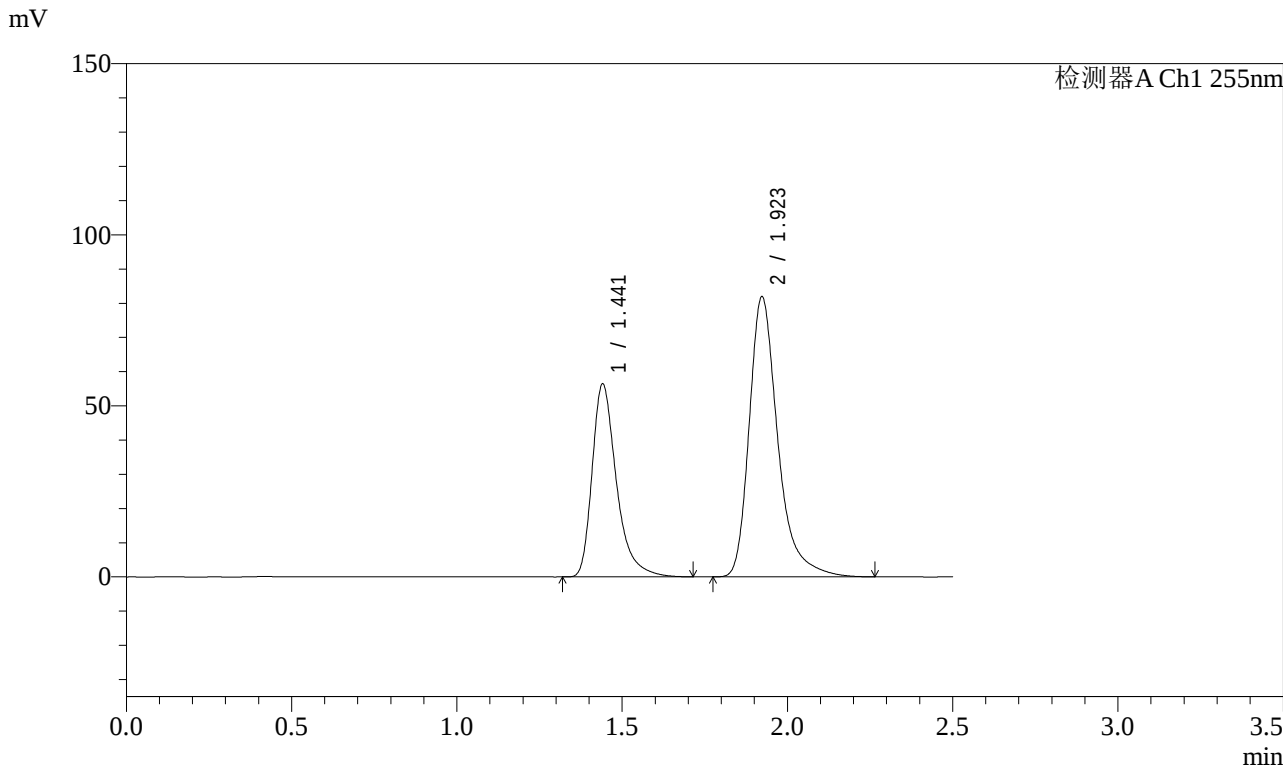
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1134-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-dz1-3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-18
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 17:16:41
处理时间(V2)：2024/01/03 10:10:56
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.441	289116	36.937	56351	1979	1.391	--
2	1.923	493613	63.063	82009	2580	1.352	3.430
总计		782729	100.000	138360			

图116 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



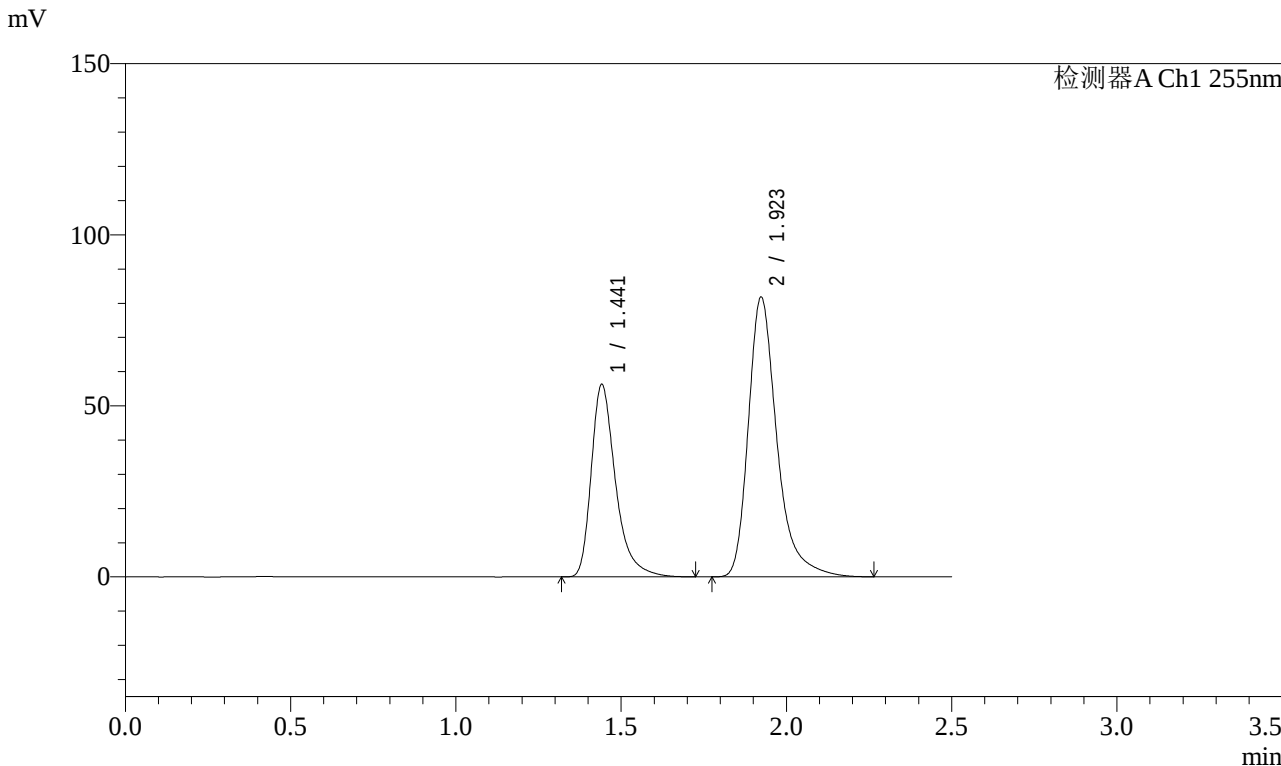
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1135-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-dz1-4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-18
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 17:19:34
处理时间(V2)：2024/01/03 10:10:59
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.441	288548	36.911	56242	1980	1.392	--
2	1.923	493201	63.089	81881	2575	1.351	3.428
总计		781748	100.000	138123			

图117 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



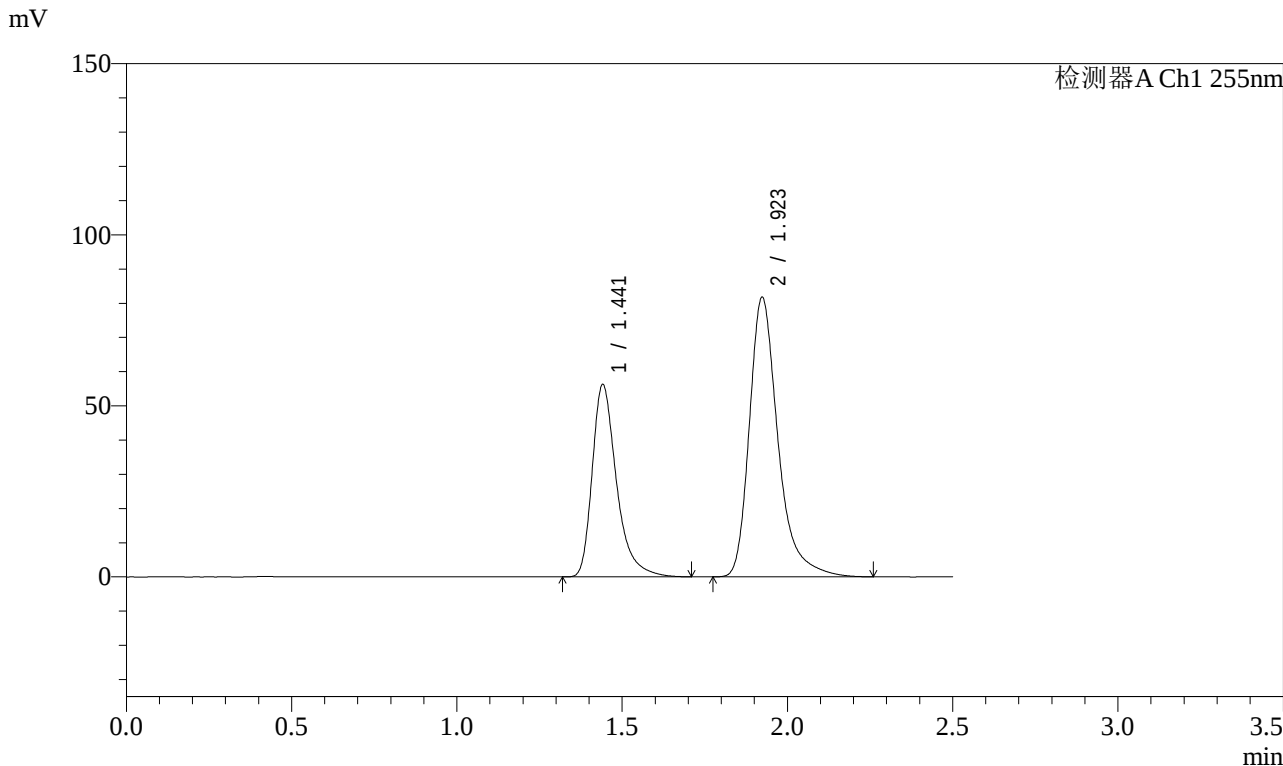
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1136-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-dz1-5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-18
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 17:22:26
处理时间(V2)：2024/01/03 10:11:01
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.441	288459	36.920	56234	1979	1.390	--
2	1.923	492843	63.080	81833	2575	1.350	3.430
总计		781302	100.000	138067			

图118 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



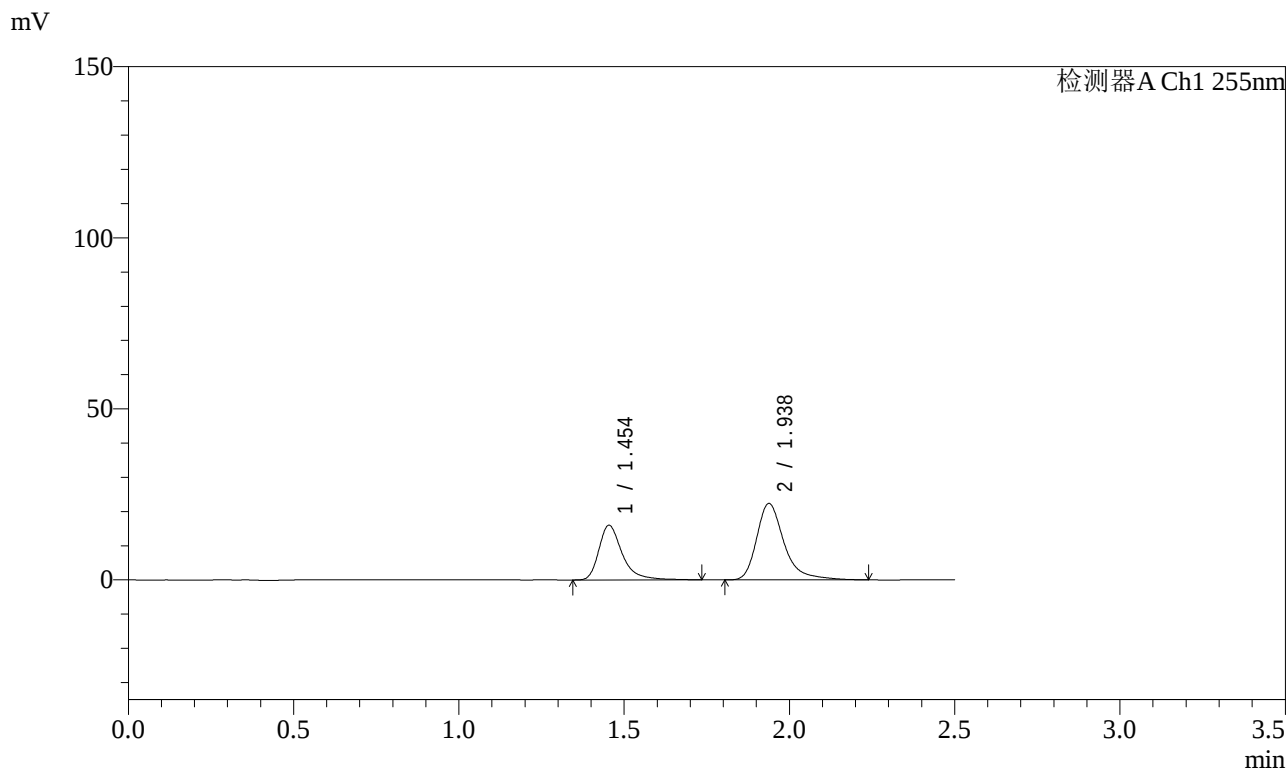
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1137-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-5min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-1
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 17:25:18
处理时间(V2)：2024/01/03 10:11:04
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	78974	37.848	16027	2225	1.398	--
2	1.938	129687	62.152	22396	2864	1.369	3.608
总计		208660	100.000	38423			

图119 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



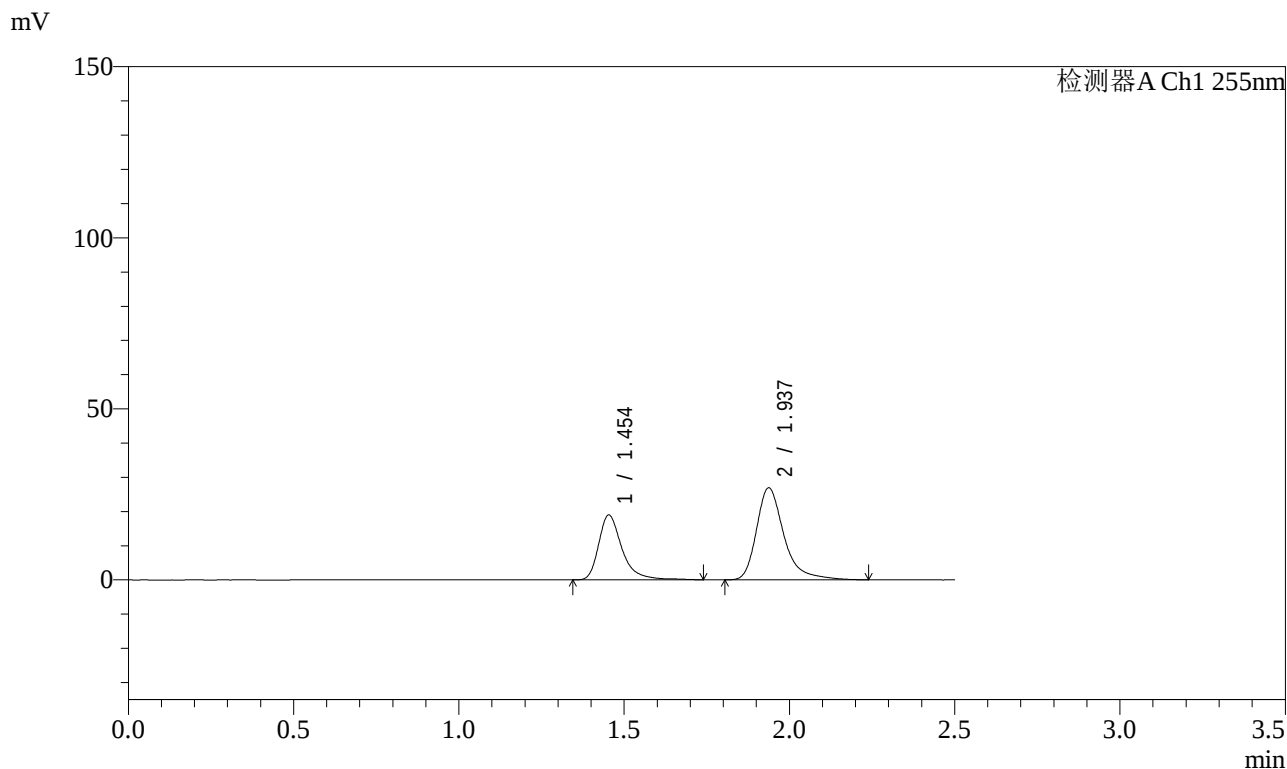
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1138-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-5min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-10
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 17:28:11
处理时间(V2)：2024/01/03 10:11:07
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	93828	37.574	19006	2222	1.393	--
2	1.937	155889	62.426	26943	2865	1.370	3.609
总计		249717	100.000	45950			

图120 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



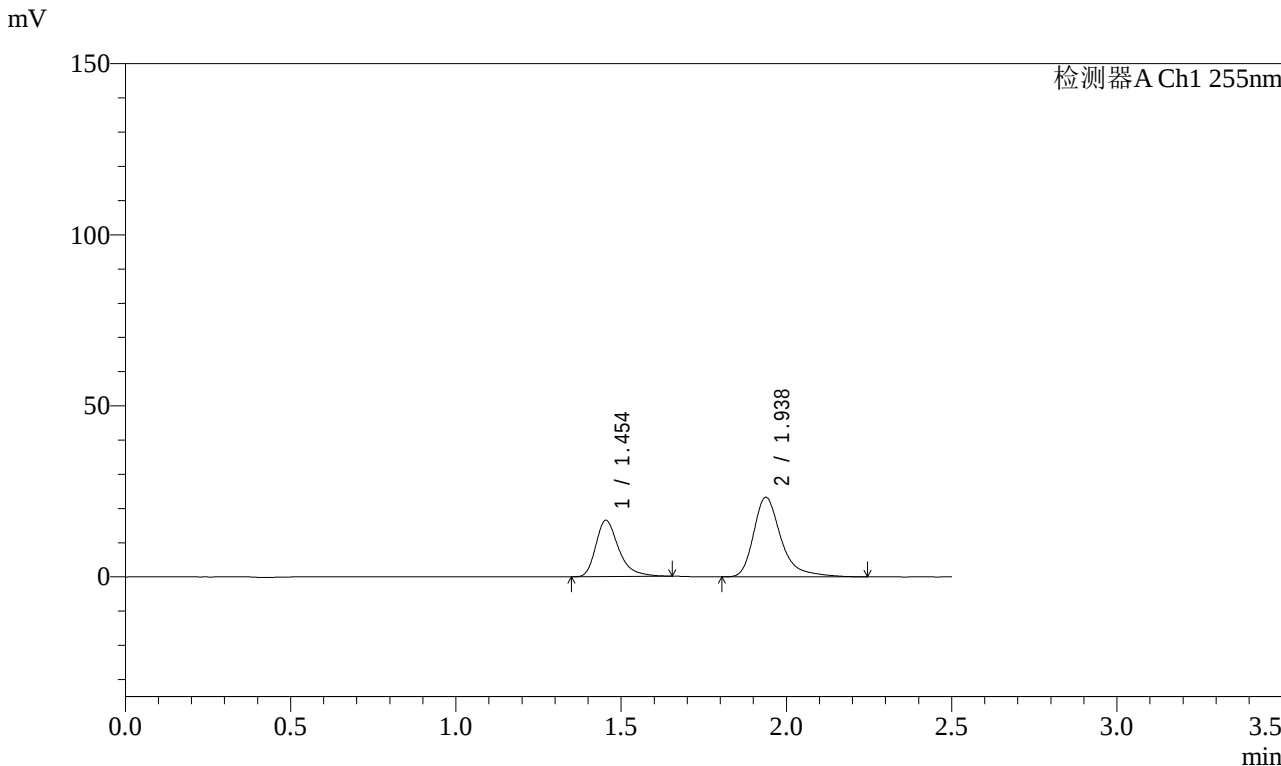
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1139-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-5min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-19
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 17:31:03
处理时间(V2)：2024/01/03 10:11:10
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	79352	37.040	16490	2240	1.349	--
2	1.938	134885	62.960	23295	2865	1.374	3.615
总计		214237	100.000	39785			

图121 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



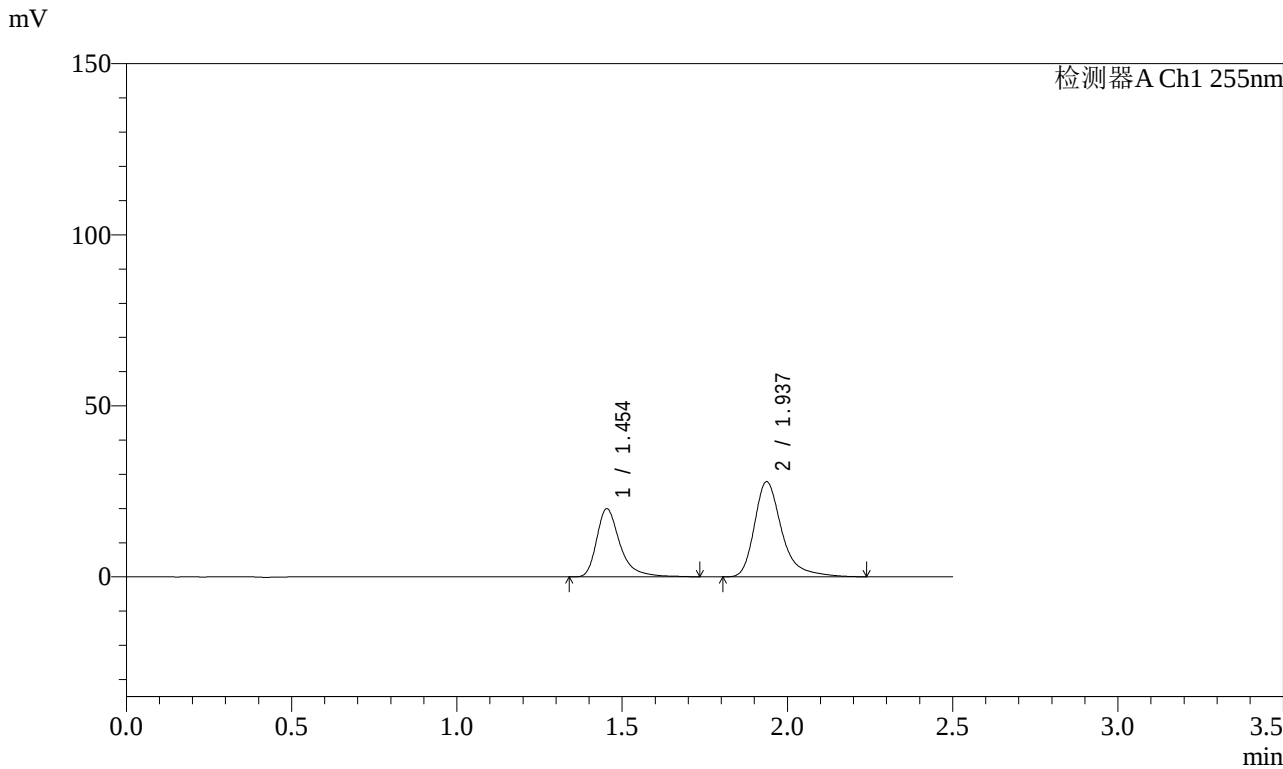
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1140-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-5min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-28
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 17:33:55
处理时间(V2)：2024/01/03 10:11:13
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	98403	37.978	19982	2227	1.403	--
2	1.937	160705	62.022	27831	2873	1.371	3.612
总计		259109	100.000	47813			

图122 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



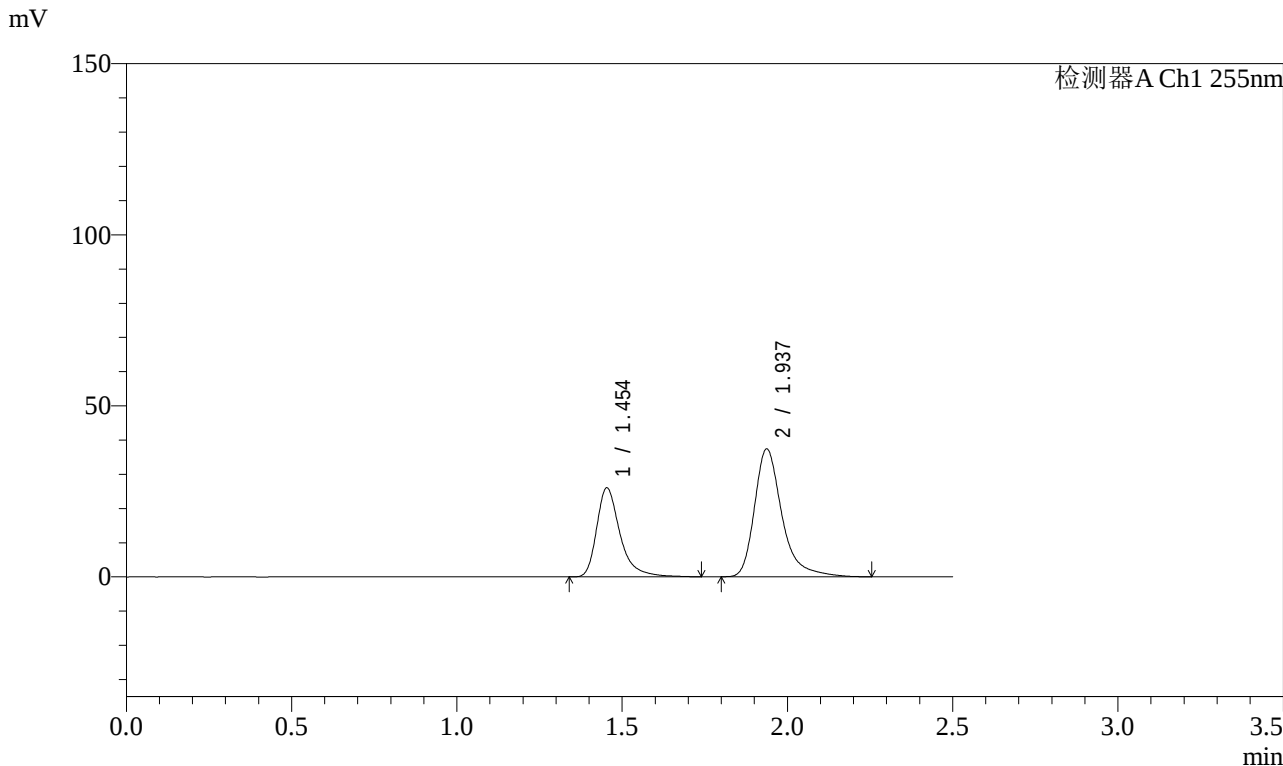
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1141-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-5min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-37
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 17:36:47
处理时间(V2)：2024/01/03 10:11:15
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	128448	37.228	26091	2220	1.398	--
2	1.937	216588	62.772	37409	2867	1.370	3.608
总计		345036	100.000	63500			

图123 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



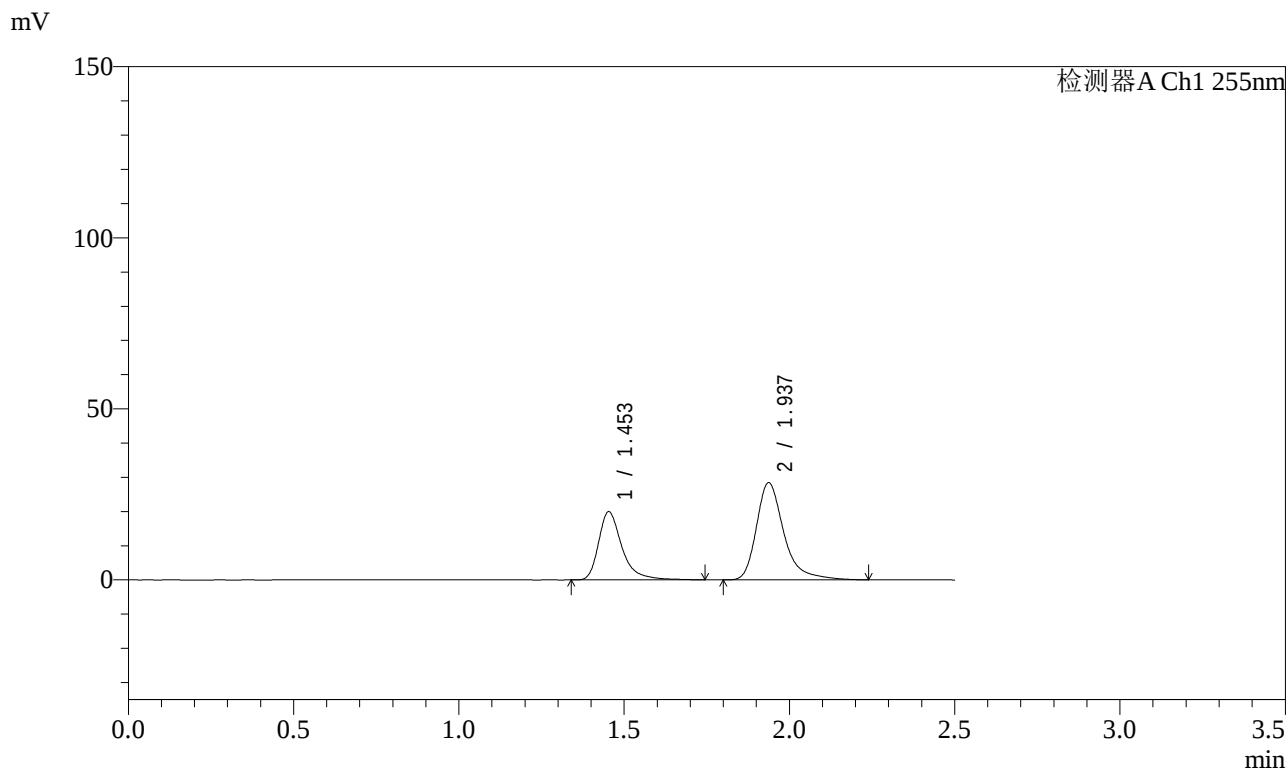
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1142-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-5min-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-46
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 17:39:38
处理时间(V2)：2024/01/03 10:11:18
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.453	98746	37.471	20007	2222	1.405	--
2	1.937	164781	62.529	28452	2862	1.371	3.608
总计		263527	100.000	48459			

图124 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



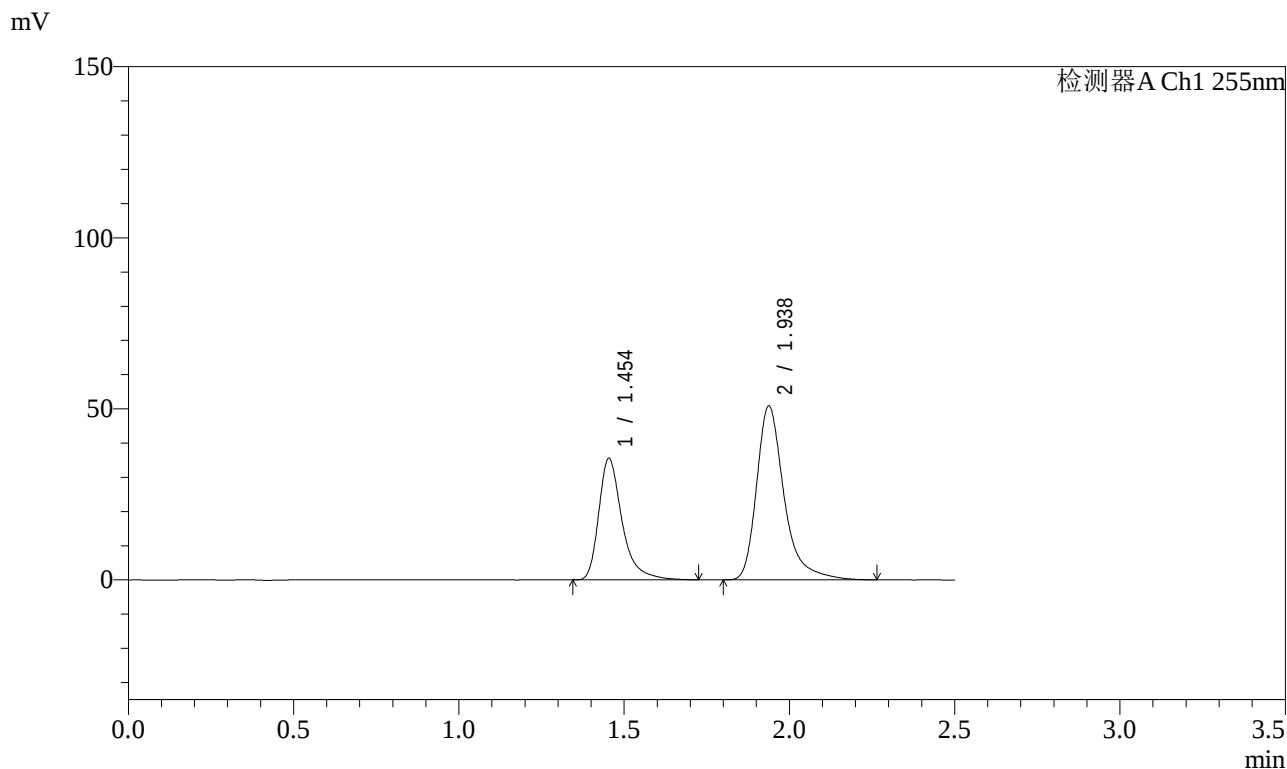
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1143-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-10min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-2
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 17:42:30
处理时间(V2)：2024/01/03 10:11:21
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	175191	37.244	35621	2215	1.401	--
2	1.938	295197	62.756	50884	2859	1.374	3.604
总计		470388	100.000	86505			

图125 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



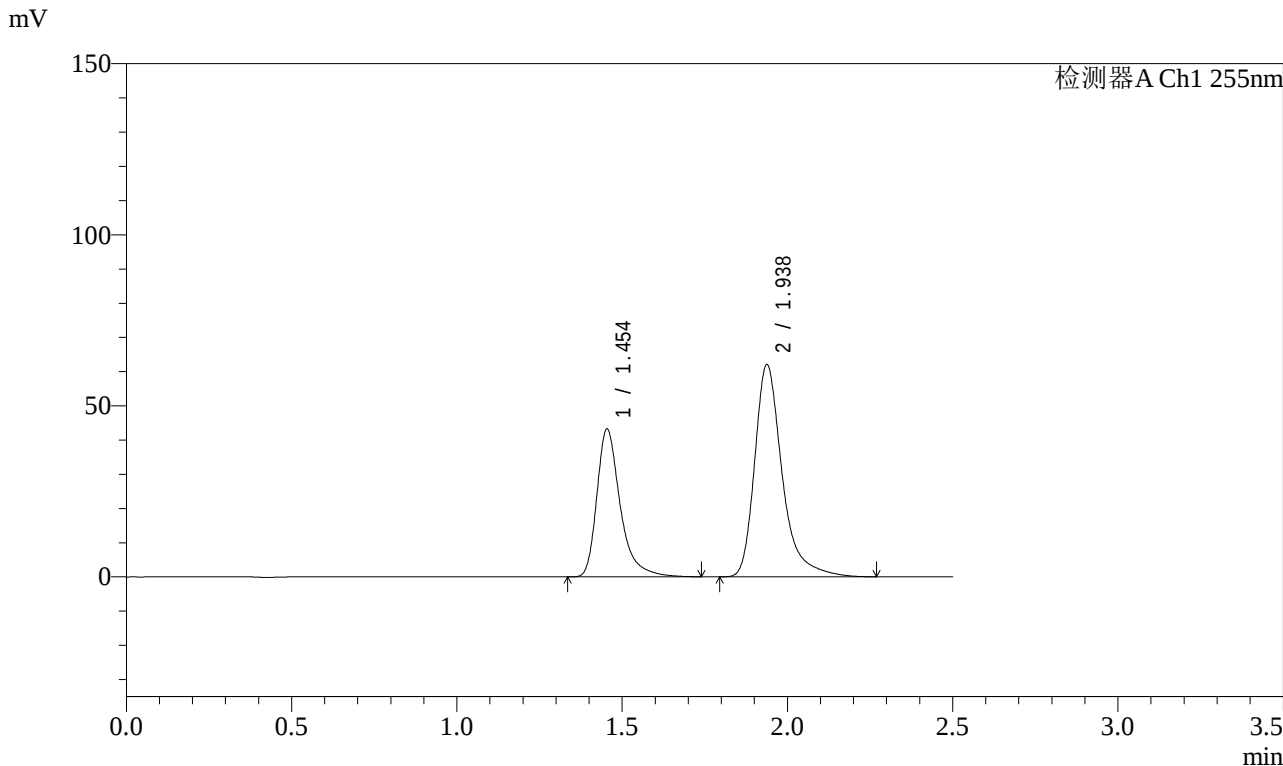
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1144-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-10min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-11
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 17:45:22
处理时间(V2)：2024/01/03 10:11:23
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	213132	37.184	43283	2215	1.401	--
2	1.938	360052	62.816	62136	2864	1.374	3.604
总计		573183	100.000	105418			

图126 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



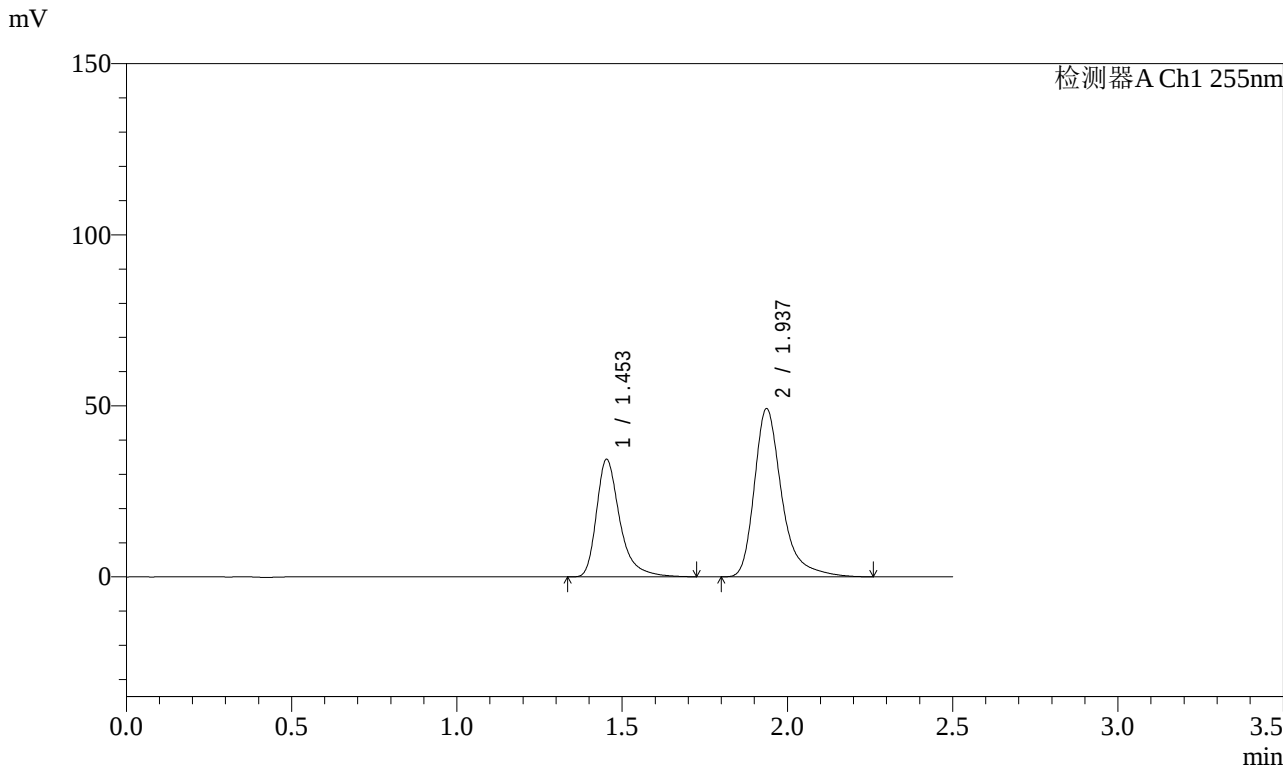
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1145-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-10min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-20
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 17:48:14
处理时间(V2)：2024/01/03 10:11:26
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.453	169358	37.267	34435	2215	1.398	--
2	1.937	285084	62.733	49193	2865	1.372	3.608
总计		454442	100.000	83628			

图127 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



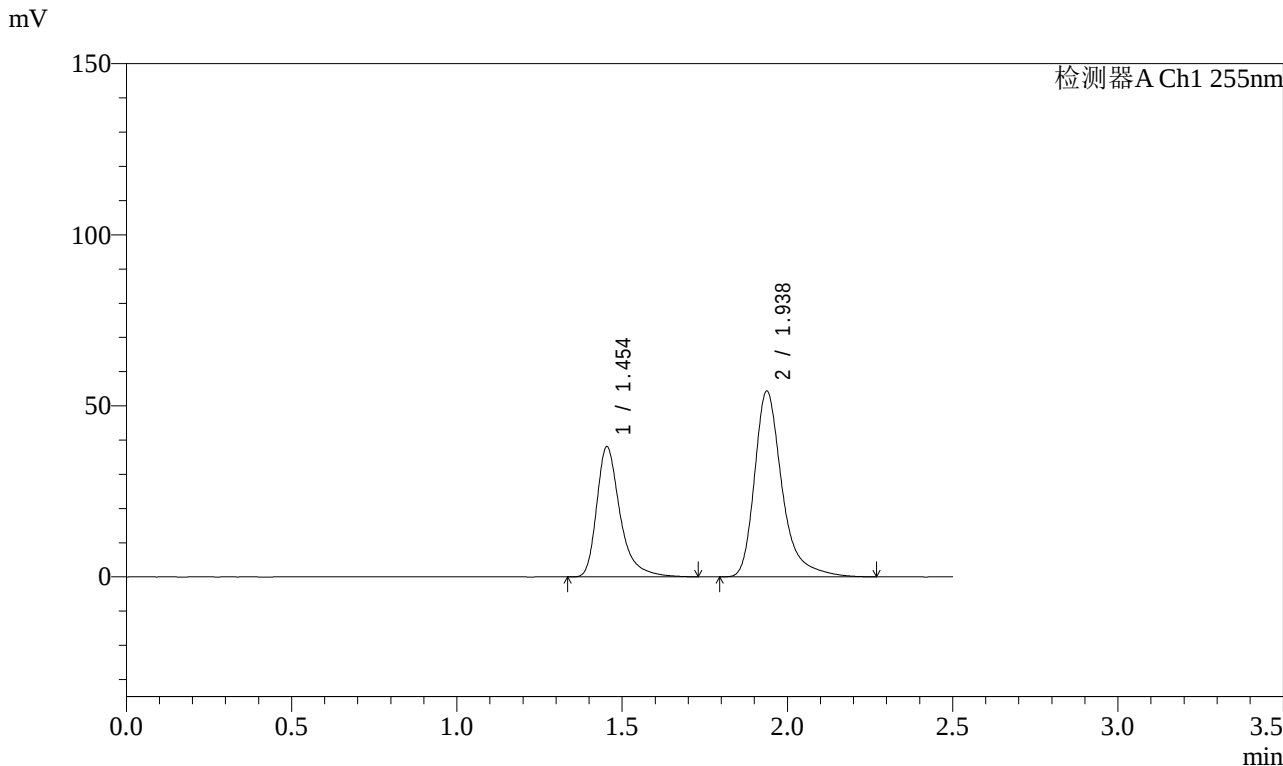
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1146-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-10min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-29
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 17:51:05
处理时间(V2)：2024/01/03 10:11:29
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	187916	37.348	38136	2210	1.400	--
2	1.938	315234	62.652	54380	2863	1.374	3.604
总计		503149	100.000	92516			

图128 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



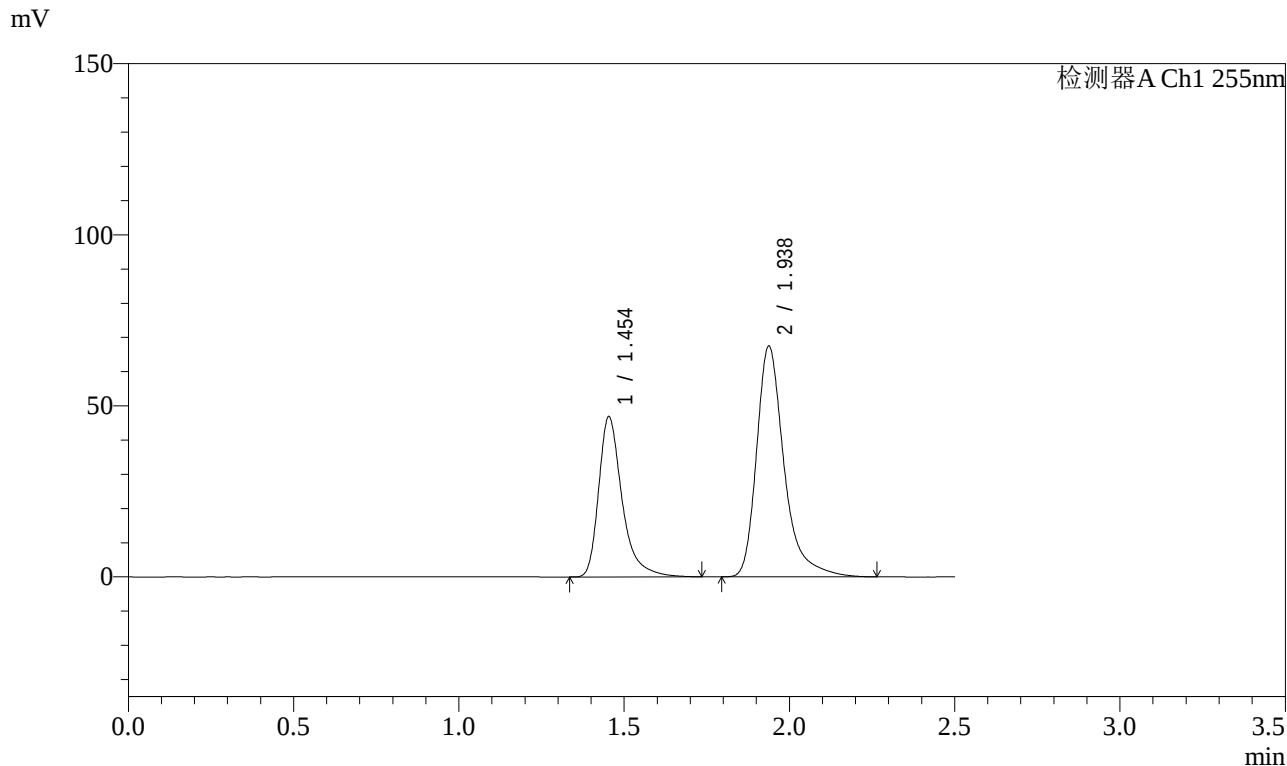
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1147-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-10min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-38
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 17:53:57
处理时间(V2)：2024/01/03 10:11:31
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	231212	37.123	46930	2210	1.402	--
2	1.938	391616	62.877	67546	2862	1.374	3.604
总计		622828	100.000	114476			

图129 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



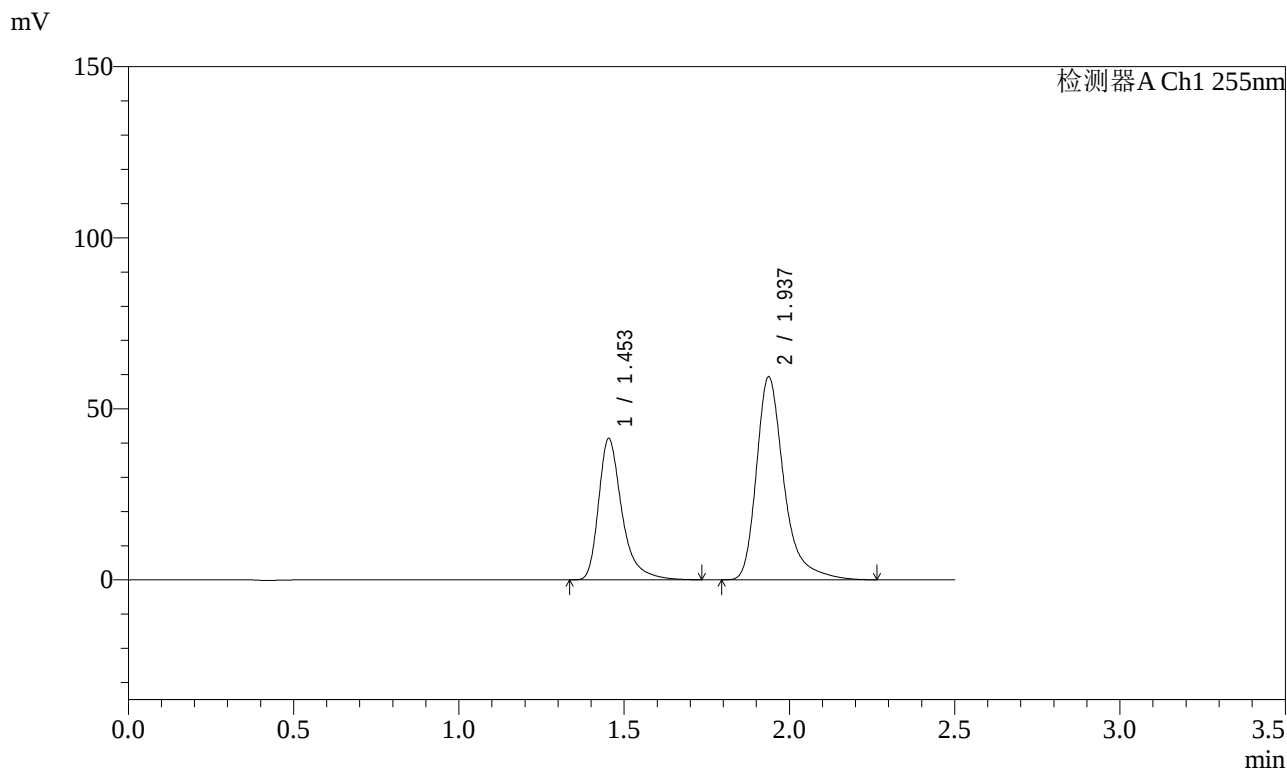
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1148-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-10min-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-47
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 17:56:49
处理时间(V2)：2024/01/03 10:11:34
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.453	203586	37.153	41387	2216	1.401	--
2	1.937	344385	62.847	59407	2861	1.373	3.606
总计		547971	100.000	100795			

图130 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



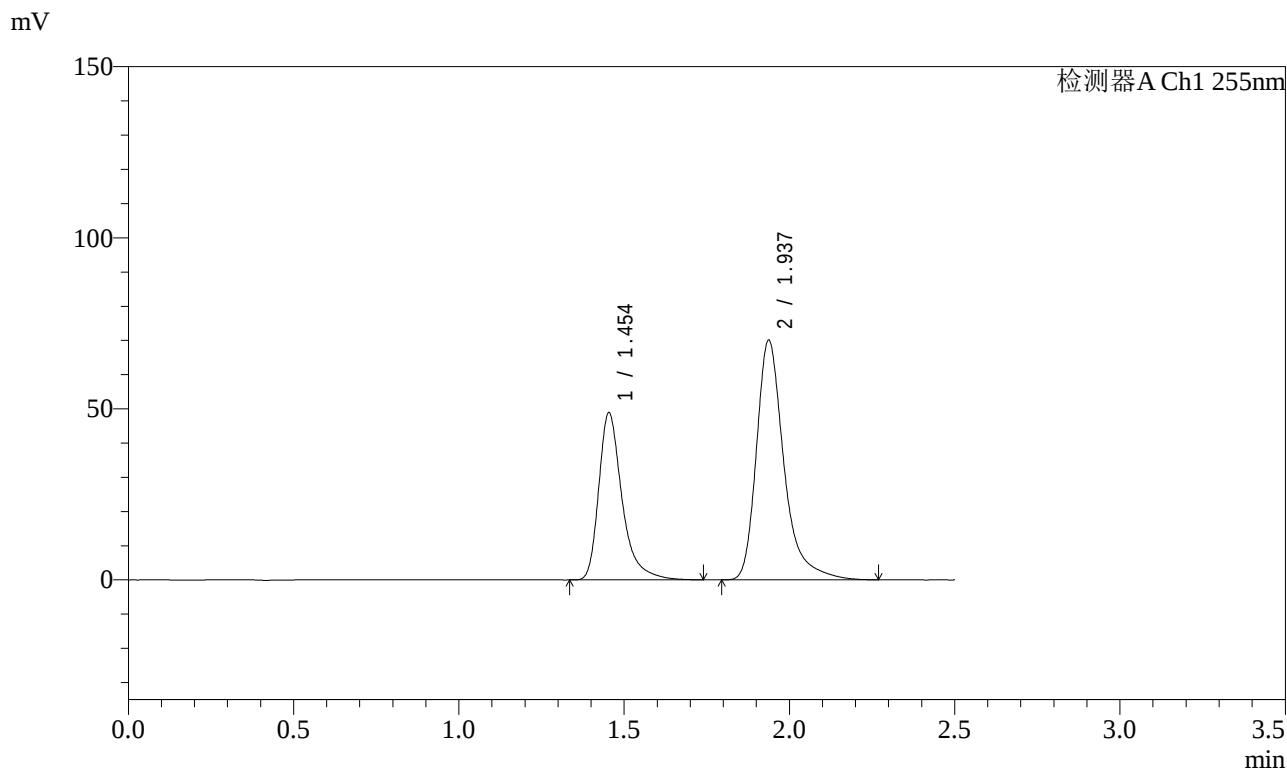
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1149-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-15min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-3
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 17:59:40
处理时间(V2)：2024/01/03 10:11:37
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	240794	37.197	48985	2222	1.402	--
2	1.937	406545	62.803	70110	2862	1.375	3.605
总计		647339	100.000	119094			

图131 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



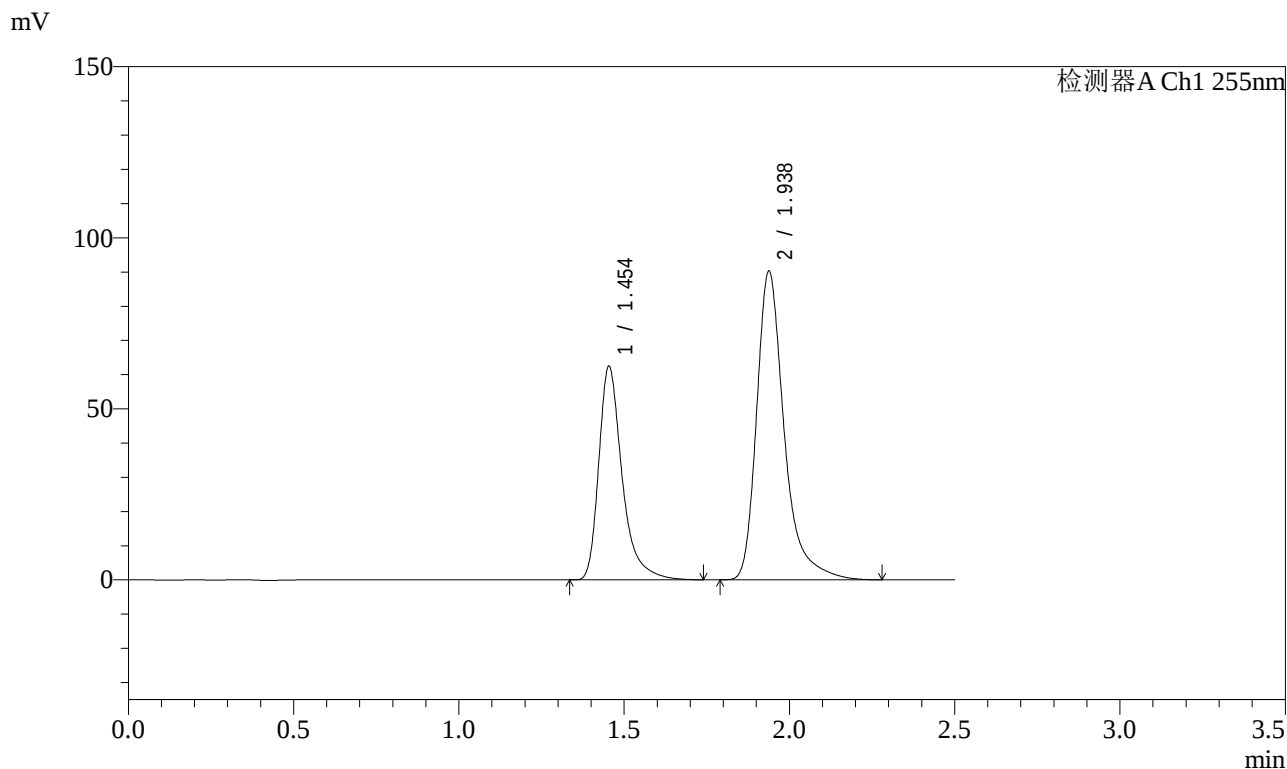
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1150-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-15min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-12
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 18:02:32
处理时间(V2)：2024/01/03 10:11:39
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	307860	36.995	62531	2213	1.401	--
2	1.938	524297	63.005	90362	2860	1.376	3.604
总计		832157	100.000	152893			

图132 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



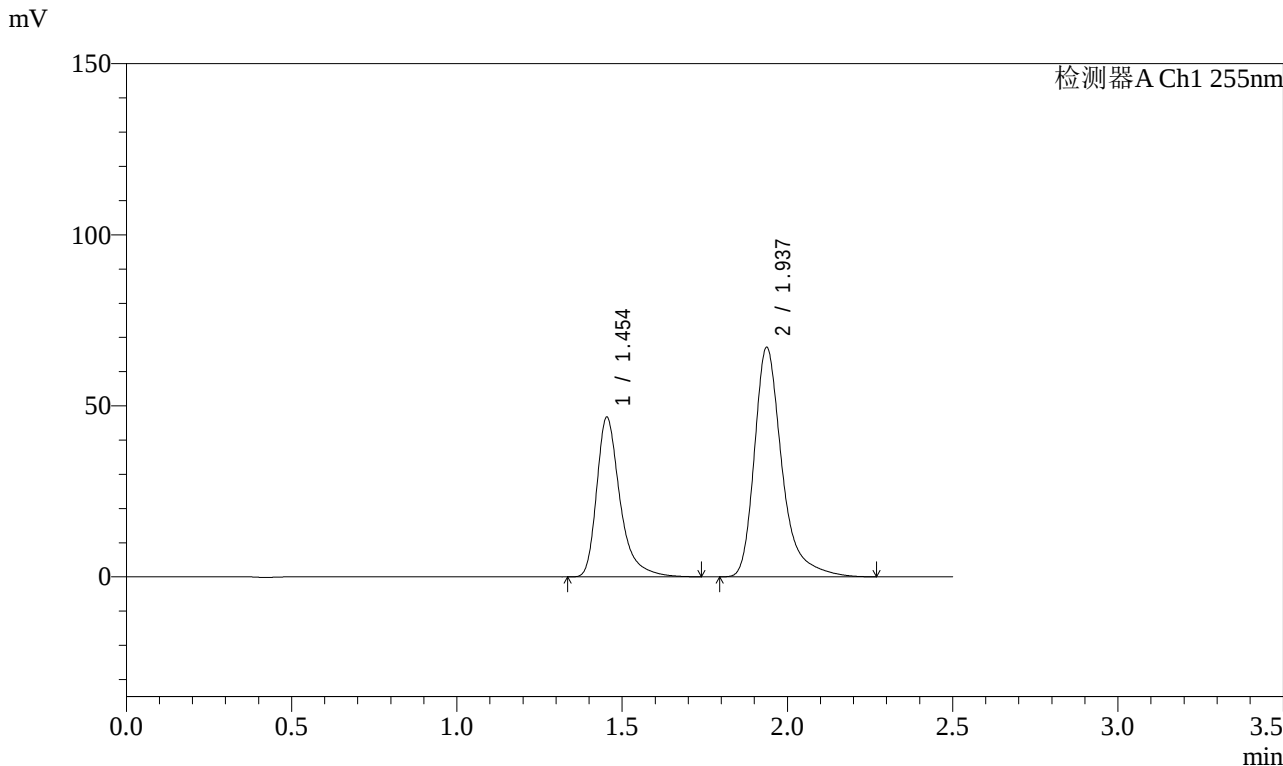
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1151-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-15min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-21
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 18:05:23
处理时间(V2)：2024/01/03 10:11:42
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	230300	37.148	46775	2215	1.402	--
2	1.937	389649	62.852	67173	2860	1.374	3.603
总计		619948	100.000	113948			

图133 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



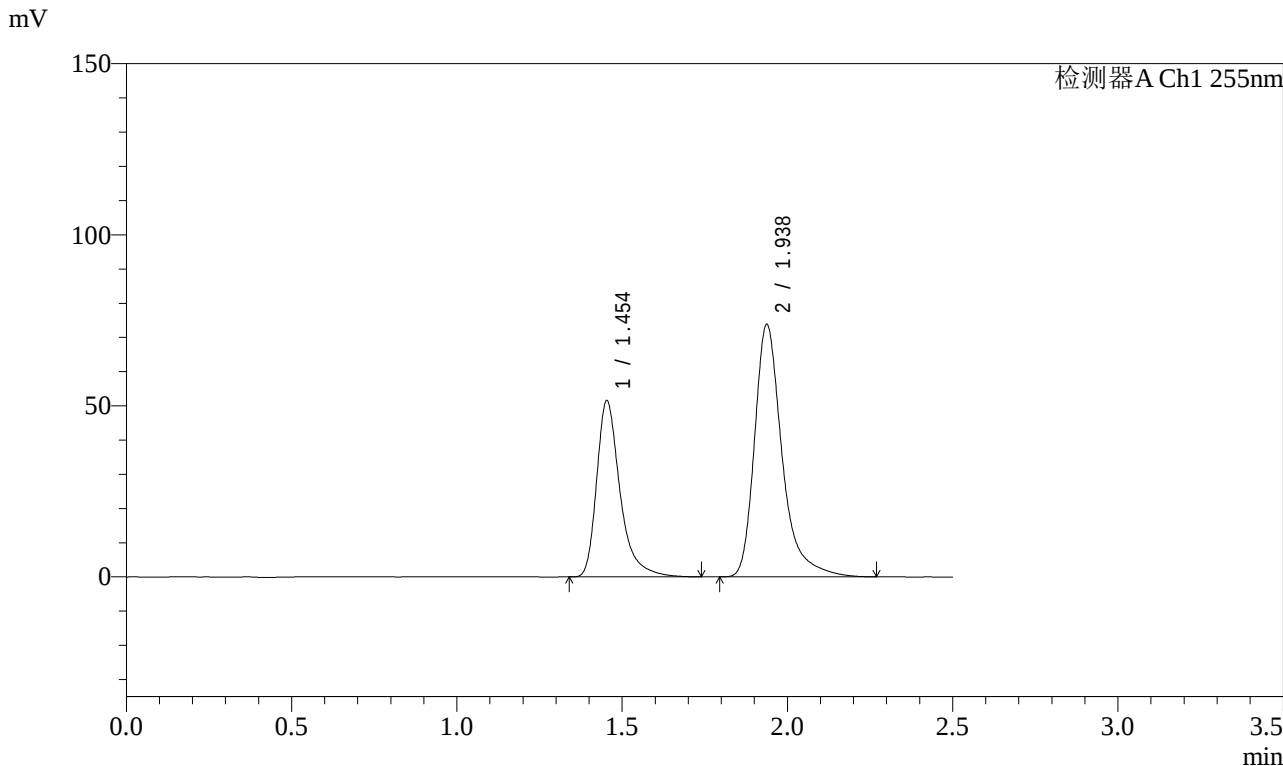
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1152-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-15min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-30
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 18:08:15
处理时间(V2)：2024/01/03 10:11:45
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	254263	37.238	51632	2212	1.402	--
2	1.938	428547	62.762	73897	2862	1.375	3.605
总计		682810	100.000	125528			

图134 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



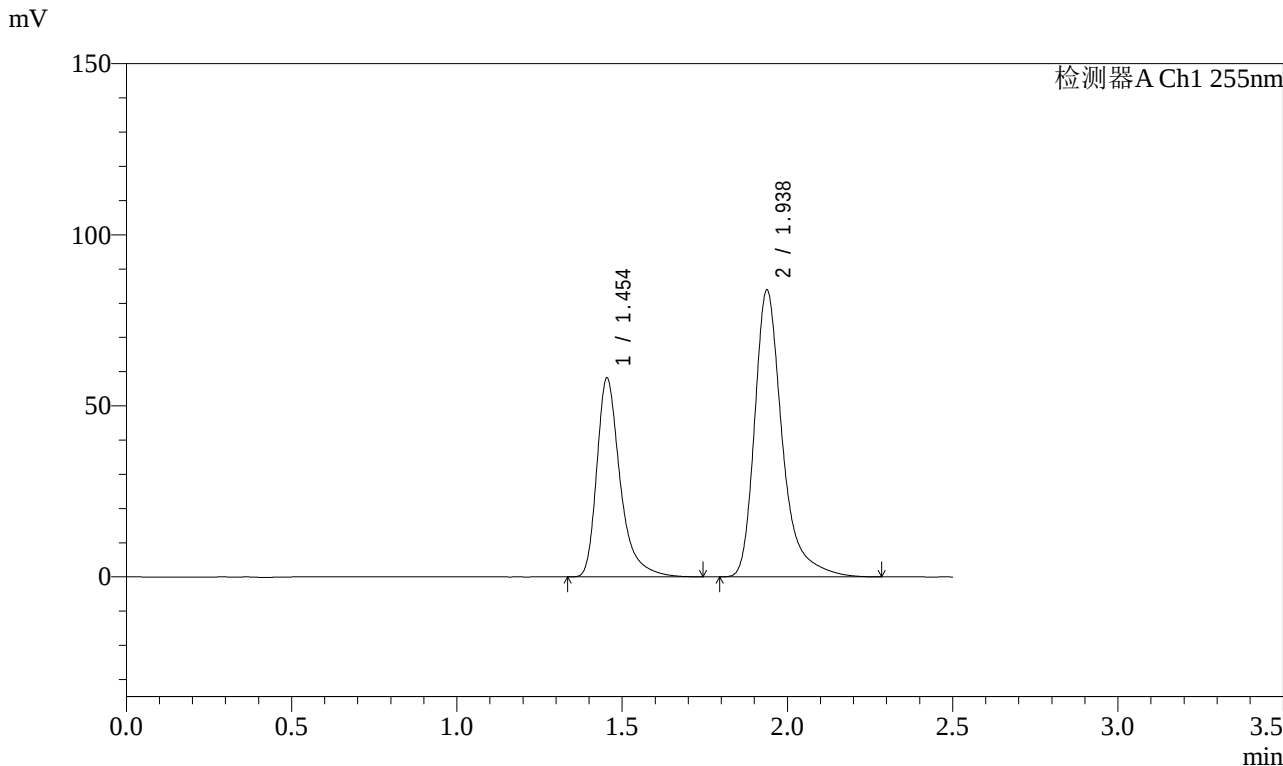
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1153-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-15min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-39
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 18:11:07
处理时间(V2)：2024/01/03 10:11:47
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	286813	37.053	58227	2212	1.402	--
2	1.938	487256	62.947	83965	2860	1.375	3.603
总计		774070	100.000	142192			

图135 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



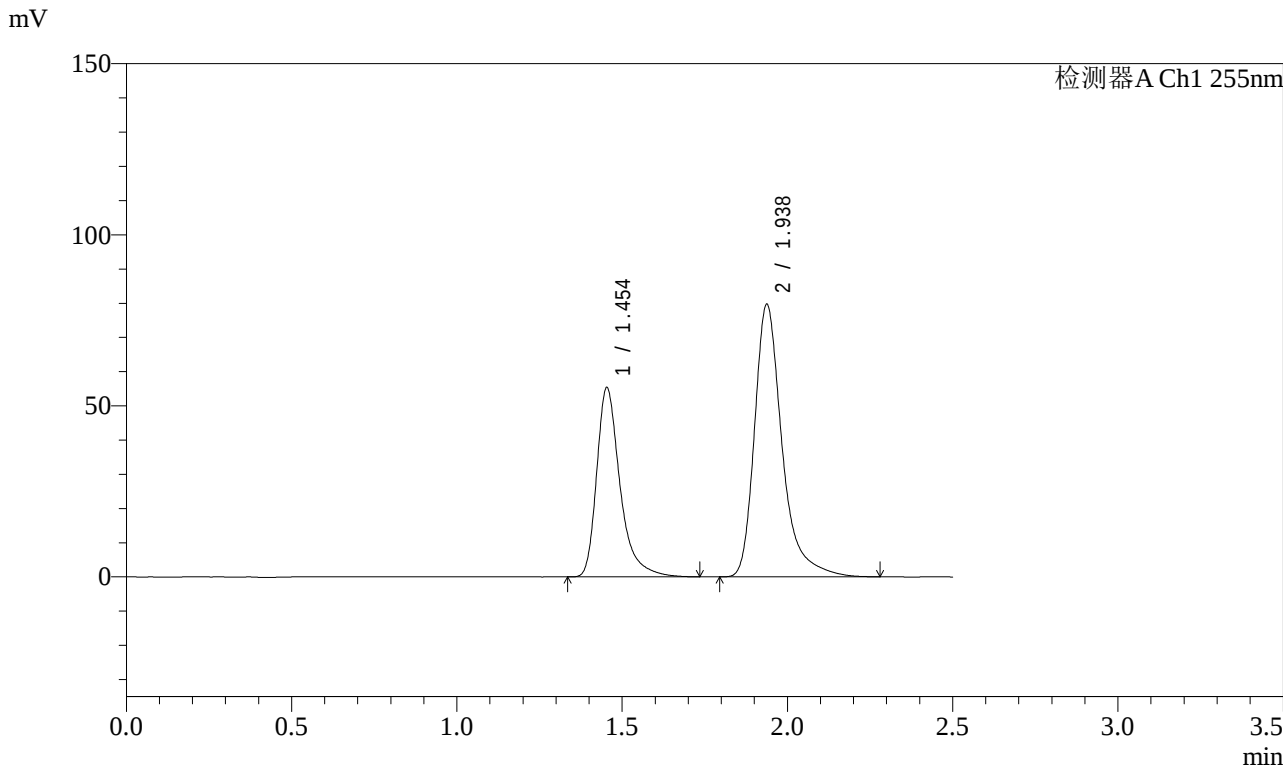
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1154-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-15min-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-48
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 18:13:58
处理时间(V2)：2024/01/03 10:11:50
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	272678	37.078	55438	2215	1.401	--
2	1.938	462746	62.922	79779	2863	1.375	3.606
总计		735424	100.000	135217			

图136 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



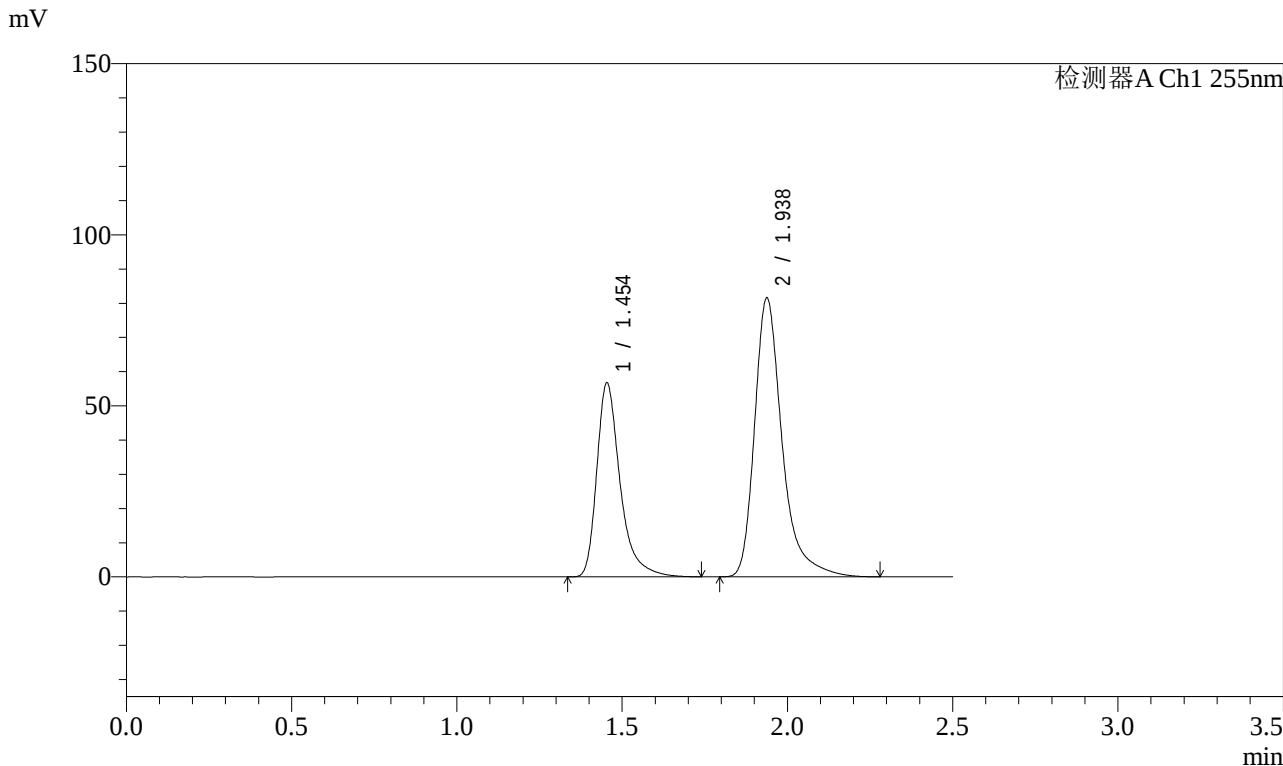
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1155-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-20min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-4
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 18:16:49
处理时间(V2)：2024/01/03 10:11:53
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	279371	37.112	56796	2218	1.405	--
2	1.938	473412	62.888	81625	2863	1.375	3.606
总计		752783	100.000	138421			

图137 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



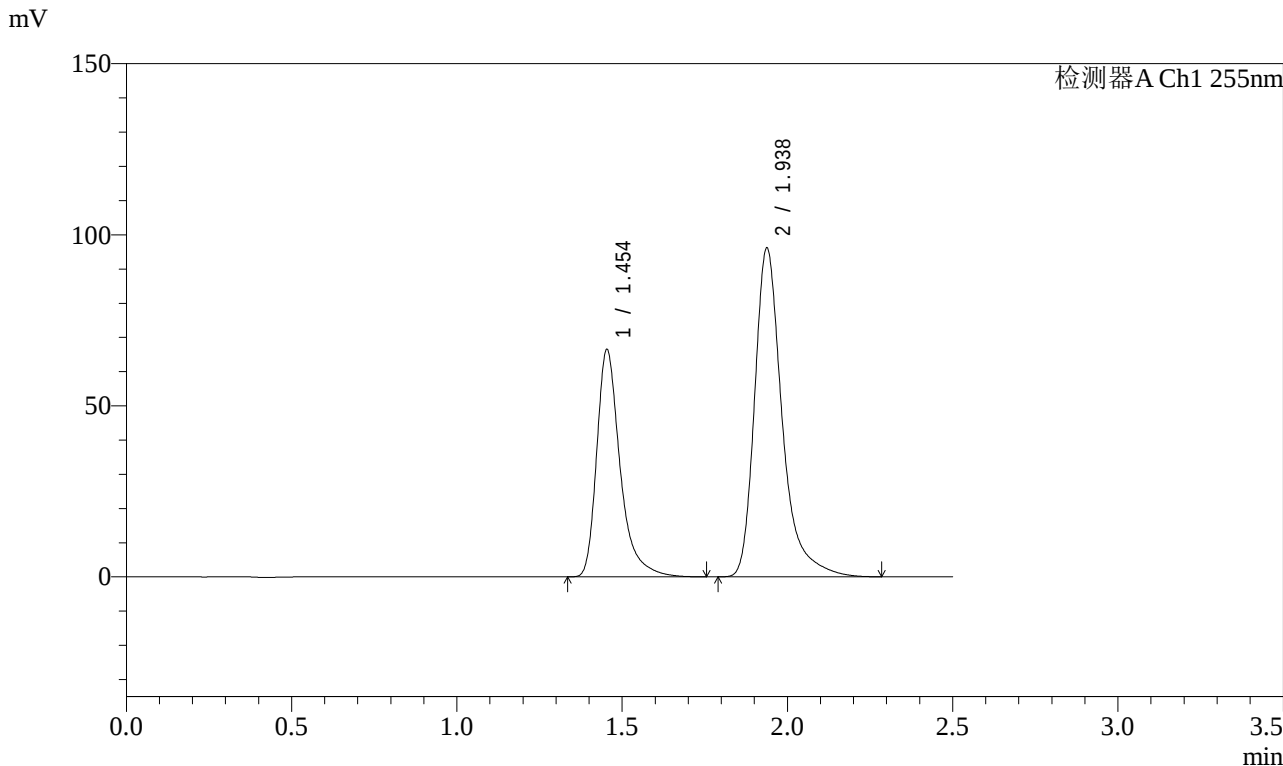
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1156-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-20min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-13
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 18:19:39
处理时间(V2)：2024/01/03 10:11:56
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	328014	37.008	66577	2212	1.403	--
2	1.938	558308	62.992	96249	2861	1.375	3.604
总计		886322	100.000	162825			

图138 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



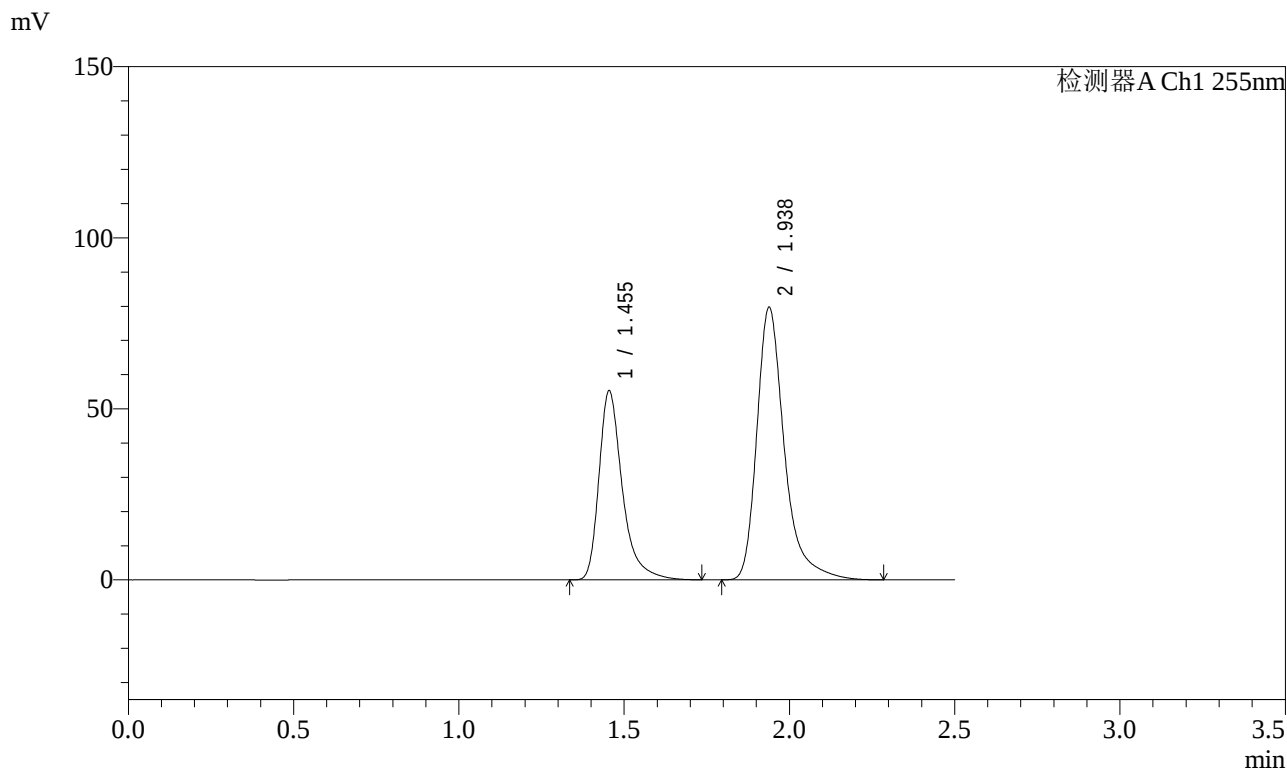
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1157-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-20min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-22
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 18:22:31
处理时间(V2)：2024/01/03 10:11:59
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.455	272529	37.064	55340	2219	1.402	--
2	1.938	462760	62.936	79794	2865	1.375	3.607
总计		735289	100.000	135134			

图139 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



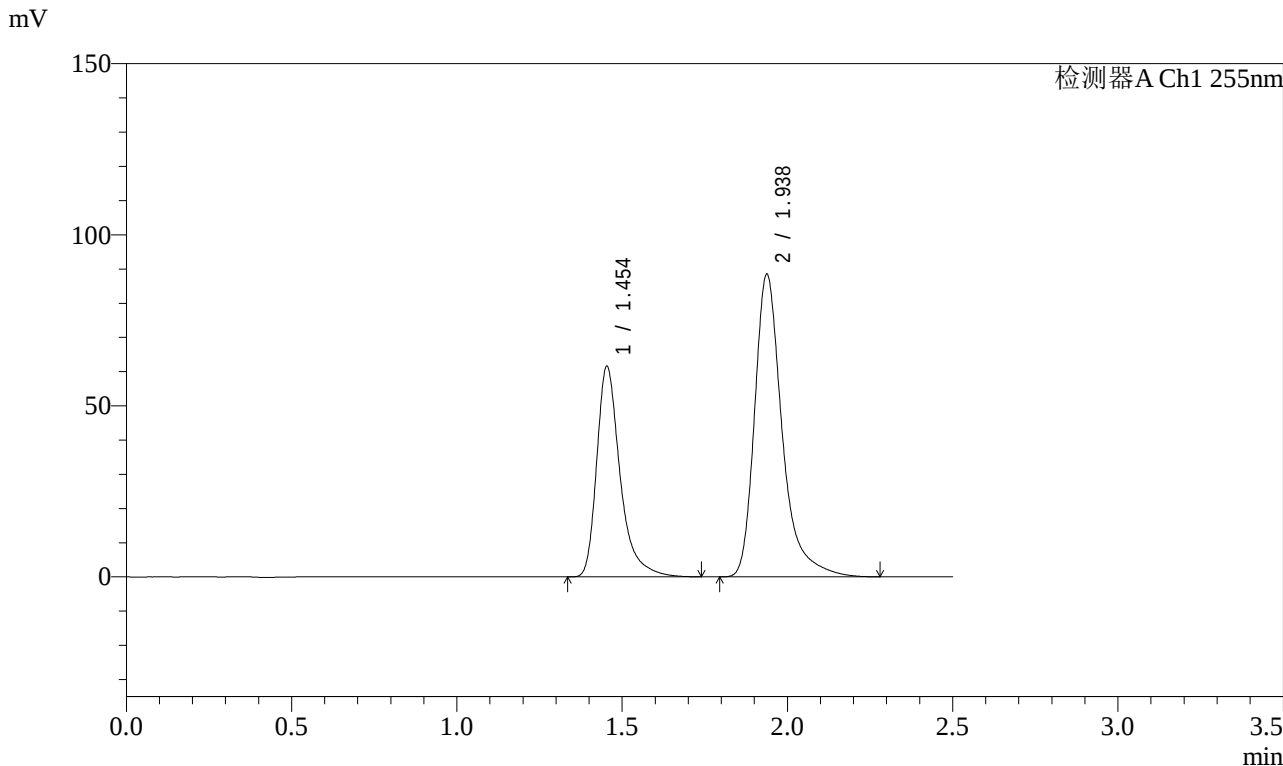
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1158-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-20min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-31
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 18:25:23
处理时间(V2)：2024/01/03 10:12:01
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	303488	37.127	61677	2217	1.405	--
2	1.938	513951	62.873	88571	2861	1.377	3.605
总计		817440	100.000	150248			

图140 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



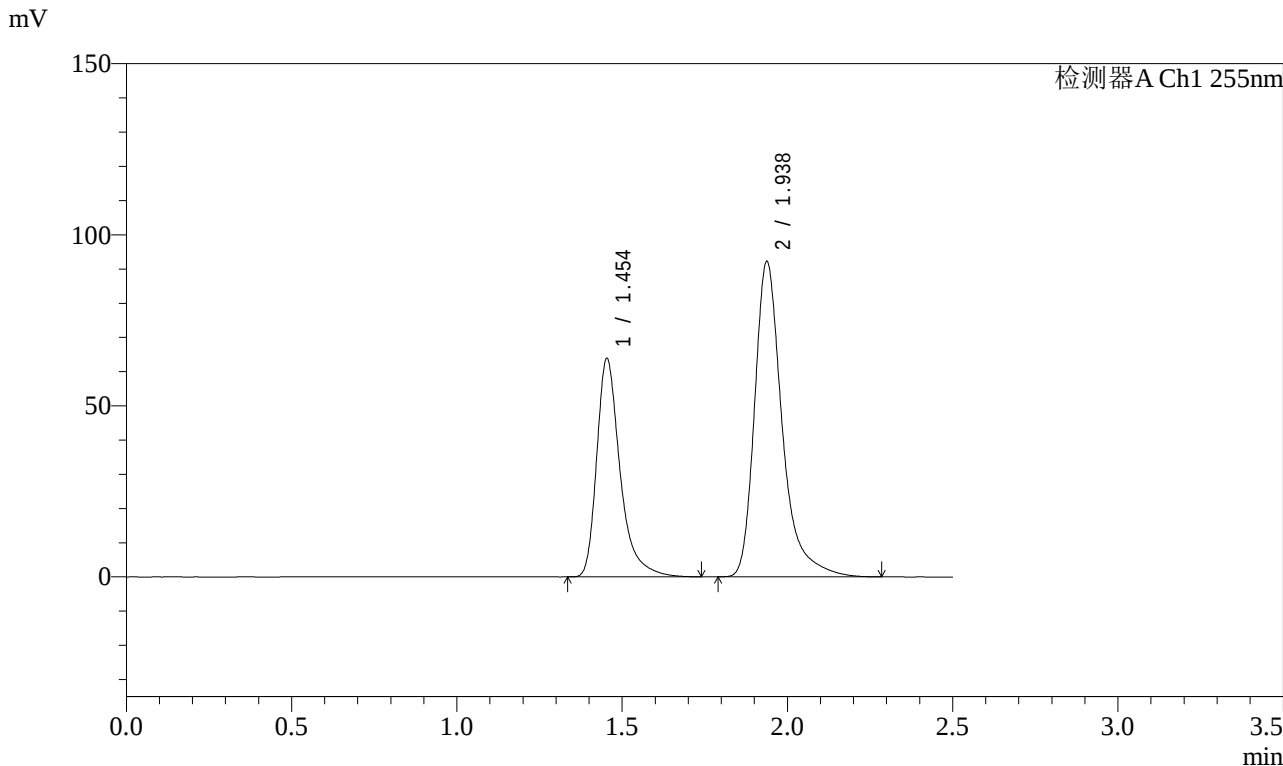
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1159-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-20min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-40
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 18:28:14
处理时间(V2)：2024/01/03 10:12:04
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	314809	37.033	63961	2214	1.401	--
2	1.938	535271	62.967	92287	2864	1.376	3.606
总计		850080	100.000	156248			

图141 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



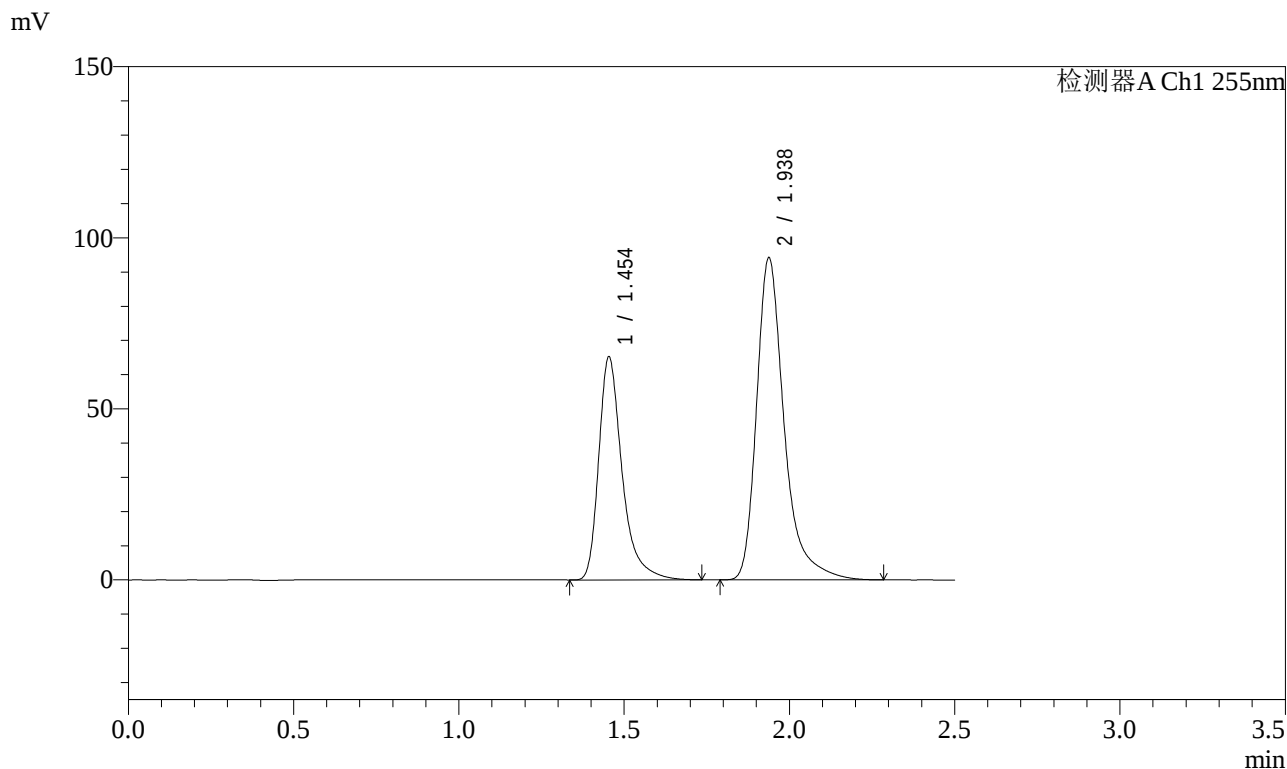
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1160-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-20min-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-49
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 18:31:06
处理时间(V2)：2024/01/03 10:12:07
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	321408	37.008	65311	2213	1.401	--
2	1.938	547067	62.992	94287	2862	1.375	3.605
总计		868475	100.000	159598			

图142 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



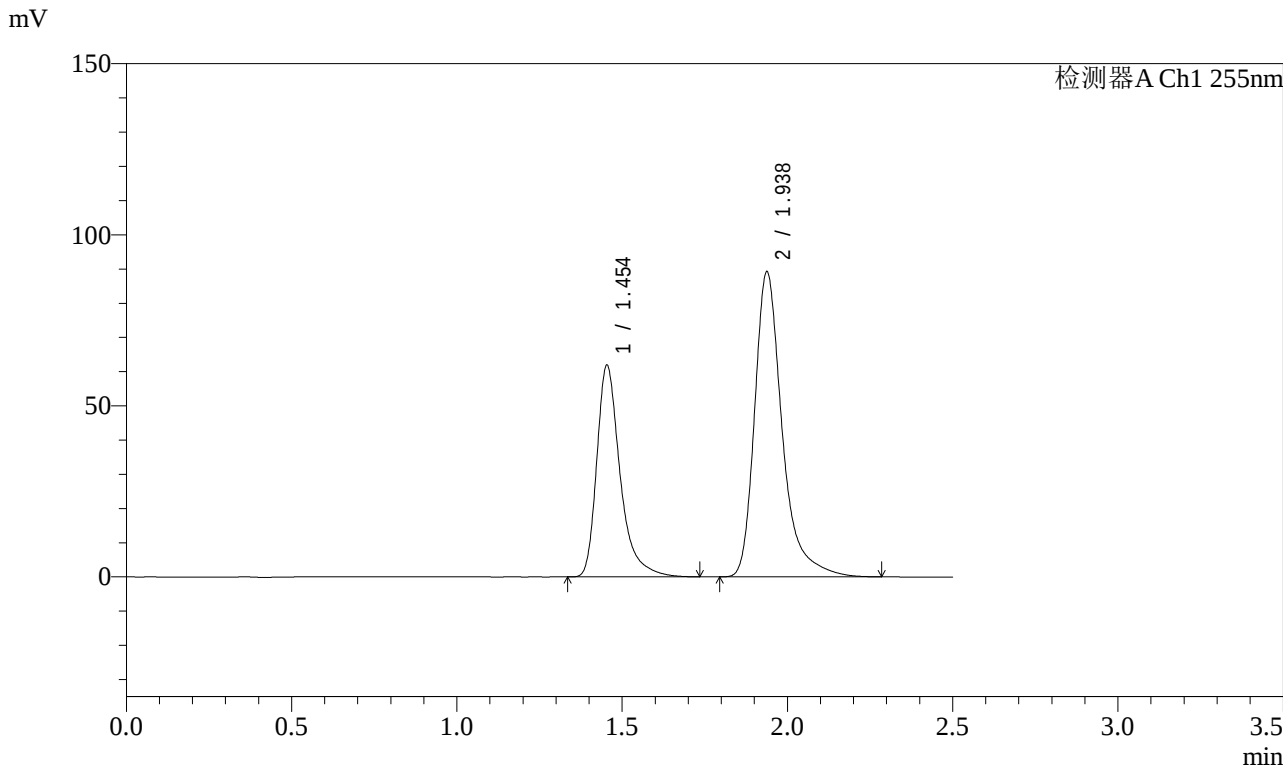
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1161-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-30min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-5
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 18:33:57
处理时间(V2)：2024/01/03 10:12:09
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	304809	37.042	61985	2217	1.403	--
2	1.938	518056	62.958	89316	2863	1.374	3.606
总计		822865	100.000	151301			

图143 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



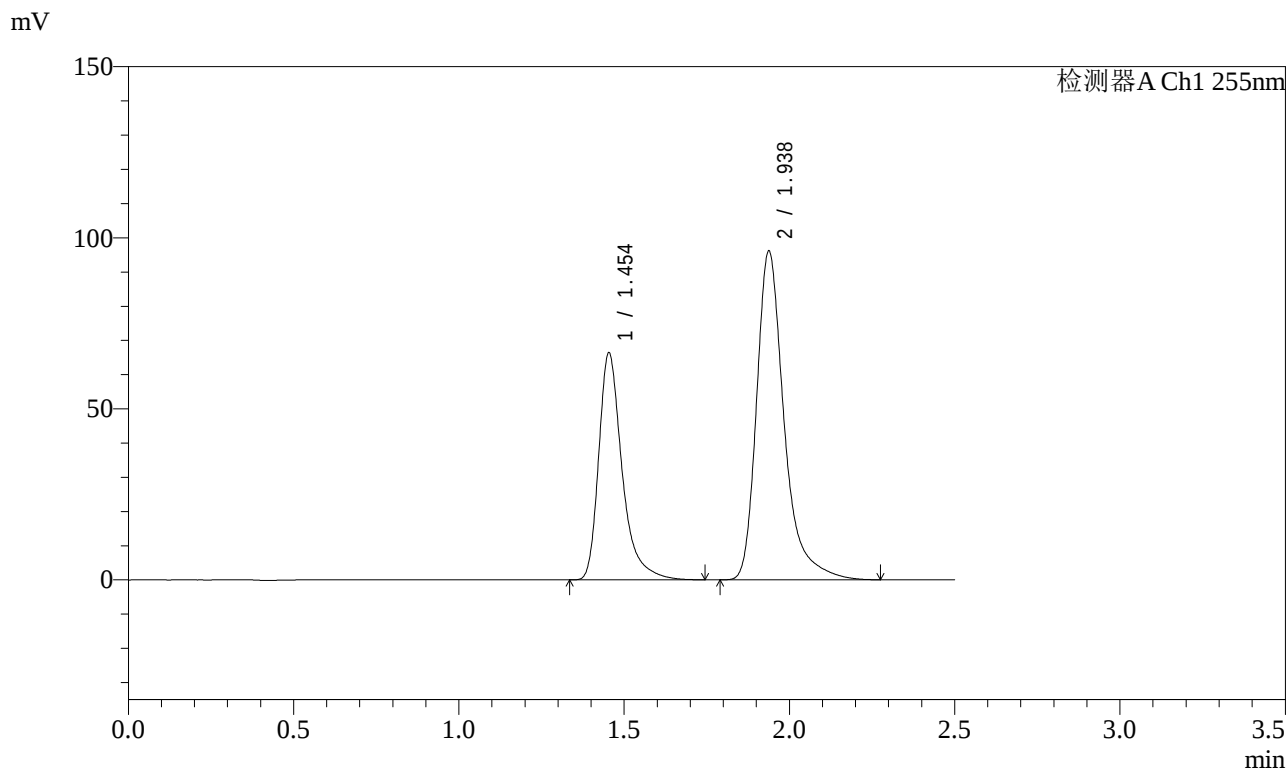
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1162-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-30min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-14
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 18:36:48
处理时间(V2)：2024/01/03 10:12:12
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	327214	36.971	66481	2214	1.402	--
2	1.938	557846	63.029	96221	2864	1.374	3.605
总计		885061	100.000	162701			

图144 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



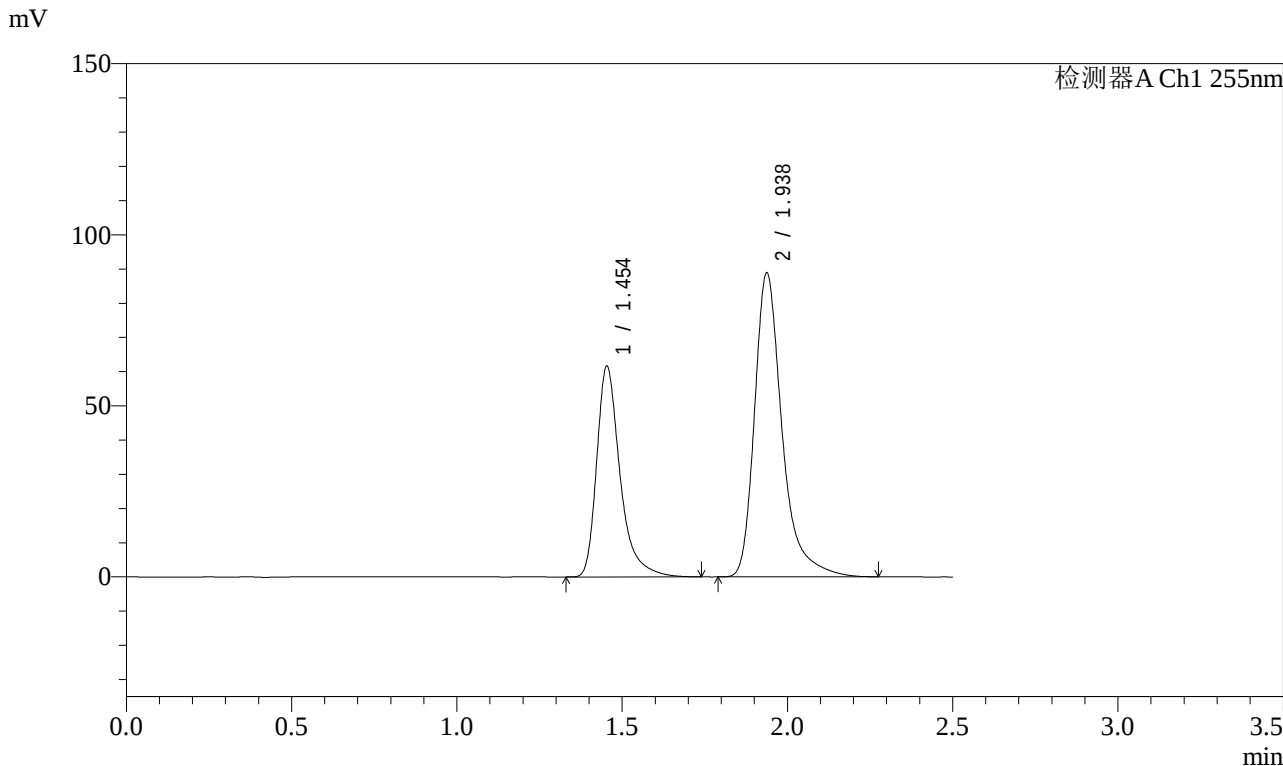
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1163-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-30min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-23
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 18:39:39
处理时间(V2)：2024/01/03 10:12:15
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	303827	37.058	61717	2213	1.402	--
2	1.938	516047	62.942	88975	2863	1.375	3.605
总计		819874	100.000	150692			

图145 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



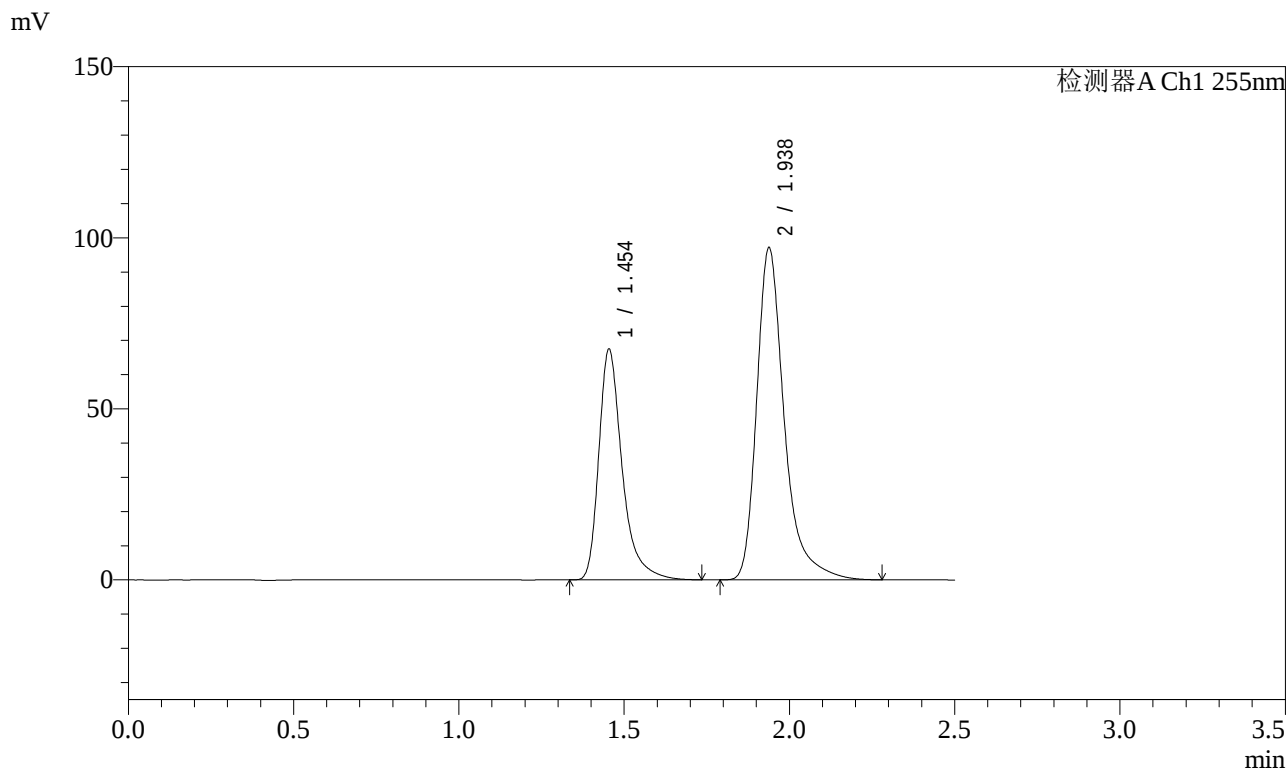
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1164-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-30min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-32
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 18:42:30
处理时间(V2)：2024/01/03 10:12:18
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	332440	37.089	67524	2214	1.402	--
2	1.938	563894	62.911	97229	2866	1.374	3.607
总计		896334	100.000	164753			

图146 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



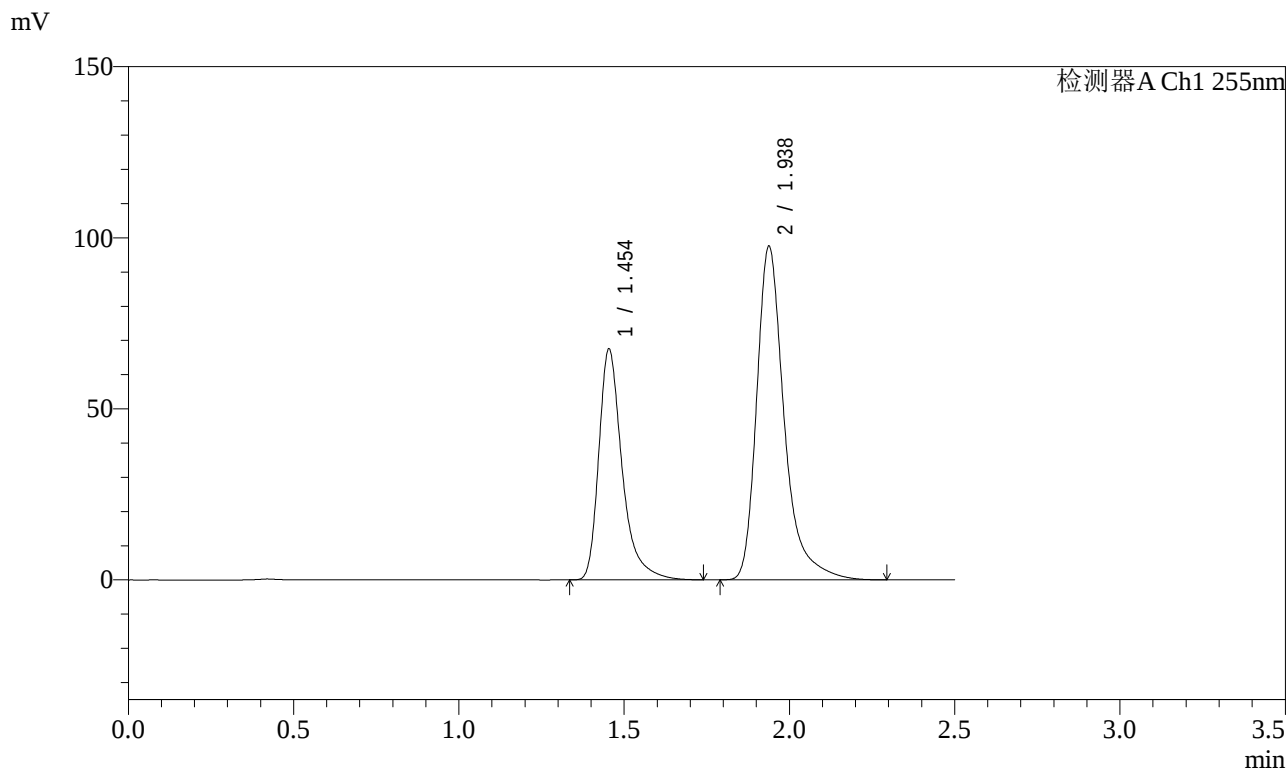
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1165-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-30min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-41
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 18:45:21
处理时间(V2)：2024/01/03 10:12:20
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	332669	37.007	67591	2213	1.402	--
2	1.938	566275	62.993	97635	2867	1.376	3.606
总计		898944	100.000	165226			

图147 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



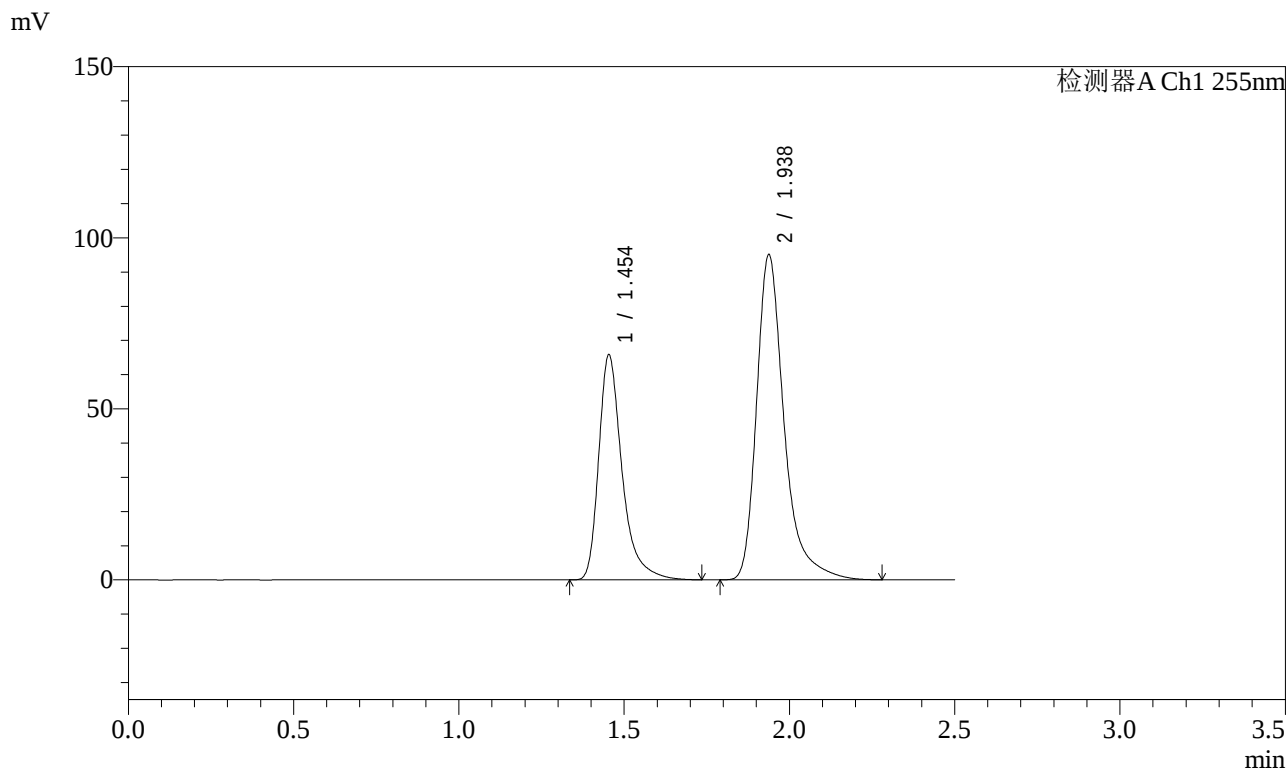
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1166-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-30min-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-50
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 18:48:12
处理时间(V2)：2024/01/03 10:12:23
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	323962	36.995	65886	2217	1.401	--
2	1.938	551721	63.005	95155	2866	1.377	3.607
总计		875683	100.000	161041			

图148 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



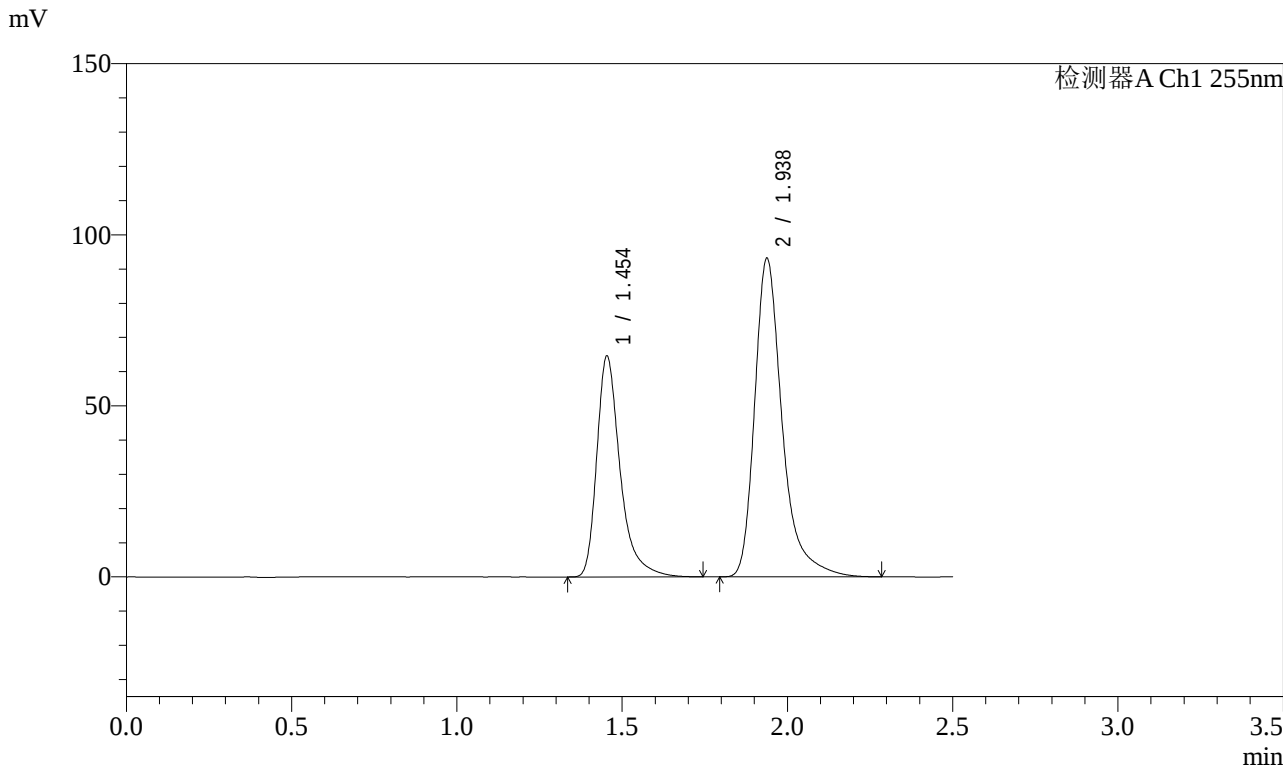
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1167-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-45min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-6
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 18:51:04
处理时间(V2)：2024/01/03 10:12:26
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	318159	37.042	64677	2219	1.404	--
2	1.938	540747	62.958	93246	2865	1.375	3.608
总计		858906	100.000	157924			

图149 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



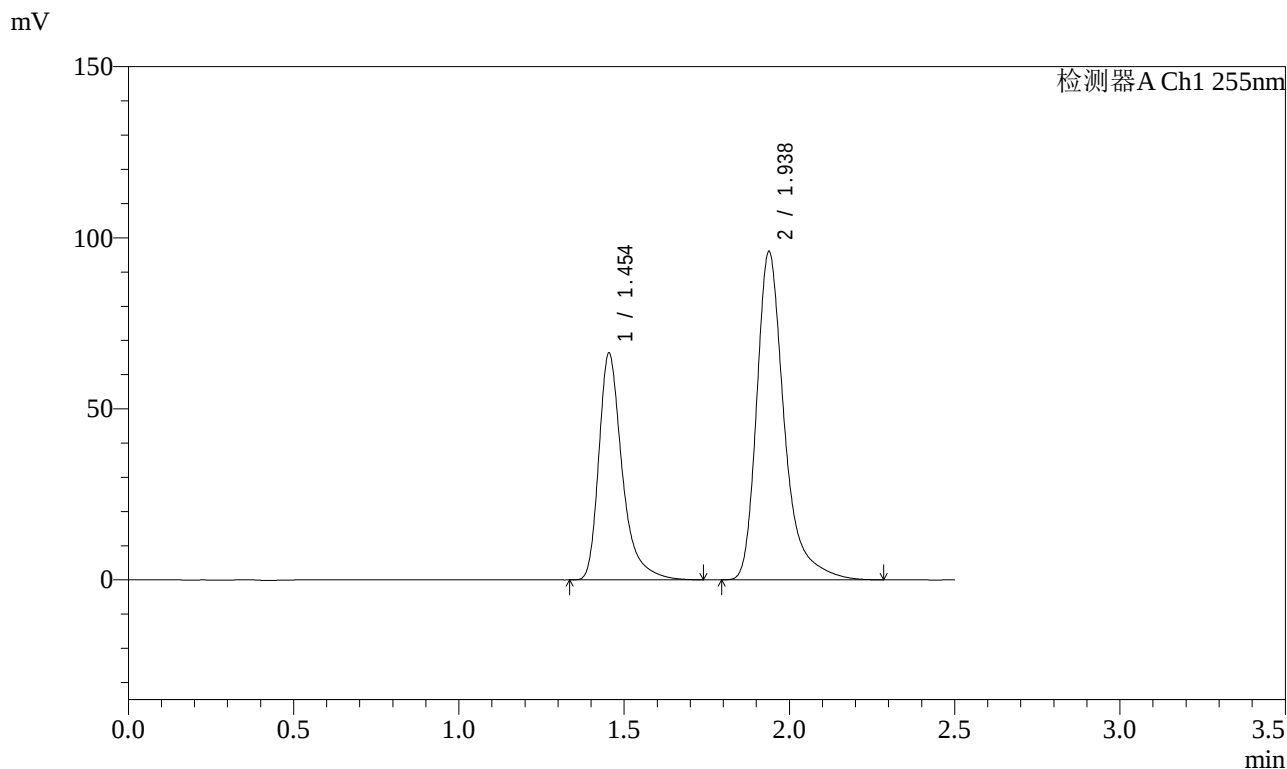
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1168-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-45min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-15
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 18:53:55
处理时间(V2)：2024/01/03 10:12:29
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	326823	36.976	66383	2214	1.403	--
2	1.938	557048	63.024	96093	2867	1.375	3.606
总计		883871	100.000	162476			

图150 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



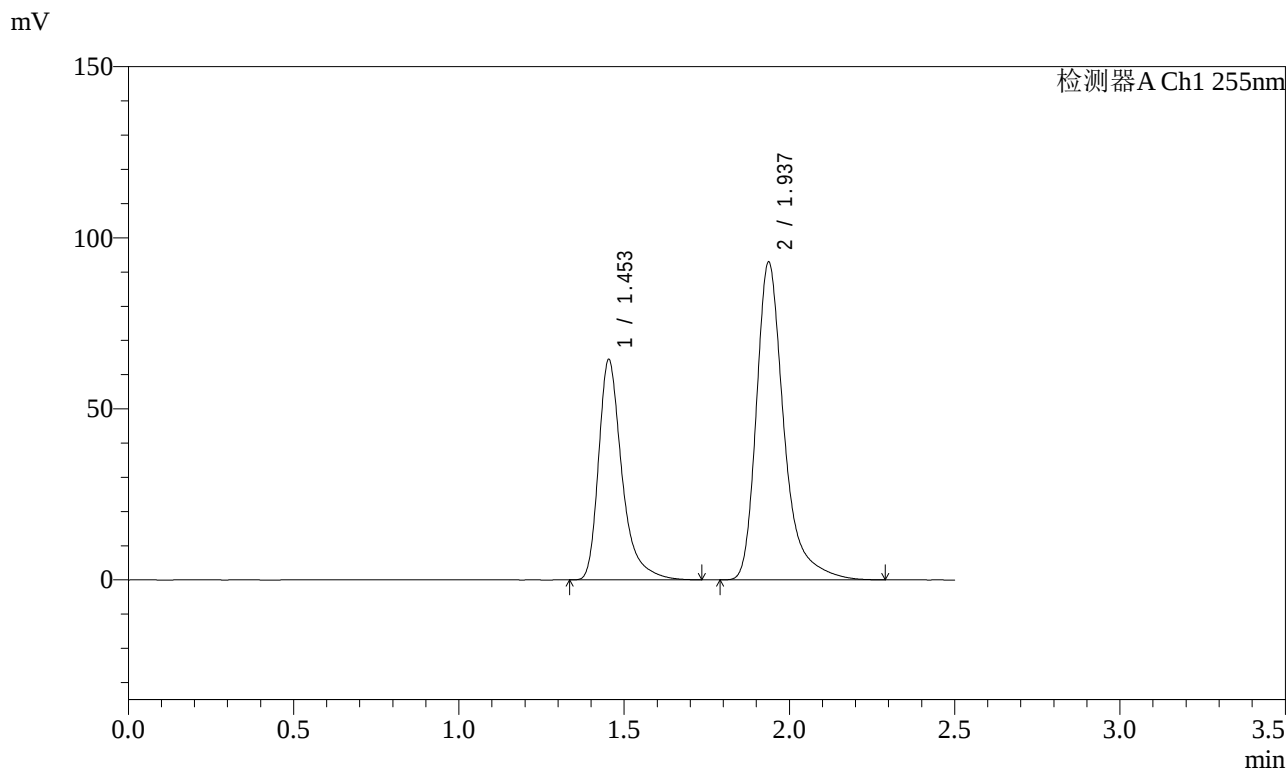
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1169-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-45min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-24
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 18:56:46
处理时间(V2)：2024/01/03 10:12:31
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.453	317281	37.026	64519	2218	1.401	--
2	1.937	539623	62.974	92984	2863	1.375	3.606
总计		856904	100.000	157503			

图151 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



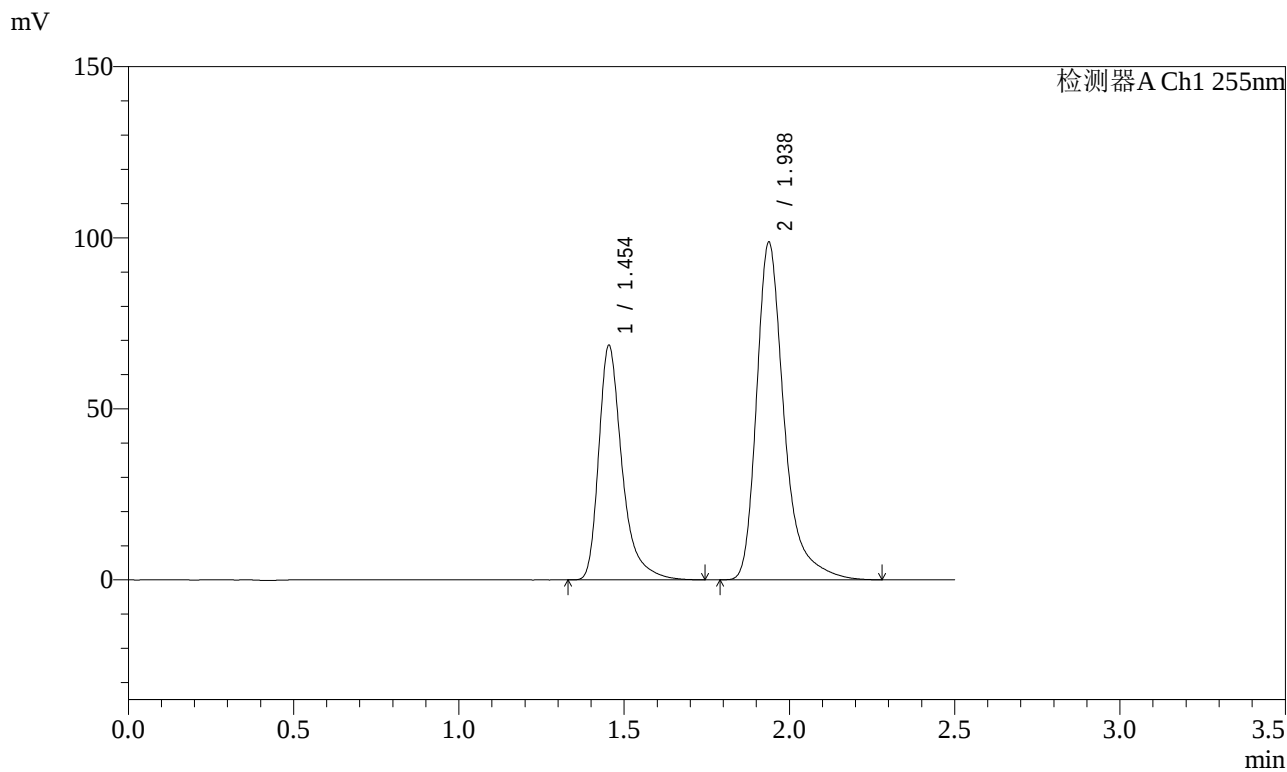
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1170-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-45min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-33
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 18:59:37
处理时间(V2)：2024/01/03 10:12:34
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	337929	37.099	68663	2216	1.404	--
2	1.938	572955	62.901	98814	2864	1.375	3.606
总计		910884	100.000	167477			

图152 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



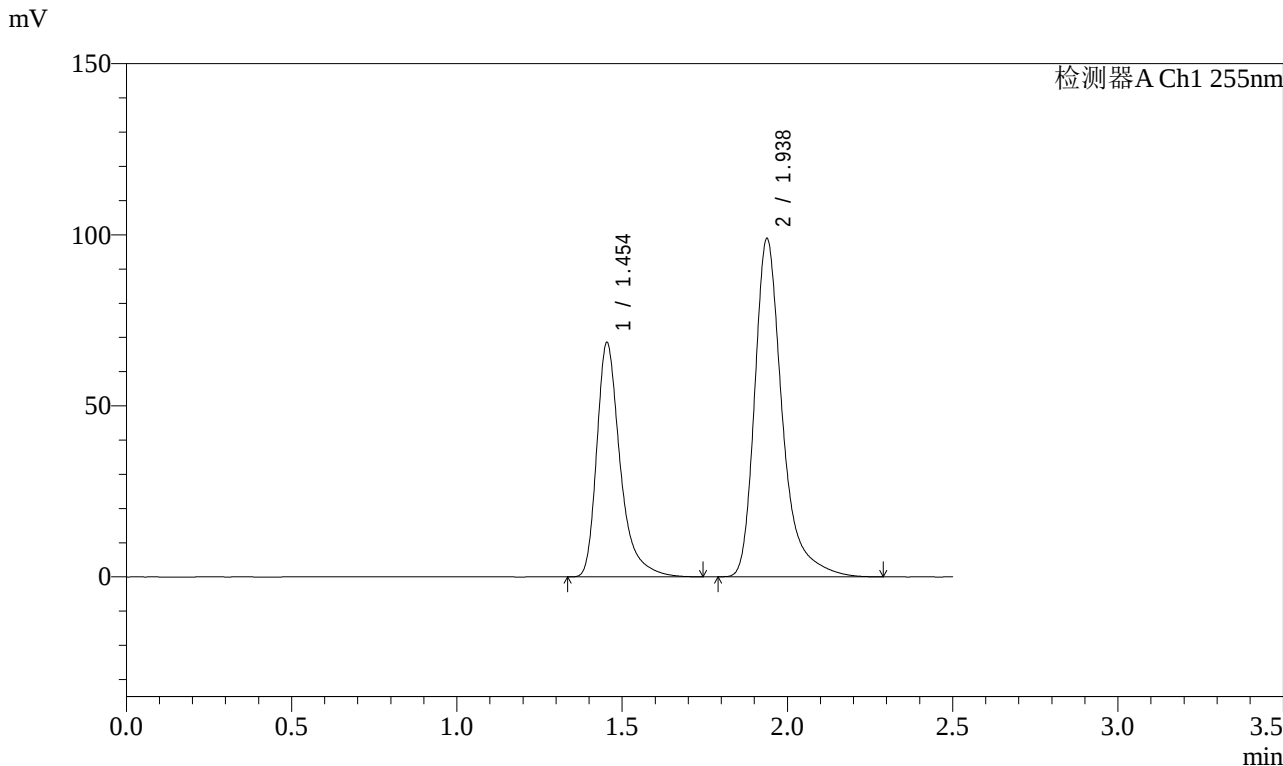
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1171-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-45min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-42
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 19:02:28
处理时间(V2)：2024/01/03 10:12:37
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	338198	37.052	68615	2209	1.402	--
2	1.938	574579	62.948	99050	2866	1.376	3.605
总计		912777	100.000	167665			

图153 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



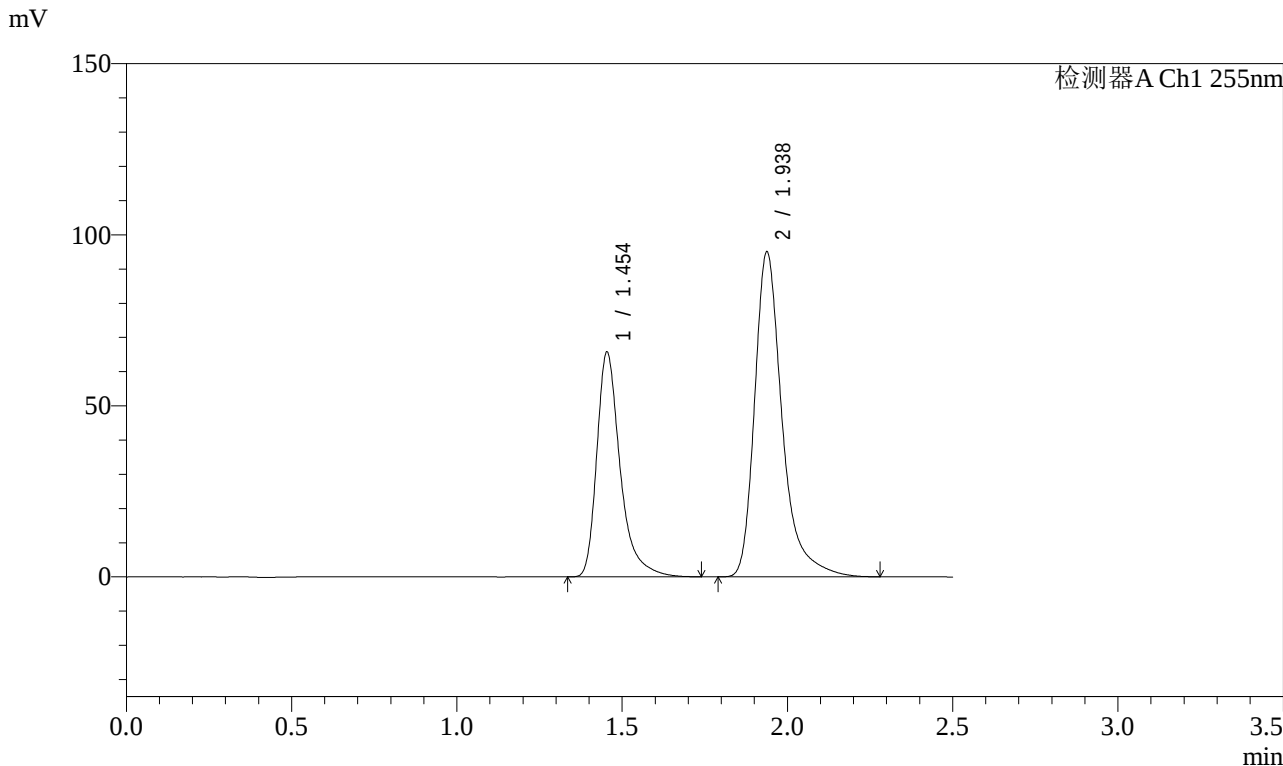
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1172-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-45min-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-51
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 19:05:19
处理时间(V2)：2024/01/03 10:12:39
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	323927	37.009	65795	2215	1.401	--
2	1.938	551347	62.991	95143	2868	1.376	3.606
总计		875274	100.000	160938			

图154 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



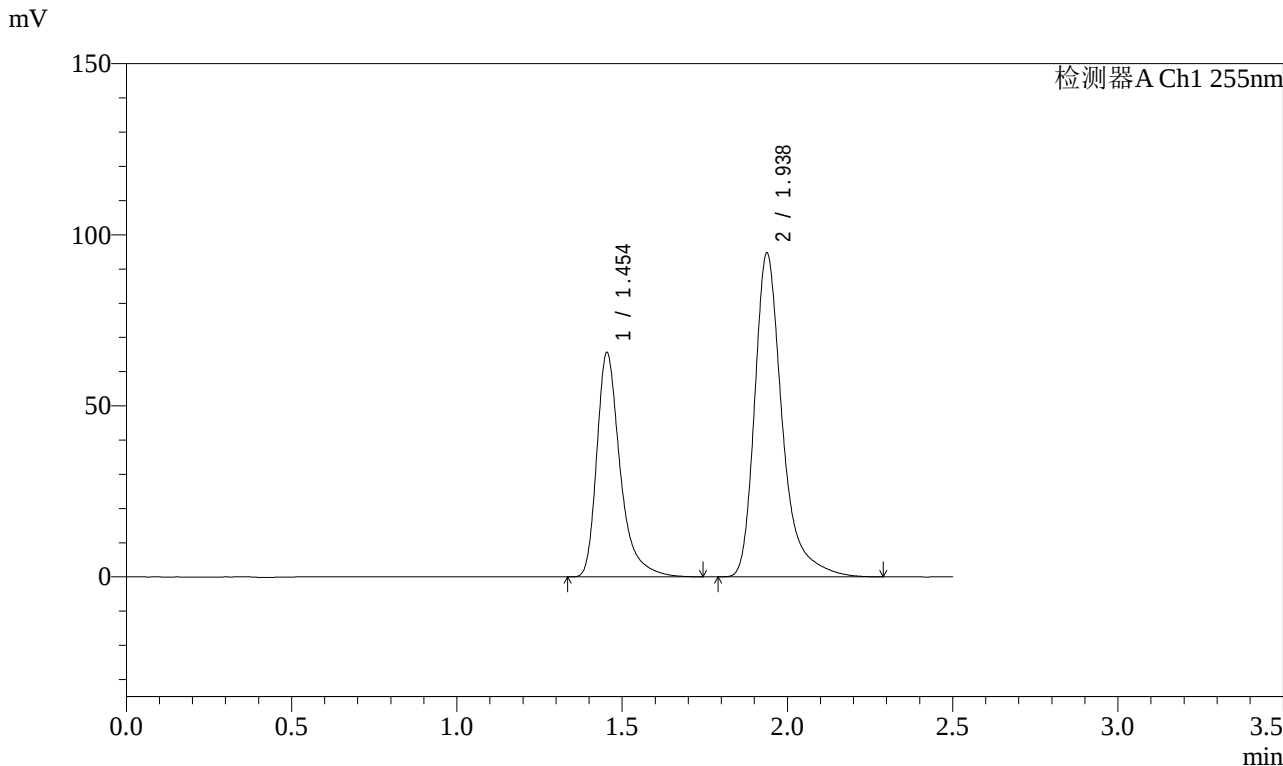
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1173-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-60min-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-7
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 19:08:10
处理时间(V2)：2024/01/03 10:12:42
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	323144	37.010	65688	2218	1.402	--
2	1.938	549989	62.990	94780	2864	1.377	3.607
总计		873134	100.000	160468			

图155 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



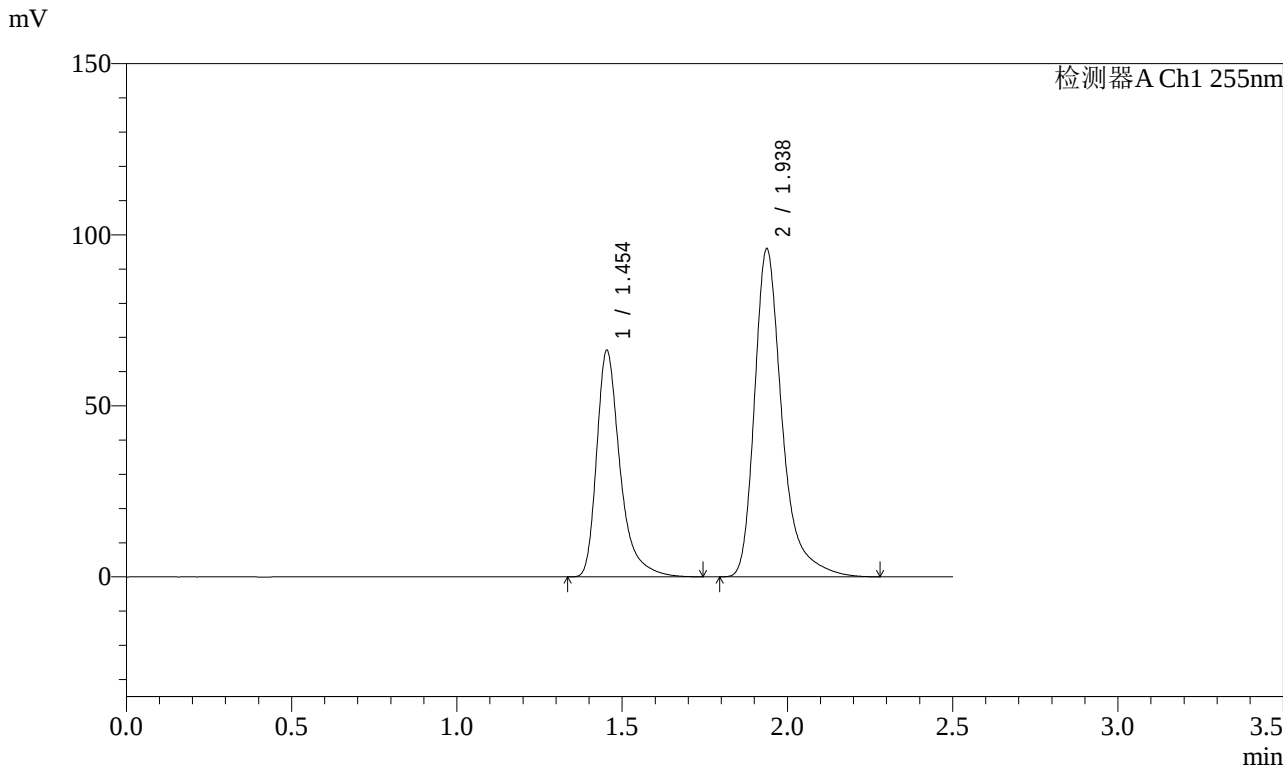
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1174-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-60min-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-16
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 19:11:01
处理时间(V2)：2024/01/03 10:12:45
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	326420	36.960	66331	2214	1.403	--
2	1.938	556749	63.040	95992	2863	1.375	3.606
总计		883169	100.000	162323			

图156 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



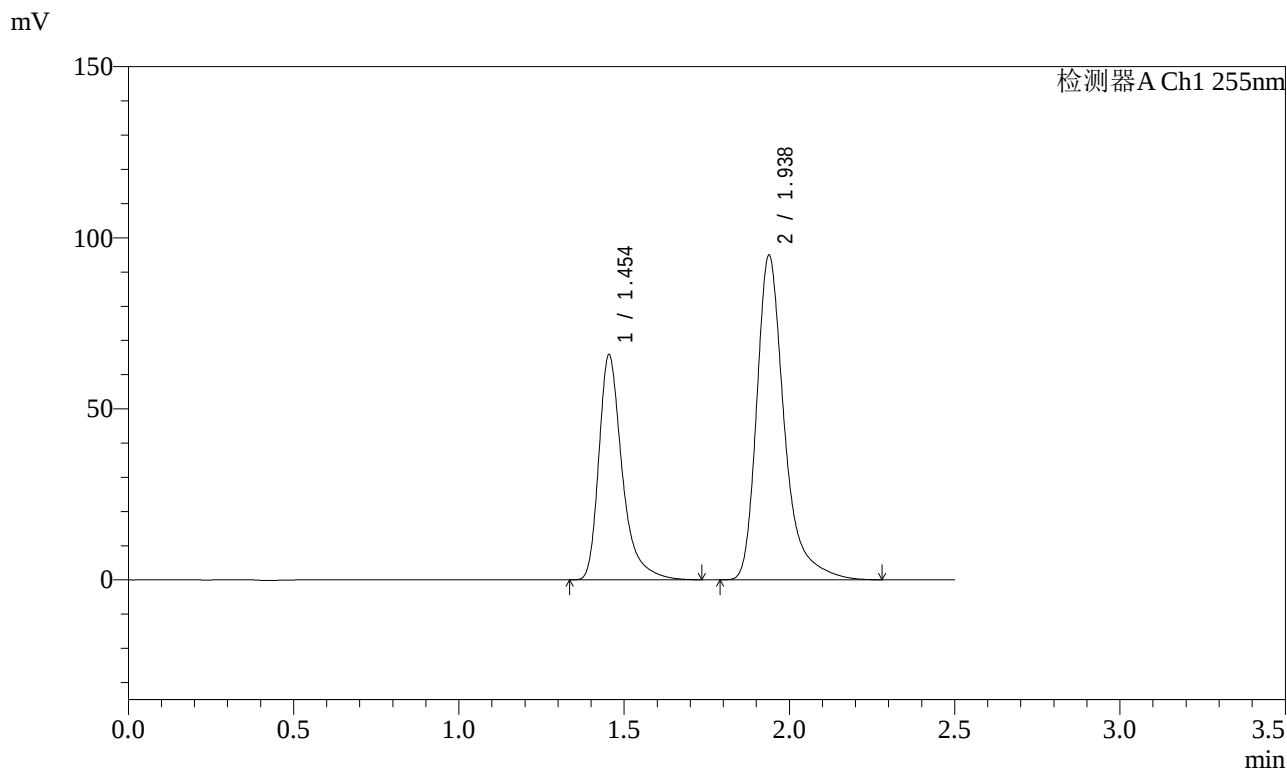
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1175-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-60min-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-25
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 19:13:52
处理时间(V2)：2024/01/03 10:12:48
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	324095	37.038	65896	2219	1.402	--
2	1.938	550941	62.962	95013	2868	1.375	3.609
总计		875037	100.000	160909			

图157 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



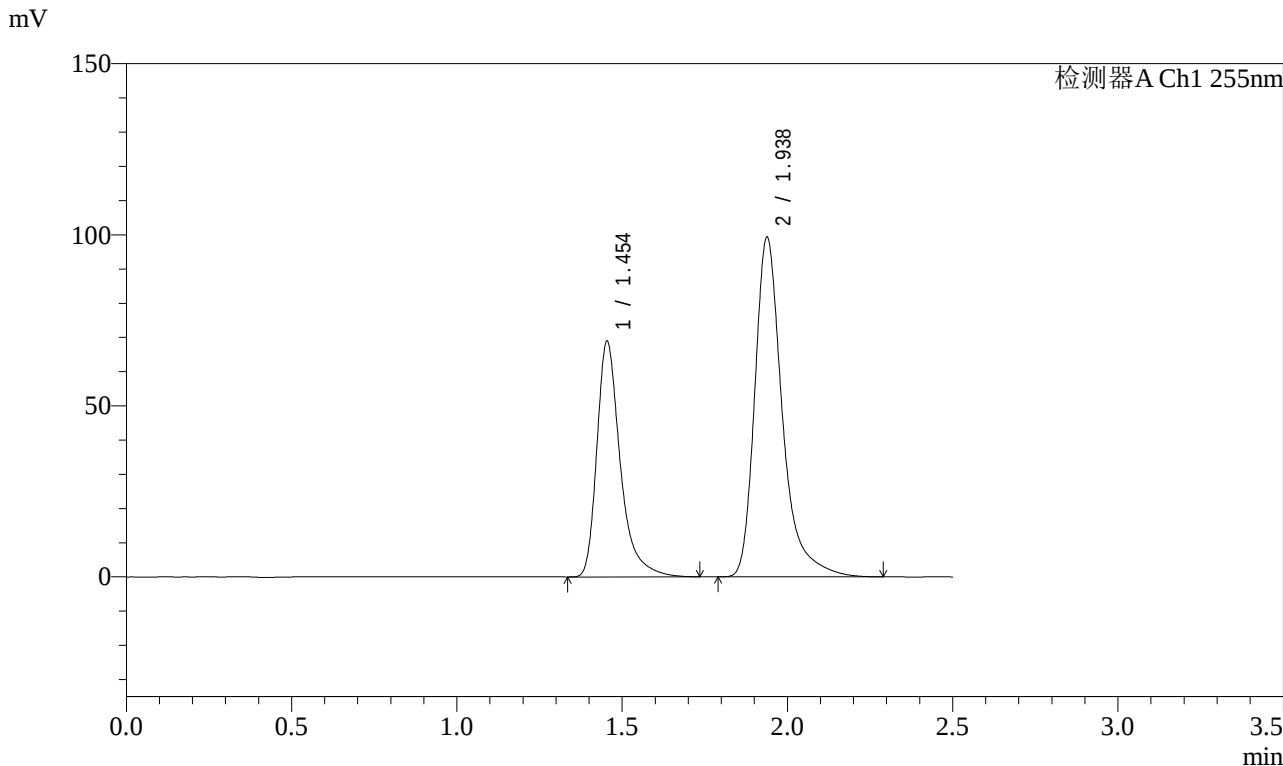
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1176-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-60min-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-34
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 19:16:43
处理时间(V2)：2024/01/03 10:12:51
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	339609	37.072	68991	2217	1.401	--
2	1.938	576460	62.928	99416	2868	1.375	3.607
总计		916069	100.000	168407			

图158 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



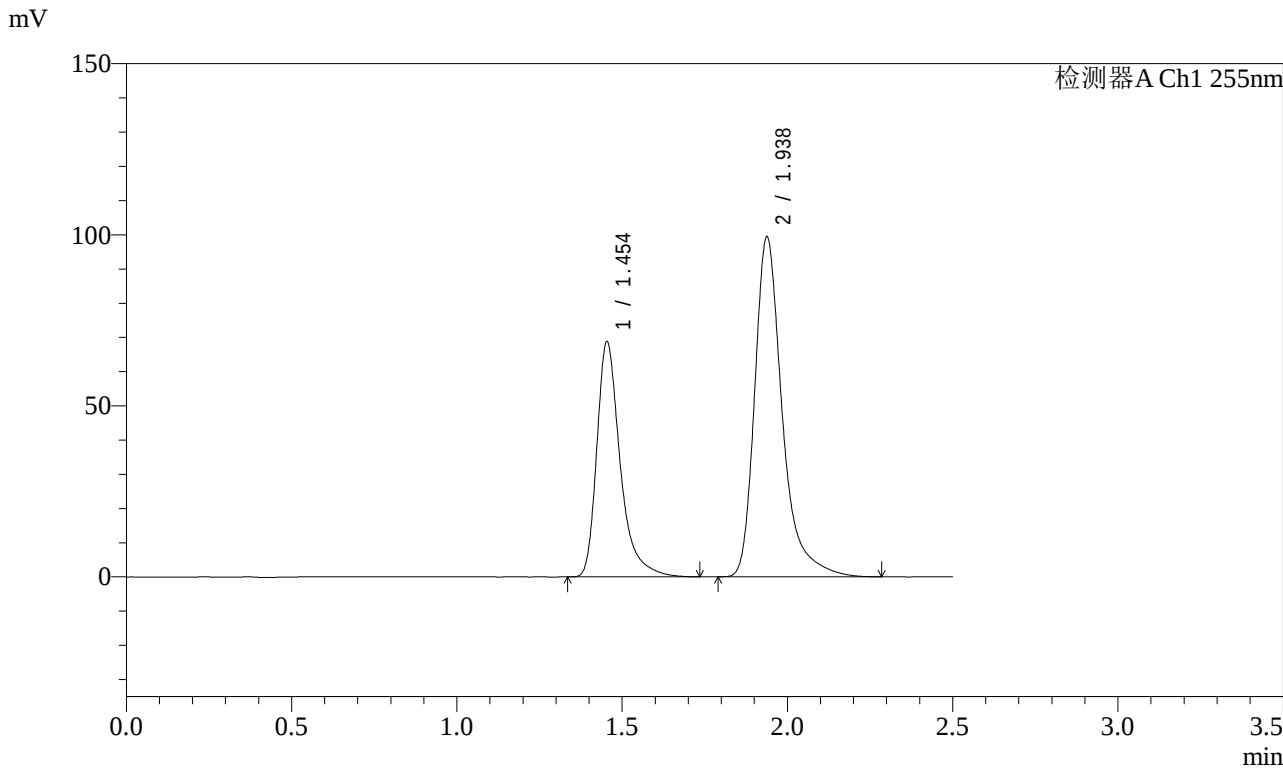
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1177-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-60min-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-43
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 19:19:34
处理时间(V2)：2024/01/03 10:12:53
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	338762	36.979	68867	2217	1.404	--
2	1.938	577327	63.021	99537	2864	1.375	3.607
总计		916090	100.000	168404			

图159 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



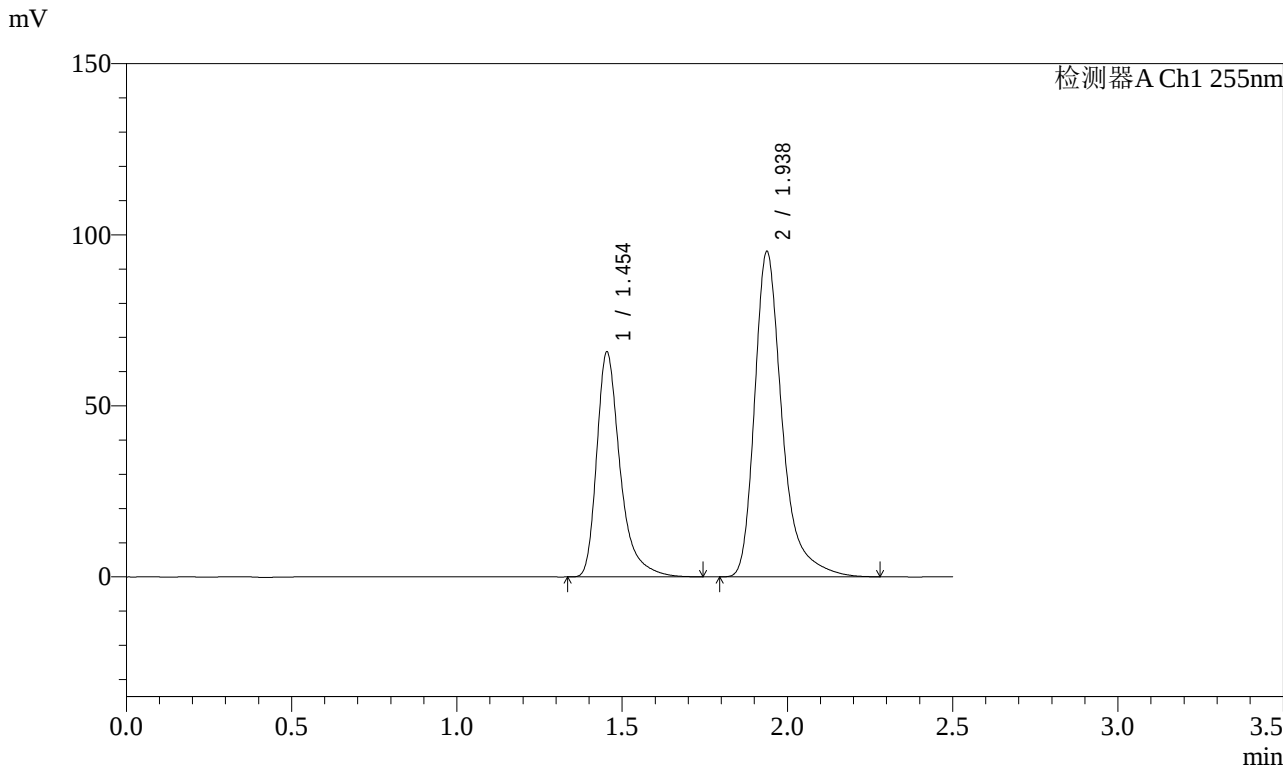
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1178-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-60min-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-52
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 19:22:25
处理时间(V2)：2024/01/03 10:12:56
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	324214	36.985	65860	2215	1.403	--
2	1.938	552401	63.015	95252	2864	1.376	3.606
总计		876614	100.000	161112			

图160 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



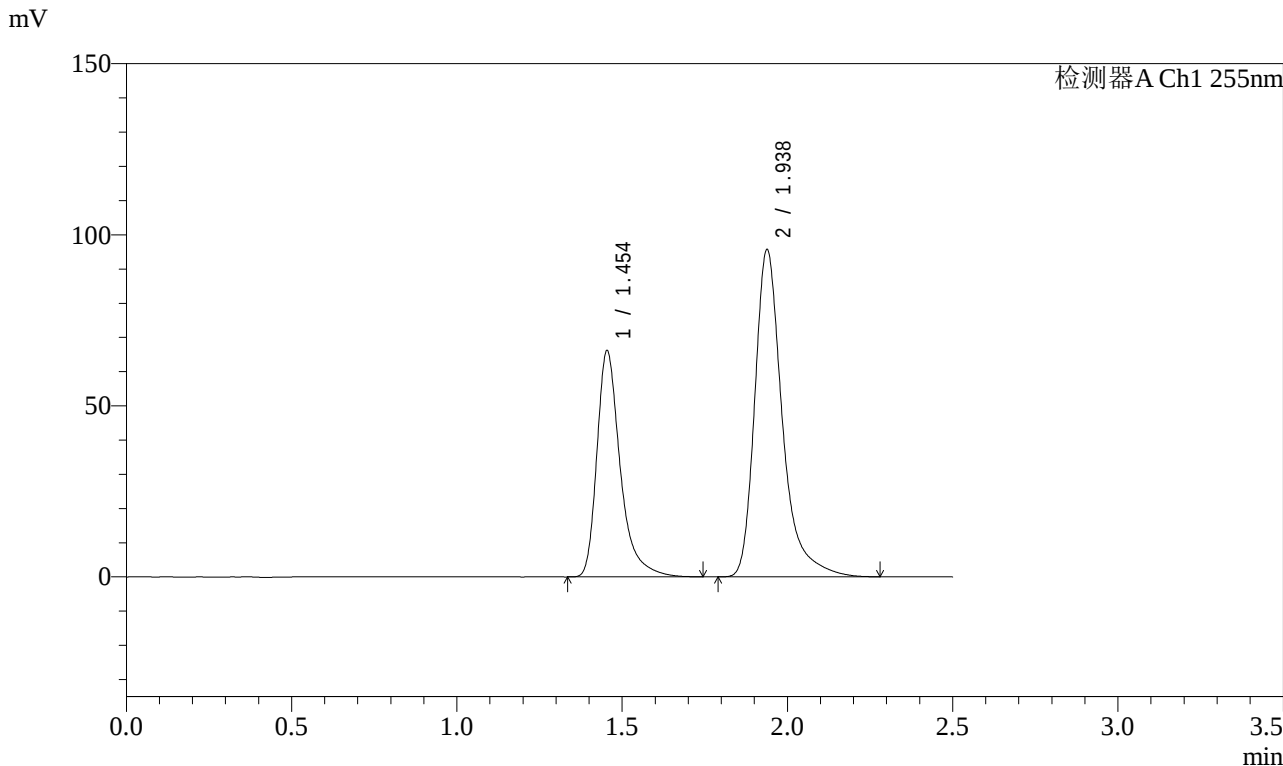
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1179-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-jxzs-P1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-8
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 19:25:17
处理时间(V2)：2024/01/03 10:12:59
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	325628	36.952	66225	2225	1.405	--
2	1.938	555592	63.048	95812	2869	1.375	3.610
总计		881221	100.000	162036			

图161 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



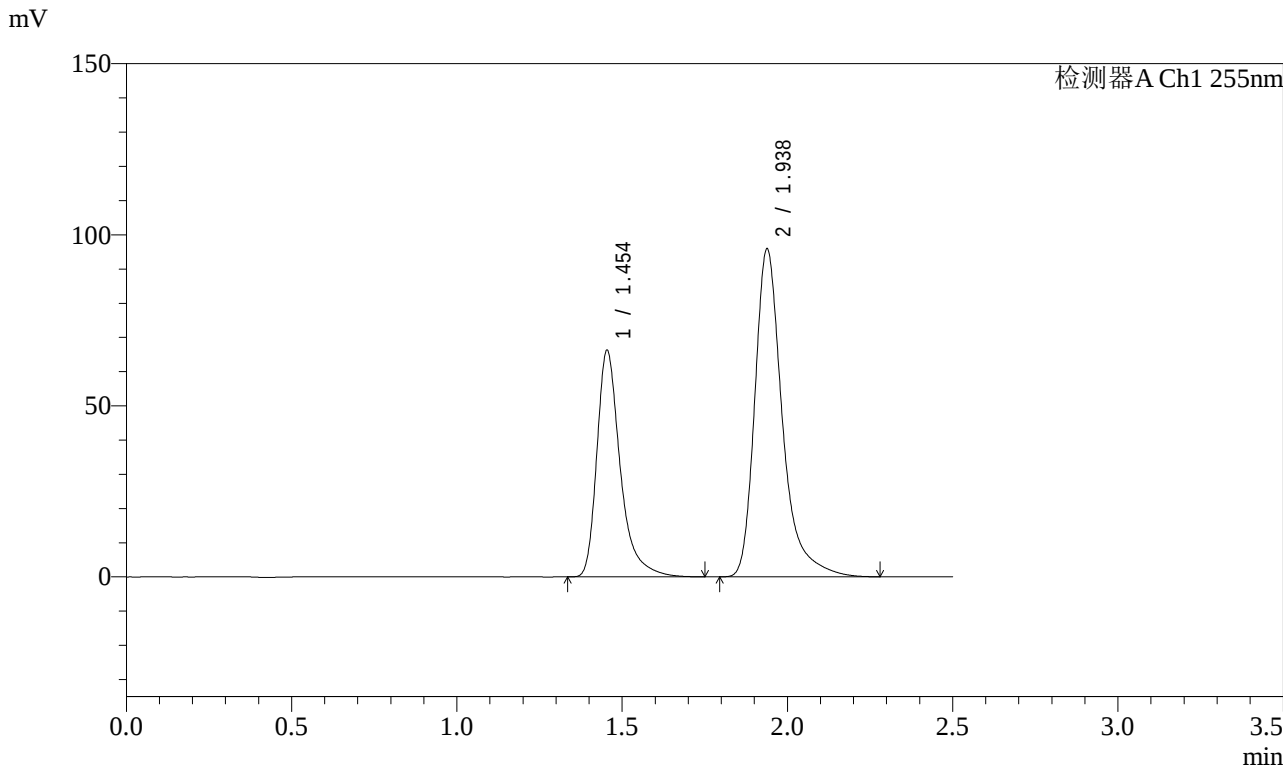
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1180-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-jxzs-P2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-17
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 19:28:09
处理时间(V2)：2024/01/03 10:13:01
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	326330	36.961	66320	2221	1.404	--
2	1.938	556580	63.039	96001	2864	1.375	3.609
总计		882910	100.000	162321			

图162 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



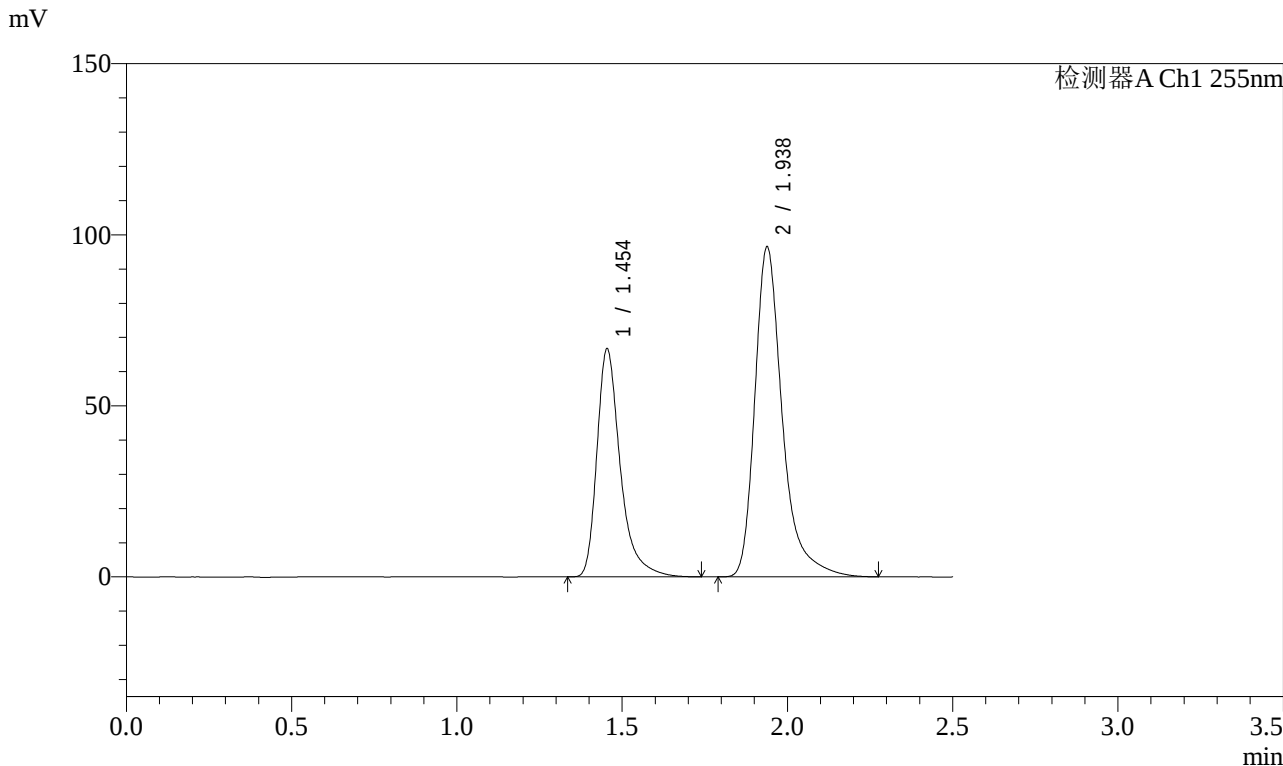
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1181-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-jxzs-P3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-26
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 19:31:01
处理时间(V2)：2024/01/03 10:13:04
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	328379	36.969	66747	2221	1.404	--
2	1.938	559878	63.031	96591	2866	1.374	3.609
总计		888256	100.000	163338			

图163 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



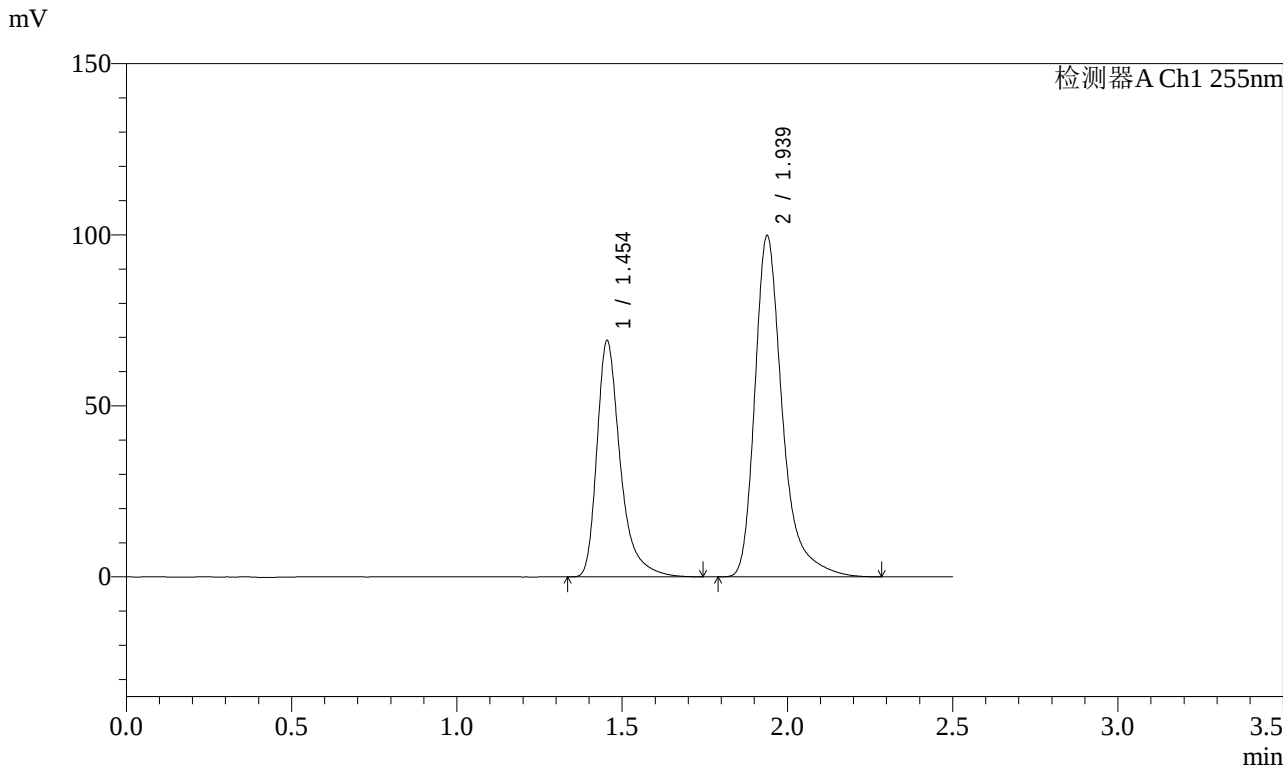
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1182-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-jxzs-P4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-35
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 19:33:52
处理时间(V2)：2024/01/03 10:13:07
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	340312	37.007	69151	2221	1.403	--
2	1.939	579285	62.993	99893	2866	1.375	3.609
总计		919597	100.000	169044			

图164 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



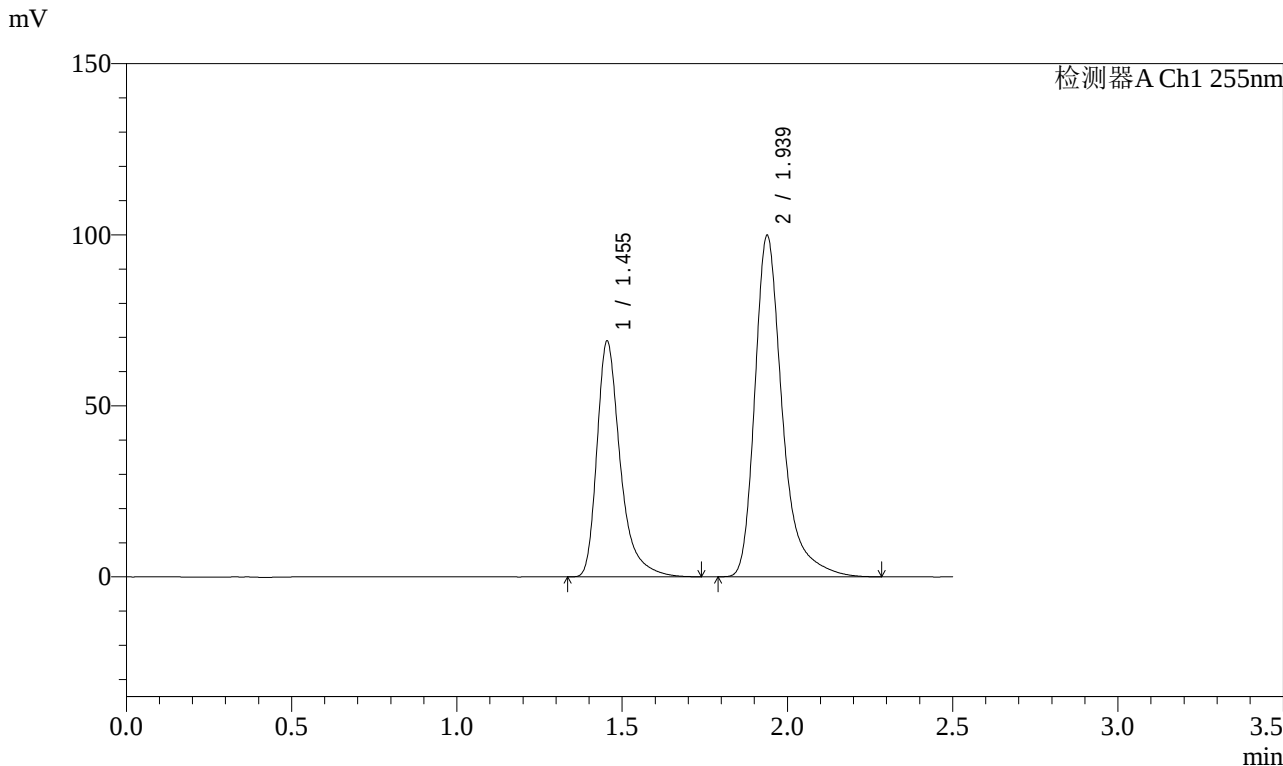
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1183-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-jxzs-P5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-44
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 19:36:44
处理时间(V2)：2024/01/03 10:13:11
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.455	339362	36.925	68971	2222	1.401	--
2	1.939	579708	63.075	99939	2866	1.375	3.608
总计		919070	100.000	168910			

图165 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



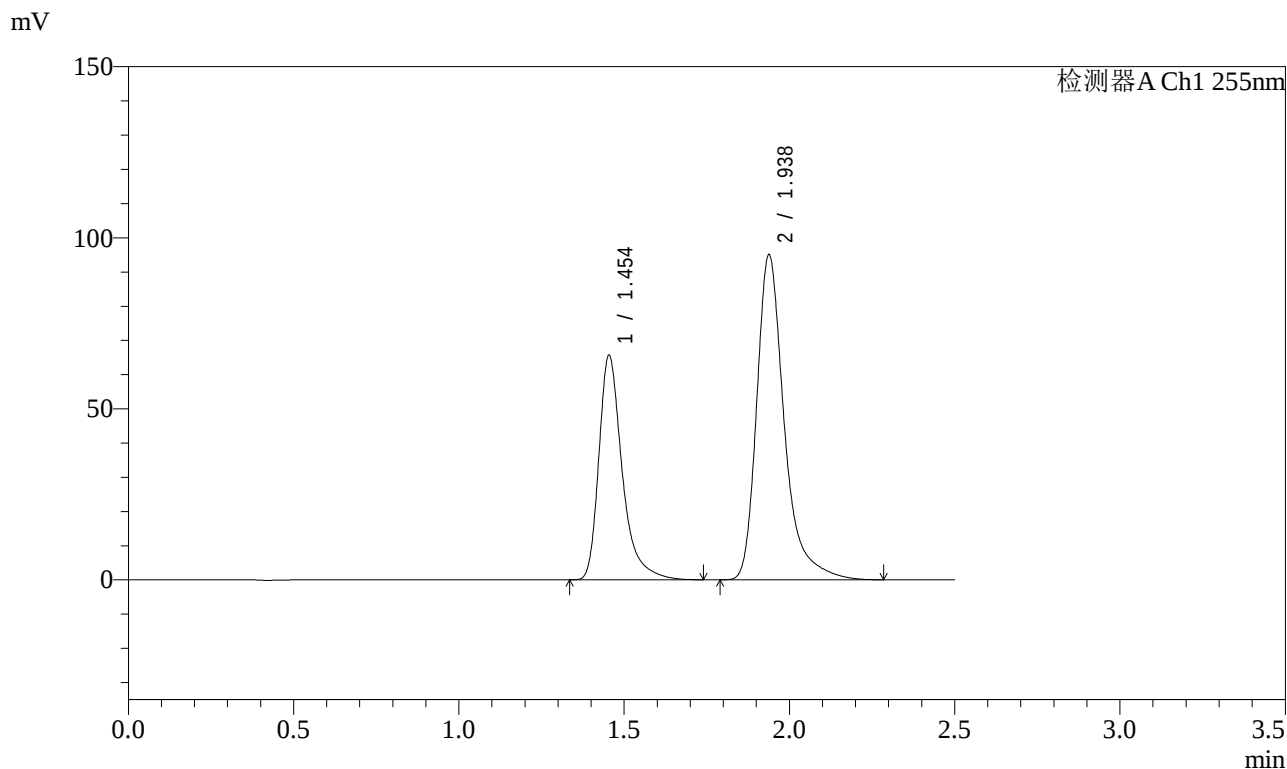
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1184-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-jxzs-P6.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-53
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 19:39:36
处理时间(V2)：2024/01/03 10:13:13
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiechaojun
处理者：xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.454	323311	36.948	65732	2221	1.402	--
2	1.938	551727	63.052	95146	2870	1.375	3.609
总计		875038	100.000	160878			

图166 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



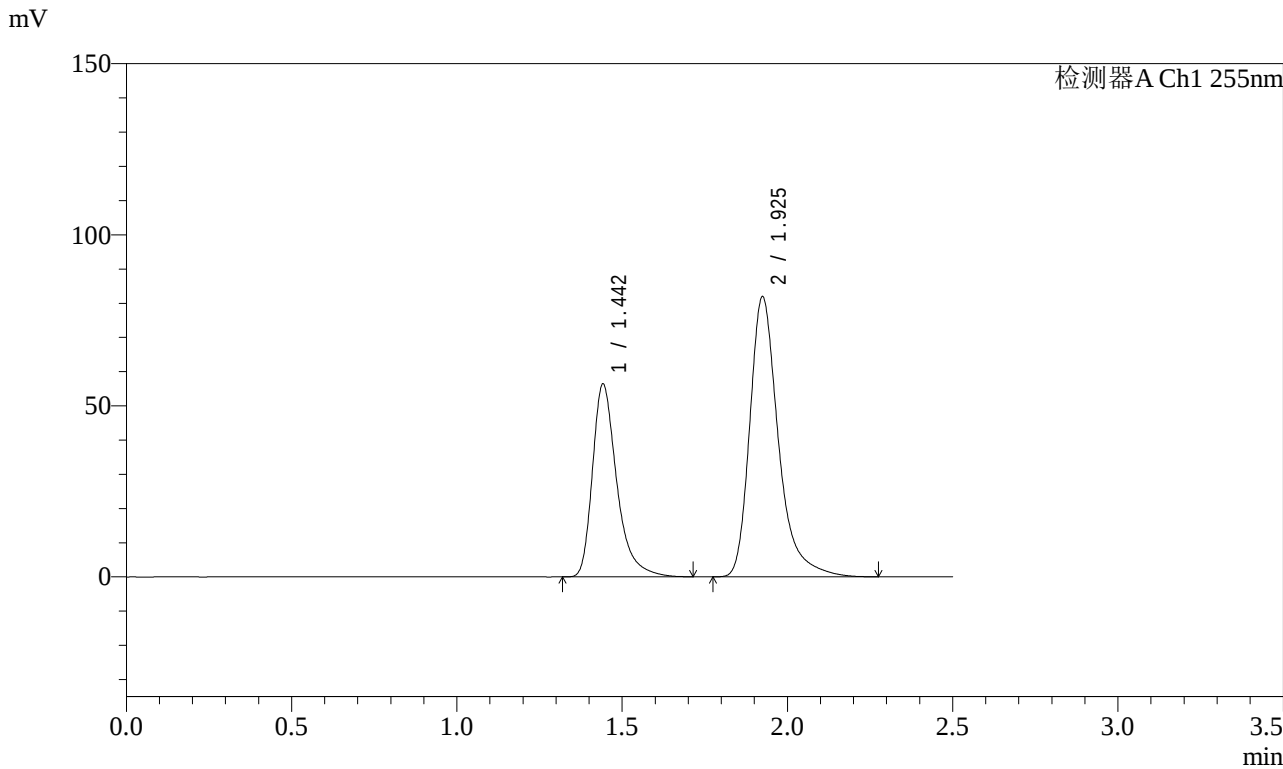
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1185-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-dz2-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-27
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 19:42:28
处理时间(V2)：2024/01/03 10:13:16
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.442	288954	36.899	56399	1979	1.392	--
2	1.925	494141	63.101	81959	2584	1.353	3.434
总计		783095	100.000	138358			

图167 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



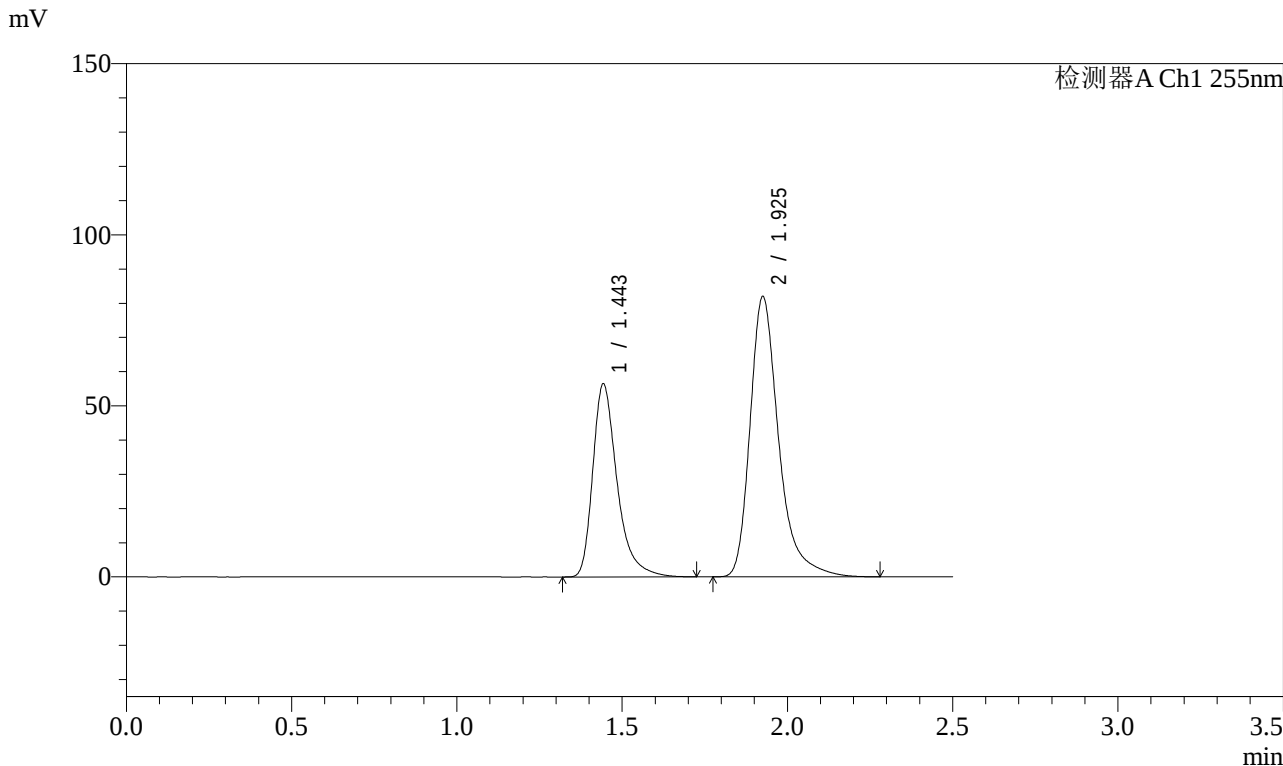
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1186-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-dz2-2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号：3-27
进样体积：10 μl
进样时间：2024/01/02 19:45:20
处理时间(V2)：2024/01/03 10:13:19
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiechaojun
处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.443	289409	36.920	56517	1985	1.392	--
2	1.925	494479	63.080	81900	2584	1.354	3.434
总计		783889	100.000	138417			

图168 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2