



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	385125	384601	384553	384908	384089	384655	0.11
2	11.27	385144	384986				385065	0.03

单位质量响应值		RSD%	判断
34161.19	34167.26	0.02	数据可信



操作者:

日期: 2026-08-03

复核者:

未审阅版本



长期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	208656	-	208656	54.967	54.20	3.71	54.97	54.20	3.71
	2	218276	-	218276	57.501			57.50		
	3	197624	-	197624	52.061			52.06		
	4	208385	-	208385	54.896			54.90		
	5	199706	-	199706	52.609			52.61		
	6	201739	-	201739	53.145			53.14		
10min	1	343581	-	343581	90.511	86.69	4.69	90.82	86.99	4.68
	2	348591	-	348591	91.831			92.15		
	3	305963	-	305963	80.601			80.89		
	4	324002	-	324002	85.353			85.66		
	5	329165	-	329165	86.713			87.01		
	6	323138	-	323138	85.125			85.42		
15min	1	373805	-	373805	98.473	95.69	3.21	99.28	96.48	3.21
	2	379473	-	379473	99.966			100.80		
	3	349889	-	349889	92.172			92.91		
	4	357481	-	357481	94.172			94.95		
	5	364946	-	364946	96.139			96.91		
	6	353921	-	353921	93.235			94.00		
20min	1	371337	-	371337	97.823	94.69	3.09	99.18	96.00	3.10
	2	370650	-	370650	97.642			99.03		
	3	347835	-	347835	91.631			92.88		
	4	355918	-	355918	93.761			95.06		
	5	364663	-	364663	96.064			97.37		
	6	346210	-	346210	91.203			92.49		
30min	1	371469	-	371469	97.857	95.98	1.98	99.76	97.82	1.99
	2	369880	-	369880	97.439			99.37		
	3	359748	-	359748	94.770			96.53		
	4	356728	-	356728	93.974			95.80		
	5	371088	-	371088	97.757			99.60		
	6	357147	-	357147	94.084			95.88		
45min	1	366663	-	366663	96.591	95.70	2.46	99.03	98.07	2.46
	2	378201	-	378201	99.631			102.10		
	3	357376	-	357376	94.145			96.43		
	4	356665	-	356665	93.957			96.30		
	5	366138	-	366138	96.453			98.84		
	6	354548	-	354548	93.400			95.72		
60min	1	367805	-	367805	96.892	94.37	2.76	99.87	97.28	2.75
	2	372313	-	372313	98.080			101.10		
	3	353215	-	353215	93.049			95.86		
	4	346432	-	346432	91.262			94.13		
	5	356851	-	356851	94.006			96.93		
	6	352773	-	352773	92.932			95.77		
极限	1	370190	-	370190	97.520	93.30	2.80	101.04	96.73	2.79
	2	361198	-	361198	95.152			98.72		
	3	342383	-	342383	90.195			93.52		
	4	349742	-	349742	92.134			95.51		
	5	351961	-	351961	92.718			96.16		
	6	349548	-	349548	92.083			95.43		



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	384974	384550	384734	384578	384554	384678	0.05
2	11.27	384216	384553				384384	0.07
单位质量响应值				RSD%	判断			
34163.23				0.12	数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-03

复核者:

未审阅版本



长期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	187991	-	187991	49.566	55.53	6.80	49.57	55.53	6.80
	2	217777	-	217777	57.419			57.42		
	3	214437	-	214437	56.538			56.54		
	4	222765	-	222765	58.734			58.73		
	5	198101	-	198101	52.231			52.23		
	6	222517	-	222517	58.669			58.67		
10min	1	327481	-	327481	86.343	90.50	3.29	86.62	90.81	3.29
	2	362119	-	362119	95.476			95.79		
	3	338670	-	338670	89.293			89.61		
	4	345132	-	345132	90.997			91.32		
	5	345032	-	345032	90.971			91.26		
	6	341006	-	341006	89.909			90.24		
15min	1	355301	-	355301	93.678	96.69	2.83	94.43	97.50	2.83
	2	365227	-	365227	96.295			97.14		
	3	357038	-	357038	94.136			94.95		
	4	371647	-	371647	97.988			98.82		
	5	367548	-	367548	96.907			97.70		
	6	383621	-	383621	101.145			101.97		
20min	1	354583	-	354583	93.489	95.84	2.10	94.76	97.19	2.10
	2	362494	-	362494	95.575			96.96		
	3	356107	-	356107	93.891			95.22		
	4	363550	-	363550	95.853			97.23		
	5	370261	-	370261	97.623			98.96		
	6	373965	-	373965	98.599			99.99		
30min	1	347708	-	347708	91.676	95.42	2.55	93.47	97.30	2.55
	2	363529	-	363529	95.848			97.76		
	3	355649	-	355649	93.770			95.62		
	4	367236	-	367236	96.825			98.73		
	5	363196	-	363196	95.760			97.64		
	6	374211	-	374211	98.664			100.60		
45min	1	353661	-	353661	93.246	95.56	2.01	95.55	97.97	2.02
	2	368920	-	368920	97.269			99.72		
	3	353575	-	353575	93.223			95.60		
	4	368959	-	368959	97.279			99.73		
	5	362122	-	362122	95.477			97.88		
	6	367292	-	367292	96.840			99.32		
60min	1	349073	-	349073	92.036	94.45	1.77	94.86	97.39	1.78
	2	358432	-	358432	94.504			97.49		
	3	353167	-	353167	93.116			96.01		
	4	361512	-	361512	95.316			98.30		
	5	360304	-	360304	94.997			97.94		
	6	366882	-	366882	96.732			99.75		
极限	1	341440	-	341440	90.024	93.01	2.86	93.36	96.48	2.83
	2	354823	-	354823	93.552			97.07		
	3	349839	-	349839	92.238			95.65		
	4	361596	-	361596	95.338			98.85		
	5	342555	-	342555	90.318			93.78		
	6	366331	-	366331	96.586			100.15		



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	384010	384007	383670	384004	384584	384055	0.09
2	11.27	384252	383972				384112	0.06
单位质量响应值				RSD%	判断			
34107.90				0.06	数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-03

复核者:

未审阅版本



长期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	186516	-	186516	49.234	51.99	7.59	49.23	51.99	7.59
	2	185944	-	185944	49.083			49.08		
	3	197465	-	197465	52.124			52.12		
	4	221931	-	221931	58.582			58.58		
	5	183669	-	183669	48.482			48.48		
	6	206218	-	206218	54.435			54.43		
10min	1	332958	-	332958	87.890	87.86	1.33	88.16	88.14	1.33
	2	327177	-	327177	86.364			86.64		
	3	340378	-	340378	89.848			90.14		
	4	332008	-	332008	87.639			87.96		
	5	330397	-	330397	87.214			87.48		
	6	334049	-	334049	88.178			88.48		
15min	1	370815	-	370815	97.883	96.17	2.65	98.64	96.95	2.63
	2	354766	-	354766	93.646			94.40		
	3	377765	-	377765	99.717			100.51		
	4	355058	-	355058	93.723			94.54		
	5	358177	-	358177	94.547			95.30		
	6	369427	-	369427	97.516			98.31		
20min	1	359589	-	359589	94.919	94.56	1.23	96.22	95.87	1.24
	2	350803	-	350803	92.600			93.87		
	3	363377	-	363377	95.919			97.26		
	4	358186	-	358186	94.549			95.88		
	5	356208	-	356208	94.027			95.31		
	6	361123	-	361123	95.324			96.66		
30min	1	375979	-	375979	99.246	95.60	2.11	101.08	97.44	2.08
	2	357494	-	357494	94.366			96.15		
	3	363909	-	363909	96.060			97.94		
	4	360366	-	360366	95.124			96.98		
	5	353750	-	353750	93.378			95.18		
	6	361506	-	361506	95.425			97.29		
45min	1	347656	-	347656	91.769	96.51	2.81	94.15	98.88	2.73
	2	375787	-	375787	99.195			101.51		
	3	374640	-	374640	98.892			101.30		
	4	363797	-	363797	96.030			98.42		
	5	368473	-	368473	97.264			99.58		
	6	363359	-	363359	95.914			98.31		
60min	1	362115	-	362115	95.586	95.05	1.50	98.48	97.95	1.48
	2	356412	-	356412	94.081			96.94		
	3	366857	-	366857	96.838			99.80		
	4	365035	-	365035	96.357			99.28		
	5	356686	-	356686	94.153			97.01		
	6	353345	-	353345	93.271			96.20		
极限	1	344308	-	344308	90.886	94.69	3.26	94.31	98.12	3.17
	2	352639	-	352639	93.085			96.47		
	3	368404	-	368404	97.246			100.74		
	4	376313	-	376313	99.334			102.79		
	5	353177	-	353177	93.227			96.61		
	6	357526	-	357526	94.375			97.82		



操作者:

日期: 2026-08-03

复核者:

未审阅版本



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-20/31-984-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-rj lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-9

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 13:42:18

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

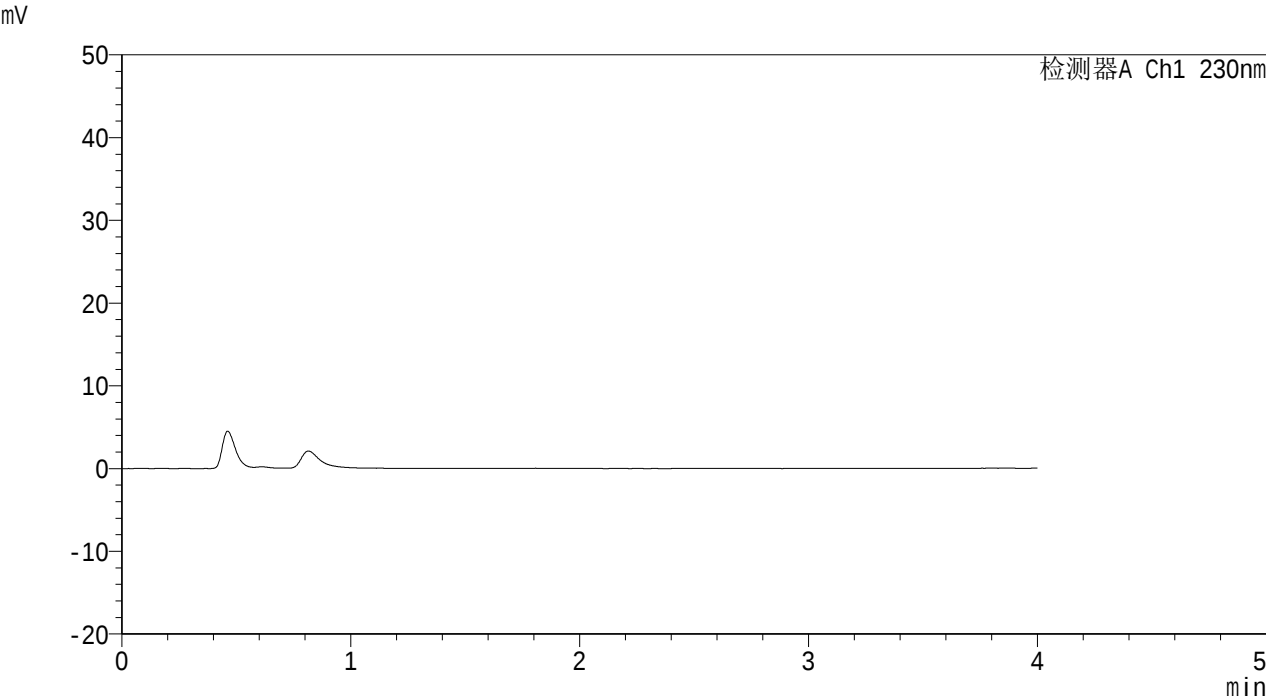
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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长期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 - 31-20/31-985-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 13:46:42

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

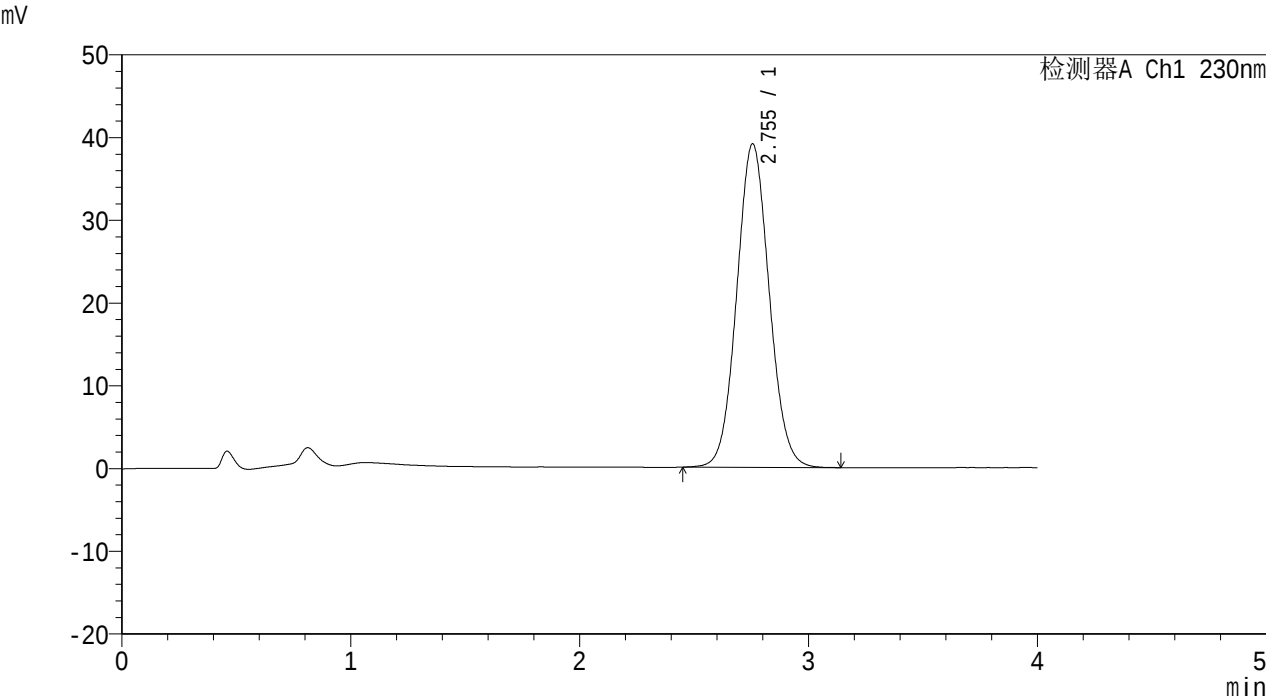
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.755	385125	100.000	39114	1819	1.067	--
总计		385125	100.000	39114			

图2 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-20/31-986-3 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 13:51:06

处理时间 (V3) : 2024/01/30 08:37:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

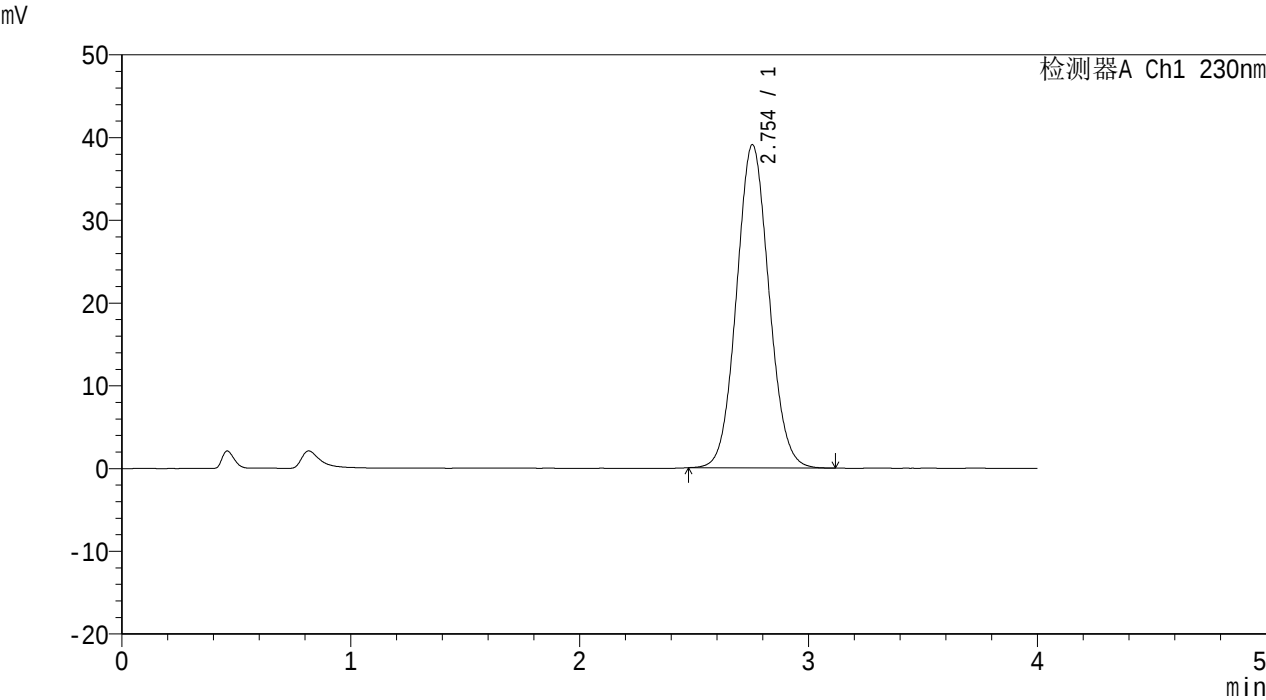
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.754	384601	100.000	39082	1817	1.068	--
总计		384601	100.000	39082			

图3 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-20/31-987-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 13:55:30

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

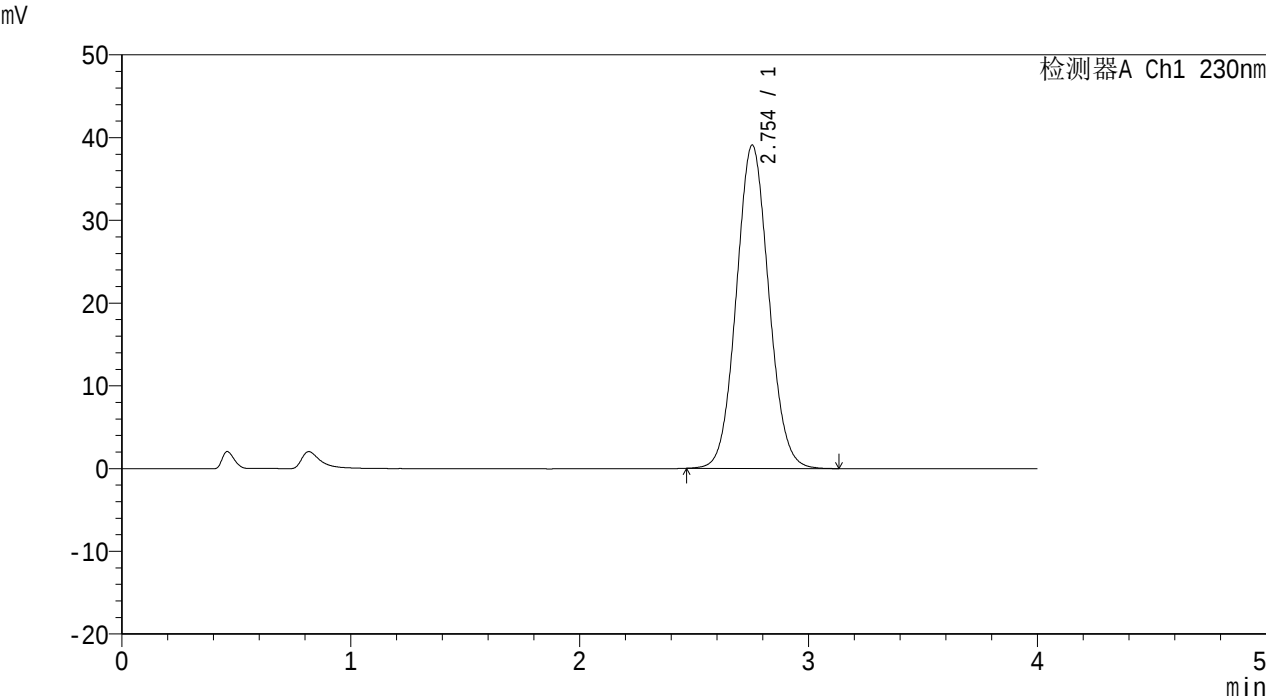
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.754	384553	100.000	39084	1815	1.067	--
总计		384553	100.000	39084			

图4 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-20/31-988-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 13:59:54

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

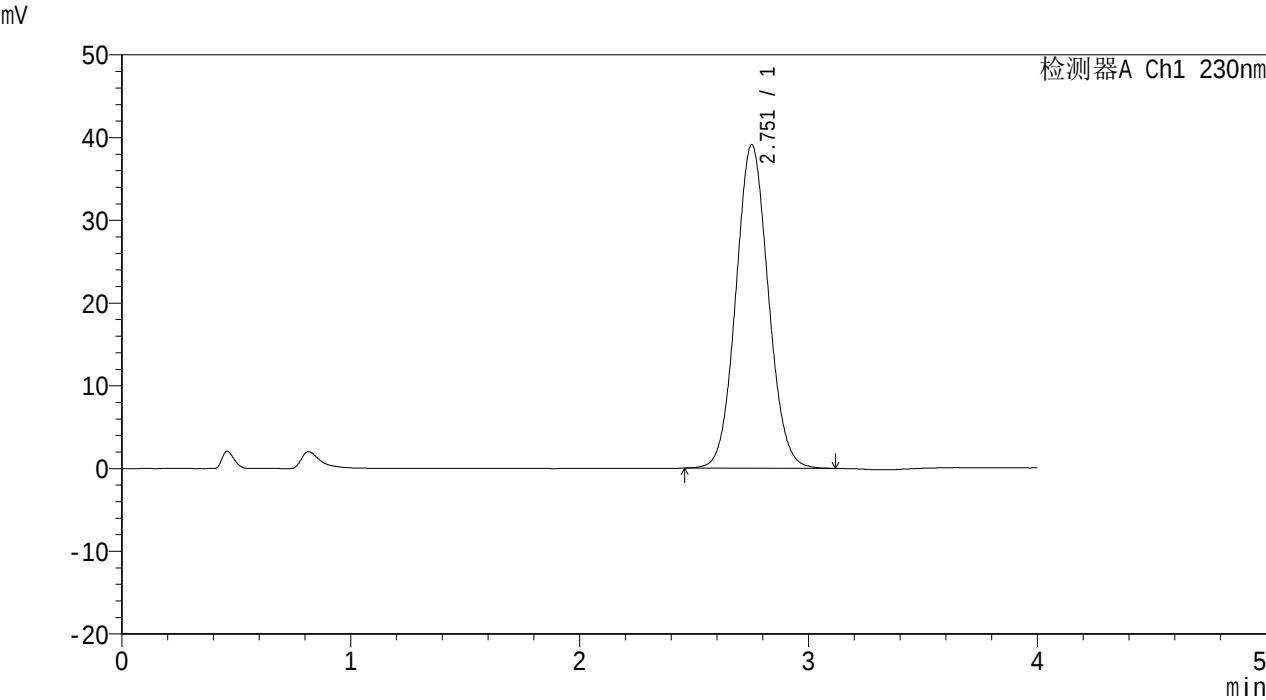
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.751	384908	100.000	39061	1817	1.068	--
总计		384908	100.000	39061			

图5 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-20/31-989-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-5.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 14:04:18

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

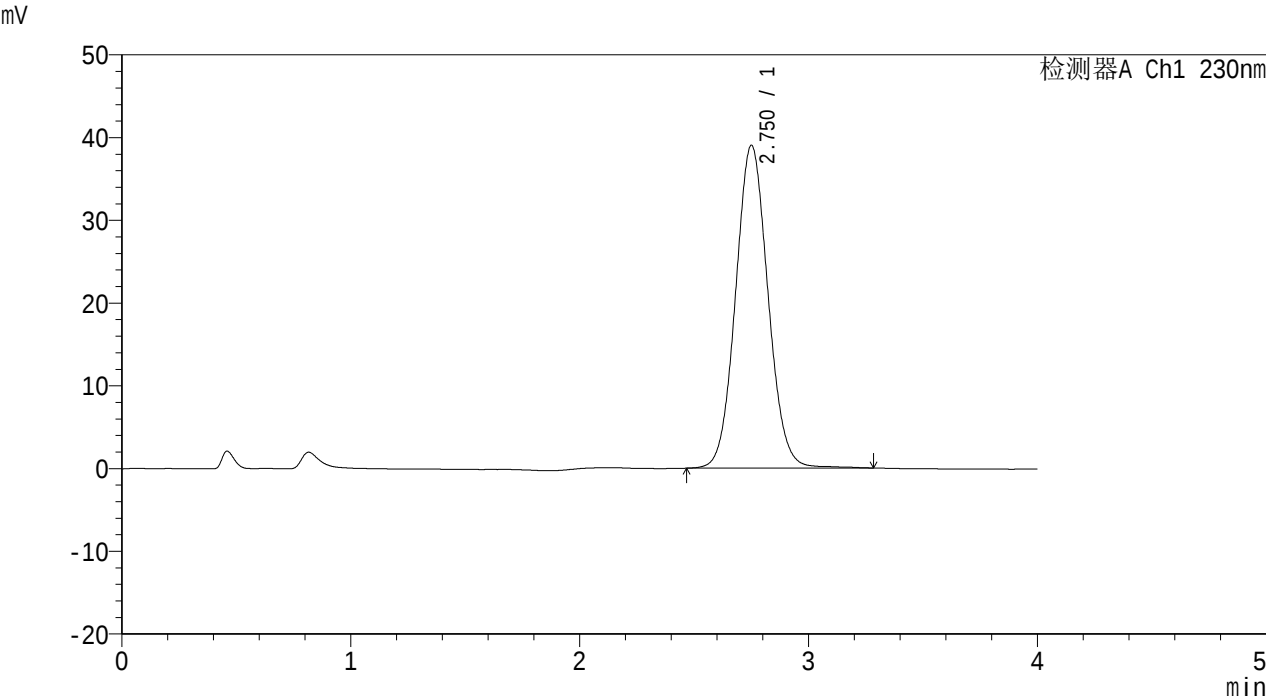
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.750	384089	100.000	38983	1830	1.068	--
总计		384089	100.000	38983			

图6 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-20/31-990-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-1

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 14:08:40

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

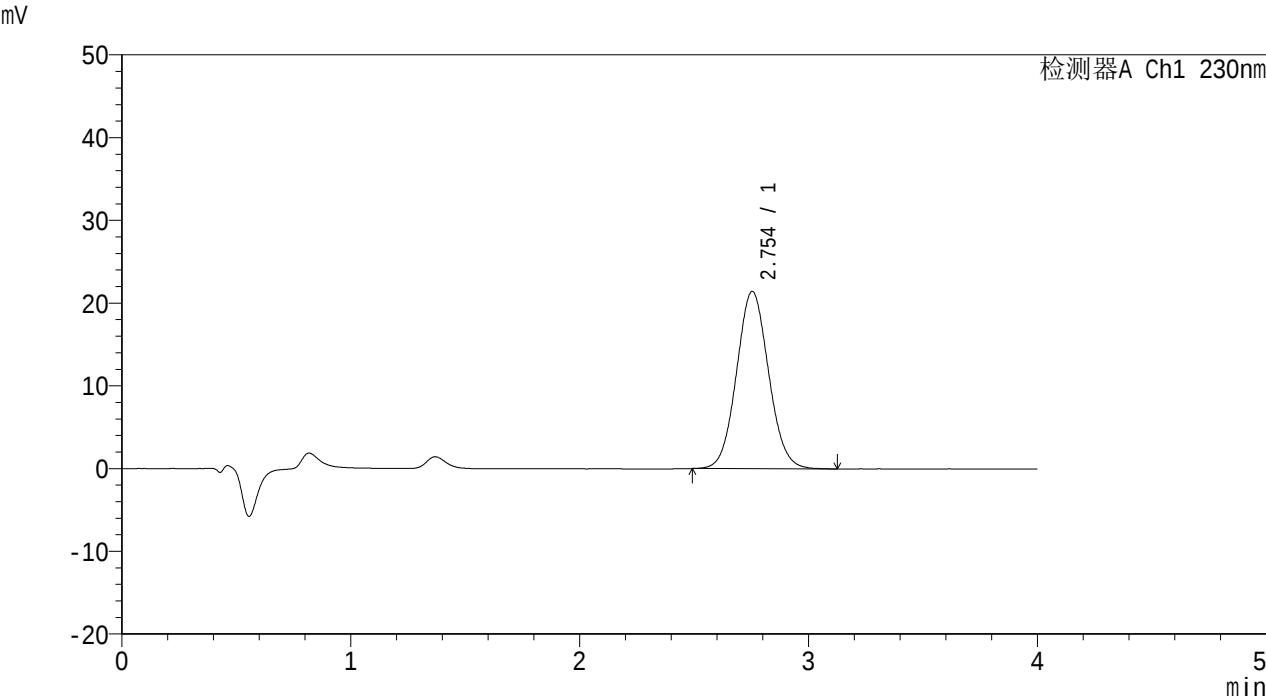
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.754	208656	100.000	21436	1861	1.068	--
总计		208656	100.000	21436			

图7 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-20/31-991-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-10

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 14:13:03

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

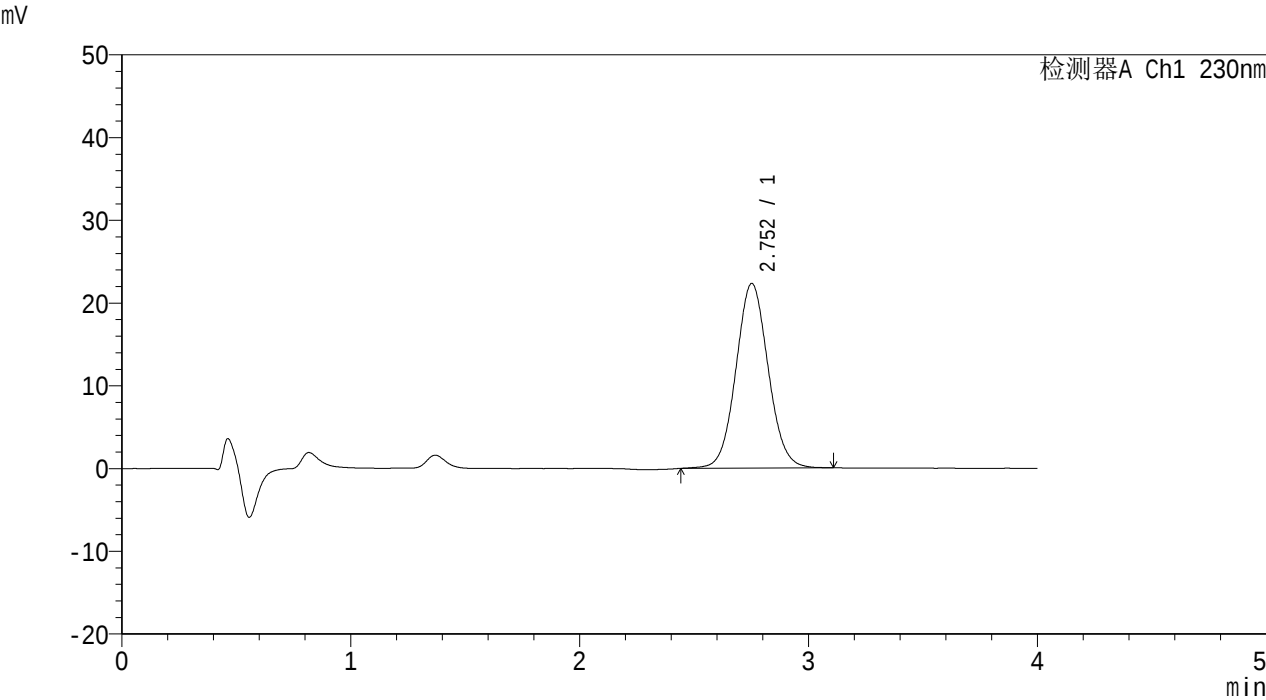
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.752	218276	100.000	22301	1857	1.062	--
总计		218276	100.000	22301			

图8 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-20/31-992-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-19

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 14:17:25

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

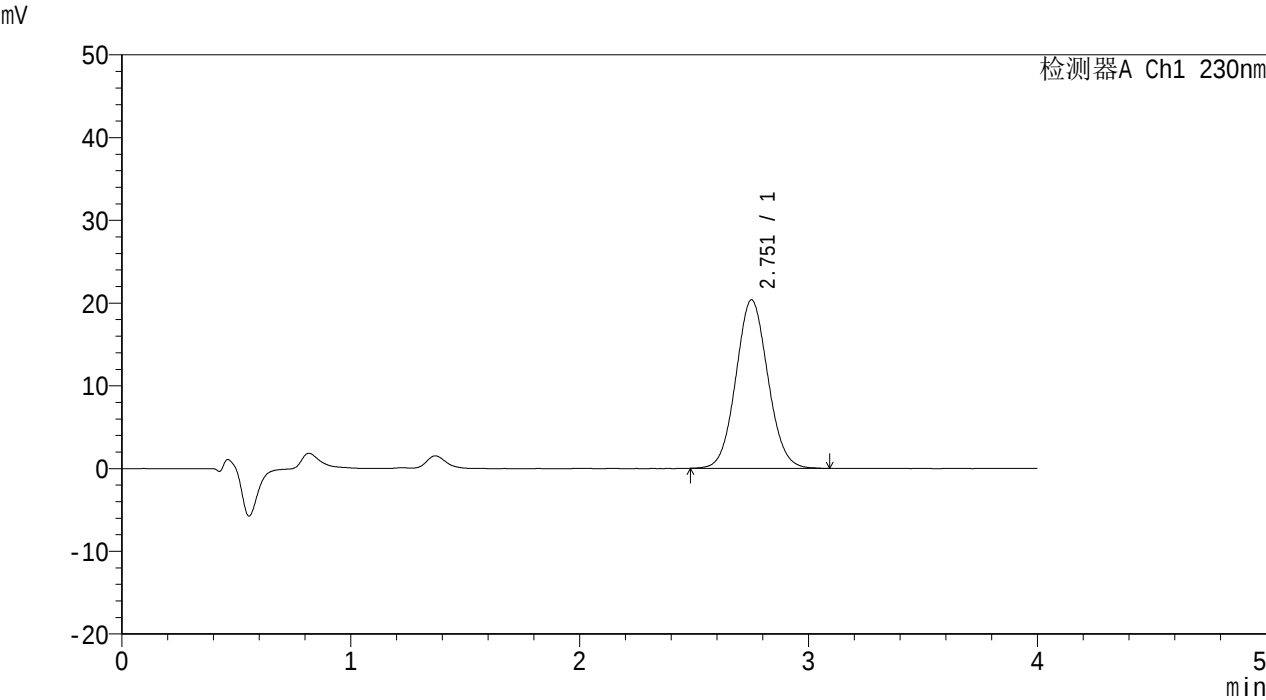
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.751	197624	100.000	20328	1862	1.066	--
总计		197624	100.000	20328			

图9 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-20/31-993-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-28

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 14:21:48

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

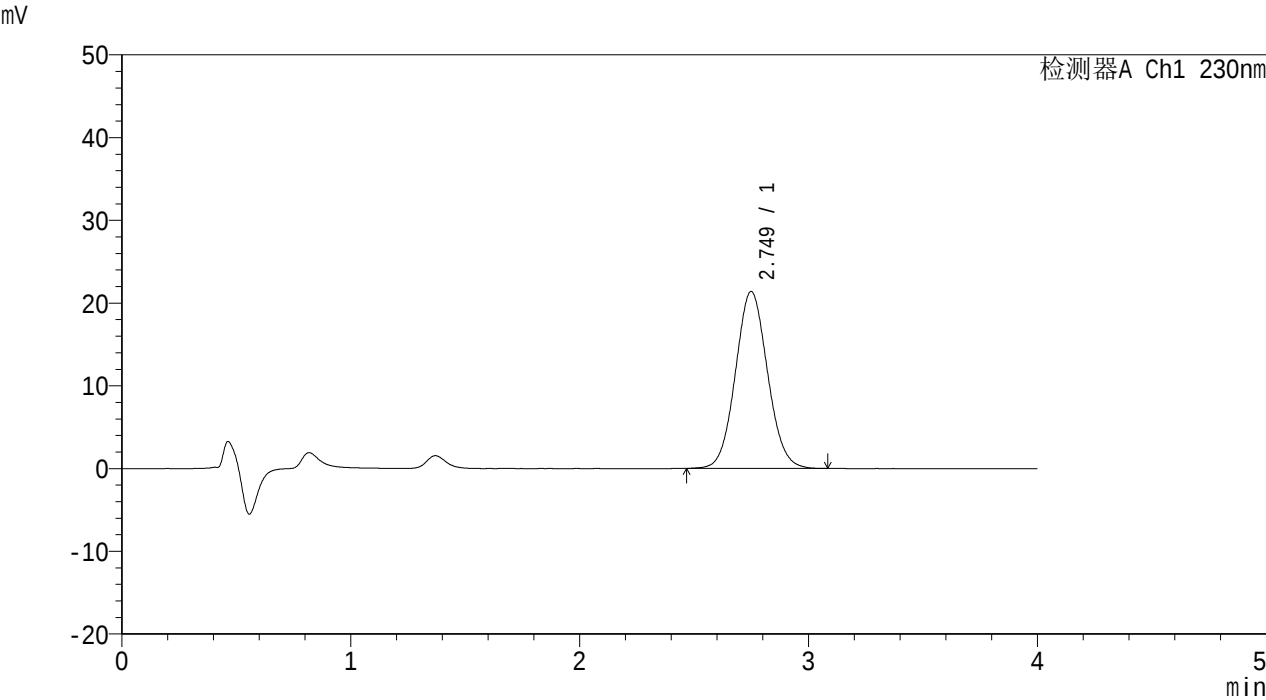
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.749	208385	100.000	21390	1850	1.068	--
总计		208385	100.000	21390			

图10 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-20/31-994-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-37

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 14:26:11

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

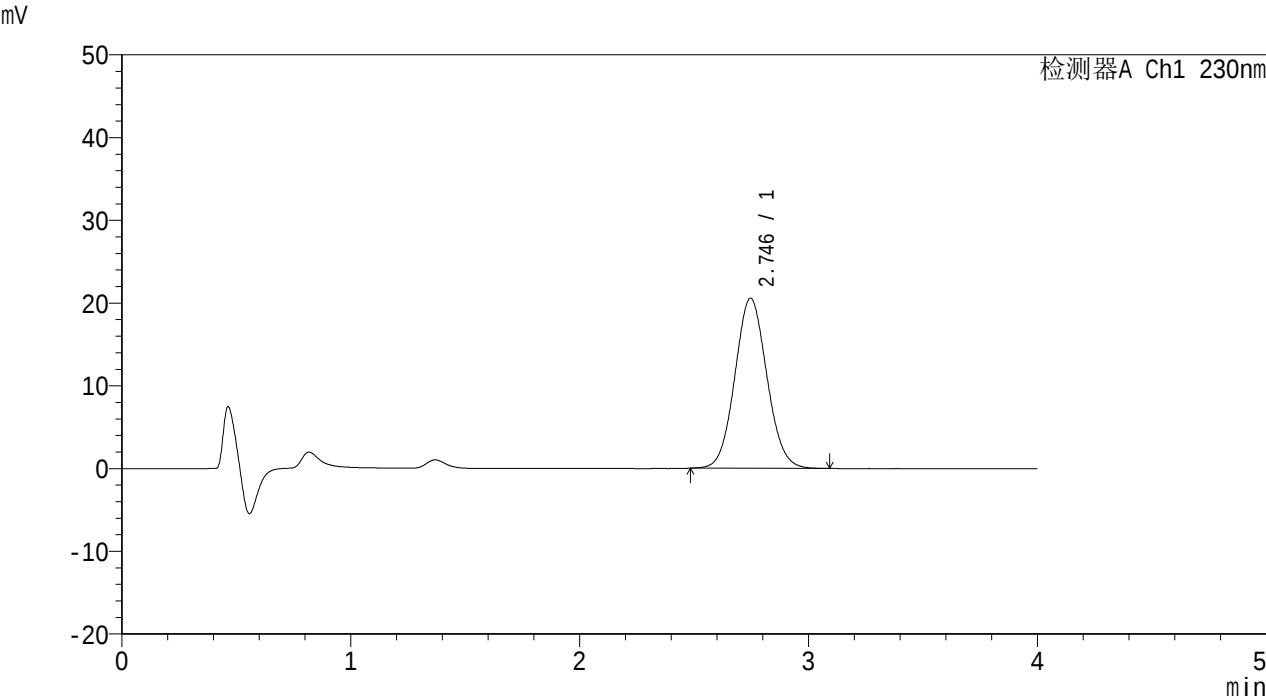
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.746	199706	100.000	20567	1855	1.069	--
总计		199706	100.000	20567			

图11 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-20/31-995-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-46

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 14:30:33

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

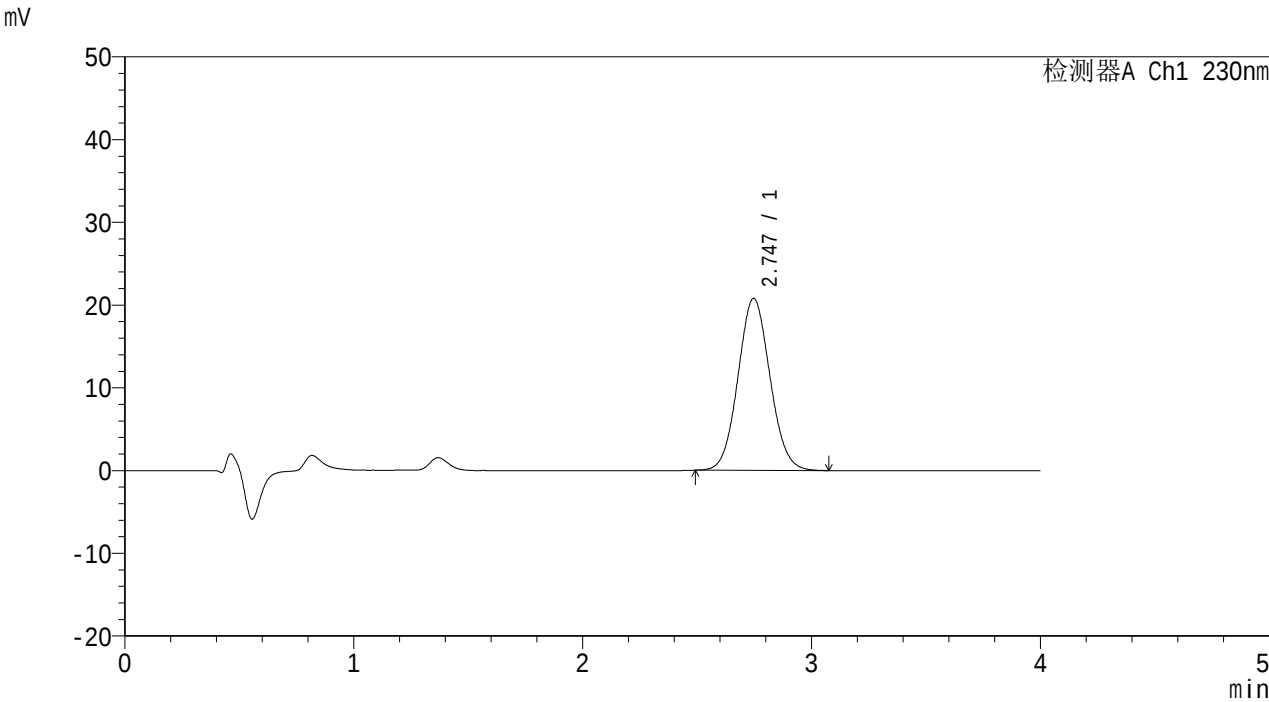
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.747	201739	100.000	20784	1853	1.068	--
总计		201739	100.000	20784			

图12 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-20/31-996-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-2

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 14:34:57

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

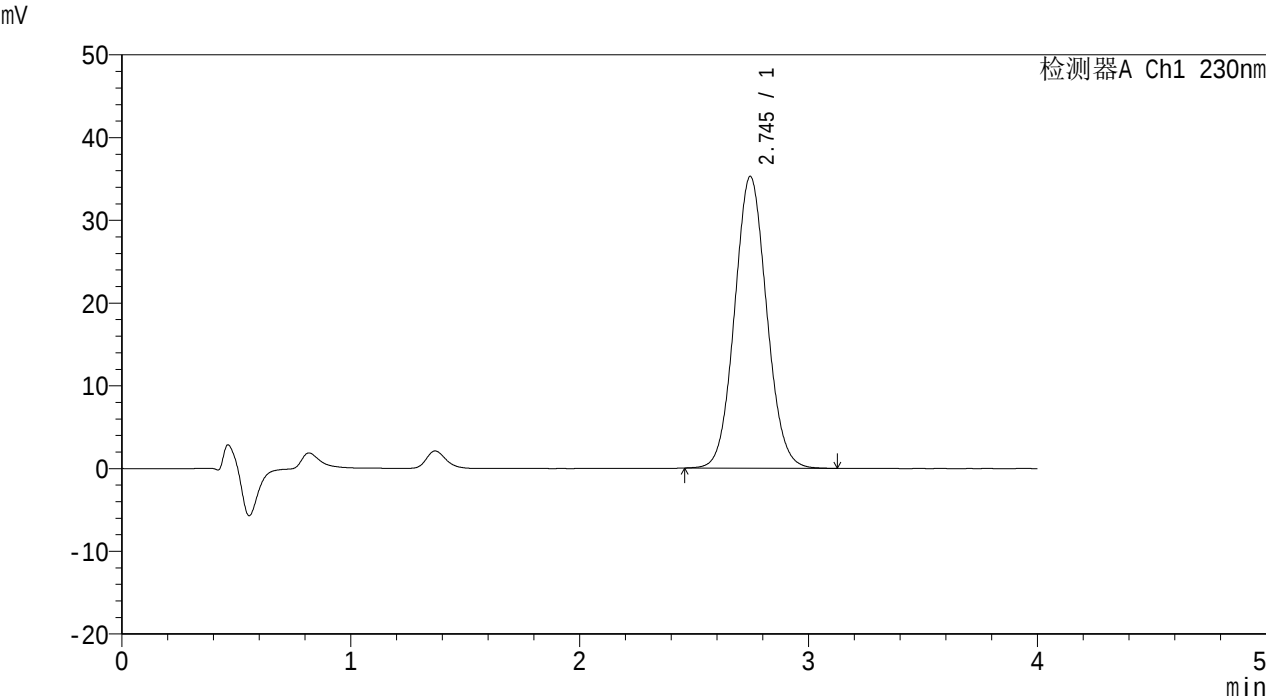
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.745	343581	100.000	35273	1847	1.071	--
总计		343581	100.000	35273			

图13 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-20/31-997-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-11

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 14:39:20

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

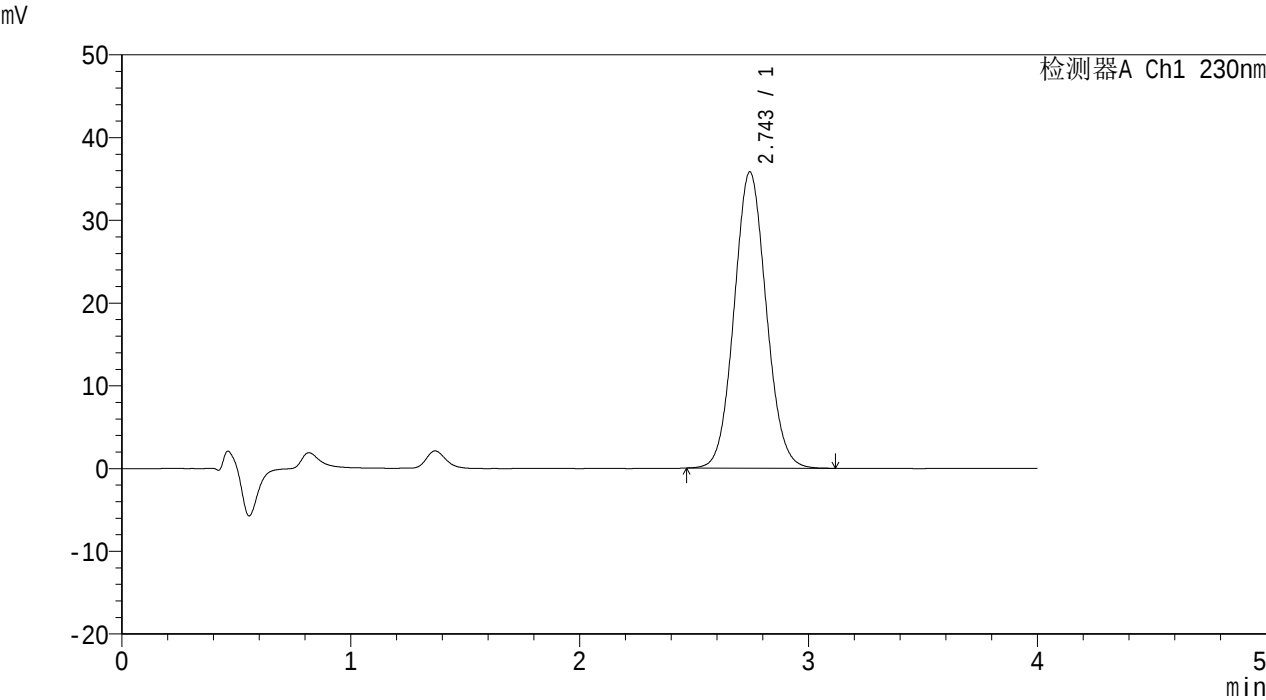
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.743	348591	100.000	35773	1846	1.071	--
总计		348591	100.000	35773			

图14 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-20/31-998-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-20

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 14:43:42

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

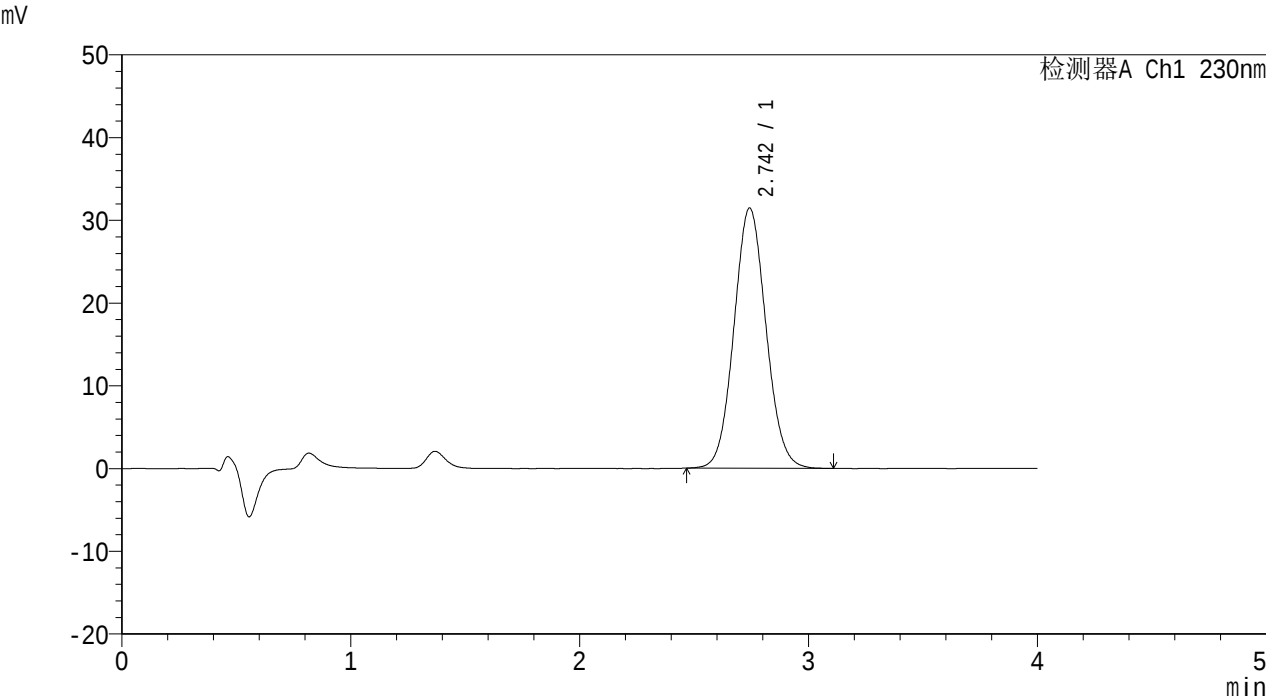
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.742	305963	100.000	31404	1844	1.071	--
总计		305963	100.000	31404			

图15 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-20/31-999-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-29

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 14:48:04

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

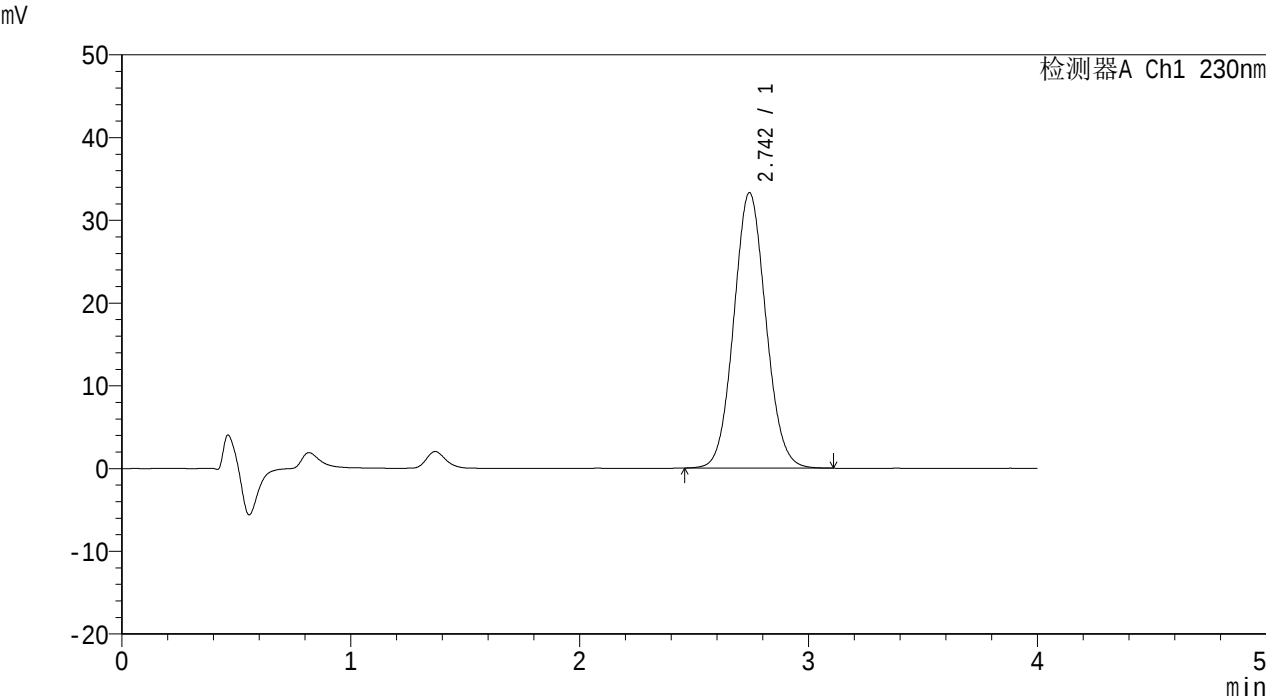
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.742	324002	100.000	33264	1847	1.071	--
总计		324002	100.000	33264			

图16 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



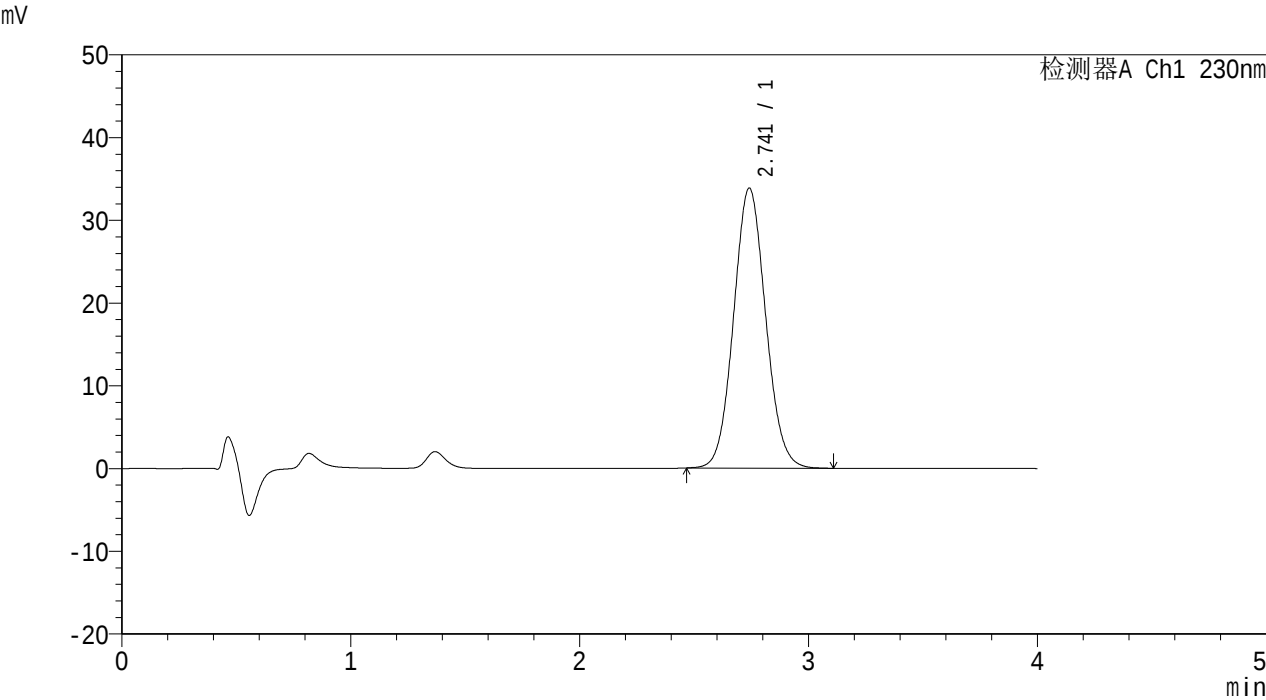
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-20/31-1000-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 14:52:27 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:45 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.741	329165	100.000	33834	1842	1.072	--
总计		329165	100.000	33834			

图17 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-20/31-1001-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-47

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 14:56:50

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

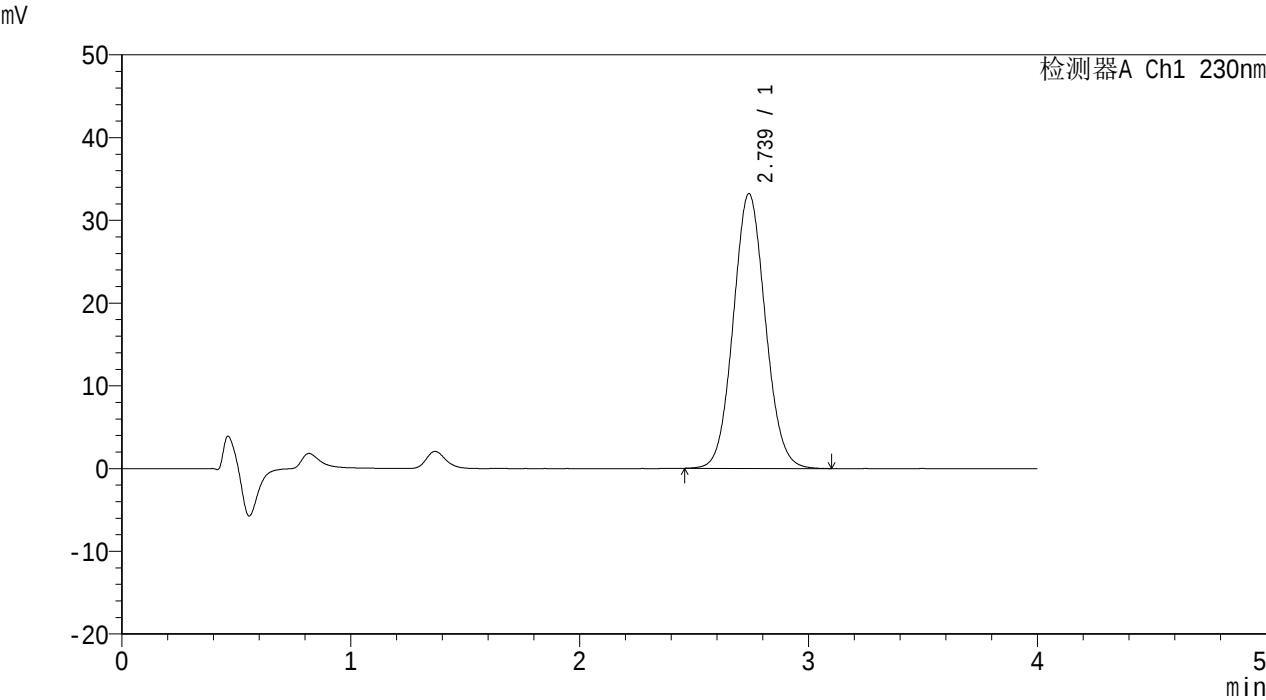
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.739	323138	100.000	33225	1844	1.071	--
总计		323138	100.000	33225			

图18 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



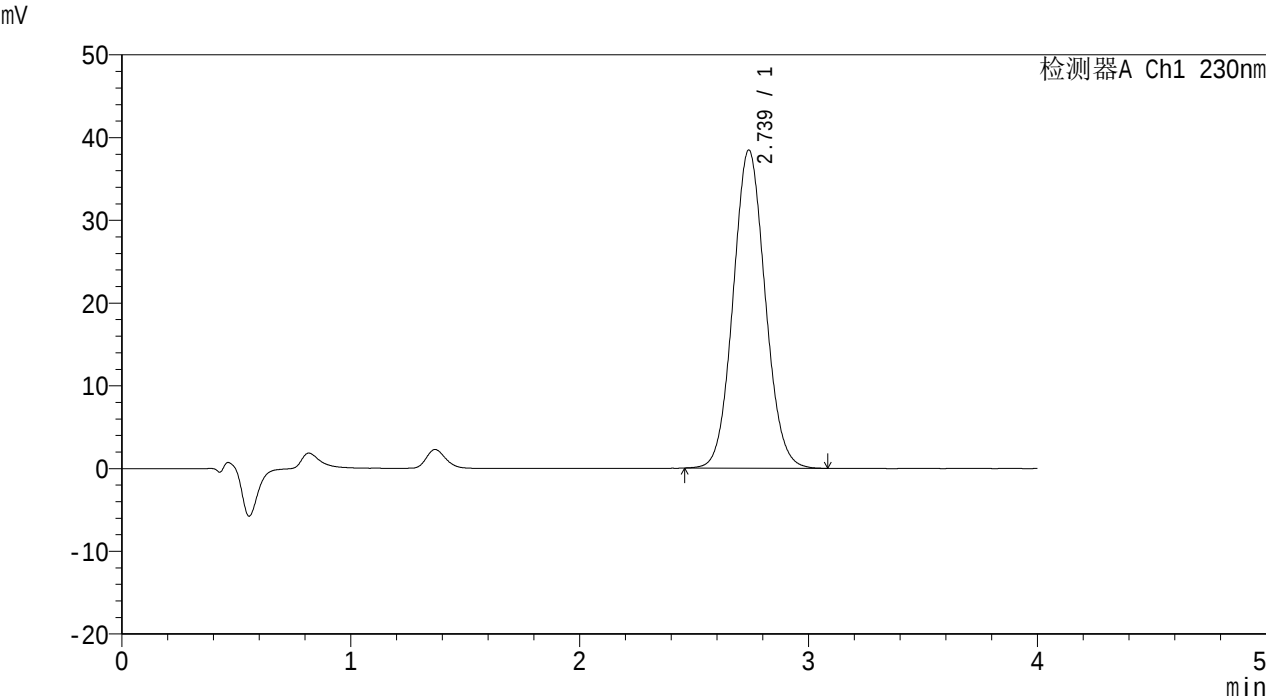
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-20/31-1002-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 15:01:13 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:37:50 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.739	373805	100.000	38469	1843	1.071	--
总计		373805	100.000	38469			

图19 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



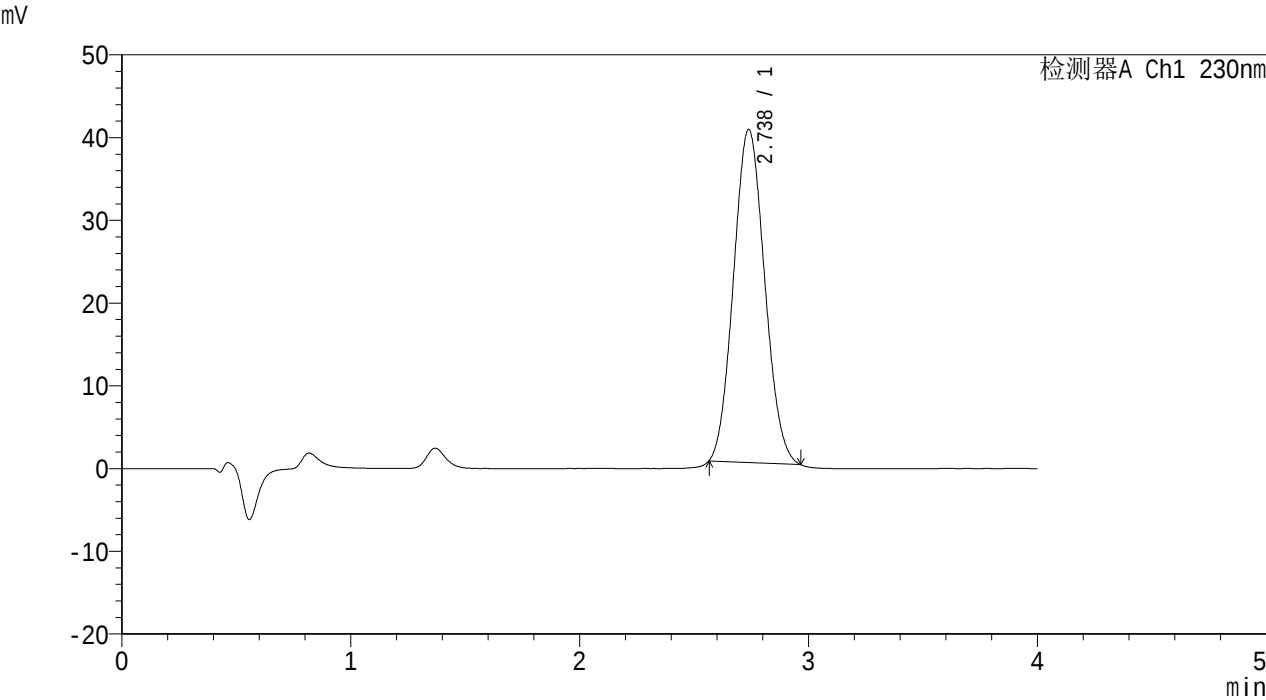
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30°C 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-1003-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 15:05:36 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/29 16:45:40 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.738	379473	100.000	40275	1899	1.081	--
总计		379473	100.000	40275			

图20 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1004-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-21

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 15:09:58

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:38:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

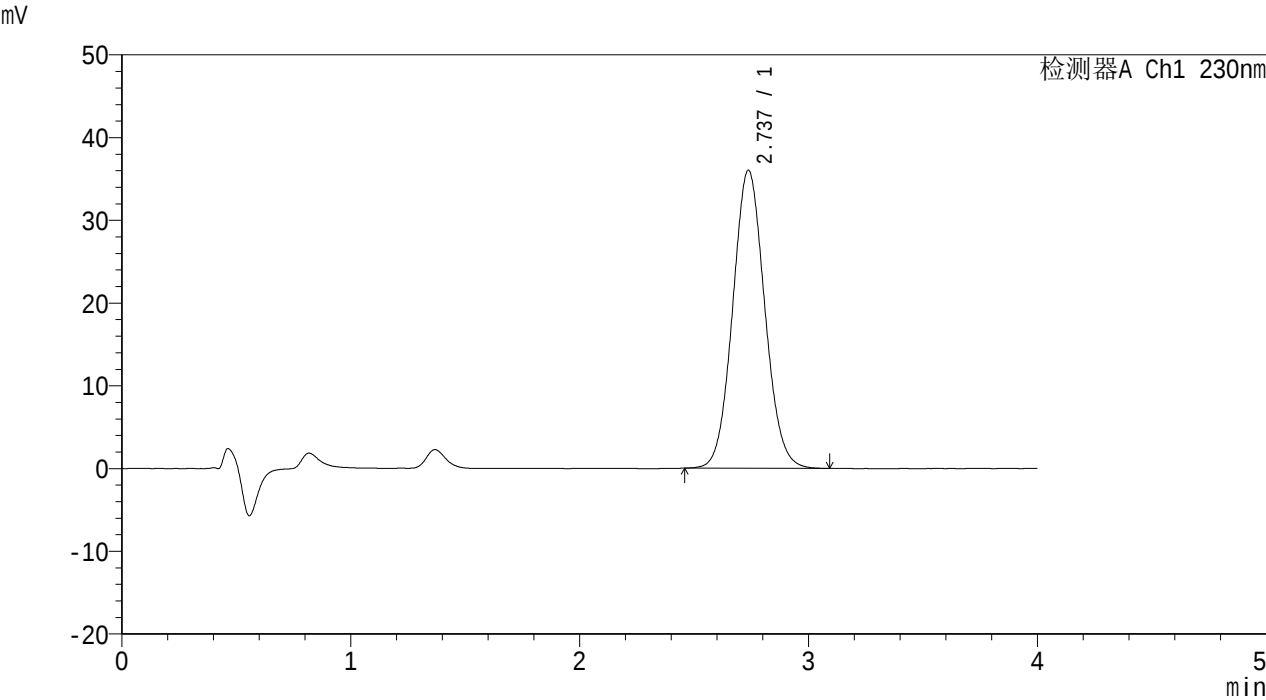
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.737	349889	100.000	36021	1844	1.072	--
总计		349889	100.000	36021			

图21 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



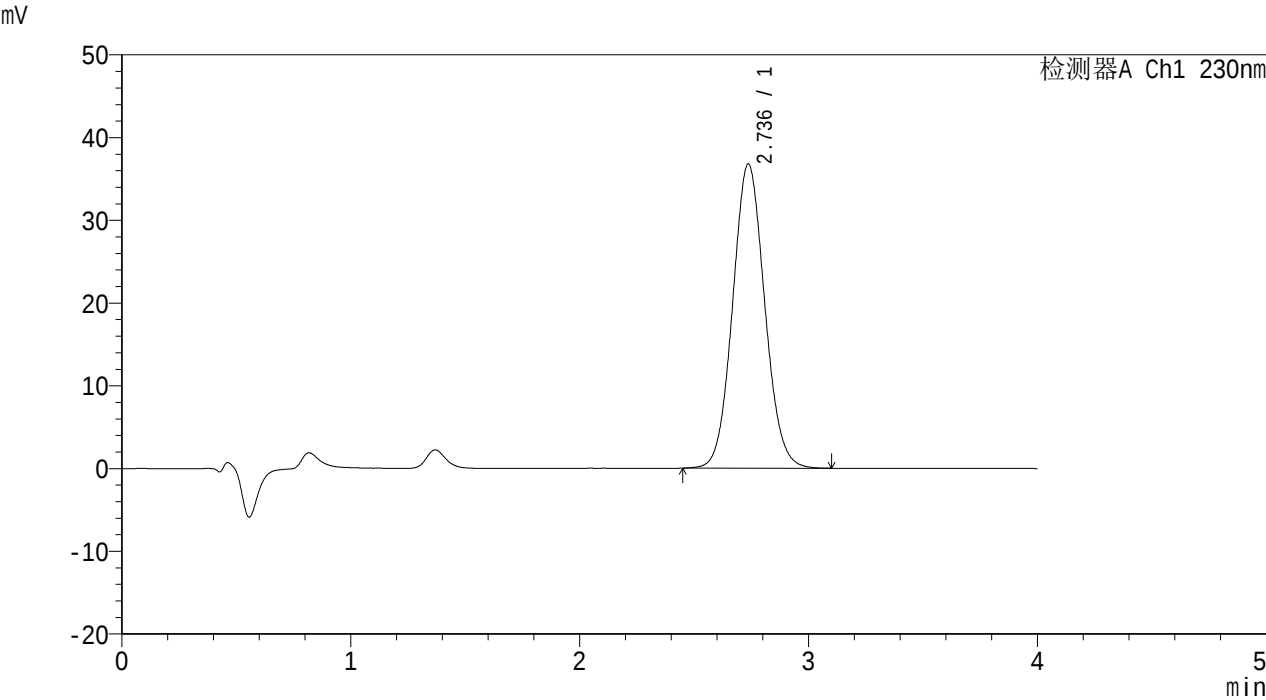
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1005-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 15:14:21 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:02 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.736	357481	100.000	36767	1840	1.074	--
总计		357481	100.000	36767			

图22 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1006-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-39

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 15:18:44

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

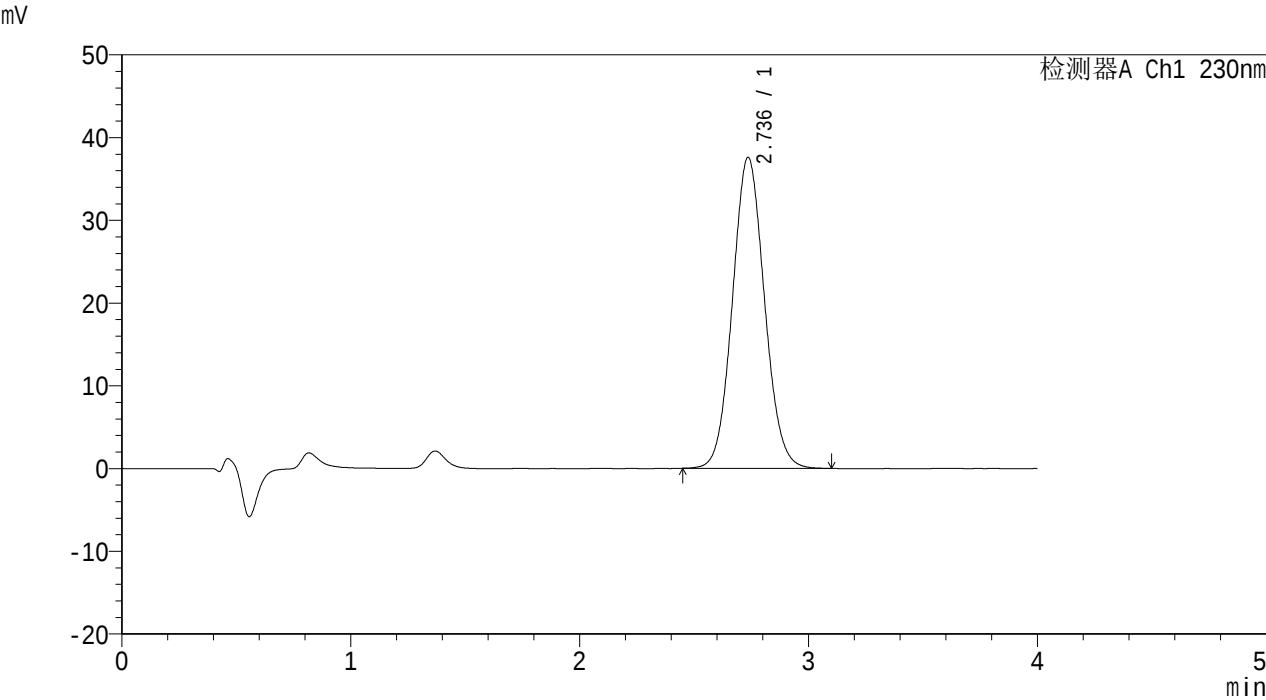
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.736	364946	100.000	37560	1842	1.073	--
总计		364946	100.000	37560			

图23 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1007-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-48

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 15:23:07

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

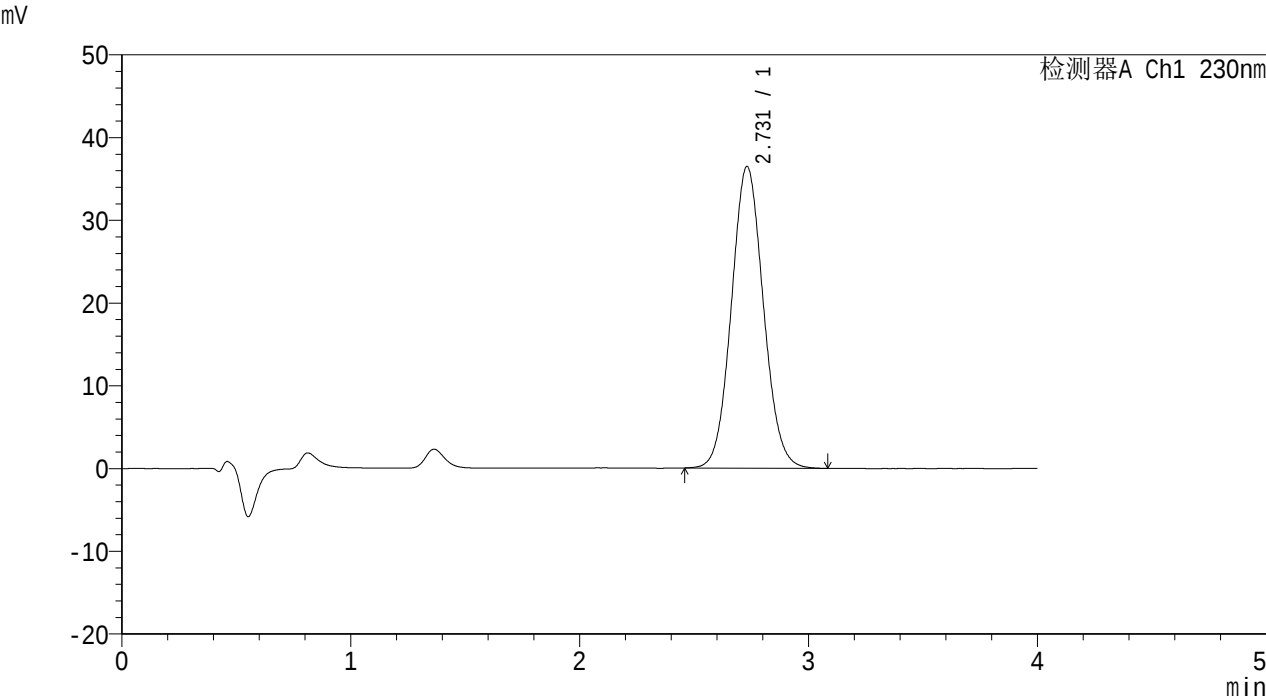
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.731	353921	100.000	36468	1839	1.072	--
总计		353921	100.000	36468			

图24 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1008-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-4

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 15:27:30

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

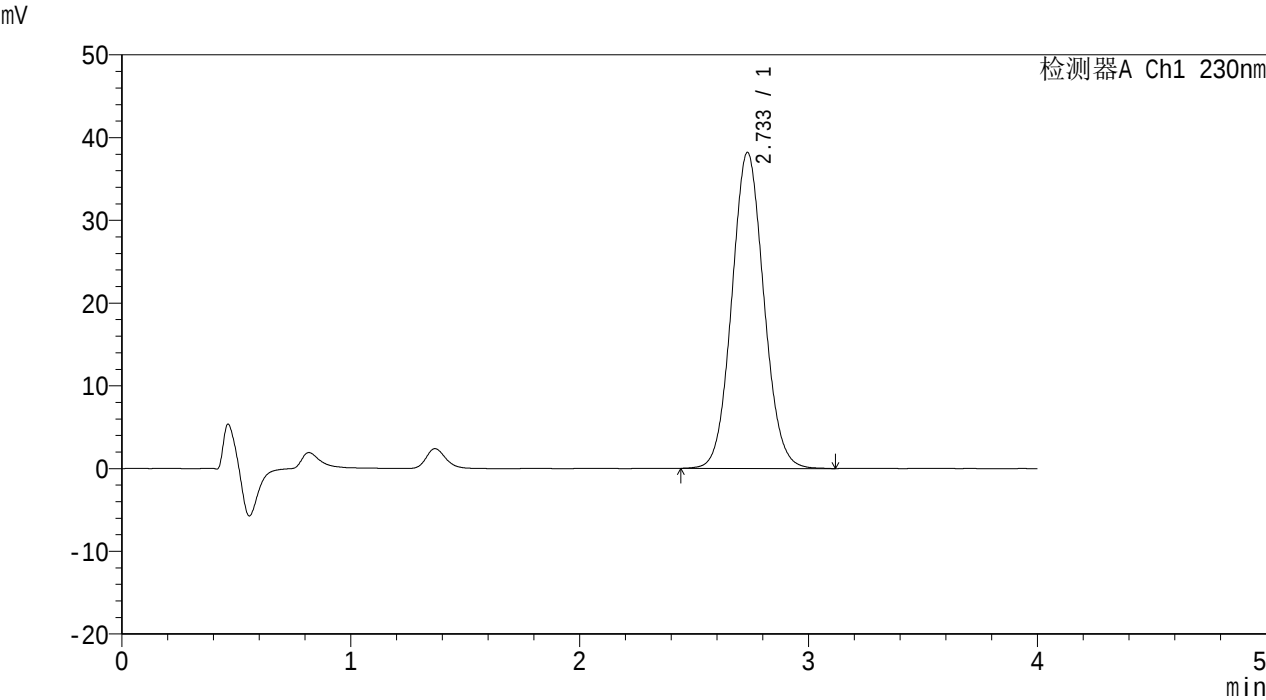
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.733	371337	100.000	38173	1839	1.073	--
总计		371337	100.000	38173			

图25 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1009-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-13

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 15:31:52

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

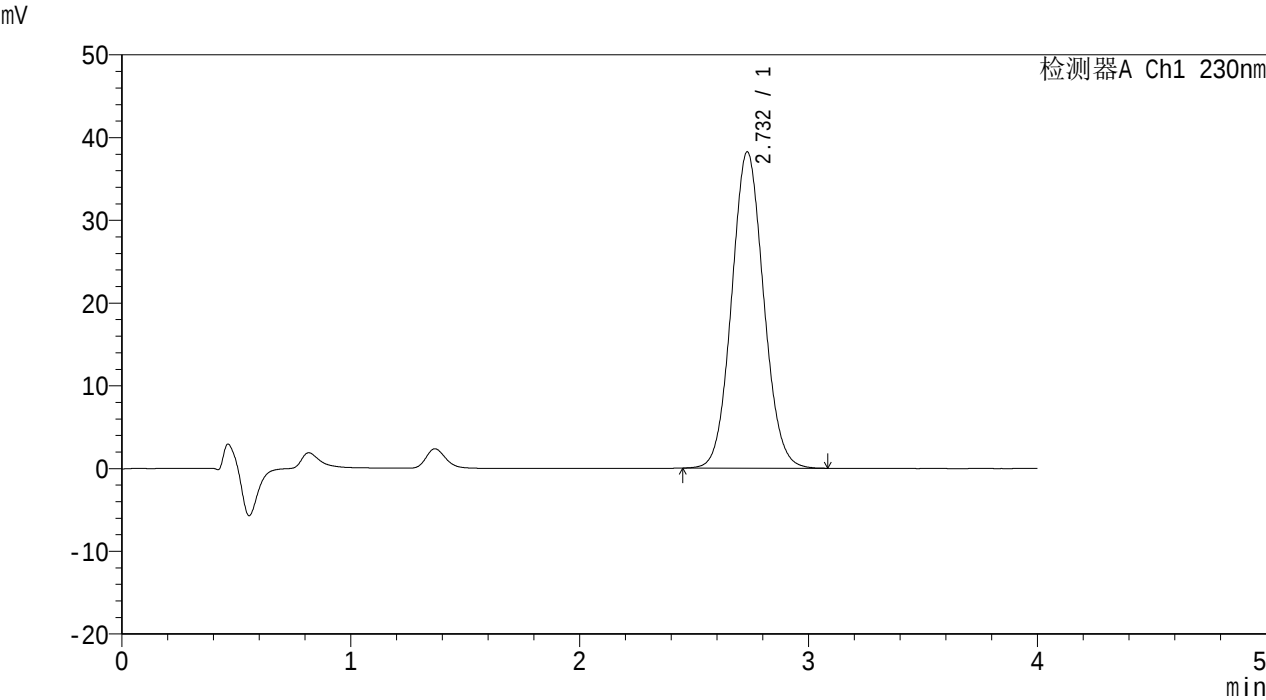
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.732	370650	100.000	38217	1840	1.073	--
总计		370650	100.000	38217			

图26 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1010-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-22

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 15:36:15

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

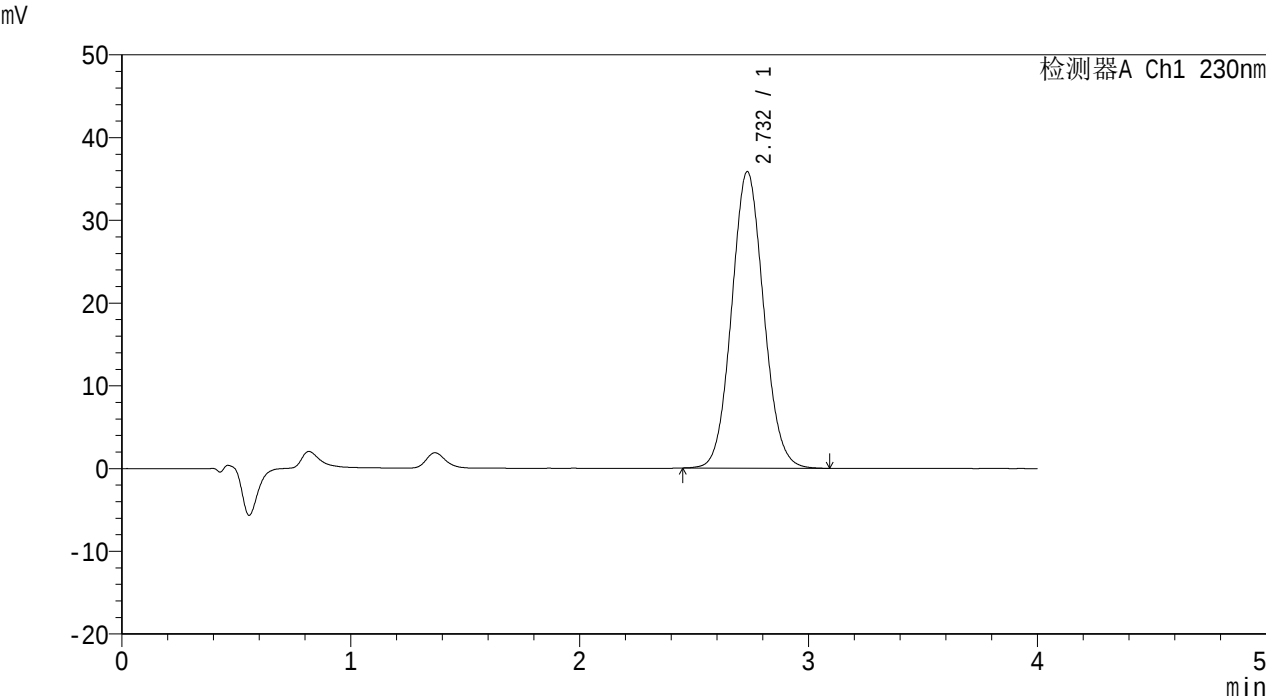
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.732	347835	100.000	35830	1838	1.075	--
总计		347835	100.000	35830			

图27 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1011-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-31

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 15:40:37

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

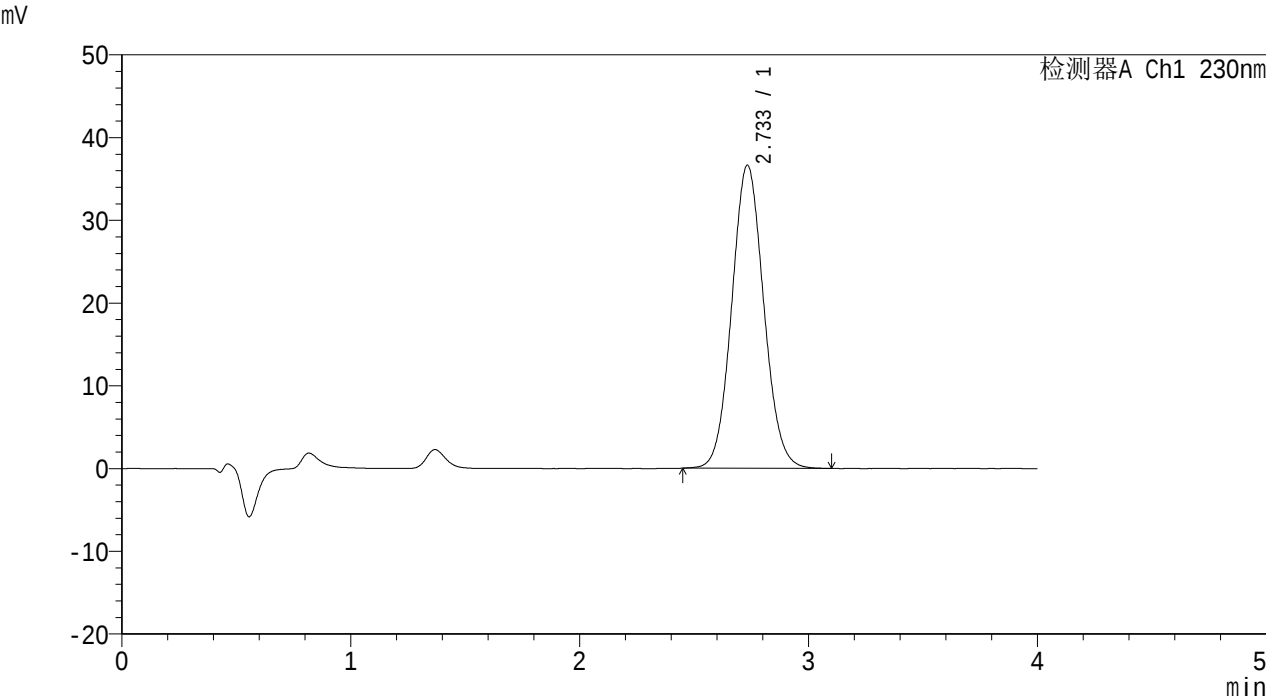
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.733	355918	100.000	36620	1842	1.073	--
总计		355918	100.000	36620			

图28 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1012-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-40

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 15:45:00

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

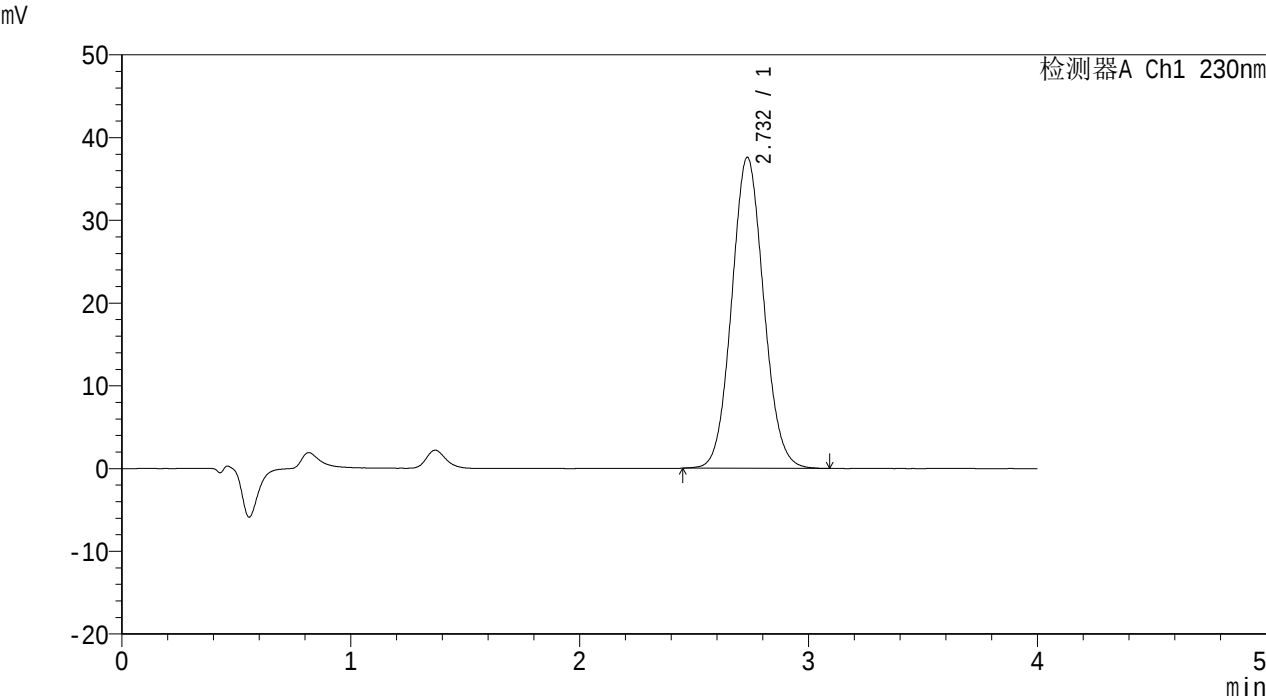
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

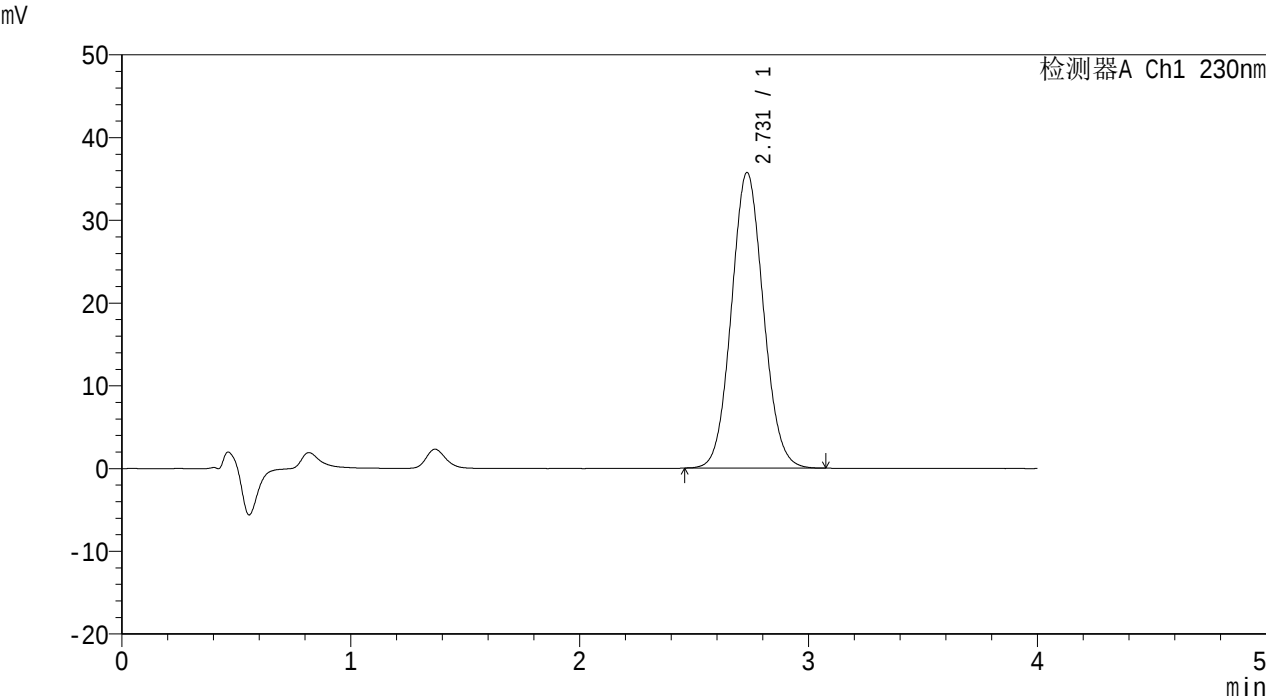
检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	364663	100.000	37573	1839	1.075	--
总计		364663	100.000	37573			

图29 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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

<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 - 31-21/31-1013-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 15:49:22 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:24 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.731	346210	100.000	35735	1840	1.073	--
总计		346210	100.000	35735			

图30 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1014-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-5

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 15:53:46

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

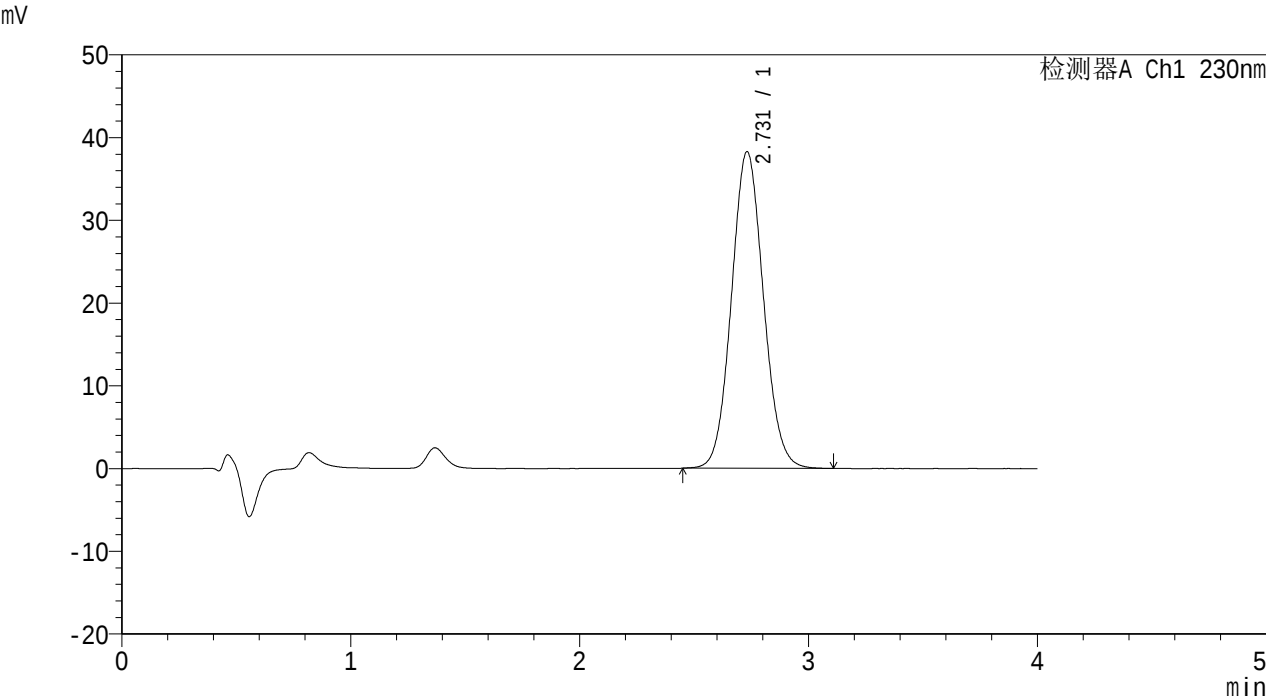
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.731	371469	100.000	38281	1841	1.075	--
总计		371469	100.000	38281			

图31 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



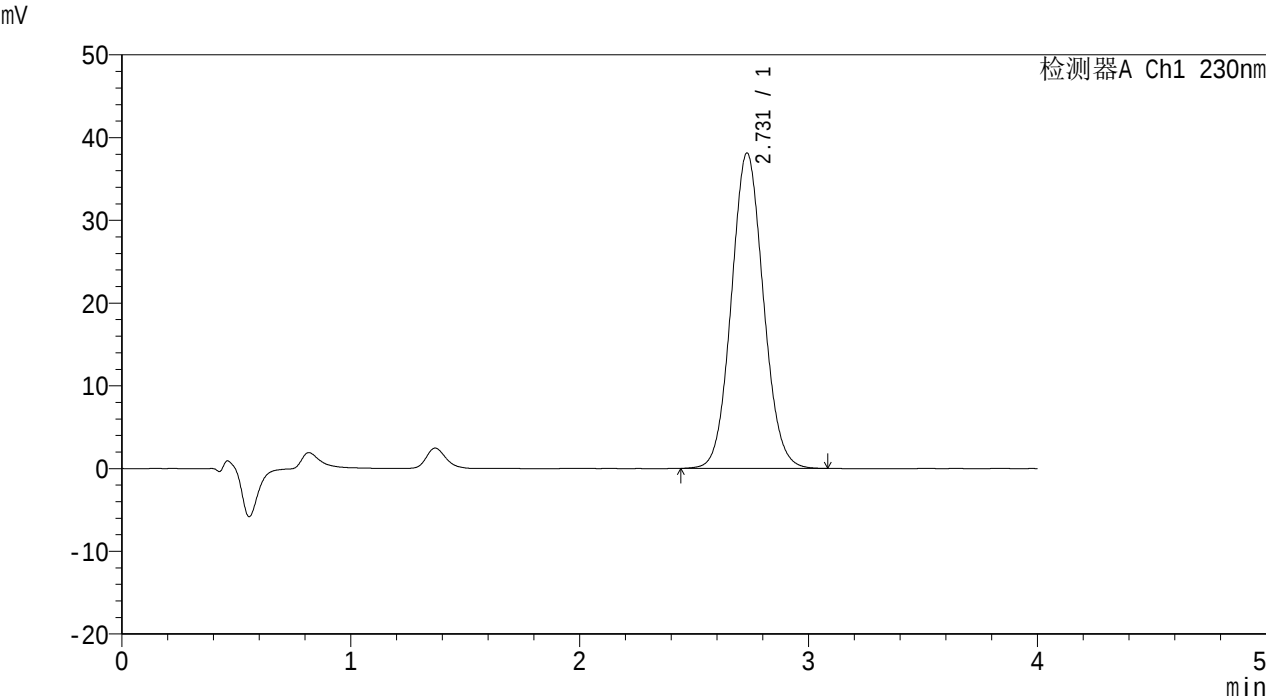
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1015-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 15:58:09 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:29 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.731	369880	100.000	38120	1837	1.074	--
总计		369880	100.000	38120			

图32 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1016-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-23

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 16:02:30

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

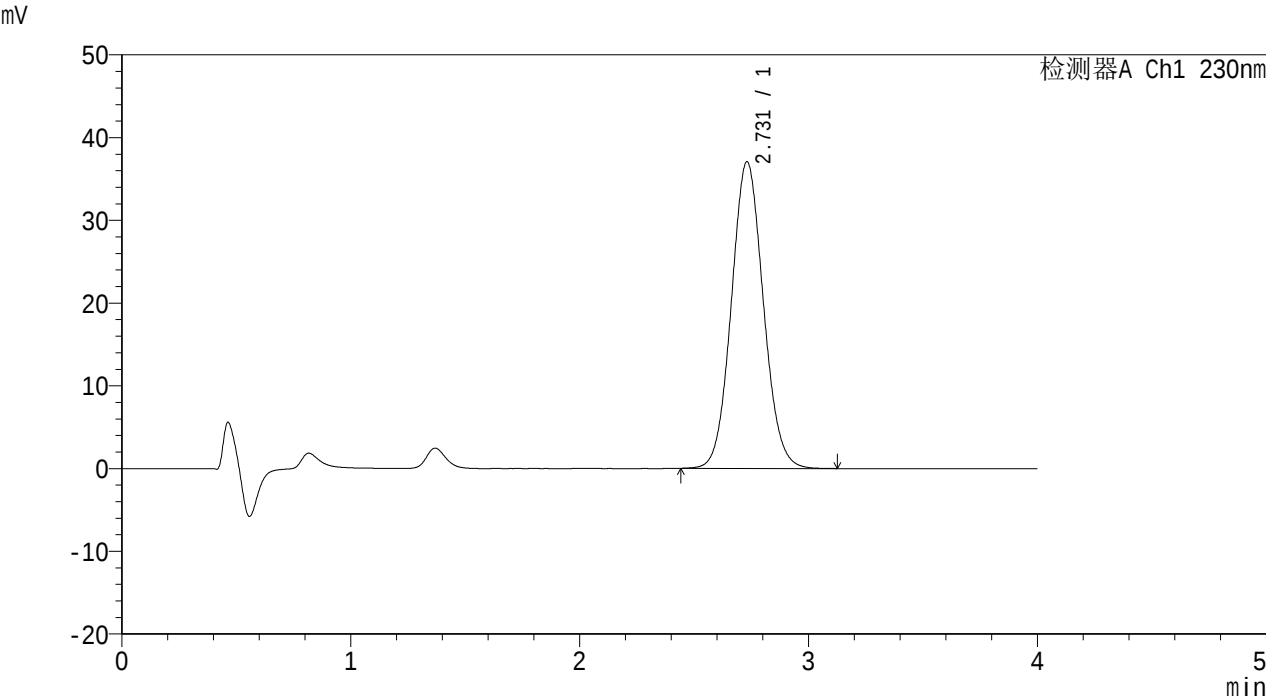
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.731	359748	100.000	37071	1842	1.074	--
总计		359748	100.000	37071			

图33 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1017-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-32

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 16:06:53

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

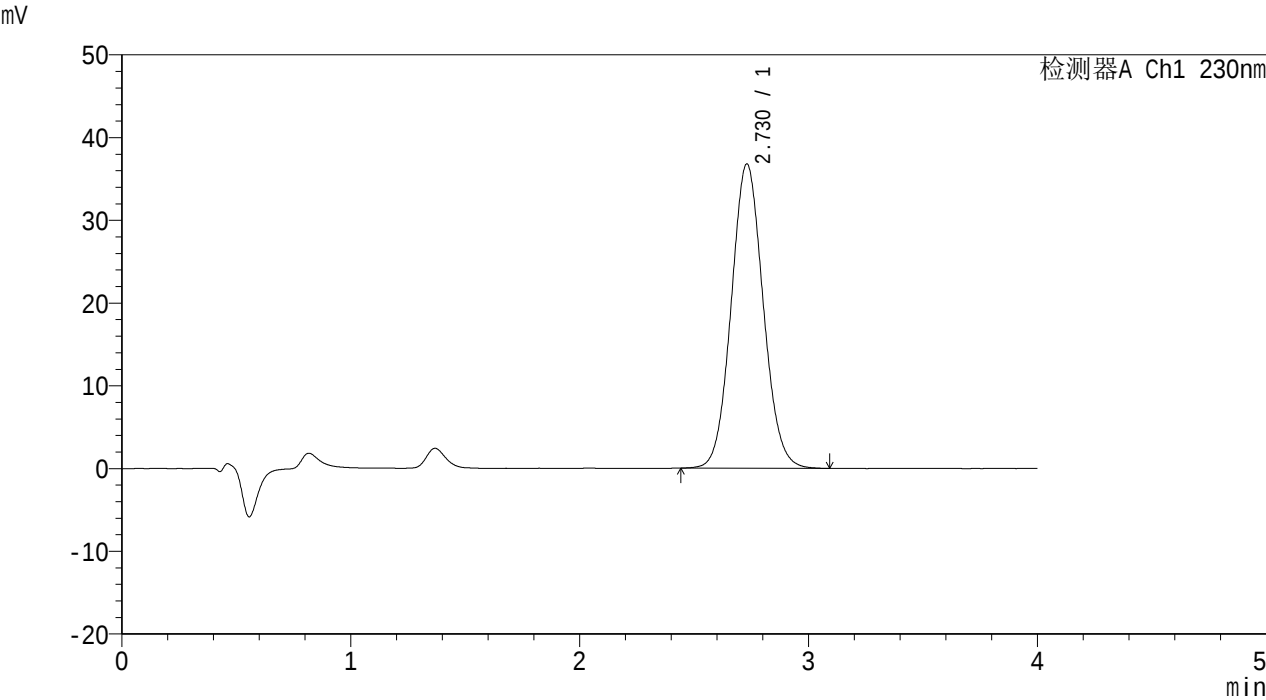
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.730	356728	100.000	36783	1837	1.074	--
总计		356728	100.000	36783			

图34 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1018-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-41

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 16:11:17

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

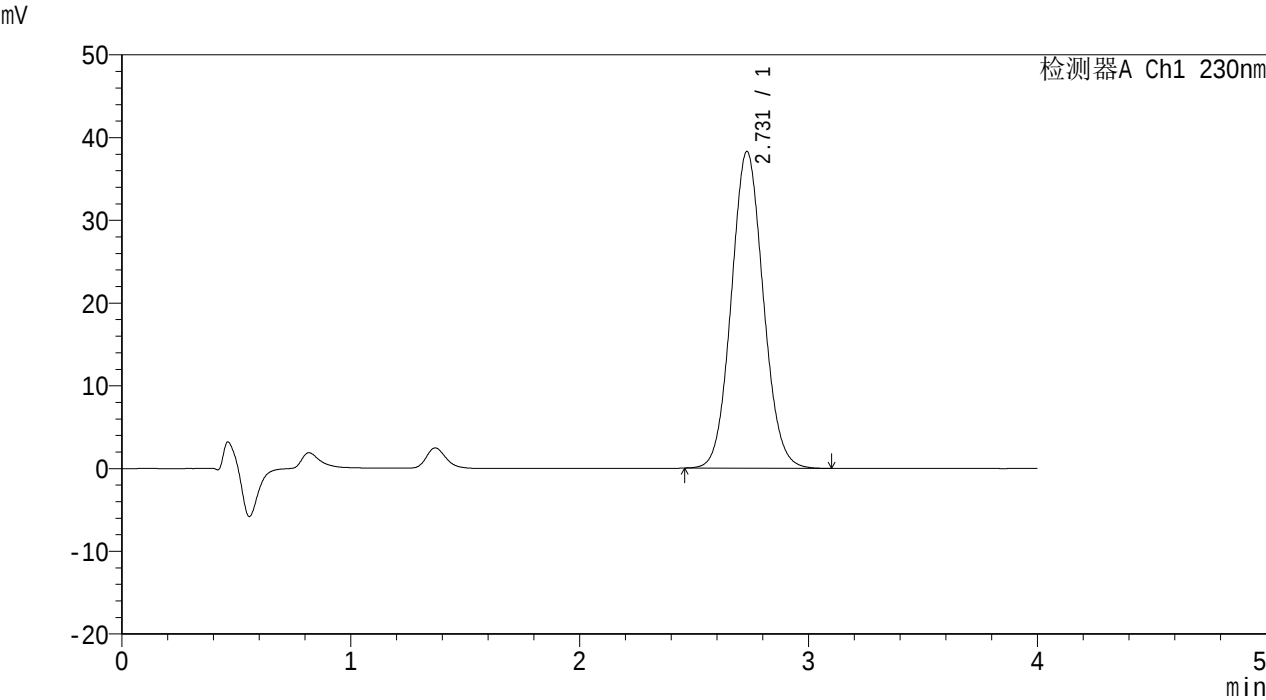
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.731	371088	100.000	38283	1839	1.074	--
总计		371088	100.000	38283			

图35 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1019-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-50

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 16:15:41

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

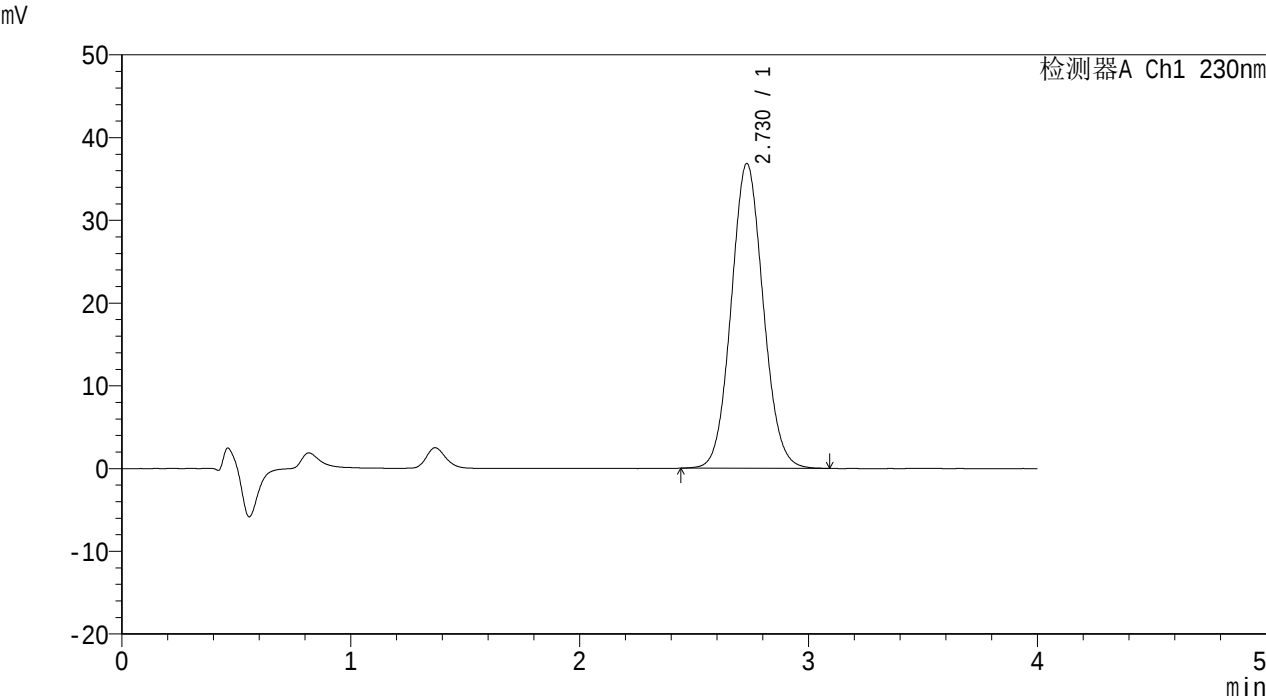
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.730	357147	100.000	36844	1841	1.073	--
总计		357147	100.000	36844			

图36 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



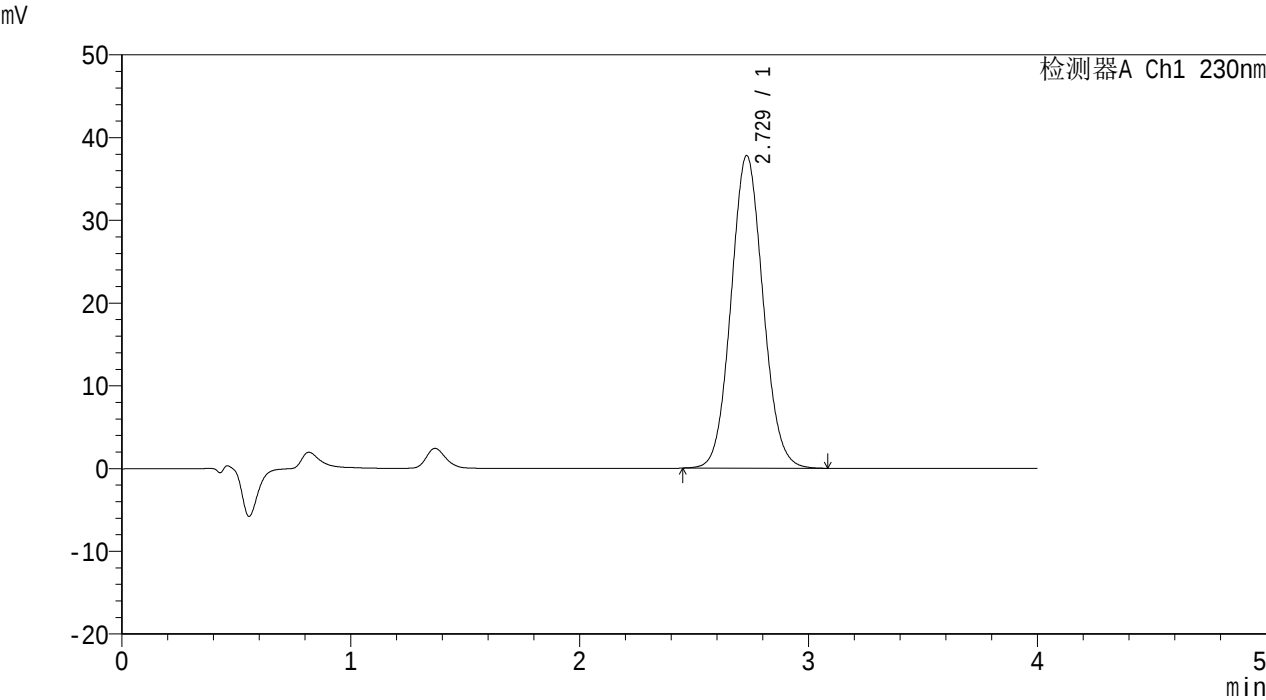
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1020-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 16:20:03 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:42 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.729	366663	100.000	37787	1837	1.074	--
总计		366663	100.000	37787			

图37 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1021-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-15

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 16:24:27

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

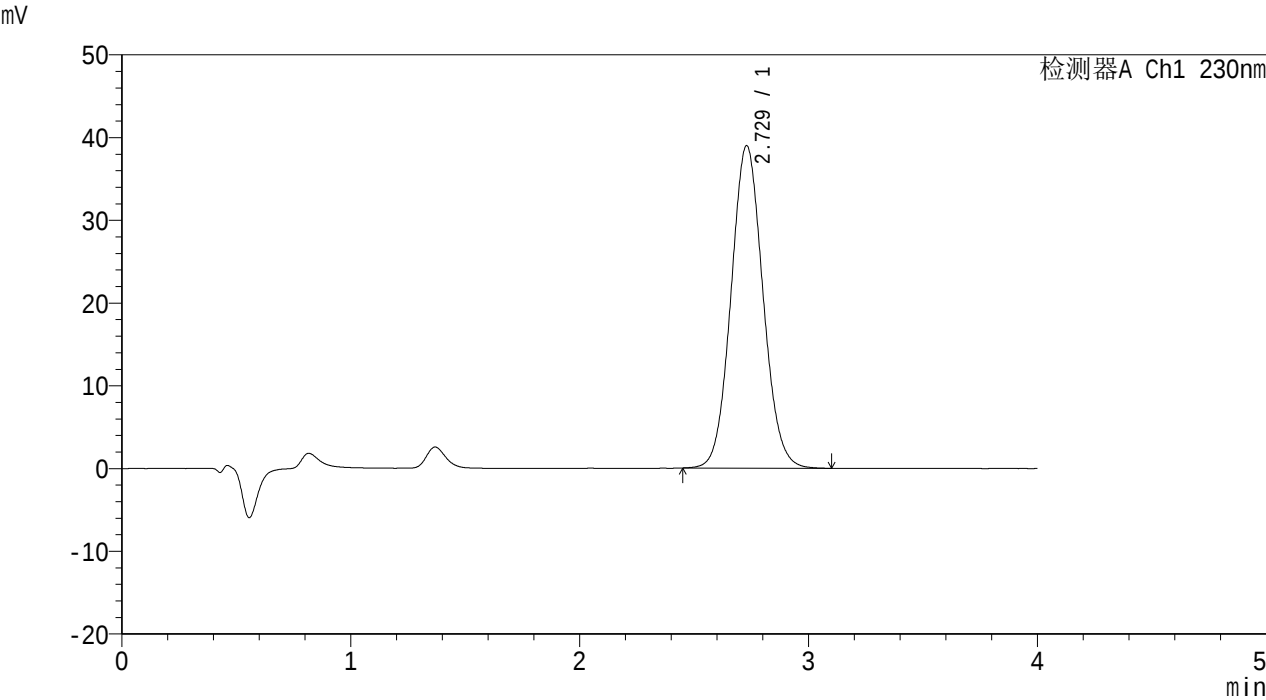
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.729	378201	100.000	38981	1841	1.074	--
总计		378201	100.000	38981			

图38 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1022-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-24

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 16:28:50

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

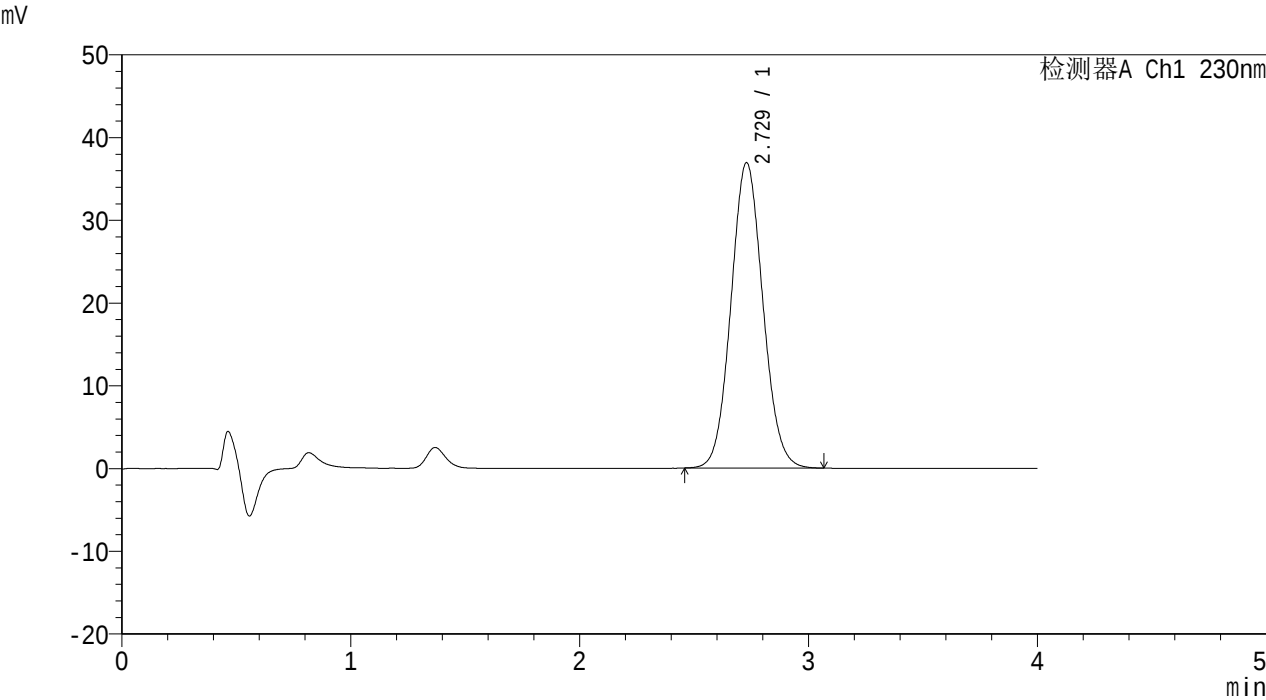
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.729	357376	100.000	36916	1837	1.074	--
总计		357376	100.000	36916			

图39 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1023-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-33

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 16:33:15

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

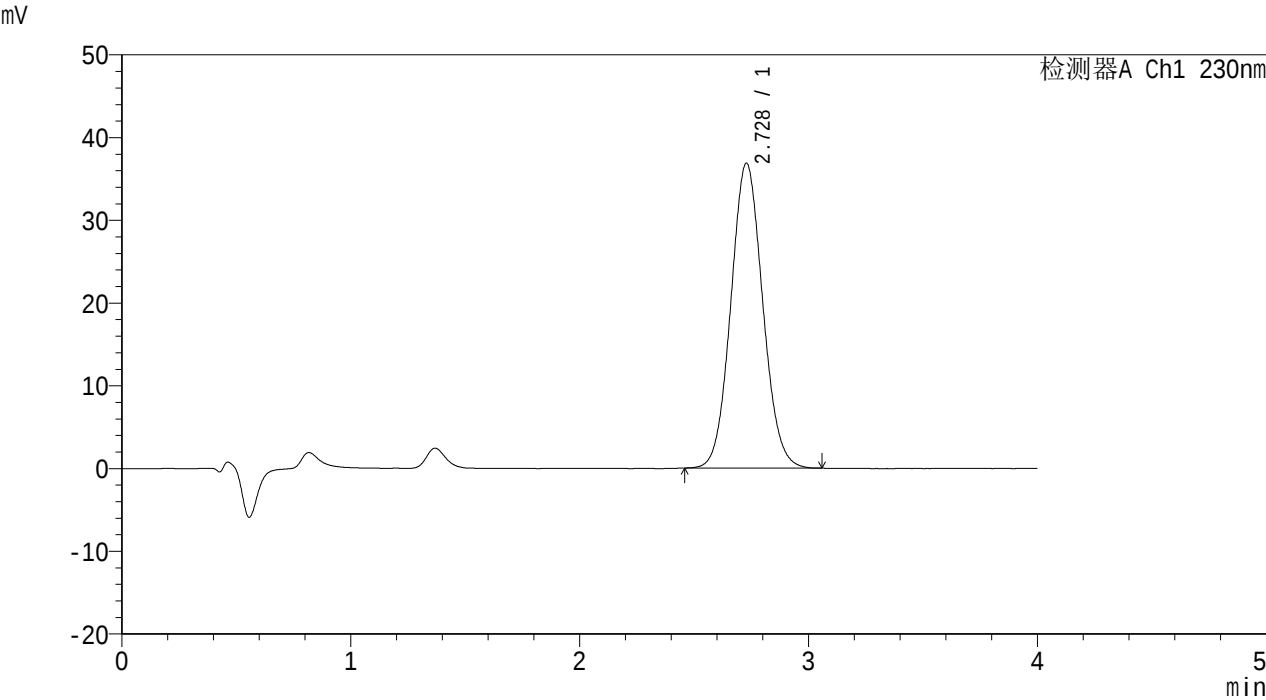
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.728	356665	100.000	36850	1841	1.072	--
总计		356665	100.000	36850			

图40 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1024-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-42

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 16:37:39

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

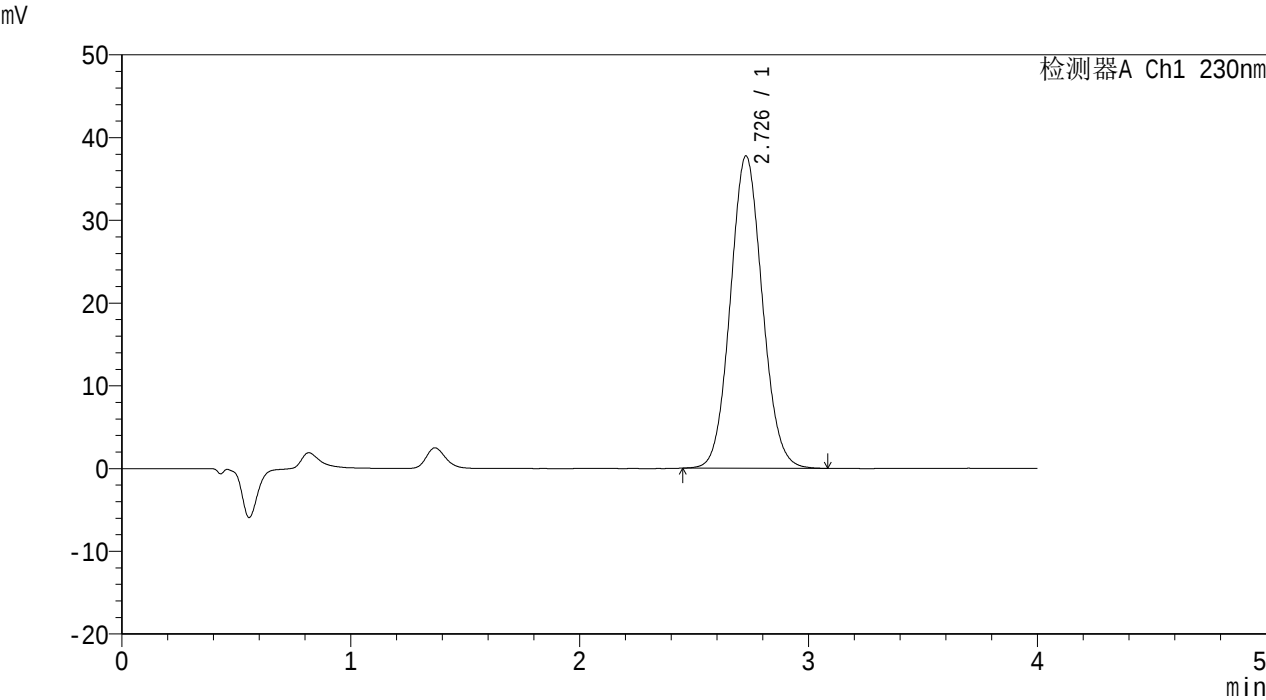
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.726	366138	100.000	37691	1835	1.075	--
总计		366138	100.000	37691			

图41 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1025-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-51

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 16:42:02

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

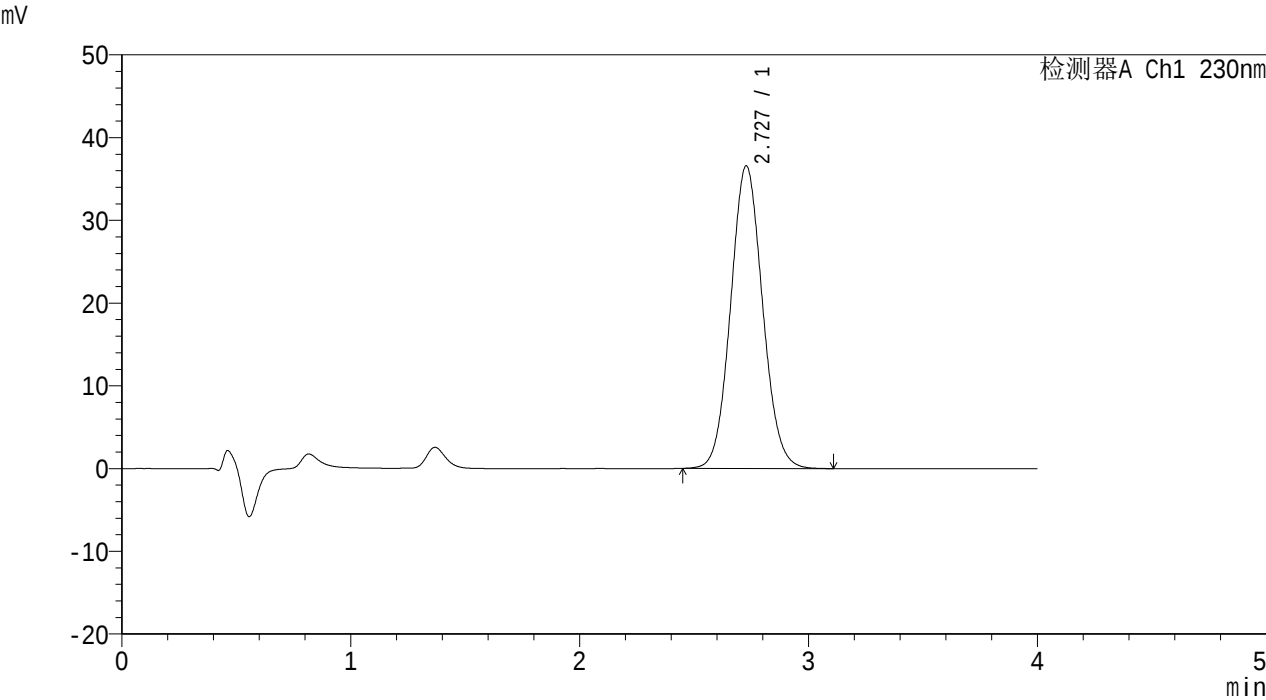
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.727	354548	100.000	36549	1839	1.075	--
总计		354548	100.000	36549			

图42 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



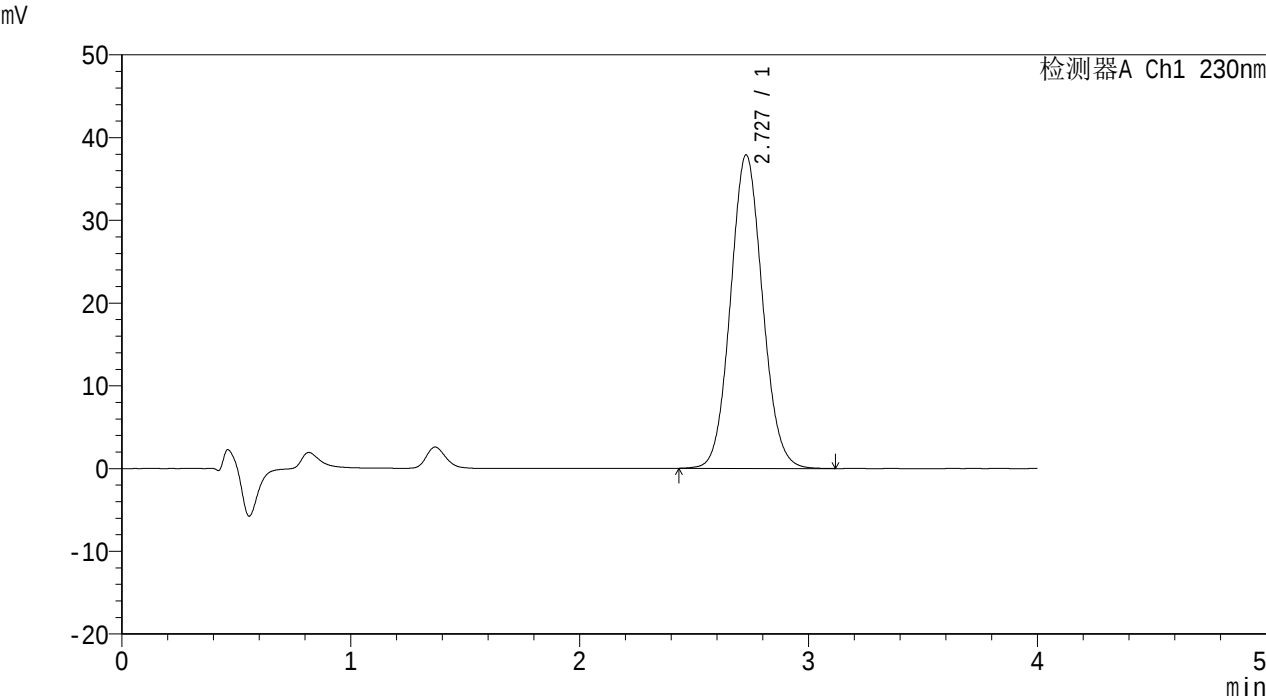
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1026-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 16:46:26 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:39:58 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.727	367805	100.000	37854	1837	1.075	--
总计		367805	100.000	37854			

图43 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1027-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-16

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 16:50:48

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

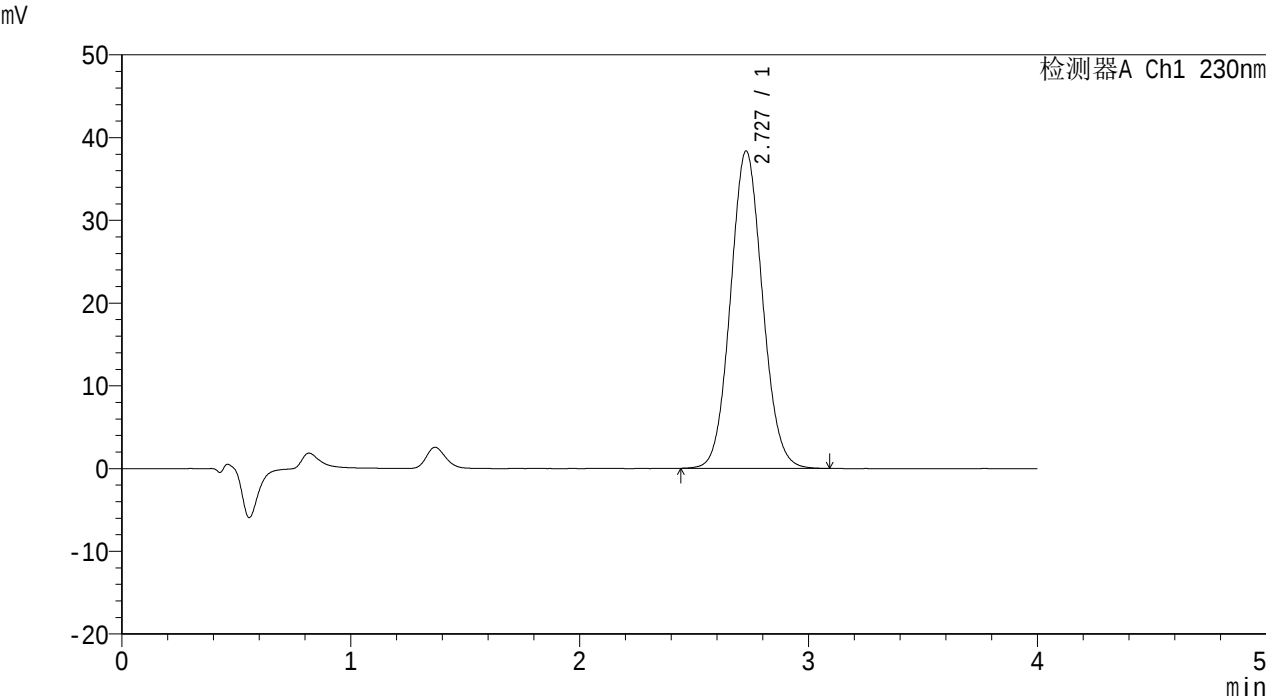
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.727	372313	100.000	38327	1836	1.074	--
总计		372313	100.000	38327			

图44 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1028-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-25

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 16:55:10

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

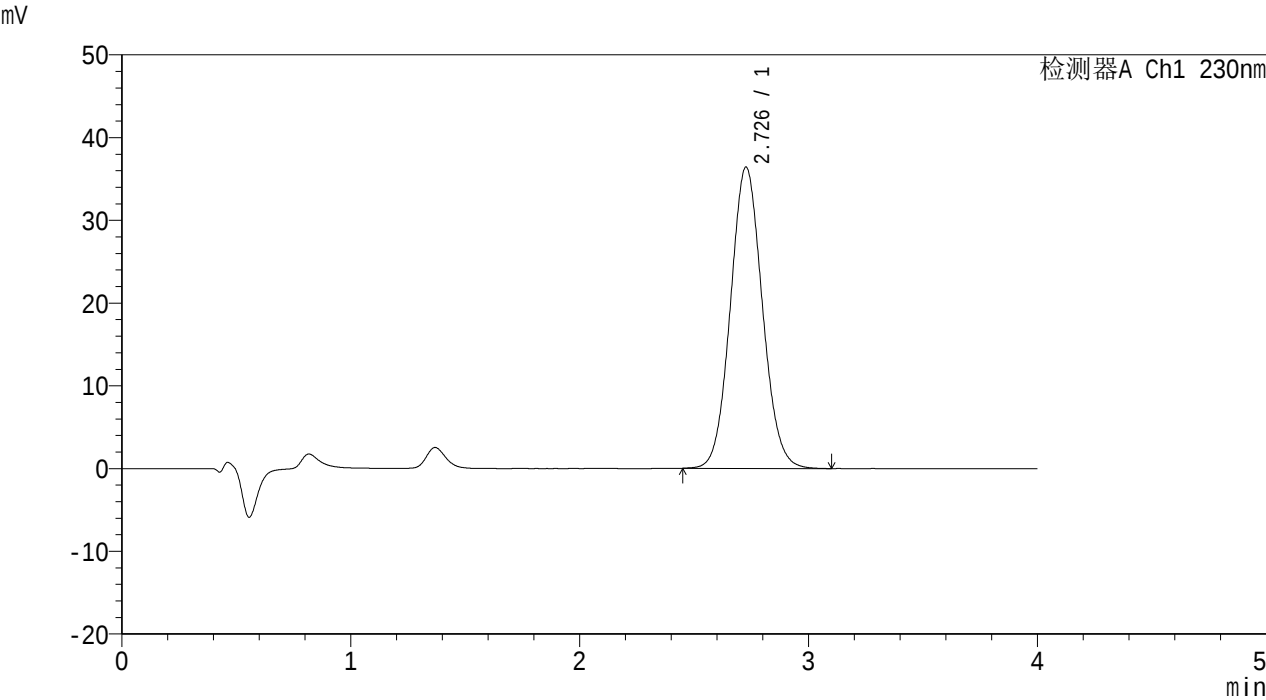
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.726	353215	100.000	36367	1834	1.075	--
总计		353215	100.000	36367			

图45 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1029-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-34

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 16:59:33

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

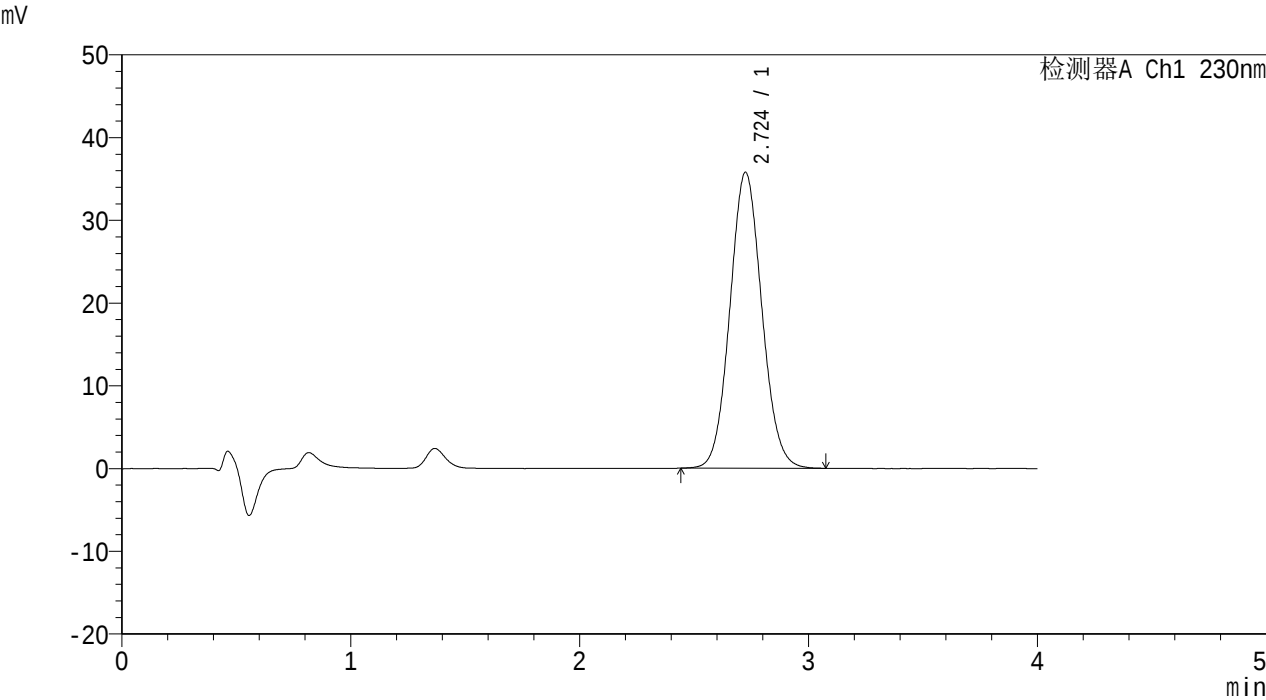
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.724	346432	100.000	35743	1835	1.075	--
总计		346432	100.000	35743			

图46 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1030-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-43

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 17:03:56

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

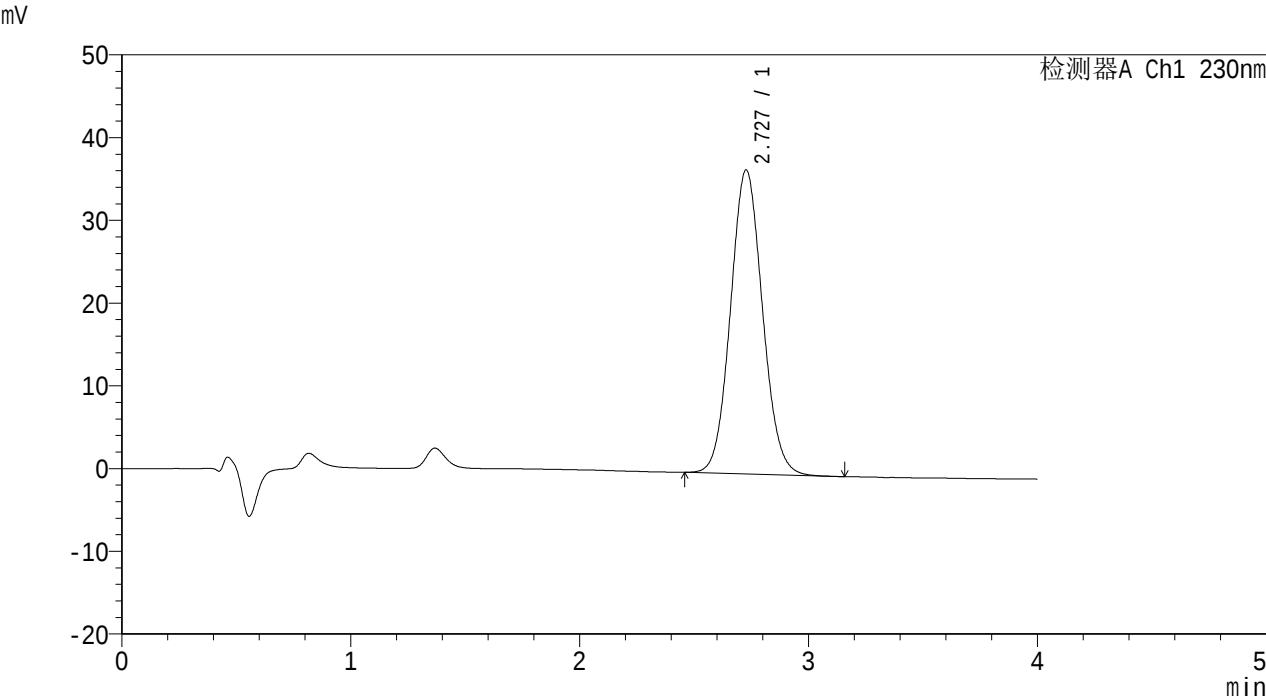
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.727	356851	100.000	36712	1829	1.076	--
总计		356851	100.000	36712			

图47 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1031-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-52

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 17:08:20

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

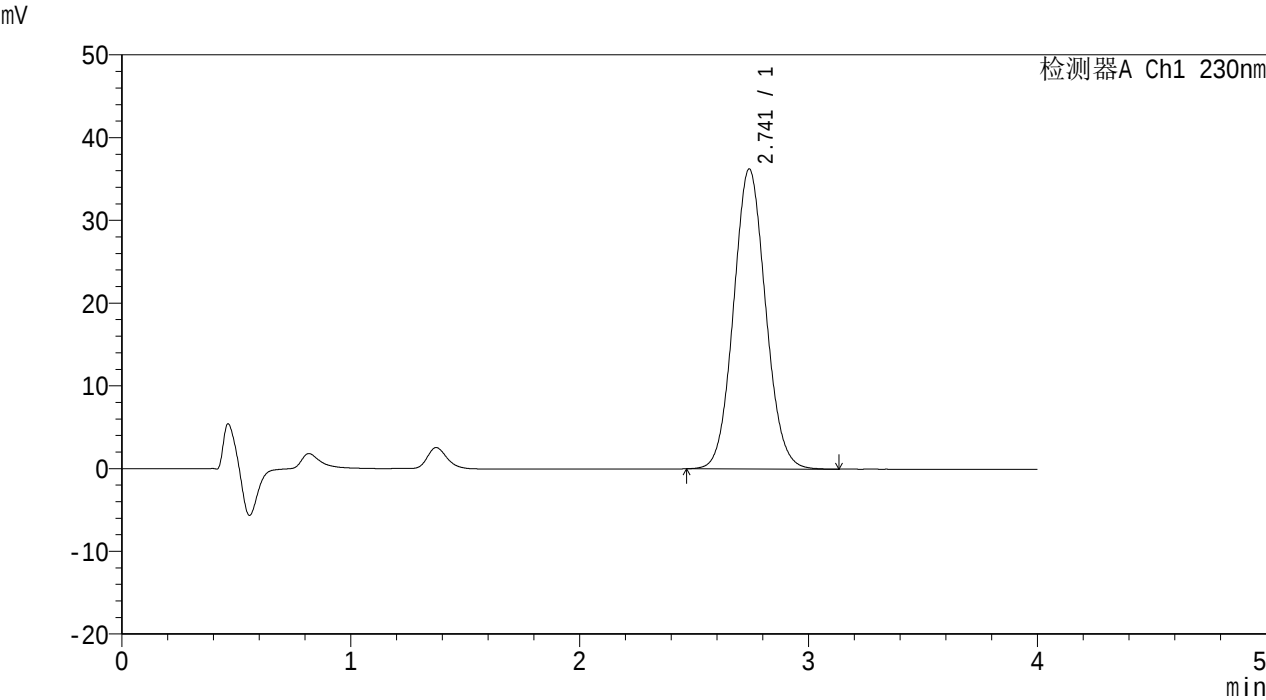
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.741	352773	100.000	36243	1840	1.075	--
总计		352773	100.000	36243			

图48 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



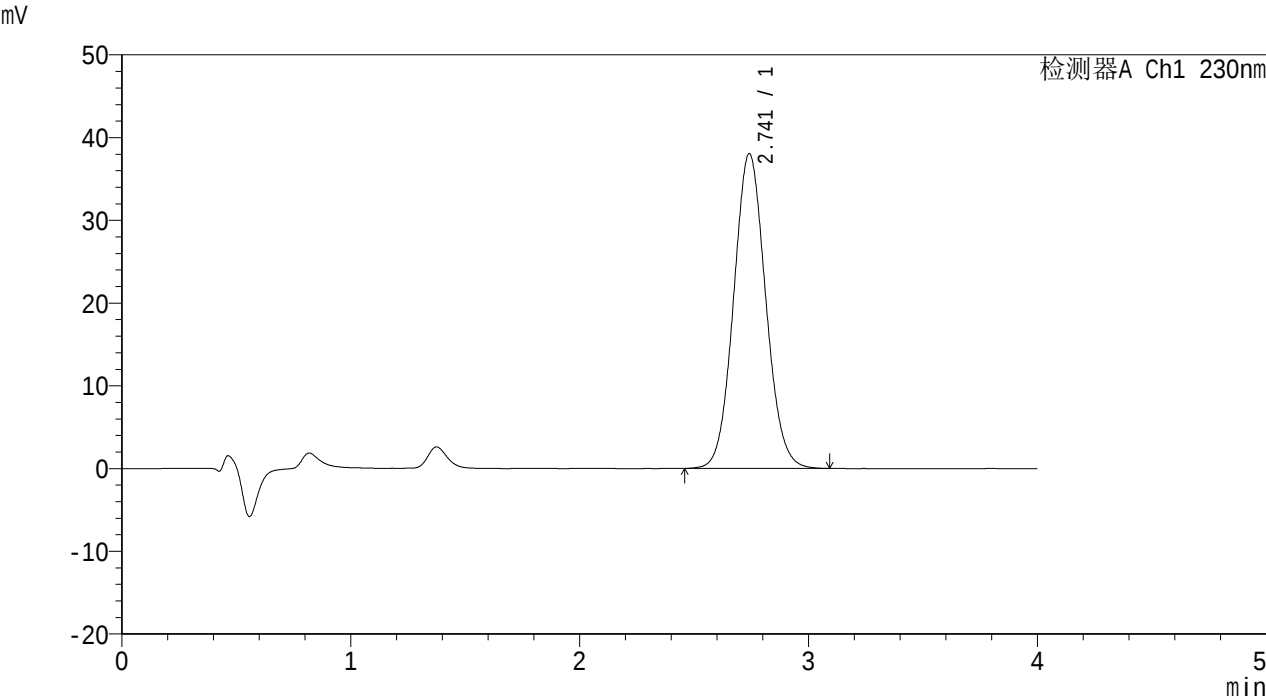
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1032-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 17:12:45 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:13 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.741	370190	100.000	38032	1846	1.075	--
总计		370190	100.000	38032			

图49 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1033-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-17

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 17:17:08

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

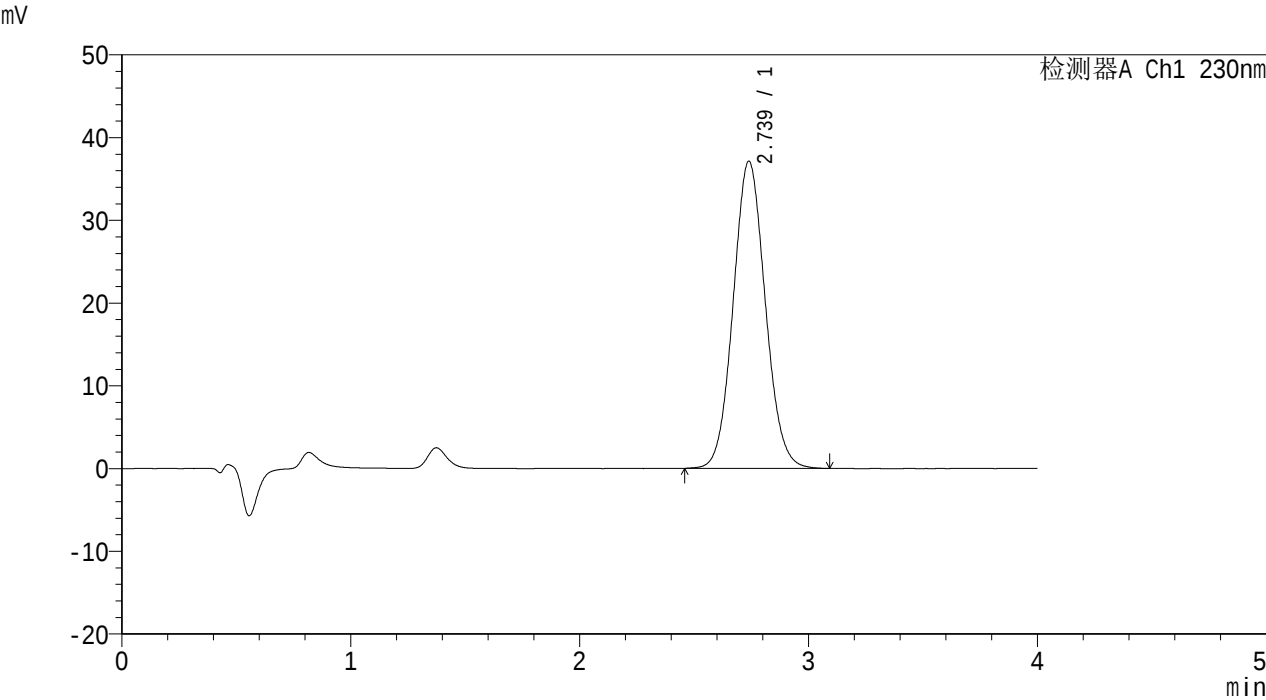
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.739	361198	100.000	37135	1840	1.075	--
总计		361198	100.000	37135			

图50 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1034-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-26

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 17:21:33

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

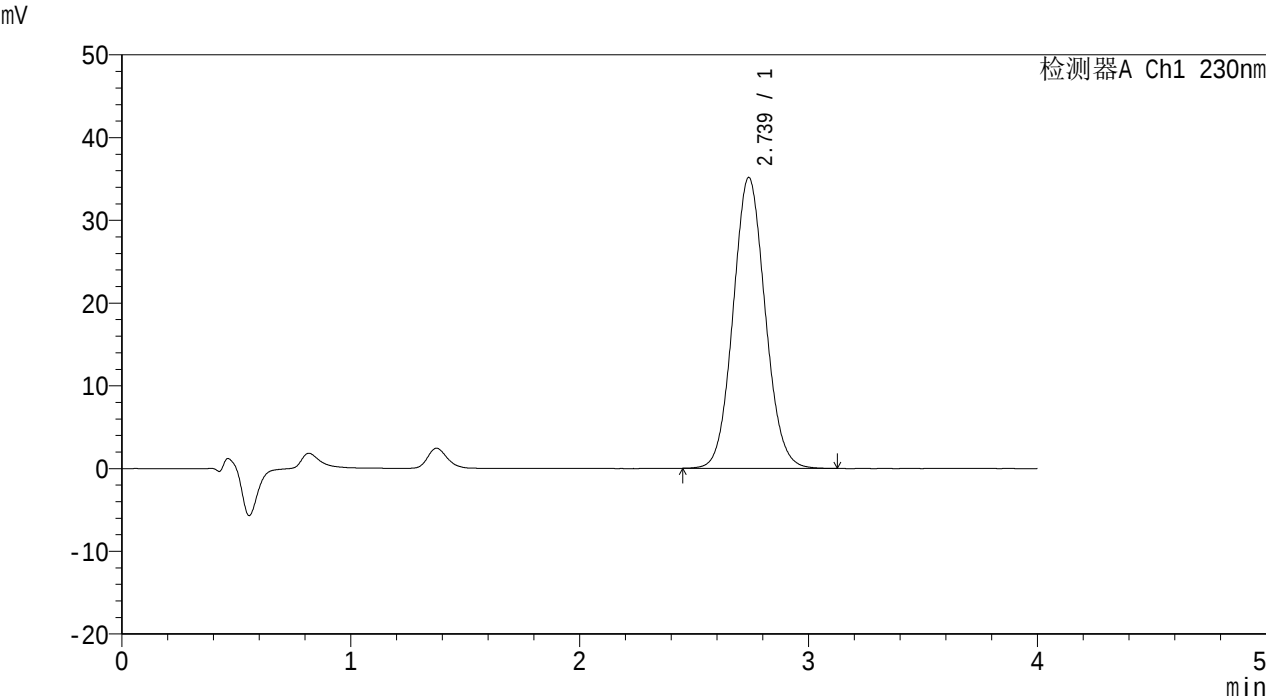
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.739	342383	100.000	35169	1840	1.077	--
总计		342383	100.000	35169			

图51 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1035-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-35

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 17:25:56

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

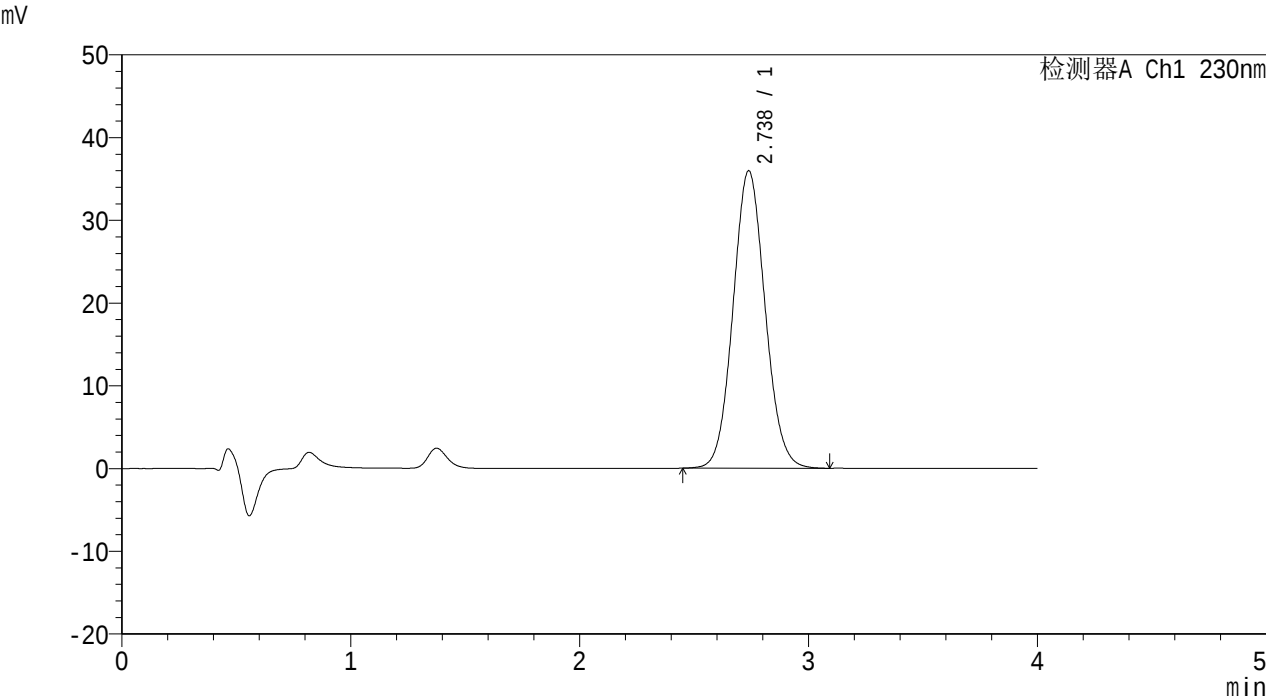
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.738	349742	100.000	35965	1840	1.075	--
总计		349742	100.000	35965			

图52 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



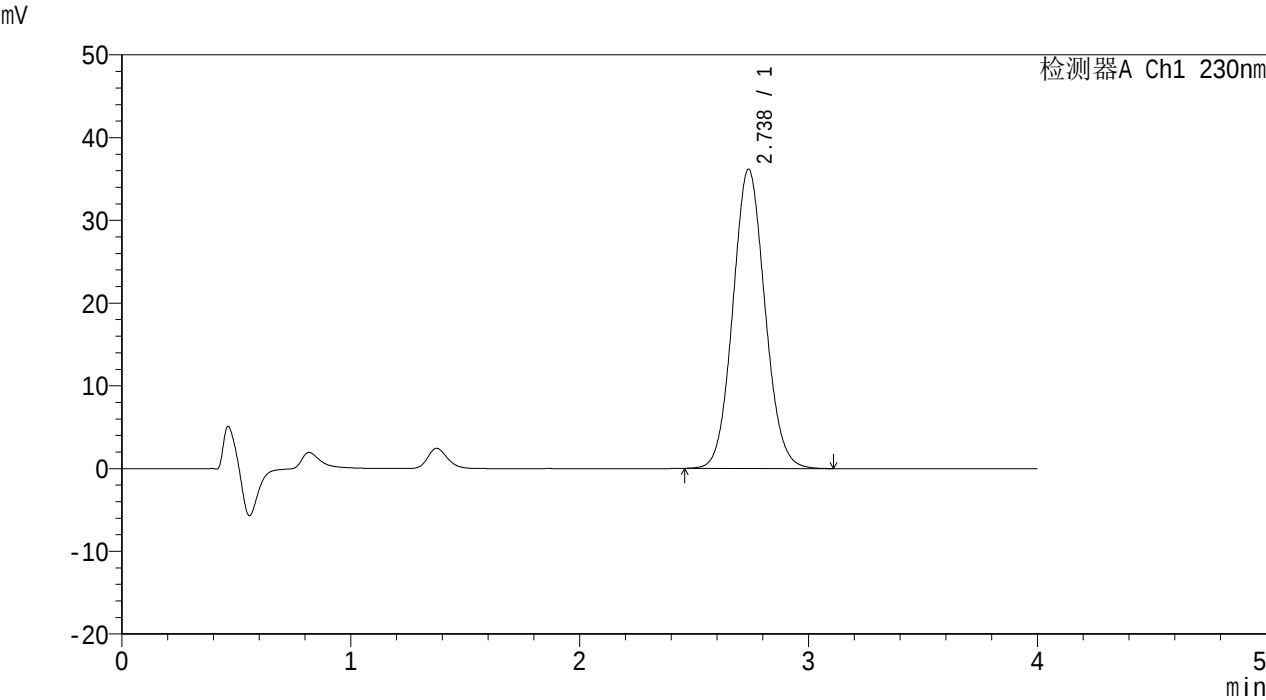
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1036-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 17:30:21 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:23 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.738	351961	100.000	36184	1840	1.076	--
总计		351961	100.000	36184			

图53 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



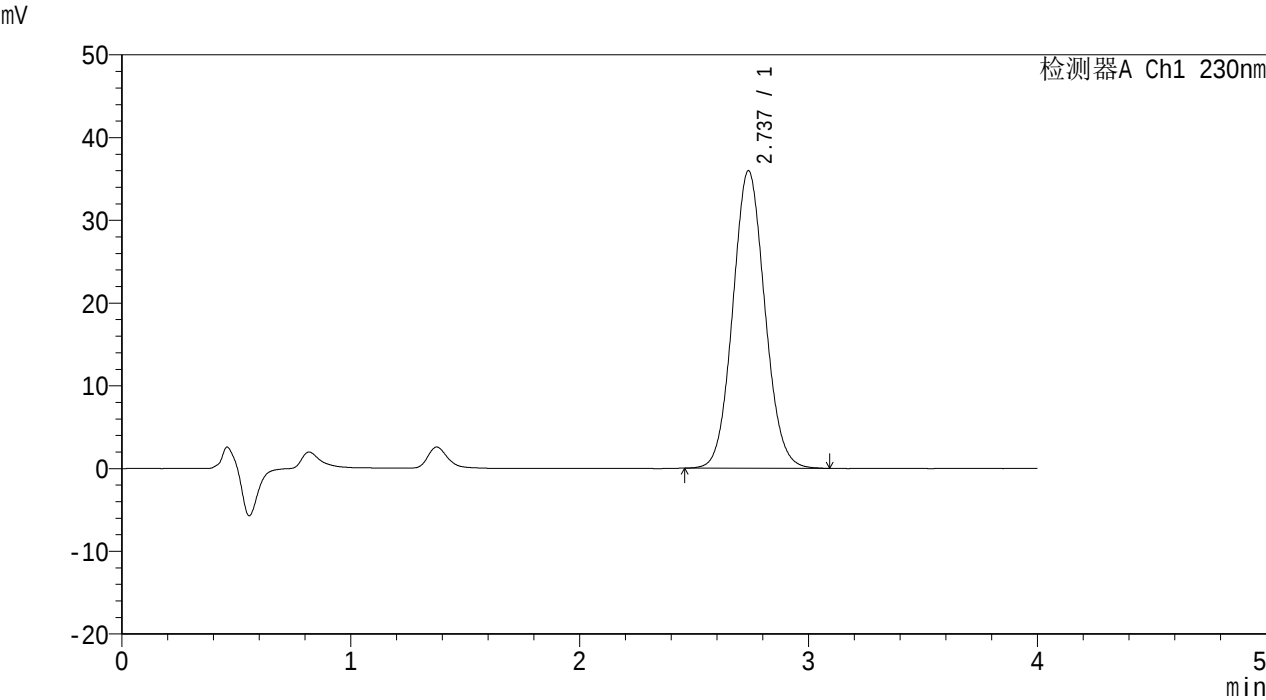
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1037-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 17:34:45 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:26 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.737	349548	100.000	35962	1842	1.075	--
总计		349548	100.000	35962			

图54 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



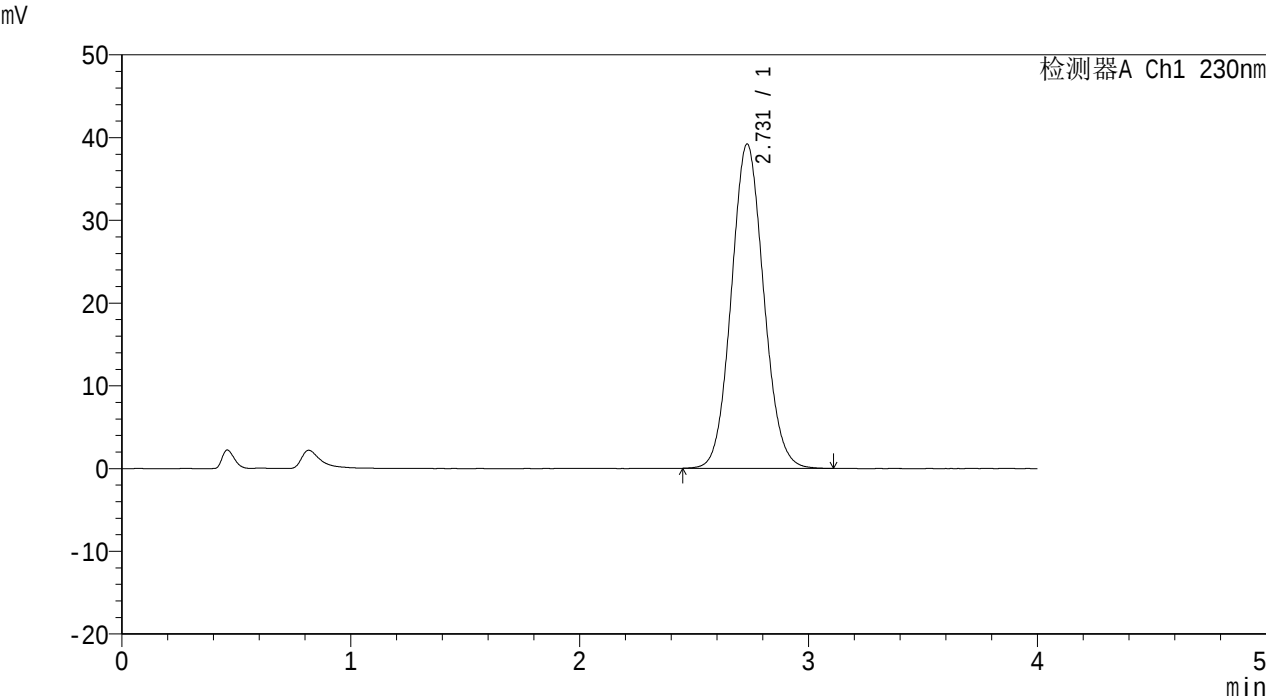
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1038-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-2-1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 17:39:08 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:29 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.731	385144	100.000	39202	1797	1.079	--
总计		385144	100.000	39202			

图55 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1039-2 - zzp-20220104p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-2-2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 1-27

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 17:43:32

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

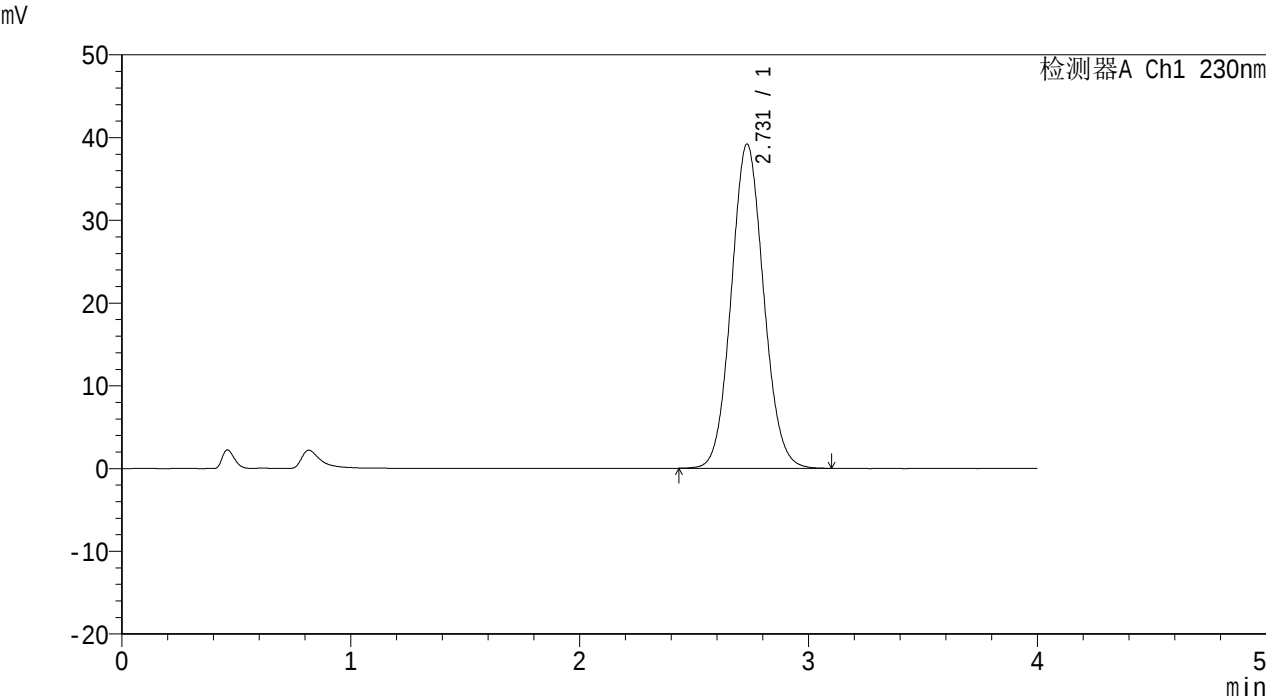
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.731	384986	100.000	39200	1796	1.078	--
总计		384986	100.000	39200			

图56 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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

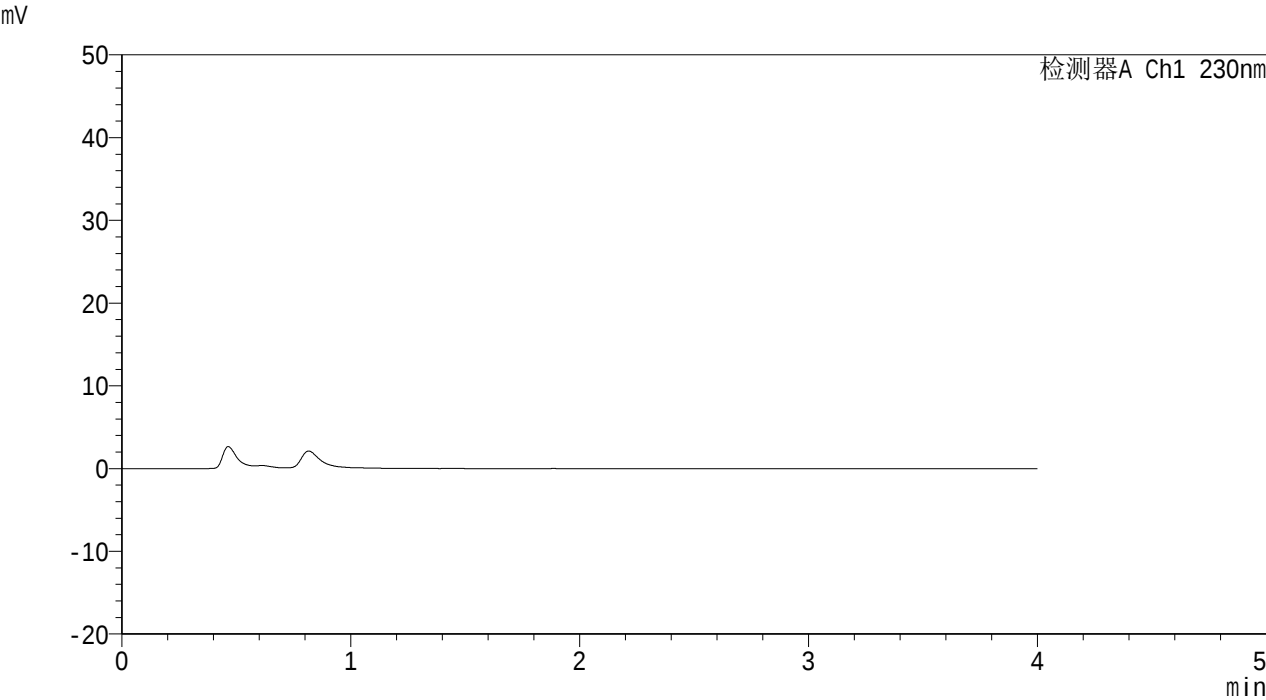


962

<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 - 31-21/31-1040-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-rj.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 17:47:58 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:34 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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长期24月HPLC图谱
自制品-20220105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 - 31-21/31-1041-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 17:52:23

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

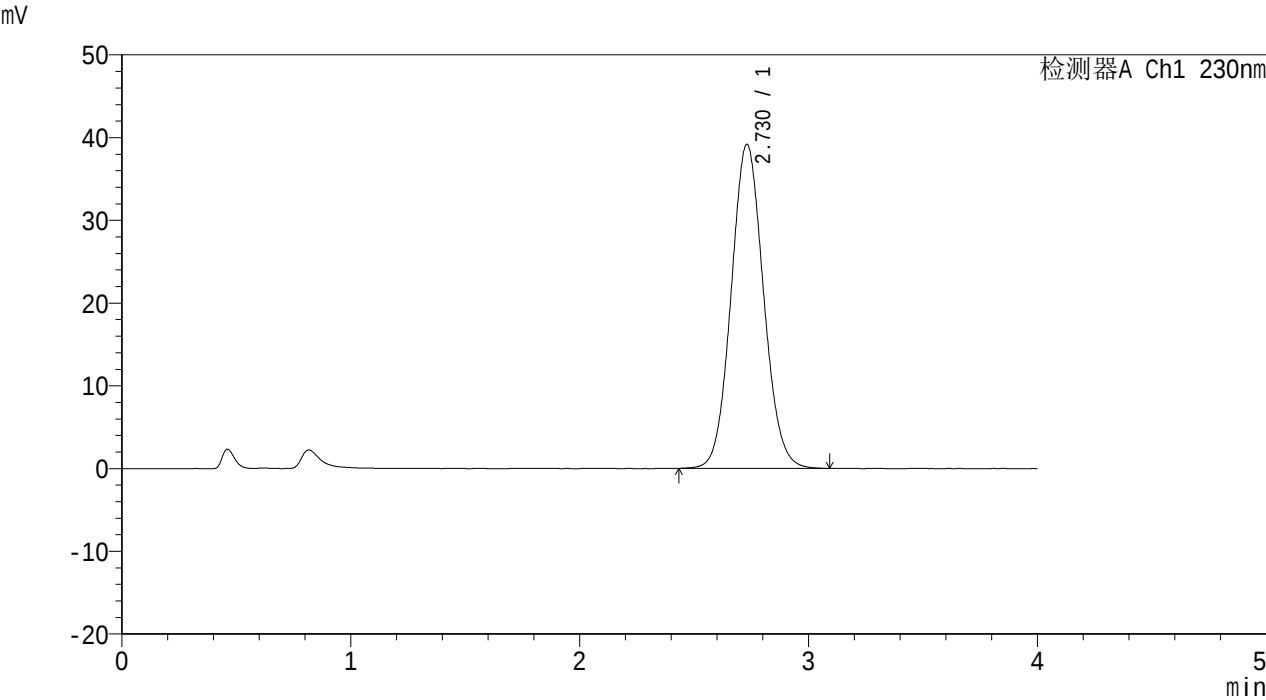
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.730	384974	100.000	39173	1795	1.078	--
总计		384974	100.000	39173			

图58 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1042-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 17:56:49

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

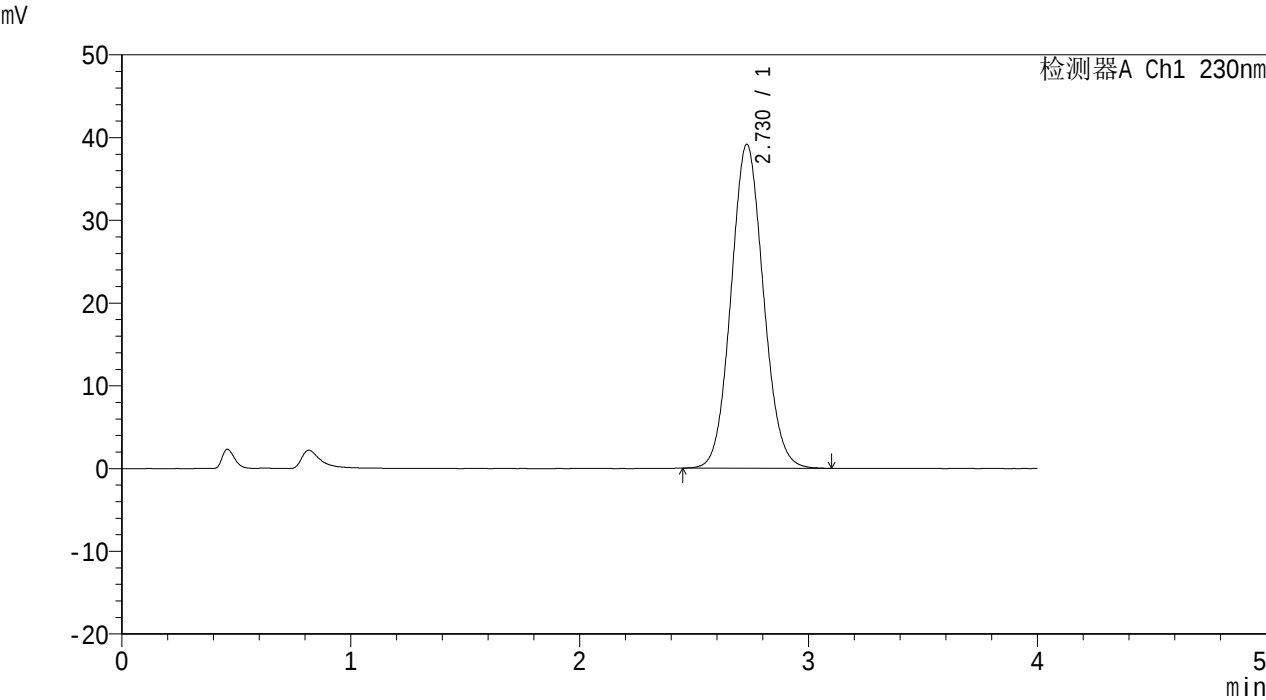
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.730	384550	100.000	39160	1790	1.078	--
总计		384550	100.000	39160			

图59 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



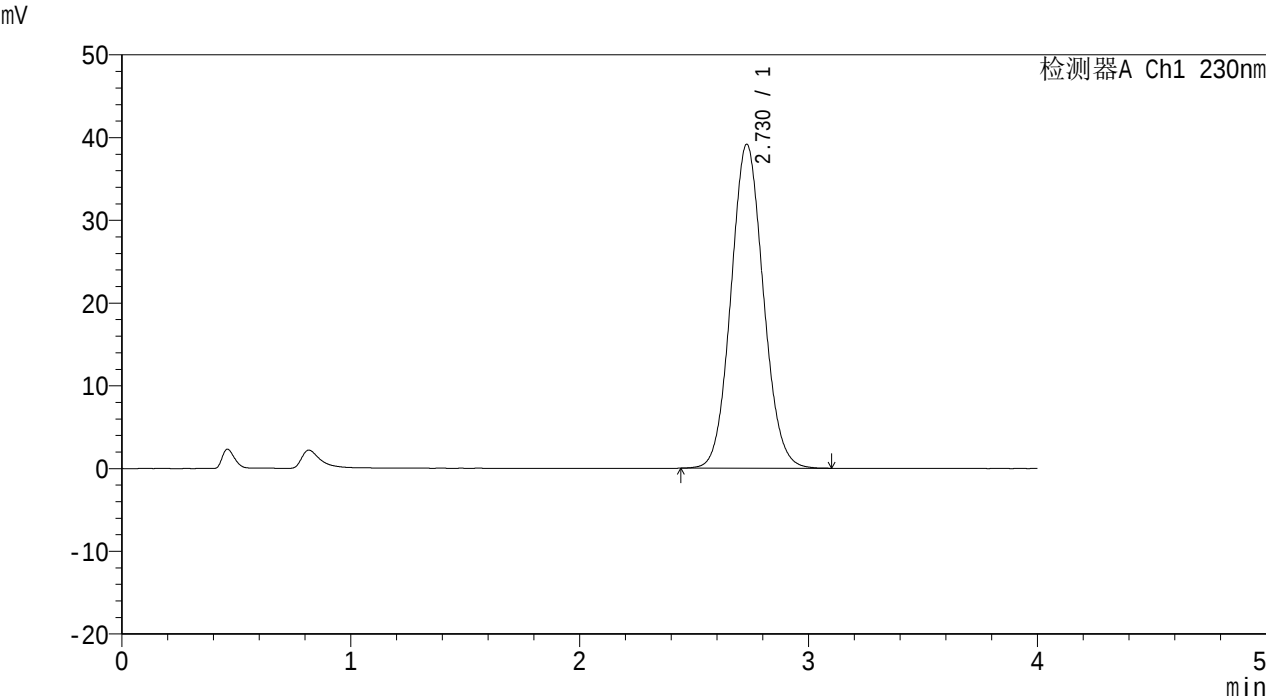
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1043-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-3.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 18:01:15 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:42 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.730	384734	100.000	39166	1792	1.078	--
总计		384734	100.000	39166			

图60 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



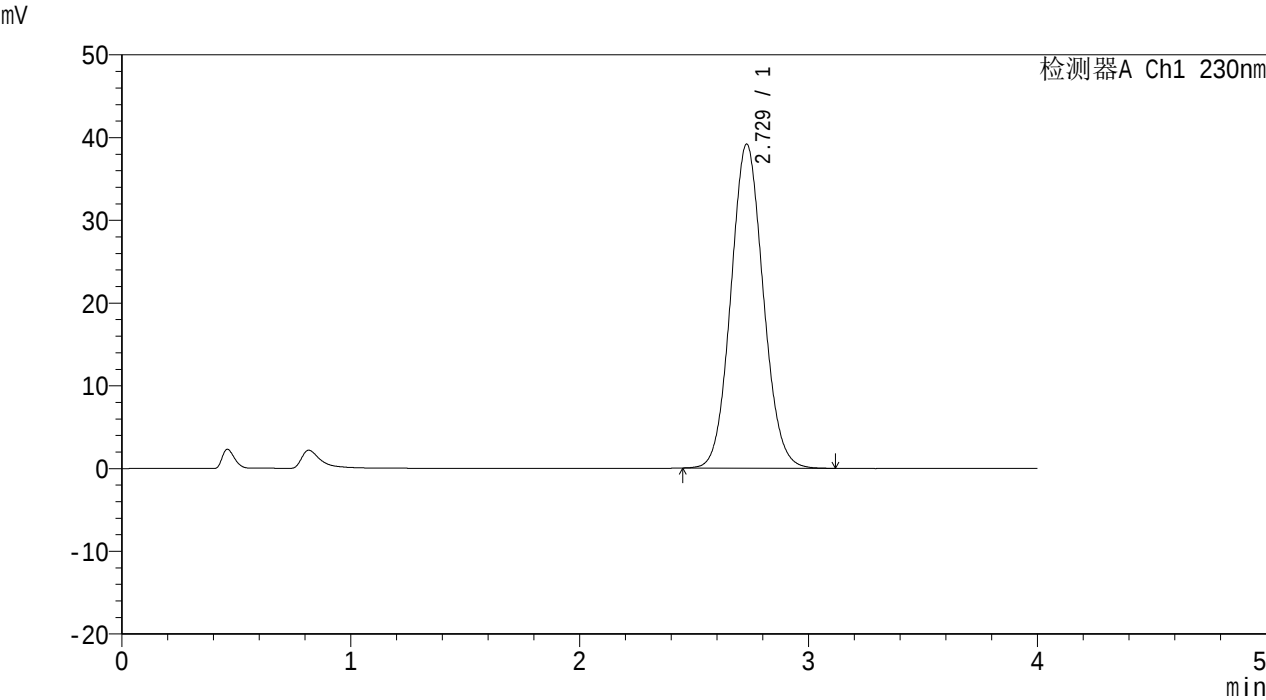
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1044-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-4.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 18:05:41 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:44 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.729	384578	100.000	39170	1793	1.079	--
总计		384578	100.000	39170			

图61 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1045-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-5.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 18:10:06

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

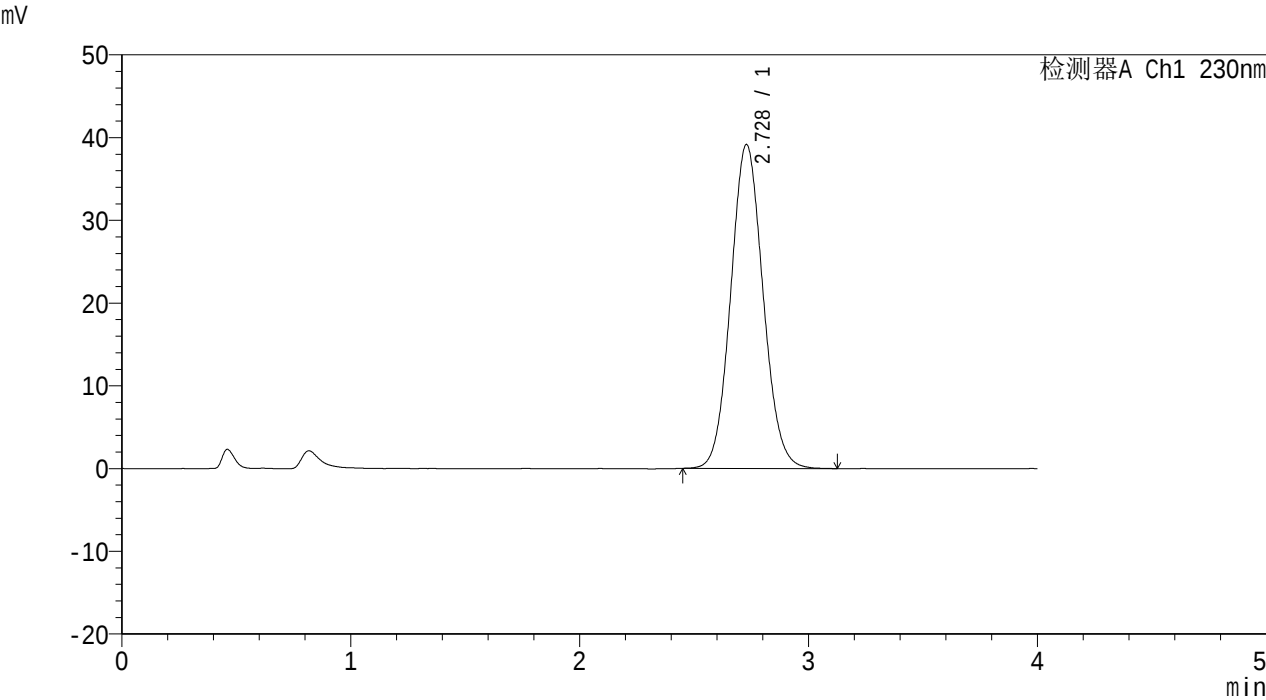
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.728	384554	100.000	39153	1794	1.079	--
总计		384554	100.000	39153			

图62 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



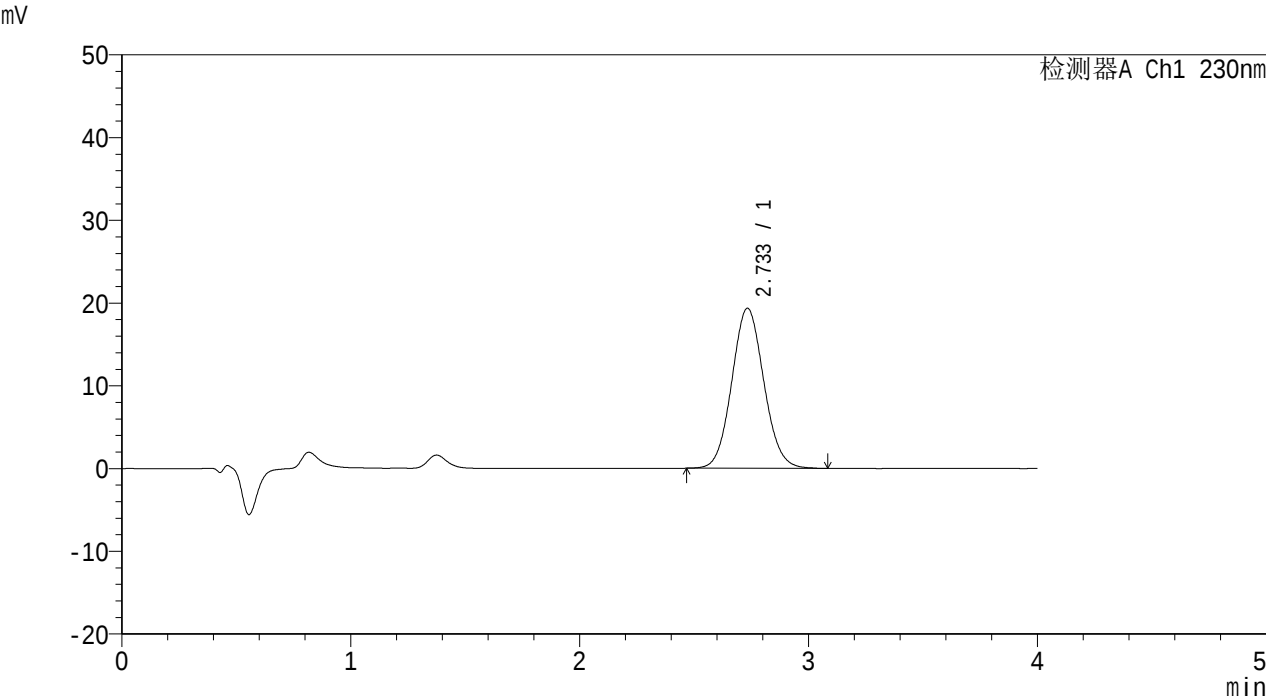
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1046-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 18:14:29 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:49 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.733	187991	100.000	19332	1842	1.076	--
总计		187991	100.000	19332			

图63 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1047-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-10

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 18:18:53

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

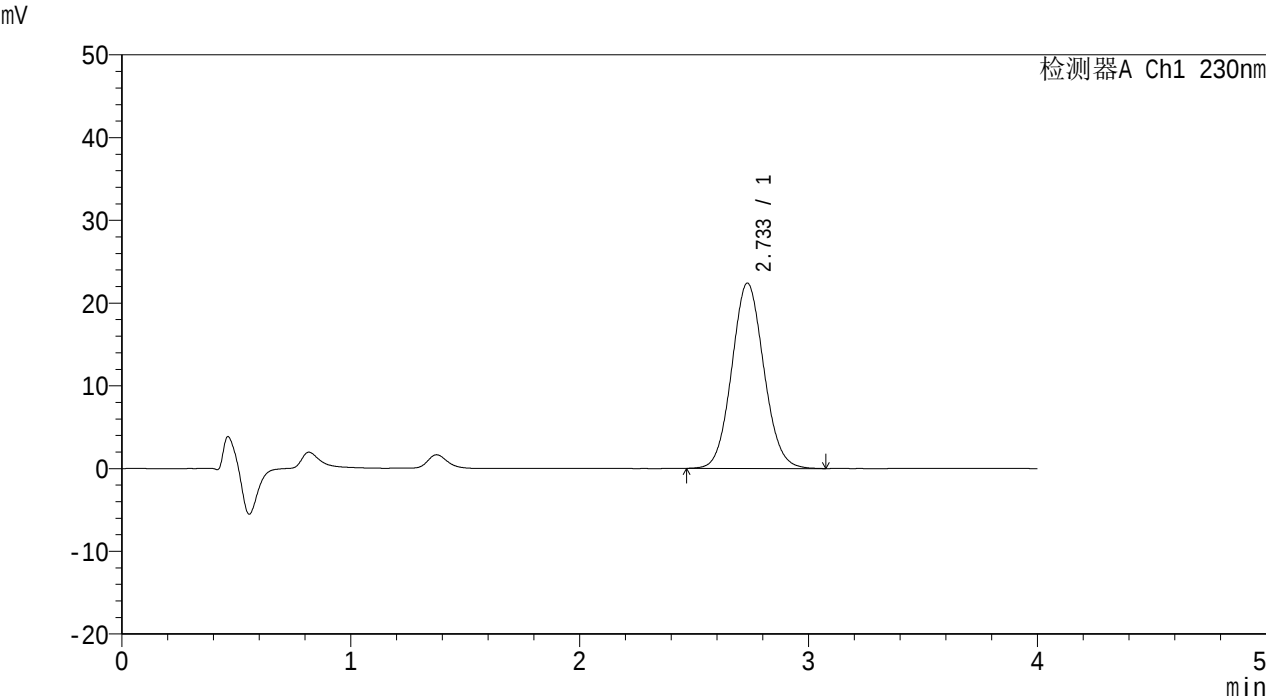
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

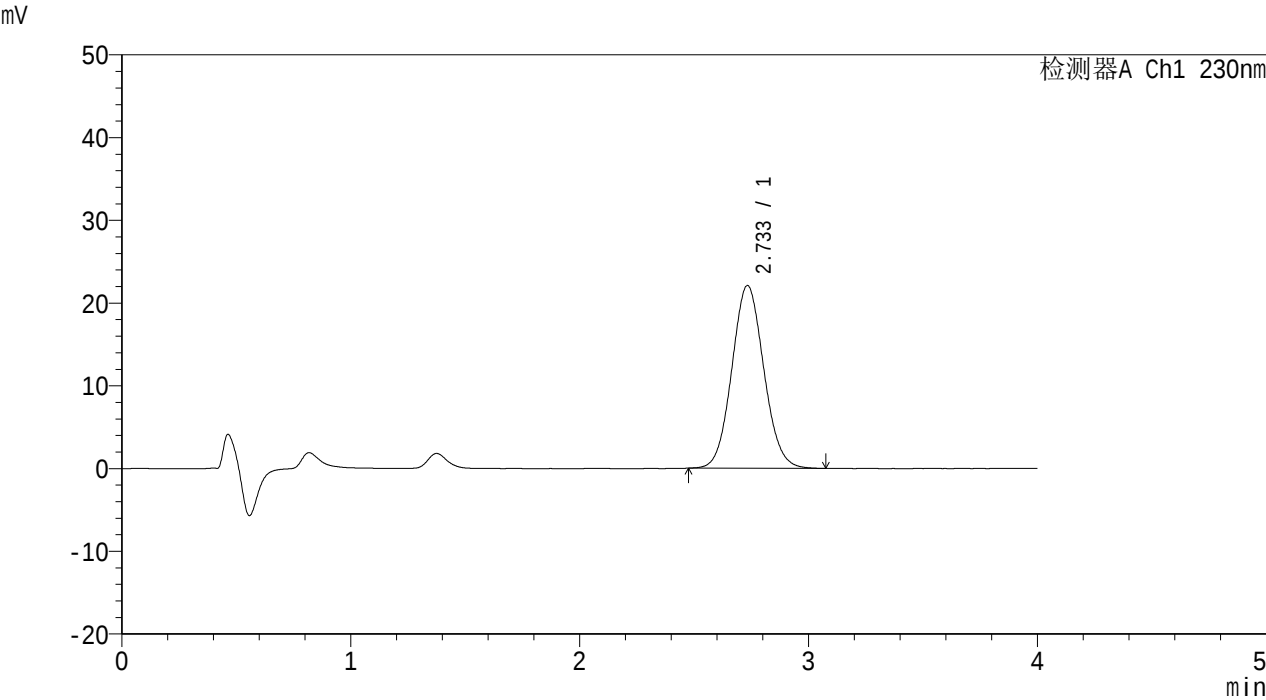
检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.733	217777	100.000	22395	1839	1.076	--
总计		217777	100.000	22395			

图64 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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

<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 - 31-21/31-1048-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 18:23:17 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:54 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.733	214437	100.000	22080	1840	1.075	--
总计		214437	100.000	22080			

图65 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1049-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-28

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 18:27:41

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

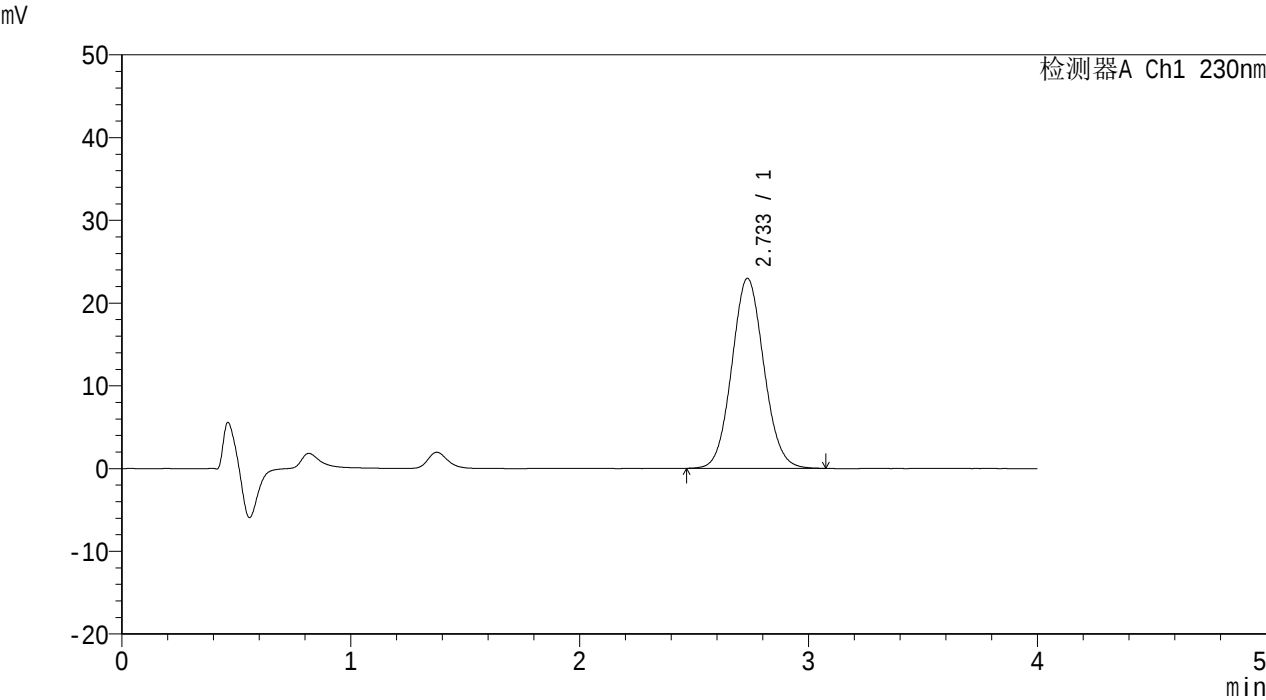
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.733	222765	100.000	22946	1844	1.074	--
总计		222765	100.000	22946			

图66 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



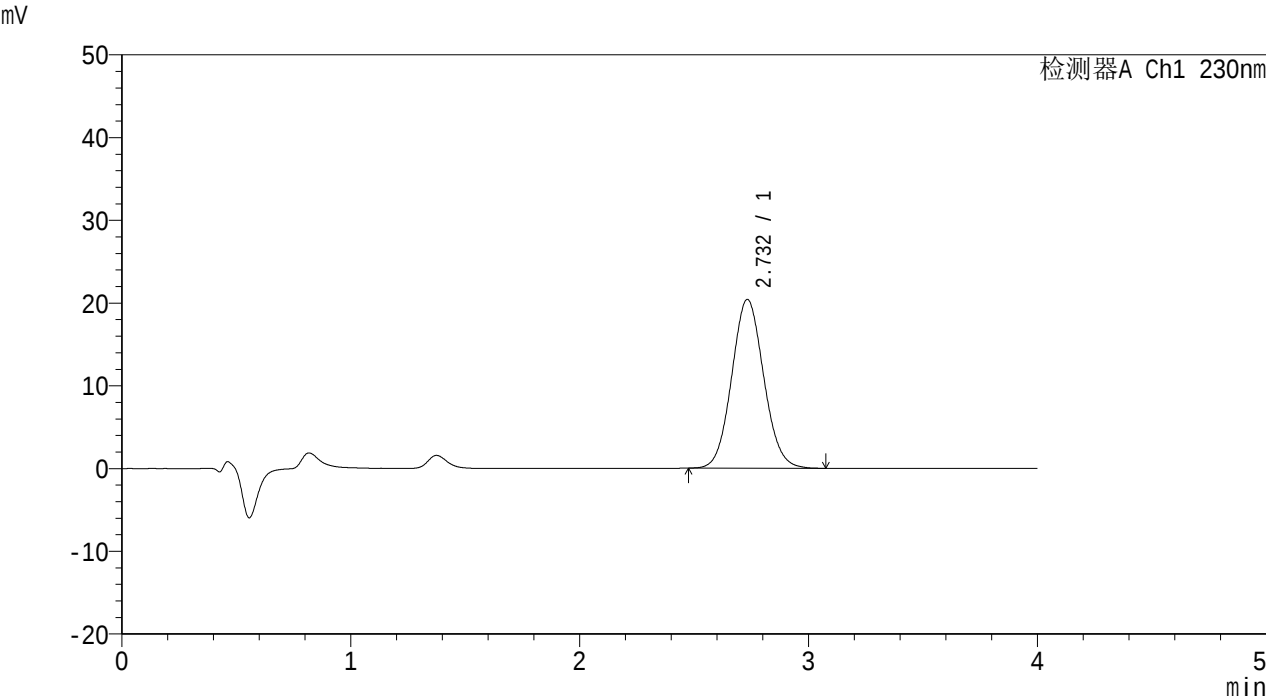
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1050-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 18:32:05 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:40:59 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.732	198101	100.000	20401	1835	1.076	--
总计		198101	100.000	20401			

图67 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1051-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-46

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 18:36:30

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

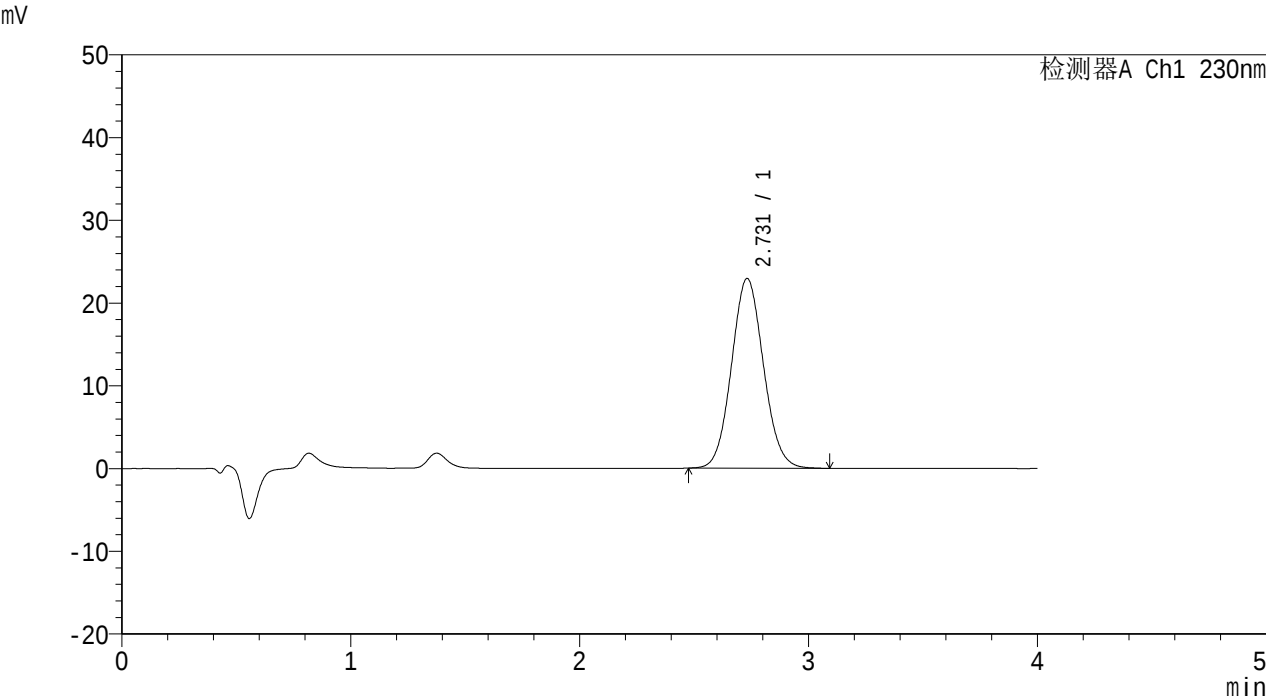
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.731	222517	100.000	22931	1839	1.075	--
总计		222517	100.000	22931			

图68 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



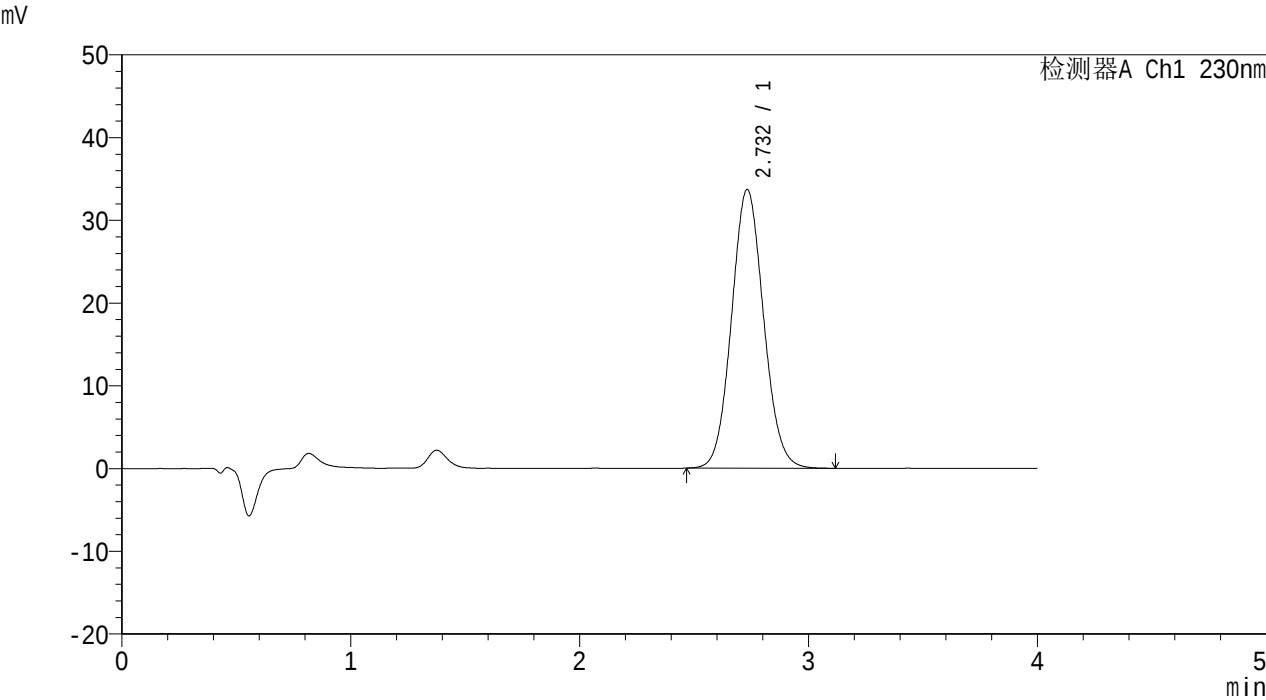
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1052-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 18:40:54 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:05 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.732	327481	100.000	33690	1834	1.077	--
总计		327481	100.000	33690			

图69 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1053-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-11

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 18:45:18

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

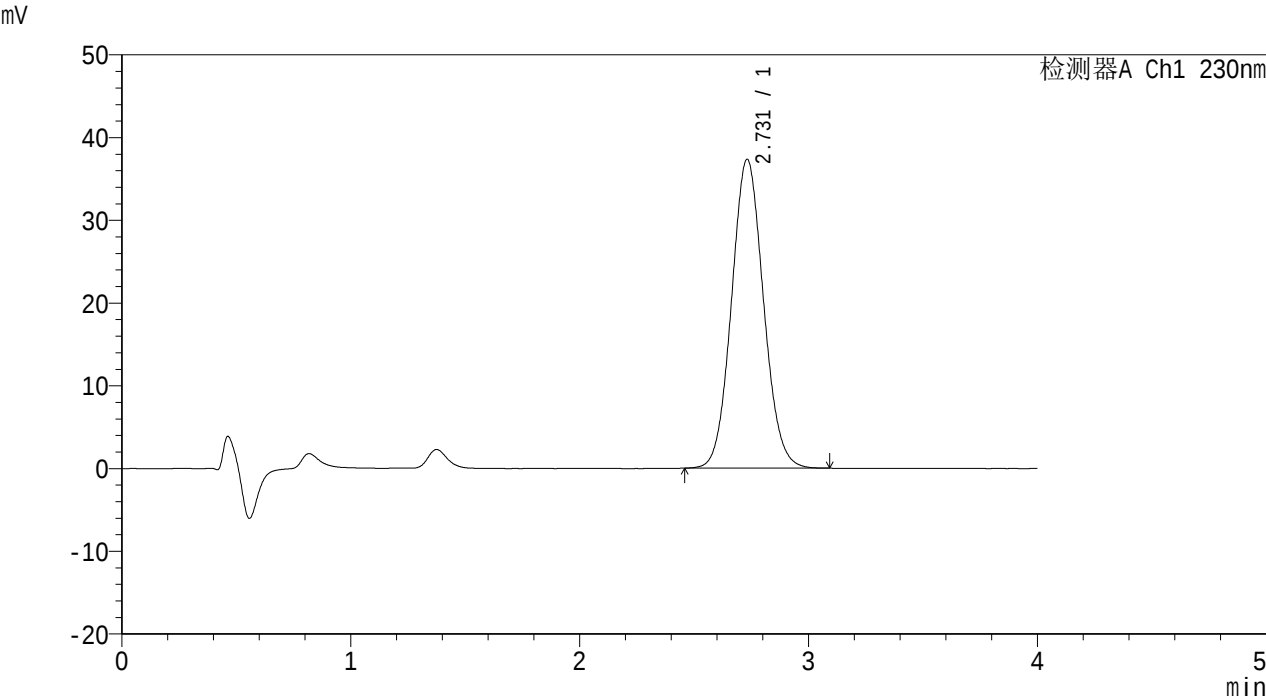
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.731	362119	100.000	37326	1839	1.075	--
总计		362119	100.000	37326			

图70 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1054-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-20

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 18:49:42

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

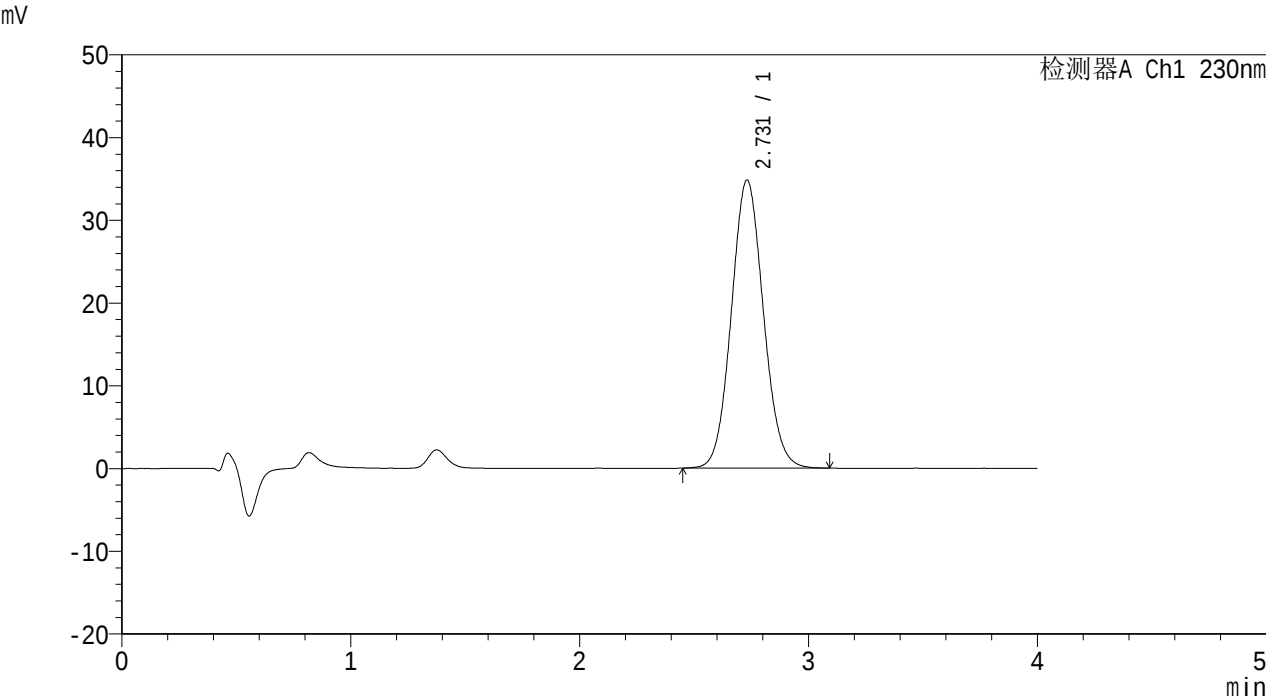
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.731	338670	100.000	34826	1830	1.077	--
总计		338670	100.000	34826			

图71 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1055-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-29

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 18:54:06

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

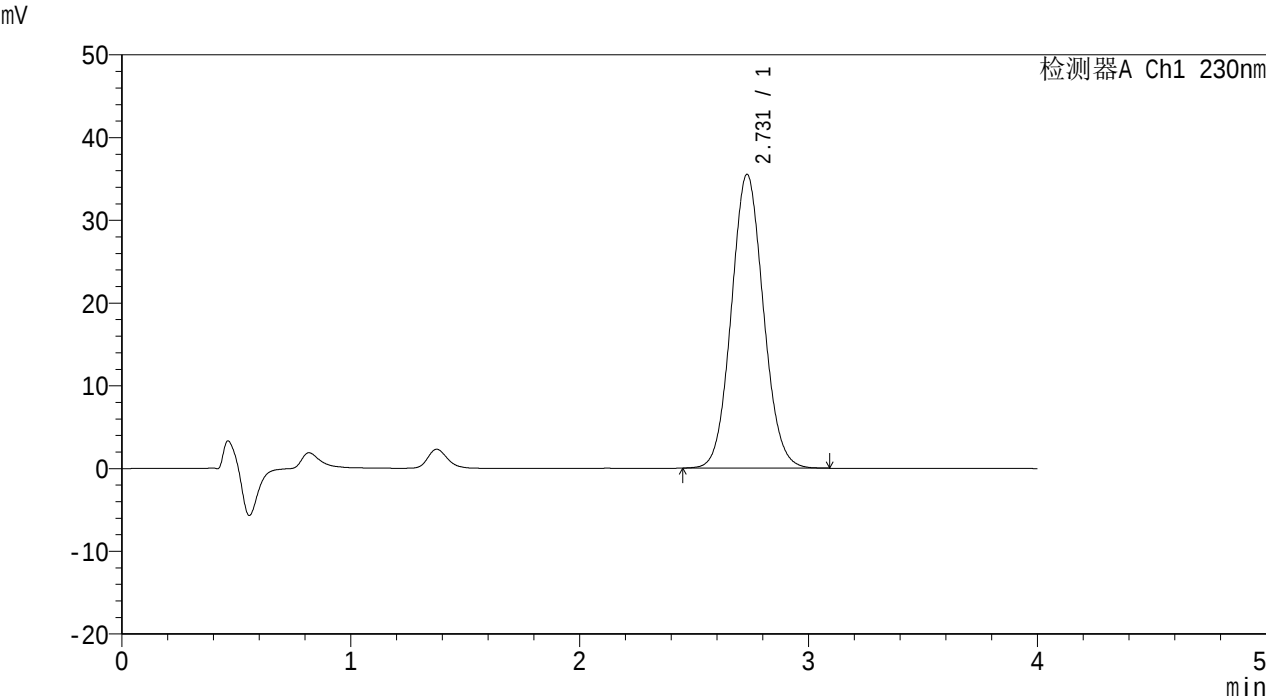
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.731	345132	100.000	35515	1833	1.075	--
总计		345132	100.000	35515			

图72 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1056-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-38

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 18:58:29

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

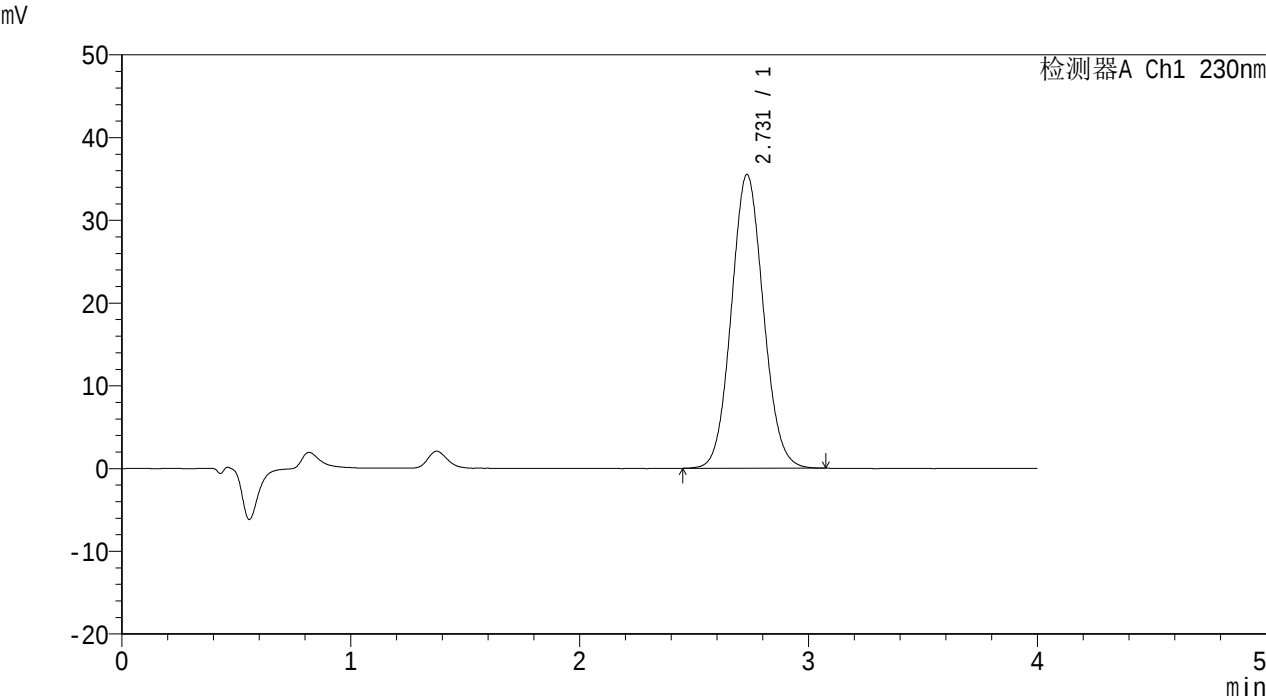
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.731	345032	100.000	35512	1831	1.075	--
总计		345032	100.000	35512			

图73 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1057-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-47

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 19:02:54

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

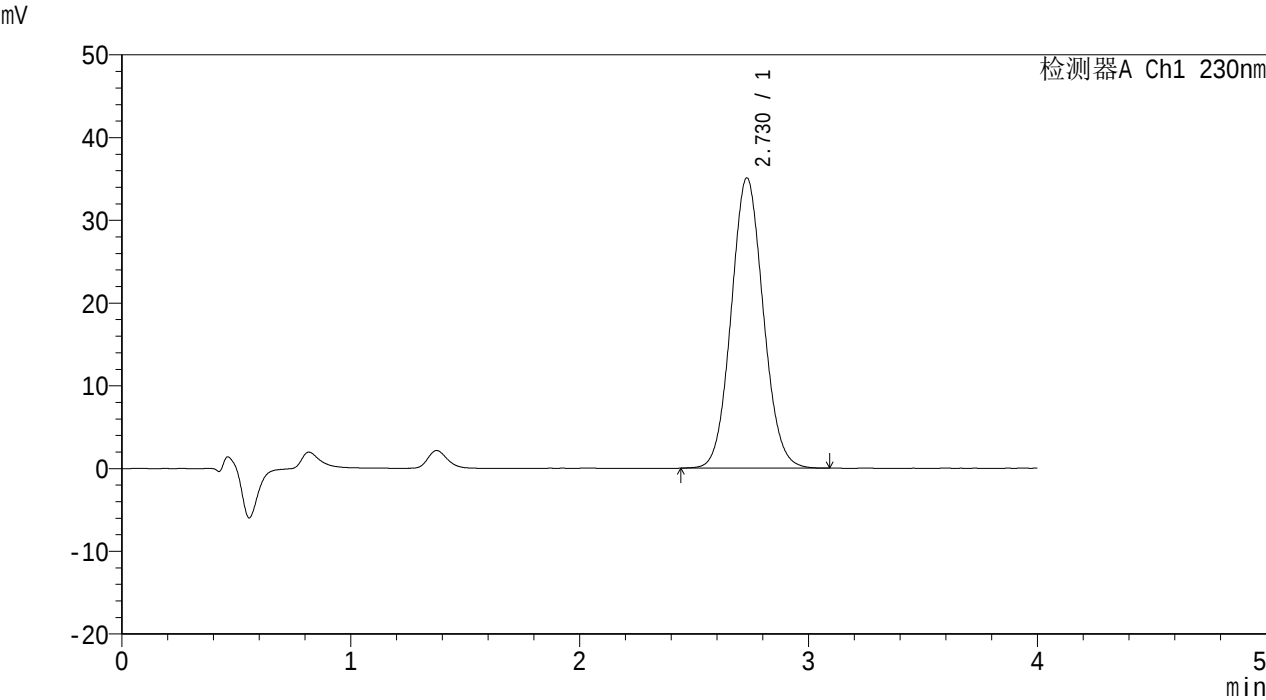
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.730	341006	100.000	35101	1834	1.075	--
总计		341006	100.000	35101			

图74 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



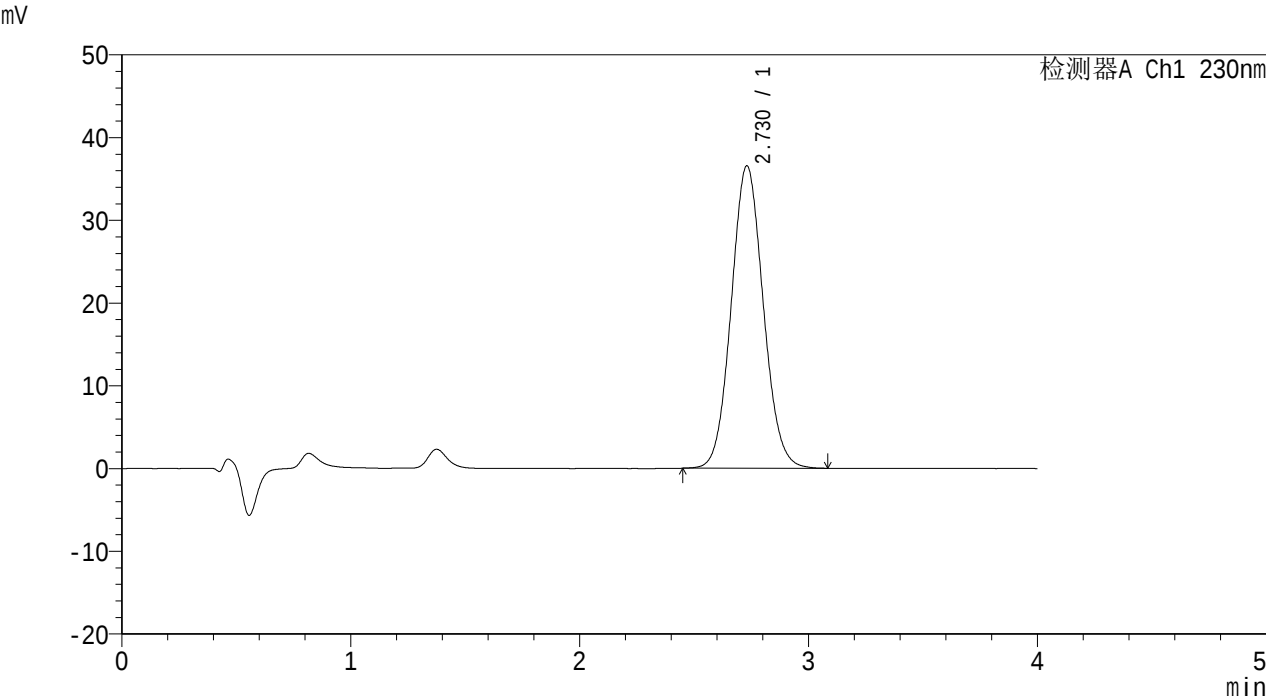
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1058-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 19:07:19 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:20 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.730	355301	100.000	36561	1831	1.076	--
总计		355301	100.000	36561			

图75 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1059-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-12

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 19:11:43

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

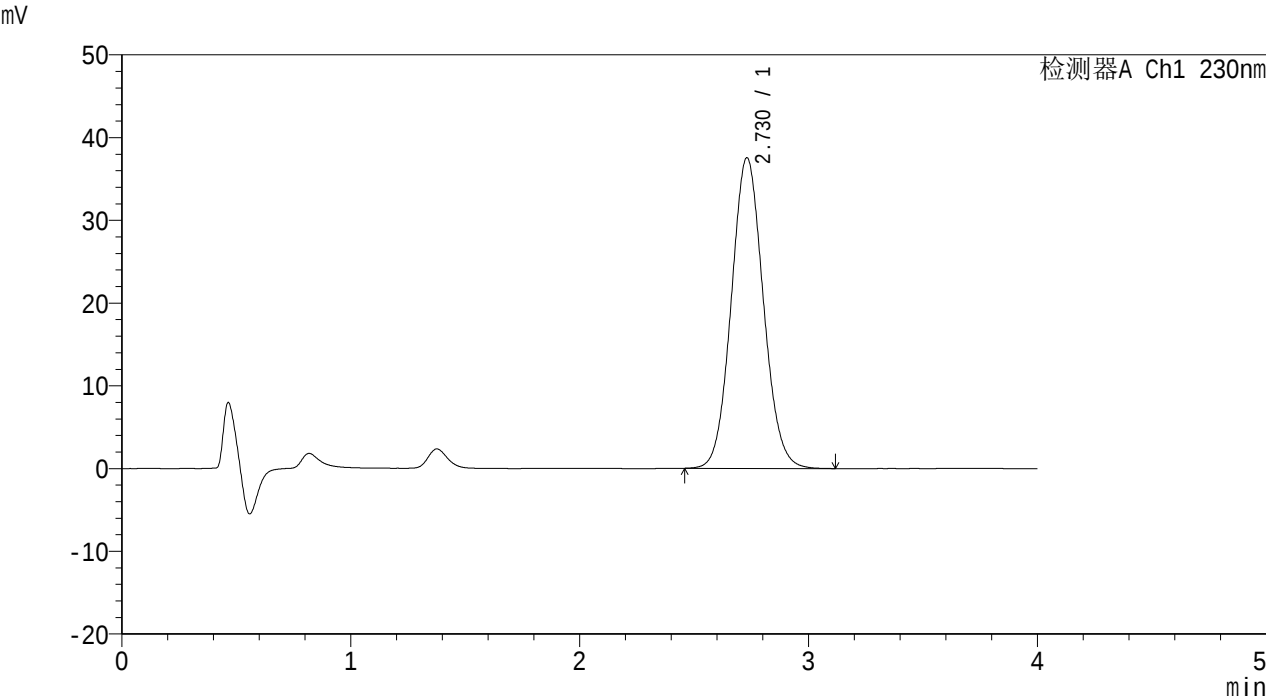
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.730	365227	100.000	37556	1830	1.078	--
总计		365227	100.000	37556			

图76 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



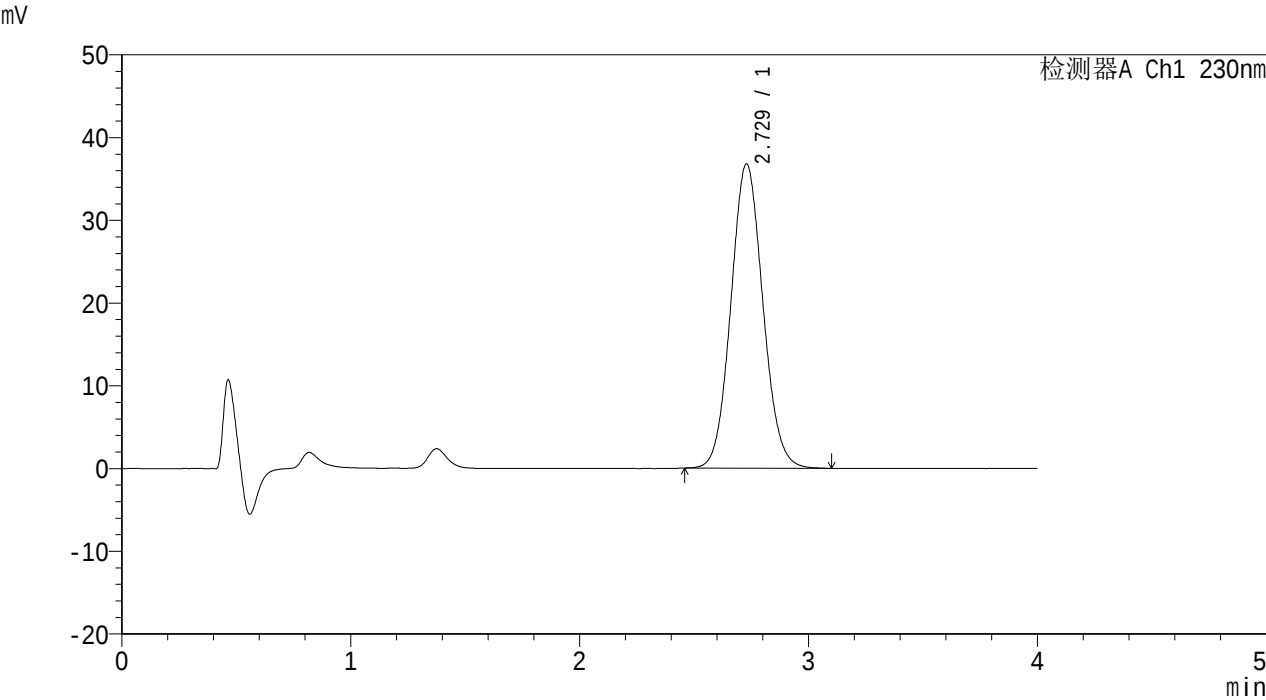
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1060-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 19:16:06 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:25 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.729	357038	100.000	36769	1831	1.077	--
总计		357038	100.000	36769			

图77 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



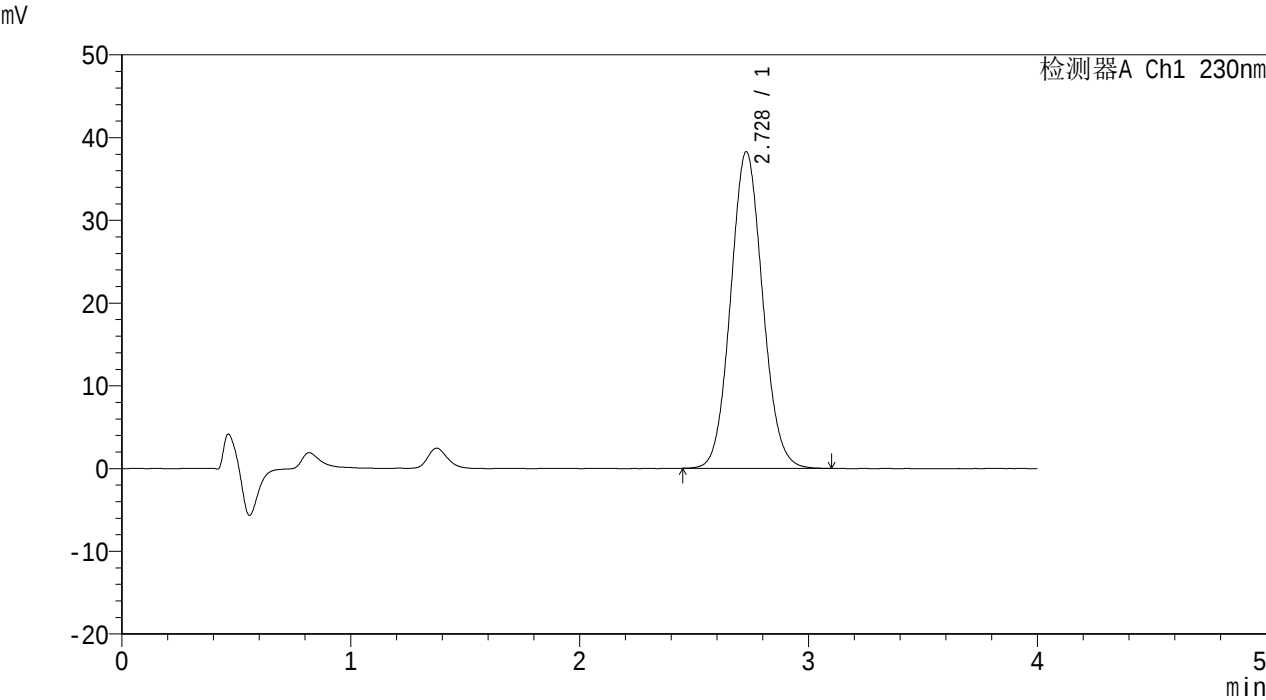
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1061-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 19:20:31 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:28 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.728	371647	100.000	38251	1832	1.078	--
总计		371647	100.000	38251			

图78 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1062-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-39

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 19:24:55

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

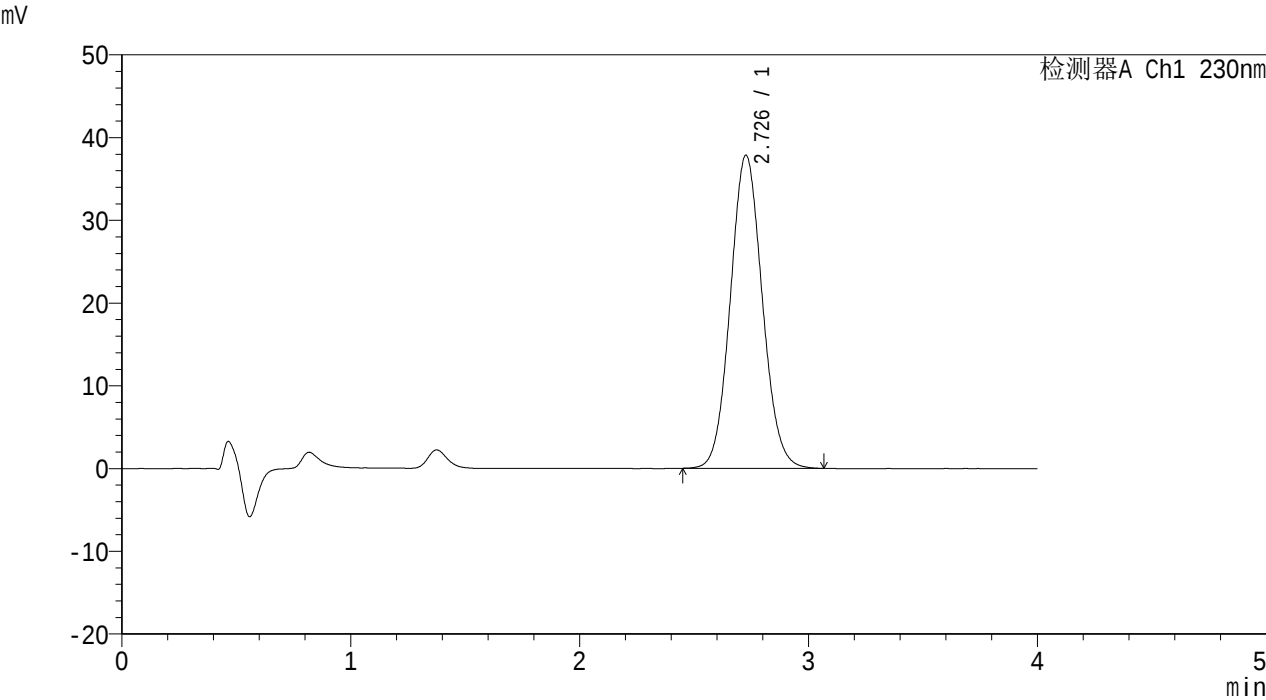
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.726	367548	100.000	37787	1830	1.078	--
总计		367548	100.000	37787			

图79 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1063-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-48

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 19:29:18

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

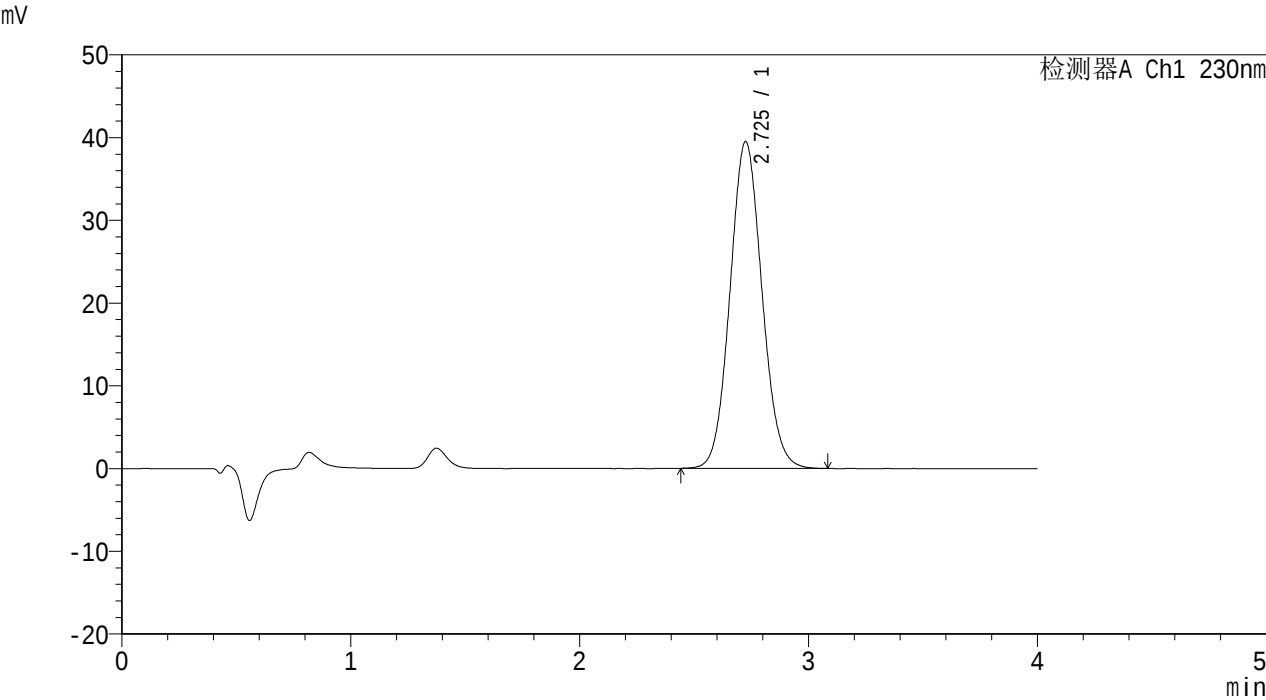
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.725	383621	100.000	39469	1829	1.078	--
总计		383621	100.000	39469			

图80 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1064-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-4

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 19:33:43

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

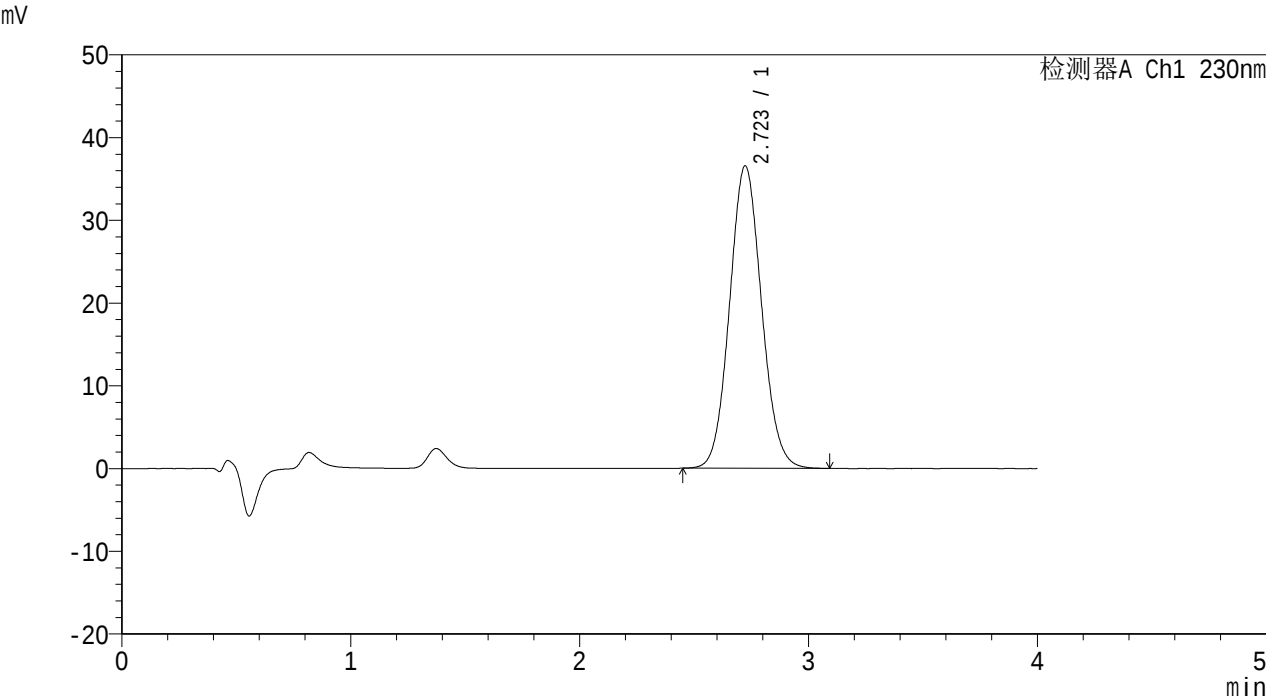
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.723	354583	100.000	36555	1833	1.079	--
总计		354583	100.000	36555			

图81 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1065-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-13

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 19:38:07

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

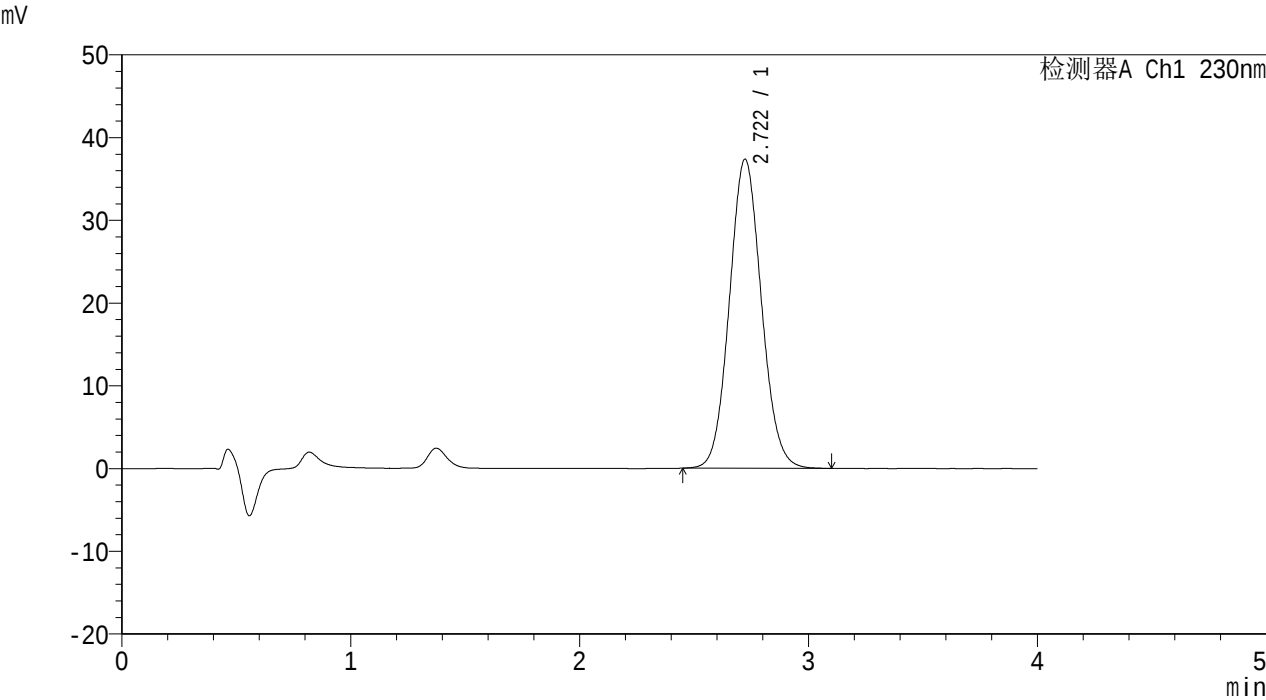
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.722	362494	100.000	37364	1827	1.078	--
总计		362494	100.000	37364			

图82 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1066-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-22

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 19:42:32

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

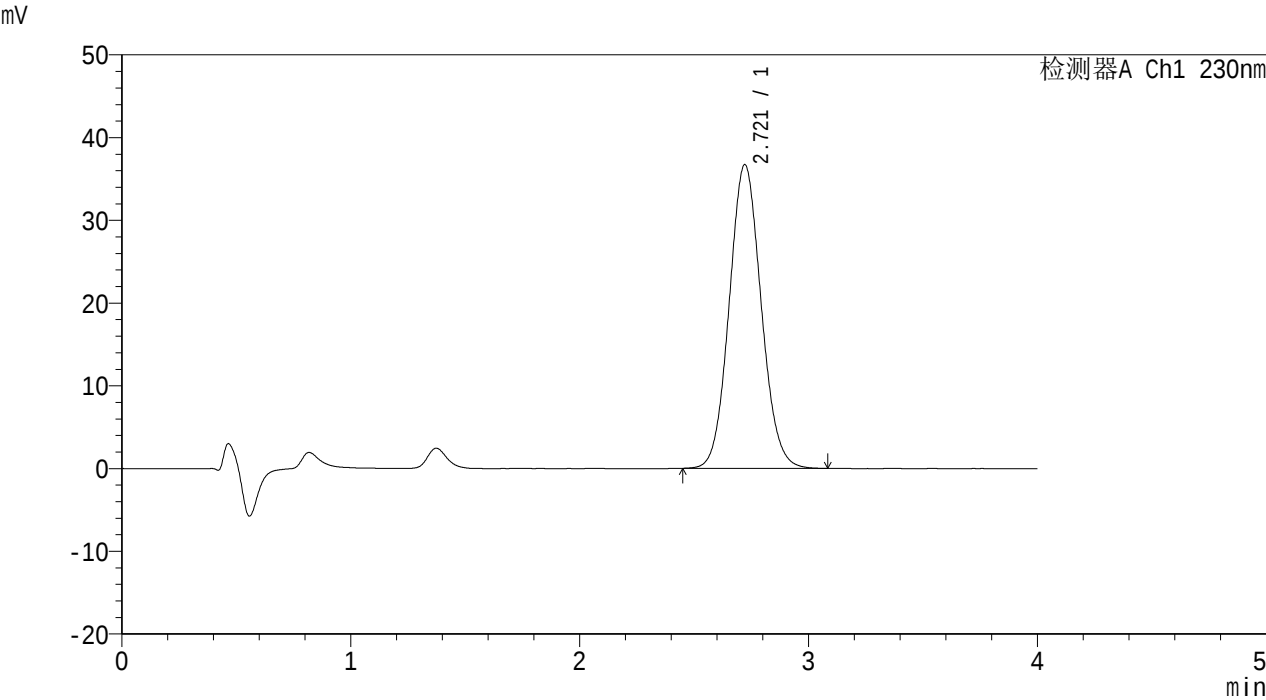
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.721	356107	100.000	36727	1829	1.080	--
总计		356107	100.000	36727			

图83 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



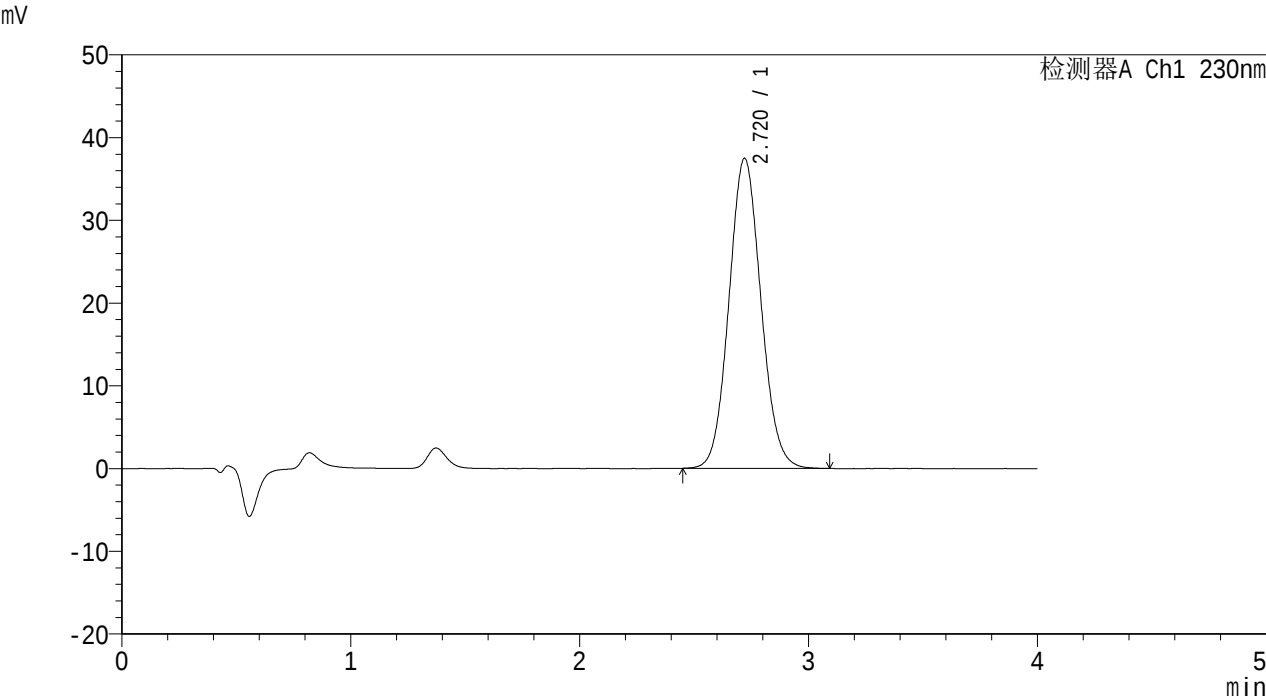
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1067-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 19:46:56 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:43 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.720	363550	100.000	37481	1826	1.079	--
总计		363550	100.000	37481			

图84 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



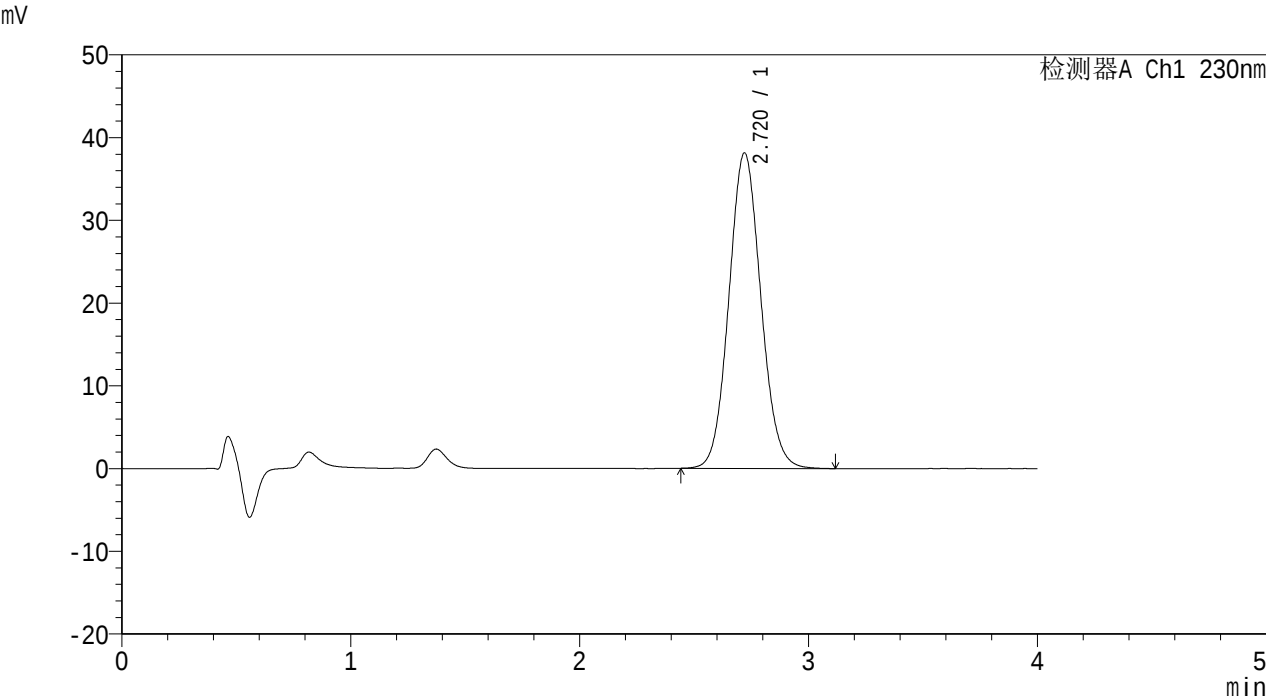
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1068-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 19:51:22 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:46 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.720	370261	100.000	38131	1828	1.079	--
总计		370261	100.000	38131			

图85 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1069-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-49

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 19:55:46

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

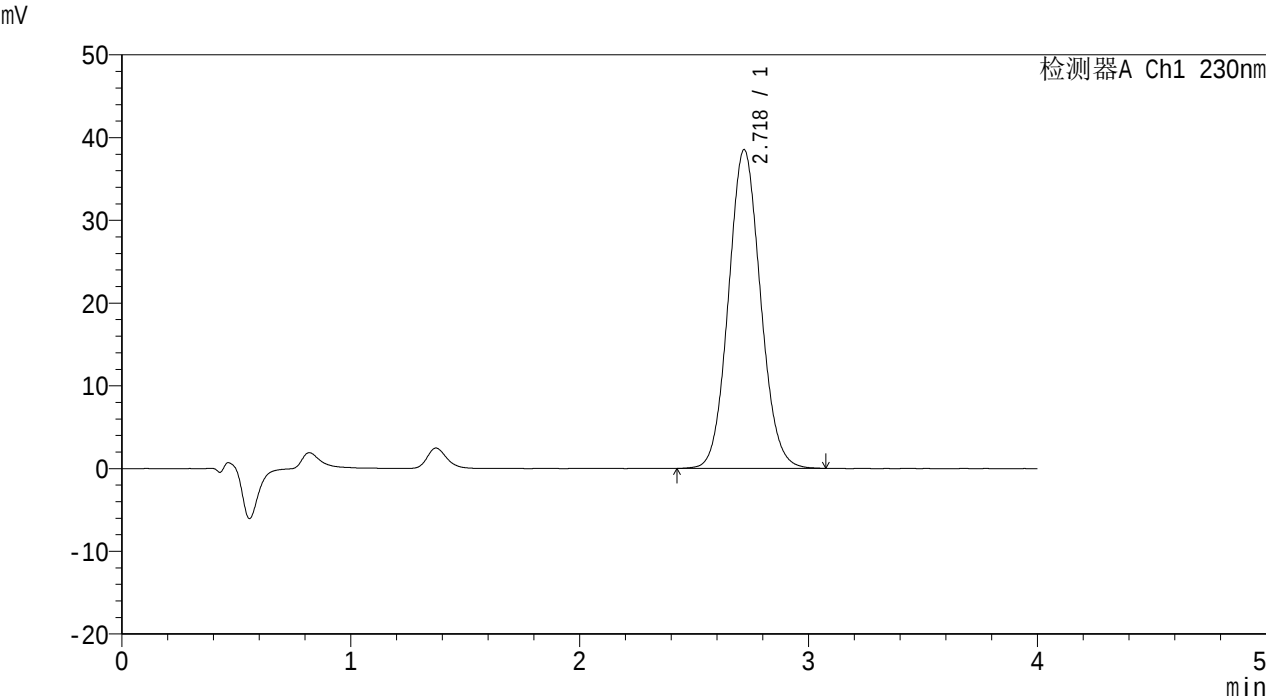
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.718	373965	100.000	38473	1824	1.080	--
总计		373965	100.000	38473			

图86 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1070-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-5

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 20:00:10

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

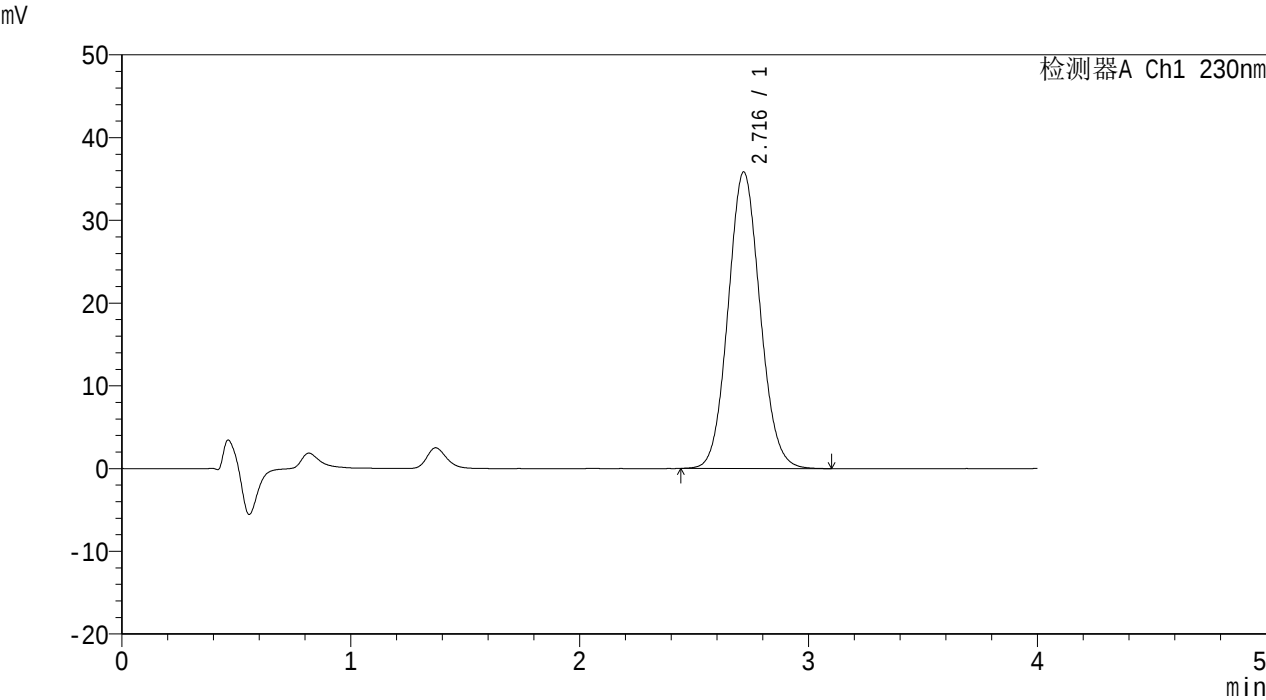
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.716	347708	100.000	35822	1823	1.081	--
总计		347708	100.000	35822			

图87 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



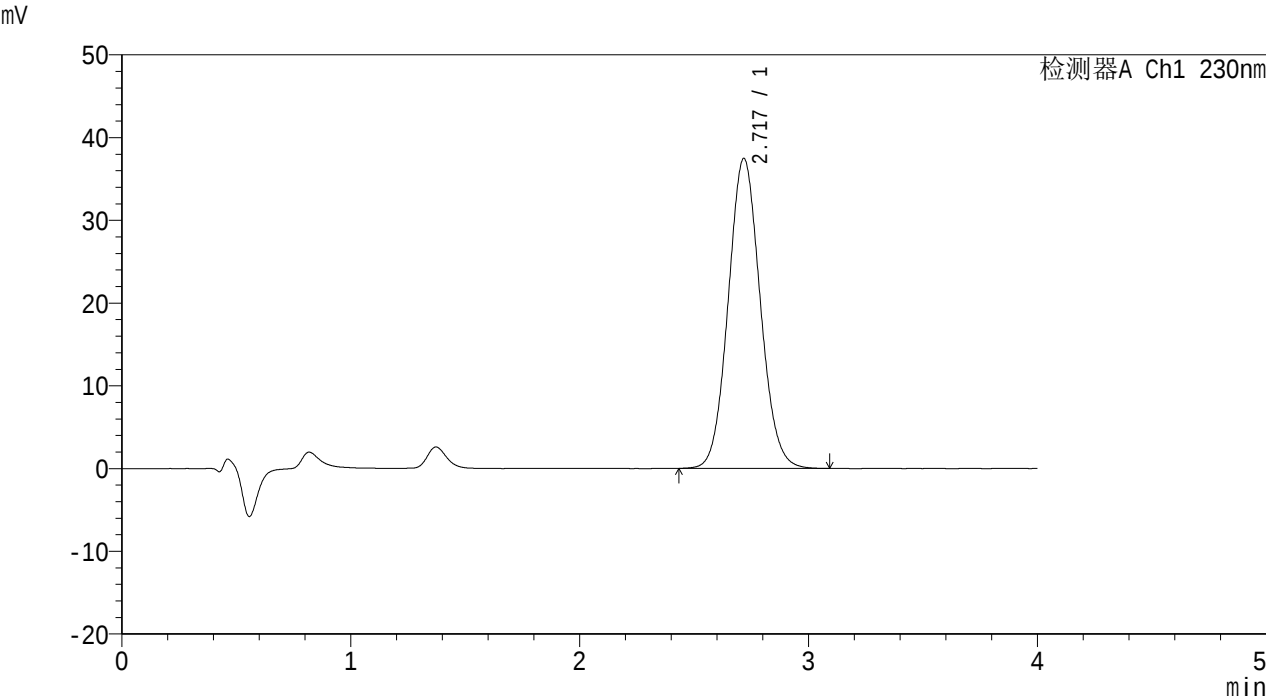
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1071-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 20:04:35 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:53 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.717	363529	100.000	37418	1823	1.080	--
总计		363529	100.000	37418			

图88 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1072-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-23

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 20:09:01

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

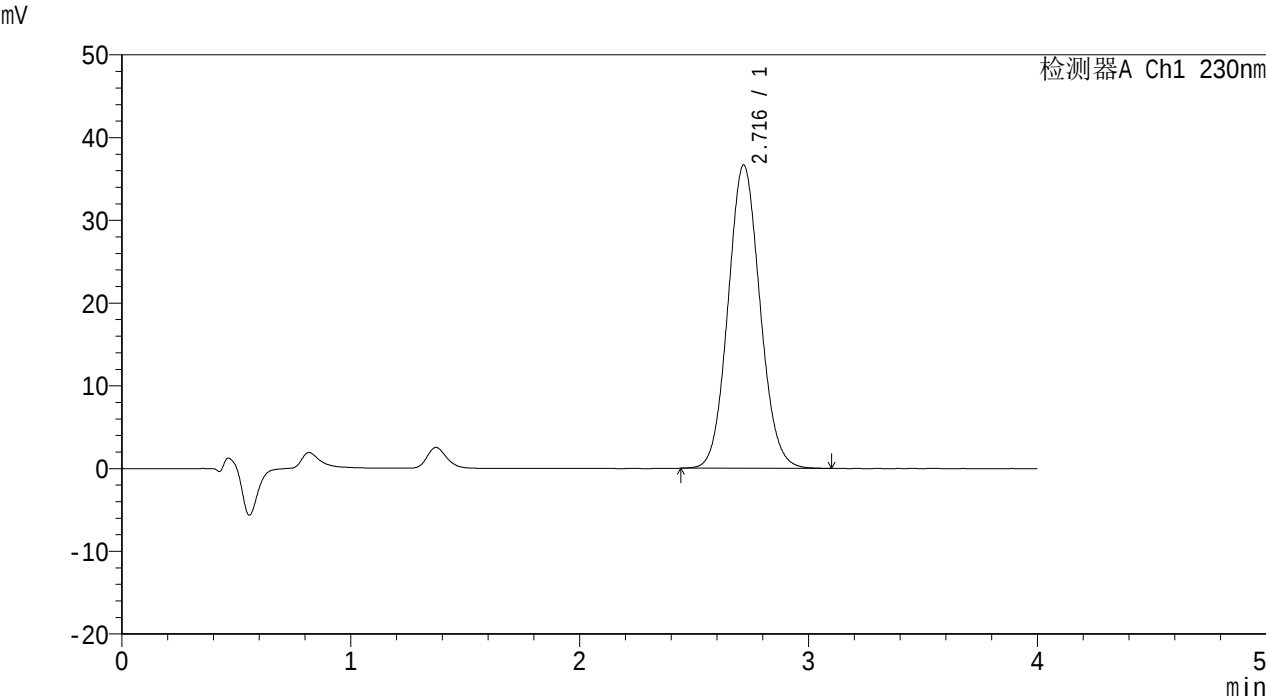
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.716	355649	100.000	36646	1824	1.081	--
总计		355649	100.000	36646			

图89 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1073-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-32

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 20:13:25

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:41:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

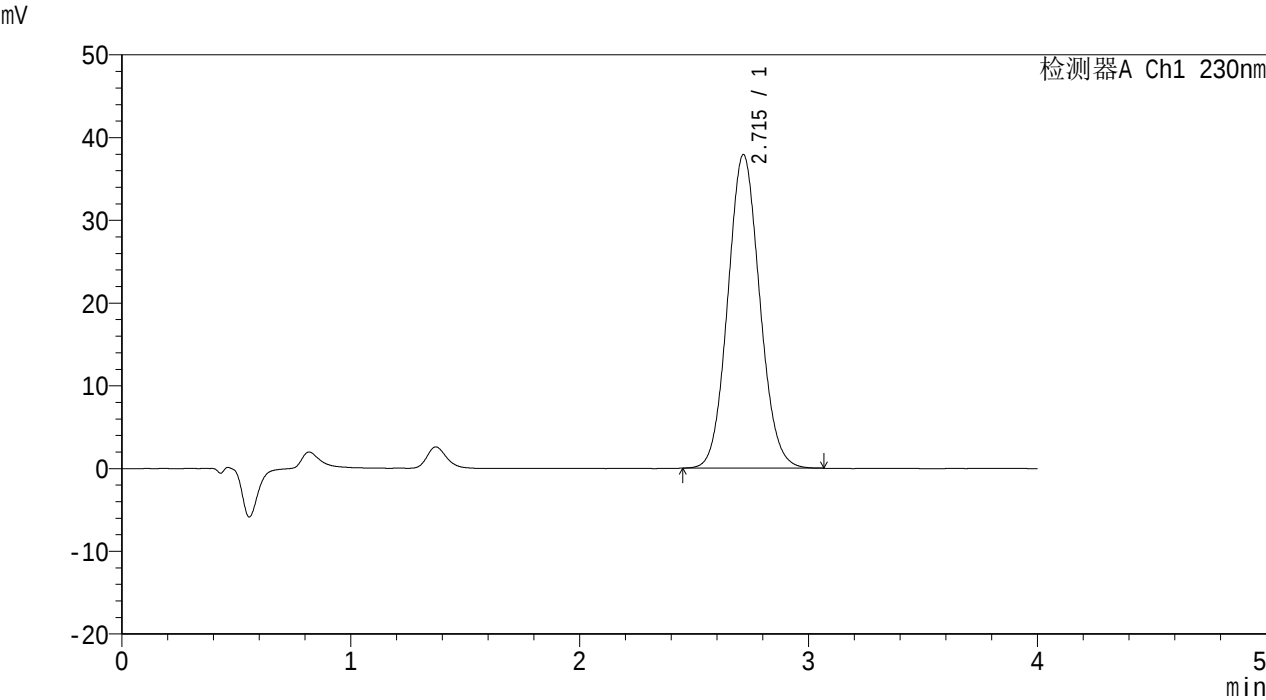
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.715	367236	100.000	37913	1823	1.081	--
总计		367236	100.000	37913			

图90 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1074-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-41

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 20:17:50

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

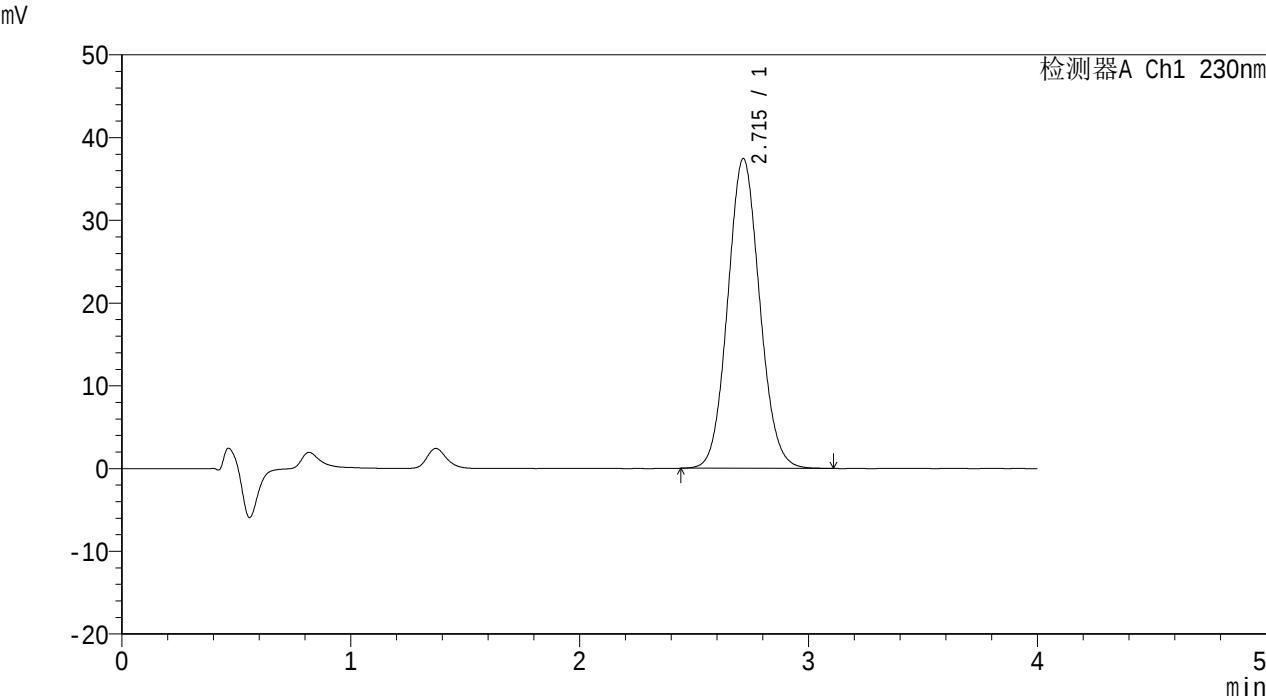
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.715	363196	100.000	37450	1819	1.080	--
总计		363196	100.000	37450			

图91 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



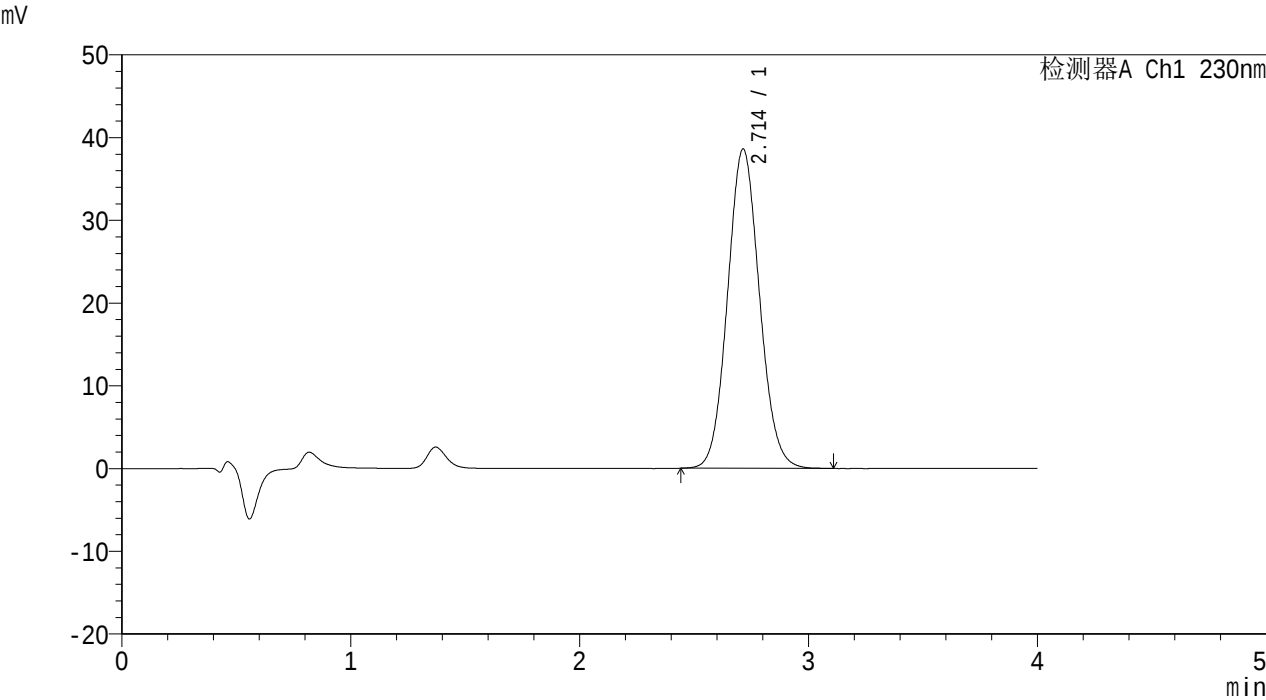
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1075-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 20:22:15 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:04 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.714	374211	100.000	38613	1820	1.081	--
总计		374211	100.000	38613			

图92 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1076-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-6

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 20:26:39

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

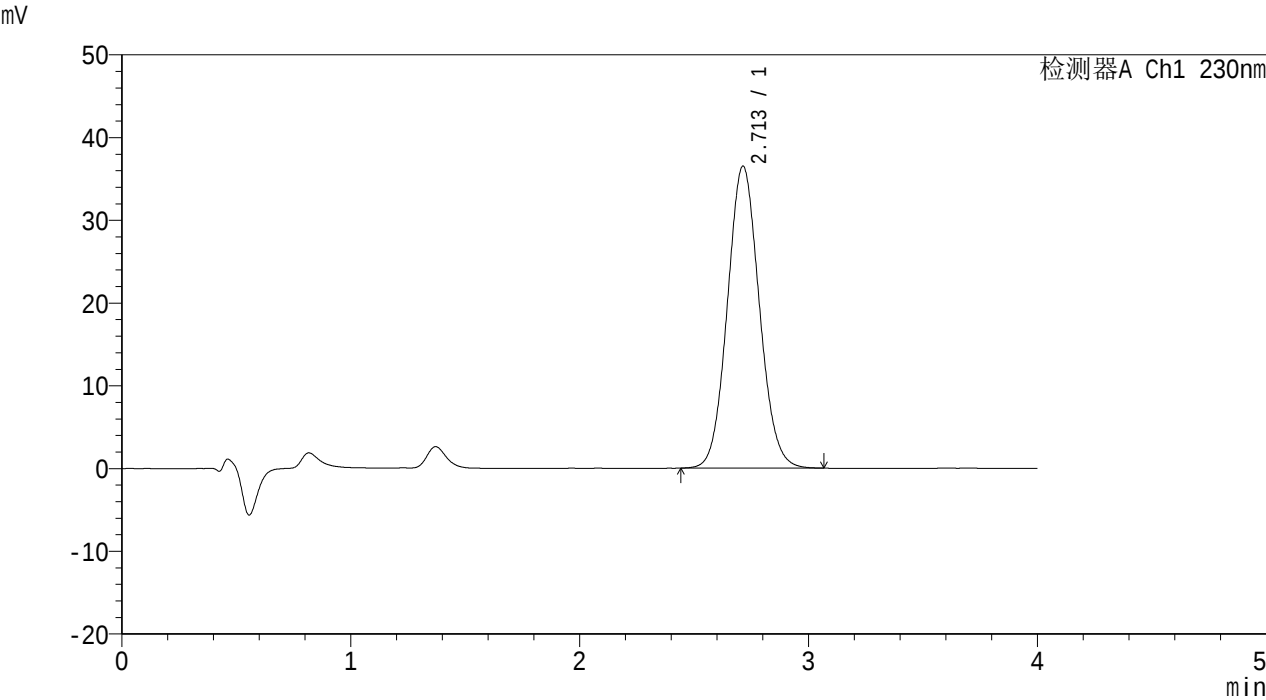
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

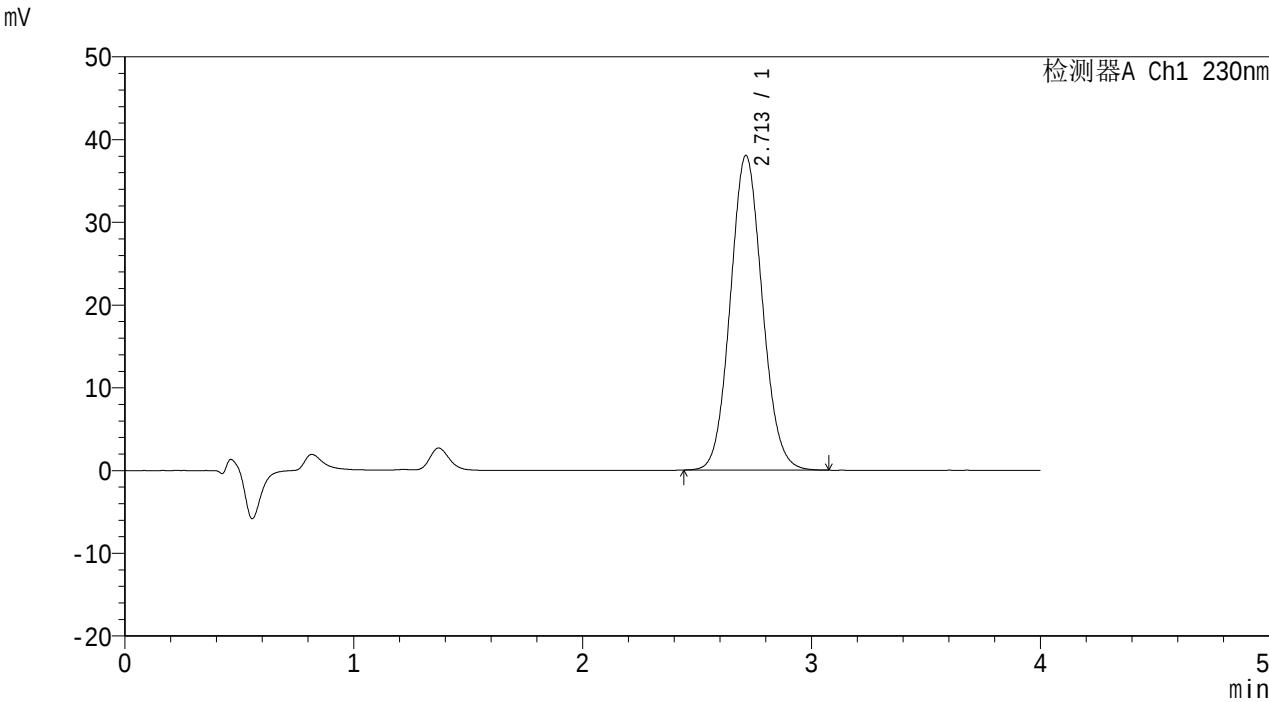
检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.713	353661	100.000	36520	1820	1.080	--
总计		353661	100.000	36520			

图93 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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

<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 - 31-21/31-1077-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 20:31:05 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:09 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.713	368920	100.000	38045	1819	1.082	--
总计		368920	100.000	38045			

图94 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



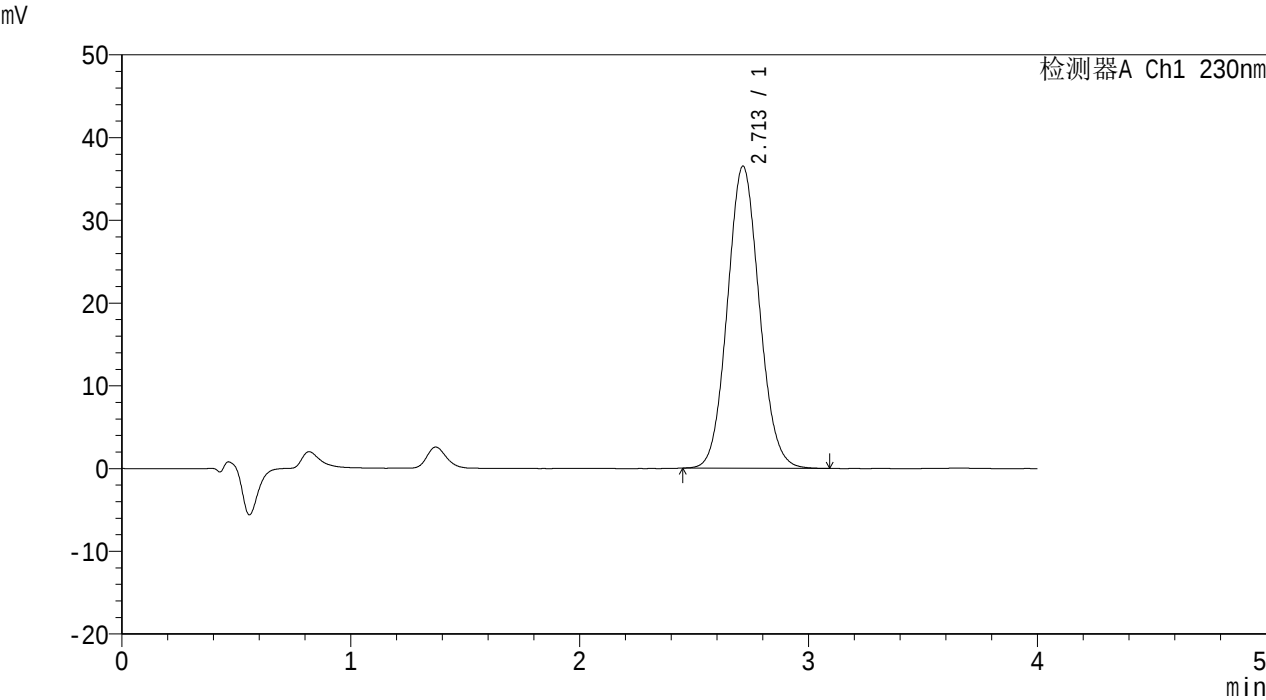
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1078-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 20:35:29 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:12 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.713	353575	100.000	36526	1820	1.082	--
总计		353575	100.000	36526			

图95 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1079-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-33

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 20:39:55

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

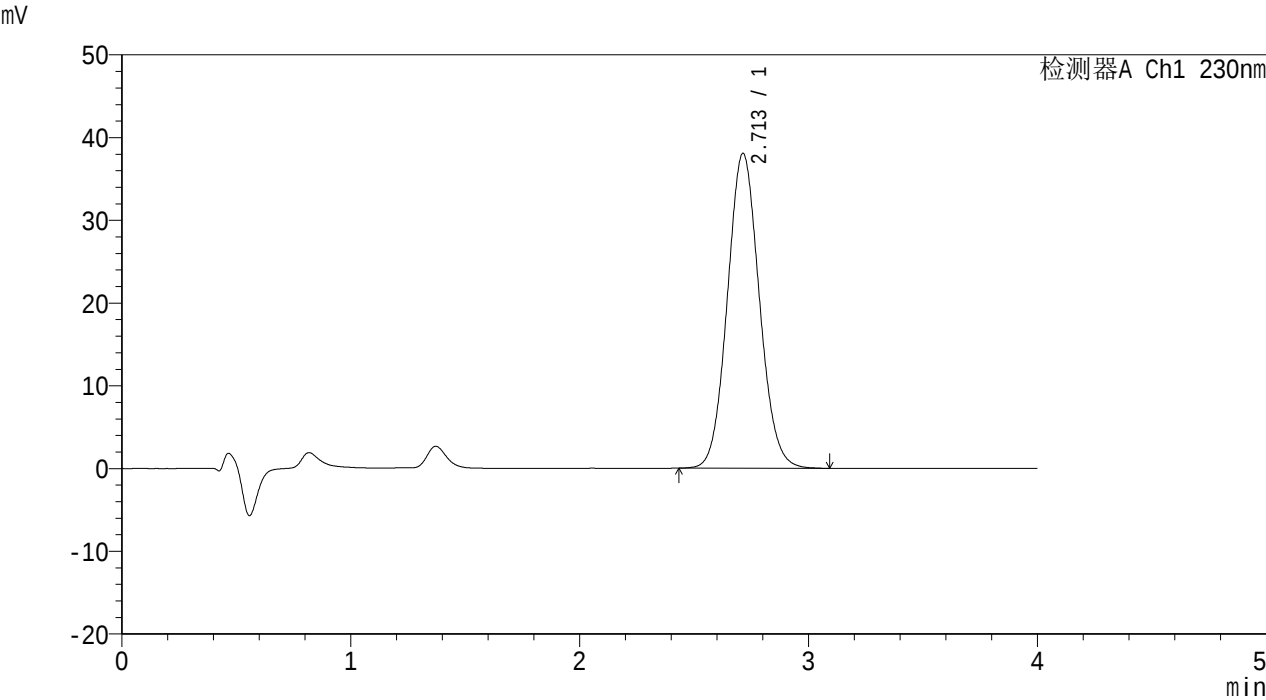
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.713	368959	100.000	38082	1822	1.081	--
总计		368959	100.000	38082			

图96 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1080-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-42

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 20:44:19

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

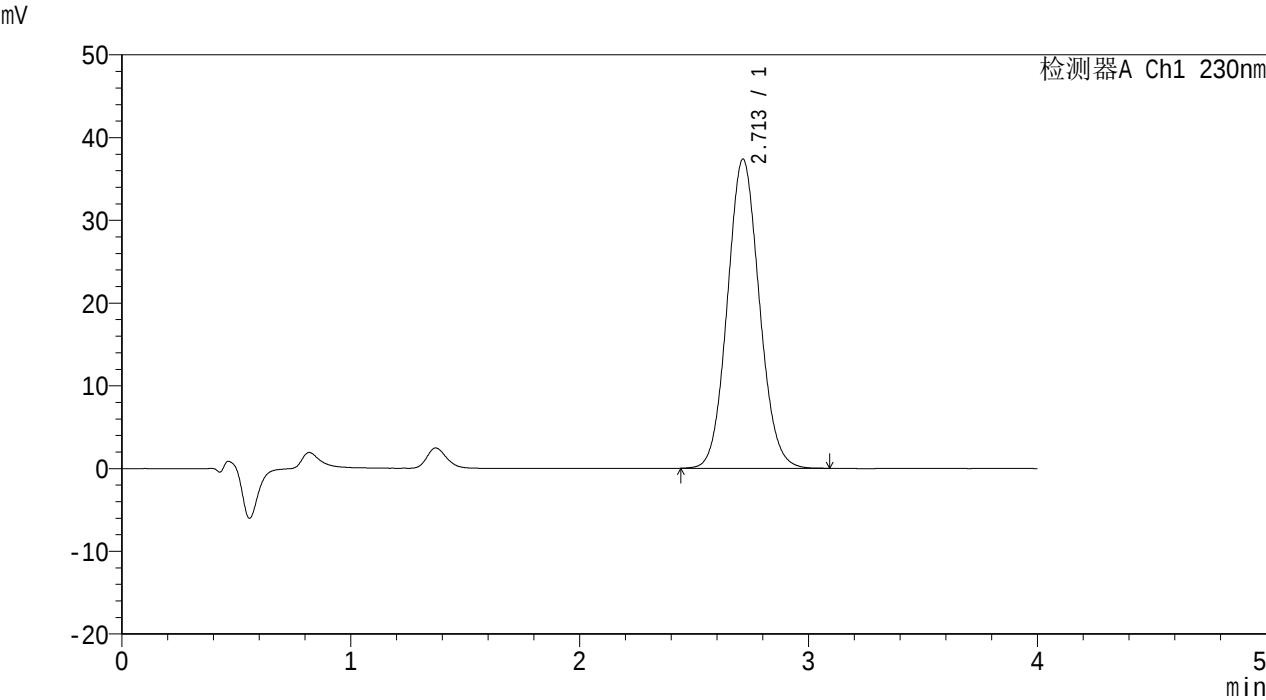
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.713	362122	100.000	37384	1820	1.080	--
总计		362122	100.000	37384			

图97 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1081-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-51

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 20:48:43

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

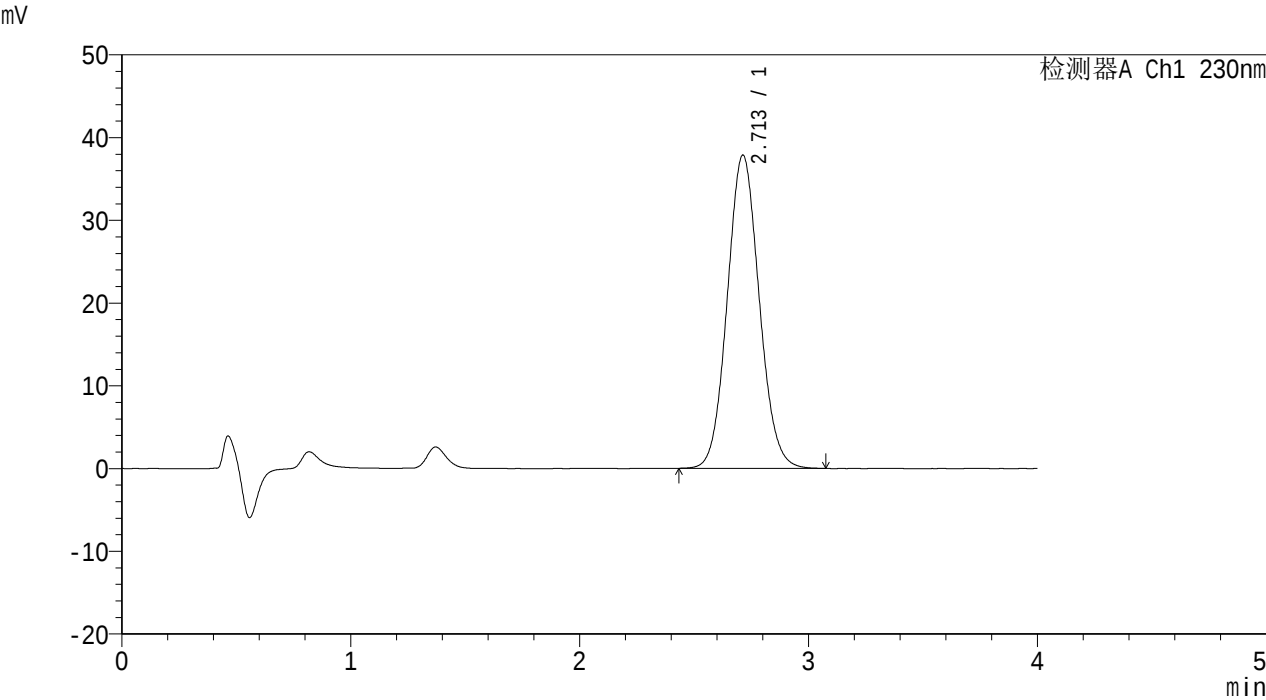
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.713	367292	100.000	37878	1818	1.080	--
总计		367292	100.000	37878			

图98 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



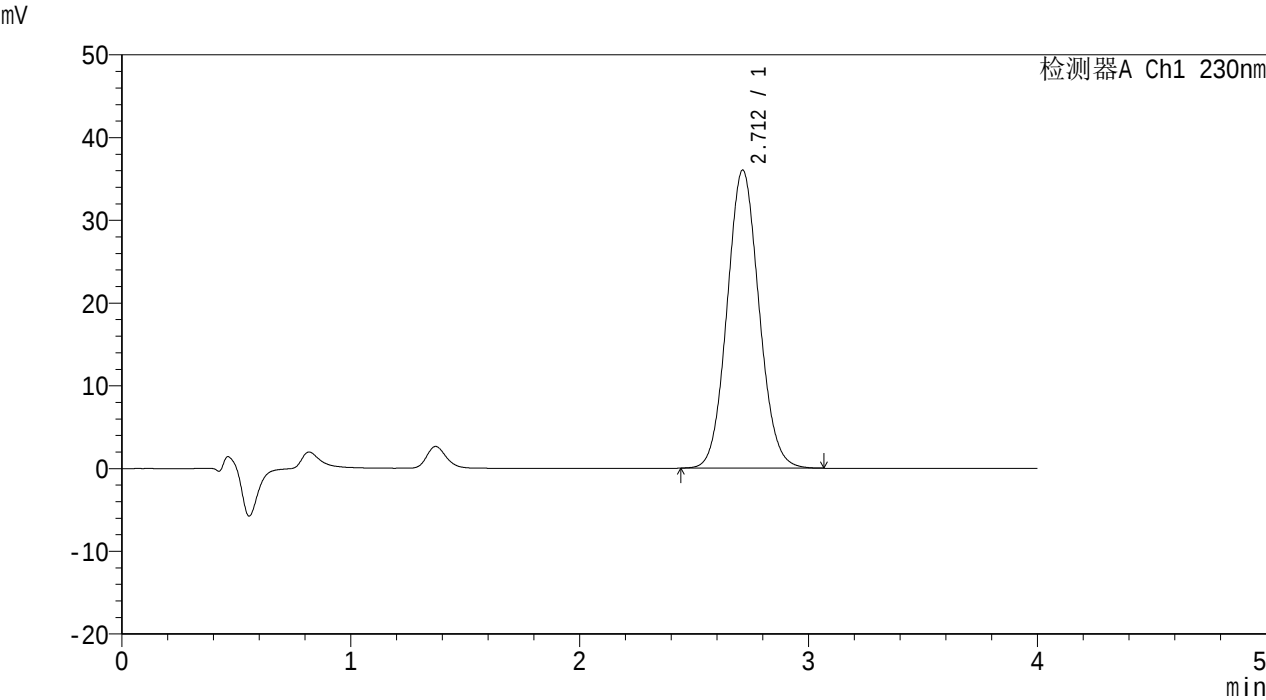
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1082-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 20:53:08 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:22 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.712	349073	100.000	36035	1821	1.078	--
总计		349073	100.000	36035			

图99 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1083-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-16

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 20:57:32

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

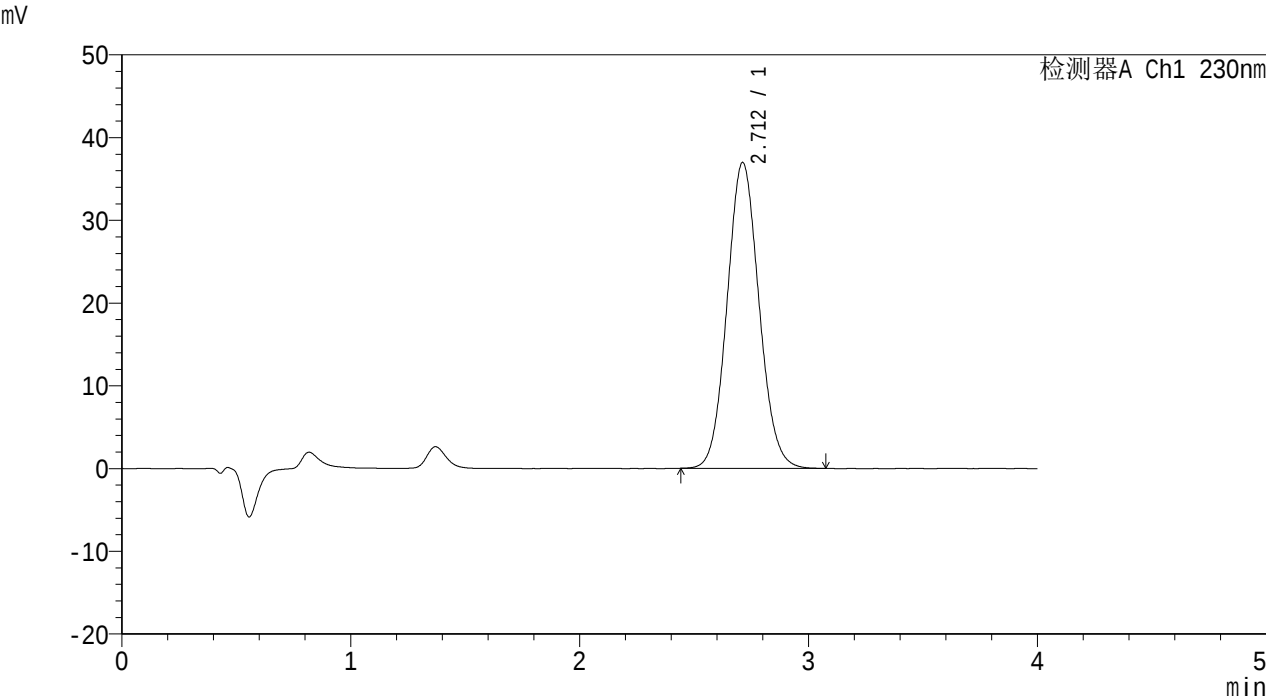
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.712	358432	100.000	36980	1818	1.082	--
总计		358432	100.000	36980			

图100 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



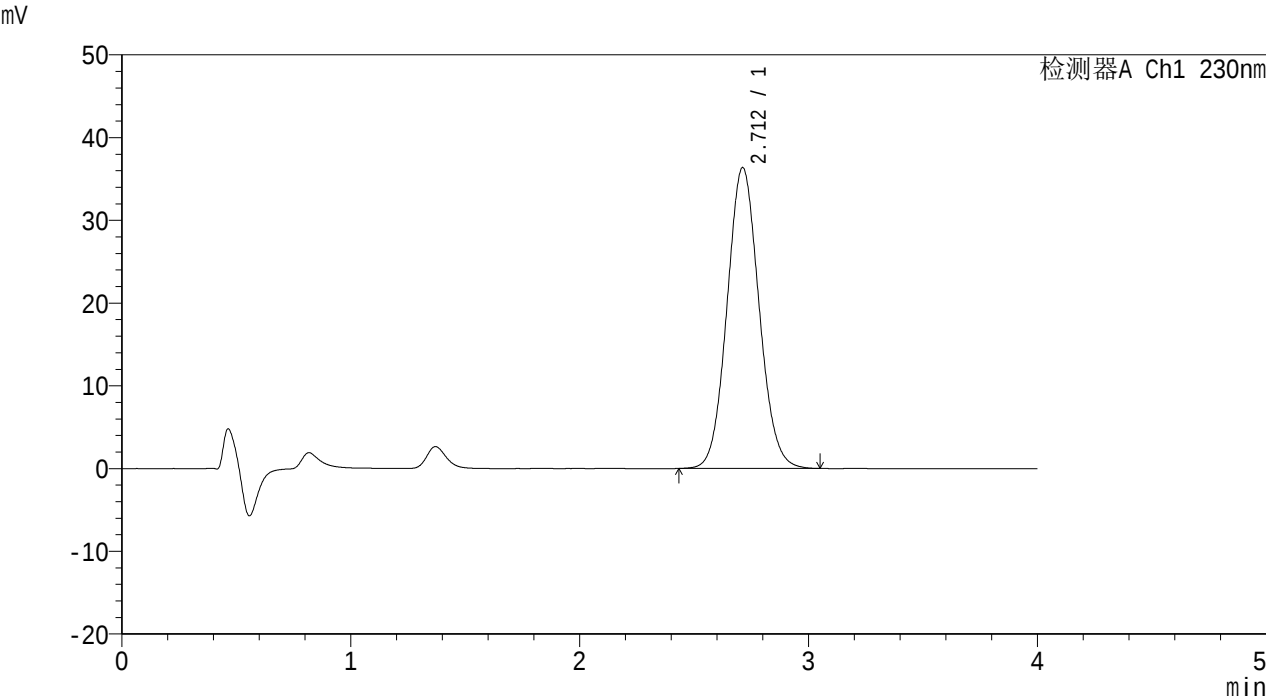
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30℃ 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1084-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 21:01:57 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:27 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.712	353167	100.000	36376	1814	1.080	--
总计		353167	100.000	36376			

图101 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1085-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-34

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 21:06:21

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

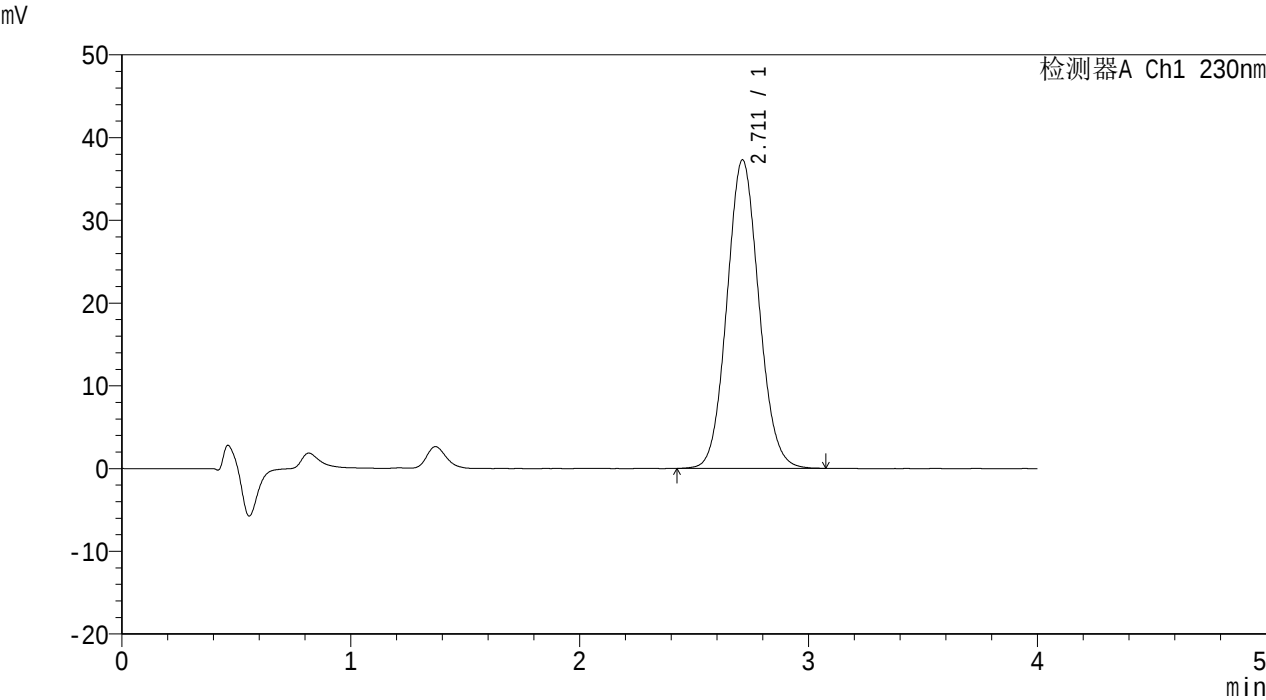
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.711	361512	100.000	37282	1820	1.081	--
总计		361512	100.000	37282			

图102 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1086-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-43

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 21:10:46

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

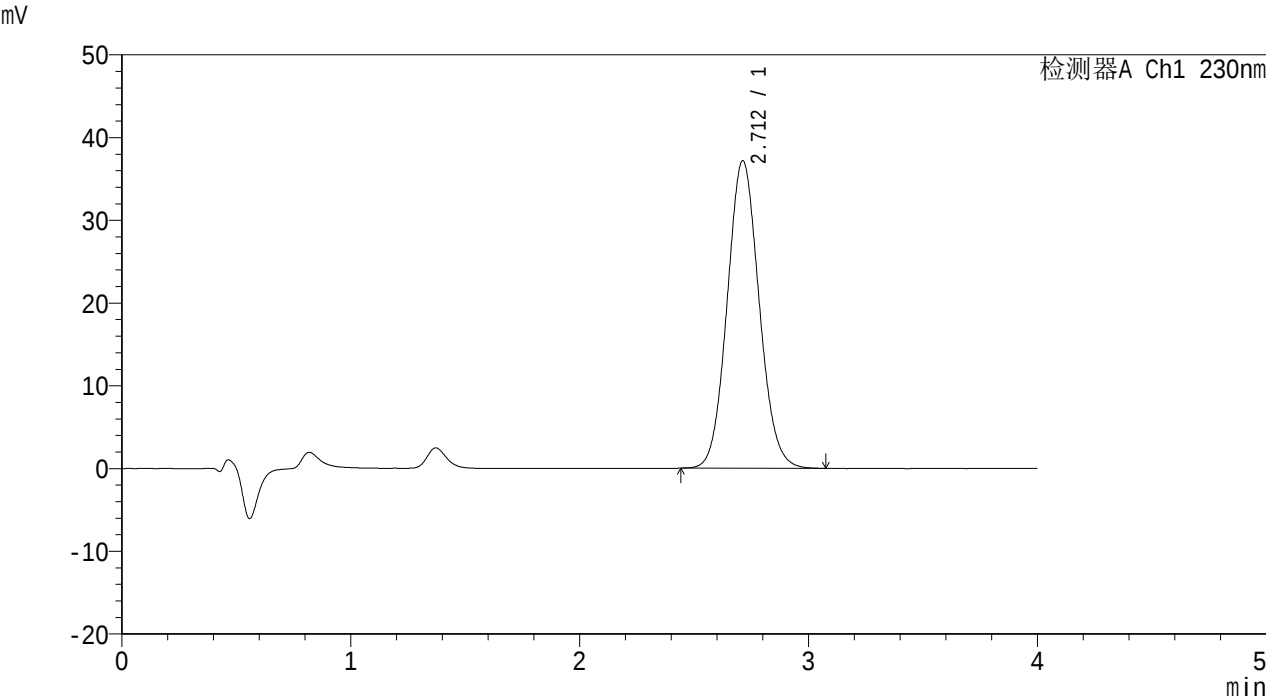
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.712	360304	100.000	37179	1818	1.083	--
总计		360304	100.000	37179			

图103 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1087-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-52

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 21:15:10

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

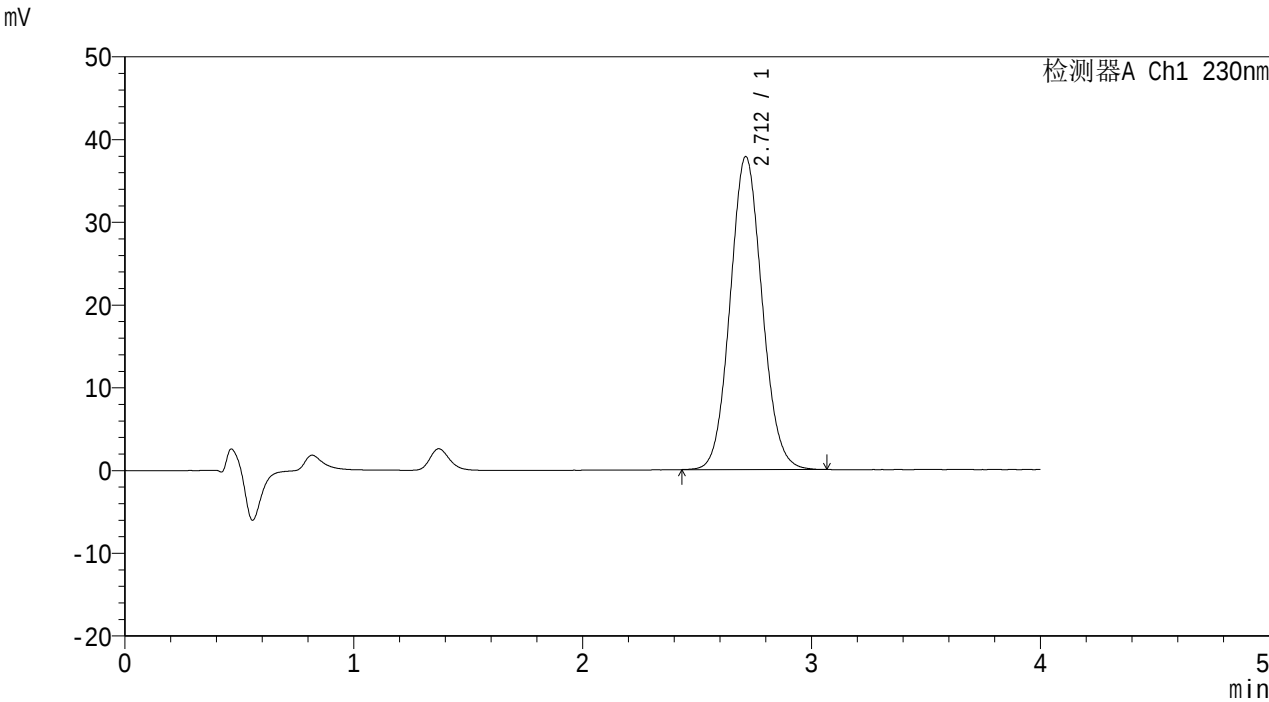
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.712	366882	100.000	37841	1817	1.080	--
总计		366882	100.000	37841			

图104 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1088-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-8

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 21:19:37

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

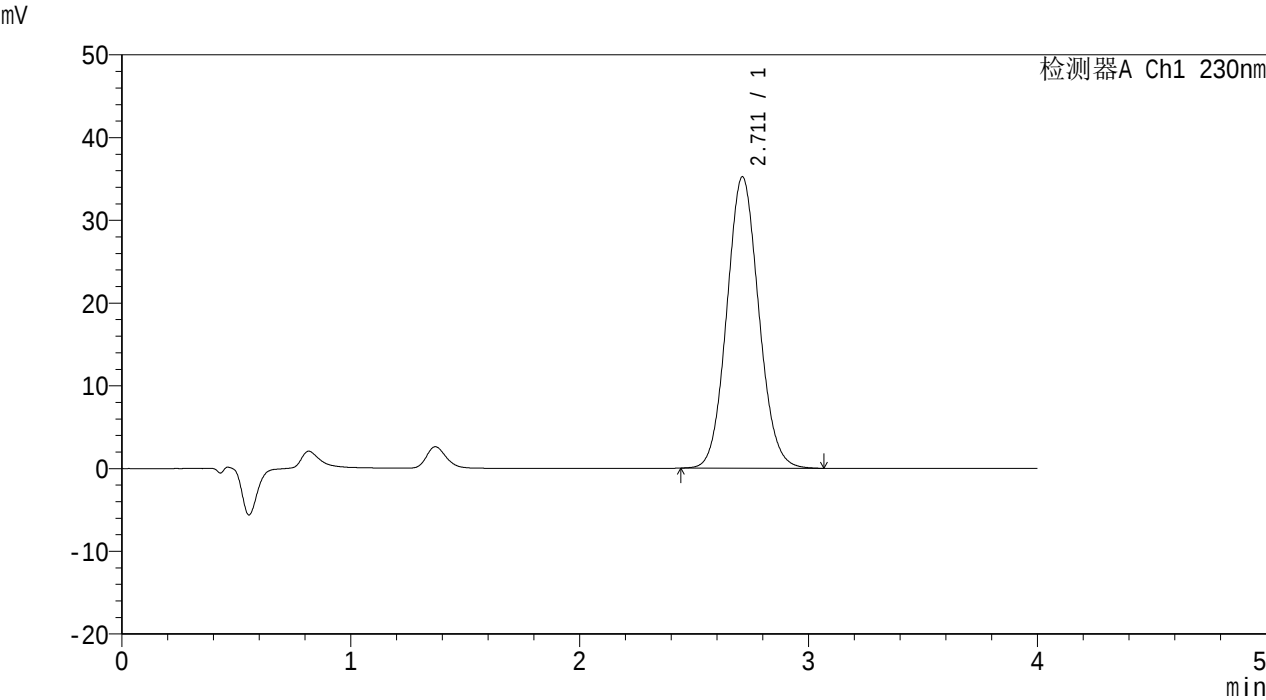
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.711	341440	100.000	35197	1814	1.082	--
总计		341440	100.000	35197			

图105 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1089-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-17

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 21:24:02

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

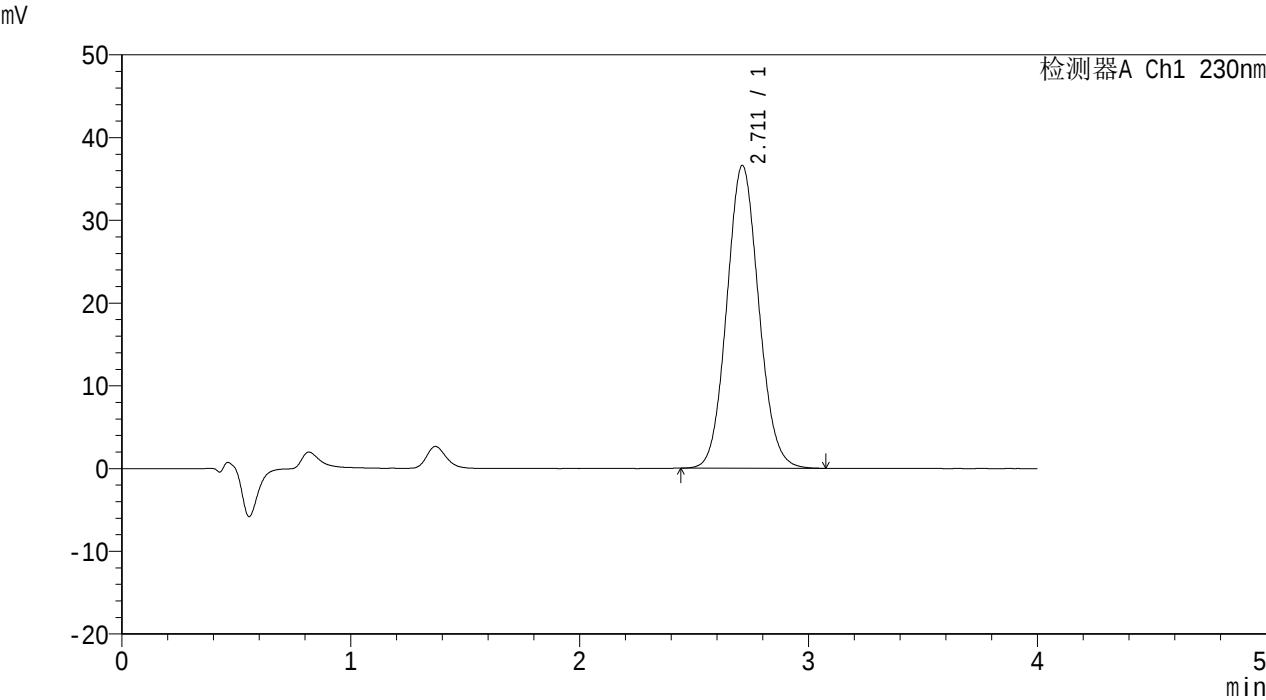
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.711	354823	100.000	36575	1817	1.083	--
总计		354823	100.000	36575			

图106 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1090-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-26

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 21:28:26

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

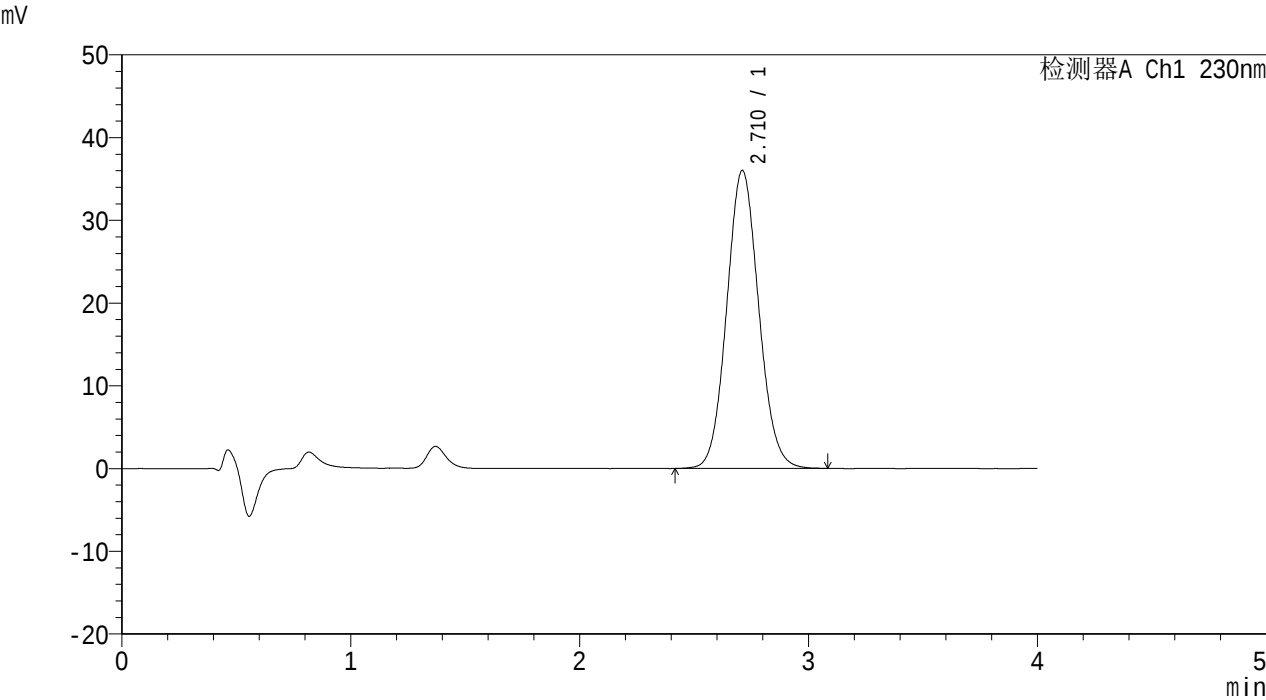
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.710	349839	100.000	36001	1815	1.080	--
总计		349839	100.000	36001			

图107 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1091-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-35

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 21:32:51

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

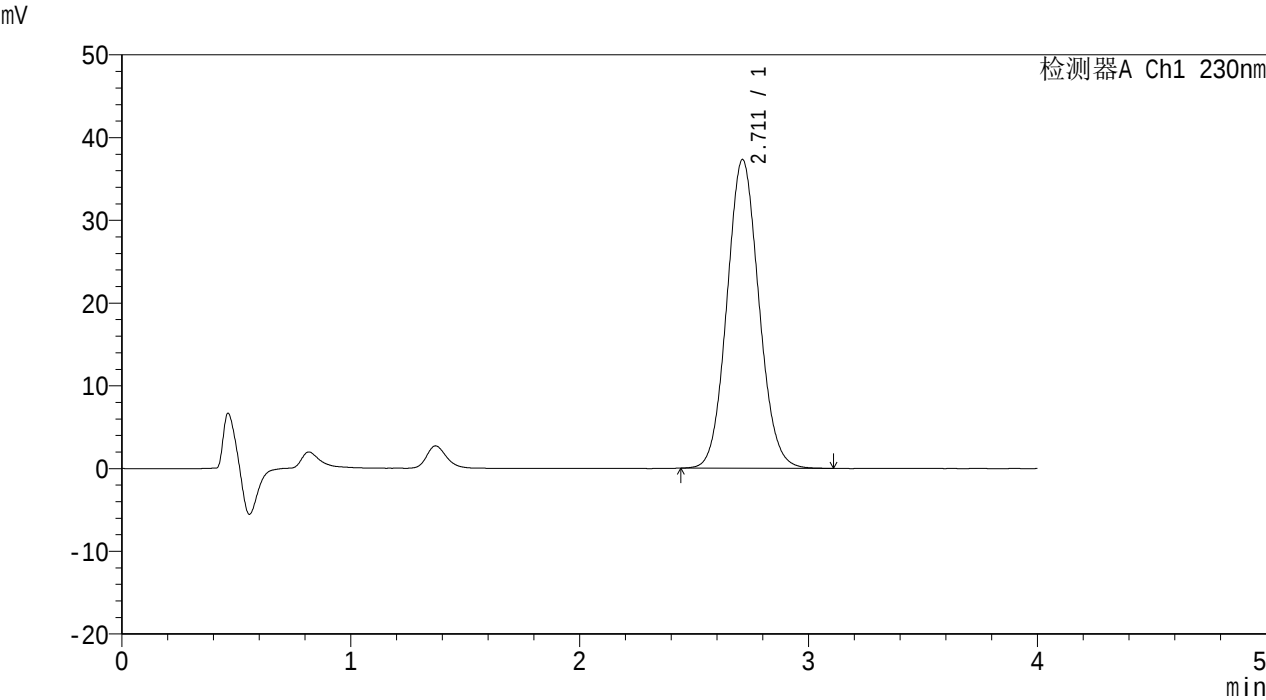
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.711	361596	100.000	37304	1819	1.081	--
总计		361596	100.000	37304			

图108 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1092-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P5.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-44

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 21:37:16

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

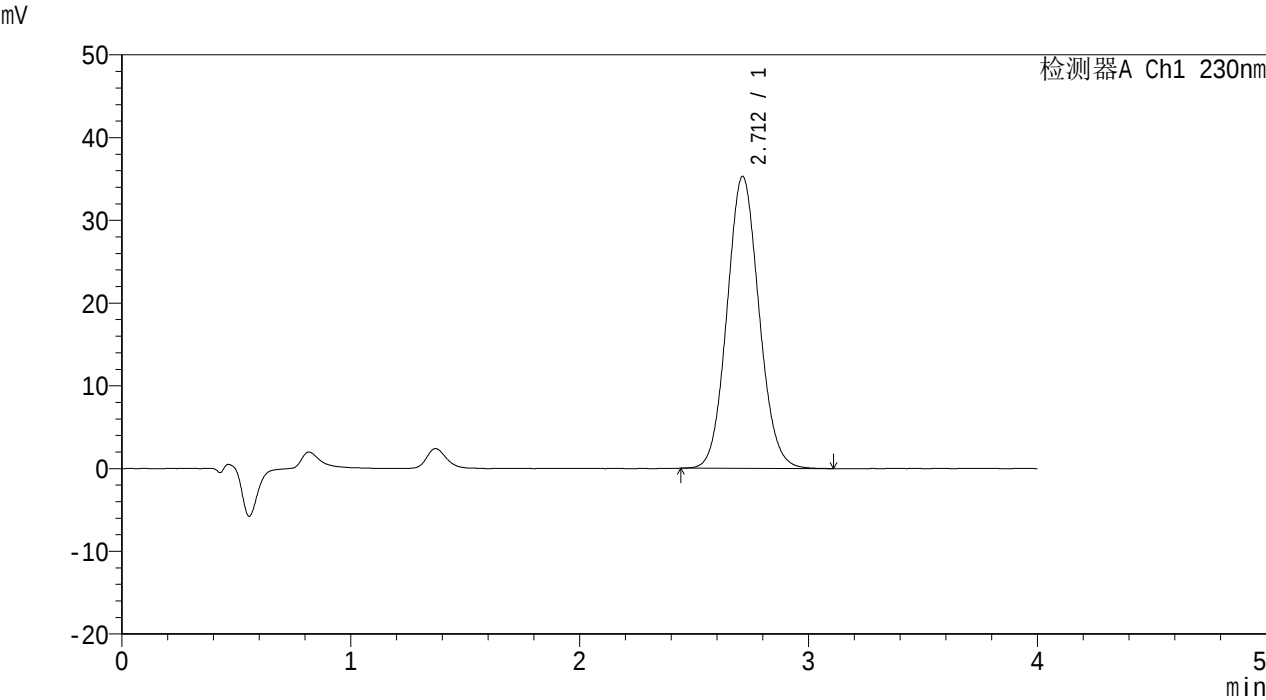
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.712	342555	100.000	35305	1814	1.082	--
总计		342555	100.000	35305			

图109 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1093-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P6.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-53

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 21:41:41

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

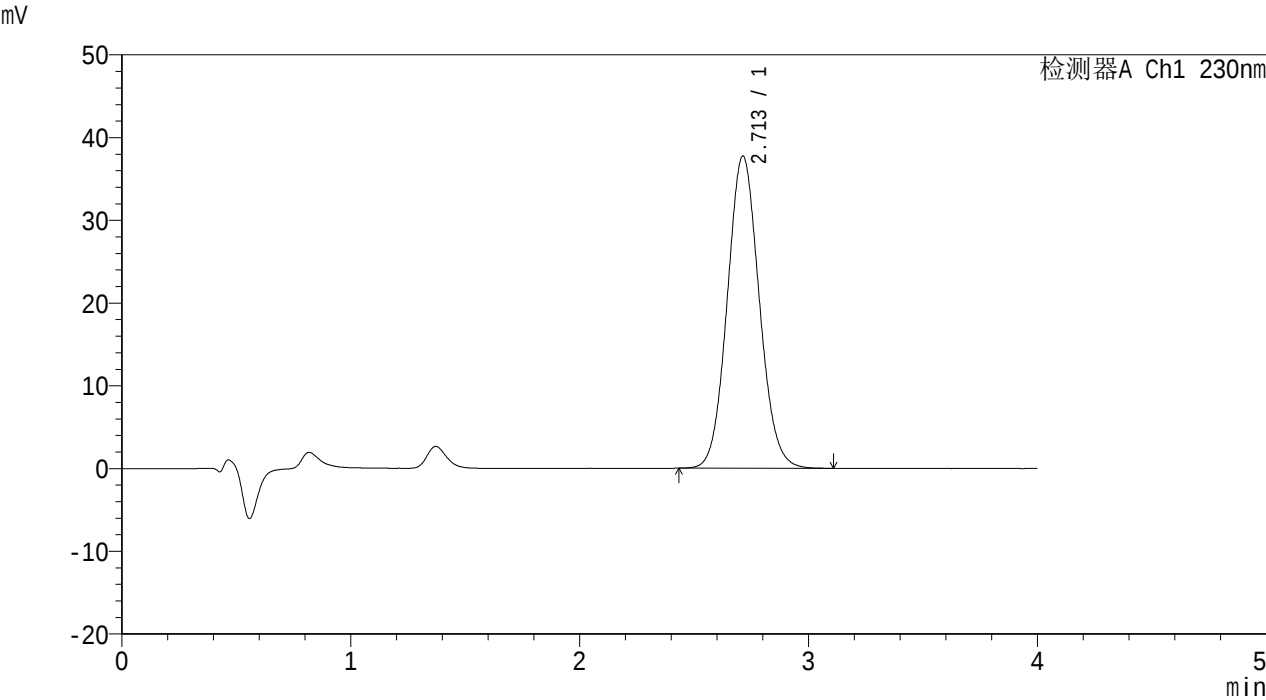
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.713	366331	100.000	37758	1817	1.081	--
总计		366331	100.000	37758			

图110 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



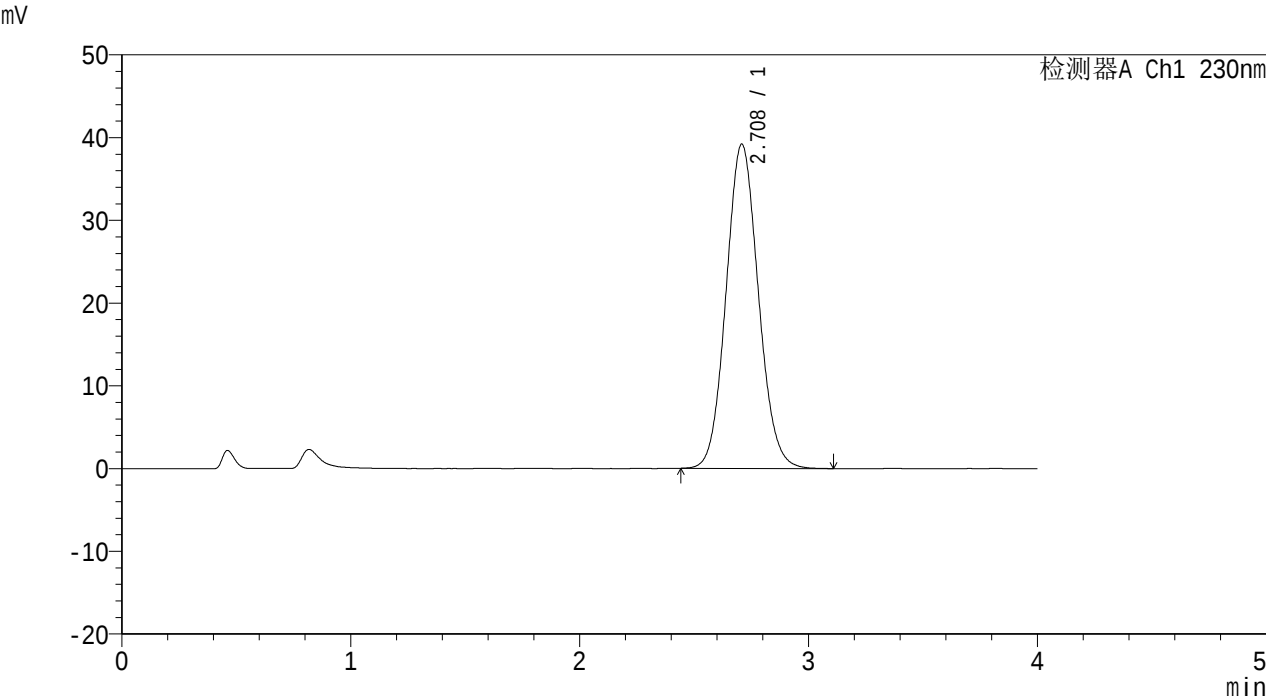
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1094-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-2-1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 21:46:06 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:54 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.708	384216	100.000	39164	1773	1.086	--
总计		384216	100.000	39164			

图111 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1095-2 - zzp-20220105p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-2-2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 2-27

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 21:50:30

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

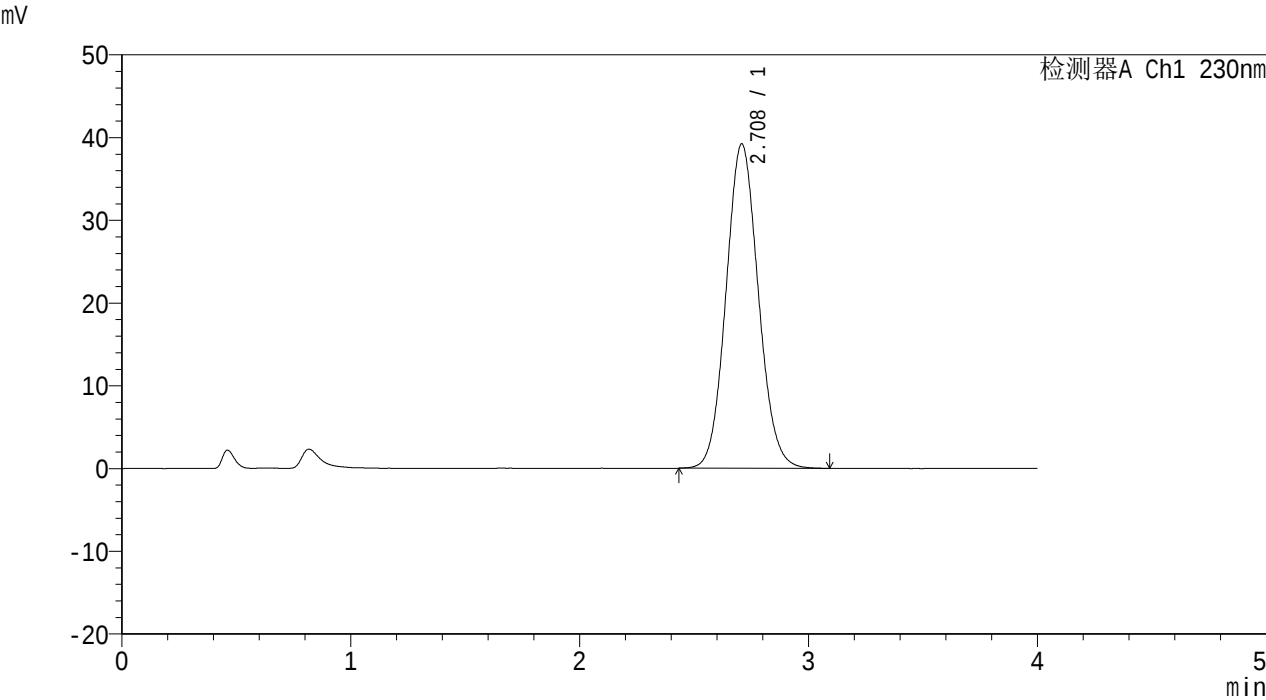
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.708	384553	100.000	39183	1771	1.084	--
总计		384553	100.000	39183			

图112 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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

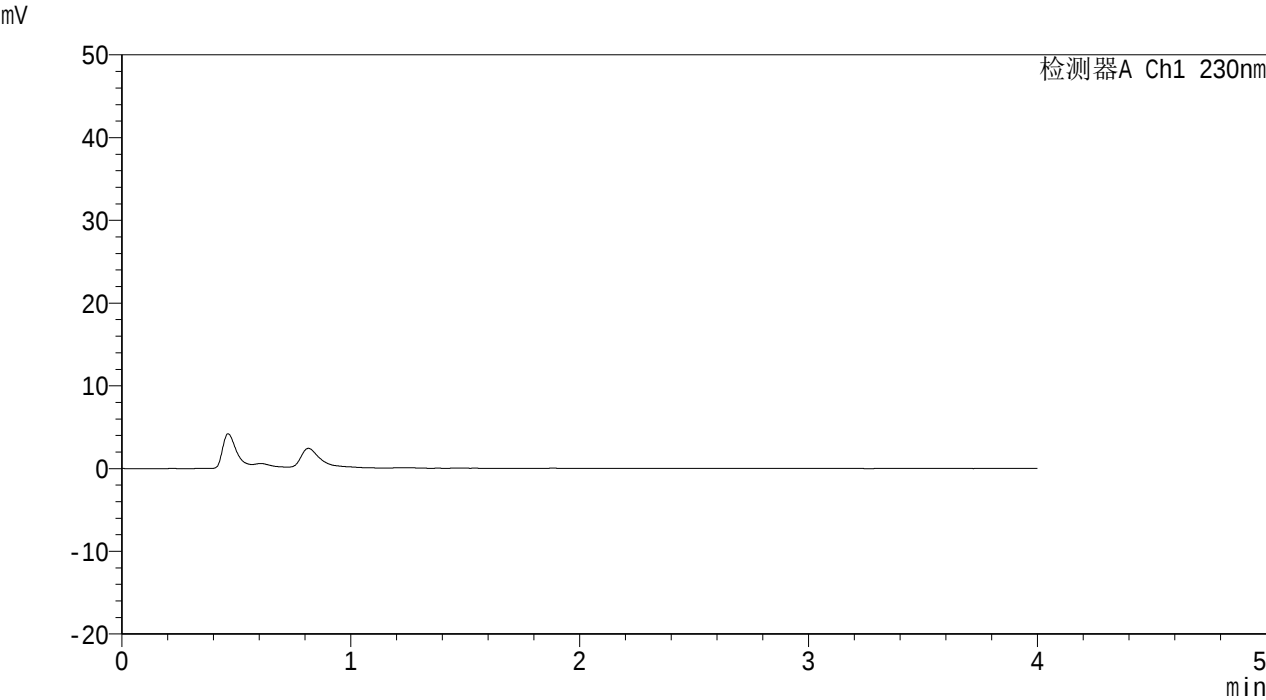


962

<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 - 31-21/31-1096-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-rj.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 21:54:55 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:42:59 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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长期24月HPLC图谱
自制品-20220107批-pH7.5介质-桨法-75转
溶剂



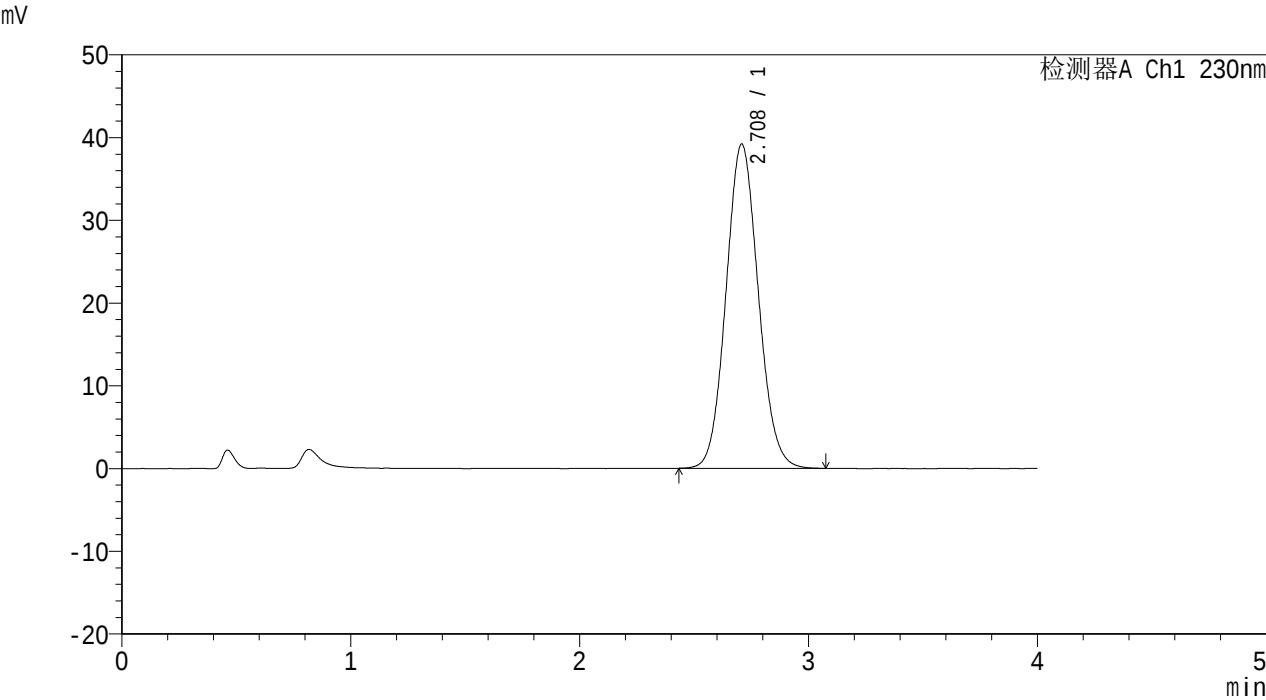
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1097-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 21:59:17 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:02 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.708	384010	100.000	39174	1771	1.086	--
总计		384010	100.000	39174			

图114 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



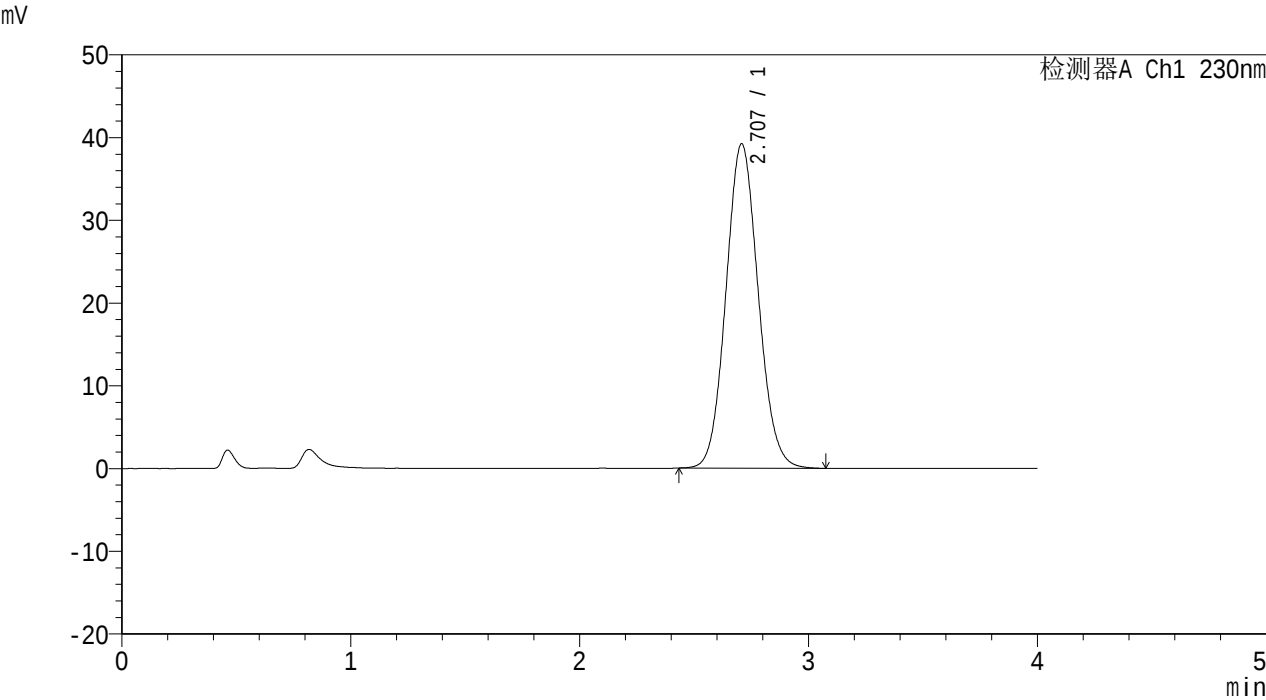
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1098-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-2.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 22:03:40 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:04 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.707	384007	100.000	39200	1776	1.086	--
总计		384007	100.000	39200			

图115 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



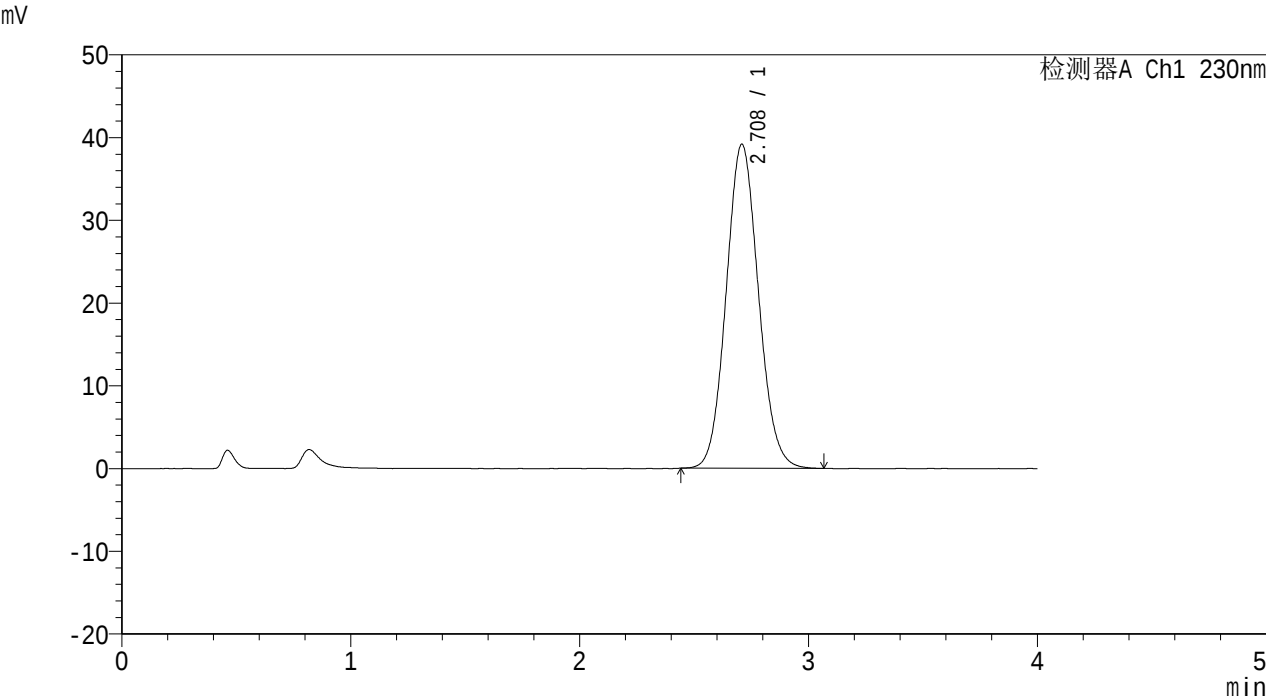
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1099-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-3.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 22:08:04 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:07 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

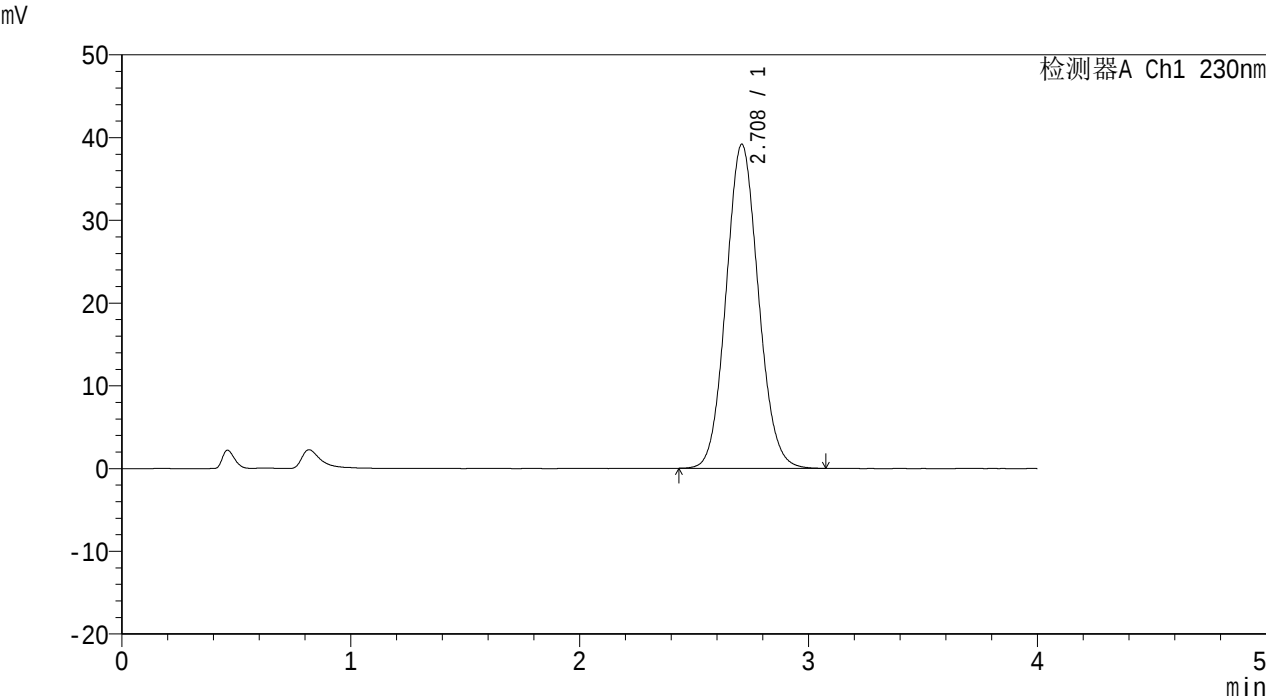
检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.708	383670	100.000	39133	1772	1.087	--
总计		383670	100.000	39133			

图116 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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

<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 - 31-21/31-1100-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-4.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 22:12:27 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:10 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.708	384004	100.000	39142	1774	1.085	--
总计		384004	100.000	39142			

图117 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1101-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-1-5.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-18

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 22:16:50

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

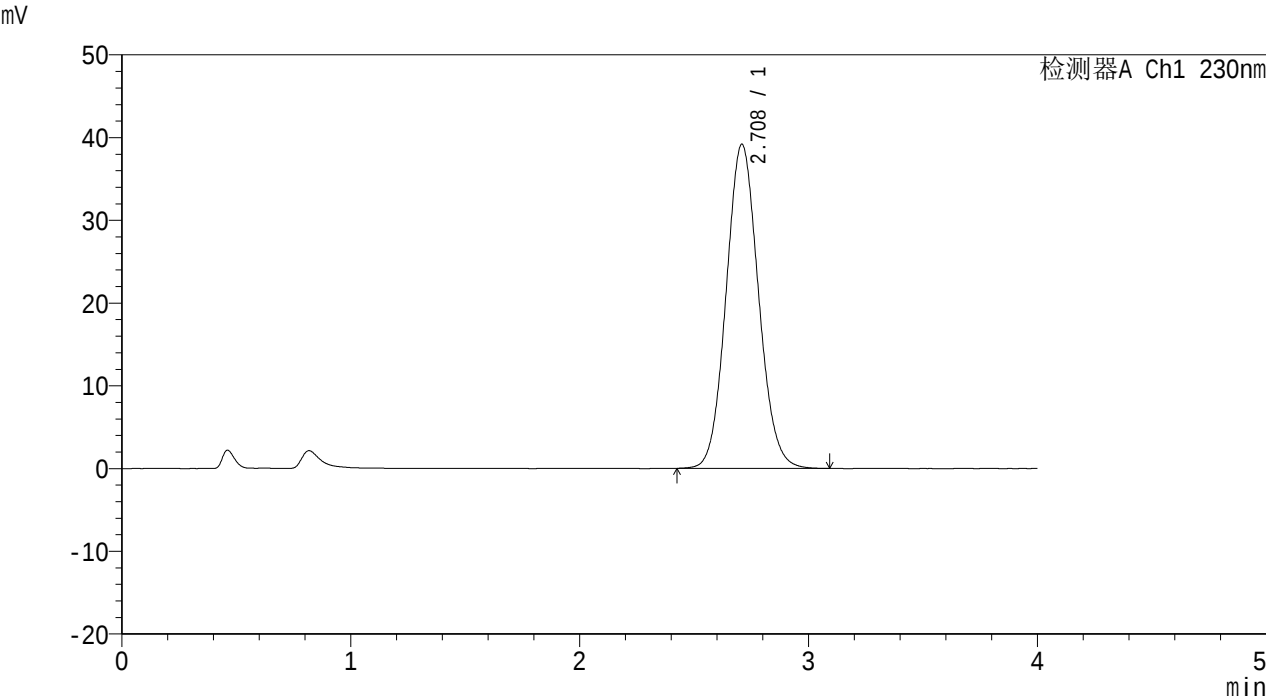
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.708	384584	100.000	39138	1771	1.085	--
总计		384584	100.000	39138			

图118 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1102-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-1

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 22:21:12

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

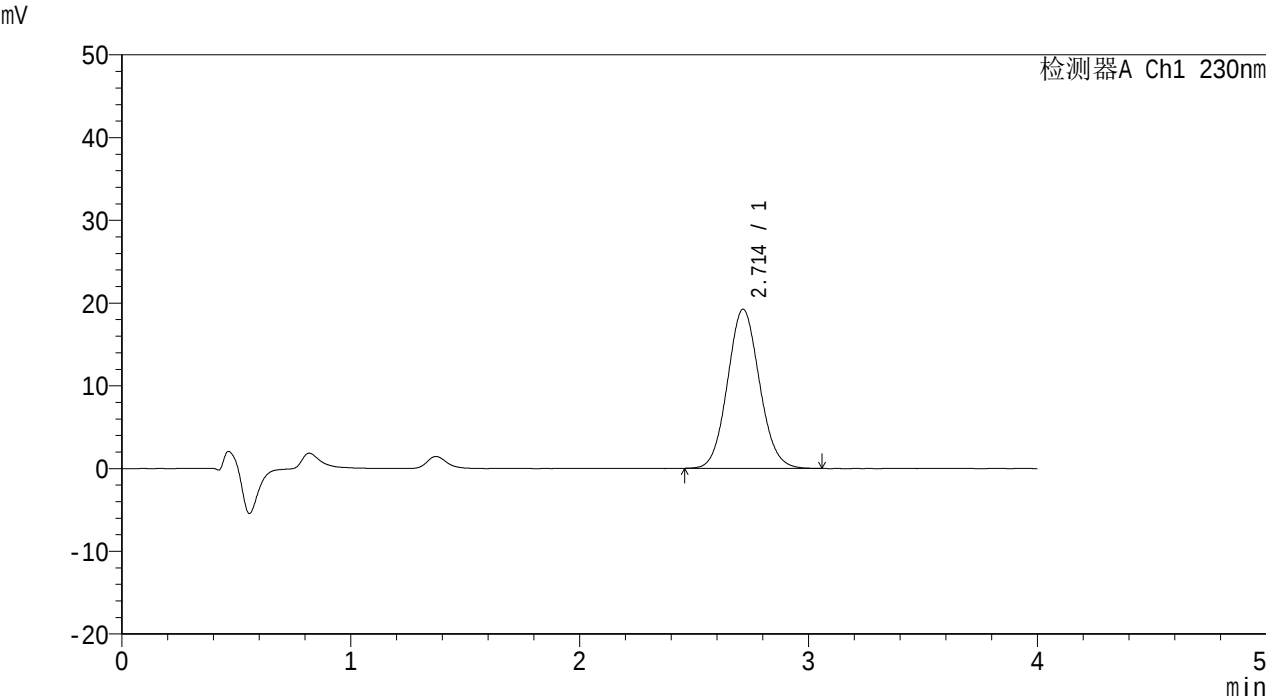
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.714	186516	100.000	19253	1814	1.082	--
总计		186516	100.000	19253			

图119 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1103-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-10

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 22:25:35

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

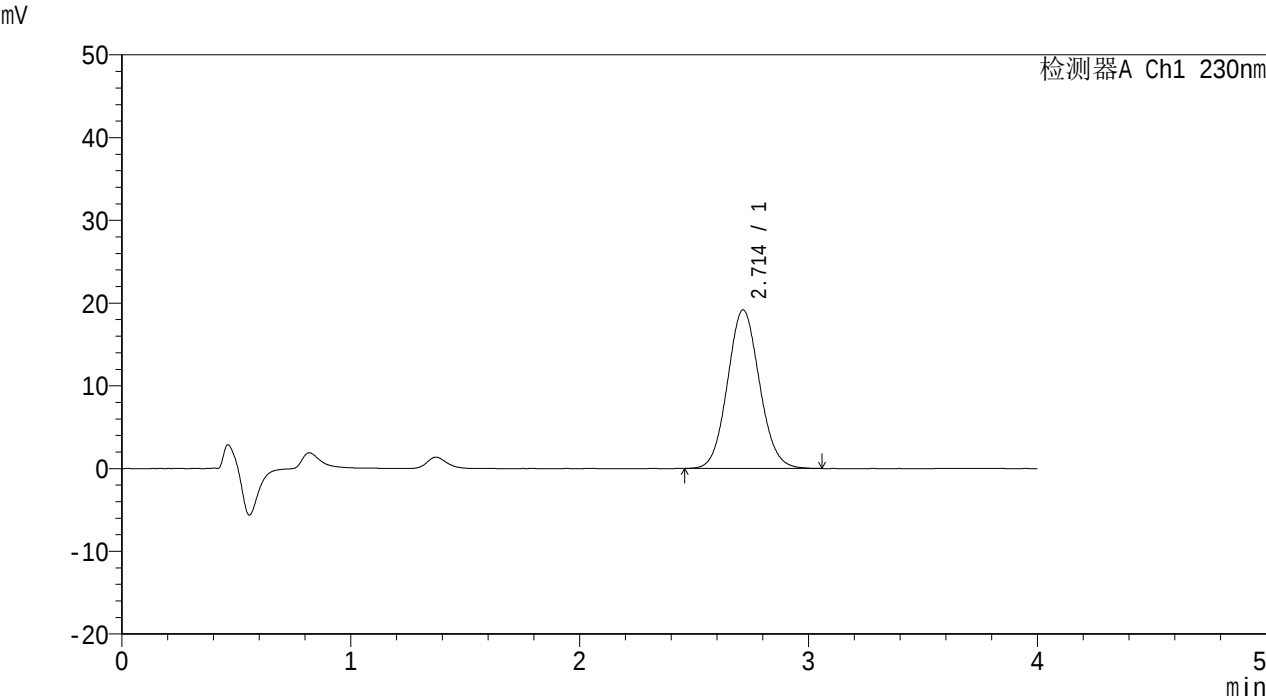
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.714	185944	100.000	19181	1816	1.080	--
总计		185944	100.000	19181			

图120 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



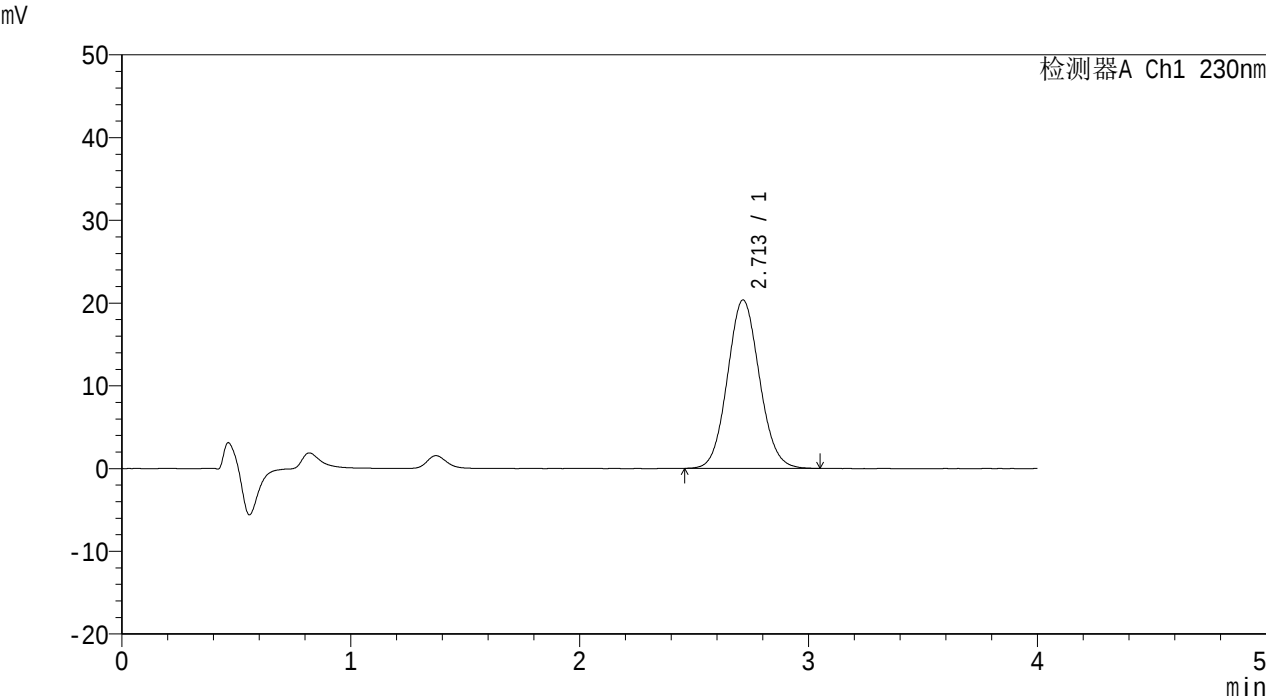
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1104-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 22:29:58 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:20 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.713	197465	100.000	20367	1817	1.078	--
总计		197465	100.000	20367			

图121 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1105-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-28

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 22:34:21

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

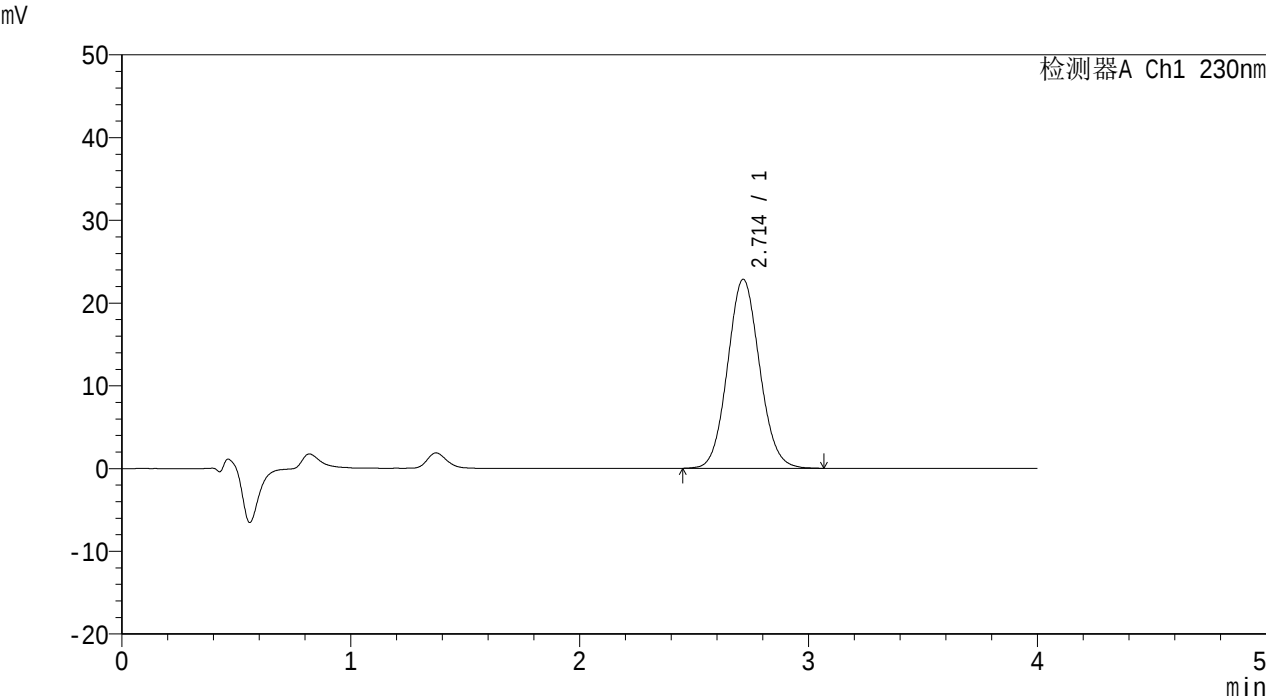
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.714	221931	100.000	22861	1812	1.080	--
总计		221931	100.000	22861			

图122 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



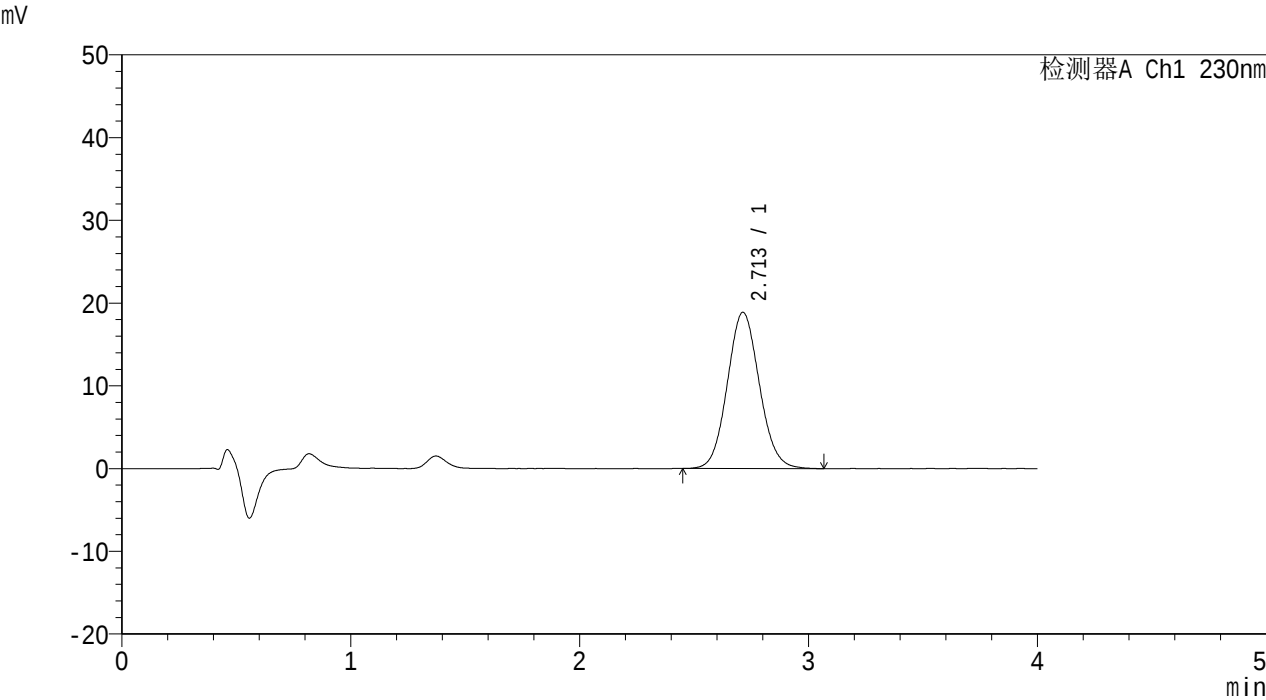
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1106-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-37
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 22:38:43 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:25 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.713	183669	100.000	18894	1808	1.082	--
总计		183669	100.000	18894			

图123 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



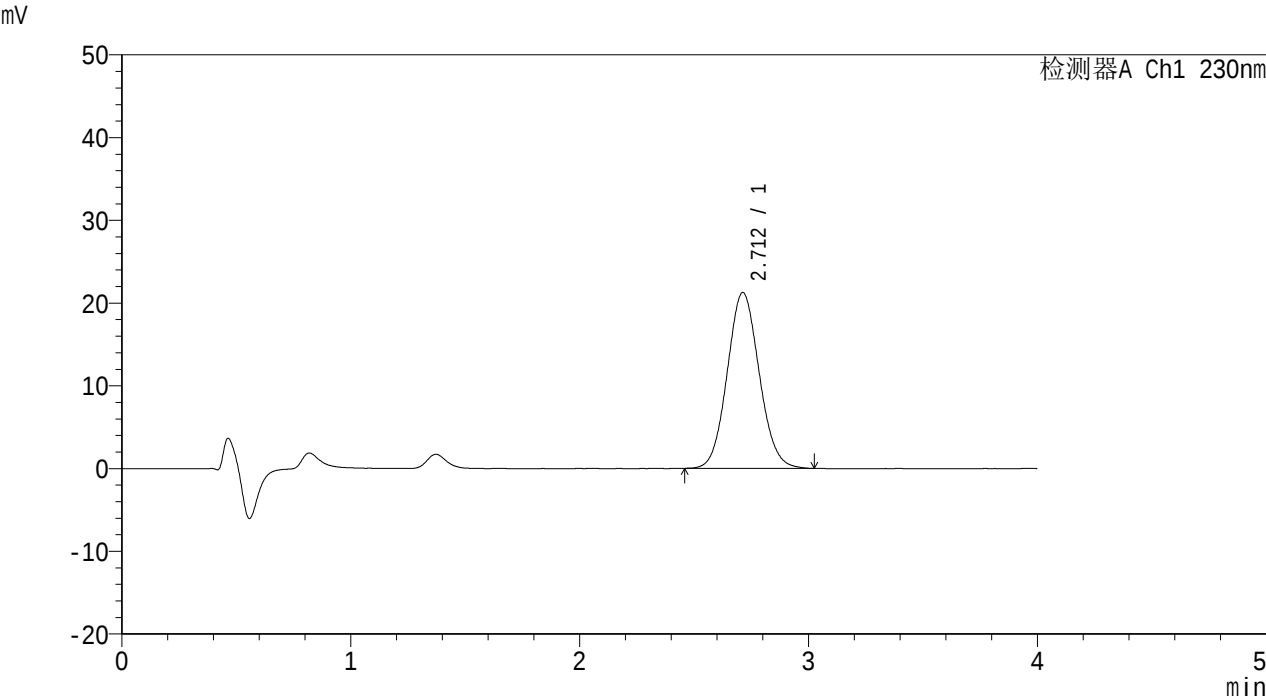
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1107-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 22:43:05 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:28 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.712	206218	100.000	21259	1811	1.078	--
总计		206218	100.000	21259			

图124 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1108-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-2

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 22:47:29

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

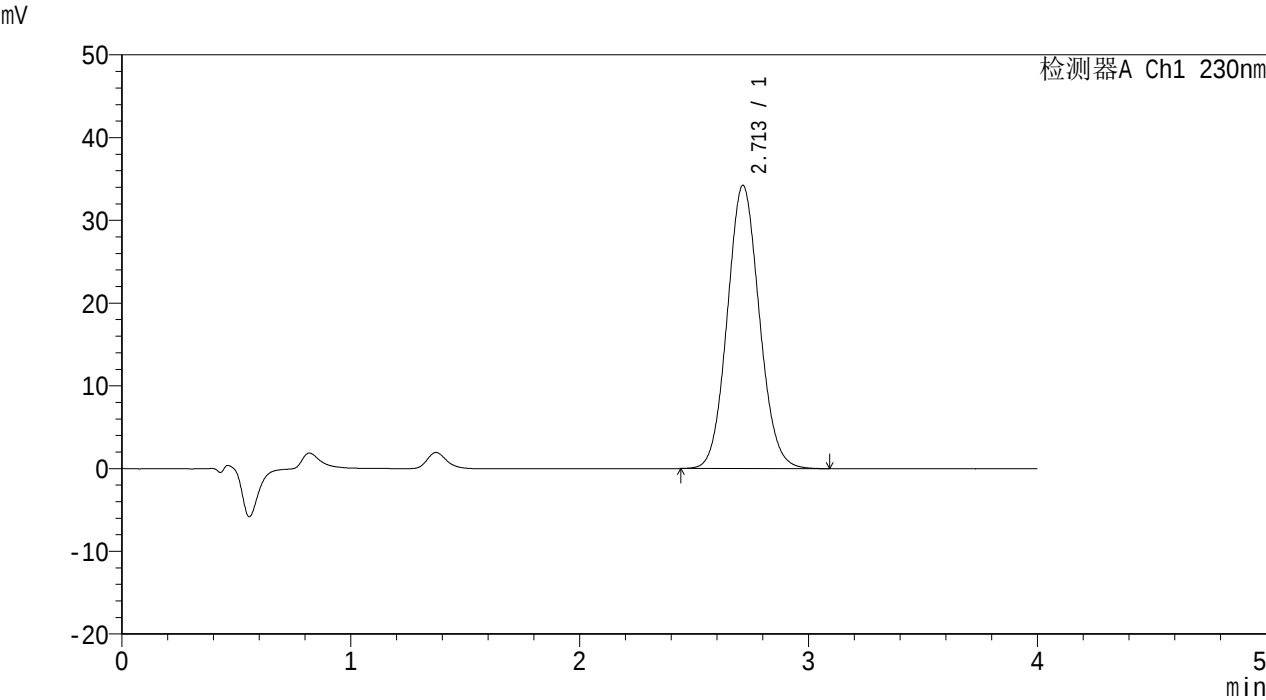
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.713	332958	100.000	34251	1808	1.082	--
总计		332958	100.000	34251			

图125 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1109-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-11

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 22:51:50

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

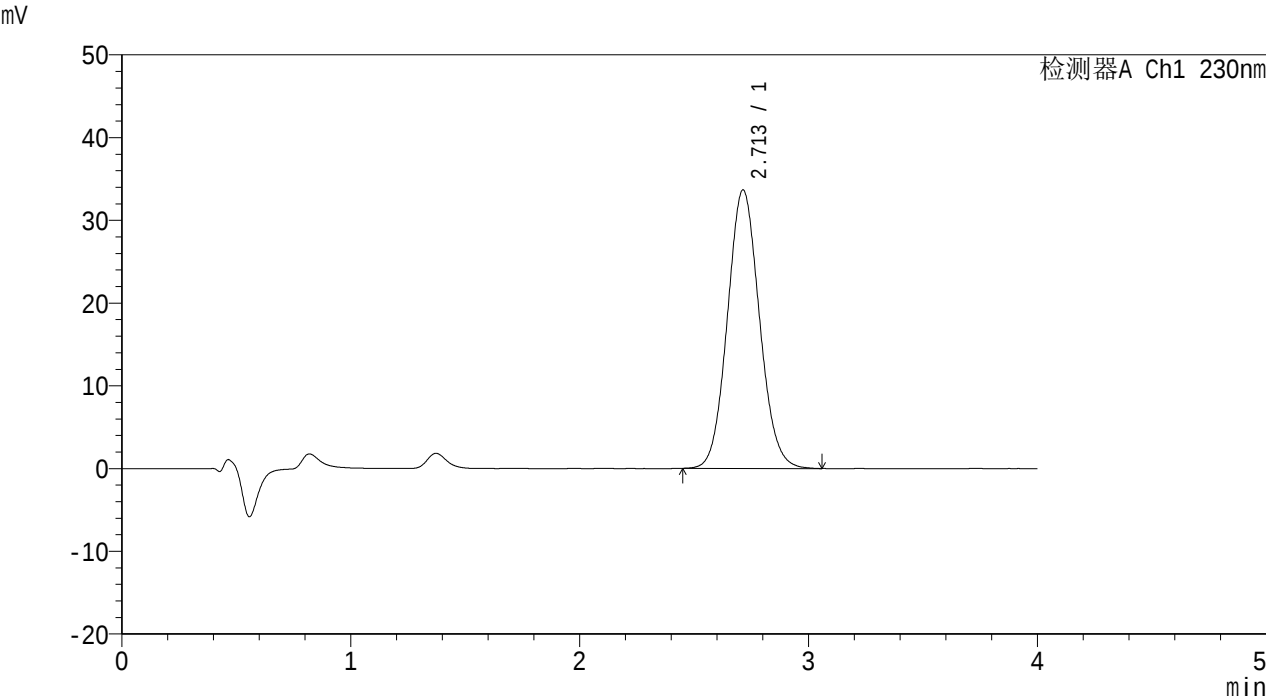
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.713	327177	100.000	33673	1811	1.083	--
总计		327177	100.000	33673			

图126 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1110-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-20

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 22:56:13

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

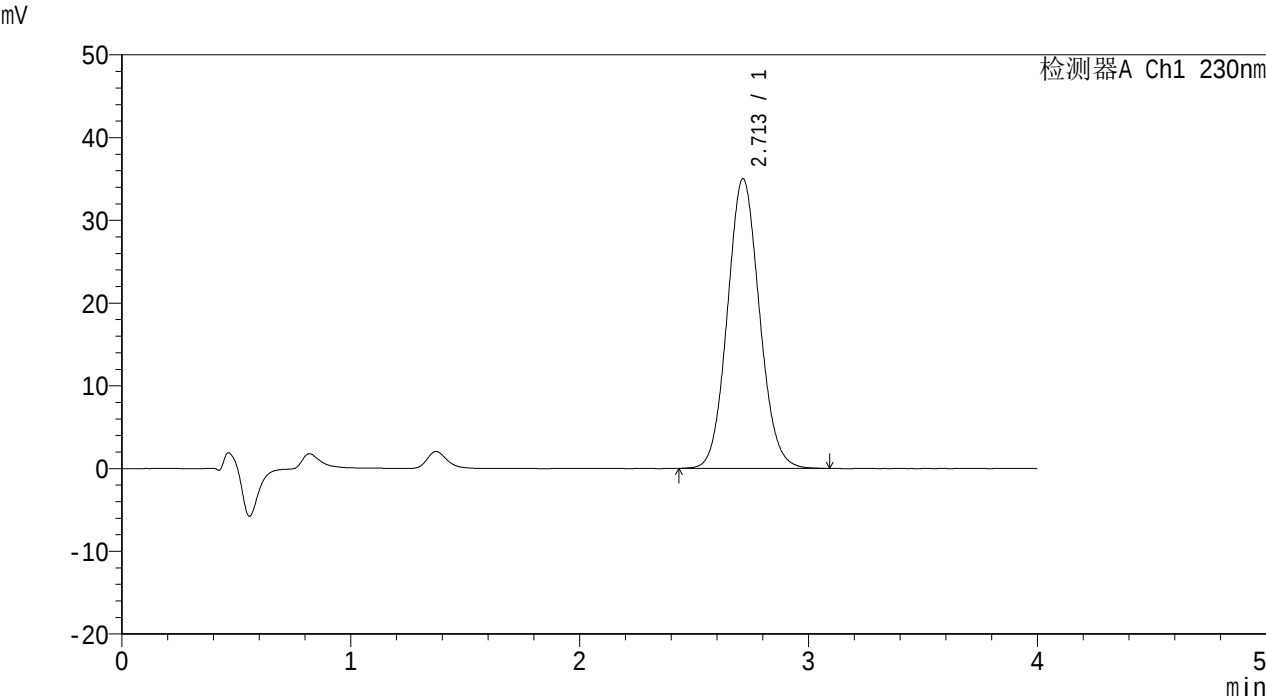
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.713	340378	100.000	35037	1813	1.083	--
总计		340378	100.000	35037			

图127 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



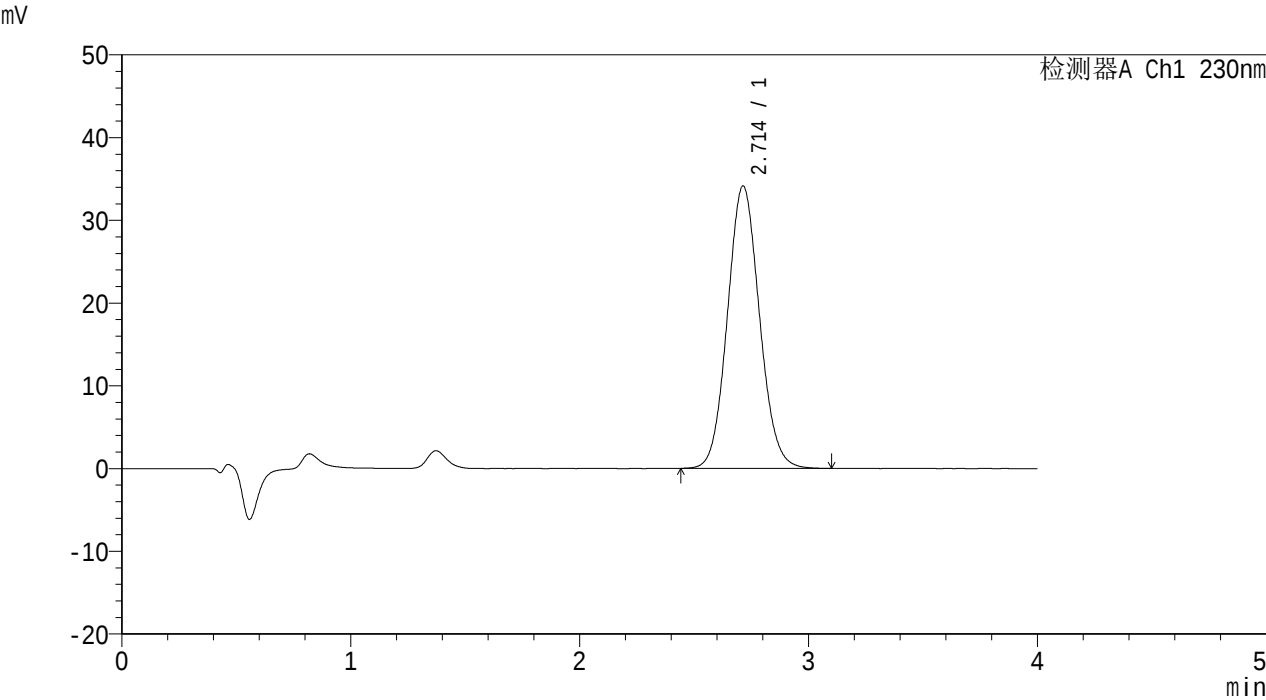
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1111-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 23:00:36 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:38 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.714	332008	100.000	34151	1811	1.082	--
总计		332008	100.000	34151			

图128 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



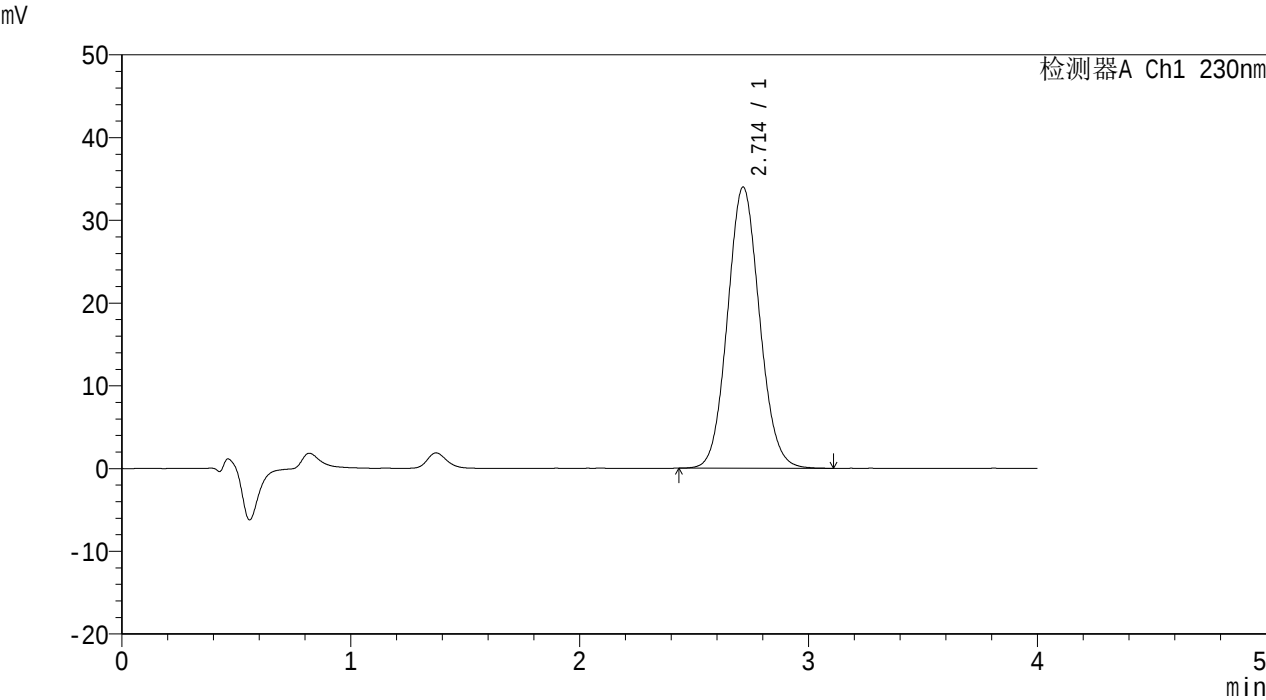
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1112-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 23:04:58 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:40 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.714	330397	100.000	33999	1814	1.082	--
总计		330397	100.000	33999			

图129 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1113-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-10min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-47

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 23:09:21

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

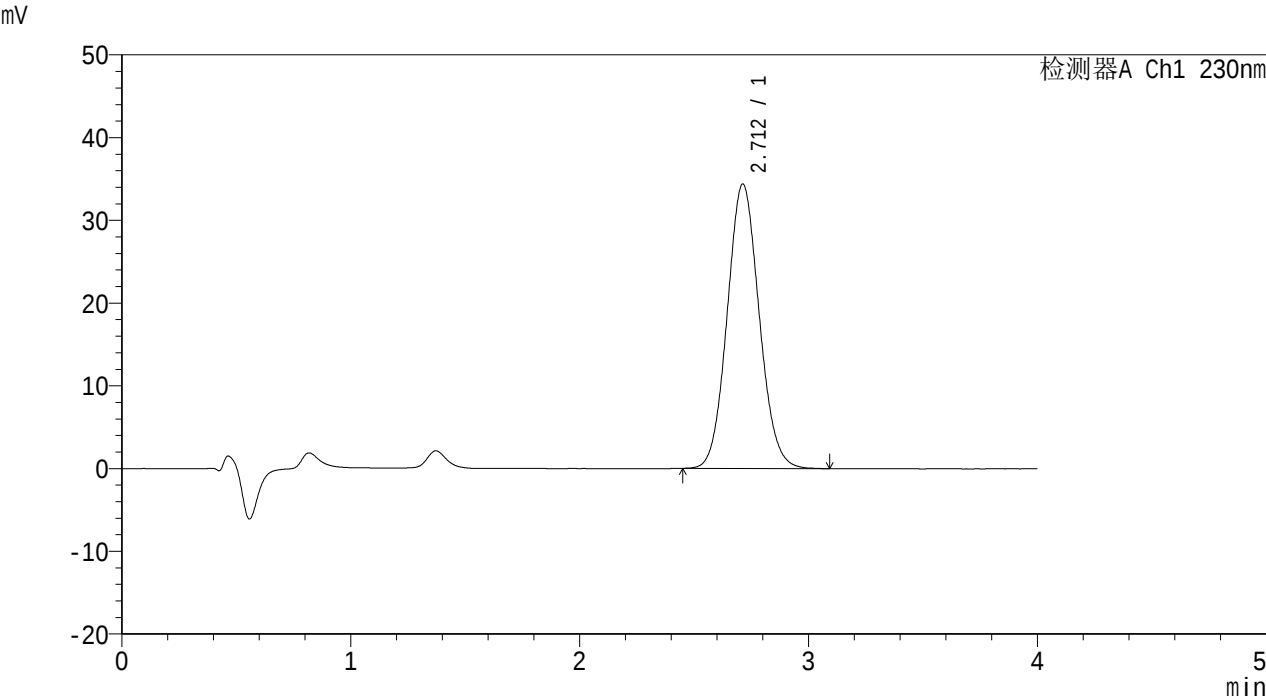
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.712	334049	100.000	34407	1813	1.082	--
总计		334049	100.000	34407			

图130 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1114-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-3

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 23:13:43

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

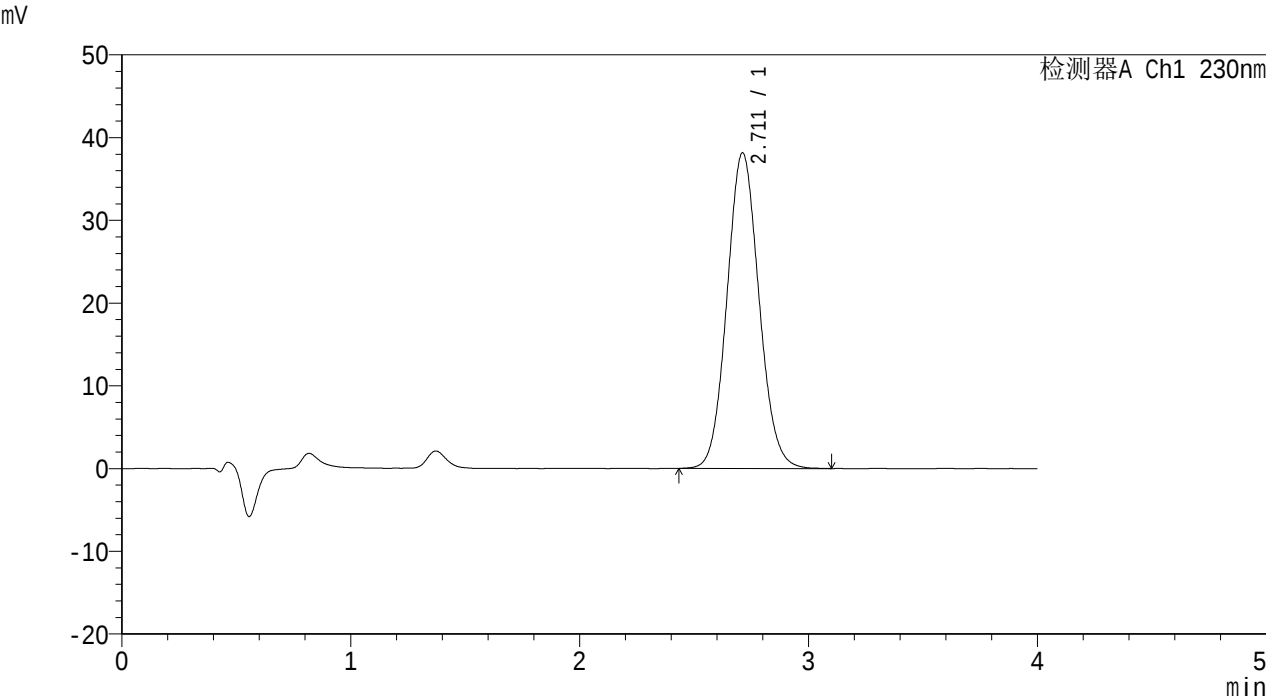
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.711	370815	100.000	38147	1809	1.083	--
总计		370815	100.000	38147			

图131 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1115-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-12

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 23:18:05

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

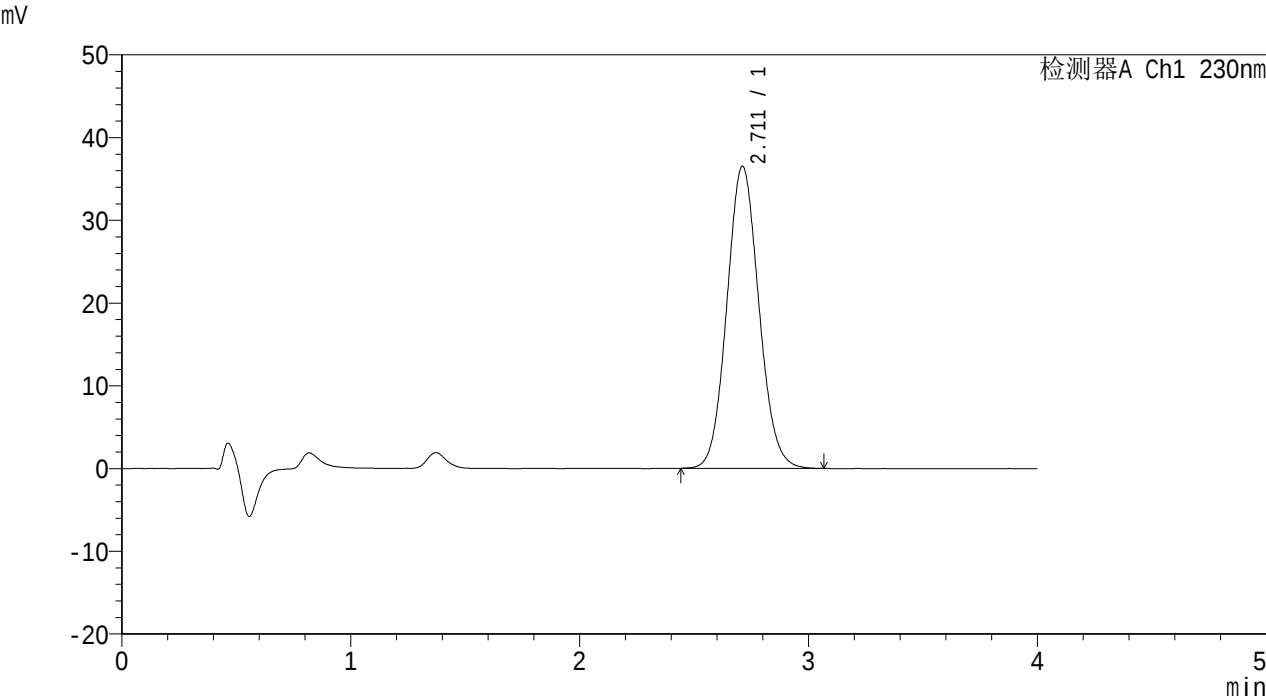
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

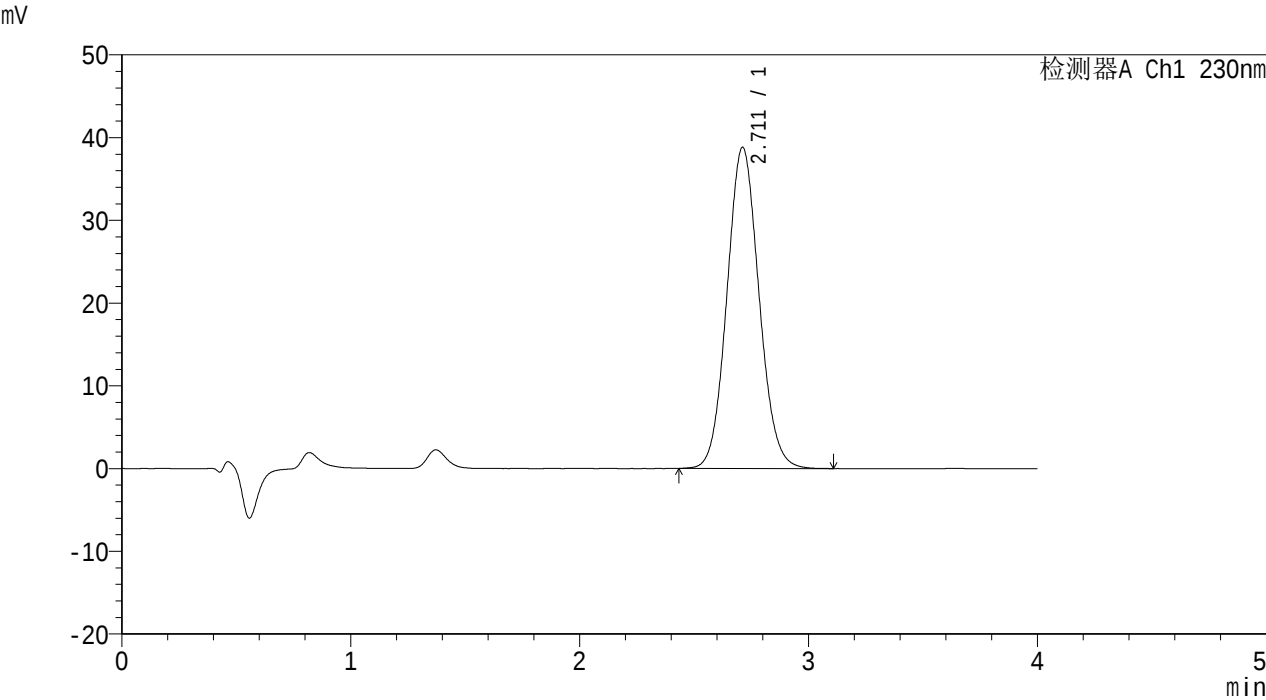
检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.711	354766	100.000	36515	1810	1.084	--
总计		354766	100.000	36515			

图132 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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

<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 - 31-21/31-1116-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-21
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 23:22:27 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:50 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.711	377765	100.000	38821	1807	1.082	--
总计		377765	100.000	38821			

图133 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1117-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-30

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 23:26:50

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

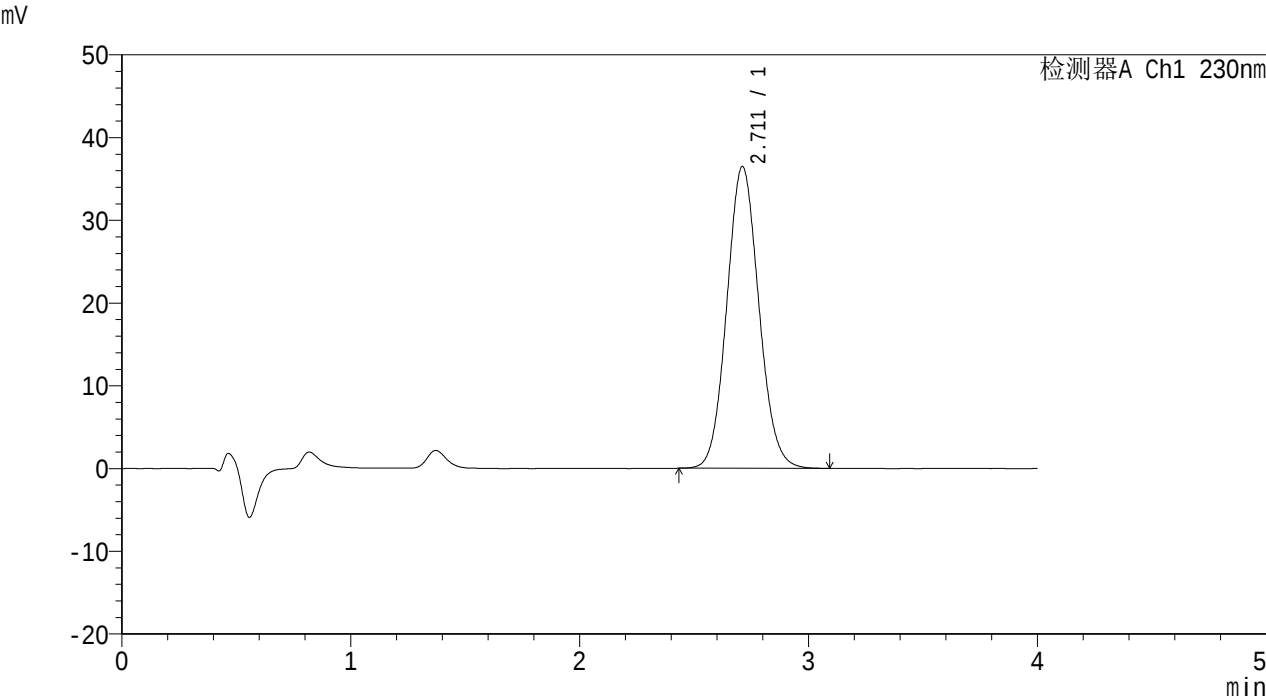
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.711	355058	100.000	36465	1801	1.084	--
总计		355058	100.000	36465			

图134 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1118-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-39

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 23:31:12

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

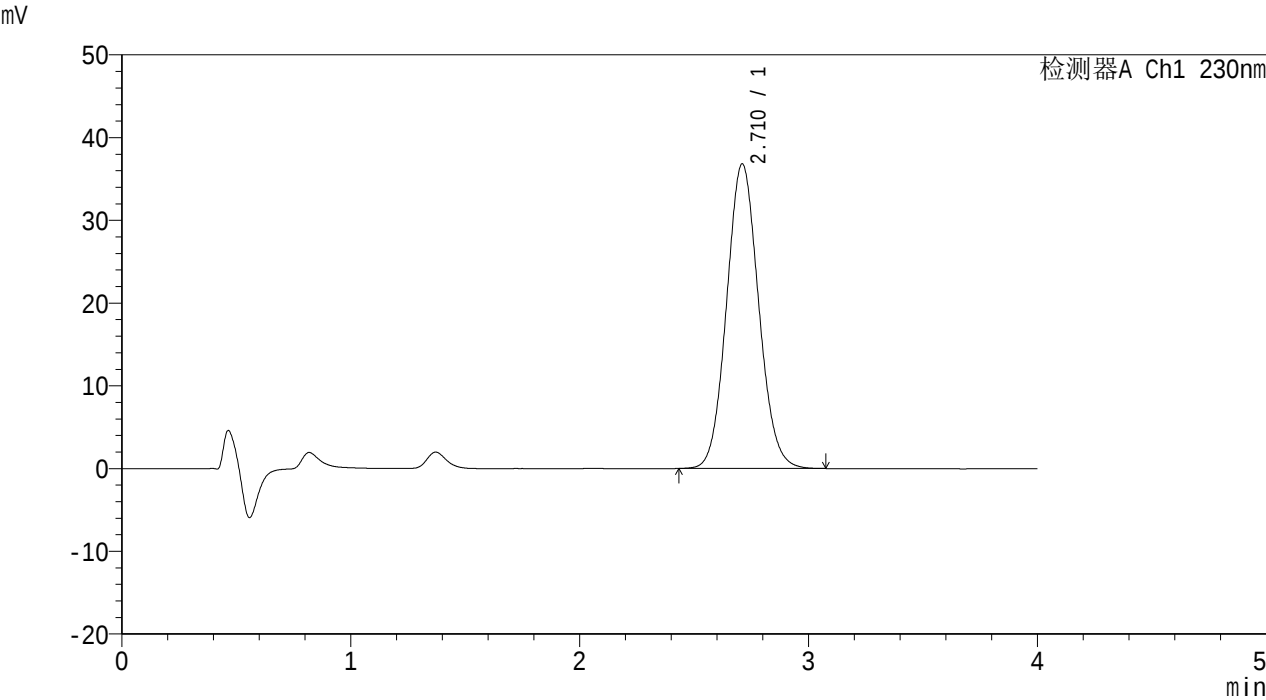
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.710	358177	100.000	36790	1803	1.082	--
总计		358177	100.000	36790			

图135 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1119-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-15min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-48

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 23:35:35

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:43:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

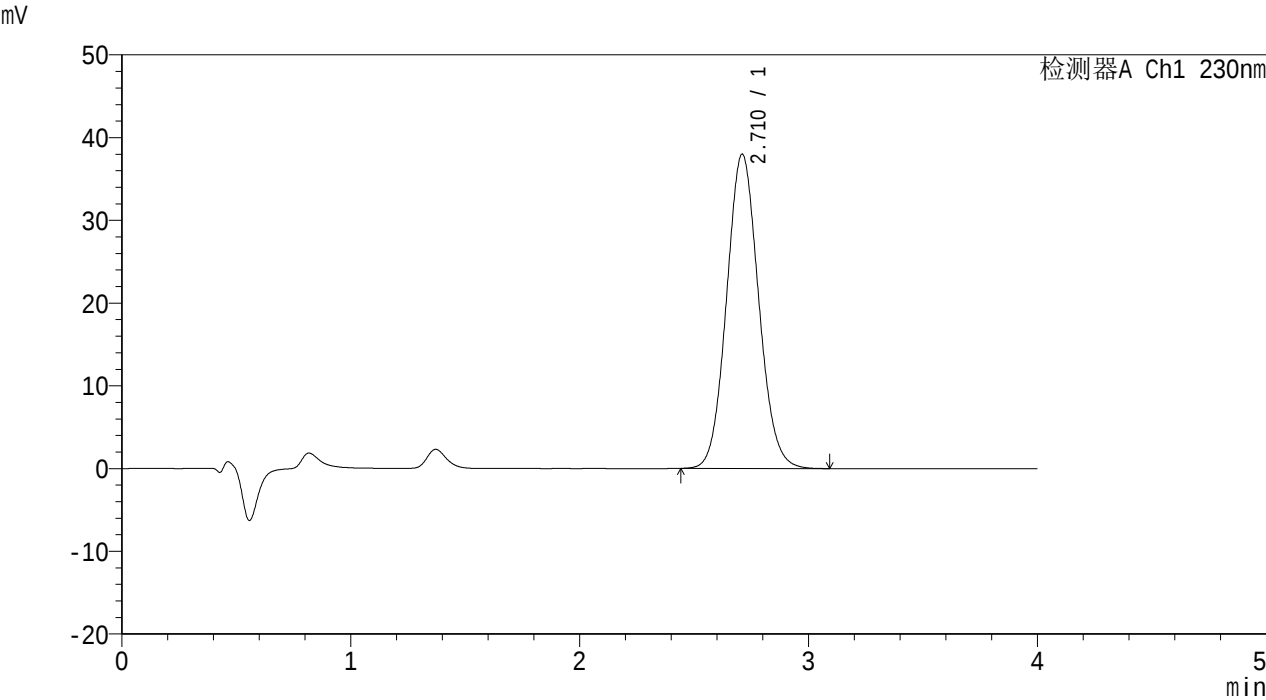
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.710	369427	100.000	37942	1804	1.085	--
总计		369427	100.000	37942			

图136 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1120-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-4

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 23:39:58

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:44:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

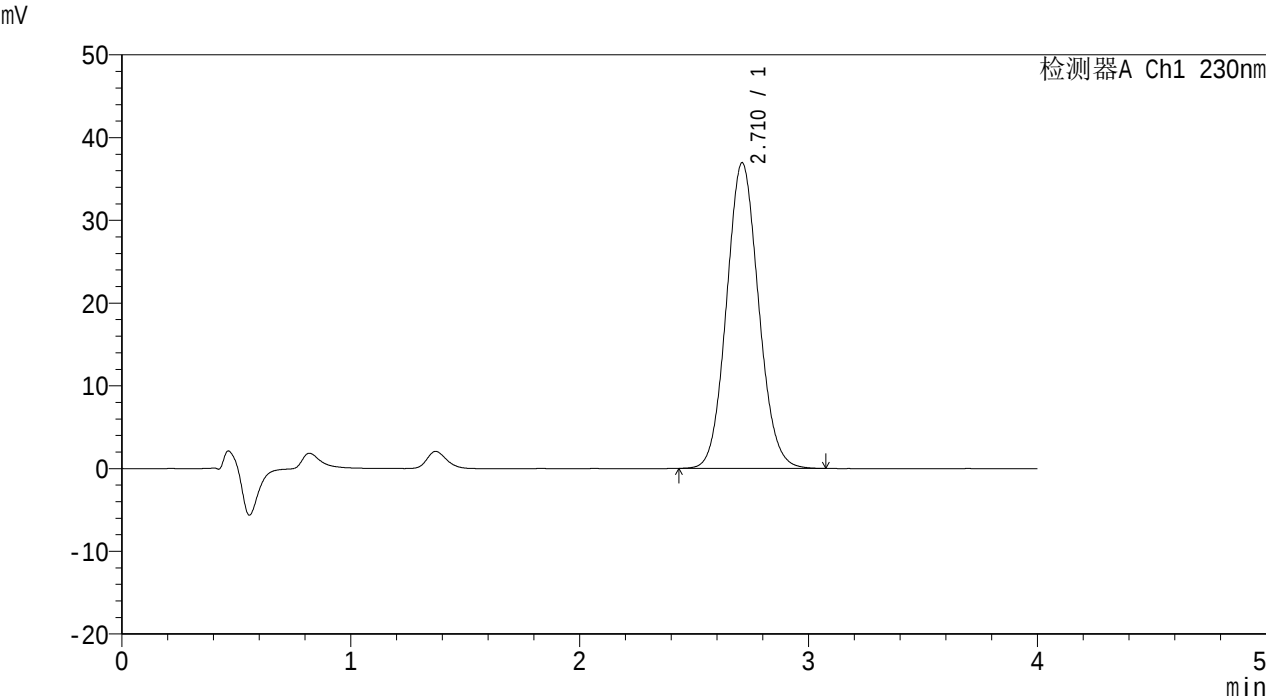
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.710	359589	100.000	36899	1804	1.084	--
总计		359589	100.000	36899			

图137 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-21/31-1121-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-13

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 23:44:19

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:44:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

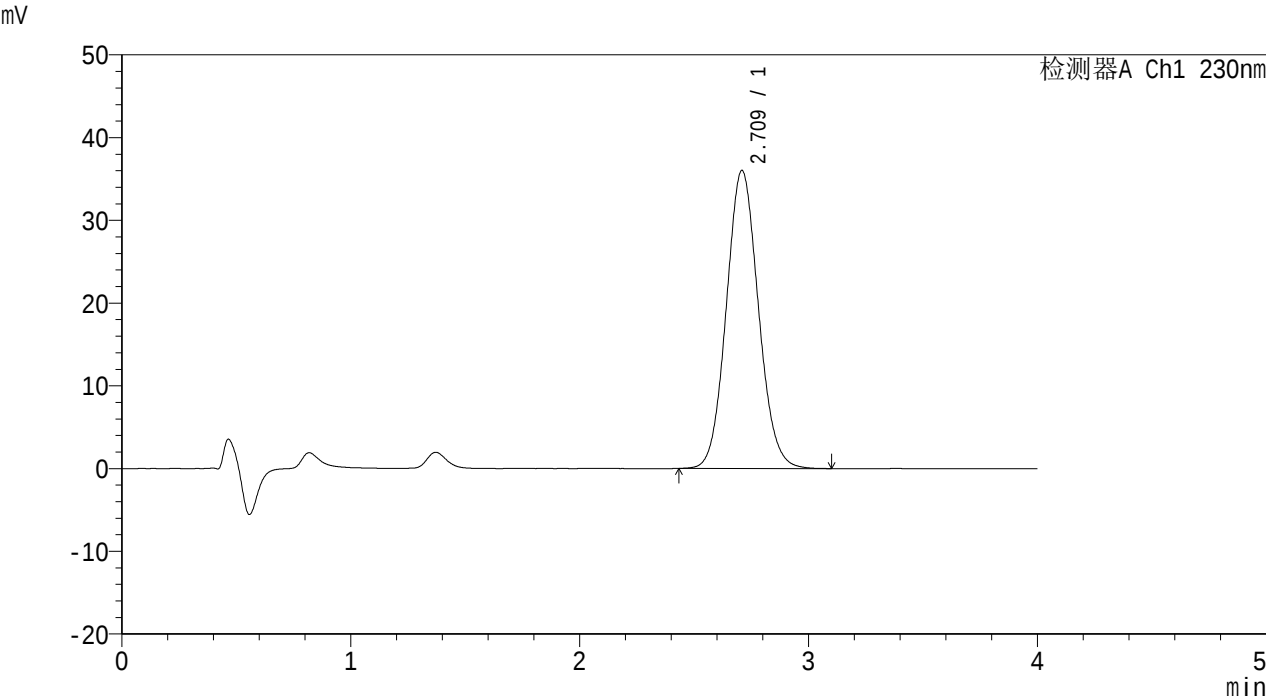
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.709	350803	100.000	35983	1800	1.085	--
总计		350803	100.000	35983			

图138 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



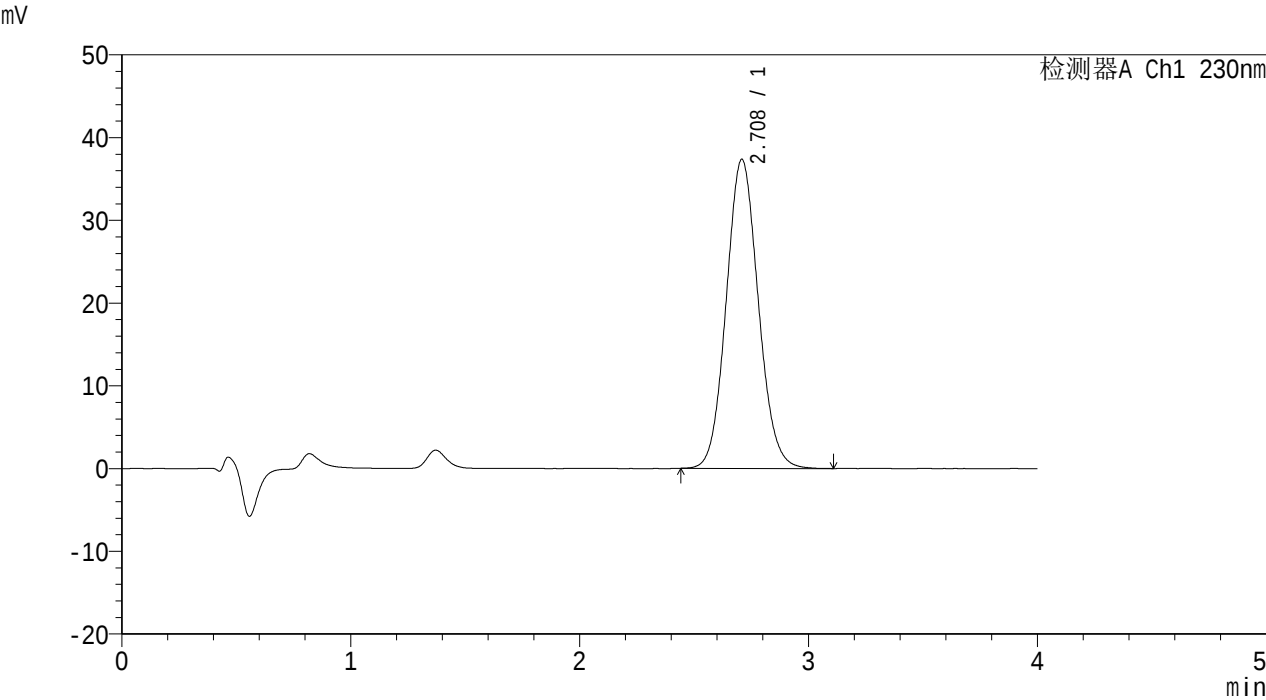
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1122-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-22
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/29 23:48:42 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:44:06 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.708	363377	100.000	37324	1803	1.085	--
总计		363377	100.000	37324			

图139 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1123-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-31

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 23:53:03

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:44:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

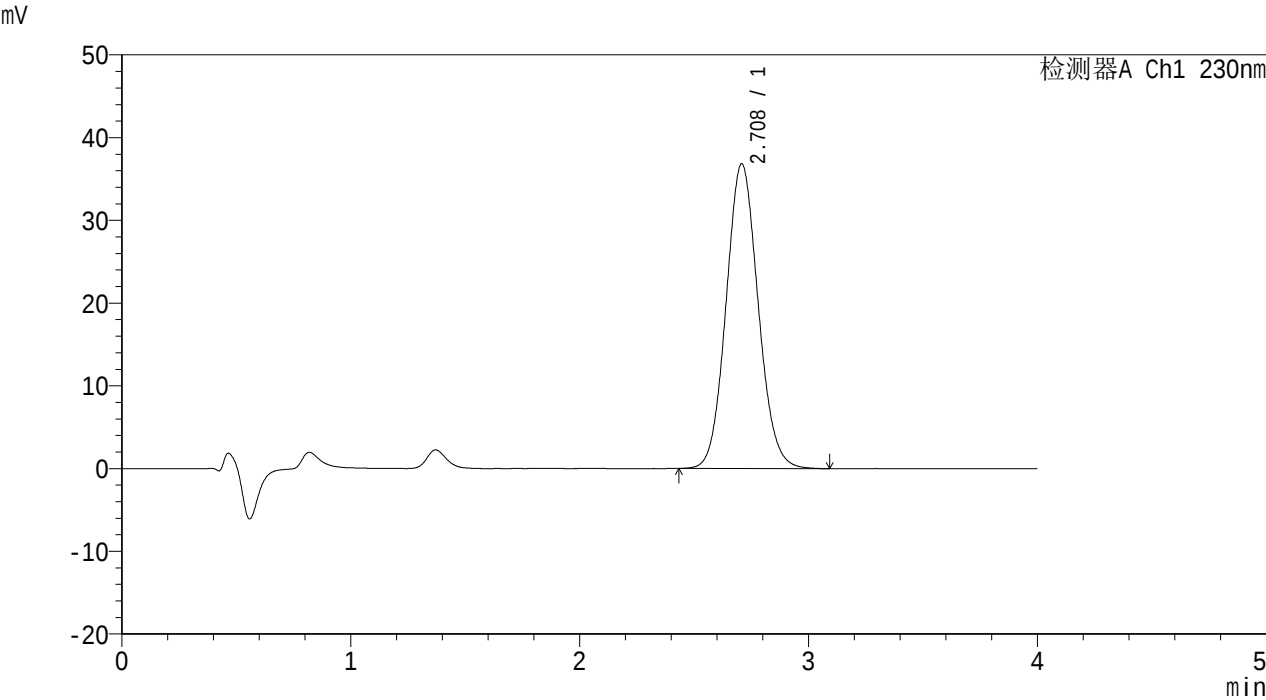
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.708	358186	100.000	36805	1803	1.086	--
总计		358186	100.000	36805			

图140 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-21/31-1124-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-40

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/29 23:57:26

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:44:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

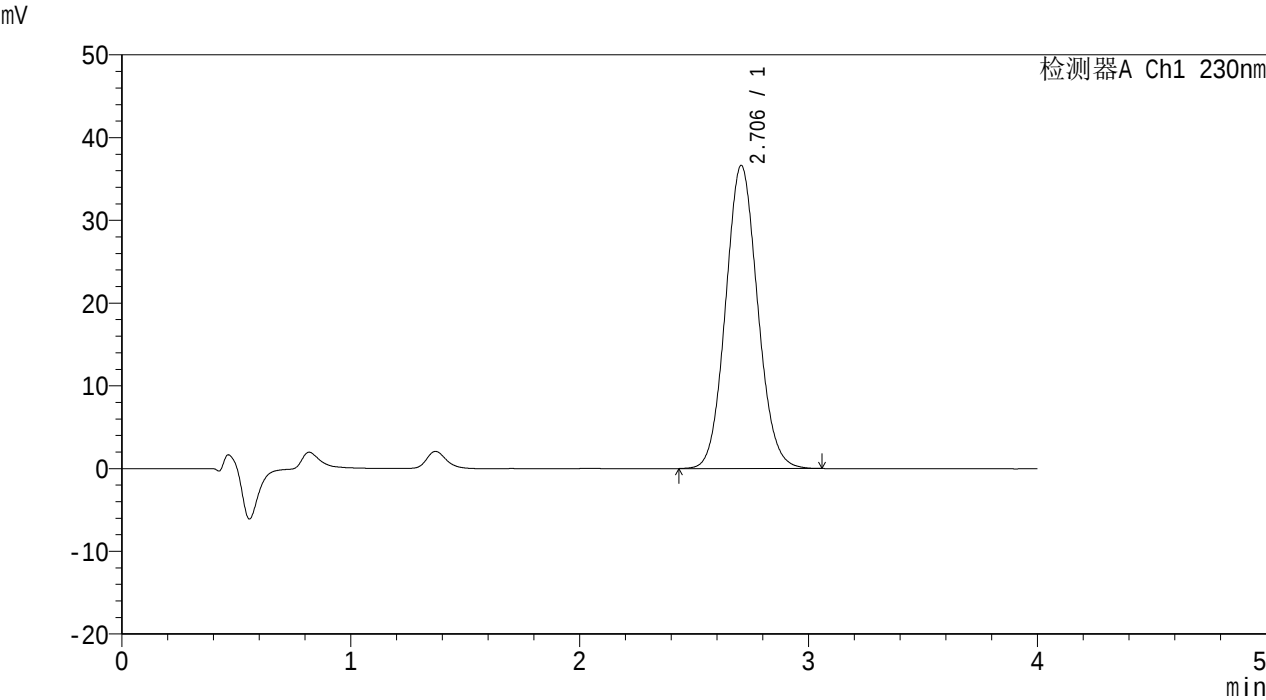
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.706	356208	100.000	36649	1801	1.084	--
总计		356208	100.000	36649			

图141 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



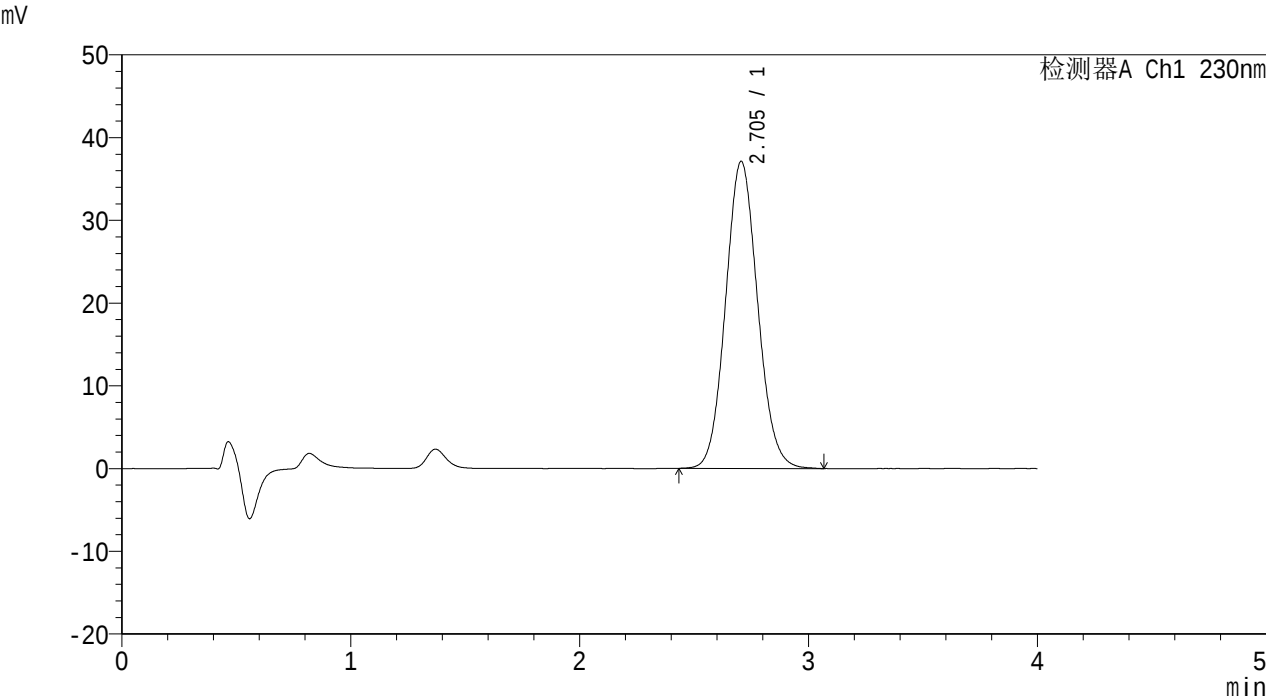
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-21/31-1125-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 00:01:48 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:44:14 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.705	361123	100.000	37129	1798	1.085	--
总计		361123	100.000	37129			

图142 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-1126-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-5

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/30 00:06:09

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:44:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

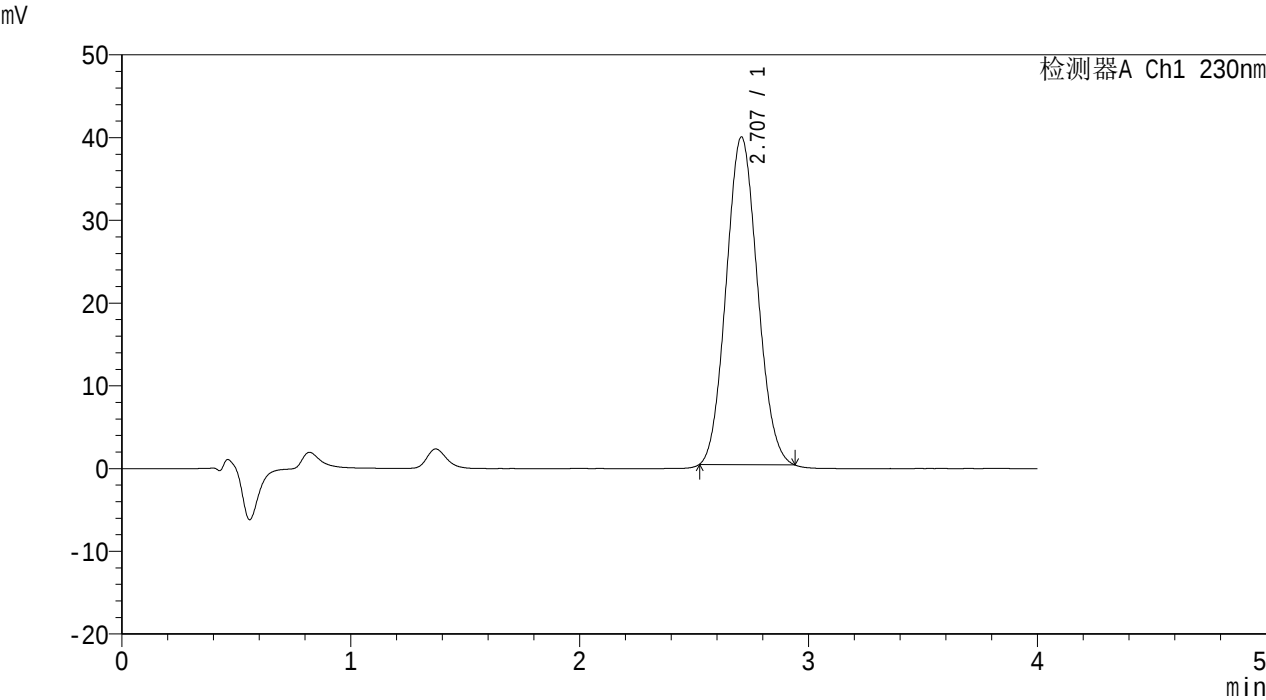
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.707	375979	100.000	39608	1839	1.083	--
总计		375979	100.000	39608			

图143 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1127-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-14

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/30 00:10:32

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:46:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

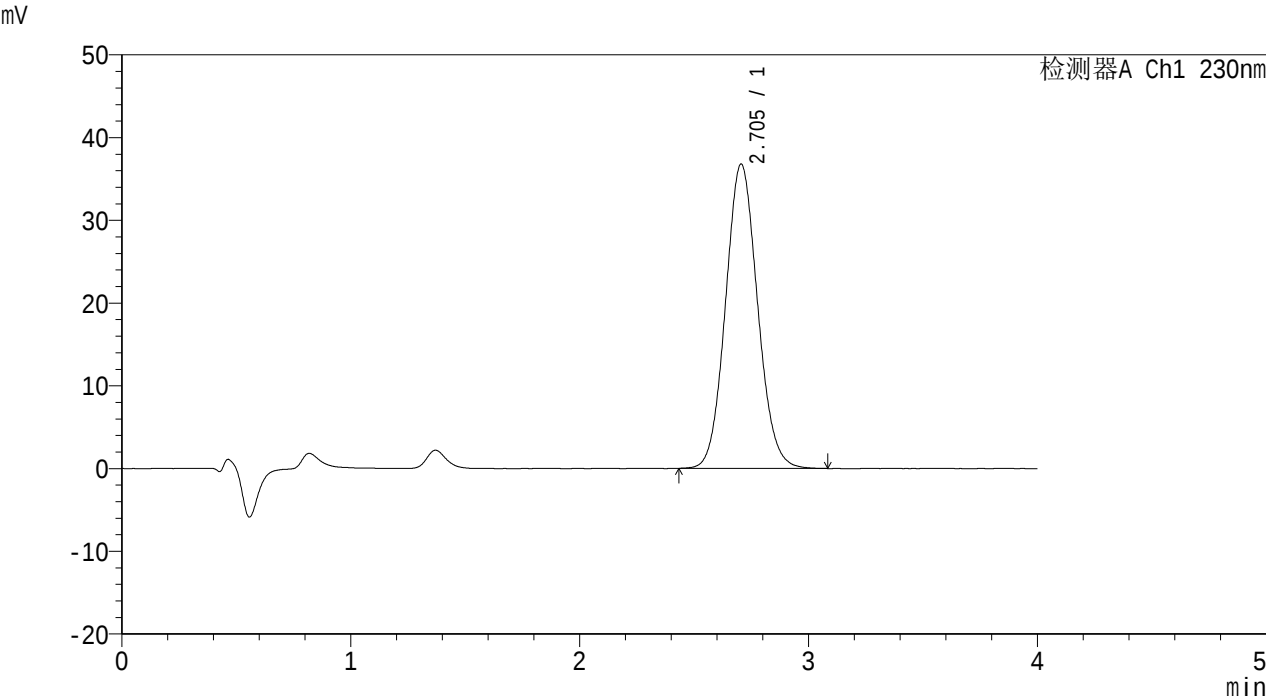
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.705	357494	100.000	36803	1801	1.085	--
总计		357494	100.000	36803			

图144 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1128-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-23

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/30 00:14:54

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:46:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

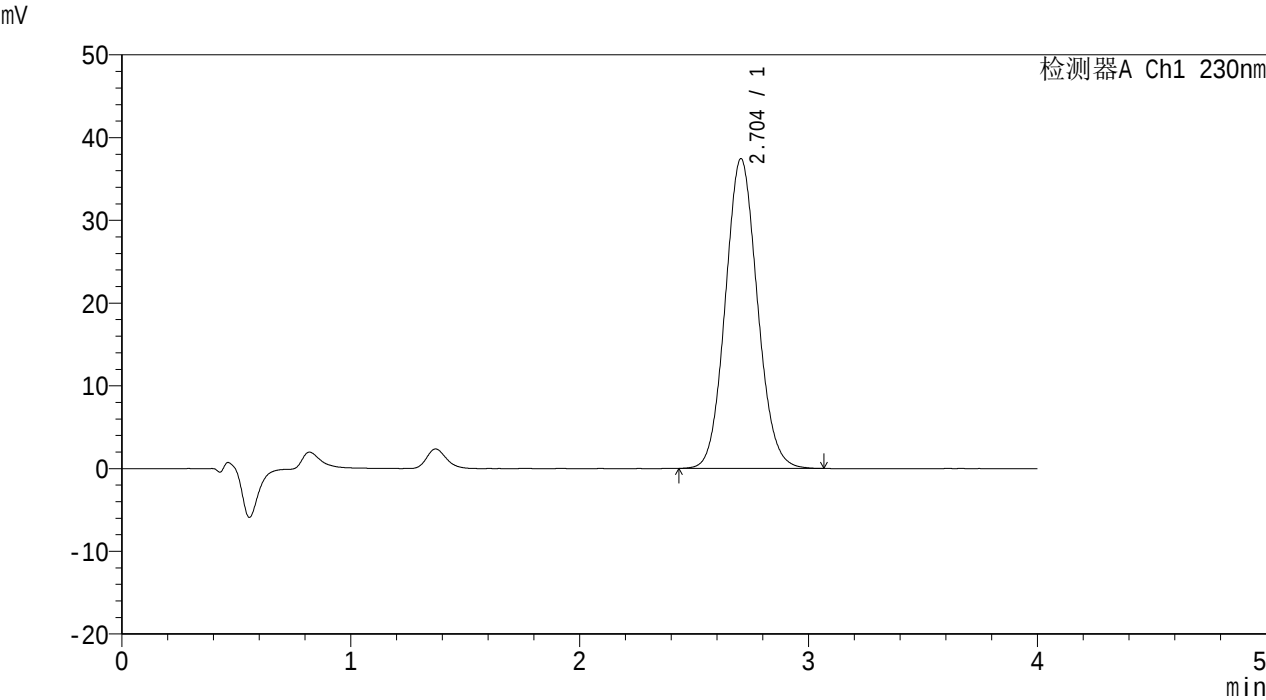
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.704	363909	100.000	37450	1800	1.086	--
总计		363909	100.000	37450			

图145 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1129-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-32

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/30 00:19:16

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:46:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

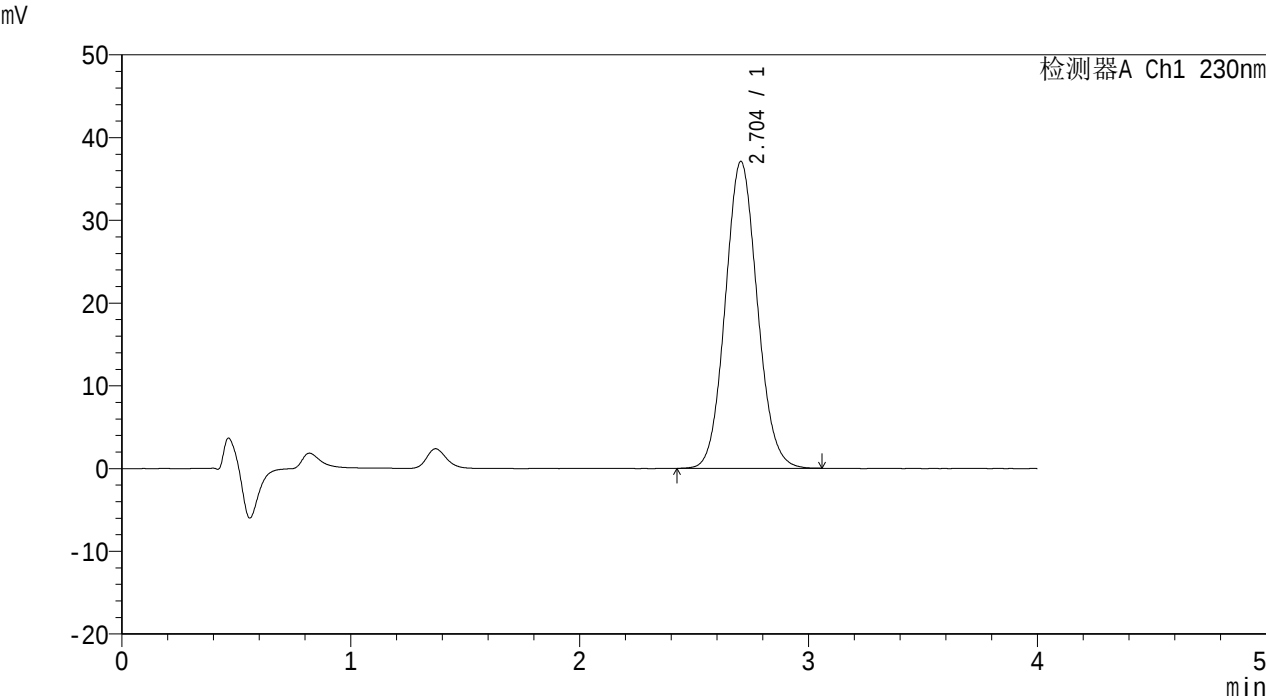
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.704	360366	100.000	37096	1802	1.085	--
总计		360366	100.000	37096			

图146 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-22/31-1130-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-41

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/30 00:23:38

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:46:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

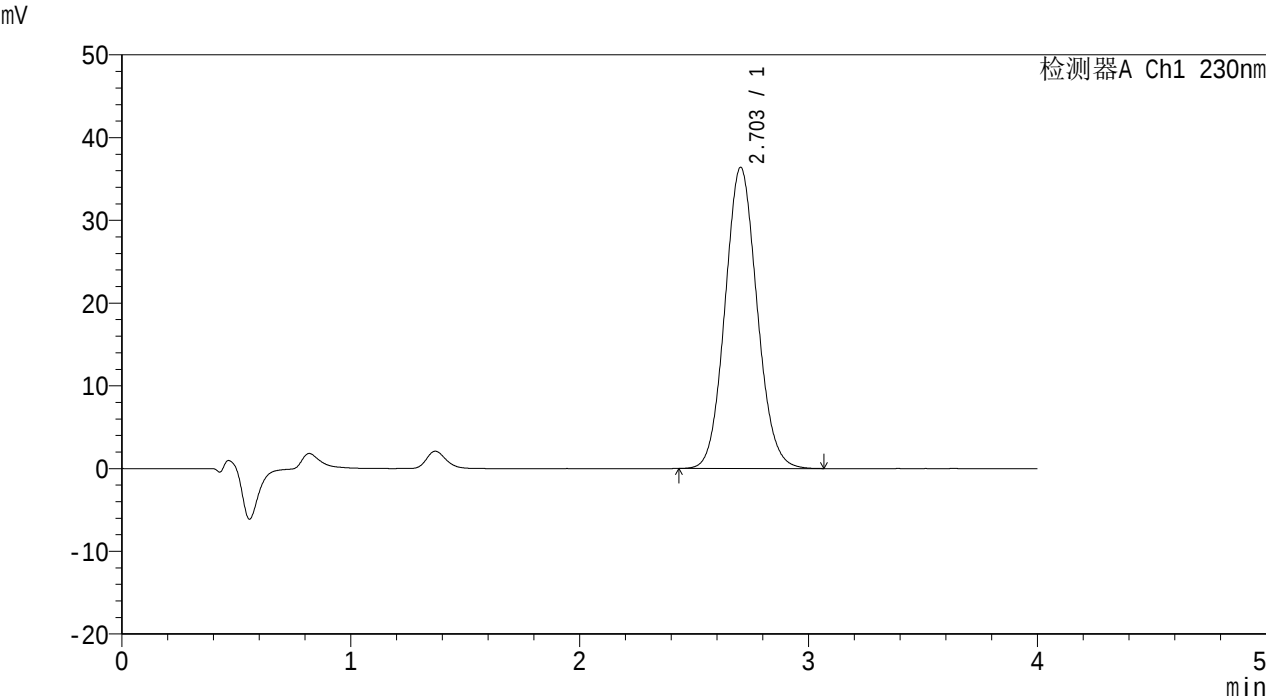
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.703	353750	100.000	36390	1794	1.087	--
总计		353750	100.000	36390			

图147 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



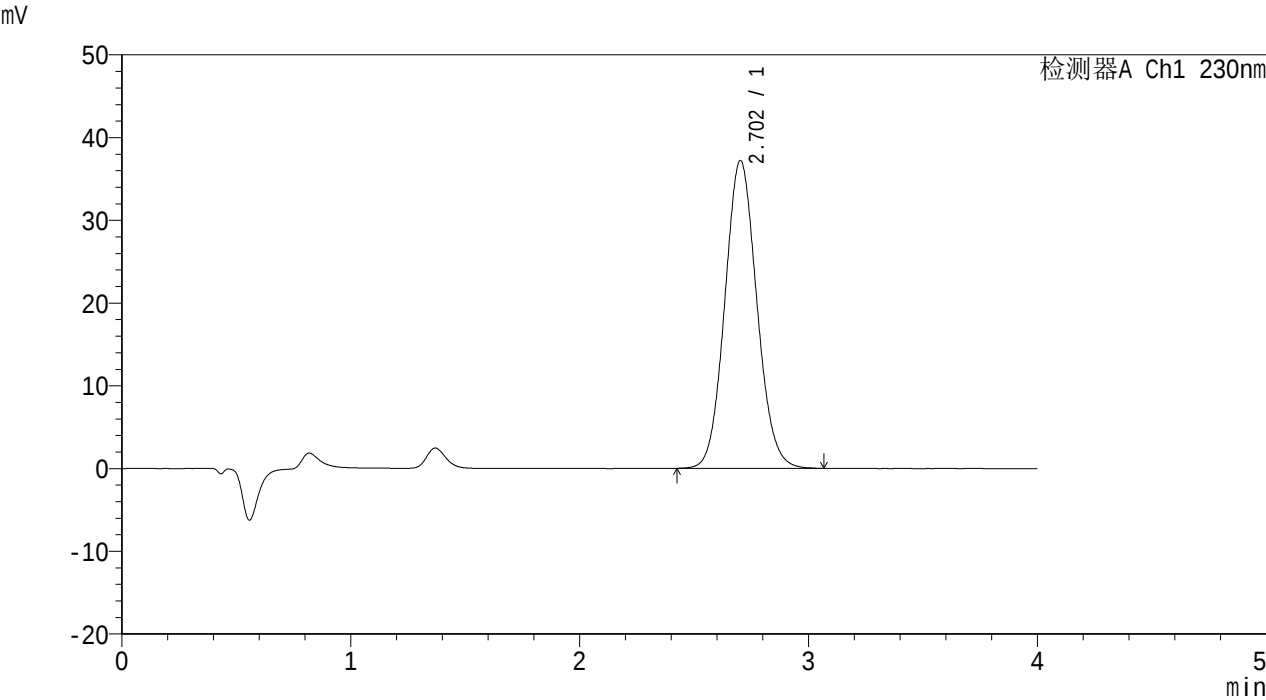
SHIMADZU
LabSolutions

962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1131-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-50
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 00:28:00 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:46:46 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.702	361506	100.000	37176	1797	1.086	--
总计		361506	100.000	37176			

图148 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



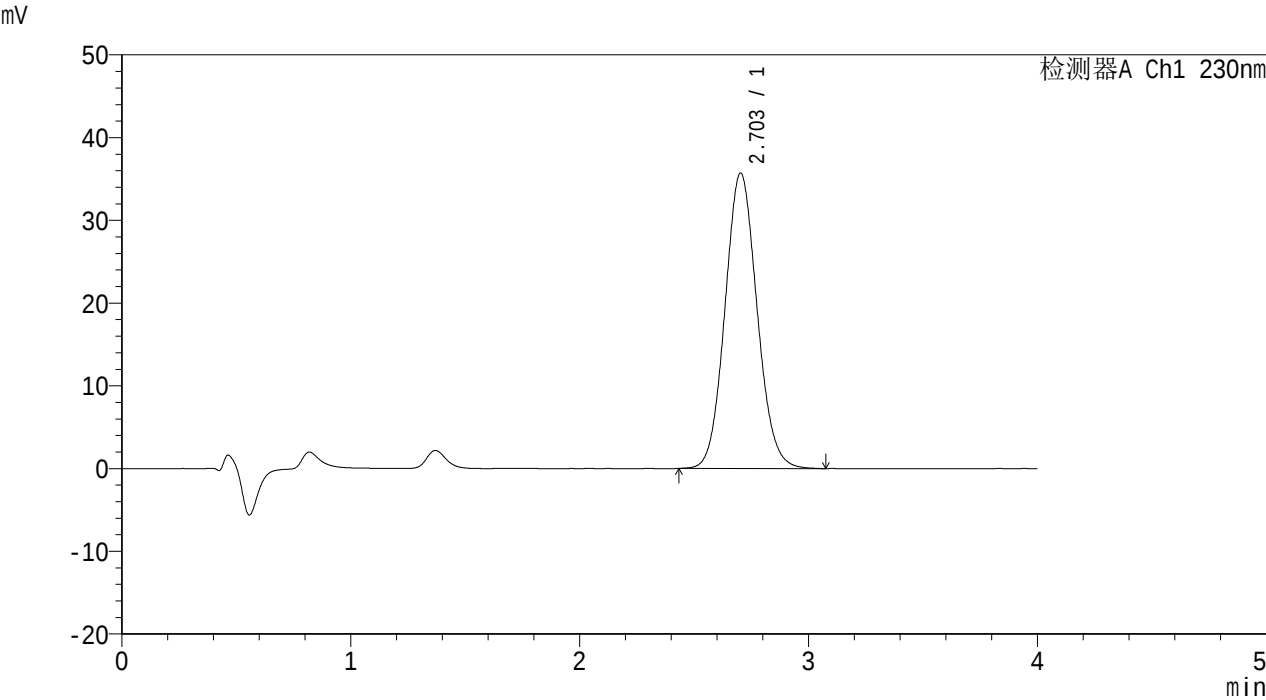
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-22/31-1132-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 00:32:22 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:46:49 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.703	347656	100.000	35701	1795	1.086	--
总计		347656	100.000	35701			

图149 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1133-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P2.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-15

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/30 00:36:46

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:46:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

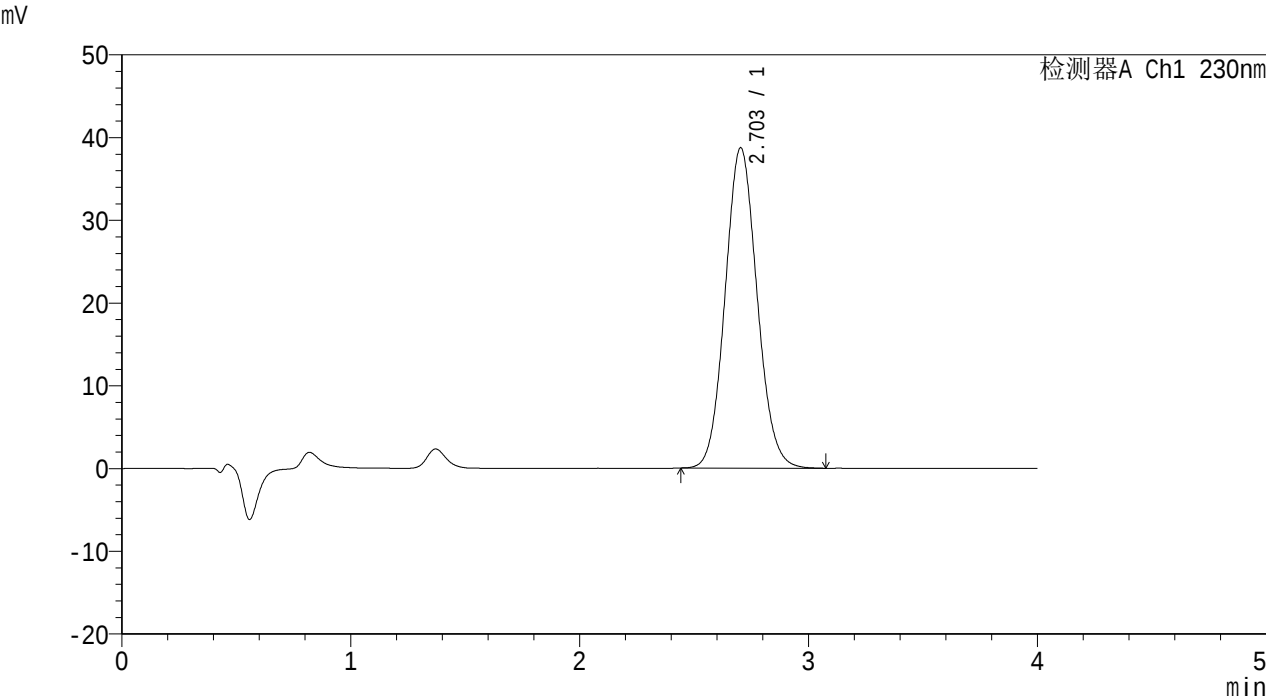
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.703	375787	100.000	38716	1801	1.086	--
总计		375787	100.000	38716			

图150 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-22/31-1134-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-24

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/30 00:41:08

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:46:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

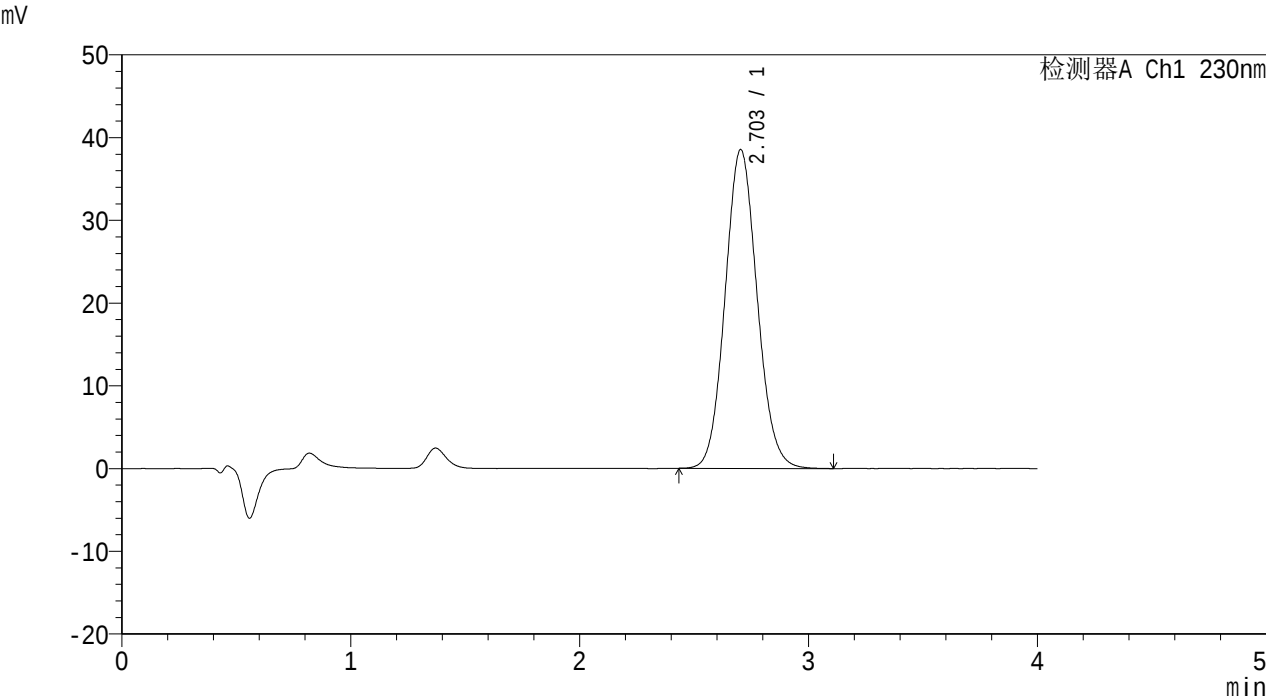
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.703	374640	100.000	38530	1798	1.088	--
总计		374640	100.000	38530			

图151 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



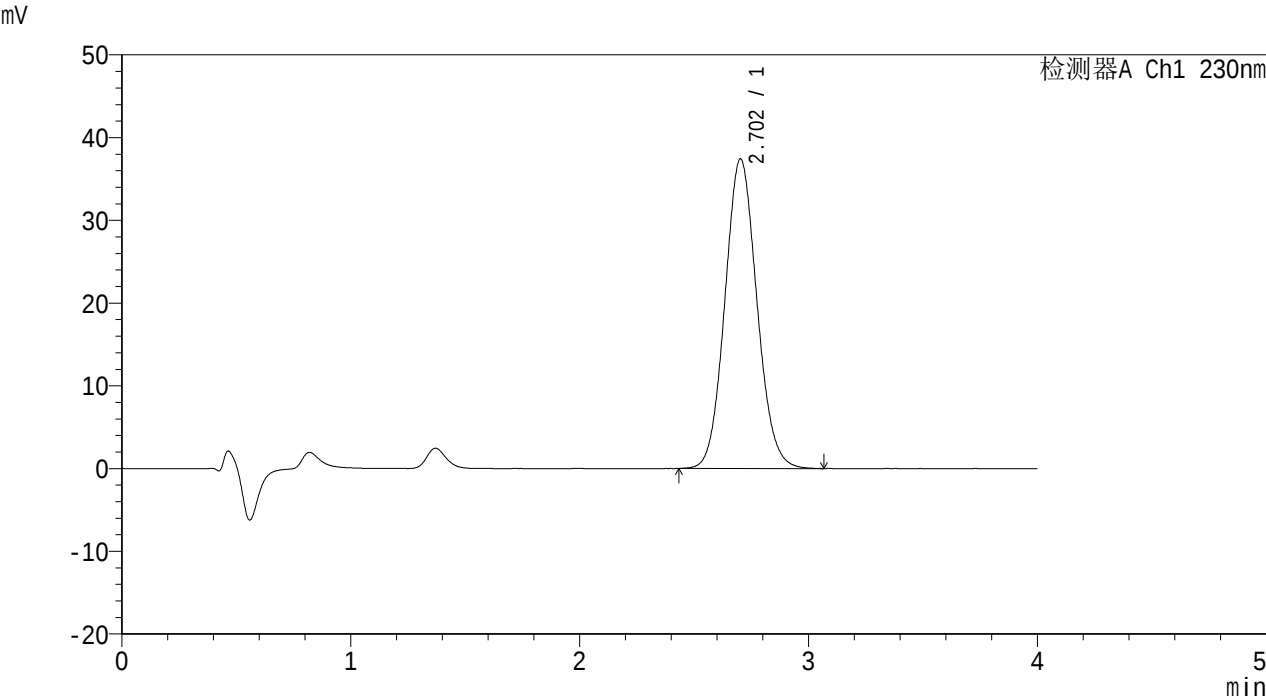
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-22/31-1135-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 00:45:30 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:46:56 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.702	363797	100.000	37392	1796	1.087	--
总计		363797	100.000	37392			

图152 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1136-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P5.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-42

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/30 00:49:52

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:46:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

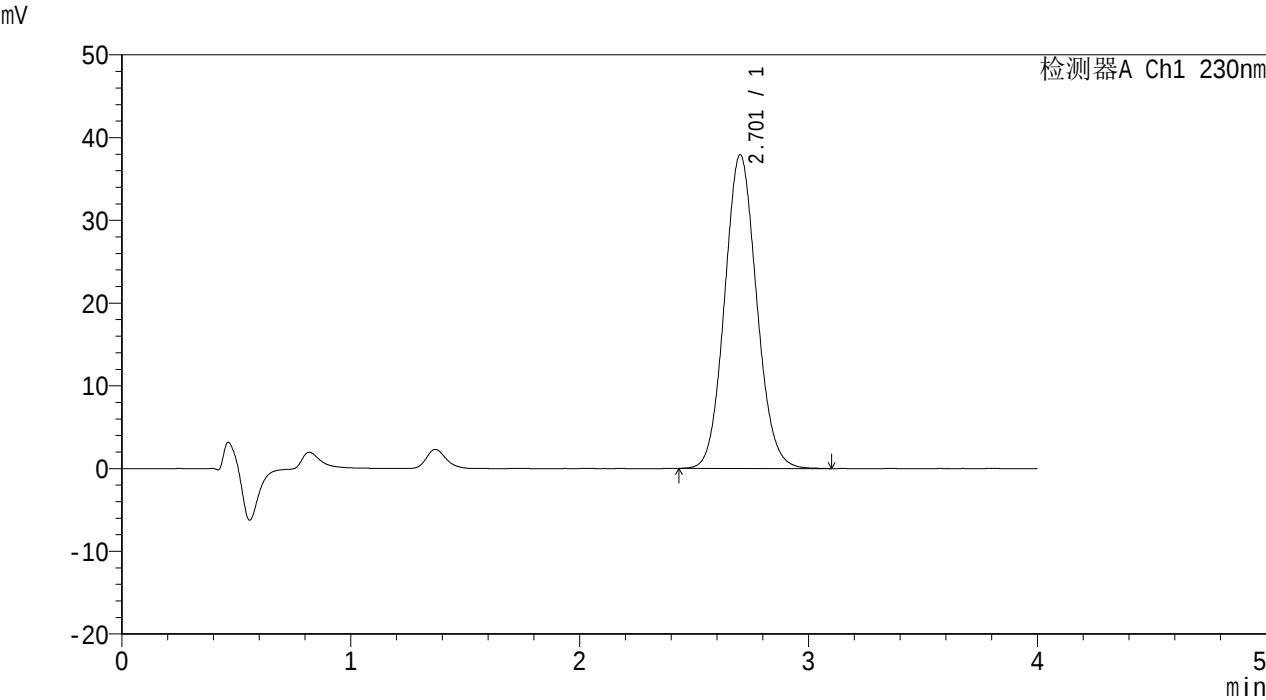
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.701	368473	100.000	37854	1797	1.088	--
总计		368473	100.000	37854			

图153 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



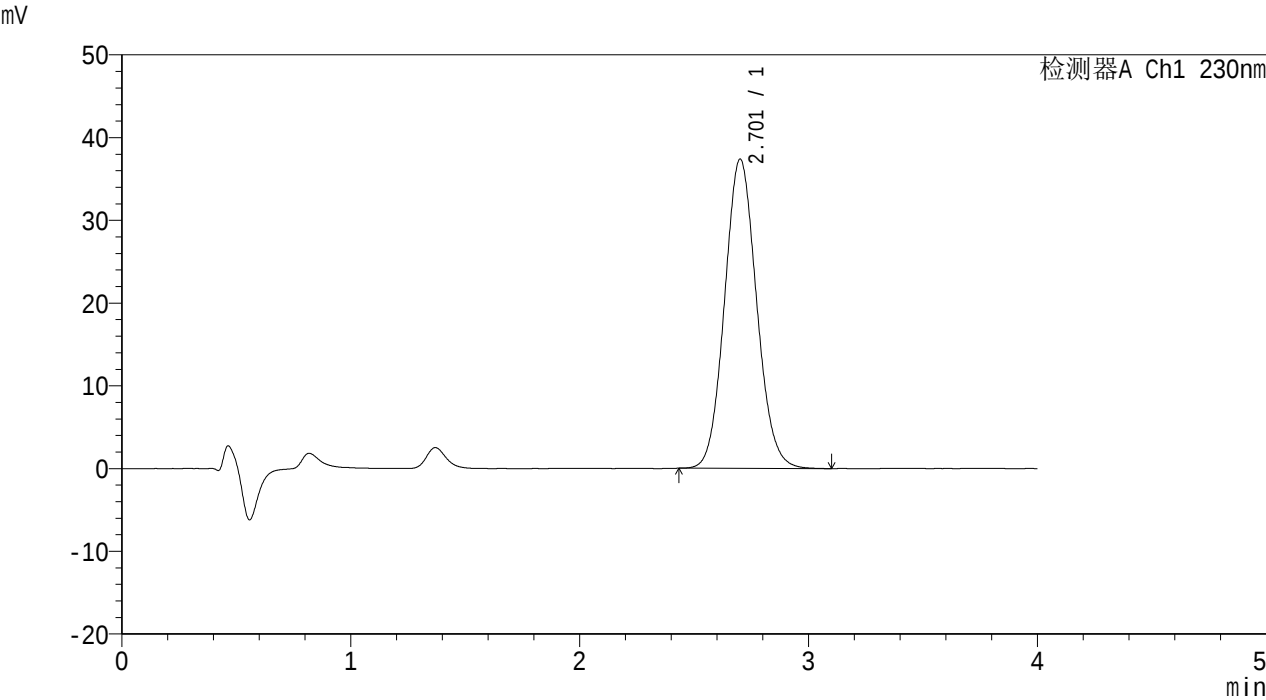
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-22/31-1137-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-51
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 00:54:13 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:02 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.701	363359	100.000	37307	1797	1.088	--
总计		363359	100.000	37307			

图154 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1138-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P1.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-7

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/30 00:58:35

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

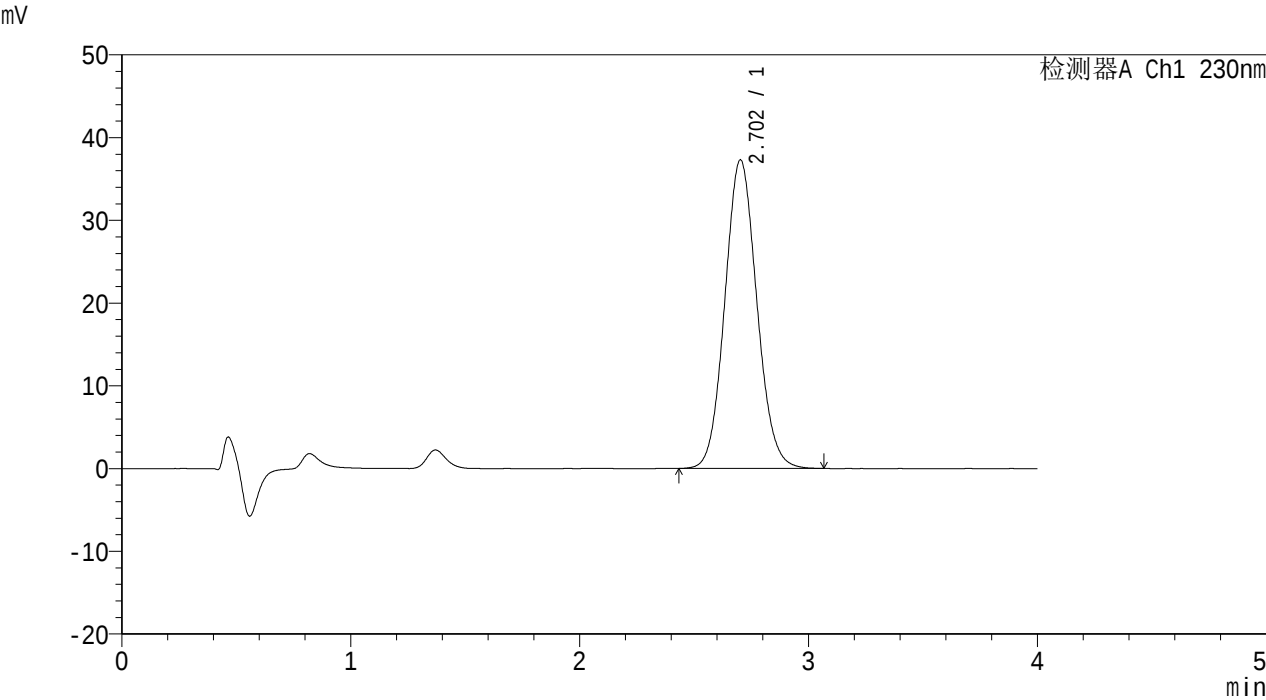
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.702	362115	100.000	37262	1798	1.086	--
总计		362115	100.000	37262			

图155 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



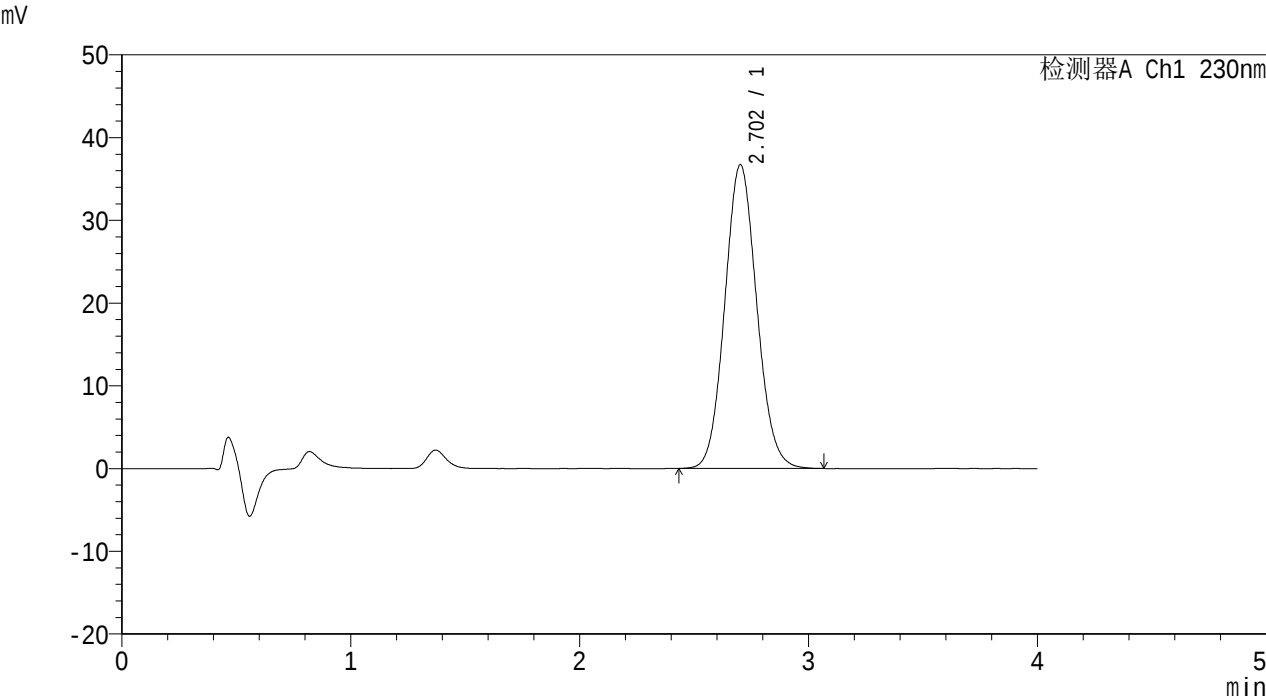
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-22/31-1139-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 01:02:57 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:08 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.702	356412	100.000	36675	1797	1.086	--
总计		356412	100.000	36675			

图156 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



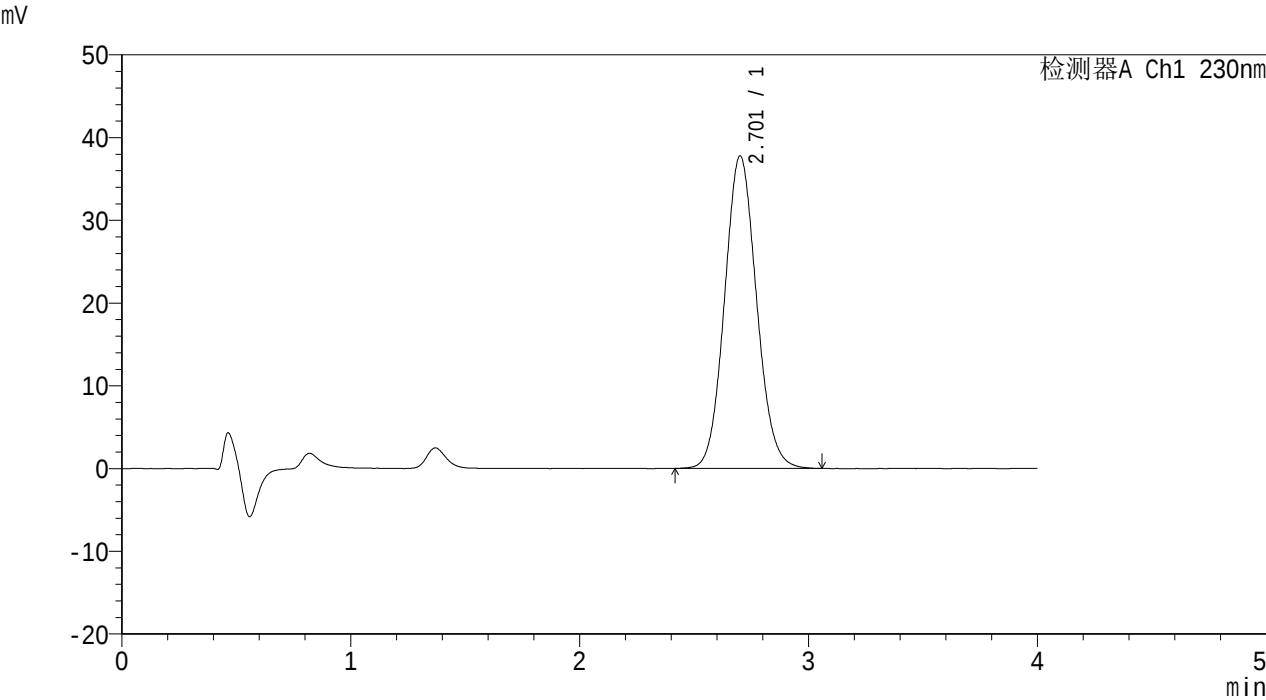
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-22/31-1140-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 01:07:19 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:10 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.701	366857	100.000	37705	1797	1.088	--
总计		366857	100.000	37705			

图157 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 31-22/31-1141-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P4.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-34

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/30 01:11:40

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

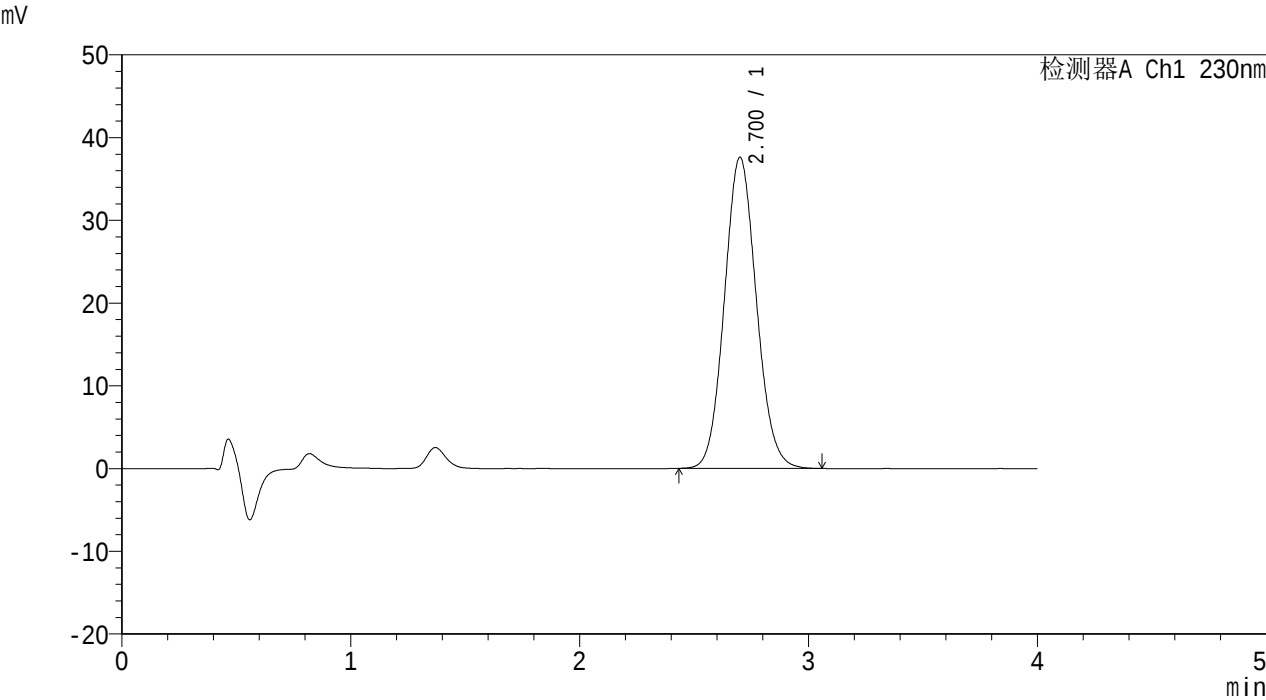
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.700	365035	100.000	37564	1795	1.089	--
总计		365035	100.000	37564			

图158 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



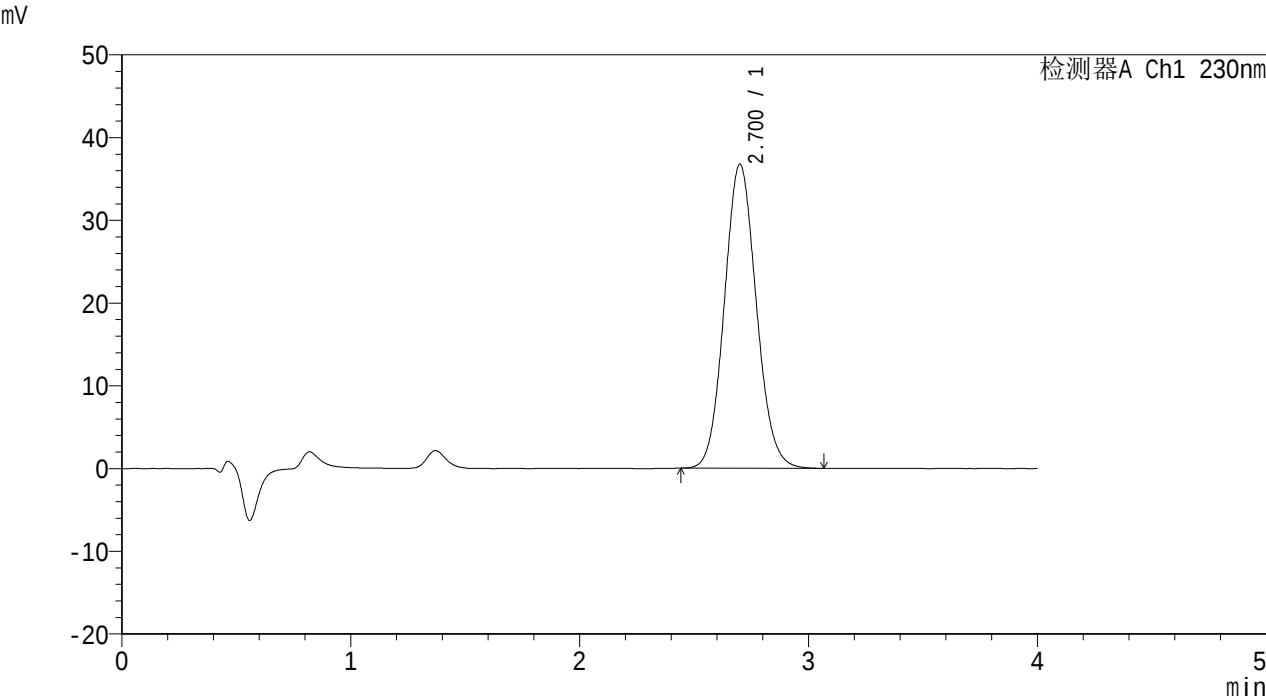
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-22/31-1142-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 01:16:03 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:15 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.700	356686	100.000	36720	1798	1.089	--
总计		356686	100.000	36720			

图159 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1143-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-60min-P6.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-52

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/30 01:20:24

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

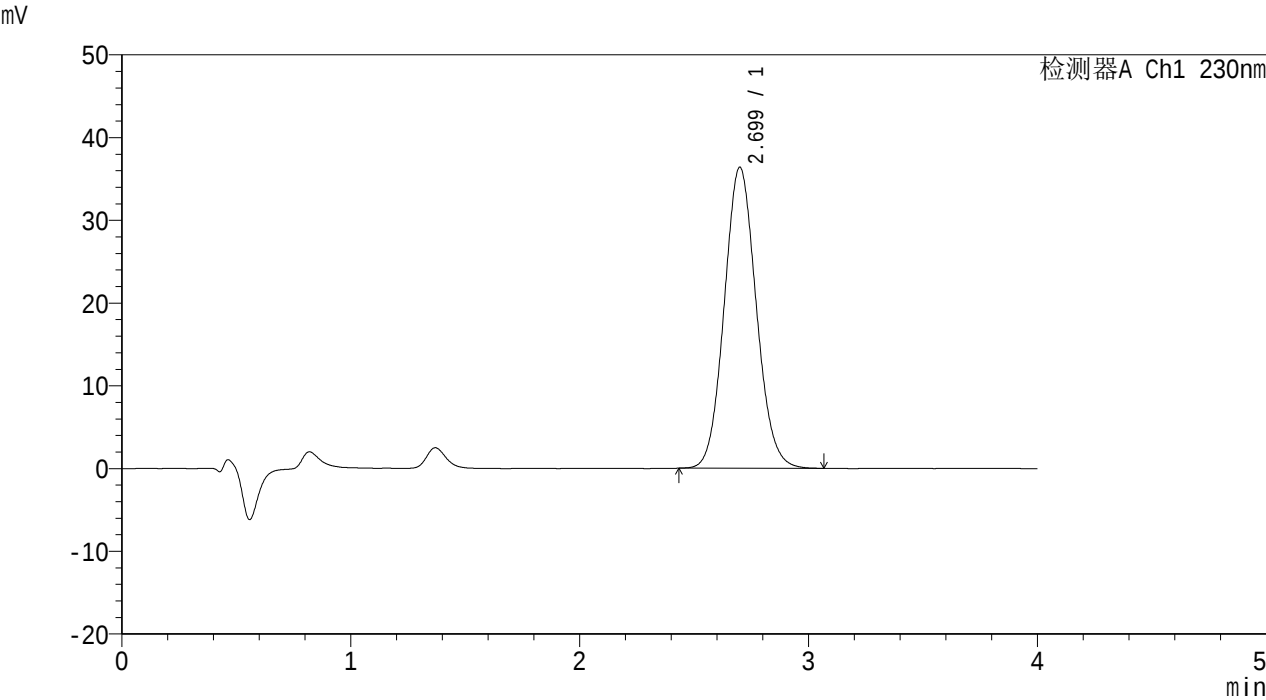
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.699	353345	100.000	36362	1796	1.088	--
总计		353345	100.000	36362			

图160 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



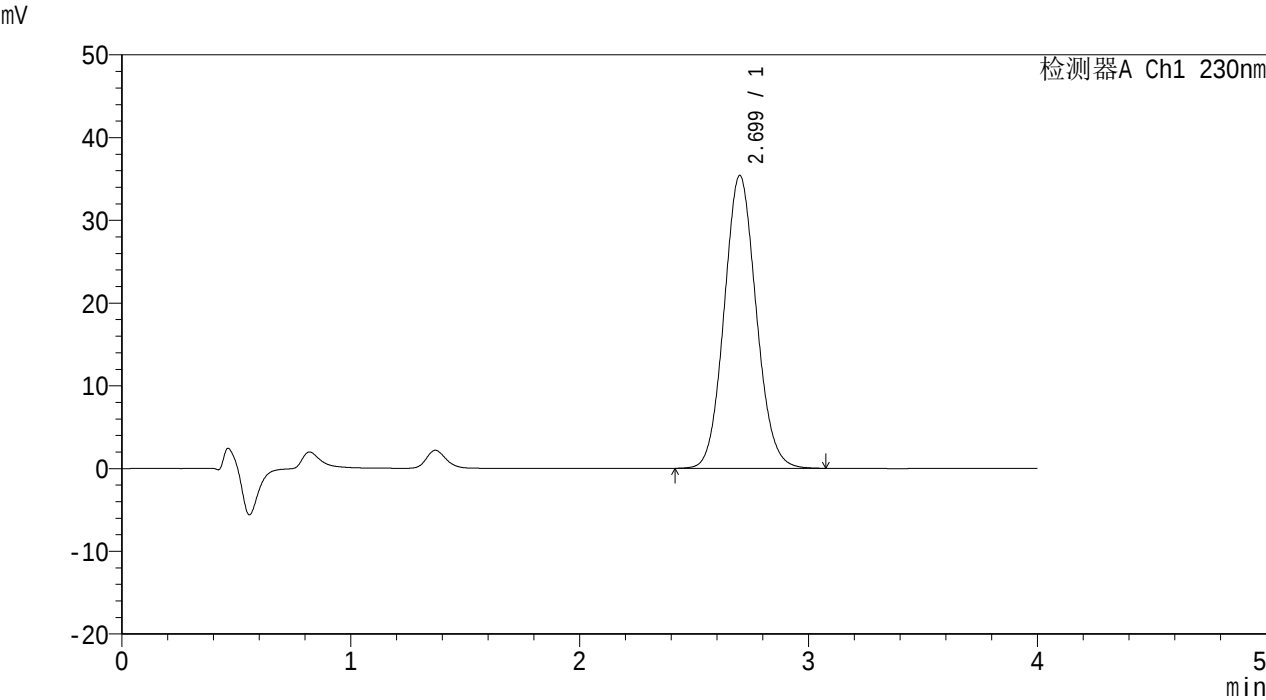
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-22/31-1144-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 01:24:47 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:20 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.699	344308	100.000	35381	1789	1.087	--
总计		344308	100.000	35381			

图161 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



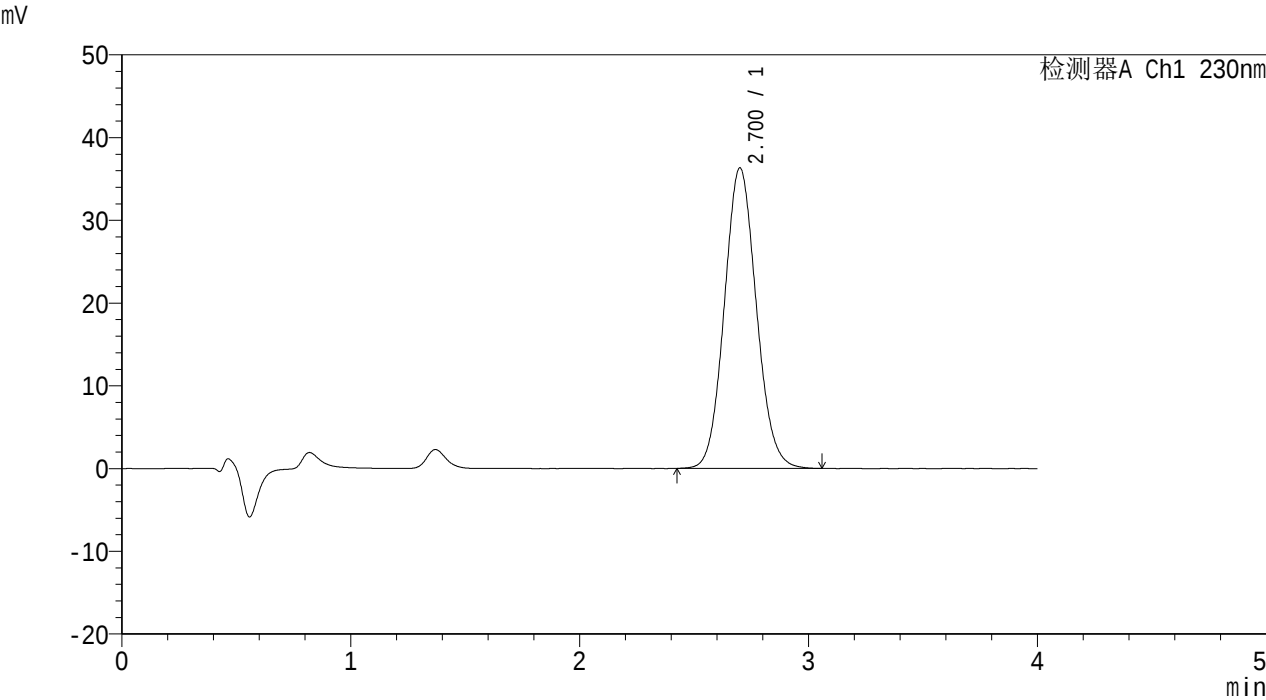
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-22/31-1145-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-17
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/01/30 01:29:10 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:23 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.700	352639	100.000	36282	1794	1.088	--
总计		352639	100.000	36282			

图162 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1146-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P3.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-26

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/30 01:33:33

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

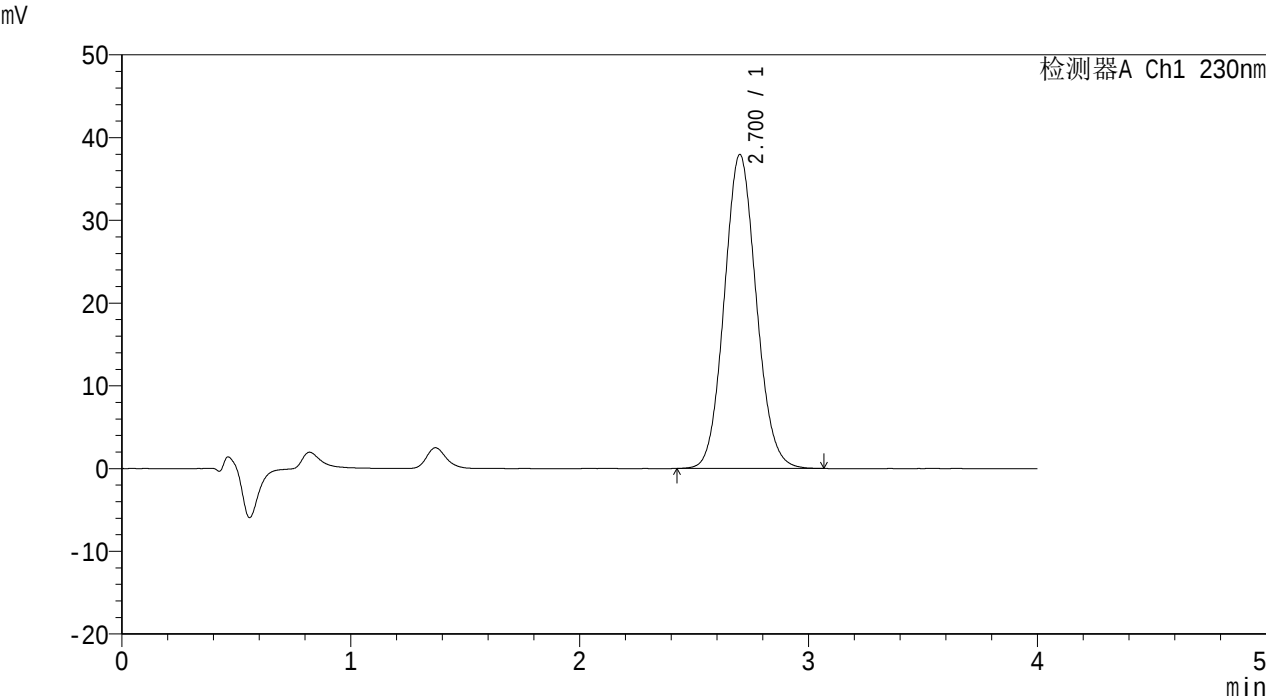
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

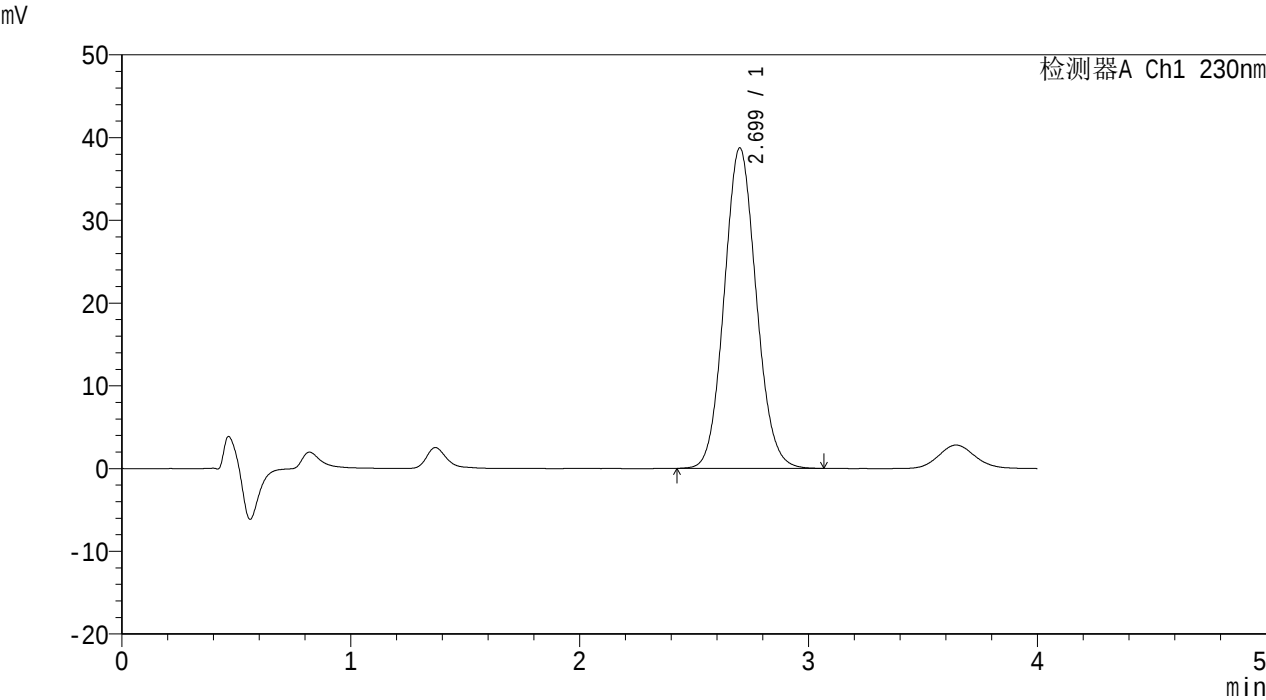
检测器A Ch1 230nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.700	368404	100.000	37915	1796	1.087	--
总计		368404	100.000	37915			

图163 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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

<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 - 31-22/31-1147-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 01:37:56 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:28 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.699	376313	100.000	38711	1791	1.086	--
总计		376313	100.000	38711			

图164 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



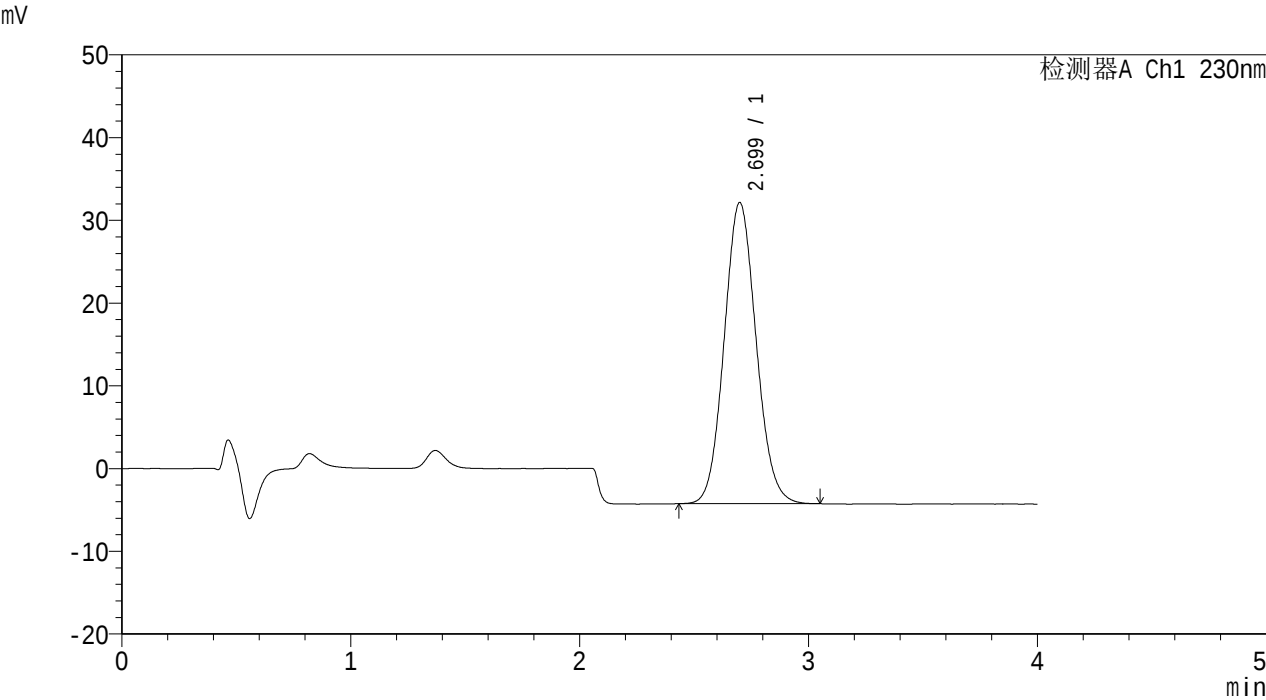
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-22/31-1148-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 01:42:18 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:31 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.699	353177	100.000	36389	1794	1.088	--
总计		353177	100.000	36389			

图165 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



962

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 : RC\$962 - 31-22/31-1149-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-jxzs-P6.lcd

方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.lcb

样品瓶号 : 3-53

进样体积 : 20 μl

进样时间 : 2024/01/30 01:46:41

处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

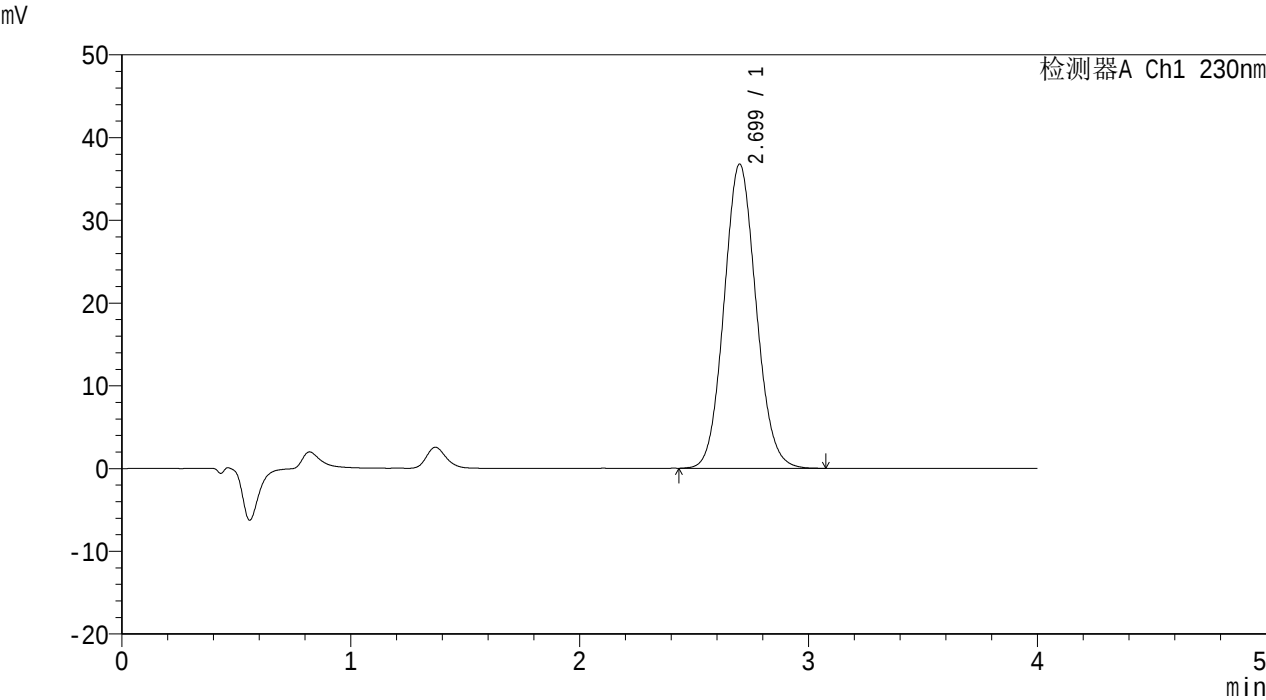
波长: 230nm

版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.699	357526	100.000	36764	1791	1.087	--
总计		357526	100.000	36764			

图166 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



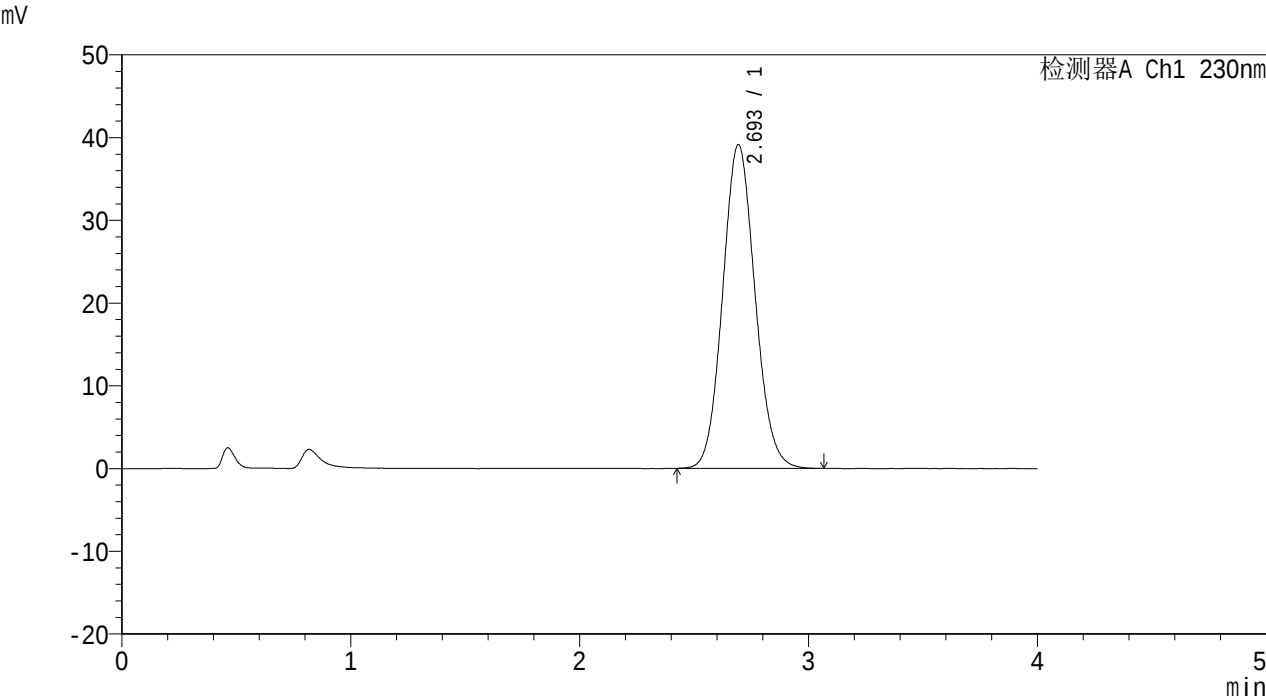
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-22/31-1150-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-2-1.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 01:51:03 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:36 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.693	384252	100.000	39087	1748	1.091	--
总计		384252	100.000	39087			

图167 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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



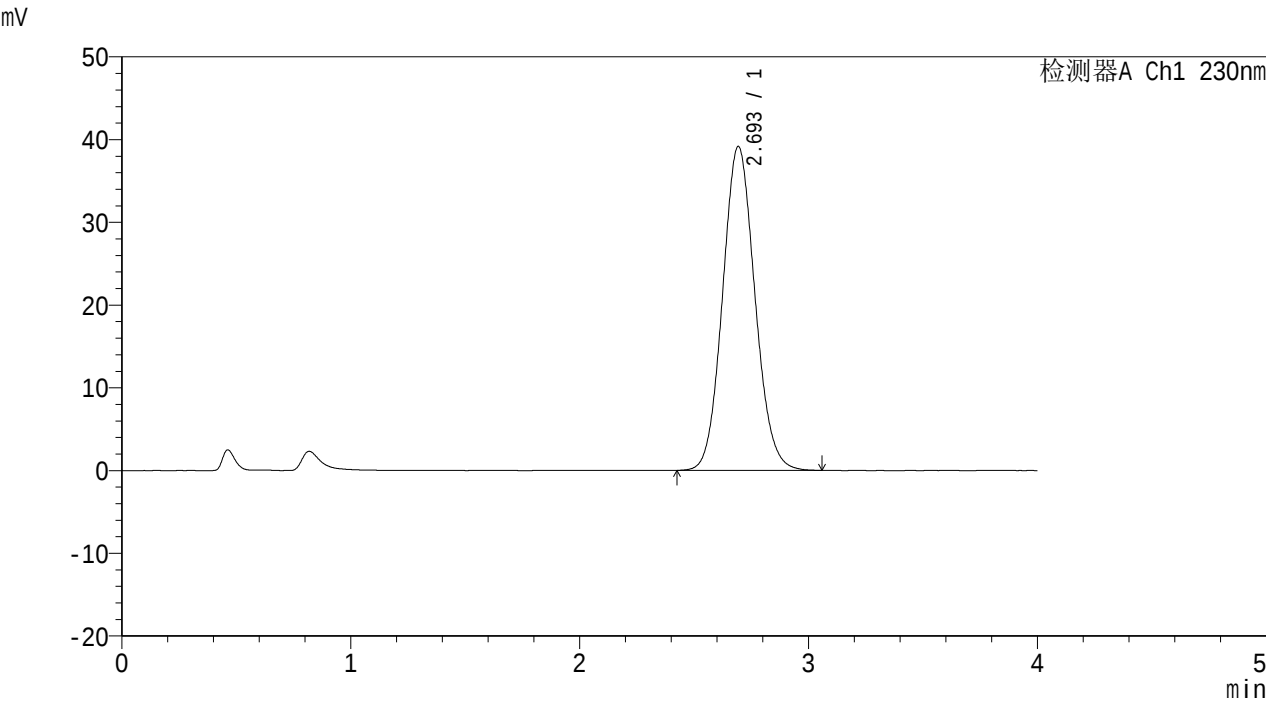
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 31-22/31-1151-2 - zzp-20220107p-cq24y-rcqx-pH7.5jz-jf75z-dz-2-2.lcd
方法文件名 : RC\$962 - 962-20240129-rcqx-tmst-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$962 - 962-20240129-tmst-FX280.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 01:55:27 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/01/30 08:47:38 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.693	383972	100.000	39079	1749	1.090	--
总计		383972	100.000	39079			

图168 替米沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期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