



坎地沙坦酯氢氯噻嗪片项目信息

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	100309-201404	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	6.25	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	11.55	456127	455769	455666	455473	455031	455613	0.09
2	11.54	454378	454452				454415	0.02

单位质量响应值		RSD%	判断
39447.01	39377.38	0.13	数据可信



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



制剂处方摸索--供试品溶液-24032101批-氢氯噻嗪-pH6.8(内含0.35%吐温20)

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	400834	-	400834	73.007	65.98	14.06	73.01	65.98	14.06
	2	271440	-	271440	49.439			49.44		
	3	393678	-	393678	71.703			71.70		
	4	405302	-	405302	73.820			73.82		
	5	359304	-	359304	65.442			65.44		
	6	342900	-	342900	62.455			62.45		
10min	1	500725	-	500725	91.200	86.92	3.87	91.32	87.02	3.88
	2	444227	-	444227	80.910			80.99		
	3	479166	-	479166	87.274			87.39		
	4	484385	-	484385	88.224			88.35		
	5	476251	-	476251	86.743			86.85		
	6	478452	-	478452	87.144			87.25		
15min	1	506783	-	506783	92.304	89.13	2.79	92.58	89.38	2.80
	2	465455	-	465455	84.776			84.99		
	3	493918	-	493918	89.961			90.23		
	4	490114	-	490114	89.268			89.54		
	5	486124	-	486124	88.541			88.79		
	6	493705	-	493705	89.922			90.17		
20min	1	509625	-	509625	92.821	90.04	2.48	93.25	90.45	2.49
	2	473285	-	473285	86.203			86.56		
	3	499082	-	499082	90.901			91.32		
	4	493679	-	493679	89.917			90.34		
	5	490602	-	490602	89.357			89.76		
	6	499998	-	499998	91.068			91.47		
30min	1	513073	-	513073	93.449	91.33	2.04	94.03	91.88	2.05
	2	484438	-	484438	88.234			88.74		
	3	505771	-	505771	92.119			92.69		
	4	499580	-	499580	90.992			91.56		
	5	496866	-	496866	90.498			91.05		
	6	508767	-	508767	92.665			93.22		
45min	1	515349	-	515349	93.864	92.32	1.60	94.60	93.03	1.62
	2	495122	-	495122	90.180			90.83		
	3	510745	-	510745	93.025			93.75		
	4	502050	-	502050	91.442			92.16		
	5	503008	-	503008	91.616			92.32		
	6	514953	-	514953	93.792			94.50		
60min	1	517064	-	517064	94.176	92.79	1.48	95.07	93.65	1.49
	2	500173	-	500173	91.100			91.90		
	3	512466	-	512466	93.339			94.21		
	4	502688	-	502688	91.558			92.43		
	5	506279	-	506279	92.212			93.07		
	6	518012	-	518012	94.349			95.21		
极限	1	541545	-	541545	98.635	97.93	0.71	99.69	98.95	0.73
	2	533428	-	533428	97.157			98.11		
	3	541902	-	541902	98.700			99.73		
	4	534276	-	534276	97.311			98.34		
	5	535268	-	535268	97.492			98.50		
	6	539759	-	539759	98.310			99.33		



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



坎地沙坦酯氢氯噻嗪片项目信息

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	100685-201903	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	8	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	15.94	297502	298028	297820	297729	297129	297642	0.12
2	15.98	298189	298077				298133	0.03

单位质量响应值		RSD%	判断
18672.65	18656.63	0.07	数据可信



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



制剂处方摸索--供试品溶液-24032101批-坎地沙坦酯-pH6.8(内含0.35%吐温20)

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	141689	-	141689	42.616	40.04	13.14	42.62	40.04	13.14
	2	100940	-	100940	30.360			30.36		
	3	142255	-	142255	42.786			42.79		
	4	150219	-	150219	45.181			45.18		
	5	136351	-	136351	41.010			41.01		
	6	127278	-	127278	38.281			38.28		
10min	1	248130	-	248130	74.630	72.71	5.46	74.70	72.78	5.46
	2	215717	-	215717	64.881			64.93		
	3	241586	-	241586	72.662			72.73		
	4	251644	-	251644	75.687			75.76		
	5	247744	-	247744	74.514			74.58		
	6	245720	-	245720	73.905			73.97		
15min	1	289776	-	289776	87.156	85.90	3.36	87.35	86.09	3.37
	2	267018	-	267018	80.311			80.47		
	3	283581	-	283581	85.292			85.48		
	4	290505	-	290505	87.375			87.58		
	5	290527	-	290527	87.382			87.57		
	6	292224	-	292224	87.892			88.08		
20min	1	309710	-	309710	93.151	91.87	2.42	93.49	92.20	2.43
	2	291571	-	291571	87.696			87.99		
	3	304107	-	304107	91.466			91.80		
	4	306145	-	306145	92.079			92.43		
	5	308786	-	308786	92.873			93.21		
	6	312433	-	312433	93.970			94.30		
30min	1	325448	-	325448	97.885	96.45	1.47	98.38	96.93	1.49
	2	312844	-	312844	94.094			94.53		
	3	319969	-	319969	96.237			96.72		
	4	318812	-	318812	95.889			96.39		
	5	321622	-	321622	96.734			97.23		
	6	325352	-	325352	97.856			98.35		
45min	1	330227	-	330227	99.322	97.79	1.22	99.98	98.43	1.22
	2	320512	-	320512	96.400			97.00		
	3	325102	-	325102	97.781			98.43		
	4	320842	-	320842	96.499			97.16		
	5	325492	-	325492	97.898			98.55		
	6	328574	-	328574	98.825			99.48		
60min	1	331213	-	331213	99.619	98.05	1.21	100.44	98.86	1.22
	2	321998	-	321998	96.847			97.60		
	3	326278	-	326278	98.134			98.94		
	4	321239	-	321239	96.619			97.44		
	5	325887	-	325887	98.017			98.83		
	6	329408	-	329408	99.076			99.89		
极限	1	334340	-	334340	100.559	99.60	0.72	101.55	100.57	0.73
	2	328715	-	328715	98.867			99.79		
	3	333004	-	333004	100.157			101.13		
	4	328486	-	328486	98.799			99.78		
	5	330350	-	330350	99.359			100.34		
	6	332038	-	332038	99.867			100.85		



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



坎地沙坦酯氢氯噻嗪片项目信息

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	100309-201404	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	6.25	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	11.55	455104	455350	455175	455342	455475	455289	0.04
2	11.54	454004	454195				454100	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
39418.96			39350.09		0.13 数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



制剂处方摸索--供试品溶液-24032102批-氢氯噻嗪-pH6.8(内含0.35%吐温20)

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	225627	-	225627	41.124	42.57	13.52	41.12	42.56	13.52
	2	221090	-	221090	40.297			40.30		
	3	285836	-	285836	52.098			52.10		
	4	246339	-	246339	44.899			44.90		
	5	190389	-	190389	34.701			34.70		
	6	231927	-	231927	42.272			42.27		
10min	1	399326	-	399326	72.783	71.82	10.16	72.85	71.89	10.17
	2	363533	-	363533	66.259			66.33		
	3	459928	-	459928	83.829			83.92		
	4	400993	-	400993	73.087			73.16		
	5	342587	-	342587	62.441			62.50		
	6	397757	-	397757	72.497			72.57		
15min	1	484007	-	484007	88.217	85.74	5.50	88.41	85.93	5.51
	2	453433	-	453433	82.645			82.82		
	3	502849	-	502849	91.652			91.88		
	4	482917	-	482917	88.019			88.22		
	5	429769	-	429769	78.332			78.49		
	6	469373	-	469373	85.550			85.74		
20min	1	510355	-	510355	93.020	92.20	2.87	93.36	92.54	2.89
	2	511954	-	511954	93.311			93.63		
	3	519338	-	519338	94.657			95.04		
	4	508428	-	508428	92.668			93.01		
	5	477491	-	477491	87.030			87.32		
	6	507588	-	507588	92.515			92.85		
30min	1	524958	-	524958	95.681	96.28	1.65	96.17	96.77	1.65
	2	541155	-	541155	98.633			99.10		
	3	529820	-	529820	96.567			97.10		
	4	519871	-	519871	94.754			95.25		
	5	518975	-	518975	94.591			95.03		
	6	534743	-	534743	97.465			97.95		
45min	1	531756	-	531756	96.920	97.80	1.48	97.57	98.44	1.47
	2	548095	-	548095	99.898			100.53		
	3	535927	-	535927	97.681			98.38		
	4	525183	-	525183	95.722			96.38		
	5	536463	-	536463	97.778			98.37		
	6	541957	-	541957	98.780			99.43		
60min	1	533068	-	533068	97.159	98.19	1.61	97.97	99.00	1.58
	2	548482	-	548482	99.969			100.77		
	3	537256	-	537256	97.923			98.78		
	4	525402	-	525402	95.762			96.58		
	5	546170	-	546170	99.547			100.31		
	6	541963	-	541963	98.781			99.60		
极限	1	547517	-	547517	99.793	100.88	0.97	100.77	101.86	0.95
	2	554108	-	554108	100.994			101.96		
	3	557455	-	557455	101.604			102.63		
	4	549401	-	549401	100.136			101.11		
	5	561648	-	561648	102.369			103.29		
	6	550781	-	550781	100.388			101.37		



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



坎地沙坦酯氢氯噻嗪片项目信息

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	100685-201903	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	8	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	15.94	298203	298541	298384	298420	298222	298354	0.05
2	15.98	298296	298177				298236	0.03
单位质量响应值			RSD%	判断				
18717.31			0.21	数据可信				



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



制剂处方摸索--供试品溶液-24032102批-坎地沙坦酯-pH6.8(内含0.35%吐温20)

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	89511	-	89511	26.885	27.85	11.94	26.89	27.84	11.94
	2	85847	-	85847	25.785			25.78		
	3	111241	-	111241	33.412			33.41		
	4	96945	-	96945	29.118			29.12		
	5	78839	-	78839	23.680			23.68		
	6	93859	-	93859	28.191			28.19		
10min	1	187069	-	187069	56.188	56.19	9.93	56.23	56.24	9.93
	2	169008	-	169008	50.763			50.81		
	3	218362	-	218362	65.587			65.64		
	4	190064	-	190064	57.087			57.14		
	5	167163	-	167163	50.209			50.25		
	6	190740	-	190740	57.290			57.34		
15min	1	251068	-	251068	75.410	74.29	6.26	75.55	74.43	6.27
	2	229194	-	229194	68.840			68.97		
	3	269712	-	269712	81.010			81.18		
	4	253486	-	253486	76.137			76.28		
	5	229916	-	229916	69.057			69.18		
	6	250569	-	250569	75.261			75.40		
20min	1	287600	-	287600	86.383	85.40	3.34	86.65	85.66	3.36
	2	274394	-	274394	82.417			82.66		
	3	296573	-	296573	89.078			89.38		
	4	289441	-	289441	86.936			87.21		
	5	271635	-	271635	81.588			81.83		
	6	286219	-	286219	85.968			86.24		
30min	1	315590	-	315590	94.790	95.26	0.62	95.20	95.67	0.63
	2	317392	-	317392	95.331			95.71		
	3	319641	-	319641	96.007			96.46		
	4	316689	-	316689	95.120			95.54		
	5	314649	-	314649	94.508			94.88		
	6	319042	-	319042	95.827			96.24		
45min	1	327750	-	327750	98.443	99.04	0.84	99.01	99.61	0.82
	2	332917	-	332917	99.994			100.53		
	3	329148	-	329148	98.862			99.47		
	4	325665	-	325665	97.816			98.39		
	5	332120	-	332120	99.755			100.29		
	6	330853	-	330853	99.375			99.95		
60min	1	329177	-	329177	98.871	99.48	1.17	99.60	100.21	1.15
	2	335278	-	335278	100.704			101.41		
	3	329061	-	329061	98.836			99.61		
	4	326122	-	326122	97.954			98.69		
	5	336075	-	336075	100.943			101.64		
	6	331595	-	331595	99.597			100.33		
极限	1	333424	-	333424	100.147	101.06	0.78	101.04	101.95	0.77
	2	337664	-	337664	101.420			102.29		
	3	338606	-	338606	101.703			102.64		
	4	334075	-	334075	100.342			101.24		
	5	339821	-	339821	102.068			102.93		
	6	335138	-	335138	100.662			101.56		



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

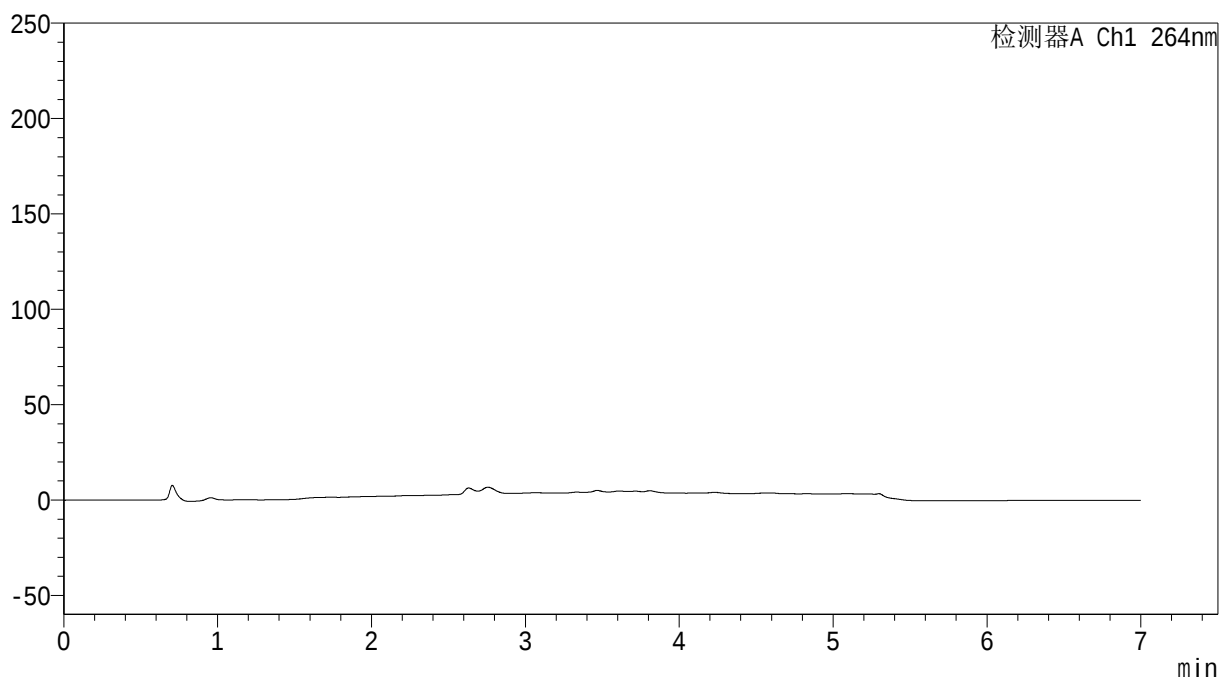
未审阅版本

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 3-228-4 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 13:44:45 实验者: xiechaojun
处理时间 (V4) : 2024/03/26 10:20:08 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

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

图1 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转
溶剂



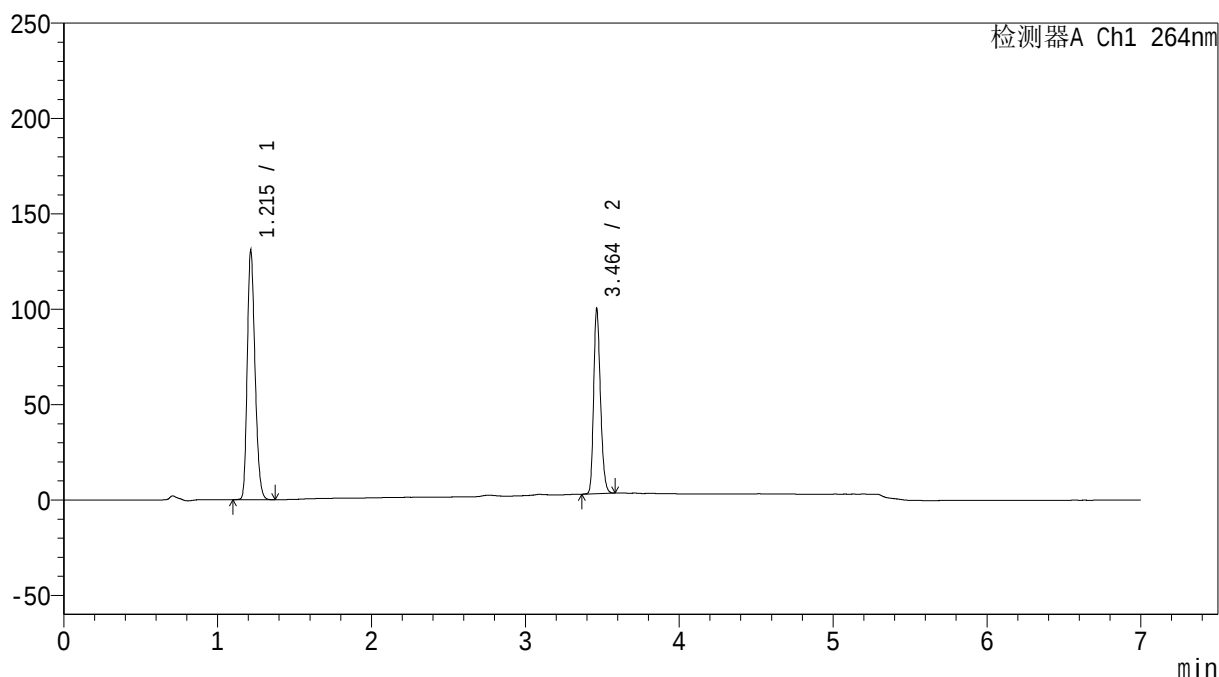
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-229-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 13:52:07 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:17 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	456127	130161	60.524	2796	1.239	--
2	3.464	297502	96727	39.476	29285	1.222	26.011
总计		753628	226887	100.000			

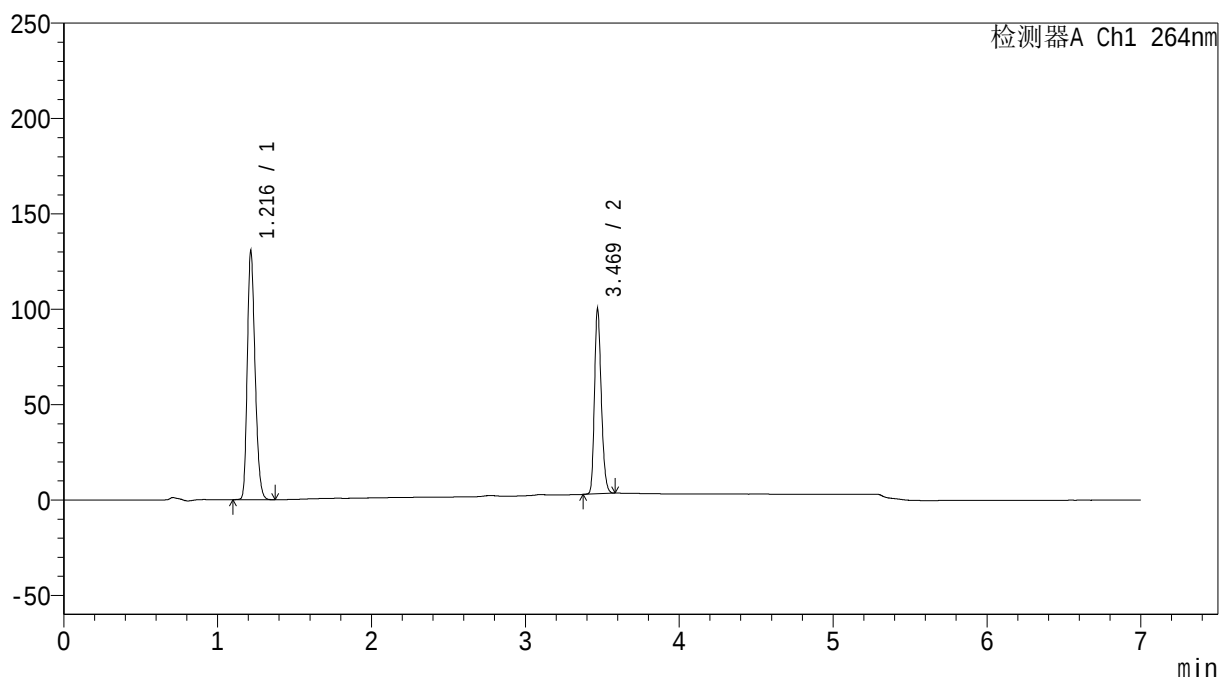
图2 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-230-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 13:59:29 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:20 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.216	455769	129770	60.463	2792	1.240	--
2	3.469	298028	96067	39.537	29426	1.220	26.069
总计		753797	225838	100.000			

图3 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



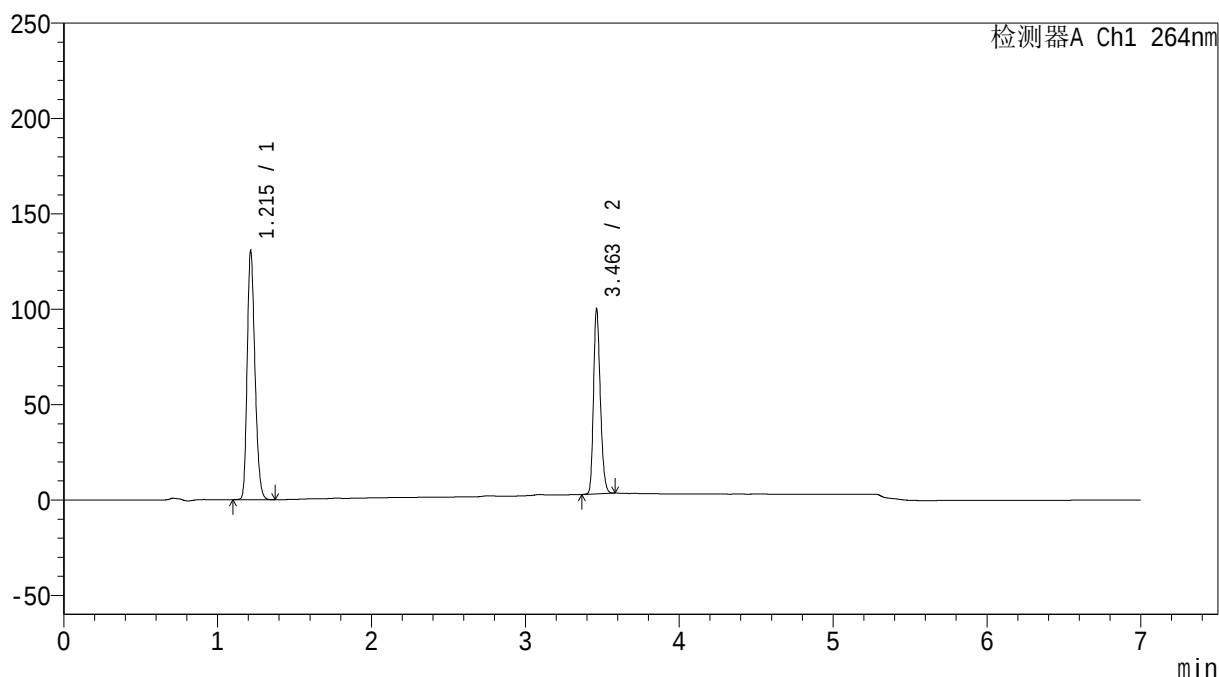
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-231-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 14:06:51 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:23 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	455666	130213	60.474	2795	1.239	--
2	3.463	297820	96845	39.526	29320	1.220	26.019
总计		753486	227058	100.000			

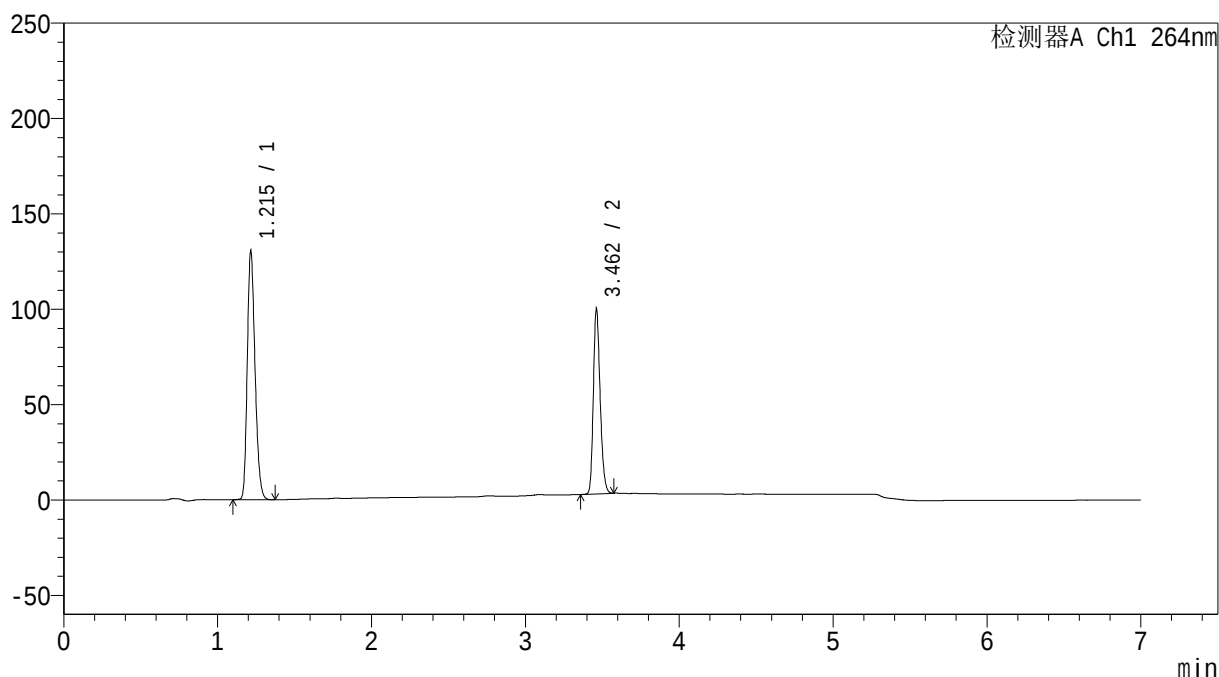
图4 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-232-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 14:14:14 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:26 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	455473	129913	60.472	2797	1.240	--
2	3.462	297729	96524	39.528	29277	1.220	25.993
总计		753202	226436	100.000			

图5 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



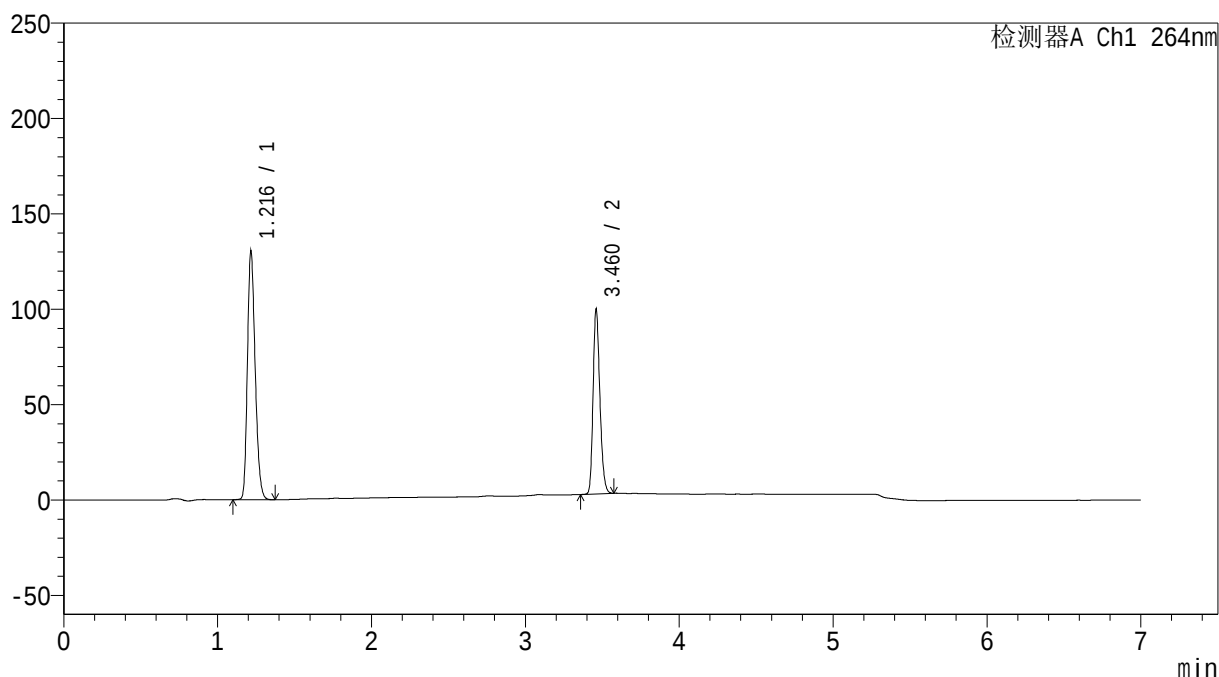
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-233-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 14:21:37 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:29 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.216	455031	129173	60.497	2800	1.241	--
2	3.460	297129	95268	39.503	29282	1.224	25.966
总计		752160	224441	100.000			

图6 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



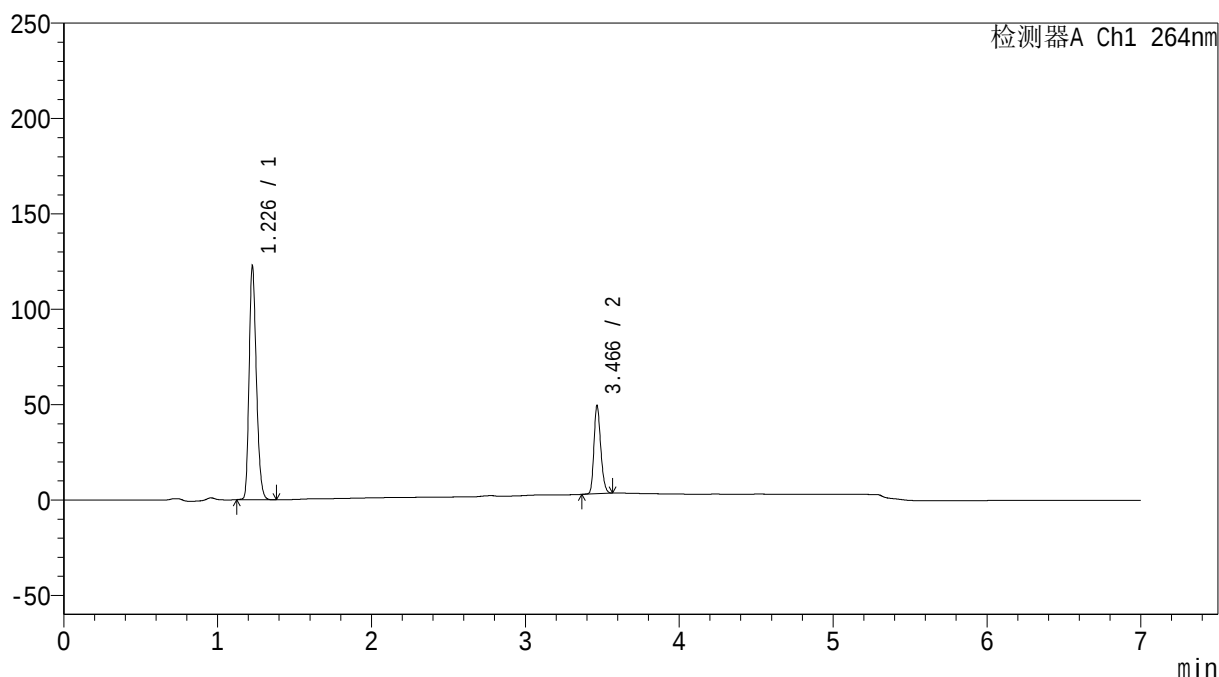
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-234-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 14:30:06 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:32 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	400834	120227	73.883	3247	1.247	--
2	3.466	141689	45900	26.117	29474	1.219	26.863
总计		542523	166127	100.000			

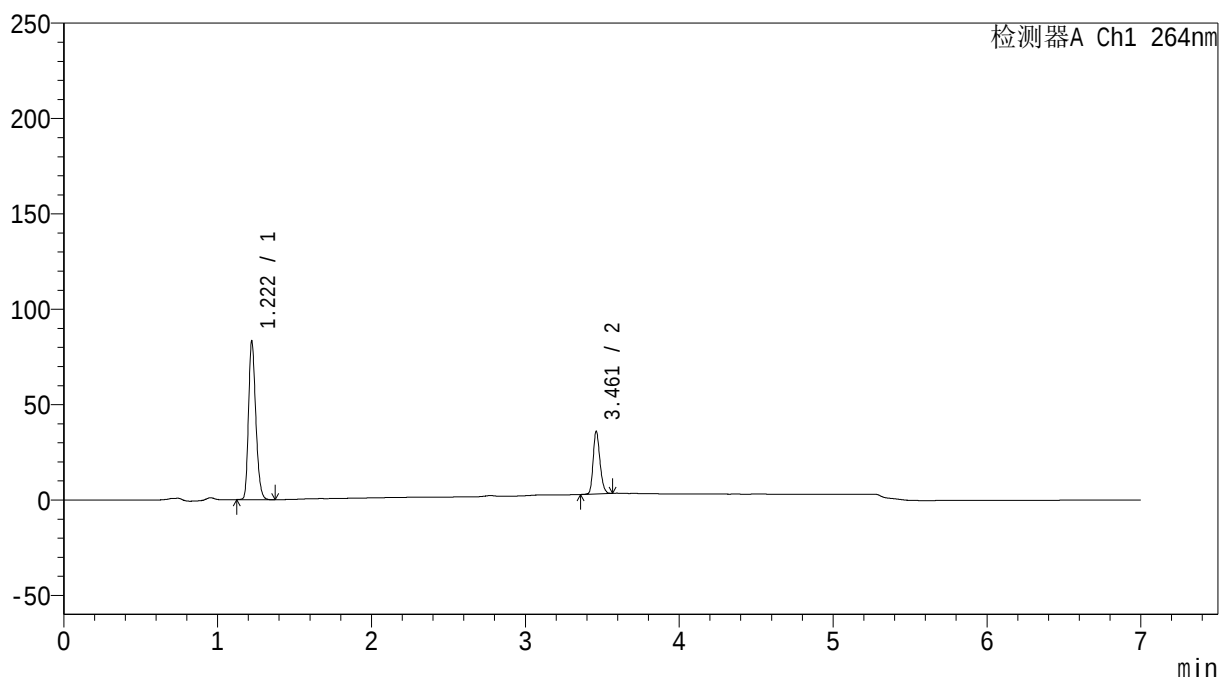
图7 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-235-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 14:37:29 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:35 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	271440	83035	72.893	3229	1.242	--
2	3.461	100940	32534	27.107	29292	1.208	26.828
总计		372380	115569	100.000			

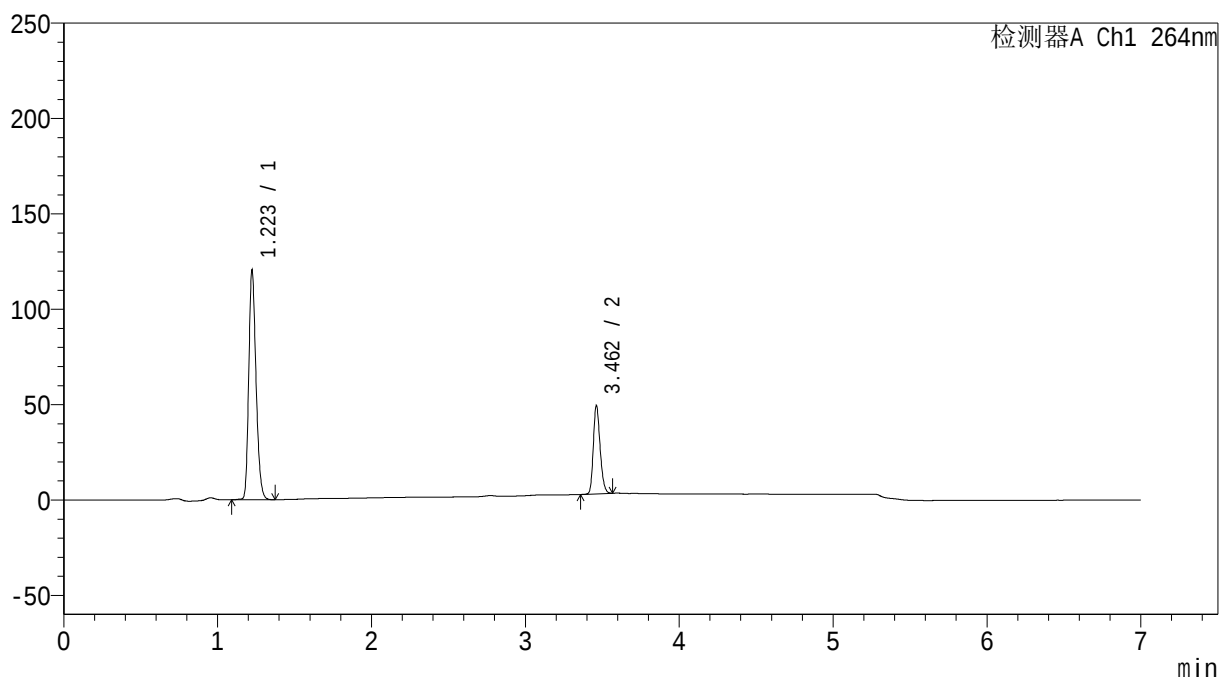
图8 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-236-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 14:44:52 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:37 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	393678	119724	73.457	3231	1.243	--
2	3.462	142255	46127	26.543	29334	1.214	26.815
总计		535933	165850	100.000			

图9 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



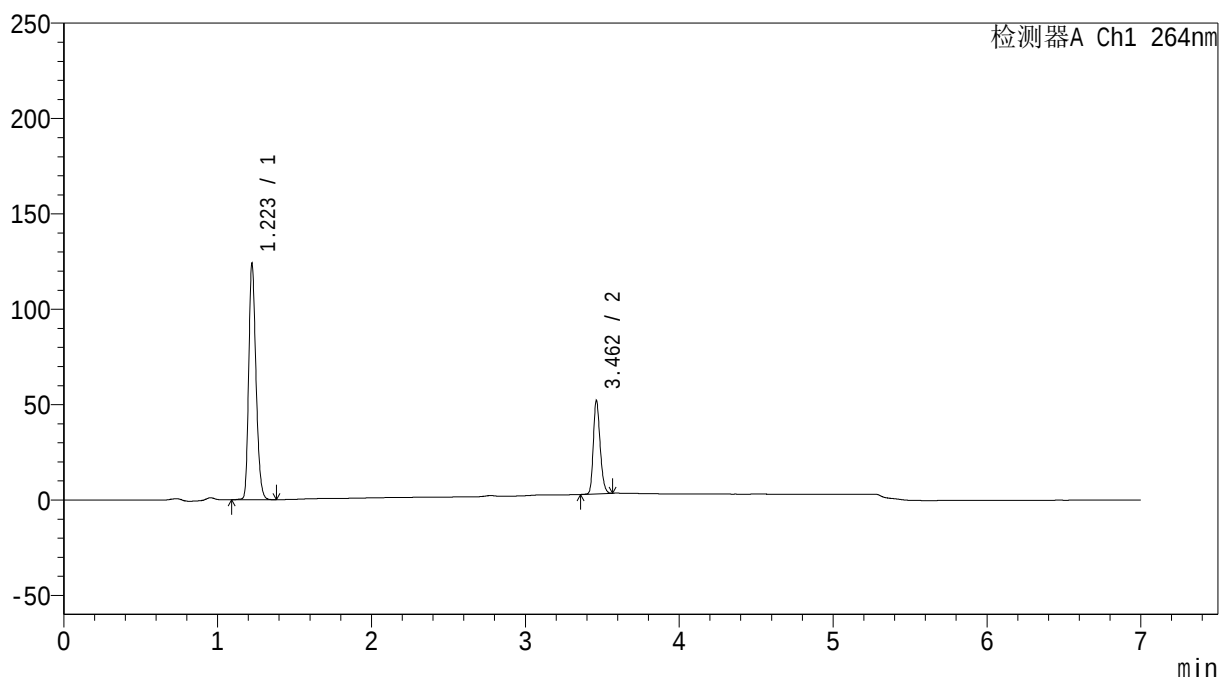
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-237-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 14:52:15 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:40 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	405302	123404	72.959	3231	1.242	--
2	3.462	150219	48784	27.041	29408	1.213	26.838
总计		555521	172188	100.000			

图10 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



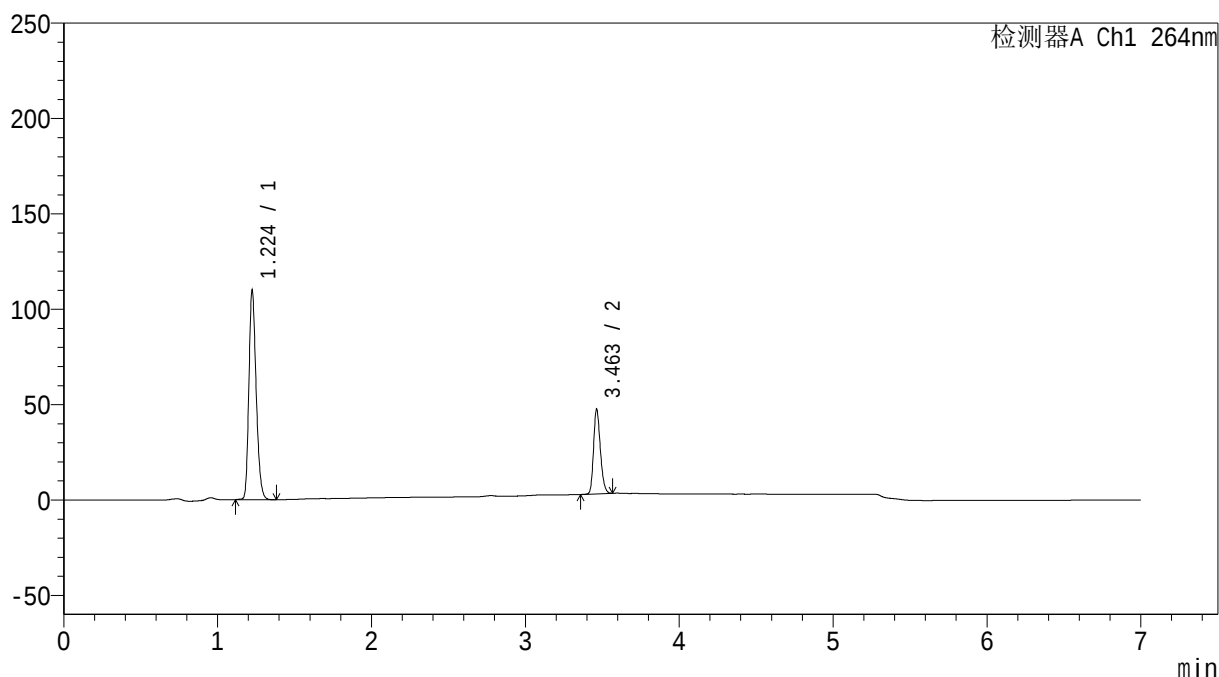
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-238-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 14:59:37 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:43 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	359304	108771	72.491	3234	1.245	--
2	3.463	136351	44383	27.509	29325	1.214	26.813
总计		495655	153154	100.000			

图11 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



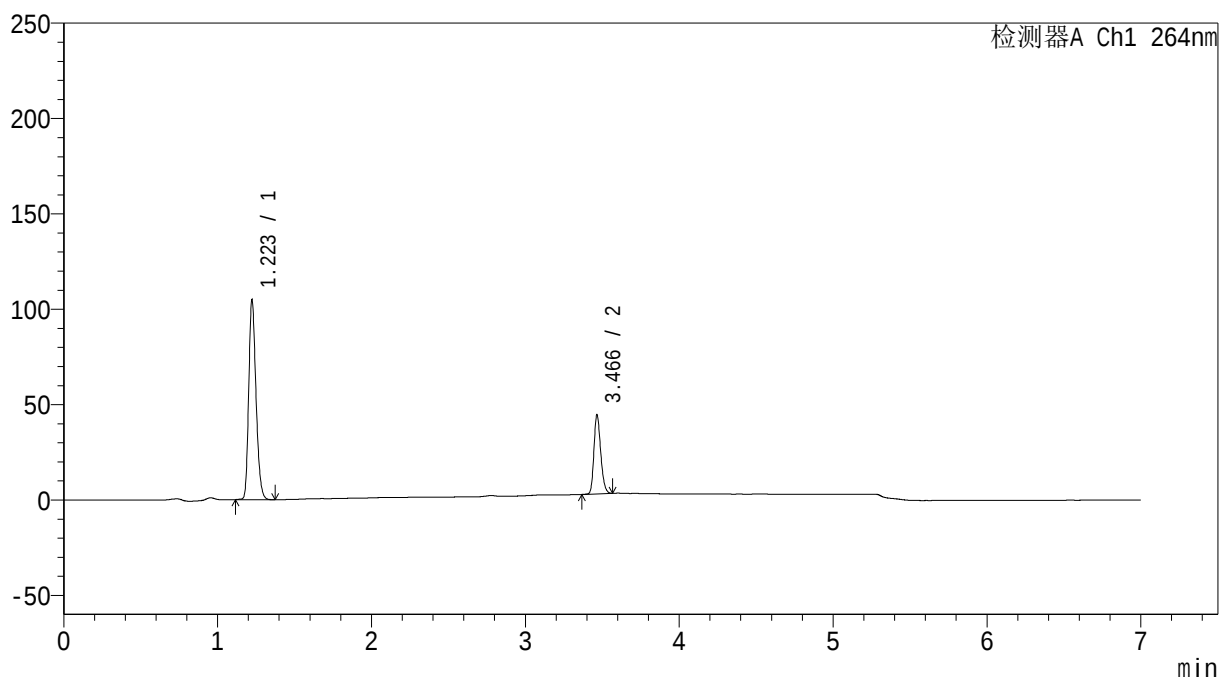
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-239-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 15:07:00 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:46 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	342900	104340	72.930	3224	1.244	--
2	3.466	127278	41206	27.070	29447	1.218	26.859
总计		470177	145546	100.000			

图12 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



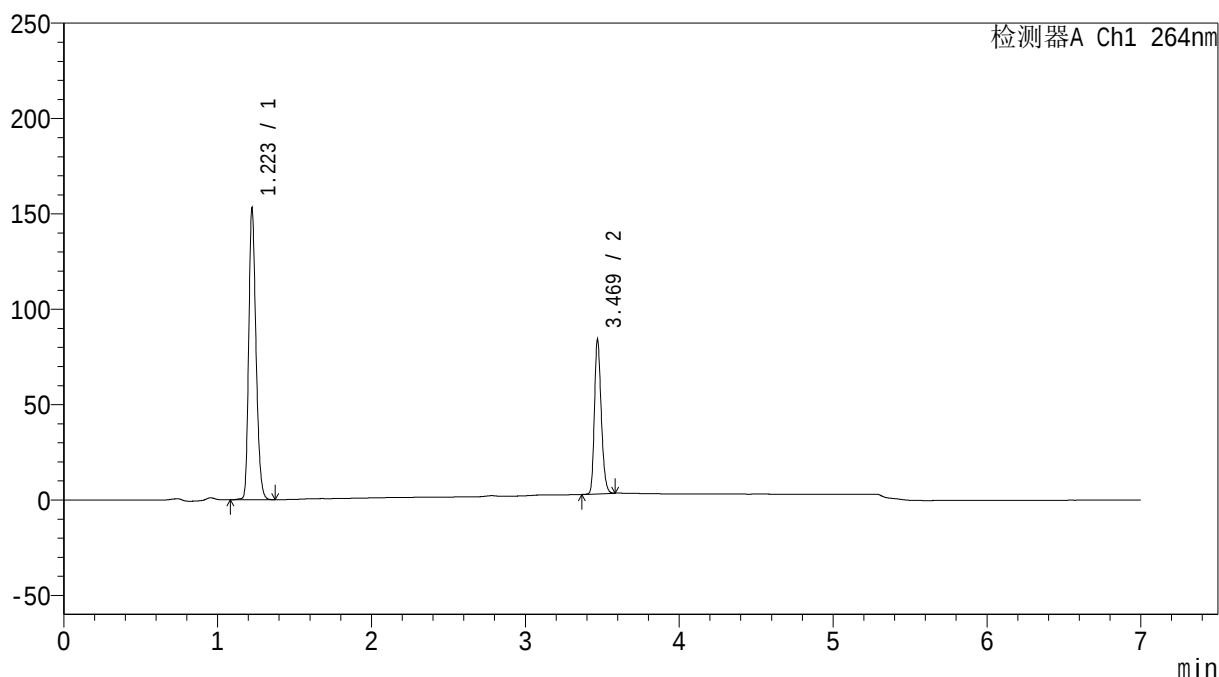
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-240-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-10min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 15:14:22 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:49 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	500725	152041	66.865	3221	1.242	--
2	3.469	248130	79953	33.135	29457	1.224	26.884
总计		748855	231994	100.000			

图13 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



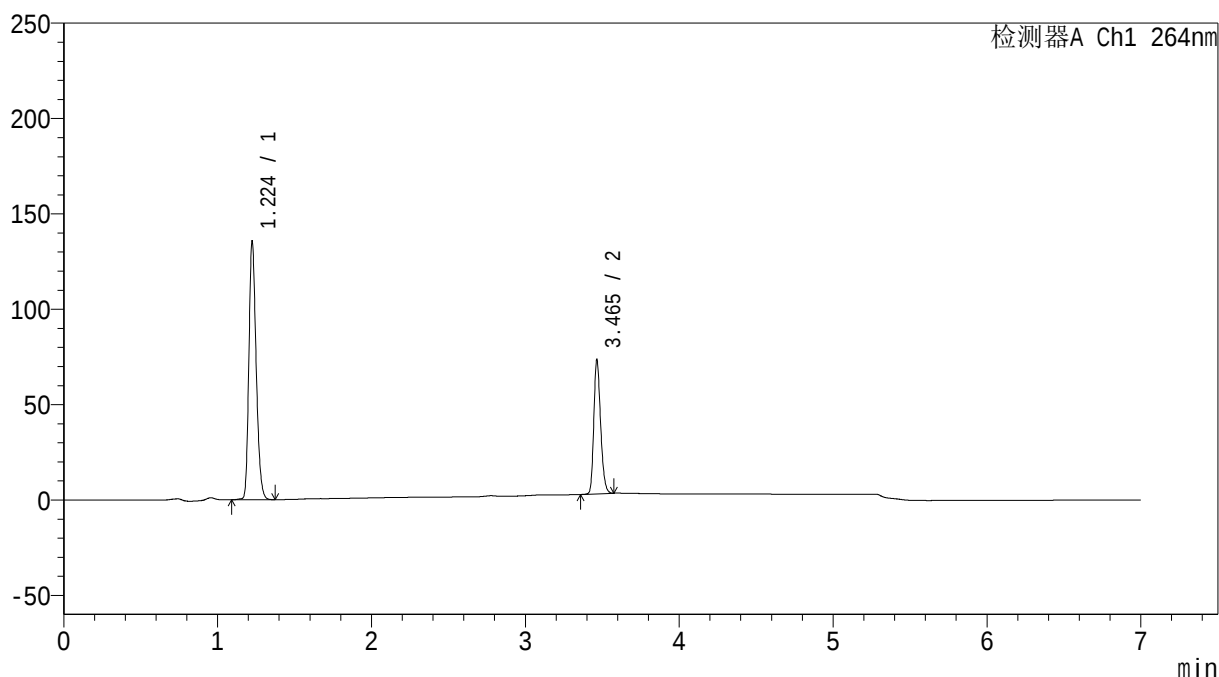
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-241-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-10min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 15:21:45 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:51 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	444227	134321	67.313	3235	1.244	--
2	3.465	215717	70064	32.687	29422	1.223	26.849
总计		659944	204385	100.000			

图14 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



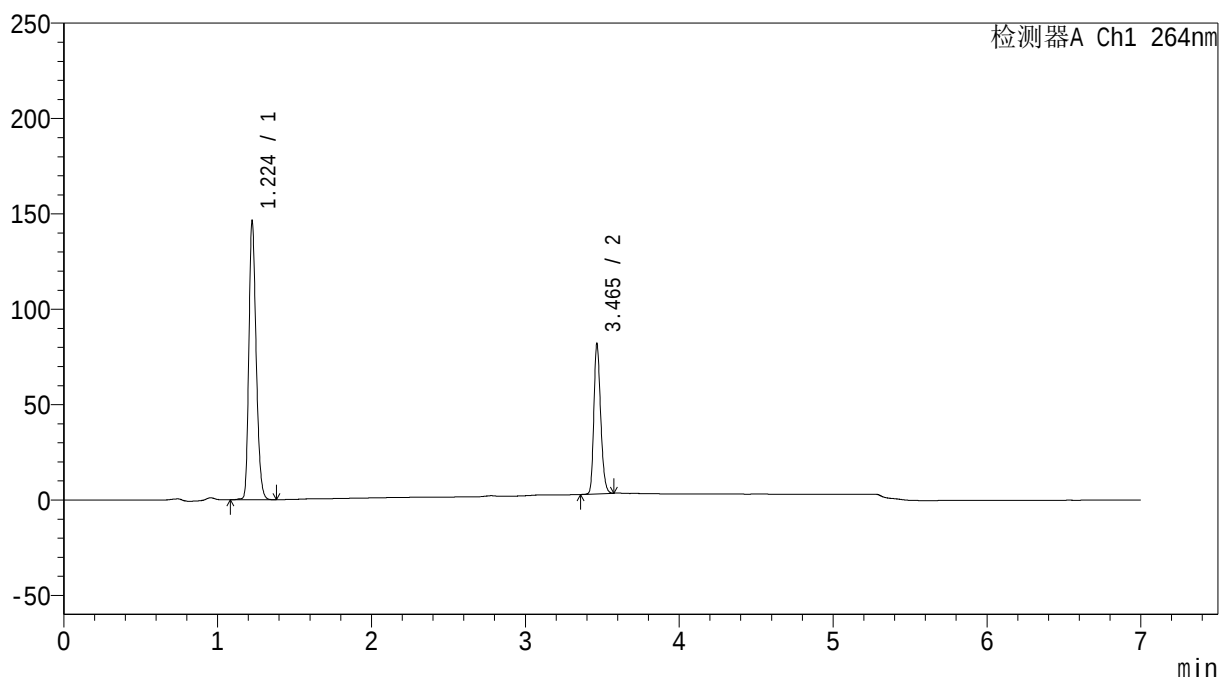
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-242-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-10min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 15:29:08 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:54 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	479166	144934	66.481	3233	1.245	--
2	3.465	241586	78278	33.519	29331	1.225	26.830
总计		720752	223212	100.000			

图15 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



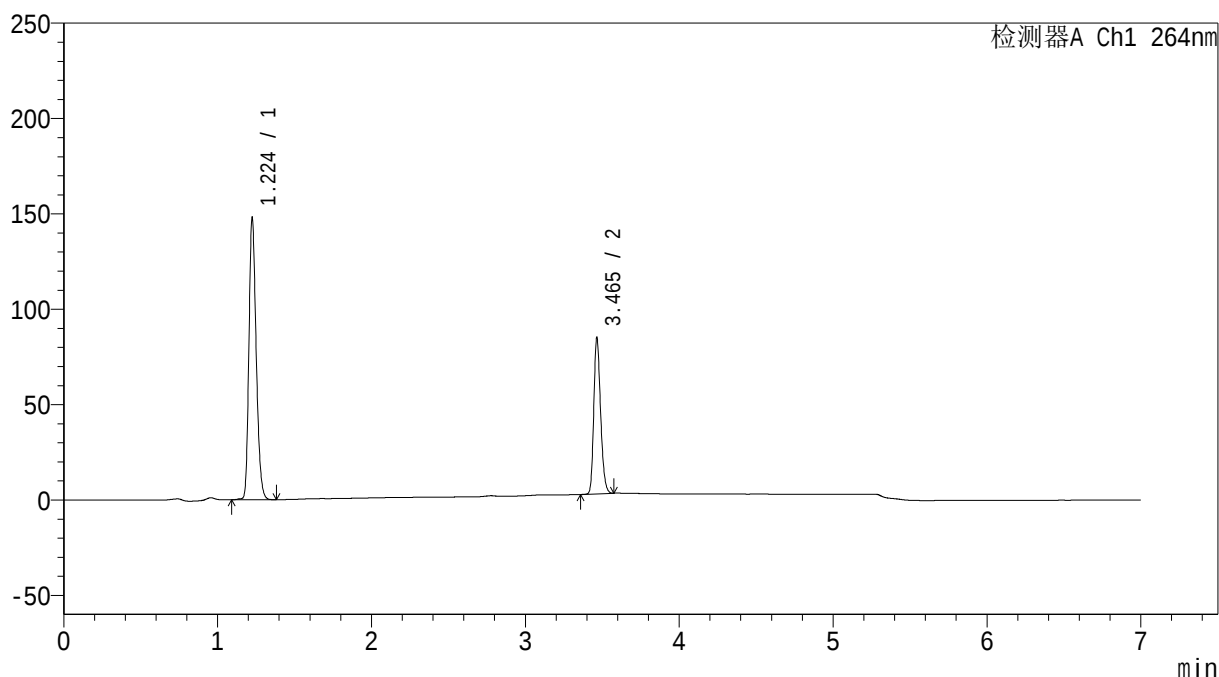
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-243-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-10min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 15:36:31 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:57 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	484385	146341	65.811	3237	1.245	--
2	3.465	251644	81662	34.189	29323	1.224	26.827
总计		736029	228003	100.000			

图16 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



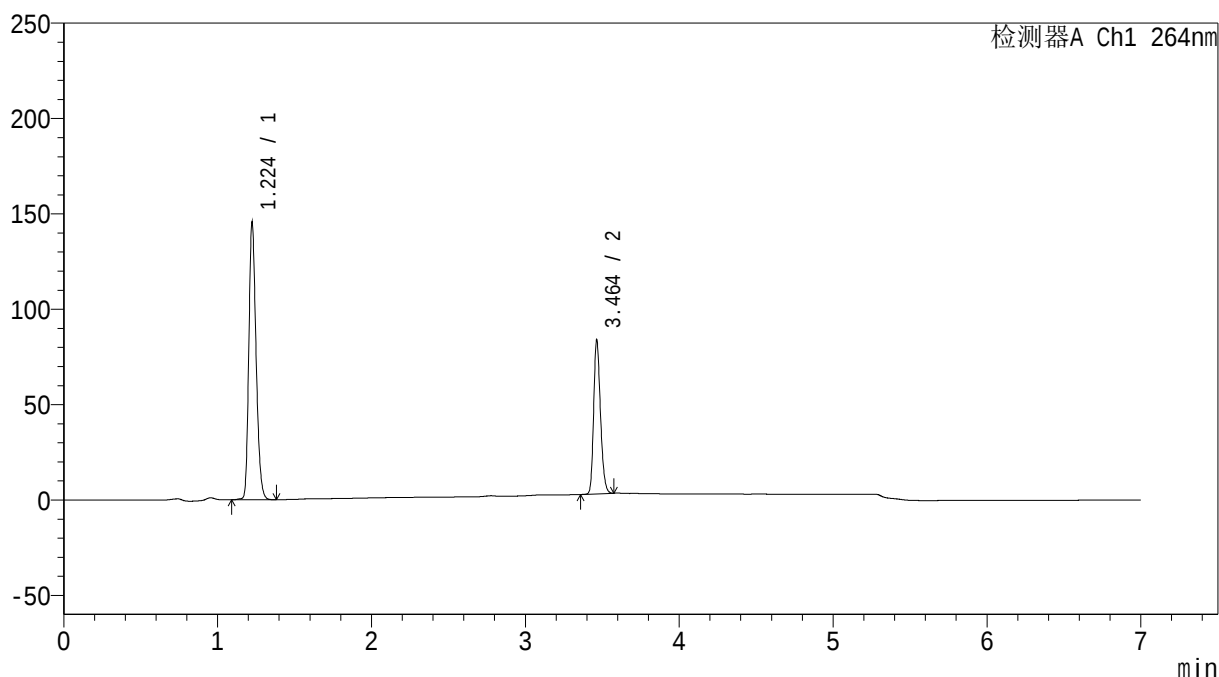
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-244-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-10min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 15:43:53 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:00 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	476251	144351	65.781	3226	1.243	--
2	3.464	247744	80583	34.219	29310	1.222	26.809
总计		723995	224934	100.000			

图17 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



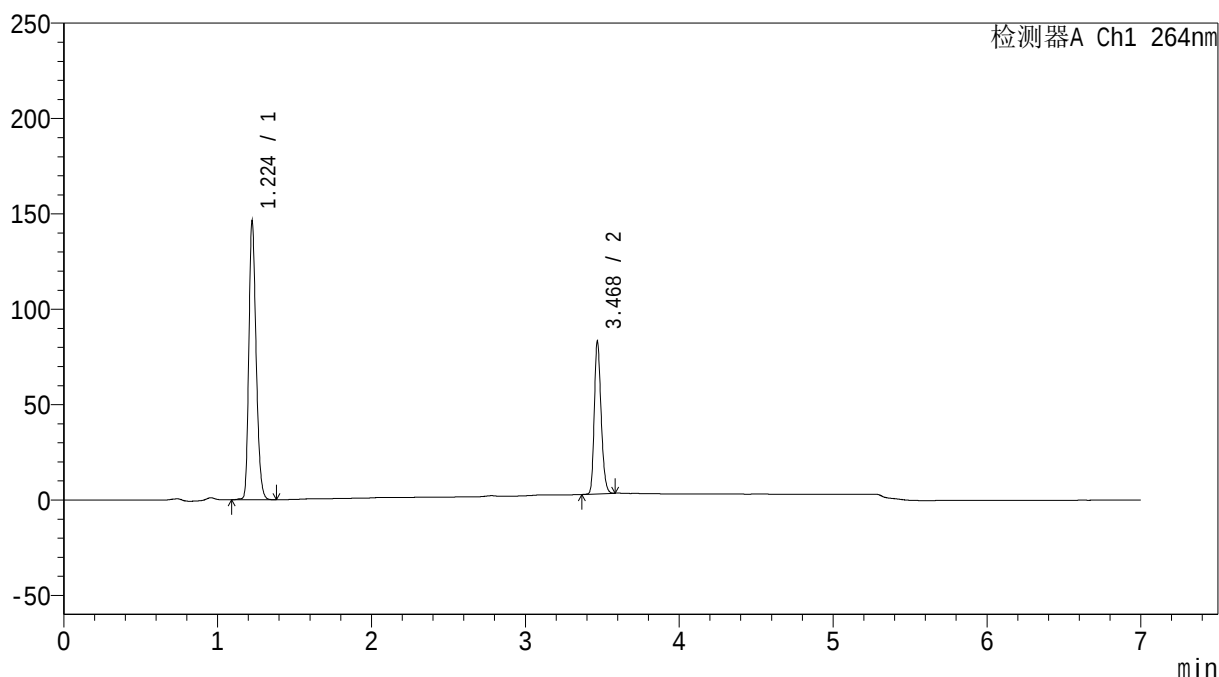
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-245-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-10min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 15:51:16 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:02 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	478452	145037	66.069	3241	1.243	--
2	3.468	245720	78494	33.931	29356	1.224	26.880
总计		724172	223530	100.000			

图18 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



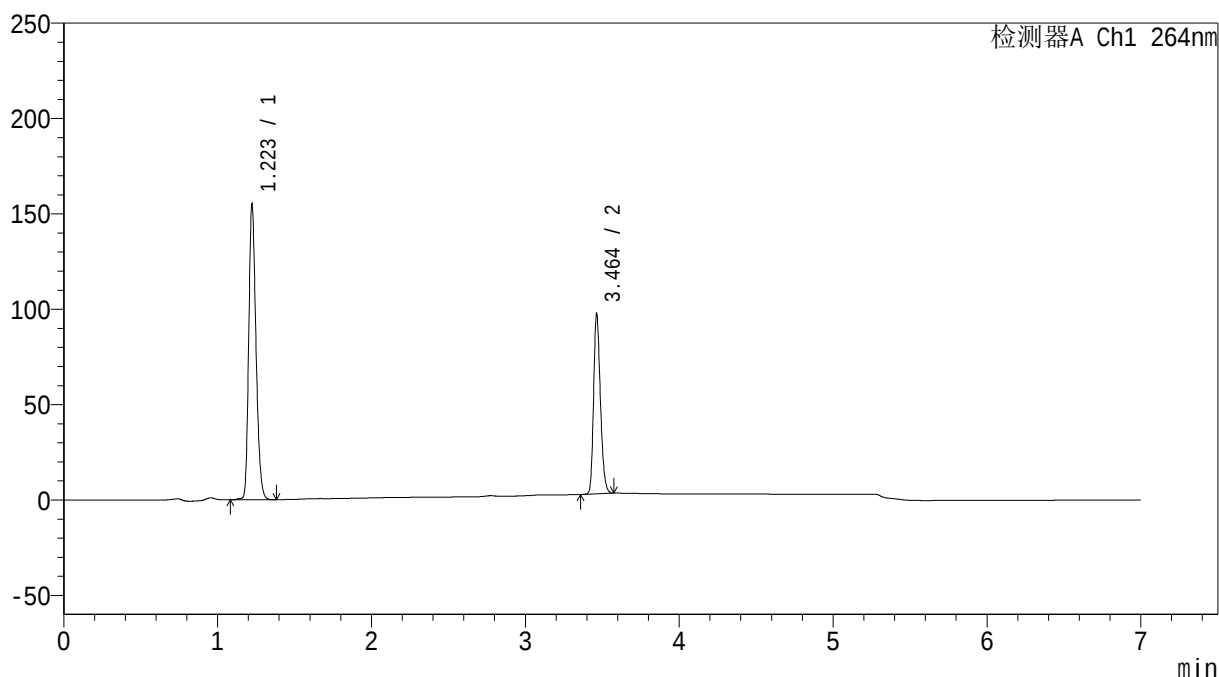
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-246-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-15min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 15:58:39 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:05 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	506783	154023	63.622	3230	1.240	--
2	3.464	289776	94193	36.378	29292	1.222	26.822
总计		796559	248216	100.000			

图19 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



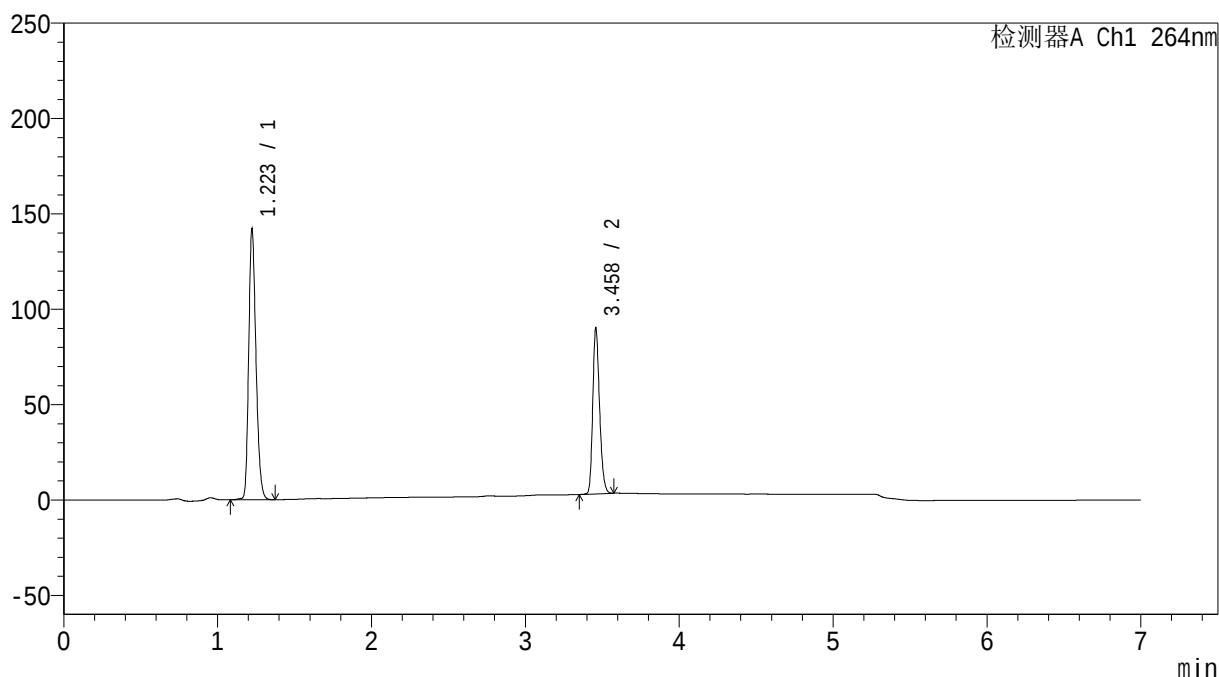
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-247-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-15min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 16:06:02 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:08 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	465455	141311	63.546	3221	1.241	--
2	3.458	267018	85841	36.454	29172	1.228	26.731
总计		732473	227152	100.000			

图20 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



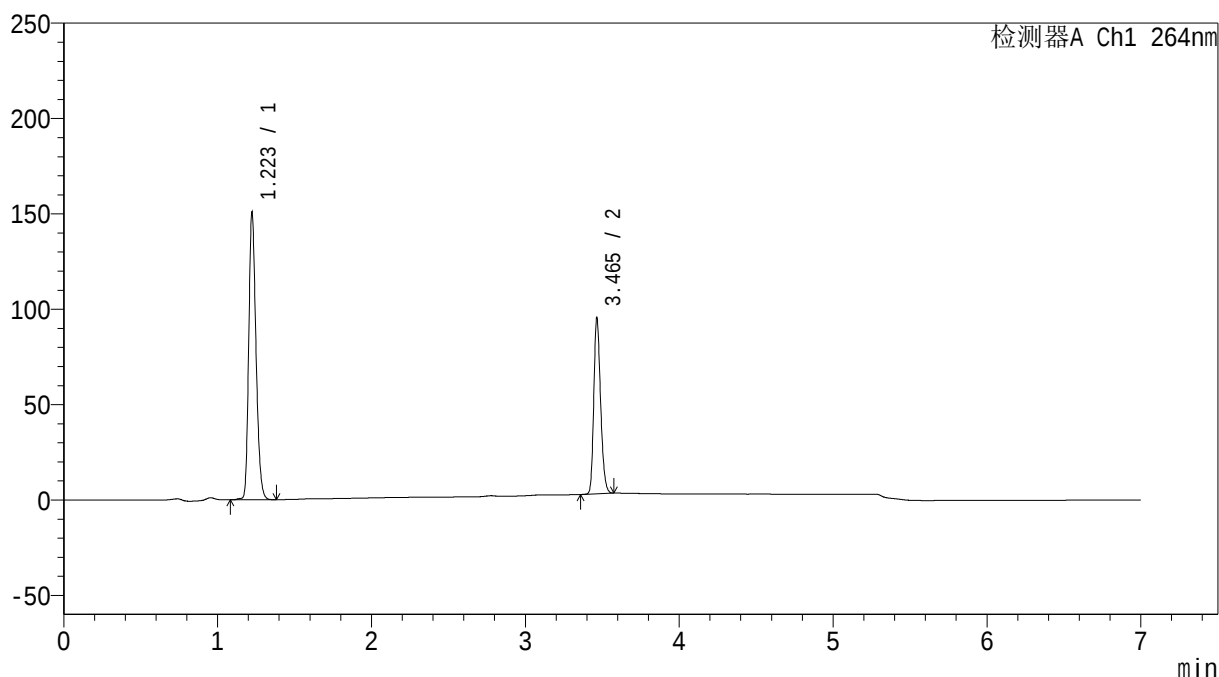
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-248-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-15min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 16:13:25 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:10 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	493918	149914	63.527	3223	1.241	--
2	3.465	283581	92020	36.473	29324	1.224	26.822
总计		777499	241933	100.000			

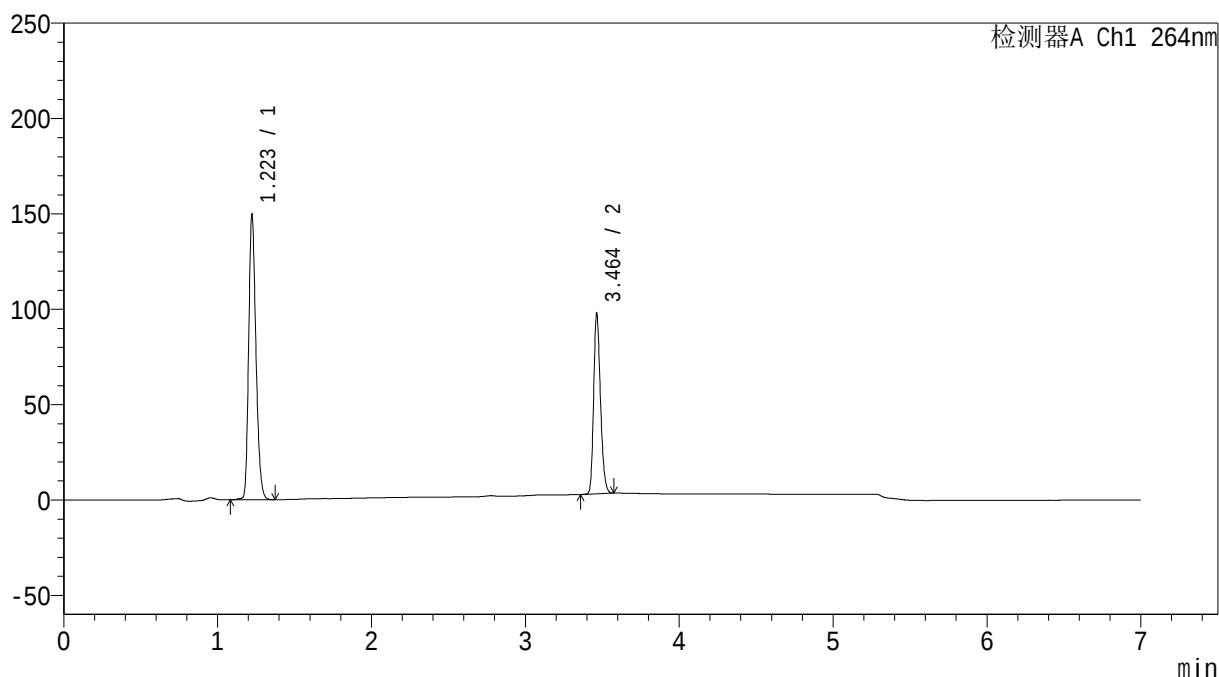
图21 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-249-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-15min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 16:20:48 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:13 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	490114	148888	62.785	3226	1.242	--
2	3.464	290505	94419	37.215	29297	1.223	26.824
总计		780619	243307	100.000			

图22 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



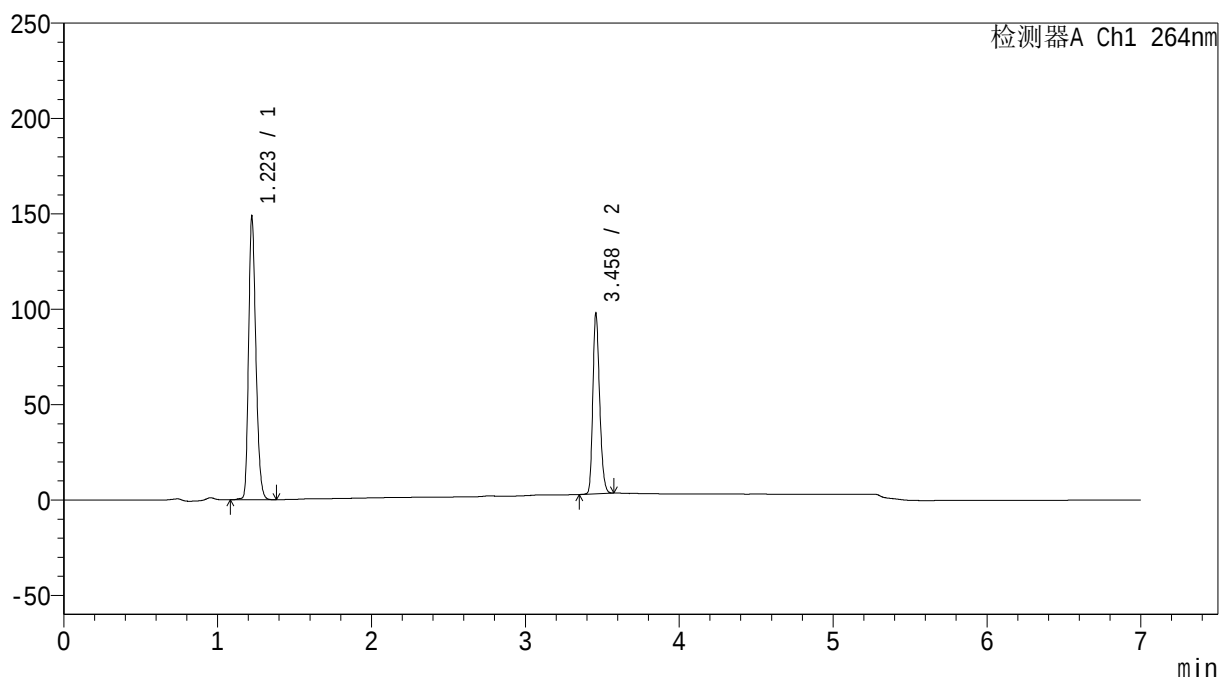
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-250-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-15min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 16:28:13 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:16 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	486124	148120	62.592	3235	1.240	--
2	3.458	290527	93002	37.408	29228	1.227	26.793
总计		776652	241122	100.000			

图23 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



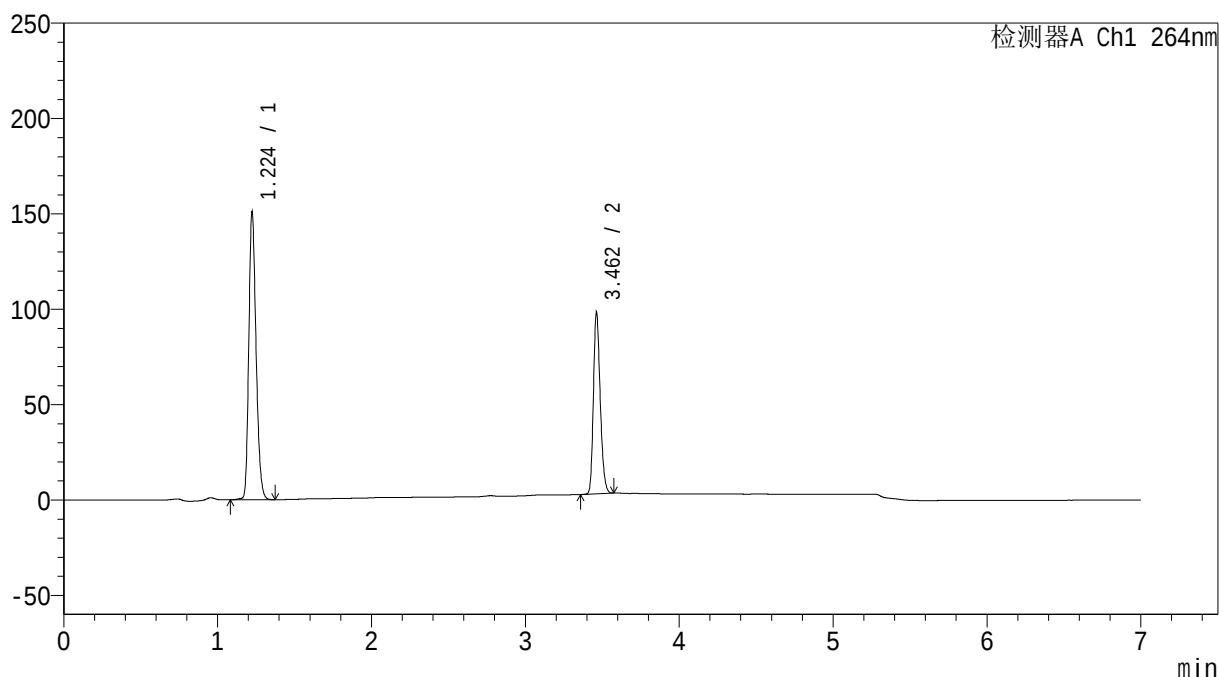
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-251-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-15min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 16:35:36 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:19 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	493705	149833	62.818	3243	1.242	--
2	3.462	292224	94828	37.182	29249	1.222	26.819
总计		785929	244661	100.000			

图24 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



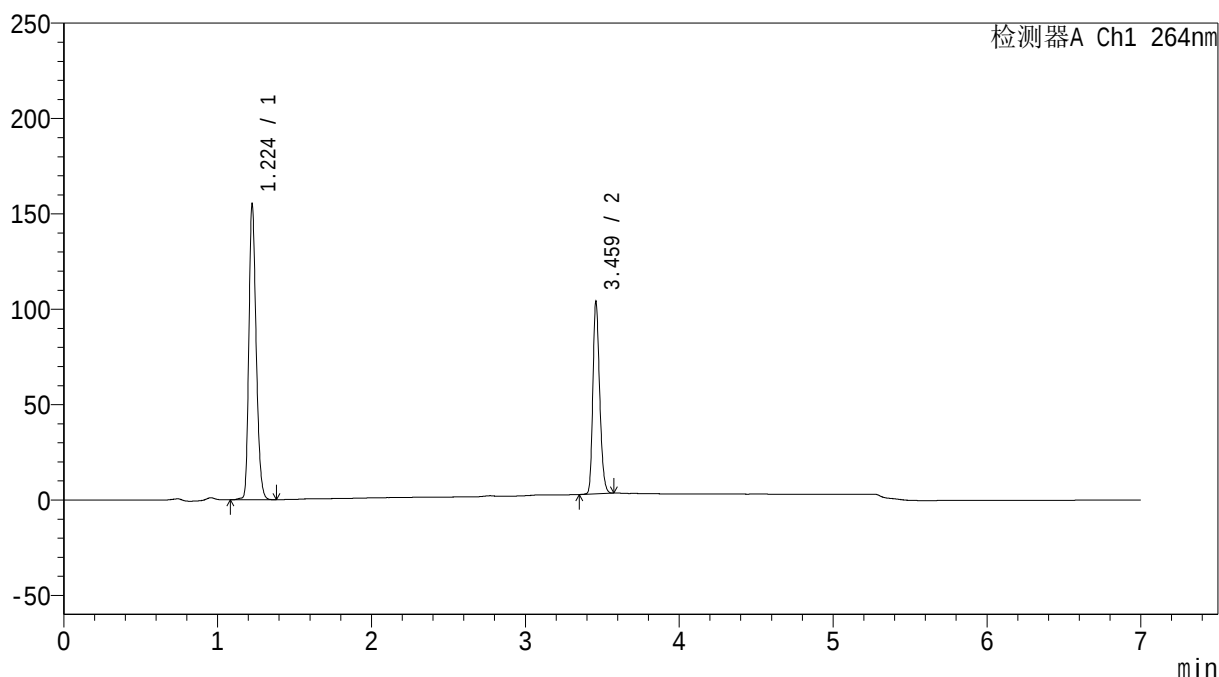
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-252-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-20min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 16:42:59 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:22 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	509625	153726	62.200	3229	1.243	--
2	3.459	309710	98937	37.800	29195	1.229	26.735
总计		819335	252663	100.000			

图25 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



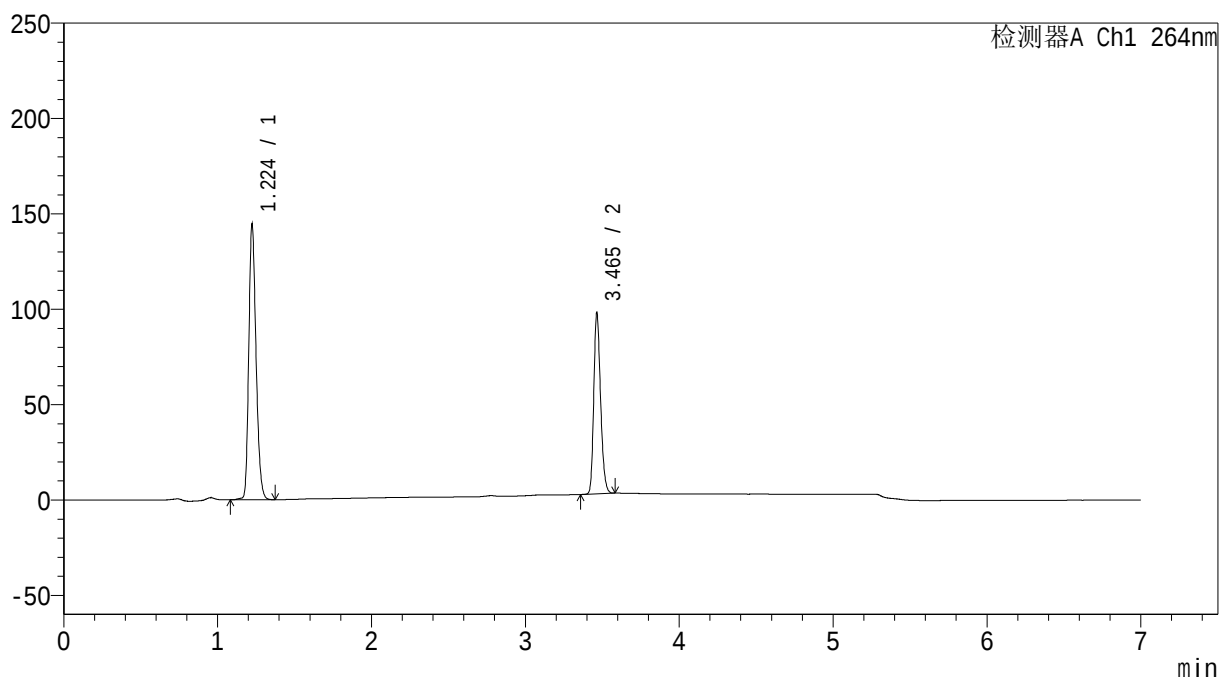
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-253-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-20min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 16:50:22 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:24 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	473285	143532	61.879	3231	1.241	--
2	3.465	291571	94597	38.121	29297	1.224	26.825
总计		764856	238128	100.000			

图26 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



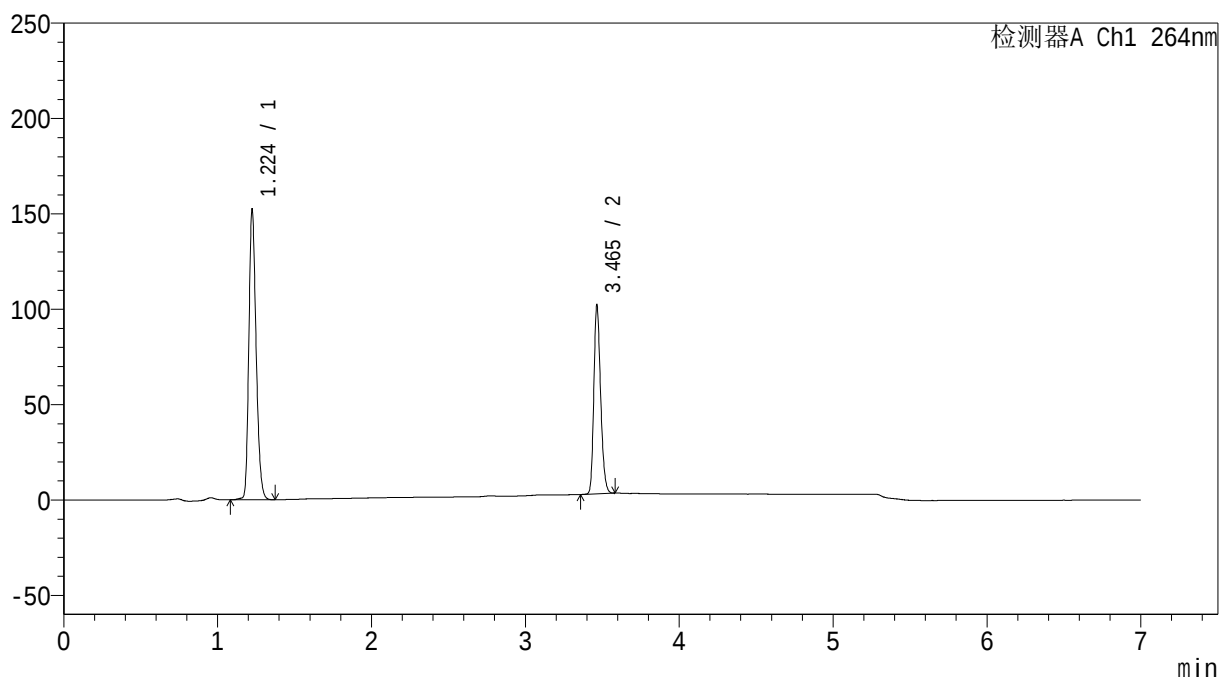
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-254-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-20min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 16:57:44 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:27 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	499082	150999	62.138	3238	1.242	--
2	3.465	304107	98497	37.862	29279	1.226	26.829
总计		803189	249496	100.000			

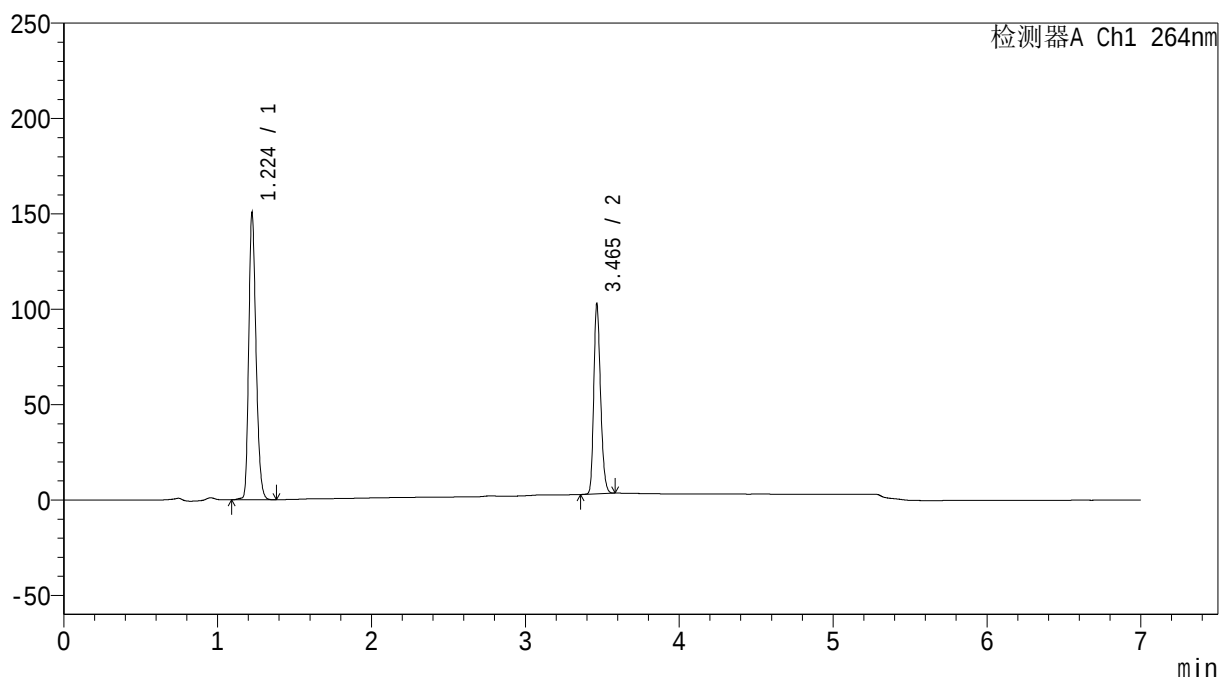
图27 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-255-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-20min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 17:05:07 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:30 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	493679	149592	61.723	3222	1.241	--
2	3.465	306145	99338	38.277	29297	1.225	26.810
总计		799824	248930	100.000			

图28 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



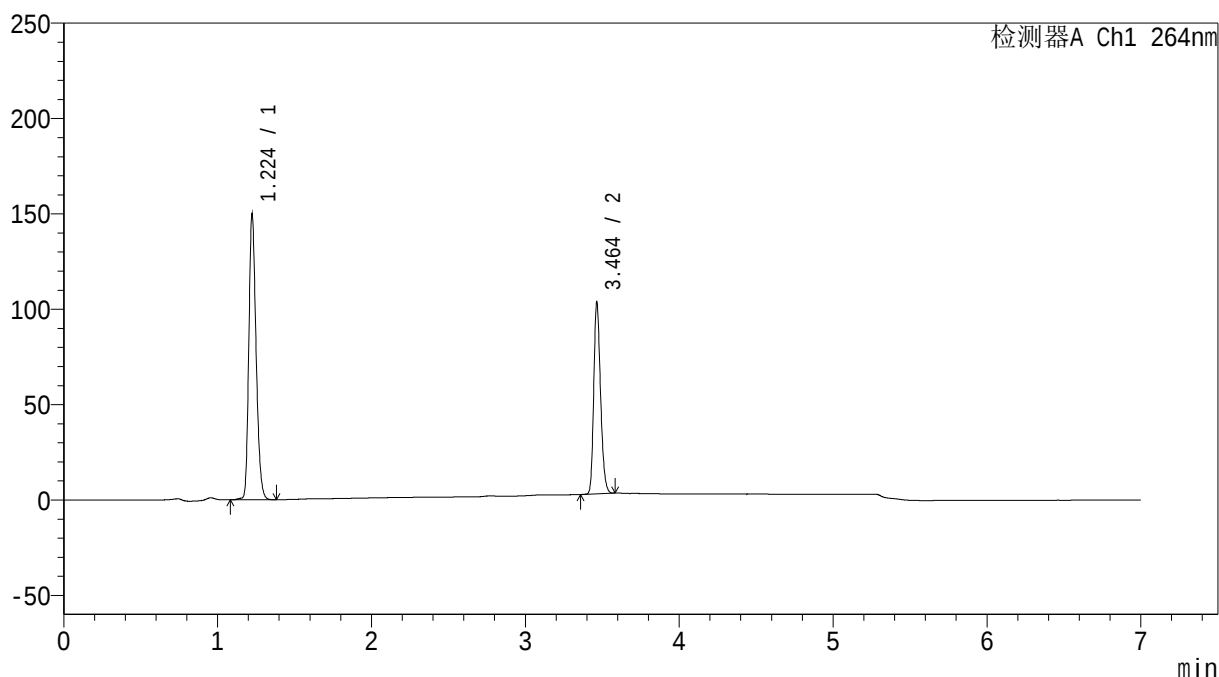
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-256-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-20min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 17:12:30 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:32 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	490602	148614	61.372	3238	1.242	--
2	3.464	308786	100189	38.628	29294	1.226	26.833
总计		799388	248803	100.000			

图29 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



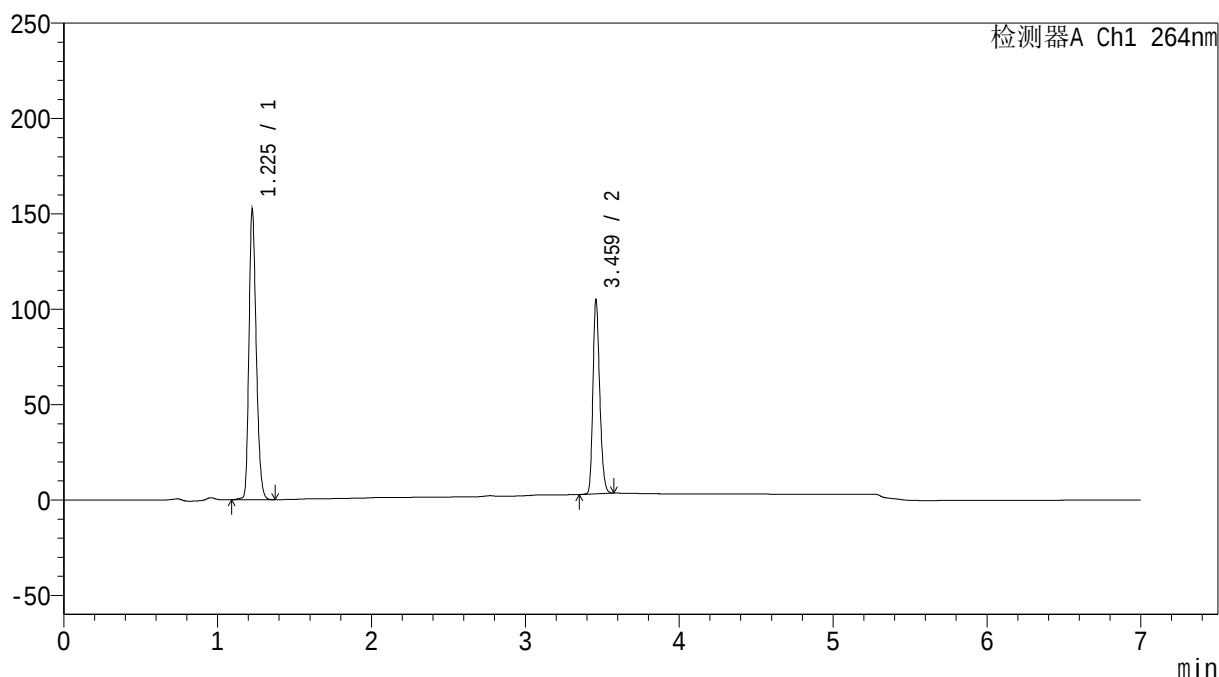
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-257-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-20min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 17:19:53 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:35 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	499998	150364	61.543	3229	1.244	--
2	3.459	312433	99473	38.457	29201	1.230	26.727
总计		812431	249837	100.000			

图30 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



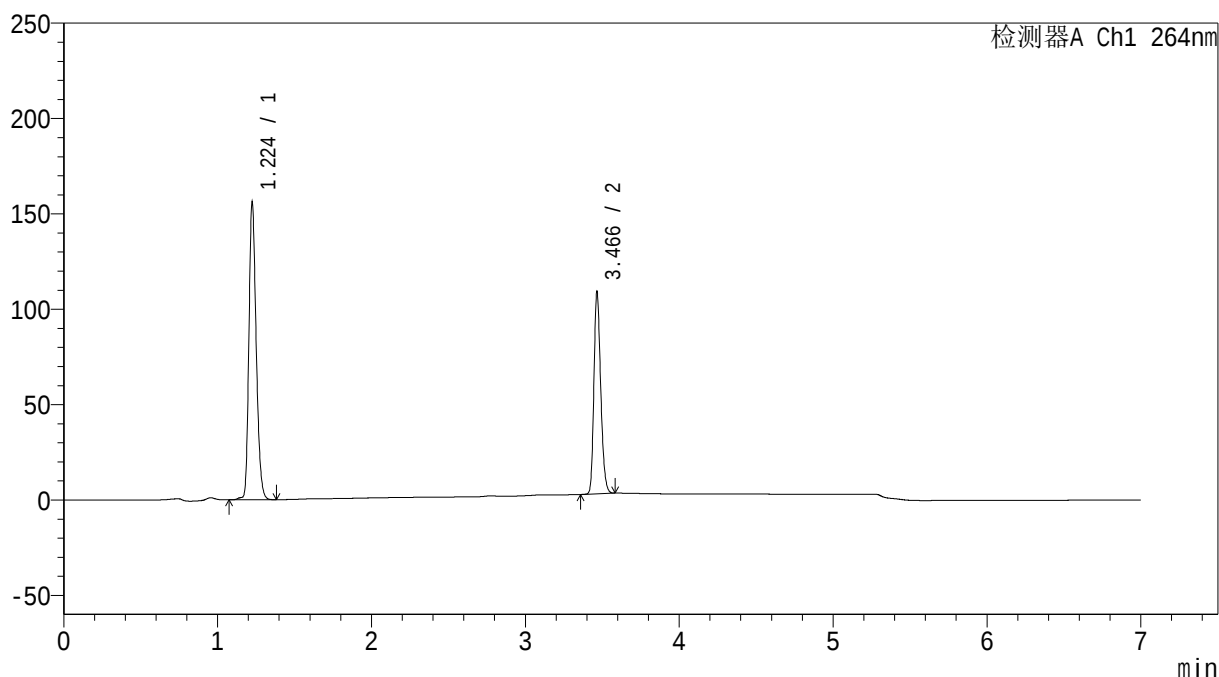
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-258-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-30min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 17:27:16 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:38 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	513073	154460	61.188	3235	1.242	--
2	3.466	325448	105221	38.812	29372	1.229	26.839
总计		838520	259681	100.000			

图31 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



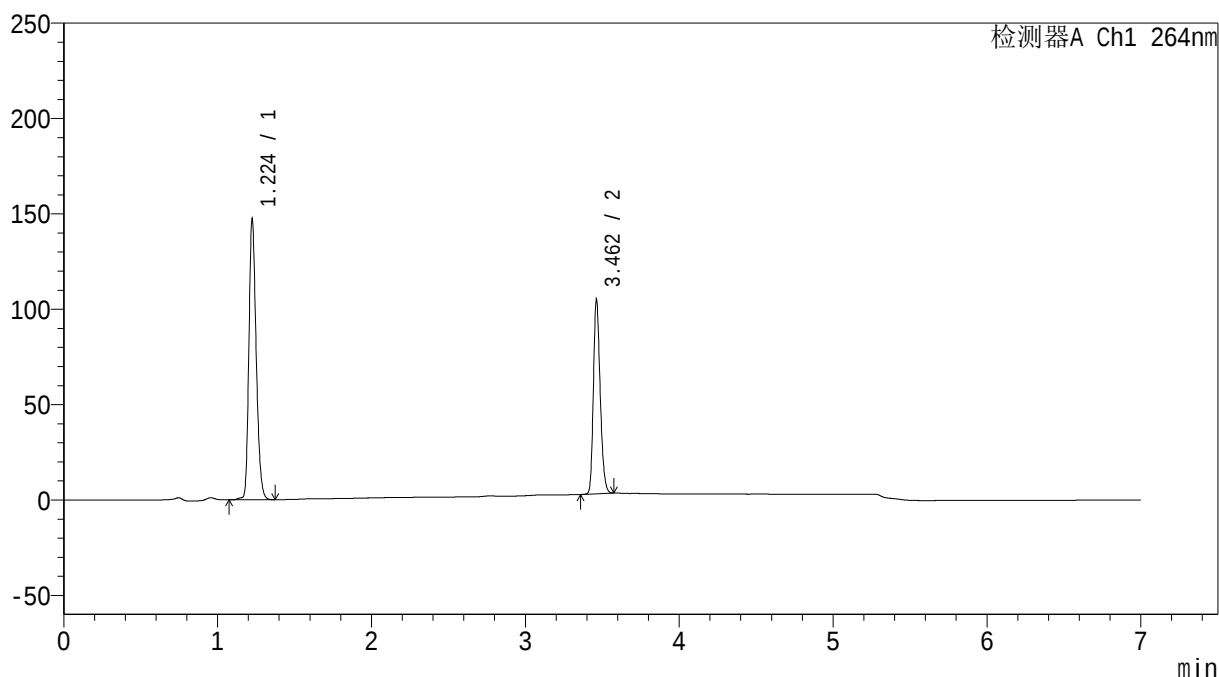
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-259-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-30min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 17:34:39 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:41 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	484438	145776	60.761	3228	1.242	--
2	3.462	312844	101461	39.239	29257	1.223	26.774
总计		797281	247238	100.000			

图32 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-260-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-30min.lc

方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb

样品瓶号 : 1-23

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/03/25 17:42:01

处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

流速: 1.5ml/min

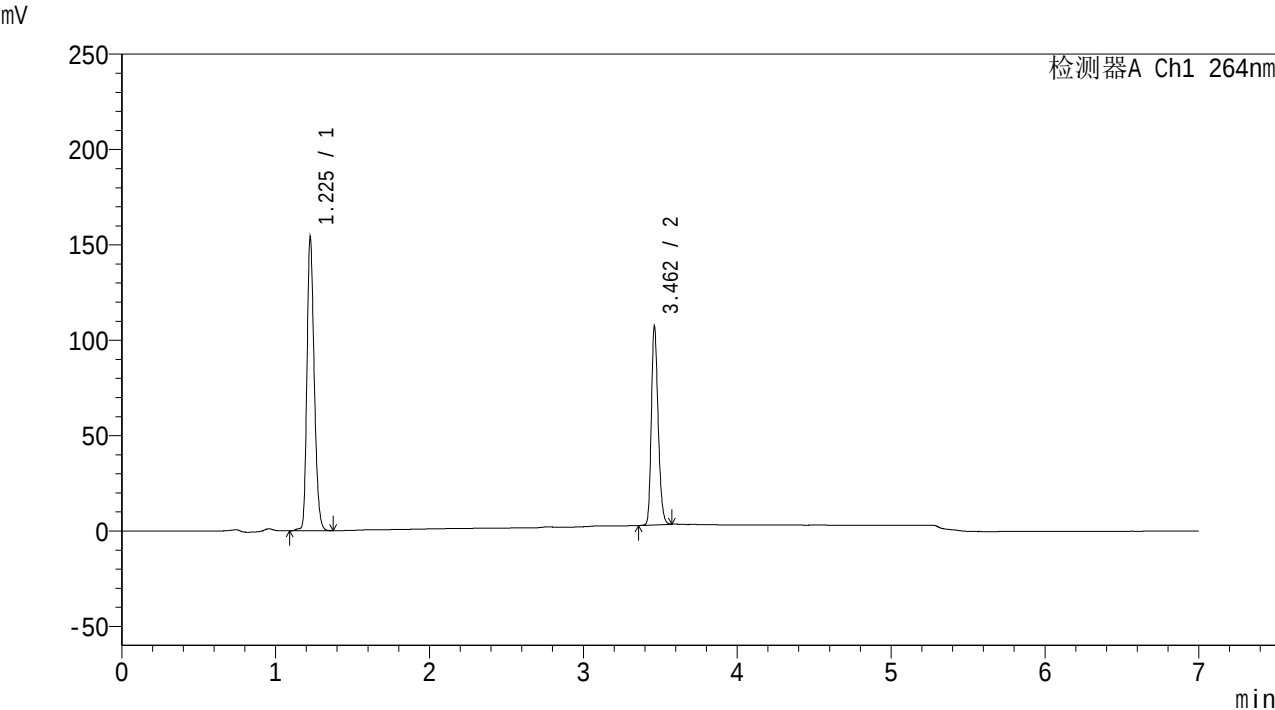
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	505771	152089	61.251	3231	1.242	--
2	3.462	319969	103639	38.749	29276	1.223	26.775
总计		825740	255728	100.000			

图33 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



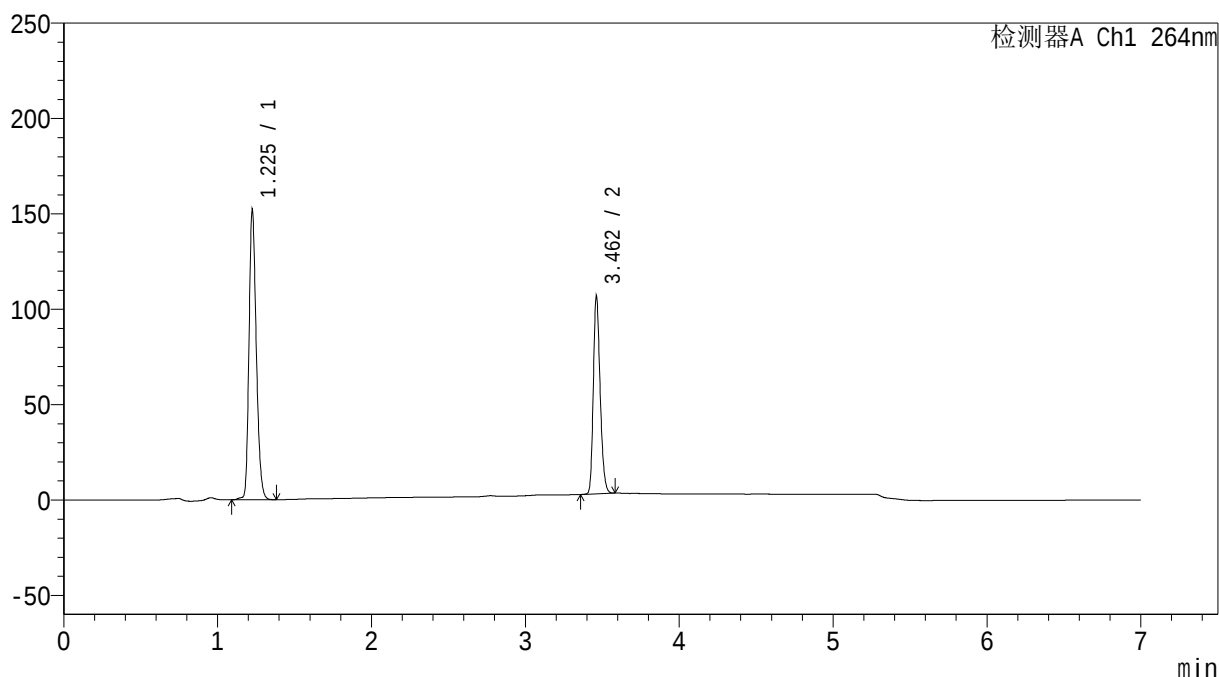
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-261-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-30min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 17:49:24 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:47 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	499580	149719	61.044	3229	1.242	--
2	3.462	318812	103159	38.956	29251	1.223	26.756
总计		818392	252877	100.000			

图34 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



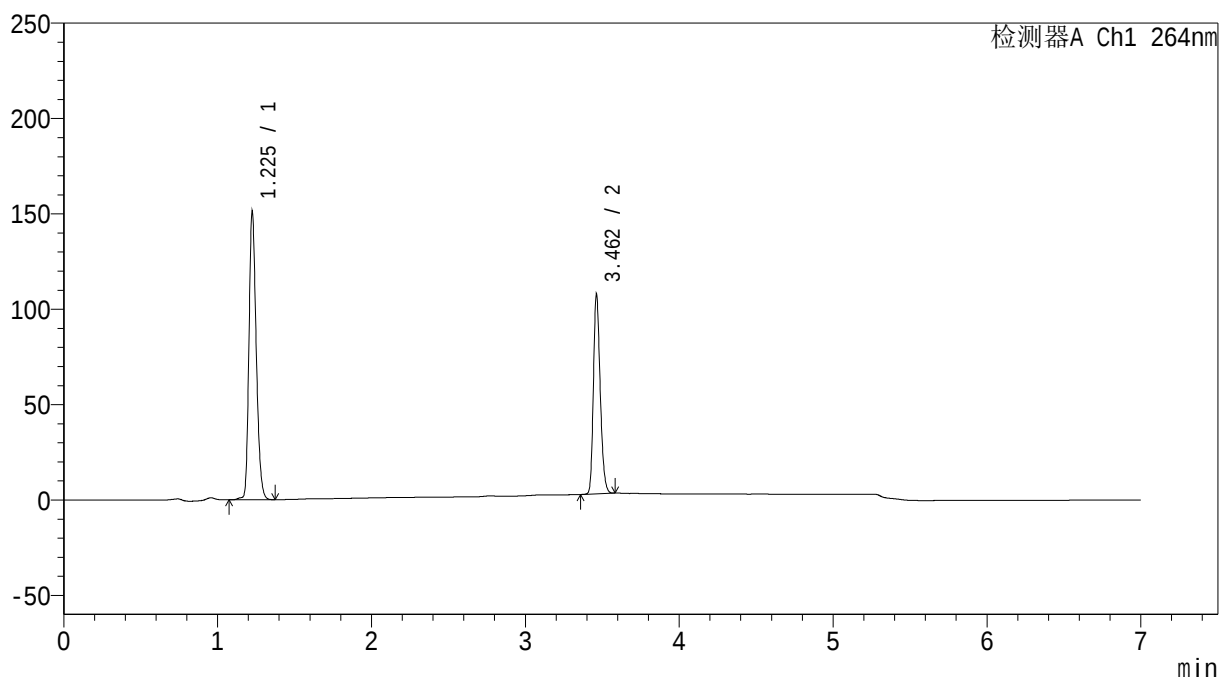
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-262-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-30min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 17:56:47 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:50 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	496866	149277	60.705	3232	1.242	--
2	3.462	321622	104310	39.295	29247	1.224	26.774
总计		818489	253587	100.000			

图35 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



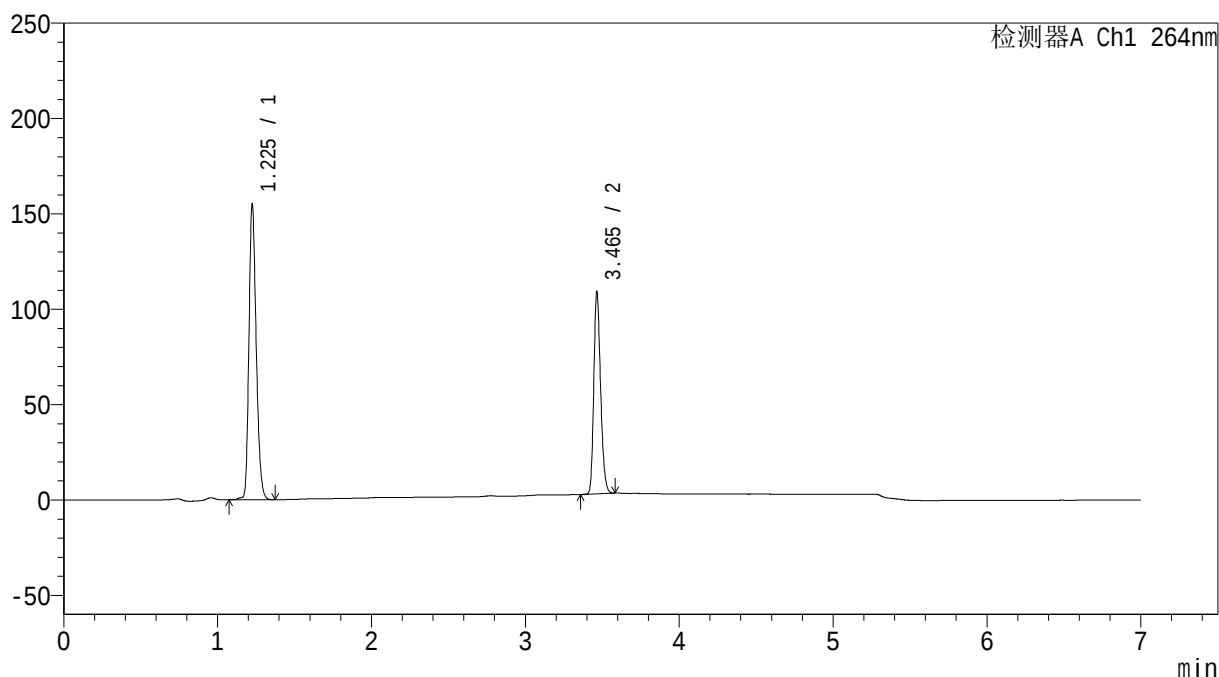
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-263-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-30min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 18:04:10 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:52 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	508767	153121	60.995	3241	1.242	--
2	3.465	325352	105474	39.005	29312	1.226	26.828
总计		834119	258595	100.000			

图36 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



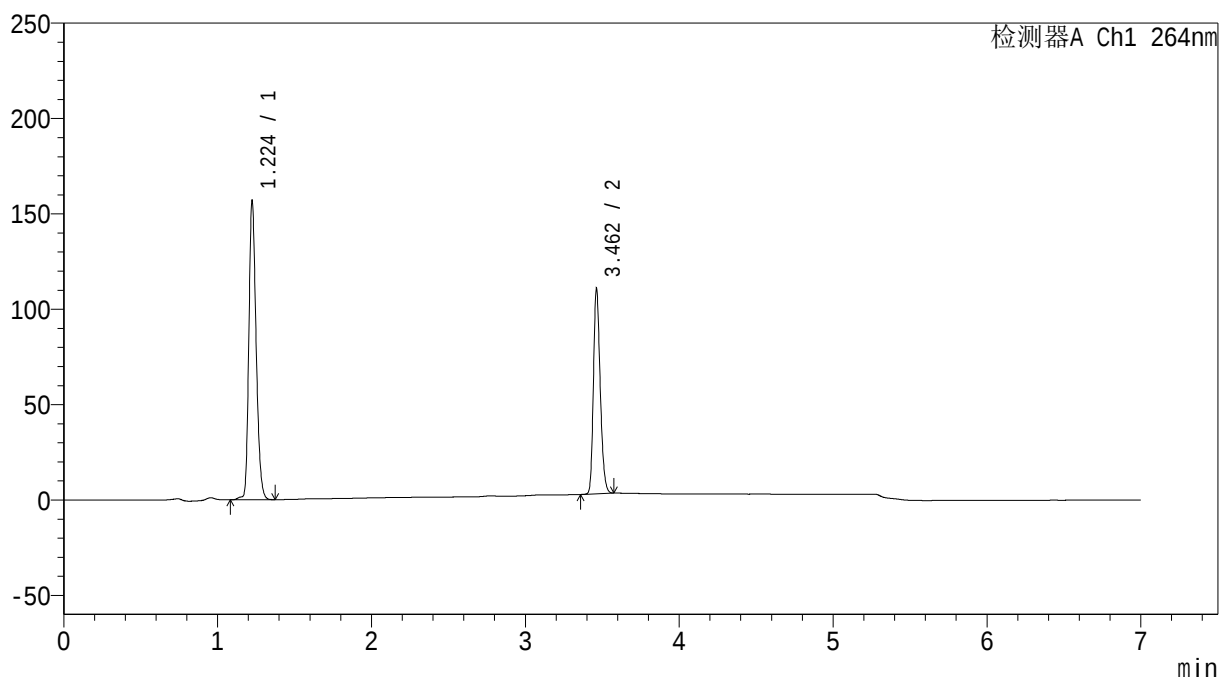
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-264-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-45min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 18:11:33 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:55 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	515349	155516	60.947	3242	1.237	--
2	3.462	330227	107210	39.053	29261	1.223	26.812
总计		845576	262726	100.000			

图37 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



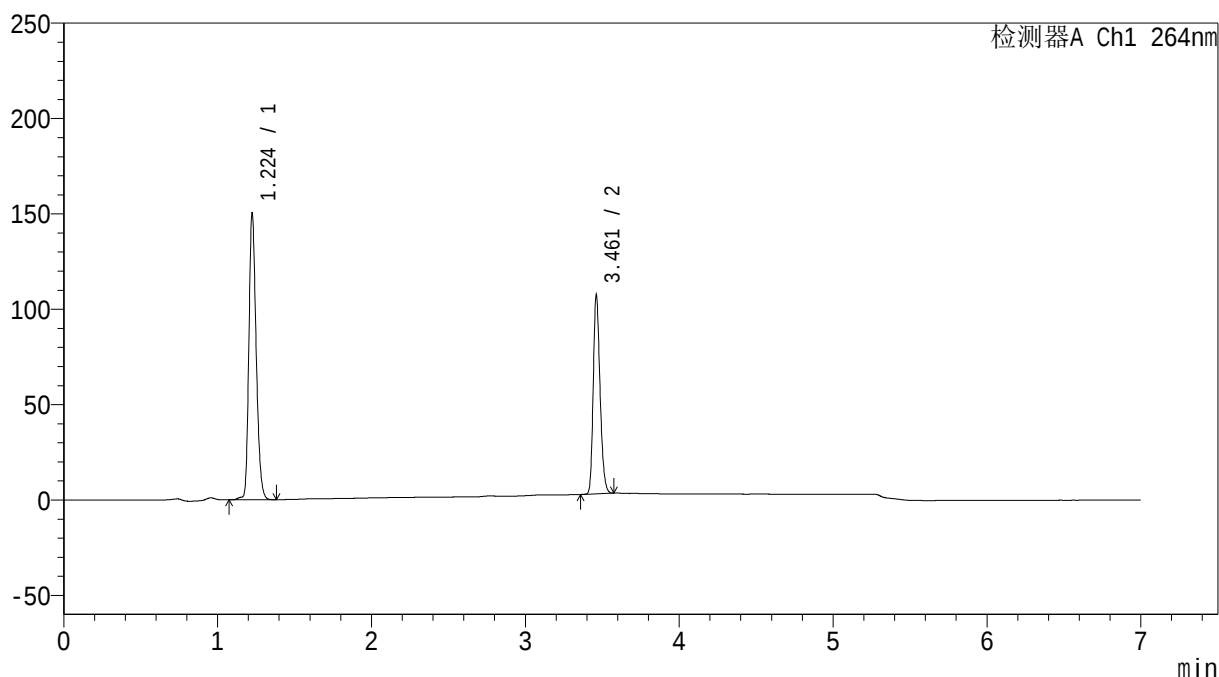
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-265-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-45min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 18:18:57 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:58 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	495122	148924	60.704	3230	1.239	--
2	3.461	320512	103391	39.296	29180	1.224	26.756
总计		815634	252315	100.000			

图38 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



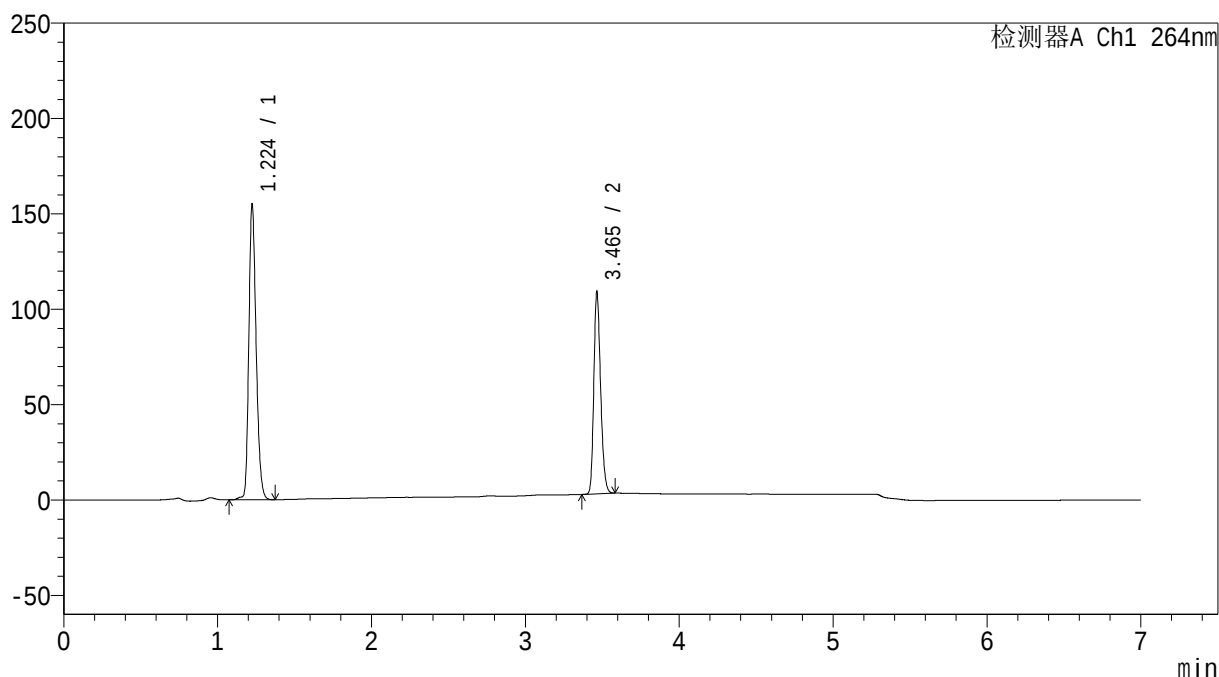
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-266-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-45min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 18:26:20 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:01 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	510745	153621	61.105	3223	1.239	--
2	3.465	325102	105376	38.895	29302	1.227	26.801
总计		835847	258997	100.000			

图39 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



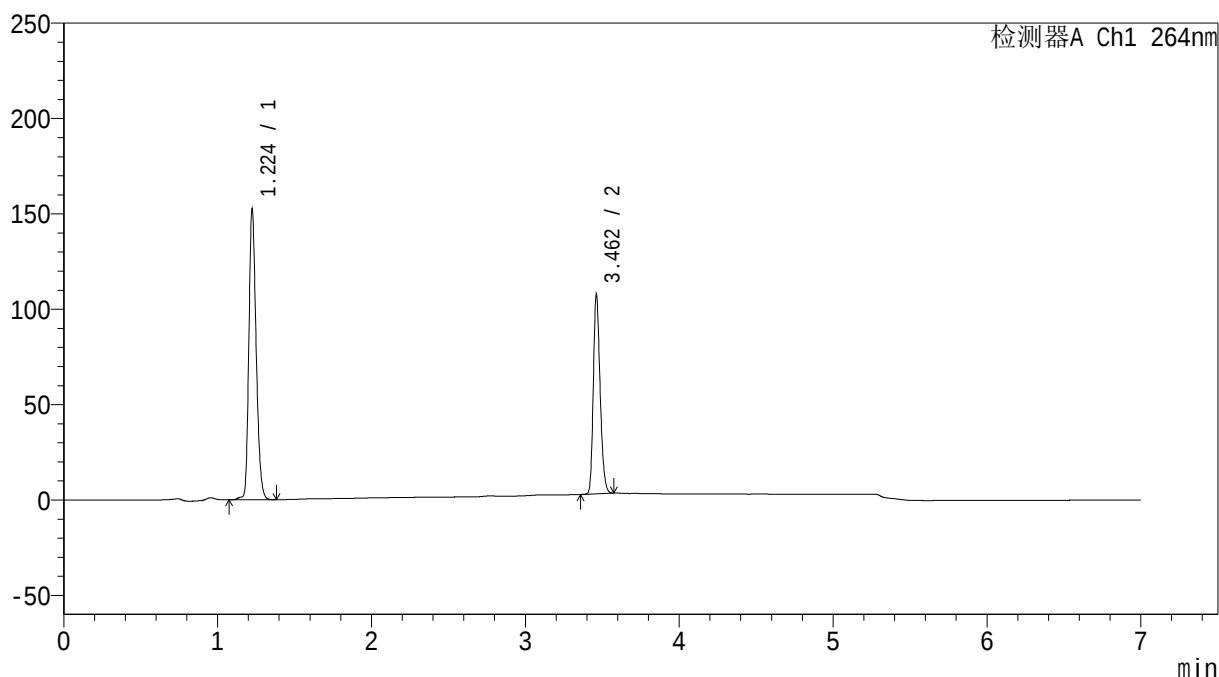
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-267-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-45min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 18:33:42 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:03 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	502050	151071	61.010	3230	1.238	--
2	3.462	320842	103797	38.990	29225	1.222	26.771
总计		822893	254867	100.000			

图40 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



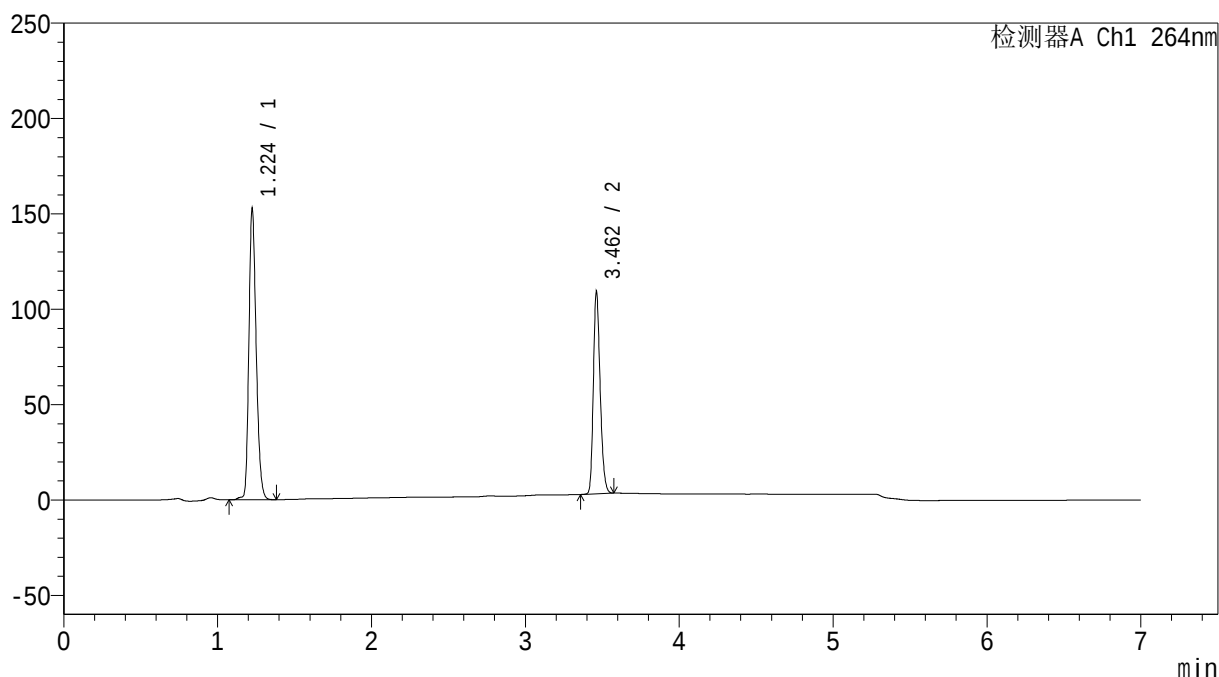
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-268-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-45min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 18:41:05 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:06 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	503008	151174	60.713	3231	1.240	--
2	3.462	325492	105559	39.287	29302	1.223	26.787
总计		828500	256734	100.000			

图41 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



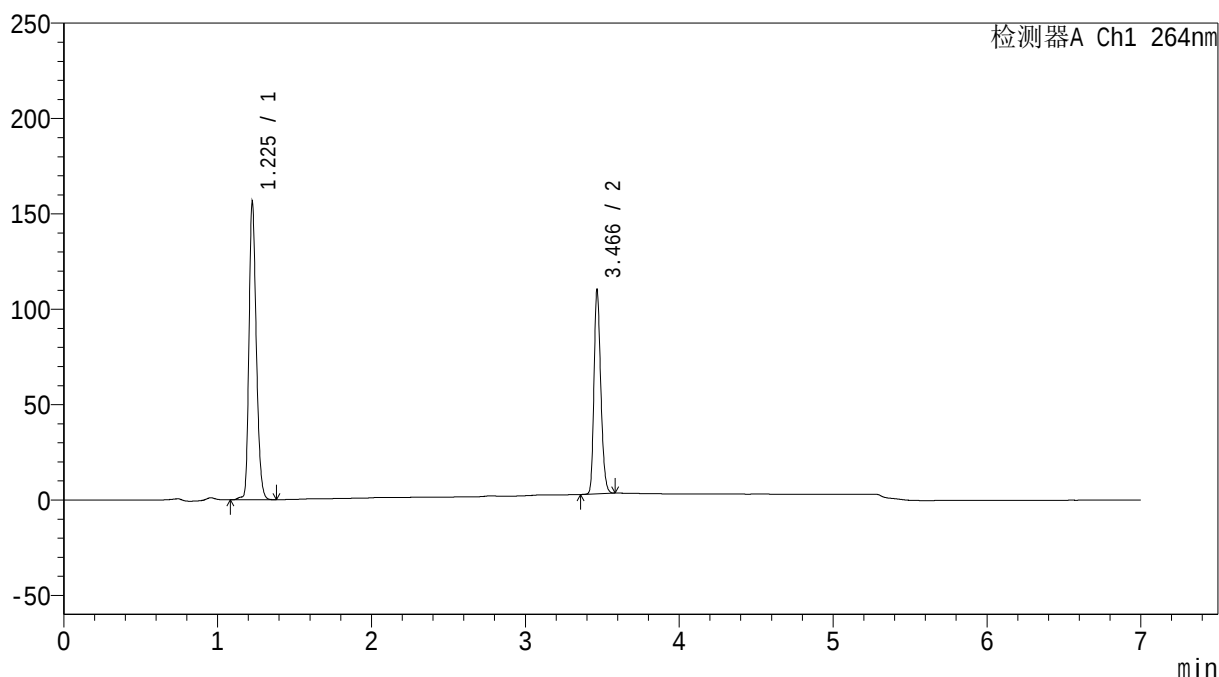
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-269-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-45min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 18:48:28 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:09 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	514953	153989	61.048	3225	1.241	--
2	3.466	328574	106007	38.952	29440	1.230	26.824
总计		843527	259996	100.000			

图42 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



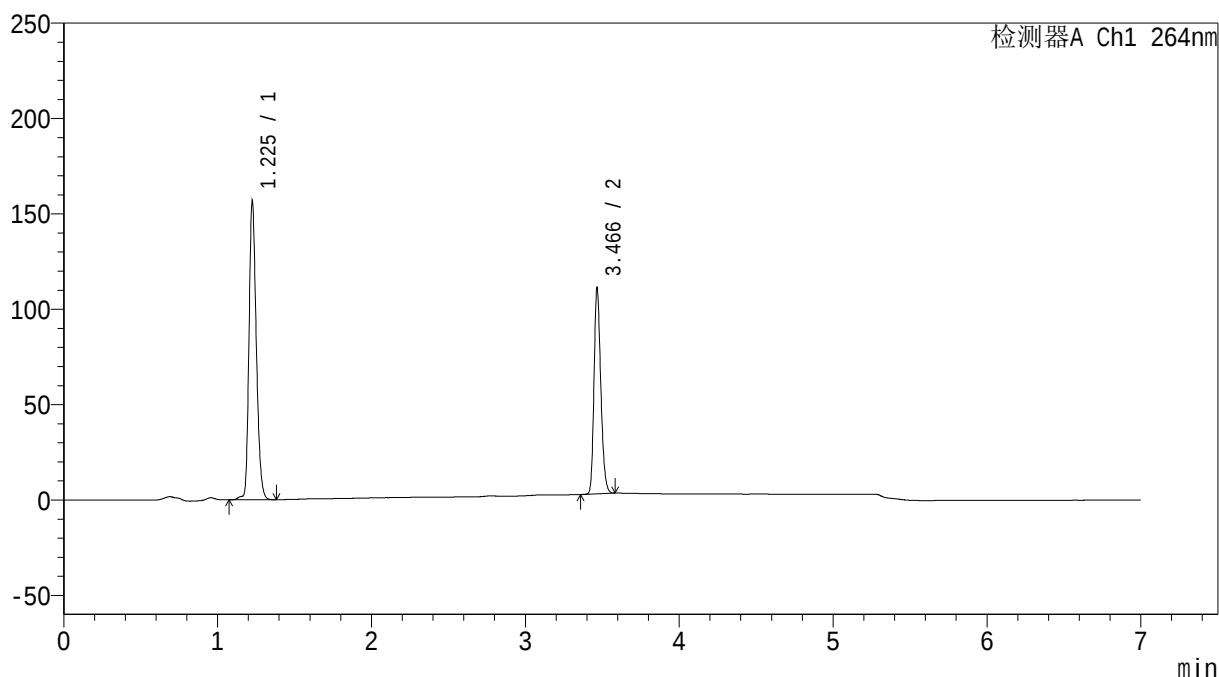
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-270-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-60min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 18:55:52 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/03/26 09:36:12 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	517064	154288	60.955	3224	1.238	--
2	3.466	331213	106814	39.045	29467	1.231	26.827
总计		848277	261102	100.000			

图43 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



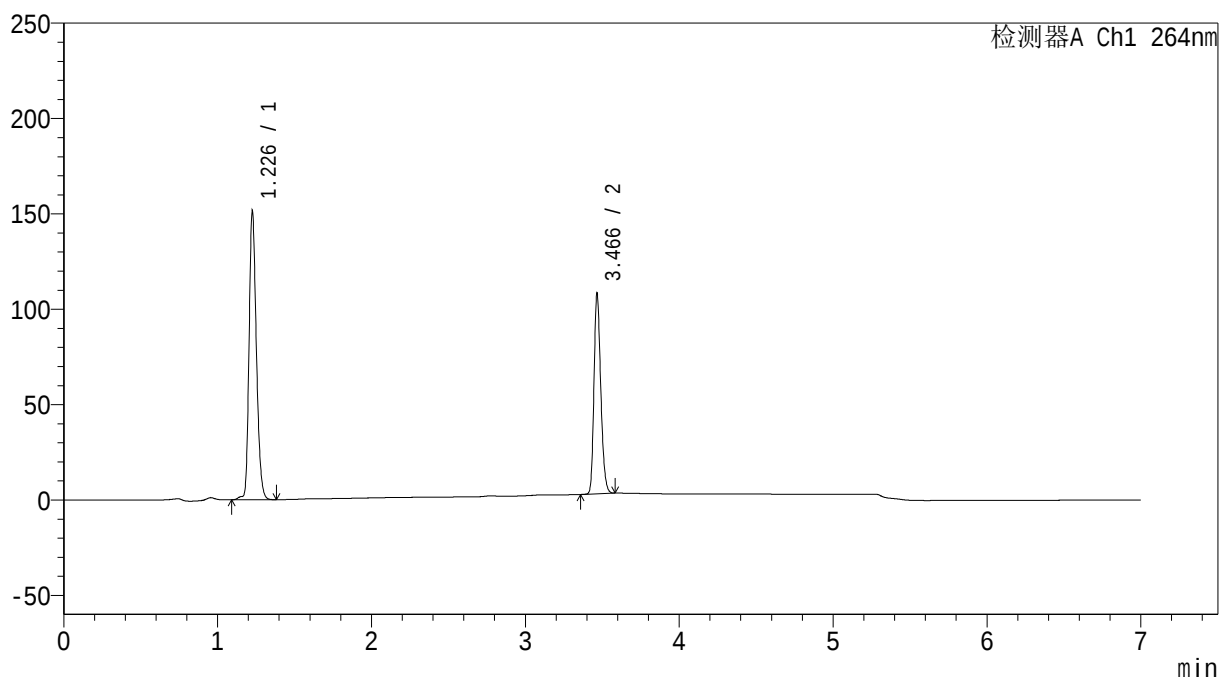
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-271-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-60min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 19:03:16 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:14 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	500173	148590	60.836	3227	1.239	--
2	3.466	321998	104058	39.164	29500	1.230	26.828
总计		822171	252648	100.000			

图44 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



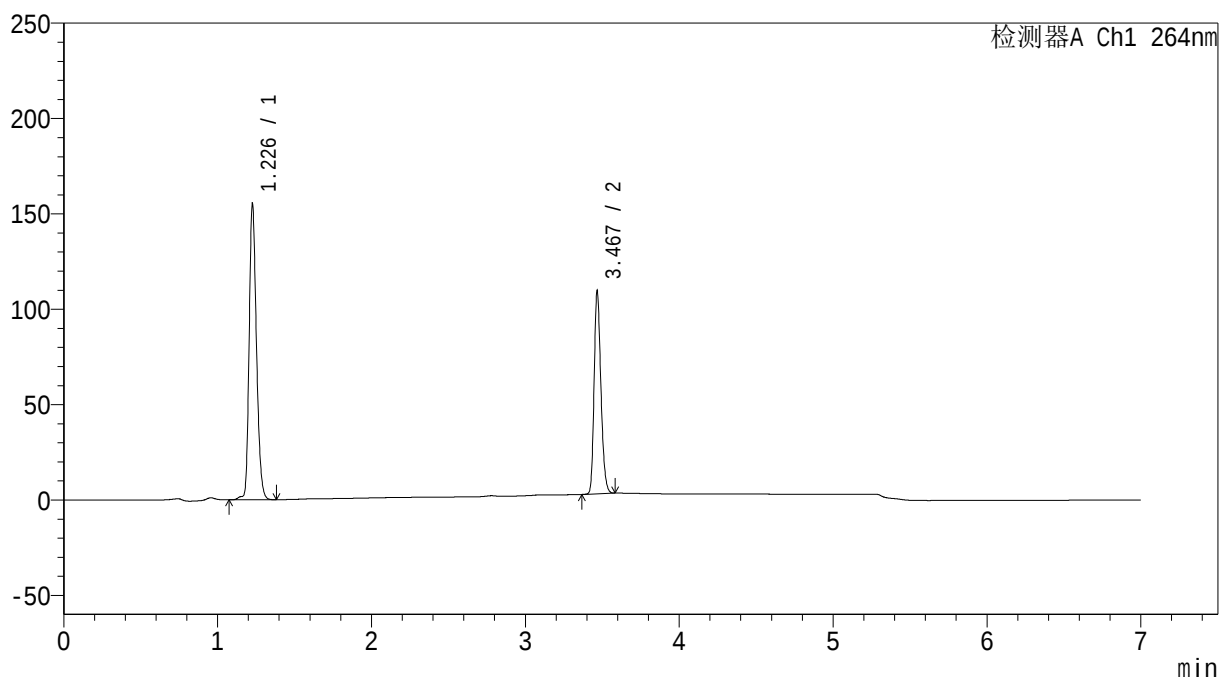
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-272-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-60min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-25
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 19:10:39 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:17 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	512466	152165	61.099	3235	1.238	--
2	3.467	326278	104659	38.901	29441	1.232	26.826
总计		838743	256824	100.000			

图45 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



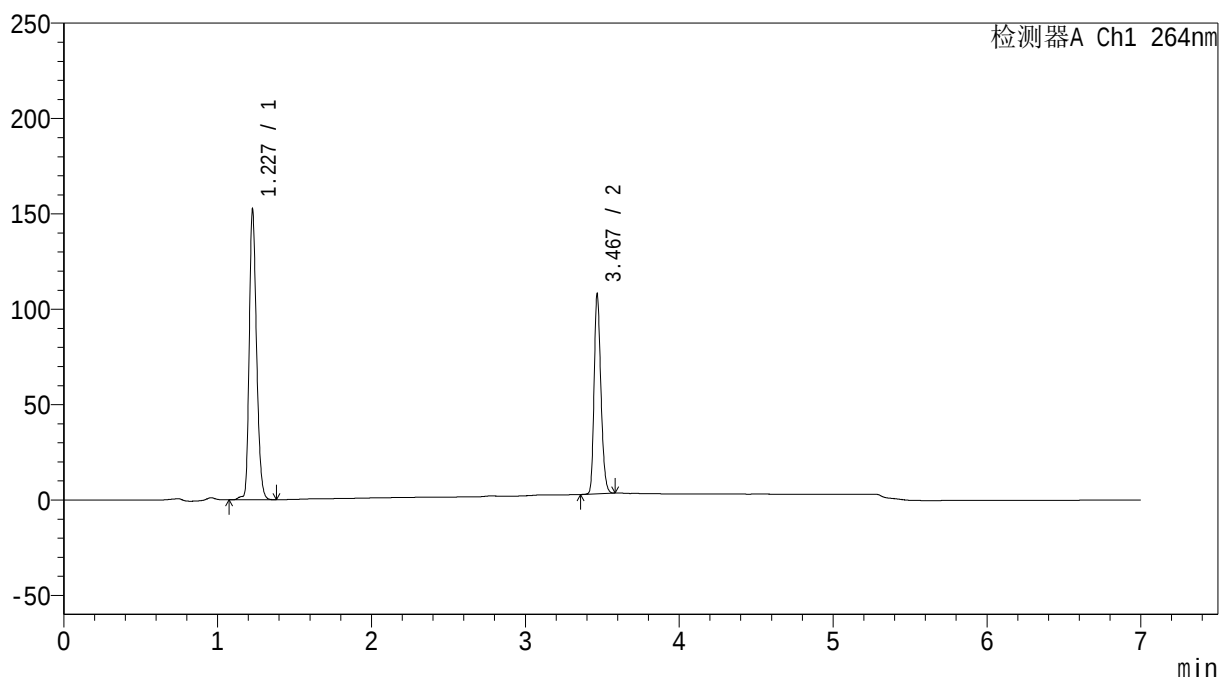
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-273-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-60min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 19:18:01 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:20 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	502688	149943	61.011	3229	1.236	--
2	3.467	321239	103094	38.989	29453	1.231	26.801
总计		823928	253037	100.000			

图46 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



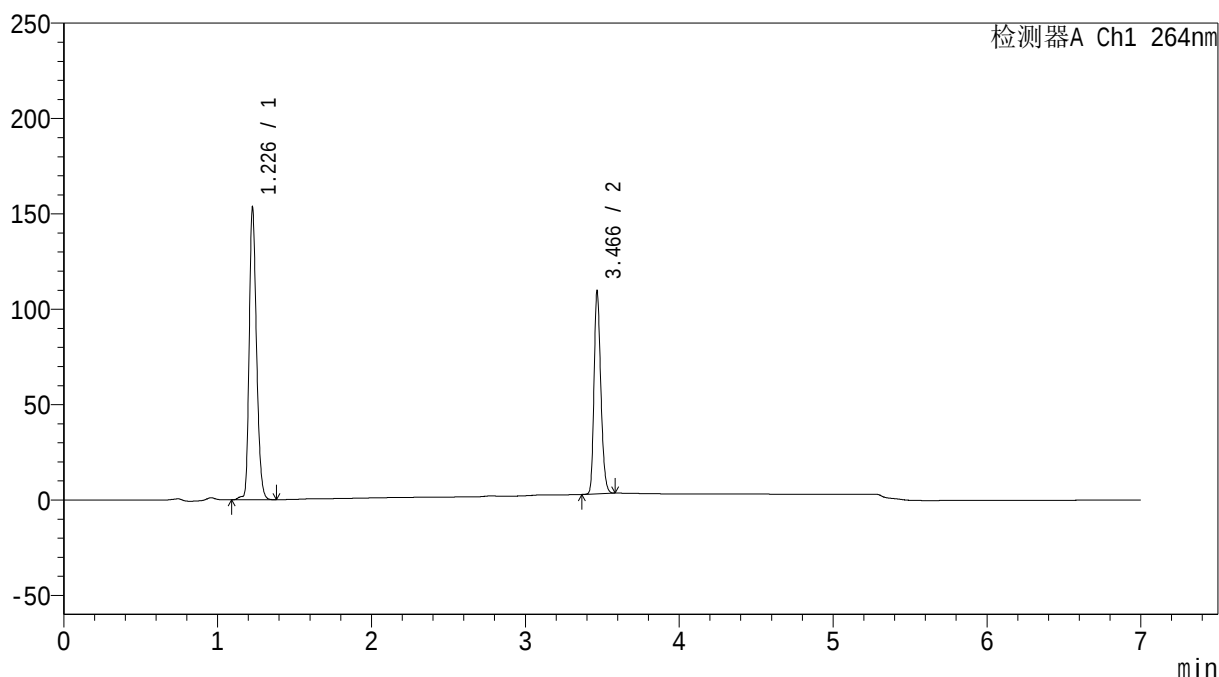
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-274-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-60min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 19:25:24 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:23 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	506279	150746	60.839	3228	1.238	--
2	3.466	325887	105048	39.161	29432	1.231	26.796
总计		832166	255794	100.000			

图47 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



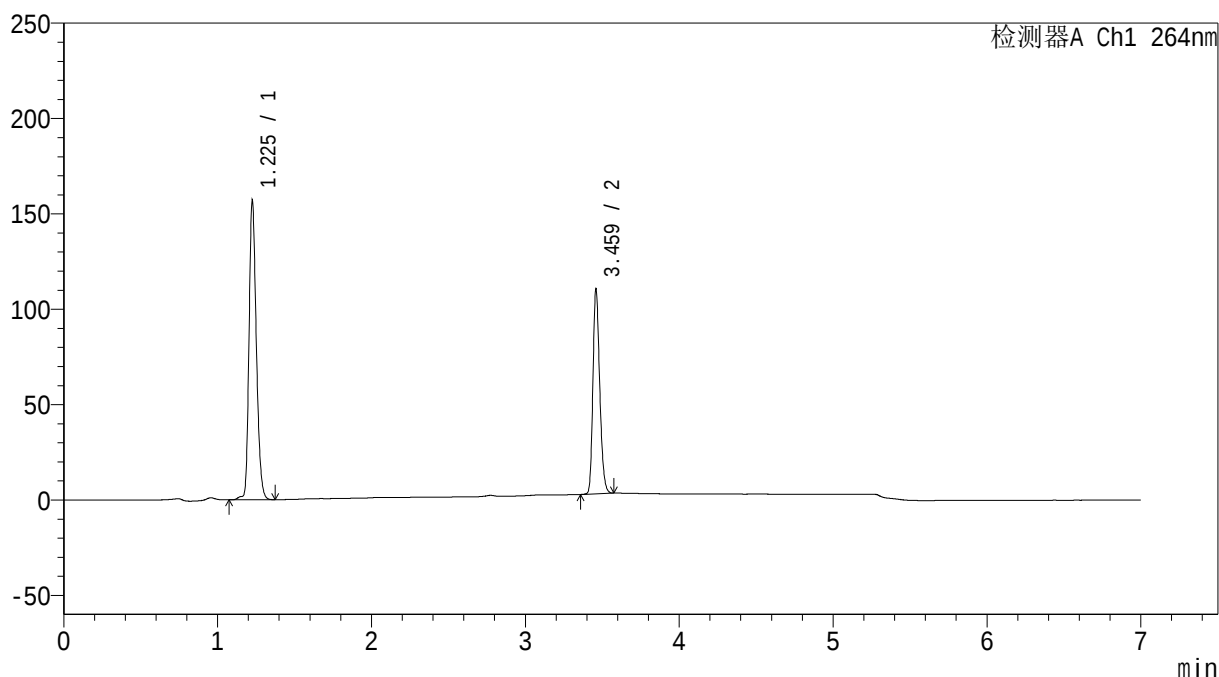
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-275-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-60min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 19:32:47 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:25 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	518012	154409	61.128	3224	1.239	--
2	3.459	329408	104959	38.872	29238	1.233	26.714
总计		847420	259369	100.000			

图48 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



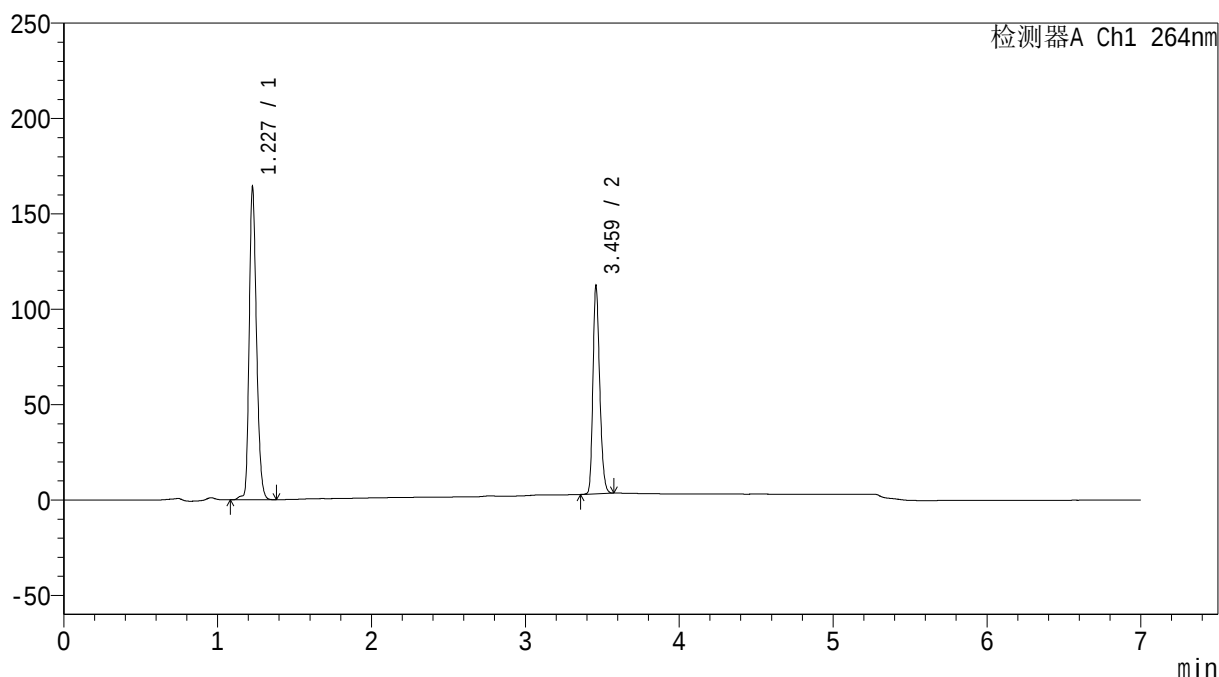
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-276-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-JX.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 19:40:11 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:28 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	541545	161215	61.828	3230	1.236	--
2	3.459	334340	106605	38.172	29274	1.234	26.704
总计		875885	267820	100.000			

图49 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



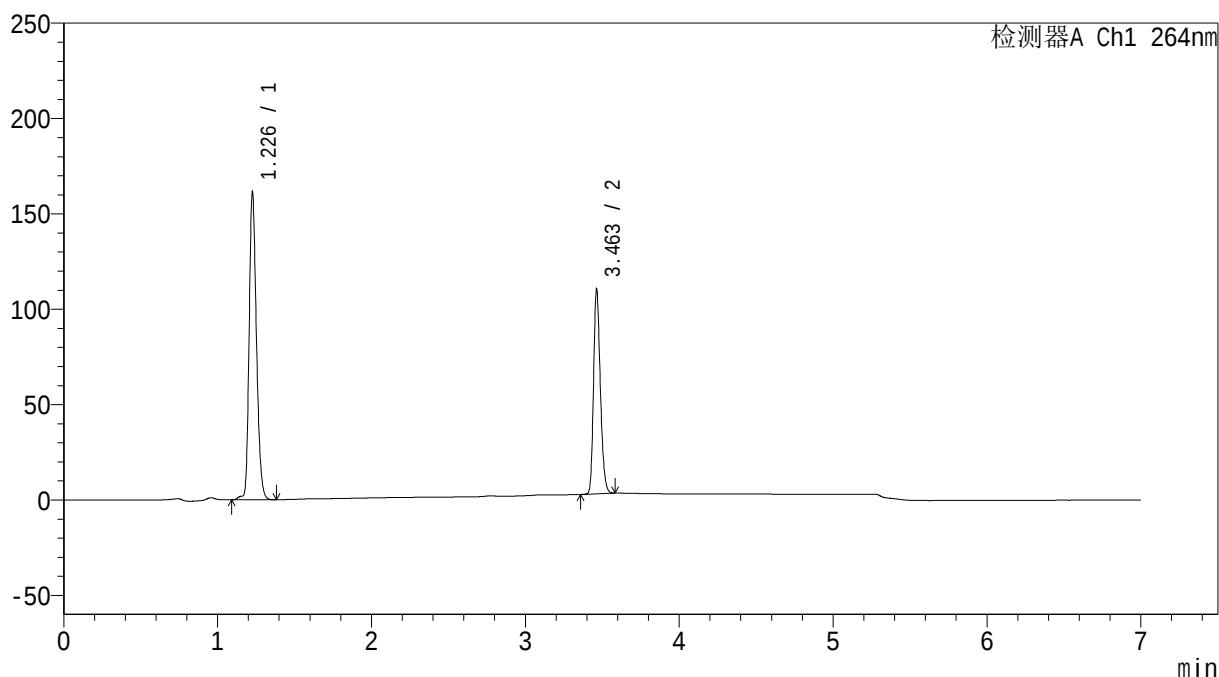
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-277-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-JX.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 19:47:35 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:31 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	533428	158207	61.872	3232	1.238	--
2	3.463	328715	107069	38.128	29394	1.227	26.782
总计		862143	265276	100.000			



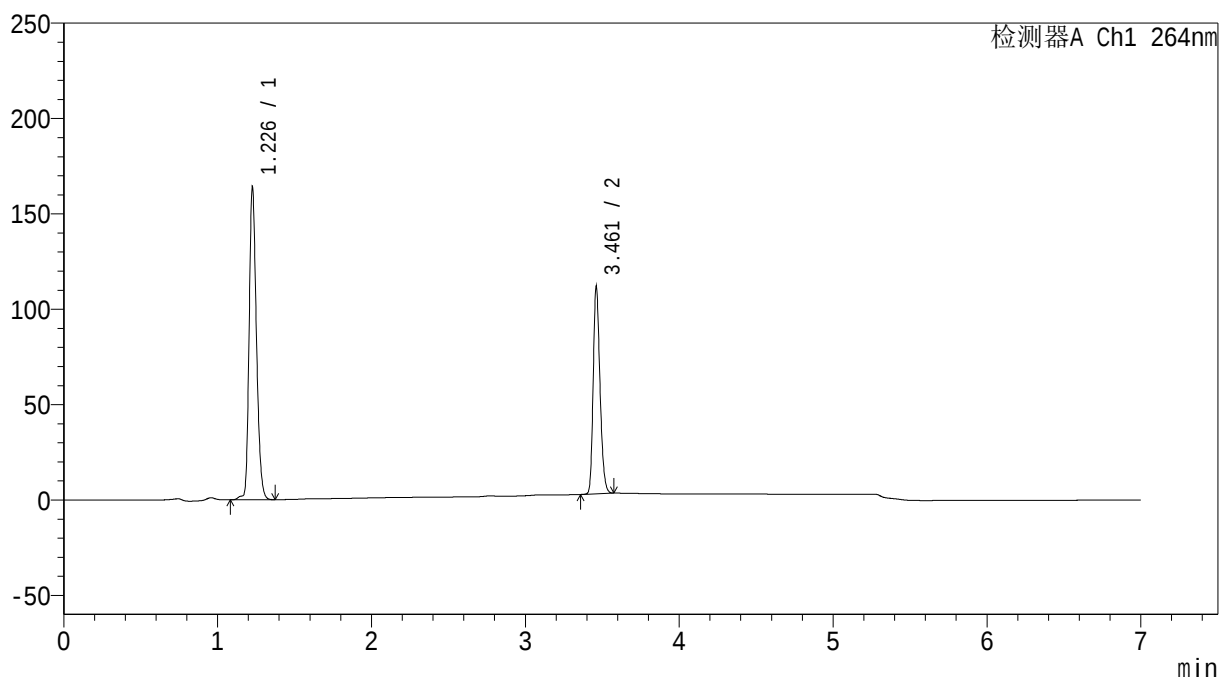
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-278-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-JX.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 19:54:58 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:34 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	541902	160549	61.938	3234	1.238	--
2	3.461	333004	107461	38.062	29367	1.227	26.764
总计		874905	268010	100.000			



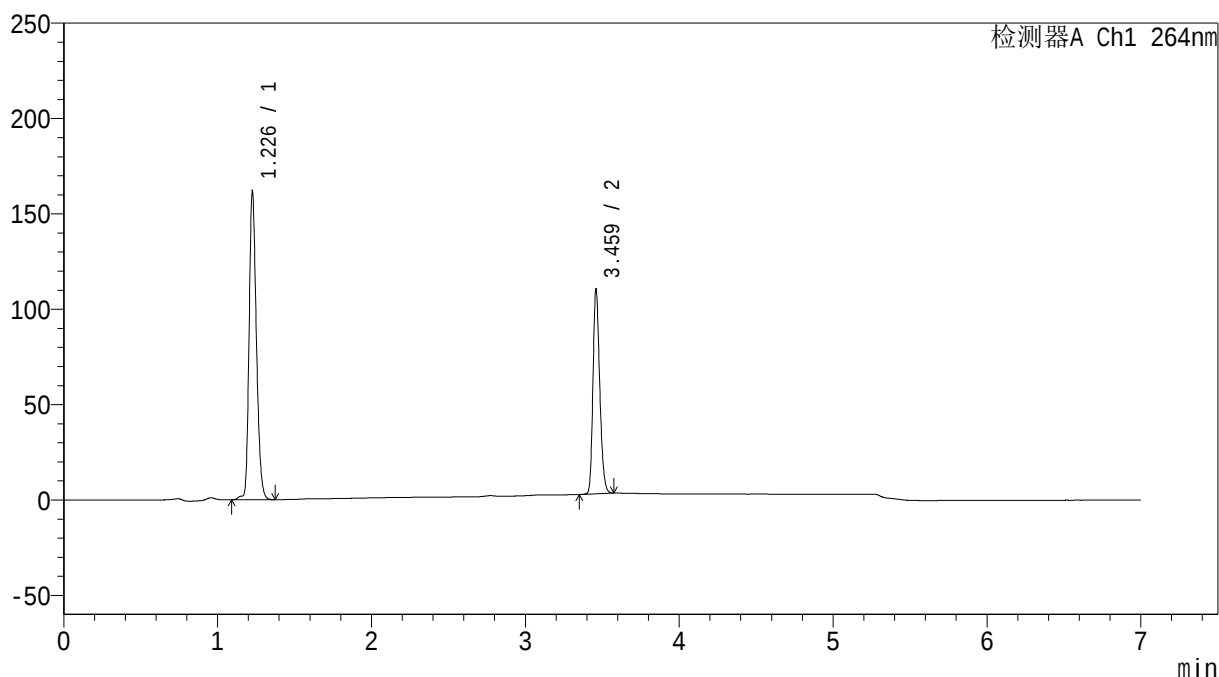
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-279-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-JX.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-35
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 20:02:22 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:36 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	534276	158417	61.926	3233	1.238	--
2	3.459	328486	104644	38.074	29387	1.233	26.757
总计		862762	263061	100.000			



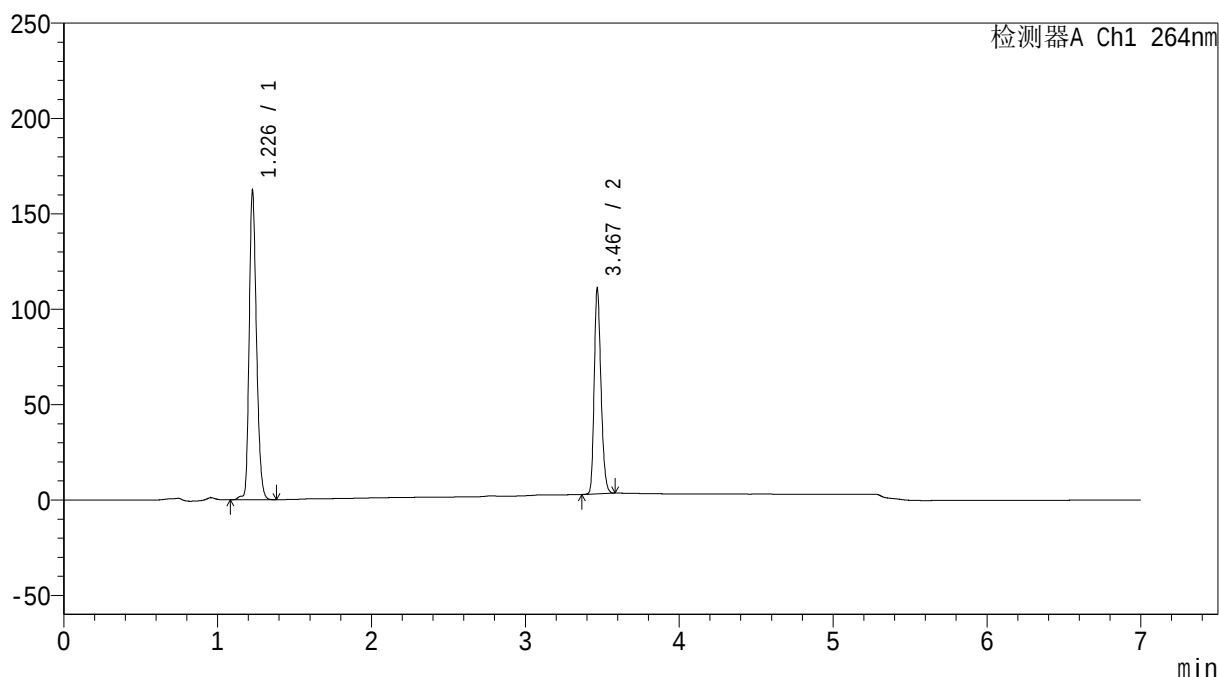
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-280-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-JX.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 20:09:46 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:39 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	535268	159271	61.836	3232	1.237	--
2	3.467	330350	105392	38.164	29463	1.234	26.824
总计		865618	264663	100.000			



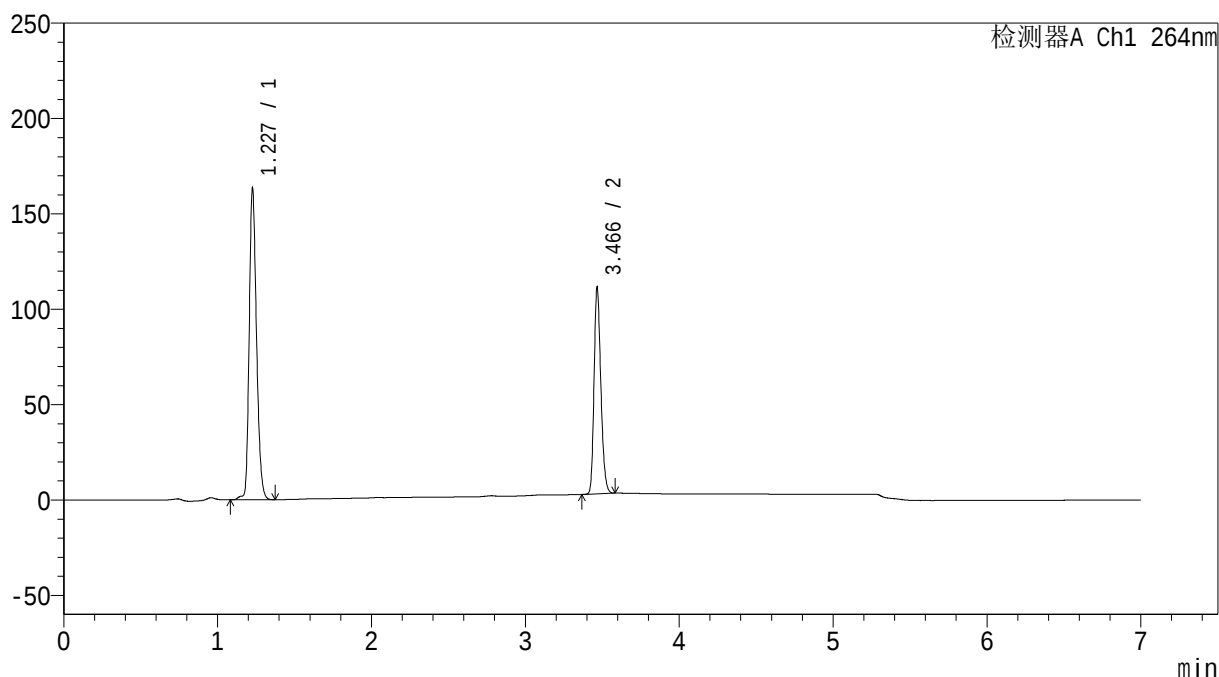
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-281-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-JX.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 20:17:09 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:42 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	539759	160714	61.913	3230	1.236	--
2	3.466	332038	106832	38.087	29435	1.231	26.800
总计		871797	267546	100.000			

图54 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



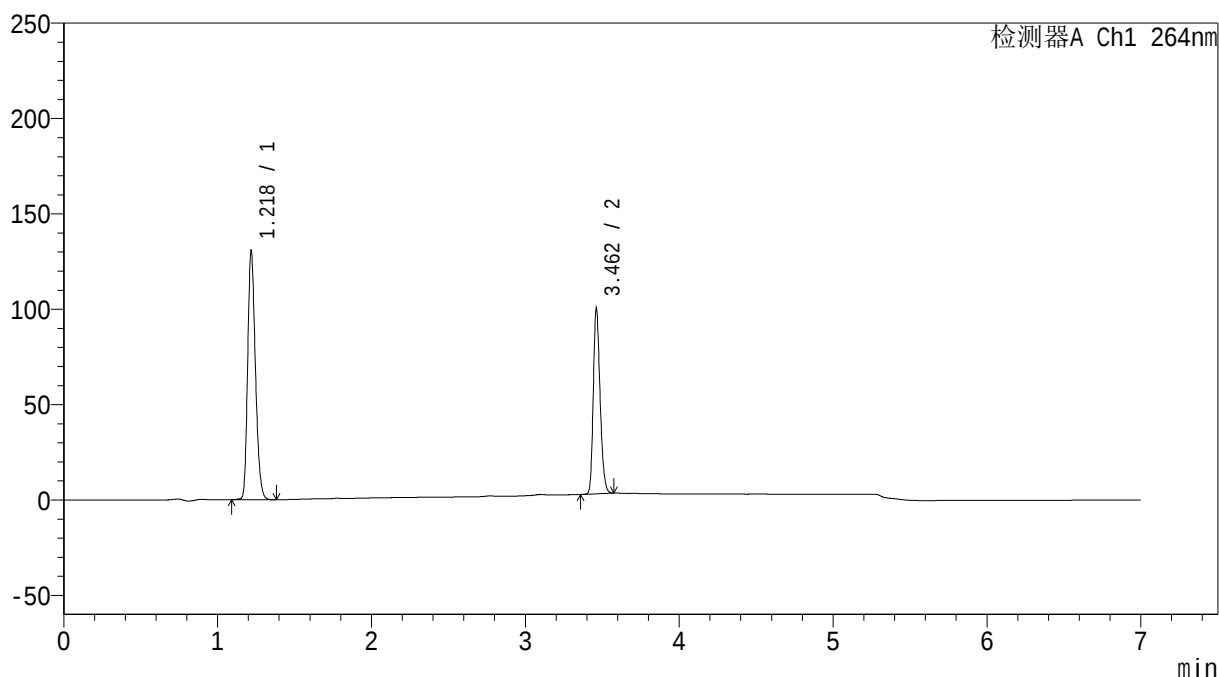
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-282-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 20:24:33 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:45 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.218	454378	128457	60.377	2828	1.240	--
2	3.462	298189	96583	39.623	29342	1.225	26.024
总计		752567	225040	100.000			

图55 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



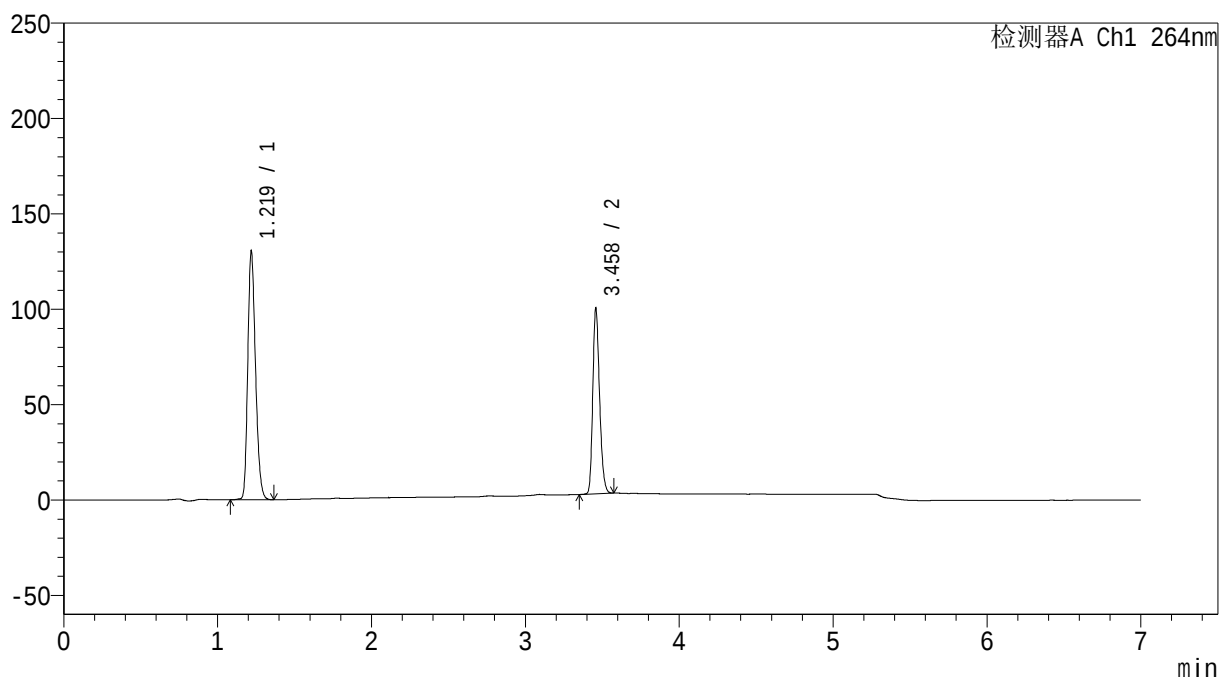
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-283-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 20:31:56 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:47 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	454452	128803	60.390	2812	1.240	--
2	3.458	298077	95975	39.610	29294	1.232	25.929
总计		752529	224777	100.000			

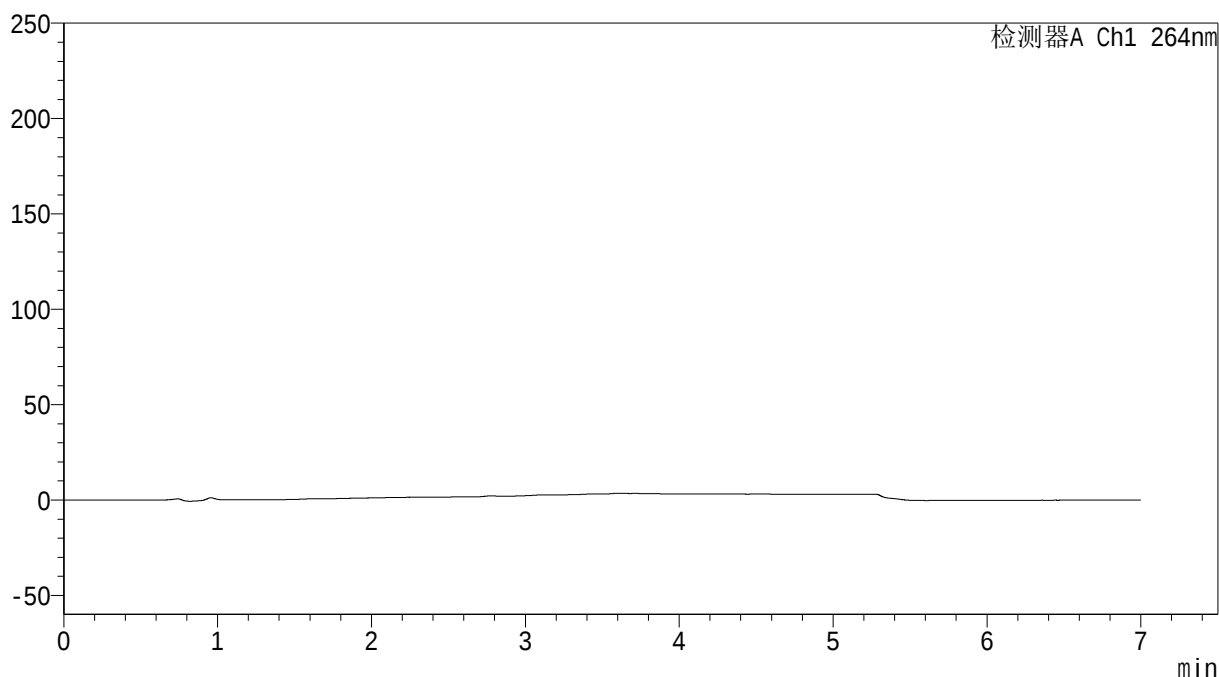
图56 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-284-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 20:39:21 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:50 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

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

图57 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转
溶剂



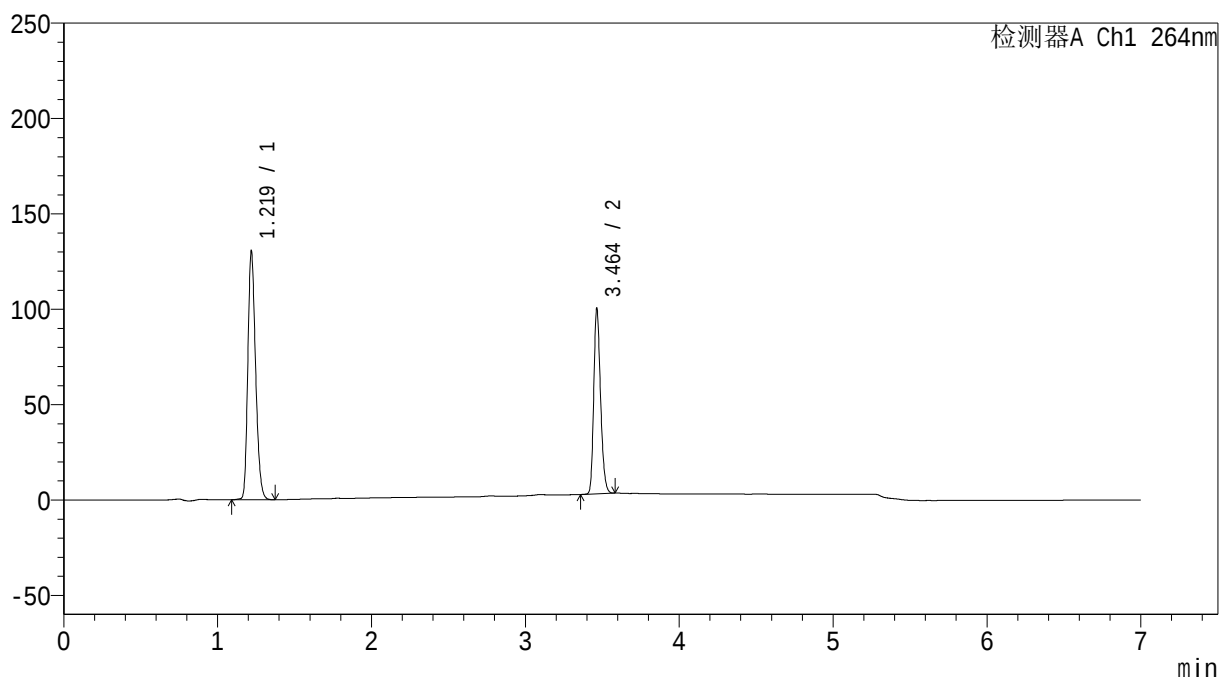
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-285-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 20:46:46 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:53 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	455104	129191	60.414	2818	1.238	--
2	3.464	298203	96968	39.586	29440	1.227	26.014
总计		753307	226159	100.000			

图58 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



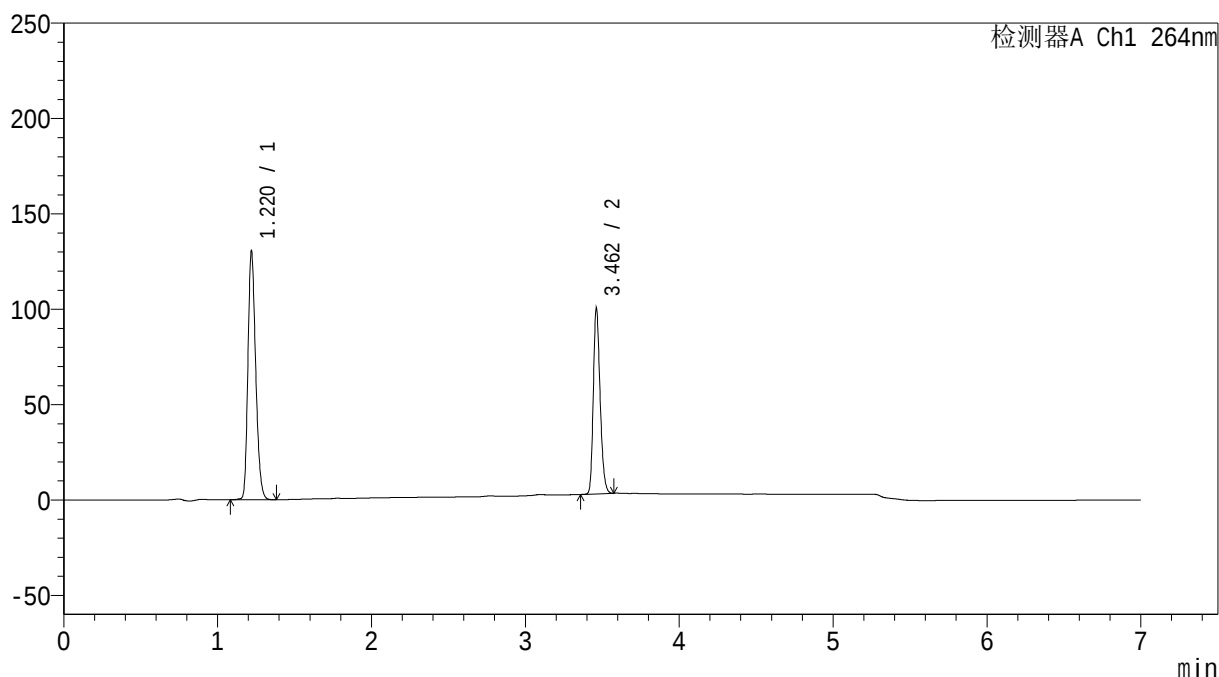
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-286-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 20:54:10 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:56 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	455350	129627	60.400	2821	1.237	--
2	3.462	298541	96837	39.600	29369	1.226	25.969
总计		753891	226464	100.000			

图59 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



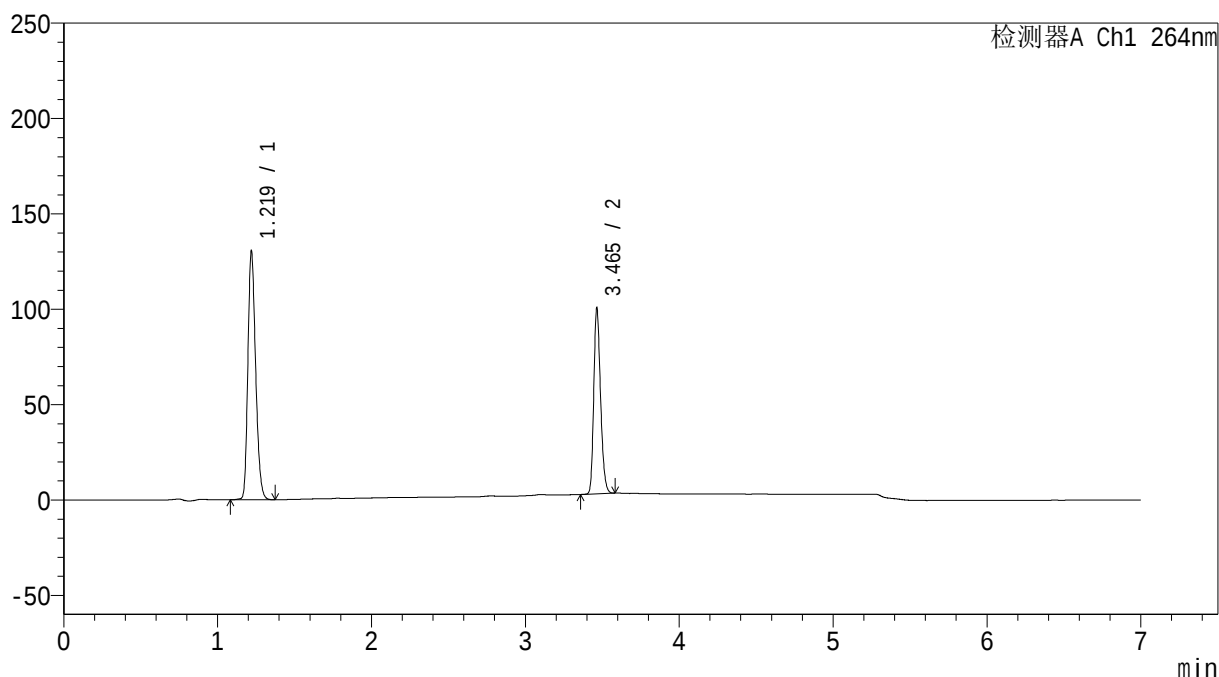
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-287-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 21:01:34 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:58 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	455175	129510	60.403	2824	1.237	--
2	3.465	298384	97104	39.597	29477	1.229	26.030
总计		753559	226614	100.000			

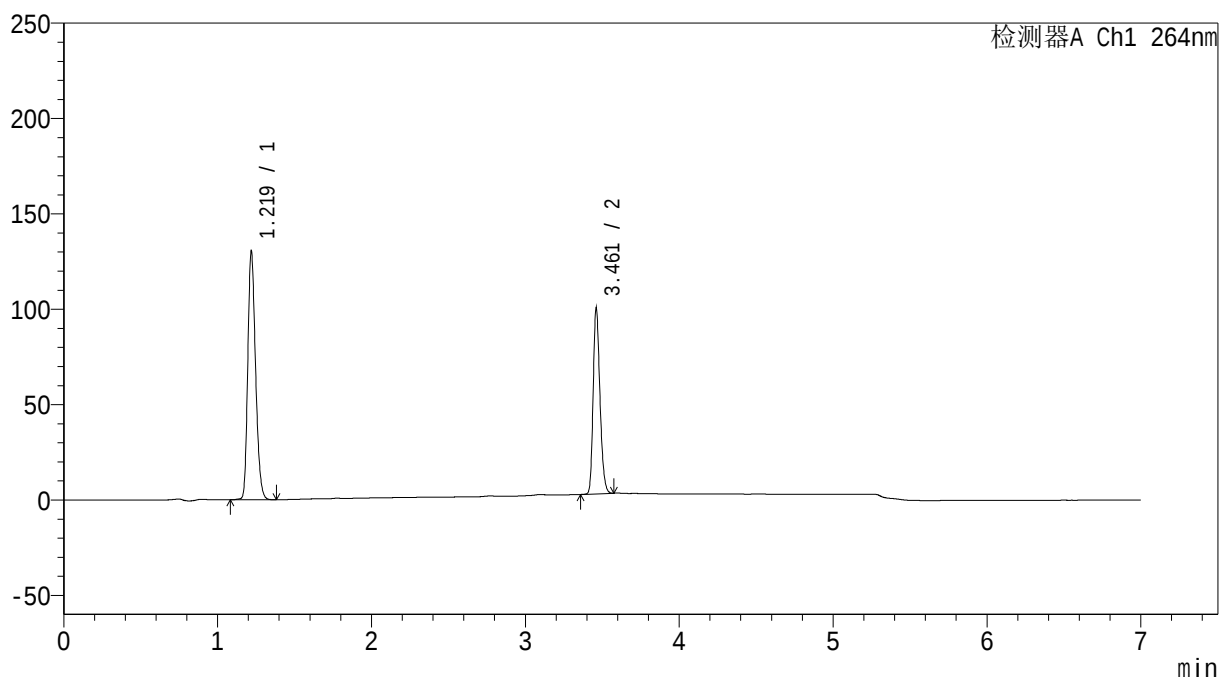
图60 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-288-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 21:08:59 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:01 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	455342	129007	60.409	2814	1.239	--
2	3.461	298420	96133	39.591	29302	1.228	25.953
总计		753762	225140	100.000			

图61 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



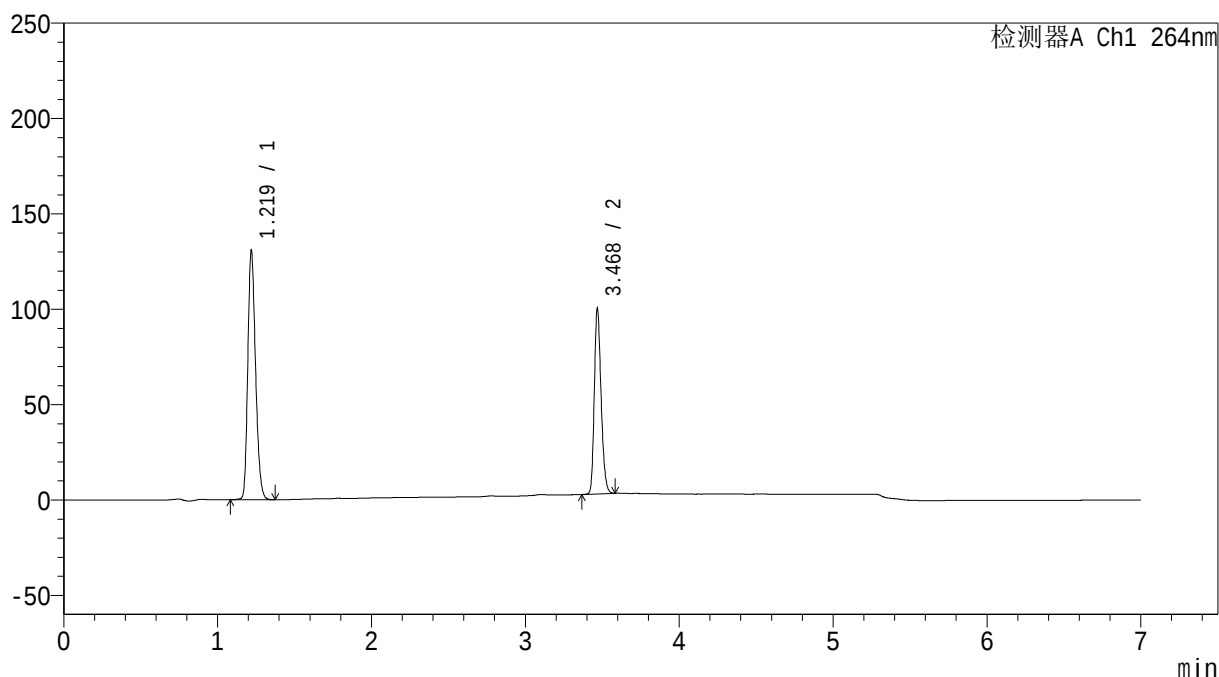
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-289-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 21:16:24 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:04 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	455475	129427	60.432	2828	1.238	--
2	3.468	298222	95398	39.568	29488	1.229	26.083
总计		753697	224826	100.000			

图62 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



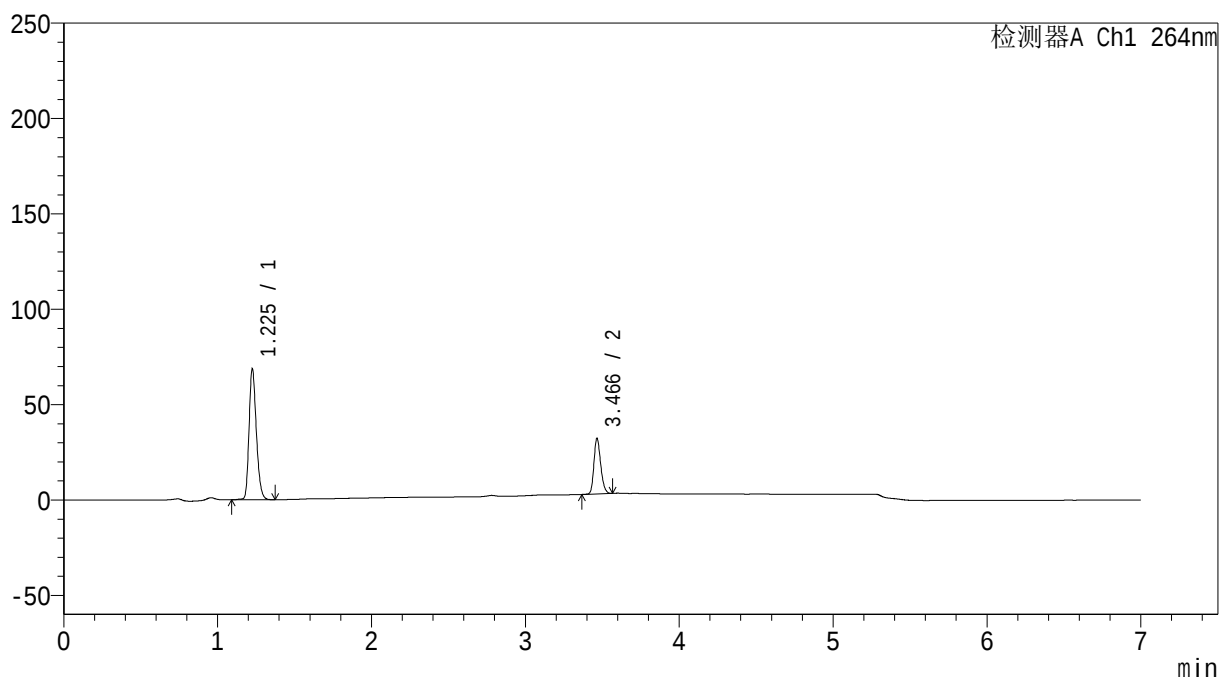
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-290-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-1 版本号: 6.115
进样体积 : 20 μl 实验者: xiechaojun
进样时间 : 2024/03/25 21:23:48 处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:07
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	225627	67570	71.596	3237	1.245	--
2	3.466	89511	28986	28.404	29435	1.214	26.838
总计		315138	96556	100.000			

图63 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



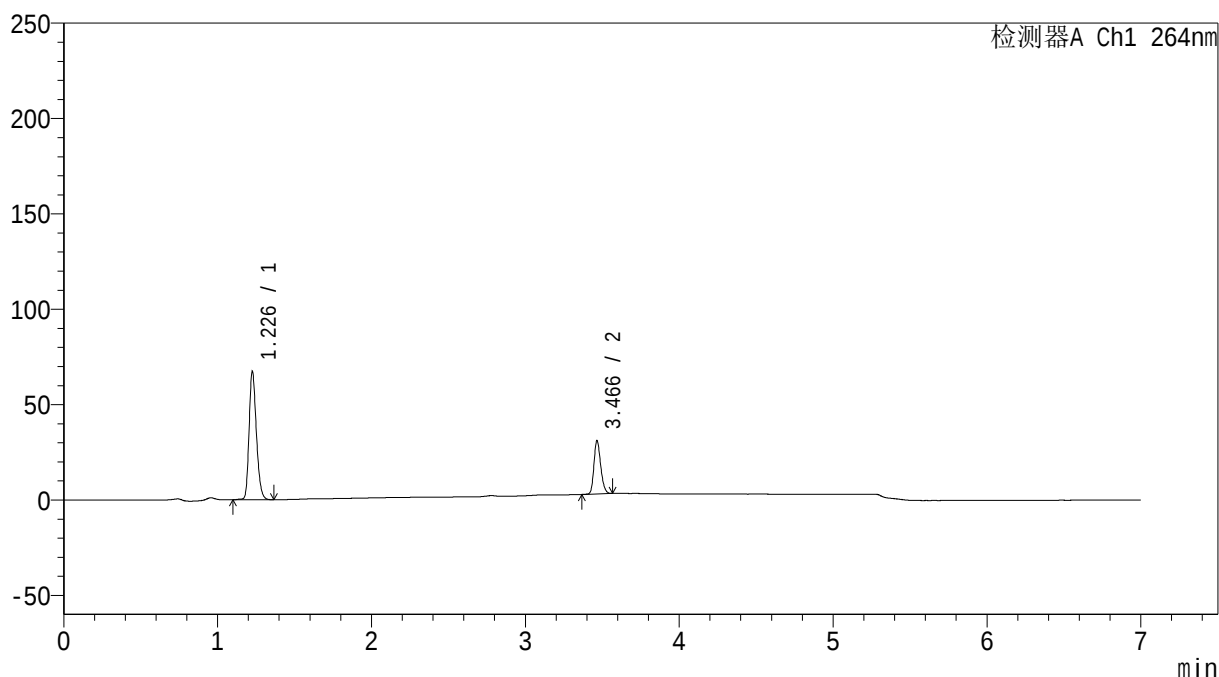
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-291-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 21:31:12 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:10 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	221090	66086	72.031	3239	1.245	--
2	3.466	85847	27773	27.969	29400	1.213	26.831
总计		306937	93858	100.000			

图64 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



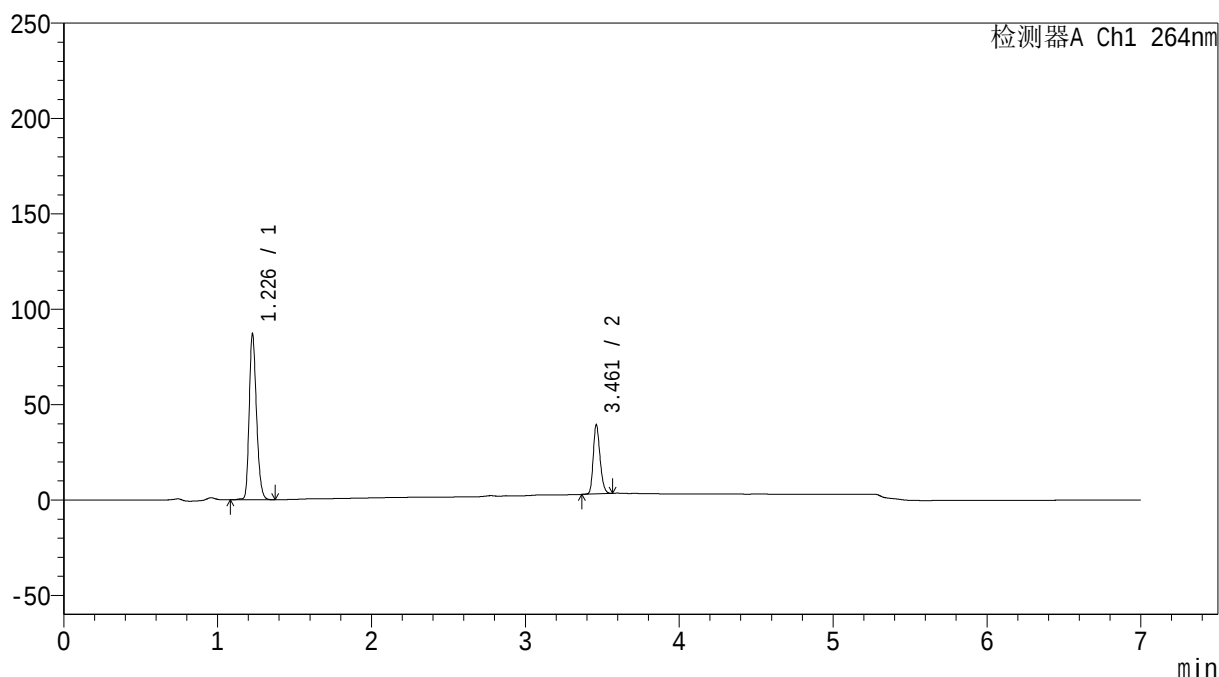
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-292-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 21:38:36 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:12 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	285836	85548	71.985	3236	1.243	--
2	3.461	111241	36009	28.015	29350	1.215	26.758
总计		397077	121557	100.000			



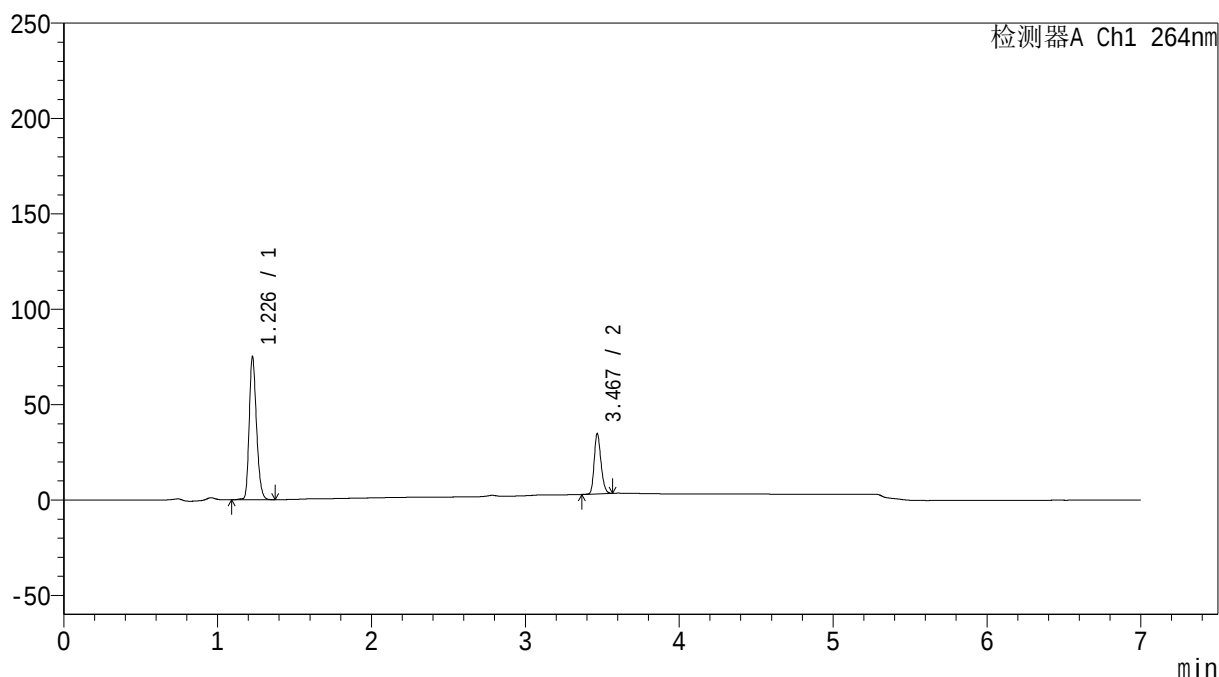
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-293-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 21:46:01 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:15 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	246339	73700	71.760	3242	1.243	--
2	3.467	96945	30992	28.240	29511	1.219	26.855
总计		343284	104691	100.000			



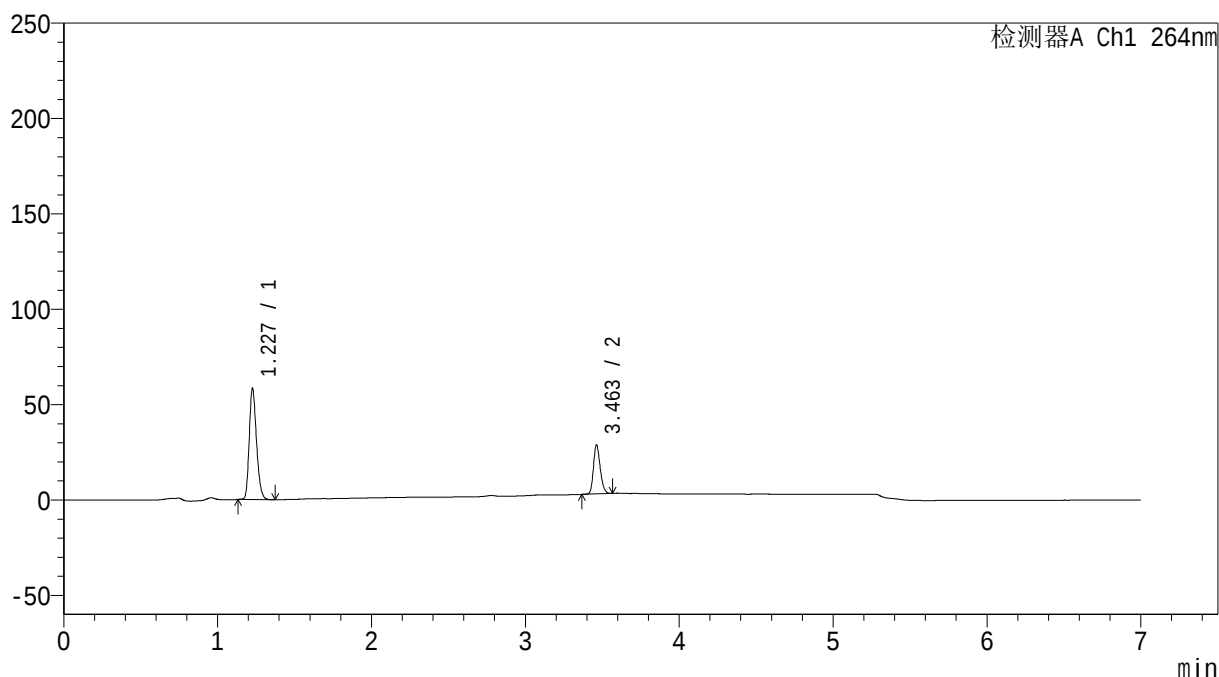
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-294-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 21:53:24 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:18 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	190389	57336	70.717	3244	1.245	--
2	3.463	78839	25643	29.283	29409	1.208	26.797
总计		269228	82979	100.000			



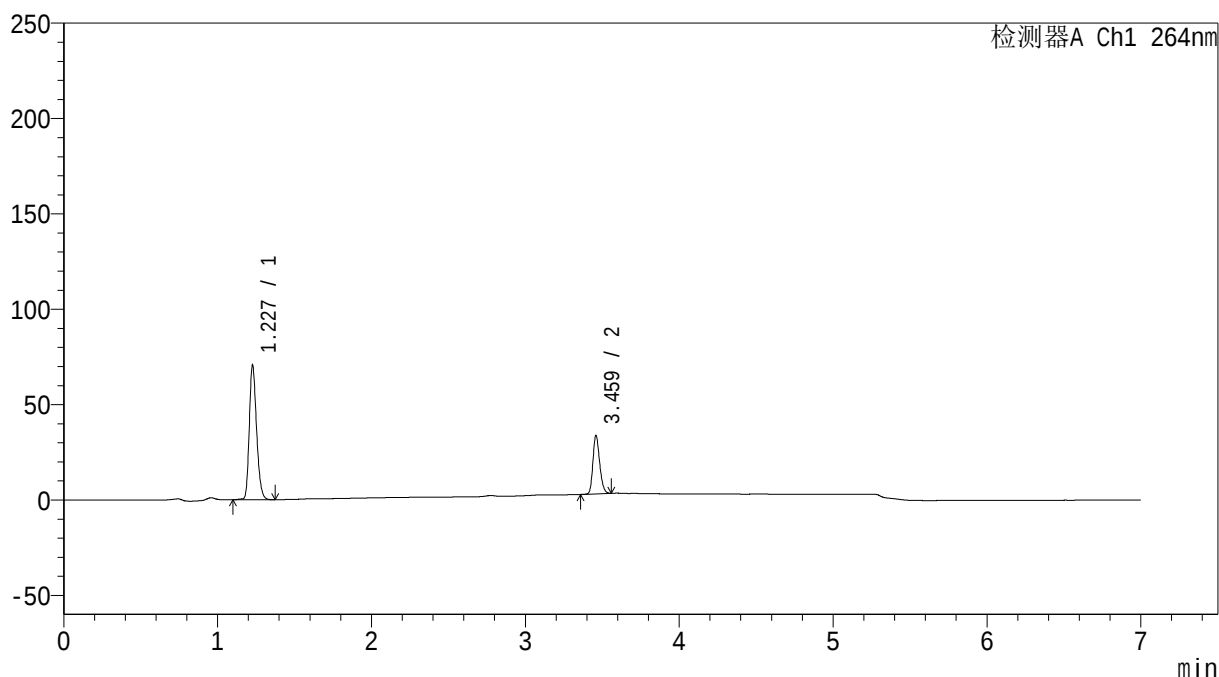
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-295-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 22:00:48 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:21 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	231927	69691	71.190	3242	1.241	--
2	3.459	93859	29986	28.810	29309	1.218	26.727
总计		325787	99676	100.000			



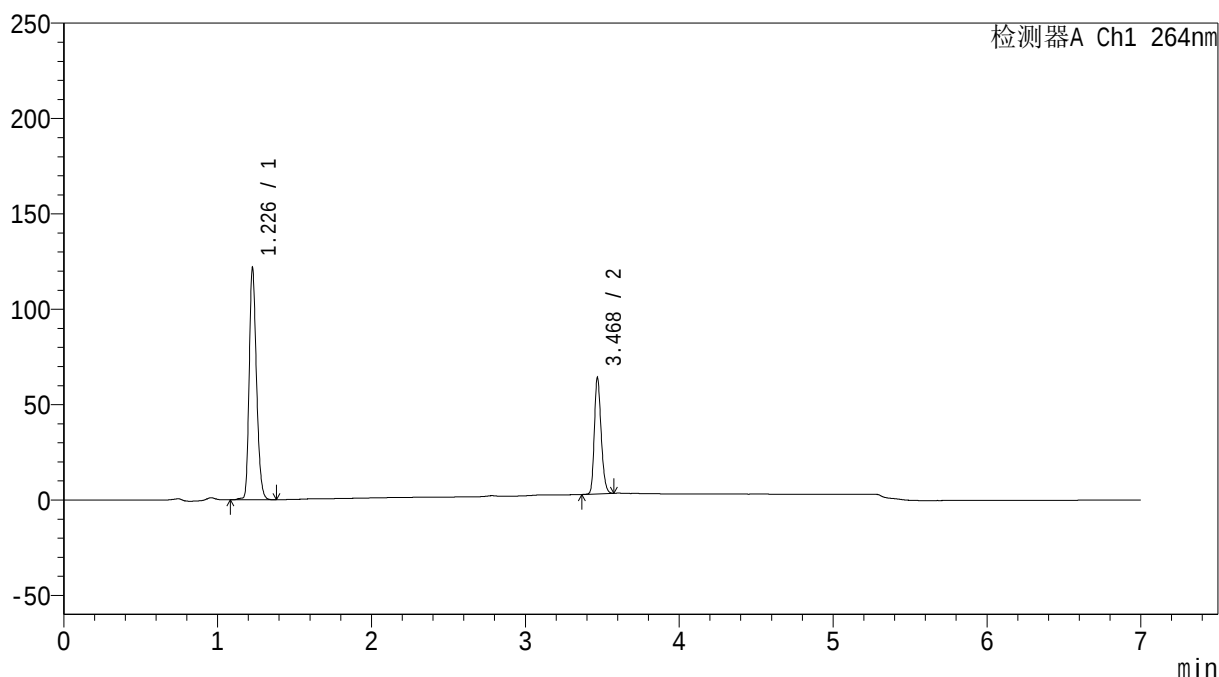
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-296-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-10min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 22:08:12 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:23 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	399326	119472	68.098	3250	1.243	--
2	3.468	187069	60017	31.902	29494	1.224	26.878
总计		586395	179489	100.000			

图69 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



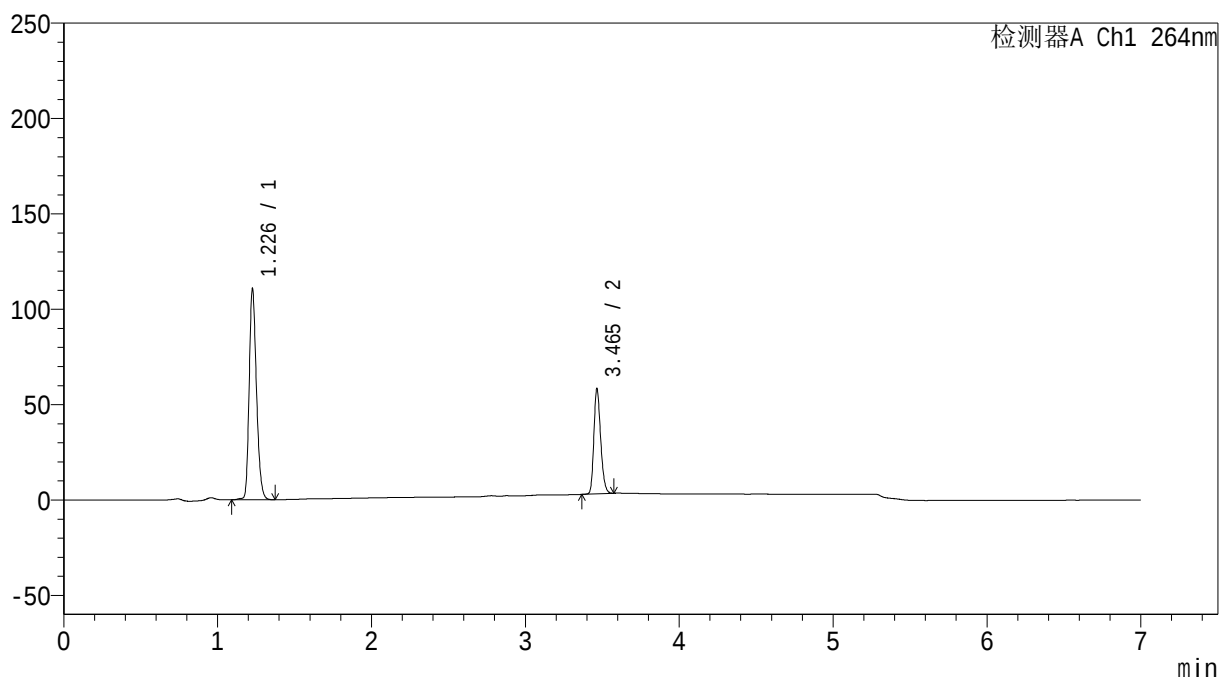
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-297-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-10min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 22:15:36 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:26 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	363533	108610	68.264	3240	1.243	--
2	3.465	169008	54894	31.736	29488	1.225	26.833
总计		532542	163503	100.000			



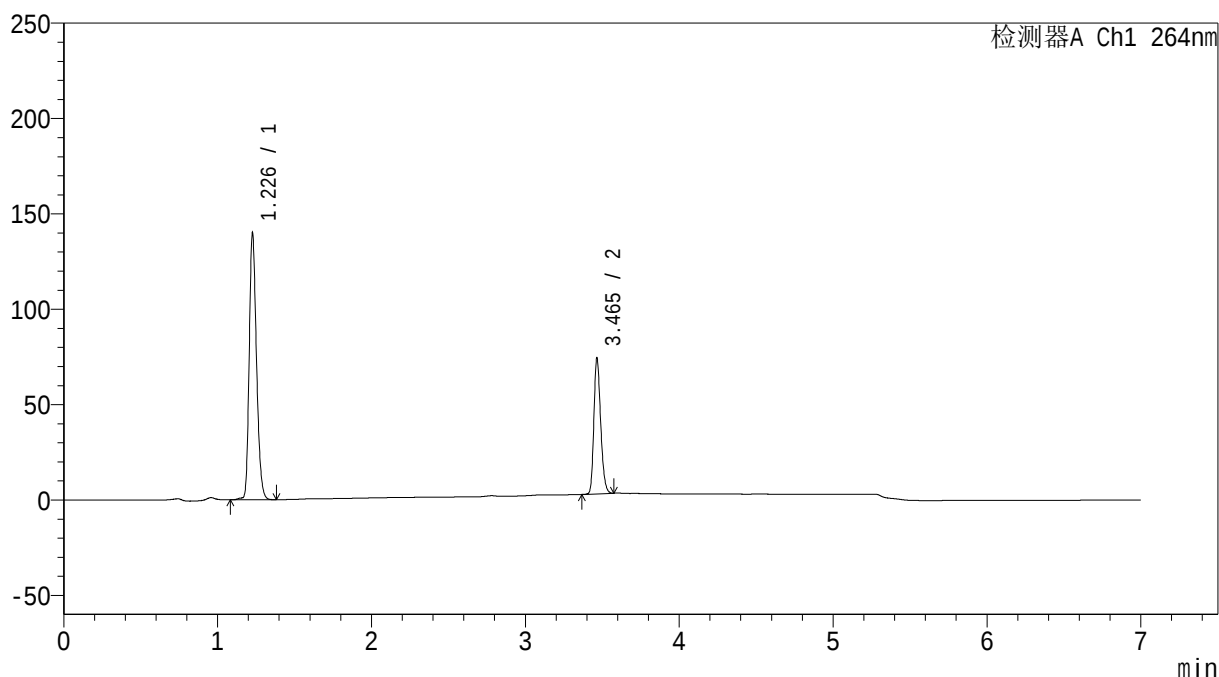
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-298-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-10min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 22:23:00 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:29 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	459928	137442	67.807	3229	1.243	--
2	3.465	218362	70874	32.193	29465	1.227	26.799
总计		678290	208316	100.000			

图71 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



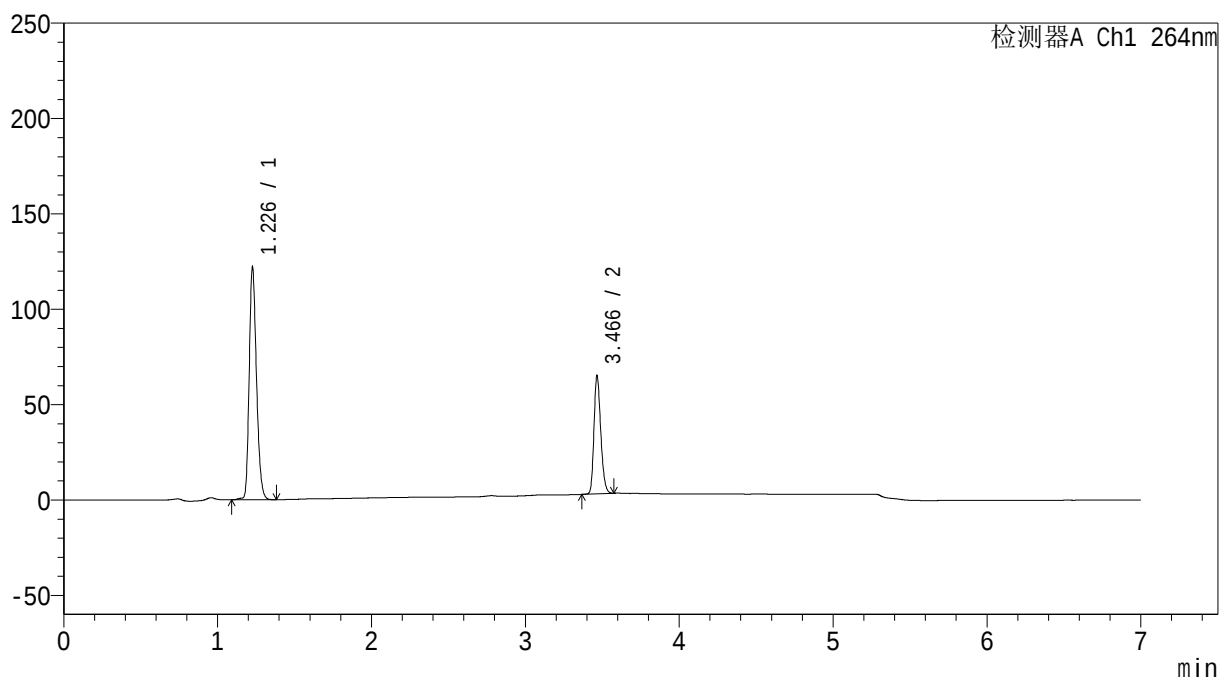
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-299-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-10min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 22:30:24 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:32 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	400993	119825	67.843	3230	1.243	--
2	3.466	190064	61481	32.157	29499	1.228	26.814
总计		591056	181306	100.000			

图72 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



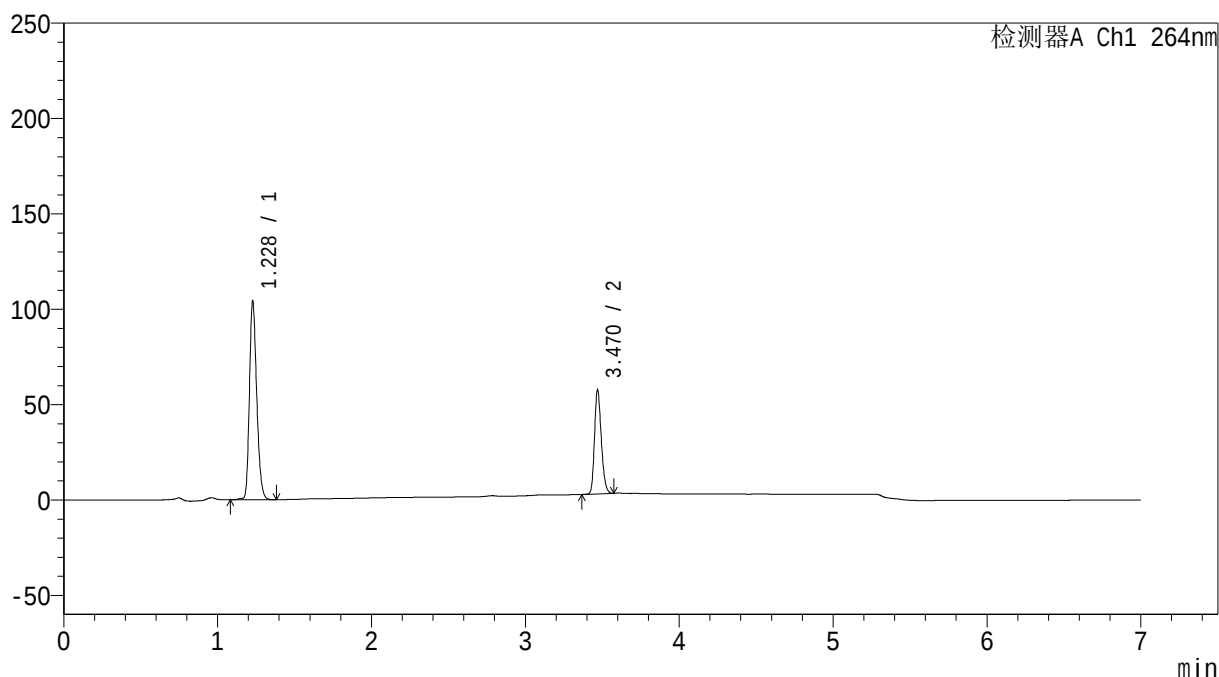
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-300-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-10min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 22:37:48 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:34 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	342587	103451	67.207	3250	1.239	--
2	3.470	167163	54046	32.793	29537	1.221	26.858
总计		509750	157497	100.000			

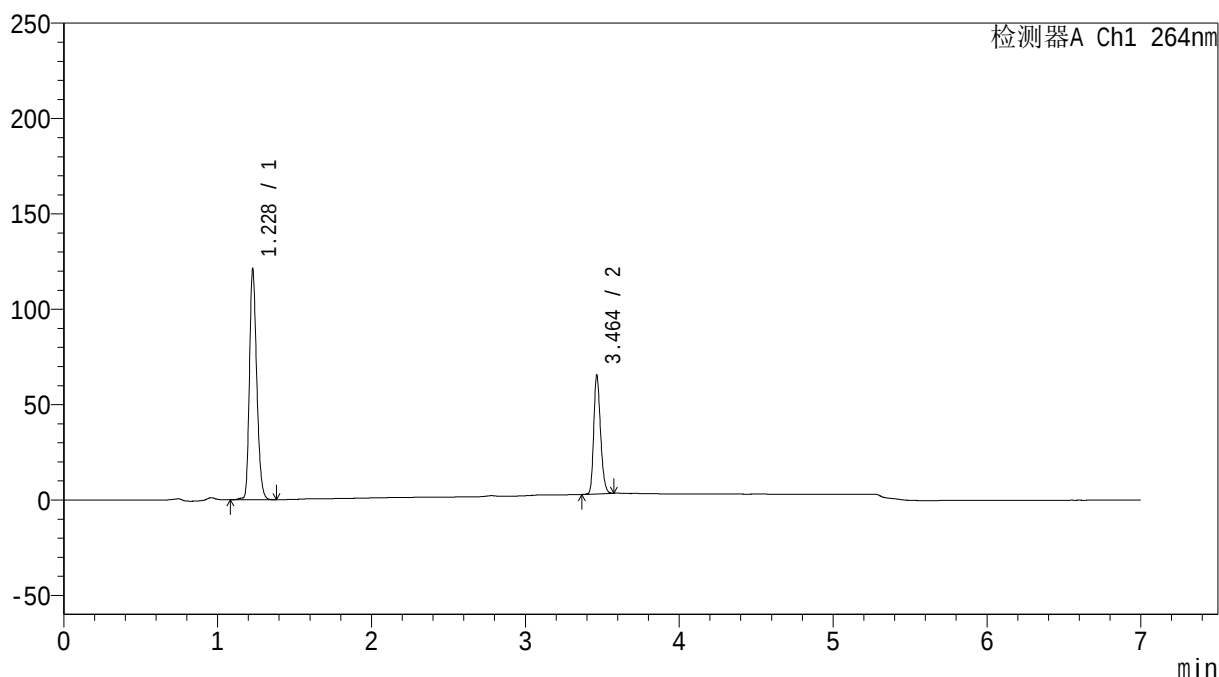
图73 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-301-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-10min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 22:45:12 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:37 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	397757	120115	67.589	3245	1.239	--
2	3.464	190740	62127	32.411	29487	1.225	26.792
总计		588497	182242	100.000			

图74 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



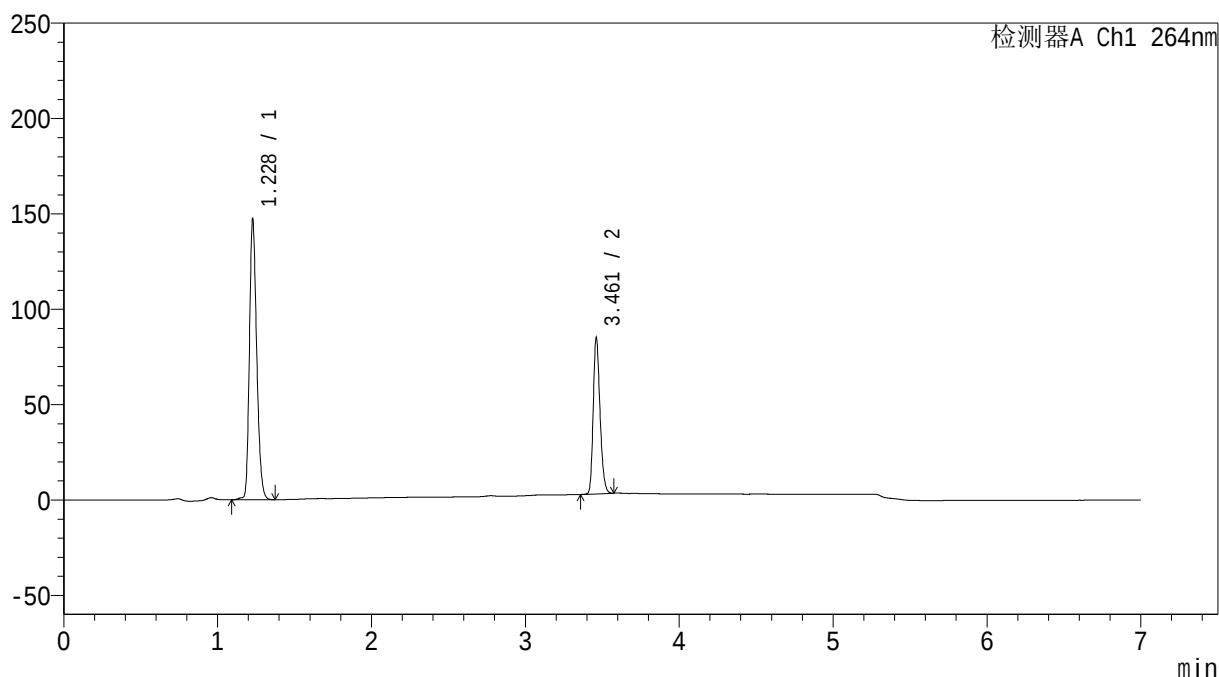
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-302-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-15min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 22:52:36 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:40 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	484007	145958	65.845	3247	1.239	--
2	3.461	251068	81122	34.155	29419	1.227	26.757
总计		735074	227080	100.000			

图75 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



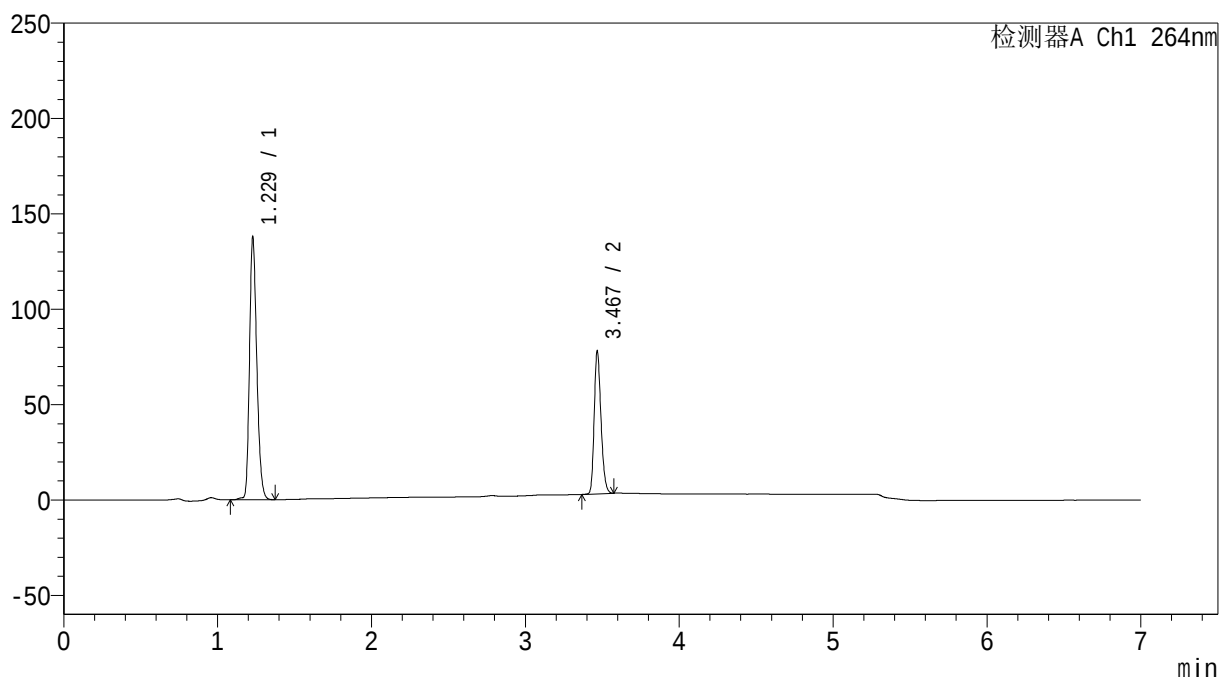
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-303-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-15min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 23:00:00 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:43 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	453433	136983	66.425	3240	1.238	--
2	3.467	229194	73323	33.575	29597	1.232	26.819
总计		682627	210306	100.000			

图76 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



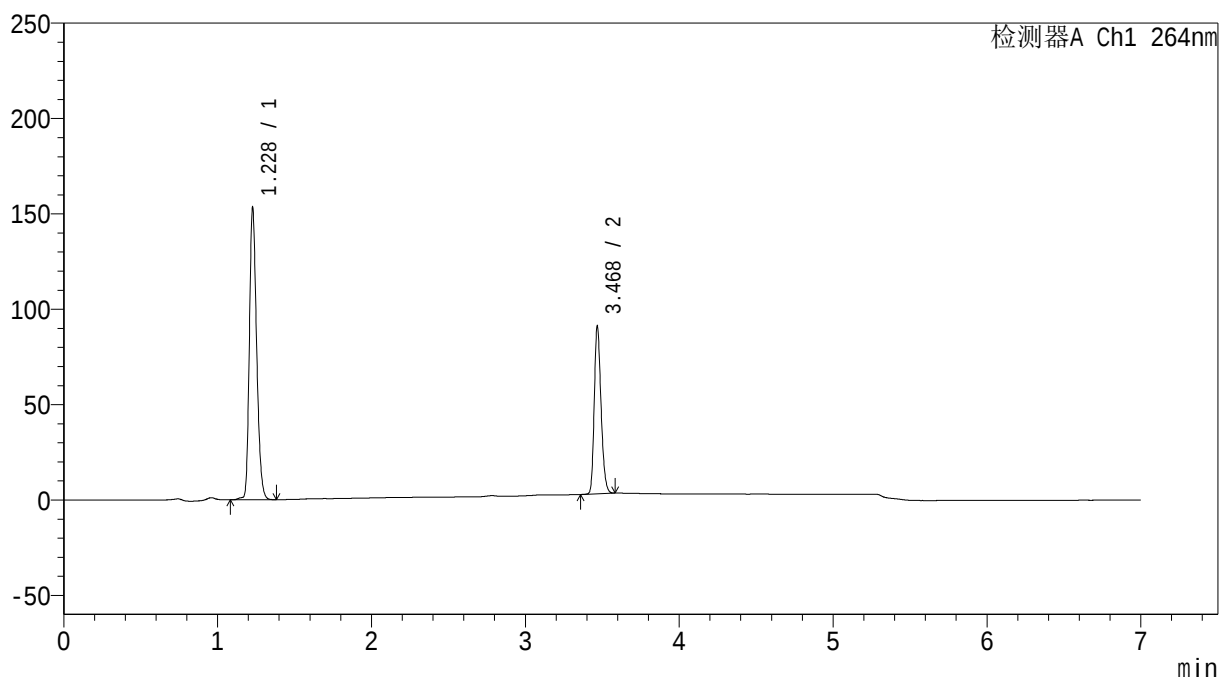
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-304-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-15min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 23:07:24 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:46 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	502849	151585	65.089	3257	1.238	--
2	3.468	269712	85955	34.911	29529	1.234	26.868
总计		772560	237540	100.000			



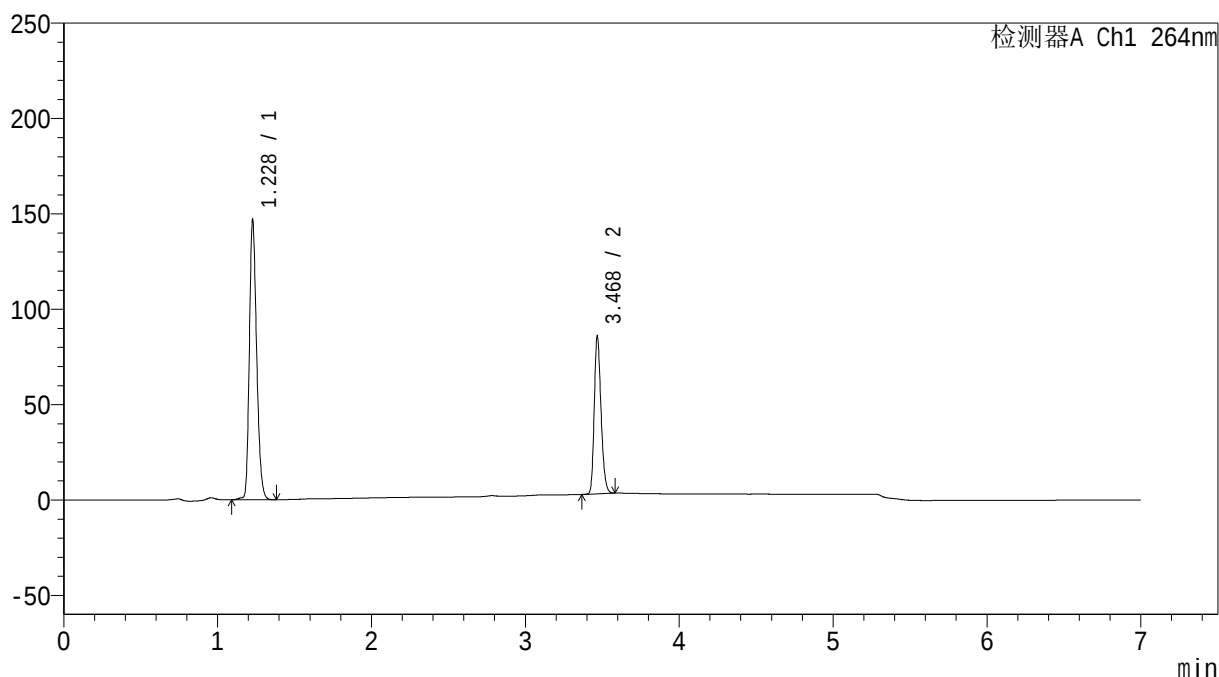
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-305-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-15min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 23:14:48 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:49 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	482917	145319	65.578	3241	1.239	--
2	3.468	253486	80774	34.422	29552	1.234	26.836
总计		736403	226093	100.000			

图78 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



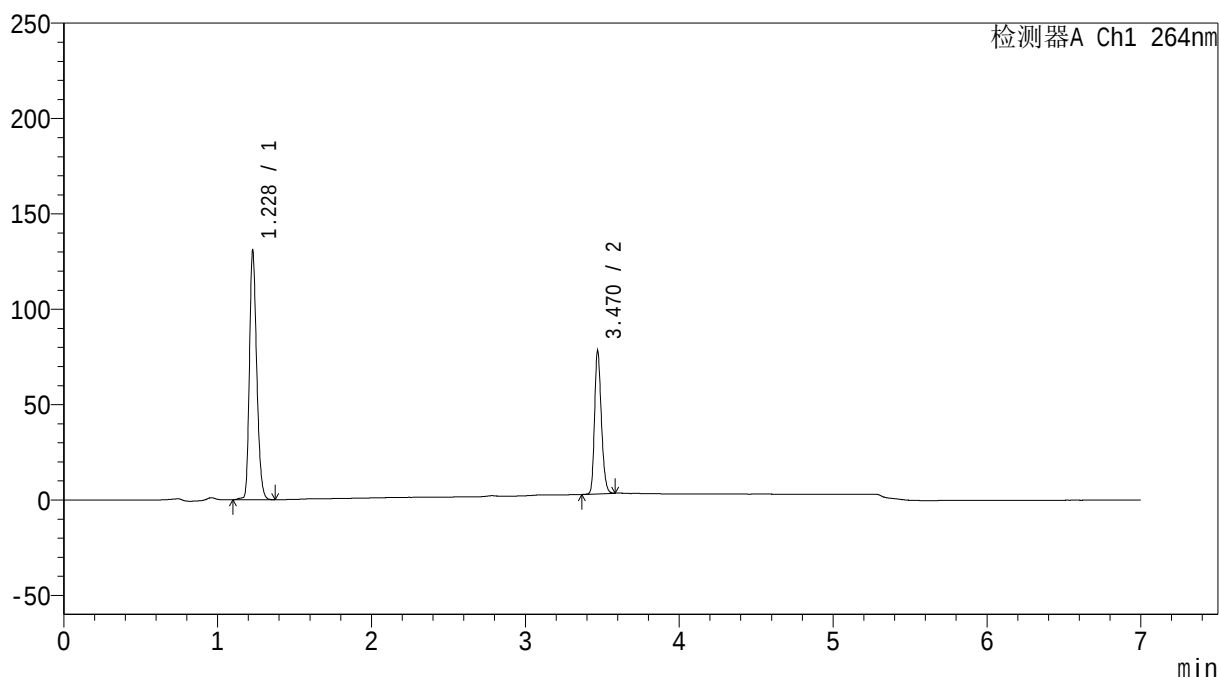
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-306-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-15min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 23:22:12 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:51 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	429769	129702	65.148	3248	1.239	--
2	3.470	229916	74501	34.852	29520	1.225	26.851
总计		659685	204203	100.000			

图79 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-307-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-15min.lc

方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb

样品瓶号 : 2-48

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/03/25 23:29:36

处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

流速: 1.5ml/min

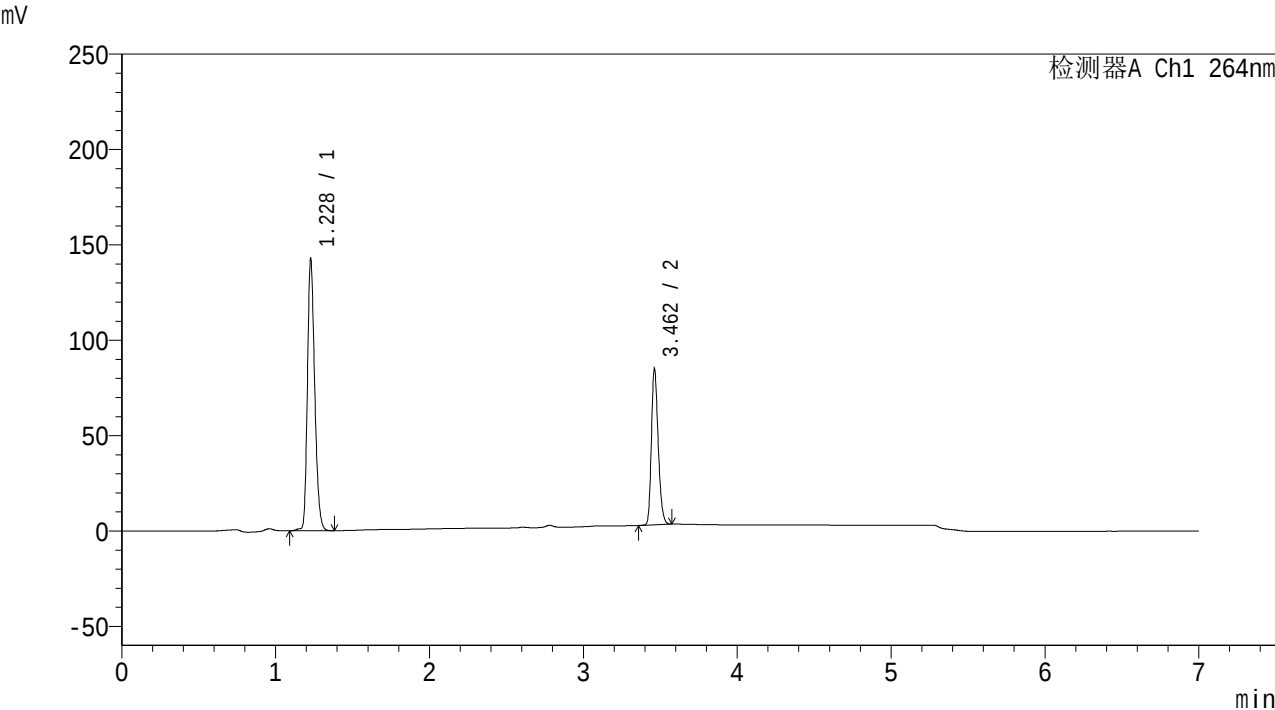
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm							
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	469373	141540	65.196	3244	1.239	--
2	3.462	250569	81512	34.804	29438	1.226	26.763
总计		719941	223051	100.000			

图80 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



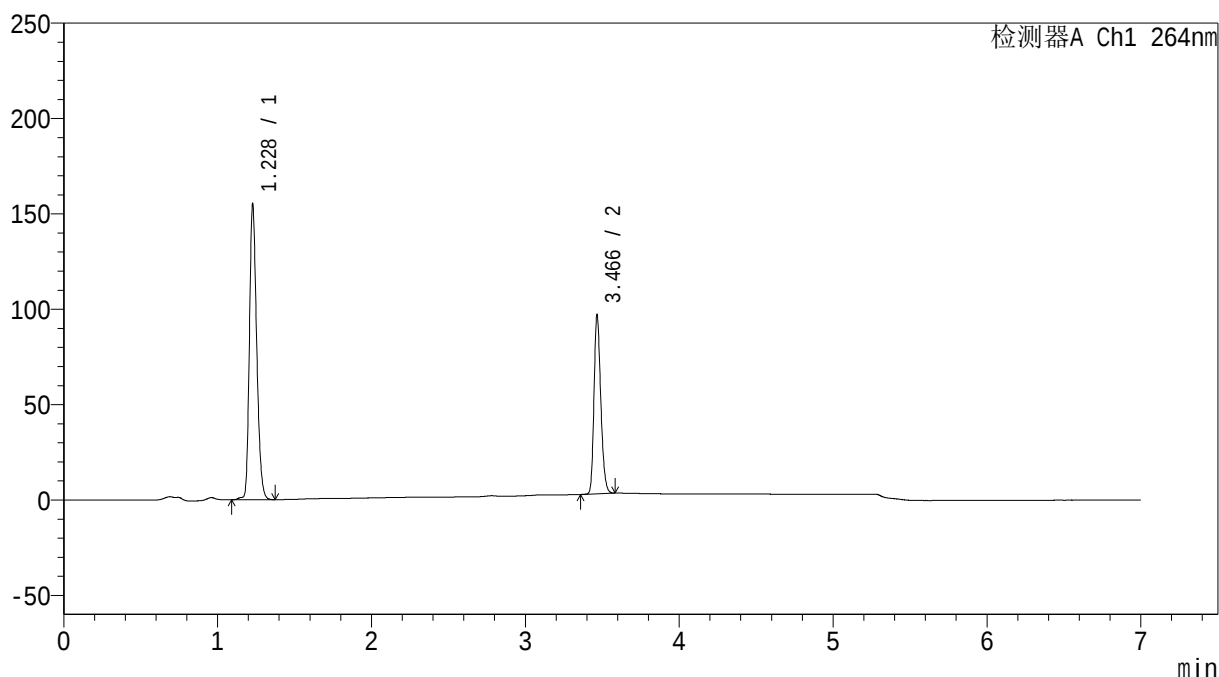
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-308-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-20min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 23:37:00 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:57 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	510355	153650	63.958	3241	1.239	--
2	3.466	287600	92869	36.042	29489	1.232	26.804
总计		797955	246518	100.000			

图81 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



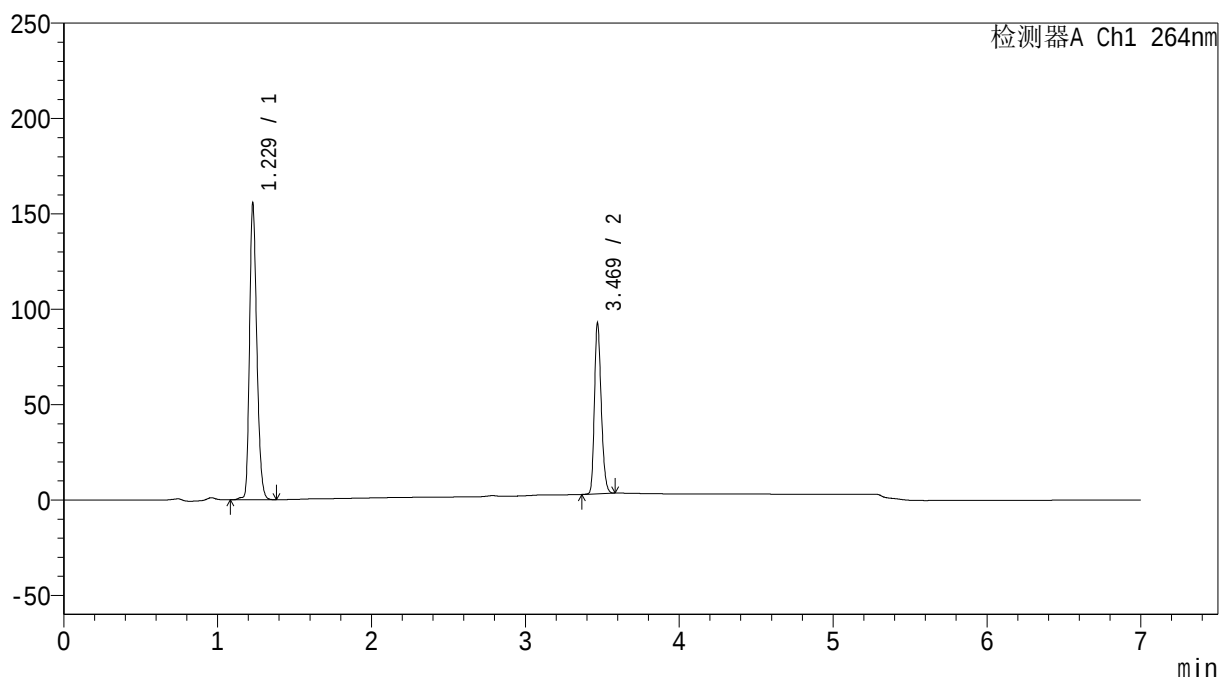
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-309-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-20min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 23:44:25 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:00 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	511954	154638	65.105	3237	1.238	--
2	3.469	274394	88537	34.895	29554	1.229	26.814
总计		786349	243175	100.000			

图82 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



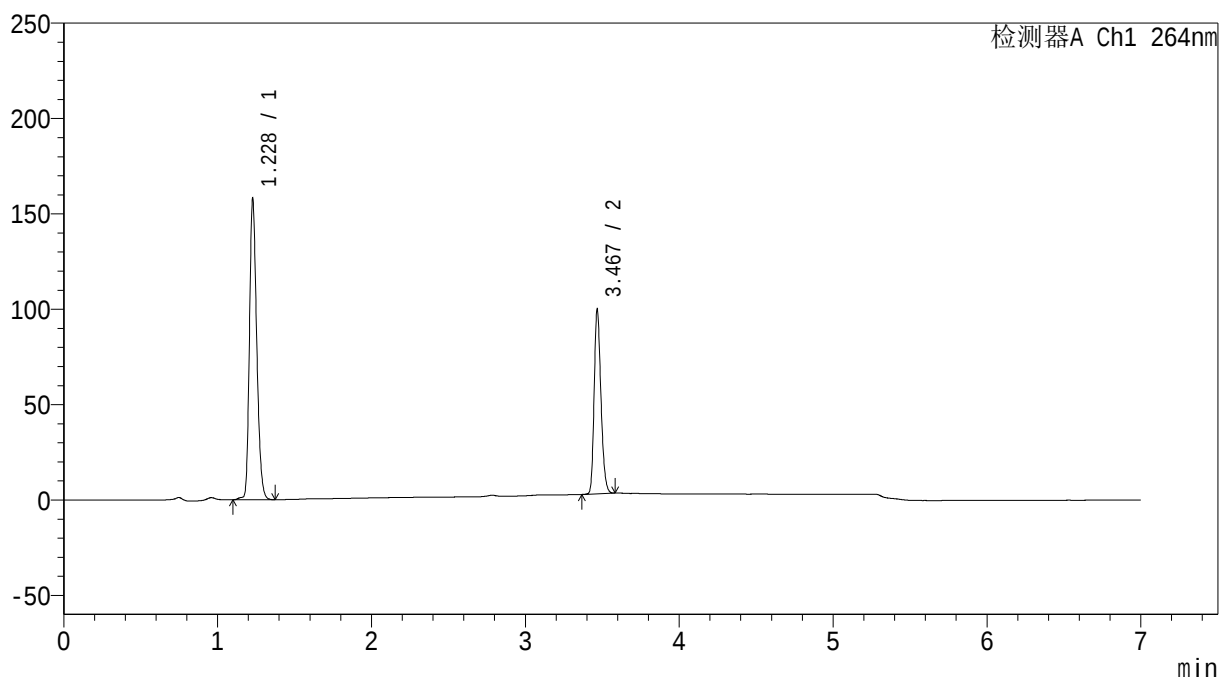
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-310-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-20min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 23:51:49 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:02 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	519338	156594	63.651	3245	1.239	--
2	3.467	296573	94971	36.349	29433	1.233	26.802
总计		815911	251565	100.000			

图83 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



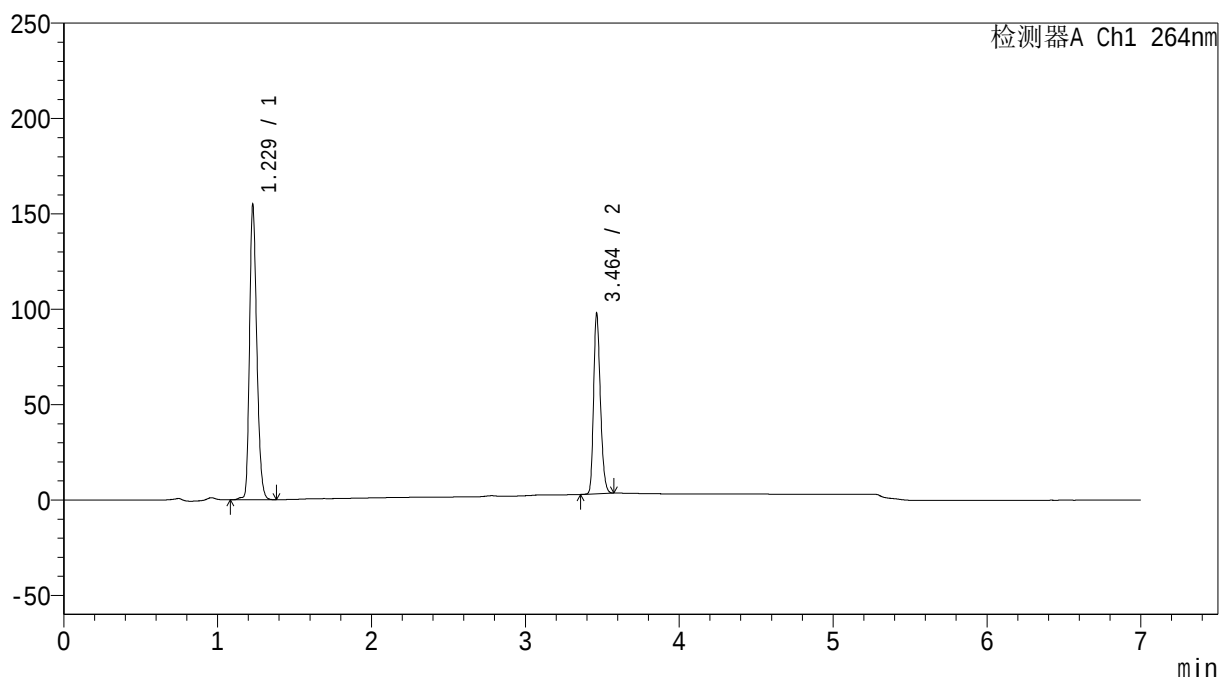
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-311-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-20min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/25 23:59:13 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:05 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	508428	153852	63.723	3251	1.237	--
2	3.464	289441	94347	36.277	29424	1.228	26.770
总计		797870	248199	100.000			

图84 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



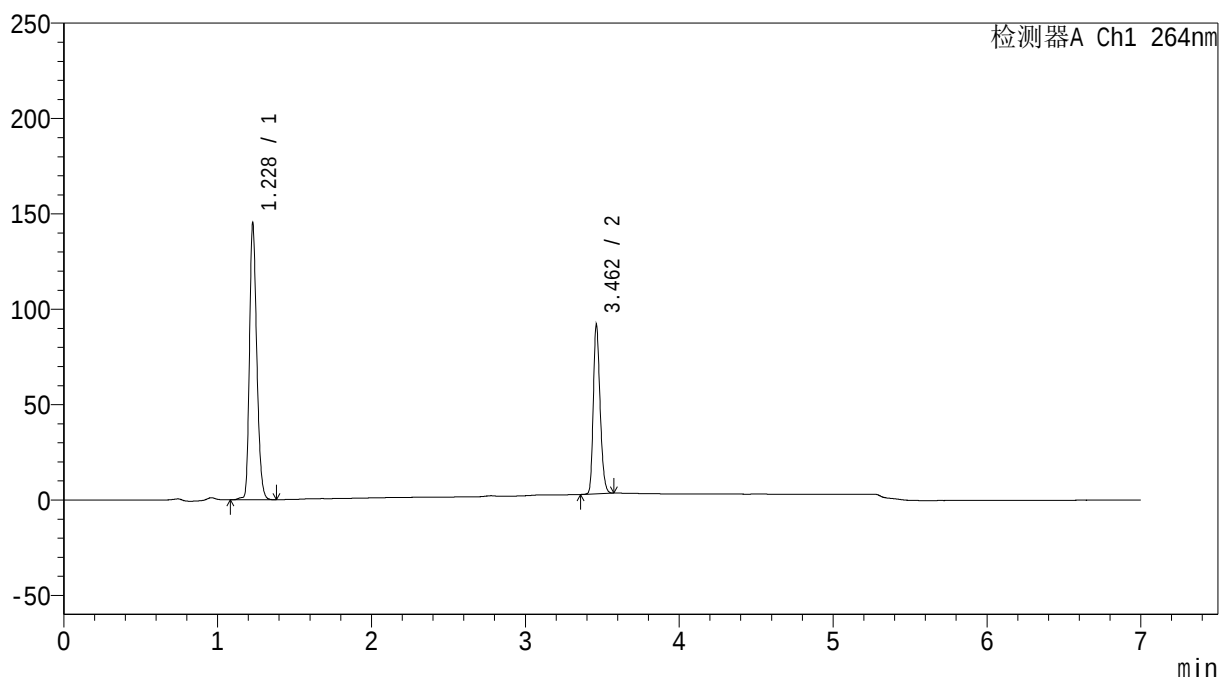
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-312-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-20min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 00:06:37 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:08 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	477491	144140	63.740	3239	1.238	--
2	3.462	271635	88104	36.260	29392	1.227	26.730
总计		749126	232244	100.000			



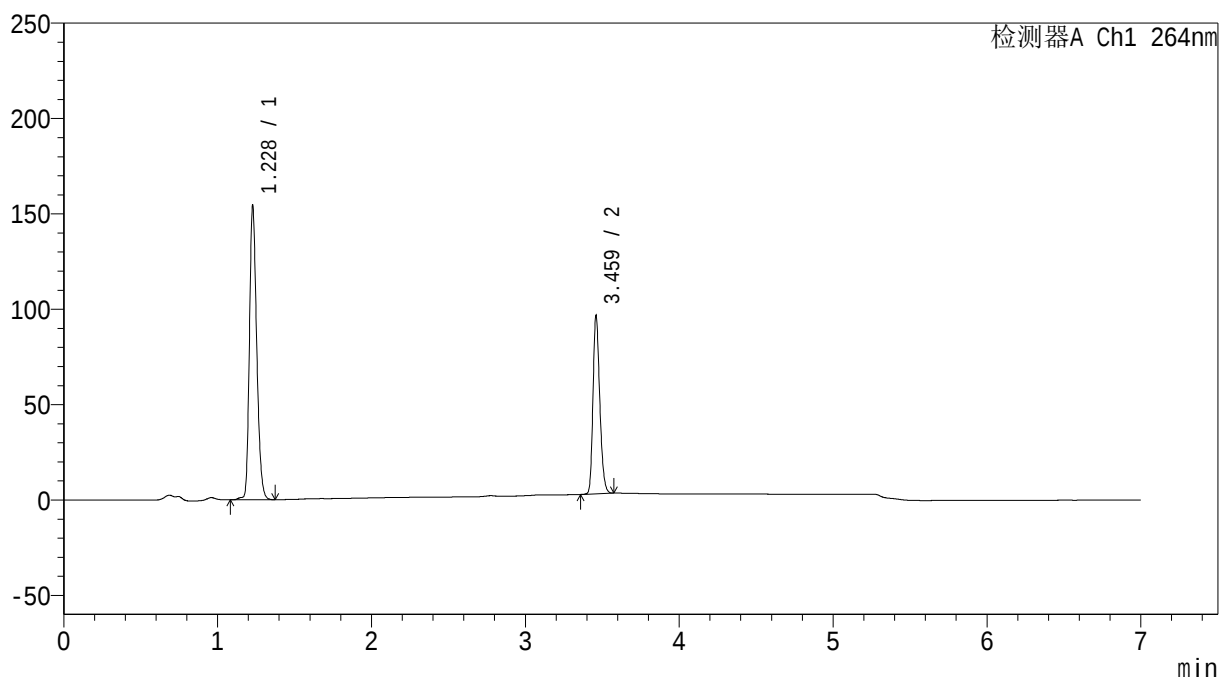
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-313-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-20min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 00:14:01 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:11 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	507588	152910	63.944	3241	1.238	--
2	3.459	286219	91273	36.056	29377	1.233	26.720
总计		793807	244183	100.000			

图86 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



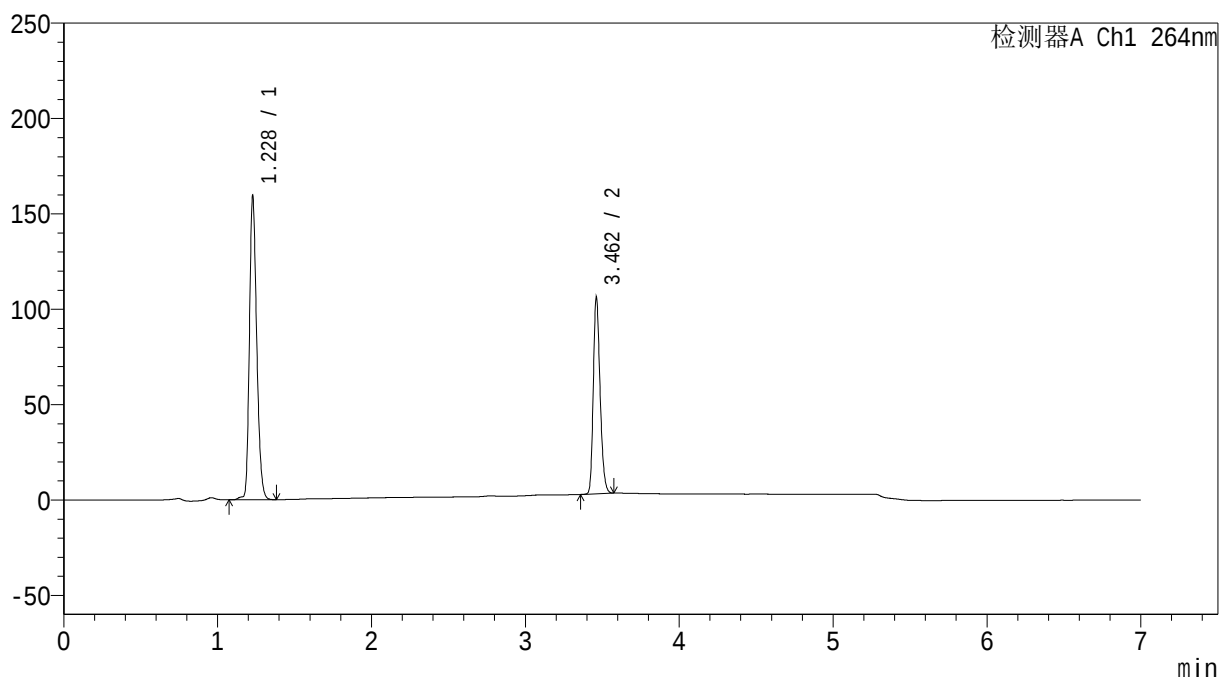
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-314-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-30min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 00:21:26 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:14 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	524958	158062	62.454	3245	1.237	--
2	3.462	315590	102368	37.546	29414	1.228	26.755
总计		840548	260430	100.000			

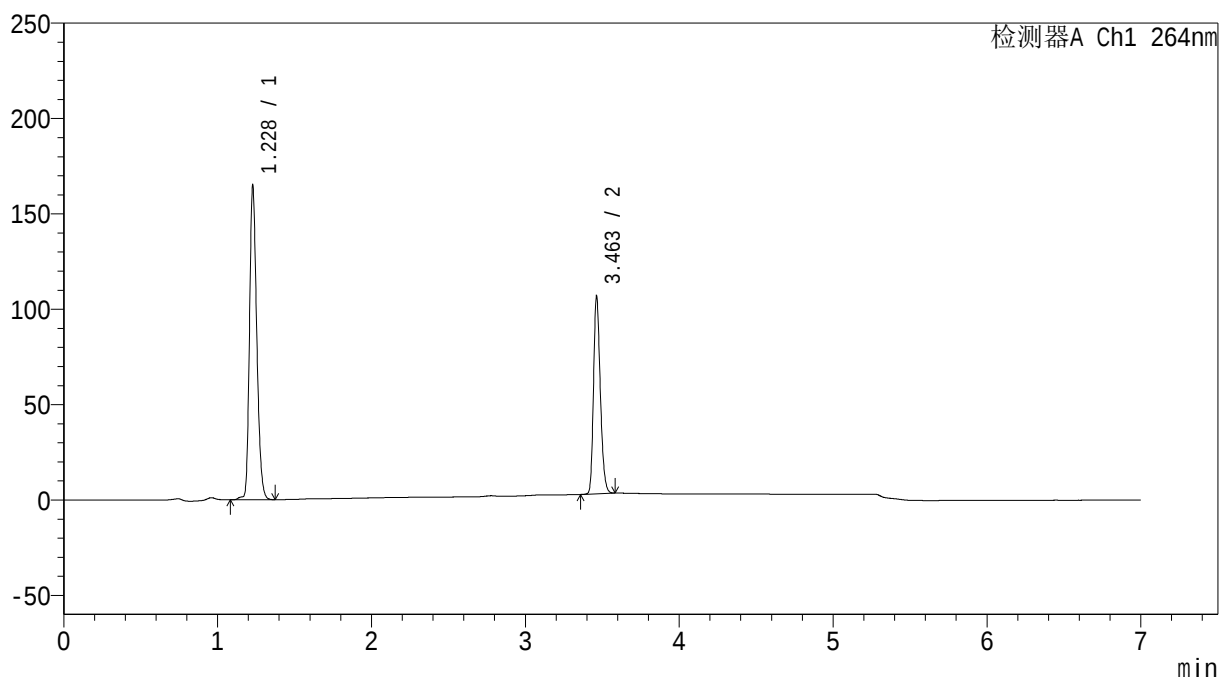
图87 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-315-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-30min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 00:28:50 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:16 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	541155	163619	63.031	3255	1.236	--
2	3.463	317392	103387	36.969	29390	1.228	26.775
总计		858547	267006	100.000			



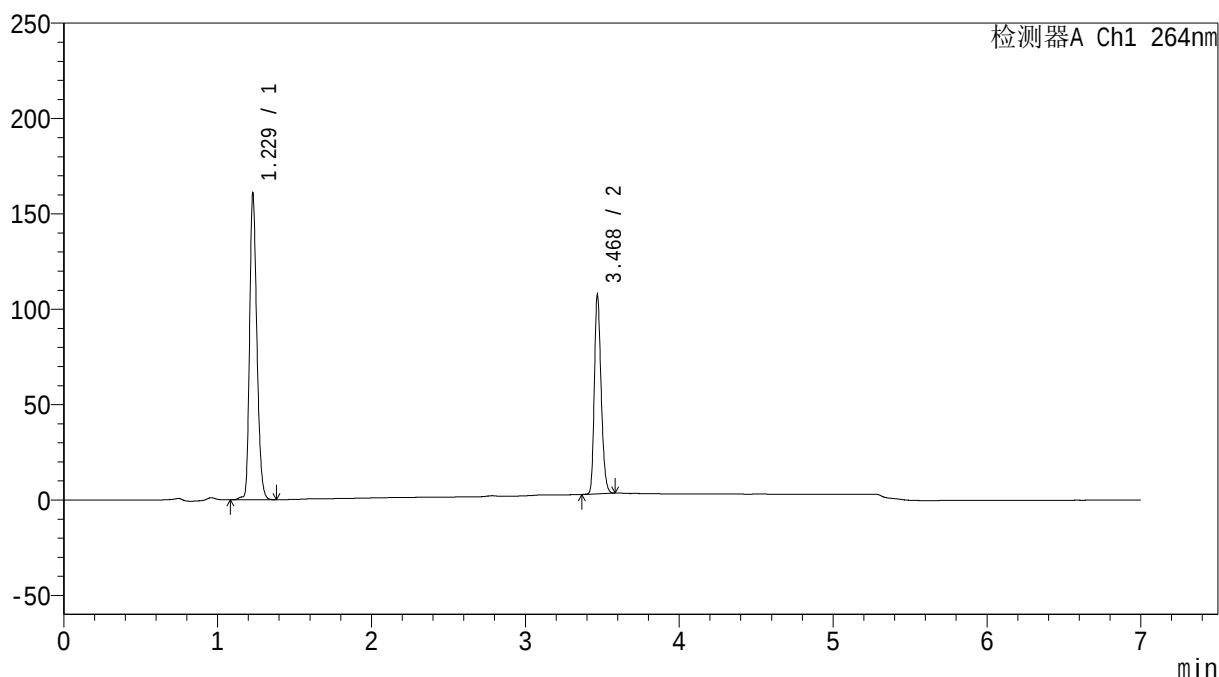
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-316-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-30min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 00:36:15 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:19 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	529820	160135	62.371	3247	1.236	--
2	3.468	319641	102522	37.629	29541	1.232	26.817
总计		849461	262657	100.000			



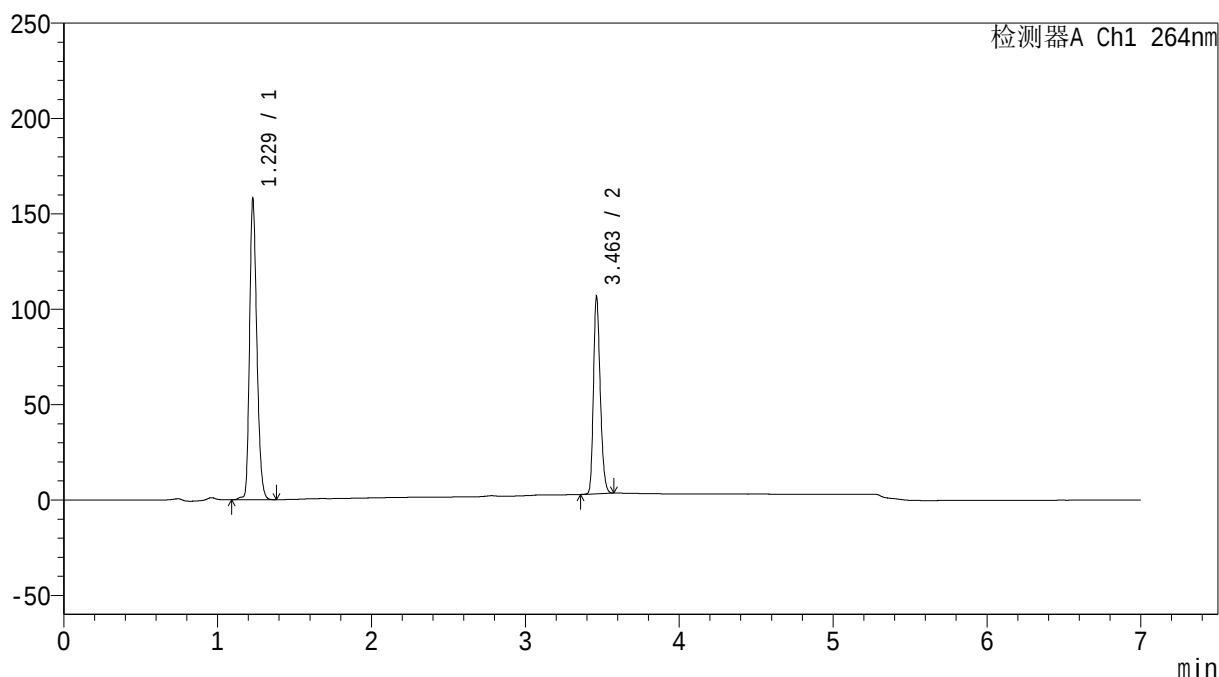
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-317-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-30min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 00:43:39 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:22 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	519871	157117	62.144	3243	1.236	--
2	3.463	316689	103128	37.856	29470	1.227	26.751
总计		836560	260245	100.000			

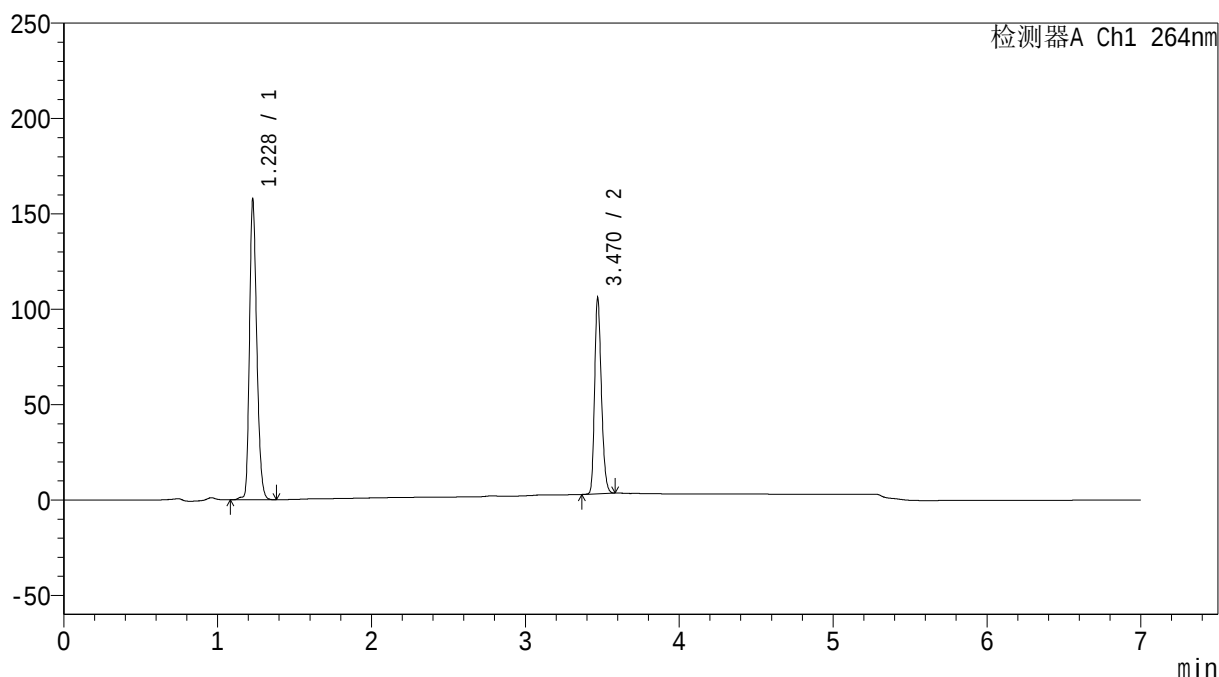
图90 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-318-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-30min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 00:51:03 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:25 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	518975	156523	62.255	3239	1.237	--
2	3.470	314649	102184	37.745	29573	1.229	26.839
总计		833625	258707	100.000			



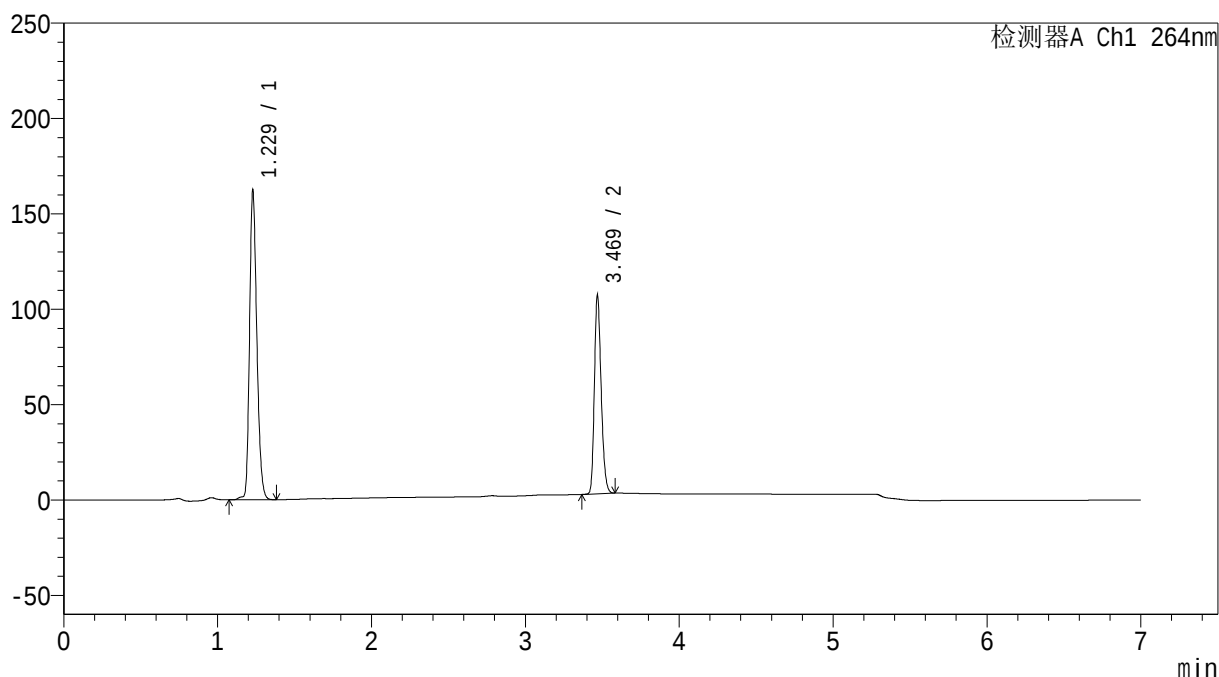
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-319-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-30min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 00:58:27 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:27 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	534743	161483	62.632	3240	1.237	--
2	3.469	319042	102552	37.368	29534	1.231	26.810
总计		853785	264035	100.000			



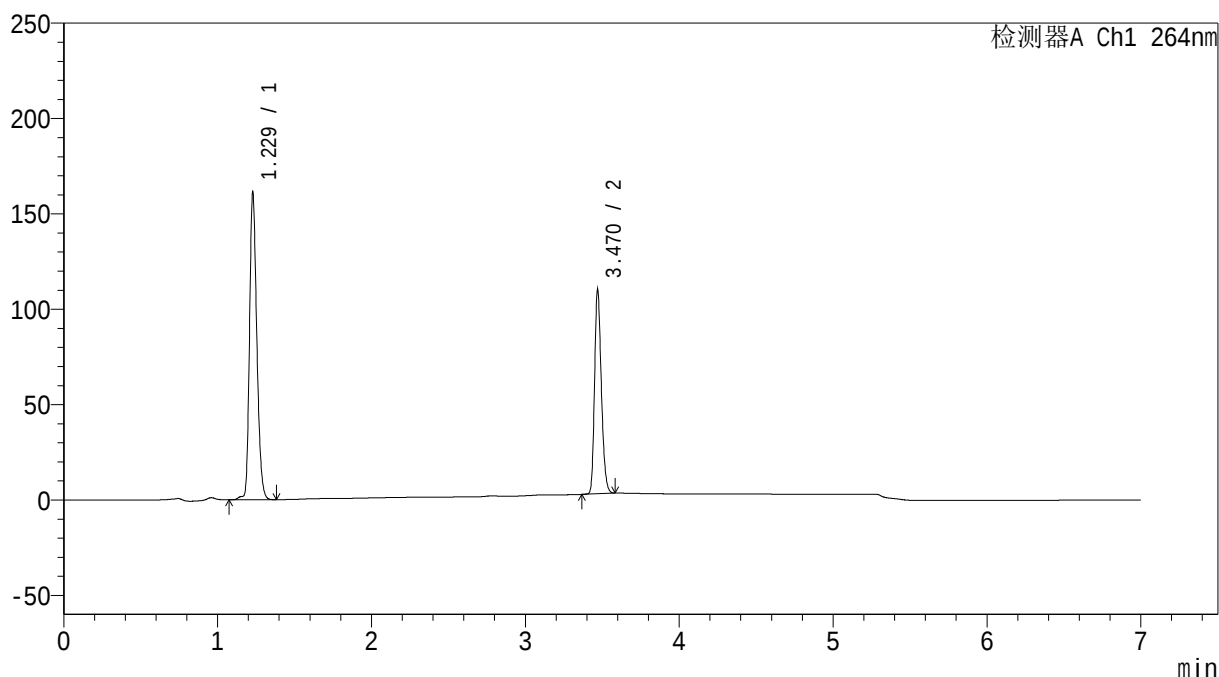
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-320-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-45min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 01:05:53 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:30 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

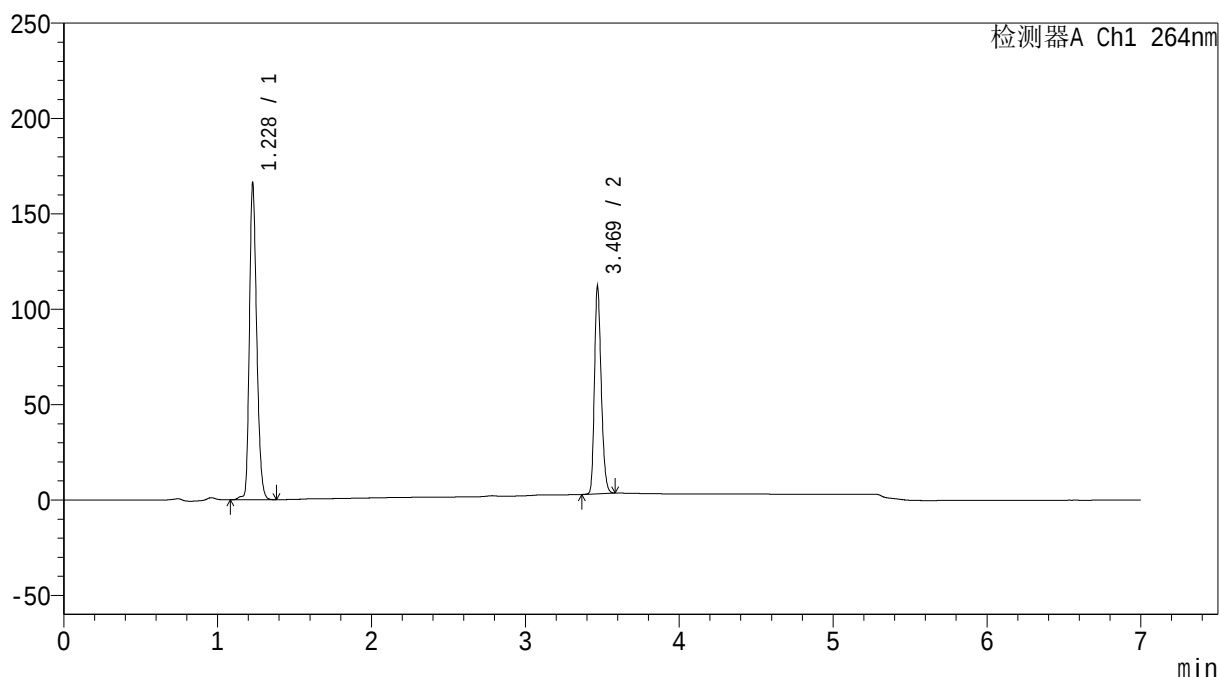
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	531756	160262	61.868	3240	1.235	--
2	3.470	327750	106235	38.132	29517	1.229	26.821
总计		859506	266497	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-321-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-45min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 01:13:17 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:33 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	548095	164642	62.212	3239	1.236	--
2	3.469	332917	107413	37.788	29541	1.231	26.834
总计		881012	272055	100.000			



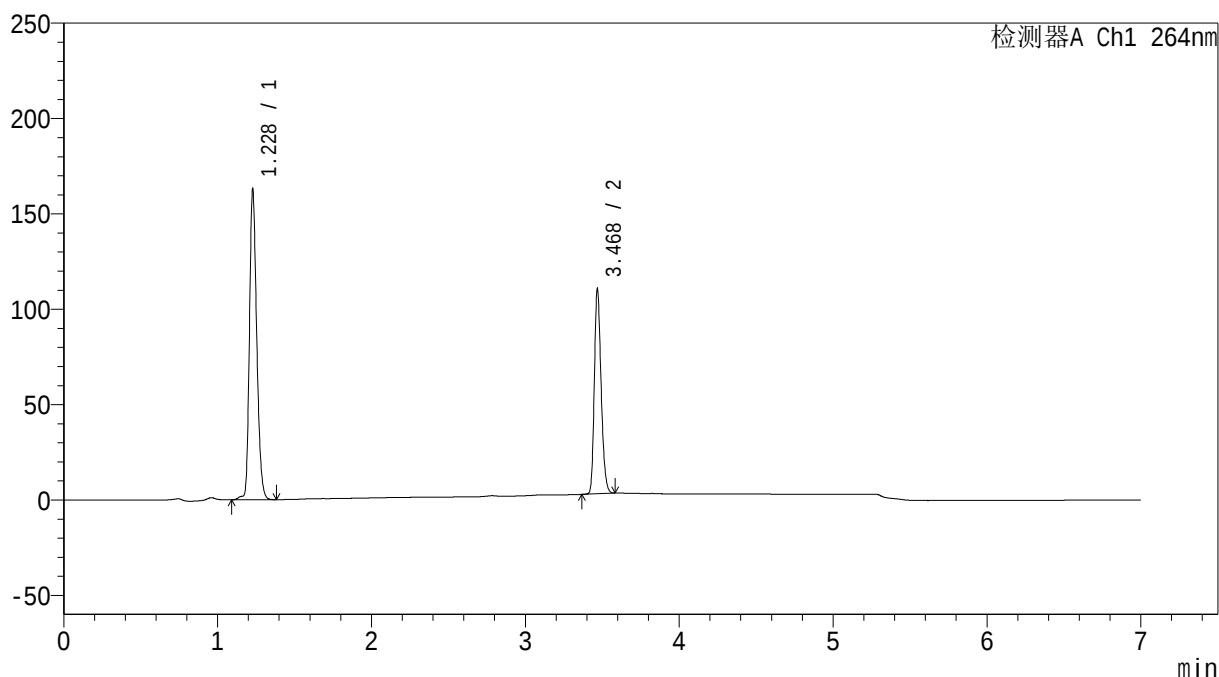
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-322-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-45min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 01:20:40 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:36 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	535927	161541	61.951	3256	1.235	--
2	3.468	329148	105490	38.049	29491	1.233	26.849
总计		865075	267031	100.000			



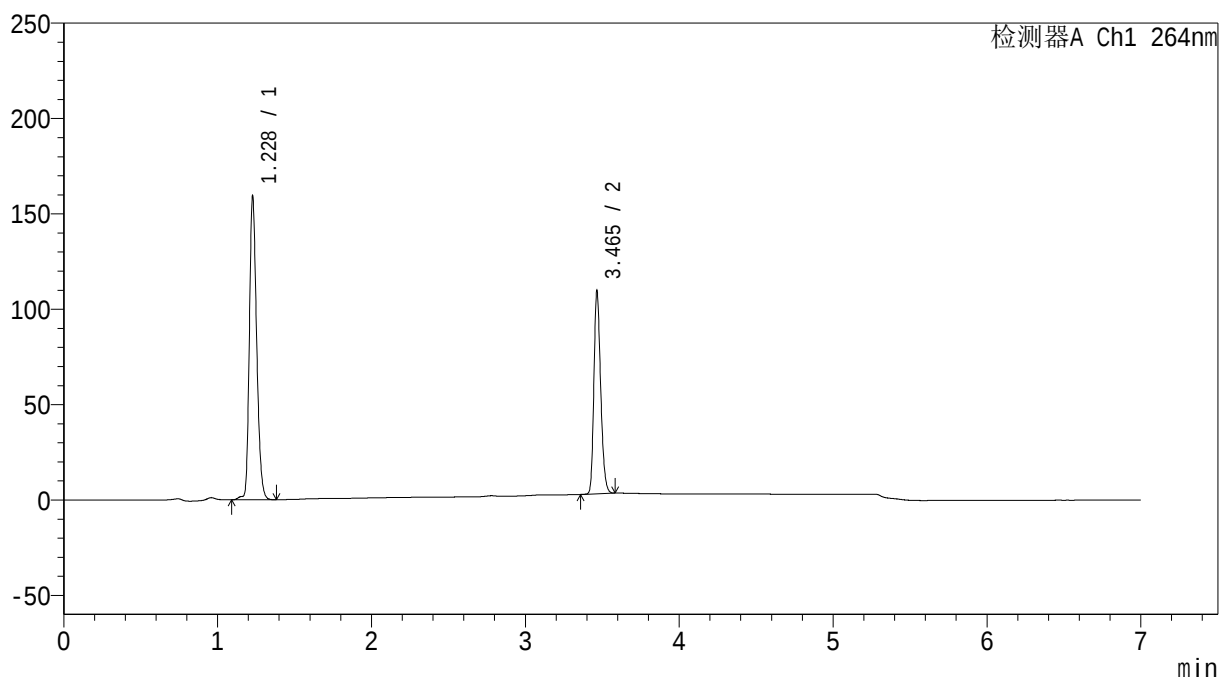
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-323-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-45min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 01:28:05 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:39 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	525183	157601	61.725	3244	1.236	--
2	3.465	325665	105717	38.275	29478	1.234	26.807
总计		850848	263318	100.000			



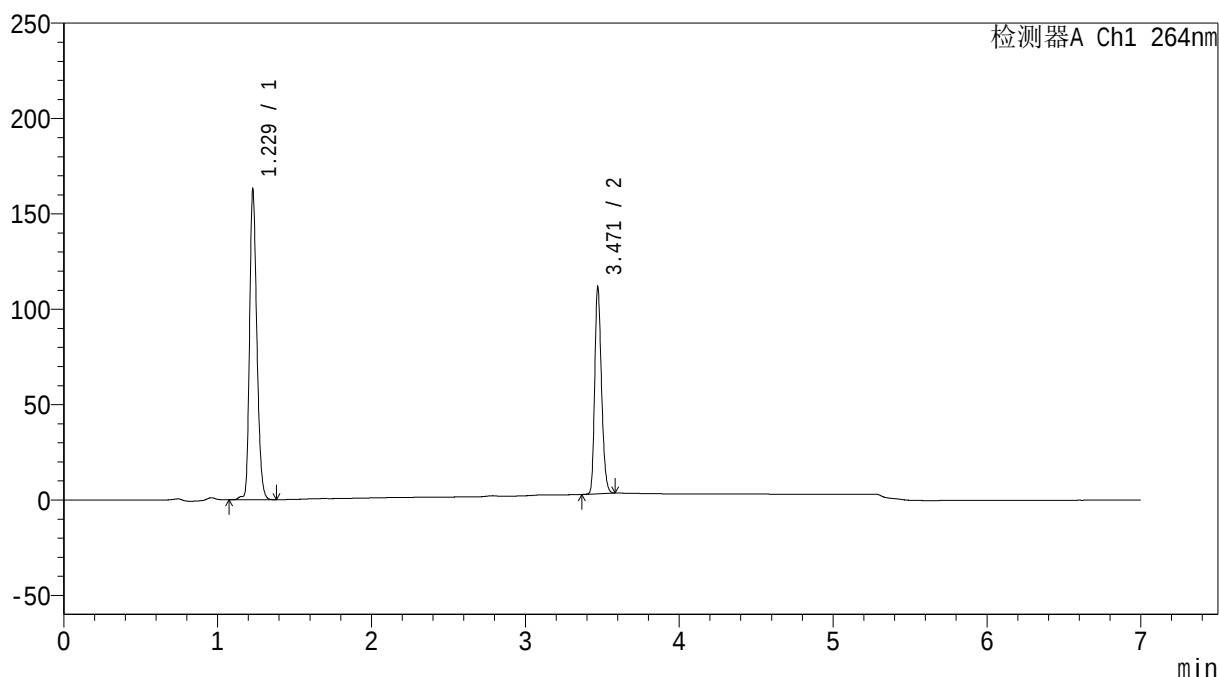
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-324-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-45min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 01:35:30 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:42 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

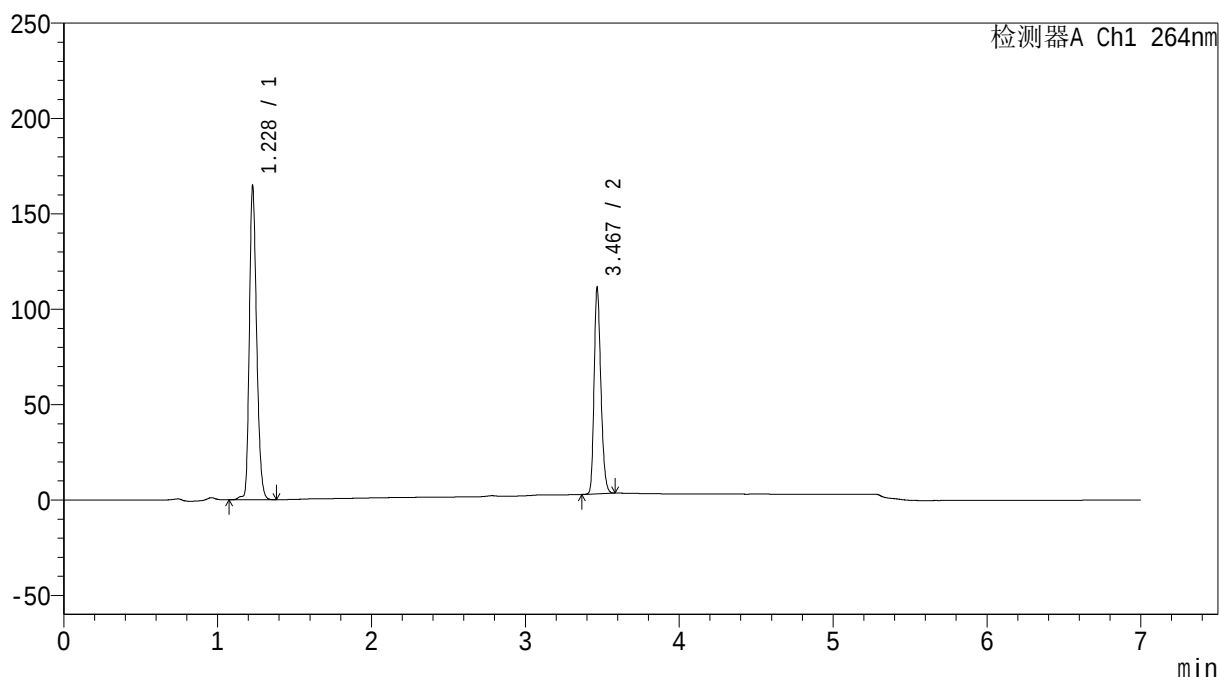
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	536463	161902	61.763	3242	1.235	--
2	3.471	332120	108045	38.237	29548	1.229	26.833
总计		868583	269947	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-325-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-45min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 01:42:54 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:44 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	541957	162825	62.093	3254	1.235	--
2	3.467	330853	106466	37.907	29548	1.236	26.855
总计		872810	269292	100.000			



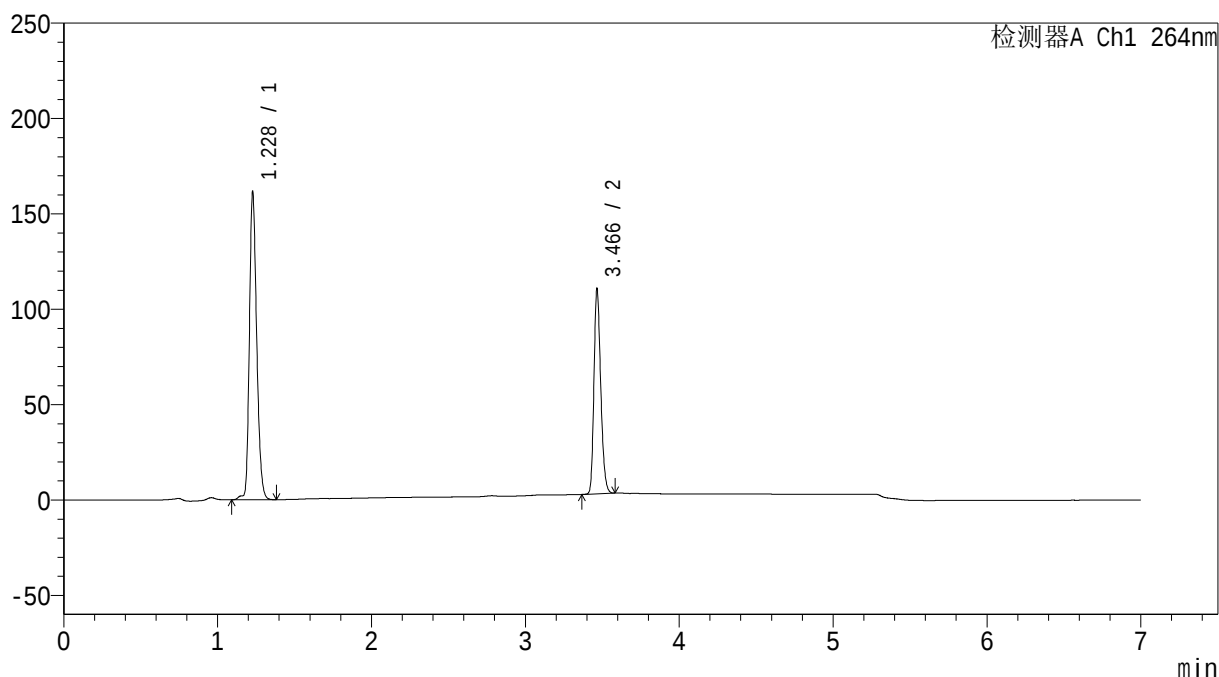
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-326-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-60min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 01:50:19 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:47 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	533068	160004	61.823	3248	1.234	--
2	3.466	329177	106603	38.177	29472	1.234	26.811
总计		862245	266607	100.000			



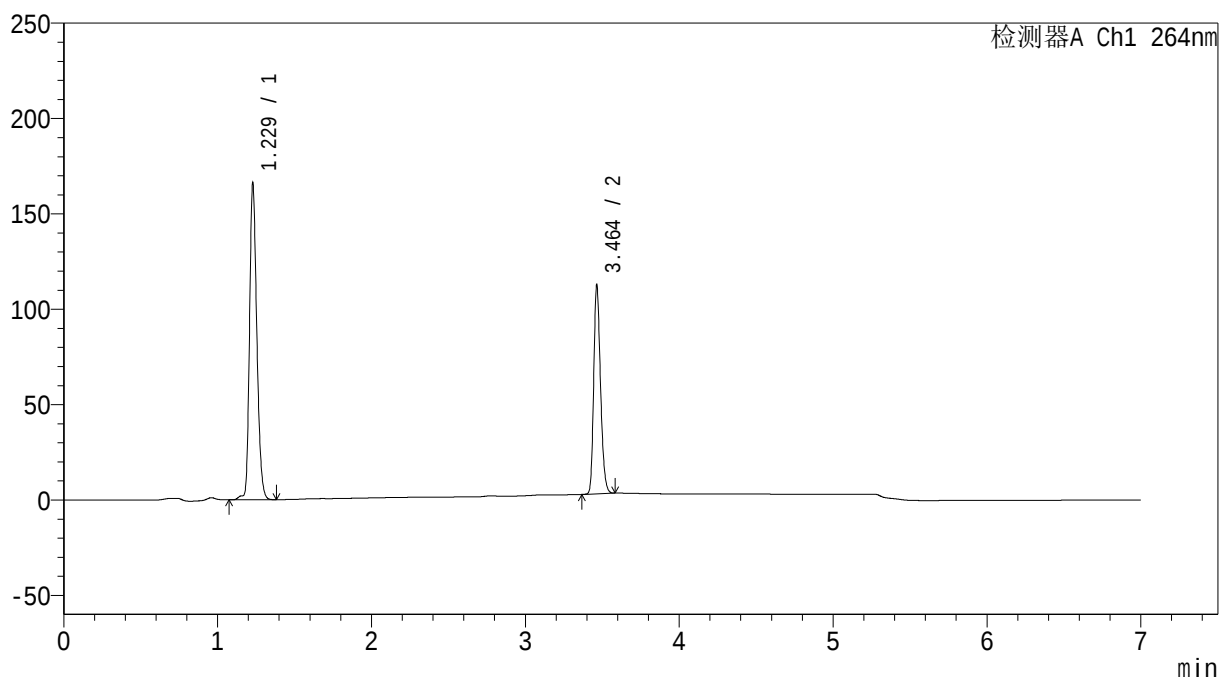
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-327-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-60min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 01:57:43 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:50 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	548482	165219	62.062	3245	1.233	--
2	3.464	335278	109209	37.938	29411	1.231	26.760
总计		883760	274428	100.000			

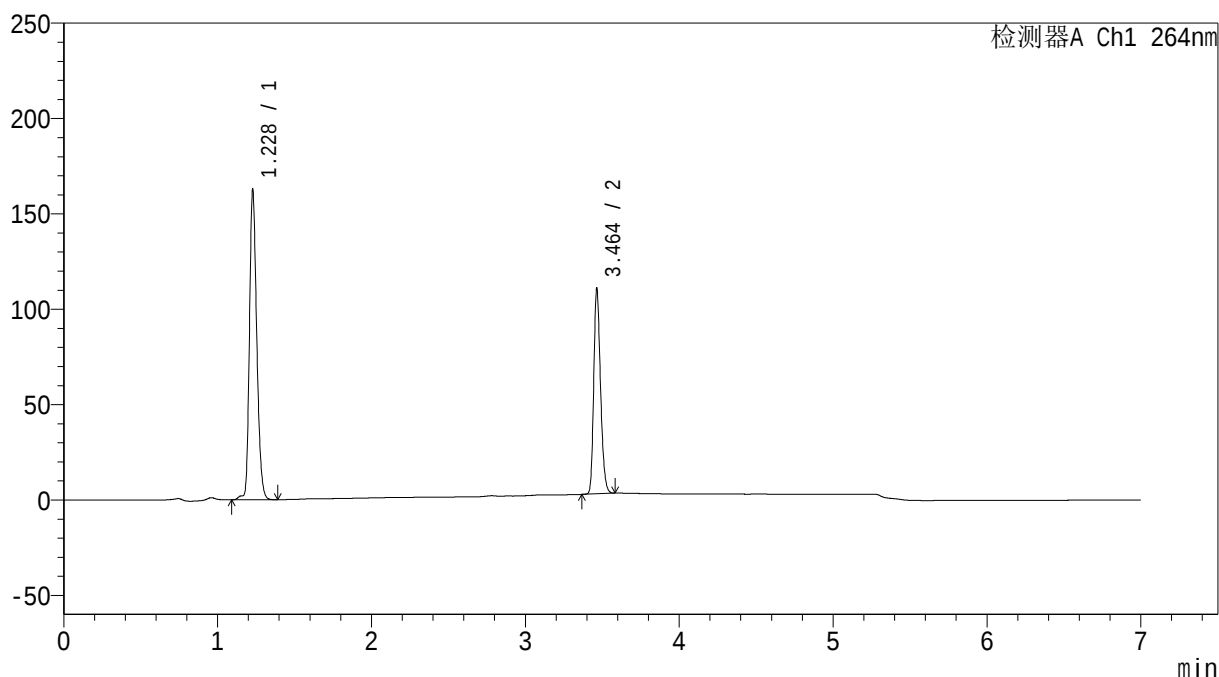
图100 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-328-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-60min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 02:05:07 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:53 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	537256	161398	62.016	3239	1.233	--
2	3.464	329061	107285	37.984	29523	1.232	26.786
总计		866317	268683	100.000			

图101 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



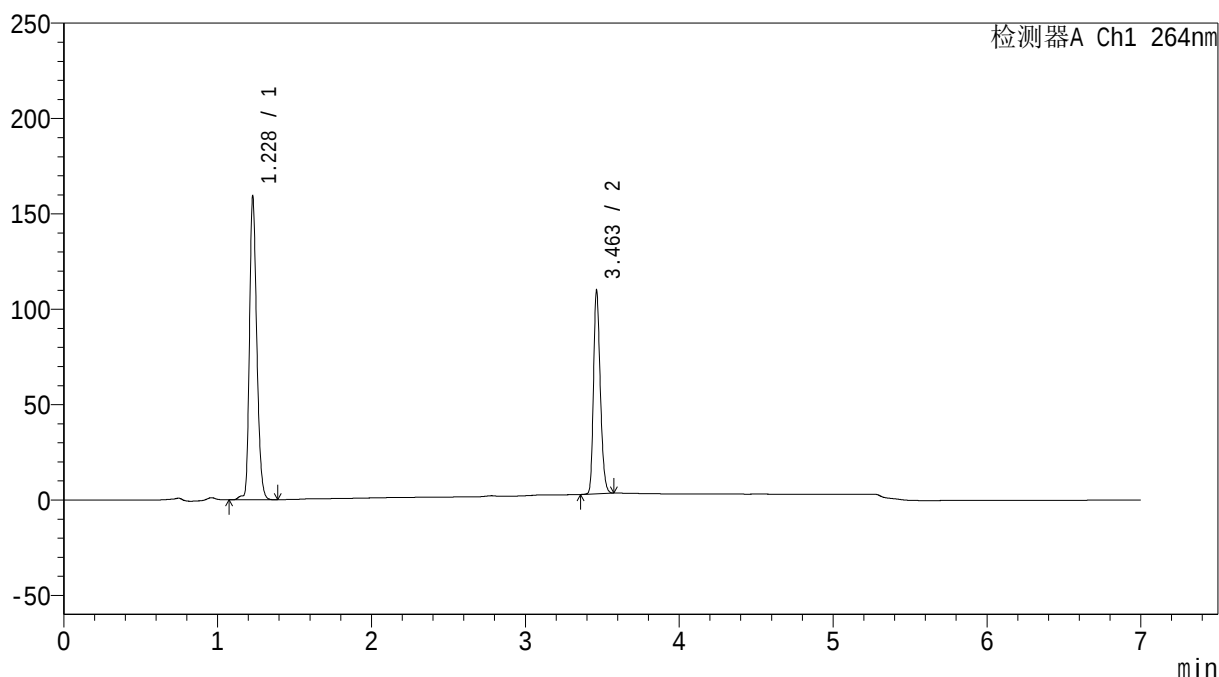
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-329-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-60min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 02:12:31 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:55 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	525402	158052	61.701	3243	1.234	--
2	3.463	326122	106341	38.299	29510	1.229	26.775
总计		851524	264393	100.000			

图102 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



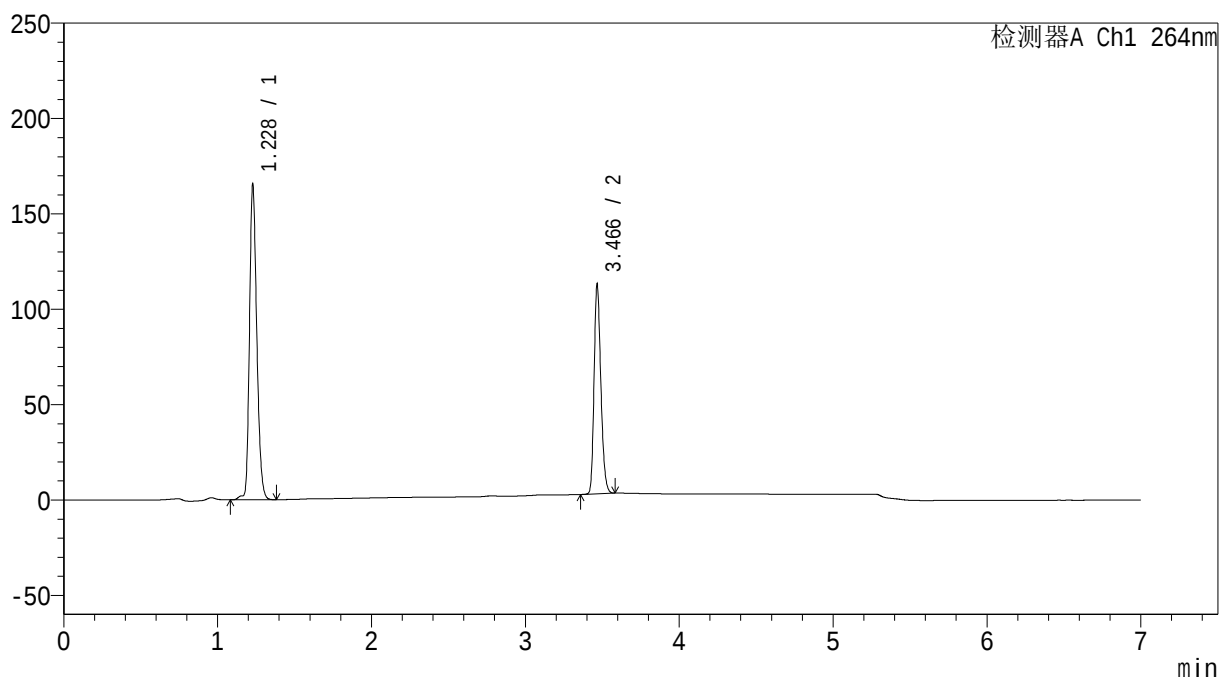
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-330-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-60min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 02:19:55 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:58 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	546170	164372	61.907	3243	1.234	--
2	3.466	336075	108289	38.093	29509	1.236	26.802
总计		882245	272661	100.000			

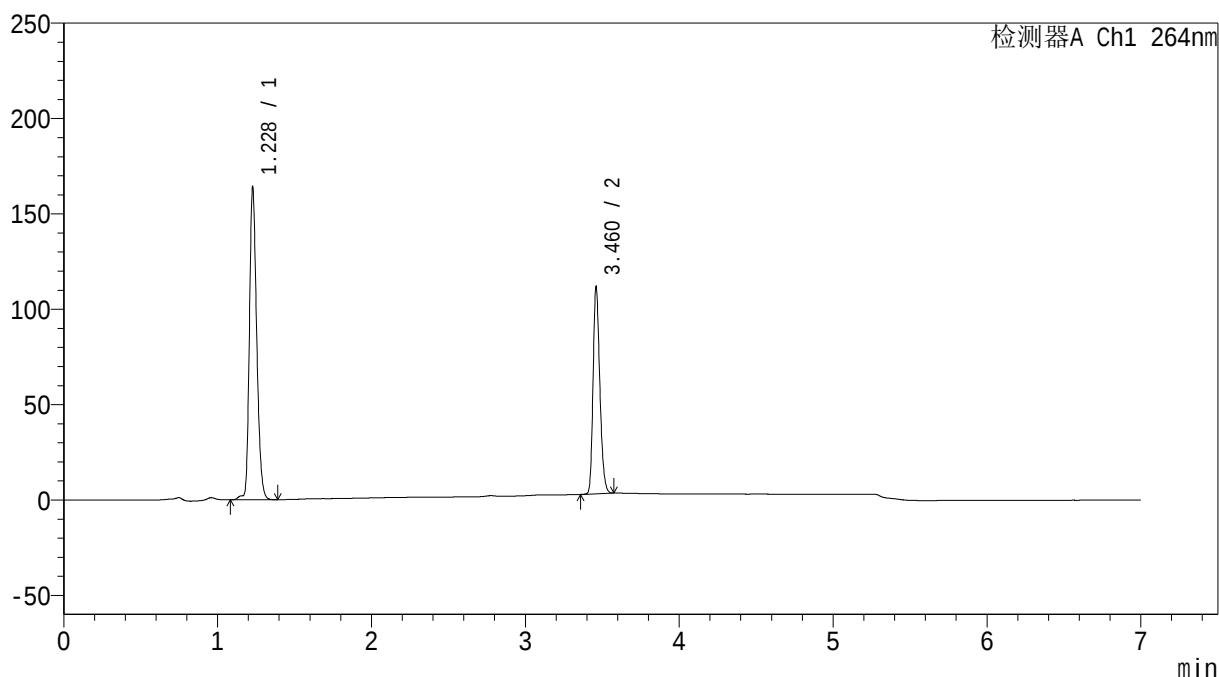
图103 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-331-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-60min.lc
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 02:27:20 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:39:01 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	541963	162463	62.041	3241	1.234	--
2	3.460	331595	106376	37.959	29422	1.235	26.739
总计		873558	268839	100.000			

图104 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-332-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-JX.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb

样品瓶号 : 2-8

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/03/26 02:34:45

处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:39:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

流速: 1.5ml/min

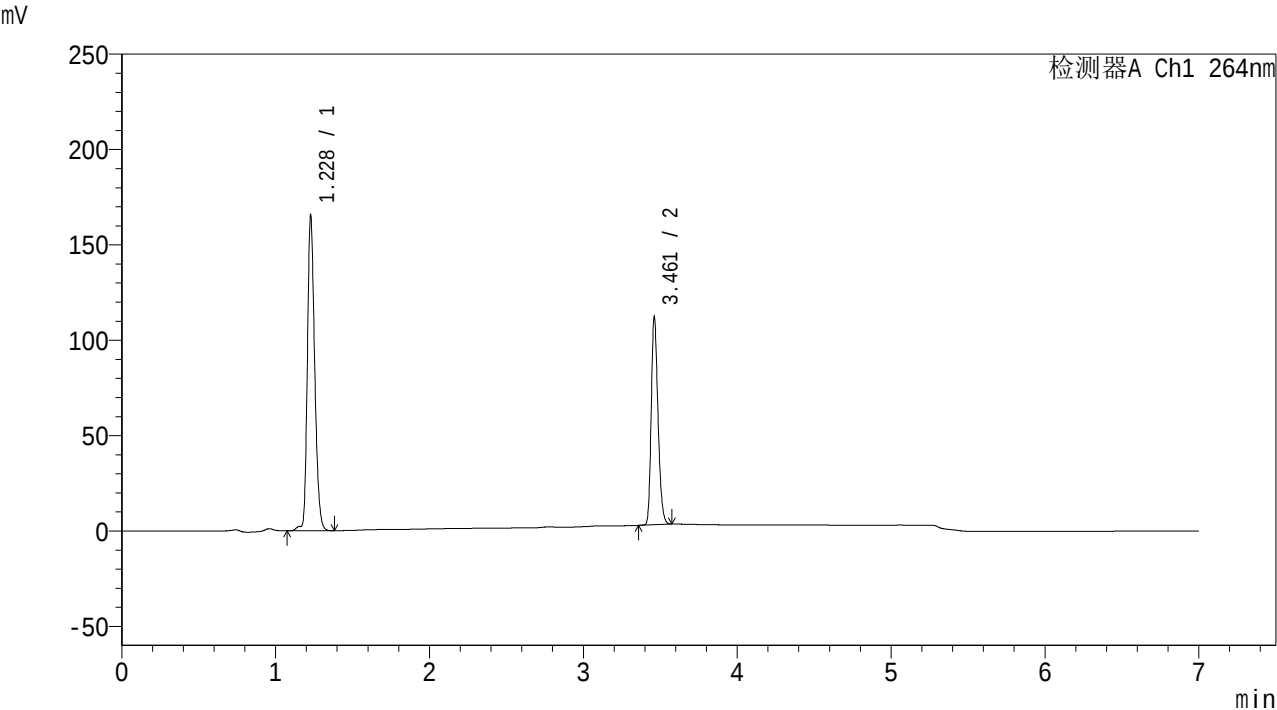
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm							
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	547517	163848	62.151	3241	1.232	--
2	3.461	333424	107908	37.849	29503	1.230	26.767
总计		880941	271756	100.000			

图105 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



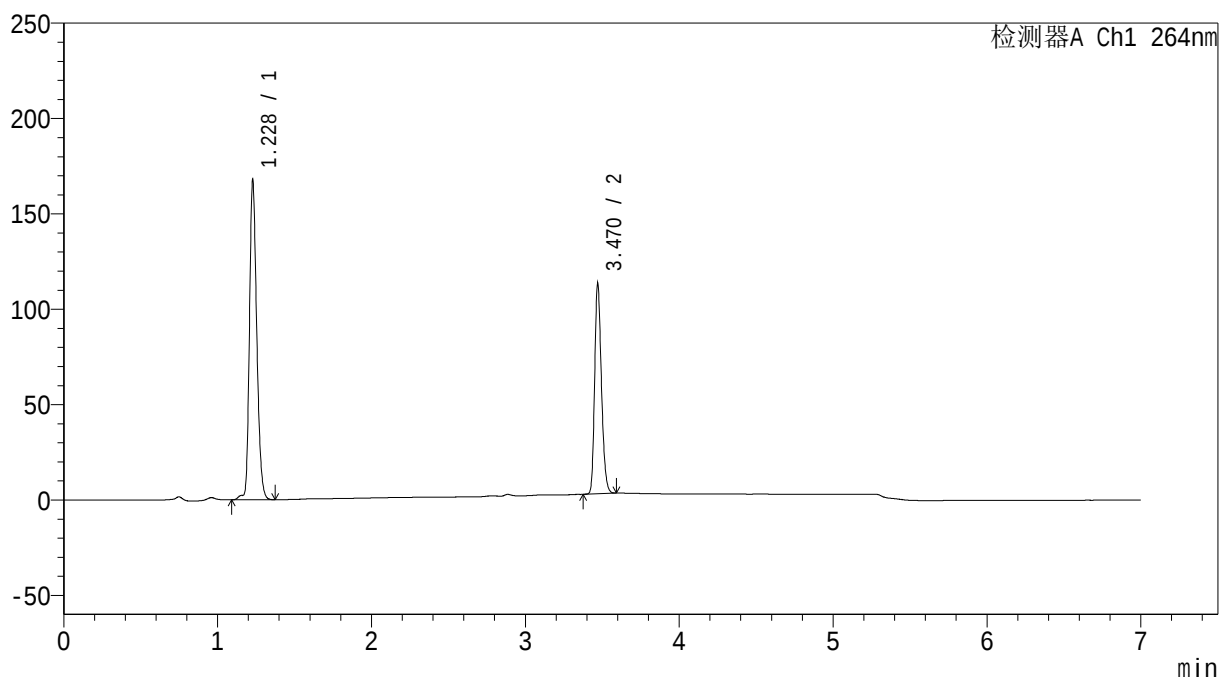
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-333-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-JX.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 02:42:10 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:39:06 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	554108	166366	62.136	3239	1.232	--
2	3.470	337664	109777	37.864	29589	1.231	26.850
总计		891772	276143	100.000			



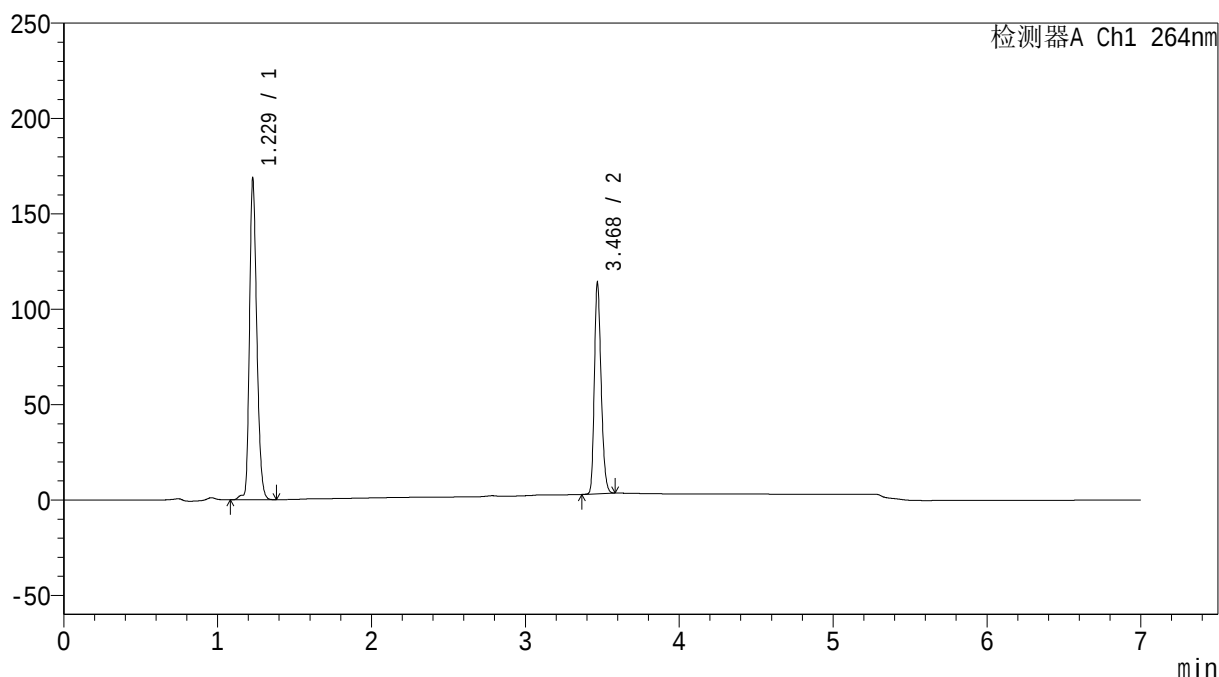
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-334-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-JX.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 02:49:35 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:39:09 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	557455	167367	62.212	3236	1.233	--
2	3.468	338606	108815	37.788	29604	1.233	26.822
总计		896061	276183	100.000			



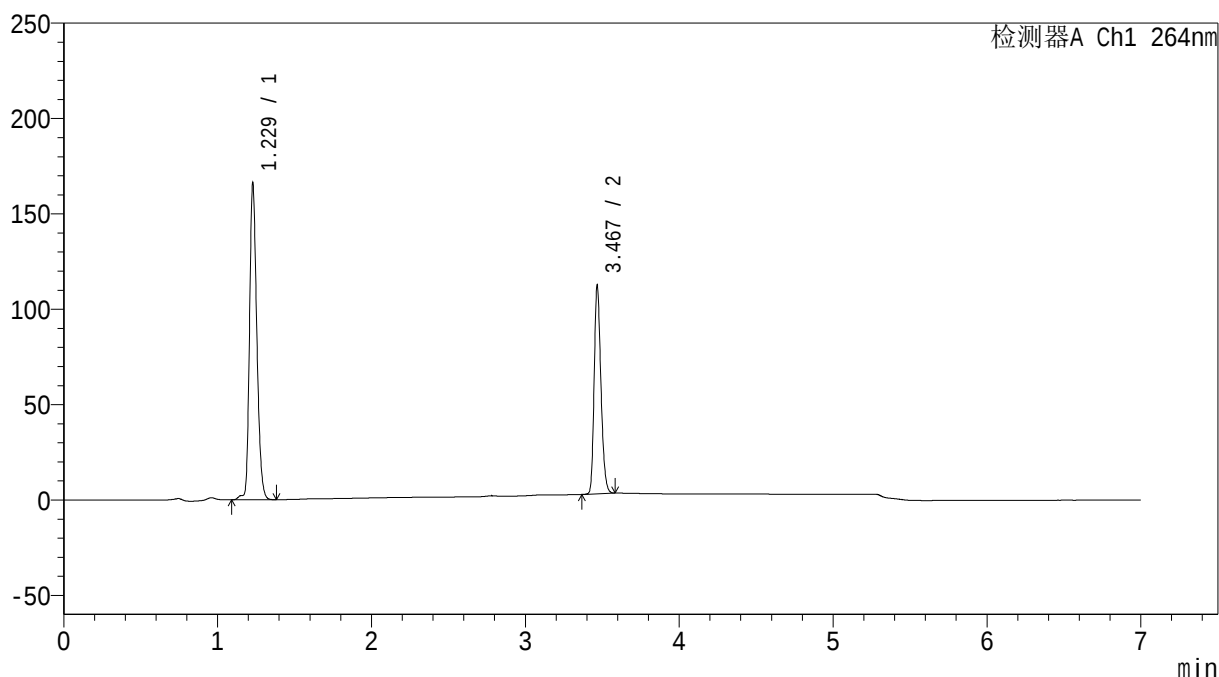
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-335-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-JX.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 02:57:00 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:39:12 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	549401	165102	62.186	3238	1.232	--
2	3.467	334075	107262	37.814	29603	1.237	26.811
总计		883477	272364	100.000			



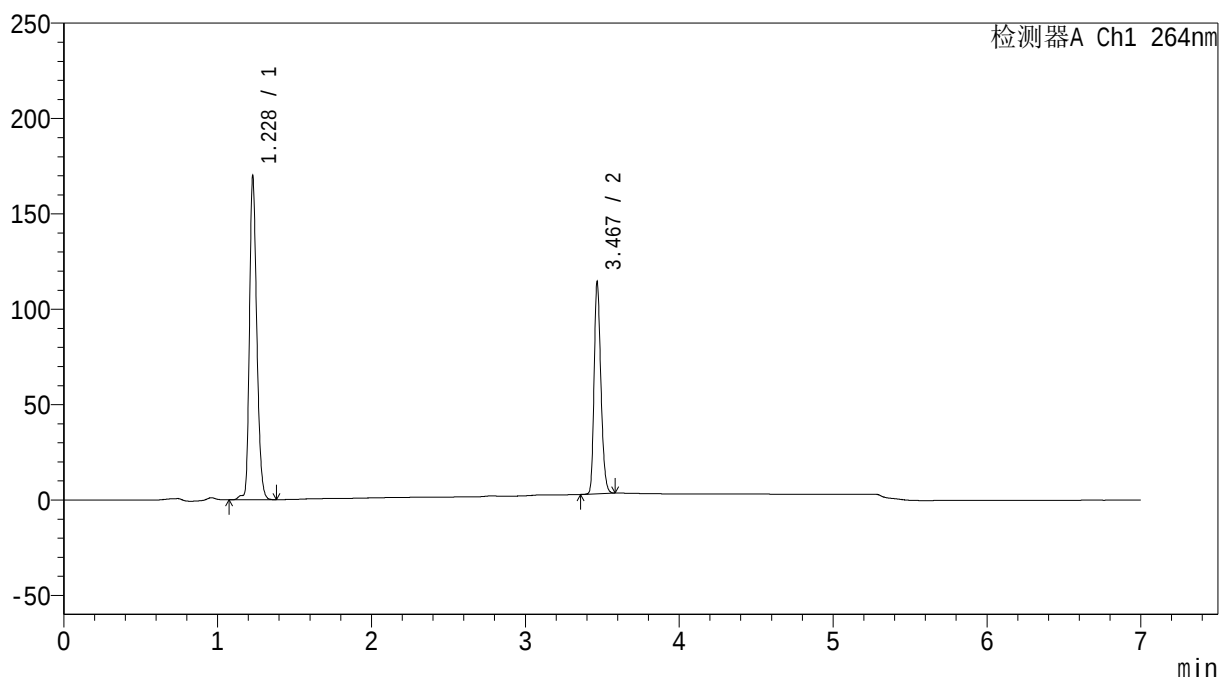
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-336-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-JX.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 03:04:25 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:39:15 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	561648	168601	62.304	3234	1.233	--
2	3.467	339821	109415	37.696	29573	1.237	26.799
总计		901469	278016	100.000			



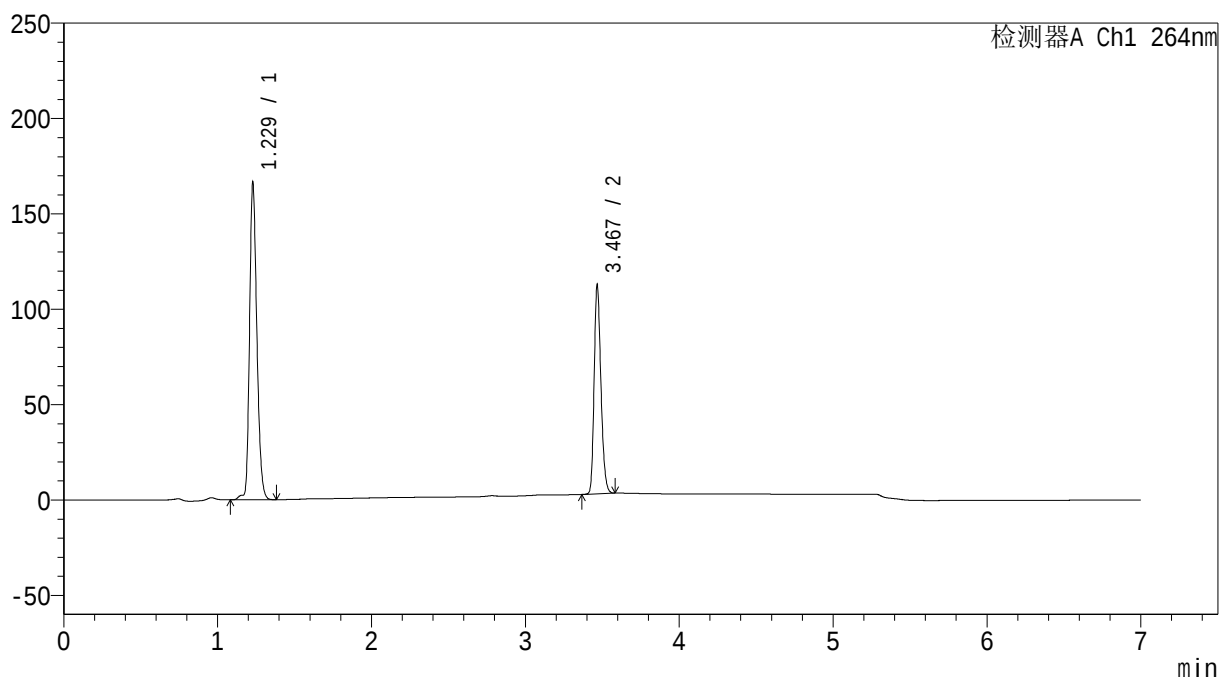
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35°C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-337-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-JX.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 03:11:49 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:39:17 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	550781	165549	62.171	3238	1.232	--
2	3.467	335138	107590	37.829	29553	1.237	26.793
总计		885920	273138	100.000			

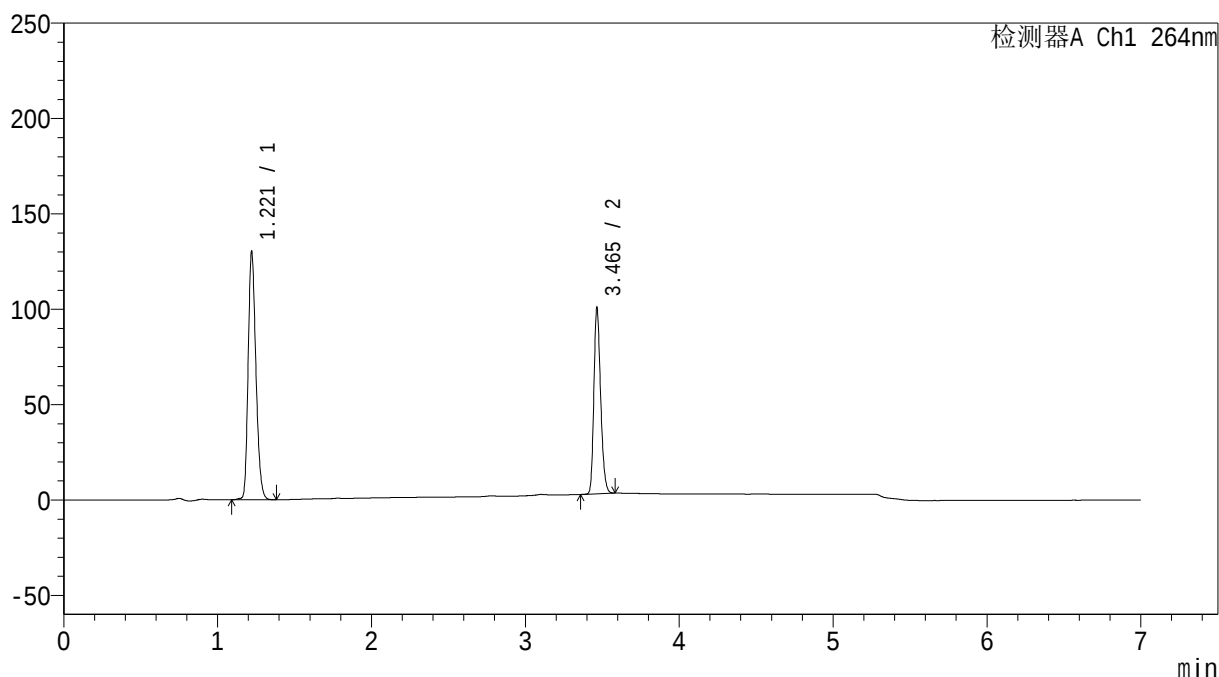
图110 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-338-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 03:19:14 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:39:21 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	454004	129873	60.349	2837	1.235	--
2	3.465	298296	97013	39.651	29511	1.234	26.032
总计		752300	226886	100.000			

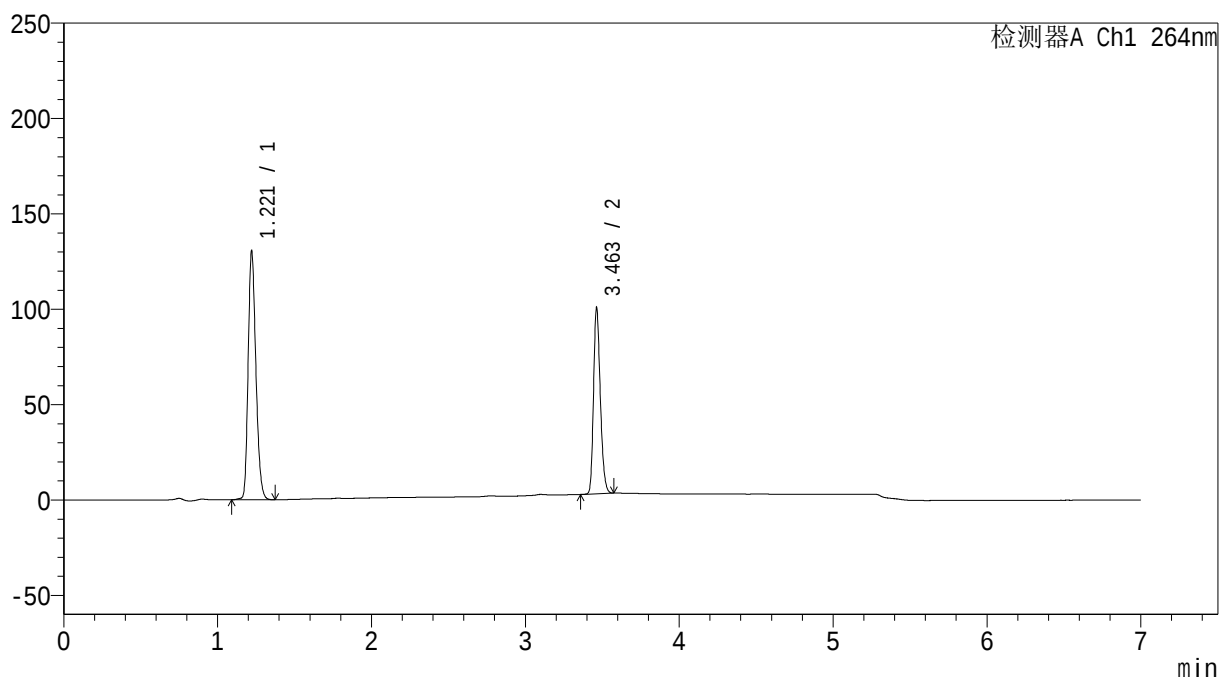
图111 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-339-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/26 03:26:39 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:39:24 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	454195	130160	60.368	2848	1.235	--
2	3.463	298177	97363	39.632	29502	1.229	26.042
总计		752372	227523	100.000			

图112 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2