



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	100309-202205	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	1	系数	1

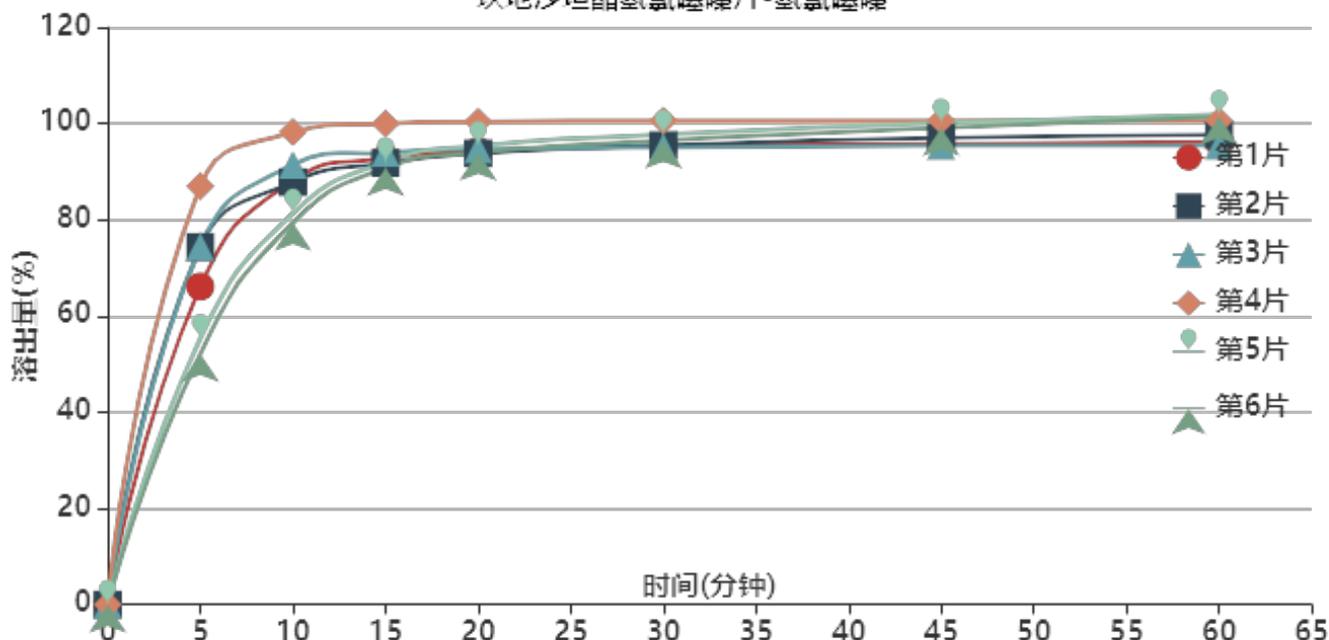
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	12.17	456436	456159	456186	456206	456122	456222	0.03
2	12.15	453496	453369				453432	0.02

单位质量响应值		RSD%	判断
37487.43	37319.51	0.32	数据可信

溶出曲线测定

坎地沙坦酯氢氯噻嗪片-氢氯噻嗪



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-05-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24050801批-氢氯噻嗪-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	344494	-	344494	66.115	68.20	19.20	66.11	68.20	19.20
	2	387349	-	387349	74.340			74.34		
	3	387527	-	387527	74.374			74.37		
	4	453116	-	453116	86.962			86.96		
	5	288106	-	288106	55.293			55.29		
	6	271635	-	271635	52.132			52.13		
10min	1	458751	-	458751	88.043	87.61	7.81	88.15	87.73	7.82
	2	456912	-	456912	87.690			87.81		
	3	475744	-	475744	91.304			91.43		
	4	511166	-	511166	98.102			98.25		
	5	423325	-	423325	81.244			81.34		
	6	413148	-	413148	79.291			79.38		
15min	1	482047	-	482047	92.514	93.28	3.52	92.77	93.54	3.55
	2	476923	-	476923	91.531			91.80		
	3	487956	-	487956	93.648			93.92		
	4	519220	-	519220	99.648			99.96		
	5	478264	-	478264	91.788			92.02		
	6	471913	-	471913	90.569			90.79		
20min	1	488956	-	488956	93.840	94.97	2.62	94.25	95.39	2.64
	2	486497	-	486497	93.368			93.79		
	3	490863	-	490863	94.206			94.64		
	4	520586	-	520586	99.910			100.38		
	5	494879	-	494879	94.977			95.36		
	6	487401	-	487401	93.542			93.91		
30min	1	493899	-	493899	94.789	96.21	2.18	95.36	96.78	2.18
	2	494530	-	494530	94.910			95.49		
	3	492070	-	492070	94.438			95.03		
	4	520784	-	520784	99.948			100.59		
	5	506382	-	506382	97.184			97.72		
	6	500036	-	500036	95.966			96.49		
45min	1	494869	-	494869	94.975	97.25	2.33	95.70	97.99	2.32
	2	501611	-	501611	96.269			97.01		
	3	493068	-	493068	94.629			95.38		
	4	520053	-	520053	99.808			100.62		
	5	517969	-	517969	99.408			100.11		
	6	512882	-	512882	98.432			99.12		
60min	1	496203	-	496203	95.231	97.92	2.88	96.11	98.82	2.85
	2	503803	-	503803	96.689			97.59		
	3	492397	-	492397	94.500			95.40		
	4	518879	-	518879	99.583			100.56		
	5	525988	-	525988	100.947			101.81		
	6	524174	-	524174	100.599			101.45		
极限	1	526898	-	526898	101.122	101.98	1.31	102.16	103.04	1.30
	2	527422	-	527422	101.222			102.28		
	3	522324	-	522324	100.244			101.31		
	4	538170	-	538170	103.285			104.42		
	5	533486	-	533486	102.386			103.42		
	6	539856	-	539856	103.609			104.63		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-05-13

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

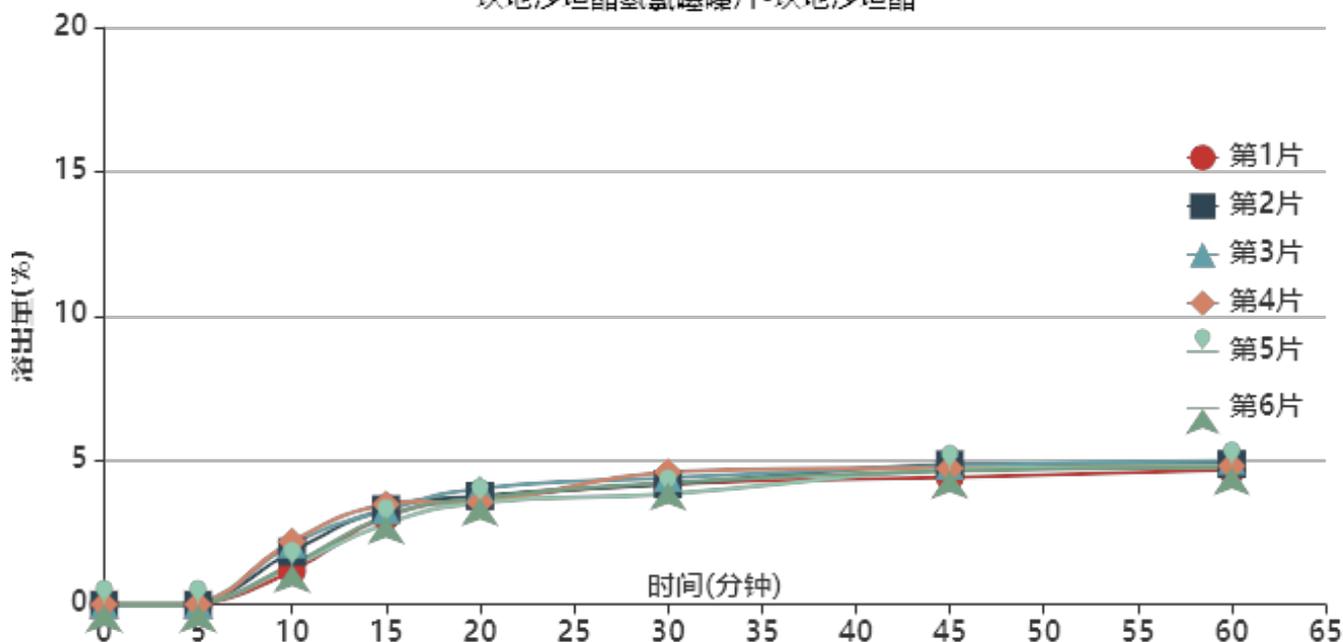
### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	16.08	161071	159923	158695	158828	158753	159454	0.65
2	16.02	156539	156017				156278	0.24

单位质量响应值	RSD%	判断
9916.29	9755.18	1.16 数据可信

## 溶出曲线测定

坎地沙坦酯氢氯噻嗪片-坎地沙坦酯



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-05-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24050801批-坎地沙坦酯-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
10min	1	2046	-	2046	1.168	1.66	25.94	1.17	1.66	25.80
	2	3208	-	3208	1.831			1.83		
	3	3665	-	3665	2.092			2.09		
	4	3822	-	3822	2.182			2.18		
	5	2309	-	2309	1.318			1.32		
	6	2410	-	2410	1.376			1.38		
15min	1	5347	-	5347	3.052	3.16	7.55	3.05	3.16	7.56
	2	5785	-	5785	3.302			3.31		
	3	5719	-	5719	3.264			3.27		
	4	6079	-	6079	3.470			3.47		
	5	4897	-	4897	2.795			2.80		
	6	5347	-	5347	3.052			3.05		
20min	1	6345	-	6345	3.622	3.68	4.88	3.63	3.69	4.89
	2	6579	-	6579	3.755			3.76		
	3	7003	-	7003	3.997			4.01		
	4	6185	-	6185	3.530			3.54		
	5	6150	-	6150	3.510			3.52		
	6	6431	-	6431	3.671			3.68		
30min	1	7278	-	7278	4.154	4.21	6.03	4.17	4.23	6.01
	2	7271	-	7271	4.150			4.17		
	3	7663	-	7663	4.374			4.39		
	4	8023	-	8023	4.579			4.59		
	5	6693	-	6693	3.820			3.83		
	6	7370	-	7370	4.207			4.22		
45min	1	7688	-	7688	4.388	4.66	3.40	4.41	4.68	3.40
	2	8468	-	8468	4.833			4.86		
	3	8392	-	8392	4.790			4.81		
	4	8224	-	8224	4.694			4.72		
	5	8168	-	8168	4.662			4.68		
	6	8067	-	8067	4.605			4.63		
60min	1	8109	-	8109	4.629	4.78	2.31	4.66	4.81	2.27
	2	8487	-	8487	4.844			4.87		
	3	8678	-	8678	4.953			4.98		
	4	8357	-	8357	4.770			4.80		
	5	8338	-	8338	4.759			4.79		
	6	8274	-	8274	4.723			4.75		
极限	1	8468	-	8468	4.833	4.93	5.63	4.87	4.97	5.64
	2	9113	-	9113	5.202			5.24		
	3	8972	-	8972	5.121			5.16		
	4	9069	-	9069	5.176			5.22		
	5	7968	-	7968	4.548			4.58		
	6	8216	-	8216	4.690			4.73		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-05-13

复核者:

未审阅版本



坎地沙坦酯氢氯噻嗪片项目信息

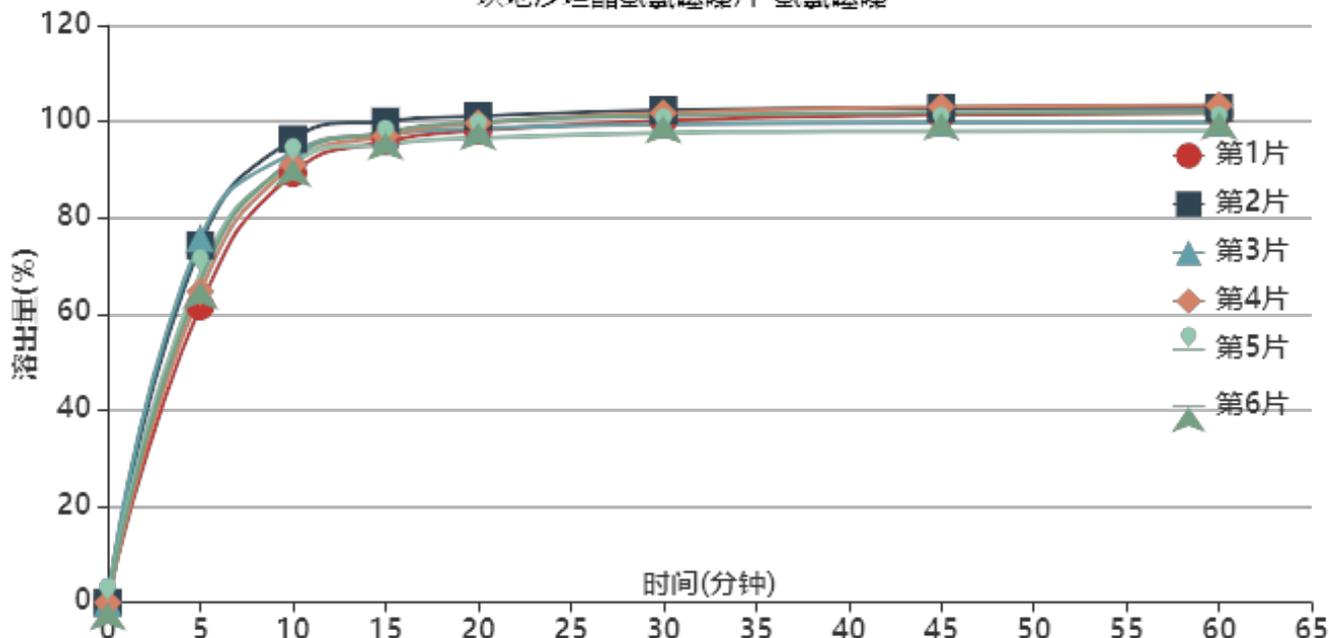
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100309-202205	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	12.17	454542	454568	454574	454243	454300	454445	0.04
2	12.15	453602	453540				453571	0.01
单位质量响应值				RSD%	判断			
37341.41		37330.95		0.02	数据可信			

溶出曲线测定

坎地沙坦酯氢氯噻嗪片-氢氯噻嗪



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-05-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24050802批-氢氯噻嗪-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	320278	-	320278	61.578	68.52	8.04	61.58	68.52	8.04
	2	386127	-	386127	74.238			74.24		
	3	393872	-	393872	75.727			75.73		
	4	336099	-	336099	64.620			64.62		
	5	355220	-	355220	68.296			68.30		
	6	346826	-	346826	66.682			66.68		
10min	1	463753	-	463753	89.163	92.16	2.63	89.27	92.28	2.64
	2	500402	-	500402	96.209			96.33		
	3	485861	-	485861	93.414			93.54		
	4	472677	-	472677	90.879			90.99		
	5	474831	-	474831	91.293			91.41		
	6	478530	-	478530	92.004			92.12		
15min	1	497135	-	497135	95.581	96.92	1.73	95.83	97.19	1.73
	2	518807	-	518807	99.748			100.03		
	3	504289	-	504289	96.957			97.24		
	4	503331	-	503331	96.772			97.03		
	5	494007	-	494007	94.980			95.25		
	6	507108	-	507108	97.499			97.76		
20min	1	508120	-	508120	97.693	98.54	1.60	98.10	98.97	1.60
	2	523548	-	523548	100.659			101.11		
	3	510372	-	510372	98.126			98.57		
	4	516050	-	516050	99.218			99.64		
	5	500086	-	500086	96.148			96.57		
	6	517134	-	517134	99.426			99.85		
30min	1	518047	-	518047	99.602	99.82	1.73	100.18	100.41	1.72
	2	529161	-	529161	101.739			102.36		
	3	513715	-	513715	98.769			99.38		
	4	526129	-	526129	101.156			101.74		
	5	504834	-	504834	97.061			97.65		
	6	523144	-	523144	100.582			101.17		
45min	1	523372	-	523372	100.626	100.35	1.95	101.36	101.11	1.95
	2	530542	-	530542	102.004			102.79		
	3	514710	-	514710	98.960			99.73		
	4	532051	-	532051	102.294			103.05		
	5	505427	-	505427	97.175			97.92		
	6	525662	-	525662	101.066			101.83		
60min	1	524413	-	524413	100.826	100.37	2.00	101.73	101.30	1.99
	2	530056	-	530056	101.911			102.87		
	3	514112	-	514112	98.845			99.78		
	4	532781	-	532781	102.435			103.36		
	5	505321	-	505321	97.155			98.06		
	6	525610	-	525610	101.056			101.98		
极限	1	523582	-	523582	100.666	101.42	1.09	101.74	102.51	1.07
	2	527902	-	527902	101.497			102.62		
	3	520842	-	520842	100.139			101.24		
	4	530962	-	530962	102.085			103.18		
	5	536762	-	536762	103.200			104.27		
	6	524957	-	524957	100.930			102.03		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-05-13

复核者:

未审阅版本



### 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片项目信息

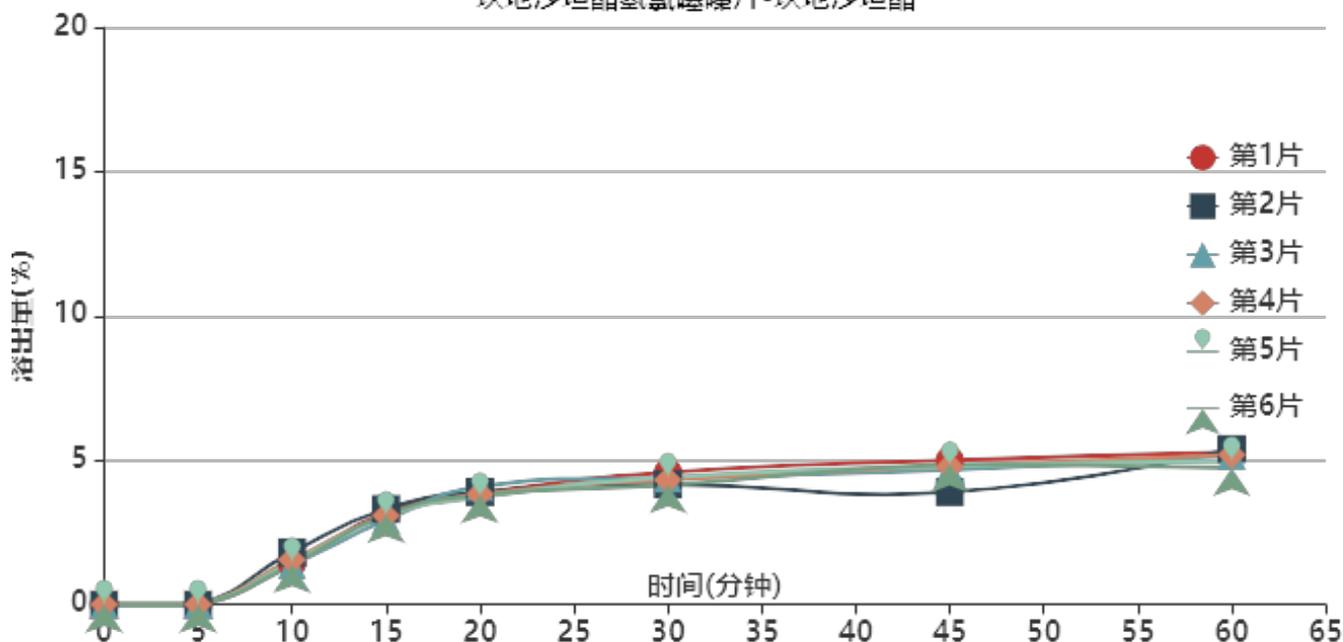
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100685-201903	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	8	供试品稀释倍数	1	系数	1

### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	16.08	156976	156986	156888	156247	156309	156681	0.24
2	16.02	156579	156644				156612	0.03
单位质量响应值				RSD%	判断			
9743.84		9776.03		0.24	数据可信			

## 溶出曲线测定

坎地沙坦酯氢氯噻嗪片-坎地沙坦酯



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-05-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24050802批-坎地沙坦酯-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
10min	1	2462	-	2462	1.416	1.50	11.22	1.42	1.50	11.21
	2	3148	-	3148	1.811			1.81		
	3	2371	-	2371	1.364			1.36		
	4	2695	-	2695	1.550			1.55		
	5	2537	-	2537	1.459			1.46		
	6	2400	-	2400	1.380			1.38		
15min	1	5540	-	5540	3.187	3.11	4.14	3.19	3.12	4.09
	2	5757	-	5757	3.311			3.31		
	3	5091	-	5091	2.928			2.93		
	4	5342	-	5342	3.073			3.08		
	5	5327	-	5327	3.064			3.07		
	6	5398	-	5398	3.105			3.11		
20min	1	6683	-	6683	3.844	3.86	3.14	3.85	3.86	3.19
	2	6774	-	6774	3.896			3.90		
	3	7074	-	7074	4.069			4.08		
	4	6645	-	6645	3.822			3.83		
	5	6458	-	6458	3.715			3.72		
	6	6582	-	6582	3.786			3.79		
30min	1	7940	-	7940	4.567	4.31	3.82	4.58	4.33	3.79
	2	7199	-	7199	4.141			4.16		
	3	7574	-	7574	4.356			4.37		
	4	7492	-	7492	4.309			4.32		
	5	7626	-	7626	4.386			4.40		
	6	7178	-	7178	4.129			4.14		
45min	1	8658	-	8658	4.980	4.65	8.42	5.00	4.67	8.39
	2	6748	-	6748	3.881			3.90		
	3	8078	-	8078	4.646			4.67		
	4	8297	-	8297	4.772			4.79		
	5	8298	-	8298	4.773			4.79		
	6	8407	-	8407	4.836			4.86		
60min	1	9122	-	9122	5.247	5.09	4.61	5.28	5.12	4.59
	2	9322	-	9322	5.362			5.39		
	3	8913	-	8913	5.127			5.16		
	4	8968	-	8968	5.158			5.19		
	5	8577	-	8577	4.933			4.96		
	6	8187	-	8187	4.709			4.74		
极限	1	9132	-	9132	5.253	5.23	3.72	5.29	5.27	3.73
	2	9176	-	9176	5.278			5.32		
	3	9112	-	9112	5.241			5.28		
	4	8494	-	8494	4.886			4.92		
	5	9123	-	9123	5.247			5.28		
	6	9545	-	9545	5.490			5.53		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-05-13

复核者:

未审阅版本



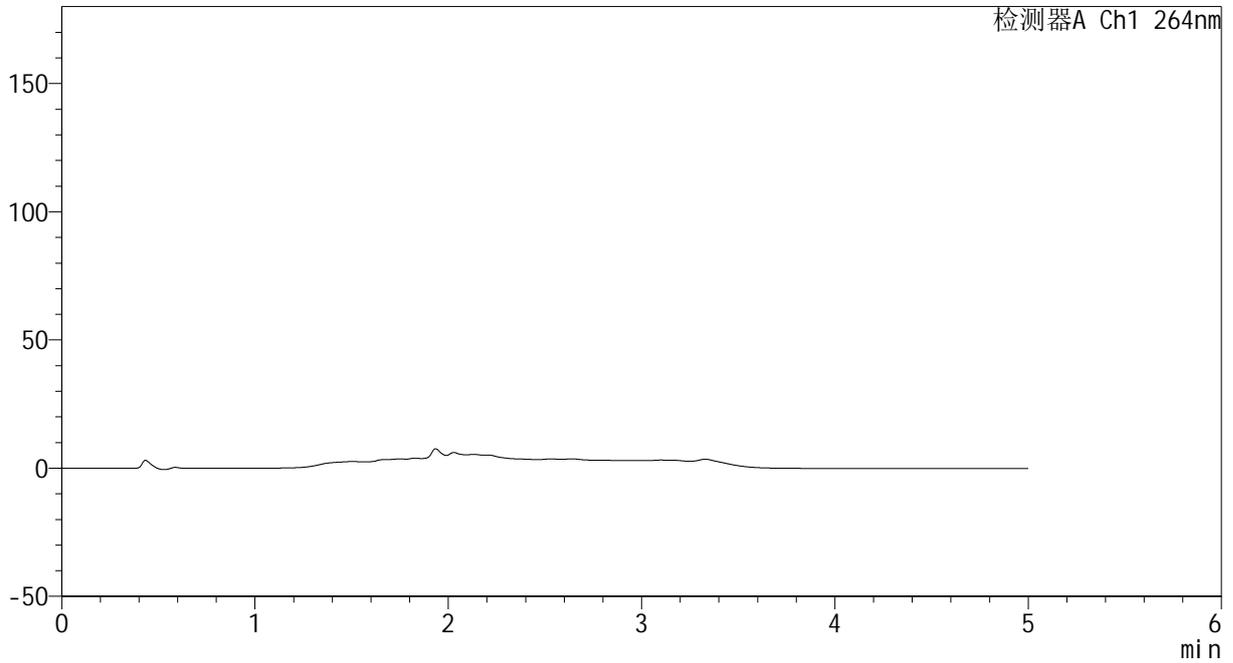
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 31-1-3 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 10:59:28                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/05/13 08:48:04              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂



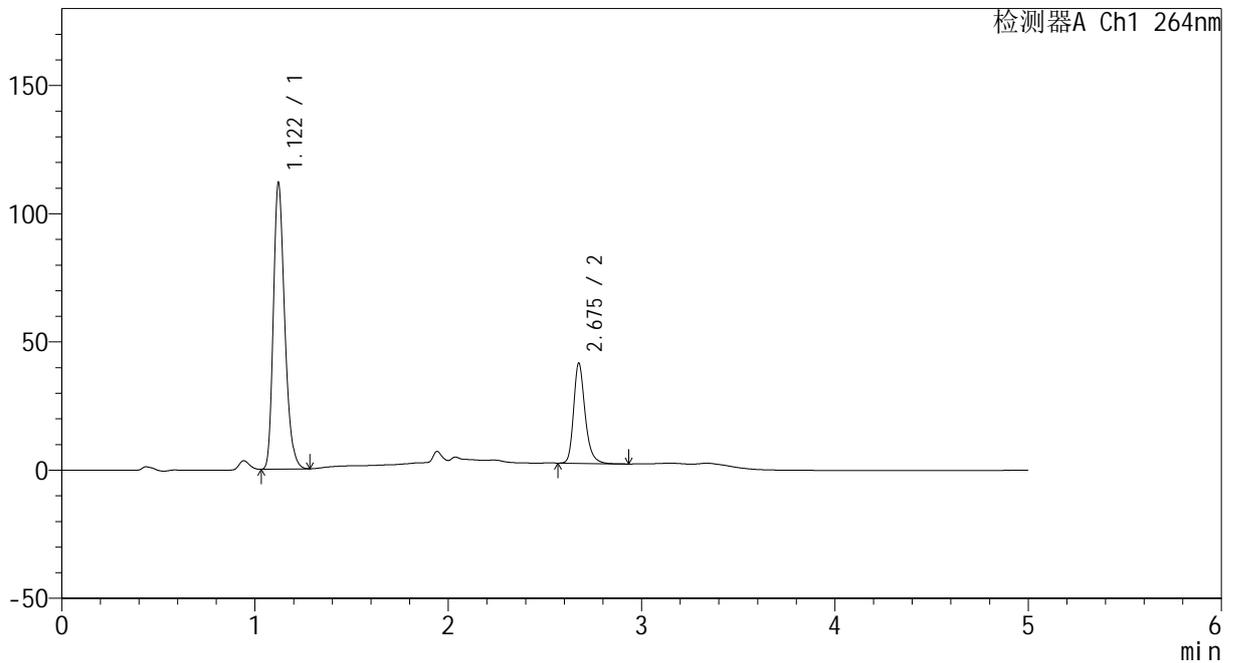
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-2-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 11:24:21                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:42:26              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.122	456436	111729	73.916	1776	1.262	--
2	2.675	161071	38915	26.084	10332	1.264	14.663
总计		617507	150643	100.000			

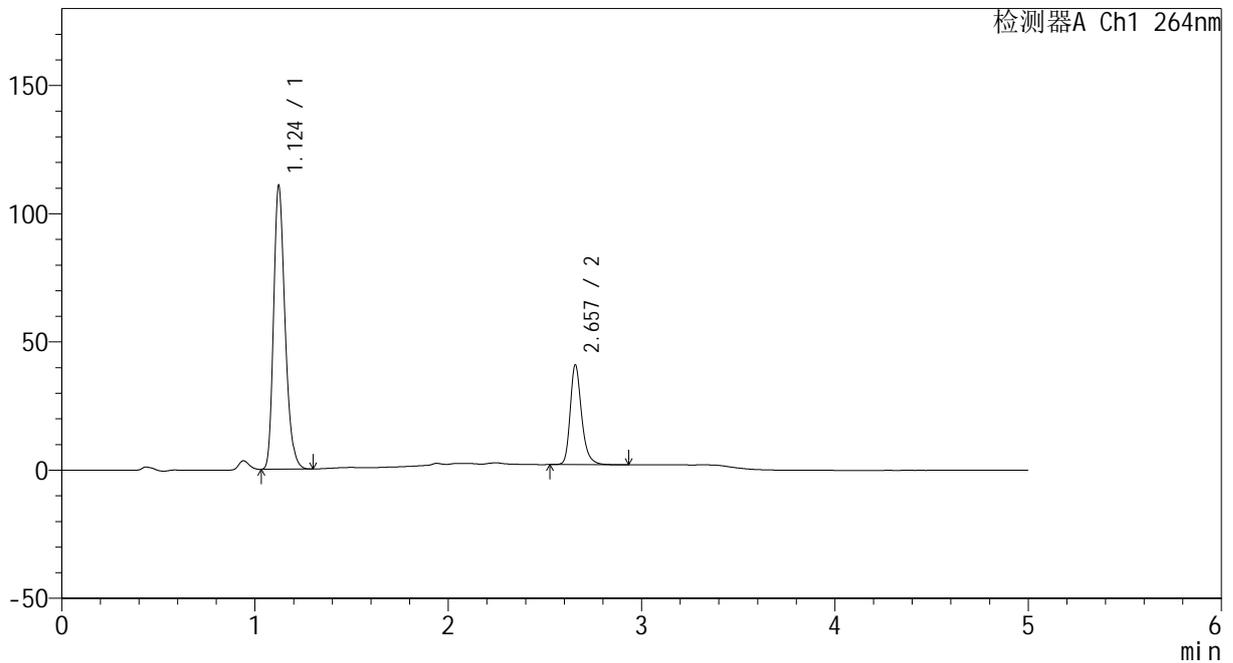
图2 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-3-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 11:29:45                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:42:29              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.124	456159	110427	74.042	1749	1.258	--
2	2.657	159923	38913	25.958	10289	1.266	14.450
总计		616082	149340	100.000			

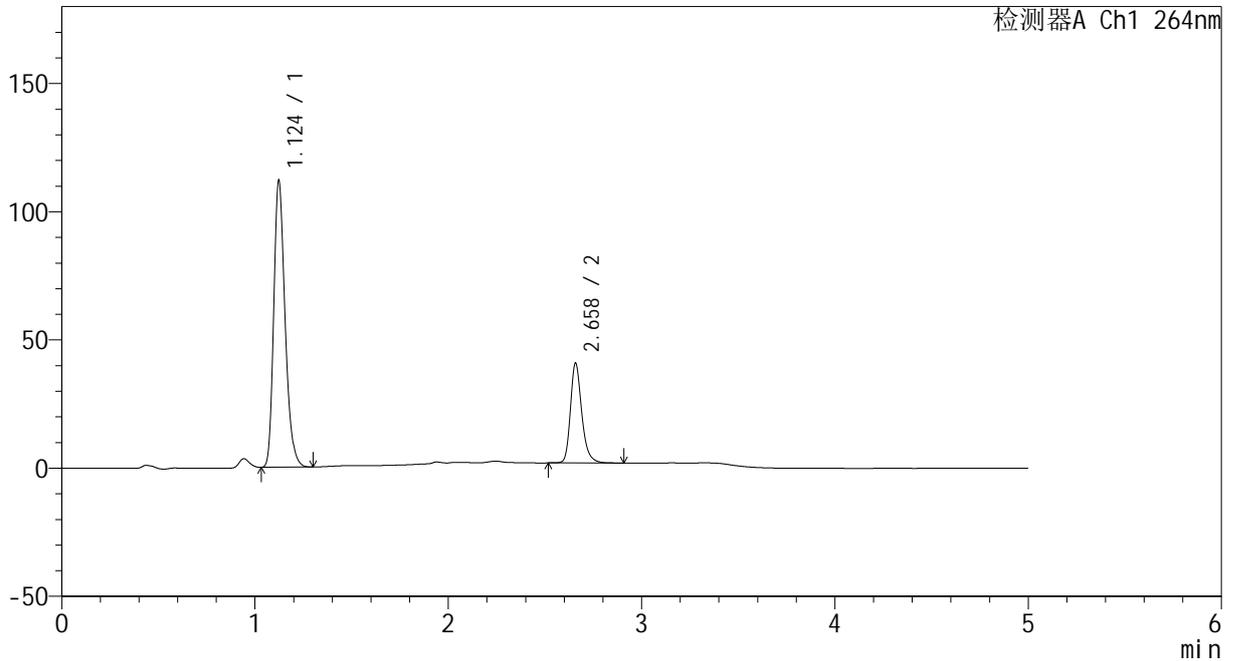
图3 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-4-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 11:35:09                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:42:31              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.124	456186	111483	74.191	1791	1.262	--
2	2.658	158695	38732	25.809	10357	1.254	14.561
总计		614881	150215	100.000			

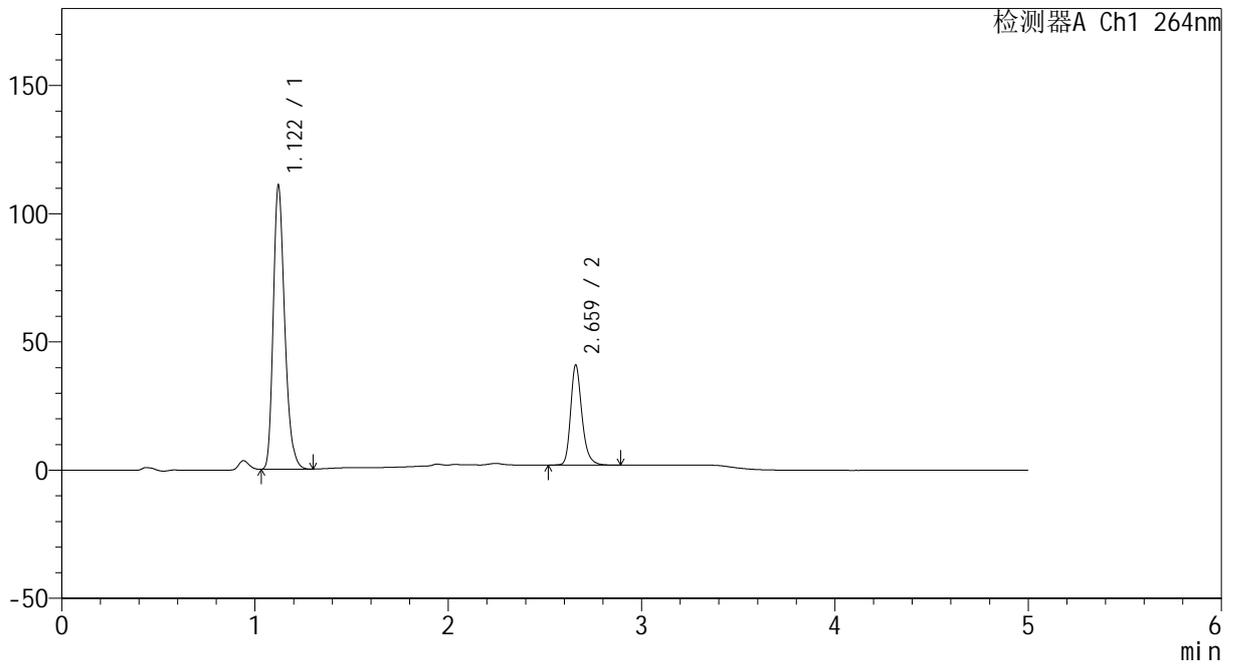
图4 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-5-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 11:40:33                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:42:34              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.122	456206	110711	74.176	1749	1.261	--
2	2.659	158828	38632	25.824	10421	1.254	14.536
总计		615034	149343	100.000			

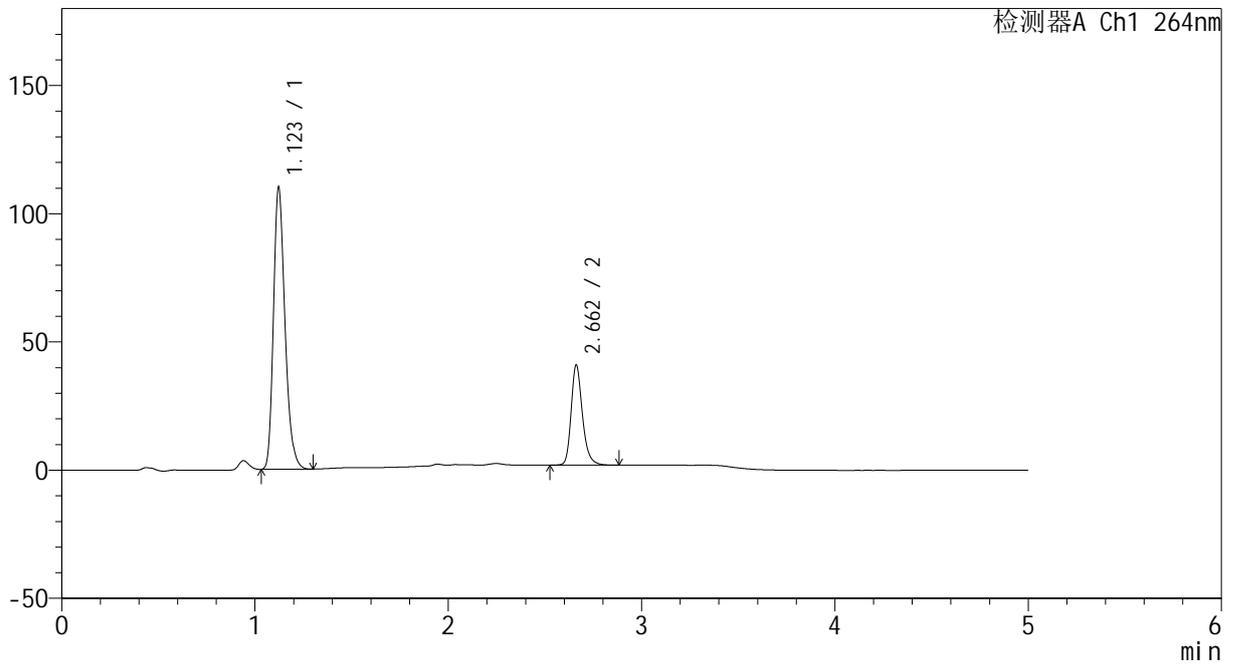
图5 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-6-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 11:45:57                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:42:37              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.123	456122	109941	74.181	1734	1.259	--
2	2.662	158753	38973	25.819	10439	1.248	14.510
总计		614875	148913	100.000			

图6 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



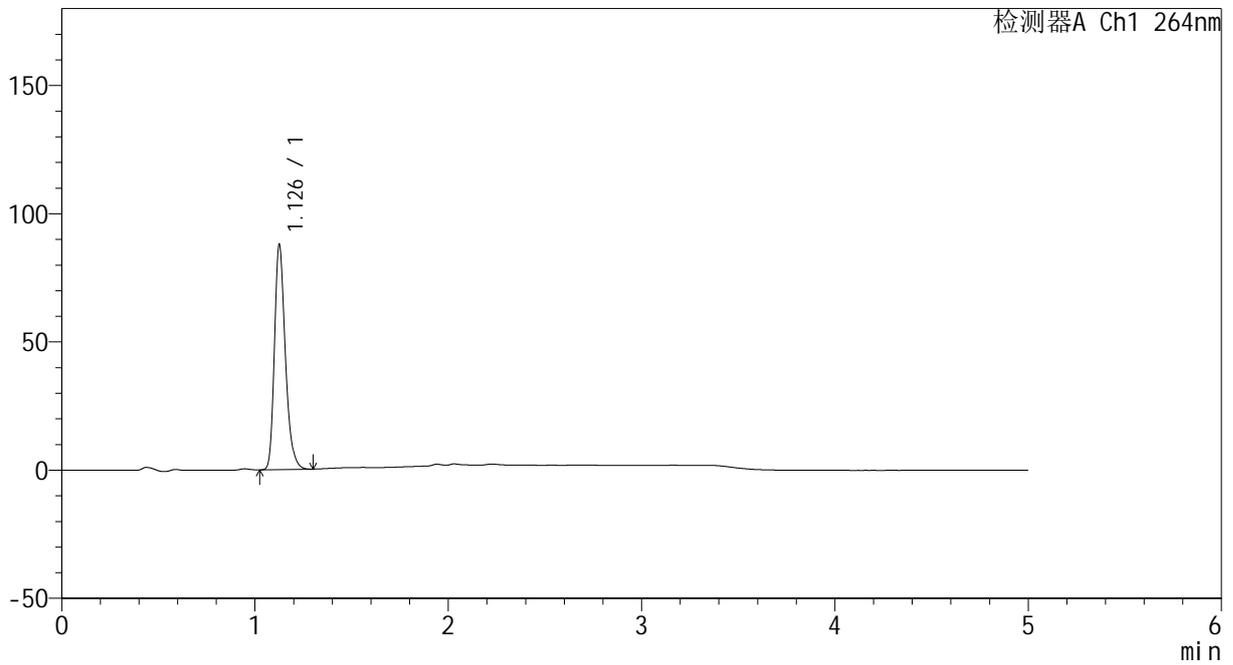
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-7-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 11:51:20                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:42:39              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.126	344494	86859	100.000	1967	1.275	--
总计		344494	86859	100.000			

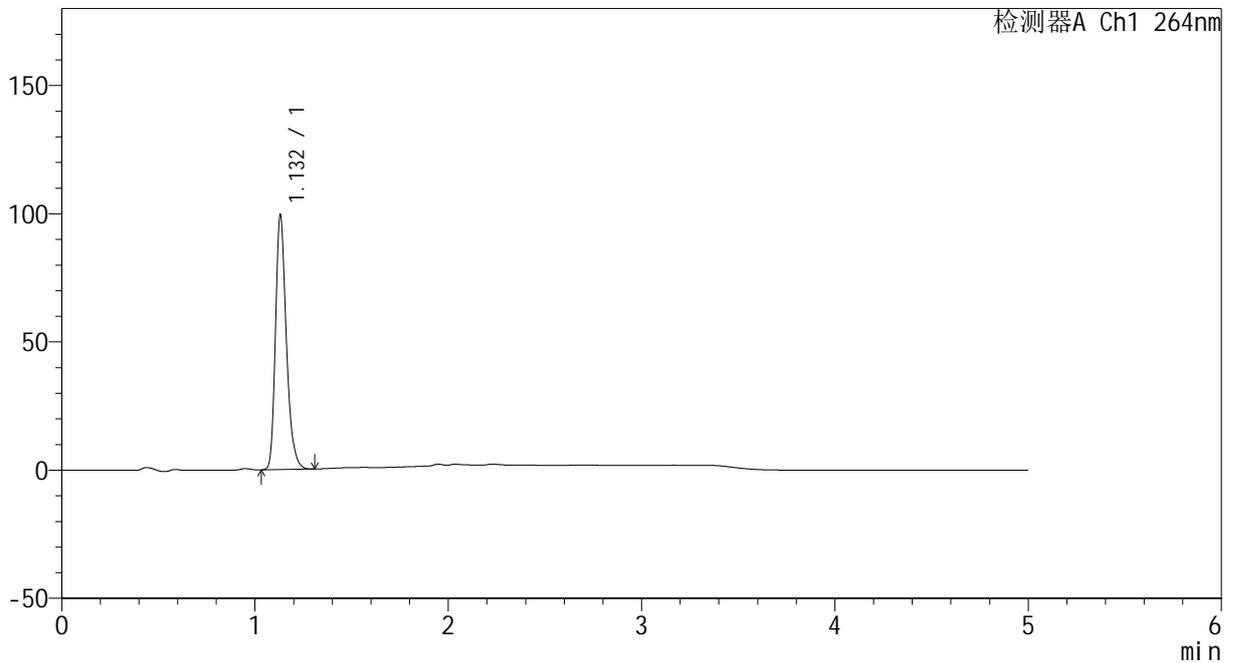
图7 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-8-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 11:56:43                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:42:42              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.132	387349	99054	100.000	2005	1.272	--
总计		387349	99054	100.000			

图8 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



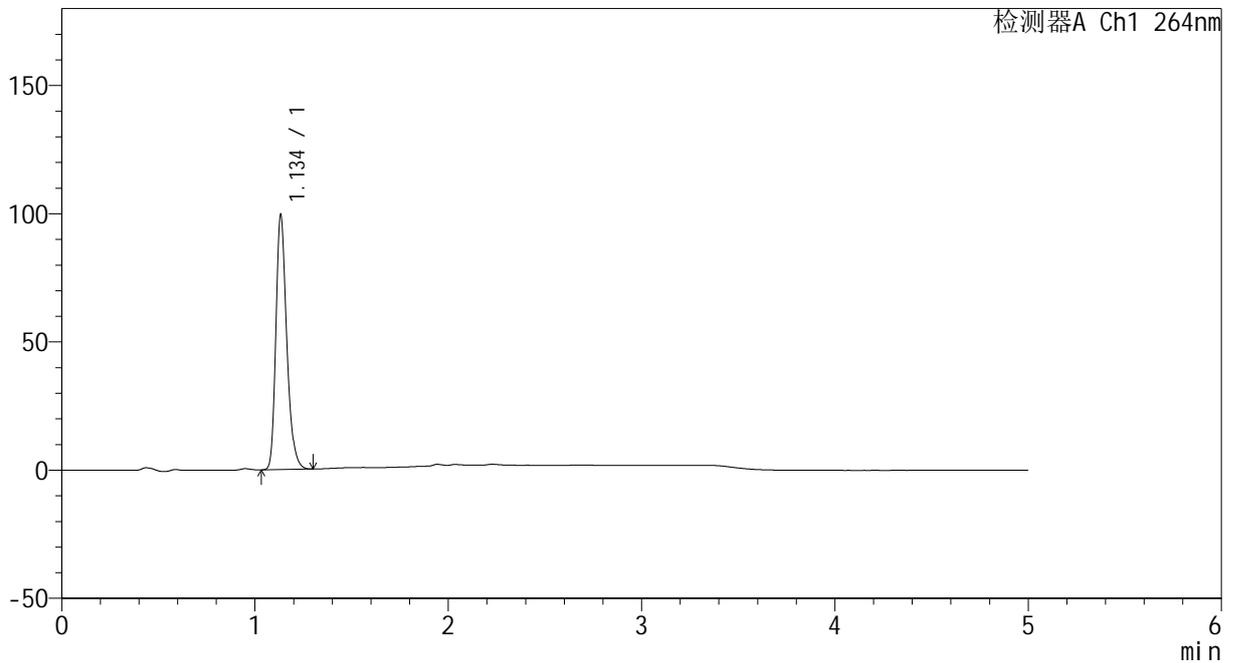
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-9-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 12:02:06                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:42:44              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.134	387527	98243	100.000	2014	1.273	--
总计		387527	98243	100.000			

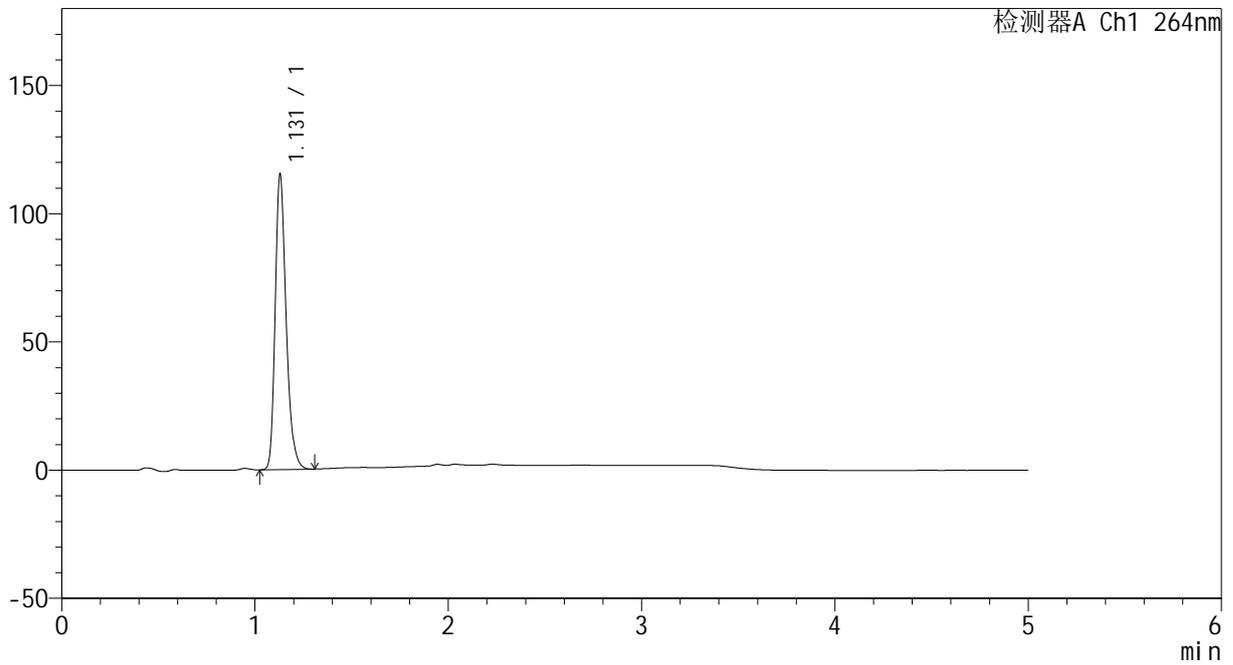
图9 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-10-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 12:07:28                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:42:47              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.131	453116	115172	100.000	1968	1.272	--
总计		453116	115172	100.000			

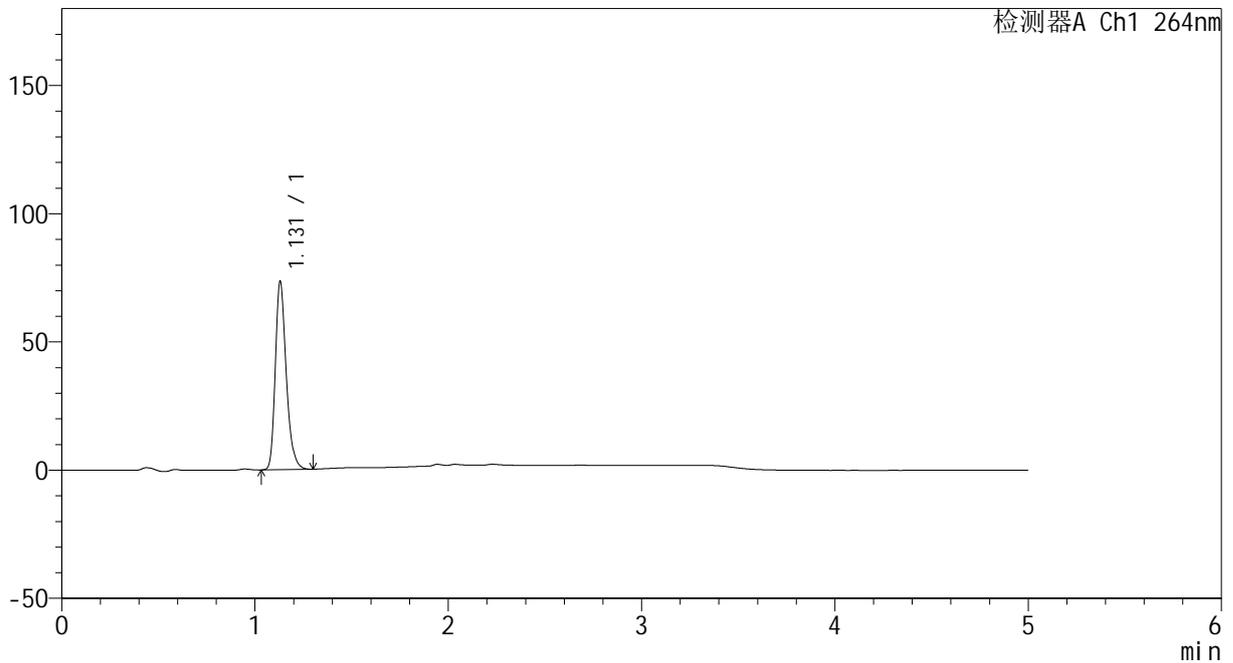
图10 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24050801批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-11-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 12:12:51                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:42:49              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.131	288106	73393	100.000	1983	1.270	--
总计		288106	73393	100.000			

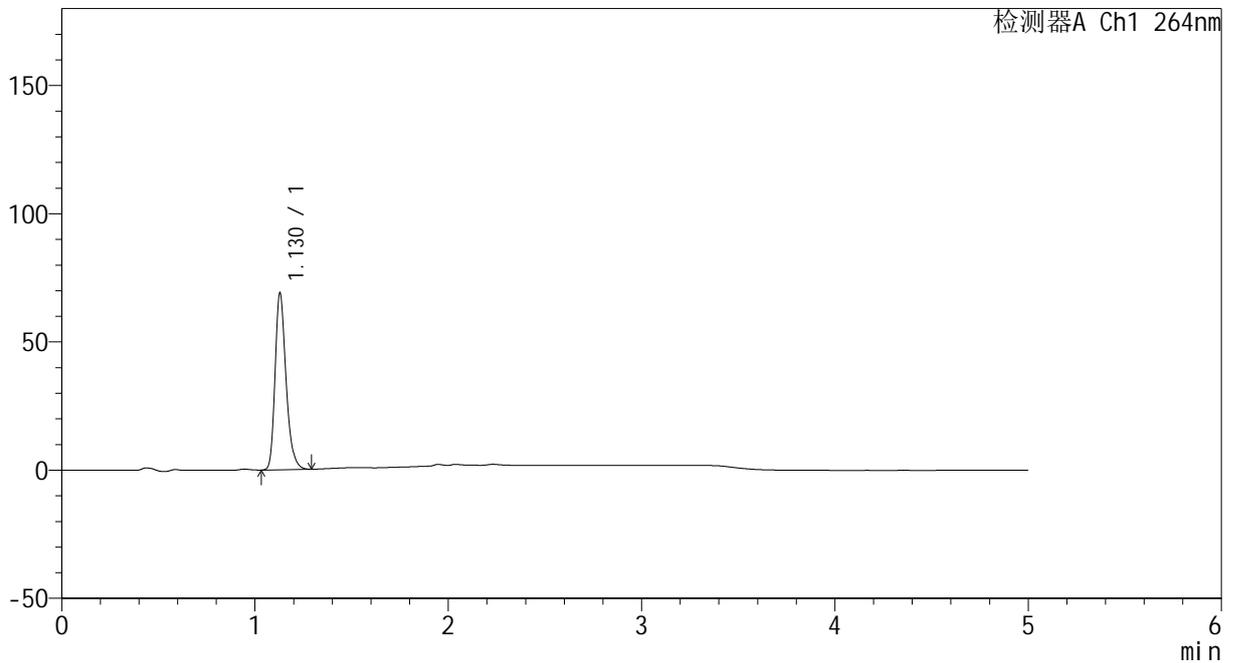
图11 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-12-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 12:18:14                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:42:52              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.130	271635	68950	100.000	1960	1.266	--
总计		271635	68950	100.000			

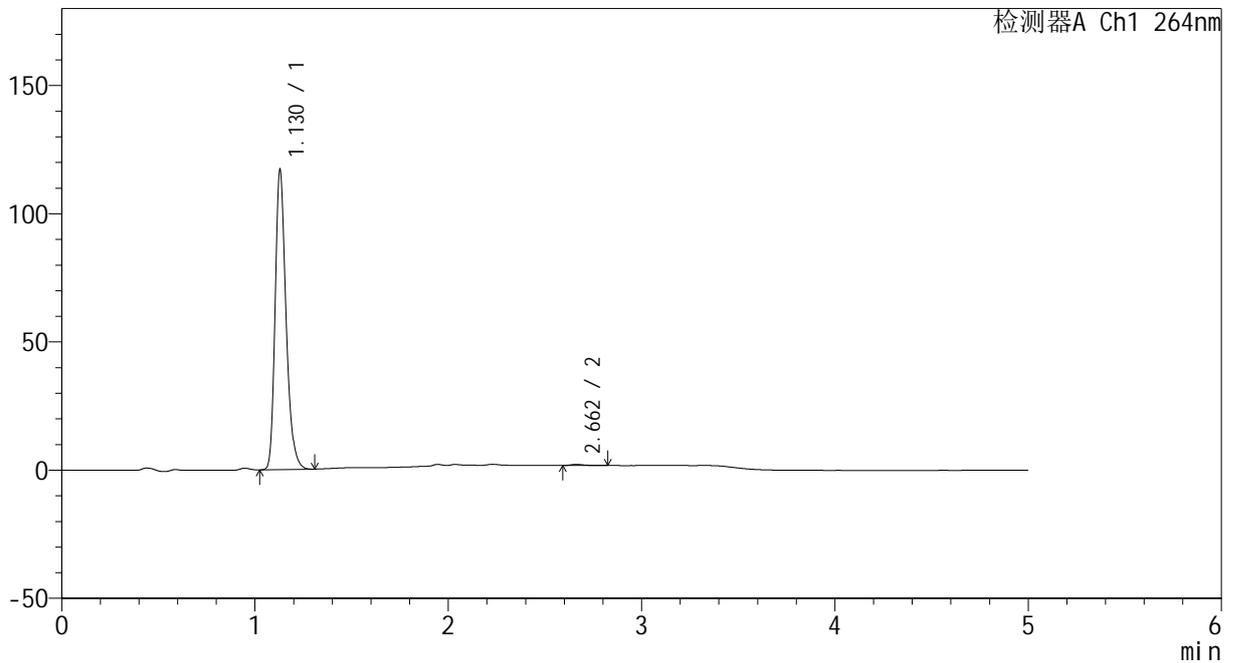
图12 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-13-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 12:23:37                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:42:55              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.130	458751	116915	99.556	1977	1.270	--
2	2.662	2046	451	0.444	9193	1.614	14.398
总计		460797	117365	100.000			

图13 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



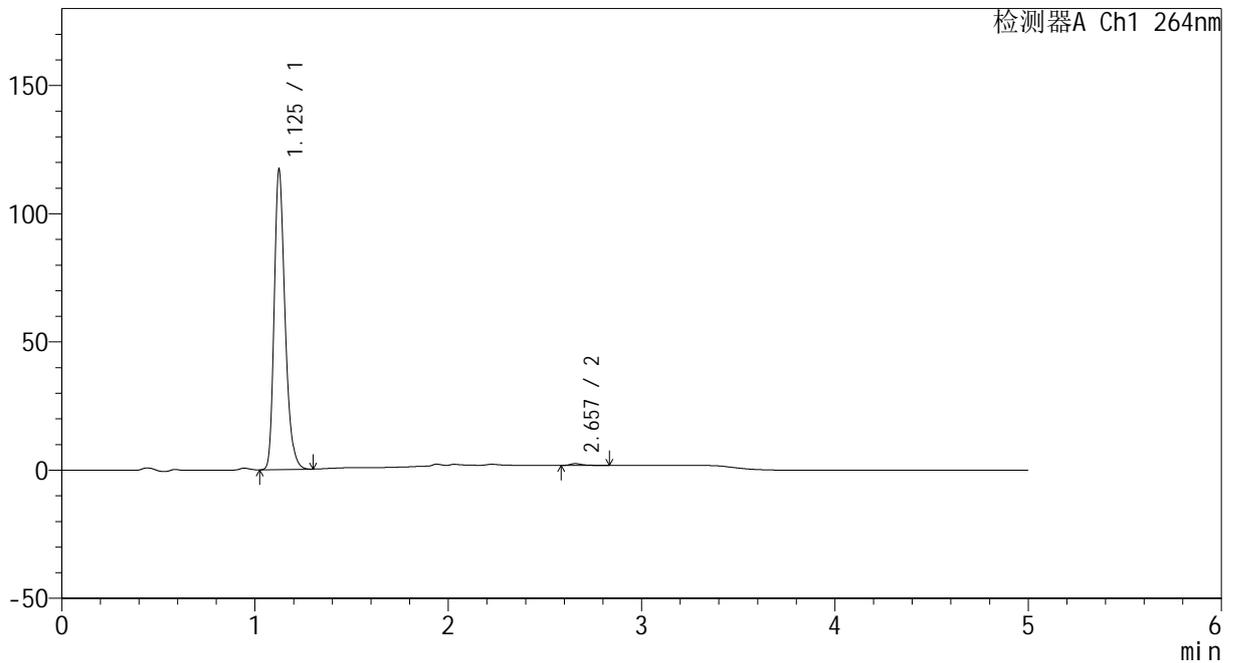
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-14-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 12:29:00                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:42:57              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.125	456912	115893	99.303	1977	1.279	--
2	2.657	3208	724	0.697	9668	1.553	14.638
总计		460120	116617	100.000			

图14 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



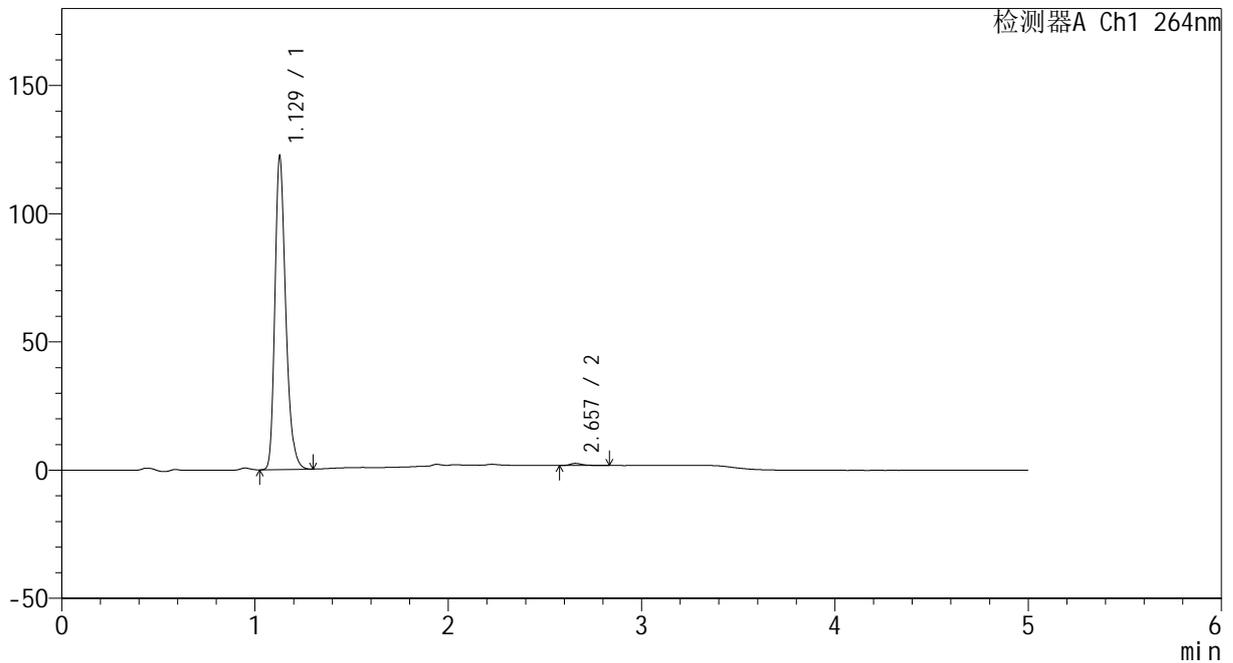
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-15-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 12:34:23                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:43:00              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.129	475744	121944	99.236	1997	1.274	--
2	2.657	3665	827	0.764	9477	1.514	14.538
总计		479409	122771	100.000			

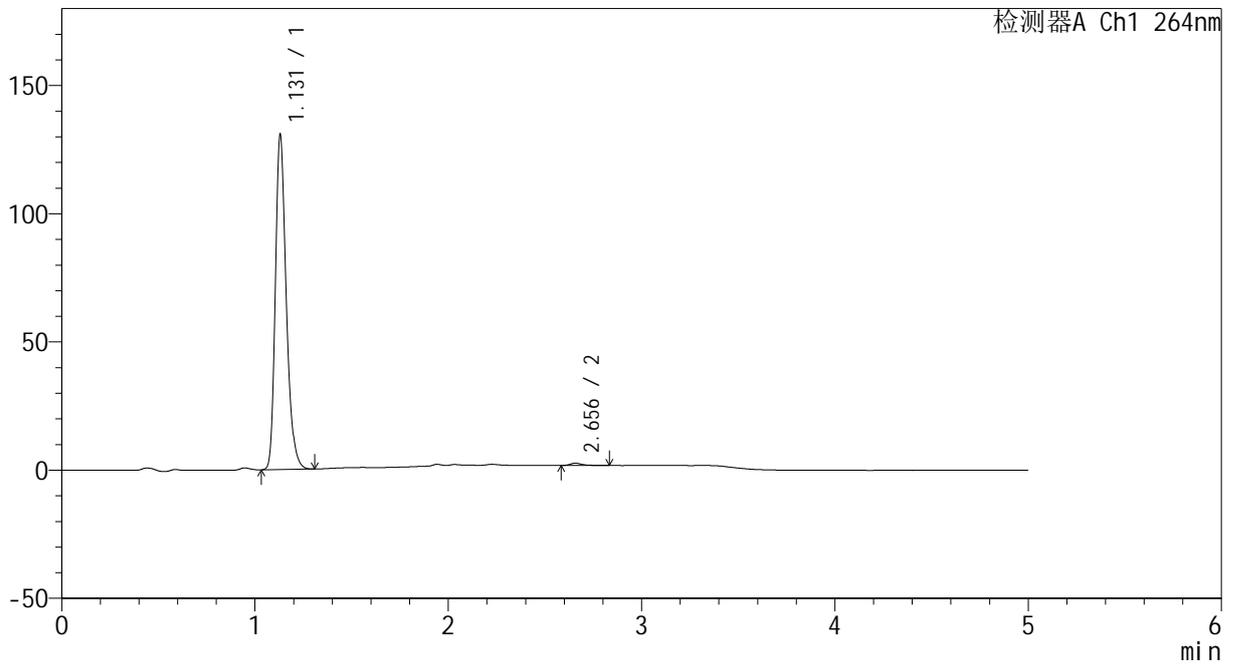
图15 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-16-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 12:39:45                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:43:03              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.131	511166	130460	99.258	1991	1.270	--
2	2.656	3822	906	0.742	10020	1.412	14.698
总计		514988	131366	100.000			

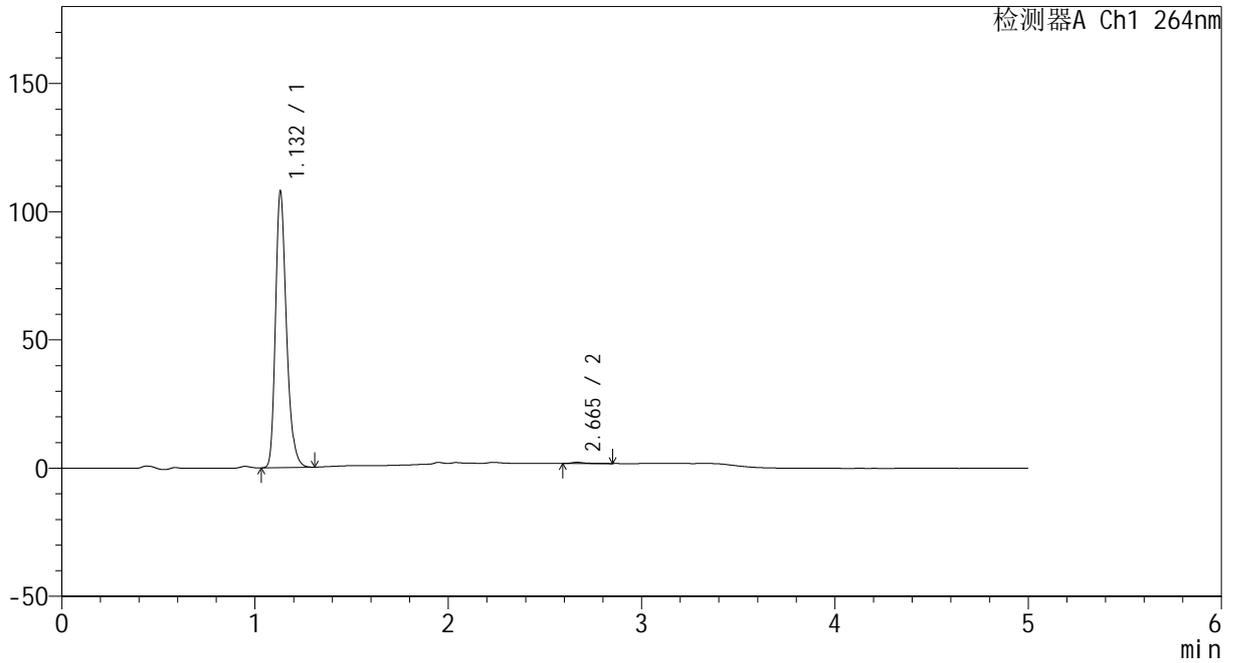
图16 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-17-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 12:45:07                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:43:06              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.132	423325	107448	99.458	1979	1.273	--
2	2.665	2309	495	0.542	9341	1.675	14.456
总计		425634	107943	100.000			

图17 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



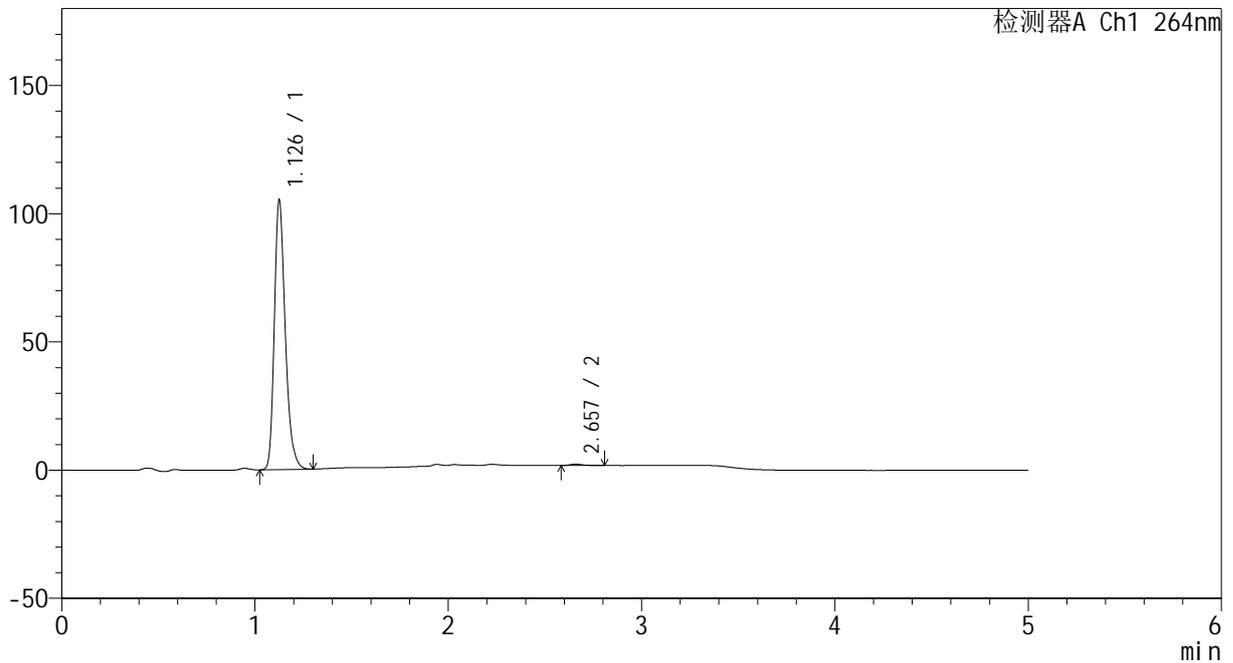
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-18-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 12:50:30                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:43:08              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.126	413148	103706	99.420	1958	1.278	--
2	2.657	2410	548	0.580	9685	1.548	14.597
总计		415558	104254	100.000			

图18 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



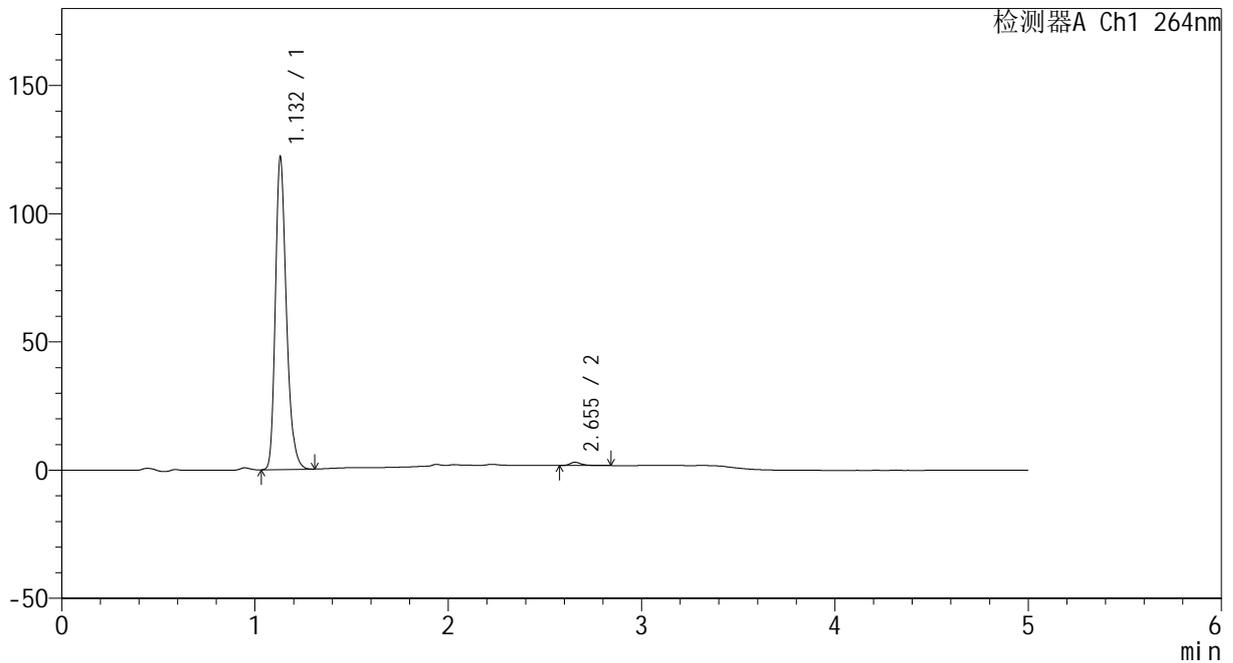
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-19-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 12:55:53                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:43:11              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.132	482047	121603	98.903	1951	1.268	--
2	2.655	5347	1263	1.097	10018	1.508	14.604
总计		487394	122866	100.000			

图19 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



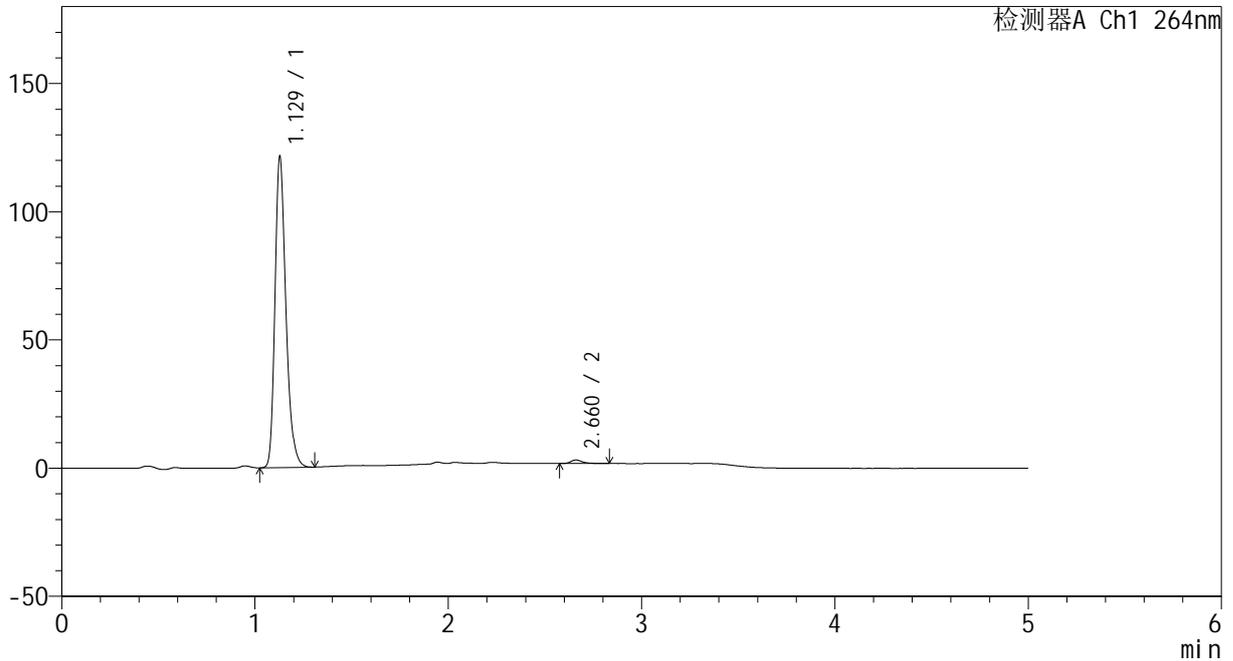
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-20-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 13:01:16                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:43:14              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.129	476923	121264	98.801	1971	1.273	--
2	2.660	5785	1360	1.199	10159	1.444	14.762
总计		482709	122624	100.000			

图20 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



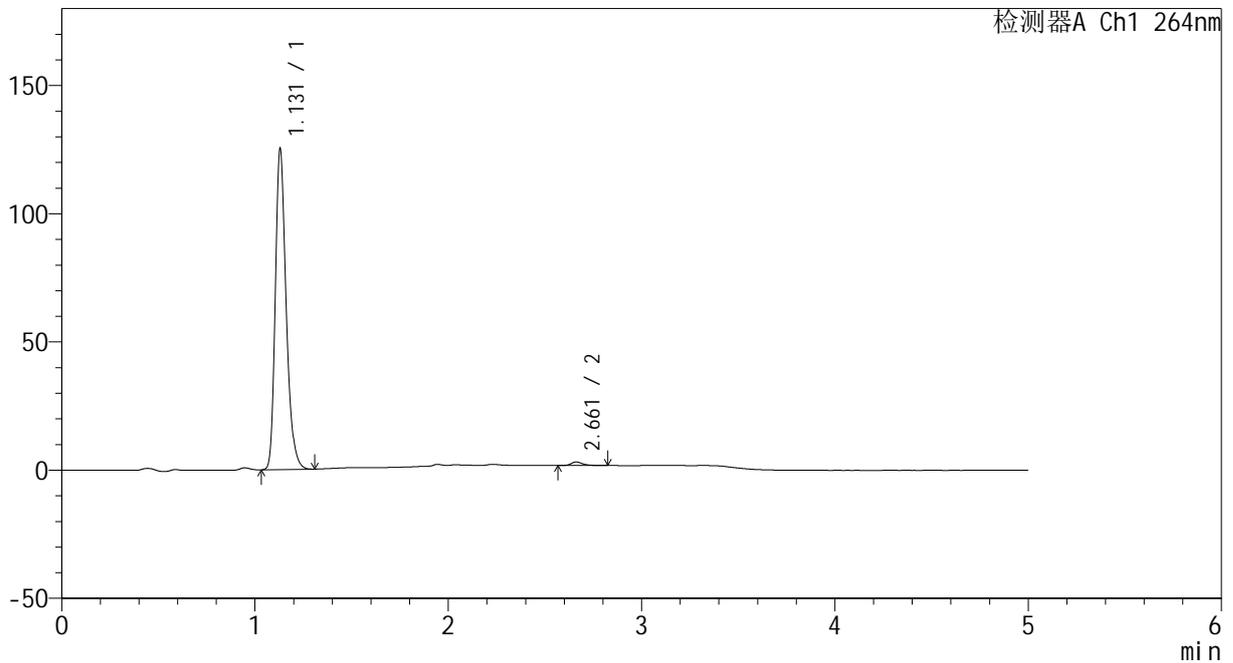
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-21-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 13:06:39                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:43:16              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.131	487956	125068	98.842	2003	1.270	--
2	2.661	5719	1368	1.158	10177	1.378	14.815
总计		493675	126436	100.000			

图21 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



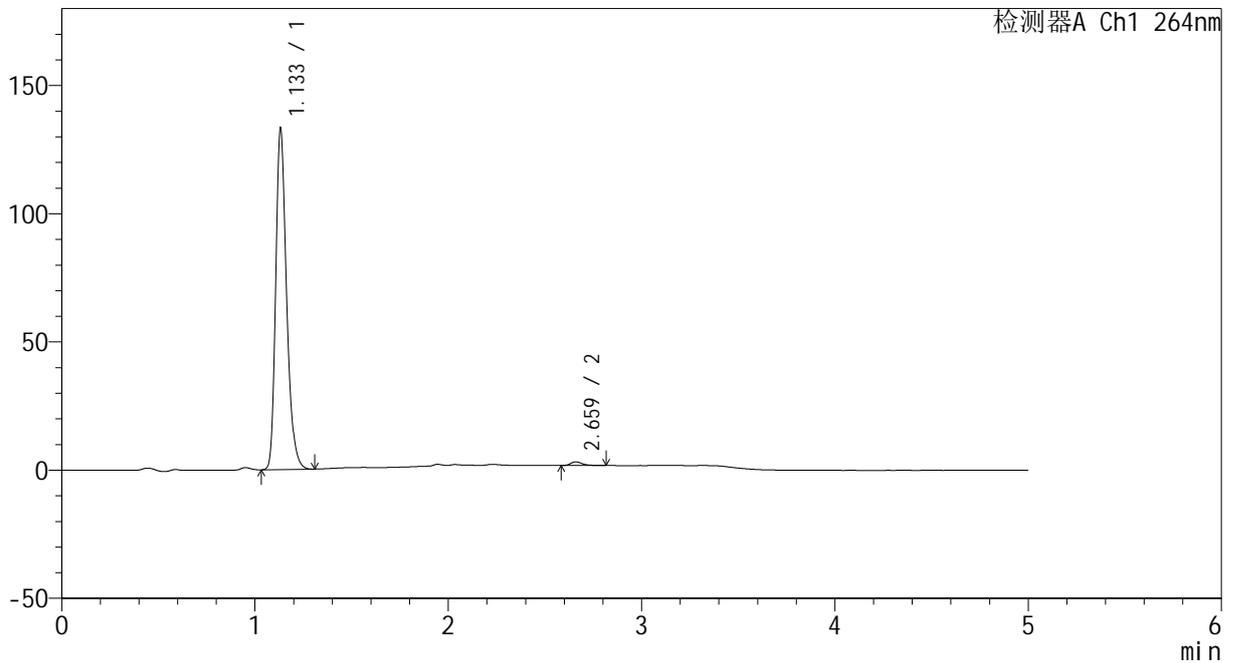
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-22-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg-12.5mg-pH6.8jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 13:12:01                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:43:19              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.133	519220	132173	98.843	2008	1.275	--
2	2.659	6079	1441	1.157	9954	1.387	14.692
总计		525298	133614	100.000			

图22 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



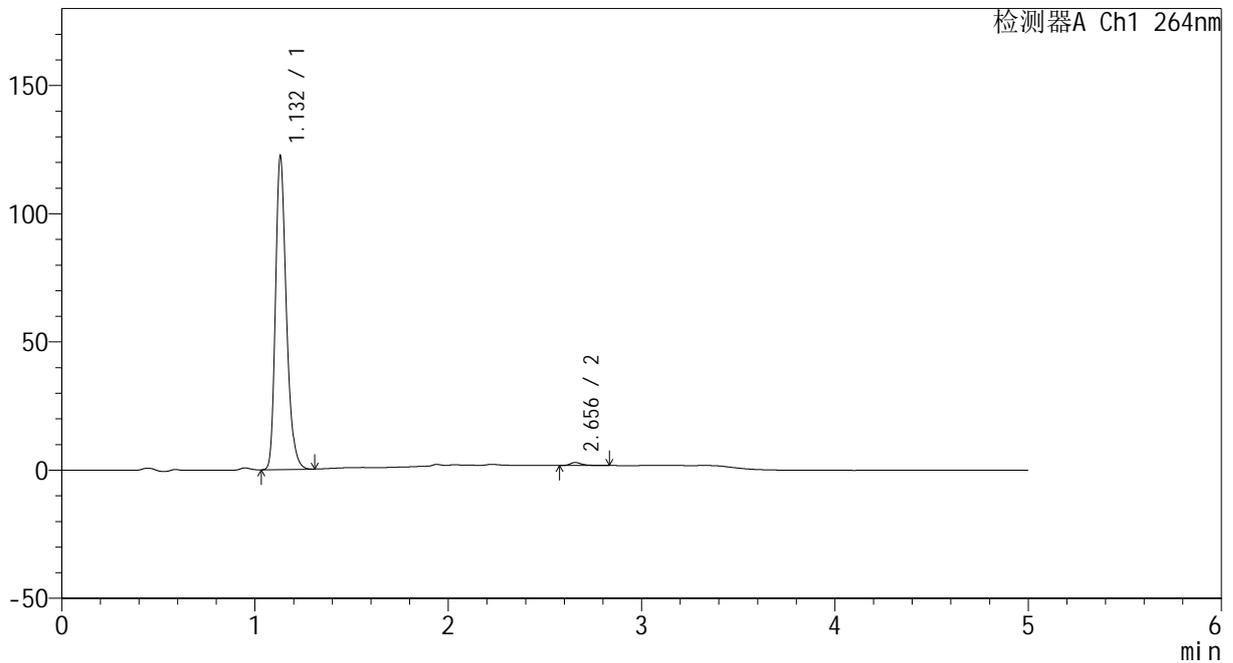
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-23-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 13:17:23                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:43:22              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.132	478264	121991	98.987	1997	1.273	--
2	2.656	4897	1173	1.013	10239	1.421	14.777
总计		483161	123164	100.000			

图23 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



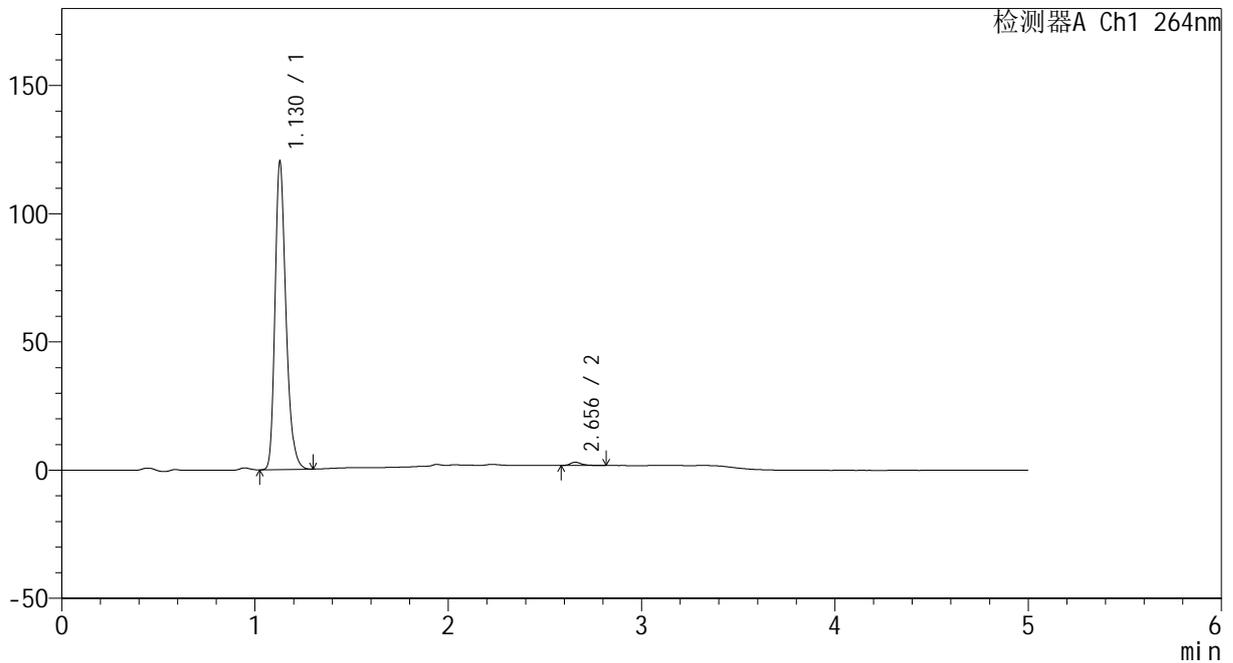
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-24-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 13:22:45                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:43:25              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.130	471913	120072	98.880	1972	1.269	--
2	2.656	5347	1270	1.120	10231	1.423	14.764
总计		477260	121343	100.000			

图24 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



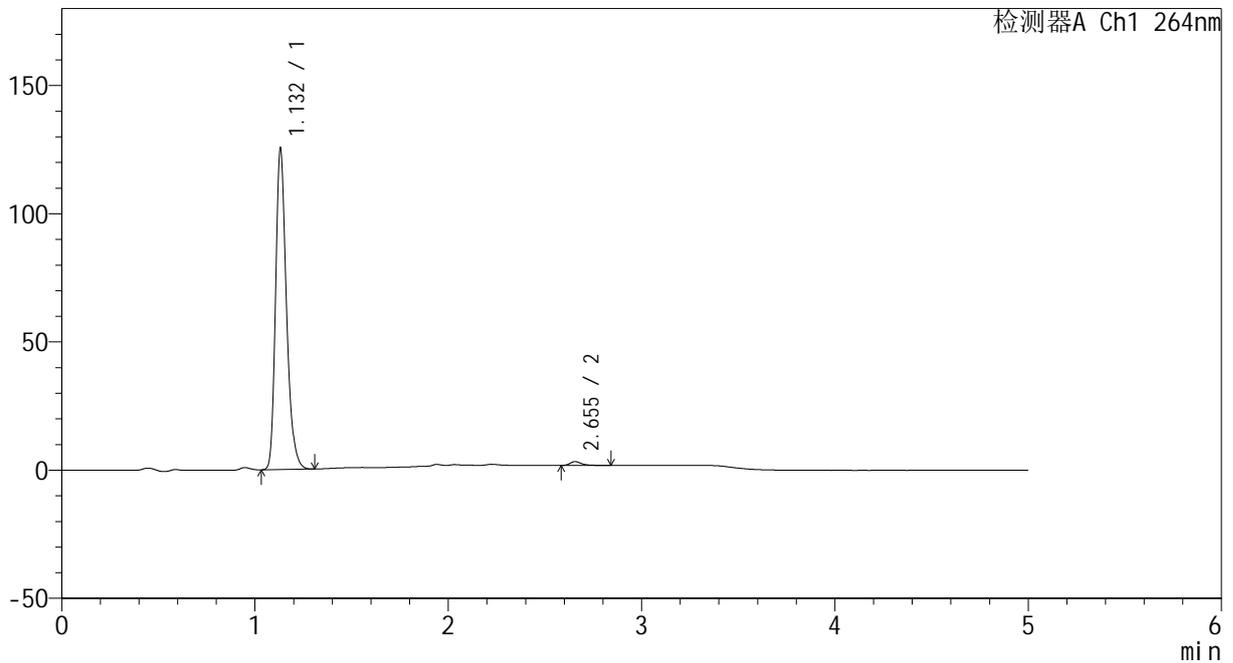
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-25-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg-12.5mg-pH6.8jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 13:28:08                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:43:27              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.132	488956	124740	98.719	2006	1.271	--
2	2.655	6345	1508	1.281	10243	1.460	14.781
总计		495301	126248	100.000			

图25 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



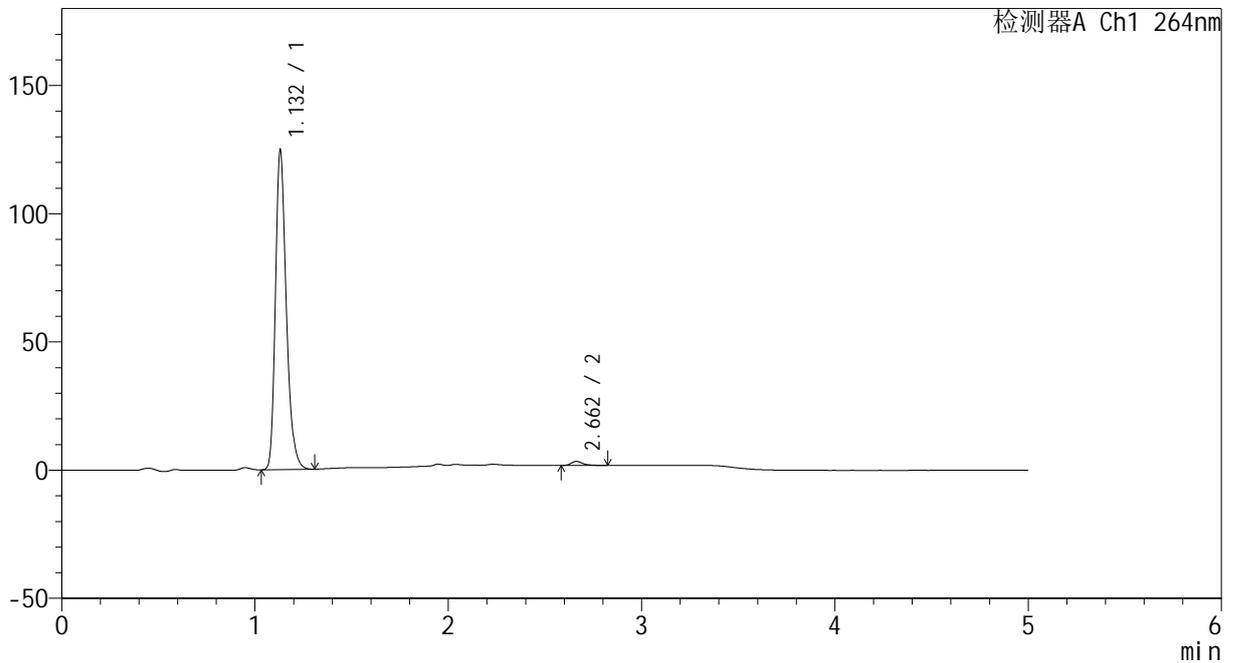
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-26-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 13:33:31                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:43:30              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.132	486497	124401	98.666	2003	1.276	--
2	2.662	6579	1580	1.334	10183	1.393	14.813
总计		493077	125981	100.000			

图26 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



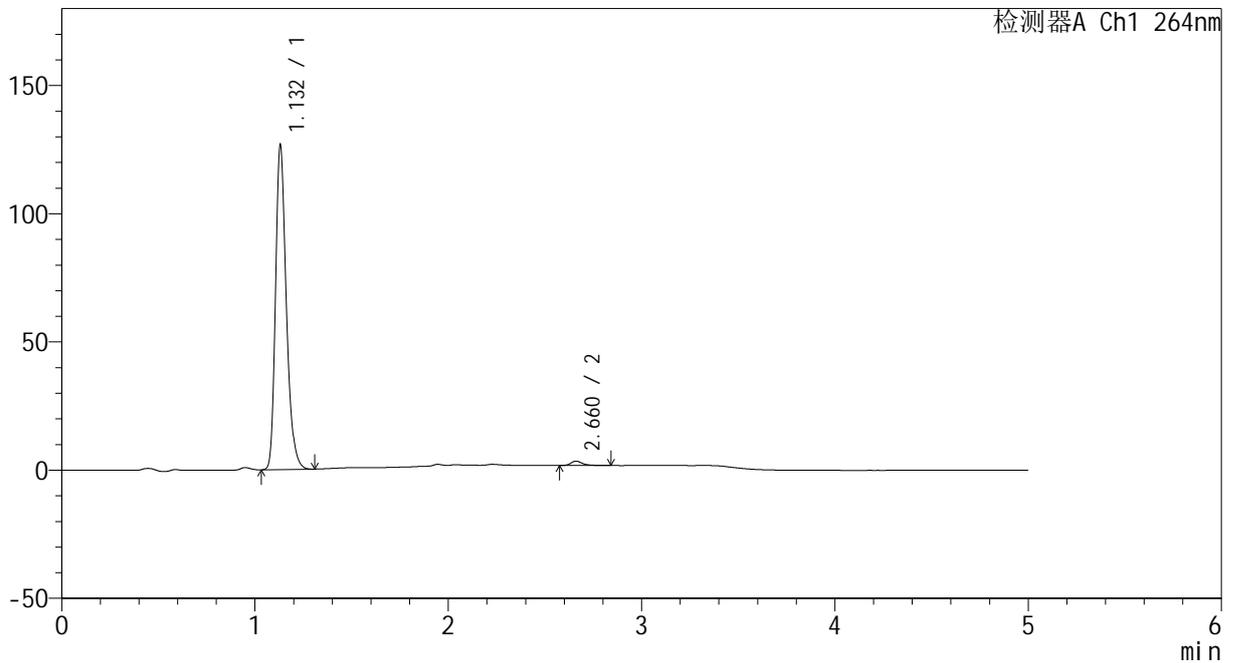
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-27-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 13:38:54                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:43:33              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.132	490863	126276	98.593	2028	1.275	--
2	2.660	7003	1672	1.407	10297	1.369	14.883
总计		497867	127948	100.000			

图27 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



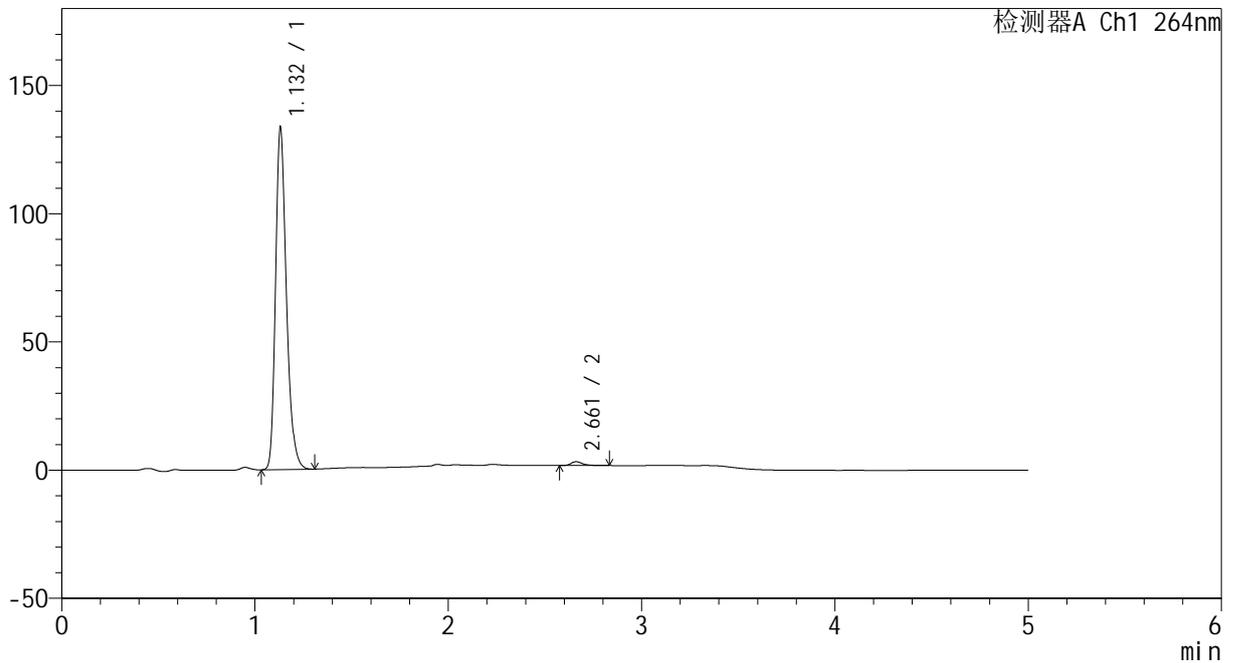
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-28-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 13:44:16                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:43:35              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.132	520586	132889	98.826	2000	1.272	--
2	2.661	6185	1485	1.174	10313	1.381	14.837
总计		526771	134374	100.000			

图28 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



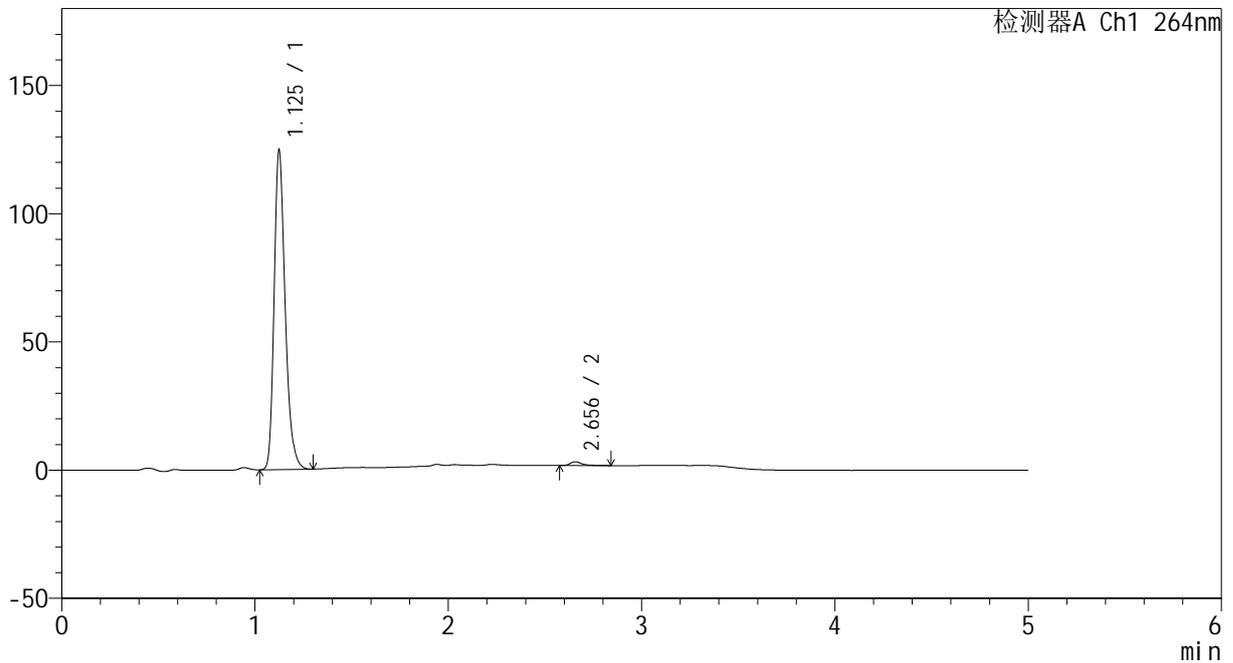
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-29-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 13:49:38                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:43:38              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.125	494879	123356	98.772	1915	1.275	--
2	2.656	6150	1458	1.228	10176	1.443	14.710
总计		501030	124814	100.000			

图29 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



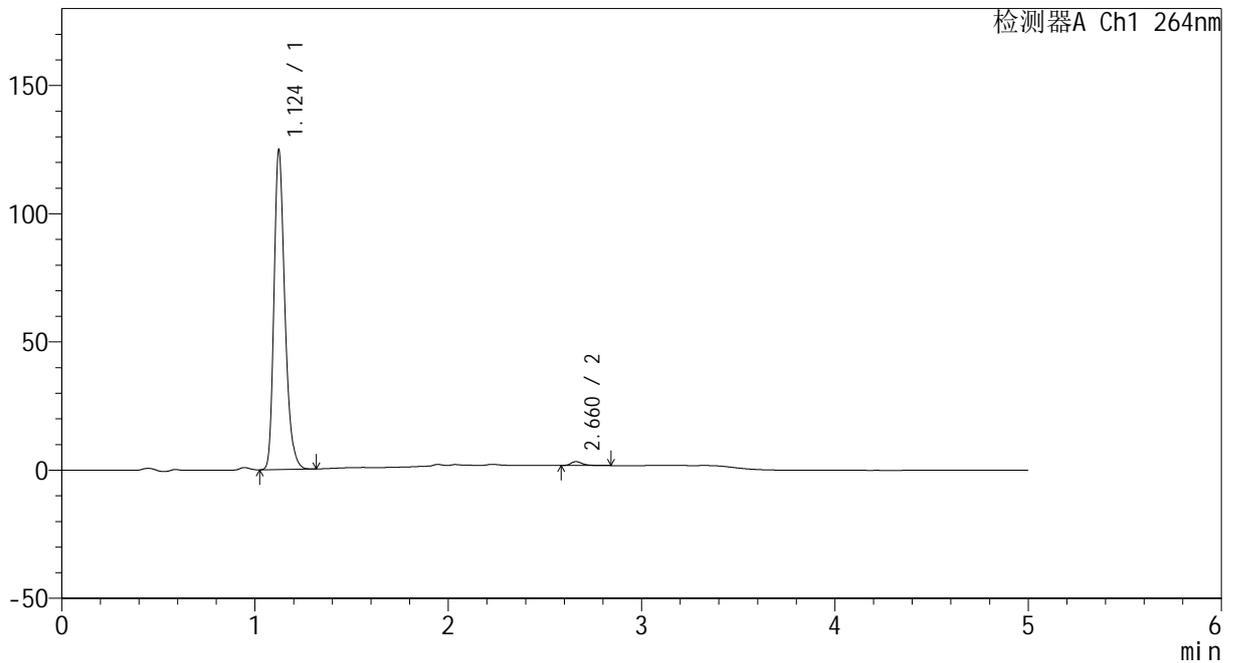
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-30-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 13:55:01                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:43:40              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.124	487401	124033	98.698	1969	1.276	--
2	2.660	6431	1527	1.302	10166	1.387	14.849
总计		493832	125560	100.000			

图30 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



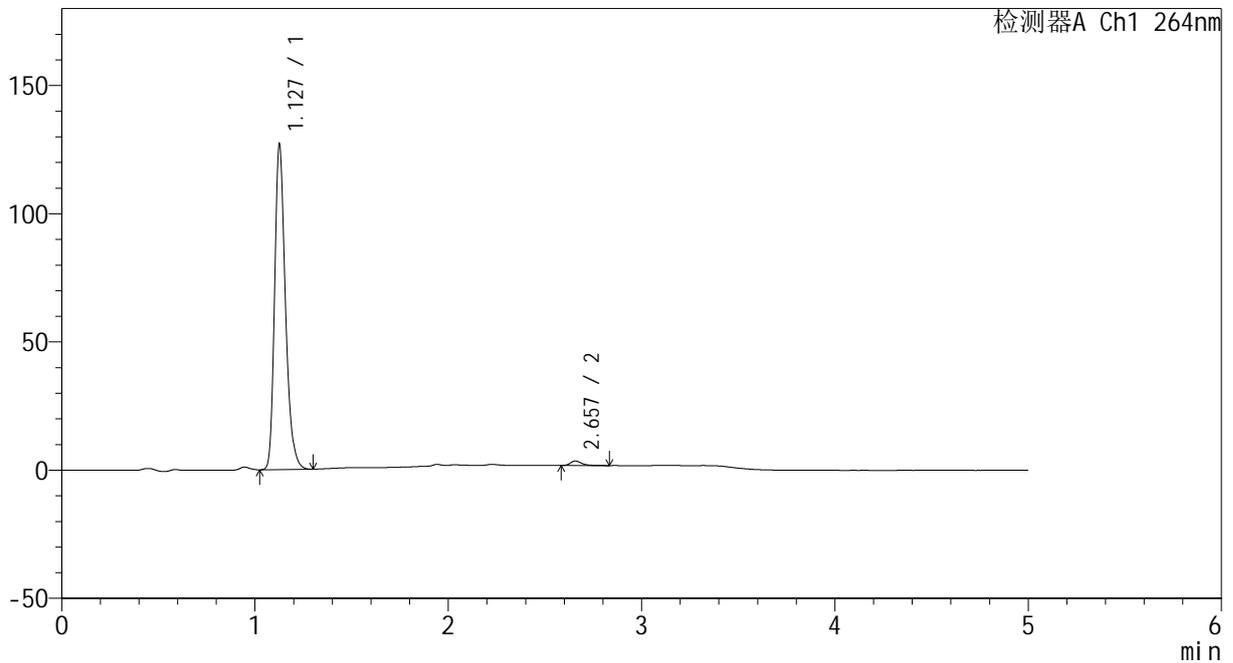
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-31-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 14:00:24                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:43:44              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.127	493899	125857	98.548	1992	1.274	--
2	2.657	7278	1767	1.452	10281	1.343	14.864
总计		501177	127624	100.000			

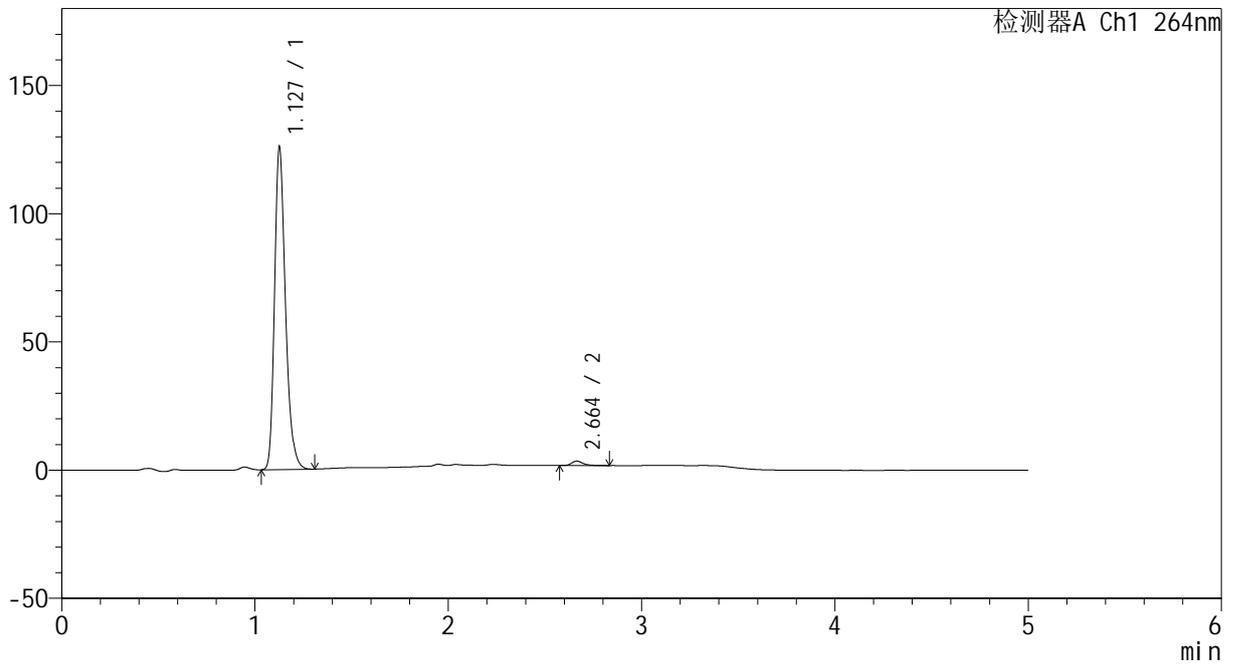
图31 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-32-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20 µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 14:05:47                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:43:46              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.127	494530	124828	98.551	1958	1.274	--
2	2.664	7271	1742	1.449	10347	1.402	14.872
总计		501801	126570	100.000			

图32 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



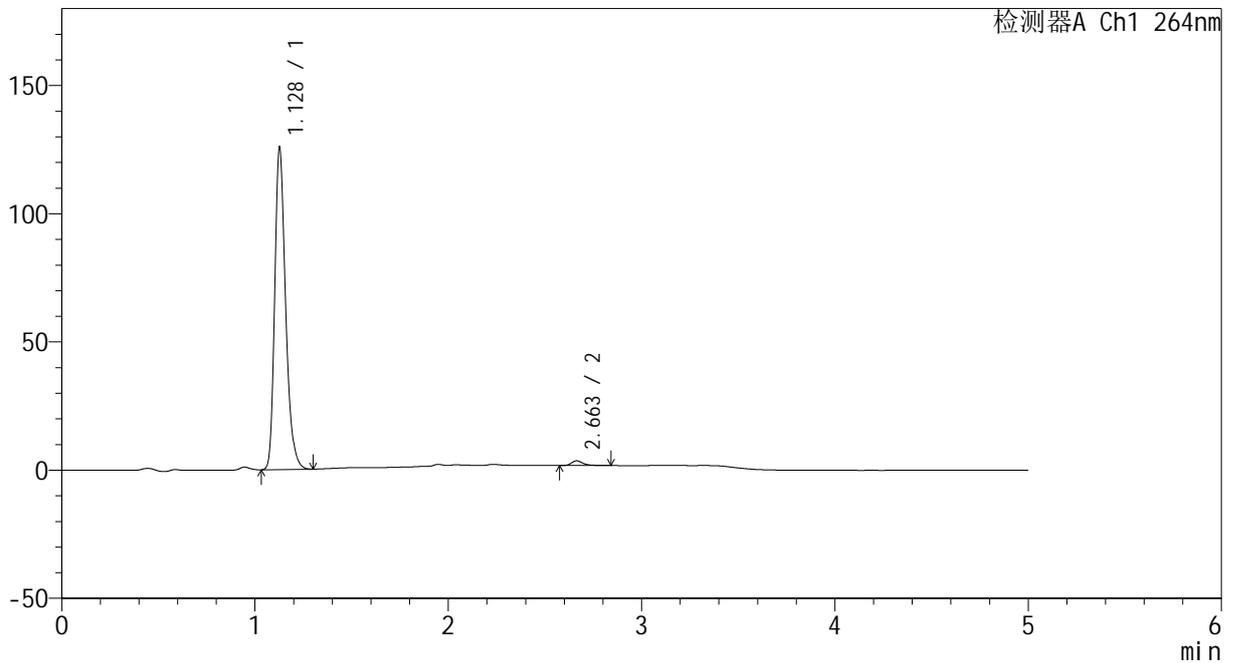
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-33-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 14:11:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:43:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.128	492070	125071	98.467	1979	1.274	--
2	2.663	7663	1849	1.533	10359	1.379	14.900
总计		499733	126921	100.000			

图33 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



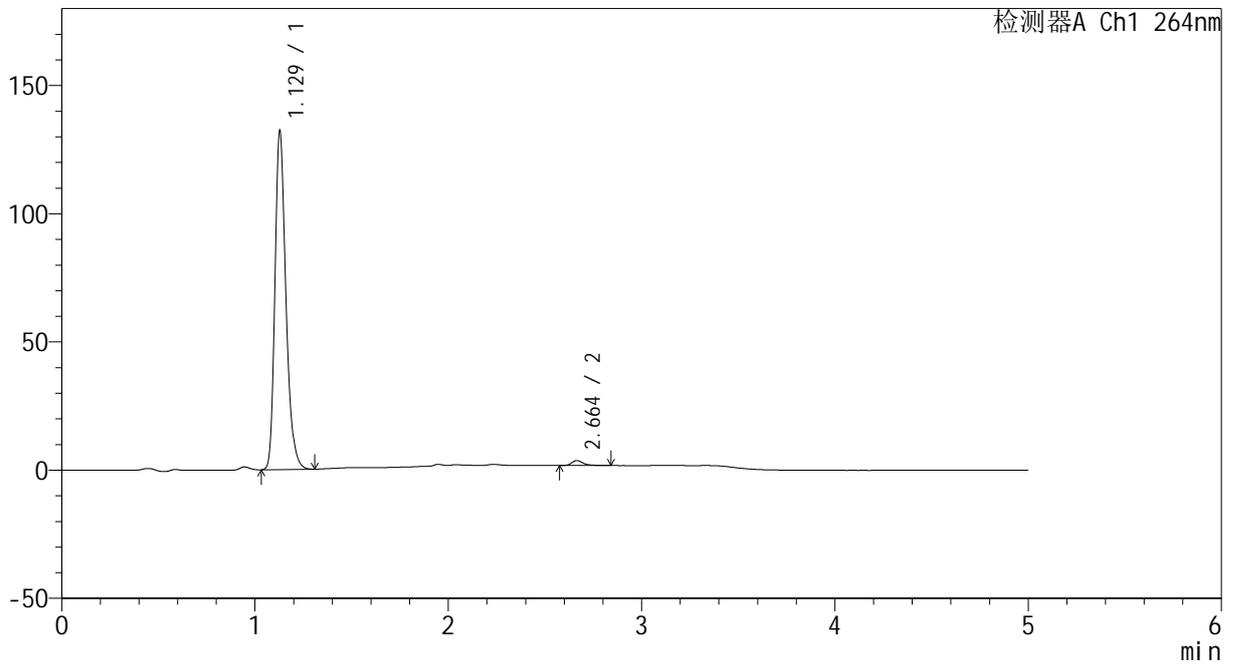
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-34-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 14:16:32                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:43:51              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.129	520784	131999	98.483	1959	1.269	--
2	2.664	8023	1934	1.517	10454	1.364	14.883
总计		528807	133934	100.000			

图34 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



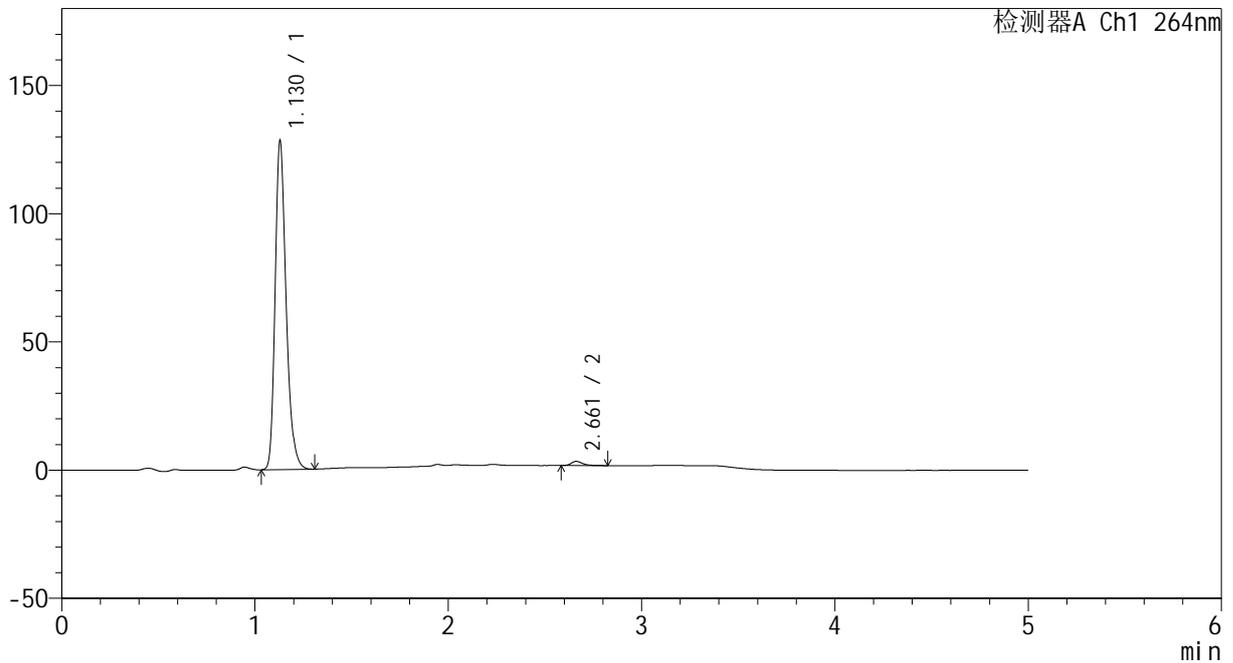
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-35-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 14:21:54                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:43:54              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.130	506382	128221	98.695	1954	1.267	--
2	2.661	6693	1624	1.305	10352	1.347	14.797
总计		513075	129845	100.000			

图35 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



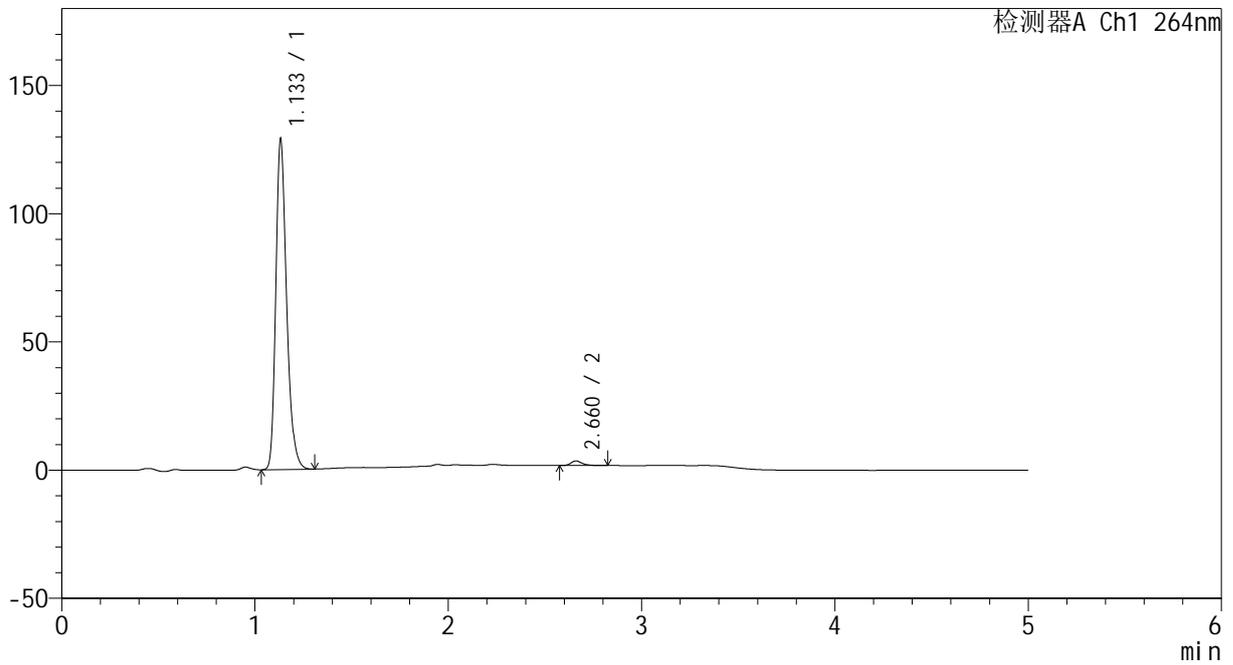
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-36-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 14:27:16                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:43:56              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.133	500036	127683	98.548	2031	1.275	--
2	2.660	7370	1771	1.452	10375	1.352	14.891
总计		507406	129455	100.000			

图36 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



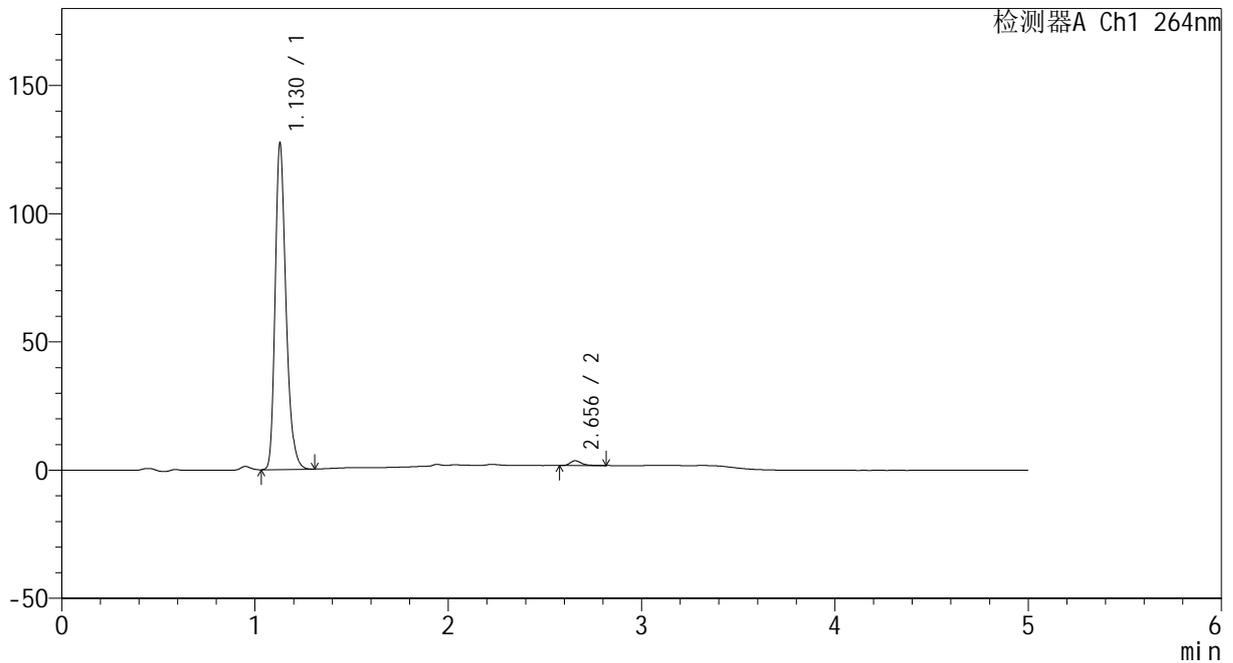
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-37-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 14:32:39                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:43:59              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.130	494869	127179	98.470	2010	1.274	--
2	2.656	7688	1875	1.530	10382	1.346	14.880
总计		502557	129054	100.000			

图37 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



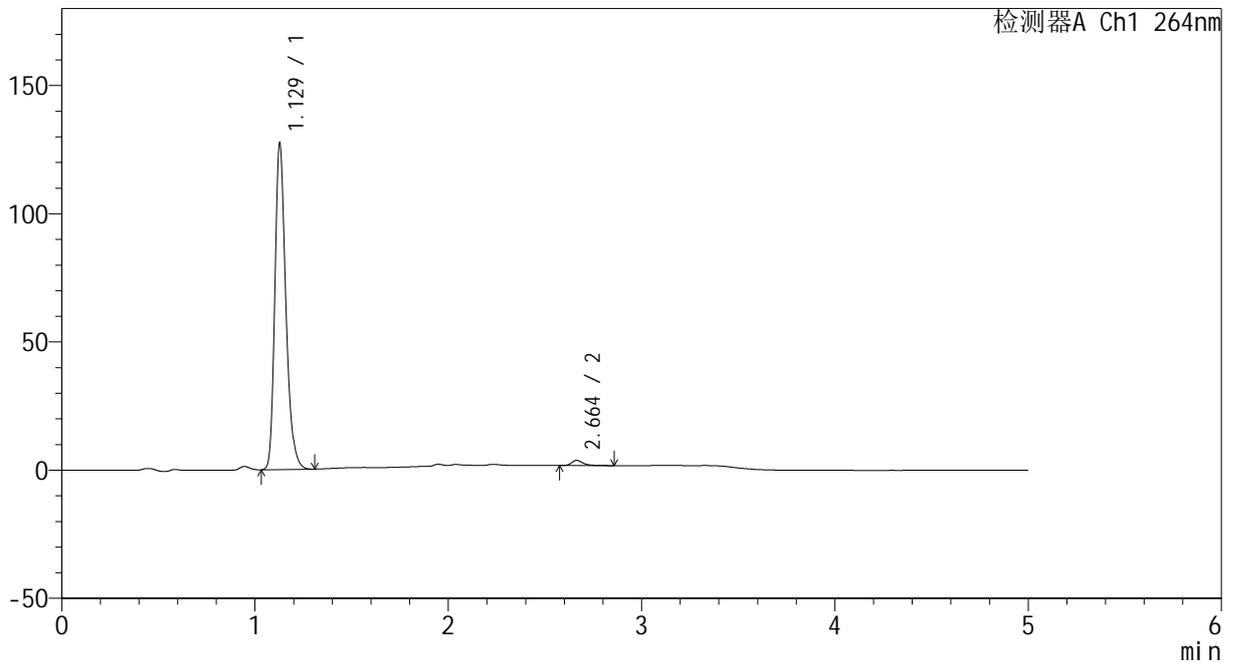
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-38-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 14:38:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:44:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.129	501611	127094	98.340	1956	1.270	--
2	2.664	8468	2043	1.660	10408	1.352	14.859
总计		510079	129137	100.000			

图38 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



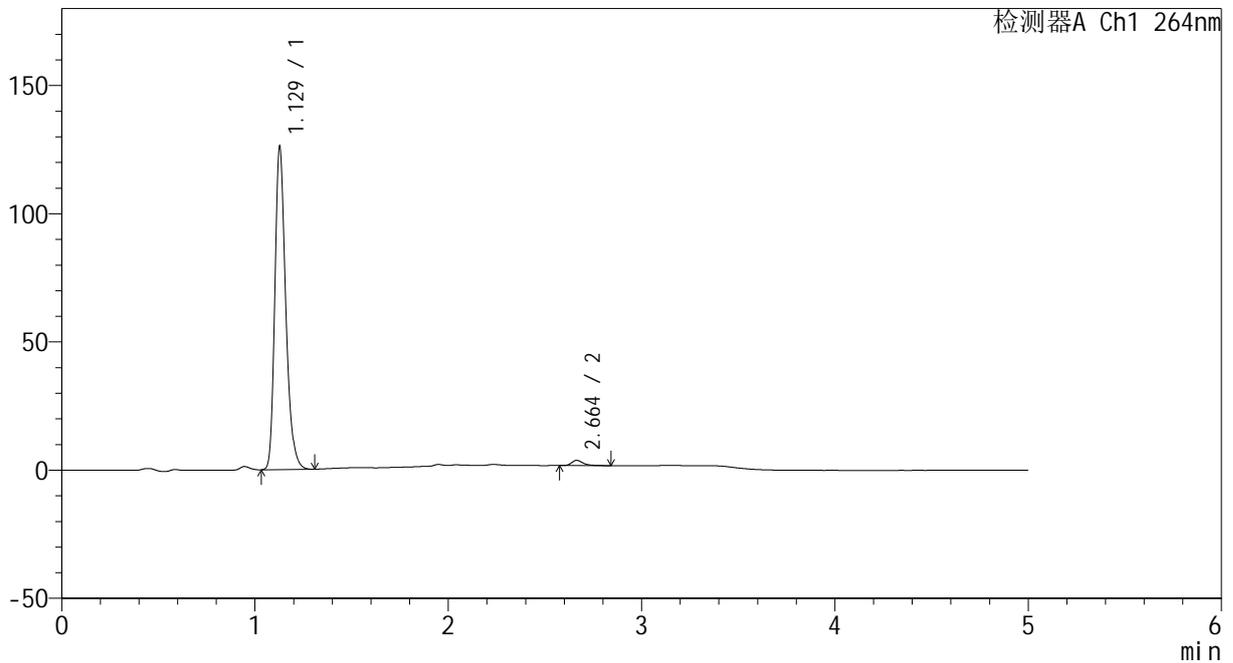
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-39-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 14:43:25                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:44:04              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.129	493068	125680	98.326	1978	1.271	--
2	2.664	8392	2041	1.674	10480	1.356	14.934
总计		501460	127722	100.000			

图39 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



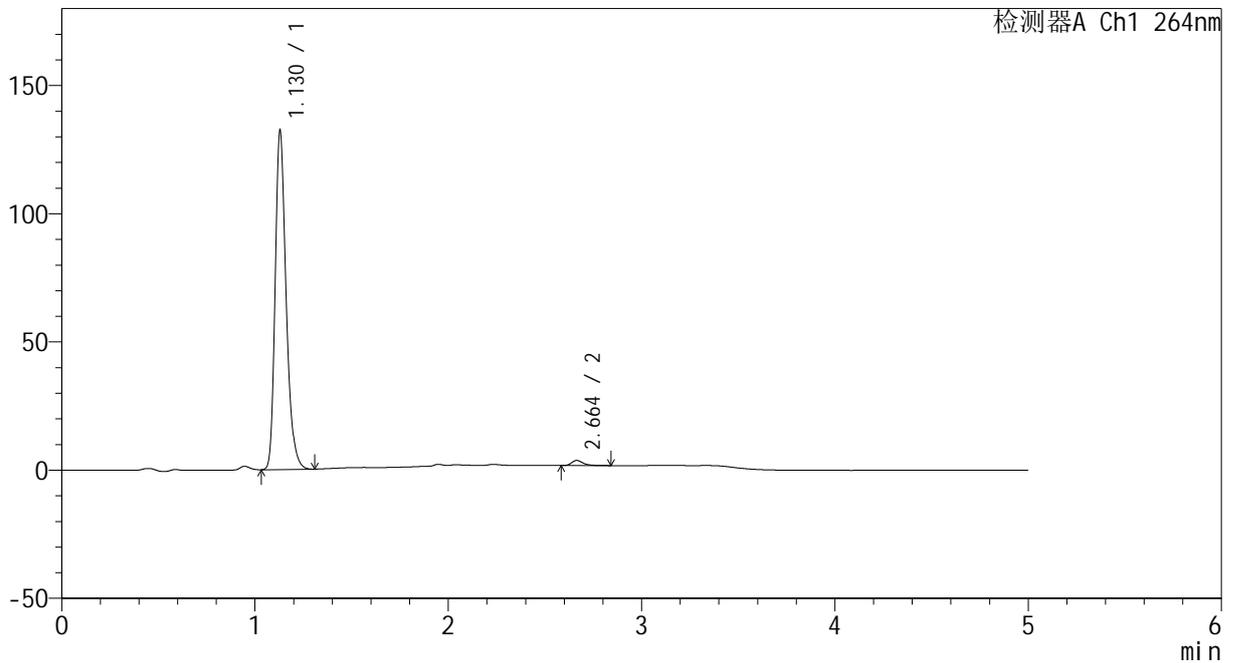
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-40-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 14:48:47                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:44:06              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.130	520053	132080	98.443	1965	1.272	--
2	2.664	8224	1992	1.557	10319	1.352	14.822
总计		528277	134072	100.000			

图40 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



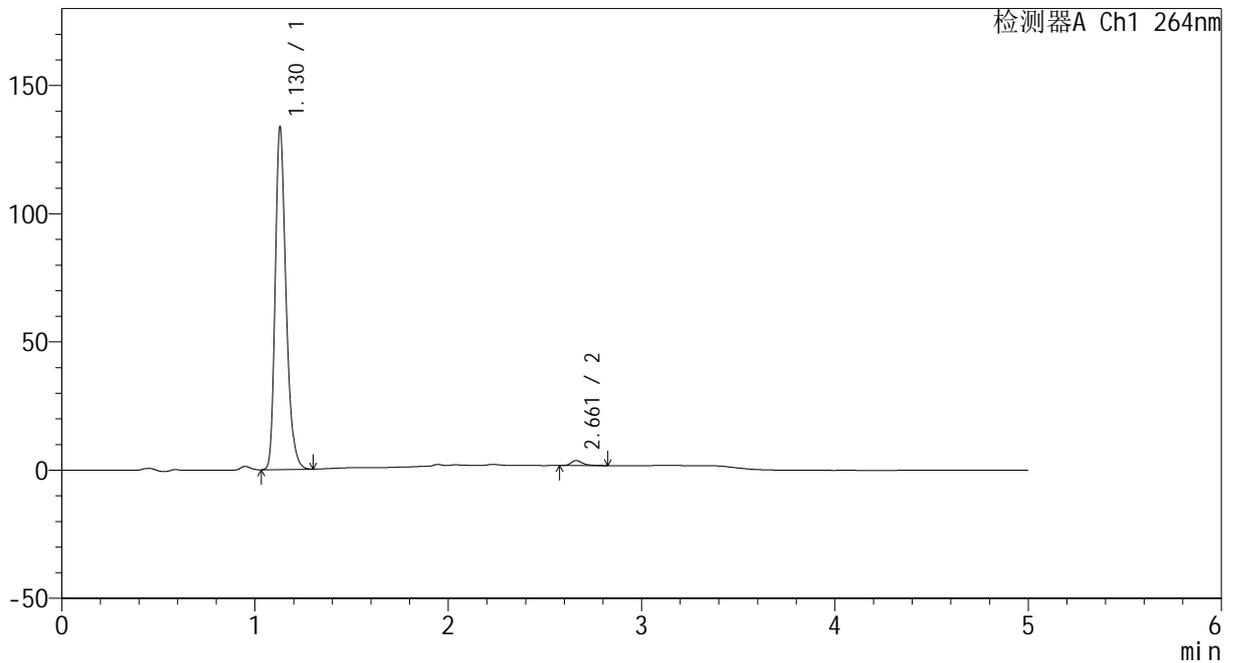
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-41-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 14:54:09                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:44:09              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.130	517969	133388	98.448	2014	1.272	--
2	2.661	8168	1961	1.552	10303	1.359	14.886
总计		526137	135348	100.000			

图41 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



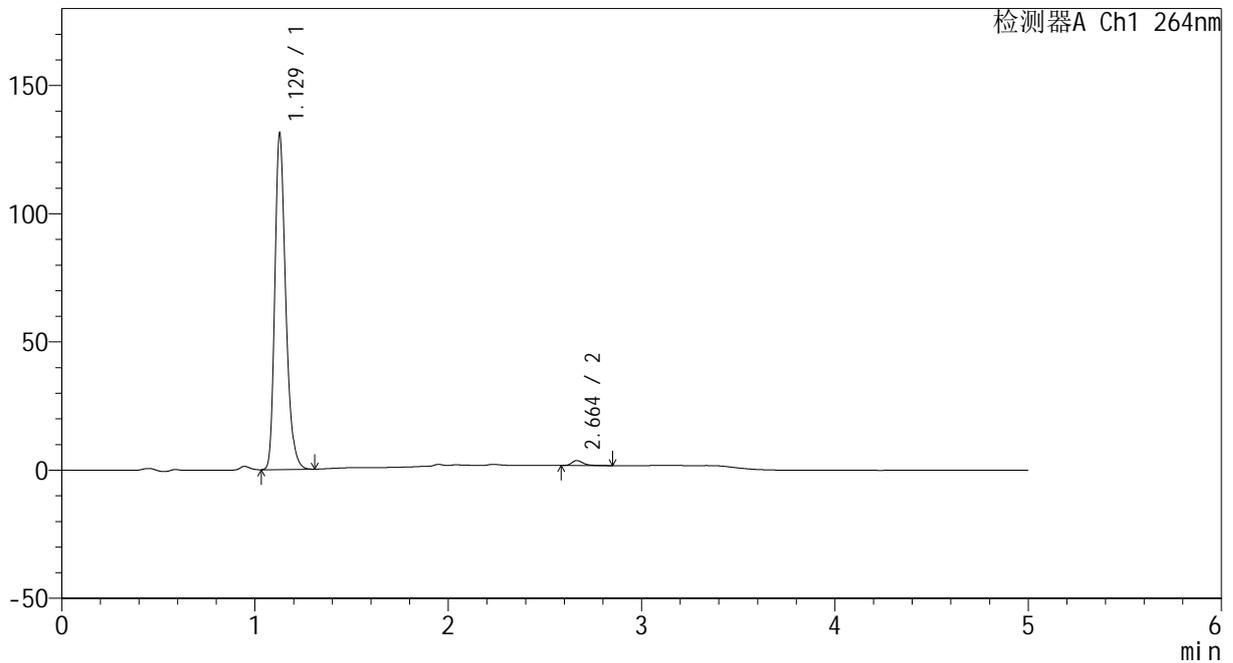
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-42-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 14:59:32                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:44:11              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.129	512882	130697	98.451	1978	1.273	--
2	2.664	8067	1956	1.549	10328	1.330	14.885
总计		520949	132652	100.000			

图42 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



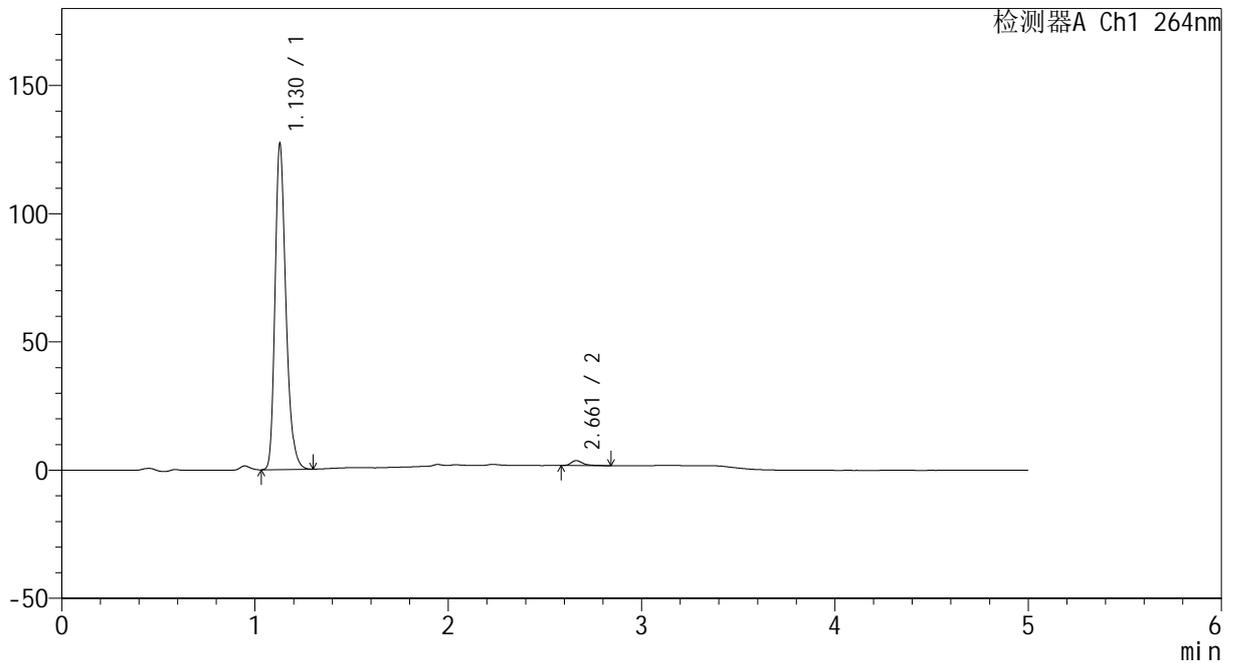
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-43-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 15:04:55                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:44:14              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.130	496203	127010	98.392	1995	1.271	--
2	2.661	8109	1949	1.608	10357	1.364	14.887
总计		504311	128959	100.000			

图43 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



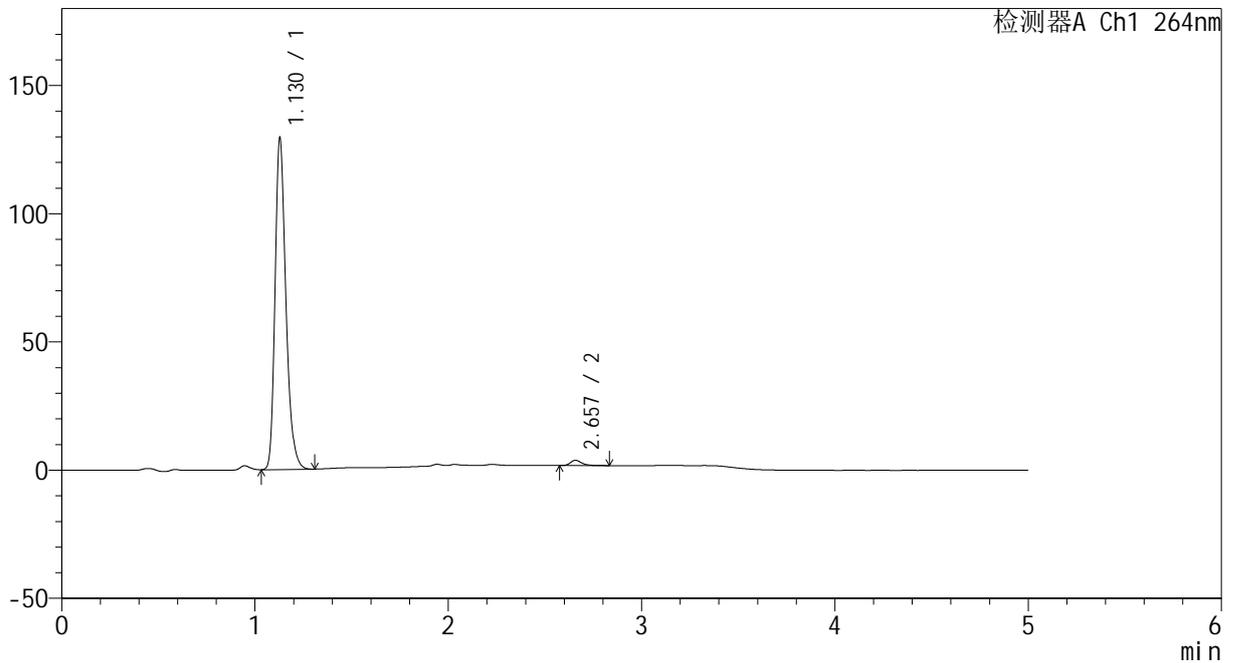
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-44-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 15:10:18                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:44:16              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.130	503803	129305	98.343	2005	1.271	--
2	2.657	8487	2056	1.657	10235	1.333	14.831
总计		512290	131361	100.000			

图44 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



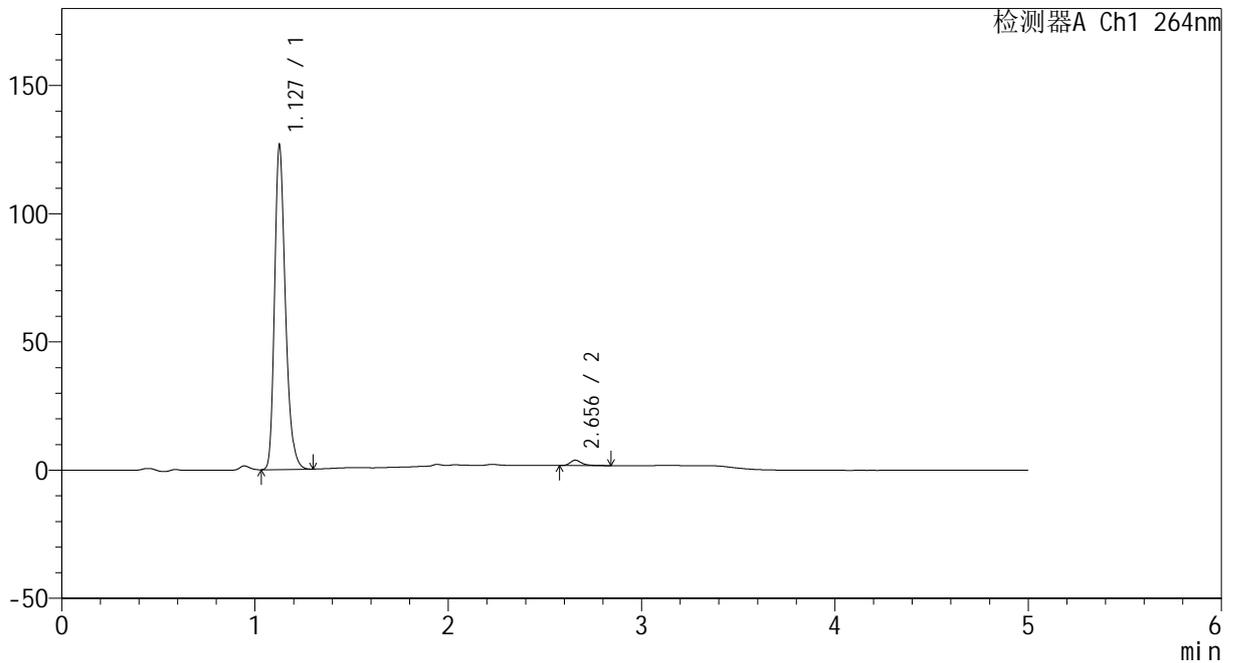
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-45-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 15:15:41                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:44:19              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.127	492397	125480	98.268	1995	1.274	--
2	2.656	8678	2106	1.732	10335	1.355	14.887
总计		501075	127585	100.000			

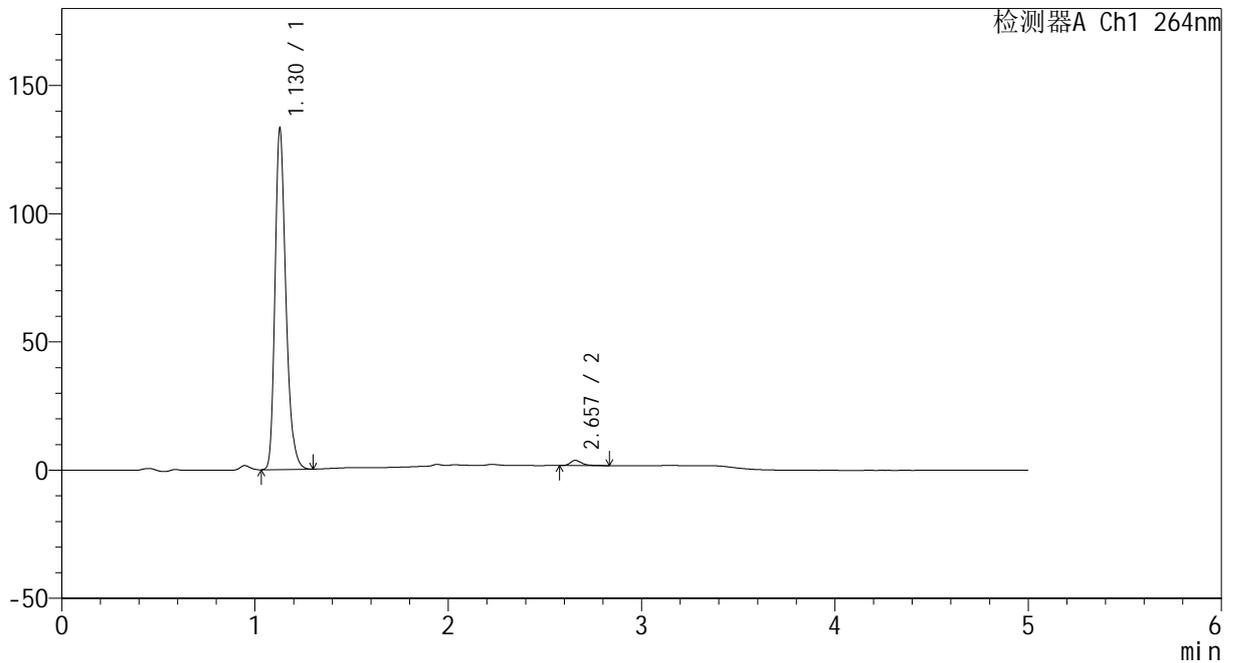
图45 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-46-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 15:21:03                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:44:21              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.130	518879	132898	98.415	1998	1.271	--
2	2.657	8357	2025	1.585	10319	1.359	14.849
总计		527235	134923	100.000			

图46 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



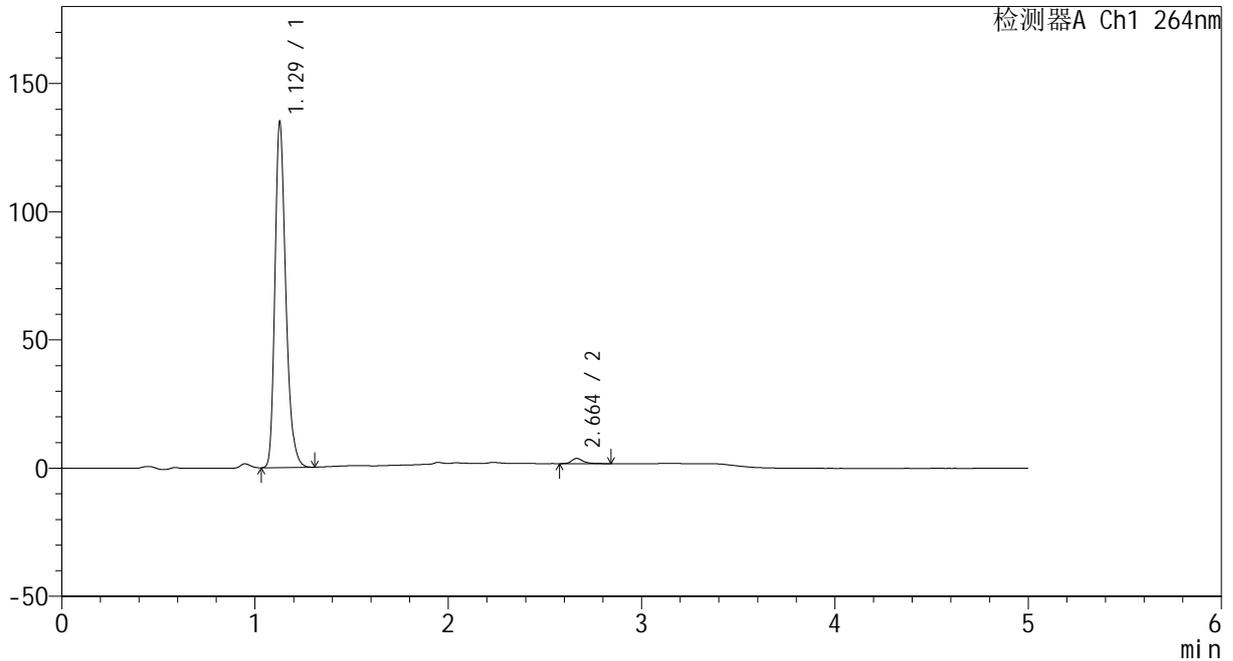
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-47-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 15:26:25                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:44:23              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.129	525988	134563	98.440	1992	1.273	--
2	2.664	8338	2028	1.560	10519	1.350	14.969
总计		534326	136591	100.000			

图47 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



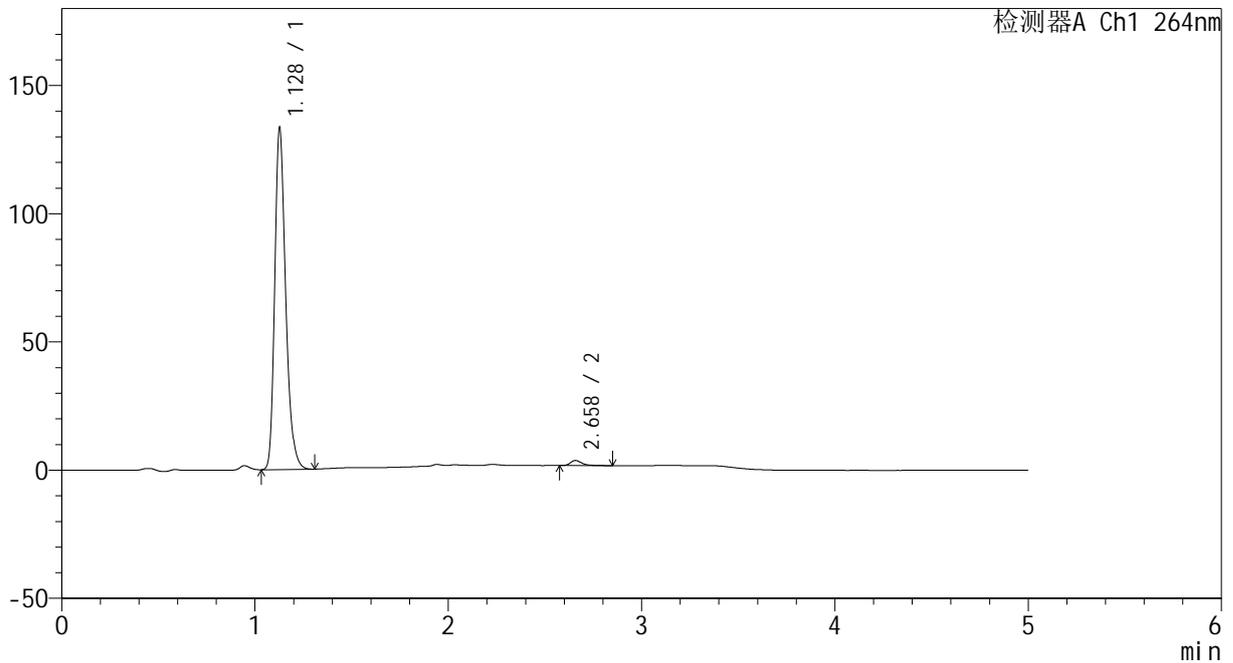
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-48-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 15:31:48                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:44:26              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.128	524174	132900	98.446	1964	1.270	--
2	2.658	8274	1982	1.554	10217	1.382	14.776
总计		532449	134882	100.000			

图48 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



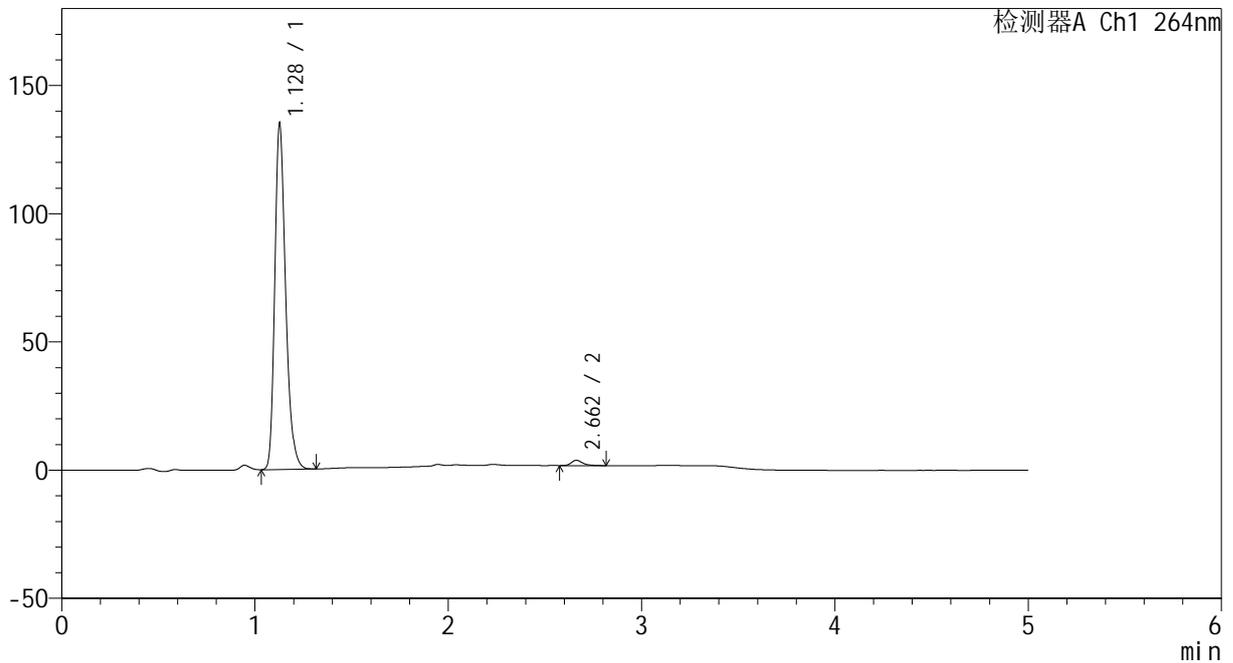
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-49-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-8  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 15:37:11                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:44:28              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.128	526898	134432	98.418	1988	1.273	--
2	2.662	8468	2071	1.582	10516	1.347	14.960
总计		535366	136503	100.000			

图49 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



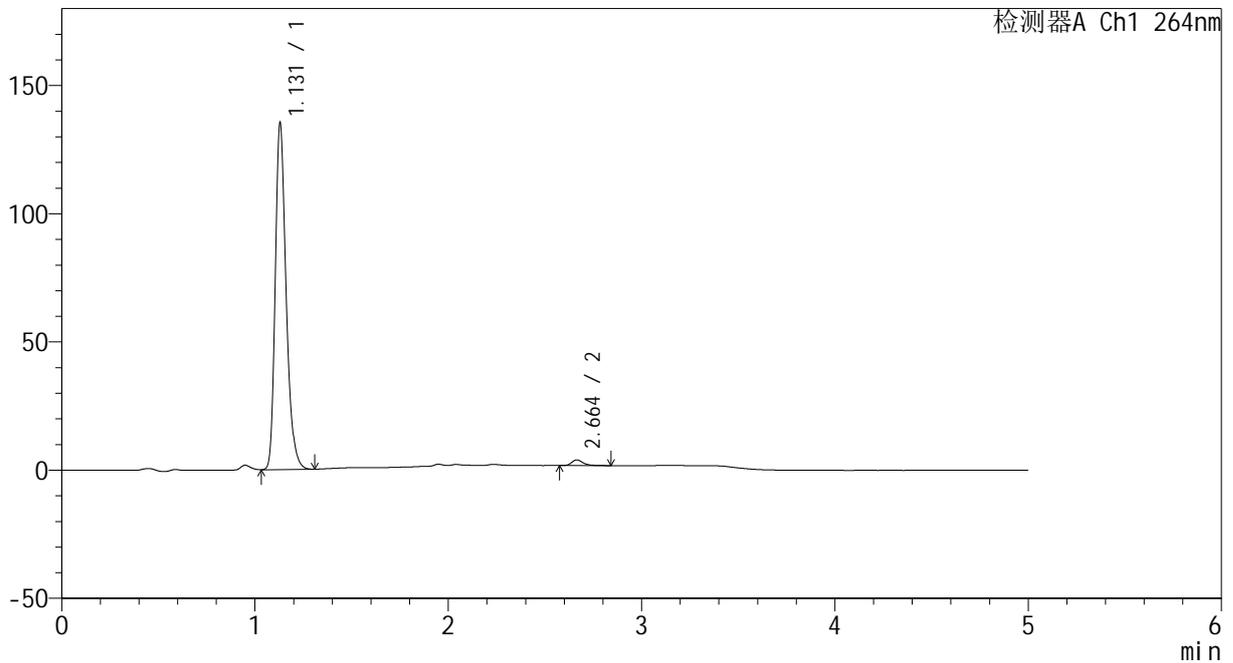
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-50-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-17  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 15:42:34                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:44:31              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.131	527422	135117	98.302	1997	1.275	--
2	2.664	9113	2219	1.698	10410	1.327	14.915
总计		536534	137337	100.000			

图50 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



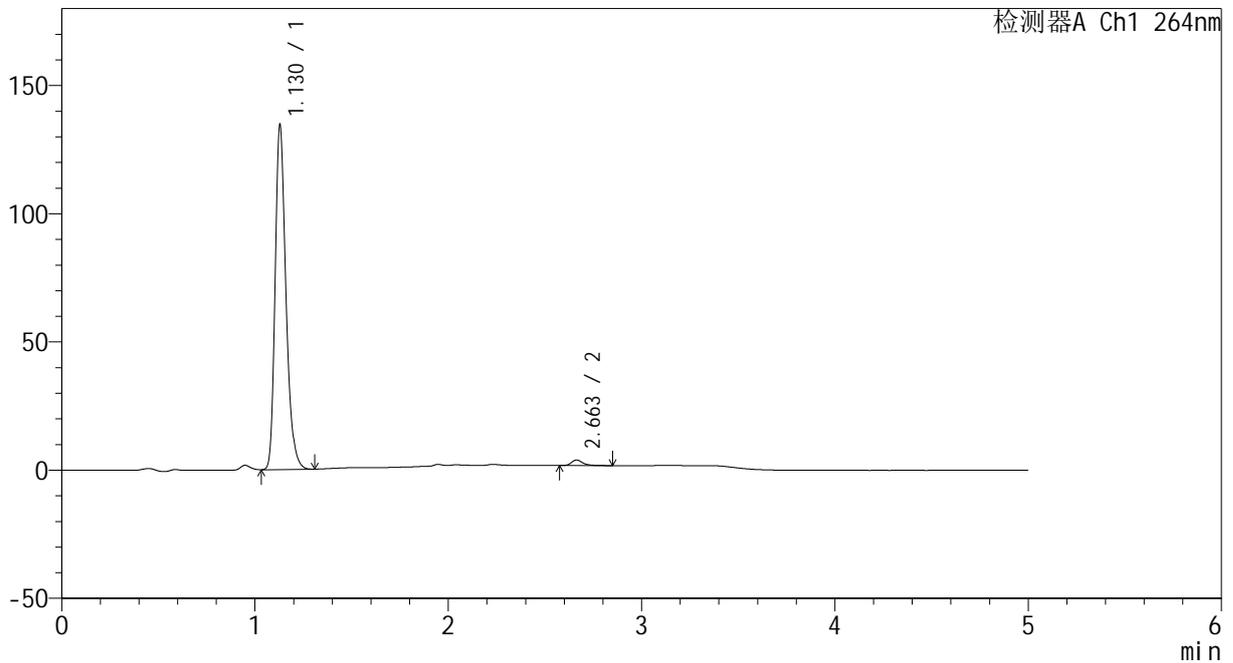
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-51-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-26  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 15:47:58                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:44:33              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.130	522324	134364	98.311	2013	1.273	--
2	2.663	8972	2174	1.689	10454	1.327	14.960
总计		531296	136538	100.000			

图51 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



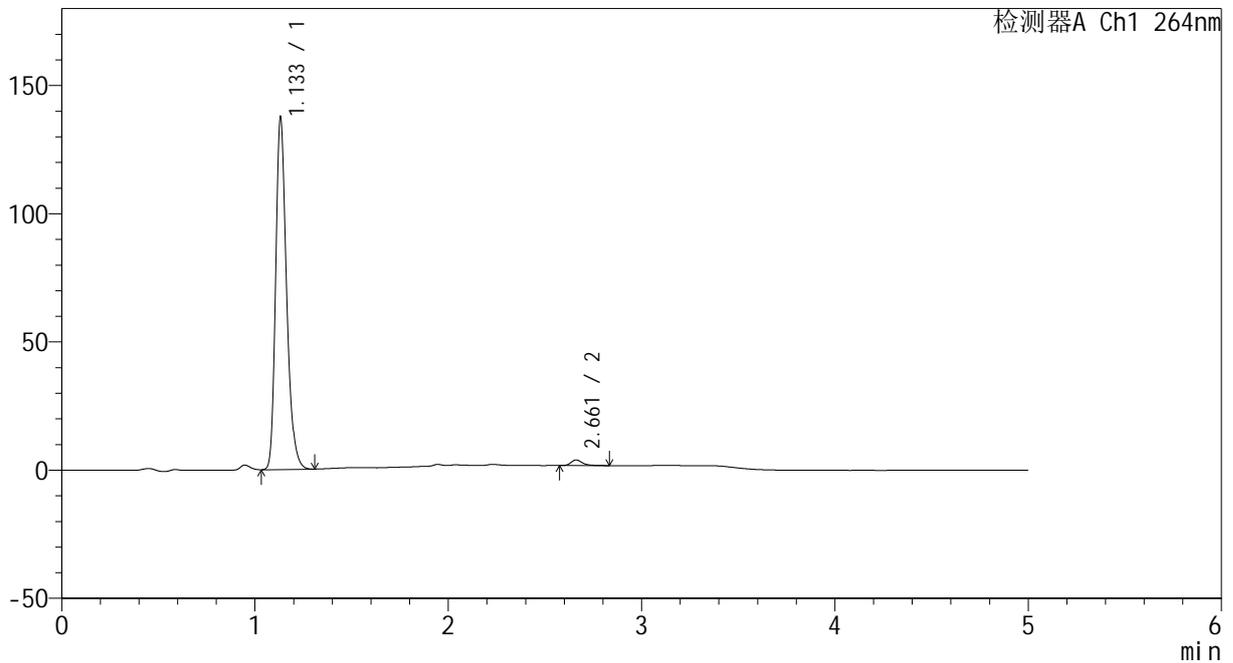
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-52-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-35  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 15:53:21                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:44:36              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.133	538170	136566	98.343	1995	1.271	--
2	2.661	9069	2182	1.657	10260	1.336	14.798
总计		547240	138748	100.000			

图52 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



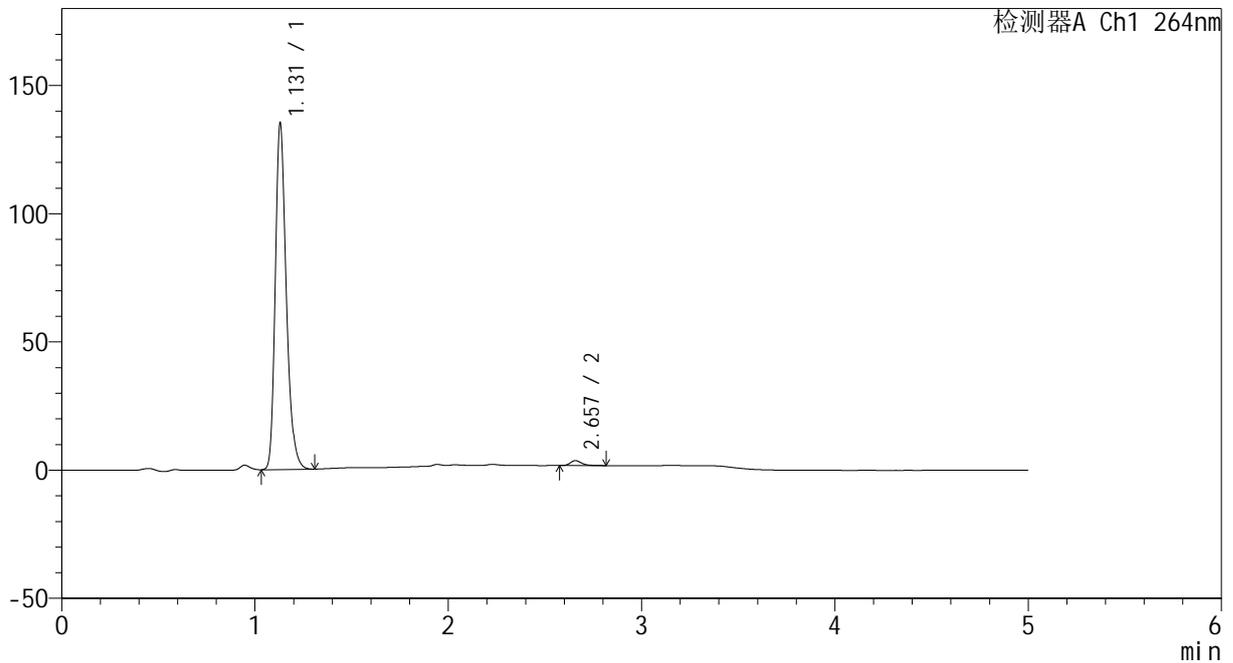
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-53-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-44  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 15:58:45                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:44:38              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.131	533486	134976	98.528	1958	1.269	--
2	2.657	7968	1934	1.472	10322	1.349	14.751
总计		541454	136909	100.000			

图53 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



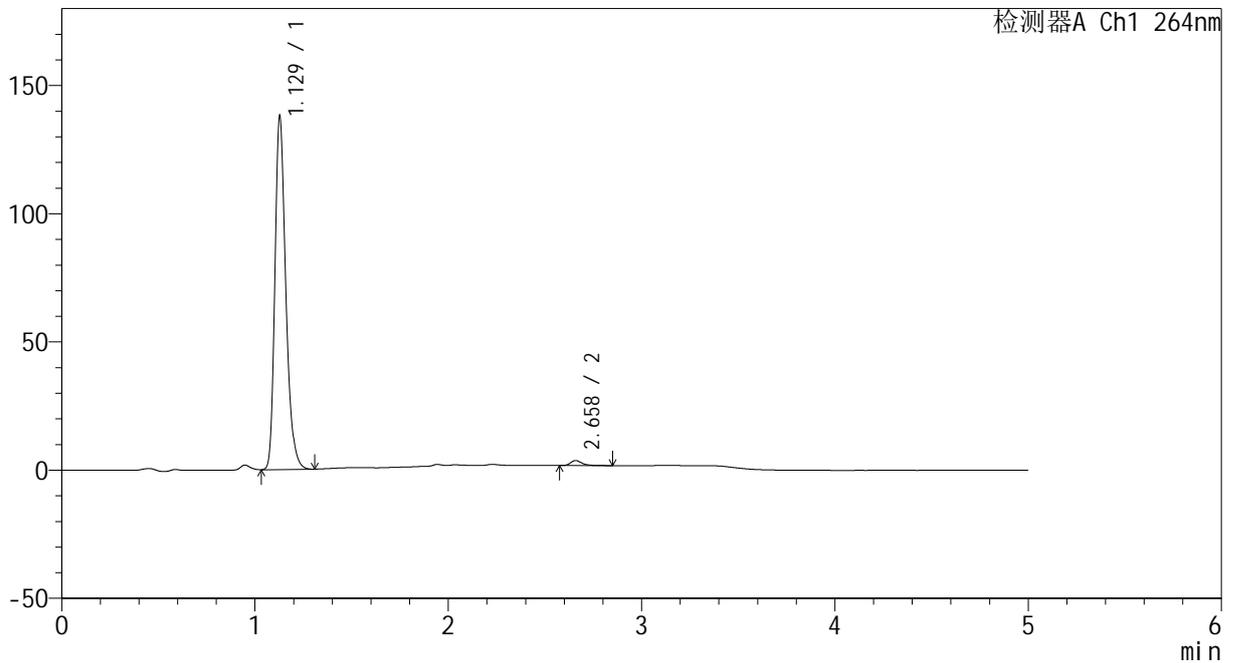
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-54-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-53  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 16:04:08                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:44:40                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.129	539856	137603	98.501	1978	1.275	--
2	2.658	8216	1973	1.499	10338	1.347	14.838
总计		548072	139576	100.000			

图54 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



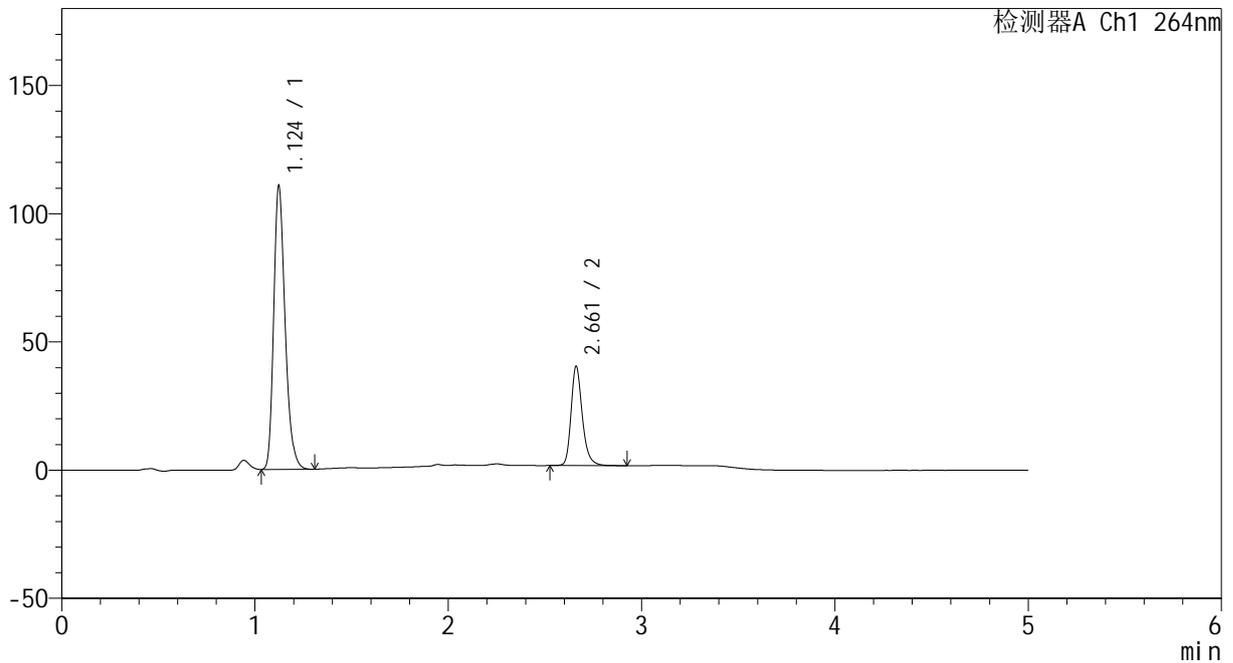
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-55-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 16:09:31                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:44:43              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.124	453496	110254	74.339	1776	1.265	--
2	2.661	156539	38573	25.661	10579	1.250	14.628
总计		610035	148827	100.000			

图55 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



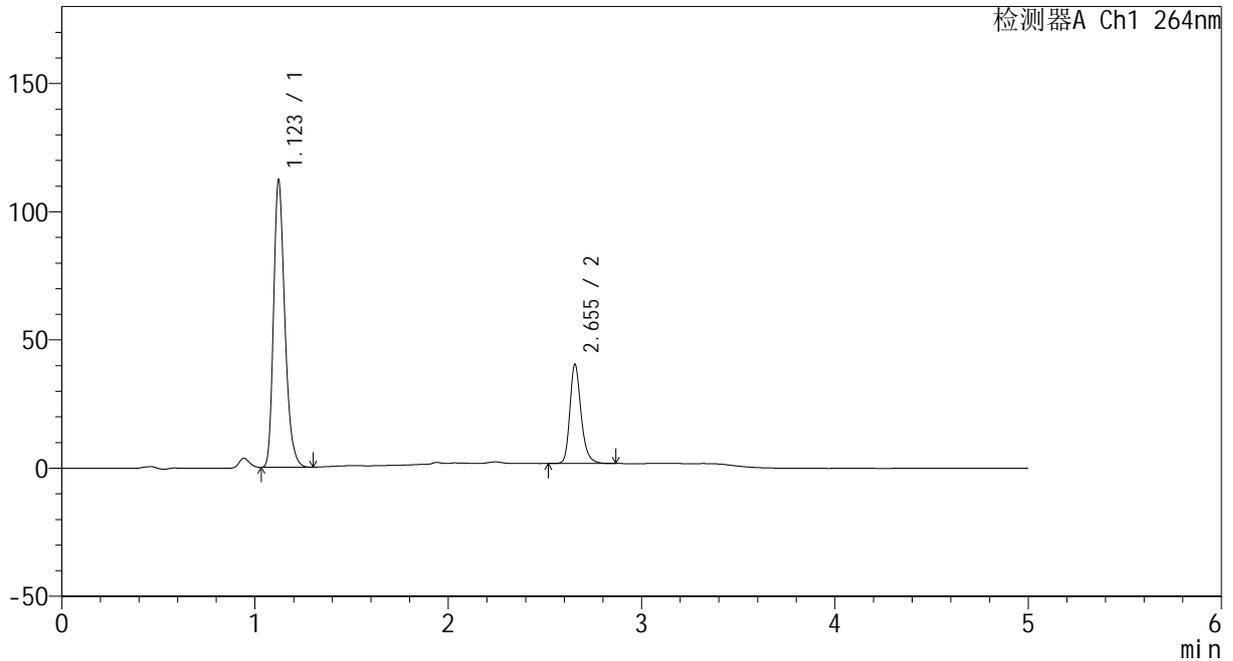
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-56-2 - zzp-24050801p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 16:14:54                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:44:45              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.123	453369	111978	74.398	1819	1.265	--
2	2.655	156017	38719	25.602	10527	1.246	14.673
总计		609385	150697	100.000			

图56 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



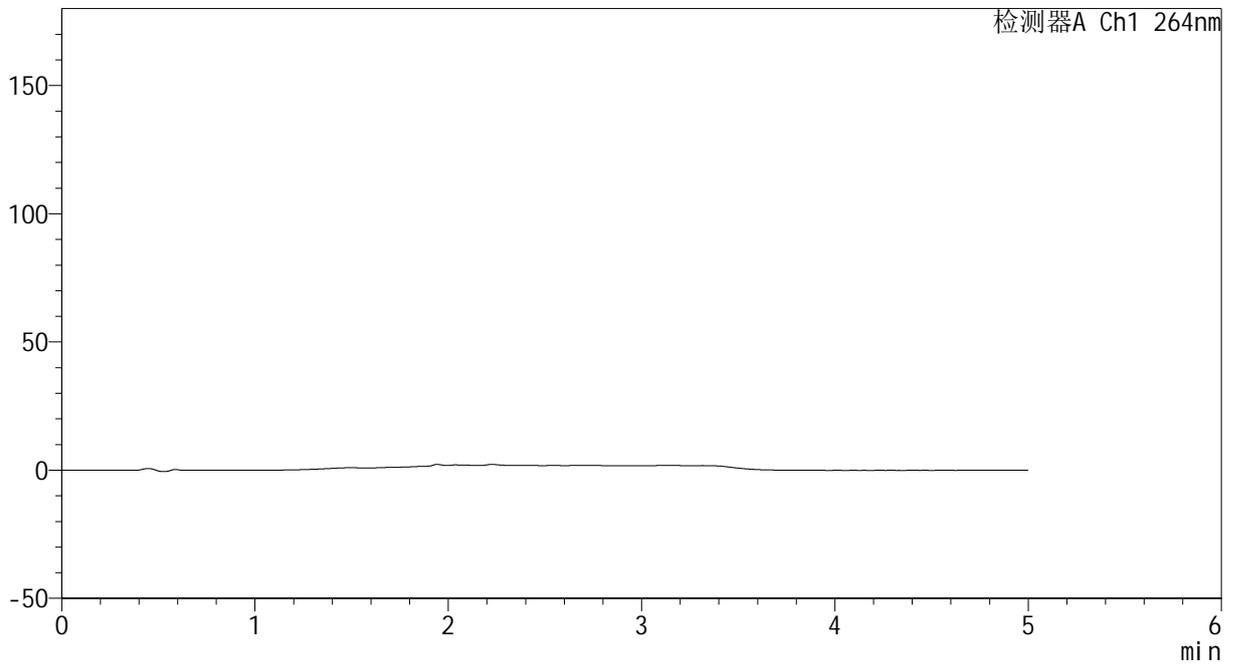
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-57-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20 µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 16:20:18                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:44:48              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂



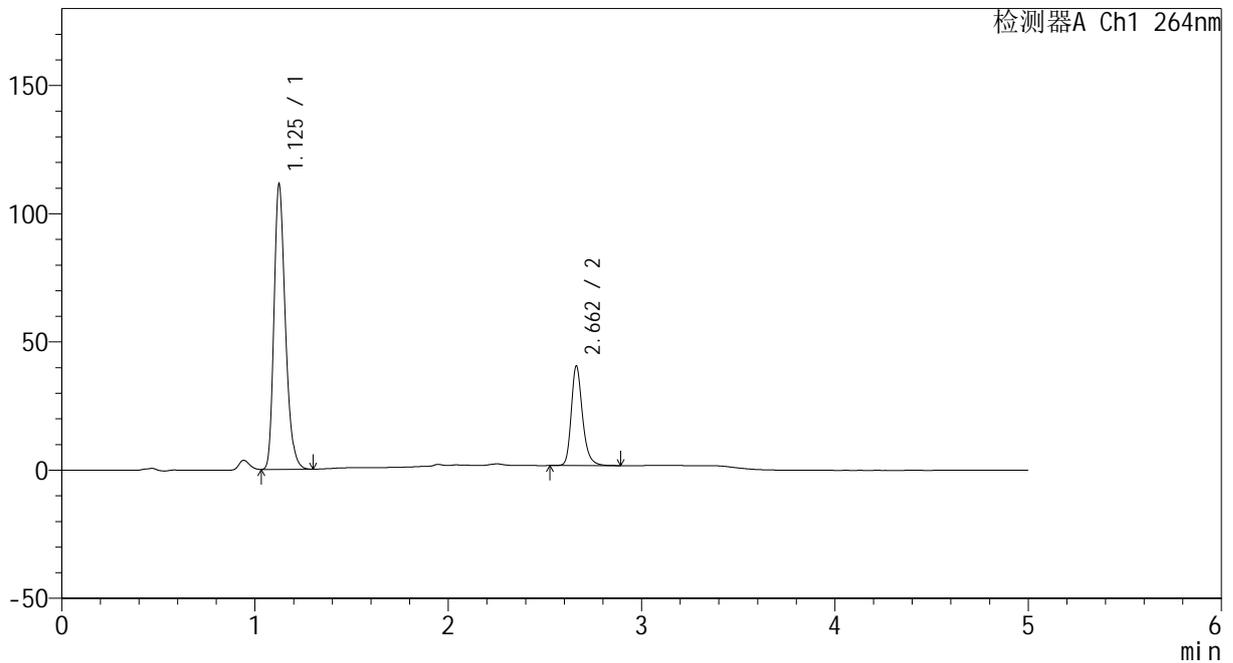
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-58-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 16:25:43                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:44:51              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.125	454542	110164	74.330	1792	1.268	--
2	2.662	156976	38819	25.670	10588	1.251	14.650
总计		611518	148984	100.000			

图58 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



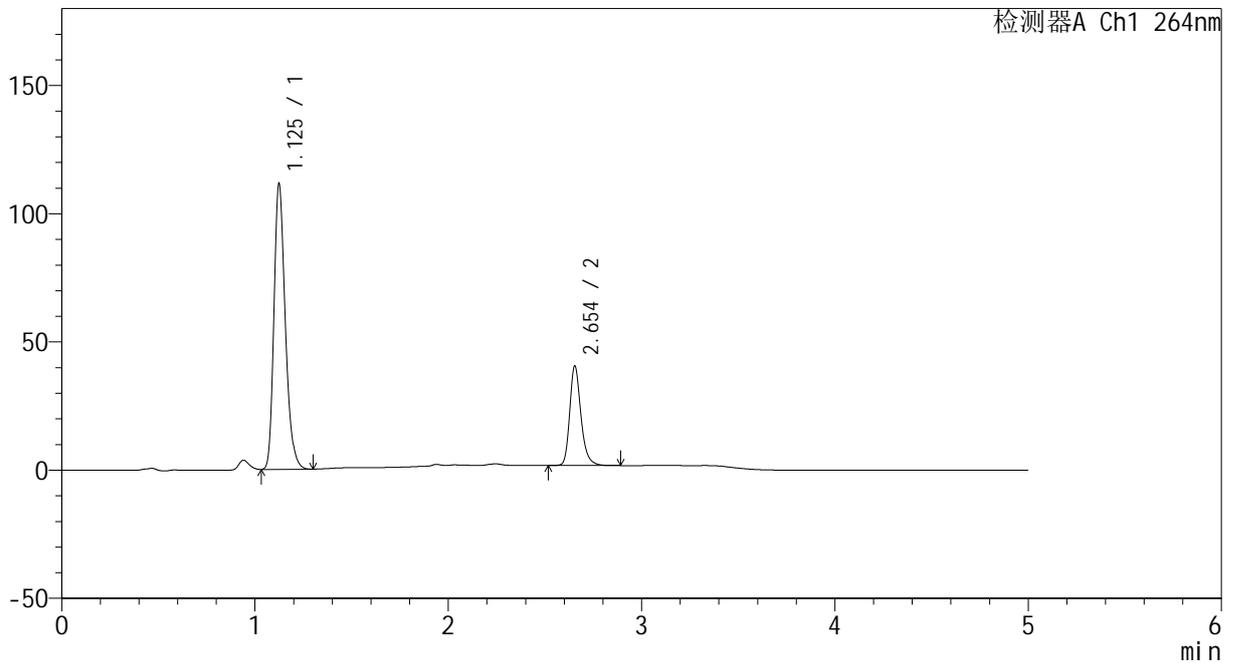
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-59-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 16:31:07                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:44:53              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.125	454568	110538	74.330	1796	1.263	--
2	2.654	156986	38849	25.670	10521	1.250	14.585
总计		611555	149387	100.000			

图59 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



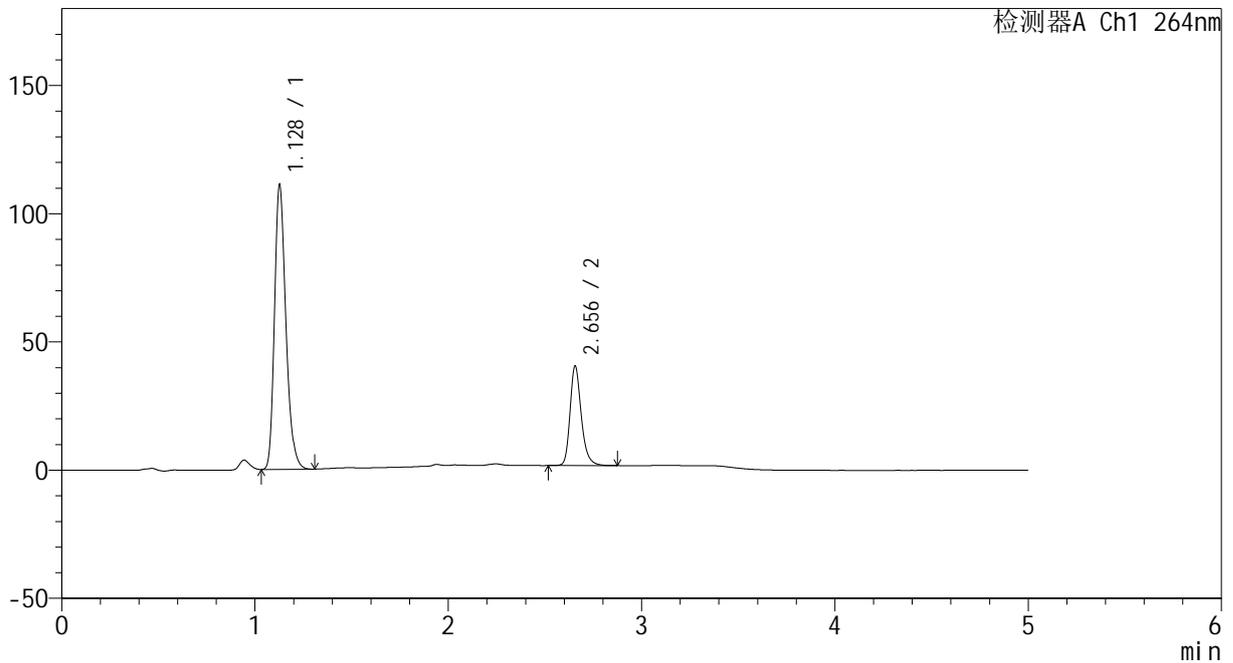
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-60-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 16:36:31                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:44:56              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.128	454574	110689	74.342	1795	1.258	--
2	2.656	156888	38887	25.658	10541	1.249	14.551
总计		611463	149575	100.000			

图60 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



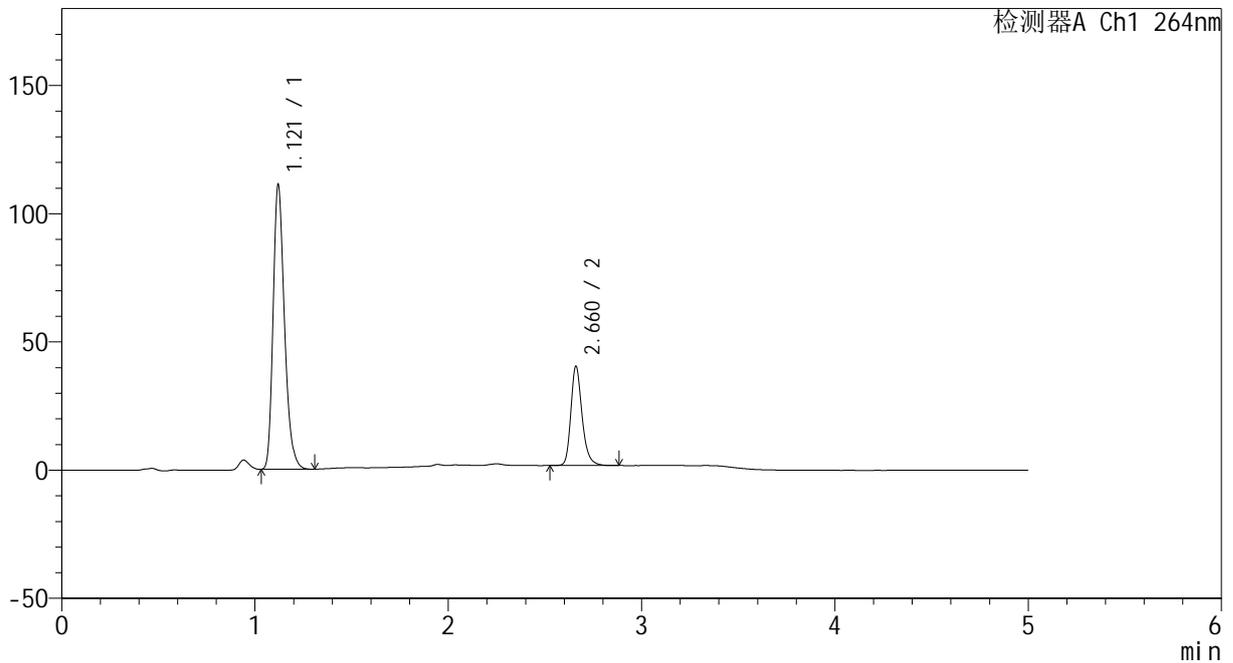
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-61-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 16:41:56                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:44:59              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.121	454243	110929	74.406	1774	1.266	--
2	2.660	156247	38368	25.594	10574	1.252	14.664
总计		610490	149296	100.000			

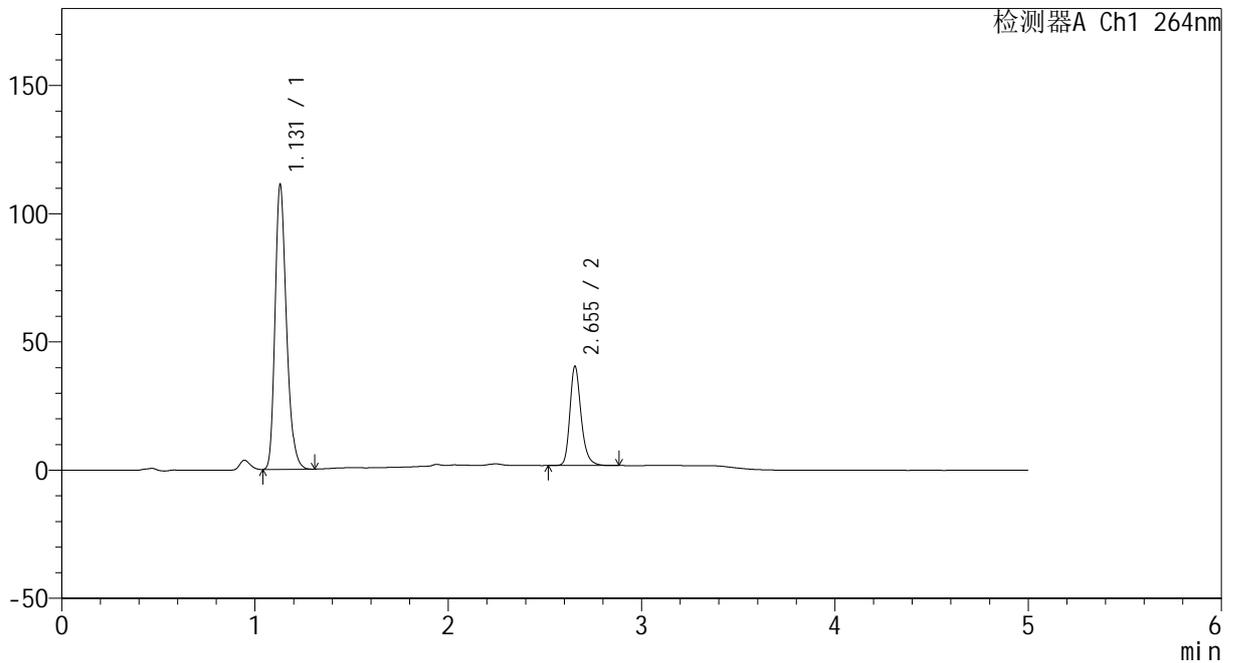
图61 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-62-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 16:47:21                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:45:01              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.131	454300	111026	74.401	1806	1.259	--
2	2.655	156309	38775	25.599	10545	1.250	14.523
总计		610609	149801	100.000			

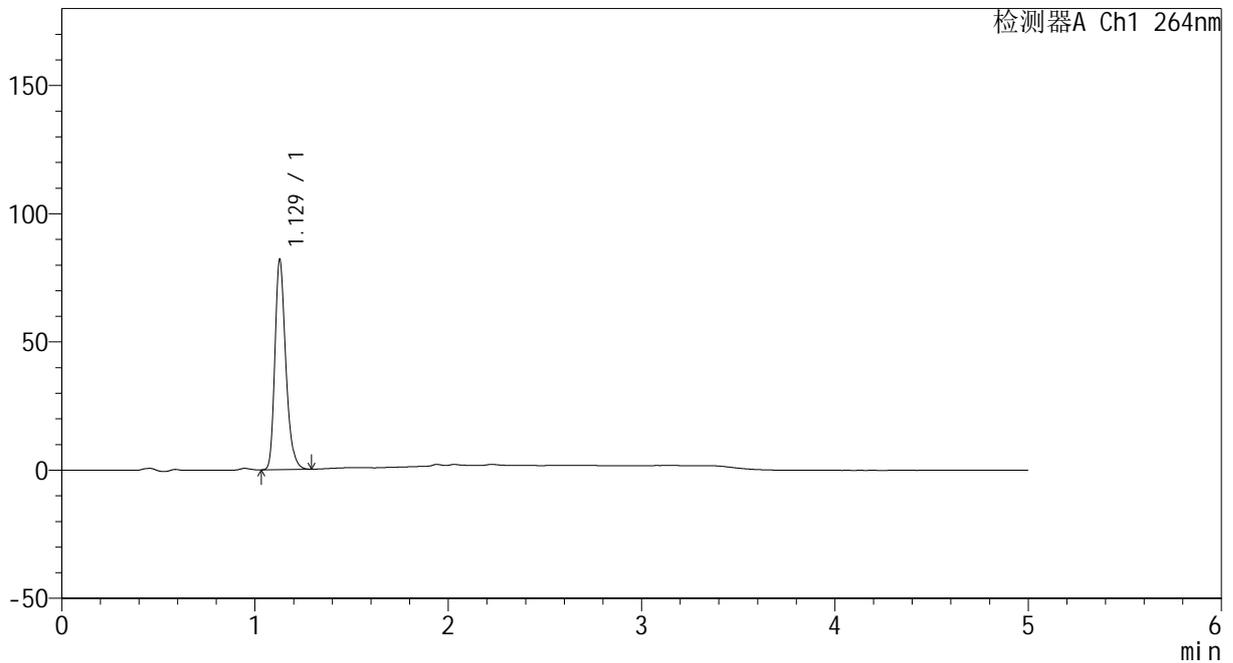
图62 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-63-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 16:52:45                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:45:04              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.129	320278	81837	100.000	1982	1.268	--
总计		320278	81837	100.000			

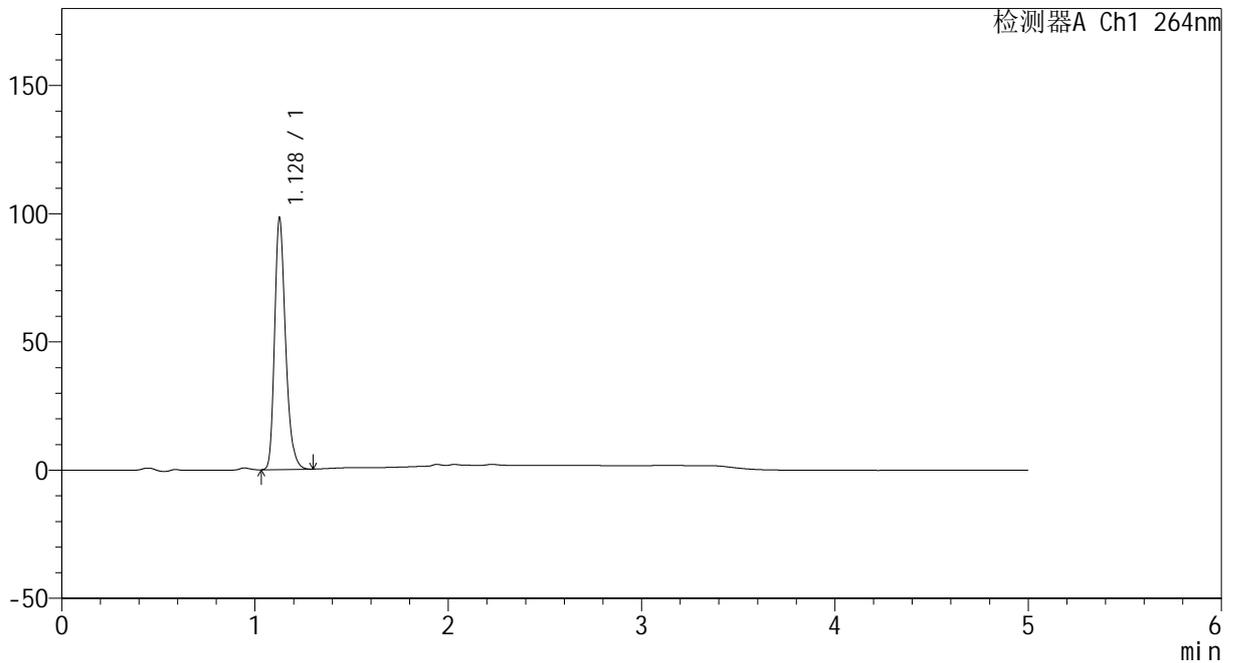
图63 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-64-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 16:58:09                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:45:06              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.128	386127	97664	100.000	1959	1.269	--
总计		386127	97664	100.000			

图64 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



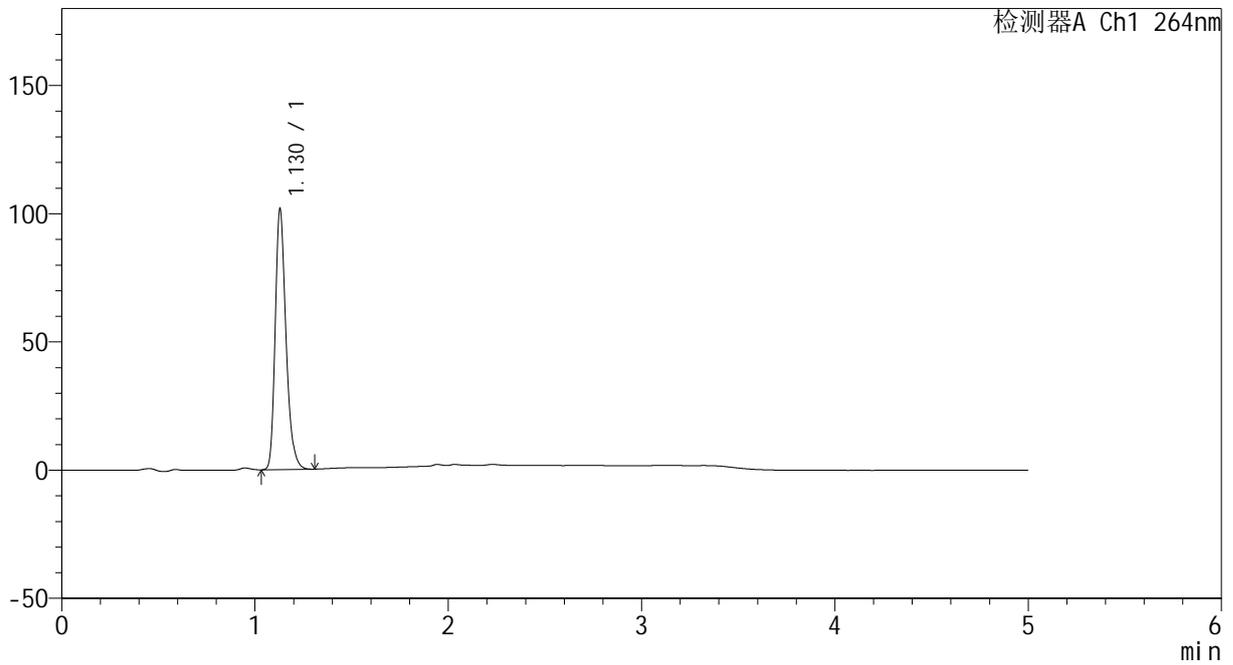
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-65-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 17:03:33                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:45:09              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.130	393872	101607	100.000	2023	1.272	--
总计		393872	101607	100.000			

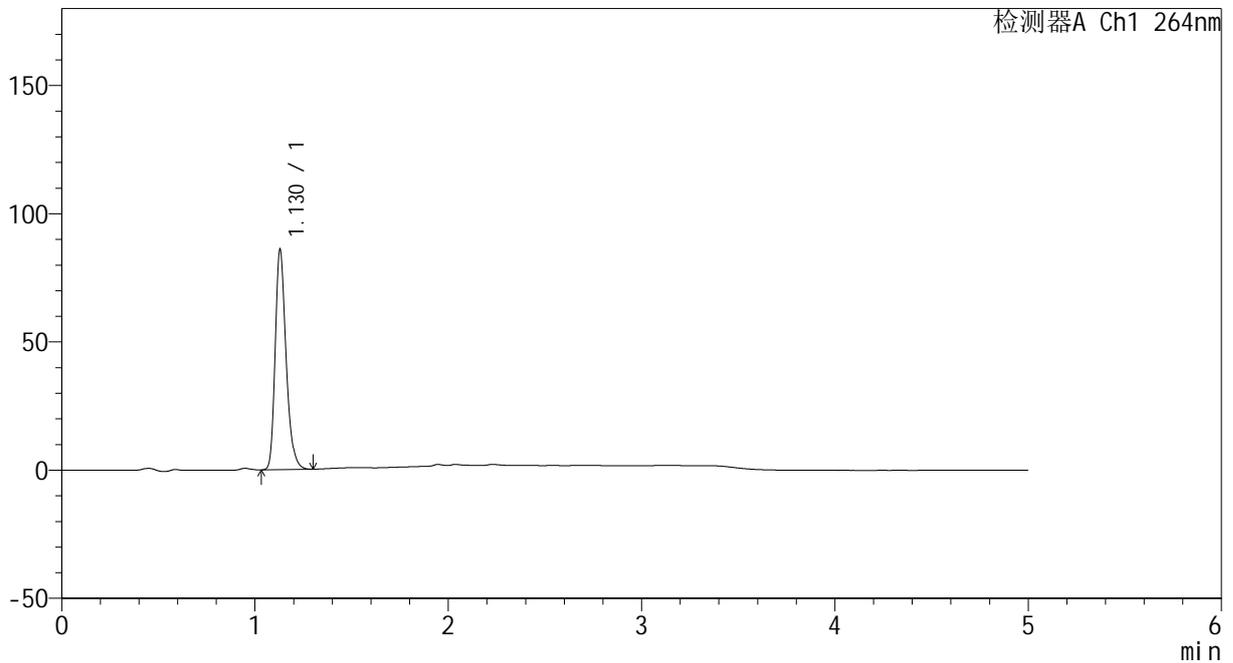
图65 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-66-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 17:08:56                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:45:11              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.130	336099	85874	100.000	1985	1.272	--
总计		336099	85874	100.000			

图66 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



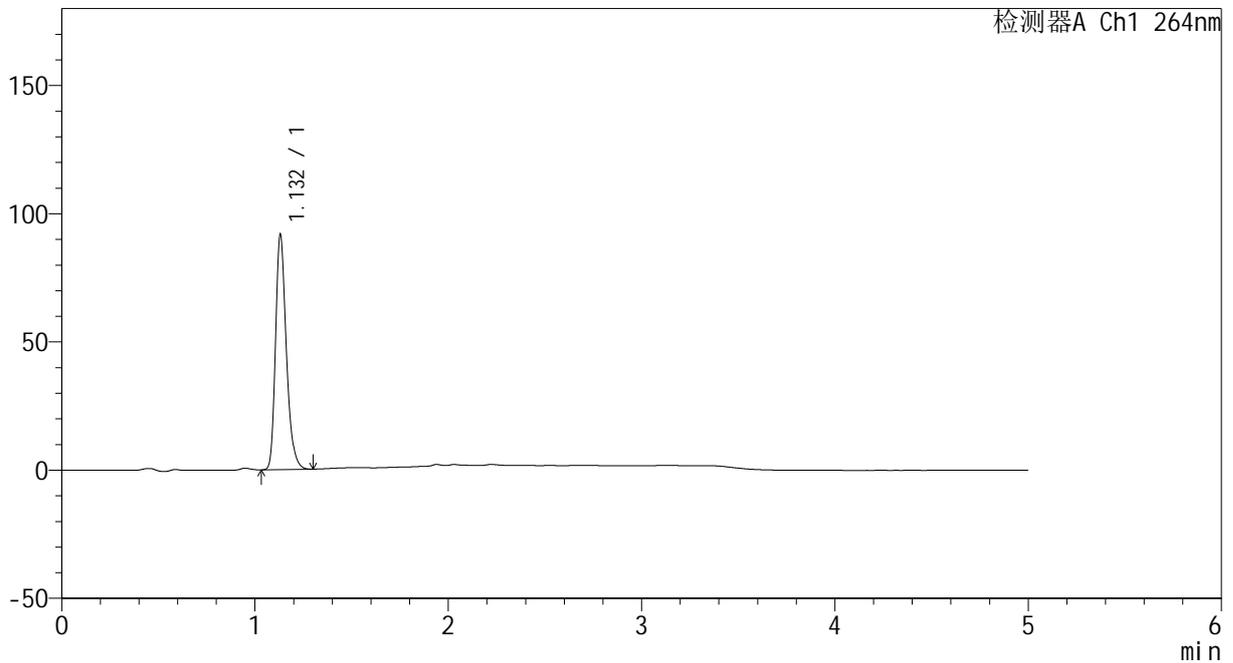
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-67-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 17:14:19                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:45:13              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.132	355220	91521	100.000	2032	1.272	--
总计		355220	91521	100.000			

图67 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



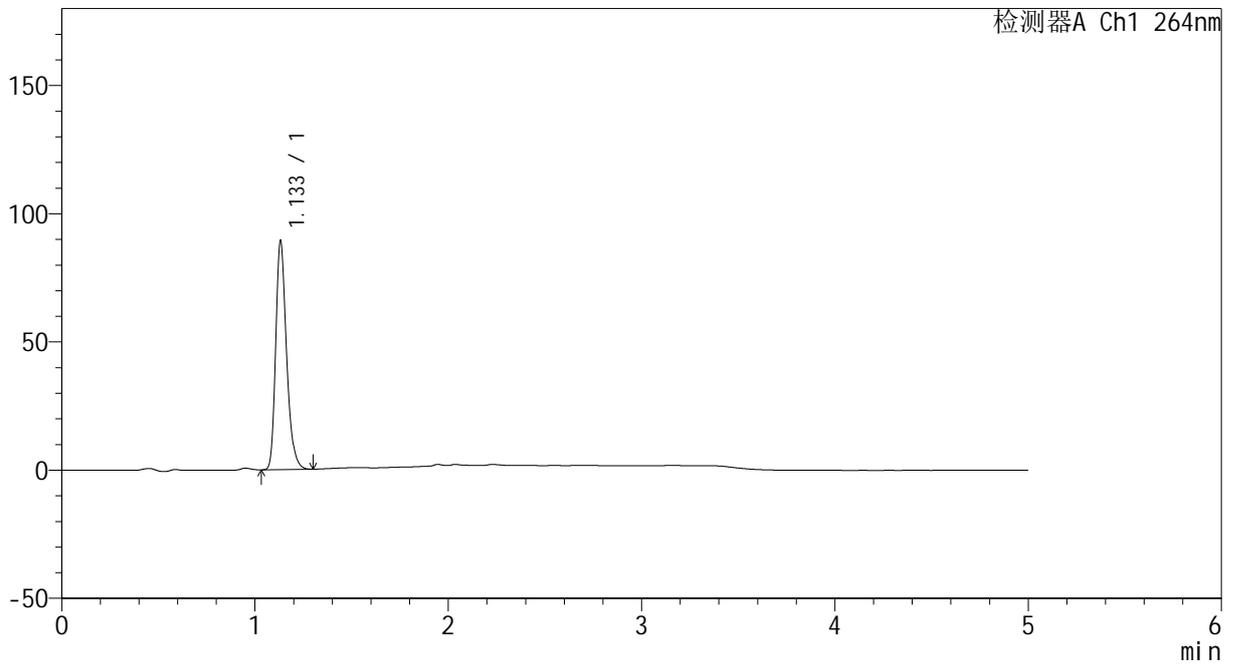
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-68-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 17:19:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:45:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.133	346826	88707	100.000	2025	1.274	--
总计		346826	88707	100.000			

图68 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



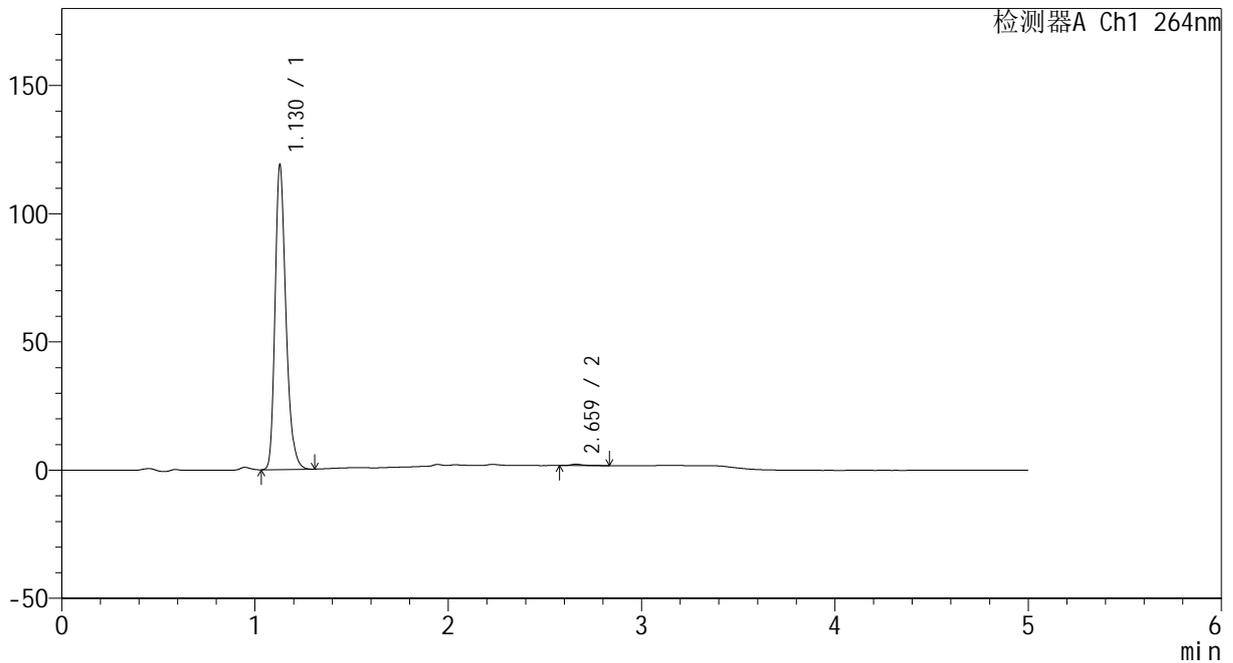
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-69-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20 µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 17:25:07                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:45:18              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.130	463753	118805	99.472	1999	1.270	--
2	2.659	2462	547	0.528	9666	1.582	14.619
总计		466214	119352	100.000			

图69 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



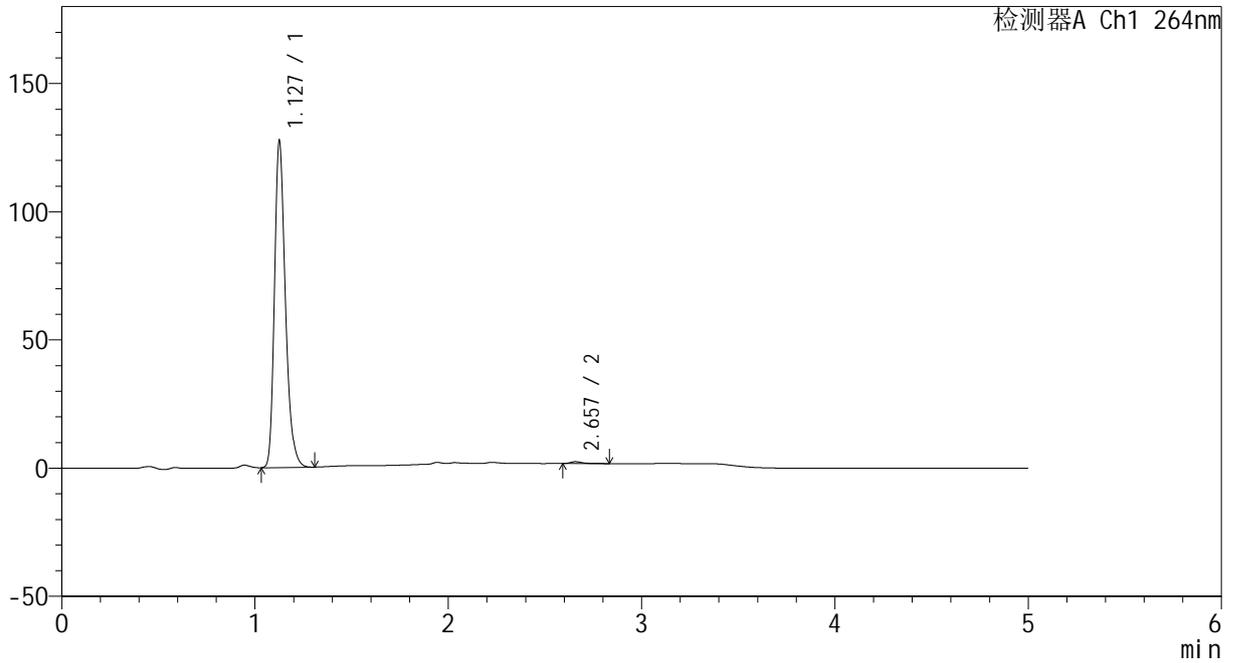
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-70-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 17:30:31                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:45:21              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.127	500402	126150	99.375	1957	1.275	--
2	2.657	3148	748	0.625	10277	1.530	14.808
总计		503550	126898	100.000			

图70 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



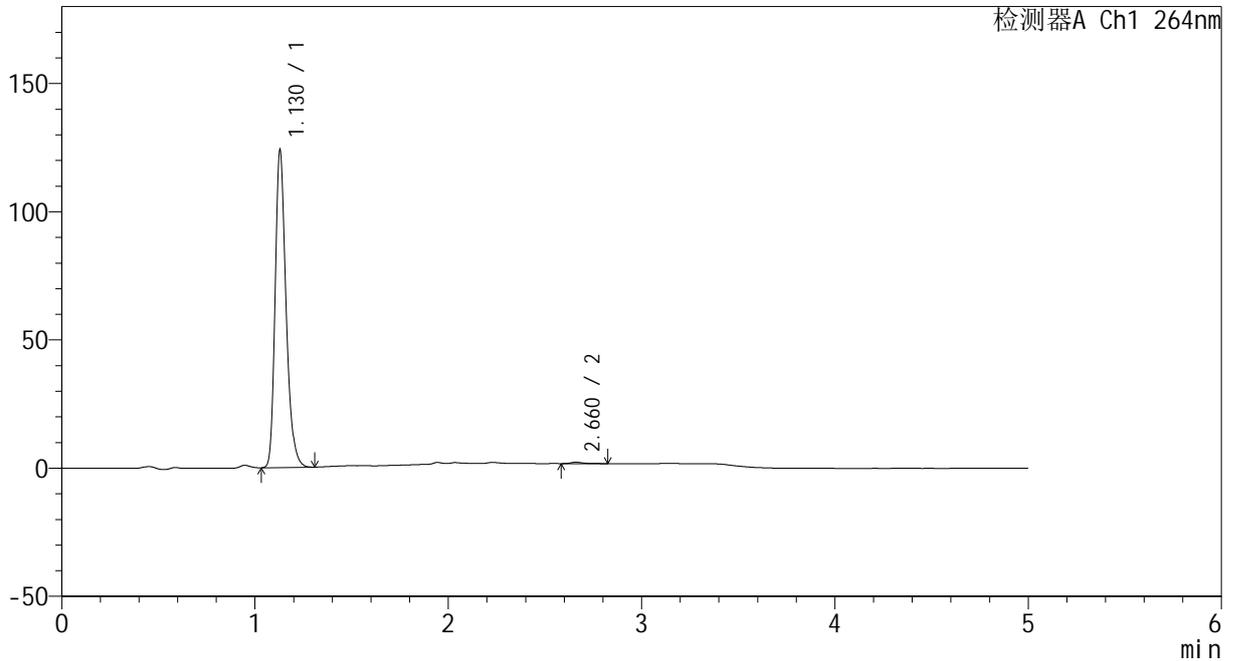
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-71-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 17:35:55                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:45:23              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.130	485861	123787	99.514	1975	1.271	--
2	2.660	2371	544	0.486	9919	1.548	14.671
总计		488232	124331	100.000			

图71 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



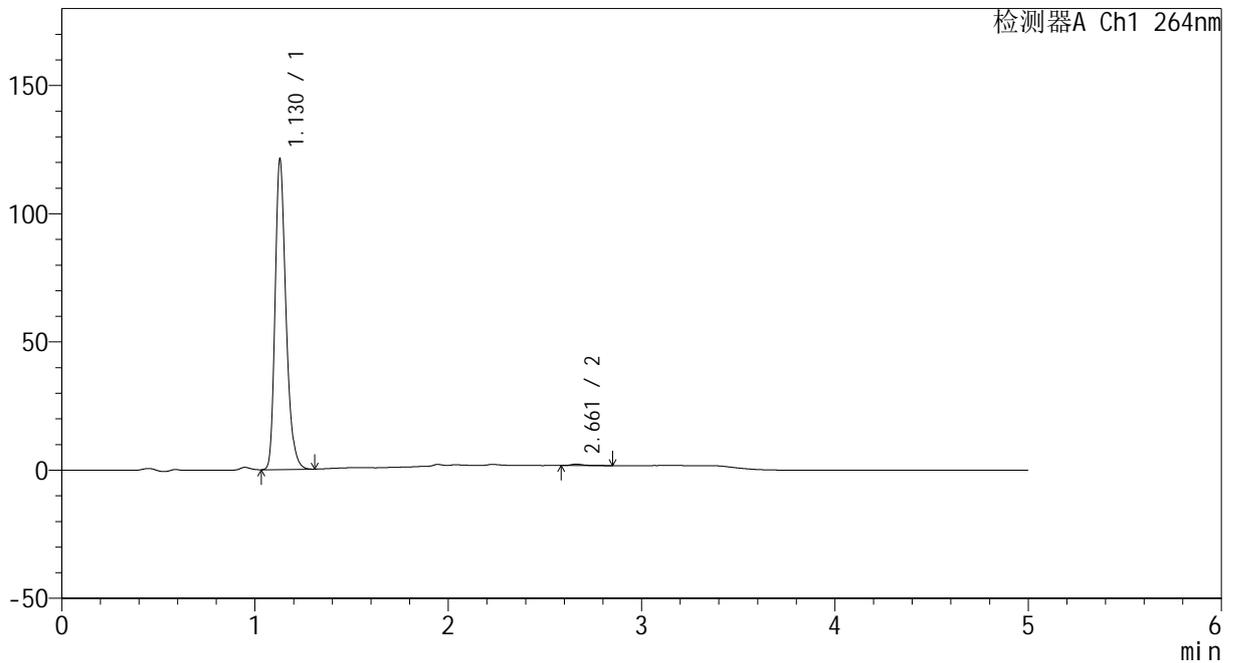
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-72-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 17:41:19                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:45:26              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.130	472677	120942	99.433	1994	1.274	--
2	2.661	2695	598	0.567	9847	1.718	14.689
总计		475372	121540	100.000			

图72 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



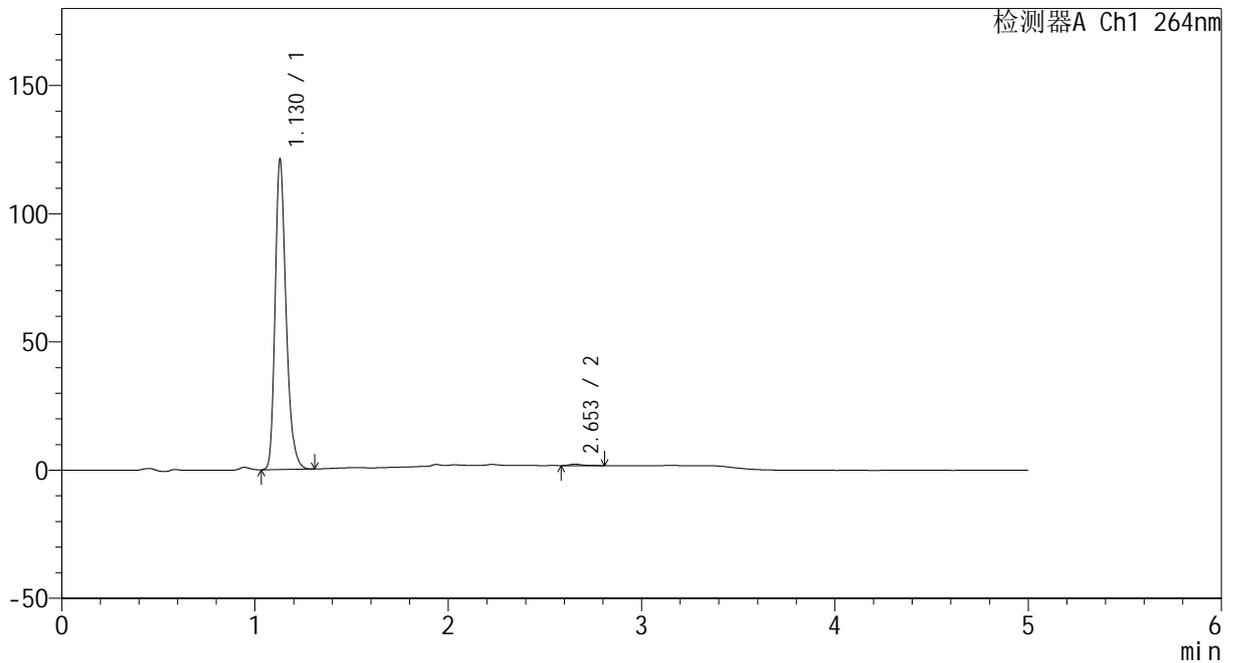
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-73-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20 µl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 17:46:42                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:45:28              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.130	474831	120812	99.469	1968	1.267	--
2	2.653	2537	598	0.531	9836	1.437	14.579
总计		477367	121410	100.000			

图73 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



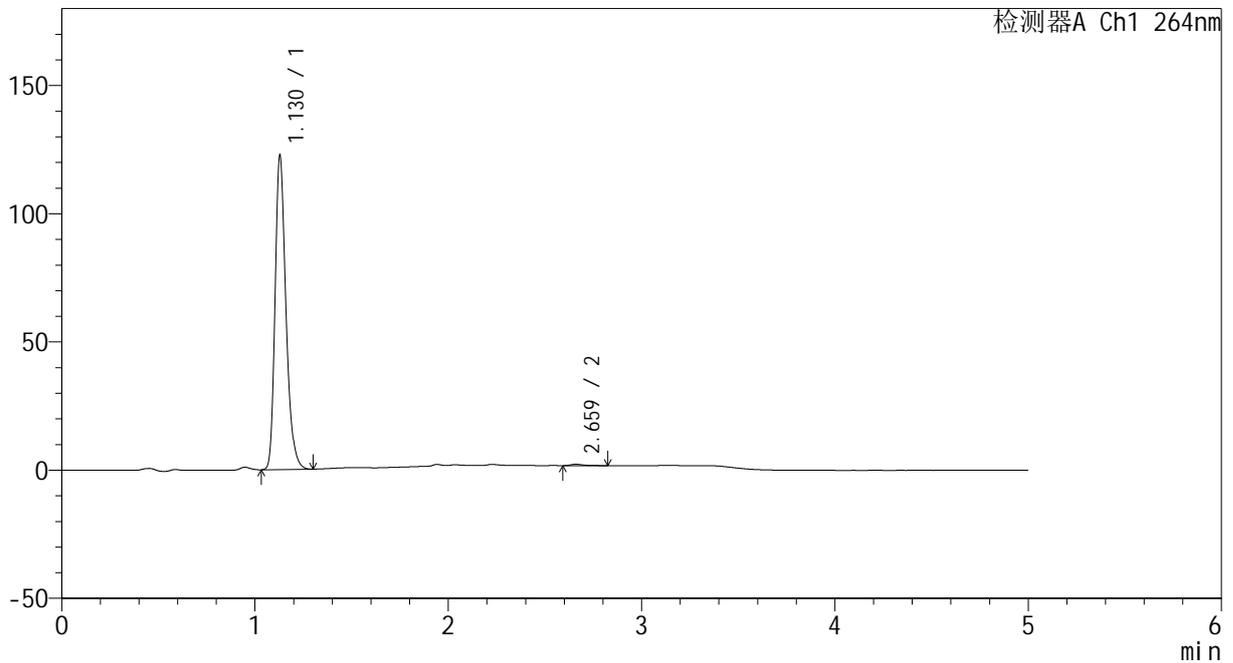
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-74-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 17:52:05                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:45:31              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.130	478530	122467	99.501	1993	1.271	--
2	2.659	2400	533	0.499	8877	1.566	14.283
总计		480930	123000	100.000			

图74 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



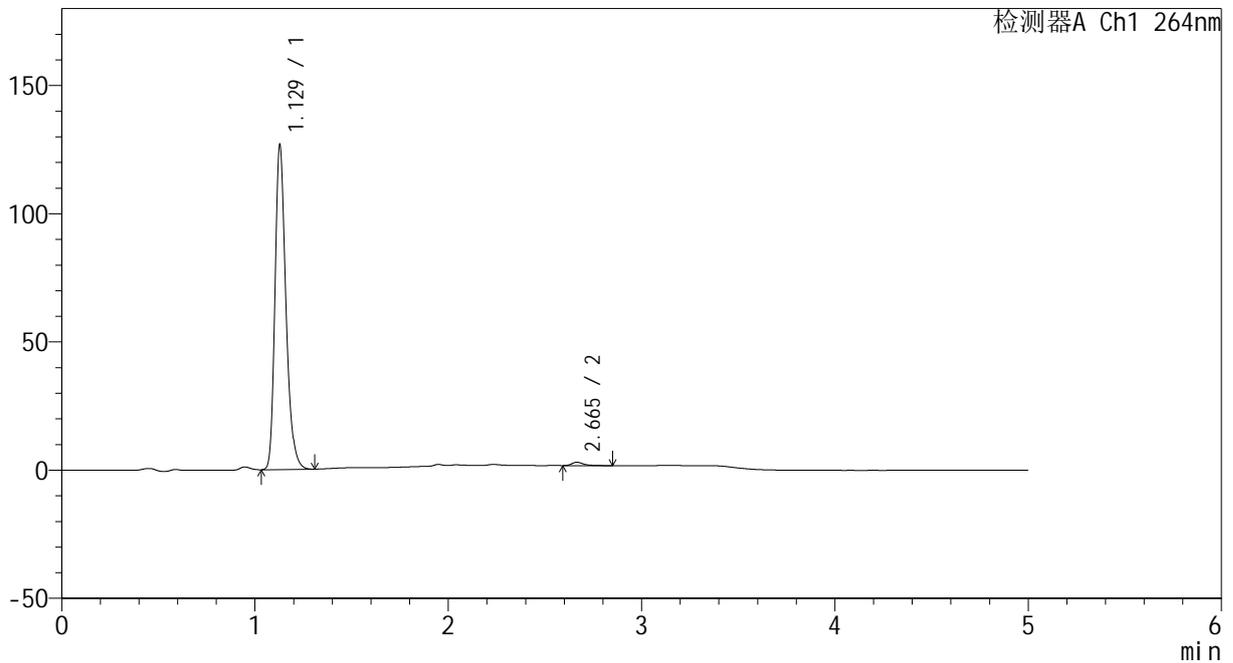
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-75-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 17:57:29                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:45:33              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.129	497135	126531	98.898	1975	1.272	--
2	2.665	5540	1314	1.102	10248	1.477	14.837
总计		502675	127845	100.000			

图75 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



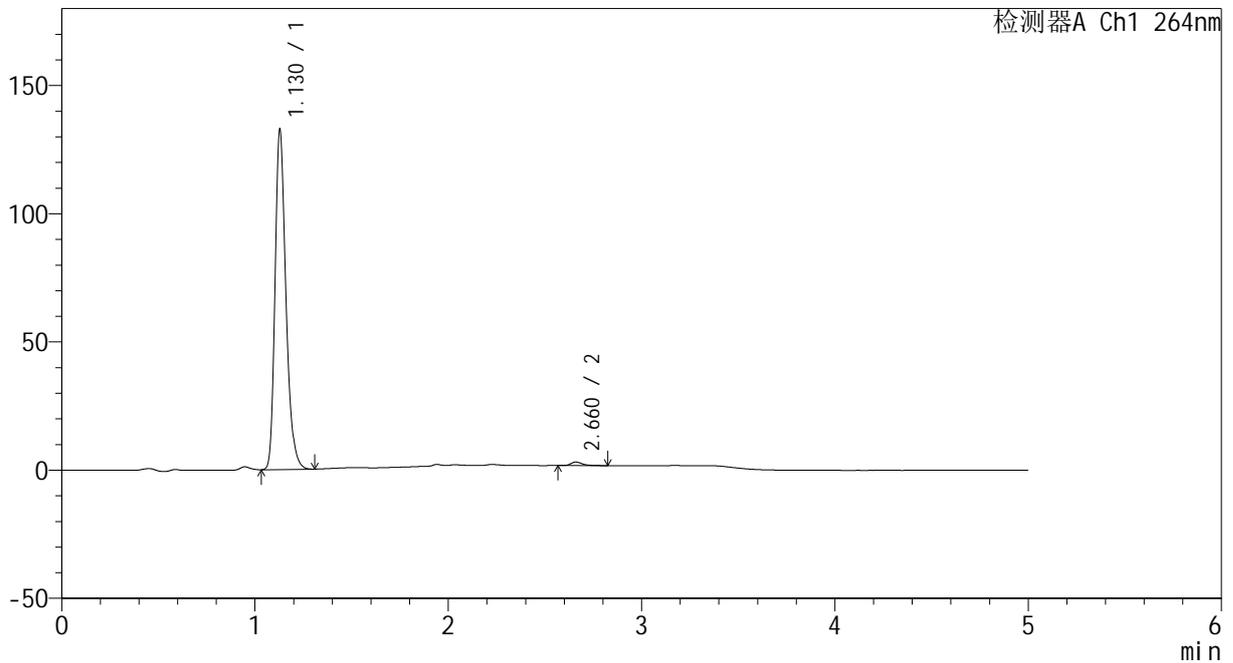
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-76-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 18:02:53                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:45:36              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.130	518807	132523	98.903	1986	1.272	--
2	2.660	5757	1378	1.097	10204	1.393	14.804
总计		524564	133902	100.000			

图76 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



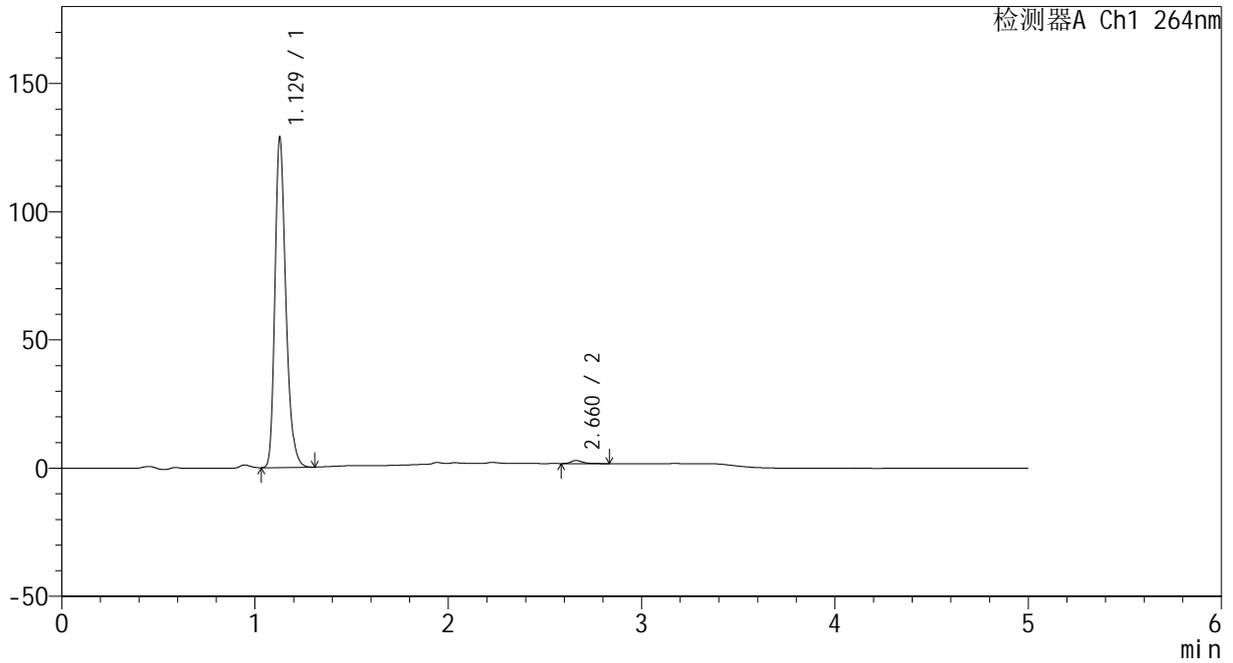
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-77-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 18:08:17                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:45:38              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.129	504289	128579	99.001	1979	1.271	--
2	2.660	5091	1212	0.999	10073	1.398	14.751
总计		509380	129791	100.000			

图77 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



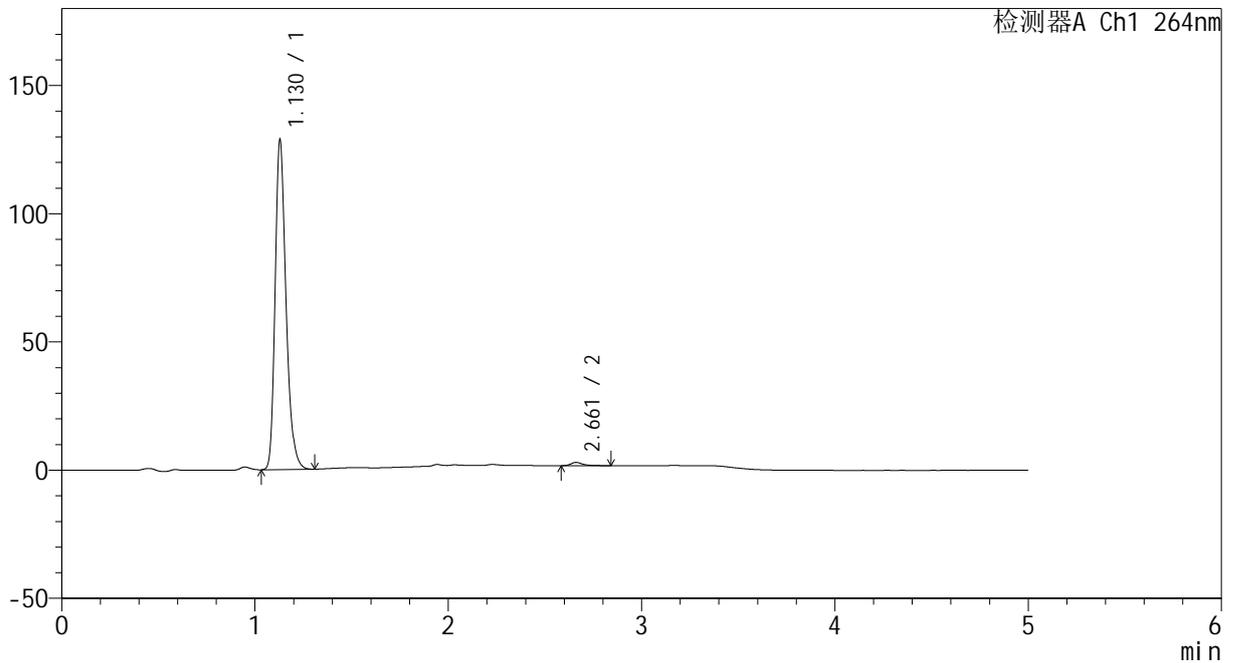
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-78-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 18:13:41                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:45:41              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.130	503331	128569	98.950	1985	1.272	--
2	2.661	5342	1260	1.050	10217	1.432	14.808
总计		508674	129830	100.000			

图78 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



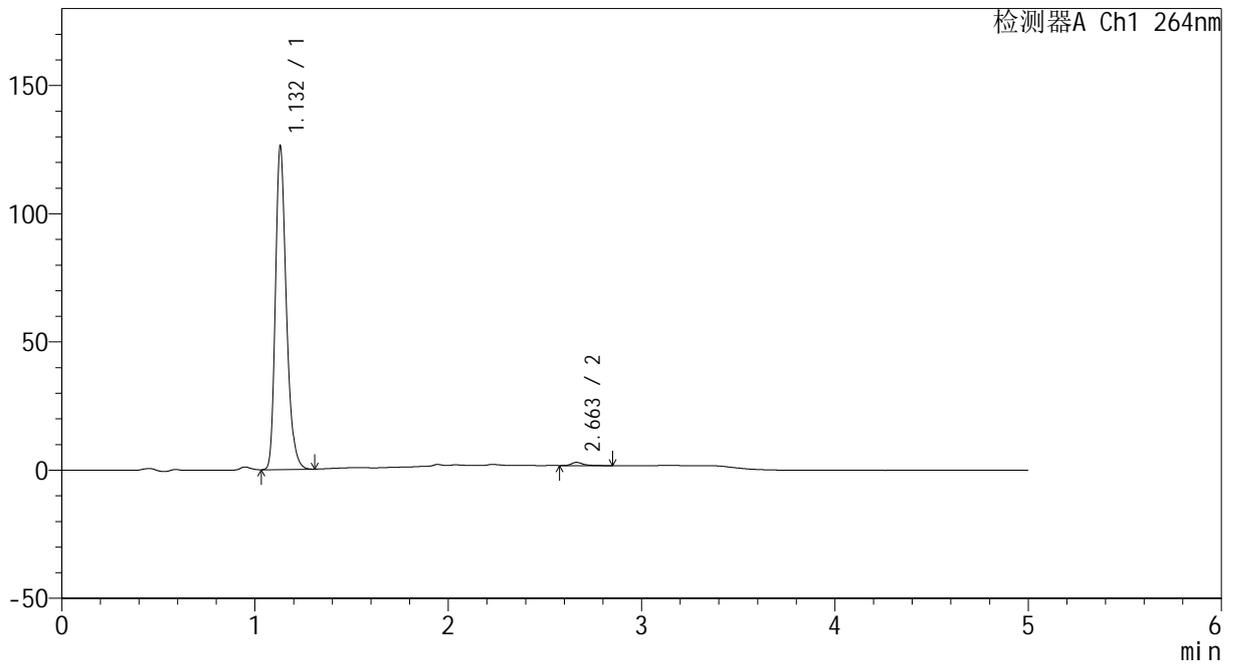
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-79-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 18:19:05                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:45:43              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.132	494007	125849	98.933	1987	1.273	--
2	2.663	5327	1263	1.067	10325	1.432	14.839
总计		499334	127112	100.000			

图79 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



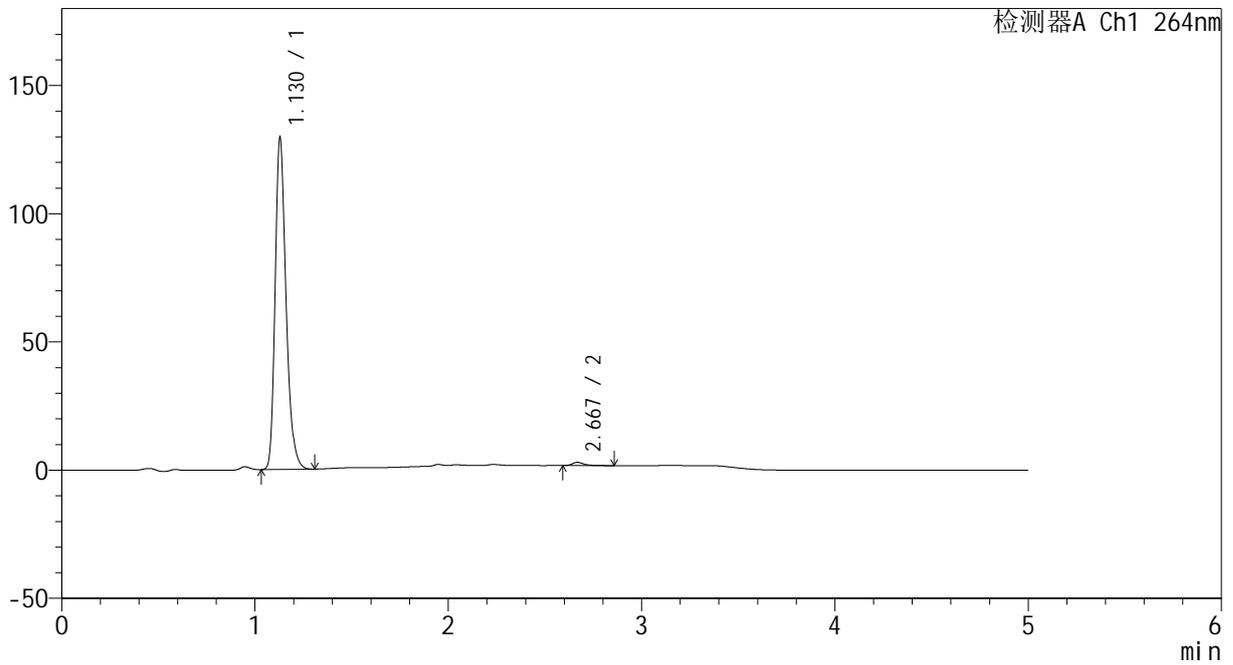
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-80-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 18:24:28                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:45:45              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.130	507108	129332	98.947	1979	1.272	--
2	2.667	5398	1263	1.053	10183	1.440	14.823
总计		512506	130594	100.000			

图80 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



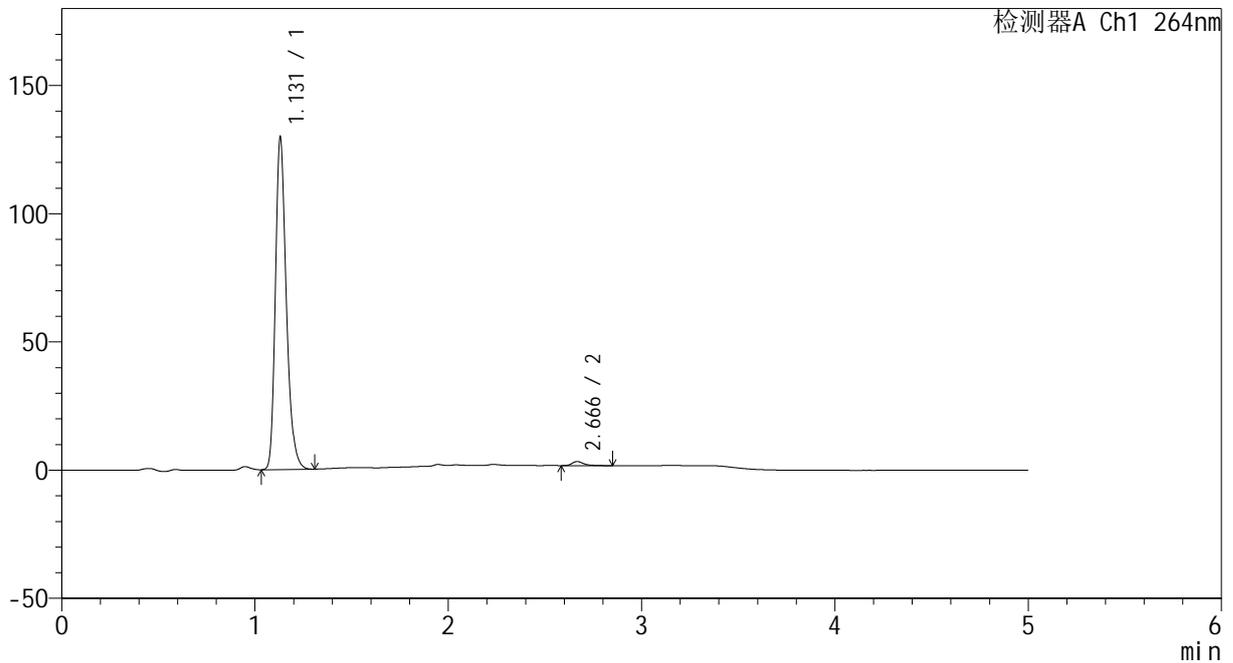
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-81-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 18:29:52                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:45:48              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.131	508120	129333	98.702	1985	1.273	--
2	2.666	6683	1591	1.298	10355	1.413	14.871
总计		514803	130924	100.000			

图81 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



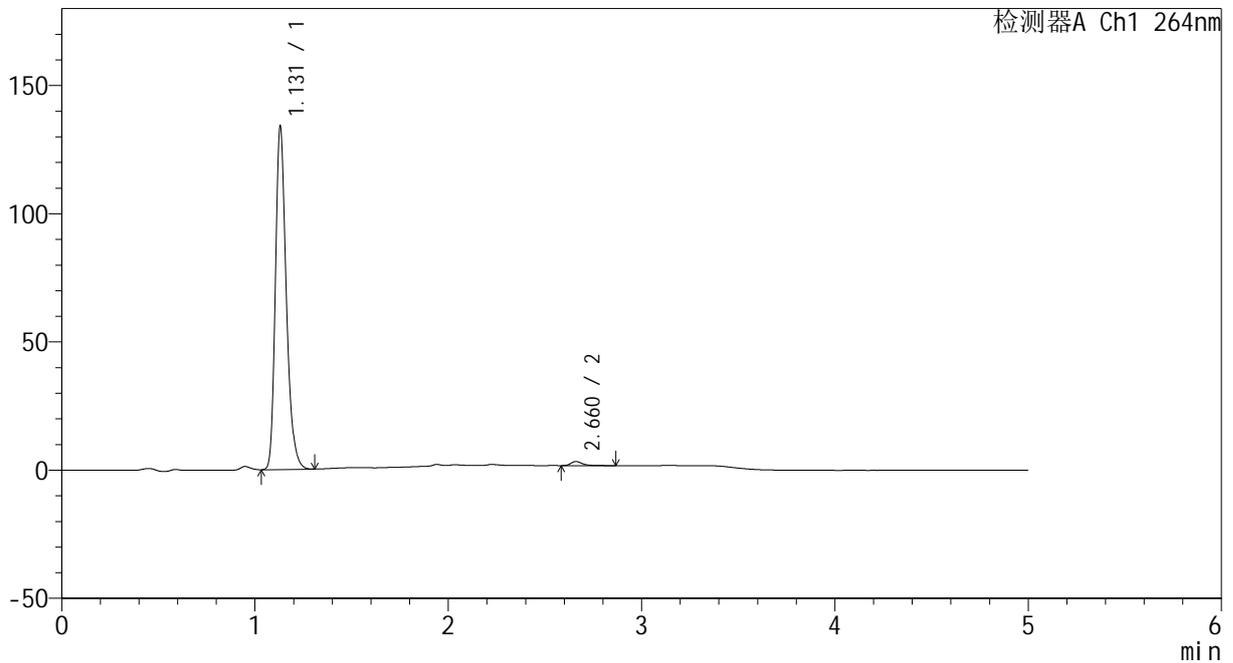
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-82-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 18:35:16                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:45:50              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.131	523548	133645	98.723	1993	1.273	--
2	2.660	6774	1589	1.277	10226	1.439	14.799
总计		530322	135233	100.000			

图82 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



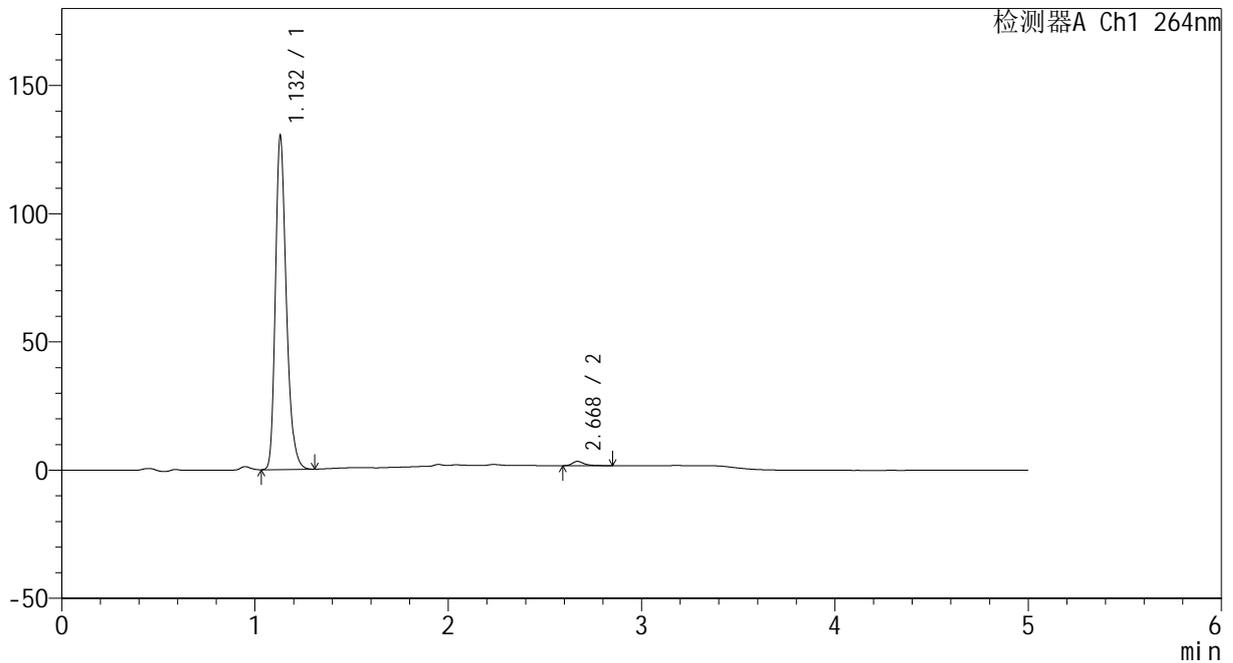
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-83-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 18:40:40                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:45:53              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.132	510372	129828	98.633	1985	1.273	--
2	2.668	7074	1650	1.367	10055	1.402	14.769
总计		517447	131478	100.000			

图83 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



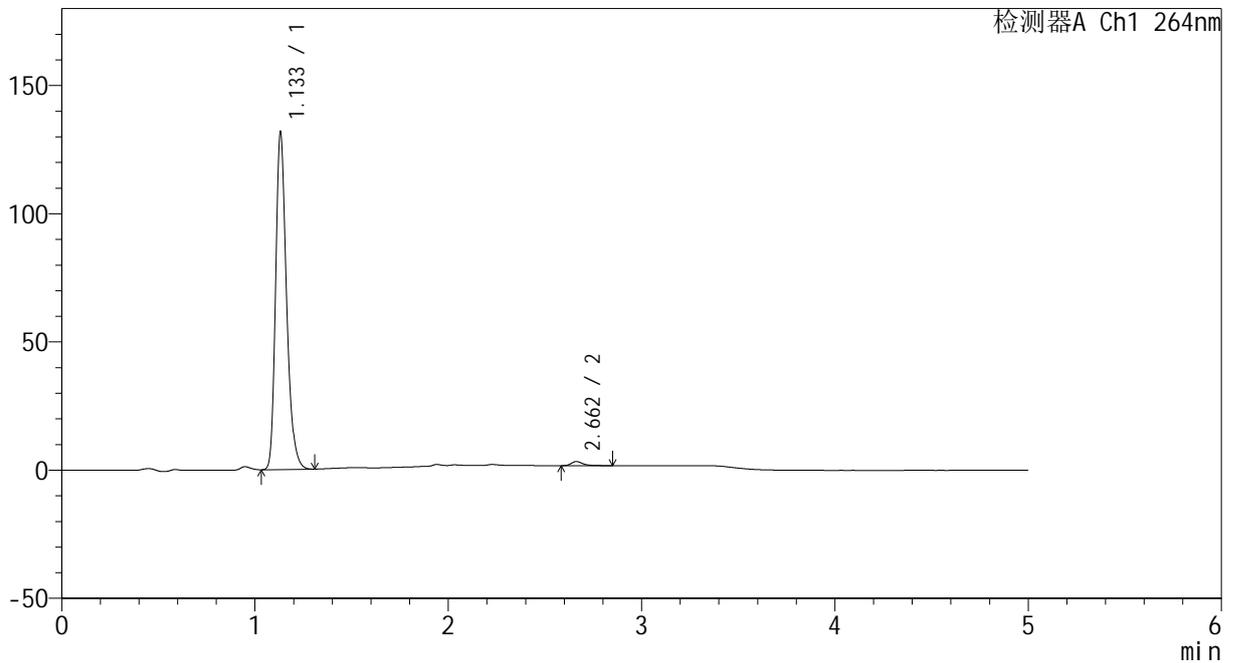
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-84-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 18:46:03                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:45:55              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.133	516050	130901	98.729	1988	1.272	--
2	2.662	6645	1613	1.271	10450	1.357	14.866
总计		522695	132515	100.000			

图84 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



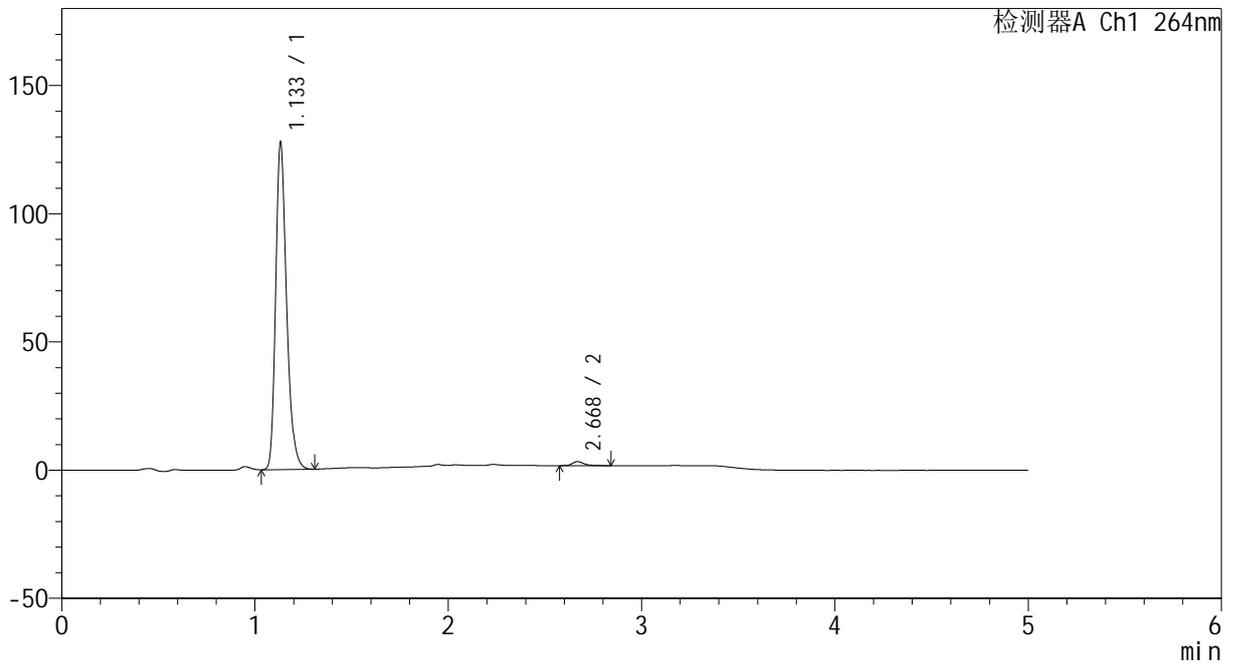
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-85-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 18:51:27                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:45:58              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.133	500086	126705	98.725	1991	1.274	--
2	2.668	6458	1547	1.275	10408	1.360	14.891
总计		506544	128252	100.000			

图85 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



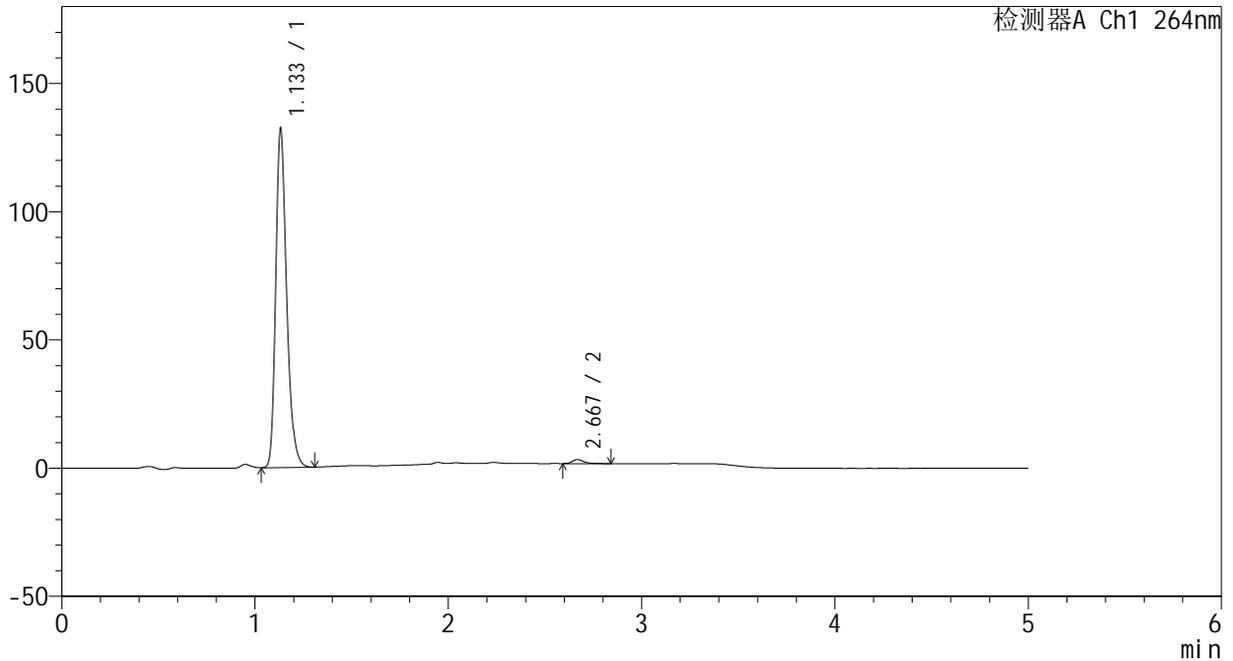
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-86-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg-12.5mg-pH6.8jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 18:56:51                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:46:00              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.133	517134	130955	98.743	1996	1.274	--
2	2.667	6582	1586	1.257	10456	1.401	14.907
总计		523716	132540	100.000			

图86 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



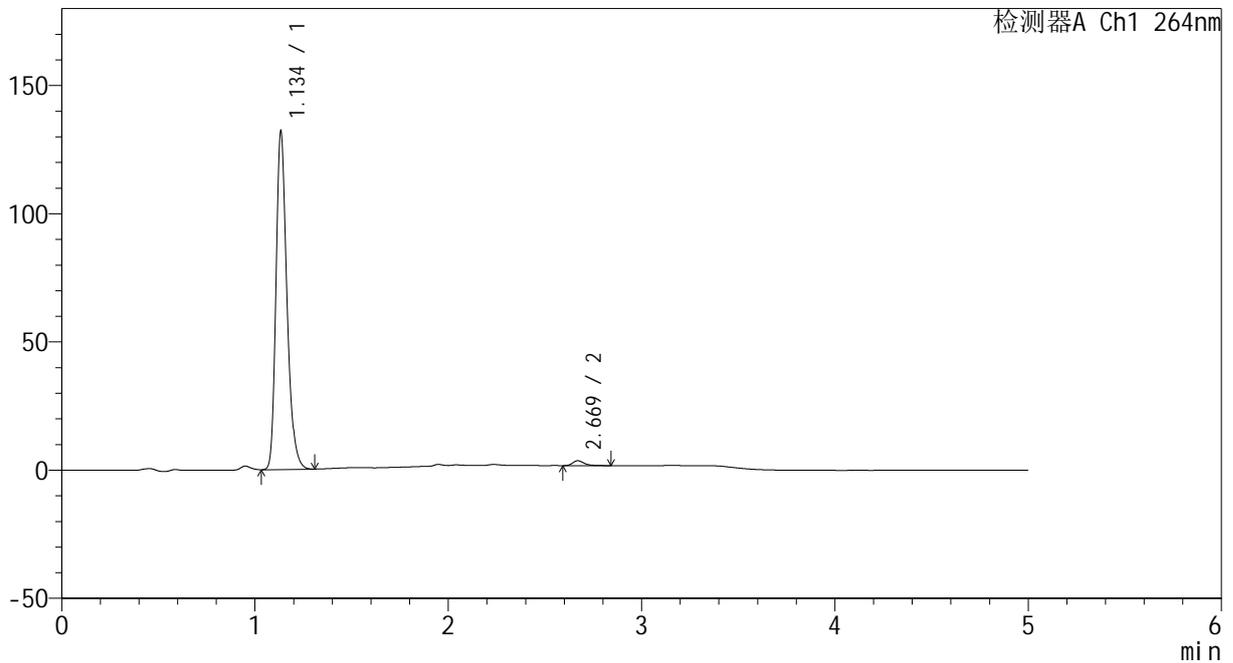
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-87-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 19:02:15                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:46:03              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.134	518047	130190	98.491	1989	1.274	--
2	2.669	7940	1910	1.509	10474	1.396	14.896
总计		525987	132101	100.000			

图87 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



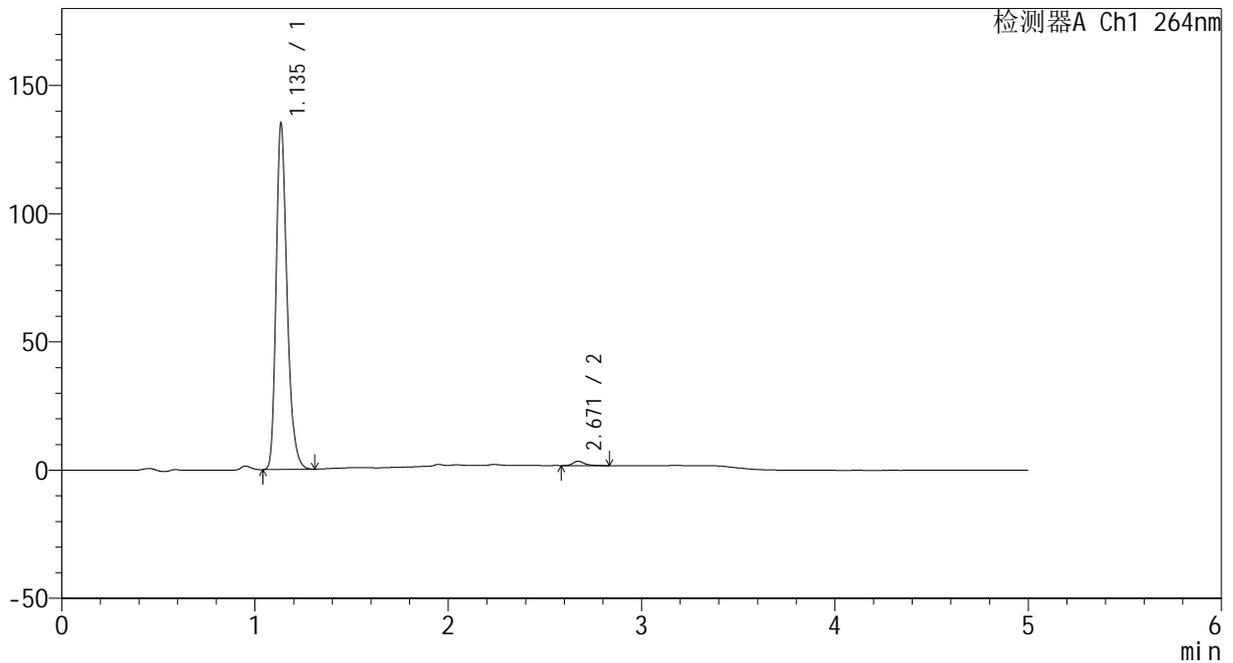
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-88-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 19:07:40                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:46:05              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.135	529161	133728	98.658	1993	1.272	--
2	2.671	7199	1727	1.342	10358	1.416	14.859
总计		536360	135454	100.000			

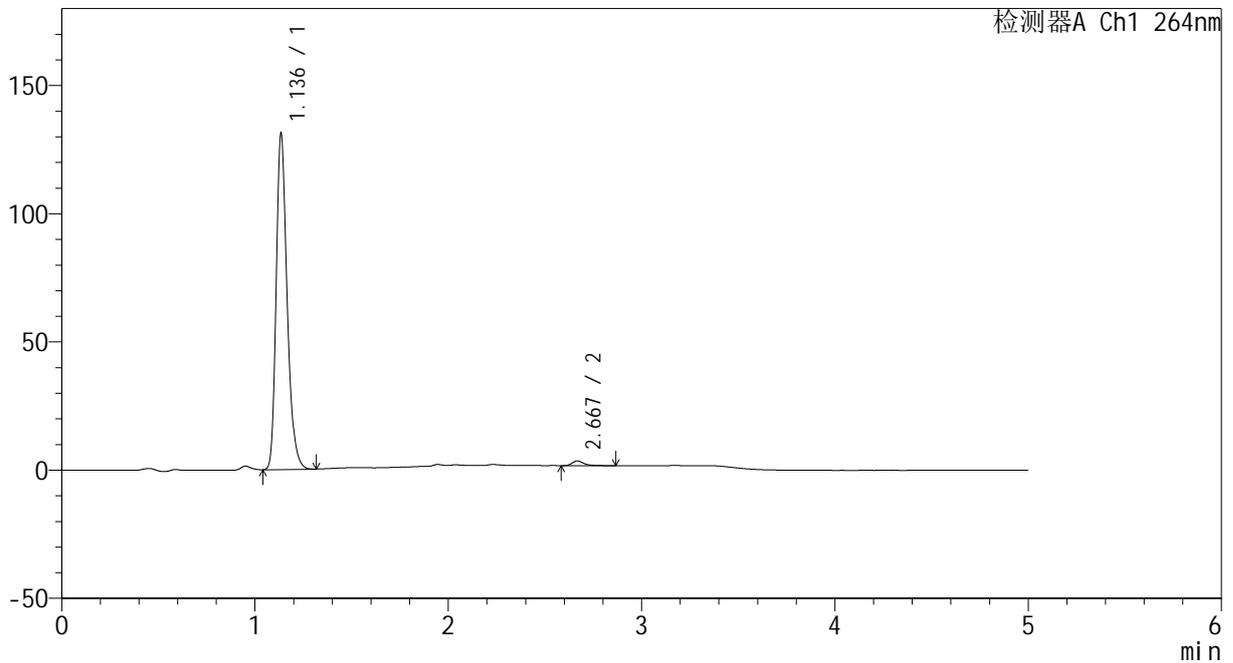
图88 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-89-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 19:13:04                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:46:08              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.136	513715	130109	98.547	1997	1.270	--
2	2.667	7574	1814	1.453	10322	1.352	14.821
总计		521288	131923	100.000			

图89 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



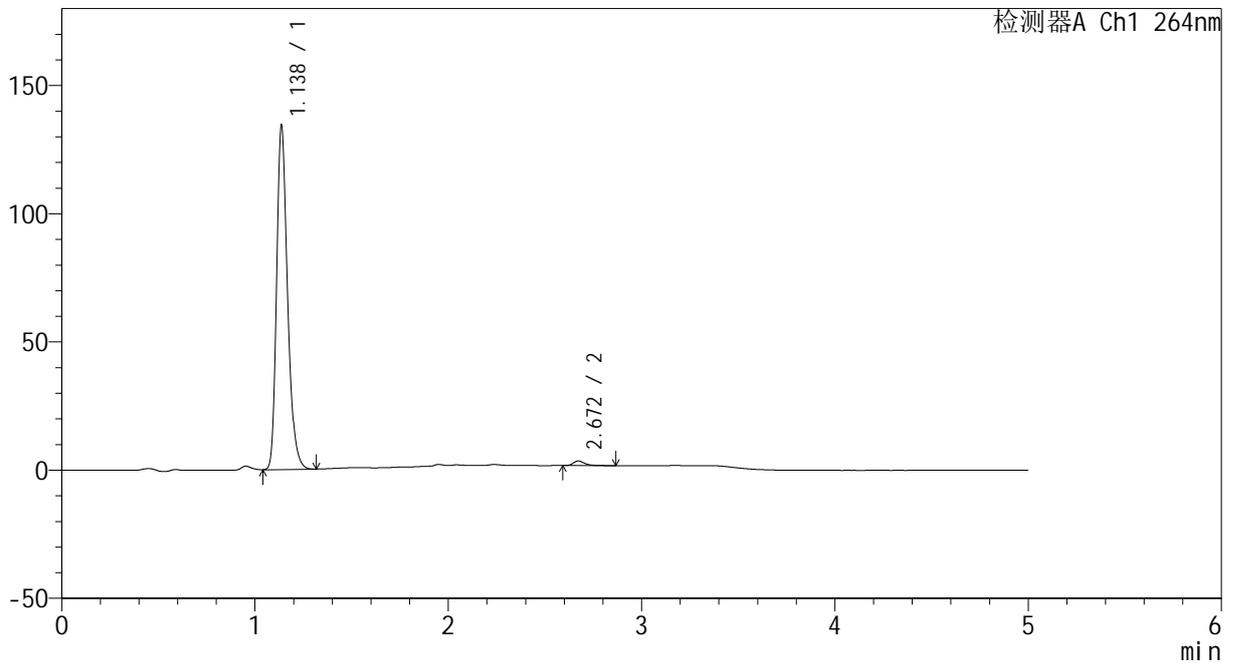
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-90-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 19:18:28                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:46:10              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.138	526129	134090	98.596	2006	1.269	--
2	2.672	7492	1807	1.404	10445	1.421	14.881
总计		533621	135898	100.000			

图90 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



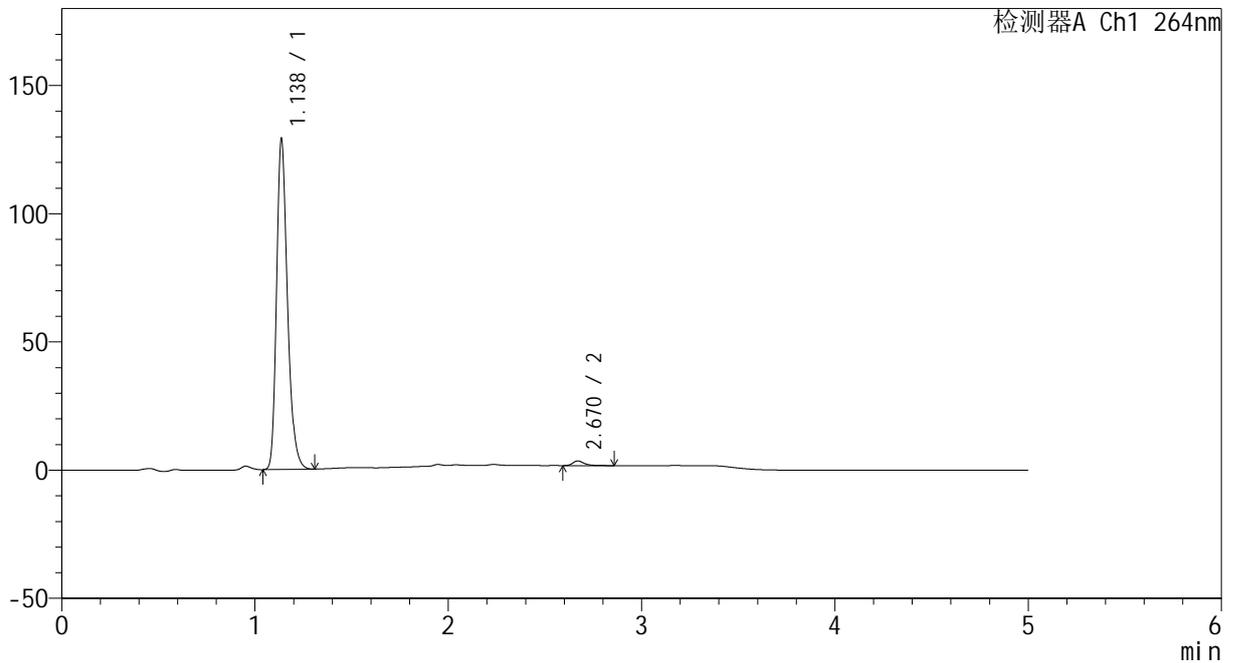
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-91-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 19:23:52                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:46:12              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.138	504834	128835	98.512	2013	1.268	--
2	2.670	7626	1828	1.488	10497	1.392	14.901
总计		512460	130664	100.000			

图91 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



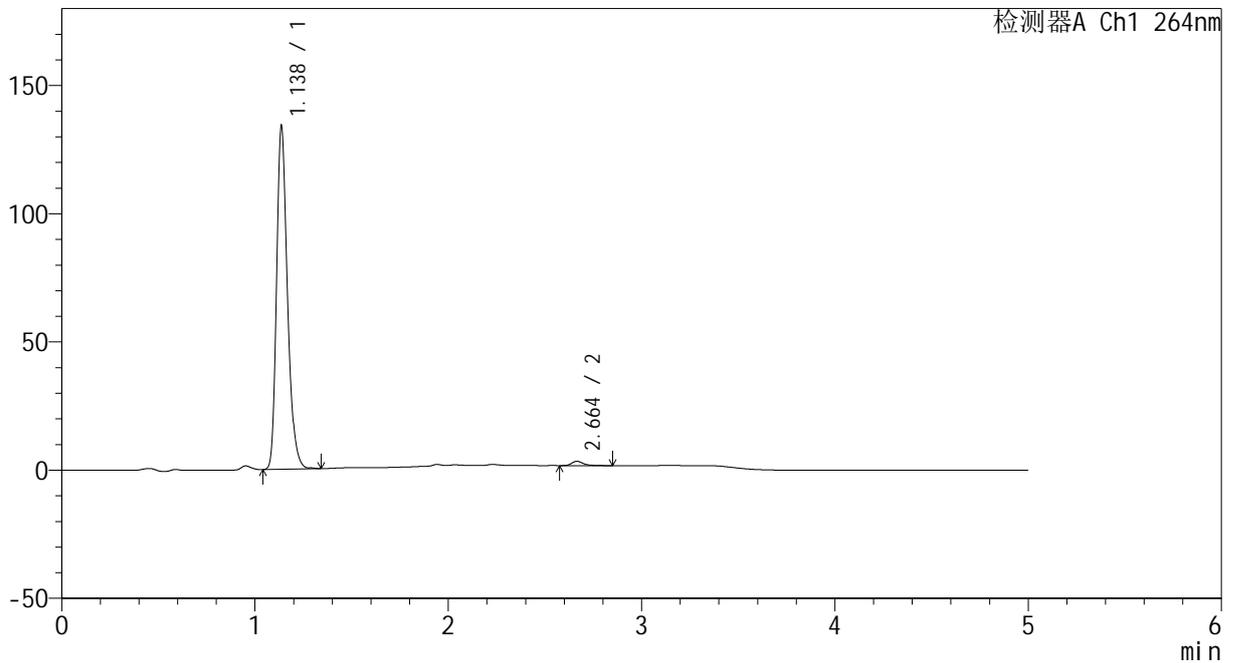
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-92-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 19:29:16                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:46:15              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.138	523144	133717	98.646	2022	1.266	--
2	2.664	7178	1708	1.354	10243	1.420	14.789
总计		530322	135425	100.000			

图92 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



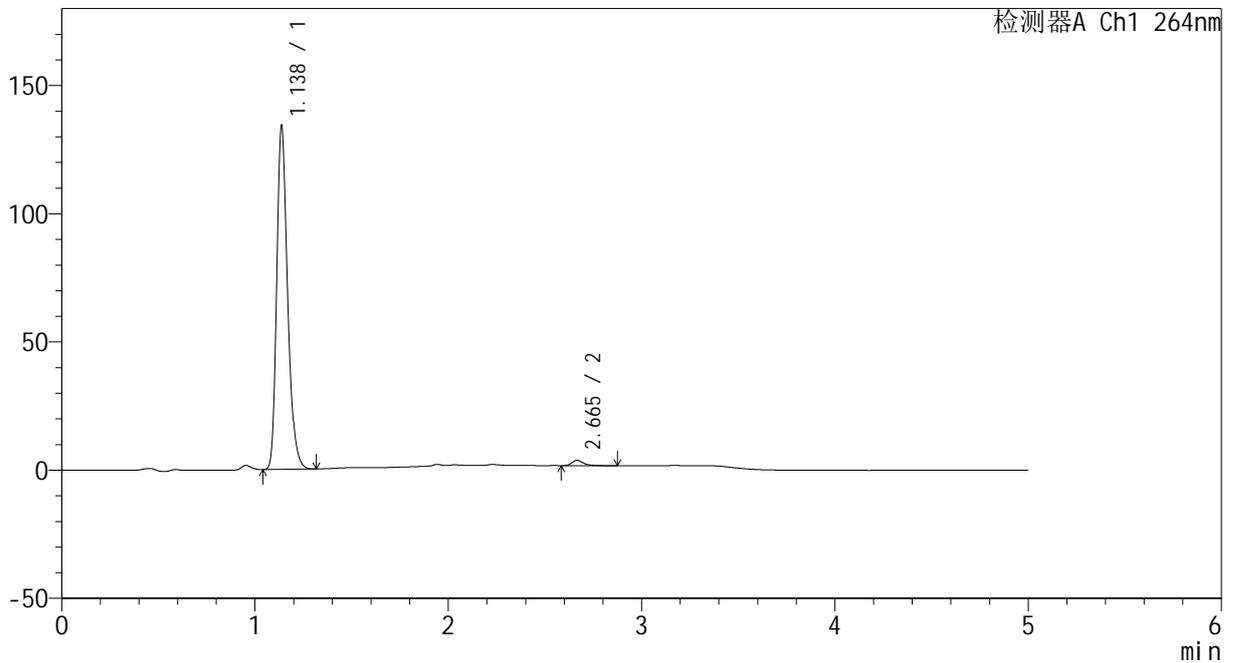
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-93-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 19:34:40                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:46:17              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.138	523372	134007	98.373	2022	1.267	--
2	2.665	8658	2074	1.627	10402	1.379	14.842
总计		532030	136080	100.000			

图93 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



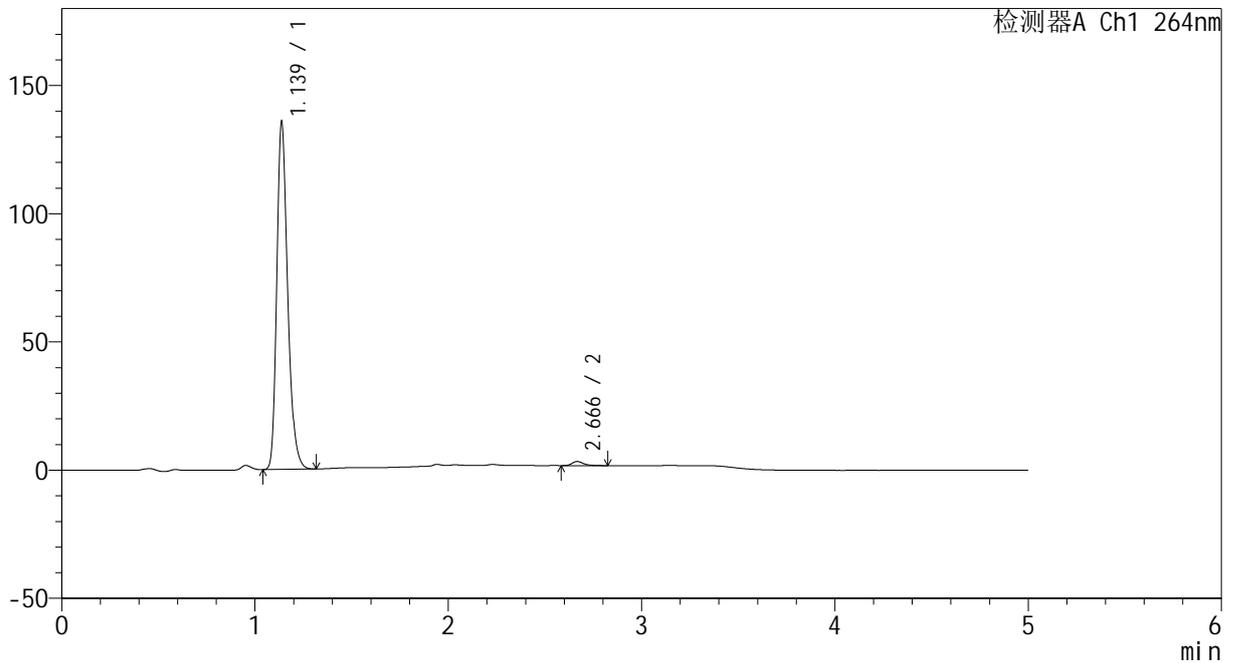
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-94-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 19:40:05                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:46:20              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.139	530542	135590	98.744	2014	1.267	--
2	2.666	6748	1624	1.256	10373	1.389	14.813
总计		537290	137214	100.000			

图94 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



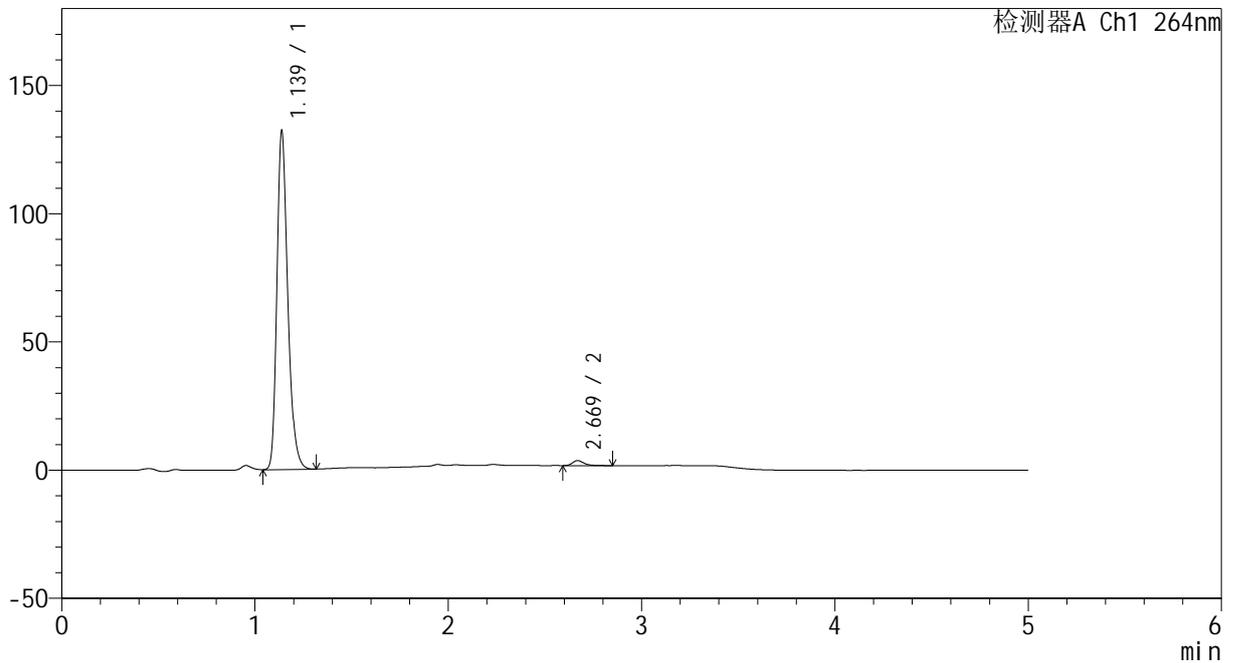
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-95-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 19:45:29                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:46:22              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.139	514710	132003	98.455	2036	1.268	--
2	2.669	8078	1951	1.545	10408	1.324	14.875
总计		522788	133954	100.000			

图95 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



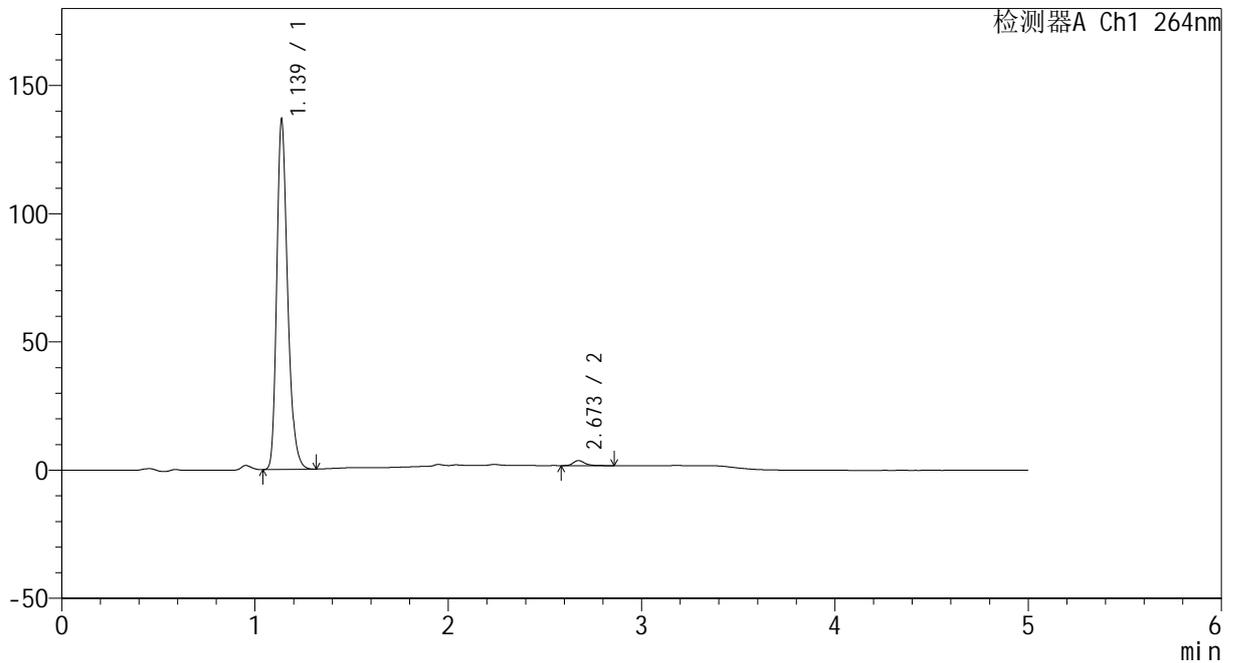
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-96-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 19:50:54                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:46:25              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.139	532051	136366	98.464	2029	1.270	--
2	2.673	8297	2001	1.536	10430	1.343	14.912
总计		540348	138367	100.000			

图96 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



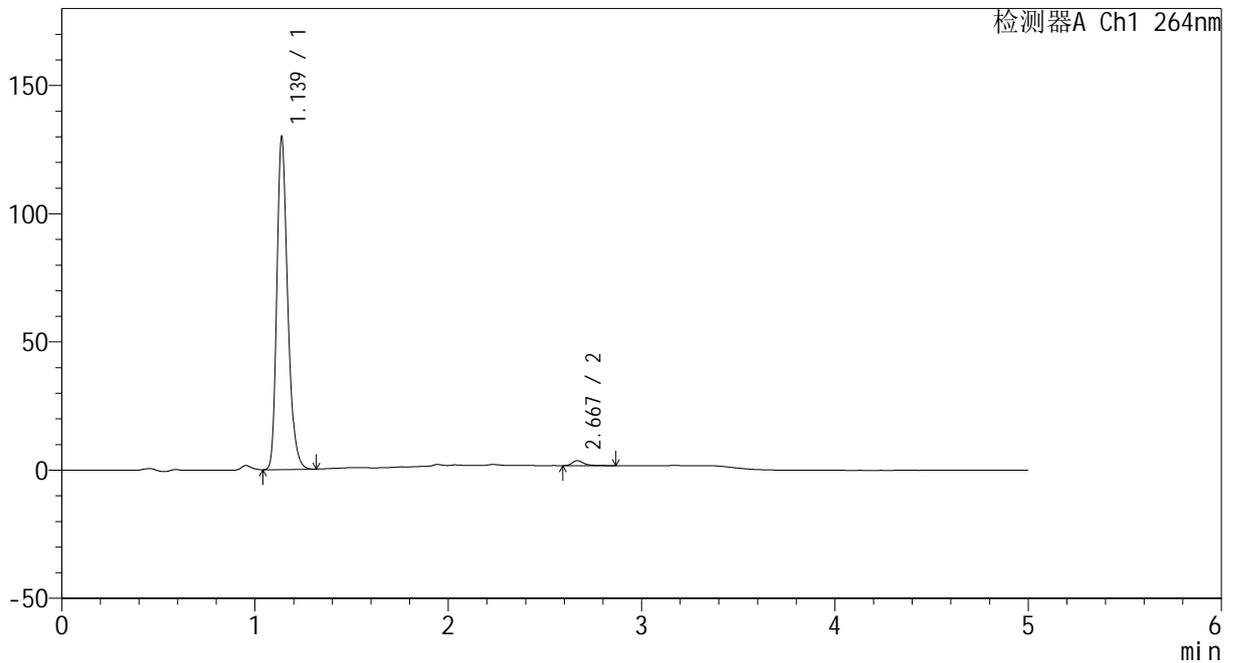
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-97-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 19:56:18                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:46:27              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.139	505427	129624	98.385	2032	1.268	--
2	2.667	8298	1938	1.615	10258	1.431	14.808
总计		513725	131561	100.000			

图97 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



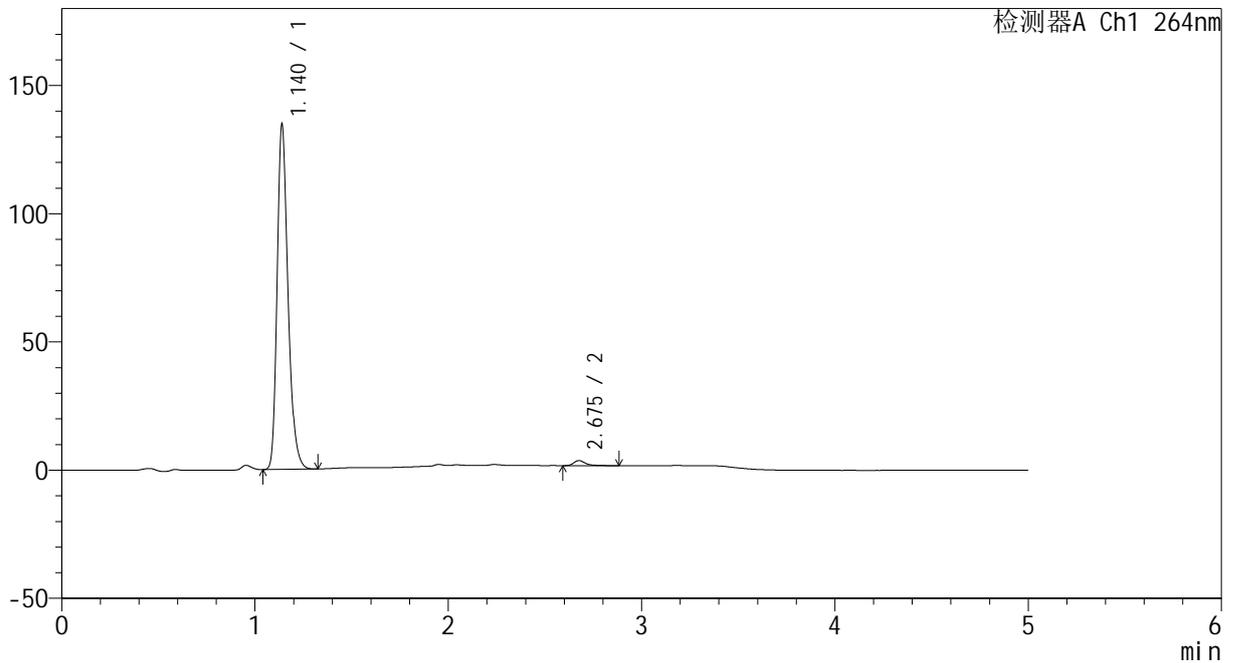
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-98-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 20:01:42                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:46:30              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.140	525662	134185	98.426	2028	1.272	--
2	2.675	8407	1974	1.574	10380	1.410	14.878
总计		534069	136159	100.000			

图98 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



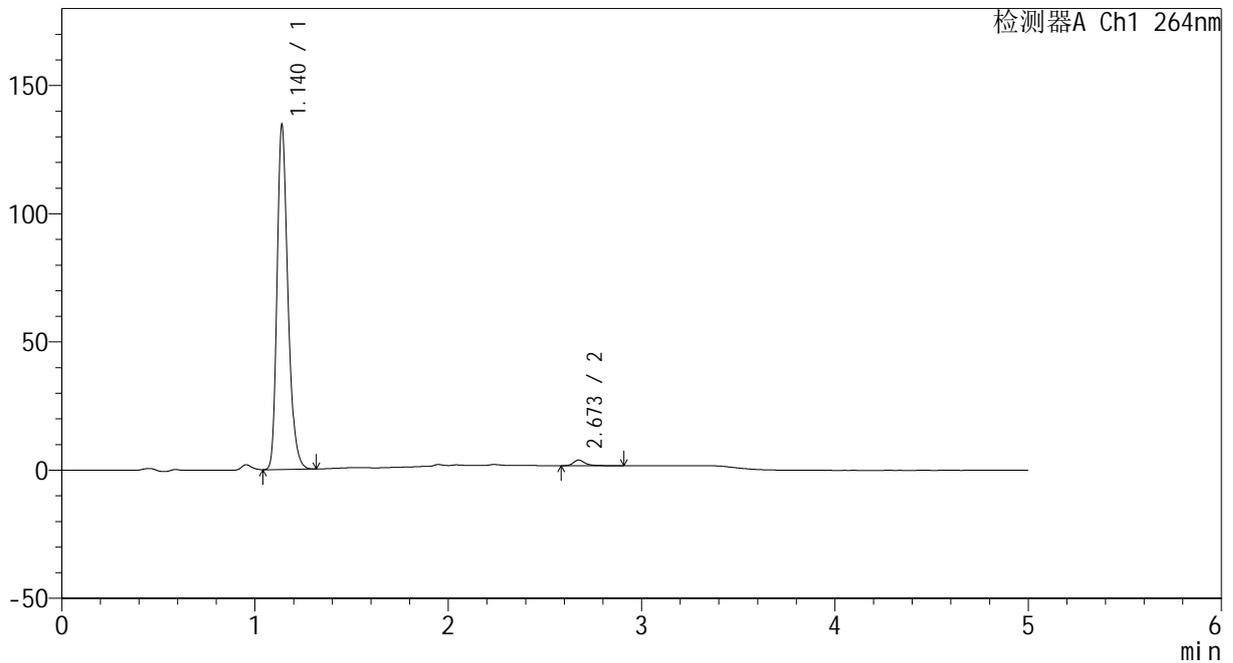
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-99-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 20:07:07                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:46:32              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.140	524413	134125	98.290	2033	1.269	--
2	2.673	9122	2181	1.710	10521	1.361	14.933
总计		533535	136306	100.000			

图99 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



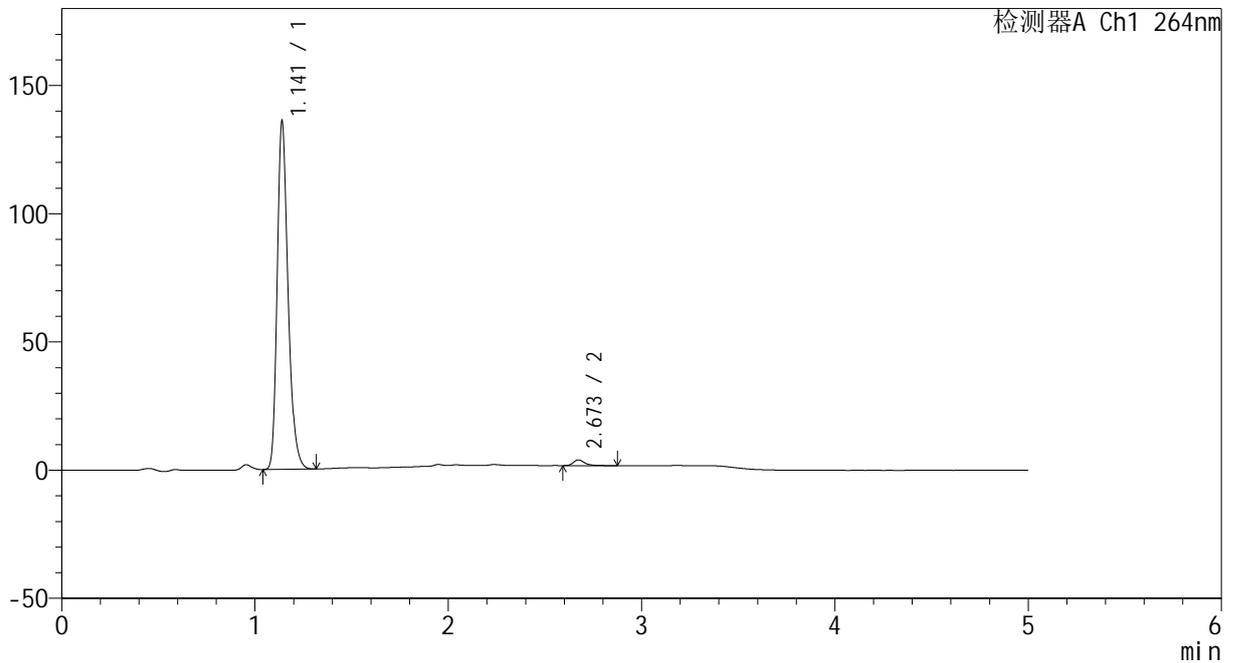
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-100-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 20:12:31                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:46:35              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.141	530056	135216	98.272	2032	1.272	--
2	2.673	9322	2252	1.728	10524	1.345	14.917
总计		539378	137468	100.000			

图100 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



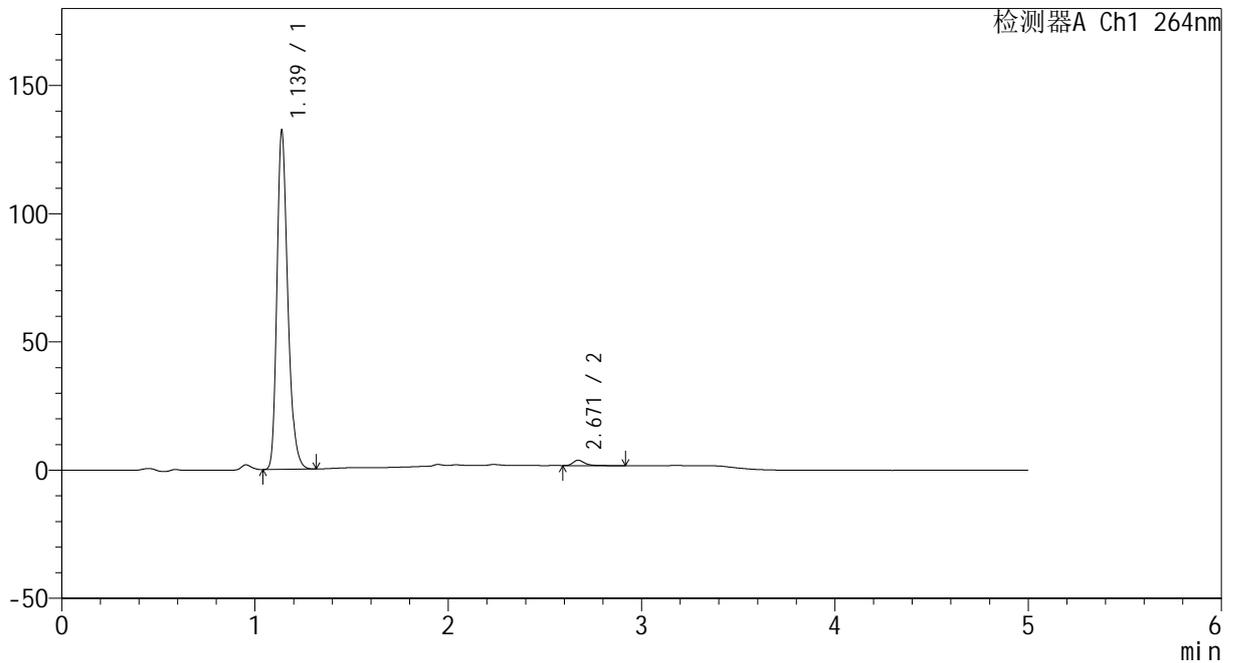
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-101-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 20:17:55                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:46:37              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.139	514112	132031	98.296	2042	1.270	--
2	2.671	8913	2114	1.704	10309	1.403	14.867
总计		523025	134145	100.000			

图101 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



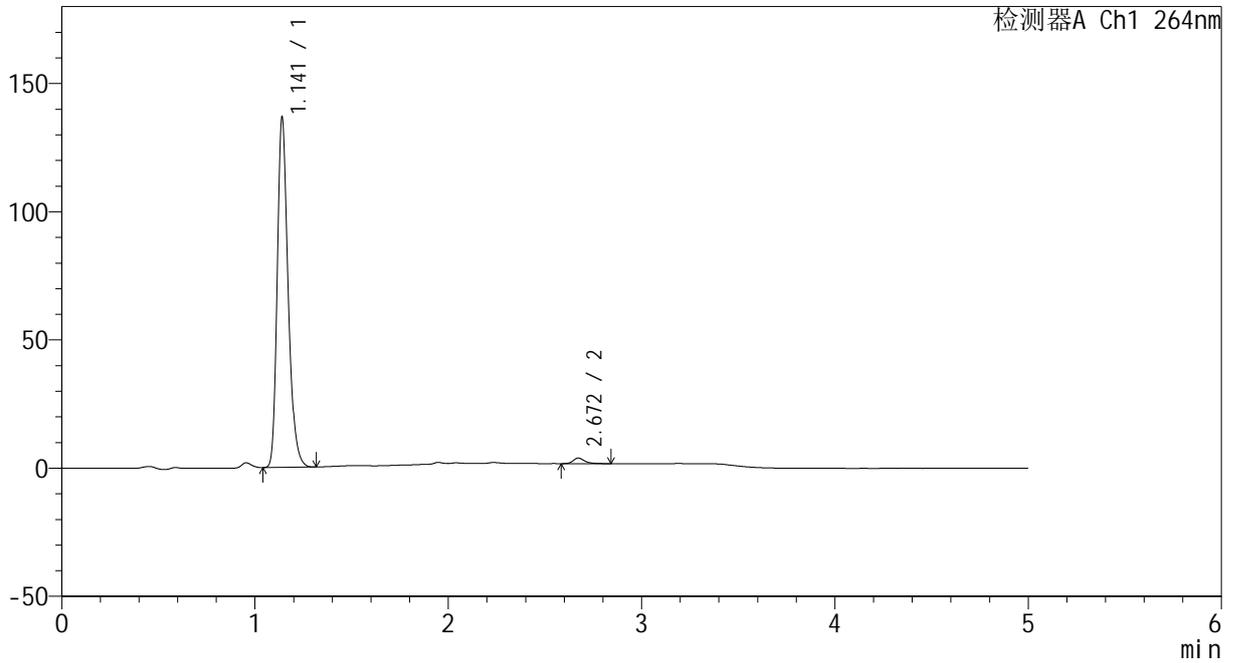
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-102-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 20:23:22                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:46:39              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.141	532781	135836	98.345	2035	1.271	--
2	2.672	8968	2186	1.655	10554	1.341	14.925
总计		541749	138022	100.000			

图102 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



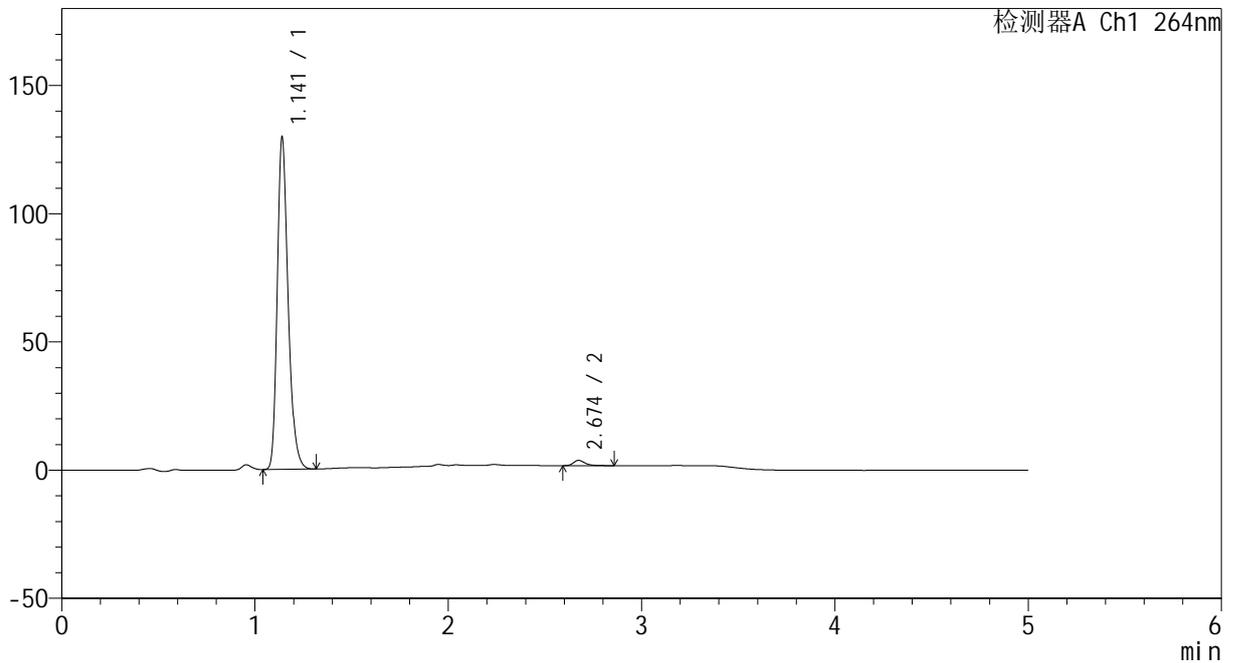
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-103-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 20:28:46                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:46:42              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.141	505321	128807	98.331	2038	1.272	--
2	2.674	8577	2063	1.669	10343	1.361	14.863
总计		513898	130870	100.000			

图103 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



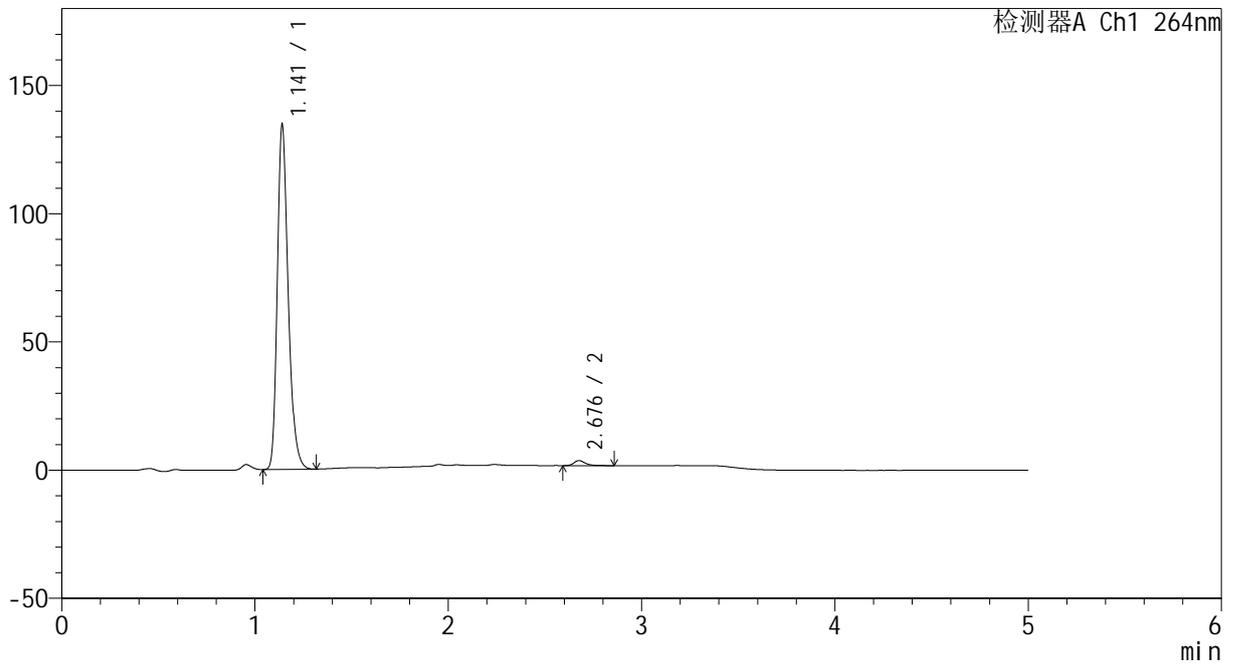
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-104-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 20:34:10                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:46:45              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.141	525610	133447	98.466	2031	1.273	--
2	2.676	8187	1946	1.534	10431	1.378	14.892
总计		533797	135393	100.000			

图104 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



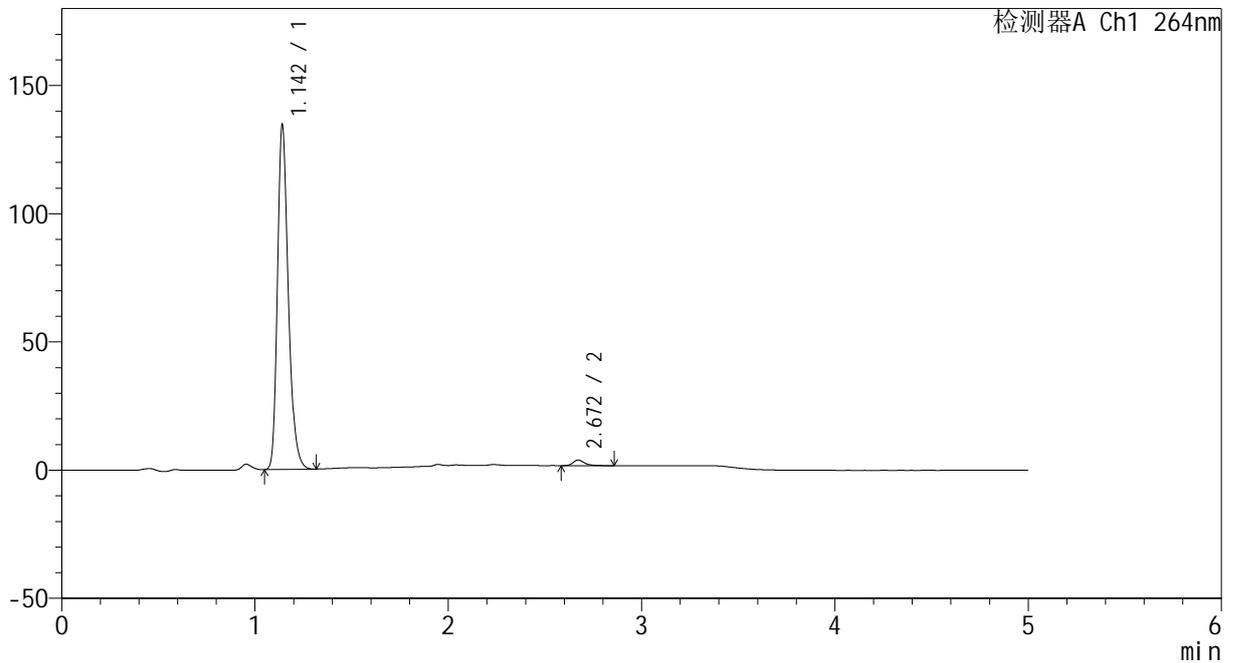
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-105-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-8  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 20:39:35                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:46:47              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.142	523582	132985	98.286	2042	1.273	--
2	2.672	9132	2203	1.714	10371	1.366	14.851
总计		532713	135188	100.000			

图105 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



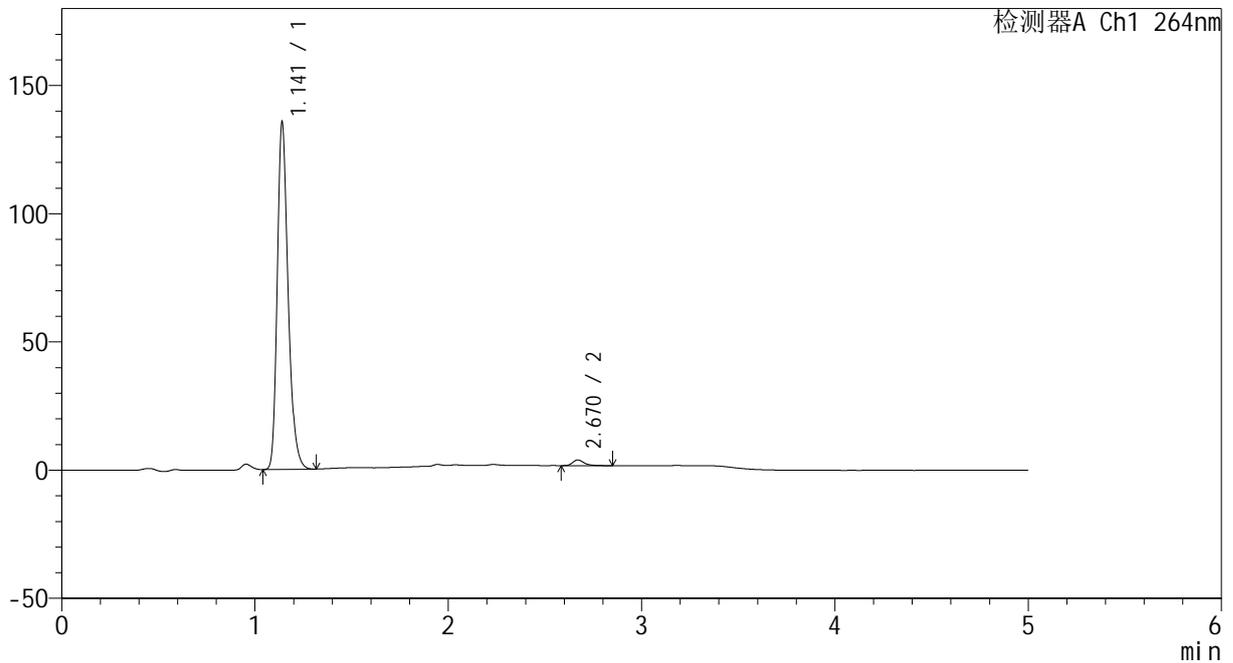
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-106-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-17  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 20:45:00                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:46:50              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.141	527902	134670	98.292	2041	1.270	--
2	2.670	9176	2227	1.708	10512	1.333	14.901
总计		537078	136897	100.000			

图106 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



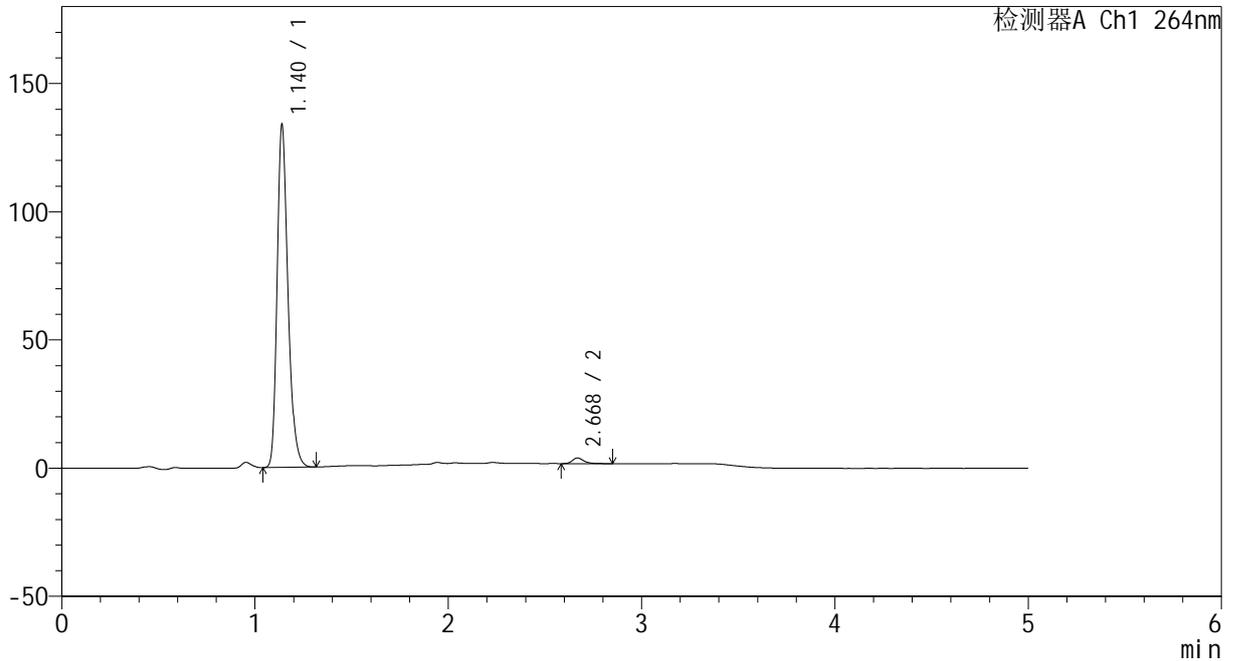
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-107-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-26  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 20:50:25                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:46:52              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.140	520842	133230	98.281	2032	1.270	--
2	2.668	9112	2201	1.719	10458	1.335	14.865
总计		529955	135431	100.000			

图107 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



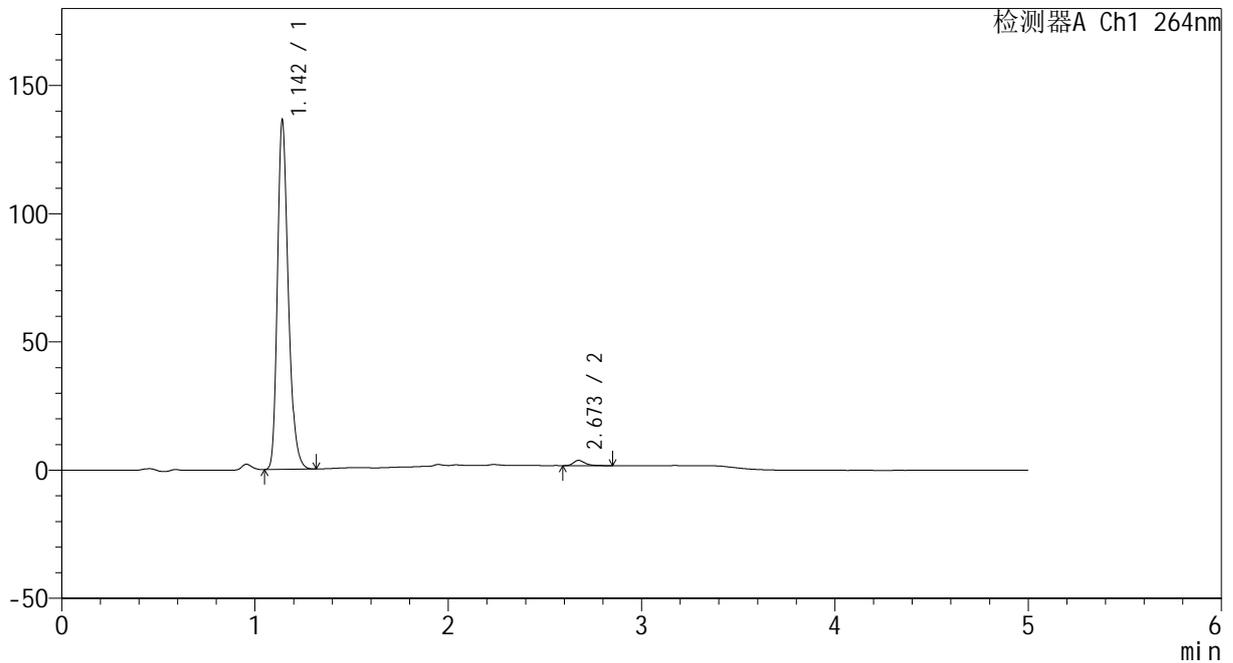
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-108-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-35  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 20:55:48                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:46:55              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.142	530962	134781	98.425	2037	1.273	--
2	2.673	8494	2064	1.575	10442	1.371	14.882
总计		539457	136845	100.000			

图108 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



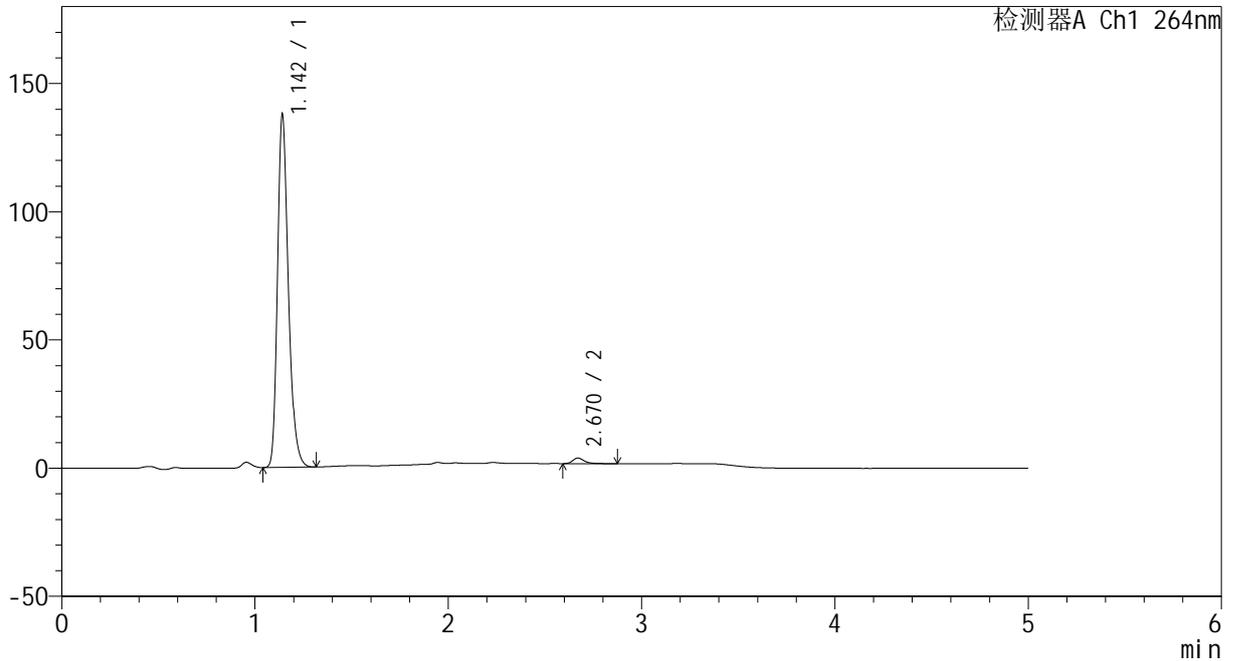
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-109-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-44  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 21:01:12                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:46:57              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.142	536762	135921	98.329	2040	1.272	--
2	2.670	9123	2194	1.671	10446	1.391	14.859
总计		545885	138115	100.000			

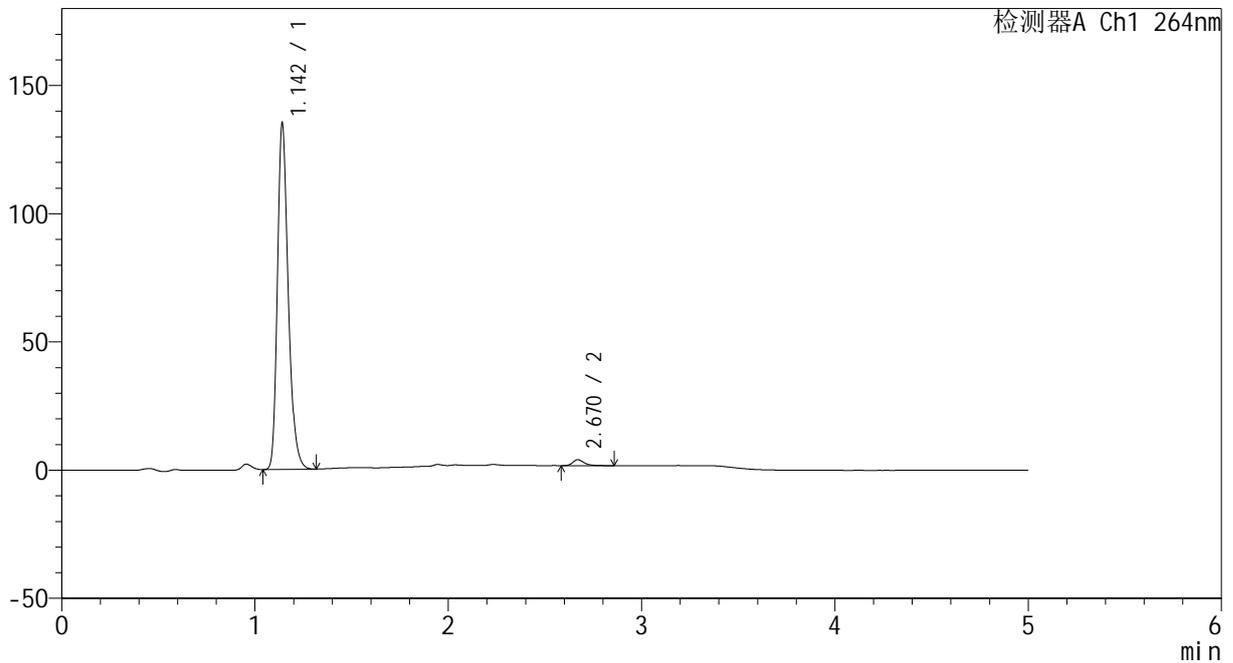
图109 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-110-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-53  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 21:06:36                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:47:00              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.142	524957	133711	98.214	2050	1.273	--
2	2.670	9545	2309	1.786	10451	1.335	14.885
总计		534502	136020	100.000			

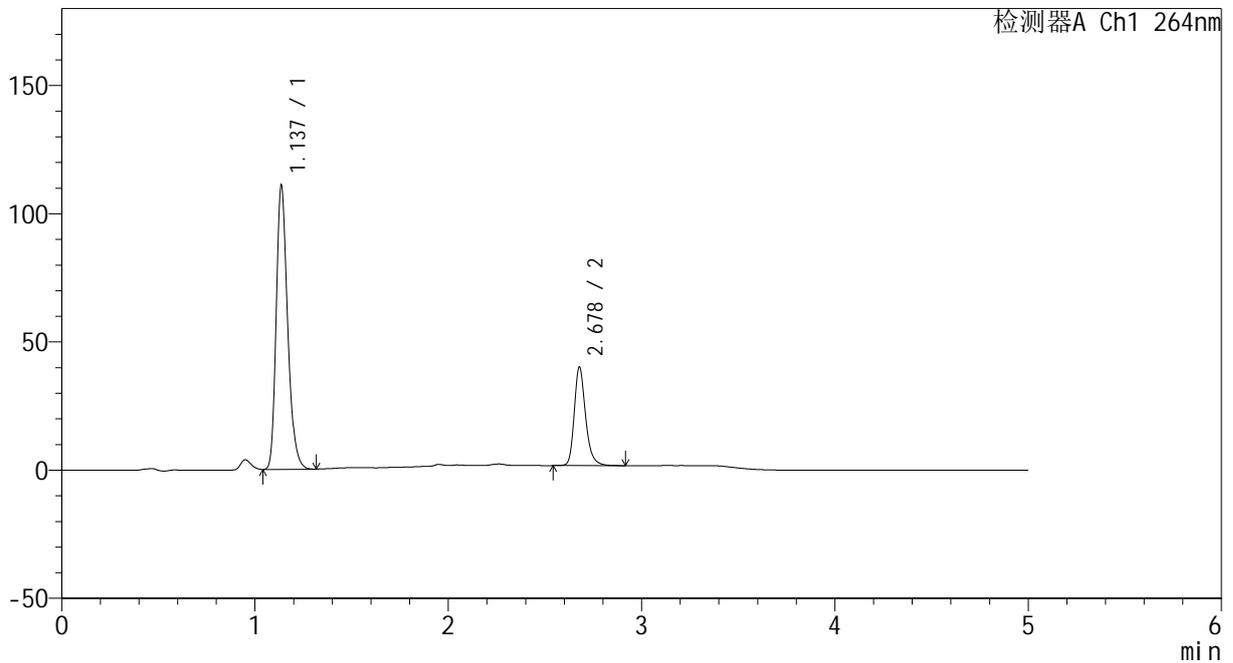
图110 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-111-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 21:12:01                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:47:02              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.137	453602	110537	74.339	1820	1.259	--
2	2.678	156579	38330	25.661	10546	1.247	14.611
总计		610181	148867	100.000			

图111 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



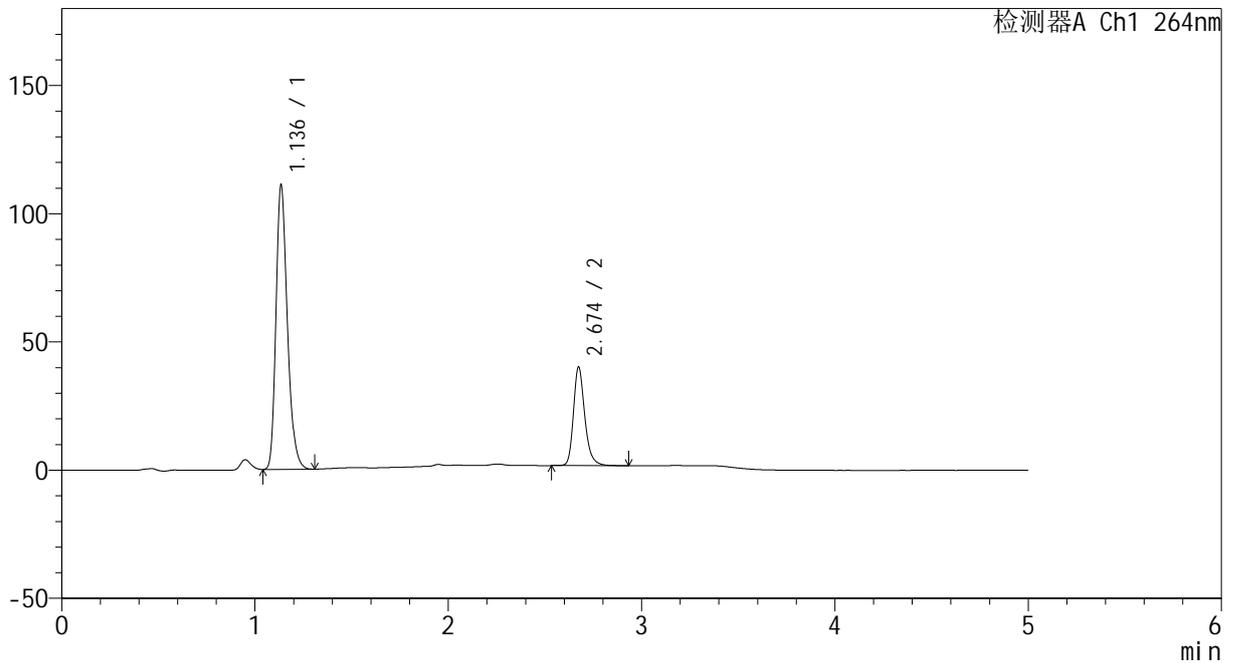
# CXM-3382

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\CXM-3382 - 10-7/31-112-2 - zzp-24050802p-rcqx-jf50z-8mg12.5mg-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\CXM-3382 - 20240509-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20240511-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/05/11 21:17:26                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/13 08:47:04              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	1.136	453540	110263	74.328	1822	1.261	--
2	2.674	156644	38428	25.672	10554	1.250	14.610
总计		610185	148692	100.000			

图112 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050802批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2