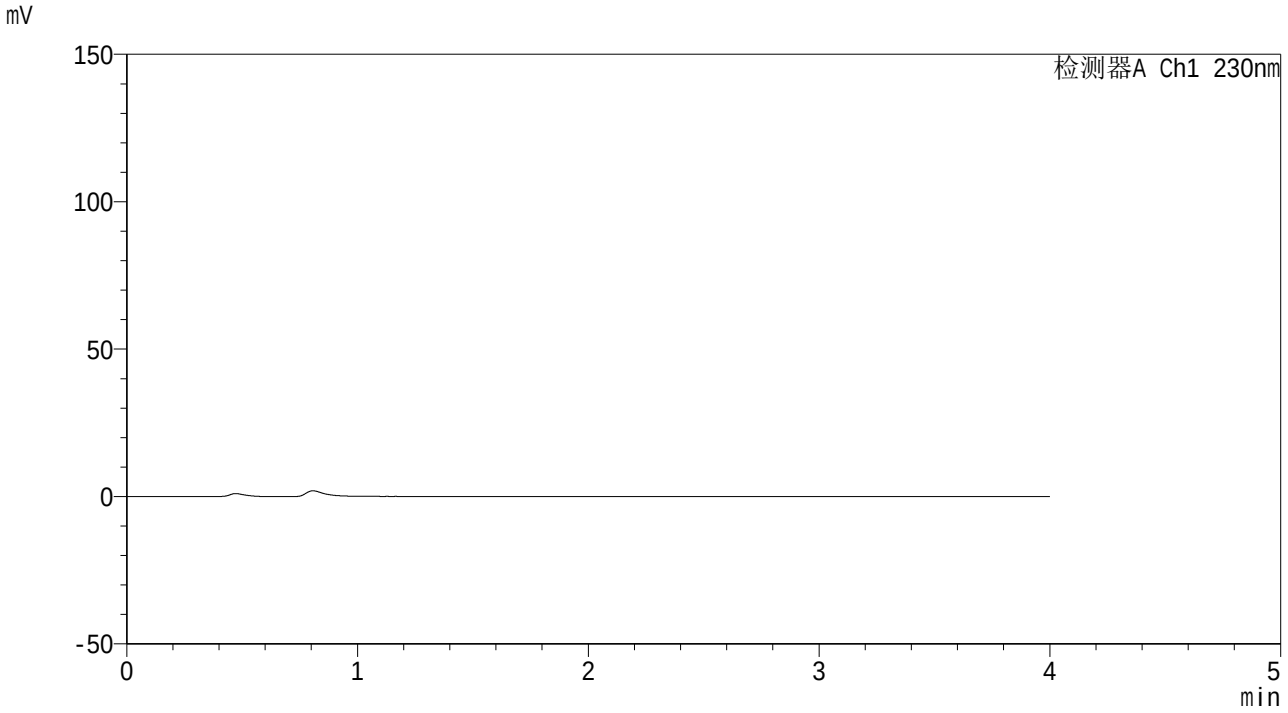
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-453-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-9
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 16:53:24　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:29:17　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质
溶剂

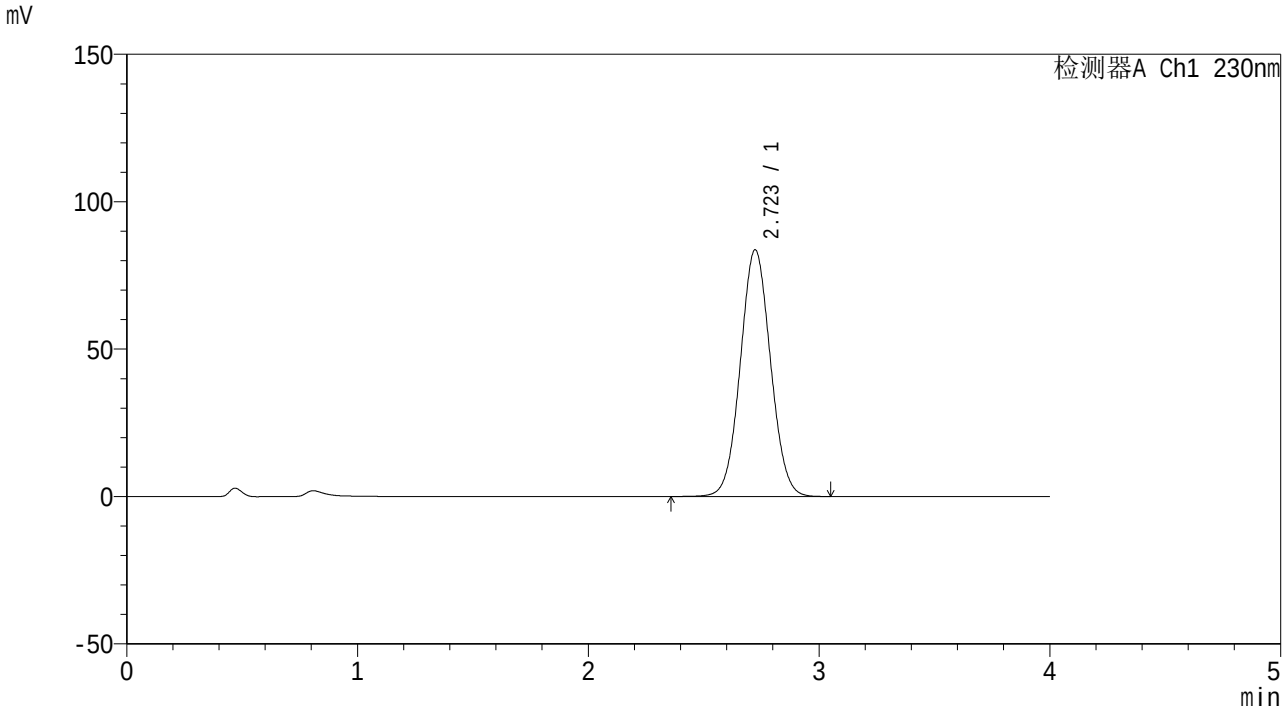
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-454-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 16:57:49 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:29:26 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	761898	100.000	83699	2069	1.049	--
总计		761898	100.000	83699			

图2 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质
对照品溶液-1-1

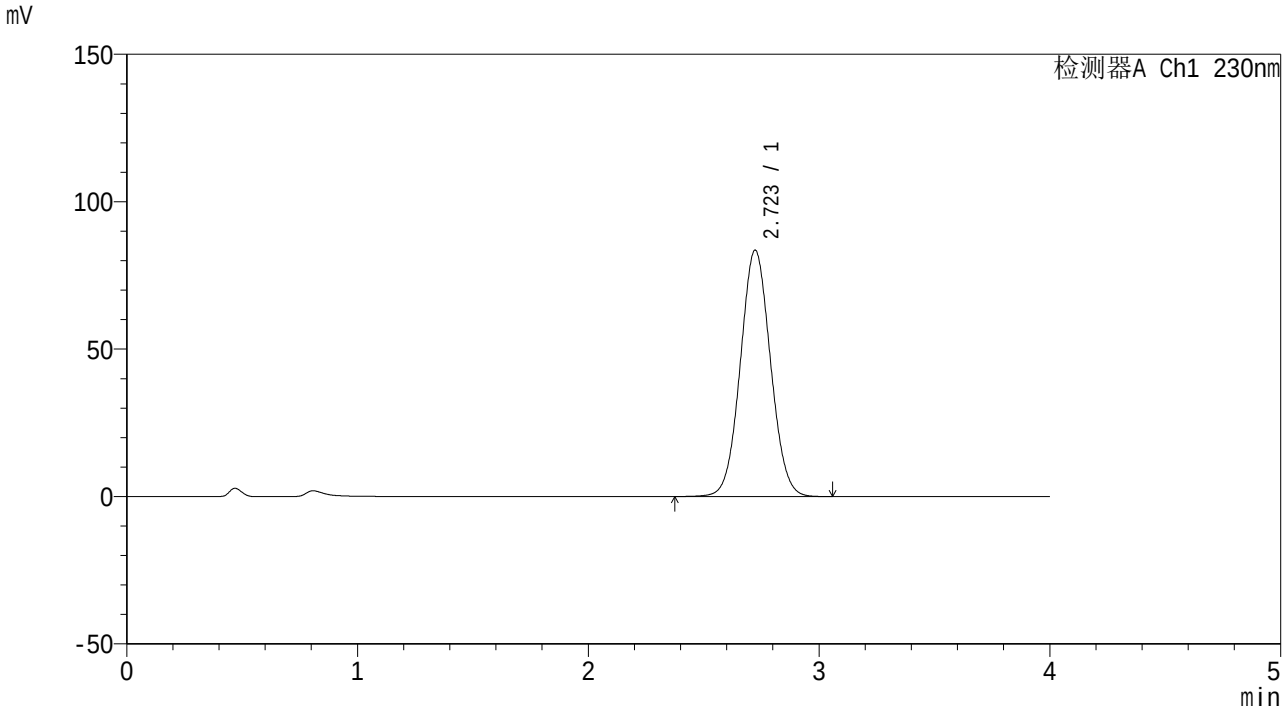
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-455-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-18
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 17:02:14　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:29:34　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	760039	100.000	83579	2070	1.050	--
总计		760039	100.000	83579			

图3 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质
对照品溶液-1-2

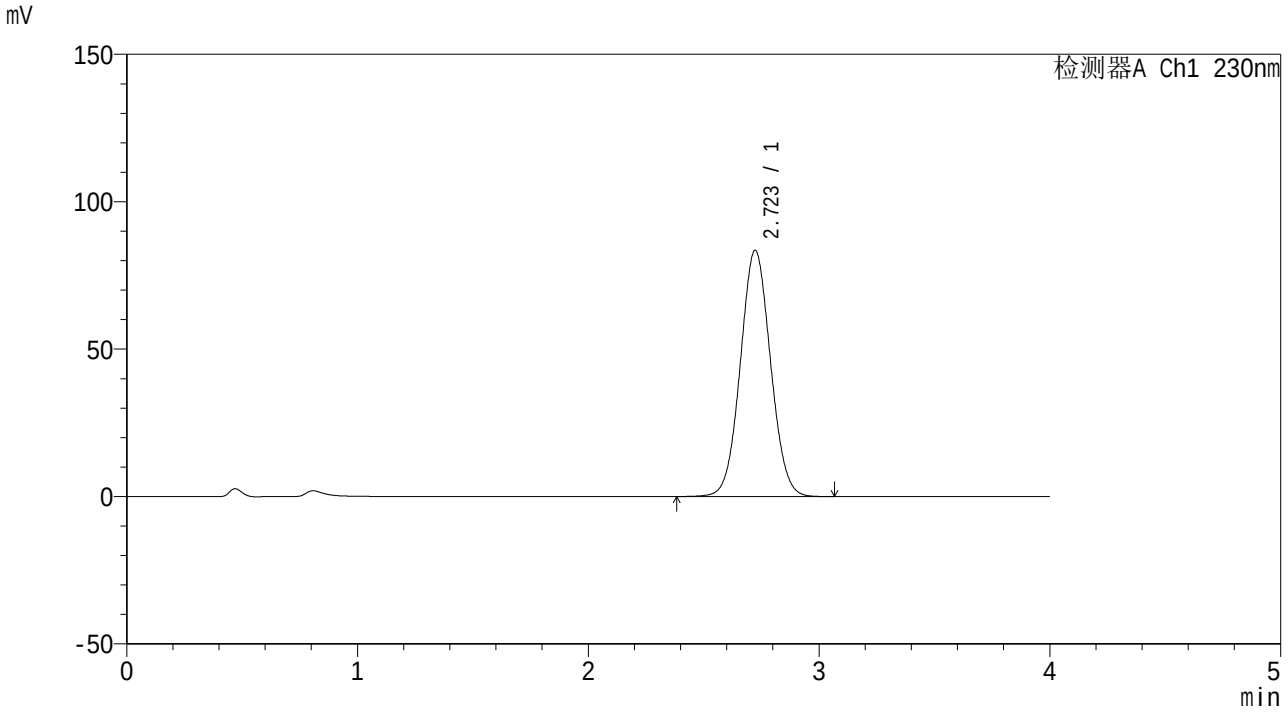
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-456-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-18
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 17:06:39　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:29:41　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	759775	100.000	83535	2072	1.049	--
总计		759775	100.000	83535			

图4 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质
对照品溶液-1-3

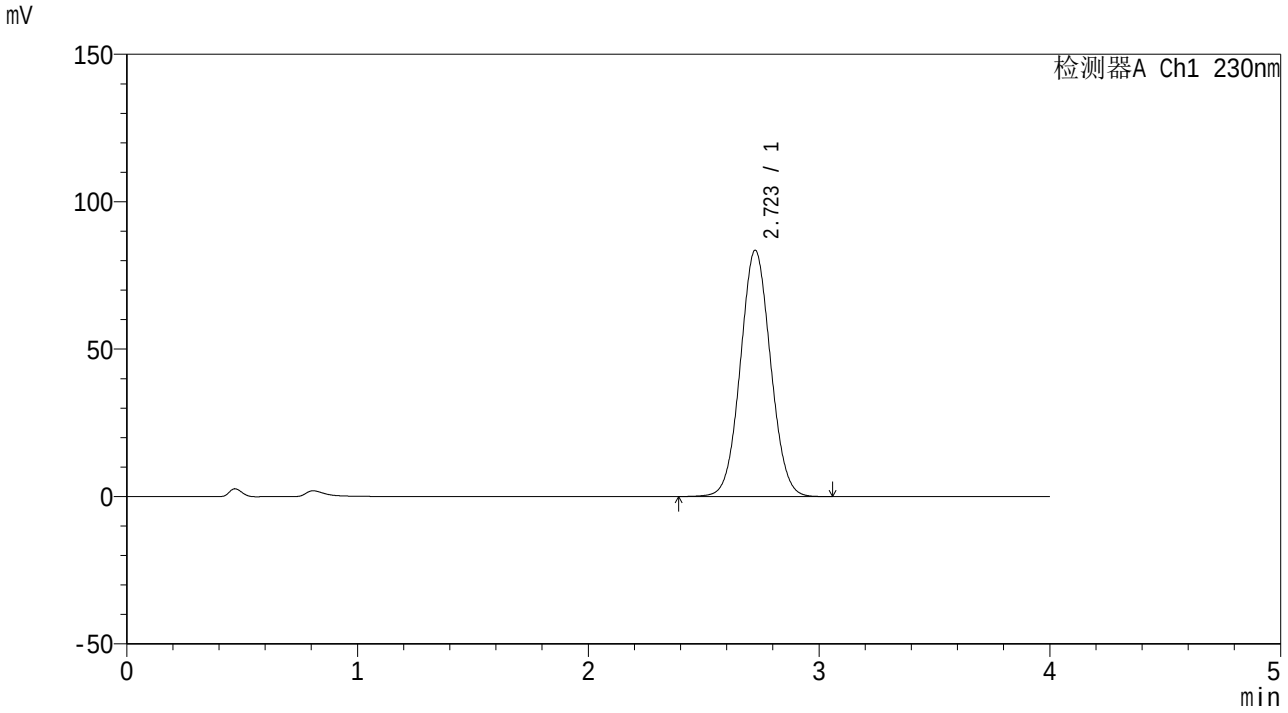
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-457-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 17:11:05 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:29:49 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	760575	100.000	83541	2069	1.050	--
总计		760575	100.000	83541			

图5 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质
对照品溶液-1-4

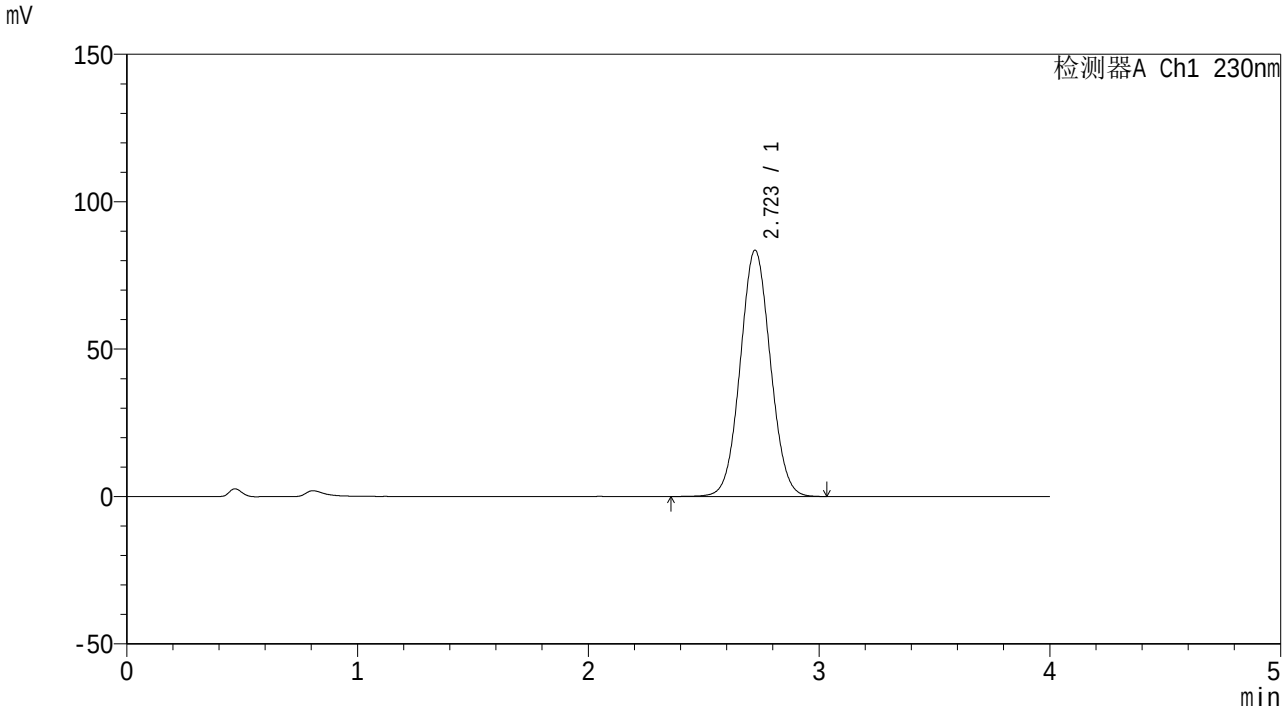
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-458-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-18
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 17:15:29　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:29:57　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	760166	100.000	83566	2070	1.049	--
总计		760166	100.000	83566			

图6 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质
对照品溶液-1-5

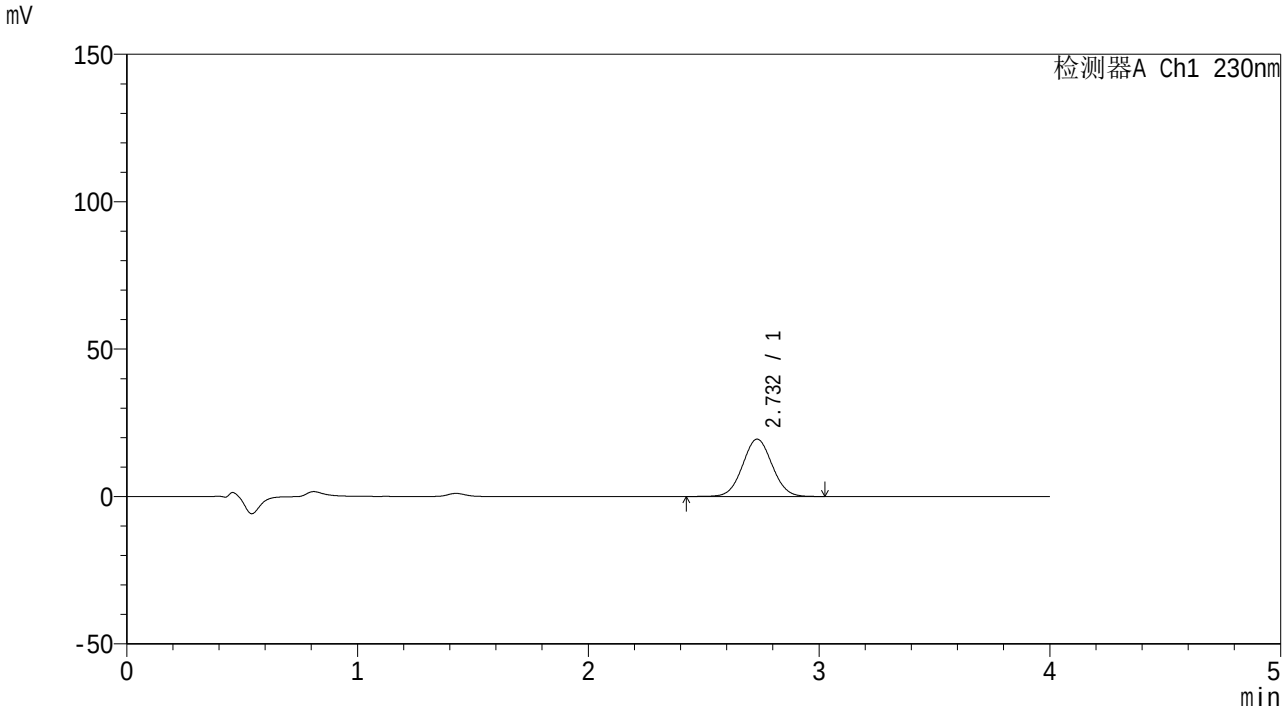
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-459-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-1
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 17:19:53　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:30:04　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	173997	100.000	19465	2165	1.037	--
总计		173997	100.000	19465			

图7 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

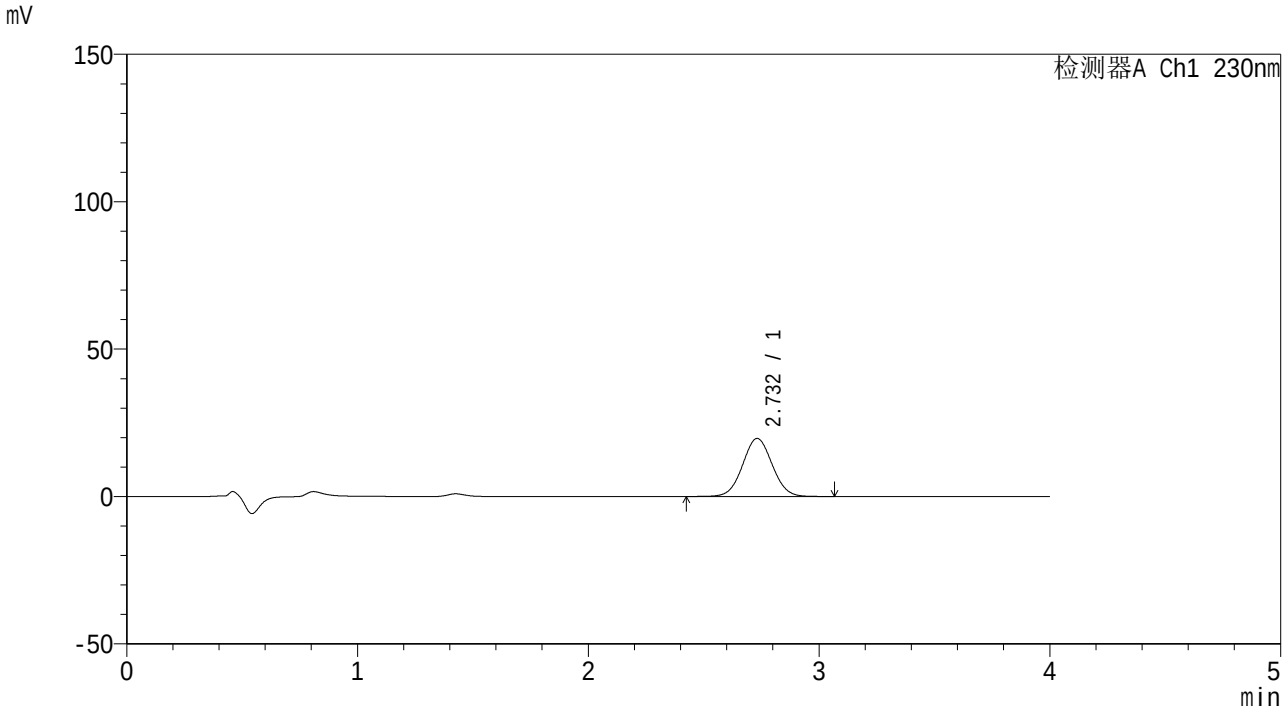
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-460-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-10
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 17:24:17　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:30:12　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	176349	100.000	19708	2160	1.039	--
总计		176349	100.000	19708			

图8 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

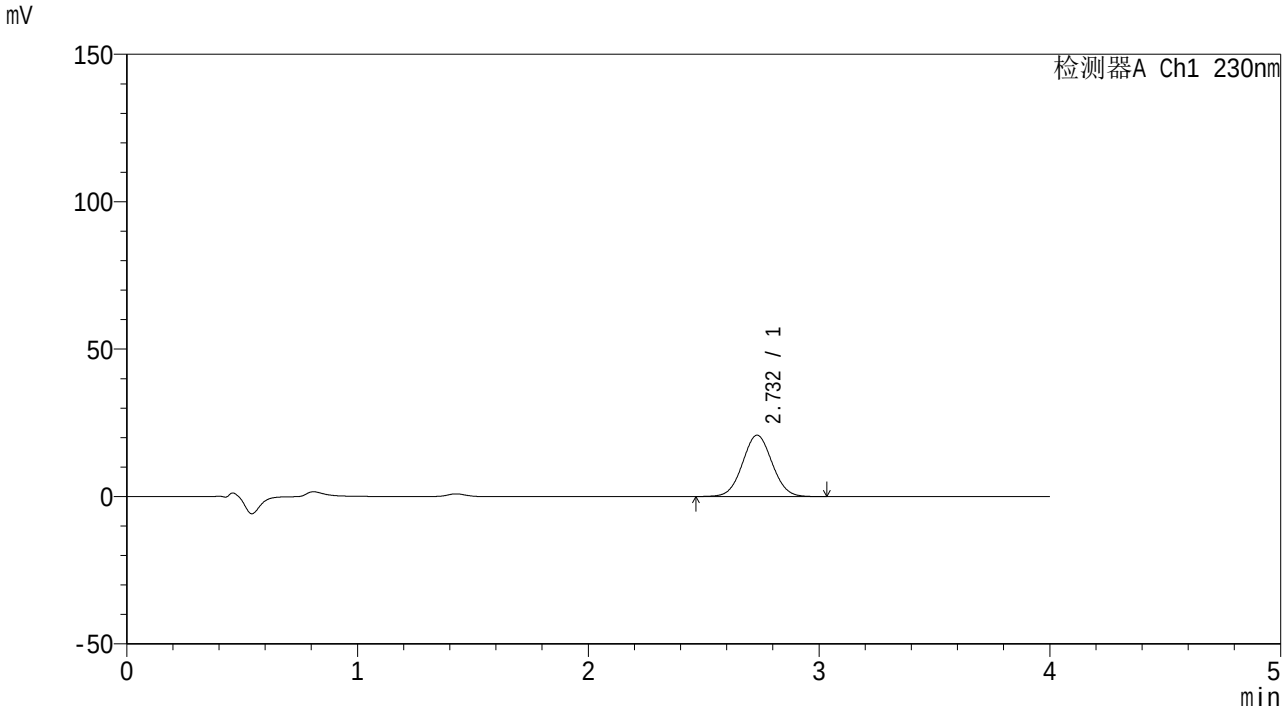
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-461-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 17:28:40 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:30:20 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	185599	100.000	20822	2165	1.038	--
总计		185599	100.000	20822			

图9 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

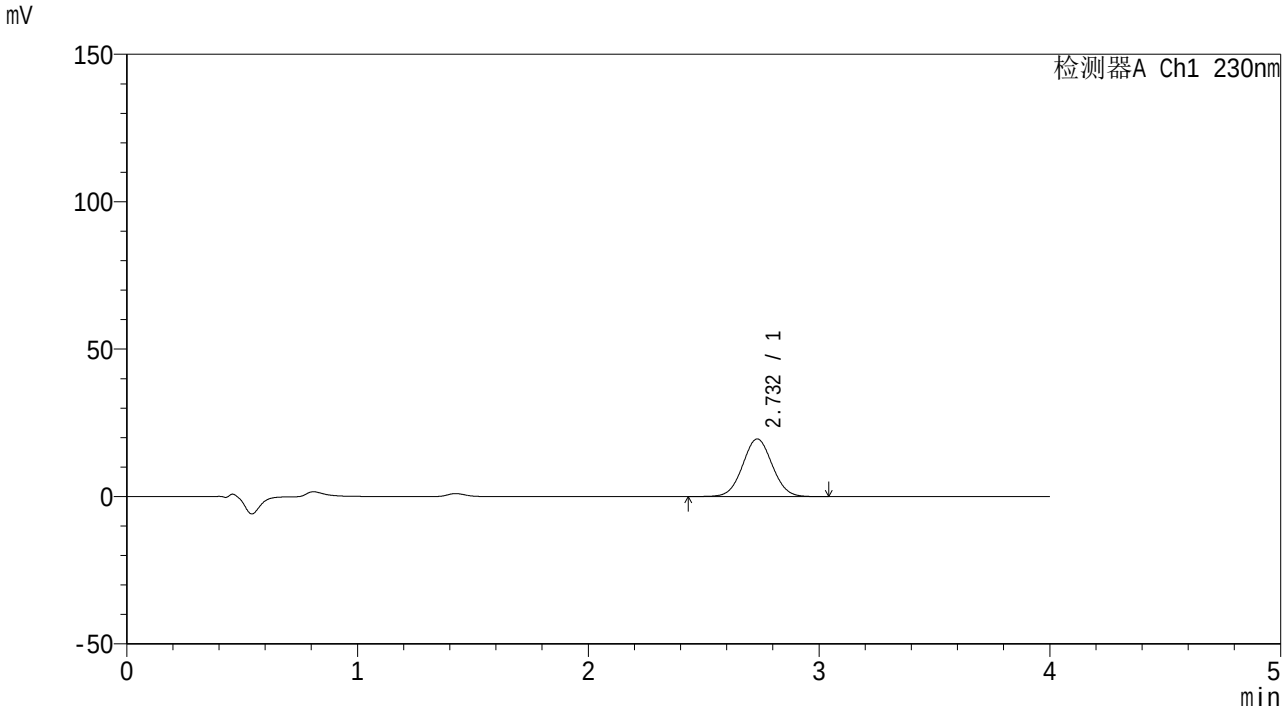
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-462-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-28
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 17:33:03　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:30:27　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	174879	100.000	19562	2168	1.036	--
总计		174879	100.000	19562			

图10 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

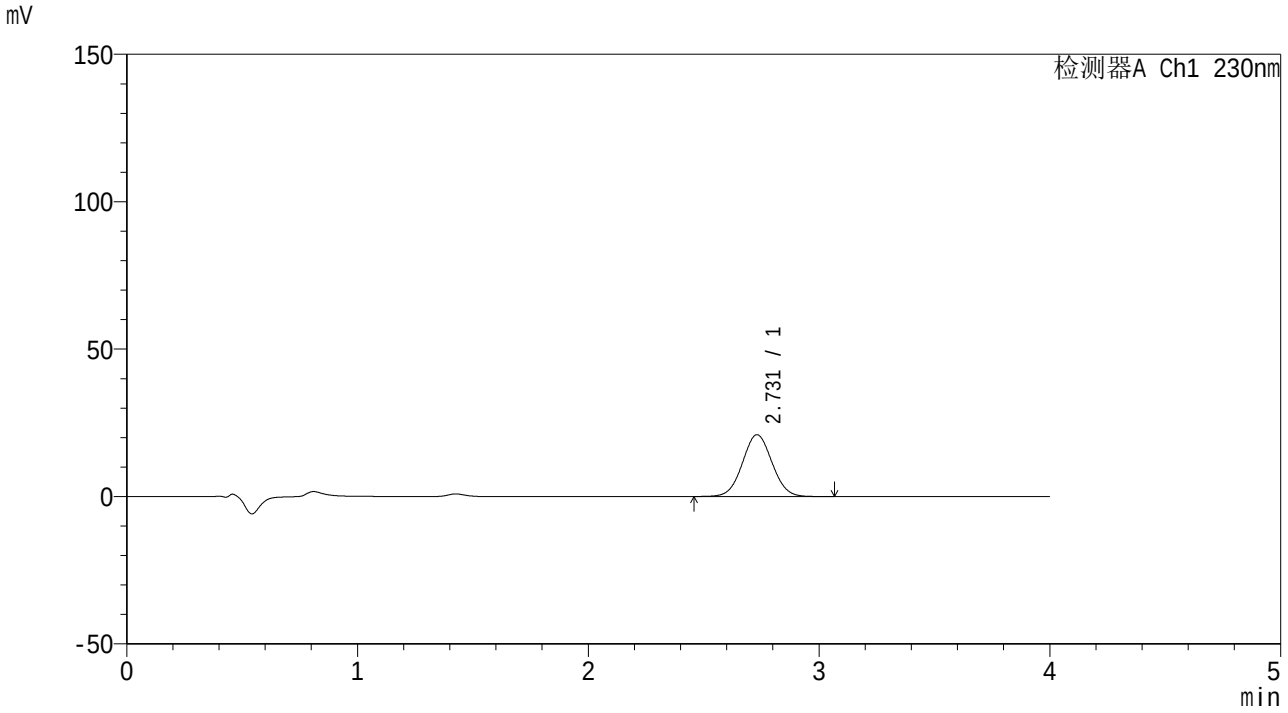
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-463-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 17:37:27 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:30:35 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	187384	100.000	20985	2155	1.038	--
总计		187384	100.000	20985			

图11 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

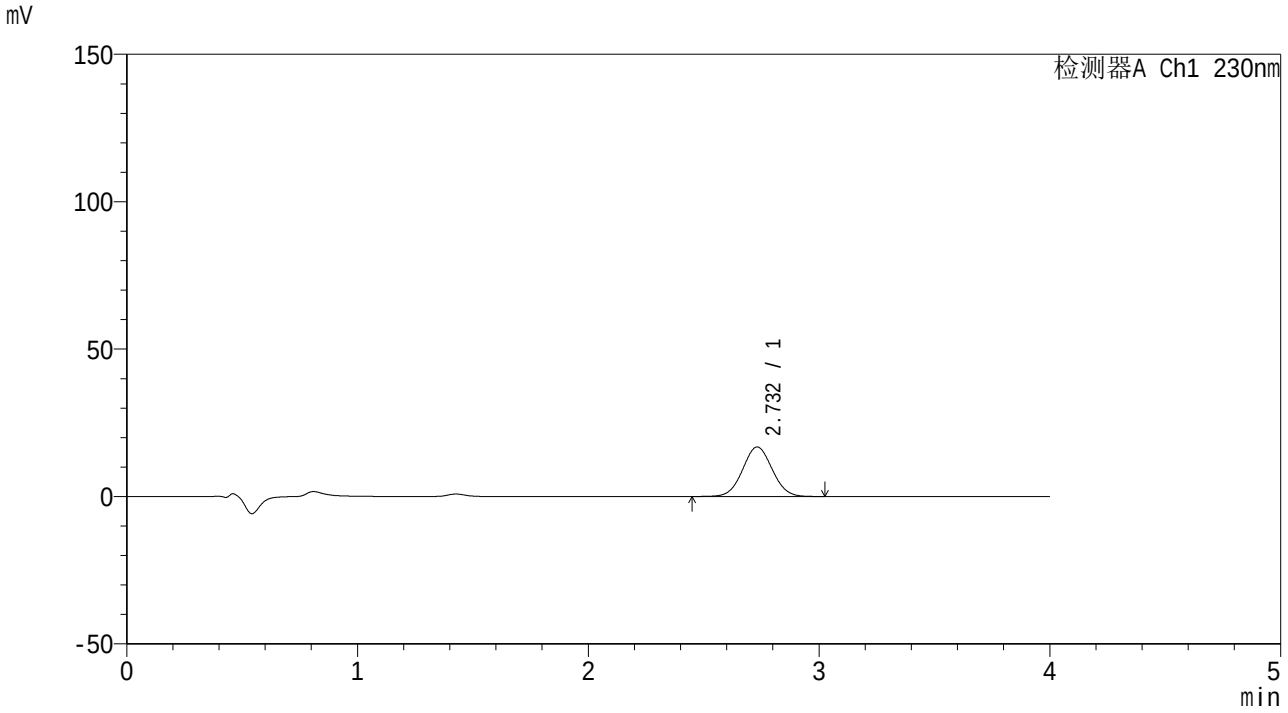
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-464-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 17:41:51 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:30:42 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	149580	100.000	16781	2167	1.038	--
总计		149580	100.000	16781			

图12 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

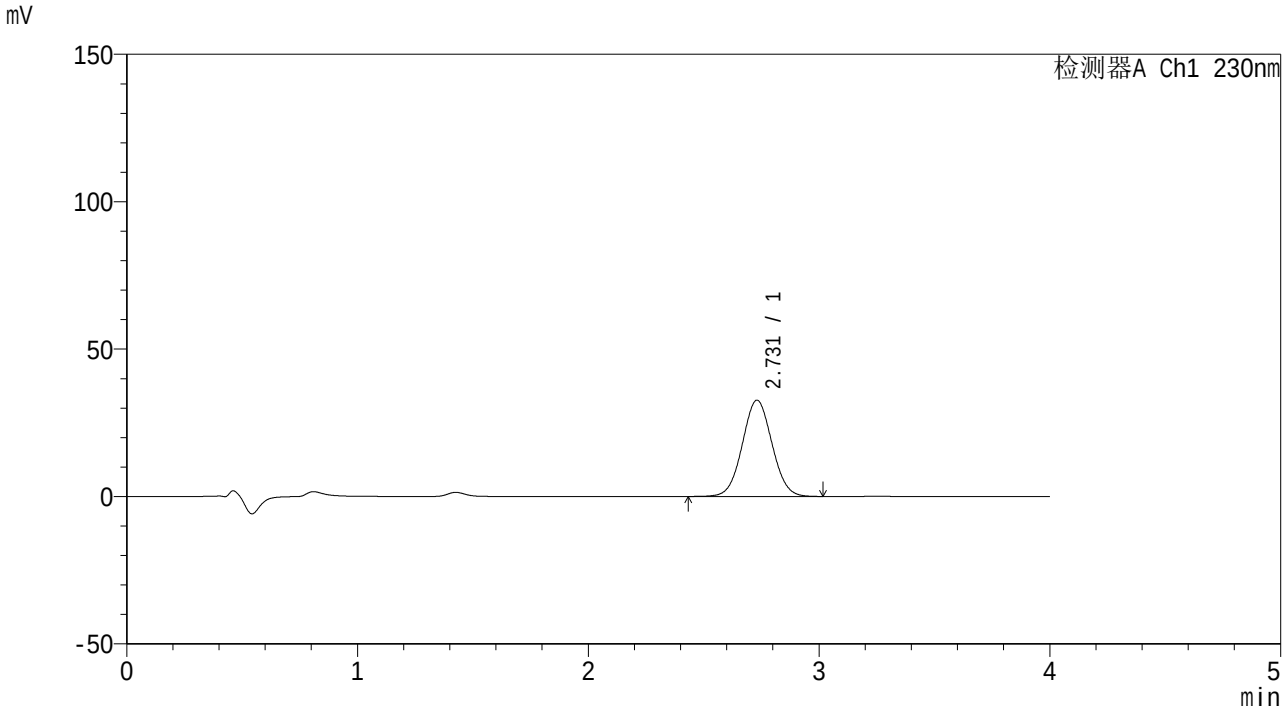
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-465-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 17:46:15 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:30:50 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	291958	100.000	32668	2158	1.039	--
总计		291958	100.000	32668			

图13 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

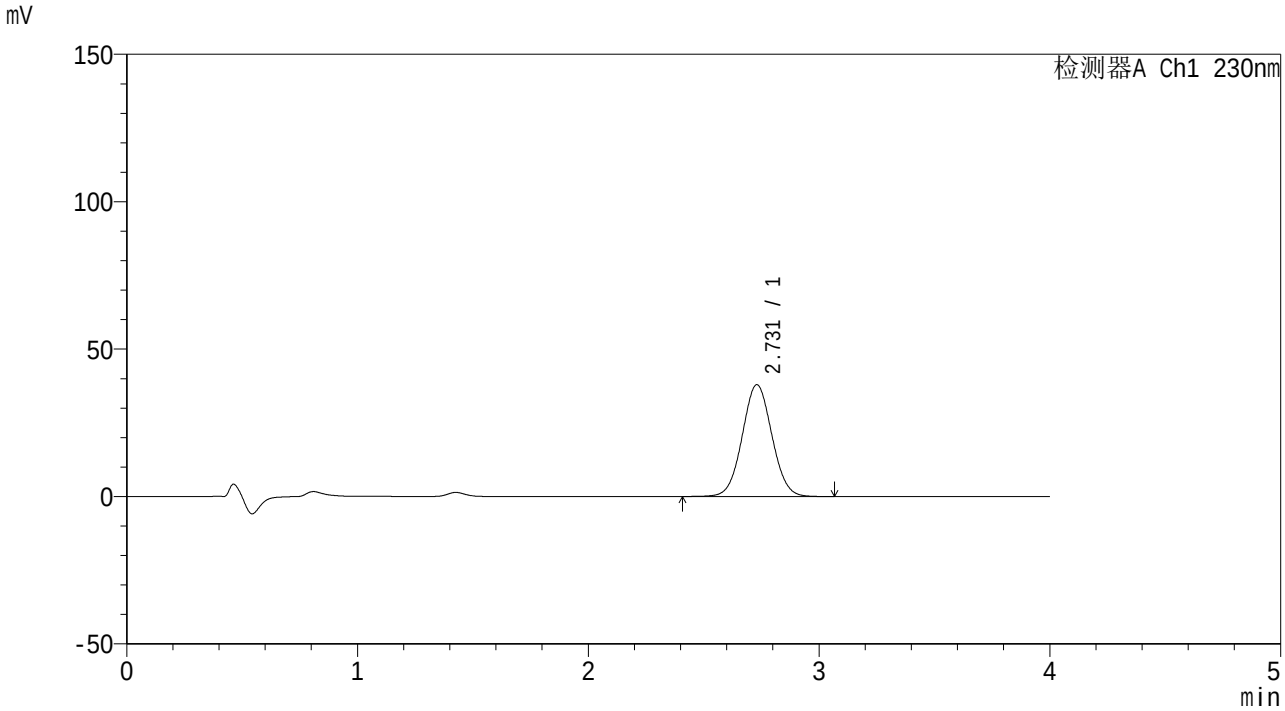
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-466-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-11
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 17:50:39　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:30:58　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	338574	100.000	37923	2163	1.040	--
总计		338574	100.000	37923			

图14 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

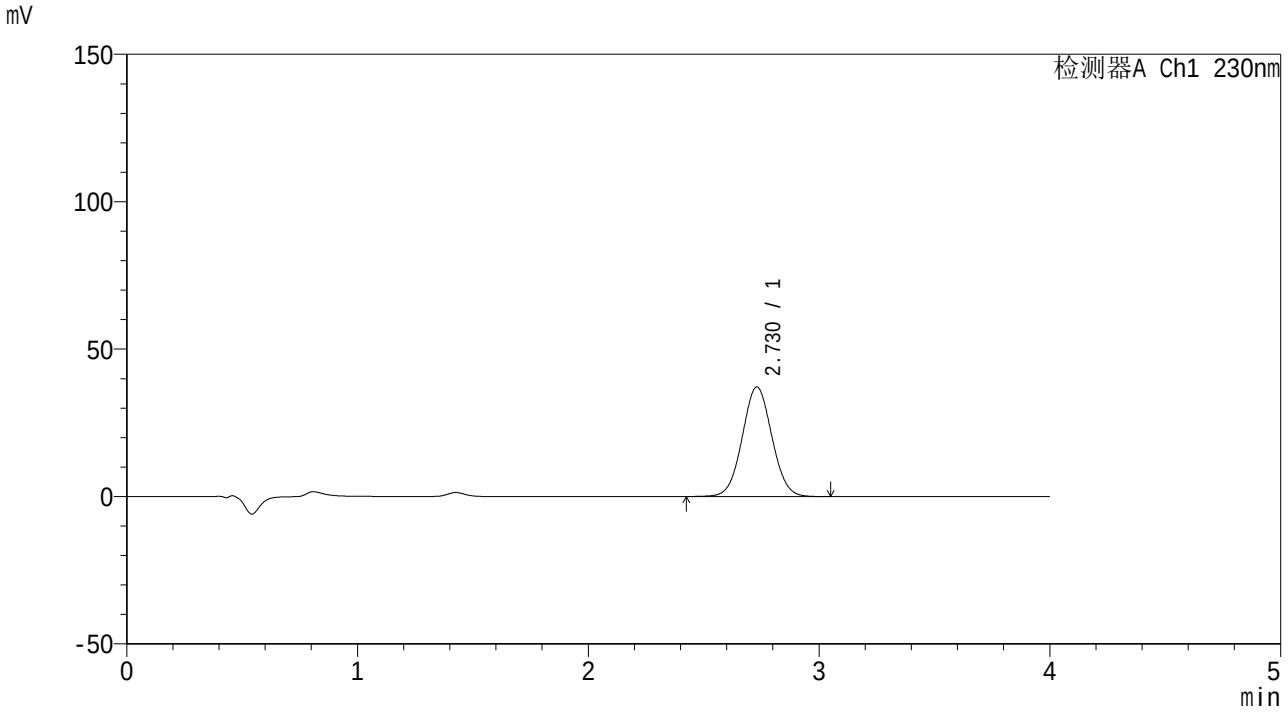
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-467-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 17:55:03 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:31:05 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	332079	100.000	37184	2160	1.040	--
总计		332079	100.000	37184			

图15 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

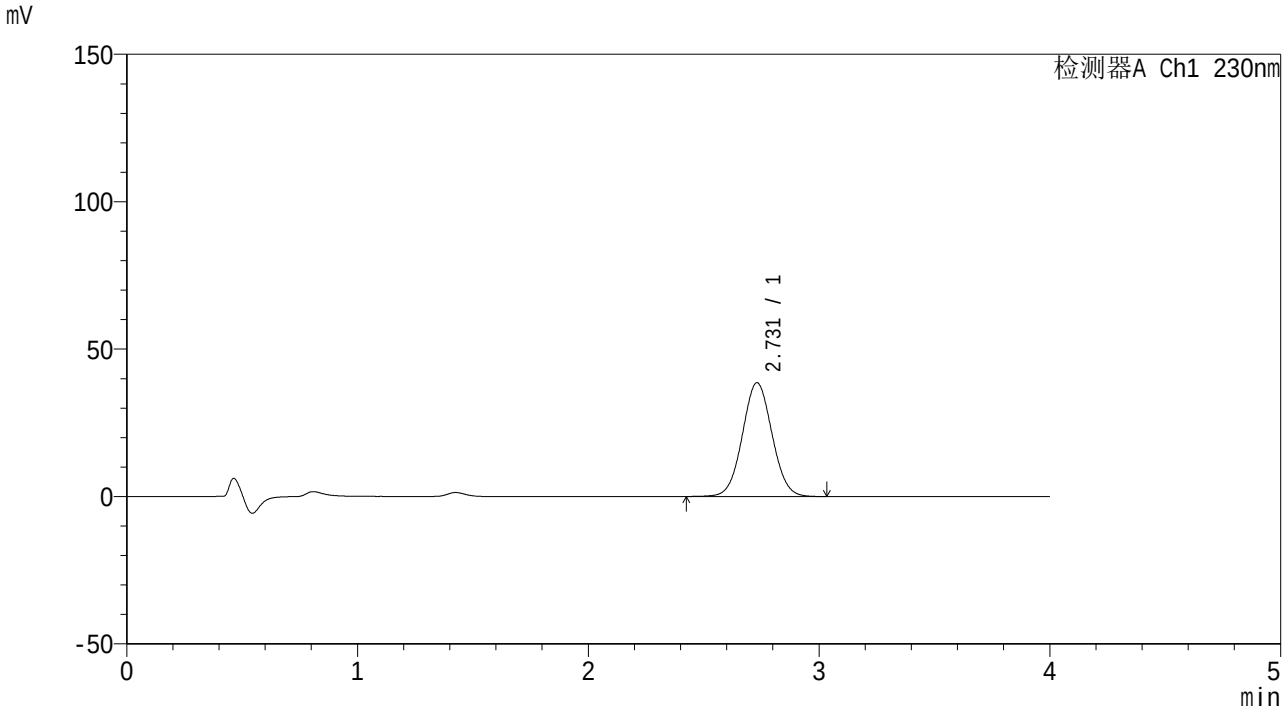
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-468-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-29
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 17:59:28　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:31:13　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	344361	100.000	38588	2160	1.041	--
总计		344361	100.000	38588			

图16 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

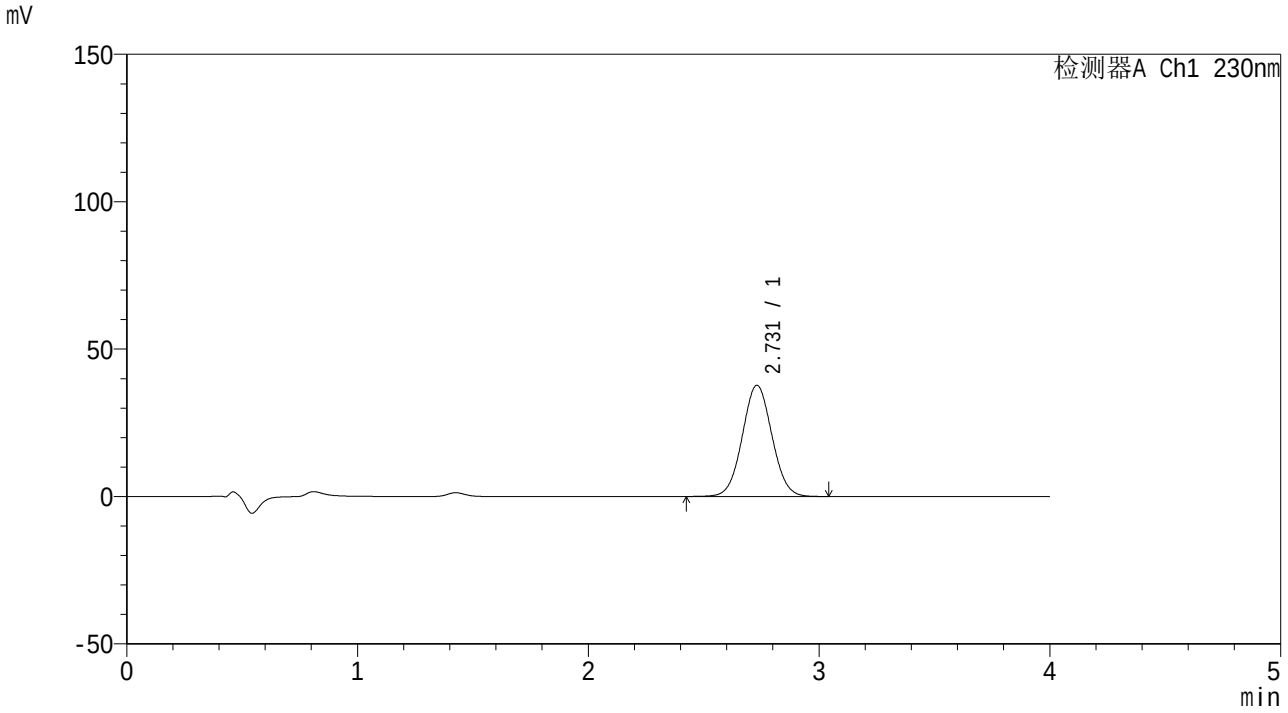
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-469-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-38
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 18:03:51　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:31:21　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	336909	100.000	37753	2163	1.042	--
总计		336909	100.000	37753			

图17 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

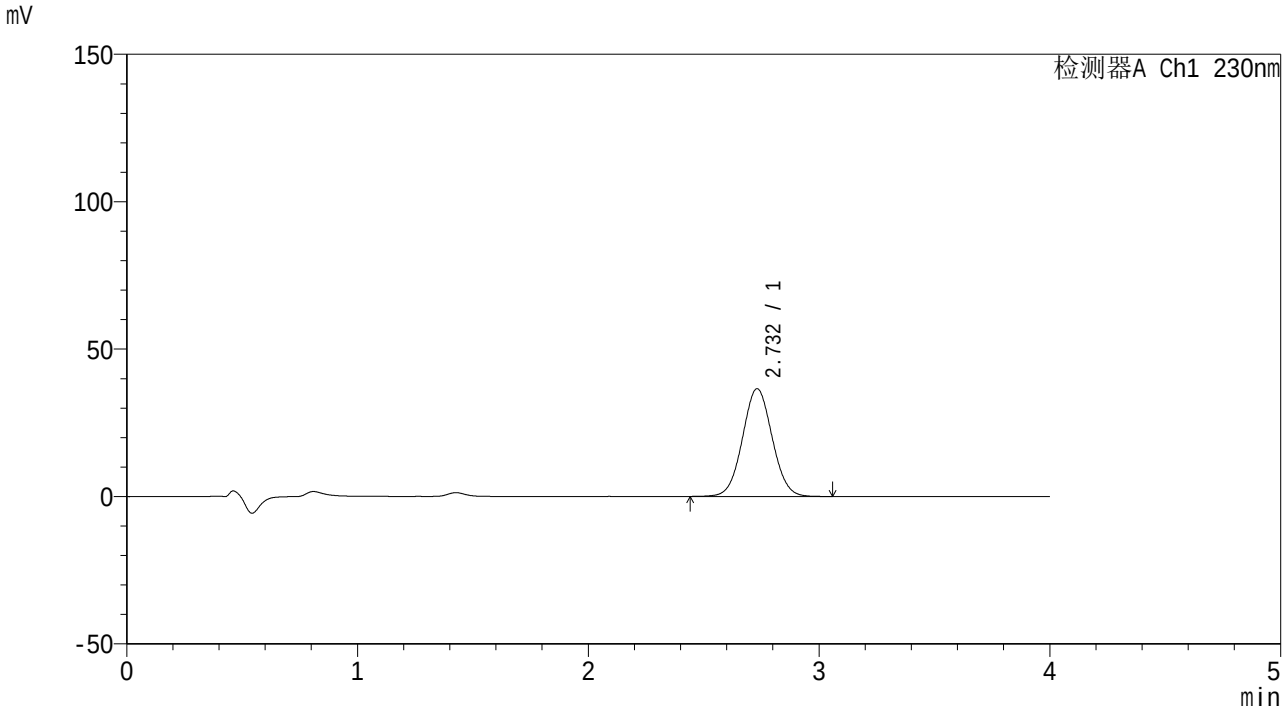
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-470-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 18:08:15 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:31:28 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	326779	100.000	36548	2159	1.041	--
总计		326779	100.000	36548			

图18 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

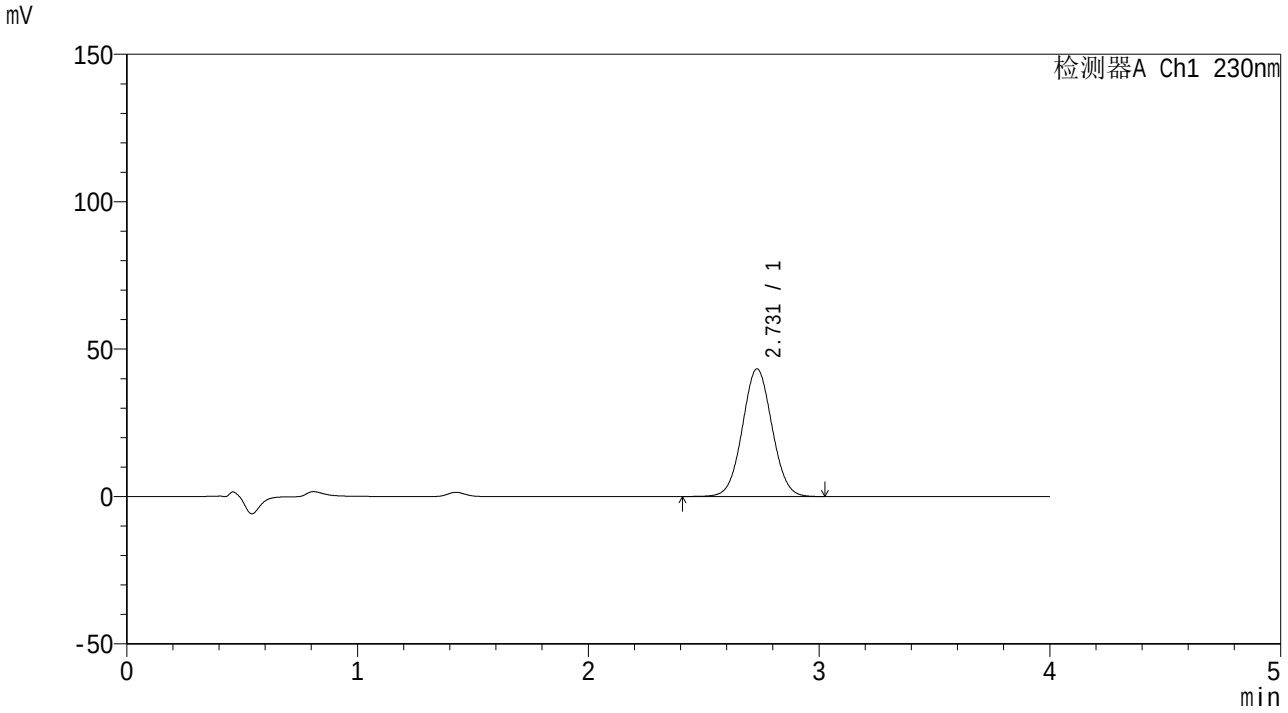
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-471-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-3
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 18:12:39　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:31:37　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	387010	100.000	43332	2166	1.040	--
总计		387010	100.000	43332			

图19 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

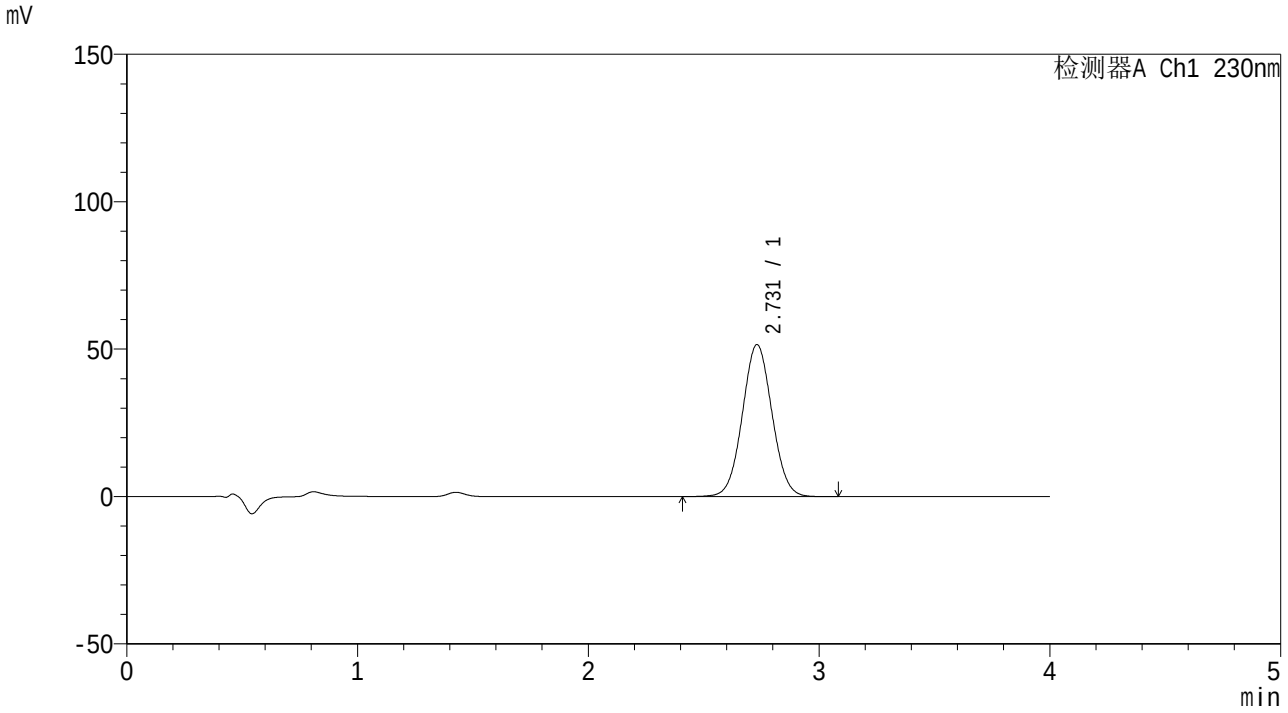
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-472-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 18:17:03 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:31:45 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	460570	100.000	51568	2161	1.040	--
总计		460570	100.000	51568			

图20 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

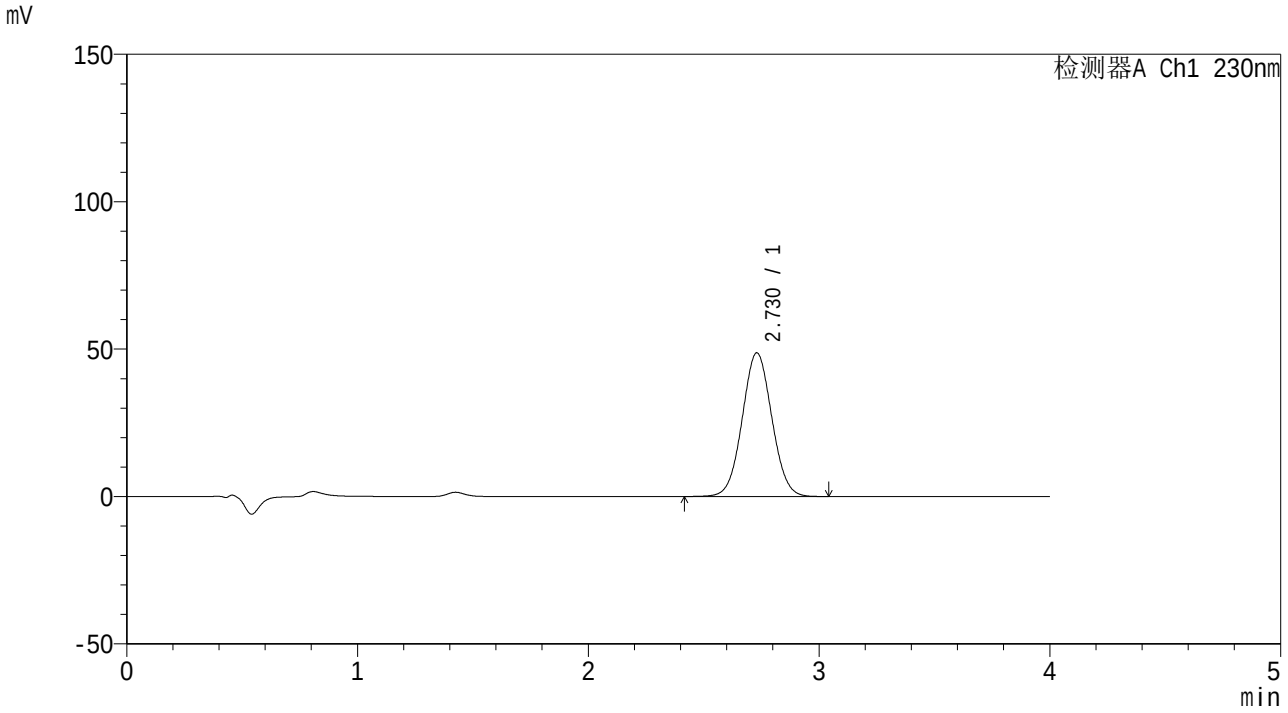
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-473-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-21
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 18:21:26　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:31:52　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	435104	100.000	48752	2161	1.040	--
总计		435104	100.000	48752			

图21 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

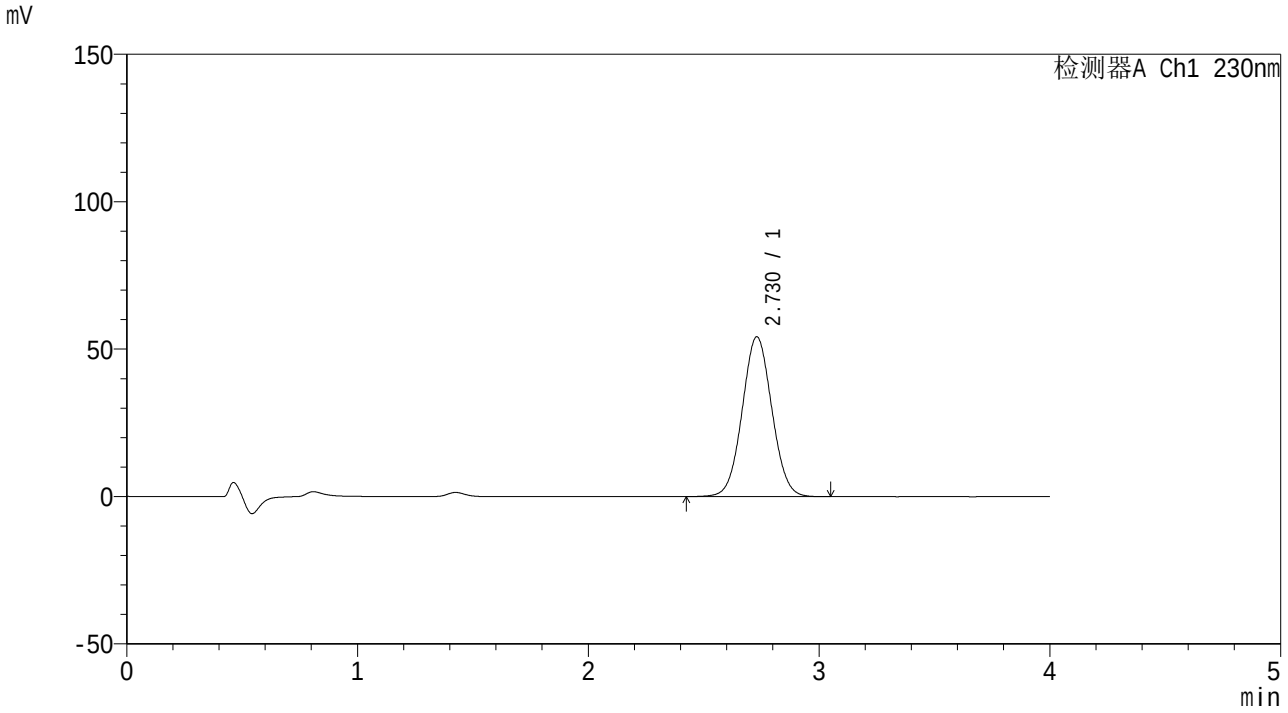
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-474-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-30
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 18:25:50　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:32:00　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	484083	100.000	54228	2161	1.042	--
总计		484083	100.000	54228			

图22 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

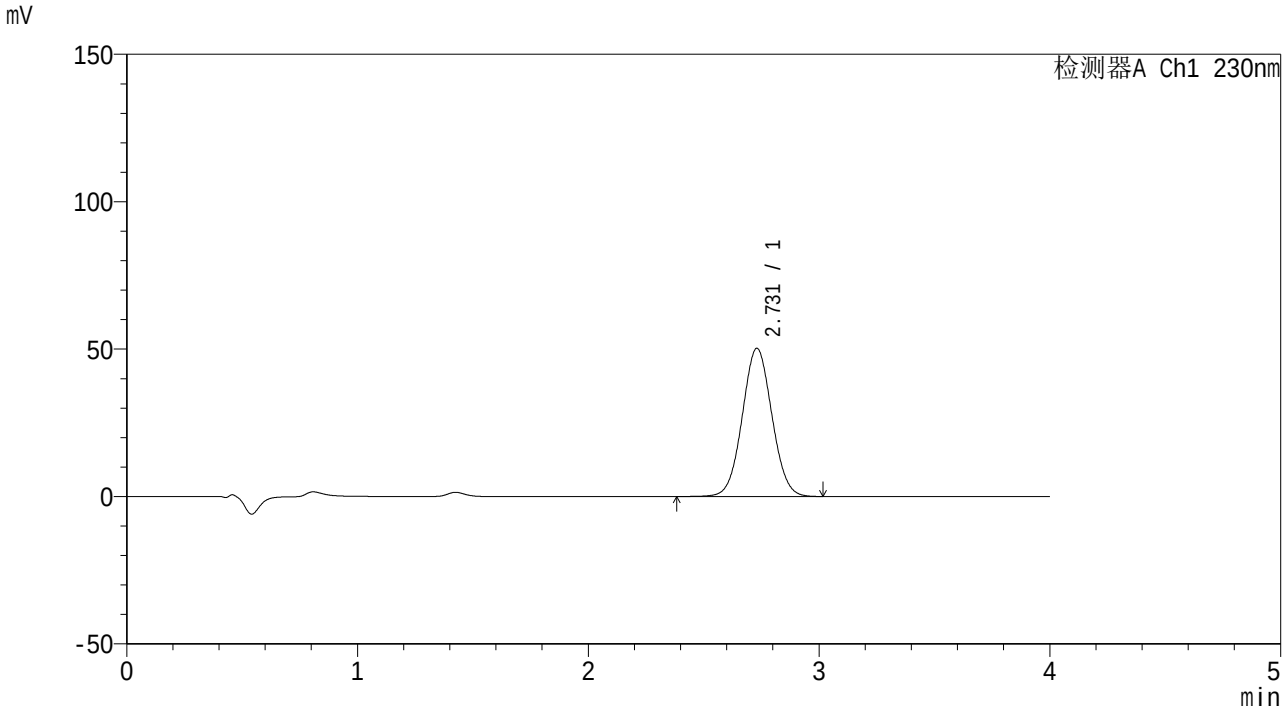
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-475-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-39
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 18:30:14　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:32:08　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	448822	100.000	50291	2164	1.041	--
总计		448822	100.000	50291			

图23 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

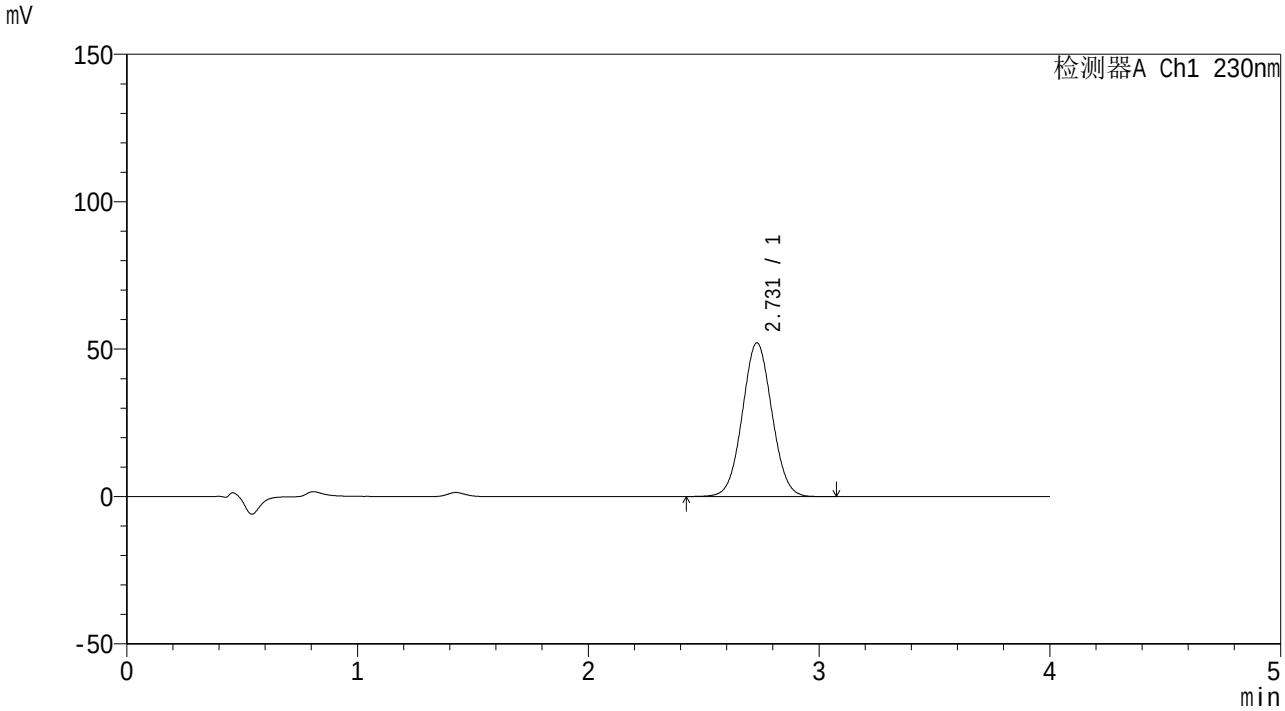
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-476-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-48
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 18:34:38　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:32:15　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	465334	100.000	52168	2163	1.042	--
总计		465334	100.000	52168			

图24 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

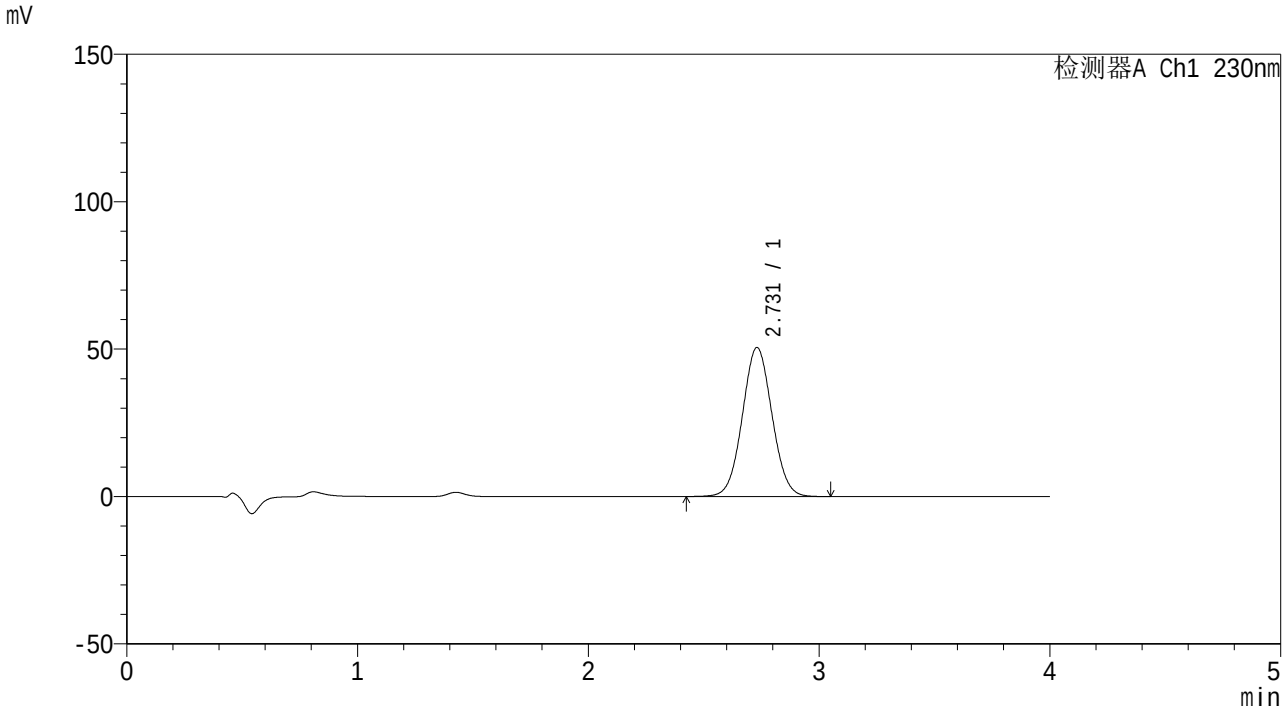
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-477-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 18:39:03 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:32:23 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	451705	100.000	50572	2159	1.041	--
总计		451705	100.000	50572			

图25 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

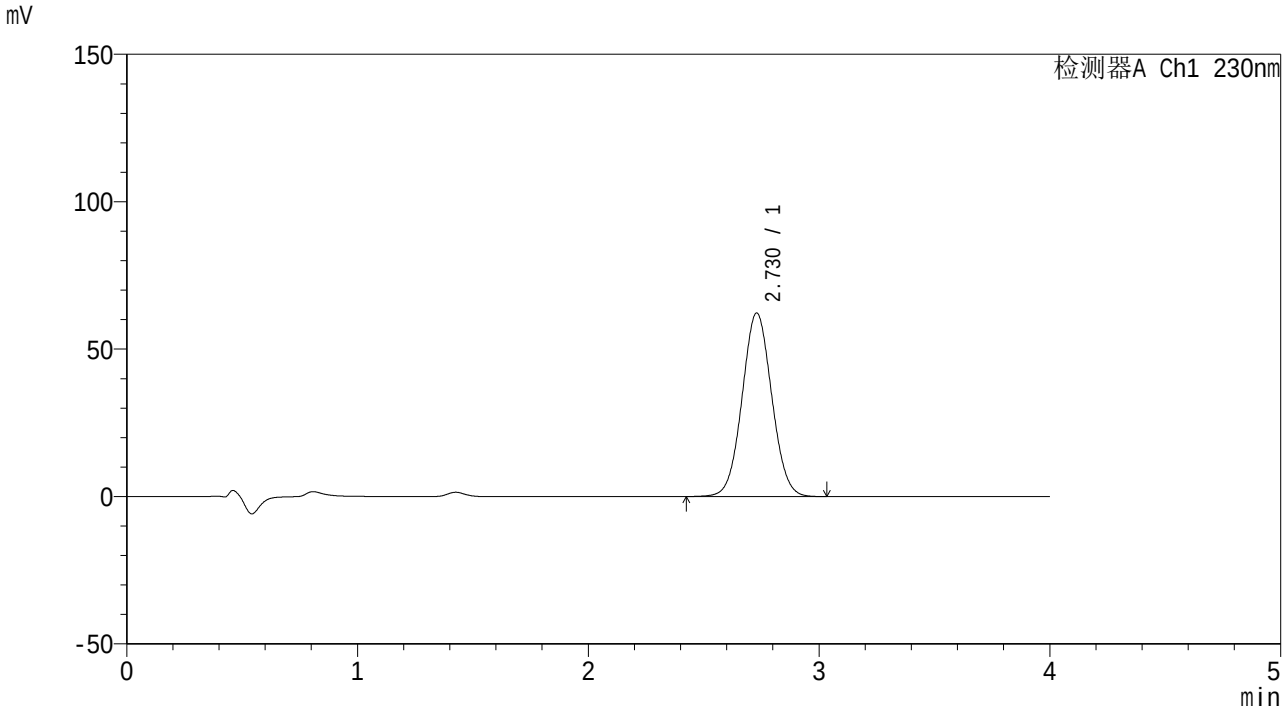
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-478-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-13
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 18:43:27　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:32:31　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	556594	100.000	62314	2161	1.043	--
总计		556594	100.000	62314			

图26 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

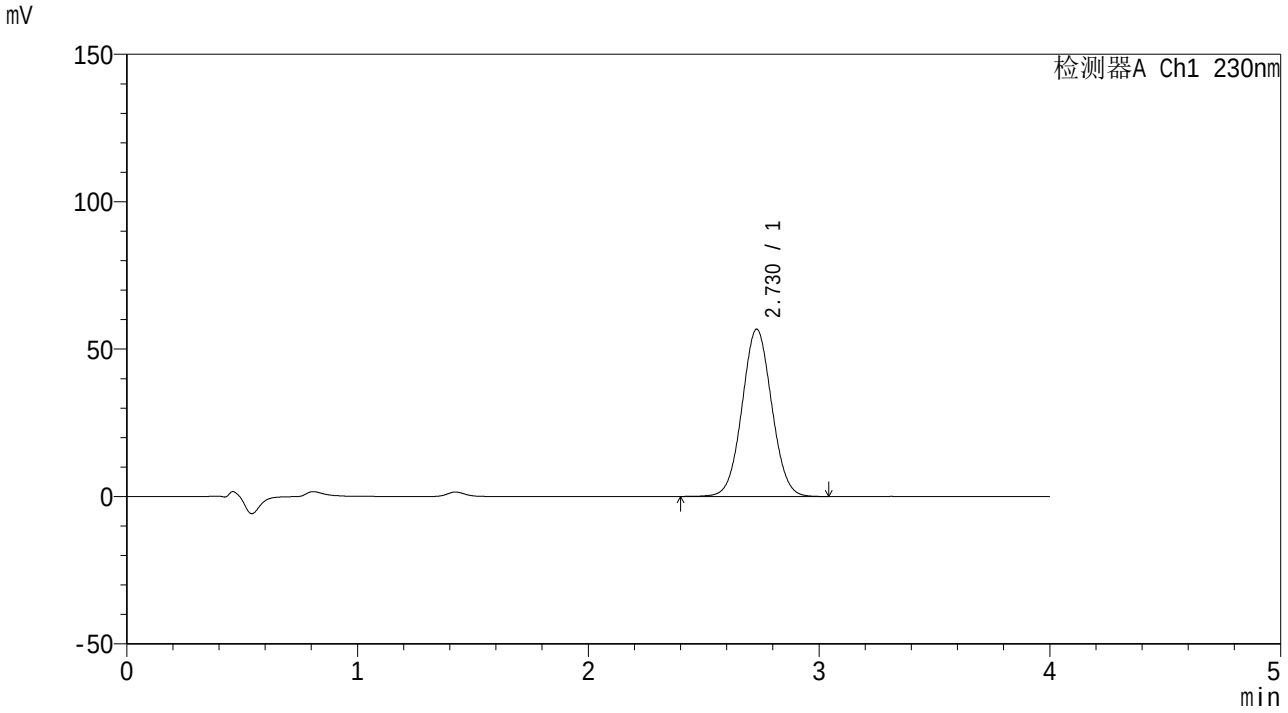
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-479-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 18:47:51 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:32:39 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	506916	100.000	56766	2160	1.041	--
总计		506916	100.000	56766			

图27 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

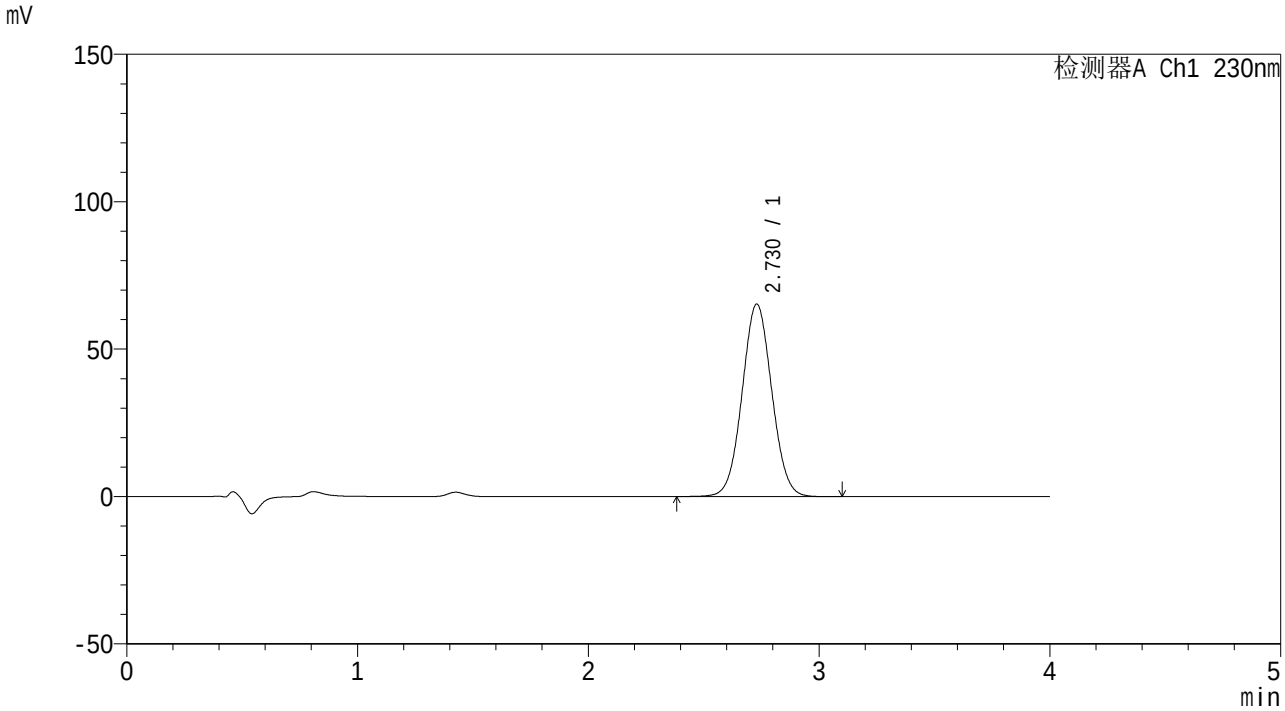
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-480-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-31
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 18:52:15　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:32:46　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	583978	100.000	65353	2162	1.042	--
总计		583978	100.000	65353			

图28 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

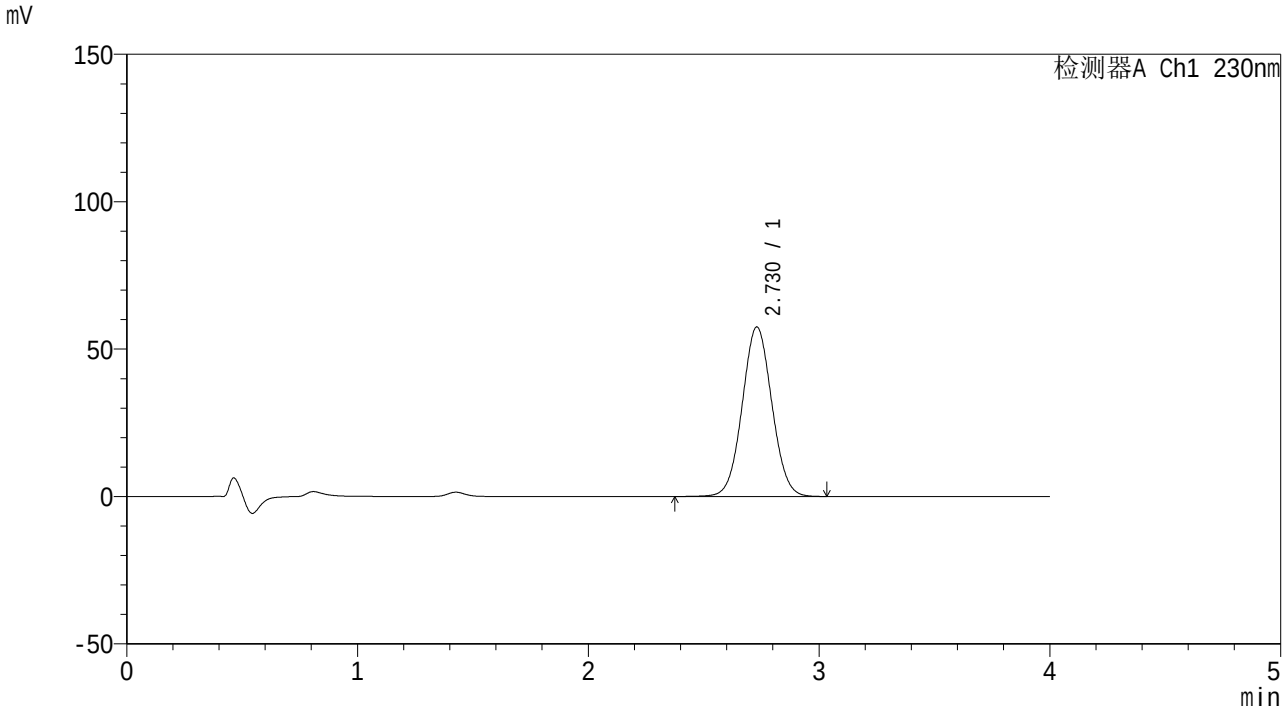
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-481-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-40
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 18:56:39　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:32:54　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	513998	100.000	57531	2162	1.042	--
总计		513998	100.000	57531			

图29 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

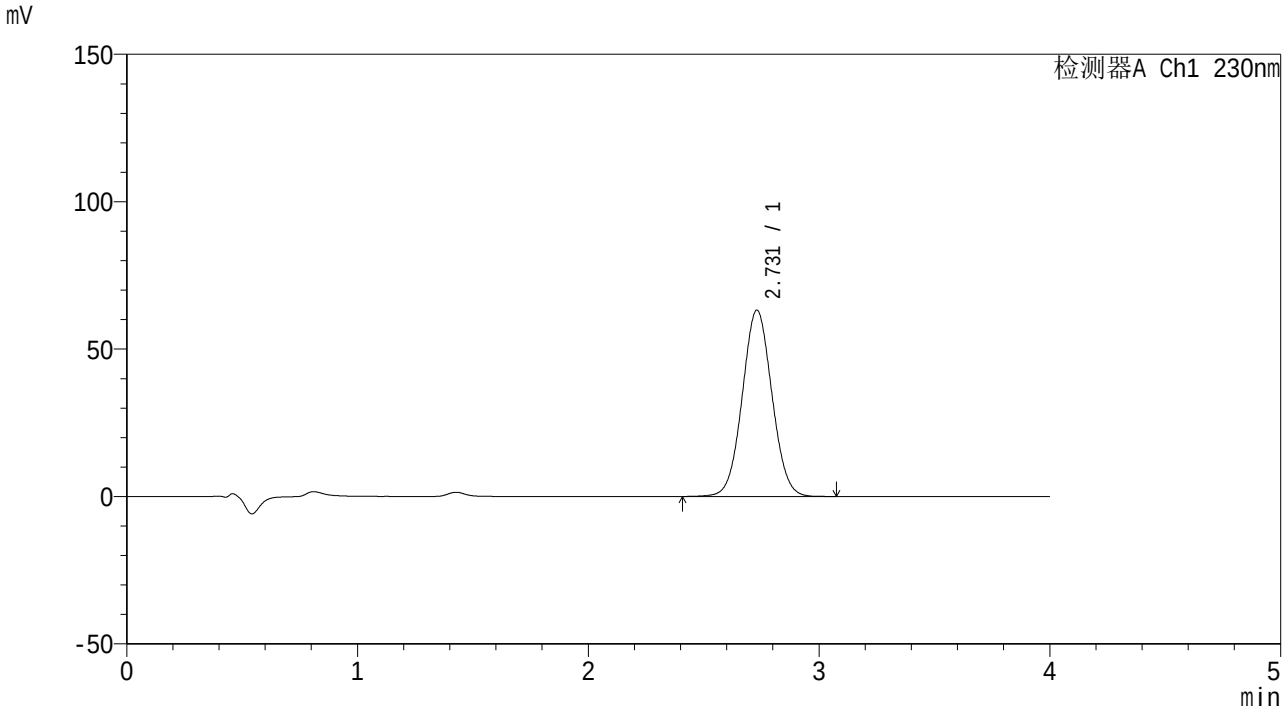
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-482-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-49
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 19:01:03　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:33:02　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	564521	100.000	63202	2163	1.042	--
总计		564521	100.000	63202			

图30 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

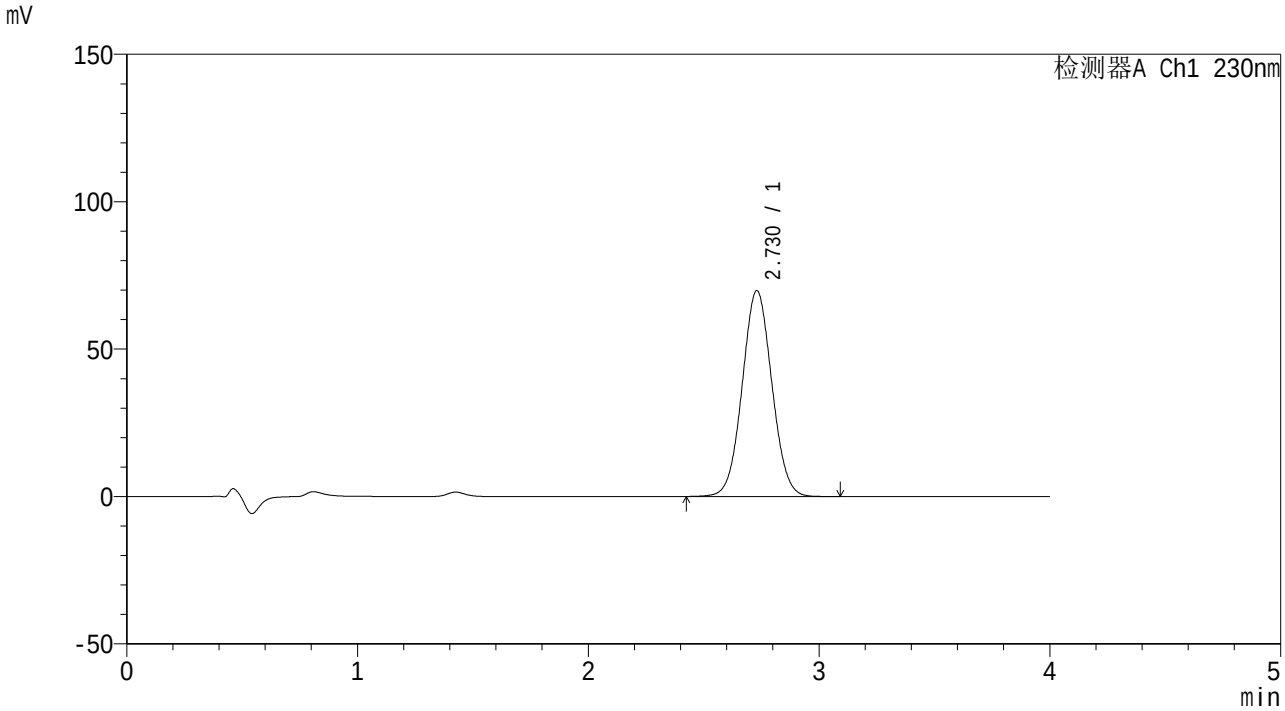
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-483-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-5
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 19:05:28　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:33:09　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	623990	100.000	69868	2161	1.043	--
总计		623990	100.000	69868			

图31 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

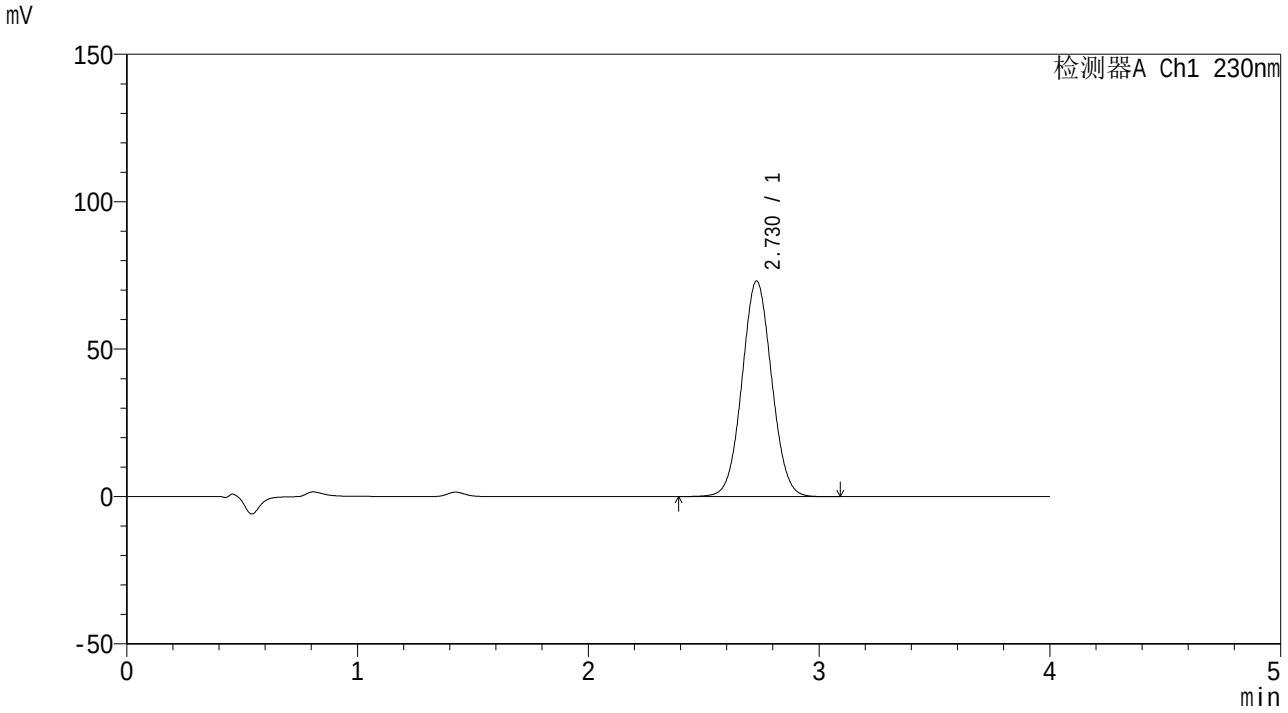
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-484-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-14
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 19:09:53　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:33:17　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	654129	100.000	73176	2160	1.043	--
总计		654129	100.000	73176			

图32 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

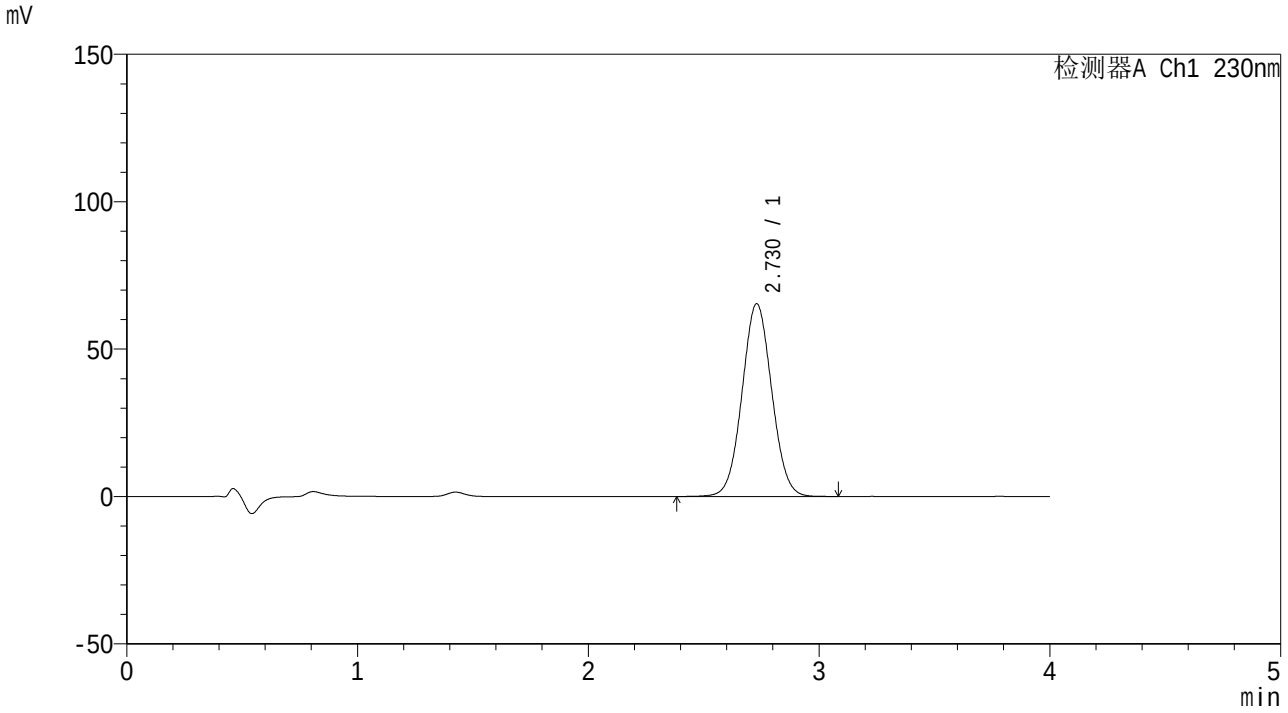
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-485-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-23
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 19:14:17　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:33:25　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	584831	100.000	65437	2157	1.043	--
总计		584831	100.000	65437			

图33 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

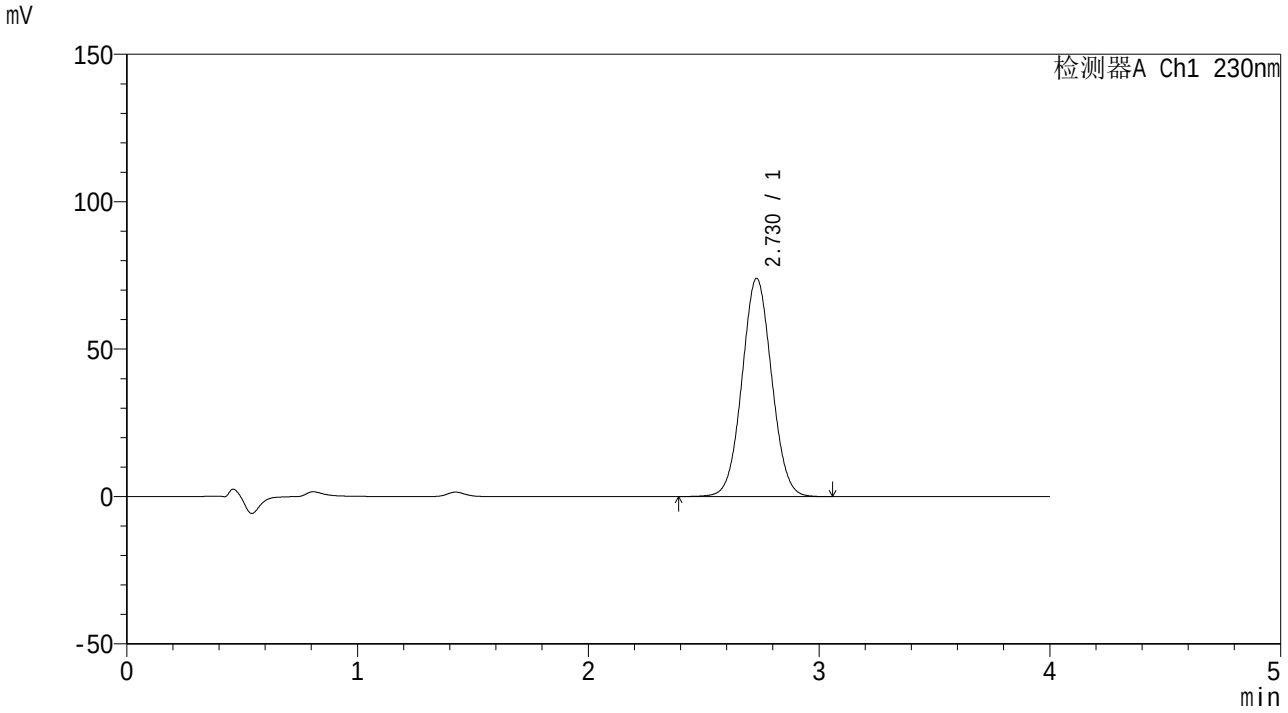
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-486-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-32
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 19:18:42　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:33:33　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	661908	100.000	74045	2157	1.042	--
总计		661908	100.000	74045			

图34 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

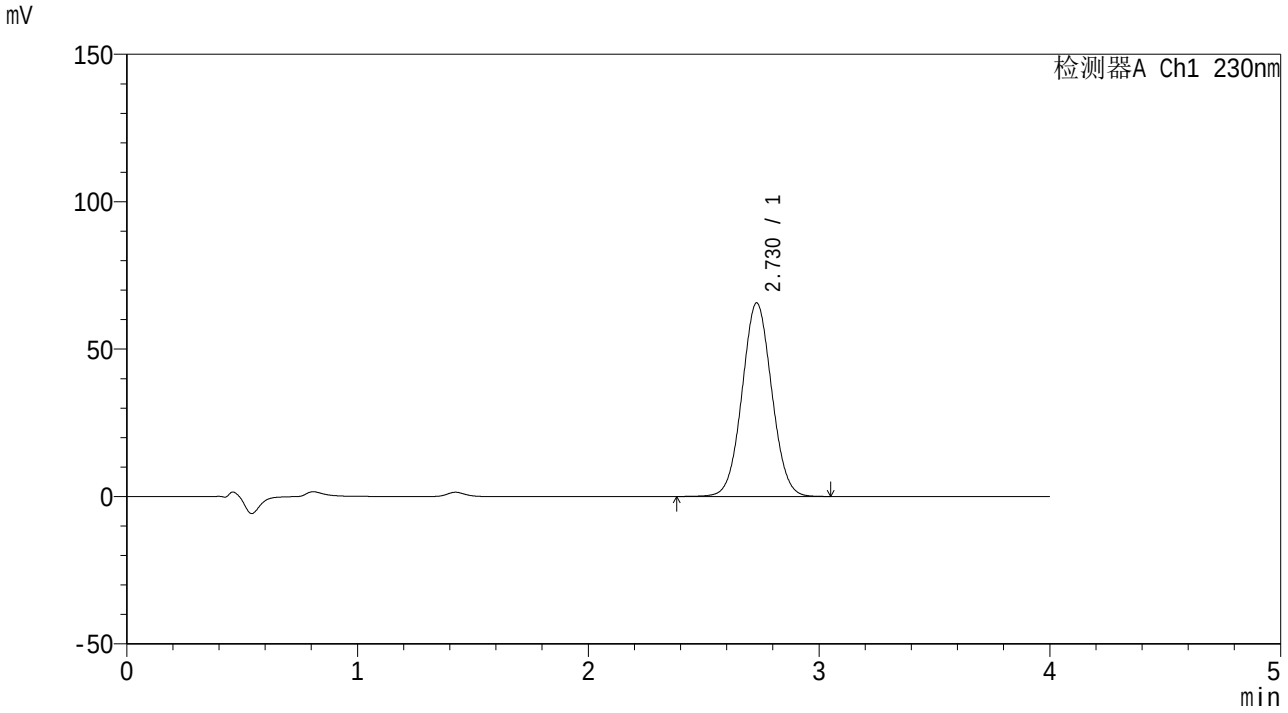
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-487-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-41
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 19:23:07　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:33:40　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	586710	100.000	65679	2158	1.042	--
总计		586710	100.000	65679			

图35 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

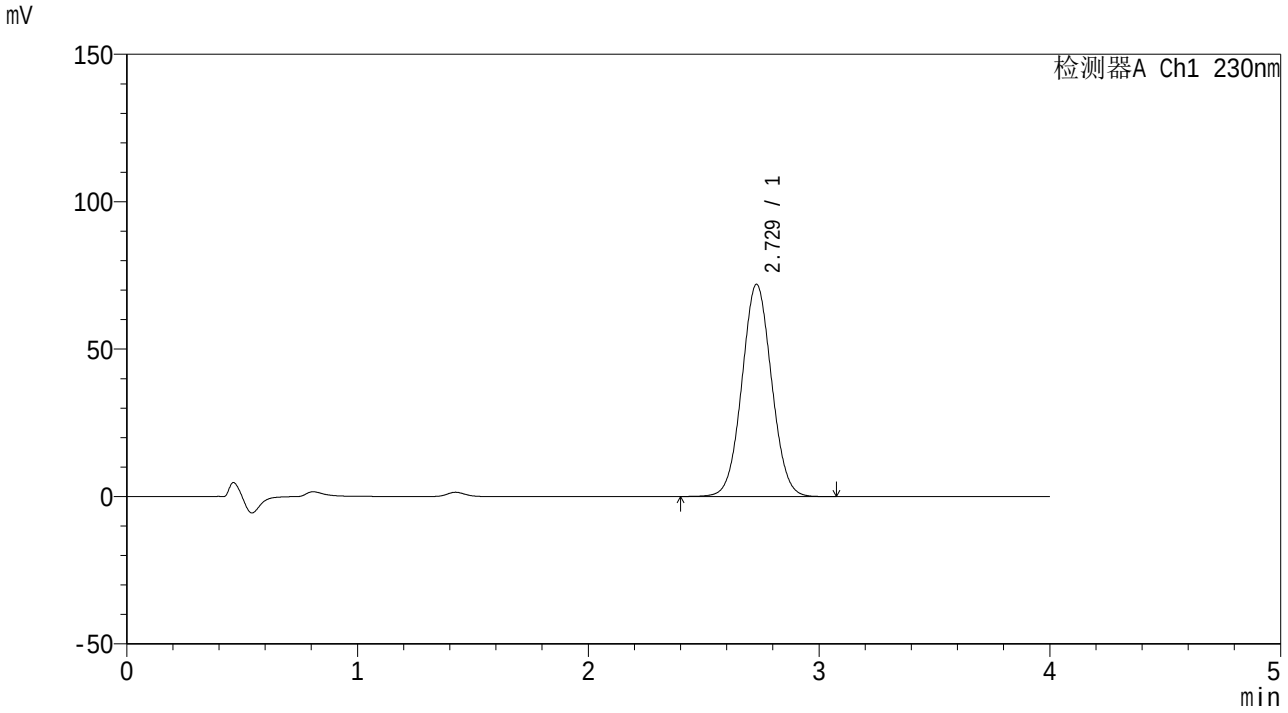
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-488-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-50
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 19:27:31　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:33:48　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	643015	100.000	72006	2158	1.043	--
总计		643015	100.000	72006			

图36 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

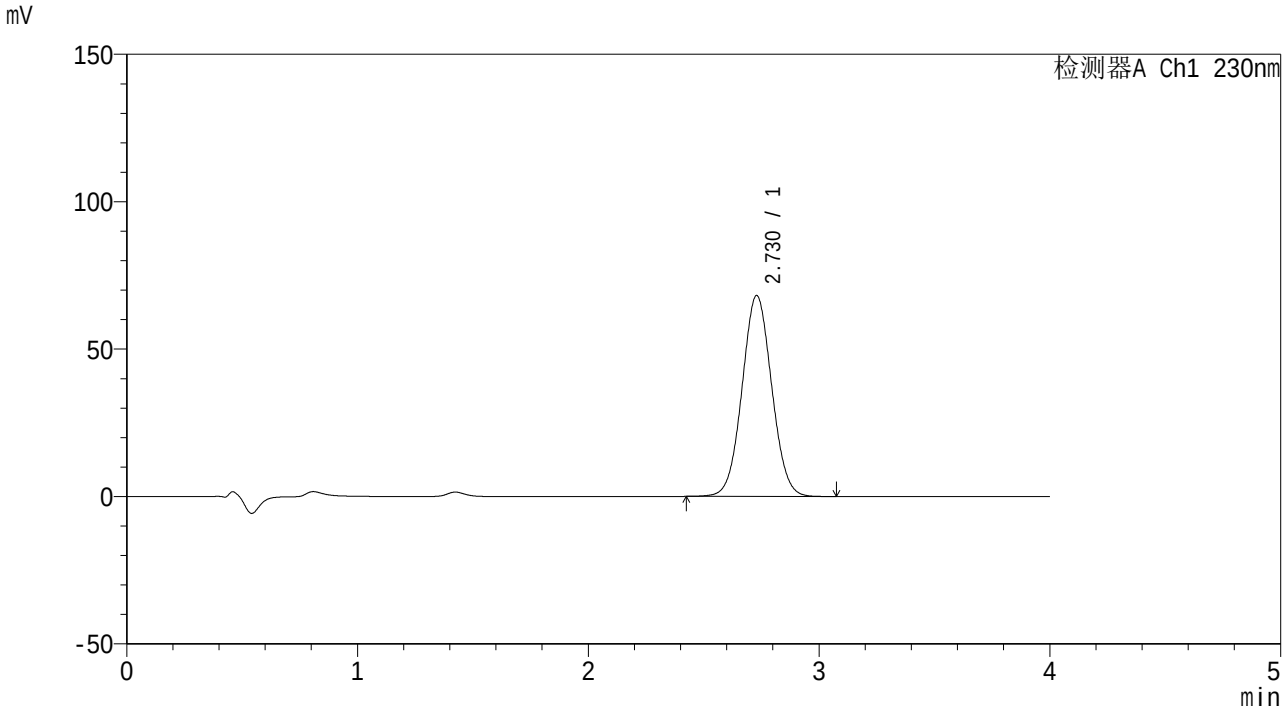
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-489-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 19:31:56 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:33:56 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	608101	100.000	68169	2164	1.043	--
总计		608101	100.000	68169			

图37 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-45min-片1
供试品溶液-1

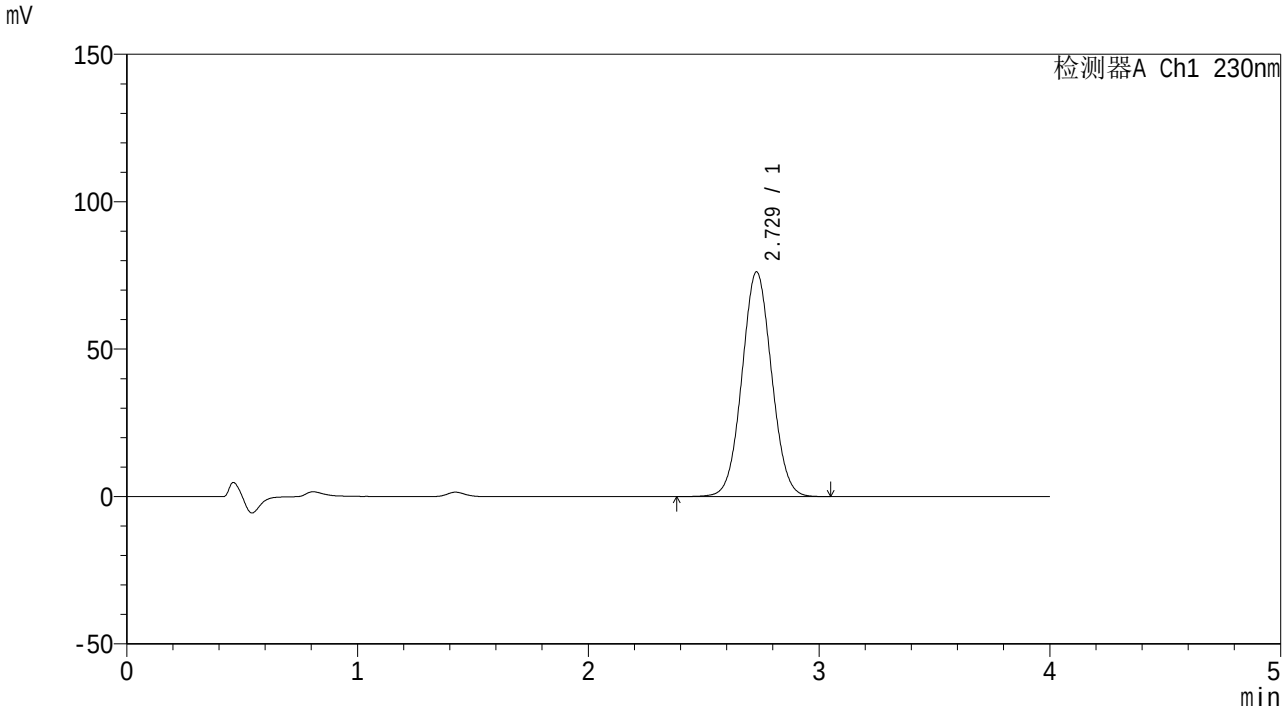
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-490-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-15
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 19:36:21　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:34:04　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	680885	100.000	76242	2160	1.045	--
总计		680885	100.000	76242			

图38 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-45min-片2
供试品溶液-1

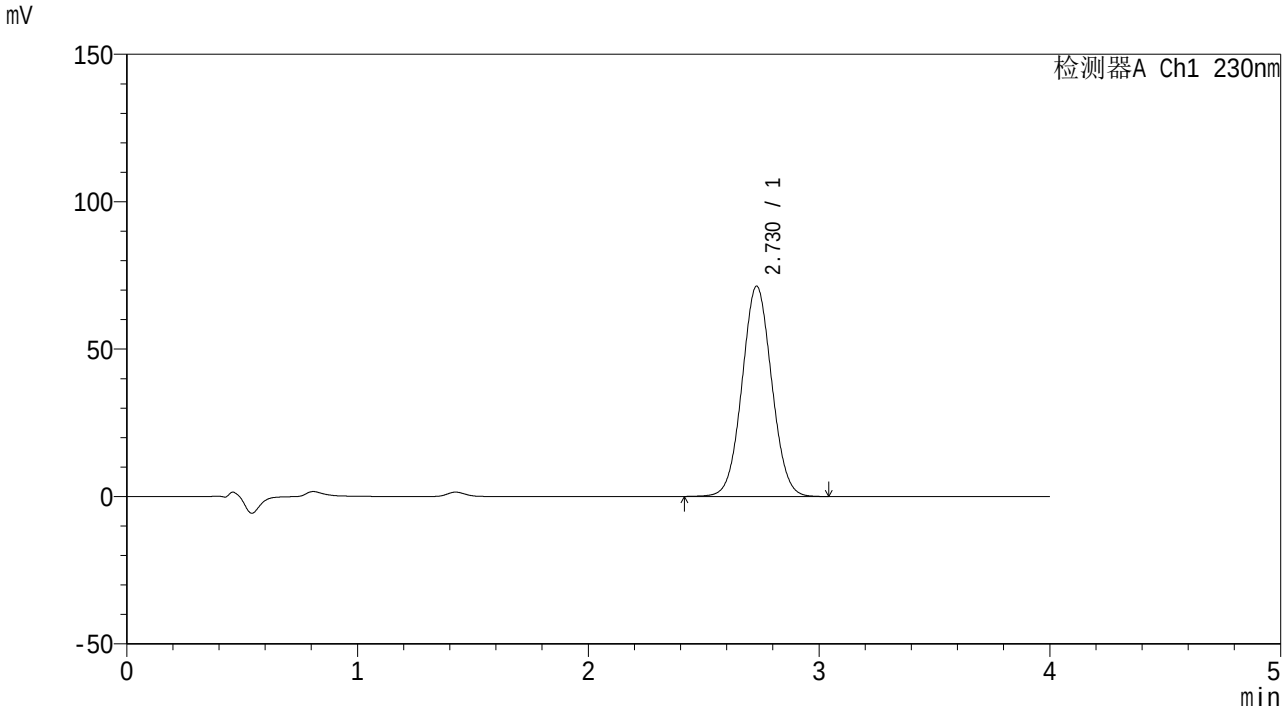
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-491-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-24
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 19:40:46　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:34:11　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	637081	100.000	71367	2162	1.043	--
总计		637081	100.000	71367			

图39 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-45min-片3
供试品溶液-1

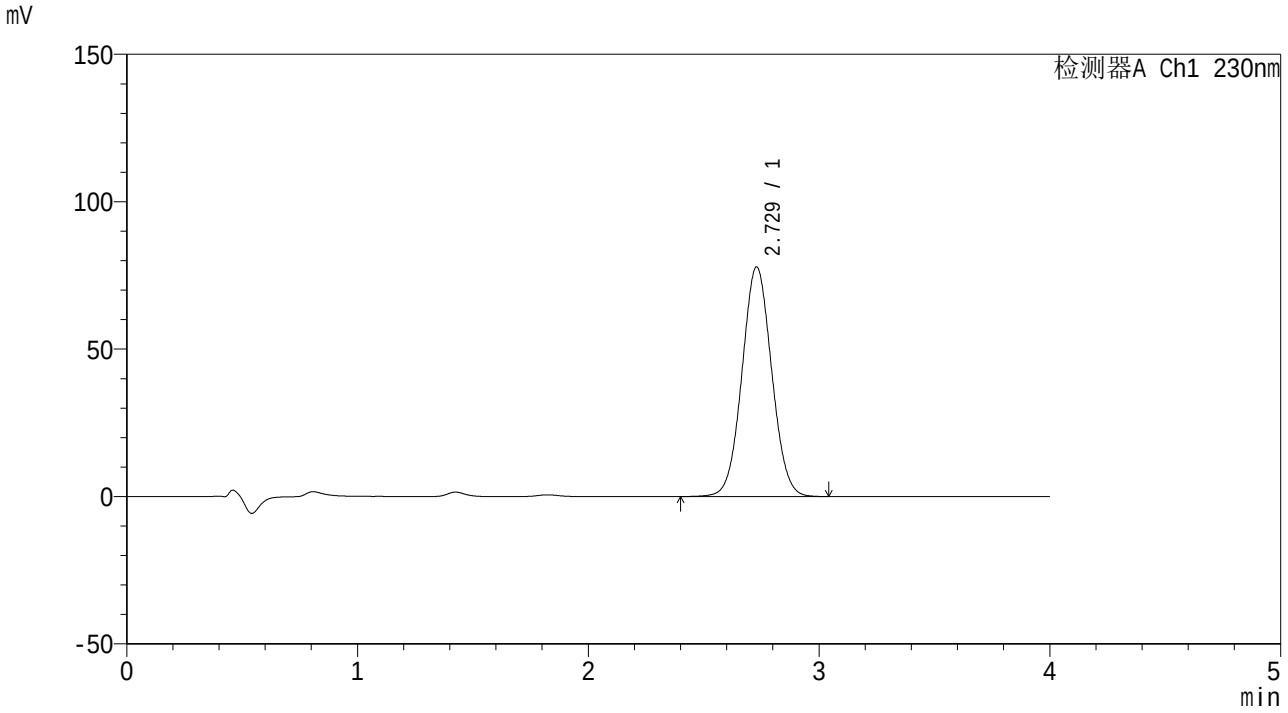
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-492-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 19:45:10 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:34:19 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	696513	100.000	77933	2155	1.044	--
总计		696513	100.000	77933			

图40 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-45min-片4
供试品溶液-1

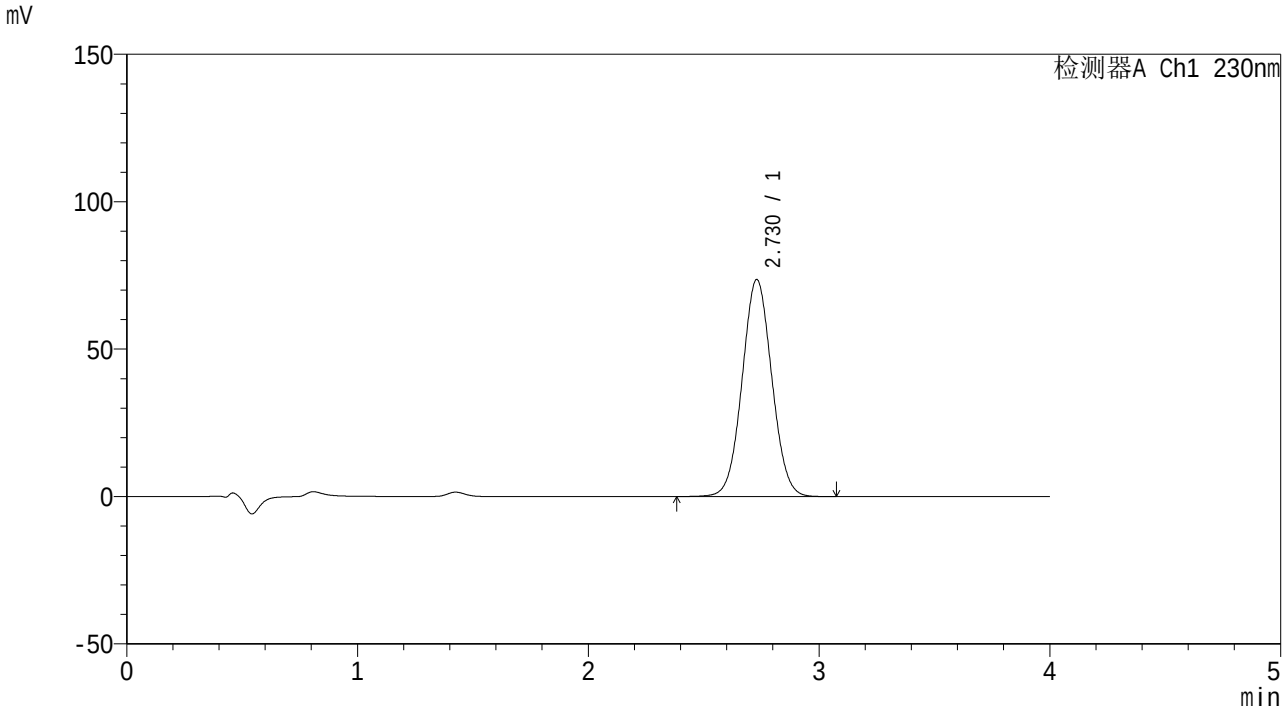
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-493-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-42
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 19:49:34　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:34:27　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	658432	100.000	73652	2157	1.042	--
总计		658432	100.000	73652			

图41 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-45min-片5
供试品溶液-1

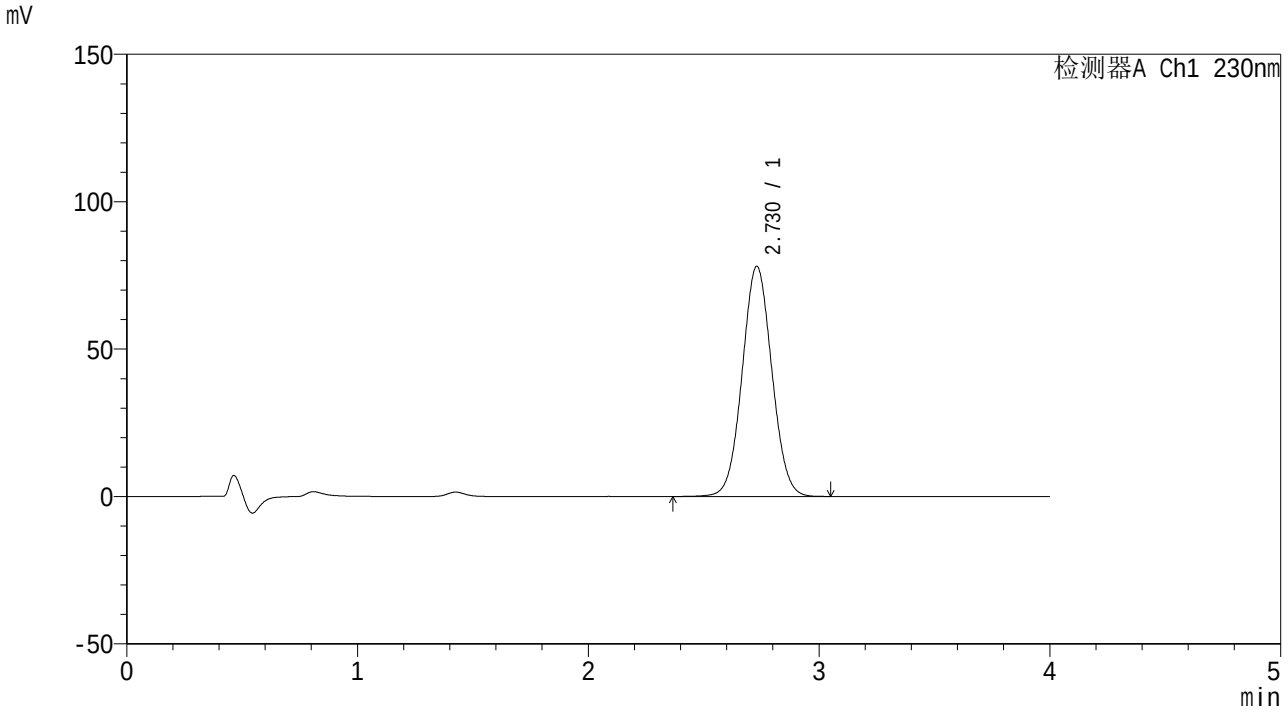
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-494-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 19:53:59 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:34:35 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	697907	100.000	78090	2160	1.044	--
总计		697907	100.000	78090			

图42 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-45min-片6
供试品溶液-1

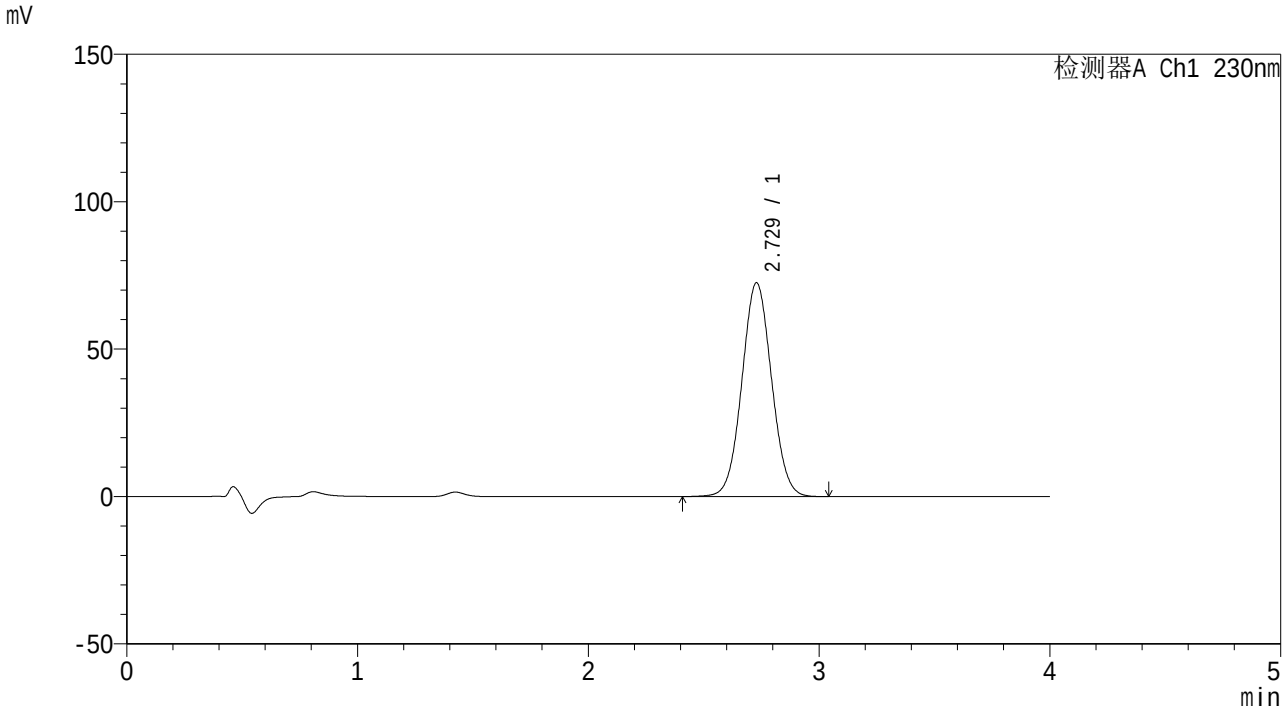
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-495-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 19:58:23 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:34:42 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	647993	100.000	72545	2158	1.043	--
总计		647993	100.000	72545			

图43 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-60min-片1
供试品溶液-1

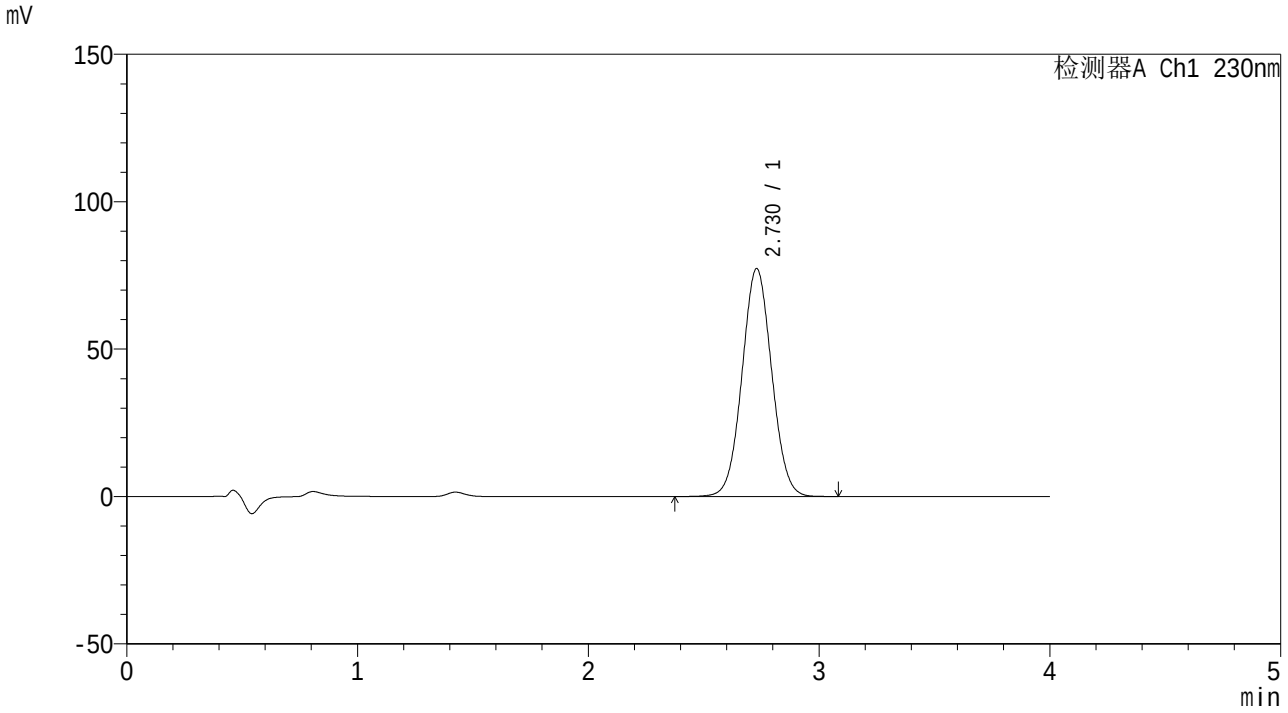
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-496-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 20:02:48 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:34:50 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	691744	100.000	77345	2157	1.043	--
总计		691744	100.000	77345			

图44 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-60min-片2
供试品溶液-1

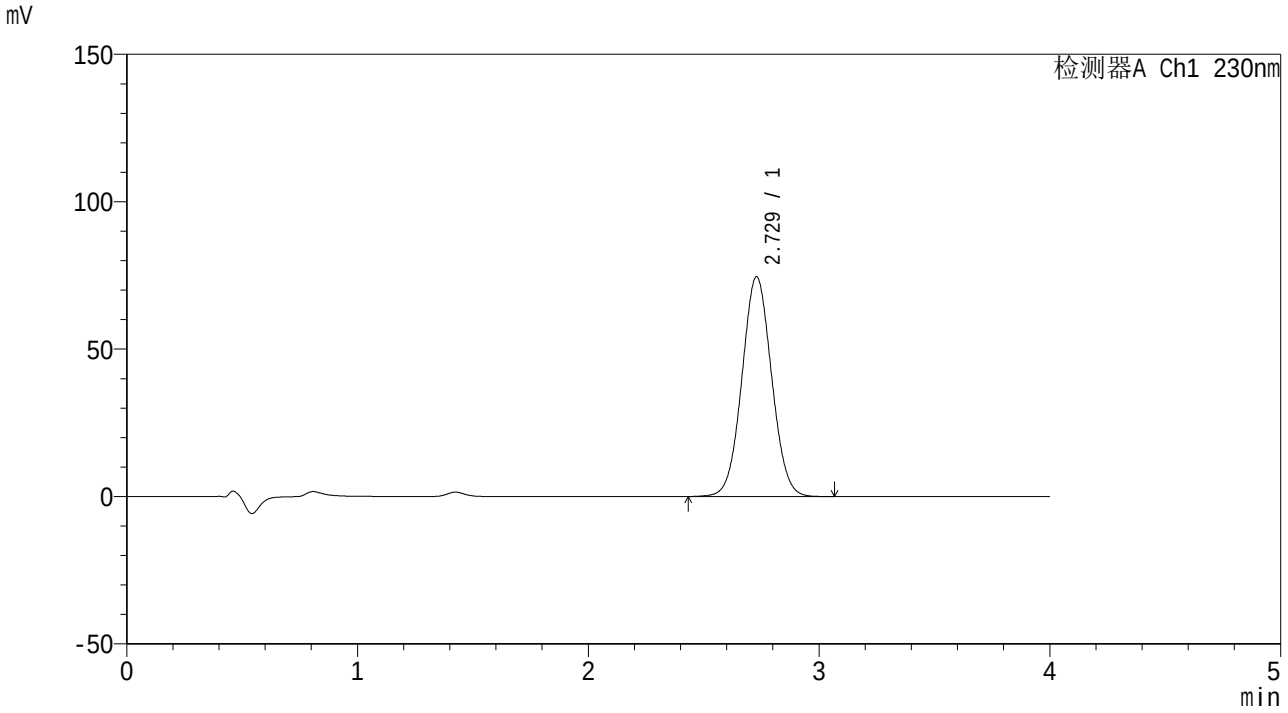
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-497-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 20:07:12 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:34:58 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	666316	100.000	74576	2154	1.044	--
总计		666316	100.000	74576			

图45 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-60min-片3
供试品溶液-1

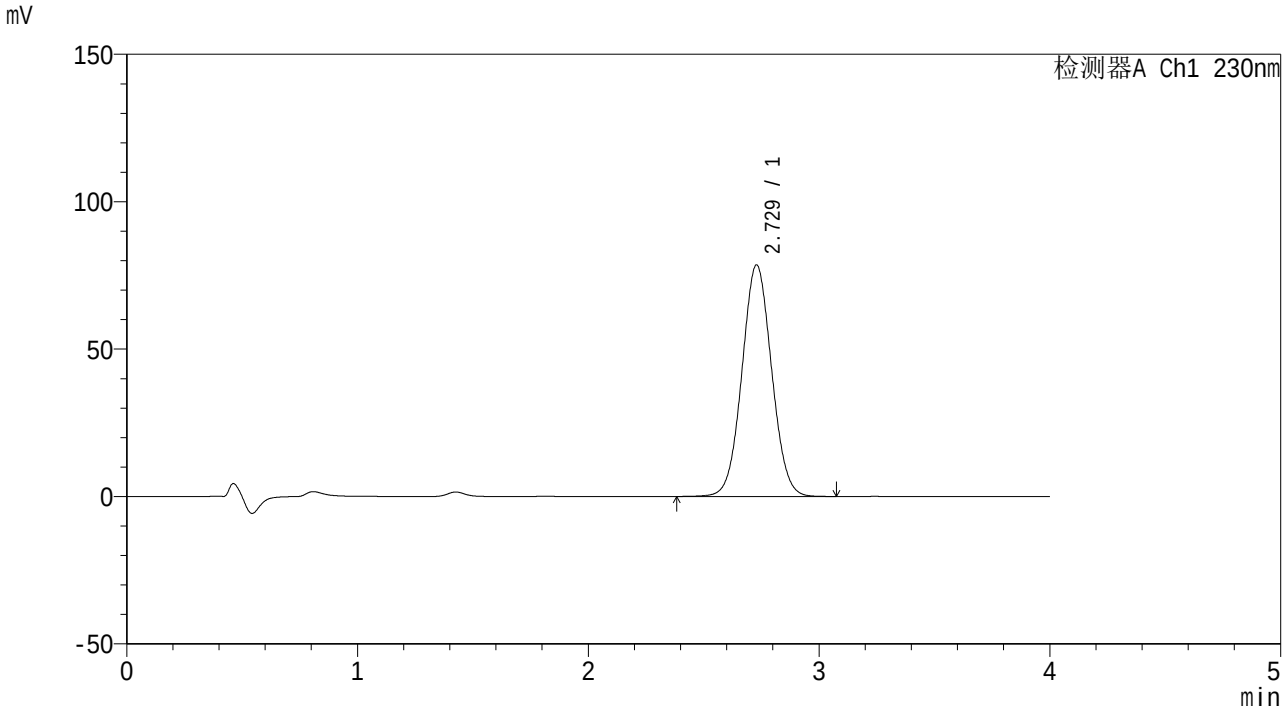
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-498-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 20:11:37 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:35:06 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	702185	100.000	78550	2155	1.044	--
总计		702185	100.000	78550			

图46 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-60min-片4
供试品溶液-1

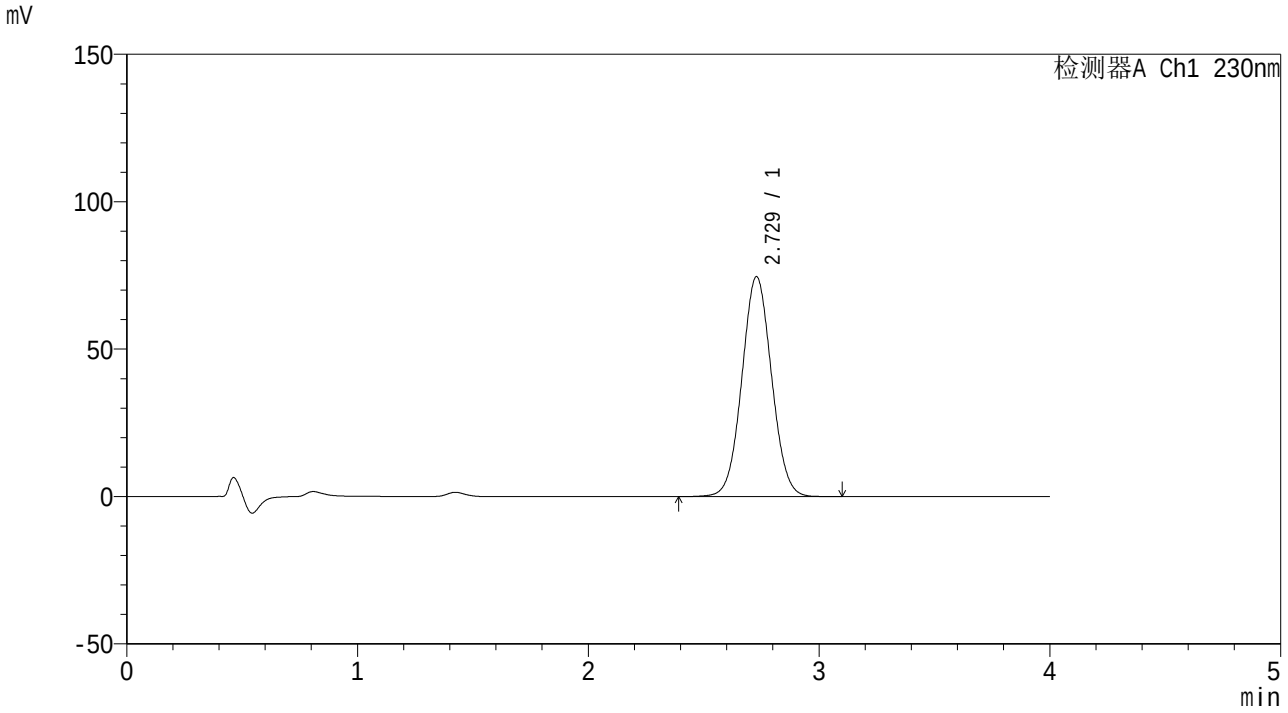
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-499-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-43
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 20:16:01　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:35:13　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	667098	100.000	74619	2155	1.044	--
总计		667098	100.000	74619			

图47 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-60min-片5
供试品溶液-1

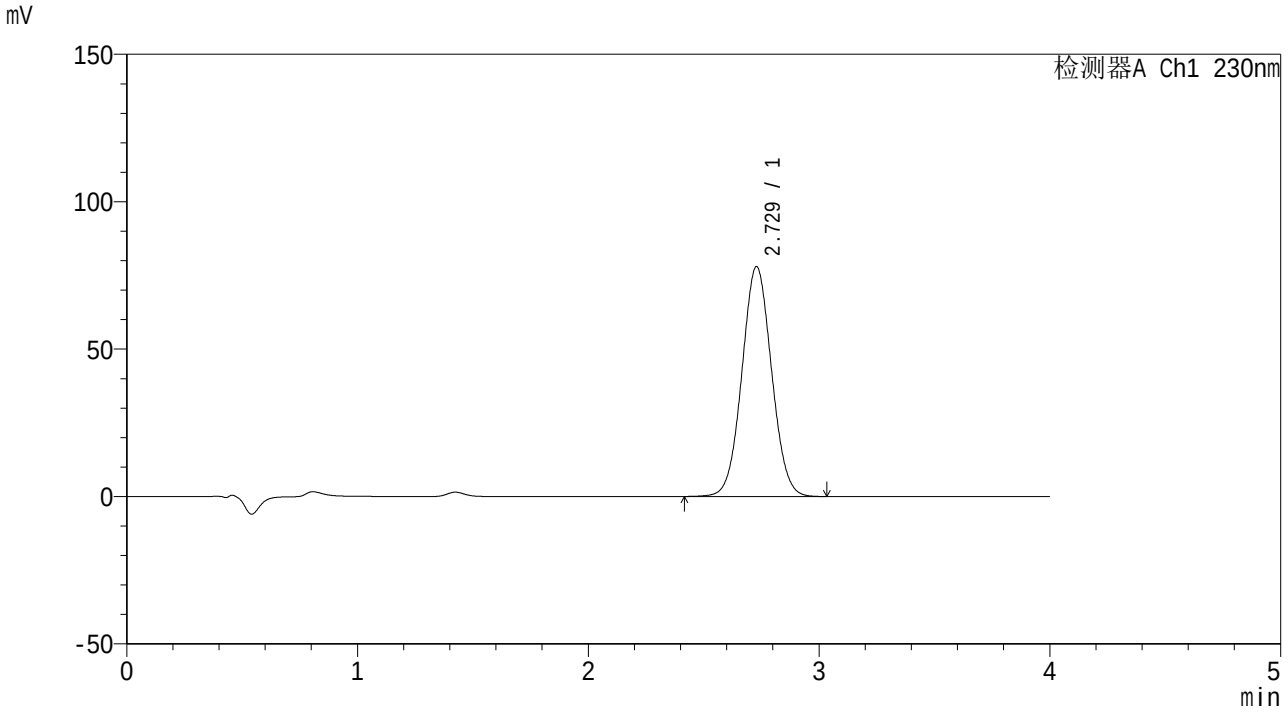
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-500-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-52
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 20:20:25　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:35:21　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	696580	100.000	78004	2159	1.044	--
总计		696580	100.000	78004			

图48 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-60min-片6
供试品溶液-1

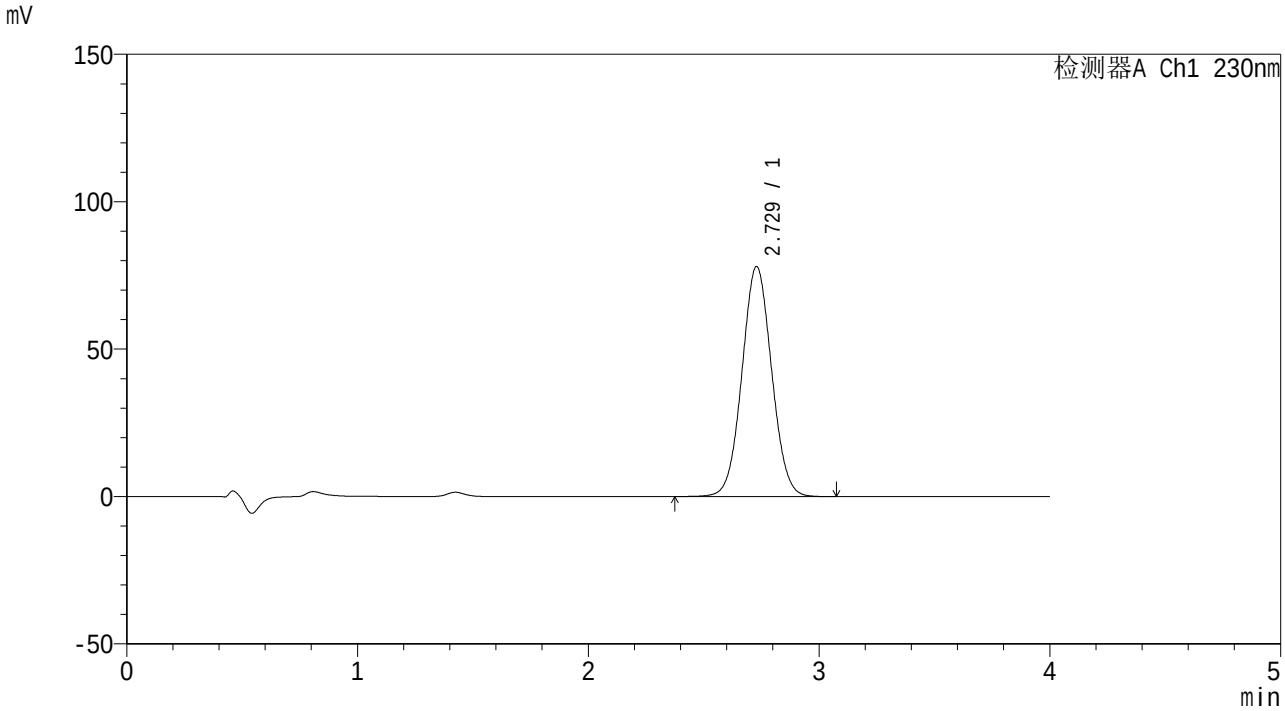
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-501-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 20:24:50 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:35:29 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	697792	100.000	78063	2157	1.044	--
总计		697792	100.000	78063			

图49 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

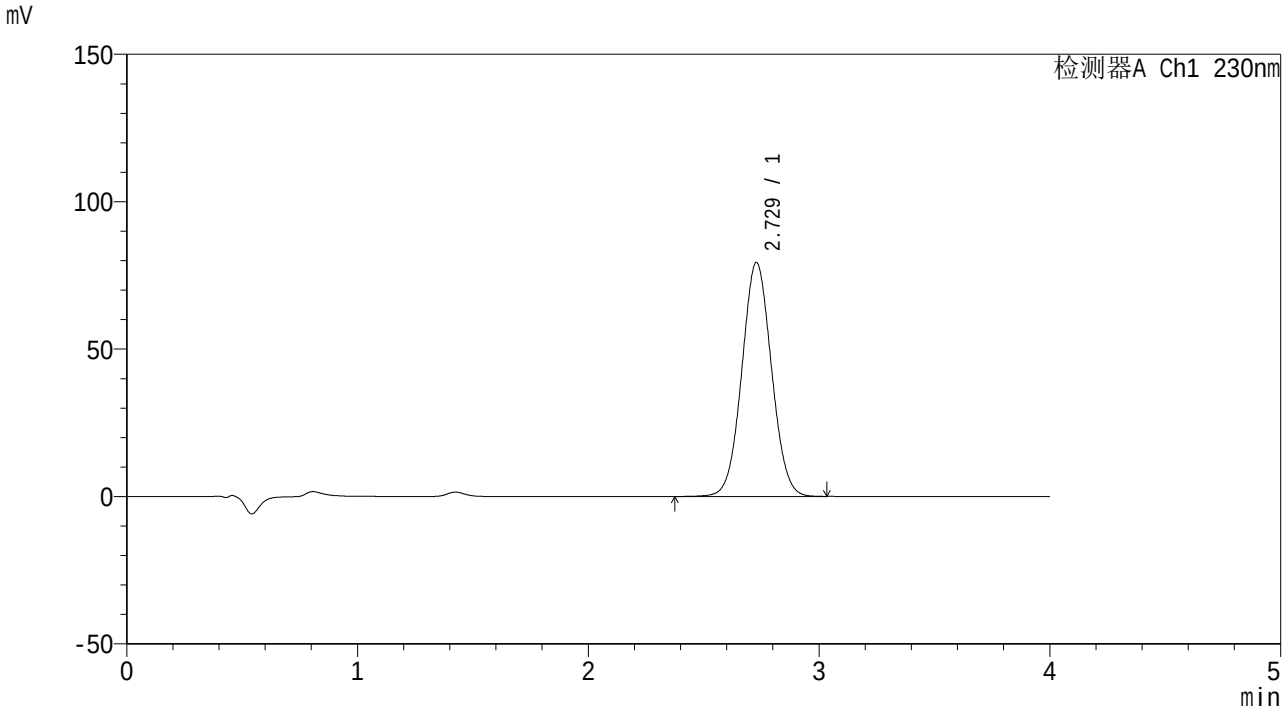
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-502-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 20:29:14 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:35:37 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	709130	100.000	79374	2157	1.043	--
总计		709130	100.000	79374			

图50 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

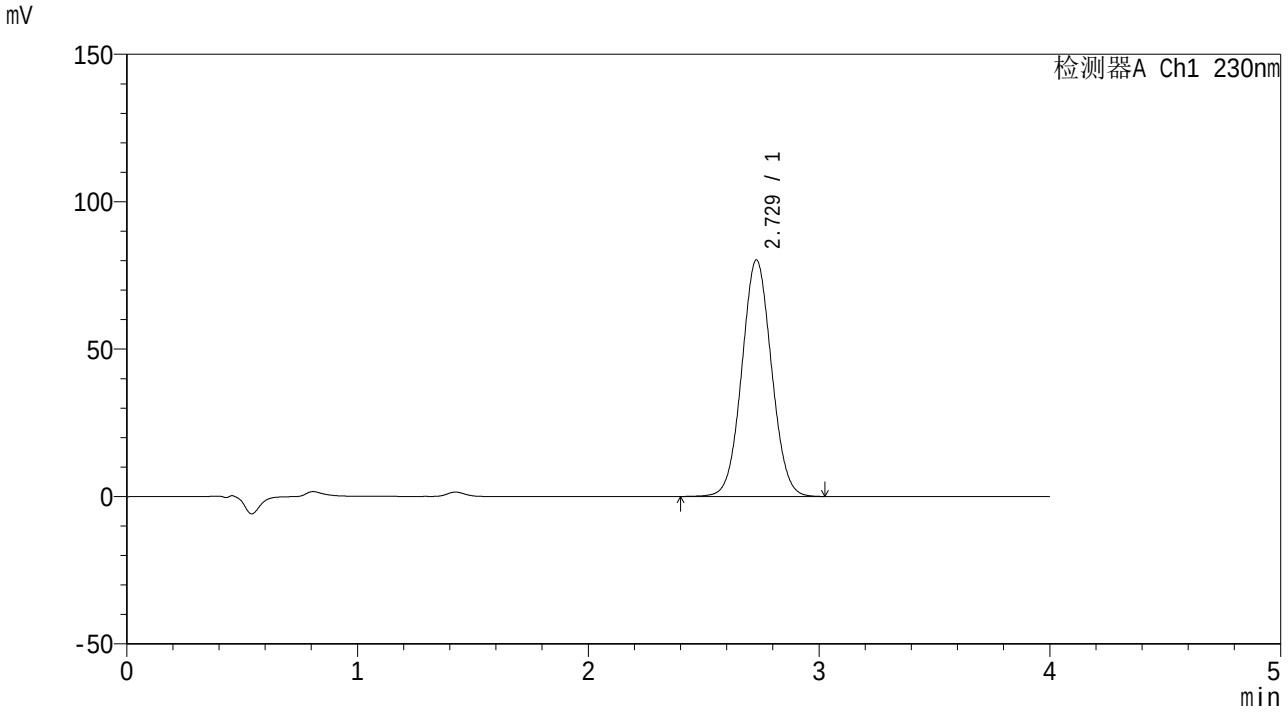
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-503-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 20:33:39 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:35:46 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	717026	100.000	80257	2157	1.044	--
总计		717026	100.000	80257			

图51 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

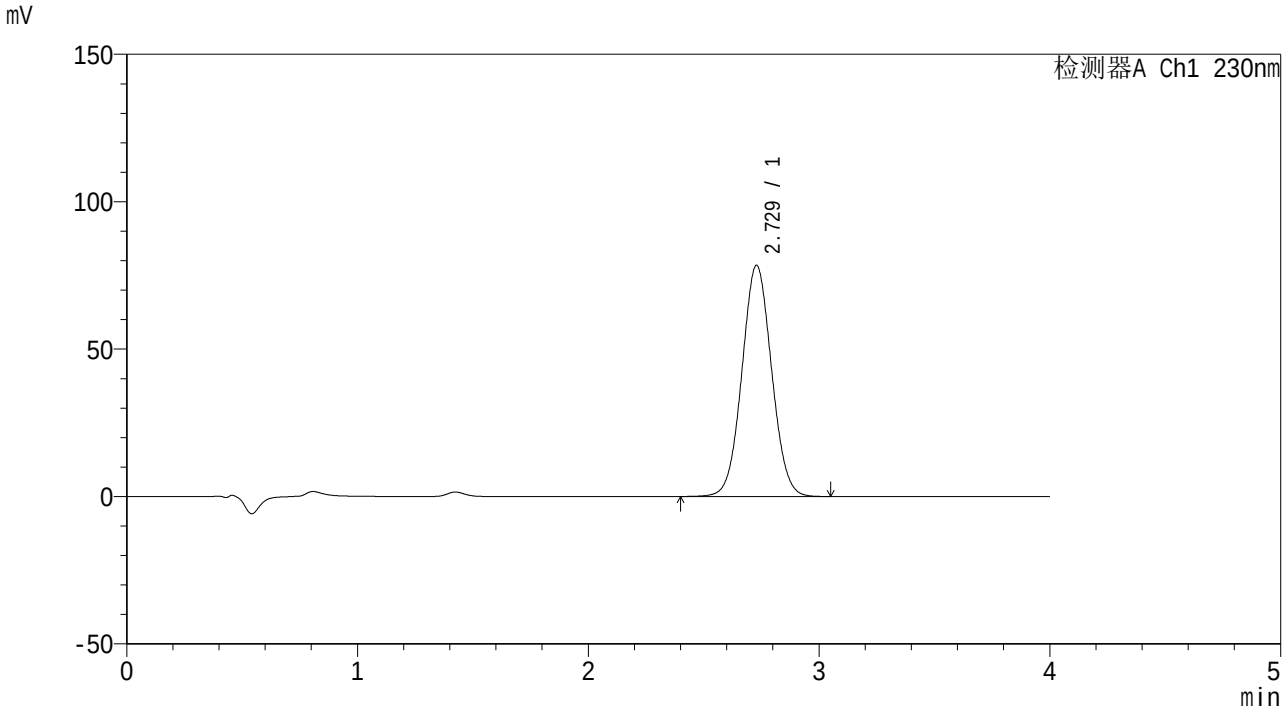
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-504-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 20:38:04 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:35:54 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	700667	100.000	78426	2154	1.044	--
总计		700667	100.000	78426			

图52 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

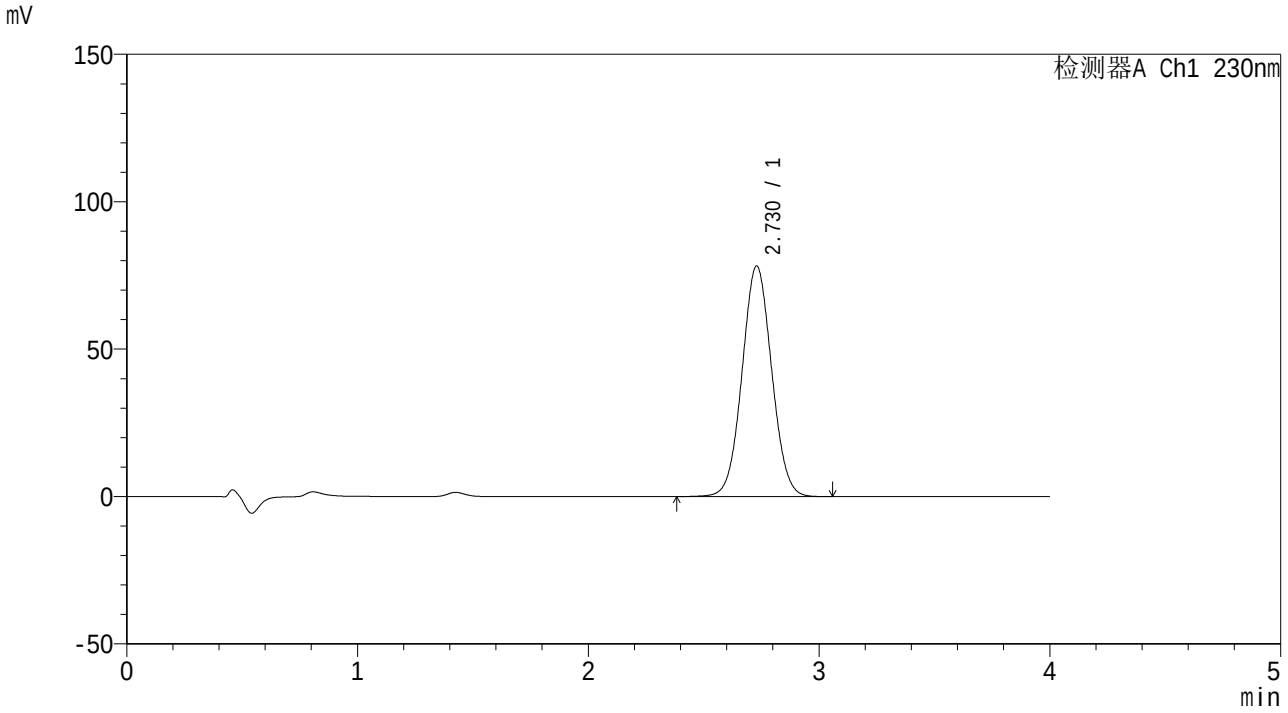
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-505-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-44
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 20:42:28　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:36:02　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	698313	100.000	78255	2164	1.044	--
总计		698313	100.000	78255			

图53 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

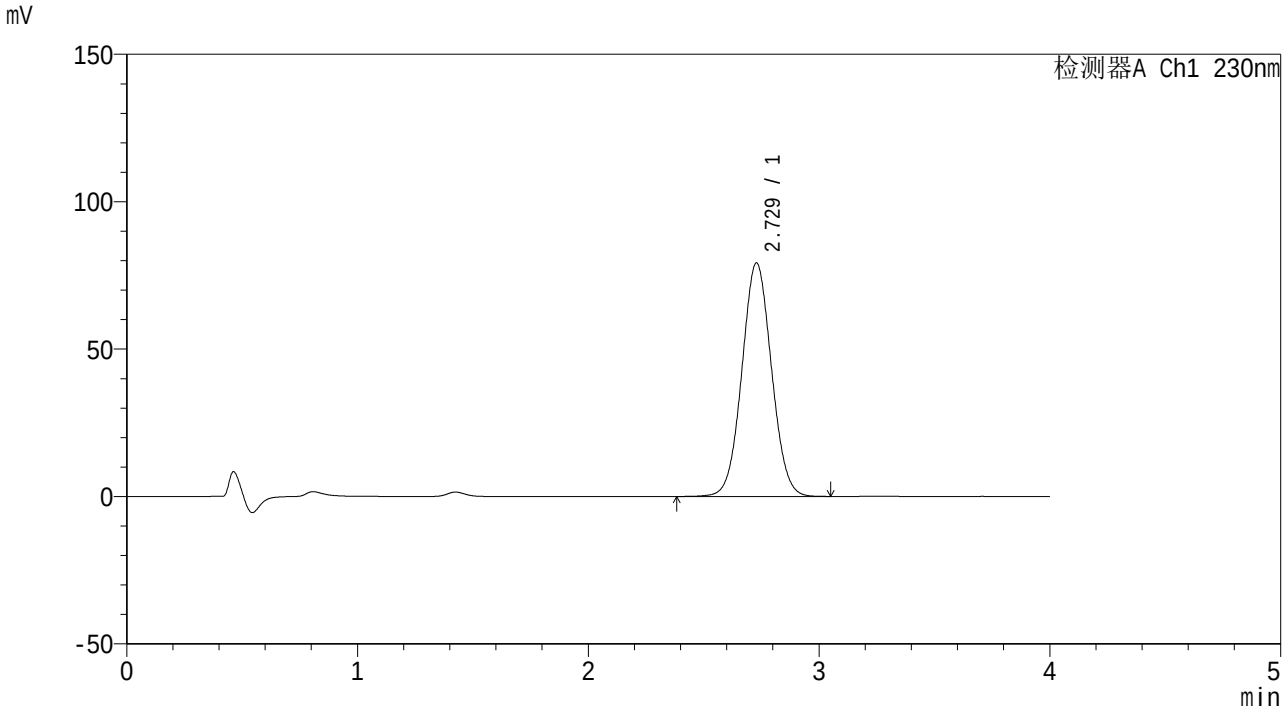
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-506-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-53
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 20:46:53　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:36:11　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	707018	100.000	79226	2163	1.044	--
总计		707018	100.000	79226			

图54 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

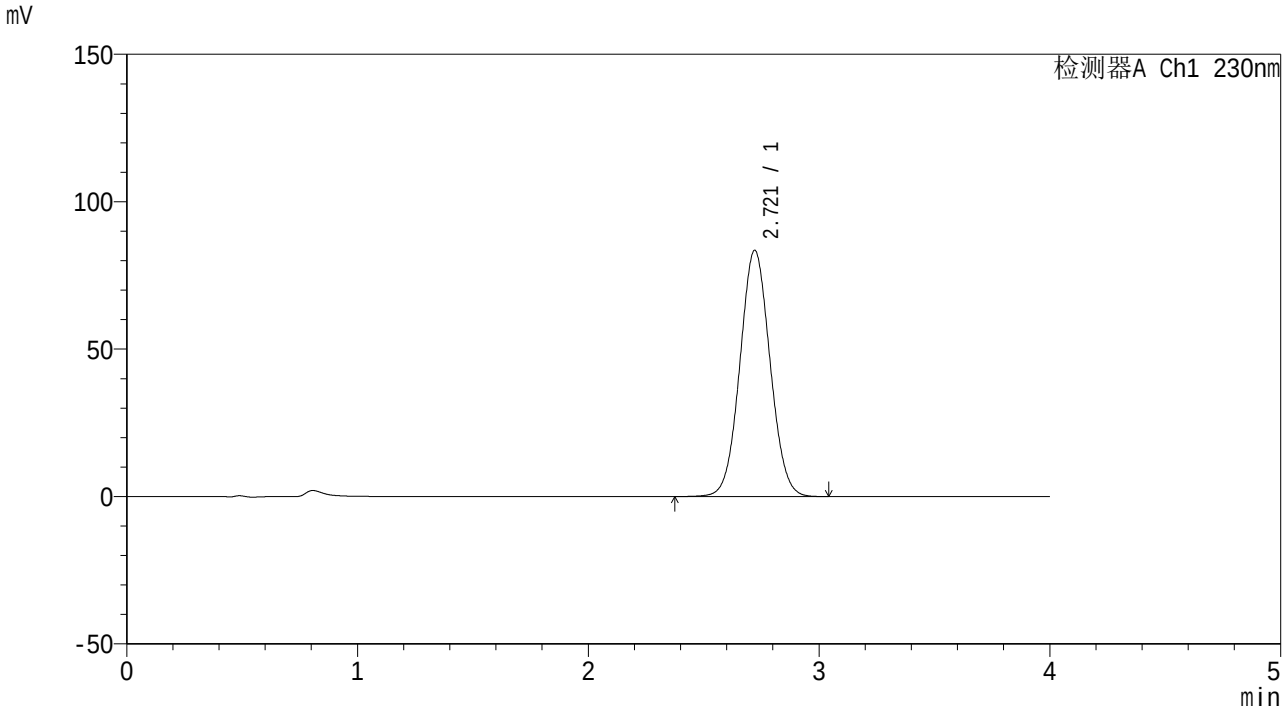
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-507-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-27
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 20:51:18　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:36:19　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	759621	100.000	83557	2069	1.048	--
总计		759621	100.000	83557			

图55 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质
对照品溶液-2-1

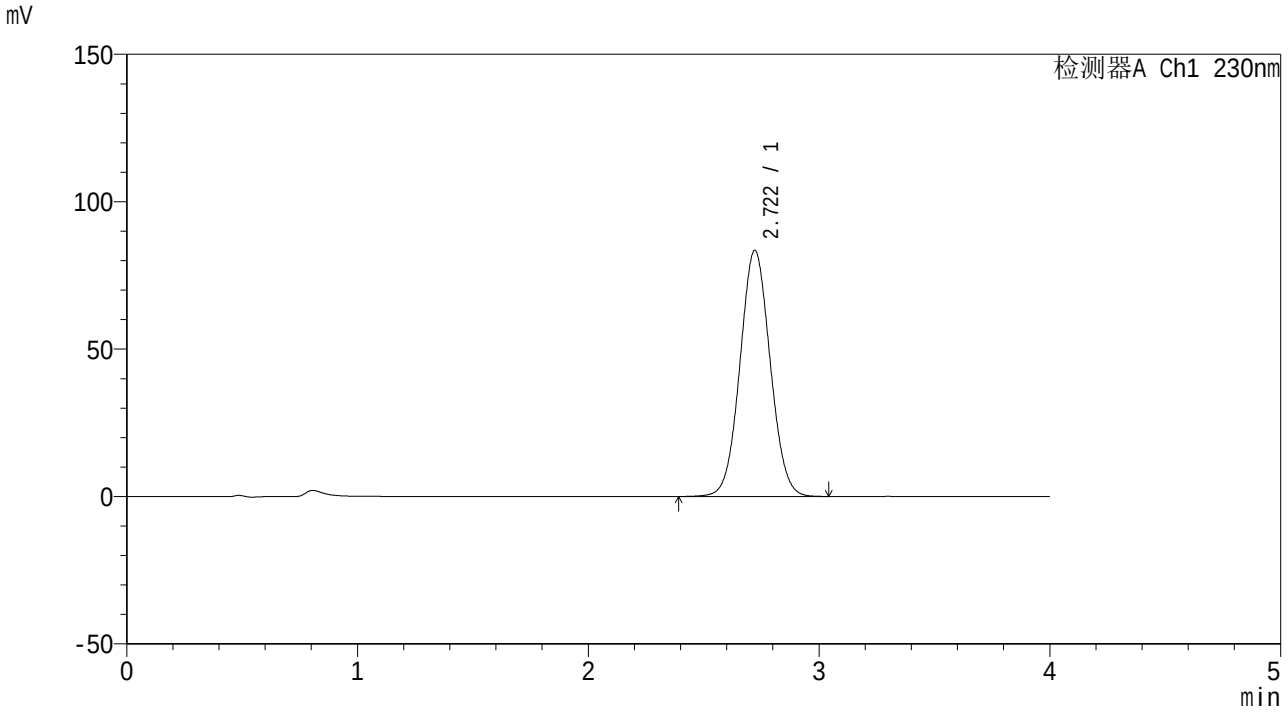
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-508-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH7.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 2-27
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 20:55:43　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:36:27　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	759815	100.000	83544	2068	1.048	--
总计		759815	100.000	83544			

图56 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH7.5介质
对照品溶液-2-2

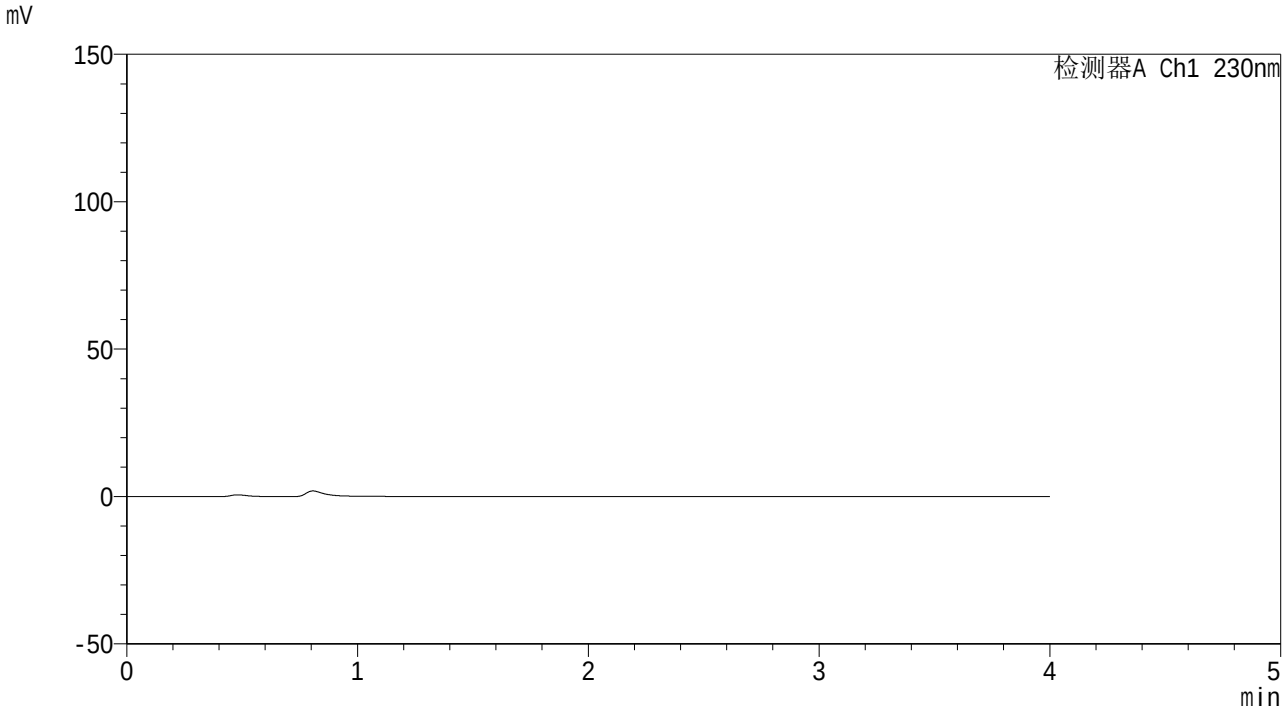
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-509-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-9
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 21:00:06　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:36:34　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质
溶剂

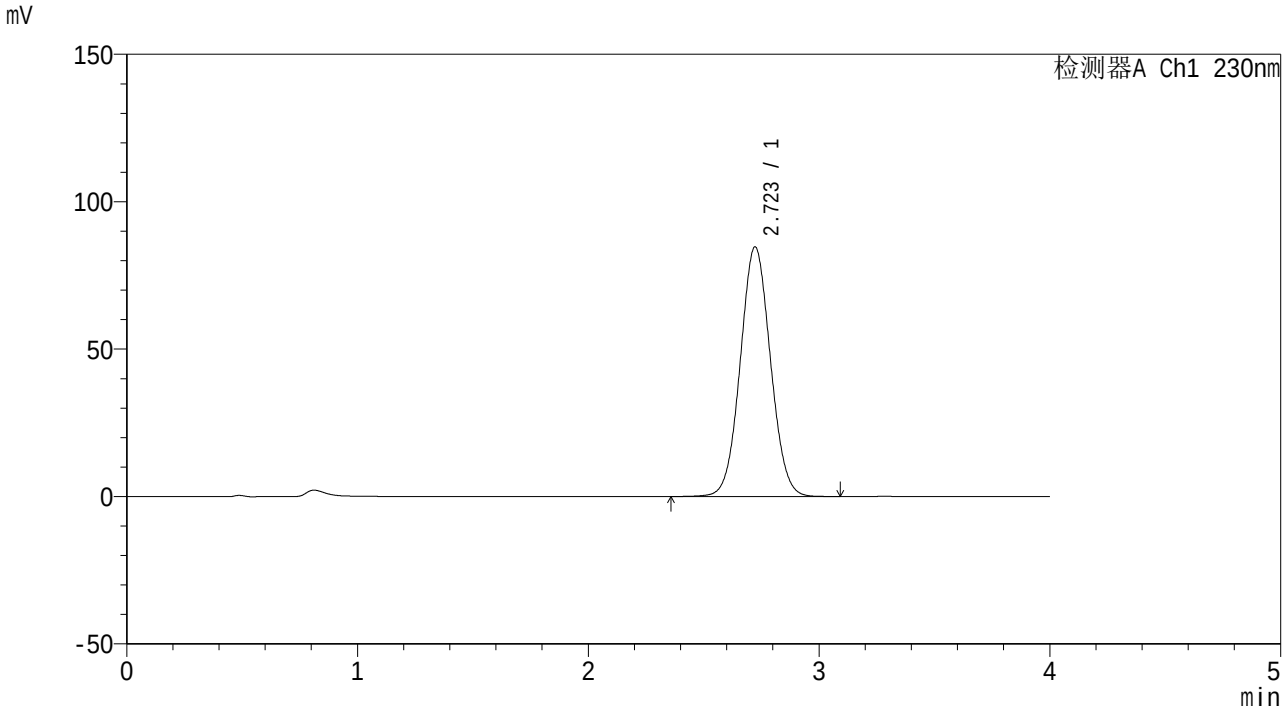
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-510-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-18
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 21:04:29　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:36:42　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	770247	100.000	84699	2074	1.049	--
总计		770247	100.000	84699			

图58 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质
对照品溶液-1-1

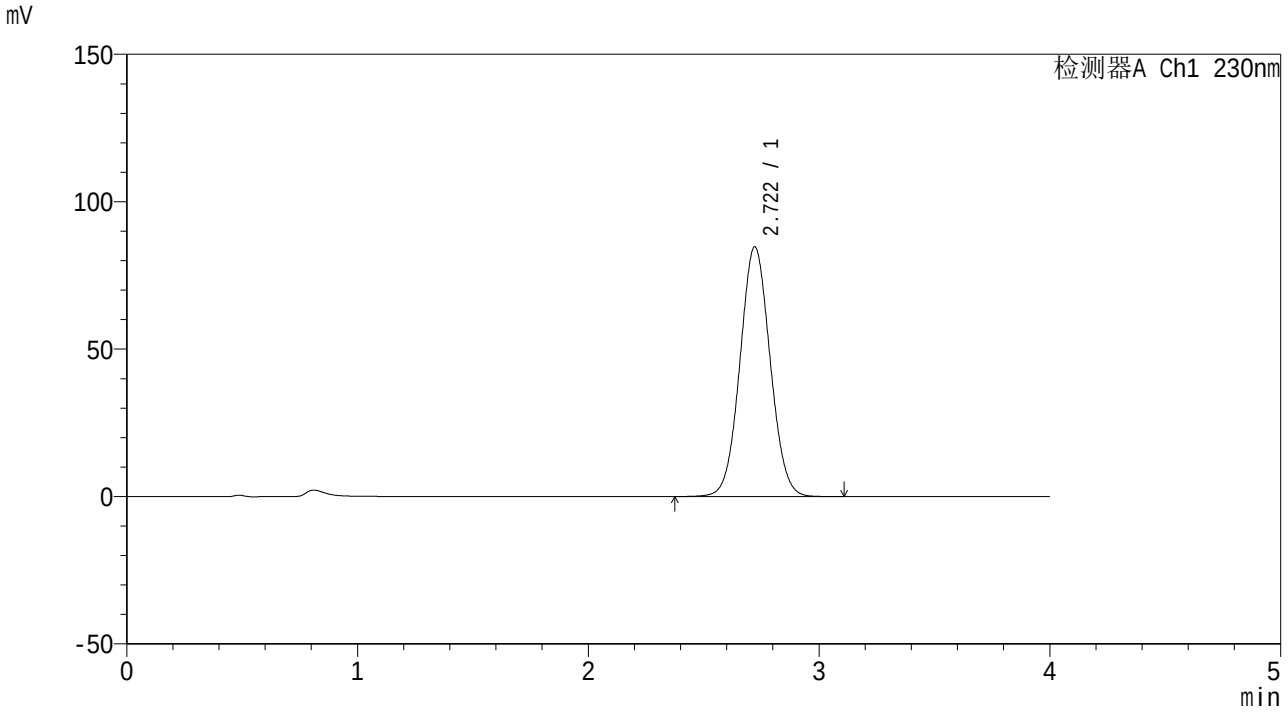
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-511-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 21:08:52 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:36:50 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	770069	100.000	84760	2072	1.048	--
总计		770069	100.000	84760			

图59 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质
对照品溶液-1-2

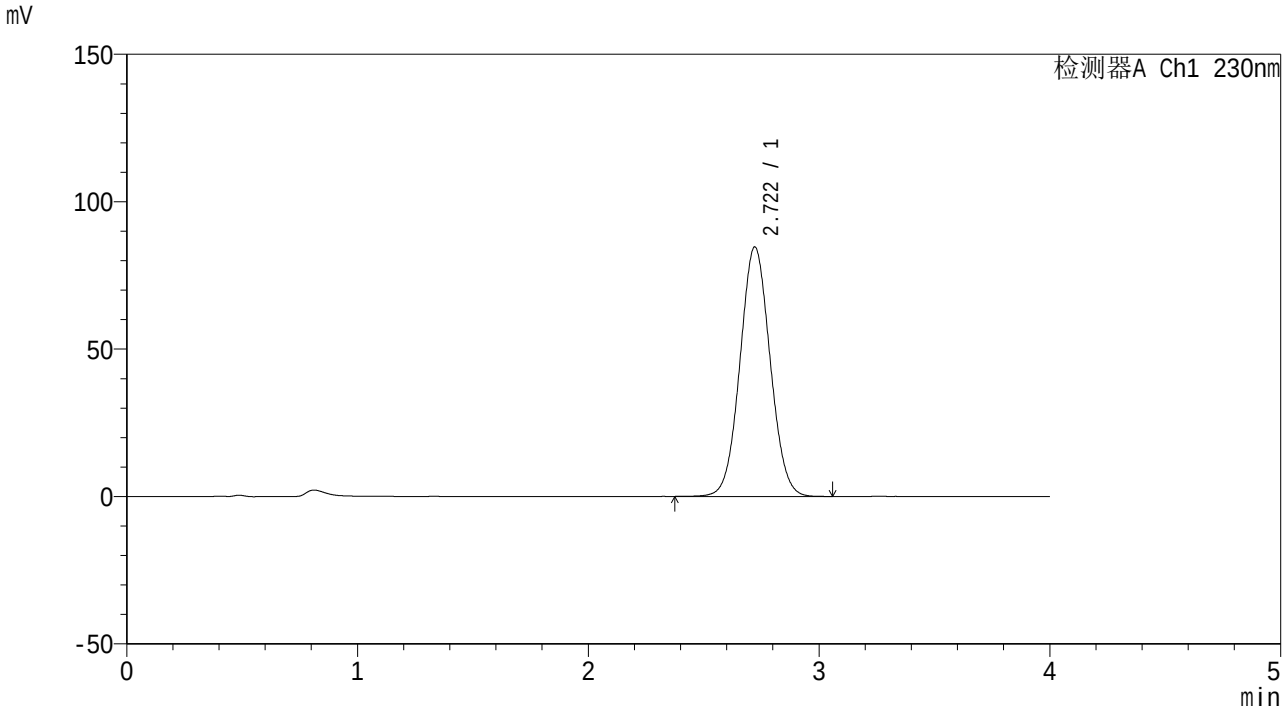
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-512-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-18
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 21:13:15　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:36:58　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	768821	100.000	84654	2072	1.049	--
总计		768821	100.000	84654			

图60 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质
对照品溶液-1-3

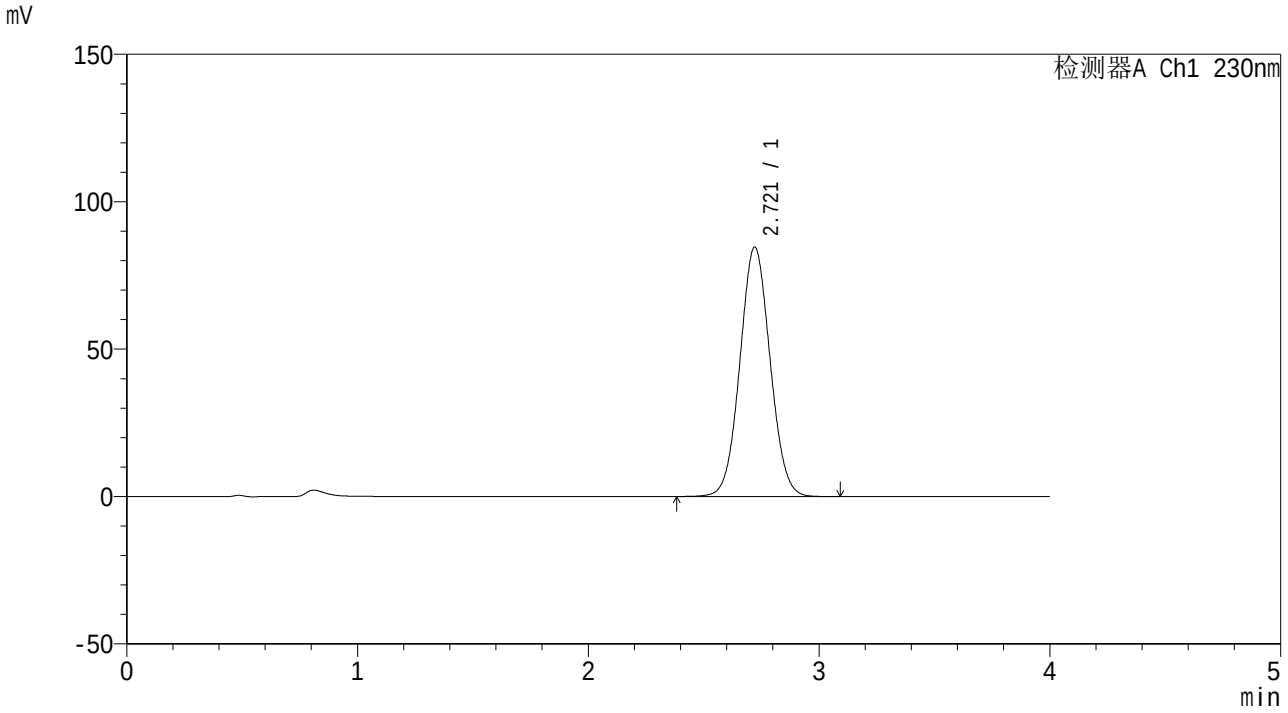
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-513-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-18
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 21:17:38　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:37:07　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	769481	100.000	84644	2068	1.049	--
总计		769481	100.000	84644			

图61 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质
对照品溶液-1-4

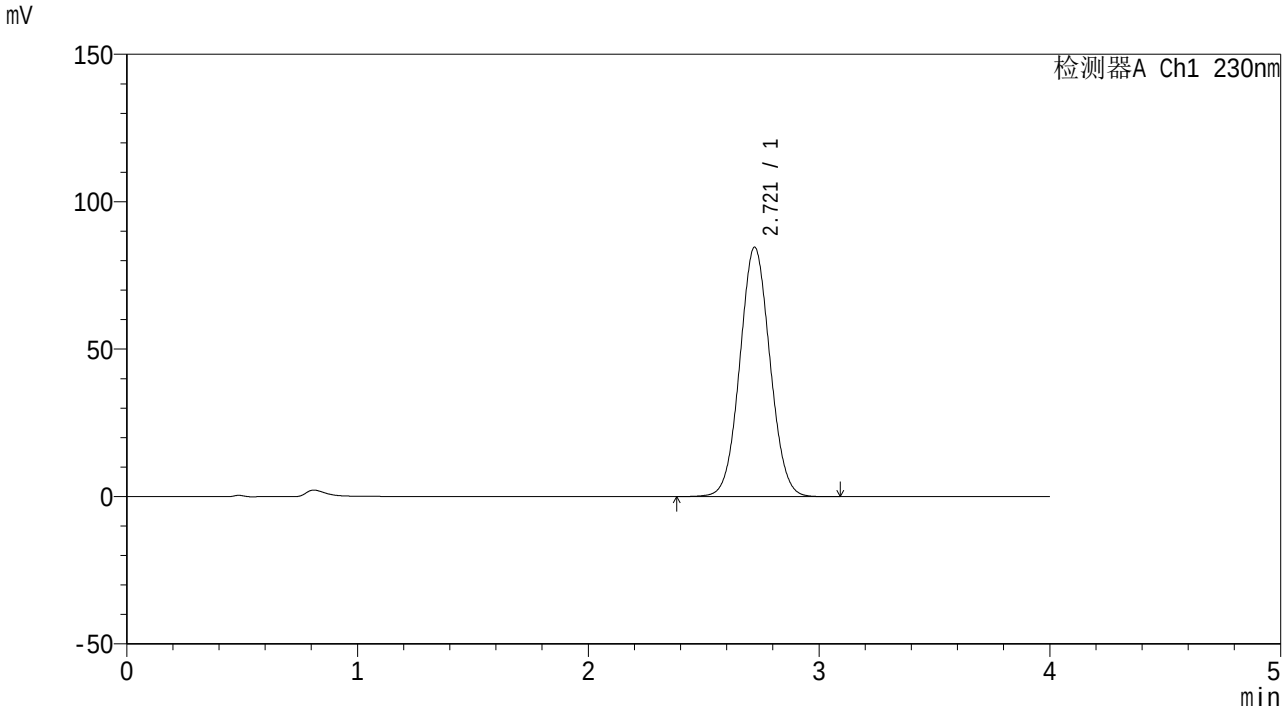
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-514-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-18
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 21:22:01　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:37:16　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	768664	100.000	84618	2072	1.050	--
总计		768664	100.000	84618			

图62 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质
对照品溶液-1-5

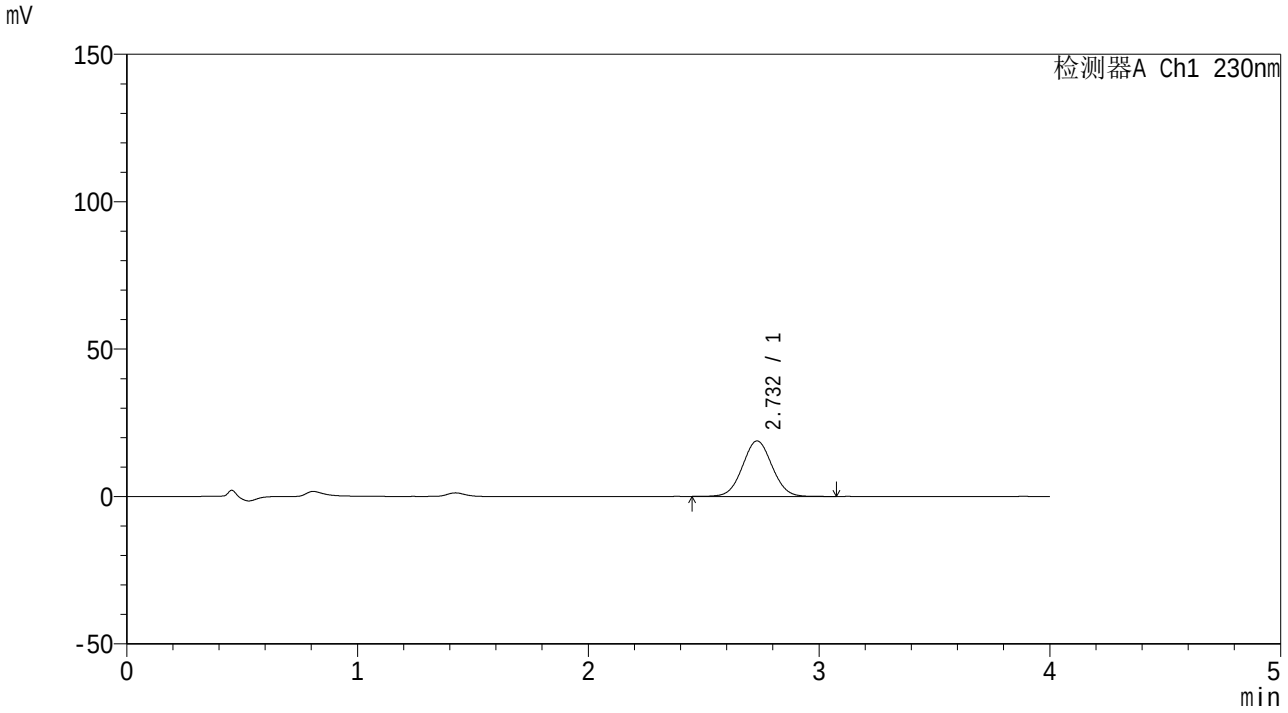
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-515-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-1
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 21:26:24　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:37:25　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	168222	100.000	18842	2169	1.039	--
总计		168222	100.000	18842			

图63 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-5min-片1
供试品溶液-1

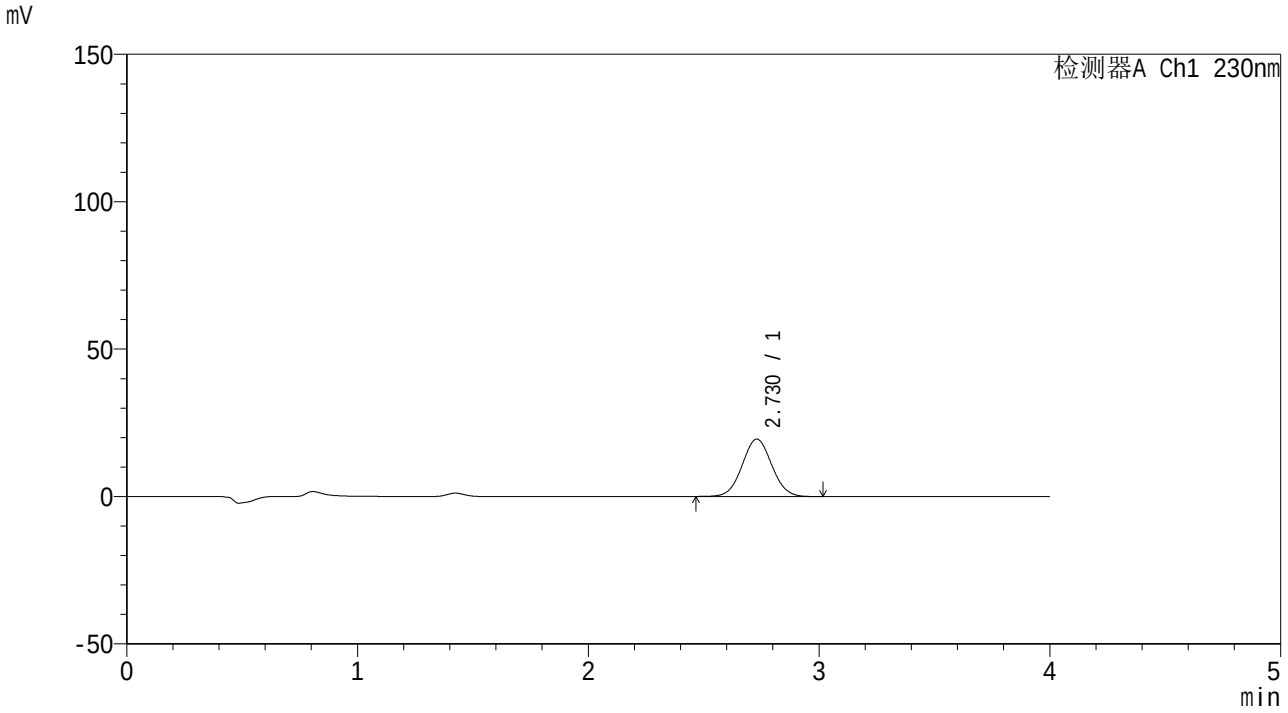
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-516-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-10
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 21:30:46　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:37:33　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	173329	100.000	19468	2164	1.043	--
总计		173329	100.000	19468			

图64 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-5min-片2
供试品溶液-1

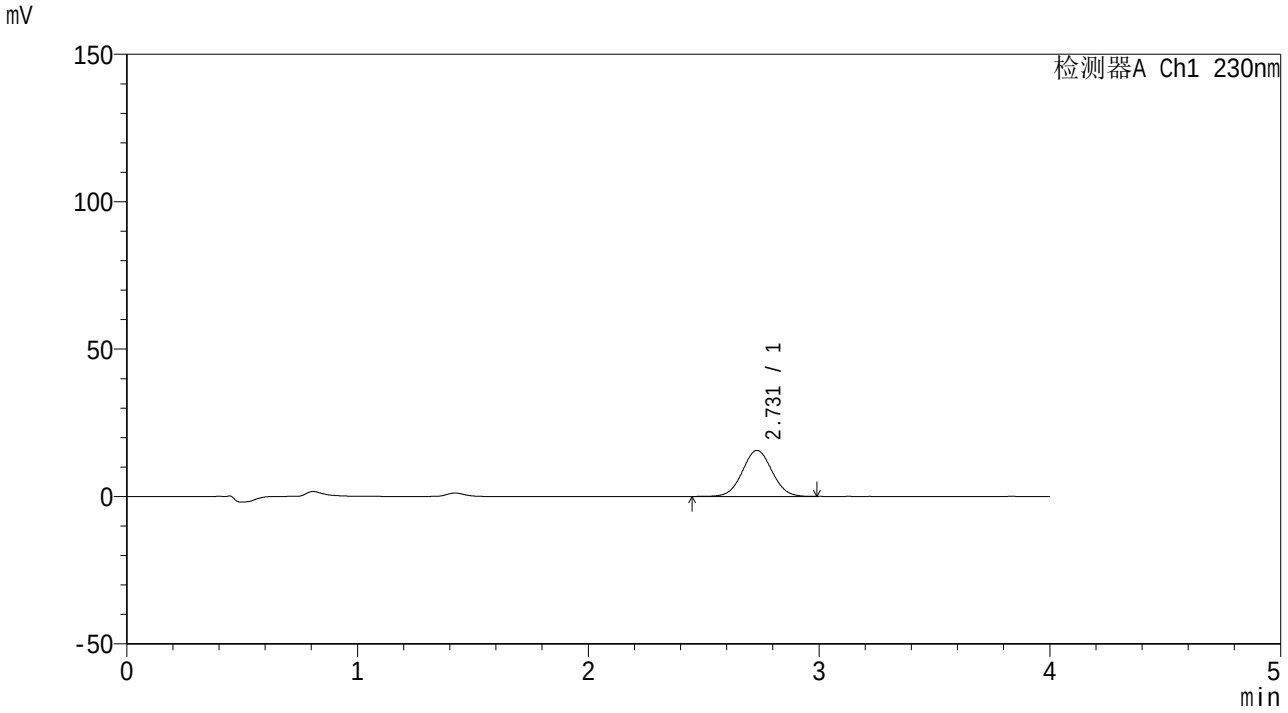
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-517-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-19
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 21:35:09　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:37:42　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	139397	100.000	15622	2169	1.037	--
总计		139397	100.000	15622			

图65 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-5min-片3
供试品溶液-1

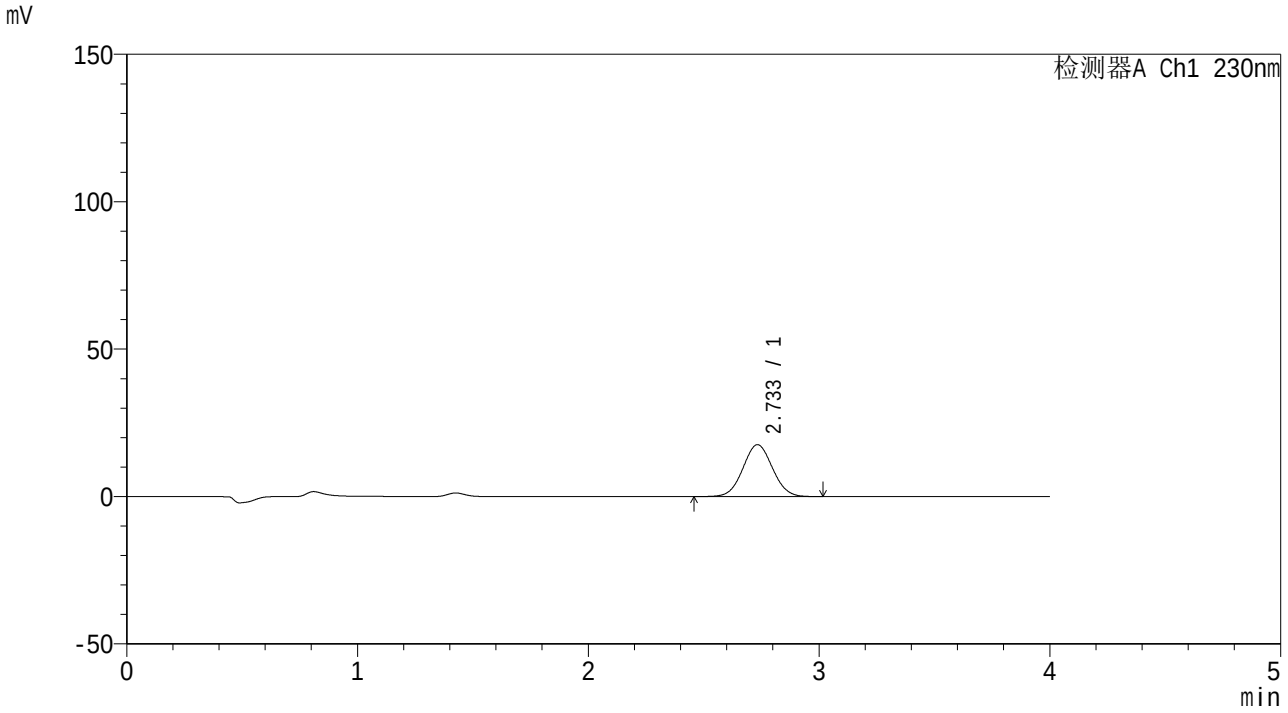
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-518-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-28
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 21:39:32　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:37:51　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	157155	100.000	17589	2159	1.039	--
总计		157155	100.000	17589			

图66 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-5min-片4
供试品溶液-1

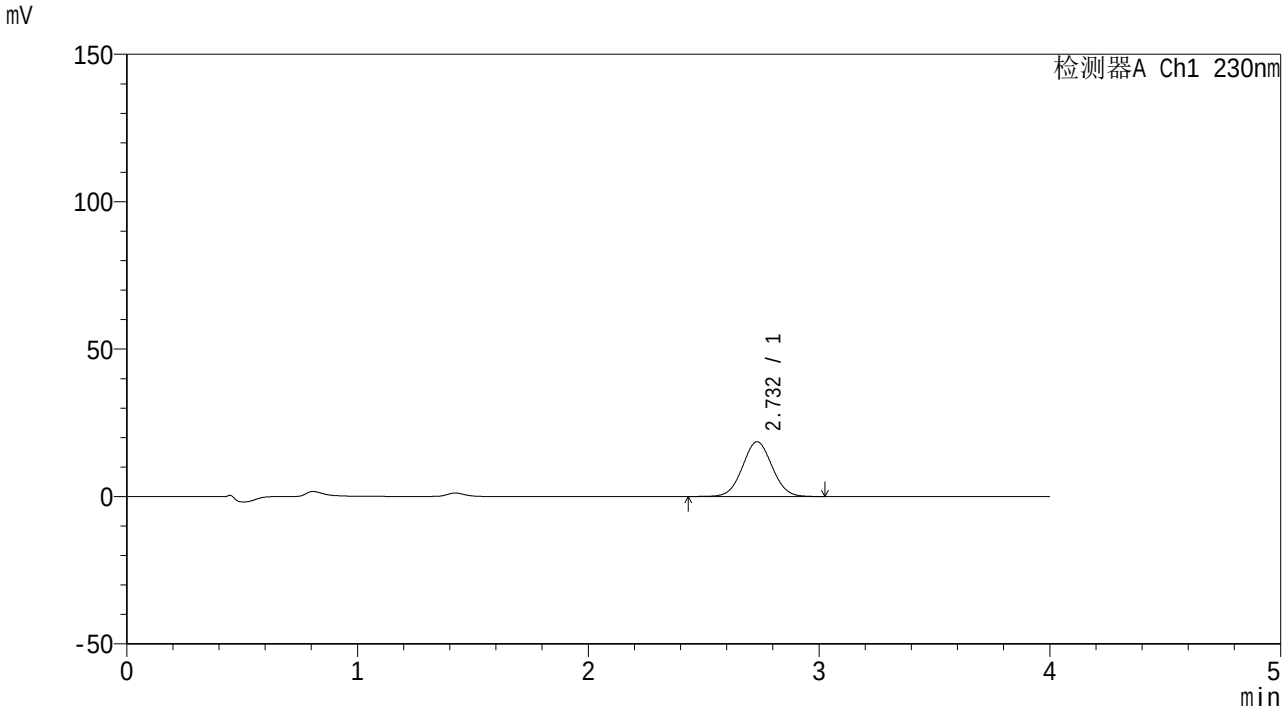
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-519-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-37
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 21:43:55 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:37:59 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	166058	100.000	18570	2158	1.036	--
总计		166058	100.000	18570			

图67 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-5min-片5
供试品溶液-1

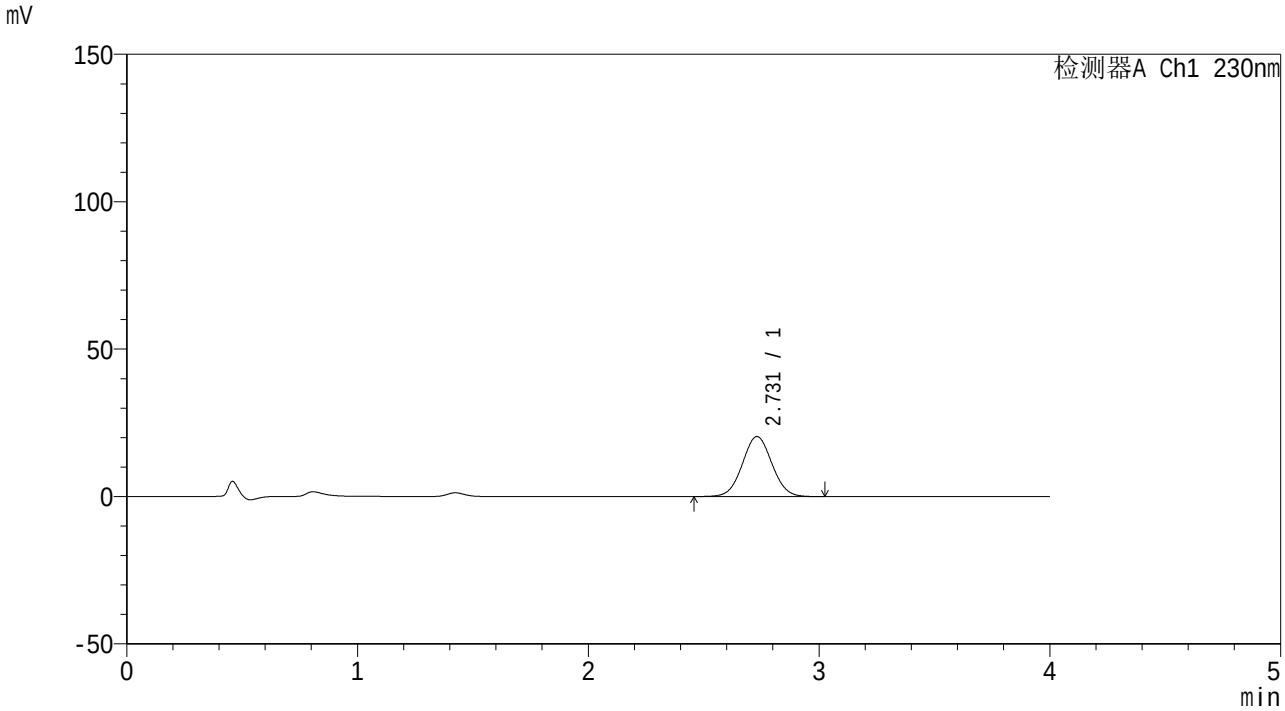
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-520-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-46
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 21:48:17　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:38:08　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	181266	100.000	20349	2171	1.037	--
总计		181266	100.000	20349			

图68 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-5min-片6
供试品溶液-1

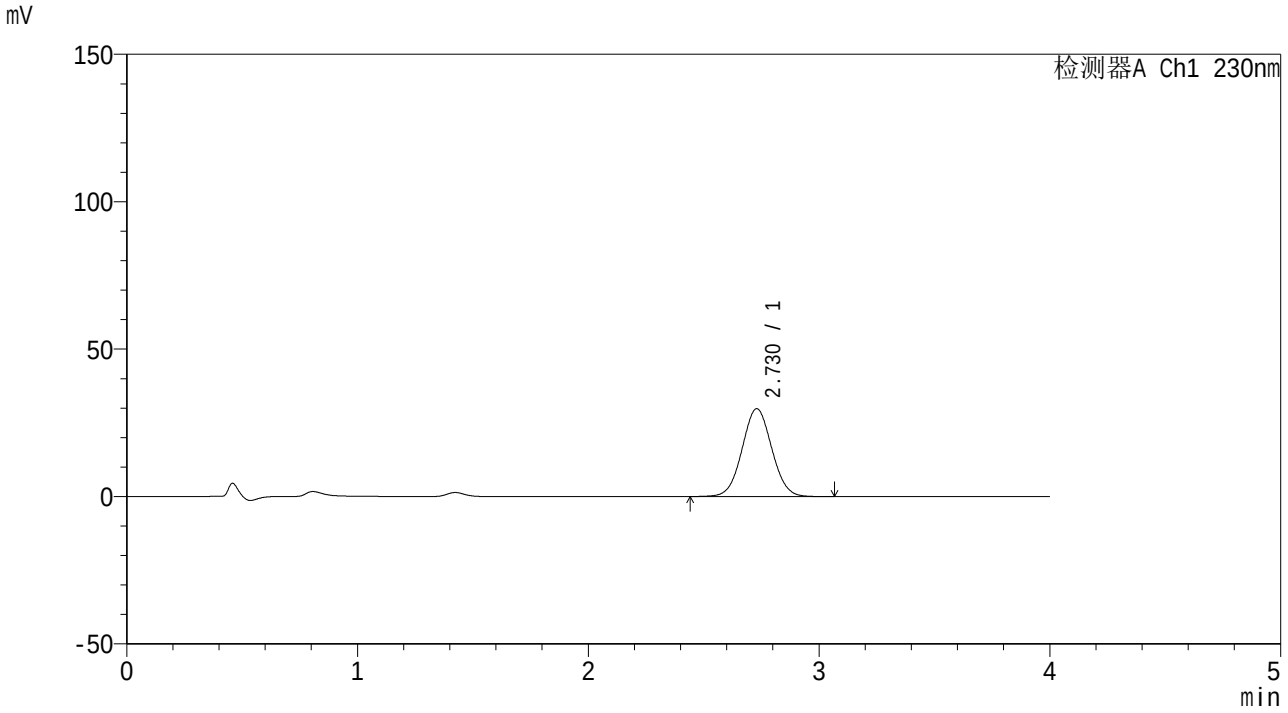
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-521-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-2
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 21:52:39　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:38:17　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	266146	100.000	29796	2153	1.038	--
总计		266146	100.000	29796			

图69 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-10min-片1
供试品溶液-1

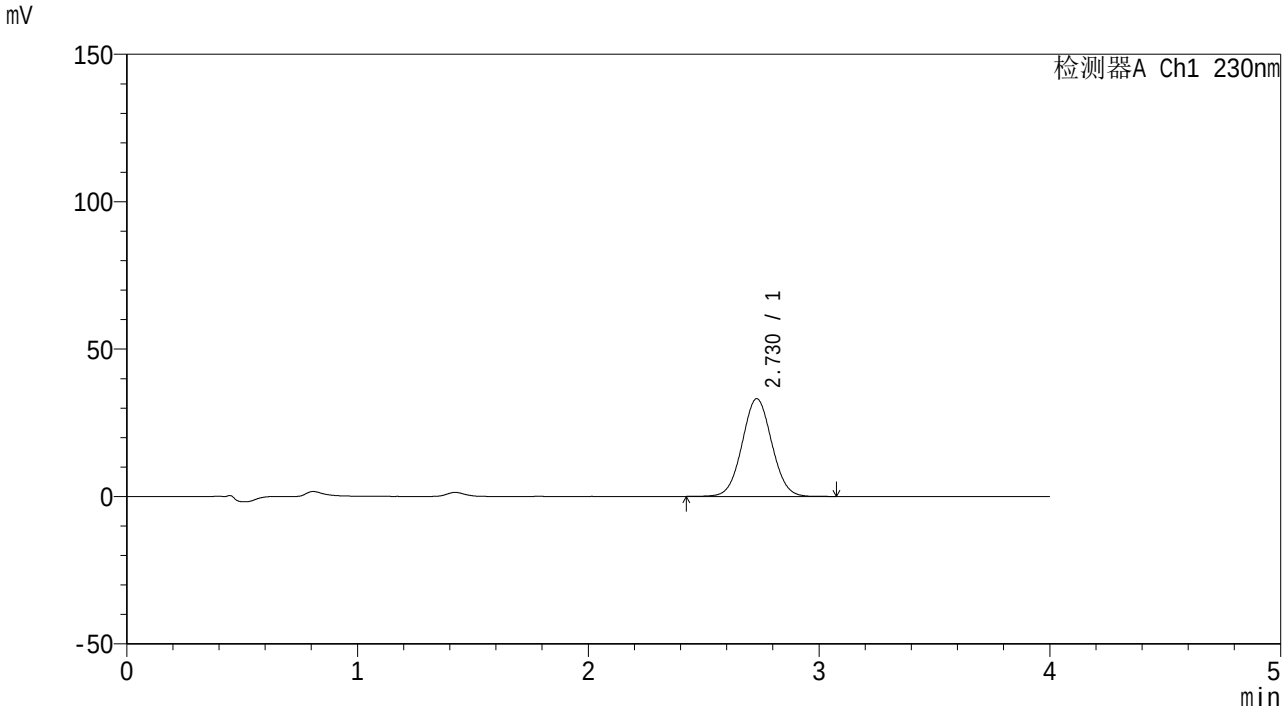
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-522-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-11
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 21:57:01　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:38:26　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	295922	100.000	33168	2164	1.038	--
总计		295922	100.000	33168			

图70 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-10min-片2
供试品溶液-1

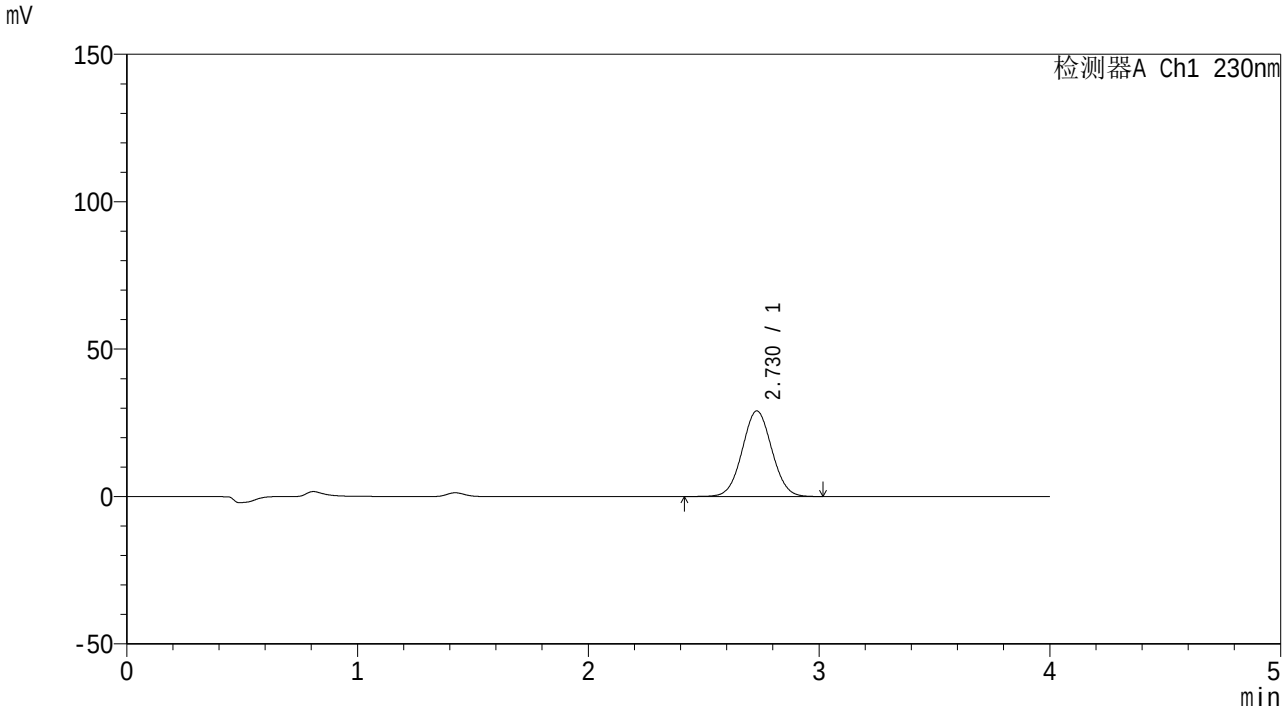
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-523-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-20
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 22:01:24　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:38:35　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	259318	100.000	29053	2158	1.037	--
总计		259318	100.000	29053			

图71 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-10min-片3
供试品溶液-1

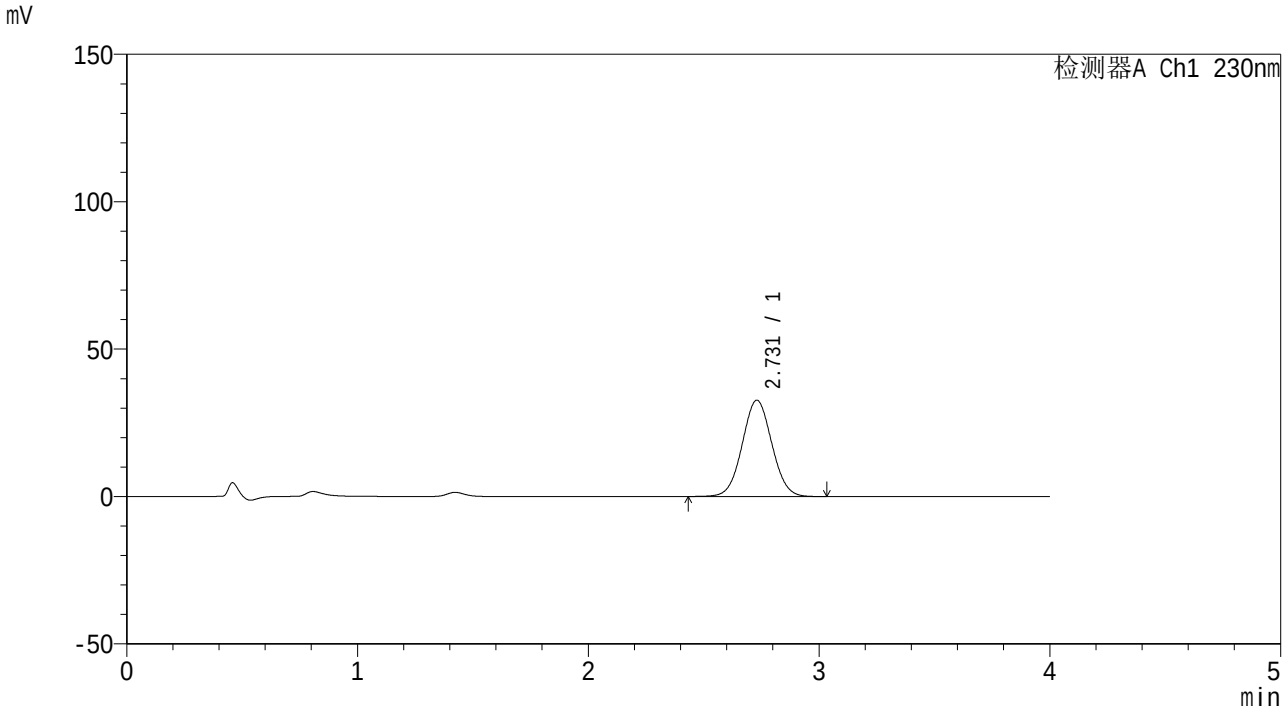
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-524-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-29
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 22:05:47　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:38:43　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	291697	100.000	32692	2165	1.039	--
总计		291697	100.000	32692			

图72 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-10min-片4
供试品溶液-1

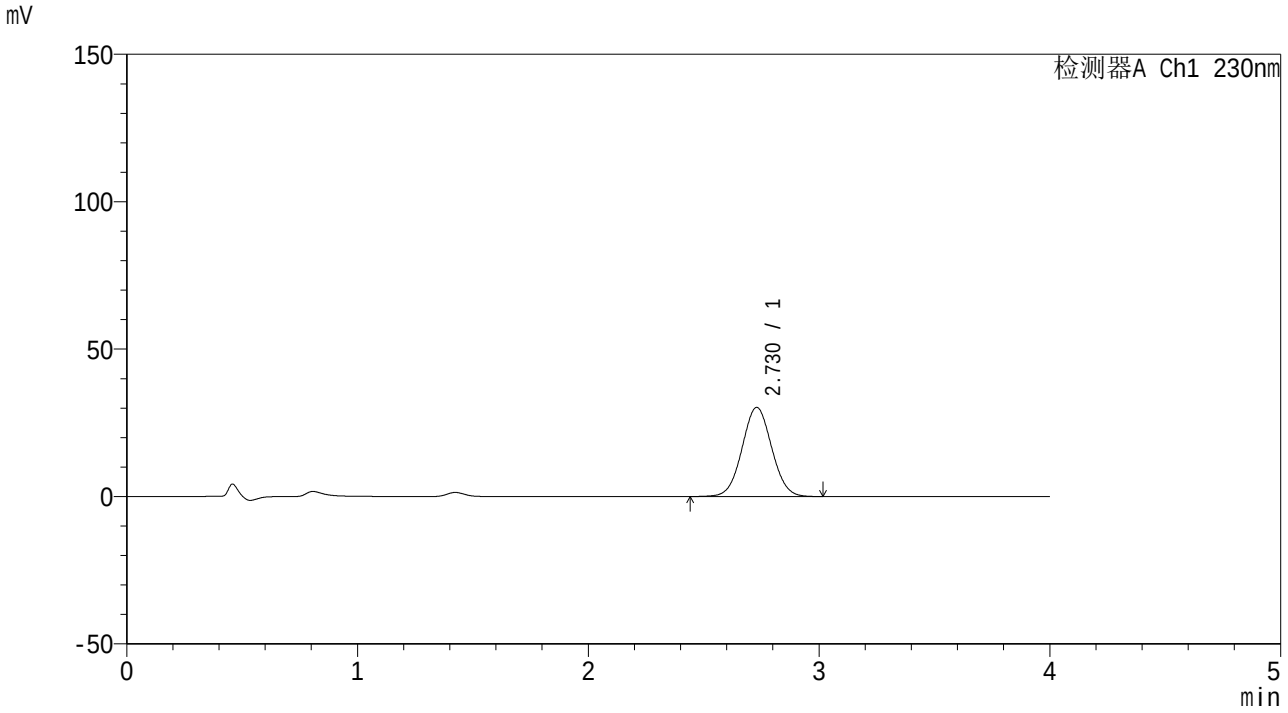
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-525-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-38
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 22:10:09　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:38:52　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	270087	100.000	30255	2161	1.039	--
总计		270087	100.000	30255			

图73 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-10min-片5
供试品溶液-1

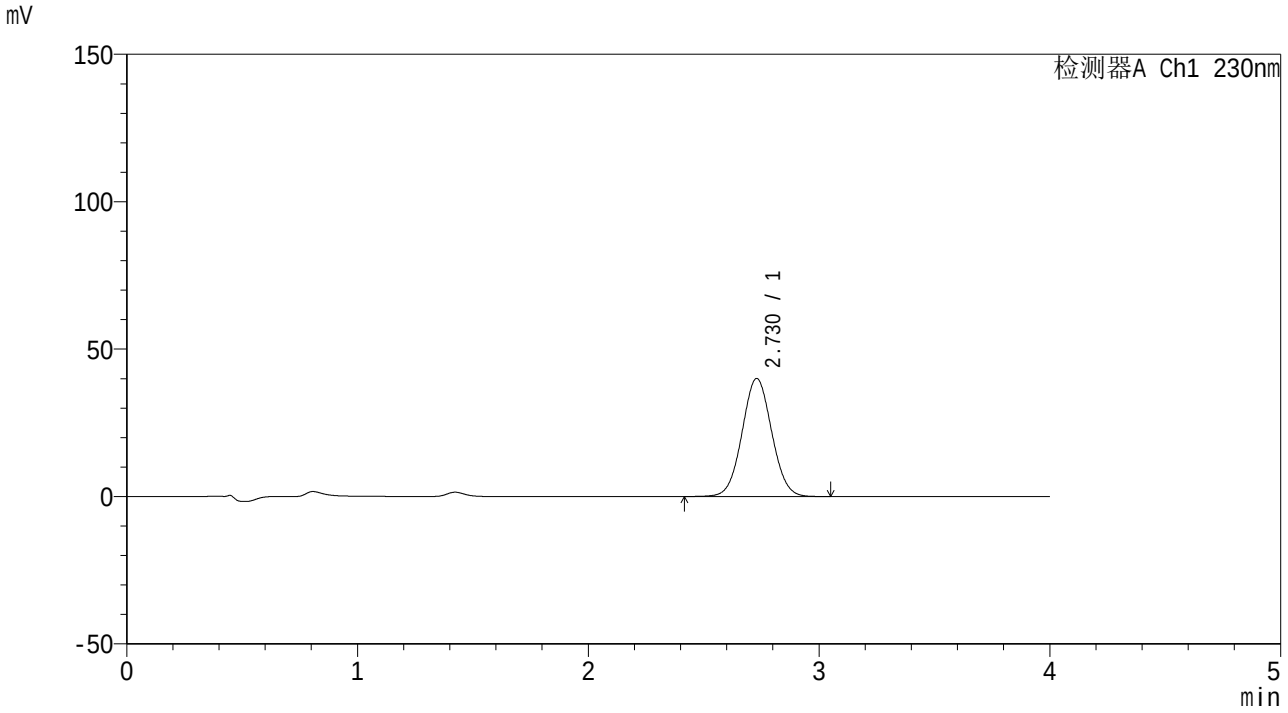
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-526-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-47
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 22:14:32　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:39:00　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	357596	100.000	40069	2162	1.040	--
总计		357596	100.000	40069			

图74 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-10min-片6
供试品溶液-1

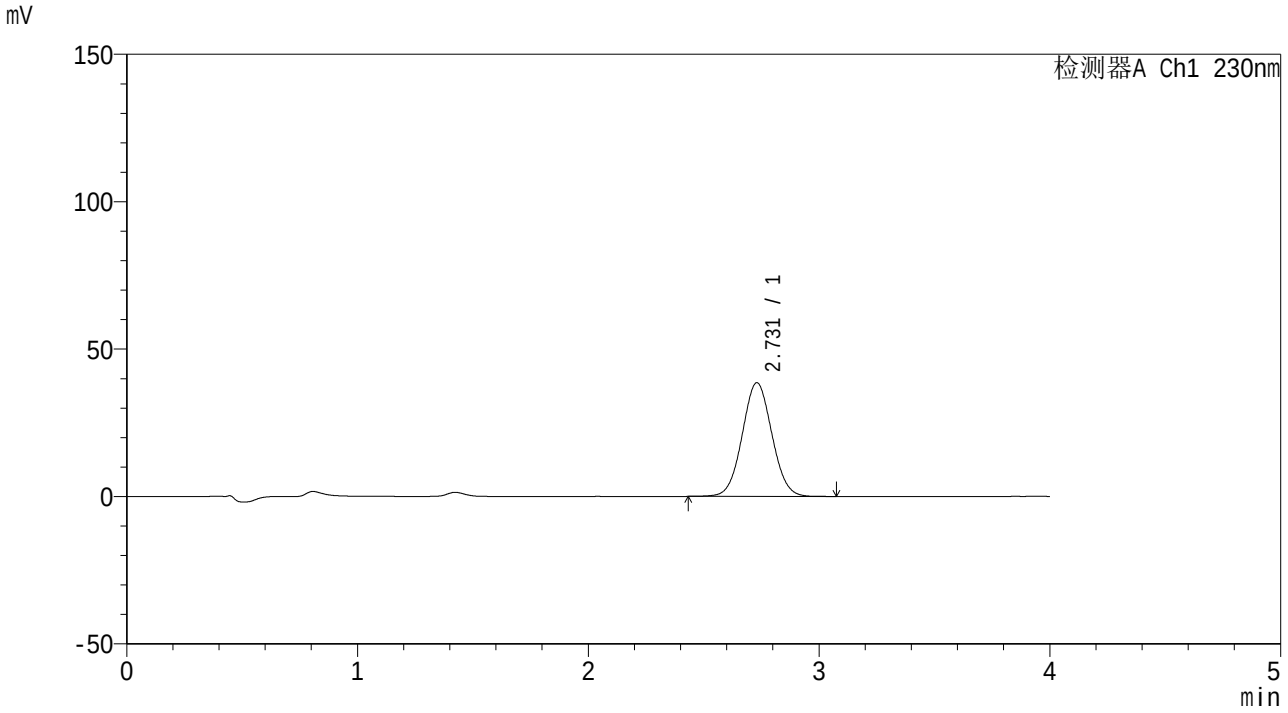
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　　流速：1.5ml/min
柱 温　　: 30℃　　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-527-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-3
进样体积　: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 22:18:54　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:39:09　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	344404	100.000	38593	2159	1.042	--
总计		344404	100.000	38593			

图75 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-15min-片1
供试品溶液-1

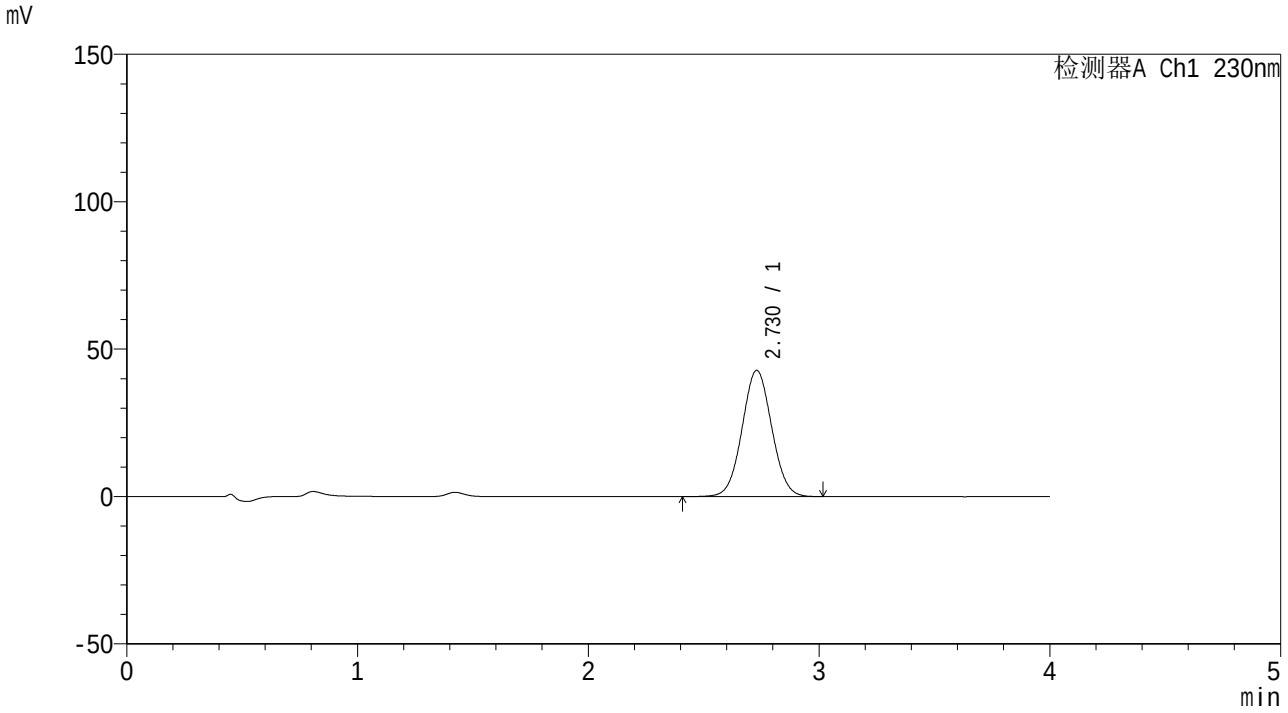
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-528-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-12
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 22:23:17　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:39:17　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	382397	100.000	42842	2160	1.039	--
总计		382397	100.000	42842			

图76 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-15min-片2
供试品溶液-1

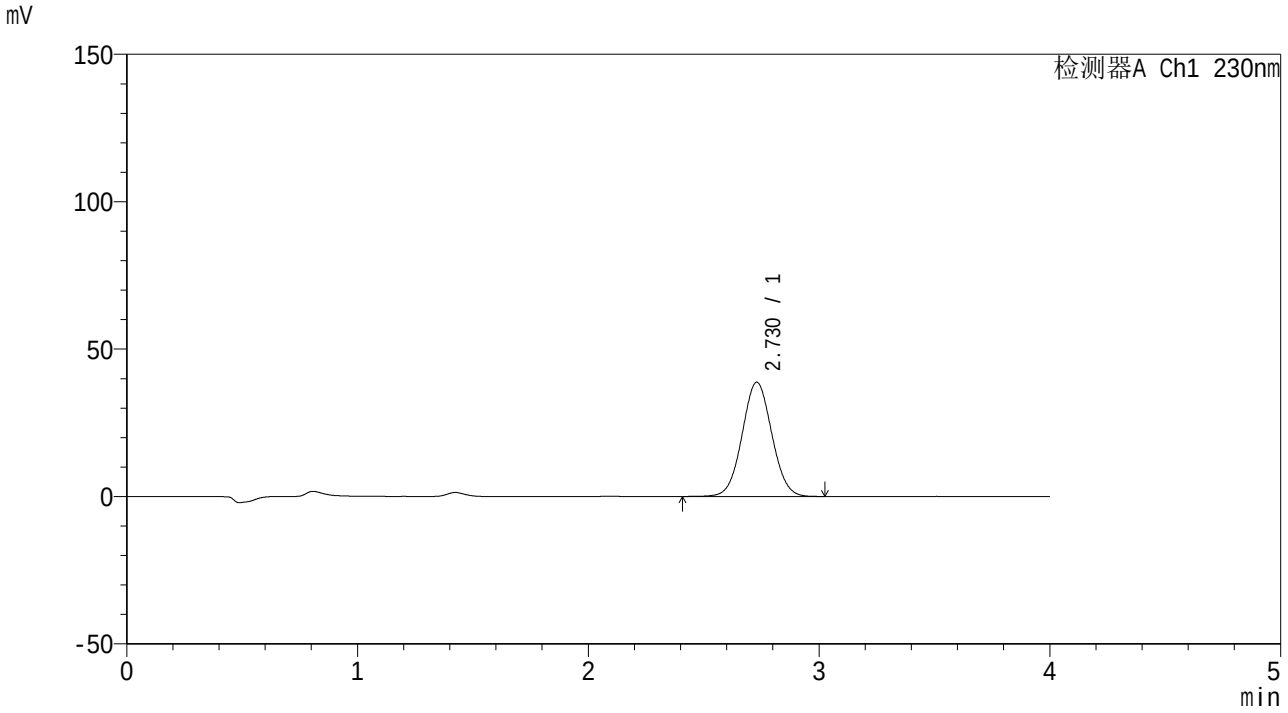
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-529-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-21
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 22:27:39　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:39:26　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	346844	100.000	38790	2157	1.039	--
总计		346844	100.000	38790			

图77 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-15min-片3
供试品溶液-1

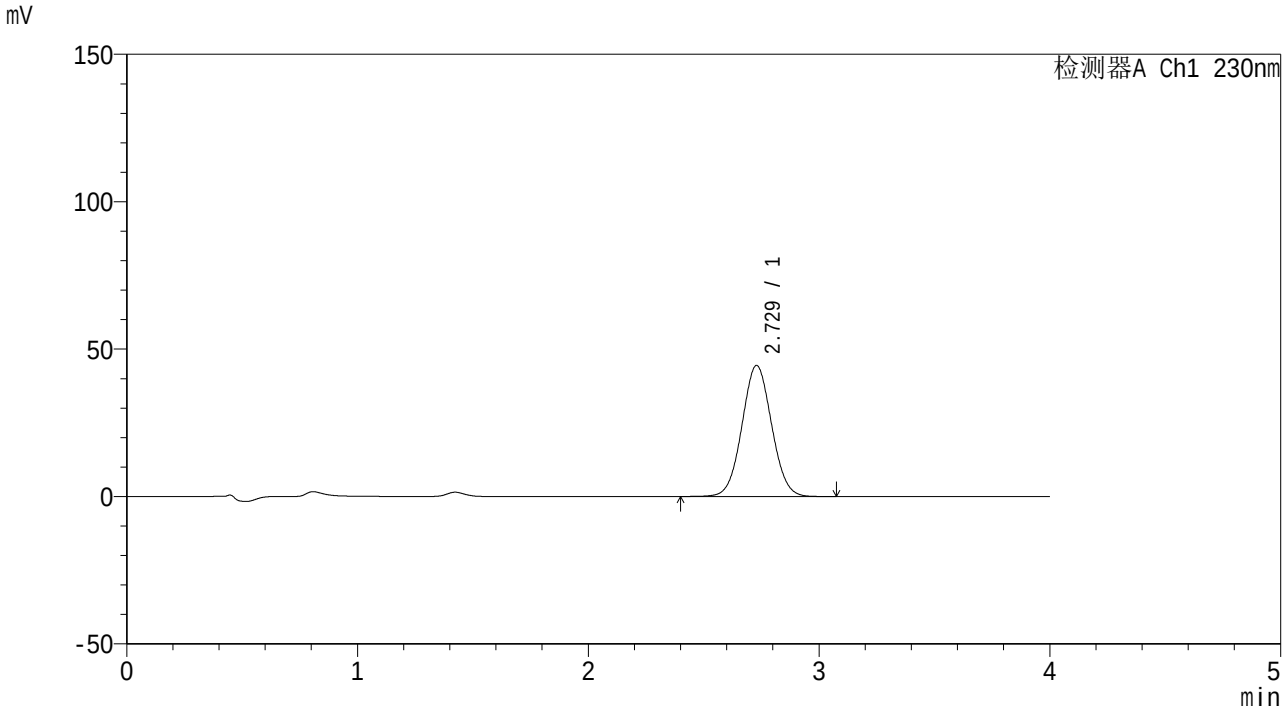
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-530-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-30
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 22:32:01　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:39:34　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	397228	100.000	44468	2158	1.041	--
总计		397228	100.000	44468			

图78 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-15min-片4
供试品溶液-1

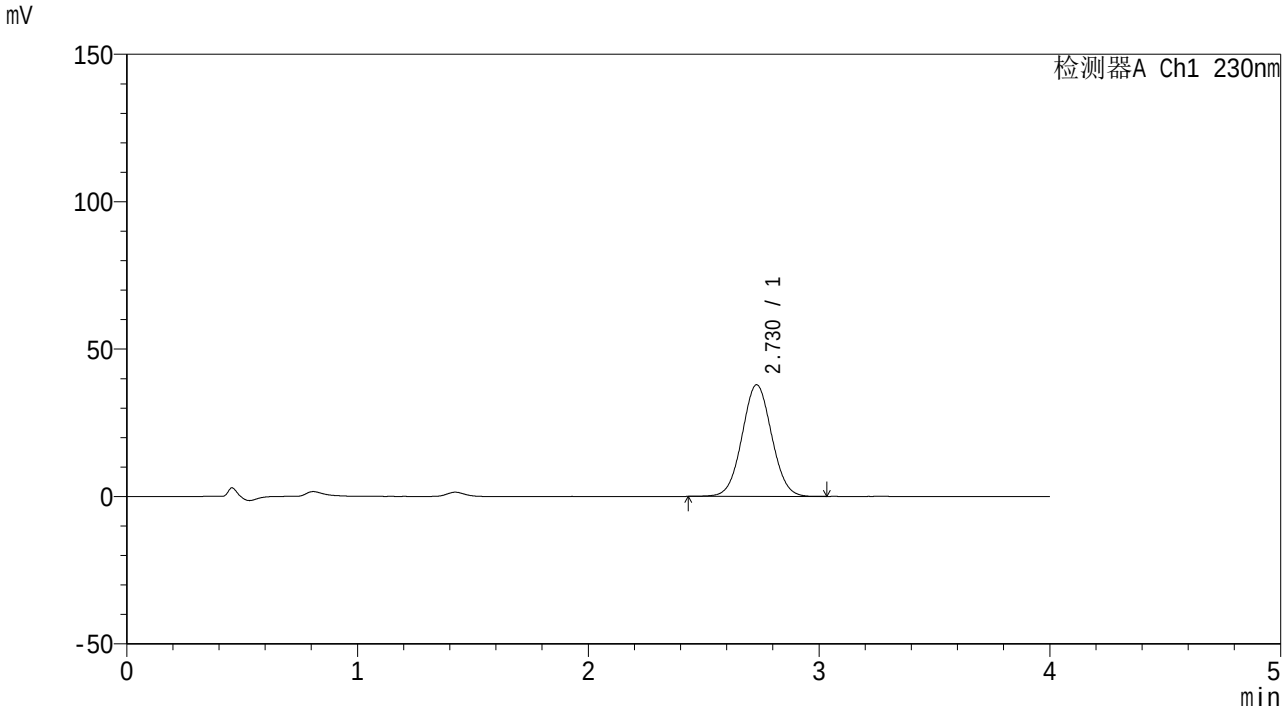
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-531-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-39
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 22:36:24　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:39:44　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	337551	100.000	37879	2163	1.039	--
总计		337551	100.000	37879			

图79 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-15min-片5
供试品溶液-1

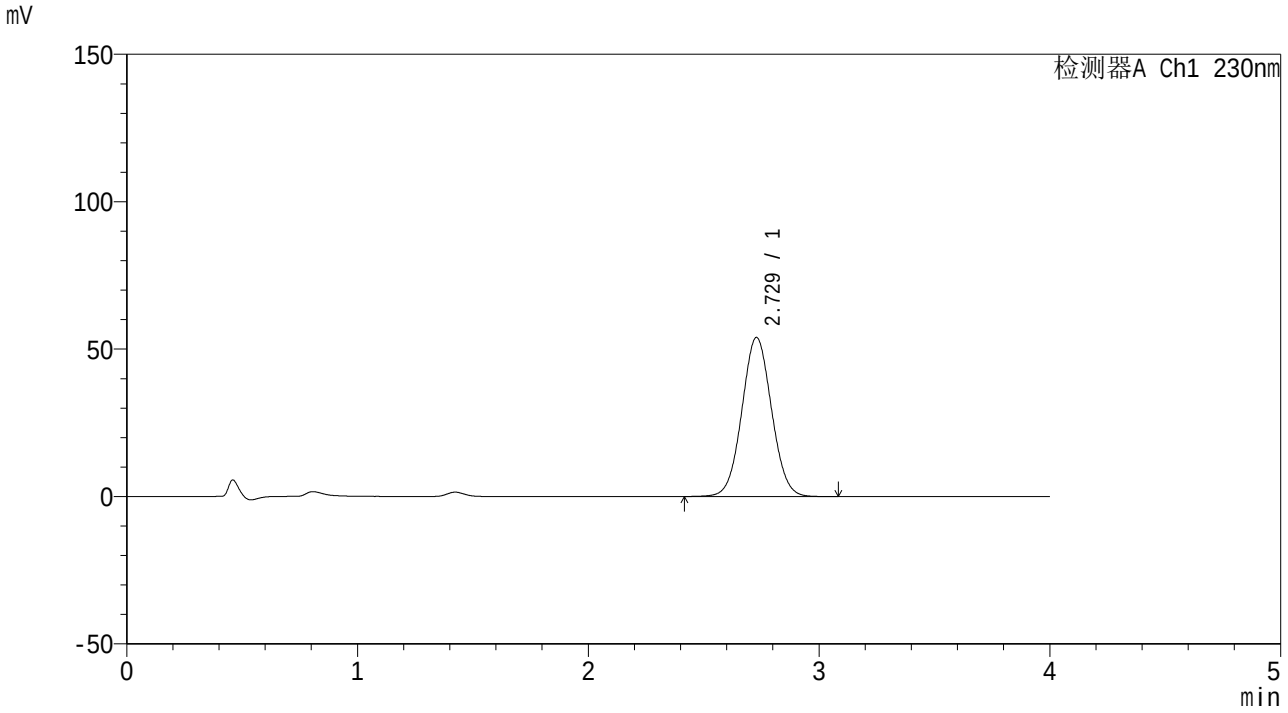
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-532-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-48
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 22:40:46　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:39:52　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	482857	100.000	53997	2152	1.041	--
总计		482857	100.000	53997			

图80 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-15min-片6
供试品溶液-1

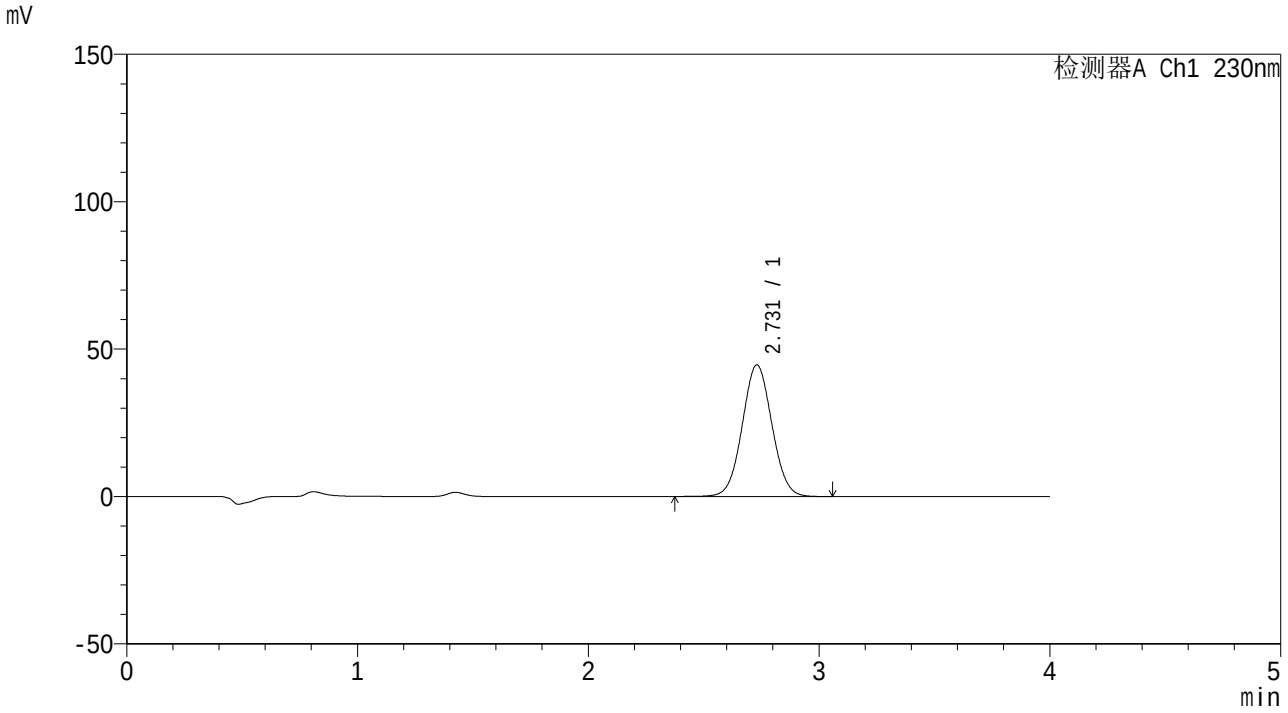
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-533-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-4
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 22:45:08　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:39:59　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	399527	100.000	44668	2158	1.040	--
总计		399527	100.000	44668			

图81 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-20min-片1
供试品溶液-1

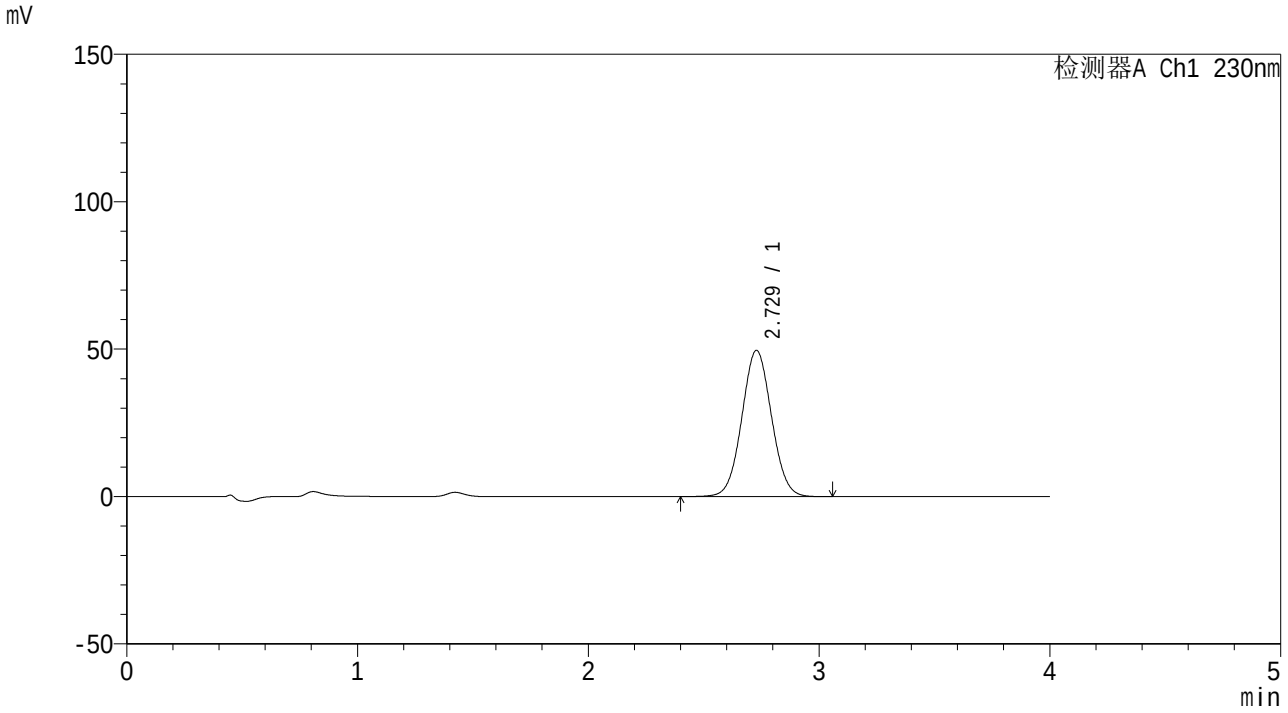
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-534-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-13
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 22:49:30　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:40:07　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	443474	100.000	49620	2156	1.041	--
总计		443474	100.000	49620			

图82 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-20min-片2
供试品溶液-1

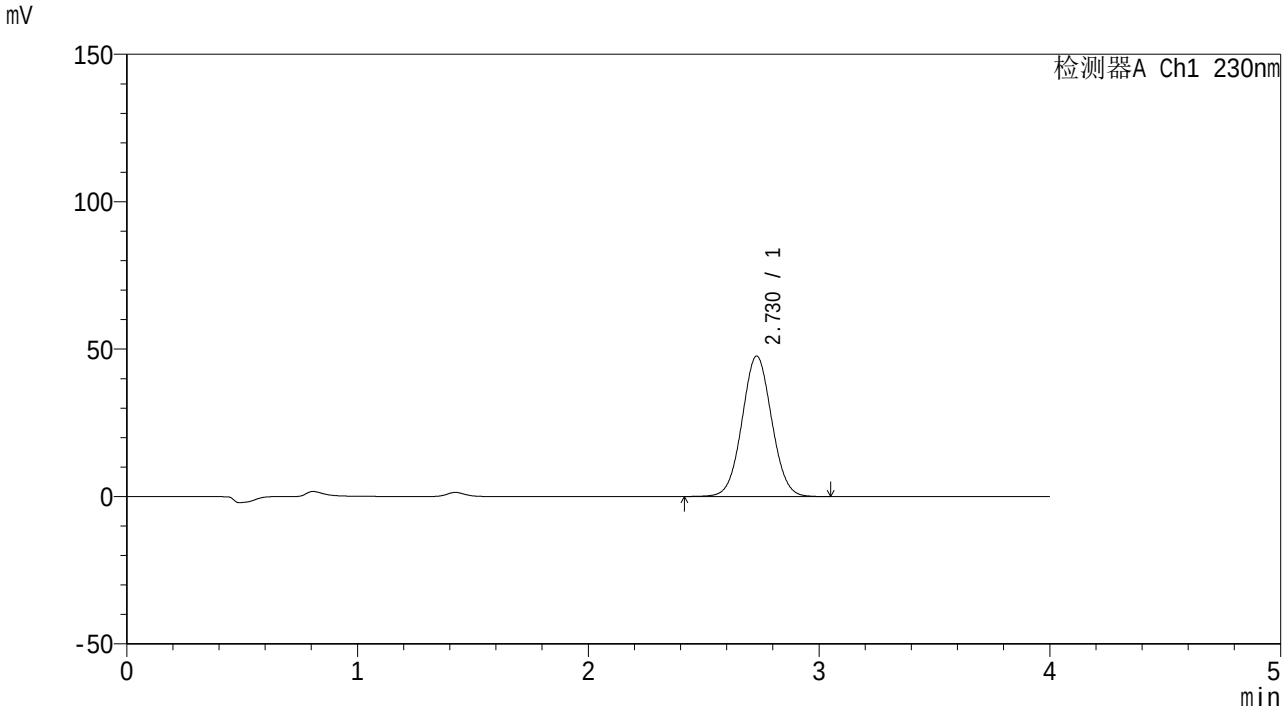
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-535-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-22
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 22:53:53 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:40:15 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	425281	100.000	47646	2161	1.040	--
总计		425281	100.000	47646			

图83 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-20min-片3
供试品溶液-1

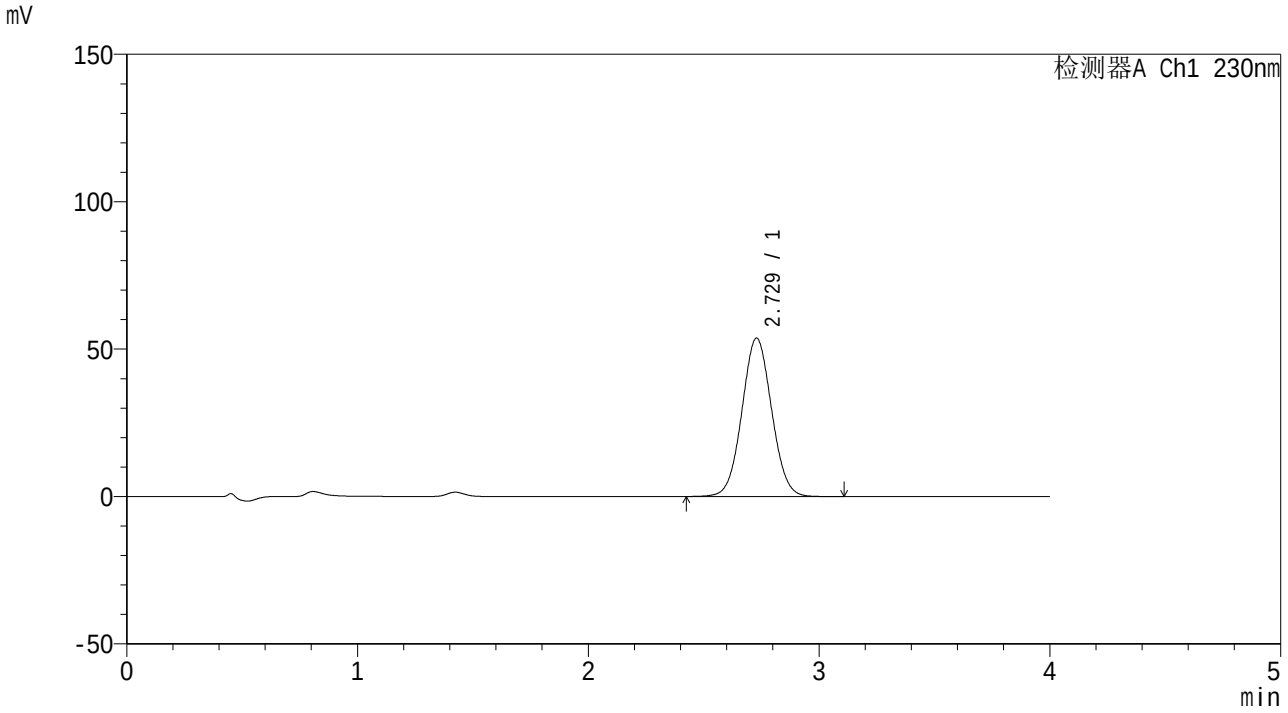
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-536-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-31
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 22:58:15 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:40:22 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	480152	100.000	53735	2159	1.042	--
总计		480152	100.000	53735			

图84 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-20min-片4
供试品溶液-1

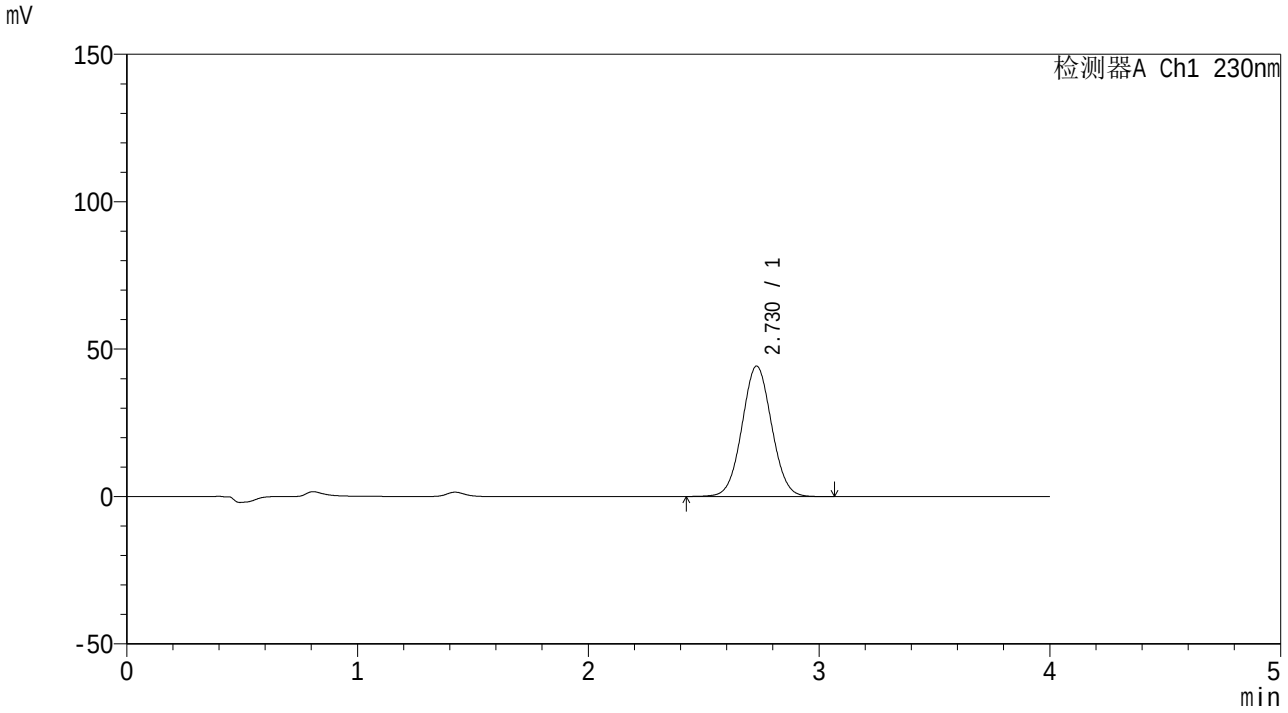
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-537-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-40
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 23:02:37　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:40:30　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	394993	100.000	44251	2161	1.040	--
总计		394993	100.000	44251			

图85 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-20min-片5
供试品溶液-1

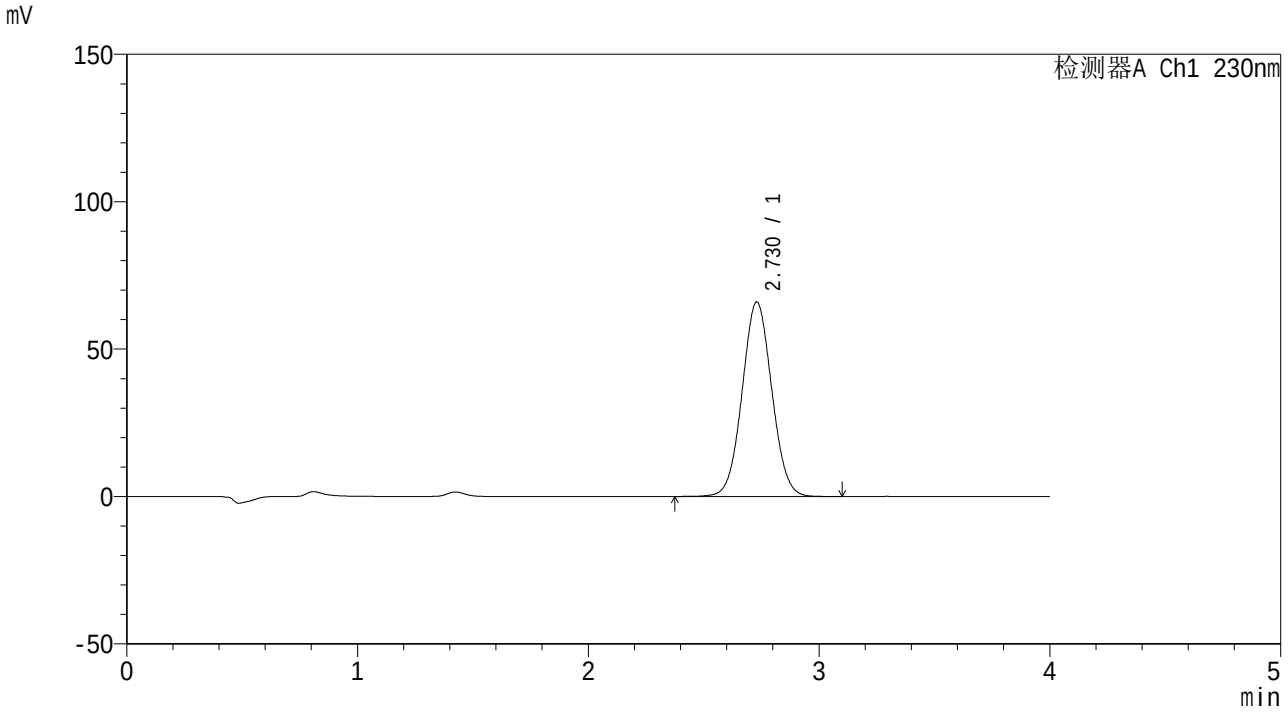
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-538-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-49
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 23:06:59 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:40:38 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	589485	100.000	66012	2161	1.043	--
总计		589485	100.000	66012			

图86 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-20min-片6
供试品溶液-1

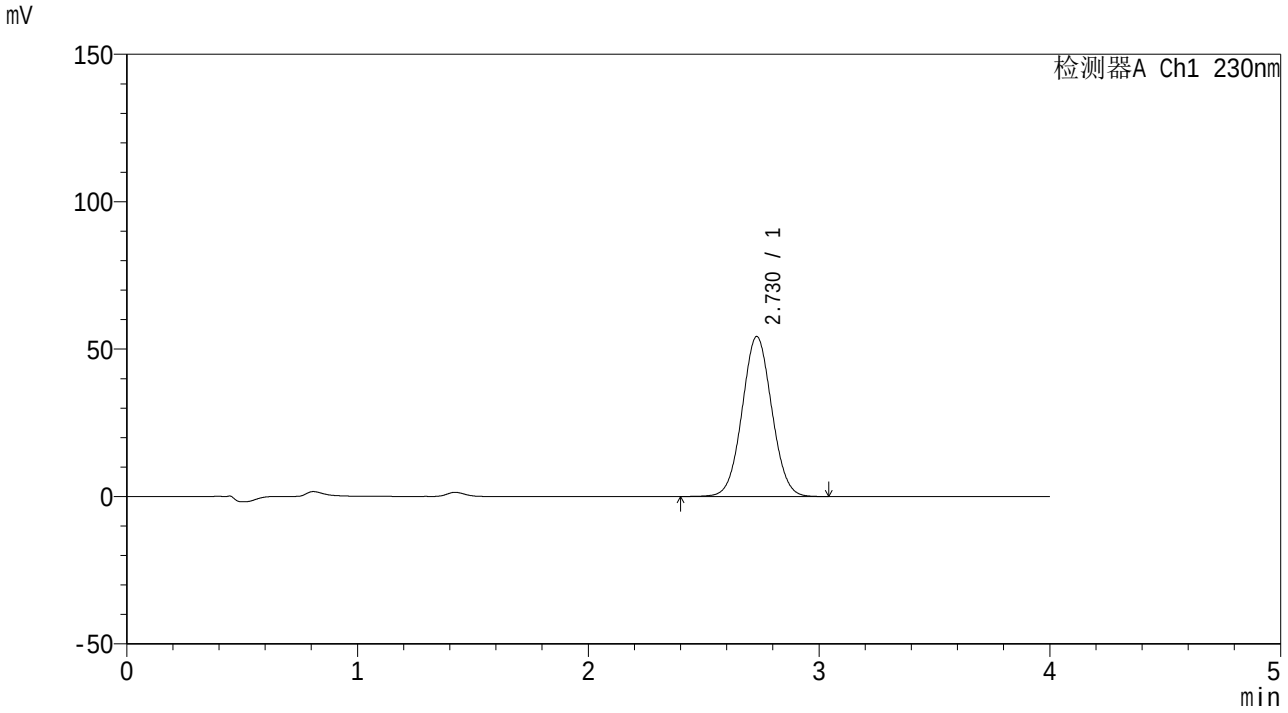
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-539-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-5
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 23:11:21　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:40:46　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	485466	100.000	54313	2161	1.041	--
总计		485466	100.000	54313			

图87 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-30min-片1
供试品溶液-1

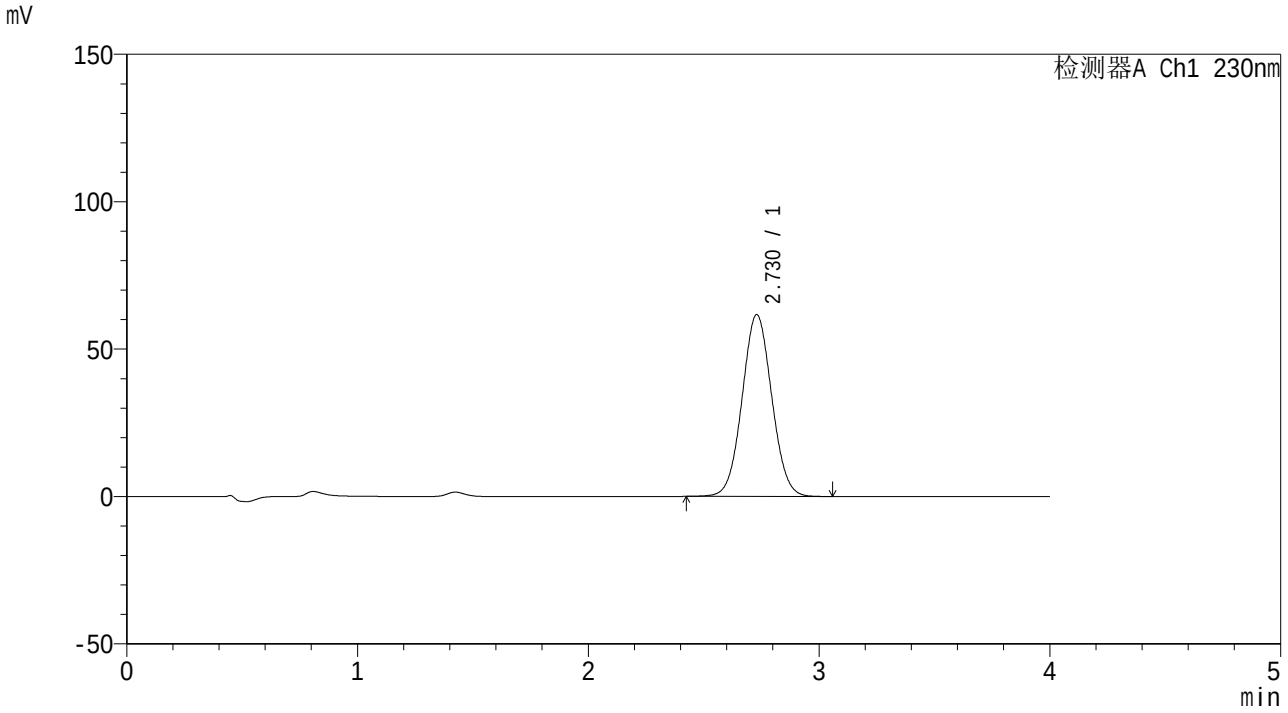
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-540-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-14
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 23:15:43　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:40:53　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	550854	100.000	61697	2157	1.043	--
总计		550854	100.000	61697			

图88 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-30min-片2
供试品溶液-1

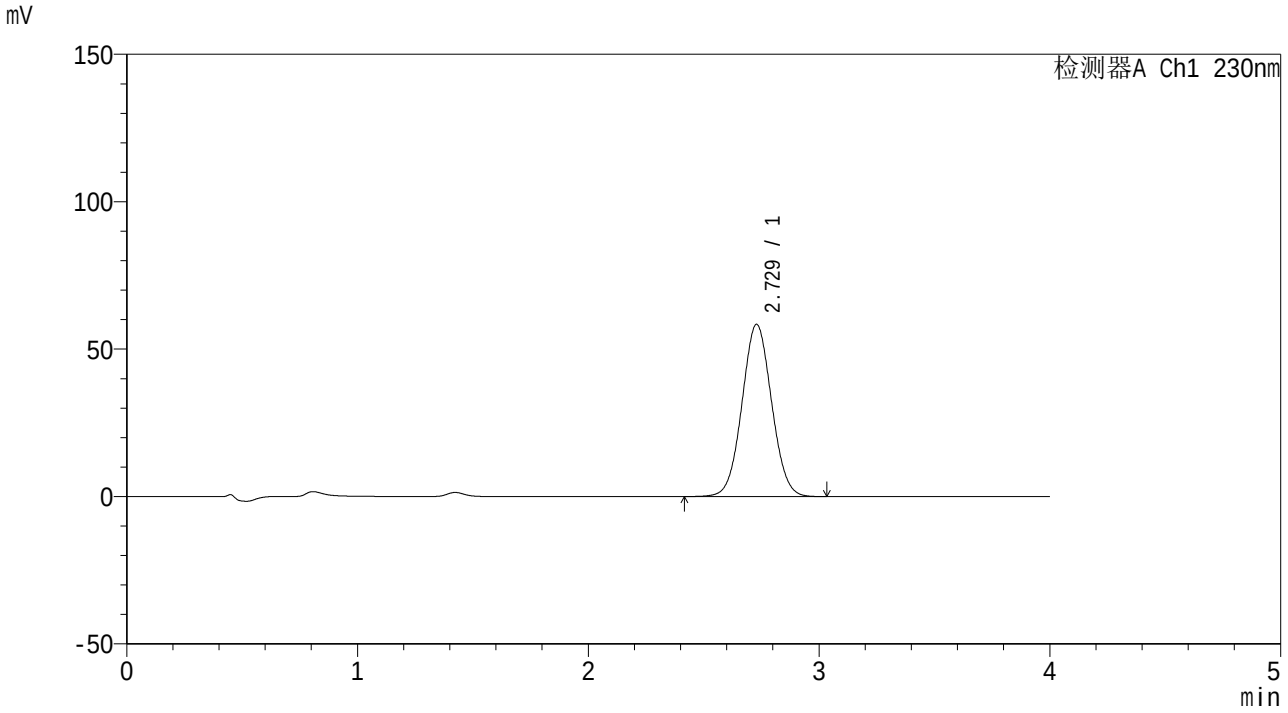
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-541-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-23
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 23:20:04　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:41:01　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	521421	100.000	58449	2162	1.041	--
总计		521421	100.000	58449			

图89 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-30min-片3
供试品溶液-1

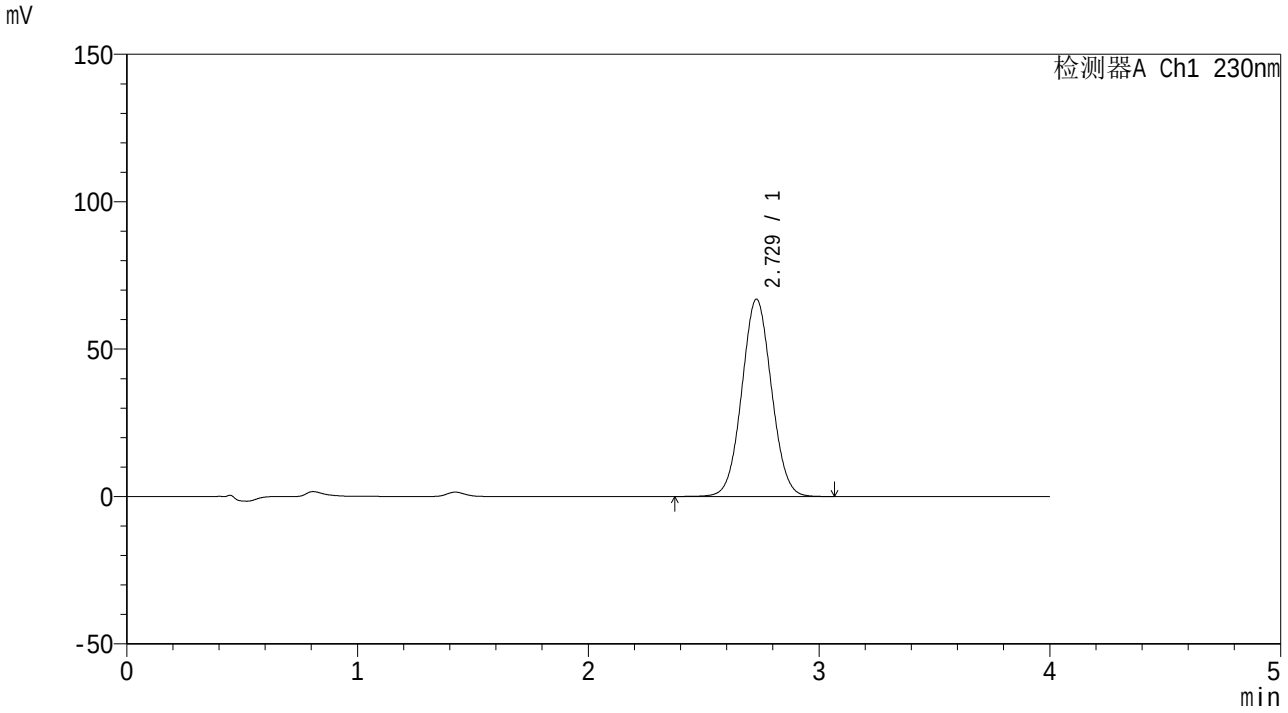
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-542-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-32
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 23:24:26　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:41:09　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	598678	100.000	66949	2156	1.043	--
总计		598678	100.000	66949			

图90 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-30min-片4
供试品溶液-1

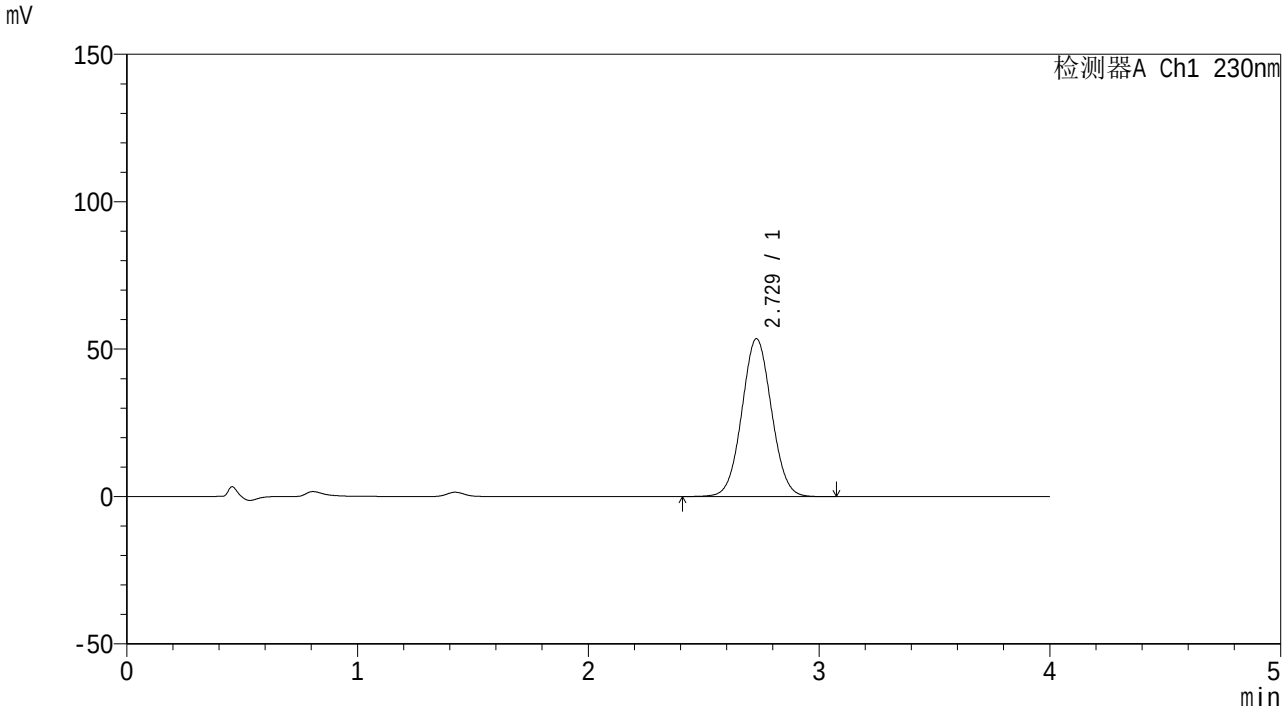
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-543-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-41
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 23:28:47　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:41:17　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	478341	100.000	53569	2161	1.042	--
总计		478341	100.000	53569			

图91 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-30min-片5
供试品溶液-1

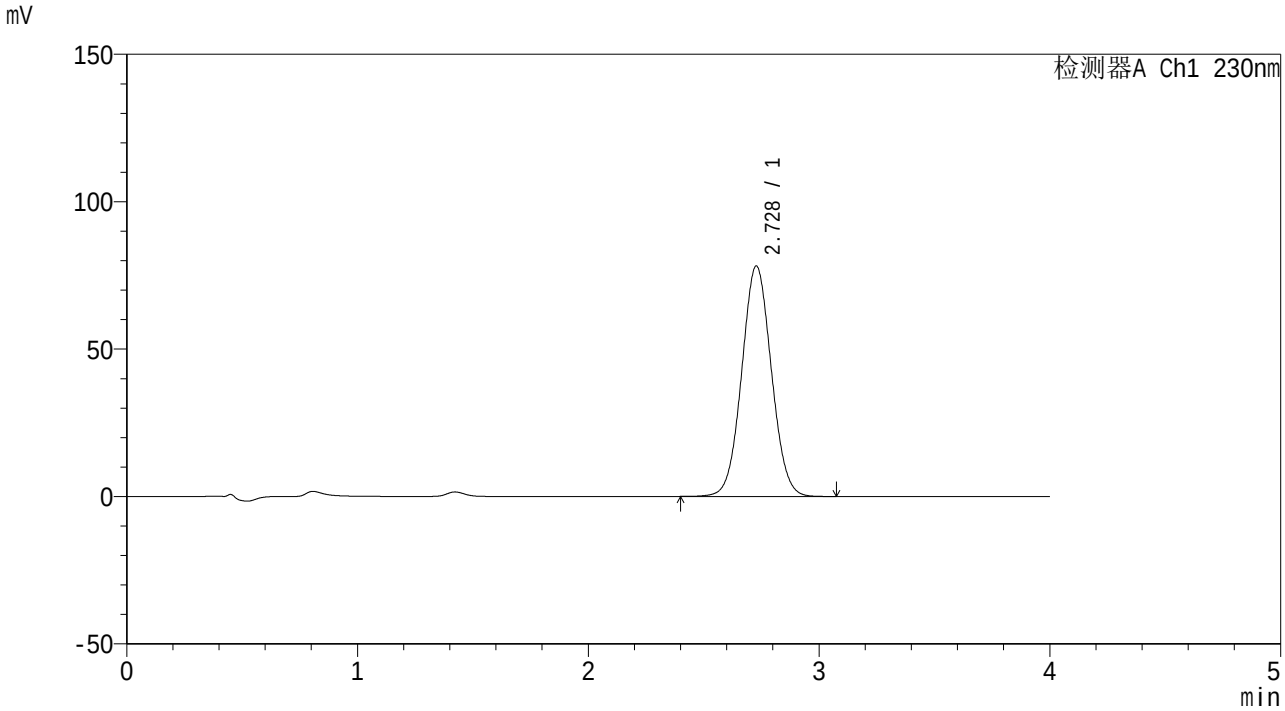
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-544-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-50
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 23:33:09　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:41:24　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	698506	100.000	78169	2157	1.045	--
总计		698506	100.000	78169			

图92 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-30min-片6
供试品溶液-1

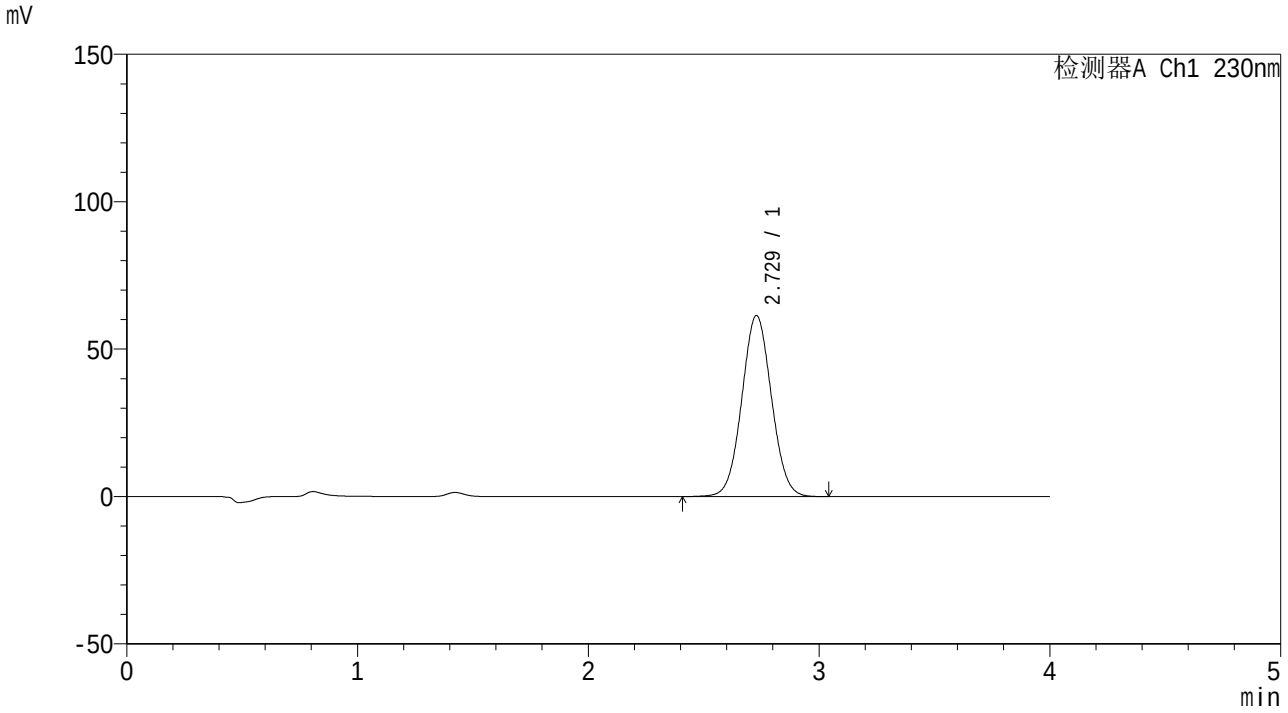
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-545-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-6
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 23:37:31　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:41:32　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	547982	100.000	61401	2158	1.042	--
总计		547982	100.000	61401			

图93 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-45min-片1
供试品溶液-1

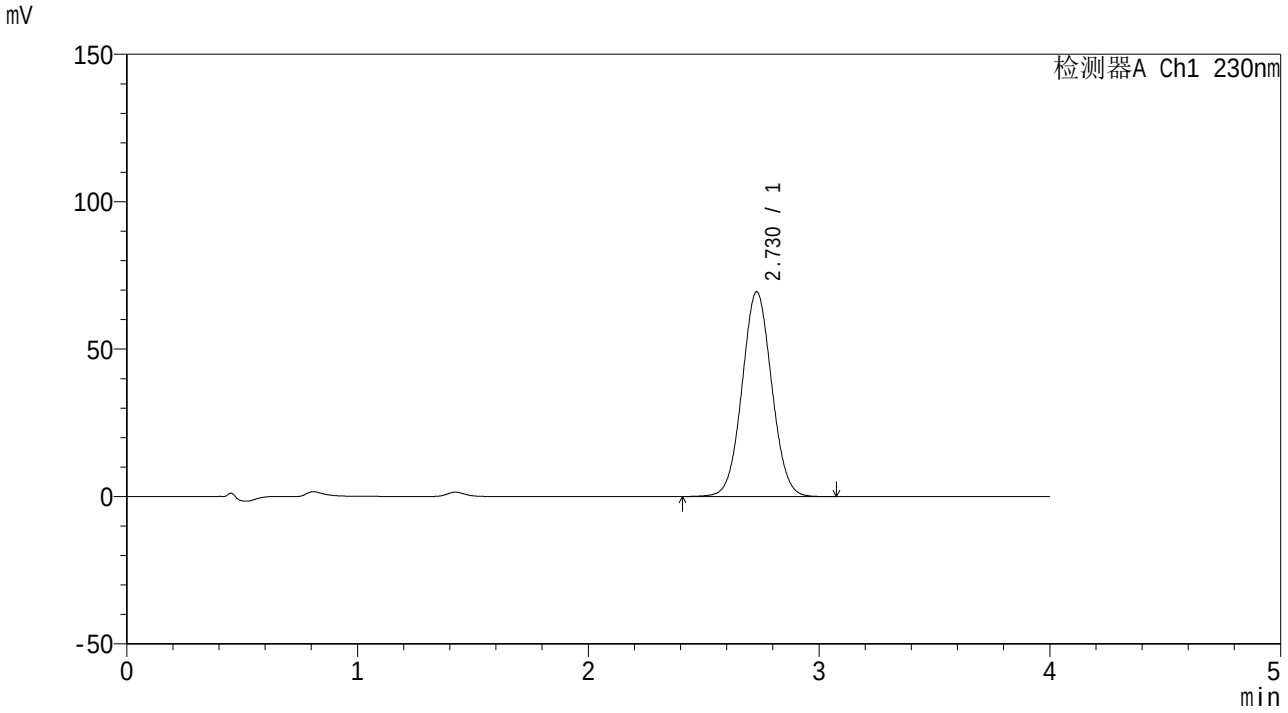
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-546-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-15
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 23:41:53　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:41:40　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	619487	100.000	69486	2167	1.042	--
总计		619487	100.000	69486			

图94 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-45min-片2
供试品溶液-1

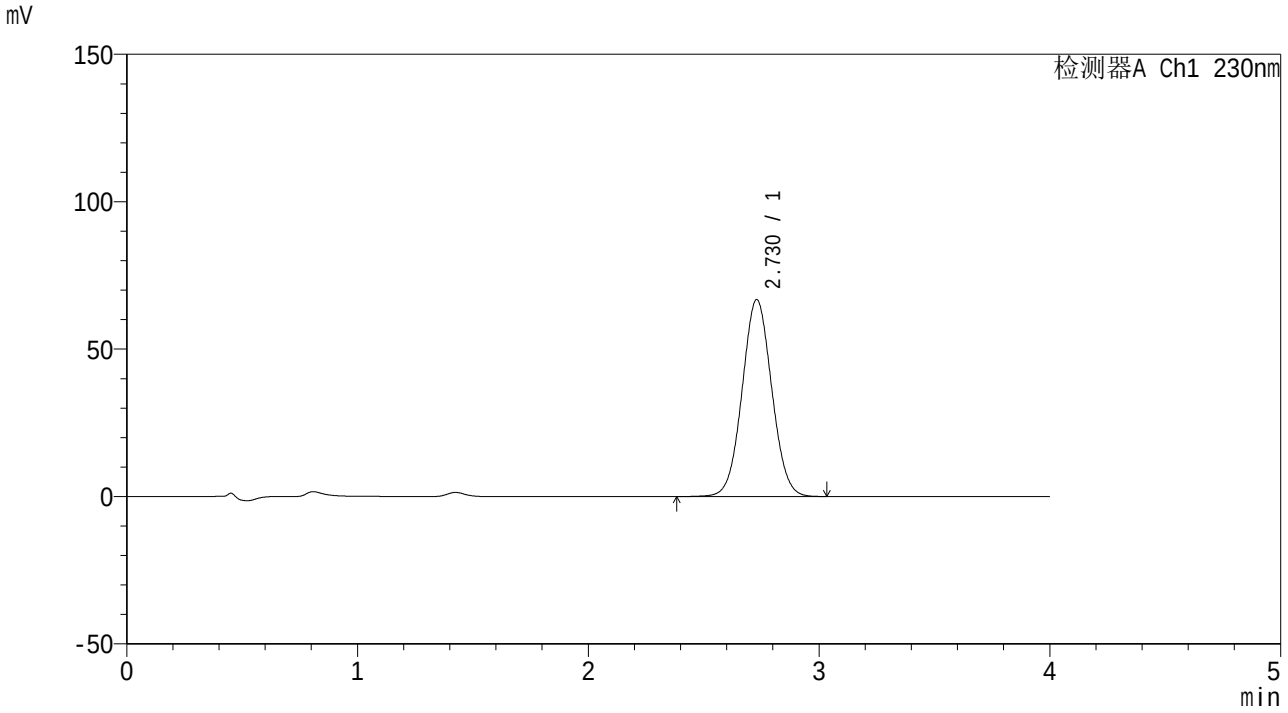
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-547-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-24
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 23:46:16　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:41:47　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	596177	100.000	66806	2162	1.042	--
总计		596177	100.000	66806			

图95 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-45min-片3
供试品溶液-1

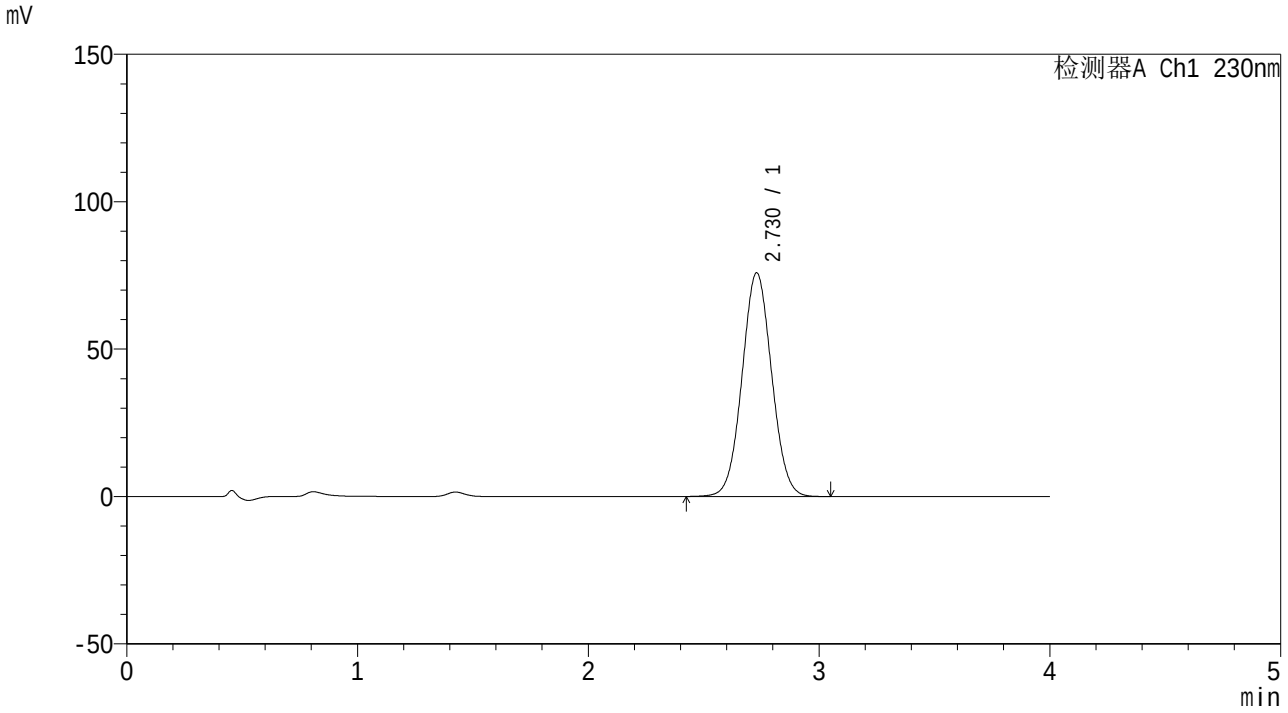
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-548-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-33
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 23:50:38　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:41:55　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	676847	100.000	75898	2164	1.044	--
总计		676847	100.000	75898			

图96 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-45min-片4
供试品溶液-1

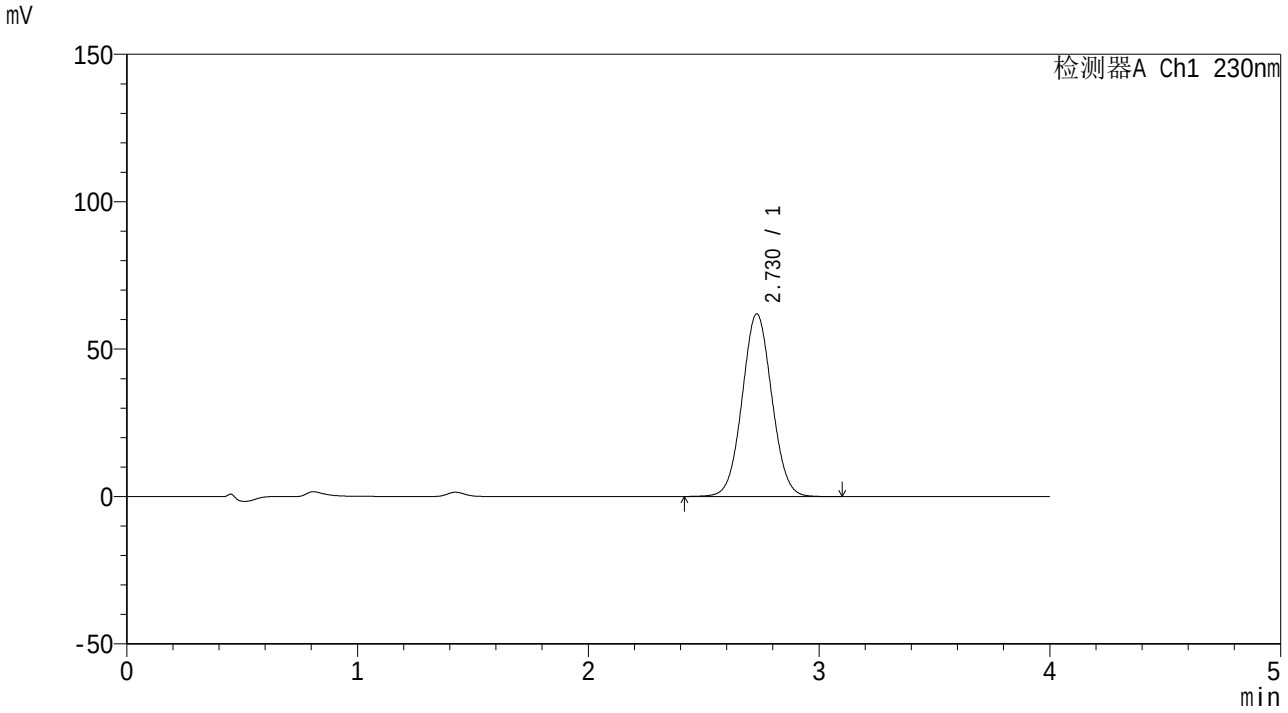
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-549-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-42
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/22 23:54:59 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:42:03 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	552871	100.000	61967	2166	1.043	--
总计		552871	100.000	61967			

图97 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-45min-片5
供试品溶液-1

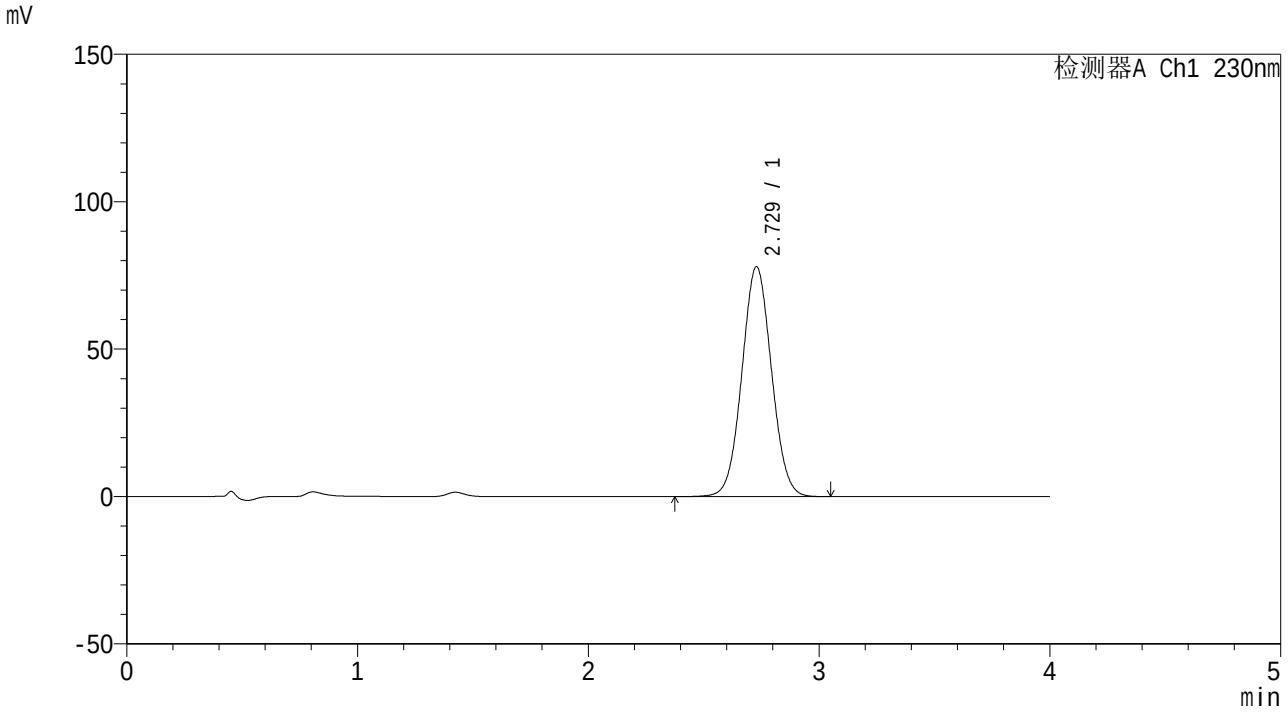
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-550-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-51
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/22 23:59:21　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:42:10　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	696480	100.000	78018	2163	1.043	--
总计		696480	100.000	78018			

图98 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-45min-片6
供试品溶液-1

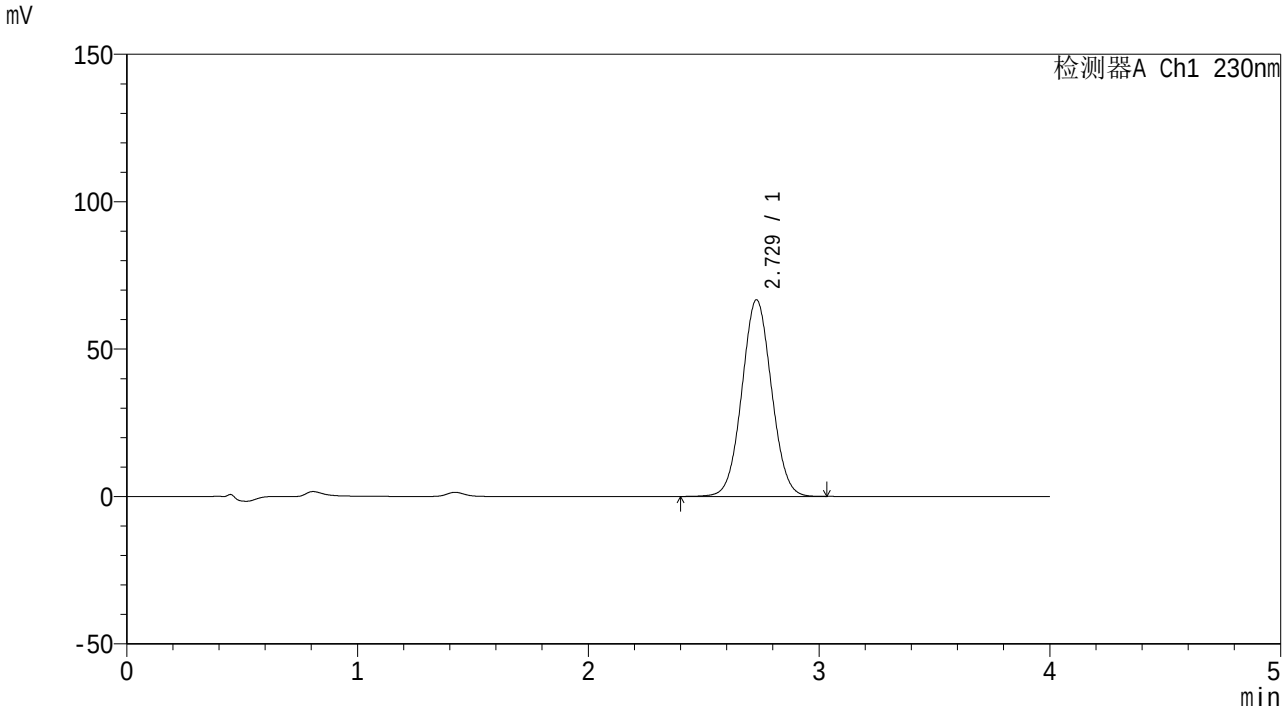
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-551-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-7
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 00:03:43　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:42:18　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	595425	100.000	66713	2160	1.043	--
总计		595425	100.000	66713			

图99 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-60min-片1
供试品溶液-1

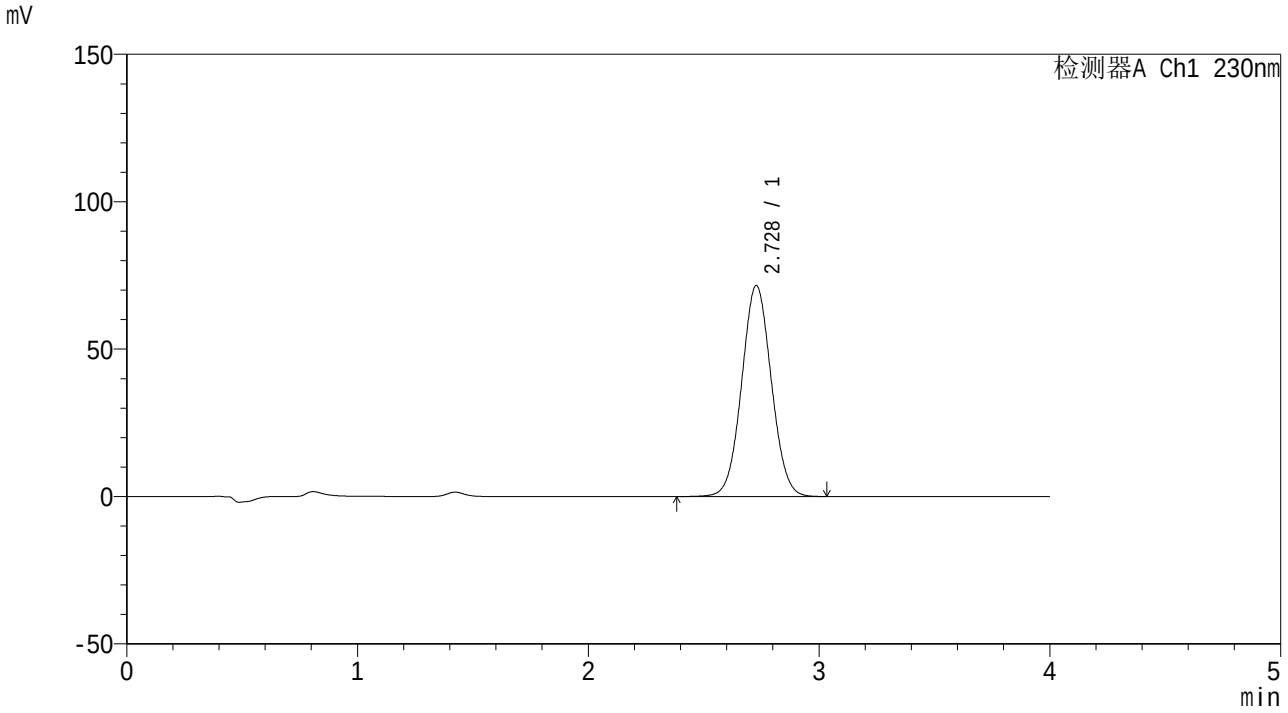
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-552-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-16
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 00:08:05　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:42:26　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	639782	100.000	71572	2155	1.043	--
总计		639782	100.000	71572			

图100 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-60min-片2
供试品溶液-1

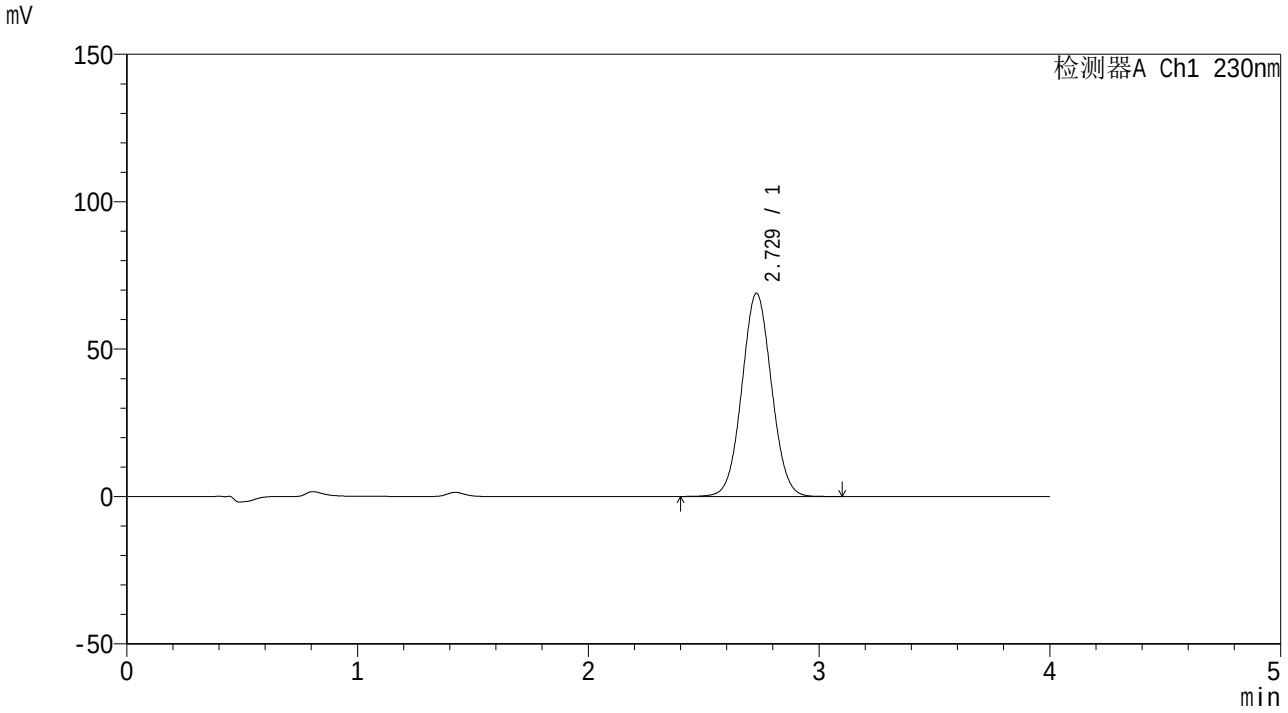
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-553-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-25
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 00:12:27　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:42:34　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	615234	100.000	68922	2162	1.043	--
总计		615234	100.000	68922			

图101 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-60min-片3
供试品溶液-1

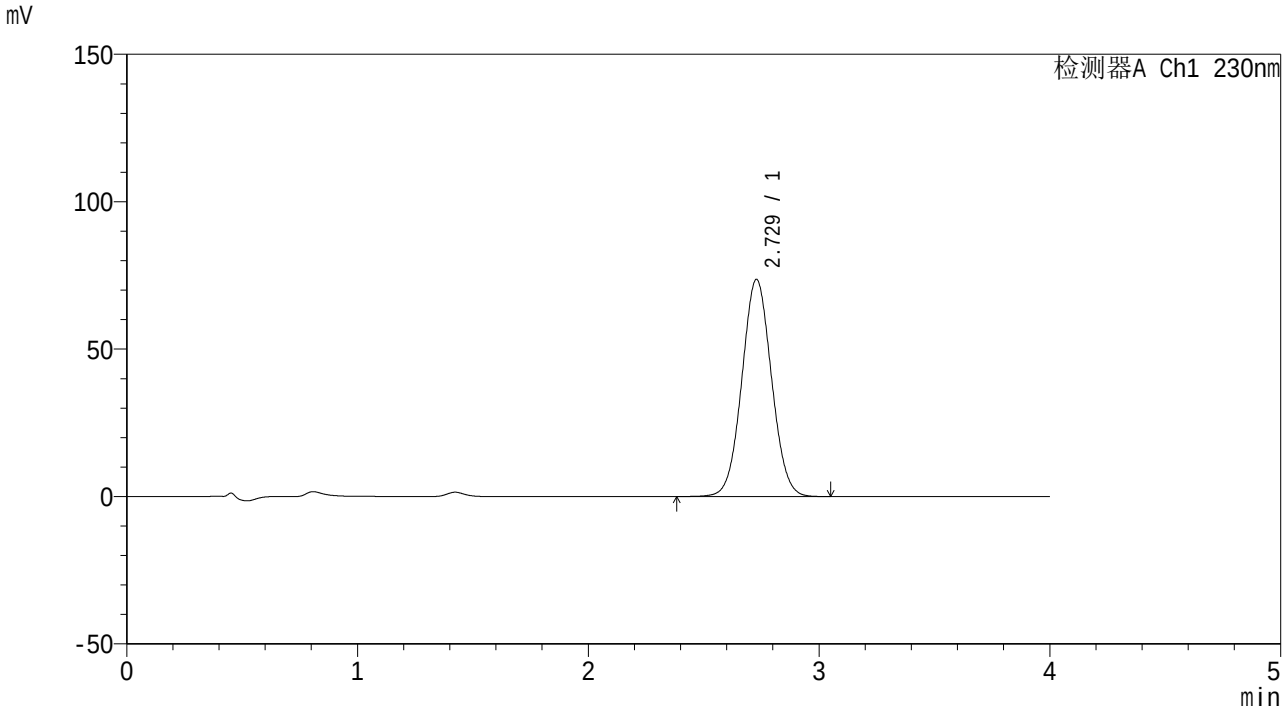
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-554-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-34
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 00:16:49　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:42:42　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	658028	100.000	73701	2160	1.043	--
总计		658028	100.000	73701			

图102 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-60min-片4
供试品溶液-1

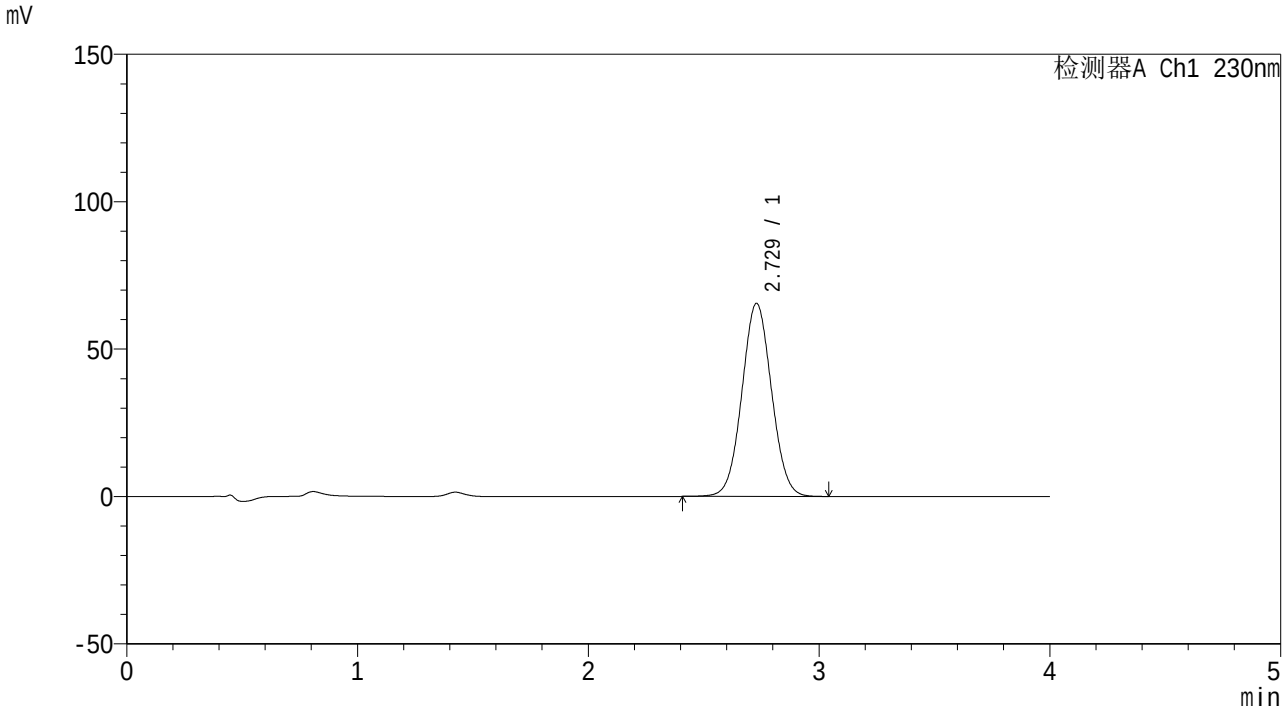
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-555-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-43
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/23 00:21:11 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:42:50 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	584640	100.000	65517	2162	1.042	--
总计		584640	100.000	65517			

图103 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-60min-片5
供试品溶液-1

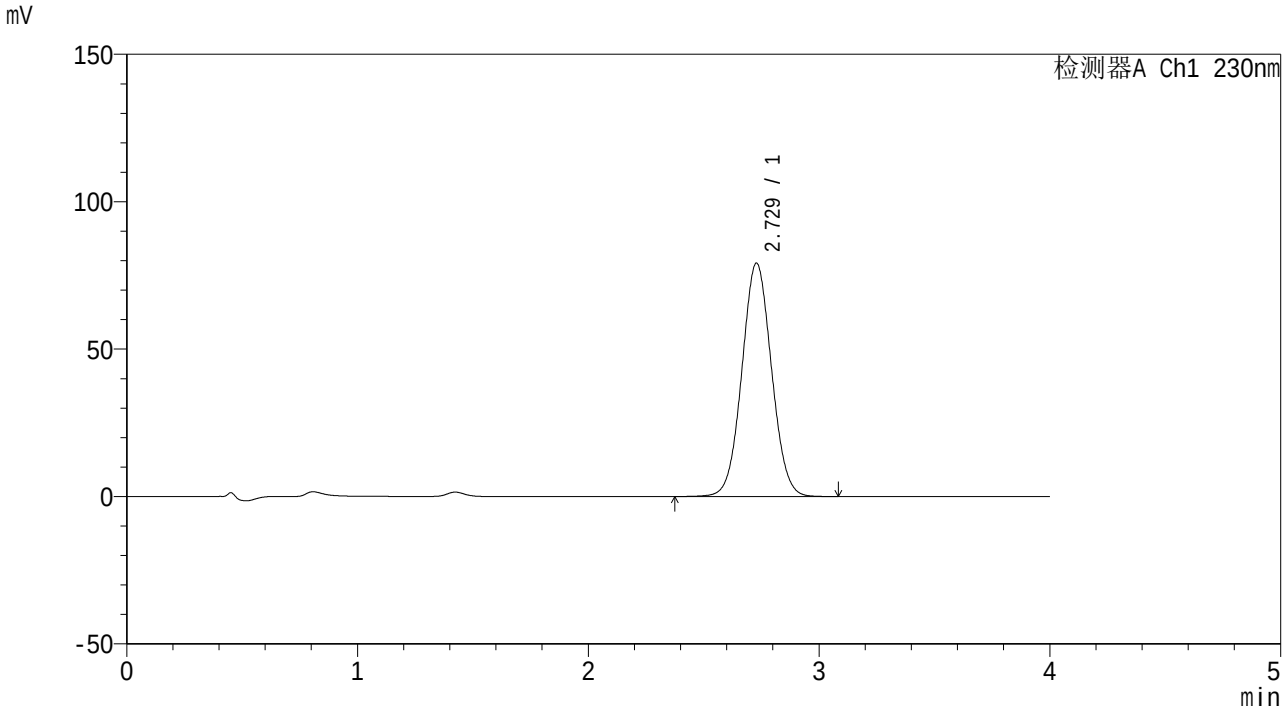
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-556-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-52
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 00:25:33　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:42:58　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	707238	100.000	79191	2160	1.043	--
总计		707238	100.000	79191			

图104 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-60min-片6
供试品溶液-1

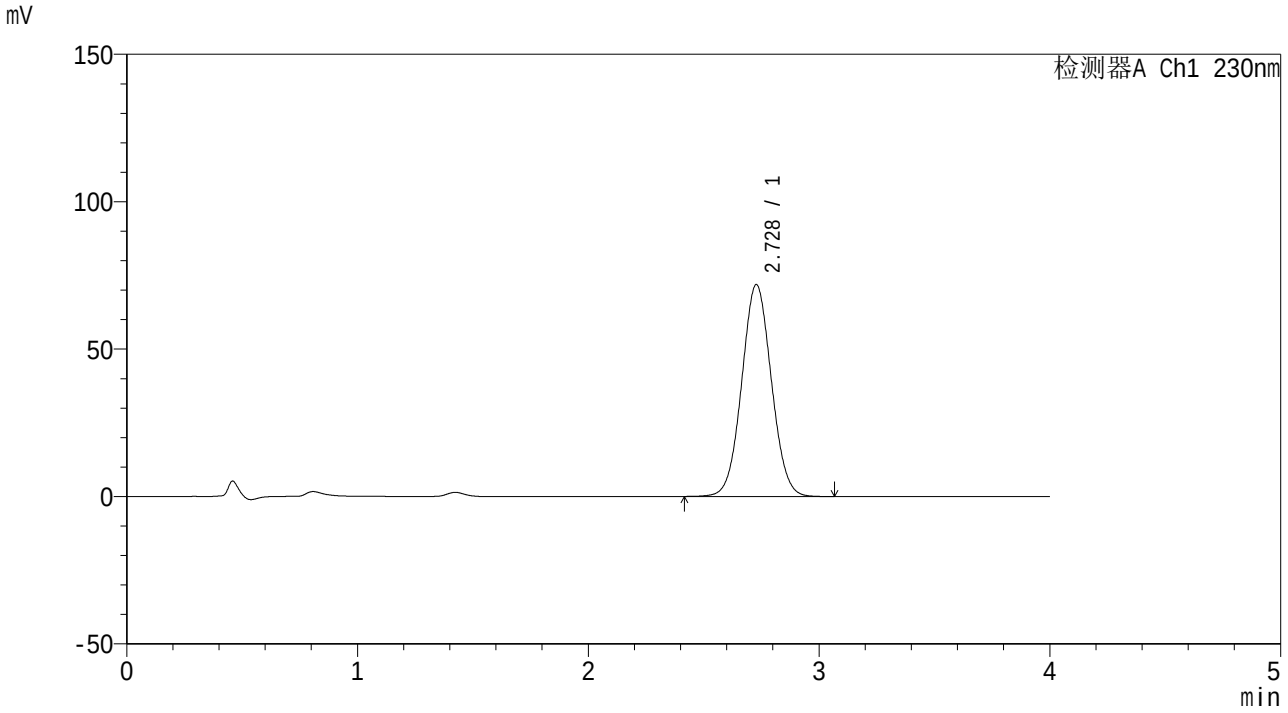
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-557-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-8
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 00:29:57　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:43:05　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	641562	100.000	71862	2156	1.044	--
总计		641562	100.000	71862			

图105 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

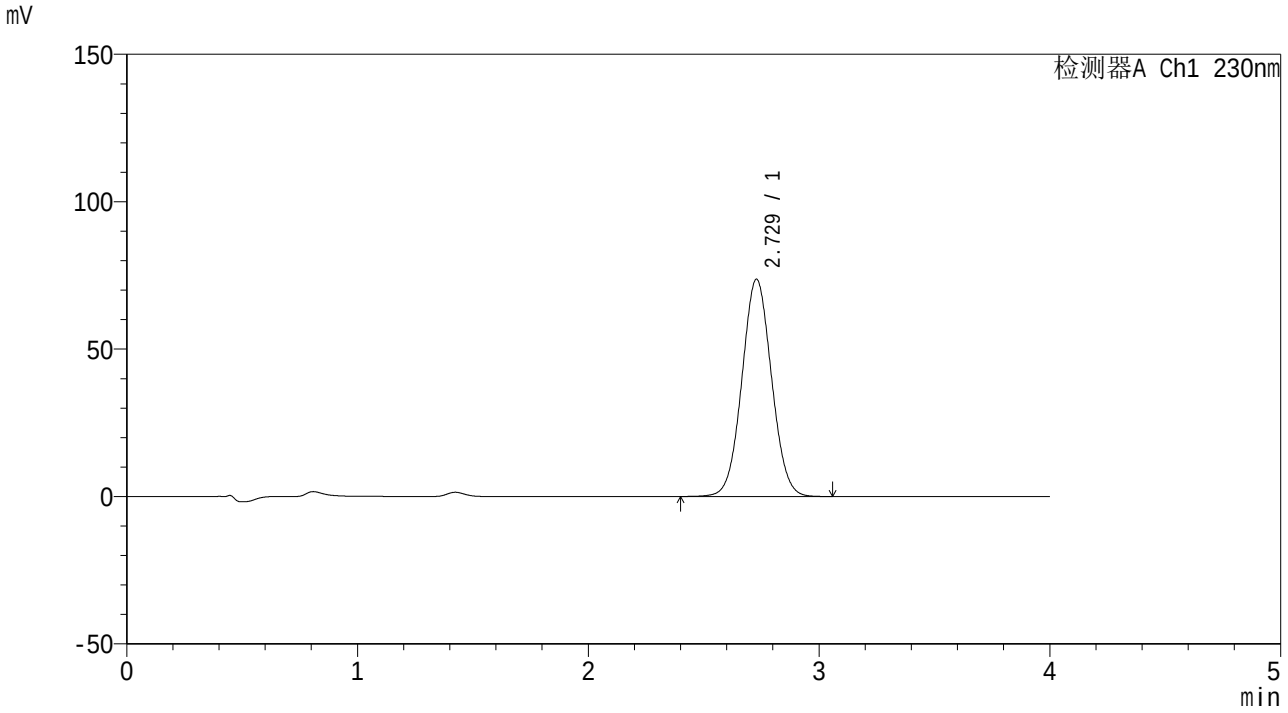
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-558-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-17
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 00:34:20　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:43:13　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	657903	100.000	73710	2159	1.044	--
总计		657903	100.000	73710			

图106 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

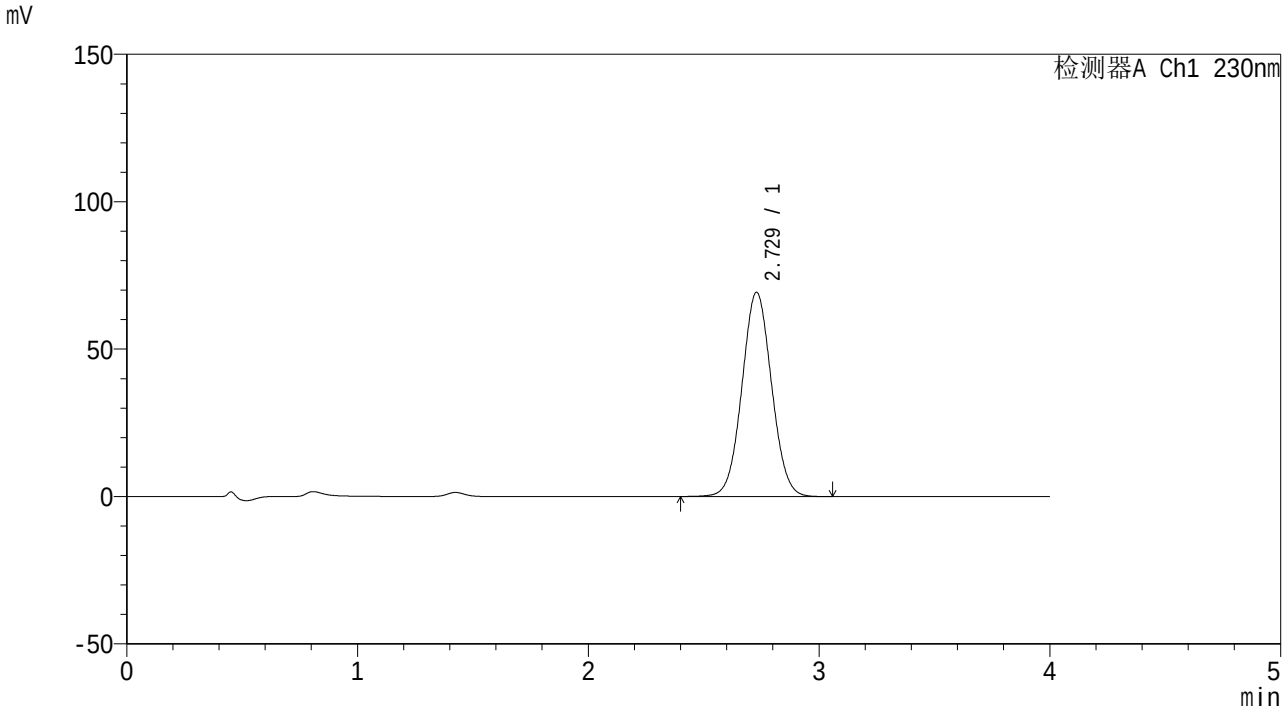
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-559-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-26
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 00:38:43　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:43:22　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	618628	100.000	69324	2164	1.043	--
总计		618628	100.000	69324			

图107 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

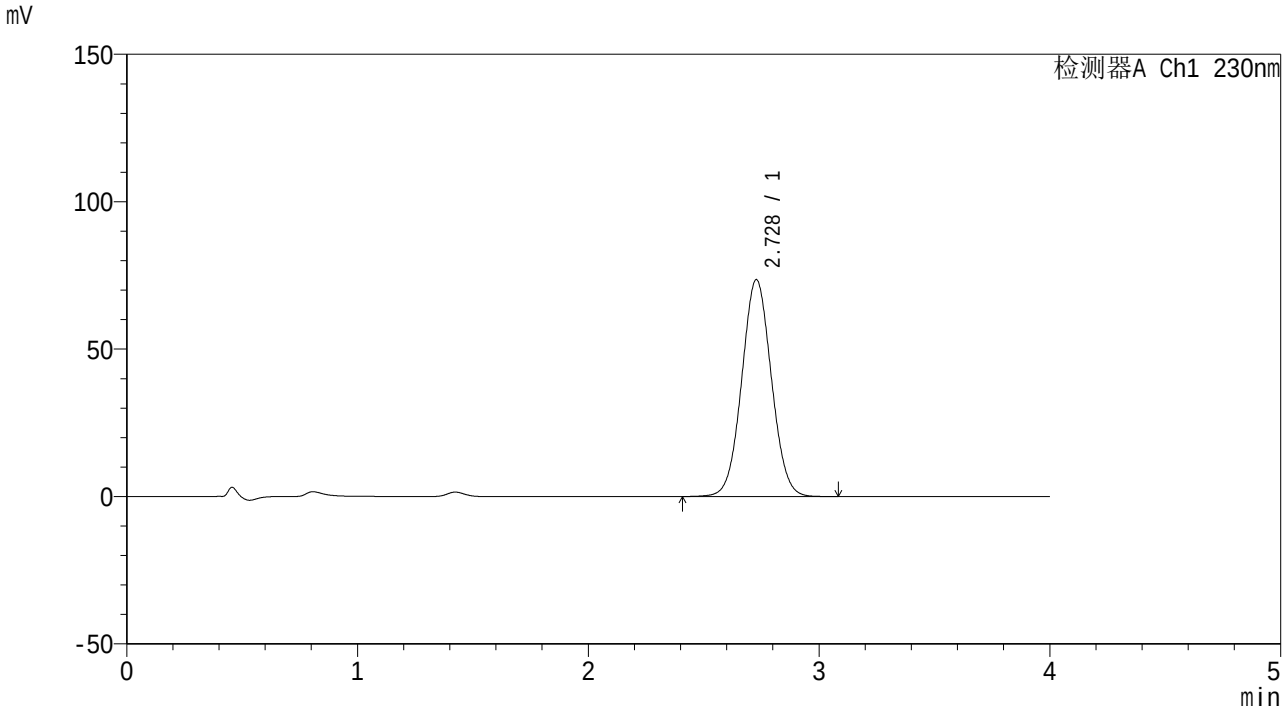
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-560-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 3-35
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/23 00:43:06 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:43:30 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	656697	100.000	73570	2159	1.043	--
总计		656697	100.000	73570			

图108 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

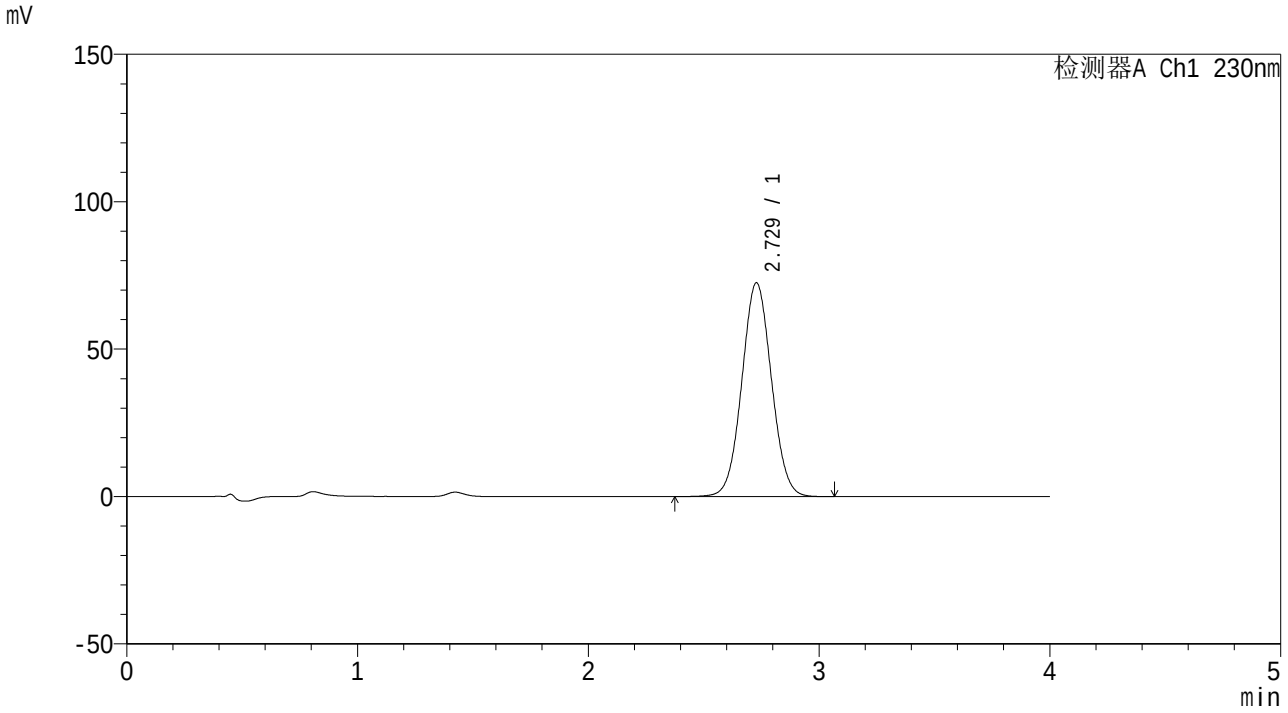
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-561-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-44
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 00:47:29　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:43:37　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	647158	100.000	72521	2165	1.042	--
总计		647158	100.000	72521			

图109 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

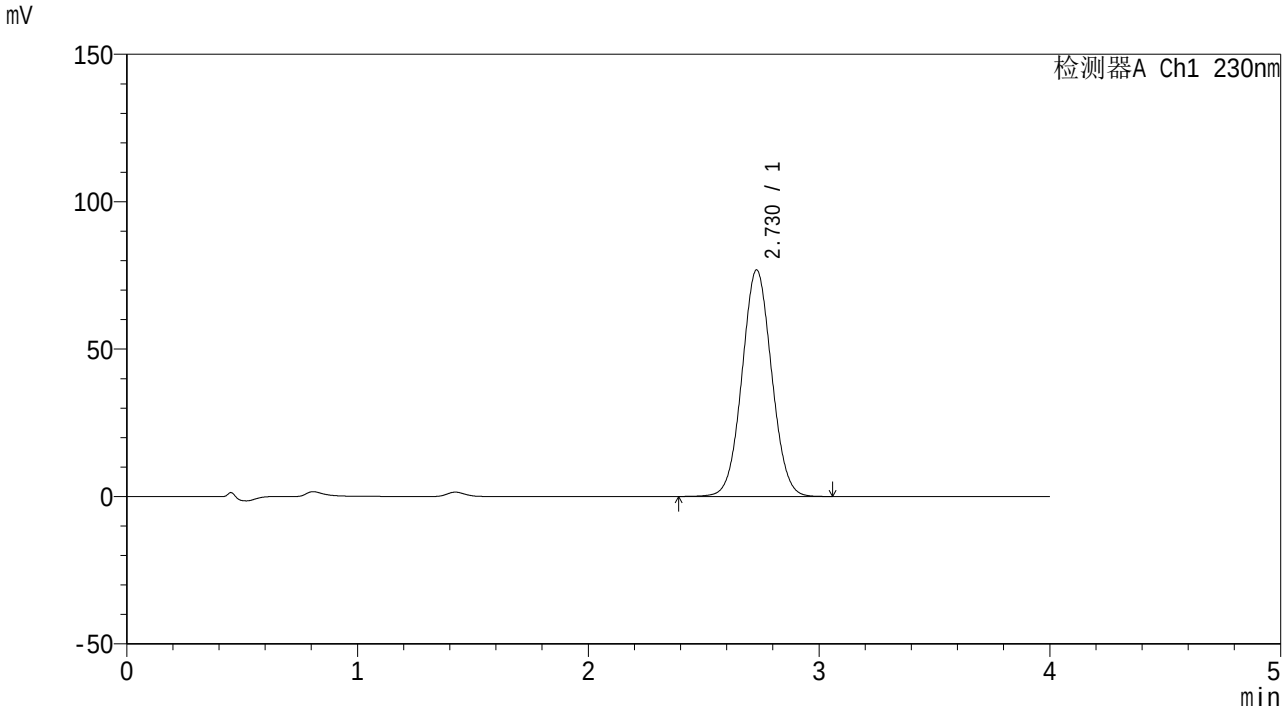
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-562-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-53
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 00:51:51　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:43:45　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	685829	100.000	76872	2165	1.043	--
总计		685829	100.000	76872			

图110 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

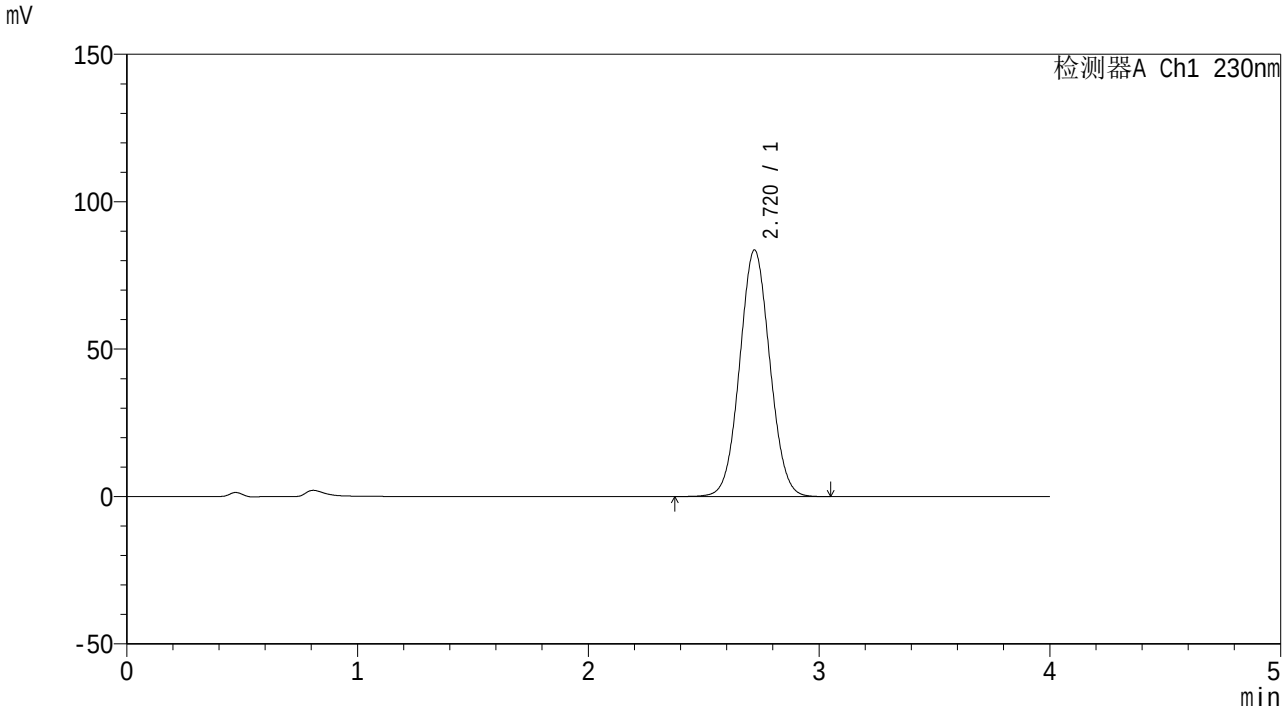
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　　流速：1.5ml/min
柱 温　　: 30℃　　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-563-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-27
进样体积　: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 00:56:14　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:43:53　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	760687	100.000	83623	2067	1.048	--
总计		760687	100.000	83623			

图111 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质
对照品溶液-2-1

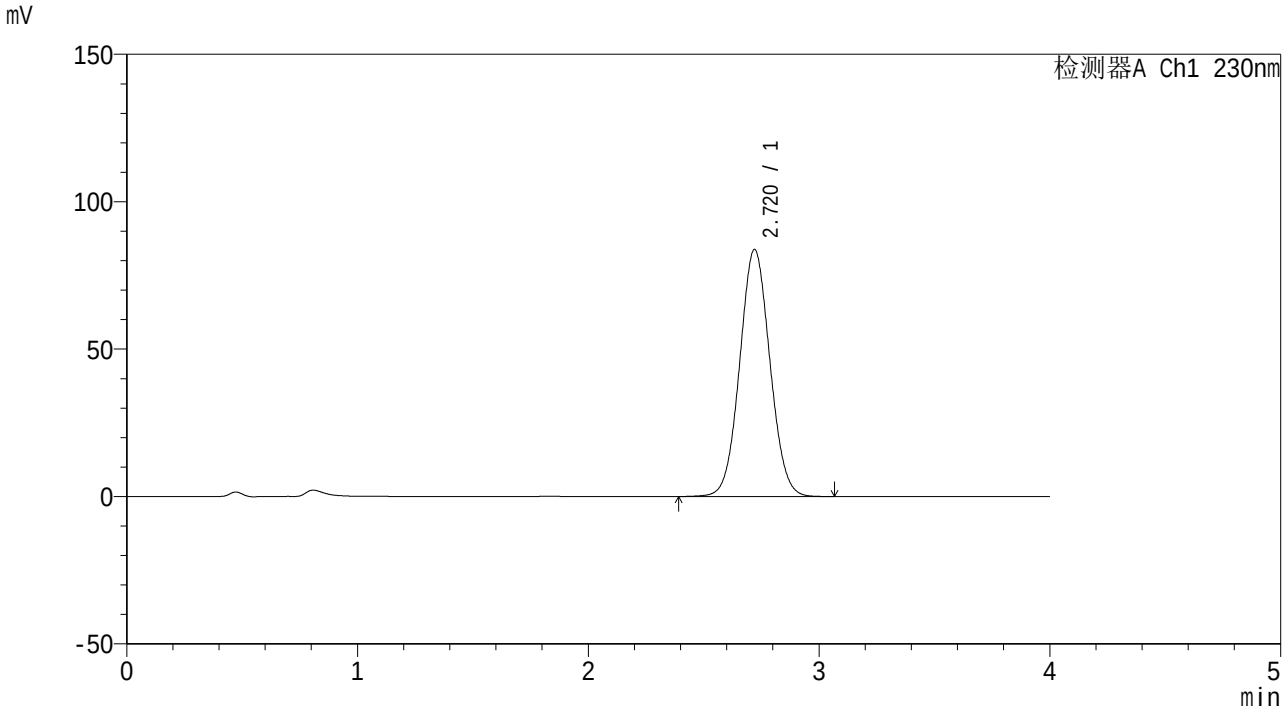
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-564-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 3-27
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 01:00:37　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:44:01　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	762548	100.000	83811	2066	1.050	--
总计		762548	100.000	83811			

图112 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH6.8介质
对照品溶液-2-2

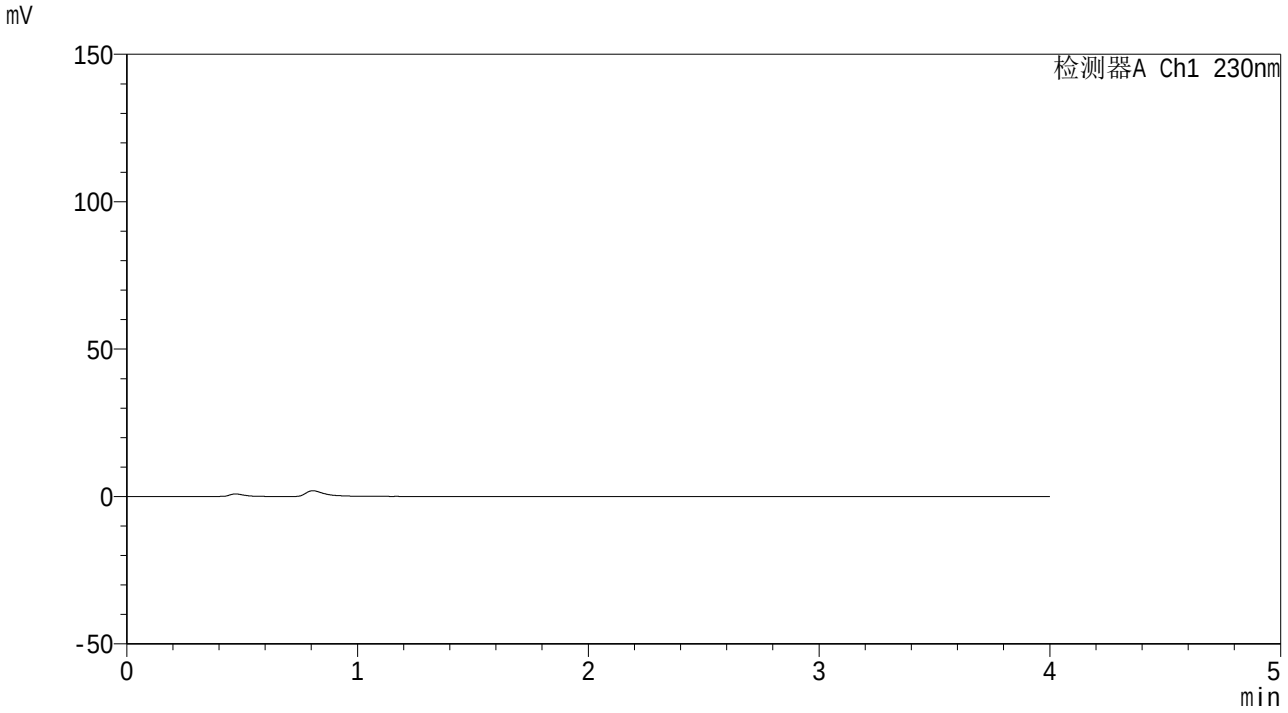
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-565-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-9
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 01:05:01　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:44:10　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质
溶剂

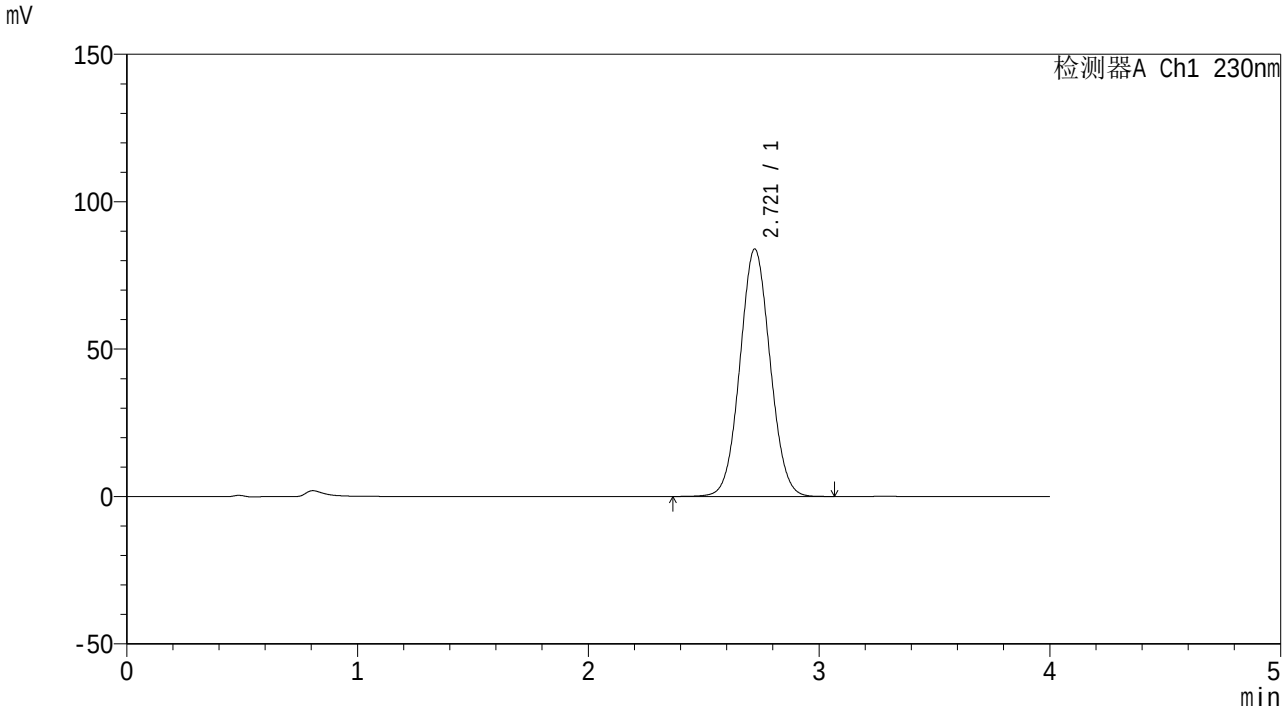
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　　流速：1.5ml/min
柱 温　　: 30℃　　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-566-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-18
进样体积　: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 01:09:25　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:44:18　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	763307	100.000	83985	2072	1.049	--
总计		763307	100.000	83985			

图114 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

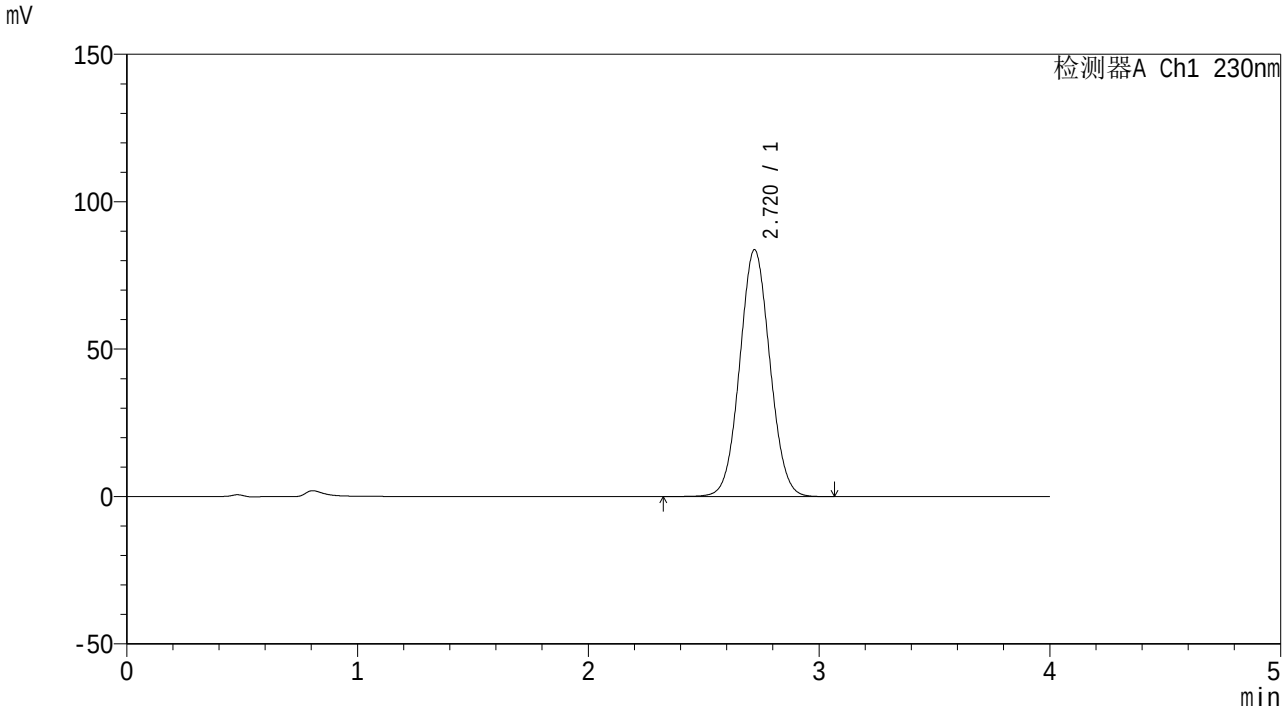
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-567-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-18
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 01:13:49　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:44:27　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	761551	100.000	83748	2069	1.049	--
总计		761551	100.000	83748			

图115 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

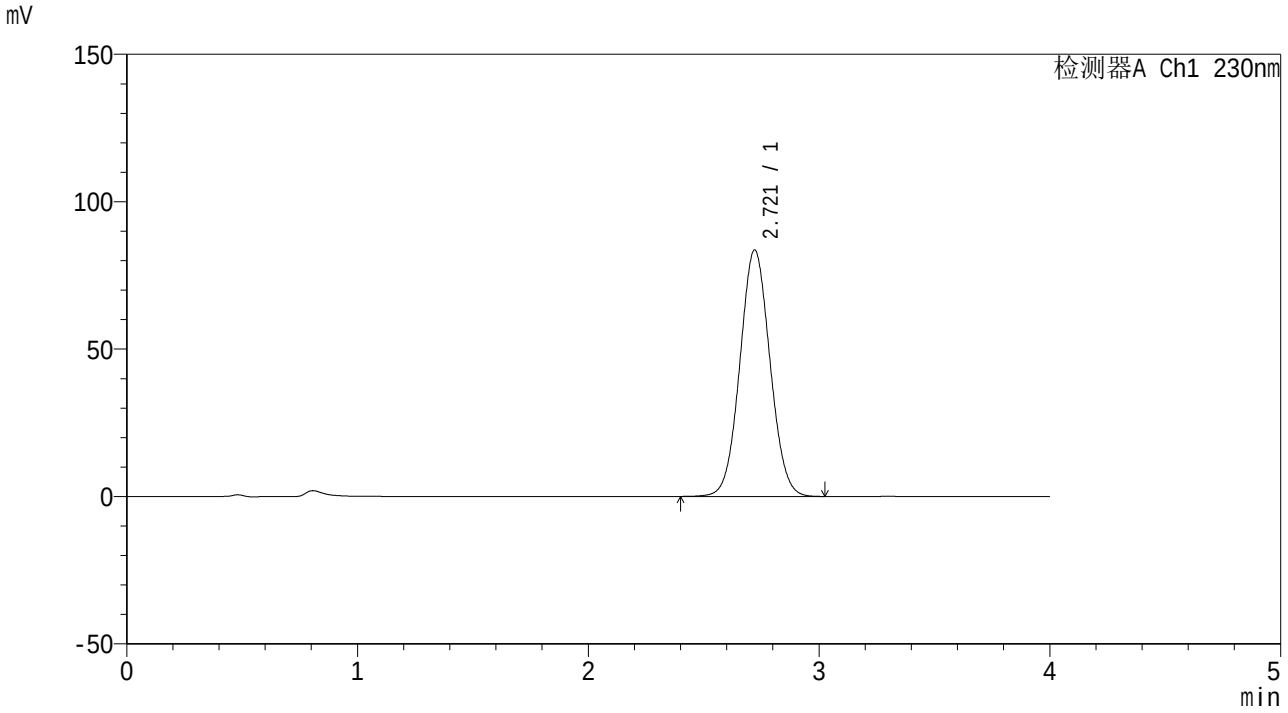
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-568-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/23 01:18:13 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:44:35 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	759295	100.000	83629	2071	1.049	--
总计		759295	100.000	83629			

图116 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

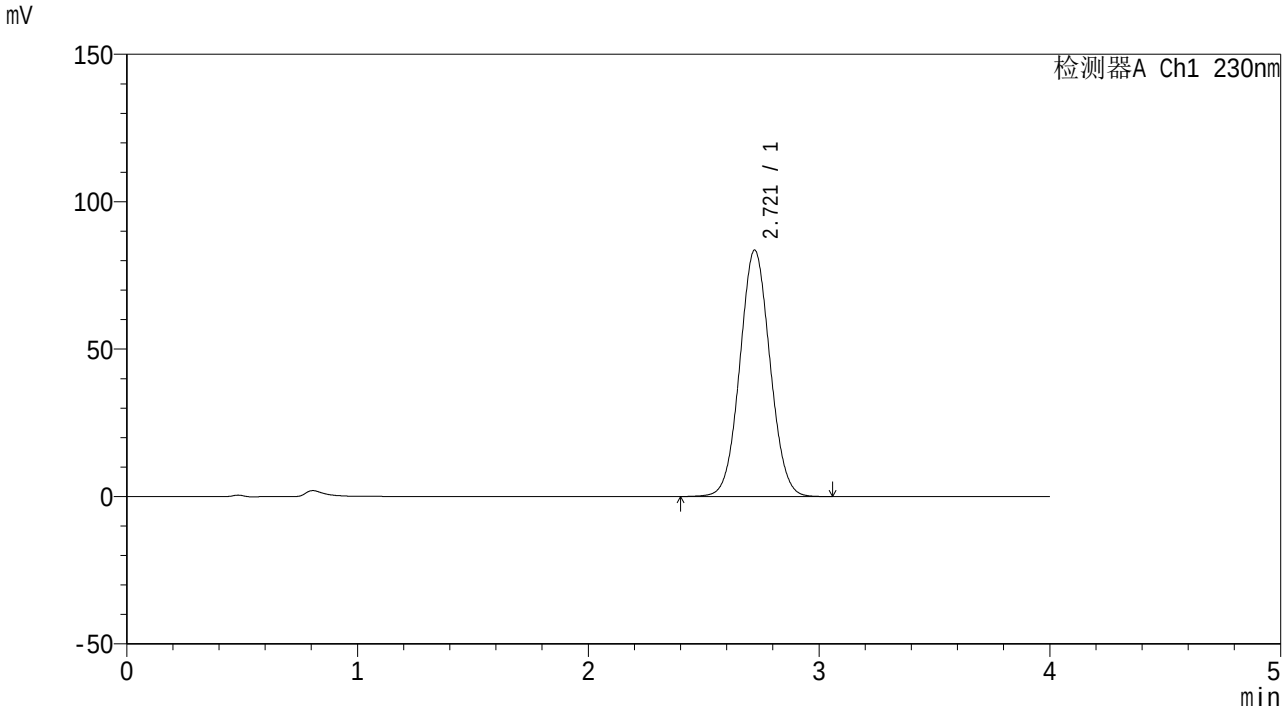
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-569-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/23 01:22:38 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:44:42 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	760247	100.000	83619	2070	1.049	--
总计		760247	100.000	83619			

图117 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

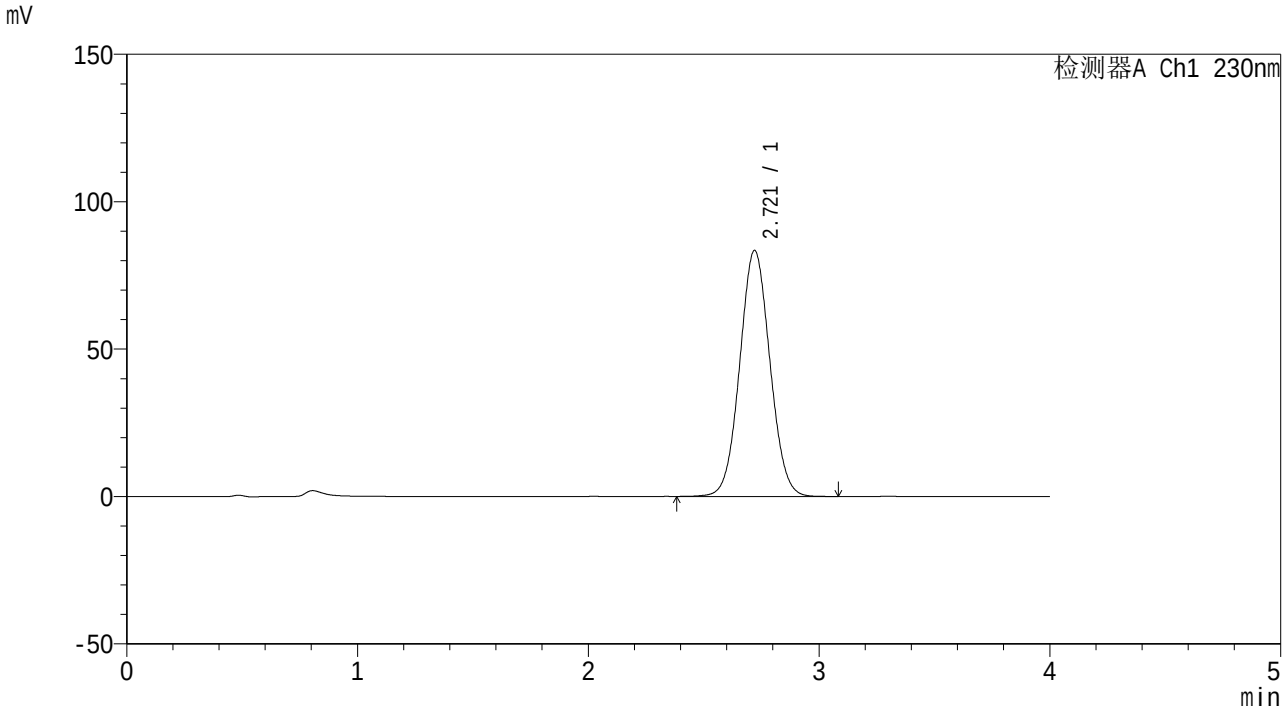
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-570-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/23 01:27:02 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:44:50 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	759029	100.000	83460	2070	1.049	--
总计		759029	100.000	83460			

图118 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

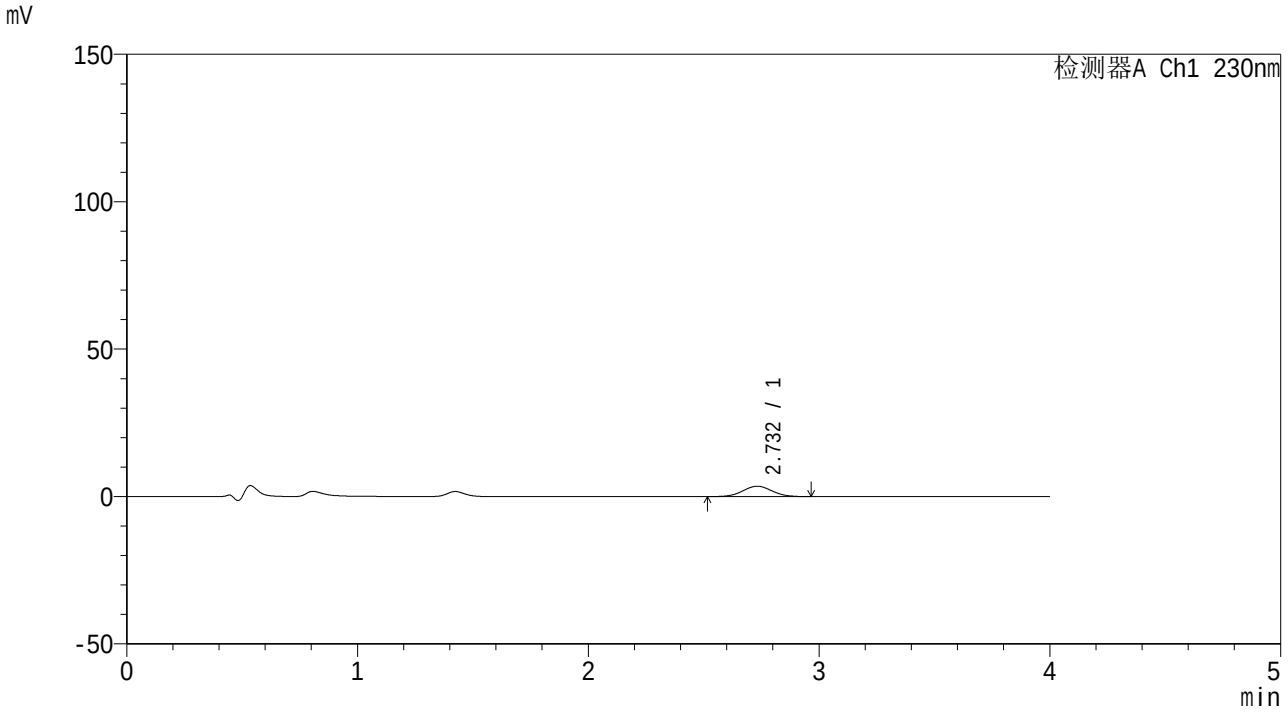
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-571-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-1
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 01:31:25　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:44:57　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	30906	100.000	3519	2218	1.043	--
总计		30906	100.000	3519			

图119 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

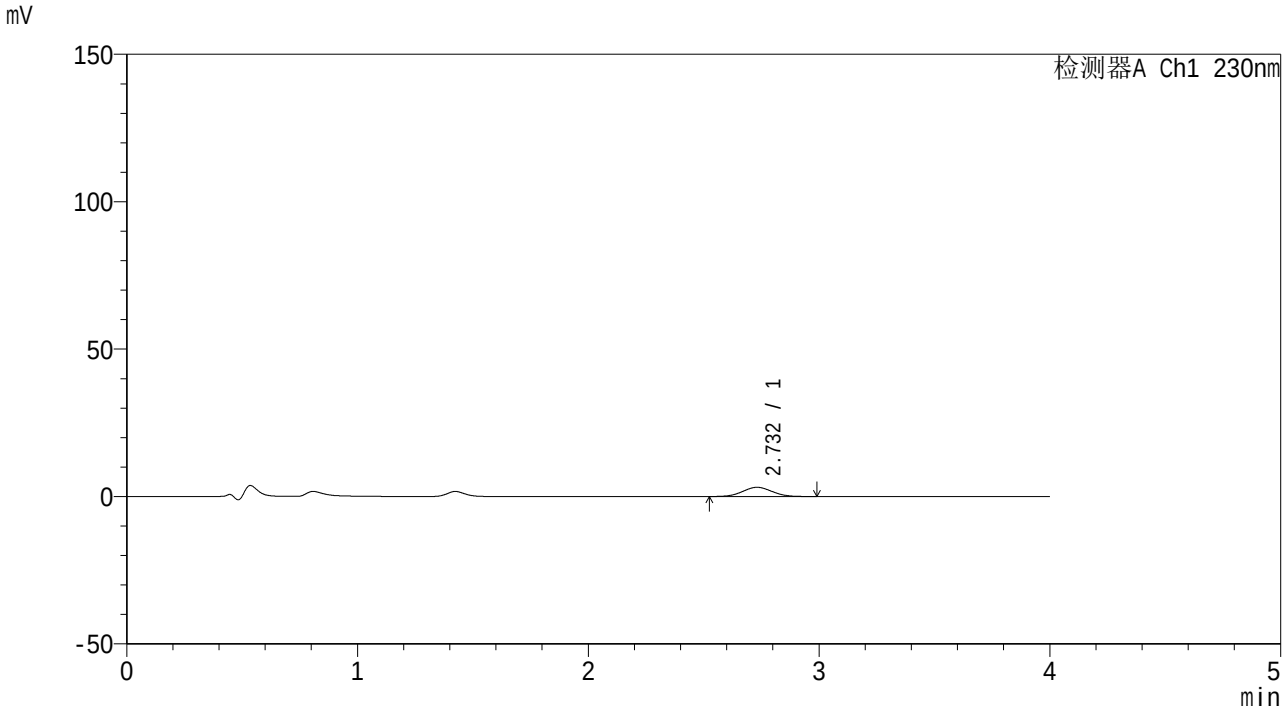
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-572-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-10
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 01:35:47　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:45:05　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	27697	100.000	3130	2136	1.043	--
总计		27697	100.000	3130			

图120 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

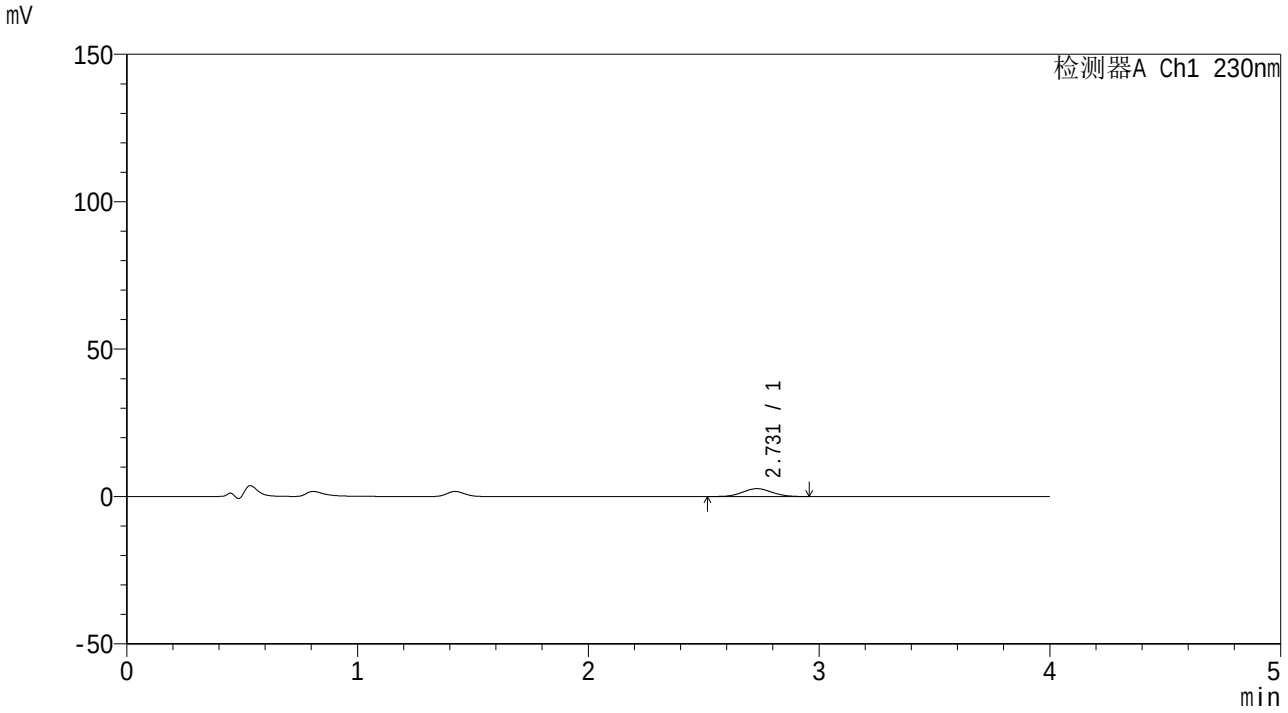
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-573-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-19
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 01:40:10　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:45:12　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	23943	100.000	2693	2193	1.064	--
总计		23943	100.000	2693			

图121 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

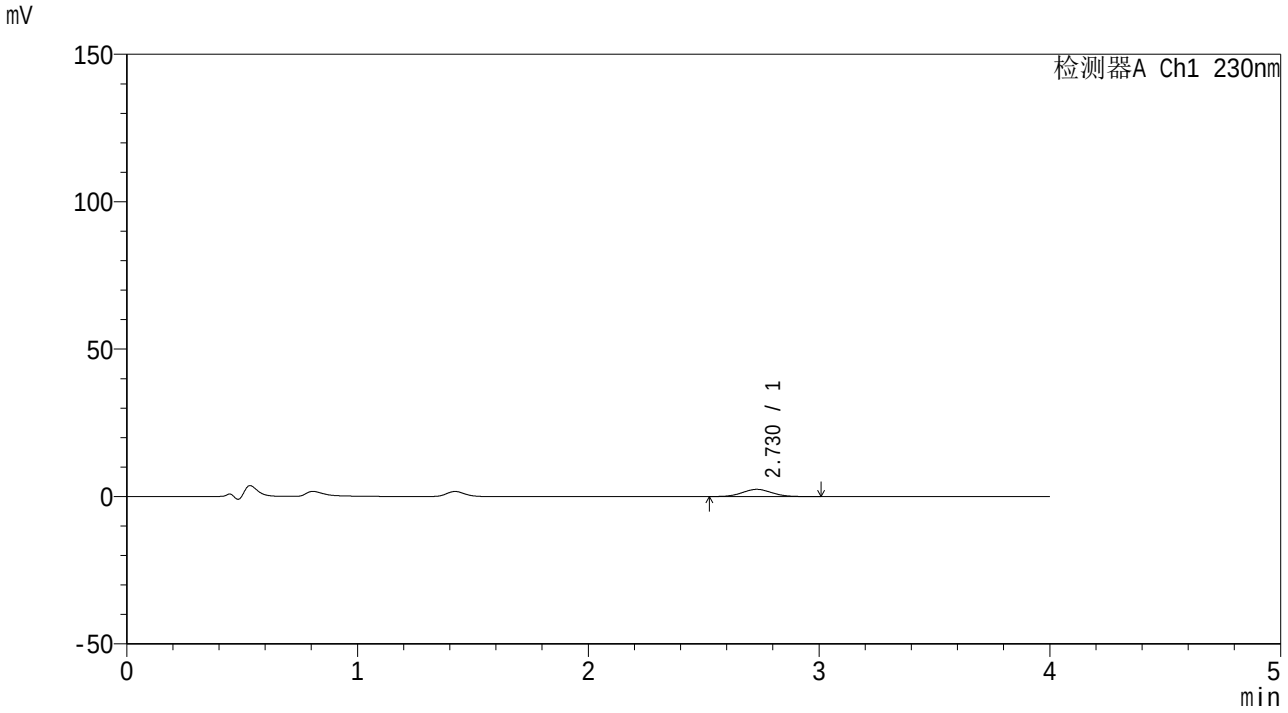
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-574-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-28
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 01:44:32　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:45:20　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	22025	100.000	2463	2160	1.066	--
总计		22025	100.000	2463			

图122 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

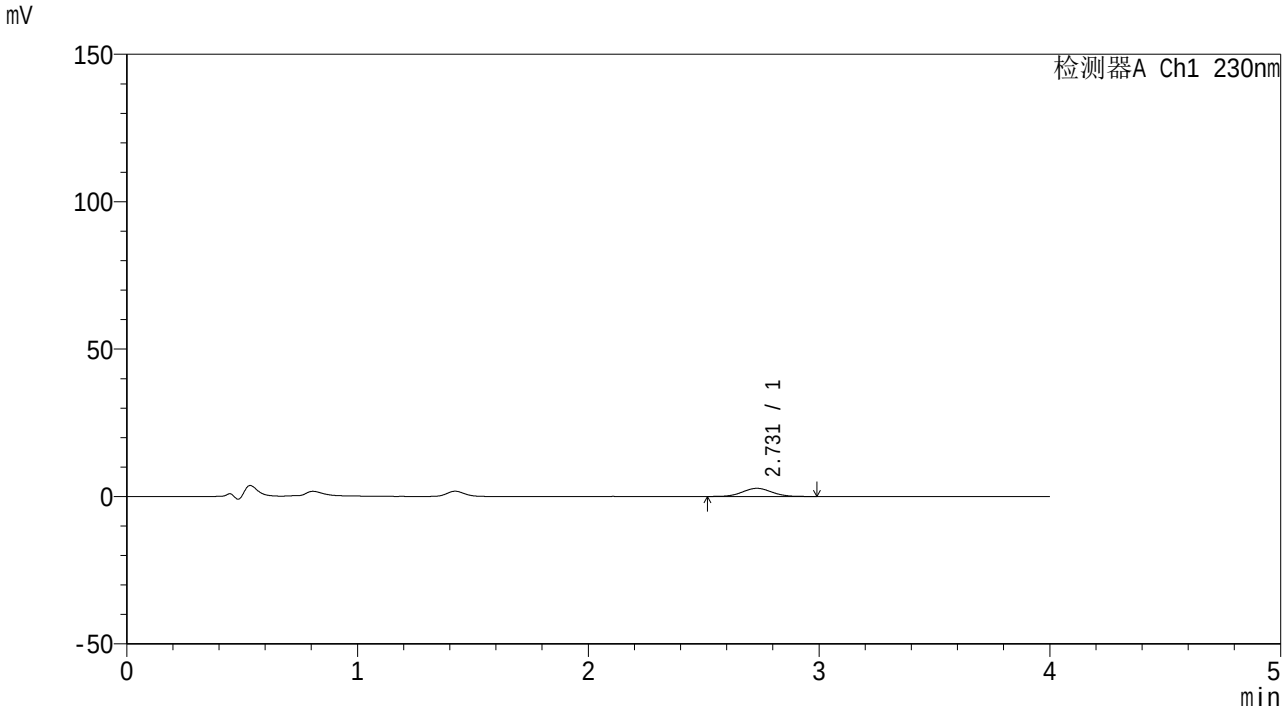
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-575-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-37
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/23 01:48:55 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:45:27 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	24418	100.000	2768	2183	1.039	--
总计		24418	100.000	2768			

图123 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

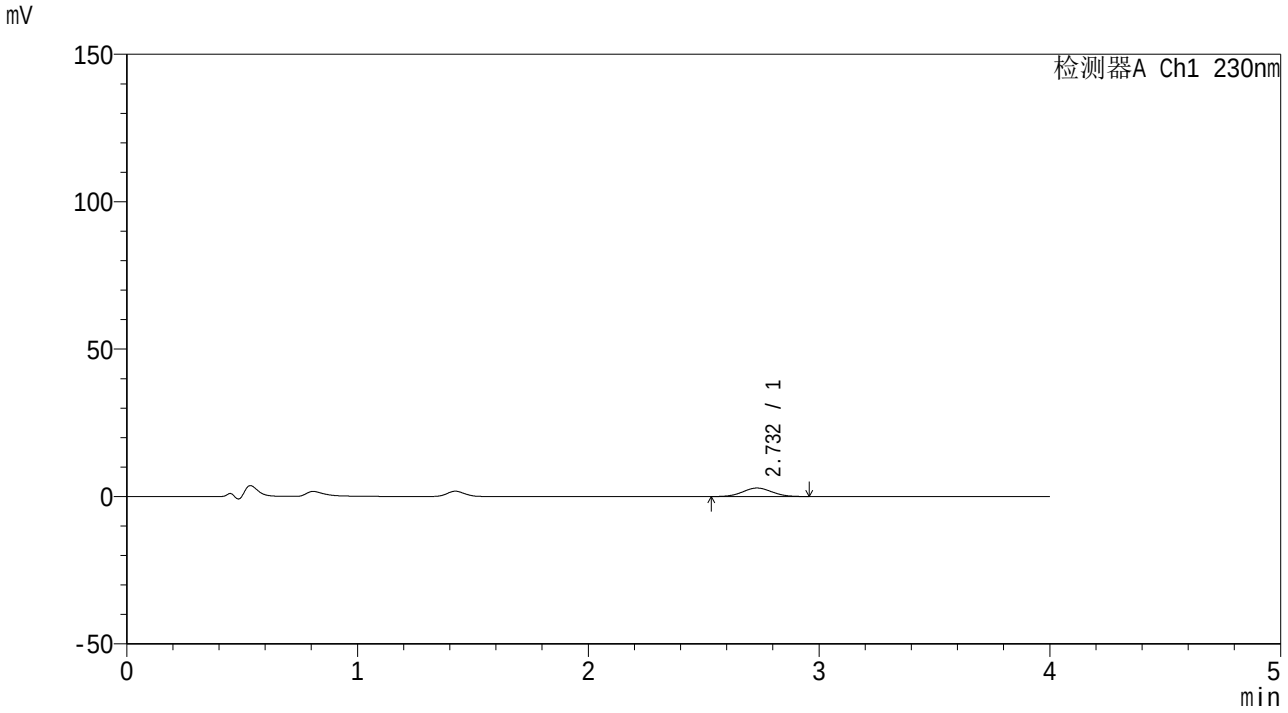
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-576-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-46
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 01:53:18　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:45:36　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	25441	100.000	2885	2183	1.054	--
总计		25441	100.000	2885			

图124 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

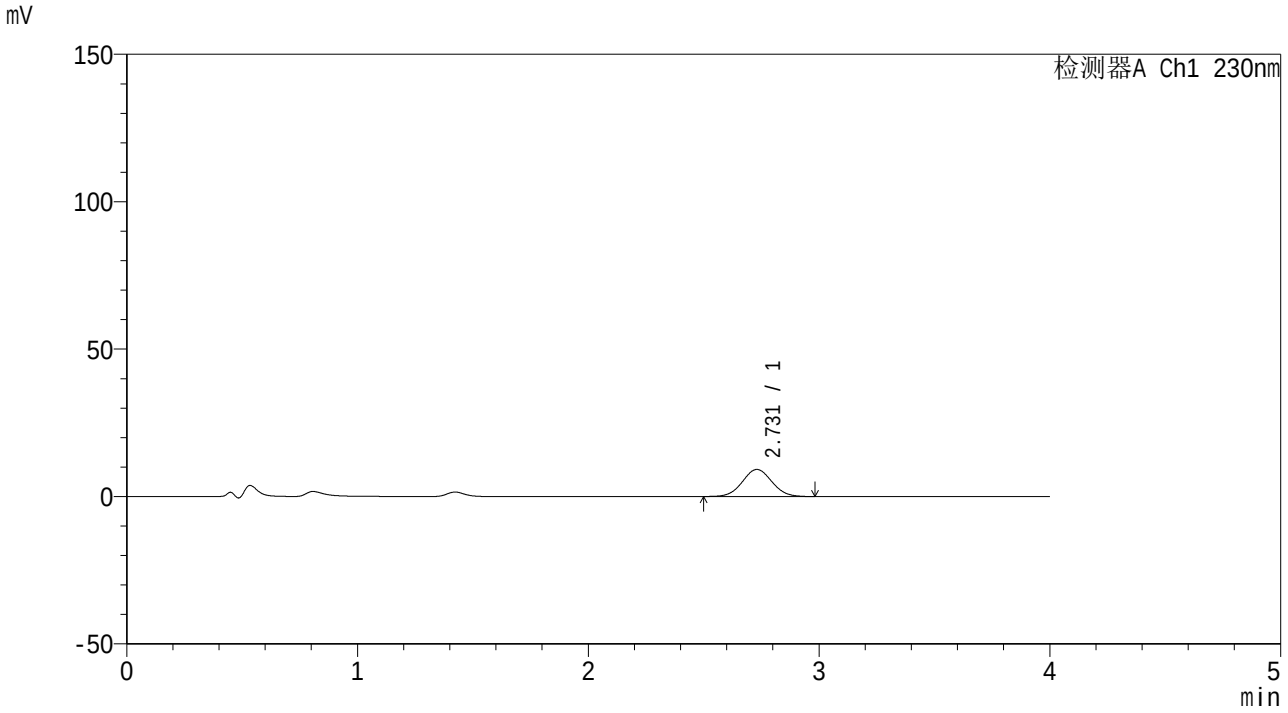
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-577-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-2
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 01:57:42　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:45:44　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	81570	100.000	9193	2180	1.042	--
总计		81570	100.000	9193			

图125 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

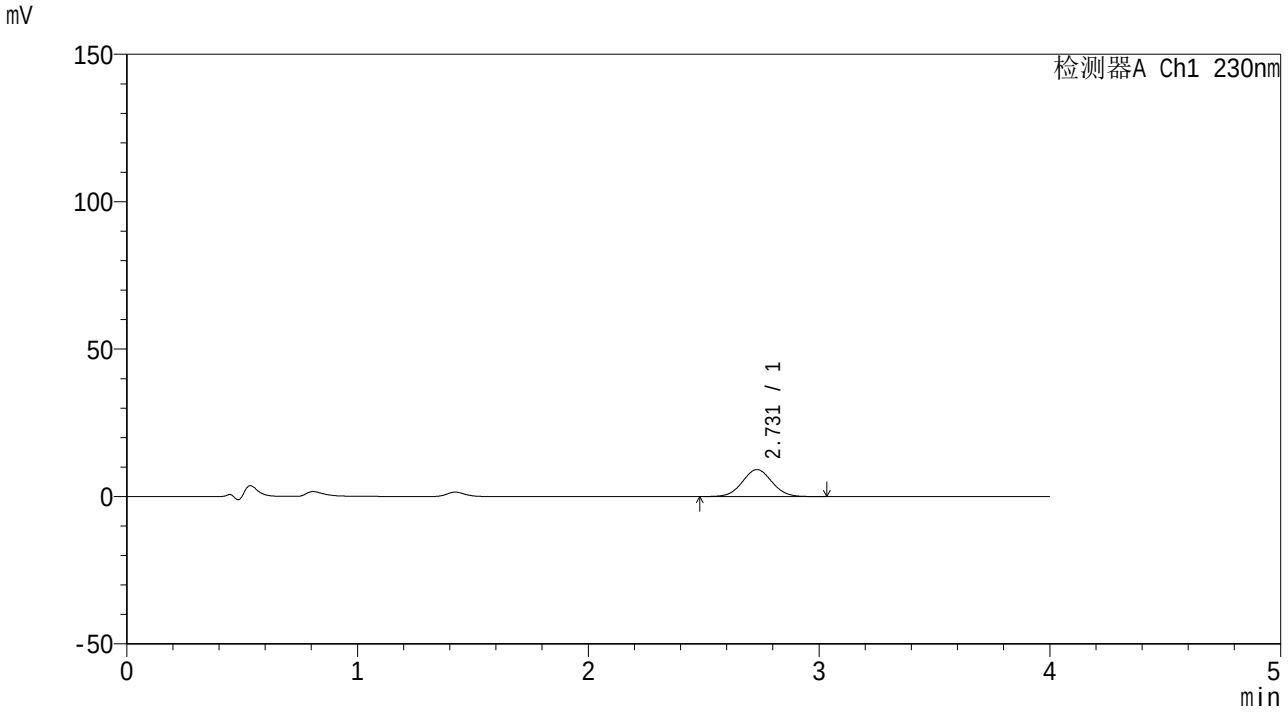
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-578-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-11
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/23 02:02:06 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:45:52 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	81584	100.000	9160	2165	1.041	--
总计		81584	100.000	9160			

图126 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

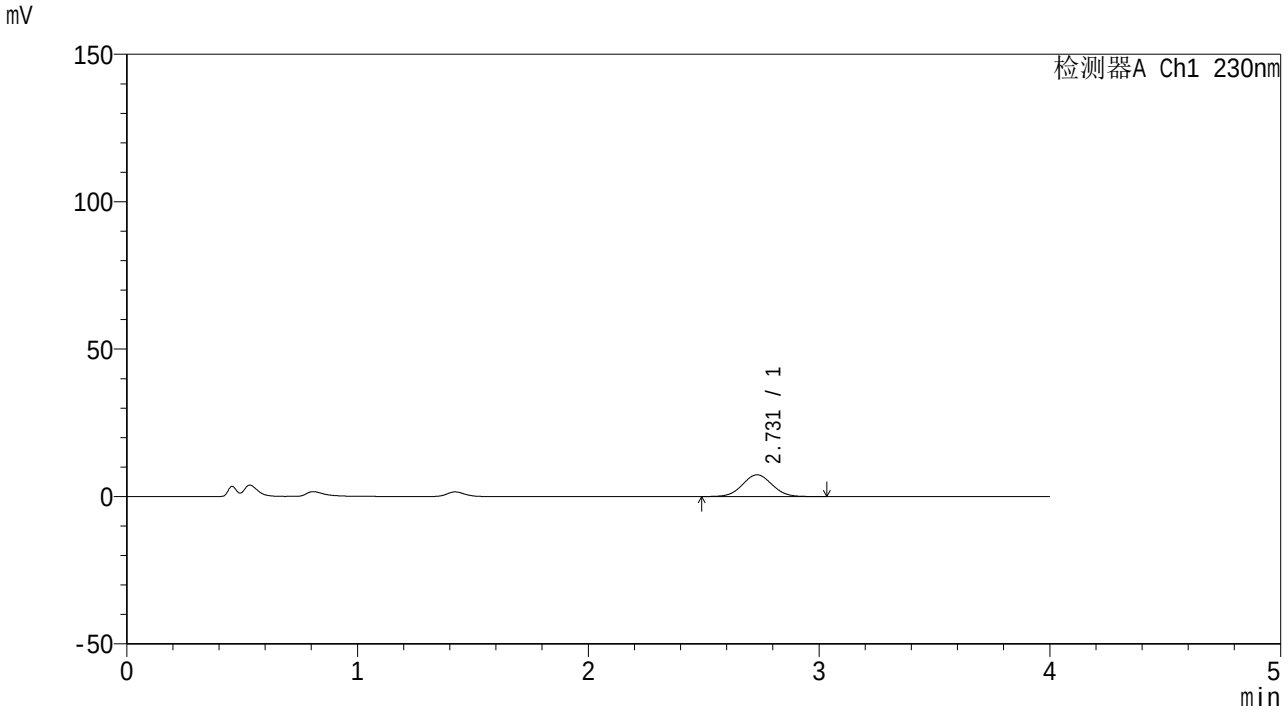
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-579-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-20
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 02:06:29　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:46:00　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	65688	100.000	7376	2164	1.038	--
总计		65688	100.000	7376			

图127 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

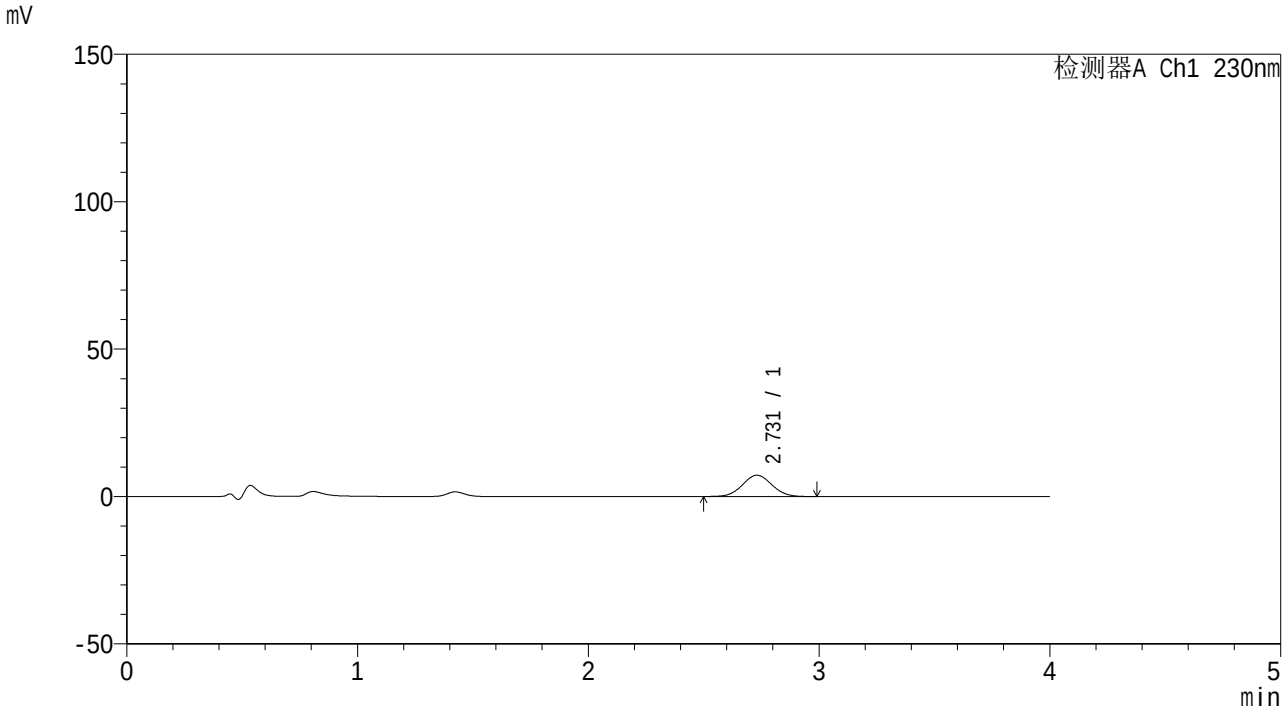
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-580-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-29
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 02:10:52　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:46:07　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	64352	100.000	7236	2167	1.042	--
总计		64352	100.000	7236			

图128 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

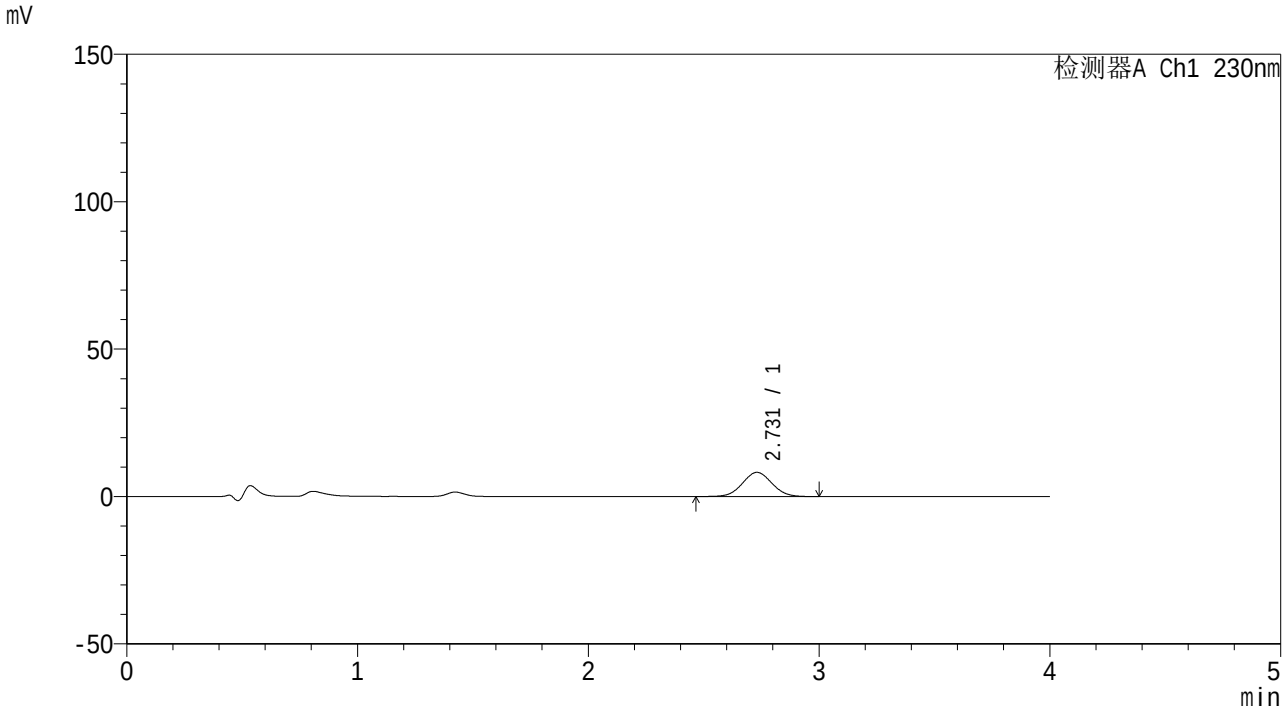
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-581-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-38
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 02:15:15　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:46:15　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	72768	100.000	8199	2171	1.038	--
总计		72768	100.000	8199			

图129 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

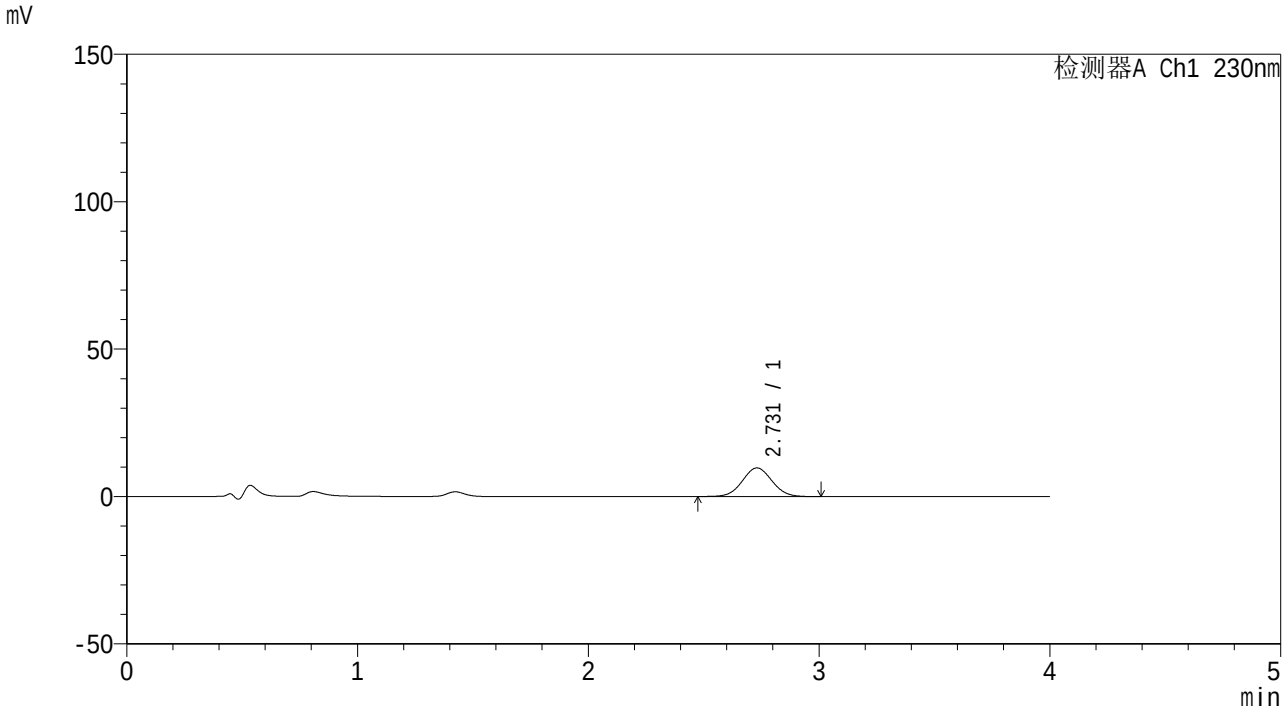
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-582-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-47
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 02:19:38　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:46:23　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	86575	100.000	9714	2164	1.038	--
总计		86575	100.000	9714			

图130 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

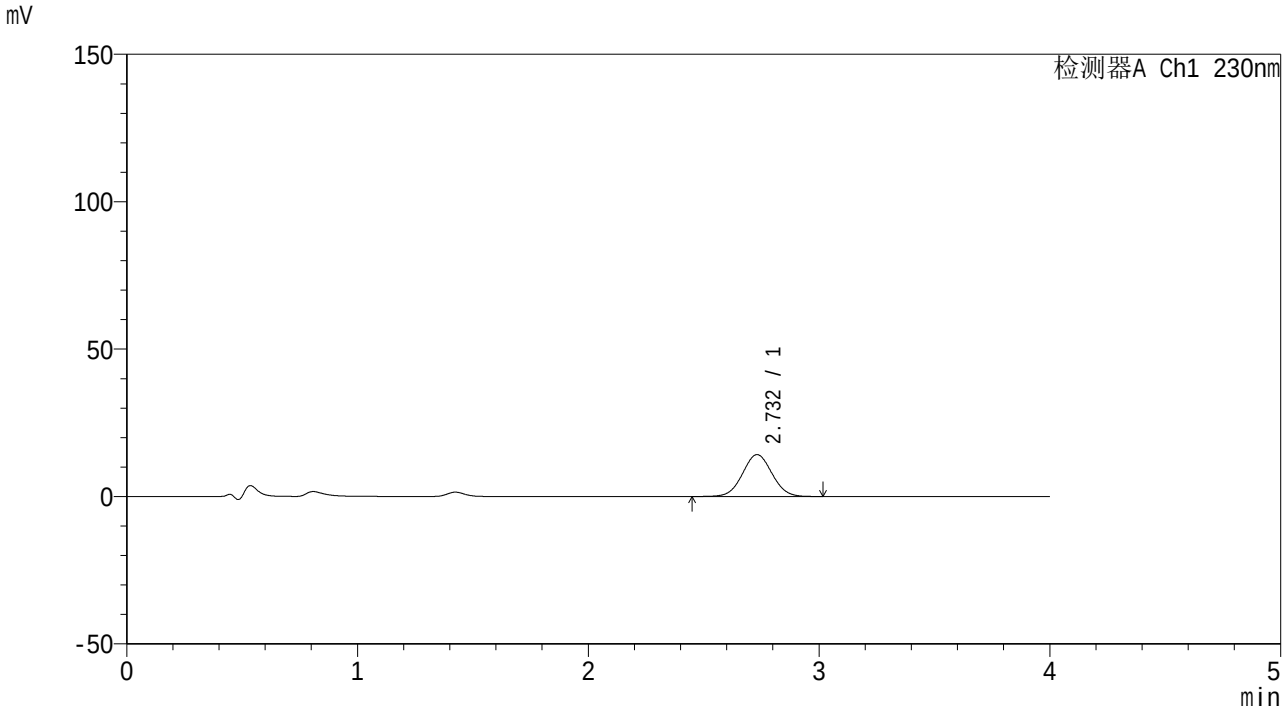
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　　流速：1.5ml/min
柱 温　　: 30℃　　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-583-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-3
进样体积　: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 02:24:01　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:46:30　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	126663	100.000	14206	2162	1.033	--
总计		126663	100.000	14206			

图131 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

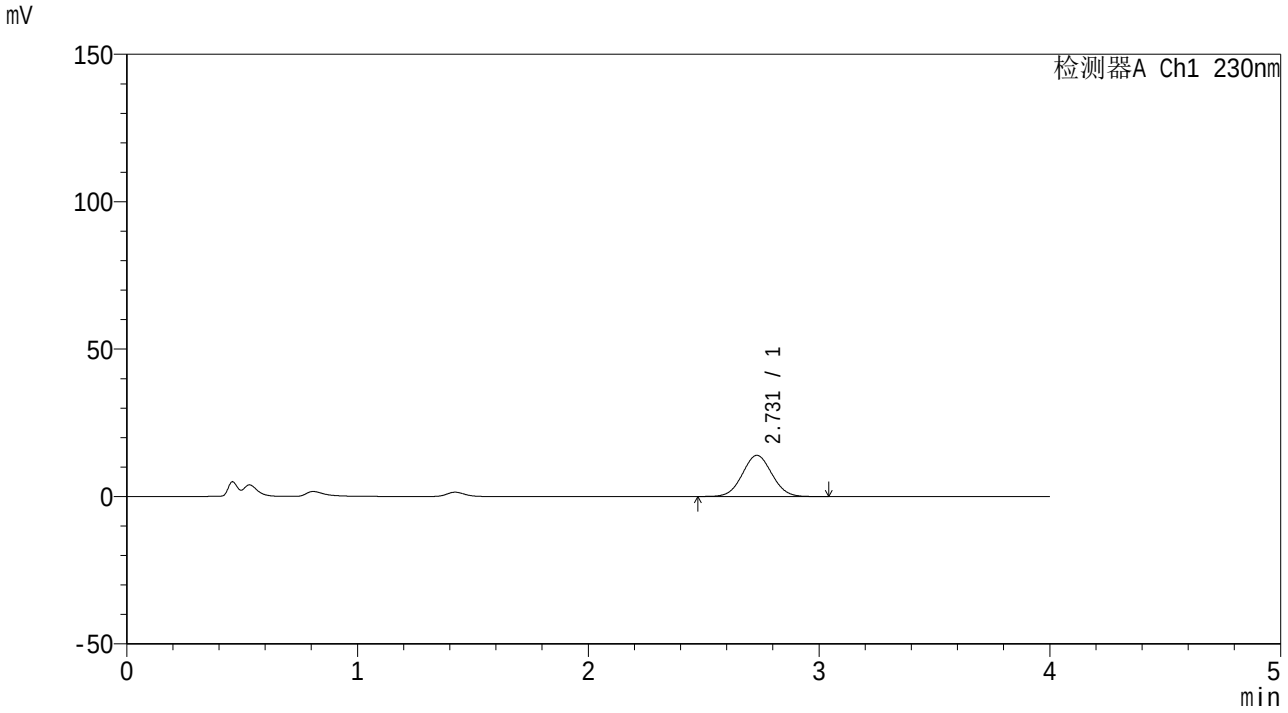
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　　流速：1.5ml/min
柱 温　　: 30℃　　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-584-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-12
进样体积　: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 02:28:24　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:46:38　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	124497	100.000	13973	2159	1.039	--
总计		124497	100.000	13973			

图132 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

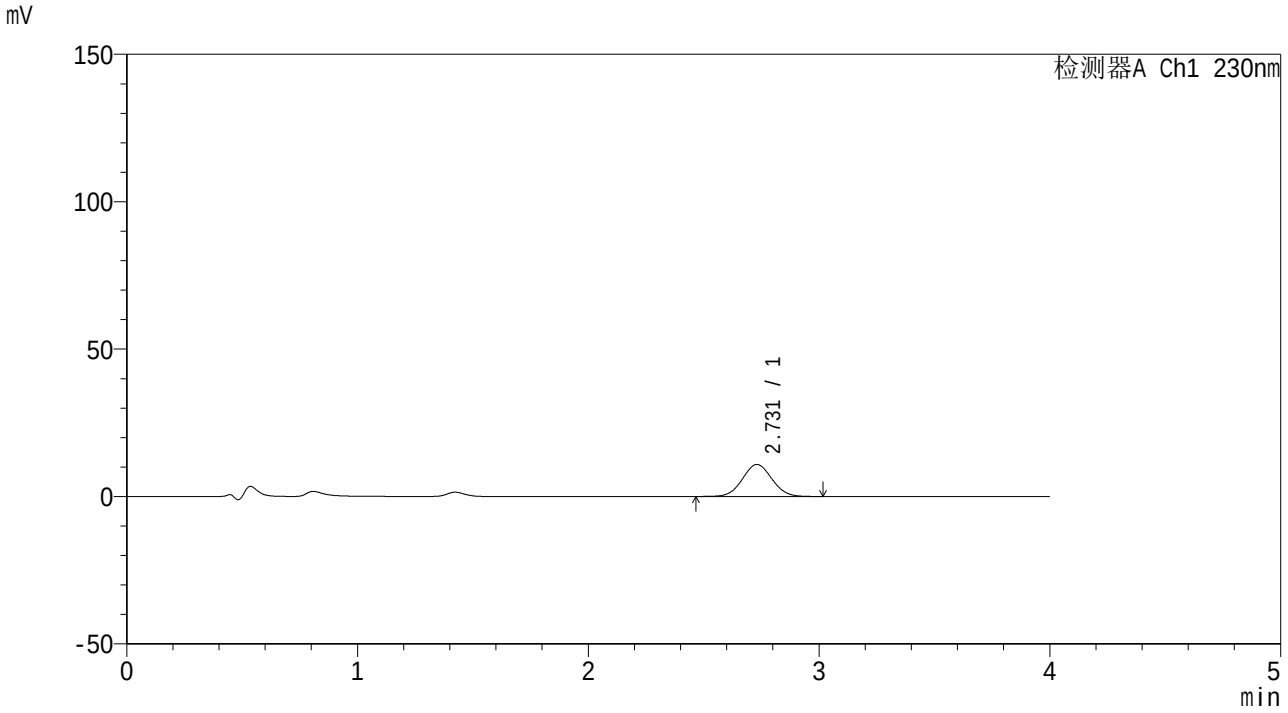
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-585-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-21
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 02:32:48　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:46:45　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	96525	100.000	10860	2173	1.041	--
总计		96525	100.000	10860			

图133 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

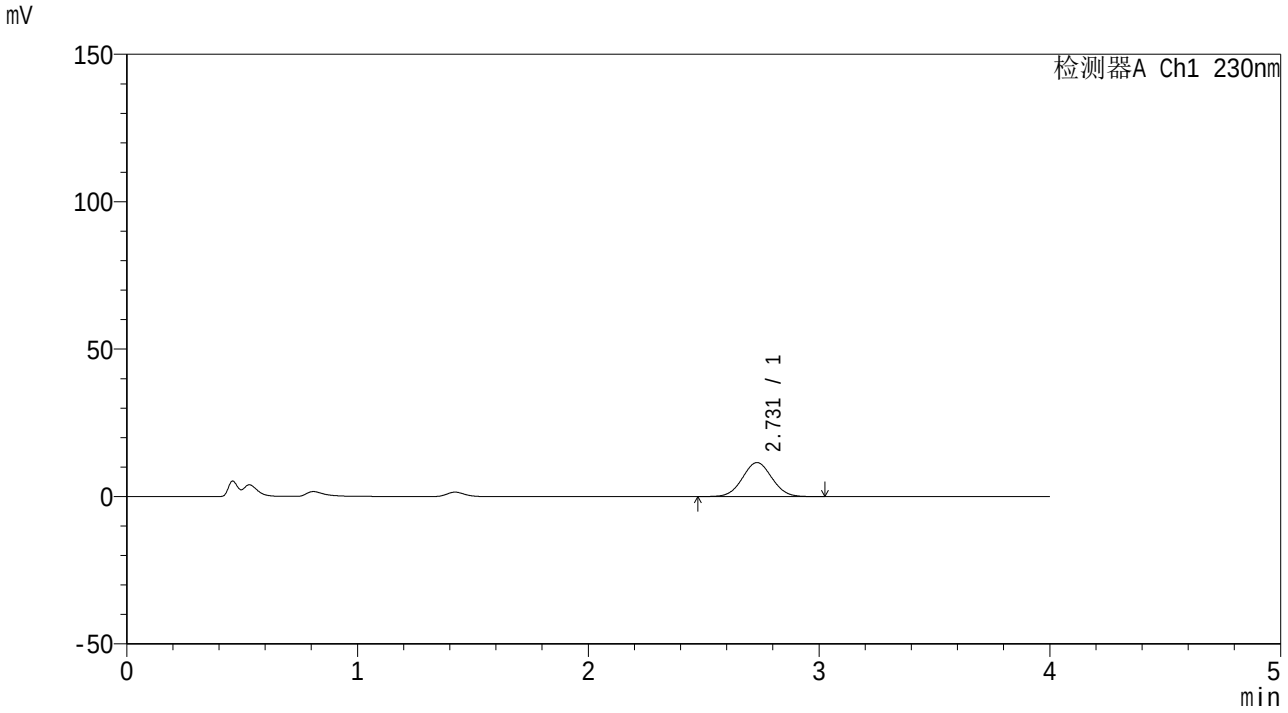
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-586-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-30
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/23 02:37:11 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:46:53 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	102970	100.000	11555	2168	1.037	--
总计		102970	100.000	11555			

图134 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

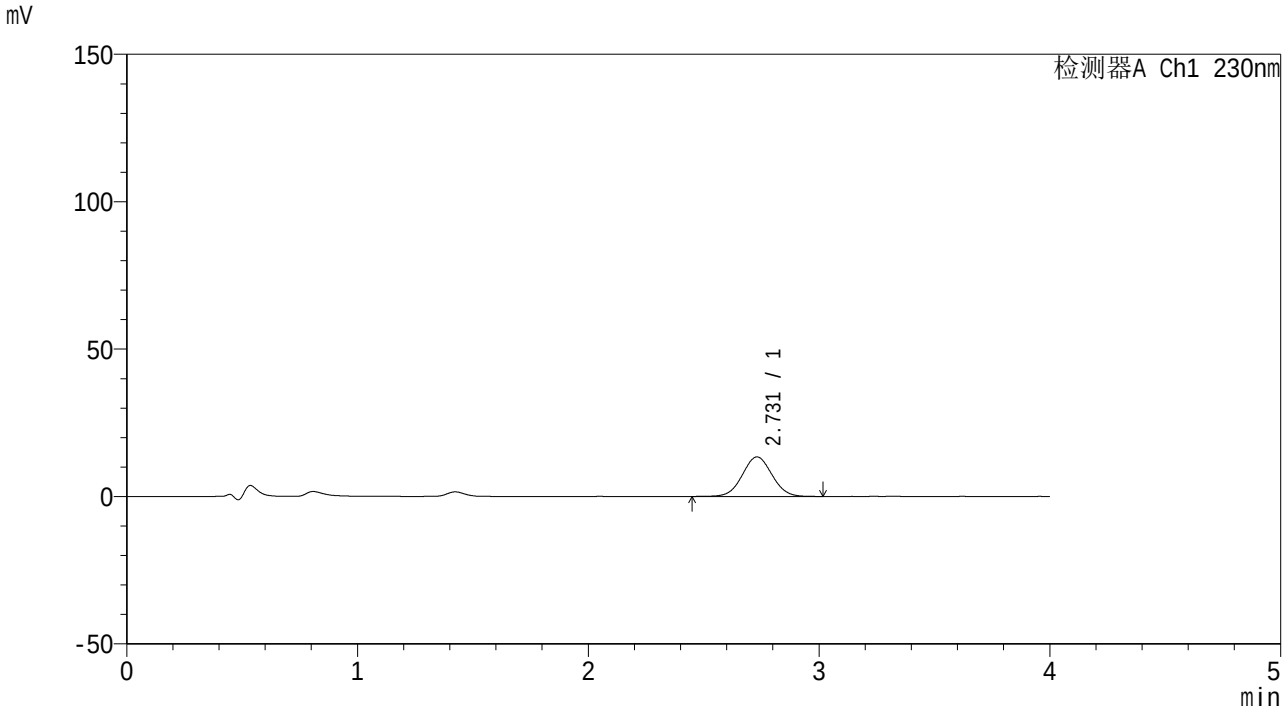
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-587-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-39
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 02:41:34　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:47:00　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	119474	100.000	13403	2169	1.033	--
总计		119474	100.000	13403			

图135 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

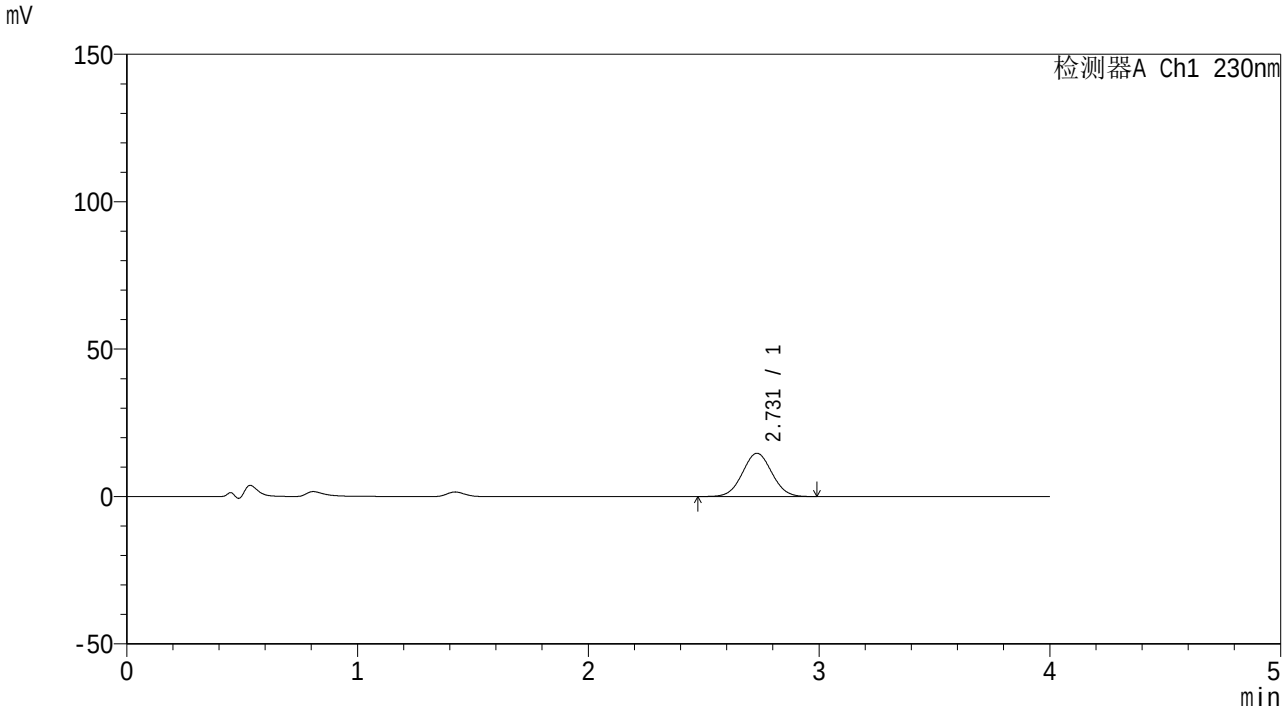
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-588-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-48
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 02:45:57　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:47:08　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	130534	100.000	14700	2177	1.037	--
总计		130534	100.000	14700			

图136 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

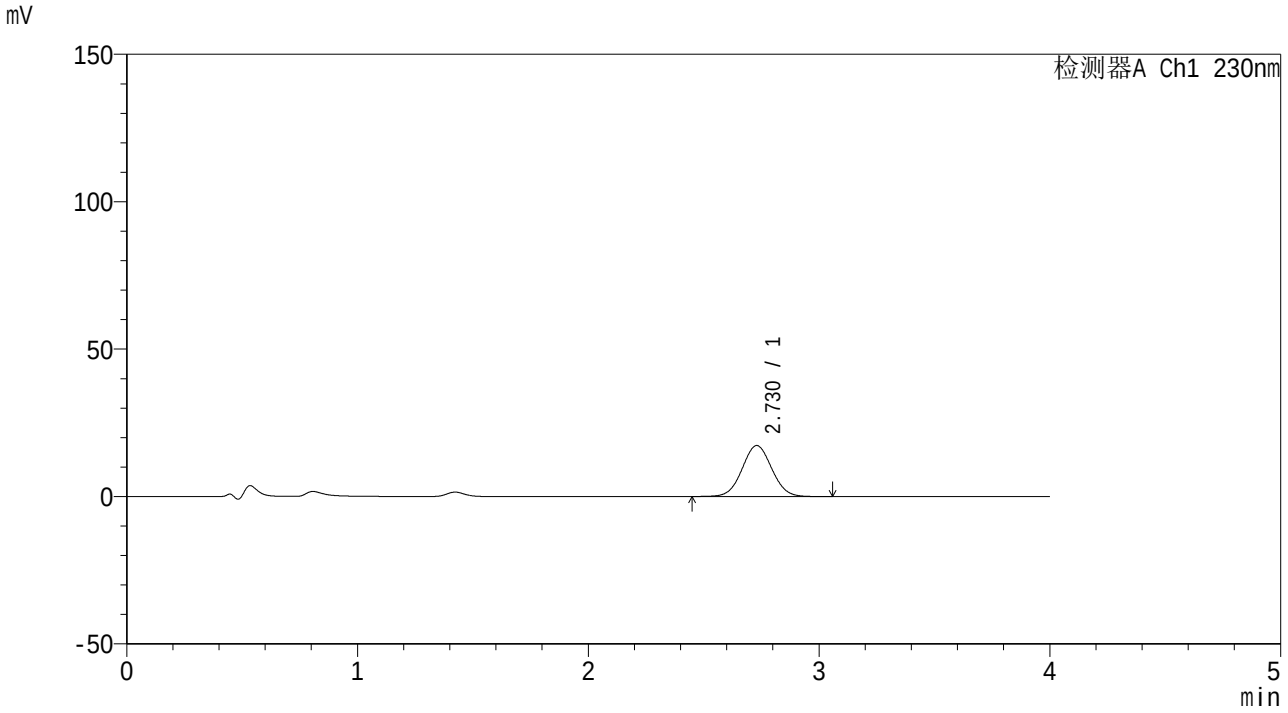
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-589-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-4
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/23 02:50:21 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:47:15 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	154278	100.000	17295	2165	1.037	--
总计		154278	100.000	17295			

图137 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

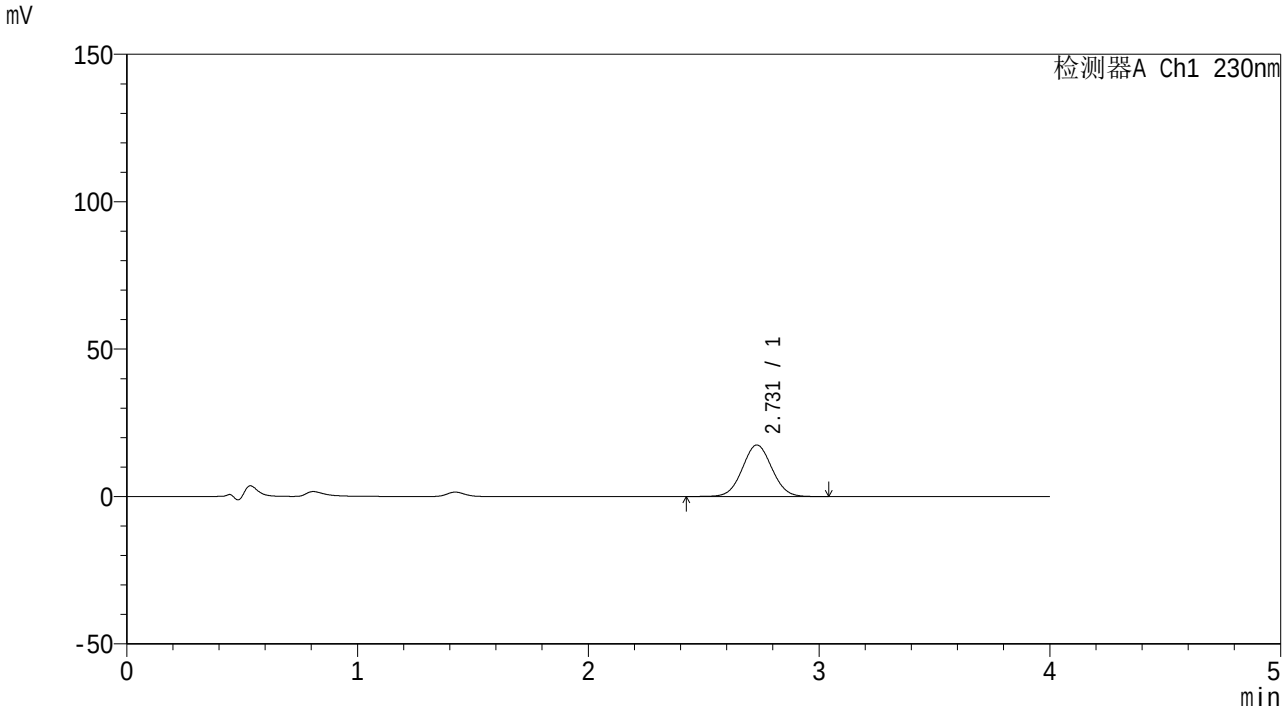
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-590-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-13
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/23 02:54:45 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:47:23 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	156675	100.000	17508	2161	1.038	--
总计		156675	100.000	17508			

图138 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

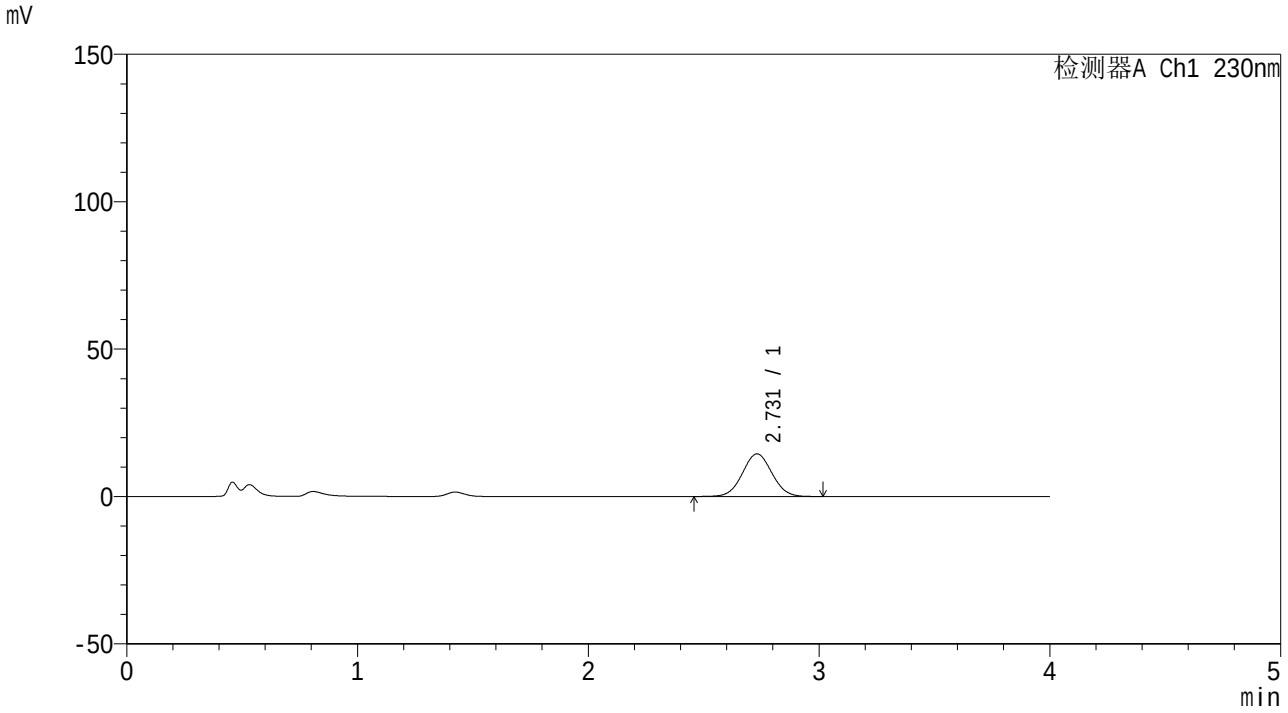
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-591-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-22
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 02:59:09　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:47:31　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	128709	100.000	14464	2172	1.038	--
总计		128709	100.000	14464			

图139 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

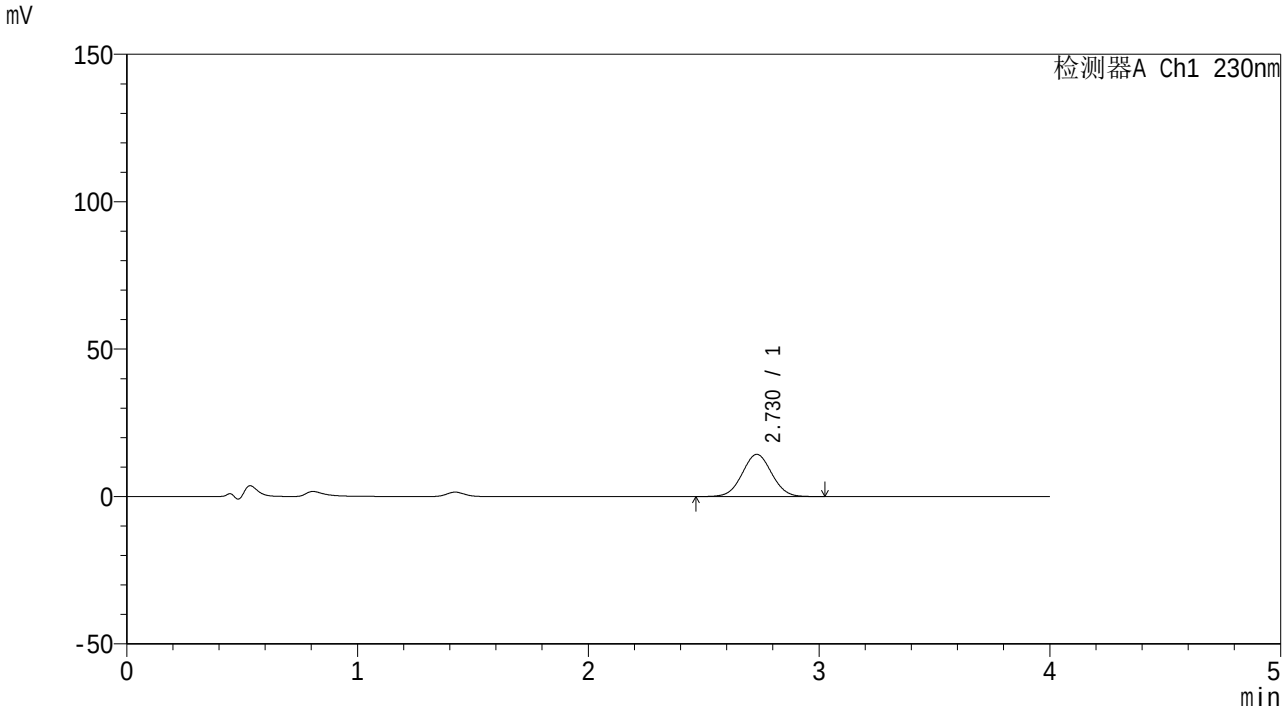
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-592-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-31
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/23 03:03:33 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:47:39 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	127416	100.000	14313	2164	1.033	--
总计		127416	100.000	14313			

图140 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

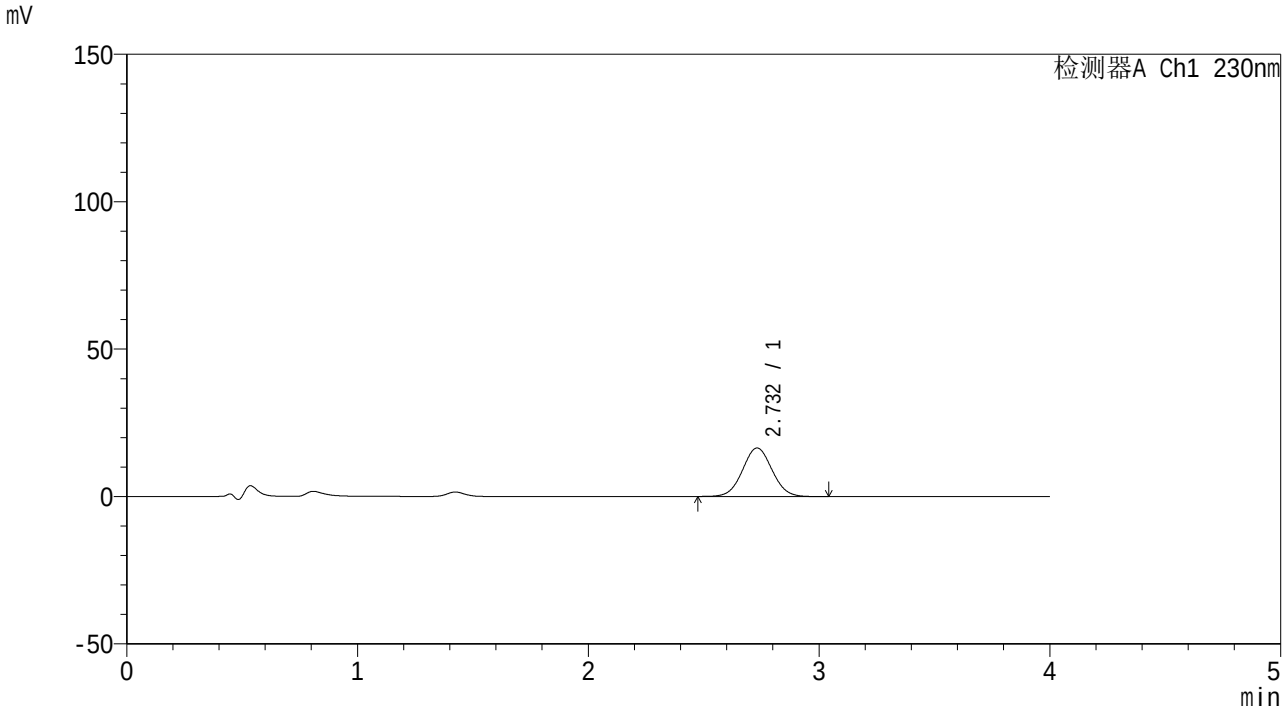
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-593-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-40
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 03:07:56　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:47:46　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	146738	100.000	16455	2178	1.038	--
总计		146738	100.000	16455			

图141 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

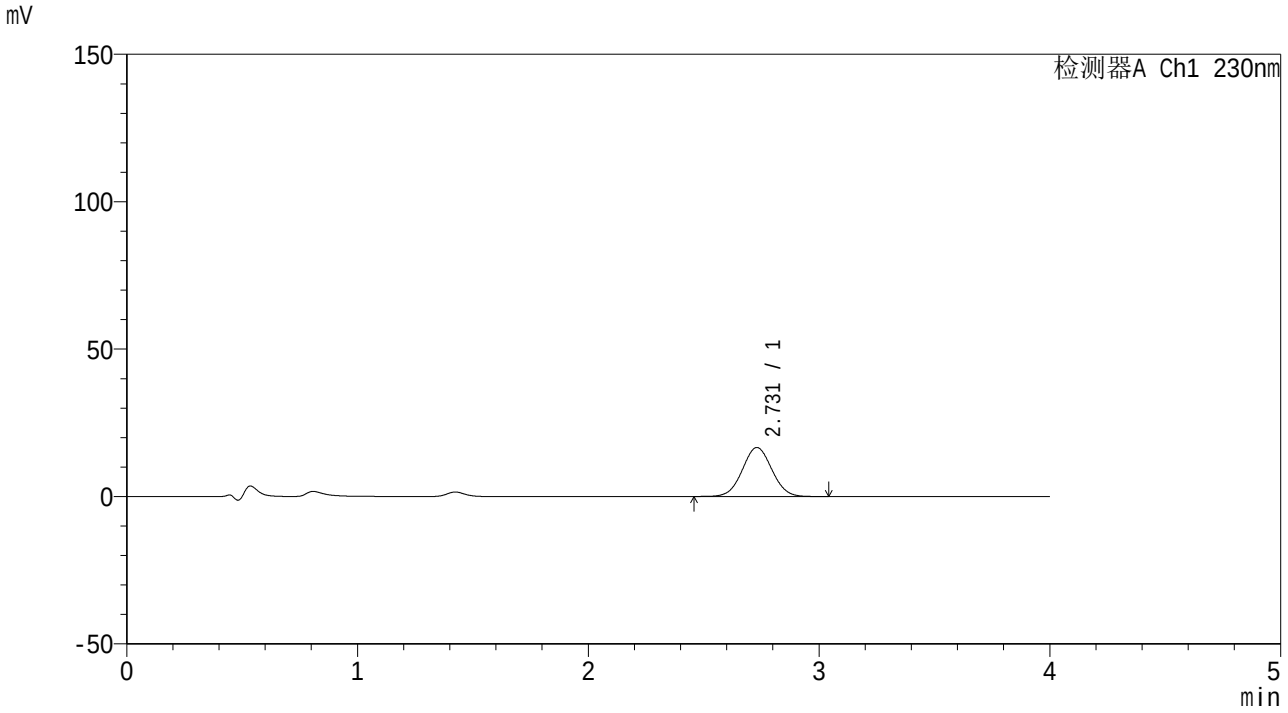
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-594-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-49
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/23 03:12:19 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:47:54 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	148123	100.000	16625	2165	1.035	--
总计		148123	100.000	16625			

图142 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

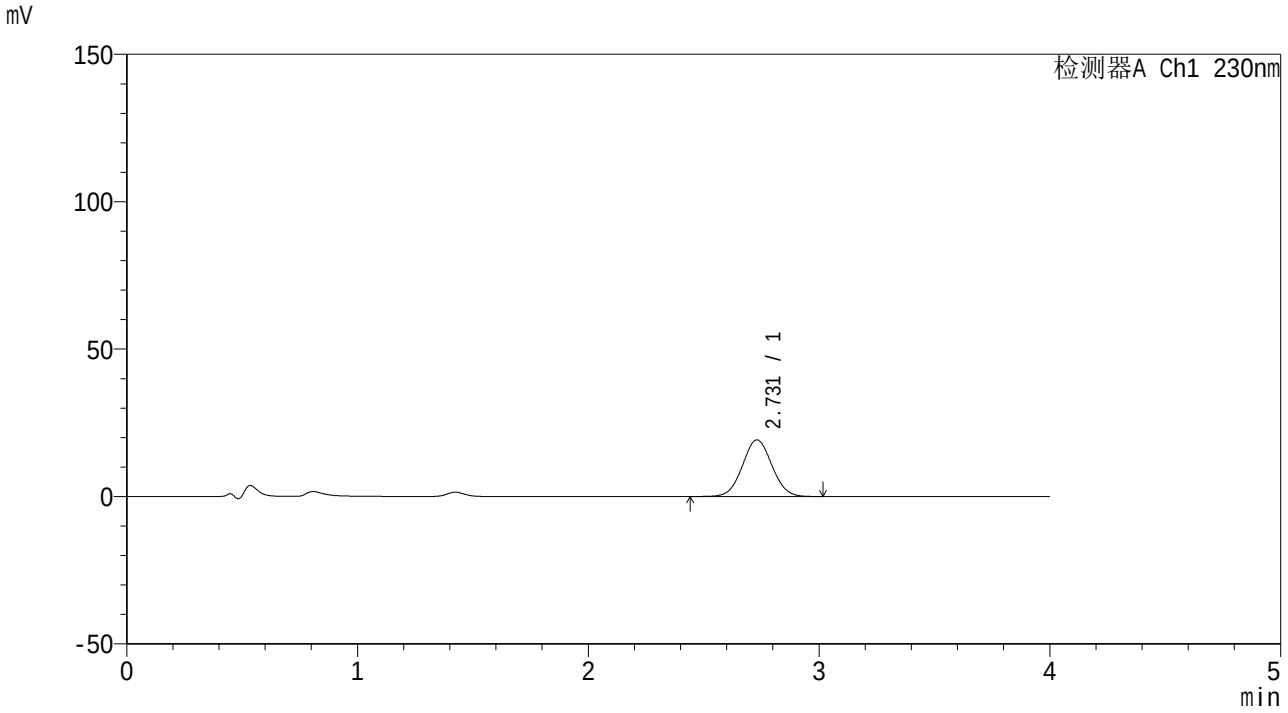
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-595-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-5
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 03:16:43　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:48:02　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	171497	100.000	19239	2161	1.036	--
总计		171497	100.000	19239			

图143 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

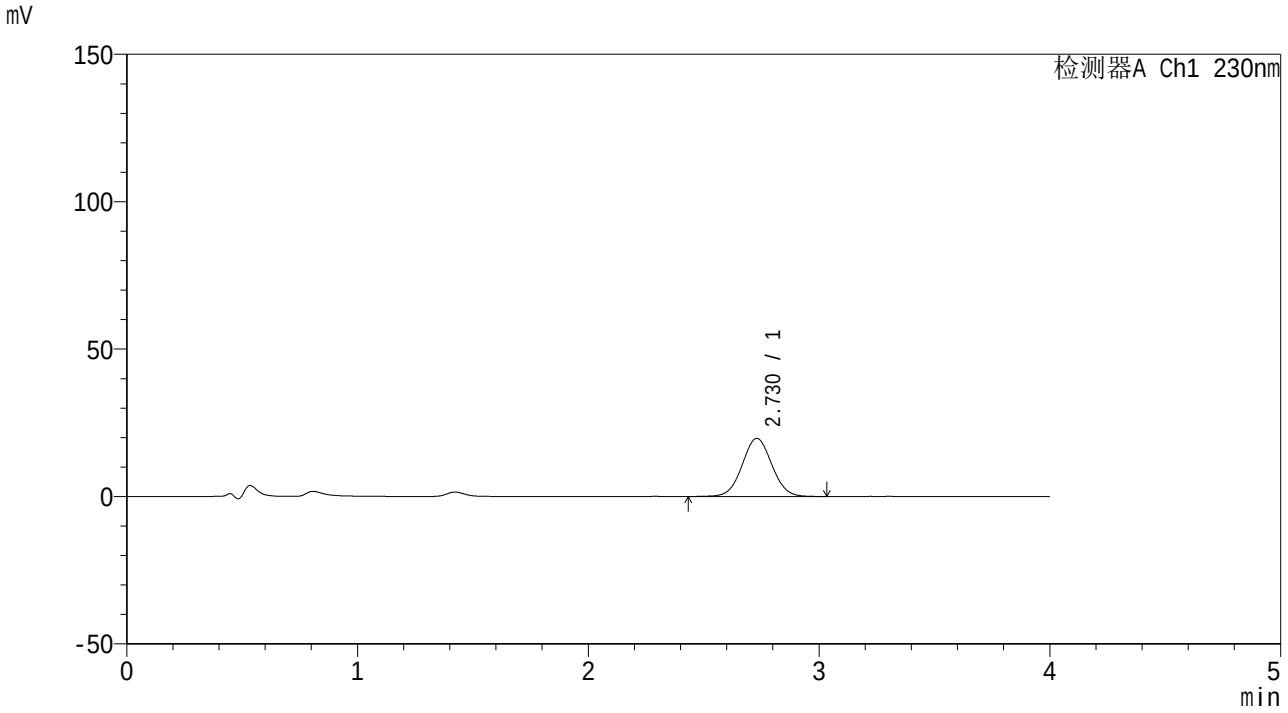
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-596-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-14
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 03:21:07　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:48:10　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	176249	100.000	19725	2170	1.038	--
总计		176249	100.000	19725			

图144 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

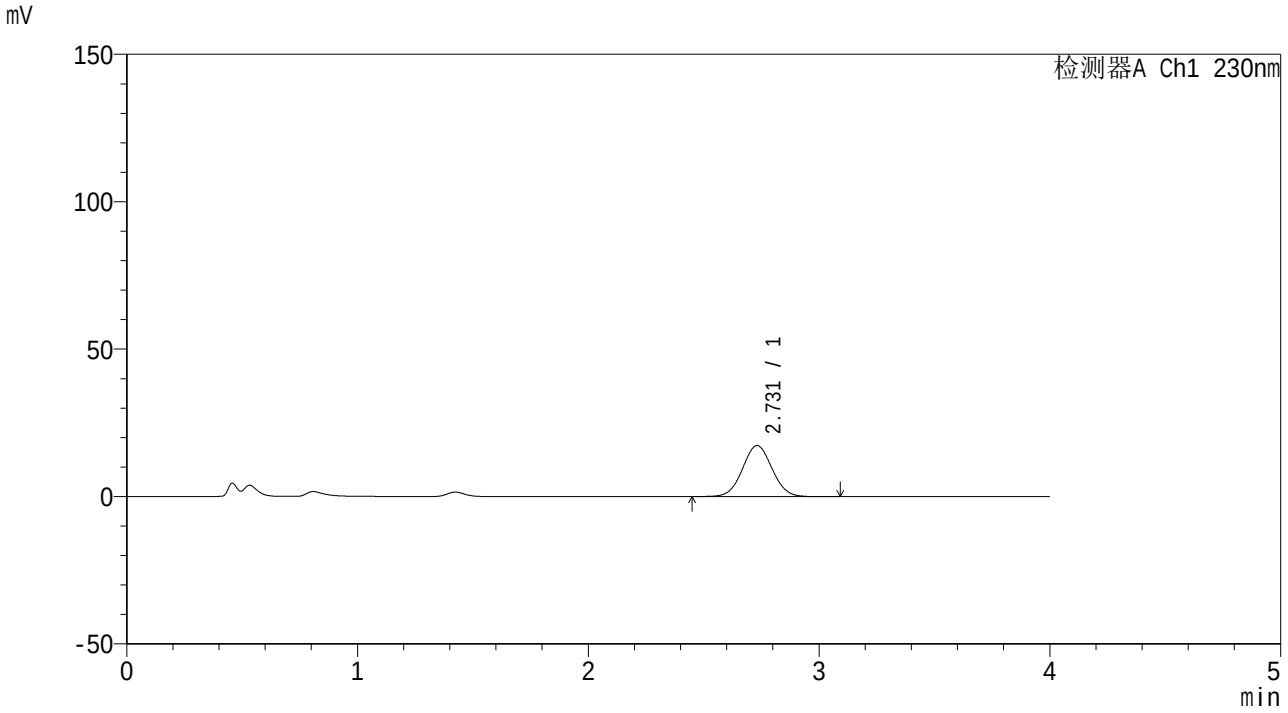
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-597-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-23
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 03:25:31　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:48:17　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	154358	100.000	17324	2171	1.039	--
总计		154358	100.000	17324			

图145 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

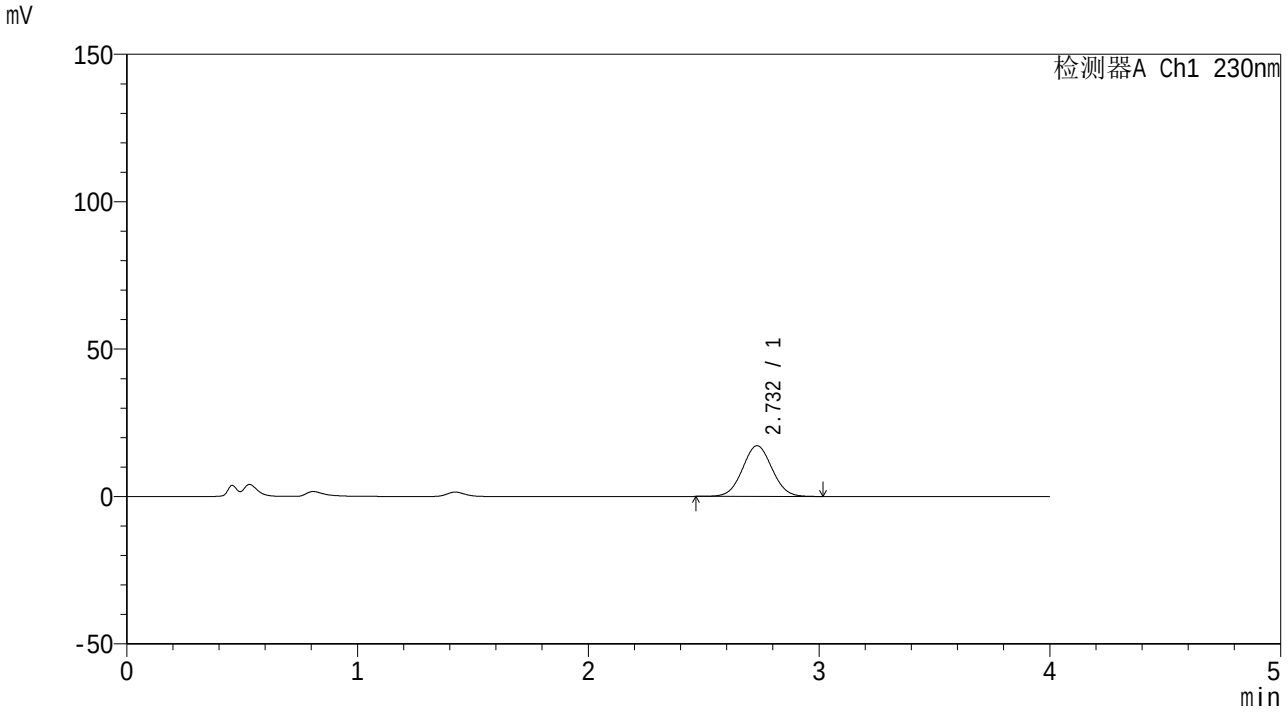
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-598-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-32
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/23 03:29:55 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:48:25 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	153018	100.000	17200	2169	1.036	--
总计		153018	100.000	17200			

图146 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

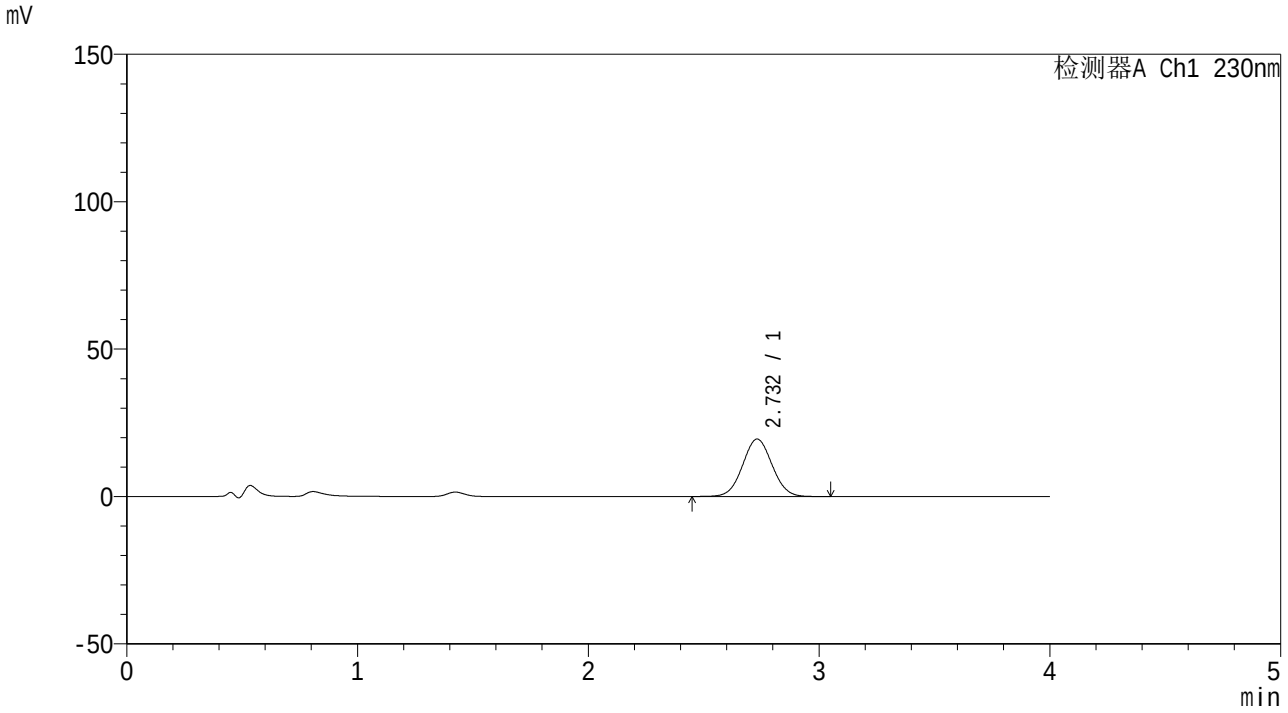
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-599-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-41
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/23 03:34:18 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:48:33 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	173945	100.000	19508	2165	1.037	--
总计		173945	100.000	19508			

图147 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

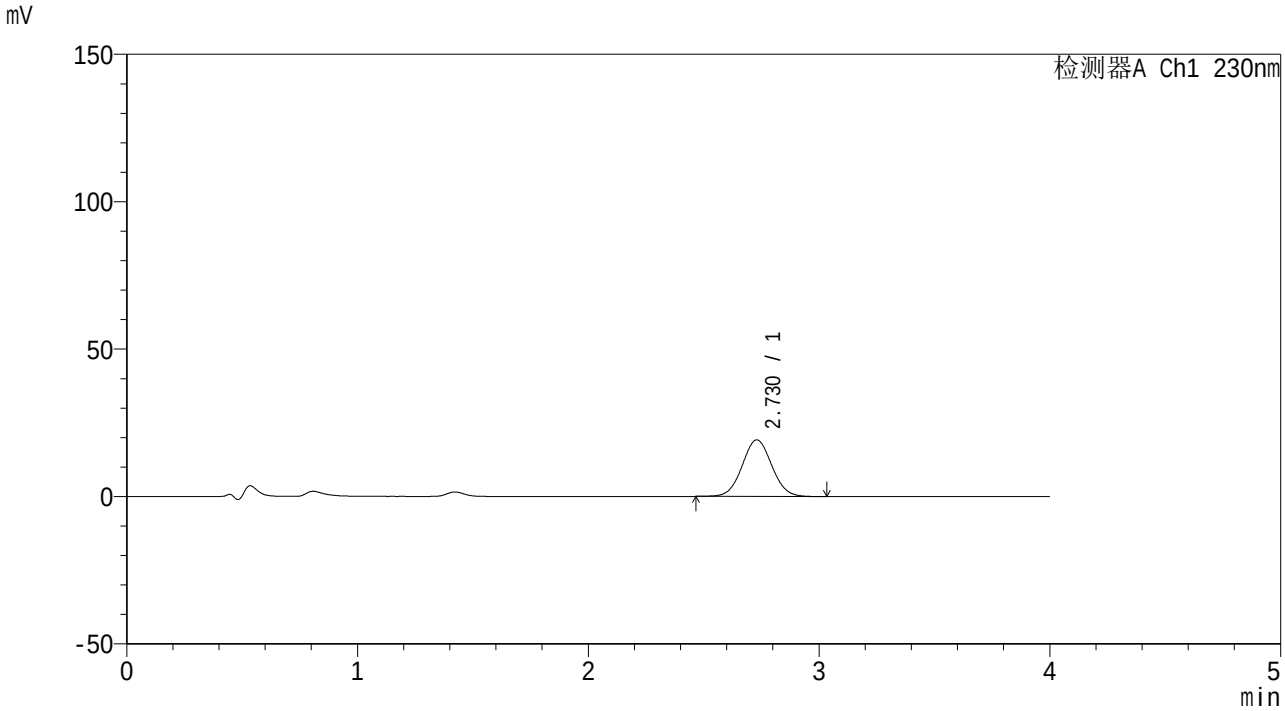
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-600-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-50
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 03:38:42　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:48:40　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	171071	100.000	19213	2172	1.039	--
总计		171071	100.000	19213			

图148 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

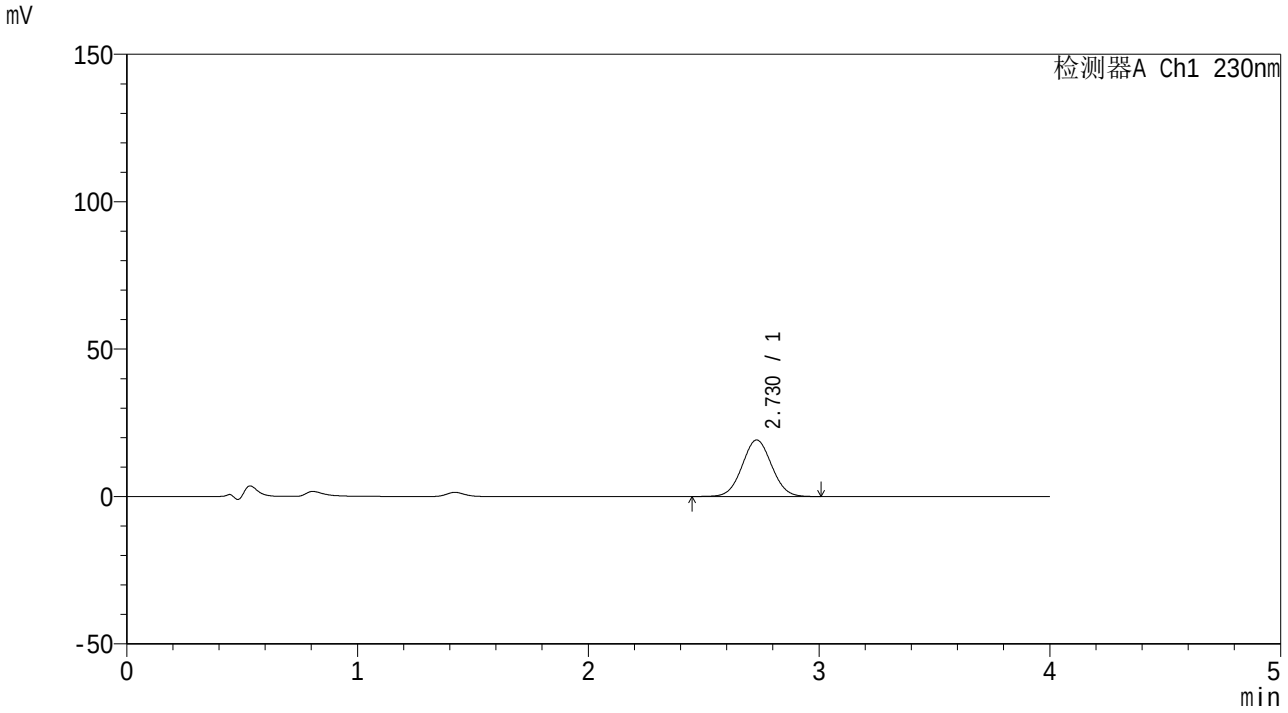
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-601-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-6
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 03:43:06　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:48:48　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	170857	100.000	19187	2168	1.036	--
总计		170857	100.000	19187			

图149 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-45min-片1
供试品溶液-1

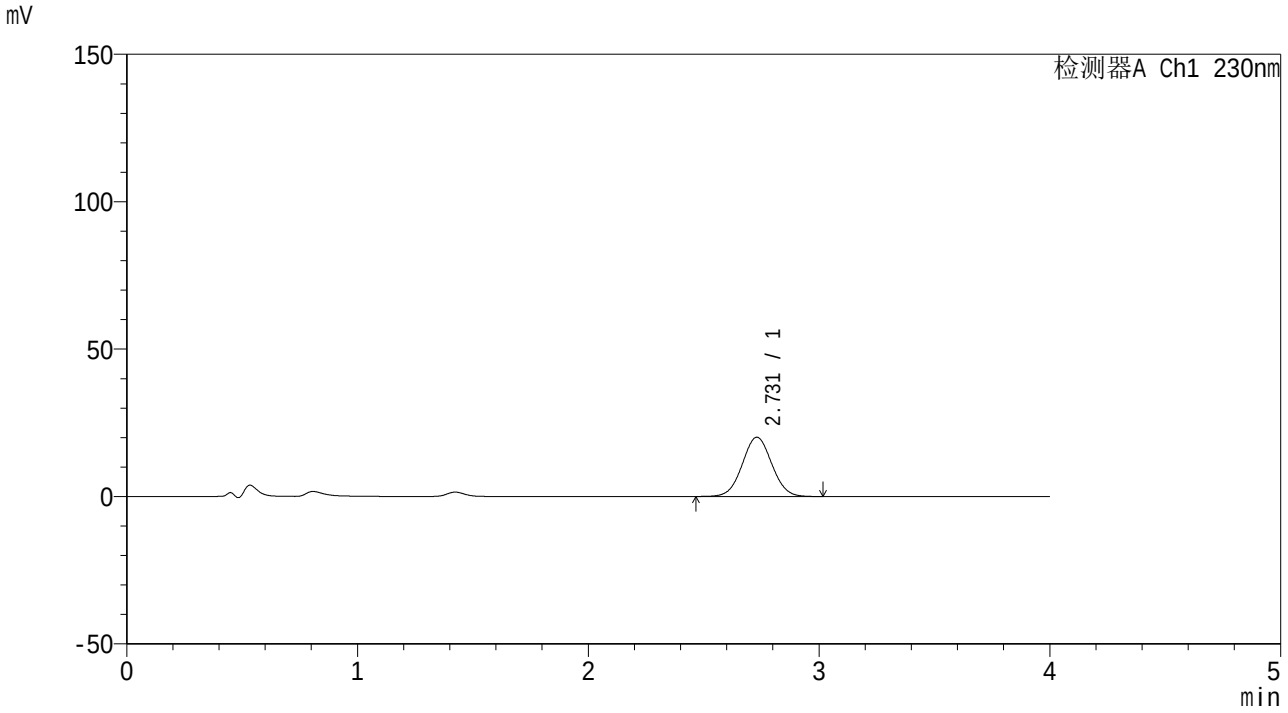
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-602-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-15
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/23 03:47:30 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:48:56 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	178774	100.000	20113	2176	1.037	--
总计		178774	100.000	20113			

图150 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-45min-片2
供试品溶液-1

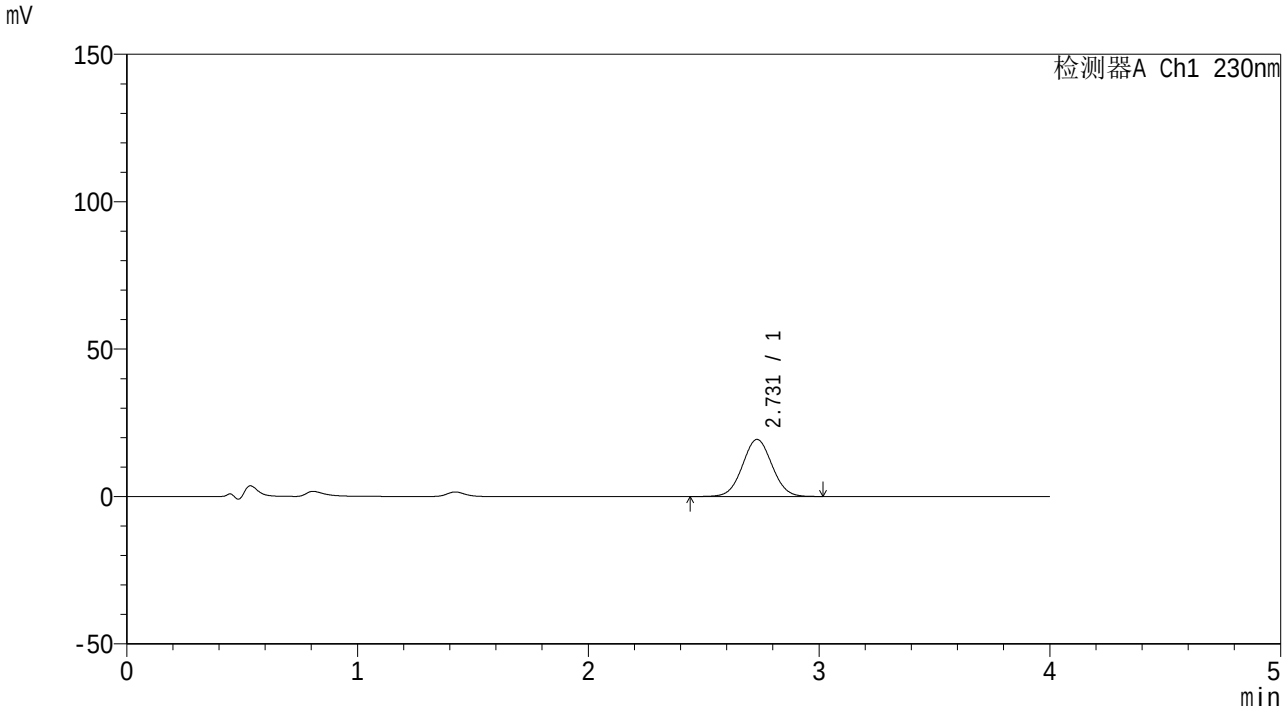
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-603-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-24
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 03:51:55　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:49:03　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	172813	100.000	19378	2167	1.036	--
总计		172813	100.000	19378			

图151 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-45min-片3
供试品溶液-1

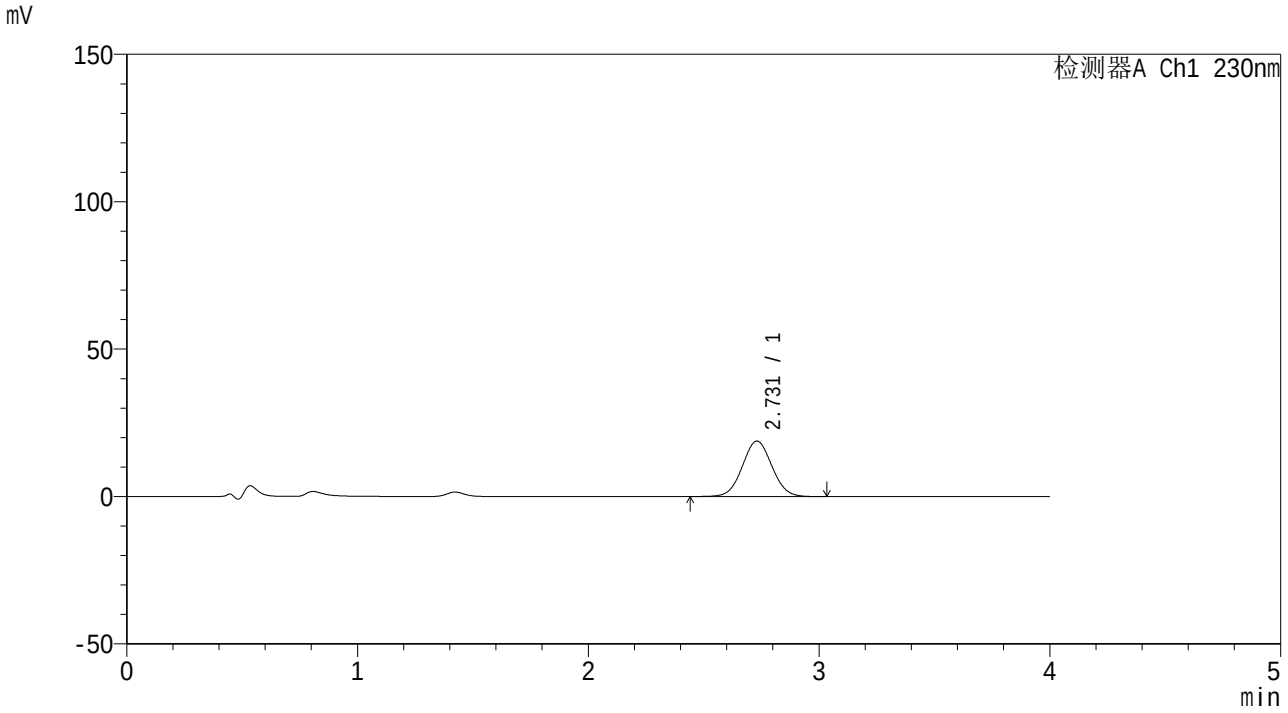
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-604-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-33
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 03:56:19　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:49:11　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	167863	100.000	18834	2166	1.037	--
总计		167863	100.000	18834			

图152 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-45min-片4
供试品溶液-1

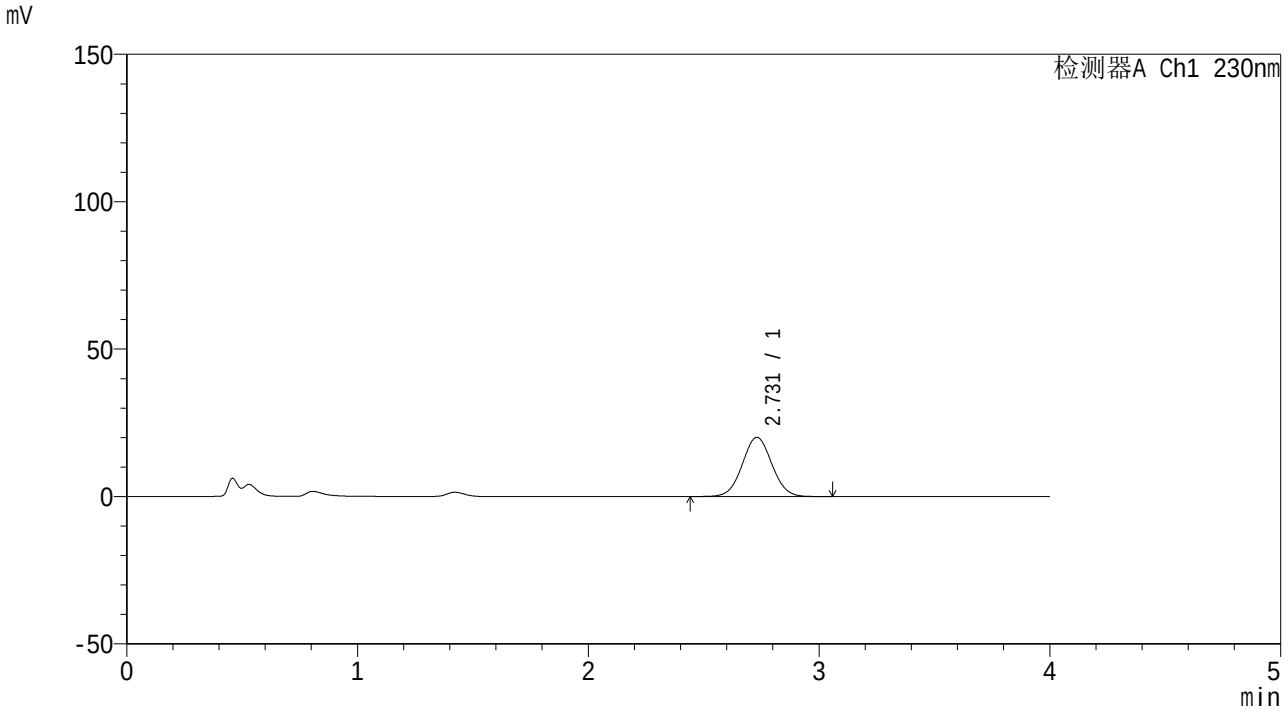
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-605-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-42
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 04:00:43　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:49:18　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	179098	100.000	20078	2161	1.036	--
总计		179098	100.000	20078			

图153 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-45min-片5
供试品溶液-1

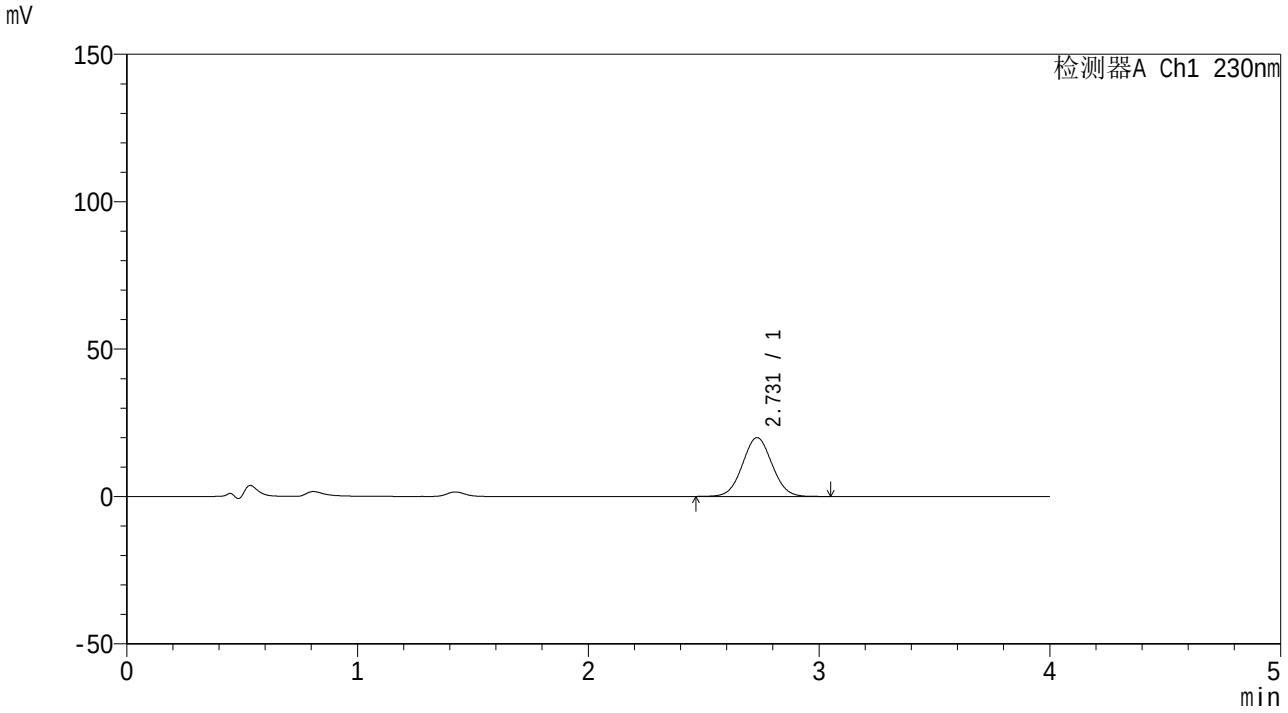
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-606-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-51
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/23 04:05:07 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:49:26 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	178020	100.000	19962	2170	1.039	--
总计		178020	100.000	19962			

图154 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-45min-片6
供试品溶液-1

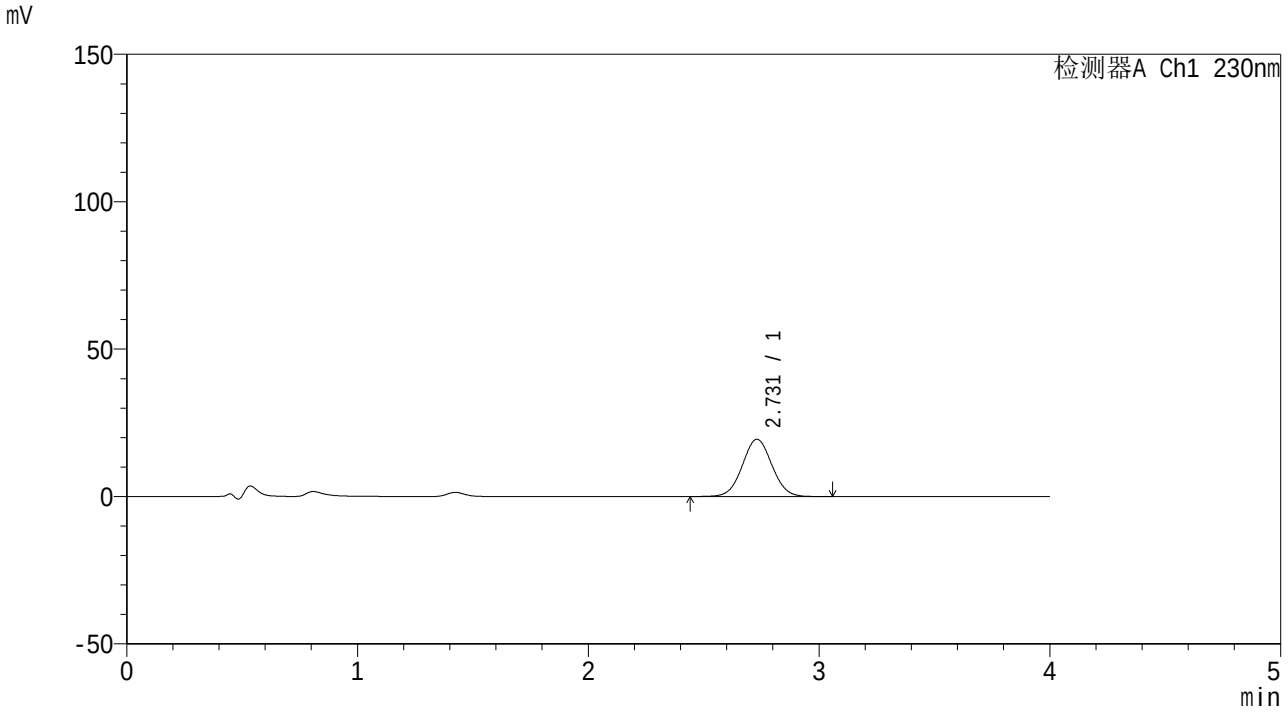
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-607-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-7
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 04:09:31　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:49:34　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	173801	100.000	19458	2160	1.036	--
总计		173801	100.000	19458			

图155 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-60min-片1
供试品溶液-1

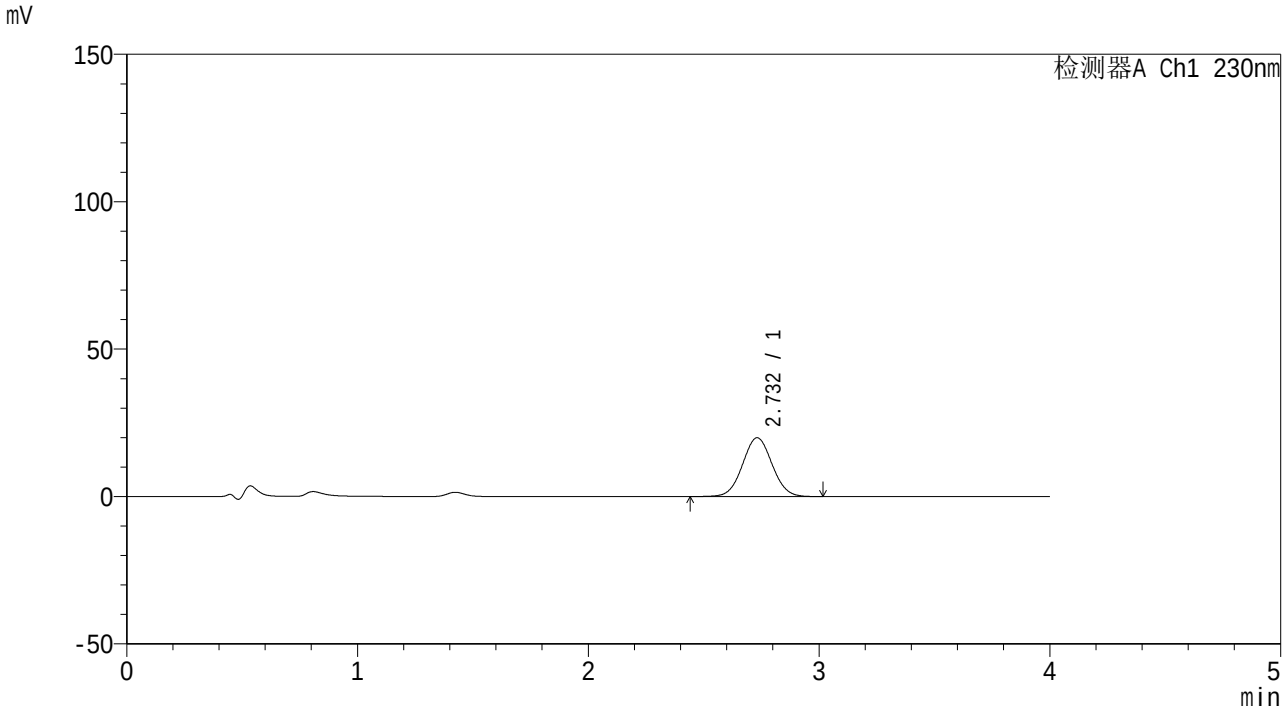
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-608-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-16
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 04:13:55　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:49:41　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	177910	100.000	19954	2171	1.039	--
总计		177910	100.000	19954			

图156 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-60min-片2
供试品溶液-1

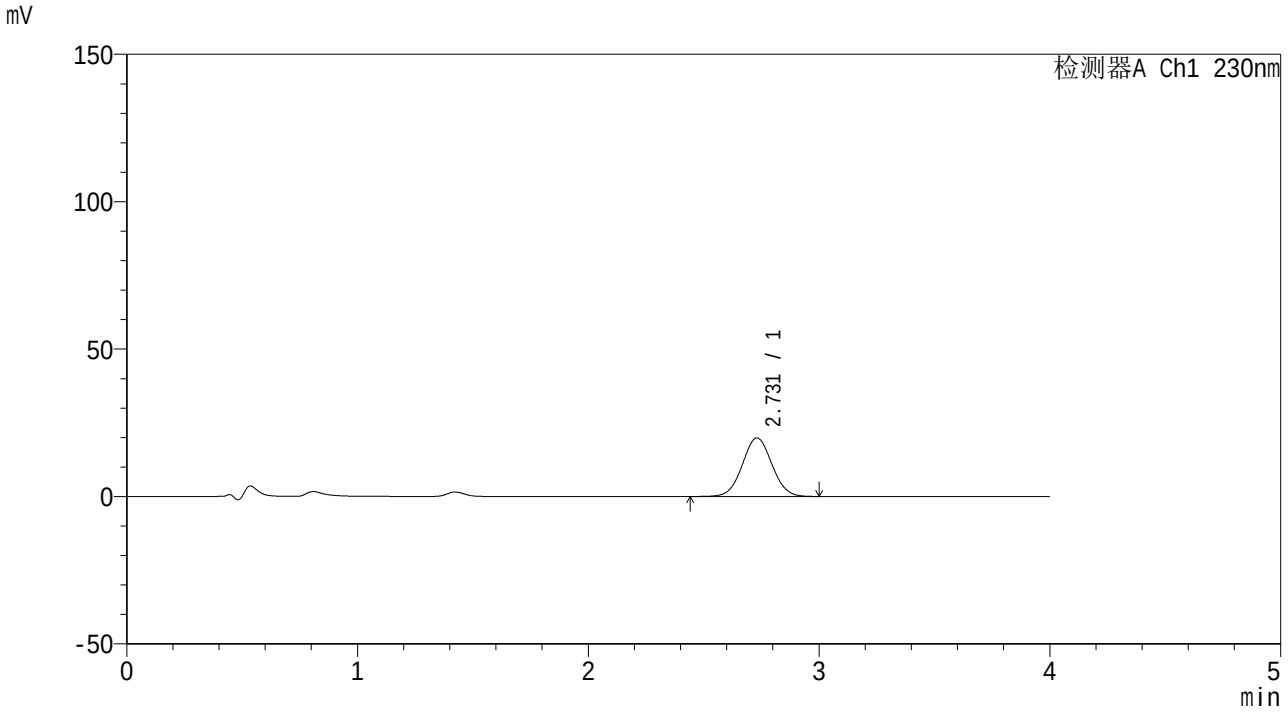
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-609-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-25
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/23 04:18:19 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:49:49 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	177242	100.000	19876	2160	1.034	--
总计		177242	100.000	19876			

图157 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-60min-片3
供试品溶液-1

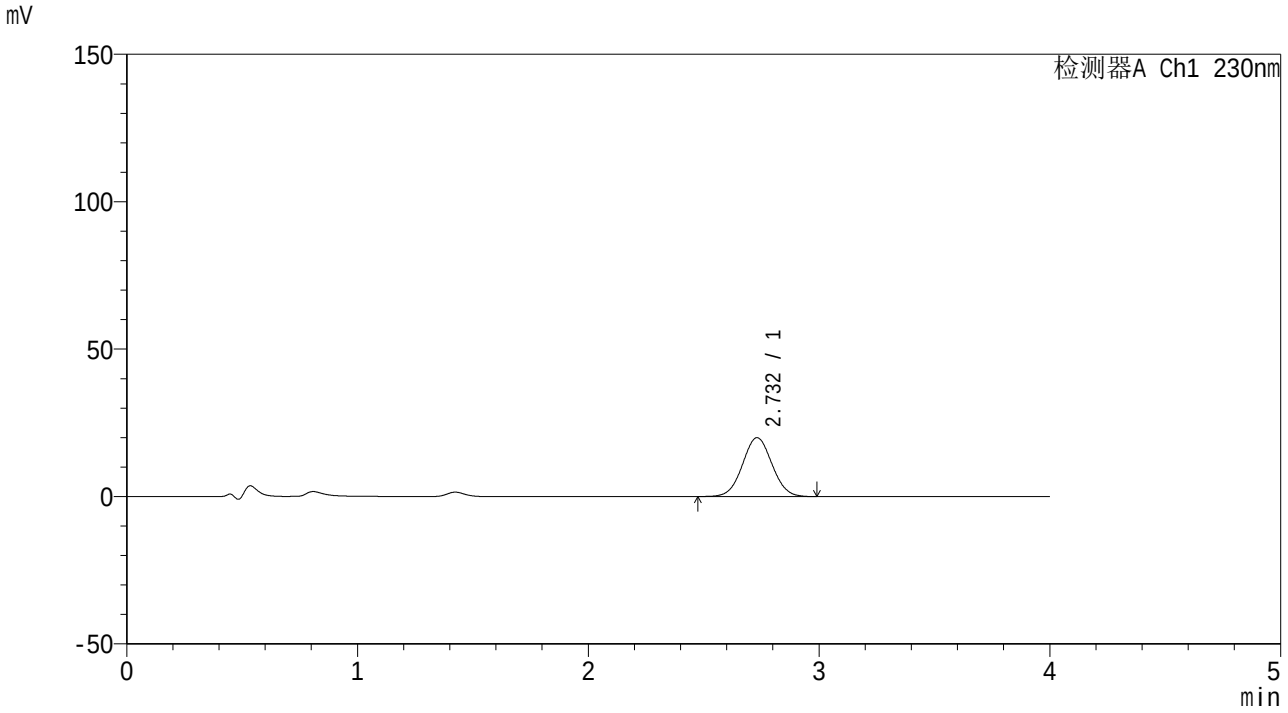
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-610-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-34
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 04:22:43　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:49:56　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	177501	100.000	19968	2174	1.036	--
总计		177501	100.000	19968			

图158 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-60min-片4
供试品溶液-1

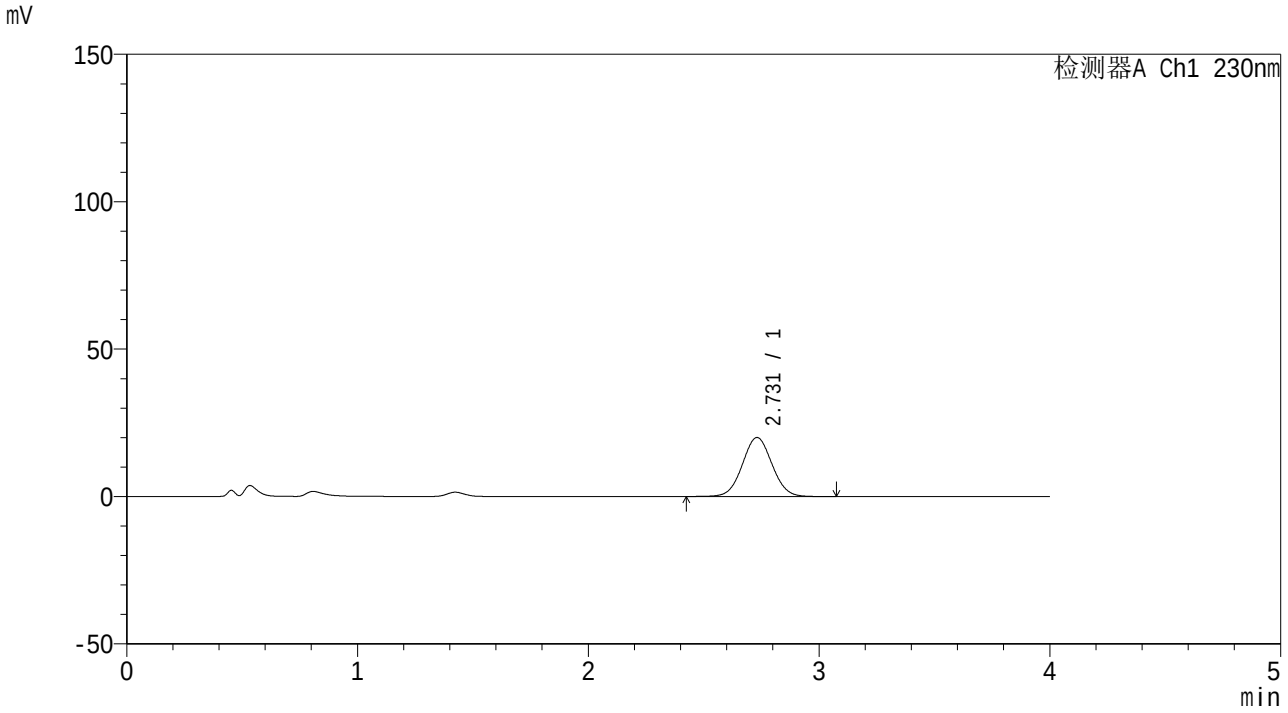
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-611-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-43
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 04:27:07　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:50:04　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	178817	100.000	20019	2162	1.037	--
总计		178817	100.000	20019			

图159 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-60min-片5
供试品溶液-1

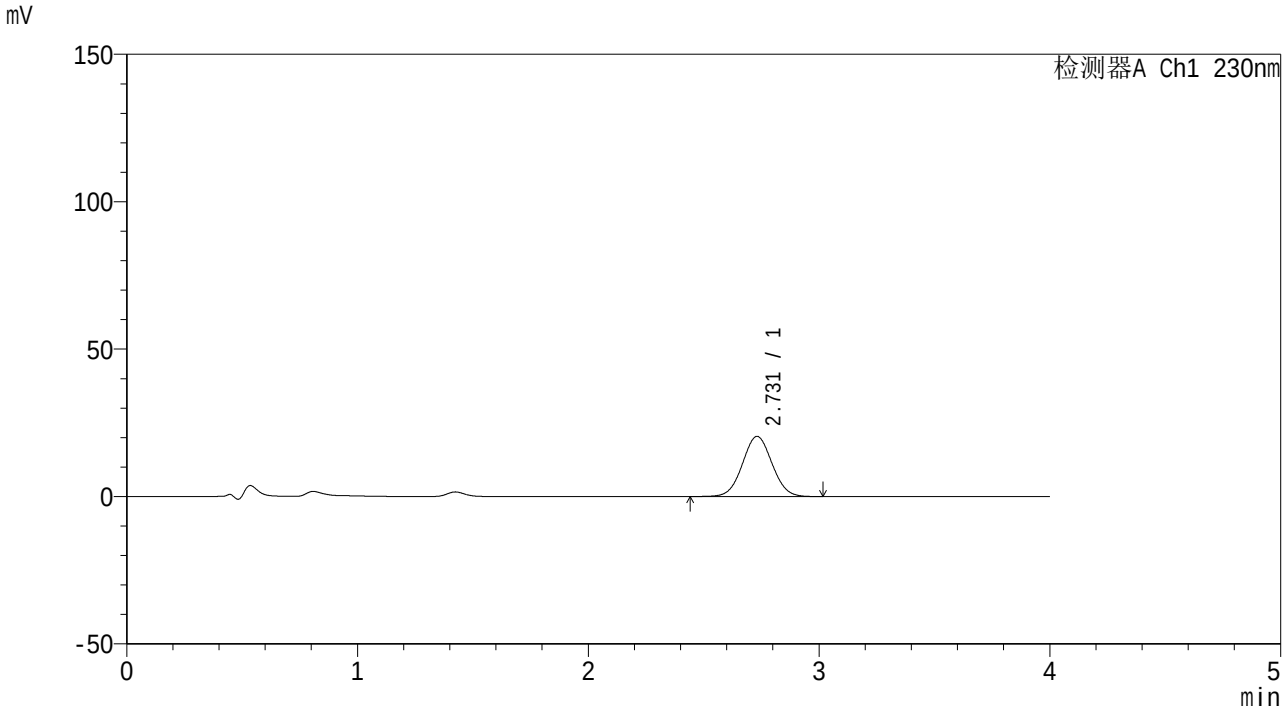
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-612-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-52
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 04:31:31　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:50:12　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	182321	100.000	20430	2160	1.035	--
总计		182321	100.000	20430			

图160 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-60min-片6
供试品溶液-1

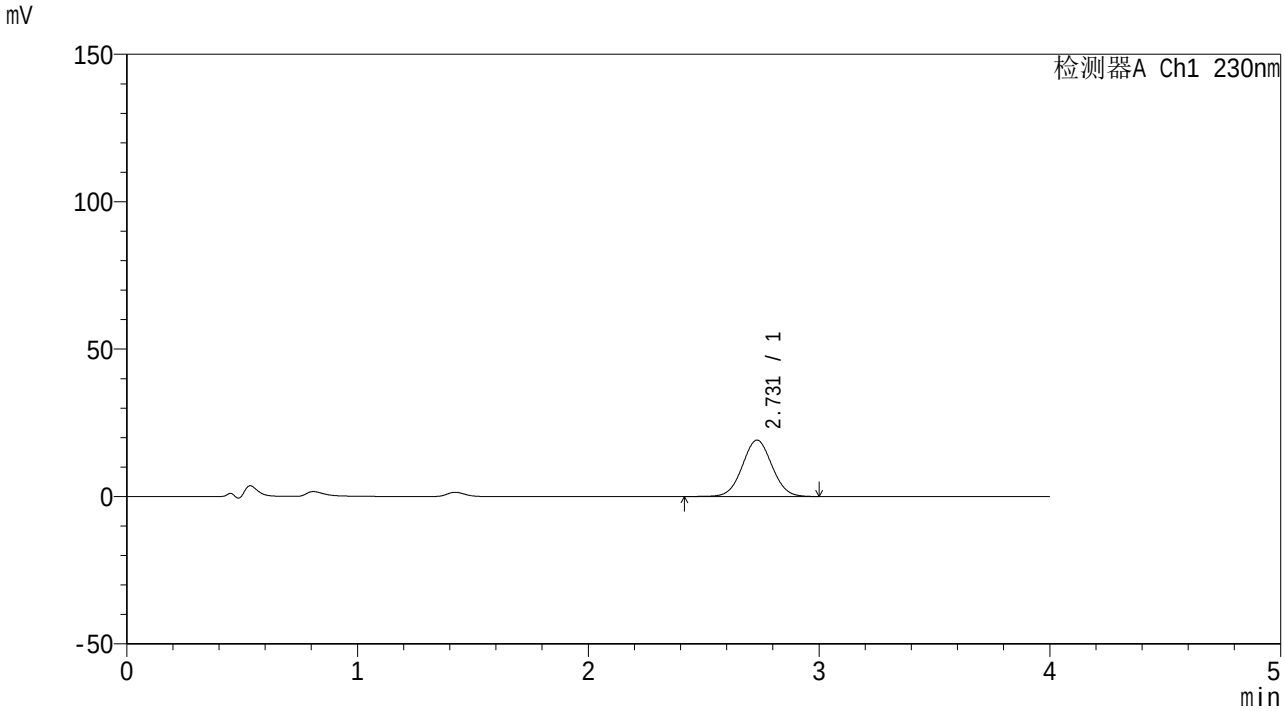
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-613-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-8
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 04:35:55　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:50:20　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	170960	100.000	19148	2168	1.033	--
总计		170960	100.000	19148			

图161 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

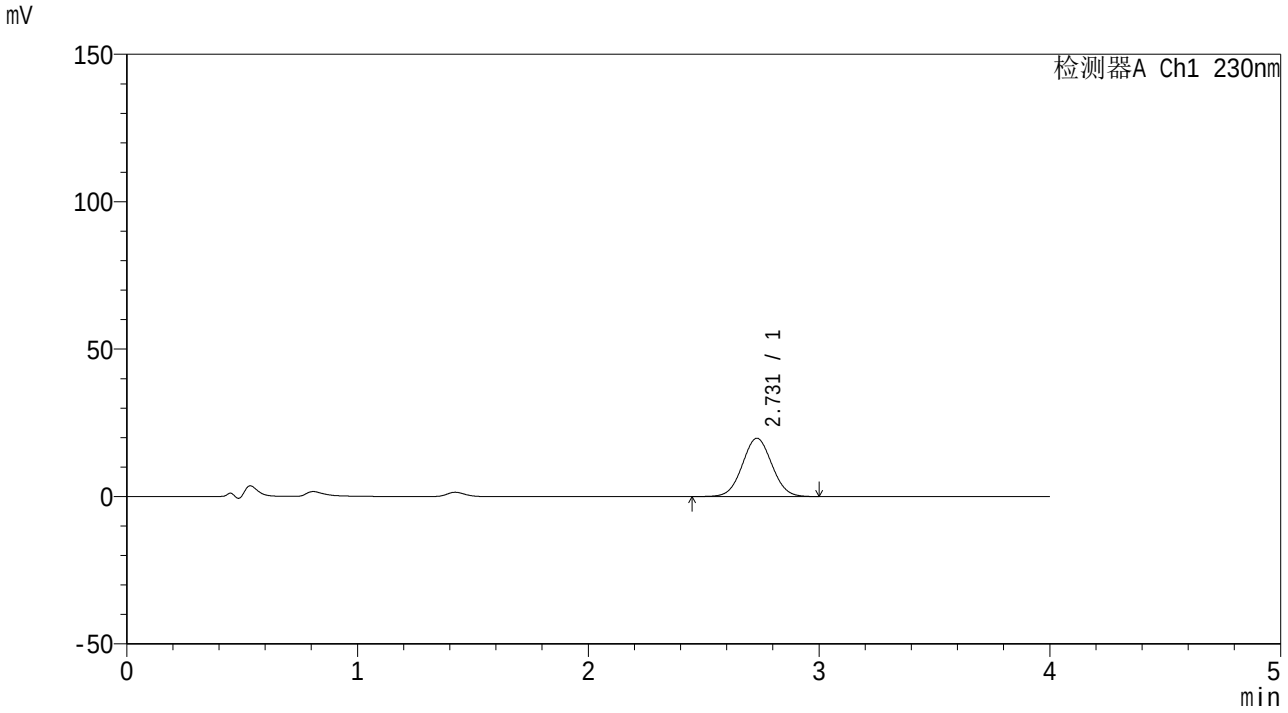
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-614-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-17
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 04:40:19　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:50:27　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	176175	100.000	19794	2162	1.036	--
总计		176175	100.000	19794			

图162 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

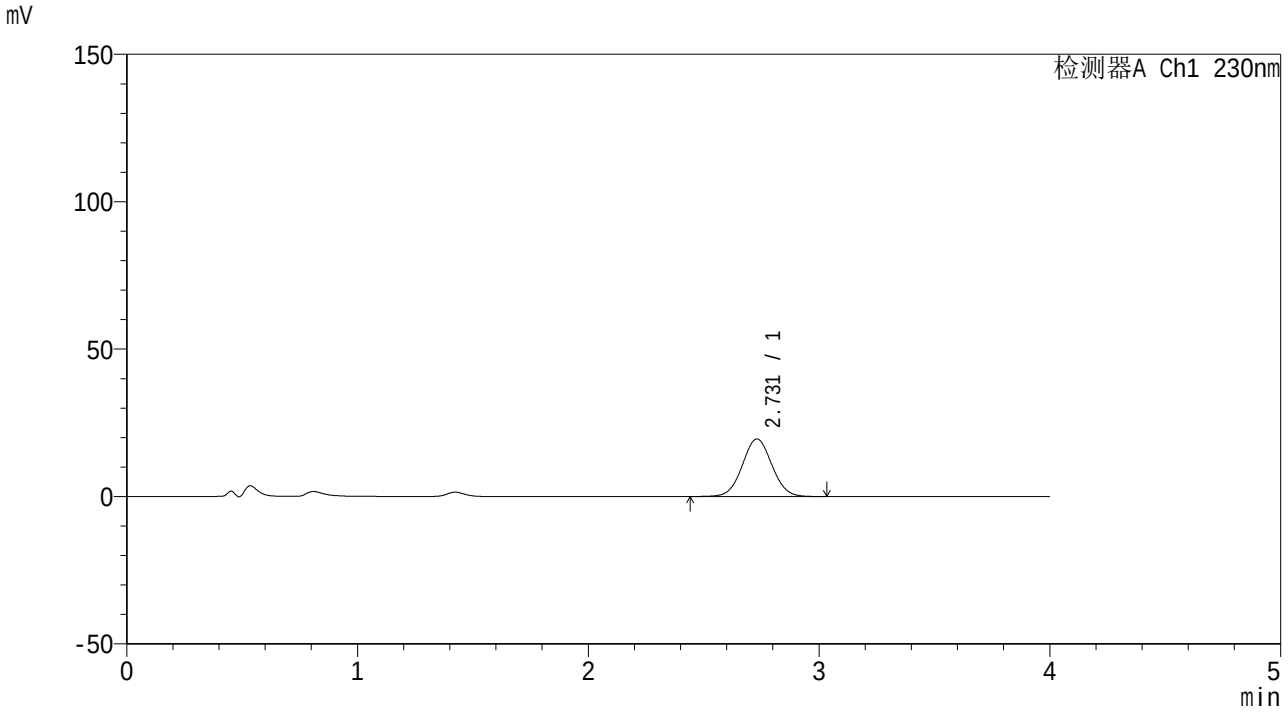
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　　流速：1.5ml/min
柱 温　　: 30℃　　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-615-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-26
进样体积　: 20 μL　　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 04:44:44　　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:50:35　　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	174298	100.000	19541	2171	1.037	--
总计		174298	100.000	19541			

图163 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

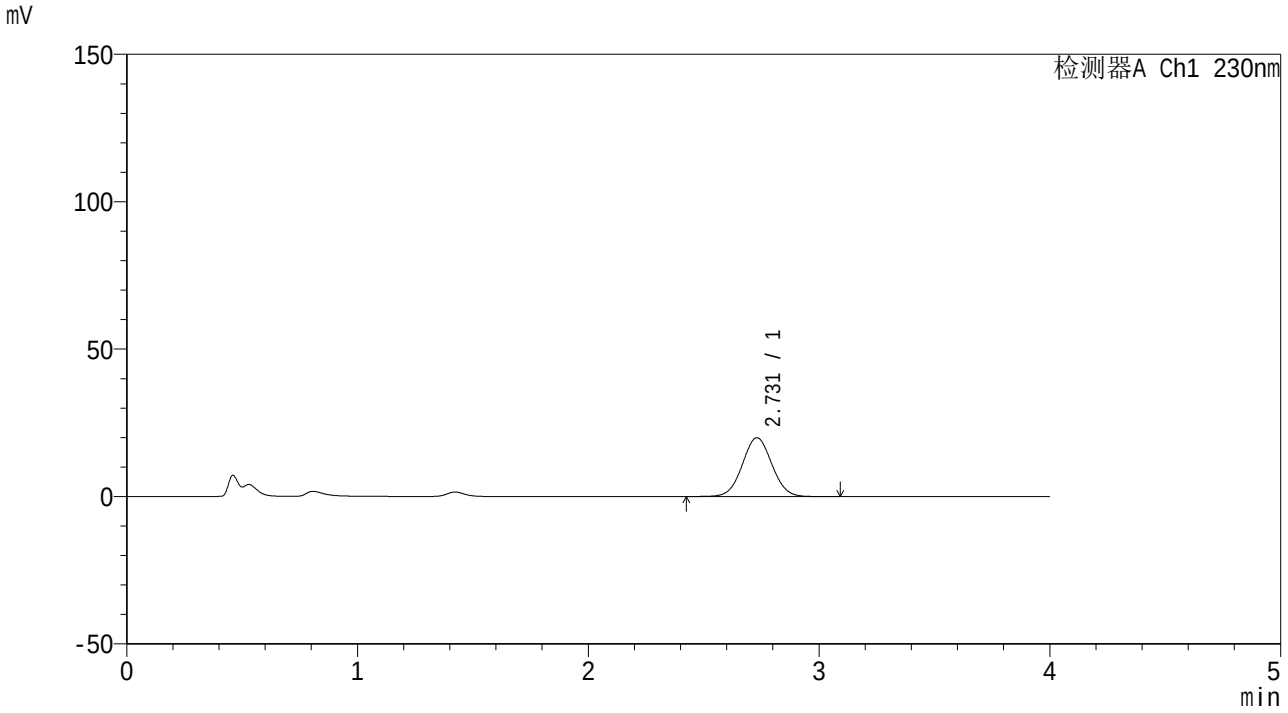
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-616-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号 : 4-35
进样体积 : 20 μL 版本号：6.115
进样时间 : 2024/07/23 04:49:09 实验者: wangdan
处理时间（V2） : 2024/07/23 18:50:43 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	178219	100.000	19964	2172	1.036	--
总计		178219	100.000	19964			

图164 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

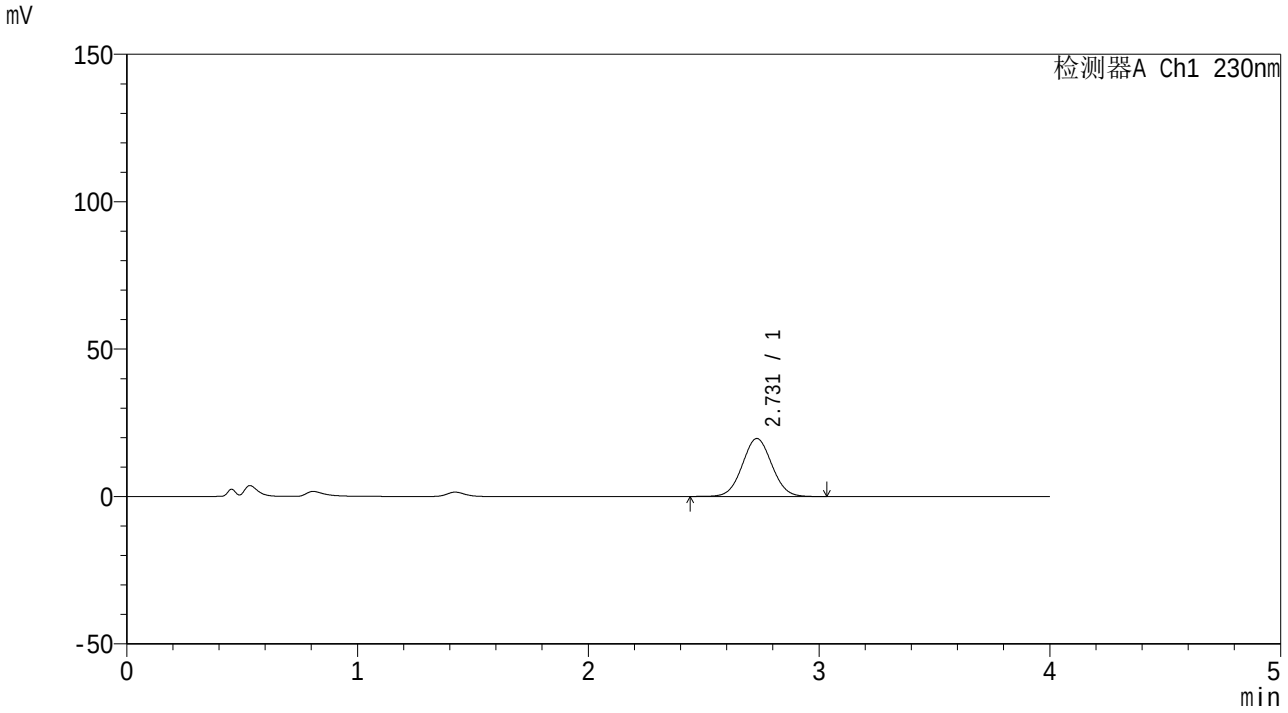
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-617-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-44
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 04:53:33　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:50:50　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	175339	100.000	19678	2166	1.039	--
总计		175339	100.000	19678			

图165 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

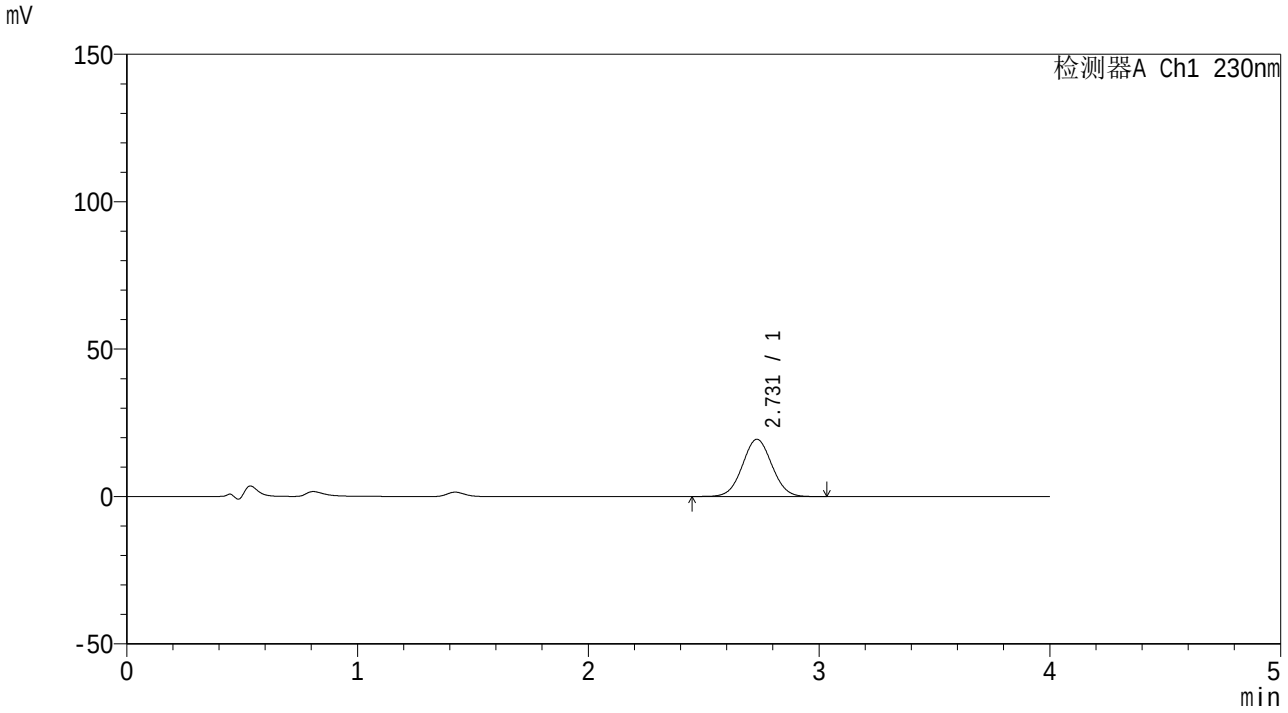
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-618-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-53
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 04:57:57　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:50:58　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	173452	100.000	19440	2167	1.037	--
总计		173452	100.000	19440			

图166 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

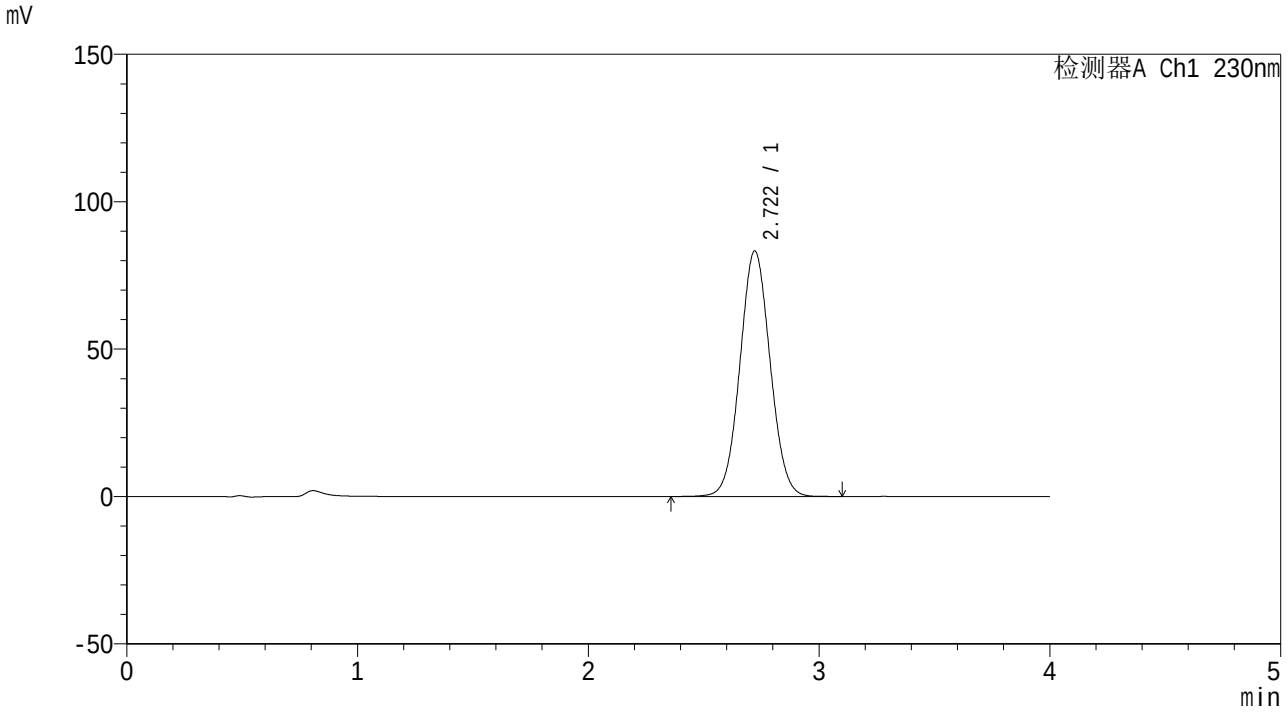
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-619-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-27
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 05:02:21　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:51:06　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	758154	100.000	83327	2069	1.049	--
总计		758154	100.000	83327			

图167 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

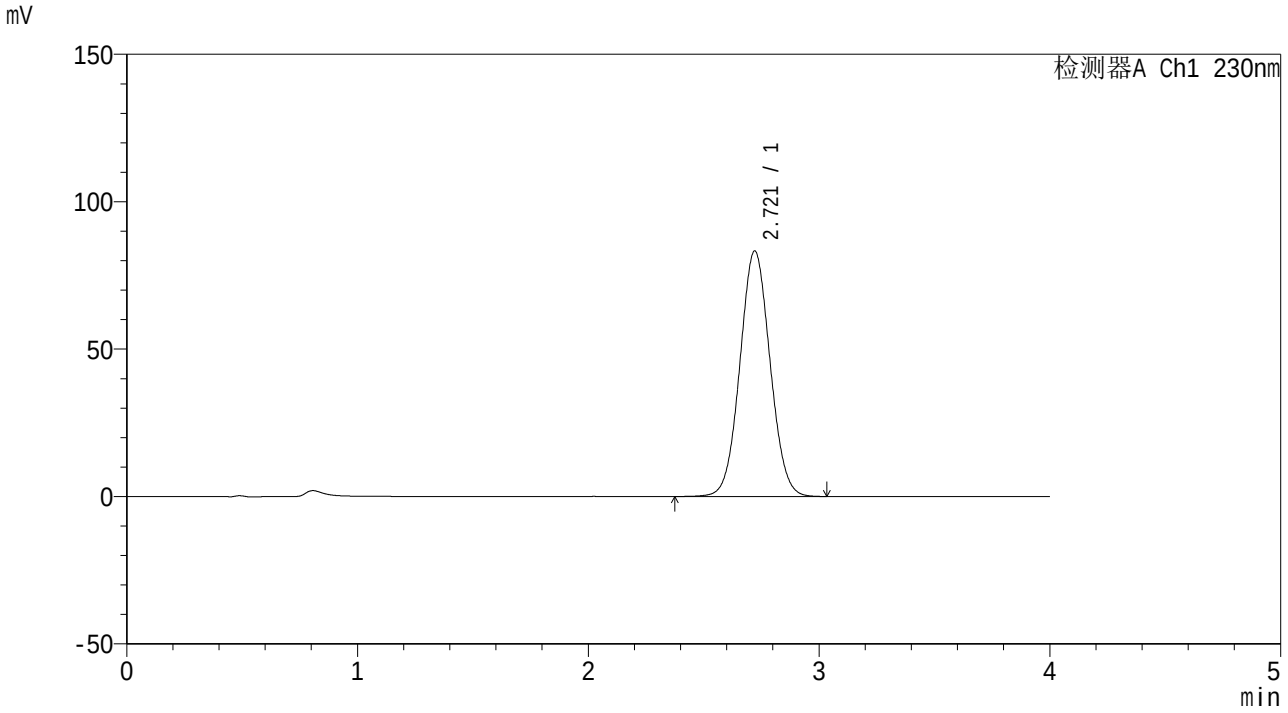
SHIMADZU LabSolutions

SMF-209

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(50*4.6mm,5μm）　流速：1.5ml/min
柱 温　: 30℃　波长：230nm
数据文件名 : RC$SMF-209 - 0-118/18-620-2 - zzp-2024070321p-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-FX267.lcm
批处理文件名: RC$SMF-209 - SMF-209-tmst-20240722-FX267.lcb
样品瓶号　: 4-27
进样体积　: 20 μL　版本号：6.115
进样时间　: 2024/07/23 05:06:46　实验者: wangdan
处理时间（V2）: 2024/07/23 18:51:13　处理者: wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	757723	100.000	83336	2069	1.048	--
总计		757723	100.000	83336			

图168 替米沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024070321批-pH4.5介质
对照品溶液-2-2