



替米沙坦氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100629-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	105℃烘干2小时
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2500
标示量(mg)	40	供试品稀释倍数	10	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	11.26	381591	381844	381672	381848	381495	381690	0.05
2	11.27	381136	380810				380973	0.07

单位质量响应值		RSD%	判断
33897.87	33804.17	0.20	数据可信



操作者:

日期: 2026-08-03

复核者:

未审阅版本



中间24月-供试品溶液-20220104批-pH7.5

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	209014	-	209014	55.571	54.98	3.48	55.57	54.98	3.48
	2	211800	-	211800	56.312			56.31		
	3	196975	-	196975	52.370			52.37		
	4	216254	-	216254	57.496			57.50		
	5	206312	-	206312	54.852			54.85		
	6	200288	-	200288	53.251			53.25		
10min	1	333803	-	333803	88.749	89.78	2.12	89.06	90.09	2.12
	2	336433	-	336433	89.448			89.76		
	3	339028	-	339028	90.138			90.43		
	4	350919	-	350919	93.299			93.62		
	5	335940	-	335940	89.317			89.62		
	6	330056	-	330056	87.752			88.05		
15min	1	362402	-	362402	96.352	95.57	2.07	97.15	96.38	2.06
	2	362121	-	362121	96.278			97.09		
	3	349683	-	349683	92.971			93.76		
	4	365788	-	365788	97.253			98.09		
	5	350624	-	350624	93.221			94.02		
	6	366201	-	366201	97.362			98.15		
20min	1	359792	-	359792	95.658	96.28	1.71	97.00	97.62	1.70
	2	366845	-	366845	97.534			98.88		
	3	365596	-	365596	97.202			98.51		
	4	369842	-	369842	98.330			99.71		
	5	356003	-	356003	94.651			95.97		
	6	354802	-	354802	94.332			95.66		
30min	1	357604	-	357604	95.077	94.29	1.15	96.95	96.16	1.15
	2	359753	-	359753	95.648			97.53		
	3	351676	-	351676	93.501			95.35		
	4	357327	-	357327	95.003			96.93		
	5	350000	-	350000	93.055			94.90		
	6	351586	-	351586	93.477			95.32		
45min	1	357832	-	357832	95.137	95.19	2.42	97.53	97.58	2.39
	2	365305	-	365305	97.124			99.54		
	3	351800	-	351800	93.534			95.90		
	4	371340	-	371340	98.729			101.18		
	5	352203	-	352203	93.641			96.00		
	6	349689	-	349689	92.972			95.34		
60min	1	354844	-	354844	94.343	93.85	3.05	97.27	96.78	3.00
	2	363802	-	363802	96.725			99.68		
	3	337604	-	337604	89.759			92.65		
	4	365900	-	365900	97.282			100.28		
	5	347402	-	347402	92.364			95.25		
	6	348421	-	348421	92.635			95.52		
极限	1	355290	-	355290	94.461	94.32	1.28	97.91	97.76	1.28
	2	353994	-	353994	94.117			97.61		
	3	356545	-	356545	94.795			98.18		
	4	361694	-	361694	96.164			99.71		
	5	347852	-	347852	92.484			95.88		
	6	353146	-	353146	93.891			97.29		



操作者:

日期: 2026-08-03

复核者:

未审阅版本



替米沙坦氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100629-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	105℃烘干2小时
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2500
标示量(mg)	40	供试品稀释倍数	10	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	11.26	380639	380788	380685	380295	380255	380532	0.07
2	11.27	378856	378872				378864	0.01
单位质量响应值				RSD%	判断			
33795.03				0.38	数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-03

复核者:

未审阅版本



中间24月-供试品溶液-20220105批-pH7.5

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	197072	-	197072	52.621	59.64	11.88	52.62	59.64	11.88
	2	216228	-	216228	57.736			57.74		
	3	223000	-	223000	59.545			59.54		
	4	224445	-	224445	59.930			59.93		
	5	273165	-	273165	72.940			72.94		
	6	206238	-	206238	55.069			55.07		
10min	1	323656	-	323656	86.421	93.17	5.12	86.71	93.50	5.14
	2	347591	-	347591	92.812			93.13		
	3	342857	-	342857	91.548			91.88		
	4	348193	-	348193	92.973			93.31		
	5	378952	-	378952	101.186			101.59		
	6	352335	-	352335	94.079			94.39		
15min	1	352775	-	352775	94.197	97.46	2.03	94.97	98.31	2.06
	2	367743	-	367743	98.193			99.03		
	3	372024	-	372024	99.337			100.18		
	4	361361	-	361361	96.489			97.34		
	5	372286	-	372286	99.406			100.37		
	6	363840	-	363840	97.151			97.98		
20min	1	362170	-	362170	96.705	98.36	2.49	98.00	99.75	2.47
	2	360827	-	360827	96.347			97.73		
	3	369195	-	369195	98.581			99.97		
	4	385608	-	385608	102.964			104.35		
	5	369115	-	369115	98.560			100.08		
	6	363322	-	363322	97.013			98.38		
30min	1	348211	-	348211	92.978	96.54	3.12	94.81	98.47	3.13
	2	362184	-	362184	96.709			98.63		
	3	364283	-	364283	97.270			99.21		
	4	366047	-	366047	97.741			99.70		
	5	378650	-	378650	101.106			103.17		
	6	349825	-	349825	93.409			95.32		
45min	1	345600	-	345600	92.281	95.39	2.71	94.63	97.86	2.72
	2	364130	-	364130	97.229			99.68		
	3	349693	-	349693	93.374			95.85		
	4	364969	-	364969	97.453			99.95		
	5	368423	-	368423	98.375			101.00		
	6	350699	-	350699	93.642			96.07		
60min	1	342672	-	342672	91.499	94.99	2.76	94.36	98.00	2.78
	2	360671	-	360671	96.305			99.30		
	3	350398	-	350398	93.562			96.56		
	4	357082	-	357082	95.347			98.39		
	5	371373	-	371373	99.163			102.34		
	6	352354	-	352354	94.084			97.03		
极限	1	344518	-	344518	91.992	94.67	2.23	95.36	98.20	2.26
	2	354605	-	354605	94.685			98.21		
	3	355456	-	355456	94.913			98.43		
	4	358177	-	358177	95.639			99.21		
	5	366786	-	366786	97.938			101.66		
	6	347795	-	347795	92.867			96.34		



操作者:

日期: 2026-08-03

复核者:

未审阅版本



替米沙坦氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100629-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	105℃烘干2小时
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2500
标示量(mg)	40	供试品稀释倍数	10	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	11.26	380036	380113	380187	380259	380067	380132	0.03
2	11.27	378149	378594				378372	0.09
单位质量响应值				RSD%	判断			
33759.50				0.40	数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-03

复核者:

未审阅版本



中间24月-供试品溶液-20220107批-pH7.5

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	195236	-	195236	52.193	55.61	5.68	52.19	55.60	5.69
	2	202465	-	202465	54.125			54.13		
	3	199206	-	199206	53.254			53.25		
	4	216811	-	216811	57.960			57.96		
	5	226686	-	226686	60.600			60.60		
	6	207609	-	207609	55.500			55.50		
10min	1	332731	-	332731	88.949	88.03	4.41	89.24	88.34	4.41
	2	324548	-	324548	86.762			87.06		
	3	307550	-	307550	82.218			82.51		
	4	346023	-	346023	92.503			92.82		
	5	343493	-	343493	91.826			92.16		
	6	321376	-	321376	85.914			86.22		
15min	1	362925	-	362925	97.021	95.32	2.52	97.81	96.12	2.52
	2	353797	-	353797	94.581			95.36		
	3	342395	-	342395	91.533			92.29		
	4	365726	-	365726	97.770			98.61		
	5	351449	-	351449	93.953			94.80		
	6	363177	-	363177	97.088			97.87		
20min	1	335055	-	335055	89.570	93.79	2.99	90.89	95.12	2.97
	2	357560	-	357560	95.587			96.89		
	3	343318	-	343318	91.779			93.04		
	4	359415	-	359415	96.083			97.46		
	5	361610	-	361610	96.669			98.04		
	6	348099	-	348099	93.058			94.38		
30min	1	371395	-	371395	99.285	95.27	2.47	101.11	97.12	2.39
	2	355679	-	355679	95.084			96.92		
	3	361432	-	361432	96.622			98.39		
	4	349117	-	349117	93.330			95.24		
	5	352258	-	352258	94.169			96.08		
	6	348306	-	348306	93.113			94.95		
45min	1	348095	-	348095	93.056	95.24	1.49	95.43	97.62	1.45
	2	356979	-	356979	95.431			97.80		
	3	358495	-	358495	95.837			98.14		
	4	362356	-	362356	96.869			99.30		
	5	351912	-	351912	94.077			96.51		
	6	359720	-	359720	96.164			98.52		
60min	1	358398	-	358398	95.811	95.35	1.61	98.70	98.25	1.56
	2	352275	-	352275	94.174			97.07		
	3	362027	-	362027	96.781			99.62		
	4	364295	-	364295	97.387			100.36		
	5	351564	-	351564	93.984			96.94		
	6	351402	-	351402	93.940			96.83		
极限	1	358362	-	358362	95.801	94.96	1.24	99.22	98.40	1.20
	2	358047	-	358047	95.717			99.14		
	3	352834	-	352834	94.323			97.70		
	4	359756	-	359756	96.174			99.68		
	5	348070	-	348070	93.050			96.52		
	6	354222	-	354222	94.694			98.11		



操作者:

日期: 2026-08-03

复核者:

未审阅版本



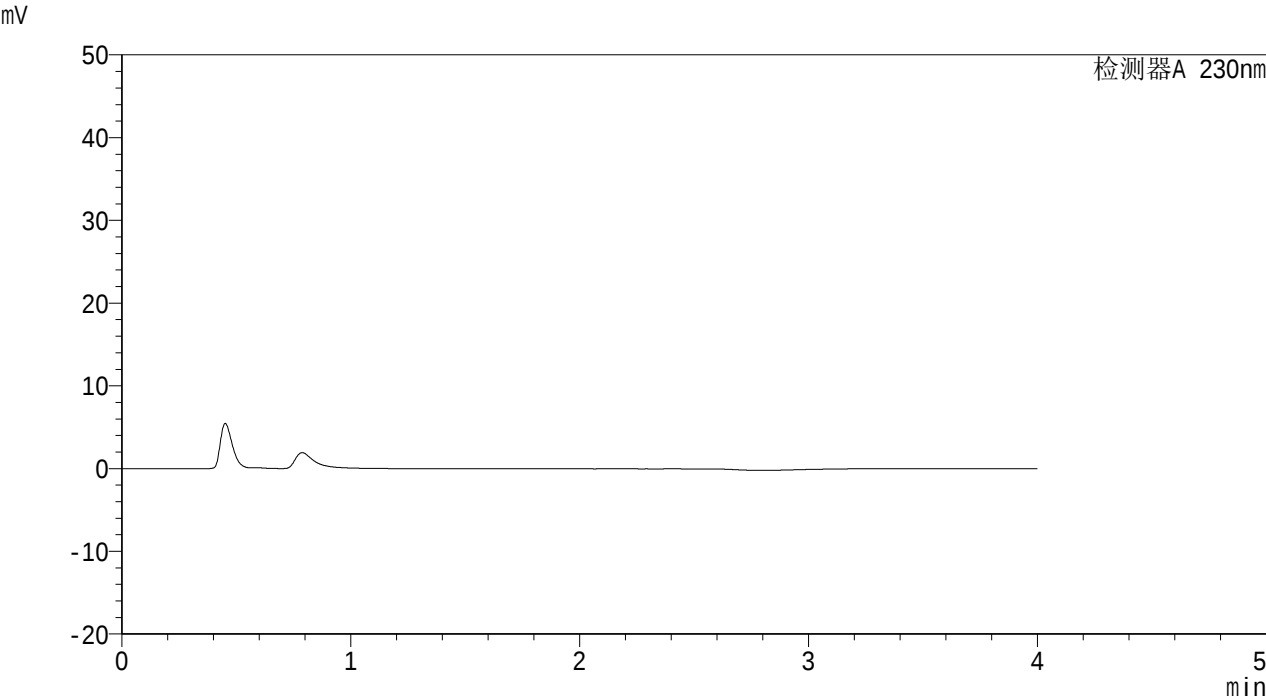
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-956-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-rj.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 14:20:52 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:52:54 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

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

图1 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转
溶剂



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-957-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 14:25:16

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:52:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

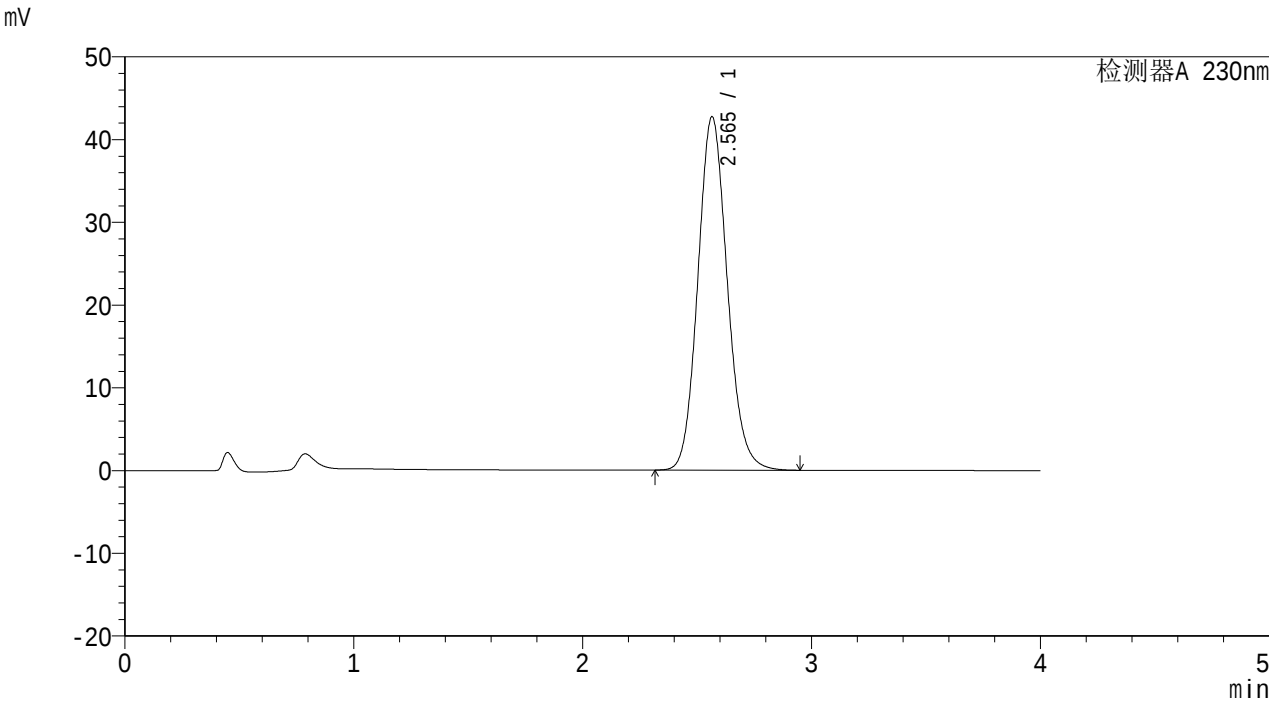
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.565	381591	100.000	42717	1939	1.117	--
总计		381591	100.000	42717			

图2 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-958-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 14:29:39

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:53:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

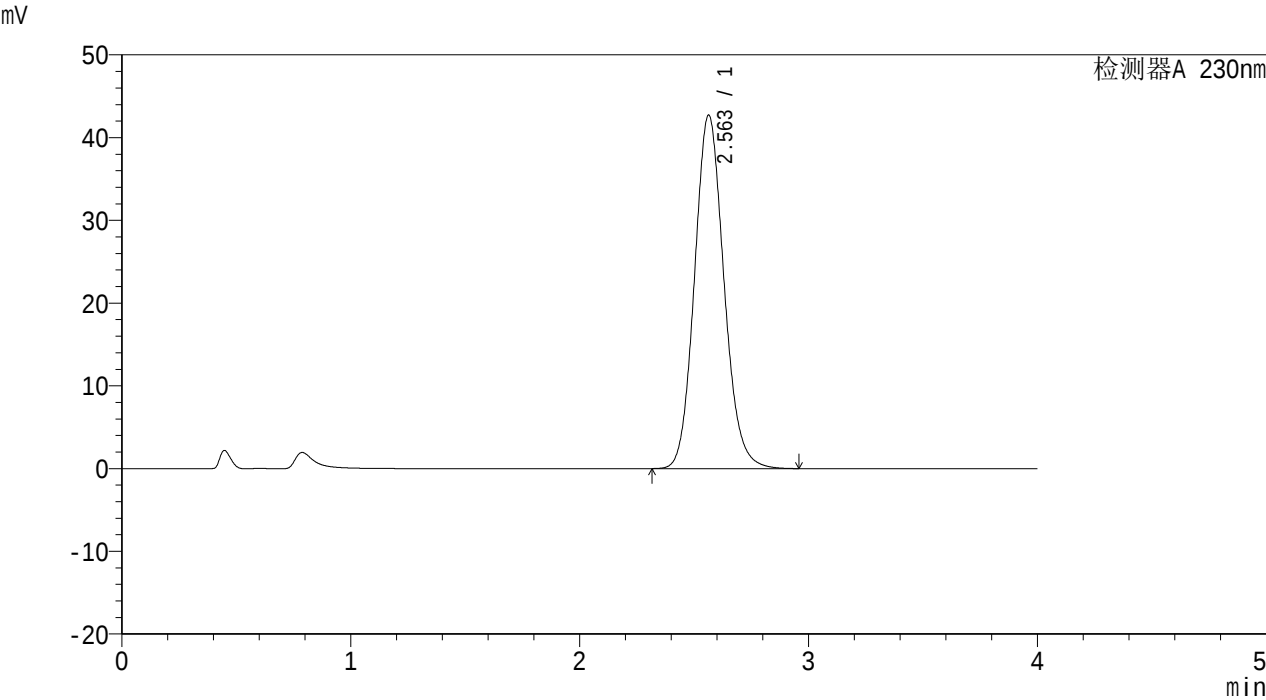
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	381844	100.000	42737	1936	1.119	--
总计		381844	100.000	42737			

图3 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转
对照品溶液-1-2



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-959-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 14:34:03

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:53:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

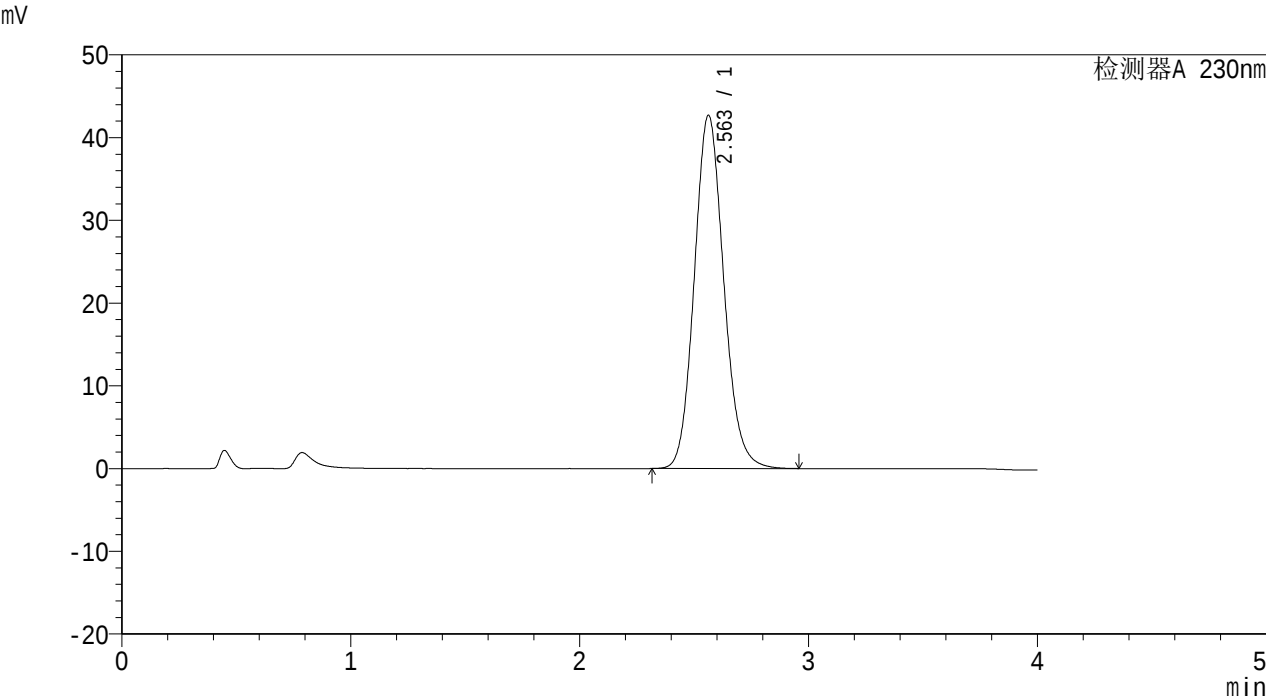
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	381672	100.000	42709	1936	1.120	--
总计		381672	100.000	42709			

图4 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转
对照品溶液-1-3



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-960-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 14:38:27

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:53:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

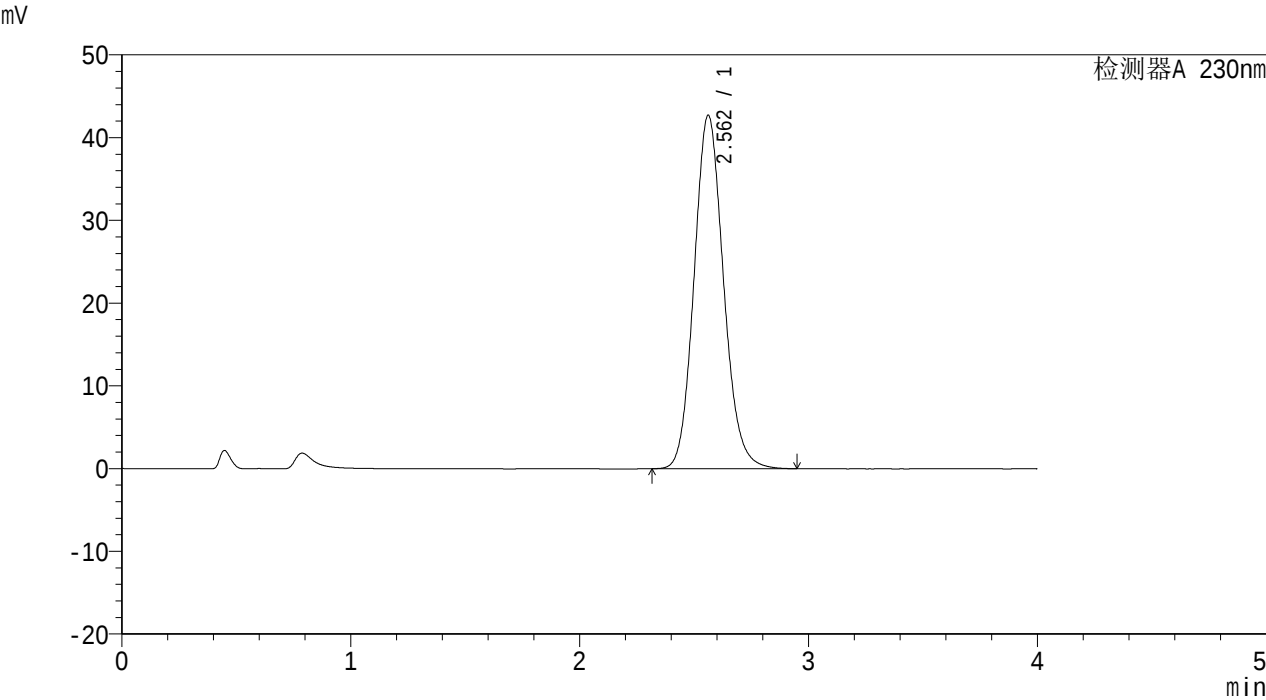
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	381848	100.000	42718	1936	1.121	--
总计		381848	100.000	42718			

图5 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转
对照品溶液-1-4



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-961-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-5.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 14:42:51

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:53:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

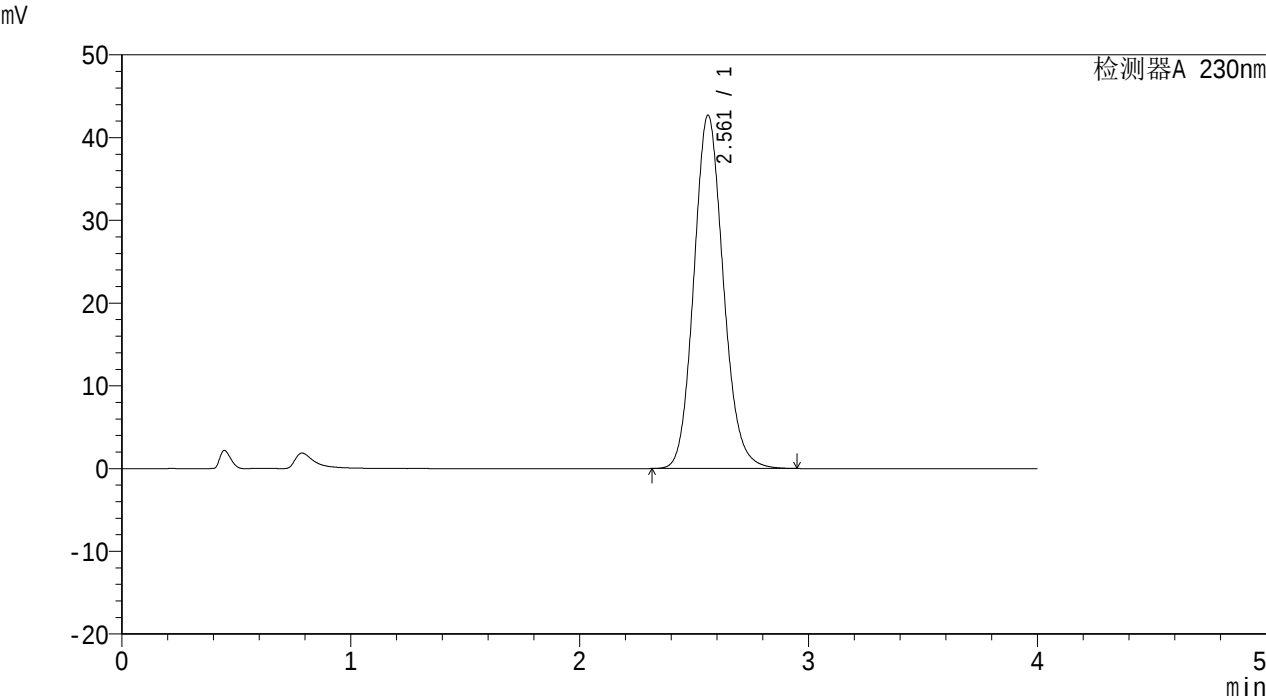
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	381495	100.000	42668	1936	1.121	--
总计		381495	100.000	42668			

图6 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转
对照品溶液-1-5



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-962-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-1

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 14:47:14

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:53:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

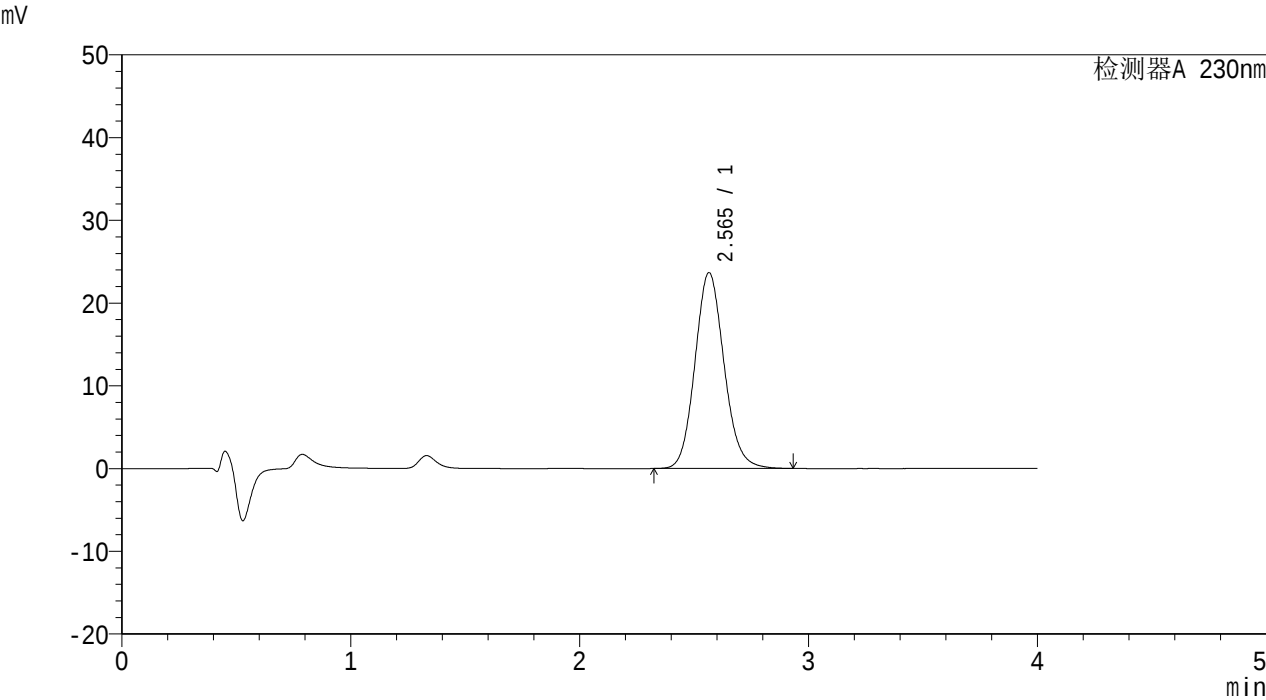
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.565	209014	100.000	23676	1990	1.116	--
总计		209014	100.000	23676			

图7 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片1
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-963-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-10

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 14:51:37

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:53:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

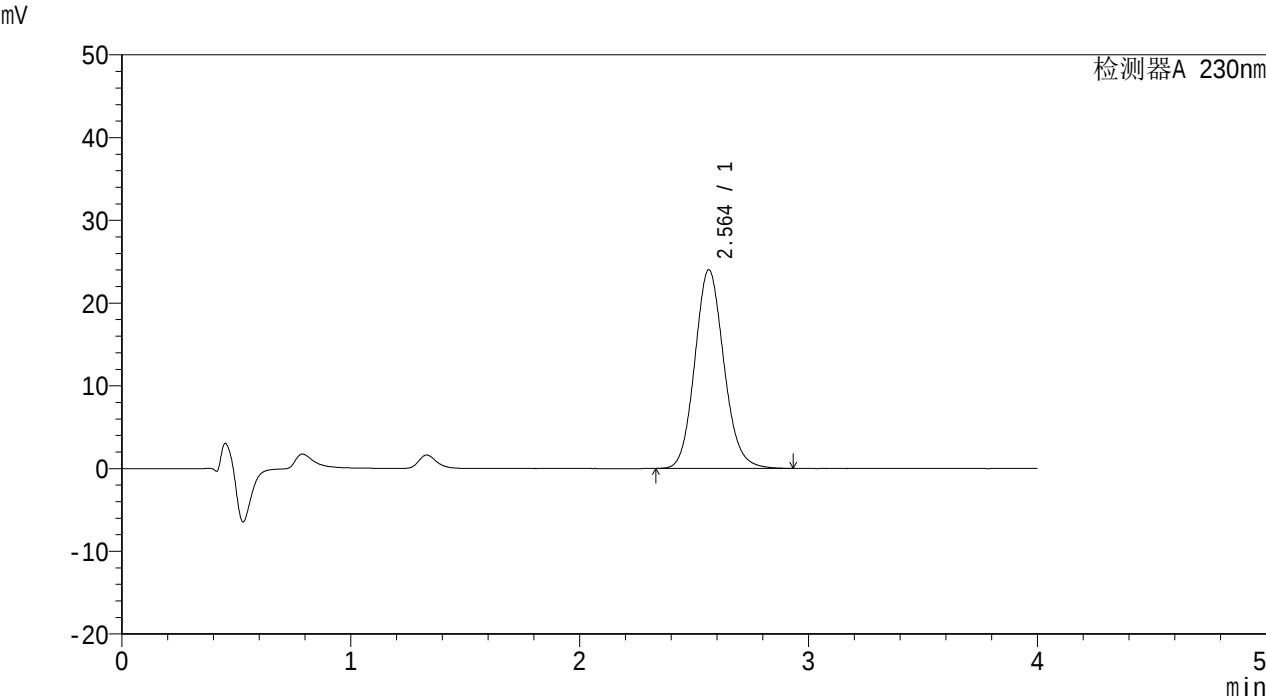
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.564	211800	100.000	24018	1991	1.117	--
总计		211800	100.000	24018			

图8 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片2
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-964-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-19

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 14:55:59

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:53:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

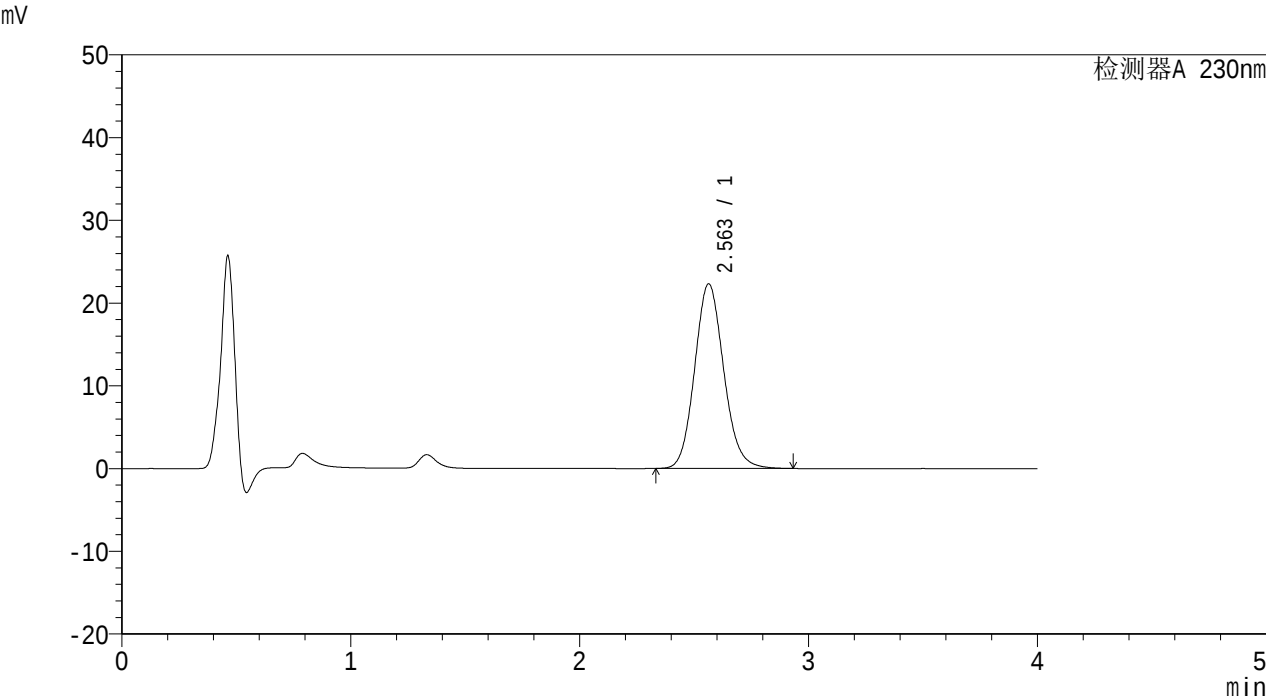
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	196975	100.000	22331	1990	1.117	--
总计		196975	100.000	22331			

图9 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片3
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-965-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-28

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 15:00:22

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:53:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

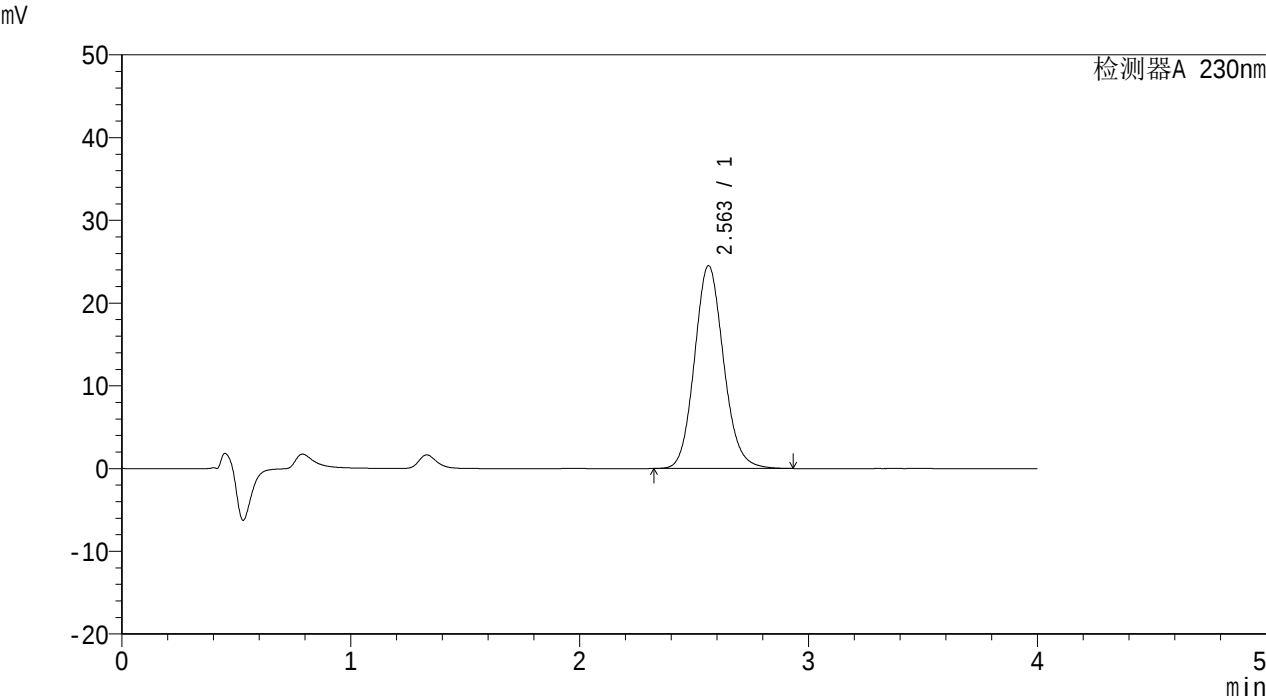
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	216254	100.000	24523	1990	1.117	--
总计		216254	100.000	24523			

图10 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片4
供试品溶液-1



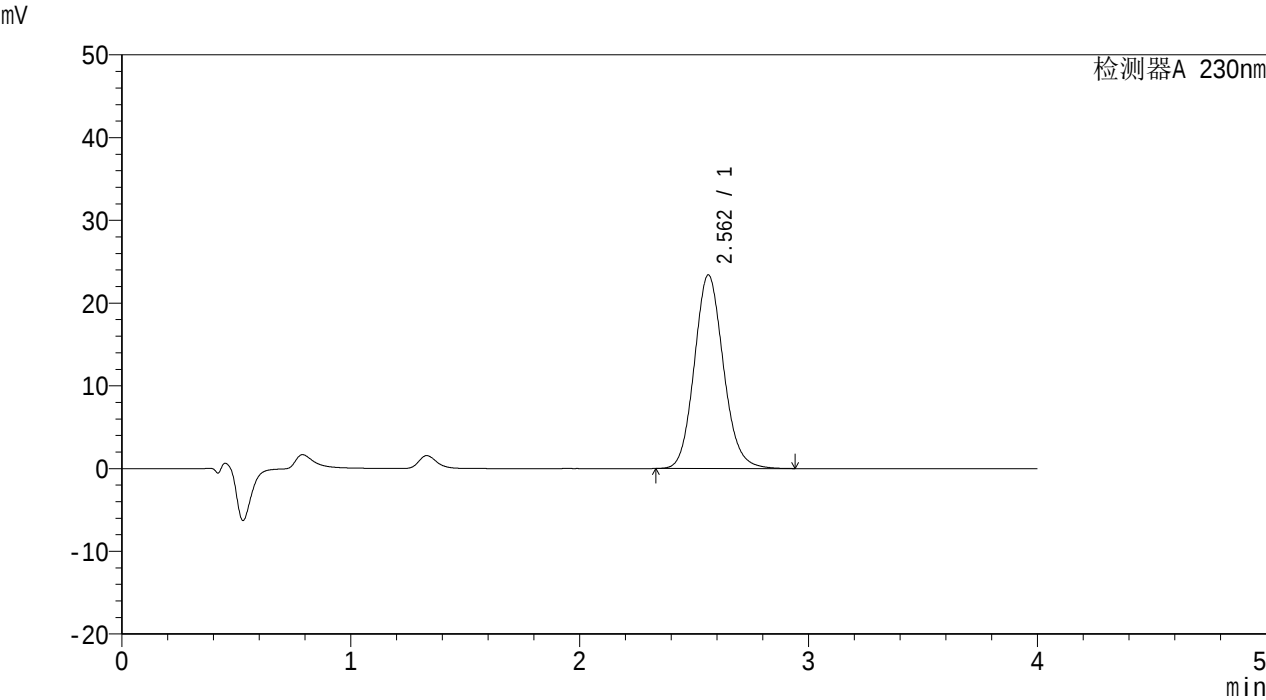
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-966-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 15:04:45 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:53:20 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	206312	100.000	23396	1990	1.118	--
总计		206312	100.000	23396			

图11 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片5
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-967-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-46

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 15:09:08

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:53:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

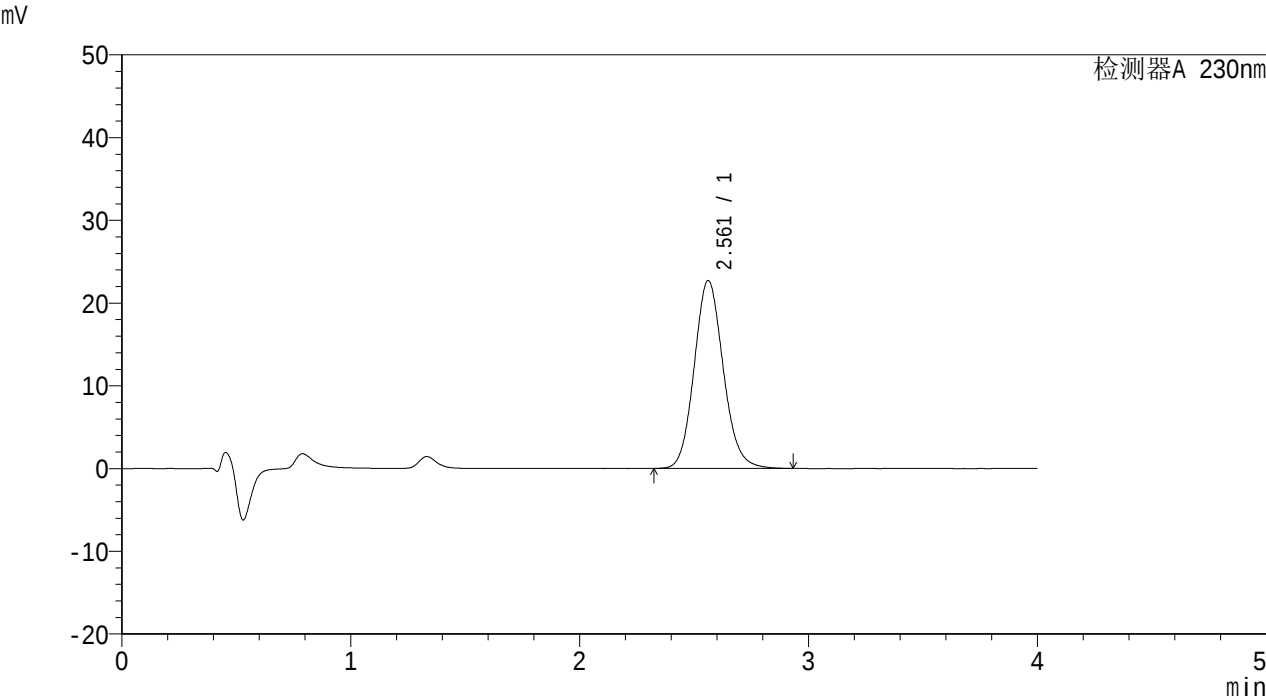
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	200288	100.000	22705	1991	1.117	--
总计		200288	100.000	22705			

图12 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片6
供试品溶液-1



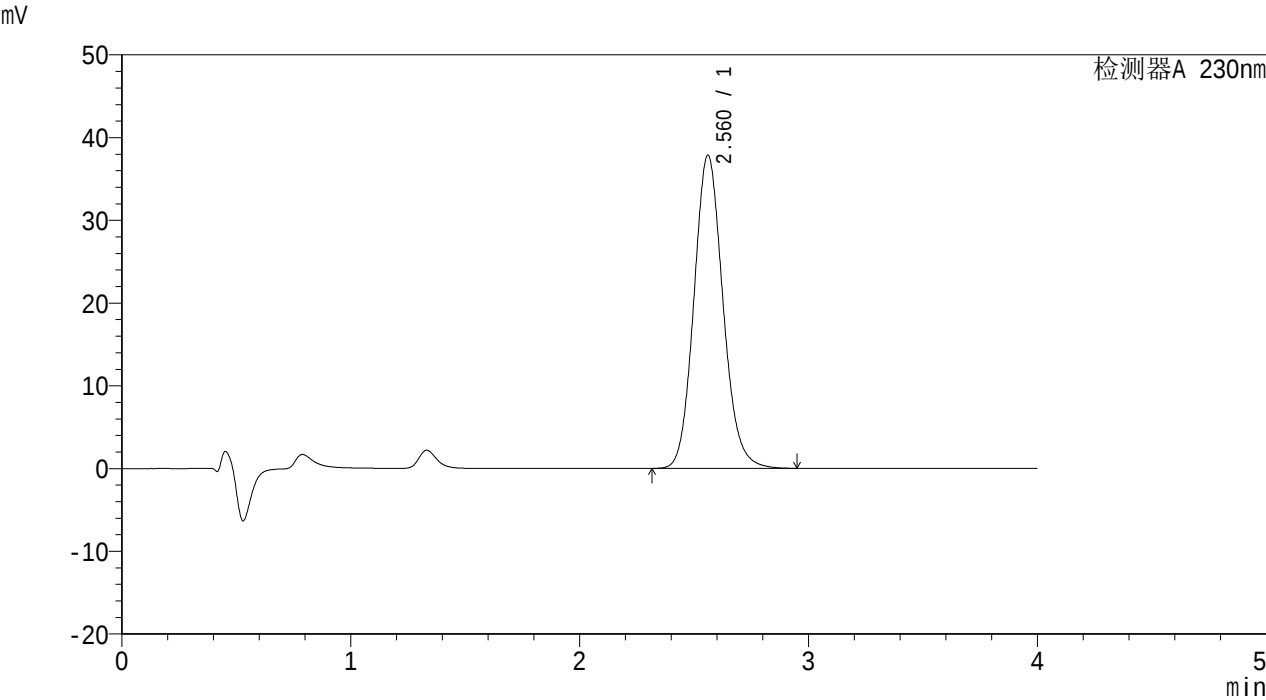
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-968-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 15:13:32 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:53:25 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	333803	100.000	37802	1989	1.120	--
总计		333803	100.000	37802			

图13 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片1
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-969-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-11

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 15:17:56

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:53:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

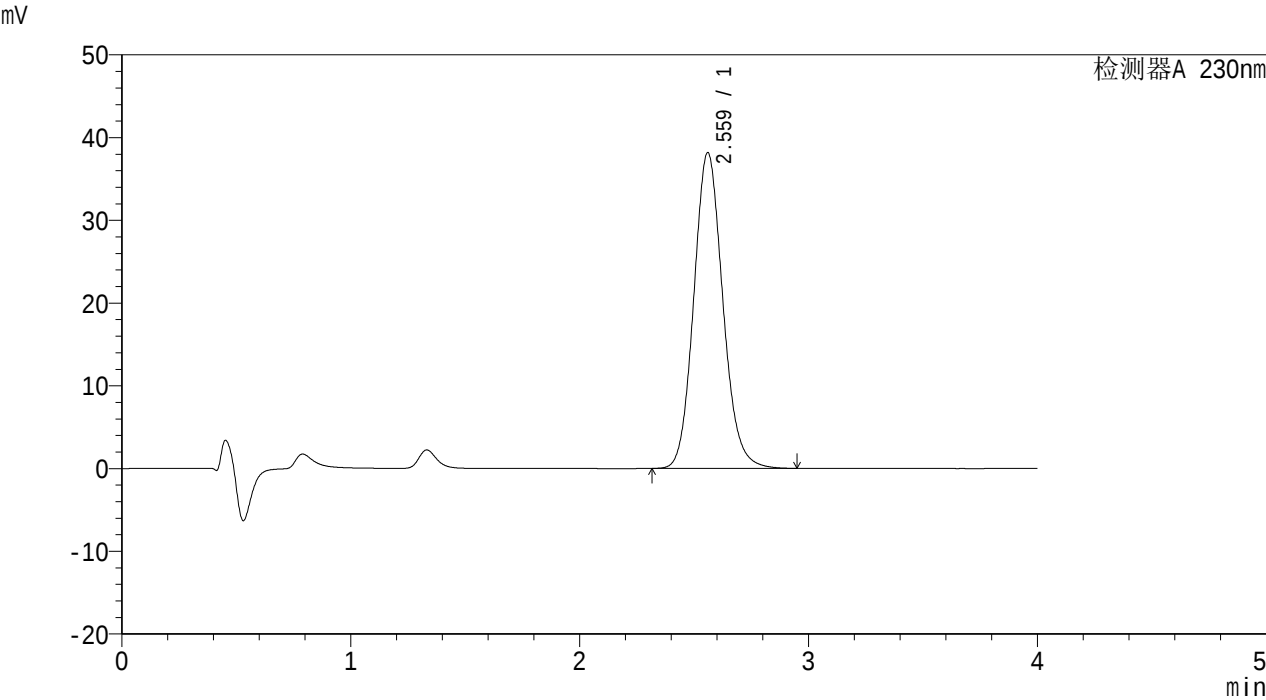
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	336433	100.000	38087	1990	1.119	--
总计		336433	100.000	38087			

图14 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片2
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-970-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-20

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 15:22:19

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:53:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

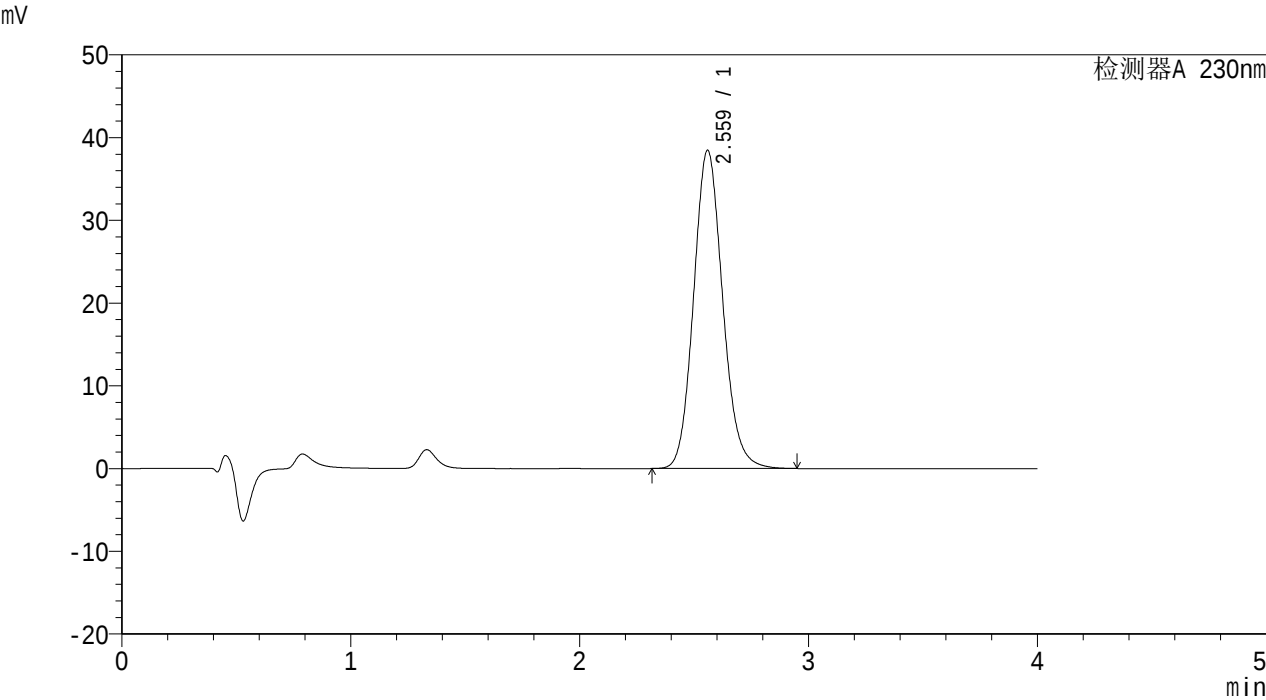
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	339028	100.000	38396	1988	1.120	--
总计		339028	100.000	38396			

图15 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片3
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-971-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-29

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 15:26:41

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:53:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

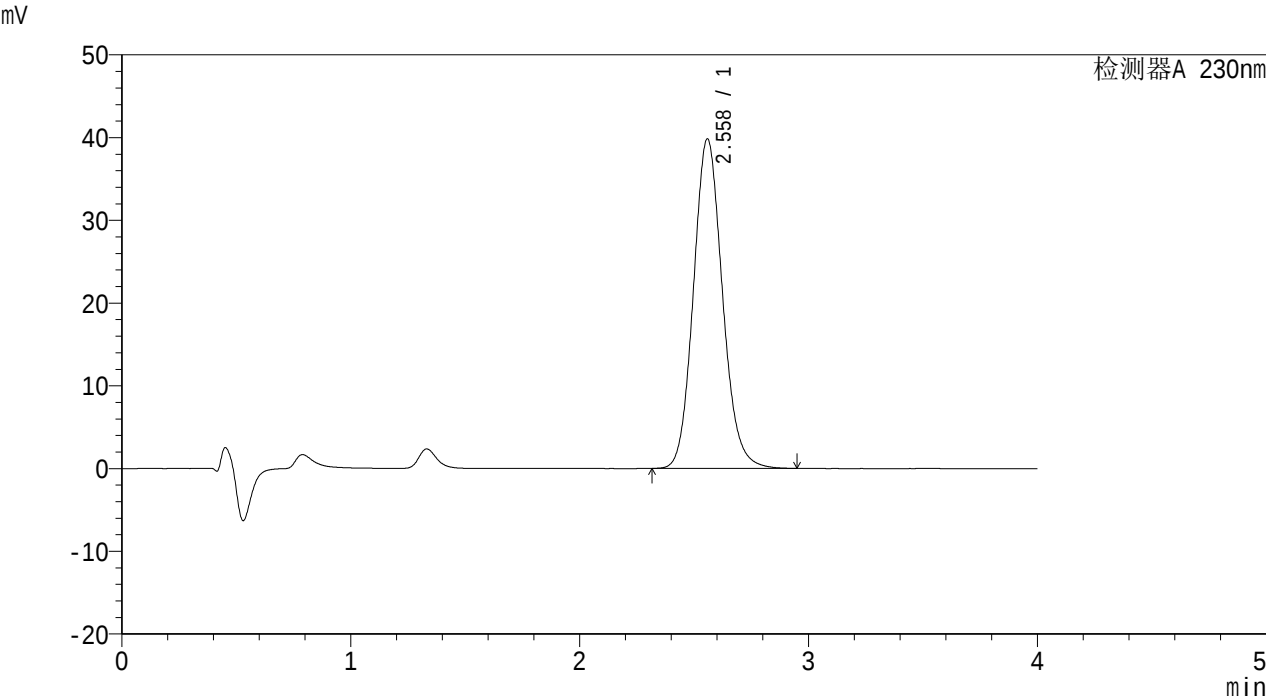
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.558	350919	100.000	39796	1989	1.119	--
总计		350919	100.000	39796			

图16 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片4
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-972-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-38

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 15:31:04

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:53:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

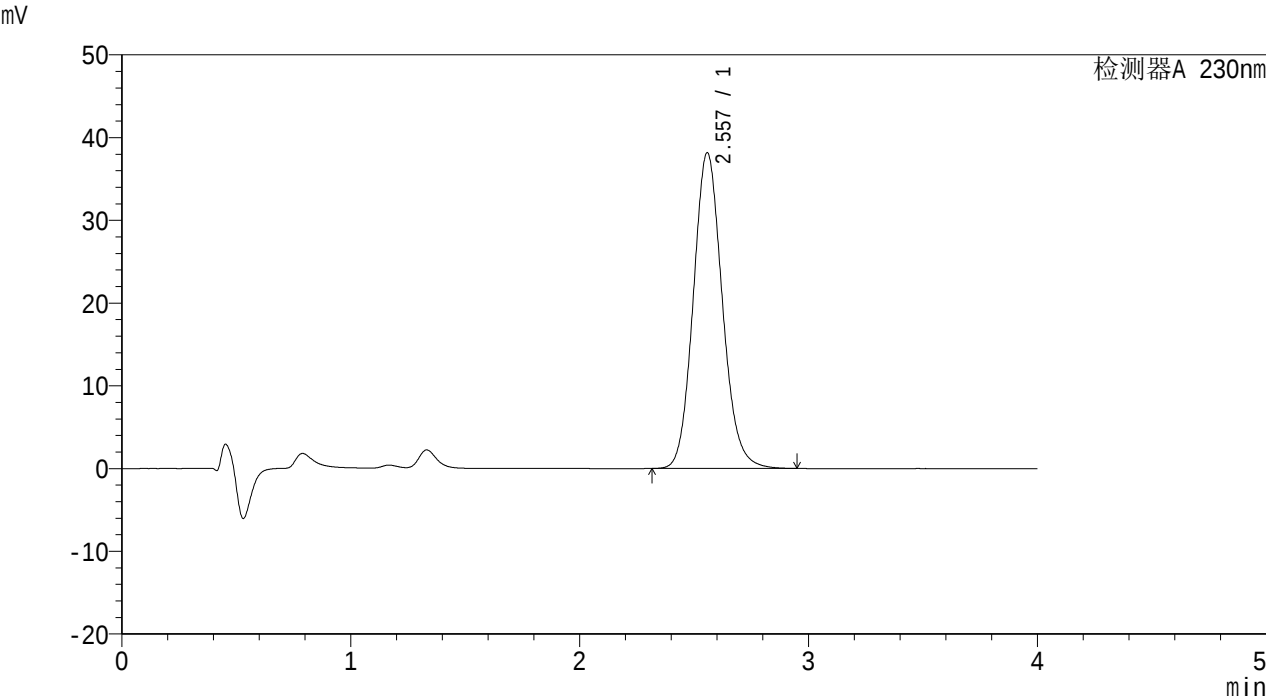
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.557	335940	100.000	38137	1989	1.119	--
总计		335940	100.000	38137			

图17 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片5
供试品溶液-1



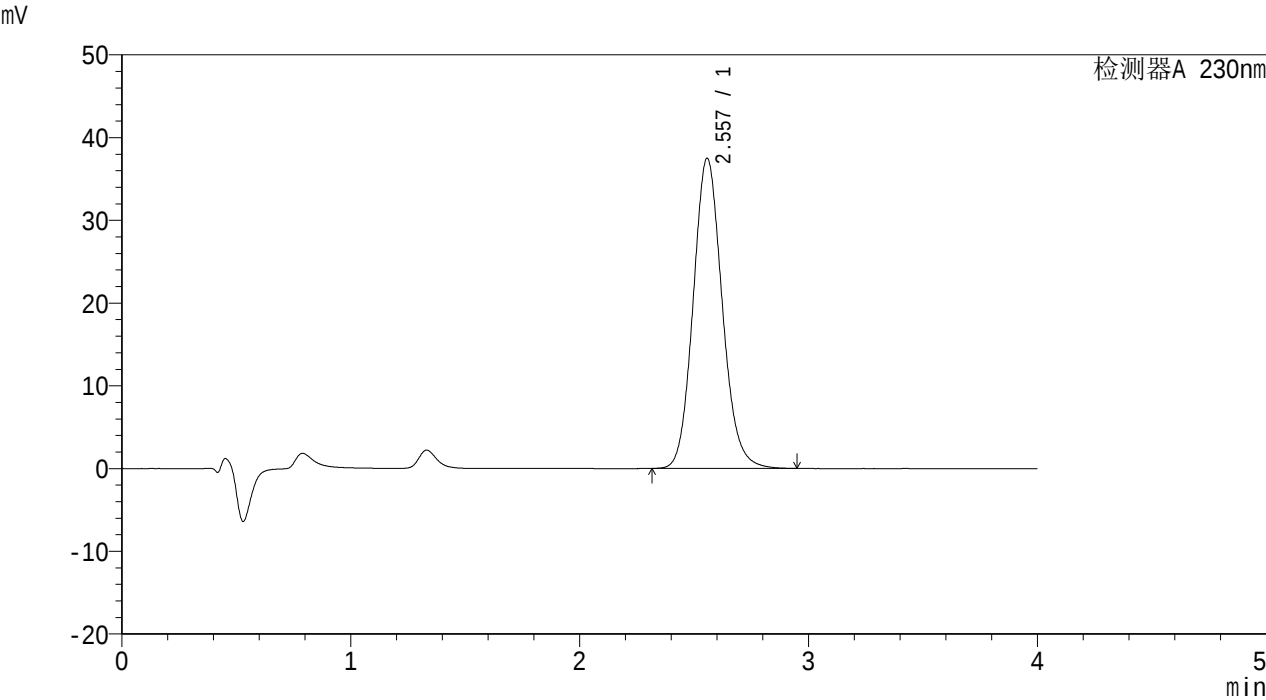
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-973-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 15:35:27 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:53:38 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.557	330056	100.000	37475	1989	1.118	--
总计		330056	100.000	37475			

图18 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片6
供试品溶液-1



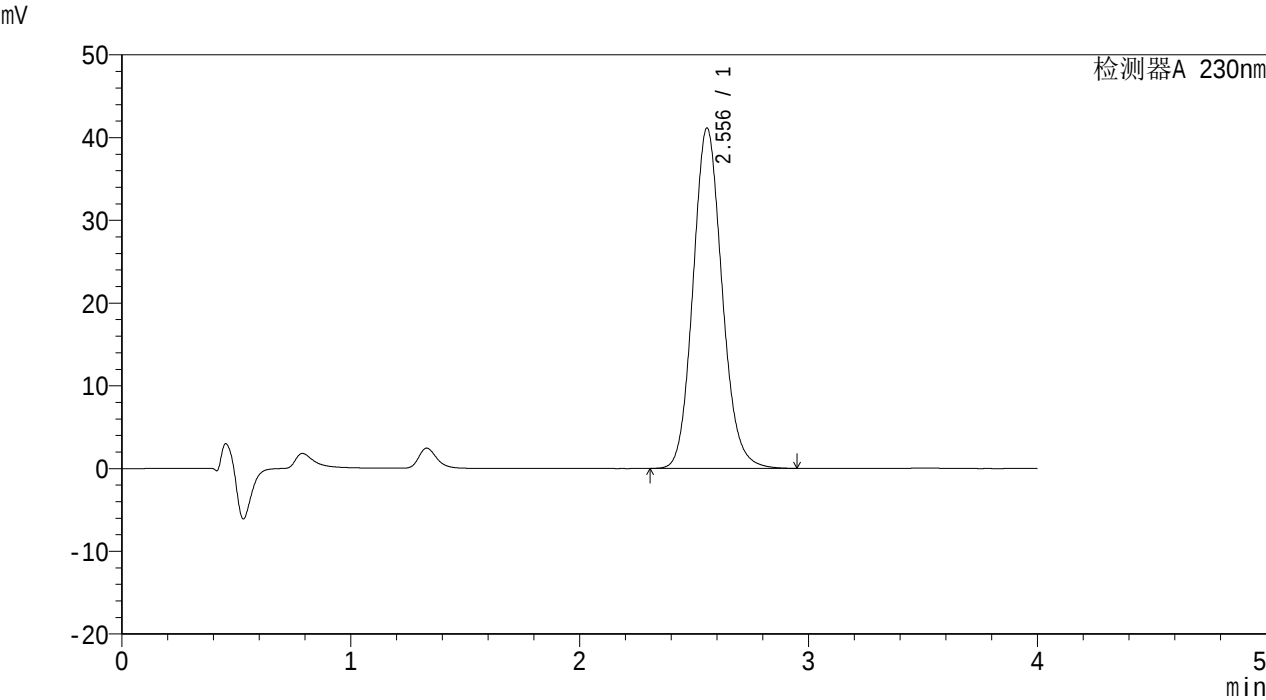
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-974-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 15:39:51 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:53:41 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.556	362402	100.000	41148	1988	1.118	--
总计		362402	100.000	41148			

图19 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片1
供试品溶液-1



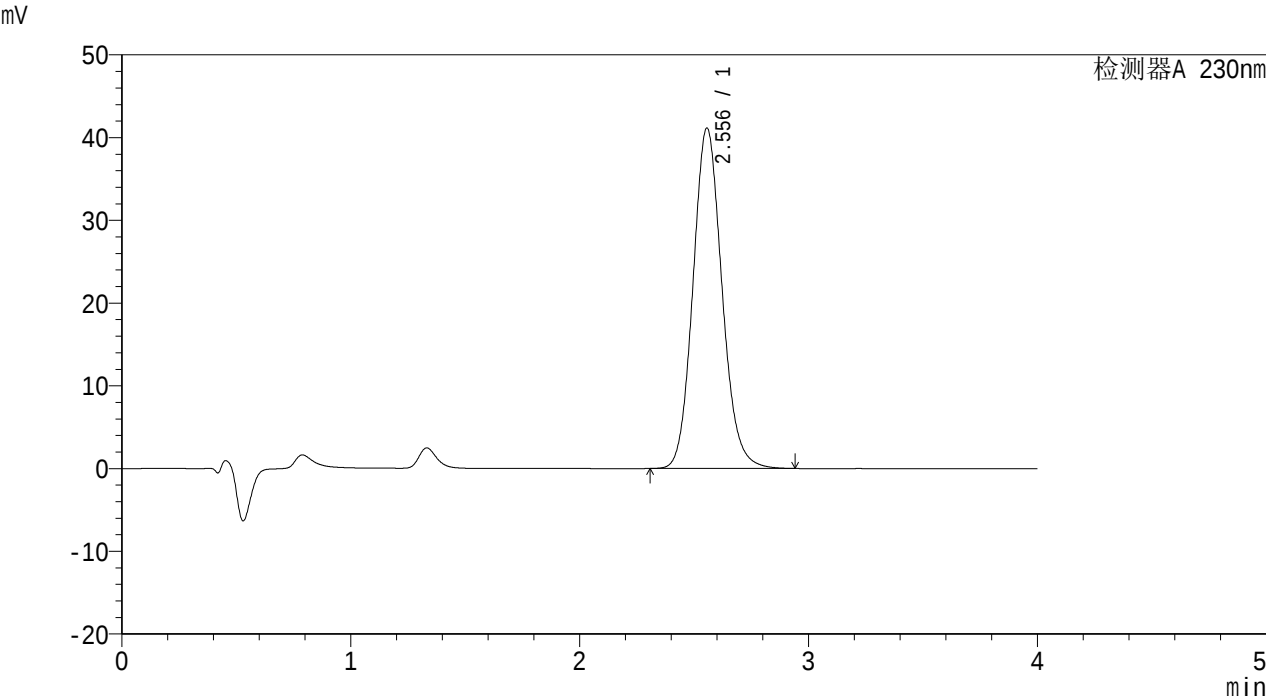
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-975-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 15:44:15 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:53:43 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.556	362121	100.000	41157	1989	1.117	--
总计		362121	100.000	41157			

图20 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片2
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-976-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-21

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 15:48:37

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:53:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

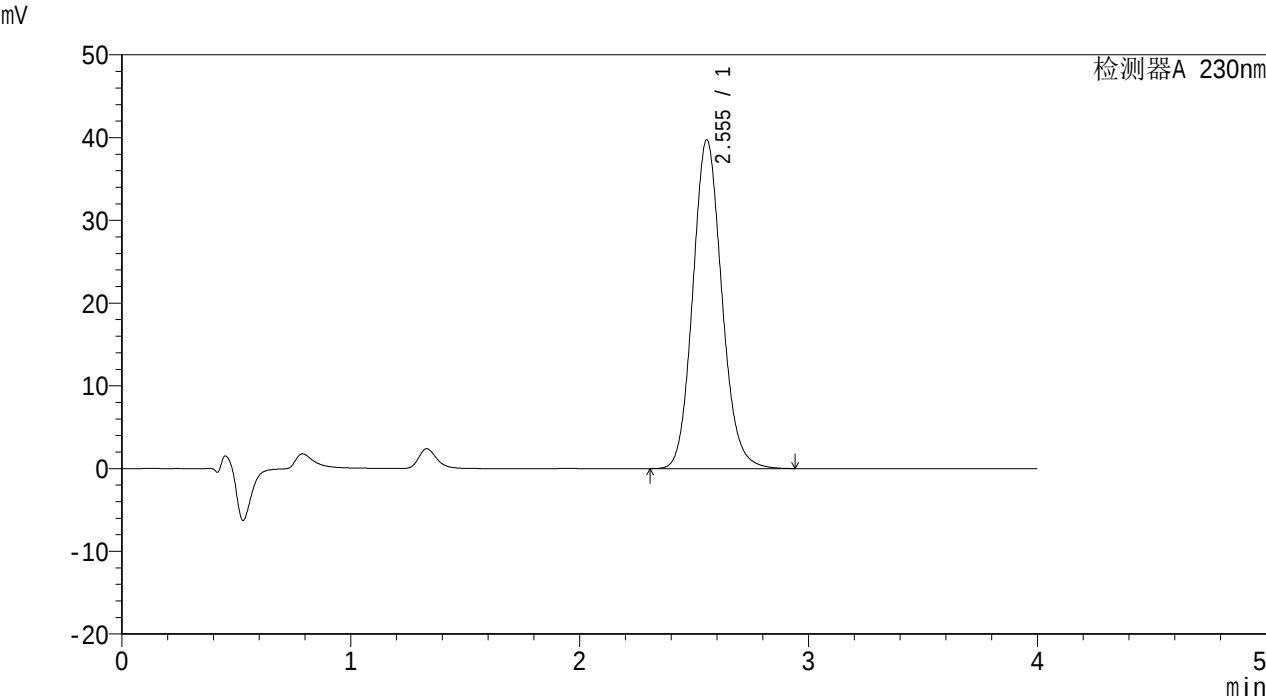
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.555	349683	100.000	39738	1987	1.118	--
总计		349683	100.000	39738			

图21 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片3
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-977-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-30

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 15:53:00

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:53:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

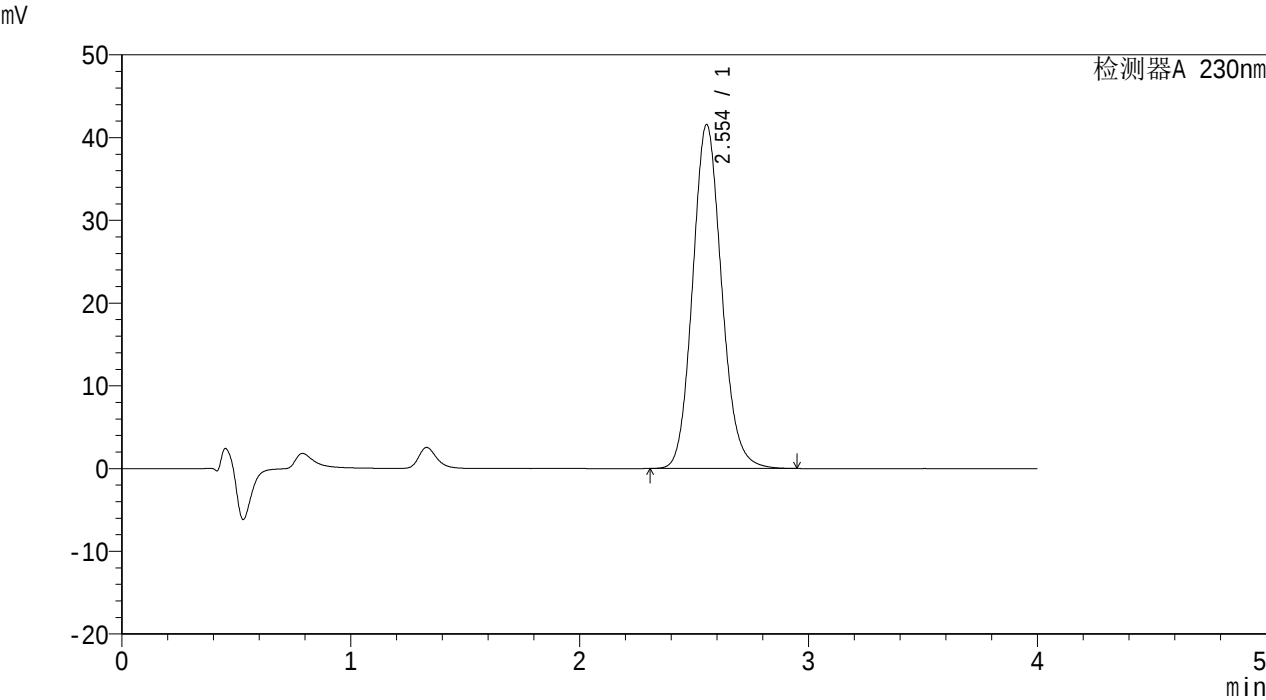
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.554	365788	100.000	41587	1988	1.117	--
总计		365788	100.000	41587			

图22 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片4
供试品溶液-1



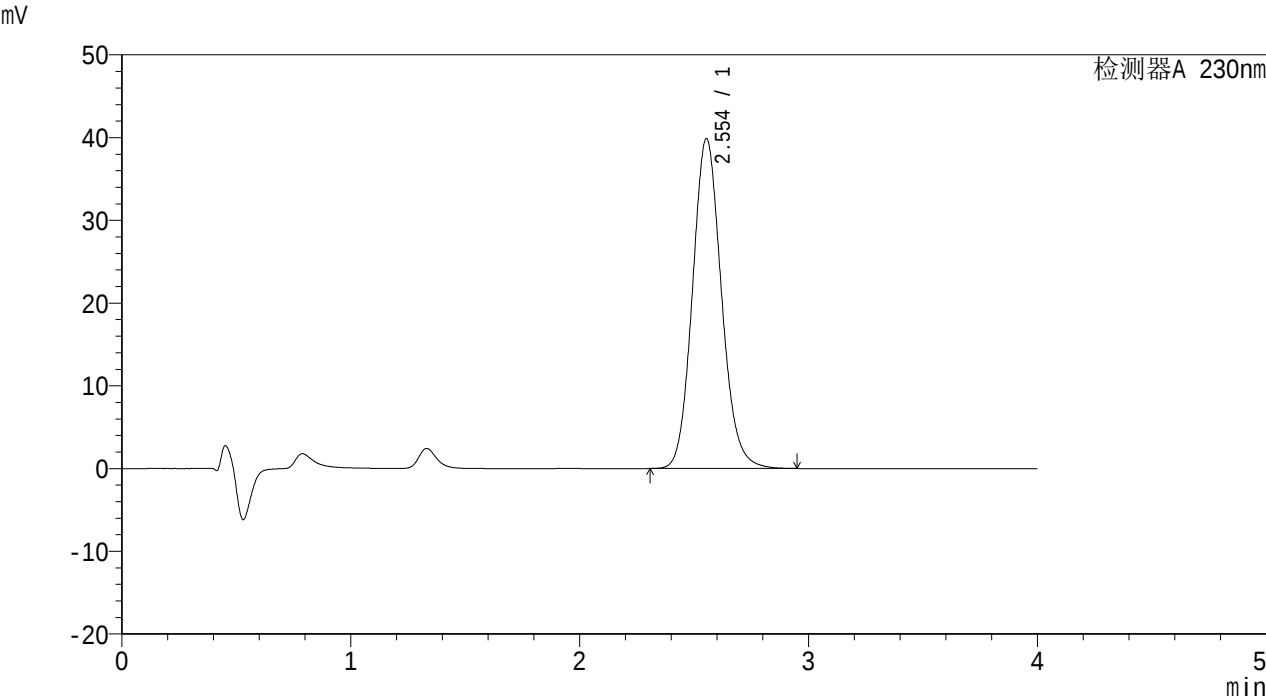
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-978-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 15:57:23 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:53:50 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.554	350624	100.000	39879	1989	1.117	--
总计		350624	100.000	39879			

图23 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片5
供试品溶液-1



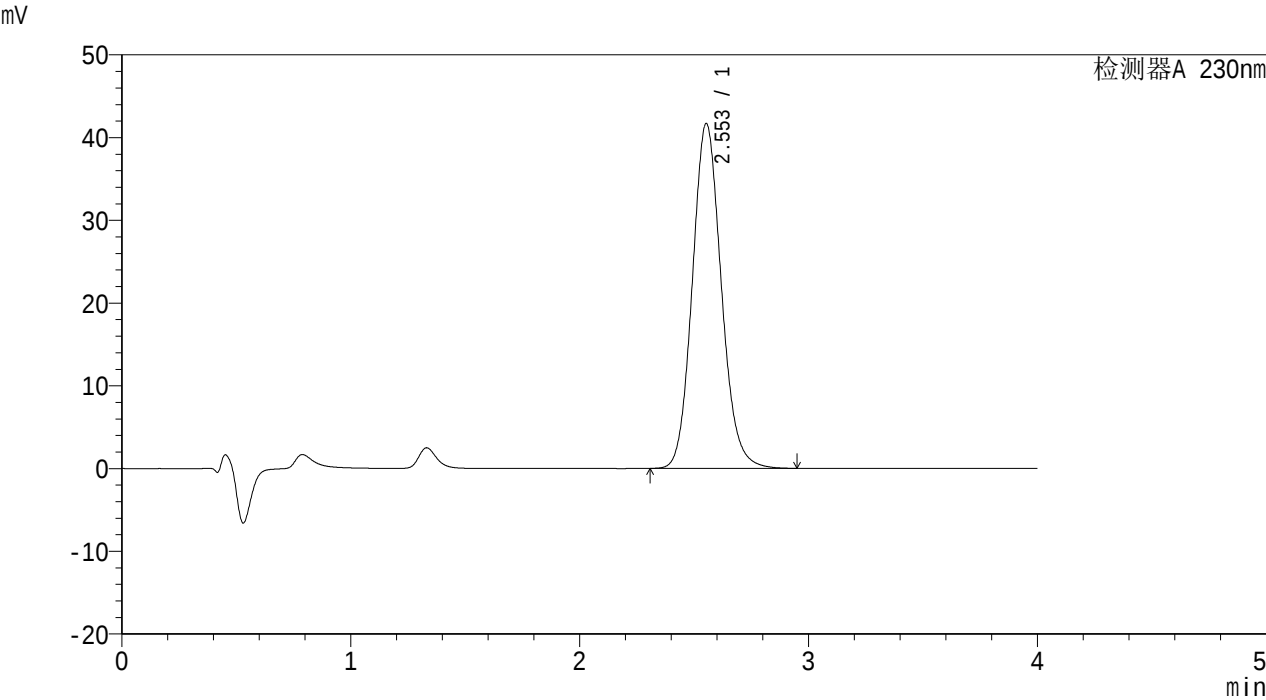
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-979-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 16:01:46 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:53:53 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.553	366201	100.000	41666	1991	1.117	--
总计		366201	100.000	41666			

图24 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片6
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-980-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-4

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 16:06:09

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:53:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

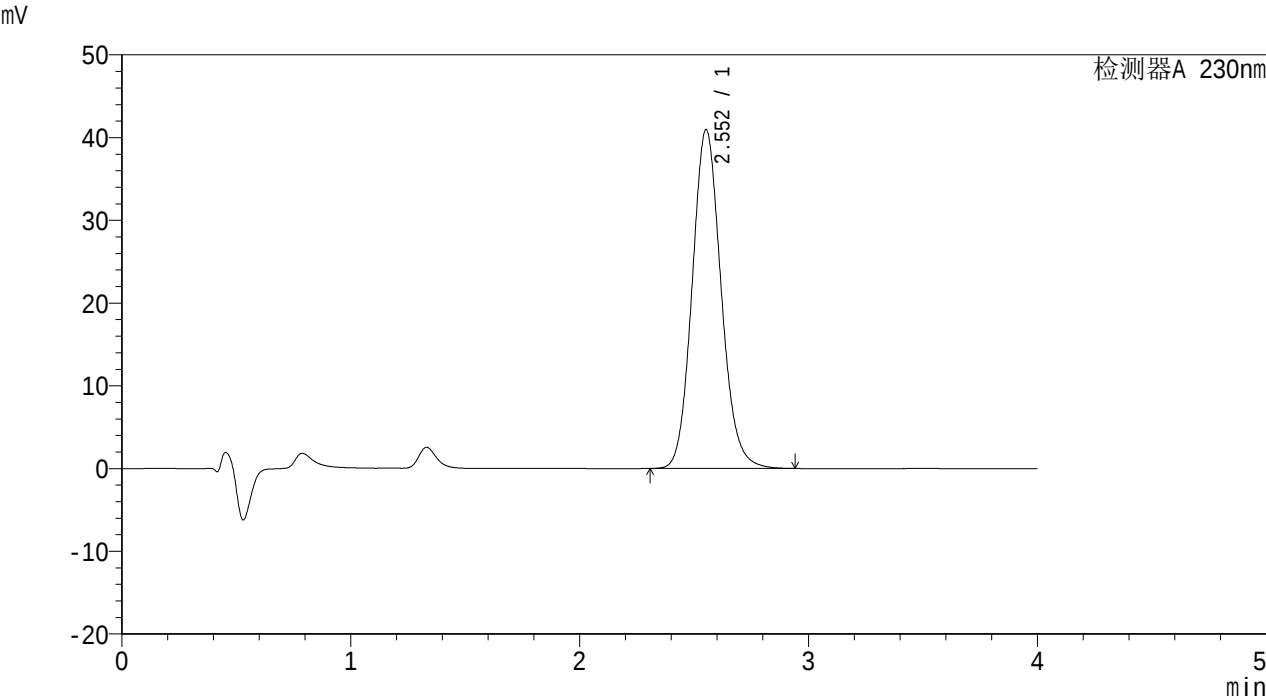
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	359792	100.000	40916	1989	1.117	--
总计		359792	100.000	40916			

图25 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片1
供试品溶液-1



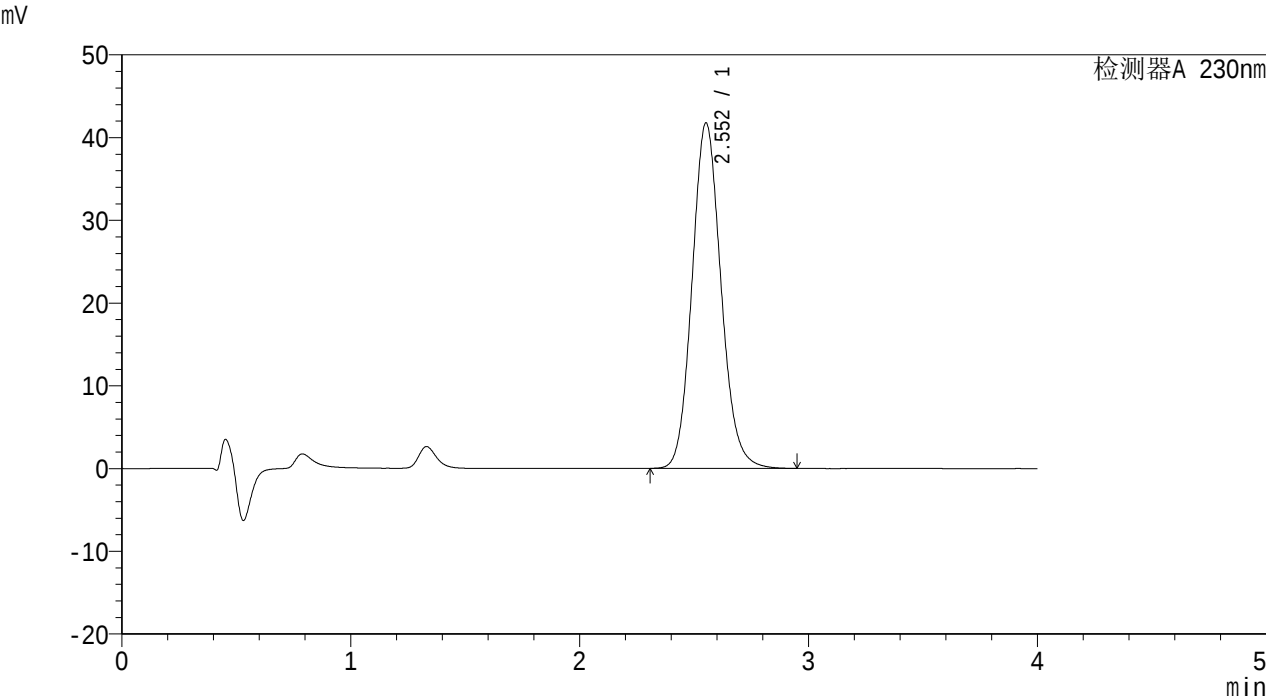
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-981-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 16:10:32 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:53:57 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	366845	100.000	41708	1989	1.116	--
总计		366845	100.000	41708			

图26 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片2
供试品溶液-1



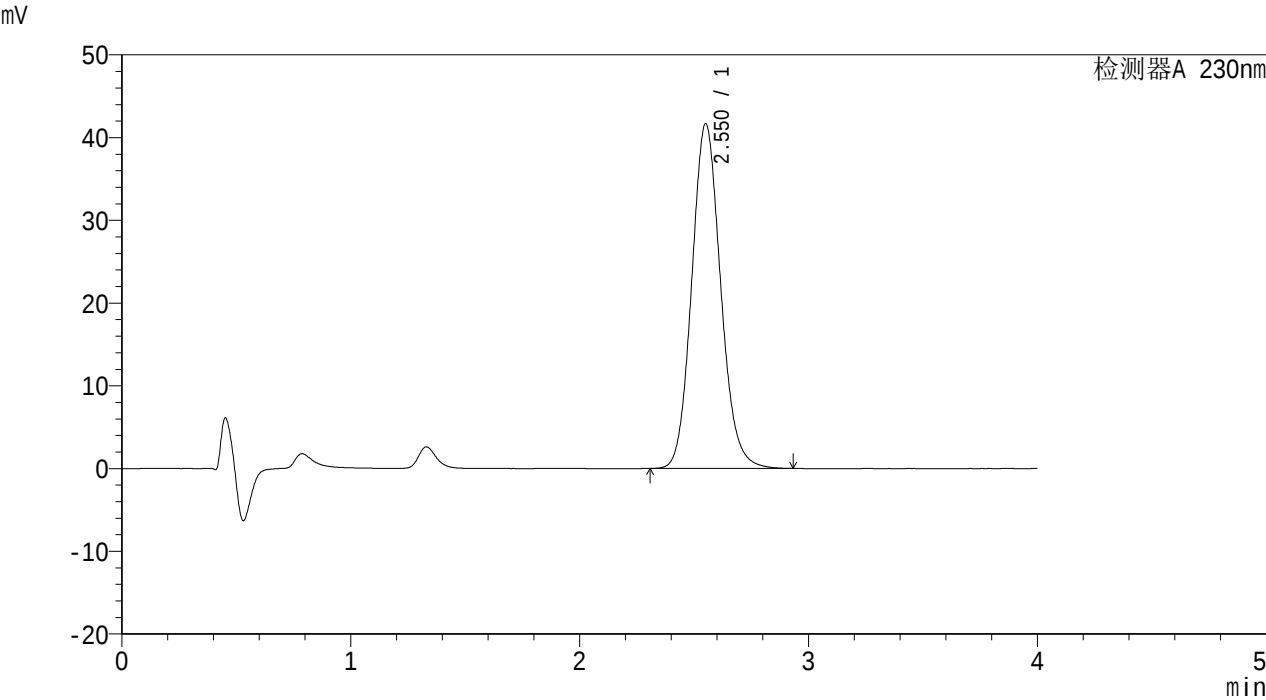
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-982-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 16:14:55 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:54:00 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.550	365596	100.000	41590	1990	1.116	--
总计		365596	100.000	41590			

图27 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片3
供试品溶液-1



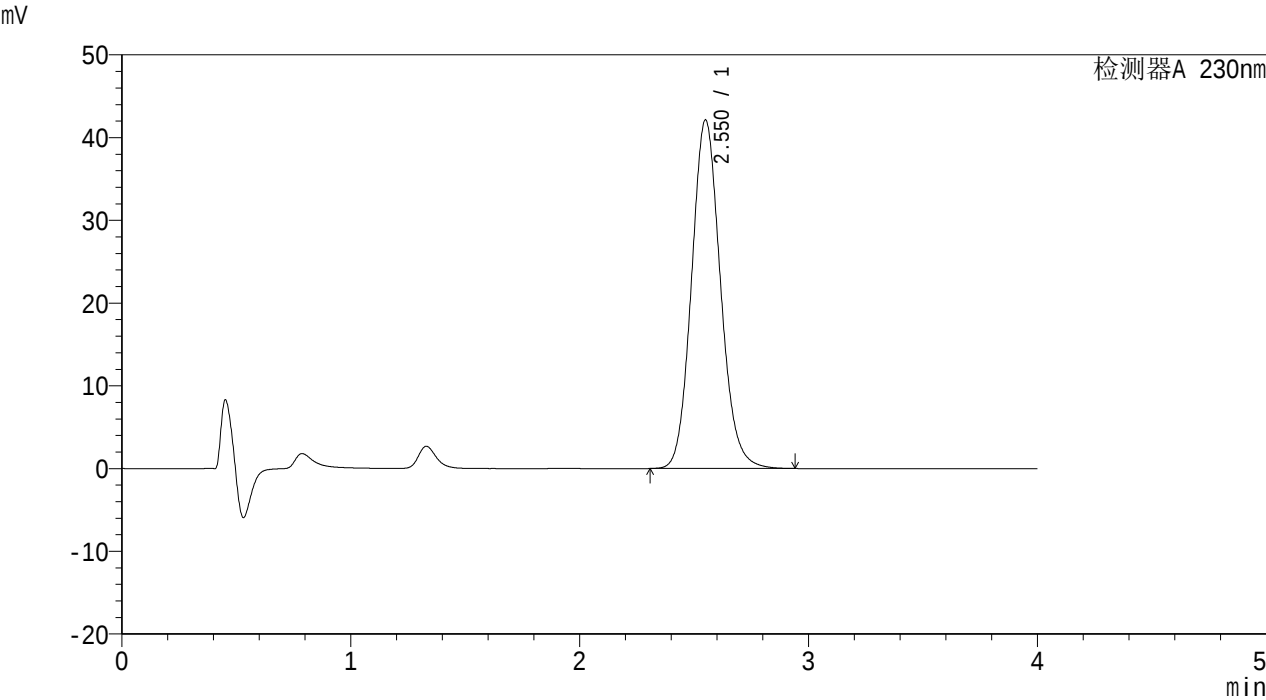
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-983-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 16:19:20 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:54:02 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.550	369842	100.000	42090	1988	1.116	--
总计		369842	100.000	42090			

图28 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片4
供试品溶液-1



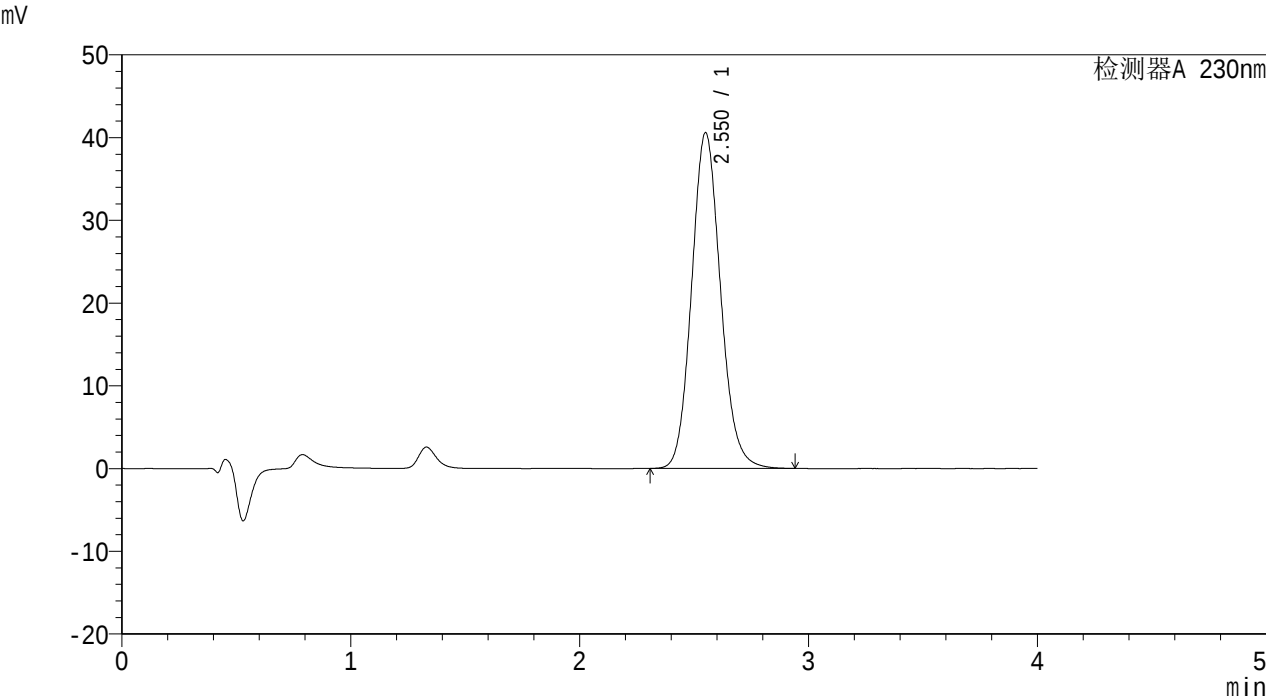
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-984-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 16:23:42 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:54:05 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.550	356003	100.000	40530	1990	1.116	--
总计		356003	100.000	40530			

图29 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片5
供试品溶液-1



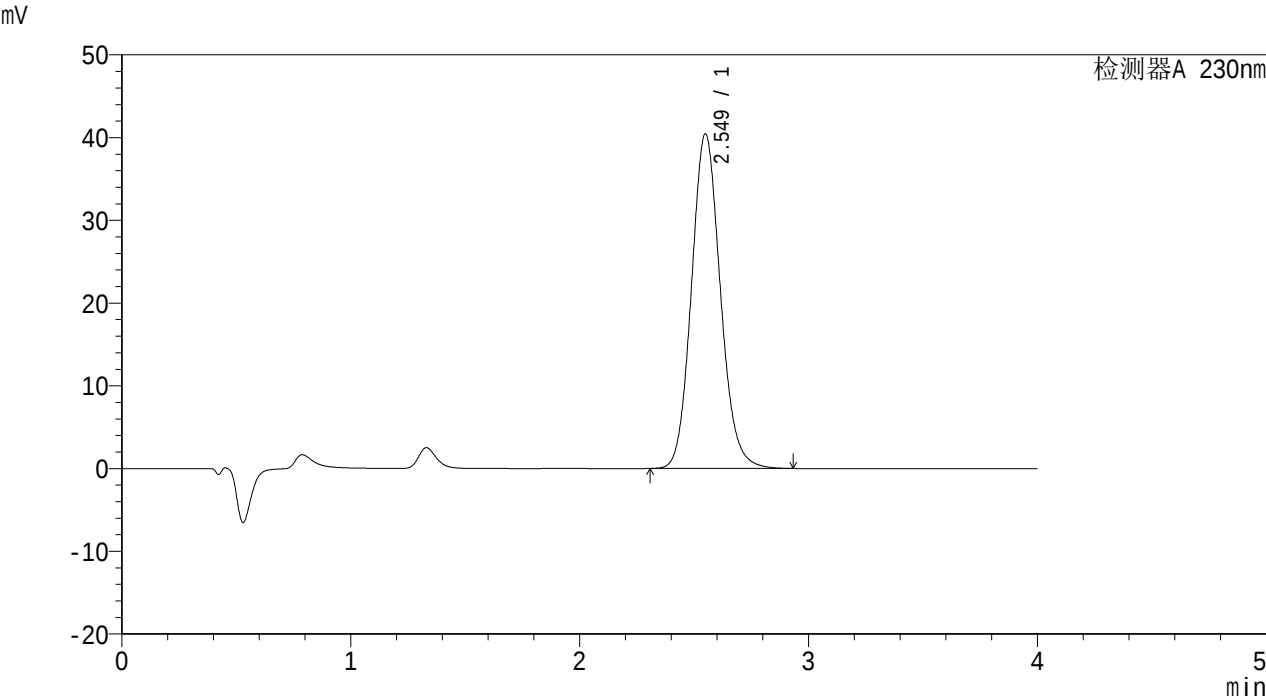
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-985-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 16:28:04 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:54:07 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.549	354802	100.000	40427	1990	1.115	--
总计		354802	100.000	40427			

图30 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片6
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-986-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-5

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 16:32:30

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:54:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

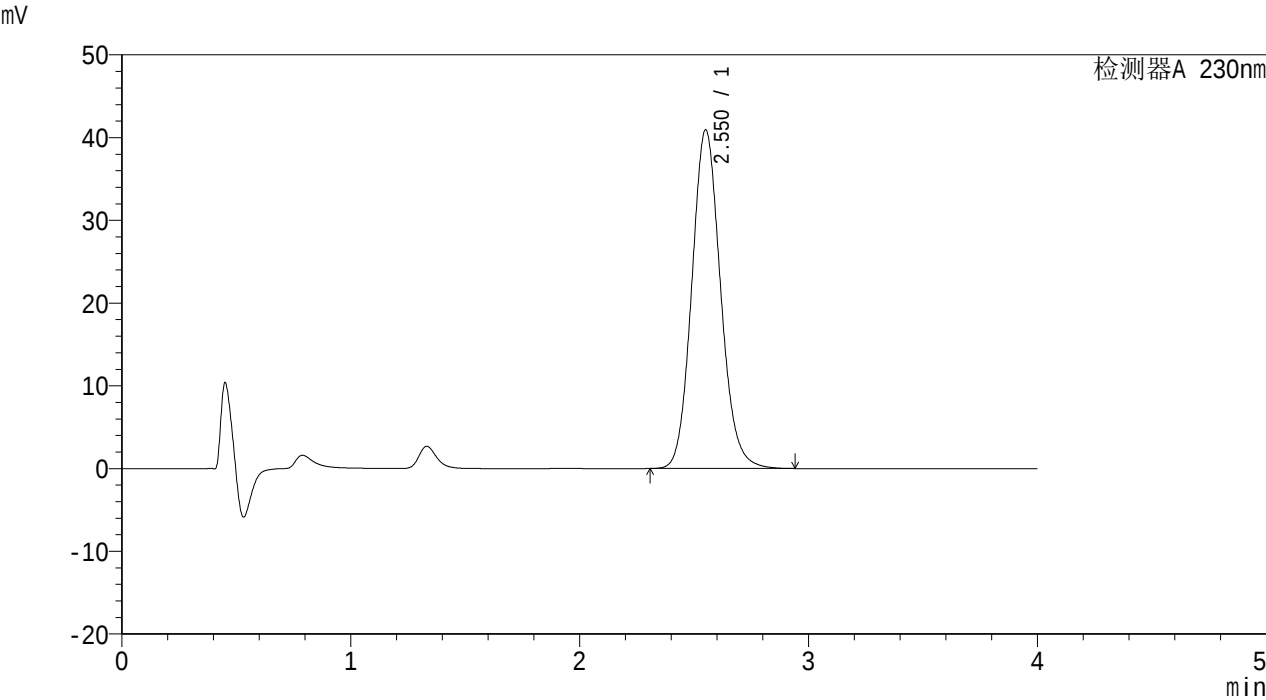
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.550	357604	100.000	40863	2008	1.114	--
总计		357604	100.000	40863			

图31 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片1
供试品溶液-1



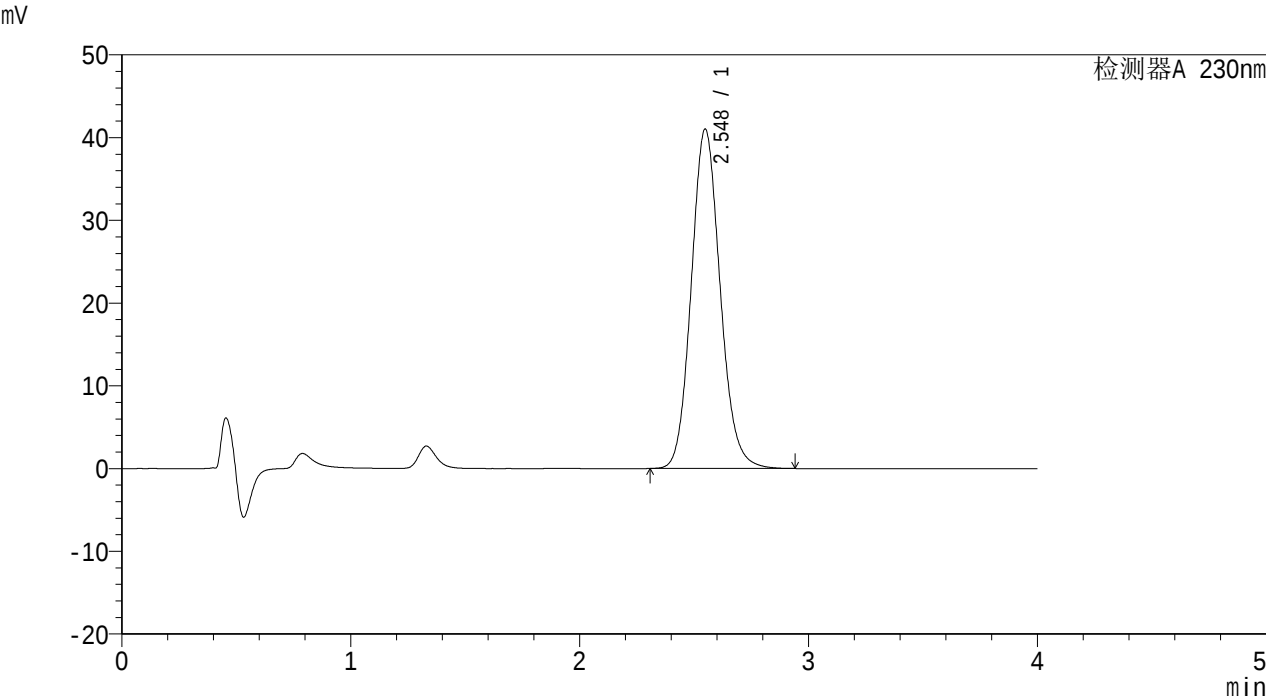
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-987-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 16:36:53 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:54:12 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.548	359753	100.000	41024	1990	1.115	--
总计		359753	100.000	41024			

图32 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片2
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-988-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-23

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 16:41:16

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:54:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

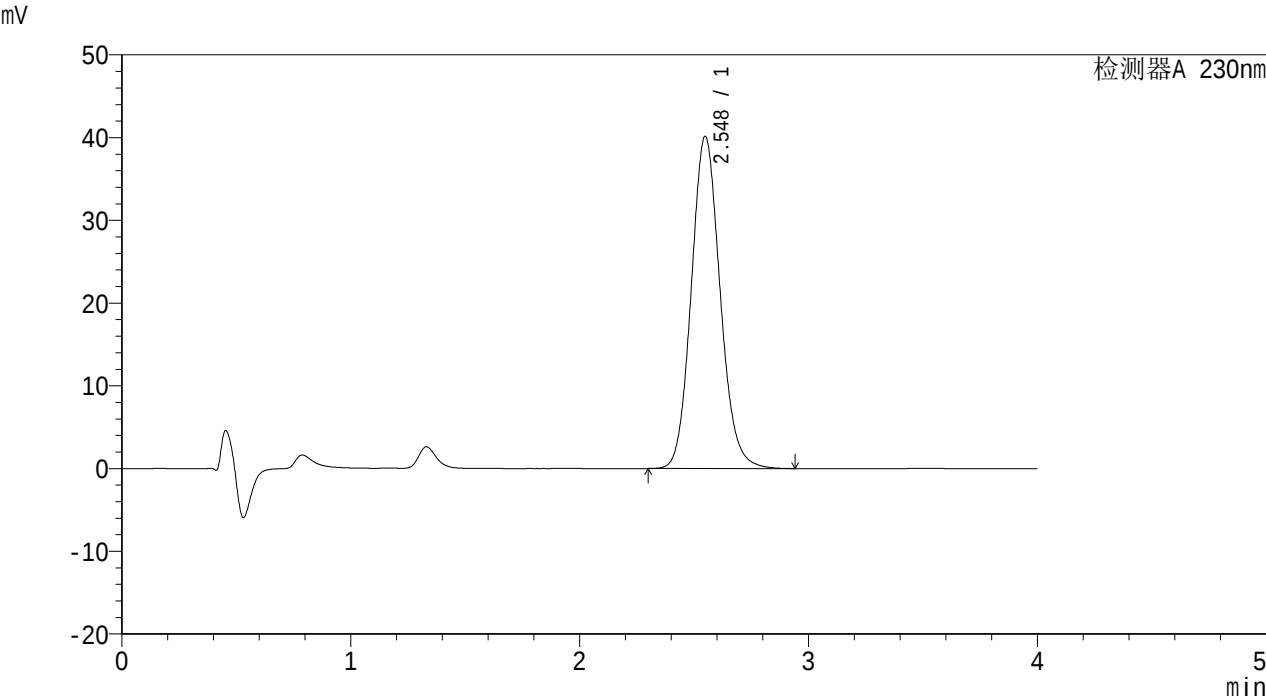
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.548	351676	100.000	40154	1996	1.114	--
总计		351676	100.000	40154			

图33 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片3
供试品溶液-1



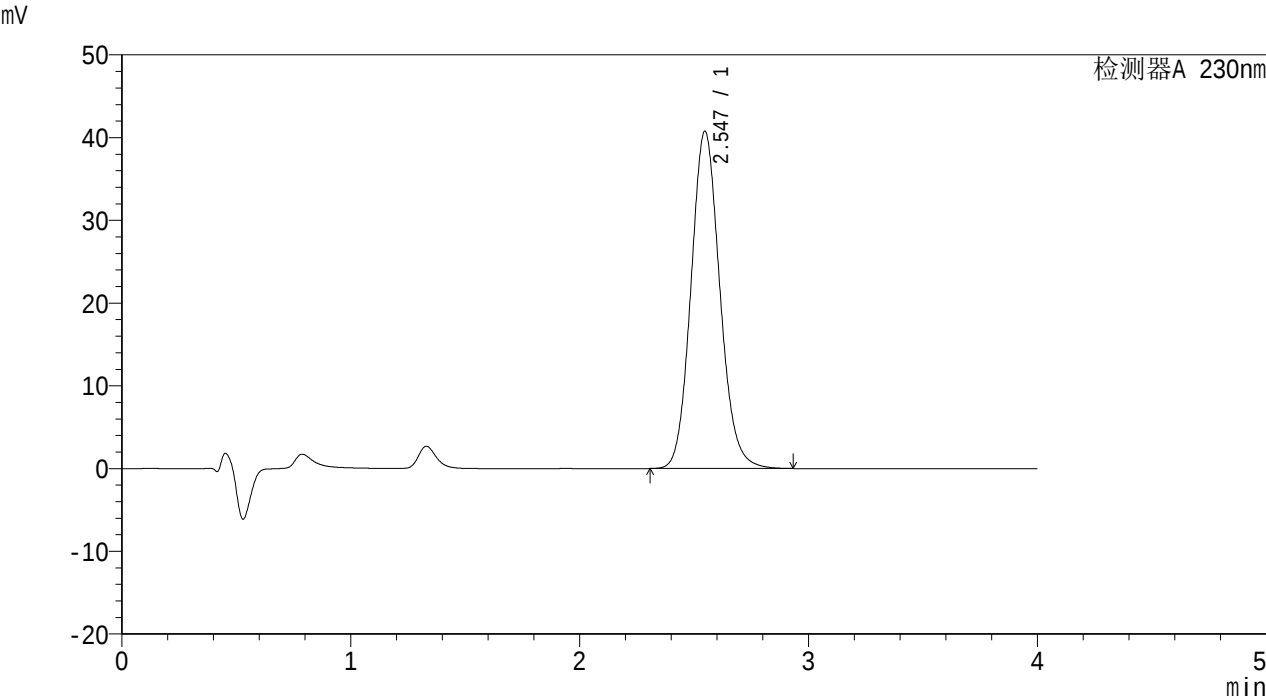
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-989-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 16:45:38 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:54:17 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.547	357327	100.000	40784	1989	1.114	--
总计		357327	100.000	40784			

图34 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片4
供试品溶液-1



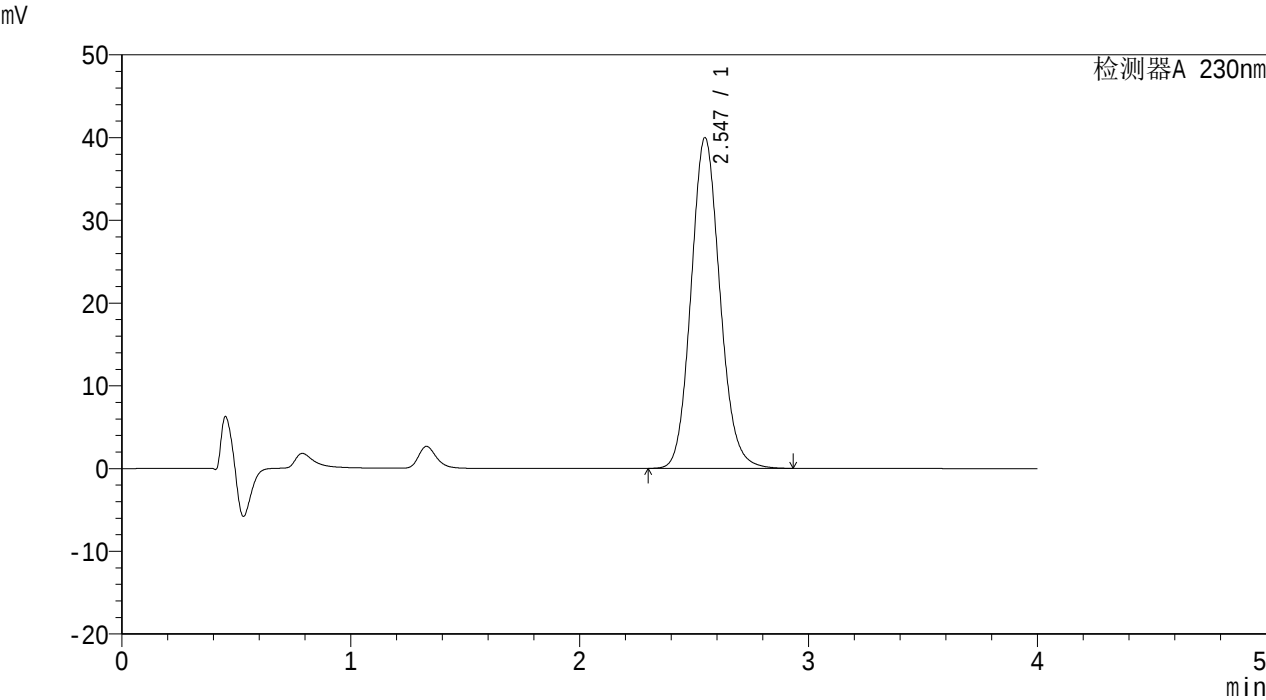
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-990-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 16:50:00 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:54:20 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.547	350000	100.000	39992	1994	1.112	--
总计		350000	100.000	39992			

图35 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片5
供试品溶液-1



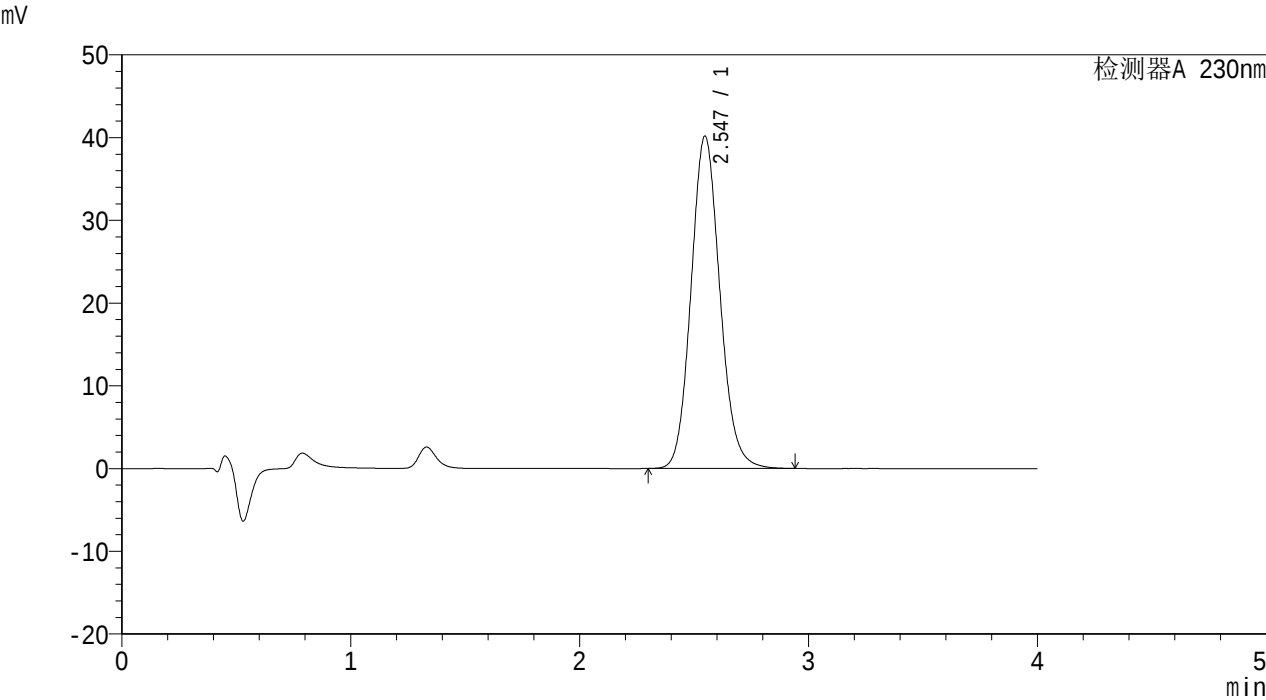
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-991-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 16:54:23 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:54:22 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.547	351586	100.000	40184	1995	1.112	--
总计		351586	100.000	40184			

图36 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片6
供试品溶液-1



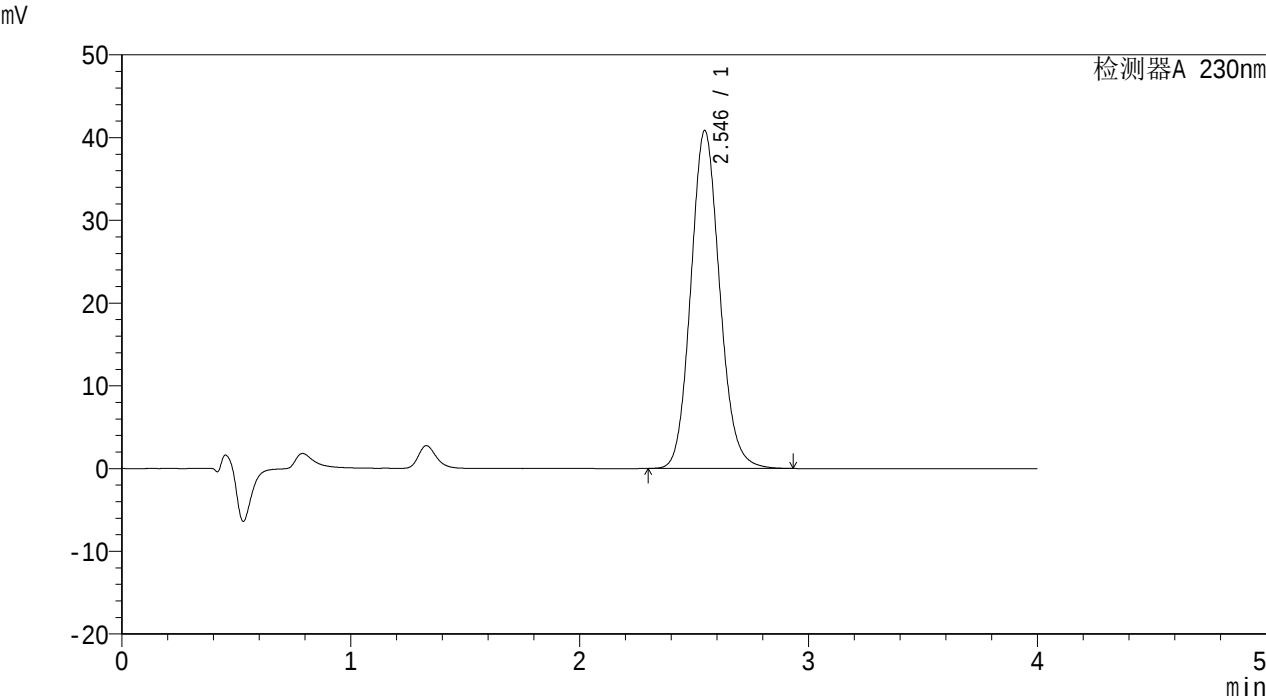
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-992-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 16:58:46 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:54:25 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.546	357832	100.000	40862	1991	1.112	--
总计		357832	100.000	40862			

图37 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片1
供试品溶液-1



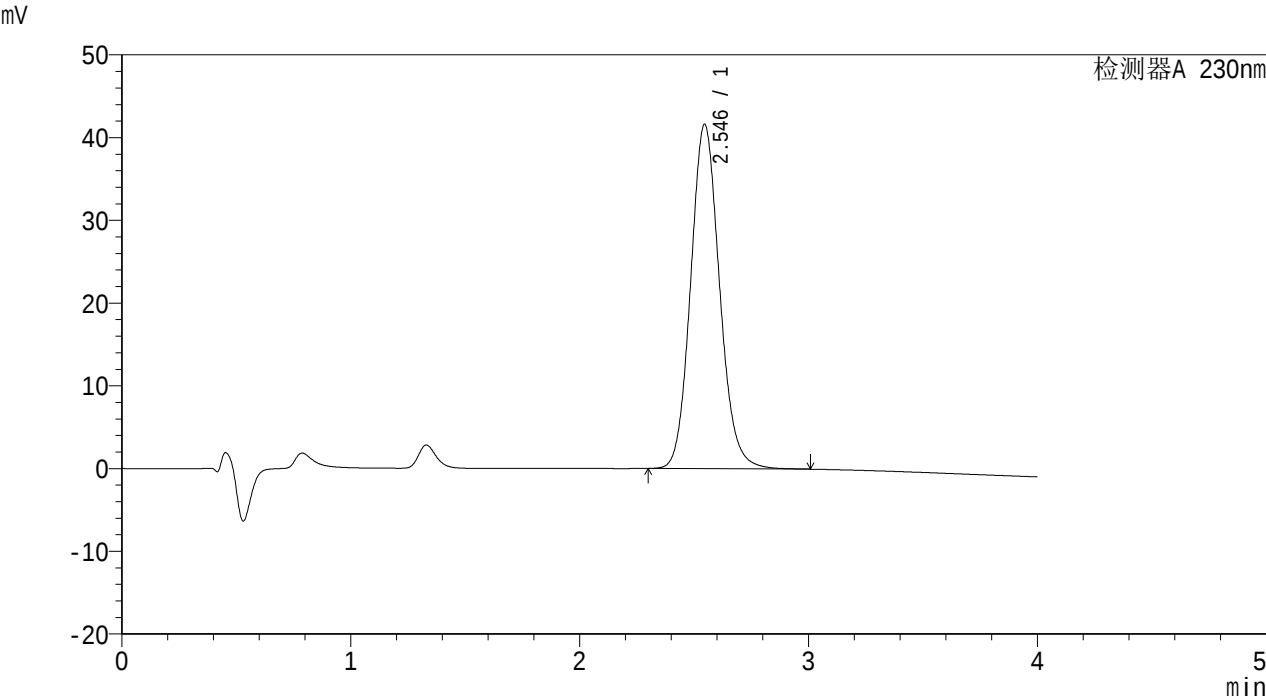
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-993-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 17:03:09 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:54:27 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.546	365305	100.000	41628	1988	1.115	--
总计		365305	100.000	41628			

图38 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片2
供试品溶液-1



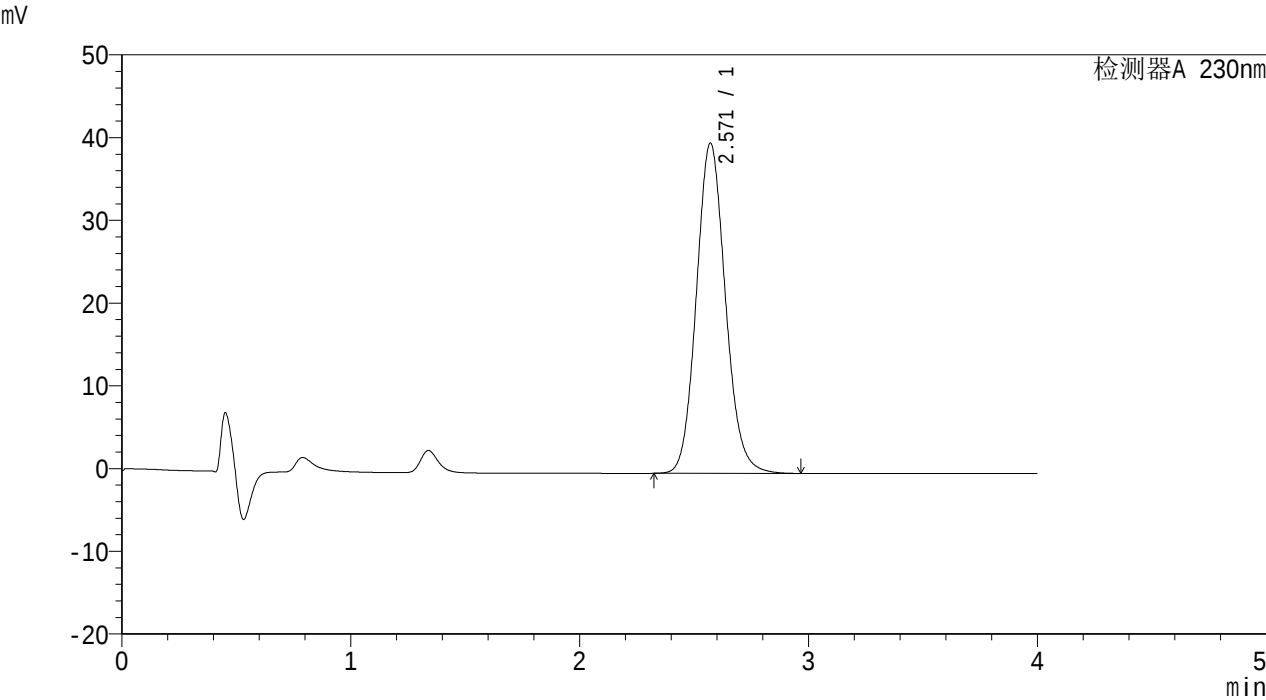
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-994-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 17:07:32 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:54:30 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.571	351800	100.000	39928	2005	1.111	--
总计		351800	100.000	39928			

图39 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片3
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-995-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-33

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 17:11:55

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:54:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

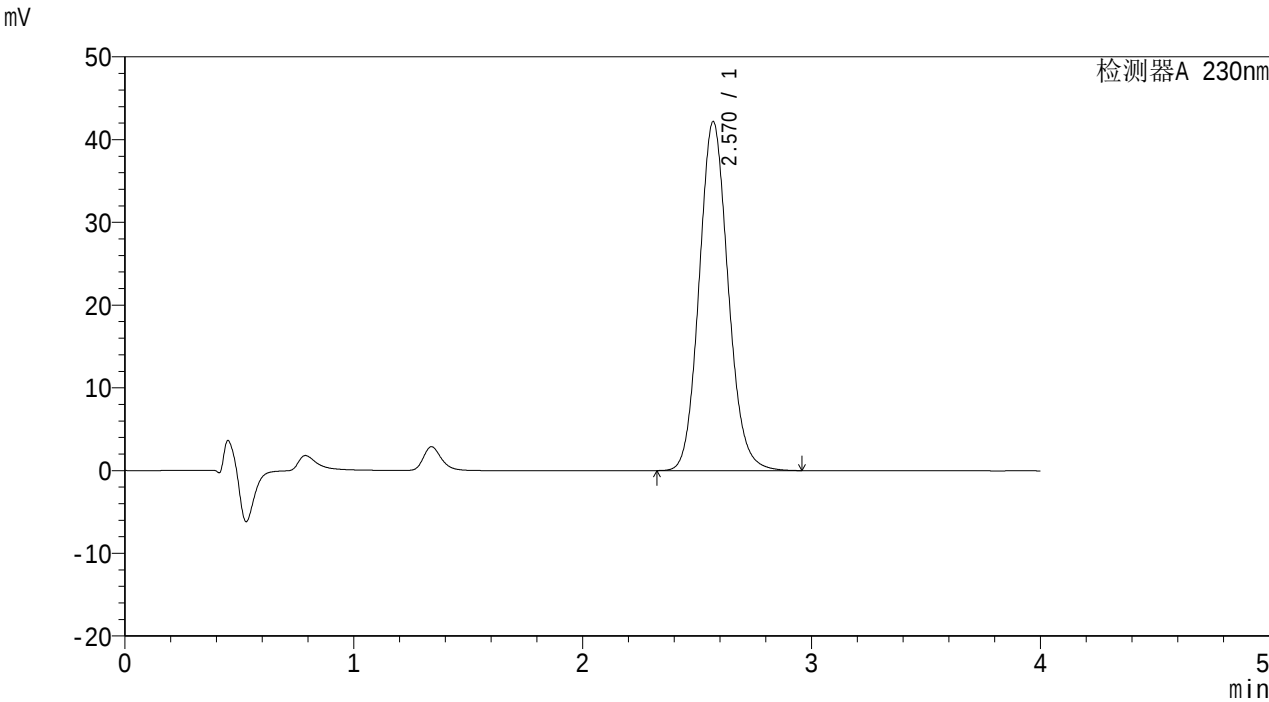
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	371340	100.000	42177	2007	1.111	--
总计		371340	100.000	42177			

图40 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片4
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-996-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-42

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 17:16:18

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:54:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

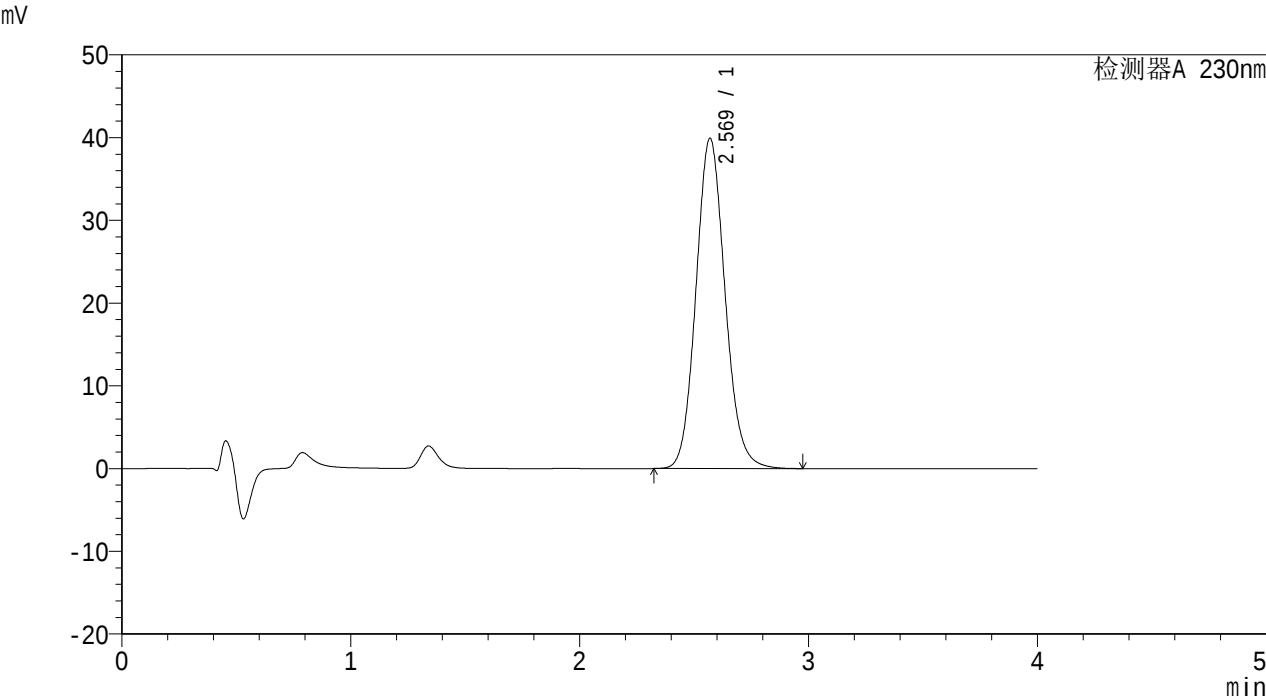
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	352203	100.000	39897	1997	1.111	--
总计		352203	100.000	39897			

图41 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片5
供试品溶液-1



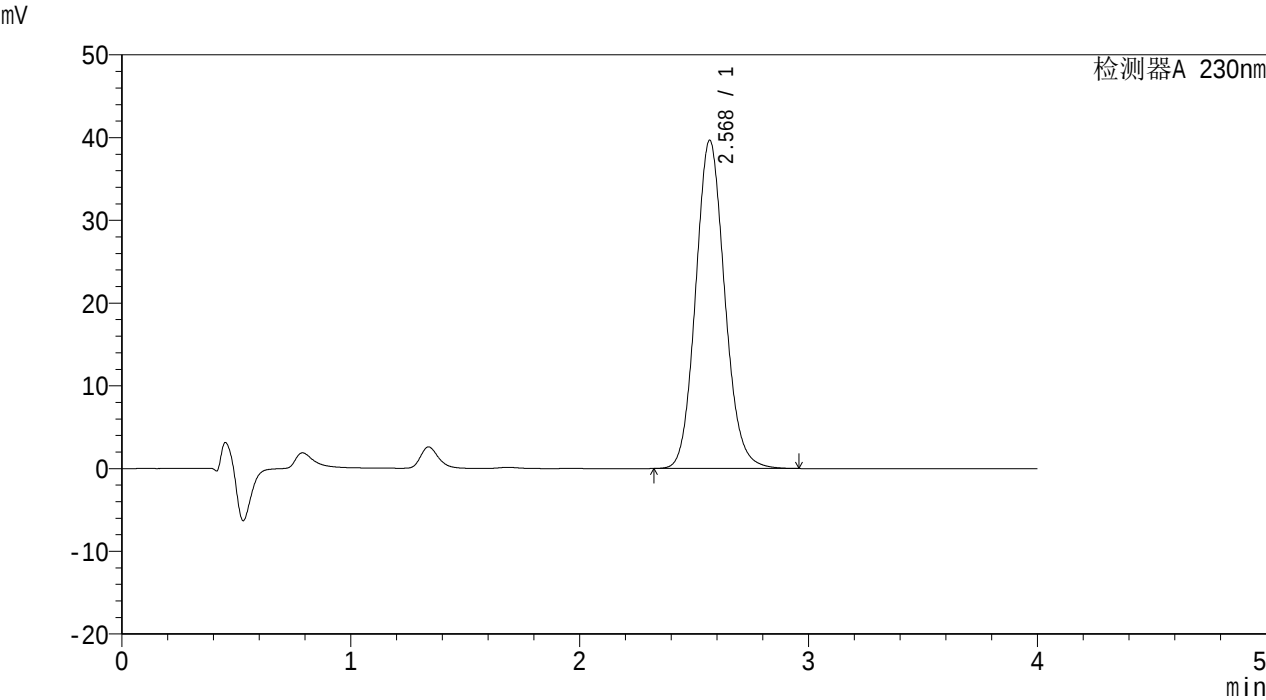
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-997-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 17:20:40 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:54:37 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	349689	100.000	39595	1997	1.110	--
总计		349689	100.000	39595			

图42 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片6
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-998-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-7

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 17:25:03

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:54:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

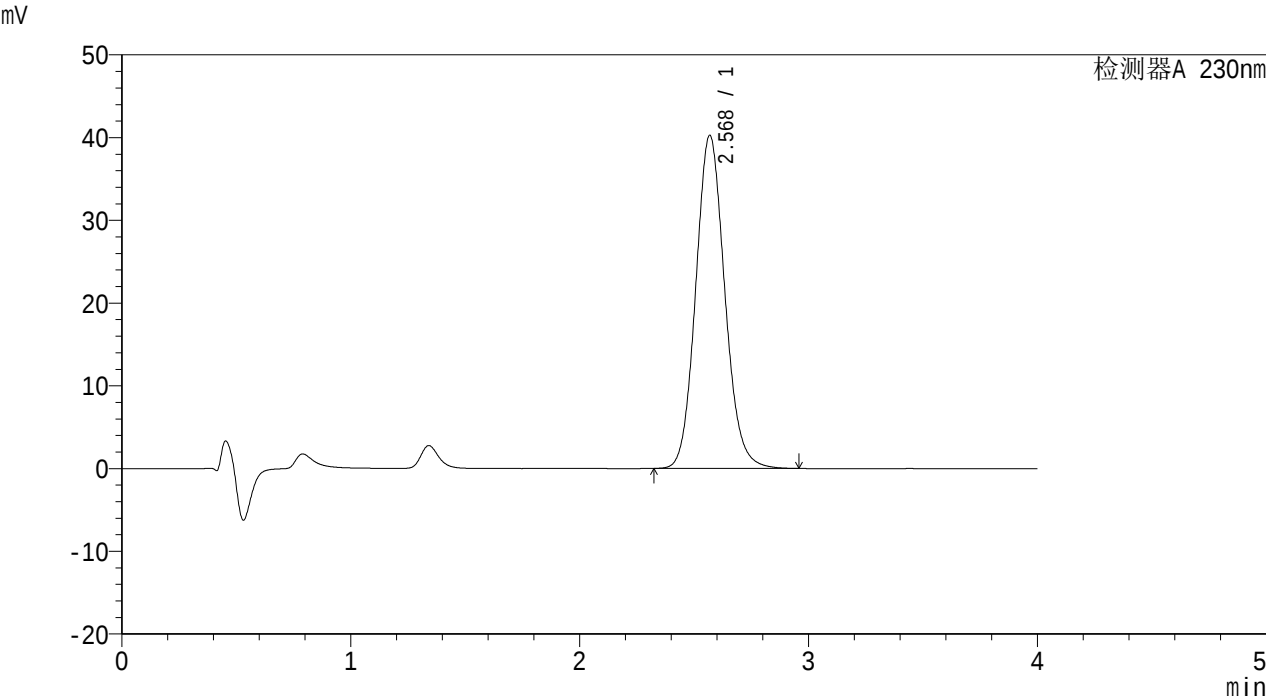
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	354844	100.000	40195	1998	1.110	--
总计		354844	100.000	40195			

图43 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-片1
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-999-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-16

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 17:29:27

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:54:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

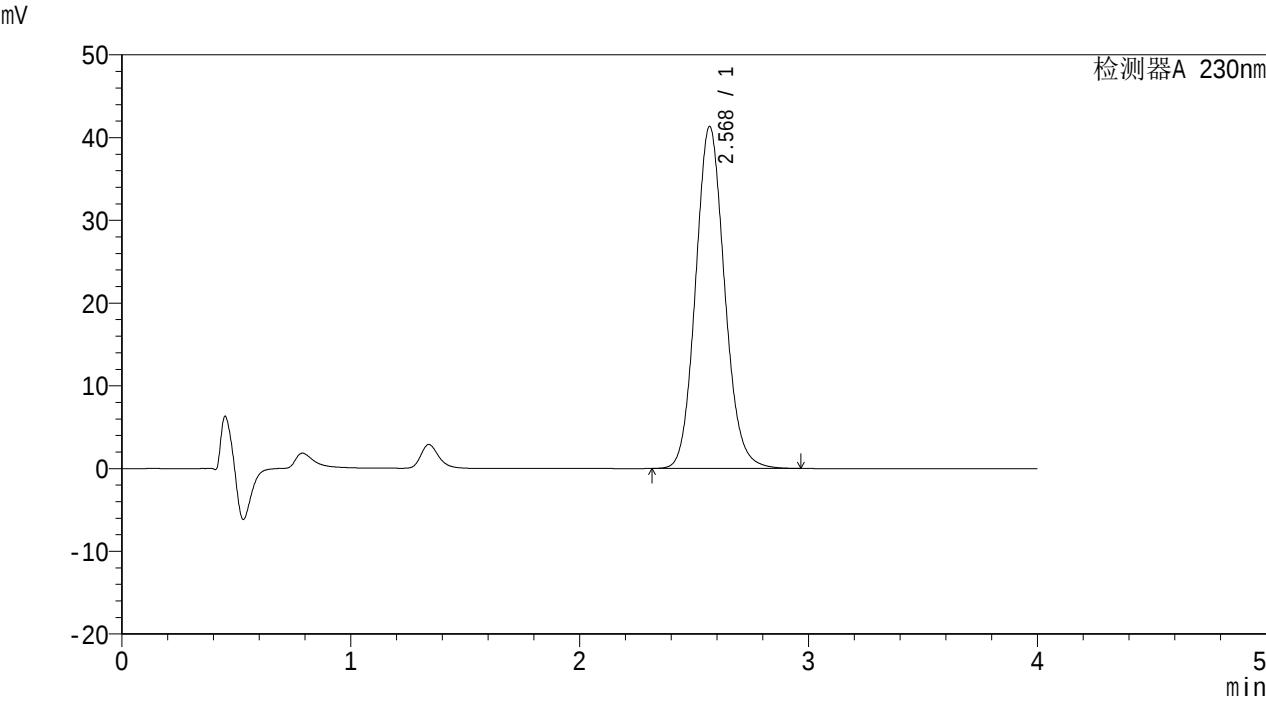
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	363802	100.000	41242	2004	1.109	--
总计		363802	100.000	41242			

图44 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-片2
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1000-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-25

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 17:33:50

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:54:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

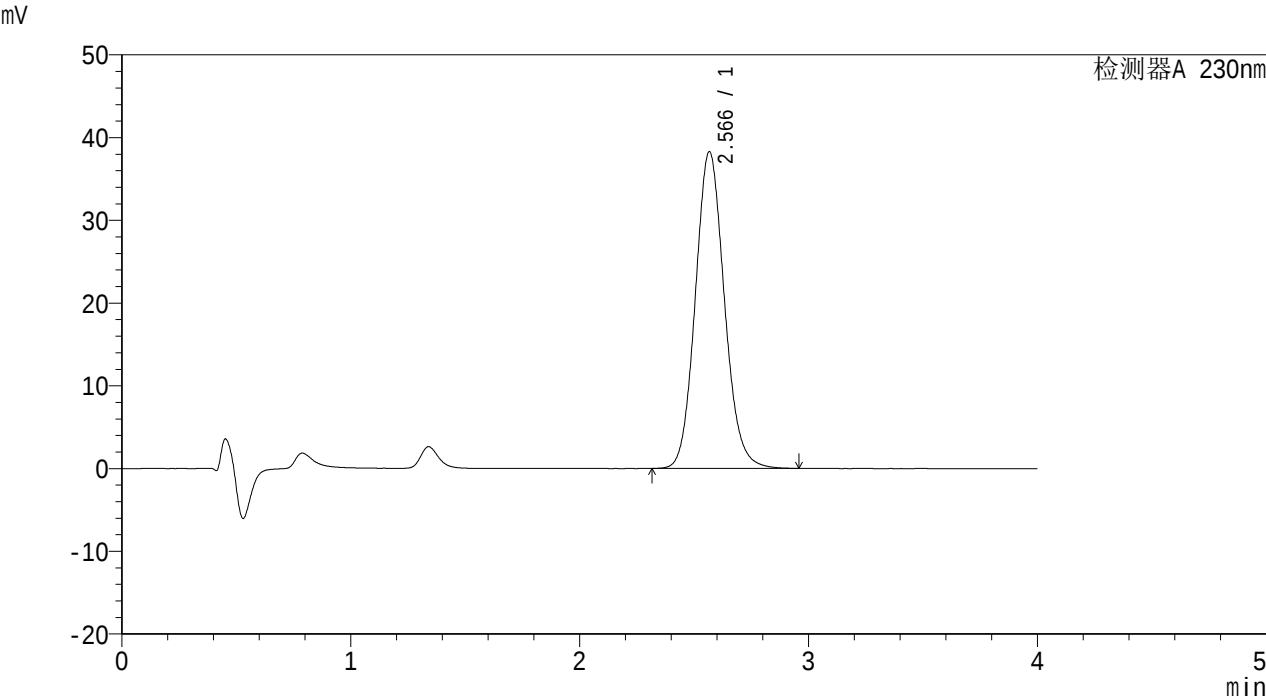
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.566	337604	100.000	38233	1993	1.109	--
总计		337604	100.000	38233			

图45 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-片3
供试品溶液-1



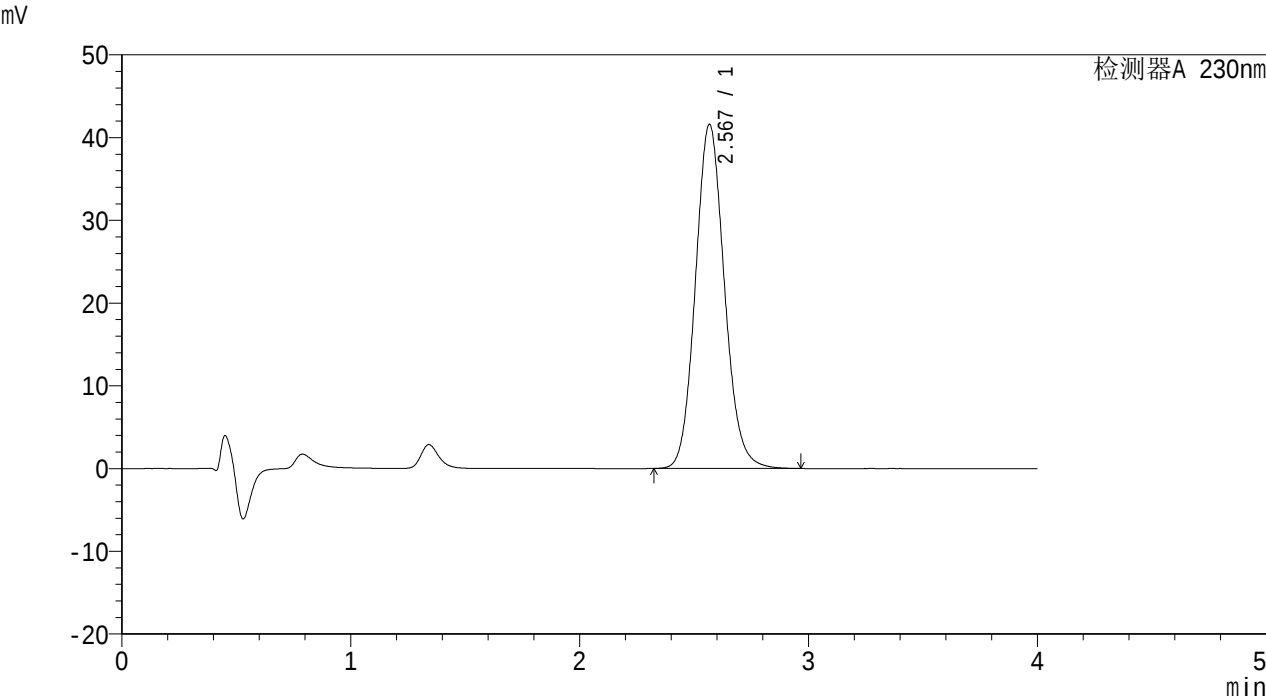
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1001-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 17:38:13 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:54:47 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	365900	100.000	41525	2003	1.109	--
总计		365900	100.000	41525			

图46 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-片4
供试品溶液-1



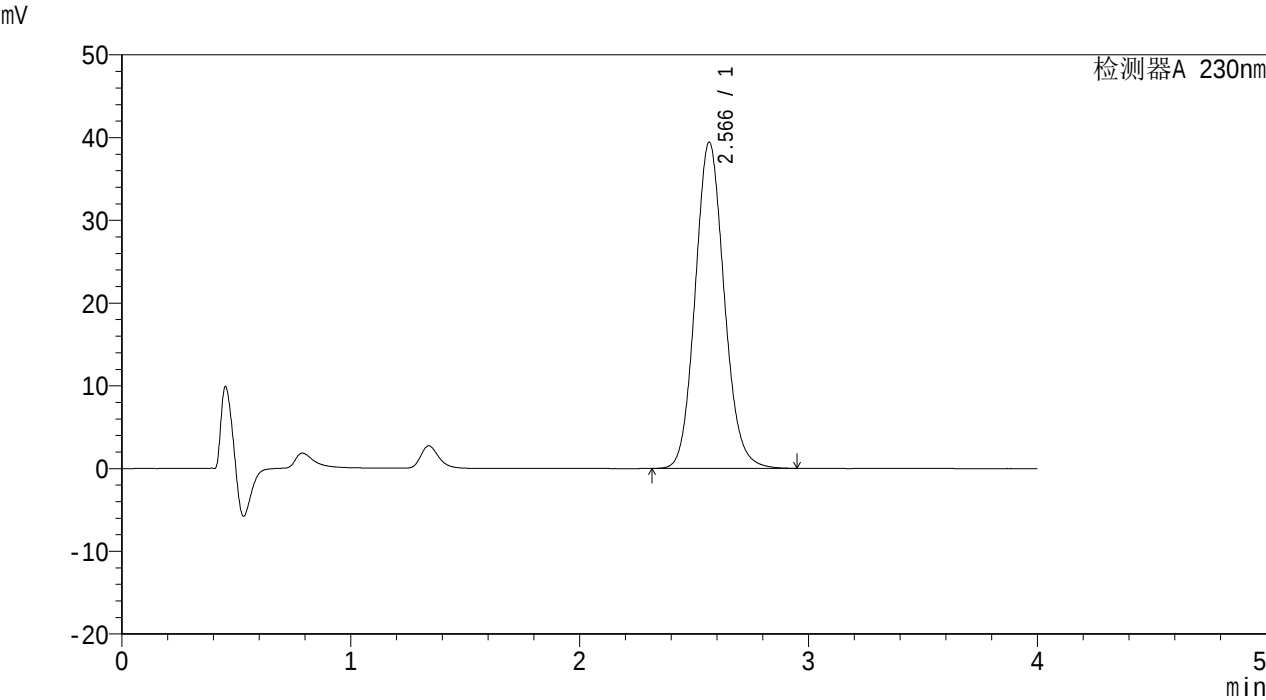
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1002-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 17:42:36 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:54:49 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.566	347402	100.000	39406	1996	1.108	--
总计		347402	100.000	39406			

图47 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-片5
供试品溶液-1



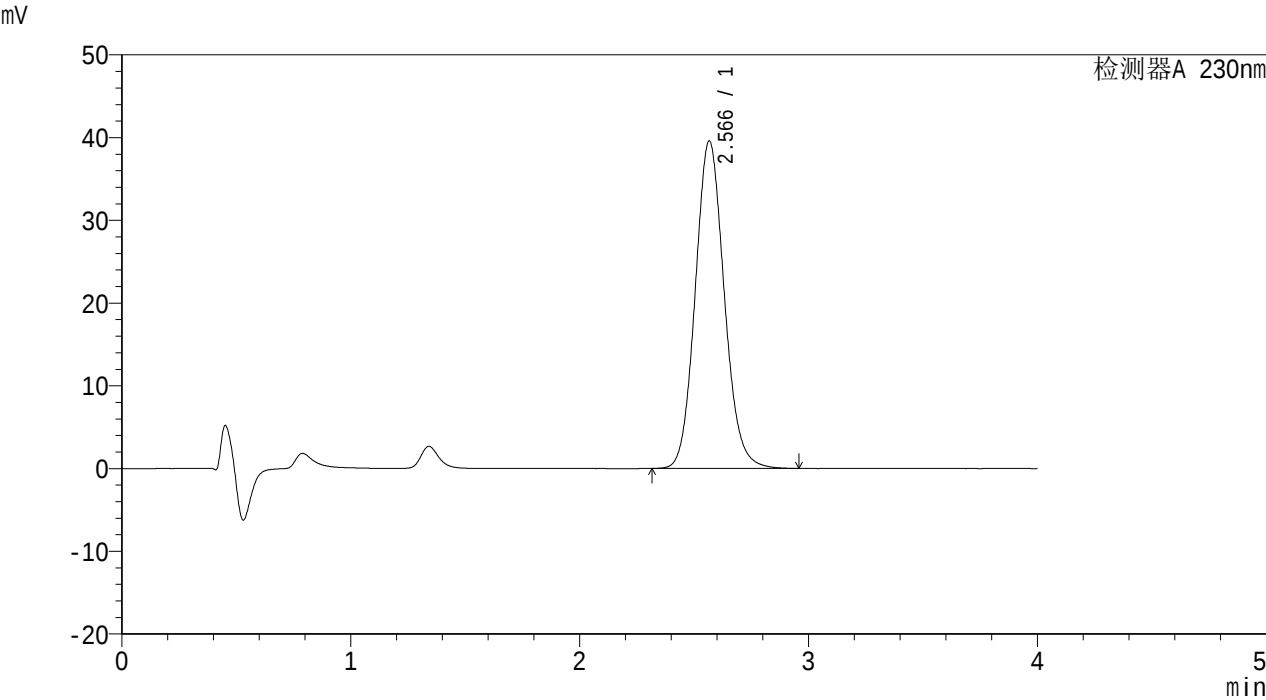
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1003-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 17:46:59 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:54:52 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.566	348421	100.000	39547	1999	1.108	--
总计		348421	100.000	39547			

图48 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-片6
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1004-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-8

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 17:51:23

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:54:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

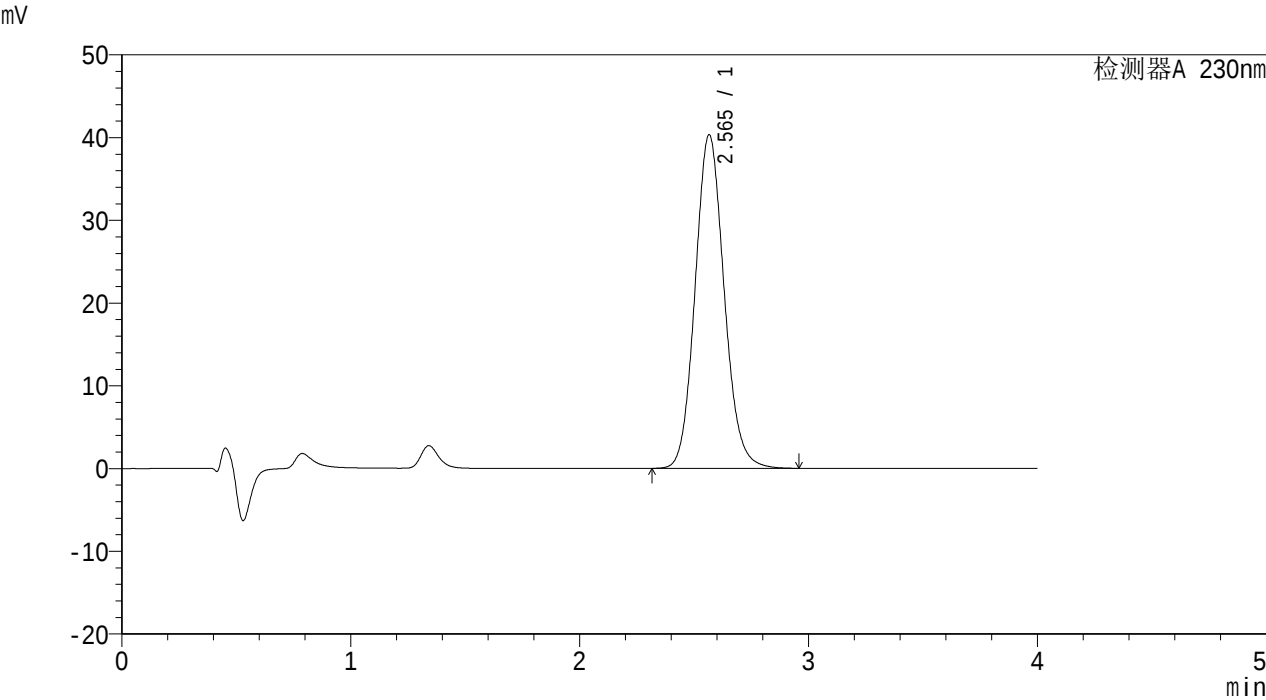
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.565	355290	100.000	40303	1995	1.108	--
总计		355290	100.000	40303			

图49 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片1
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1005-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-17

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 17:55:46

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:54:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

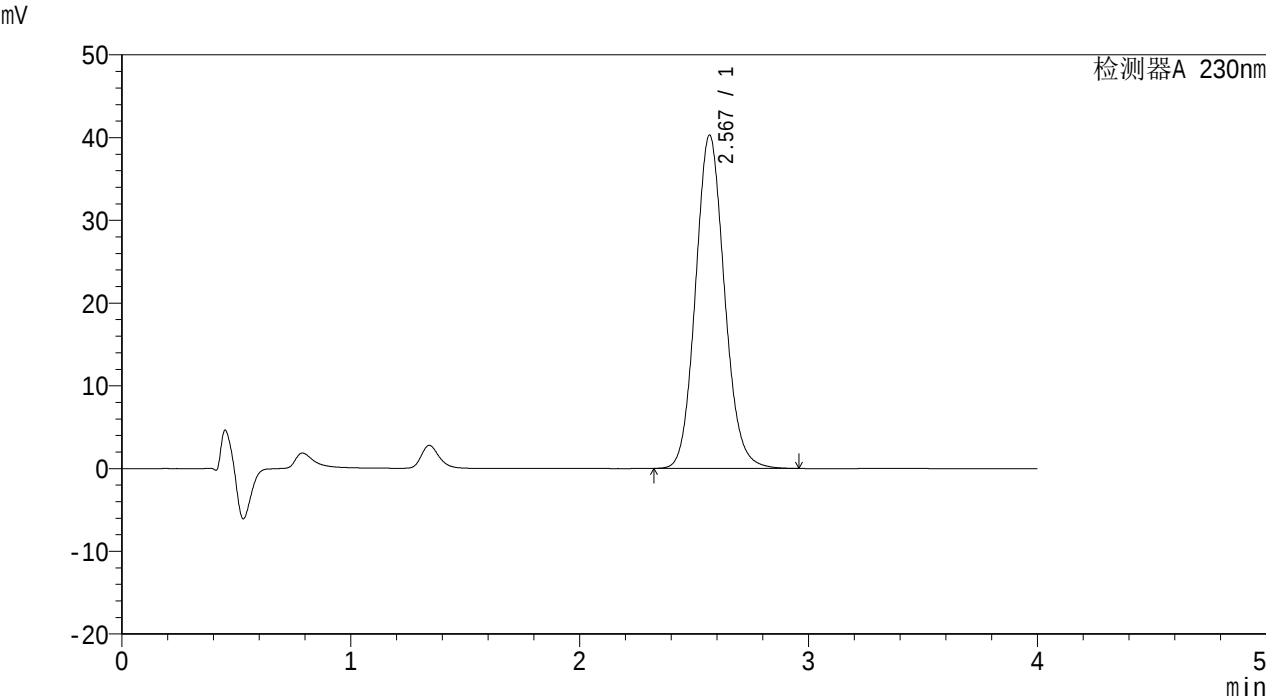
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	353994	100.000	40197	2008	1.107	--
总计		353994	100.000	40197			

图50 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片2
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1006-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-26

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 18:00:09

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:54:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

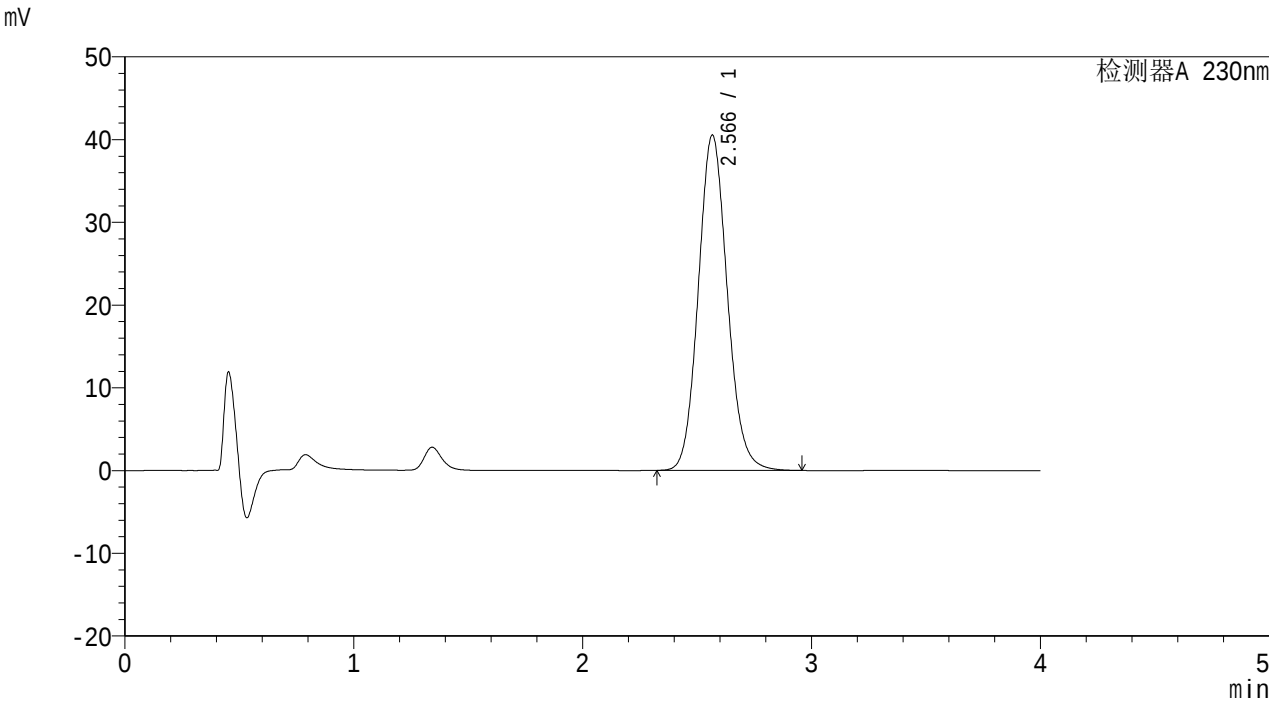
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.566	356545	100.000	40492	2002	1.107	--
总计		356545	100.000	40492			

图51 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片3
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1007-3 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-35

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 18:04:32

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:55:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

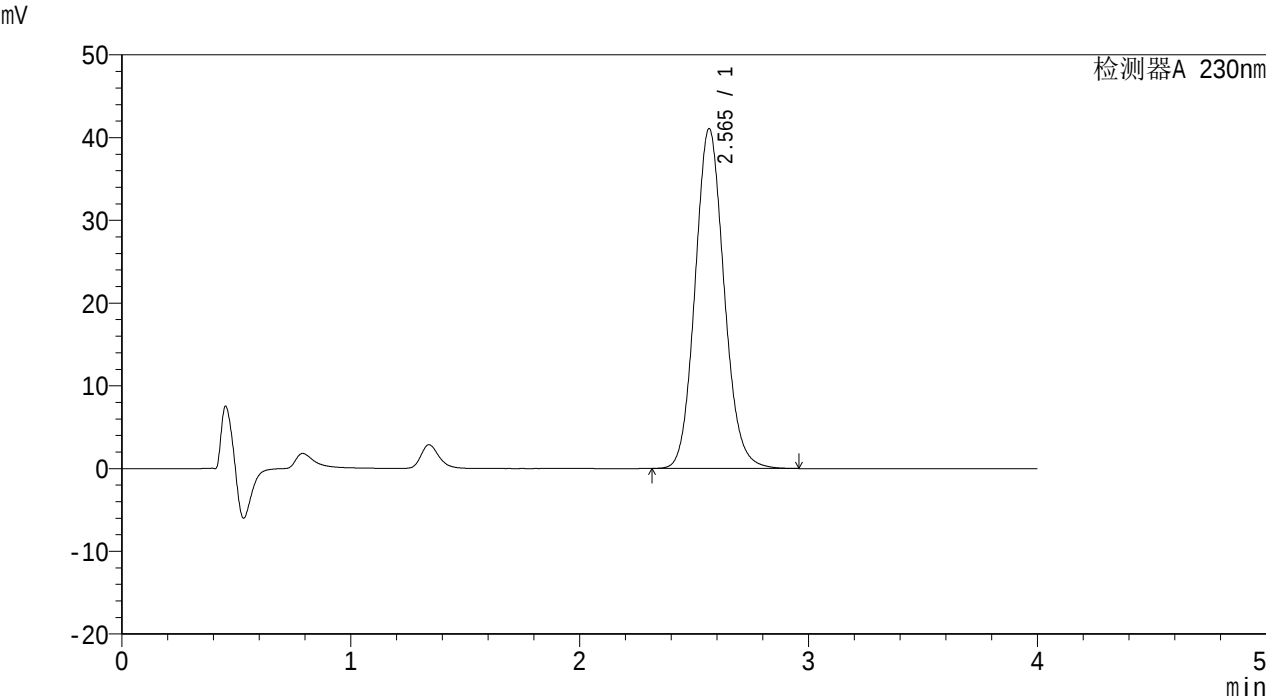
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.565	361694	100.000	41061	1996	1.107	--
总计		361694	100.000	41061			

图52 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片4
供试品溶液-1



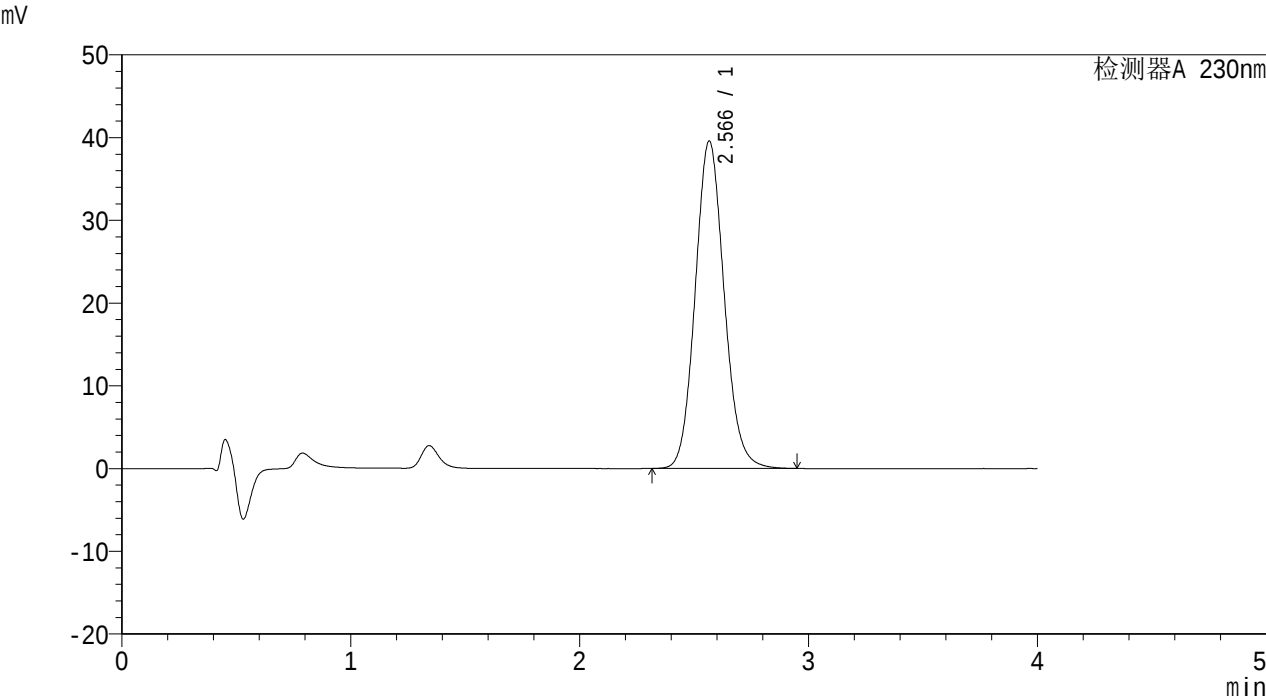
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1008-2 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 18:08:56 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:55:04 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.566	347852	100.000	39549	2004	1.106	--
总计		347852	100.000	39549			

图53 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片5
供试品溶液-1



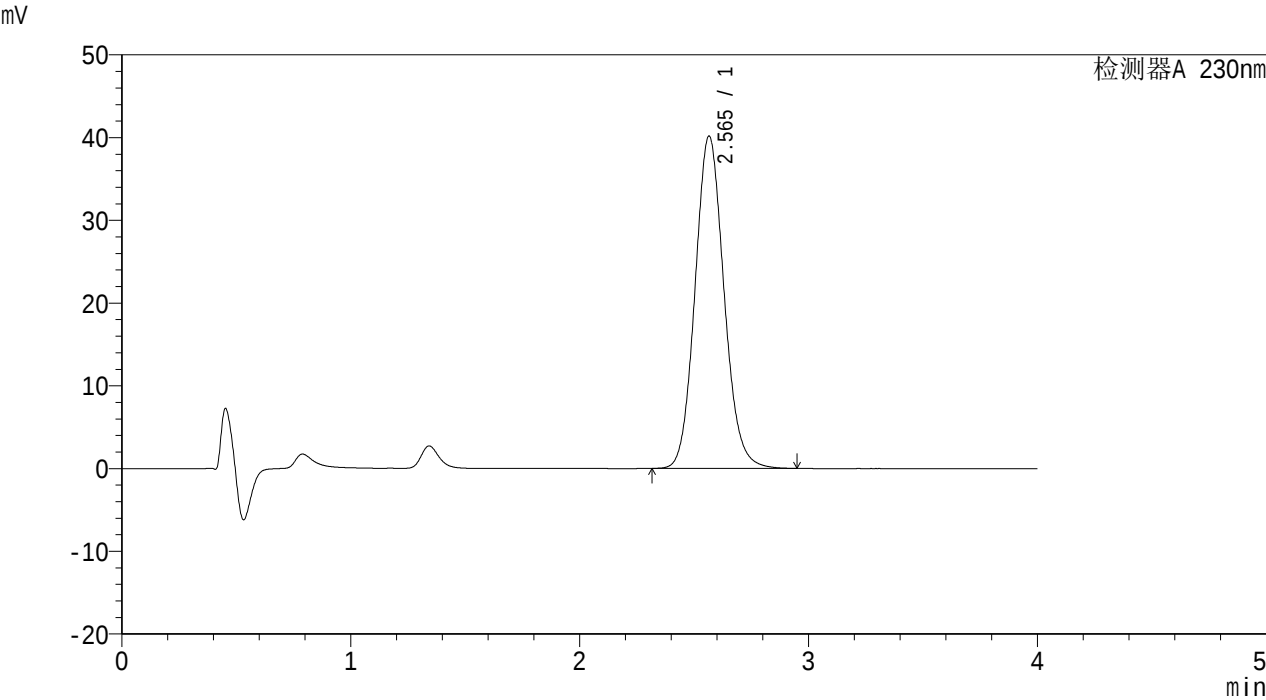
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1009-2 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 18:13:19 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:55:06 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.565	353146	100.000	40160	2001	1.106	--
总计		353146	100.000	40160			

图54 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片6
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1010-2 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-2-1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-27

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 18:17:43

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:55:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

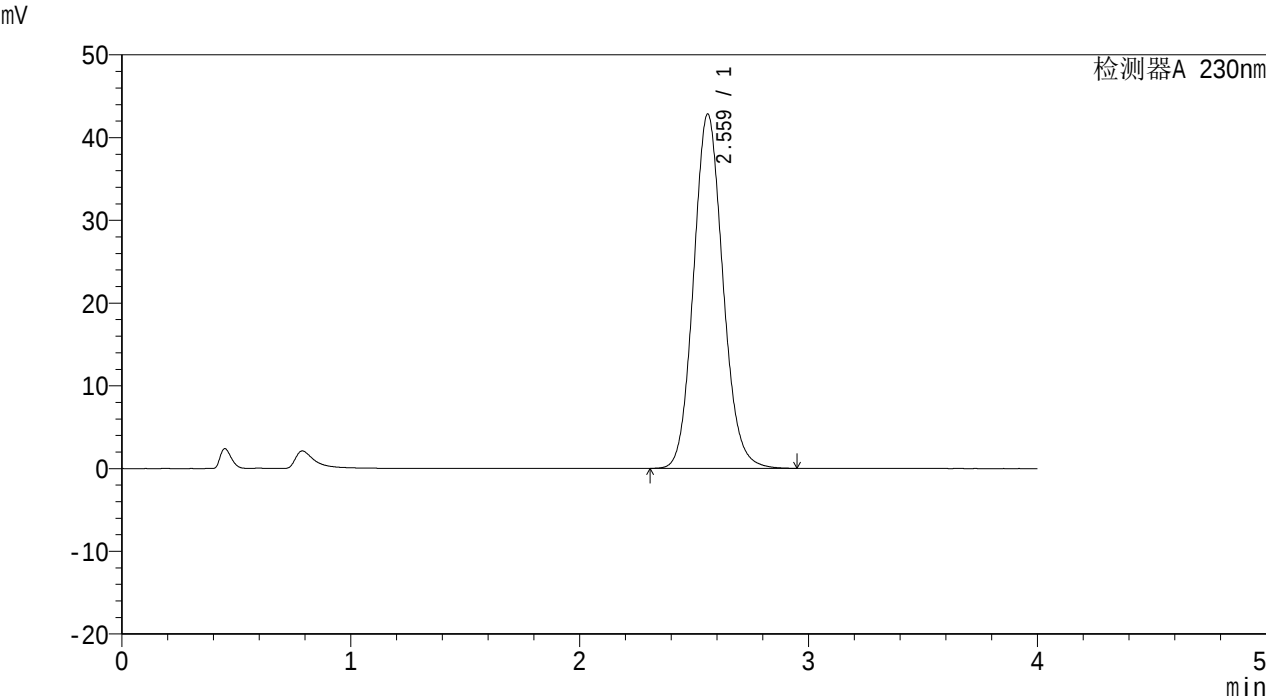
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	381136	100.000	42735	1943	1.109	--
总计		381136	100.000	42735			

图55 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转
对照品溶液-2-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1011-2 - zzp-20220104p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-2-2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 1-27

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 18:22:06

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:55:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

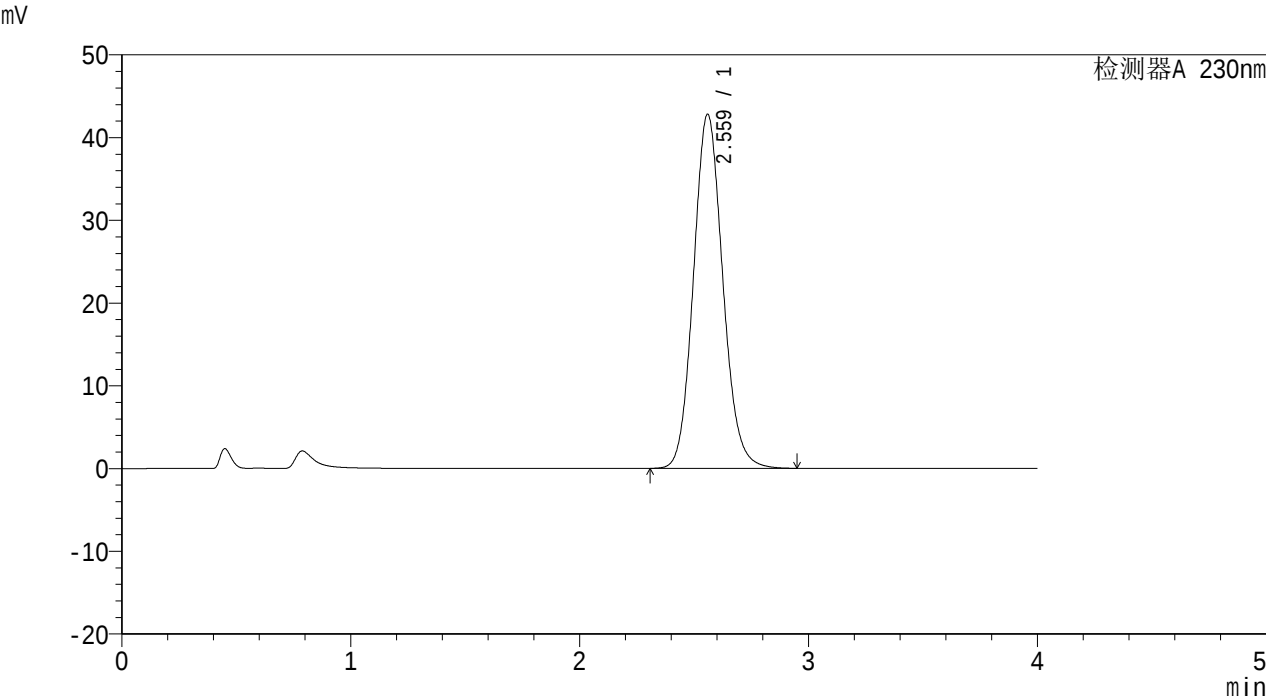
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	380810	100.000	42714	1945	1.109	--
总计		380810	100.000	42714			

图56 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220104批-pH7.5介质-桨法-75转
对照品溶液-2-2



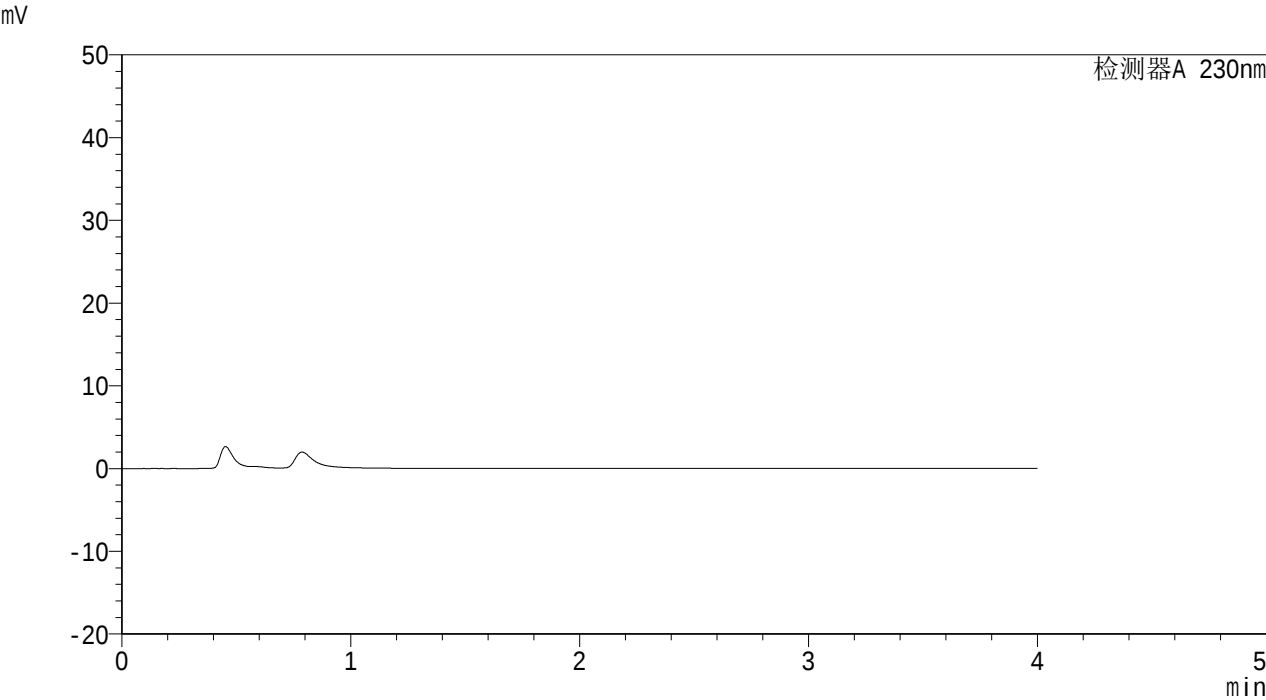
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30°C 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1012-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-rj lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 18:26:31 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:55:14 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图57 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转
溶剂



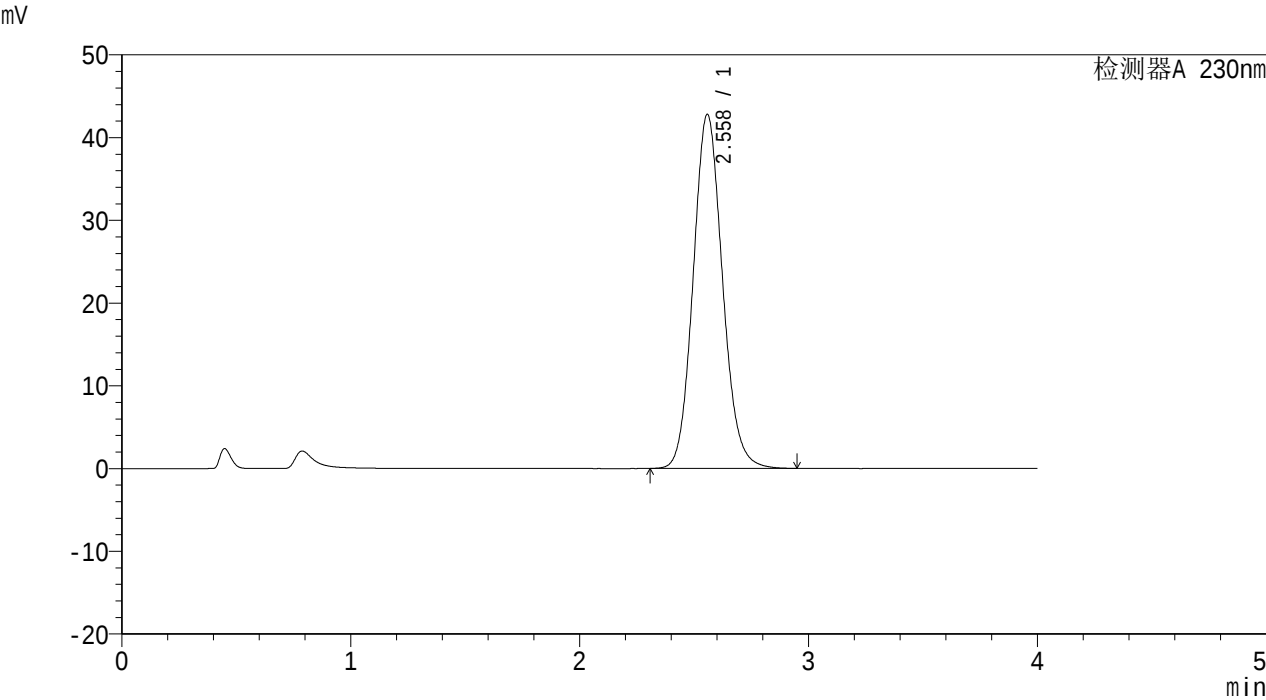
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1013-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 18:30:56 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:55:16 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.558	380639	100.000	42766	1943	1.108	--
总计		380639	100.000	42766			

图58 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1



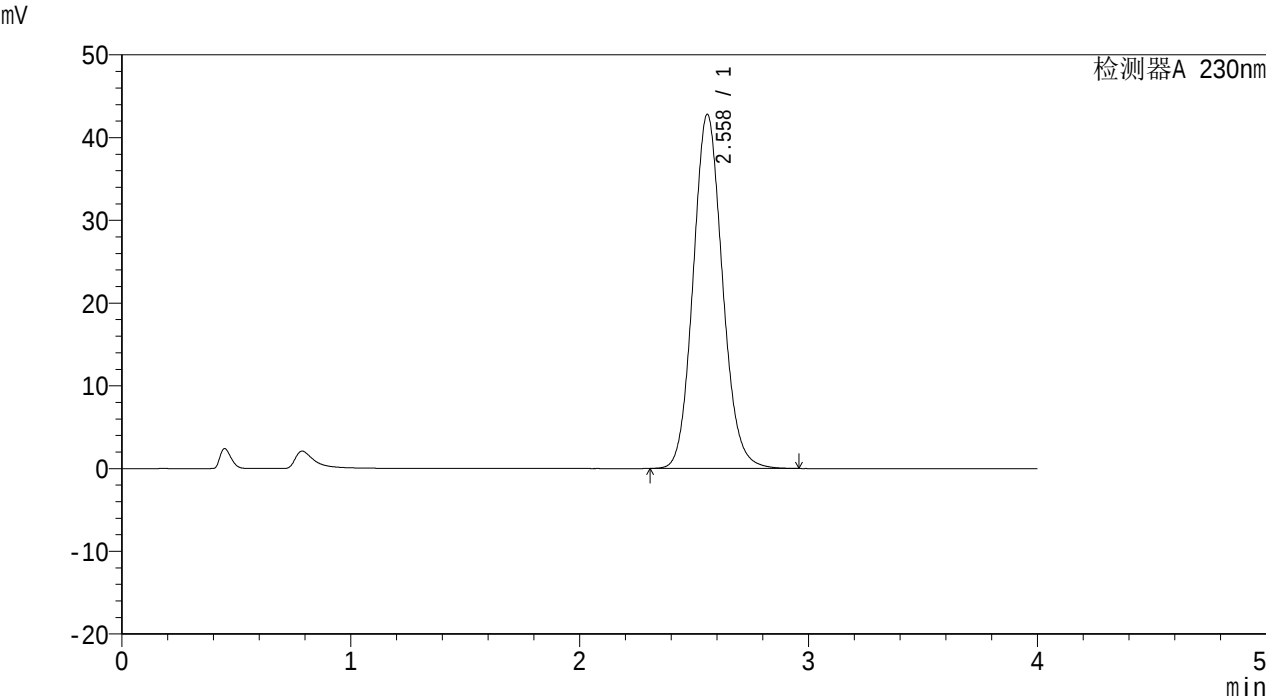
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30°C 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1014-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-2.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 18:35:21 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:55:19 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.558	380788	100.000	42777	1943	1.108	--
总计		380788	100.000	42777			

图59 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转
对照品溶液-1-2



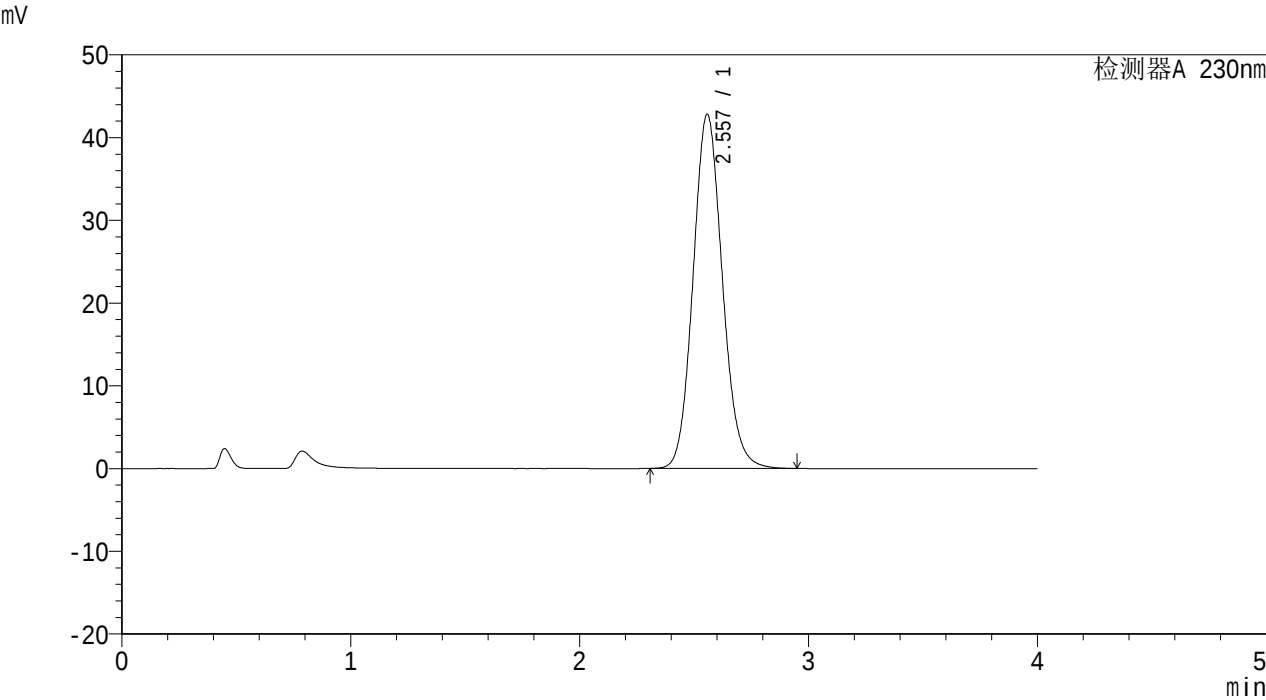
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30°C 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1015-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-3.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 18:39:46 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:55:21 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.557	380685	100.000	42791	1944	1.107	--
总计		380685	100.000	42791			

图60 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转
对照品溶液-1-3



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1016-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 18:44:11

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:55:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

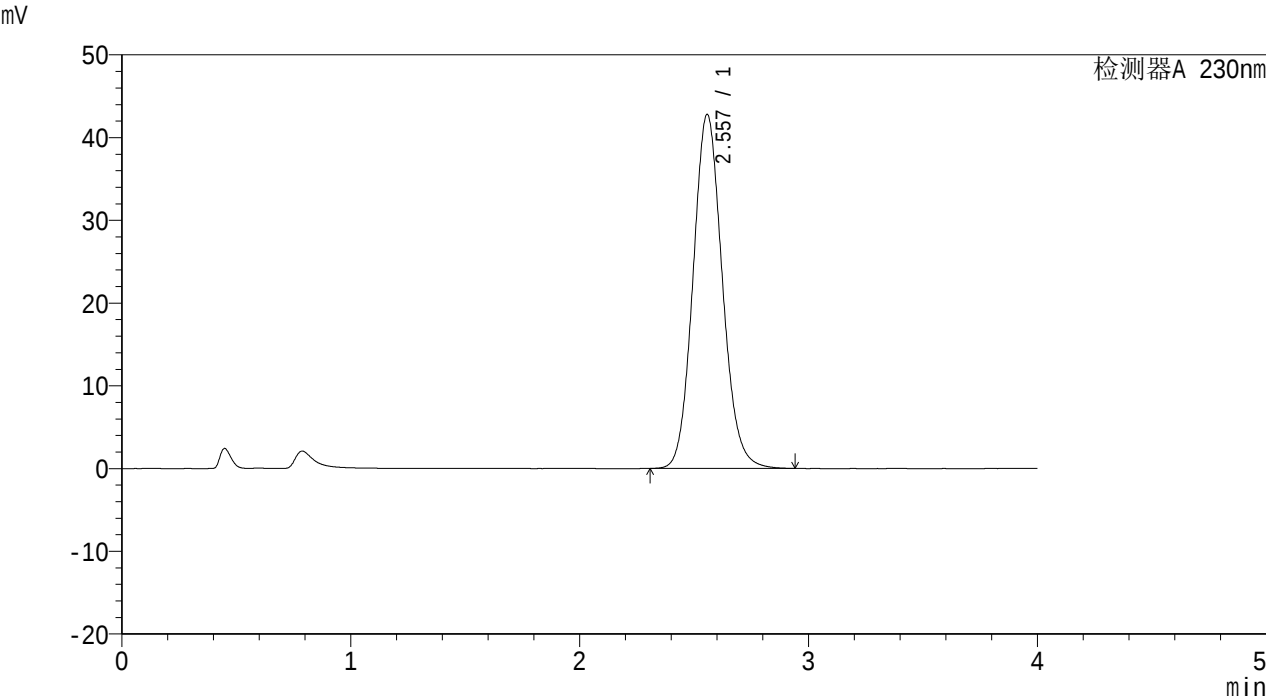
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.557	380295	100.000	42772	1944	1.107	--
总计		380295	100.000	42772			

图61 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转
对照品溶液-1-4



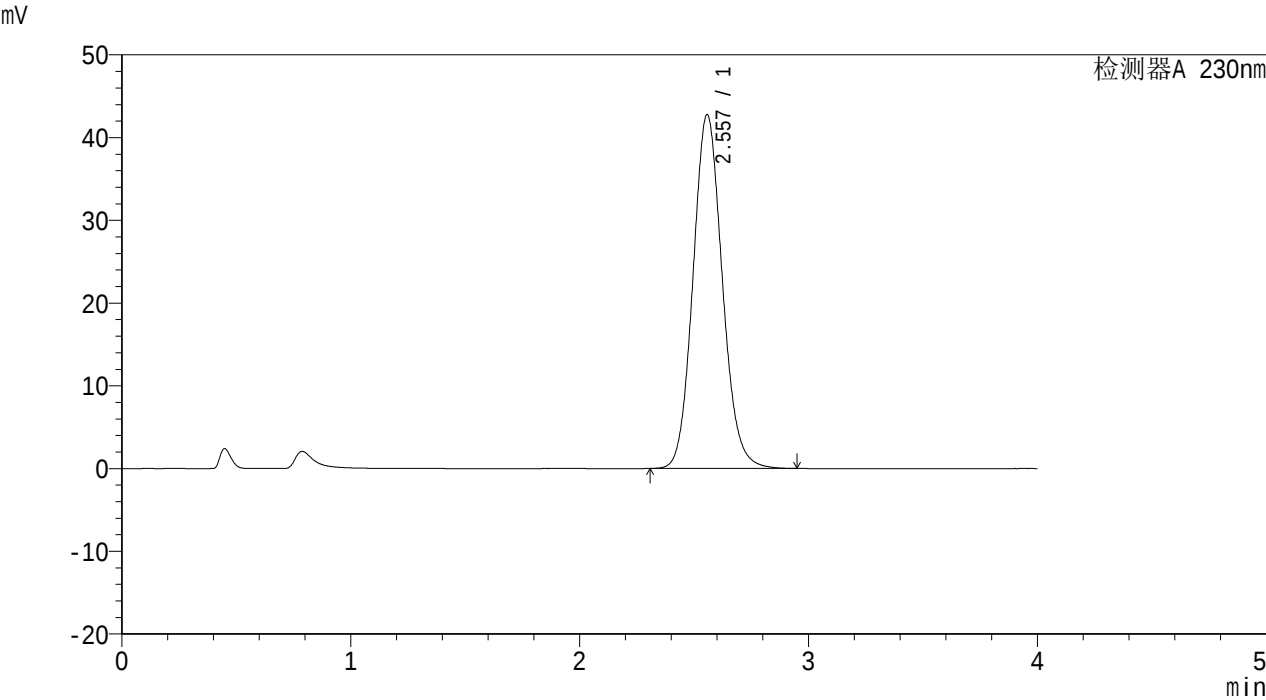
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1017-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 18:48:36 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:55:26 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.557	380255	100.000	42767	1944	1.106	--
总计		380255	100.000	42767			

图62 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转
对照品溶液-1-5

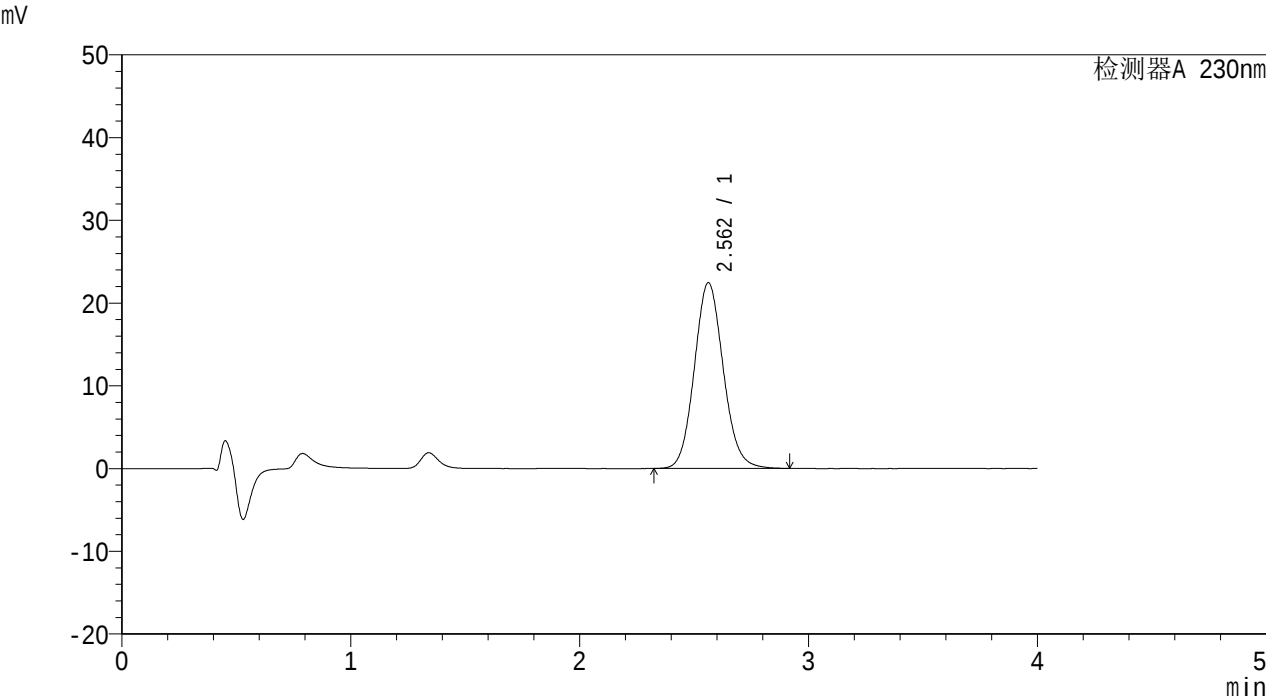


962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1018-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 18:53:00 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:55:29 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	197072	100.000	22451	1999	1.100	--
总计		197072	100.000	22451			

图63 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片1
供试品溶液-1



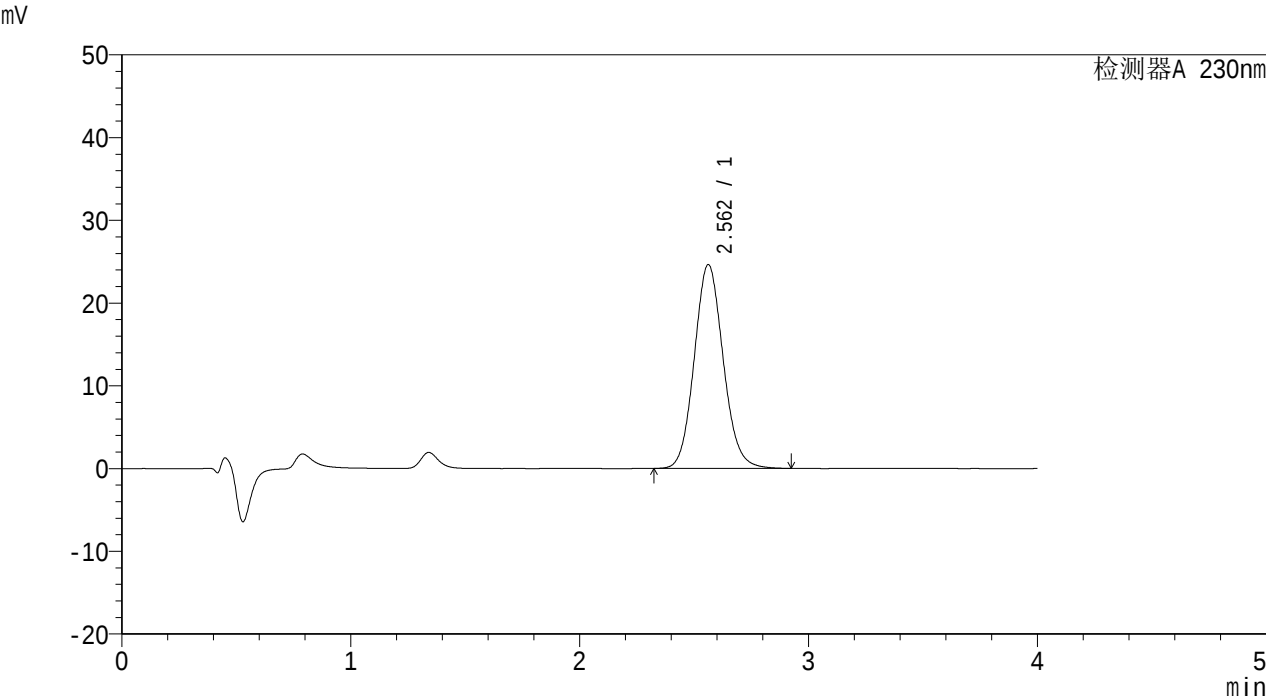
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1019-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 18:57:24 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:55:31 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	216228	100.000	24635	2000	1.101	--
总计		216228	100.000	24635			

图64 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片2
供试品溶液-1



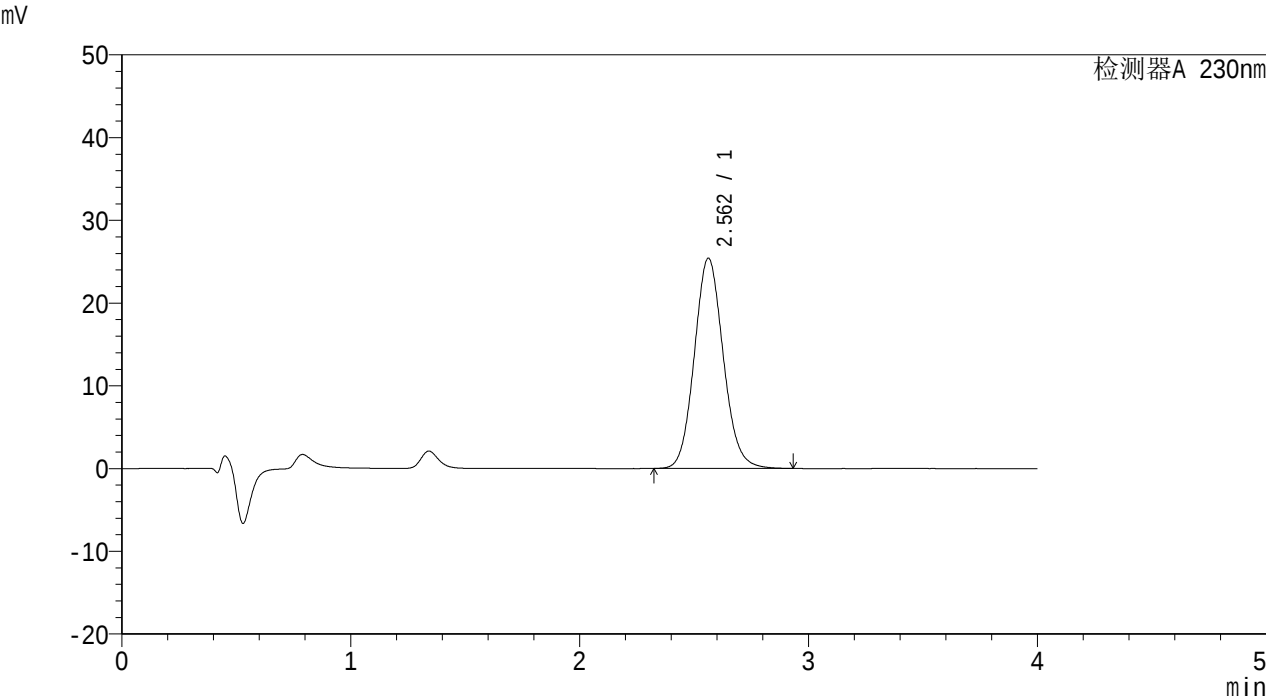
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1020-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 19:01:46 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:55:34 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	223000	100.000	25420	2003	1.101	--
总计		223000	100.000	25420			

图65 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片3
供试品溶液-1



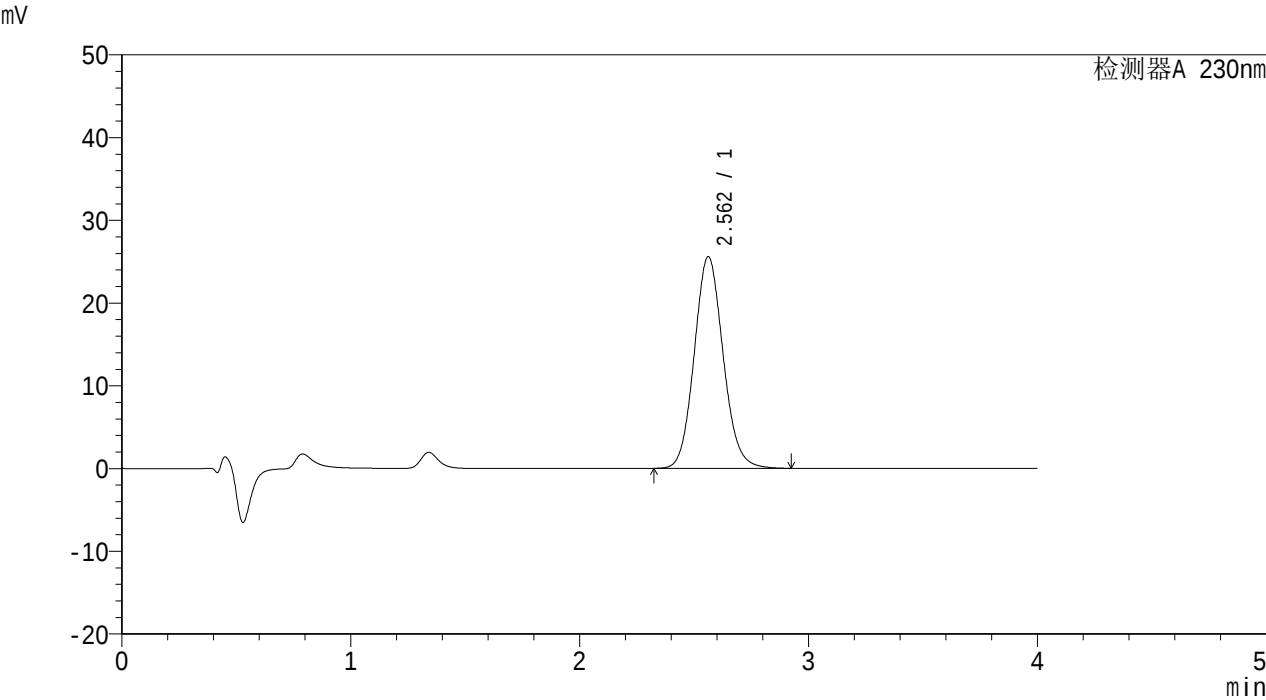
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1021-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 19:06:10 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:55:36 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	224445	100.000	25578	2001	1.100	--
总计		224445	100.000	25578			

图66 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片4
供试品溶液-1



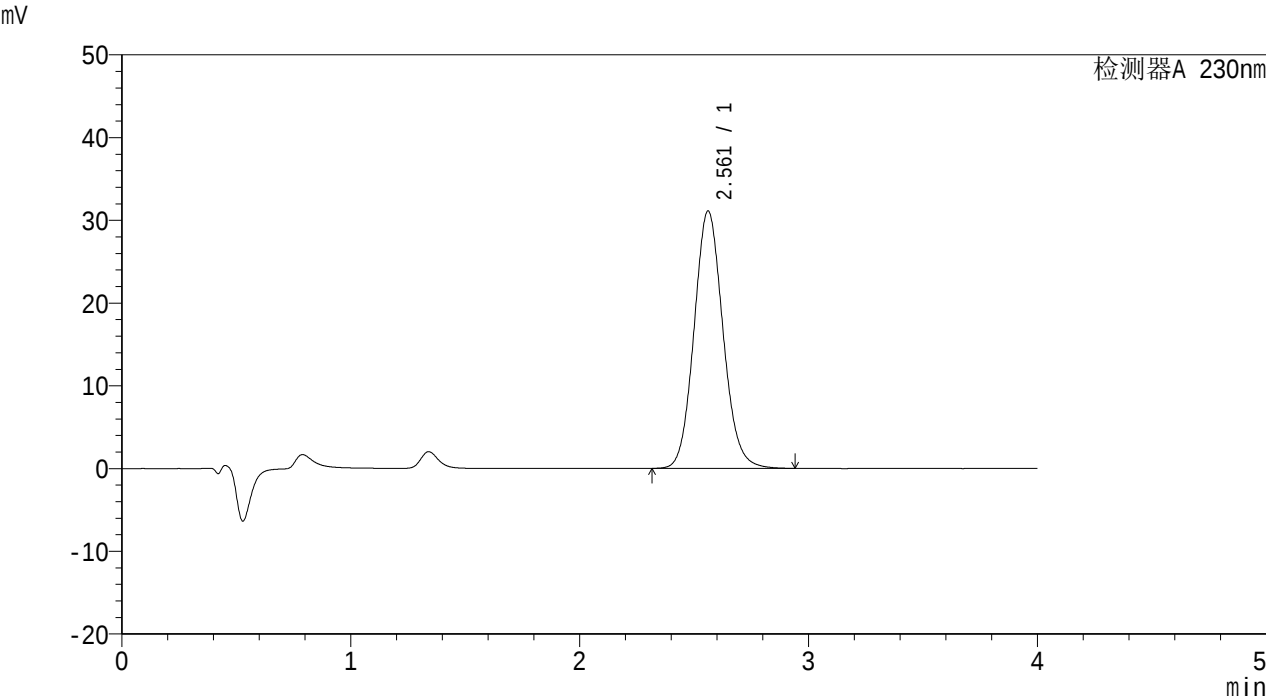
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1022-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 19:10:34 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:55:38 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	273165	100.000	31082	1998	1.102	--
总计		273165	100.000	31082			

图67 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片5
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1023-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-46

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 19:14:58

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:55:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

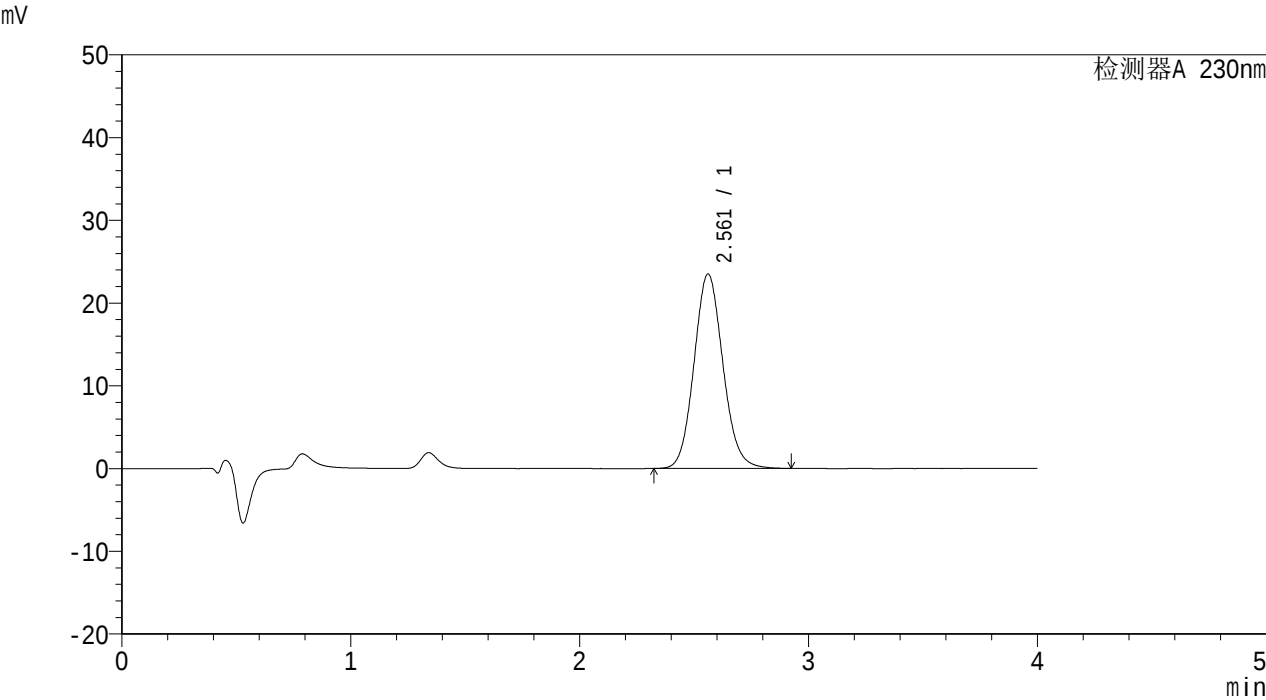
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	206238	100.000	23486	1999	1.100	--
总计		206238	100.000	23486			

图68 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片6
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1024-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-2

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 19:19:22

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:55:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

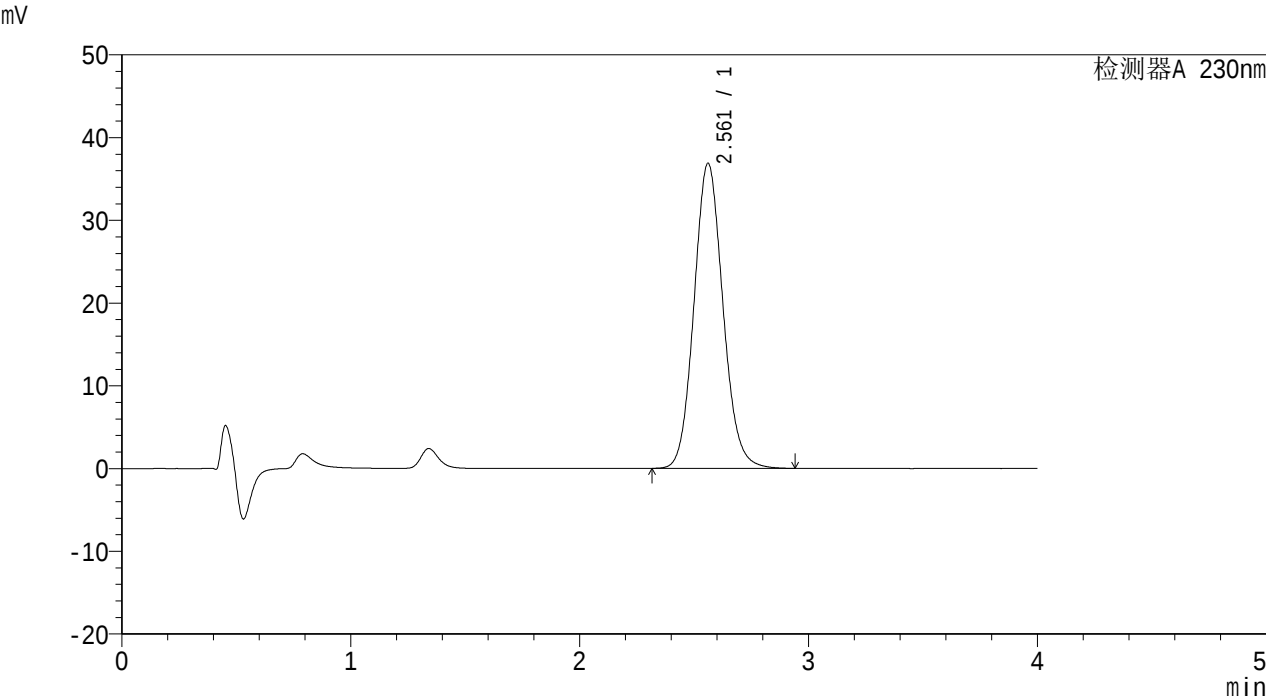
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	323656	100.000	36836	1998	1.102	--
总计		323656	100.000	36836			

图69 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片1
供试品溶液-1



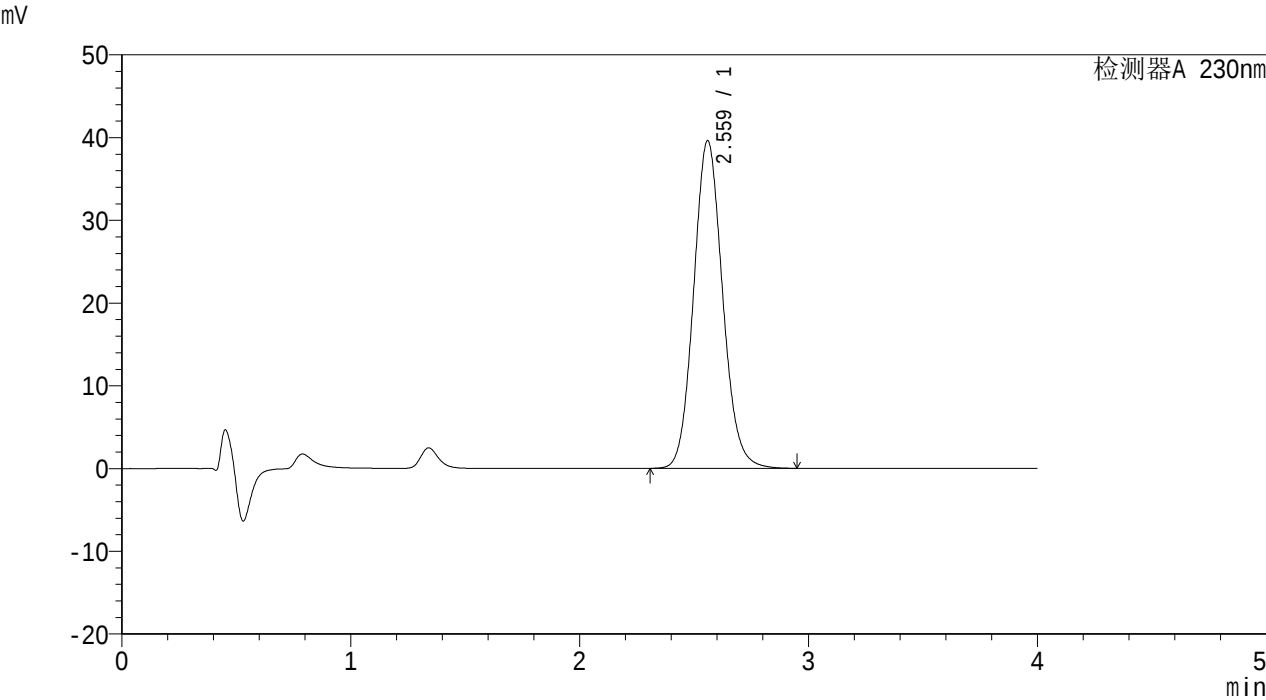
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1025-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 19:23:46 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:55:46 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	347591	100.000	39515	1998	1.103	--
总计		347591	100.000	39515			

图70 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片2
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1026-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-20

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 19:28:10

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:55:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

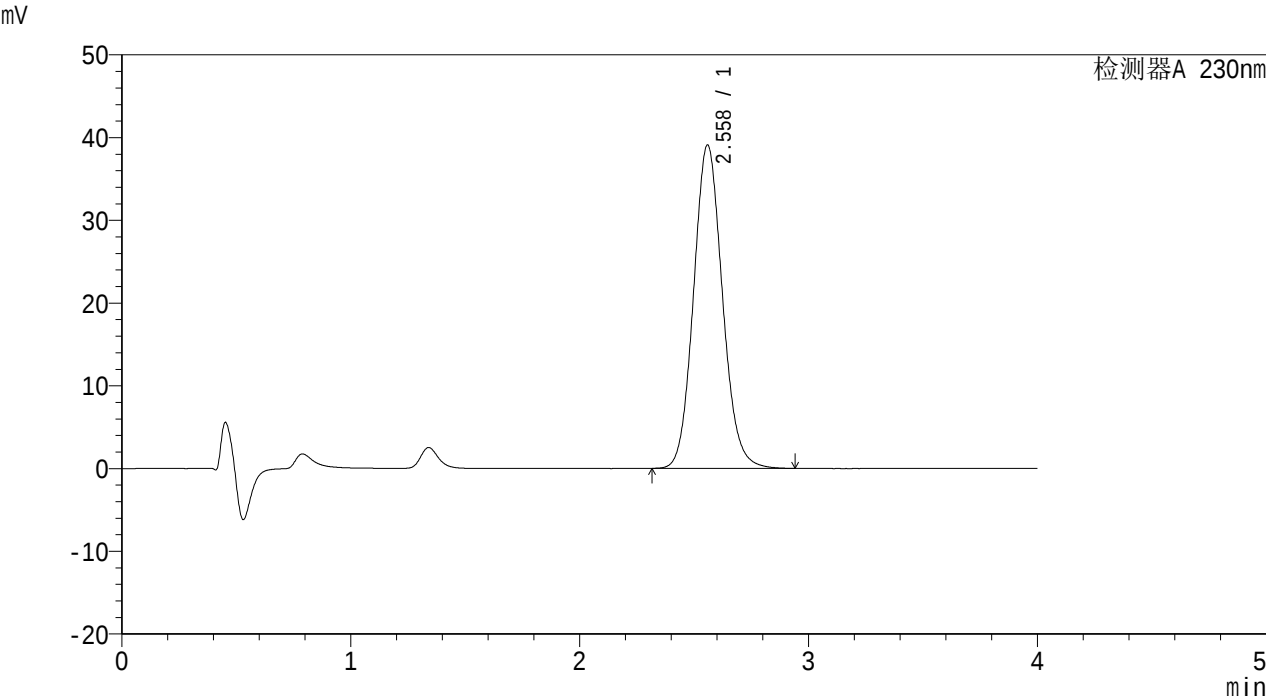
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.558	342857	100.000	39022	1998	1.102	--
总计		342857	100.000	39022			

图71 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片3
供试品溶液-1



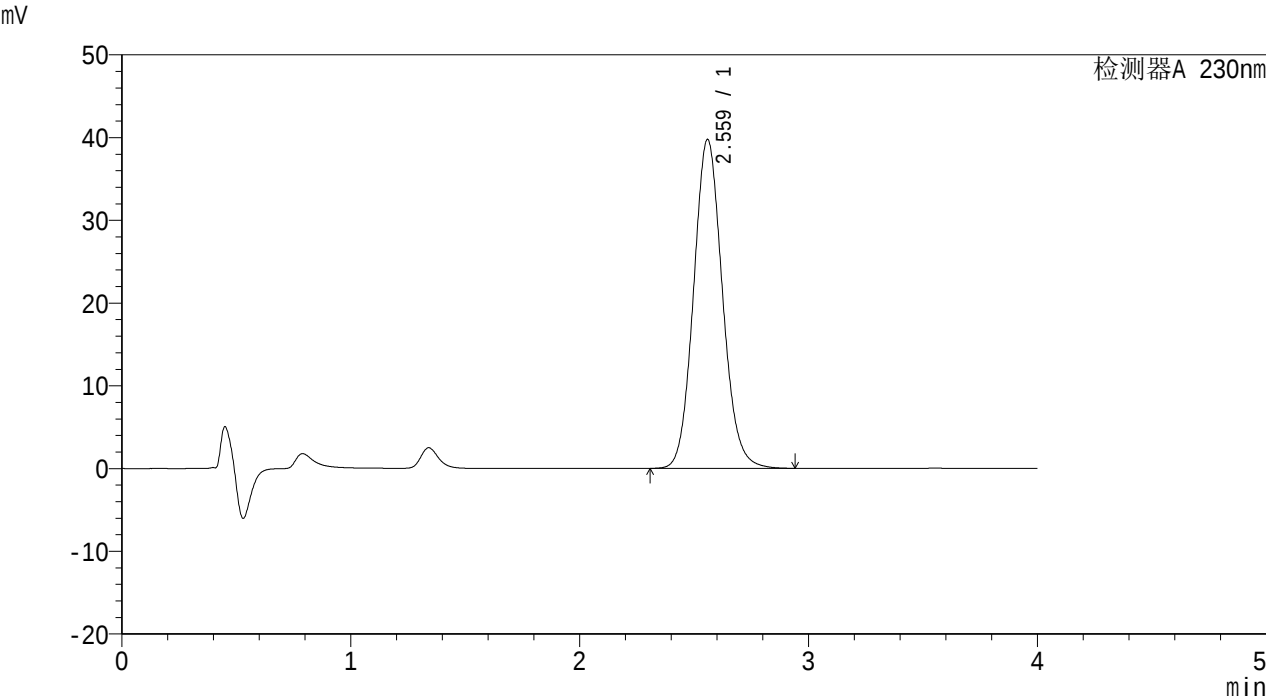
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1027-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 19:32:34 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:55:51 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	348193	100.000	39693	2005	1.102	--
总计		348193	100.000	39693			

图72 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片4
供试品溶液-1



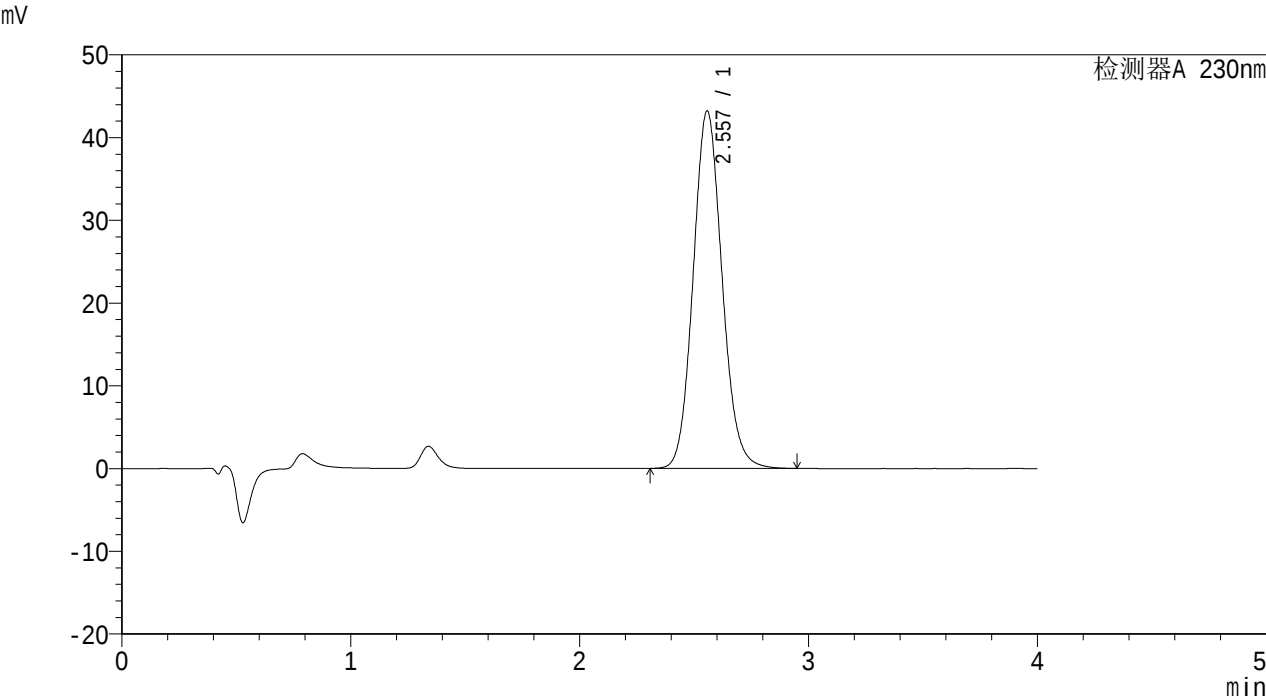
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1028-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 19:36:57 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:55:53 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.557	378952	100.000	43199	1998	1.103	--
总计		378952	100.000	43199			

图73 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片5
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1029-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-47

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 19:41:21

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:55:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

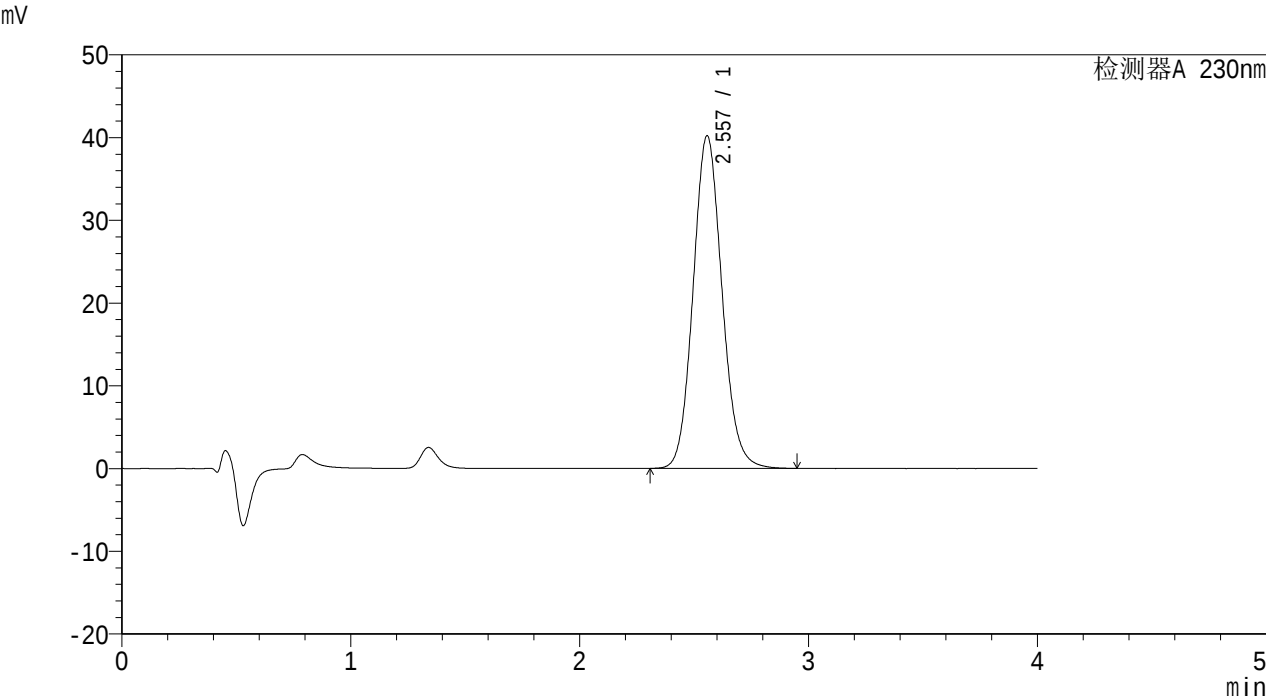
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.557	352335	100.000	40202	2000	1.102	--
总计		352335	100.000	40202			

图74 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片6
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1030-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-3

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 19:45:46

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:55:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

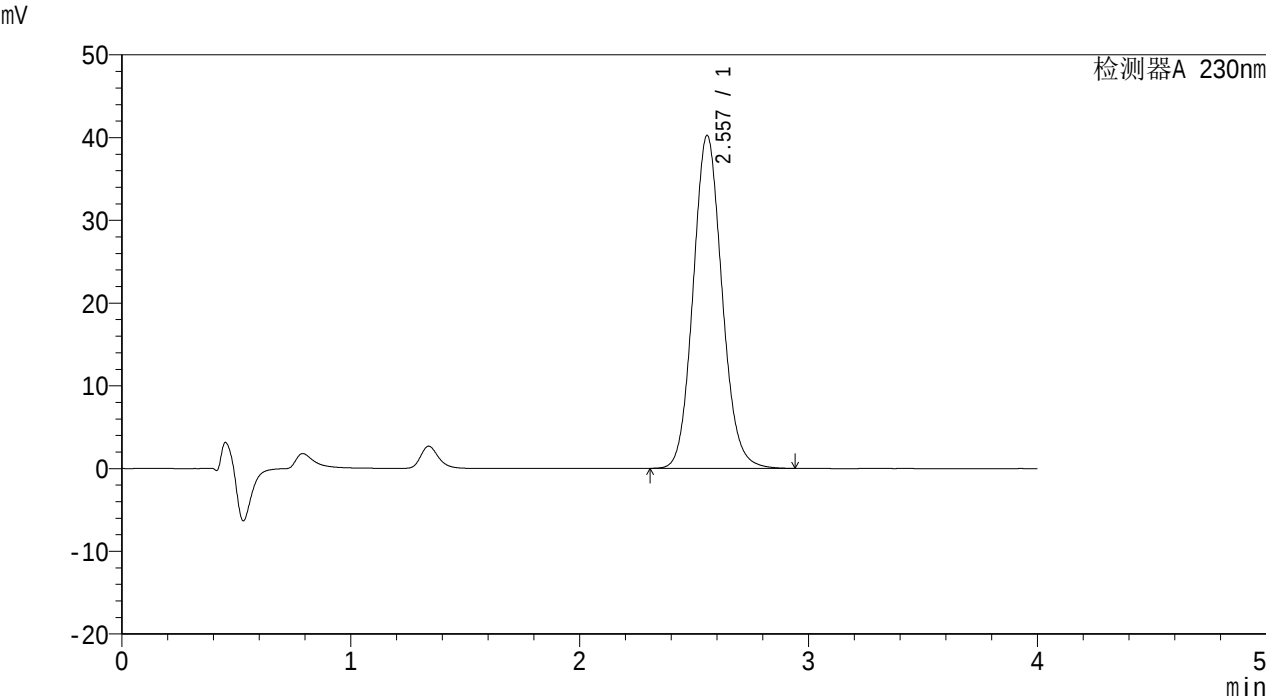
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.557	352775	100.000	40232	1998	1.102	--
总计		352775	100.000	40232			

图75 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片1
供试品溶液-1



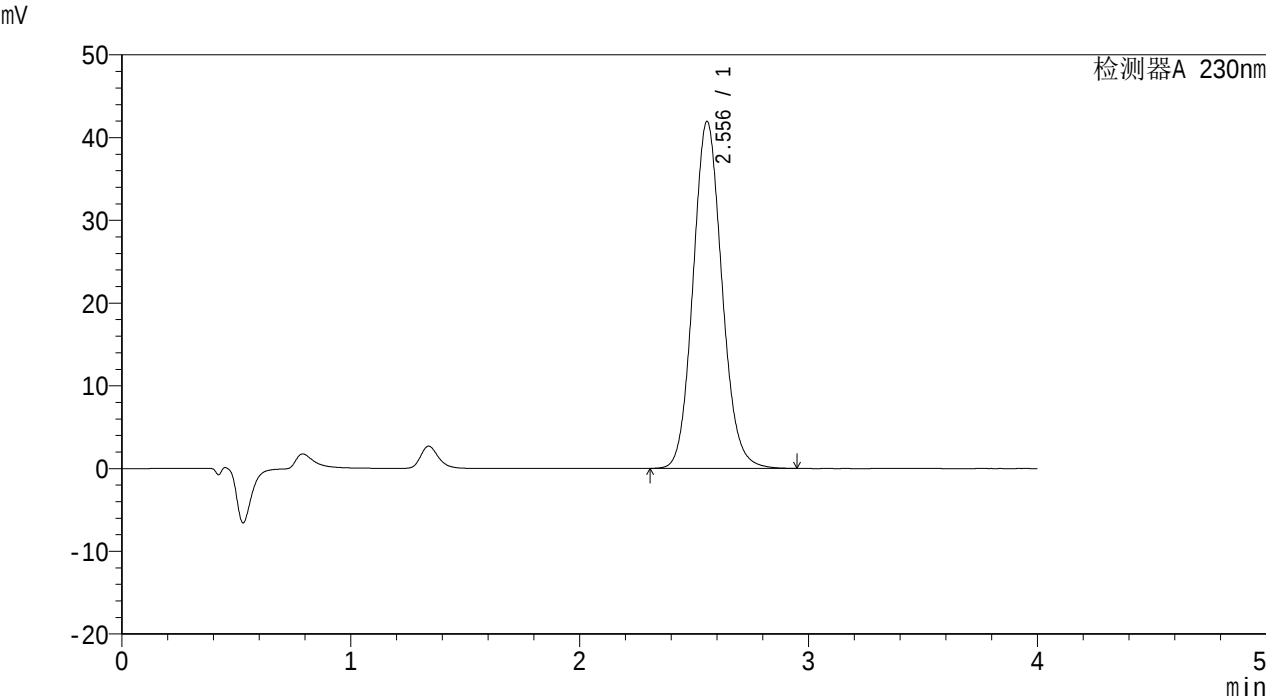
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1031-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 19:50:10 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:56:02 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.556	367743	100.000	41943	1998	1.102	--
总计		367743	100.000	41943			

图76 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片2
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1032-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-21

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 19:54:34

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:56:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

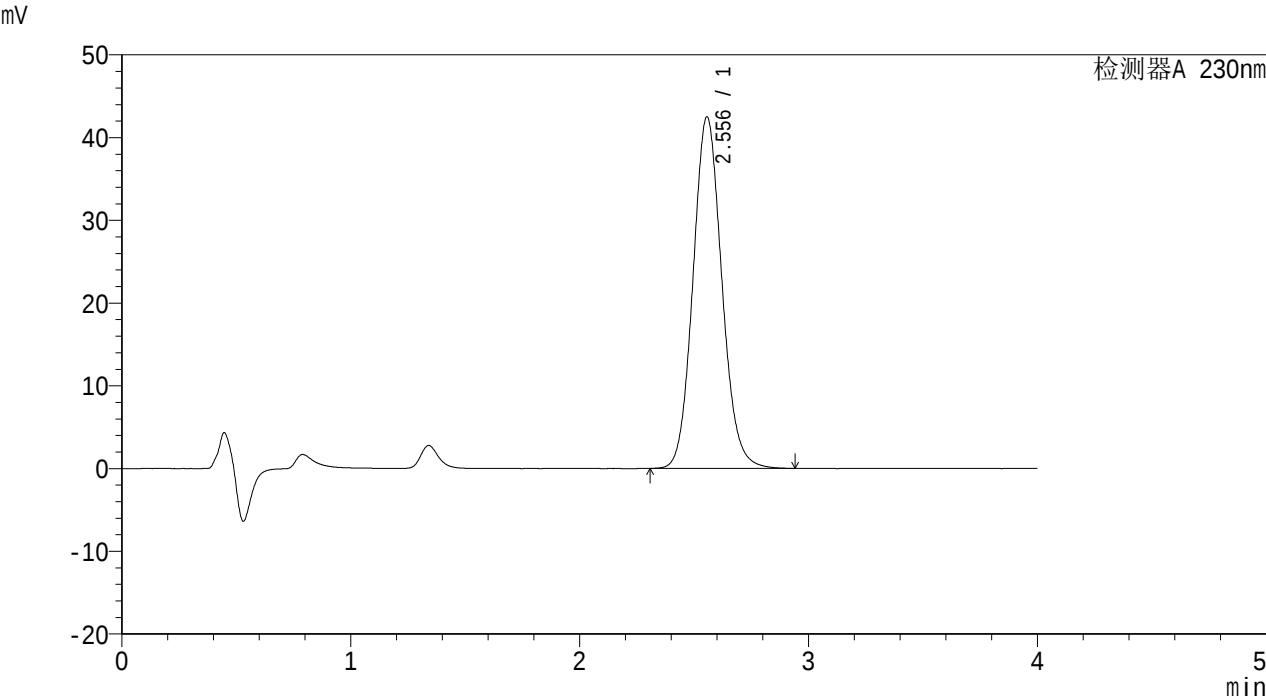
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.556	372024	100.000	42500	2004	1.101	--
总计		372024	100.000	42500			

图77 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片3
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1033-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-30

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 19:58:58

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:56:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

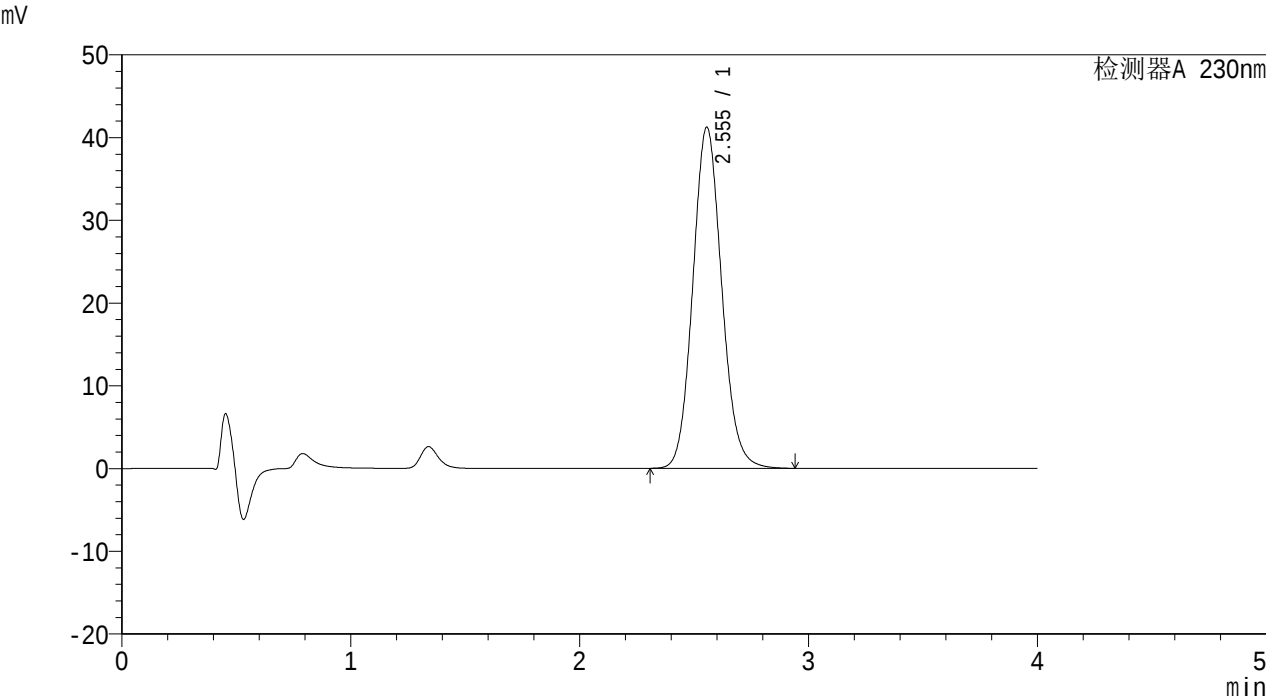
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.555	361361	100.000	41243	1997	1.102	--
总计		361361	100.000	41243			

图78 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片4
供试品溶液-1



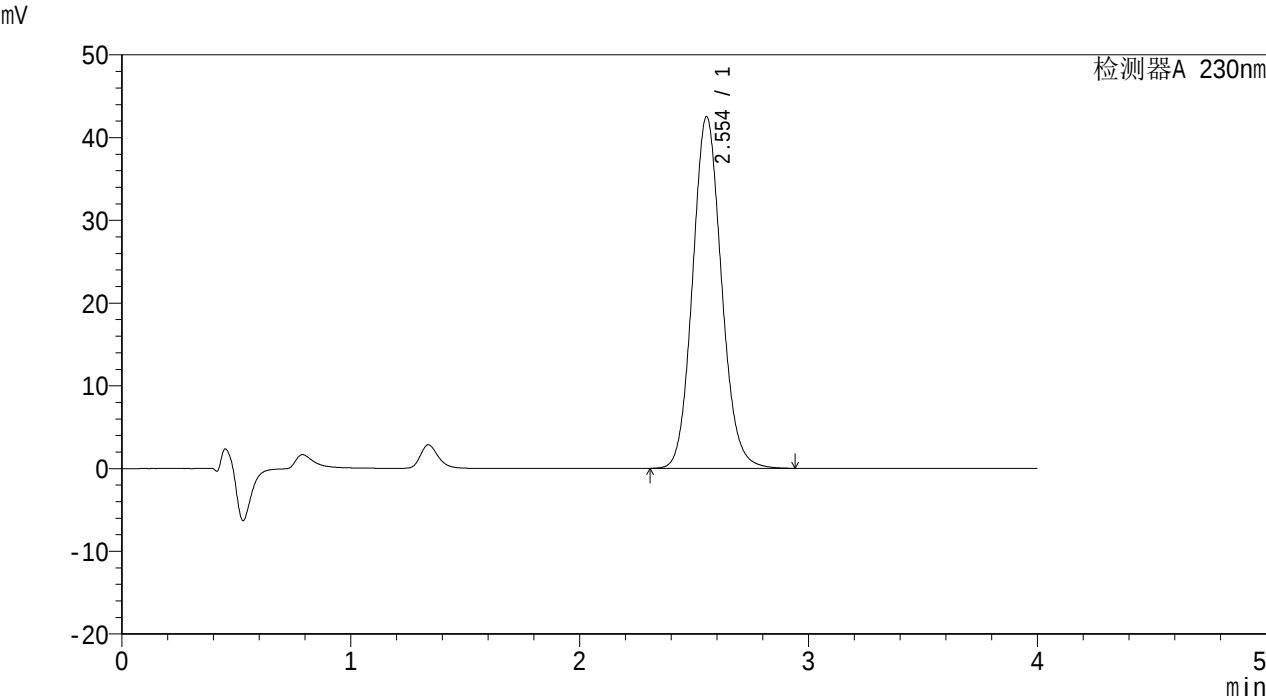
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1034-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 20:03:22 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:56:09 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.554	372286	100.000	42516	1999	1.102	--
总计		372286	100.000	42516			

图79 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片5
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1035-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-48

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 20:07:46

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:56:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

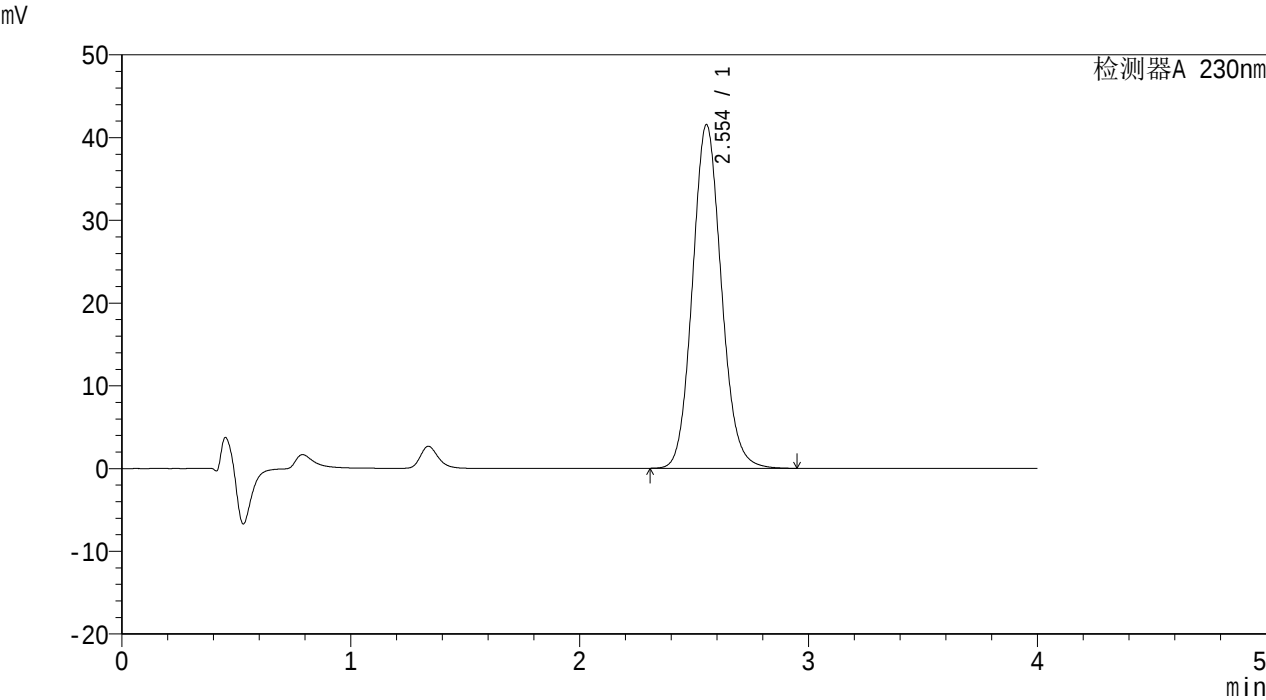
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.554	363840	100.000	41537	1998	1.102	--
总计		363840	100.000	41537			

图80 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片6
供试品溶液-1



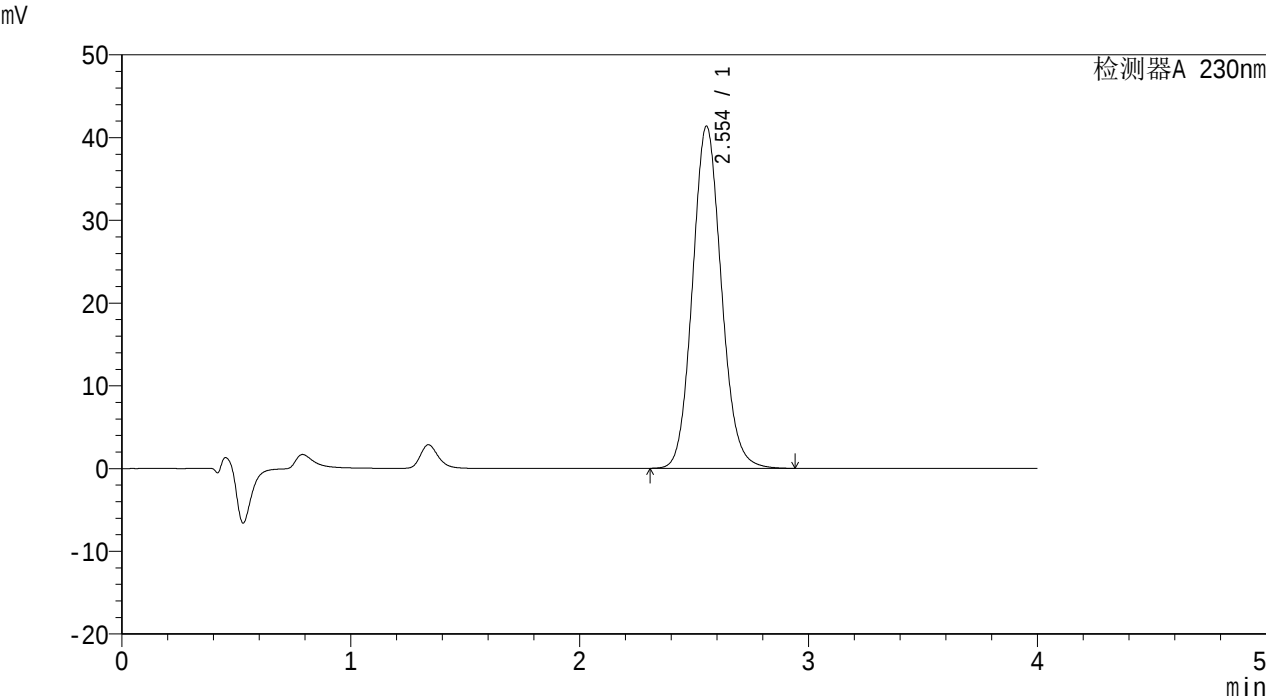
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1036-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 20:12:11 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:56:14 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

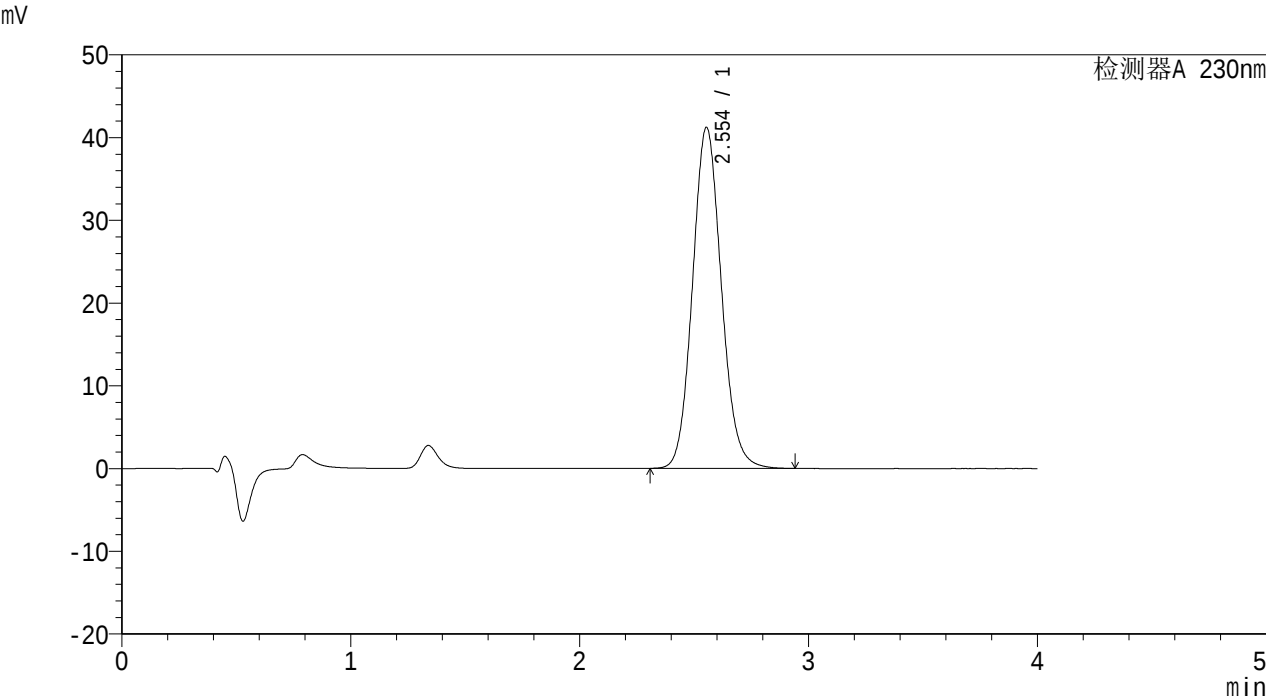
检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.554	362170	100.000	41361	1999	1.102	--
总计		362170	100.000	41361			

图81 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1037-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 20:16:35 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:56:17 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.554	360827	100.000	41224	2000	1.101	--
总计		360827	100.000	41224			

图82 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片2
供试品溶液-1



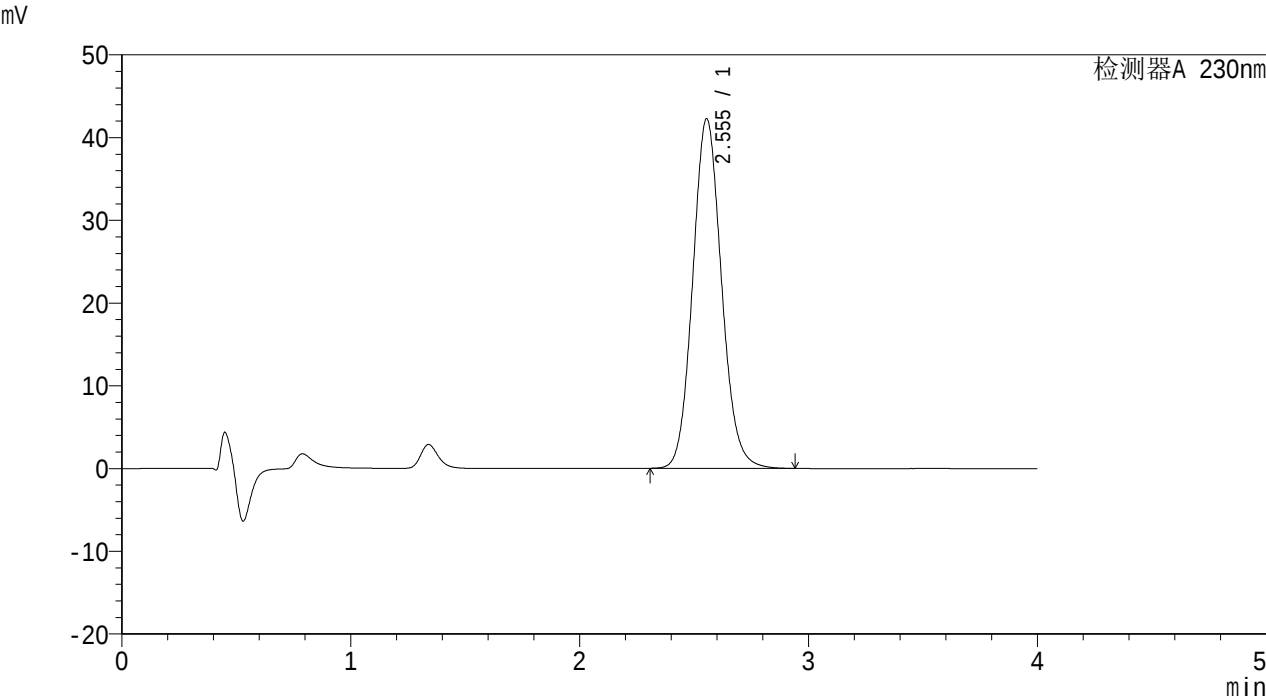
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1038-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 20:20:59 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:56:19 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.555	369195	100.000	42262	2009	1.101	--
总计		369195	100.000	42262			

图83 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片3
供试品溶液-1



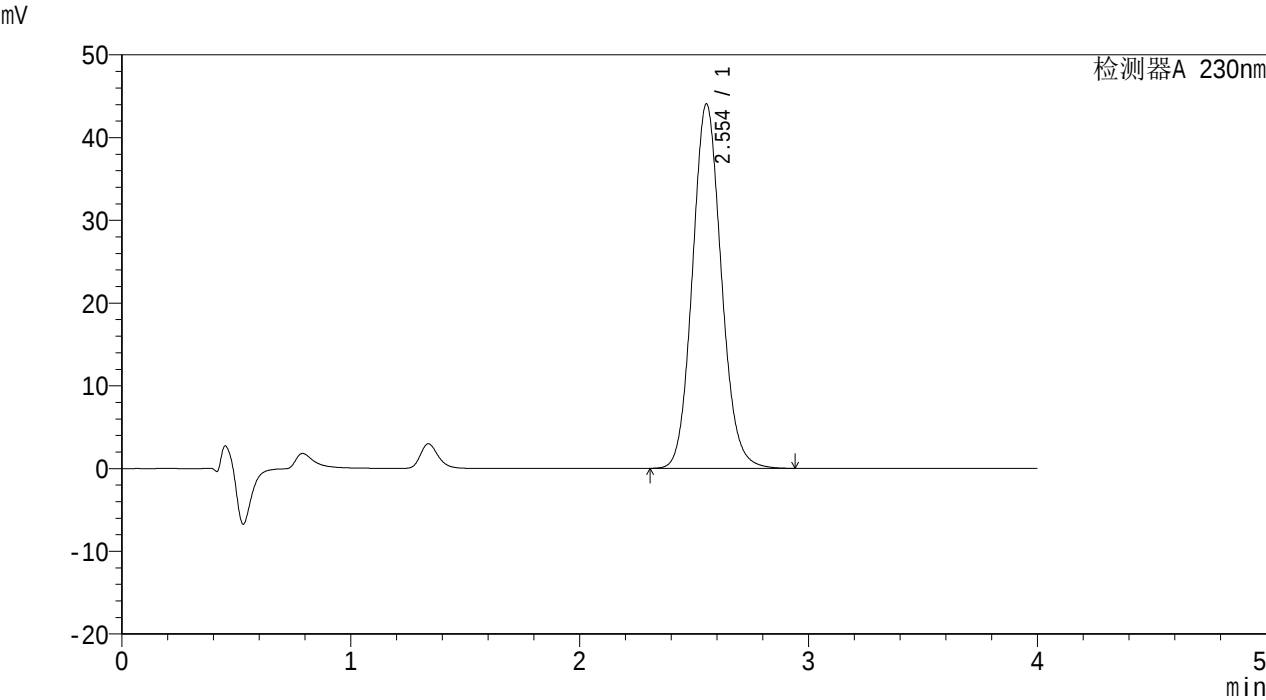
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1039-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 20:25:23 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:56:21 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.554	385608	100.000	44052	2000	1.101	--
总计		385608	100.000	44052			

图84 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片4
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1040-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-40

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 20:29:47

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:56:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

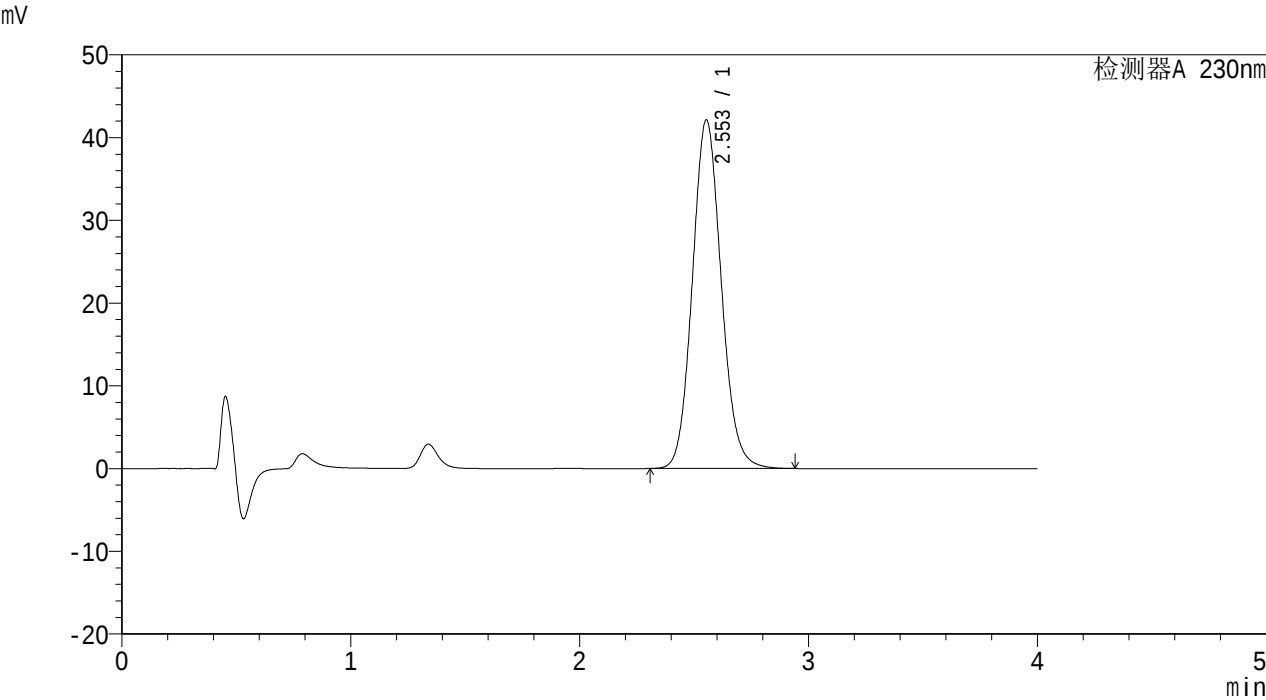
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.553	369115	100.000	42134	1996	1.101	--
总计		369115	100.000	42134			

图85 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片5
供试品溶液-1



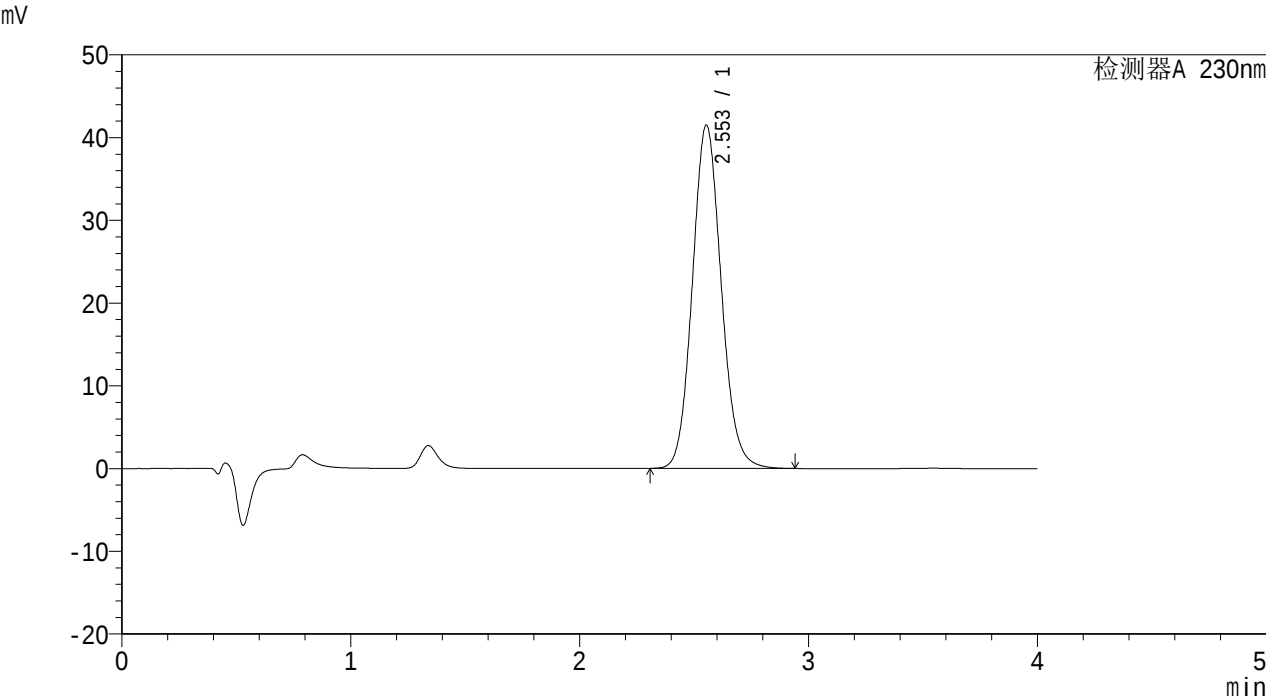
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1041-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 20:34:11 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:56:26 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.553	363322	100.000	41495	1998	1.101	--
总计		363322	100.000	41495			

图86 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片6
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1042-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-5

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 20:38:36

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:56:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

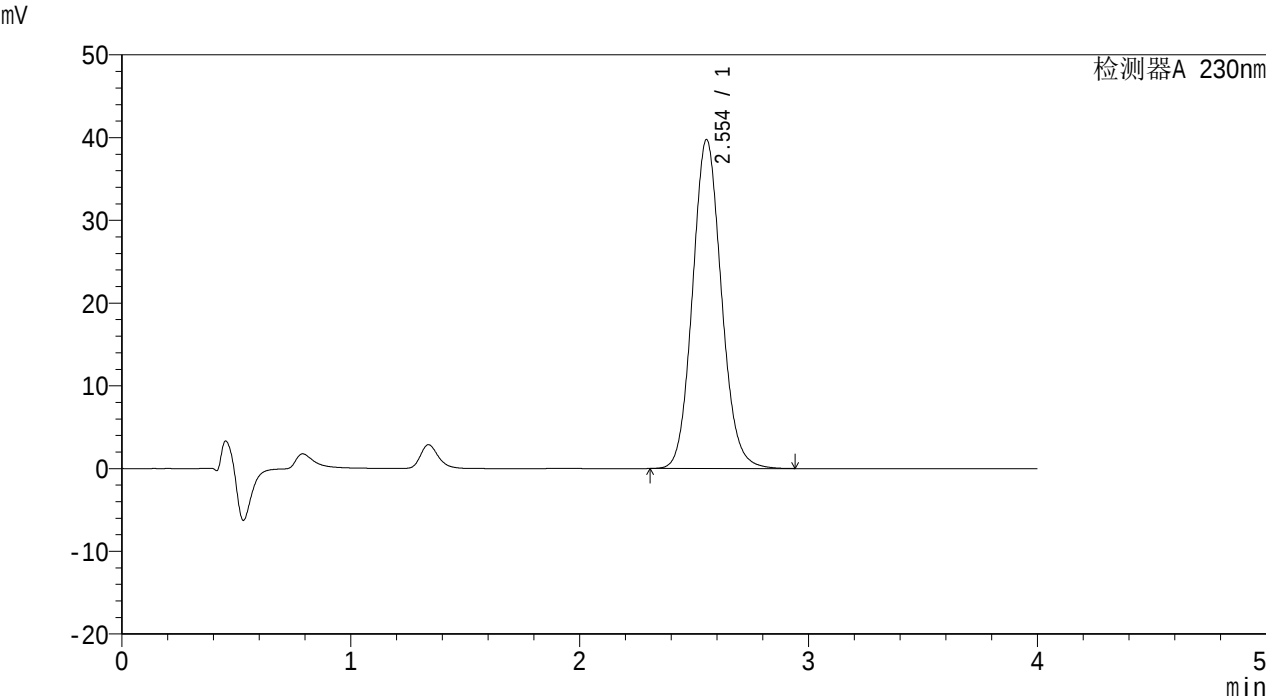
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.554	348211	100.000	39765	1997	1.100	--
总计		348211	100.000	39765			

图87 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片1
供试品溶液-1



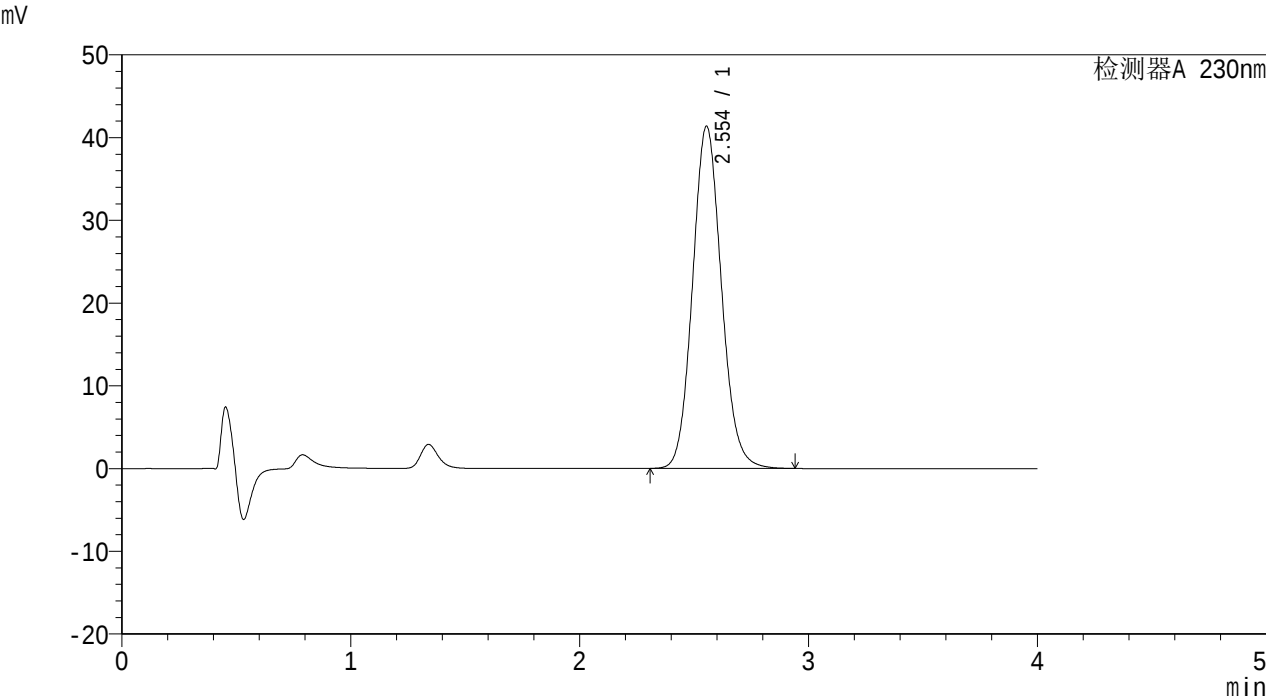
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1043-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 20:43:01 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:56:31 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.554	362184	100.000	41365	1999	1.101	--
总计		362184	100.000	41365			

图88 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片2
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1044-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-23

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 20:47:25

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:56:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

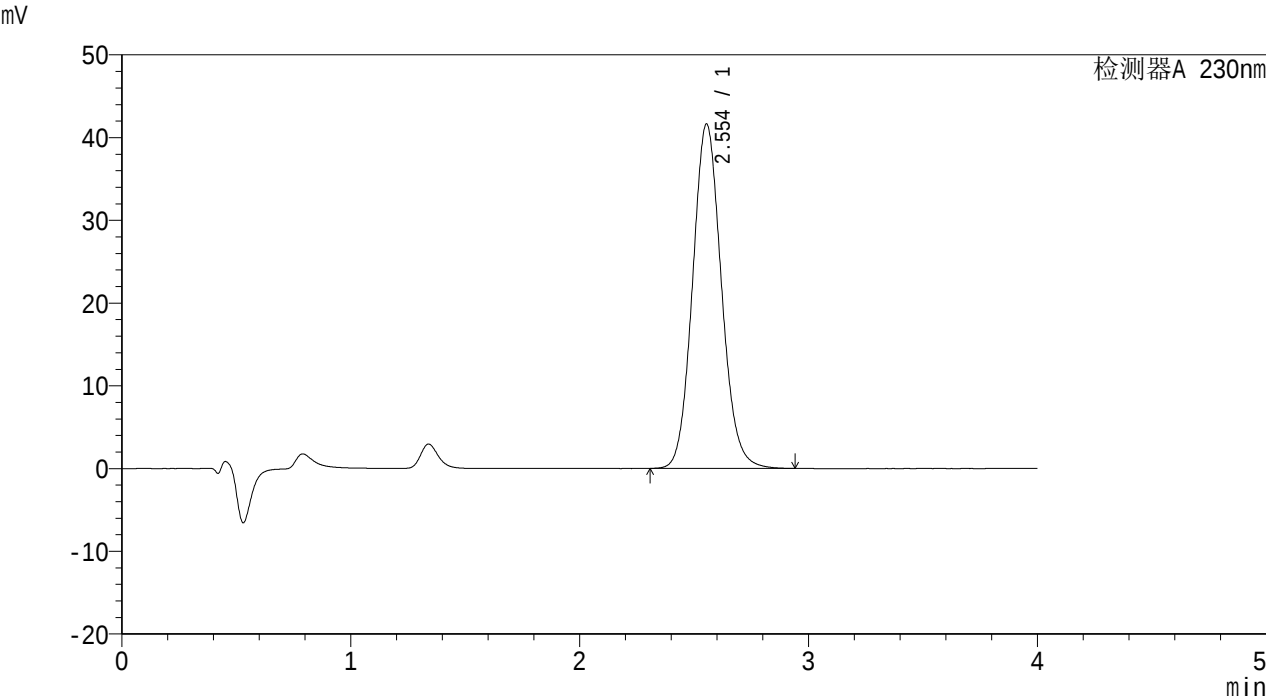
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.554	364283	100.000	41626	2000	1.100	--
总计		364283	100.000	41626			

图89 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片3
供试品溶液-1



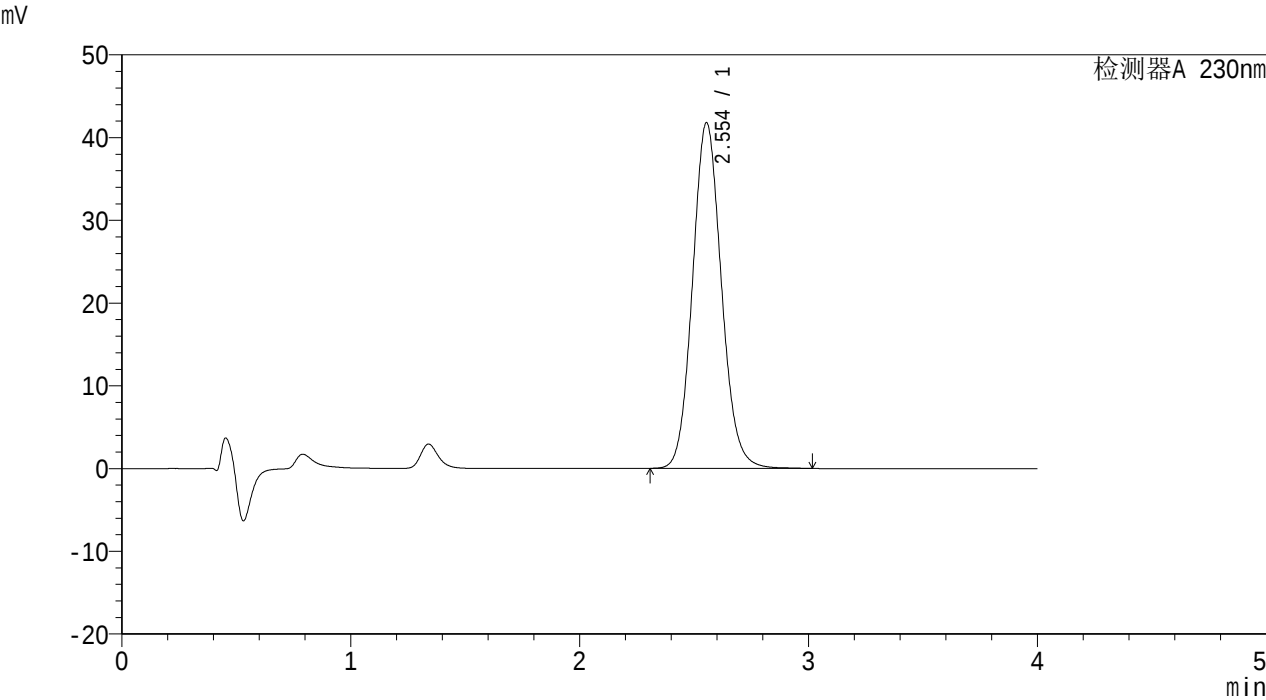
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1045-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 20:51:50 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:56:36 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.554	366047	100.000	41784	2000	1.100	--
总计		366047	100.000	41784			

图90 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片4
供试品溶液-1



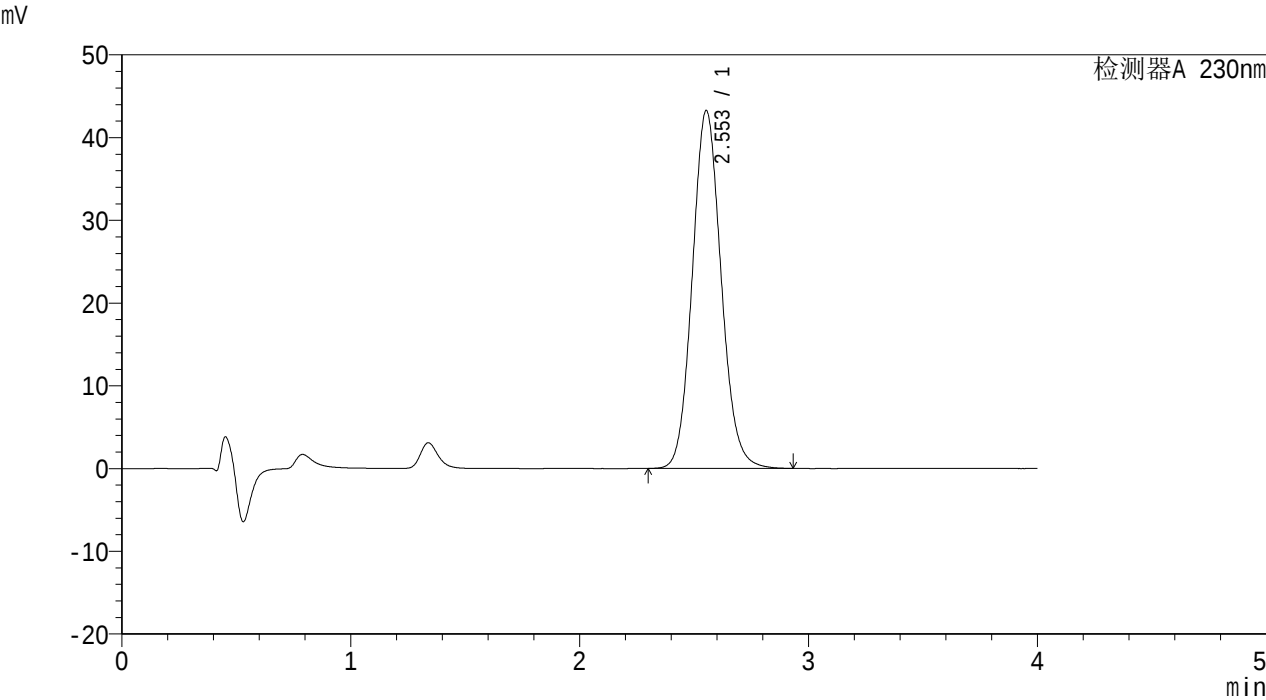
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1046-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 20:56:14 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:56:39 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.553	378650	100.000	43238	1998	1.100	--
总计		378650	100.000	43238			

图91 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片5
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1047-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-50

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 21:00:38

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:56:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

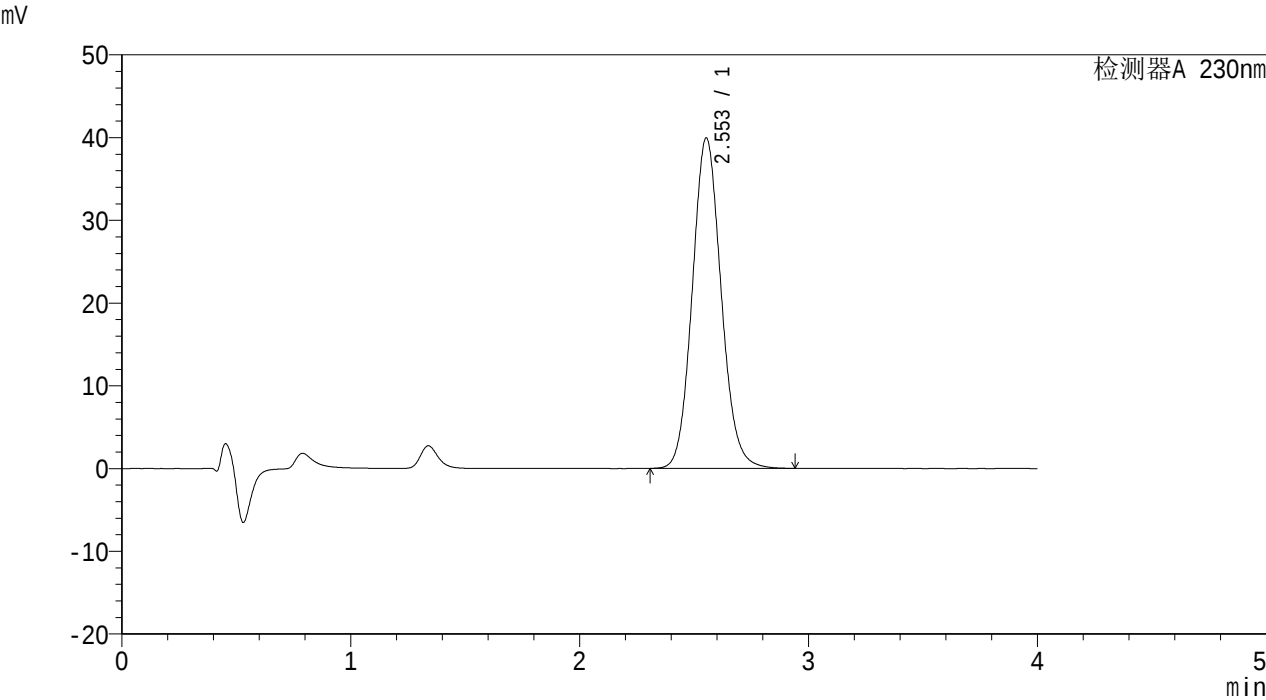
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.553	349825	100.000	39930	1997	1.100	--
总计		349825	100.000	39930			

图92 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片6
供试品溶液-1



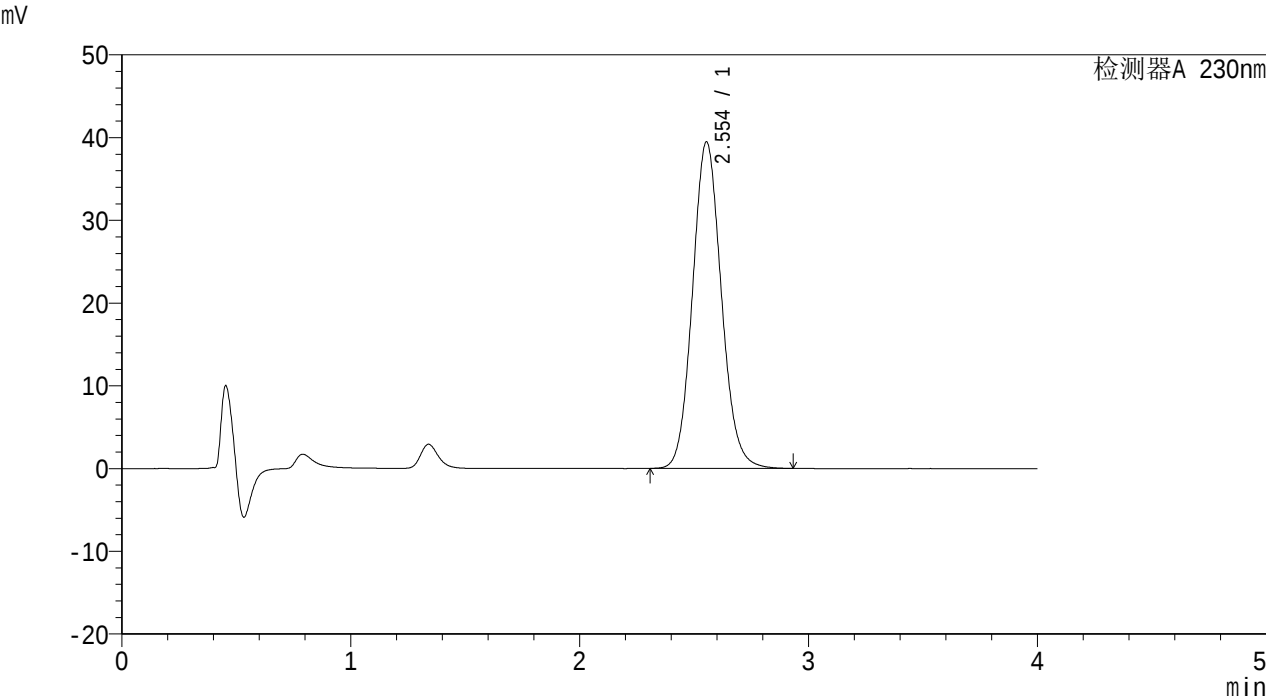
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1048-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 21:05:02 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:56:44 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.554	345600	100.000	39466	1996	1.099	--
总计		345600	100.000	39466			

图93 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片1
供试品溶液-1



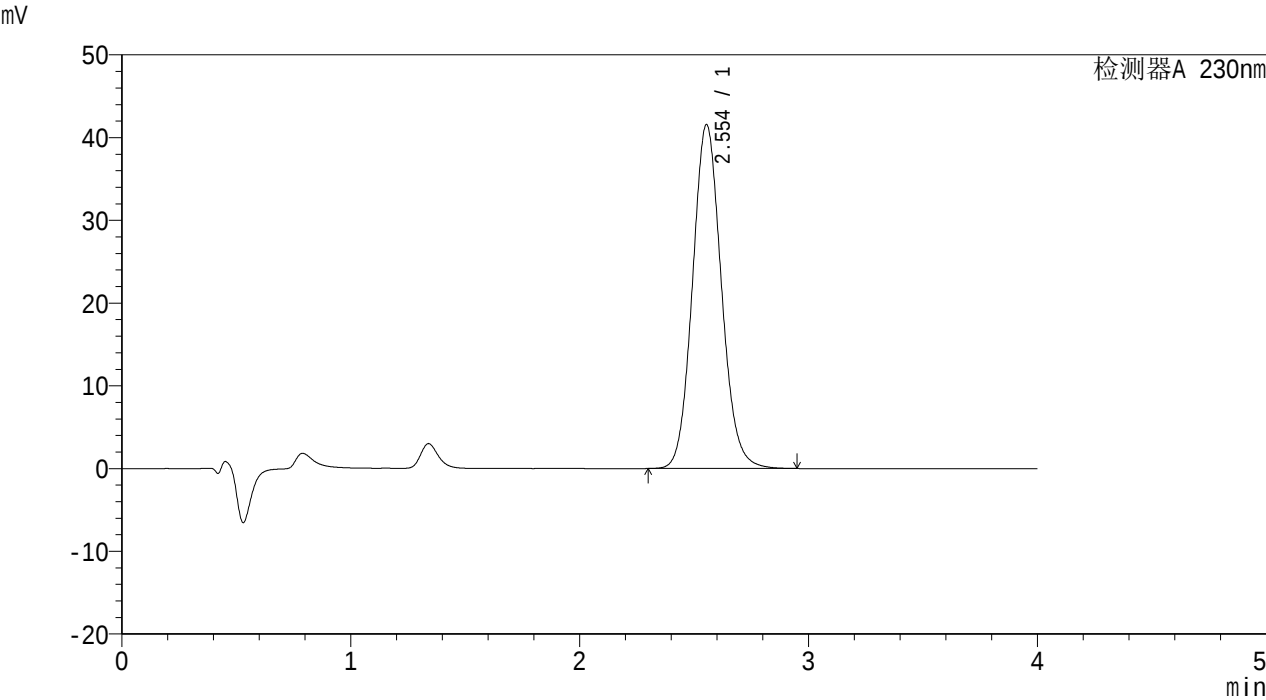
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1049-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 21:09:27 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:56:46 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.554	364130	100.000	41568	1997	1.099	--
总计		364130	100.000	41568			

图94 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片2
供试品溶液-1



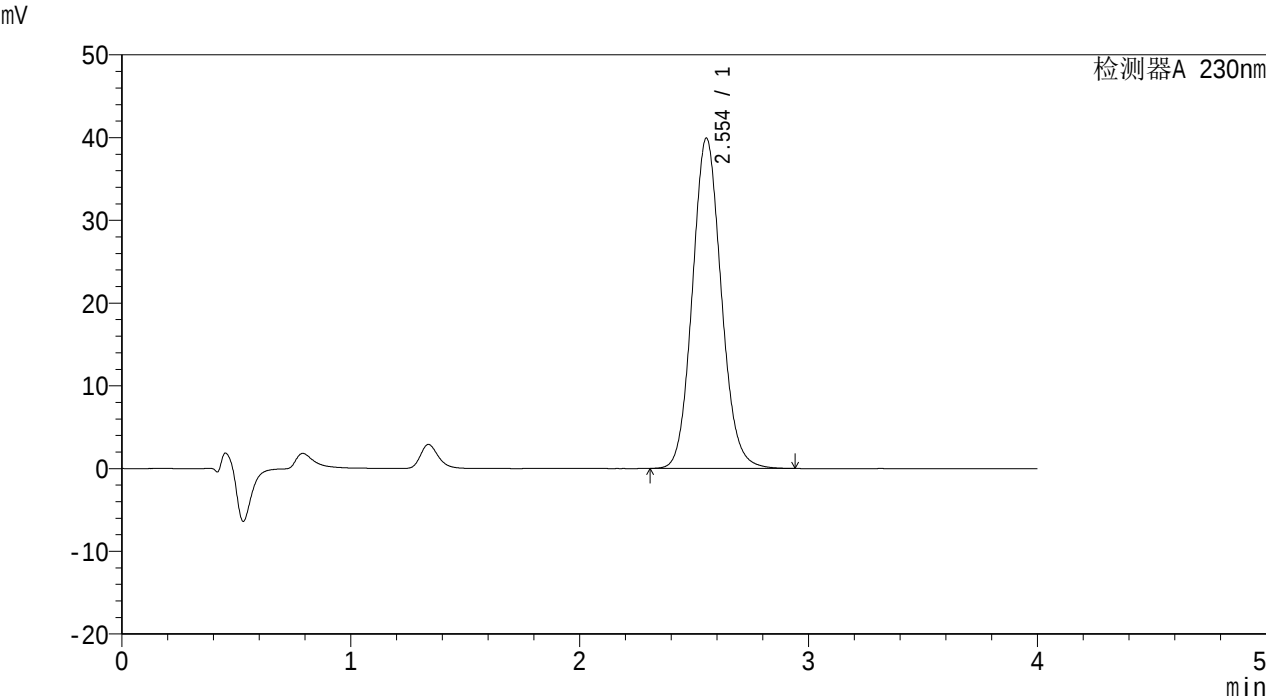
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1050-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 21:13:51 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:56:49 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.554	349693	100.000	39924	1997	1.099	--
总计		349693	100.000	39924			

图95 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片3
供试品溶液-1



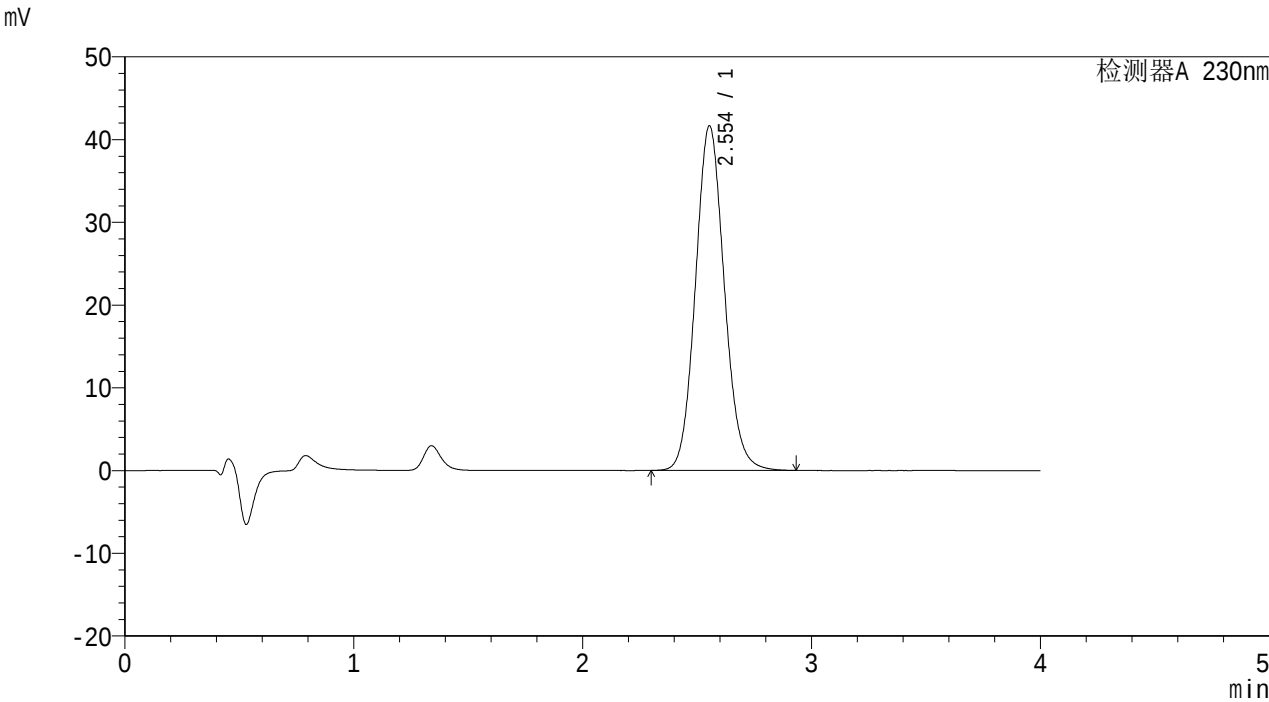
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30°C 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1051-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 21:18:15 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:56:51 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.554	364969	100.000	41649	1996	1.098	--
总计		364969	100.000	41649			

图96 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片4
供试品溶液-1



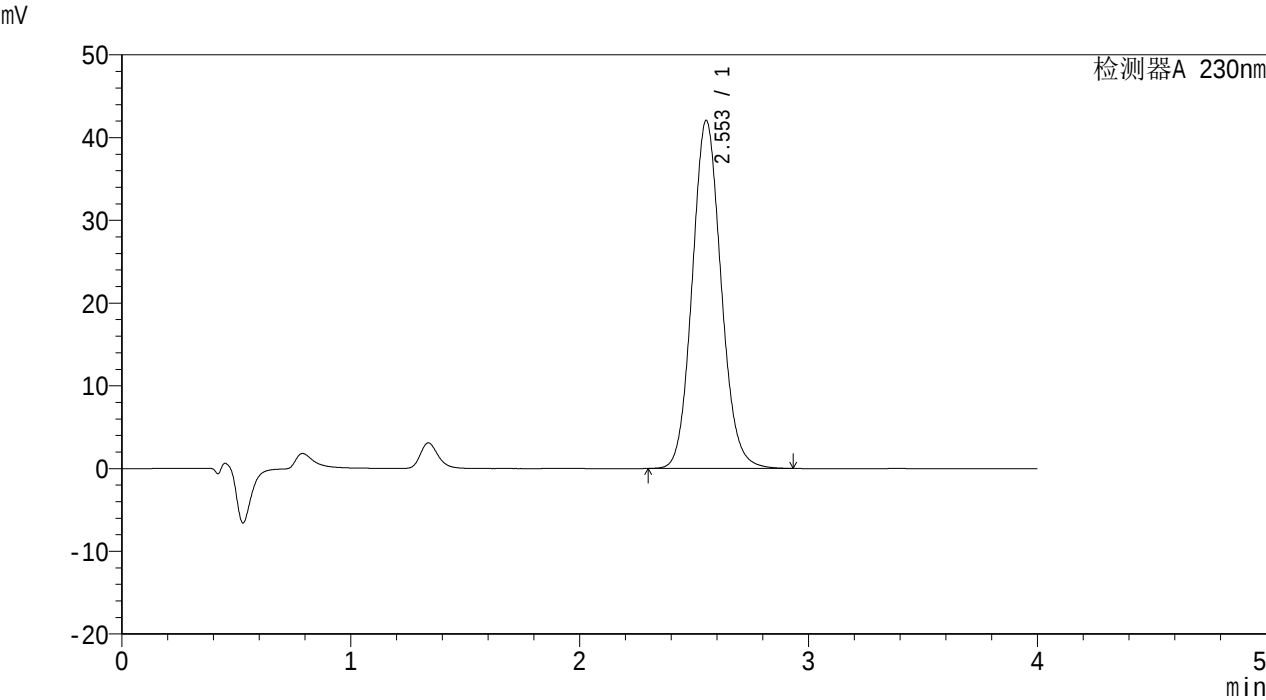
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30°C 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1052-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 21:22:39 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:56:54 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.553	368423	100.000	42044	1996	1.099	--
总计		368423	100.000	42044			

图97 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片5
供试品溶液-1



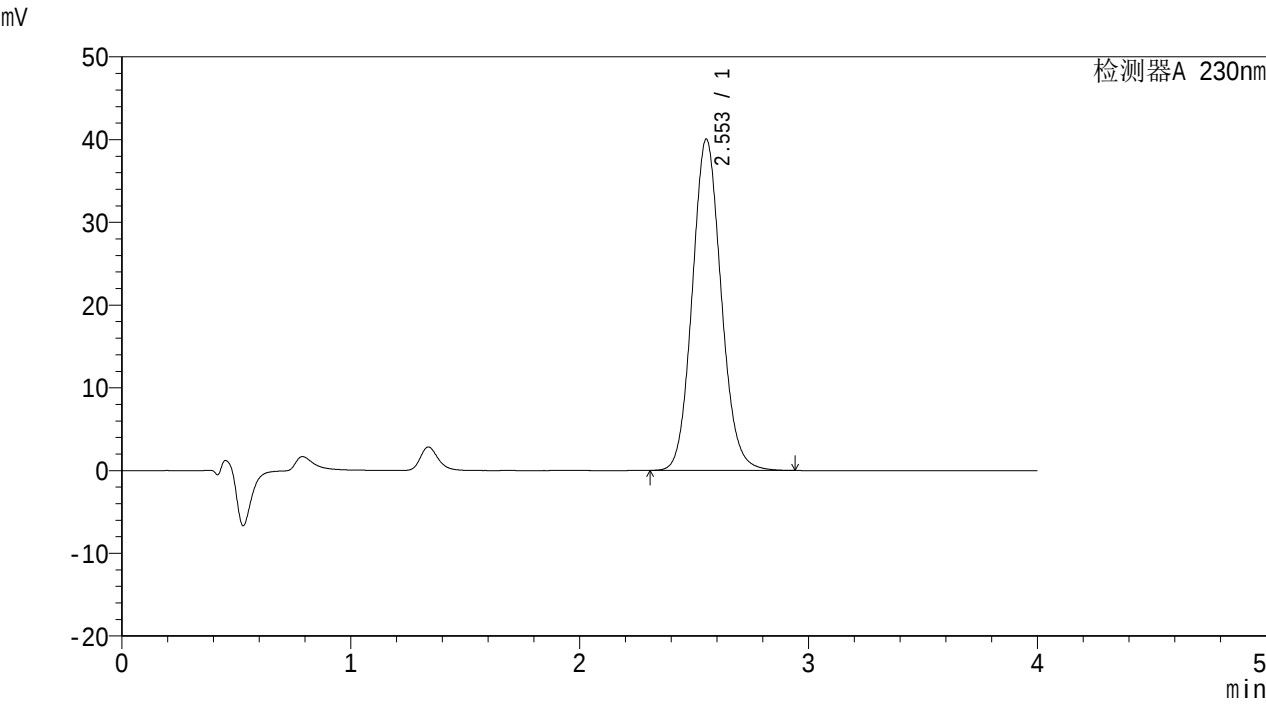
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1053-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 21:27:03 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:56:56 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.553	350699	100.000	40034	1996	1.099	--
总计		350699	100.000	40034			

图98 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片6
供试品溶液-1



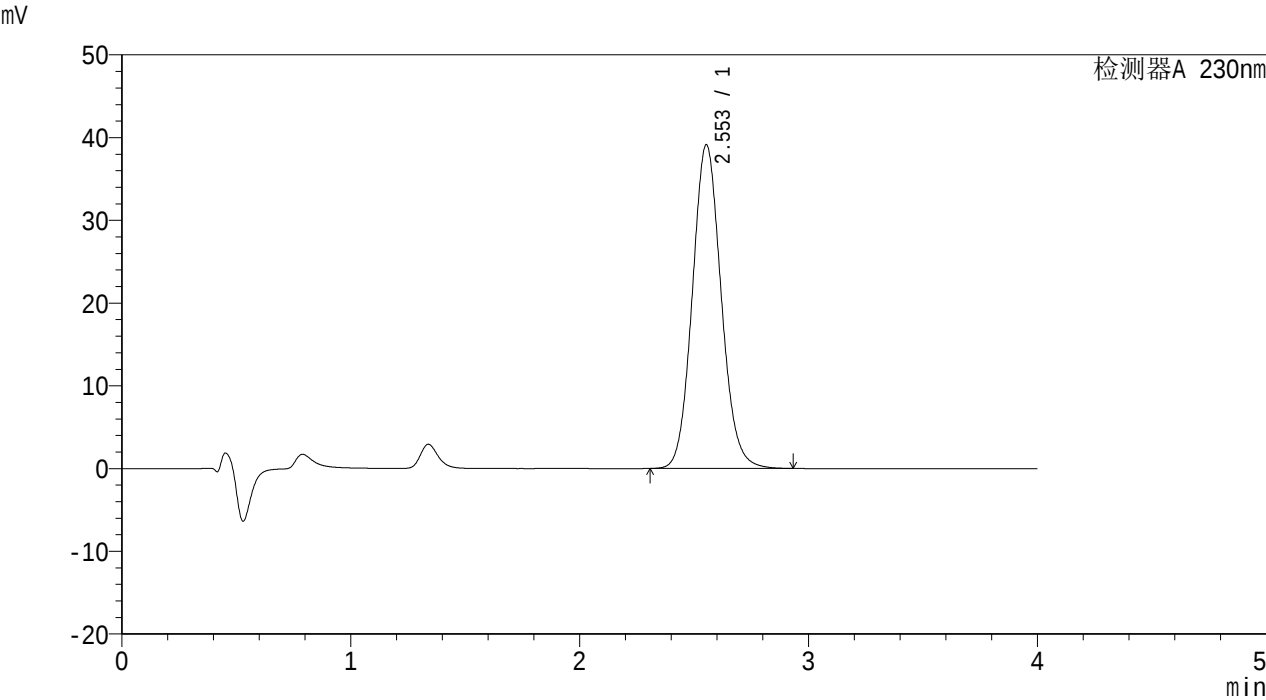
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1054-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 21:31:28 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:56:59 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.553	342672	100.000	39117	1994	1.098	--
总计		342672	100.000	39117			

图99 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-片1
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1055-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-16

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 21:35:54

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:57:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

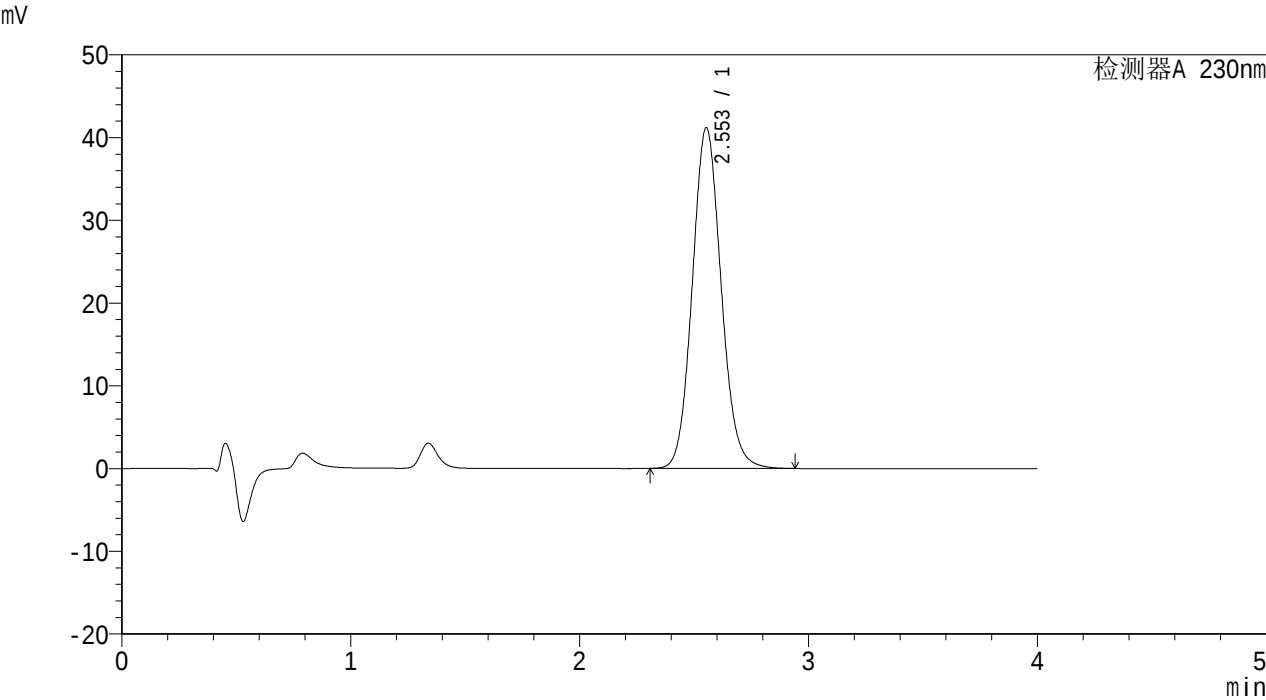
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.553	360671	100.000	41165	1995	1.098	--
总计		360671	100.000	41165			

图100 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-片2
供试品溶液-1



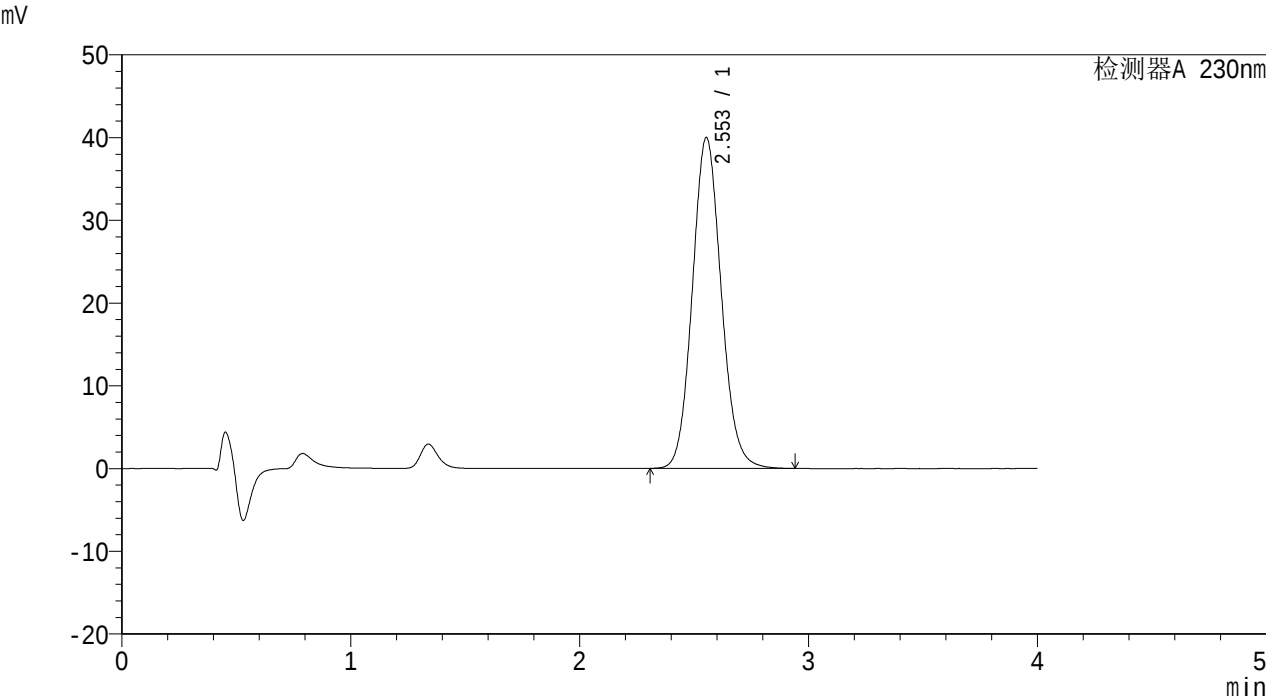
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30°C 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1056-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 21:40:18 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:57:04 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.553	350398	100.000	39983	1994	1.098	--
总计		350398	100.000	39983			

图101 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-片3
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1057-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-34

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 21:44:43

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:57:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

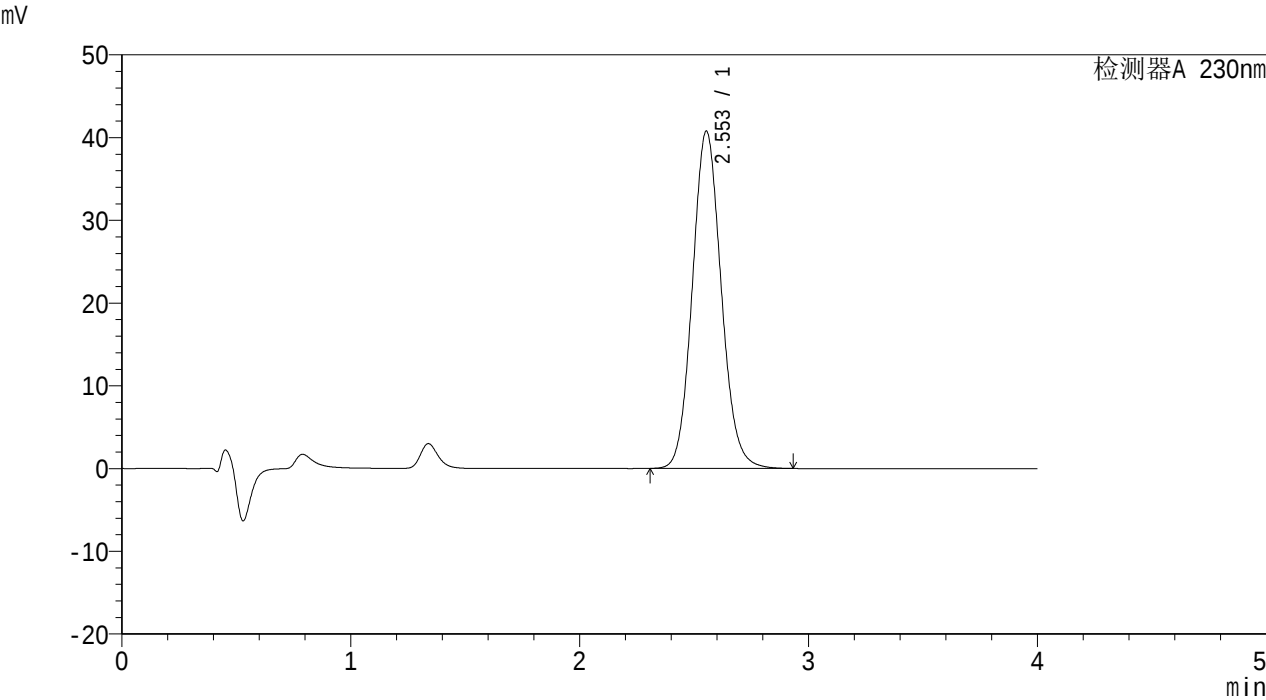
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.553	357082	100.000	40761	1994	1.098	--
总计		357082	100.000	40761			

图102 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-片4
供试品溶液-1



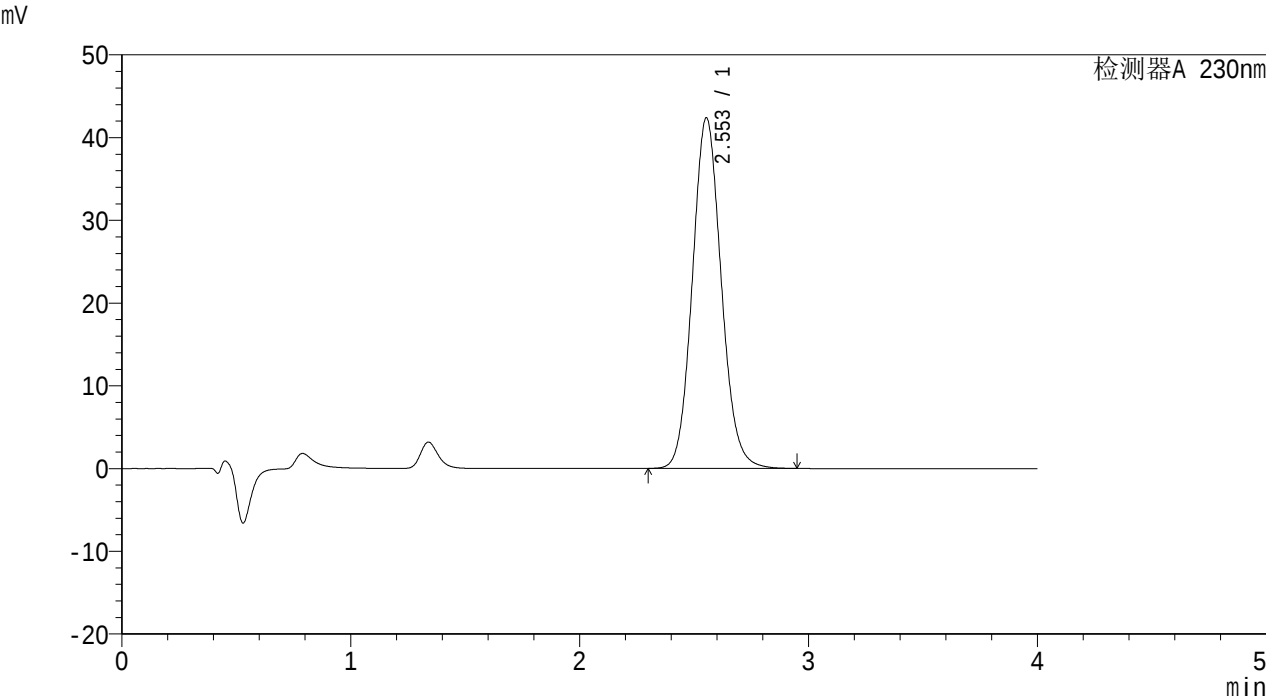
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1058-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 21:49:08 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:57:08 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.553	371373	100.000	42371	1995	1.098	--
总计		371373	100.000	42371			

图103 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-片5
供试品溶液-1



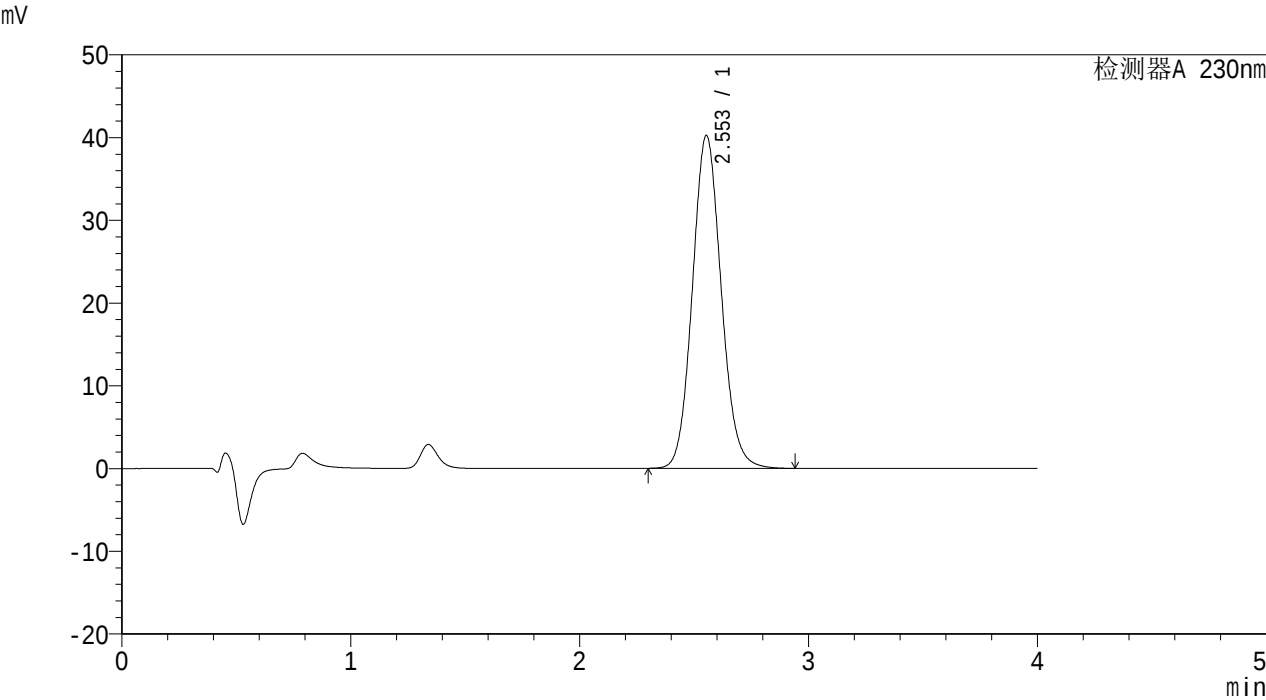
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1059-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 21:53:32 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:57:11 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.553	352354	100.000	40229	1996	1.097	--
总计		352354	100.000	40229			

图104 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-片6
供试品溶液-1



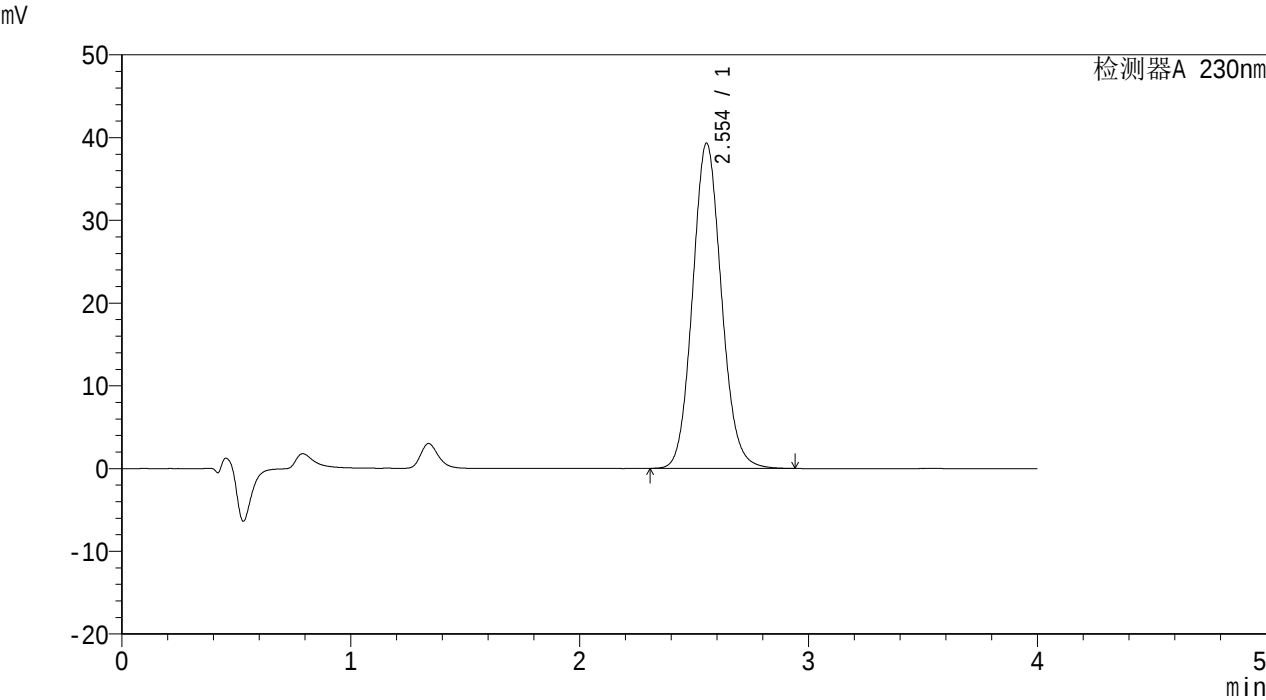
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1060-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 21:57:57 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:57:14 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.554	344518	100.000	39324	1995	1.097	--
总计		344518	100.000	39324			

图105 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片1
供试品溶液-1



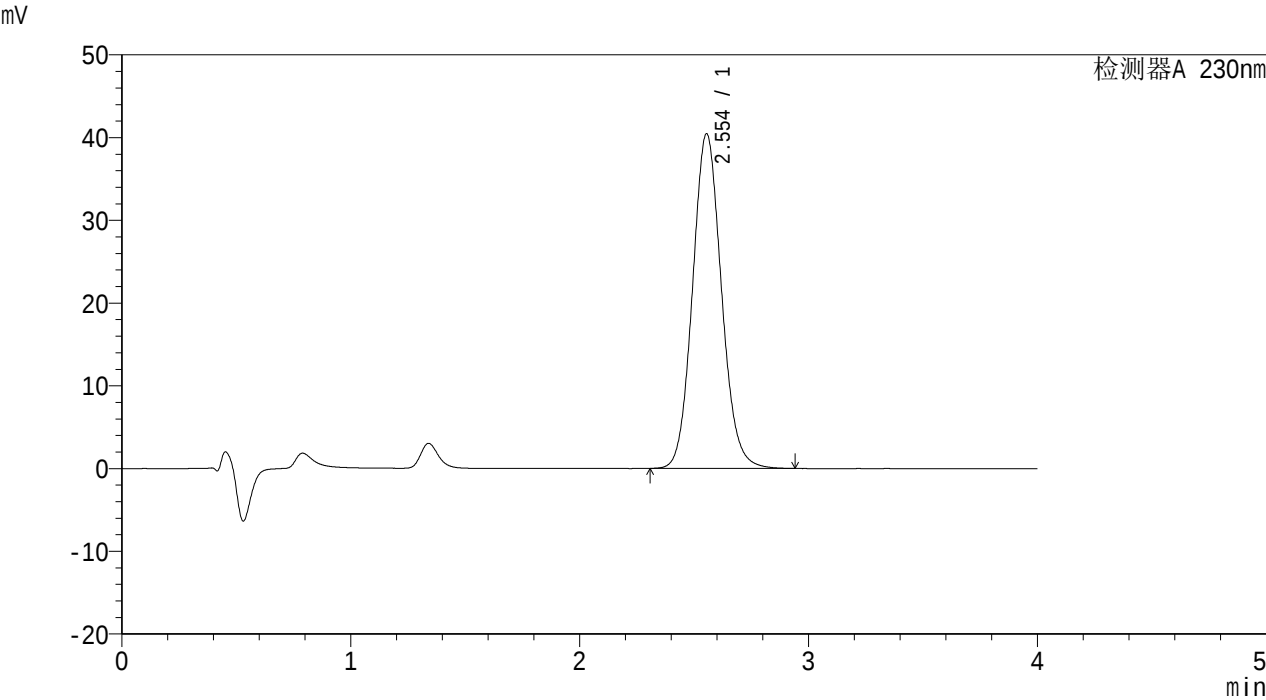
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1061-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 22:02:22 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:57:16 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.554	354605	100.000	40459	1993	1.097	--
总计		354605	100.000	40459			

图106 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片2
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1062-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-26

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 22:06:46

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:57:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

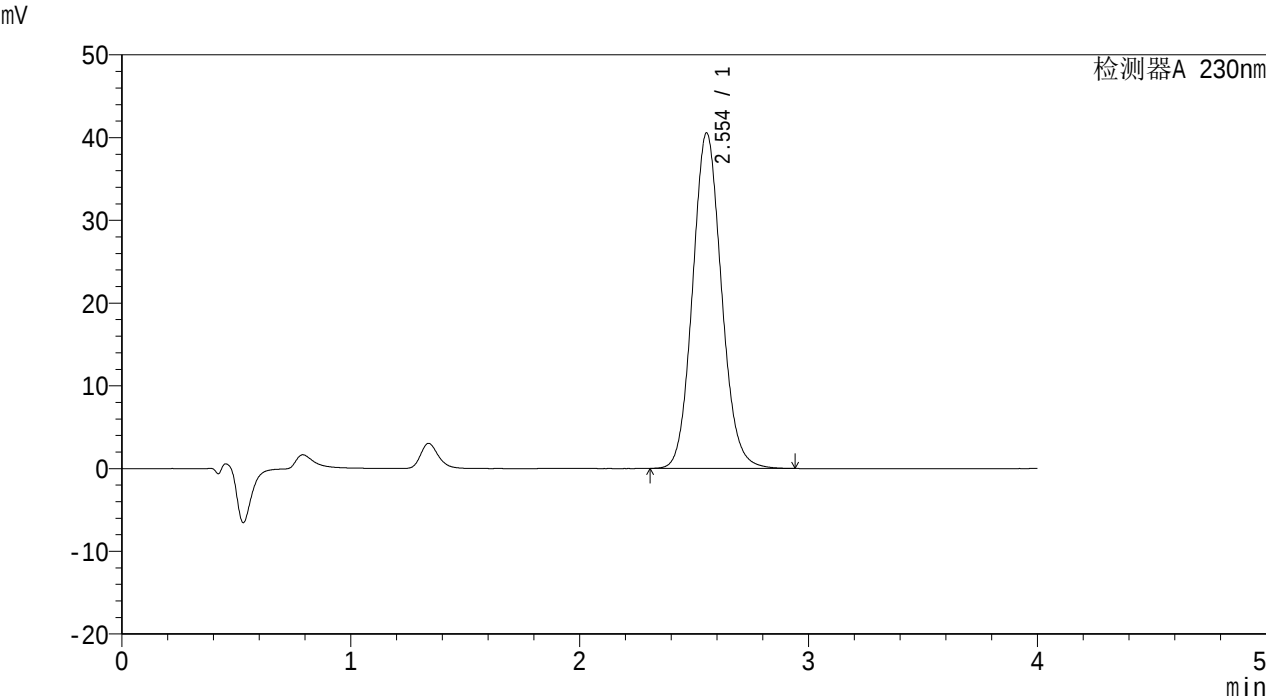
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.554	355456	100.000	40561	1996	1.097	--
总计		355456	100.000	40561			

图107 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片3
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1063-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-35

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 22:11:11

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:57:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

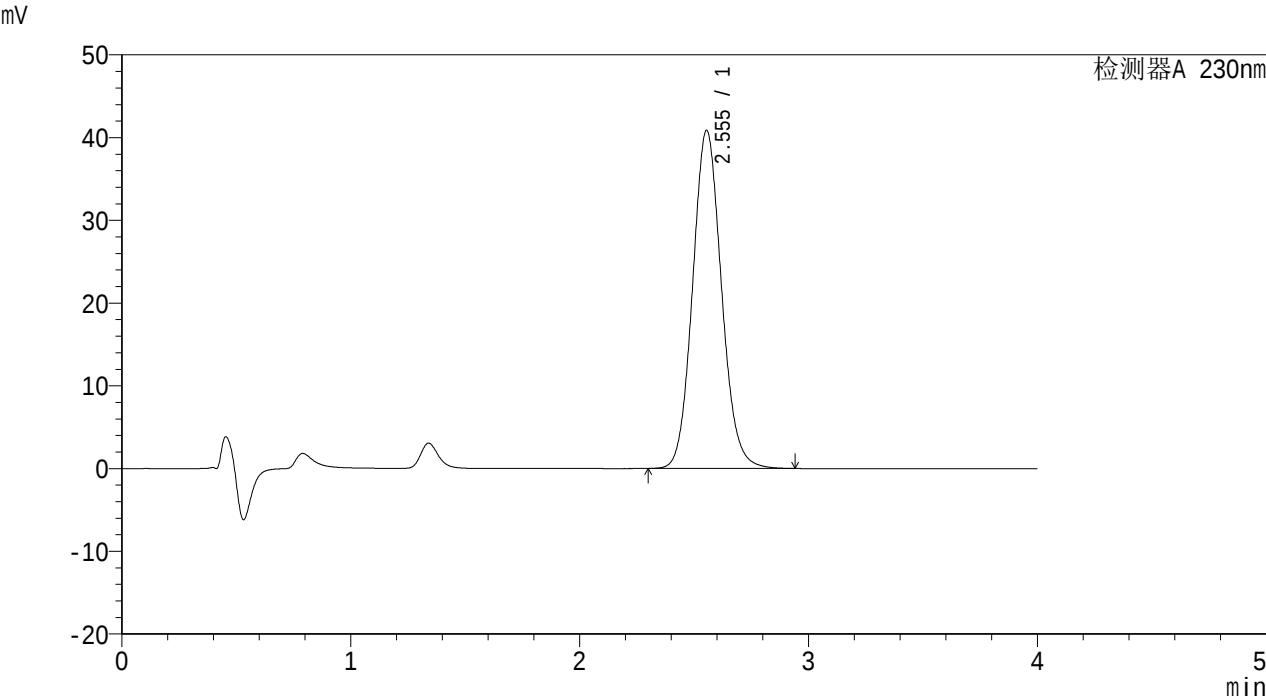
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.555	358177	100.000	40865	1994	1.097	--
总计		358177	100.000	40865			

图108 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片4
供试品溶液-1



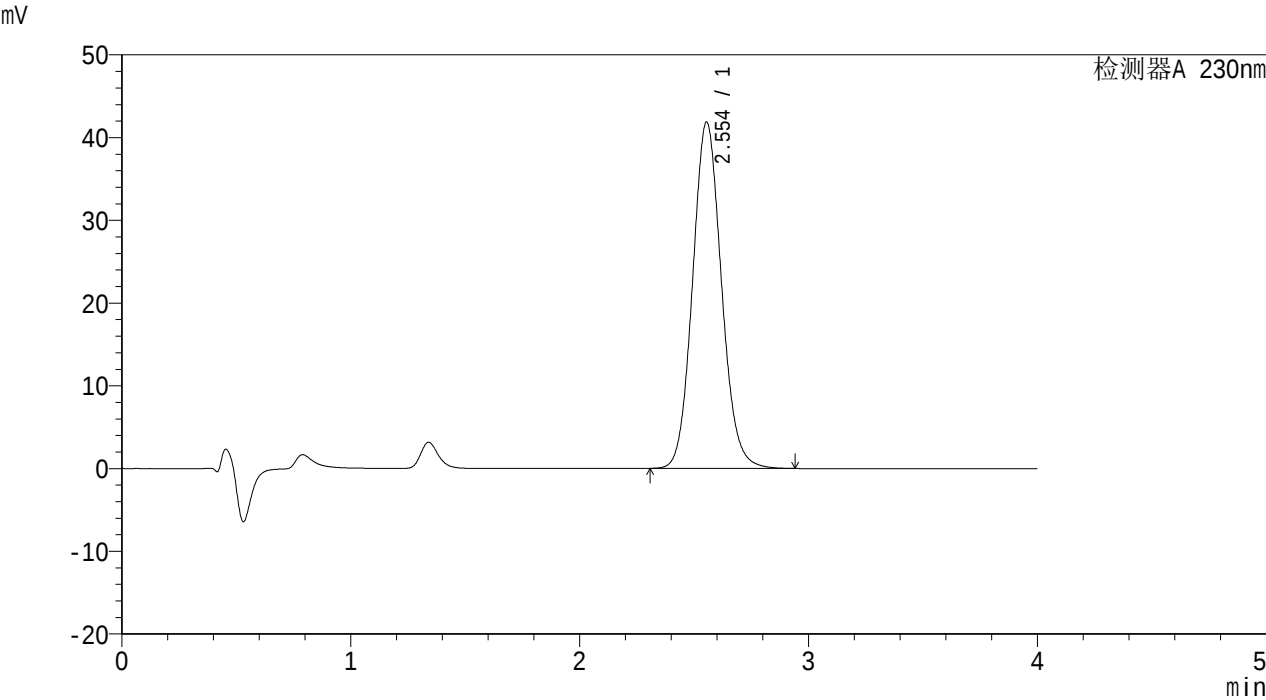
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1064-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 22:15:36 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:57:24 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.554	366786	100.000	41864	1995	1.097	--
总计		366786	100.000	41864			

图109 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片5
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1065-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P6.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-53

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 22:20:01

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:57:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

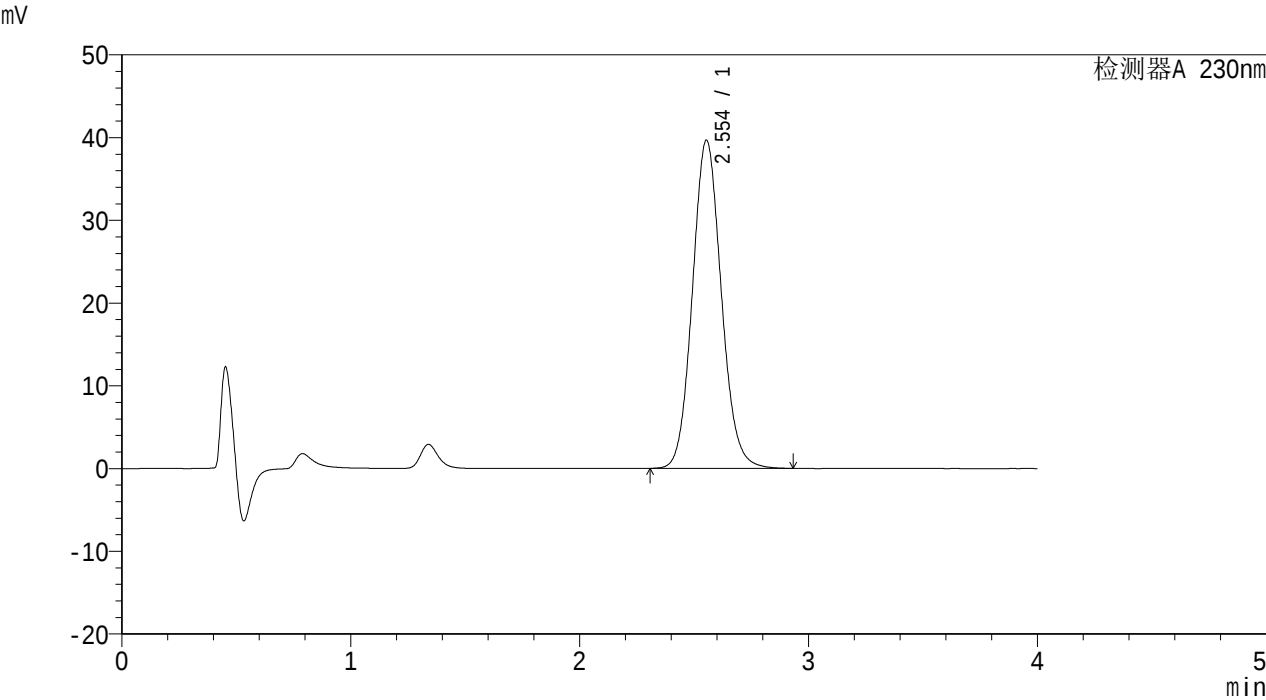
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.554	347795	100.000	39670	1992	1.096	--
总计		347795	100.000	39670			

图110 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片6
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1066-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-2-1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-27

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 22:24:27

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:57:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

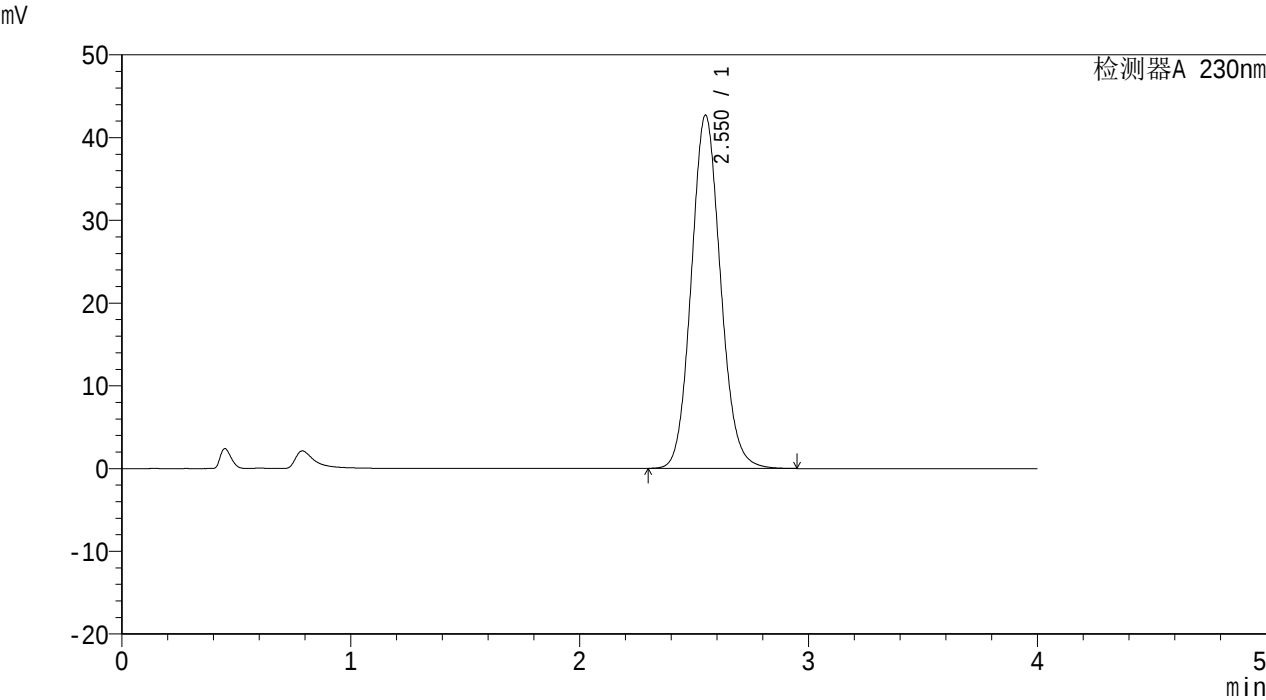
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.550	378856	100.000	42663	1938	1.099	--
总计		378856	100.000	42663			

图111 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转
对照品溶液-2-1



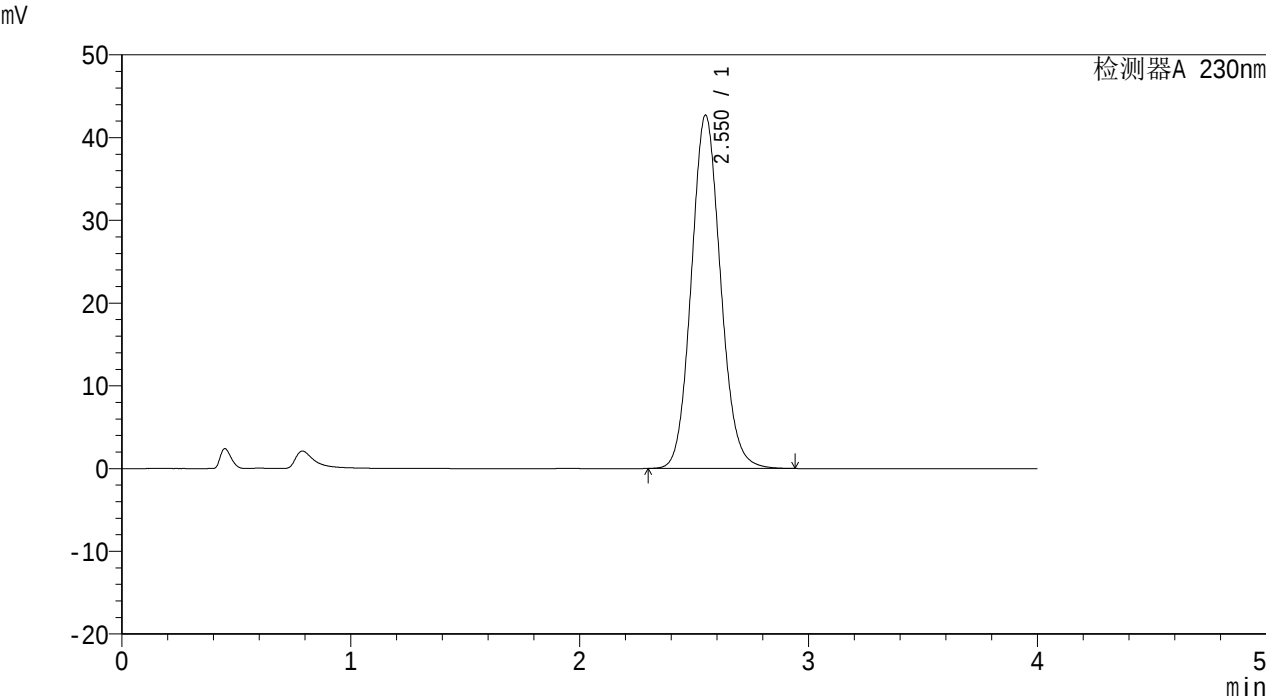
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30°C 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1067-2 - zzp-20220105p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-2-2.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 22:28:51 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:57:31 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.550	378872	100.000	42661	1938	1.099	--
总计		378872	100.000	42661			

图112 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220105批-pH7.5介质-桨法-75转
对照品溶液-2-2



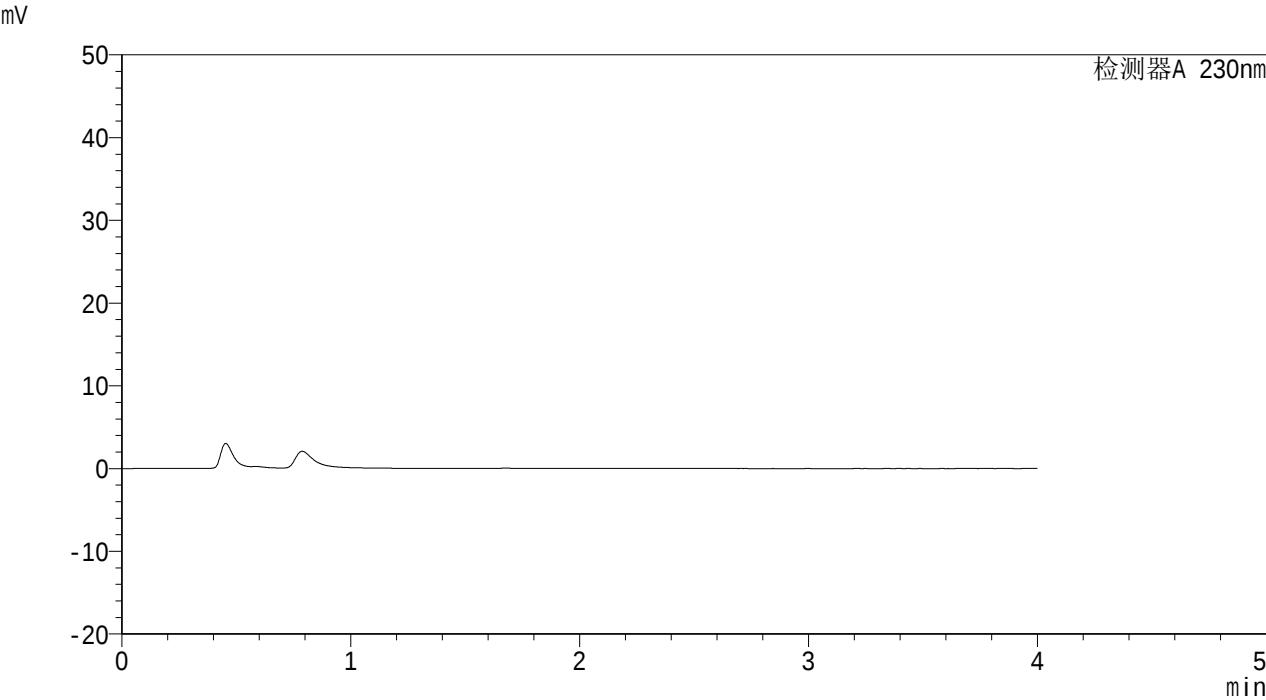
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30°C 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1068-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-rj lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-9
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 22:33:15 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:57:34 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图113 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转
溶剂



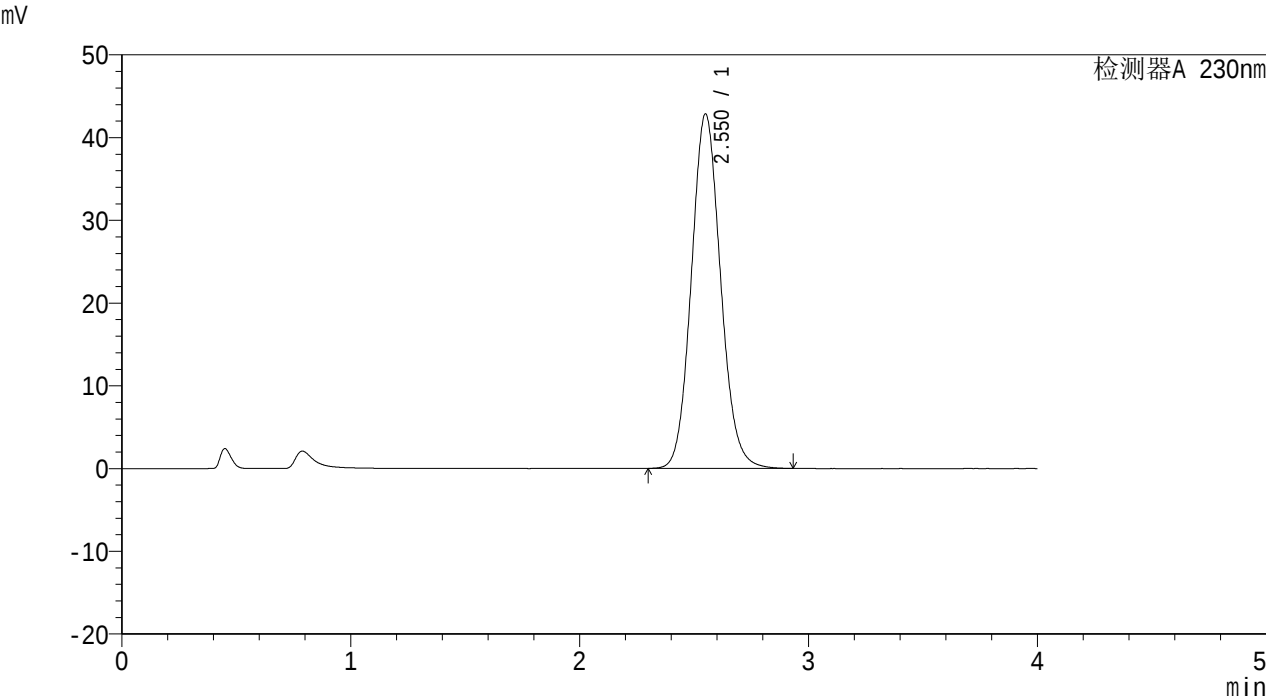
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1069-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 22:37:38 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:57:36 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.550	380036	100.000	42796	1937	1.098	--
总计		380036	100.000	42796			

图114 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1



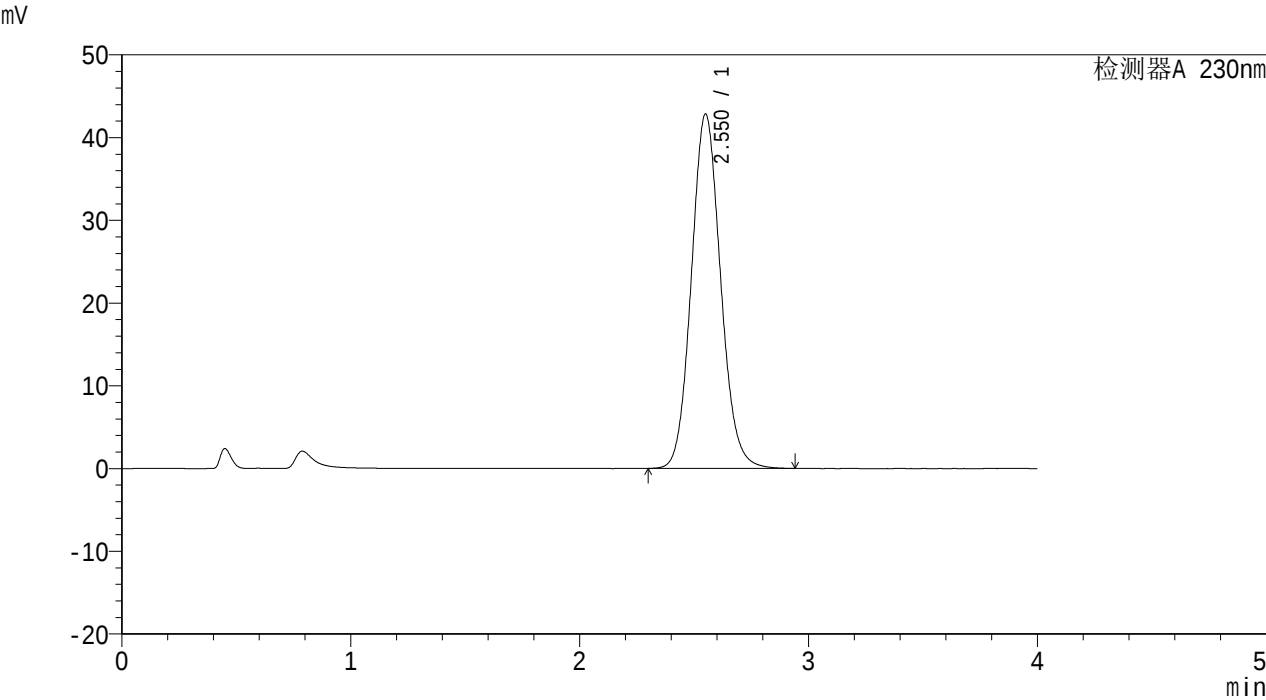
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1070-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-2.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 22:42:02 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:57:39 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

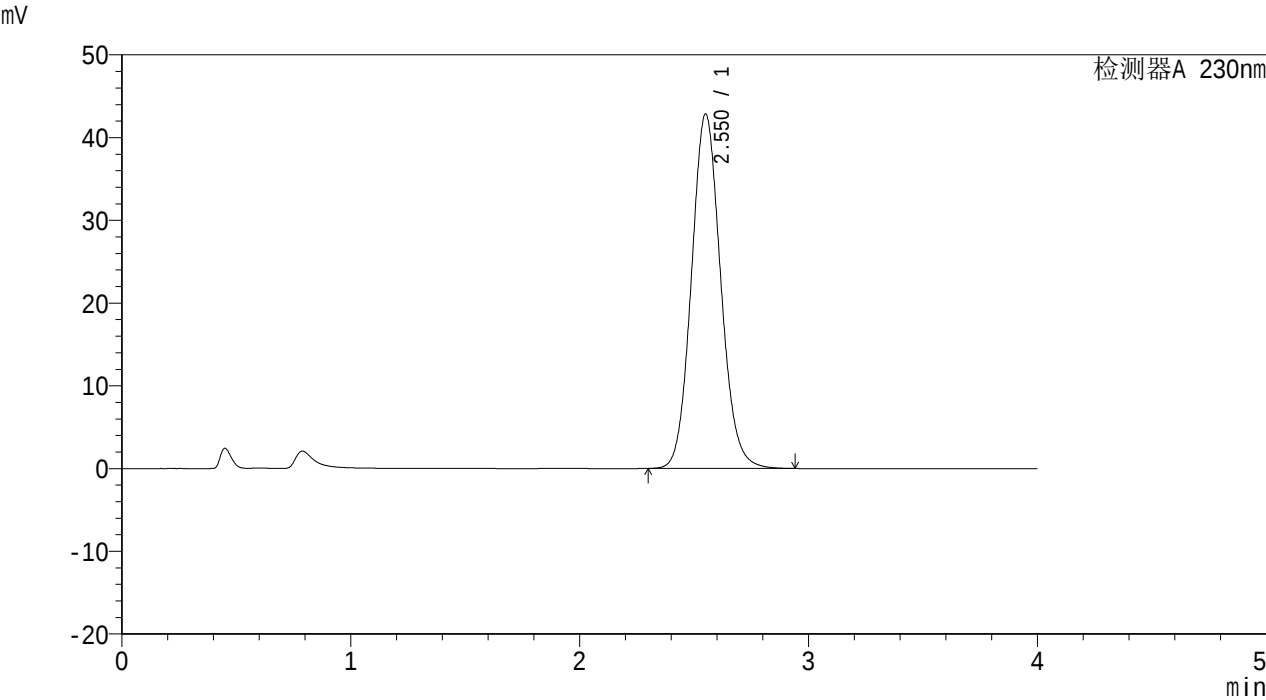
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.550	380113	100.000	42788	1937	1.098	--
总计		380113	100.000	42788			

图115 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1071-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-3.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 22:46:25 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:57:41 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.550	380187	100.000	42782	1939	1.098	--
总计		380187	100.000	42782			

图116 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转
对照品溶液-1-3



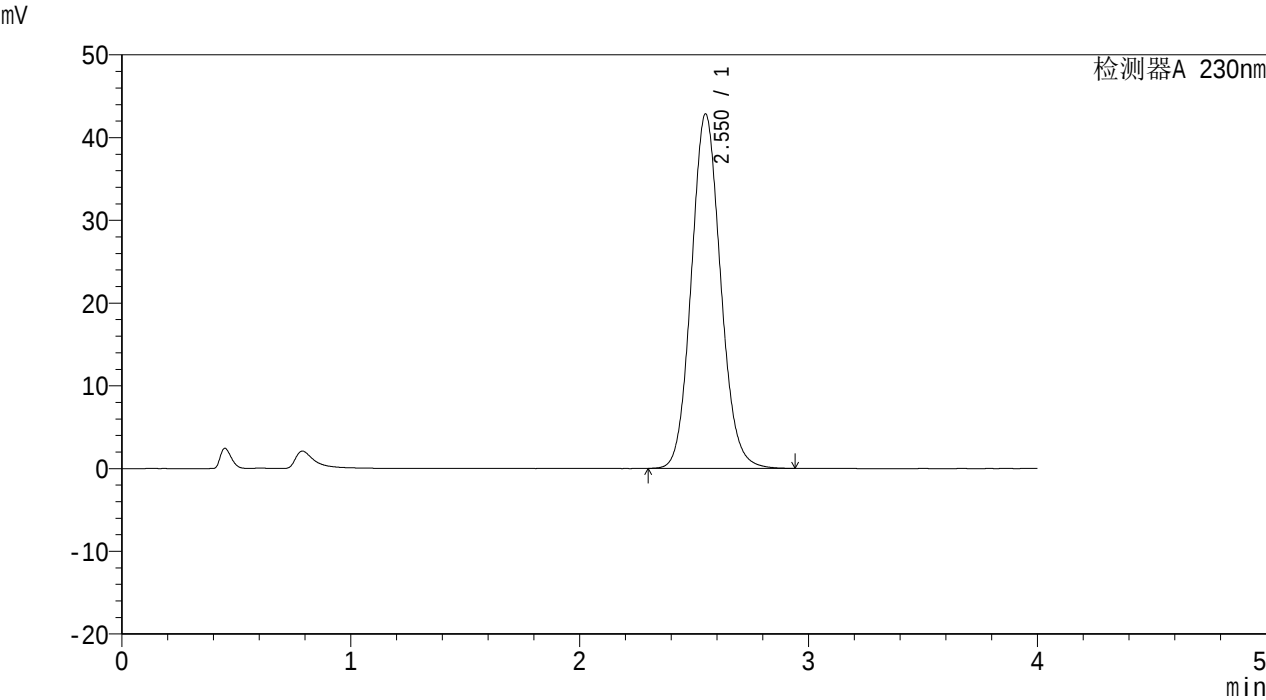
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1072-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-4.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 22:50:48 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:57:44 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.550	380259	100.000	42795	1936	1.098	--
总计		380259	100.000	42795			

图117 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转
对照品溶液-1-4



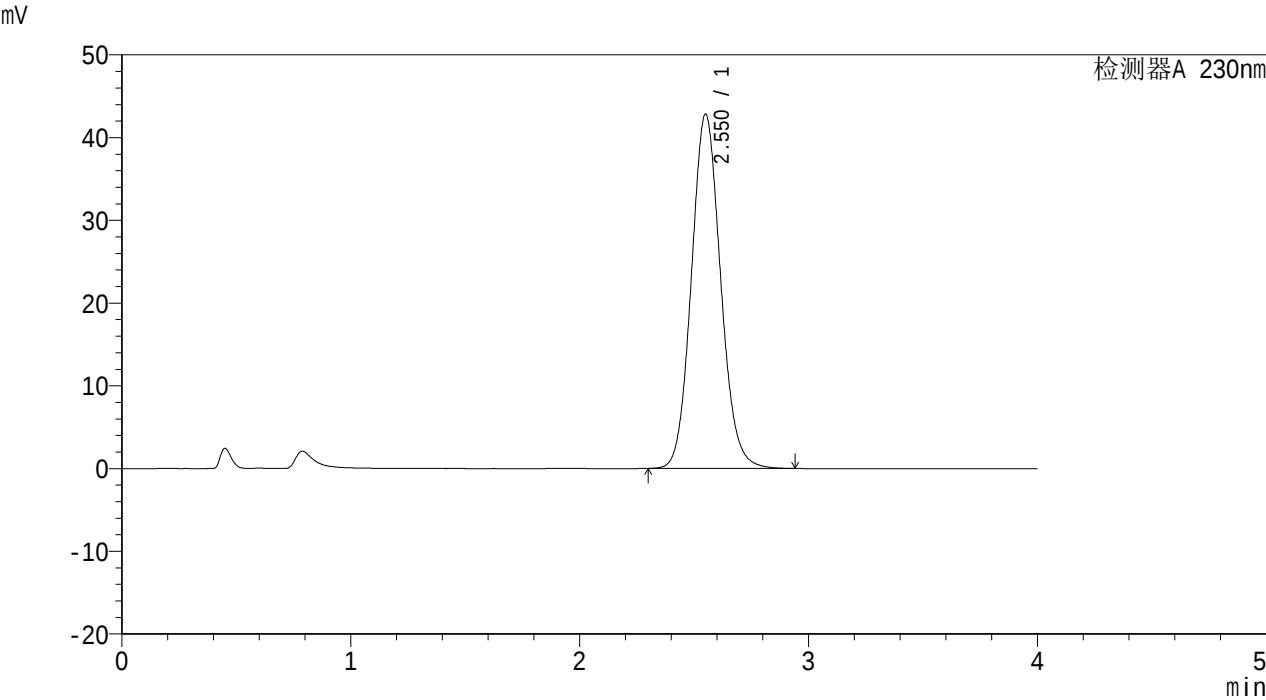
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1073-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 22:55:11 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:57:46 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.550	380067	100.000	42772	1936	1.098	--
总计		380067	100.000	42772			

图118 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转
对照品溶液-1-5



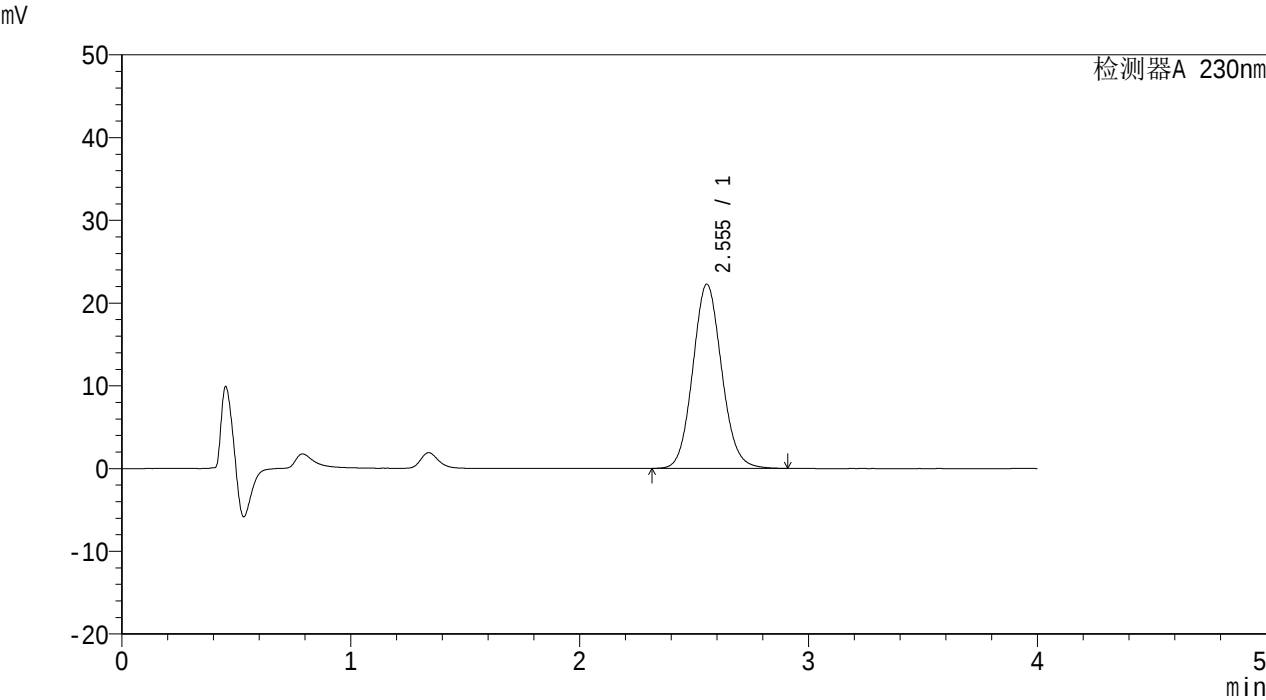
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1074-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-1
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 22:59:33 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:57:49 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.555	195236	100.000	22269	1990	1.092	--
总计		195236	100.000	22269			

图119 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片1
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1075-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 3-10

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 23:03:56

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:57:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

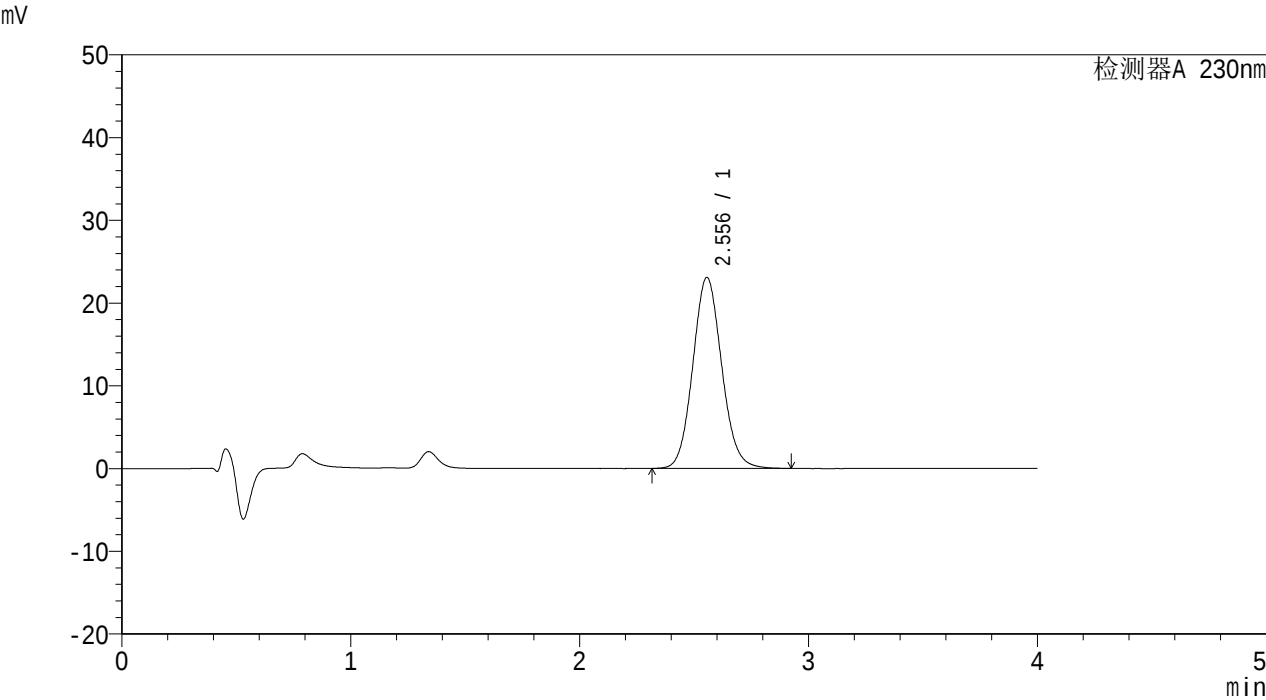
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.556	202465	100.000	23092	1991	1.092	--
总计		202465	100.000	23092			

图120 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片2
供试品溶液-1



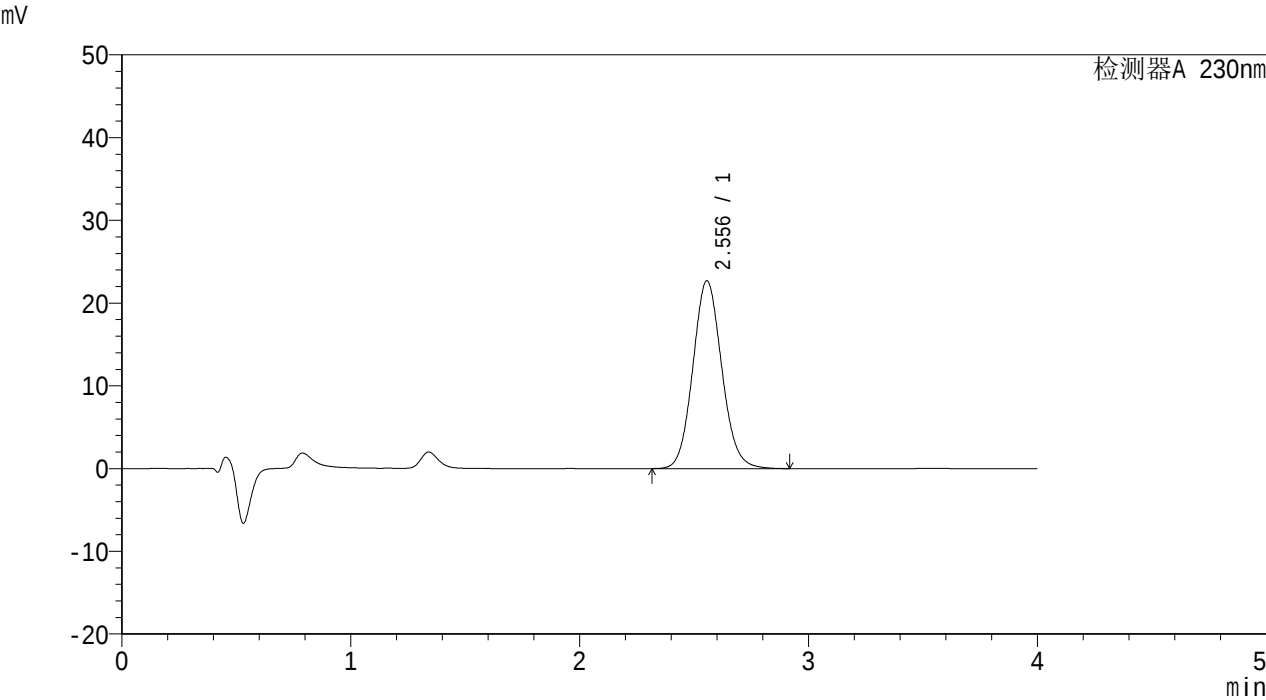
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1076-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-19
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 23:08:19 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:57:54 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.556	199206	100.000	22711	1989	1.092	--
总计		199206	100.000	22711			

图121 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片3
供试品溶液-1



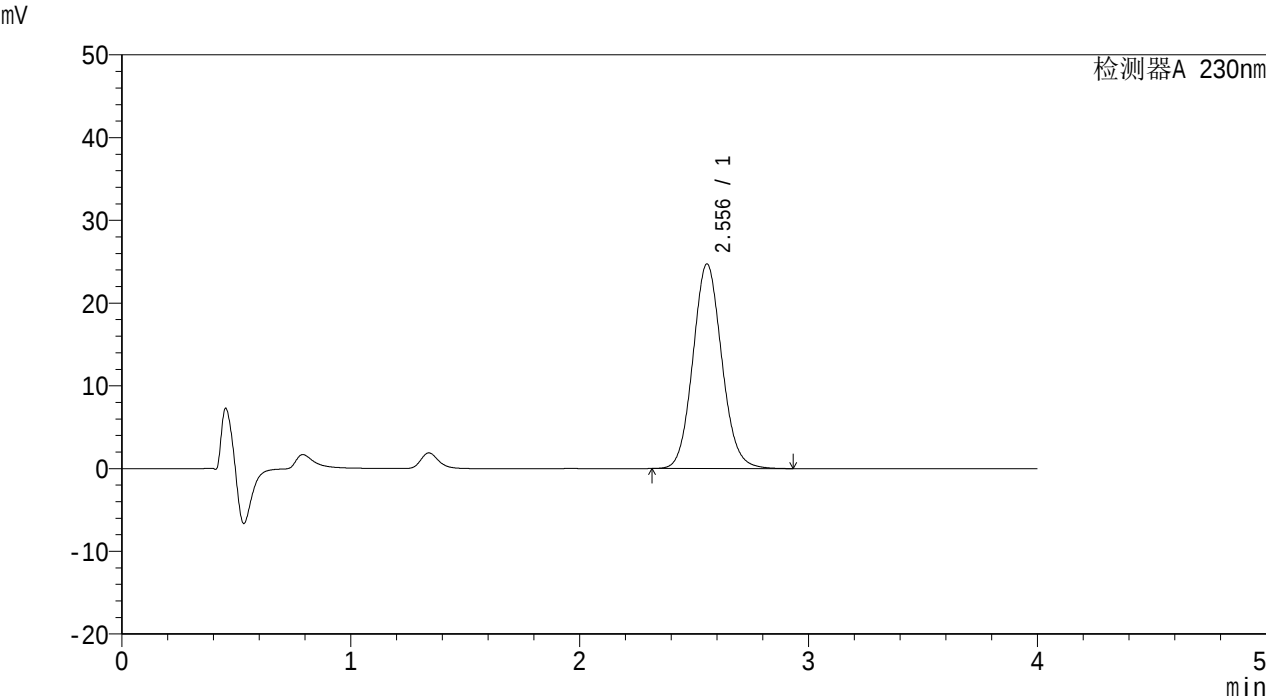
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1077-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-28
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 23:12:41 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:57:56 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.556	216811	100.000	24731	1993	1.093	--
总计		216811	100.000	24731			

图122 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片4
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1078-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 3-37

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 23:17:04

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:57:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

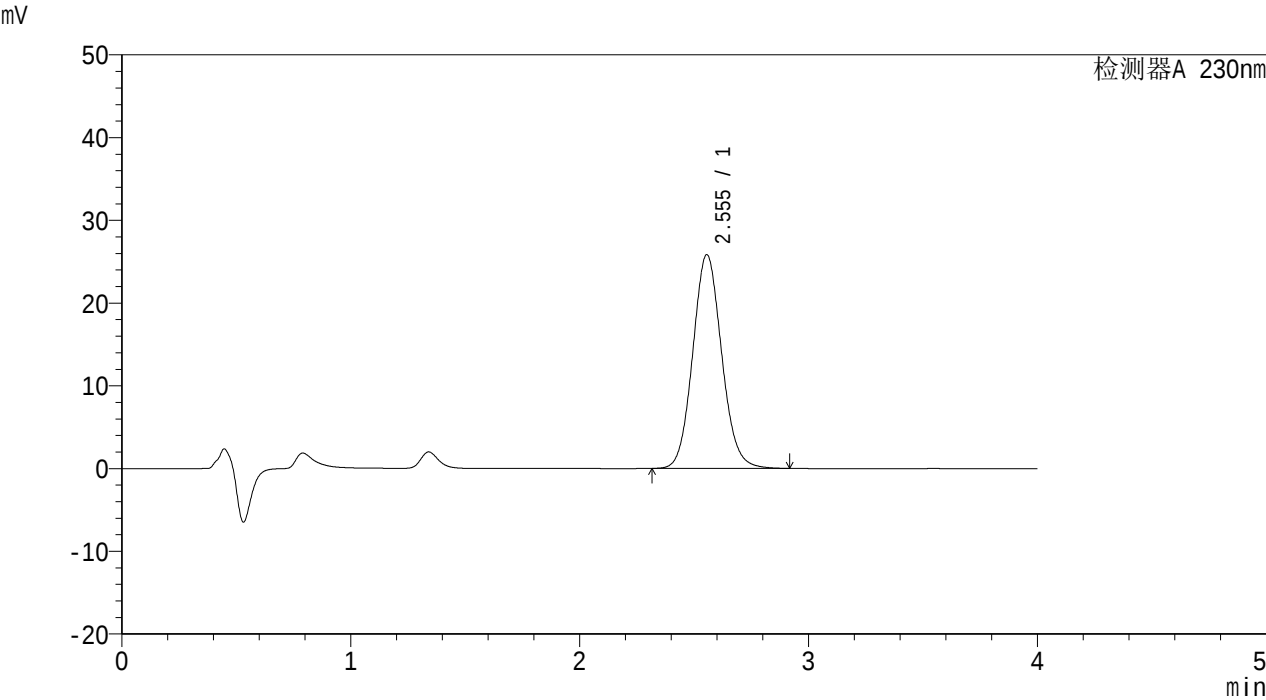
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.555	226686	100.000	25848	1990	1.093	--
总计		226686	100.000	25848			

图123 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片5
供试品溶液-1



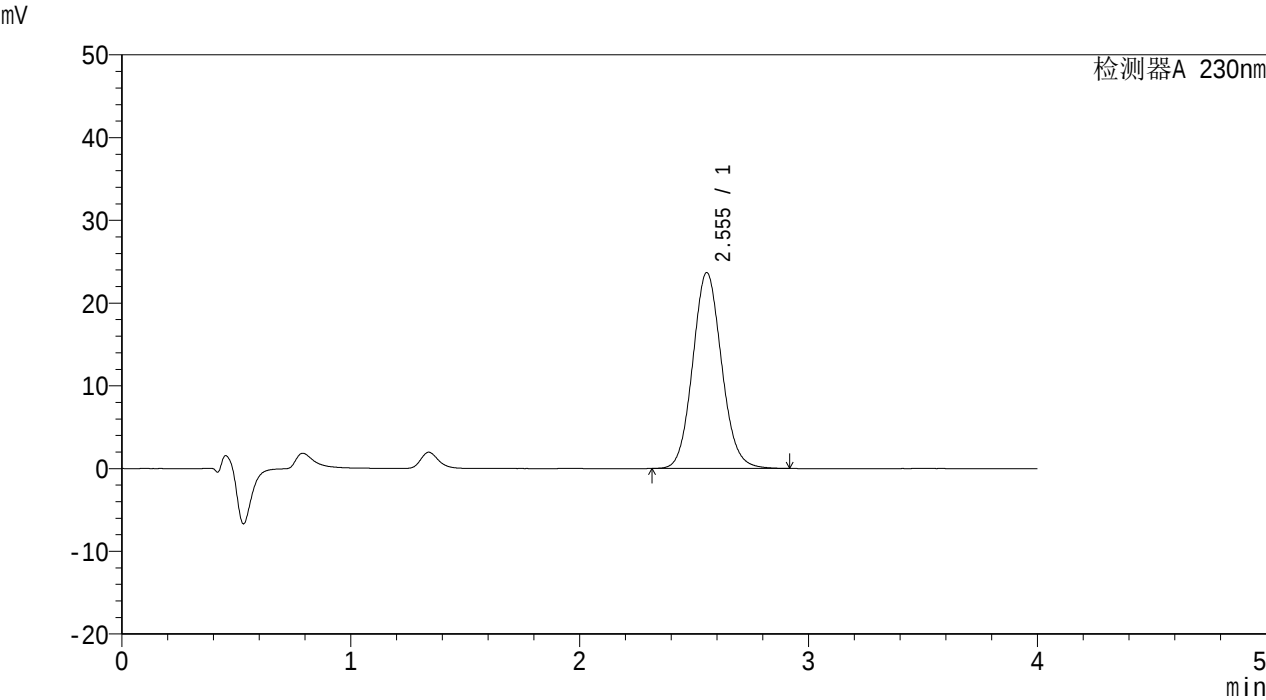
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1079-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-46
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 23:21:26 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:58:01 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.555	207609	100.000	23688	1991	1.093	--
总计		207609	100.000	23688			

图124 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-5min-片6
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1080-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 3-2

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 23:25:49

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:58:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

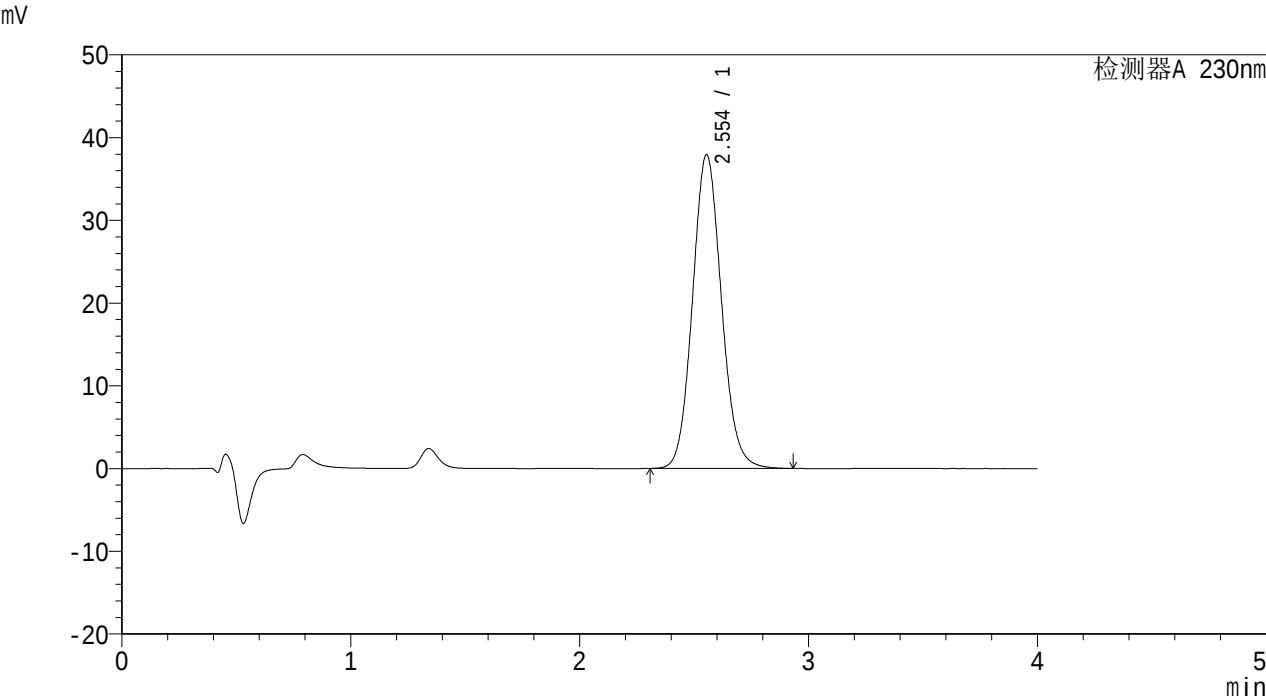
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.554	332731	100.000	37945	1991	1.094	--
总计		332731	100.000	37945			

图125 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片1
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1081-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 3-11

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 23:30:13

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:58:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

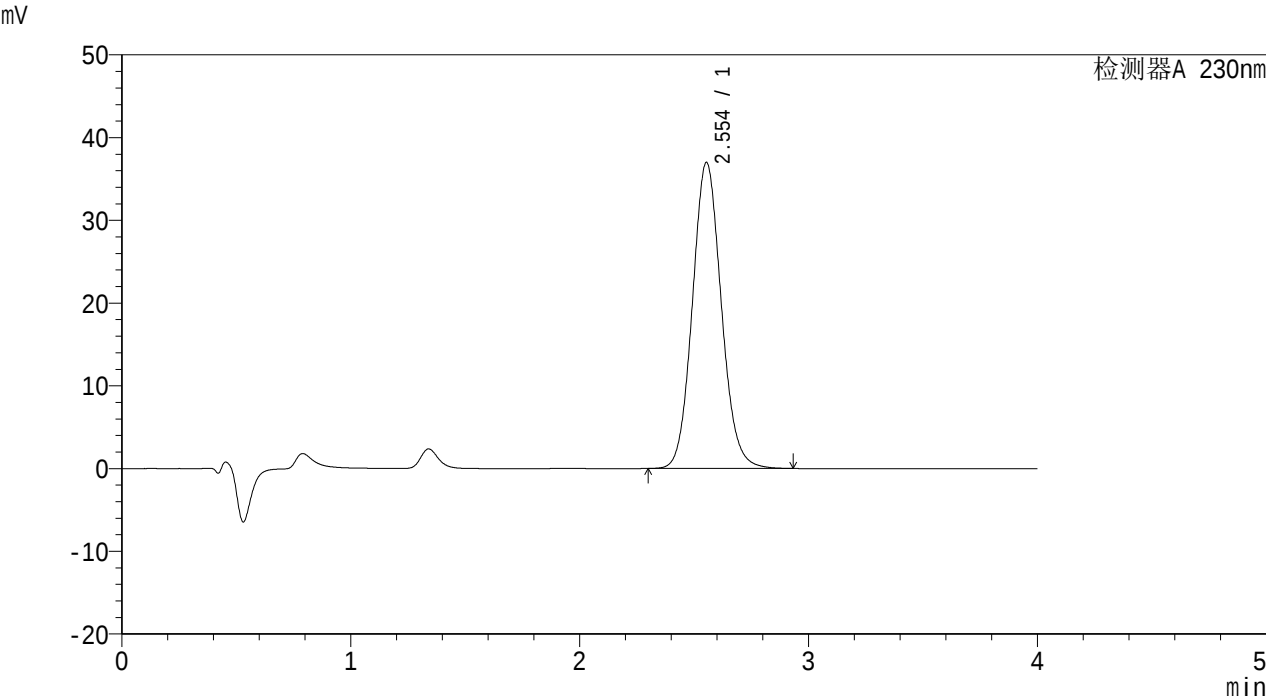
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.554	324548	100.000	36993	1989	1.095	--
总计		324548	100.000	36993			

图126 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片2
供试品溶液-1



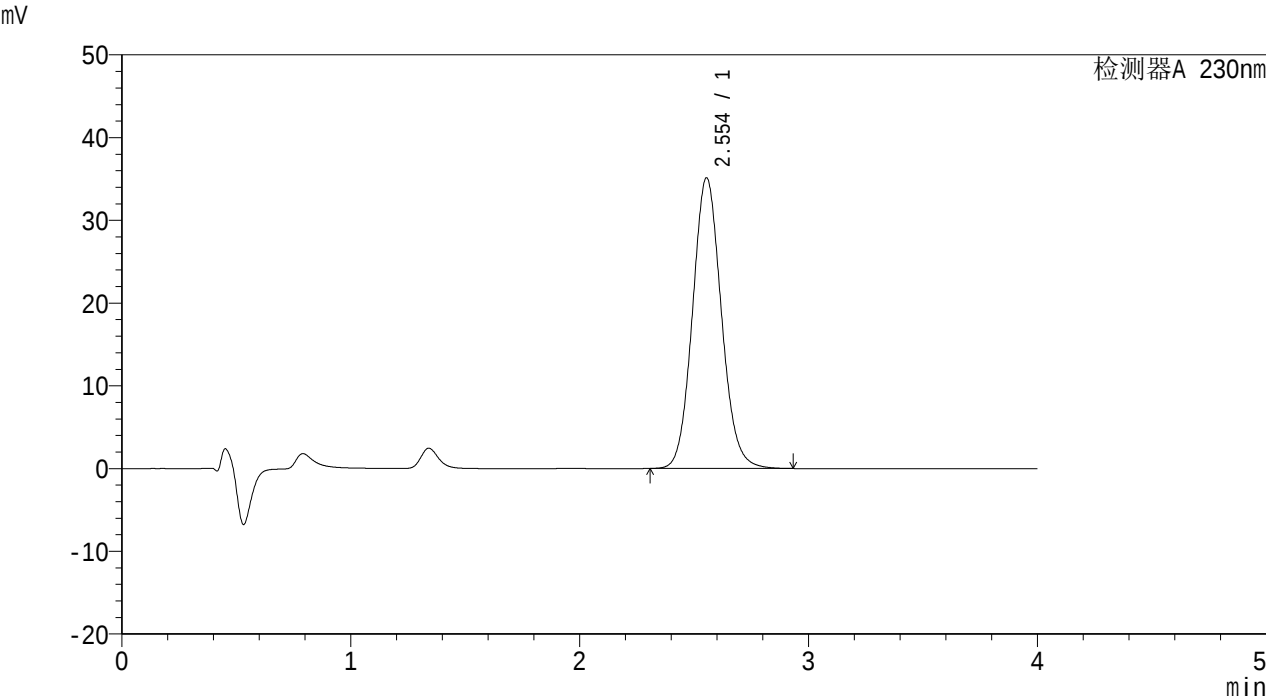
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1082-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-20
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 23:34:35 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:58:09 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.554	307550	100.000	35134	1998	1.094	--
总计		307550	100.000	35134			

图127 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片3
供试品溶液-1



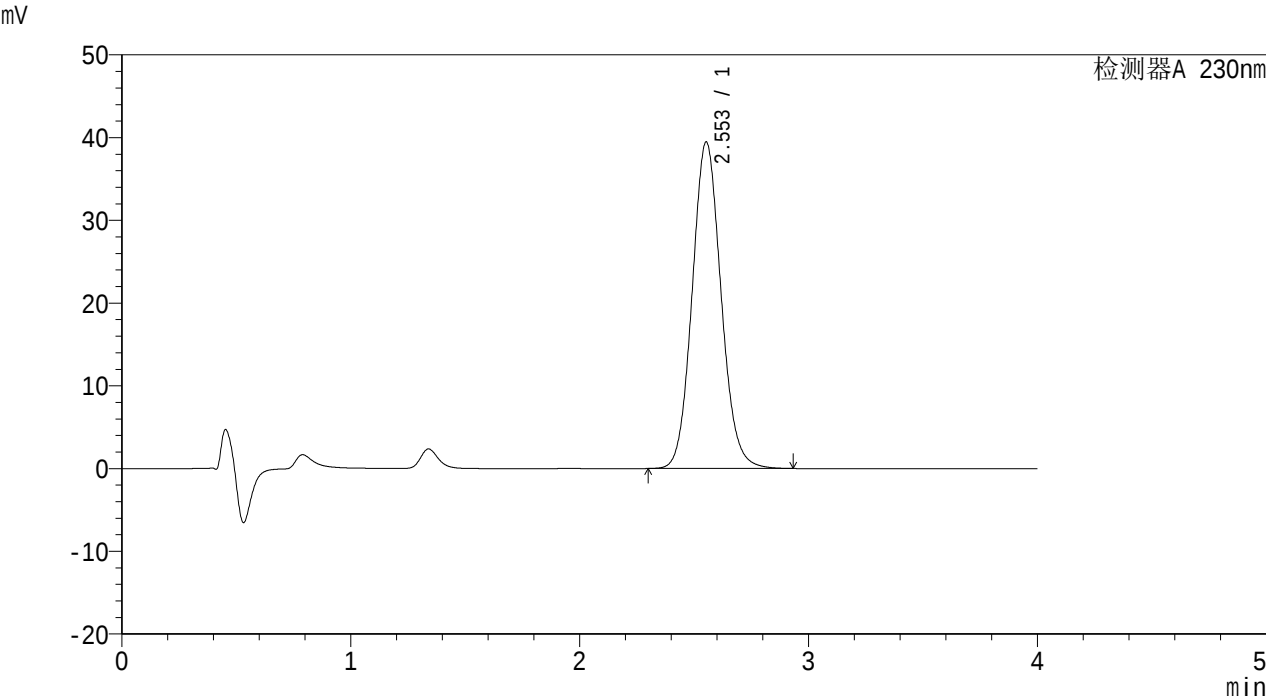
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1083-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-29
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 23:38:58 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:58:11 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.553	346023	100.000	39439	1991	1.095	--
总计		346023	100.000	39439			

图128 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片4
供试品溶液-1



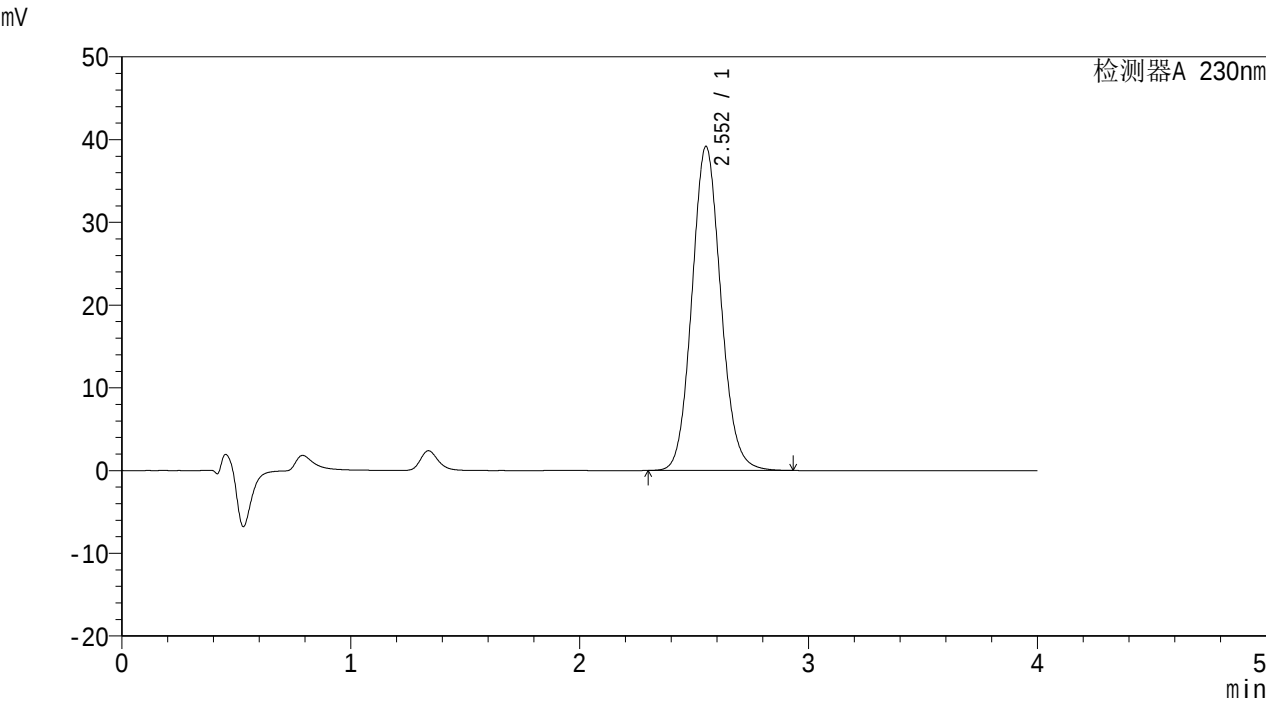
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1084-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-38
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 23:43:21 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:58:14 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	343493	100.000	39107	1987	1.095	--
总计		343493	100.000	39107			

图129 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片5
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1085-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 3-47

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 23:47:44

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:58:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

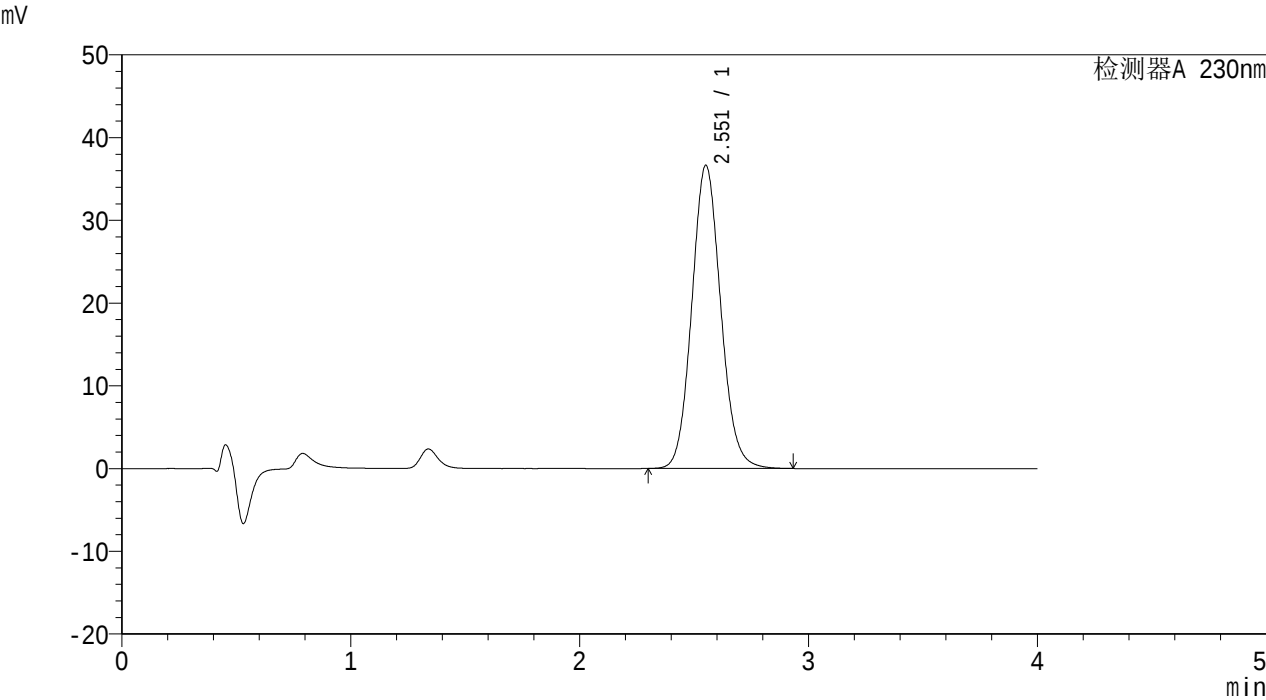
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.551	321376	100.000	36563	1986	1.095	--
总计		321376	100.000	36563			

图130 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-10min-片6
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1086-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 3-3

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 23:52:07

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:58:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

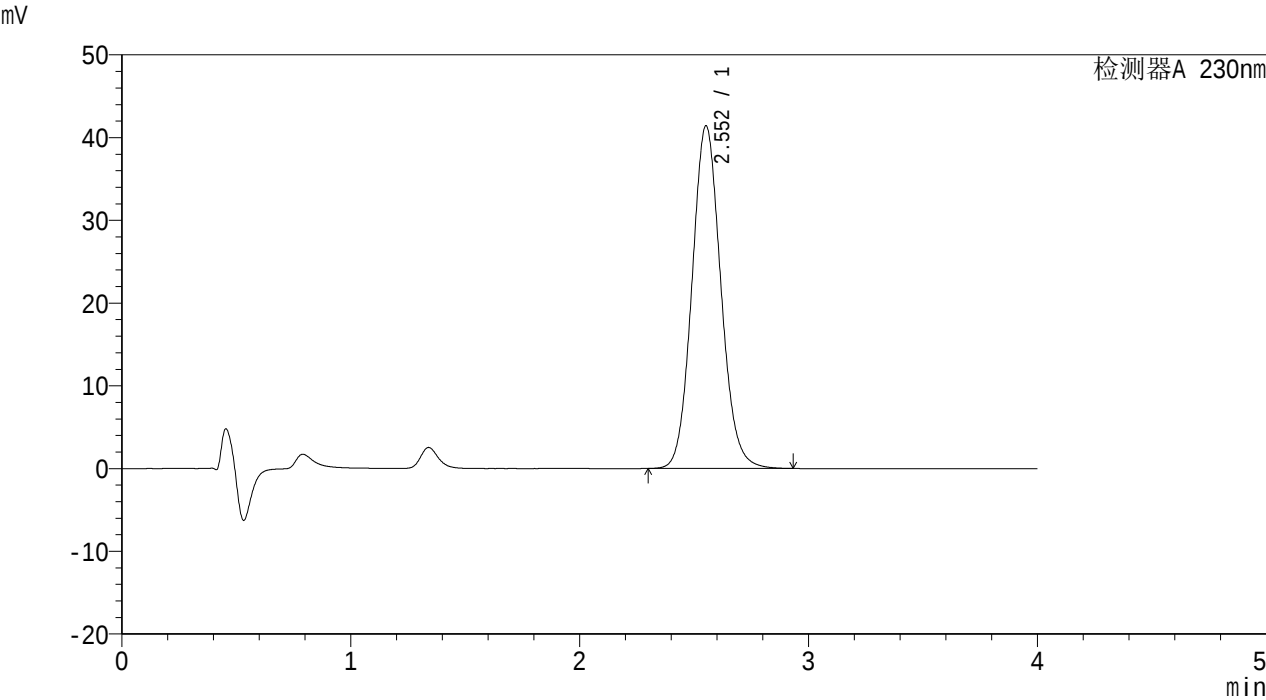
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	362925	100.000	41349	1990	1.095	--
总计		362925	100.000	41349			

图131 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片1
供试品溶液-1



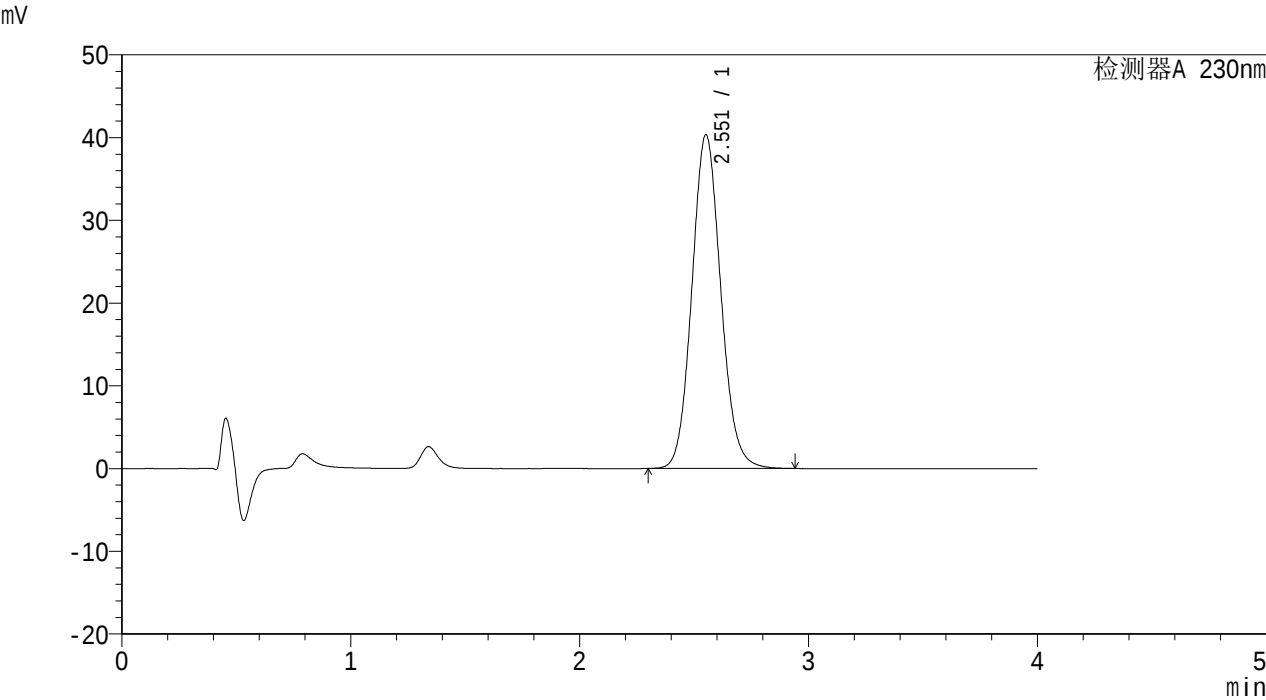
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1087-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-12
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 23:56:29 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:58:21 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.551	353797	100.000	40274	1987	1.096	--
总计		353797	100.000	40274			

图132 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片2
供试品溶液-1



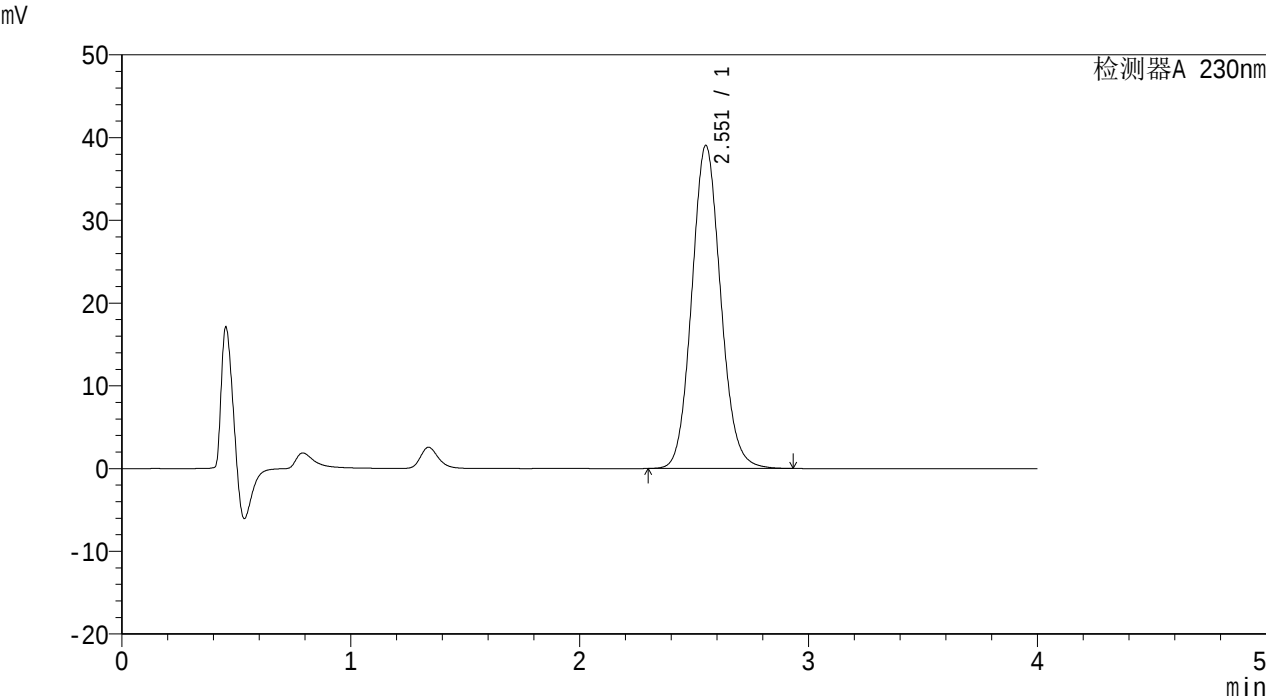
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1088-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-21
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 00:00:52 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:58:23 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.551	342395	100.000	38961	1988	1.096	--
总计		342395	100.000	38961			

图133 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片3
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1089-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 3-30

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/30 00:05:14

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:58:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

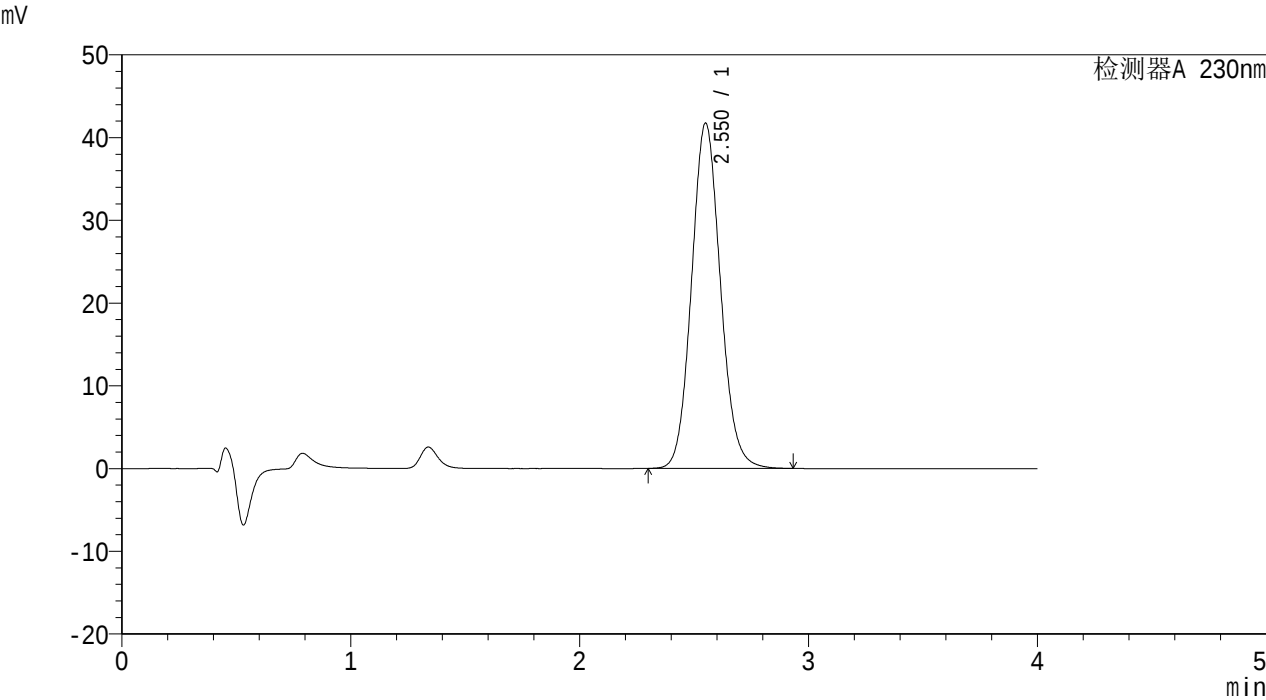
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.550	365726	100.000	41687	1988	1.096	--
总计		365726	100.000	41687			

图134 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片4
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1090-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 3-39

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/30 00:09:37

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:58:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

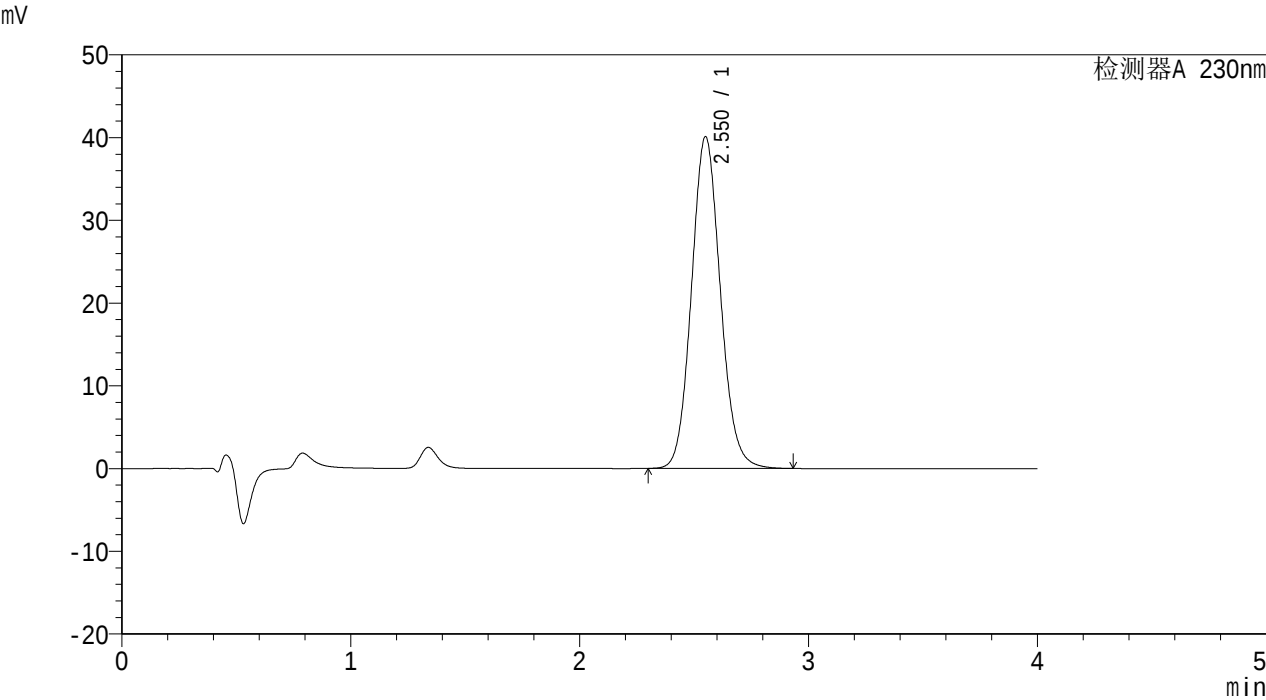
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.550	351449	100.000	40061	1988	1.095	--
总计		351449	100.000	40061			

图135 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片5
供试品溶液-1



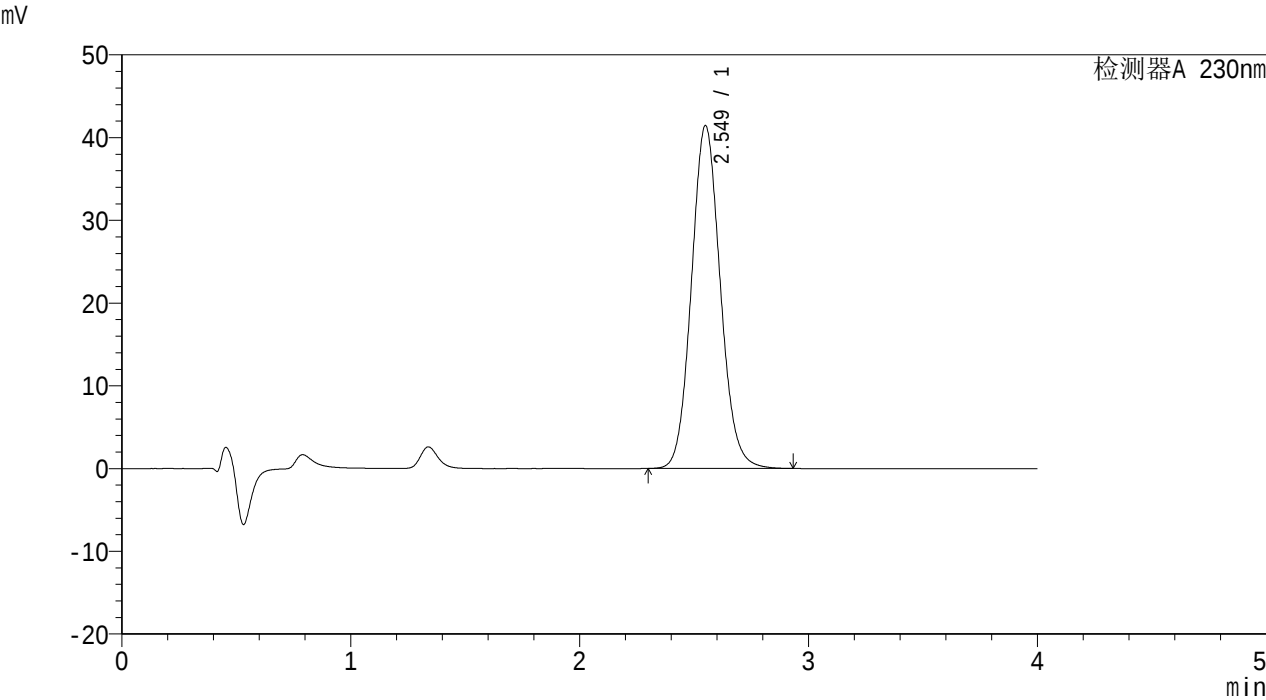
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1091-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-48
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 00:14:01 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:58:31 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.549	363177	100.000	41410	1986	1.095	--
总计		363177	100.000	41410			

图136 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-15min-片6
供试品溶液-1



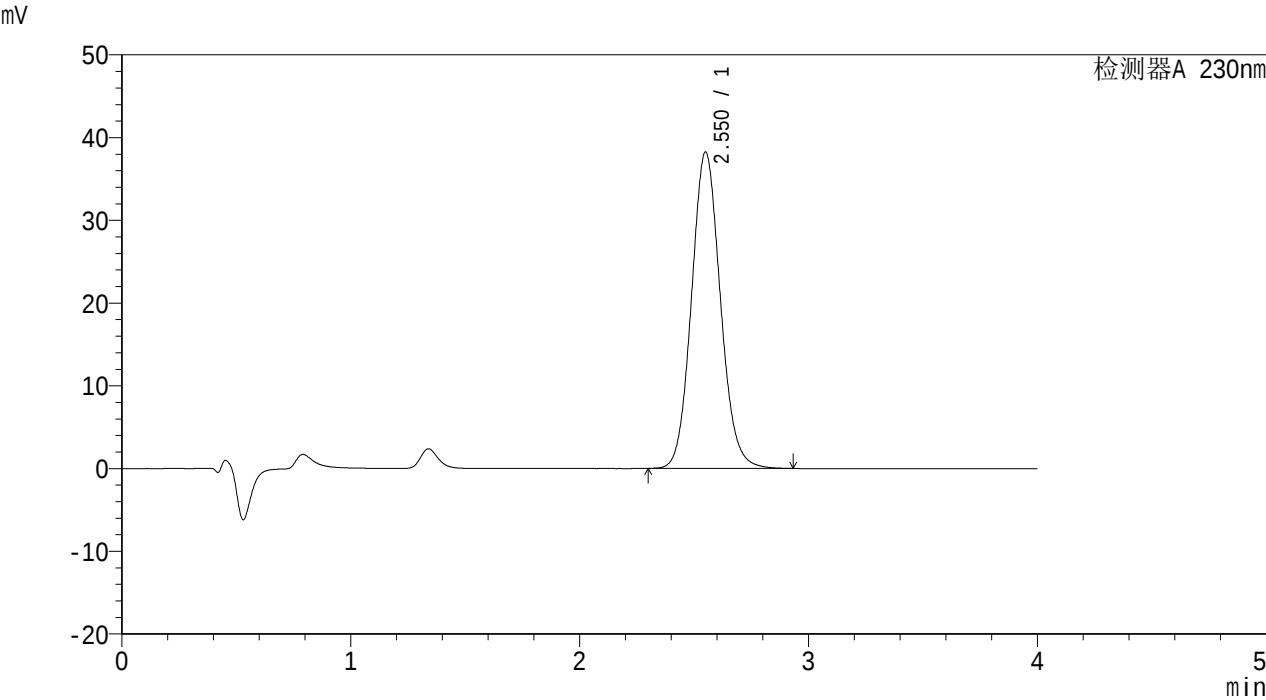
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1092-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-4
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 00:18:23 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:58:33 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.550	335055	100.000	38196	1988	1.095	--
总计		335055	100.000	38196			

图137 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片1
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1093-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 3-13

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/30 00:22:45

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:58:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

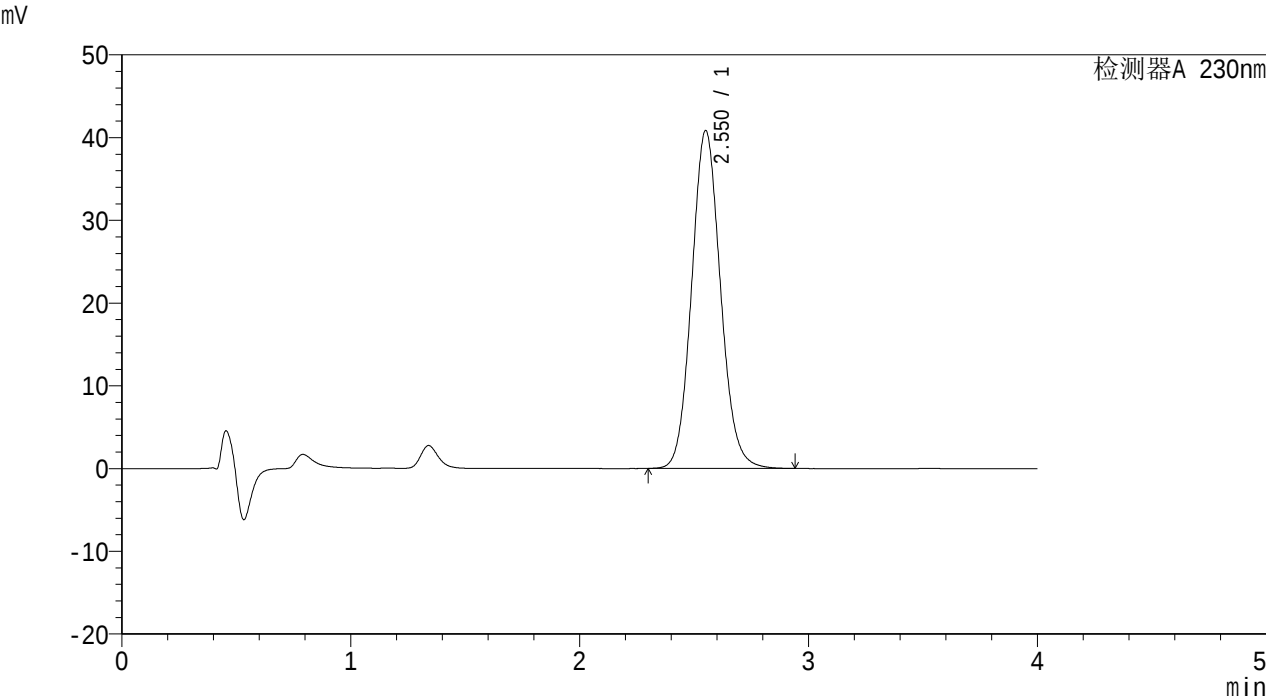
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.550	357560	100.000	40766	1993	1.096	--
总计		357560	100.000	40766			

图138 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片2
供试品溶液-1



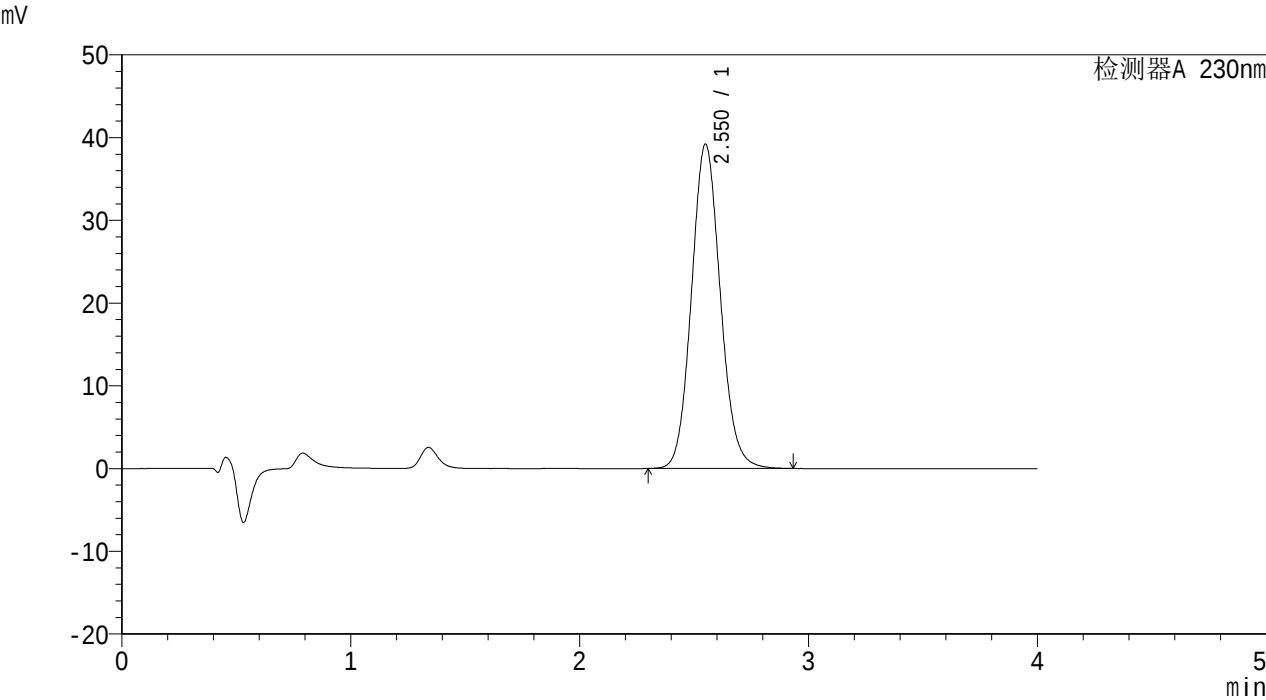
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1094-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-22
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 00:27:07 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:58:38 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.550	343318	100.000	39166	1991	1.096	--
总计		343318	100.000	39166			

图139 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片3
供试品溶液-1



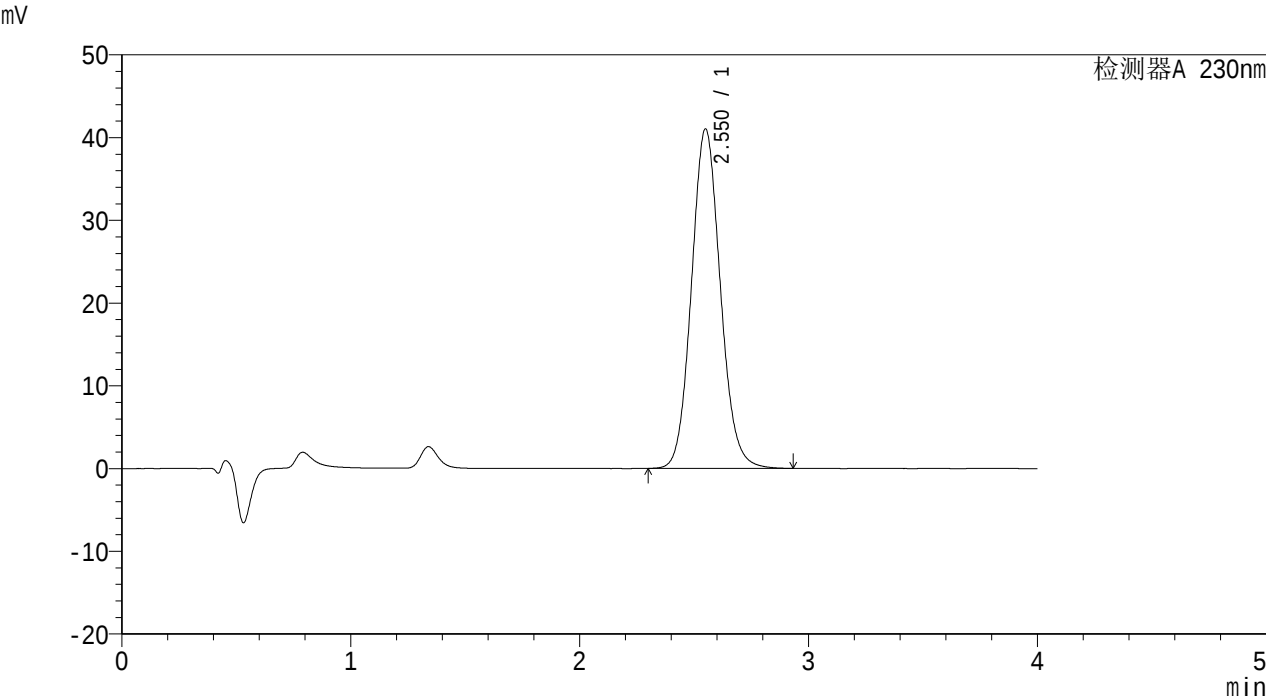
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1095-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-31
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 00:31:29 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:58:41 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

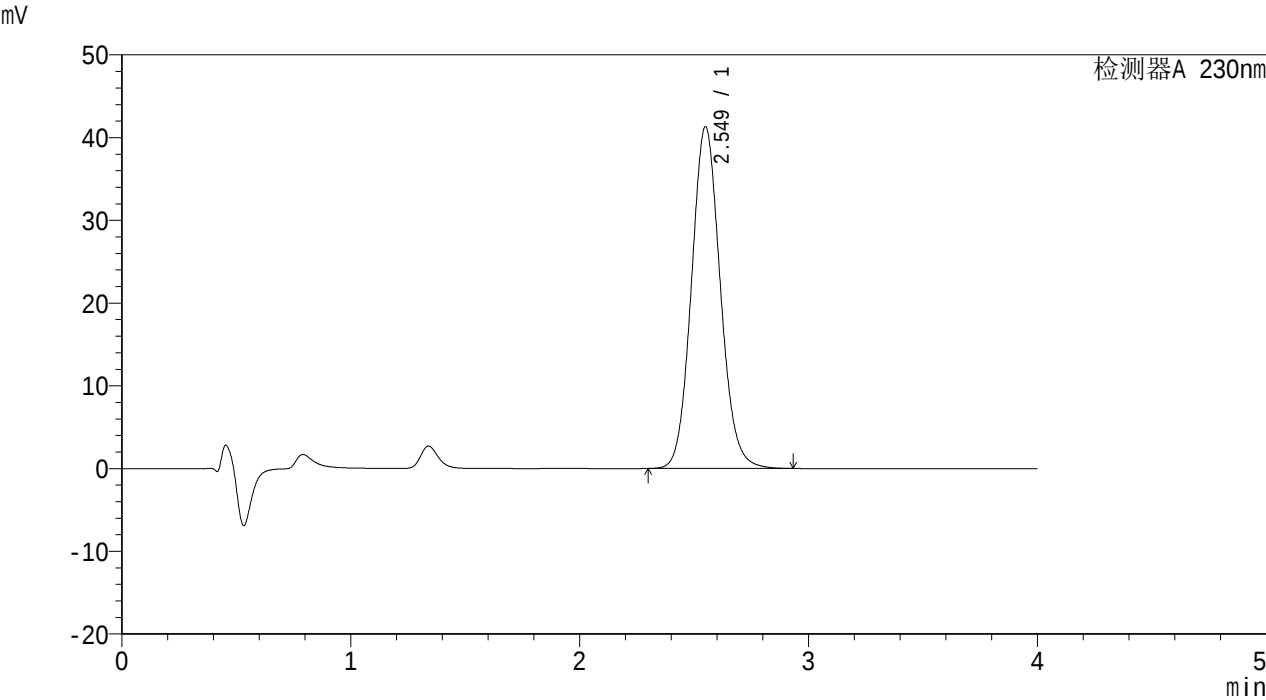
检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.550	359415	100.000	40996	1990	1.096	--
总计		359415	100.000	40996			

图140 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1096-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-40
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 00:35:52 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:58:43 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.549	361610	100.000	41271	1992	1.095	--
总计		361610	100.000	41271			

图141 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片5
供试品溶液-1



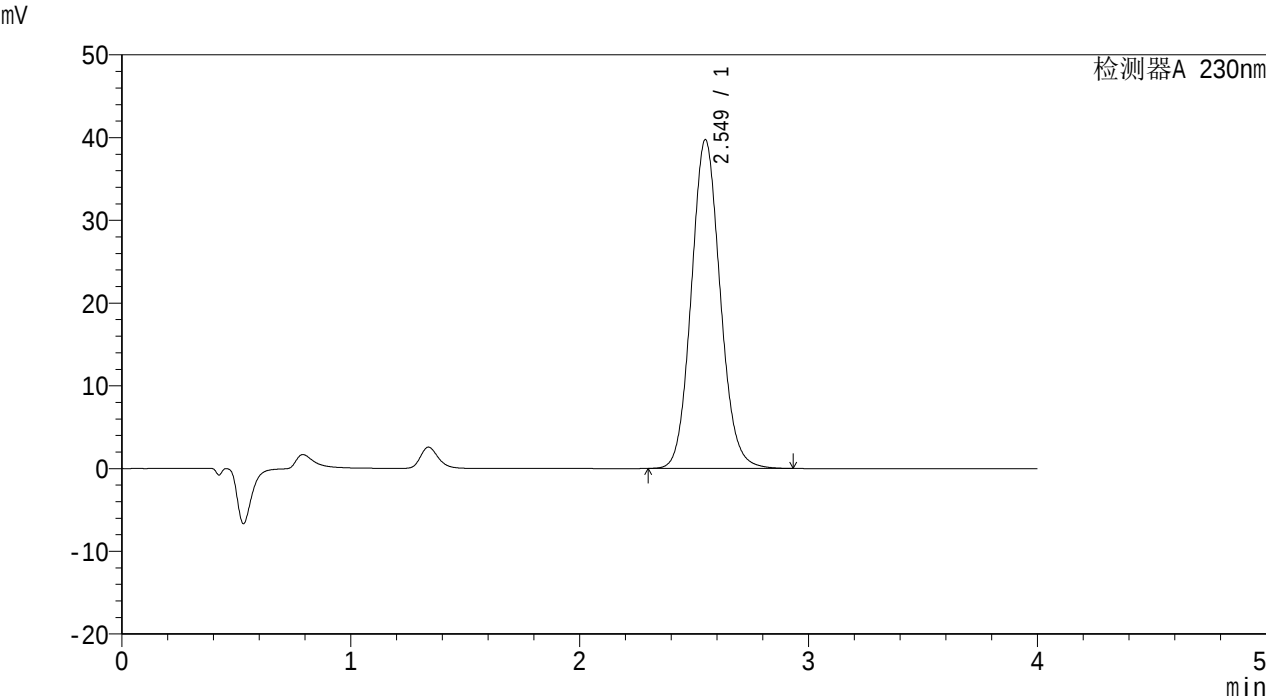
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1097-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-49
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 00:40:15 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:58:46 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.549	348099	100.000	39713	1987	1.095	--
总计		348099	100.000	39713			

图142 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-20min-片6
供试品溶液-1



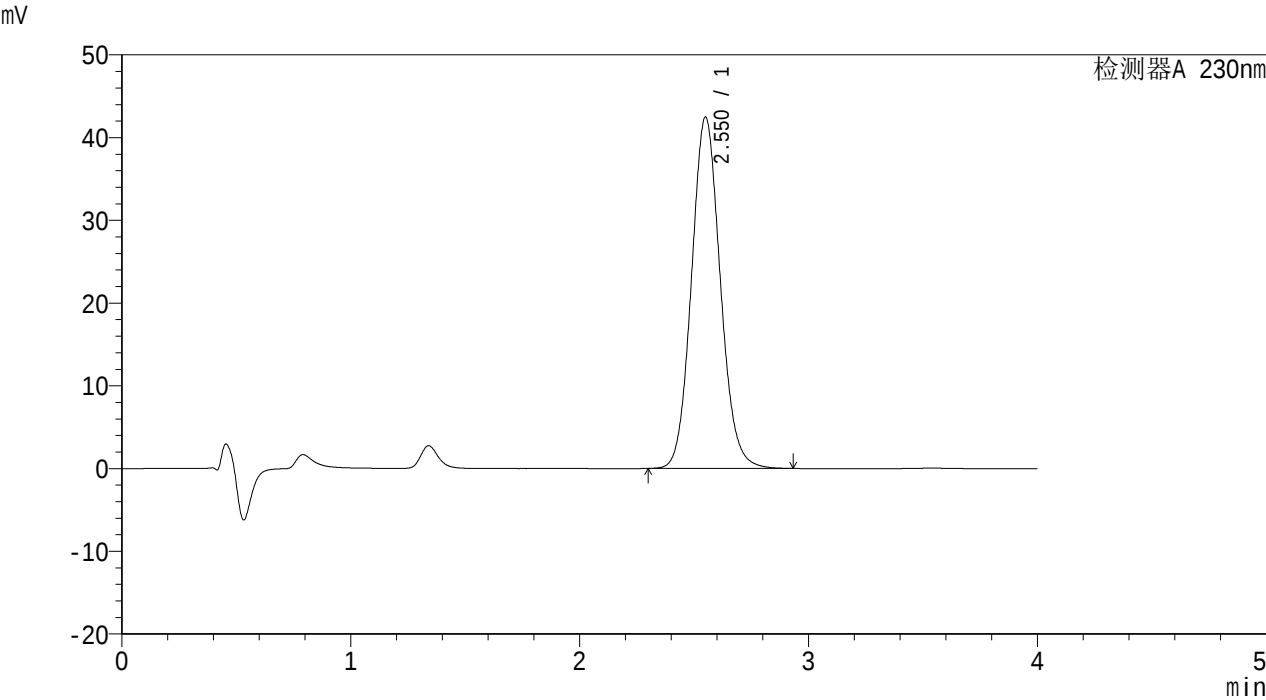
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1098-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-5
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 00:44:38 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:58:48 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

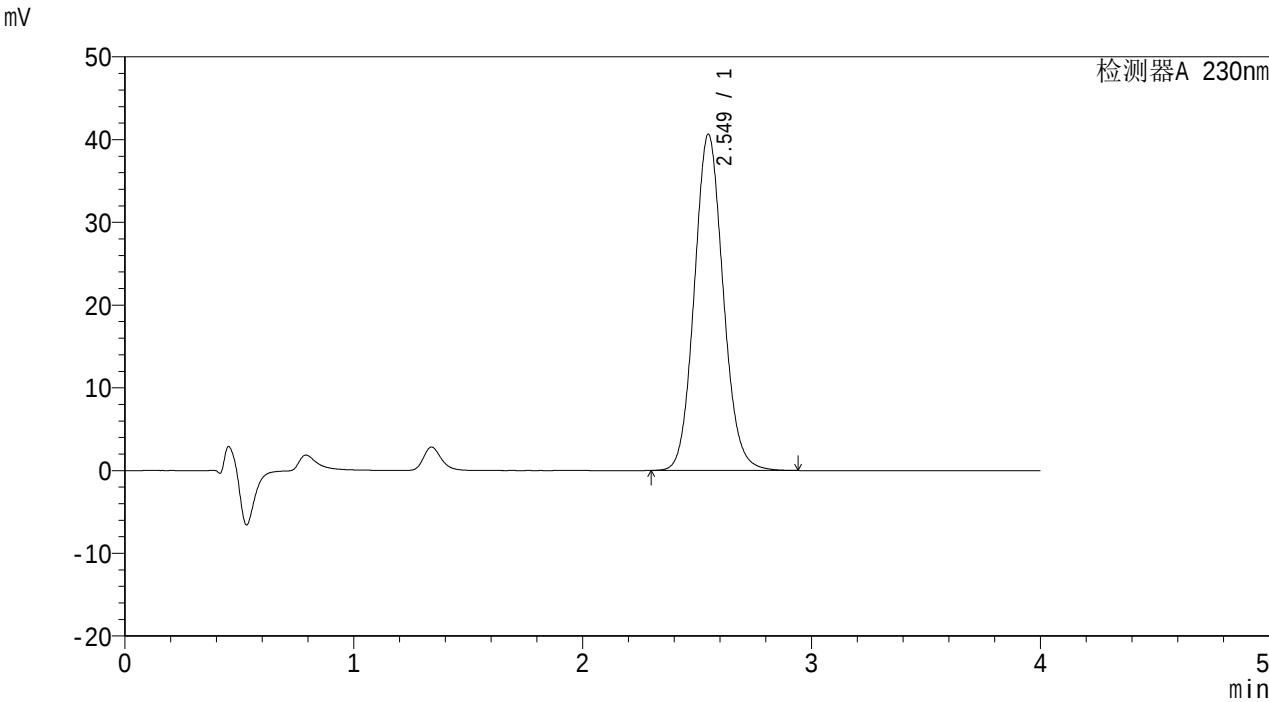
检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.550	371395	100.000	42435	1997	1.095	--
总计		371395	100.000	42435			

图143 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1099-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-14
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 00:49:01 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:58:50 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

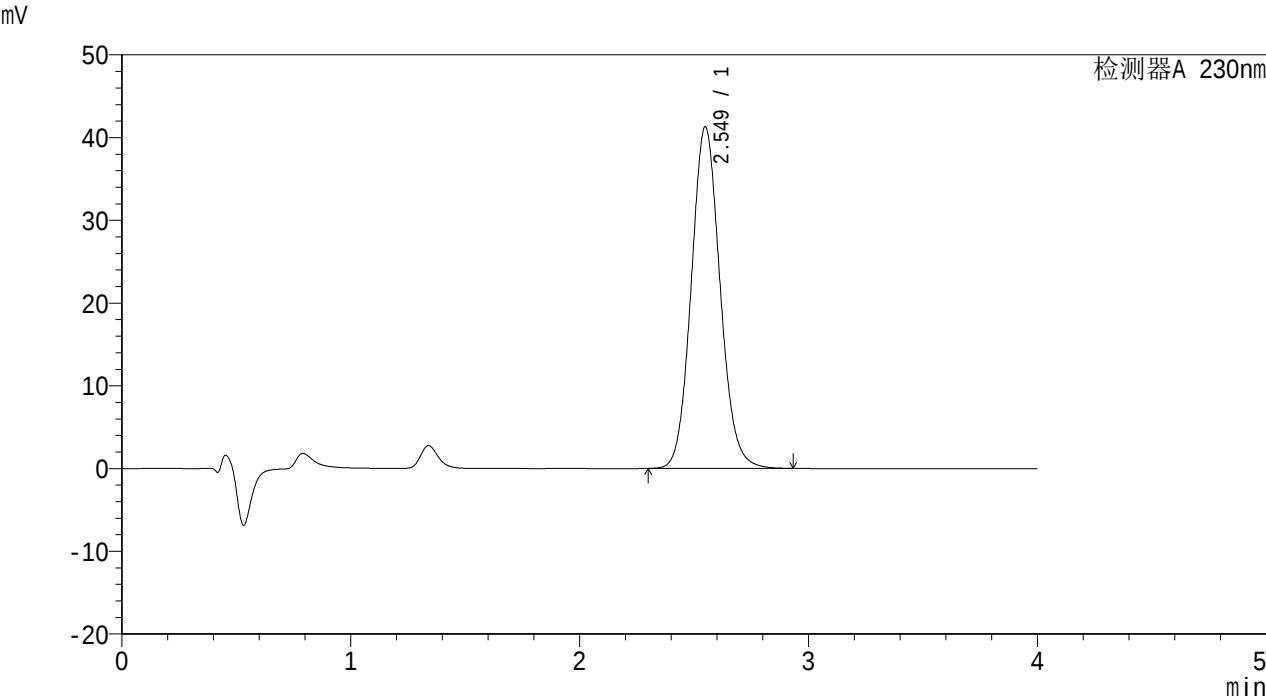
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.549	355679	100.000	40623	1992	1.095	--
总计		355679	100.000	40623			

图144 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1100-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-23
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 00:53:23 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:58:53 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.549	361432	100.000	41282	1991	1.095	--
总计		361432	100.000	41282			

图145 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片3
供试品溶液-1



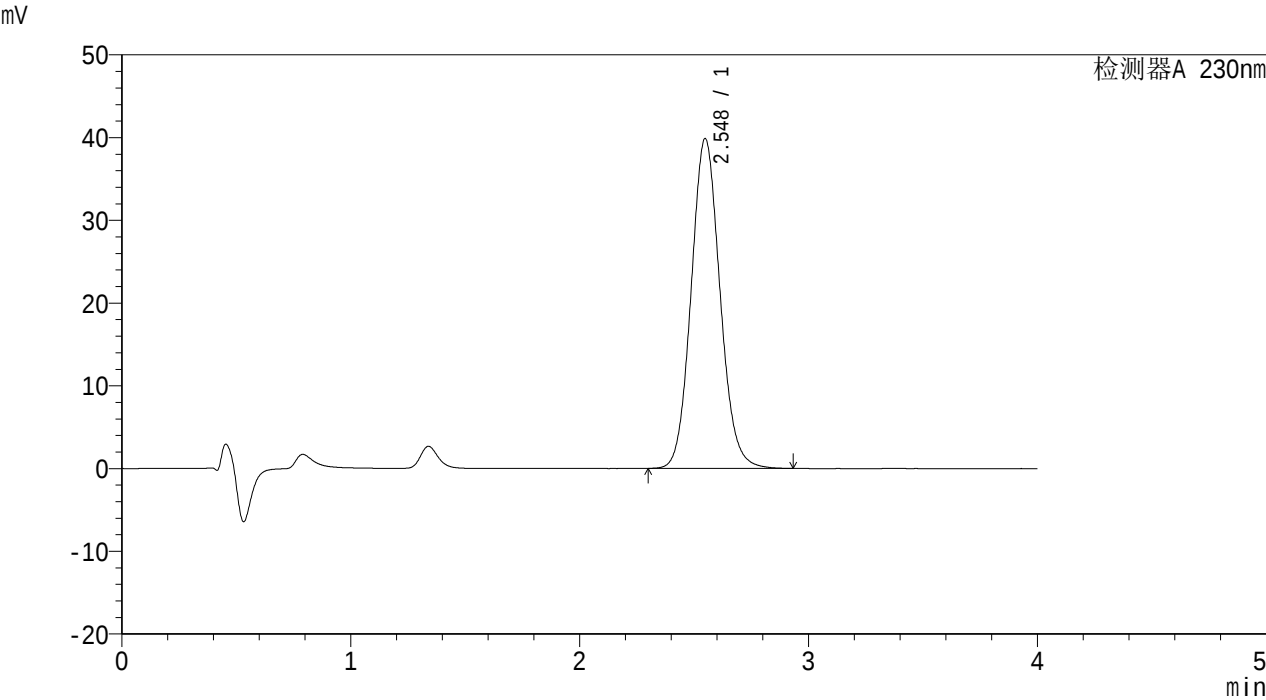
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1101-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-32
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 00:57:46 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:58:55 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.548	349117	100.000	39871	1988	1.095	--
总计		349117	100.000	39871			

图146 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片4
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1102-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 3-41

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/30 01:02:09

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:58:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

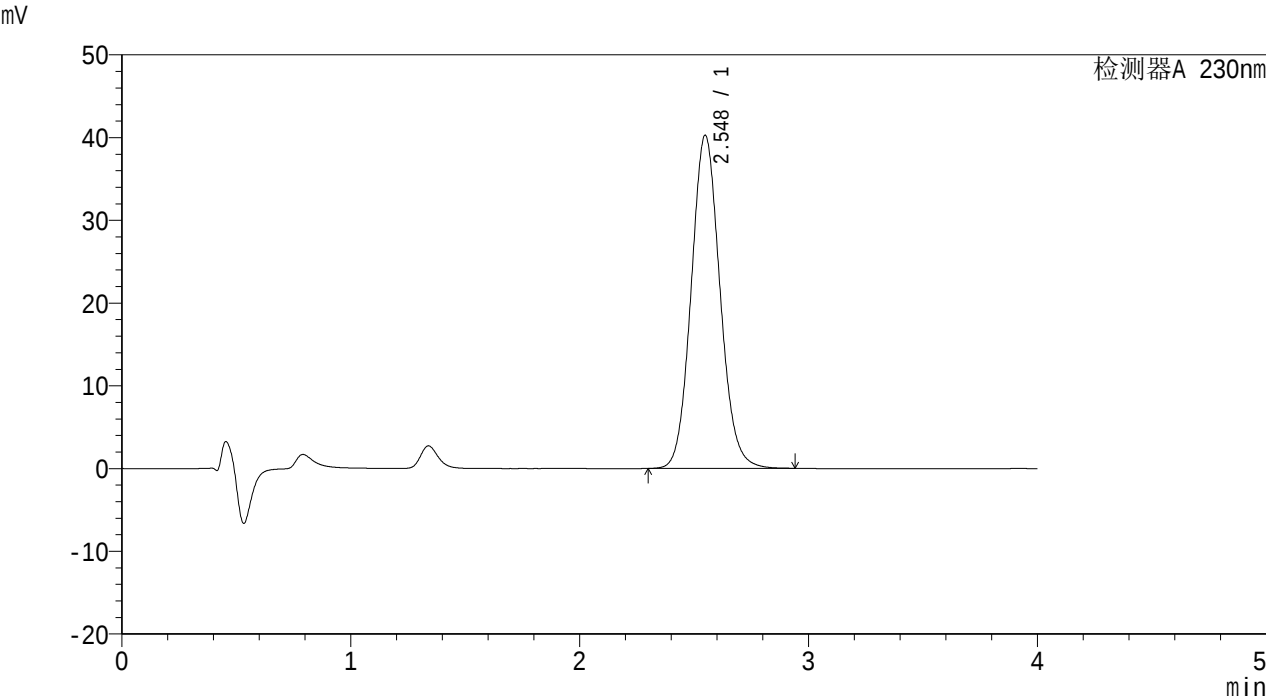
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.548	352258	100.000	40261	1990	1.094	--
总计		352258	100.000	40261			

图147 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片5
供试品溶液-1



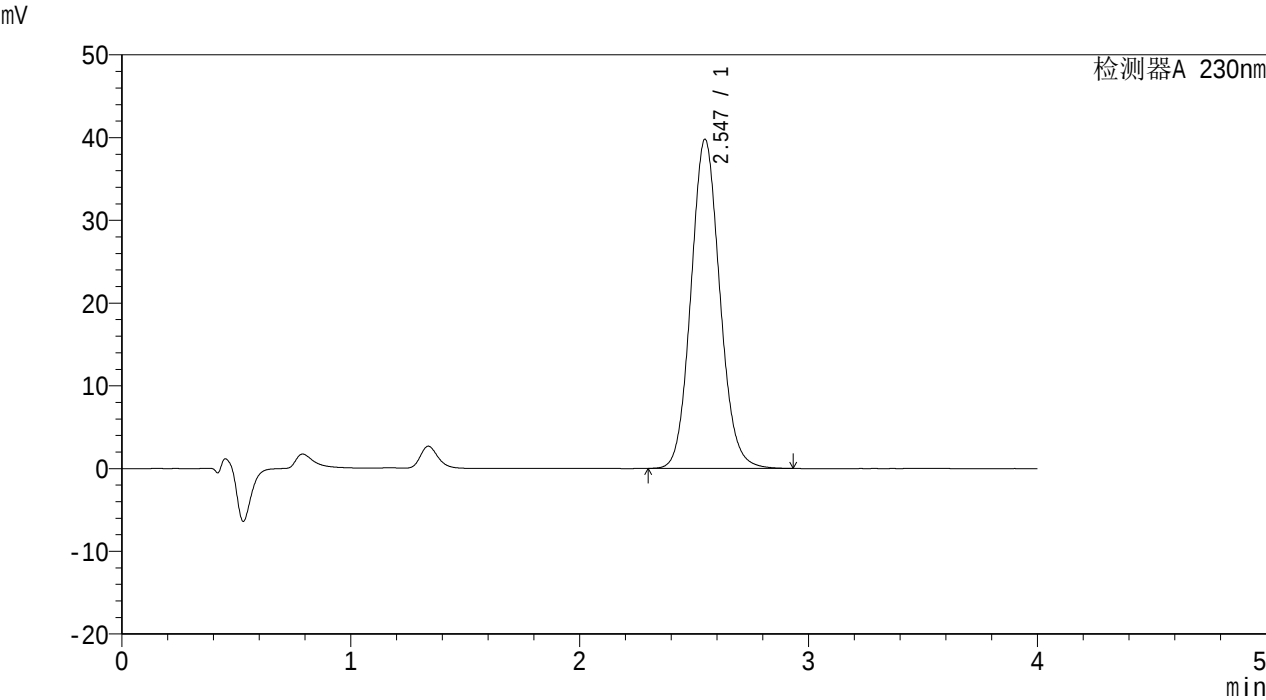
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1103-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-50
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 01:06:32 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:59:00 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.547	348306	100.000	39800	1988	1.095	--
总计		348306	100.000	39800			

图148 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-30min-片6
供试品溶液-1



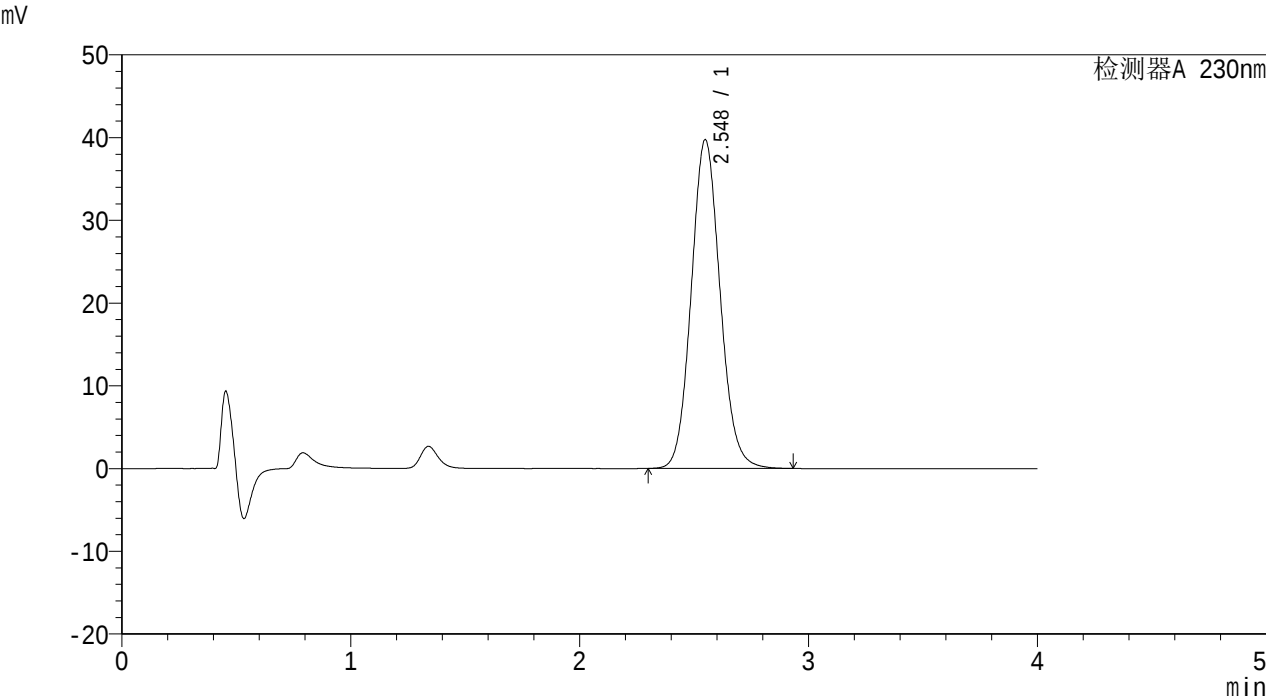
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1104-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-6
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 01:10:55 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:59:03 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.548	348095	100.000	39731	1987	1.095	--
总计		348095	100.000	39731			

图149 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片1
供试品溶液-1



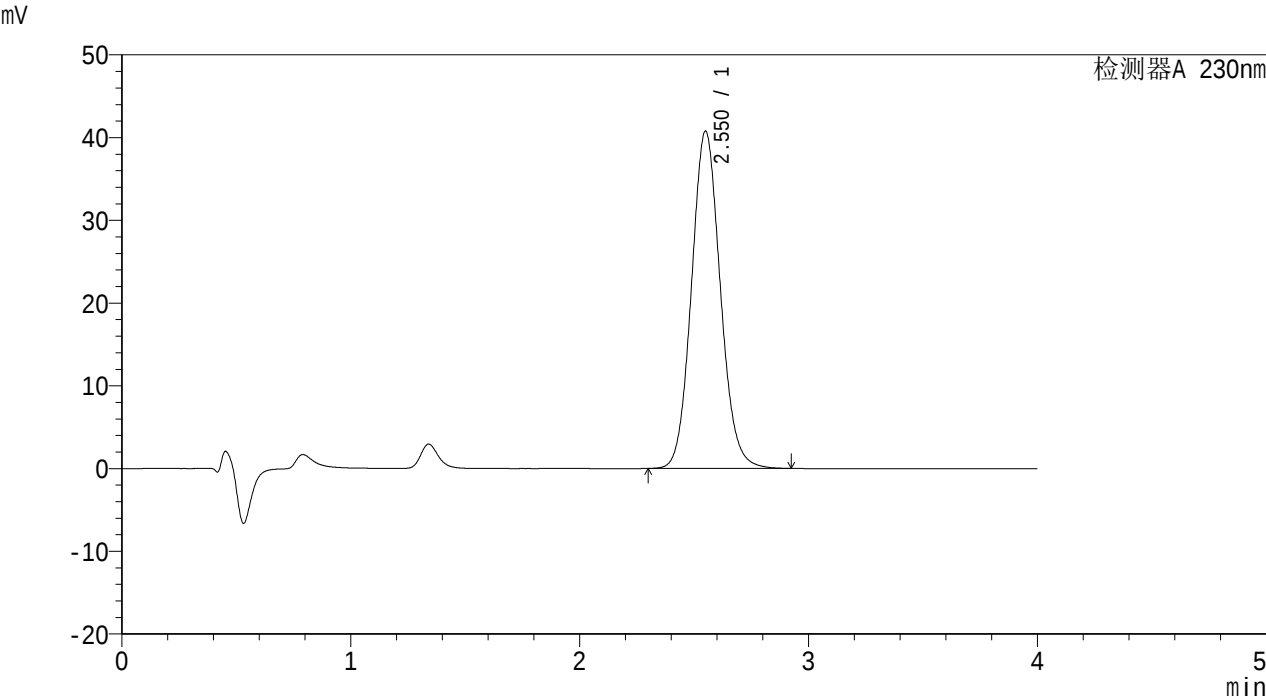
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1105-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-15
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 01:15:18 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:59:06 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.550	356979	100.000	40732	1991	1.094	--
总计		356979	100.000	40732			

图150 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片2
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1106-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 3-24

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/30 01:19:40

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:59:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

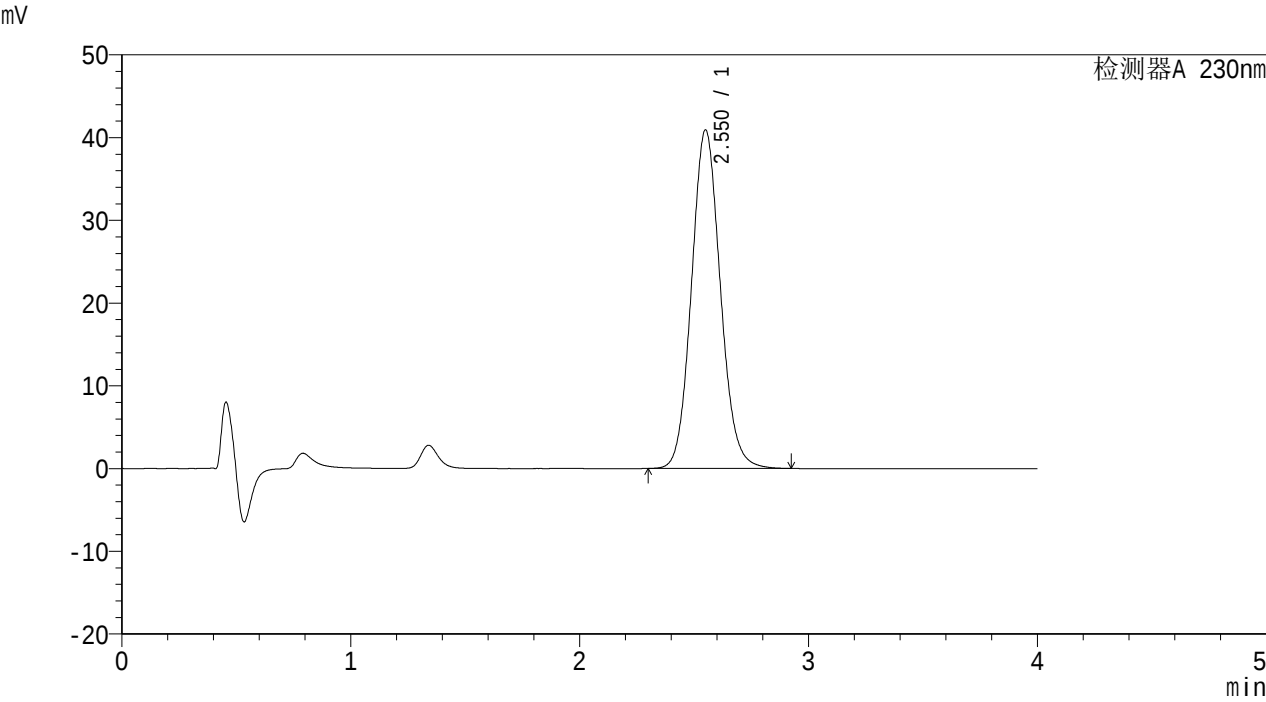
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.550	358495	100.000	40875	1989	1.095	--
总计		358495	100.000	40875			

图151 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片3
供试品溶液-1



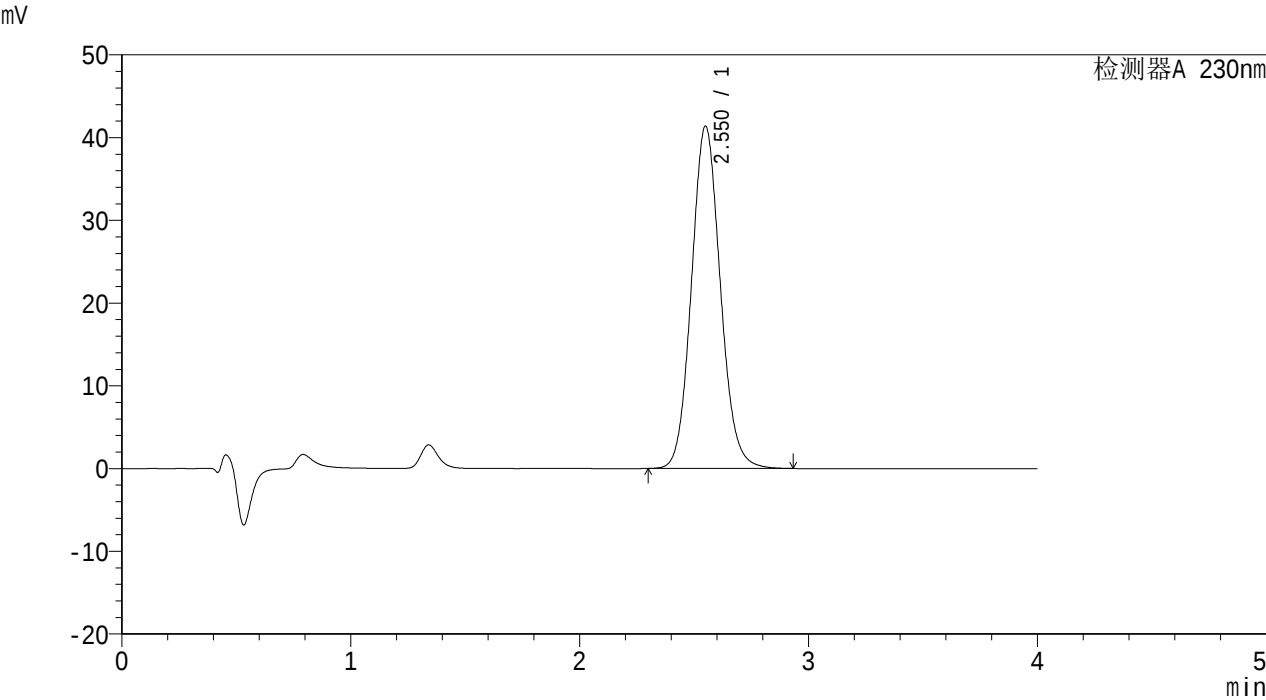
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1107-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-33
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 01:24:03 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:59:10 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.550	362356	100.000	41330	1989	1.095	--
总计		362356	100.000	41330			

图152 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片4
供试品溶液-1



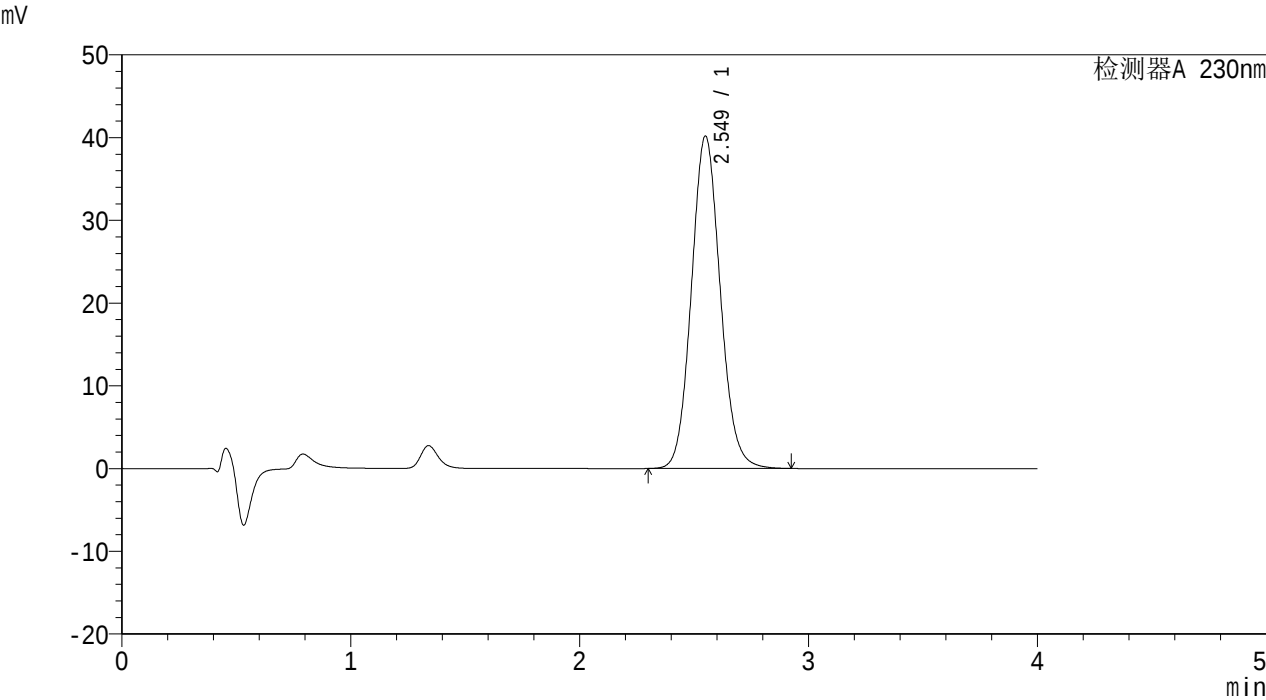
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1108-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-42
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 01:28:25 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:59:13 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.549	351912	100.000	40153	1989	1.094	--
总计		351912	100.000	40153			

图153 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片5
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1109-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 3-51

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/30 01:32:46

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:59:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

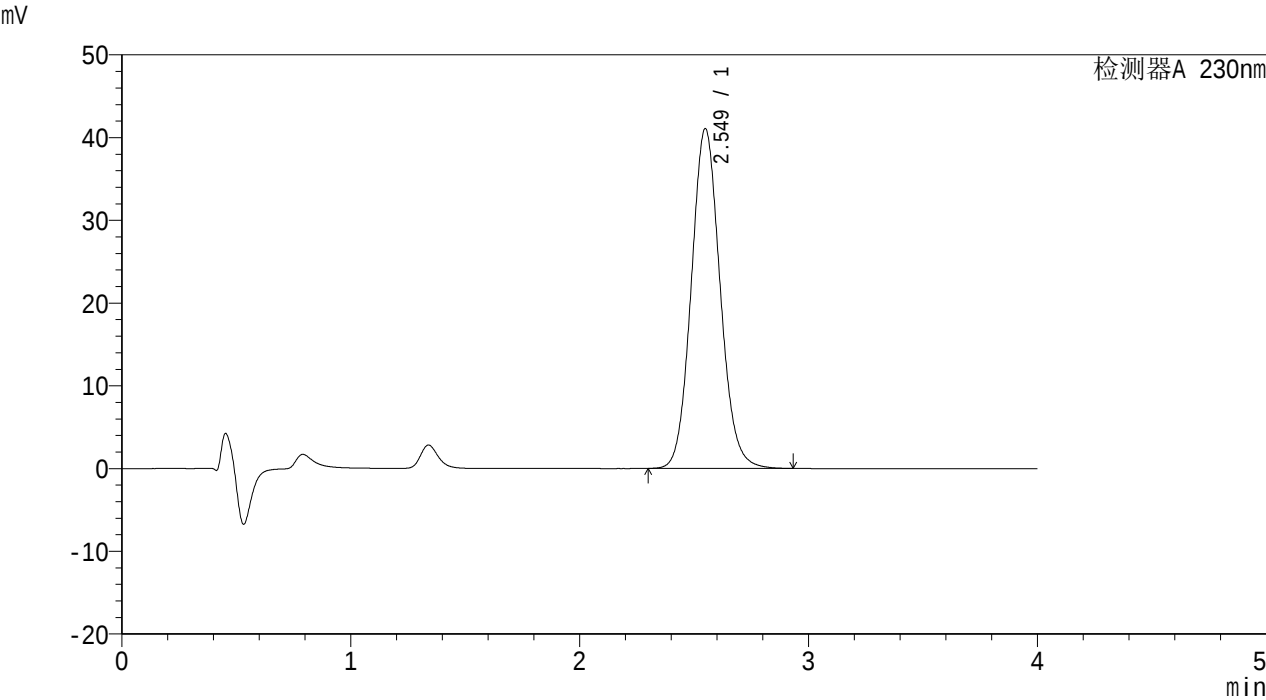
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.549	359720	100.000	41057	1987	1.094	--
总计		359720	100.000	41057			

图154 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-45min-片6
供试品溶液-1



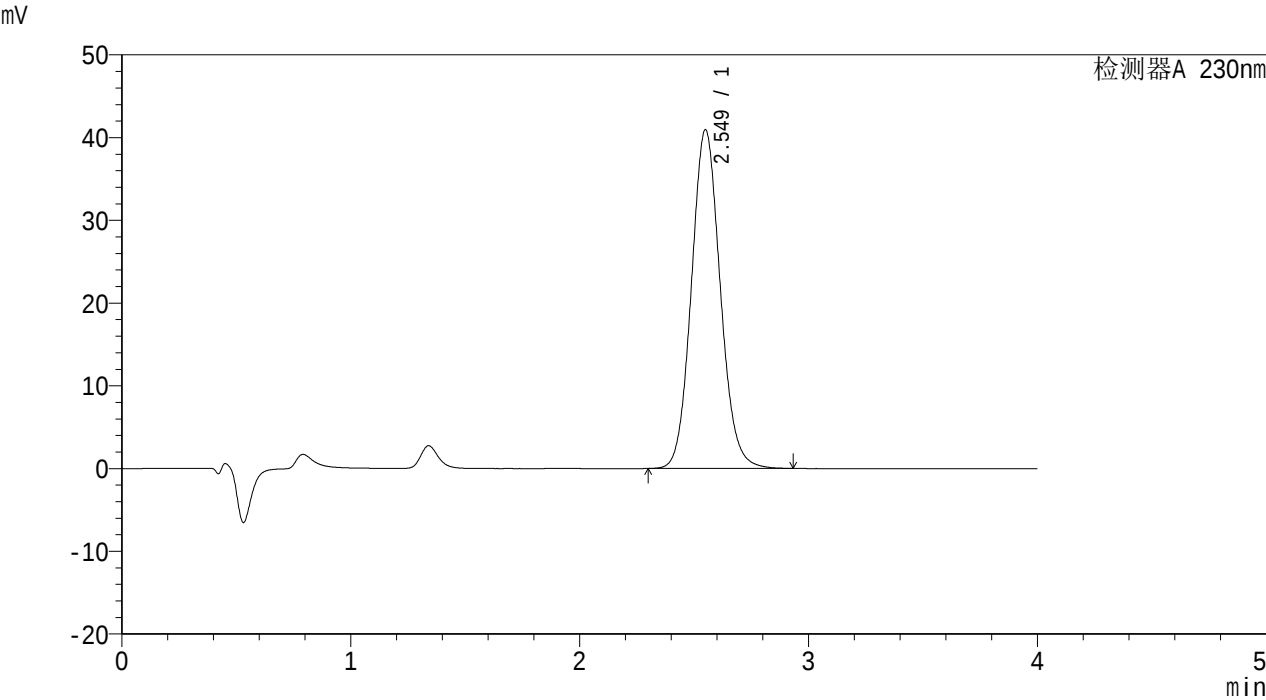
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1110-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-7
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 01:37:08 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:59:18 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

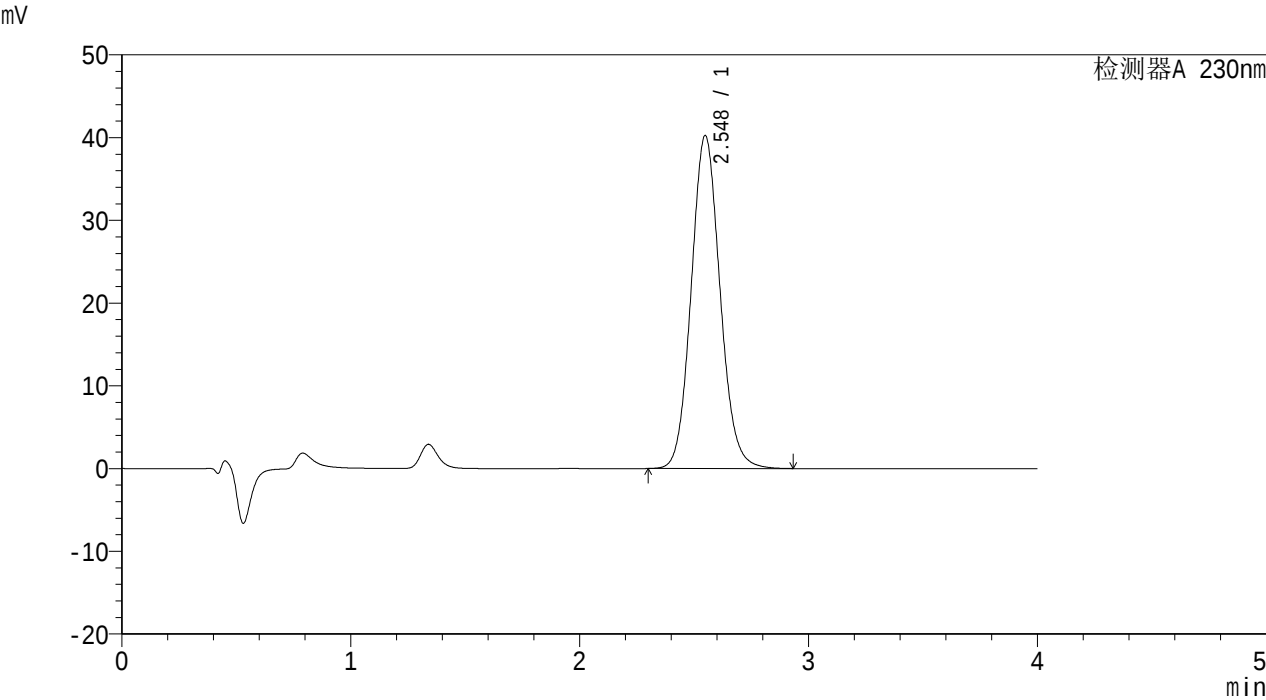
检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.549	358398	100.000	40916	1992	1.094	--
总计		358398	100.000	40916			

图155 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1111-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-16
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 01:41:32 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:59:20 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.548	352275	100.000	40237	1990	1.094	--
总计		352275	100.000	40237			

图156 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-片2
供试品溶液-1



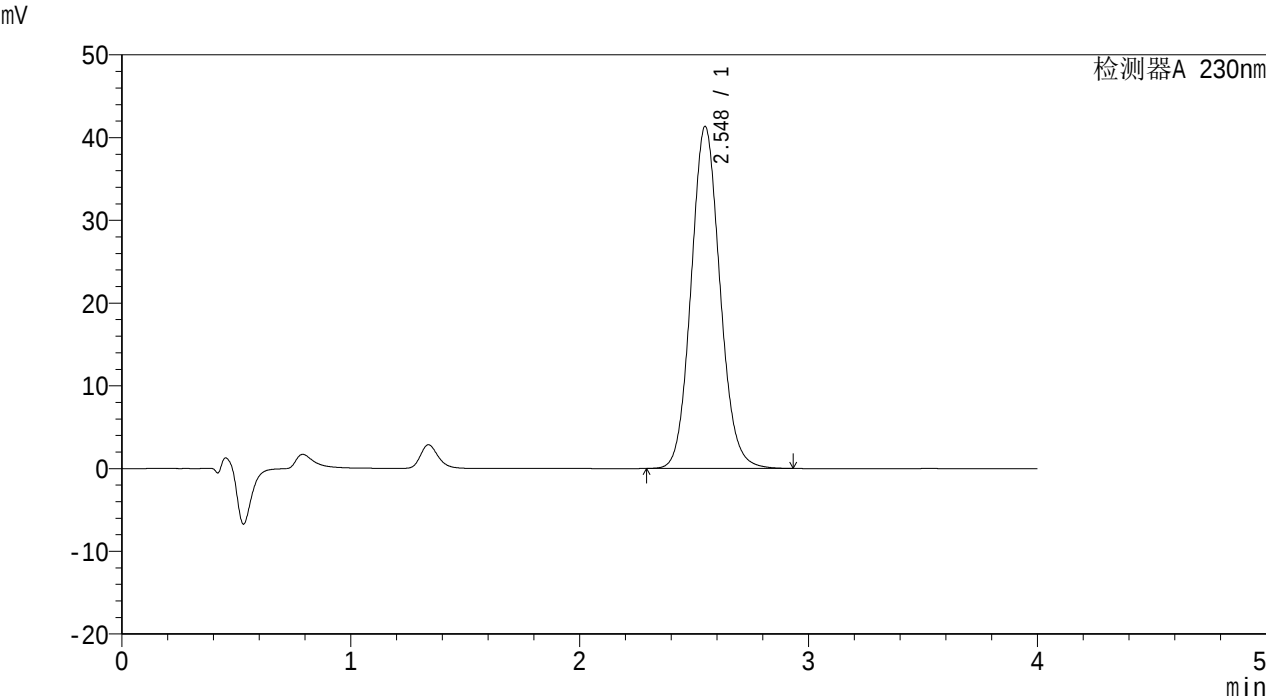
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1112-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-25
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 01:45:53 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:59:23 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.548	362027	100.000	41342	1989	1.094	--
总计		362027	100.000	41342			

图157 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-片3
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1113-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 3-34

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/30 01:50:16

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:59:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

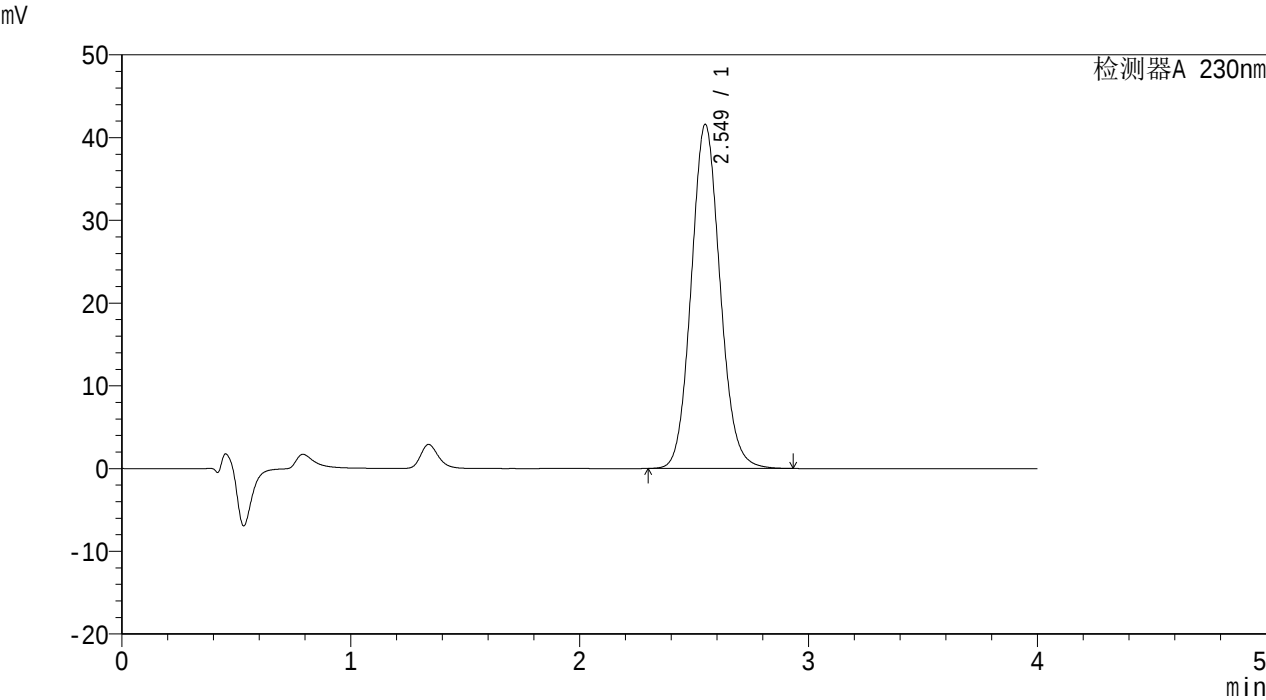
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.549	364295	100.000	41577	1987	1.094	--
总计		364295	100.000	41577			

图158 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-片4
供试品溶液-1



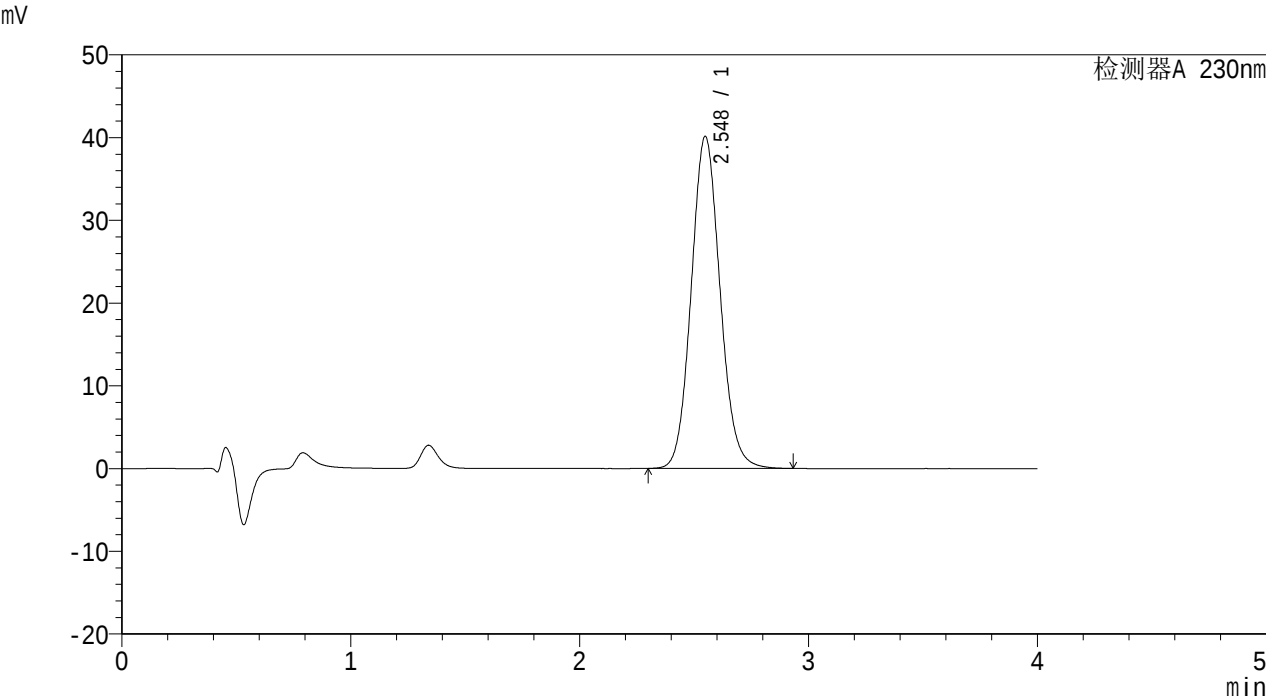
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1114-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-43
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 01:54:37 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:59:28 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.548	351564	100.000	40130	1987	1.094	--
总计		351564	100.000	40130			

图159 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-片5
供试品溶液-1



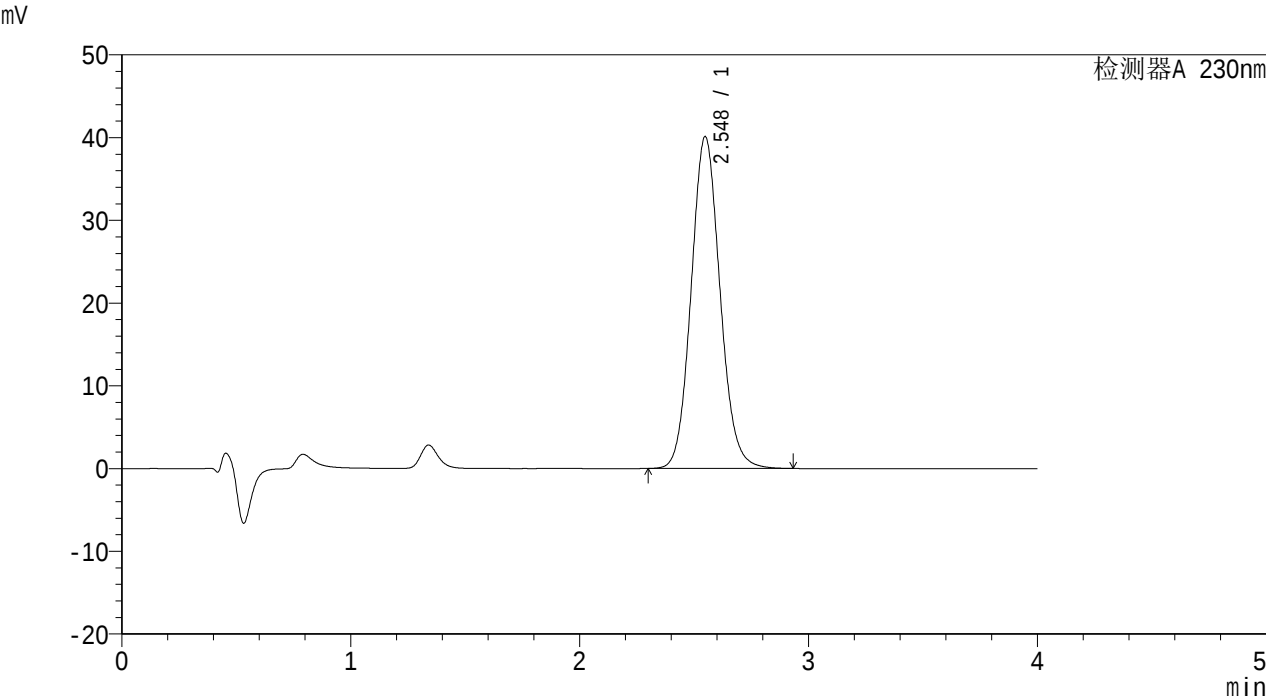
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1115-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-52
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 01:58:59 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:59:30 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.548	351402	100.000	40111	1987	1.094	--
总计		351402	100.000	40111			

图160 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-60min-片6
供试品溶液-1



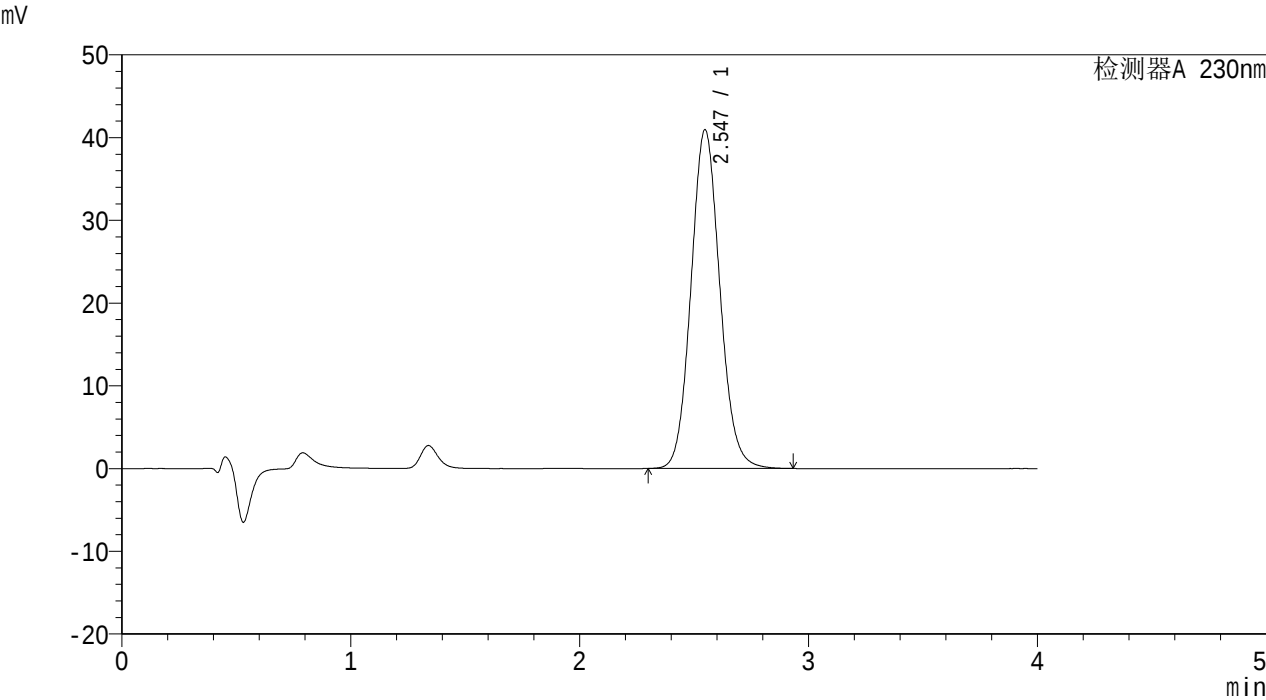
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1116-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-8
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 02:03:23 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:59:33 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.547	358362	100.000	40958	1989	1.094	--
总计		358362	100.000	40958			

图161 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片1
供试品溶液-1



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1117-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb

样品瓶号 : 3-17

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/30 02:07:45

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:59:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

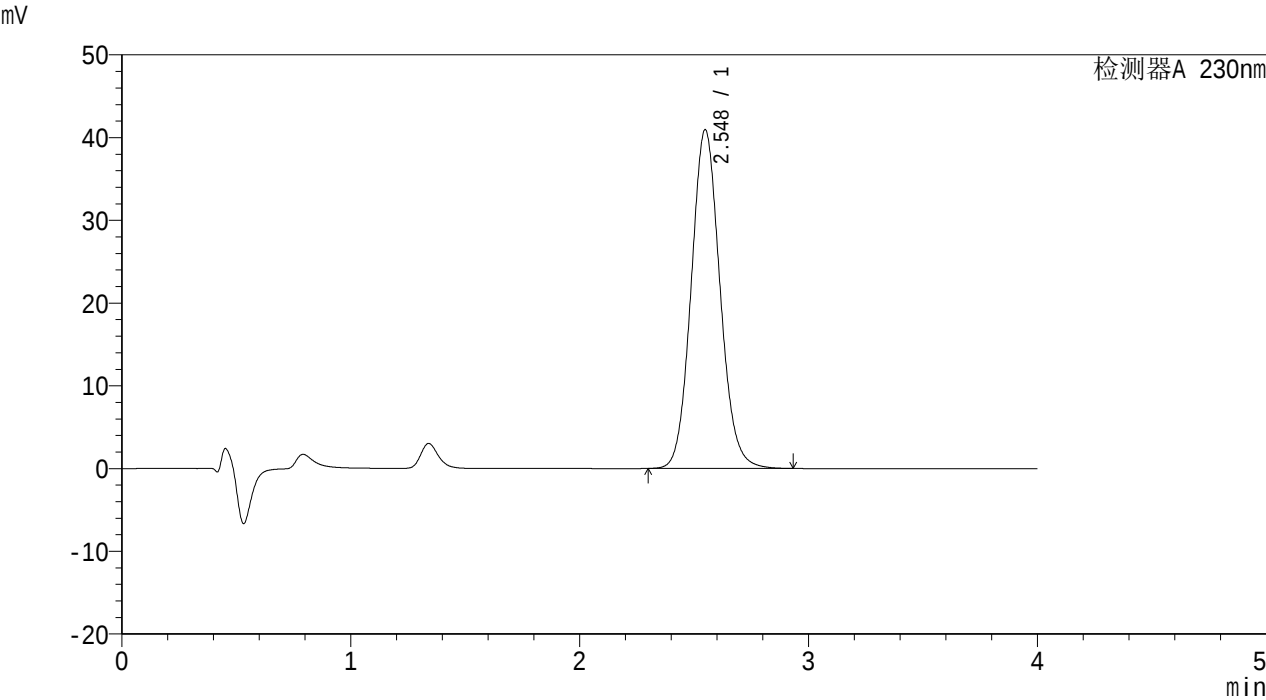
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.548	358047	100.000	40939	1994	1.094	--
总计		358047	100.000	40939			

图162 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片2
供试品溶液-1



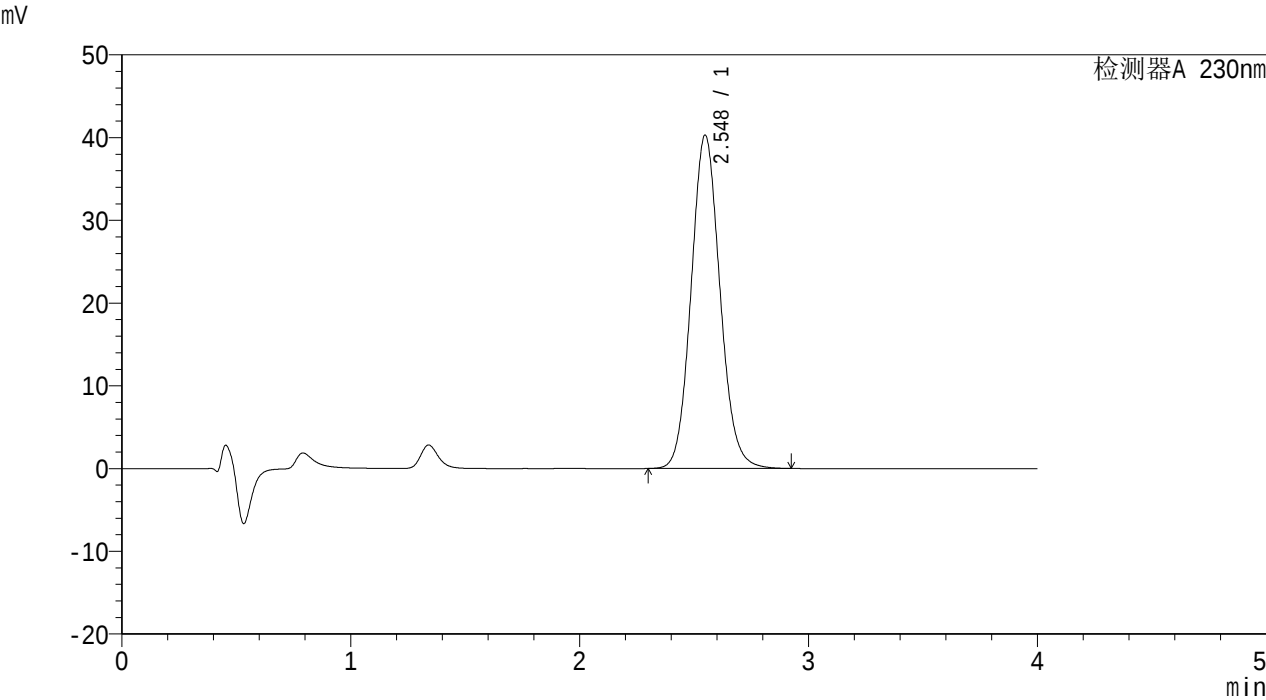
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1118-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-26
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 02:12:08 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:59:38 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.548	352834	100.000	40290	1987	1.094	--
总计		352834	100.000	40290			

图163 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片3
供试品溶液-1



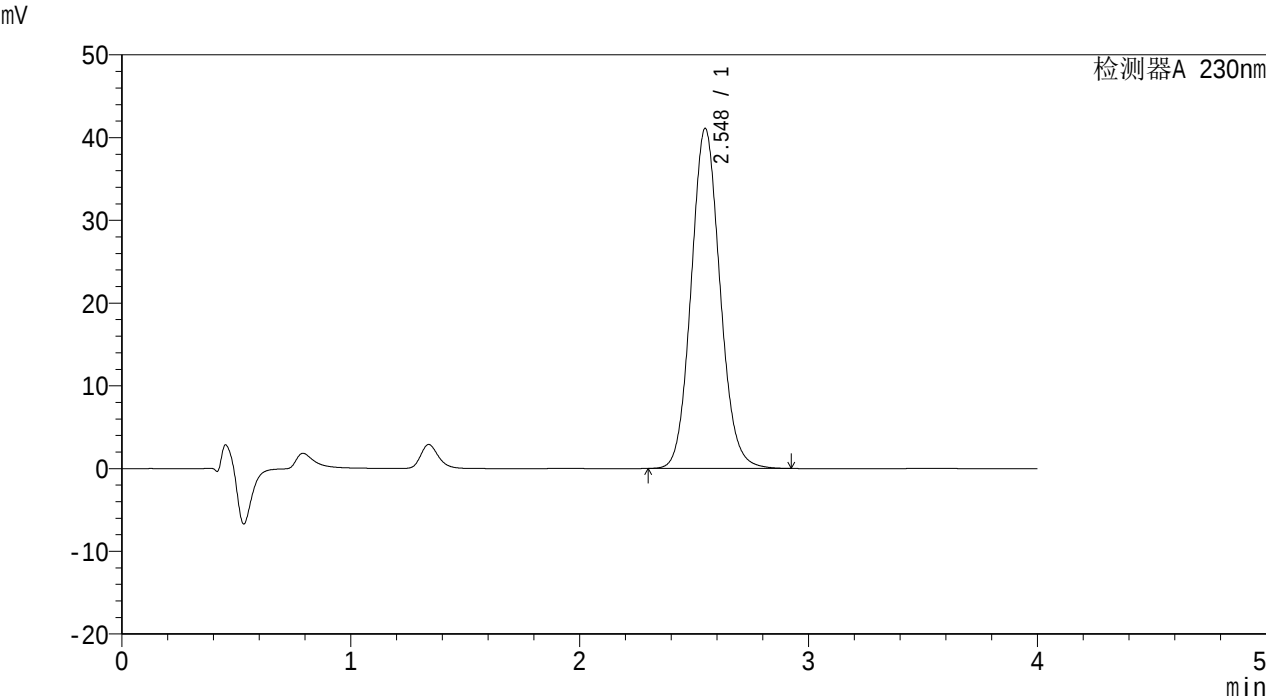
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1119-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-35
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 02:16:32 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:59:40 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.548	359756	100.000	41095	1989	1.094	--
总计		359756	100.000	41095			

图164 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片4
供试品溶液-1



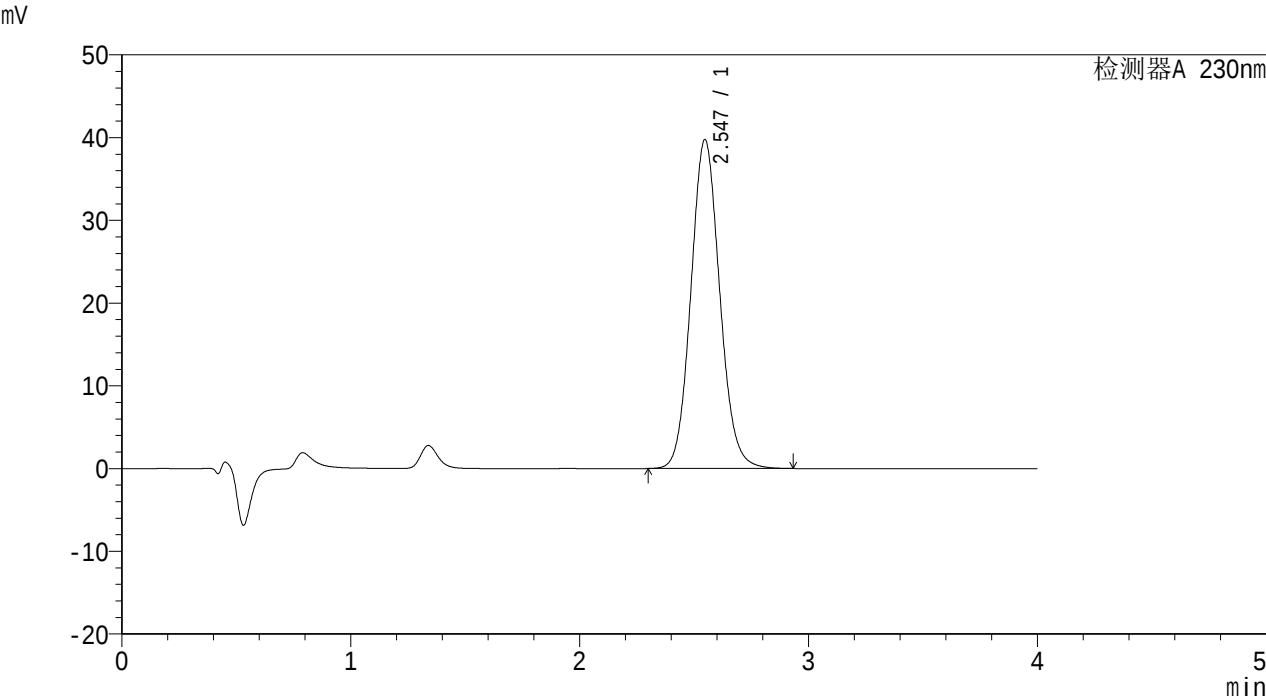
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1120-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-44
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 02:20:55 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:59:43 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.547	348070	100.000	39763	1986	1.094	--
总计		348070	100.000	39763			

图165 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片5
供试品溶液-1



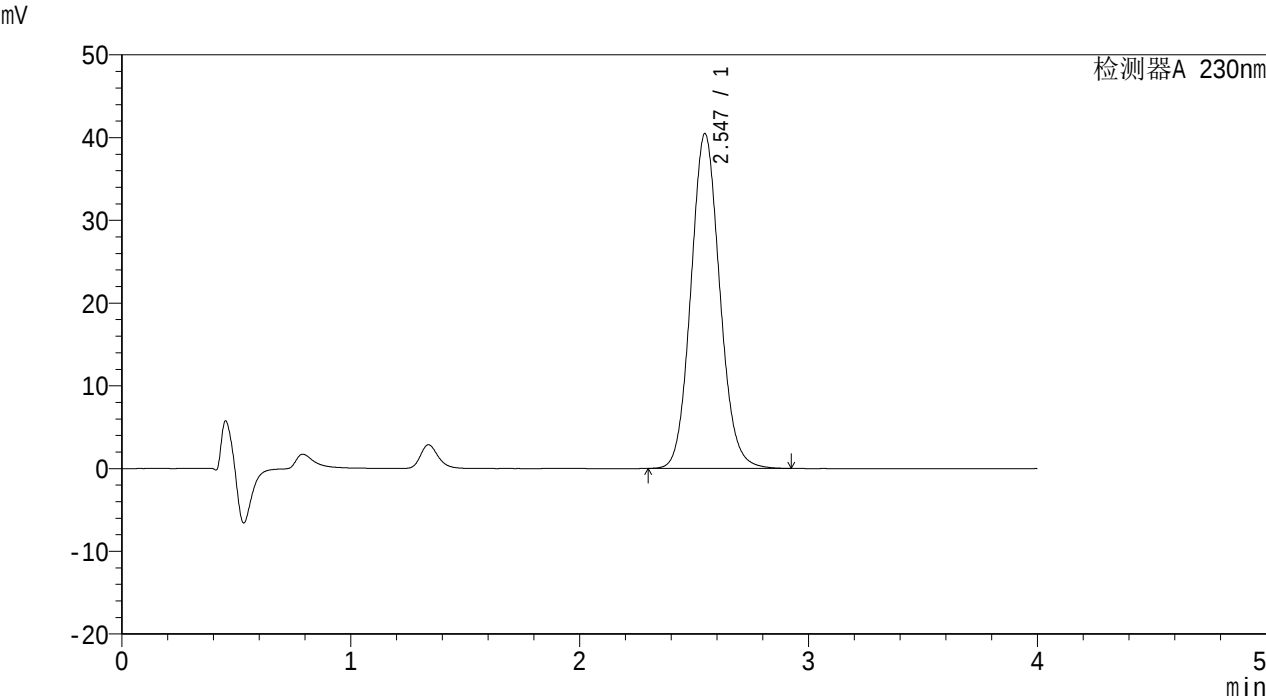
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1121-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-53
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 02:25:18 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:59:46 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.547	354222	100.000	40479	1987	1.094	--
总计		354222	100.000	40479			

图166 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转-极限转速-片6
供试品溶液-1



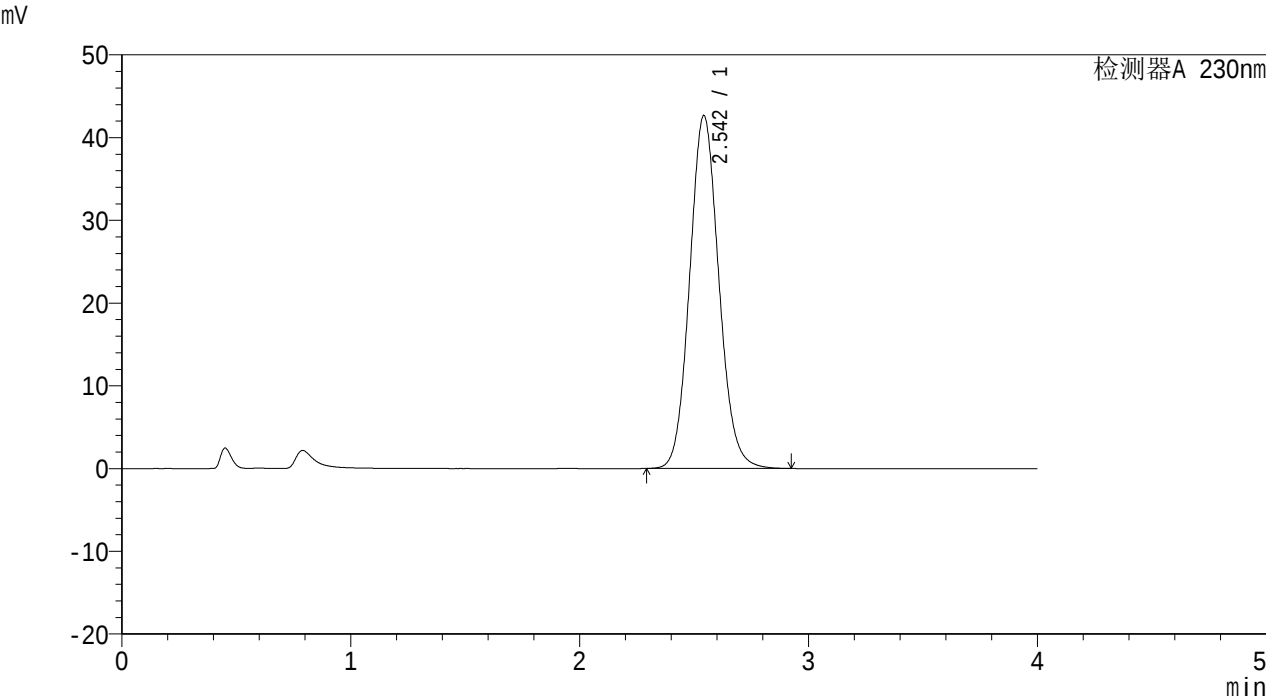
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1122-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-2-1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 02:29:41 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:59:49 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.542	378149	100.000	42579	1930	1.097	--
总计		378149	100.000	42579			

图167 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转
对照品溶液-2-1



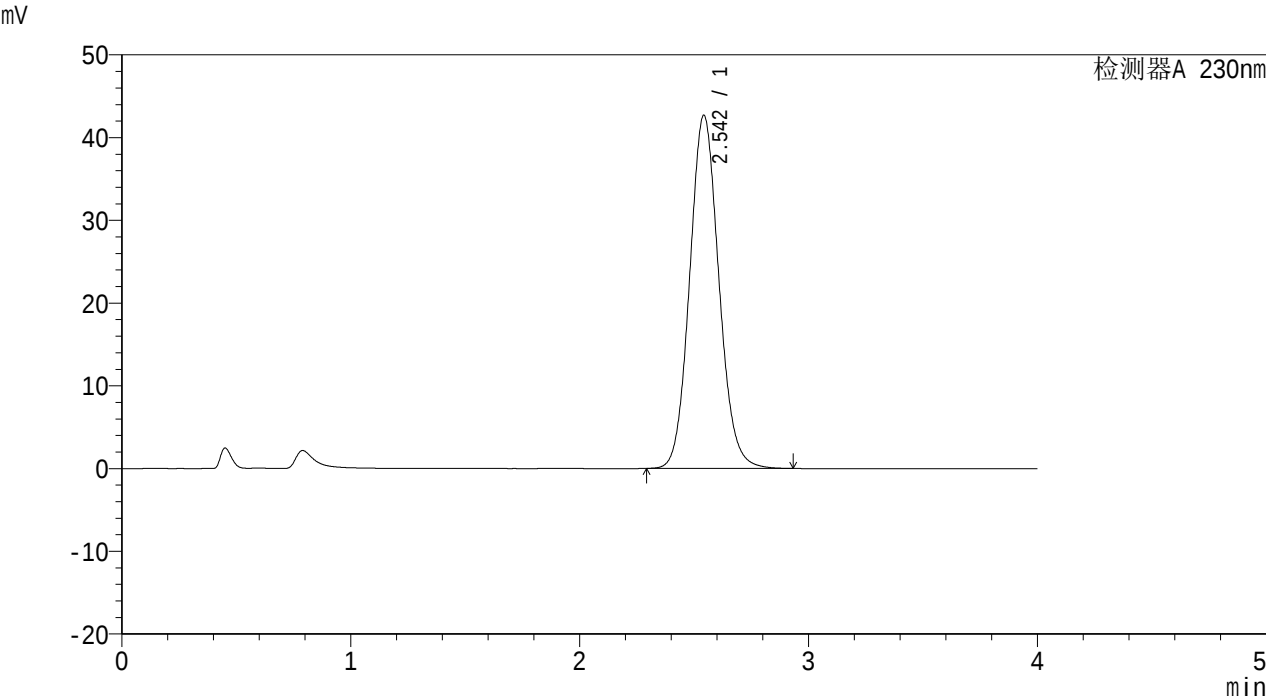
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-24/28-1123-2 - zzp-20220107p-zj24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-2-2.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 02:34:04 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:59:51 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.542	378594	100.000	42611	1929	1.096	--
总计		378594	100.000	42611			

图168 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定中间24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转
对照品溶液-2-2