



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 ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.01	458866	458884	458648	459125	459192	458943	0.05
2	12.09	456735	456732				456734	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
38213.41	37777.83	0.82	数据可信



操作者:

日期: 2026-08-16

复核者:

未审阅版本



中间条件18月-供试品溶液-2024082321批-氢氯噻嗪-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液（ pH6.8 ）

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
30min	1	298263	-	298263	56.352	57.53	7.08	56.35	57.53	7.09
	2	288159	-	288159	54.443			54.44		
	3	318274	-	318274	60.133			60.13		
	4	309185	-	309185	58.415			58.42		
	5	336537	-	336537	63.583			63.58		
	6	276579	-	276579	52.255			52.25		
45min	1	419091	-	419091	79.180	82.20	2.54	79.27	82.29	2.54
	2	431698	-	431698	81.562			81.65		
	3	434143	-	434143	82.024			82.12		
	4	446193	-	446193	84.301			84.40		
	5	448977	-	448977	84.827			84.93		
	6	430258	-	430258	81.290			81.38		



操作者:

日 期: 2026-08-16

复核者:

未审阅版本



坎地沙坦酯氢氯噻嗪片项目信息

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

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	16.07	153162	153043	153168	153168	153184	153145	0.04
2	16.13	152518	152460				152489	0.03

单位质量响应值		RSD%	判断
9529.87	9453.75	0.57	数据可信



操作者:

日期: 2026-08-16

复核者:

未审阅版本



中间条件18月-供试品溶液-2024082321批-坎地沙坦酯-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液（pH6.8）

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
30min	1	60082	-	60082	35.535	36.13	7.16	35.53	36.13	7.16
	2	57735	-	57735	34.147			34.15		
	3	62338	-	62338	36.869			36.87		
	4	62449	-	62449	36.935			36.93		
	5	68227	-	68227	40.352			40.35		
	6	55719	-	55719	32.954			32.95		
45min	1	105290	-	105290	62.273	64.40	2.81	62.33	64.46	2.82
	2	105861	-	105861	62.610			62.67		
	3	109148	-	109148	64.555			64.62		
	4	111514	-	111514	65.954			66.02		
	5	113070	-	113070	66.874			66.94		
	6	108404	-	108404	64.115			64.17		



操作者:

日 期: 2026-08-16

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 ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.01	457111	457183	456980	456967	456144	456877	0.10
2	12.09	455173	456111				455642	0.15
单位质量响应值				RSD%	判断			
38041.38				0.67	数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-16

复核者:

未审阅版本



中间条件18月-供试品溶液-2024082521批-氢氯噻嗪

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
30min	1	245693	-	245693	46.580	46.95	6.99	46.58	46.95	6.99
	2	248964	-	248964	47.200			47.20		
	3	266745	-	266745	50.571			50.57		
	4	267185	-	267185	50.654			50.65		
	5	225128	-	225128	42.681			42.68		
	6	232228	-	232228	44.027			44.03		
45min	1	384384	-	384384	72.874	76.28	3.60	72.95	76.35	3.60
	2	391492	-	391492	74.221			74.30		
	3	424554	-	424554	80.489			80.57		
	4	410271	-	410271	77.782			77.87		
	5	406453	-	406453	77.058			77.13		
	6	396790	-	396790	75.226			75.30		



操作者:

日 期: 2026-08-16

复核者:

未审阅版本



坎地沙坦酯氢氯噻嗪片项目信息

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

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	16.07	152744	152784	152370	152445	152589	152586	0.12
2	16.13	152280	152301				152290	0.01
单位质量响应值				RSD%	判断			
9495.08		9441.41		0.41	数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-16

复核者:

未审阅版本



中间条件18月-供试品溶液-2024082521批-坎地沙坦酯

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
30min	1	48879	-	48879	28.981	28.73	6.68	28.98	28.73	6.68
	2	49059	-	49059	29.087			29.09		
	3	52010	-	52010	30.837			30.84		
	4	51505	-	51505	30.538			30.54		
	5	44069	-	44069	26.129			26.13		
	6	45198	-	45198	26.798			26.80		
45min	1	92122	-	92122	54.620	57.60	3.29	54.67	57.65	3.28
	2	95417	-	95417	56.573			56.62		
	3	100727	-	100727	59.722			59.77		
	4	100260	-	100260	59.445			59.50		
	5	97256	-	97256	57.664			57.71		
	6	97090	-	97090	57.565			57.61		



操作者:

日 期: 2026-08-16

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 ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.01	455356	455507	454899	454848	455034	455129	0.07
2	12.09	455544	454699				455122	0.14
单位质量响应值				RSD%	判断			
37895.84				0.48	数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-16

复核者:

未审阅版本



中间条件18月-供试品溶液-2024082721批-氢氯噻嗪

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
30min	1	248581	-	248581	47.245	51.38	11.14	47.24	51.38	11.13
	2	279940	-	279940	53.205			53.20		
	3	325925	-	325925	61.944			61.94		
	4	259225	-	259225	49.267			49.27		
	5	264957	-	264957	50.357			50.36		
	6	243507	-	243507	46.280			46.28		
45min	1	388646	-	388646	73.865	74.22	4.88	73.94	74.31	4.88
	2	399210	-	399210	75.873			75.96		
	3	422651	-	422651	80.328			80.43		
	4	381203	-	381203	72.450			72.53		
	5	385089	-	385089	73.189			73.27		
	6	366385	-	366385	69.634			69.71		



操作者:

日 期: 2026-08-16

复核者:

未审阅版本



坎地沙坦酯氢氯噻嗪片项目信息

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

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	16.07	151872	151957	151790	151736	151782	151827	0.06
2	16.13	152316	152089				152202	0.11
单位质量响应值				RSD%	判断			
9447.85				0.09	数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-16

复核者:

未审阅版本



中间条件18月-供试品溶液-2024082721批-坎地沙坦酯

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
30min	1	51862	-	51862	30.835	33.13	10.43	30.83	33.13	10.44
	2	57527	-	57527	34.203			34.20		
	3	66199	-	66199	39.359			39.36		
	4	53235	-	53235	31.651			31.65		
	5	55666	-	55666	33.097			33.10		
	6	49827	-	49827	29.625			29.62		
45min	1	98760	-	98760	58.718	59.63	4.79	58.77	59.68	4.80
	2	102632	-	102632	61.021			61.08		
	3	108330	-	108330	64.408			64.47		
	4	97387	-	97387	57.902			57.95		
	5	100179	-	100179	59.562			59.62		
	6	94431	-	94431	56.145			56.19		



操作者:

日 期: 2026-08-16

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 ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.01	455090	454717	455006	454939	453705	454691	0.13
2	12.09	454440	454372				454406	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
37859.37			37585.28		0.52 数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-16

复核者:

未审阅版本



中间条件18月-供试品溶液-2024082321批-氢氯噻嗪

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
30min	1	456953	-	456953	86.957	89.40	2.92	86.96	89.40	2.93
	2	456593	-	456593	86.889			86.89		
	3	486319	-	486319	92.546			92.55		
	4	487072	-	487072	92.689			92.69		
	5	465887	-	465887	88.658			88.66		
	6	465968	-	465968	88.673			88.67		
45min	1	480279	-	480279	91.396	90.59	3.68	91.54	90.74	3.68
	2	480269	-	480269	91.394			91.54		
	3	492865	-	492865	93.791			93.95		
	4	493352	-	493352	93.884			94.04		
	5	455142	-	455142	86.613			86.76		
	6	454202	-	454202	86.434			86.58		



操作者:

日 期: 2026-08-16

复核者:

未审阅版本



坎地沙坦酯氢氯噻嗪片项目信息

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

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	16.07	152545	152385	152518	152318	152096	152372	0.12
2	16.13	152299	152299				152299	0.00
单位质量响应值				RSD%	判断			
9481.77		9441.97		0.30	数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-16

复核者:

未审阅版本



中间条件18月-供试品溶液-2024082321批-坎地沙坦酯

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
30min	1	137820	-	137820	81.769	83.14	2.12	81.77	83.14	2.12
	2	137782	-	137782	81.747			81.75		
	3	143759	-	143759	85.293			85.29		
	4	144098	-	144098	85.494			85.49		
	5	138645	-	138645	82.259			82.26		
	6	138709	-	138709	82.297			82.30		
45min	1	142738	-	142738	84.687	85.13	2.14	84.82	85.27	2.14
	2	142861	-	142861	84.760			84.90		
	3	147344	-	147344	87.420			87.56		
	4	147065	-	147065	87.254			87.40		
	5	140420	-	140420	83.312			83.45		
	6	140479	-	140479	83.347			83.48		



操作者:

日 期: 2026-08-16

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 ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.01	453882	453552	454284	454305	454369	454078	0.08
2	12.09	453252	453499				453376	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
37808.33			37500.08		0.58 数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-16

复核者:

未审阅版本



中间条件18月-供试品溶液-2024082521批-氢氯噻嗪

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
30min	1	481762	-	481762	91.845	91.93	0.90	91.84	91.93	0.90
	2	482308	-	482308	91.949			91.95		
	3	486917	-	486917	92.827			92.83		
	4	487323	-	487323	92.905			92.90		
	5	477464	-	477464	91.025			91.03		
	6	477403	-	477403	91.014			91.01		
45min	1	446008	-	446008	85.028	87.09	2.52	85.18	87.24	2.51
	2	445998	-	445998	85.027			85.18		
	3	470722	-	470722	89.740			89.89		
	4	471278	-	471278	89.846			90.00		
	5	453408	-	453408	86.439			86.59		
	6	453397	-	453397	86.437			86.59		



操作者:

日 期: 2026-08-16

复核者:

未审阅版本



坎地沙坦酯氢氯噻嗪片项目信息

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

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	16.07	152306	152323	152048	152288	152365	152266	0.09
2	16.13	152180	152458				152319	0.13
单位质量响应值				RSD%	判断			
9475.17		9443.21		0.24	数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-16

复核者:

未审阅版本



中间条件18月-供试品溶液-2024082521批-坎地沙坦酯

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
30min	1	144510	-	144510	85.763	86.11	0.39	85.76	86.10	0.40
	2	144653	-	144653	85.848			85.85		
	3	145896	-	145896	86.585			86.59		
	4	145672	-	145672	86.452			86.45		
	5	144931	-	144931	86.013			86.01		
	6	144862	-	144862	85.972			85.97		
45min	1	135034	-	135034	80.139	82.80	2.87	80.28	82.94	2.87
	2	135321	-	135321	80.309			80.45		
	3	144044	-	144044	85.486			85.63		
	4	144165	-	144165	85.558			85.70		
	5	139158	-	139158	82.586			82.73		
	6	139361	-	139361	82.707			82.85		



操作者:

日 期: 2026-08-16

复核者:

未审阅版本



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-7-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-rj.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-9

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/18 20:17:55

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:23:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

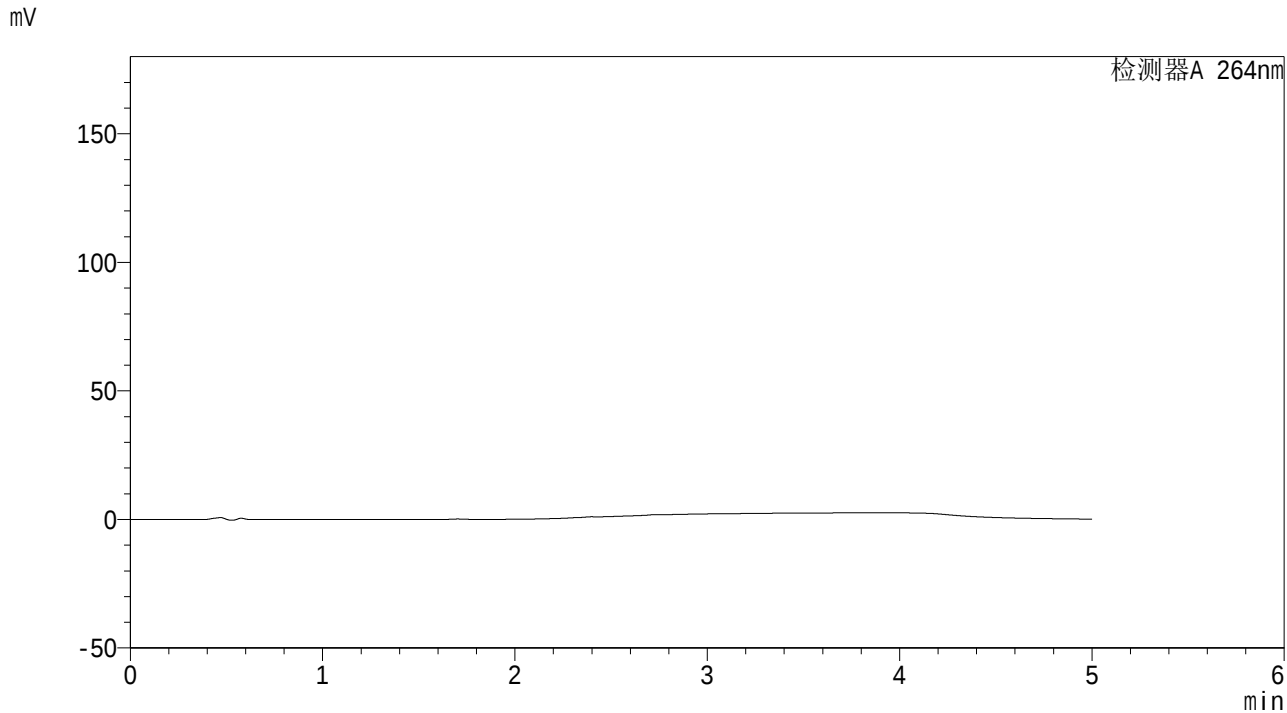
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液（pH6.8）介质
溶剂



CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-8-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/18 20:23:19

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:23:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

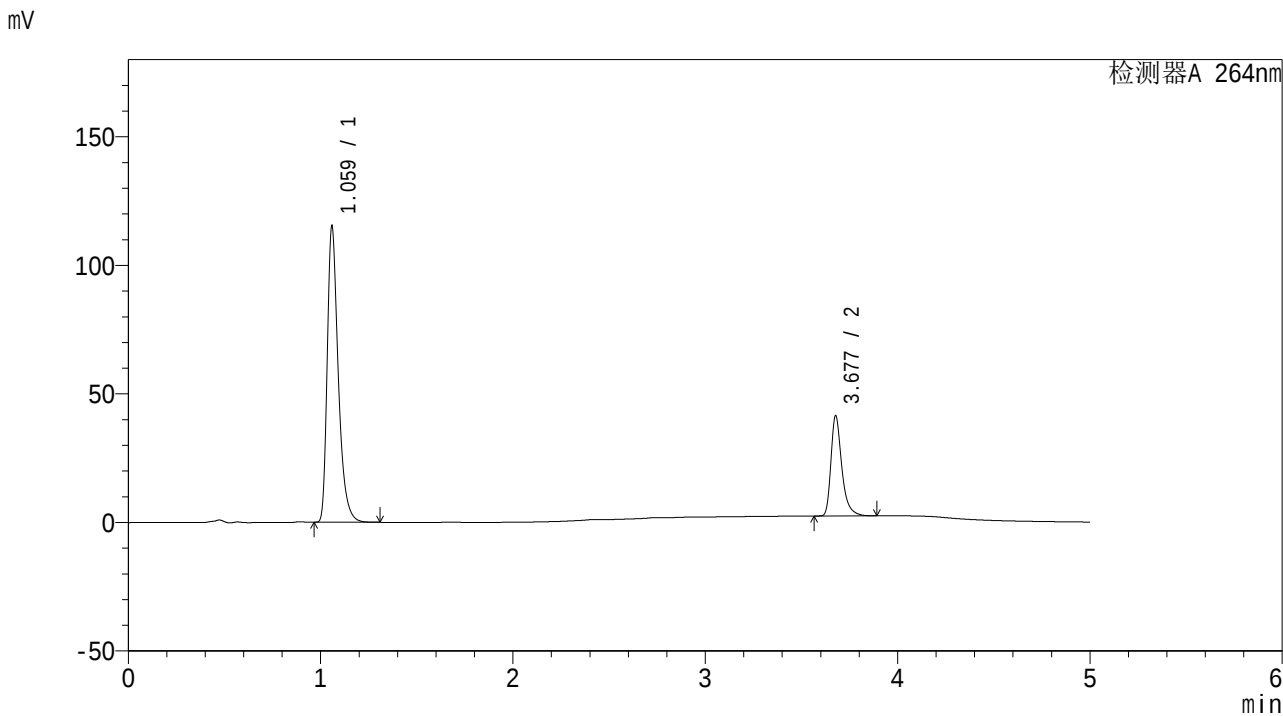
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.059	458866	113702	74.975	1724	1.397	--
2	3.677	153162	38731	25.025	21867	1.377	25.978
总计		612028	152433	100.000			

图2 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-1-1



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-9-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/18 20:28:43

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:23:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

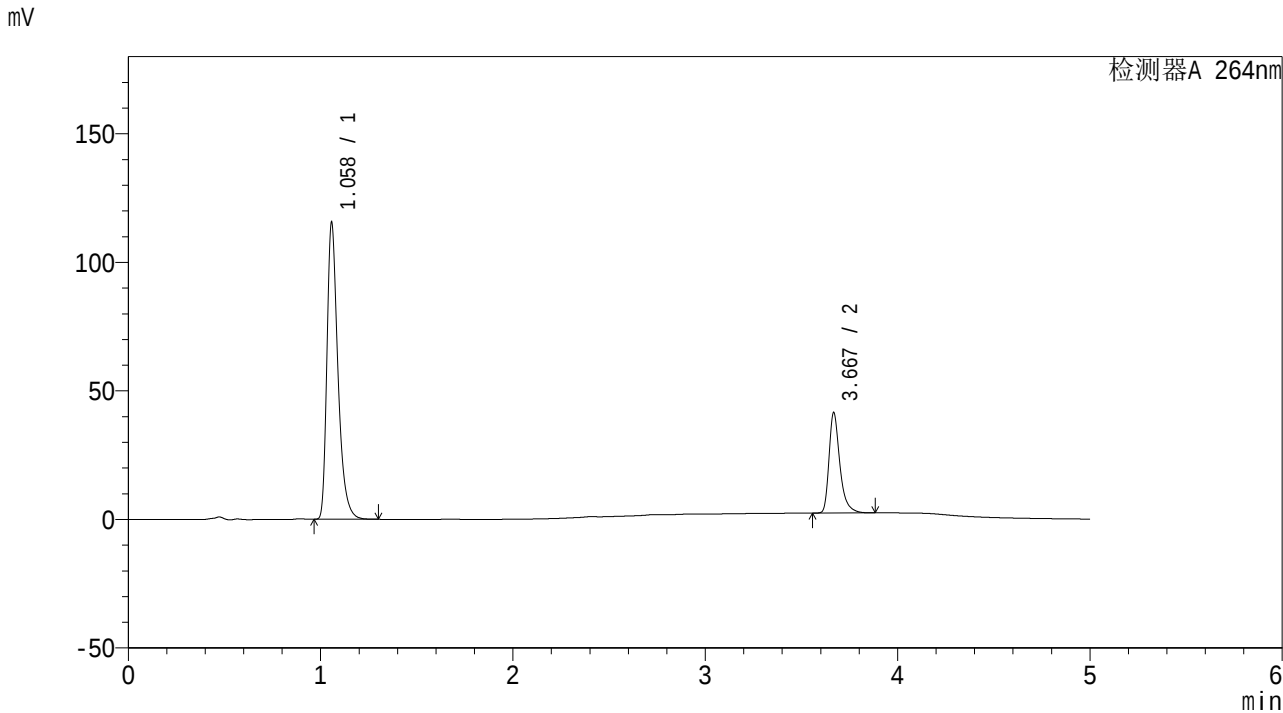
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.058	458884	114739	74.990	1727	1.396	--
2	3.667	153043	38636	25.010	21833	1.382	25.948
总计		611927	153375	100.000			

图3 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-1-2



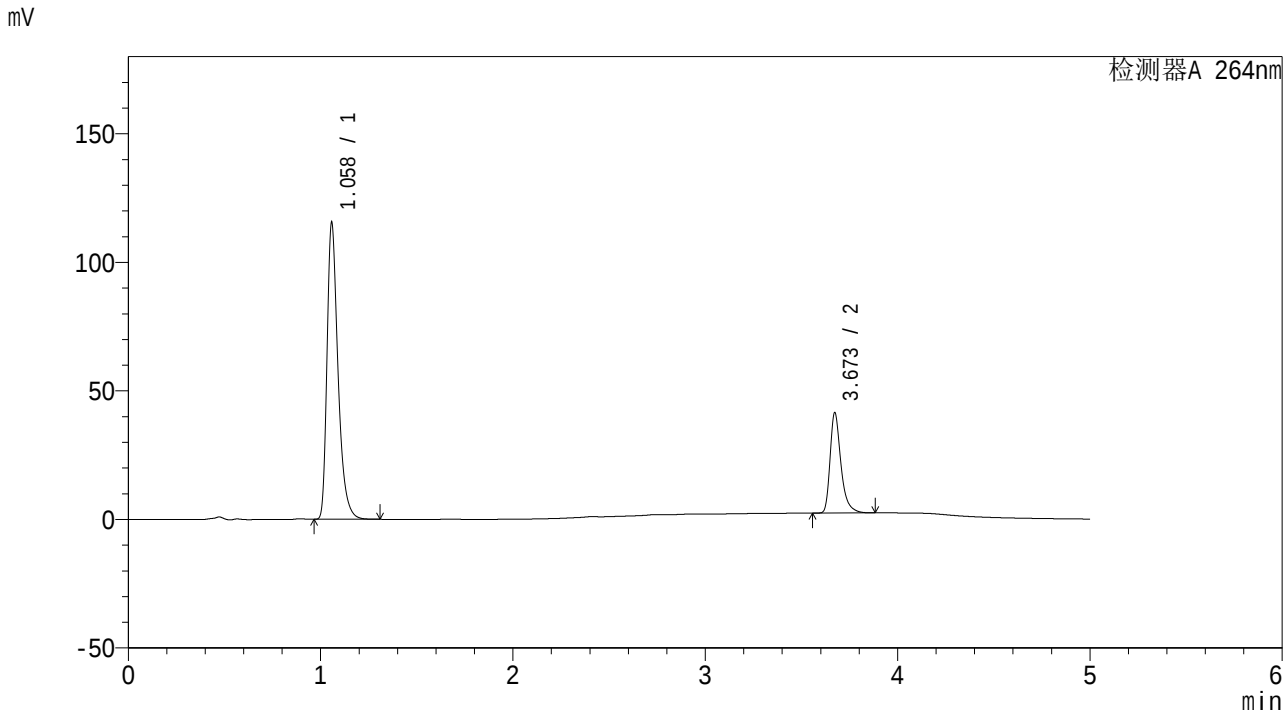
CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温 :35℃
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-10-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl
进样时间 : 2026/03/18 20:34:08
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:23:12
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min
波长: 264nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.058	458648	114422	74.965	1728	1.397	--
2	3.673	153168	39043	25.035	21792	1.376	25.969
总计		611816	153465	100.000			

图4 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-1-3



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-11-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/18 20:39:32

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:23:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

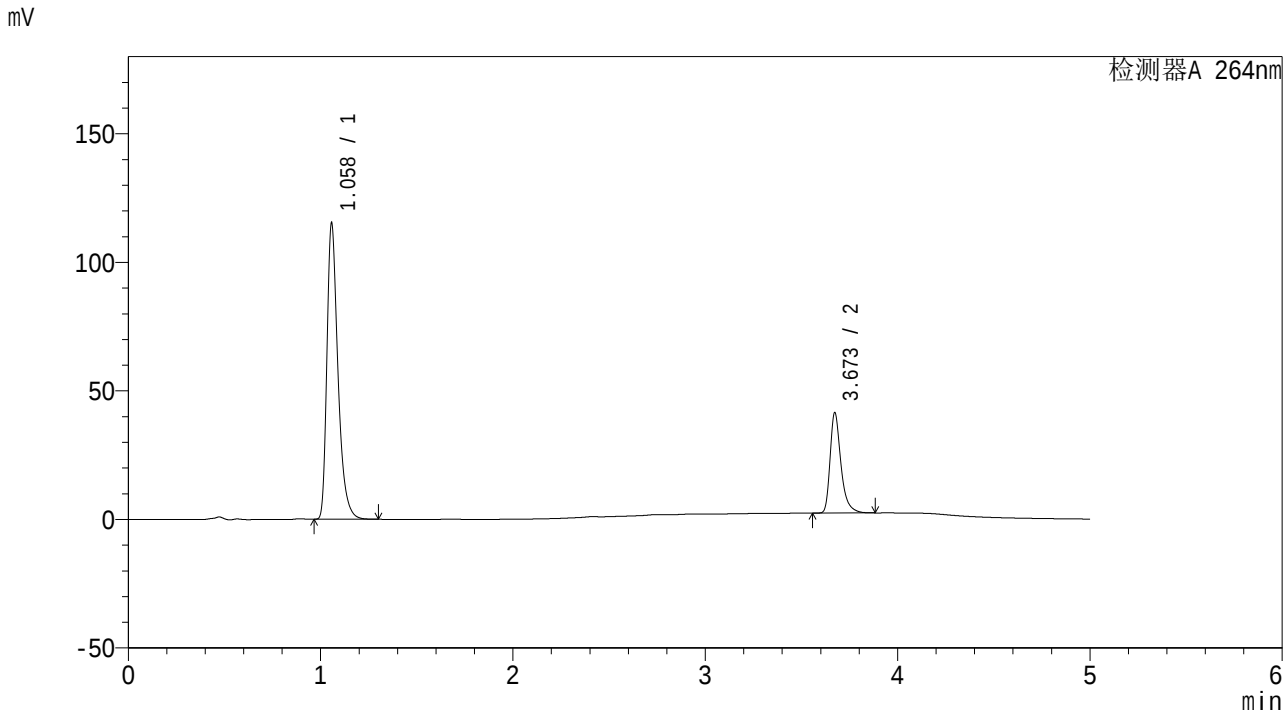
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.058	459125	114500	74.985	1717	1.398	--
2	3.673	153168	39069	25.015	21829	1.376	25.950
总计		612293	153569	100.000			

图5 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-1-4



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-12-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/18 20:44:55

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:23:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

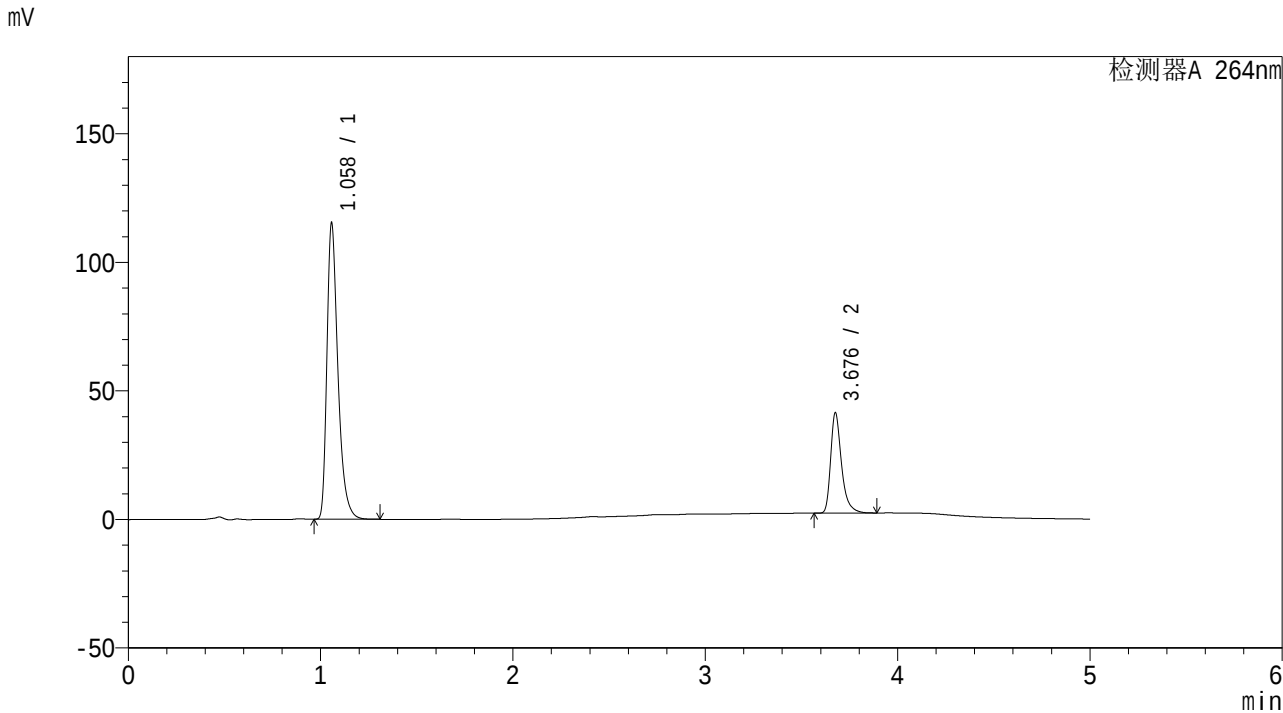
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.058	459192	114546	74.985	1719	1.397	--
2	3.676	153184	38552	25.015	21877	1.382	25.989
总计		612376	153099	100.000			

图6 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-1-5



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-13-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p1-5min.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-1

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/18 20:50:17

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:23:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

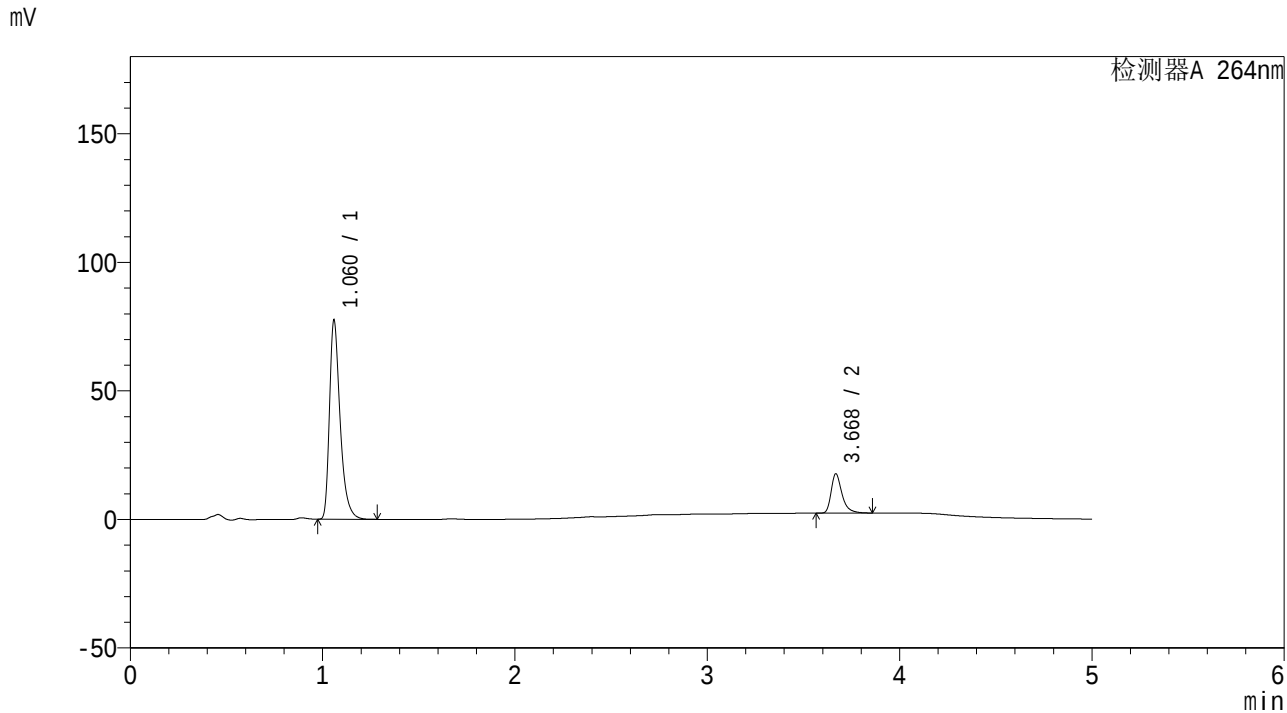
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.060	298263	76534	83.234	1850	1.403	--
2	3.668	60082	15101	16.766	21725	1.383	26.328
总计		358344	91635	100.000			

图7 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-5min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-14-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p2-5min.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-10

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/18 20:55:40

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:23:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

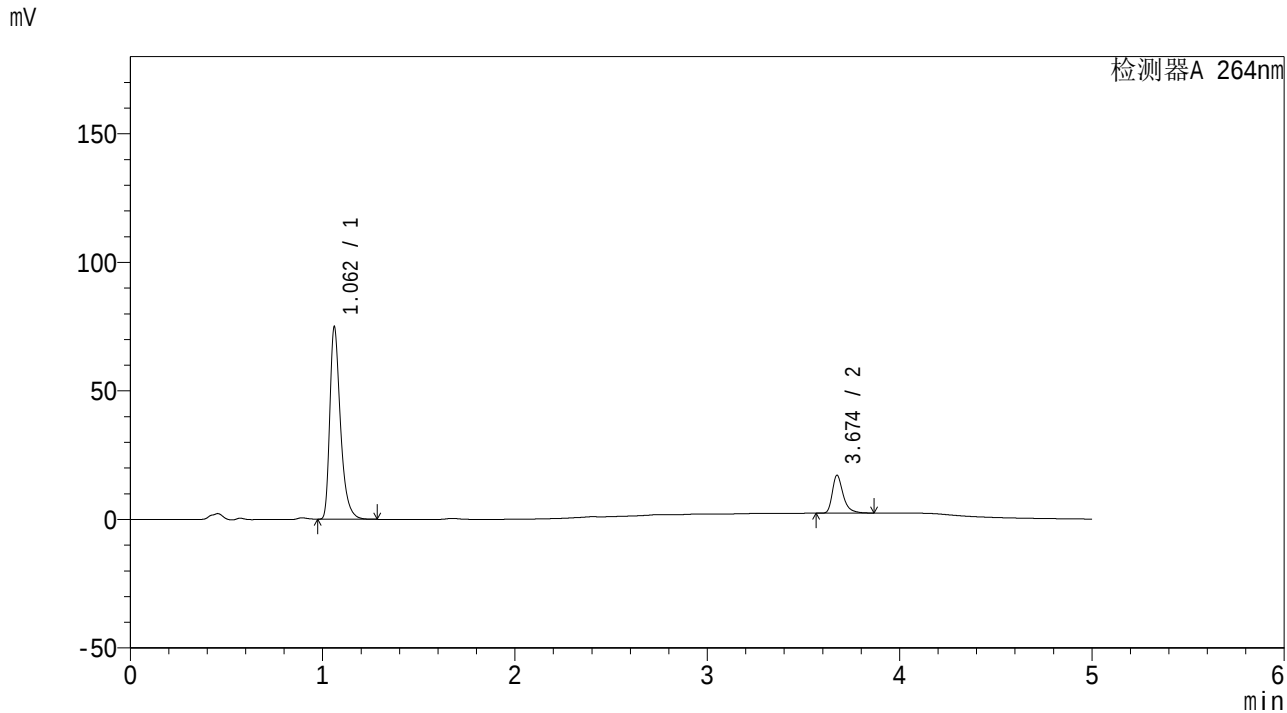
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.062	288159	74596	83.308	1858	1.399	--
2	3.674	57735	14690	16.692	21878	1.379	26.402
总计		345894	89286	100.000			

图8 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-5min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-15-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p3-5min.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-19

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/18 21:01:03

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:23:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

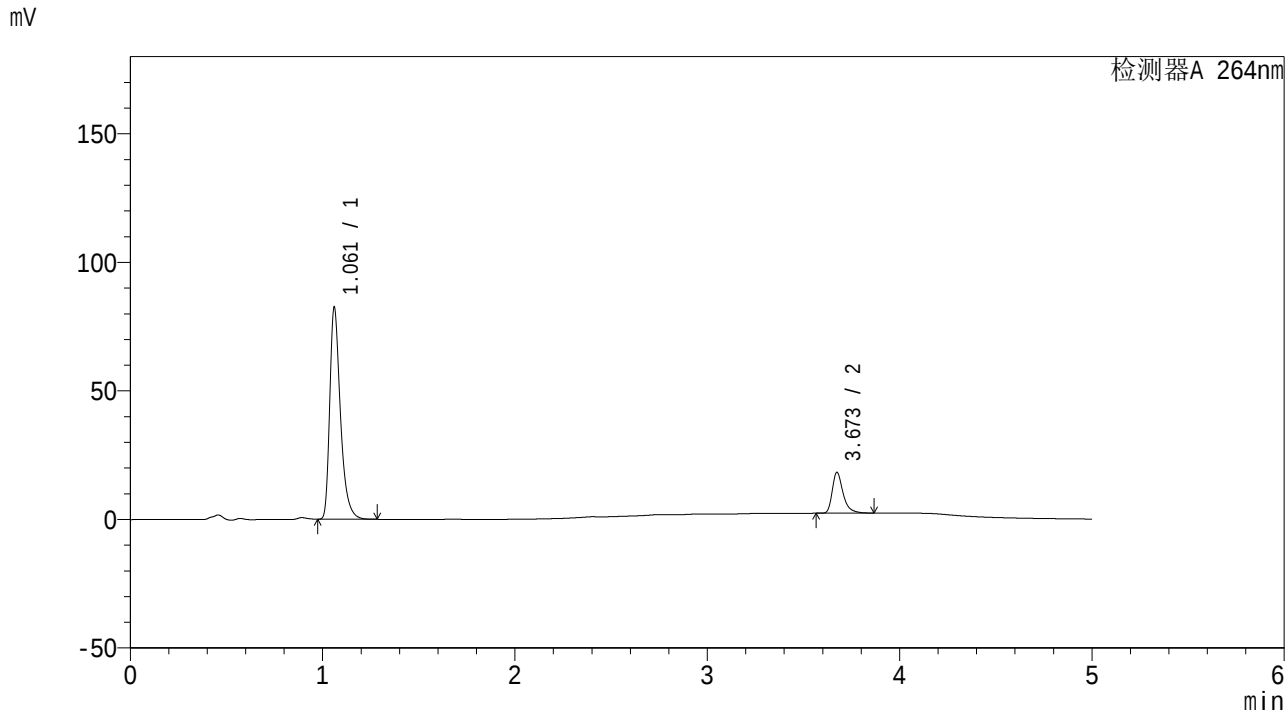
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.061	318274	82116	83.622	1845	1.399	--
2	3.673	62338	15879	16.378	21844	1.380	26.350
总计		380612	97995	100.000			

图9 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-5min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-16-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p4-5min.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-28

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/18 21:06:26

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:23:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

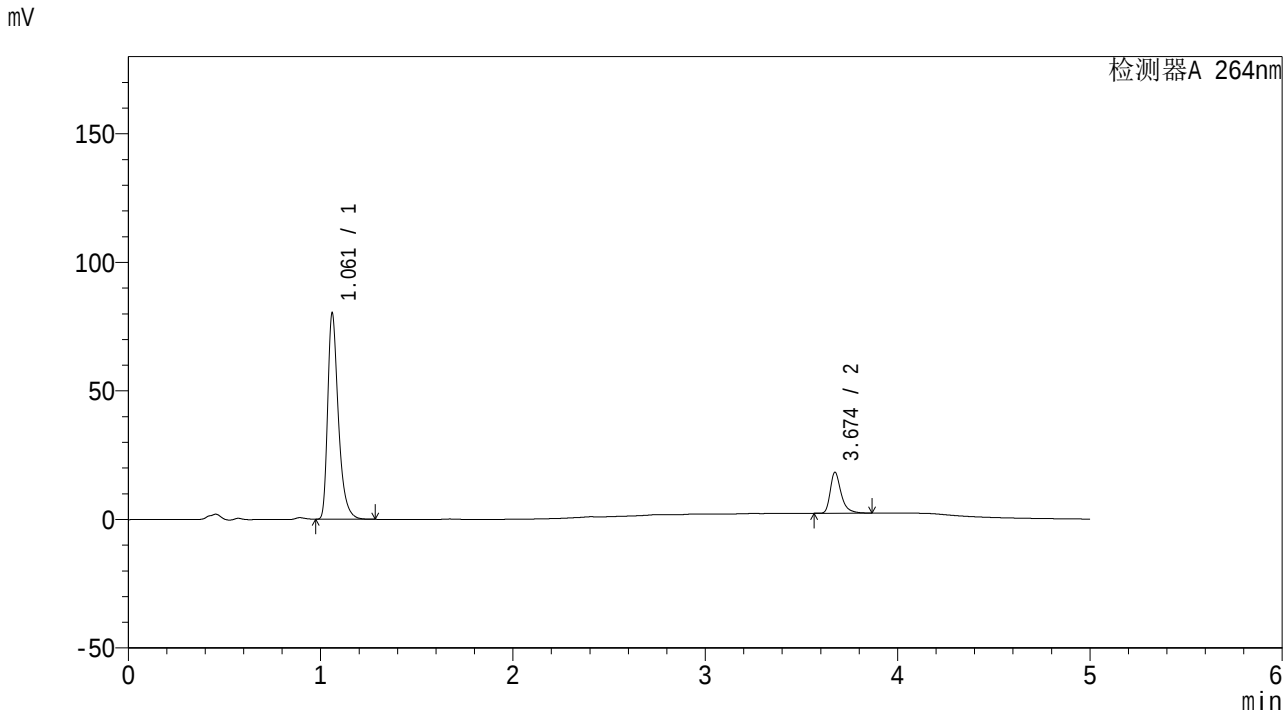
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.061	309185	79787	83.196	1854	1.400	--
2	3.674	62449	15891	16.804	21853	1.380	26.390
总计		371634	95678	100.000			

图10 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-5min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-17-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p5-5min.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-37

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/18 21:11:49

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:23:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

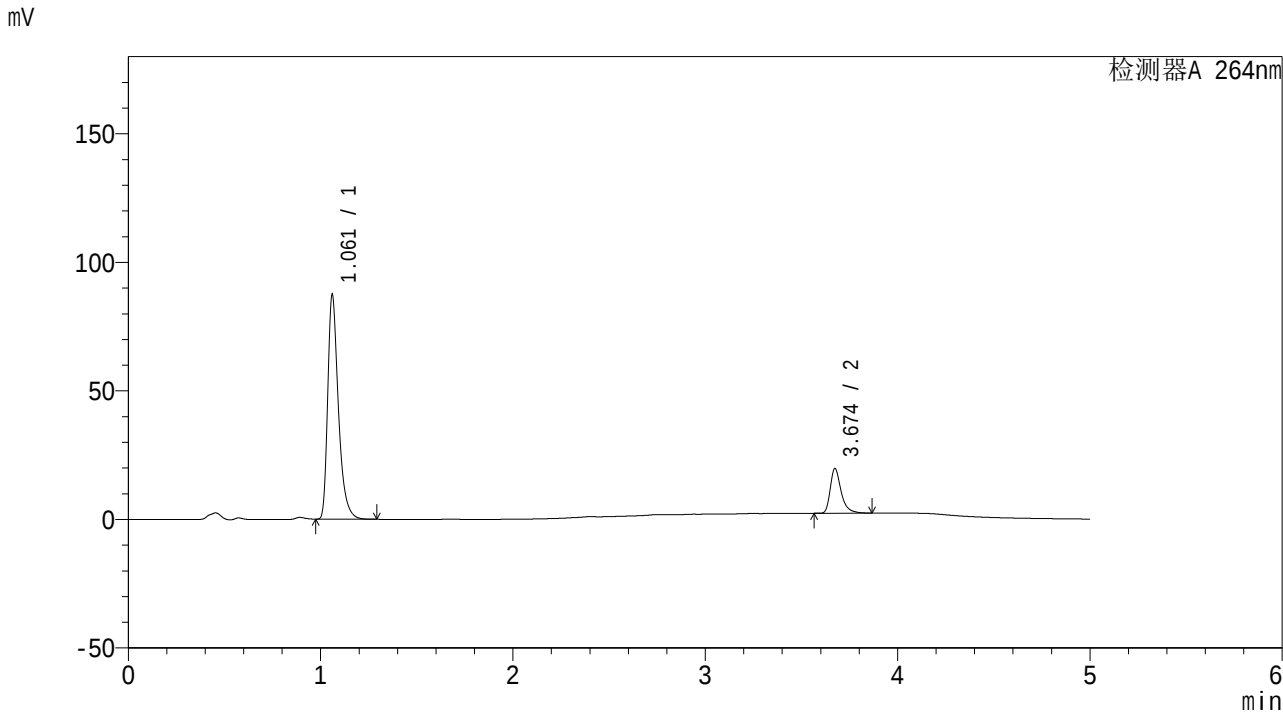
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.061	336537	86949	83.144	1853	1.400	--
2	3.674	68227	17372	16.856	21875	1.379	26.390
总计		404763	104321	100.000			

图11 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-5min-片5
供试品溶液-1



CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-18-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p6-5min.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-46

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/18 21:17:11

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:23:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

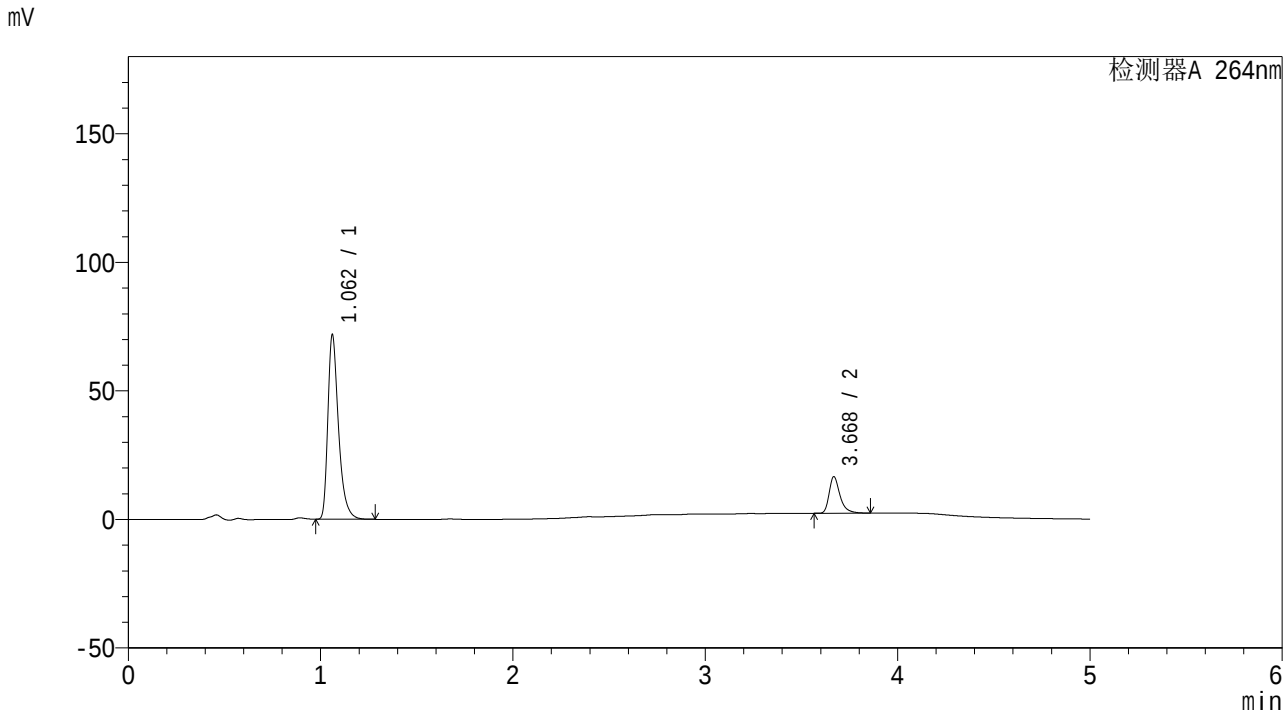
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.062	276579	71621	83.232	1859	1.399	--
2	3.668	55719	14024	16.768	21754	1.382	26.323
总计		332298	85645	100.000			

图12 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-5min-片6
供试品溶液-1



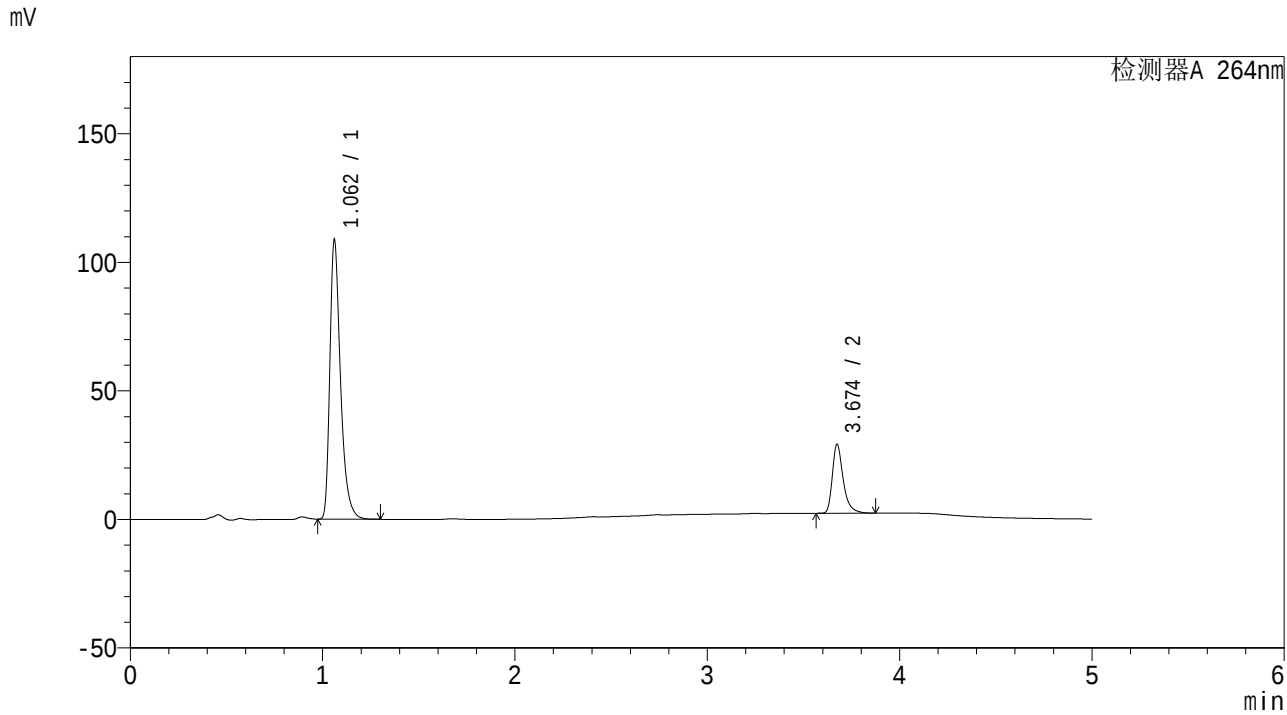
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-19-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p1-10min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/18 21:22:34 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:23:35 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.062	419091	108426	79.921	1856	1.399	--
2	3.674	105290	26743	20.079	21859	1.381	26.384
总计		524381	135170	100.000			

图13 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-10min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-20-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p2-10min.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-11

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/18 21:27:57

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:23:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

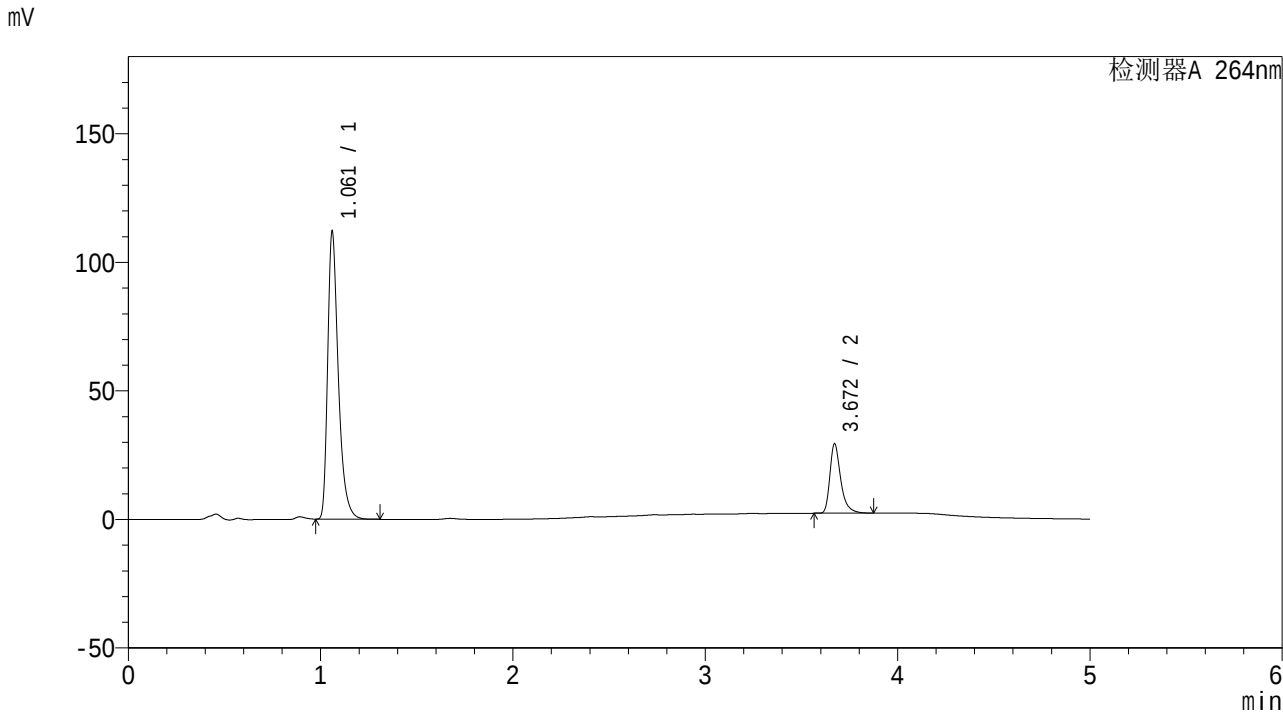
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.061	431698	111278	80.307	1852	1.402	--
2	3.672	105861	27031	19.693	21830	1.377	26.367
总计		537559	138309	100.000			

图14 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-10min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-21-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p3-10min.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-20

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/18 21:33:20

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:23:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

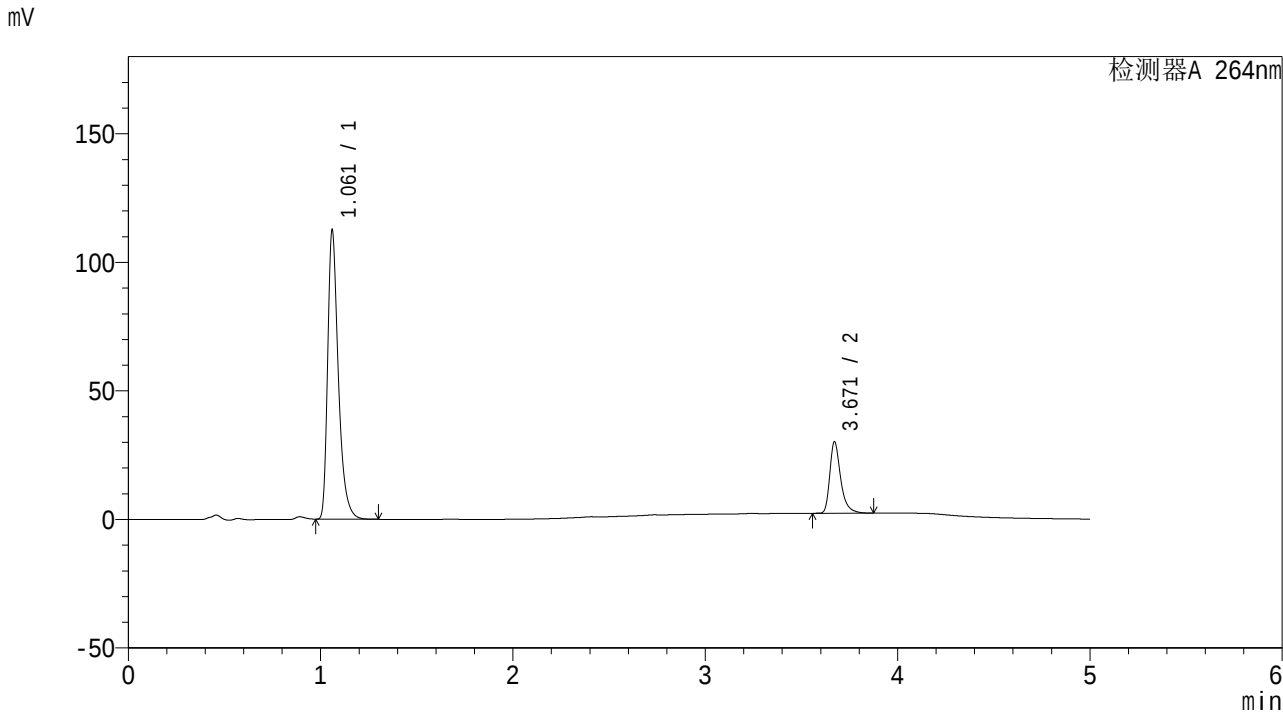
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.061	434143	111789	79.910	1849	1.402	--
2	3.671	109148	27841	20.090	21804	1.375	26.346
总计		543291	139630	100.000			

图15 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-10min-片3
供试品溶液-1



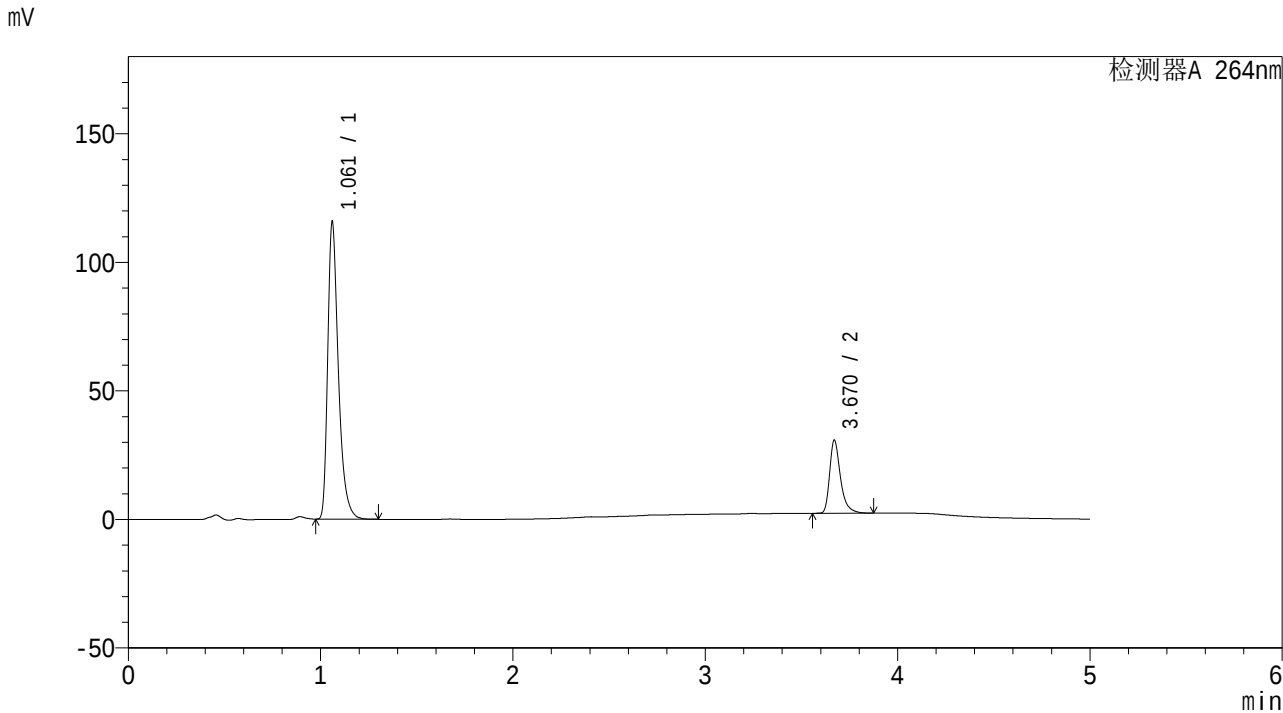
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-22-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p4-10min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/18 21:38:43 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:23:43 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.061	446193	115107	80.005	1848	1.401	--
2	3.670	111514	28399	19.995	21830	1.375	26.339
总计		557707	143506	100.000			

图16 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-10min-片4
供试品溶液-1



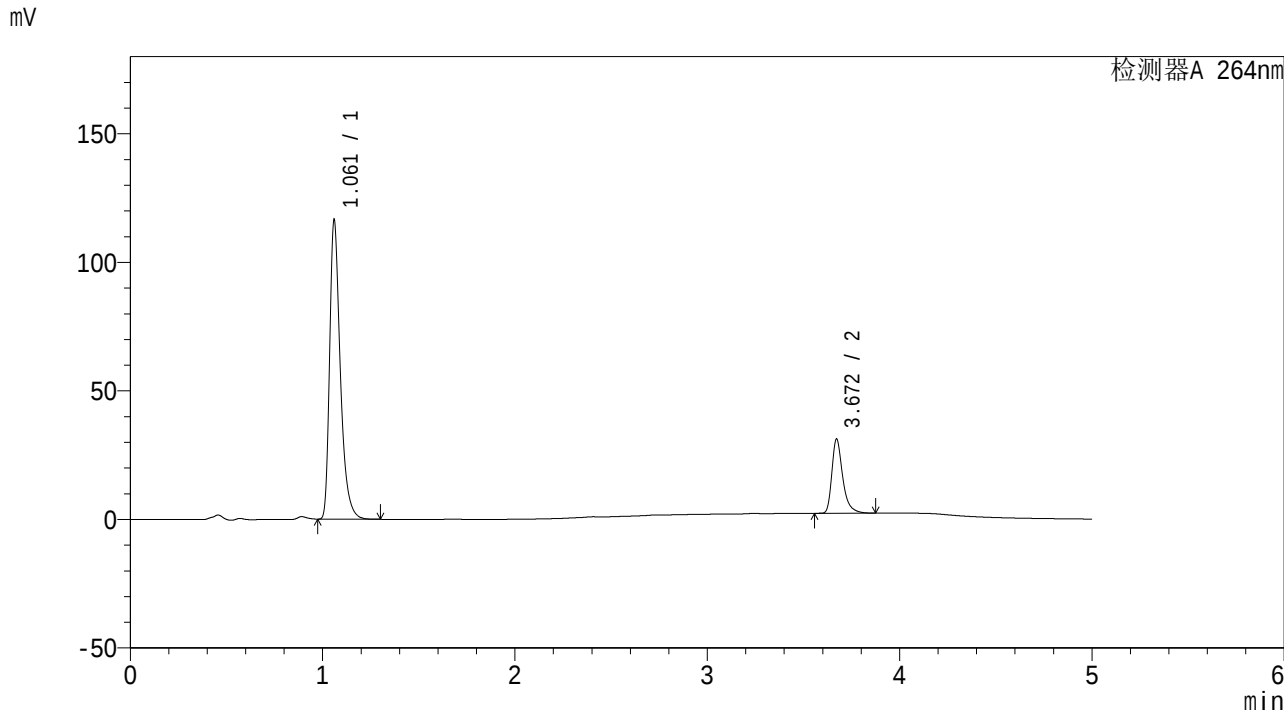
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-23-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p5-10min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/18 21:44:06 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:23:45 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.061	448977	115603	79.883	1851	1.403	--
2	3.672	113070	28873	20.117	21837	1.376	26.371
总计		562047	144475	100.000			

图17 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-10min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-24-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p6-10min.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-47

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/18 21:49:28

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:23:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

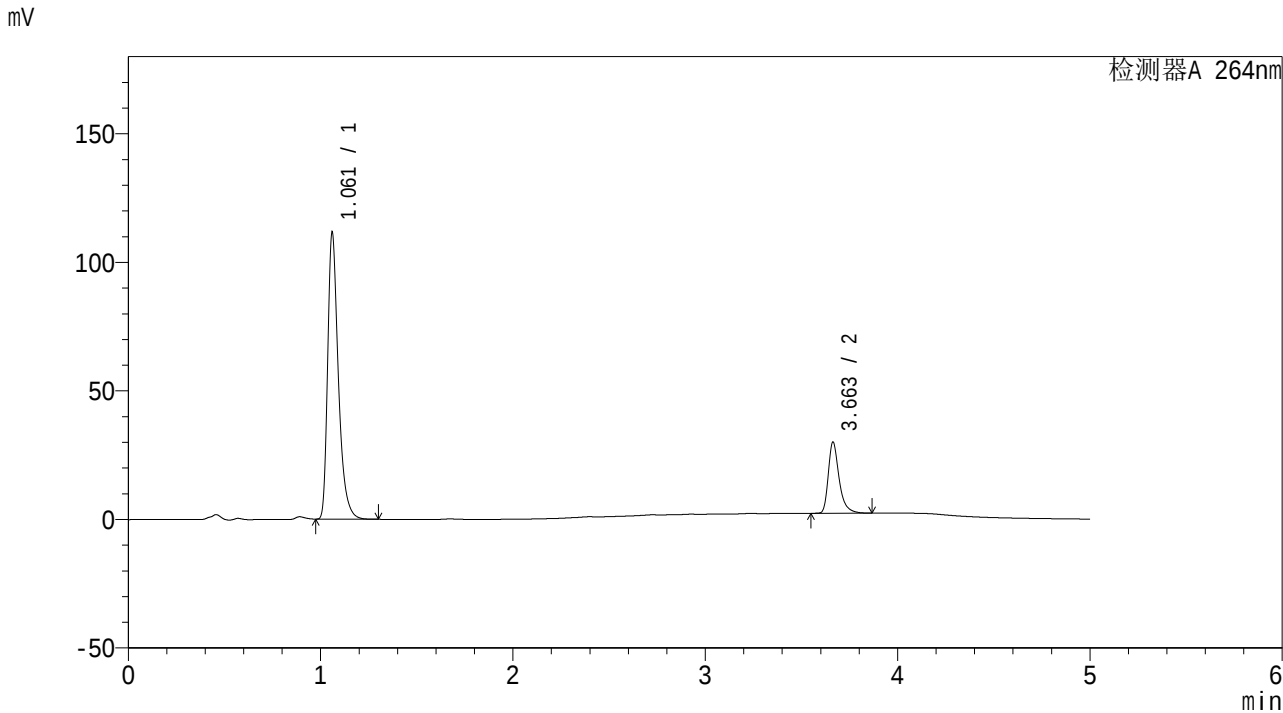
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.061	430258	110865	79.875	1850	1.402	--
2	3.663	108404	27704	20.125	21775	1.377	26.290
总计		538662	138569	100.000			

图18 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-10min-片6
供试品溶液-1



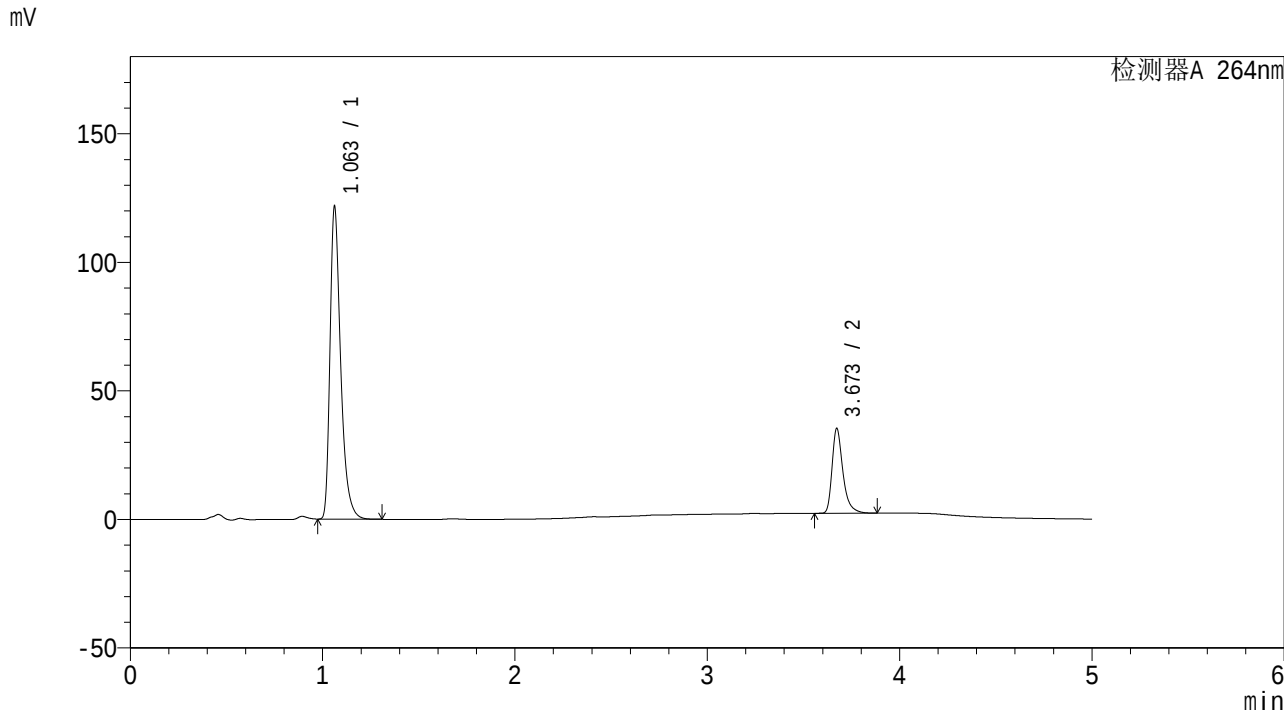
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\CXM-3382 - 27-5/27-25-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p1-15min.lcd
方法文件名: RC\CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/18 21:54:51 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:23:50 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.063	469052	121496	78.398	1857	1.400	--
2	3.673	129242	32998	21.602	21901	1.377	26.373
总计		598295	154494	100.000			

图19 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-15min-片1
供试品溶液-1



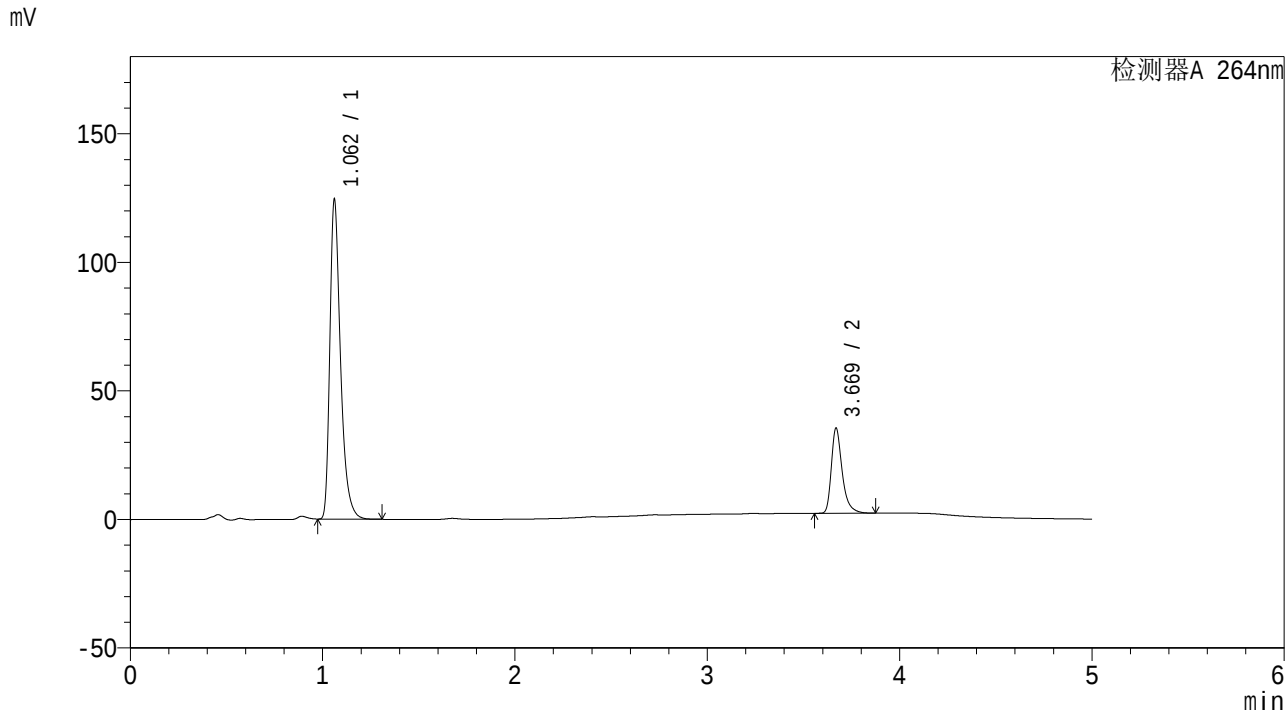
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-26-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p2-15min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/18 22:00:15 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:23:53 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.062	479681	124021	78.695	1854	1.400	--
2	3.669	129860	32907	21.305	21841	1.378	26.338
总计		609542	156927	100.000			

图20 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-15min-片2
供试品溶液-1



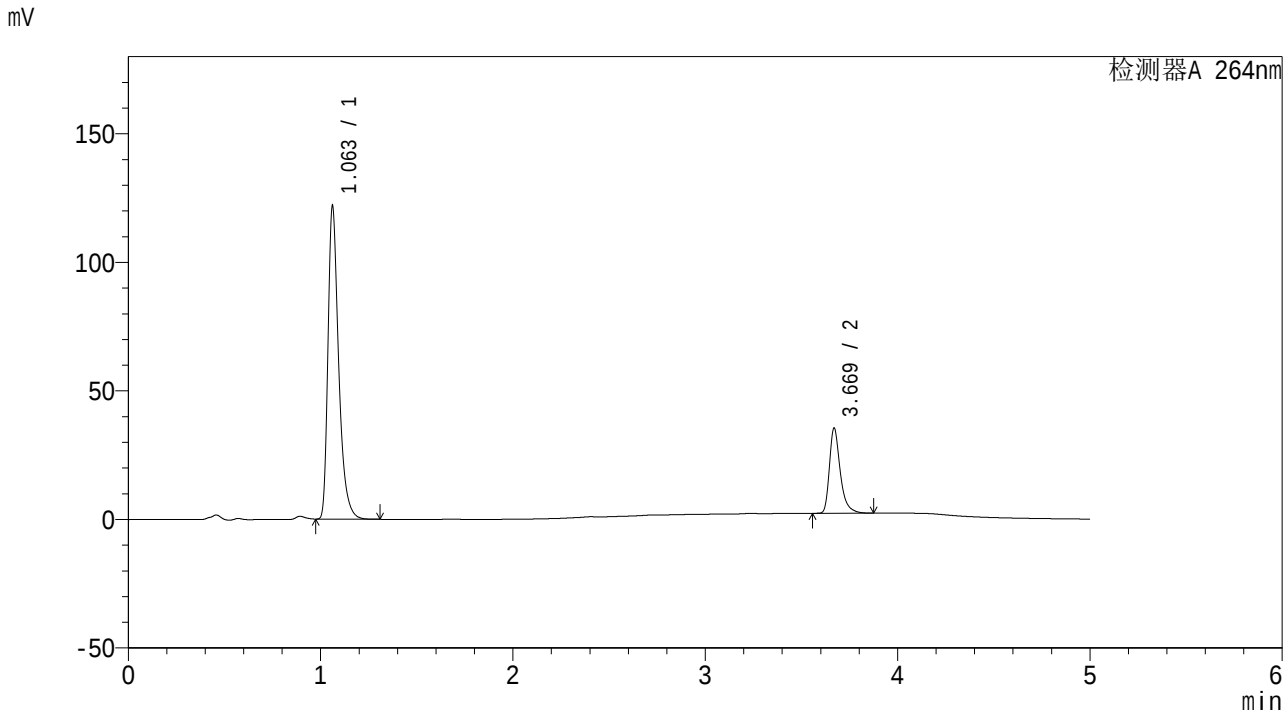
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-27-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p3-15min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/18 22:05:37 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:23:55 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.063	470505	121664	78.392	1851	1.399	--
2	3.669	129692	32954	21.608	21883	1.375	26.327
总计		600197	154618	100.000			

图21 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-15min-片3
供试品溶液-1



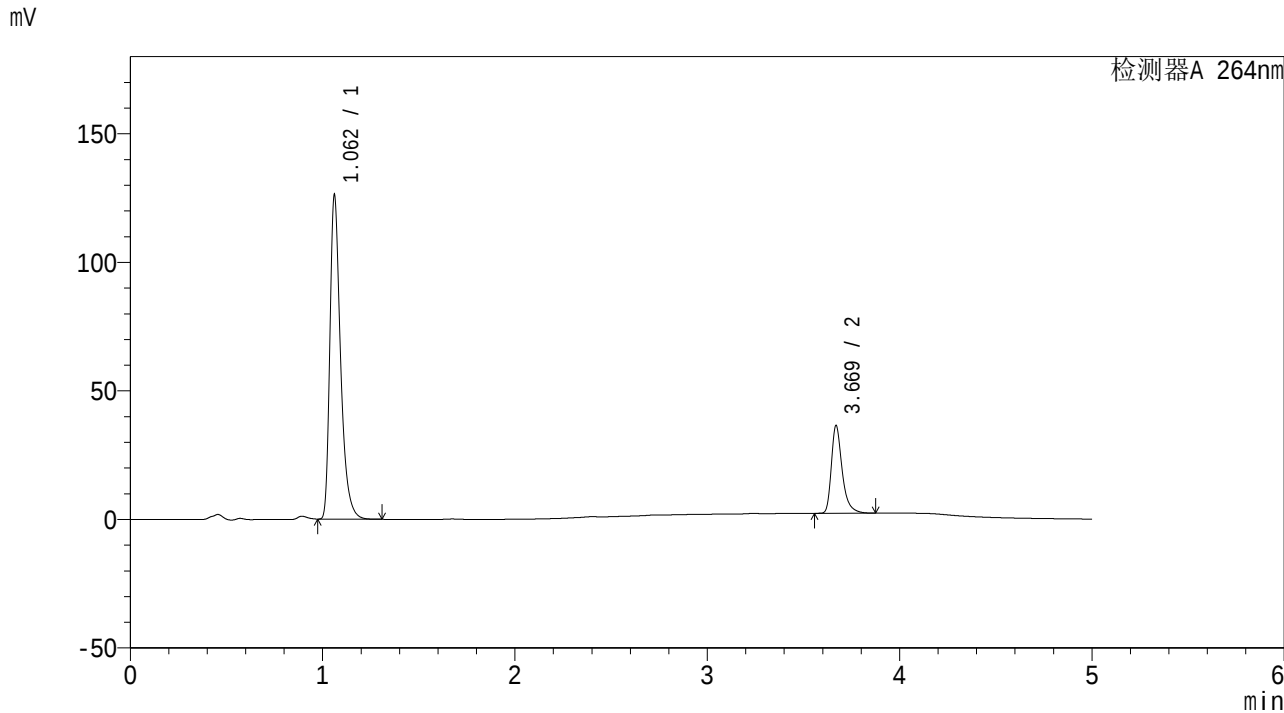
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\CXM-3382 - 27-5/27-28-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p4-15min.lcd
方法文件名: RC\CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/18 22:11:00 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:23:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.062	486633	125797	78.481	1852	1.399	--
2	3.669	133435	33866	21.519	21907	1.376	26.348
总计		620068	159663	100.000			

图22 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-15min-片4
供试品溶液-1



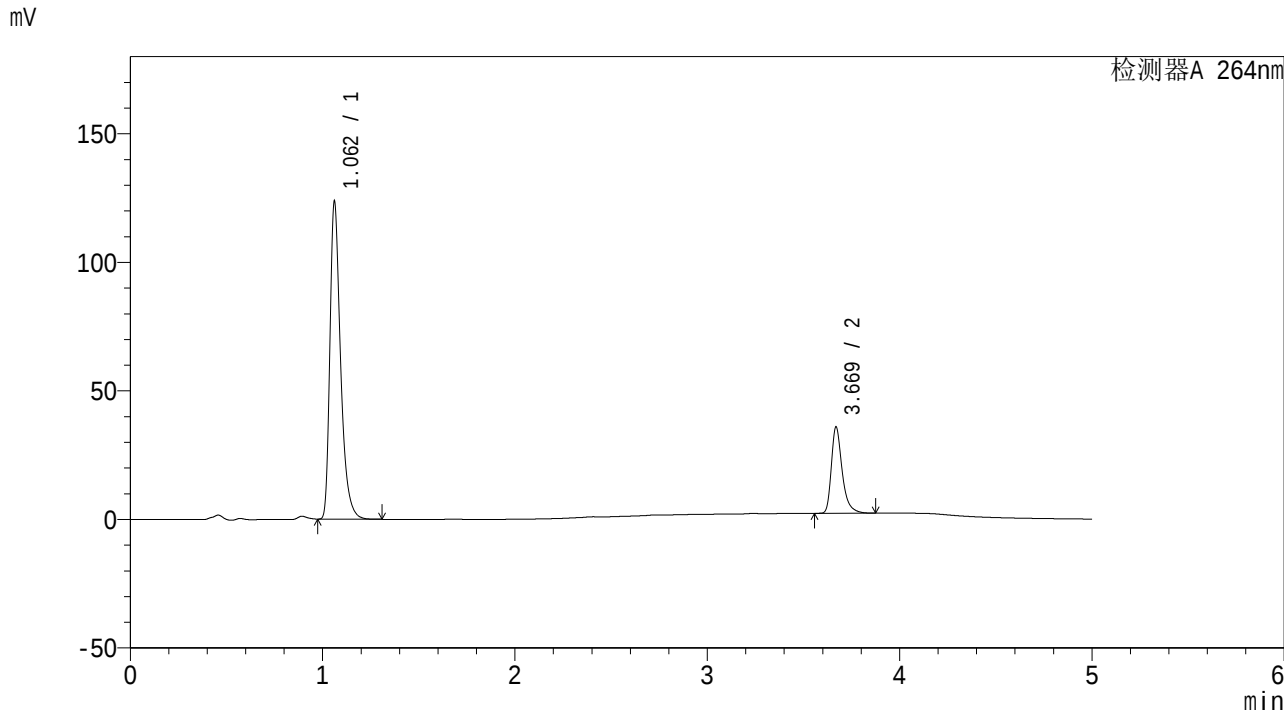
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-29-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p5-15min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/18 22:16:23 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:24:01 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.062	476318	123351	78.370	1859	1.399	--
2	3.669	131461	33346	21.630	21878	1.376	26.357
总计		607779	156697	100.000			

图23 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-15min-片5
供试品溶液-1



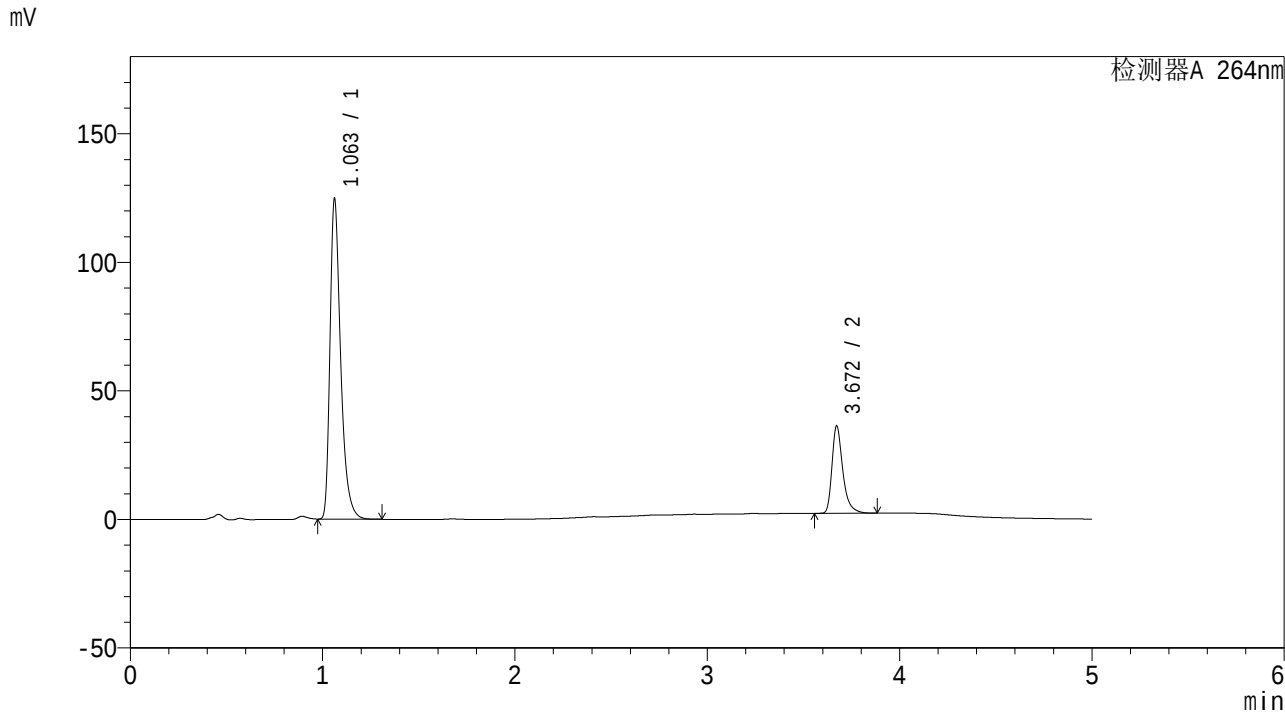
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-30-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p6-15min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/18 22:21:45 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:24:03 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.063	481614	124503	78.370	1849	1.399	--
2	3.672	132925	33975	21.630	21917	1.374	26.346
总计		614540	158479	100.000			

图24 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-15min-片6
供试品溶液-1



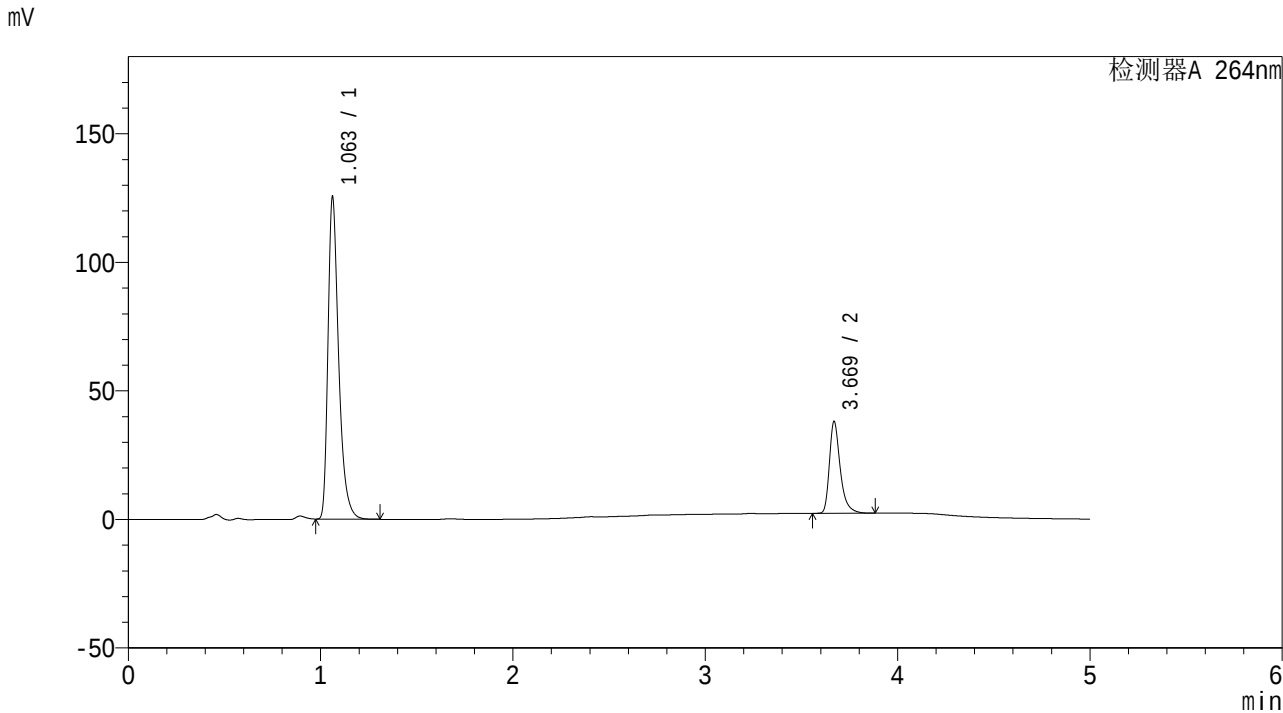
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-31-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p1-20min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/18 22:27:08 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:24:06 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.063	484097	125209	77.602	1850	1.398	--
2	3.669	139726	35475	22.398	21881	1.375	26.320
总计		623823	160685	100.000			

图25 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-20min-片1
供试品溶液-1



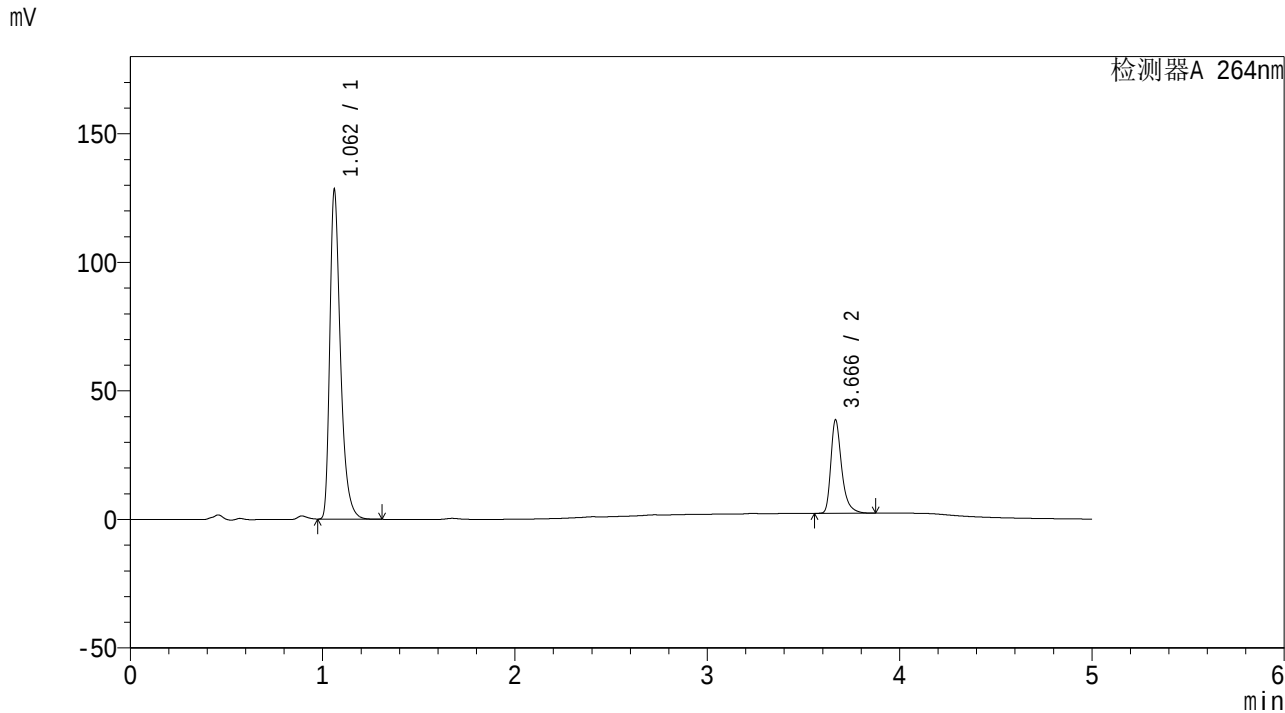
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-32-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p2-20min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/18 22:32:31 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:24:09 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.062	494507	127689	77.694	1849	1.398	--
2	3.666	141973	36115	22.306	21860	1.377	26.312
总计		636480	163804	100.000			

图26 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-20min-片2
供试品溶液-1



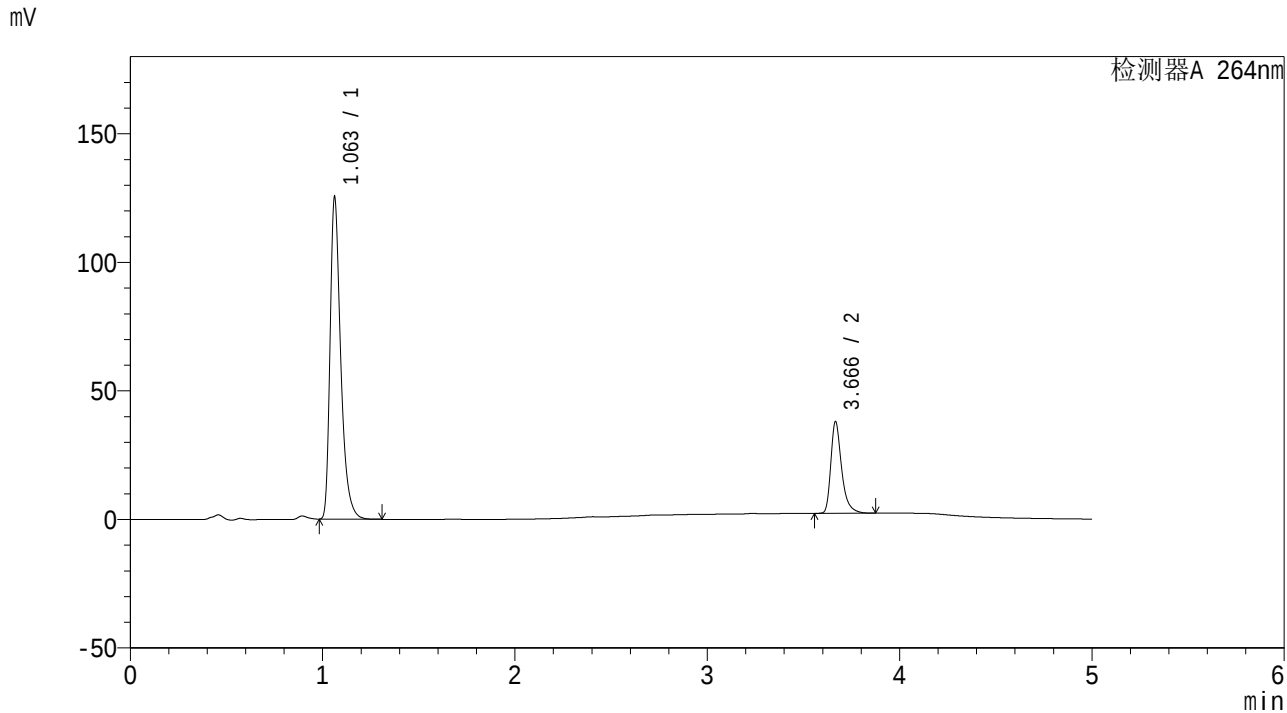
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-33-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p3-20min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/18 22:37:54 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:24:12 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.063	483264	125206	77.620	1853	1.399	--
2	3.666	139342	35467	22.380	21851	1.378	26.291
总计		622606	160674	100.000			

图27 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-20min-片3
供试品溶液-1



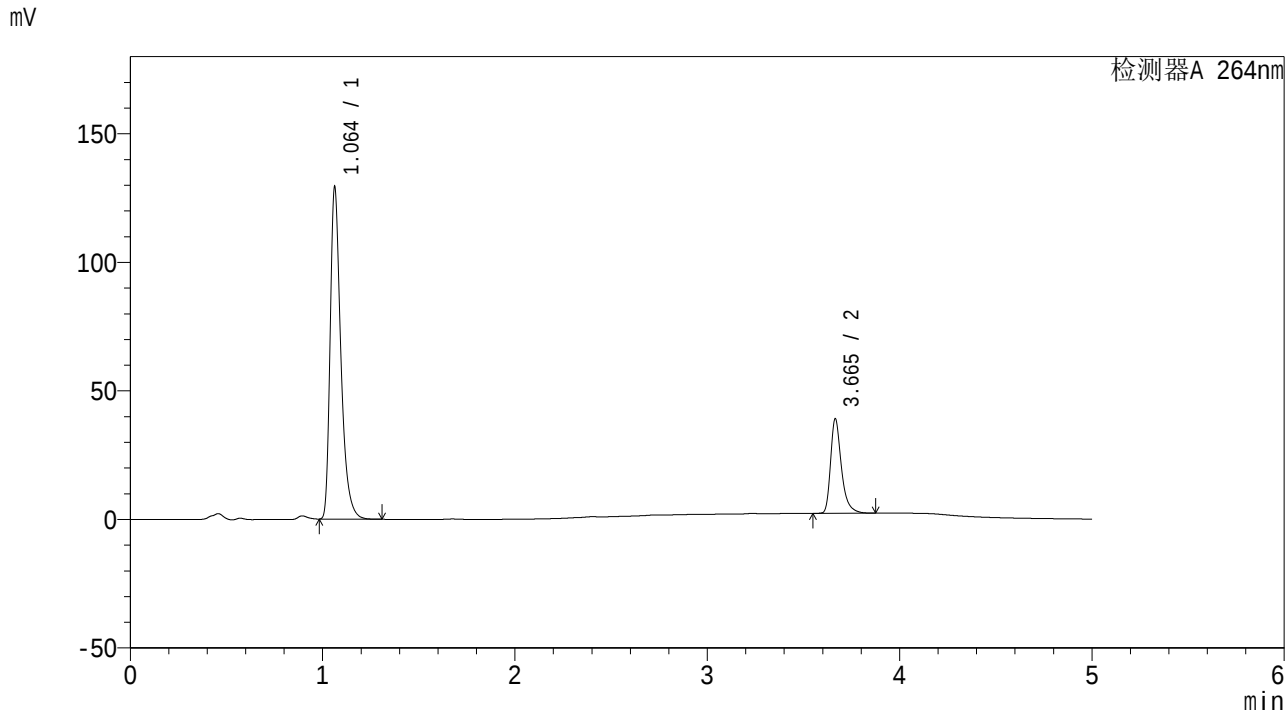
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-34-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p4-20min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/18 22:43:17 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:24:14 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	499153	129136	77.630	1852	1.398	--
2	3.665	143838	36726	22.370	21815	1.375	26.262
总计		642991	165862	100.000			

图28 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-20min-片4
供试品溶液-1



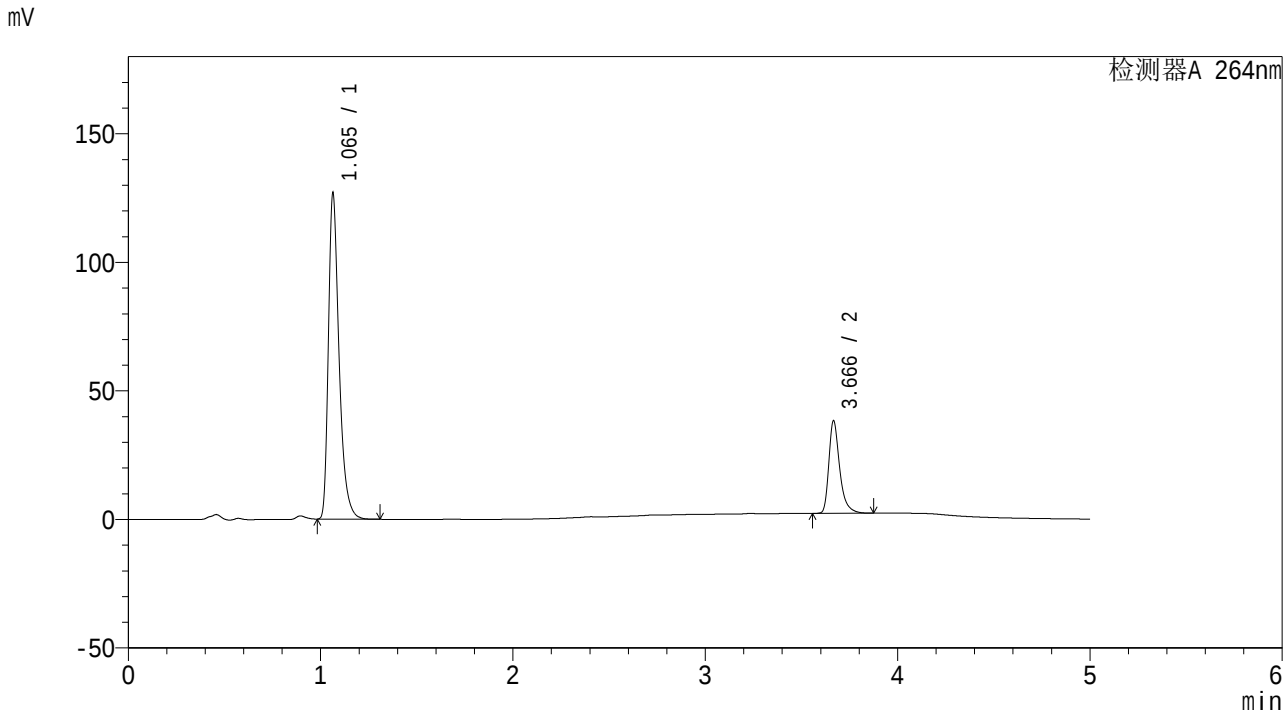
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-35-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p5-20min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/18 22:48:40 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:24:17 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	489183	126524	77.640	1860	1.399	--
2	3.666	140886	35810	22.360	21831	1.377	26.273
总计		630069	162334	100.000			

图29 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-20min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-36-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p6-20min.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-49

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/18 22:54:02

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:24:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

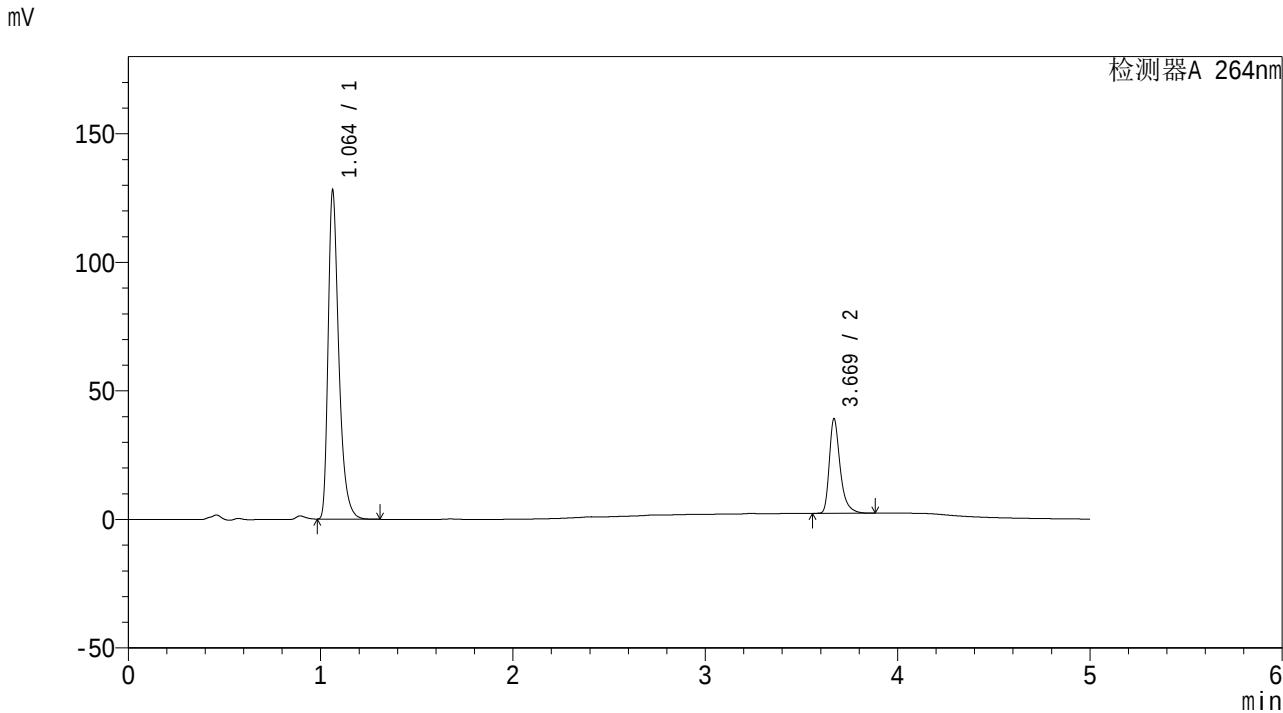
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	493760	127888	77.434	1856	1.398	--
2	3.669	143893	36486	22.566	21905	1.376	26.327
总计		637653	164374	100.000			

图30 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-20min-片6
供试品溶液-1



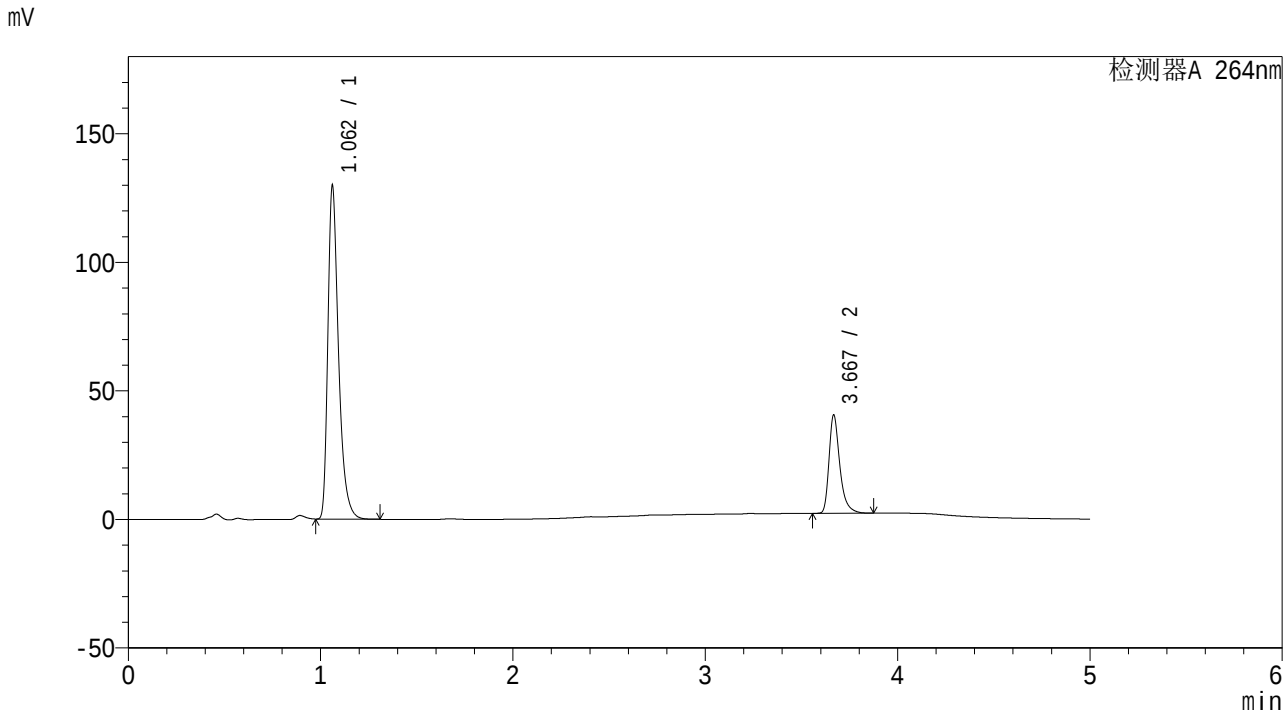
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-37-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p1-30min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/18 22:59:25 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:24:22 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.062	500213	129410	77.009	1854	1.397	--
2	3.667	149340	37853	22.991	21950	1.377	26.355
总计		649552	167264	100.000			

图31 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-30min-片1
供试品溶液-1



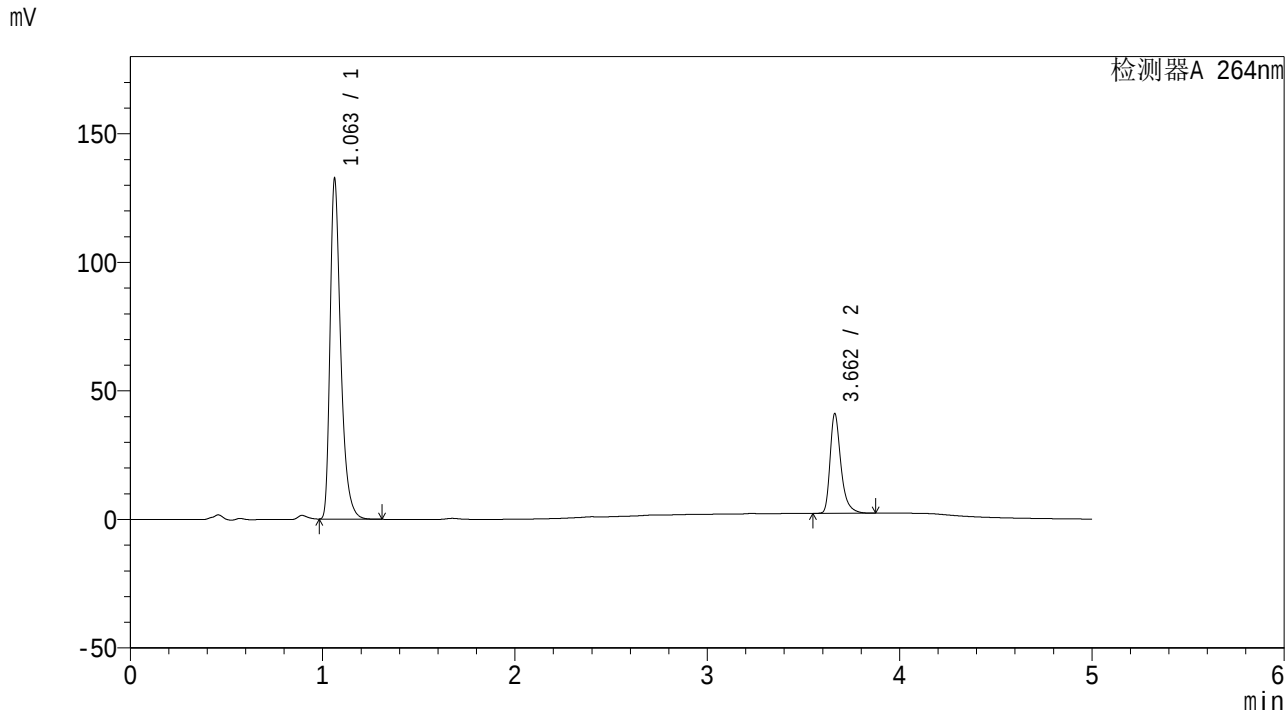
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-38-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p2-30min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/18 23:04:48 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:24:25 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.063	511157	132341	77.129	1849	1.397	--
2	3.662	151573	38750	22.871	21845	1.370	26.252
总计		662731	171091	100.000			

图32 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-30min-片2
供试品溶液-1



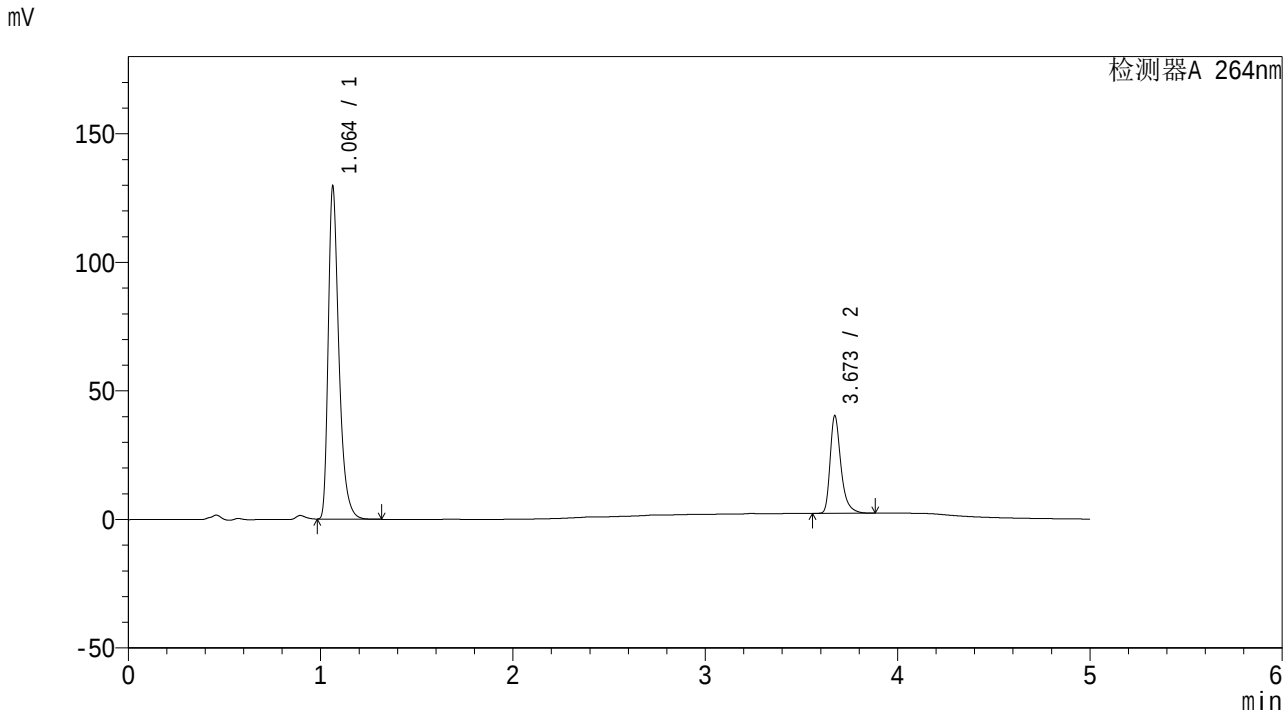
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-39-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p3-30min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/18 23:10:11 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:24:28 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	499391	129371	77.083	1860	1.398	--
2	3.673	148470	37959	22.917	21926	1.372	26.362
总计		647862	167329	100.000			

图33 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-30min-片3
供试品溶液-1



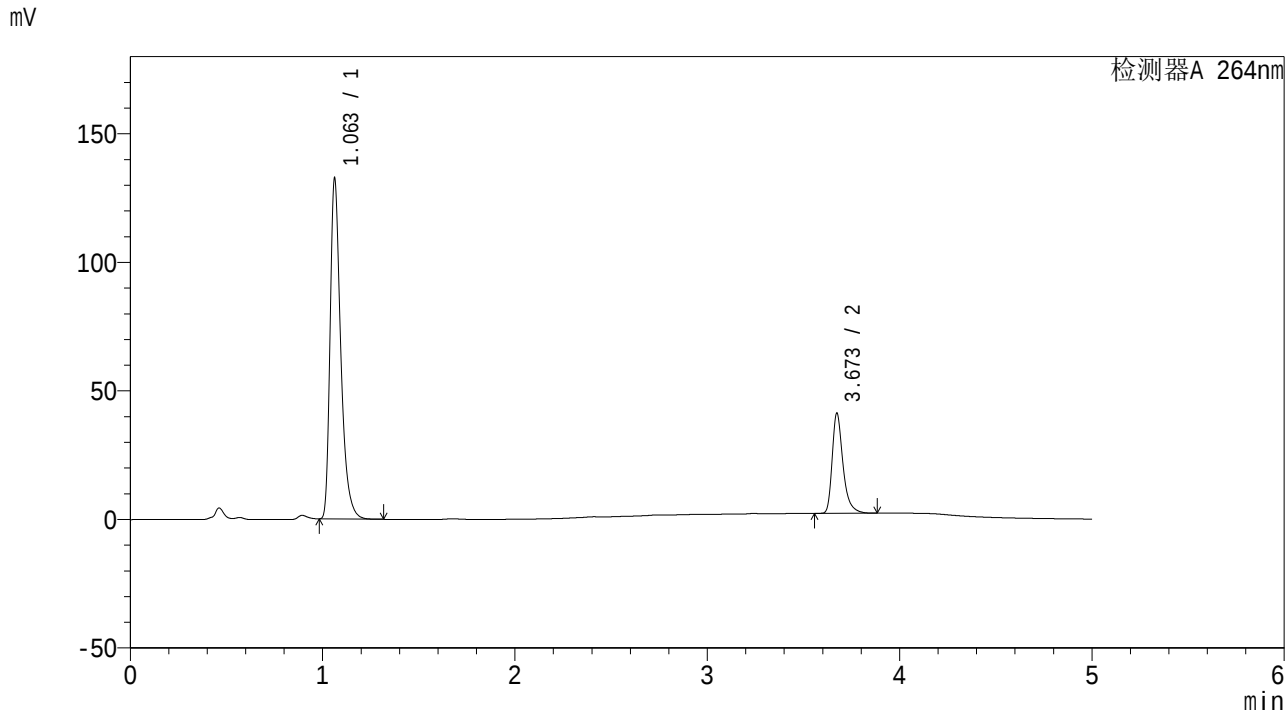
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-40-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p4-30min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/18 23:15:34 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:24:30 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.063	510514	132421	77.038	1859	1.397	--
2	3.673	152160	38924	22.962	21966	1.374	26.391
总计		662674	171345	100.000			

图34 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-30min-片4
供试品溶液-1



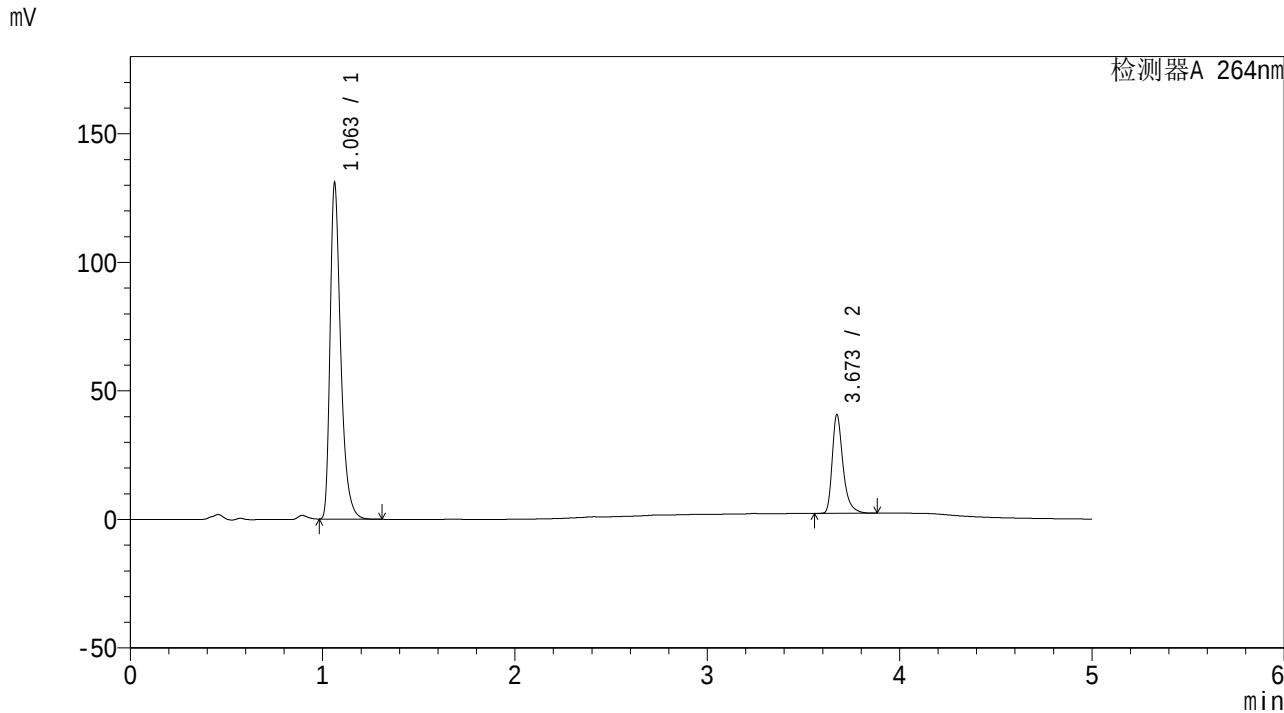
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-41-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p5-30min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/18 23:20:57 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:24:33 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.063	504322	130659	77.085	1855	1.397	--
2	3.673	149915	38355	22.915	21982	1.373	26.383
总计		654238	169014	100.000			

图35 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-30min-片5
供试品溶液-1



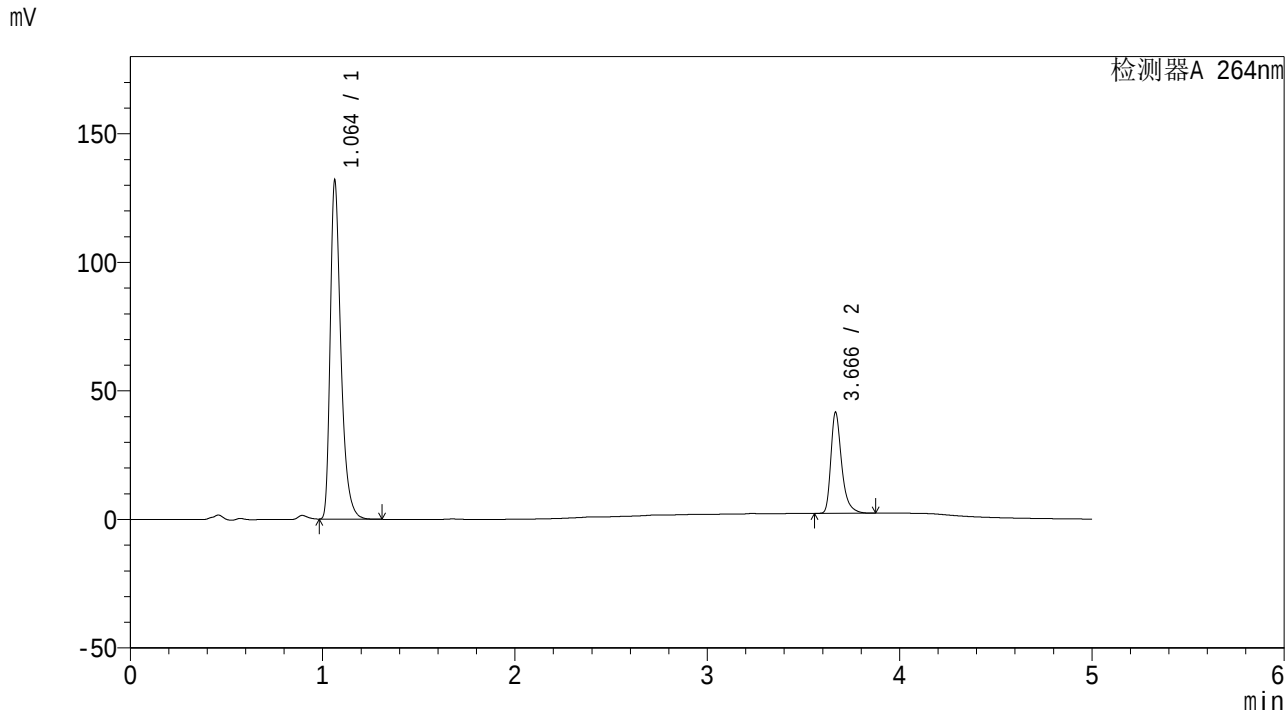
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-42-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p6-30min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/18 23:26:19 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:24:35 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	508718	131672	76.821	1856	1.399	--
2	3.666	153490	39079	23.179	21905	1.375	26.302
总计		662208	170751	100.000			

图36 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-30min-片6
供试品溶液-1



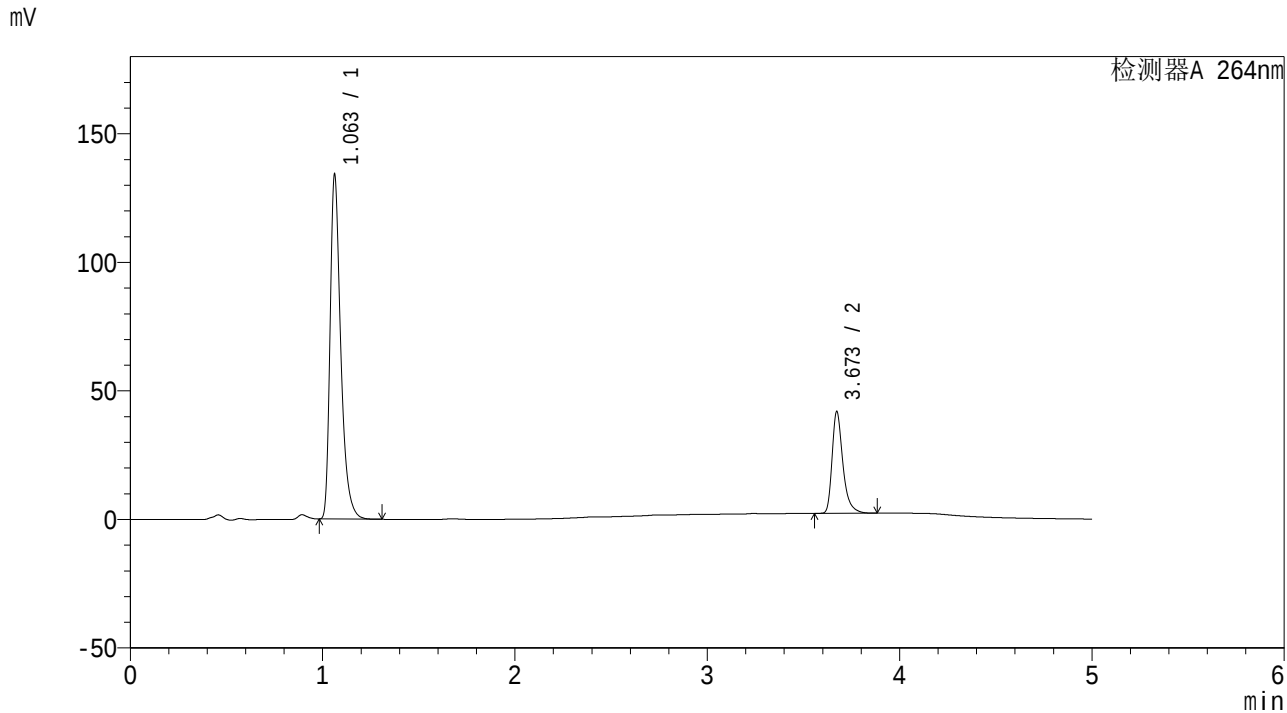
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-43-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p1-45min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/18 23:31:42 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:24:38 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.063	517170	133964	76.998	1851	1.396	--
2	3.673	154500	39598	23.002	22026	1.371	26.380
总计		671669	173562	100.000			

图37 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-45min-片1
供试品溶液-1



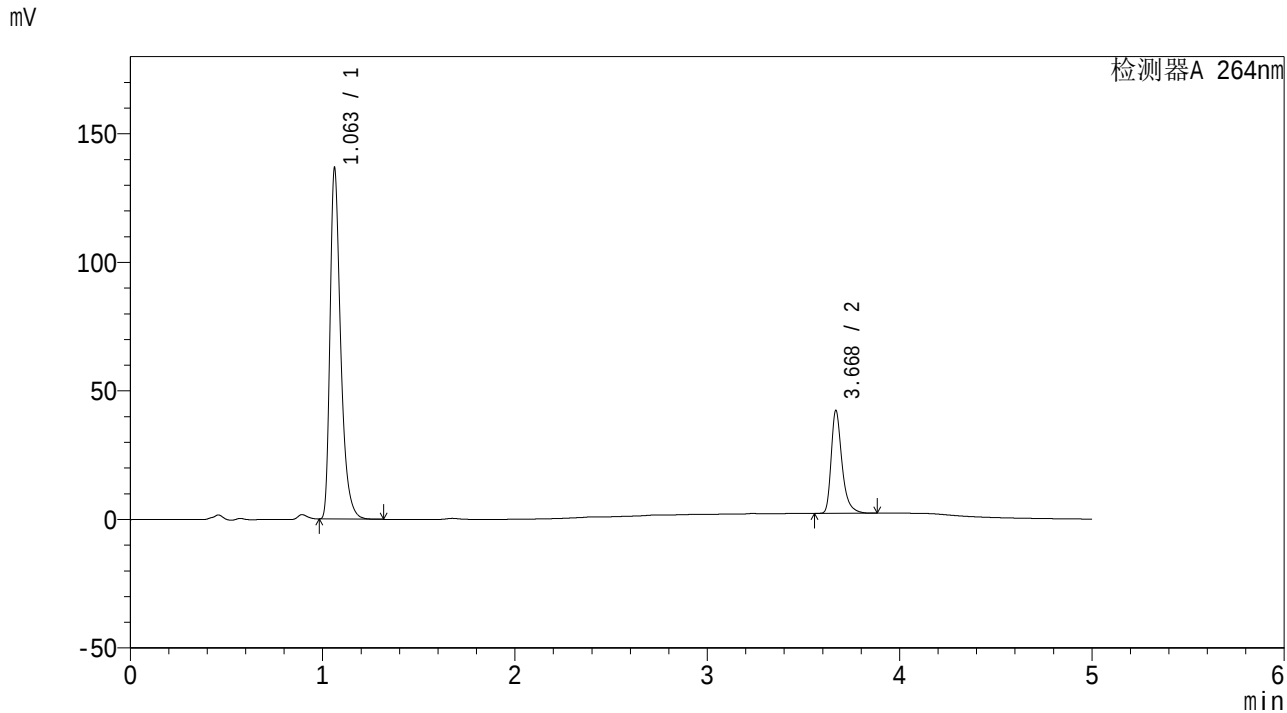
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-44-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p2-45min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-15 版本号: 6.115
进样体积 : 20 μ l 实验者: jiangjinwei
进样时间 : 2026/03/18 23:37:05 处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:24:40
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.063	526738	136425	77.112	1854	1.397	--
2	3.668	156343	39532	22.888	21918	1.376	26.335
总计		683080	175957	100.000			

图38 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-45min-片2
供试品溶液-1



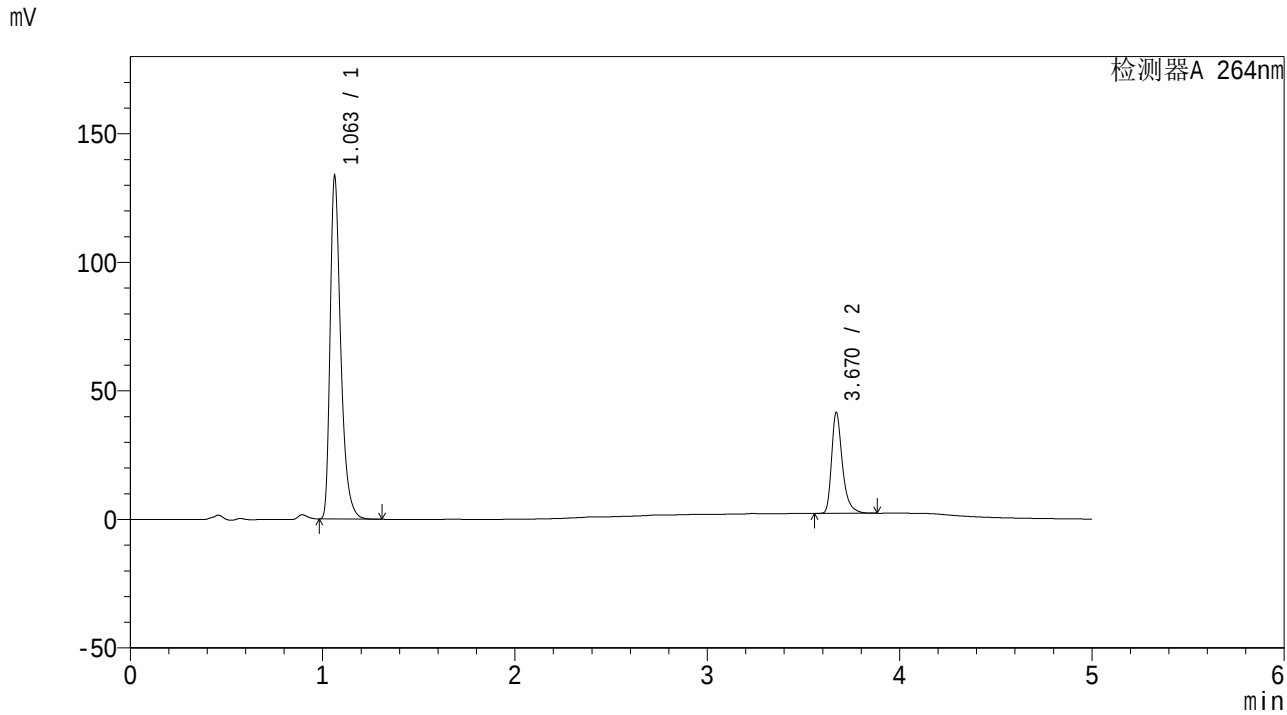
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-45-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p3-45min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/18 23:42:28 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:24:43 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.063	514099	133397	77.038	1861	1.397	--
2	3.670	153232	39165	22.962	21952	1.370	26.372
总计		667331	172562	100.000			

图39 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-45min-片3
供试品溶液-1



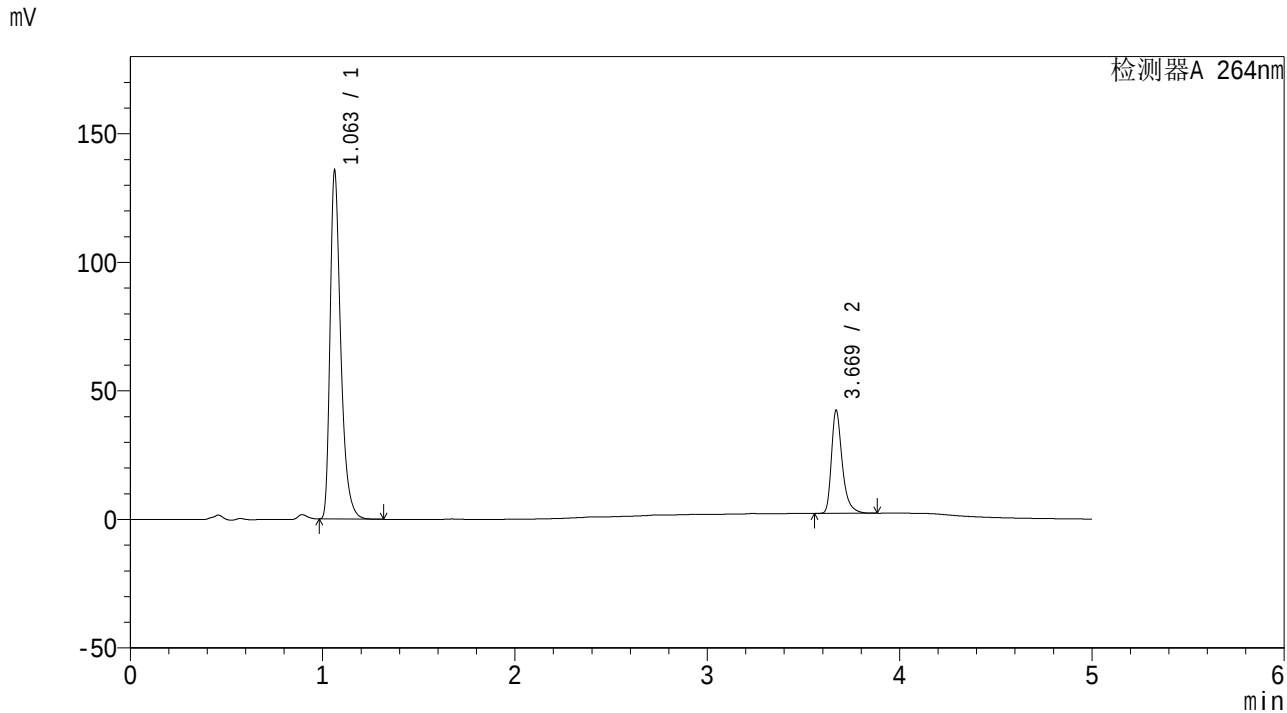
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-46-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p4-45min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/18 23:47:51 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:24:45 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.063	523897	135492	77.016	1849	1.397	--
2	3.669	156349	39864	22.984	22009	1.372	26.346
总计		680246	175356	100.000			

图40 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-45min-片4
供试品溶液-1



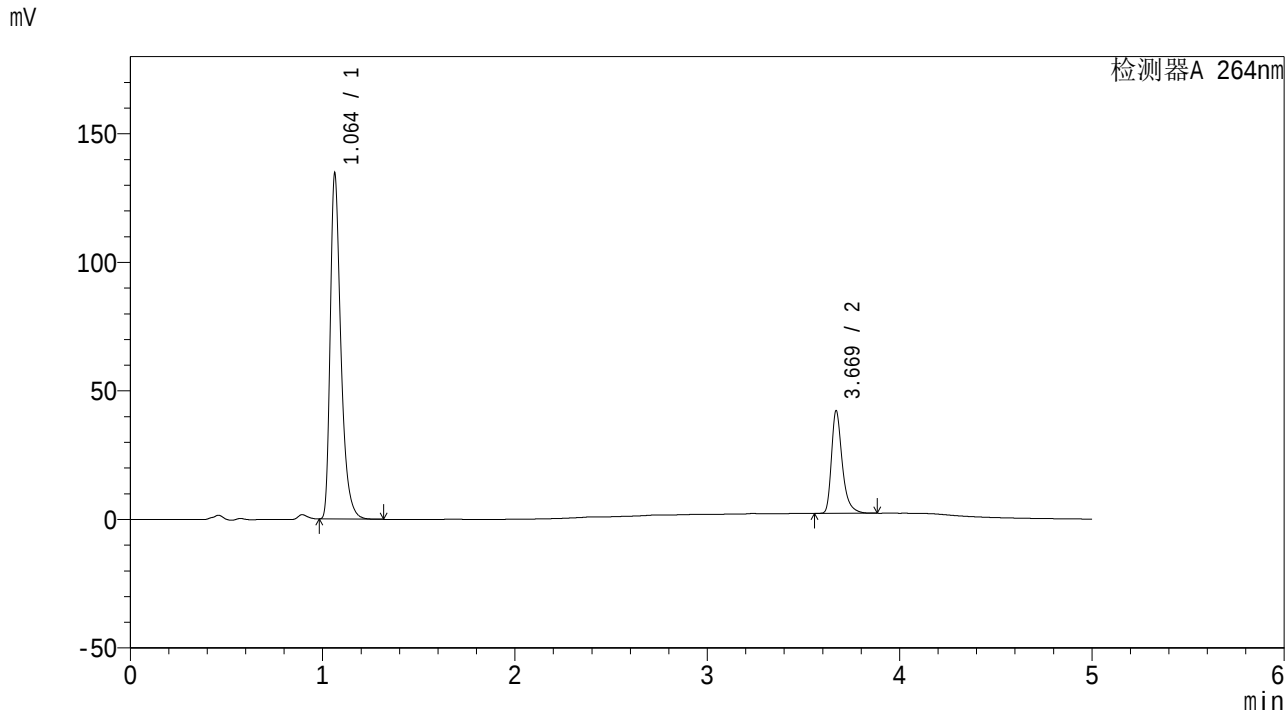
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-47-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p5-45min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/18 23:53:14 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:24:48 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	518548	134333	76.893	1859	1.398	--
2	3.669	155831	39739	23.107	21944	1.372	26.347
总计		674379	174072	100.000			

图41 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-45min-片5
供试品溶液-1



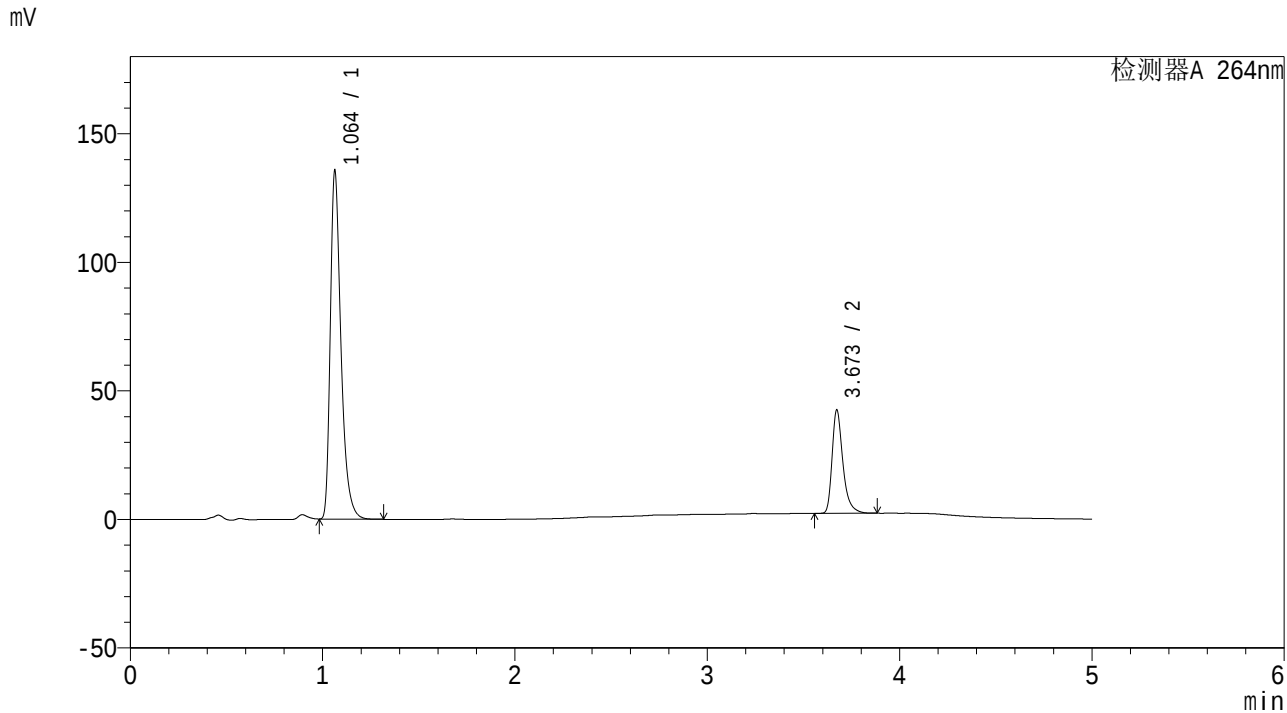
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-48-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p6-45min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/18 23:58:36 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:24:50 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	523045	135399	76.906	1858	1.398	--
2	3.673	157064	40233	23.094	22005	1.371	26.373
总计		680109	175632	100.000			

图42 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-45min-片6
供试品溶液-1



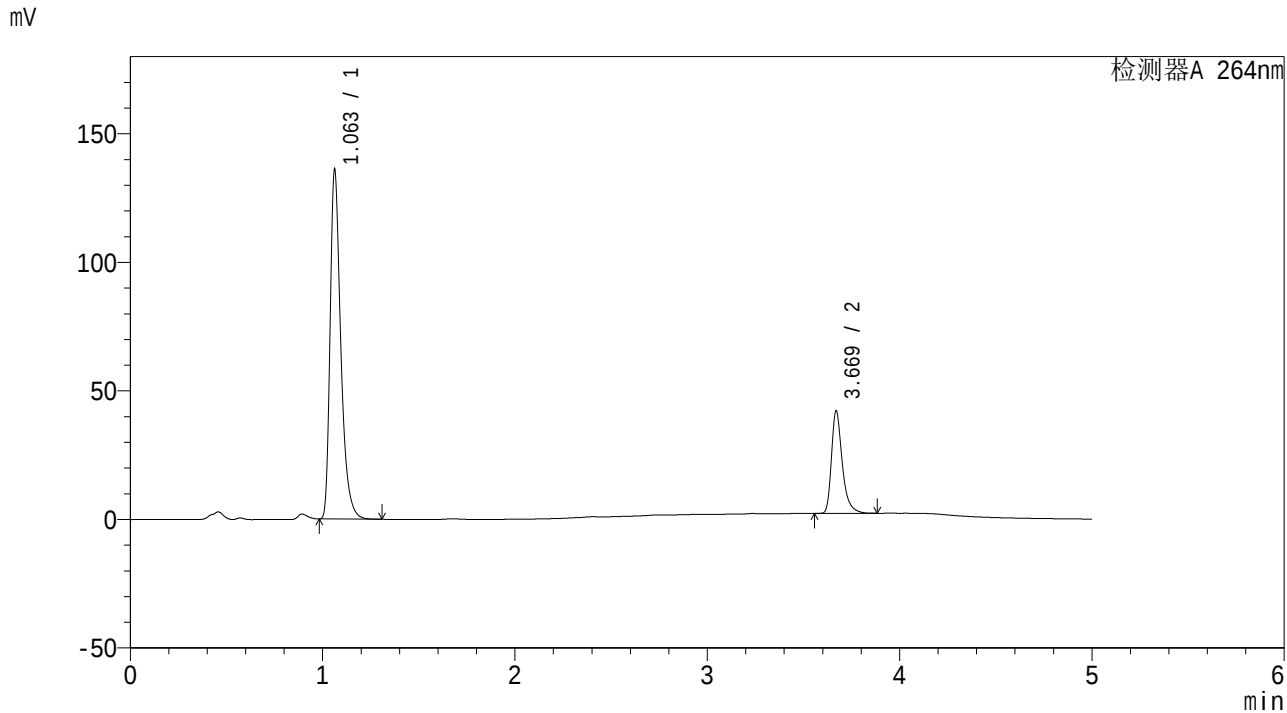
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\CXM-3382 - 27-5/27-49-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p1-60min.lcd
方法文件名: RC\CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 00:03:59 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:24:53 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.063	524740	135905	77.107	1854	1.396	--
2	3.669	155794	39728	22.893	21951	1.371	26.341
总计		680534	175633	100.000			

图43 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-60min-片1
供试品溶液-1



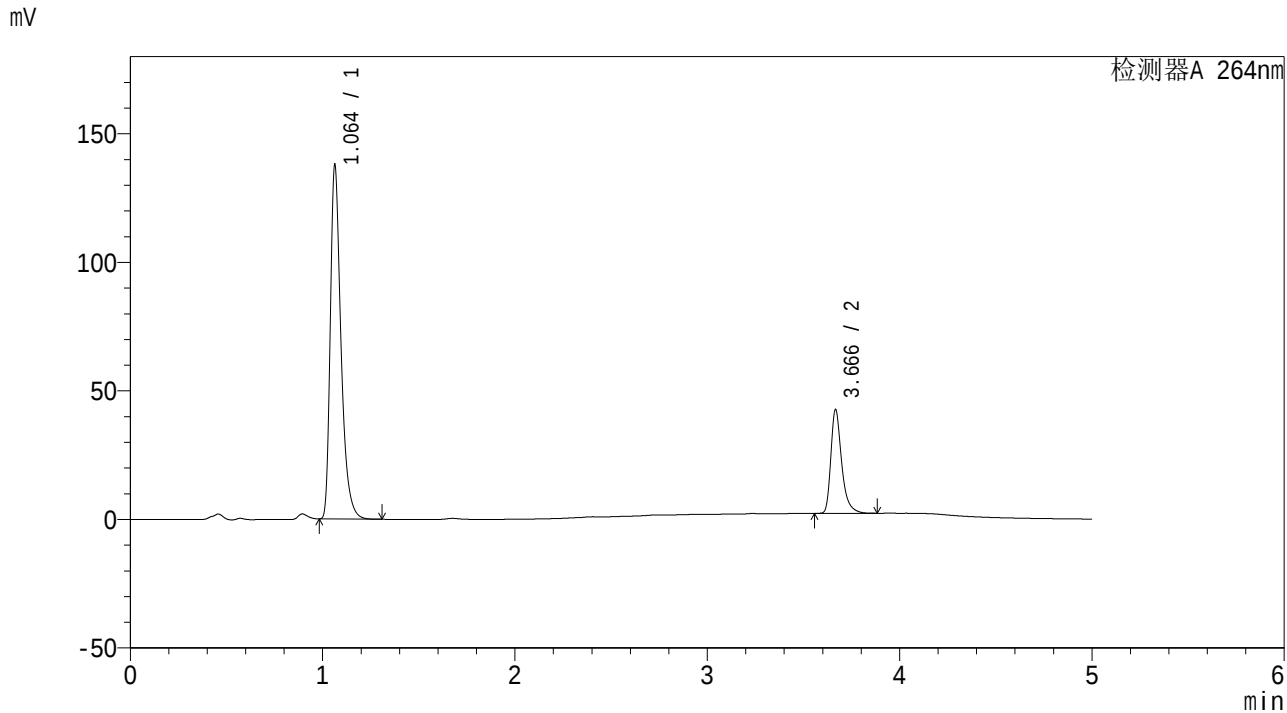
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-50-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p2-60min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 00:09:22 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:24:55 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	531730	137636	77.097	1857	1.398	--
2	3.666	157958	40176	22.903	21860	1.375	26.283
总计		689687	177813	100.000			

图44 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-60min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-51-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p3-60min.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 1-25

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 00:14:45

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:24:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

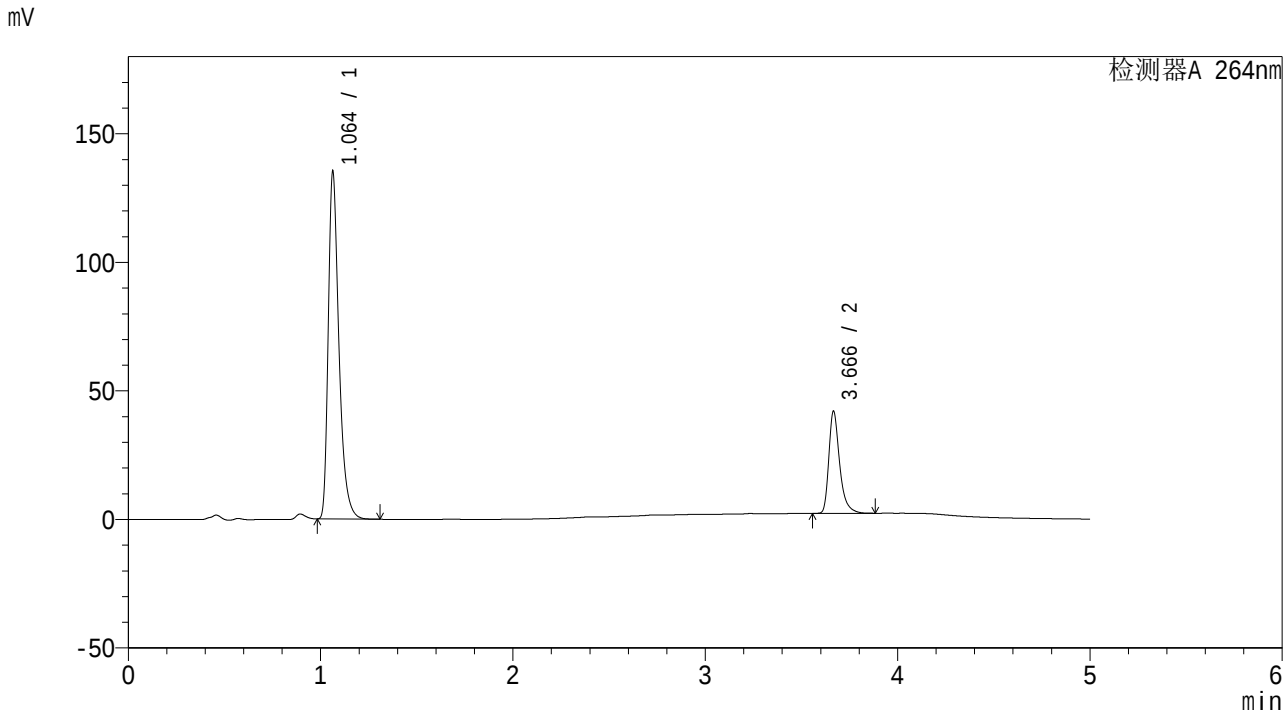
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	522432	135080	77.079	1852	1.398	--
2	3.666	155359	39571	22.921	21880	1.375	26.274
总计		677791	174650	100.000			

图45 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-60min-片3
供试品溶液-1



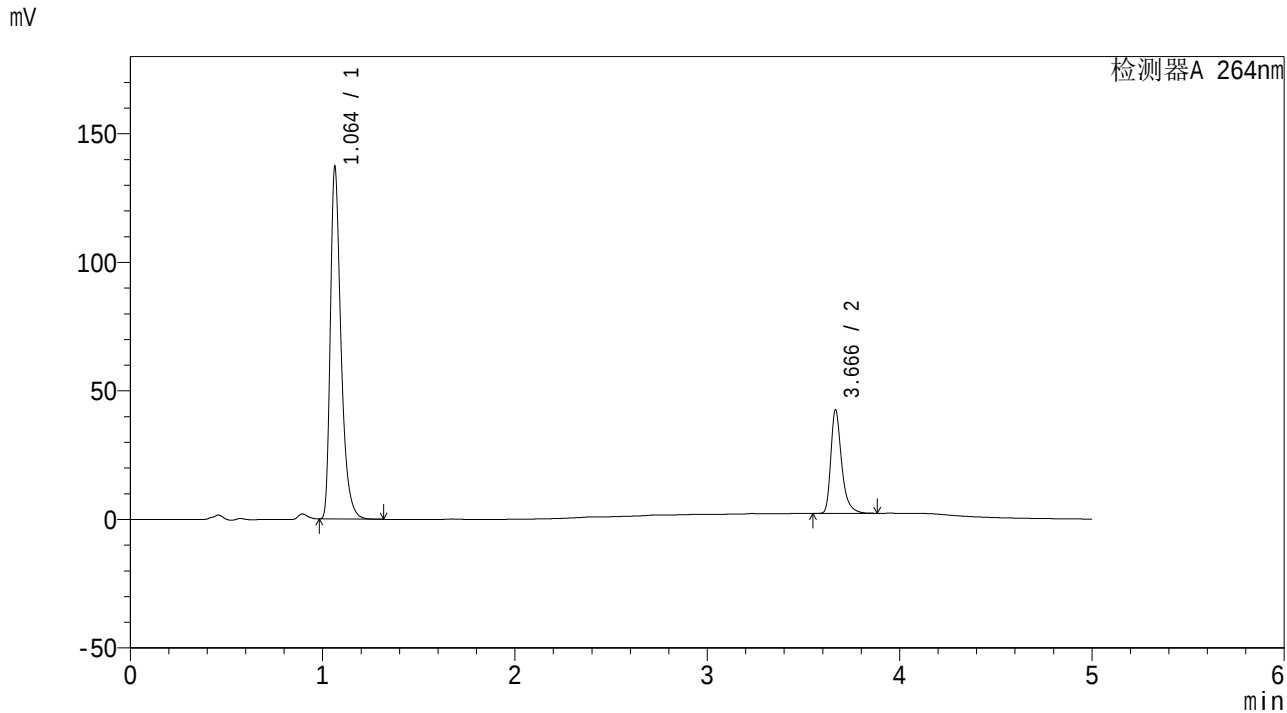
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-52-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p4-60min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 00:20:08 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:25:01 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	528868	136884	77.052	1858	1.399	--
2	3.666	157514	40117	22.948	21880	1.375	26.288
总计		686382	177001	100.000			

图46 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-60min-片4
供试品溶液-1



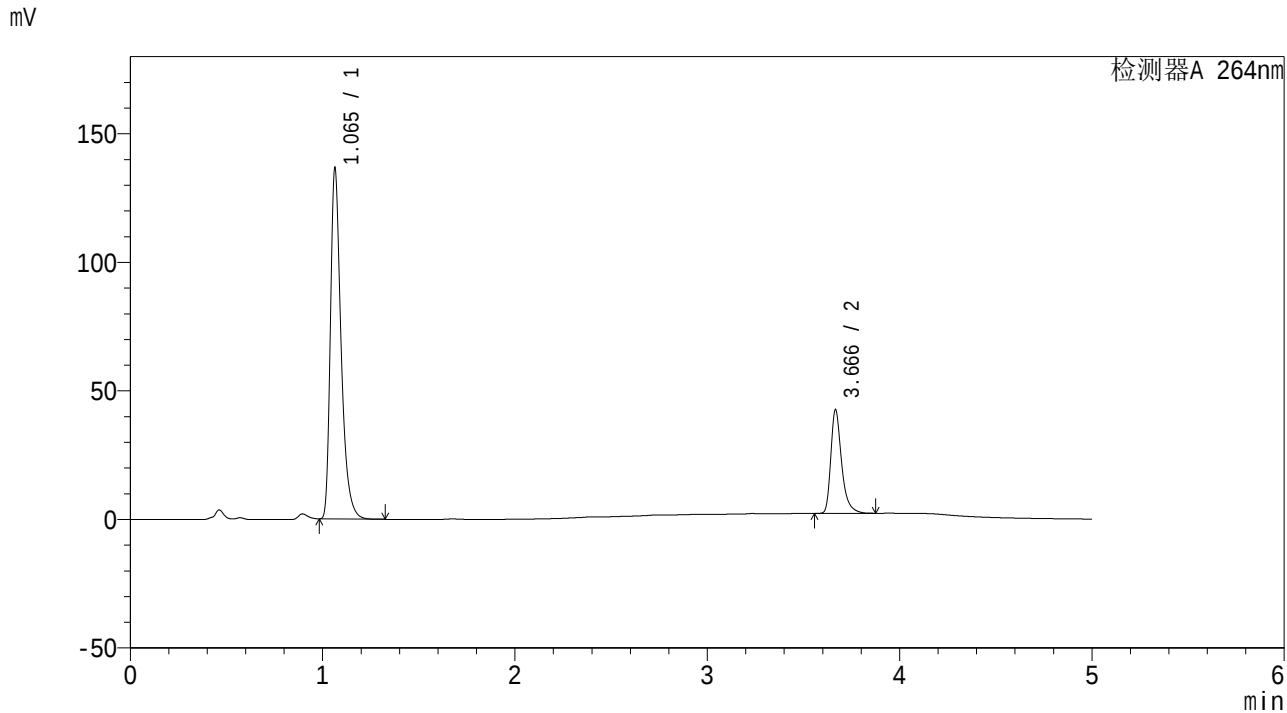
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-53-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p5-60min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 00:25:31 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:25:03 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	526330	136216	76.984	1860	1.398	--
2	3.666	157353	40126	23.016	21938	1.375	26.304
总计		683683	176343	100.000			

图47 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-60min-片5
供试品溶液-1



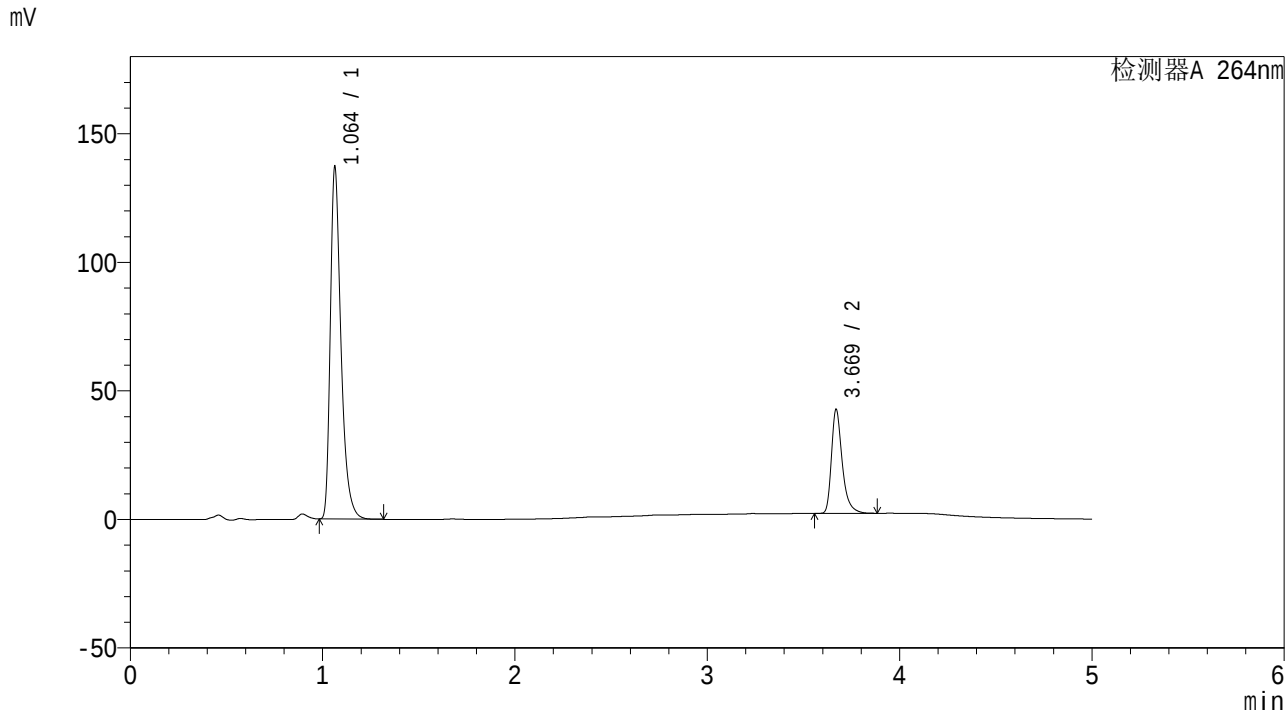
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-54-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p6-60min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 00:30:53 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:25:06 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	528879	136916	77.010	1858	1.398	--
2	3.669	157889	40232	22.990	21987	1.371	26.345
总计		686768	177148	100.000			

图48 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-60min-片6
供试品溶液-1



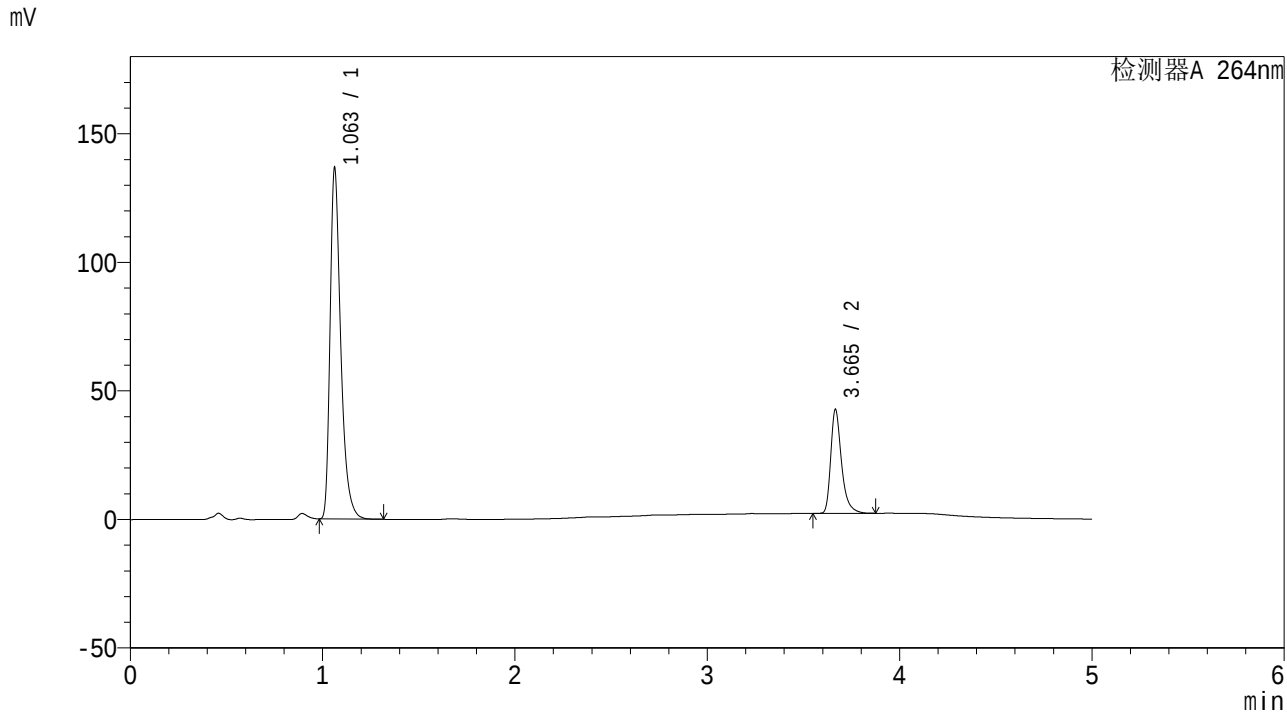
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-55-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p1-jxzs.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 00:36:17 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:25:09 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.063	527153	136477	76.958	1849	1.396	--
2	3.665	157833	40308	23.042	21941	1.373	26.299
总计		684986	176785	100.000			

图49 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-极限转速-片1
供试品溶液-1



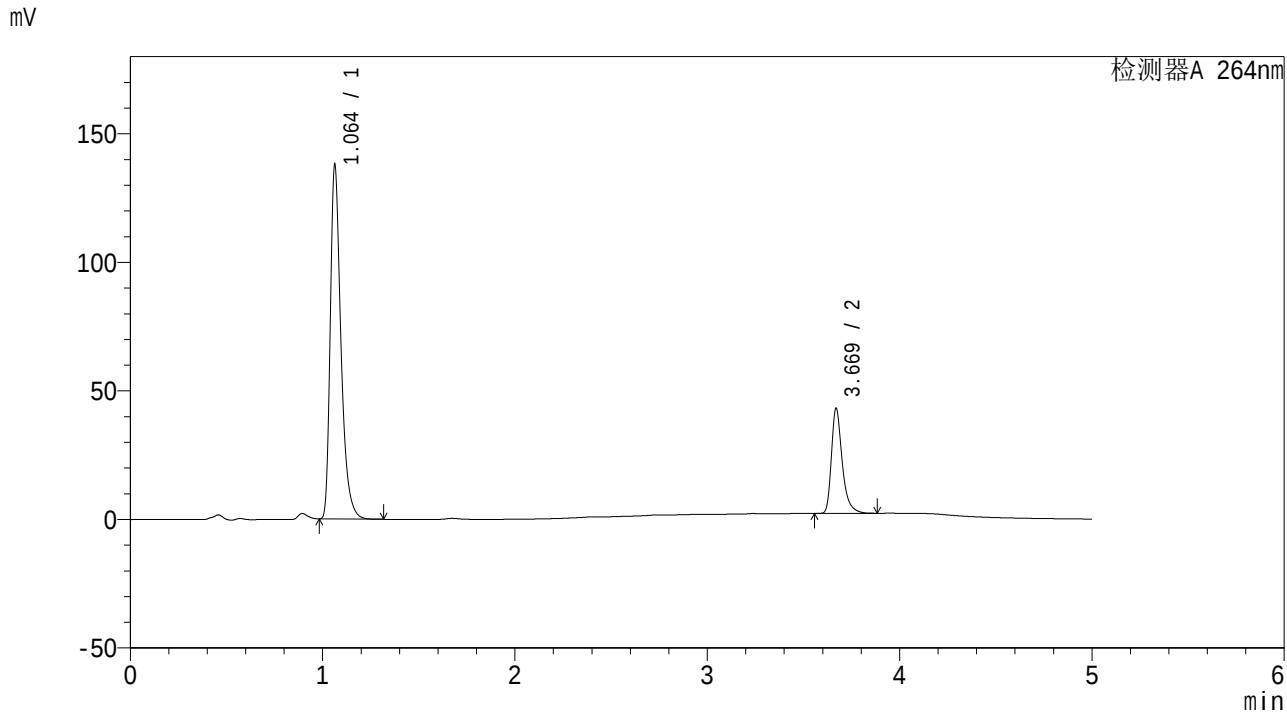
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-56-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p2-jxzs.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 00:41:41 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:25:11 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	531903	137710	76.927	1857	1.398	--
2	3.669	159533	40627	23.073	21978	1.372	26.342
总计		691435	178337	100.000			

图50 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-极限转速-片2
供试品溶液-1



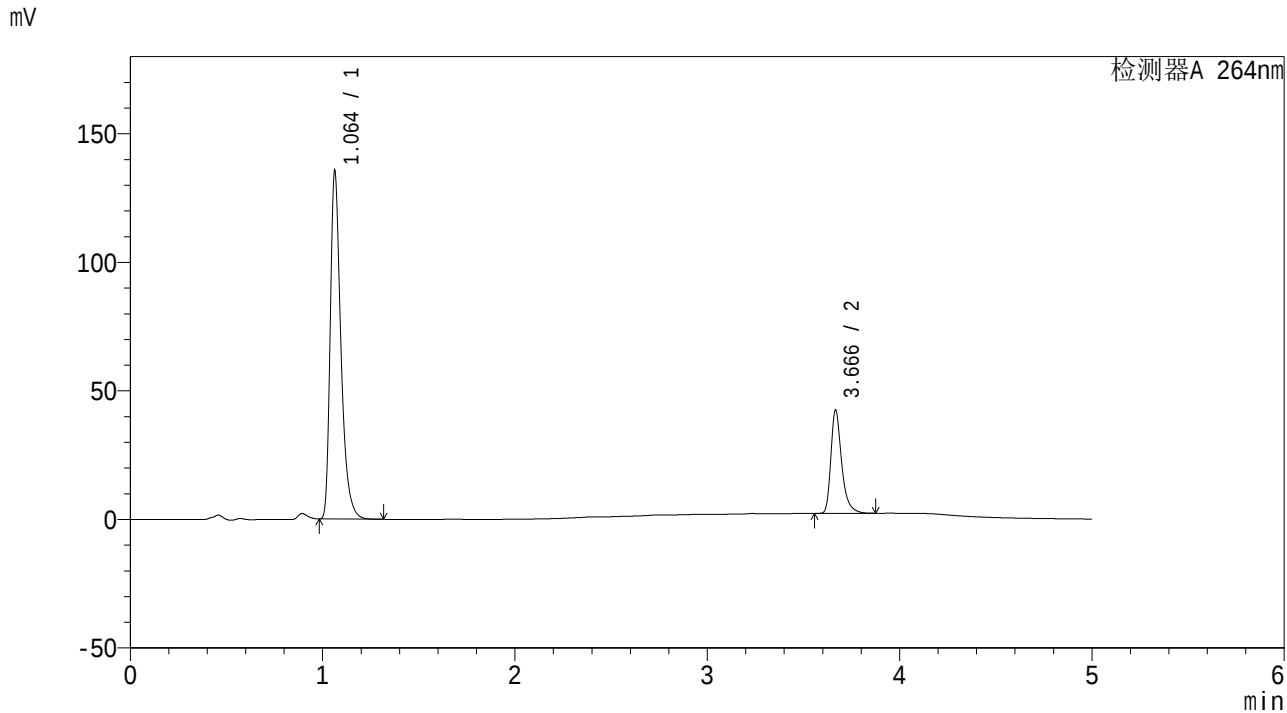
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-57-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p3-jxzs.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 00:47:04 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:25:13 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	522529	135321	76.906	1857	1.397	--
2	3.666	156909	39944	23.094	21913	1.376	26.307
总计		679438	175265	100.000			

图51 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-极限转速-片3
供试品溶液-1



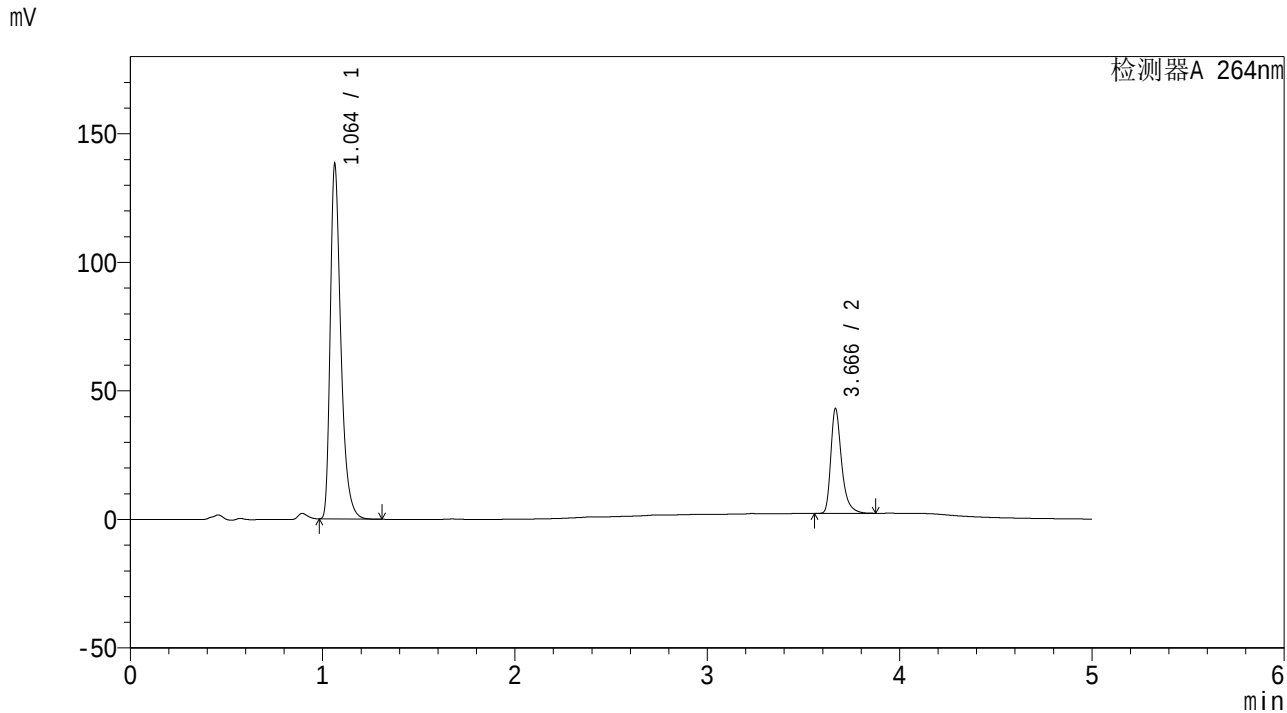
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-58-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p4-jxzs.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-35
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 00:52:28 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:25:16 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	530950	137966	76.961	1869	1.395	--
2	3.666	158945	40586	23.039	21982	1.373	26.368
总计		689895	178551	100.000			

图52 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-极限转速-片4
供试品溶液-1



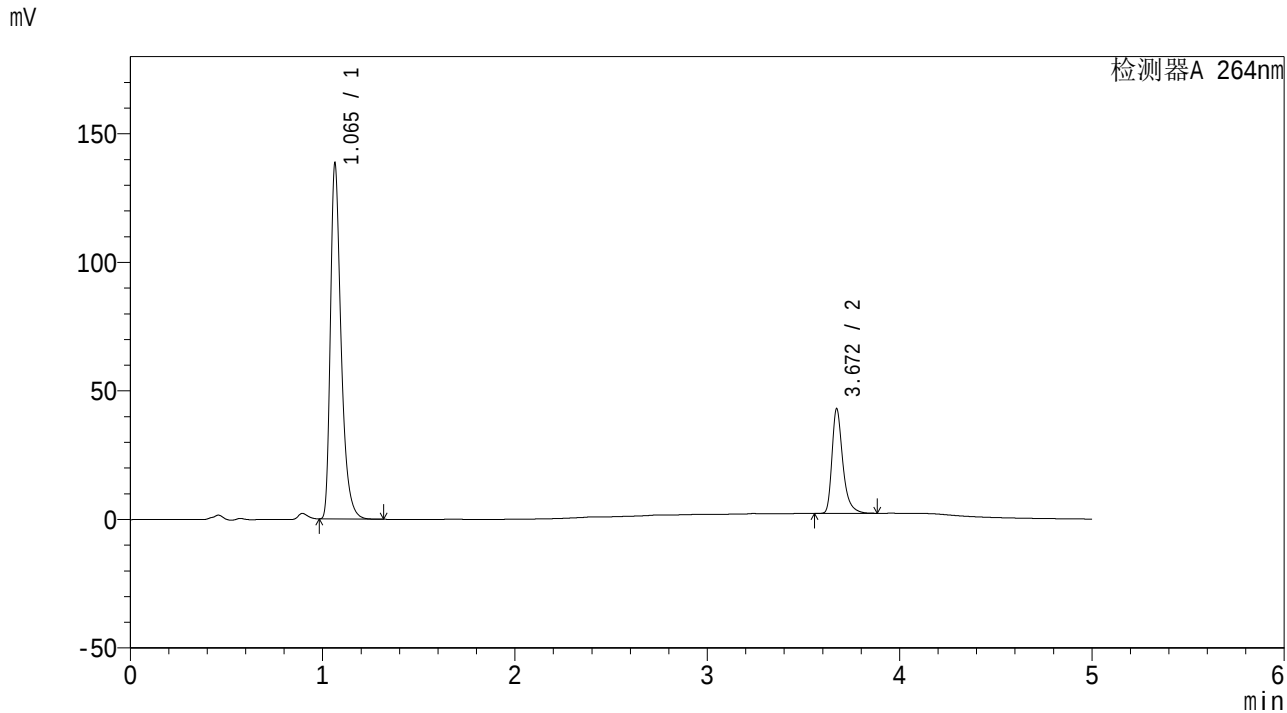
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-59-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p5-jxzs.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 00:57:51 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:25:18 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	534470	138054	77.050	1854	1.397	--
2	3.672	159197	40735	22.950	21954	1.373	26.329
总计		693667	178789	100.000			

图53 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-极限转速-片5
供试品溶液-1



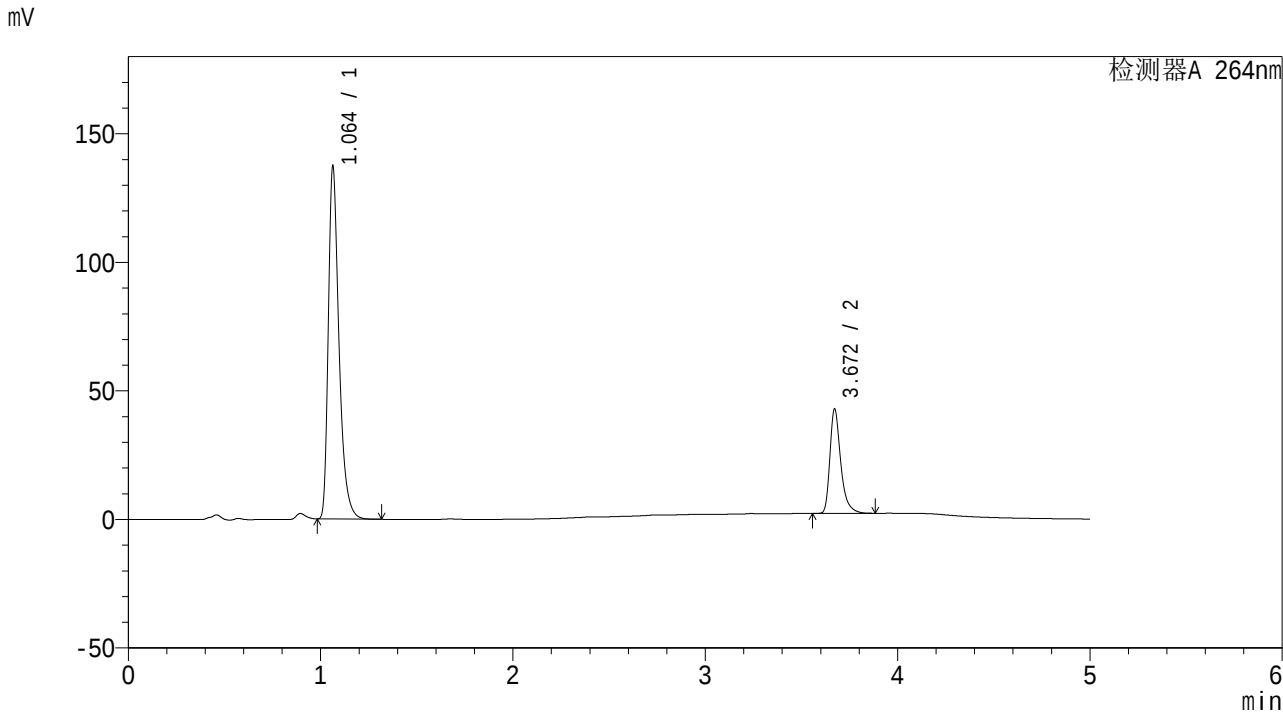
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-60-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p6-jxzs.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 01:03:15 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:25:21 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	529970	137091	76.918	1855	1.397	--
2	3.672	159039	40671	23.082	21876	1.372	26.315
总计		689009	177762	100.000			

图54 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-极限转速-片6
供试品溶液-1



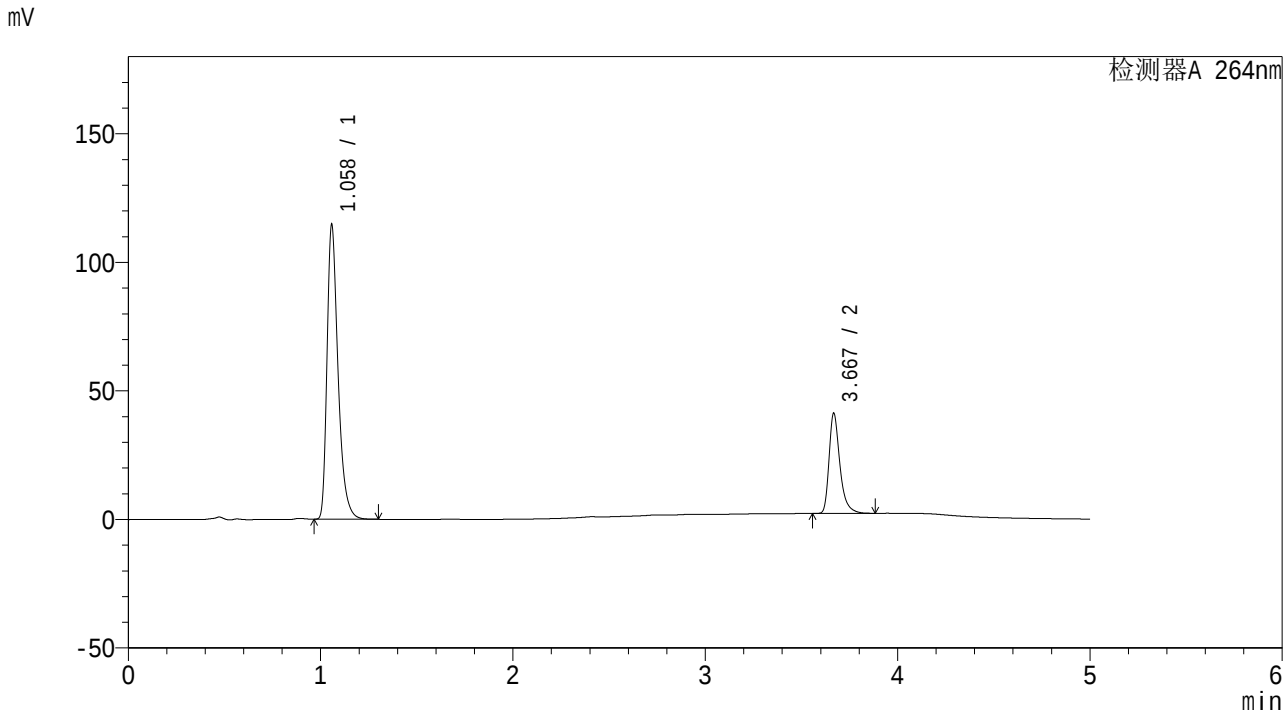
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-61-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 01:08:38 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:25:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.058	456735	113548	74.966	1716	1.395	--
2	3.667	152518	38514	25.034	21865	1.376	25.907
总计		609254	152062	100.000			

图55 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-2-1



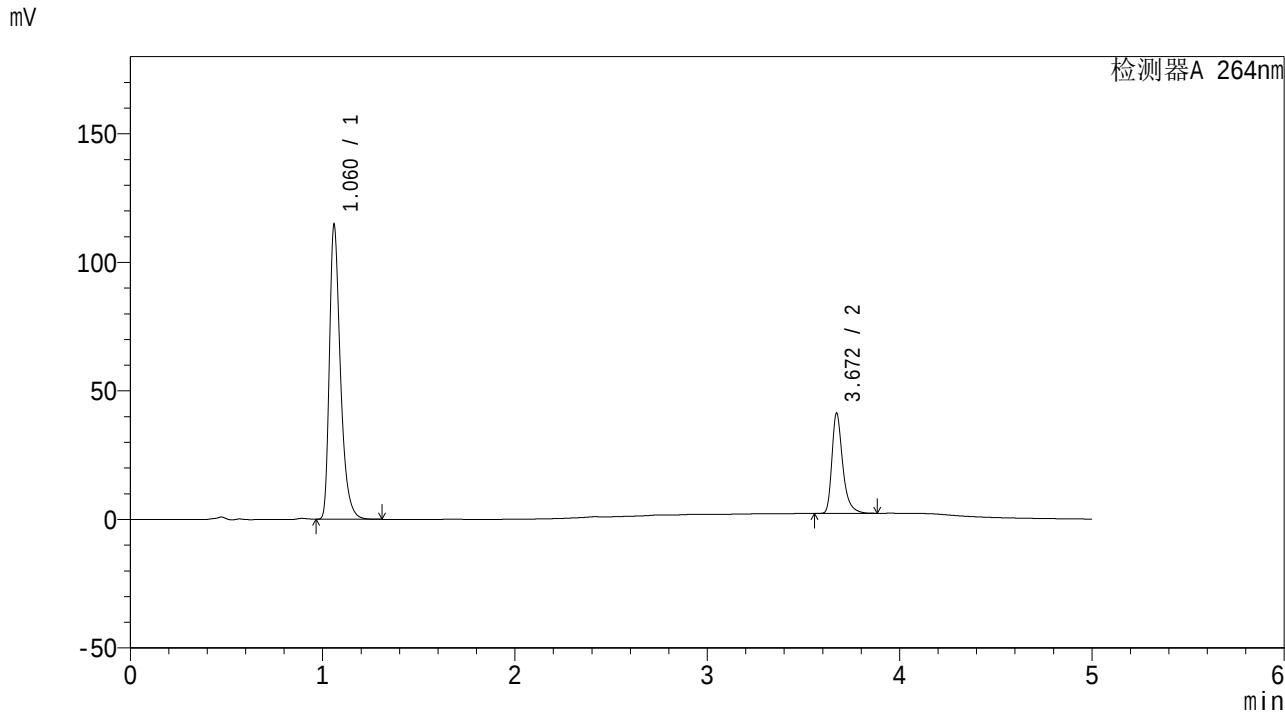
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-62-2 - zzp-2024082321p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 01:14:02 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:25:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.060	456732	113625	74.973	1718	1.391	--
2	3.672	152460	39017	25.027	21913	1.371	25.910
总计		609192	152642	100.000			

图56 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-2-2



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-63-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-rj.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 2-9

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 01:19:27

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:25:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

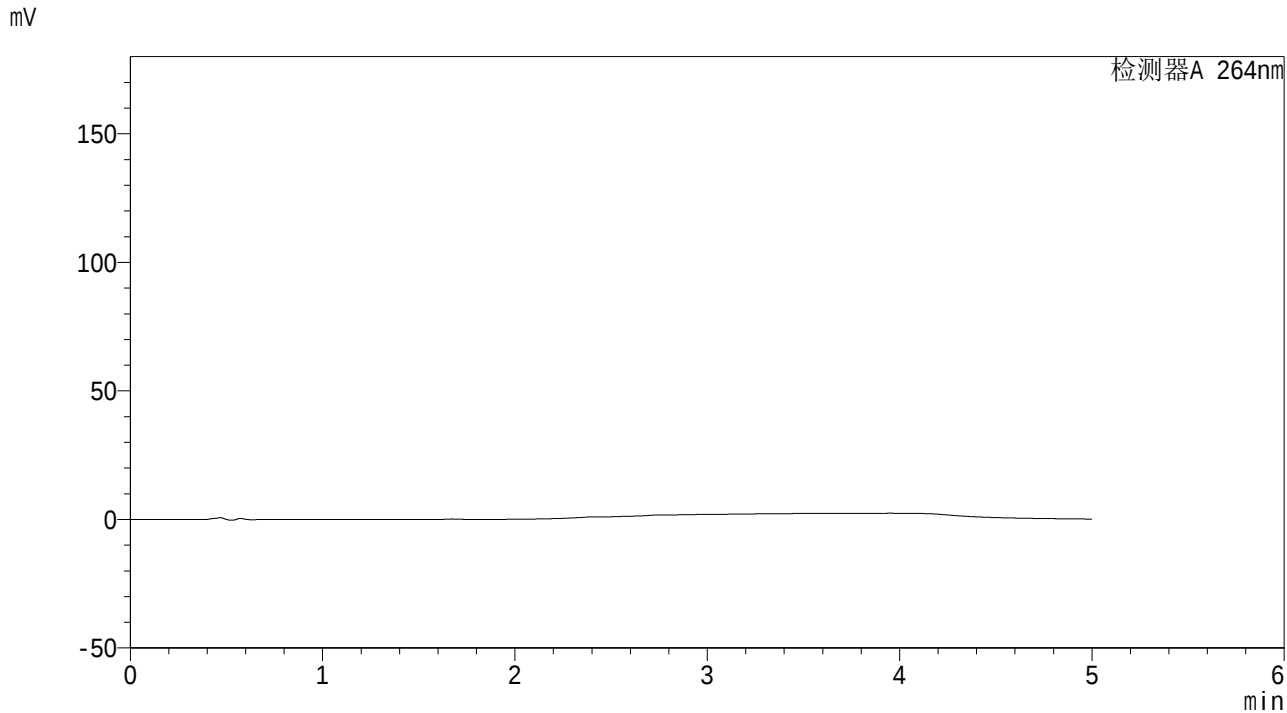
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-64-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 2-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 01:24:52

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:25:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

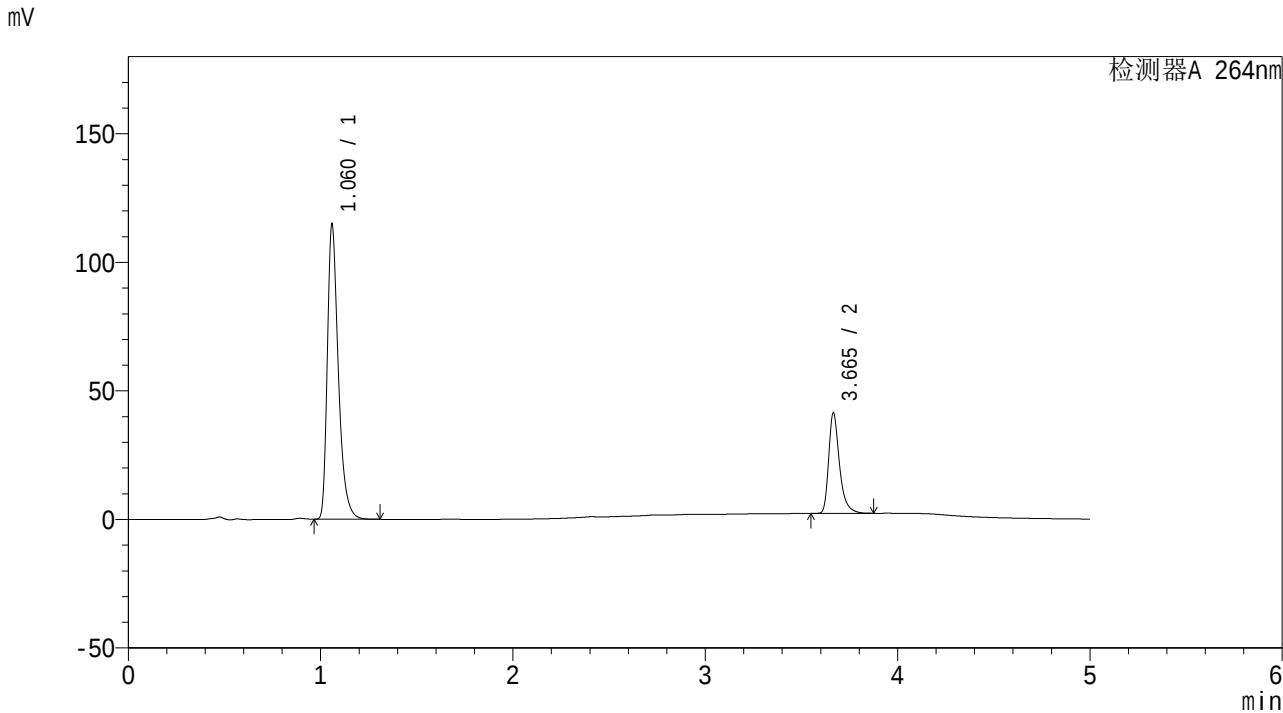
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.060	457111	113517	74.954	1721	1.393	--
2	3.665	152744	38991	25.046	21871	1.373	25.879
总计		609854	152508	100.000			

图58 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-1-1



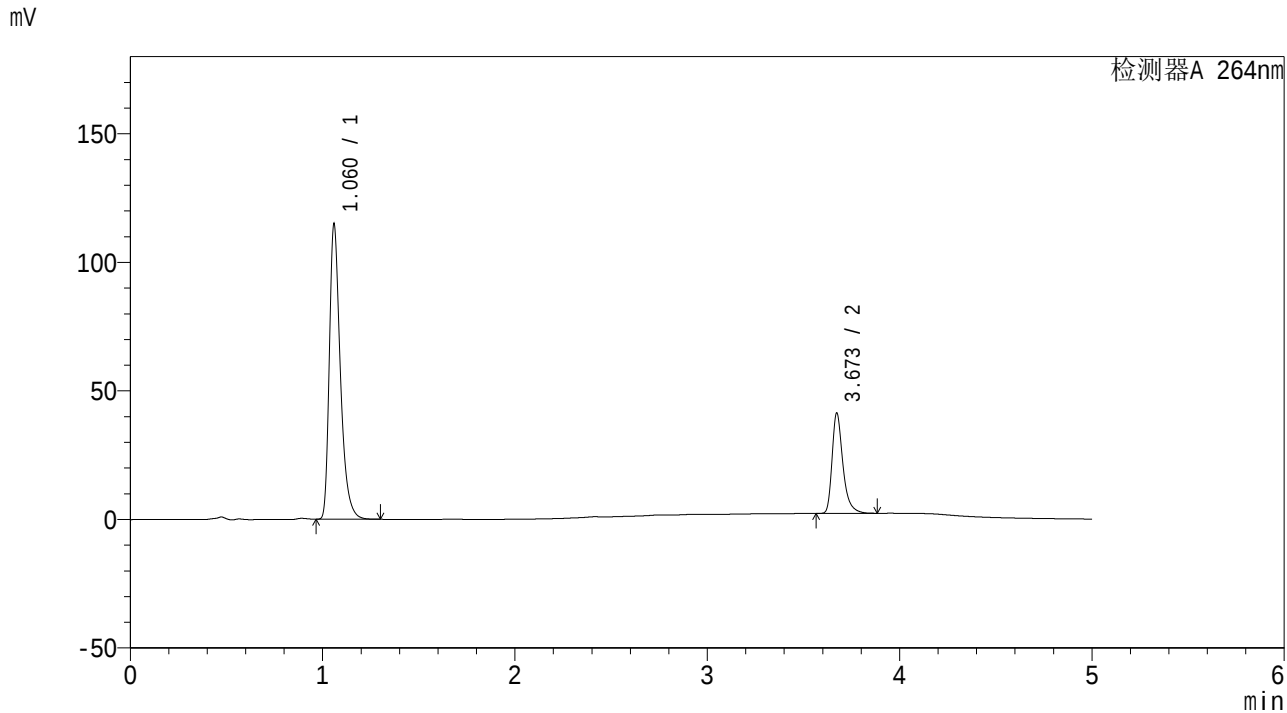
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-65-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 01:30:16 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:25:33 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.060	457183	113657	74.952	1725	1.392	--
2	3.673	152784	39045	25.048	21916	1.371	25.953
总计		609967	152701	100.000			

图59 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-1-2



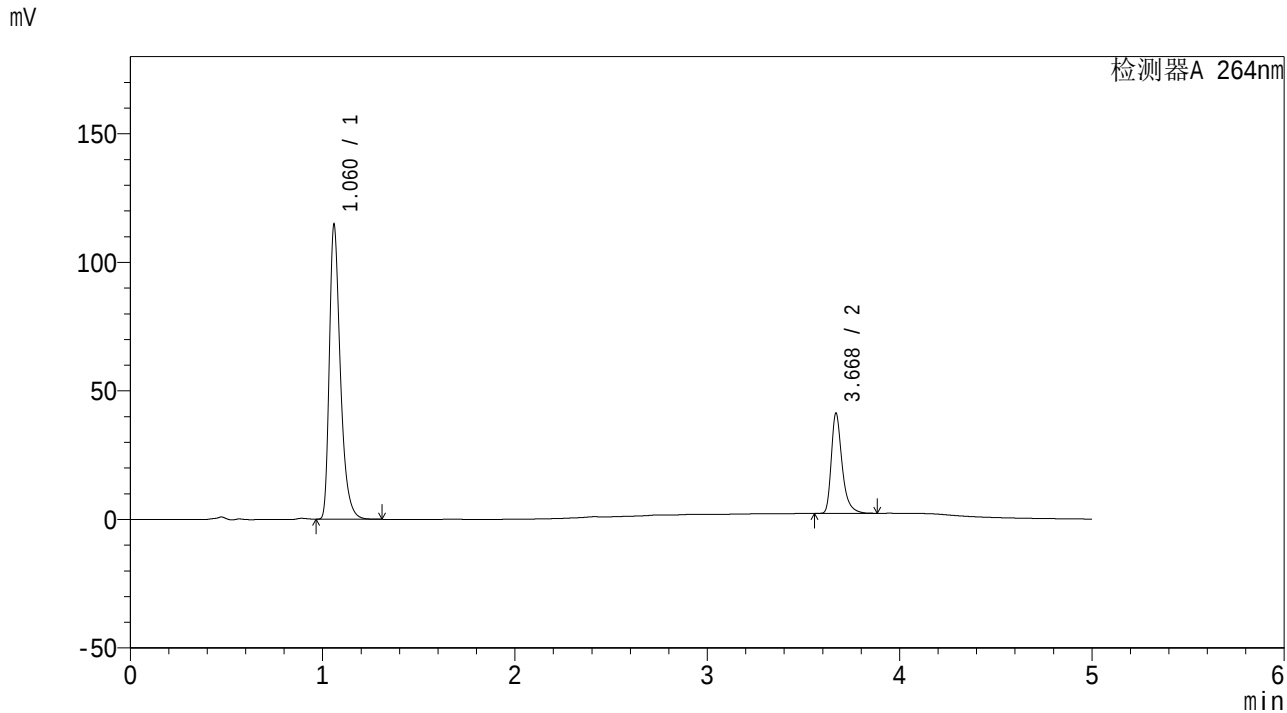
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-66-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 01:35:41 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:25:36 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.060	456980	113449	74.995	1718	1.392	--
2	3.668	152370	38625	25.005	21925	1.374	25.902
总计		609351	152074	100.000			

图60 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-1-3



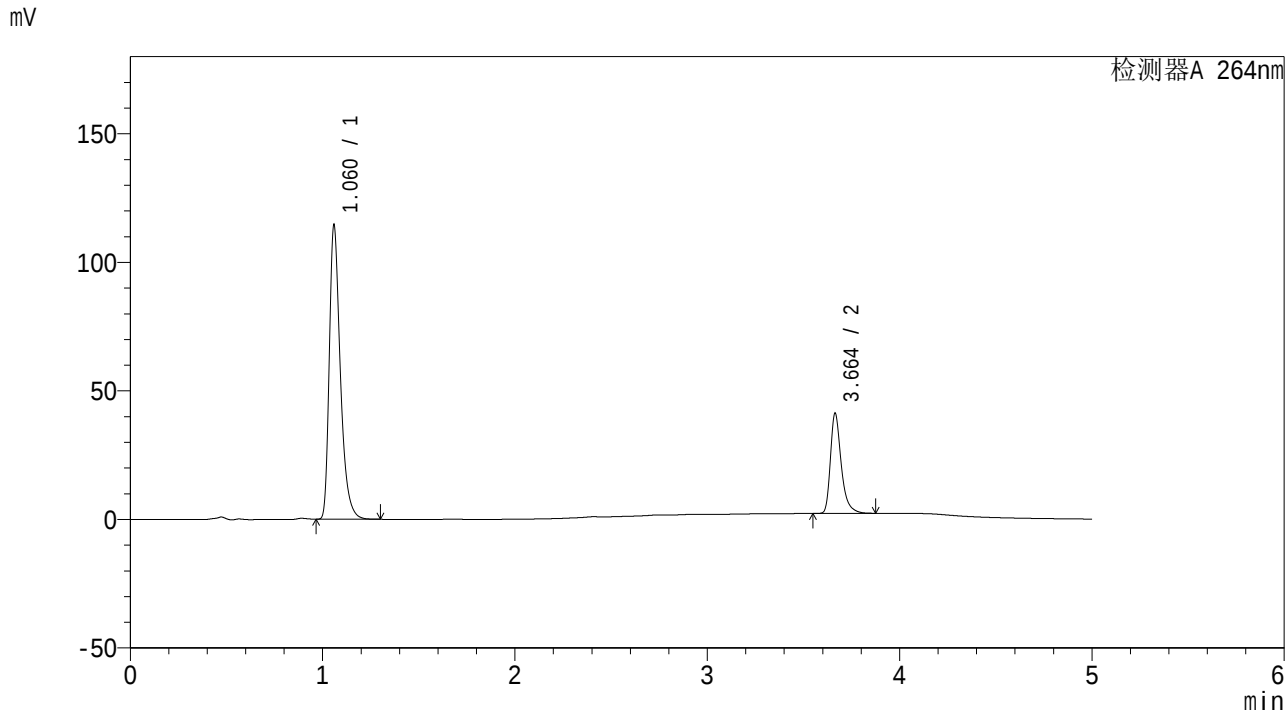
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-67-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 01:41:06 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:25:39 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.060	456967	113191	74.985	1715	1.393	--
2	3.664	152445	38983	25.015	21835	1.371	25.842
总计		609412	152173	100.000			

图61 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-1-4



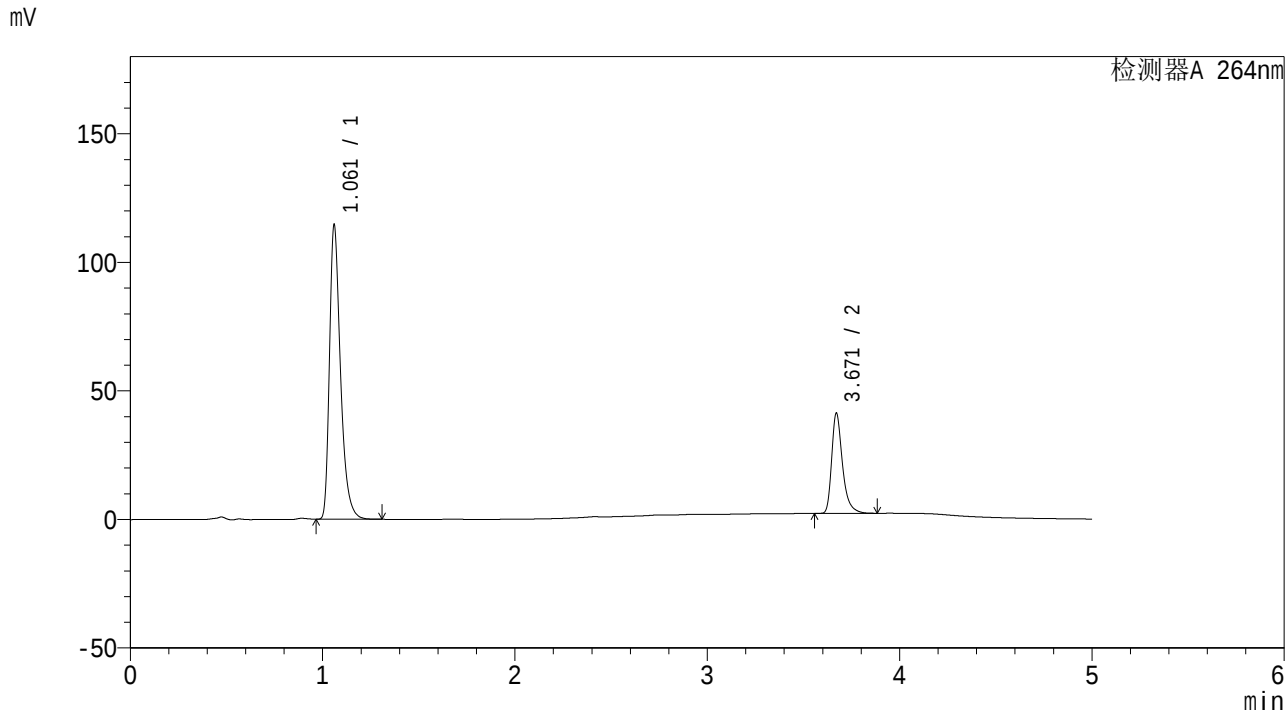
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-68-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 01:46:31 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:25:41 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.061	456144	113816	74.933	1726	1.391	--
2	3.671	152589	38978	25.067	21921	1.371	25.929
总计		608733	152794	100.000			

图62 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-1-5



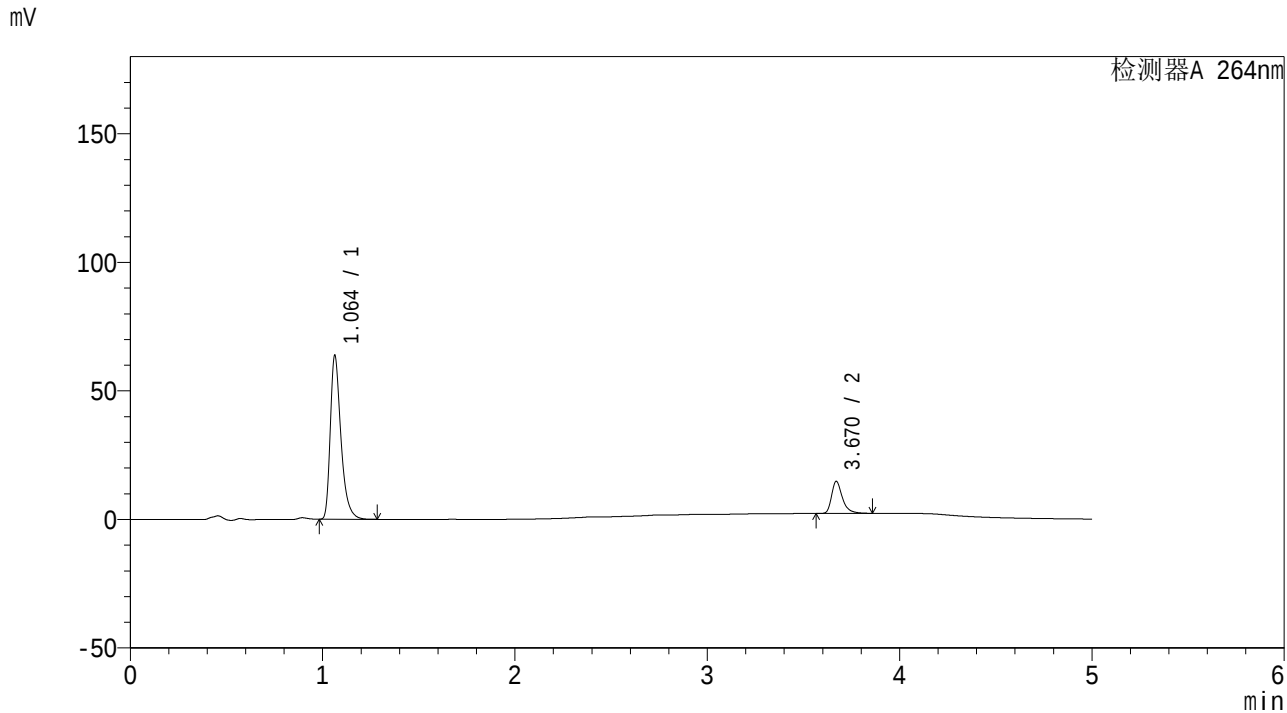
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-69-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p1-5min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 01:51:56 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:25:44 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	245693	63714	83.407	1861	1.395	--
2	3.670	48879	12449	16.593	21826	1.374	26.316
总计		294572	76163	100.000			

图63 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-5min-片1
供试品溶液-1



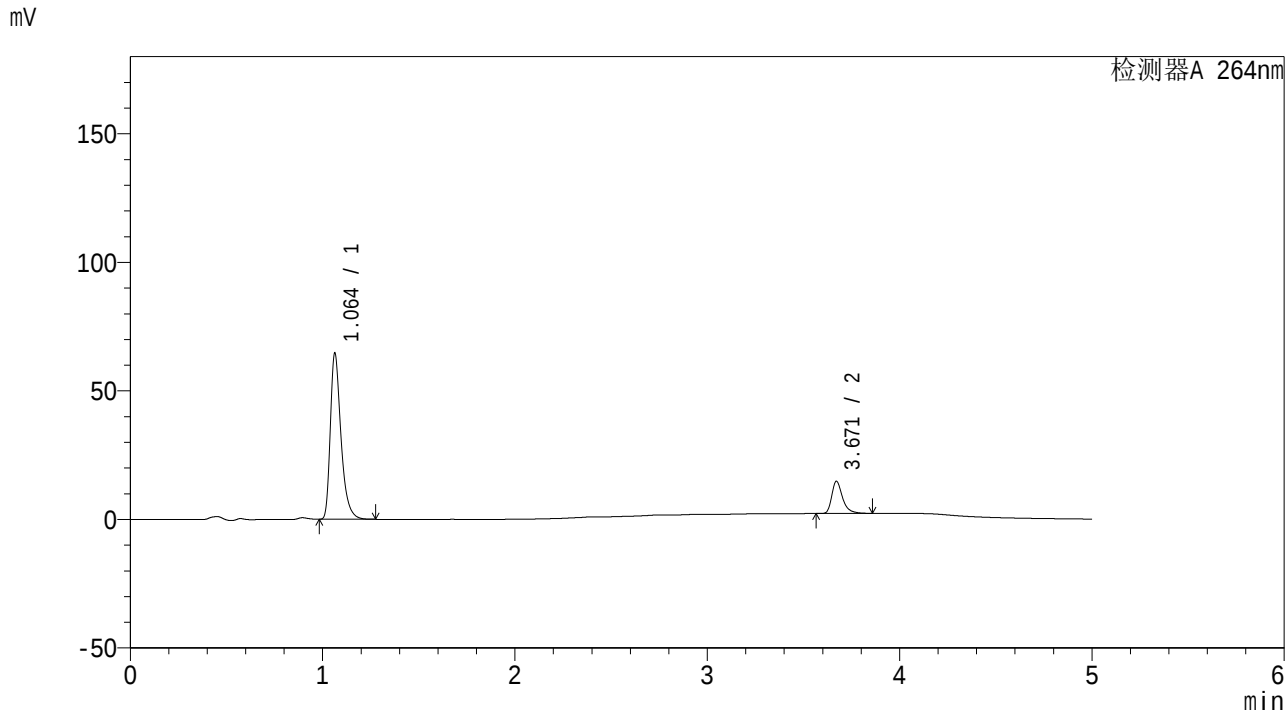
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-70-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p2-5min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 01:57:19 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:25:46 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	248964	64610	83.538	1865	1.395	--
2	3.671	49059	12542	16.462	21896	1.373	26.351
总计		298023	77152	100.000			

图64 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-5min-片2
供试品溶液-1



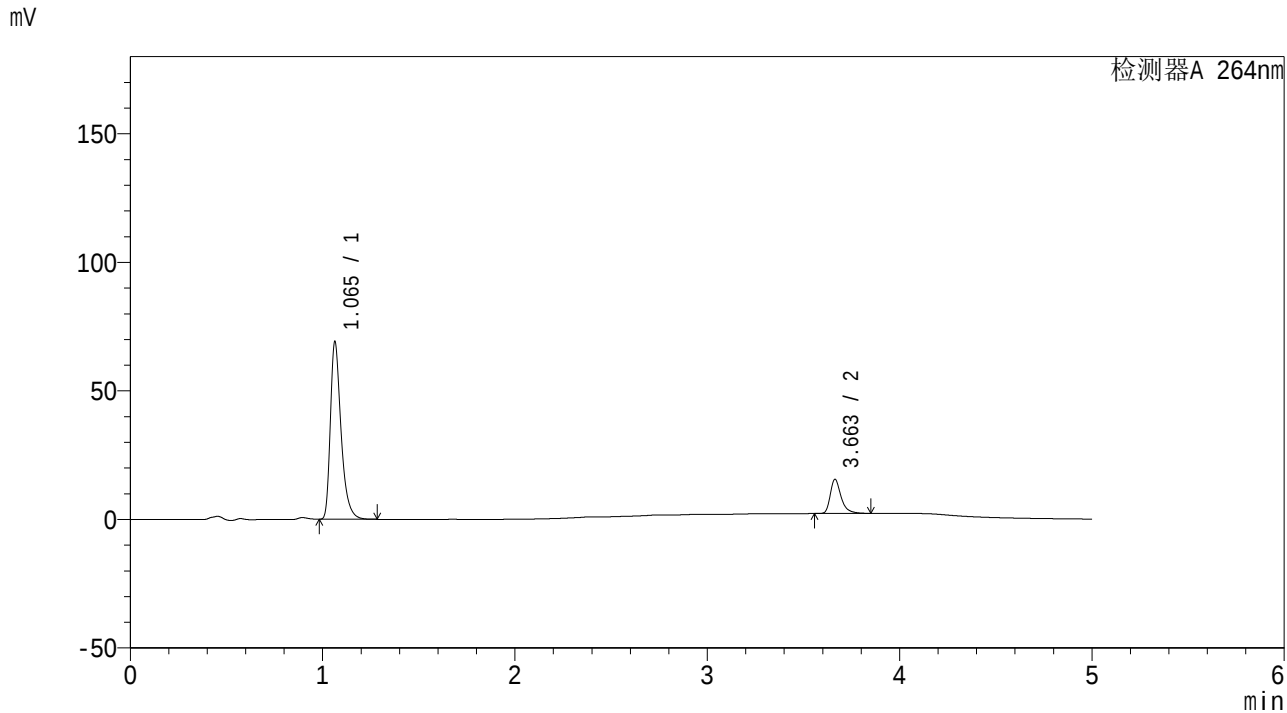
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-71-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p3-5min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 02:02:43 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:25:49 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	266745	69010	83.683	1853	1.396	--
2	3.663	52010	13312	16.317	21781	1.372	26.219
总计		318755	82322	100.000			

图65 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-5min-片3
供试品溶液-1



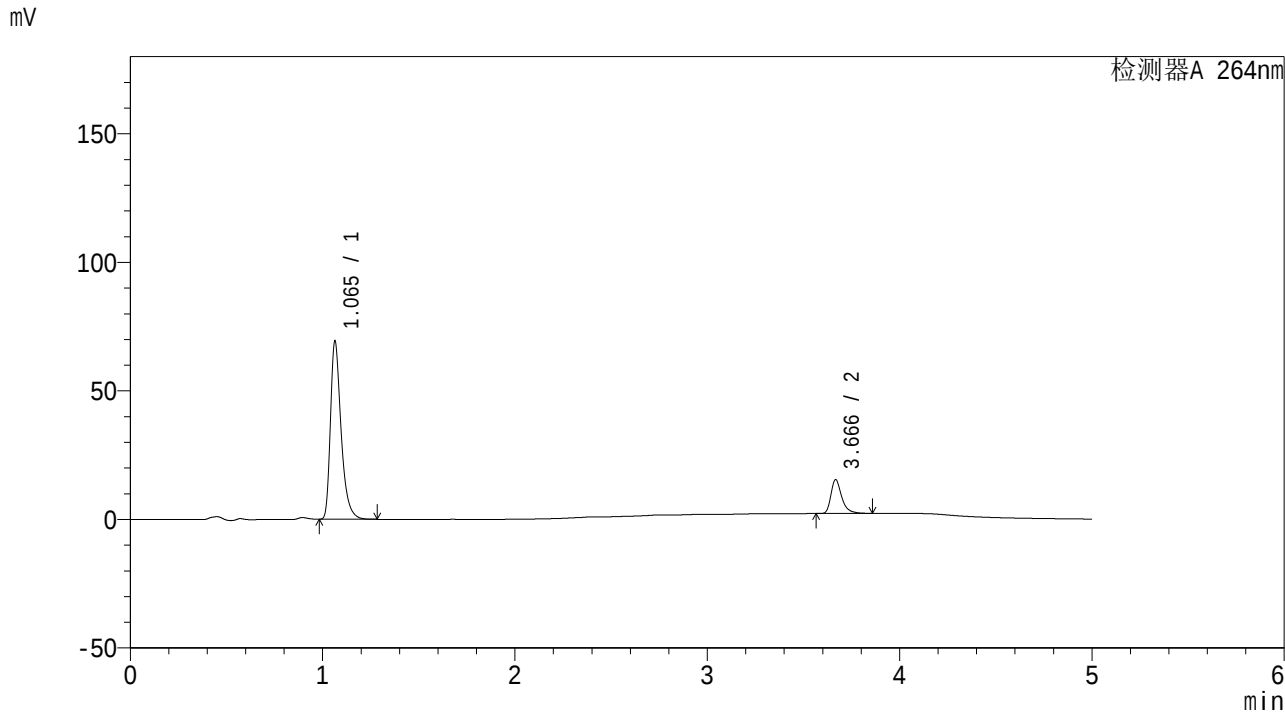
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-72-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p4-5min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 02:08:07 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:25:51 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	267185	69189	83.839	1865	1.396	--
2	3.666	51505	13075	16.161	21856	1.380	26.297
总计		318690	82263	100.000			

图66 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-5min-片4
供试品溶液-1



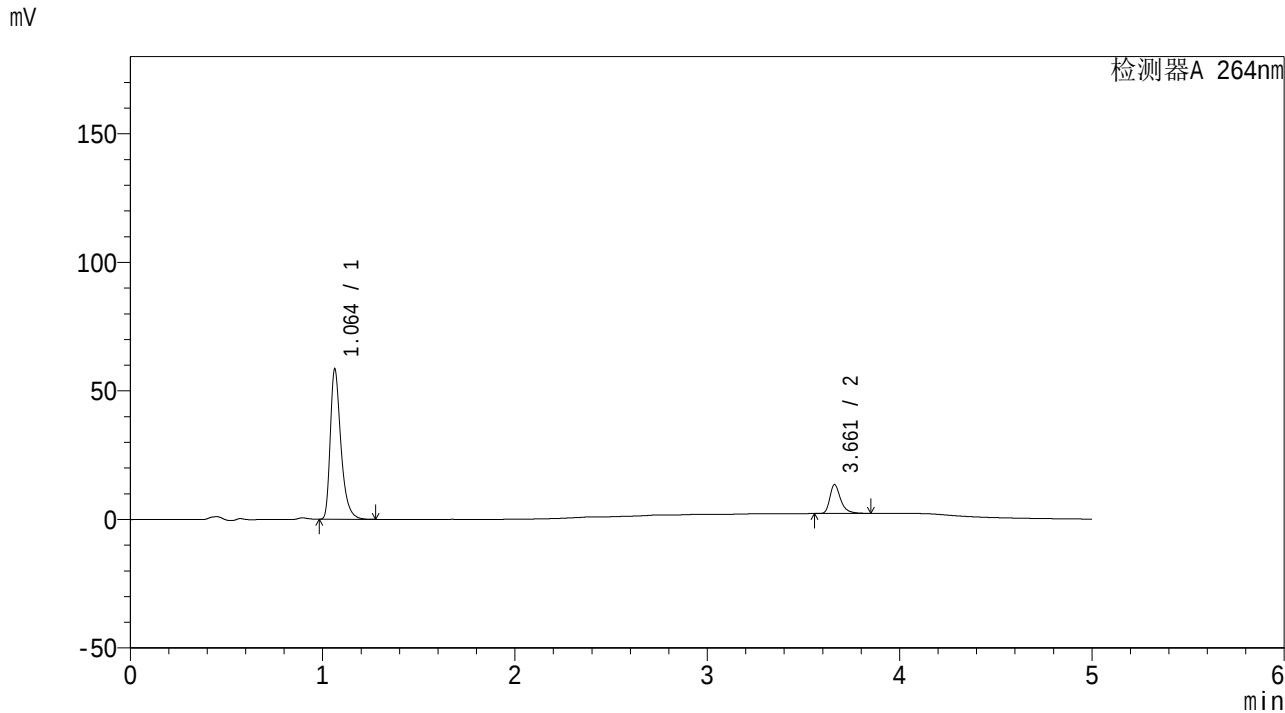
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-73-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p5-5min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 02:13:30 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:25:54 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	225128	58481	83.629	1867	1.396	--
2	3.661	44069	11216	16.371	21799	1.373	26.273
总计		269198	69697	100.000			

图67 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-5min-片5
供试品溶液-1



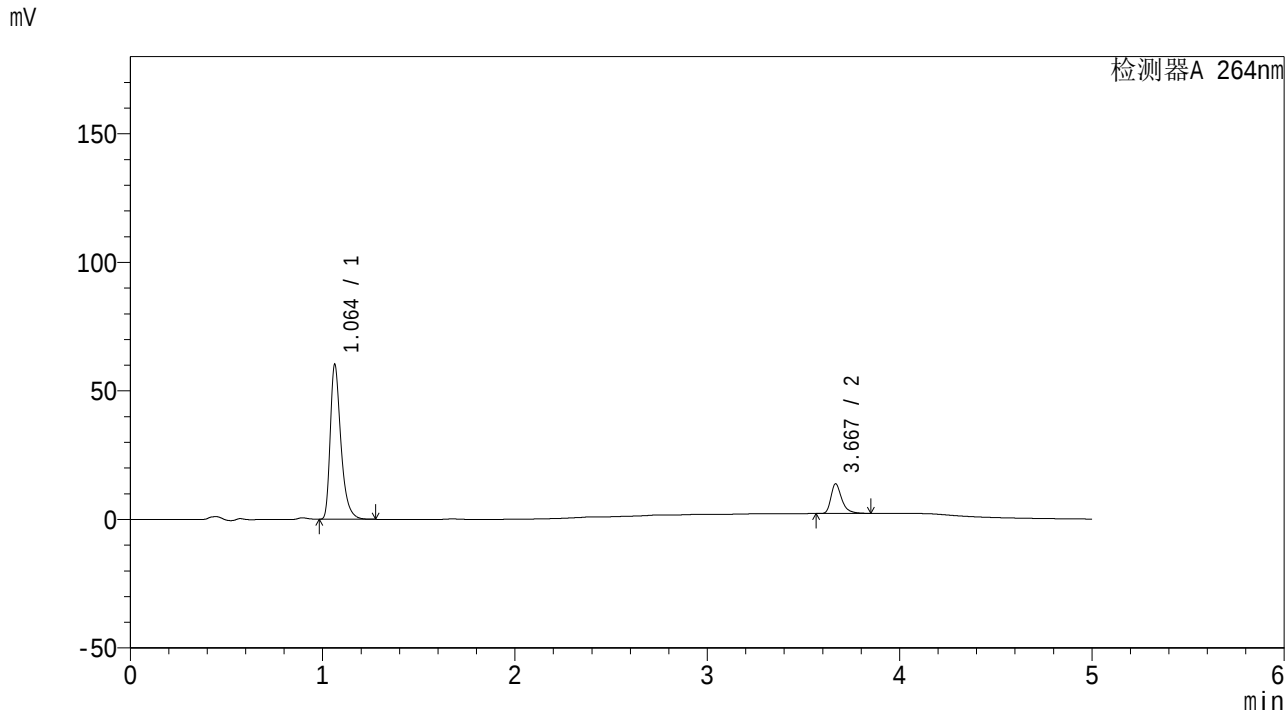
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-74-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p6-5min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 02:18:54 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:25:56 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	232228	60258	83.708	1863	1.395	--
2	3.667	45198	11472	16.292	21850	1.377	26.310
总计		277426	71729	100.000			

图68 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-5min-片6
供试品溶液-1



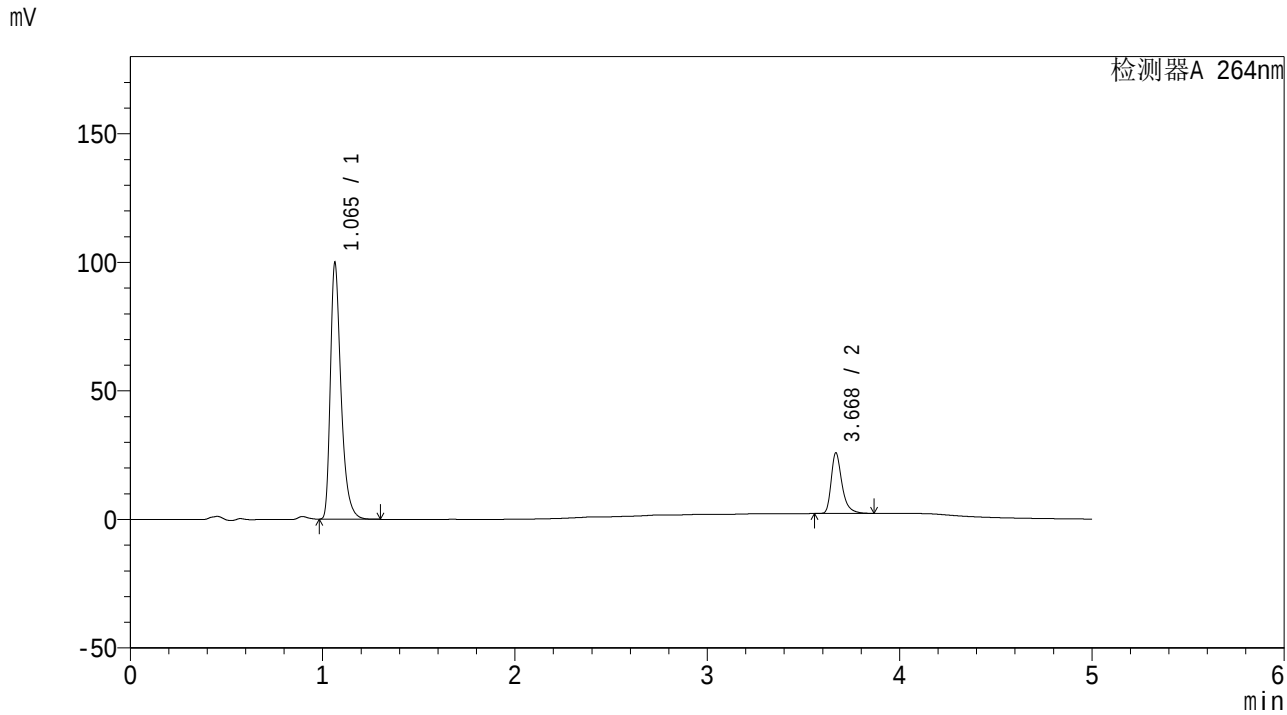
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-75-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p1-10min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 02:24:19 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:25:59 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	384384	99607	80.667	1861	1.396	--
2	3.668	92122	23319	19.333	21954	1.374	26.329
总计		476505	122927	100.000			

图69 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-10min-片1
供试品溶液-1



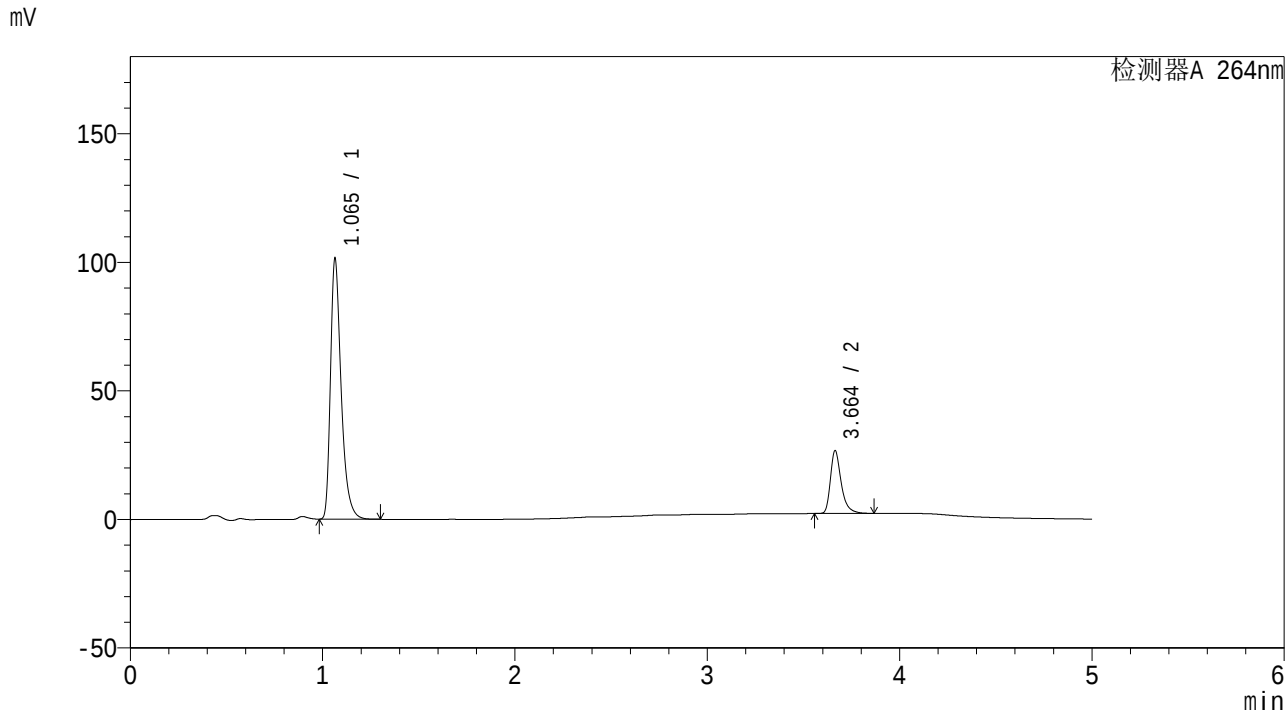
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-76-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p2-10min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 02:29:42 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:26:02 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	391492	101094	80.404	1859	1.397	--
2	3.664	95417	24462	19.596	21945	1.372	26.283
总计		486909	125556	100.000			

图70 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-10min-片2
供试品溶液-1



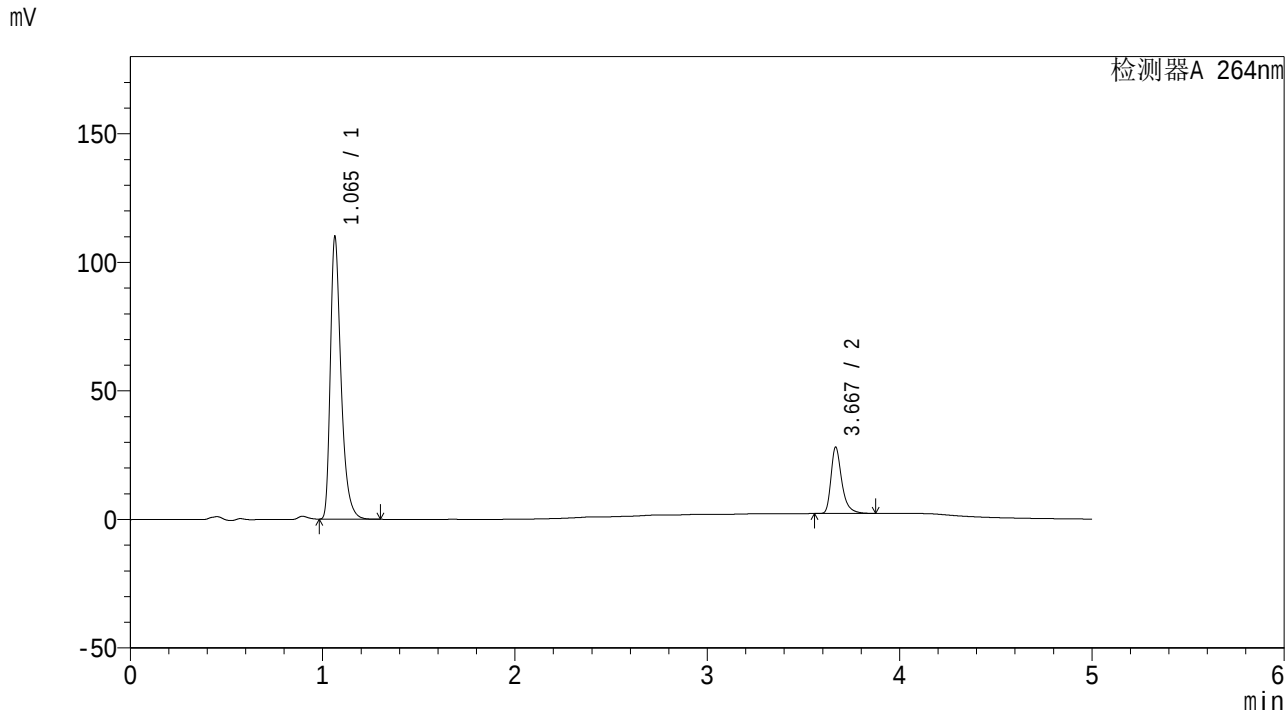
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-77-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p3-10min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 02:35:07 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:26:04 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	424554	109719	80.824	1851	1.396	--
2	3.667	100727	25580	19.176	21986	1.376	26.294
总计		525282	135299	100.000			

图71 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-10min-片3
供试品溶液-1



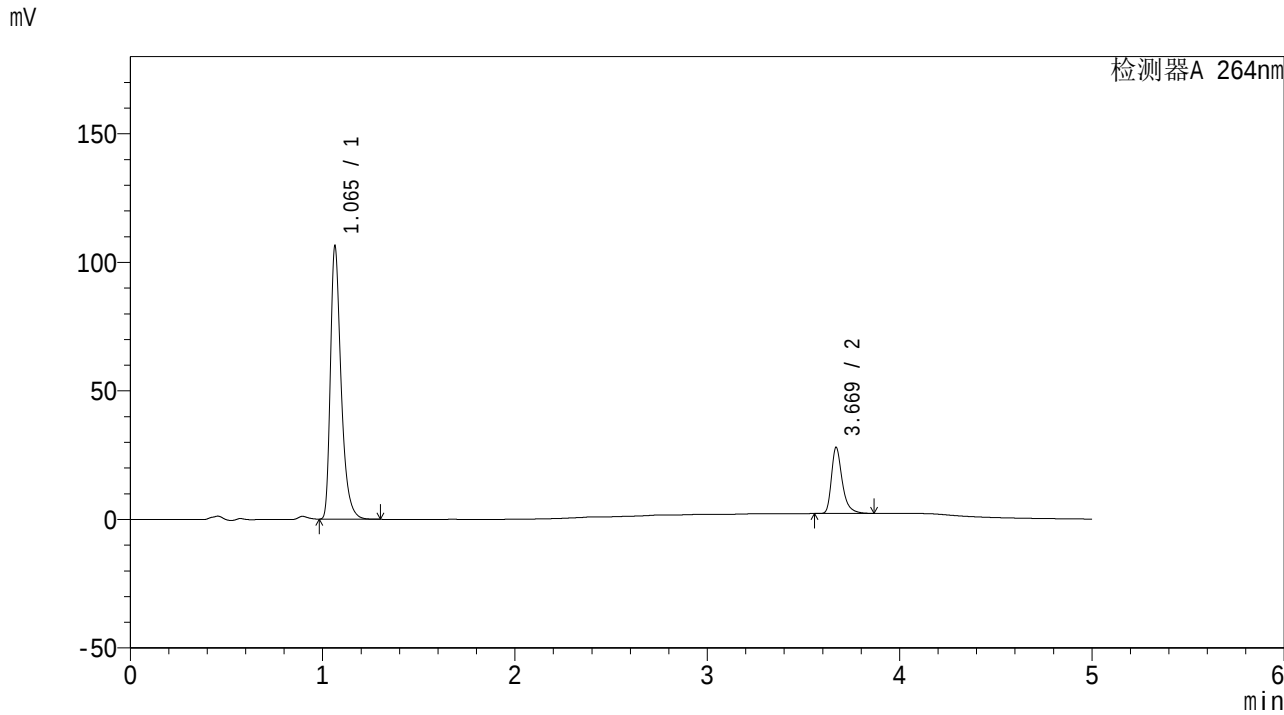
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-78-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p4-10min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 02:40:30 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:26:07 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	410271	106016	80.362	1856	1.397	--
2	3.669	100260	25597	19.638	22031	1.368	26.340
总计		510531	131613	100.000			

图72 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-10min-片4
供试品溶液-1



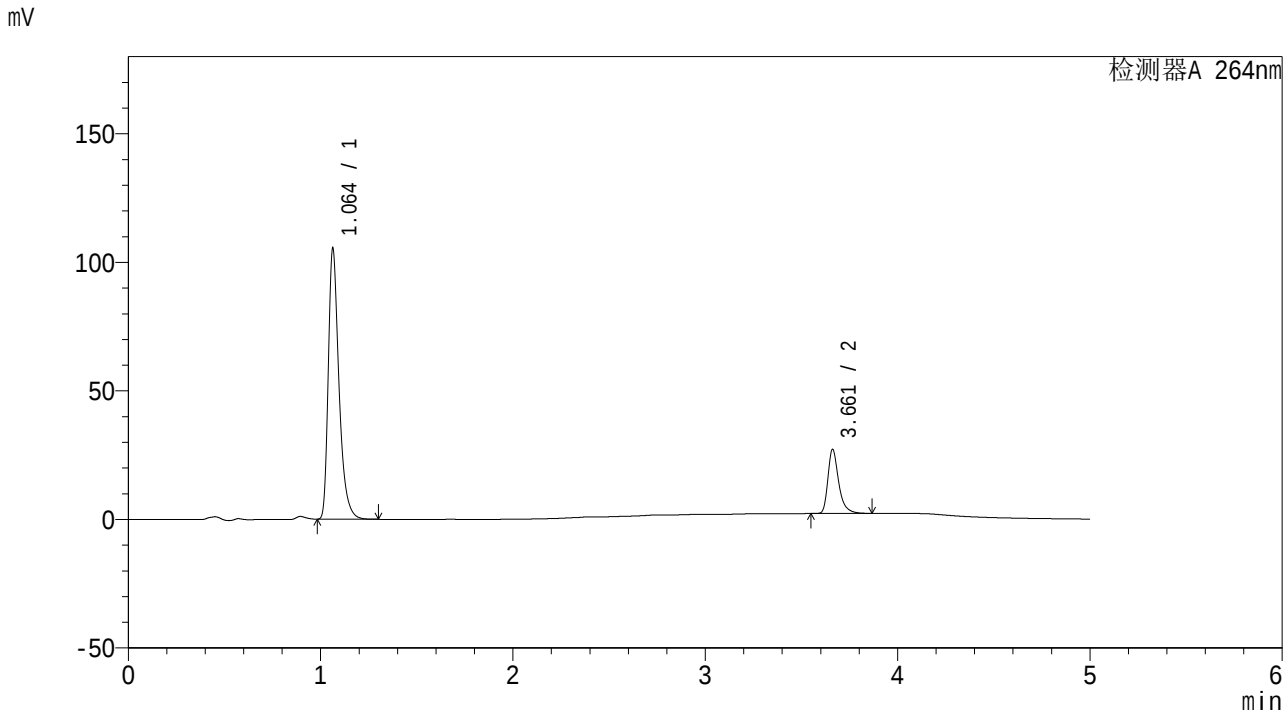
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-79-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p5-10min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 02:45:54 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:26:09 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	406453	105259	80.692	1858	1.397	--
2	3.661	97256	24862	19.308	21920	1.368	26.274
总计		503709	130121	100.000			

图73 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-10min-片5
供试品溶液-1



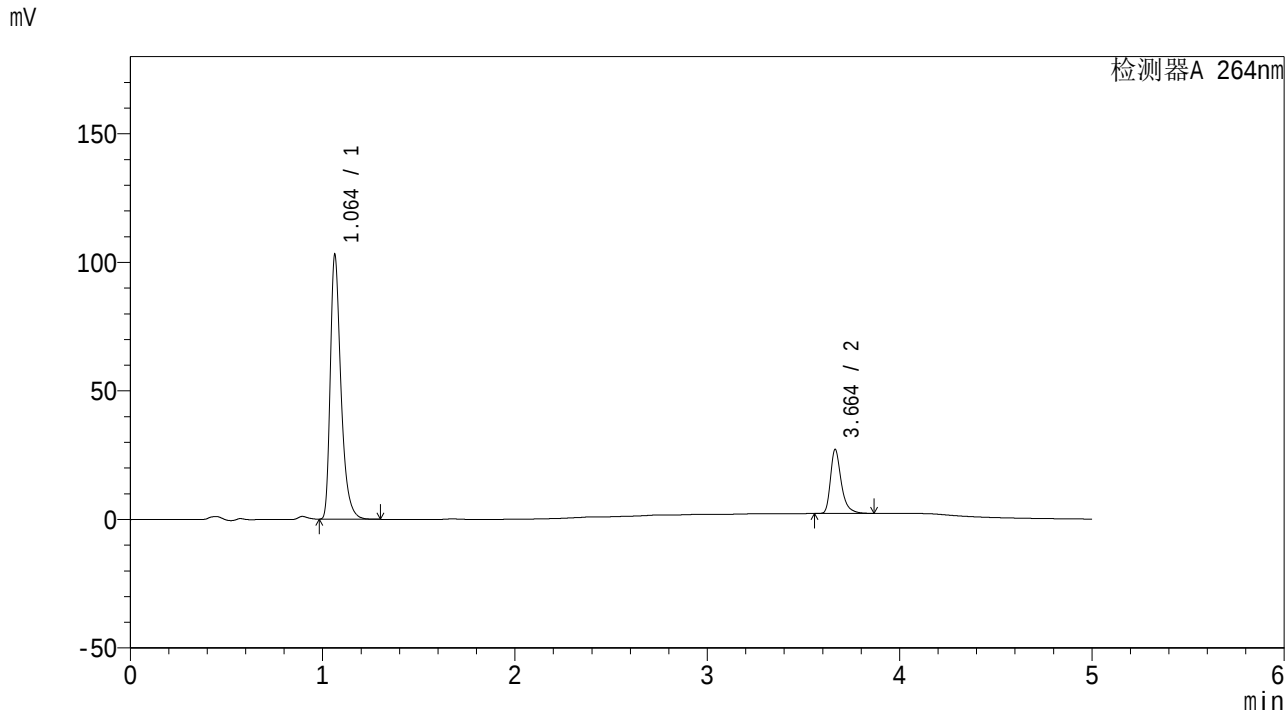
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-80-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p6-10min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 02:51:17 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:26:12 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	396790	102819	80.341	1860	1.395	--
2	3.664	97090	24937	19.659	22015	1.368	26.331
总计		493880	127756	100.000			

图74 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-10min-片6
供试品溶液-1



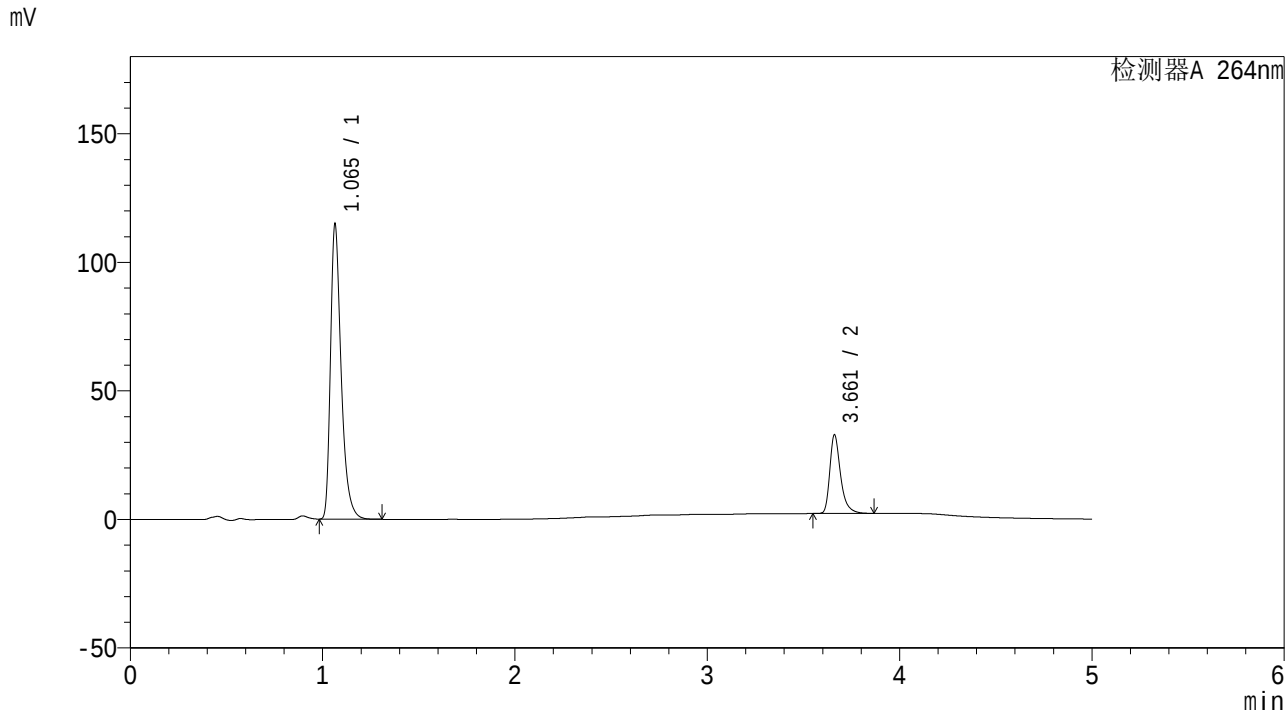
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\CXM-3382 - 27-5/27-81-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p1-15min.lcd
方法文件名: RC\CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 02:56:42 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:26:15 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	443120	114420	78.800	1859	1.397	--
2	3.661	119215	30404	21.200	21965	1.369	26.267
总计		562335	144824	100.000			

图75 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-15min-片1
供试品溶液-1



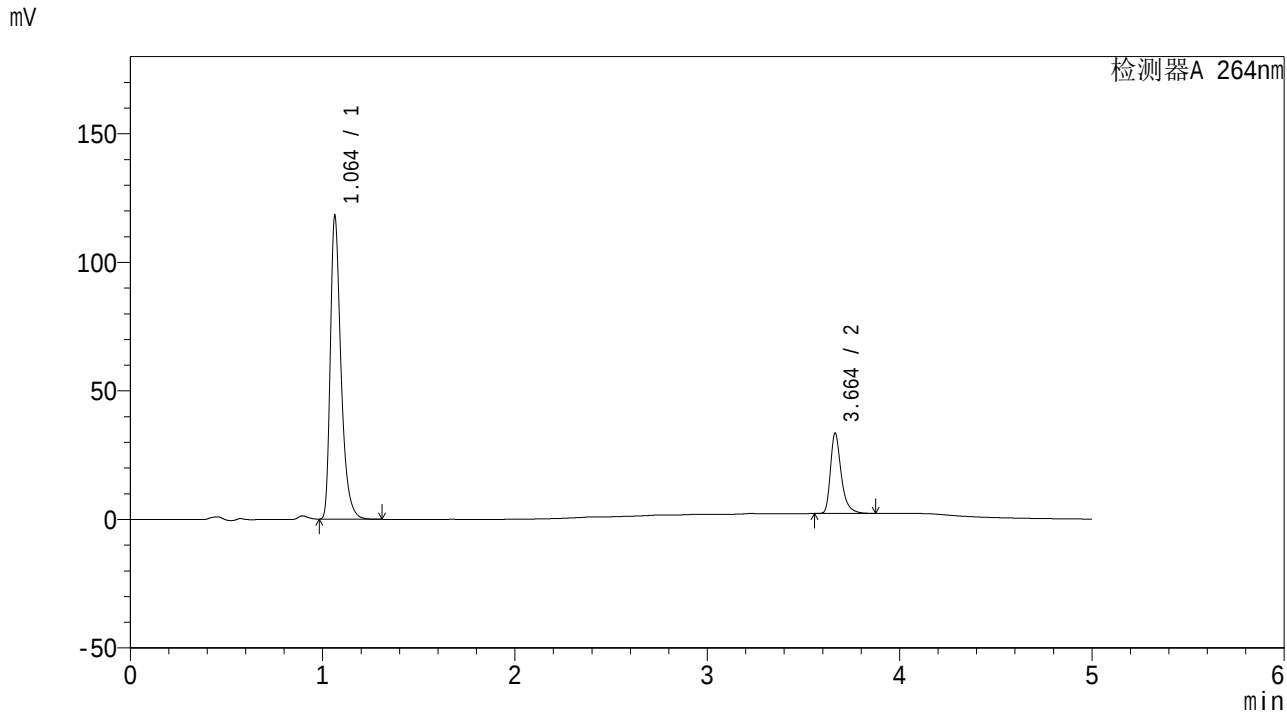
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-82-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p2-15min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 03:02:06 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:26:17 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	455888	117919	78.930	1855	1.396	--
2	3.664	121695	31256	21.070	22013	1.369	26.307
总计		577583	149175	100.000			

图76 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-15min-片2
供试品溶液-1



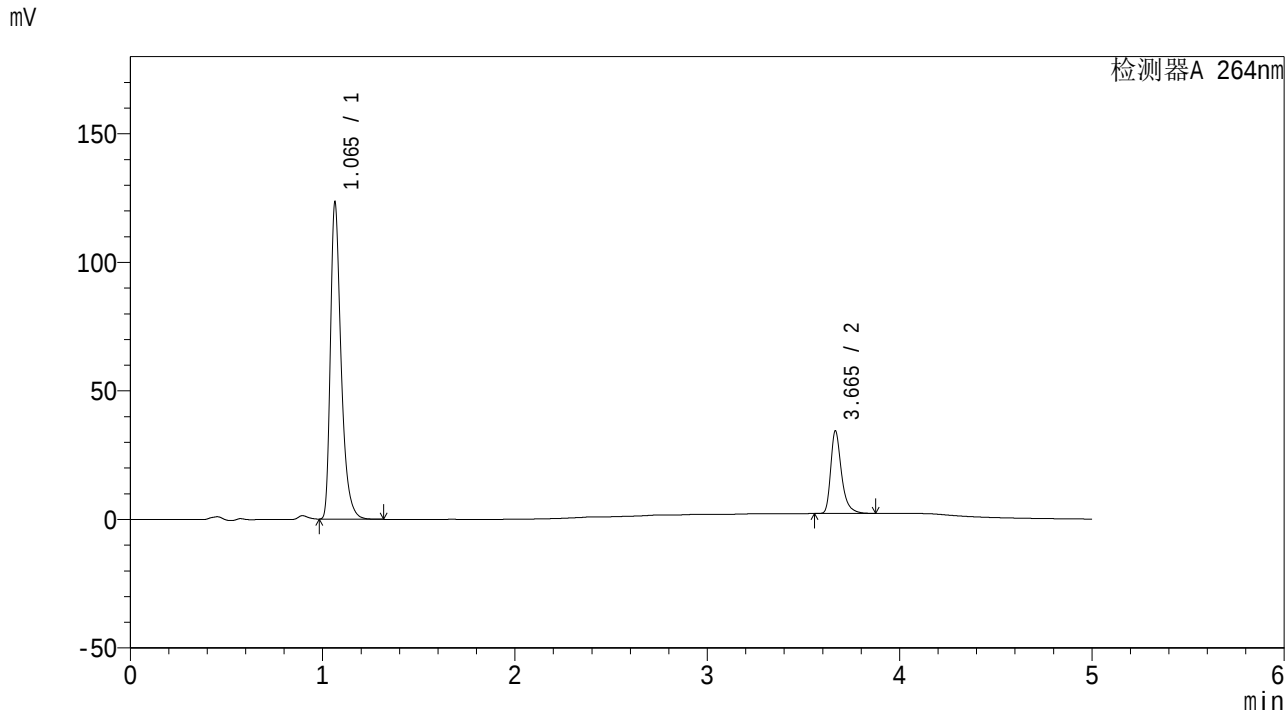
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-83-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p3-15min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 03:07:29 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:26:20 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	476187	122967	79.174	1856	1.397	--
2	3.665	125256	32055	20.826	22014	1.372	26.307
总计		601444	155022	100.000			

图77 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-15min-片3
供试品溶液-1



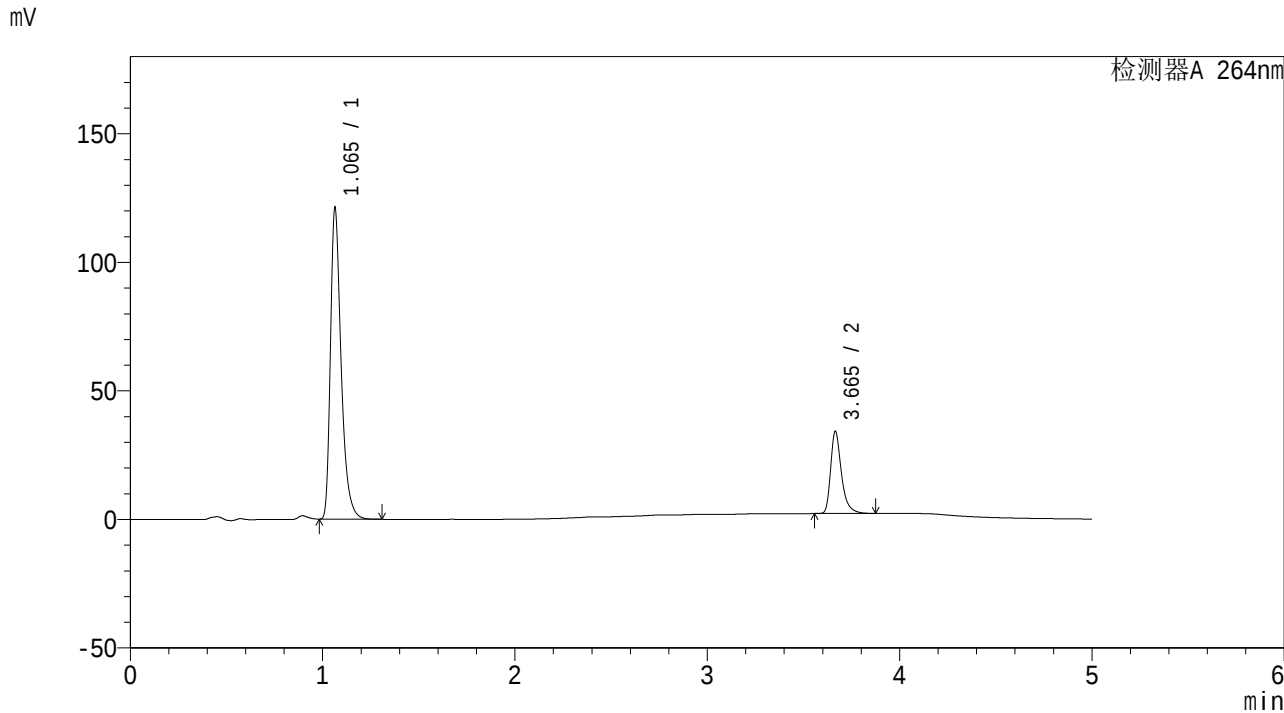
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-84-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p4-15min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 03:12:54 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:26:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	467663	120812	78.953	1860	1.397	--
2	3.665	124671	31934	21.047	21996	1.372	26.311
总计		592333	152746	100.000			

图78 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-15min-片4
供试品溶液-1



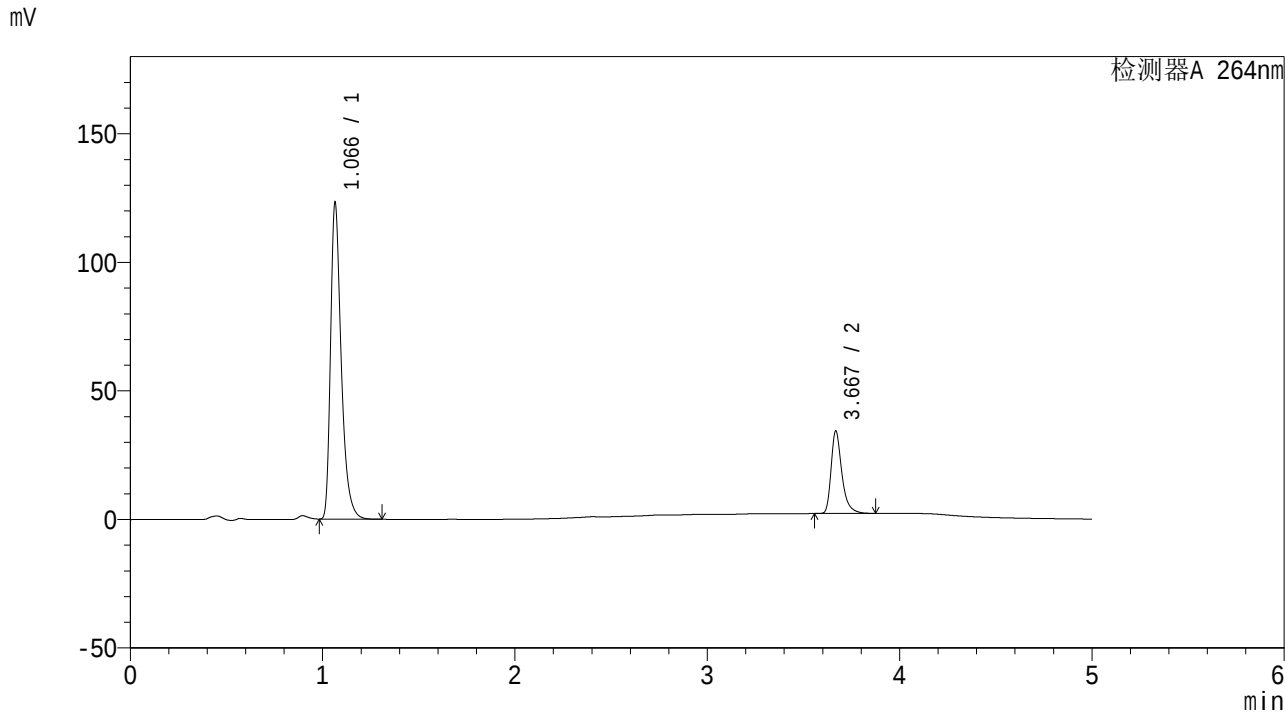
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-85-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p5-15min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 03:18:17 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:26:25 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	475316	122586	79.177	1862	1.398	--
2	3.667	125001	31653	20.823	22037	1.375	26.333
总计		600318	154239	100.000			

图79 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-15min-片5
供试品溶液-1



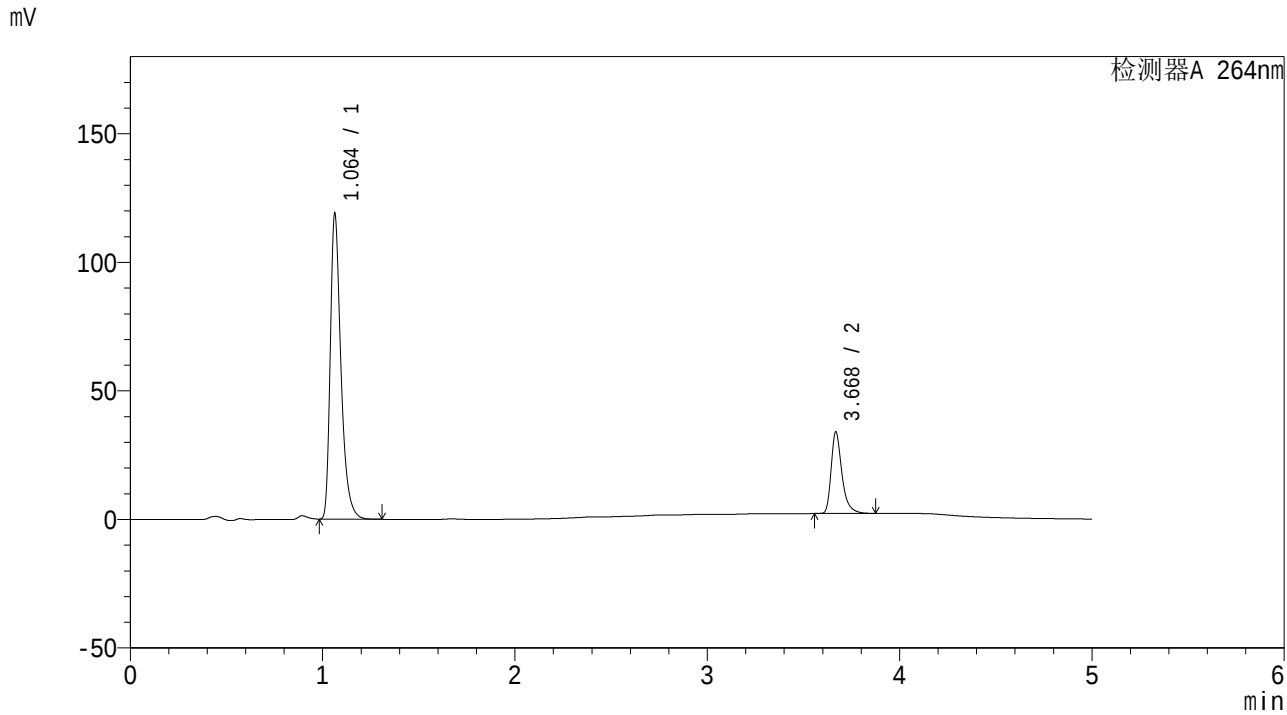
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-86-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p6-15min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 03:23:41 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:26:28 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	458271	118797	78.736	1862	1.397	--
2	3.668	123761	31278	21.264	21936	1.375	26.336
总计		582032	150076	100.000			

图80 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-15min-片6
供试品溶液-1



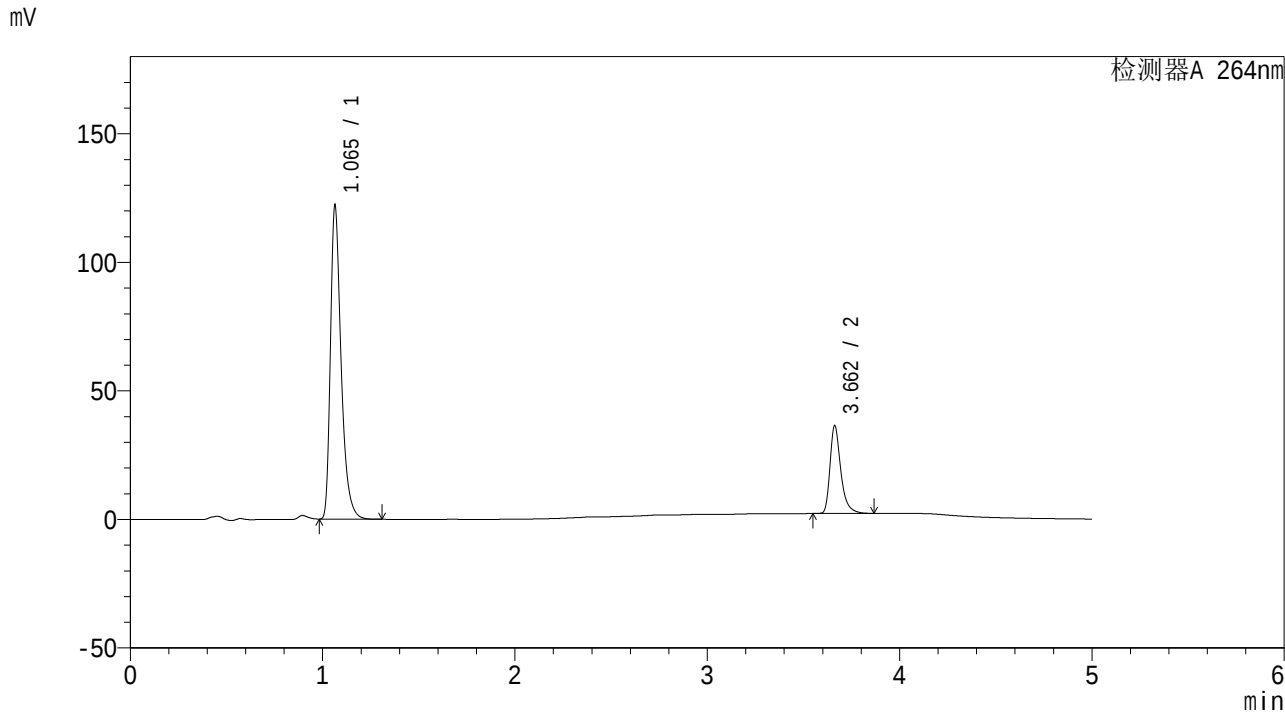
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-87-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p1-20min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 03:29:05 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:26:30 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	471153	121717	77.970	1858	1.397	--
2	3.662	133120	34079	22.030	21920	1.368	26.261
总计		604273	155795	100.000			

图81 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-20min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-88-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p2-20min.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 2-13

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 03:34:29

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:26:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

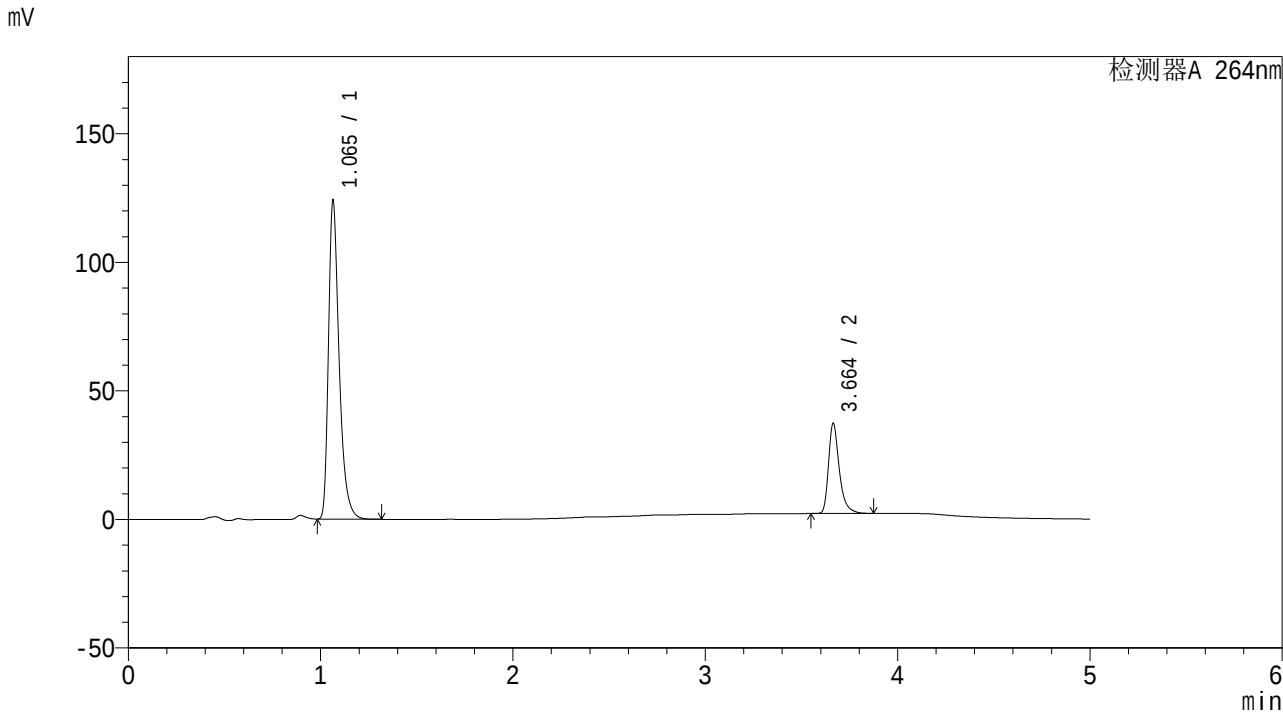
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	478124	123555	77.756	1862	1.396	--
2	3.664	136776	35062	22.244	21913	1.370	26.287
总计		614900	158617	100.000			

图82 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-20min-片2
供试品溶液-1



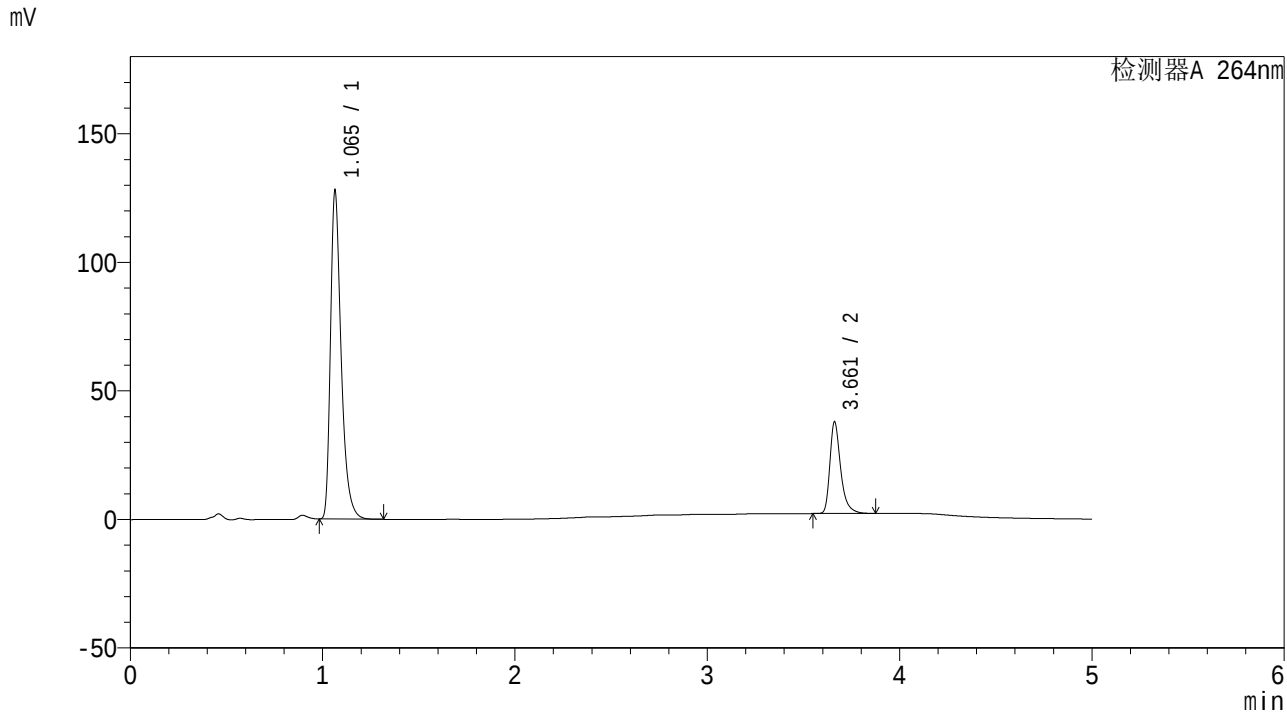
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-89-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p3-20min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 03:39:54 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:26:36 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	493415	127333	78.012	1857	1.396	--
2	3.661	139071	35505	21.988	21896	1.370	26.241
总计		632486	162838	100.000			

图83 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-20min-片3
供试品溶液-1



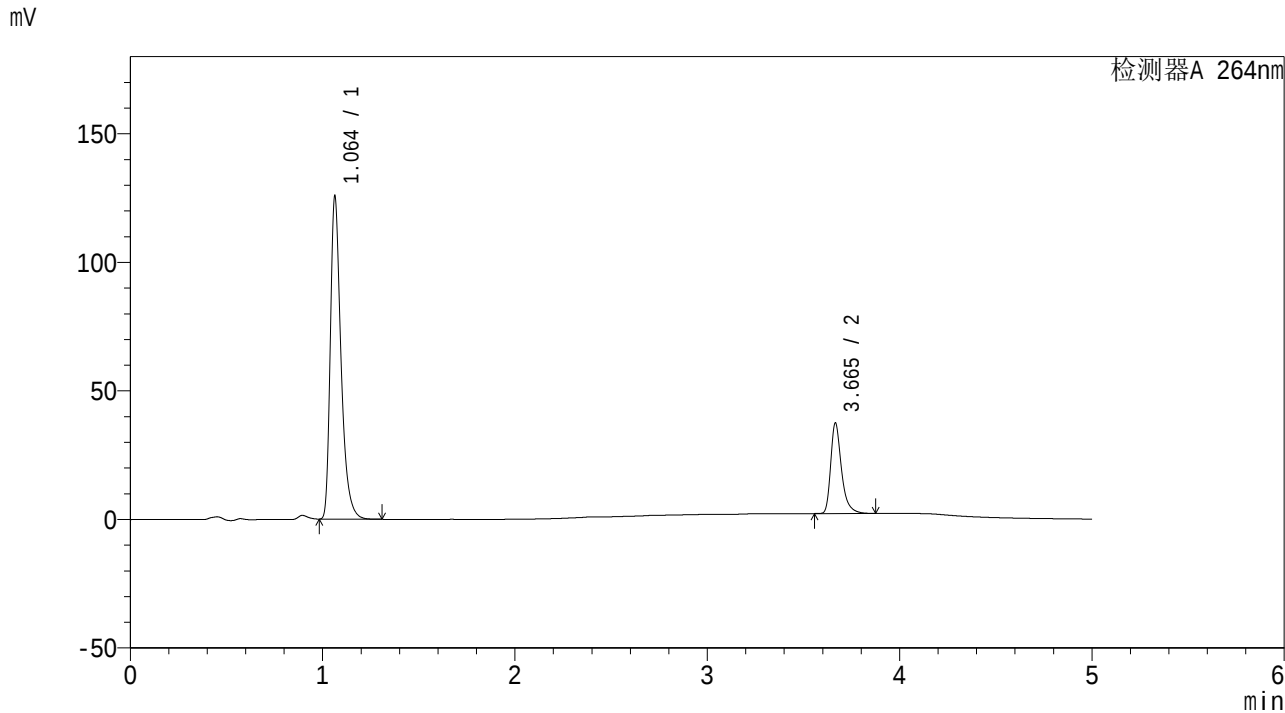
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-90-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p4-20min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 03:45:17 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:26:38 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	484939	125472	77.936	1857	1.396	--
2	3.665	137288	35149	22.064	21998	1.370	26.315
总计		622226	160622	100.000			

图84 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-20min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-91-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p5-20min.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 2-40

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 03:50:41

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:26:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

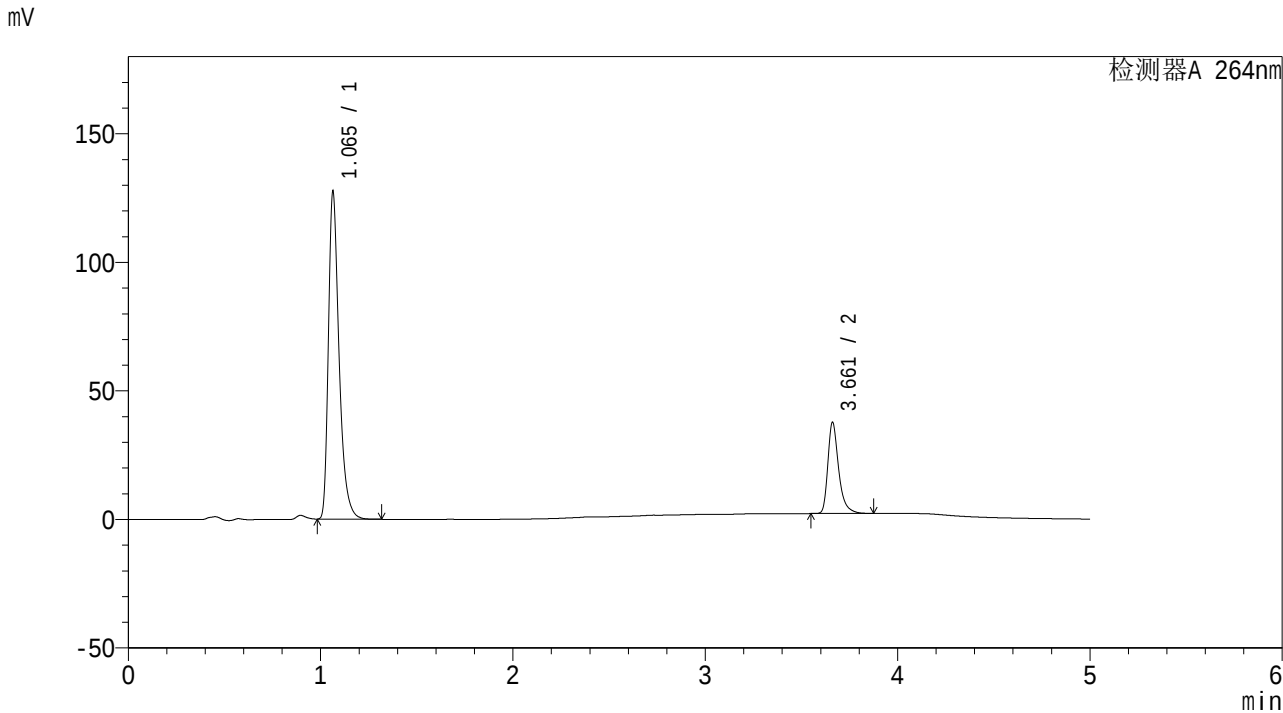
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	491620	127146	78.036	1859	1.396	--
2	3.661	138369	35296	21.964	21924	1.370	26.266
总计		629990	162442	100.000			

图85 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-20min-片5
供试品溶液-1



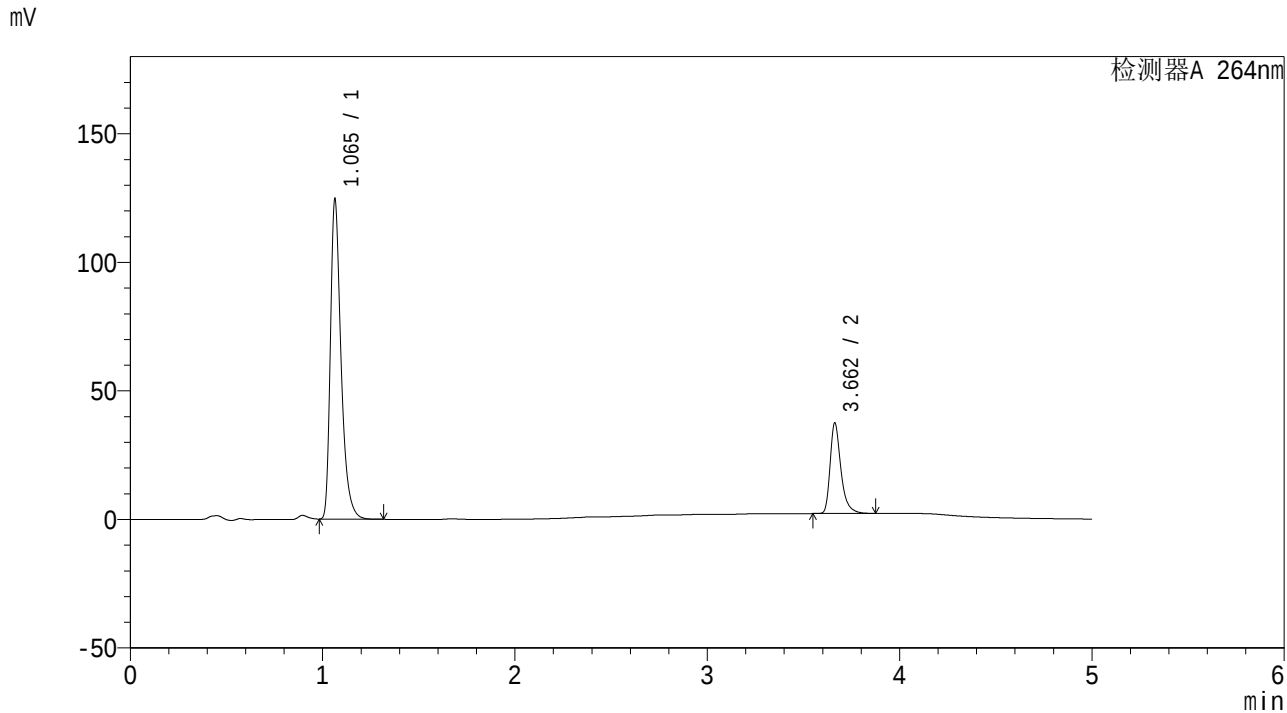
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-92-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p6-20min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 03:56:06 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:26:43 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	479747	124216	77.737	1859	1.396	--
2	3.662	137390	35229	22.263	21971	1.369	26.292
总计		617137	159444	100.000			

图86 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-20min-片6
供试品溶液-1



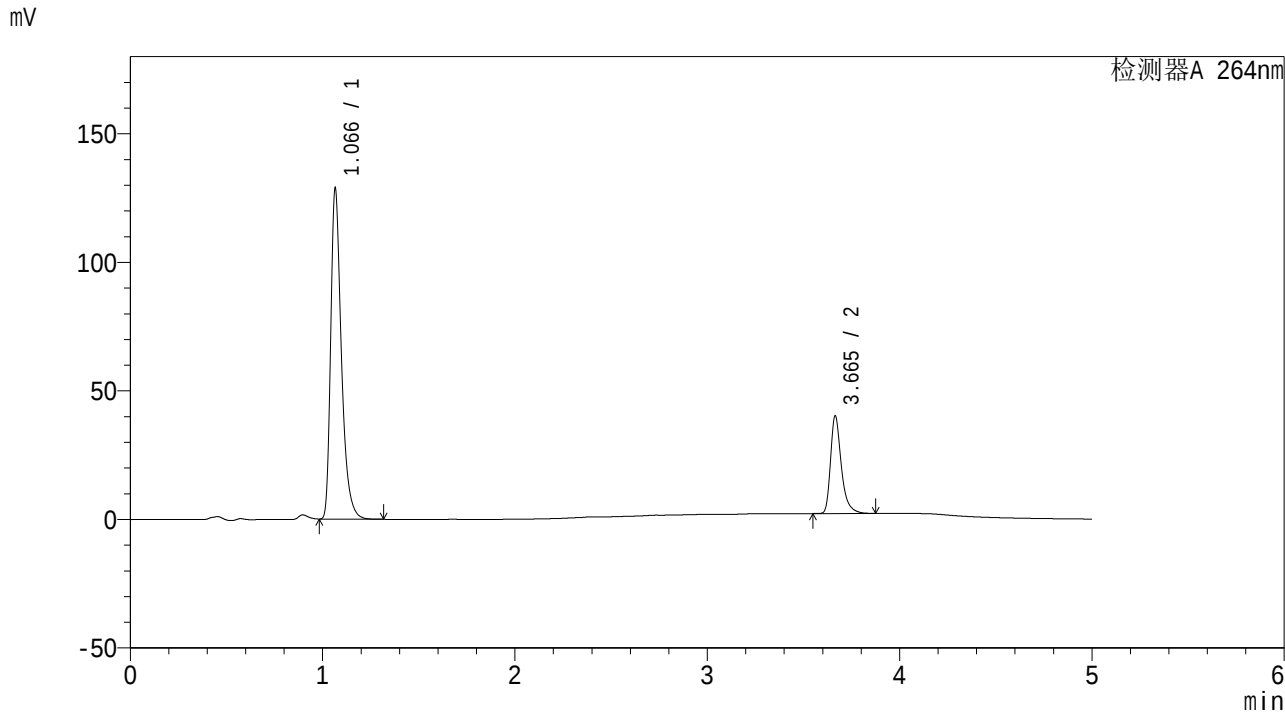
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-93-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p1-30min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 04:01:30 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:26:46 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	496678	127675	77.040	1861	1.399	--
2	3.665	148023	37990	22.960	21974	1.370	26.277
总计		644701	165665	100.000			

图87 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-30min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-94-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p2-30min.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 2-14

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 04:06:54

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:26:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

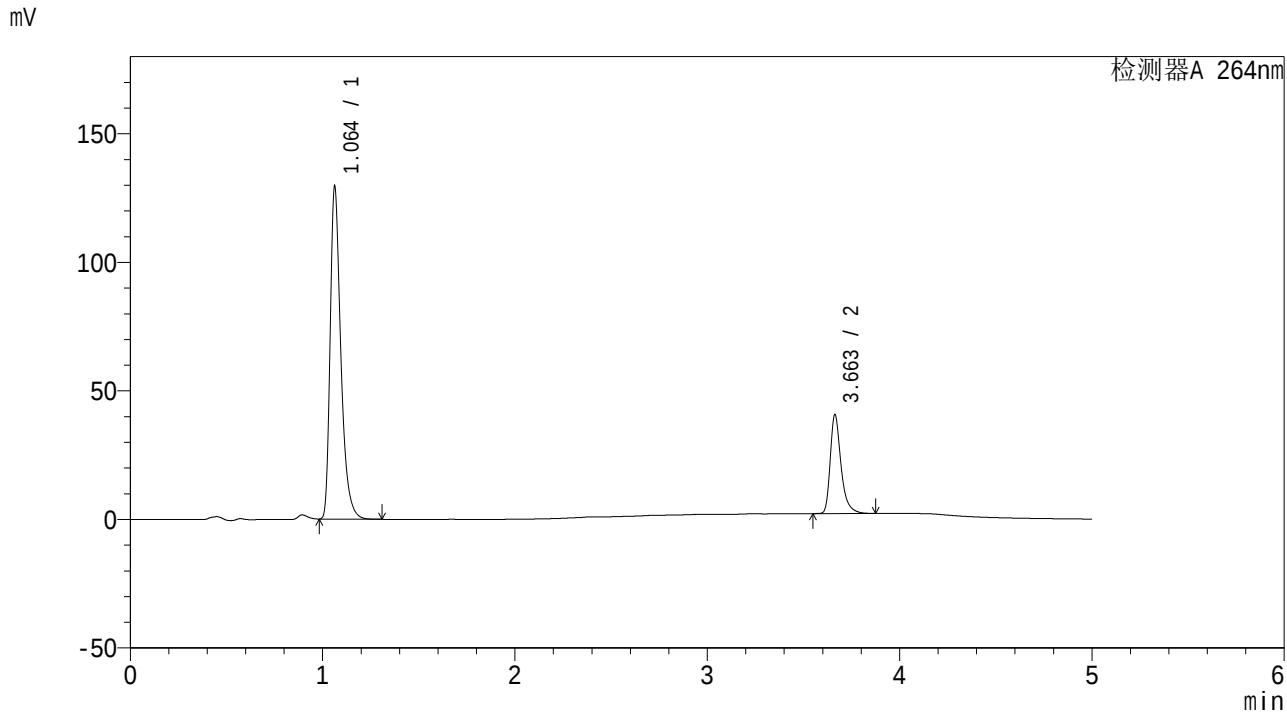
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	499275	129360	76.913	1856	1.394	--
2	3.663	149868	38482	23.087	21956	1.369	26.305
总计		649143	167843	100.000			

图88 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-30min-片2
供试品溶液-1



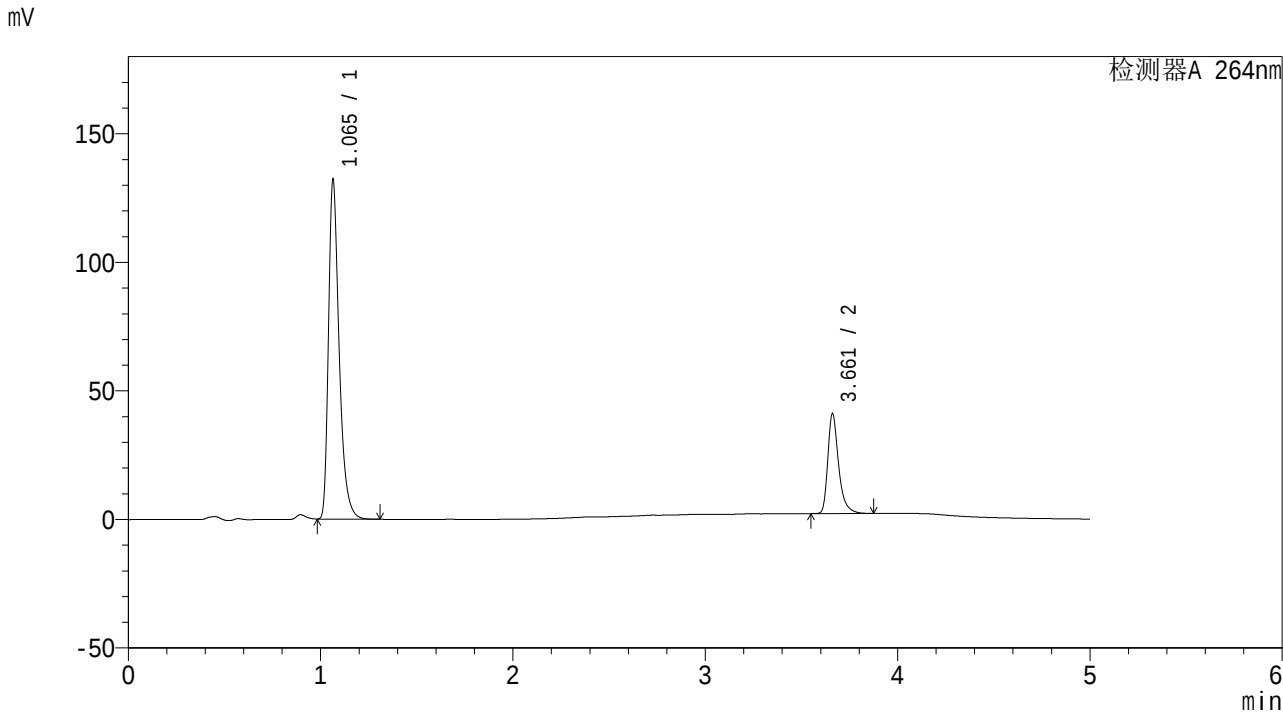
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-95-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p3-30min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 04:12:18 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:26:52 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	509322	131606	77.056	1862	1.396	--
2	3.661	151651	38637	22.944	21928	1.372	26.265
总计		660973	170242	100.000			

图89 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-30min-片3
供试品溶液-1



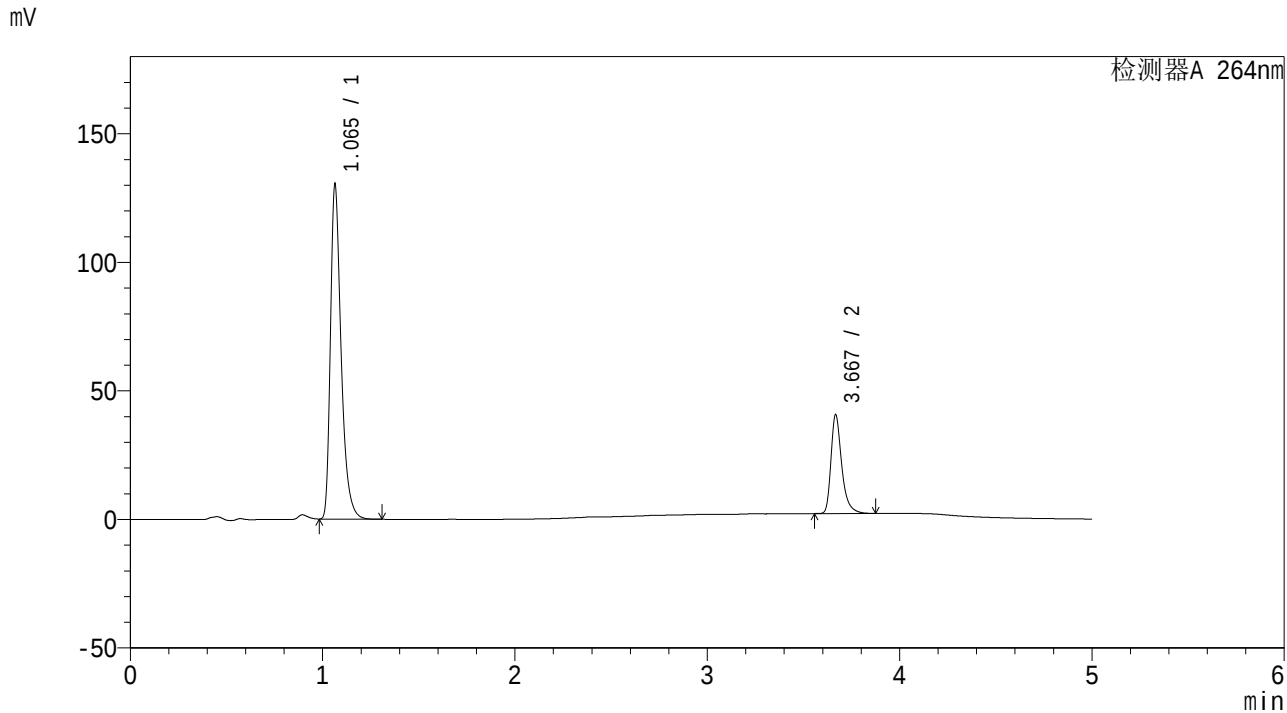
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-96-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p4-30min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 04:17:43 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:26:54 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	502696	129878	77.063	1859	1.396	--
2	3.667	149625	38126	22.937	22073	1.374	26.340
总计		652321	168004	100.000			

图90 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-30min-片4
供试品溶液-1



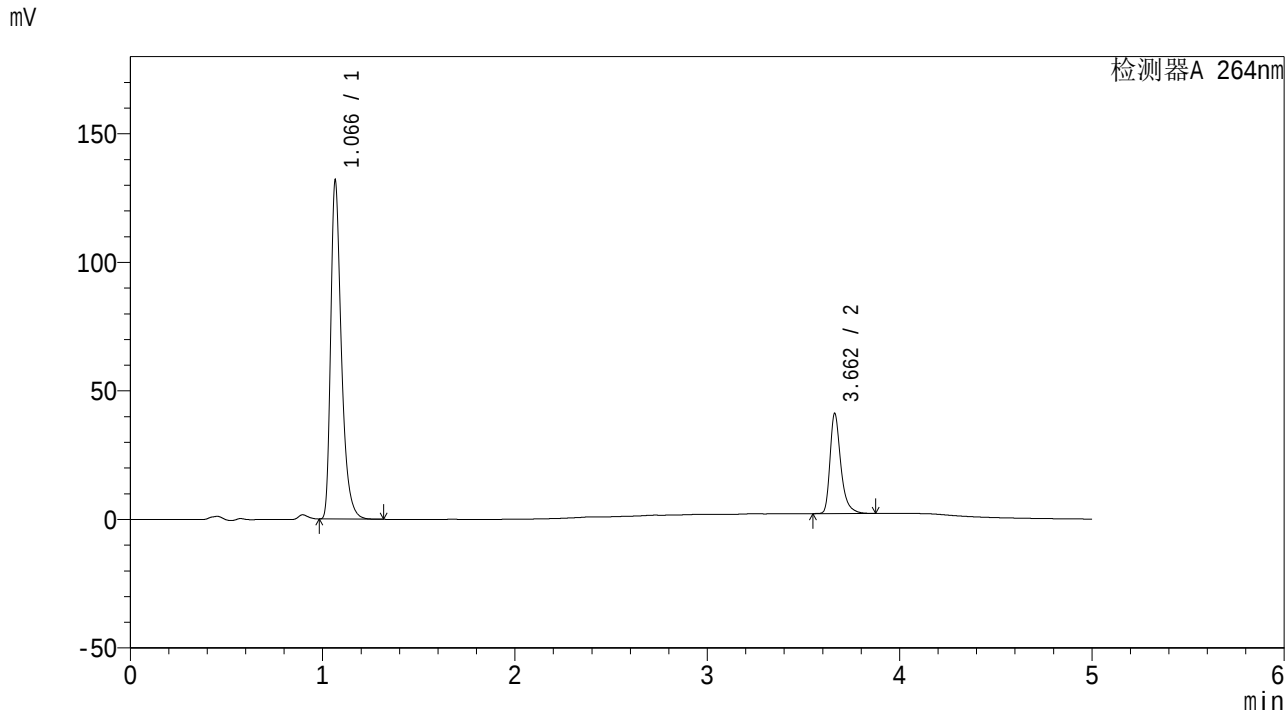
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-97-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p5-30min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 04:23:07 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:26:57 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	508846	130650	77.021	1858	1.399	--
2	3.662	151810	38892	22.979	21973	1.369	26.247
总计		660656	169542	100.000			

图91 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-30min-片5
供试品溶液-1



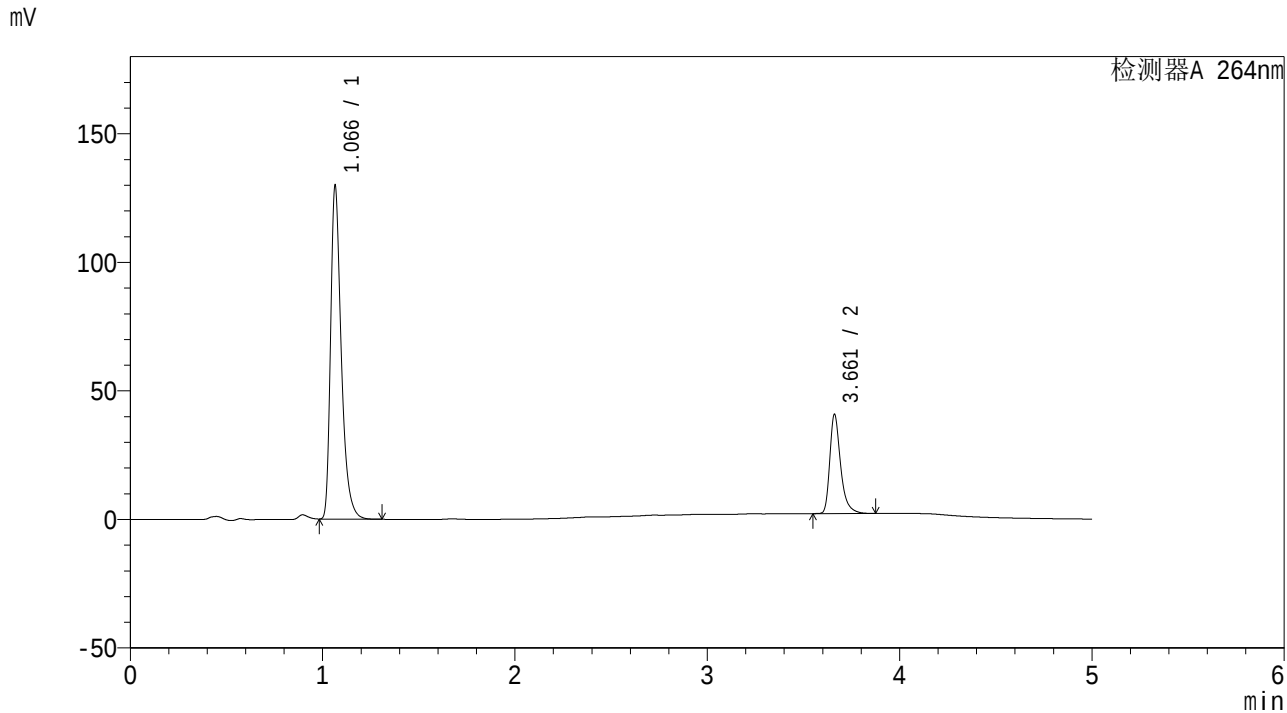
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-98-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p6-30min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 04:28:31 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:27:00 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	500495	129046	76.880	1864	1.398	--
2	3.661	150509	38373	23.120	21943	1.370	26.265
总计		651005	167419	100.000			

图92 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-30min-片6
供试品溶液-1



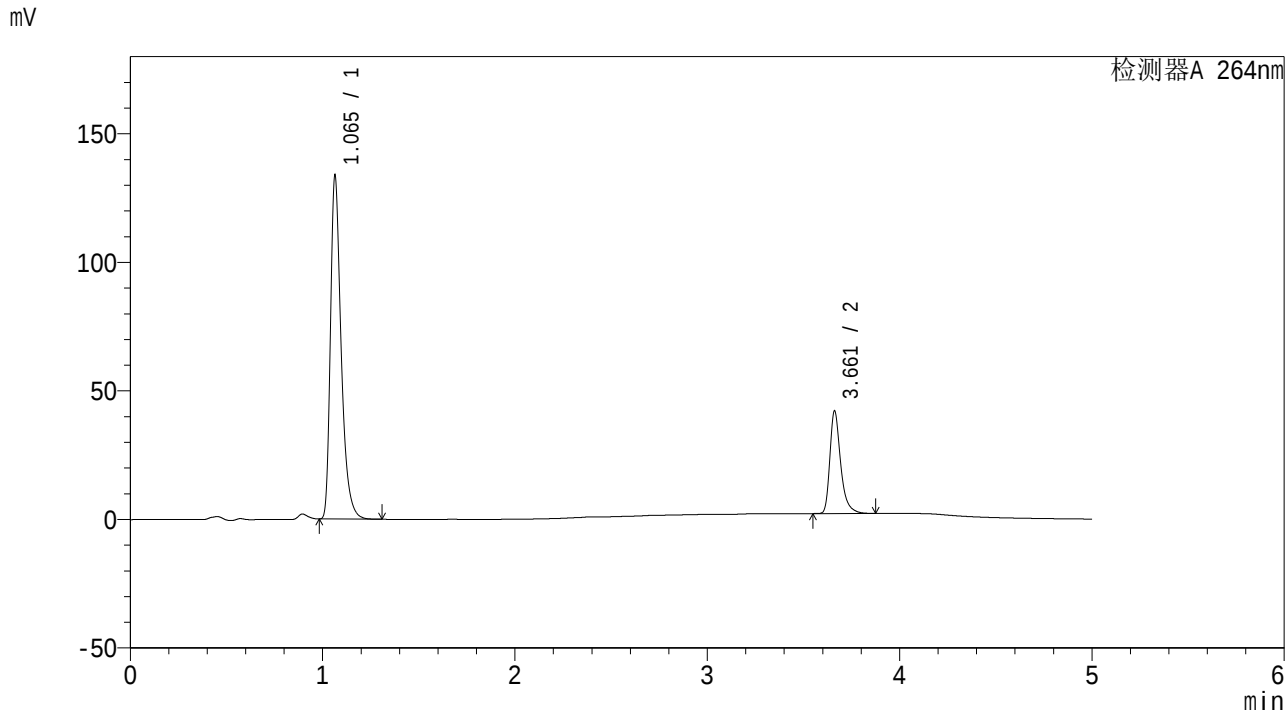
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\CXM-3382 - 27-5/27-99-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p1-45min.lcd
方法文件名: RC\CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 04:33:56 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:27:02 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	516240	133250	76.843	1856	1.397	--
2	3.661	155568	39696	23.157	21888	1.371	26.238
总计		671808	172946	100.000			

图93 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-45min-片1
供试品溶液-1



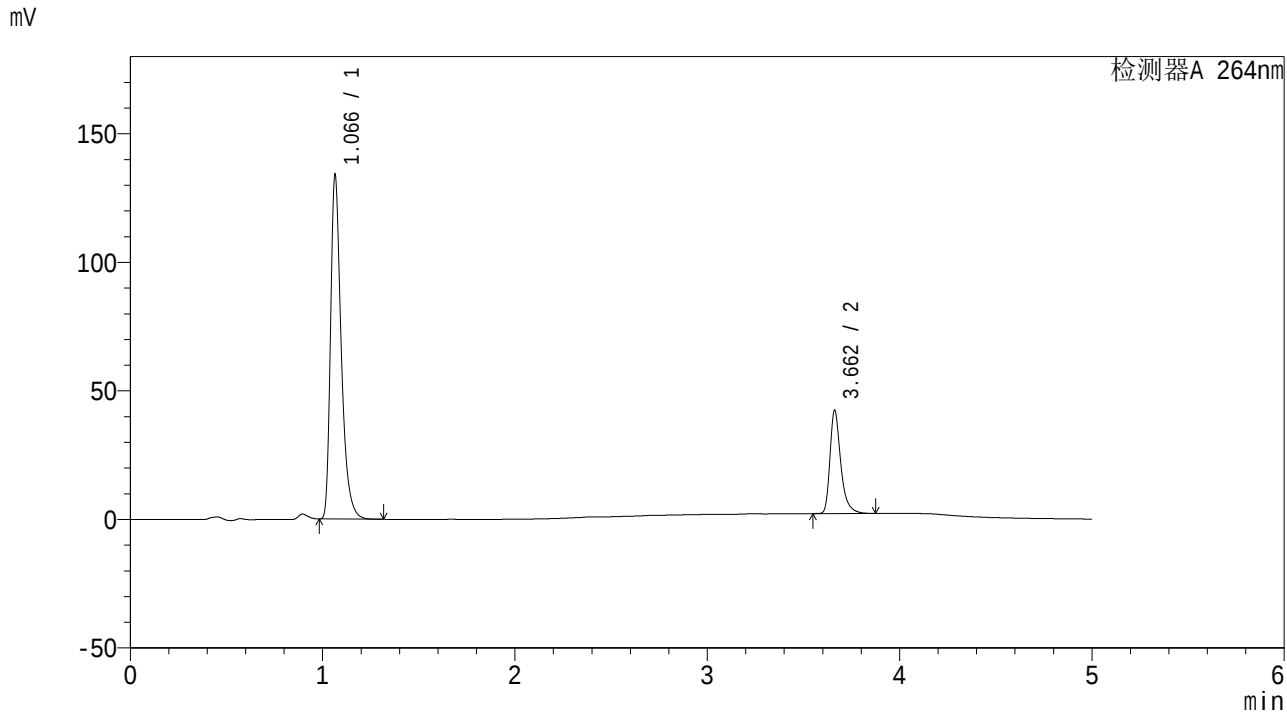
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-100-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p2-45min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 04:39:20 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:27:05 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	517342	133315	76.789	1857	1.398	--
2	3.662	156372	40001	23.211	21909	1.370	26.243
总计		673714	173316	100.000			

图94 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-45min-片2
供试品溶液-1



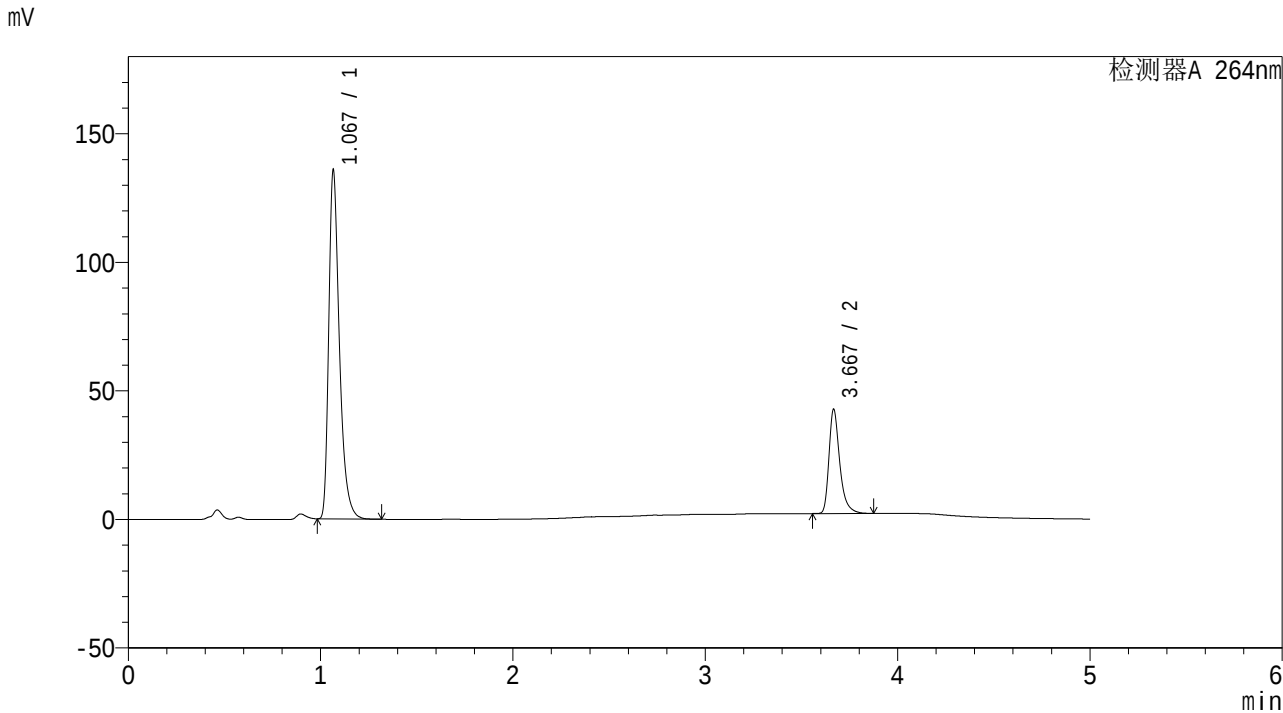
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-101-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p3-45min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 04:44:45 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:27:08 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.067	523339	134439	76.814	1866	1.400	--
2	3.667	157970	40211	23.186	22044	1.374	26.325
总计		681309	174650	100.000			

图95 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-45min-片3
供试品溶液-1



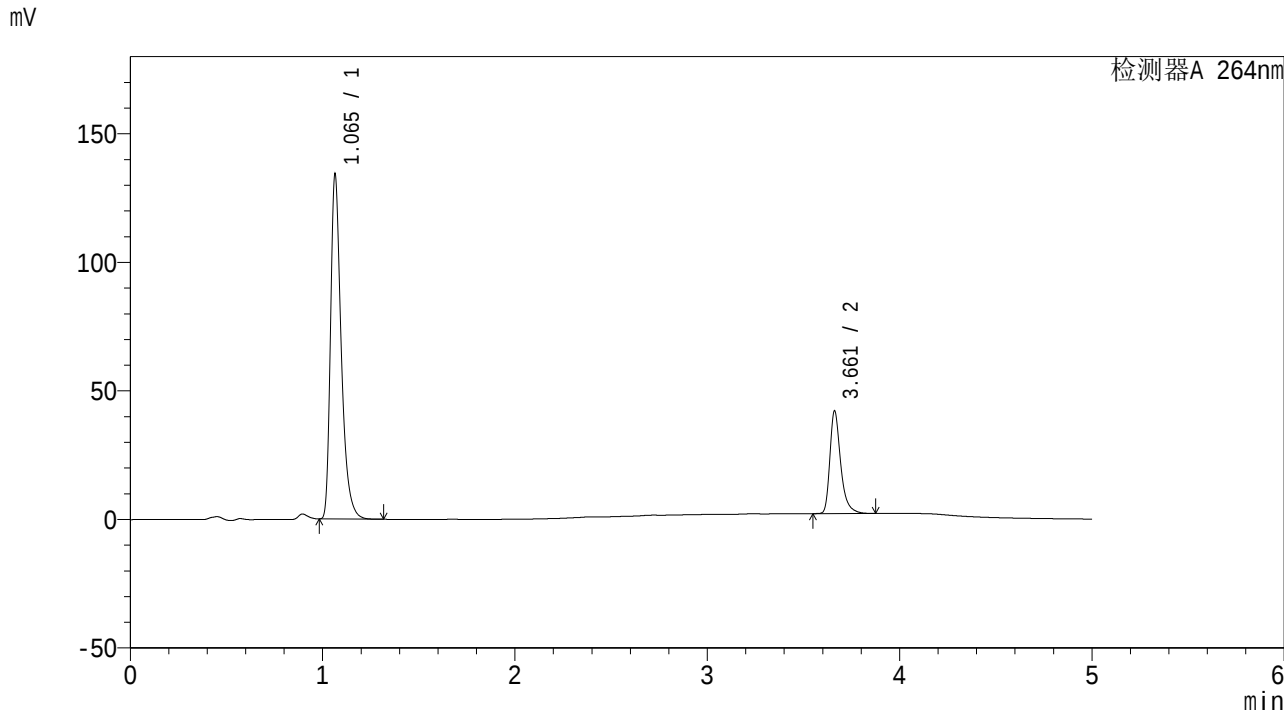
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-102-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p4-45min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 04:50:11 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:27:10 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	518495	133597	76.903	1855	1.397	--
2	3.661	155727	39772	23.097	21897	1.369	26.231
总计		674222	173369	100.000			

图96 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-45min-片4
供试品溶液-1



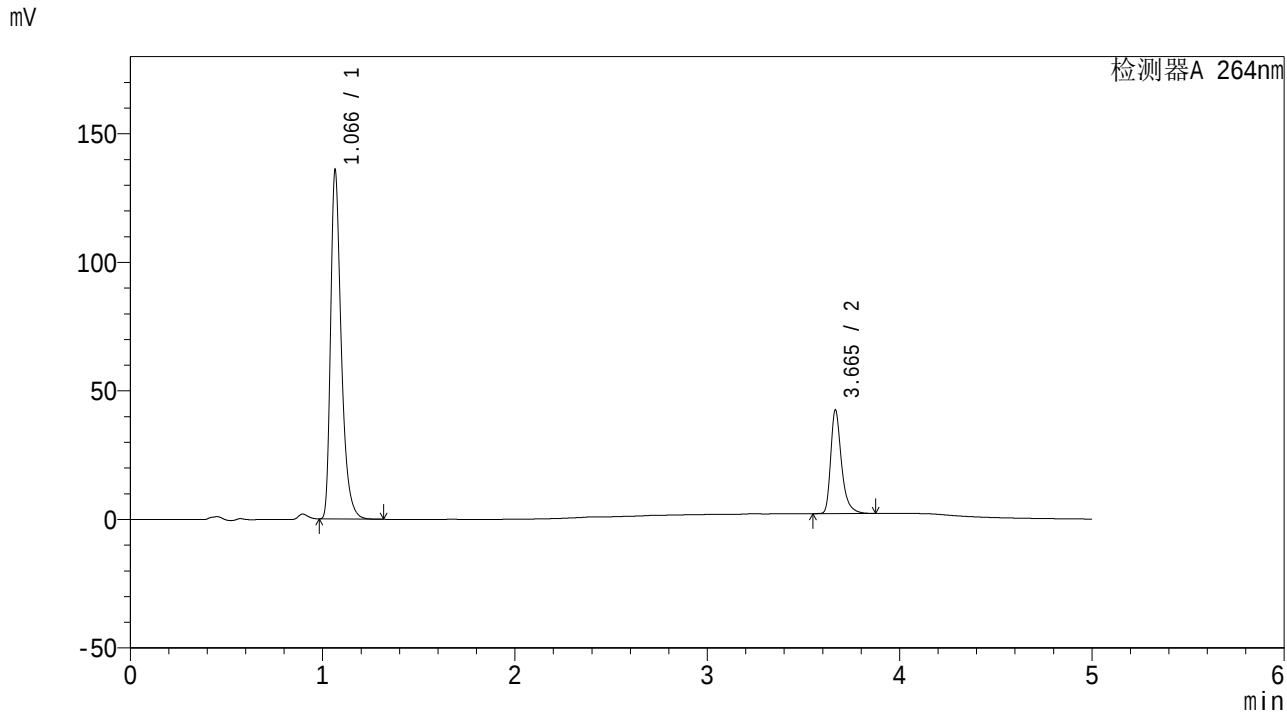
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-103-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p5-45min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 04:55:34 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:27:13 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	524072	134993	76.931	1861	1.399	--
2	3.665	157152	40197	23.069	21984	1.374	26.298
总计		681224	175191	100.000			

图97 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-45min-片5
供试品溶液-1



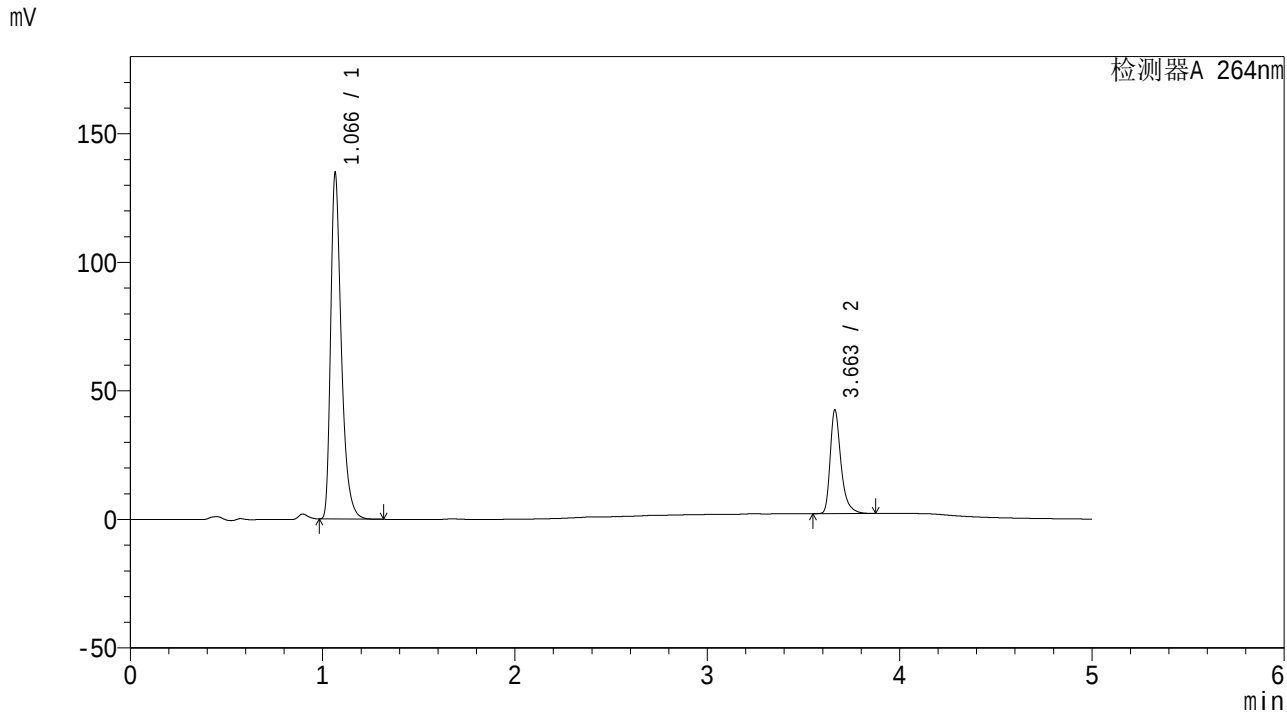
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-104-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p6-45min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 05:00:58 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:27:15 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	520343	133729	76.805	1856	1.400	--
2	3.663	157146	40301	23.195	21909	1.371	26.233
总计		677489	174030	100.000			

图98 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-45min-片6
供试品溶液-1



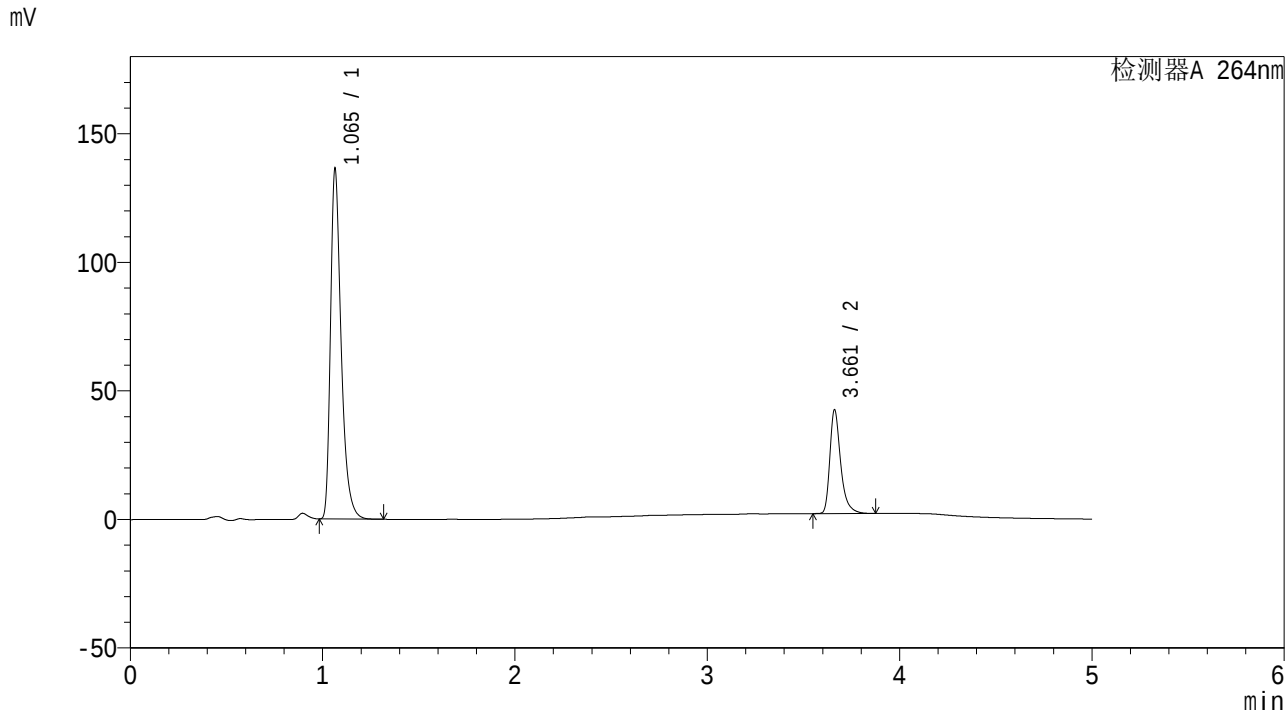
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-105-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p1-60min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 05:06:24 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:27:18 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	525302	135758	76.940	1864	1.397	--
2	3.661	157439	40157	23.060	21932	1.372	26.275
总计		682741	175915	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-106-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p2-60min.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 2-16

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 05:11:48

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:27:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

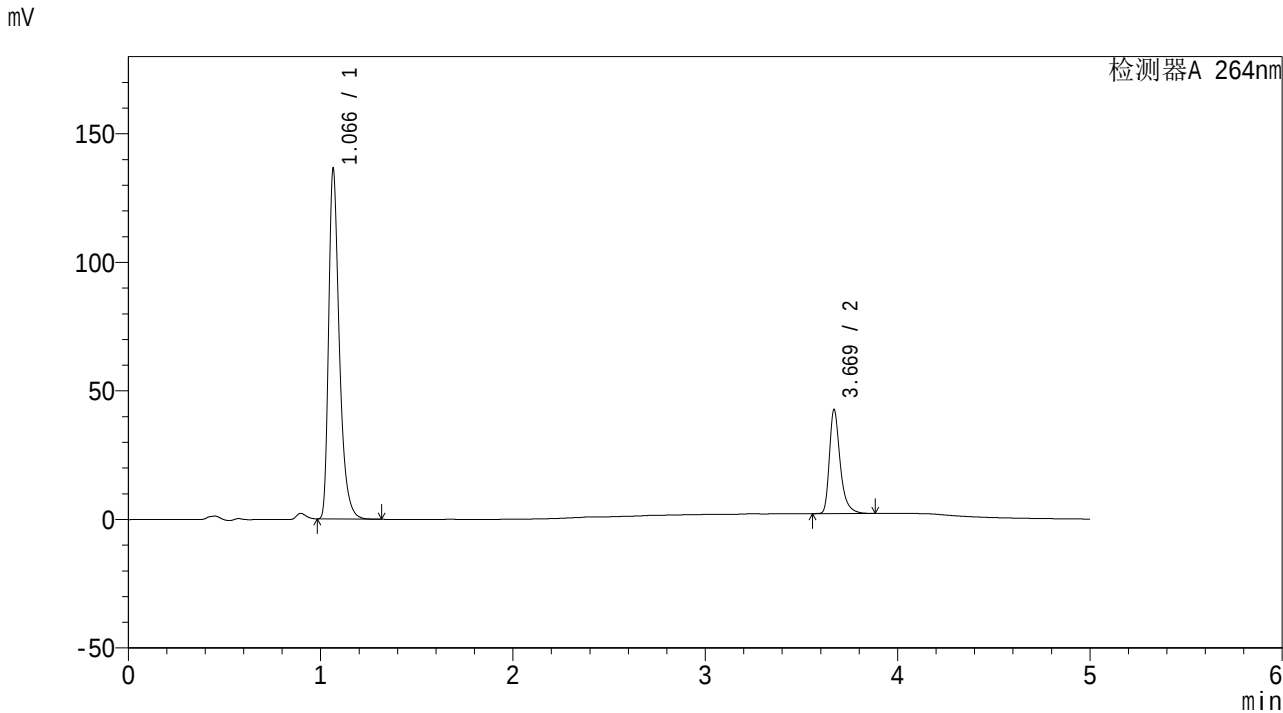
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	526956	135364	76.967	1851	1.400	--
2	3.669	157692	40203	23.033	22072	1.373	26.308
总计		684647	175566	100.000			

图100 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-60min-片2
供试品溶液-1



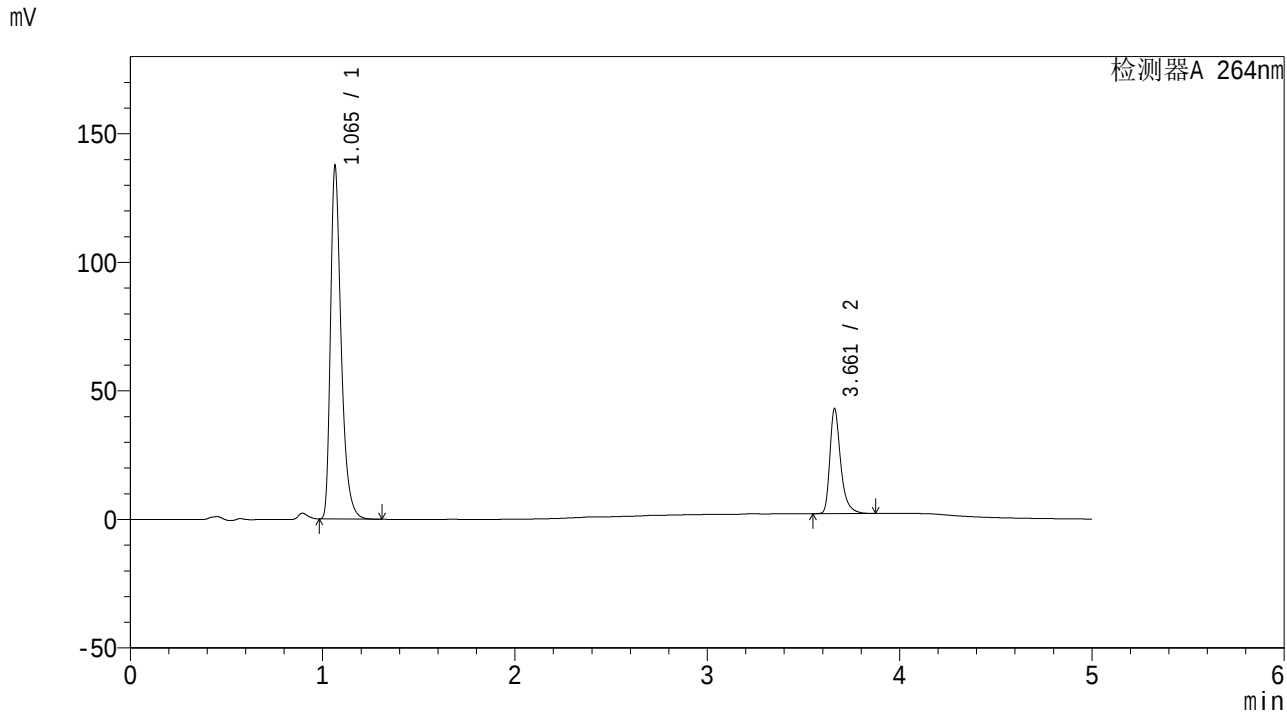
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-107-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p3-60min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 05:17:13 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:27:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	530839	136827	76.952	1855	1.398	--
2	3.661	158990	40604	23.048	21911	1.372	26.236
总计		689829	177432	100.000			

图101 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-60min-片3
供试品溶液-1



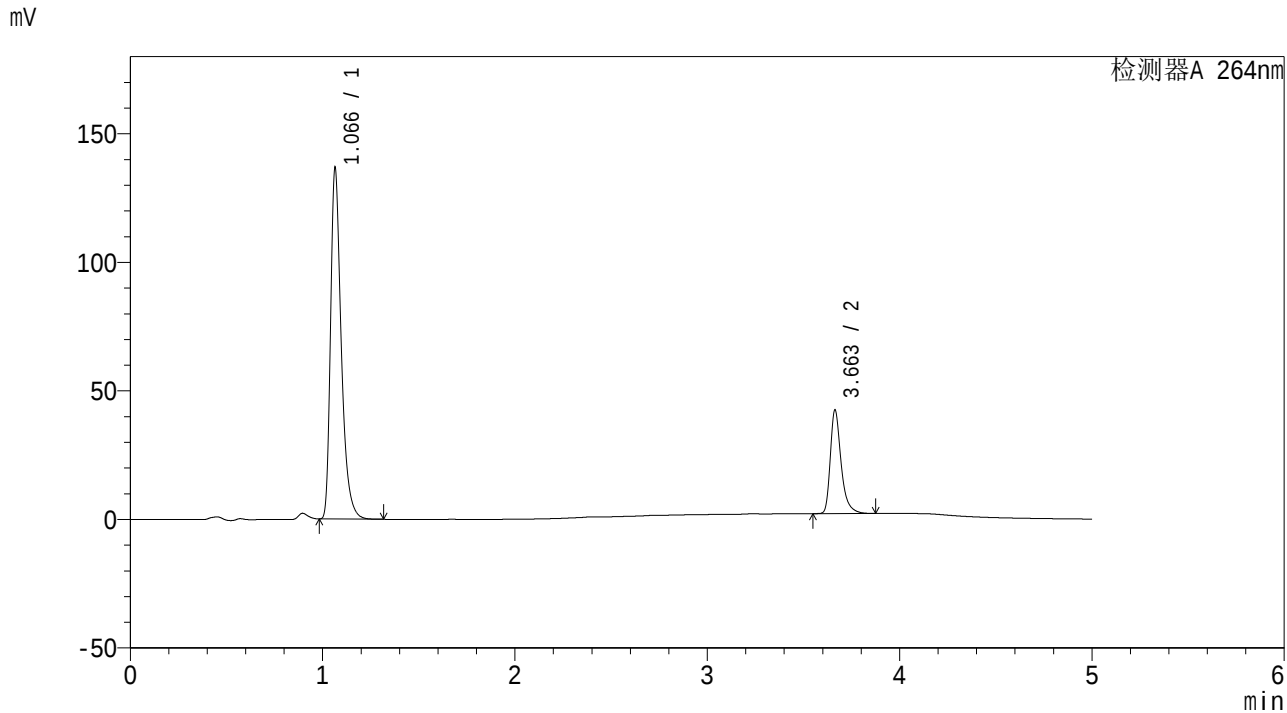
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-108-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p4-60min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 05:22:37 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:27:25 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	527801	135952	77.056	1857	1.398	--
2	3.663	157154	40333	22.944	21938	1.372	26.263
总计		684955	176285	100.000			

图102 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-60min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-109-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p5-60min.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 2-43

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 05:28:01

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:27:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

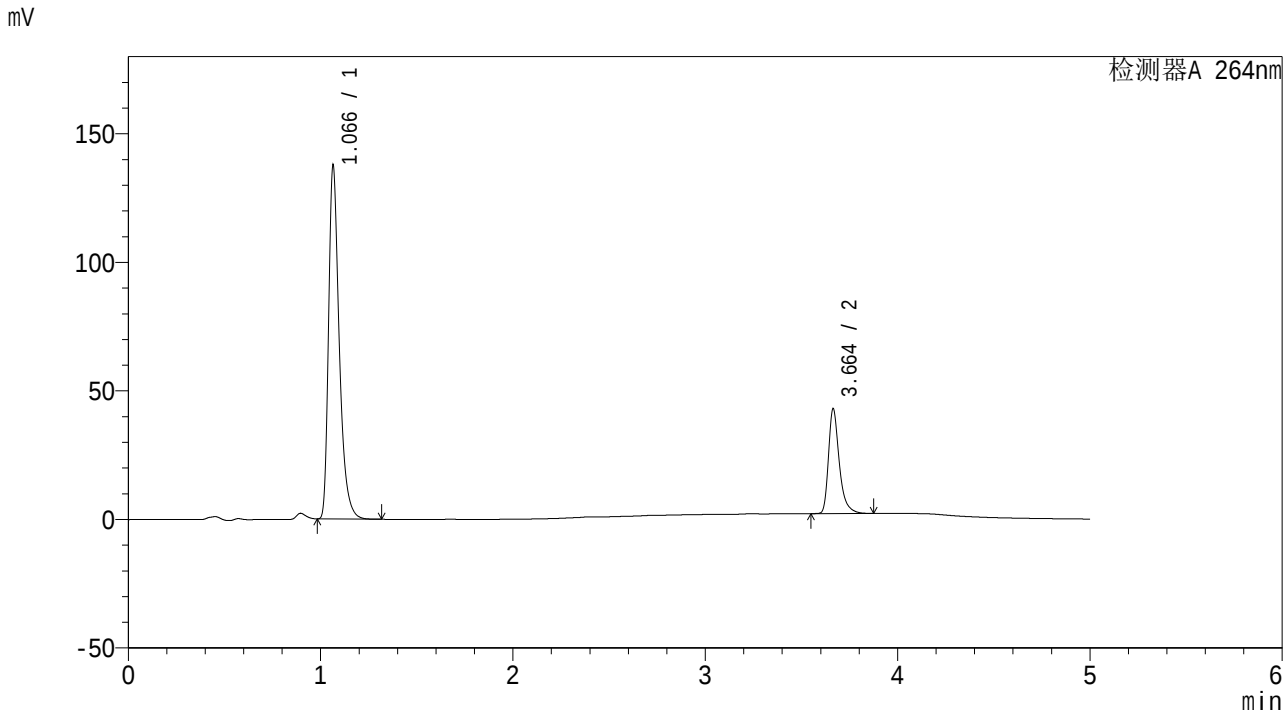
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	530801	136881	76.982	1862	1.398	--
2	3.664	158714	40758	23.018	22022	1.372	26.308
总计		689515	177639	100.000			

图103 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液（pH6.8）介质-60min-片5
供试品溶液-1



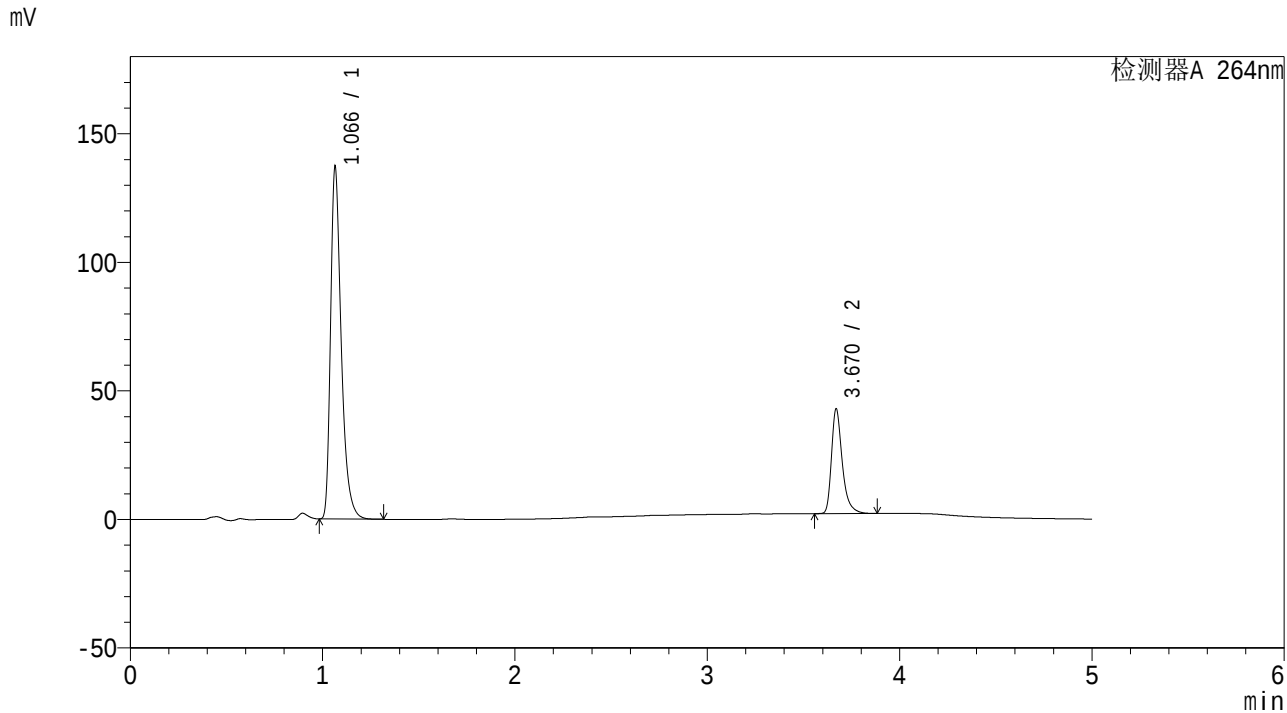
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-110-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p6-60min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 05:33:26 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:27:30 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	529519	136373	76.944	1858	1.398	--
2	3.670	158671	40575	23.056	22056	1.371	26.337
总计		688191	176949	100.000			

图104 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-60min-片6
供试品溶液-1



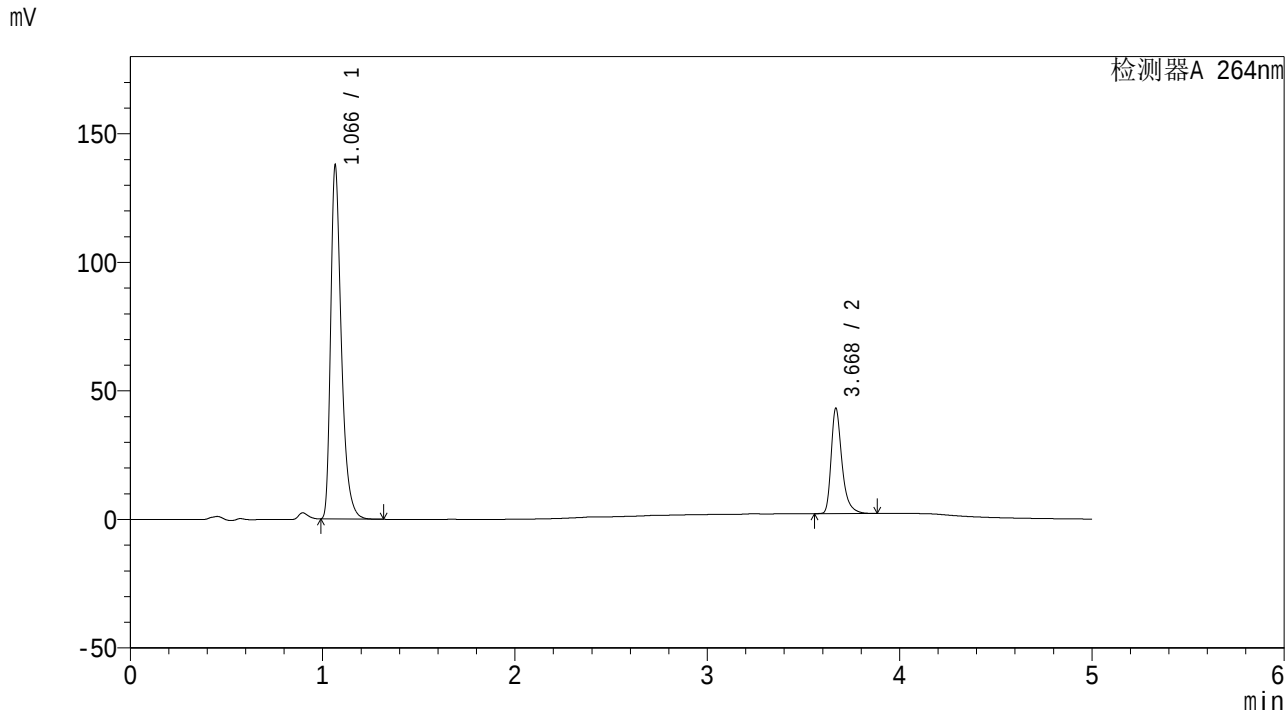
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-111-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p1-jxzs.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 05:38:50 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:27:33 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	531651	136507	76.899	1852	1.399	--
2	3.668	159714	40415	23.101	21997	1.376	26.275
总计		691366	176922	100.000			



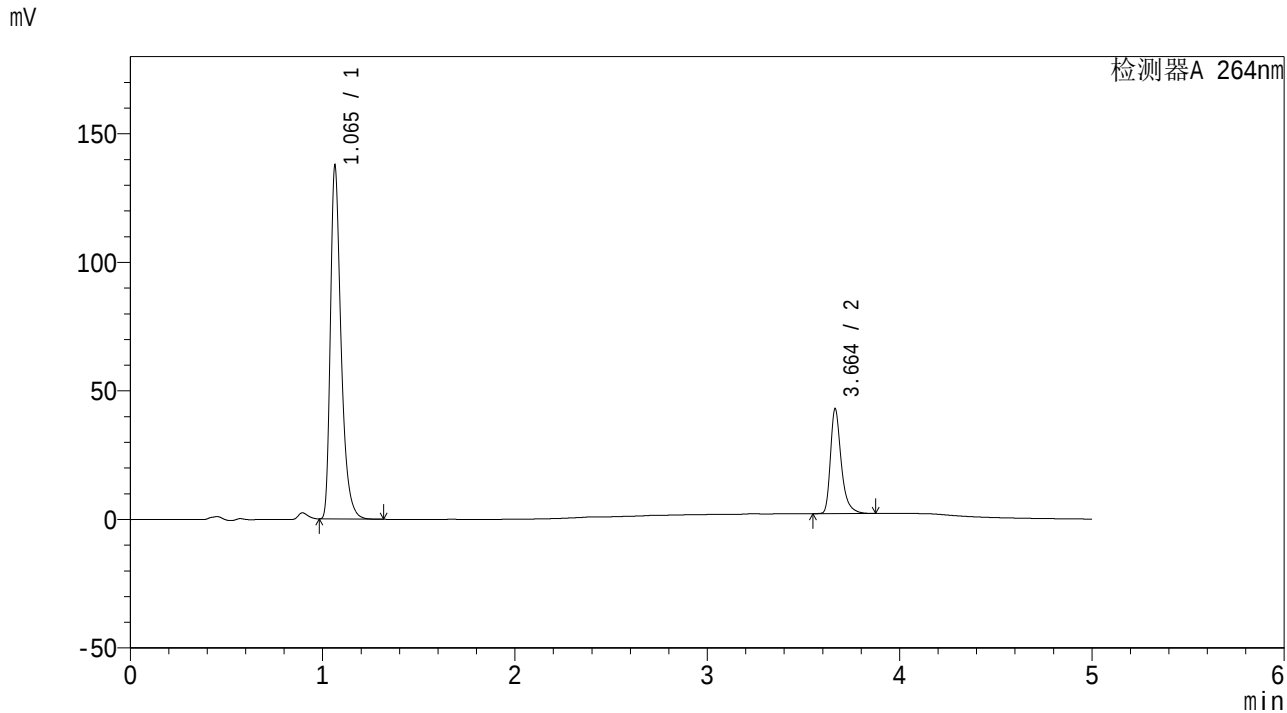
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-112-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p2-jxzs.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 05:44:15 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:27:36 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	531013	137139	76.967	1853	1.396	--
2	3.664	158910	40771	23.033	21992	1.371	26.284
总计		689924	177910	100.000			



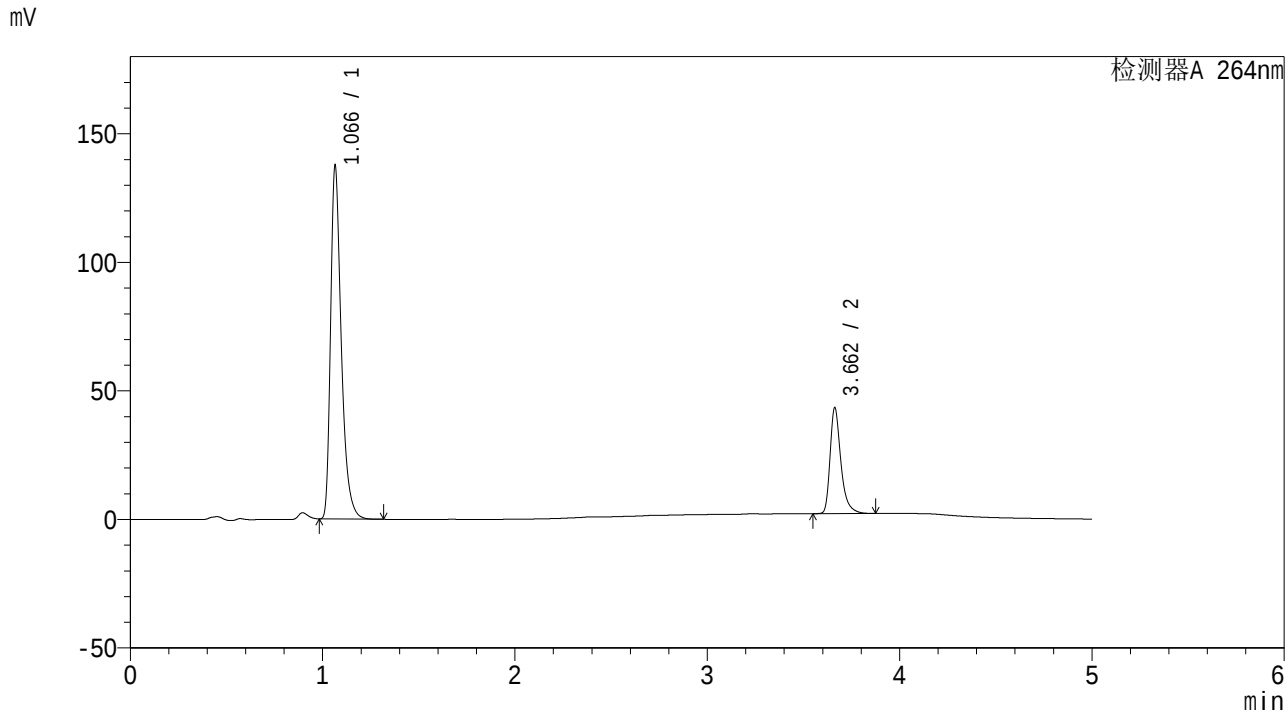
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-113-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p3-jxzs.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 05:49:41 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:27:38 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	531252	136771	76.787	1858	1.398	--
2	3.662	160596	41160	23.213	21976	1.370	26.264
总计		691848	177932	100.000			

图107 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-极限转速-片3
供试品溶液-1



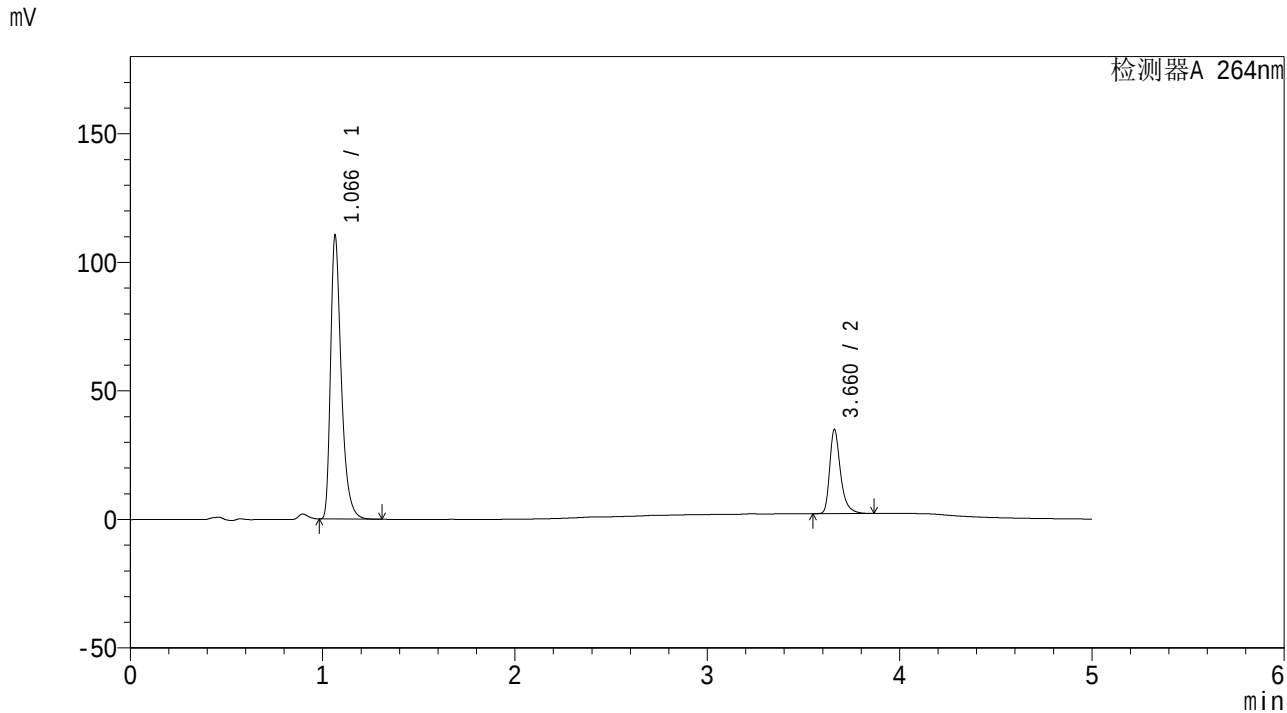
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-114-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p4-jxzs.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 05:55:05 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:27:41 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	428445	109812	77.006	1840	1.408	--
2	3.660	127933	32476	22.994	21834	1.371	26.148
总计		556377	142288	100.000			

图108 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-极限转速-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-115-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p5-jxzs.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 2-44

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 06:00:29

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:27:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

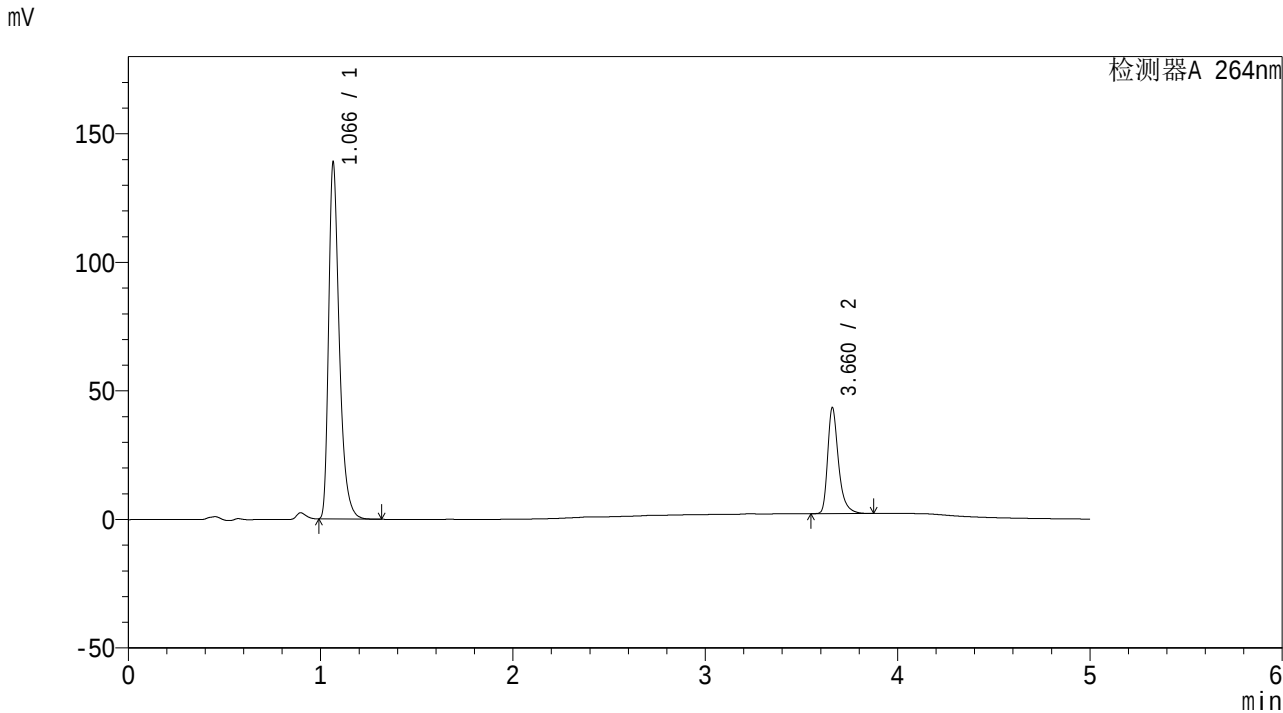
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	535784	137877	76.915	1860	1.399	--
2	3.660	160807	40805	23.085	21846	1.375	26.211
总计		696591	178682	100.000			

图109 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-极限转速-片5
供试品溶液-1



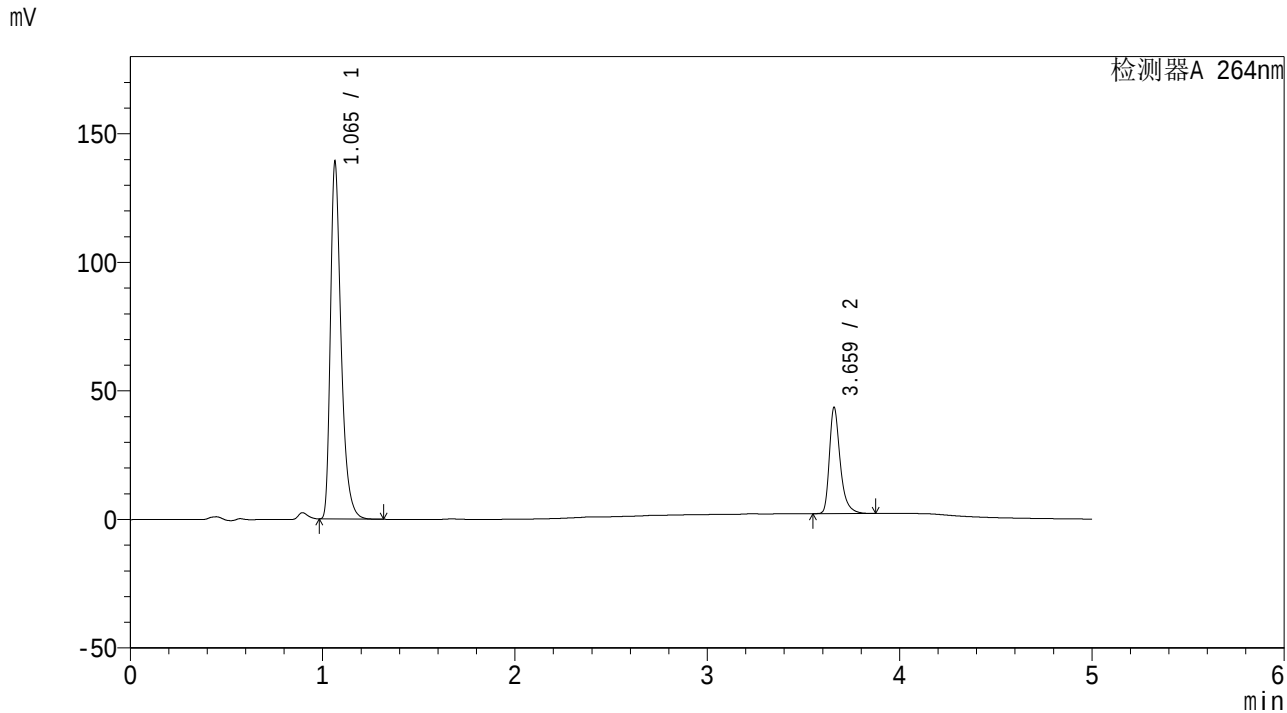
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-116-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p6-jxzs.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 06:05:54 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:27:46 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	537011	138540	76.935	1852	1.396	--
2	3.659	160998	40914	23.065	21931	1.376	26.221
总计		698009	179454	100.000			

图110 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-极限转速-片6
供试品溶液-1



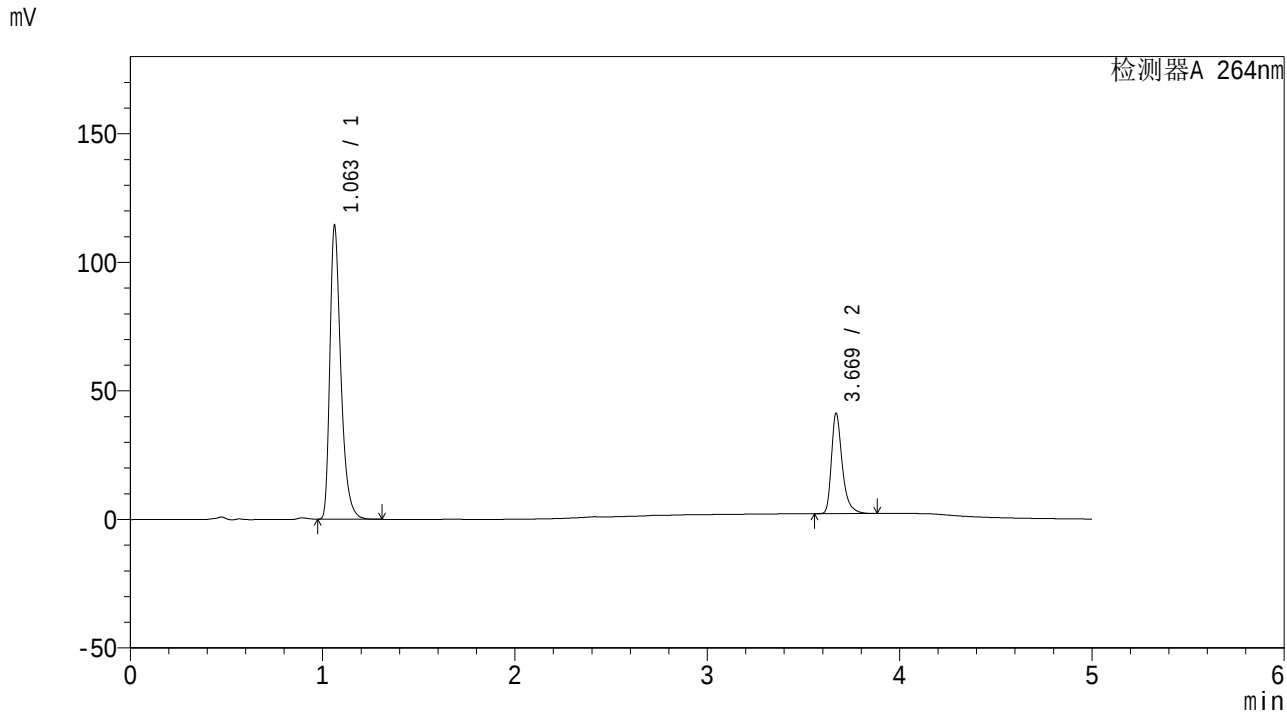
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-117-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 06:11:18 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:27:48 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.063	455173	114158	74.931	1732	1.387	--
2	3.669	152280	38843	25.069	22002	1.368	25.919
总计		607453	153001	100.000			

图111 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-2-1



CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-118-2 - zzp-2024082521p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 2-27

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 06:16:43

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:27:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

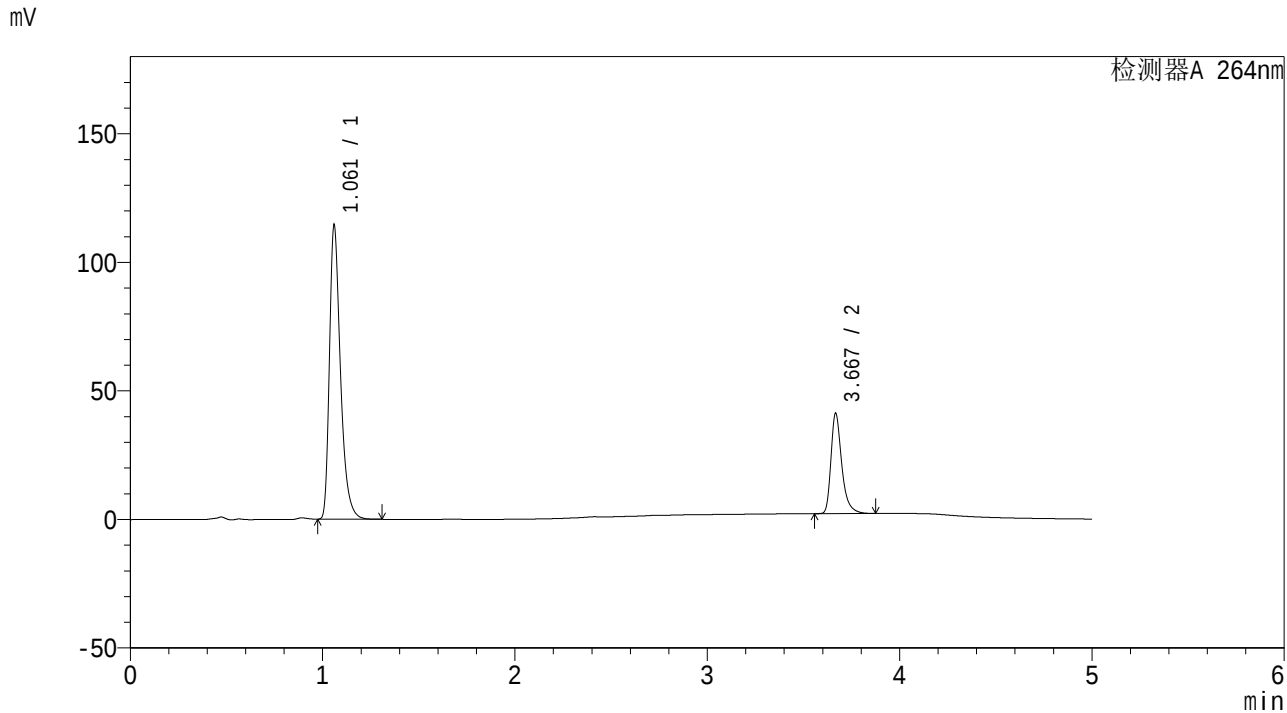
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.061	456111	113632	74.967	1722	1.389	--
2	3.667	152301	38679	25.033	21940	1.373	25.895
总计		608413	152311	100.000			

图112 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-2-2



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-119-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-rj.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 3-9

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 06:22:06

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:27:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

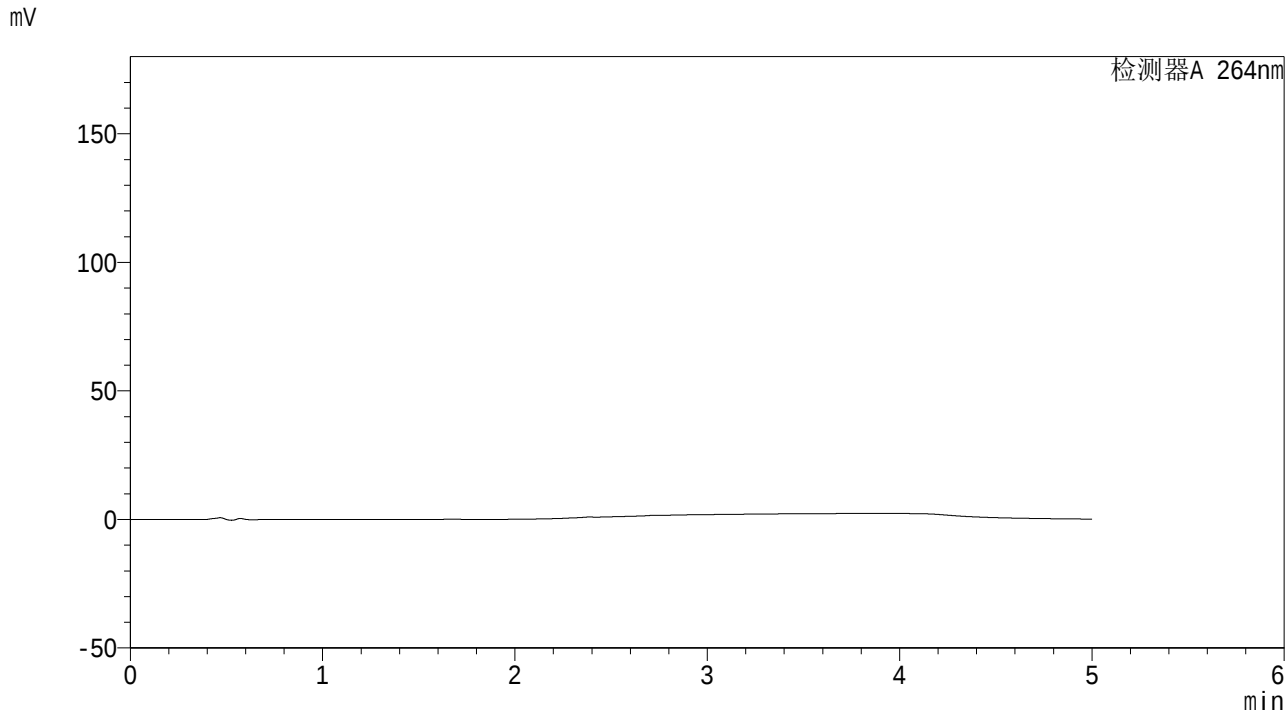
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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113 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
溶剂



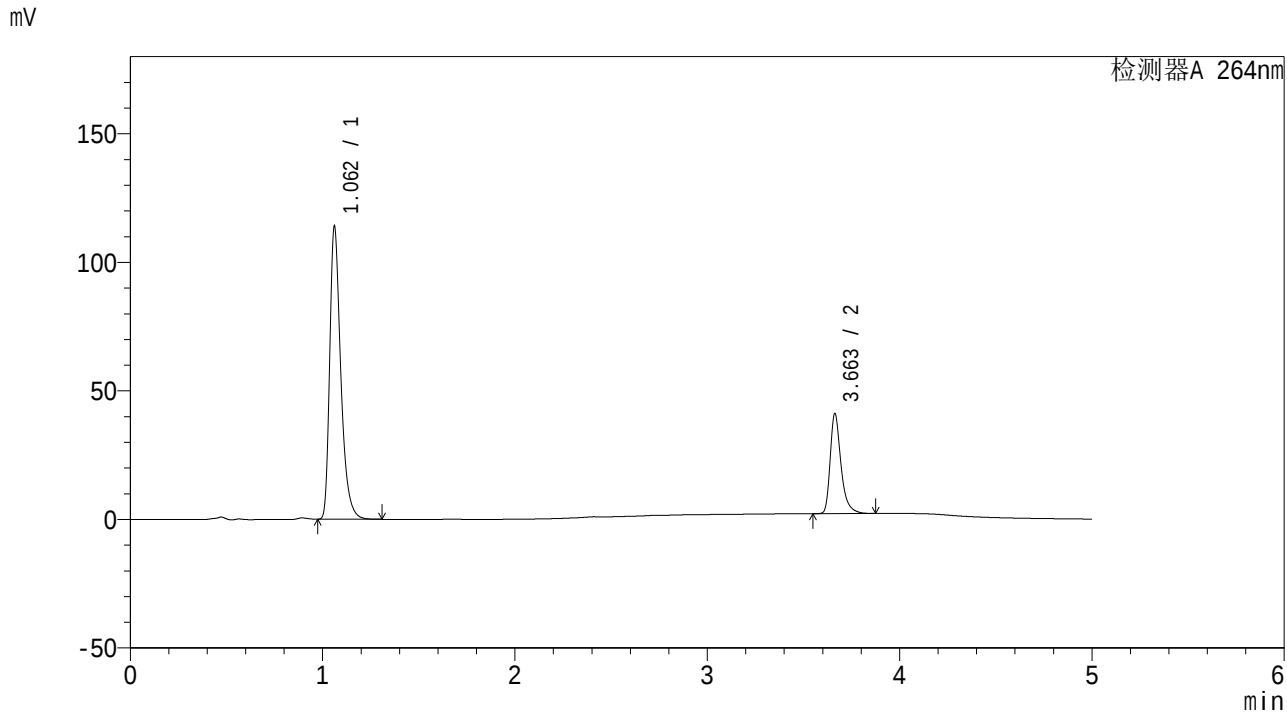
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-120-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 06:27:31 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:27:56 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.062	455356	113781	74.989	1718	1.387	--
2	3.663	151872	38913	25.011	21857	1.367	25.797
总计		607228	152694	100.000			

图114 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-1-1



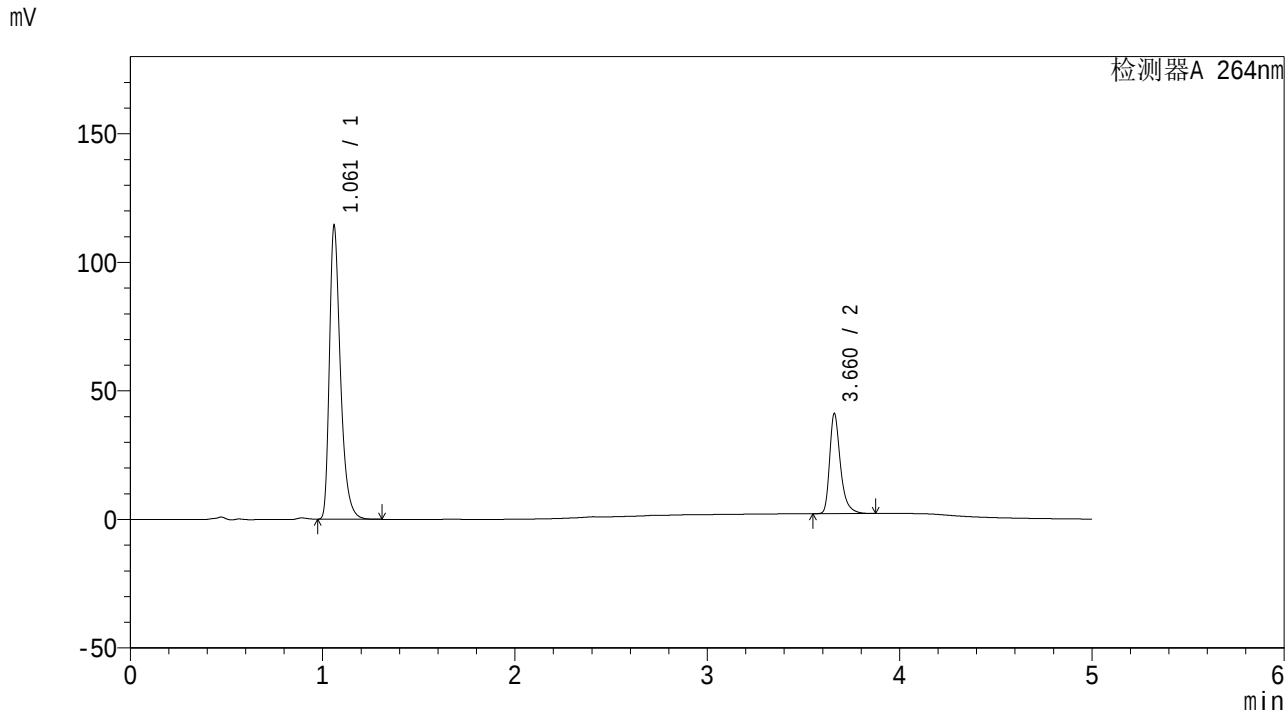
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-121-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 06:32:54 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:27:59 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.061	455507	113331	74.985	1717	1.390	--
2	3.660	151957	38529	25.015	21851	1.373	25.812
总计		607465	151861	100.000			

图115 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

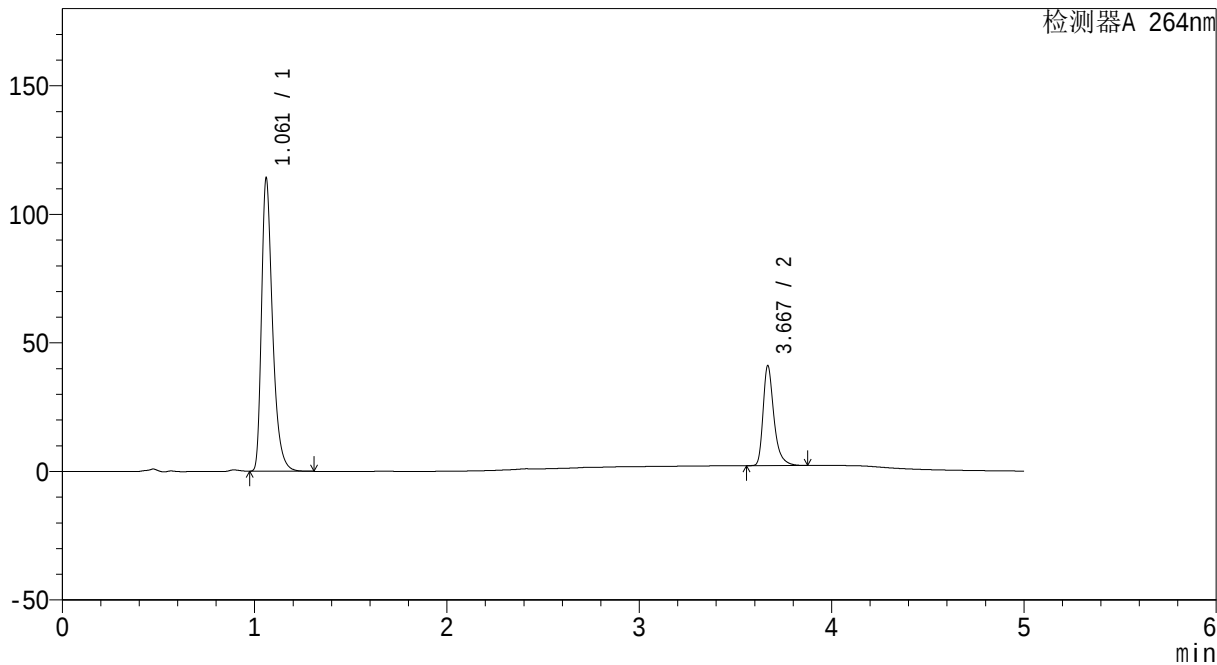
CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-122-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 06:38:17 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:28:02 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.061	454899	113469	74.981	1724	1.389	--
2	3.667	151790	38371	25.019	21956	1.374	25.902
总计		606689	151840	100.000			

图116 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-1-3



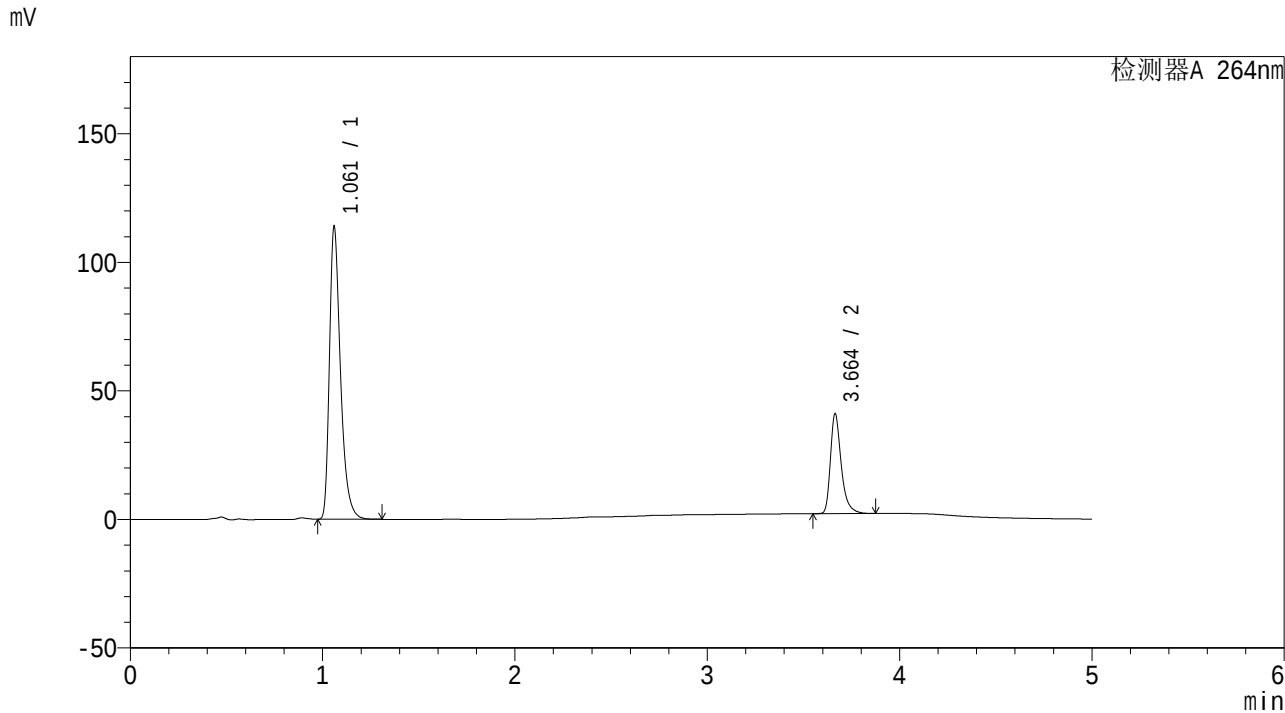
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-123-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 06:43:39 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:28:04 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.061	454848	113142	74.985	1716	1.390	--
2	3.664	151736	38887	25.015	21909	1.368	25.848
总计		606584	152029	100.000			

图117 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-1-4



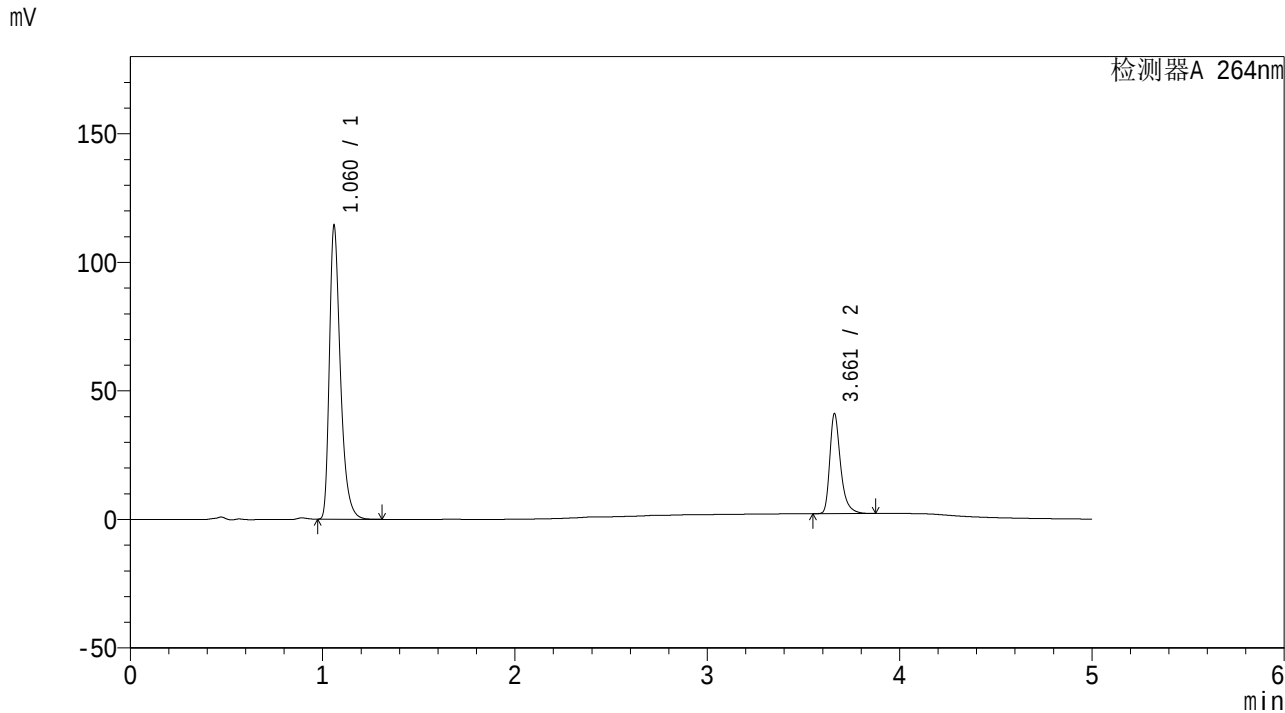
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-124-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 06:49:02 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:28:07 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.060	455034	113293	74.987	1722	1.391	--
2	3.661	151782	38636	25.013	21890	1.369	25.849
总计		606816	151929	100.000			

图118 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-1-5



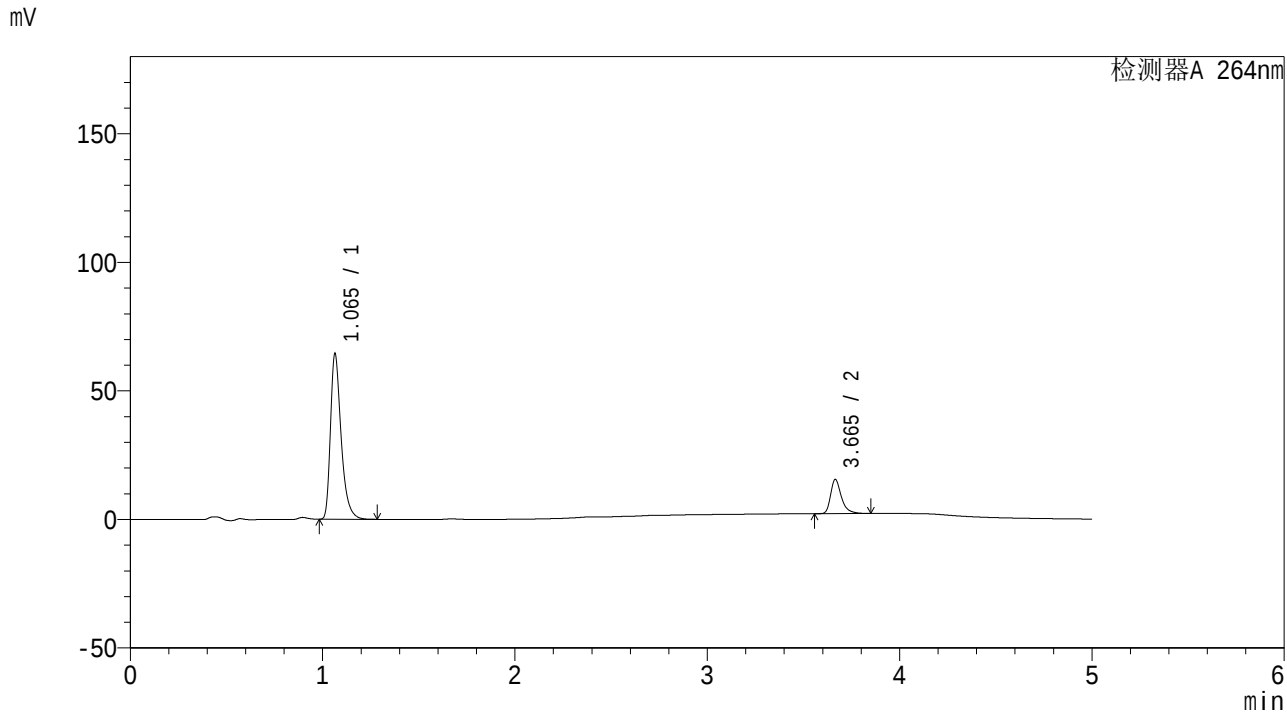
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-125-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p1-5min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-1
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 06:54:25 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:28:09 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	248581	64265	82.738	1861	1.395	--
2	3.665	51862	13286	17.262	21919	1.373	26.289
总计		300442	77550	100.000			

图119 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-5min-片1
供试品溶液-1



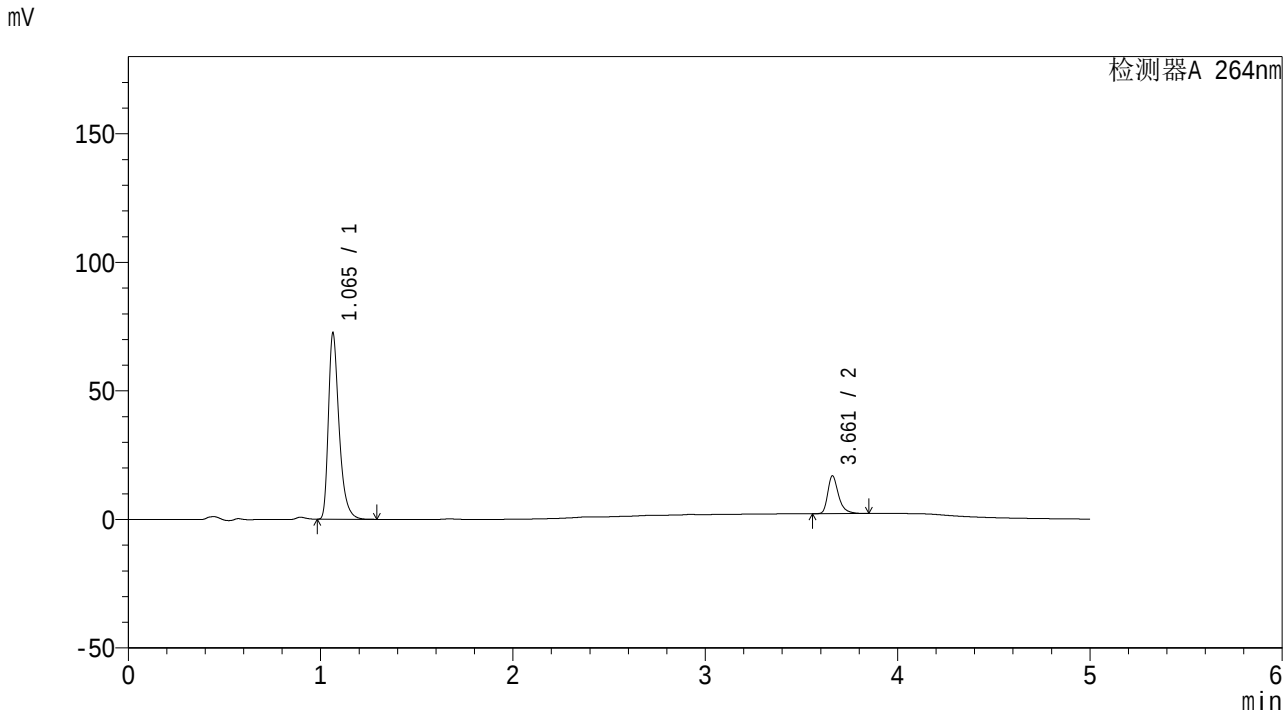
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-126-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p2-5min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-10
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 06:59:48 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:28:12 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	279940	72367	82.953	1856	1.396	--
2	3.661	57527	14646	17.047	21896	1.369	26.243
总计		337467	87012	100.000			

图120 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-5min-片2
供试品溶液-1



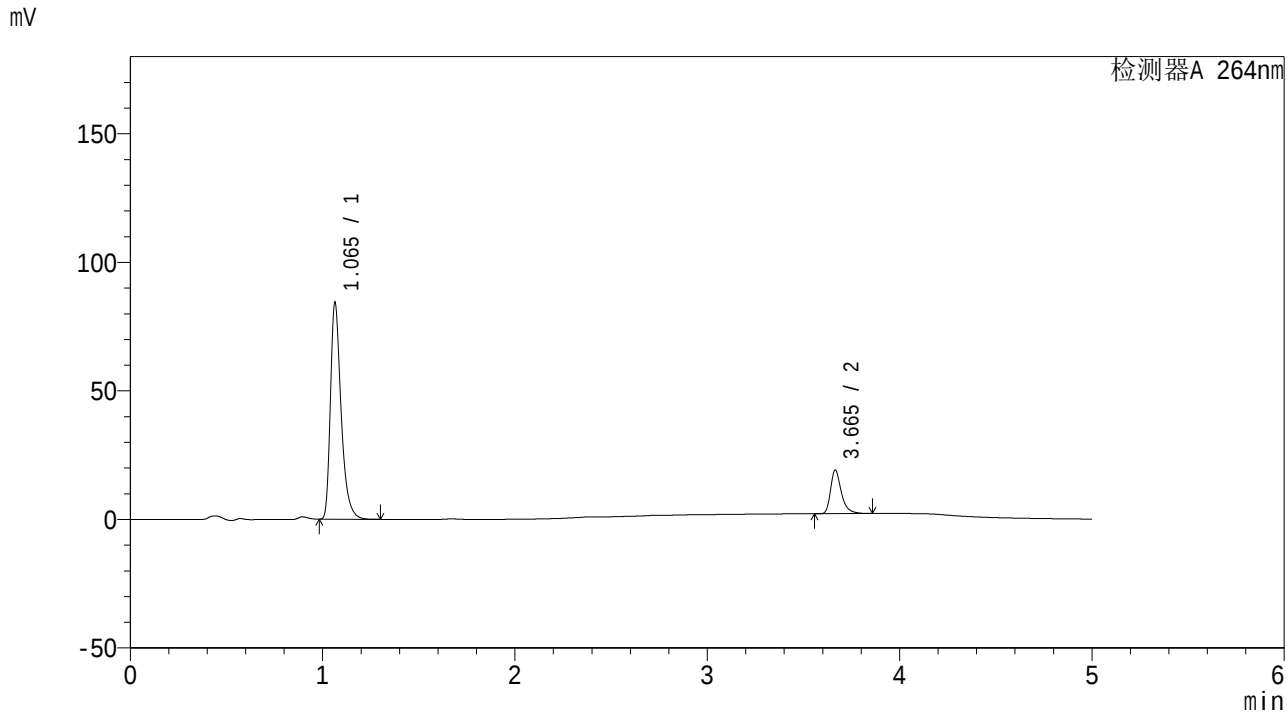
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-127-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p3-5min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-19
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 07:05:10 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:28:15 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	325925	84145	83.118	1855	1.396	--
2	3.665	66199	16959	16.882	21902	1.372	26.264
总计		392124	101105	100.000			

图121 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-5min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-128-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p4-5min.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 3-28

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 07:10:32

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:28:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

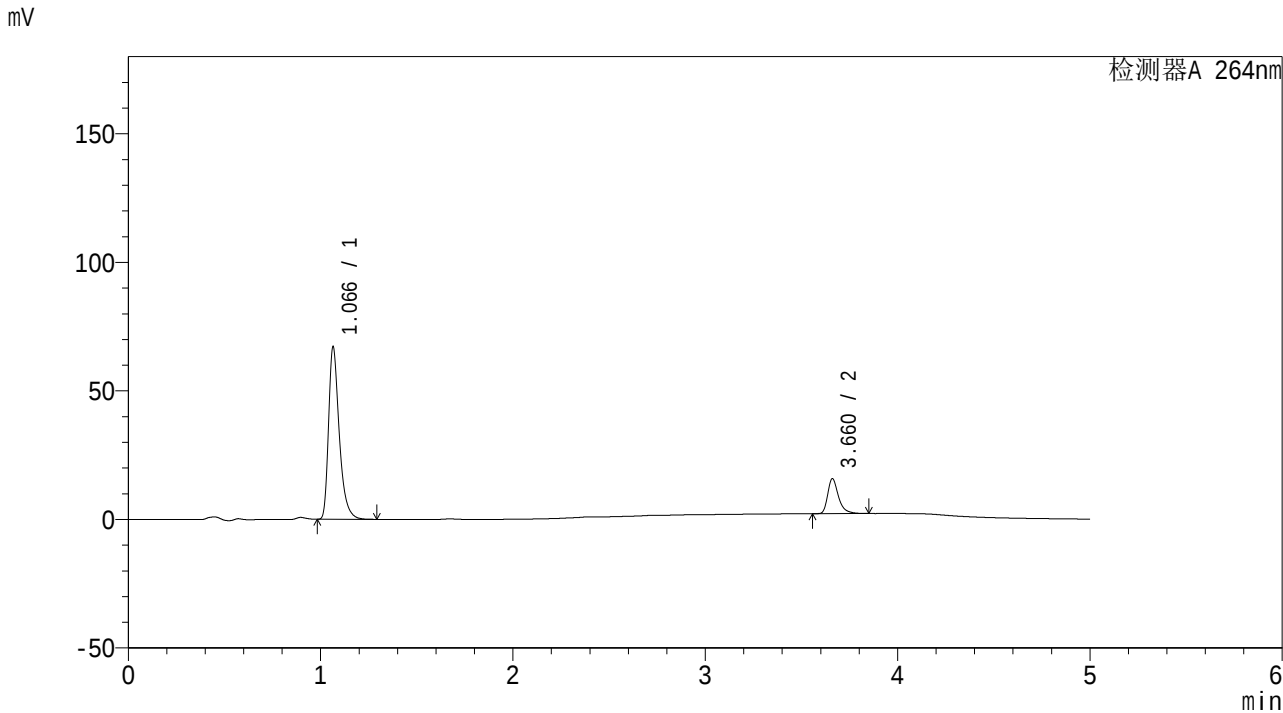
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	259225	66851	82.963	1863	1.397	--
2	3.660	53235	13520	17.037	21863	1.373	26.236
总计		312460	80370	100.000			

图122 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-5min-片4
供试品溶液-1



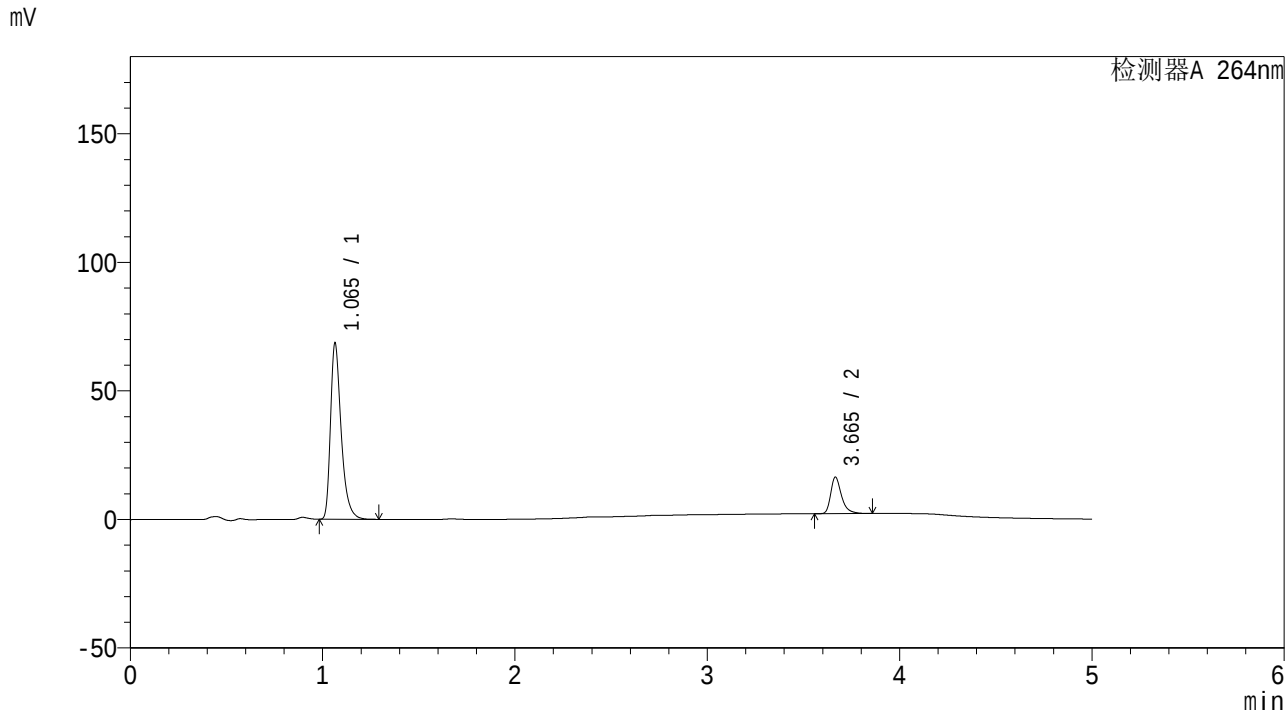
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-129-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p5-5min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-37
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 07:15:55 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:28:20 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	264957	68339	82.638	1857	1.397	--
2	3.665	55666	14210	17.362	21903	1.373	26.270
总计		320622	82549	100.000			

图123 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-5min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-130-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p6-5min.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 3-46

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 07:21:17

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:28:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

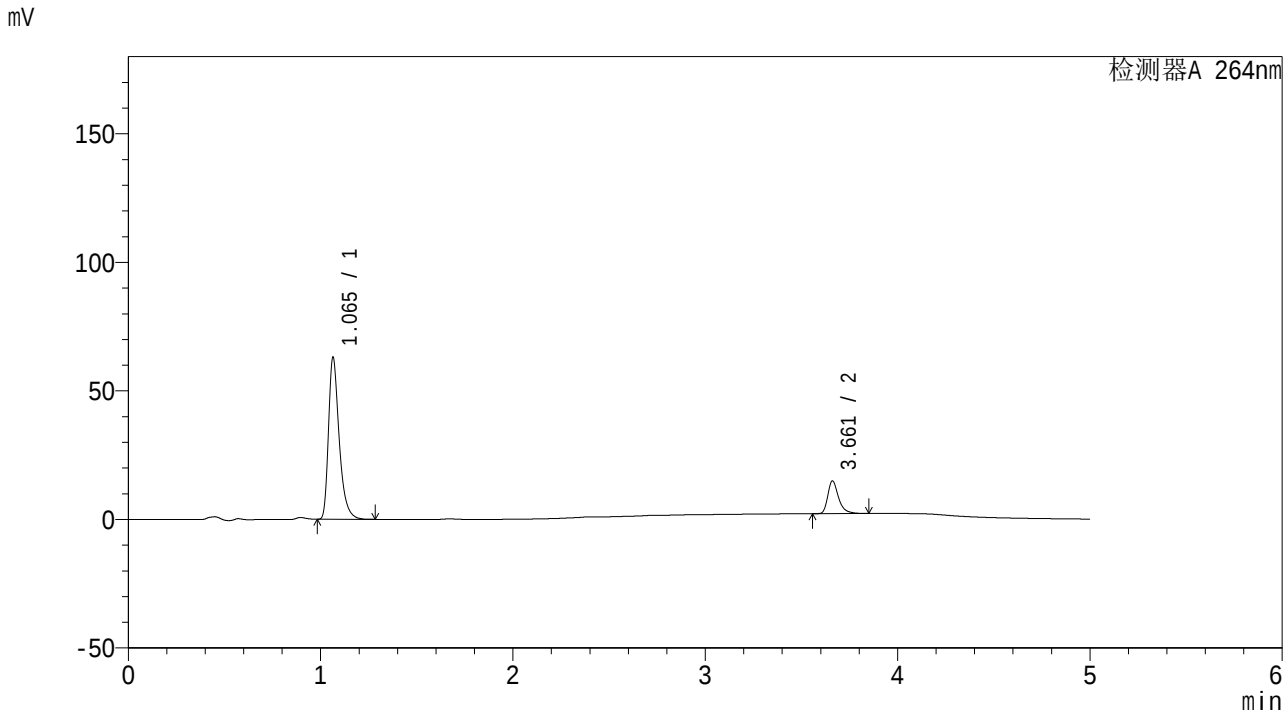
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	243507	62870	83.014	1860	1.395	--
2	3.661	49827	12665	16.986	21823	1.373	26.223
总计		293334	75535	100.000			

图124 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-5min-片6
供试品溶液-1



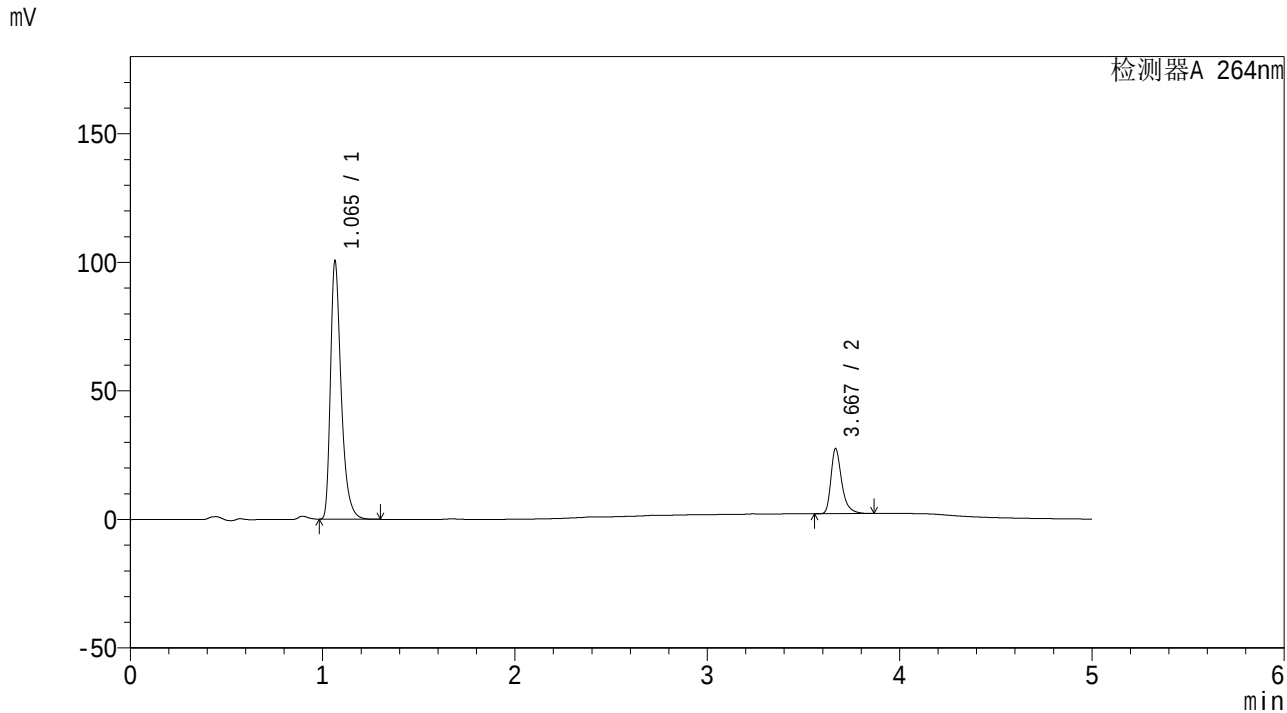
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-131-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p1-10min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-2
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 07:26:40 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:28:25 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	388646	100163	79.738	1854	1.396	--
2	3.667	98760	25124	20.262	21931	1.374	26.275
总计		487406	125287	100.000			

图125 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-10min-片1
供试品溶液-1



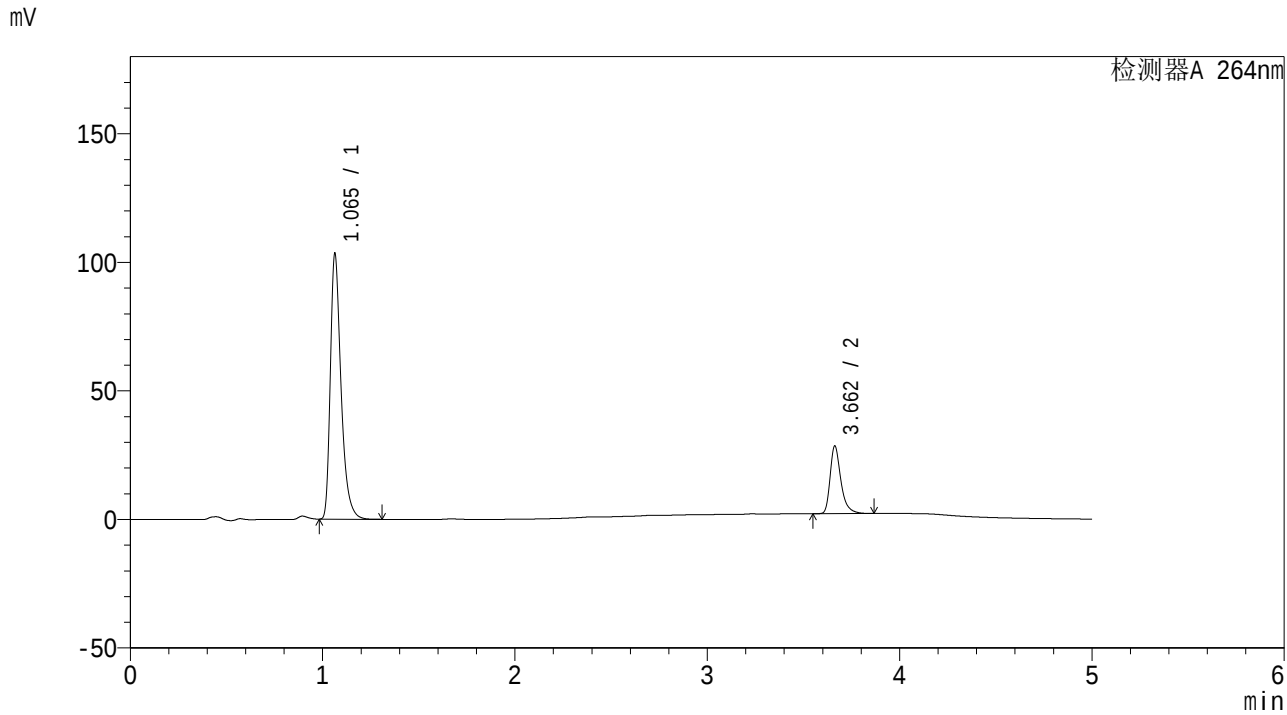
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-132-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p2-10min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-11
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 07:32:02 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:28:27 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	399210	103182	79.549	1851	1.394	--
2	3.662	102632	26307	20.451	21926	1.368	26.251
总计		501842	129489	100.000			

图126 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-10min-片2
供试品溶液-1



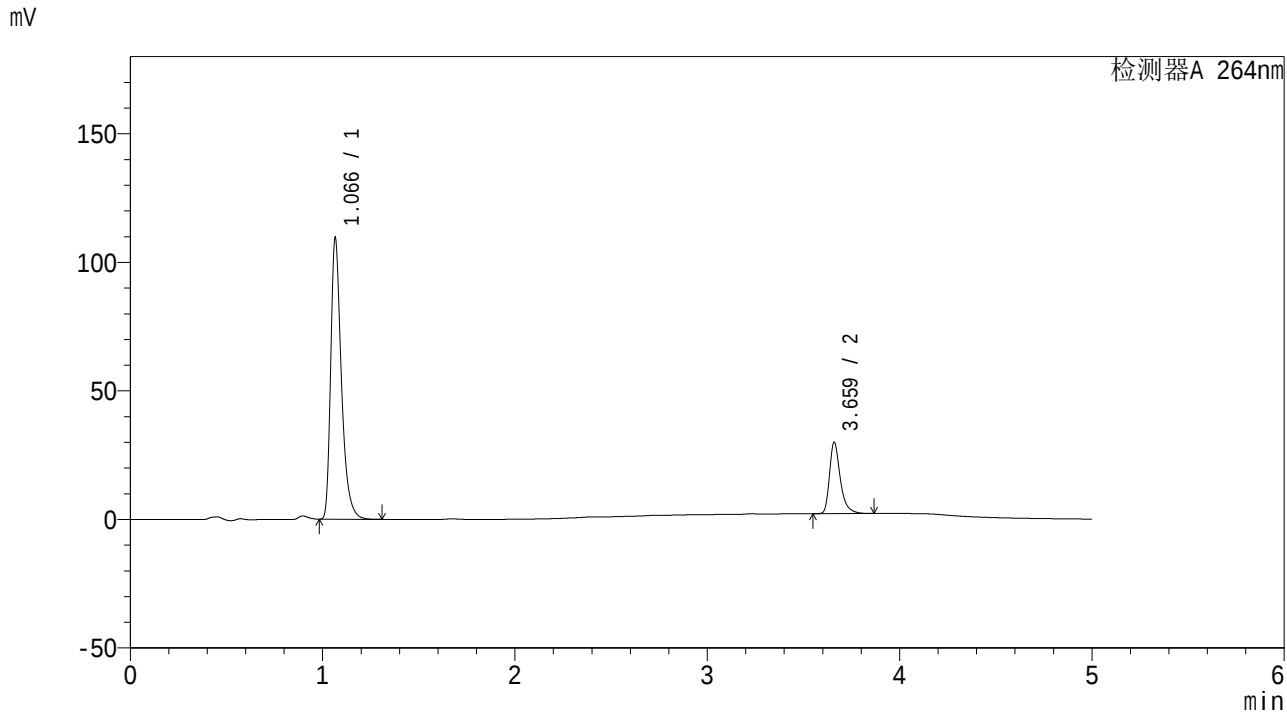
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-133-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p3-10min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-20
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 07:37:25 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:28:30 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	422651	108534	79.598	1859	1.398	--
2	3.659	108330	27397	20.402	21879	1.375	26.204
总计		530981	135931	100.000			

图127 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-10min-片3
供试品溶液-1



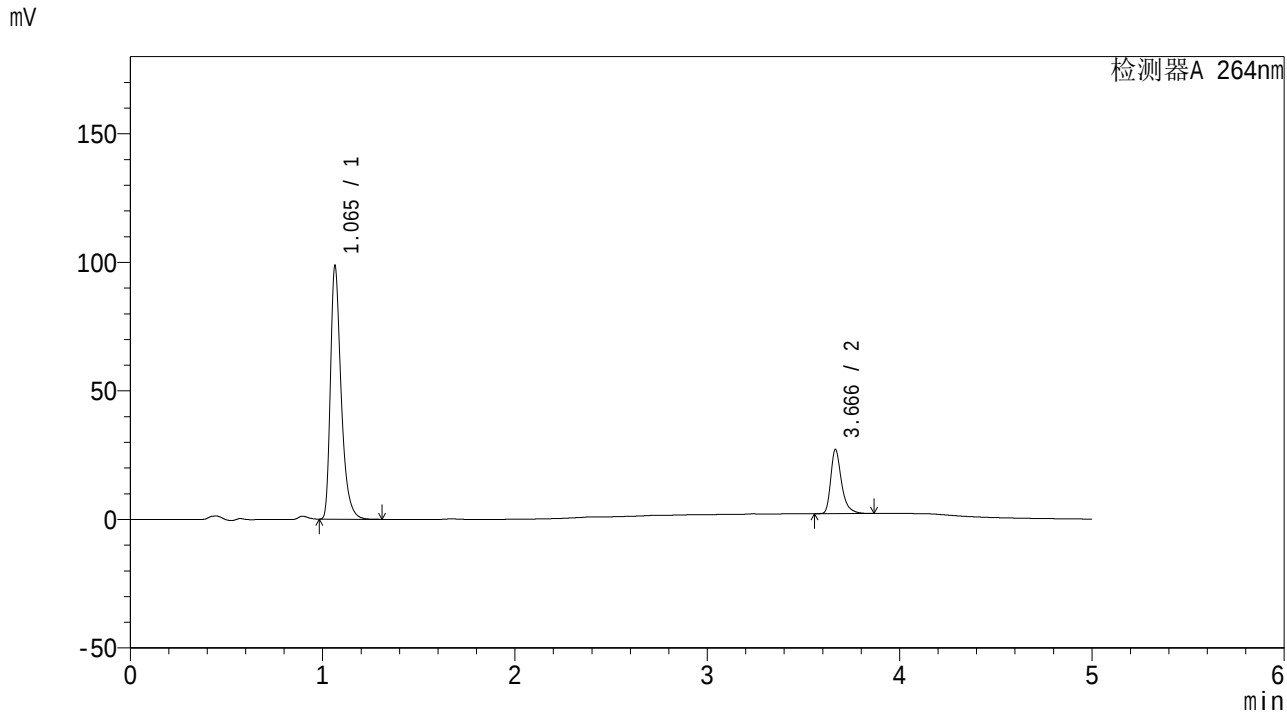
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-134-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p4-10min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-29
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 07:42:47 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:28:32 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	381203	98328	79.651	1854	1.397	--
2	3.666	97387	24885	20.349	21949	1.372	26.280
总计		478590	123213	100.000			

图128 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-10min-片4
供试品溶液-1



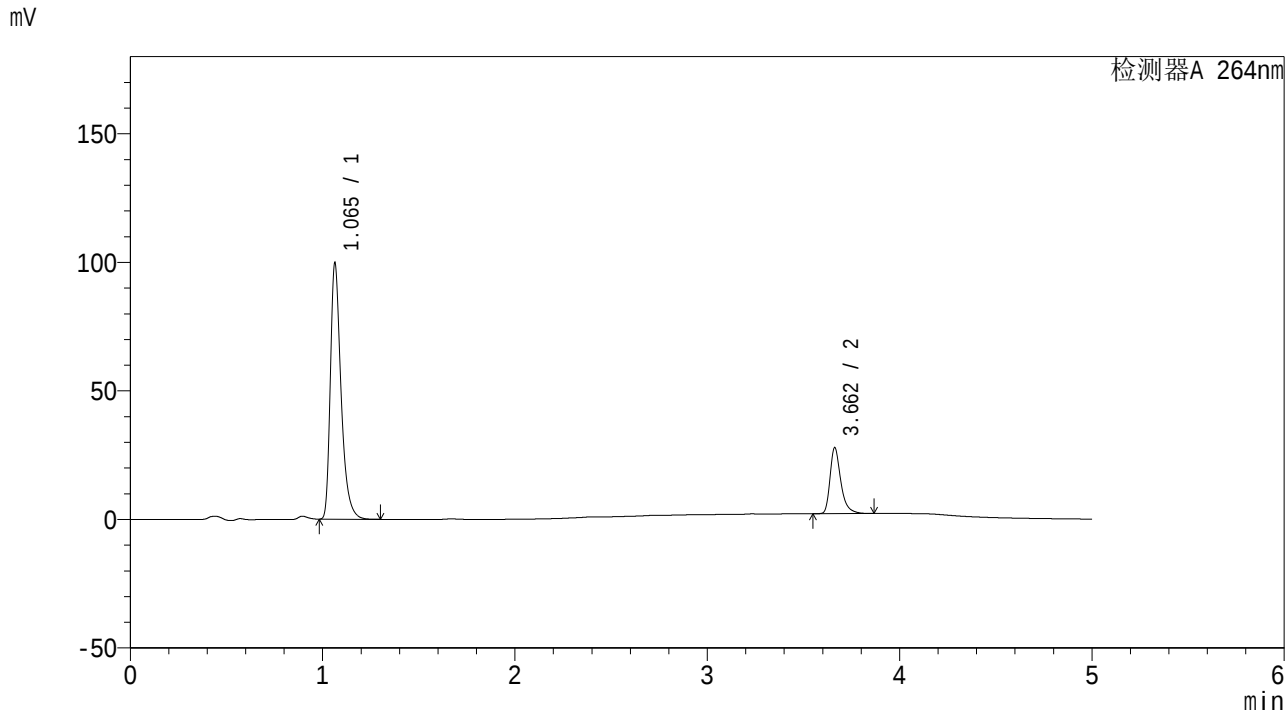
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-135-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p5-10min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-38
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 07:48:10 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:28:35 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	385089	99509	79.356	1851	1.396	--
2	3.662	100179	25624	20.644	21877	1.368	26.233
总计		485269	125133	100.000			

图129 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-10min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-136-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p6-10min.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 3-47

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 07:53:32

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:28:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

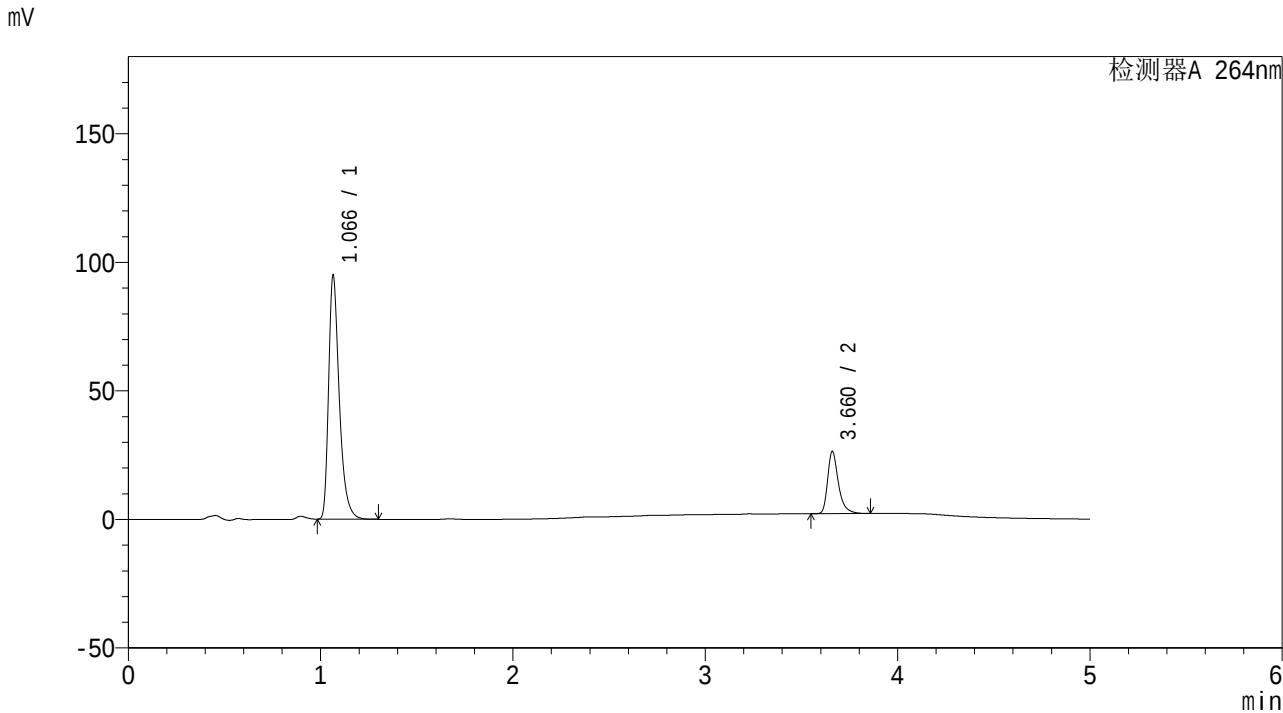
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	366385	94350	79.508	1860	1.398	--
2	3.660	94431	23938	20.492	21843	1.373	26.214
总计		460816	118289	100.000			

图130 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-10min-片6
供试品溶液-1



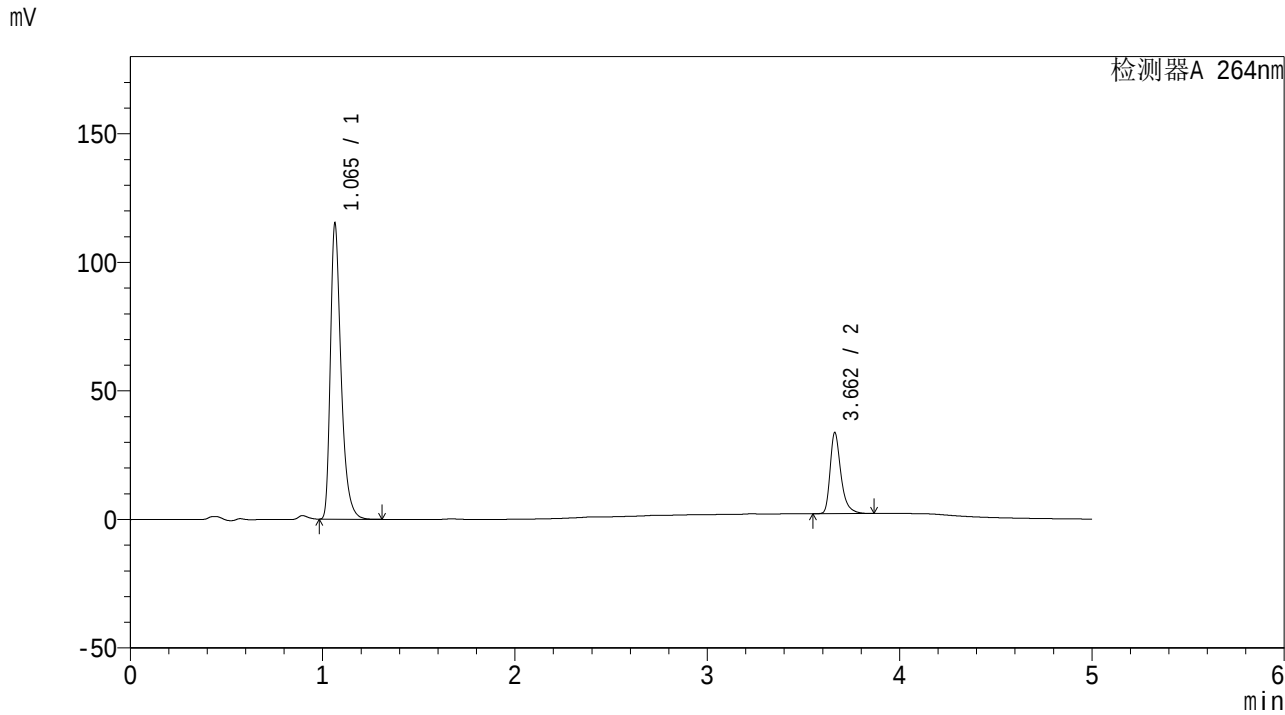
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-137-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p1-15min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-3
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 07:58:54 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:28:40 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	444776	114807	78.332	1852	1.395	--
2	3.662	123033	31514	21.668	21890	1.368	26.238
总计		567809	146321	100.000			

图131 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-15min-片1
供试品溶液-1



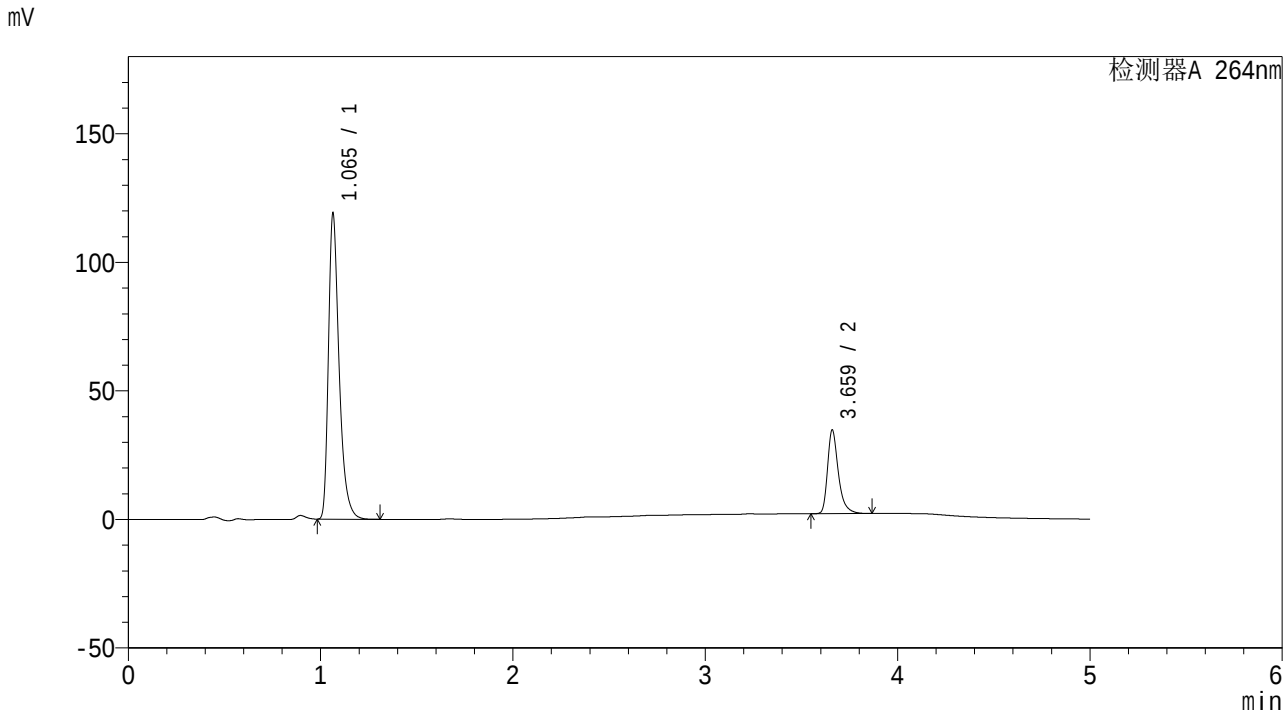
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-138-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p2-15min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-12
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 08:04:15 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:28:43 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	459187	118605	78.350	1858	1.395	--
2	3.659	126888	32087	21.650	21838	1.374	26.220
总计		586075	150692	100.000			

图132 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-15min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-139-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p3-15min.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 3-21

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 08:09:39

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:28:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

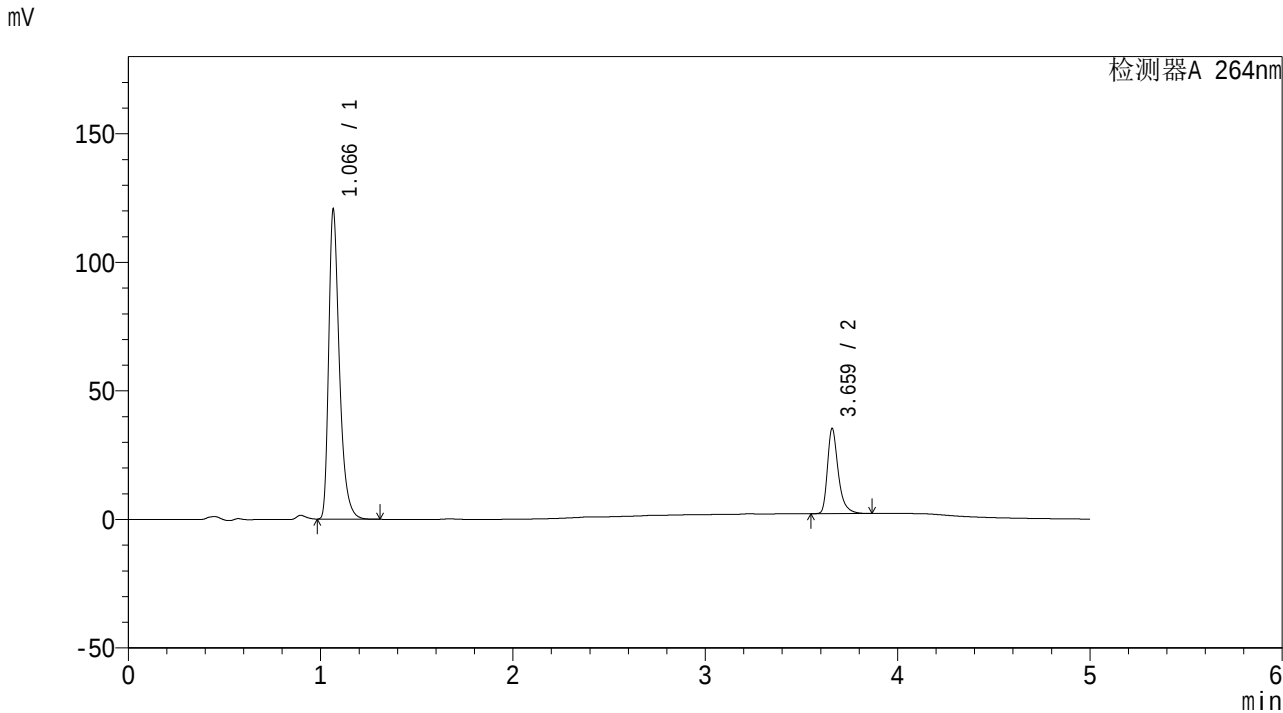
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	465788	119515	78.299	1855	1.398	--
2	3.659	129099	32707	21.701	21883	1.375	26.190
总计		594887	152222	100.000			

图133 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-15min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-140-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p4-15min.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 3-30

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 08:15:01

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:28:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

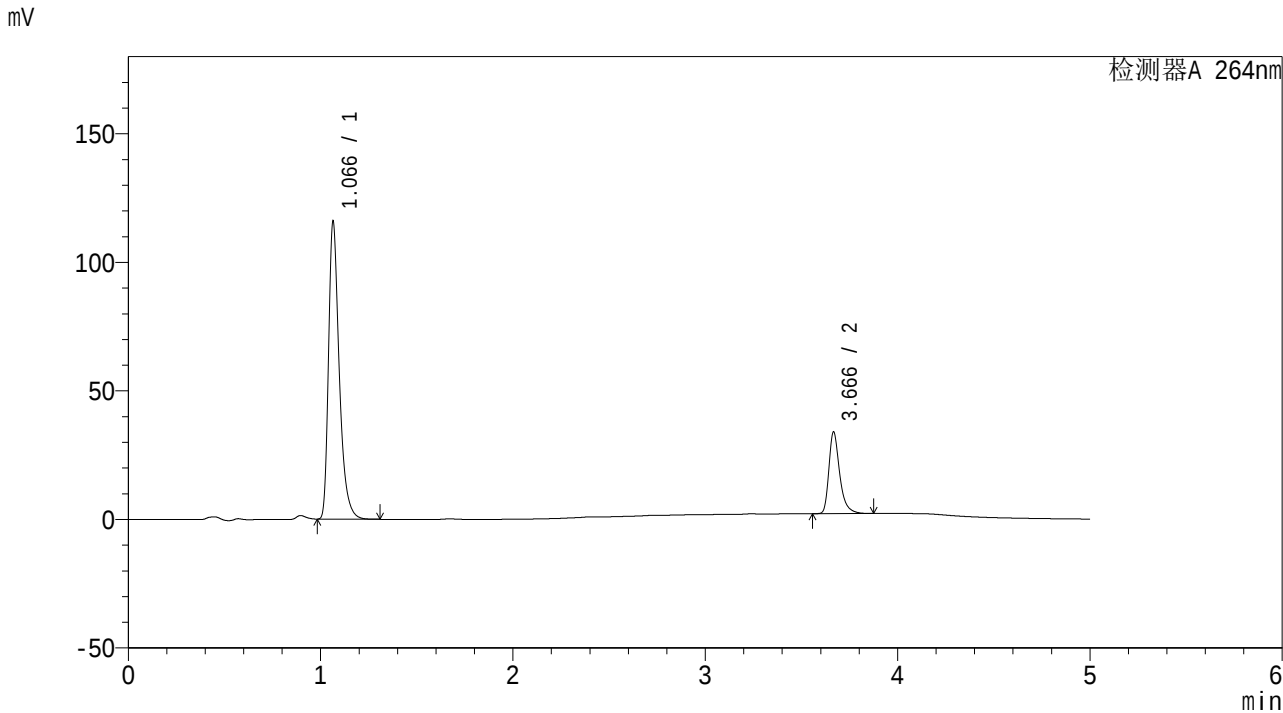
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	448300	115345	78.329	1852	1.397	--
2	3.666	124029	31591	21.671	21921	1.374	26.259
总计		572329	146936	100.000			

图134 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-15min-片4
供试品溶液-1



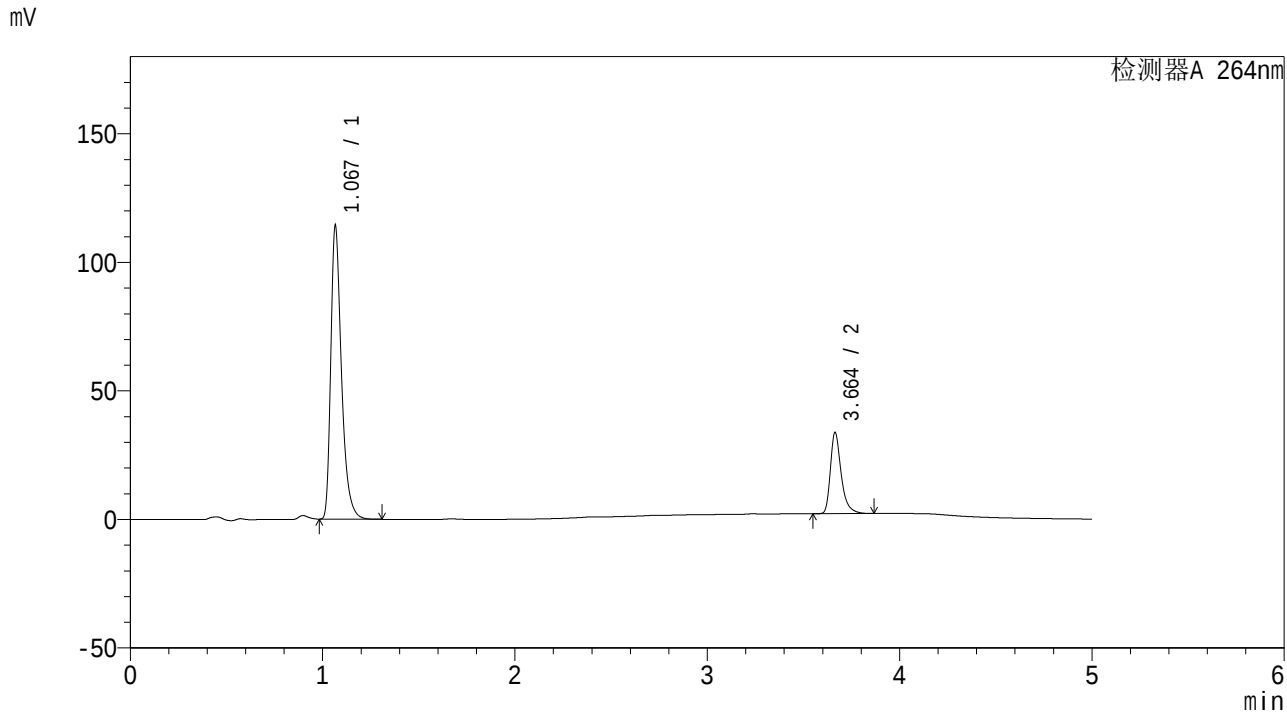
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-141-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p5-15min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-39
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 08:20:24 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:28:51 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.067	441357	112991	78.174	1864	1.400	--
2	3.664	123226	31619	21.826	21943	1.371	26.263
总计		564583	144610	100.000			

图135 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-15min-片5
供试品溶液-1



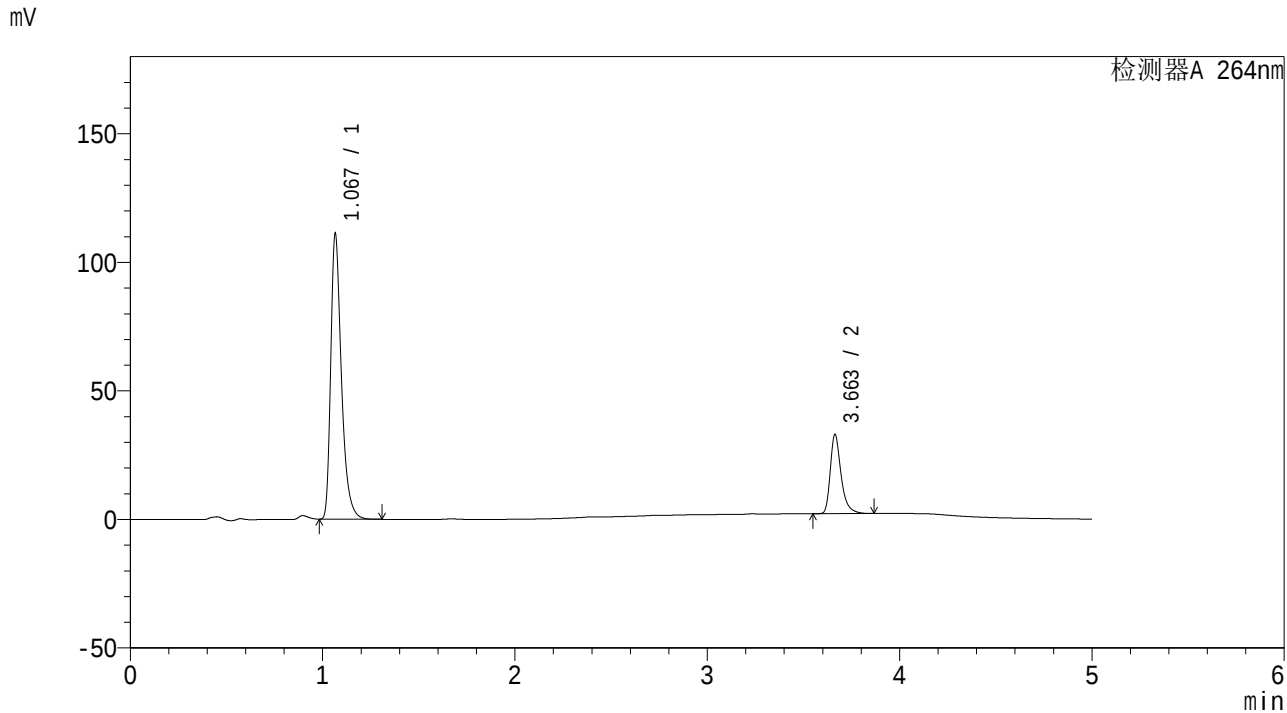
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-142-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p6-15min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-48
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 08:25:46 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:28:53 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.067	428280	110068	78.091	1870	1.399	--
2	3.663	120156	30819	21.909	21878	1.369	26.265
总计		548436	140888	100.000			

图136 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-15min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-143-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p1-20min.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 3-4

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 08:31:08

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:28:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

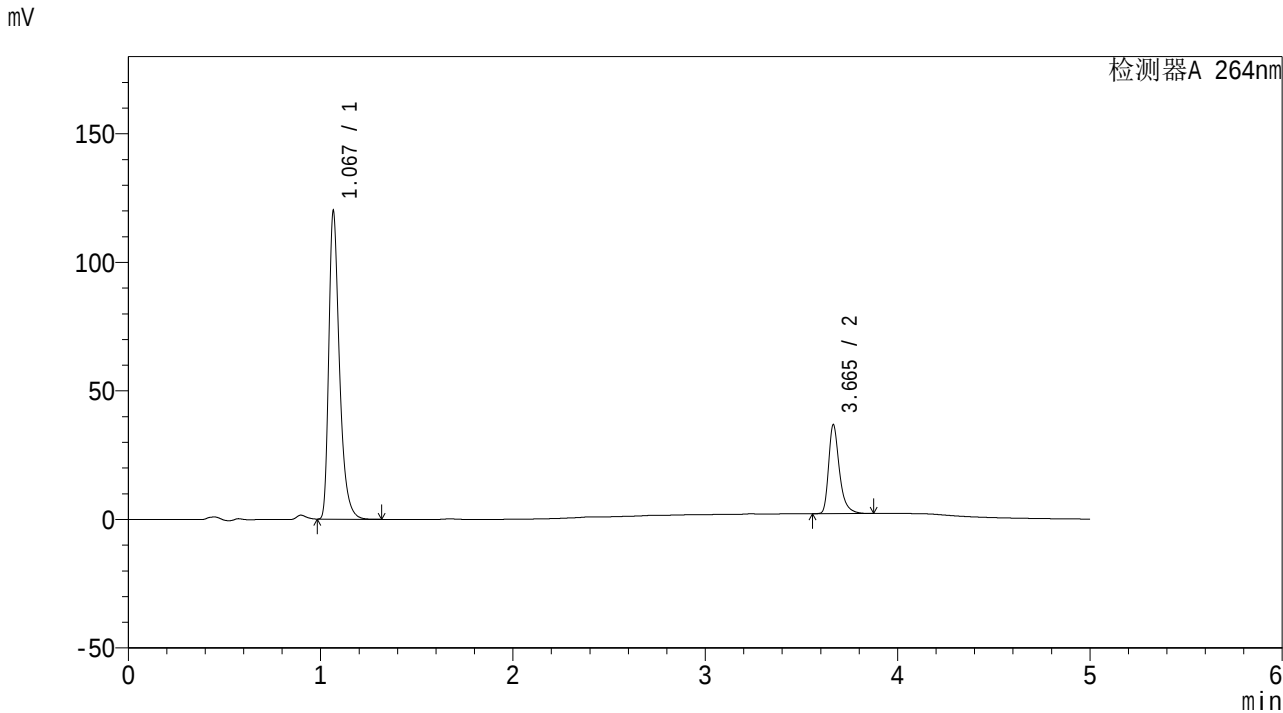
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.067	462613	118567	77.404	1866	1.400	--
2	3.665	135045	34572	22.596	21905	1.372	26.266
总计		597658	153139	100.000			

图137 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-20min-片1
供试品溶液-1



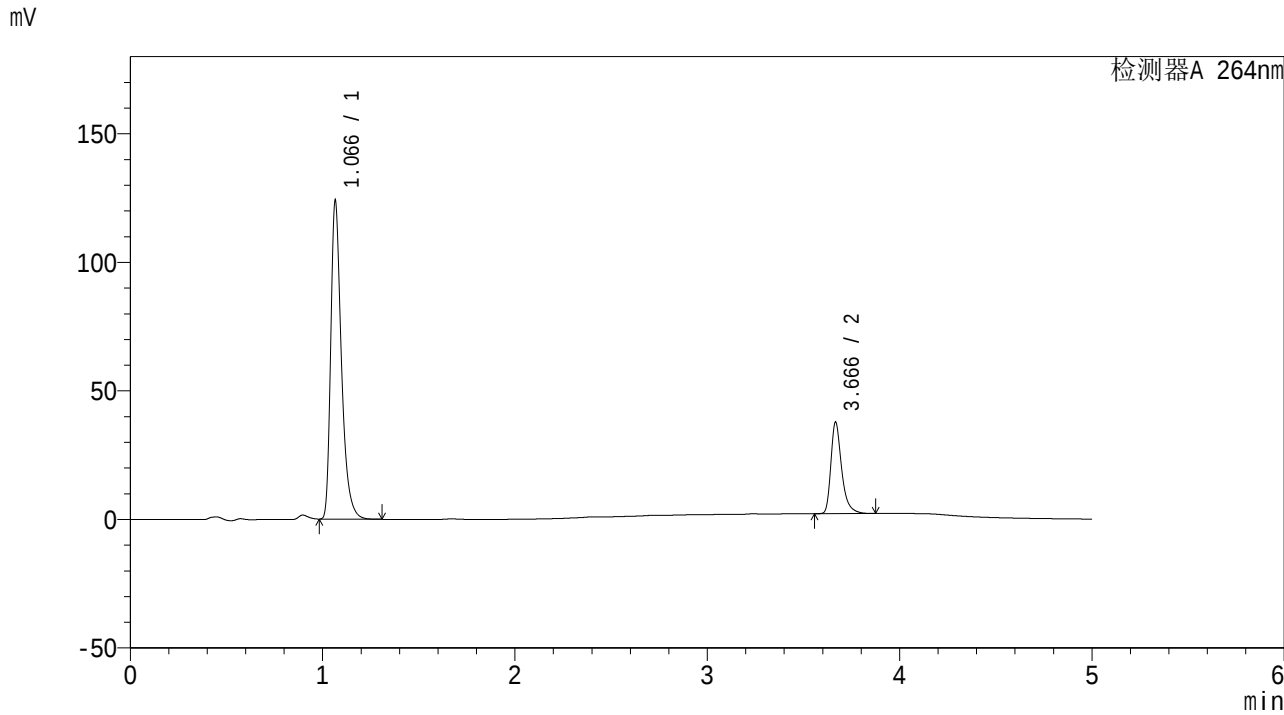
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-144-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p2-20min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-13
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 08:36:30 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:28:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	478605	122798	77.526	1862	1.400	--
2	3.666	138743	35359	22.474	21935	1.374	26.275
总计		617348	158157	100.000			

图138 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-20min-片2
供试品溶液-1



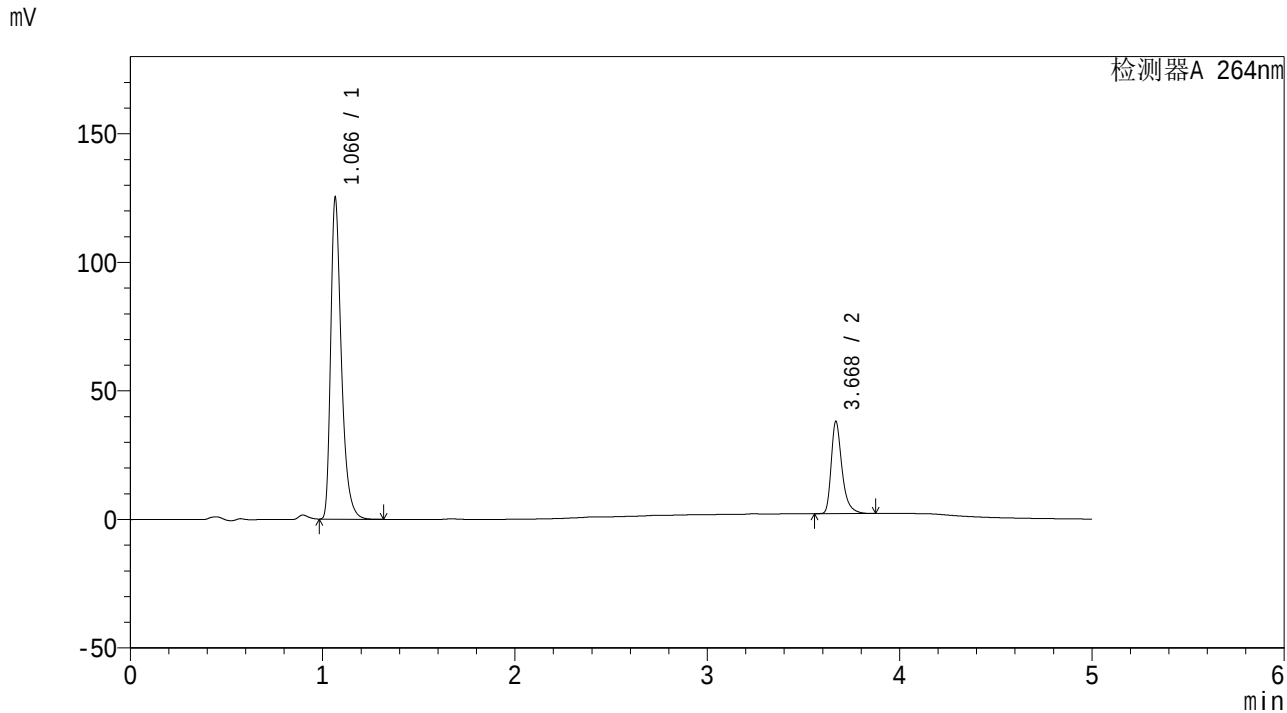
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-145-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p3-20min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-22
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 08:41:53 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:29:01 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	482915	124055	77.523	1860	1.400	--
2	3.668	140014	35442	22.477	21926	1.374	26.281
总计		622929	159497	100.000			

图139 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-20min-片3
供试品溶液-1



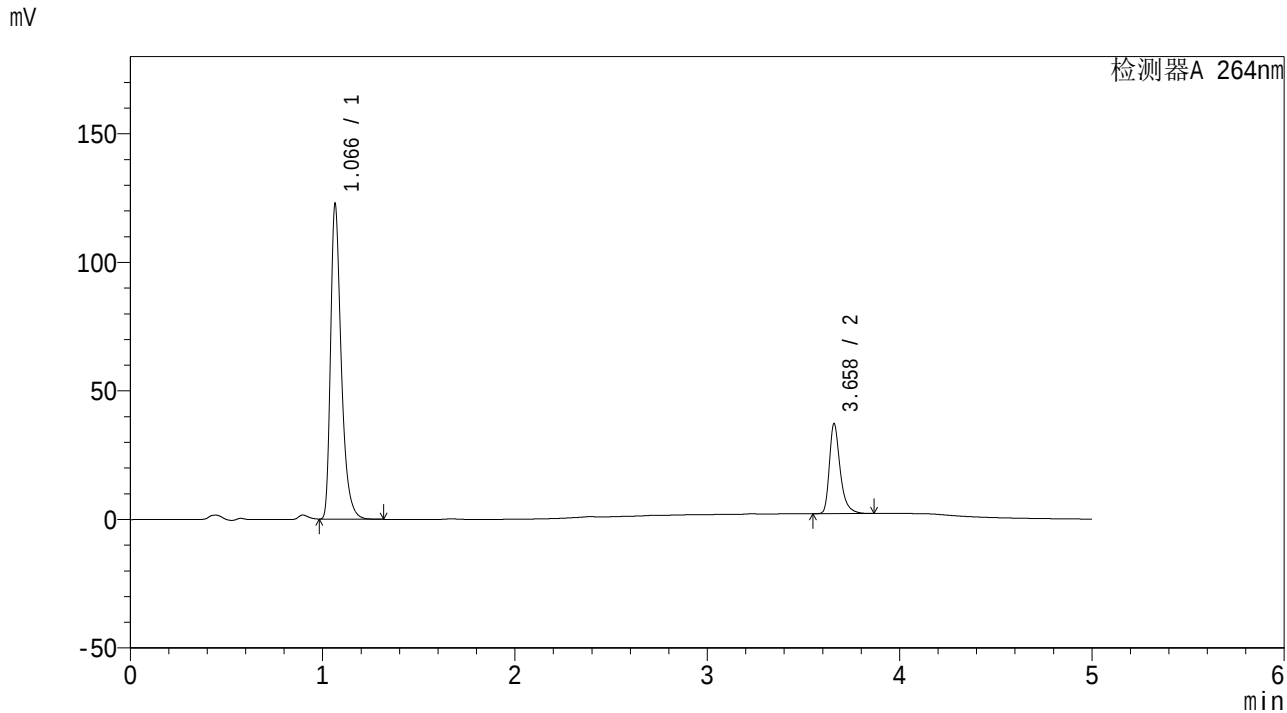
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-146-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p4-20min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-31
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 08:47:14 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:29:03 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	473697	121969	77.622	1859	1.398	--
2	3.658	136566	34672	22.378	21841	1.375	26.204
总计		610263	156641	100.000			

图140 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-20min-片4
供试品溶液-1



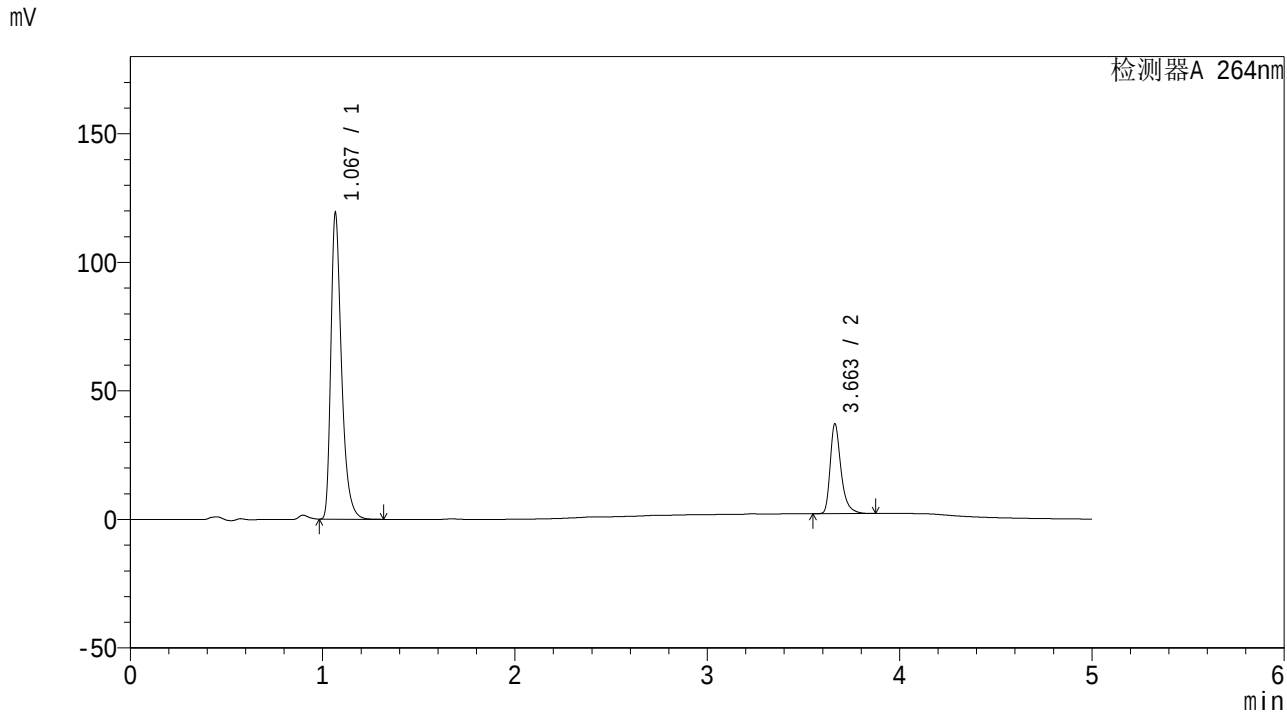
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-147-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p5-20min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-40
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 08:52:36 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:29:06 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.067	459883	117602	77.122	1867	1.401	--
2	3.663	136421	34954	22.878	21858	1.369	26.235
总计		596304	152557	100.000			

图141 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-20min-片5
供试品溶液-1



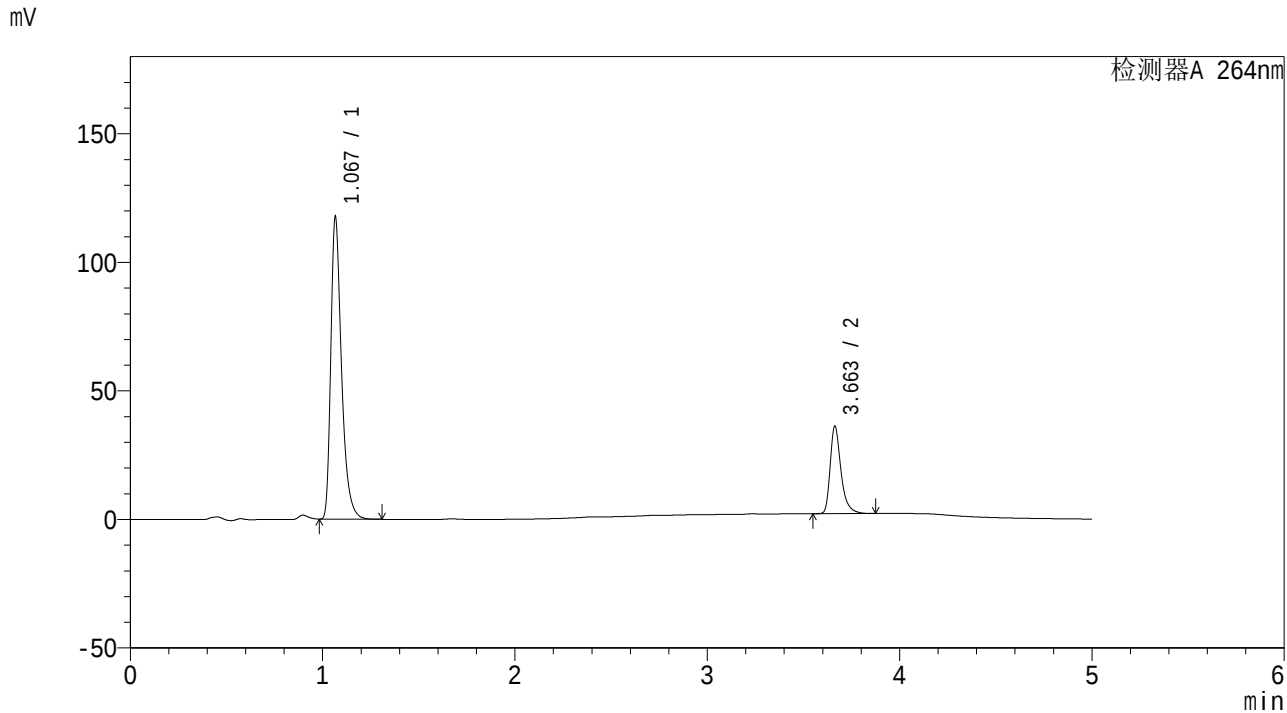
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-148-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p6-20min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-49
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 08:57:58 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:29:09 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.067	455224	116240	77.397	1858	1.402	--
2	3.663	132943	34050	22.603	21842	1.369	26.201
总计		588167	150291	100.000			

图142 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-20min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-149-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p1-30min.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 3-5

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 09:03:21

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:29:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

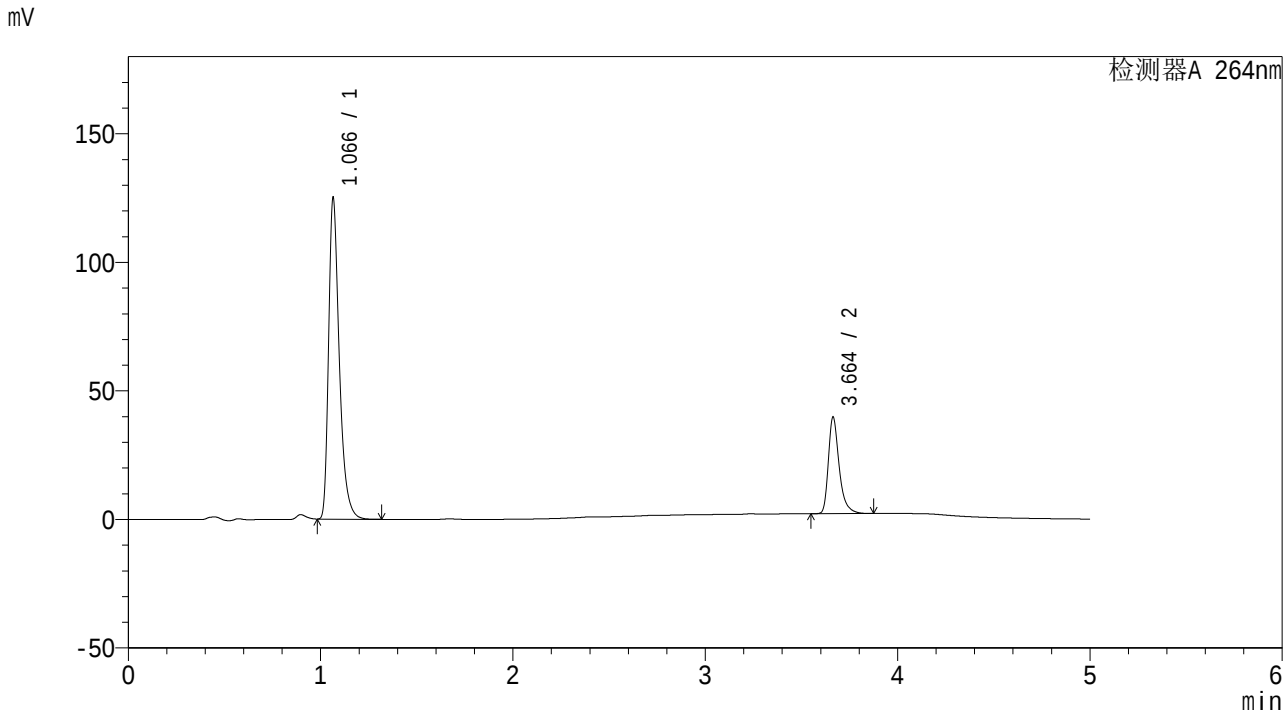
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	483596	124286	76.739	1854	1.399	--
2	3.664	146585	37588	23.261	21927	1.370	26.242
总计		630181	161874	100.000			

图143 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-30min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-150-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p2-30min.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 3-14

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 09:08:43

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:29:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

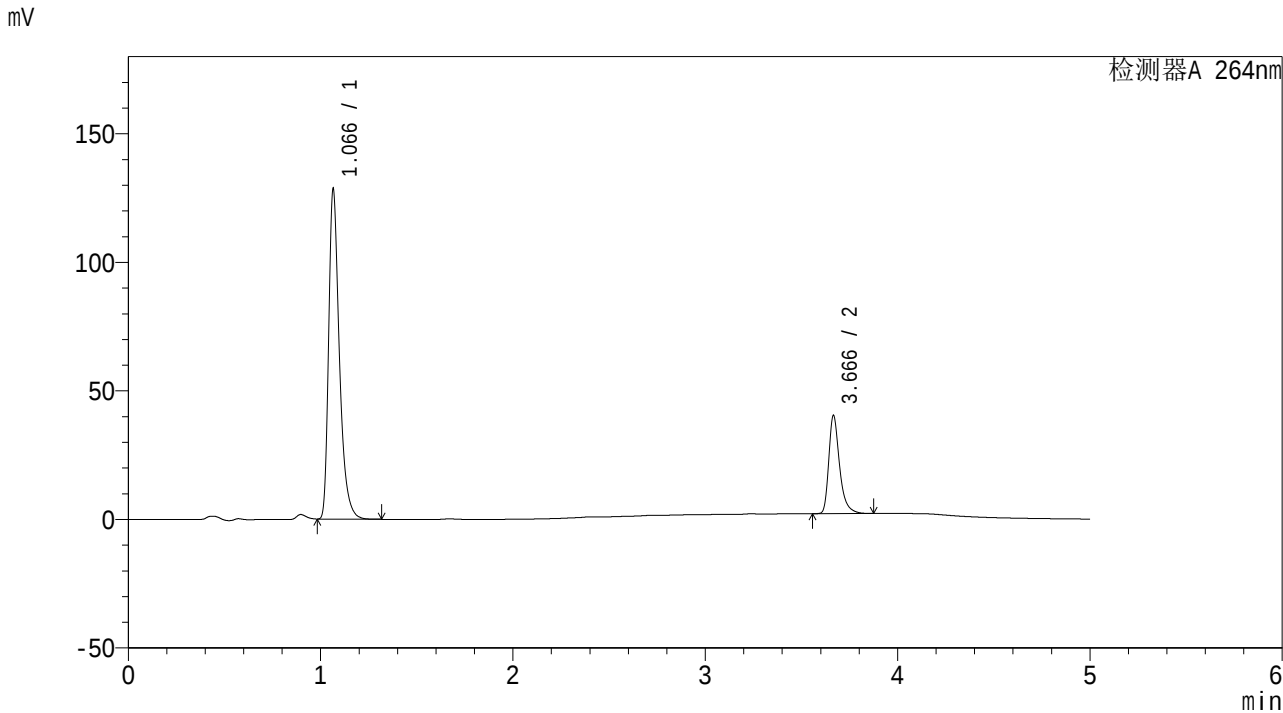
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	497055	127524	76.932	1850	1.399	--
2	3.666	149041	38051	23.068	21943	1.372	26.240
总计		646096	165575	100.000			

图144 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-30min-片2
供试品溶液-1



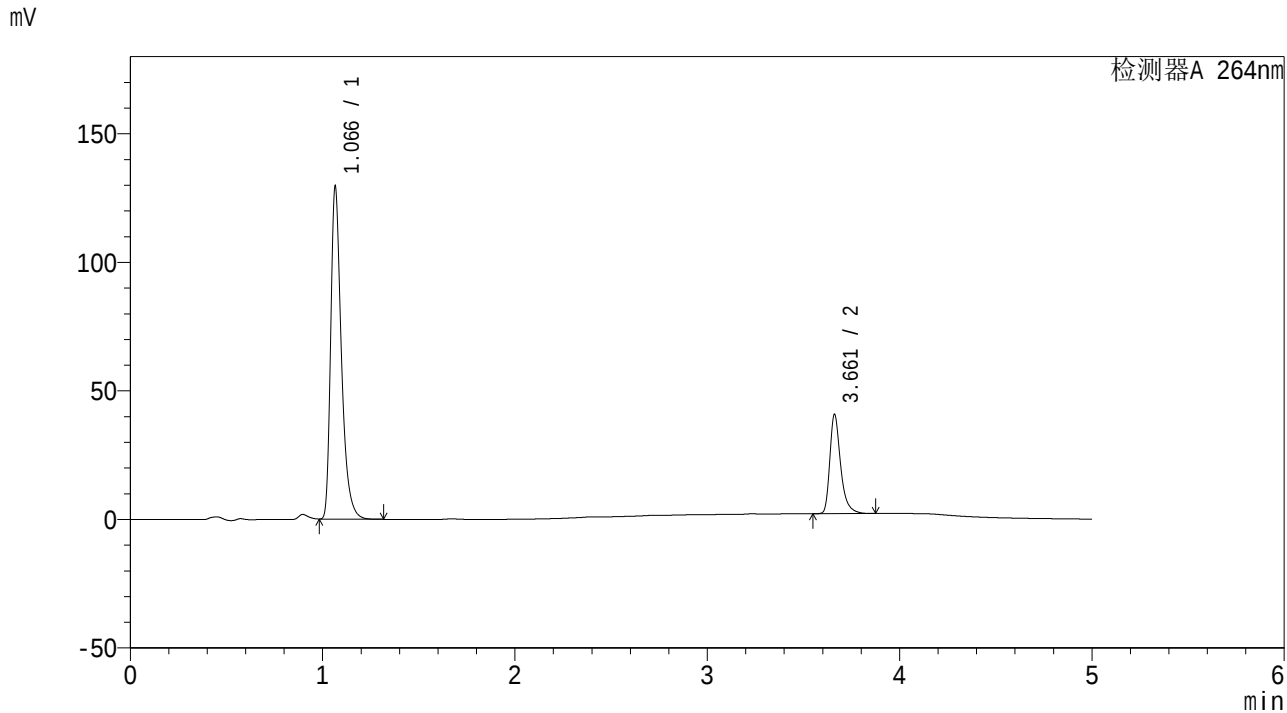
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-151-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p3-30min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-23
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 09:14:05 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:29:16 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	499720	128445	76.824	1860	1.400	--
2	3.661	150758	38388	23.176	21856	1.371	26.217
总计		650477	166833	100.000			

图145 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-30min-片3
供试品溶液-1



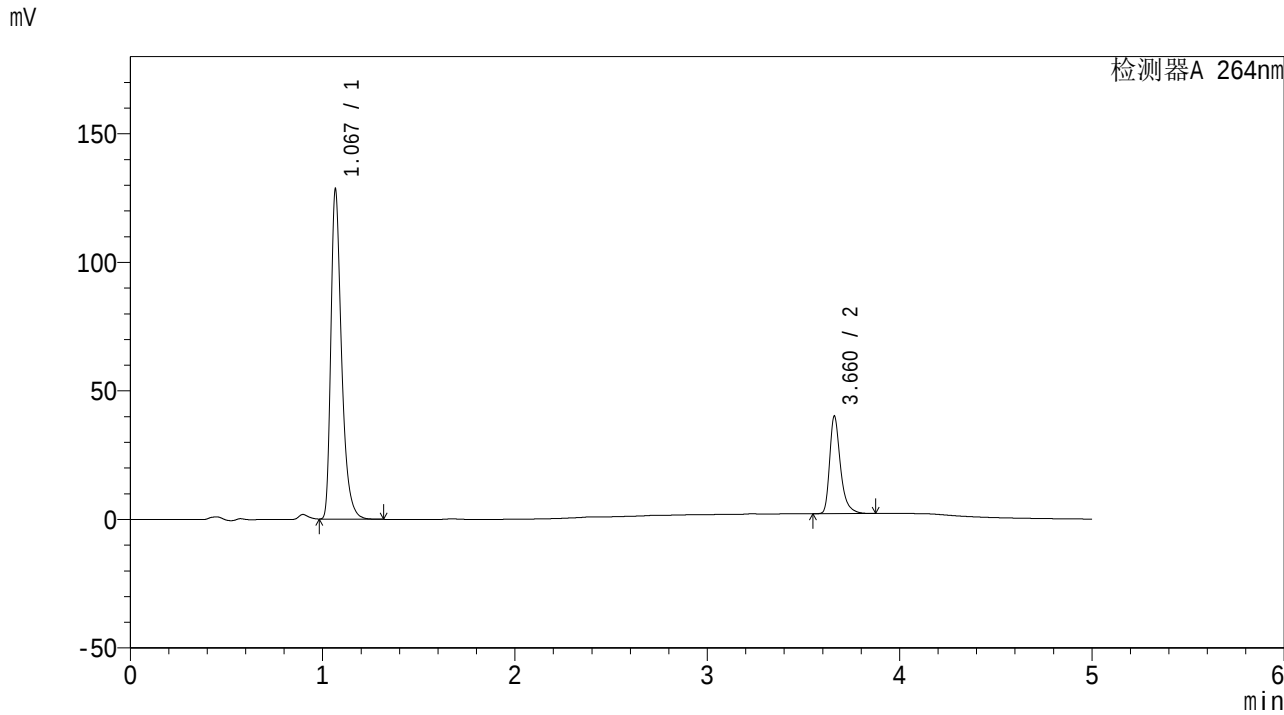
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-152-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p4-30min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-32
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 09:19:28 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:29:19 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.067	496061	126581	76.993	1862	1.401	--
2	3.660	148237	37546	23.007	21786	1.375	26.176
总计		644298	164127	100.000			

图146 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-30min-片4
供试品溶液-1



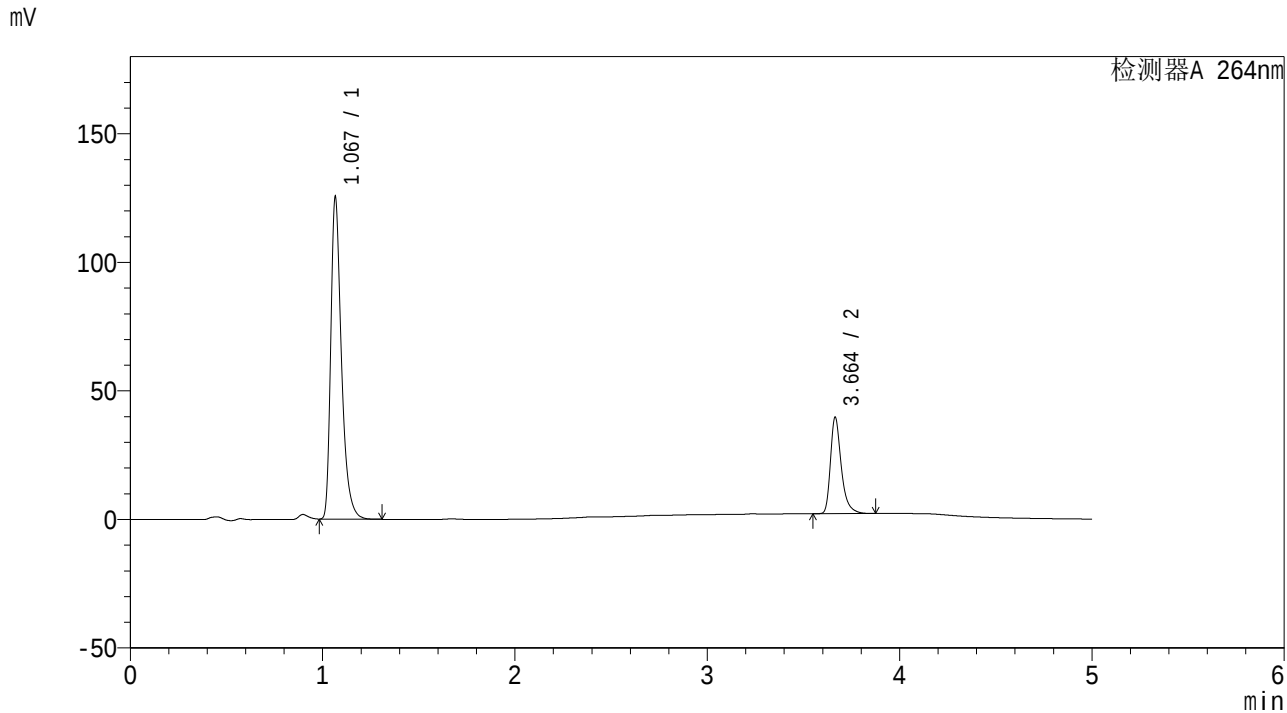
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-153-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p5-30min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-41
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 09:24:49 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:29:21 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.067	483750	124091	76.742	1865	1.399	--
2	3.664	146605	37546	23.258	21882	1.369	26.254
总计		630355	161638	100.000			

图147 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-30min-片5
供试品溶液-1



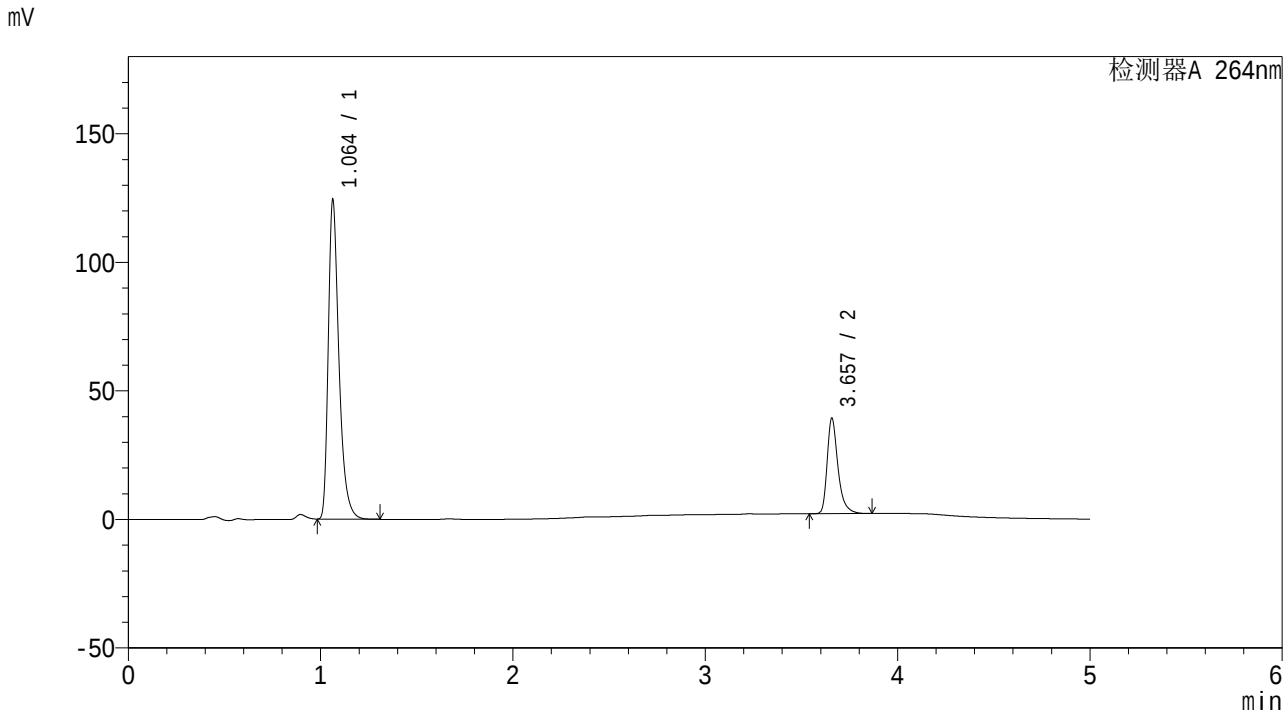
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-154-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p6-30min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-50
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 09:30:12 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:29:24 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	479585	124143	76.792	1856	1.396	--
2	3.657	144939	37008	23.208	21836	1.372	26.219
总计		624524	161151	100.000			

图148 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-30min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-155-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p1-45min.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 3-6

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 09:35:35

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:29:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

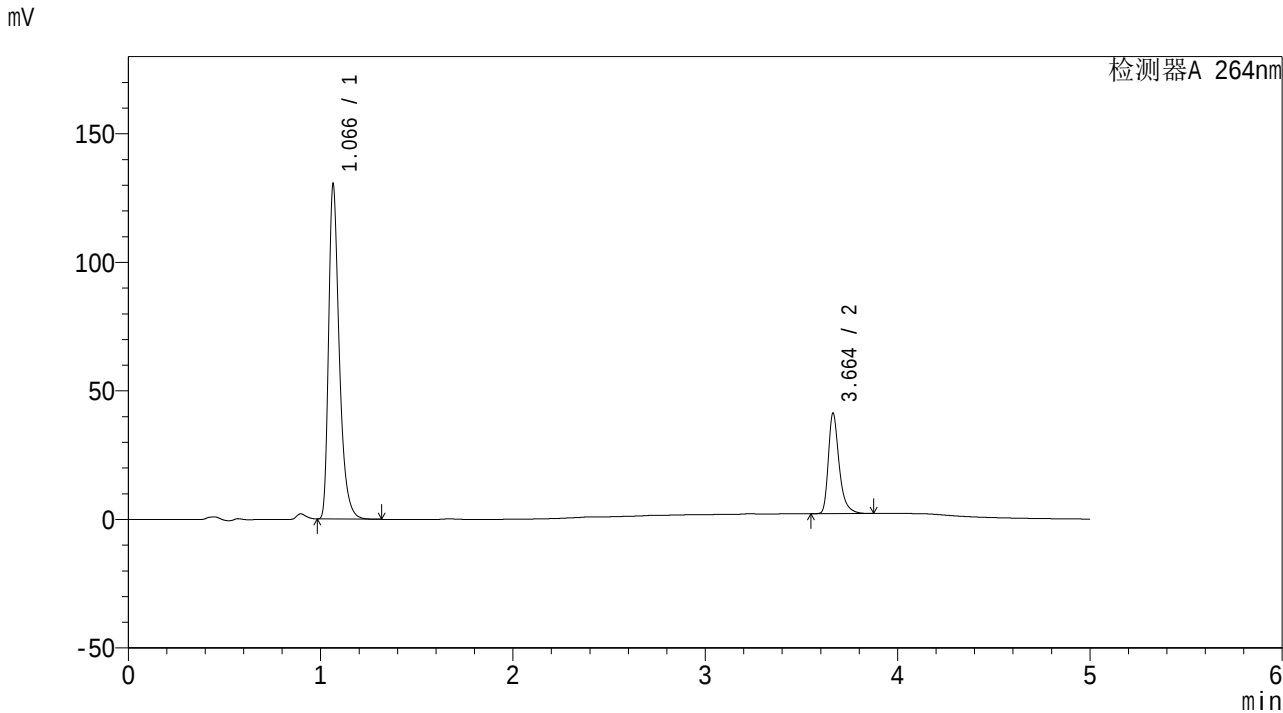
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	502795	129558	76.704	1862	1.398	--
2	3.664	152703	39149	23.296	21896	1.368	26.262
总计		655499	168707	100.000			

图149 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-45min-片1
供试品溶液-1



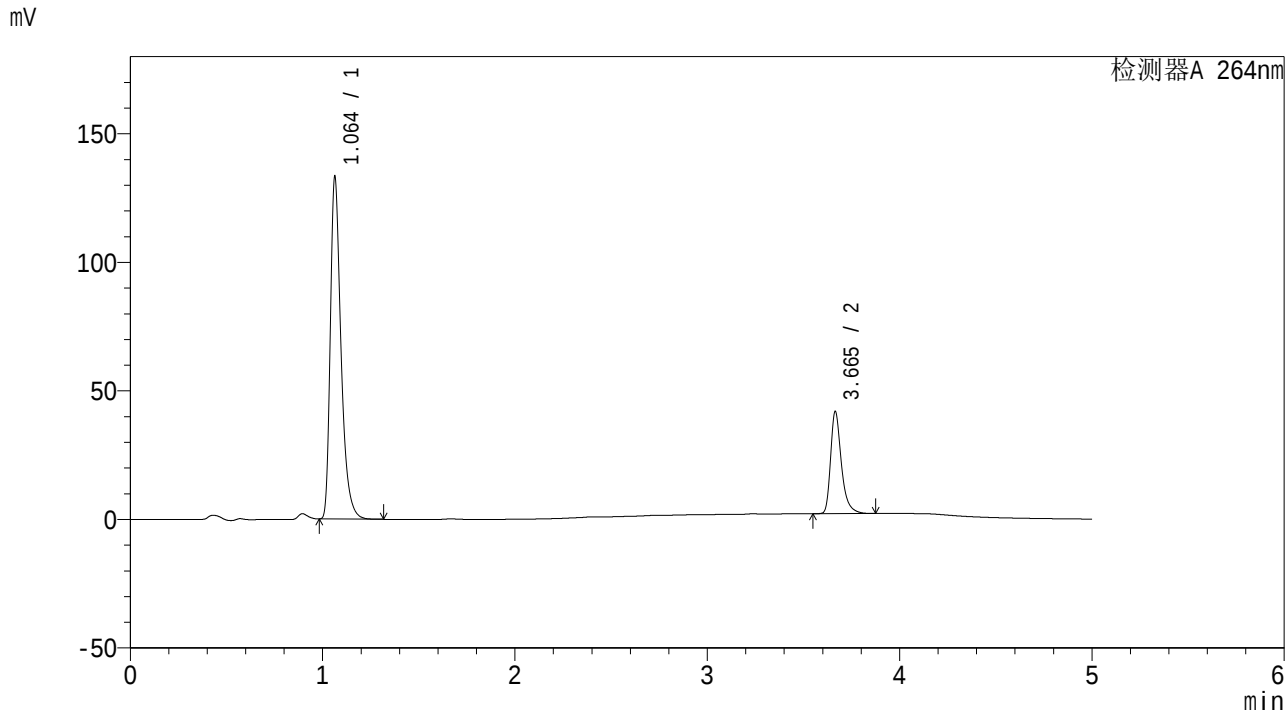
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-156-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p2-45min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-15
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 09:40:57 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:29:29 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	514607	133049	76.839	1854	1.396	--
2	3.665	155112	39713	23.161	21889	1.370	26.271
总计		669719	172762	100.000			

图150 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-45min-片2
供试品溶液-1



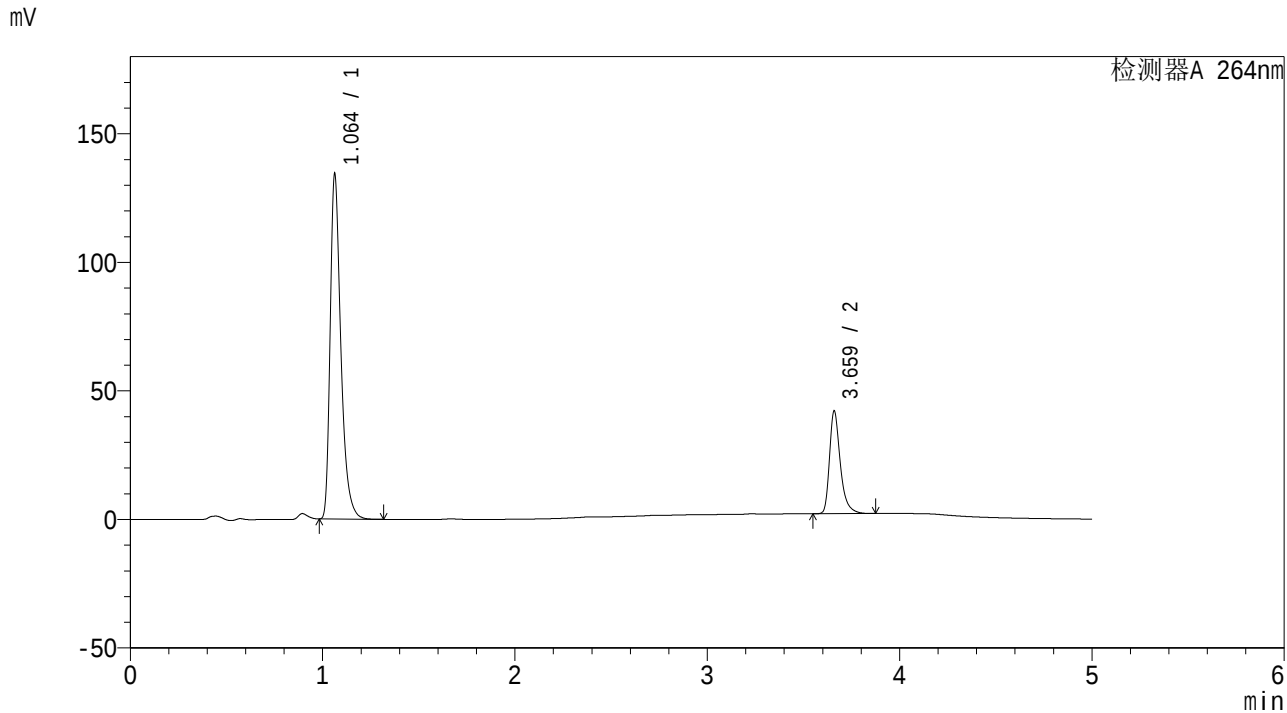
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-157-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p3-45min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-24
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 09:46:19 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:29:32 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	518389	134150	76.896	1854	1.395	--
2	3.659	155753	39380	23.104	21872	1.375	26.241
总计		674143	173530	100.000			

图151 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-45min-片3
供试品溶液-1



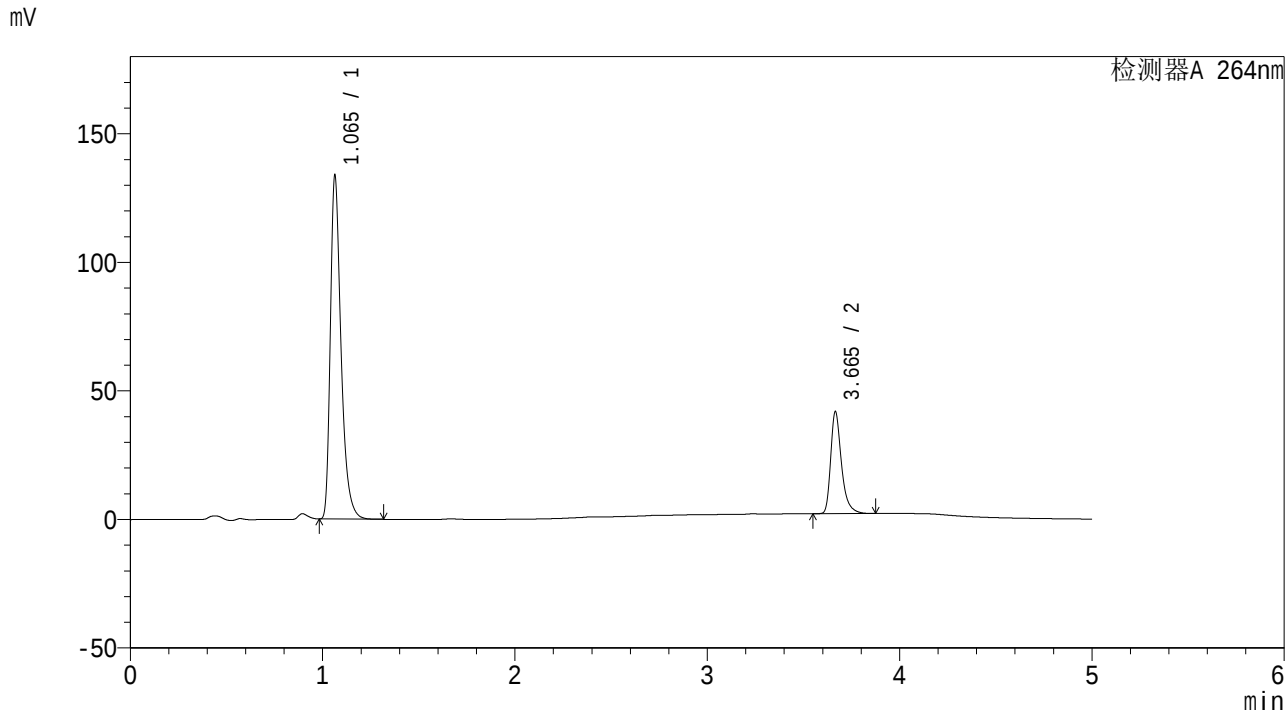
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-158-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p4-45min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-33
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 09:51:40 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:29:35 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	516029	133493	76.931	1854	1.396	--
2	3.665	154737	39570	23.069	21931	1.371	26.282
总计		670766	173063	100.000			

图152 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-45min-片4
供试品溶液-1



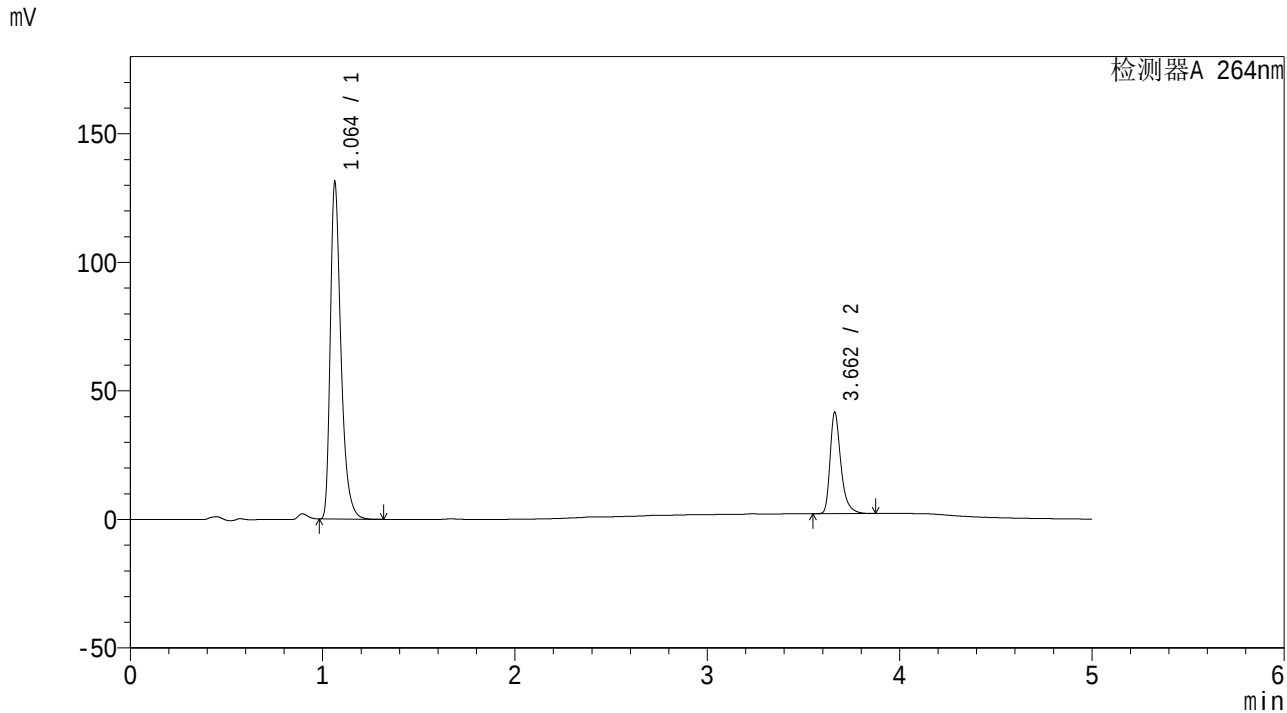
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-159-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p5-45min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-42
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 09:57:02 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:29:37 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	506150	131005	76.694	1858	1.396	--
2	3.662	153814	39428	23.306	21947	1.368	26.286
总计		659964	170433	100.000			

图153 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-45min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-160-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p6-45min.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 3-51

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 10:02:23

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:29:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

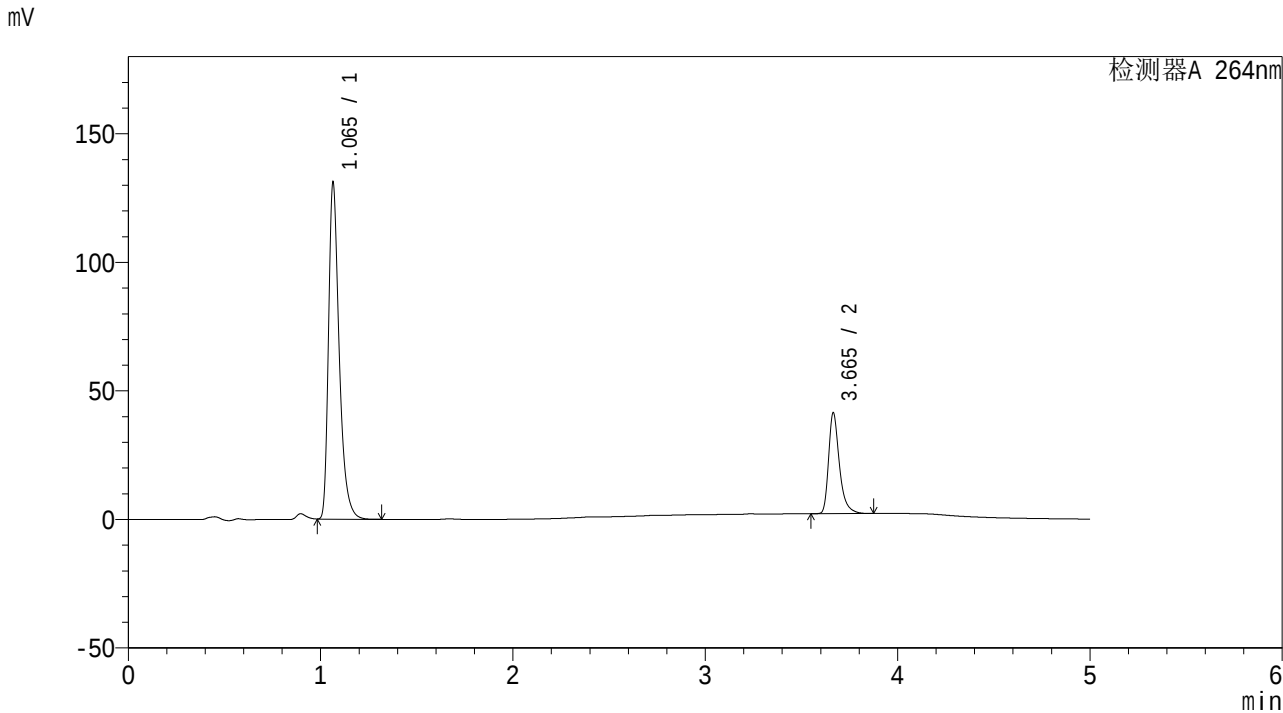
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	505605	130444	76.773	1859	1.397	--
2	3.665	152968	39190	23.227	21918	1.372	26.276
总计		658573	169634	100.000			

图154 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液（pH6.8）介质-45min-片6
供试品溶液-1



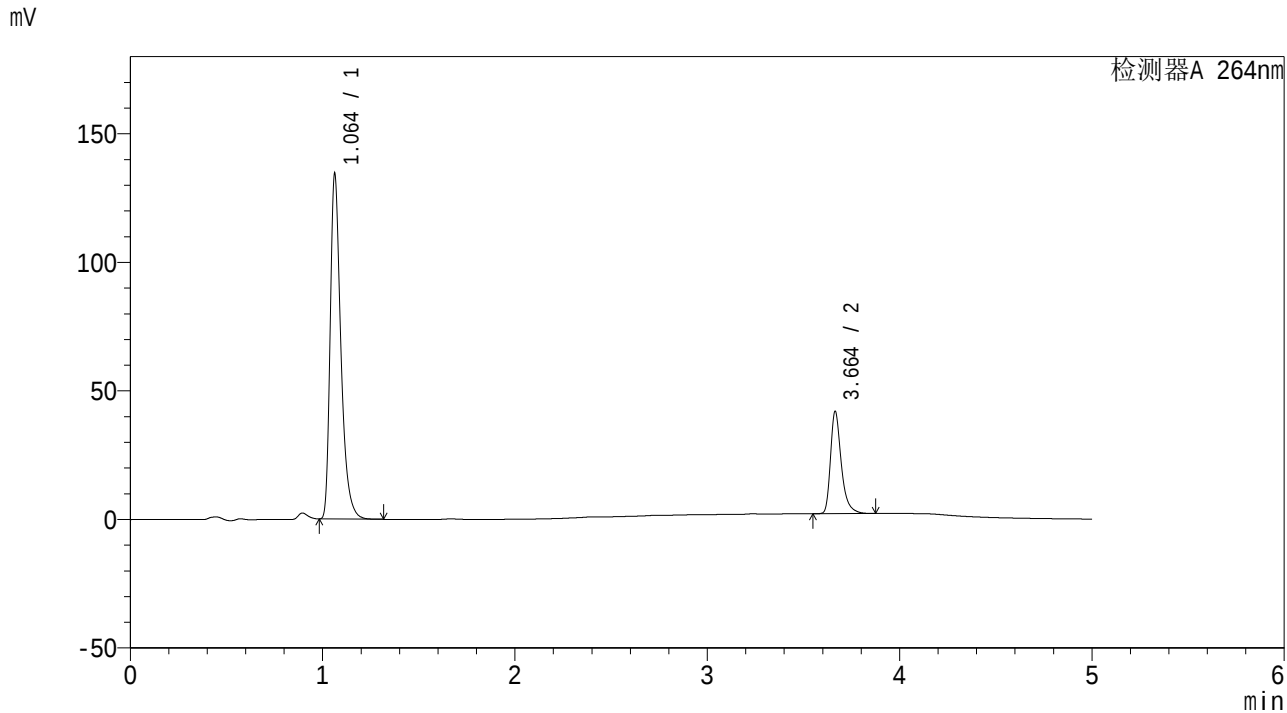
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-161-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p1-60min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-7
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 10:07:45 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:29:42 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	519036	134214	76.985	1850	1.395	--
2	3.664	155164	39801	23.015	21913	1.370	26.275
总计		674200	174015	100.000			

图155 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-60min-片1
供试品溶液-1



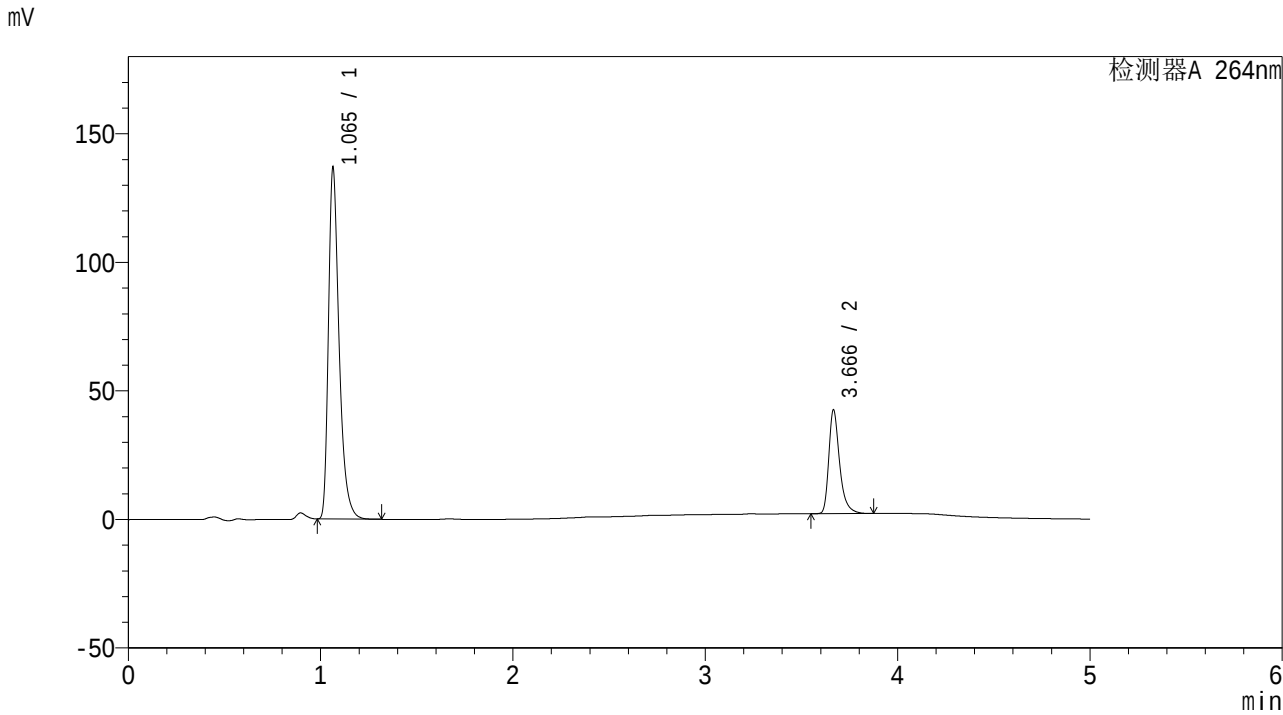
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-162-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p2-60min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-16
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 10:13:07 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:29:45 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	527736	136283	77.026	1857	1.396	--
2	3.666	157408	40201	22.974	21975	1.372	26.299
总计		685145	176484	100.000			

图156 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-60min-片2
供试品溶液-1



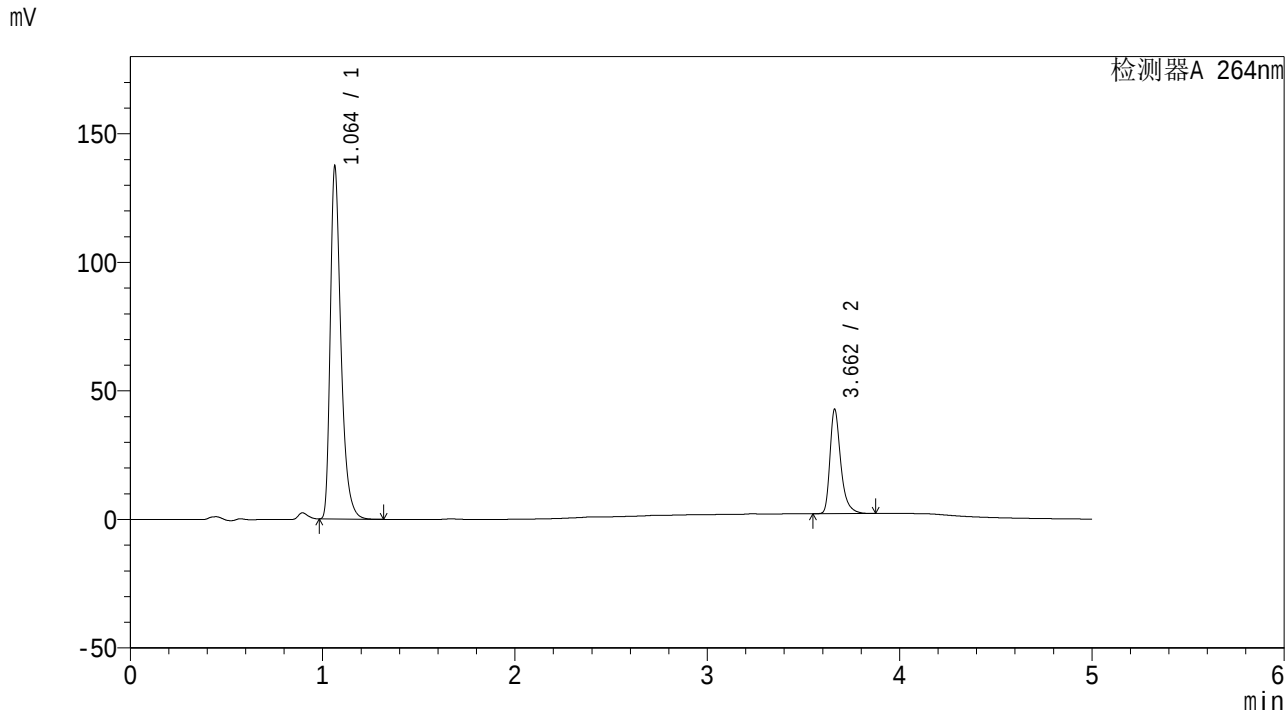
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-163-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p3-60min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-25
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 10:18:28 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:29:47 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	530048	137105	77.011	1854	1.396	--
2	3.662	158224	40506	22.989	21924	1.370	26.264
总计		688272	177611	100.000			

图157 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-60min-片3
供试品溶液-1



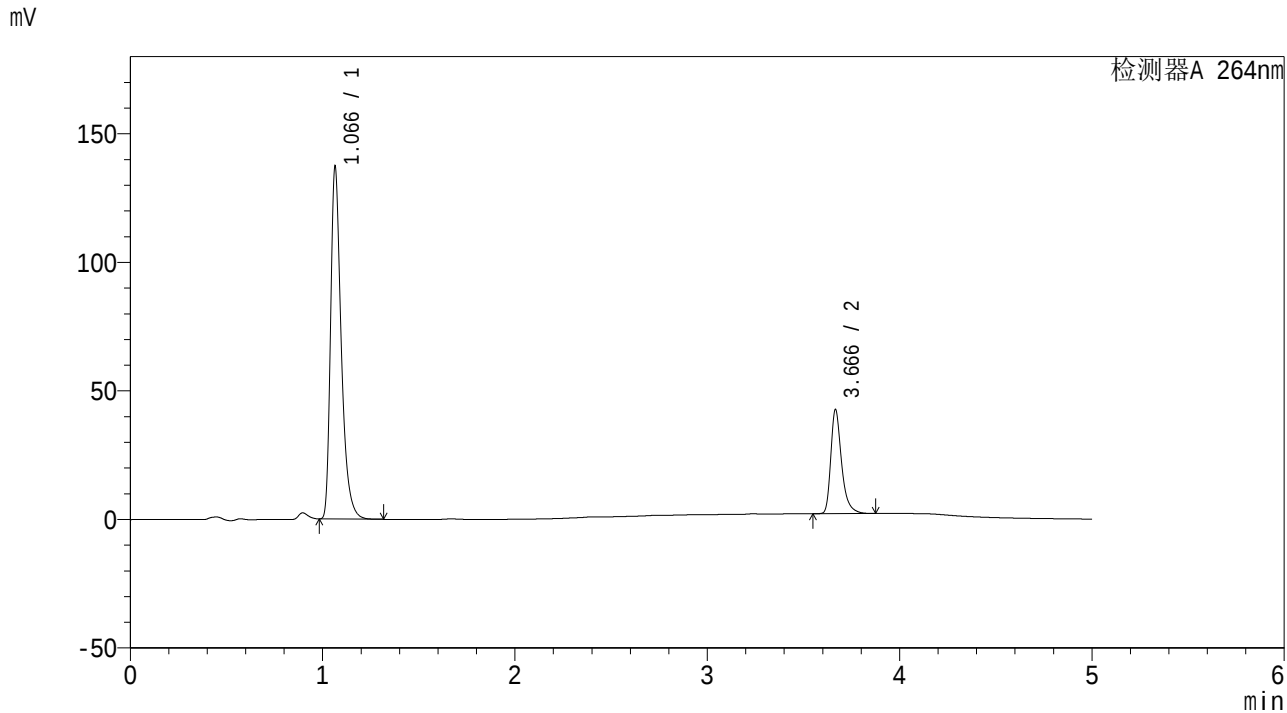
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-164-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p4-60min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-34
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 10:23:51 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:29:50 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	528443	136447	76.988	1866	1.399	--
2	3.666	157956	40313	23.012	21937	1.372	26.308
总计		686399	176761	100.000			

图158 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-60min-片4
供试品溶液-1



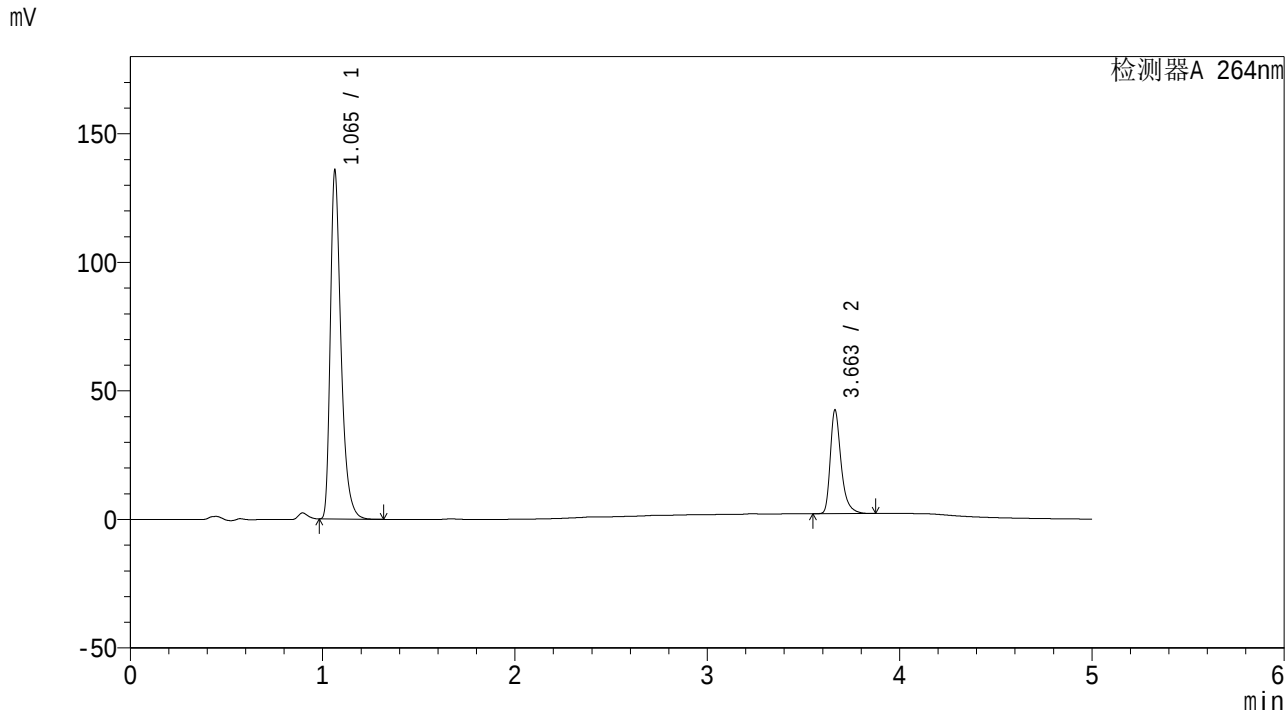
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-165-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p5-60min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-43
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 10:29:12 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:29:52 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	523860	135428	76.907	1851	1.397	--
2	3.663	157299	40319	23.093	21864	1.370	26.242
总计		681159	175747	100.000			

图159 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-60min-片5
供试品溶液-1



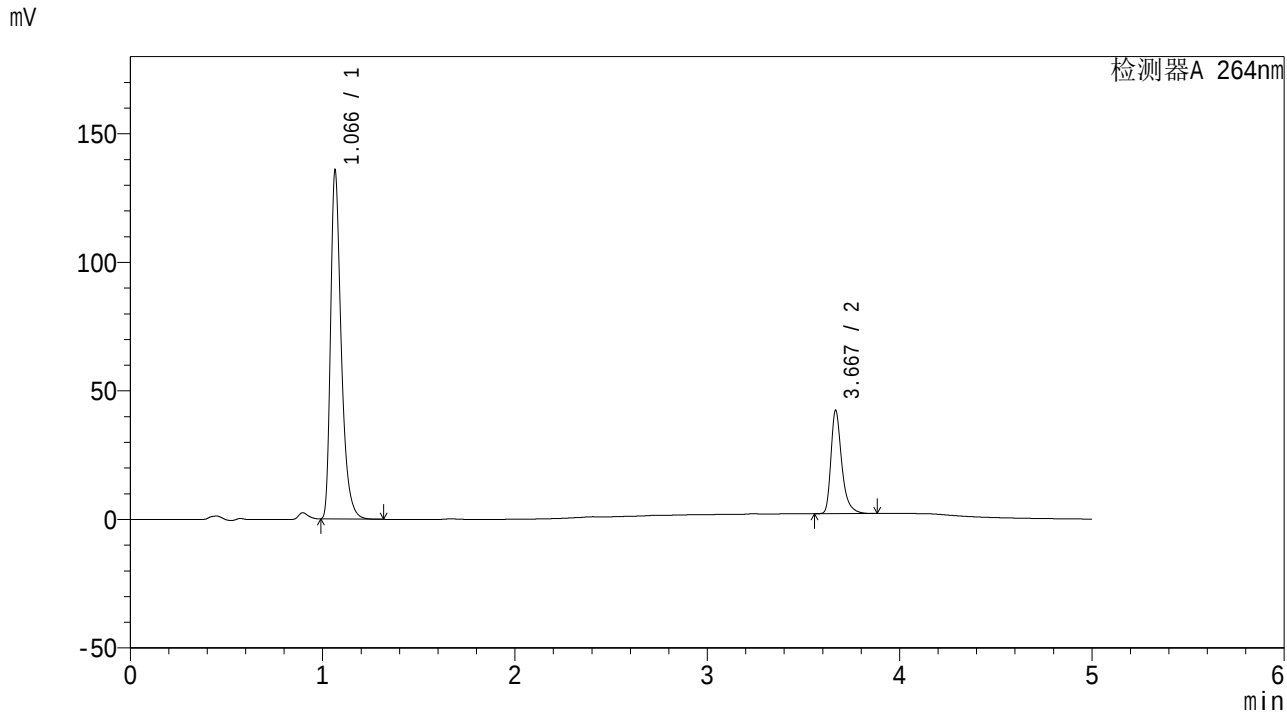
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-166-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p6-60min.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-52
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 10:34:34 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:29:55 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	522894	134949	76.914	1863	1.398	--
2	3.667	156948	39848	23.086	21880	1.374	26.285
总计		679842	174797	100.000			

图160 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-60min-片6
供试品溶液-1



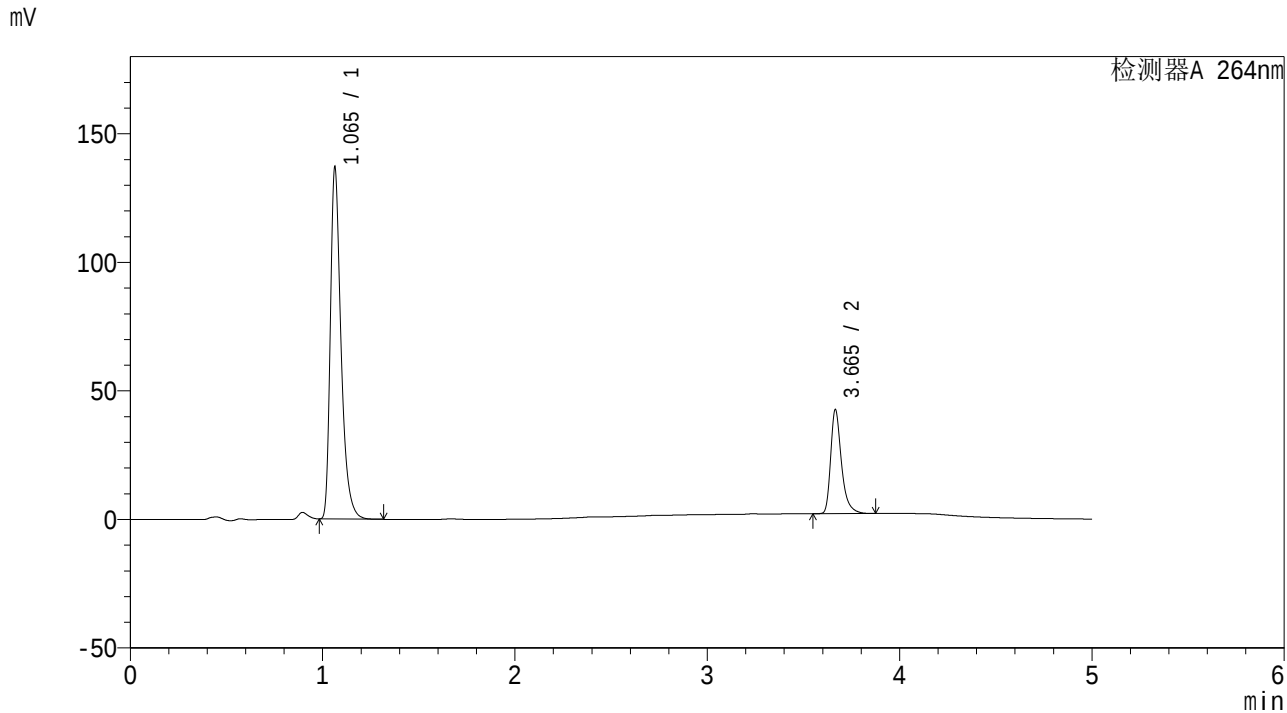
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-167-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p1-jxzs.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-8
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 10:39:57 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:29:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	528411	136646	77.013	1852	1.397	--
2	3.665	157723	40368	22.987	21952	1.371	26.282
总计		686134	177014	100.000			

图161 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-极限转速-片1
供试品溶液-1



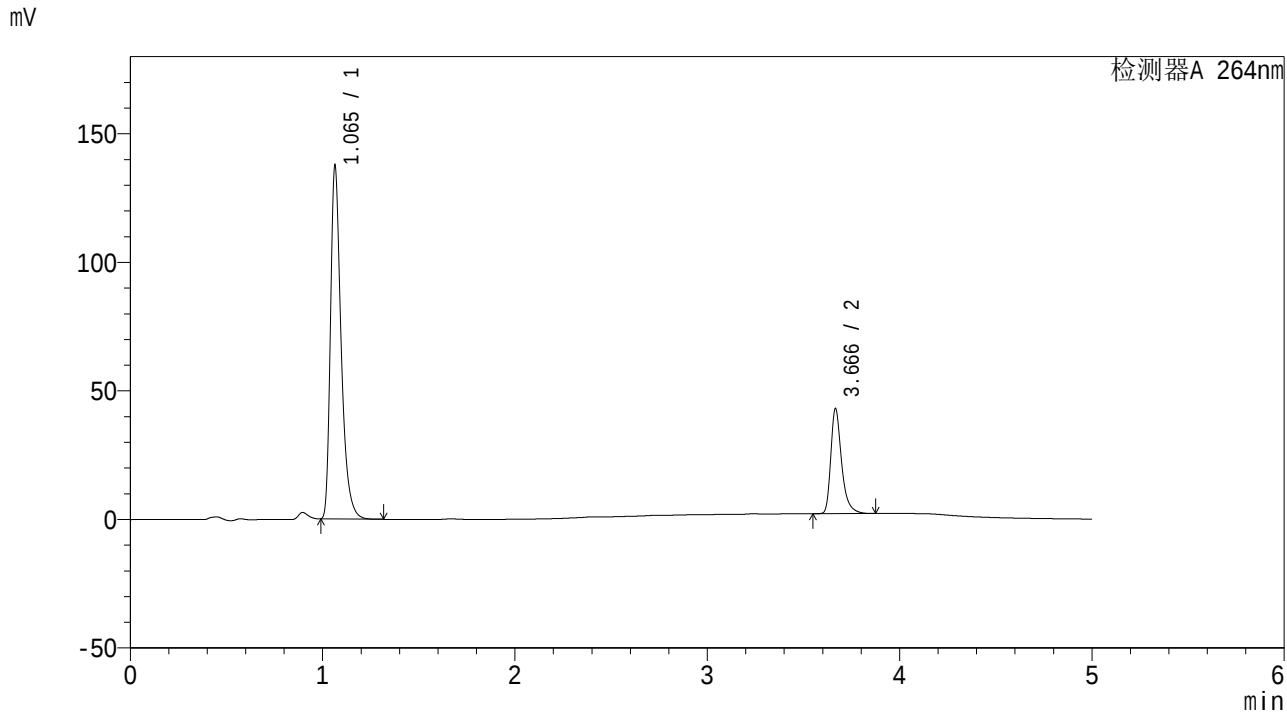
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-168-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p2-jxzs.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-17
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 10:45:20 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:30:00 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	529596	136983	76.852	1861	1.397	--
2	3.666	159518	40716	23.148	21937	1.373	26.303
总计		689114	177700	100.000			

图162 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-极限转速-片2
供试品溶液-1



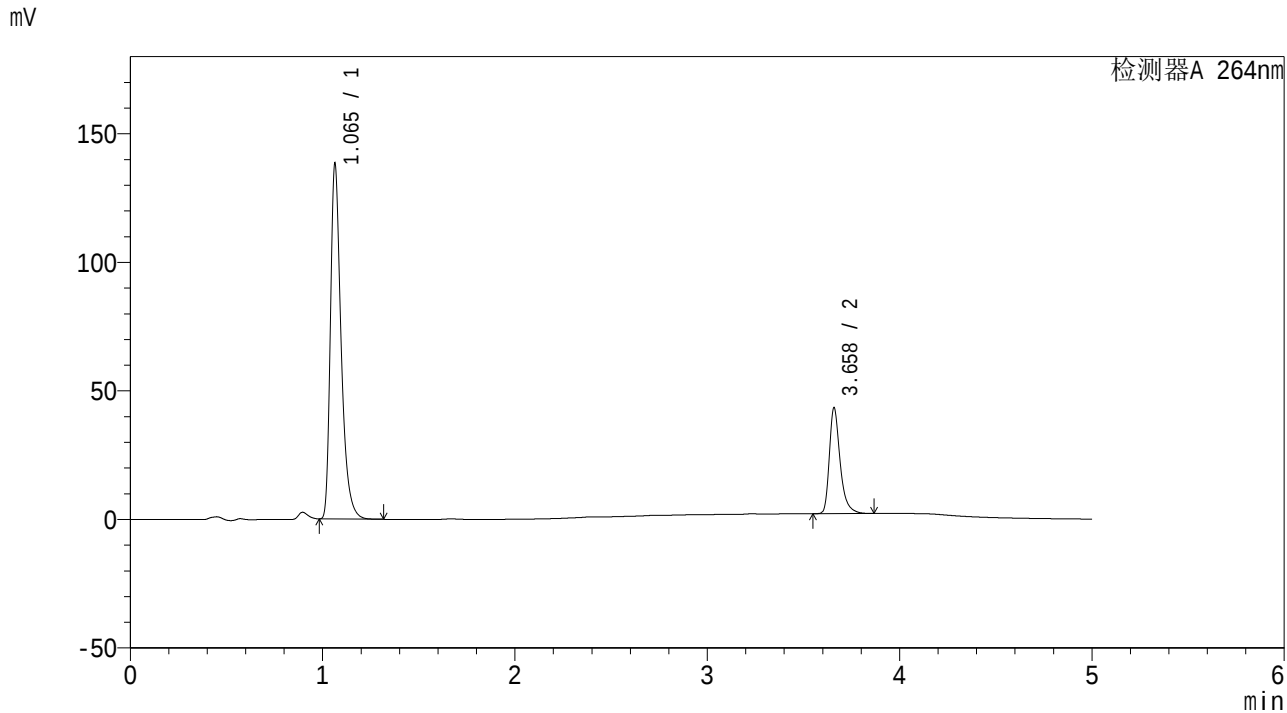
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-169-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p3-jxzs.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-26
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 10:50:42 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:30:03 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	533840	137935	76.889	1856	1.397	--
2	3.658	160463	40822	23.111	21839	1.375	26.208
总计		694302	178757	100.000			

图163 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-极限转速-片3
供试品溶液-1



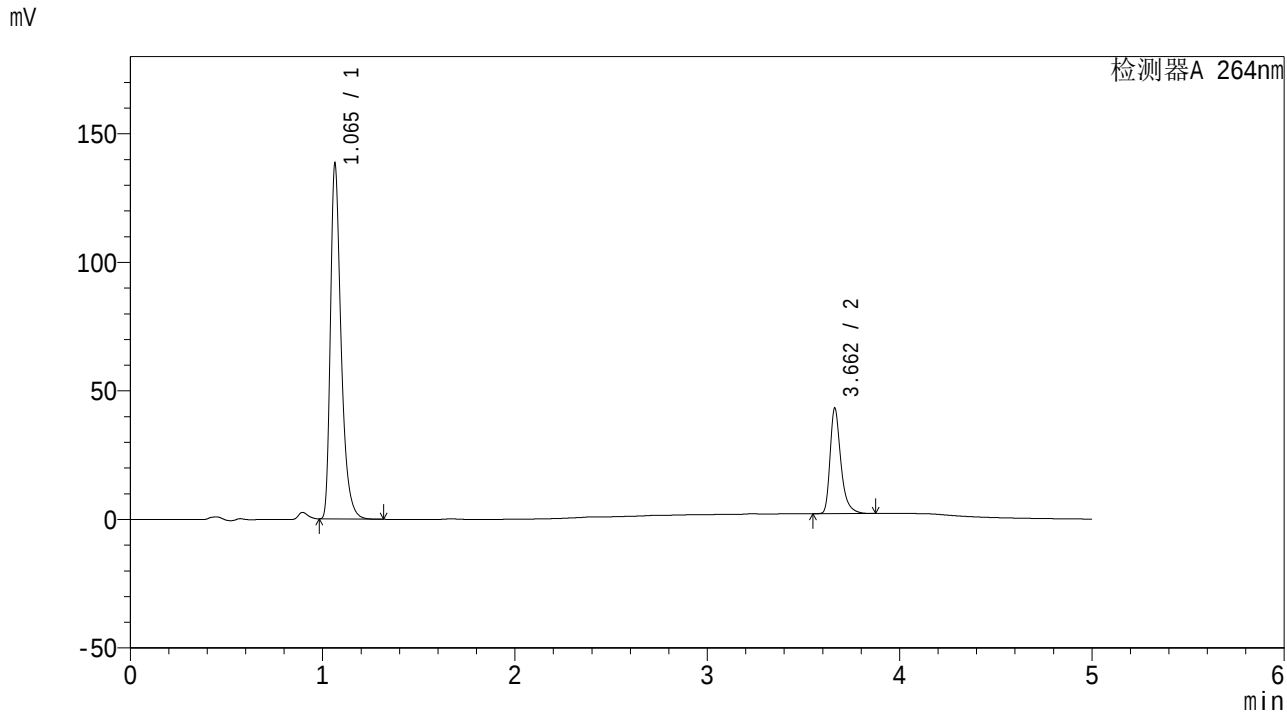
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-170-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p4-jxzs.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-35
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 10:56:05 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:30:05 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	533783	137870	76.921	1855	1.397	--
2	3.662	160158	40988	23.079	21887	1.369	26.246
总计		693941	178858	100.000			

图164 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-极限转速-片4
供试品溶液-1



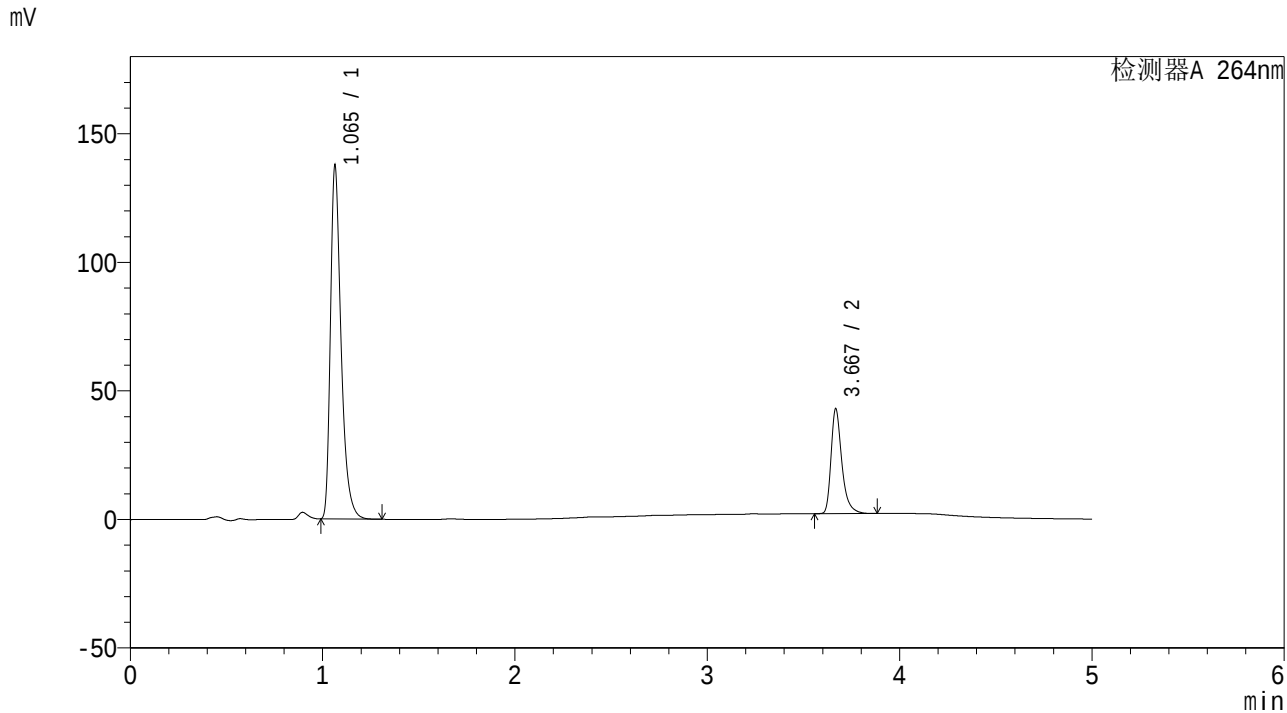
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-171-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p5-jxzs.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-44
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 11:01:28 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:30:08 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	529564	137139	76.878	1863	1.397	--
2	3.667	159277	40331	23.122	21945	1.376	26.324
总计		688841	177470	100.000			

图165 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-极限转速-片5
供试品溶液-1



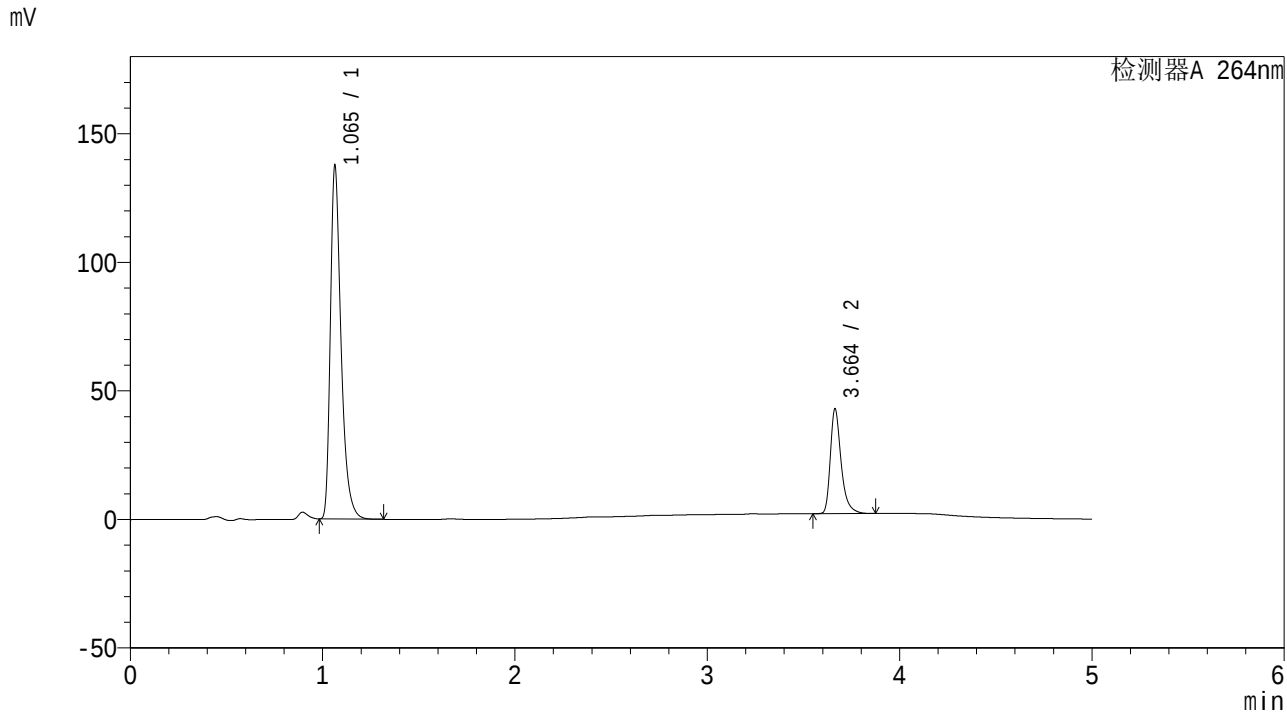
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-172-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-p6-jxzs.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-53
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 11:06:49 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:30:10 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	531316	137276	76.980	1850	1.397	--
2	3.664	158886	40785	23.020	21955	1.369	26.262
总计		690202	178061	100.000			

图166 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-极限转速-片6
供试品溶液-1



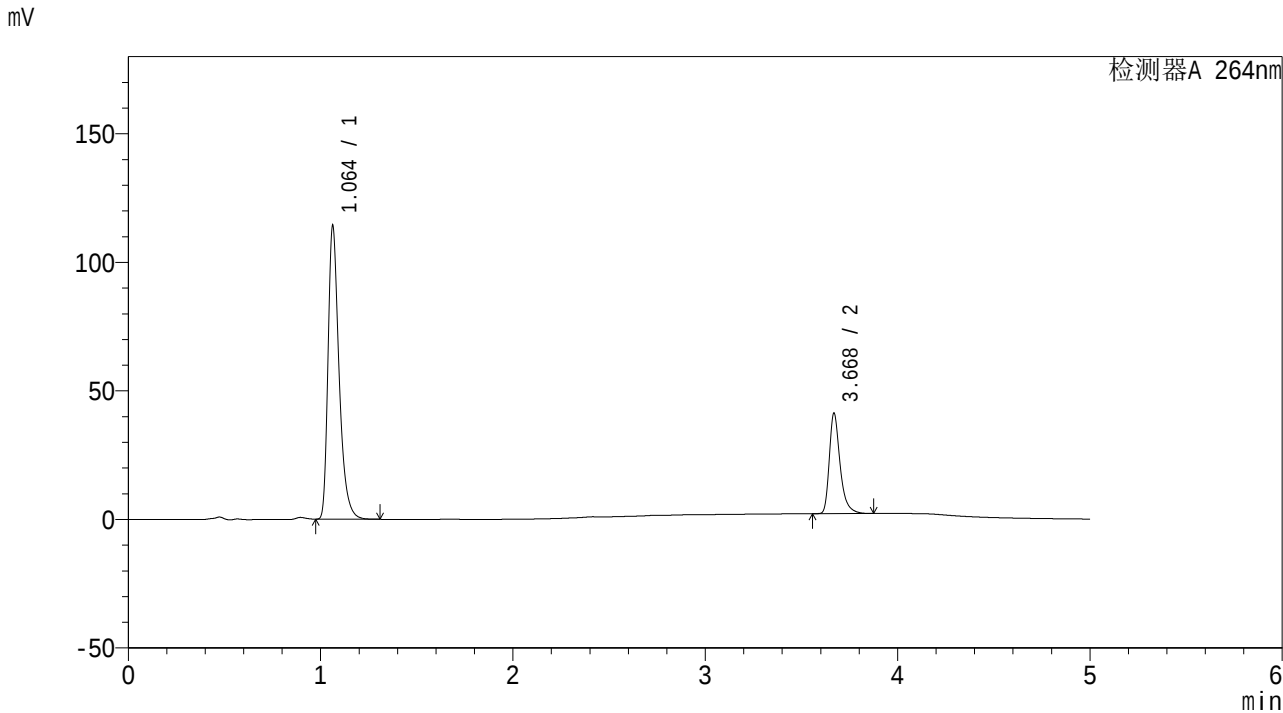
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-173-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 11:12:14 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:30:13 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	455544	114139	74.942	1726	1.389	--
2	3.668	152316	38694	25.058	21962	1.369	25.862
总计		607861	152833	100.000			

图167 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-2-1



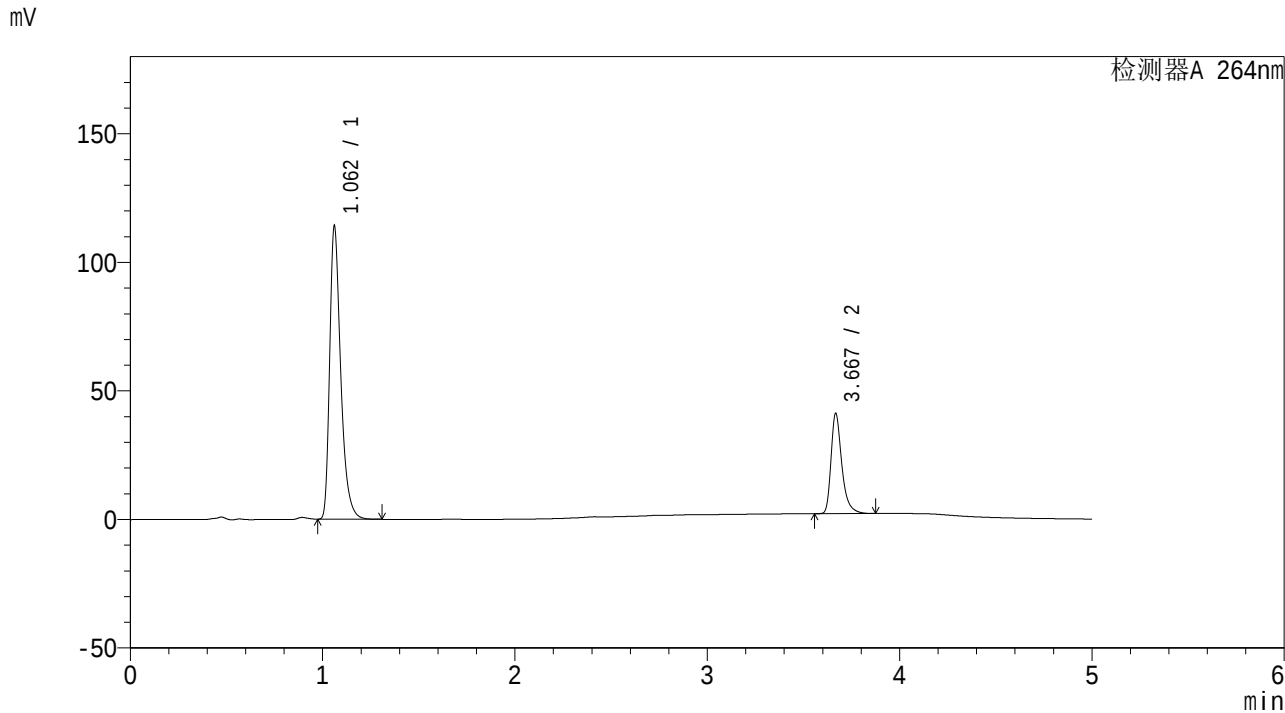
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-174-2 - zzp-2024082721p-zj18y-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-jyx1-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 11:17:37 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:30:16 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.062	454699	113782	74.935	1723	1.389	--
2	3.667	152089	38590	25.065	21988	1.374	25.888
总计		606788	152373	100.000			

图168 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082721批-
均一性1-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-2-2



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-175-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-rj.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 4-9

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 11:23:01

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:30:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

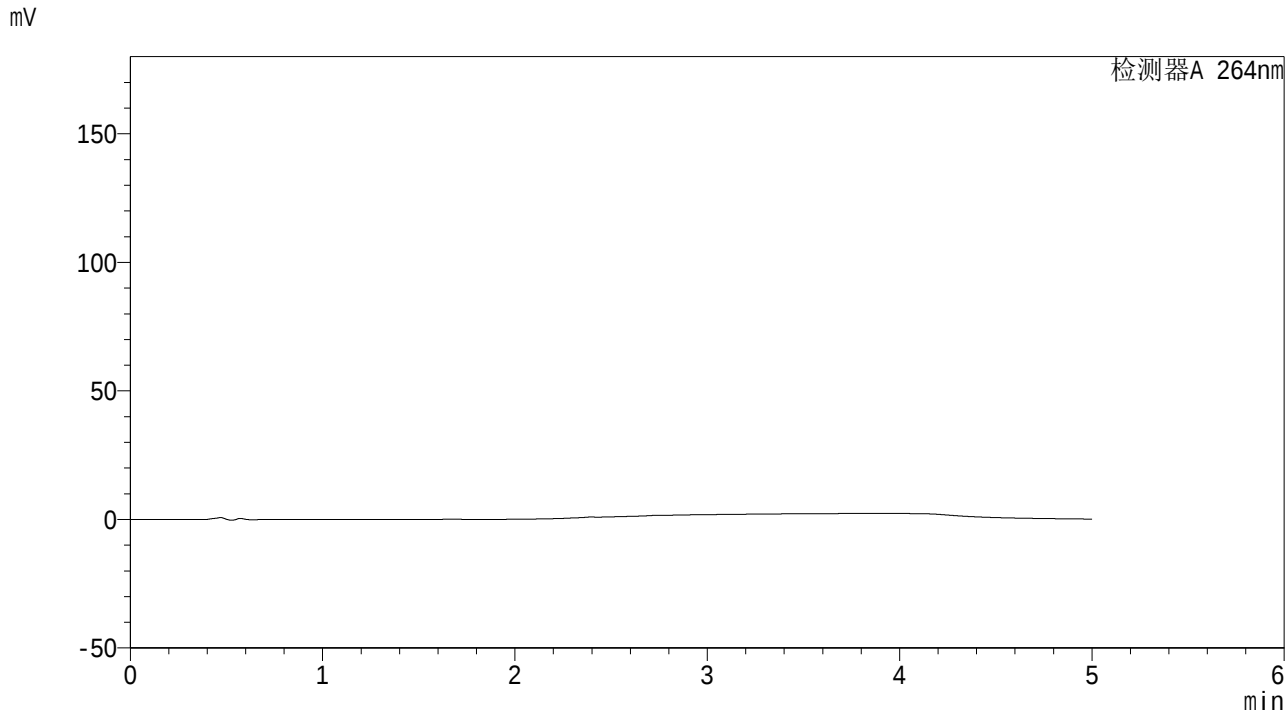
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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169 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液（pH6.8）介质
溶剂



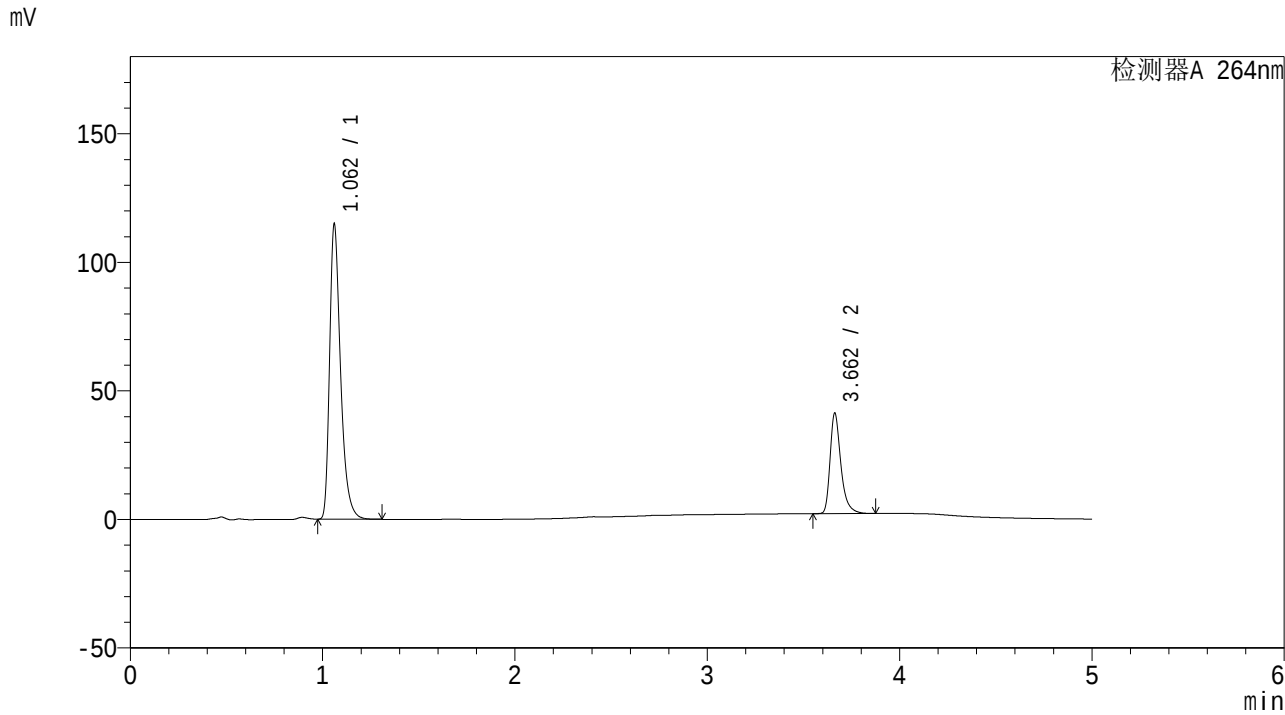
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-176-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 11:28:26 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:30:20 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.062	455090	114370	74.895	1747	1.387	--
2	3.662	152545	39062	25.105	21902	1.365	25.934
总计		607635	153432	100.000			

图170 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-1-1



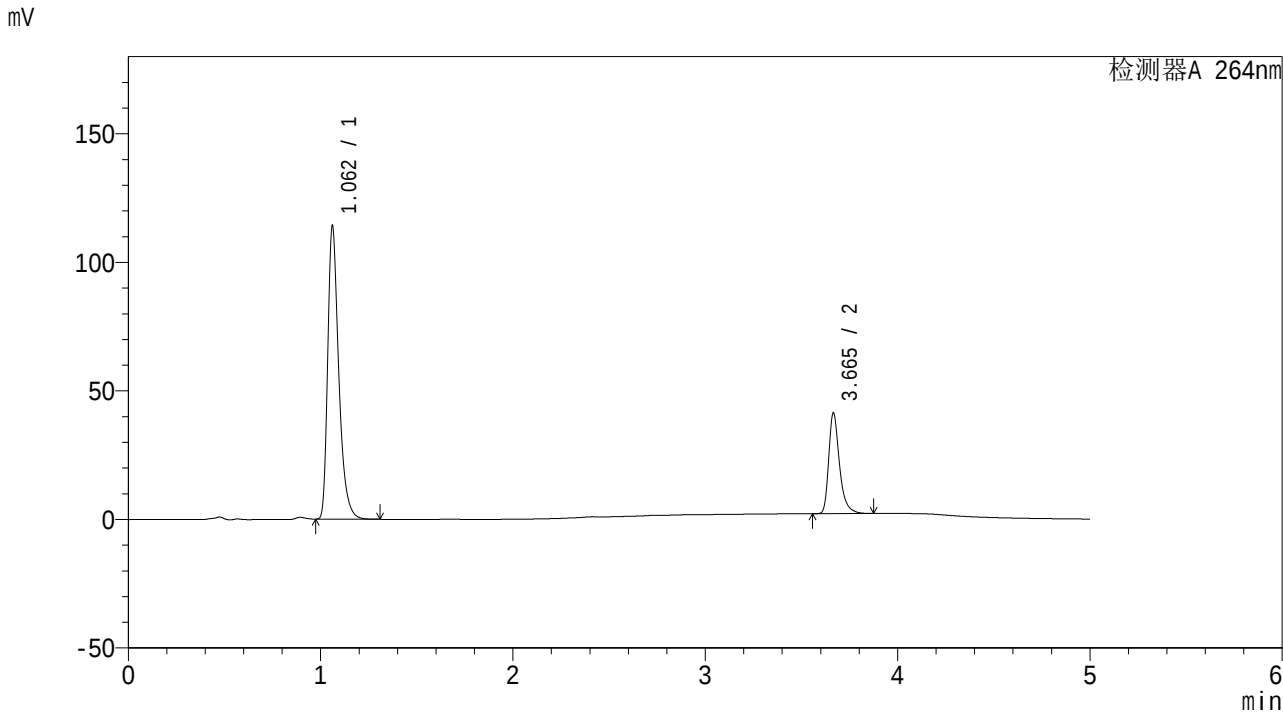
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-177-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 11:33:50 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:30:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.062	454717	113886	74.900	1725	1.387	--
2	3.665	152385	39114	25.100	22096	1.364	25.912
总计		607102	153000	100.000			

图171 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-1-2



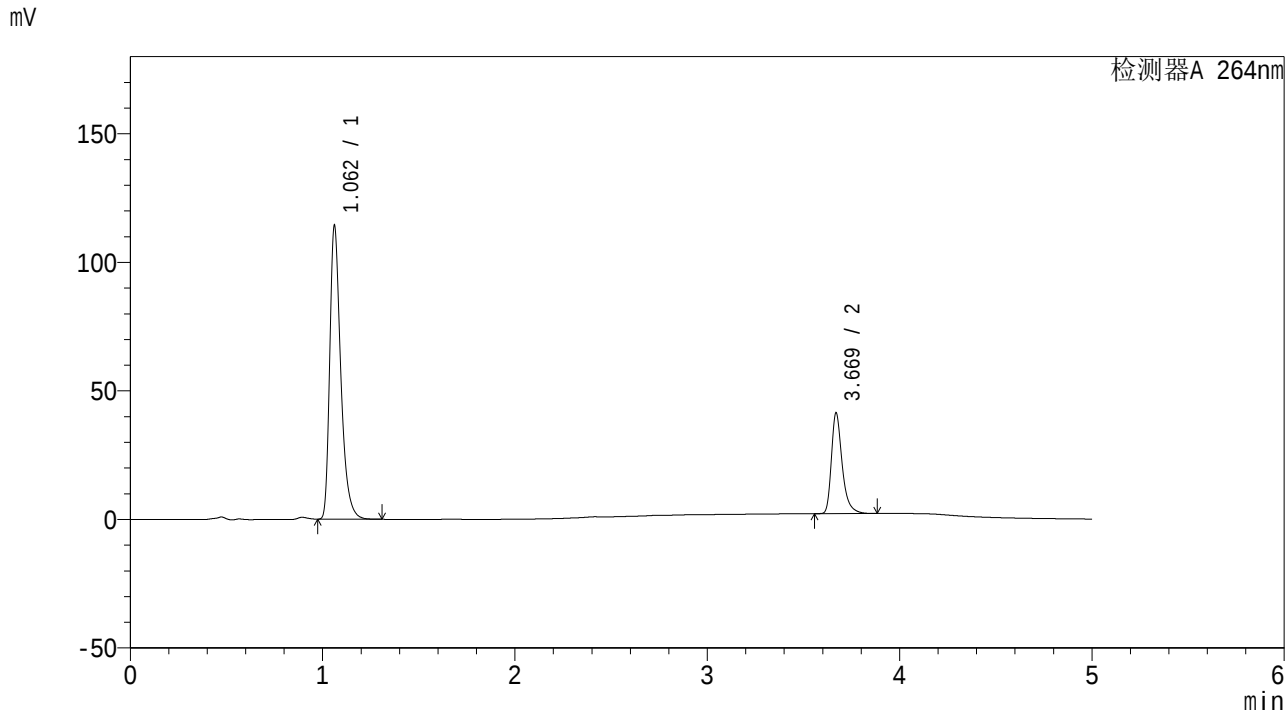
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-178-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 11:39:14 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:30:25 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.062	455006	114052	74.895	1726	1.387	--
2	3.669	152518	38940	25.105	22073	1.362	25.931
总计		607524	152991	100.000			

图172 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-1-3



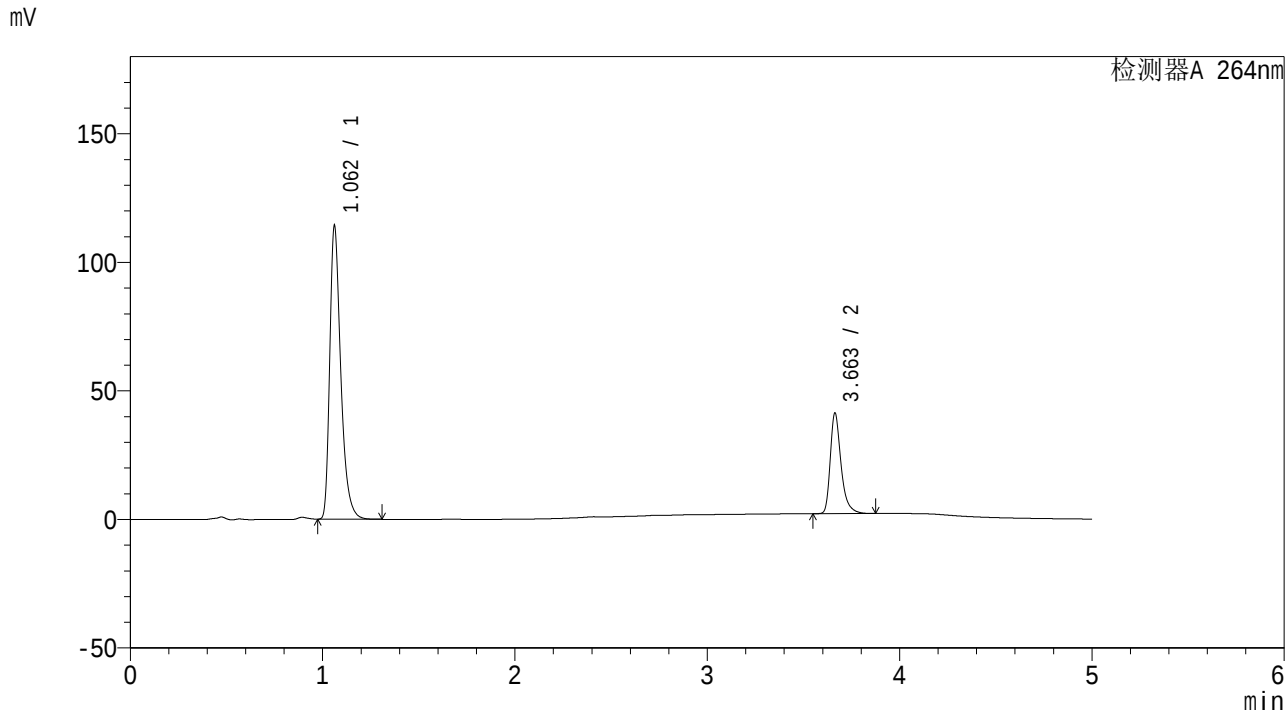
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-179-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 11:44:39 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:30:28 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.062	454939	113983	74.917	1725	1.387	--
2	3.663	152318	39178	25.083	21980	1.361	25.859
总计		607257	153161	100.000			

图173 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-1-4



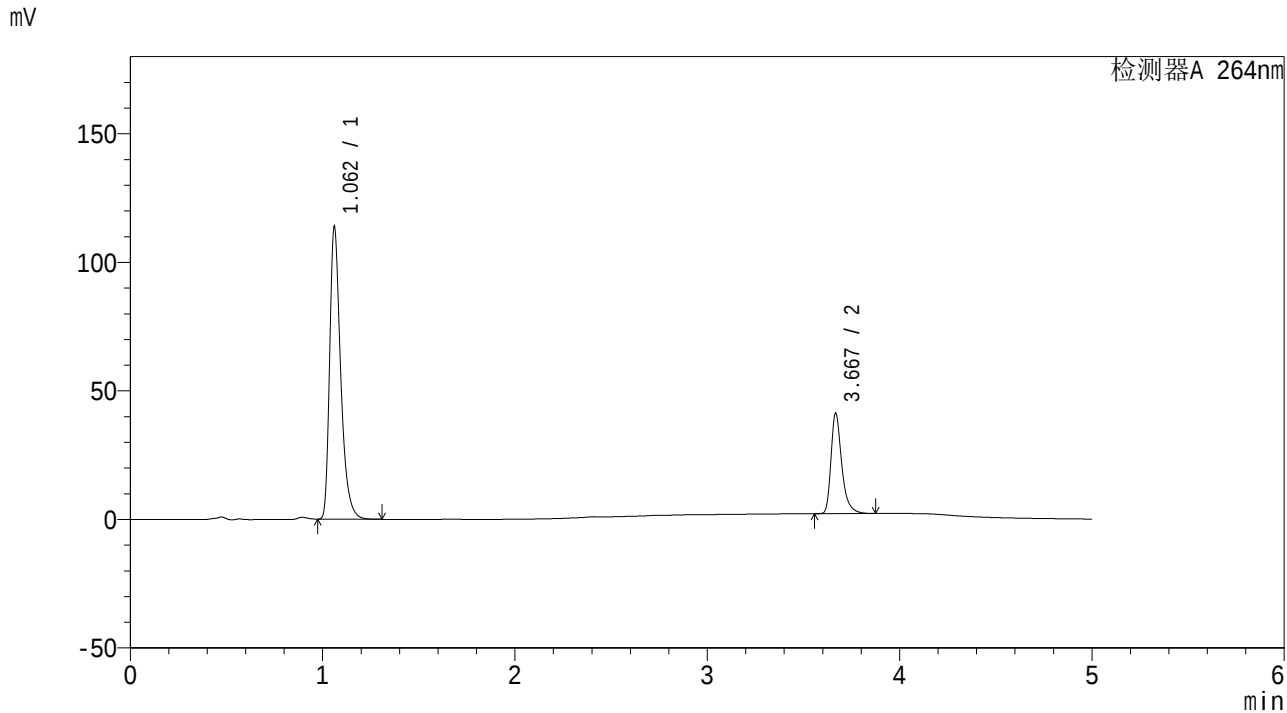
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-180-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 11:50:03 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:30:31 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.062	453705	113463	74.893	1724	1.388	--
2	3.667	152096	38748	25.107	22068	1.366	25.916
总计		605800	152211	100.000			

图174 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-1-5



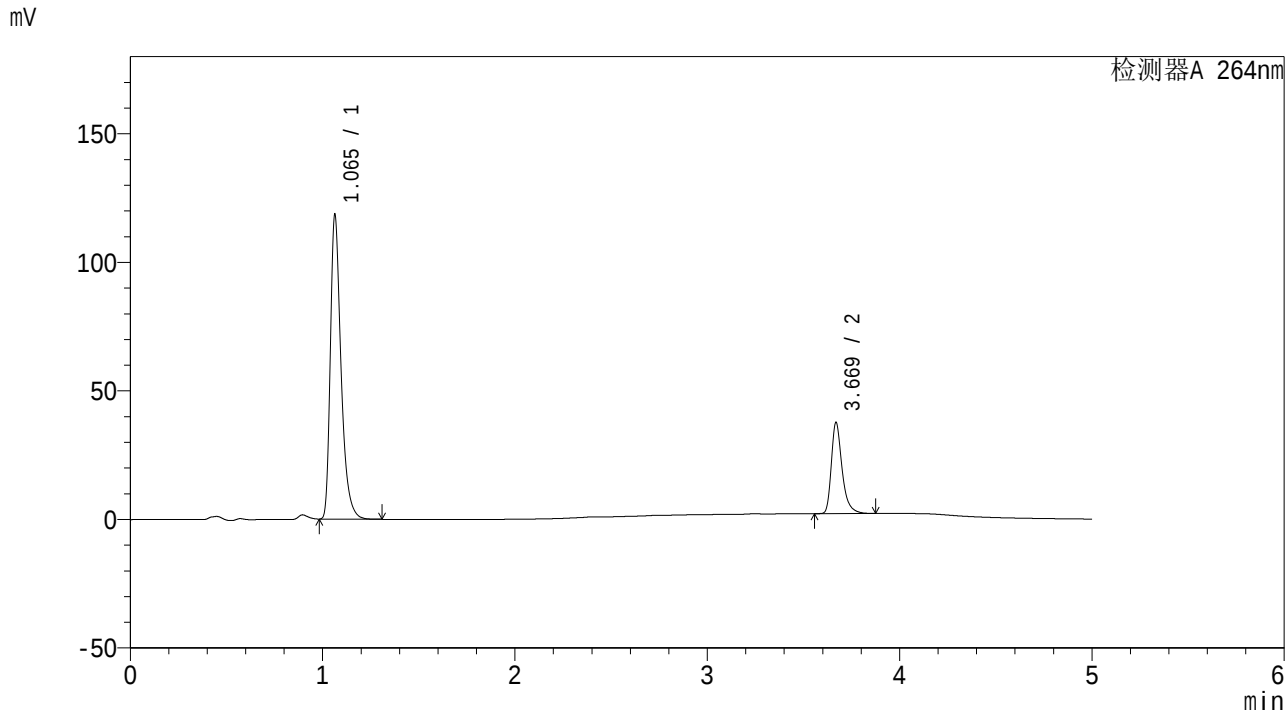
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-181-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-30min-P1-1.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-1
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 11:55:26 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:30:33 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	456953	118283	76.828	1856	1.396	--
2	3.669	137820	35141	23.172	22083	1.366	26.357
总计		594773	153424	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-182-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-30min-P1-2.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 4-1

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 12:00:50

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:30:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

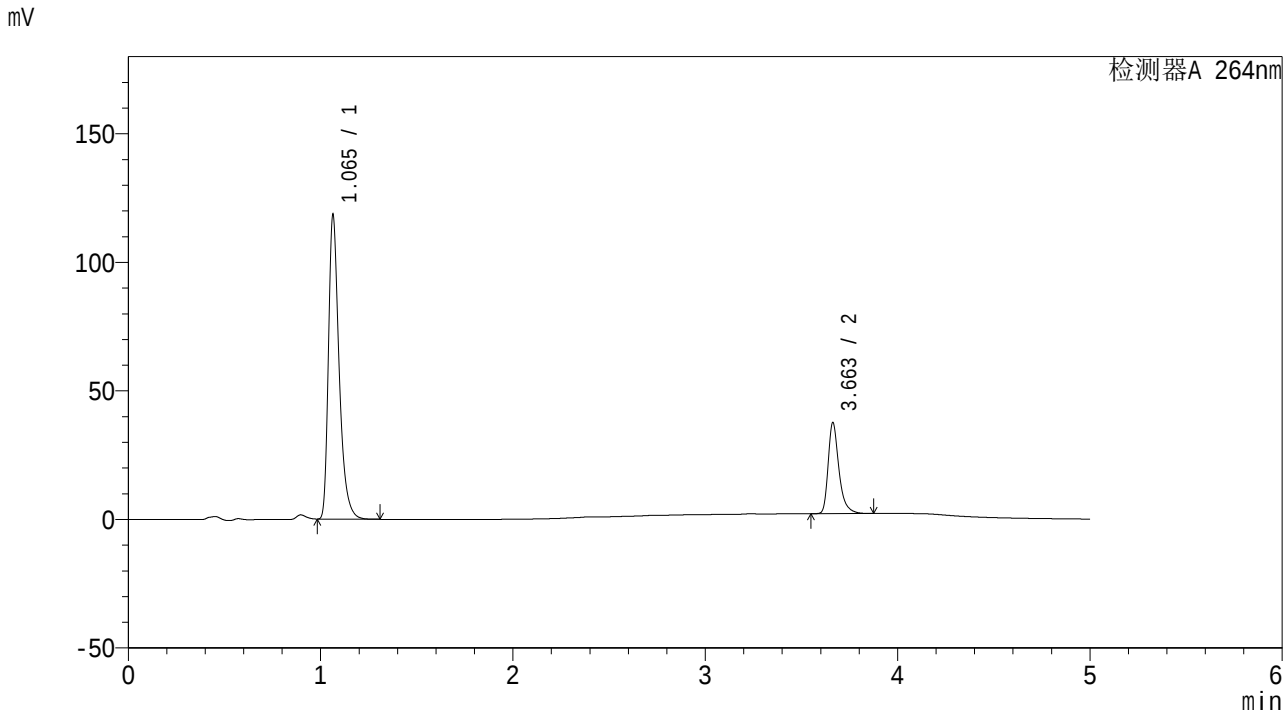
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	456593	118044	76.819	1859	1.396	--
2	3.663	137782	35412	23.181	22010	1.363	26.297
总计		594374	153456	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-183-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-30min-P2-1.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 4-10

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 12:06:14

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:30:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

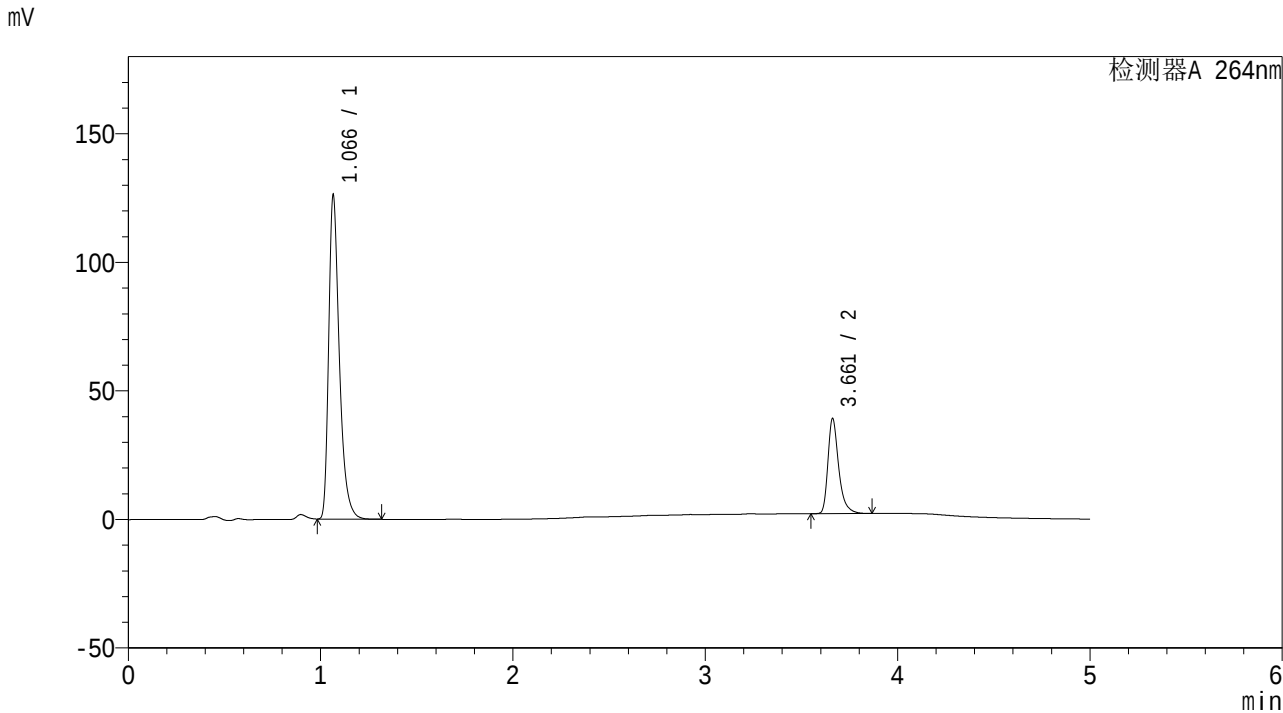
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	486319	125110	77.184	1861	1.399	--
2	3.661	143759	36850	22.816	21988	1.365	26.262
总计		630078	161960	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-184-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-30min-P2-2.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 4-10

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 12:11:37

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:30:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

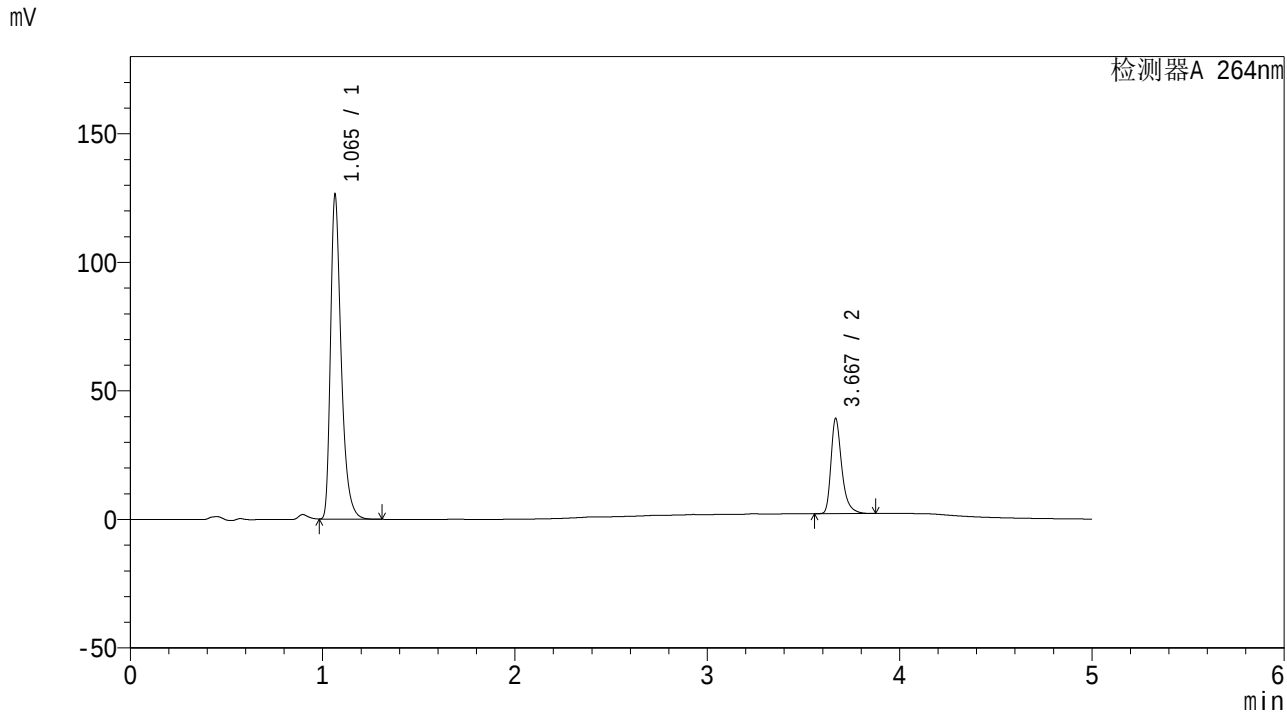
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	487072	125694	77.170	1861	1.397	--
2	3.667	144098	36675	22.830	22038	1.369	26.329
总计		631170	162369	100.000			



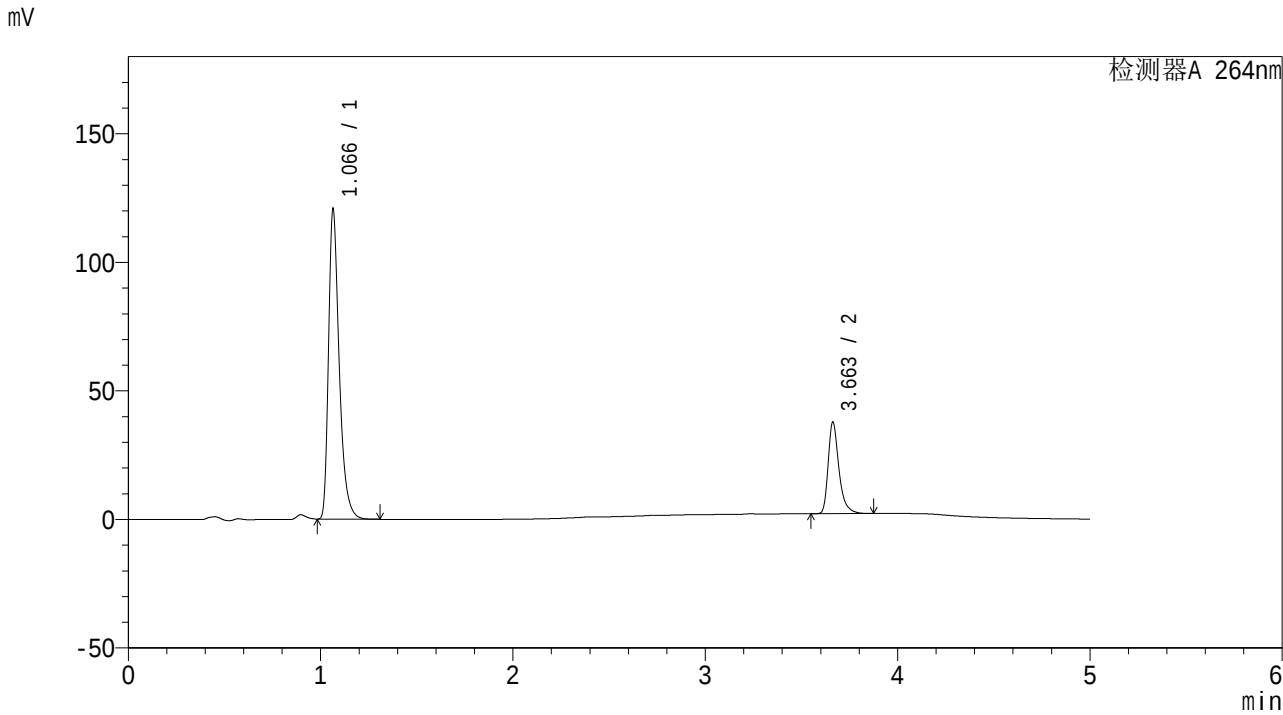
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-185-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-30min-P3-1.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-19
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 12:17:00 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:30:44 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	465887	120061	77.066	1856	1.397	--
2	3.663	138645	35617	22.934	21988	1.363	26.269
总计		604531	155678	100.000			



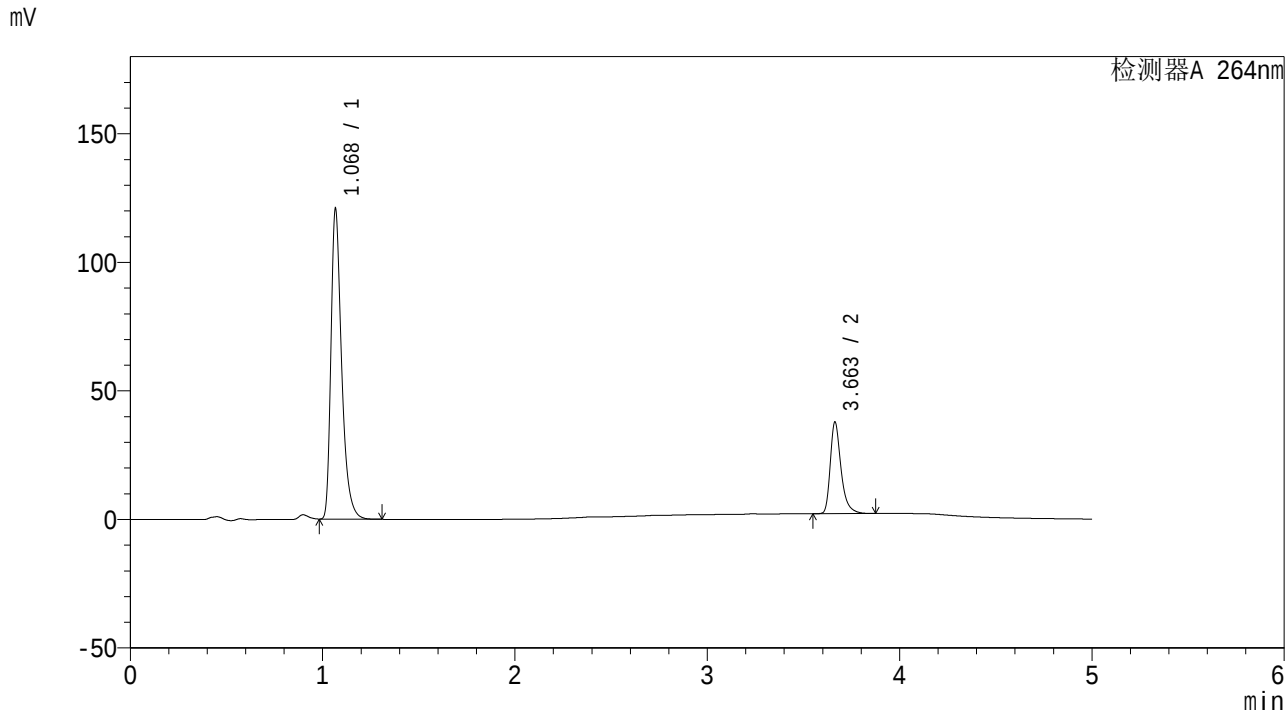
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-186-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-30min-P3-2.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-19
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 12:22:23 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:30:46 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.068	465968	118825	77.061	1867	1.401	--
2	3.663	138709	35643	22.939	21951	1.364	26.256
总计		604676	154468	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-187-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-30min-P4-1.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 4-28

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 12:27:47

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:30:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

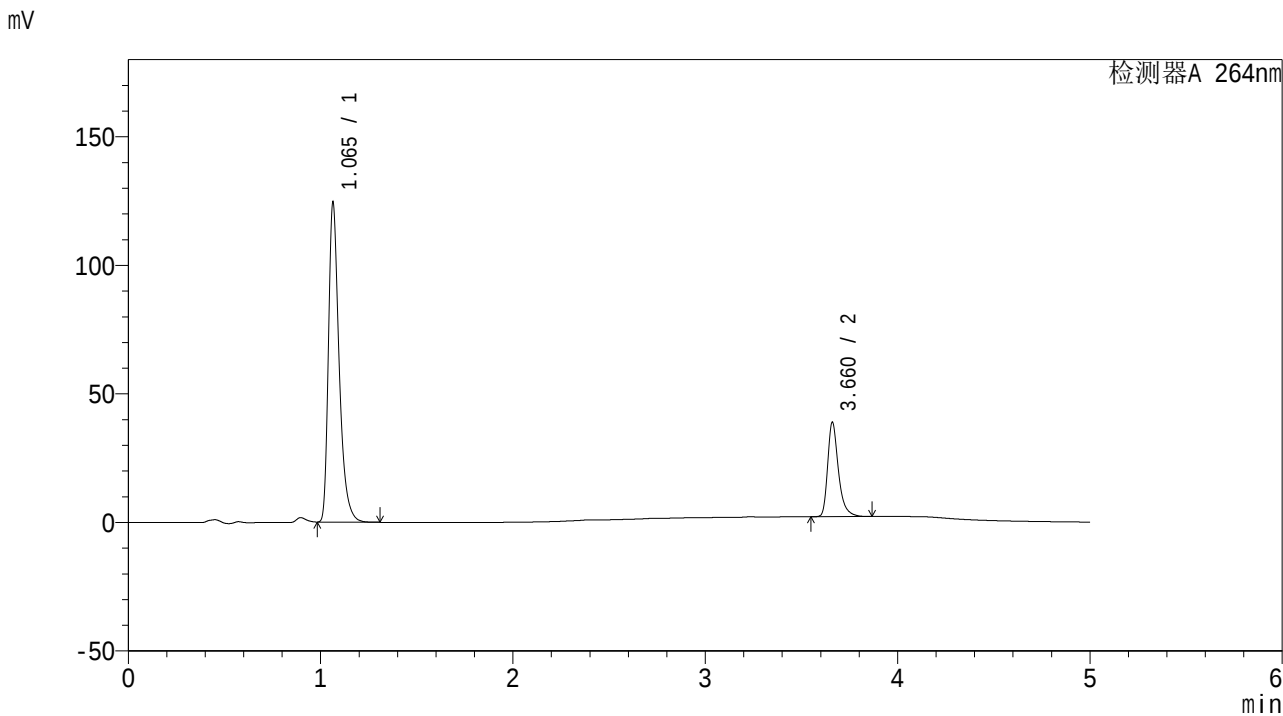
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	480279	124008	77.089	1855	1.396	--
2	3.660	142738	36351	22.911	21978	1.366	26.255
总计		623017	160359	100.000			

图181 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-30min-片4
供试品溶液-1



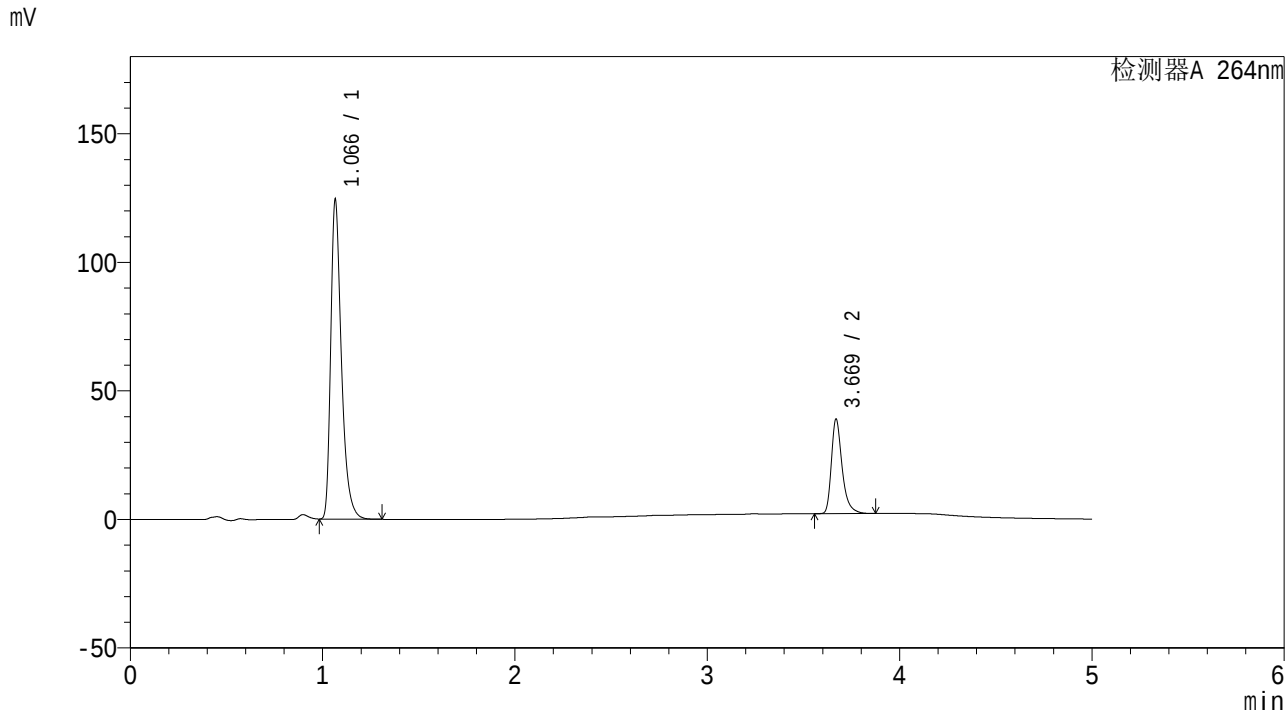
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-188-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-30min-P4-2.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-28
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 12:33:10 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:30:51 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	480269	123209	77.074	1859	1.399	--
2	3.669	142861	36510	22.926	22131	1.363	26.340
总计		623130	159720	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-189-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-30min-P5-1.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 4-37

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 12:38:33

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:30:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

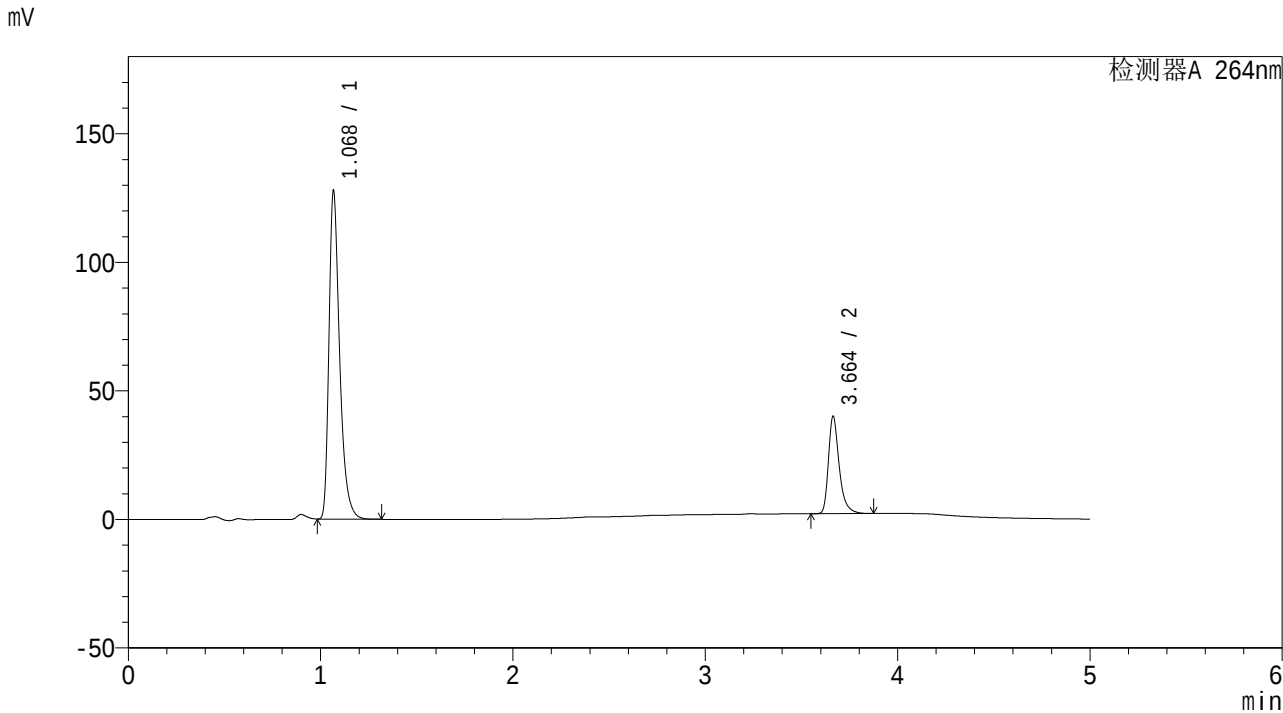
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.068	492865	125873	76.985	1866	1.400	--
2	3.664	147344	37892	23.015	22019	1.362	26.274
总计		640209	163766	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-190-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-30min-P5-2.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 4-37

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 12:43:56

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:30:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

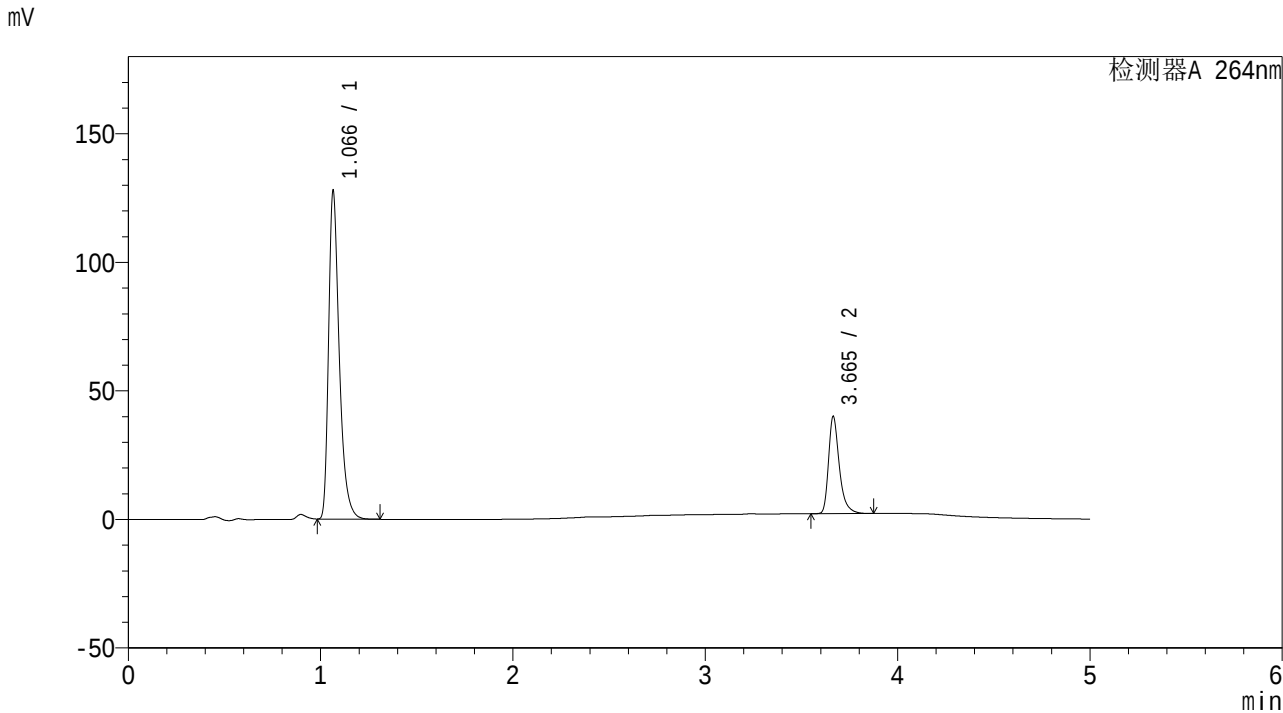
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	493352	127040	77.036	1859	1.399	--
2	3.665	147065	37809	22.964	21996	1.363	26.287
总计		640416	164849	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-191-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-30min-P6-1.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 4-46

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 12:49:18

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:30:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

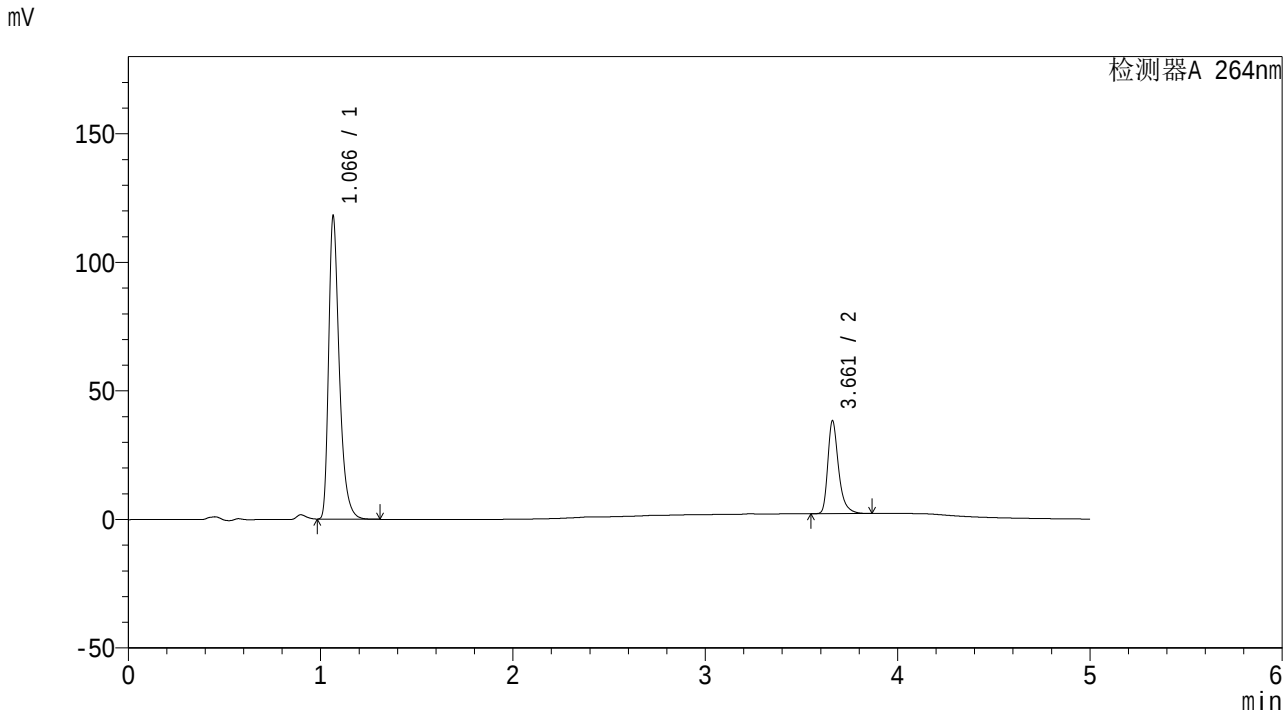
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	455142	117116	76.422	1857	1.398	--
2	3.661	140420	35912	23.578	22025	1.363	26.260
总计		595562	153027	100.000			



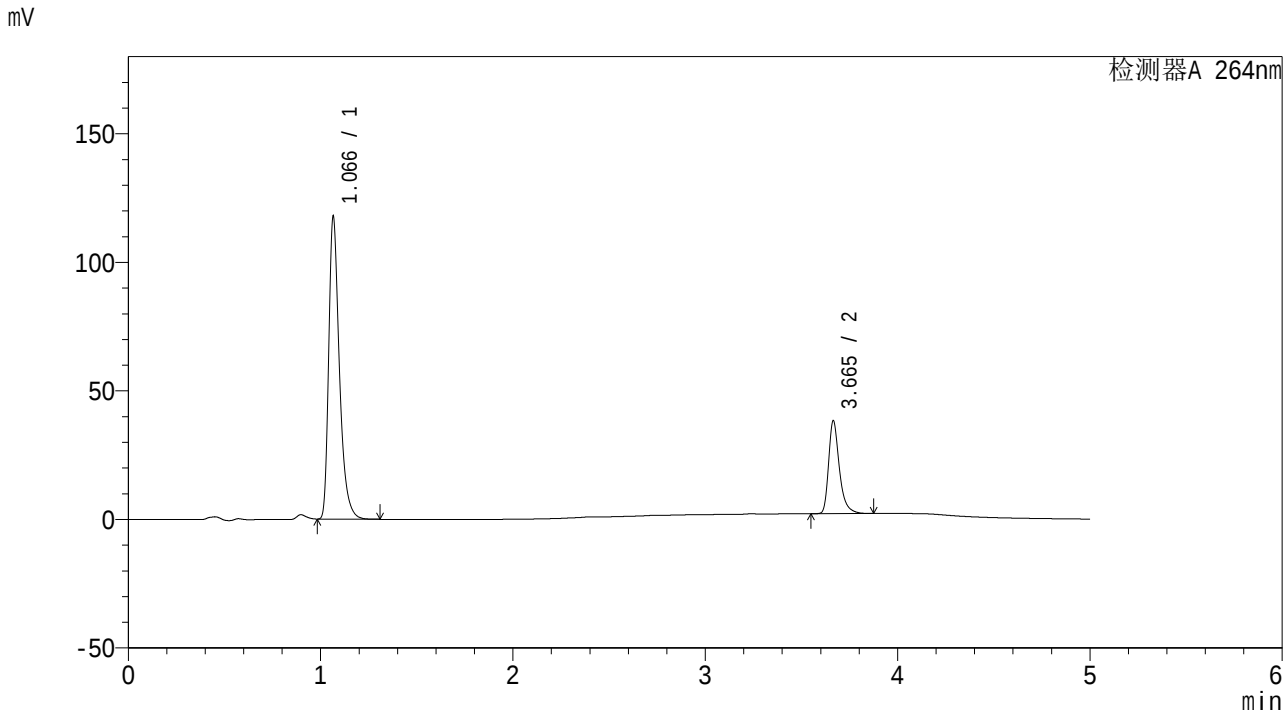
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-192-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-30min-P6-2.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-46
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 12:54:41 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:31:02 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	454202	116736	76.377	1861	1.399	--
2	3.665	140479	36095	23.623	22022	1.365	26.291
总计		594681	152831	100.000			



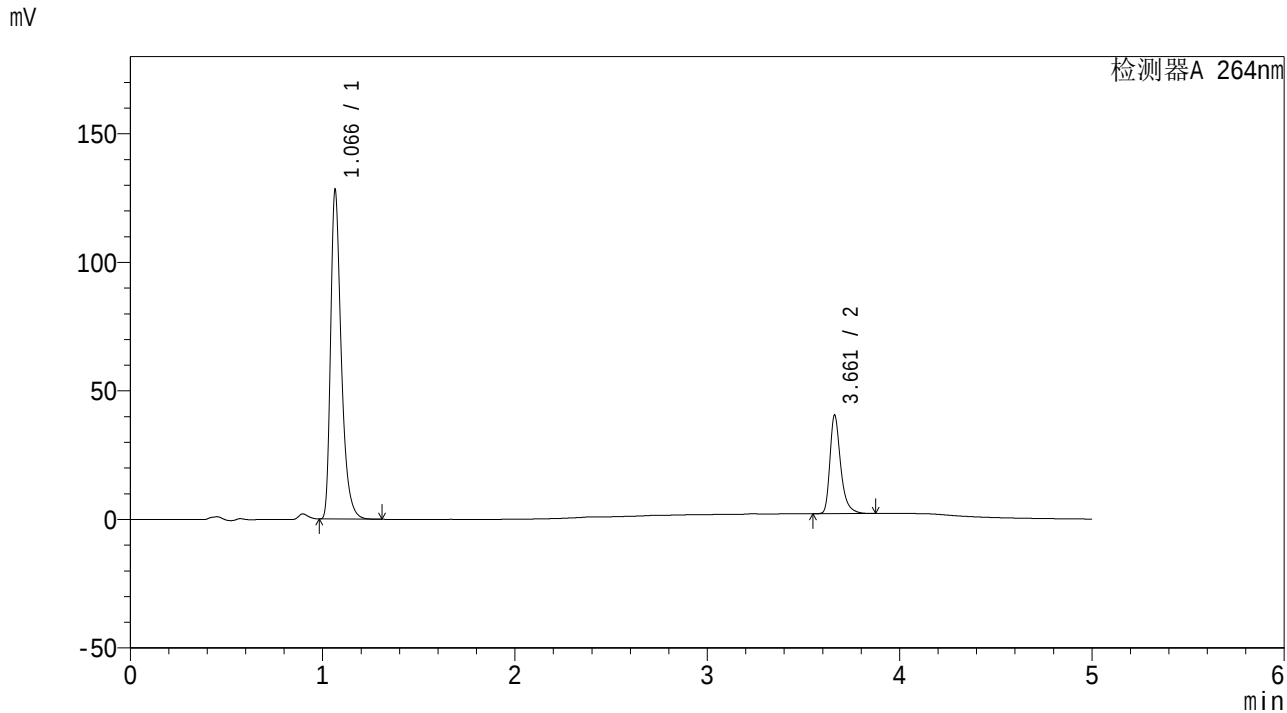
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-193-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-45min-P1-1.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-2
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 13:00:05 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:31:04 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	493945	127347	76.843	1863	1.397	--
2	3.661	148851	38176	23.157	22010	1.363	26.284
总计		642795	165523	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-194-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-45min-P1-2.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 4-2

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 13:05:29

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:31:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

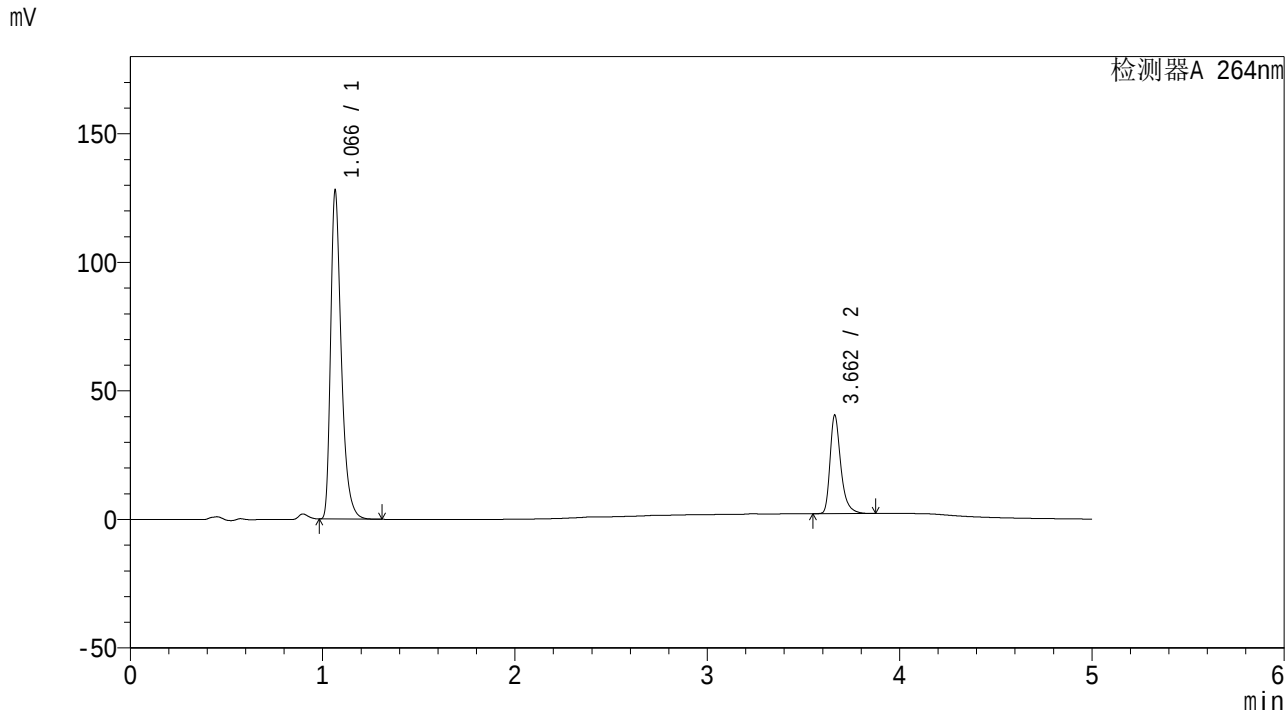
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	494170	127027	76.867	1854	1.399	--
2	3.662	148720	38238	23.133	22078	1.362	26.275
总计		642890	165265	100.000			



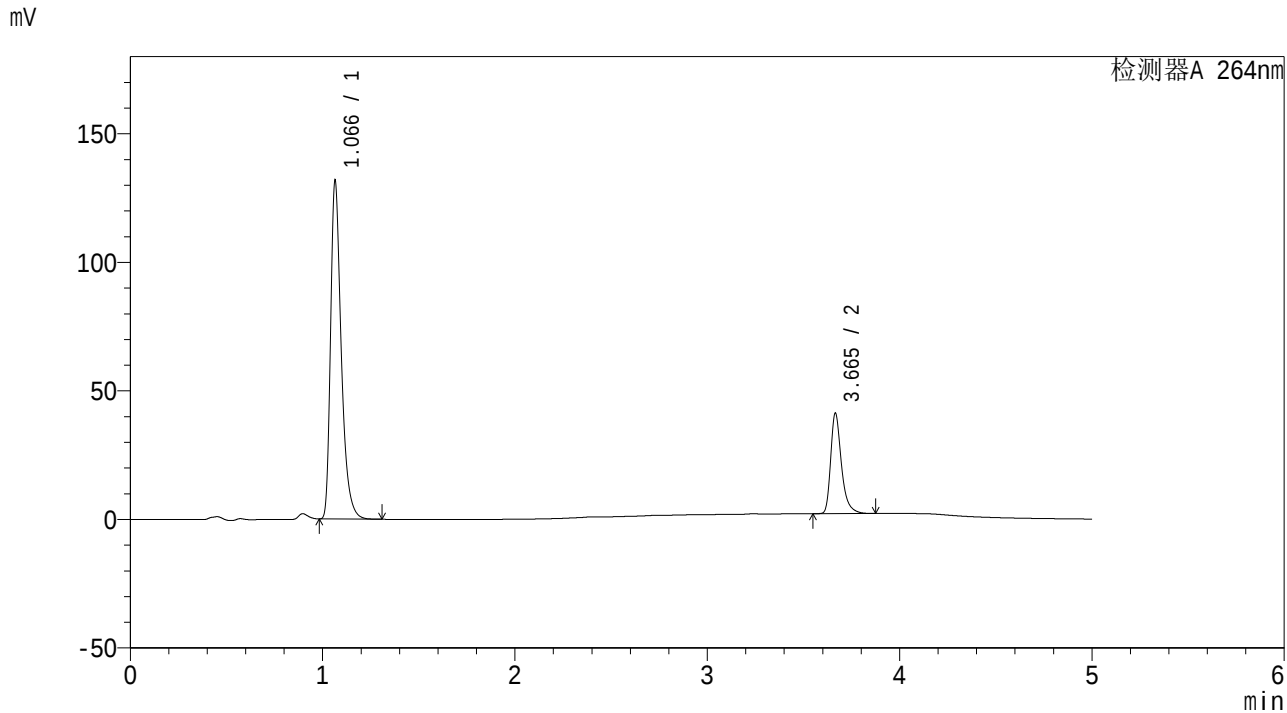
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-195-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-45min-P2-1.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-11 版本号: 6.115
进样体积 : 20 μl 实验者: jiangjinwei
进样时间 : 2026/03/19 13:10:52 处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:31:09
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	507438	130977	76.937	1865	1.397	--
2	3.665	152115	39036	23.063	22049	1.365	26.331
总计		659553	170013	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-196-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-45min-P2-2.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 4-11

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 13:16:15

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:31:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

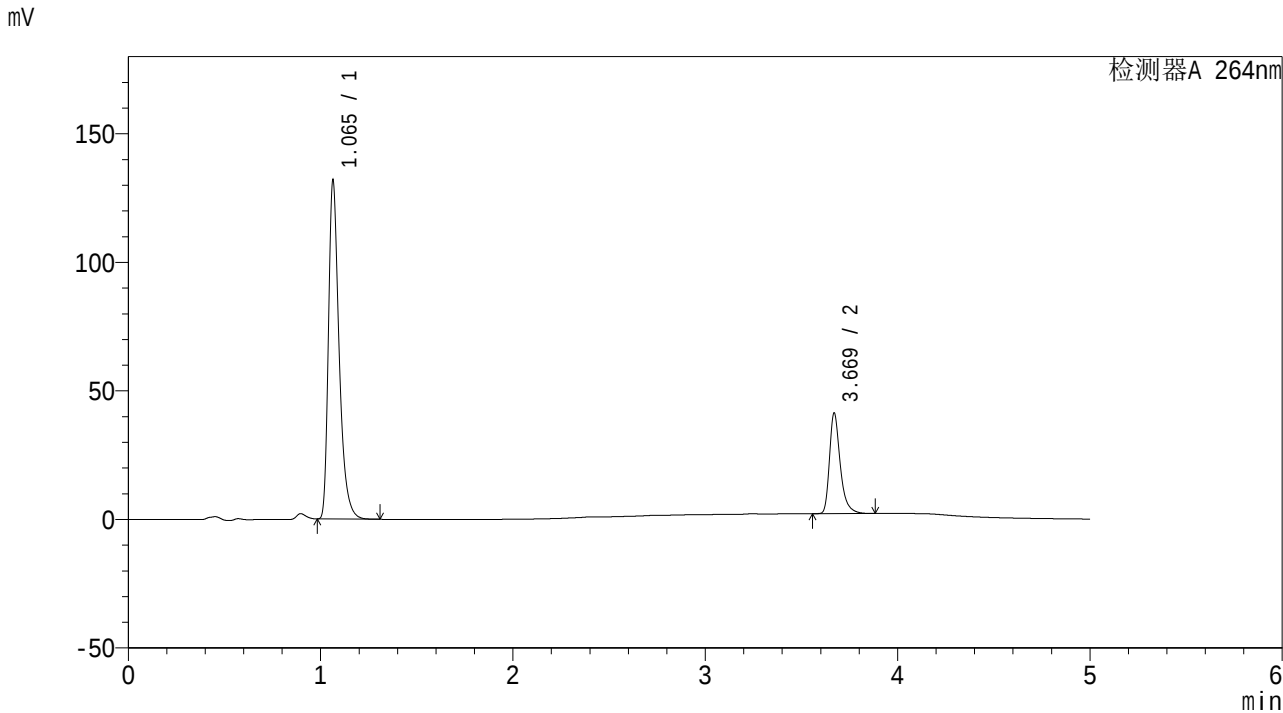
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	508016	131440	76.961	1862	1.396	--
2	3.669	152083	38957	23.039	22085	1.363	26.376
总计		660100	170396	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-197-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-45min-P3-1.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 4-20

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 13:21:38

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:31:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

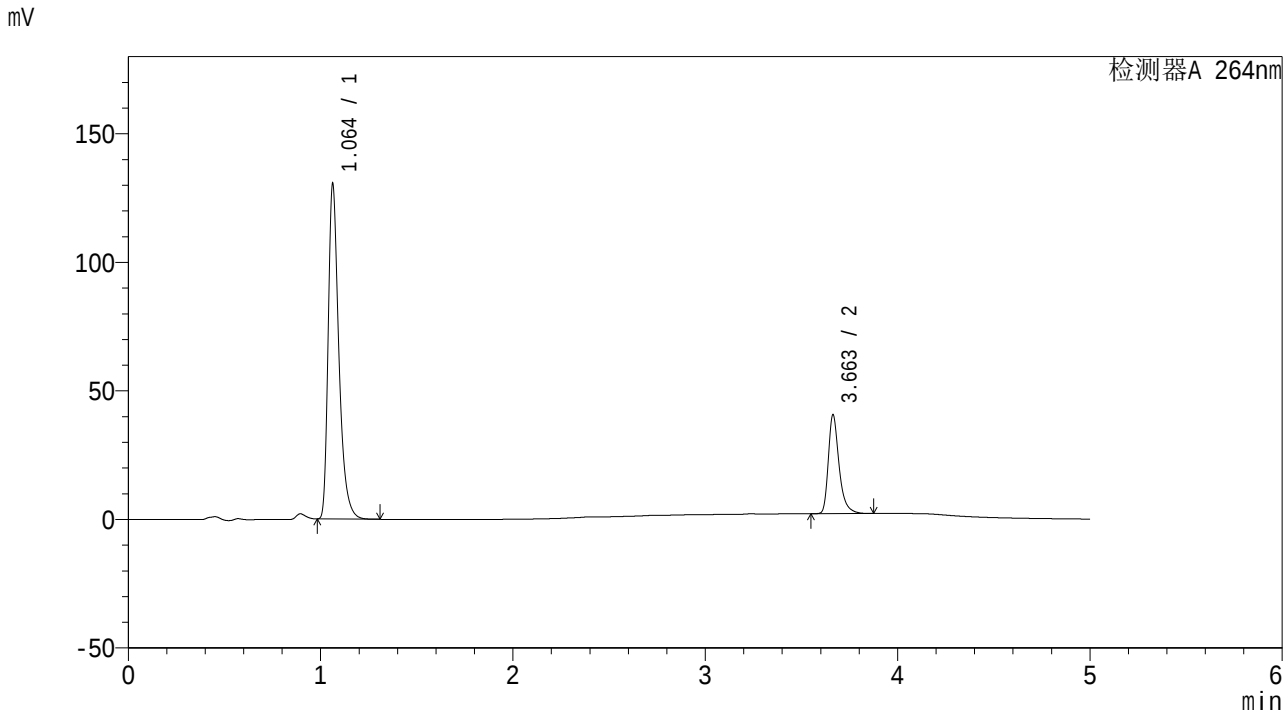
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	502878	130360	77.104	1858	1.394	--
2	3.663	149333	38479	22.896	22087	1.362	26.352
总计		652211	168840	100.000			



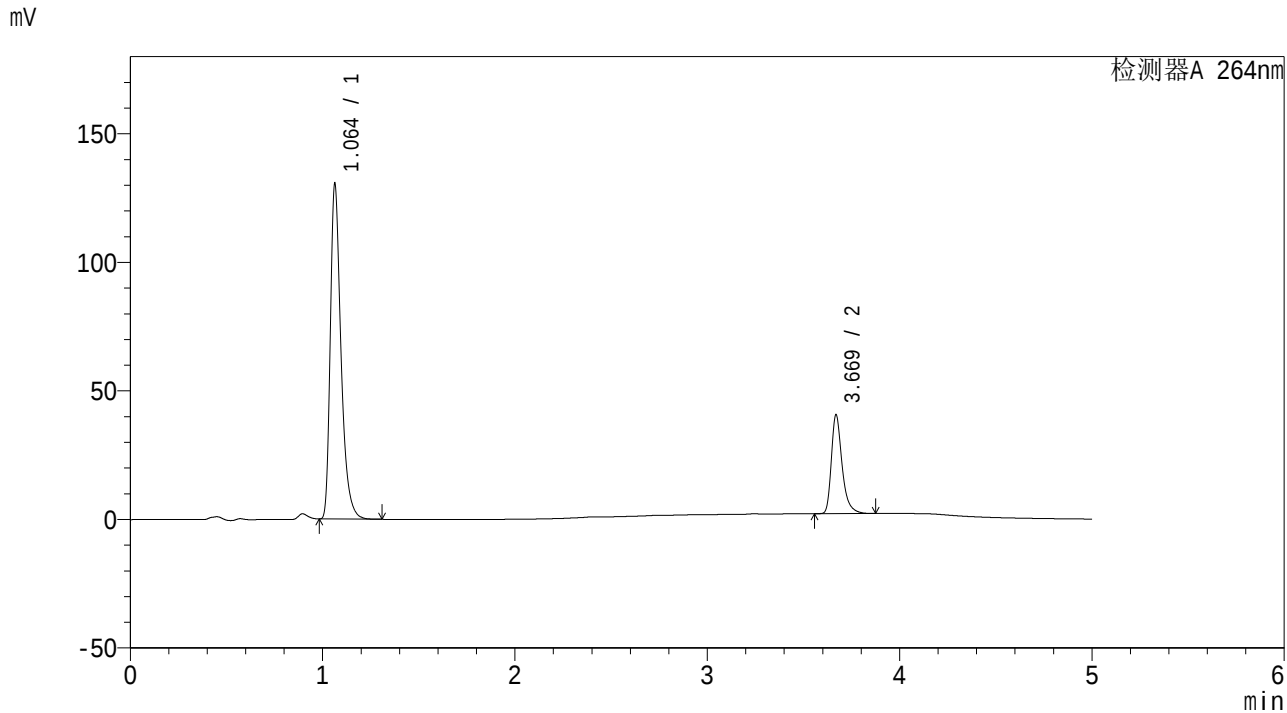
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-198-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-45min-P3-2.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-20 版本号: 6.115
进样体积 : 20 μl 实验者: jiangjinwei
进样时间 : 2026/03/19 13:27:01 处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:31:17
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	503757	130281	77.131	1853	1.395	--
2	3.669	149359	38146	22.869	22121	1.364	26.364
总计		653116	168426	100.000			



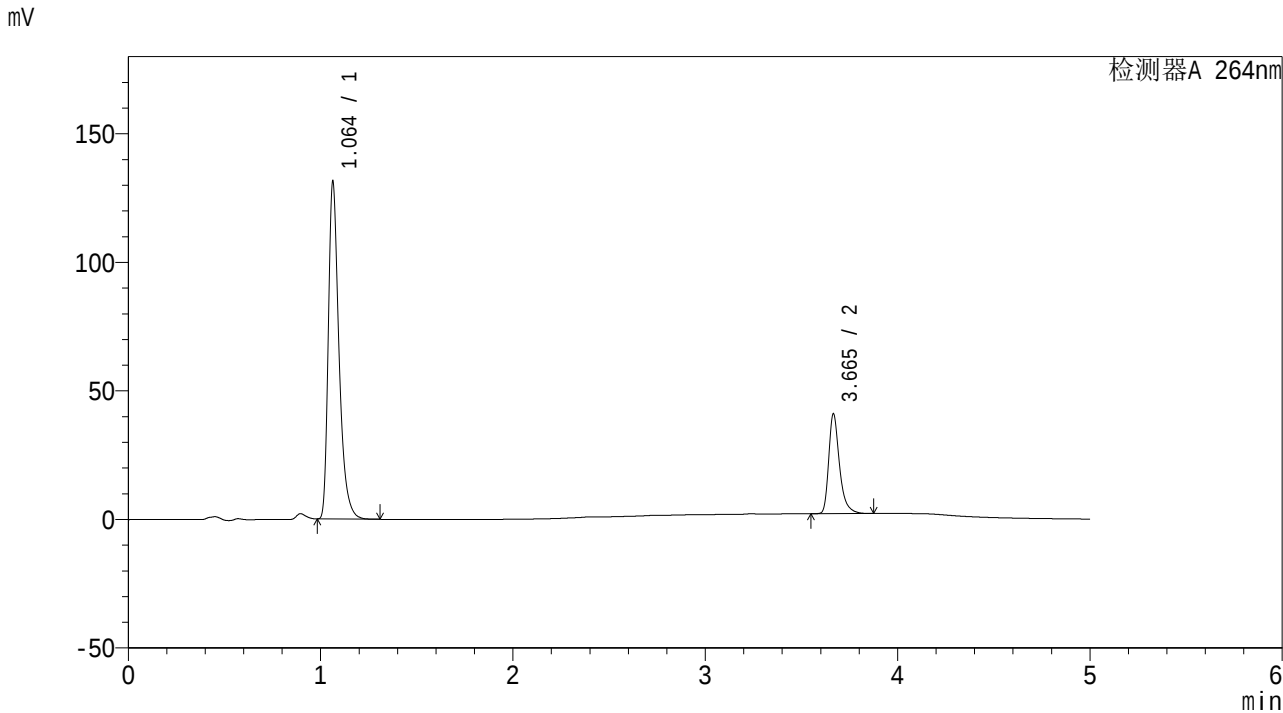
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-199-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-45min-P4-1.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-29
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 13:32:24 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:31:19 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	506758	131145	77.040	1855	1.395	--
2	3.665	151029	38744	22.960	22066	1.364	26.333
总计		657787	169889	100.000			



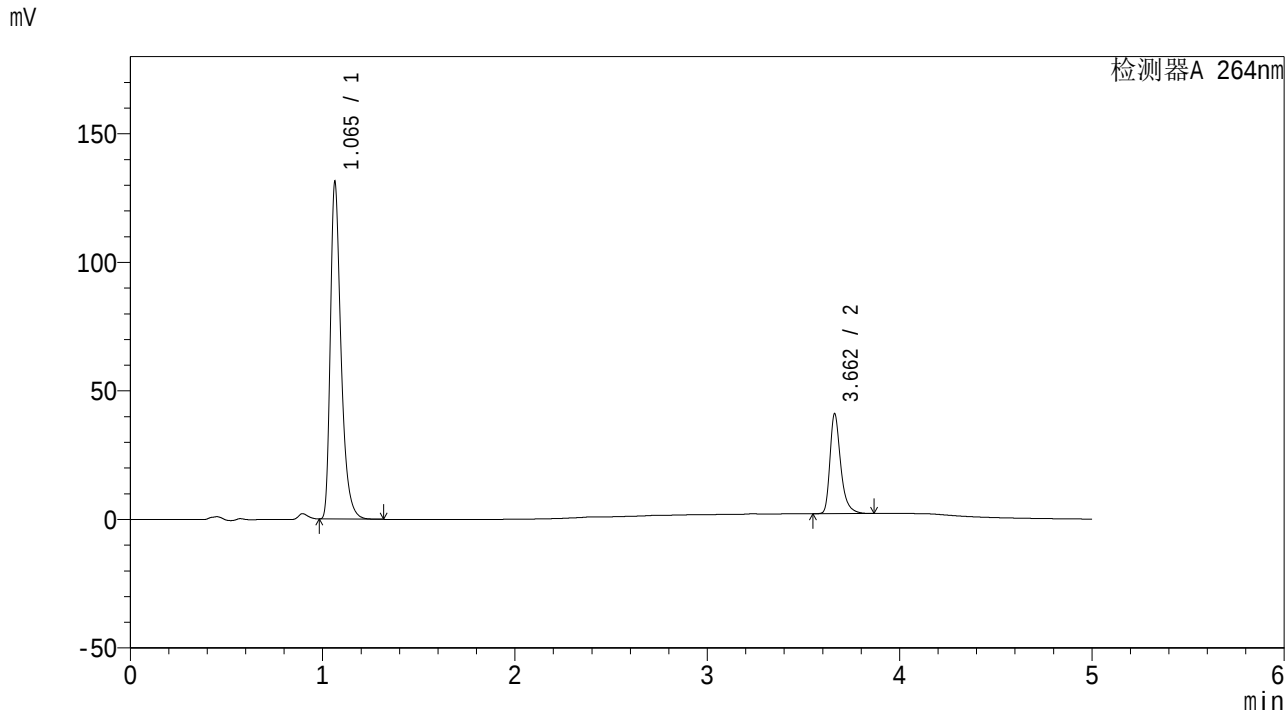
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-200-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-45min-P4-2.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-29
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 13:37:47 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:31:22 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	506801	130948	77.051	1849	1.396	--
2	3.662	150944	38737	22.949	21990	1.361	26.258
总计		657746	169685	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-201-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-45min-P5-1.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 4-38

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 13:43:10

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:31:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

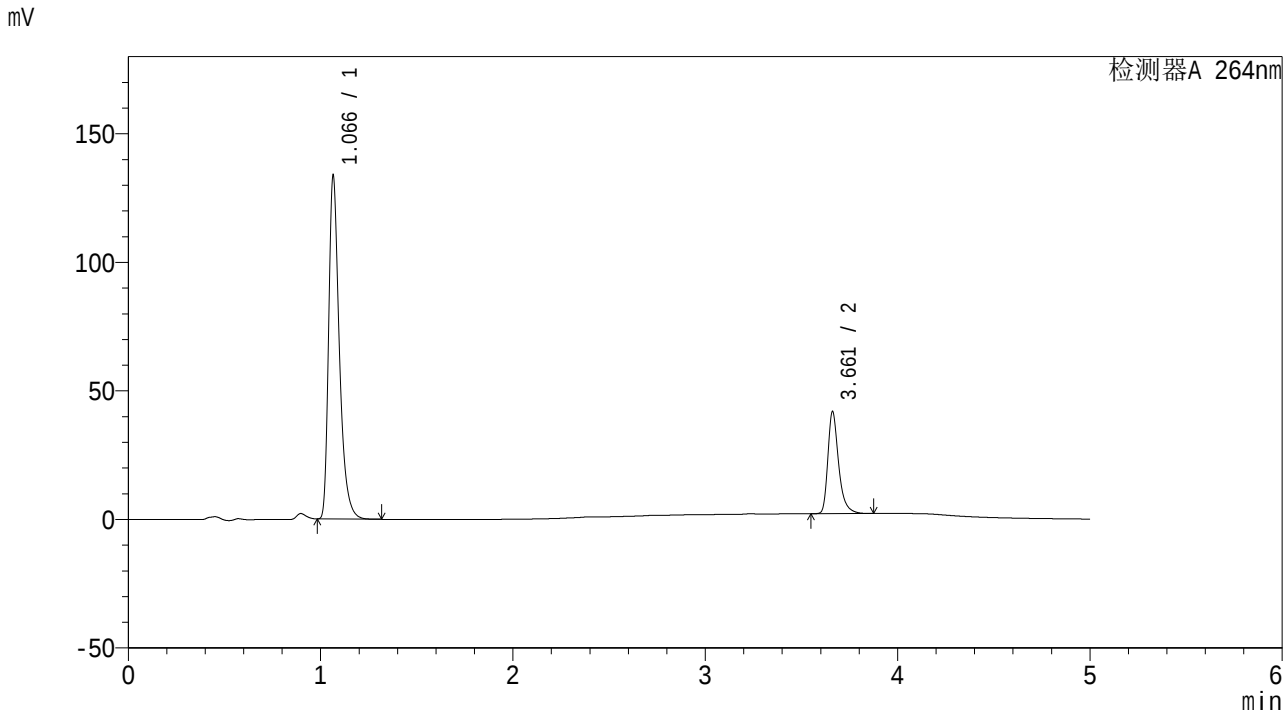
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	516372	132754	76.993	1853	1.399	--
2	3.661	154299	39487	23.007	22021	1.363	26.247
总计		670671	172241	100.000			



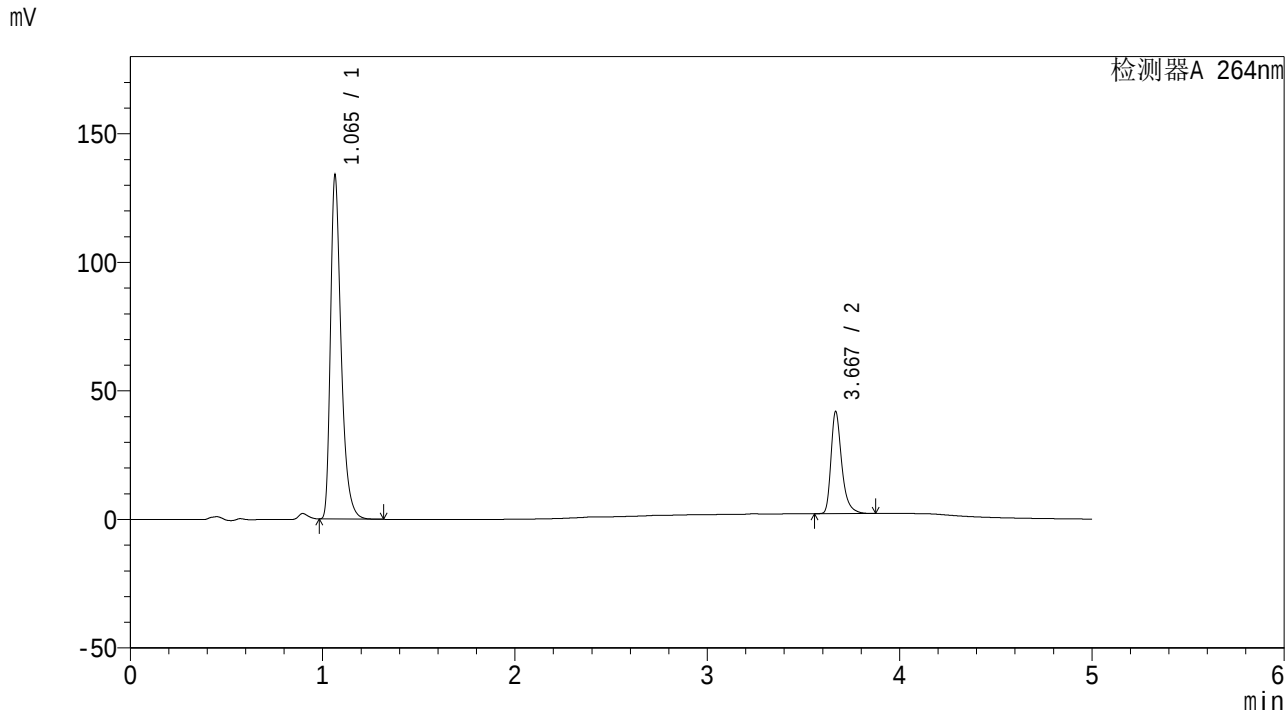
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-202-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-45min-P5-2.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-38
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 13:48:32 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:31:27 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	515829	133304	76.977	1862	1.397	--
2	3.667	154278	39319	23.023	22083	1.367	26.351
总计		670107	172623	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-203-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-45min-P6-1.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 4-47

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 13:53:56

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:31:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

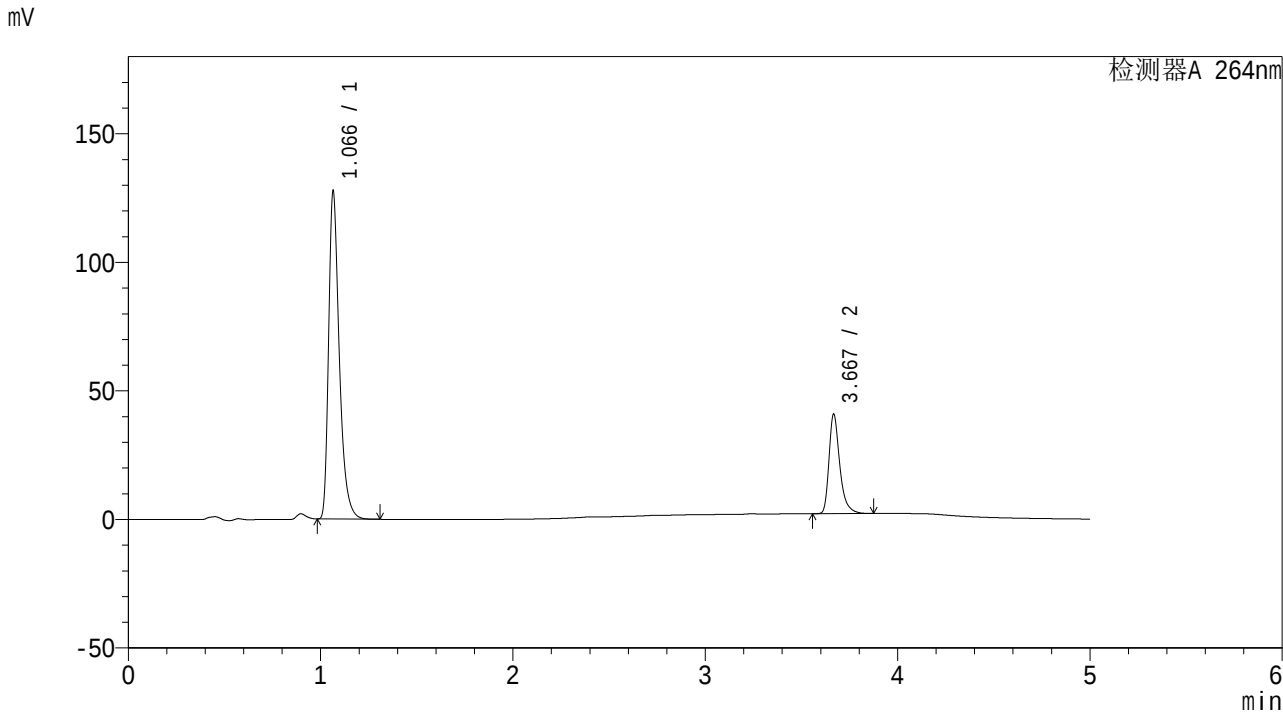
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	492533	126833	76.571	1860	1.398	--
2	3.667	150703	38366	23.429	22045	1.368	26.317
总计		643237	165199	100.000			



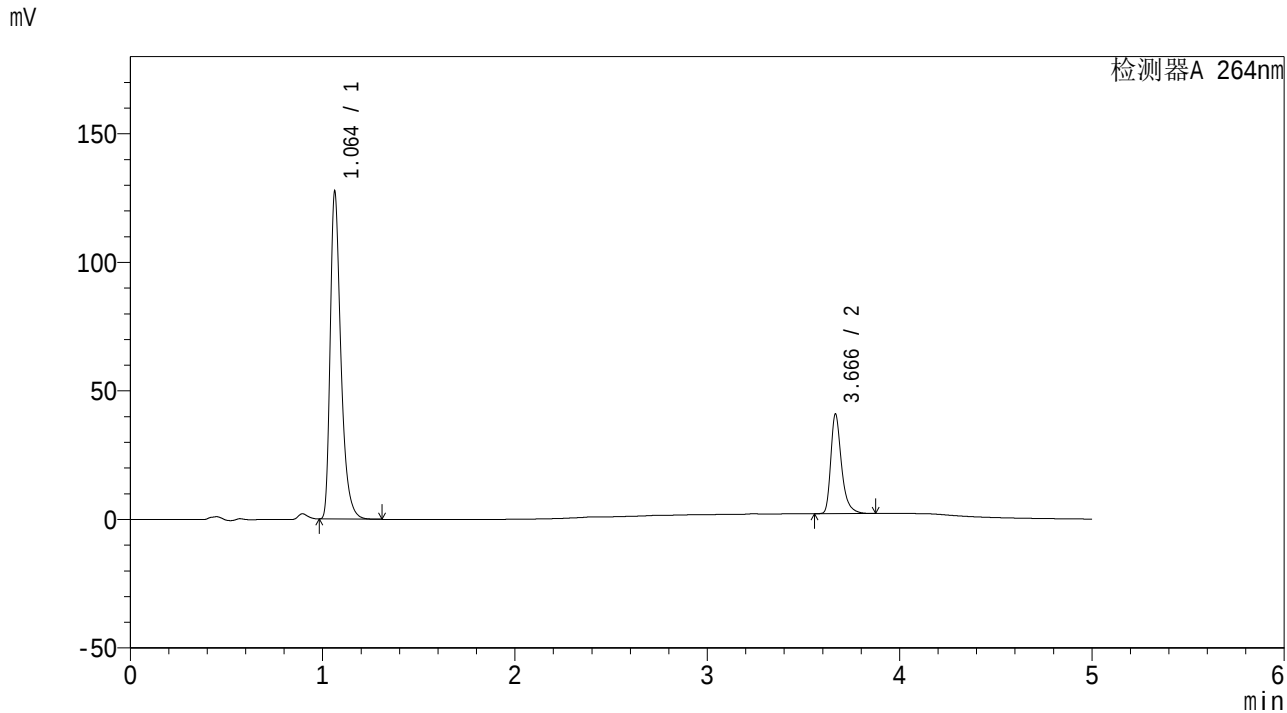
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-204-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-45min-P6-2.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-47
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 13:59:19 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:31:32 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	492340	127367	76.600	1852	1.395	--
2	3.666	150401	38593	23.400	22121	1.366	26.349
总计		642740	165960	100.000			



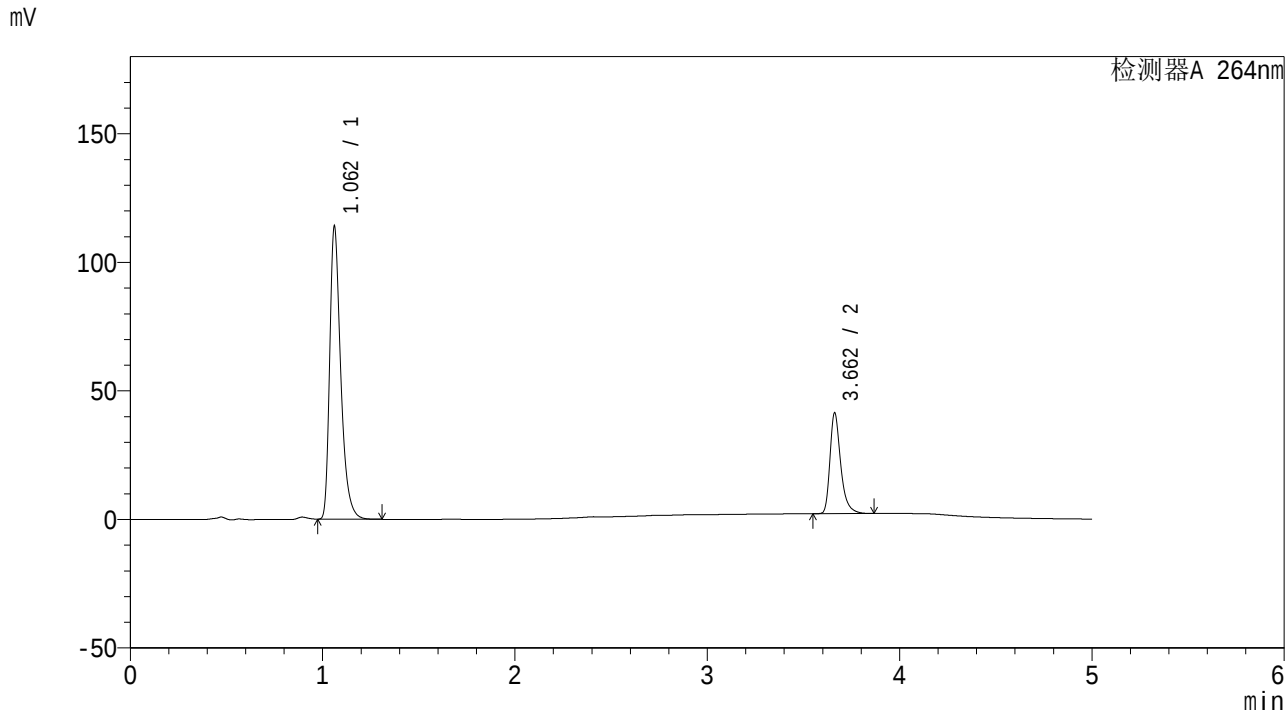
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-205-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 14:04:43 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:31:34 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.062	454440	113652	74.899	1721	1.388	--
2	3.662	152299	39097	25.101	21998	1.360	25.844
总计		606739	152749	100.000			

图199 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-2-1



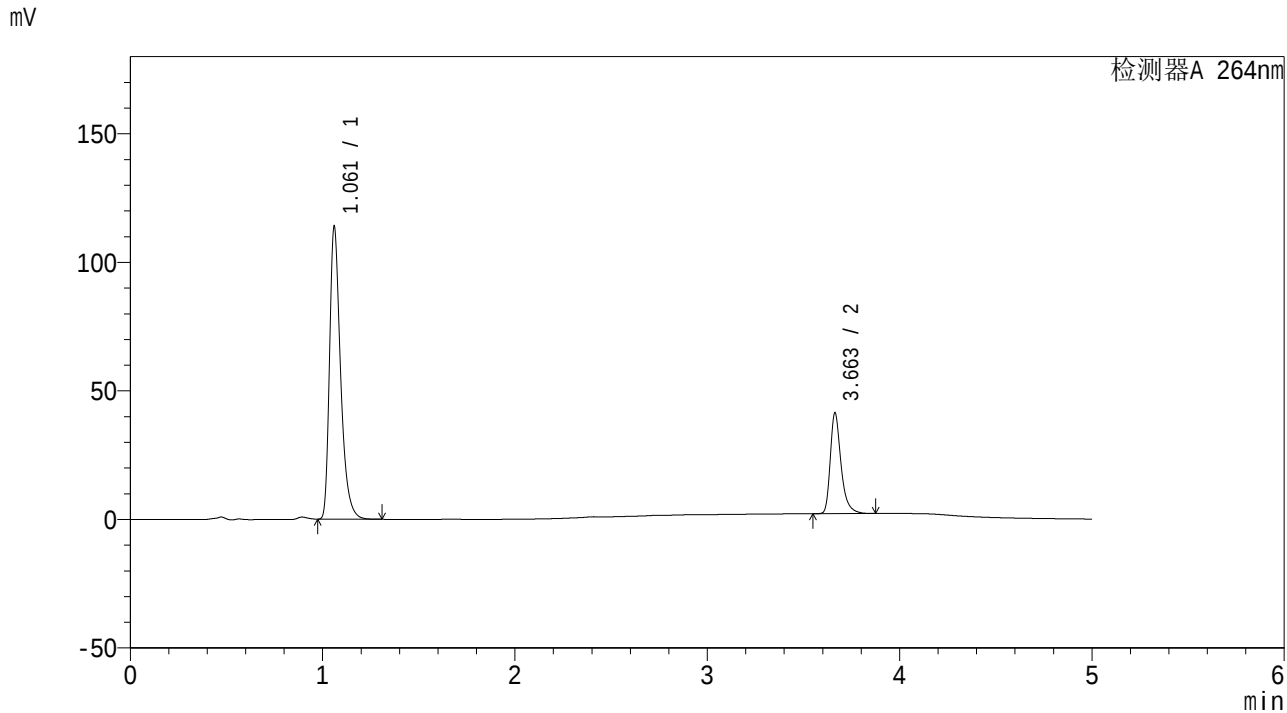
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-206-2 - zzp-2024082321p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 14:10:07 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:31:37 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.061	454372	113278	74.896	1719	1.389	--
2	3.663	152299	39203	25.104	22003	1.360	25.869
总计		606671	152481	100.000			

图200 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082321批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-2-2



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-207-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-rj.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 4-8

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 14:15:32

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:31:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

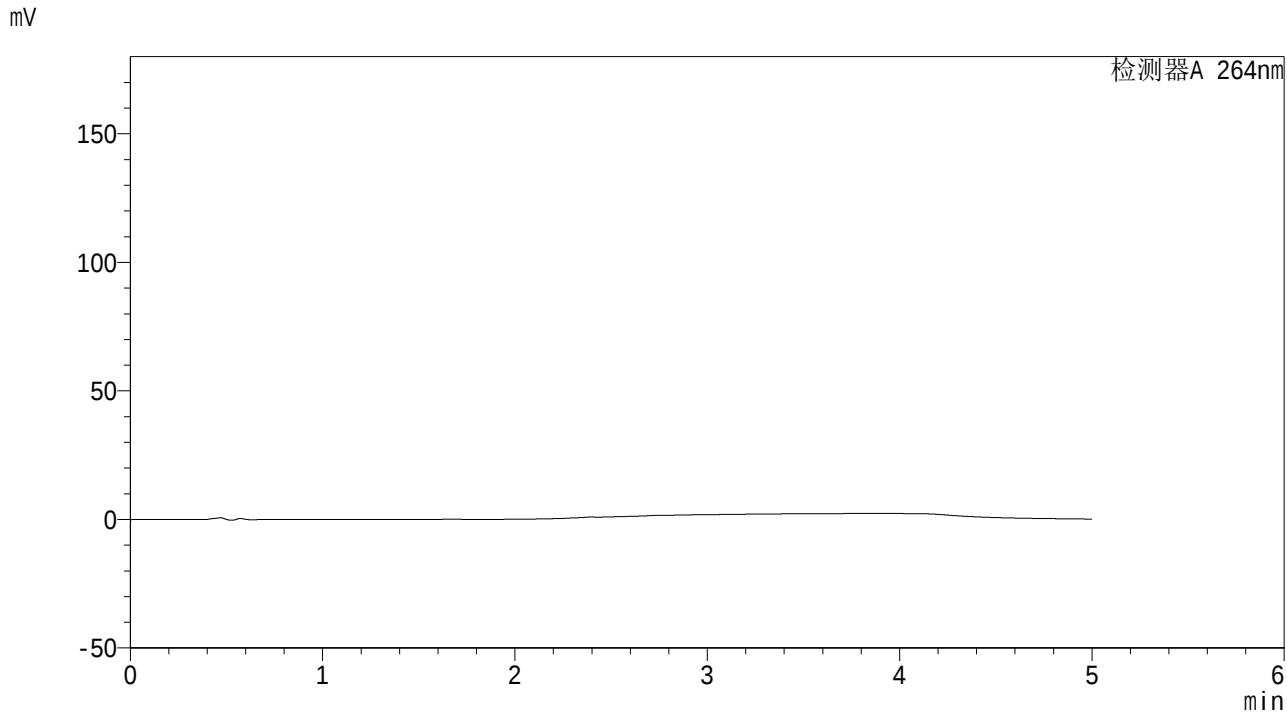
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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201 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液（pH6.8）介质
溶剂



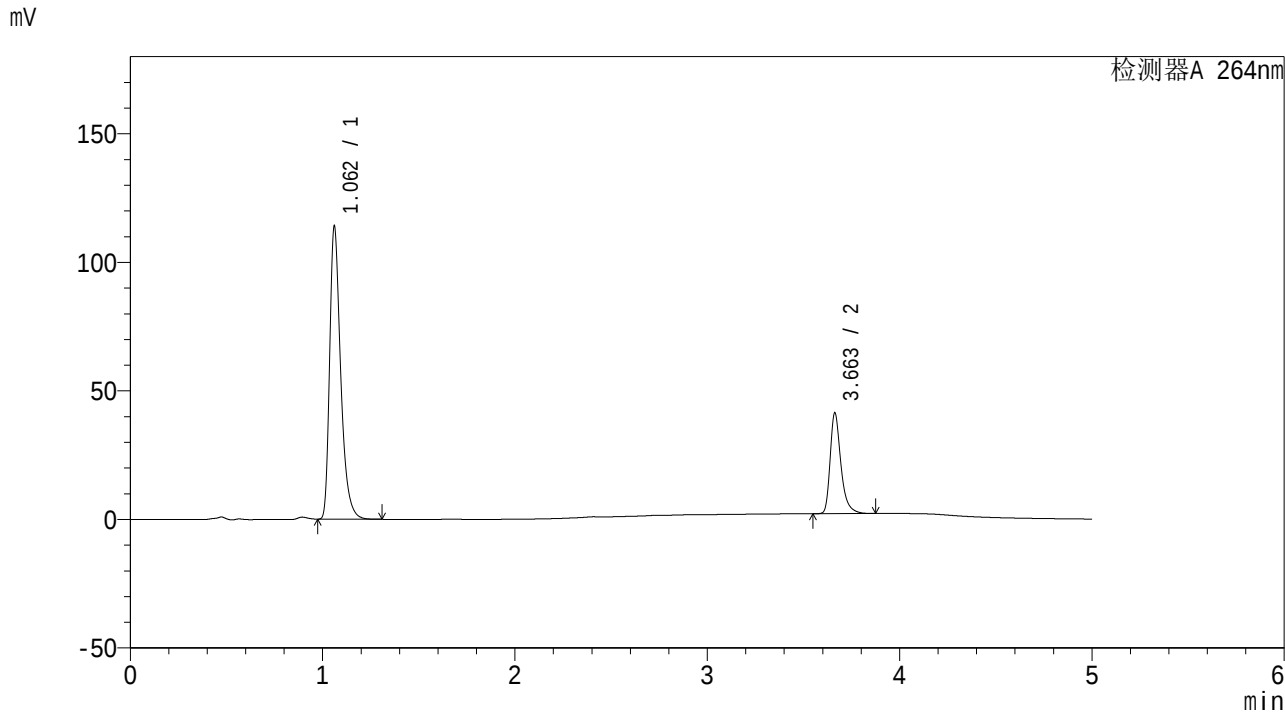
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\CXM-3382 - 27-5/27-208-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-17
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 14:20:56 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:31:42 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.062	453882	113661	74.875	1729	1.387	--
2	3.663	152306	39164	25.125	22032	1.361	25.900
总计		606187	152825	100.000			

图202 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-1-1



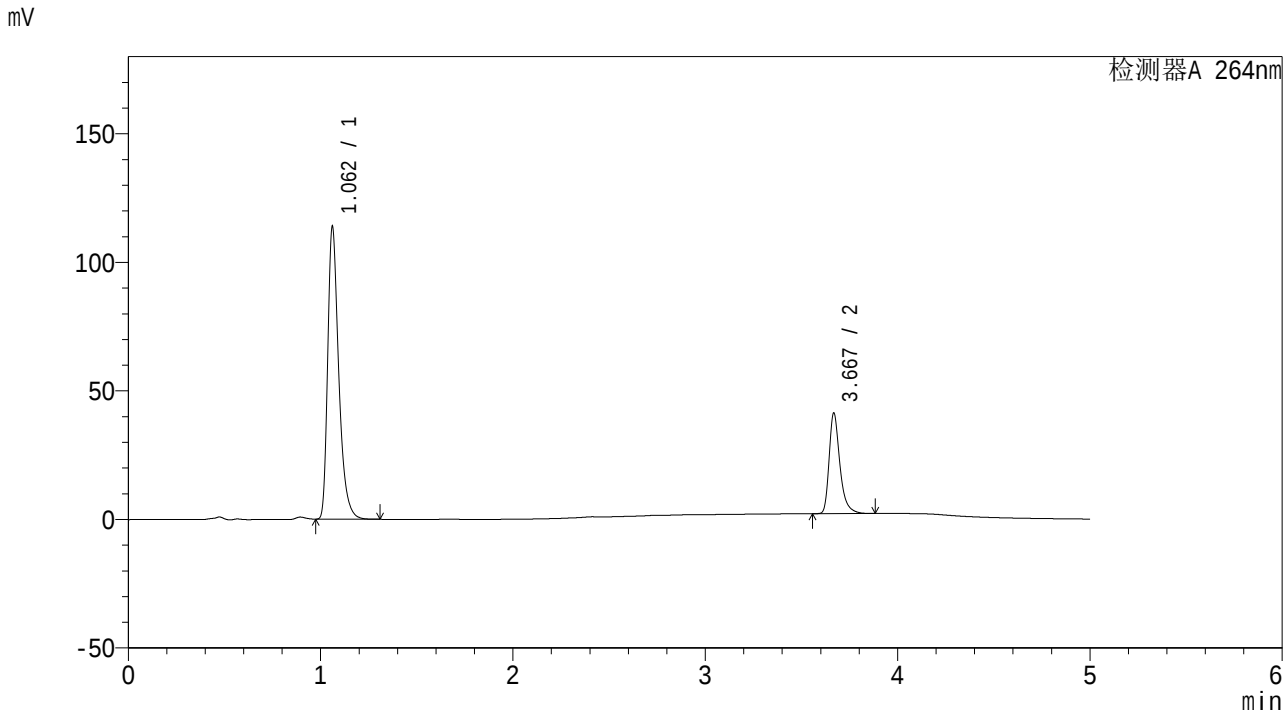
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-209-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-17
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 14:26:20 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:31:45 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.062	453552	113593	74.859	1725	1.387	--
2	3.667	152323	38603	25.141	22075	1.369	25.919
总计		605875	152195	100.000			

图203 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-210-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 4-17

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 14:31:45

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:31:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

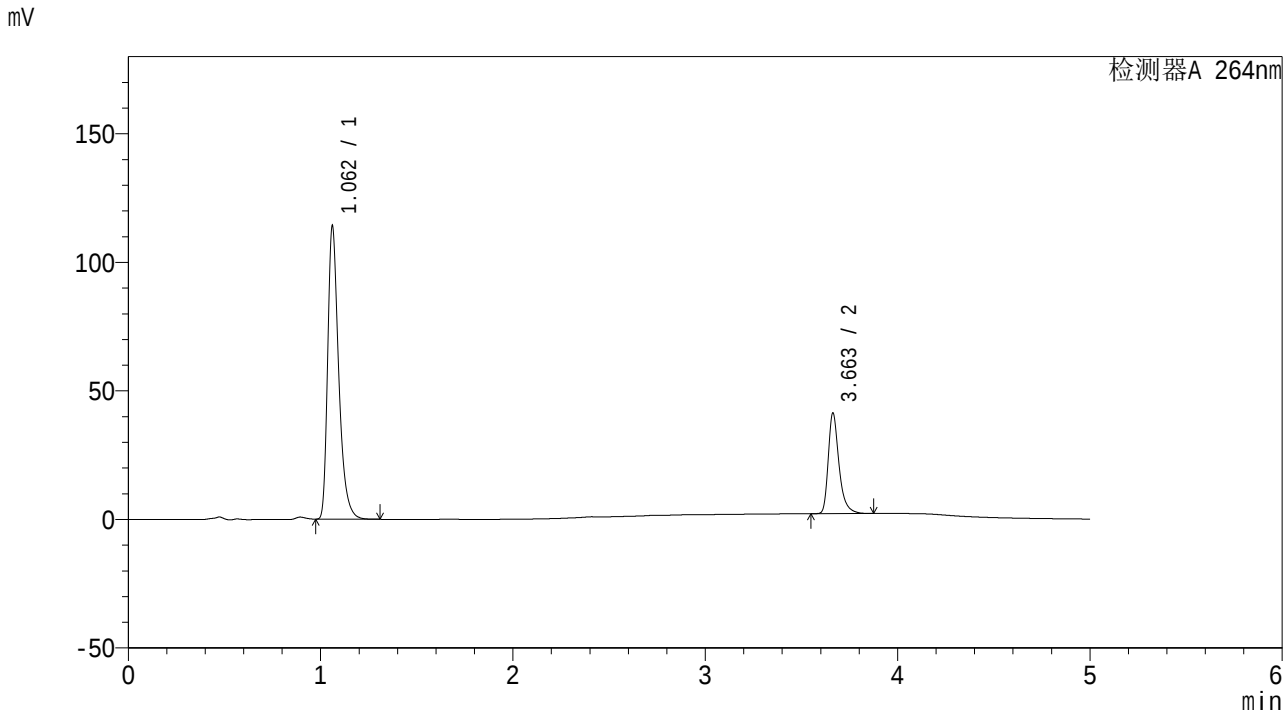
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.062	454284	113765	74.923	1728	1.386	--
2	3.663	152048	39174	25.077	22082	1.365	25.909
总计		606332	152939	100.000			

图204 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-1-3



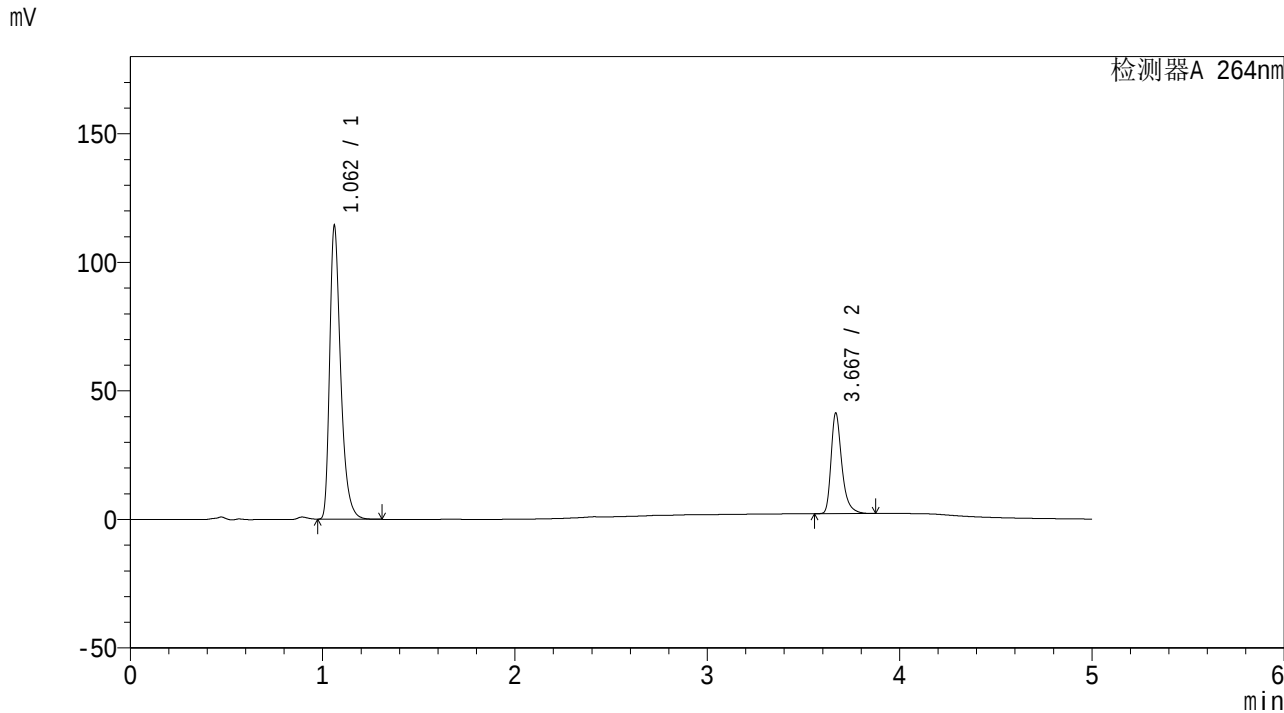
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-211-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-17
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 14:37:09 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:31:49 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.062	454305	113848	74.895	1730	1.387	--
2	3.667	152288	38678	25.105	22080	1.370	25.944
总计		606594	152526	100.000			

图205 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-1-4



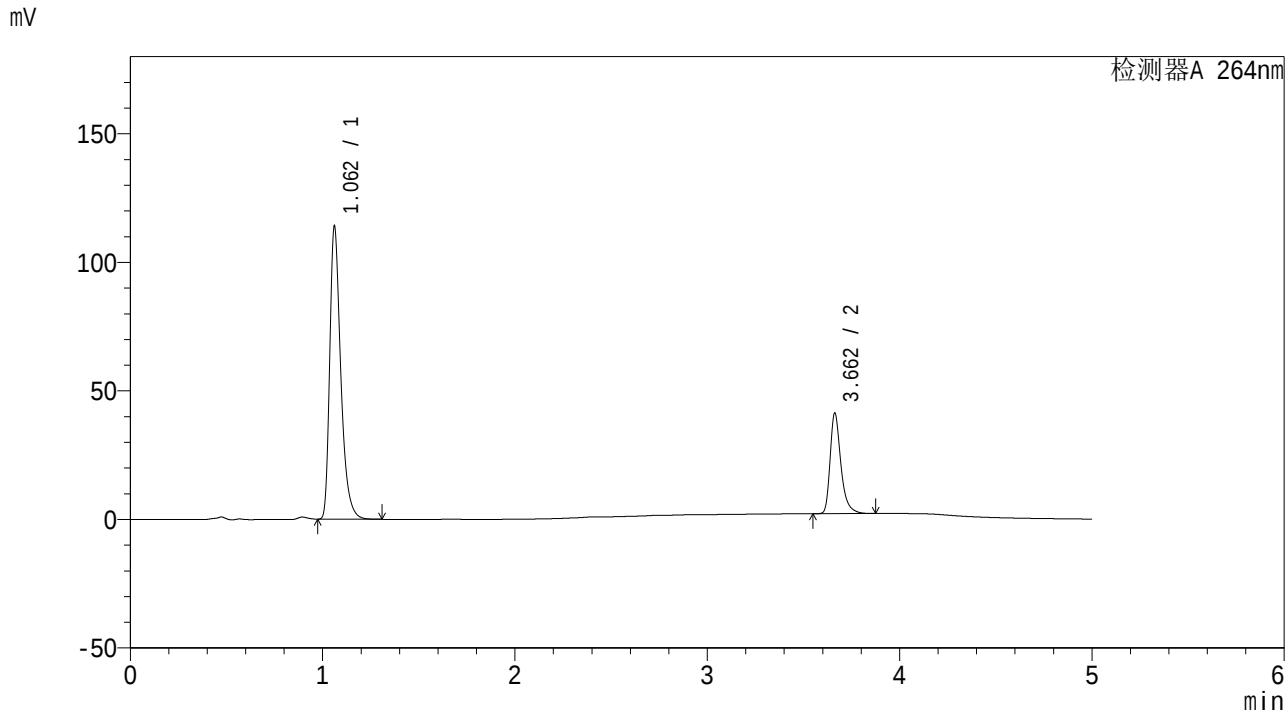
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\CXM-3382 - 27-5/27-212-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-17
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 14:42:33 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:31:51 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.062	454369	113800	74.888	1724	1.388	--
2	3.662	152365	39147	25.112	22016	1.362	25.864
总计		606734	152947	100.000			

图206 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-1-5



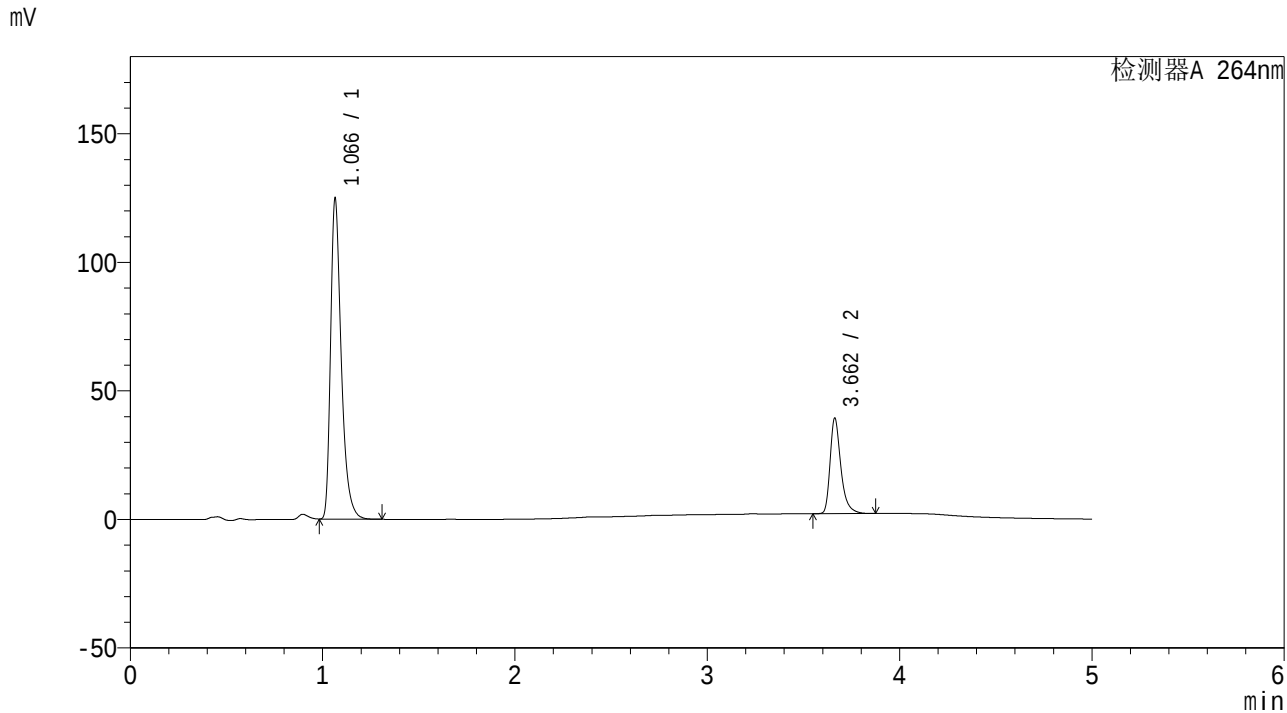
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-213-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-30min-P1-1.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-3
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 14:47:57 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:31:54 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	481762	124127	76.925	1859	1.398	--
2	3.662	144510	37116	23.075	22014	1.365	26.278
总计		626273	161243	100.000			



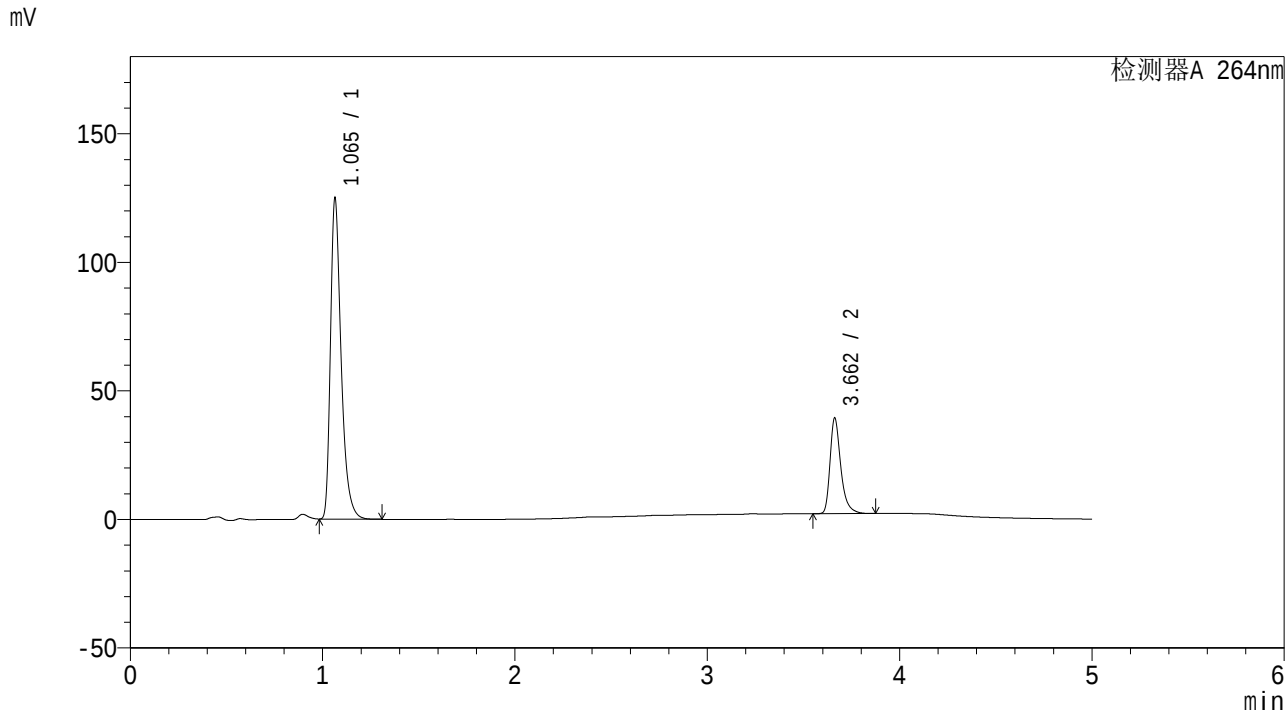
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-214-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-30min-P1-2.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-3
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 14:53:20 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:31:56 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	482308	124497	76.928	1856	1.397	--
2	3.662	144653	37147	23.072	22040	1.365	26.288
总计		626960	161644	100.000			



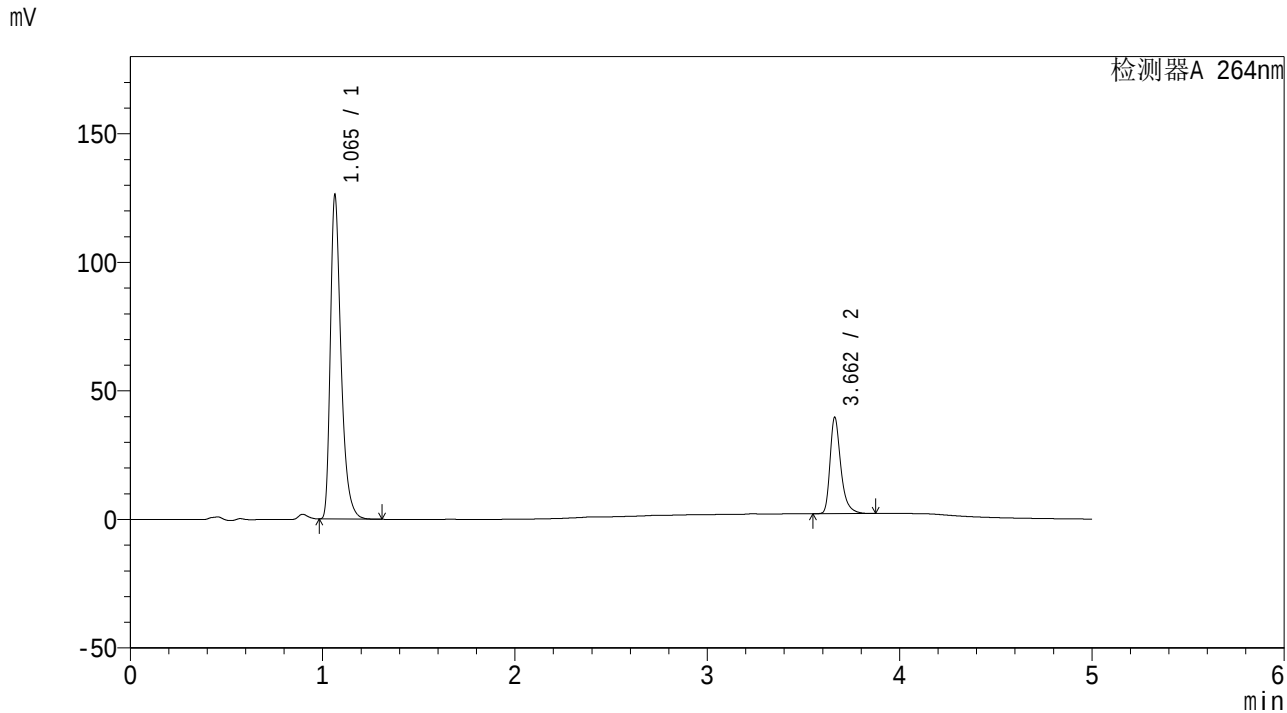
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-215-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-30min-P2-1.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-12
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 14:58:43 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:31:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	486917	125891	76.945	1852	1.396	--
2	3.662	145896	37443	23.055	22003	1.365	26.273
总计		632813	163334	100.000			



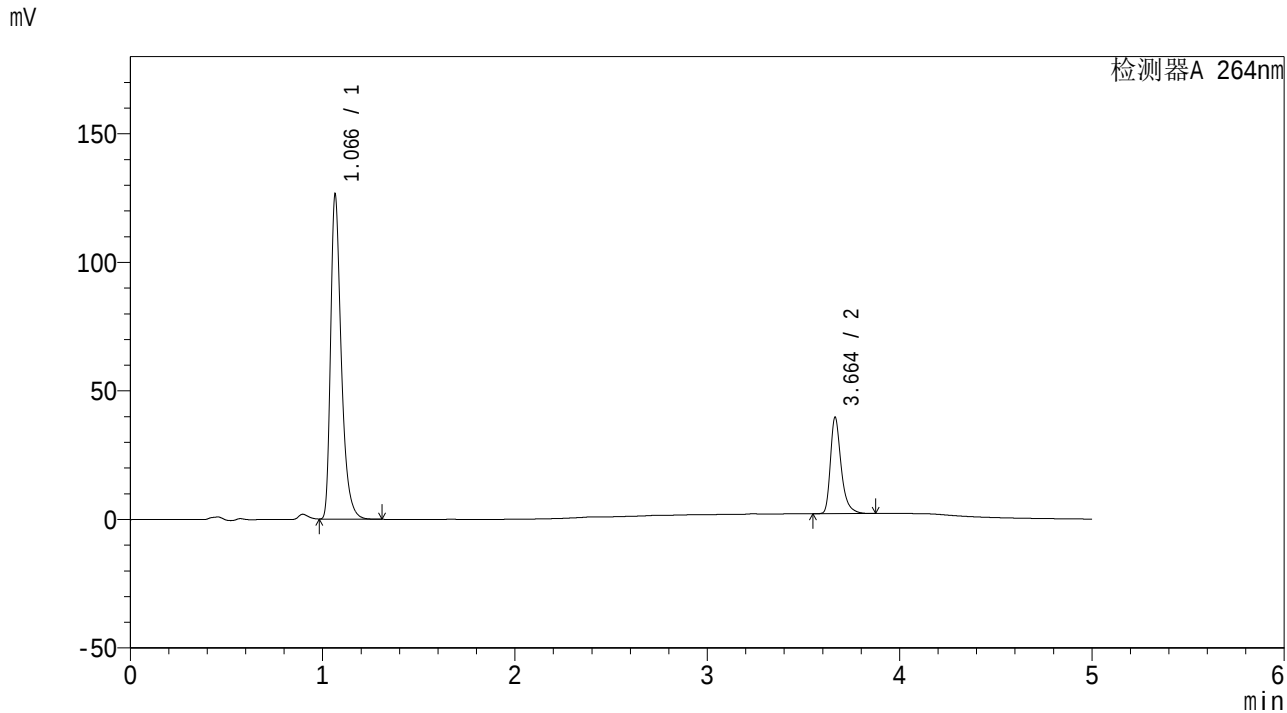
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-216-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-30min-P2-2.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-12
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 15:04:07 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:32:01 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	487323	125585	76.987	1862	1.399	--
2	3.664	145672	37526	23.013	22100	1.366	26.325
总计		632995	163111	100.000			



CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-217-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-30min-P3-1.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 4-21

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 15:09:30

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:32:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

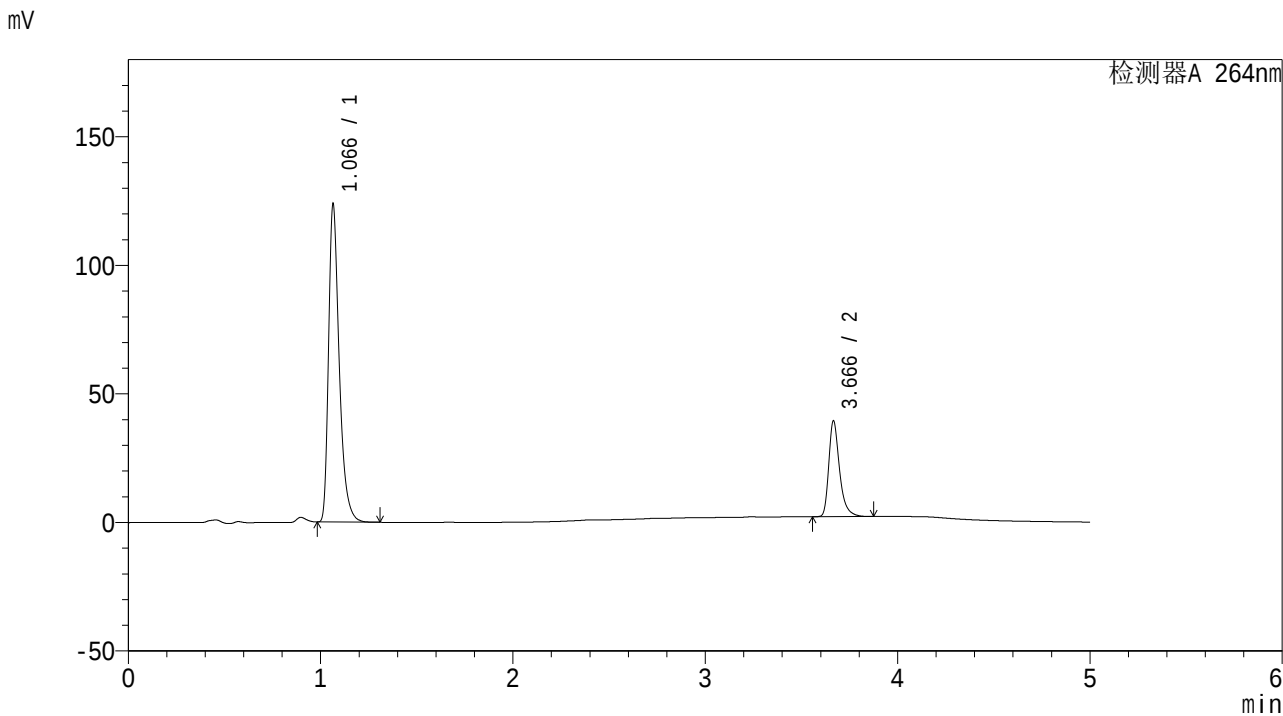
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	477464	123127	76.714	1861	1.399	--
2	3.666	144931	37131	23.286	22048	1.365	26.323
总计		622394	160258	100.000			



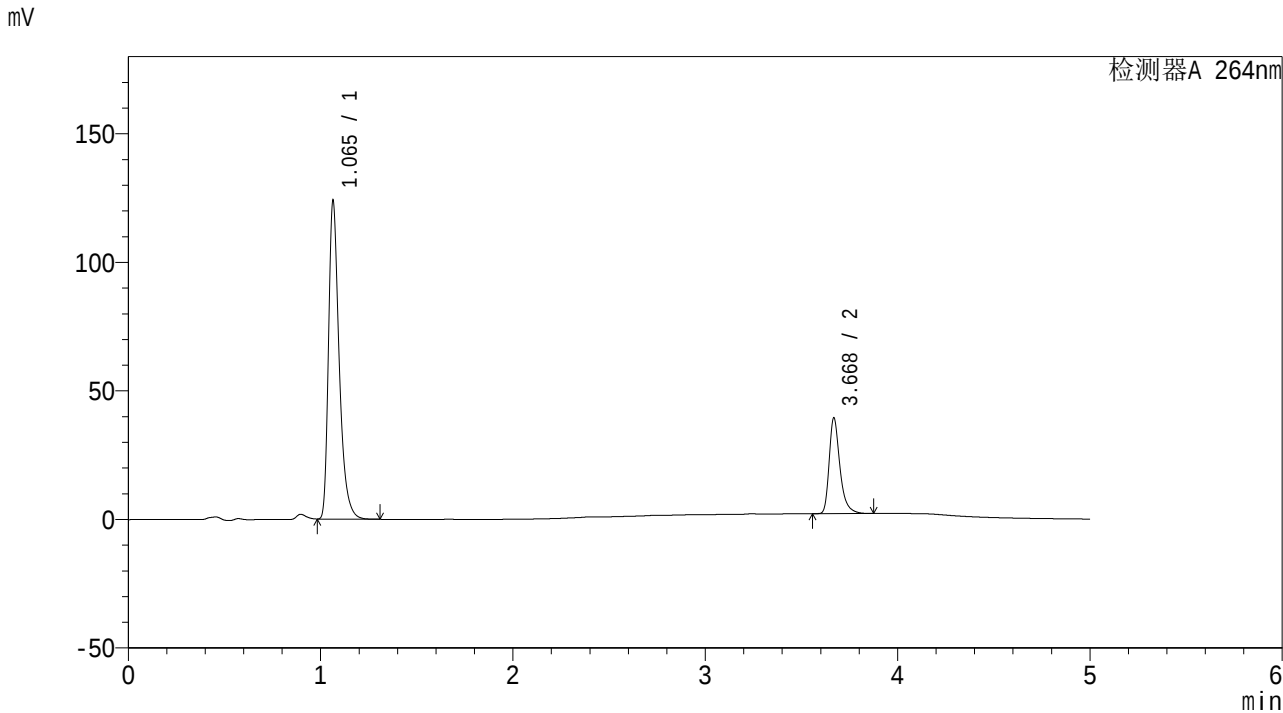
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-218-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-30min-P3-2.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-21
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 15:14:53 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:32:05 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	477403	123378	76.720	1863	1.397	--
2	3.668	144862	36750	23.280	22049	1.367	26.350
总计		622265	160129	100.000			



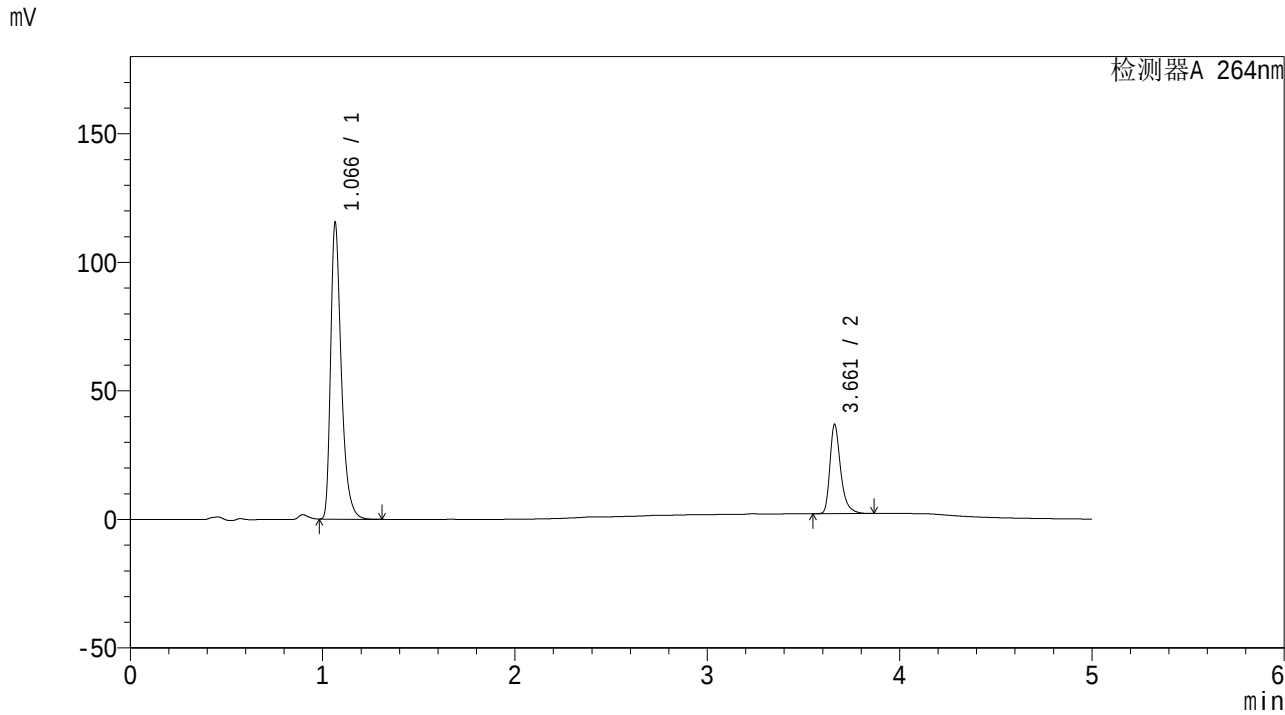
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-219-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-30min-P4-1.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-30
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 15:20:17 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:32:08 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	446008	114638	76.760	1853	1.400	--
2	3.661	135034	34599	23.240	21965	1.364	26.231
总计		581042	149237	100.000			



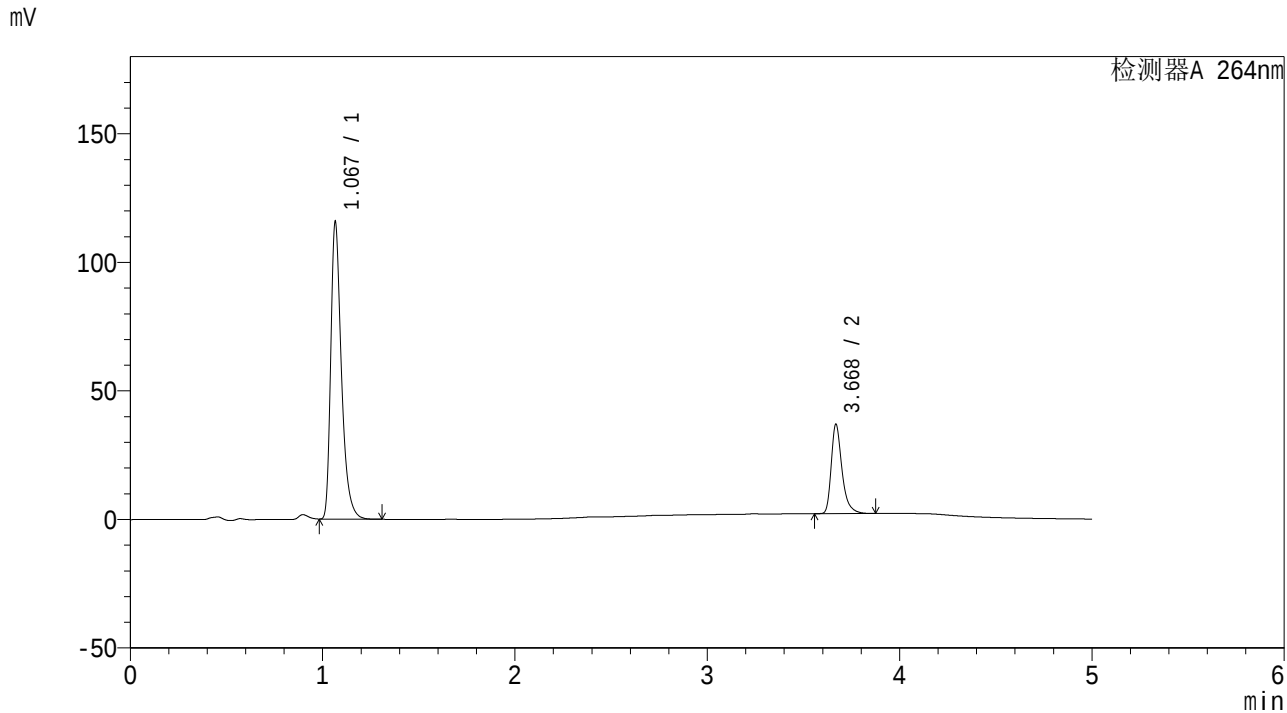
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-220-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-30min-P4-2.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-30 版本号: 6.115
进样体积 : 20 μl 实验者: jiangjinwei
进样时间 : 2026/03/19 15:25:41 处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:32:10
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.067	445998	114606	76.722	1867	1.399	--
2	3.668	135321	34381	23.278	22017	1.367	26.329
总计		581318	148987	100.000			



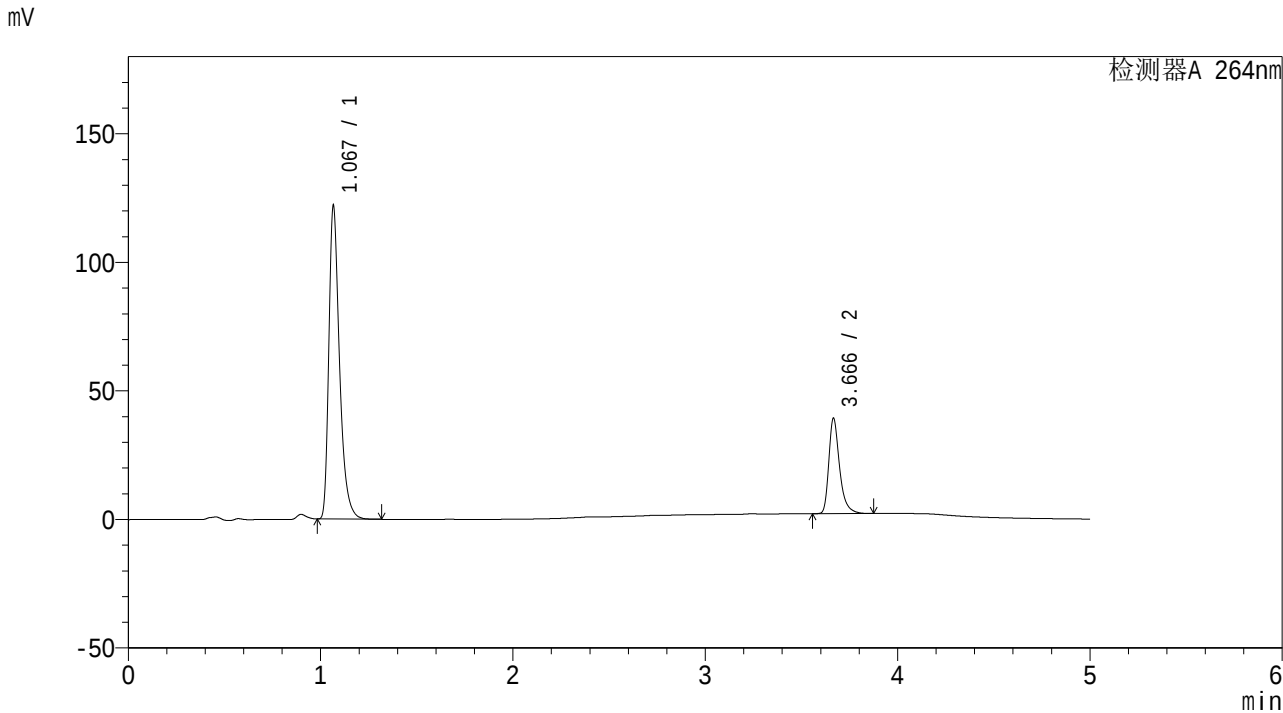
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-221-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-30min-P5-1.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-39
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 15:31:05 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:32:12 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.067	470722	120410	76.569	1864	1.400	--
2	3.666	144044	36944	23.431	22131	1.368	26.326
总计		614766	157353	100.000			



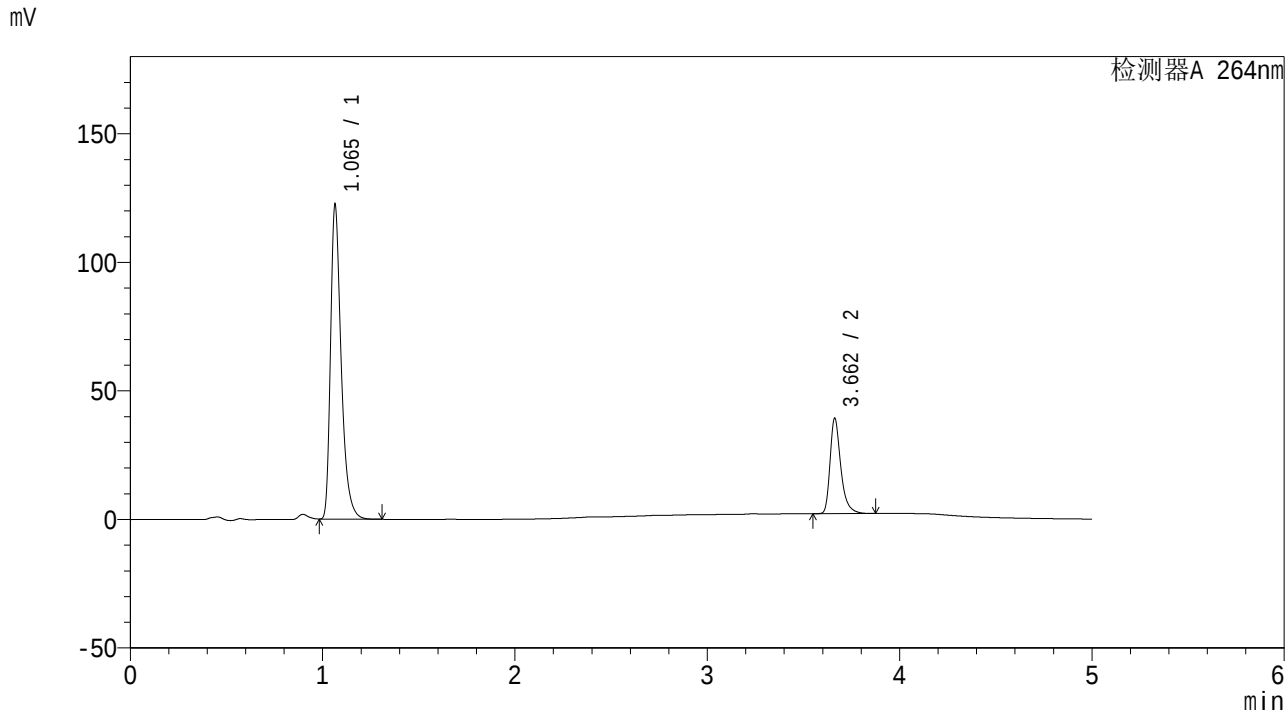
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-222-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-30min-P5-2.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-39
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 15:36:29 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:32:14 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	471278	121779	76.575	1865	1.397	--
2	3.662	144165	37071	23.425	22100	1.363	26.332
总计		615444	158851	100.000			



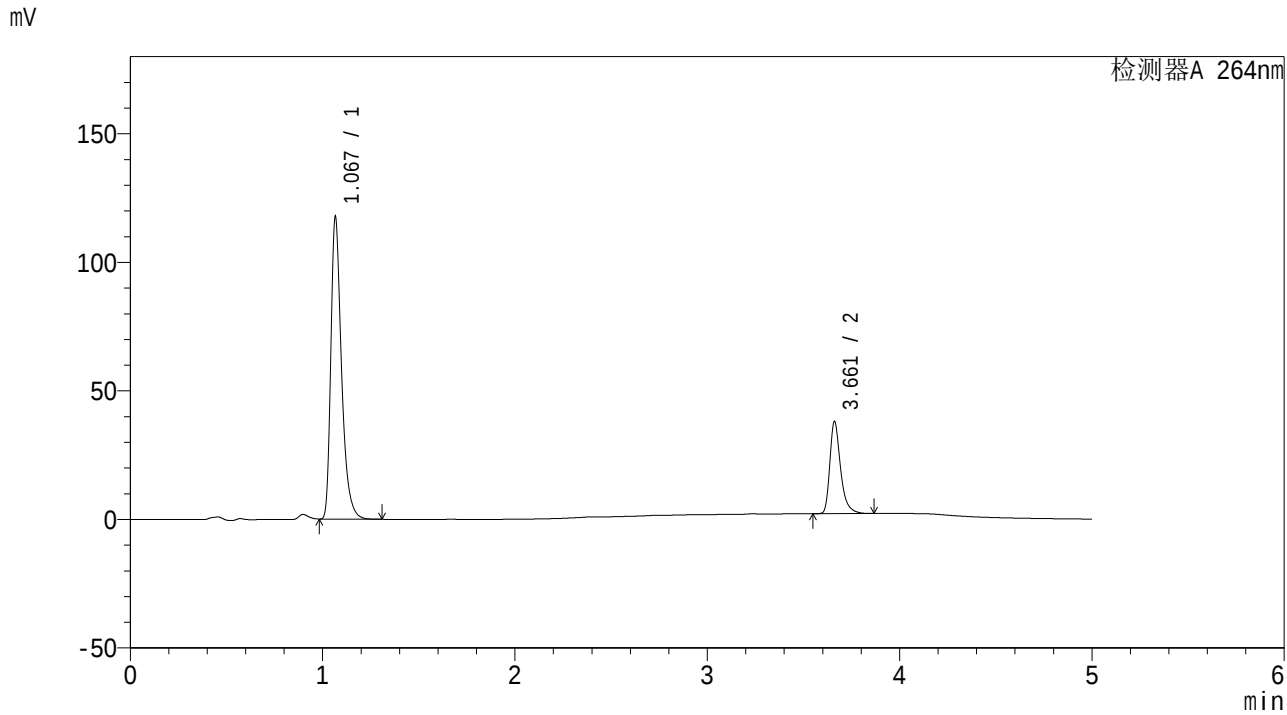
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-223-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-30min-P6-1.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-48
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 15:41:52 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:32:17 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.067	453408	116162	76.516	1869	1.399	--
2	3.661	139158	35634	23.484	22078	1.366	26.297
总计		592566	151796	100.000			



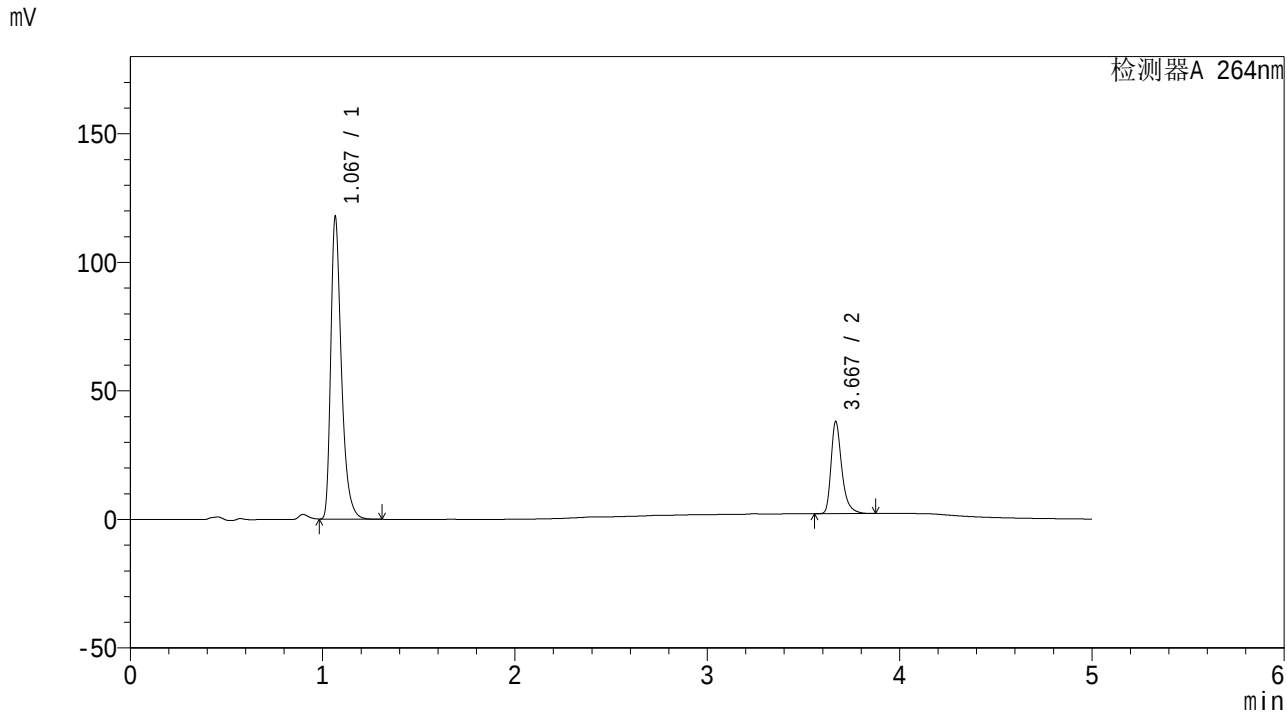
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-224-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-30min-P6-2.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-48
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 15:47:15 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:32:19 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.067	453397	116549	76.489	1870	1.399	--
2	3.667	139361	35457	23.511	22131	1.370	26.365
总计		592758	152006	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-225-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-45min-P1-1.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 4-4

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 15:52:39

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:32:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

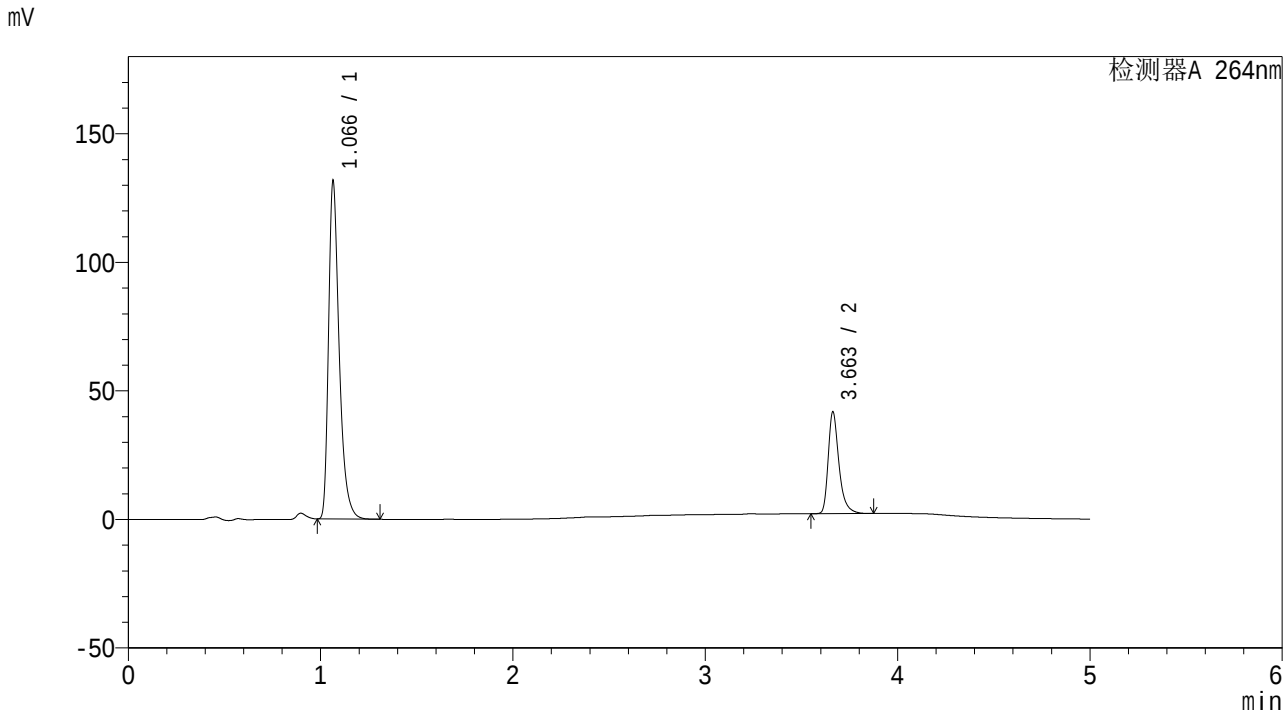
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	506512	130929	76.718	1867	1.398	--
2	3.663	153709	39607	23.282	22109	1.365	26.346
总计		660221	170536	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-226-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-45min-P1-2.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 4-4

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 15:58:02

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:32:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

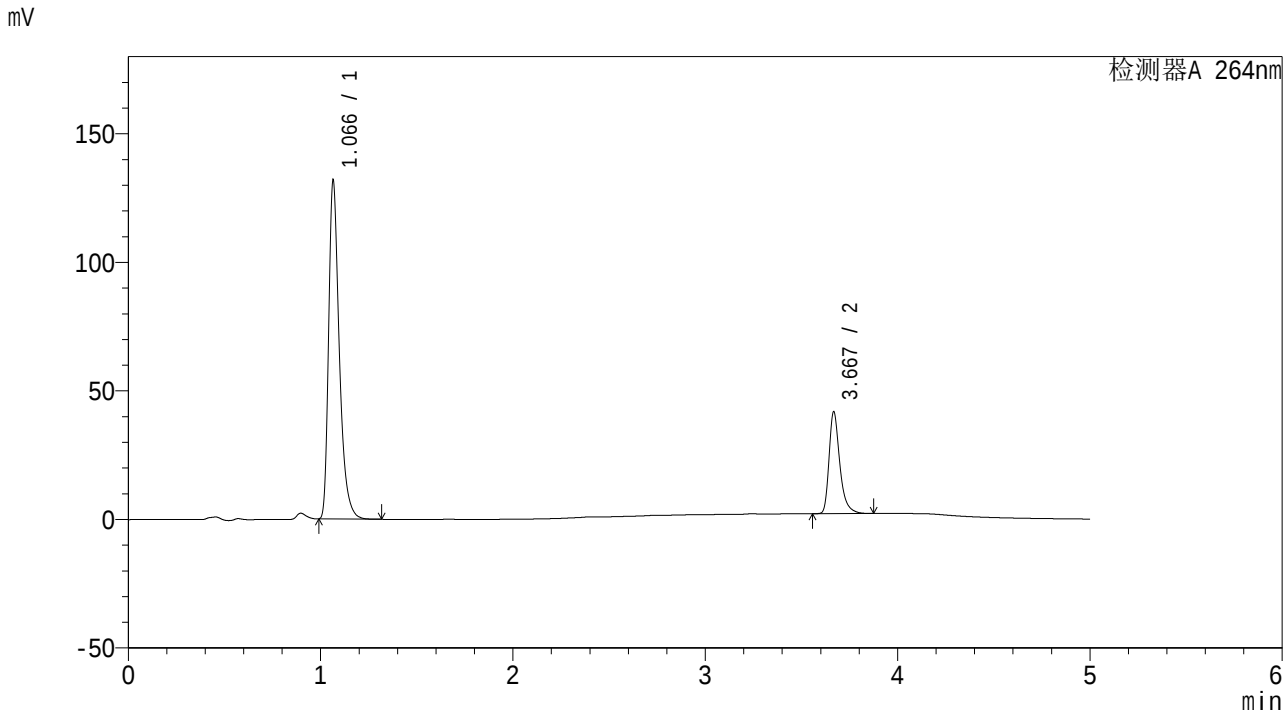
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	507652	130915	76.713	1866	1.398	--
2	3.667	154099	39206	23.287	22101	1.368	26.356
总计		661751	170121	100.000			



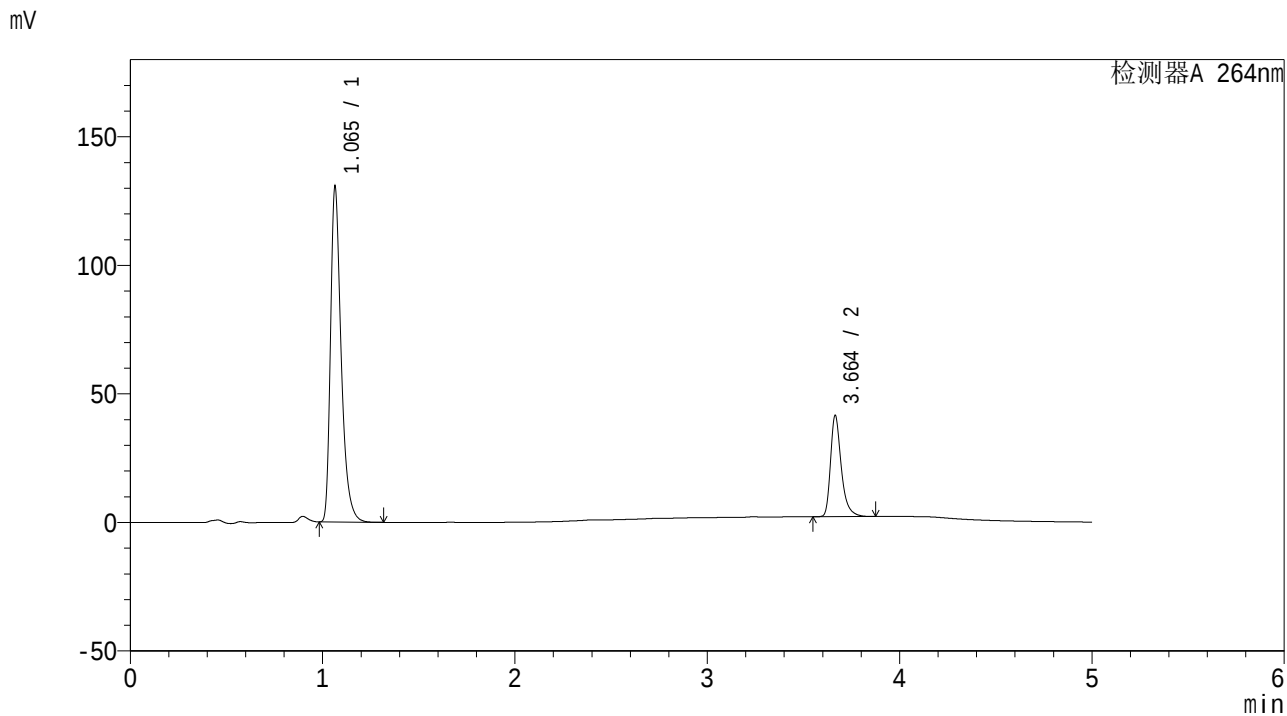
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-227-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-45min-P2-1.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-13
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 16:03:26 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:32:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	503070	129973	76.683	1862	1.397	--
2	3.664	152967	39382	23.317	22054	1.365	26.324
总计		656037	169354	100.000			



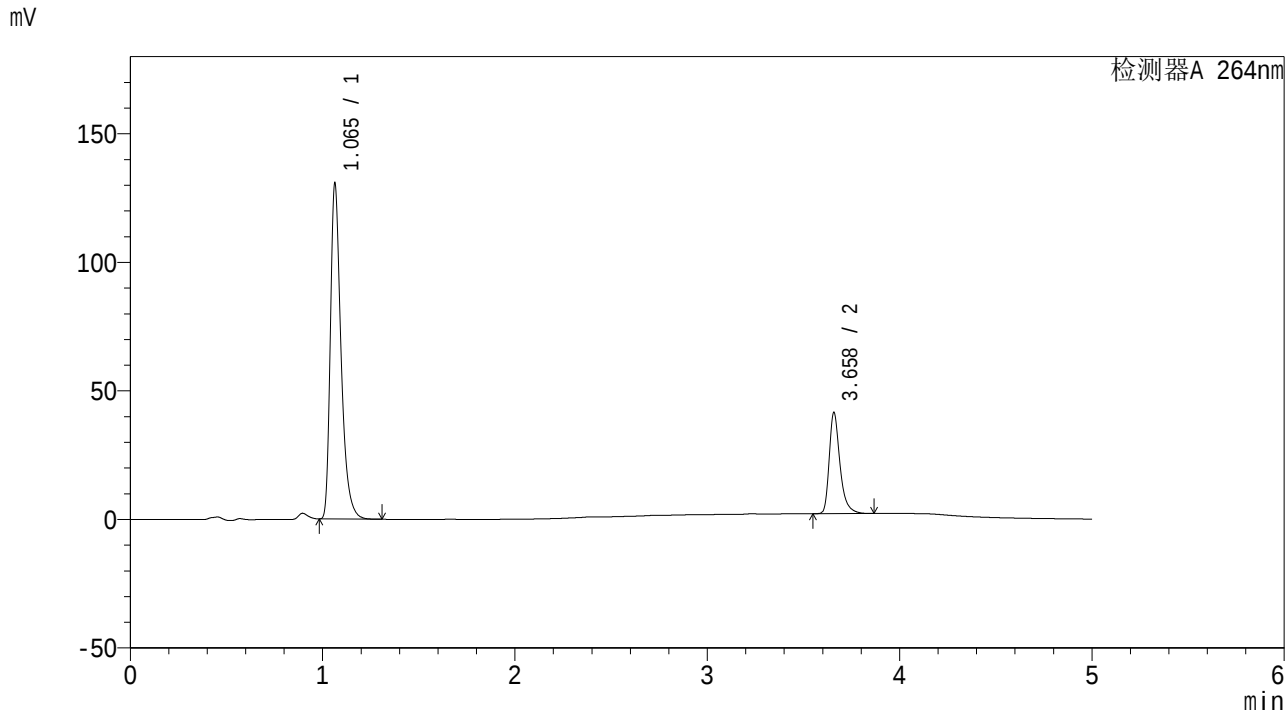
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-228-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-45min-P2-2.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-13
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 16:08:50 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:32:28 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	503934	130391	76.716	1853	1.395	--
2	3.658	152945	39153	23.284	21979	1.367	26.245
总计		656879	169544	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-229-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-45min-P3-1.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 4-22

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 16:14:13

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:32:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

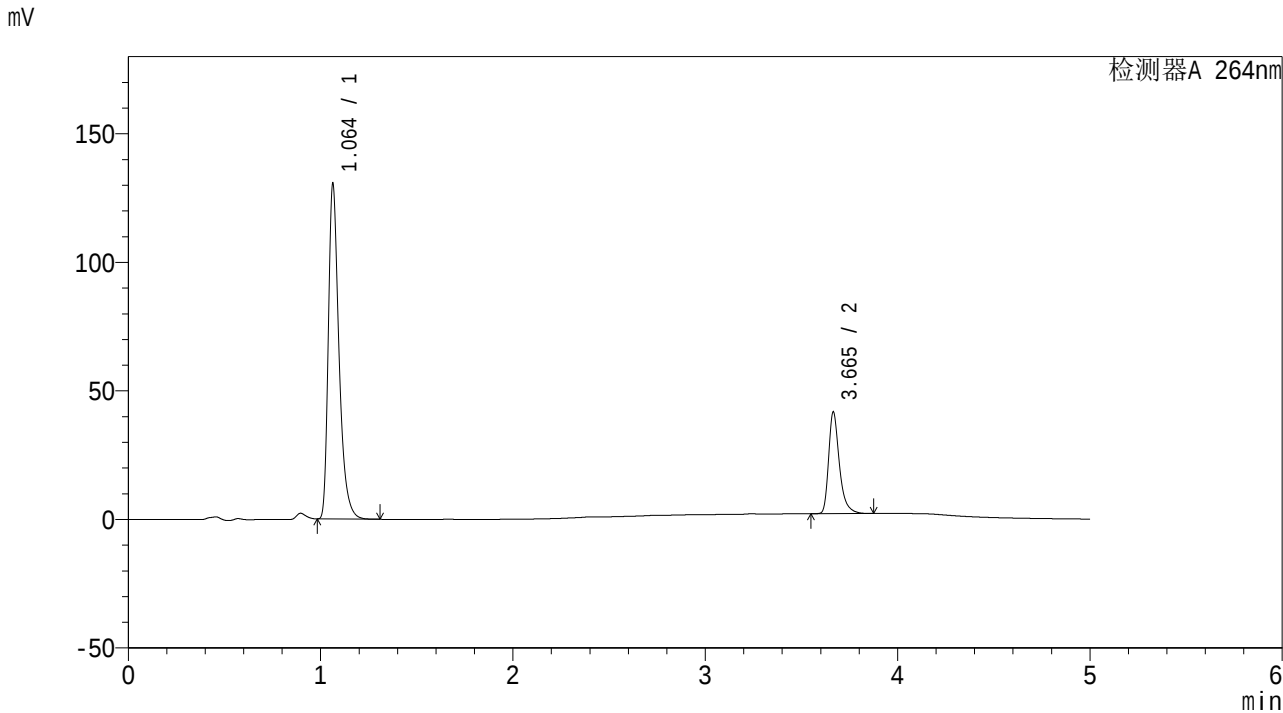
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.064	502762	130297	76.605	1860	1.394	--
2	3.665	153546	39495	23.395	22067	1.366	26.347
总计		656308	169792	100.000			



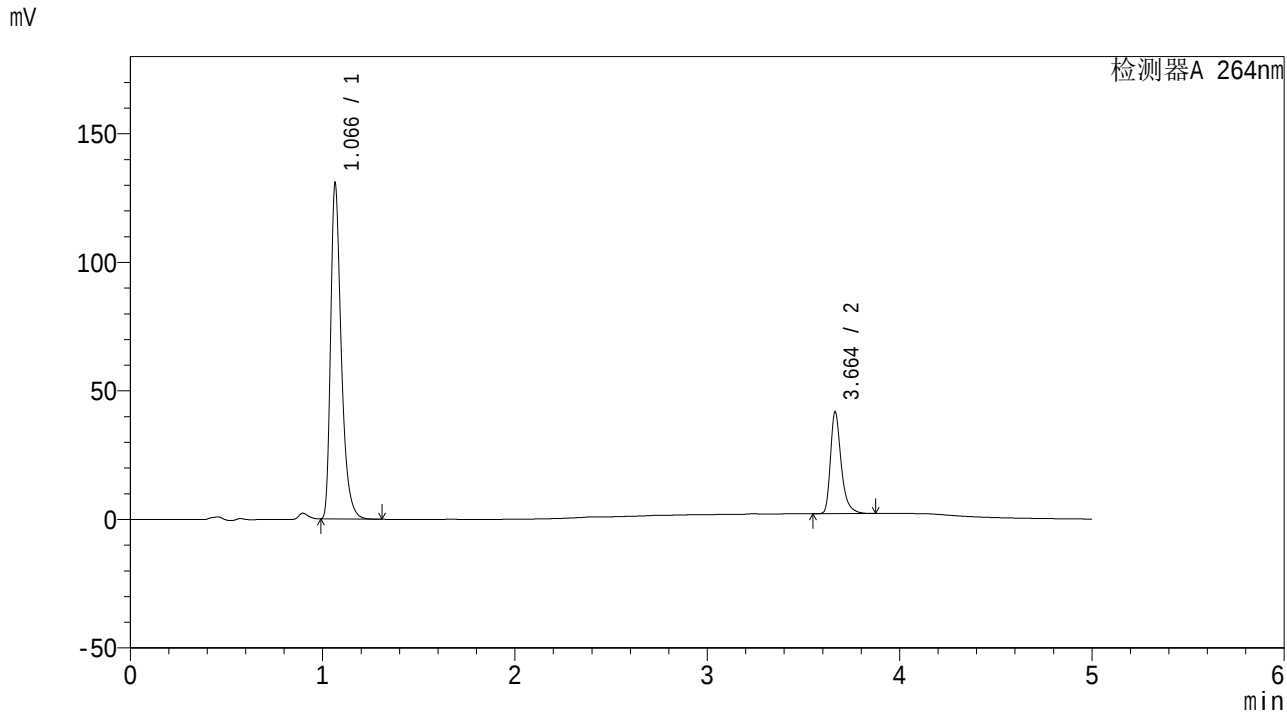
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-230-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-45min-P3-2.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-22
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 16:19:37 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:32:33 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	503079	129793	76.593	1866	1.397	--
2	3.664	153745	39576	23.407	22073	1.363	26.328
总计		656823	169369	100.000			



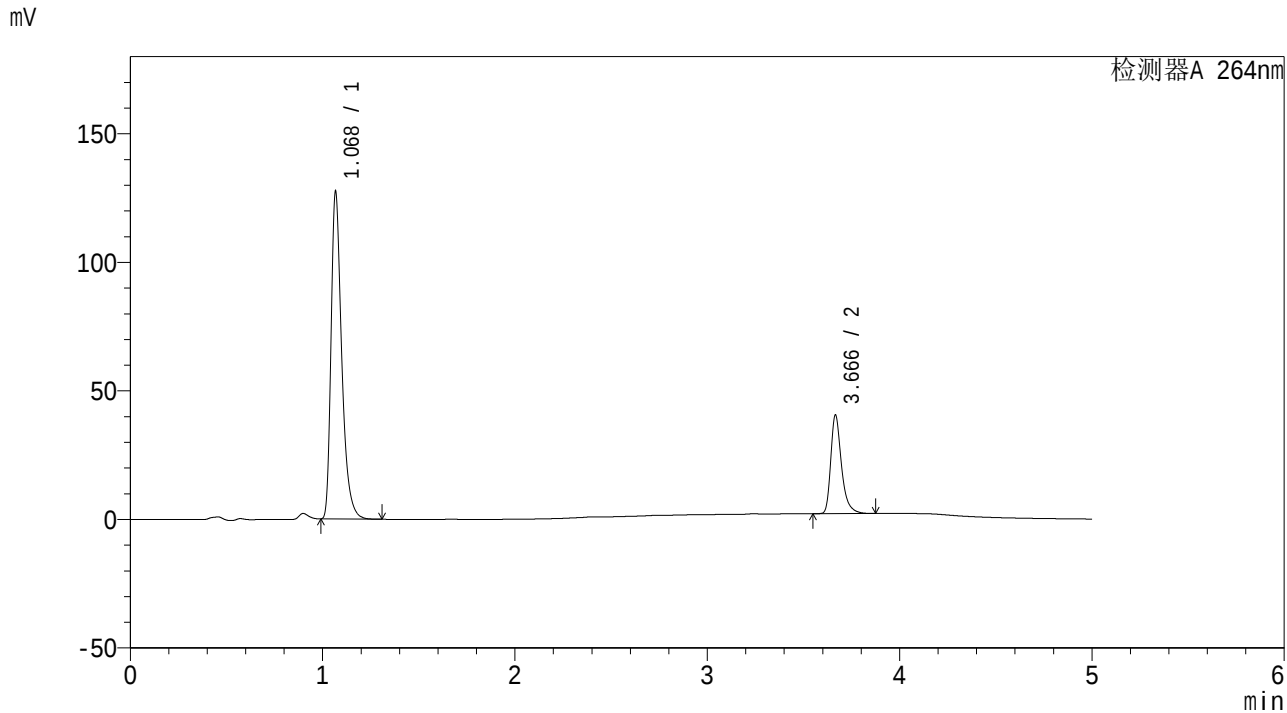
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-231-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-45min-P4-1.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-31
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 16:25:01 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:32:35 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.068	490950	125810	76.732	1873	1.398	--
2	3.666	148873	38230	23.268	22135	1.365	26.332
总计		639823	164039	100.000			



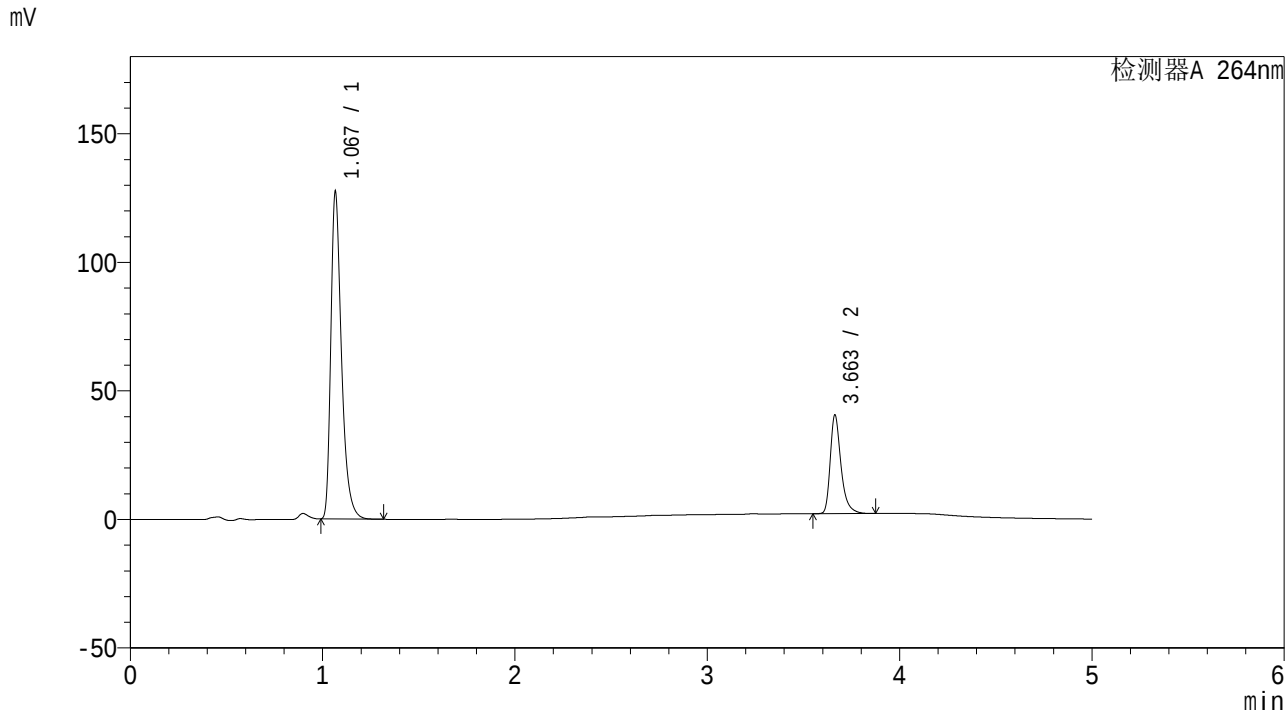
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-232-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-45min-P4-2.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-31
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 16:30:25 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:32:37 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.067	491042	125827	76.714	1867	1.401	--
2	3.663	149052	38367	23.286	22015	1.362	26.287
总计		640095	164194	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35°C

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-233-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-45min-P5-1.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 4-40

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 16:35:48

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:32:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

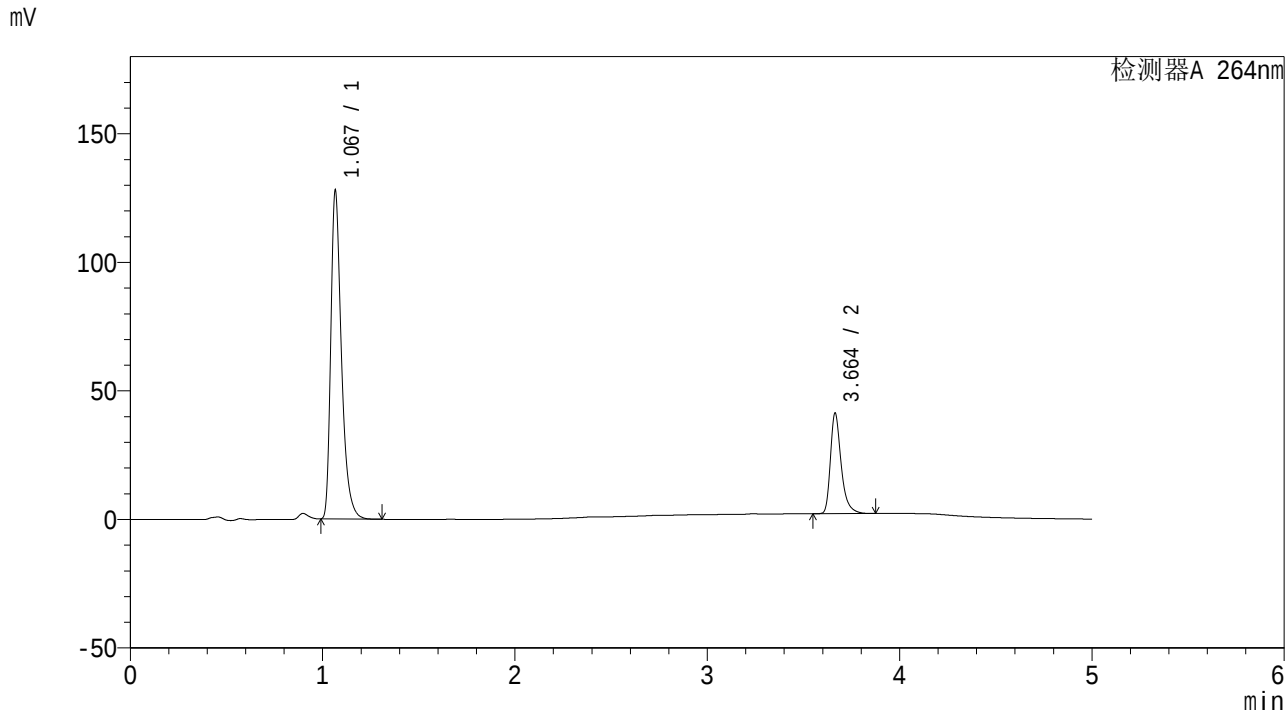
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.067	492154	126482	76.414	1871	1.399	--
2	3.664	151910	39159	23.586	22131	1.364	26.345
总计		644064	165642	100.000			



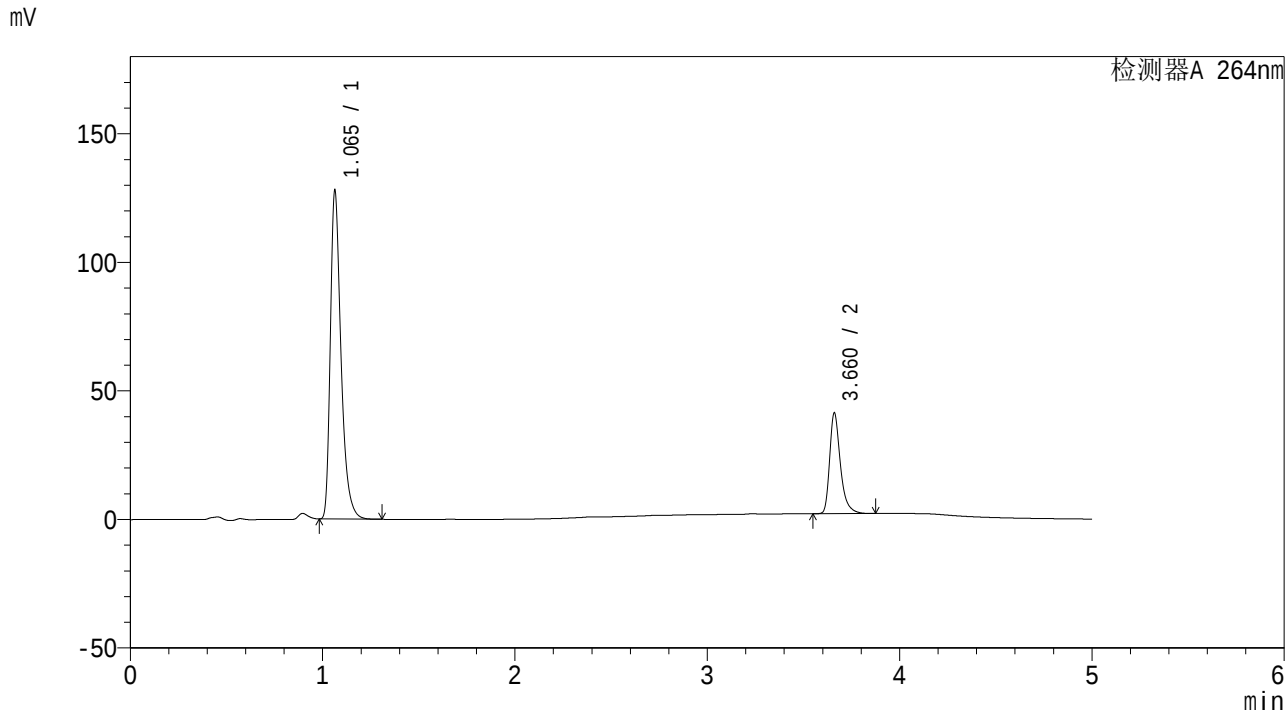
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-234-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-45min-P5-2.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-40
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 16:41:11 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:32:42 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.065	492827	127682	76.410	1857	1.396	--
2	3.660	152150	38757	23.590	22021	1.369	26.288
总计		644977	166438	100.000			



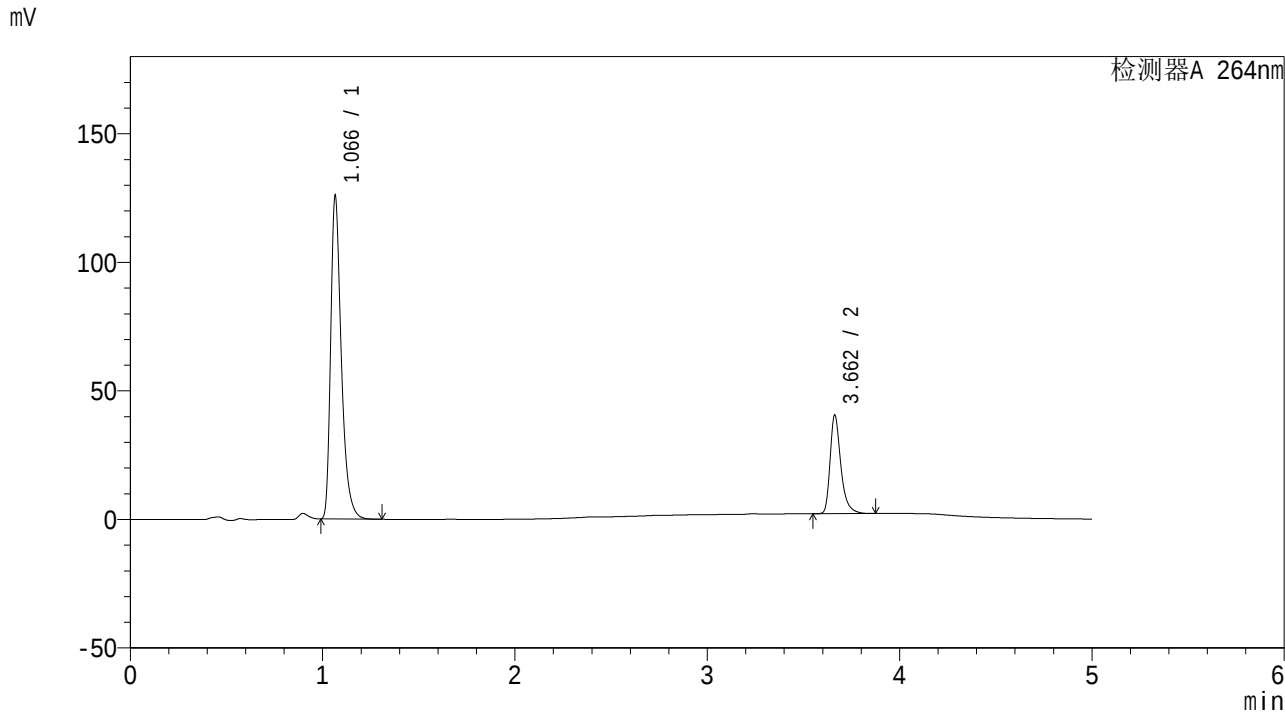
SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-235-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-45min-P6-1.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-49
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 16:46:34 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:32:44 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	484441	124890	76.487	1864	1.399	--
2	3.662	148920	38309	23.513	22088	1.363	26.312
总计		633361	163199	100.000			



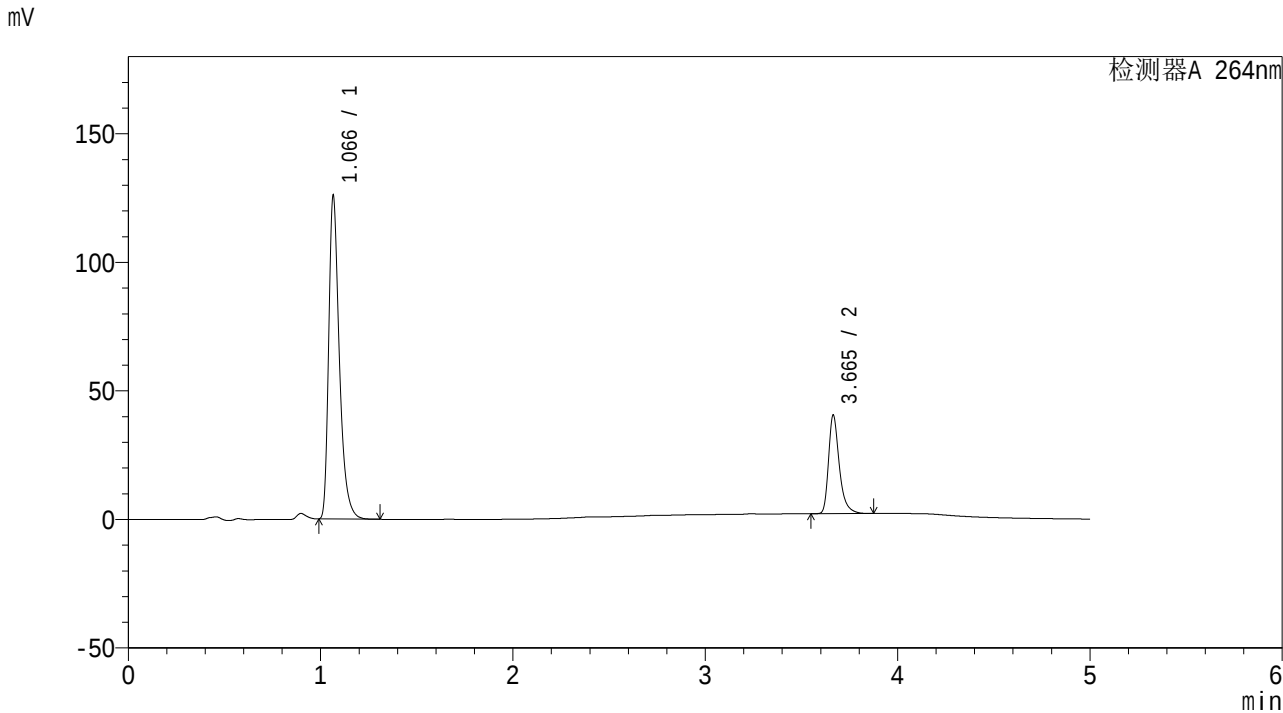
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-5/27-236-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-45min-P6-2.lcd
方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-49
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/19 16:51:57 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:32:47 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.066	484779	124856	76.504	1864	1.399	--
2	3.665	148886	38323	23.496	22063	1.364	26.316
总计		633666	163178	100.000			



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-237-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 4-26

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 16:57:21

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:32:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

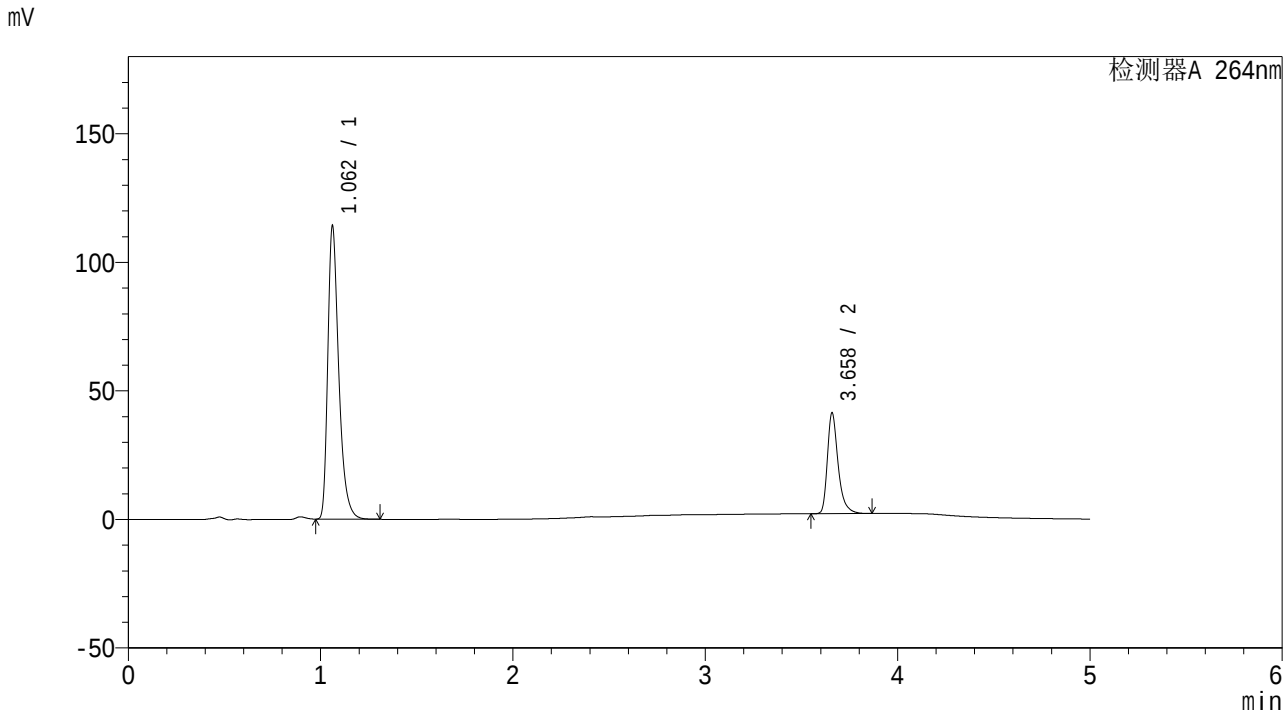
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.062	453252	113939	74.864	1738	1.387	--
2	3.658	152180	38863	25.136	22055	1.368	25.898
总计		605432	152802	100.000			

图231 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-2-1



SHIMADZU
LabSolutions

CXM-3382

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :35℃

数据文件名: RC\$CXM-3382 - 27-5/27-238-2 - zzp-2024082521p-zj18y-pH6.8+0.35tw20jz-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$CXM-3382 - CXM-3382-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$CXM-3382 - 20260318-FX276.lcb

样品瓶号 : 4-26

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2026/03/19 17:02:45

处理时间 (V2) : 2026/03/19 17:32:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

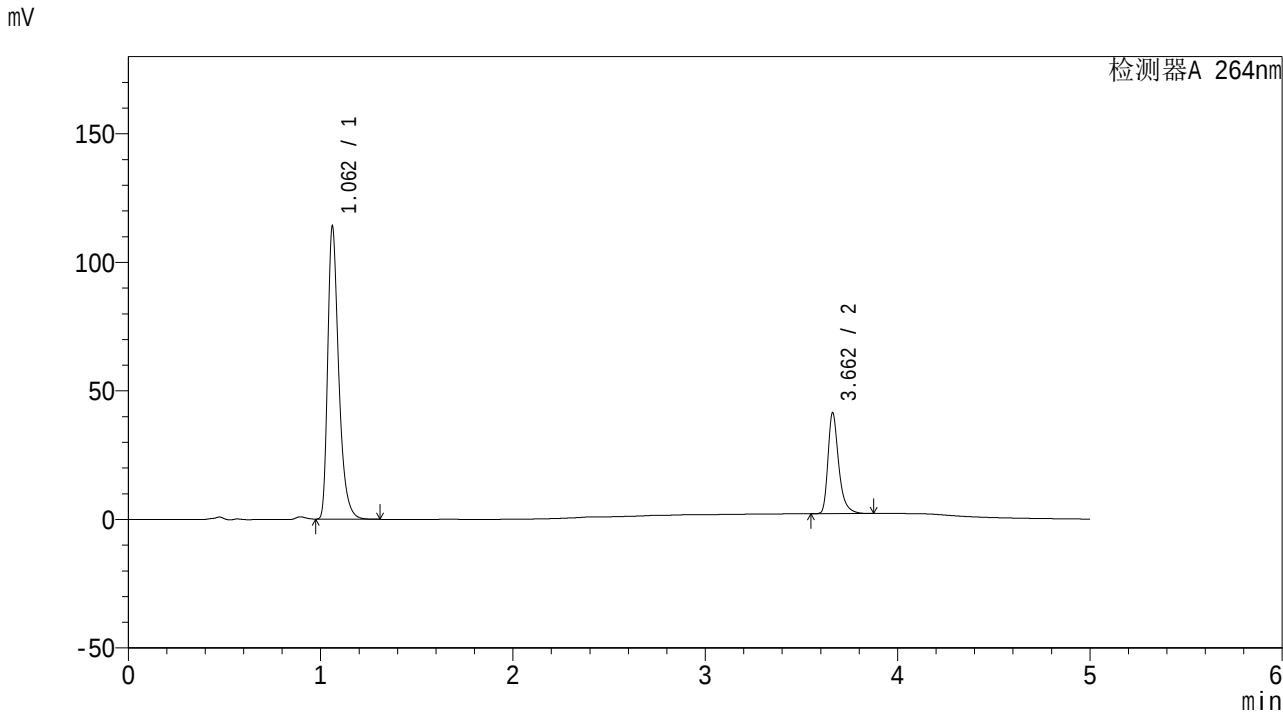
波长: 264nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.062	453499	113736	74.840	1729	1.388	--
2	3.662	152458	39136	25.160	22035	1.364	25.887
总计		605956	152872	100.000			

图232 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2024082521批-含0.35%吐温20的磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质
对照品溶液-2-2