



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1262-6 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-rj.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-9

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 10:56:39

处理时间 (V6): 2024/04/29 09:10:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

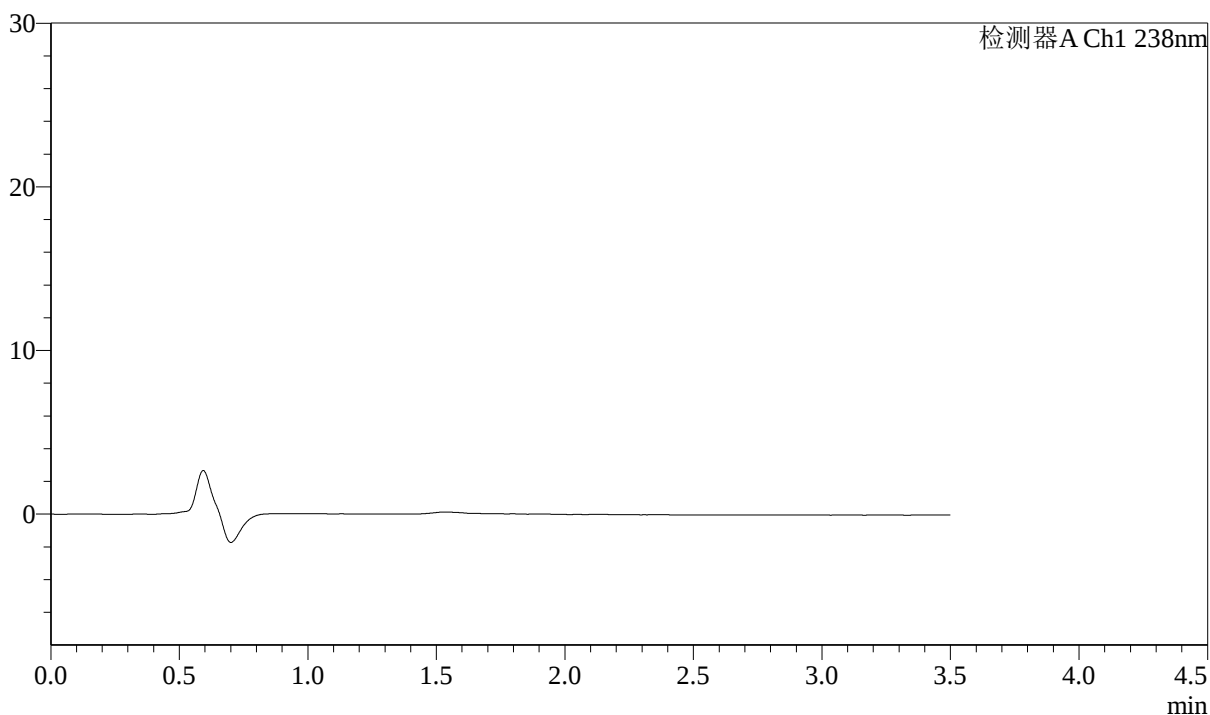
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	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 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转
溶剂



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1263-7 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 11:00:34

处理时间 (V7): 2024/04/29 09:10:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

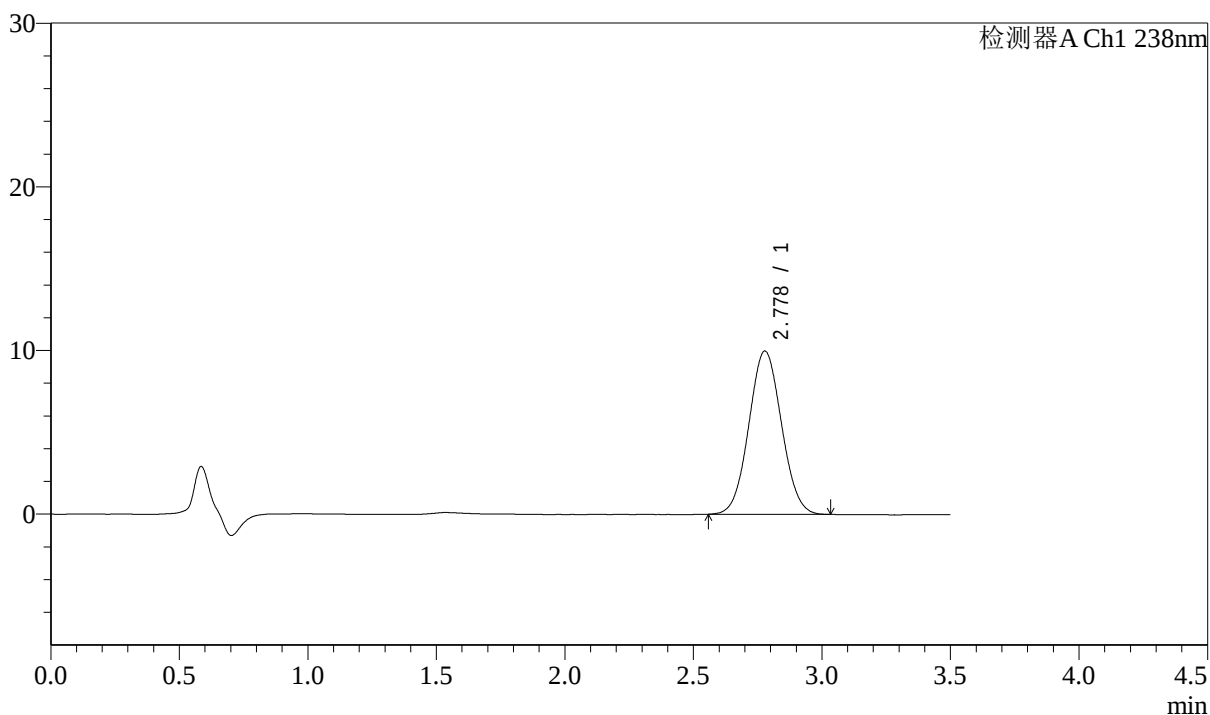
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	88126	100.000	9964	2253	1.050	--
总计		88126	100.000	9964			

图2 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1



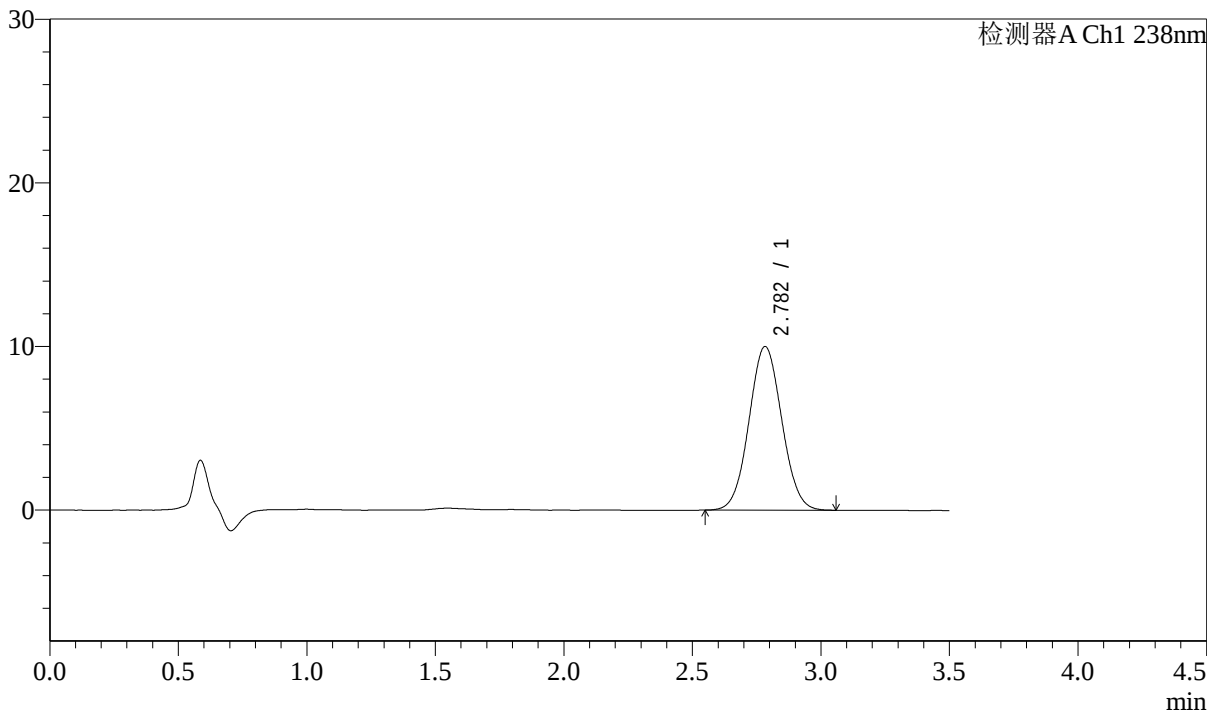
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1264-7 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/25 11:04:29 实验者: xiexinhui
处理时间 (V7): 2024/04/29 09:10:07 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.782	88722	100.000	9992	2261	1.049	--
总计		88722	100.000	9992			

图3 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-2



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1265-7 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 11:08:24

处理时间 (V7): 2024/04/29 09:10:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

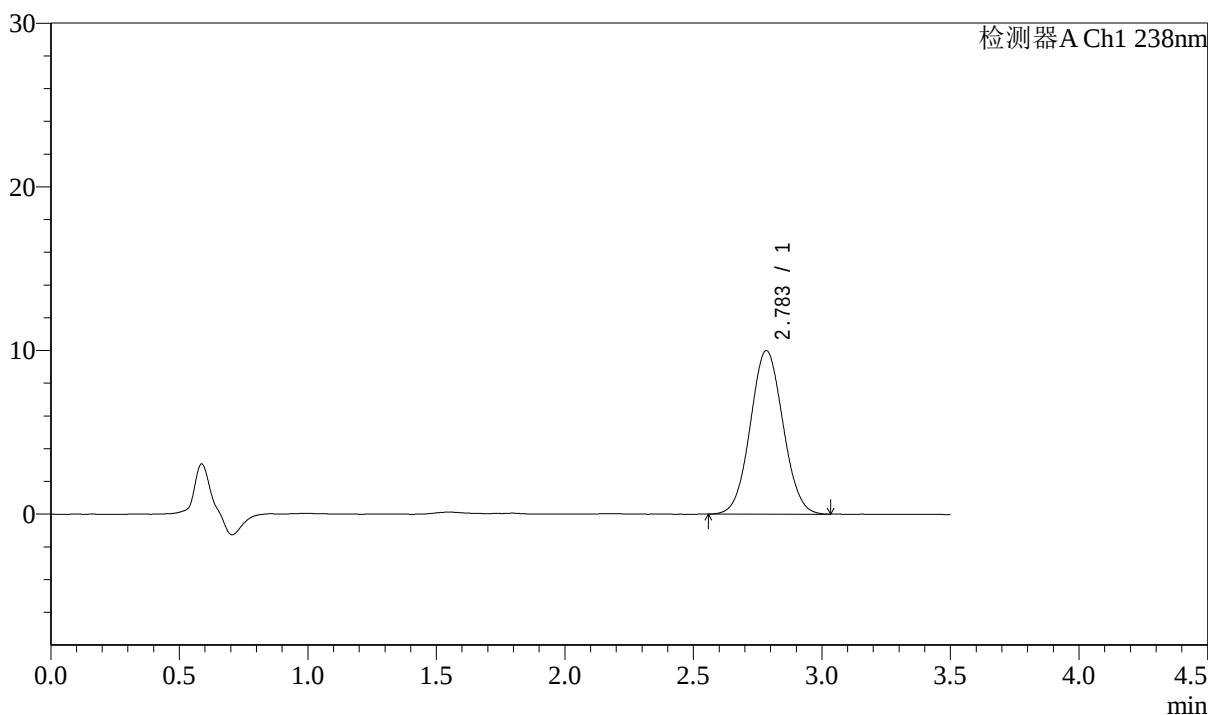
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.783	88392	100.000	9977	2271	1.051	--
总计		88392	100.000	9977			

图4 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-3



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1266-7 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 11:12:20

处理时间 (V7): 2024/04/29 09:10:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

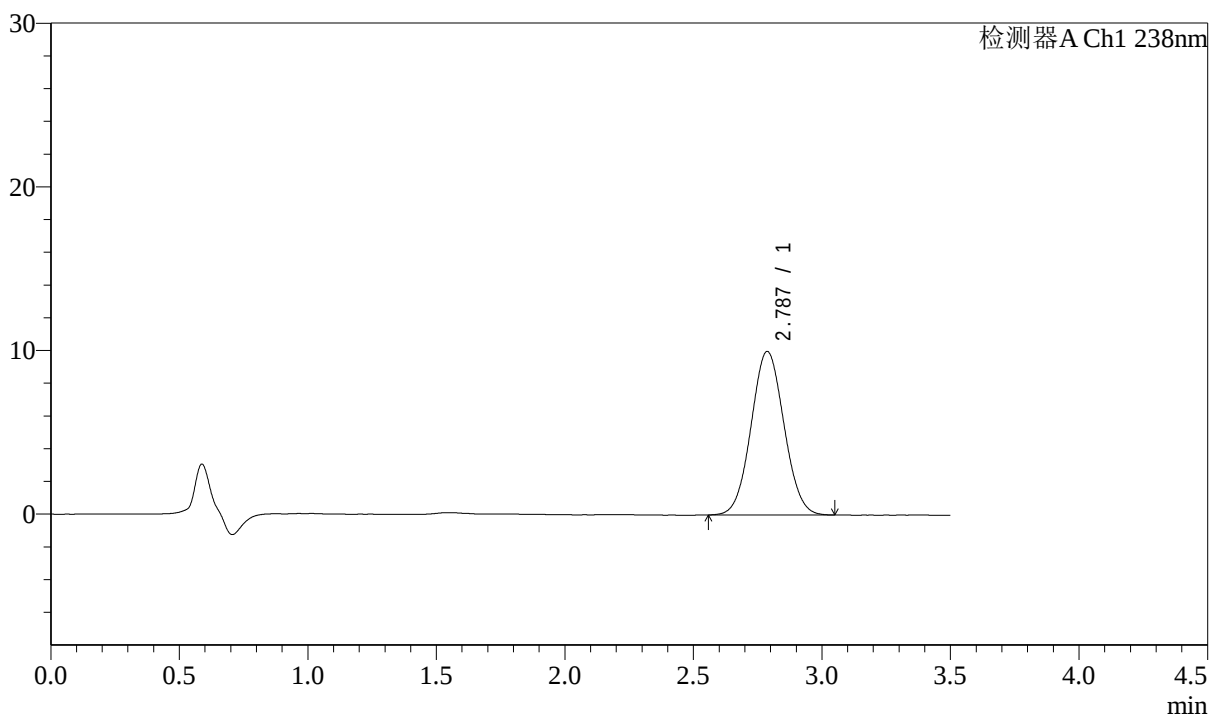
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	88786	100.000	9986	2248	1.050	--
总计		88786	100.000	9986			

图5 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-4



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1267-7 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 11:16:16

处理时间 (V7): 2024/04/29 09:10:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

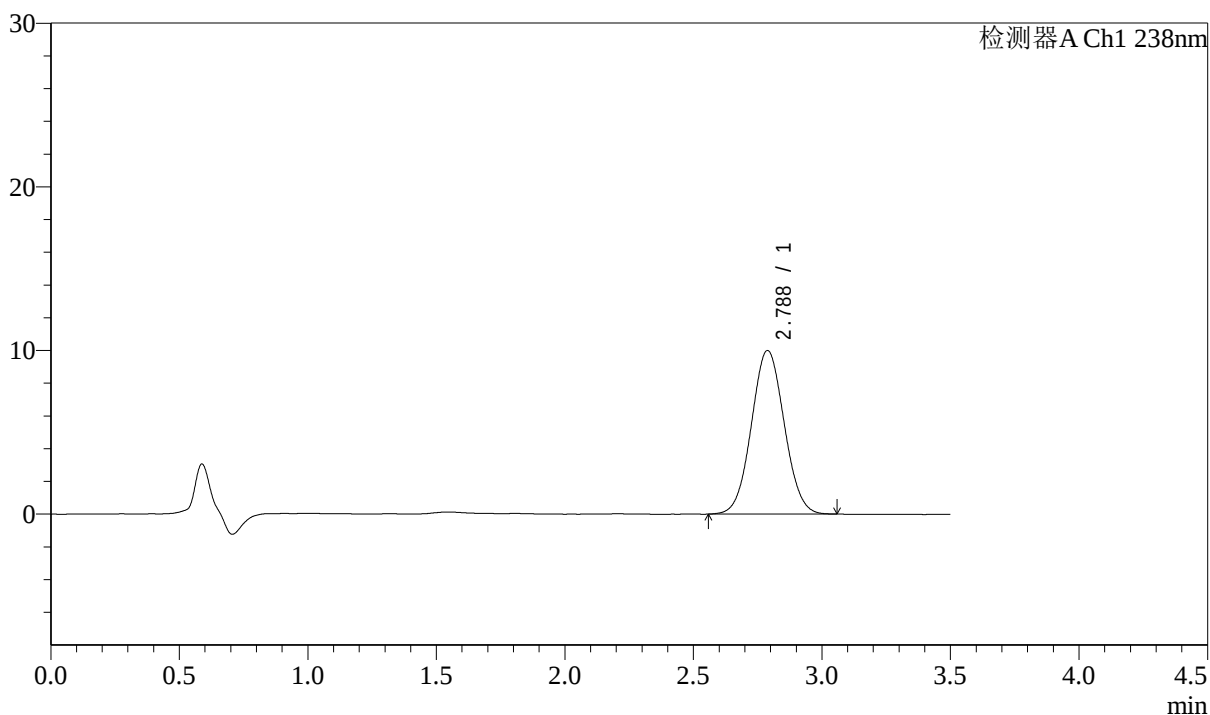
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	88910	100.000	10000	2260	1.048	--
总计		88910	100.000	10000			

图6 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-5



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1268-5 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 11:20:11

处理时间 (V5): 2024/04/29 09:10:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

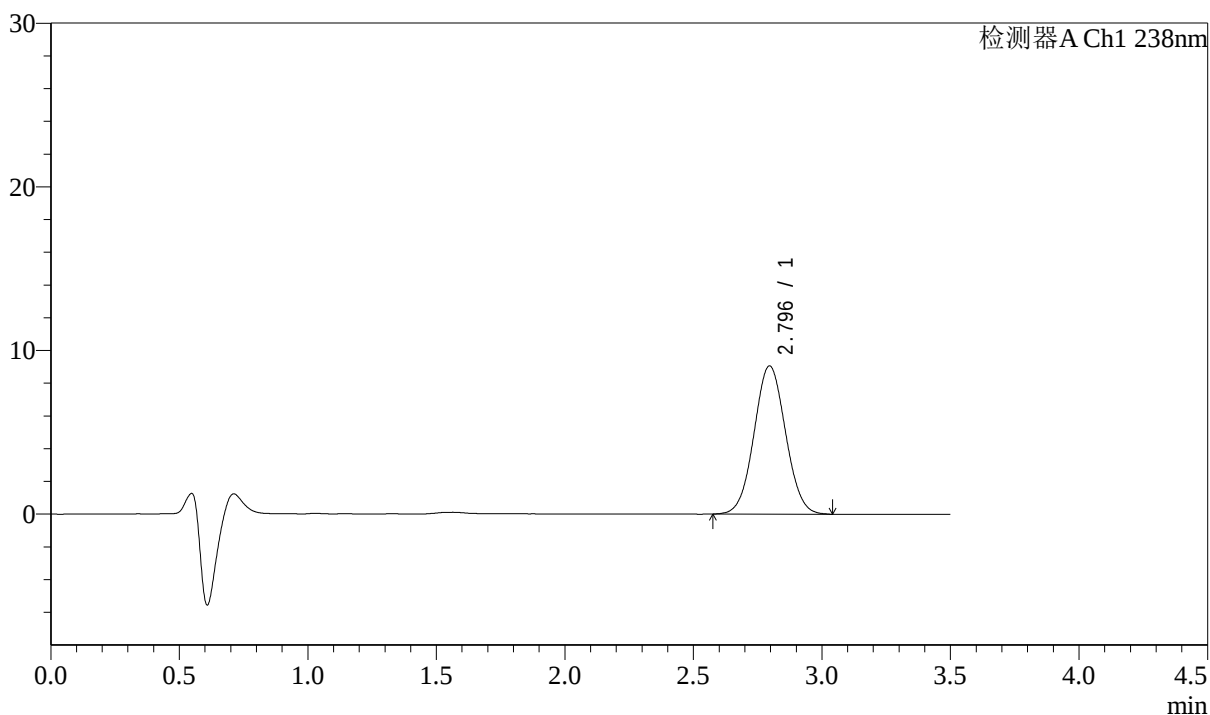
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	77189	100.000	9055	2476	1.044	--
总计		77189	100.000	9055			

图7 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1269-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 11:24:06

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:10:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

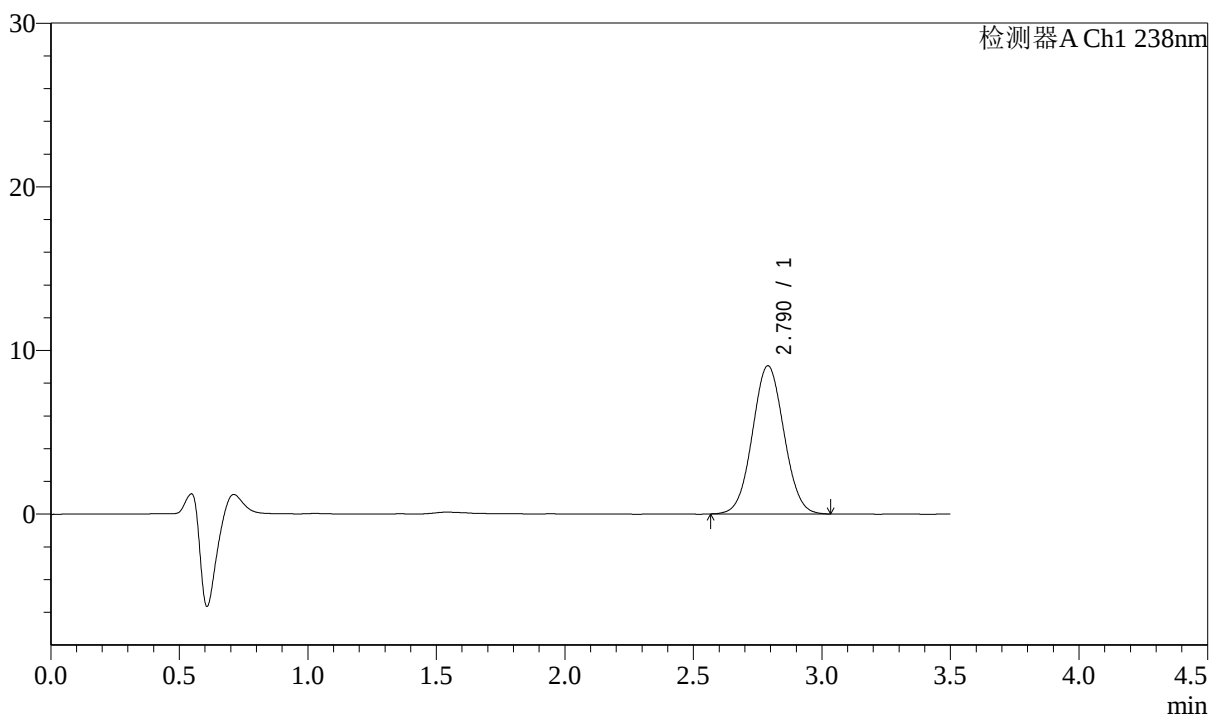
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	77189	100.000	9054	2460	1.042	--
总计		77189	100.000	9054			

图8 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1270-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 11:28:01

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:10:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

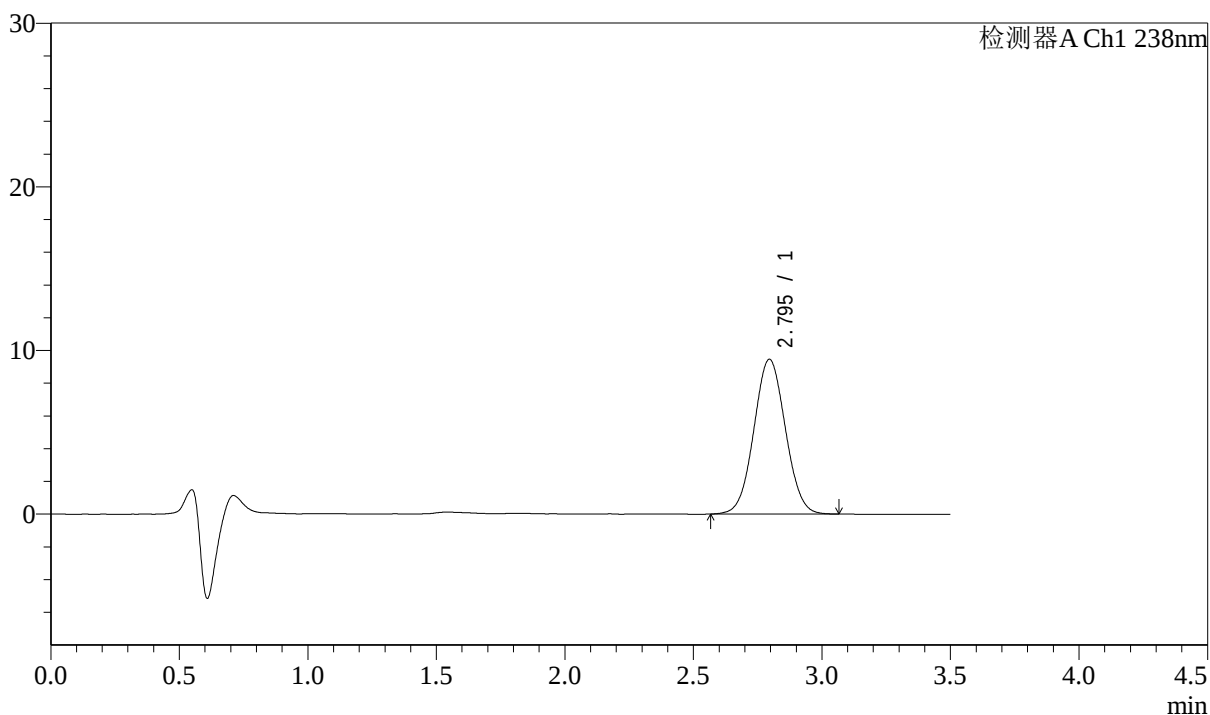
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	80789	100.000	9457	2465	1.044	--
总计		80789	100.000	9457			

图9 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1271-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 11:31:55

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:10:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

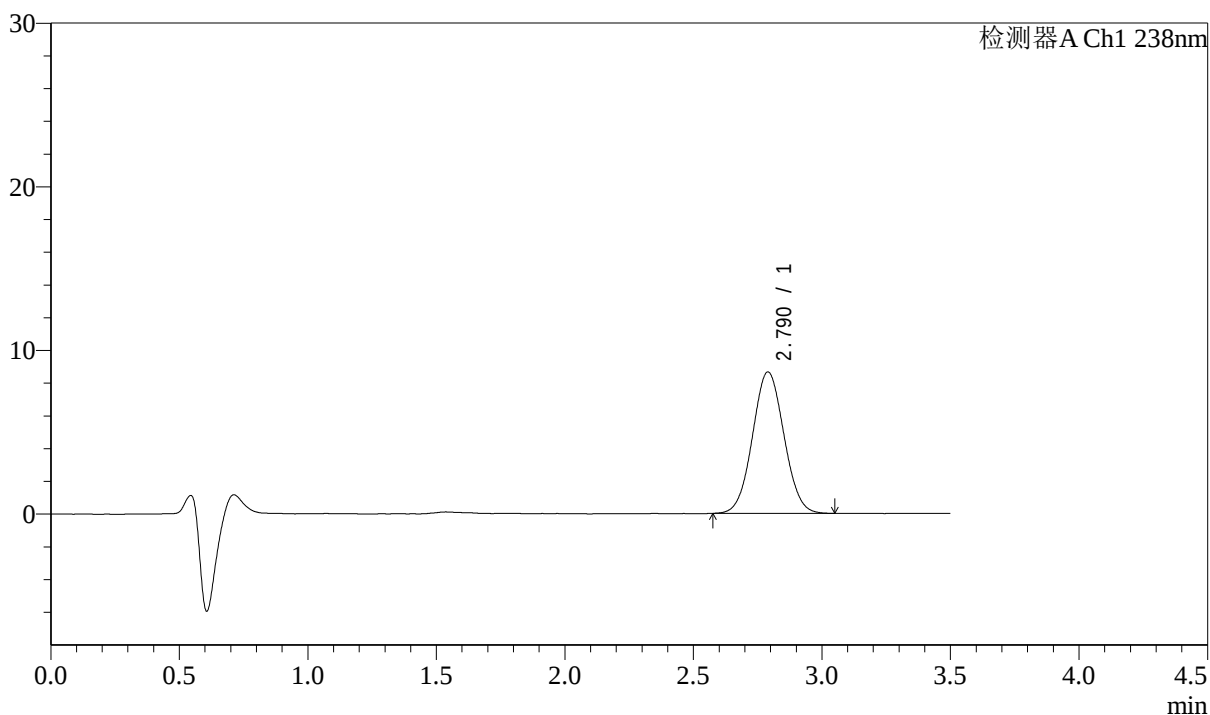
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	73621	100.000	8644	2463	1.046	--
总计		73621	100.000	8644			

图10 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1272-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 11:35:48

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:10:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

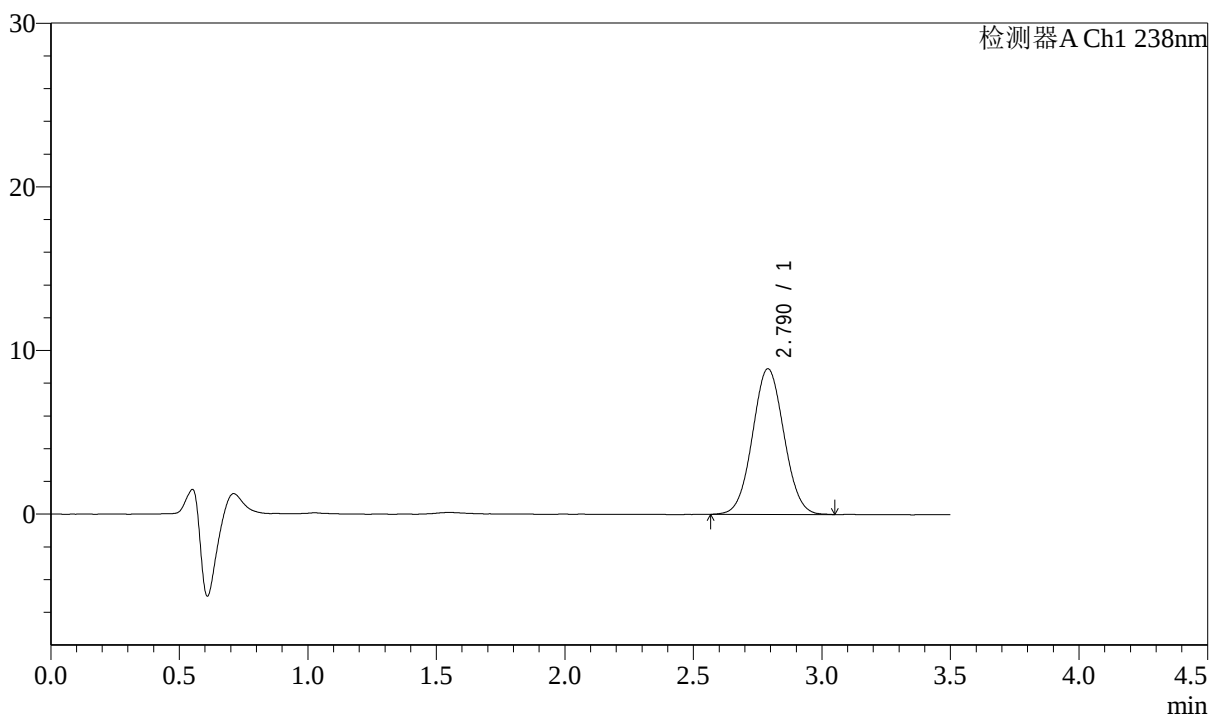
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	75786	100.000	8901	2473	1.044	--
总计		75786	100.000	8901			

图11 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1273-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 11:39:42

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:10:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

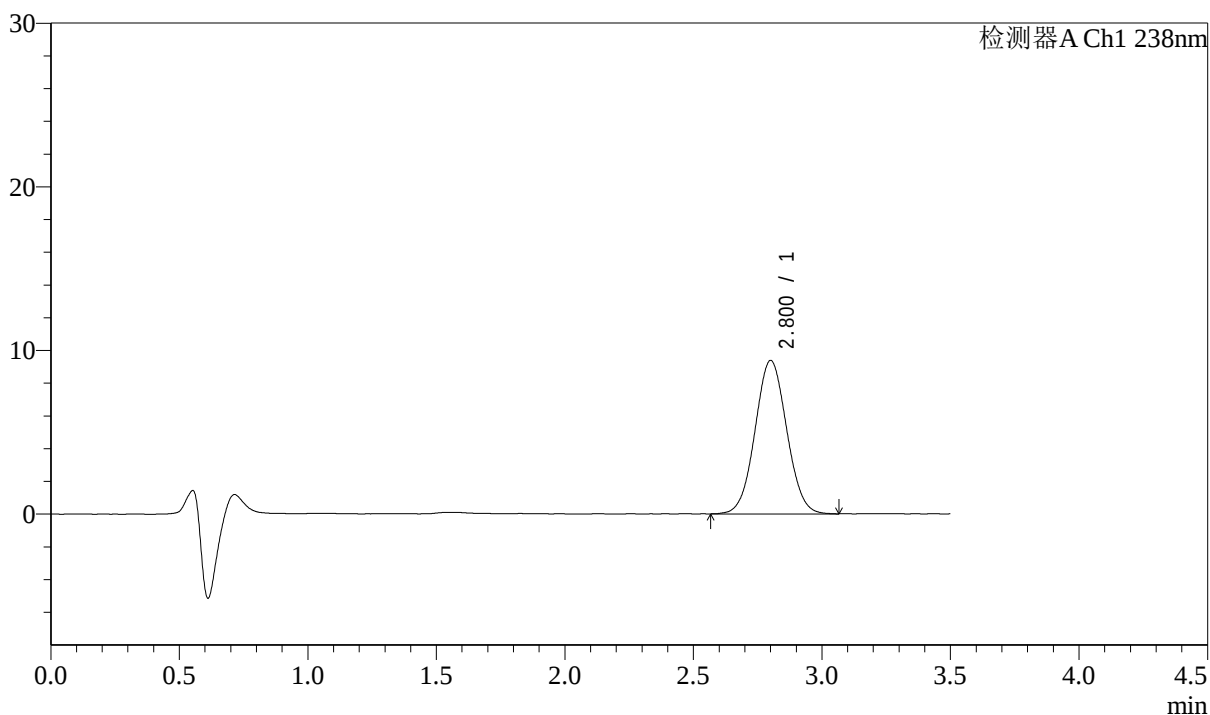
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.800	80263	100.000	9363	2463	1.044	--
总计		80263	100.000	9363			

图12 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1274-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 11:43:37

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:10:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

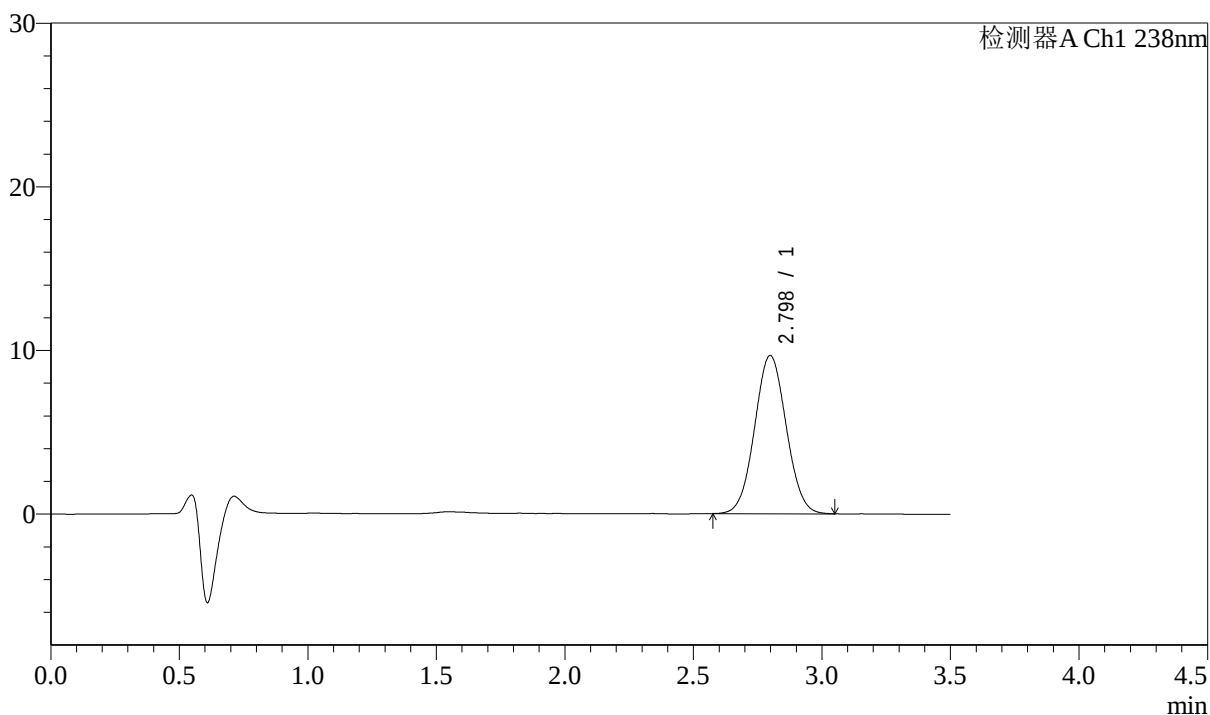
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.798	82706	100.000	9665	2455	1.045	--
总计		82706	100.000	9665			

图13 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1275-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 11:47:32

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:10:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

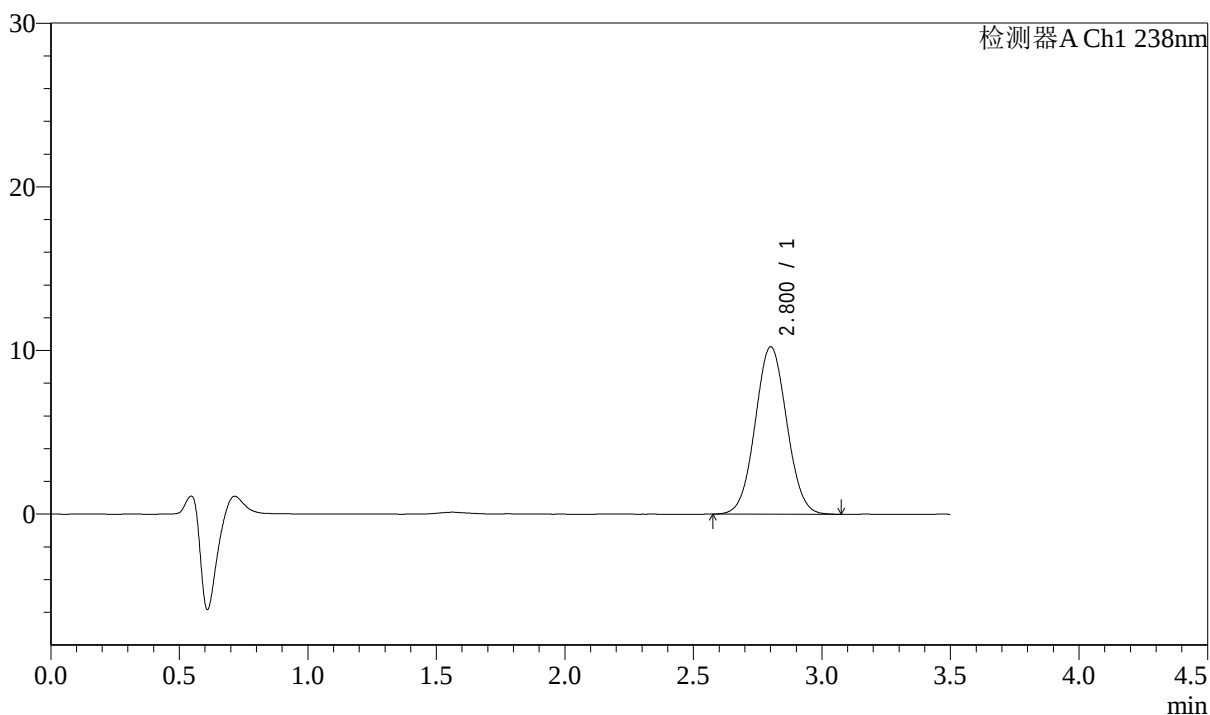
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.800	87351	100.000	10213	2477	1.044	--
总计		87351	100.000	10213			

图14 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1276-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 11:51:27

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:10:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

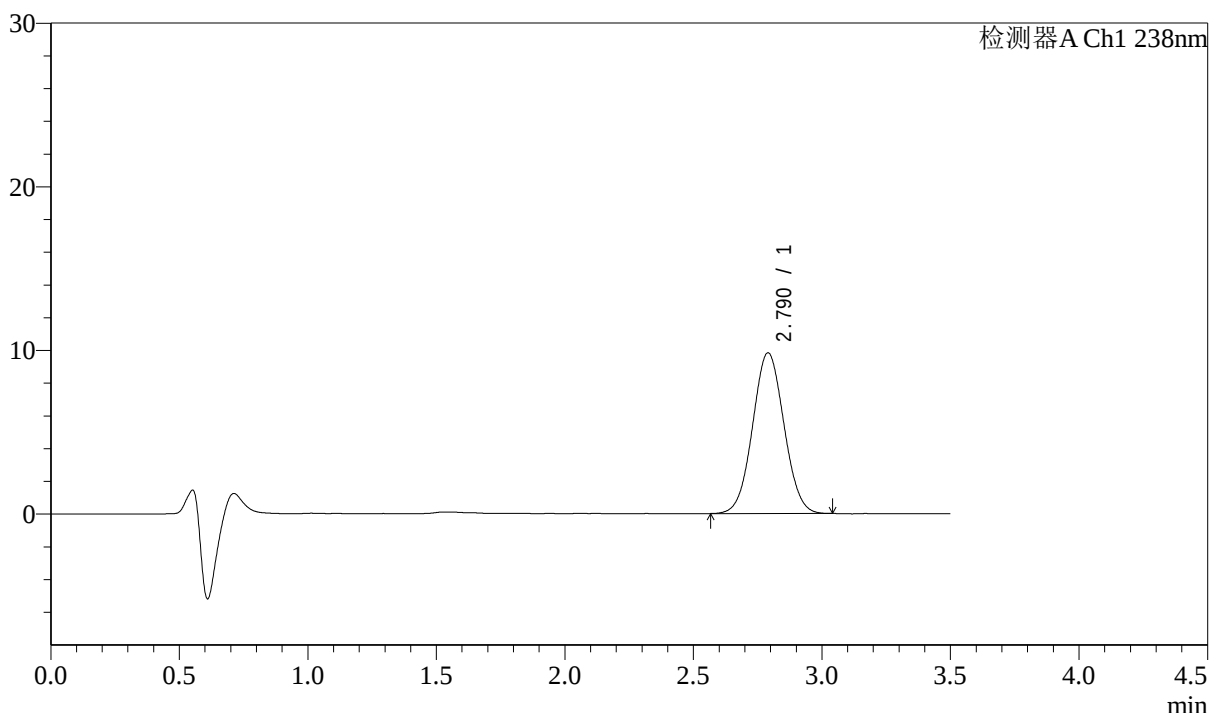
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	83318	100.000	9816	2478	1.043	--
总计		83318	100.000	9816			

图15 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1277-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 11:55:20

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:10:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

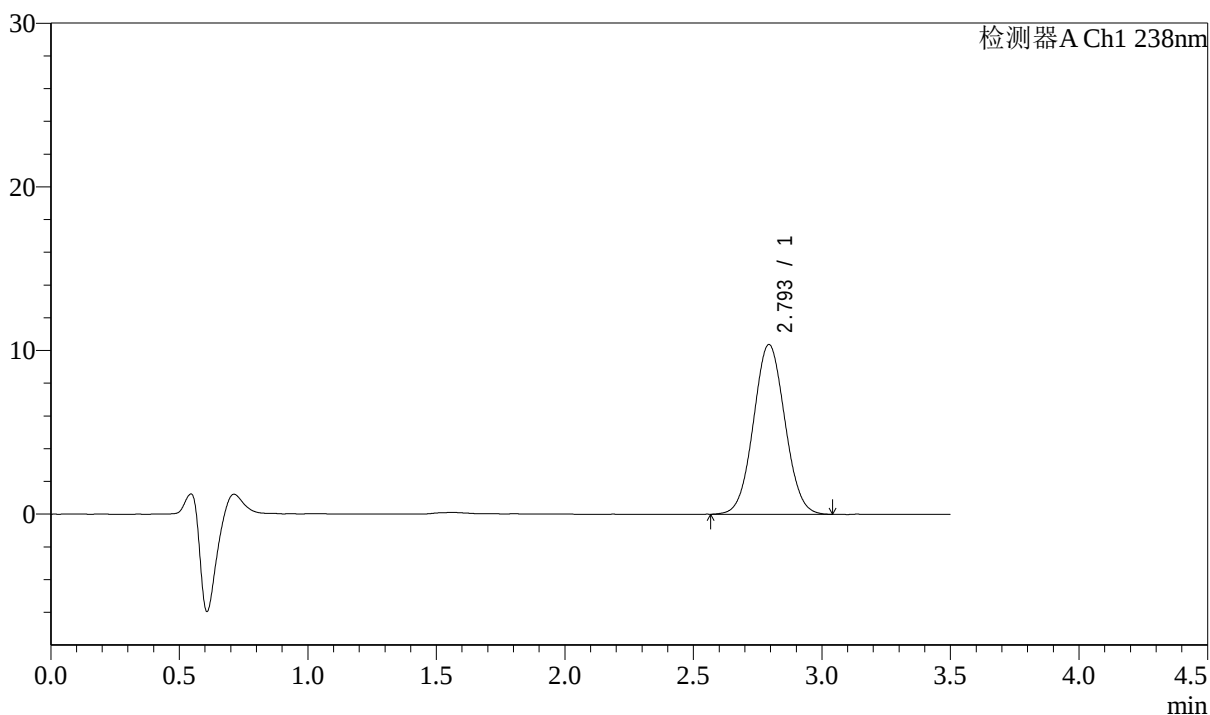
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.793	88154	100.000	10357	2477	1.046	--
总计		88154	100.000	10357			

图16 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1278-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 11:59:15

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:10:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

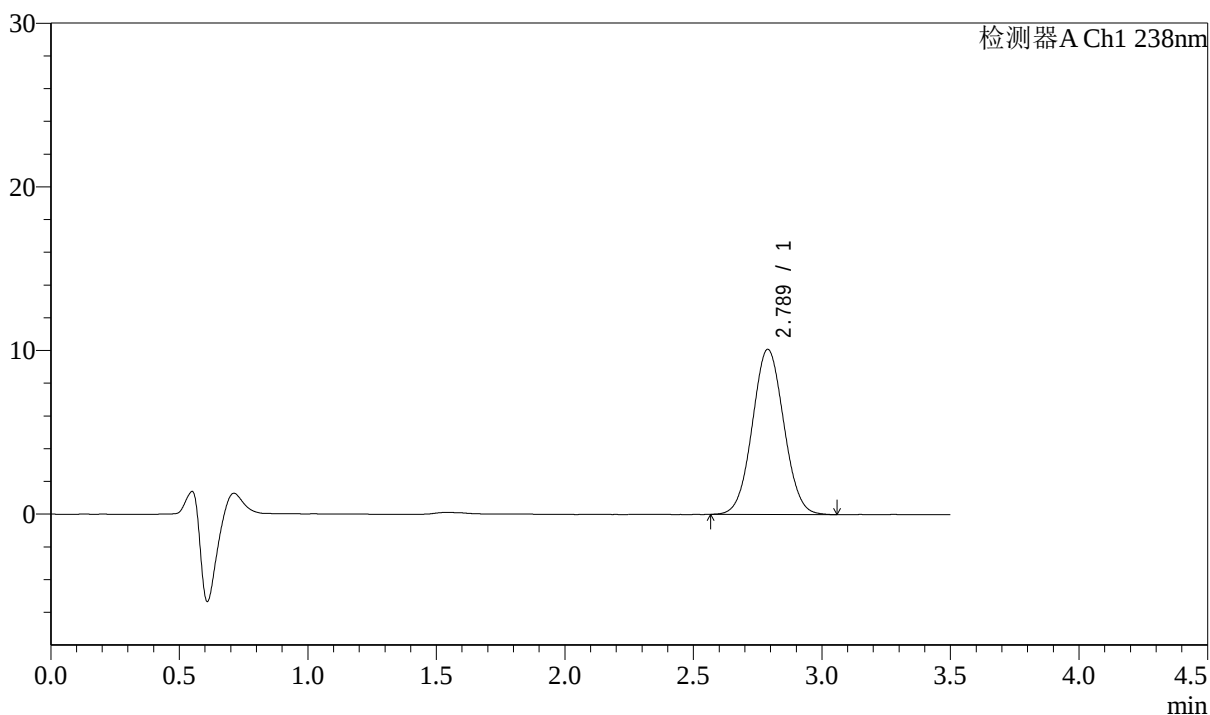
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	85995	100.000	10095	2462	1.045	--
总计		85995	100.000	10095			

图17 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1279-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:03:10

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:10:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

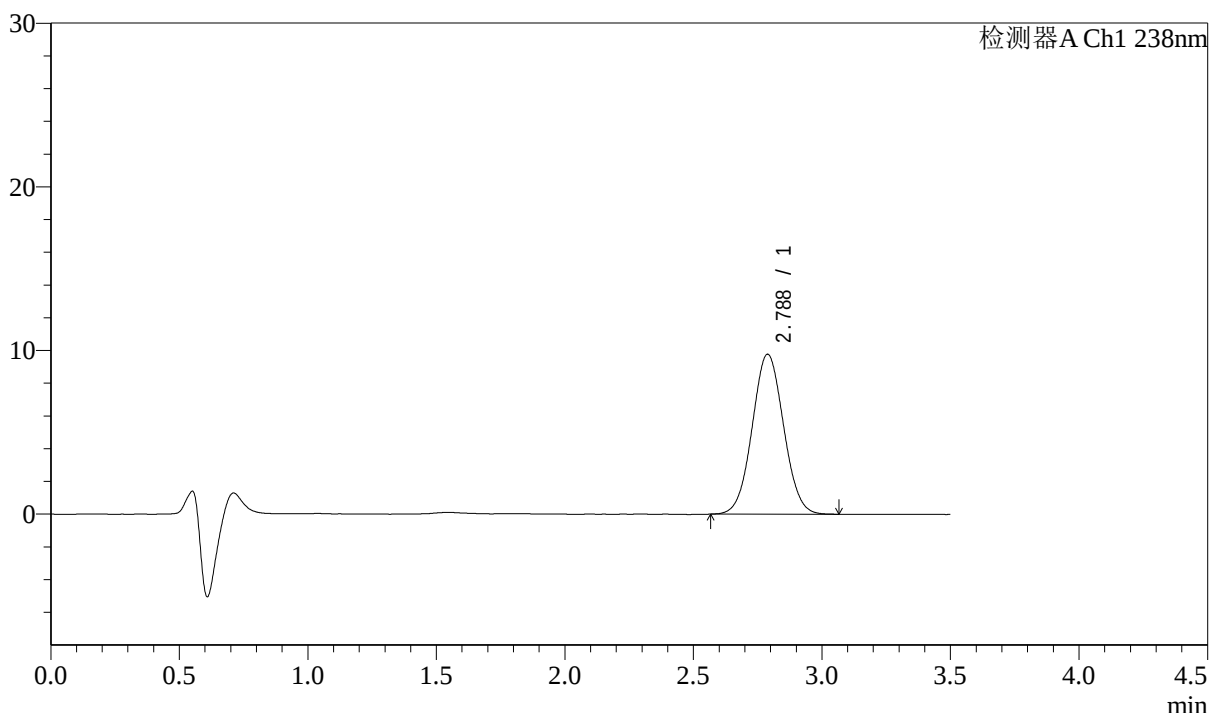
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	83136	100.000	9777	2474	1.045	--
总计		83136	100.000	9777			

图18 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1280-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:07:05

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:10:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

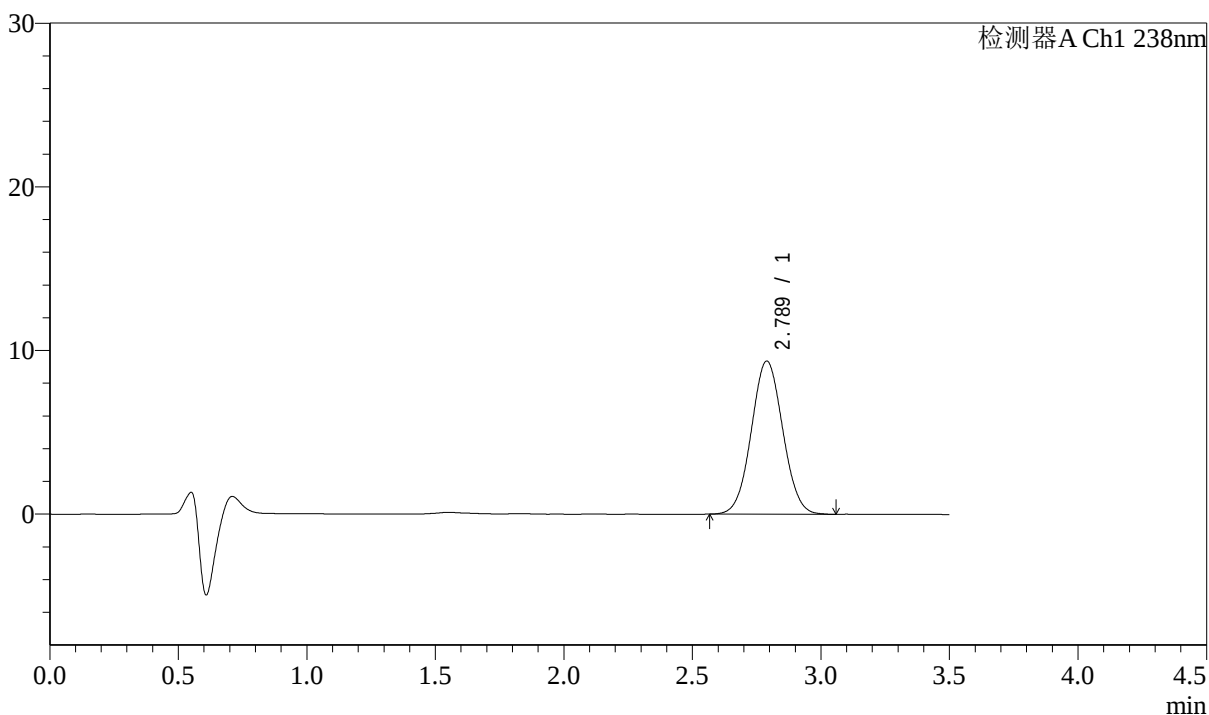
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	79712	100.000	9364	2466	1.043	--
总计		79712	100.000	9364			

图19 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1281-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:10:59

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:10:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

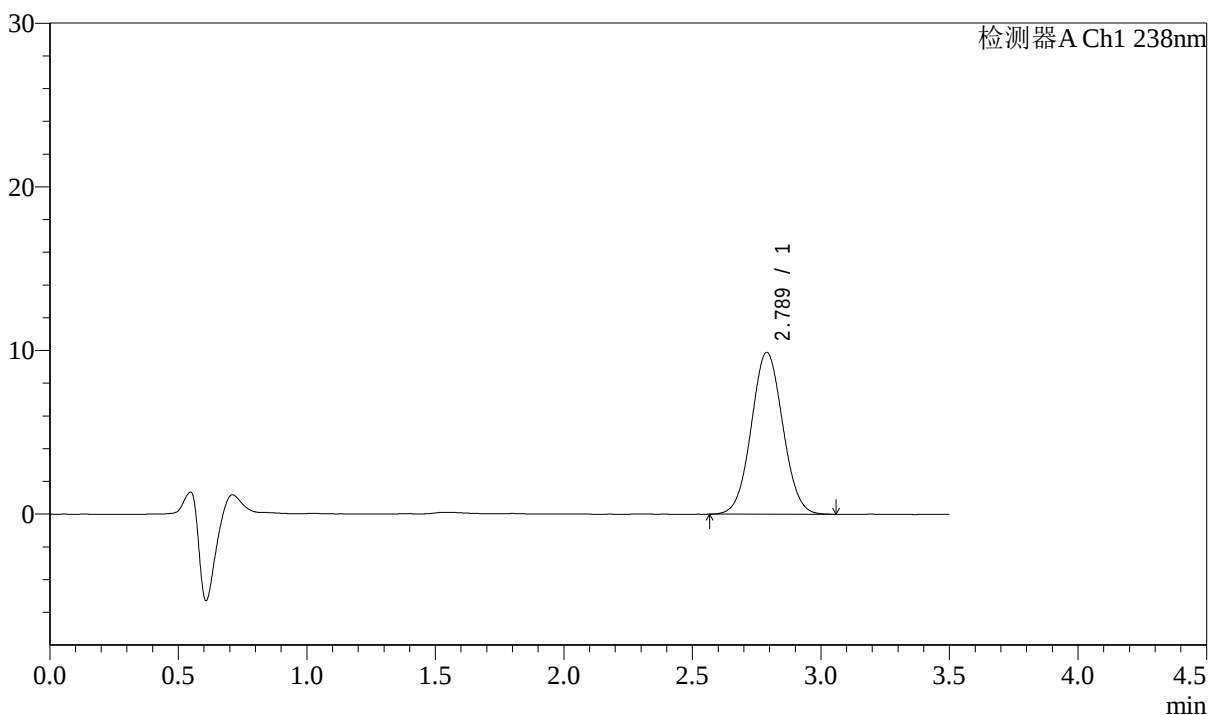
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	84231	100.000	9889	2472	1.046	--
总计		84231	100.000	9889			

图20 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片2
供试品溶液-1



J405

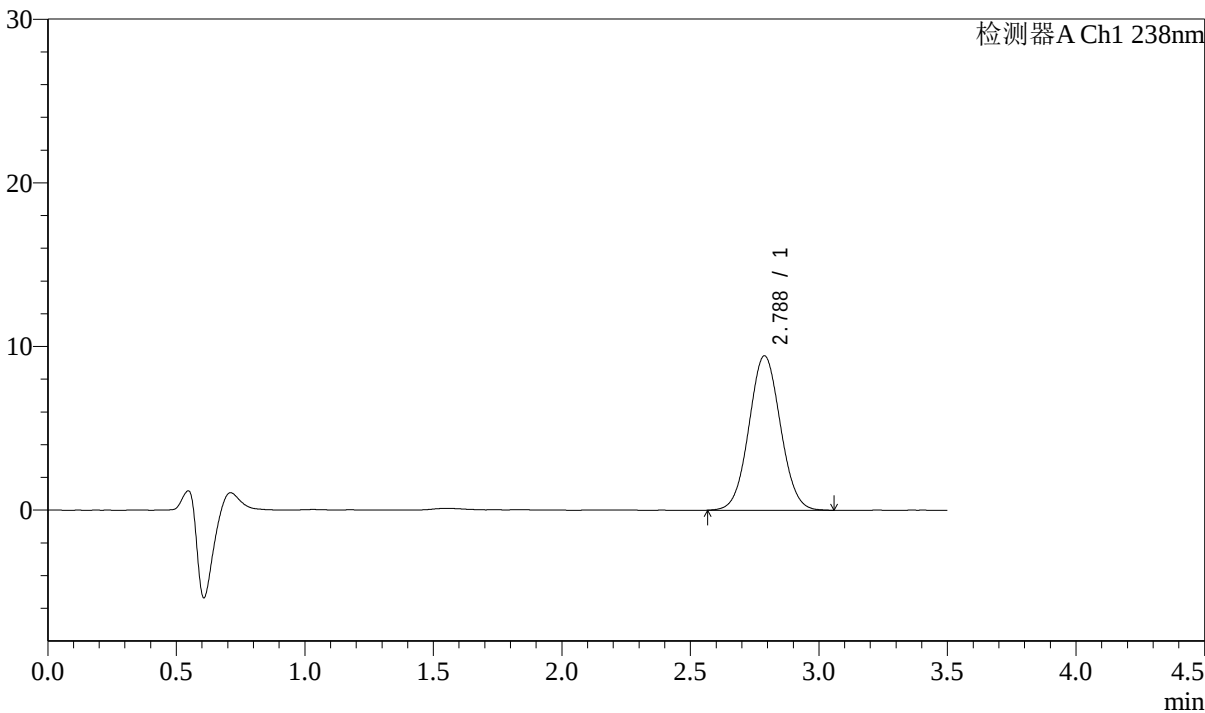
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1282-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/25 12:14:54
处理时间 (V4): 2024/04/29 09:10:52
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min
波长: 238nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	80369	100.000	9433	2471	1.047	--
总计		80369	100.000	9433			

图21 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1283-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:18:49

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:10:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

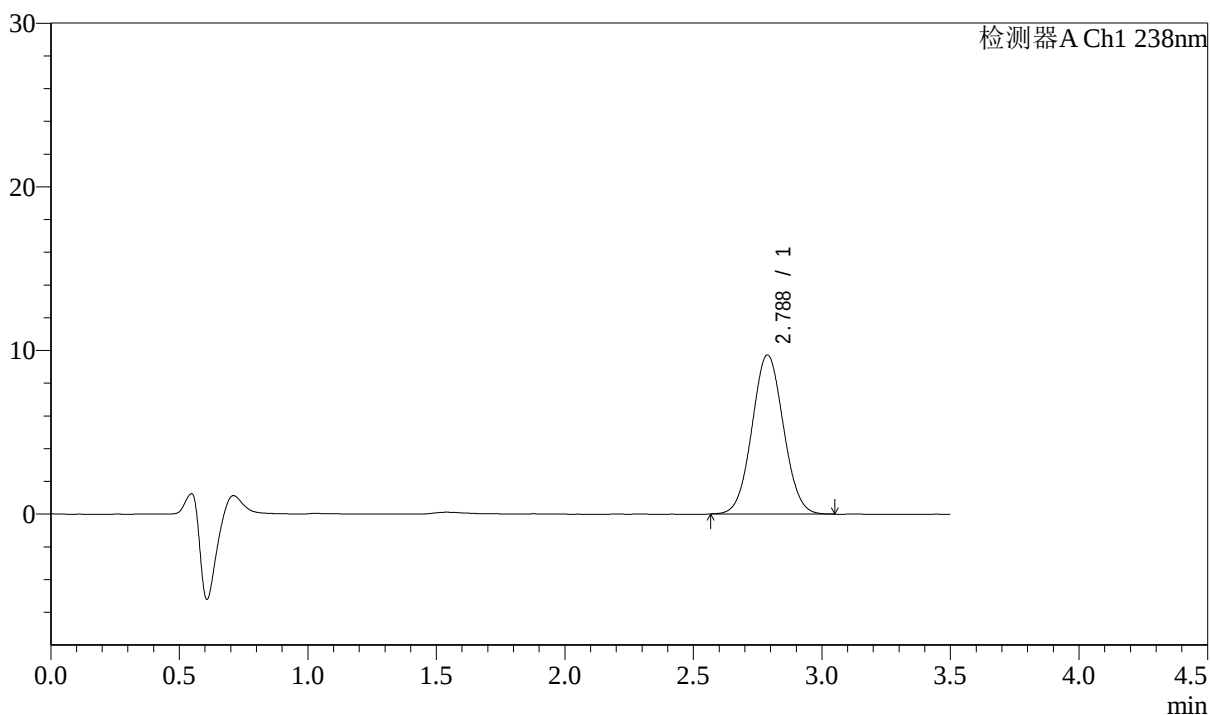
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	82599	100.000	9723	2469	1.048	--
总计		82599	100.000	9723			

图22 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1284-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:22:43

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:10:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

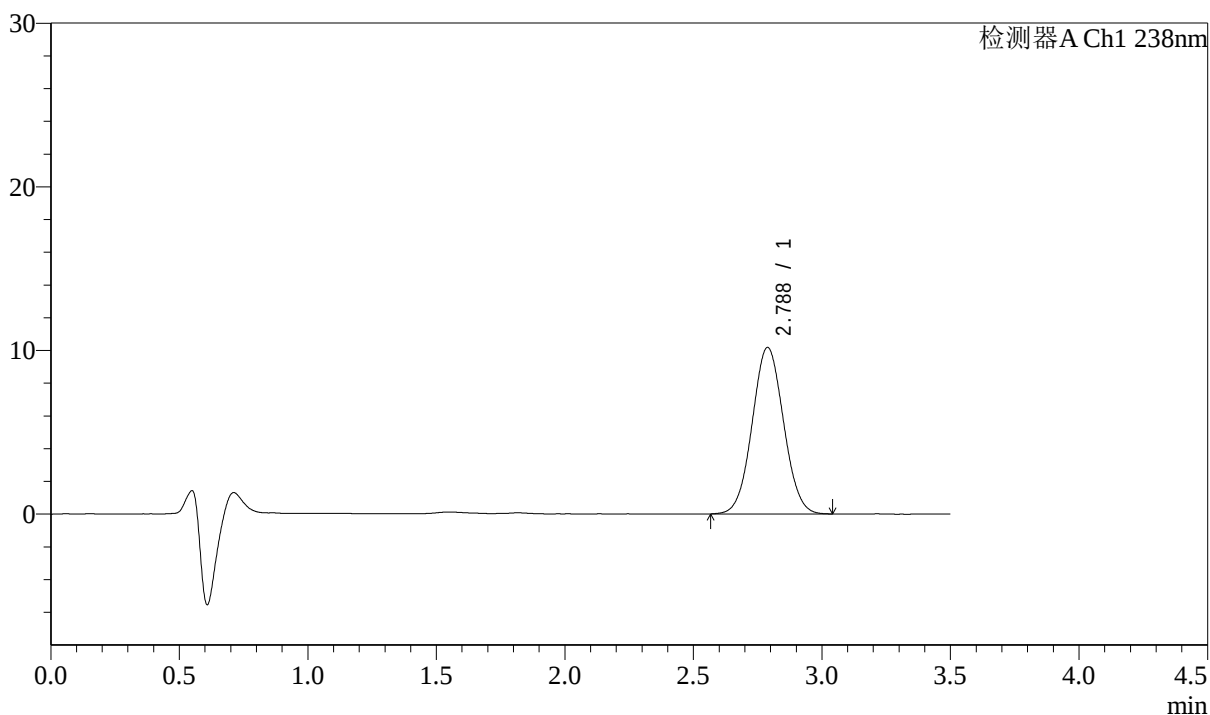
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	86383	100.000	10176	2476	1.045	--
总计		86383	100.000	10176			

图23 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1285-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:26:38

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:10:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

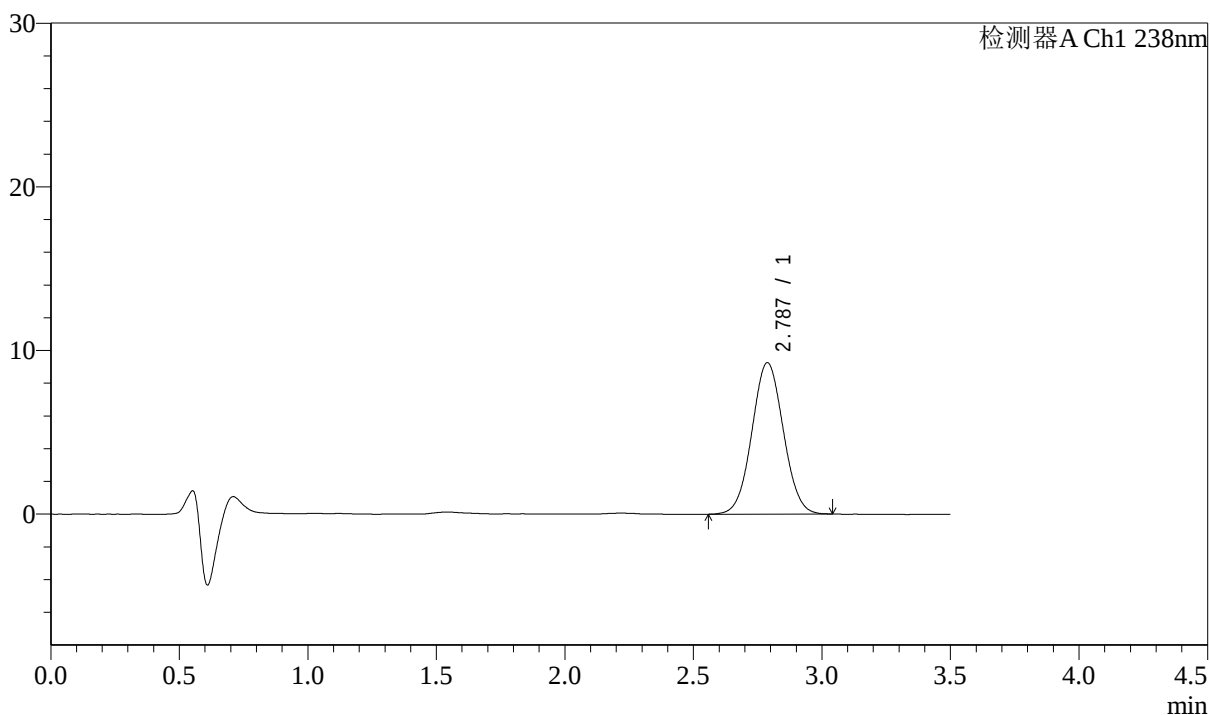
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	78708	100.000	9250	2472	1.040	--
总计		78708	100.000	9250			

图24 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1286-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:30:34

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:11:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

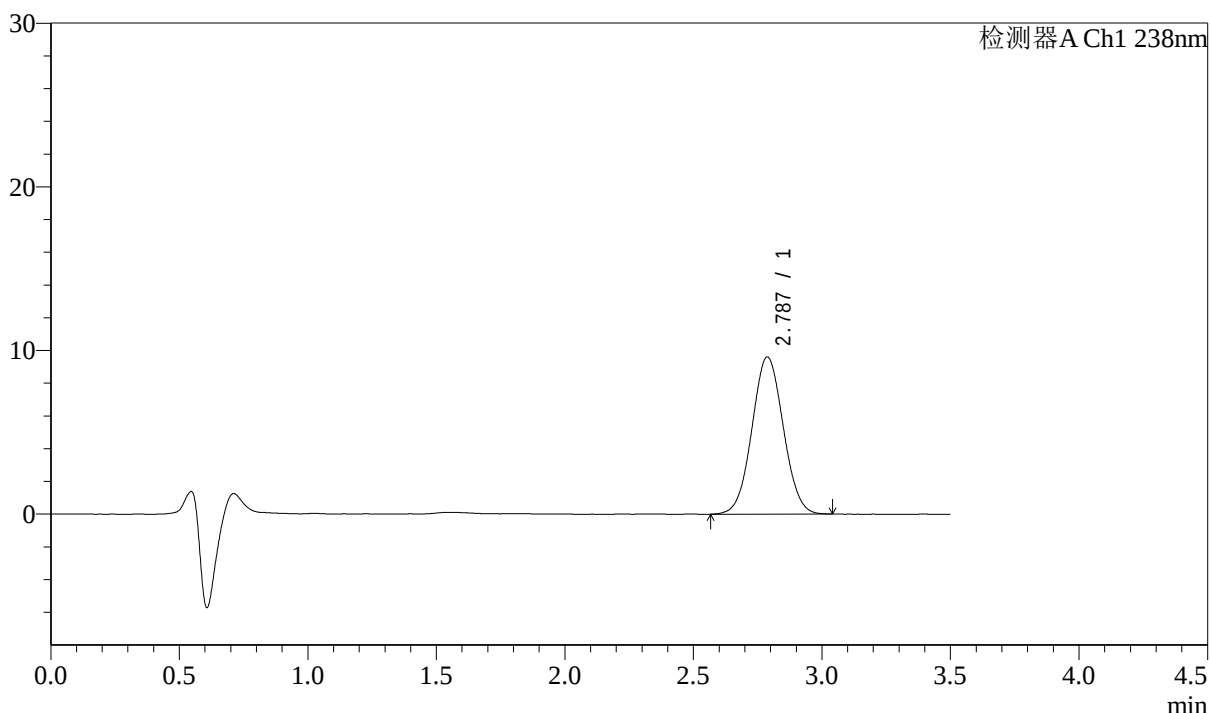
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	81445	100.000	9600	2474	1.042	--
总计		81445	100.000	9600			

图25 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1287-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:34:29

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:11:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

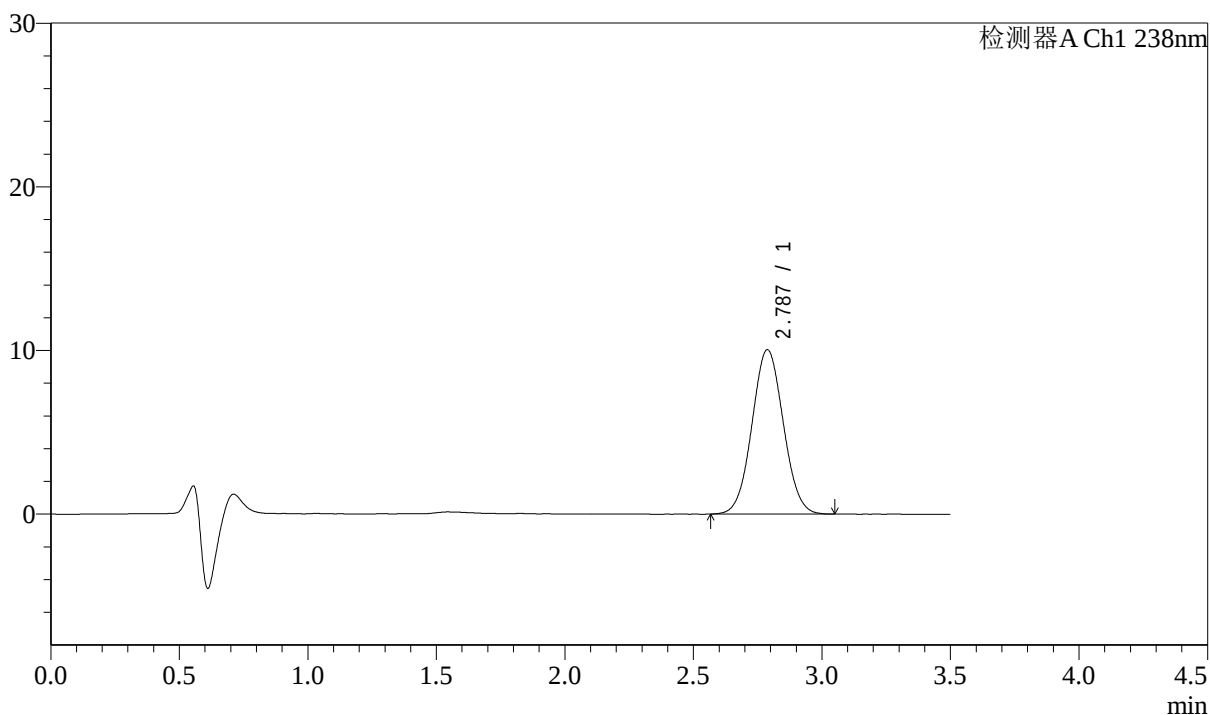
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	85194	100.000	10042	2481	1.048	--
总计		85194	100.000	10042			

图26 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1288-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:38:23

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:11:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

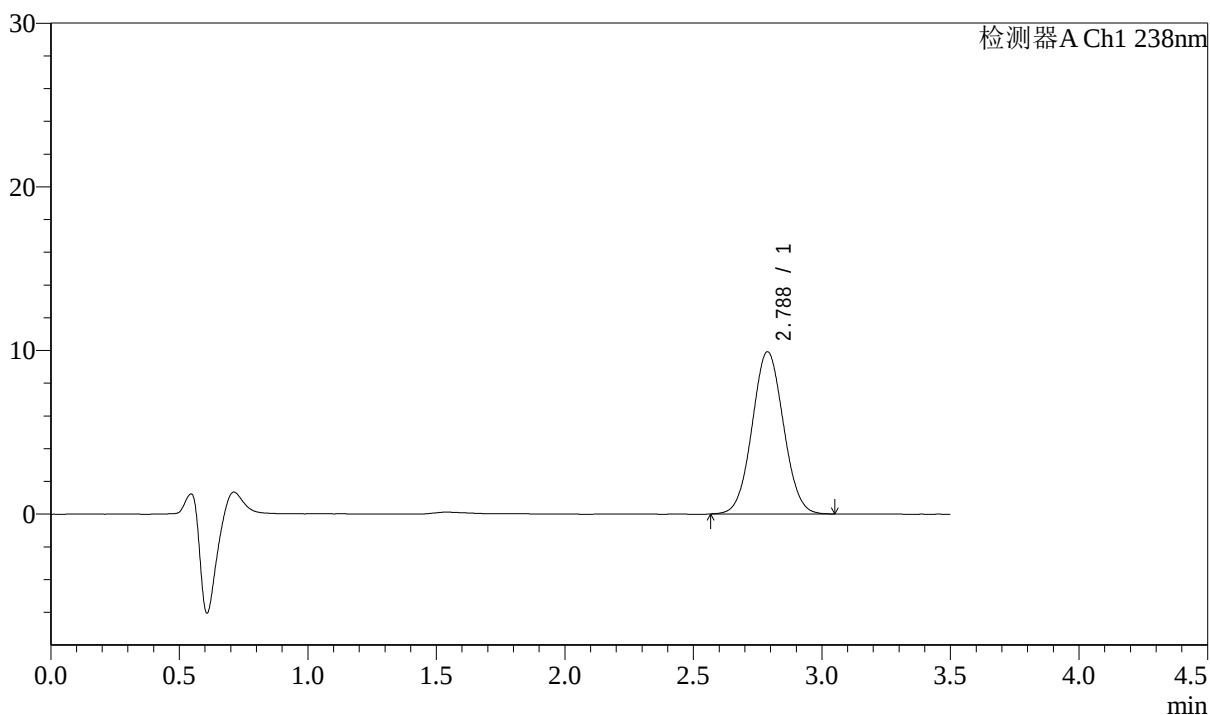
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	84074	100.000	9915	2483	1.045	--
总计		84074	100.000	9915			

图27 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1289-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:42:16

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:11:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

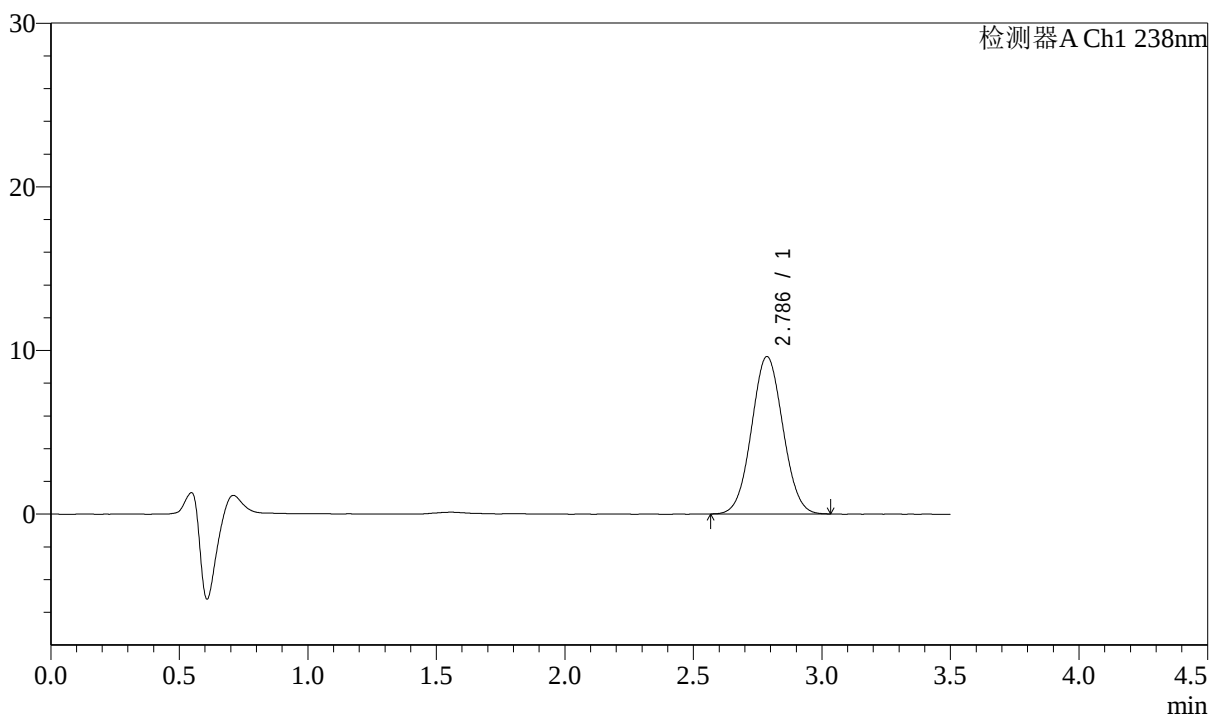
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	81543	100.000	9606	2470	1.045	--
总计		81543	100.000	9606			

图28 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1290-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:46:11

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:11:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

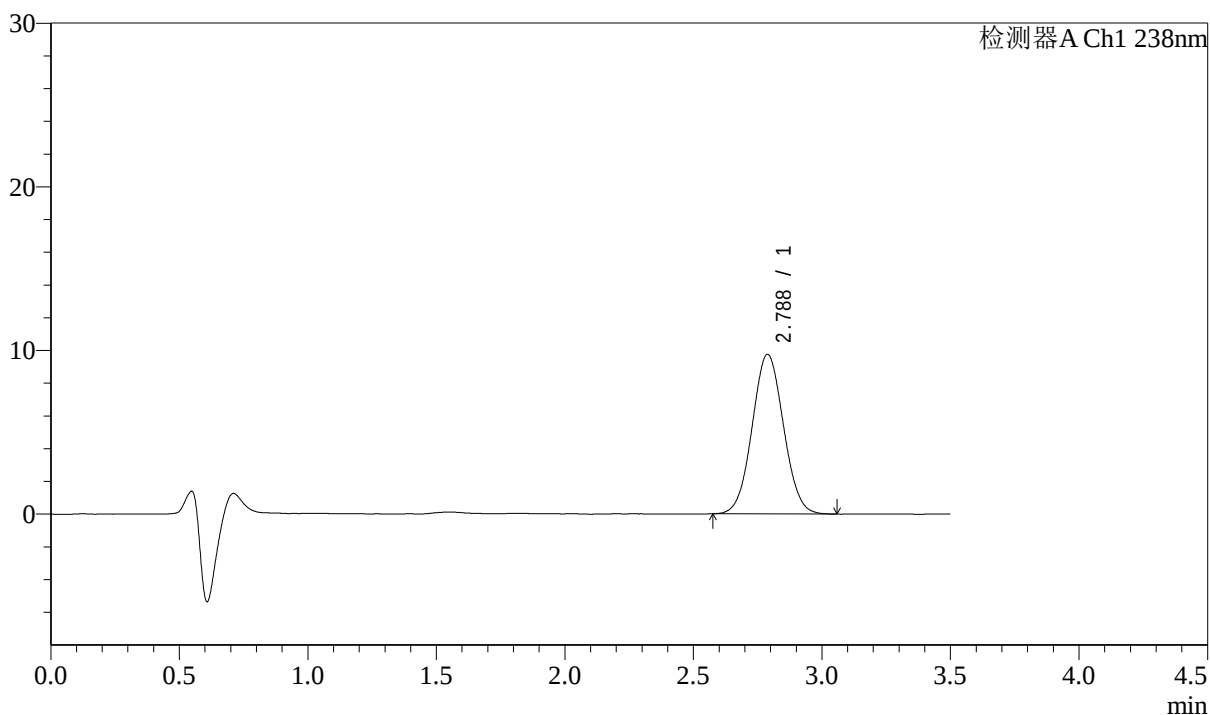
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	82629	100.000	9749	2478	1.047	--
总计		82629	100.000	9749			

图29 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1291-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:50:05

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:11:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

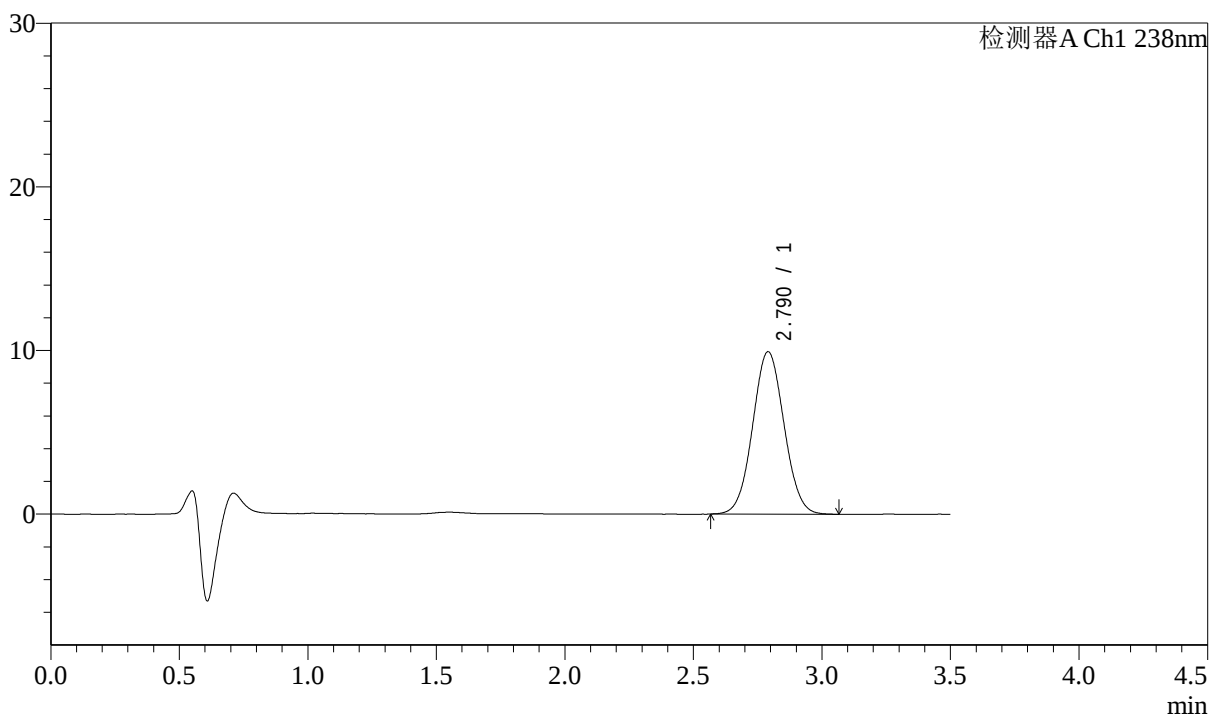
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	84408	100.000	9922	2481	1.047	--
总计		84408	100.000	9922			

图30 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1292-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:54:00

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:11:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

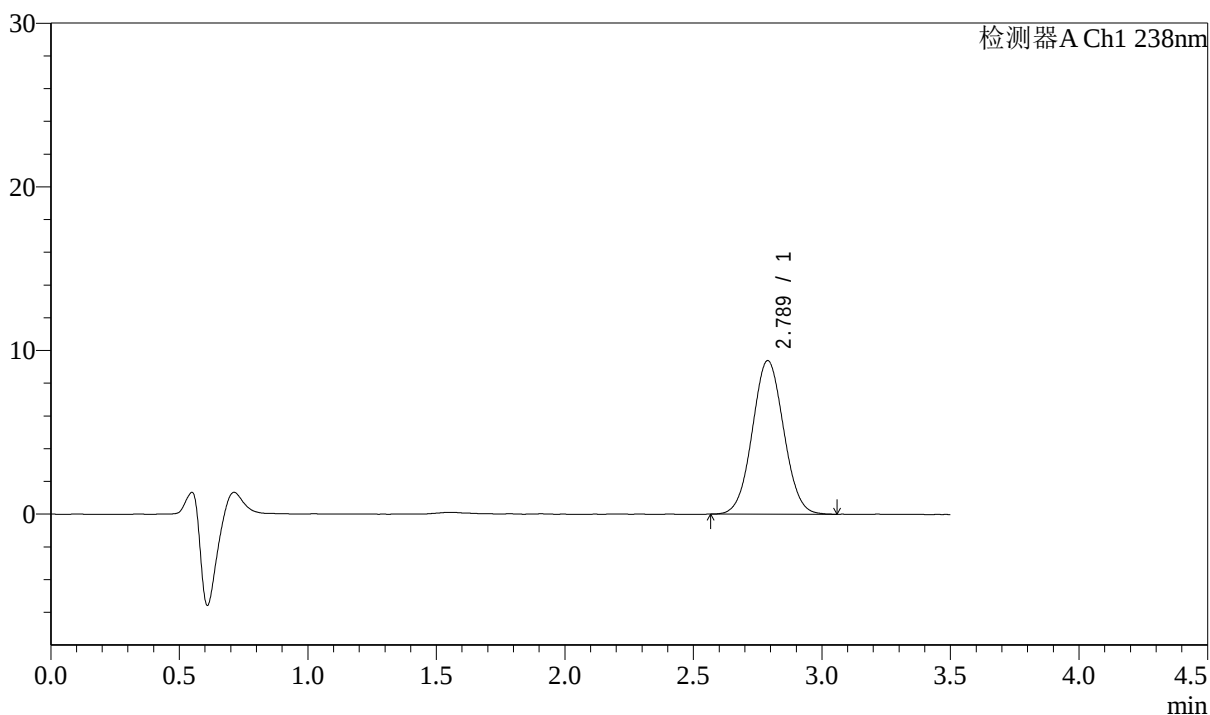
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	79463	100.000	9381	2490	1.045	--
总计		79463	100.000	9381			

图31 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1293-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 12:57:54

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:11:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

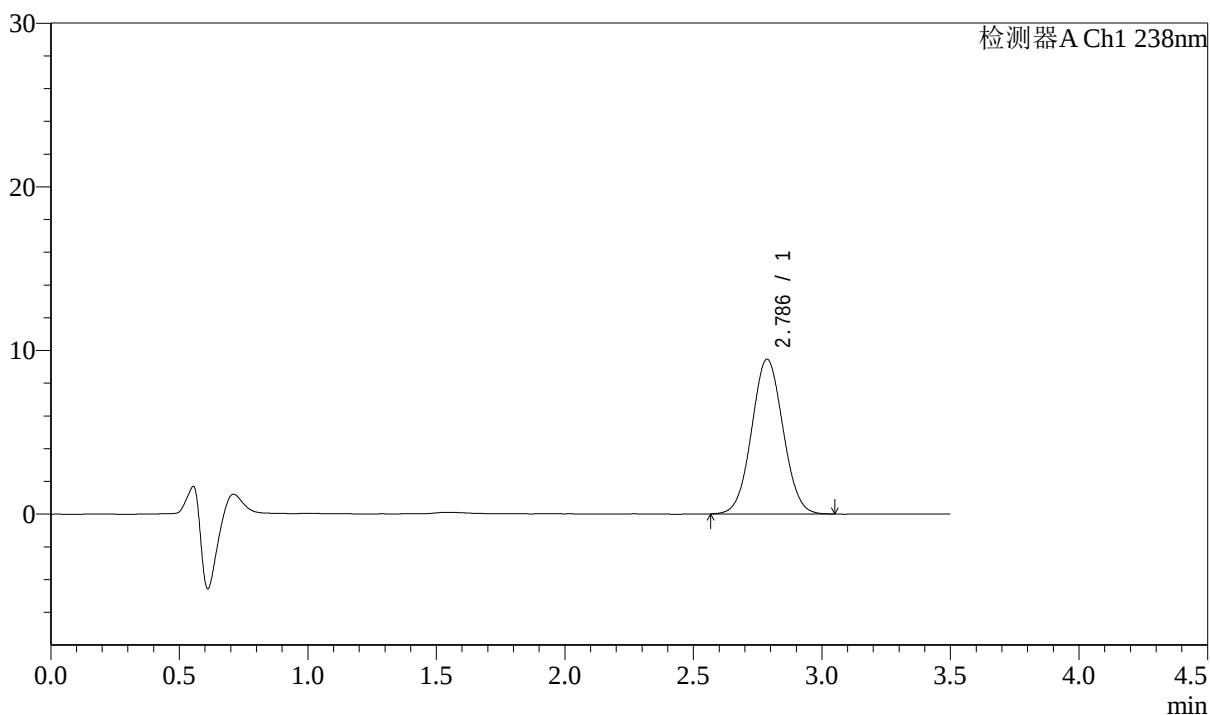
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	80244	100.000	9451	2480	1.043	--
总计		80244	100.000	9451			

图32 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1294-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 13:01:49

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:11:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

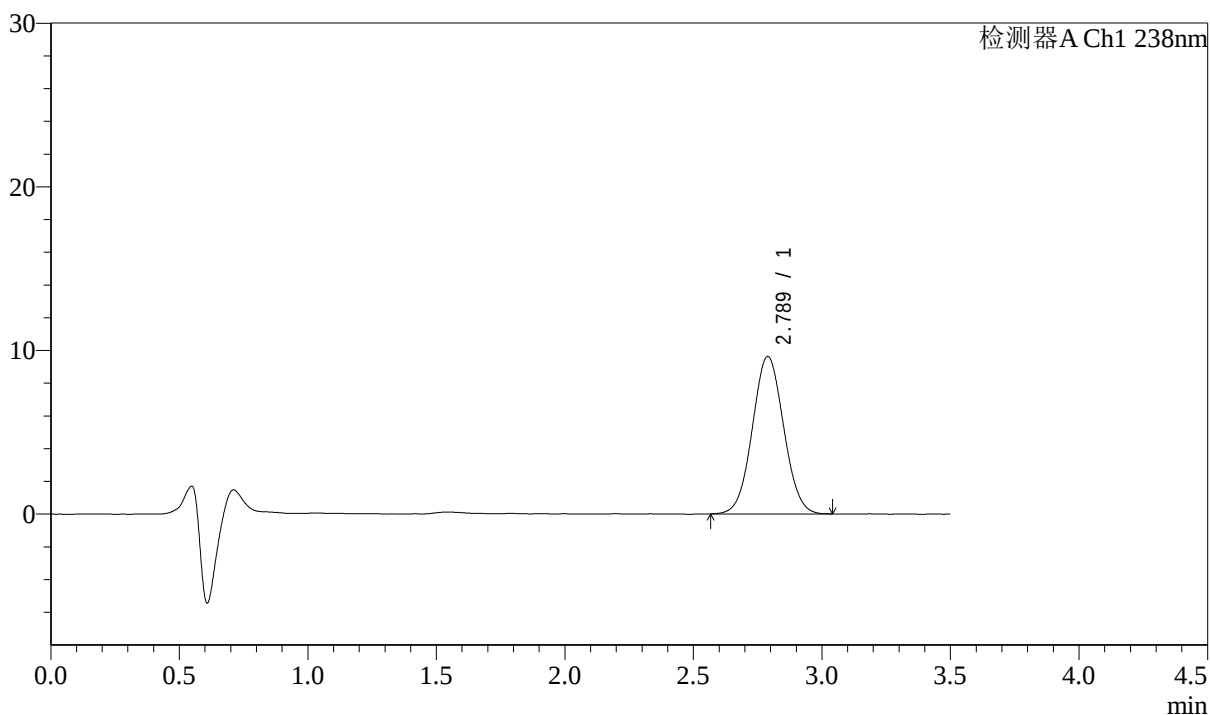
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	81406	100.000	9617	2484	1.044	--
总计		81406	100.000	9617			

图33 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1295-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 13:05:43

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:11:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

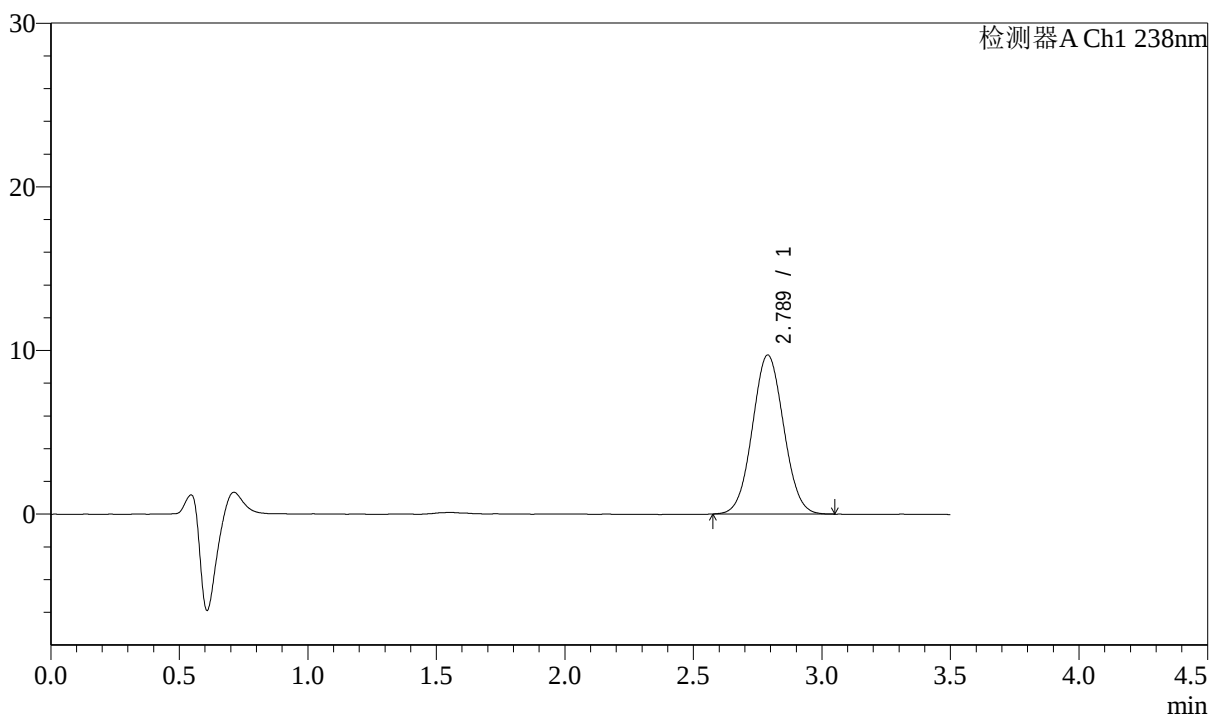
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	82185	100.000	9720	2489	1.046	--
总计		82185	100.000	9720			

图34 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1296-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 13:09:38

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:11:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

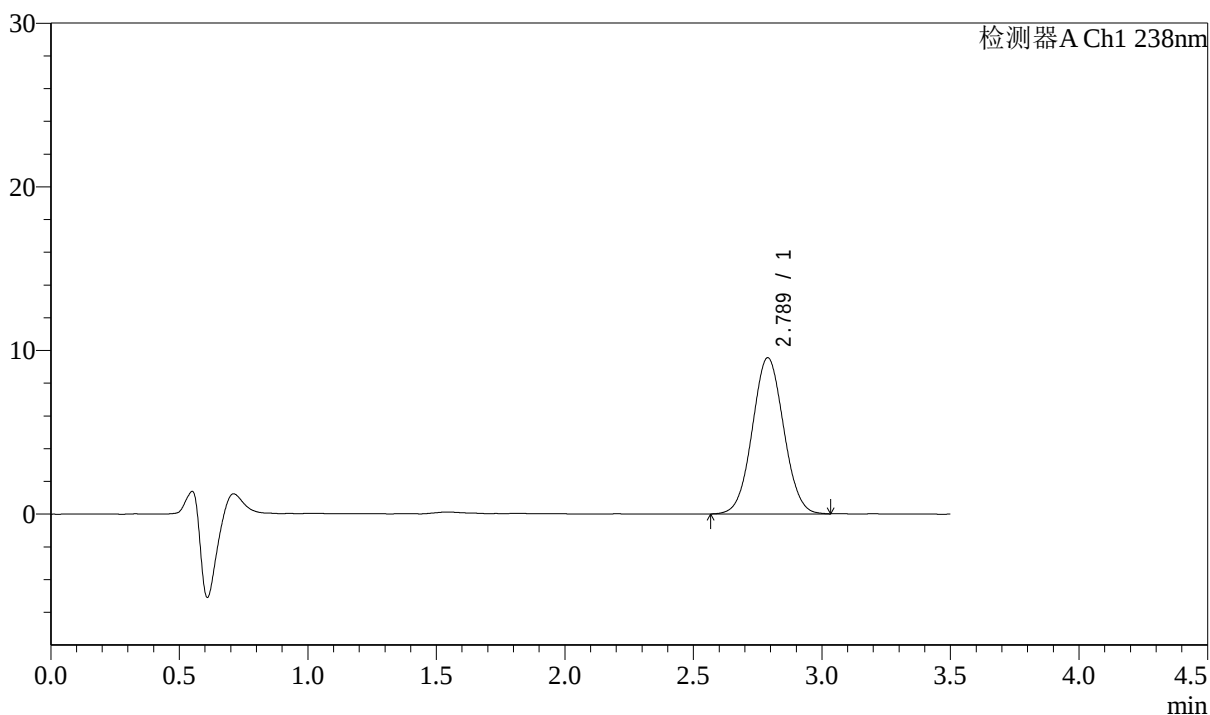
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	80888	100.000	9544	2478	1.042	--
总计		80888	100.000	9544			

图35 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1297-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 13:13:33

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:11:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

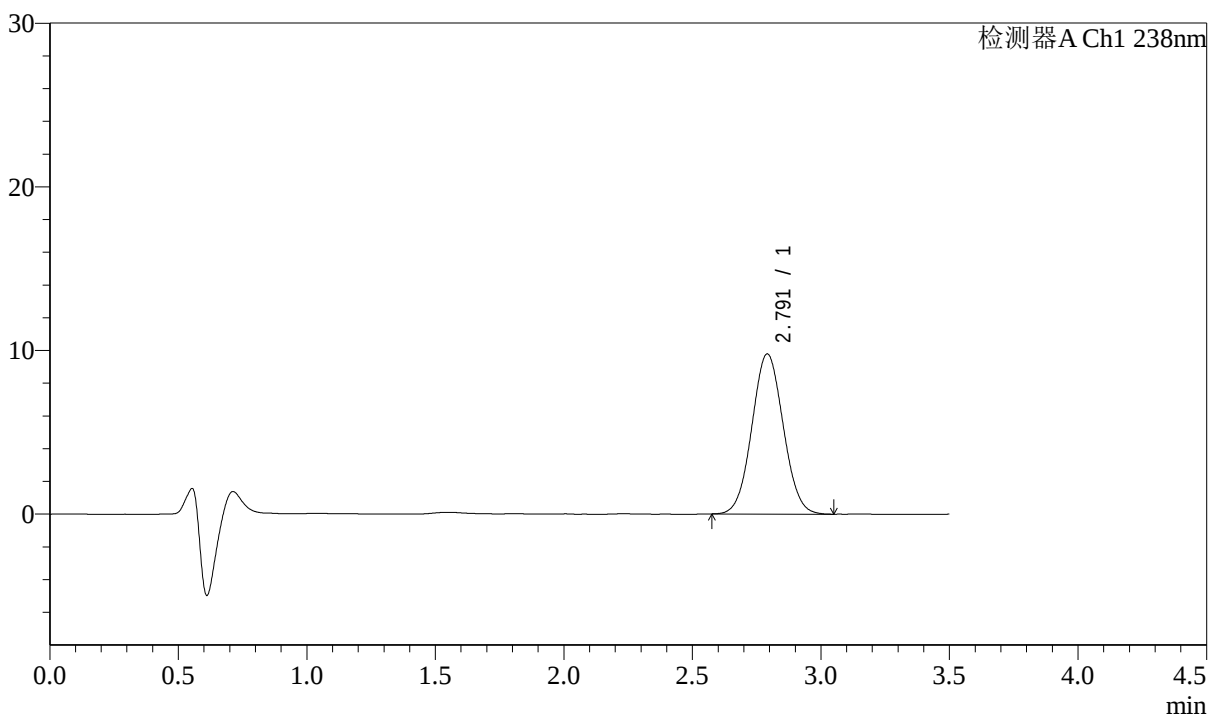
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	82957	100.000	9779	2482	1.049	--
总计		82957	100.000	9779			

图36 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1298-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 13:17:27

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:11:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

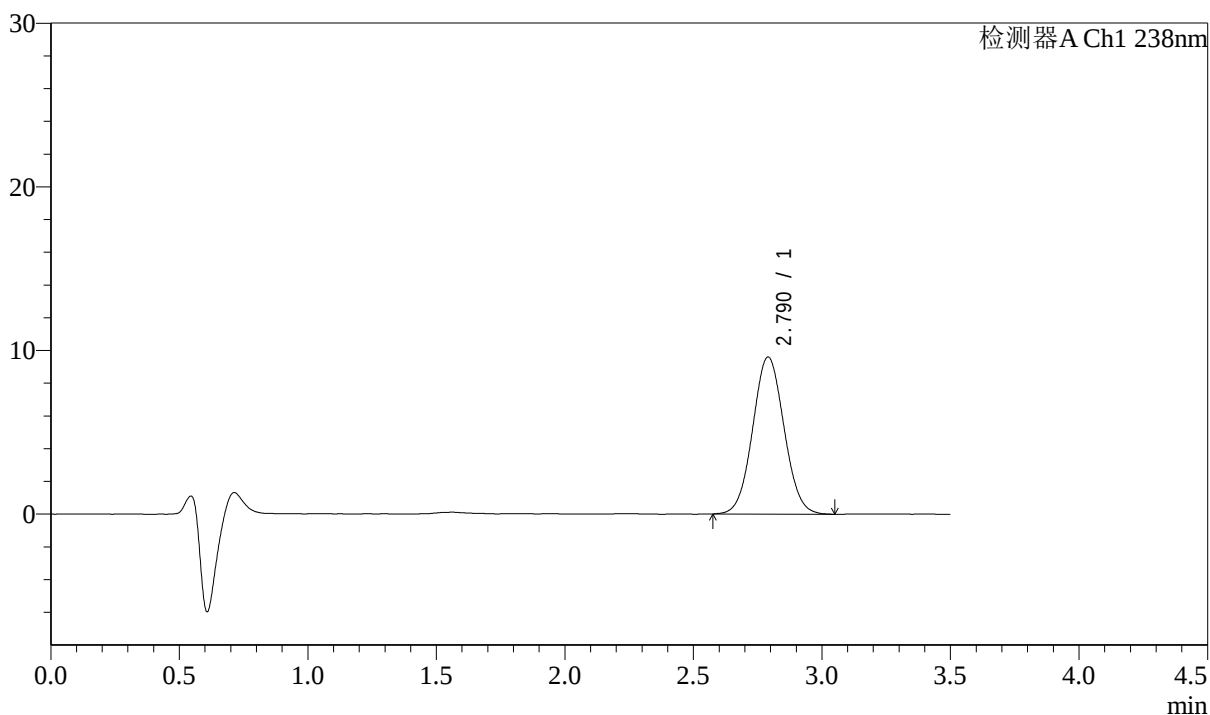
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	81478	100.000	9597	2490	1.051	--
总计		81478	100.000	9597			

图37 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1299-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 13:21:22

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:11:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

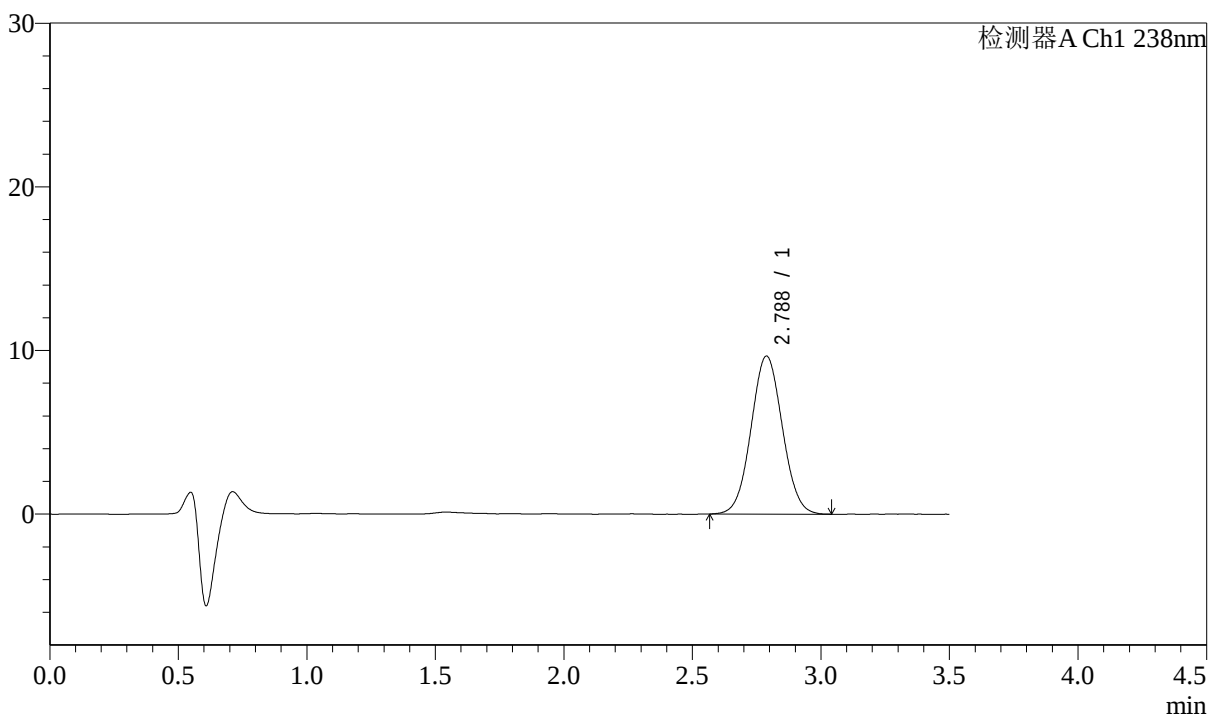
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	81726	100.000	9658	2492	1.045	--
总计		81726	100.000	9658			

图38 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1300-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 13:25:17

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:11:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

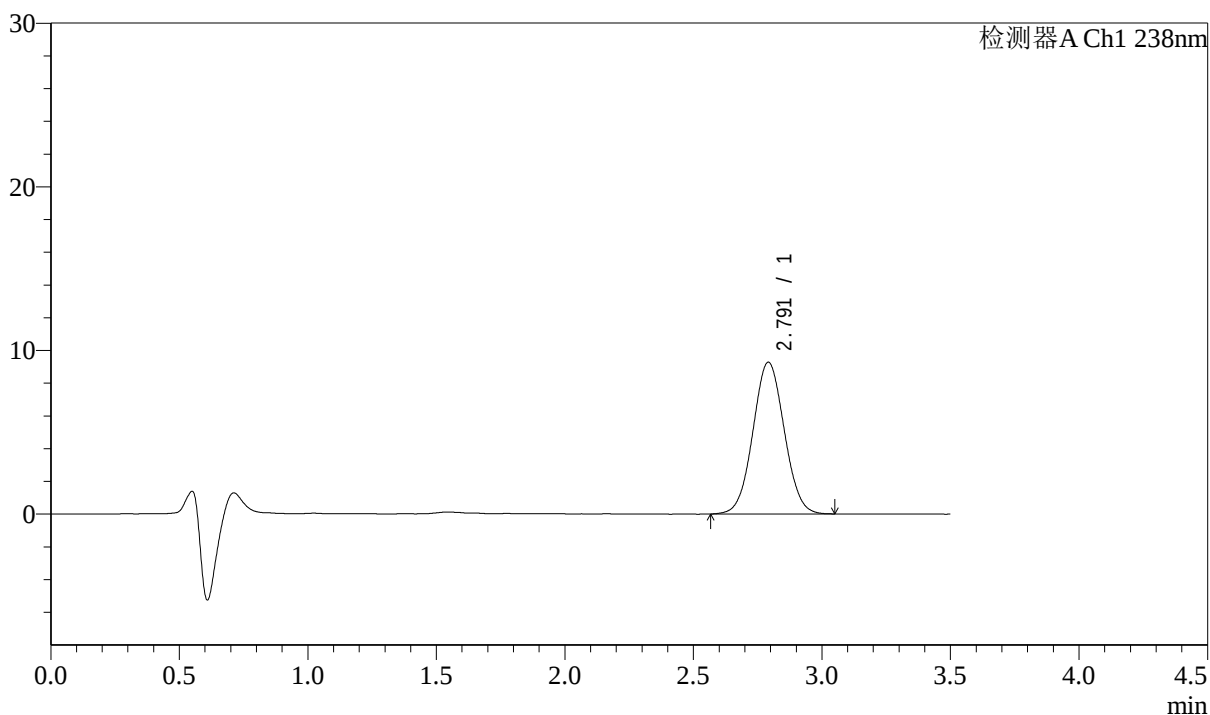
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	78602	100.000	9259	2487	1.044	--
总计		78602	100.000	9259			

图39 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1301-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-33

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 13:29:11

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:11:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

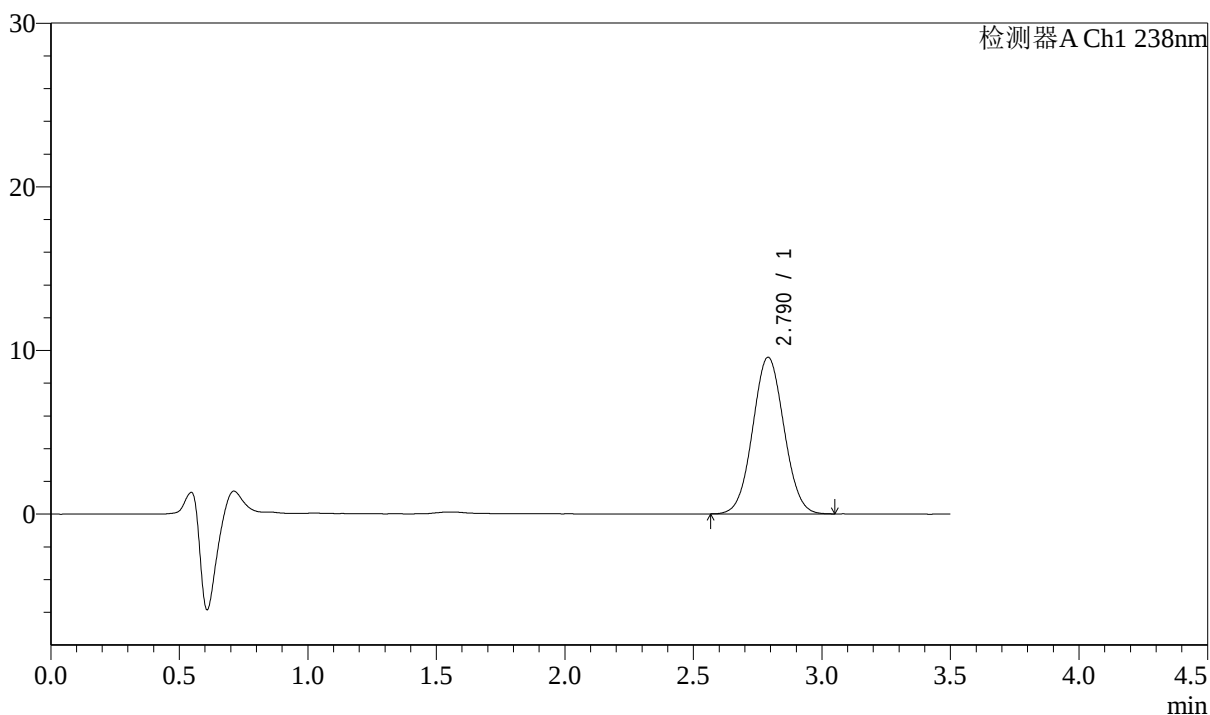
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	81030	100.000	9568	2492	1.044	--
总计		81030	100.000	9568			

图40 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1302-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-42

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 13:33:05

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:11:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

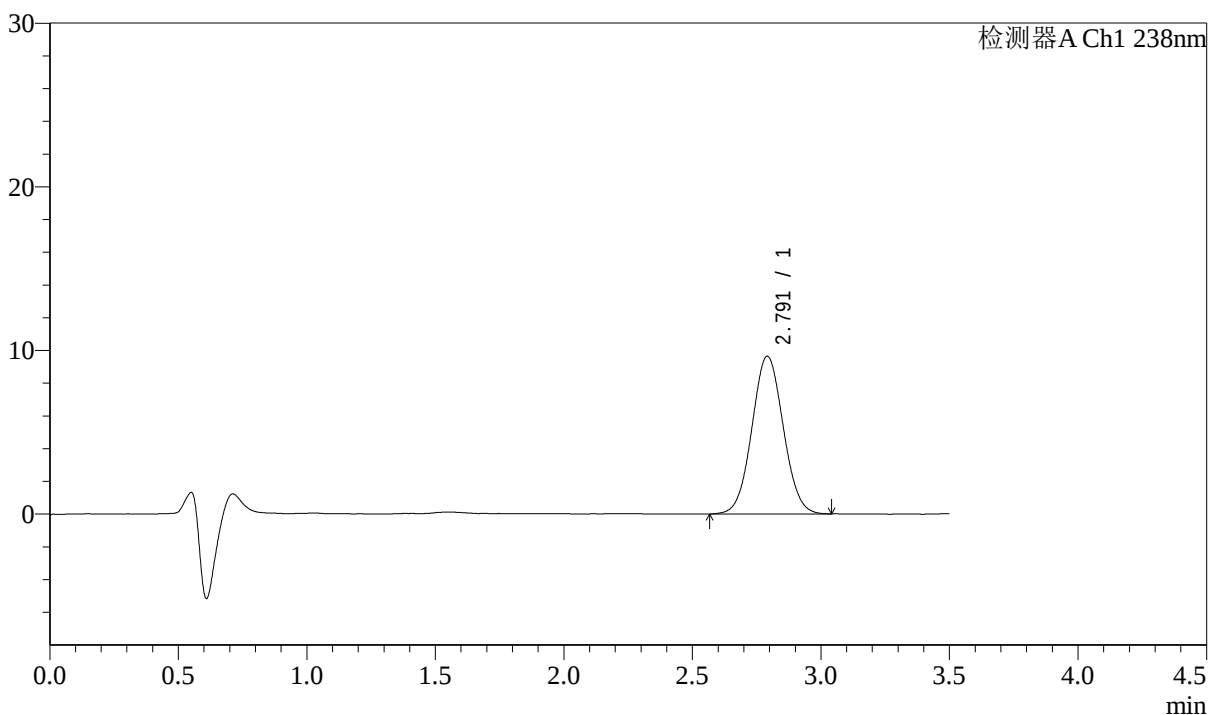
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	81800	100.000	9629	2488	1.048	--
总计		81800	100.000	9629			

图41 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1303-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 13:37:00

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:11:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

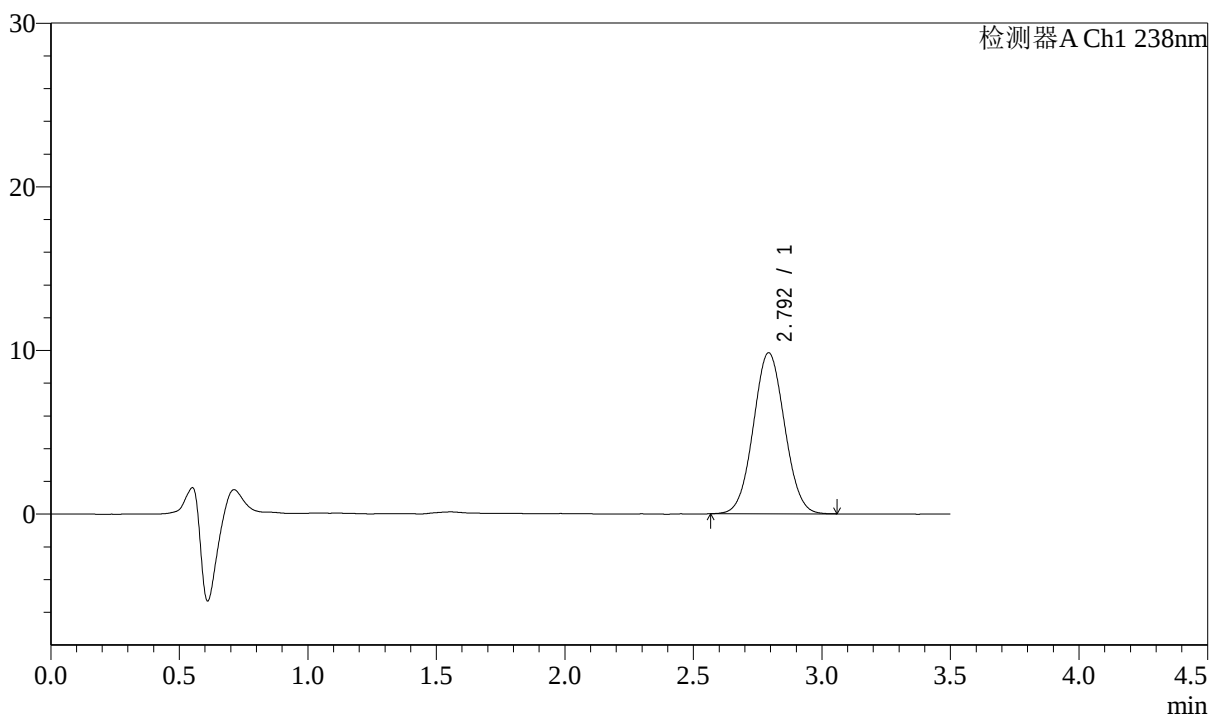
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	83239	100.000	9815	2498	1.047	--
总计		83239	100.000	9815			

图42 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1304-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-7

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 13:40:56

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:11:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

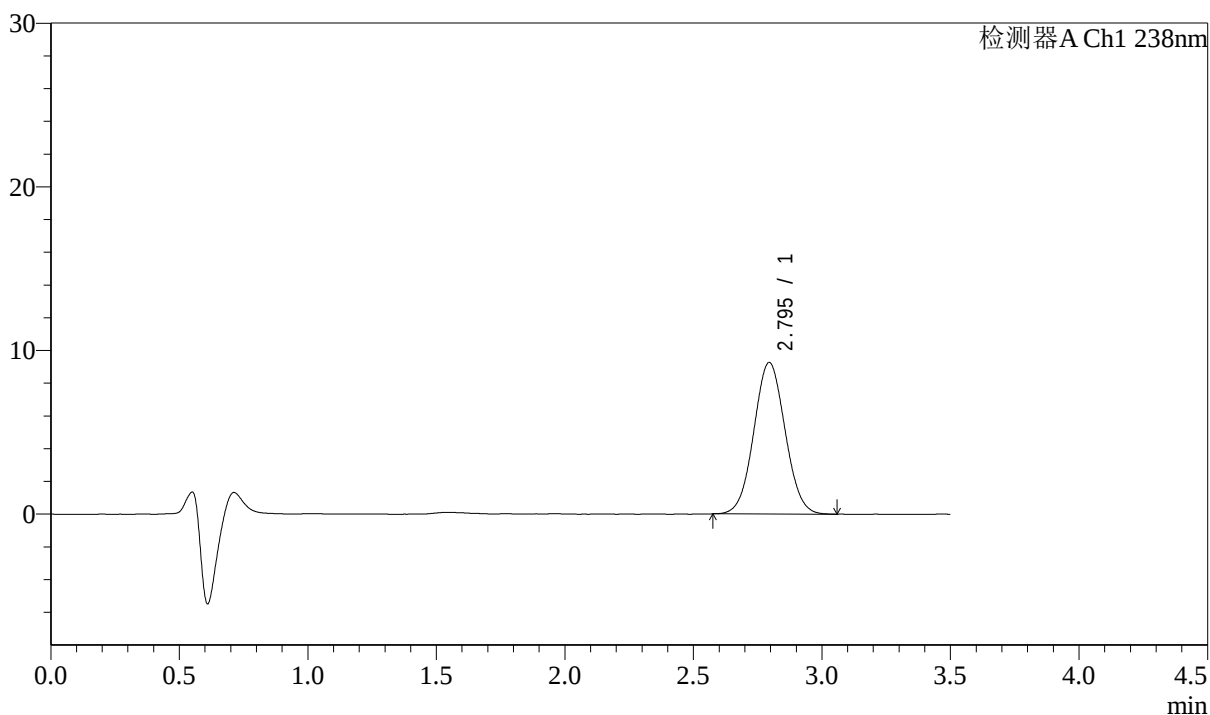
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	78365	100.000	9255	2503	1.047	--
总计		78365	100.000	9255			

图43 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片1
供试品溶液-1



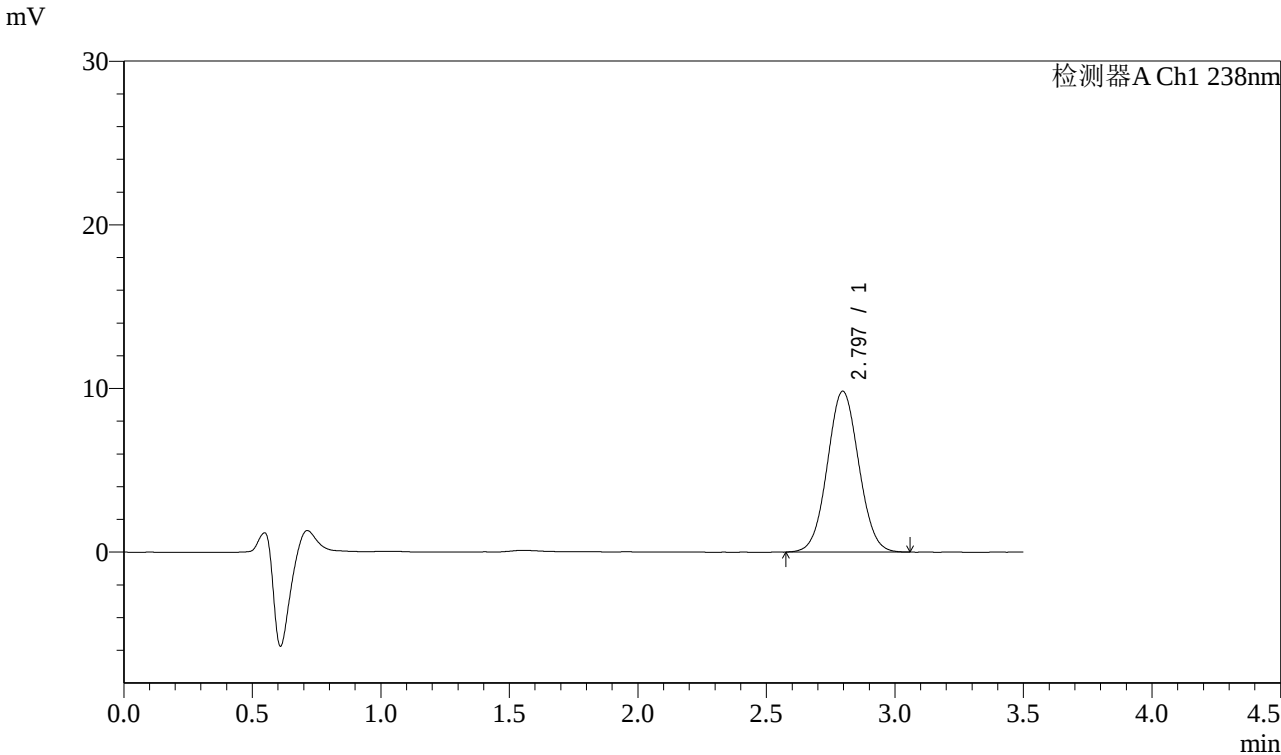
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1305-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/25 13:44:50
处理时间 (V4): 2024/04/29 09:11:48
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min
波长: 238nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 238nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	83570	100.000	9834	2486	1.046	--
总计		83570	100.000	9834			

图44 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1306-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-25

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 13:48:45

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:11:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

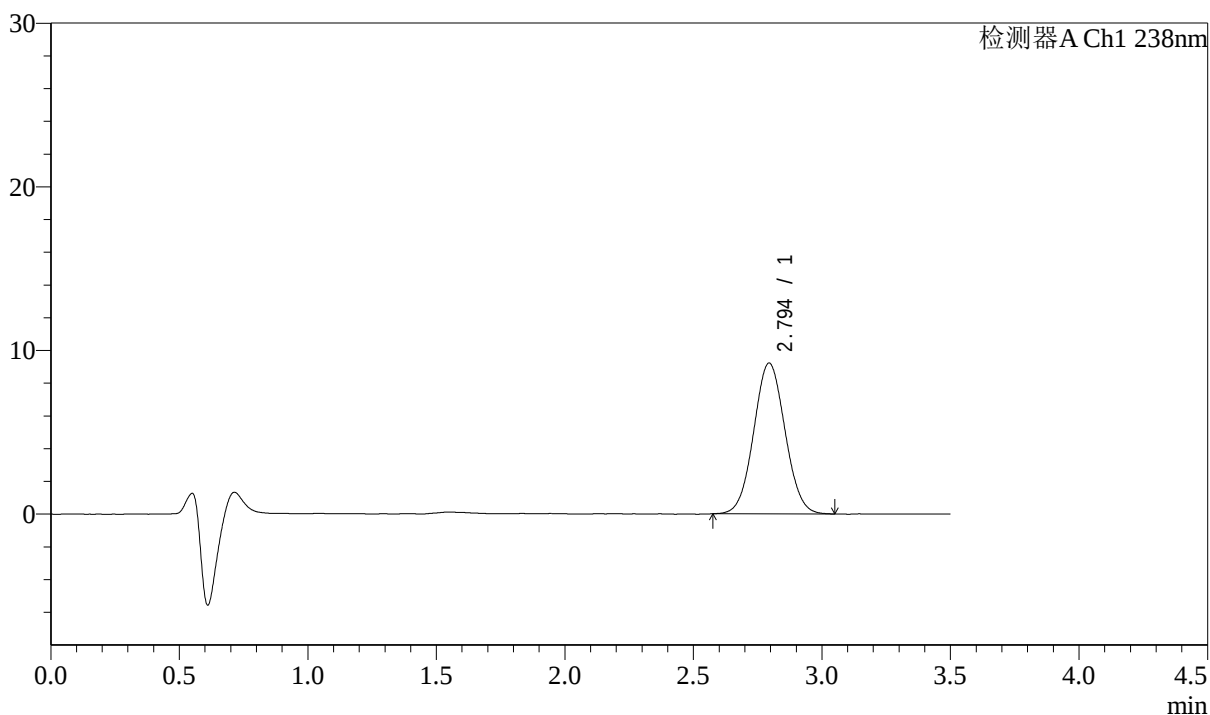
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	78173	100.000	9206	2495	1.049	--
总计		78173	100.000	9206			

图45 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1307-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-34

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 13:52:39

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:11:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

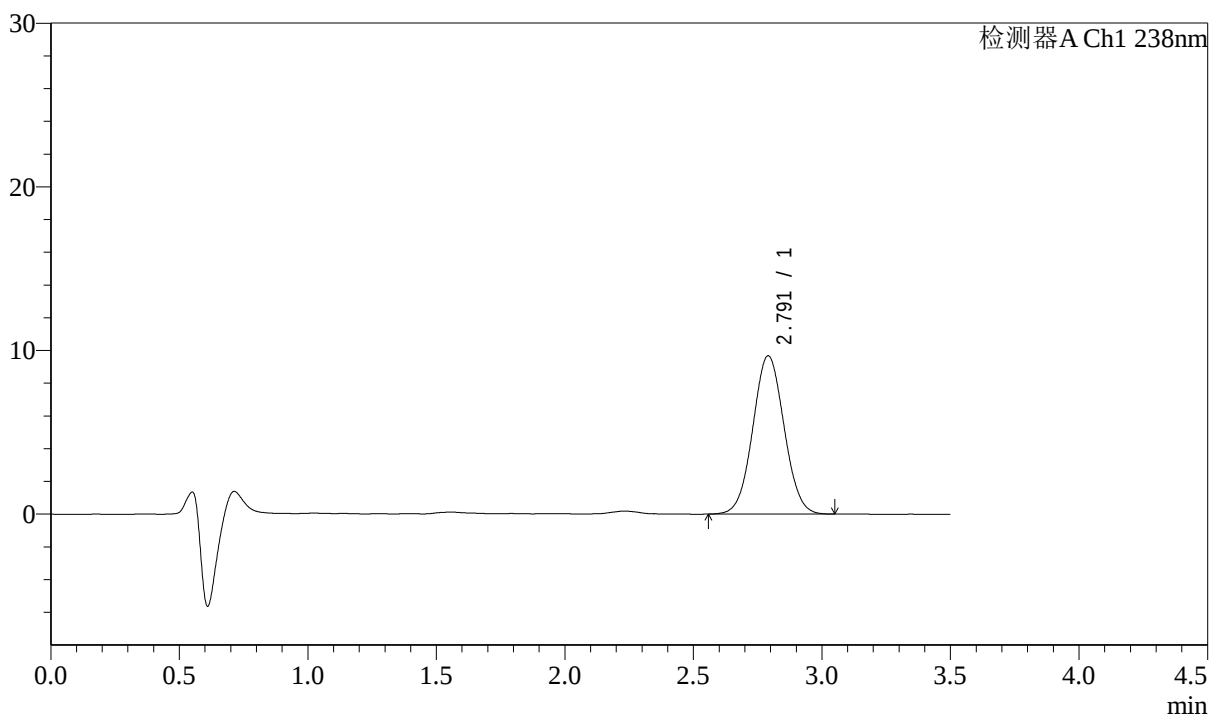
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	81927	100.000	9668	2506	1.042	--
总计		81927	100.000	9668			

图46 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1308-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 13:56:34

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:11:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

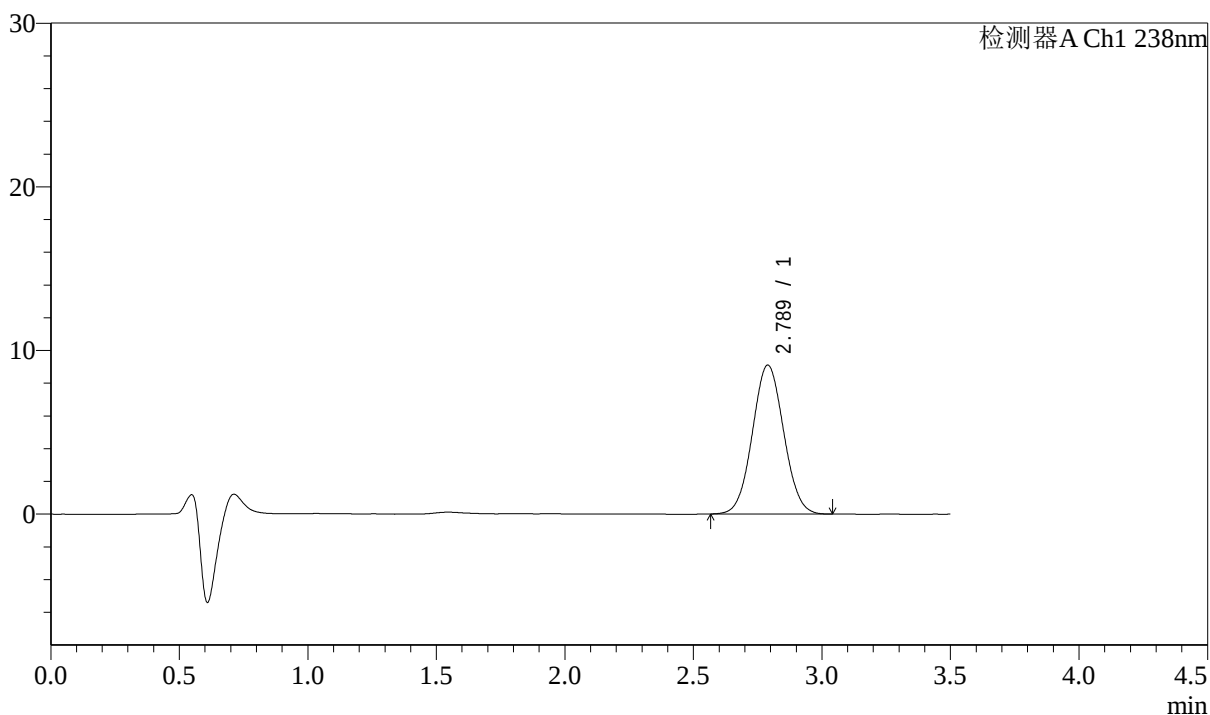
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	77077	100.000	9103	2491	1.046	--
总计		77077	100.000	9103			

图47 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1309-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:00:29

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:11:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

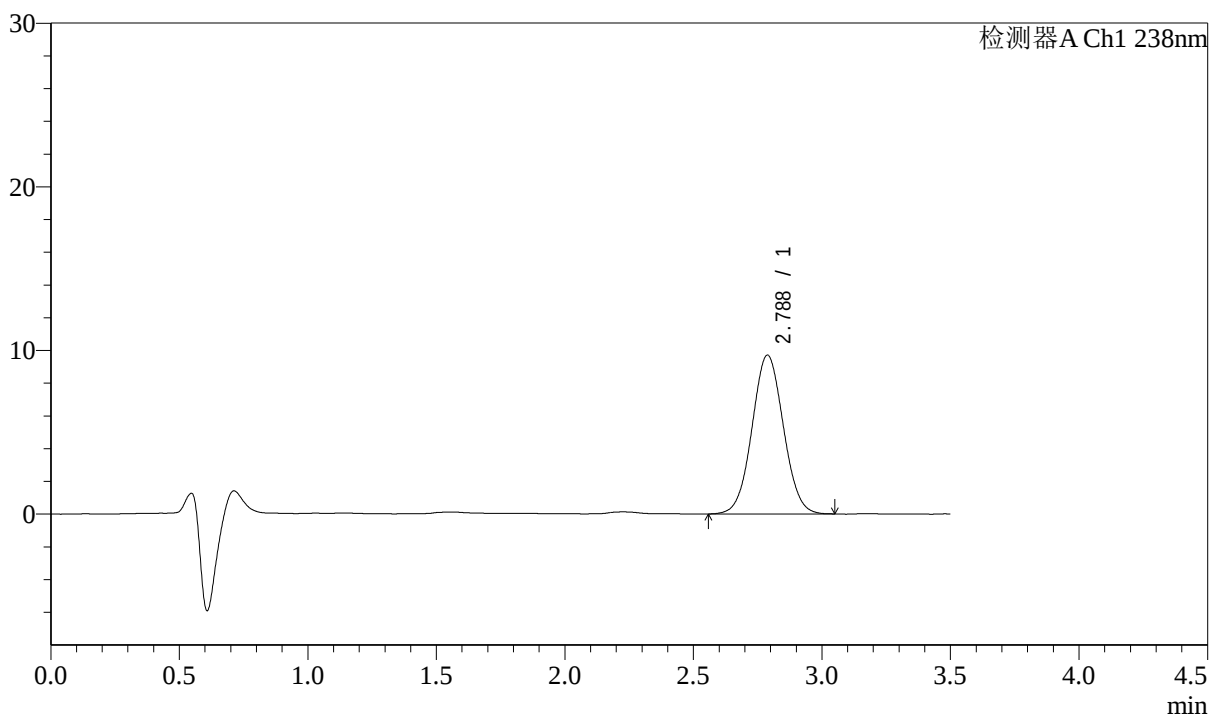
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	82255	100.000	9702	2496	1.044	--
总计		82255	100.000	9702			

图48 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1310-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-8

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:04:24

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:12:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

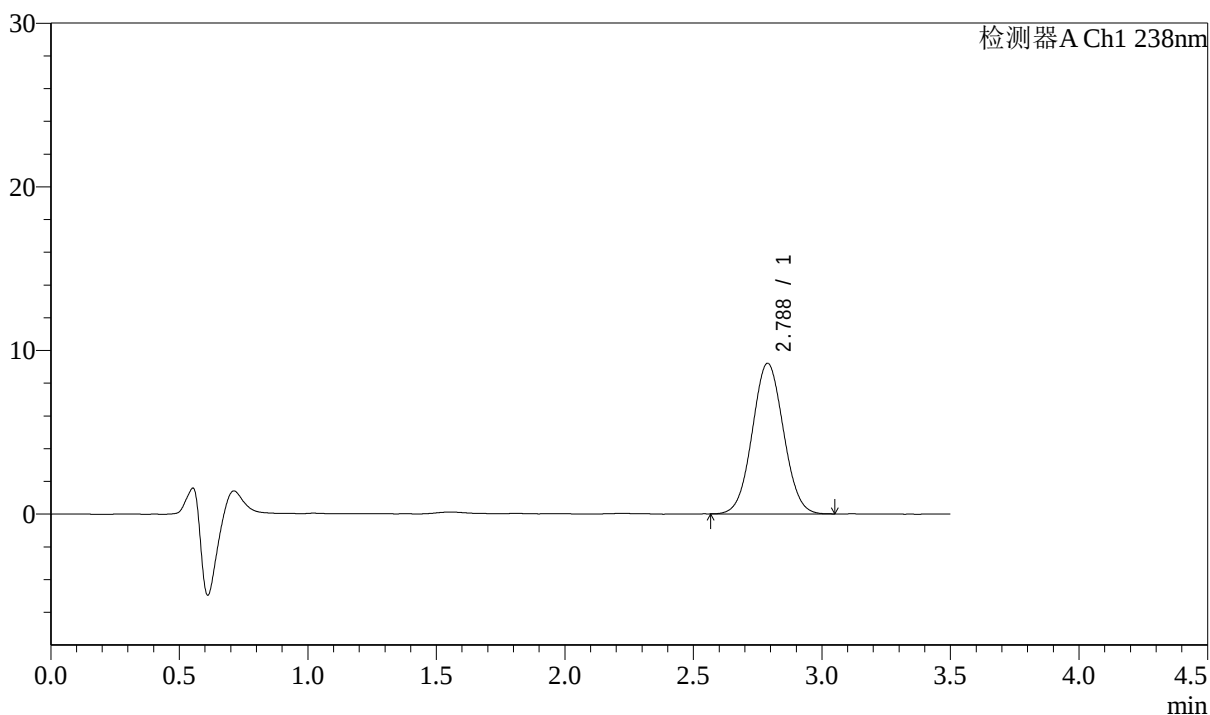
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	77731	100.000	9204	2501	1.044	--
总计		77731	100.000	9204			

图49 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1311-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-17

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:08:19

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:12:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

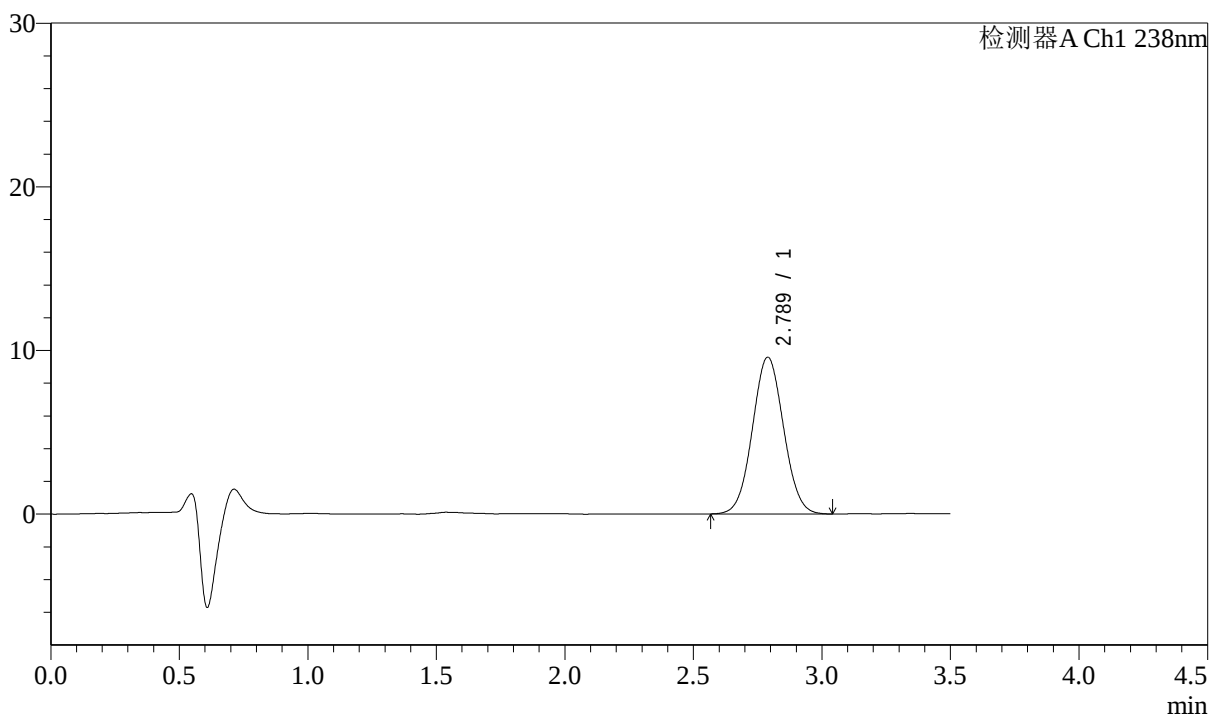
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	80694	100.000	9578	2515	1.043	--
总计		80694	100.000	9578			

图50 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1312-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-26

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:12:15

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:12:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

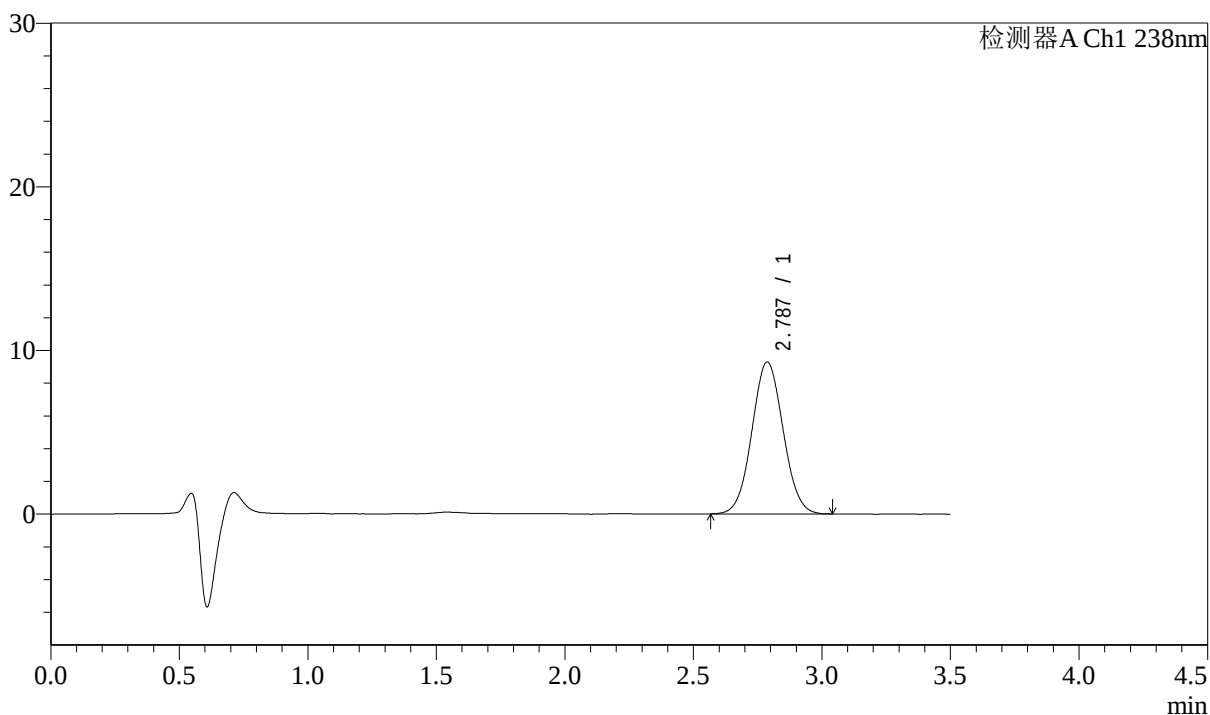
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	78421	100.000	9278	2497	1.047	--
总计		78421	100.000	9278			

图51 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片3
供试品溶液-1



J405

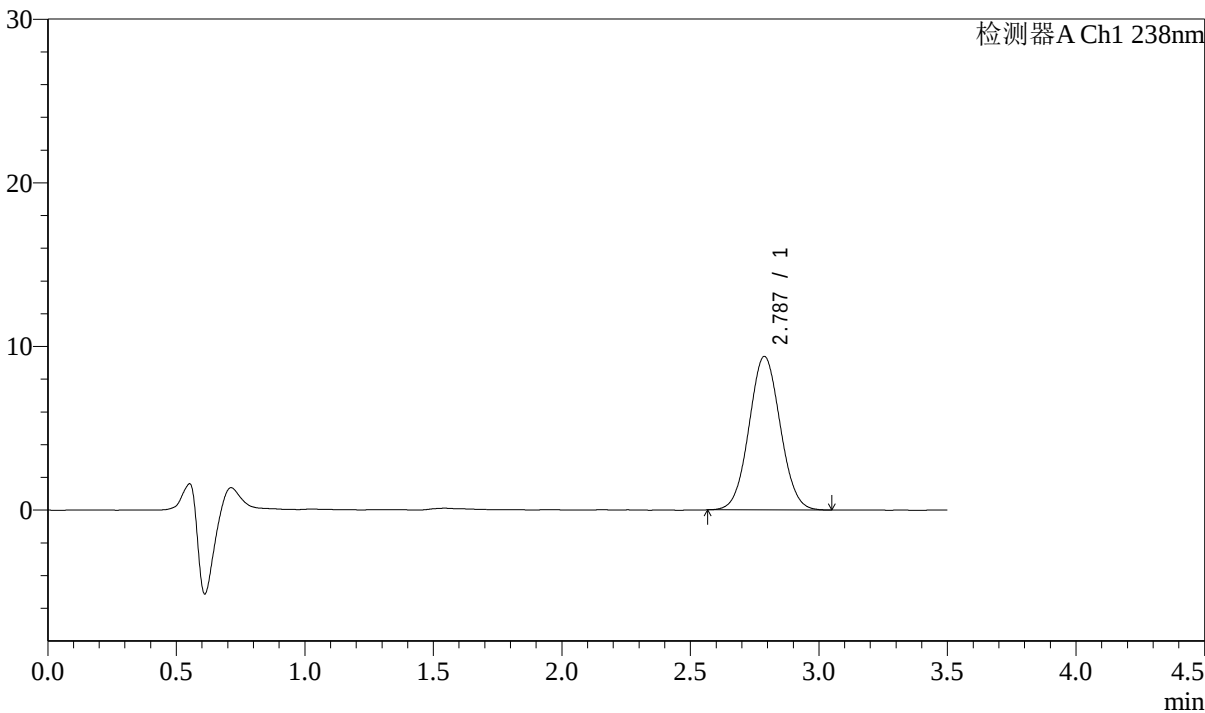
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1313-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/25 14:16:09
处理时间 (V4): 2024/04/29 09:12:07
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min
波长: 238nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	79184	100.000	9379	2498	1.048	--
总计		79184	100.000	9379			

图52 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1314-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:20:05

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:12:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

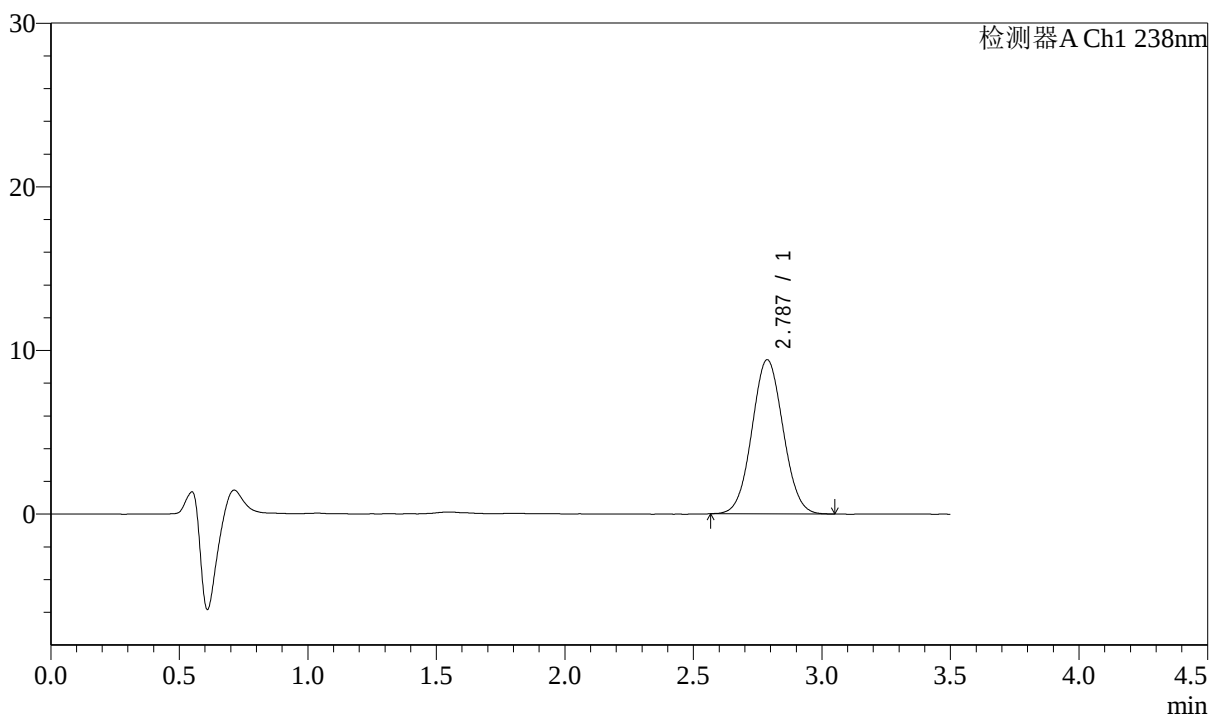
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	79391	100.000	9416	2509	1.047	--
总计		79391	100.000	9416			

图53 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片5
供试品溶液-1



J405

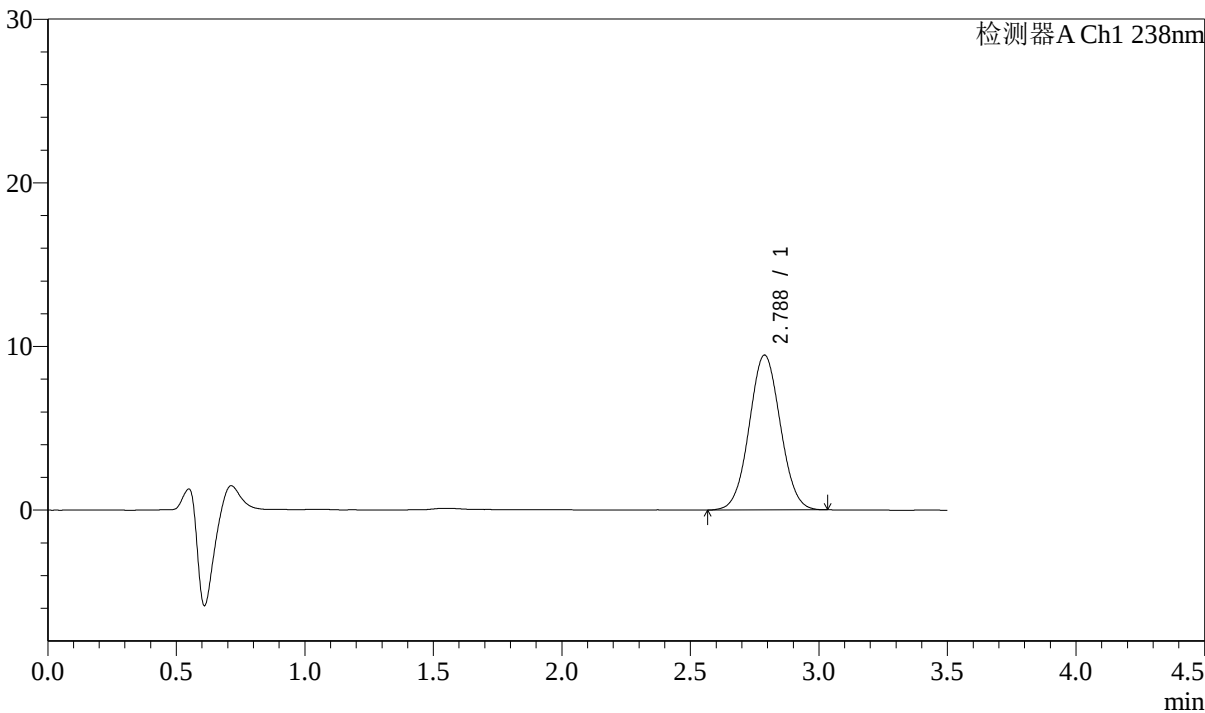
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1315-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P6.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/25 14:24:00
处理时间 (V4): 2024/04/29 09:12:12
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min
波长: 238nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	79683	100.000	9463	2524	1.042	--
总计		79683	100.000	9463			

图54 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1316-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:27:56

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:12:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

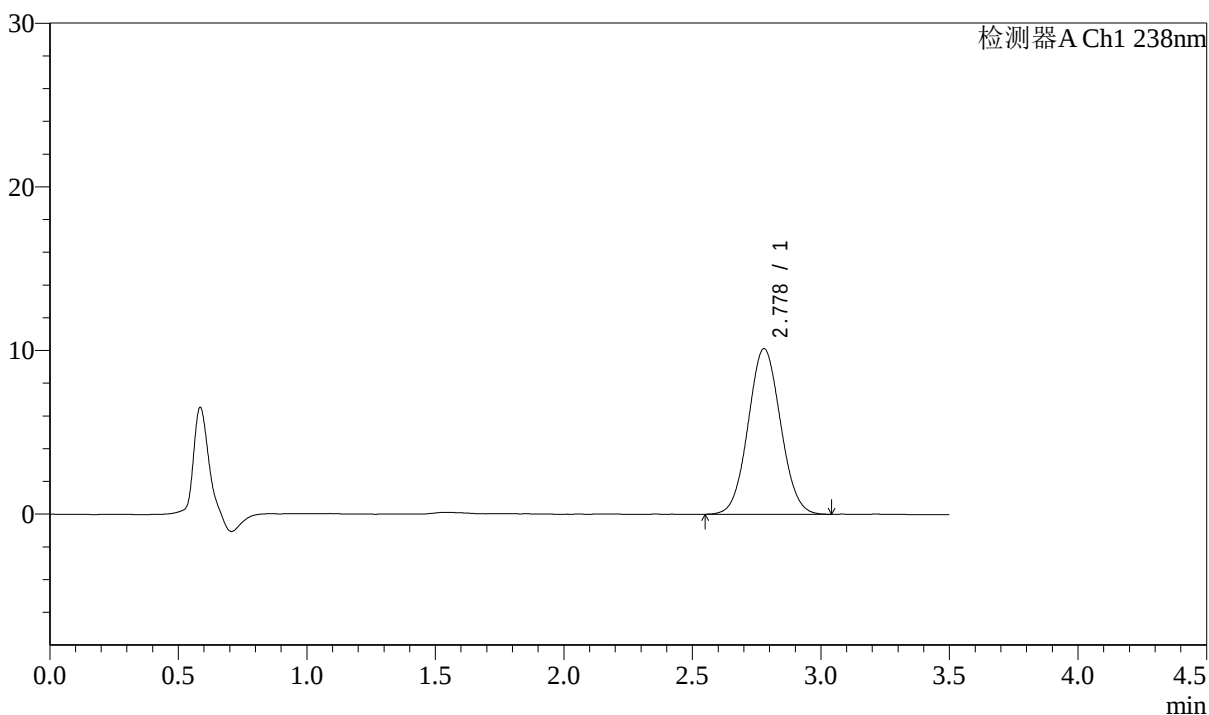
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	88822	100.000	10117	2298	1.053	--
总计		88822	100.000	10117			

图55 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-2-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1317-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:31:52

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:12:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

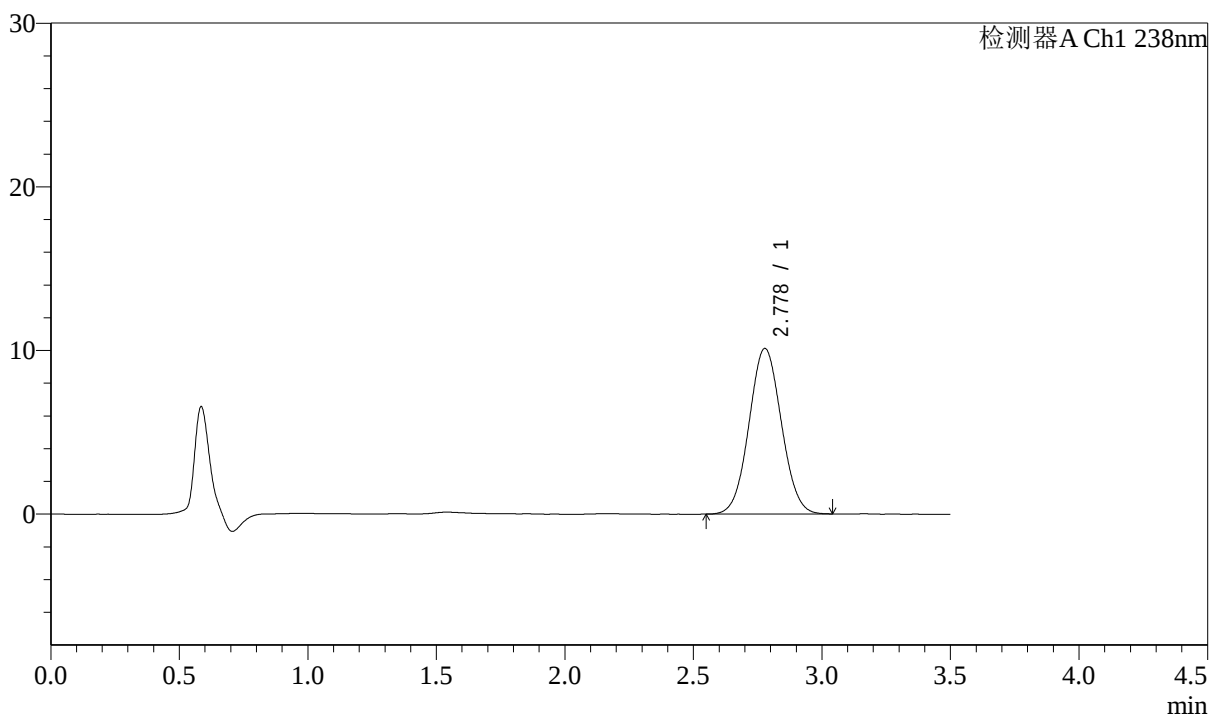
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	88578	100.000	10113	2306	1.047	--
总计		88578	100.000	10113			

图56 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-2-2



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1318-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-rj.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-9

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:35:48

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:12:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

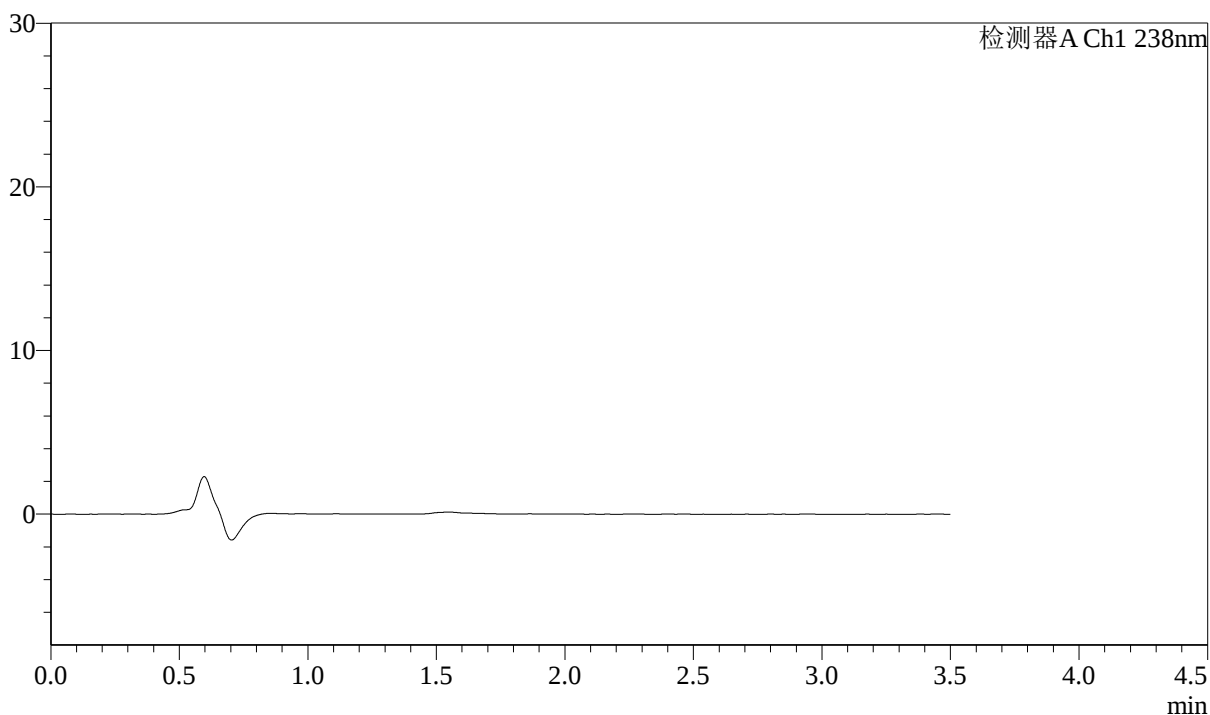
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	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 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转
溶剂



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1319-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:39:45

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:12:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

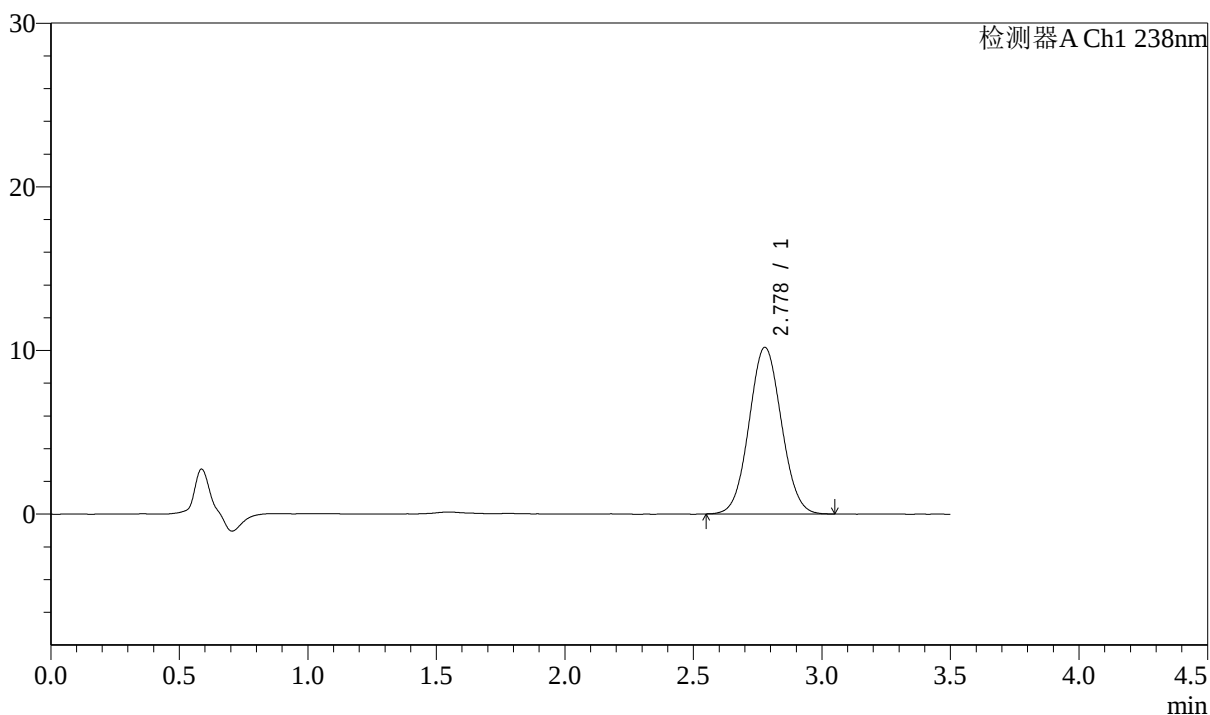
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	89217	100.000	10180	2313	1.054	--
总计		89217	100.000	10180			

图58 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1320-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:43:43

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:12:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

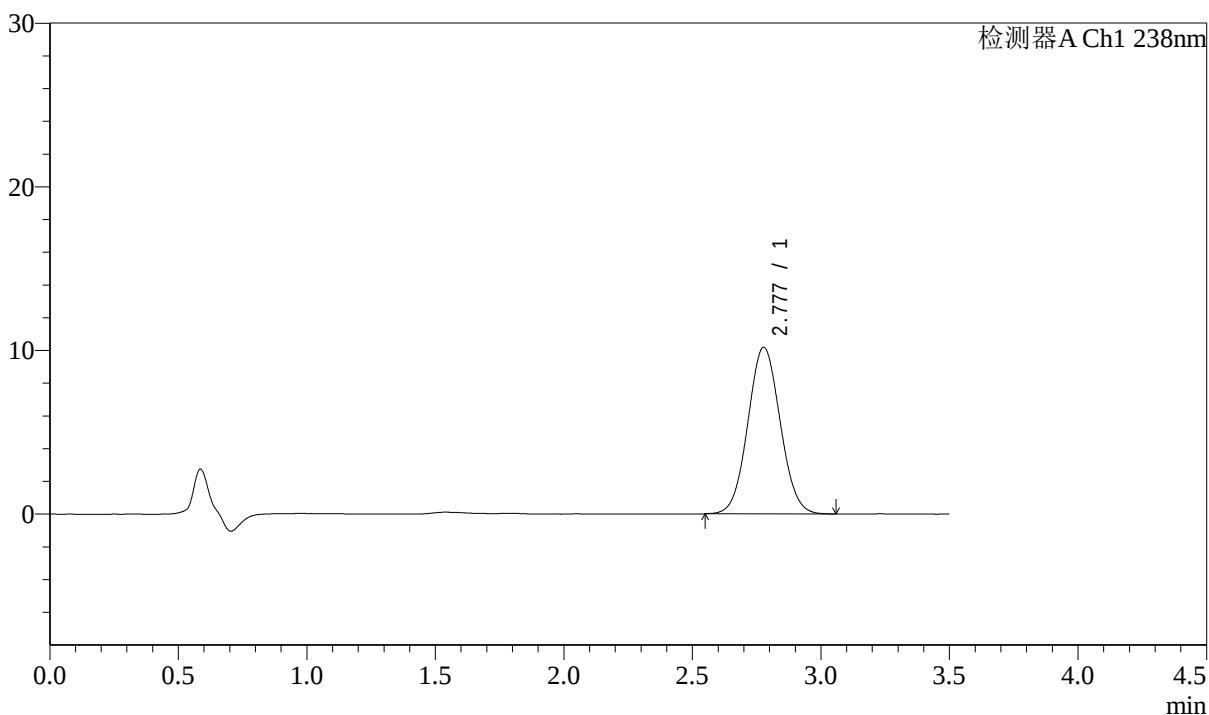
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	89153	100.000	10171	2310	1.053	--
总计		89153	100.000	10171			

图59 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-2



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1321-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:47:39

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:12:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

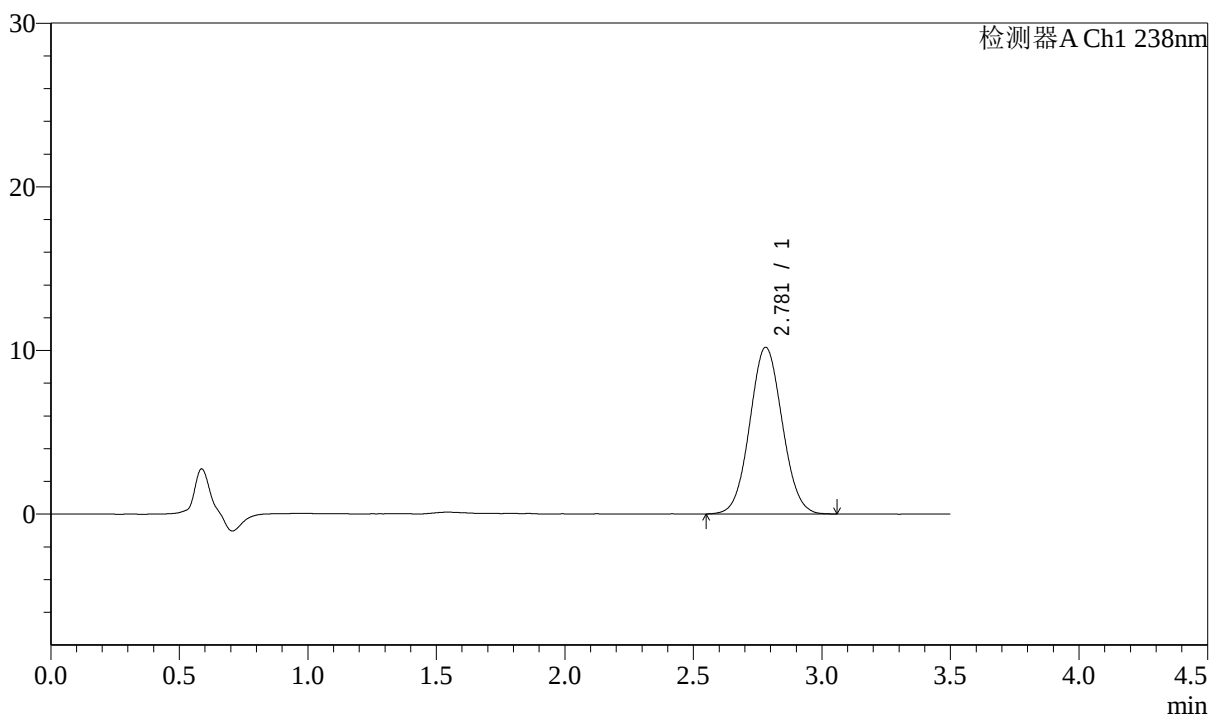
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.781	89432	100.000	10185	2311	1.054	--
总计		89432	100.000	10185			

图60 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-3



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1322-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:51:36

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:12:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

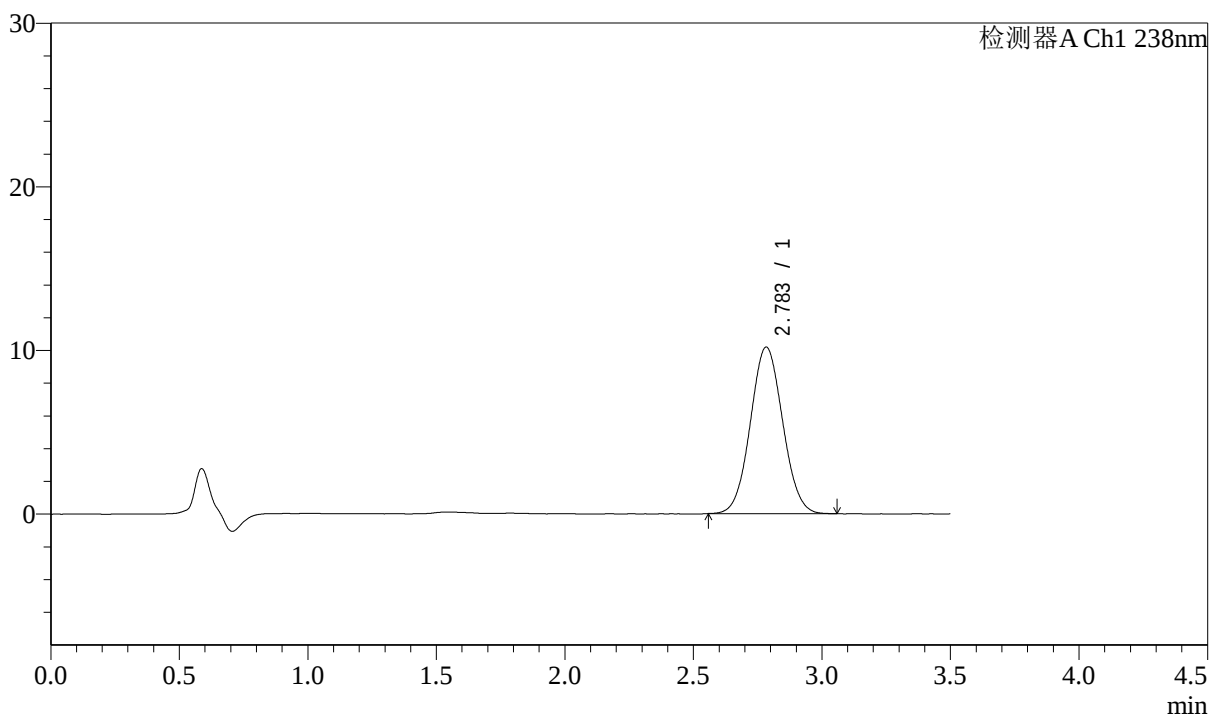
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.783	89115	100.000	10167	2319	1.051	--
总计		89115	100.000	10167			

图61 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-4



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1323-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:55:33

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:12:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

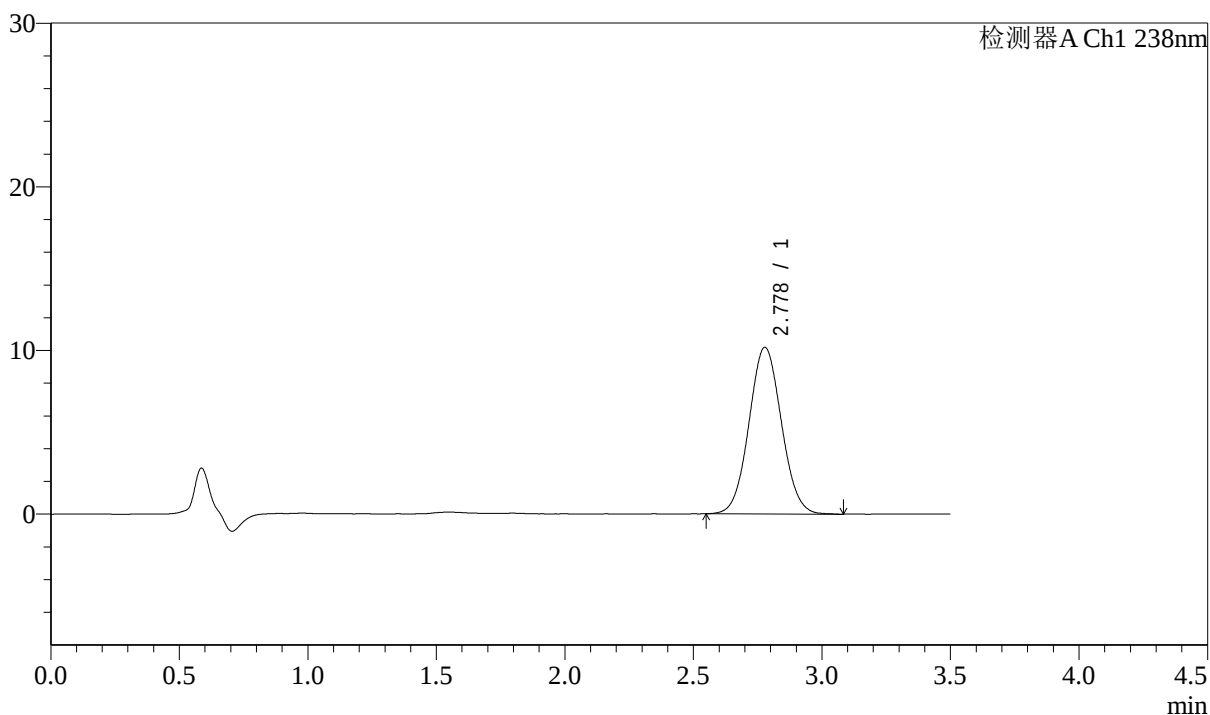
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	89485	100.000	10178	2307	1.054	--
总计		89485	100.000	10178			

图62 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-5



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1324-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 14:59:30

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:12:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

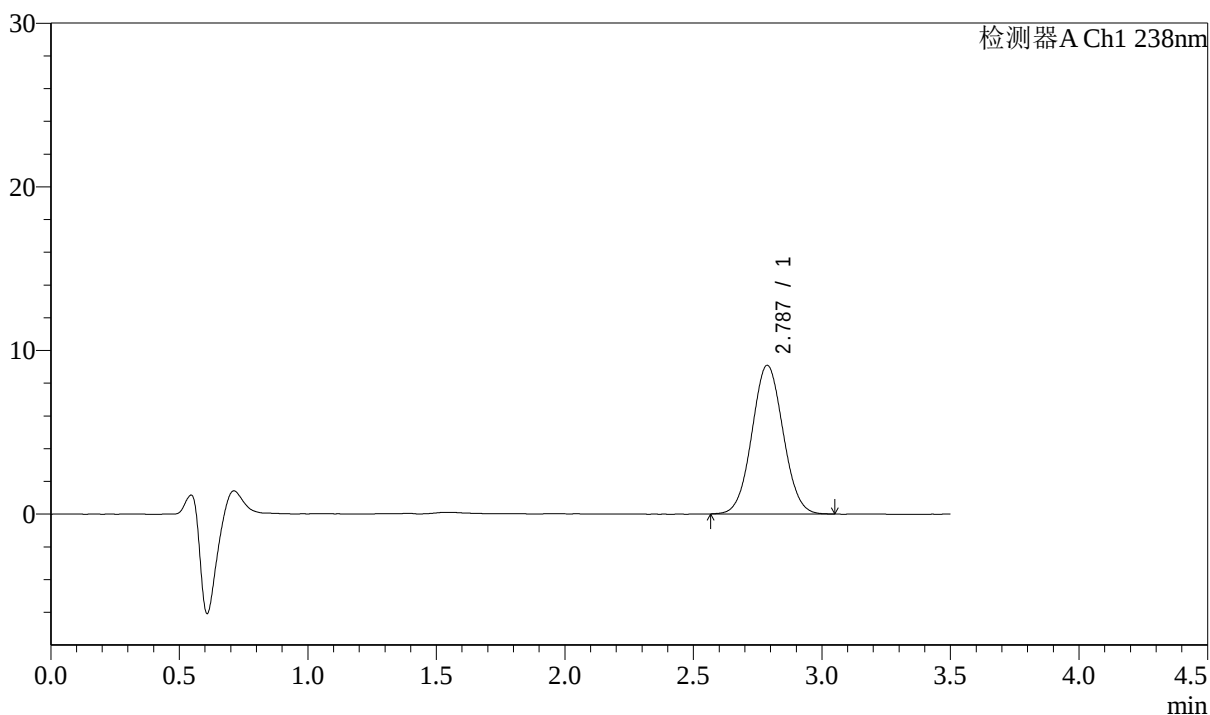
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	76702	100.000	9087	2505	1.046	--
总计		76702	100.000	9087			

图63 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1325-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 15:03:26

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:12:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

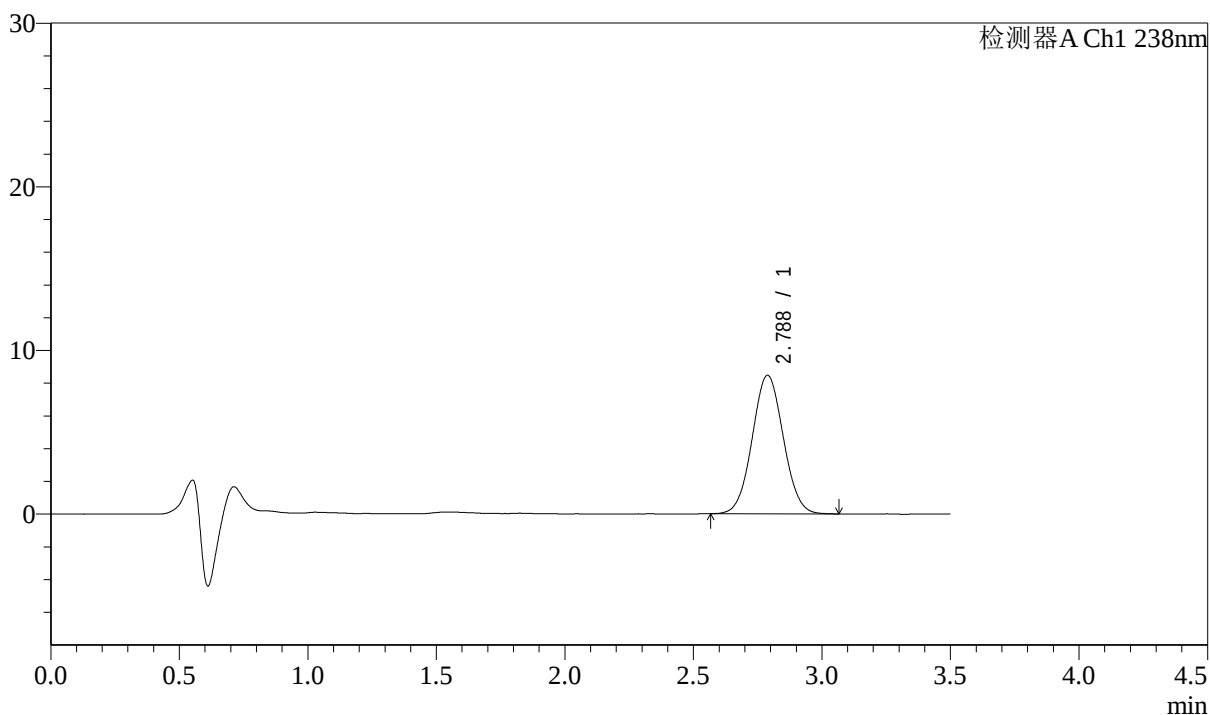
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	71317	100.000	8467	2527	1.048	--
总计		71317	100.000	8467			

图64 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1326-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 15:07:22

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:12:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

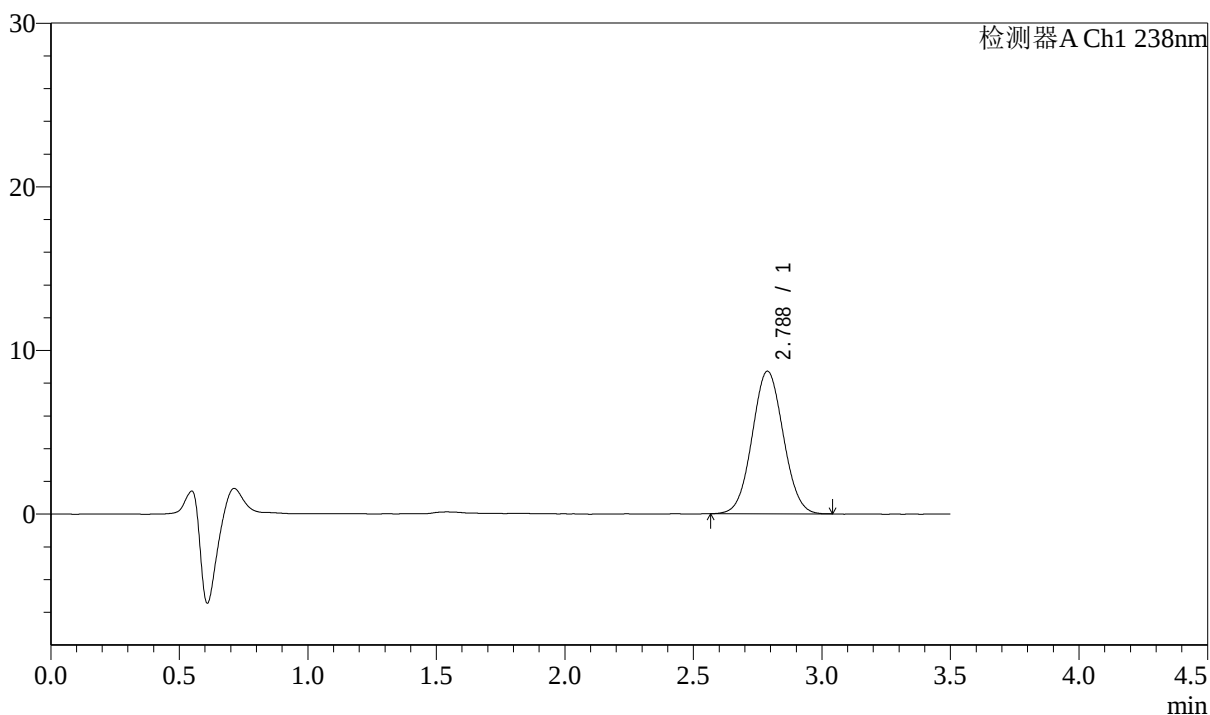
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	73422	100.000	8714	2514	1.046	--
总计		73422	100.000	8714			

图65 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1327-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 15:11:17

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:12:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

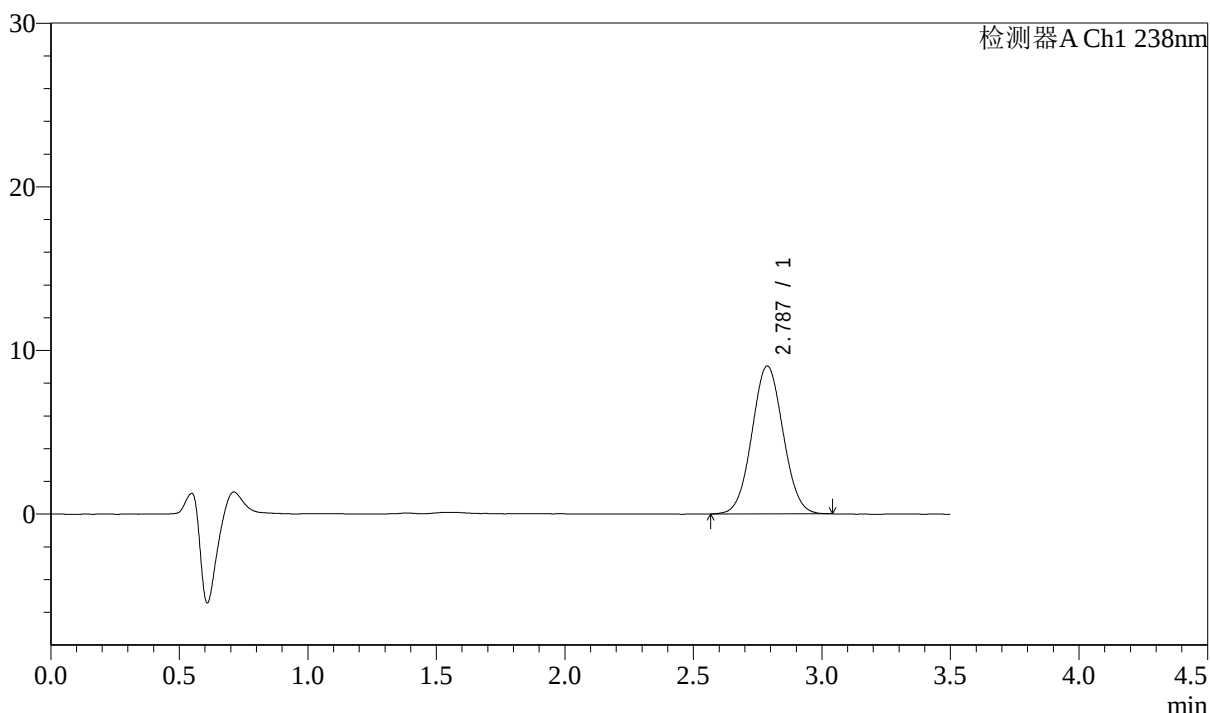
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	76156	100.000	9038	2496	1.043	--
总计		76156	100.000	9038			

图66 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1328-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 15:15:12

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:12:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

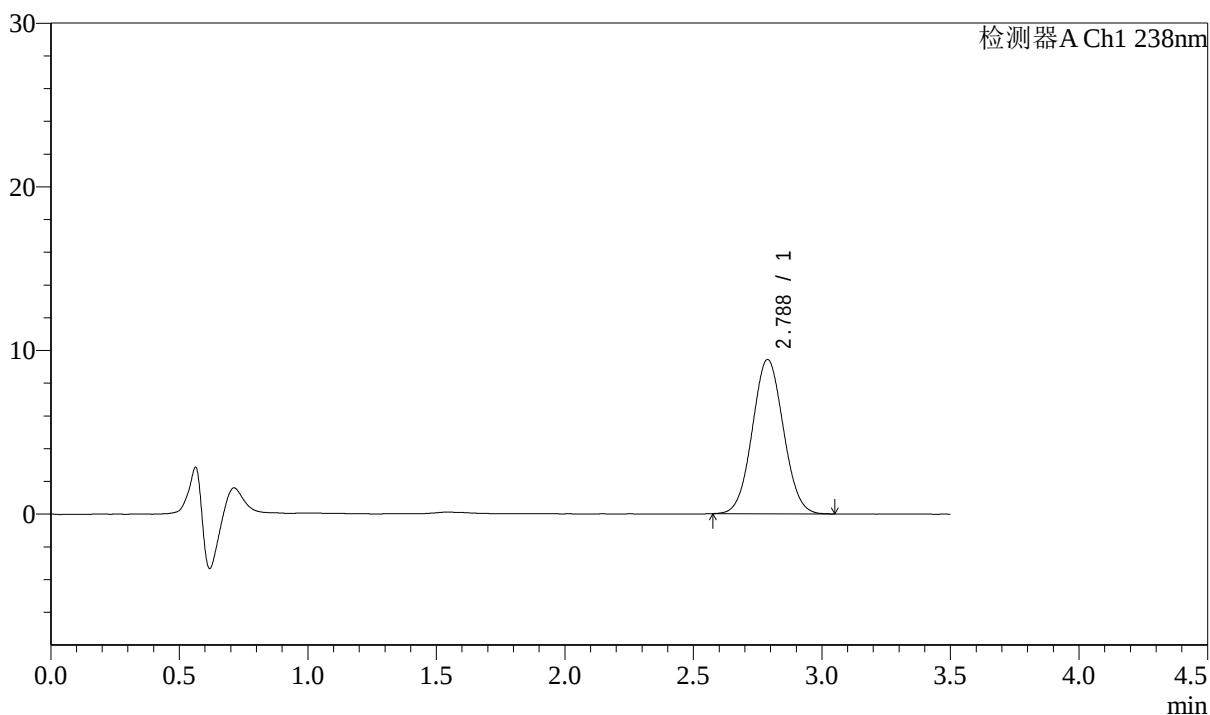
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	79263	100.000	9432	2519	1.047	--
总计		79263	100.000	9432			

图67 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1329-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 15:19:07

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:12:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

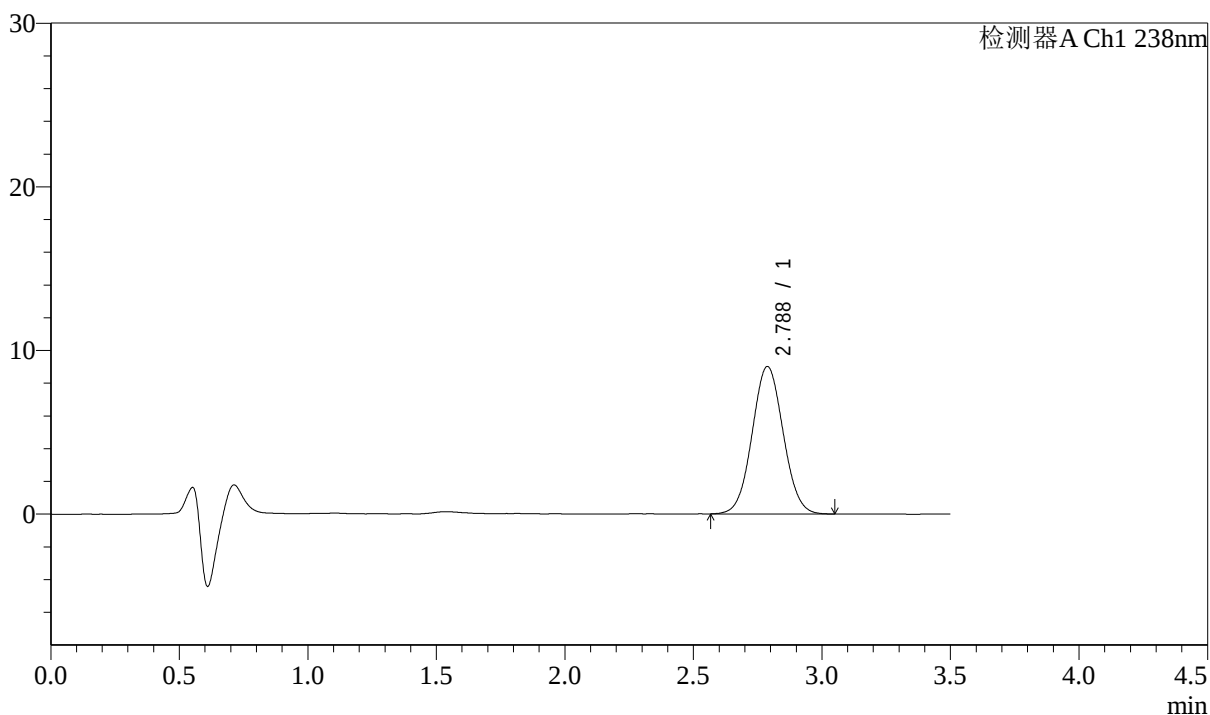
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	75793	100.000	9010	2528	1.046	--
总计		75793	100.000	9010			

图68 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片6
供试品溶液-1



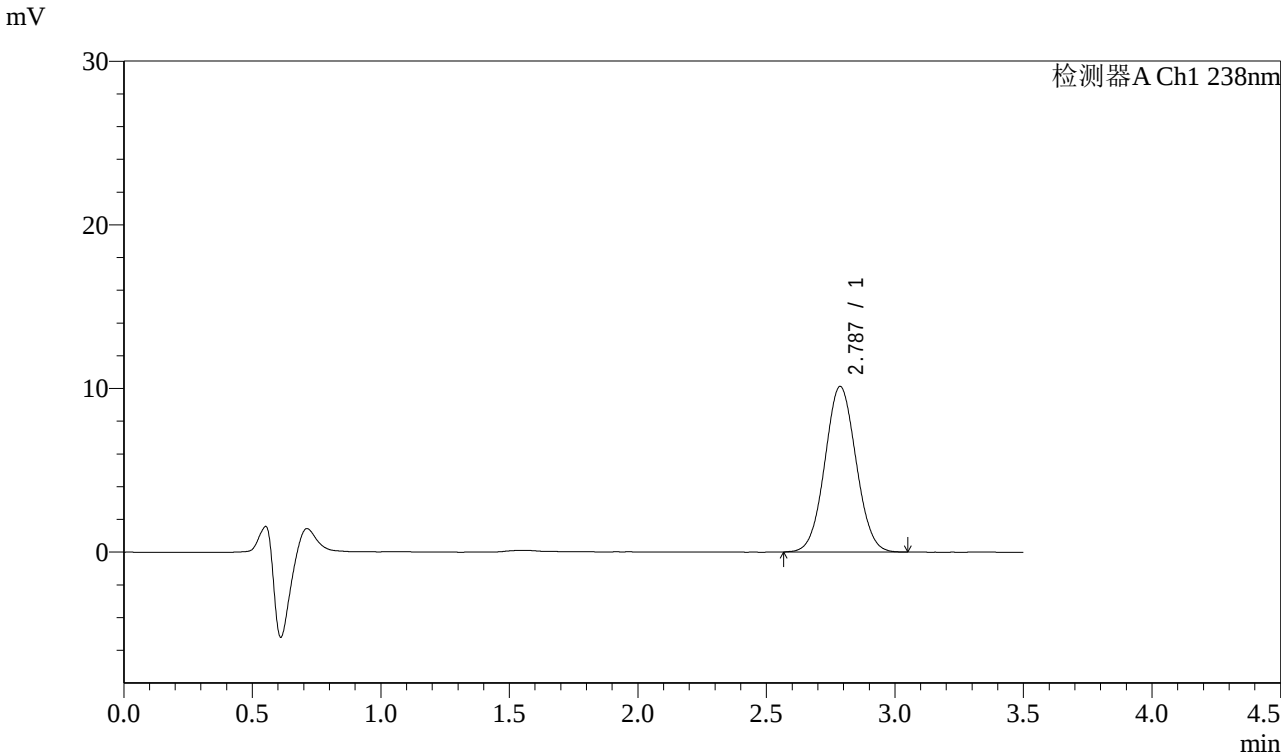
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1330-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/25 15:23:03
处理时间 (V4): 2024/04/29 09:12:48
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min
波长: 238nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 238nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	85424	100.000	10115	2503	1.046	--
总计		85424	100.000	10115			

图69 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1331-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 15:26:59

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:12:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

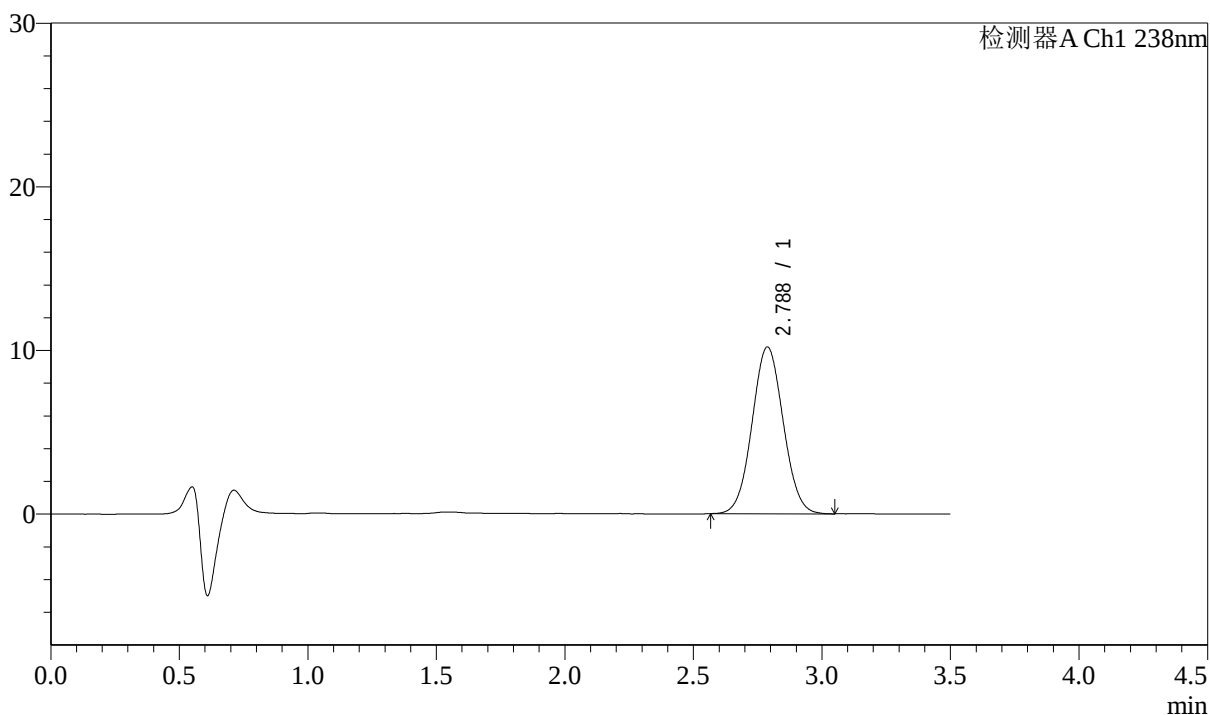
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	85890	100.000	10191	2517	1.047	--
总计		85890	100.000	10191			

图70 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1332-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 15:30:54

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:12:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

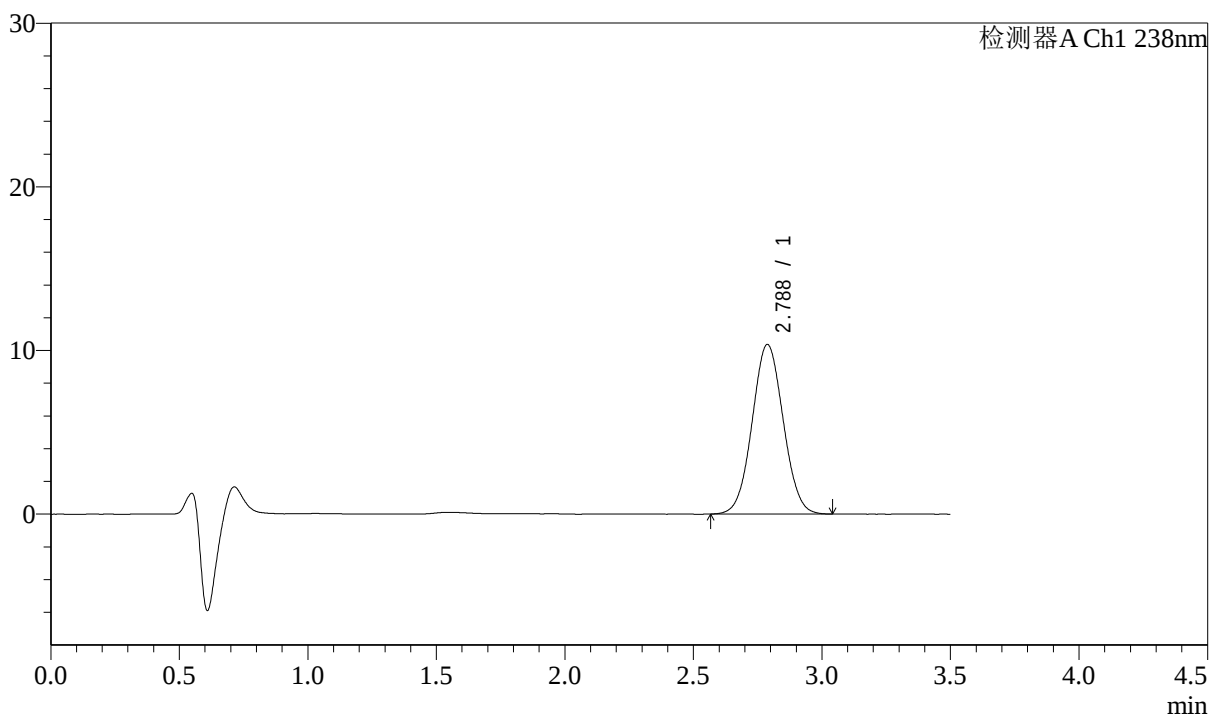
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	87217	100.000	10360	2516	1.042	--
总计		87217	100.000	10360			

图71 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片3
供试品溶液-1



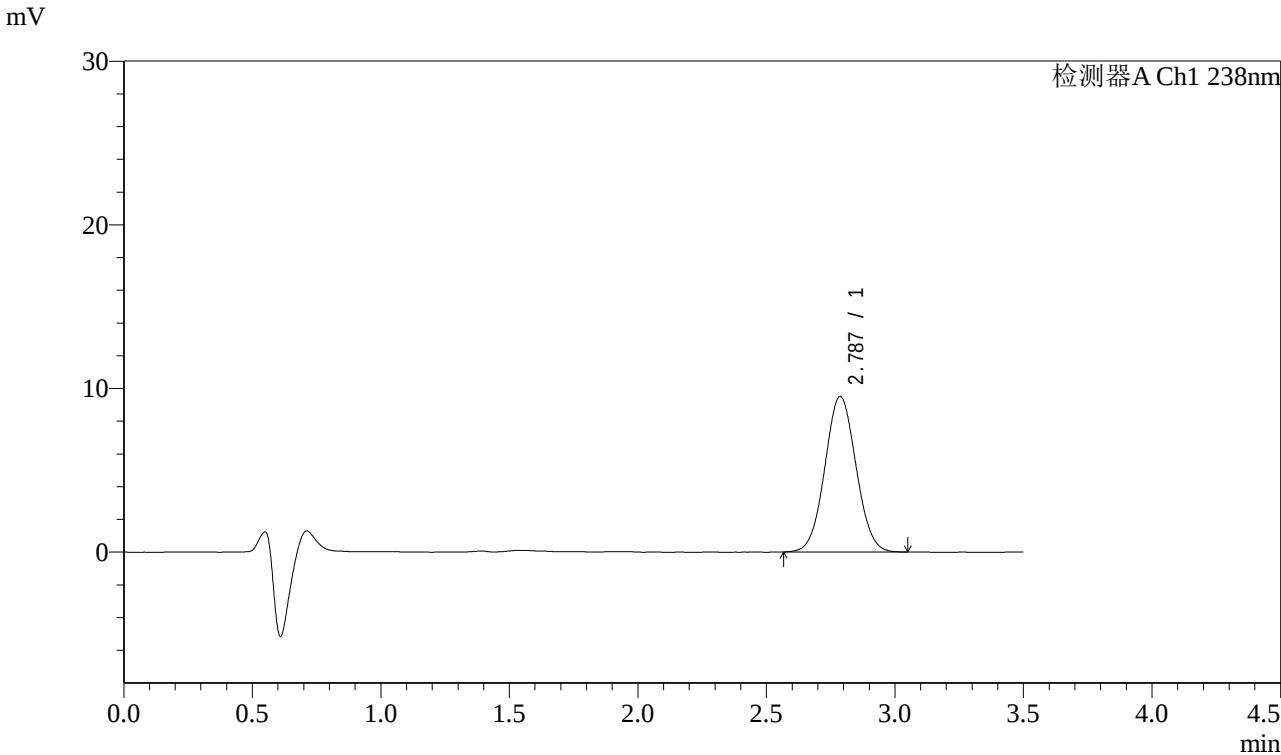
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1333-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/25 15:34:50
处理时间 (V4): 2024/04/29 09:12:55
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min
波长: 238nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 238nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	80295	100.000	9503	2504	1.045	--
总计		80295	100.000	9503			

图72 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片4
供试品溶液-1



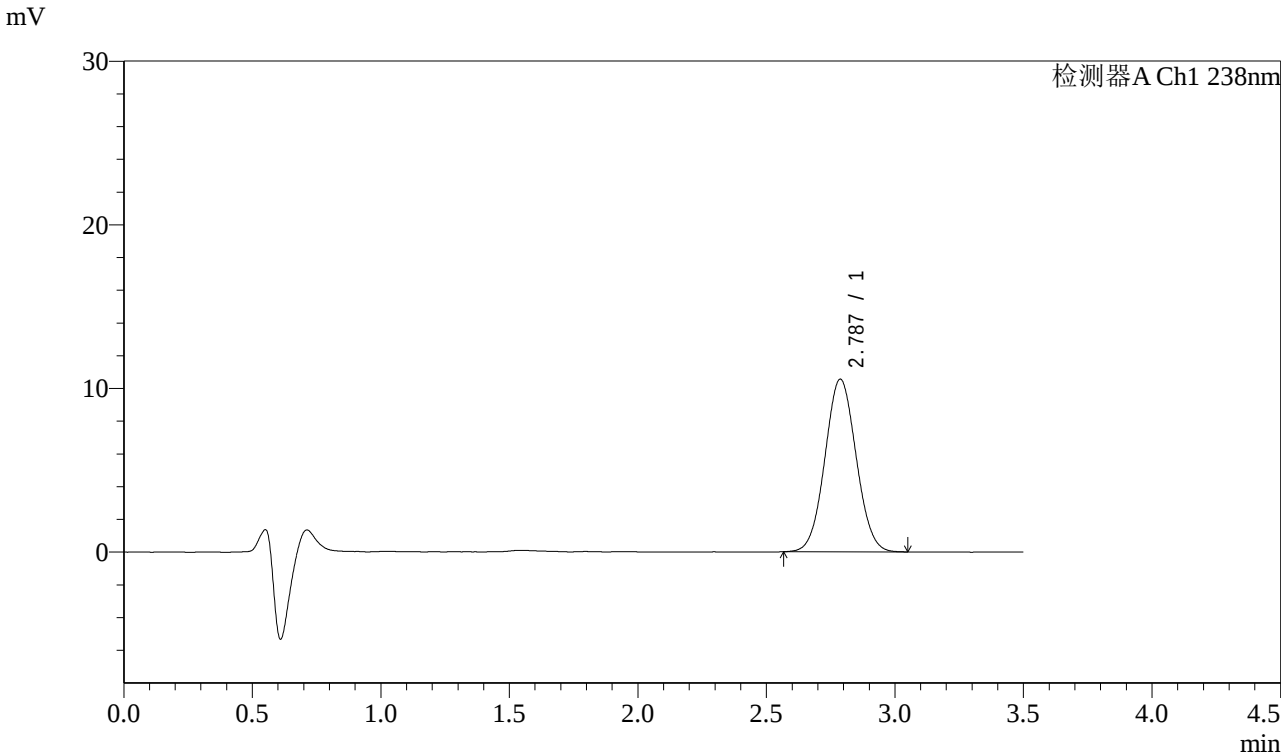
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1334-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/25 15:38:46
处理时间 (V4): 2024/04/29 09:12:58
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min
波长: 238nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 238nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	88987	100.000	10547	2507	1.048	--
总计		88987	100.000	10547			

图73 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1335-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 15:42:42

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:13:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

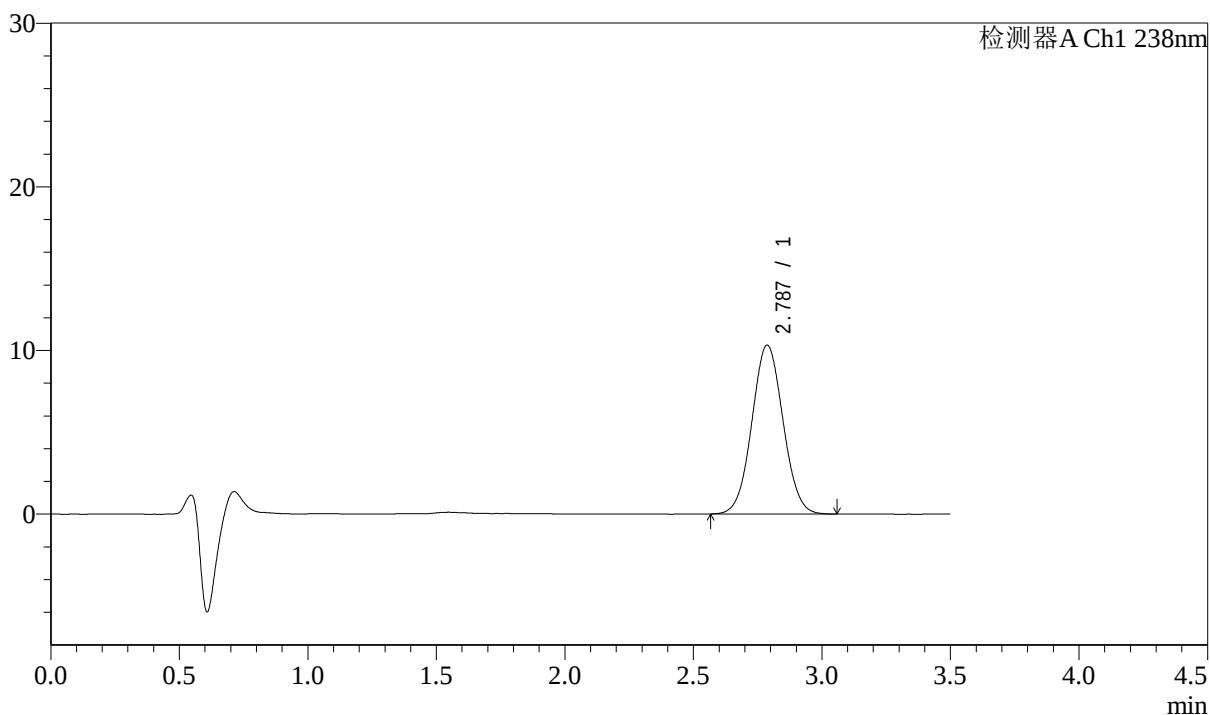
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	87107	100.000	10317	2512	1.046	--
总计		87107	100.000	10317			

图74 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1336-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 15:46:38

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:13:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

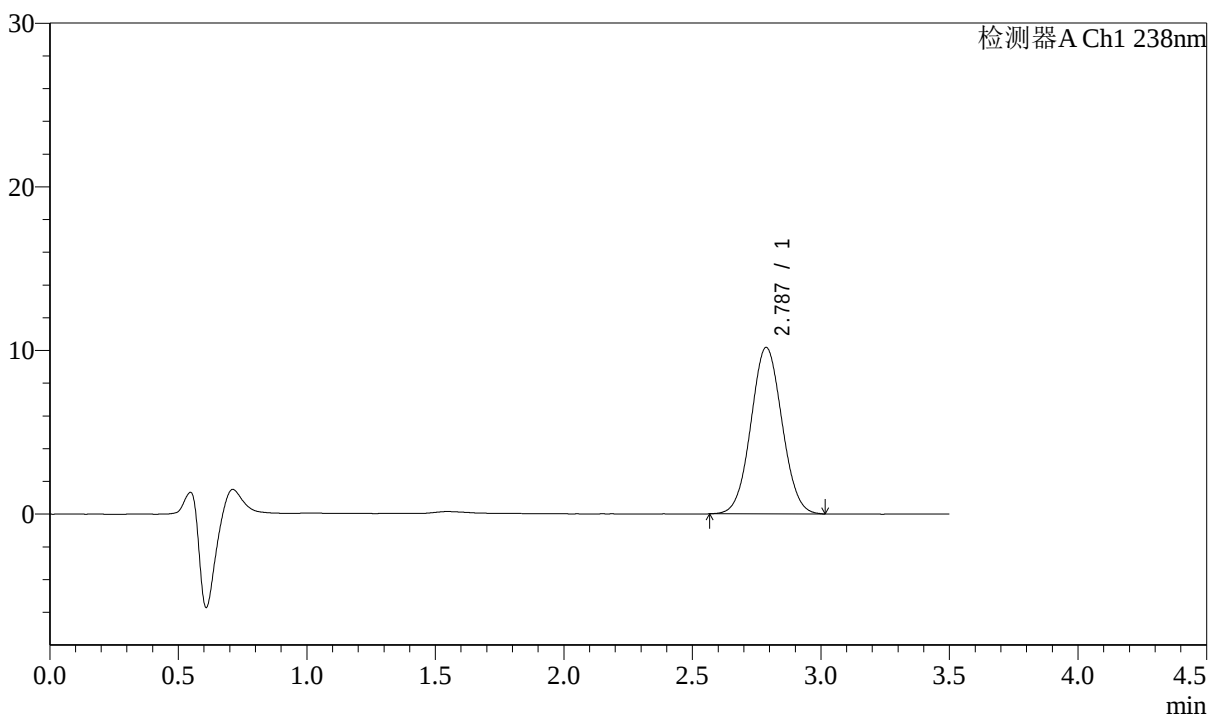
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	85536	100.000	10164	2526	1.043	--
总计		85536	100.000	10164			

图75 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1337-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 15:50:34

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:13:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

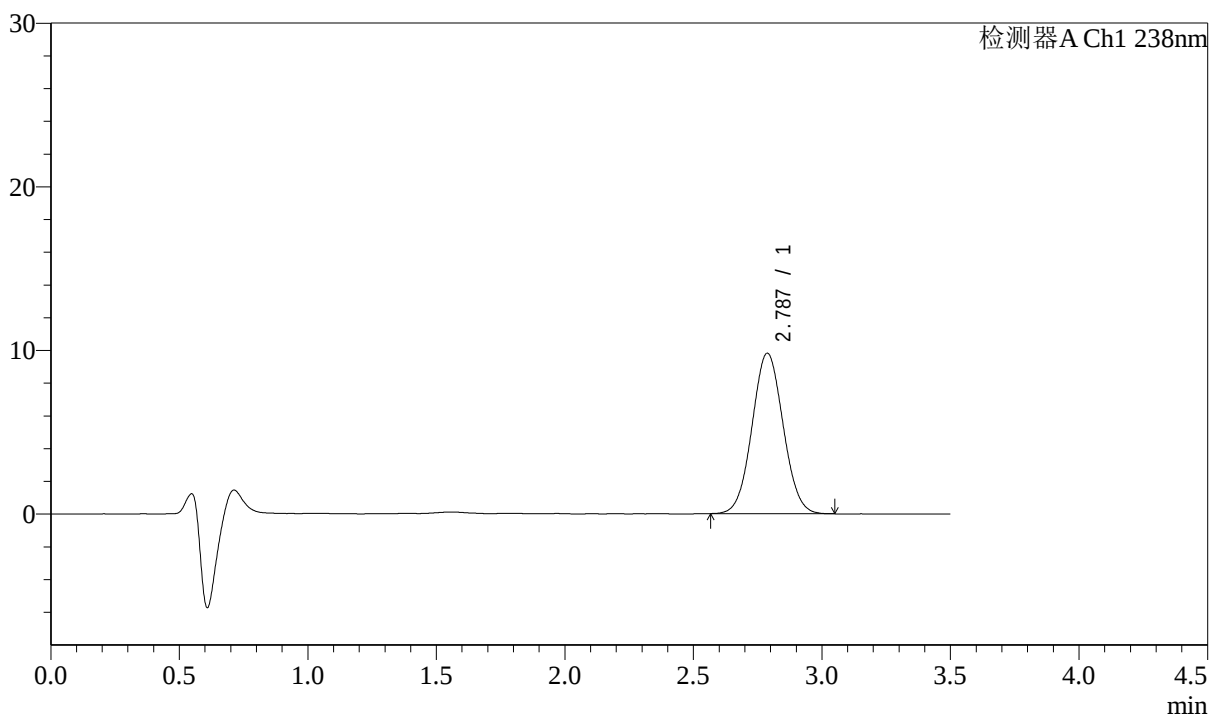
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	82541	100.000	9804	2519	1.048	--
总计		82541	100.000	9804			

图76 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1338-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-21

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 15:54:30

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:13:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

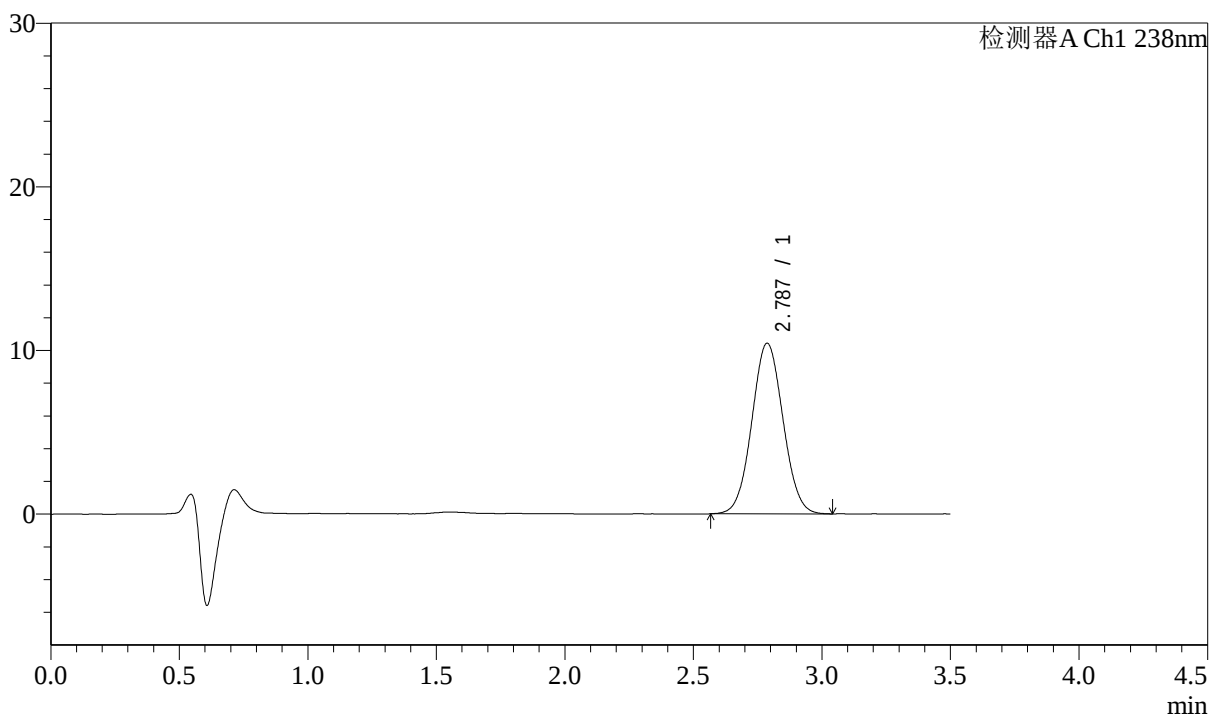
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	87963	100.000	10423	2513	1.046	--
总计		87963	100.000	10423			

图77 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1339-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-30

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 15:58:26

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:13:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

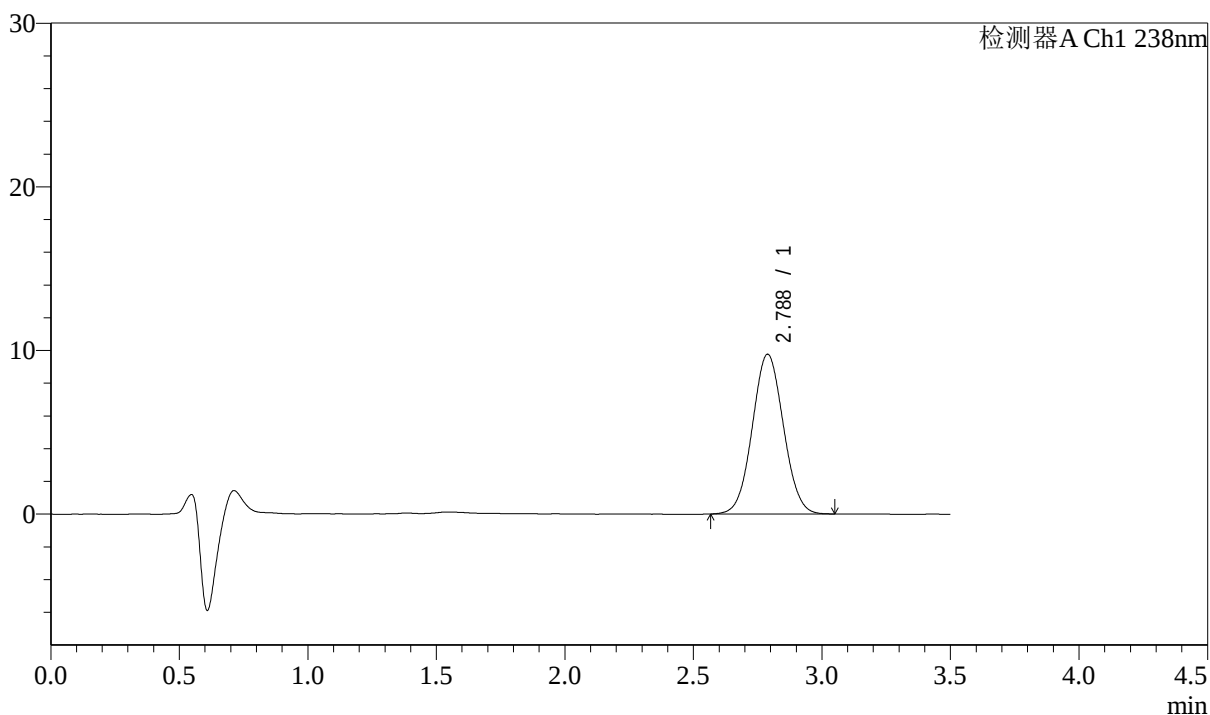
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	82369	100.000	9770	2512	1.046	--
总计		82369	100.000	9770			

图78 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片4
供试品溶液-1



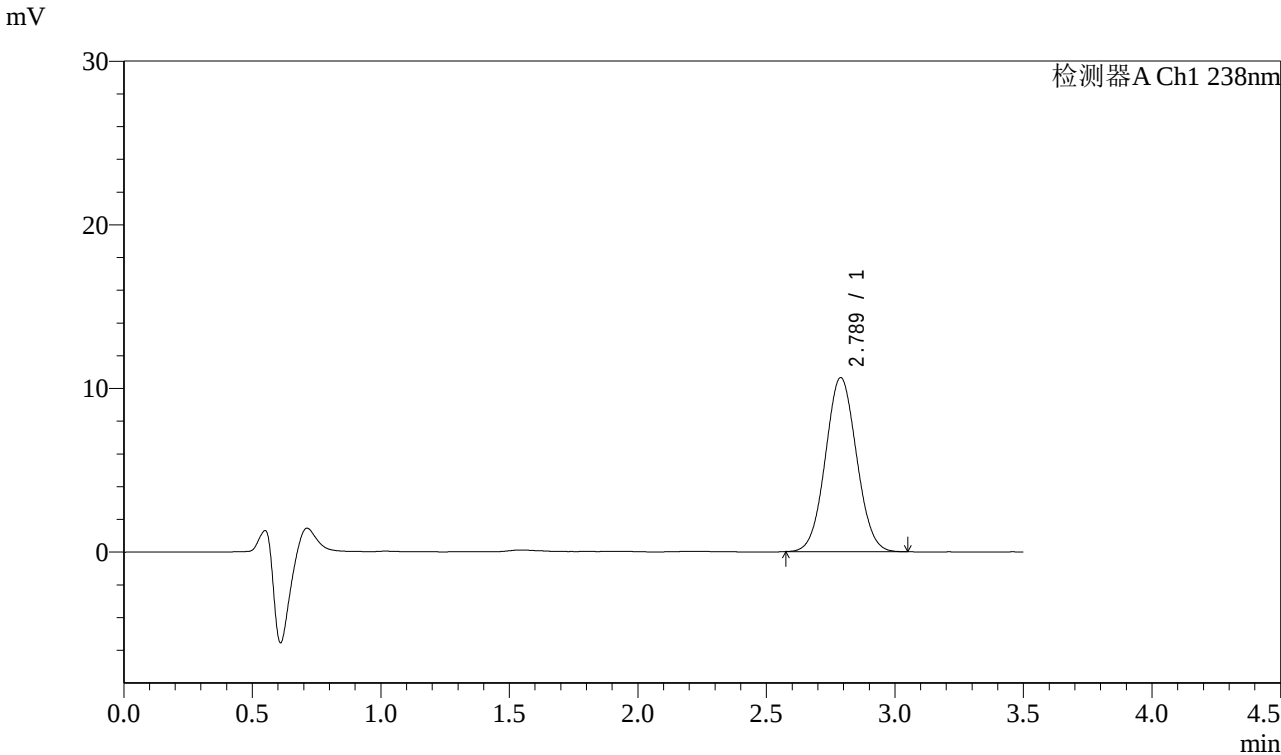
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1340-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/25 16:02:22
处理时间 (V4): 2024/04/29 09:13:12
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min
波长: 238nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 238nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	89496	100.000	10635	2518	1.050	--
总计		89496	100.000	10635			

图79 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1341-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 16:06:18

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:13:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

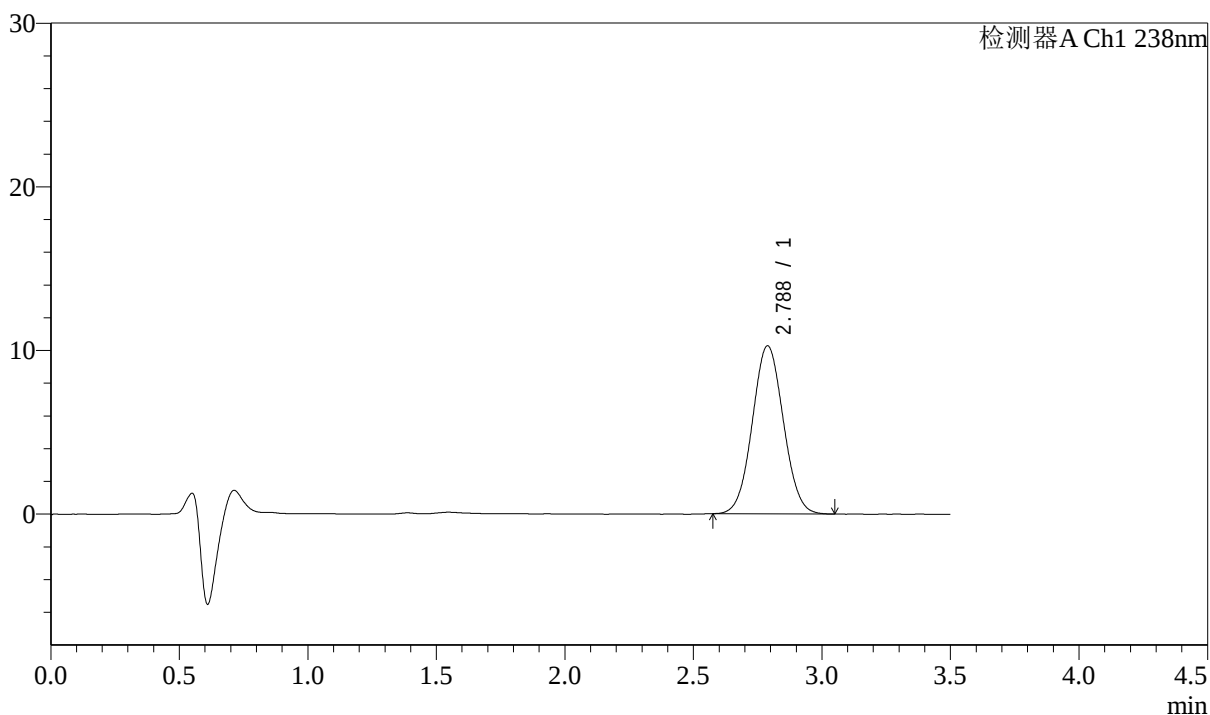
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	86283	100.000	10264	2523	1.047	--
总计		86283	100.000	10264			

图80 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1342-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 16:10:14

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:13:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

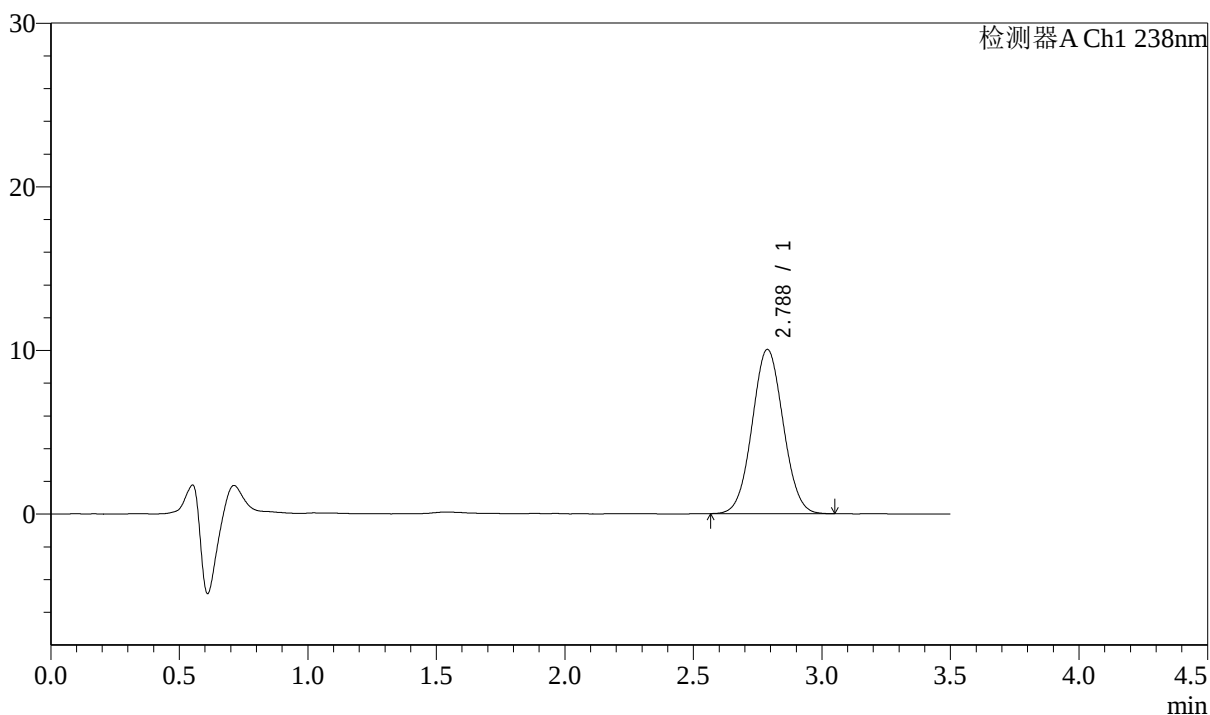
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	84371	100.000	10040	2531	1.045	--
总计		84371	100.000	10040			

图81 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片1
供试品溶液-1



J405

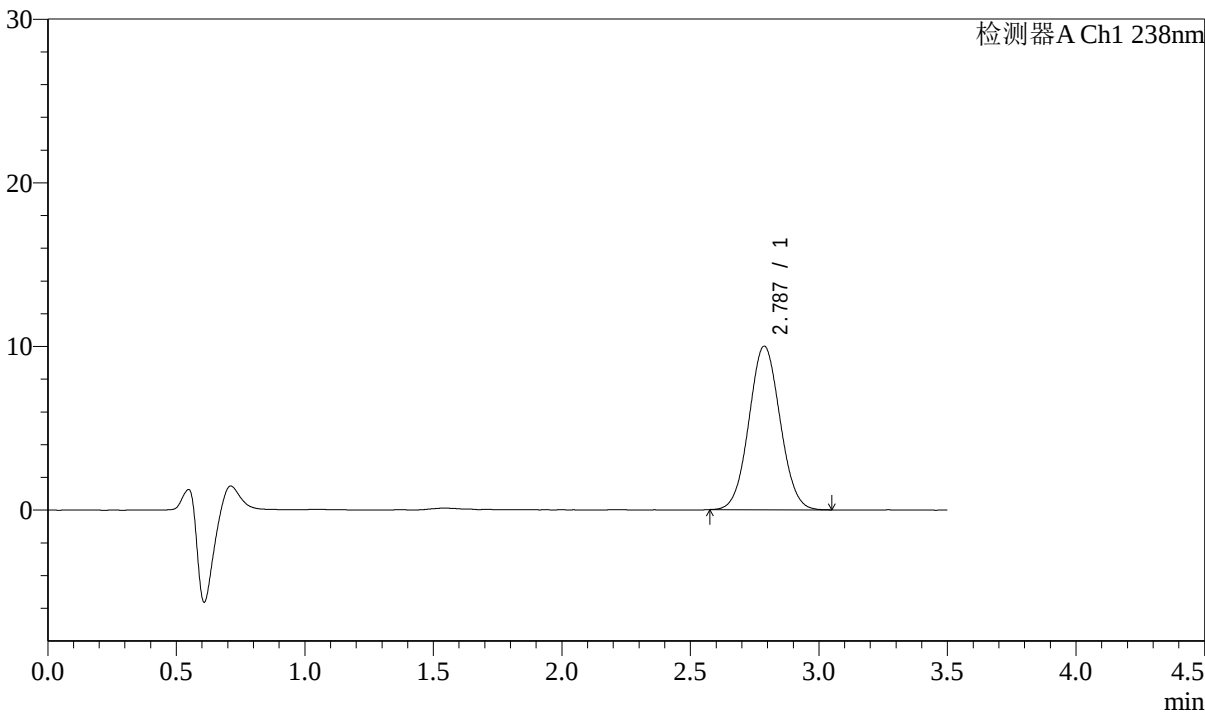
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1343-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/25 16:14:10
处理时间 (V4): 2024/04/29 09:13:20
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min
波长: 238nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	84117	100.000	9992	2514	1.049	--
总计		84117	100.000	9992			

图82 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片2
供试品溶液-1



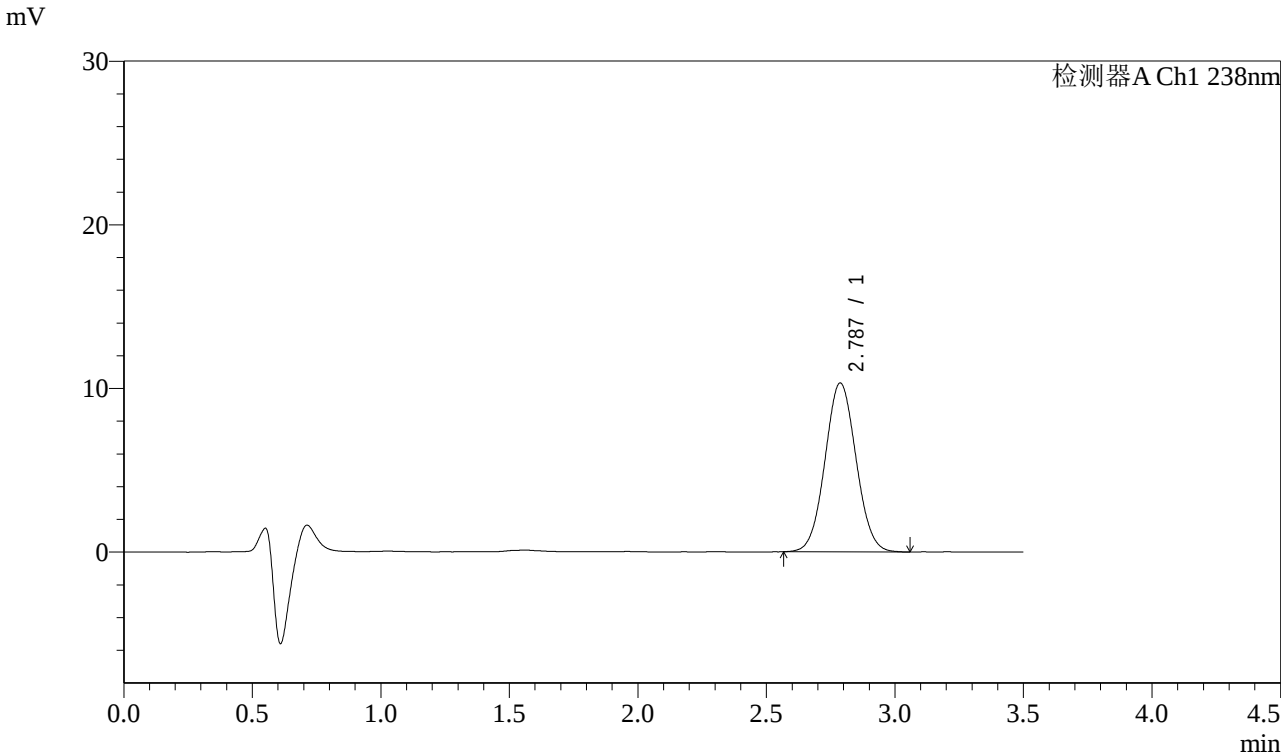
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1344-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/25 16:18:06
处理时间 (V4): 2024/04/29 09:13:22
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min
波长: 238nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	86750	100.000	10319	2532	1.050	--
总计		86750	100.000	10319			

图83 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1345-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-31

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 16:22:01

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:13:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

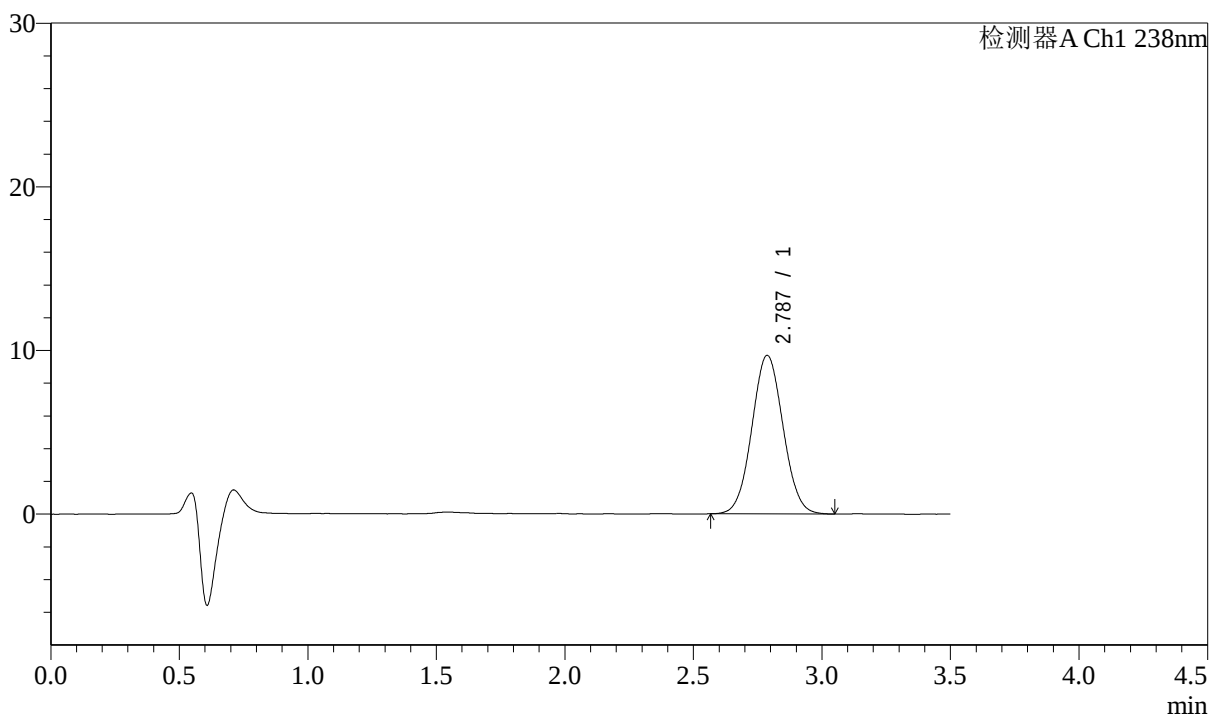
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	81644	100.000	9684	2518	1.047	--
总计		81644	100.000	9684			

图84 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1346-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 16:25:56

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:13:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

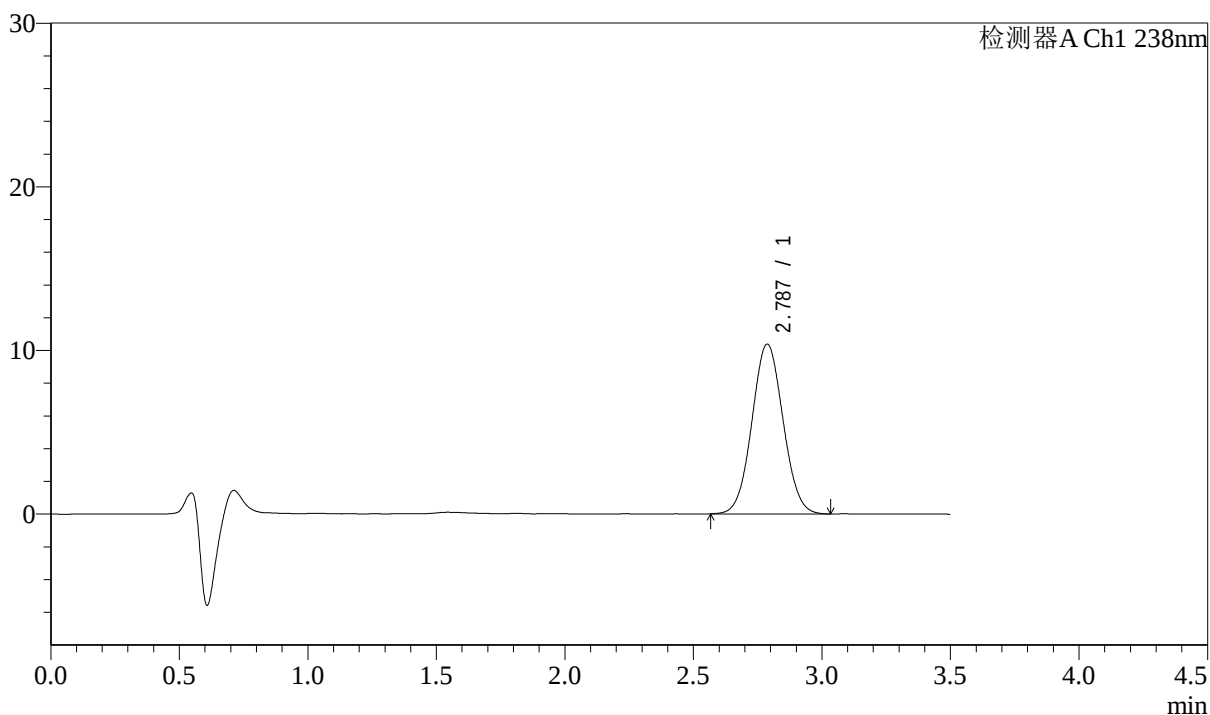
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	87334	100.000	10372	2516	1.047	--
总计		87334	100.000	10372			

图85 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1347-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 16:29:52

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:13:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

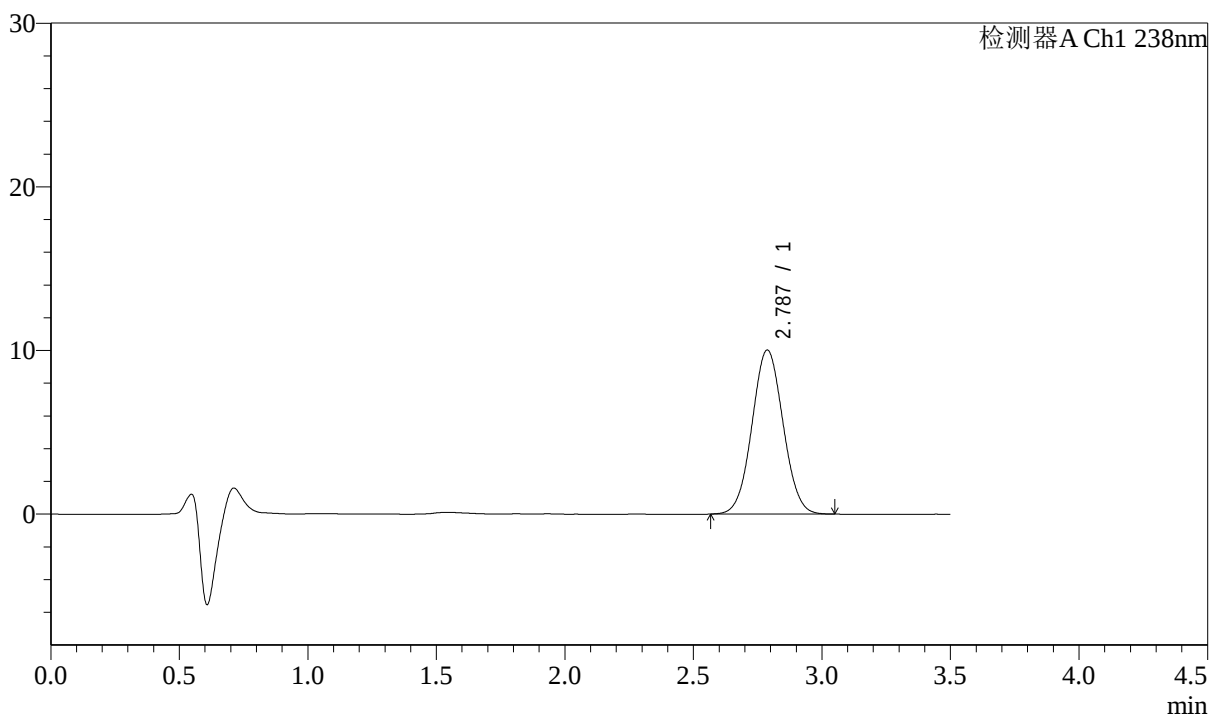
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	84348	100.000	10024	2523	1.042	--
总计		84348	100.000	10024			

图86 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1348-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 16:33:47

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:13:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

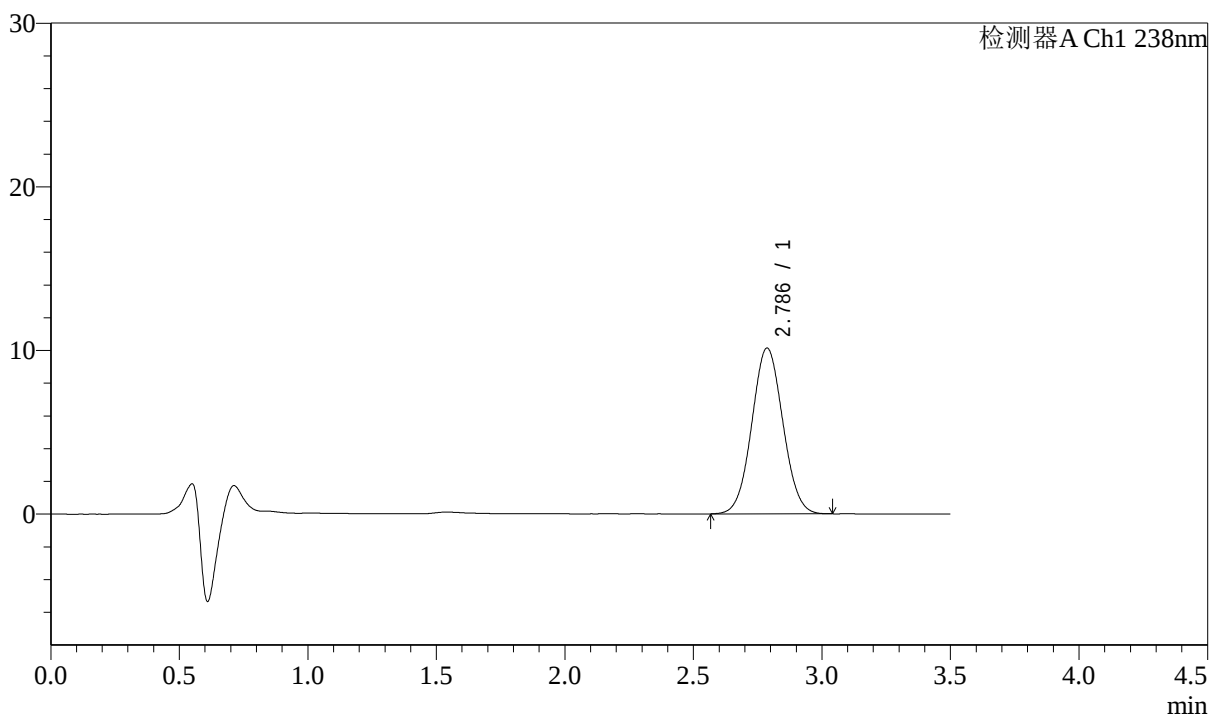
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	85141	100.000	10124	2518	1.047	--
总计		85141	100.000	10124			

图87 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1349-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-14

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 16:37:44

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:13:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

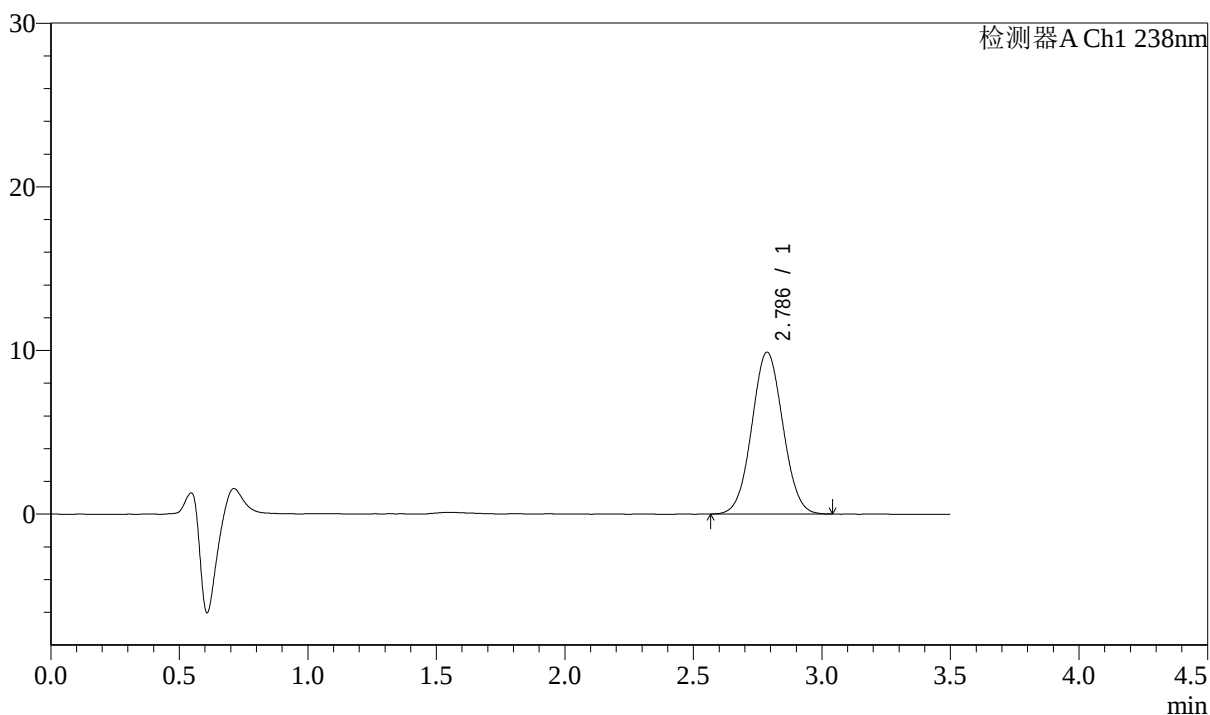
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	83070	100.000	9880	2521	1.042	--
总计		83070	100.000	9880			

图88 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1350-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 16:41:41

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:13:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

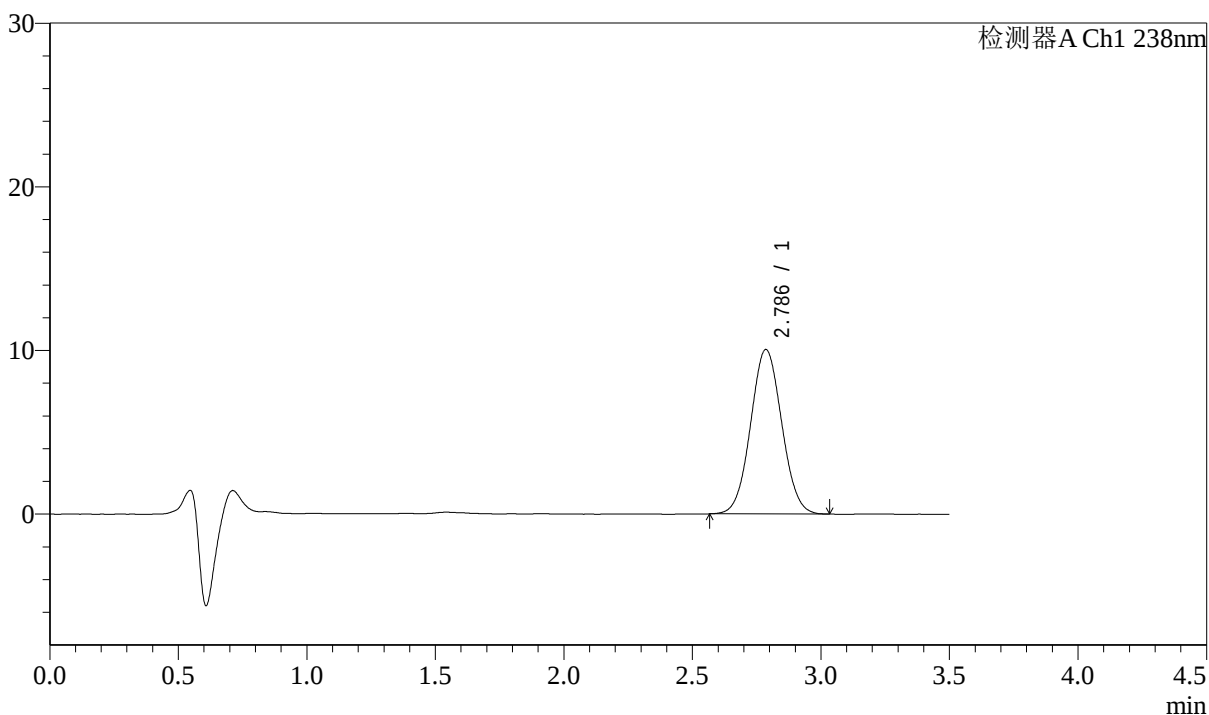
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	84562	100.000	10034	2506	1.048	--
总计		84562	100.000	10034			

图89 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1351-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 16:45:36

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:13:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

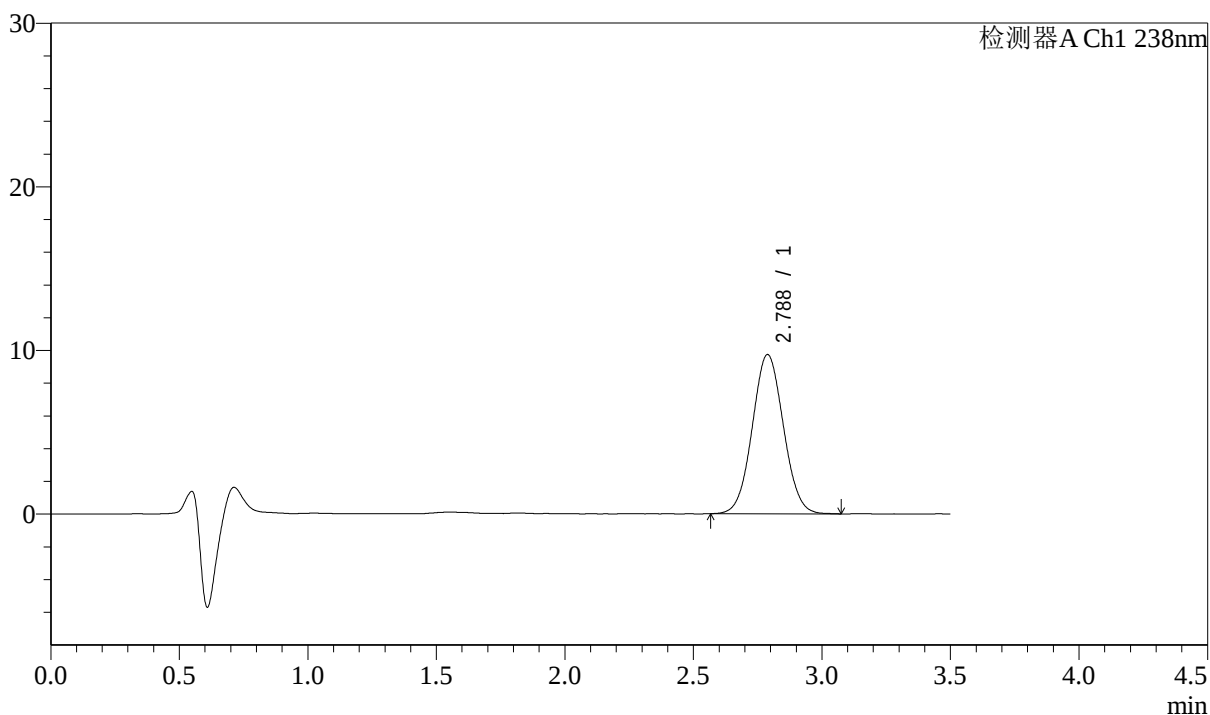
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	81951	100.000	9729	2521	1.048	--
总计		81951	100.000	9729			

图90 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1352-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-41

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 16:49:33

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:13:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

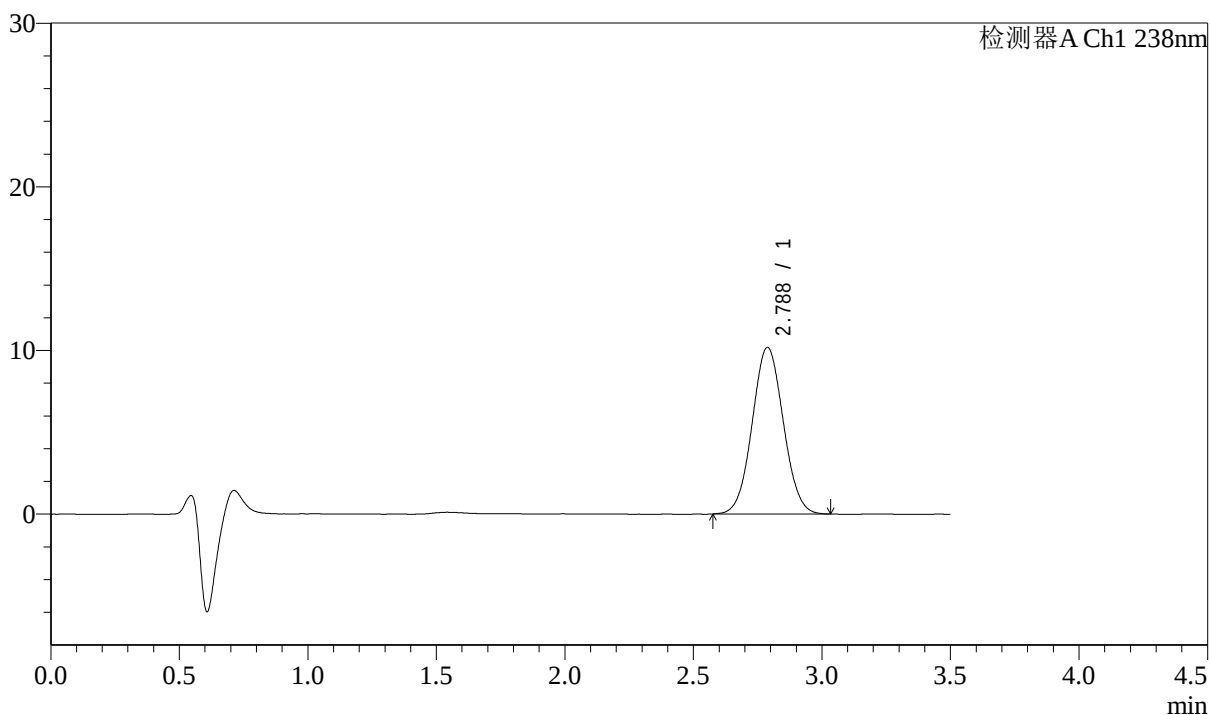
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	85739	100.000	10179	2512	1.047	--
总计		85739	100.000	10179			

图91 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1353-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 16:53:30

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:13:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

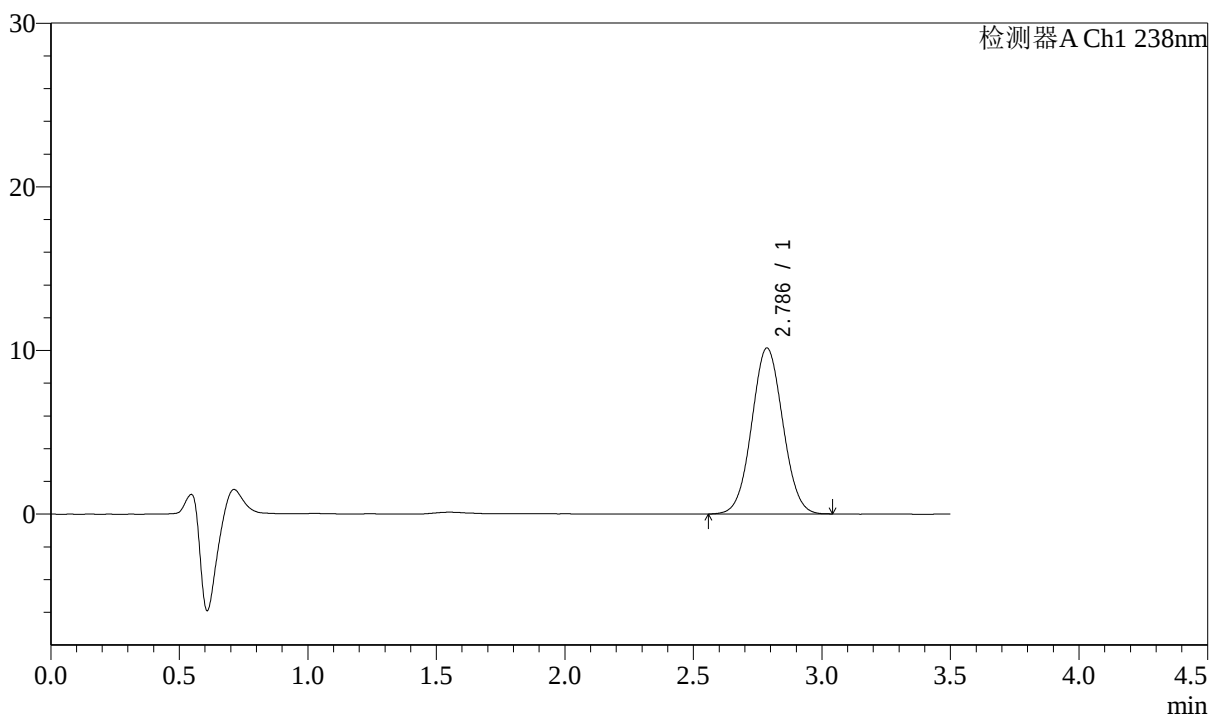
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	85410	100.000	10132	2510	1.042	--
总计		85410	100.000	10132			

图92 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1354-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 16:57:27

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:13:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

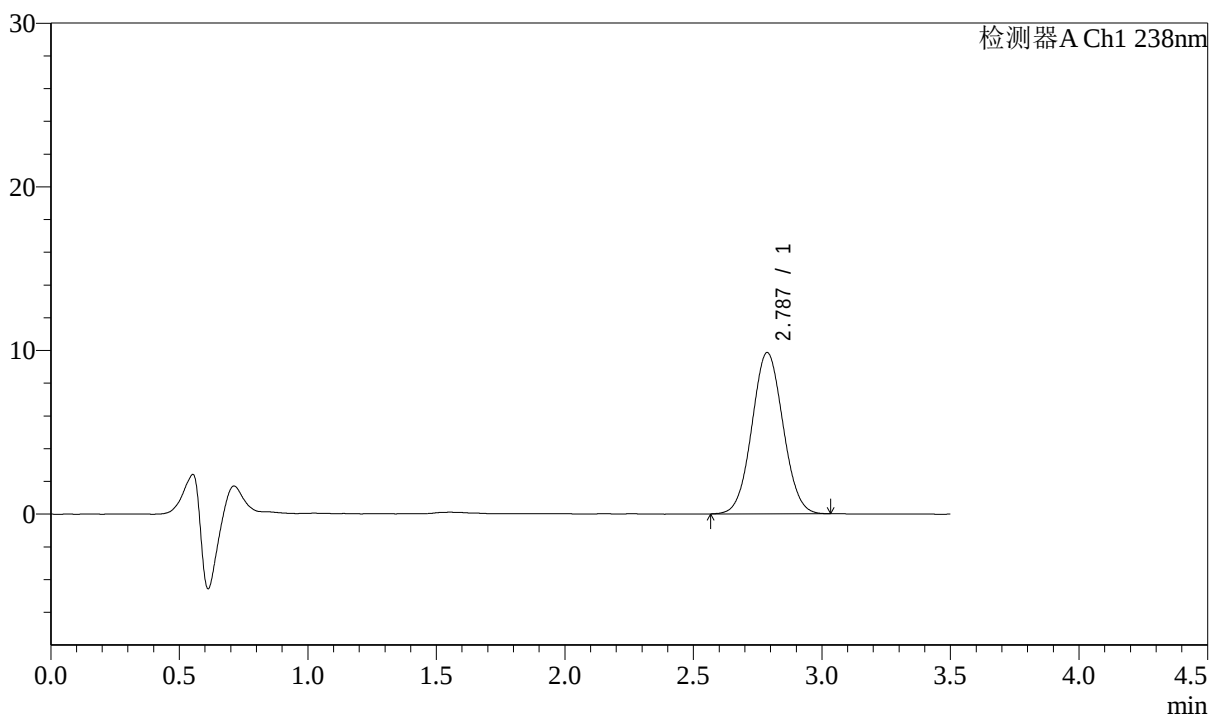
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	82878	100.000	9847	2512	1.046	--
总计		82878	100.000	9847			

图93 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1355-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-15

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 17:01:24

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:13:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

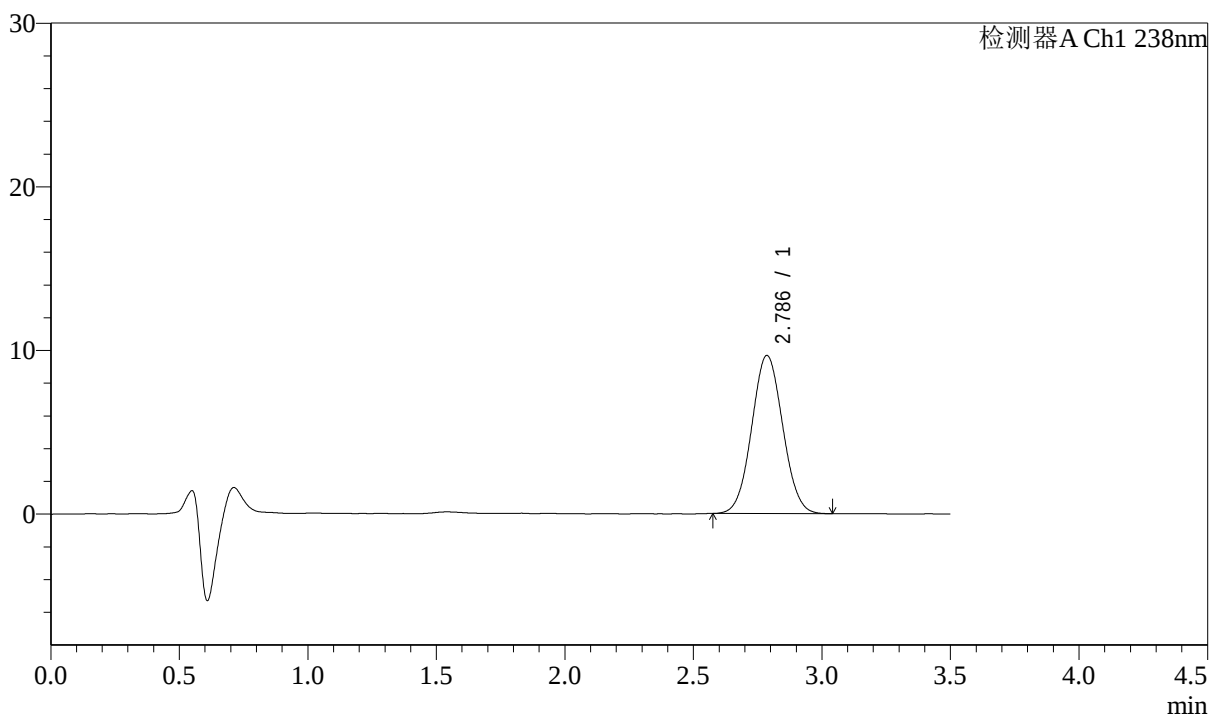
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	81162	100.000	9653	2518	1.047	--
总计		81162	100.000	9653			

图94 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1356-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-24

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 17:05:21

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:13:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

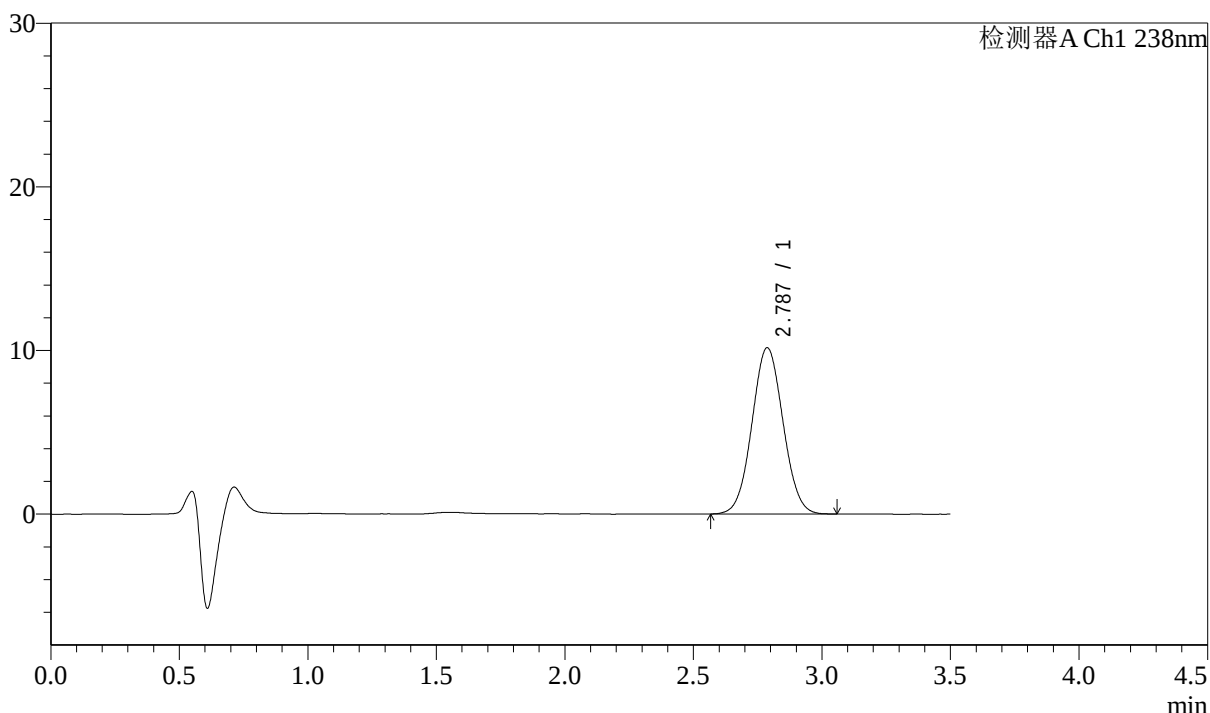
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	85626	100.000	10162	2514	1.046	--
总计		85626	100.000	10162			

图95 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1357-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 17:09:16

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:13:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

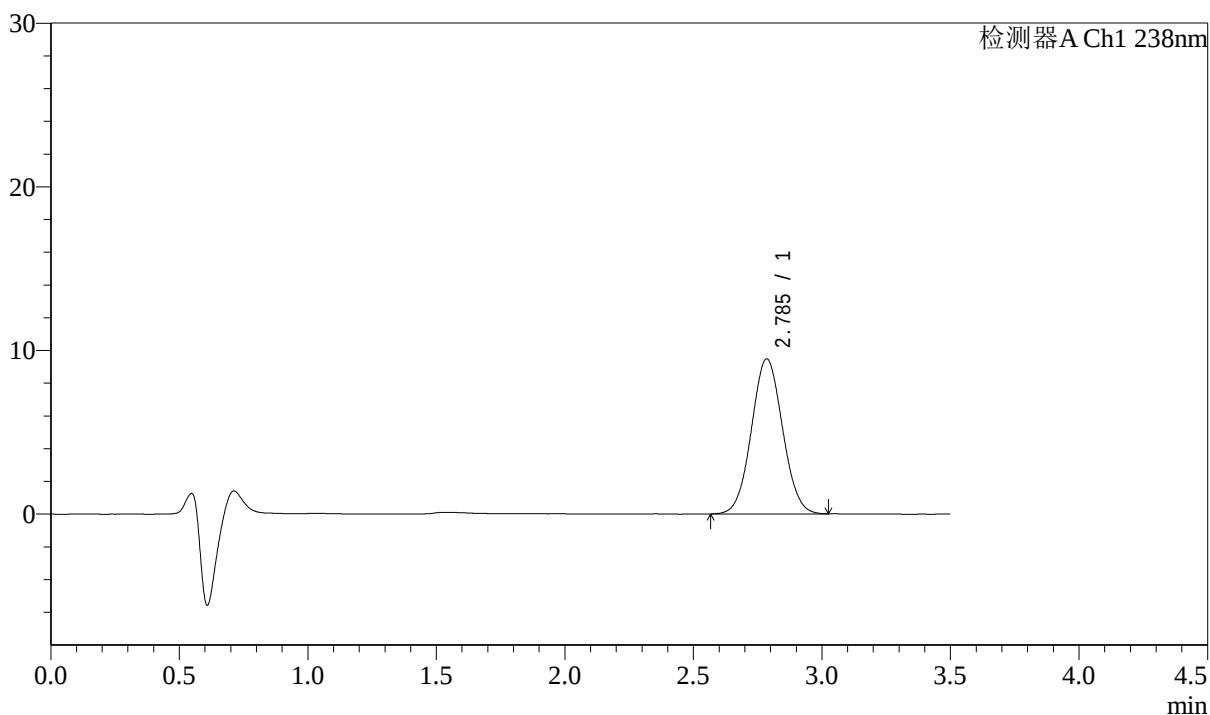
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	79777	100.000	9455	2506	1.048	--
总计		79777	100.000	9455			

图96 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1358-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 17:13:13

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:13:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

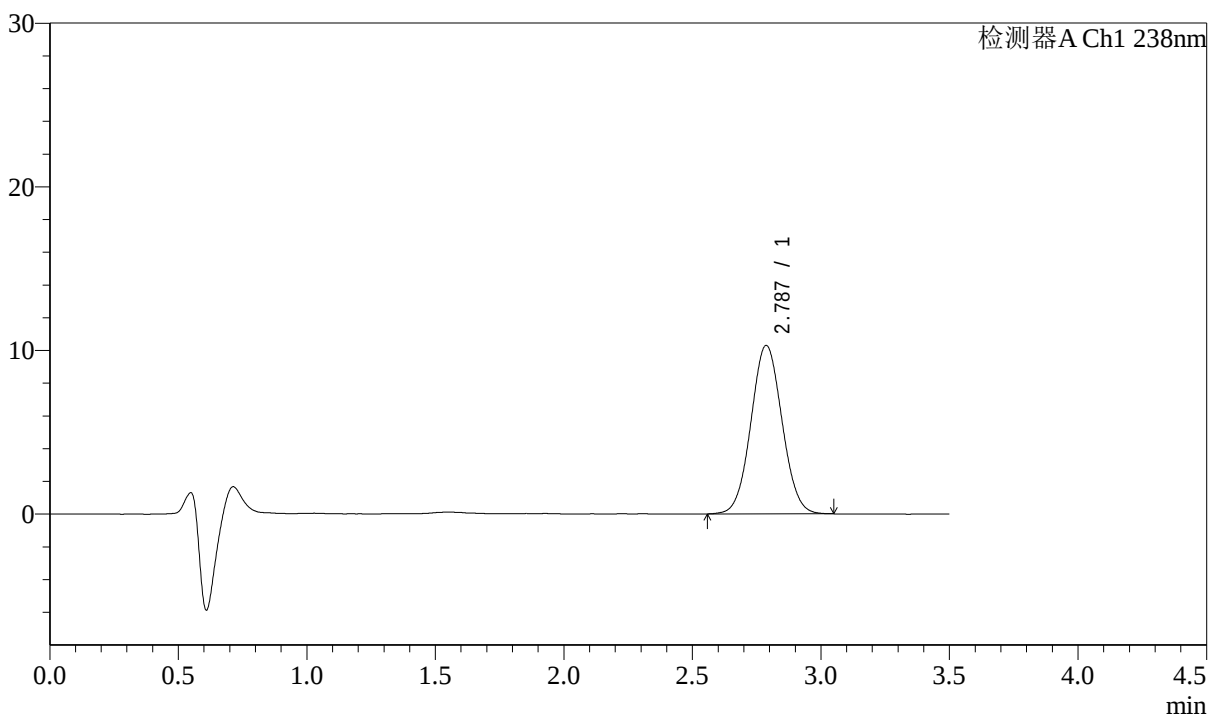
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	86677	100.000	10292	2529	1.047	--
总计		86677	100.000	10292			

图97 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1359-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 17:17:08

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:13:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

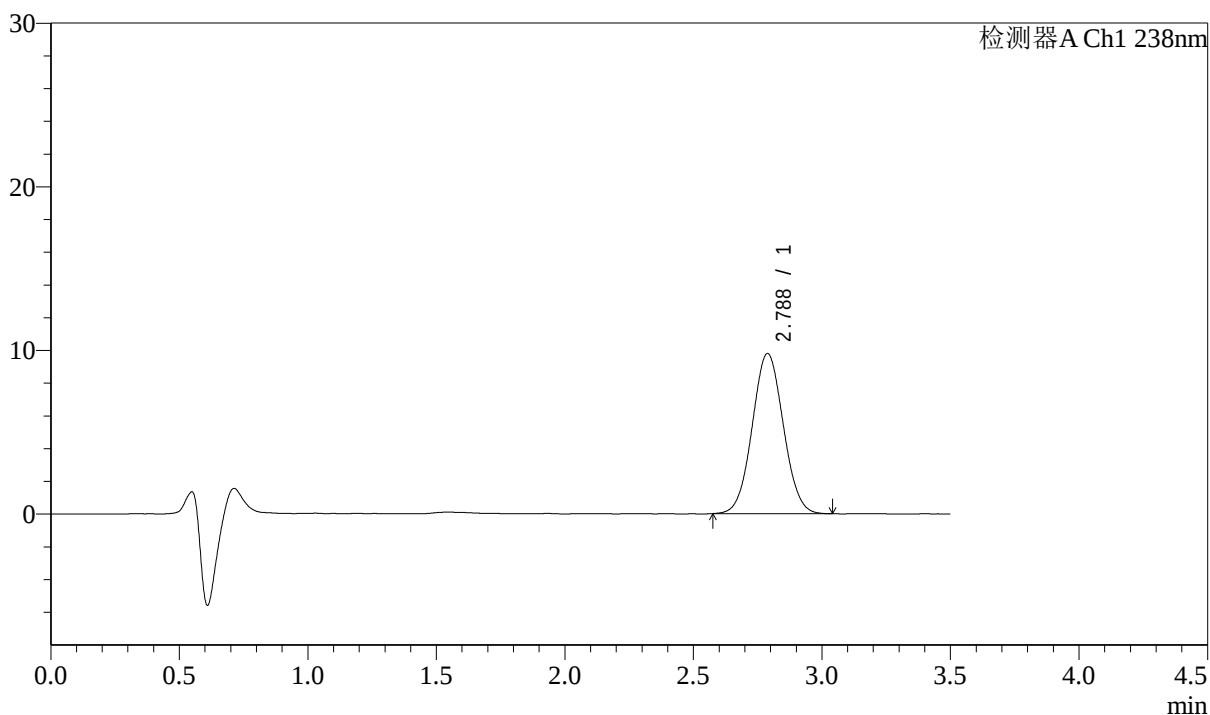
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	82425	100.000	9787	2514	1.046	--
总计		82425	100.000	9787			

图98 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1360-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-7

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 17:21:06

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:14:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

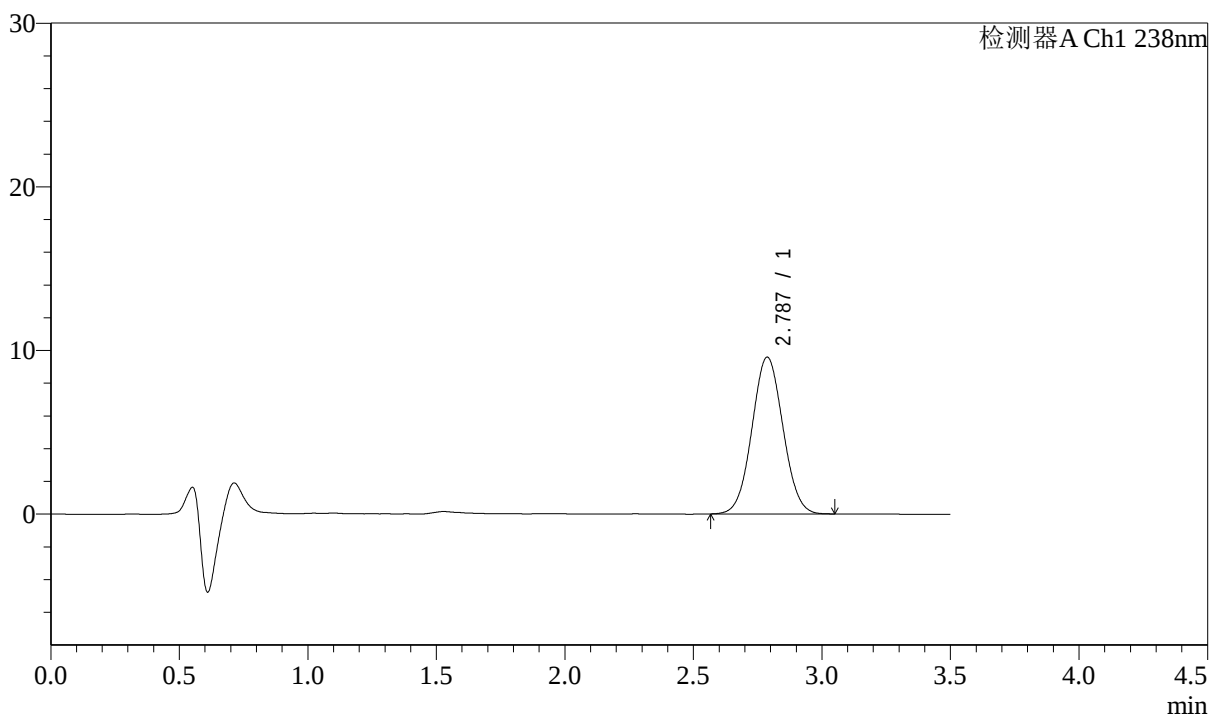
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	80421	100.000	9576	2528	1.045	--
总计		80421	100.000	9576			

图99 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1361-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-16

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 17:25:03

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:14:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

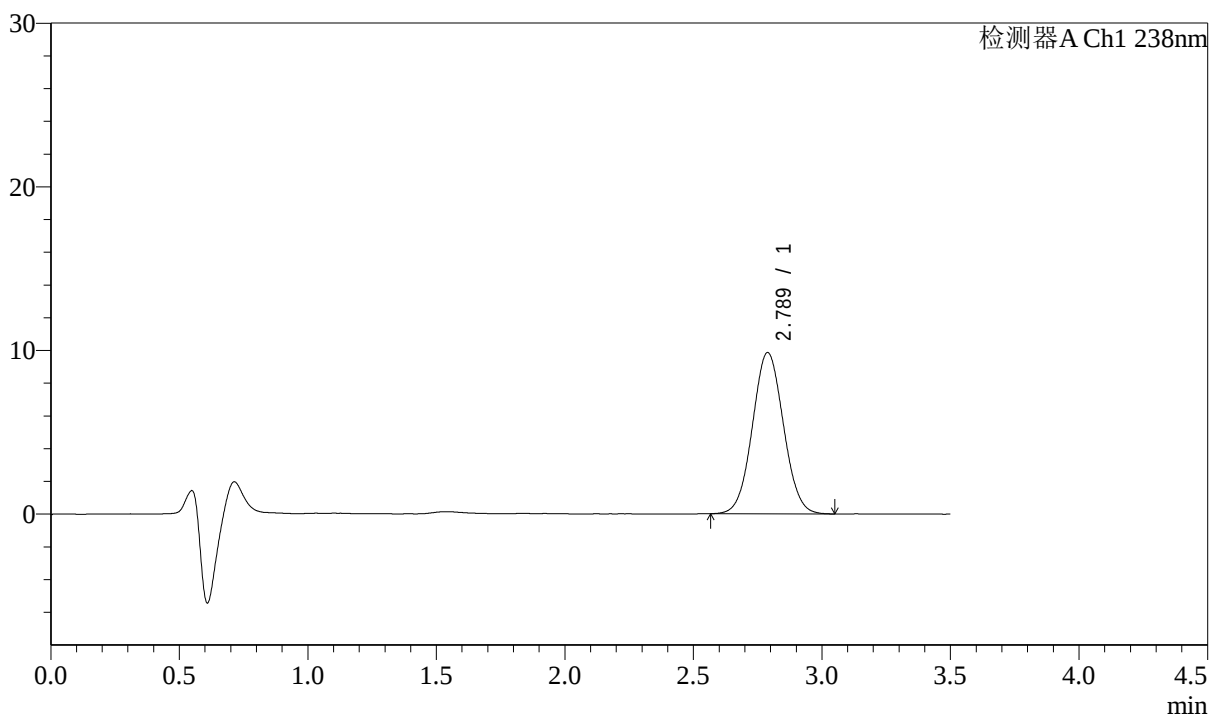
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	82786	100.000	9856	2537	1.047	--
总计		82786	100.000	9856			

图100 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1362-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 17:28:58

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:14:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

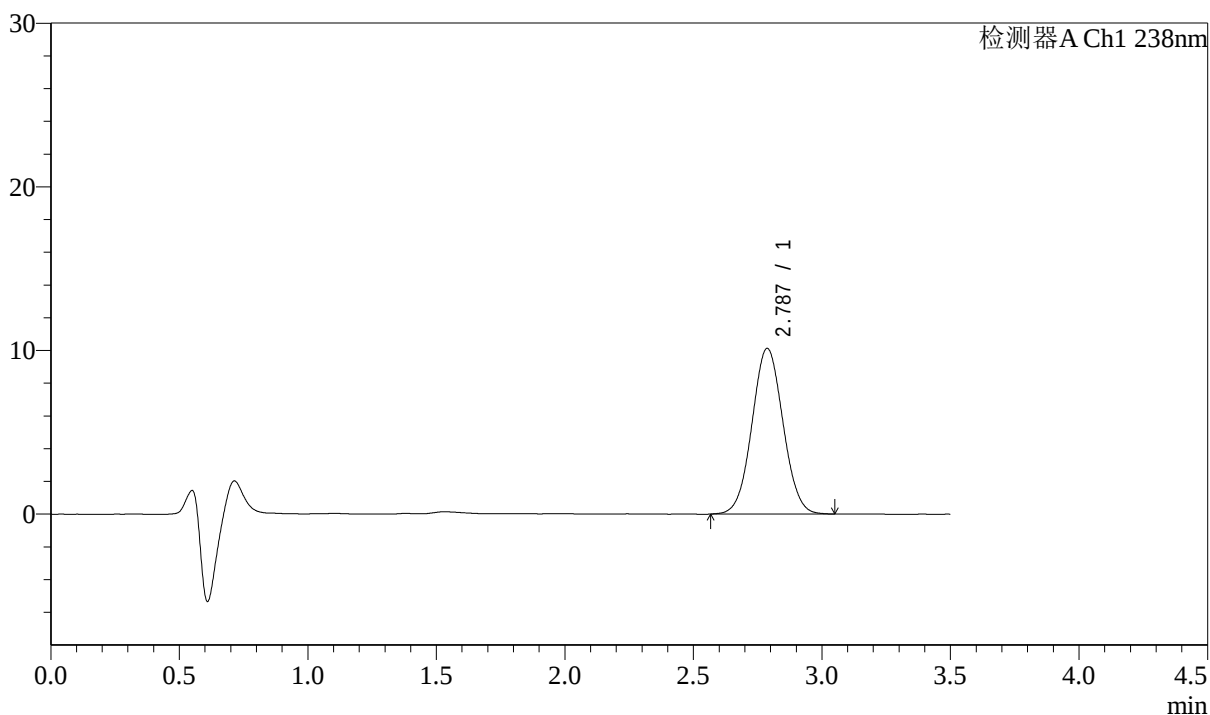
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	84957	100.000	10120	2540	1.042	--
总计		84957	100.000	10120			

图101 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片3
供试品溶液-1



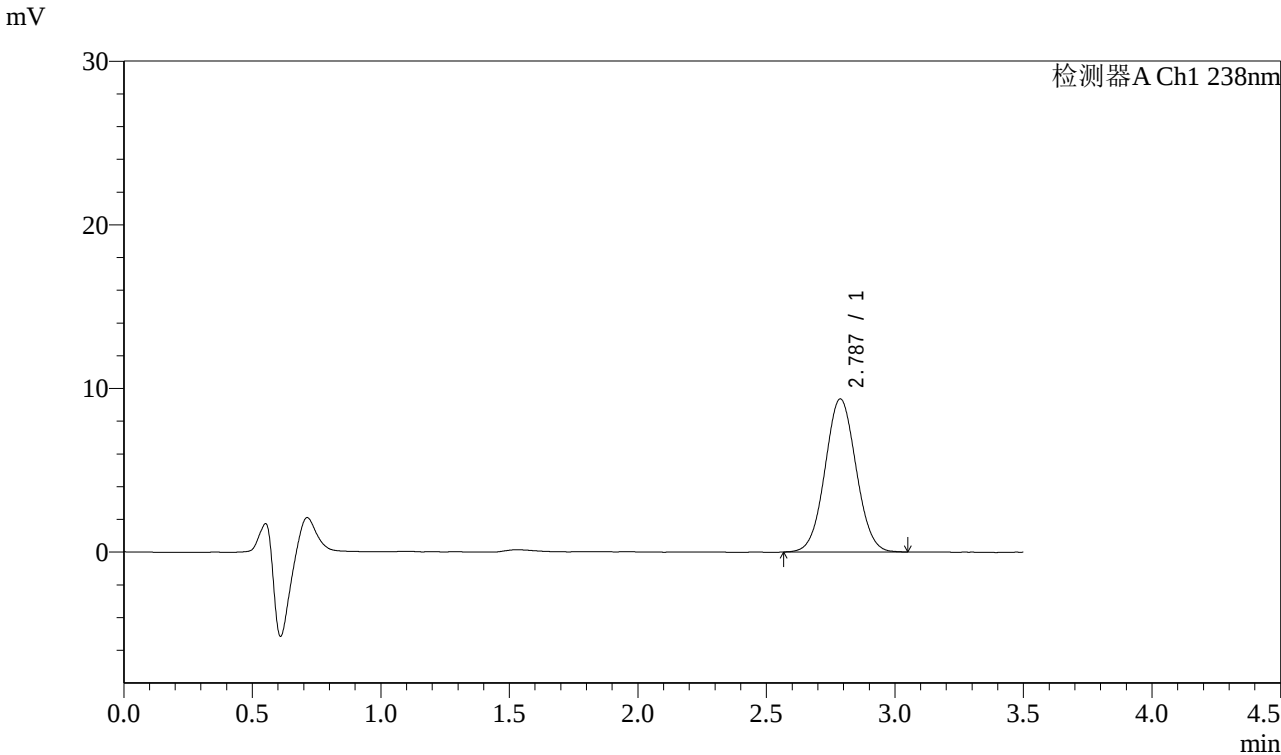
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1363-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/25 17:32:55
处理时间 (V4): 2024/04/29 09:14:08
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min
波长: 238nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 238nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	78542	100.000	9355	2541	1.043	--
总计		78542	100.000	9355			

图102 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片4
供试品溶液-1



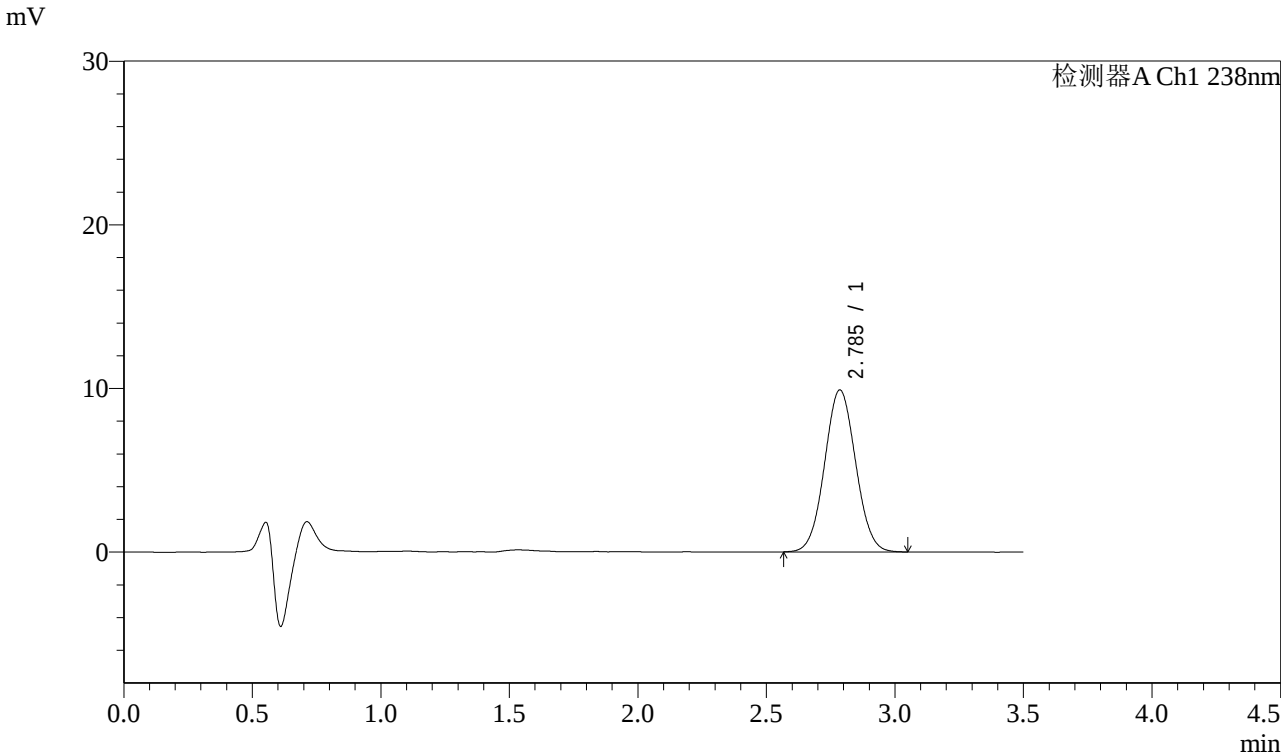
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1364-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/25 17:36:50
处理时间 (V4): 2024/04/29 09:14:10
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min
波长: 238nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 238nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	83190	100.000	9884	2526	1.047	--
总计		83190	100.000	9884			

图103 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1365-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-52

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 17:40:47

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:14:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

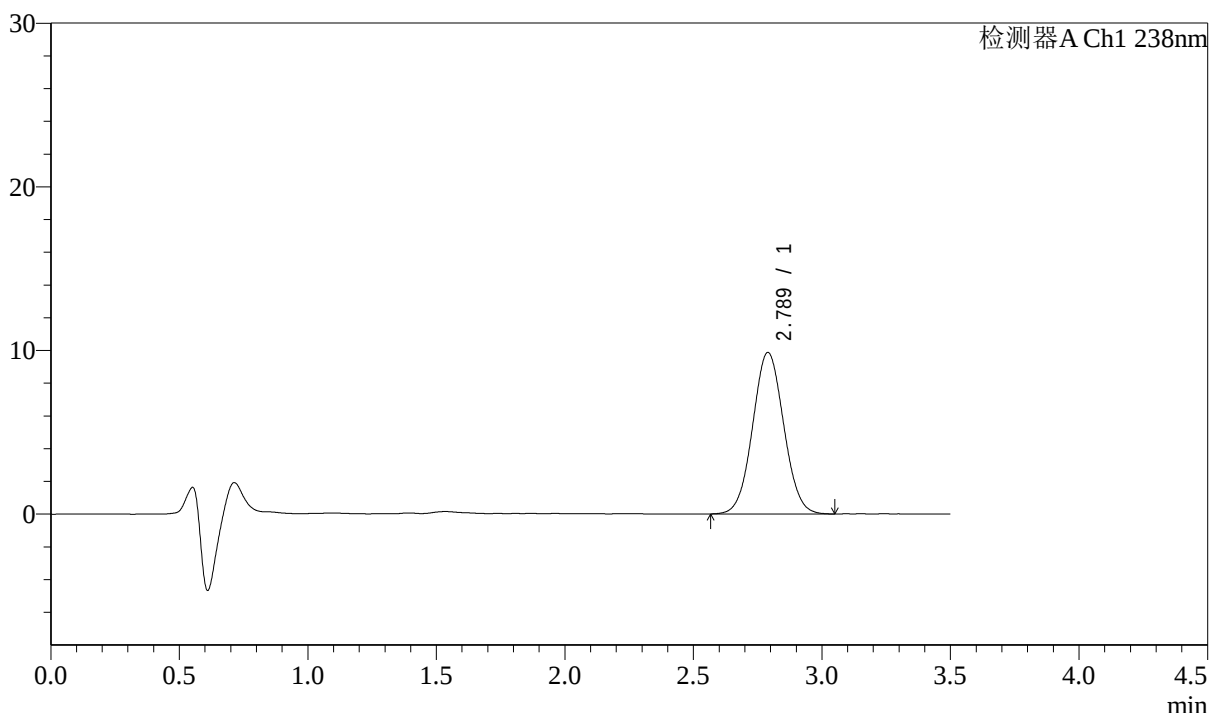
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	83000	100.000	9869	2534	1.045	--
总计		83000	100.000	9869			

图104 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1366-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-8

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 17:44:44

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:14:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

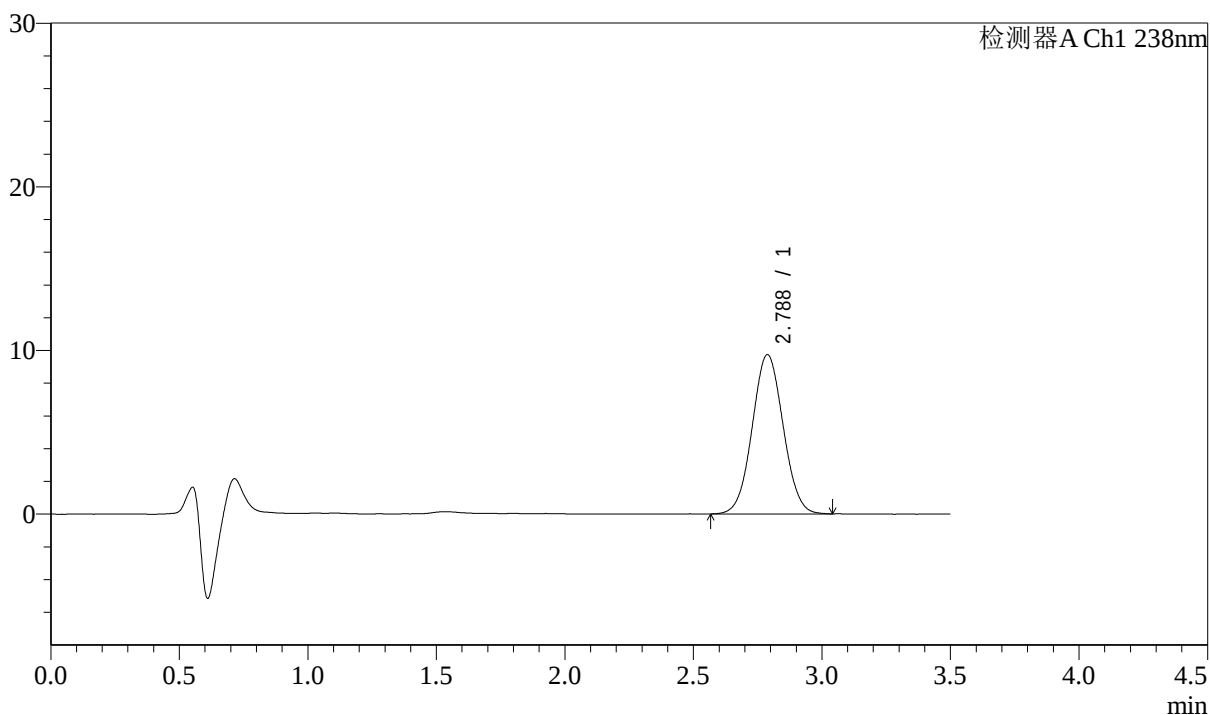
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	81521	100.000	9730	2546	1.043	--
总计		81521	100.000	9730			

图105 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片1
供试品溶液-1



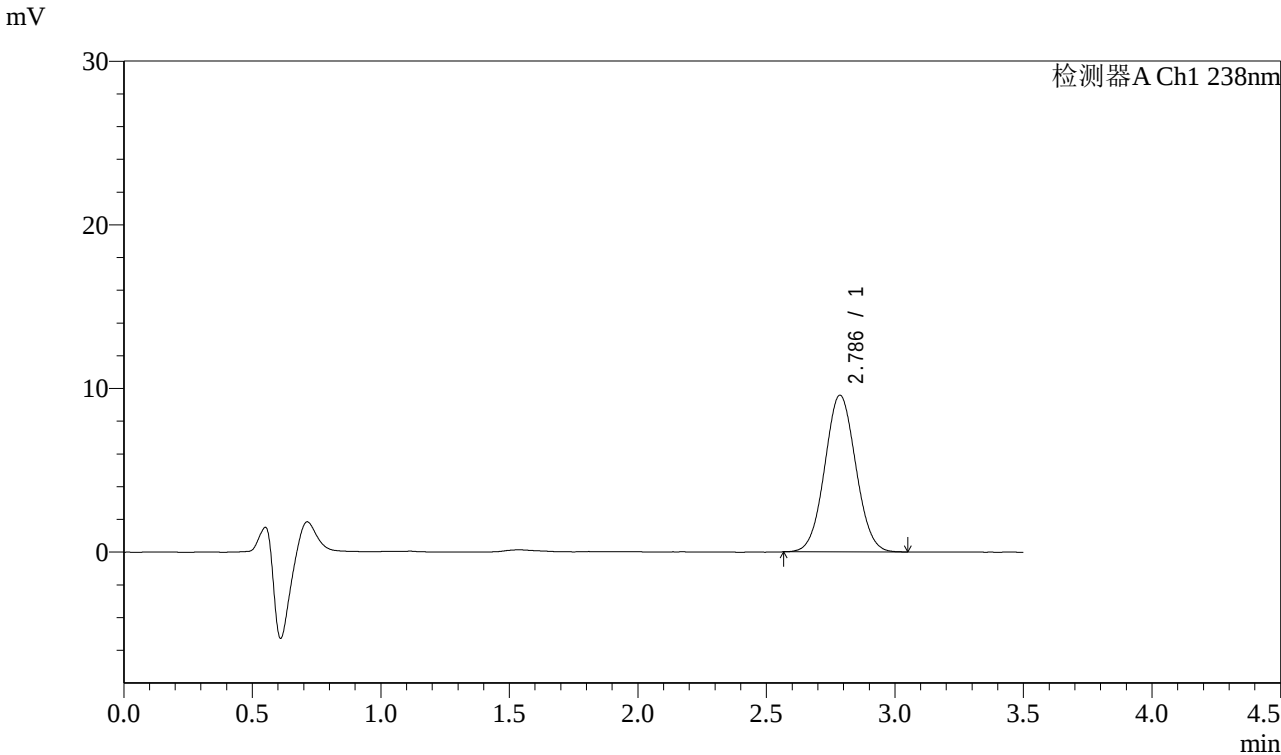
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1367-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/25 17:48:41
处理时间 (V4): 2024/04/29 09:14:17
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min
波长: 238nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 238nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	80428	100.000	9569	2529	1.048	--
总计		80428	100.000	9569			

图106 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1368-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-26

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 17:52:39

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:14:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

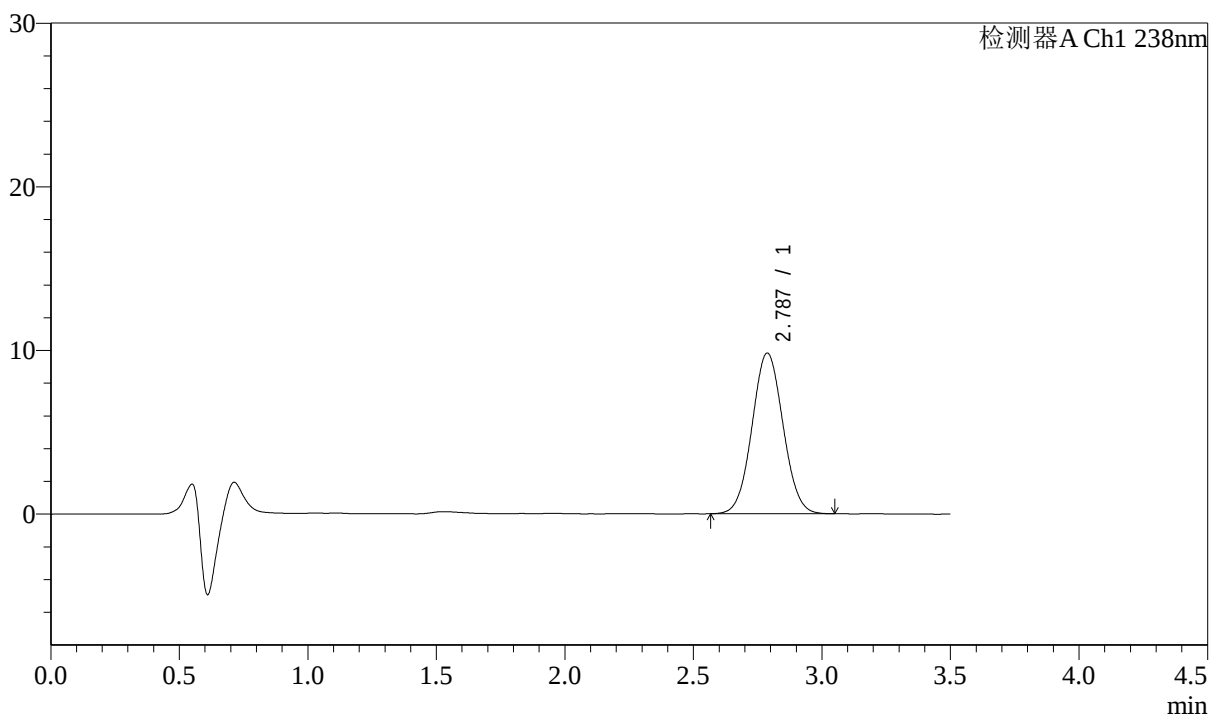
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	82497	100.000	9823	2542	1.047	--
总计		82497	100.000	9823			

图107 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片3
供试品溶液-1



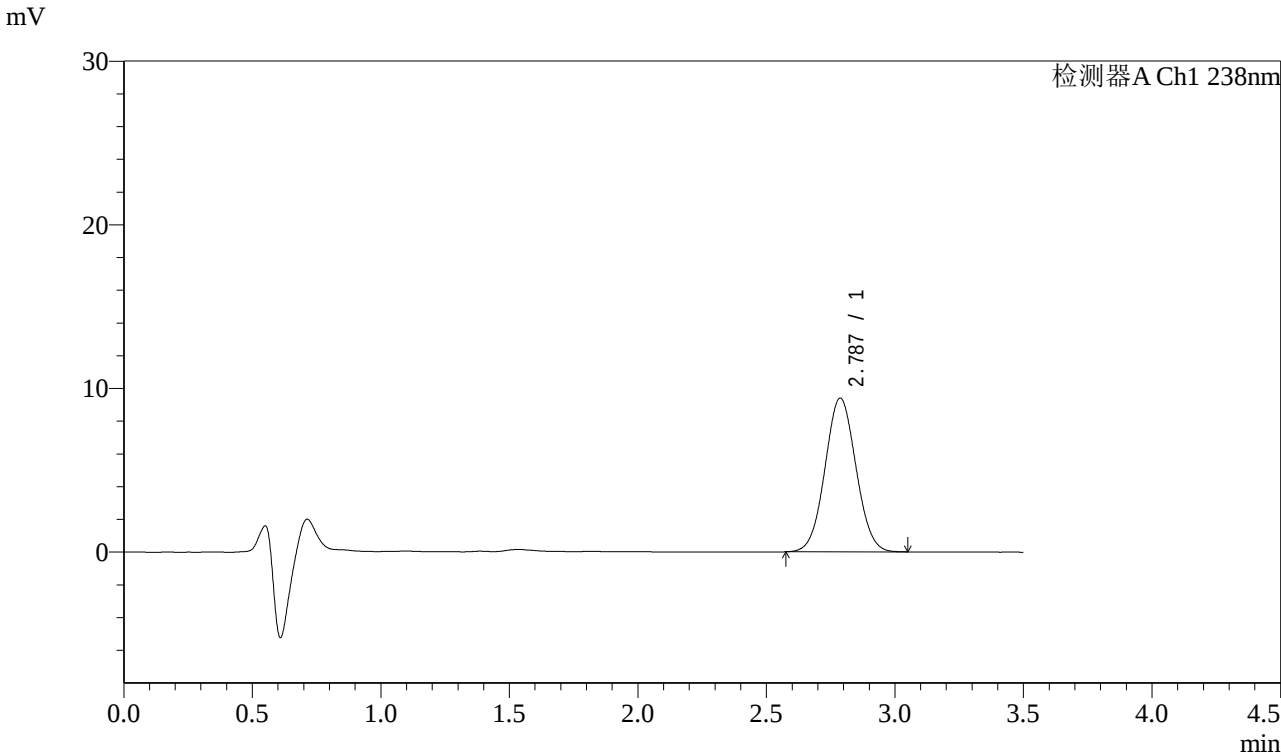
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1369-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/25 17:56:35
处理时间 (V4): 2024/04/29 09:14:22
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min
波长: 238nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 238nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	78755	100.000	9392	2531	1.045	--
总计		78755	100.000	9392			

图108 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1370-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-44

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:00:31

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:14:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

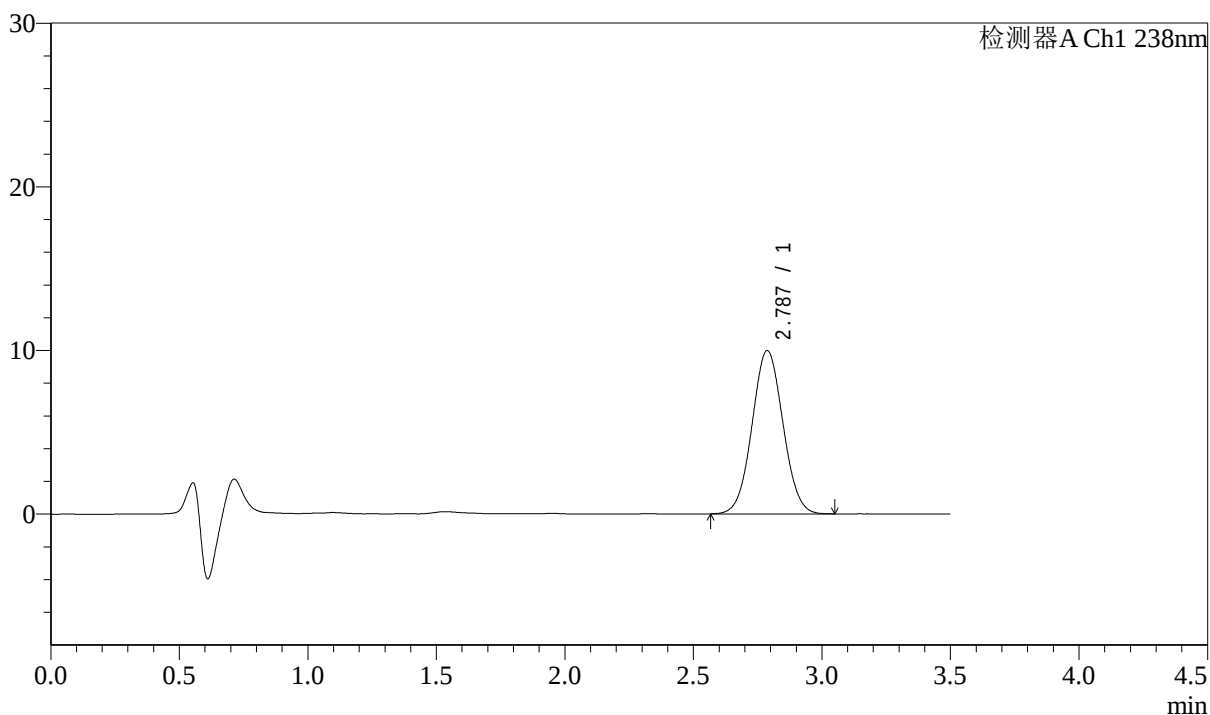
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	83619	100.000	9979	2549	1.044	--
总计		83619	100.000	9979			

图109 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1371-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-53

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:04:28

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:14:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

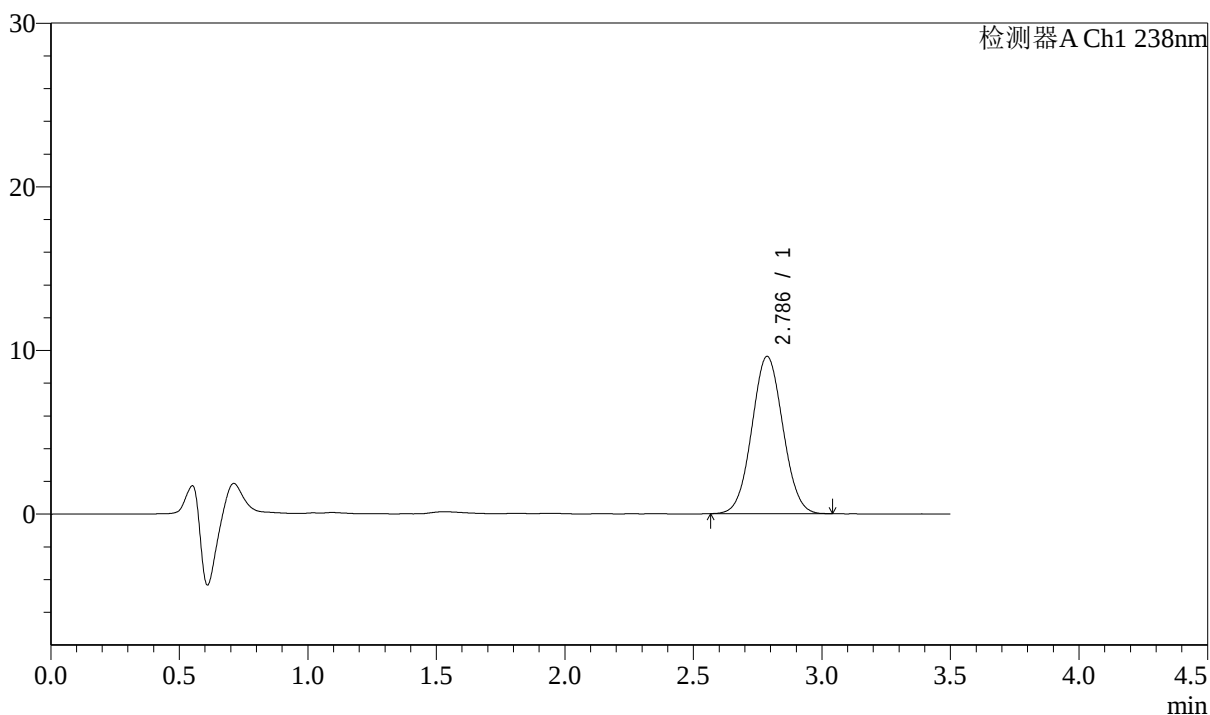
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	80750	100.000	9605	2522	1.046	--
总计		80750	100.000	9605			

图110 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1372-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:08:25

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:14:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

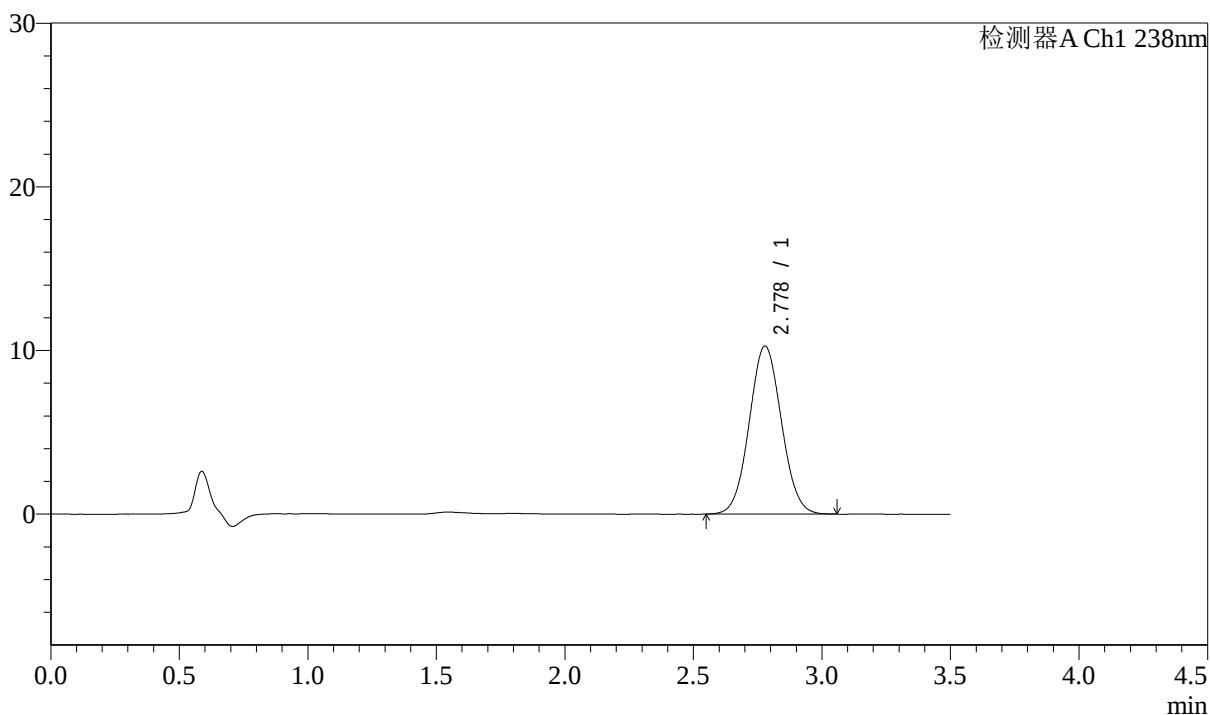
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	89523	100.000	10266	2329	1.053	--
总计		89523	100.000	10266			

图111 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-2-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1373-4 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:12:21

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:14:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

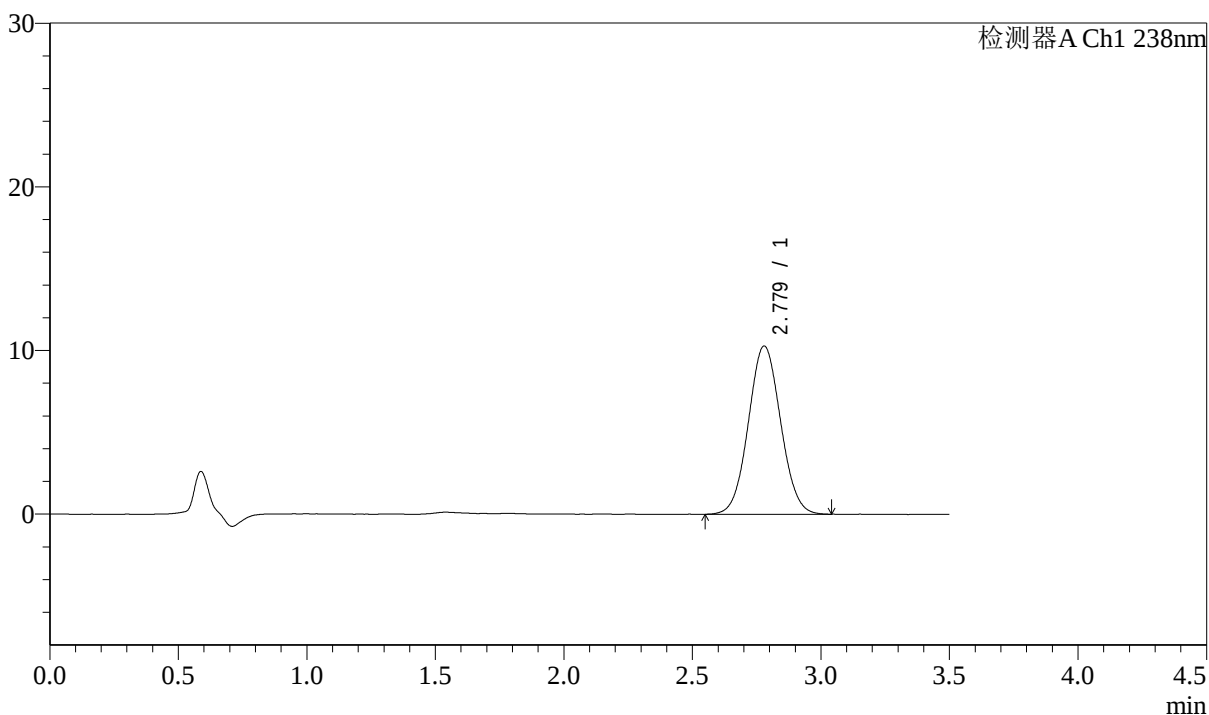
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.779	89715	100.000	10278	2337	1.053	--
总计		89715	100.000	10278			

图112 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-2-2



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1374-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-rj.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-9

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:16:16

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:14:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

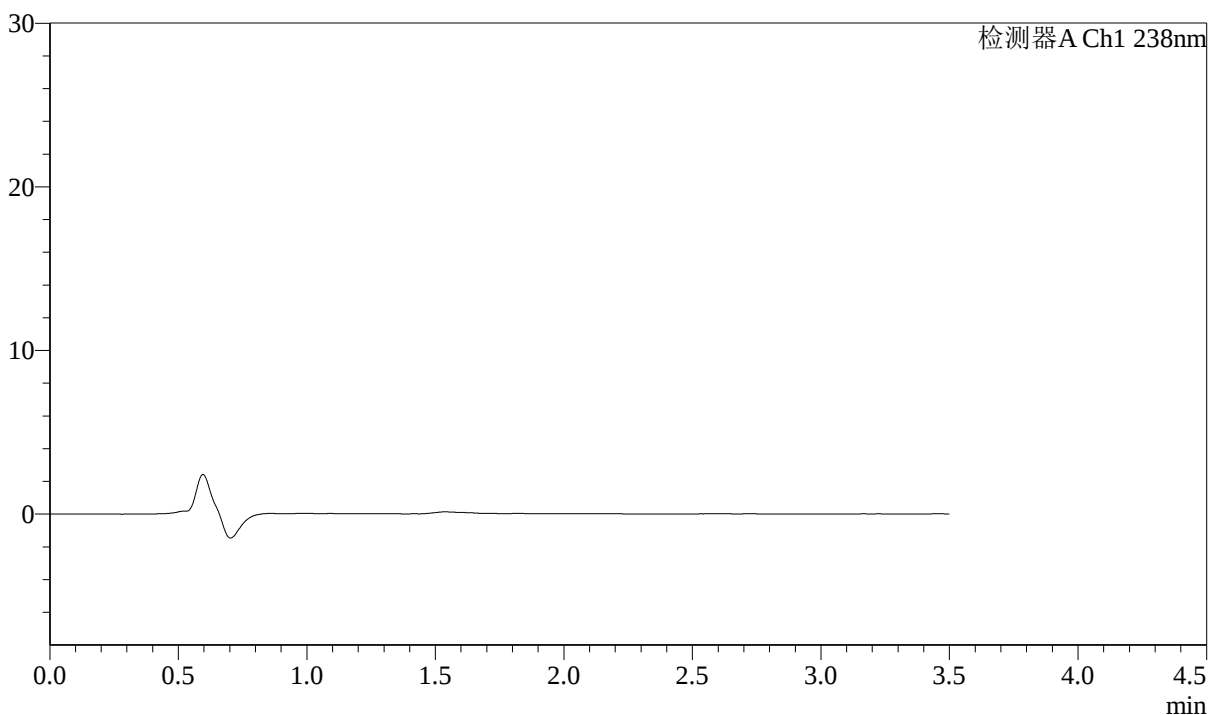
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	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 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
溶剂



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1375-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:20:13

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:14:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

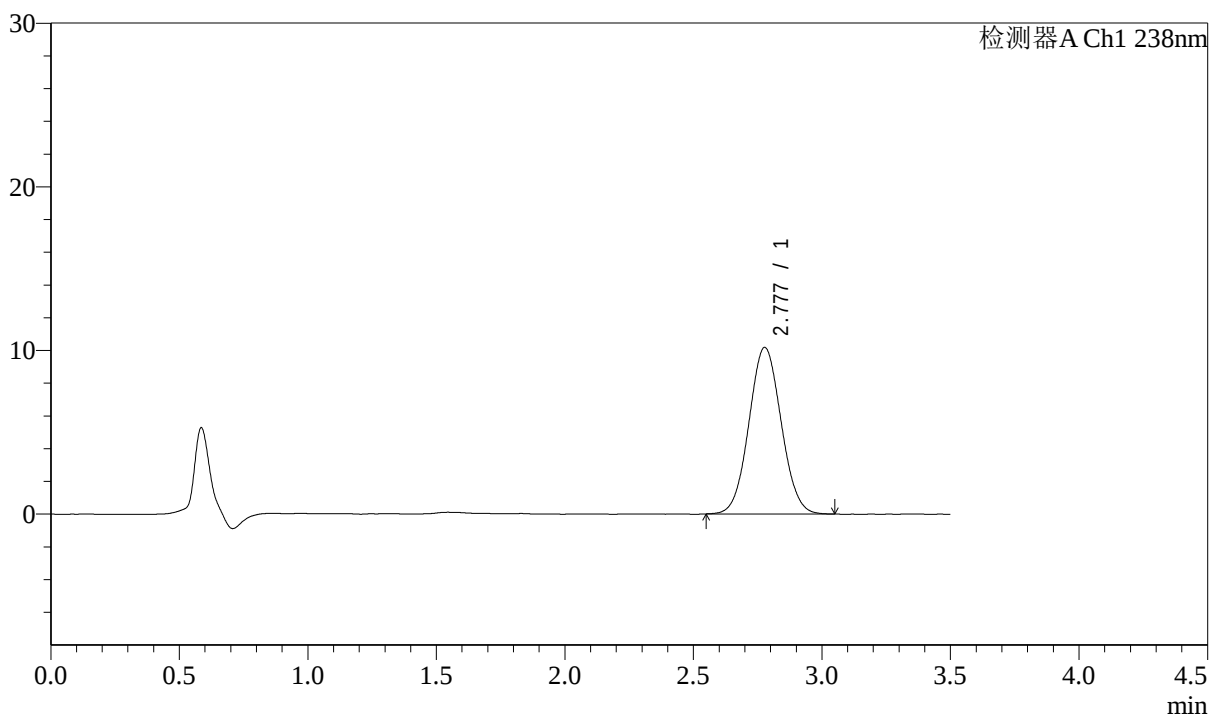
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	88869	100.000	10168	2323	1.053	--
总计		88869	100.000	10168			

图114 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1376-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:24:08

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:14:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

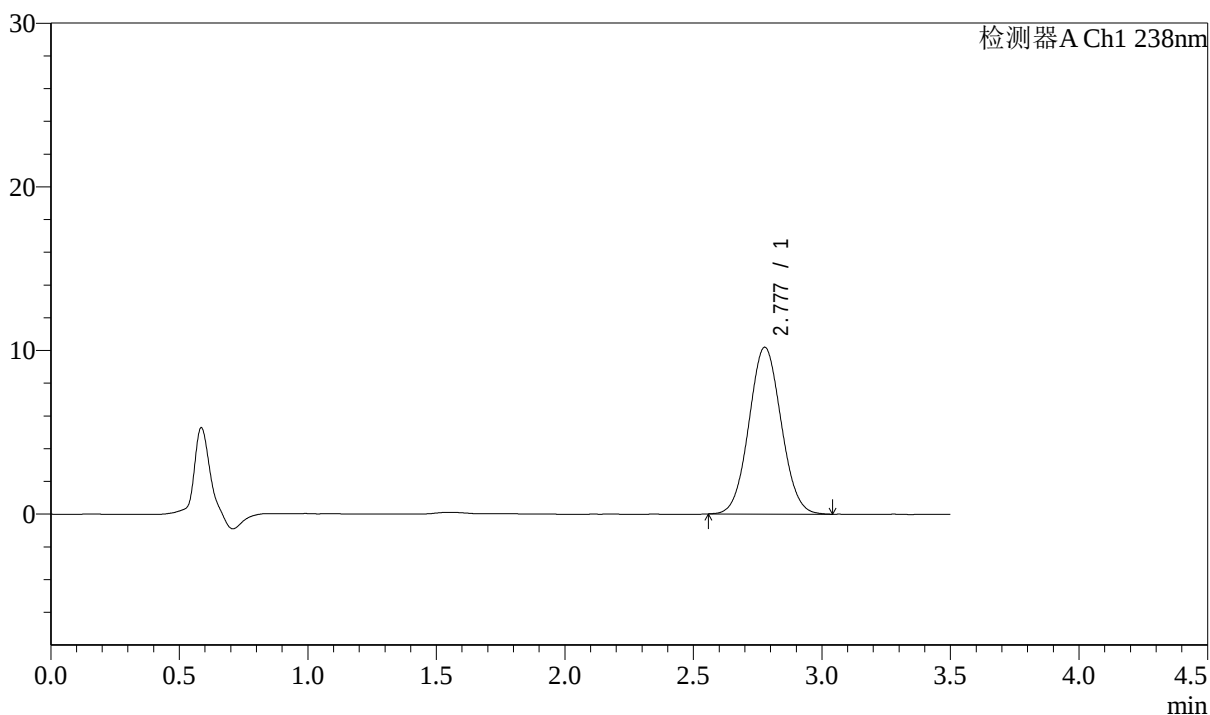
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	88902	100.000	10184	2332	1.054	--
总计		88902	100.000	10184			

图115 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-2



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1377-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:28:03

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:14:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

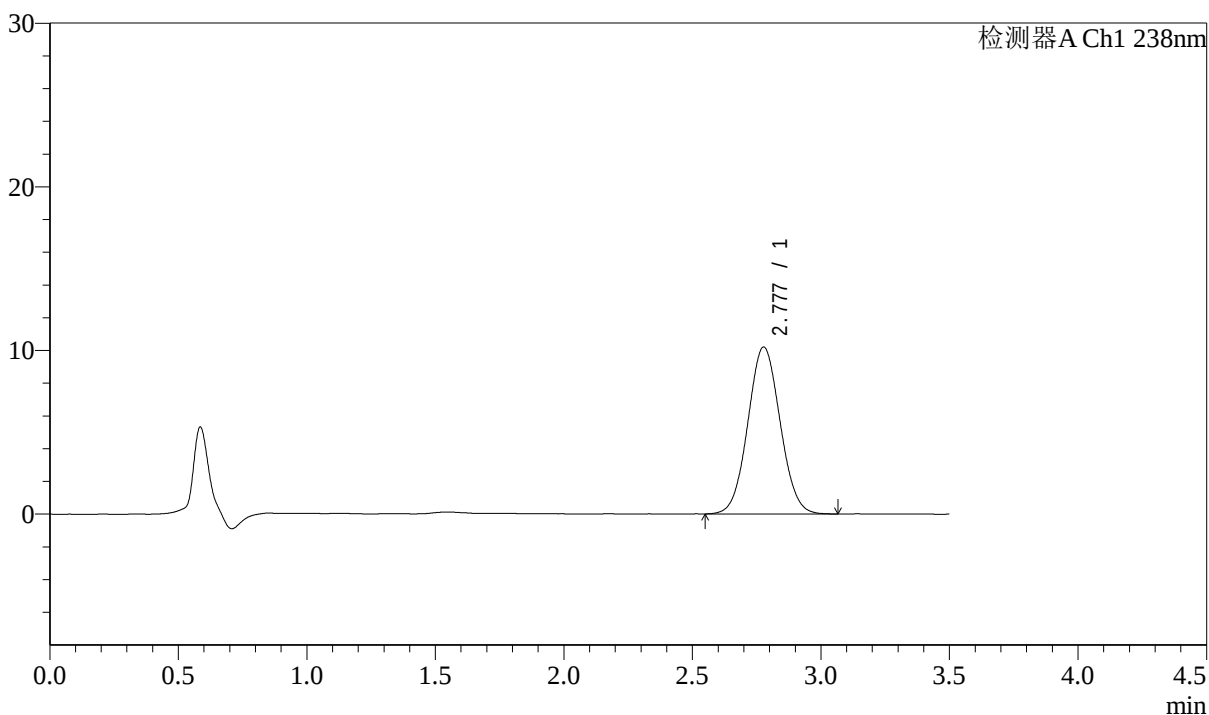
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	89206	100.000	10190	2316	1.052	--
总计		89206	100.000	10190			

图116 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-3



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1378-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:31:58

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:14:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

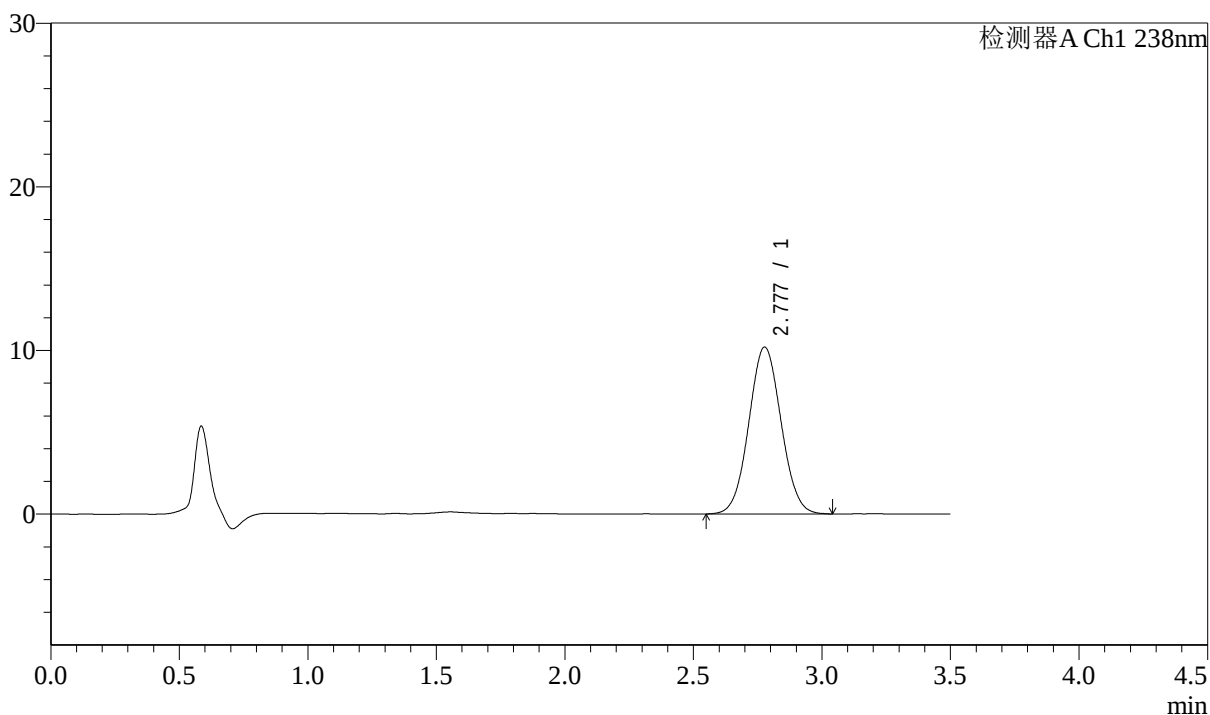
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	89218	100.000	10185	2319	1.049	--
总计		89218	100.000	10185			

图117 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-4



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1379-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:35:53

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:14:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

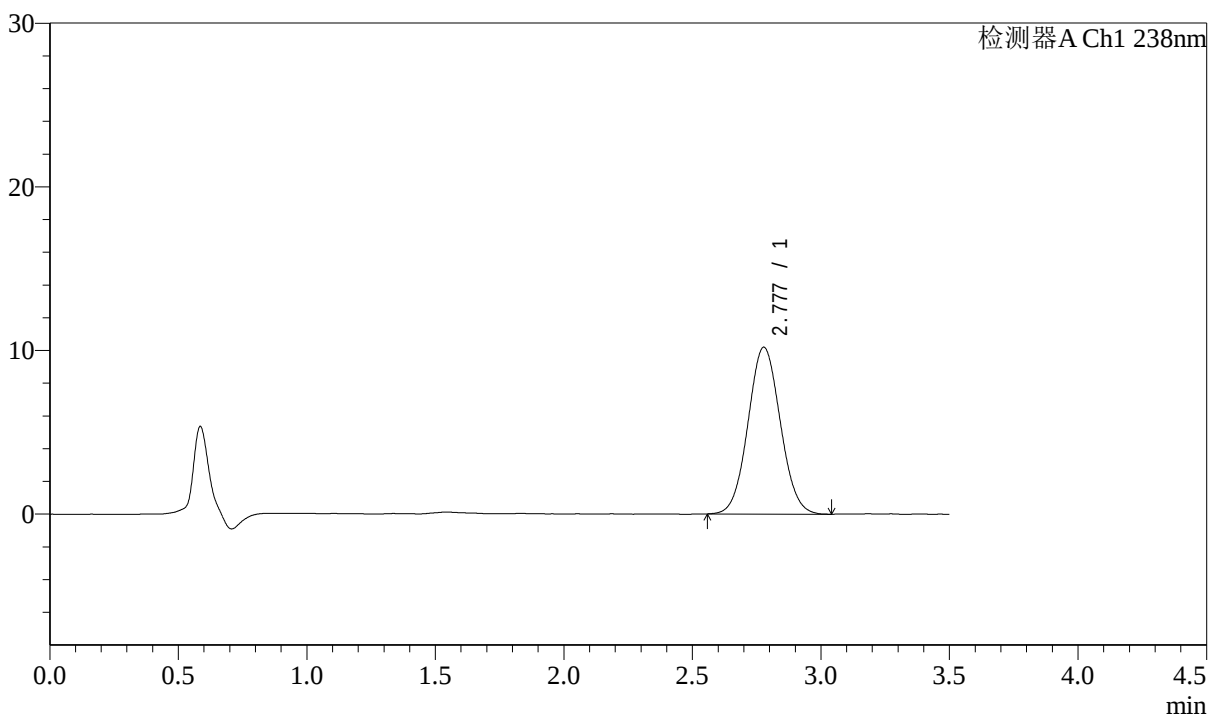
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	89133	100.000	10185	2321	1.056	--
总计		89133	100.000	10185			

图118 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-5



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1380-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-1

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:39:48

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:14:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

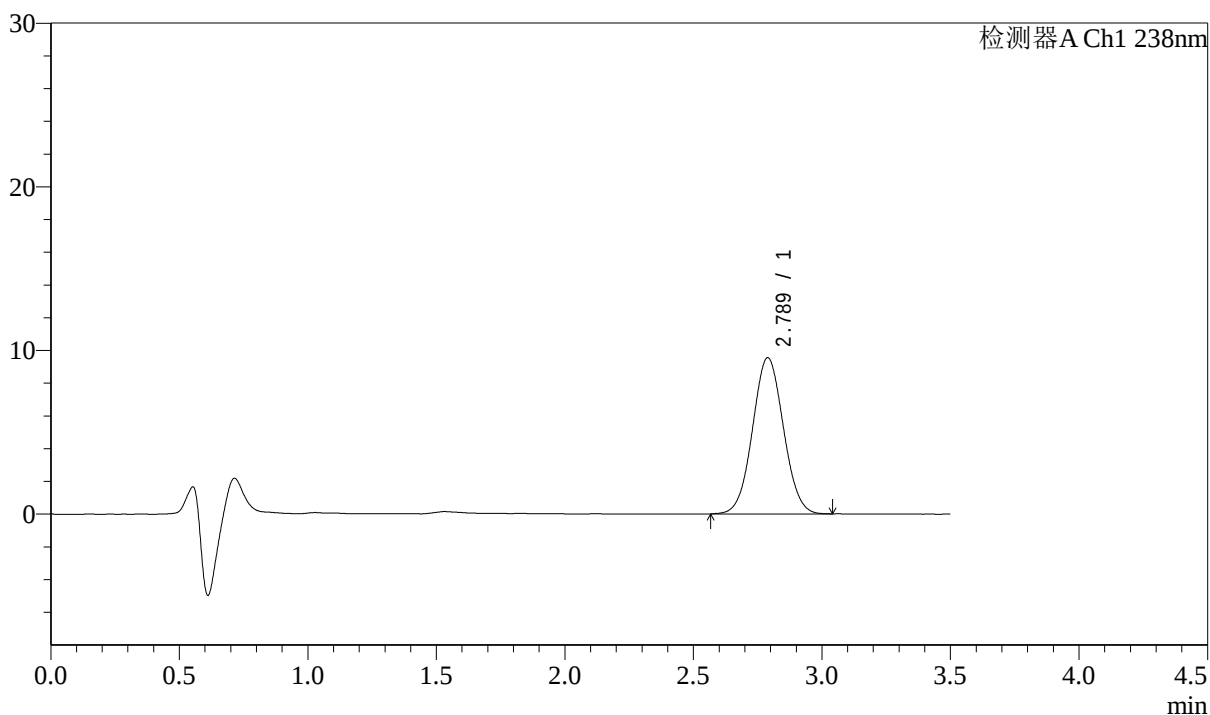
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	79754	100.000	9543	2563	1.043	--
总计		79754	100.000	9543			

图119 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1381-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-10

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:43:42

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:14:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

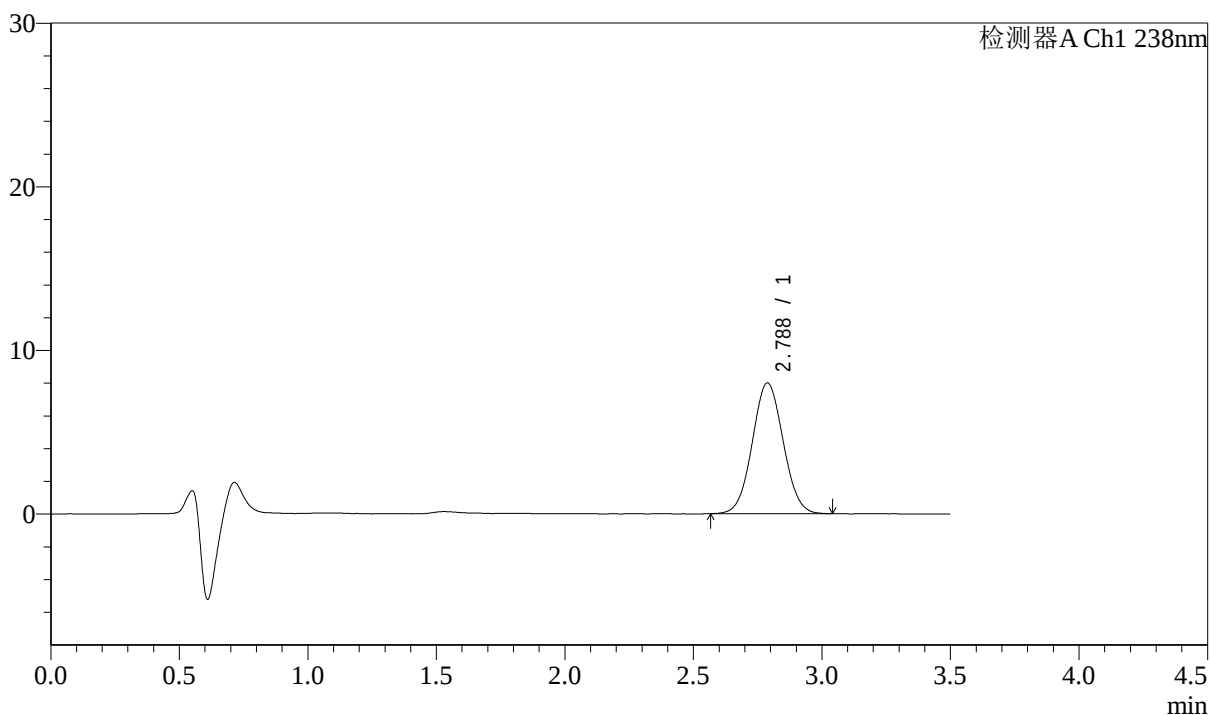
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	66813	100.000	7989	2552	1.047	--
总计		66813	100.000	7989			

图120 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1382-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-19

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:47:36

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:14:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

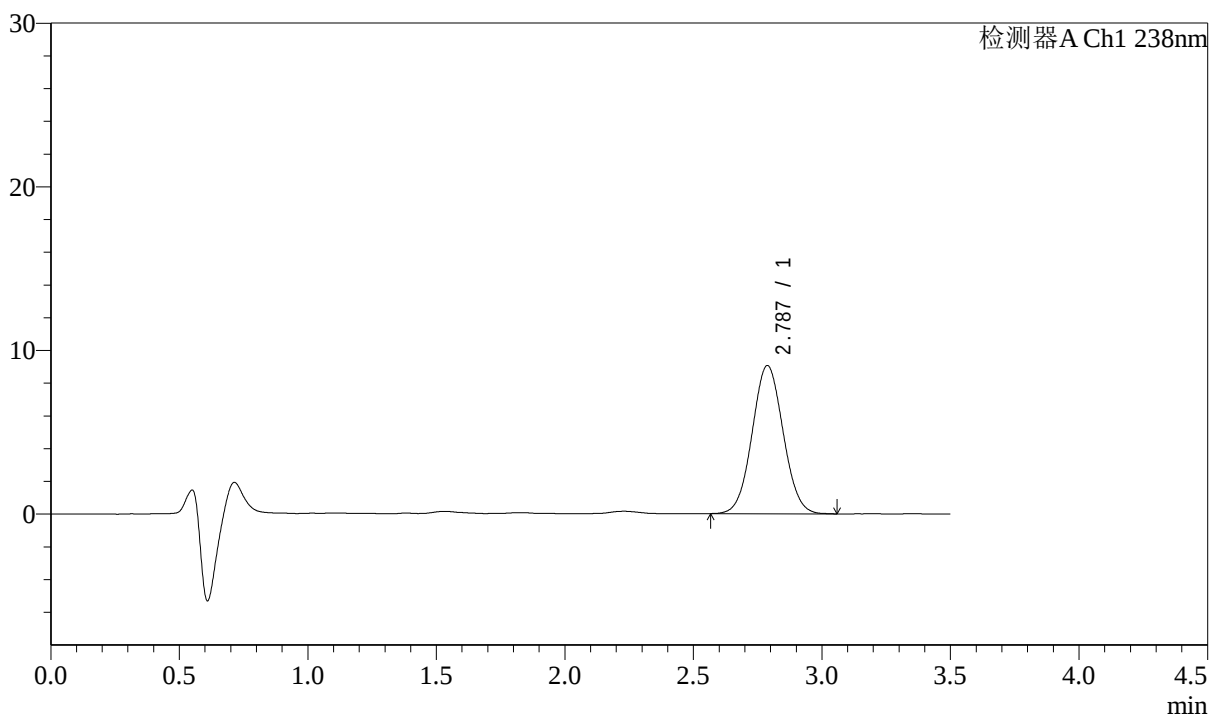
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	75924	100.000	9053	2531	1.049	--
总计		75924	100.000	9053			

图121 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1383-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:51:31

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:14:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

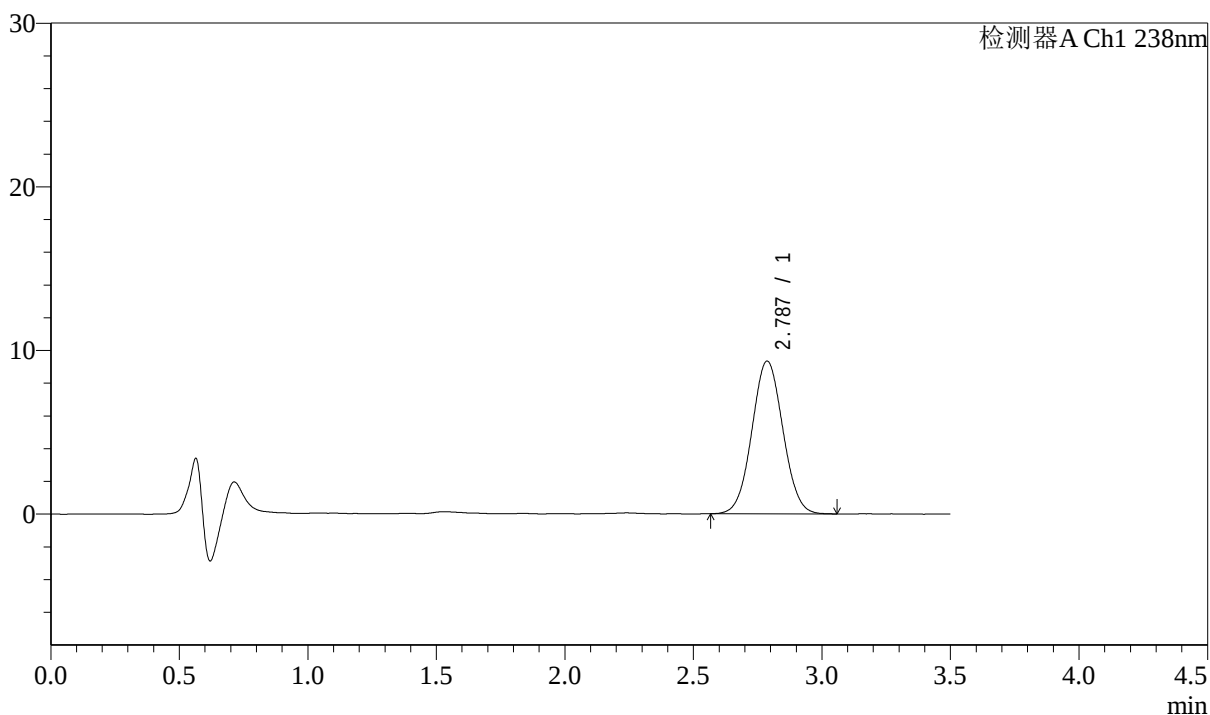
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	78374	100.000	9332	2530	1.042	--
总计		78374	100.000	9332			

图122 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1384-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-37

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:55:26

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:14:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

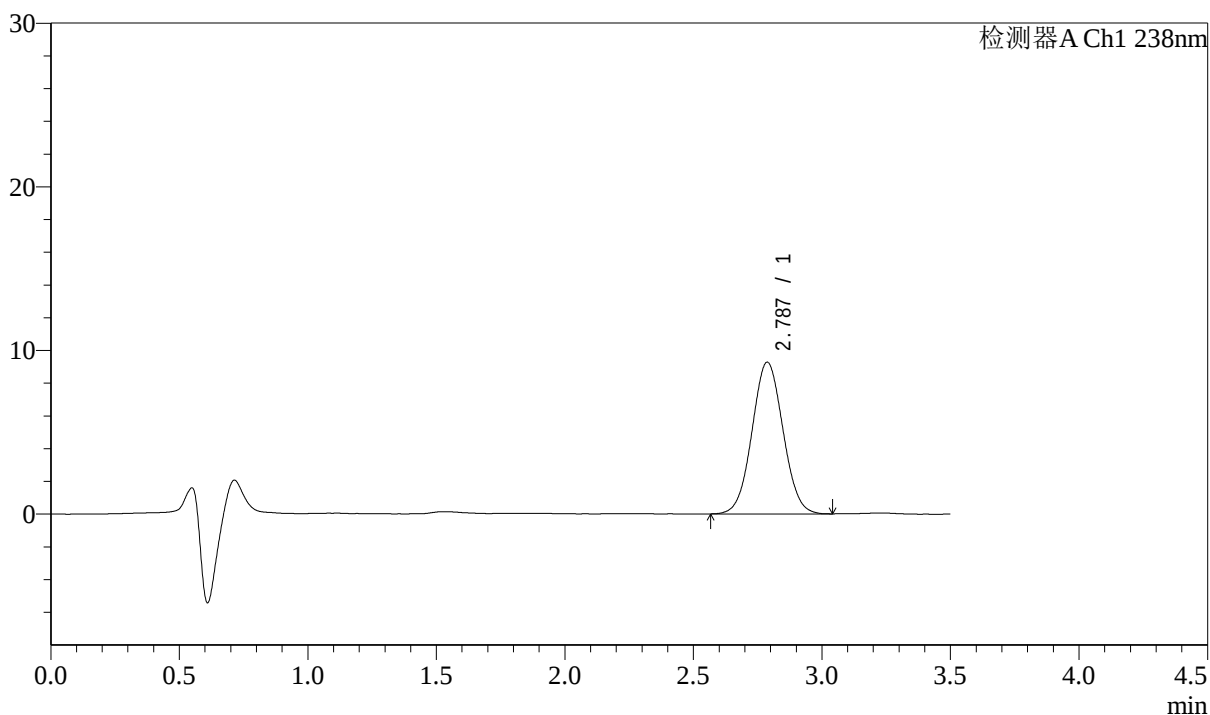
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	77731	100.000	9266	2535	1.043	--
总计		77731	100.000	9266			

图123 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1385-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-46

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 18:59:21

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:15:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

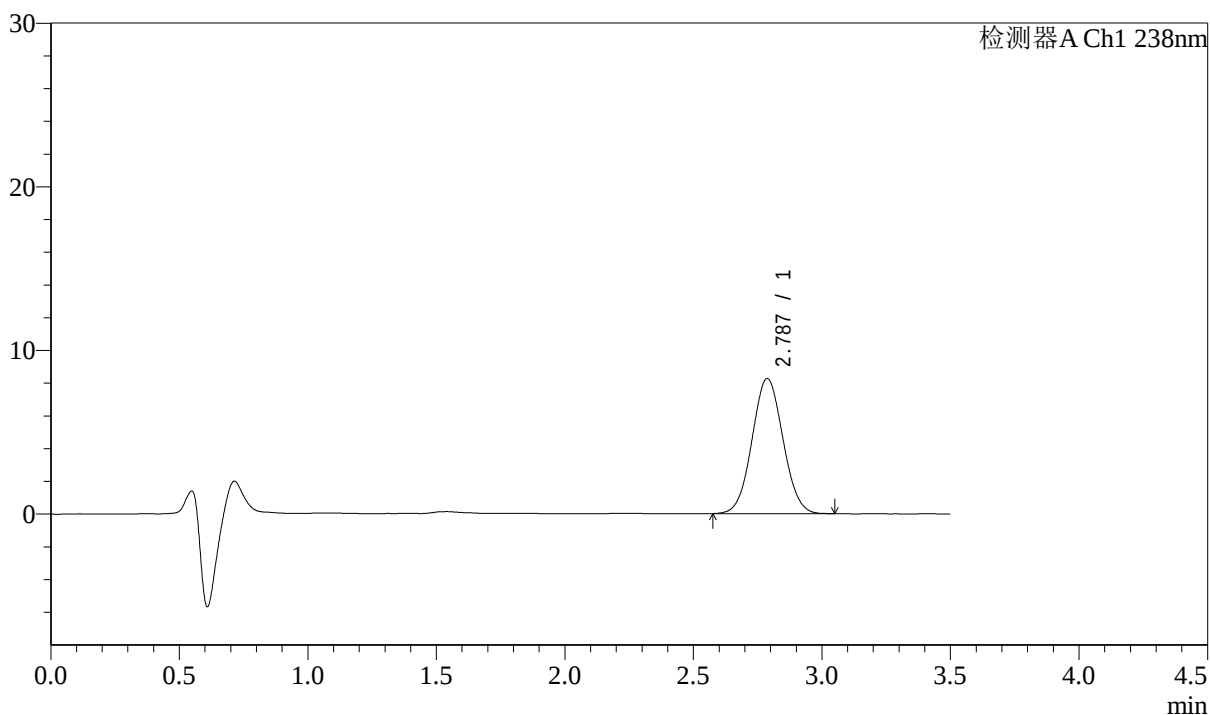
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	69219	100.000	8256	2532	1.049	--
总计		69219	100.000	8256			

图124 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1386-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-2

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:03:15

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:15:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

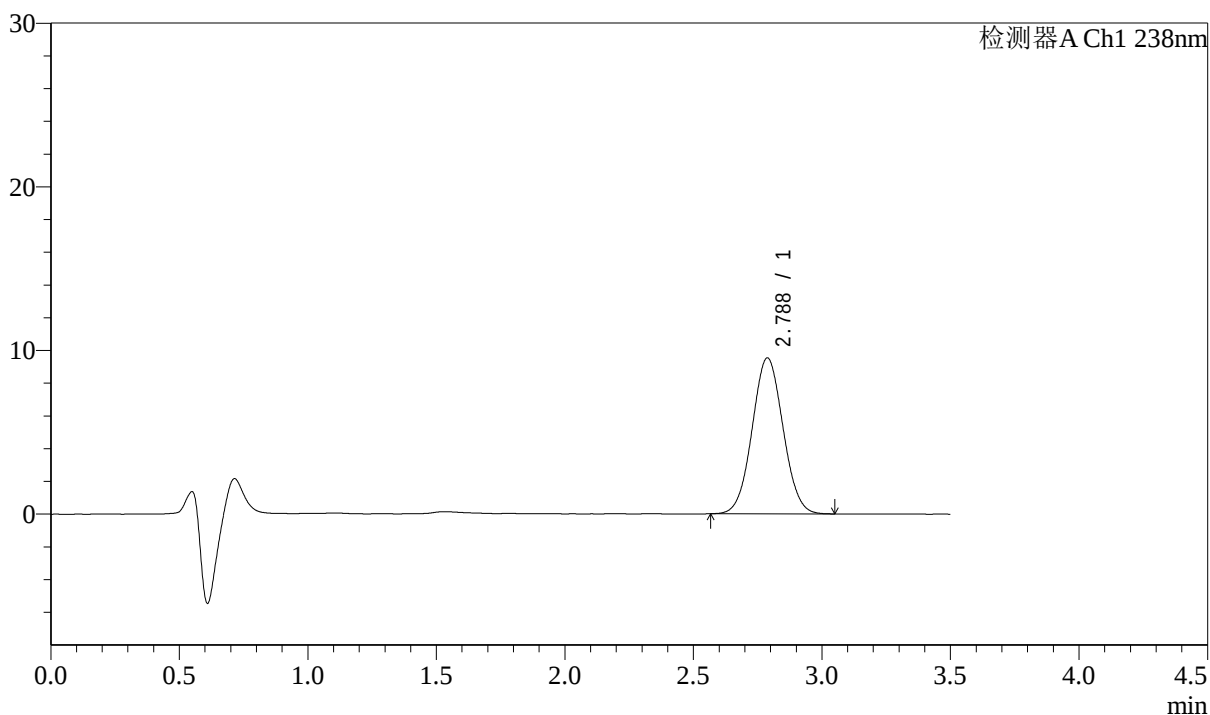
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	79589	100.000	9522	2553	1.044	--
总计		79589	100.000	9522			

图125 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1387-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-11

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:07:09

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:15:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

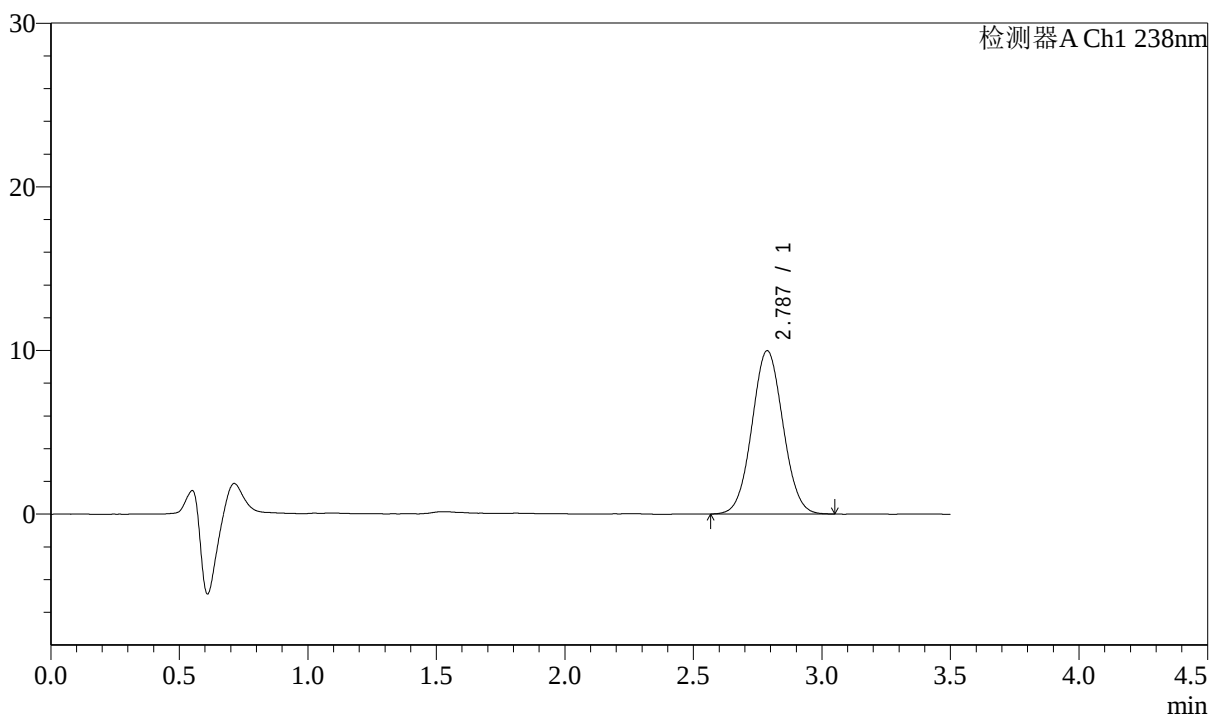
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	83845	100.000	9977	2534	1.048	--
总计		83845	100.000	9977			

图126 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1388-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-20

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:11:03

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:15:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

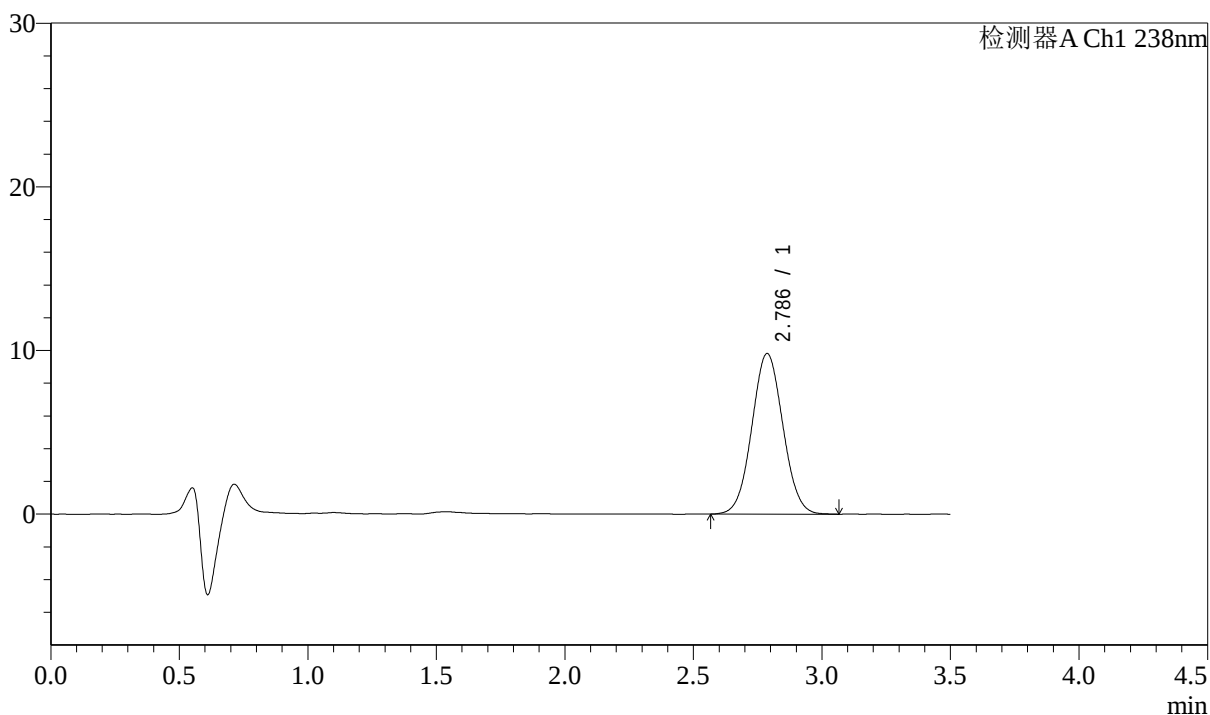
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	82450	100.000	9807	2518	1.046	--
总计		82450	100.000	9807			

图127 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1389-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-29

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:14:57

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:15:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

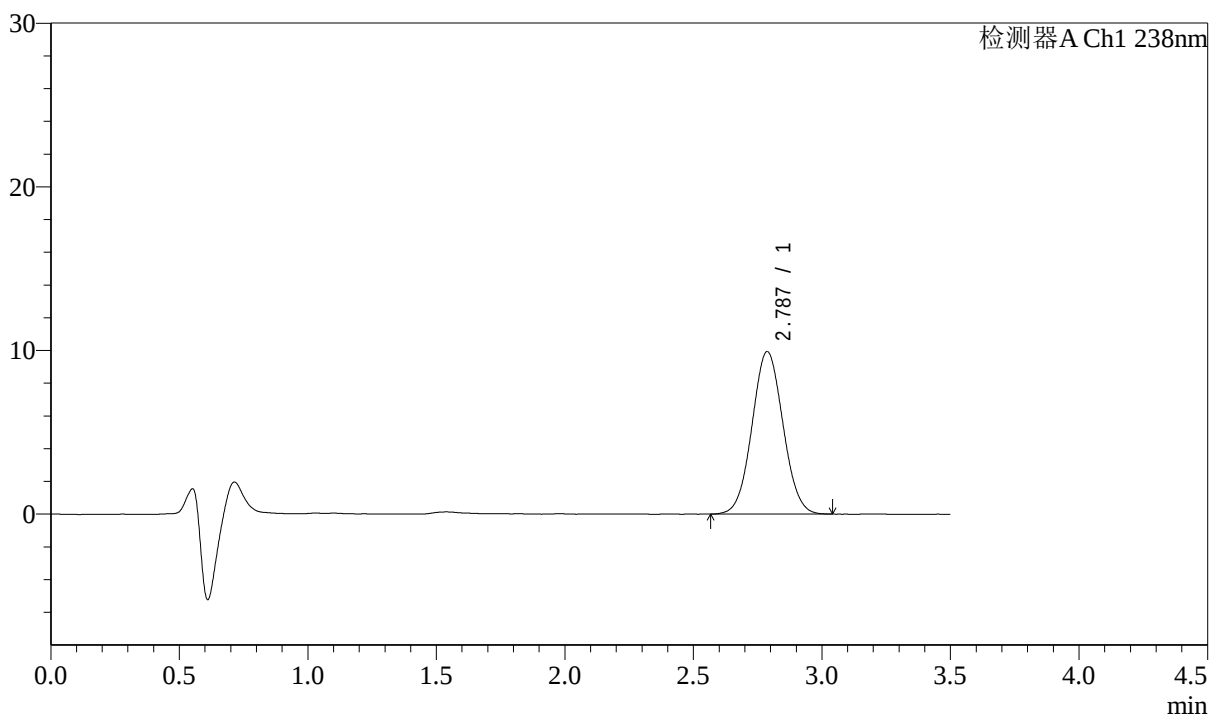
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	83290	100.000	9924	2535	1.047	--
总计		83290	100.000	9924			

图128 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1390-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-38

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:18:52

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:15:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

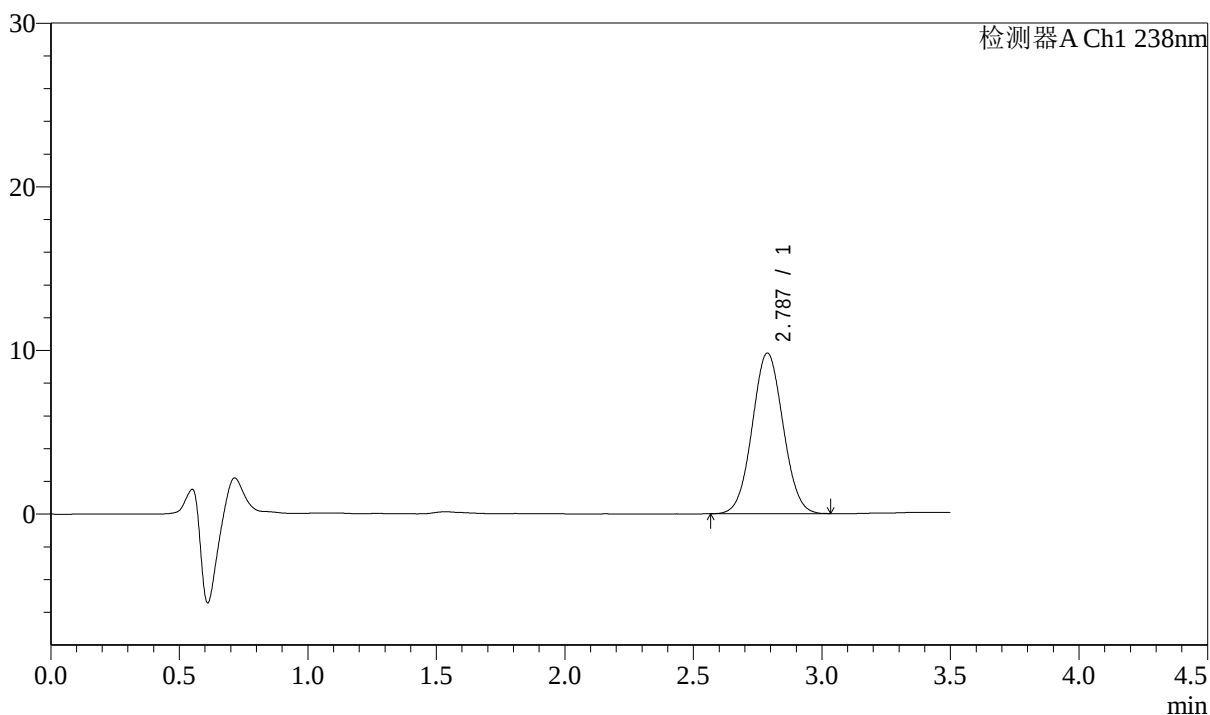
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	81928	100.000	9814	2557	1.045	--
总计		81928	100.000	9814			

图129 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1391-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-47

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:22:46

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:15:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

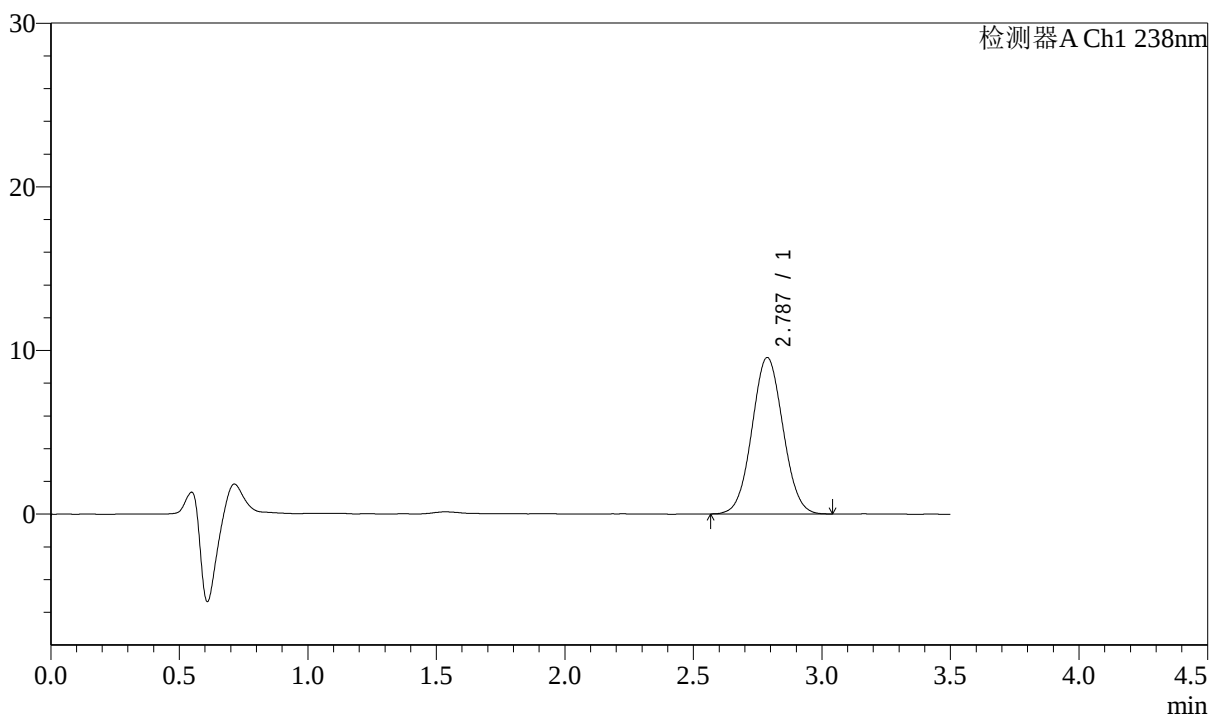
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	80187	100.000	9556	2532	1.045	--
总计		80187	100.000	9556			

图130 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1392-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-3

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:26:41

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:15:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

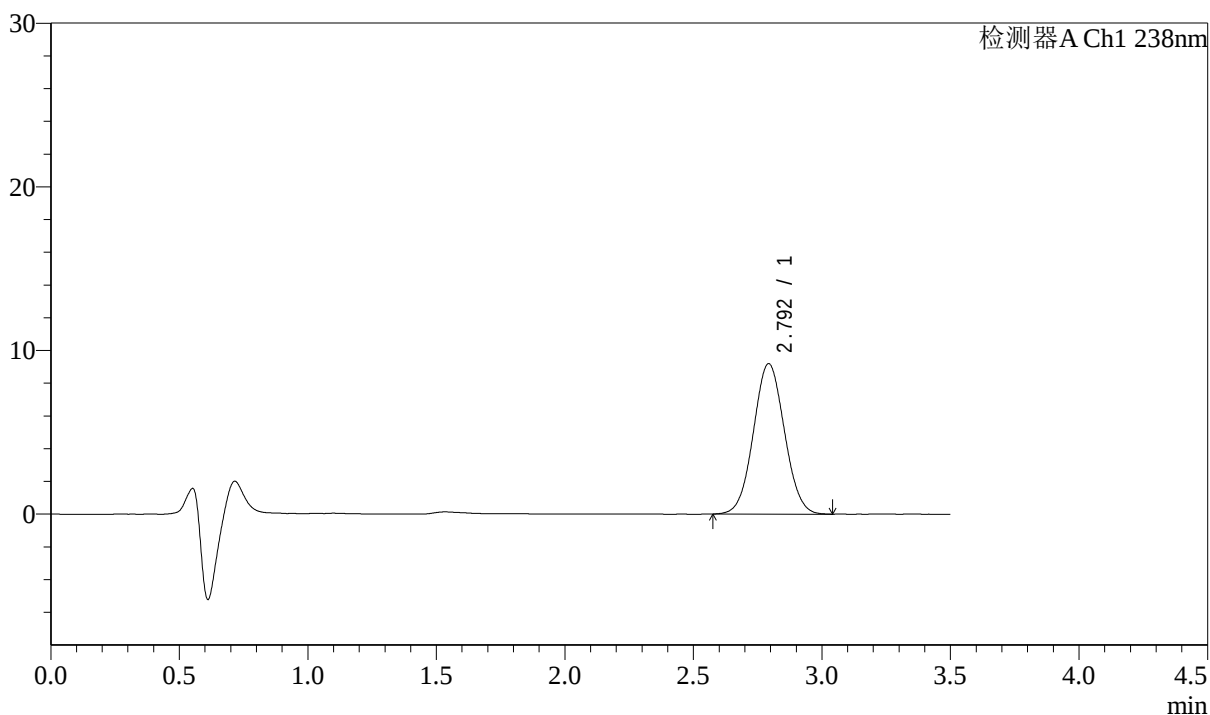
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	77177	100.000	9167	2528	1.046	--
总计		77177	100.000	9167			

图131 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1393-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-12

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:30:36

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:15:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

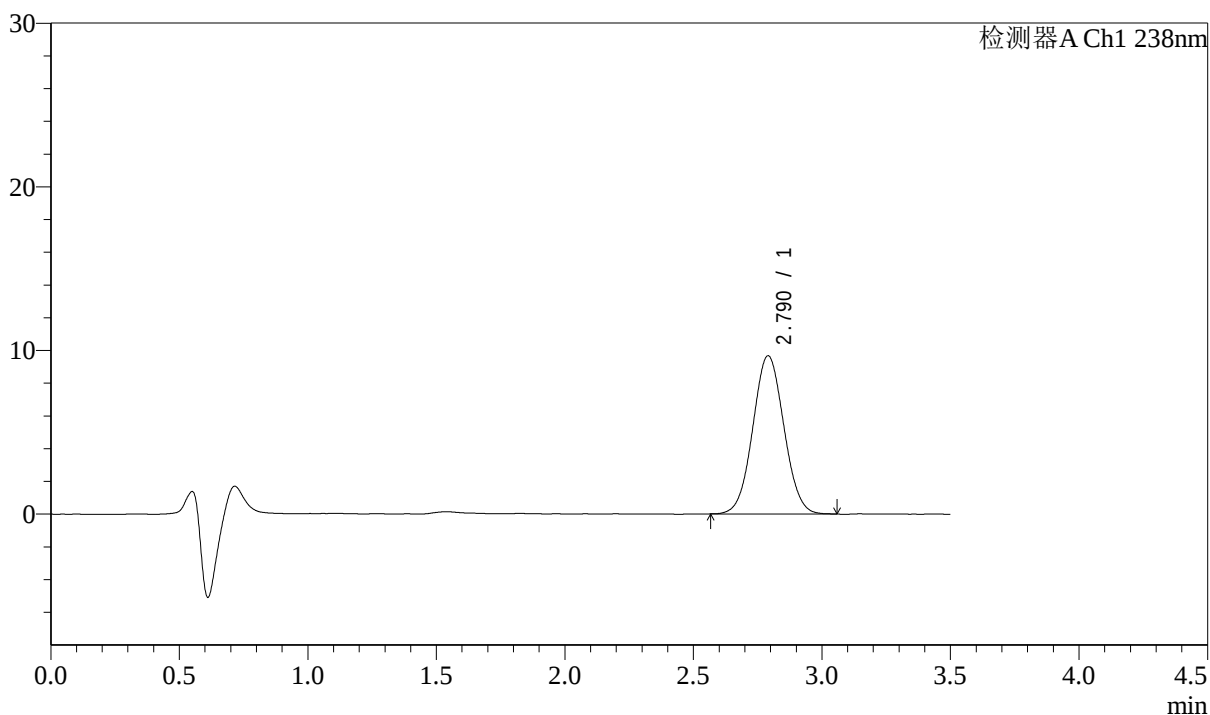
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	81325	100.000	9662	2527	1.045	--
总计		81325	100.000	9662			

图132 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1394-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-21

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:34:30

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:15:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

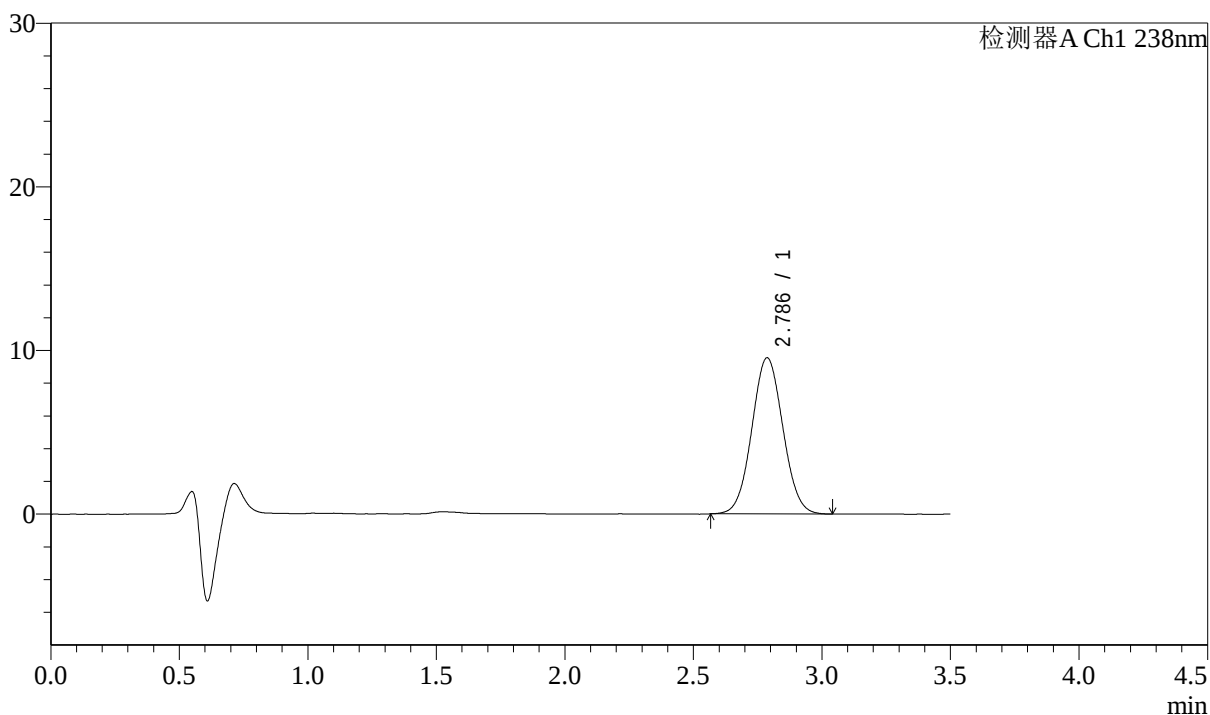
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	80121	100.000	9534	2530	1.047	--
总计		80121	100.000	9534			

图133 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1395-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-30

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:38:23

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:15:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

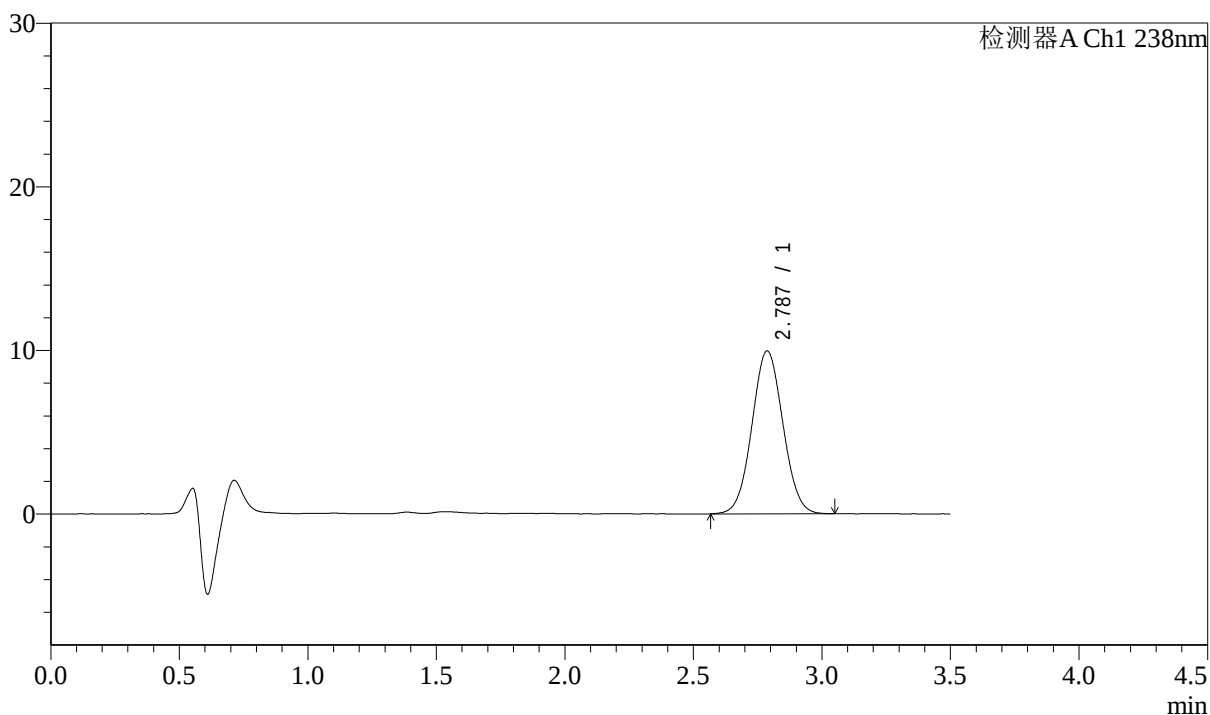
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	83510	100.000	9951	2530	1.045	--
总计		83510	100.000	9951			

图134 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1396-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-39

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:42:18

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:15:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

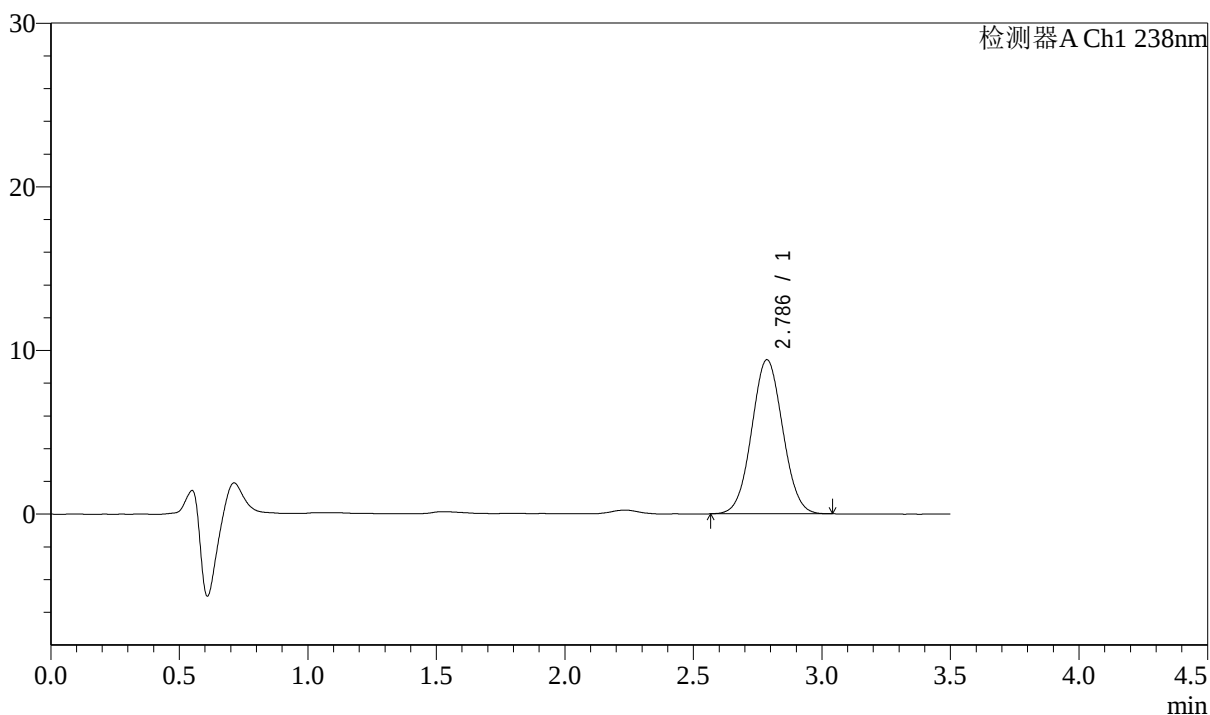
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	79041	100.000	9406	2523	1.044	--
总计		79041	100.000	9406			

图135 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1397-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-48

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:46:13

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:15:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

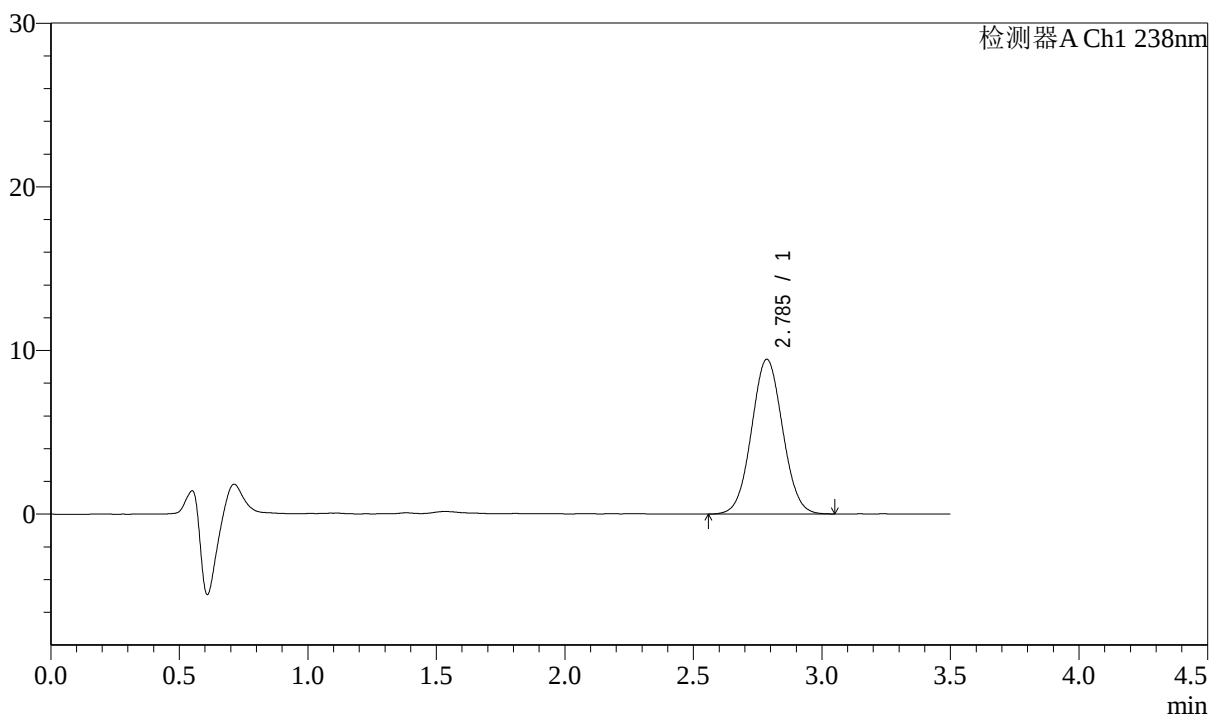
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	79532	100.000	9440	2524	1.045	--
总计		79532	100.000	9440			

图136 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1398-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-4

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:50:08

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:15:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

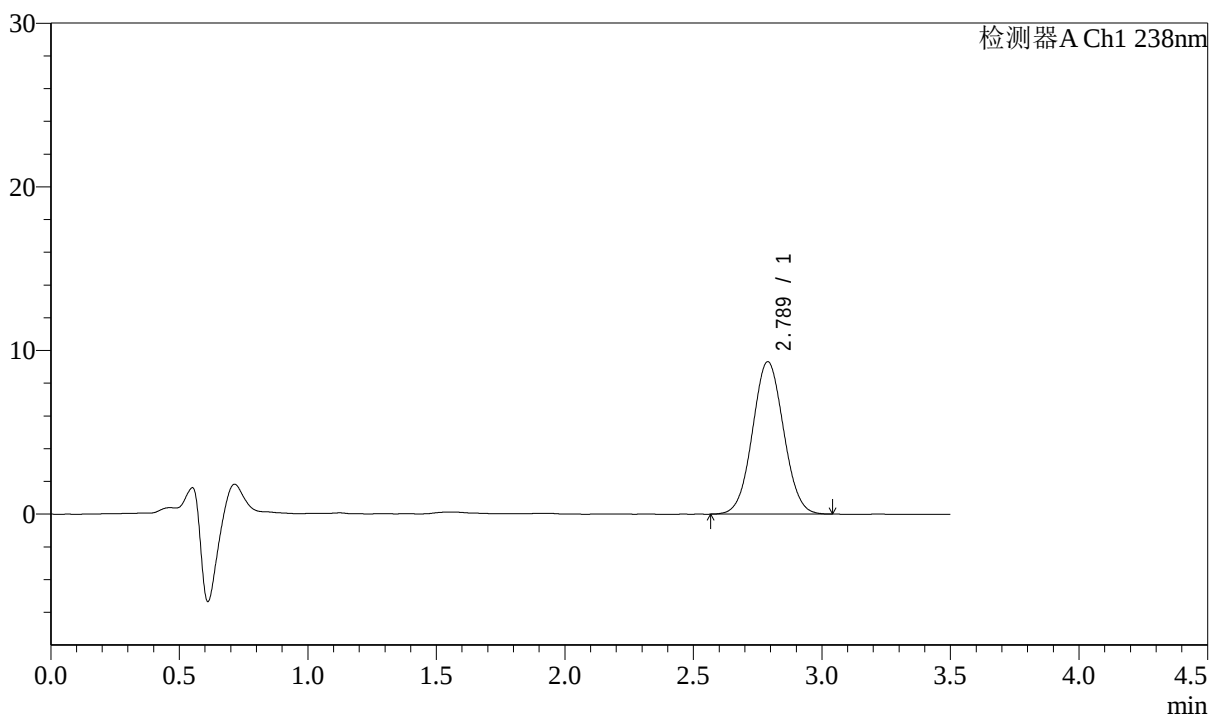
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	78332	100.000	9315	2525	1.043	--
总计		78332	100.000	9315			

图137 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1399-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-13

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:54:02

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:15:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

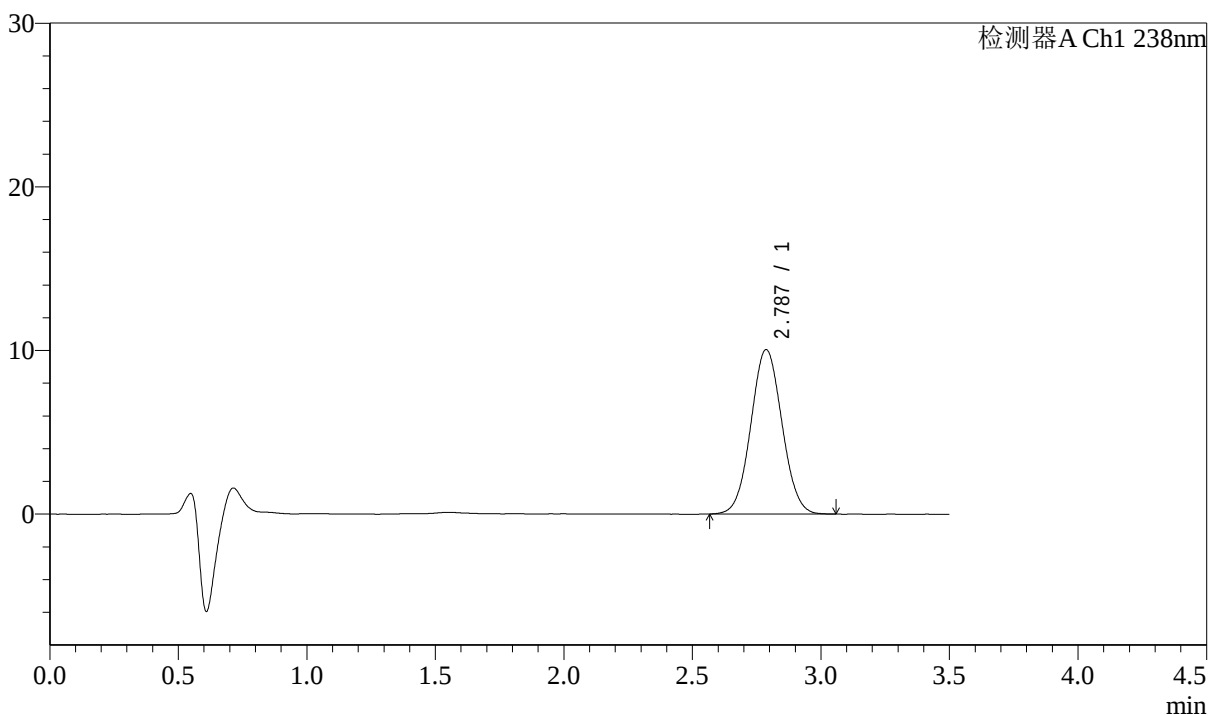
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	84664	100.000	10047	2518	1.048	--
总计		84664	100.000	10047			

图138 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1400-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-22

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 19:57:56

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:15:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

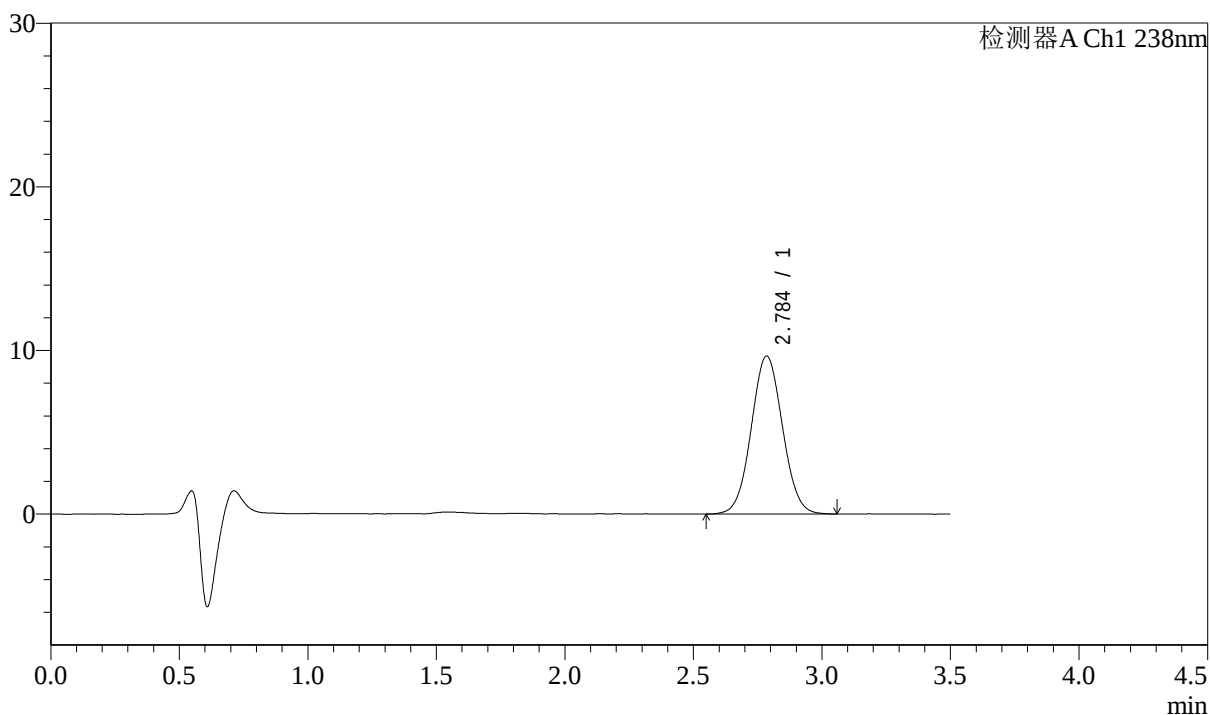
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	81689	100.000	9631	2498	1.045	--
总计		81689	100.000	9631			

图139 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1401-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-31

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:01:50

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:15:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

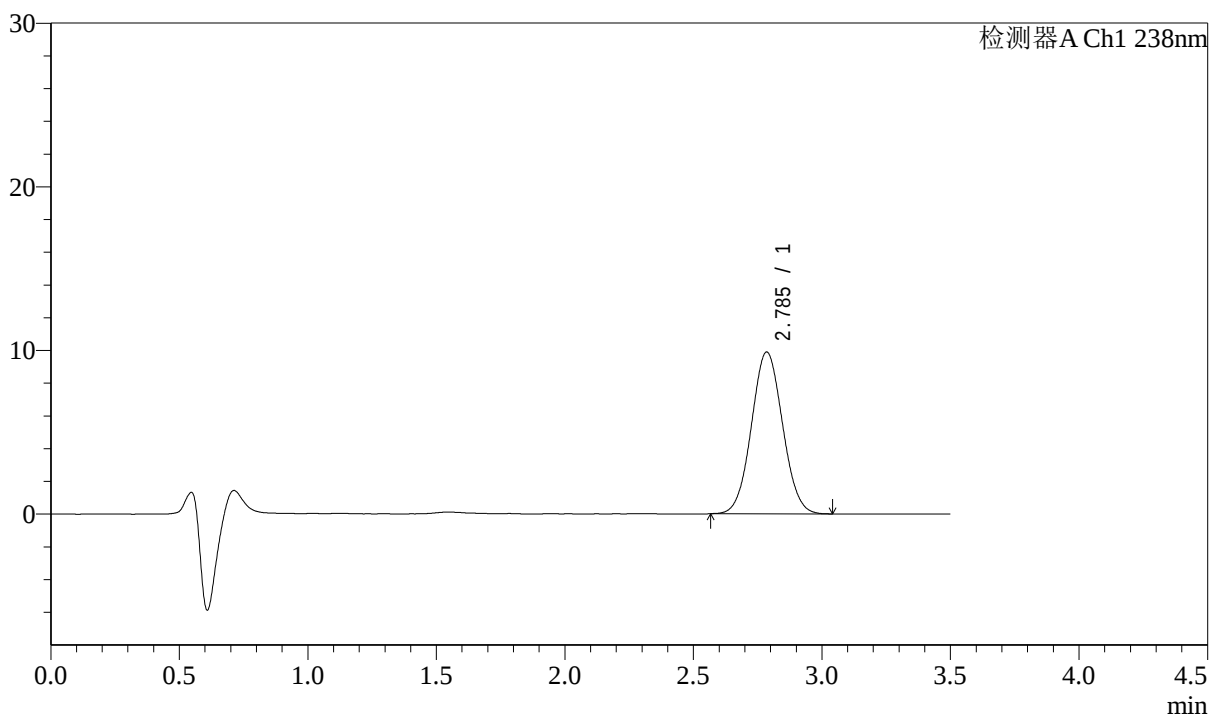
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	83303	100.000	9868	2504	1.049	--
总计		83303	100.000	9868			

图140 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1402-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-40

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:05:44

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:15:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

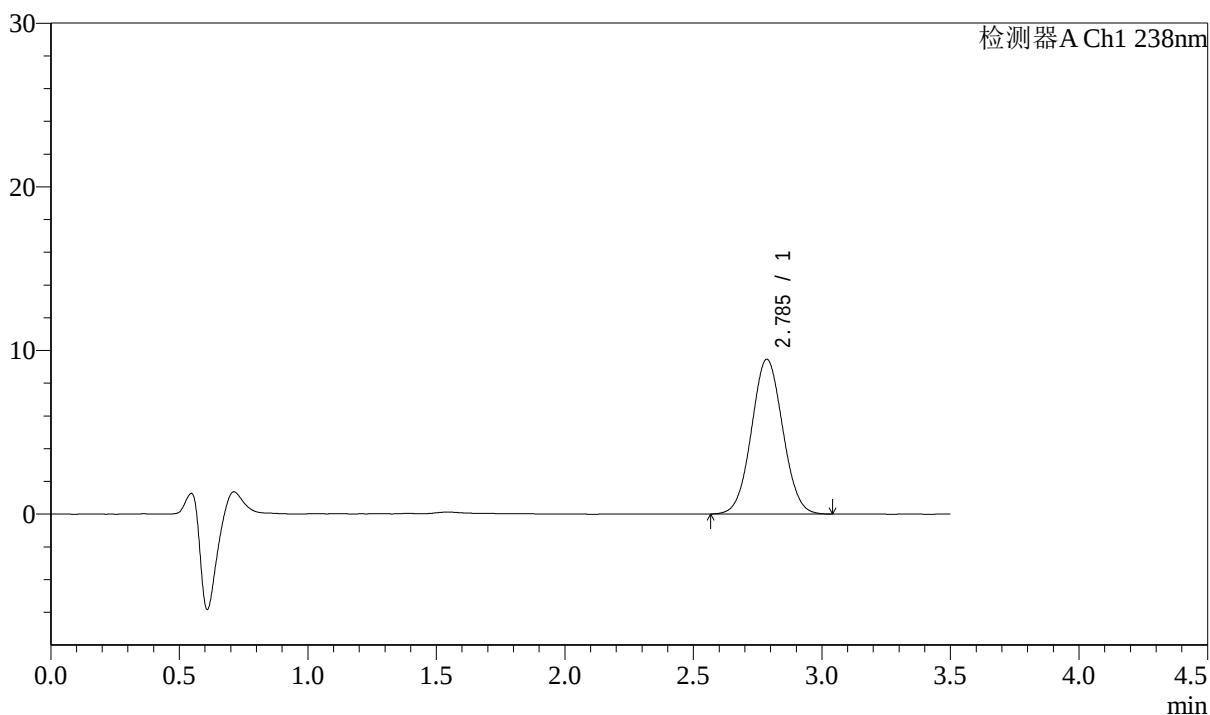
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	79866	100.000	9440	2494	1.045	--
总计		79866	100.000	9440			

图141 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1403-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-49

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:09:39

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:15:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

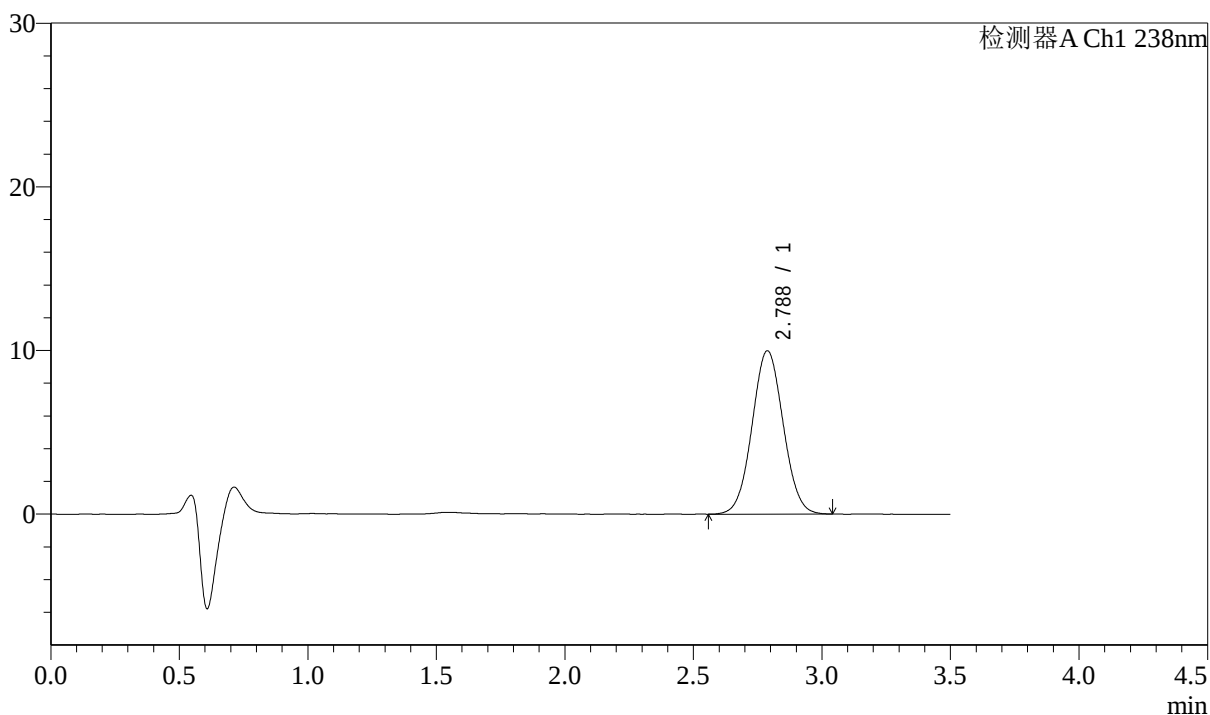
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	84129	100.000	9982	2521	1.043	--
总计		84129	100.000	9982			

图142 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1404-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-5

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:13:33

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:15:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

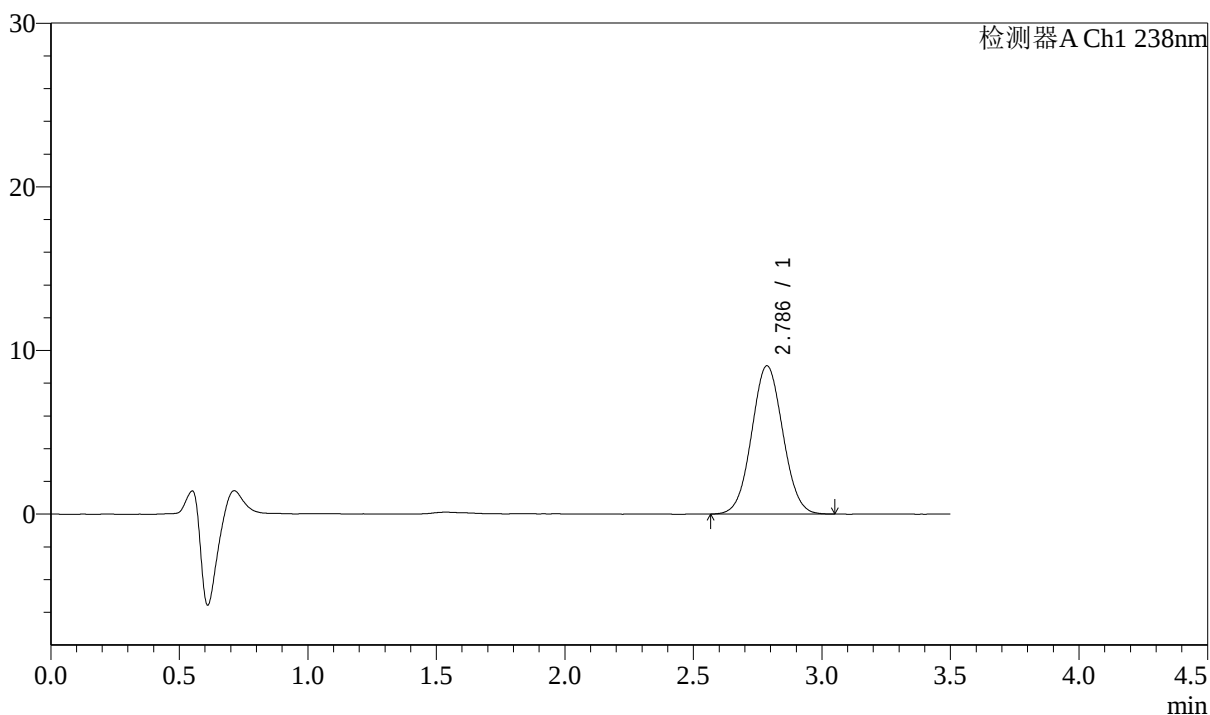
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	76384	100.000	9049	2498	1.046	--
总计		76384	100.000	9049			

图143 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片1
供试品溶液-1



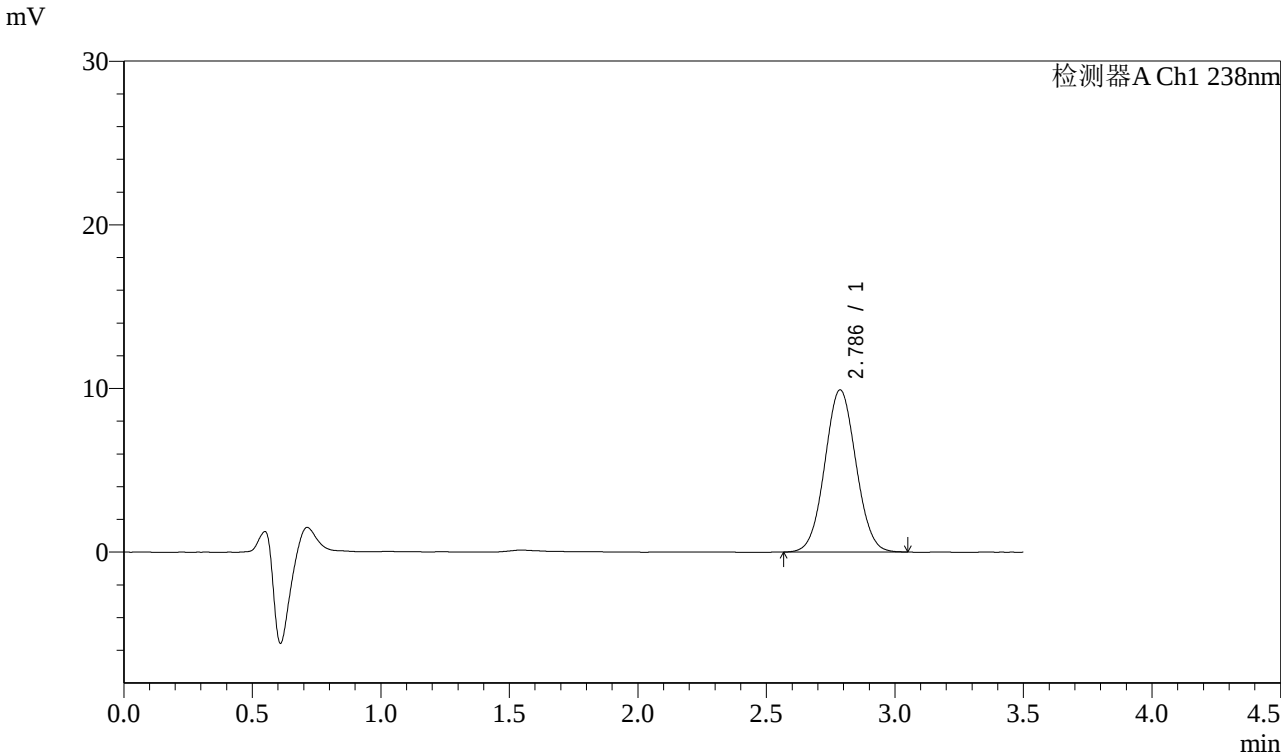
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1405-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/25 20:17:27
处理时间 (V4): 2024/04/29 09:15:49
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min
波长: 238nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 238nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	83464	100.000	9903	2515	1.045	--
总计		83464	100.000	9903			

图144 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1406-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-23

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:21:20

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:15:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

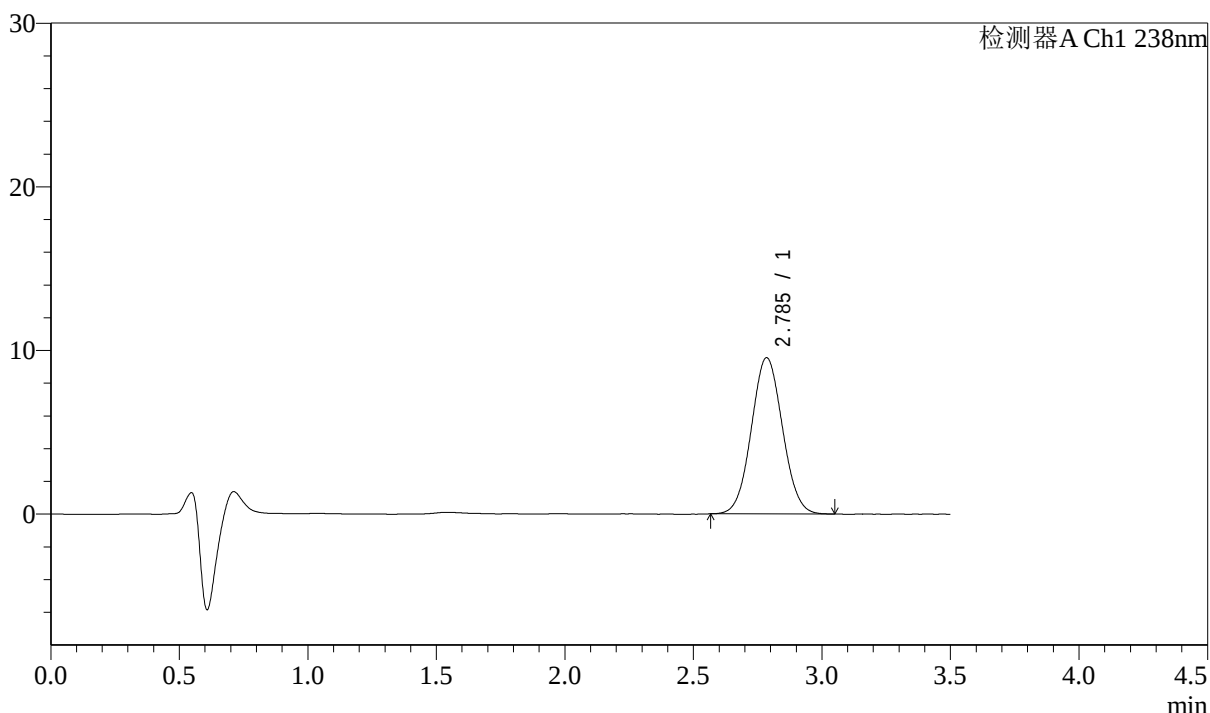
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	80421	100.000	9522	2500	1.050	--
总计		80421	100.000	9522			

图145 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1407-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-32

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:25:14

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:15:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

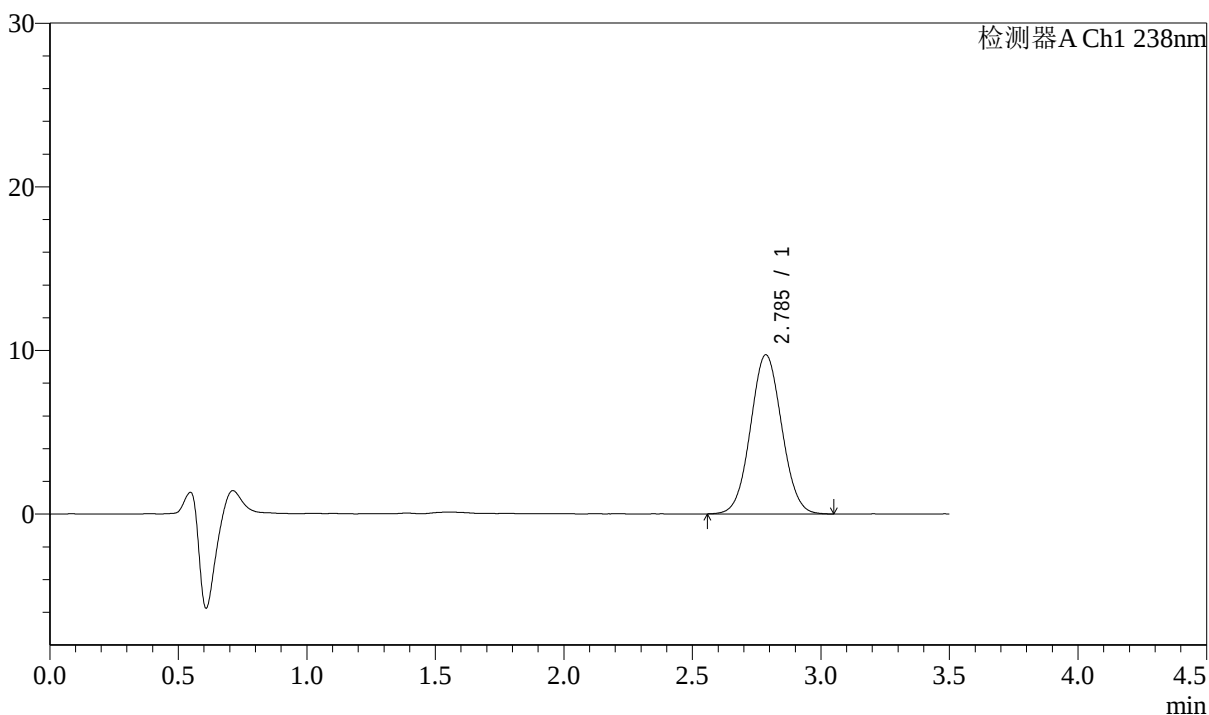
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	82205	100.000	9709	2503	1.048	--
总计		82205	100.000	9709			

图146 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1408-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-41

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:29:07

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:15:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

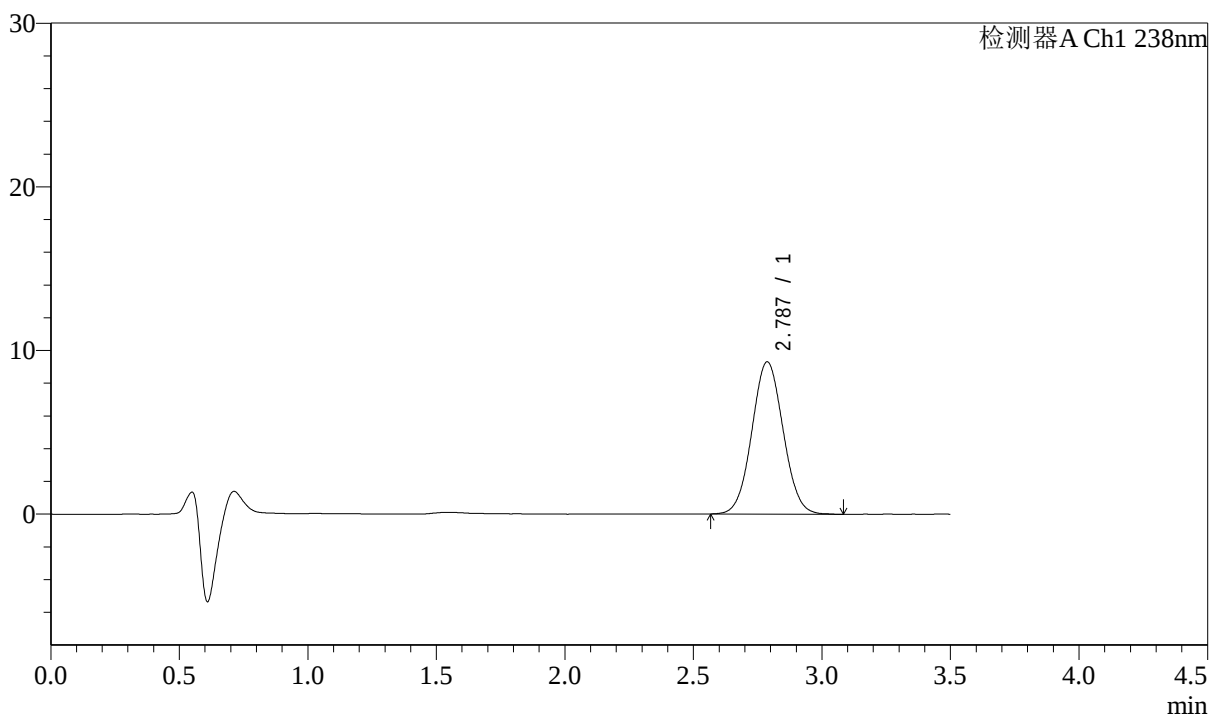
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	78847	100.000	9303	2496	1.048	--
总计		78847	100.000	9303			

图147 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1409-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-50

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:33:00

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:15:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

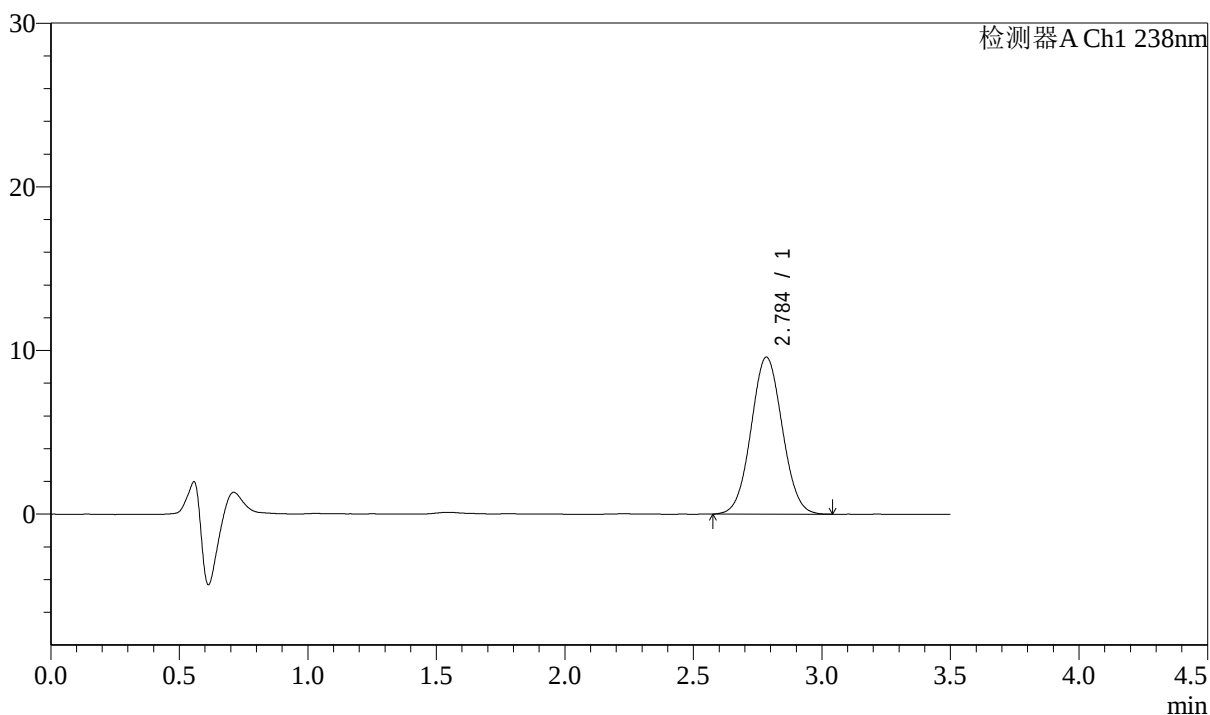
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	80981	100.000	9571	2492	1.047	--
总计		80981	100.000	9571			

图148 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1410-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-6

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:36:54

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:16:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

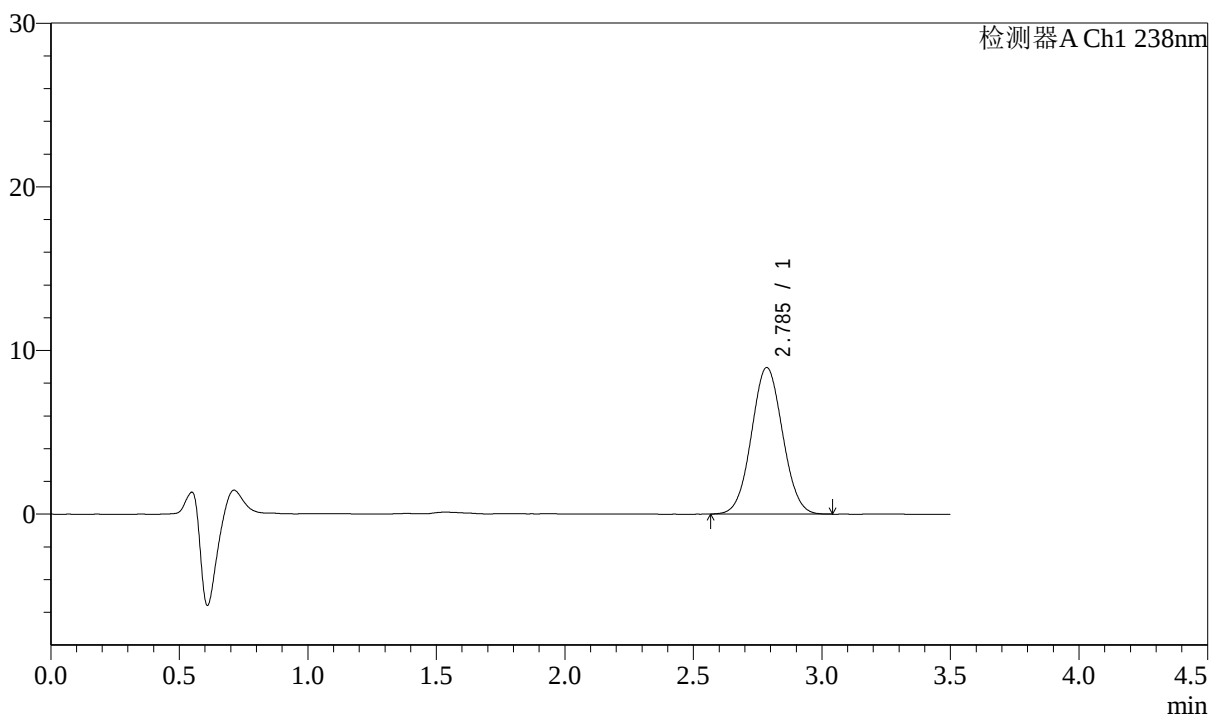
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	75443	100.000	8939	2508	1.045	--
总计		75443	100.000	8939			

图149 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片1
供试品溶液-1



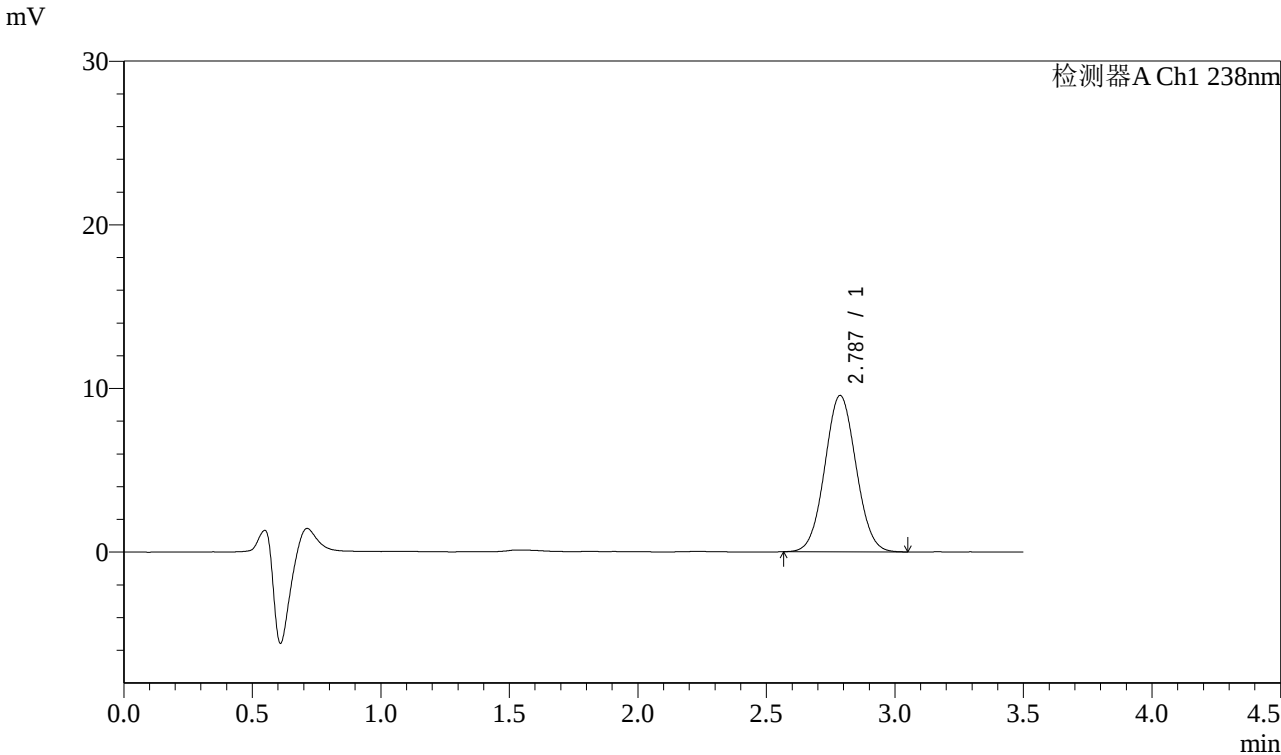
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1411-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/25 20:40:49
处理时间 (V4): 2024/04/29 09:16:04
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min
波长: 238nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 238nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	80750	100.000	9551	2502	1.048	--
总计		80750	100.000	9551			

图150 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1412-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-24

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:44:43

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:16:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

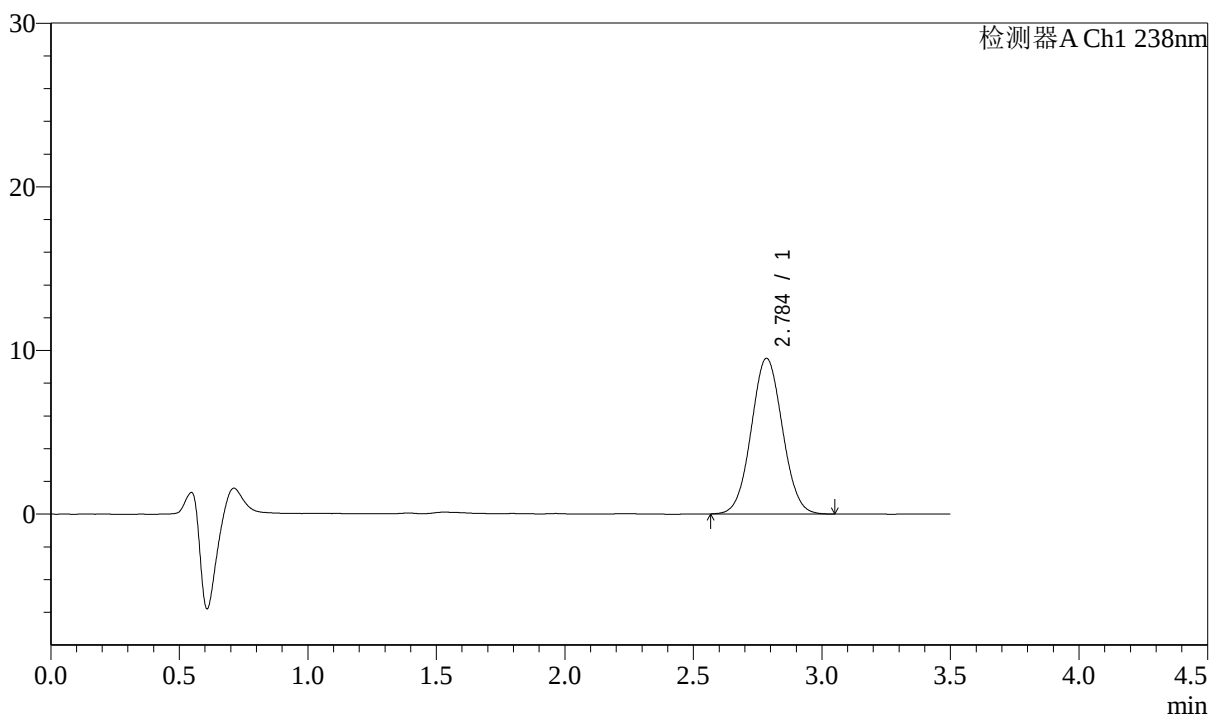
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	80250	100.000	9489	2507	1.045	--
总计		80250	100.000	9489			

图151 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1413-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-33

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:48:37

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:16:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

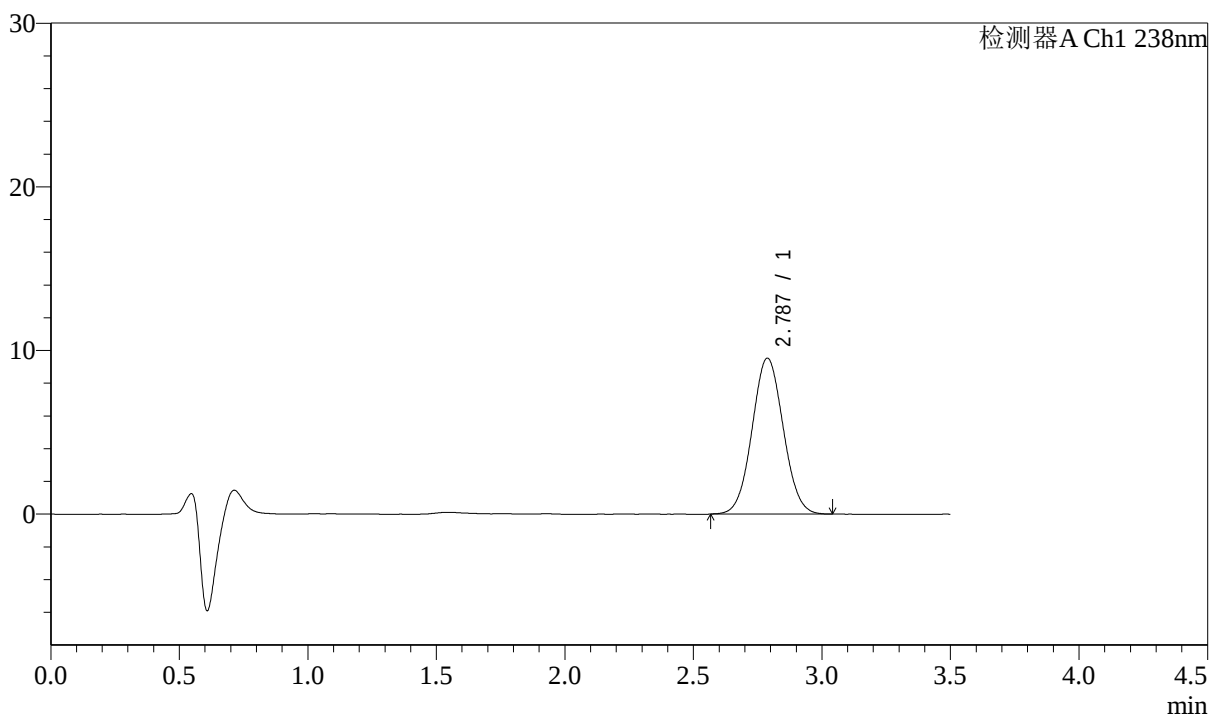
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	80385	100.000	9525	2508	1.048	--
总计		80385	100.000	9525			

图152 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1414-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-42

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:52:30

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:16:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

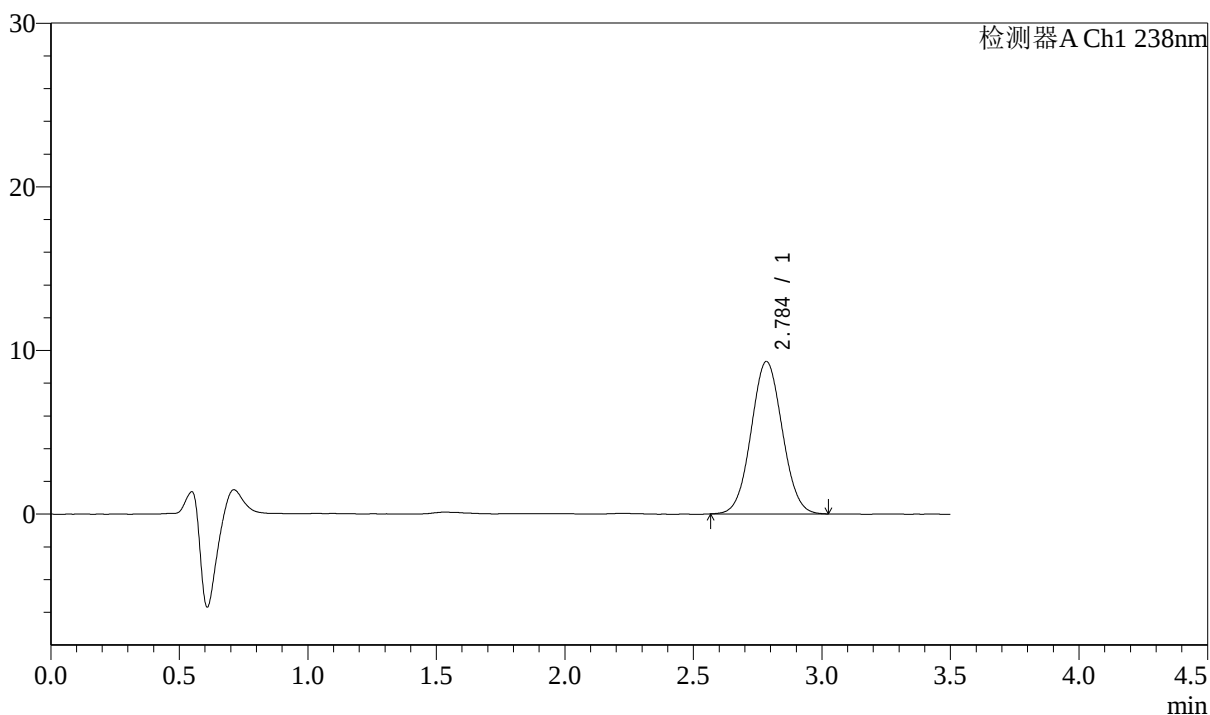
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	78378	100.000	9288	2504	1.045	--
总计		78378	100.000	9288			

图153 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1415-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-51

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 20:56:24

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:16:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

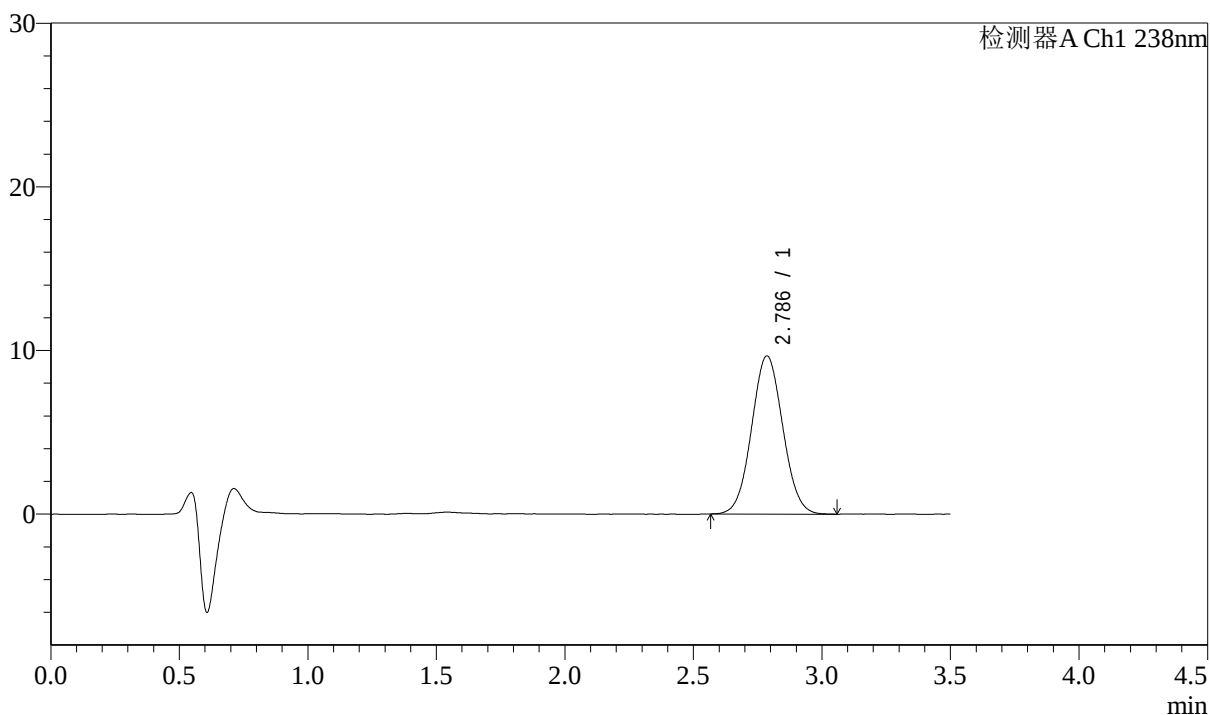
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	81548	100.000	9653	2499	1.047	--
总计		81548	100.000	9653			

图154 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1416-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-7

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 21:00:18

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:16:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

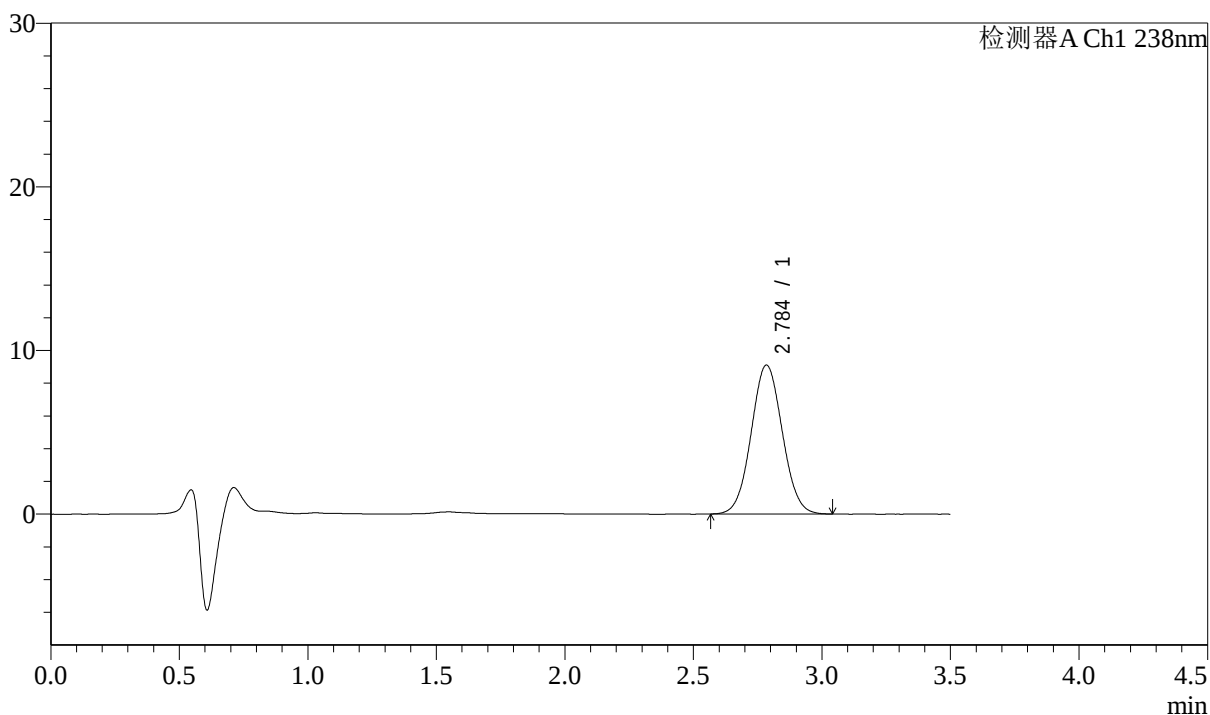
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	76627	100.000	9075	2512	1.049	--
总计		76627	100.000	9075			

图155 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1417-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-16

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 21:04:12

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:16:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

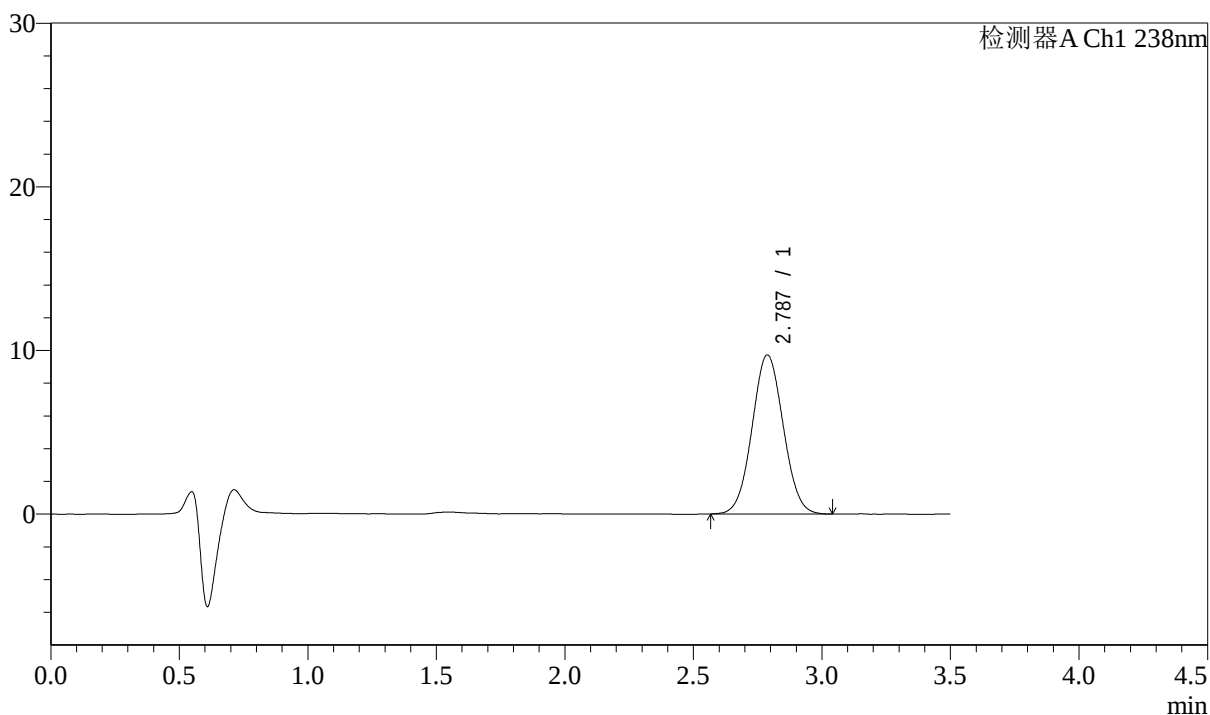
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	81931	100.000	9714	2499	1.044	--
总计		81931	100.000	9714			

图156 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1418-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-25

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 21:08:06

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:16:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

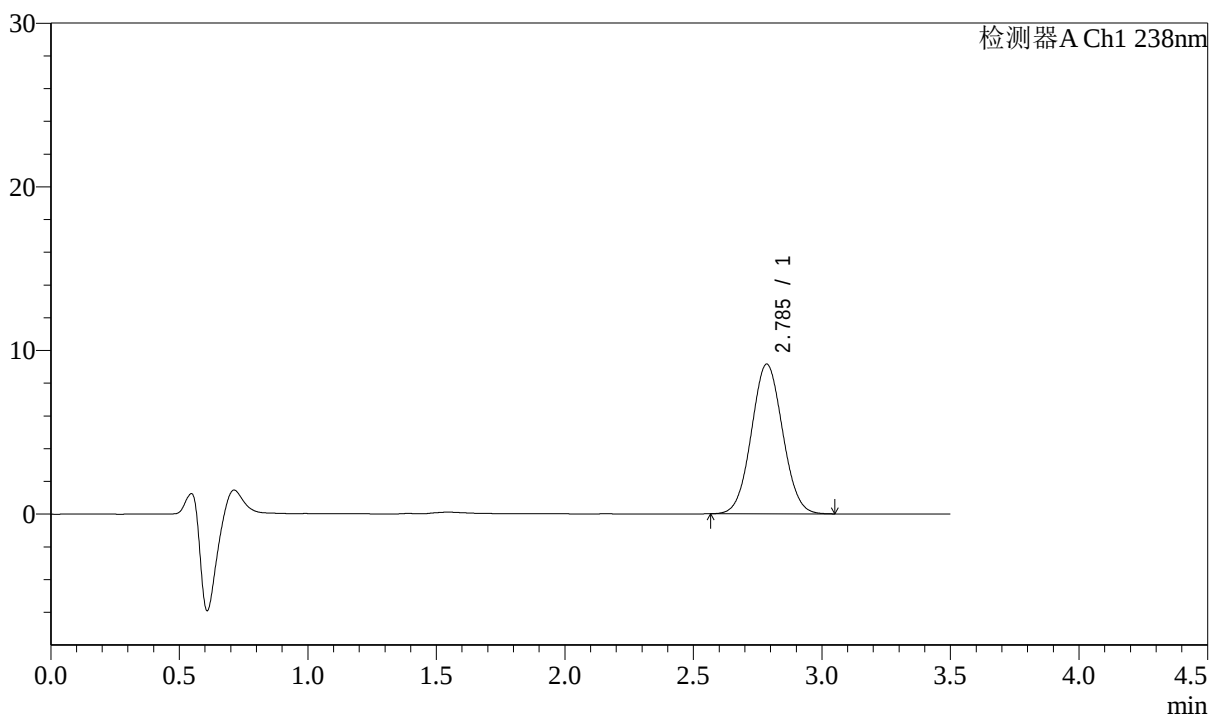
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	77146	100.000	9128	2493	1.049	--
总计		77146	100.000	9128			

图157 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1419-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-34

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 21:11:59

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:16:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

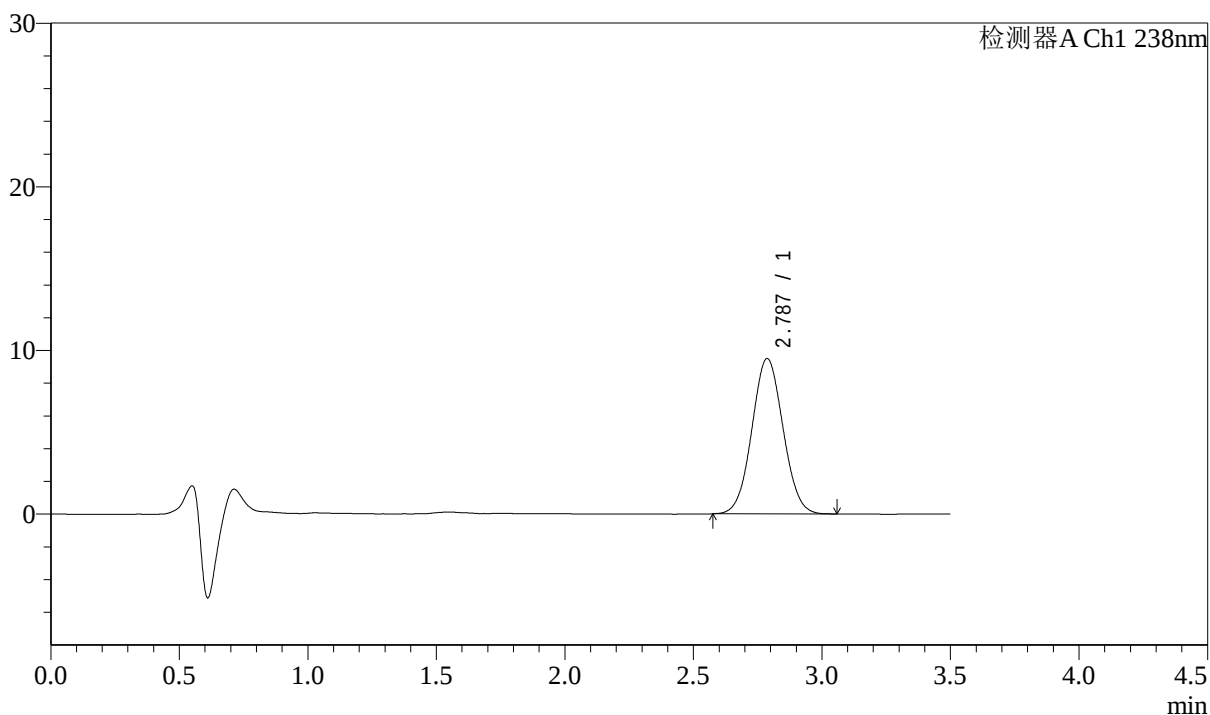
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	80160	100.000	9496	2503	1.047	--
总计		80160	100.000	9496			

图158 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1420-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-43

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 21:15:52

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:16:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

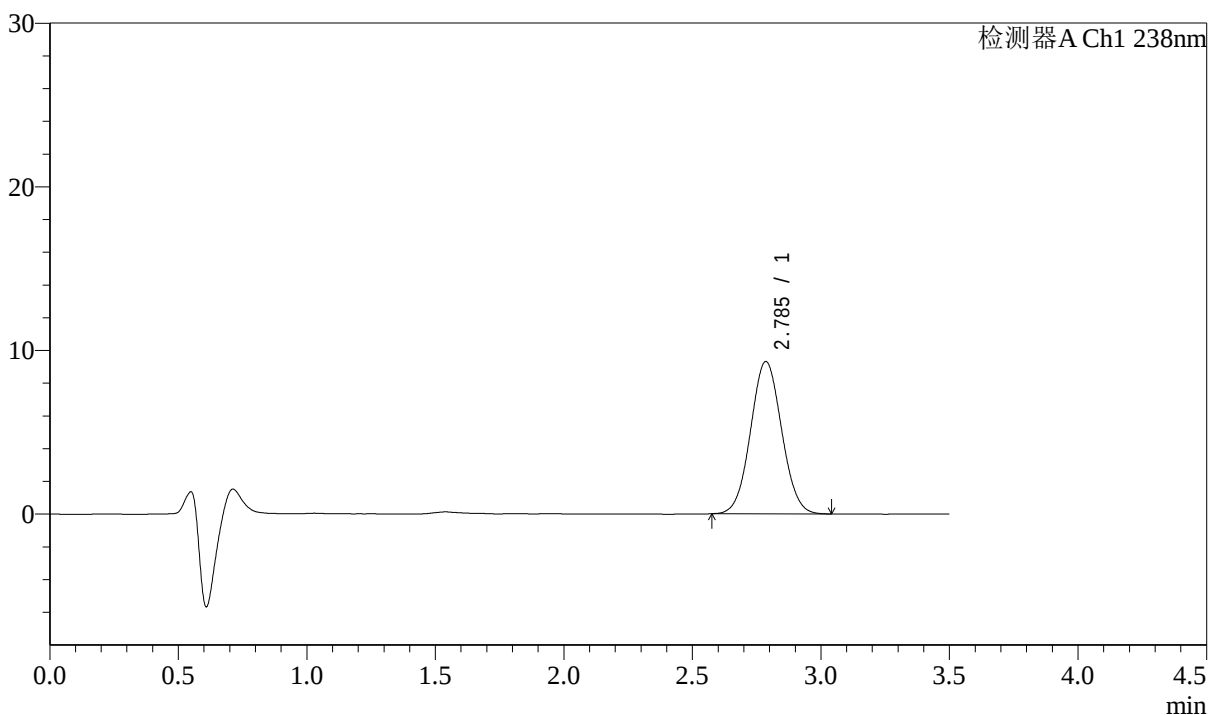
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	78336	100.000	9292	2517	1.047	--
总计		78336	100.000	9292			

图159 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1421-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-52

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 21:19:46

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:16:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

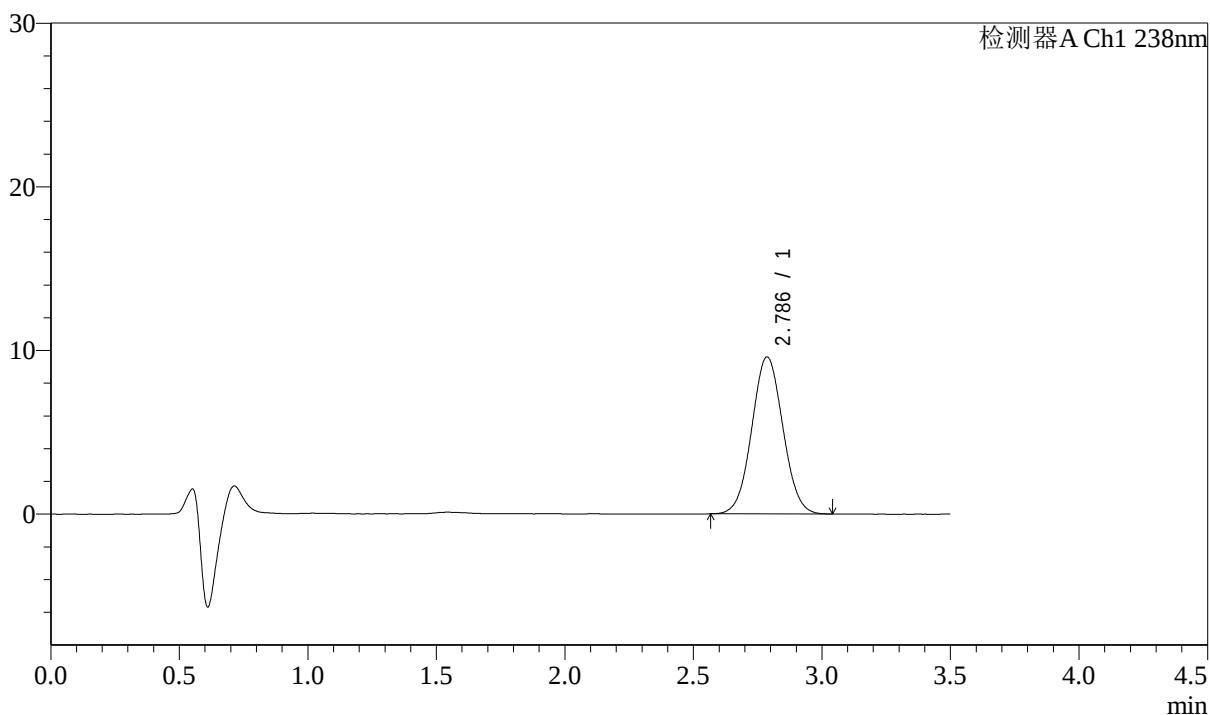
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	80702	100.000	9589	2520	1.045	--
总计		80702	100.000	9589			

图160 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1422-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-8

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 21:23:41

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:16:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

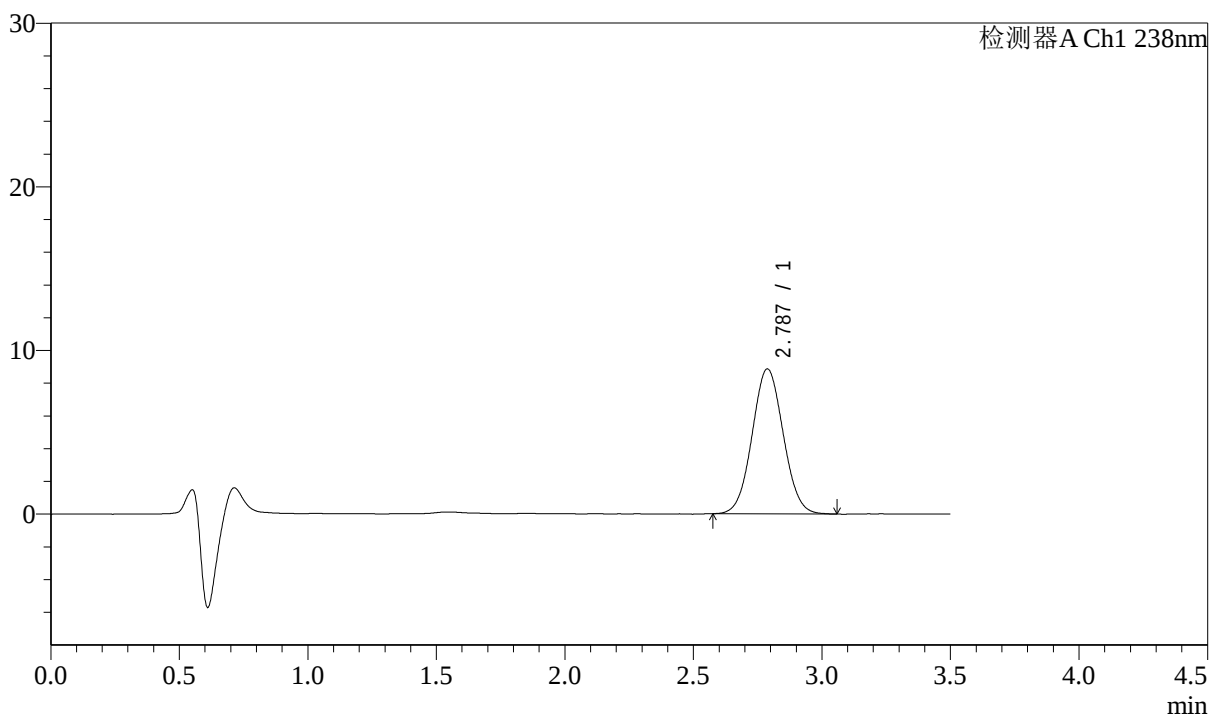
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	74511	100.000	8854	2515	1.049	--
总计		74511	100.000	8854			

图161 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1423-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-17

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 21:27:36

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:16:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

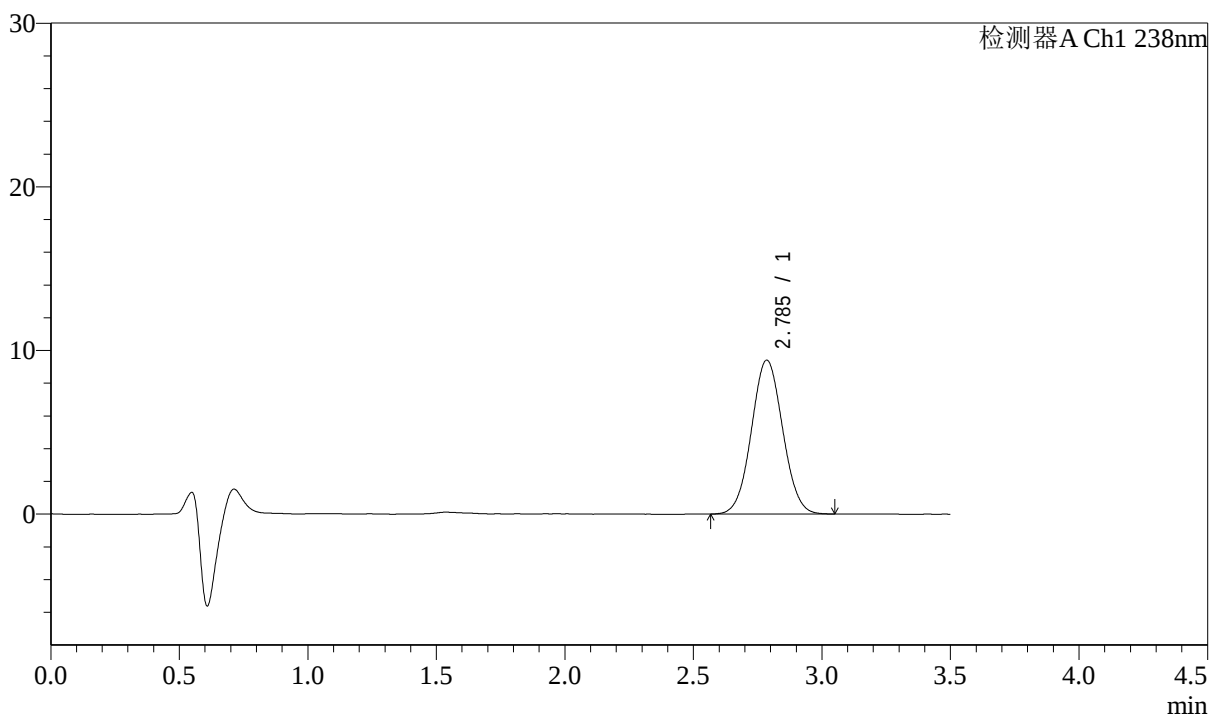
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	79609	100.000	9391	2499	1.047	--
总计		79609	100.000	9391			

图162 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1424-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-26

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 21:31:31

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:16:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

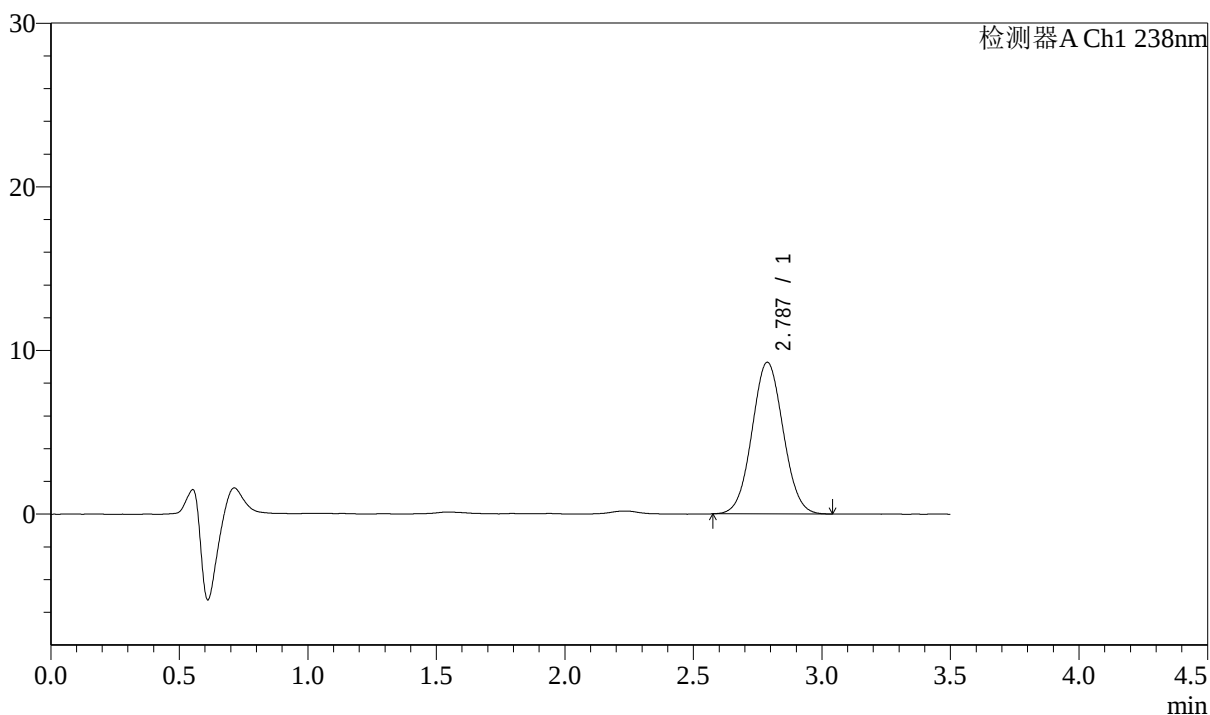
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	78073	100.000	9262	2510	1.046	--
总计		78073	100.000	9262			

图163 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1425-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-35

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 21:35:26

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:16:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

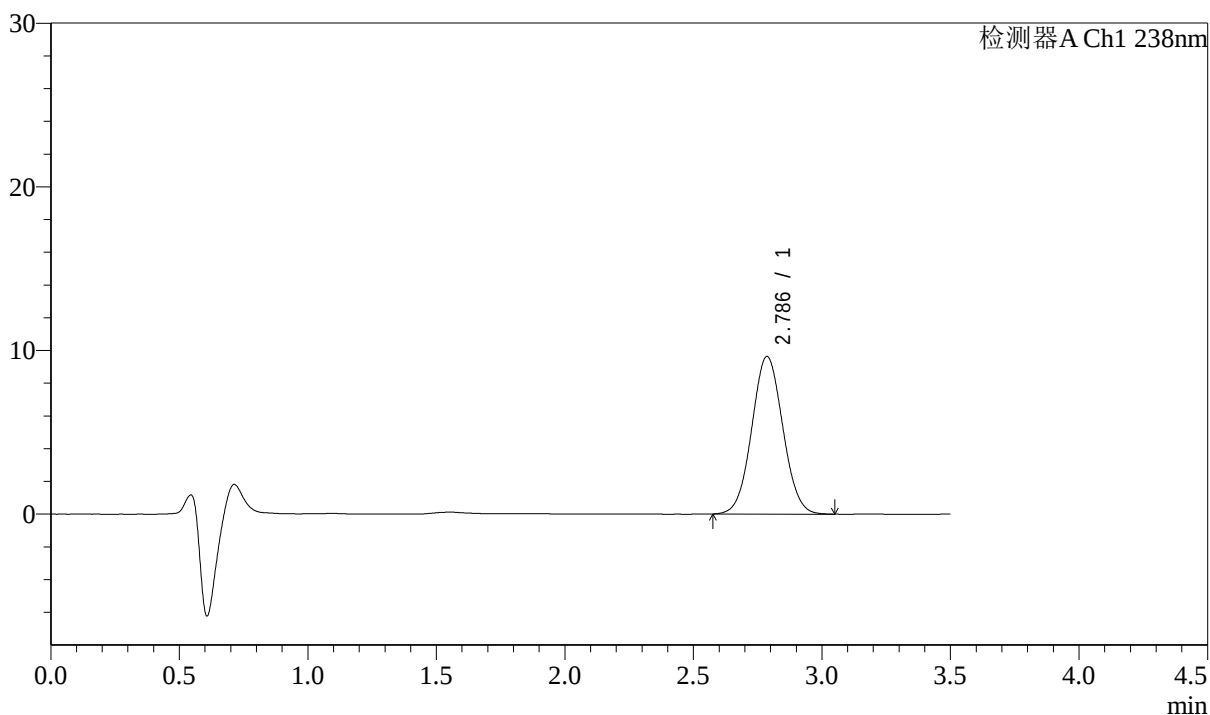
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	80891	100.000	9623	2530	1.048	--
总计		80891	100.000	9623			

图164 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片4
供试品溶液-1



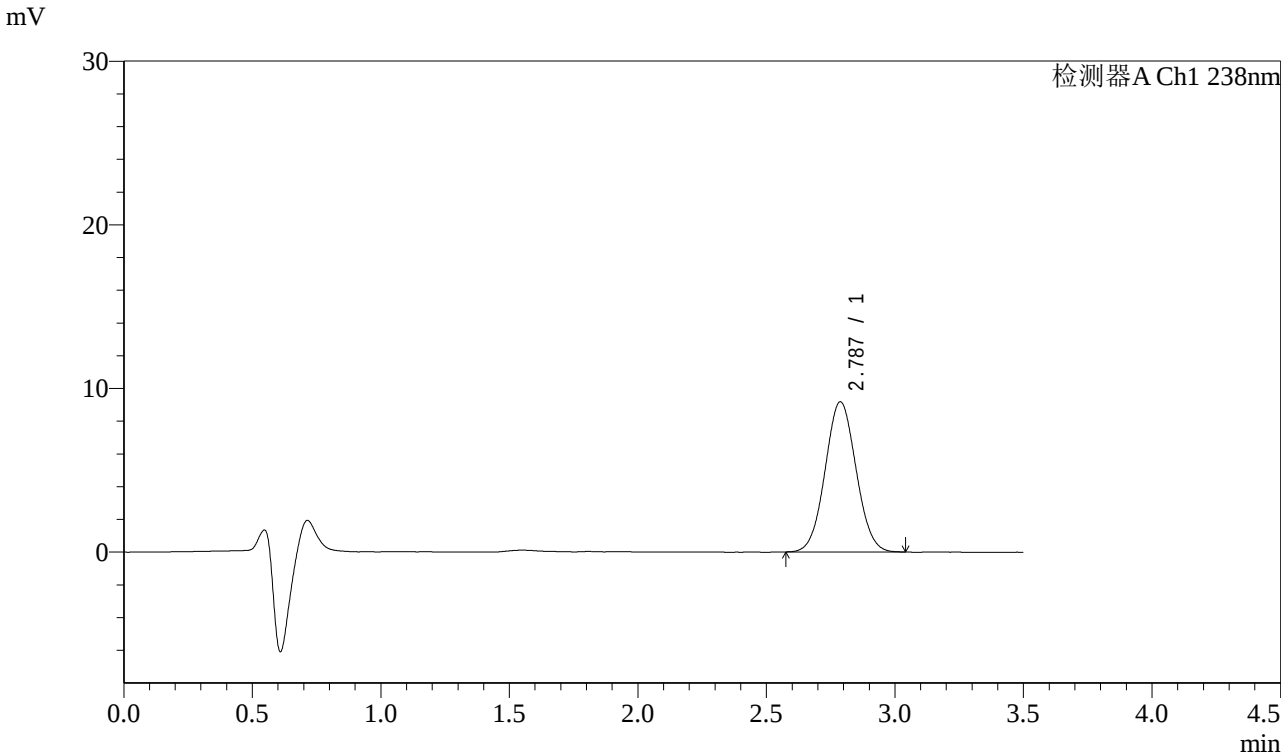
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1426-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P5.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/25 21:39:21
处理时间 (V4): 2024/04/29 09:16:41
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min
波长: 238nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 238nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	76935	100.000	9179	2537	1.050	--
总计		76935	100.000	9179			

图165 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1427-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-53

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 21:43:15

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:16:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

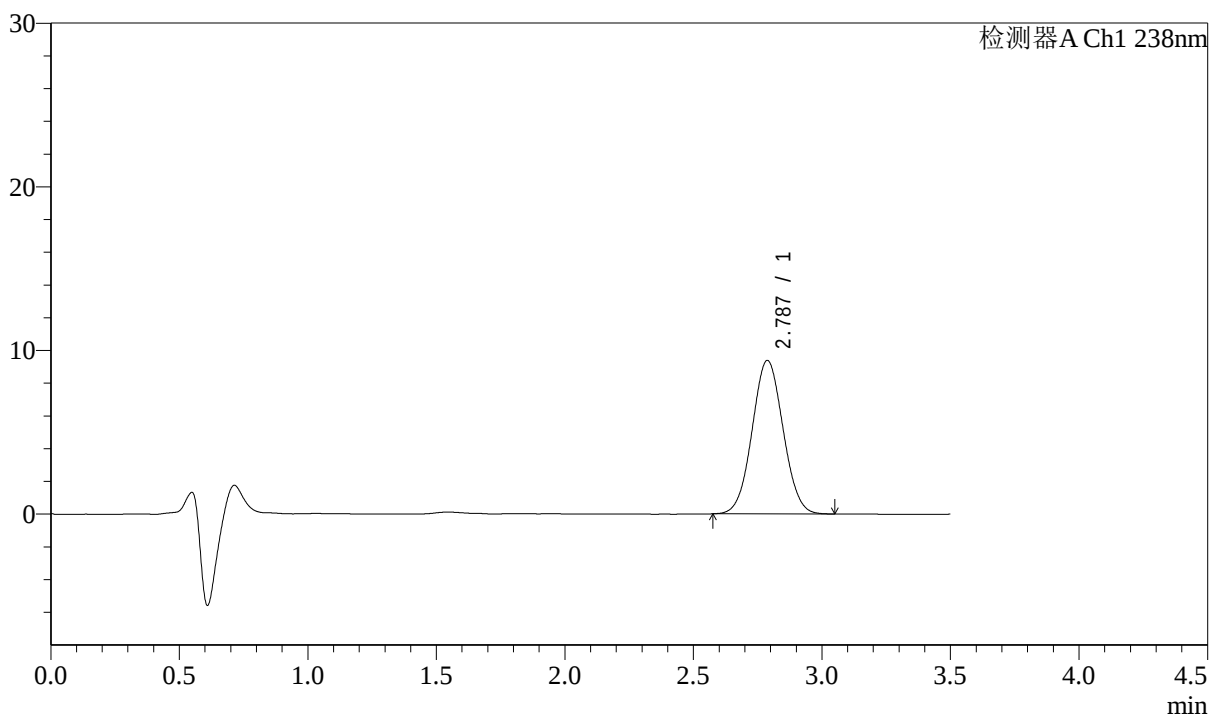
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	78630	100.000	9376	2530	1.044	--
总计		78630	100.000	9376			

图166 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1428-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 21:47:09

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:16:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

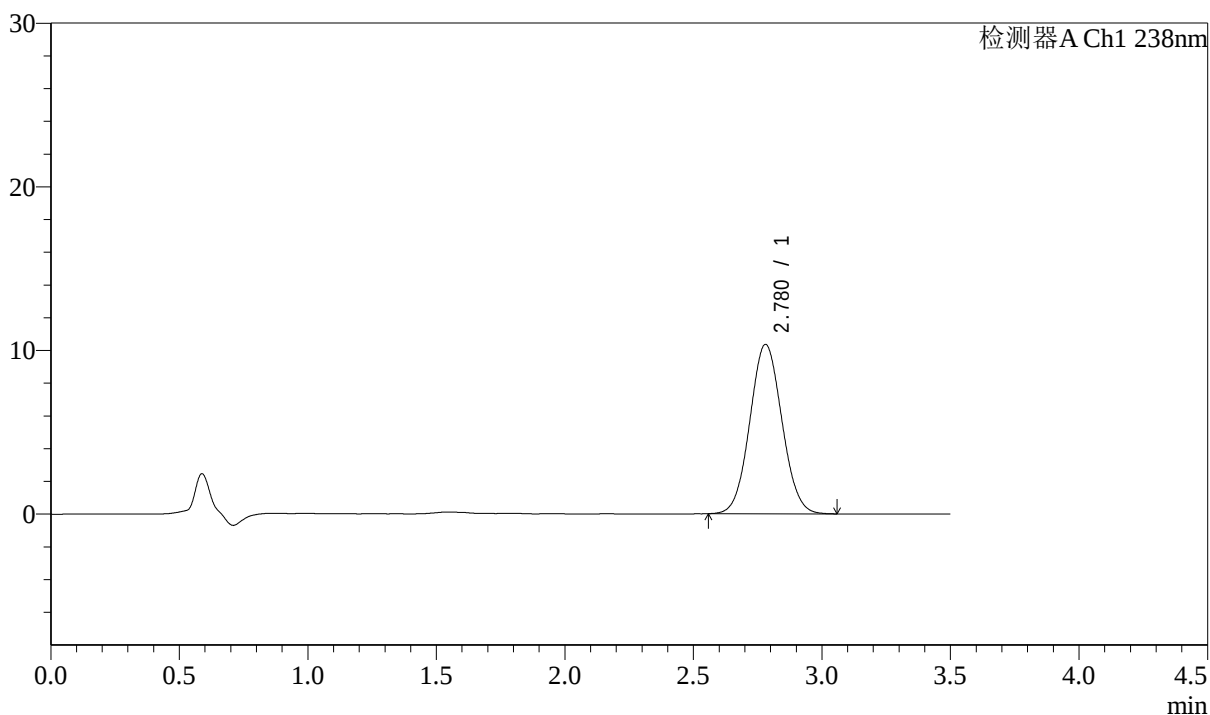
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.780	89932	100.000	10352	2354	1.055	--
总计		89932	100.000	10352			

图167 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-2-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1429-4 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/25 21:51:04

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:16:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

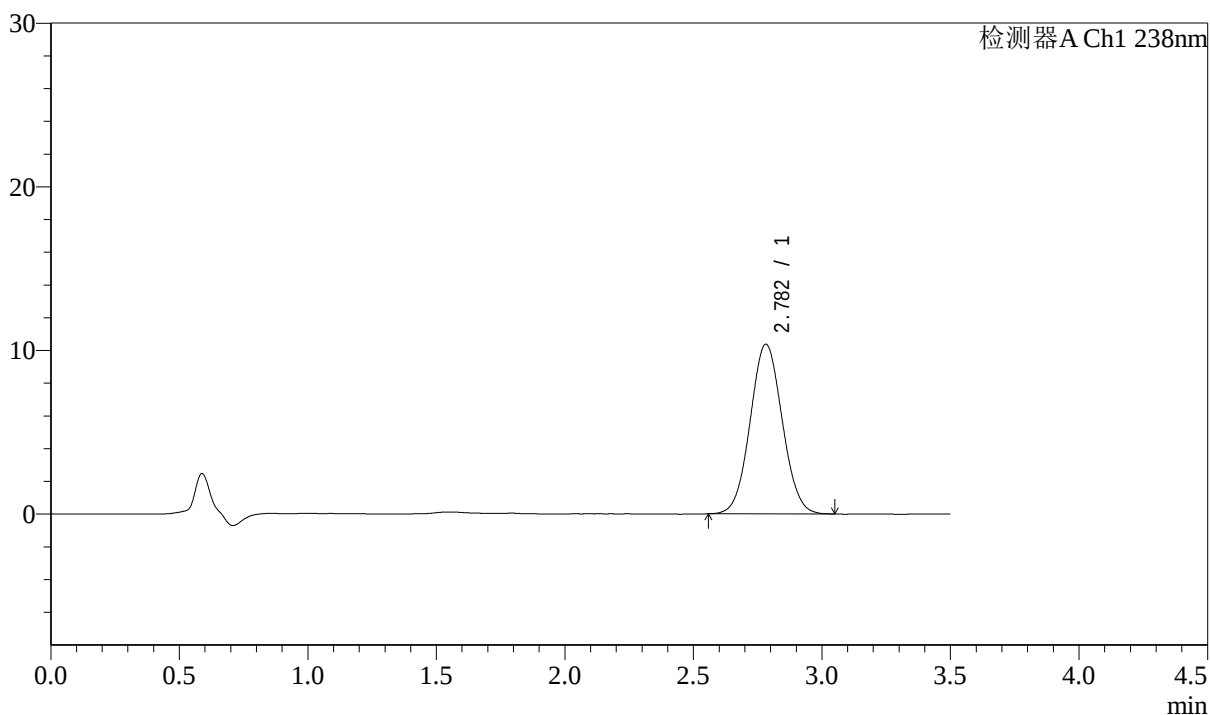
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.782	90037	100.000	10367	2359	1.052	--
总计		90037	100.000	10367			

图168 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-2-2



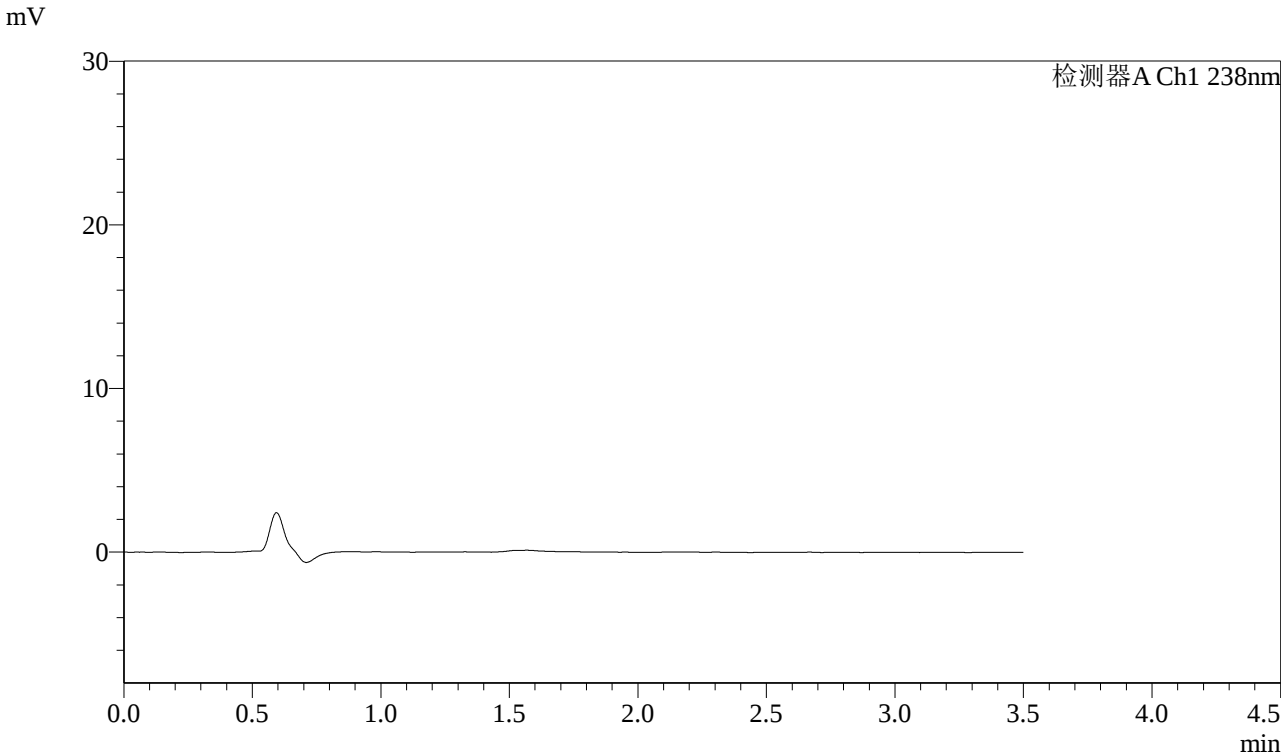
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1488-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-rj.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/26 09:07:47
处理时间 (V4): 2024/04/29 09:16:50
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min
波长: 238nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 238nm							
峰号	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169 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转
溶剂



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1489-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 09:11:43

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:16:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

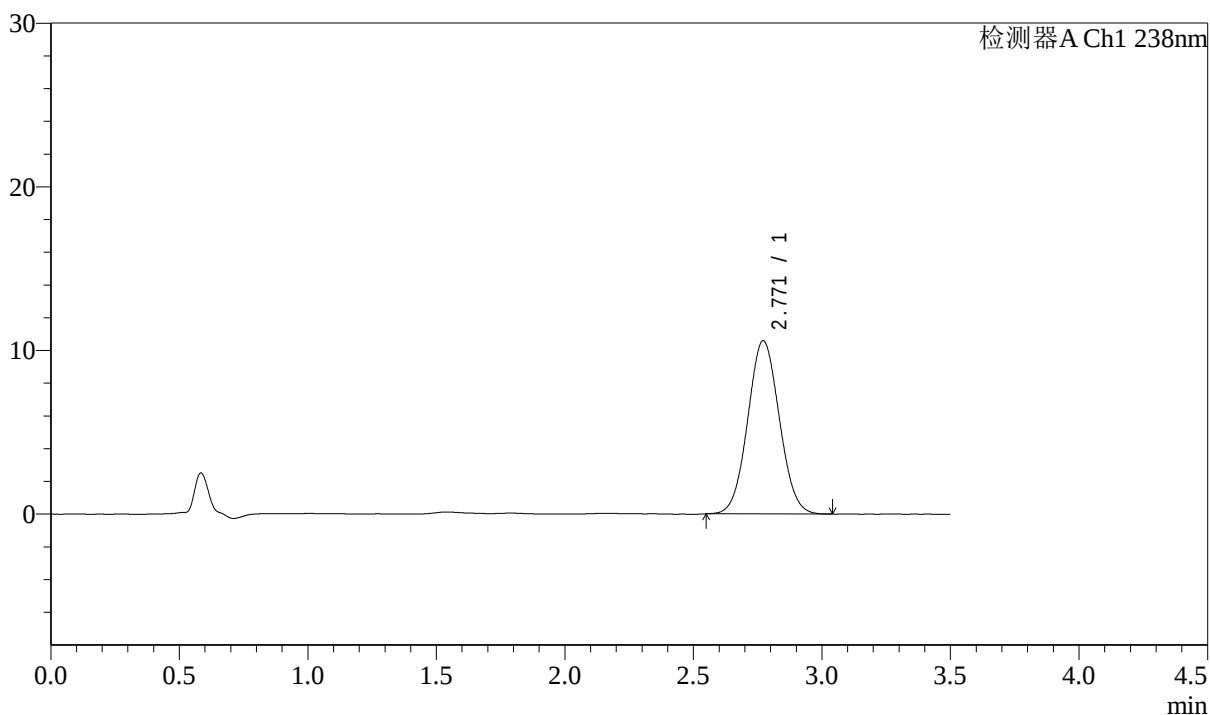
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	90529	100.000	10586	2406	1.050	--
总计		90529	100.000	10586			

图170 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1490-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 09:18:40

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:16:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

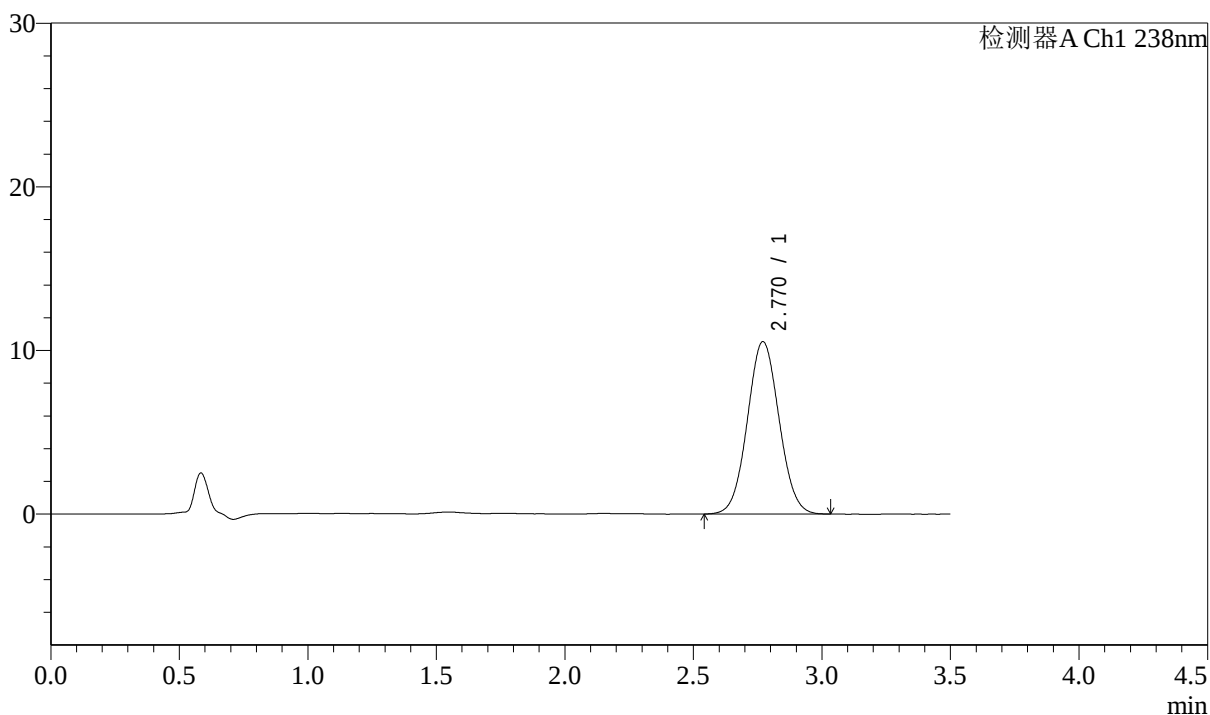
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	90339	100.000	10532	2395	1.049	--
总计		90339	100.000	10532			

图171 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-2



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1491-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 09:22:36

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:16:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

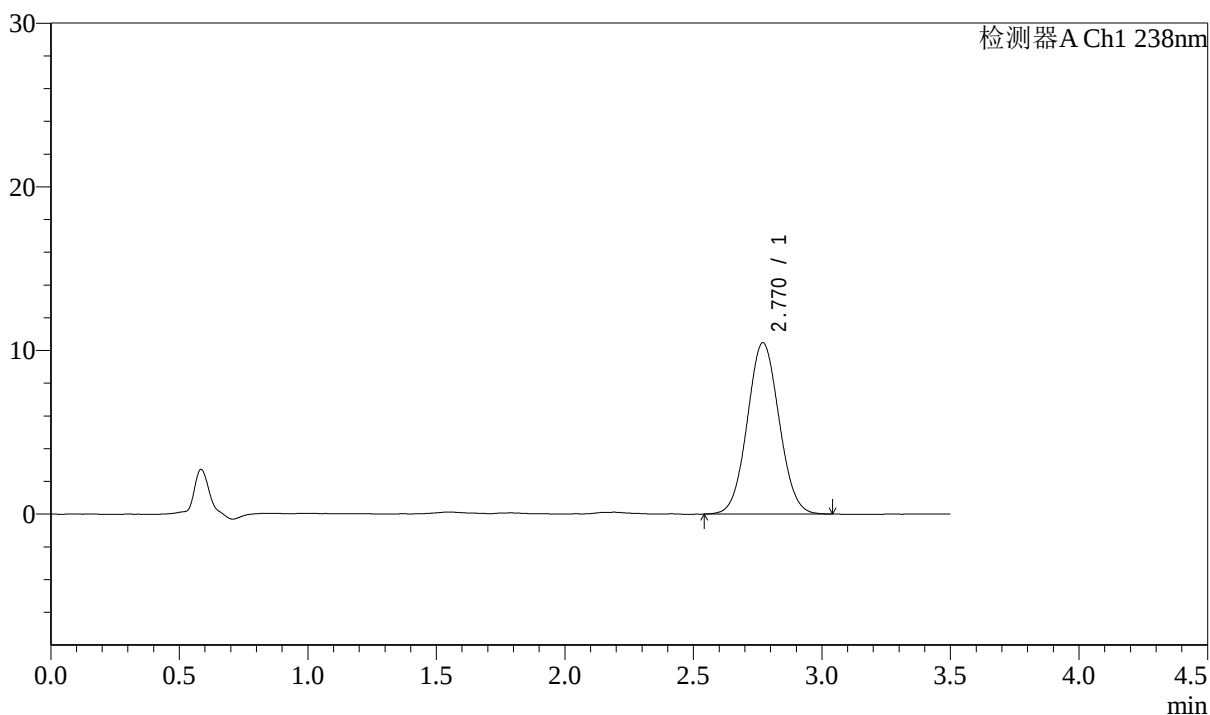
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	90209	100.000	10470	2373	1.051	--
总计		90209	100.000	10470			

图172 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-3



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1492-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 09:26:33

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:17:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

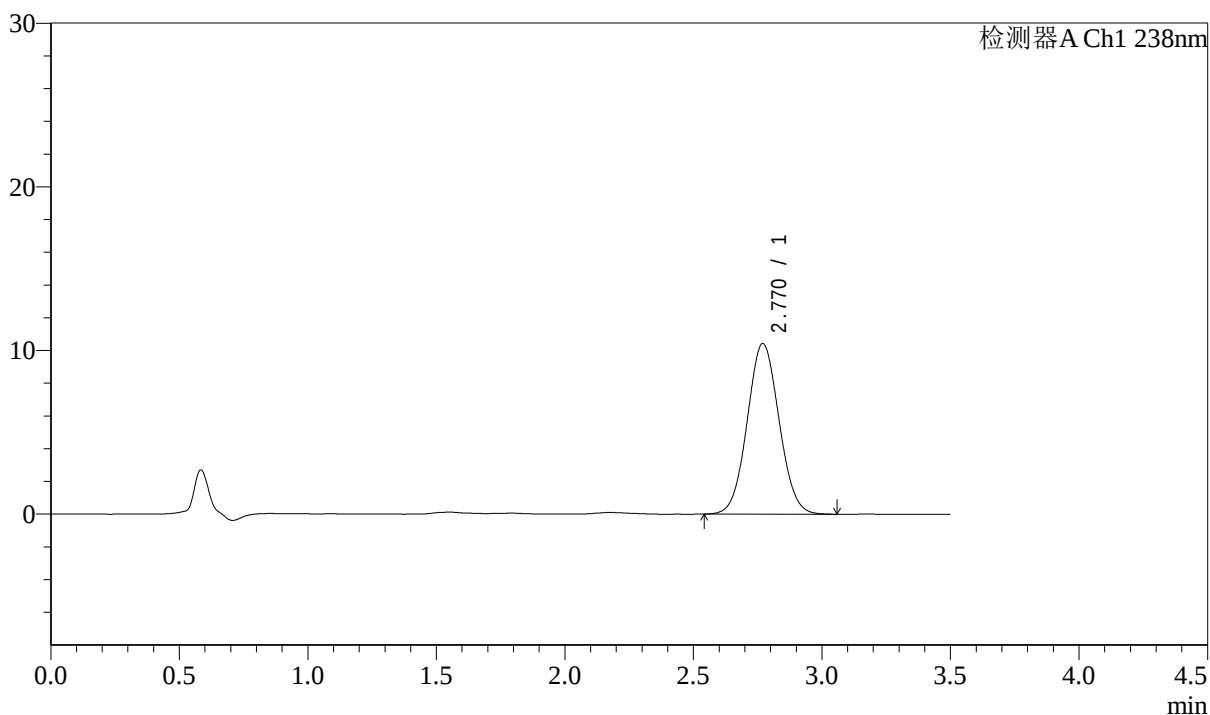
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	89998	100.000	10426	2375	1.052	--
总计		89998	100.000	10426			

图173 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-4



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1493-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 09:30:29

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:17:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

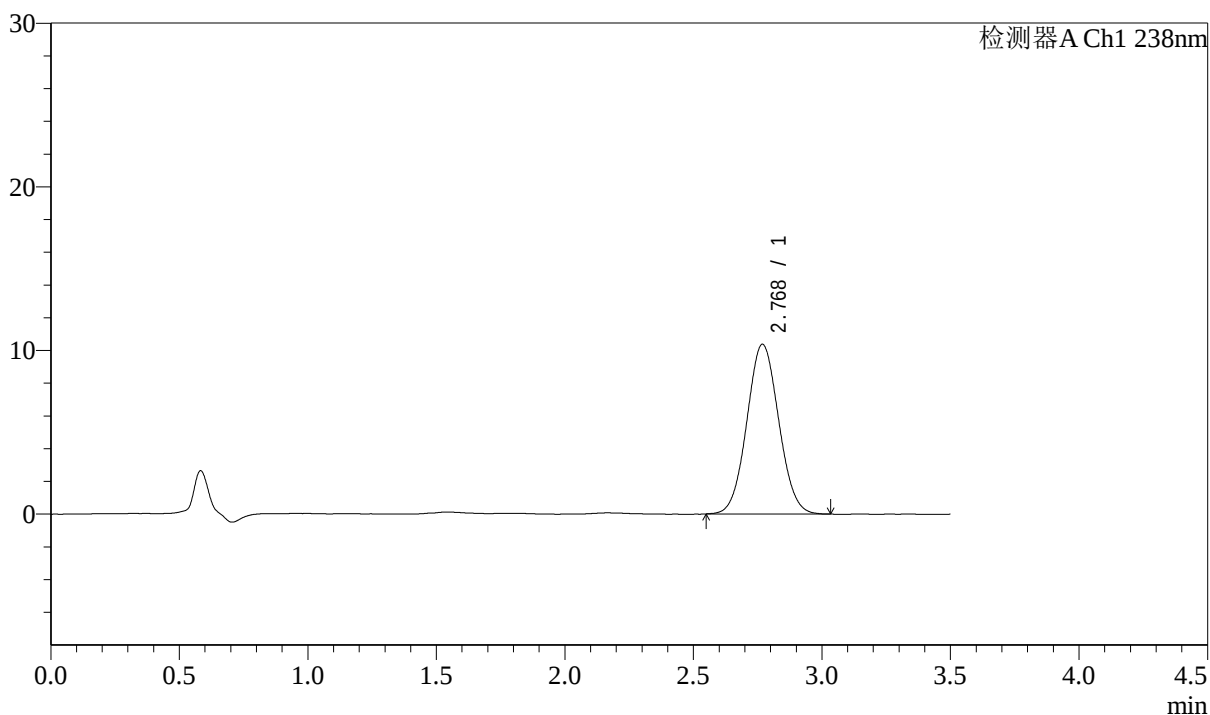
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	89432	100.000	10357	2368	1.053	--
总计		89432	100.000	10357			

图174 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-5



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1494-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-1

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 09:34:24

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:17:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

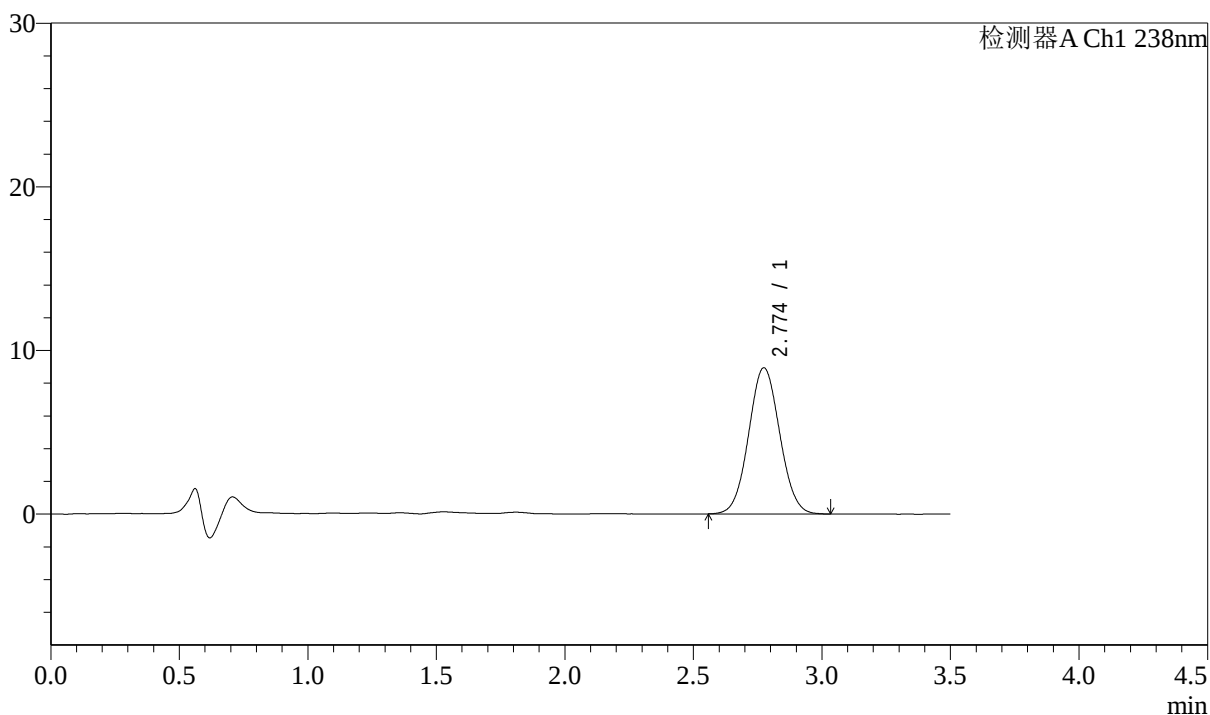
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.774	75186	100.000	8929	2502	1.051	--
总计		75186	100.000	8929			

图175 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1495-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-10

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 09:38:19

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:17:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

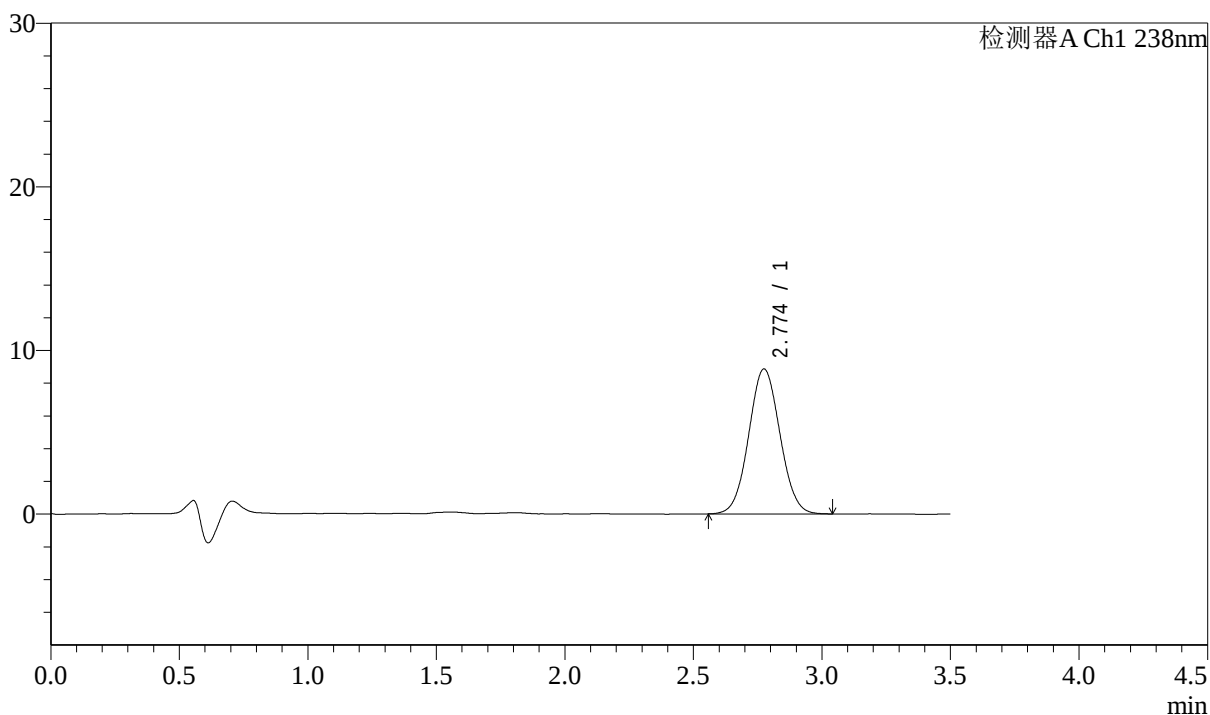
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.774	74849	100.000	8850	2477	1.049	--
总计		74849	100.000	8850			

图176 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1496-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-19

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 09:42:14

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:17:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

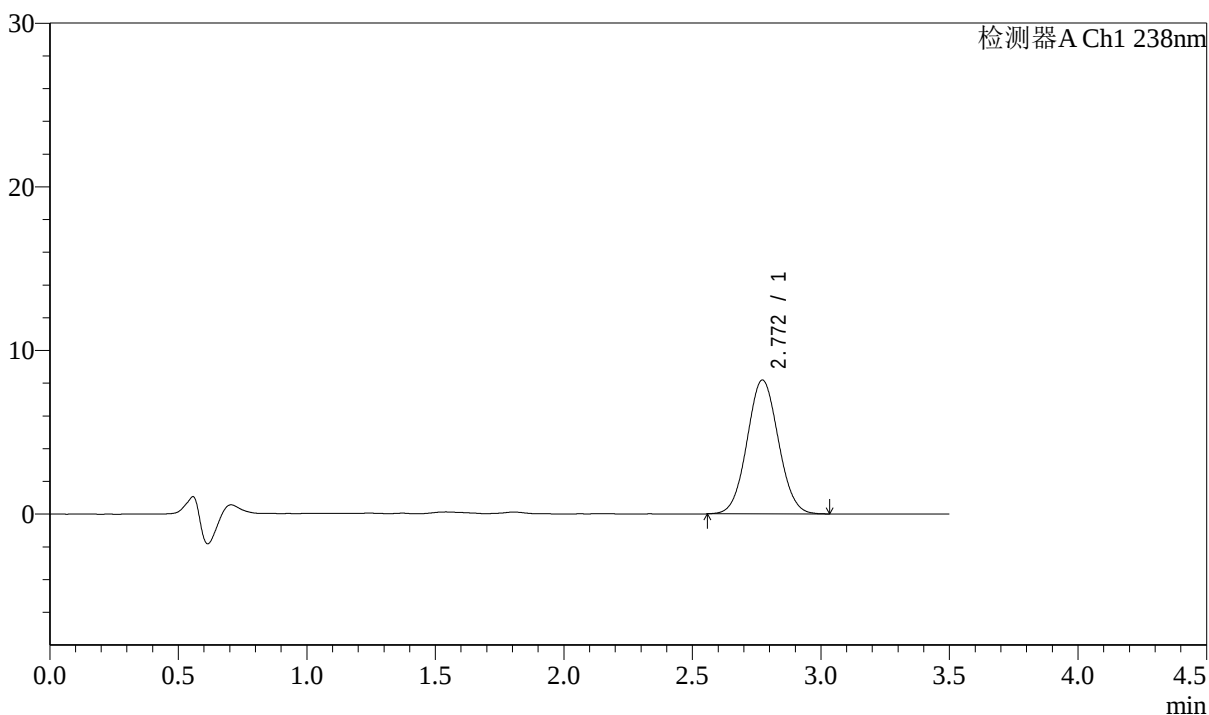
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	69281	100.000	8184	2465	1.051	--
总计		69281	100.000	8184			

图177 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1497-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-28

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 09:46:09

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:17:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

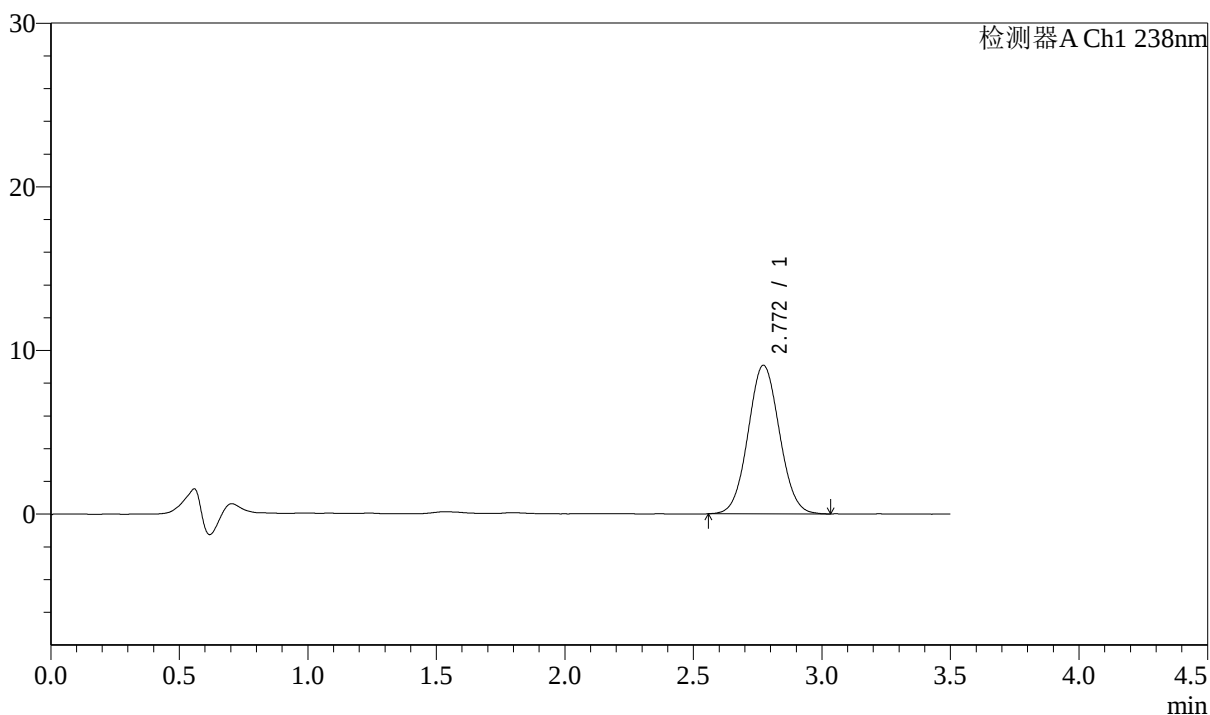
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	77085	100.000	9085	2455	1.053	--
总计		77085	100.000	9085			

图178 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1498-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-37

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 09:50:04

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:17:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

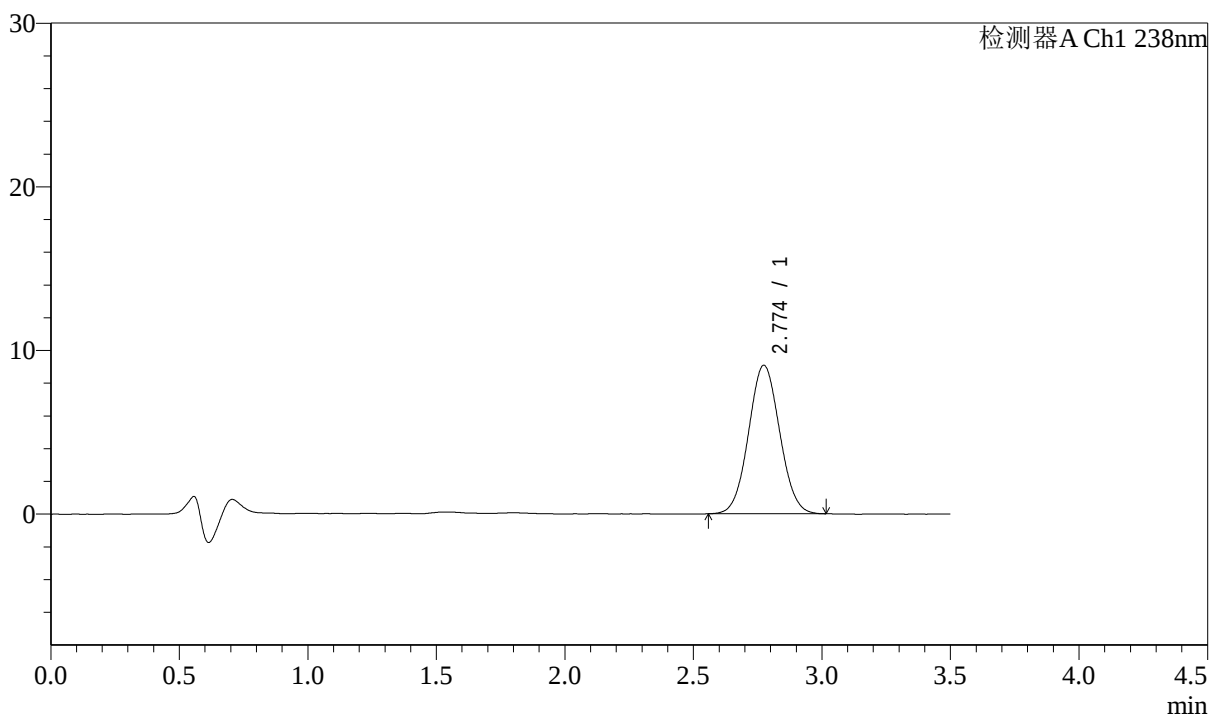
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.774	76542	100.000	9074	2477	1.050	--
总计		76542	100.000	9074			

图179 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1499-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-46

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 09:53:59

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:17:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

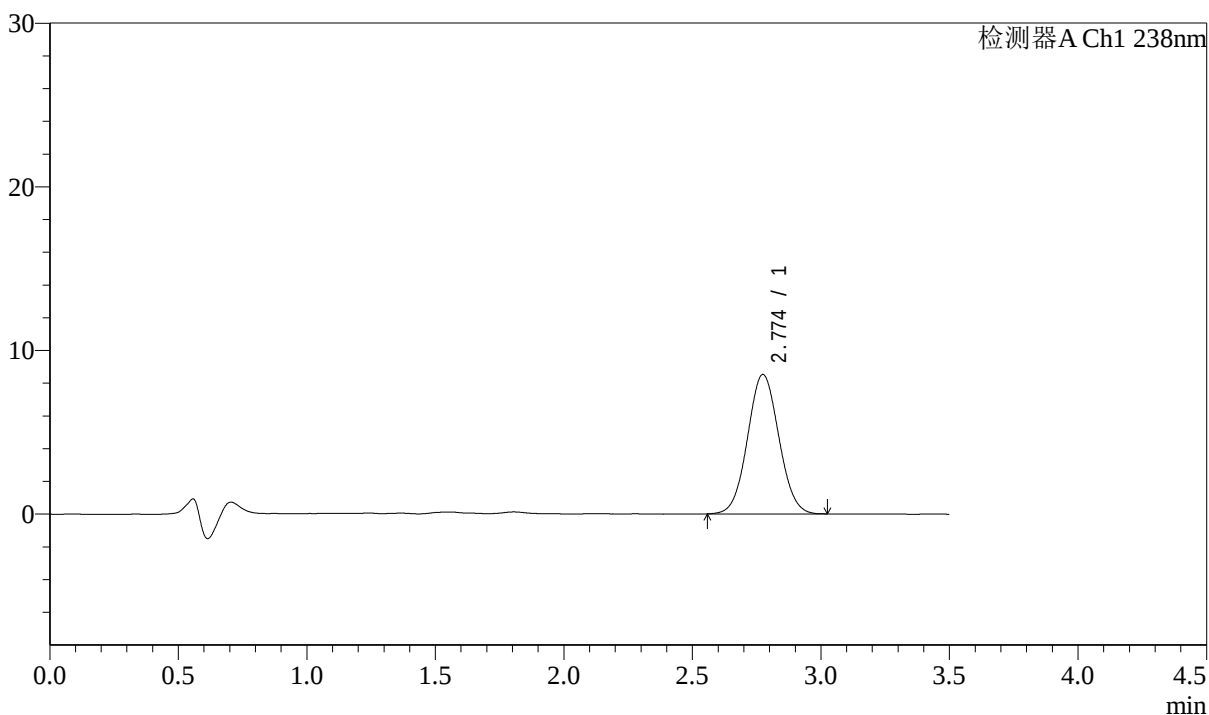
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.774	72102	100.000	8514	2473	1.048	--
总计		72102	100.000	8514			

图180 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1500-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-2

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 09:57:55

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:17:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

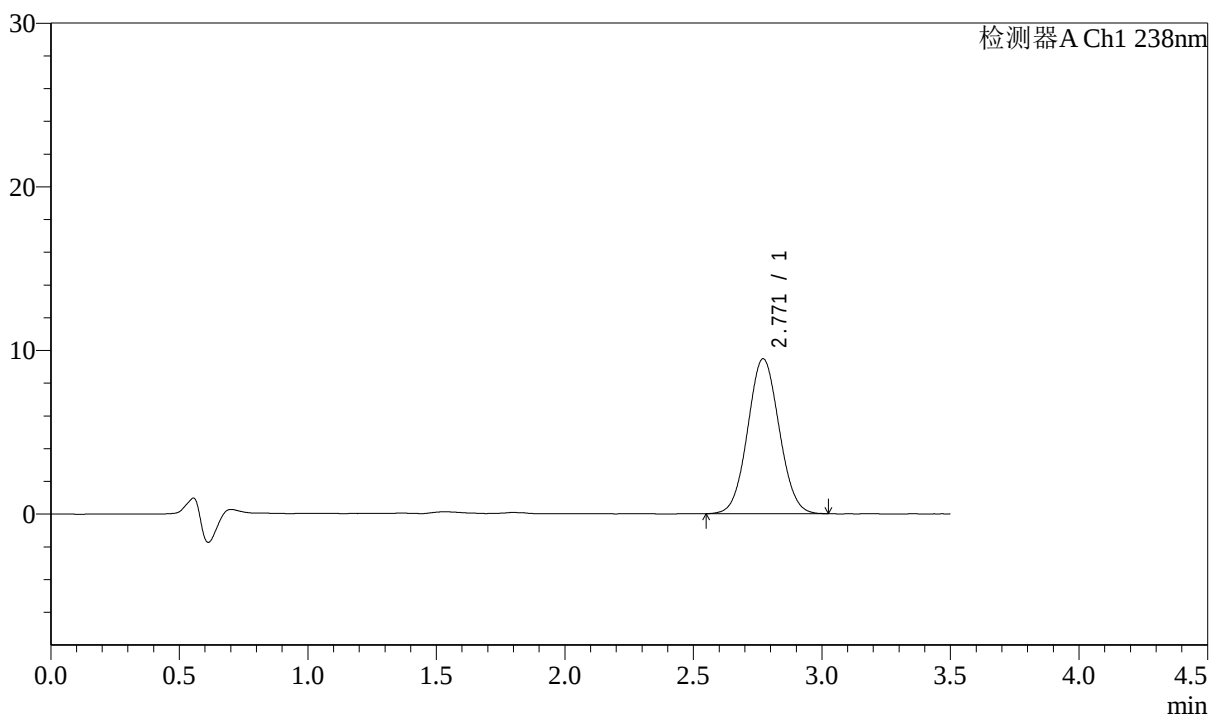
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	80689	100.000	9474	2428	1.049	--
总计		80689	100.000	9474			

图181 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-10min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1501-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-11

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:01:51

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:17:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

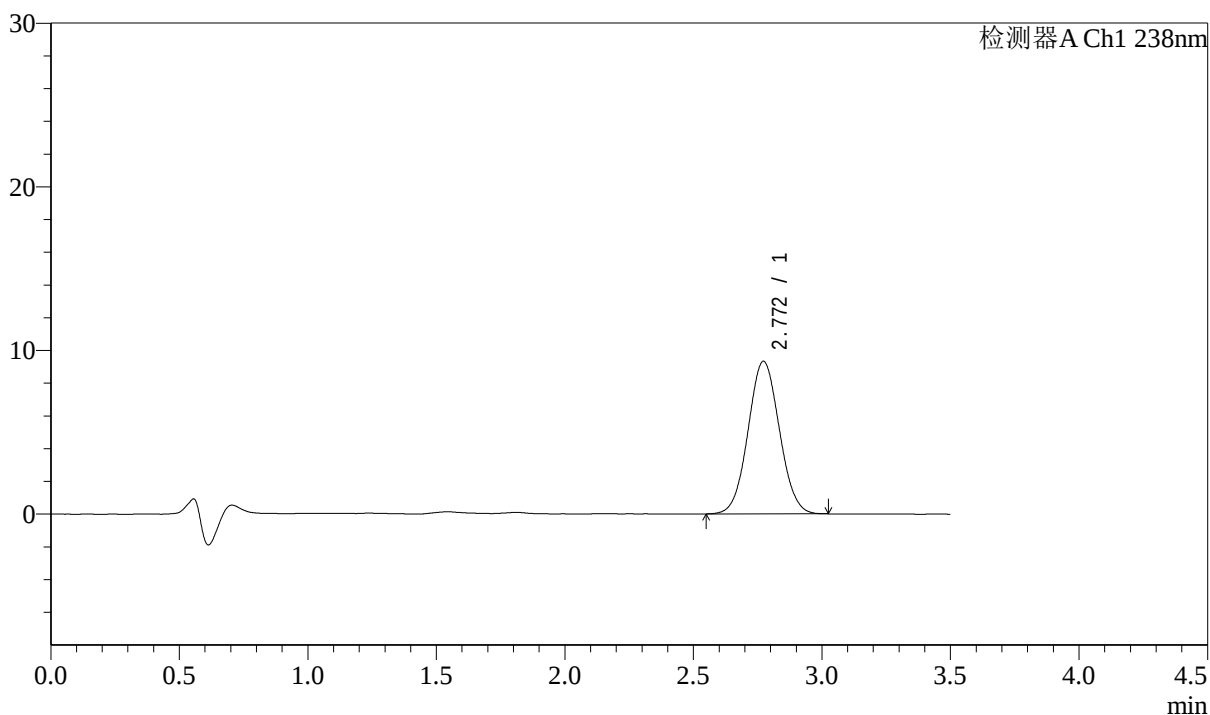
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	79076	100.000	9326	2453	1.048	--
总计		79076	100.000	9326			

图182 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-10min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1502-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-20

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:05:46

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:17:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

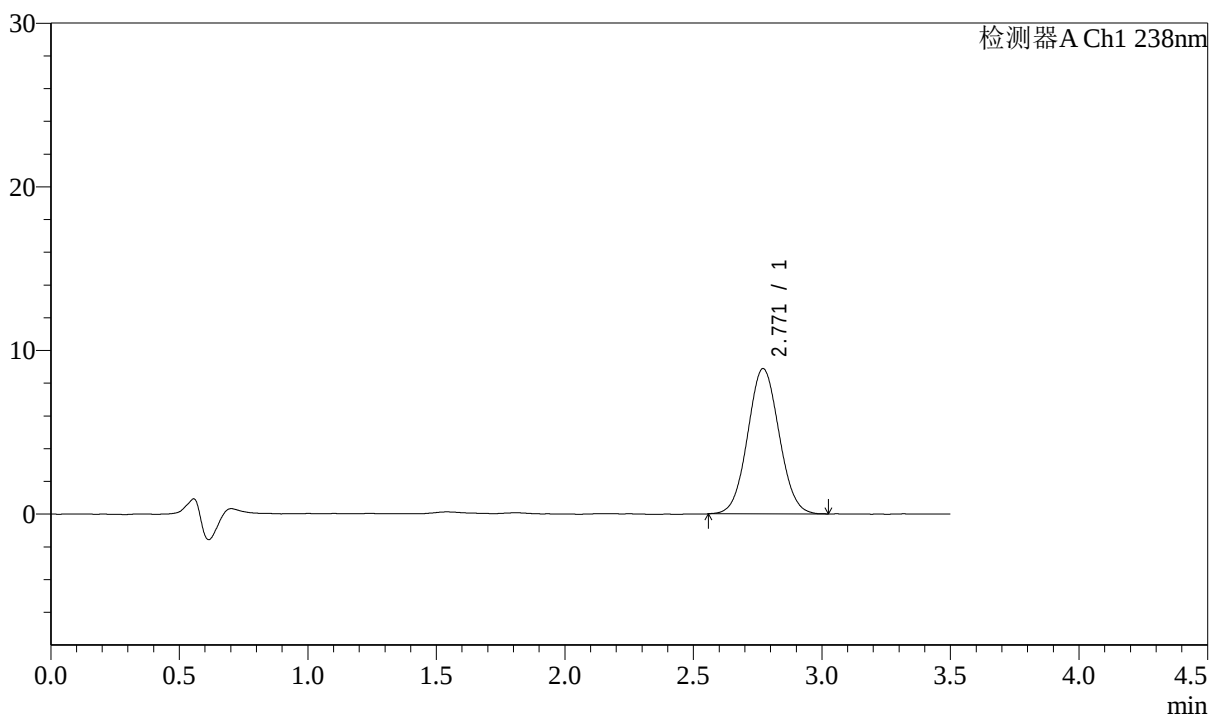
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	75501	100.000	8878	2432	1.050	--
总计		75501	100.000	8878			

图183 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-10min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1503-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-29

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:09:41

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:17:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

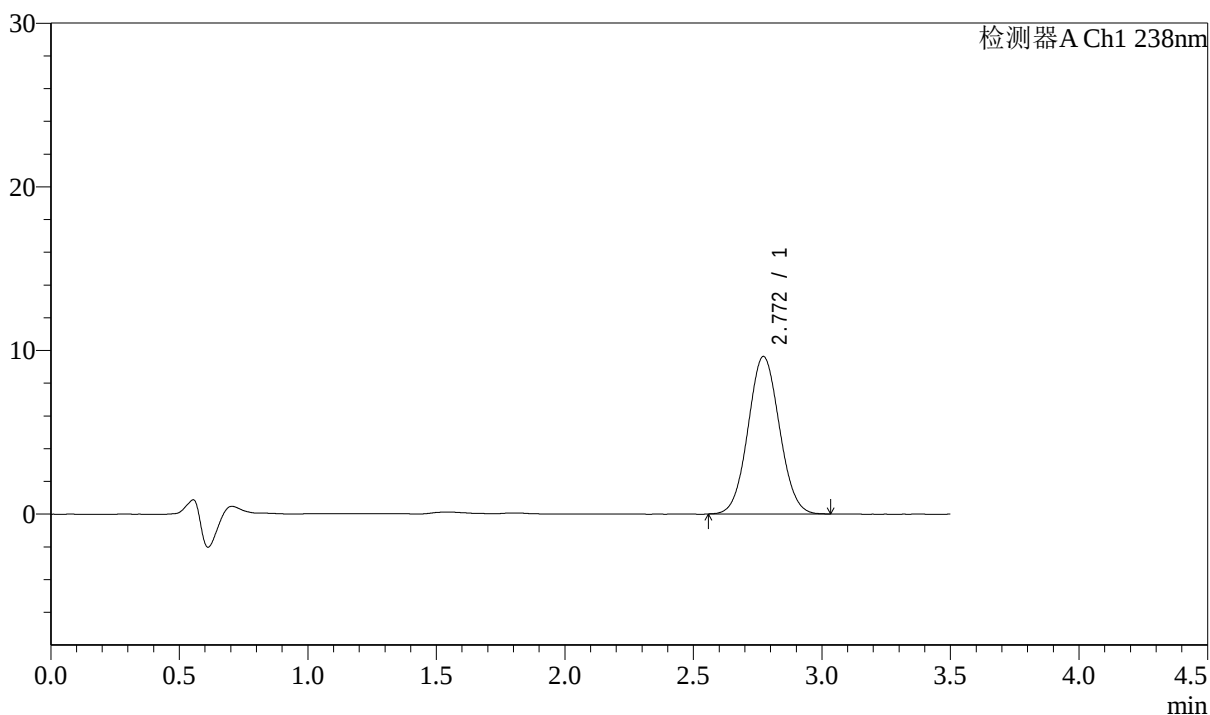
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	81767	100.000	9627	2455	1.054	--
总计		81767	100.000	9627			

图184 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-10min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1504-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-38

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:13:36

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:17:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

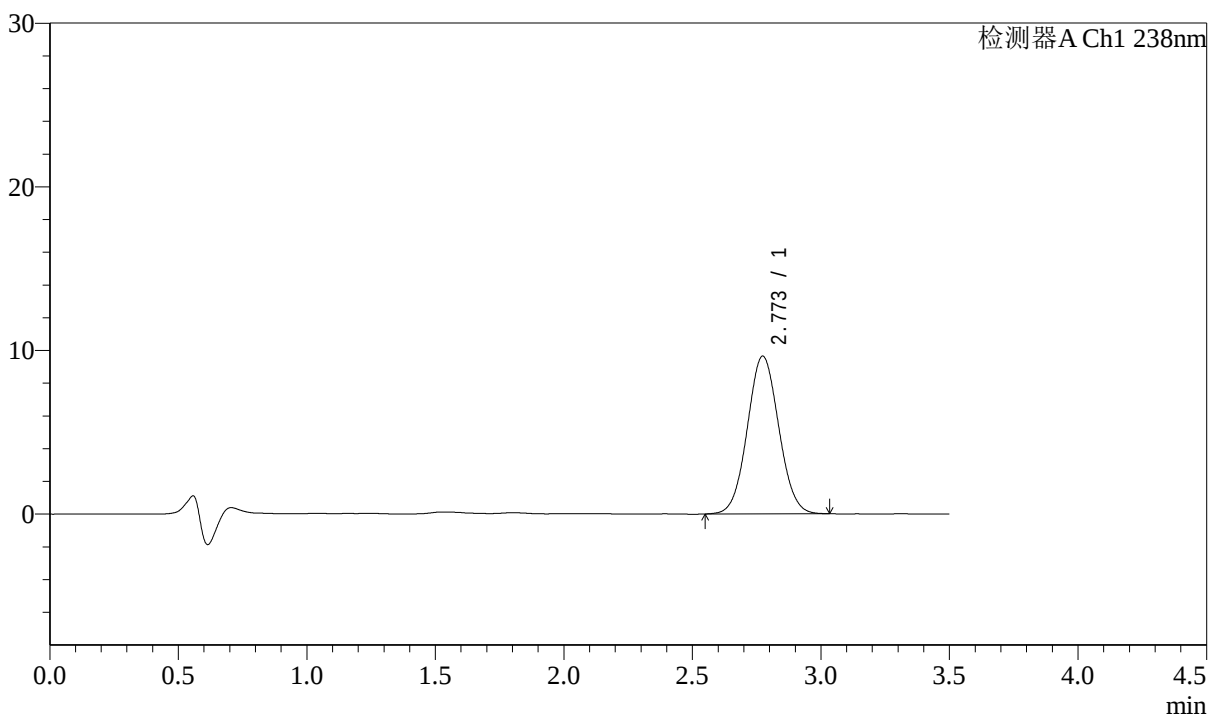
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.773	81947	100.000	9639	2447	1.051	--
总计		81947	100.000	9639			

图185 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-10min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1505-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-47

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:18:04

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:17:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

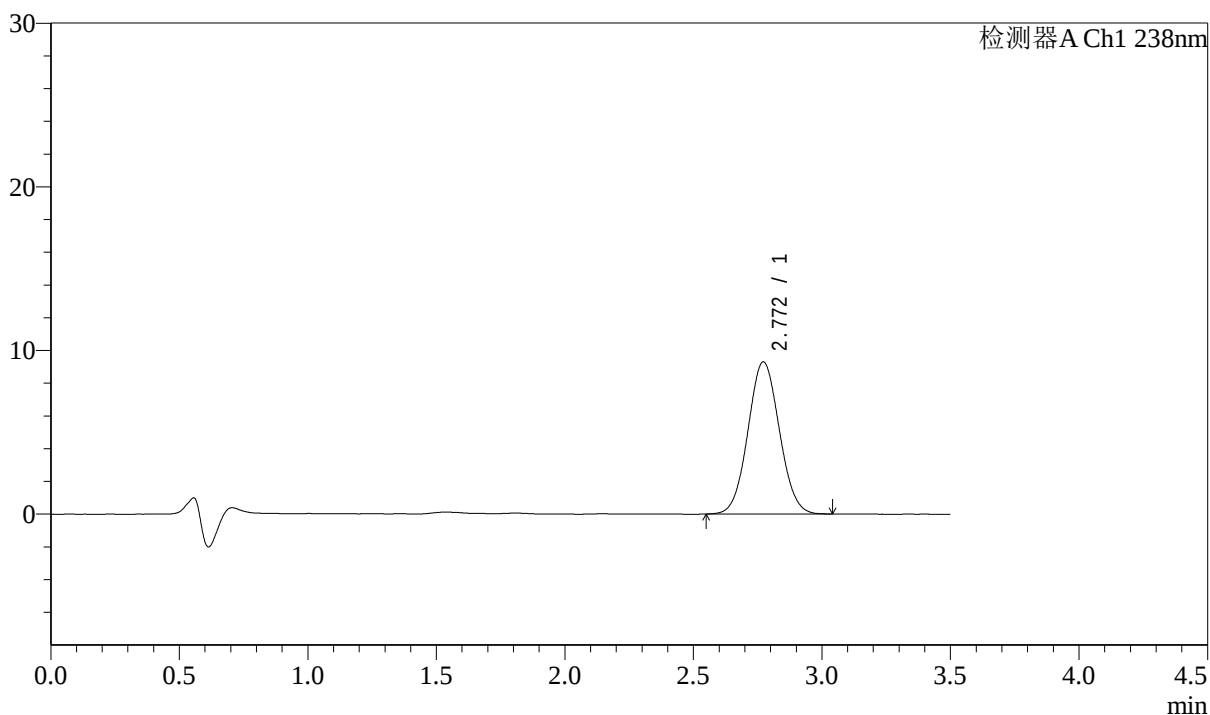
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	79144	100.000	9302	2434	1.053	--
总计		79144	100.000	9302			

图186 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-10min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1506-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-3

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:22:07

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:17:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

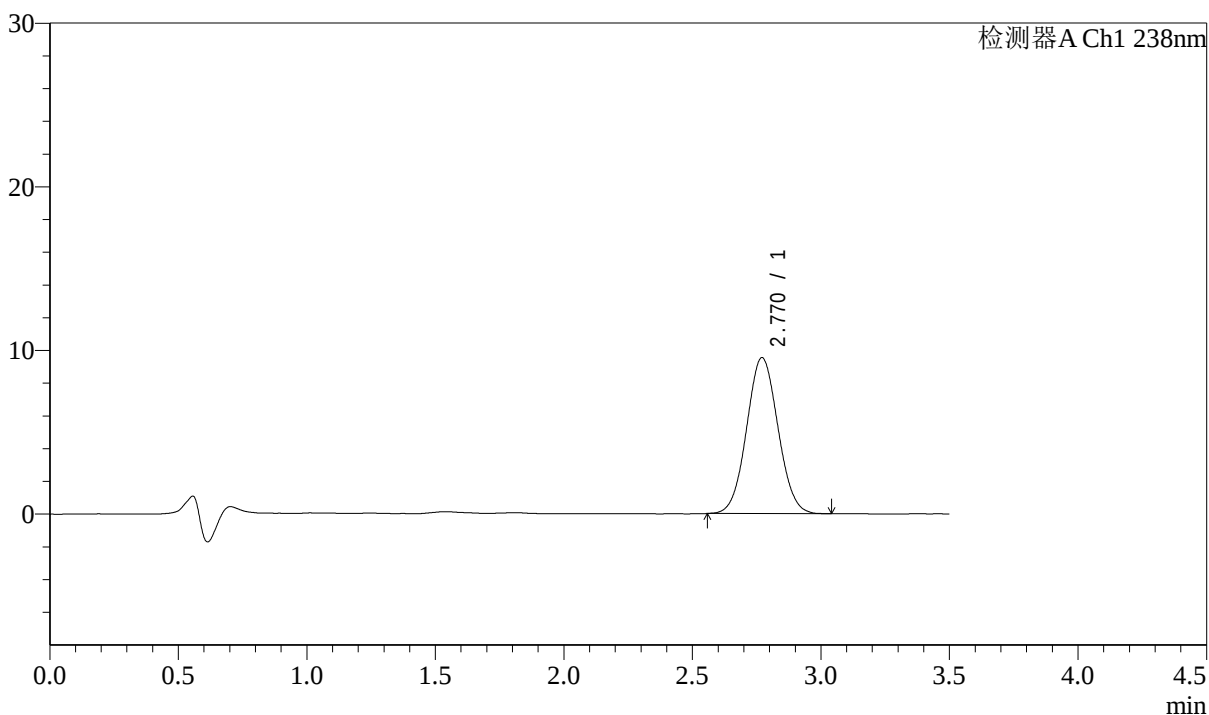
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	80991	100.000	9536	2448	1.051	--
总计		80991	100.000	9536			

图187 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-15min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1507-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-12

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:26:02

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:17:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

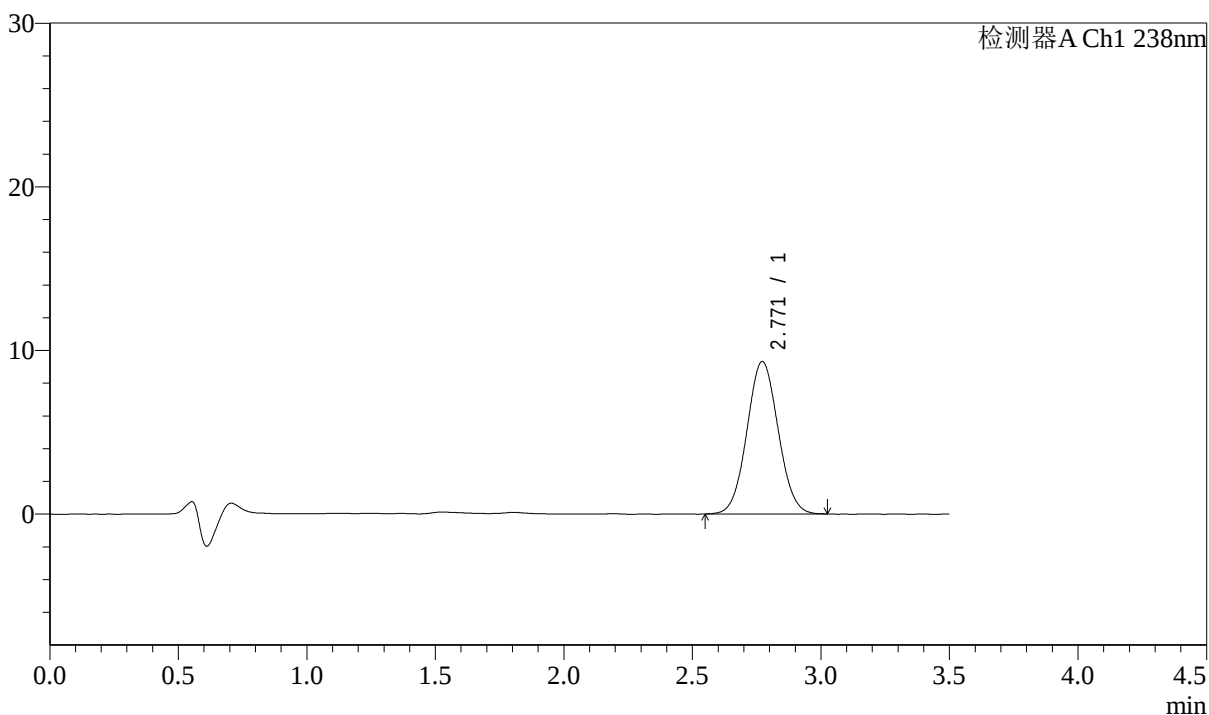
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	78782	100.000	9318	2467	1.050	--
总计		78782	100.000	9318			

图188 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-15min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1508-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-21

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:29:58

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:17:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

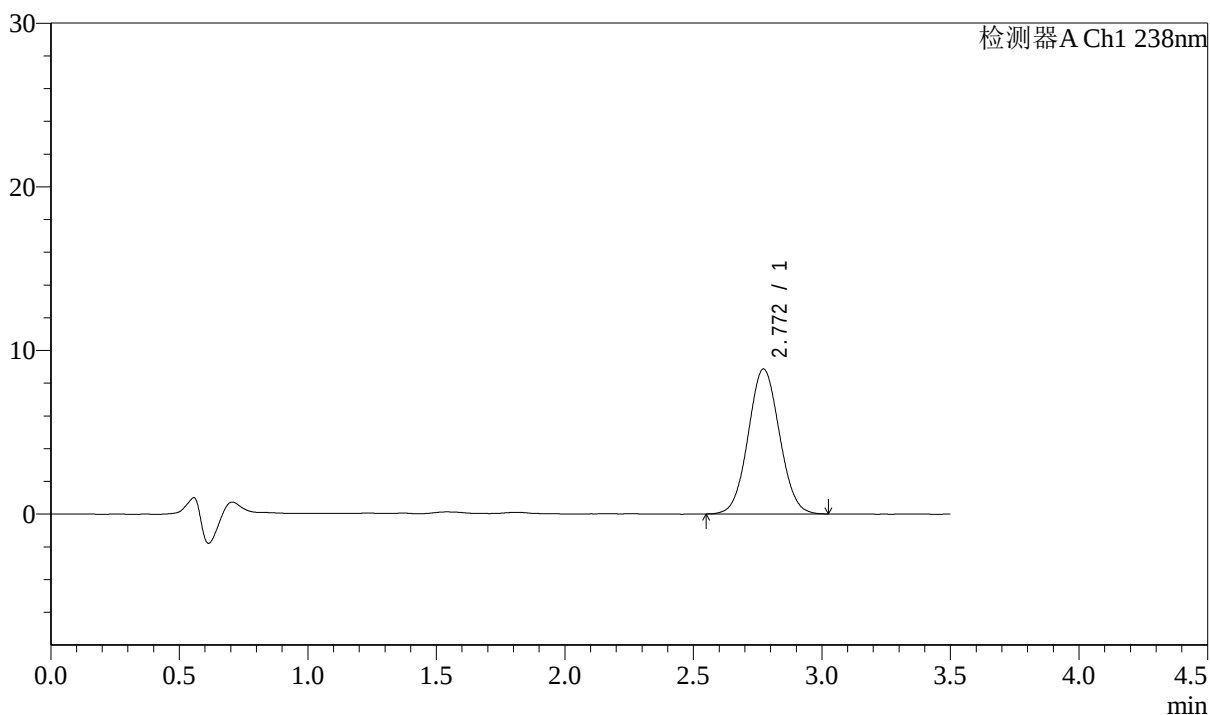
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	74974	100.000	8856	2462	1.049	--
总计		74974	100.000	8856			

图189 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-15min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1509-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-30

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:33:53

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:17:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

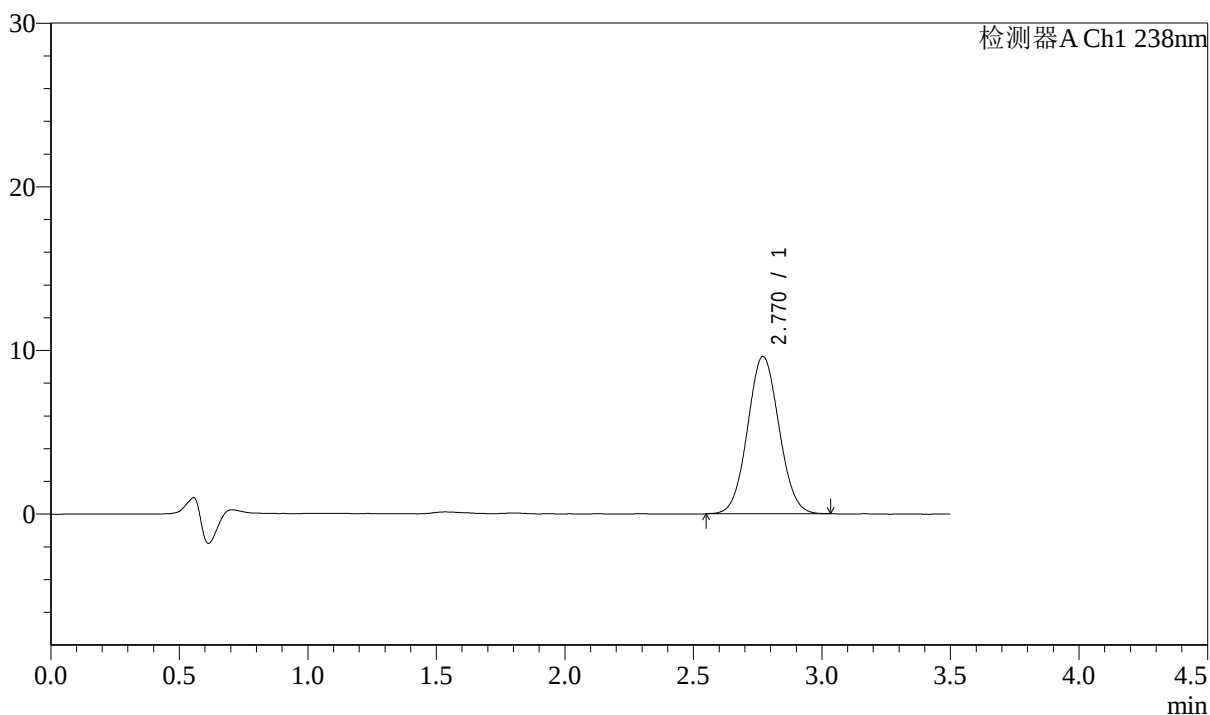
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	81839	100.000	9613	2436	1.054	--
总计		81839	100.000	9613			

图190 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-15min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1510-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-39

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:37:48

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:17:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

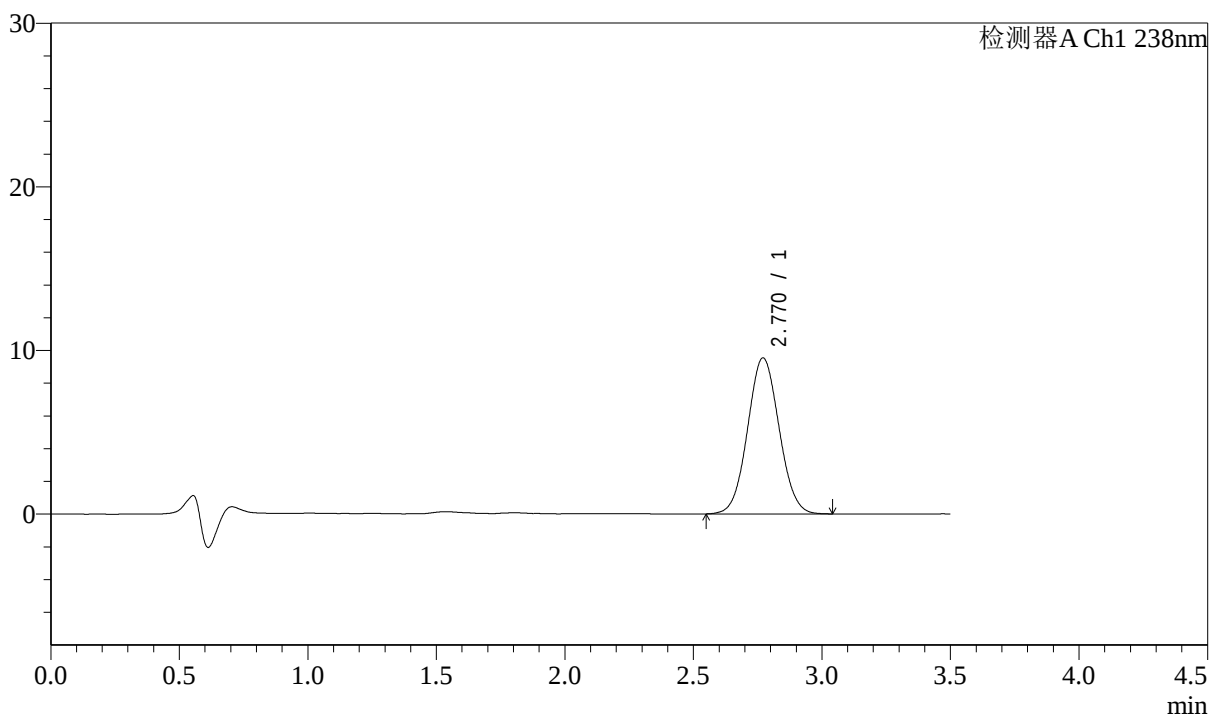
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	81277	100.000	9534	2421	1.052	--
总计		81277	100.000	9534			

图191 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-15min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1511-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-48

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:41:43

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:17:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

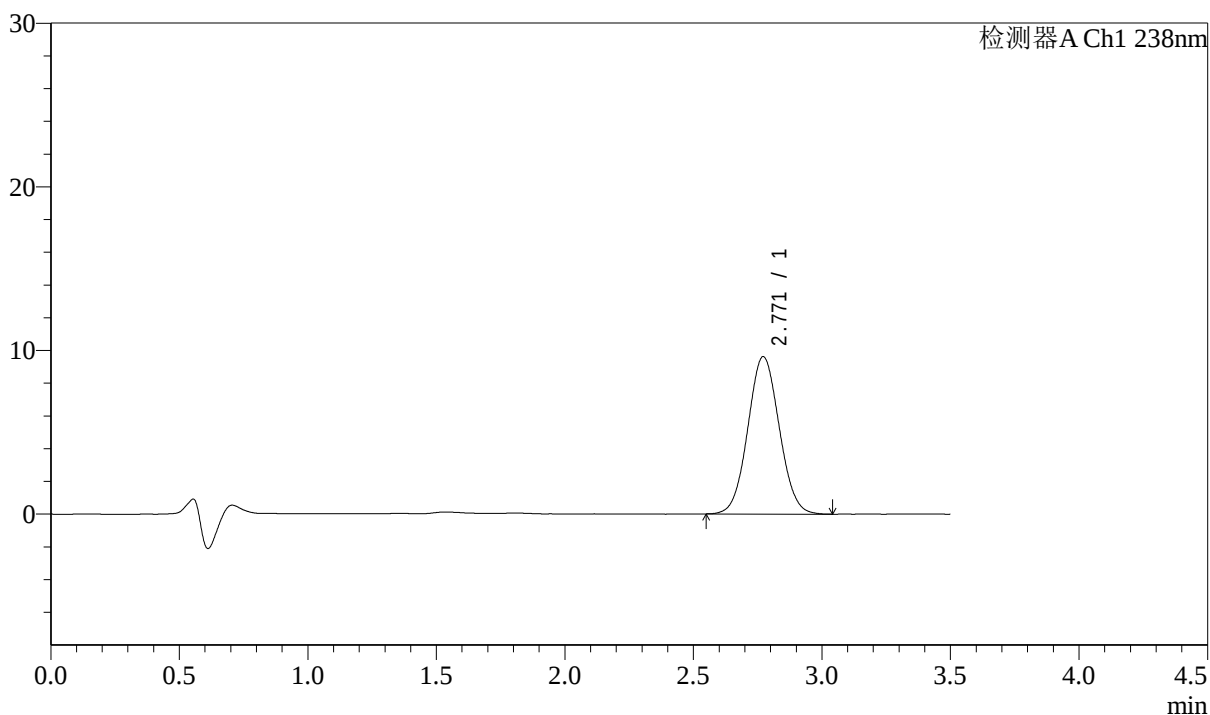
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	81802	100.000	9621	2437	1.051	--
总计		81802	100.000	9621			

图192 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-15min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1512-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-4

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:45:39

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:17:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

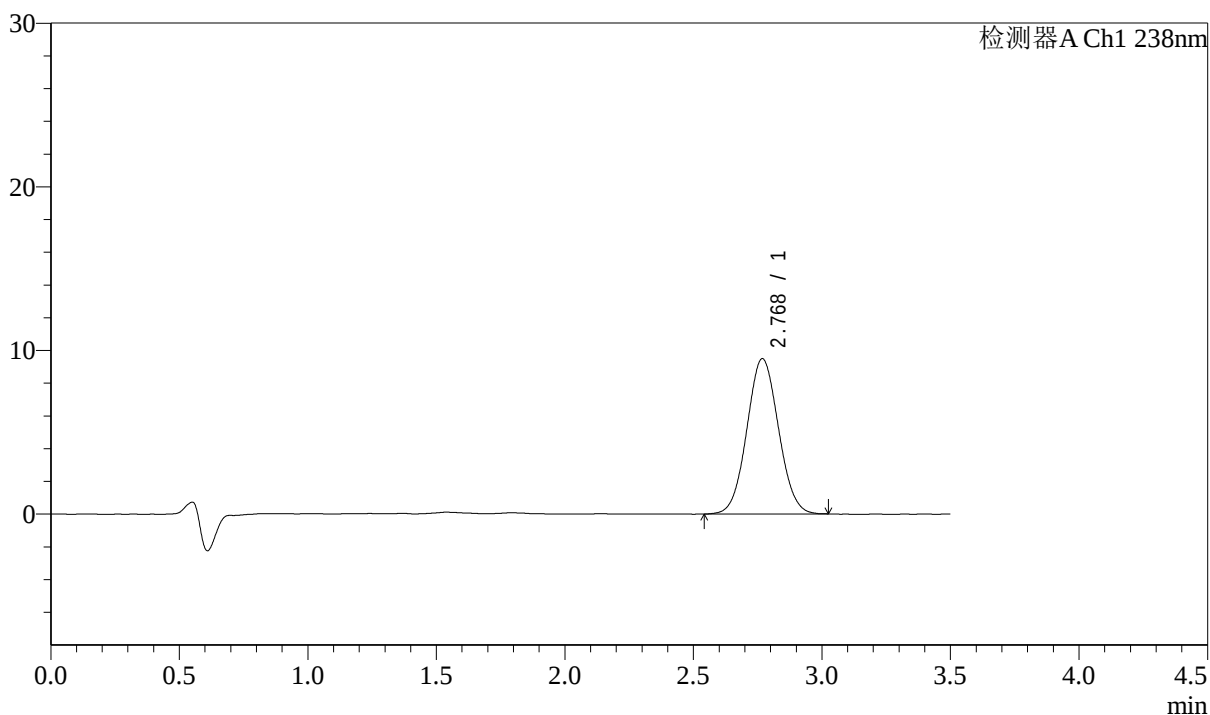
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	81239	100.000	9475	2400	1.051	--
总计		81239	100.000	9475			

图193 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-20min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1513-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-13

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:49:34

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:17:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

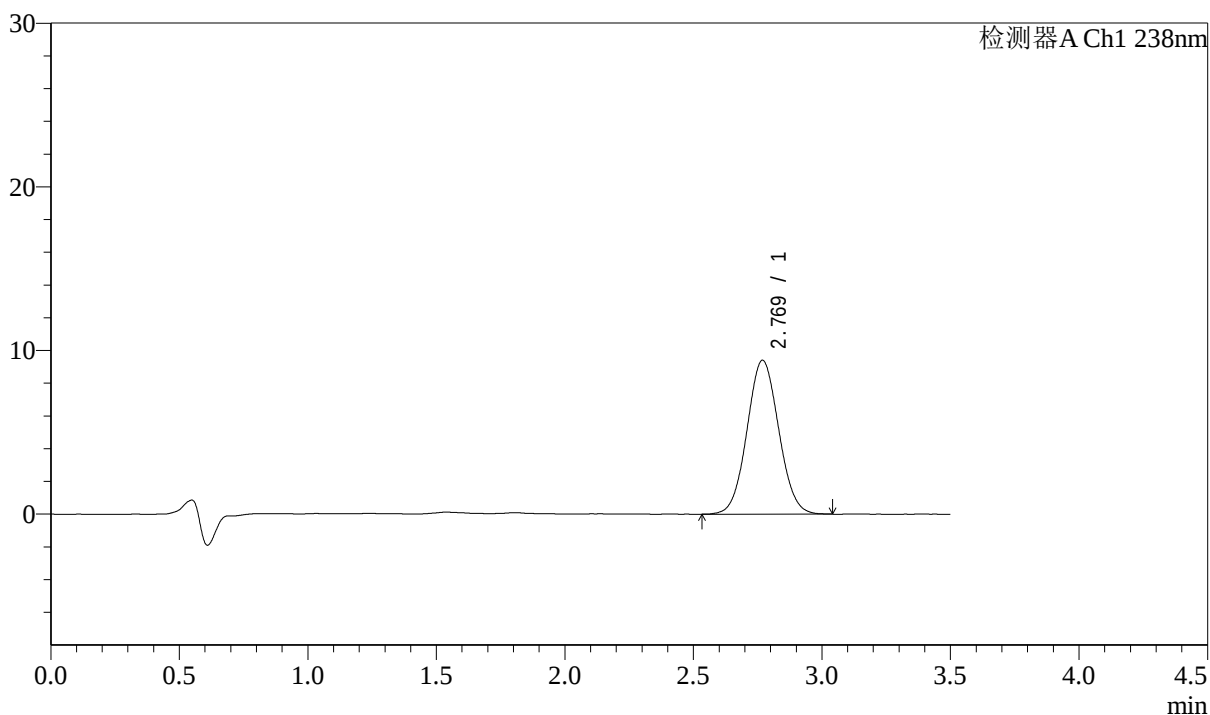
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	80780	100.000	9393	2388	1.053	--
总计		80780	100.000	9393			

图194 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-20min-片2
供试品溶液-1



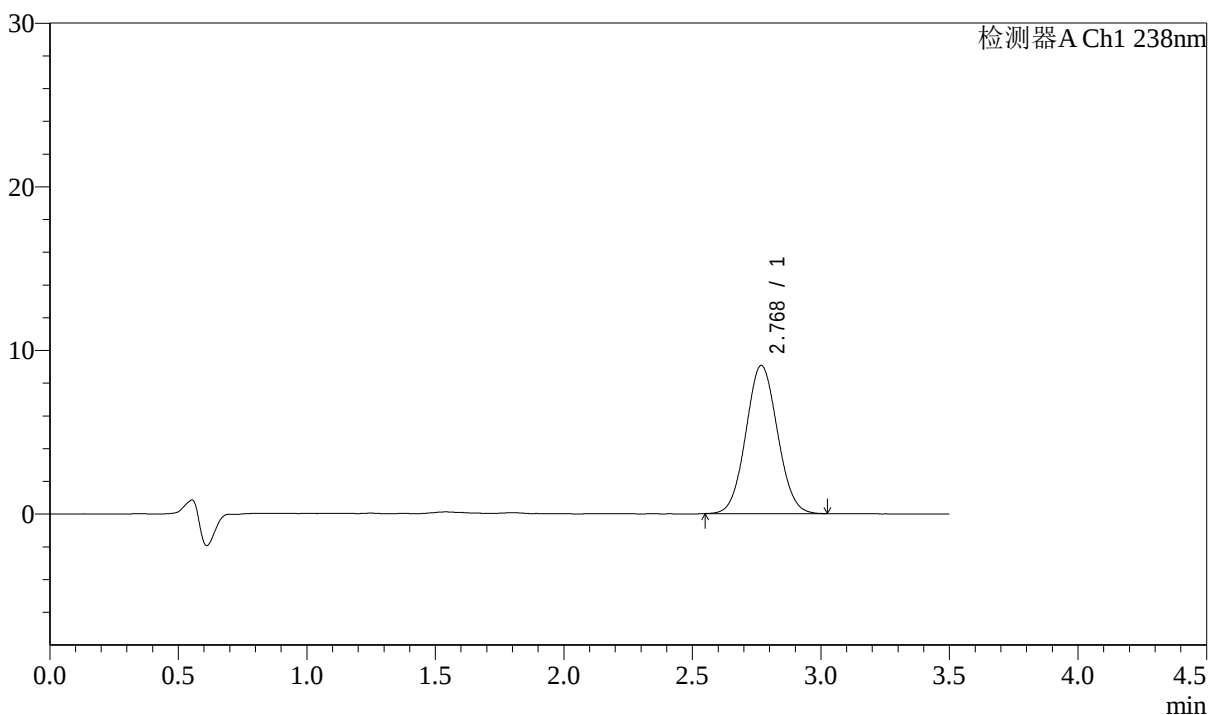
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1514-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/26 10:53:30 实验者: xiexinhui
处理时间 (V4): 2024/04/29 09:17:53 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	77559	100.000	9041	2394	1.056	--
总计		77559	100.000	9041			

图195 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-20min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1515-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-31

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 10:57:25

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:17:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

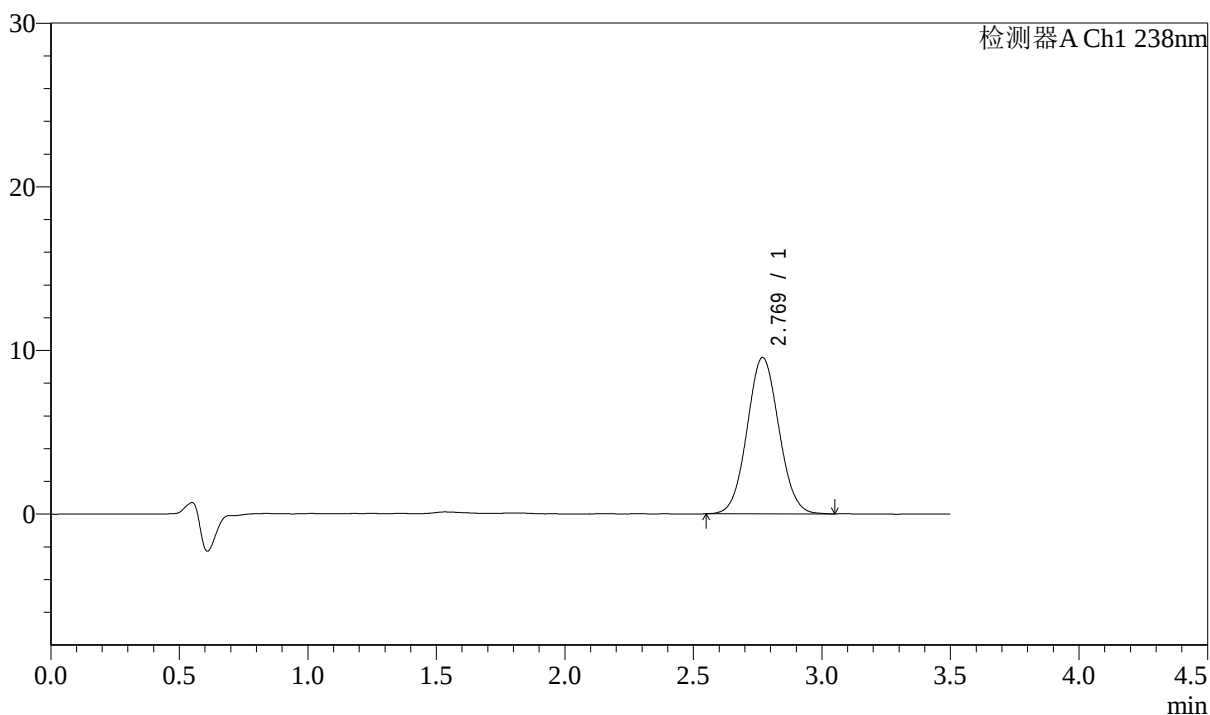
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	82003	100.000	9545	2393	1.057	--
总计		82003	100.000	9545			

图196 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-20min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1516-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-40

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:01:20

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:17:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

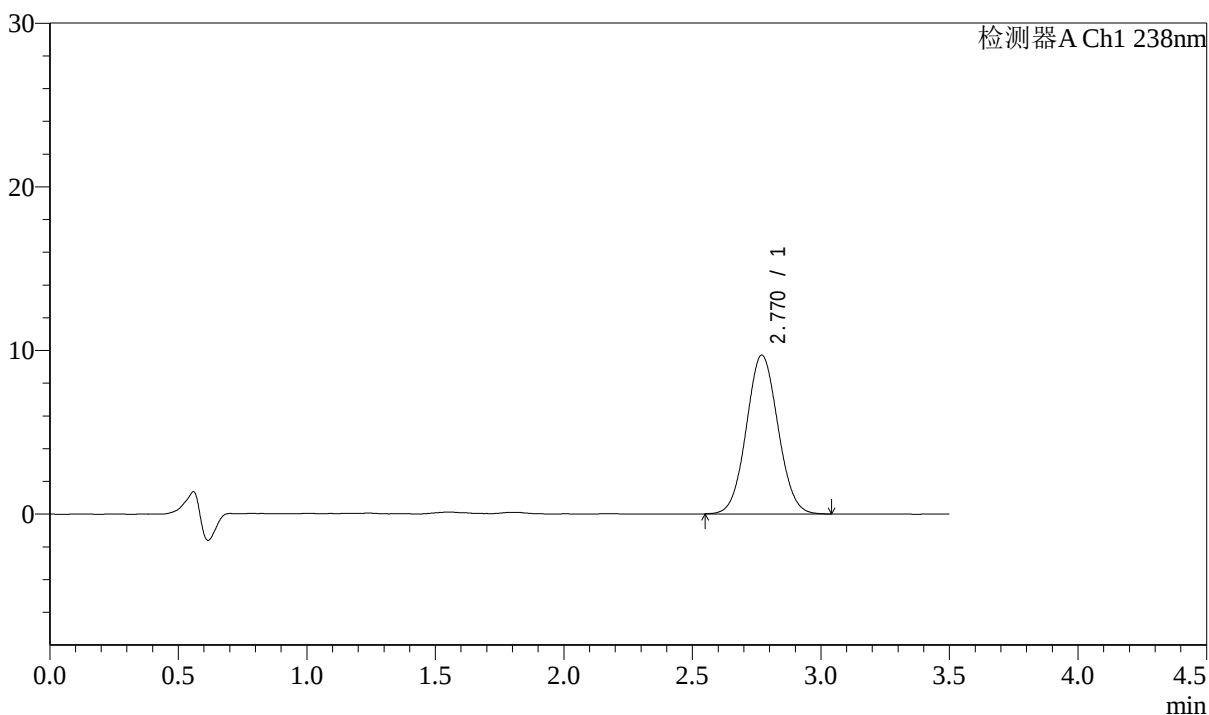
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	83062	100.000	9704	2412	1.054	--
总计		83062	100.000	9704			

图197 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-20min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1517-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-49

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:05:15

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:18:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

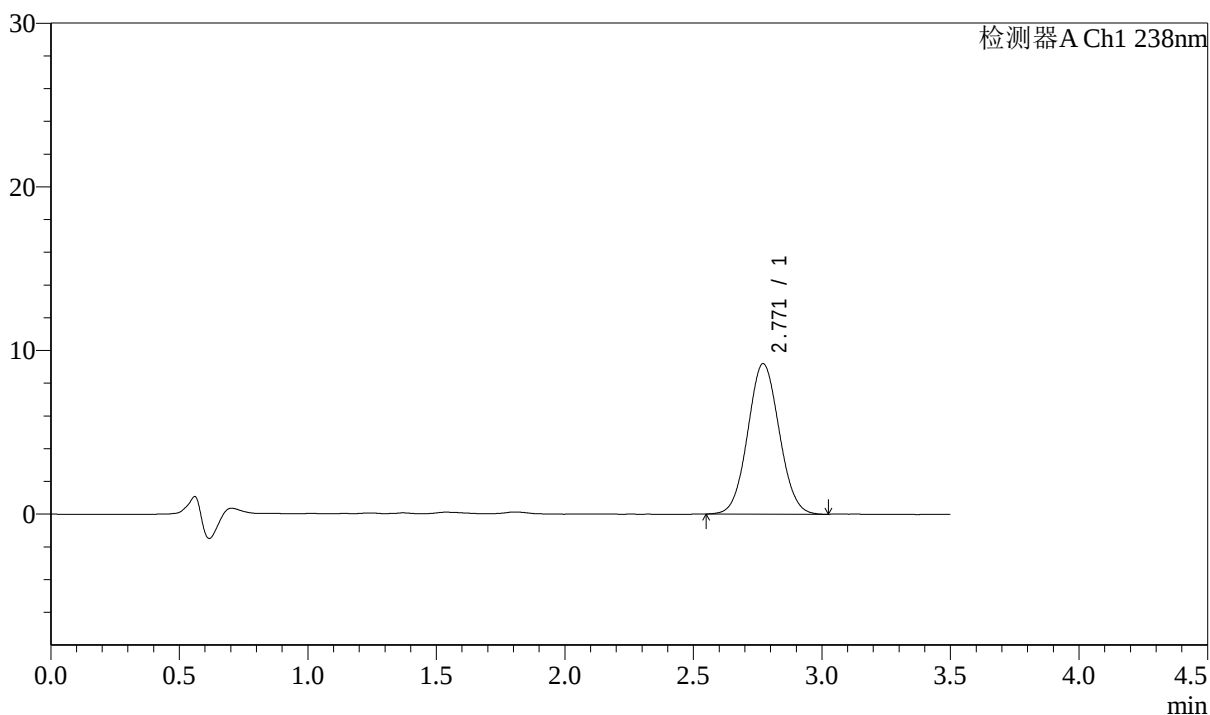
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	78222	100.000	9191	2429	1.053	--
总计		78222	100.000	9191			

图198 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-20min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1518-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-5

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:09:11

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:18:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

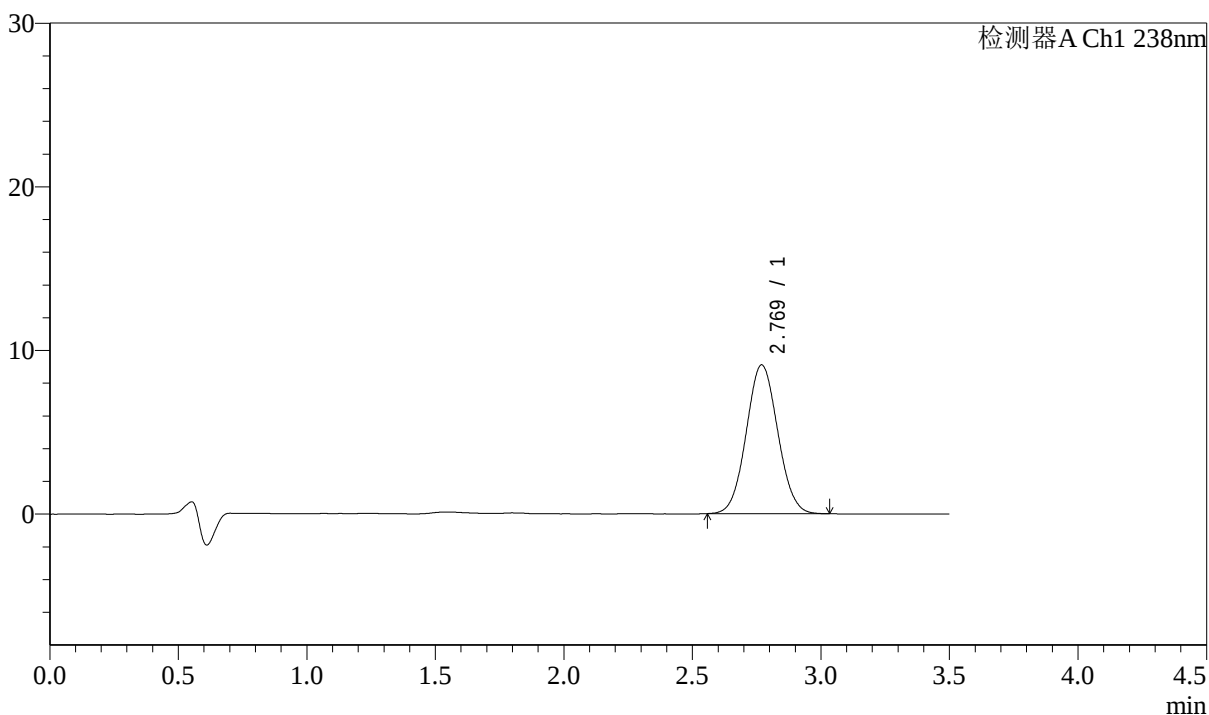
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	77560	100.000	9087	2411	1.053	--
总计		77560	100.000	9087			

图199 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-30min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1519-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-14

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:13:08

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:18:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

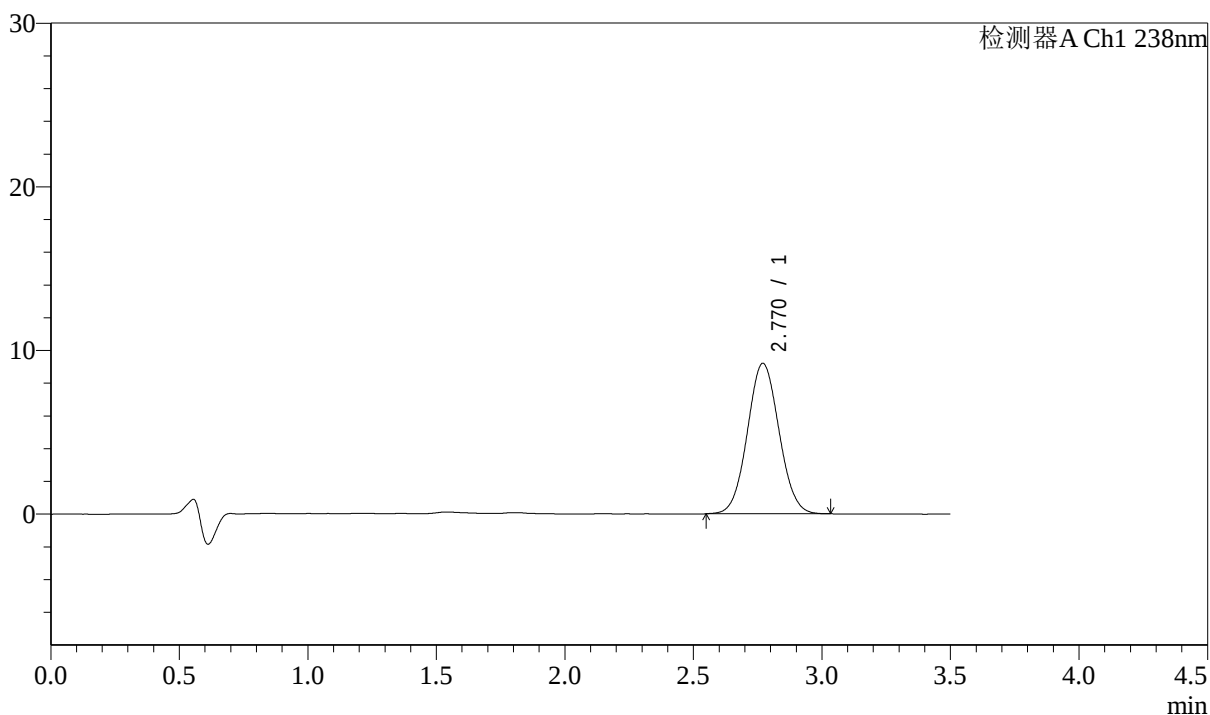
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	78685	100.000	9195	2411	1.053	--
总计		78685	100.000	9195			

图200 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-30min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1520-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-23

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:17:03

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:18:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

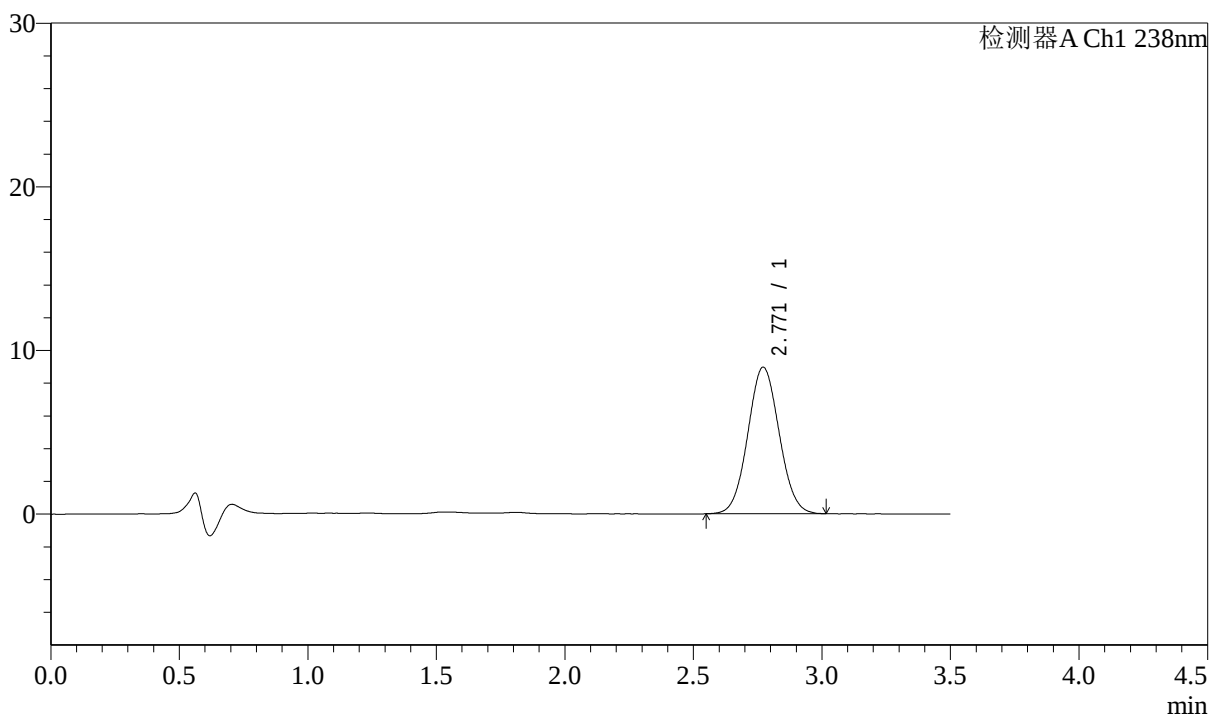
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	75943	100.000	8959	2454	1.050	--
总计		75943	100.000	8959			

图201 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-30min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1521-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-32

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:20:58

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:18:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

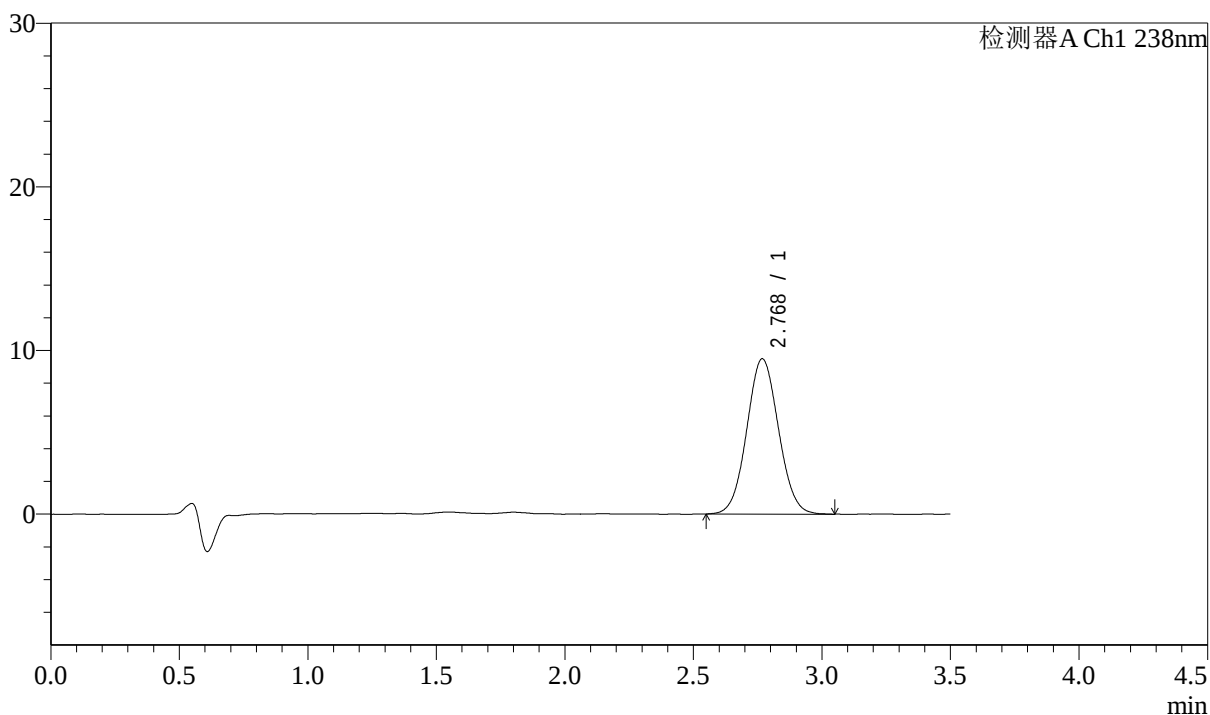
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	81421	100.000	9467	2393	1.053	--
总计		81421	100.000	9467			

图202 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-30min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1522-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-41

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:24:54

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:18:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

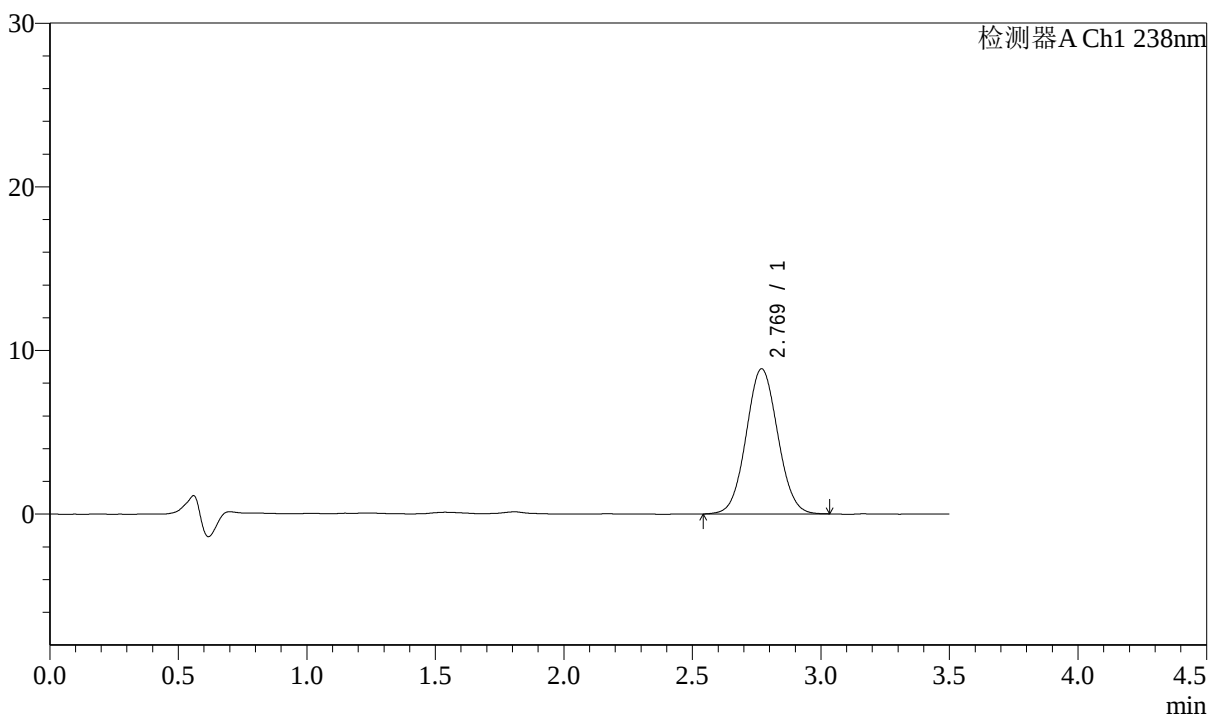
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	75724	100.000	8861	2422	1.050	--
总计		75724	100.000	8861			

图203 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-30min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1523-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-50

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:28:49

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:18:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

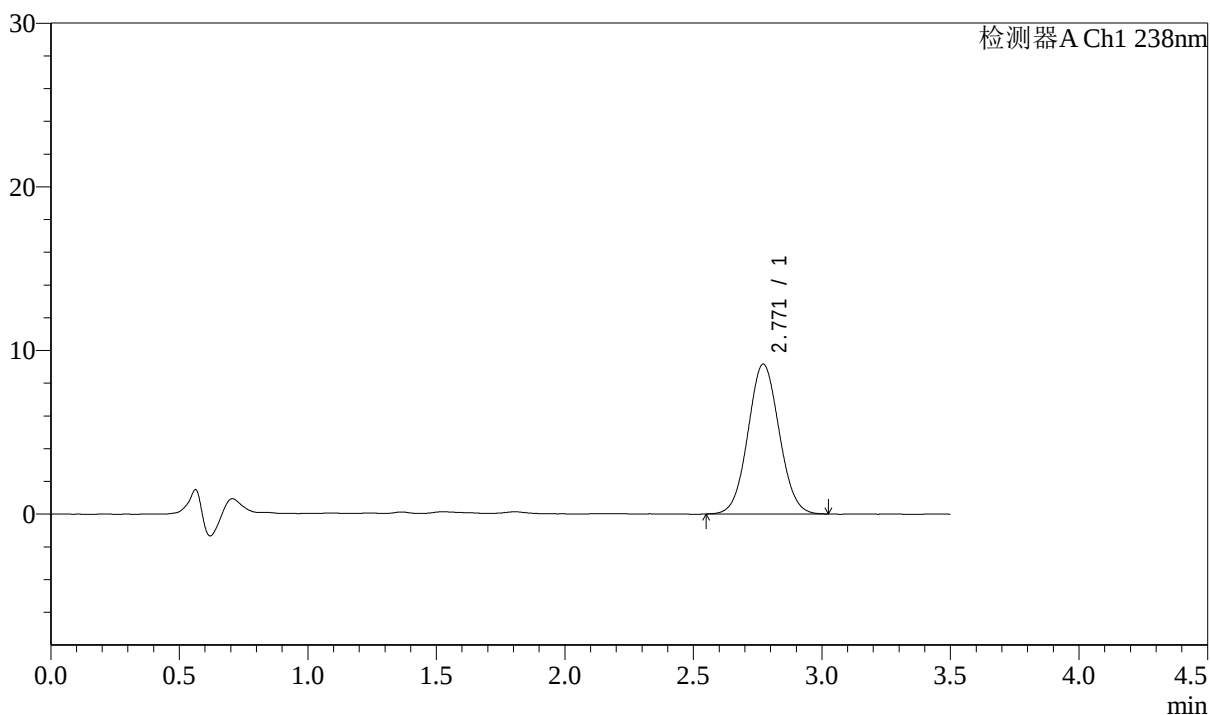
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	77362	100.000	9162	2468	1.053	--
总计		77362	100.000	9162			

图204 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-30min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1524-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-6

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:32:43

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:18:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

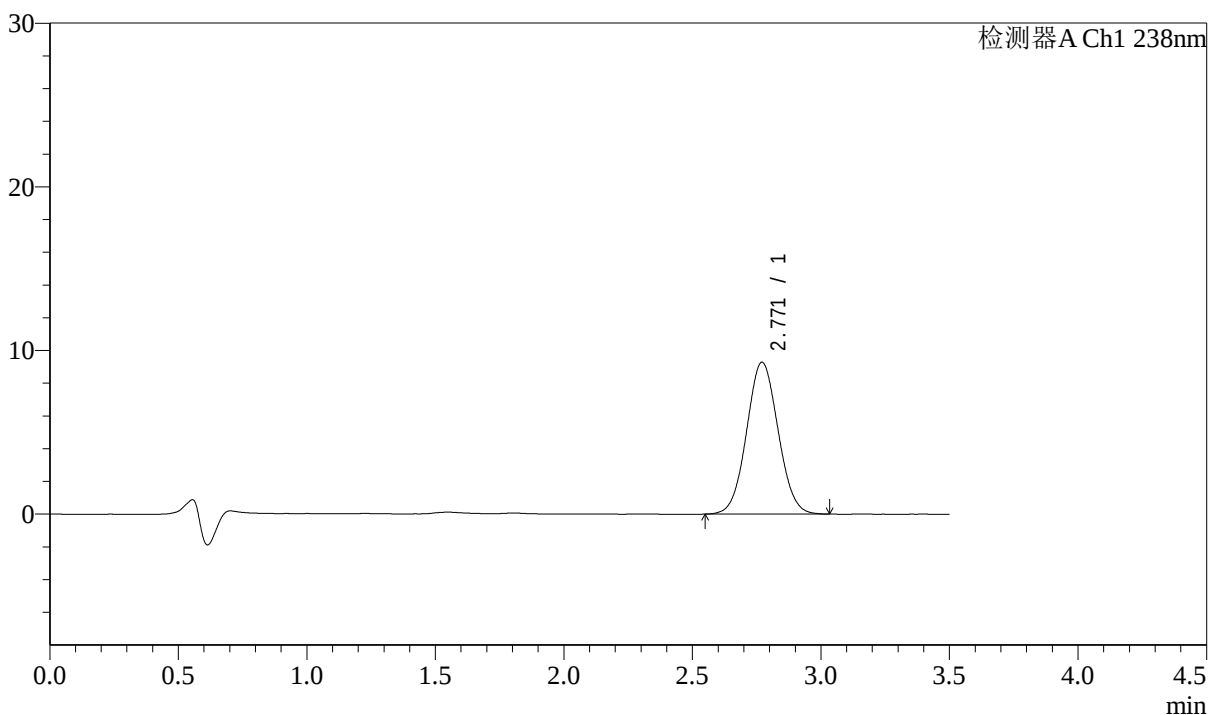
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	79039	100.000	9277	2422	1.049	--
总计		79039	100.000	9277			

图205 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-45min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1525-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-15

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:36:40

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:18:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

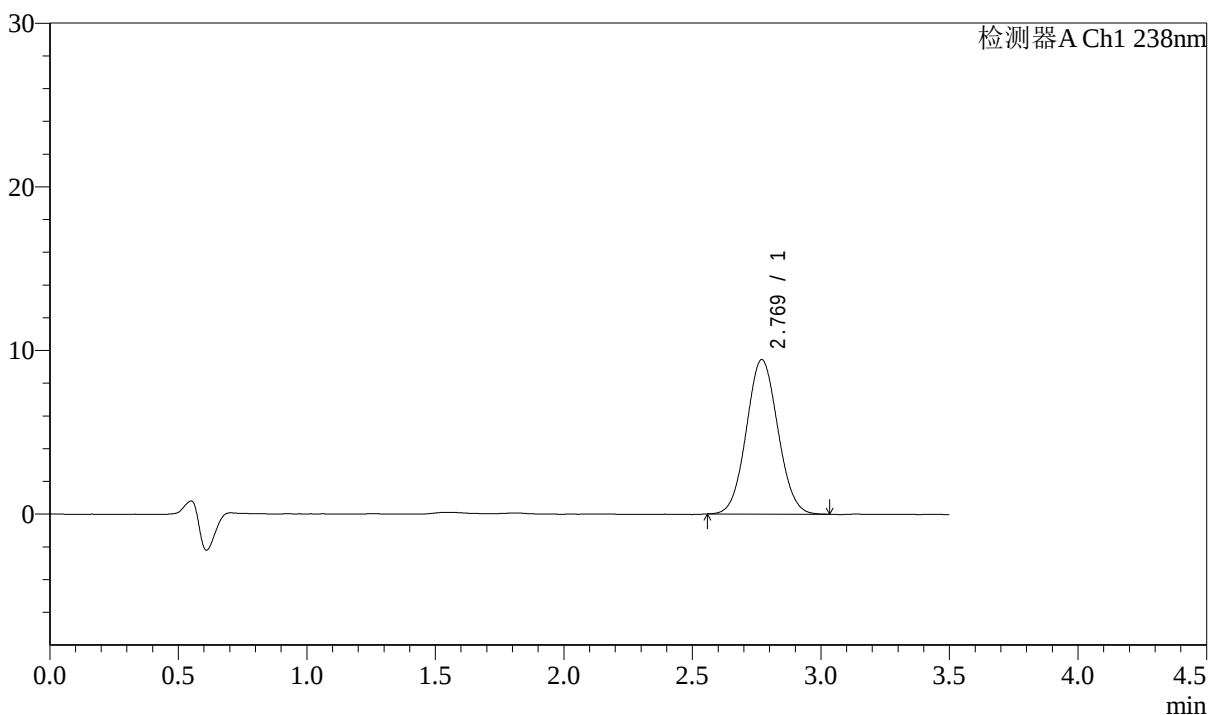
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	80392	100.000	9434	2430	1.057	--
总计		80392	100.000	9434			

图206 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-45min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1526-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-24

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:40:34

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:18:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

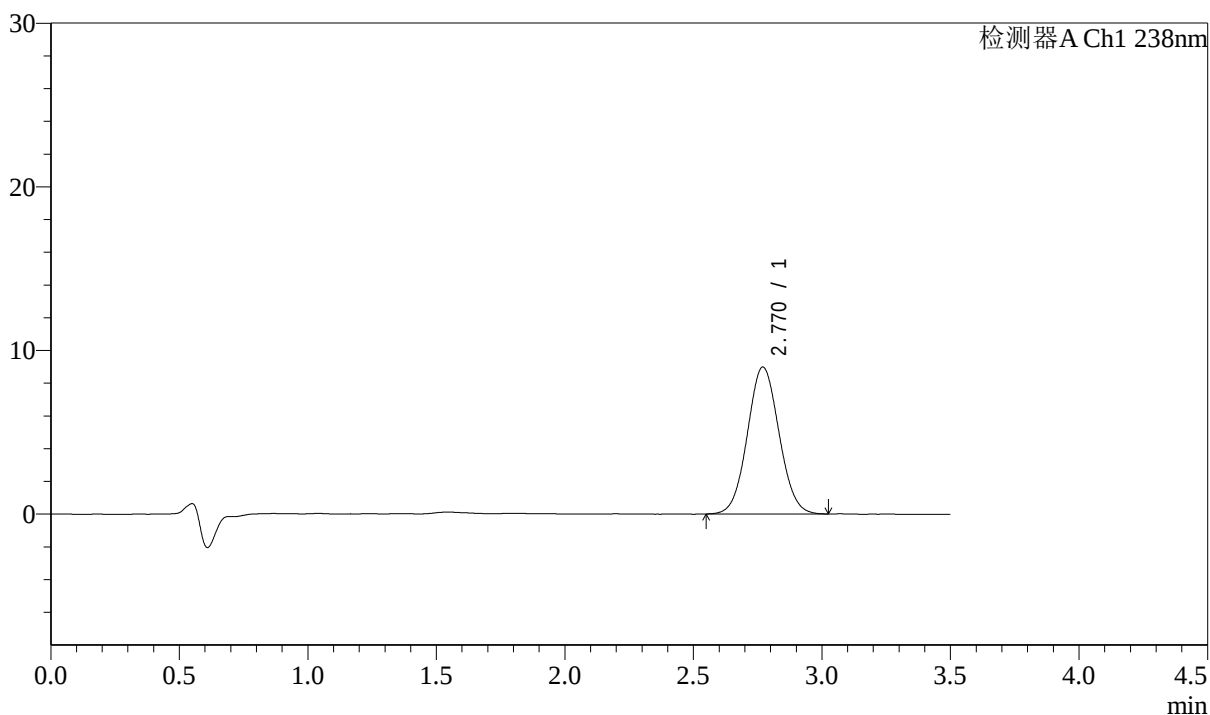
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	76873	100.000	8973	2407	1.053	--
总计		76873	100.000	8973			

图207 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-45min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1527-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-33

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:44:30

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:18:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

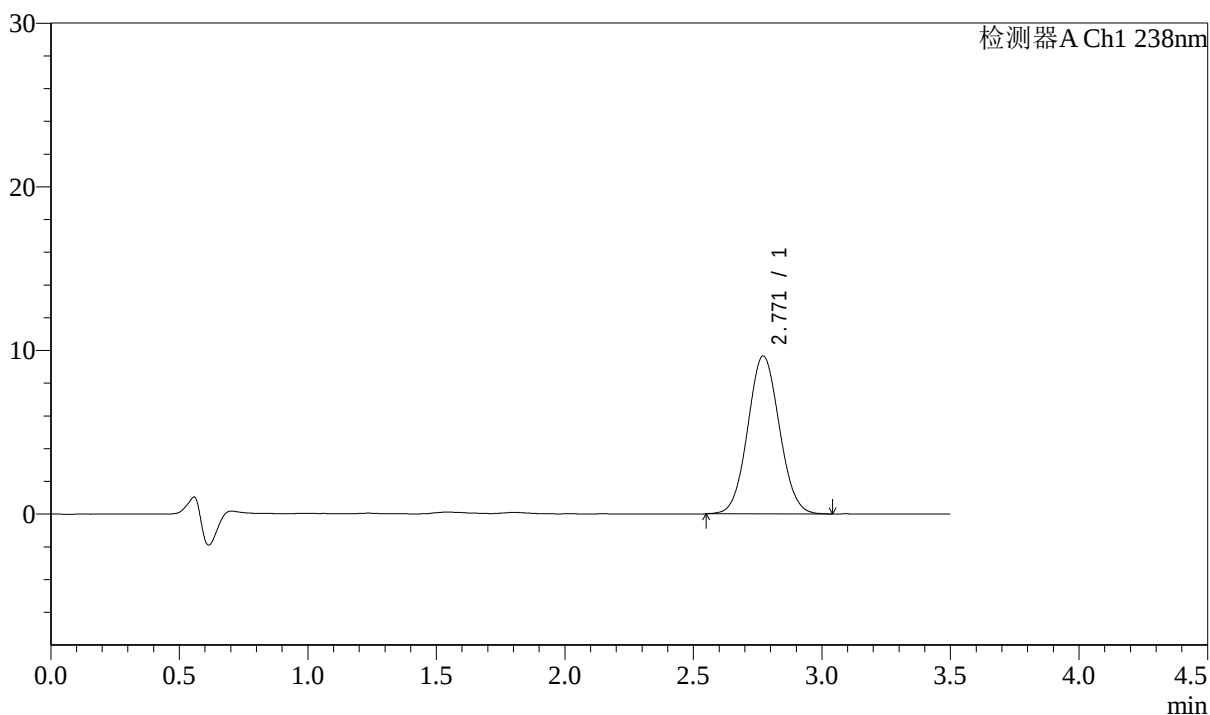
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	82525	100.000	9652	2416	1.057	--
总计		82525	100.000	9652			

图208 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-45min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1528-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-42

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:48:26

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:18:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

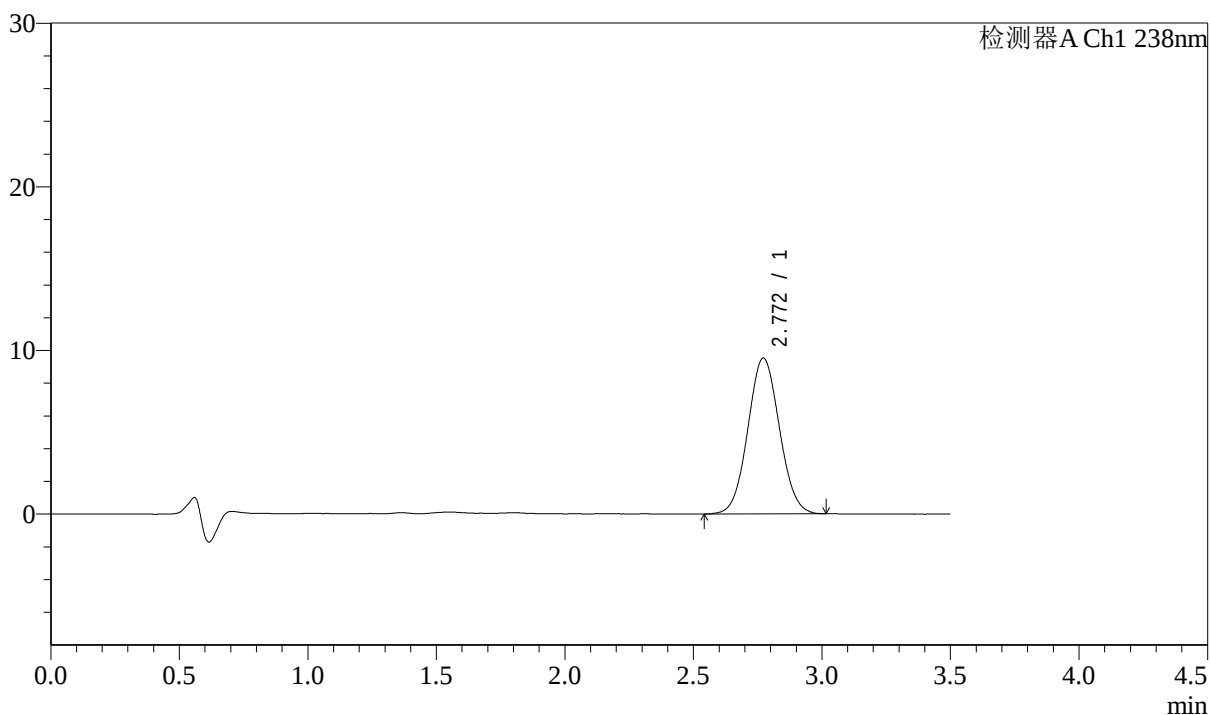
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	81430	100.000	9525	2415	1.053	--
总计		81430	100.000	9525			

图209 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-45min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1529-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-51

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:52:21

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:18:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

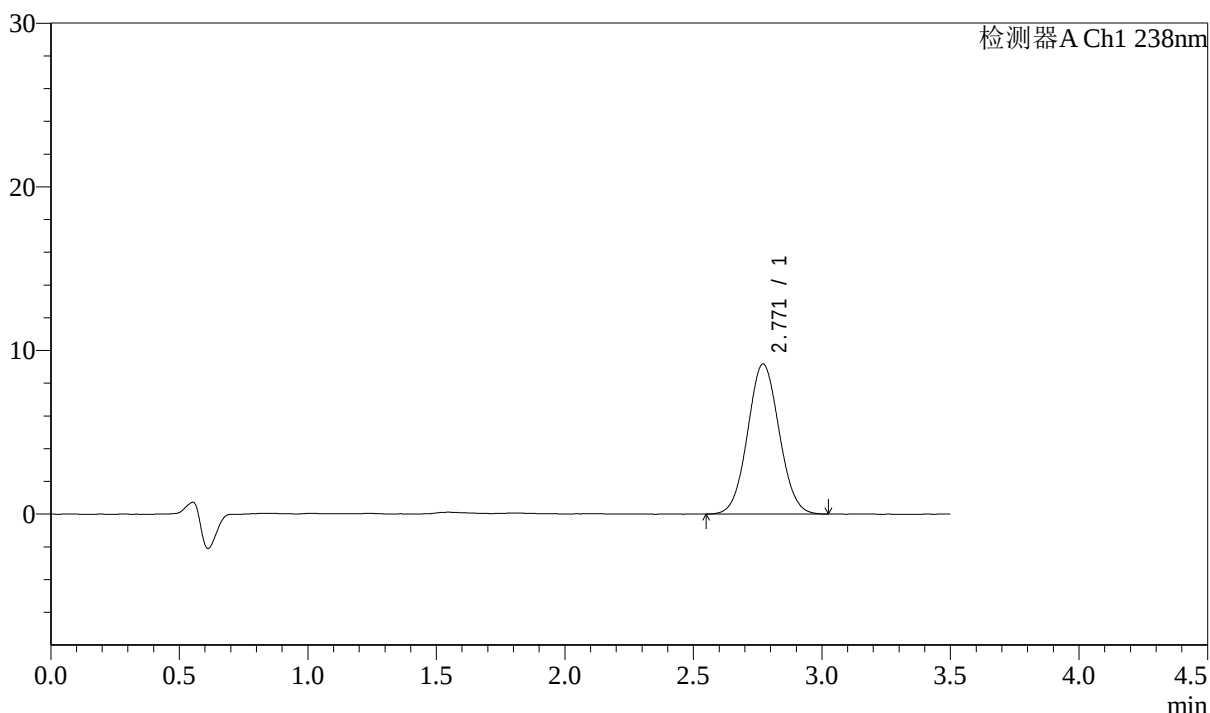
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	78349	100.000	9170	2414	1.052	--
总计		78349	100.000	9170			

图210 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-45min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1530-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-7

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 11:56:17

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:18:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

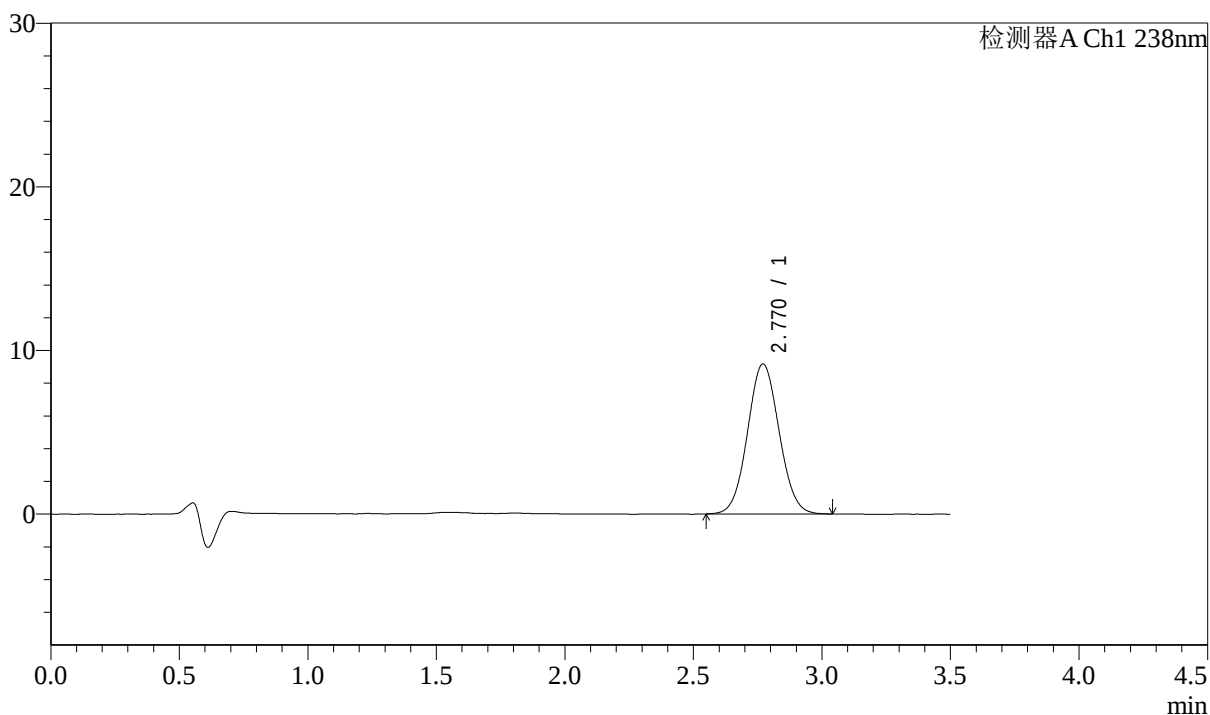
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	78340	100.000	9165	2418	1.055	--
总计		78340	100.000	9165			

图211 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-60min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1531-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-16

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 12:00:12

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:18:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

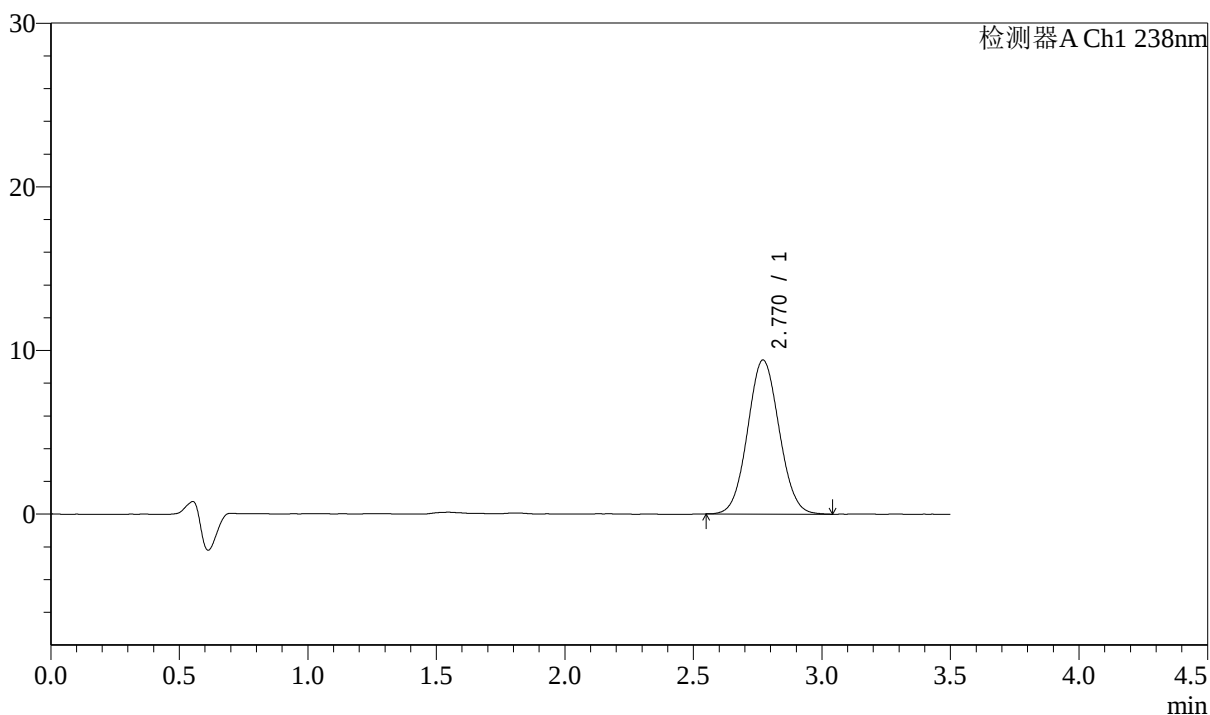
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	80320	100.000	9409	2417	1.057	--
总计		80320	100.000	9409			

图212 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-60min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1532-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-25

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 12:04:07

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:18:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

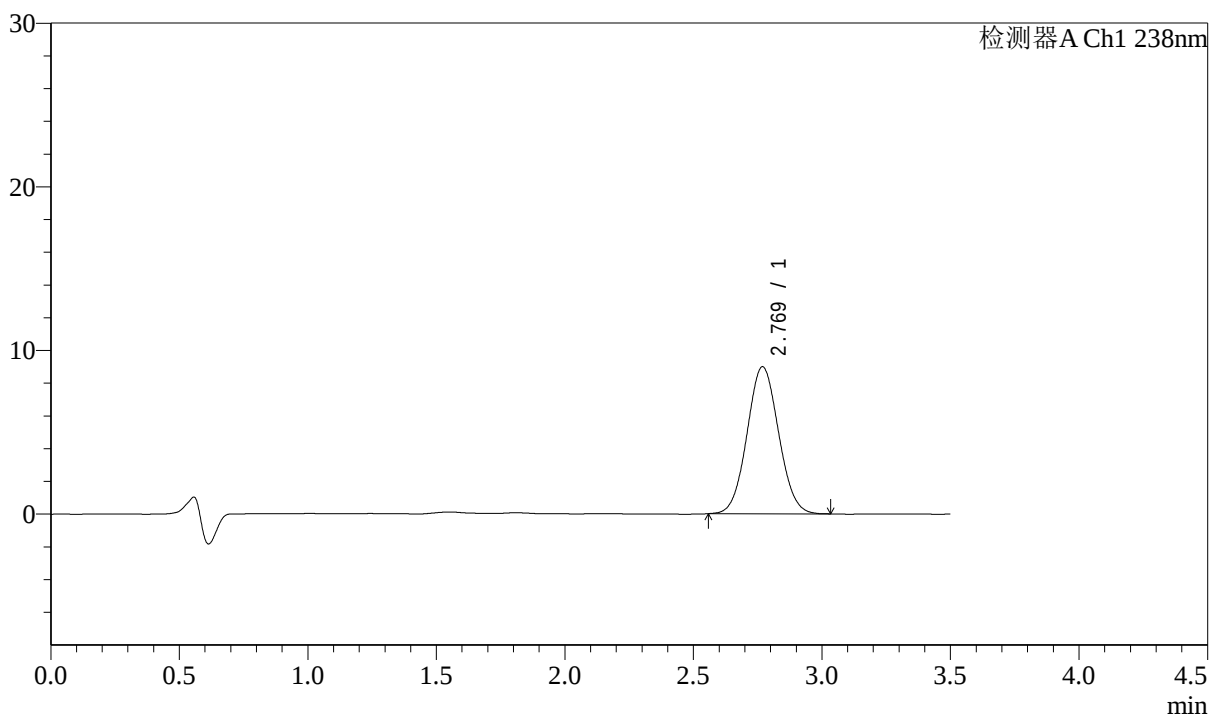
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	76740	100.000	8977	2416	1.055	--
总计		76740	100.000	8977			

图213 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-60min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1533-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-34

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 12:08:03

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:18:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

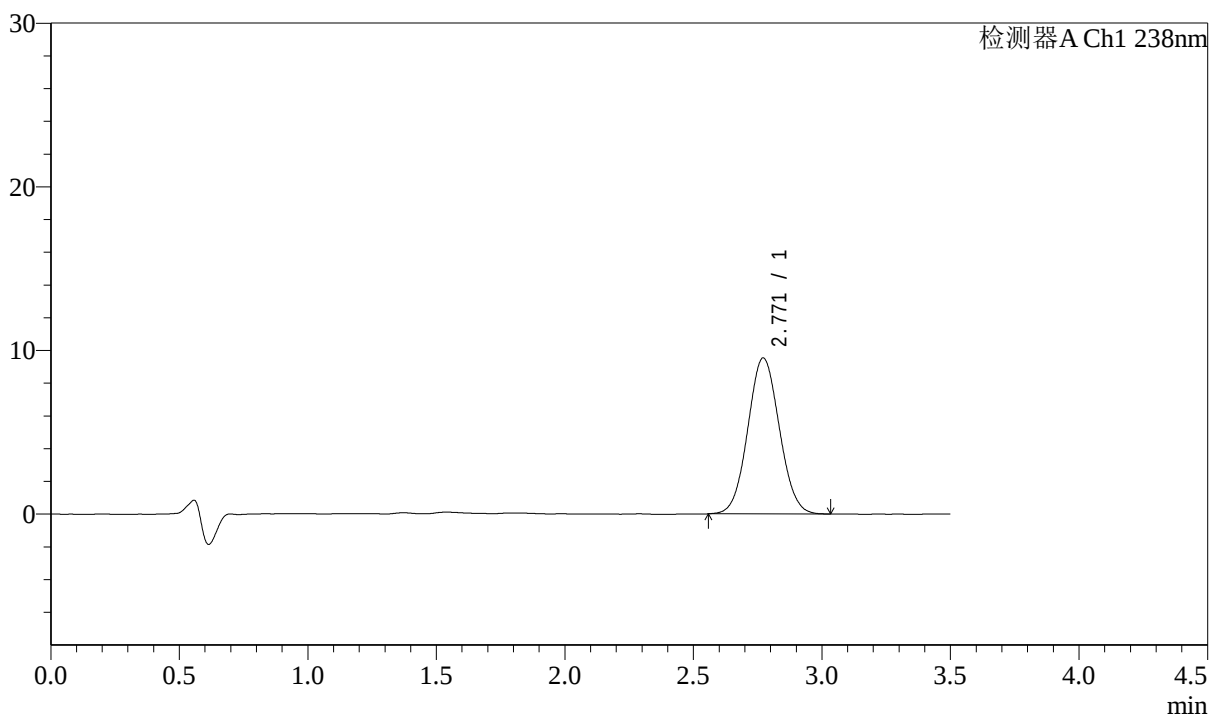
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	81264	100.000	9534	2422	1.053	--
总计		81264	100.000	9534			

图214 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-60min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1534-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-43

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 12:11:59

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:18:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

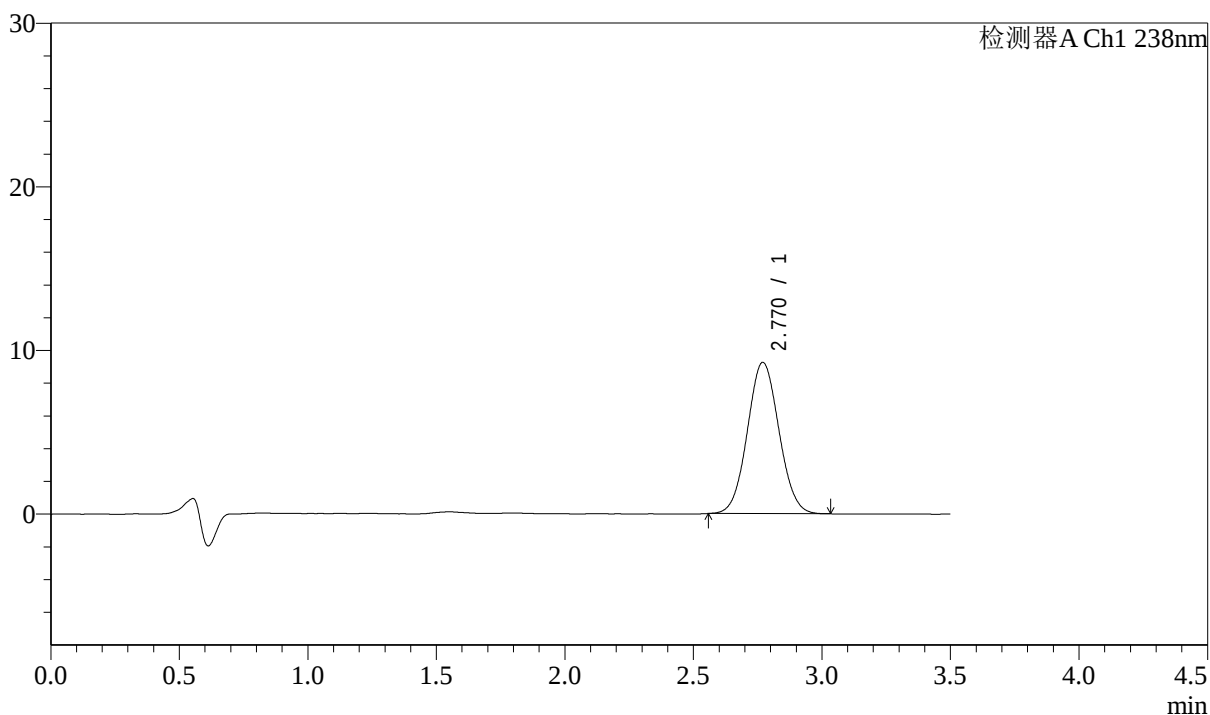
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	78986	100.000	9242	2422	1.054	--
总计		78986	100.000	9242			

图215 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-60min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1535-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-52

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 12:15:55

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:18:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

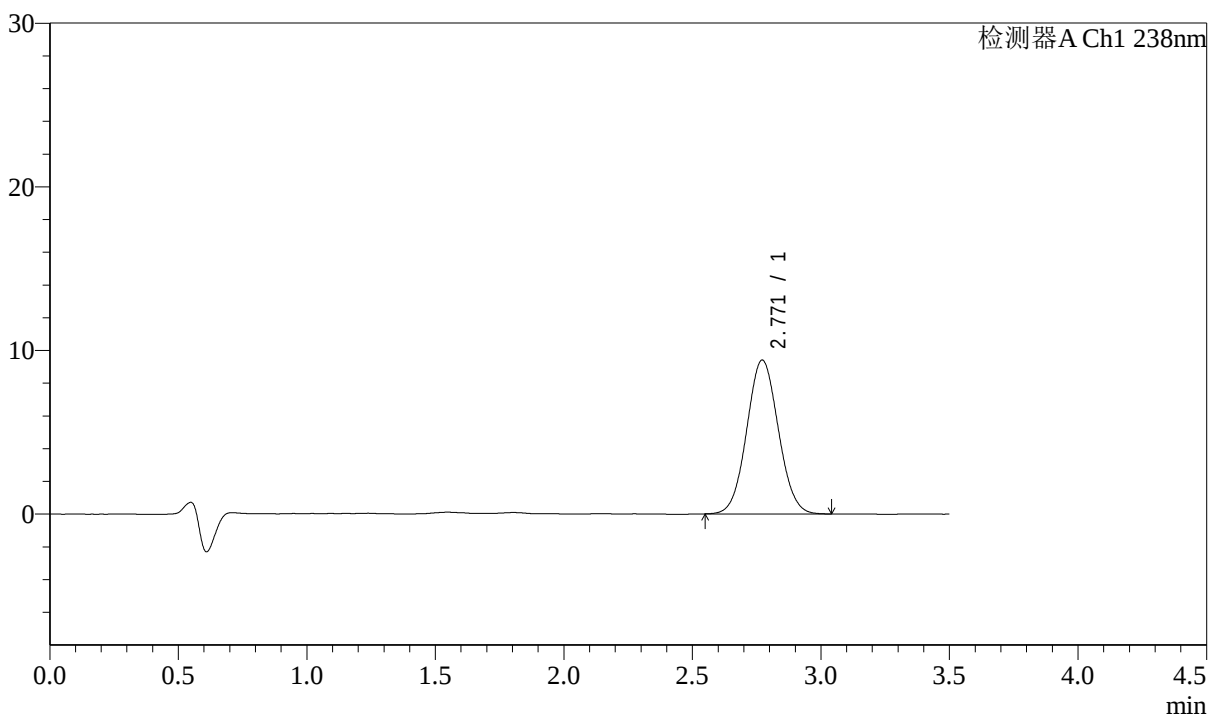
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	80450	100.000	9405	2418	1.053	--
总计		80450	100.000	9405			

图216 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-60min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1536-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-8

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 12:19:50

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:18:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

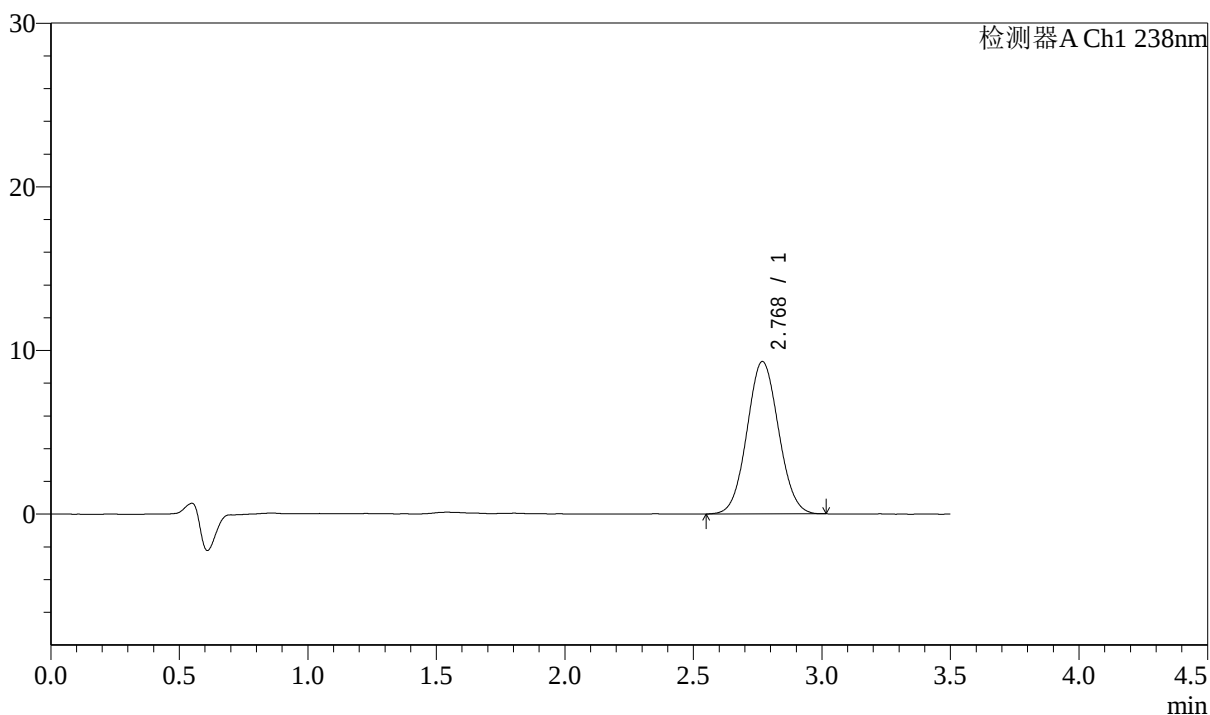
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	79571	100.000	9302	2408	1.055	--
总计		79571	100.000	9302			

图217 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1537-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-17

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 12:23:47

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:18:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

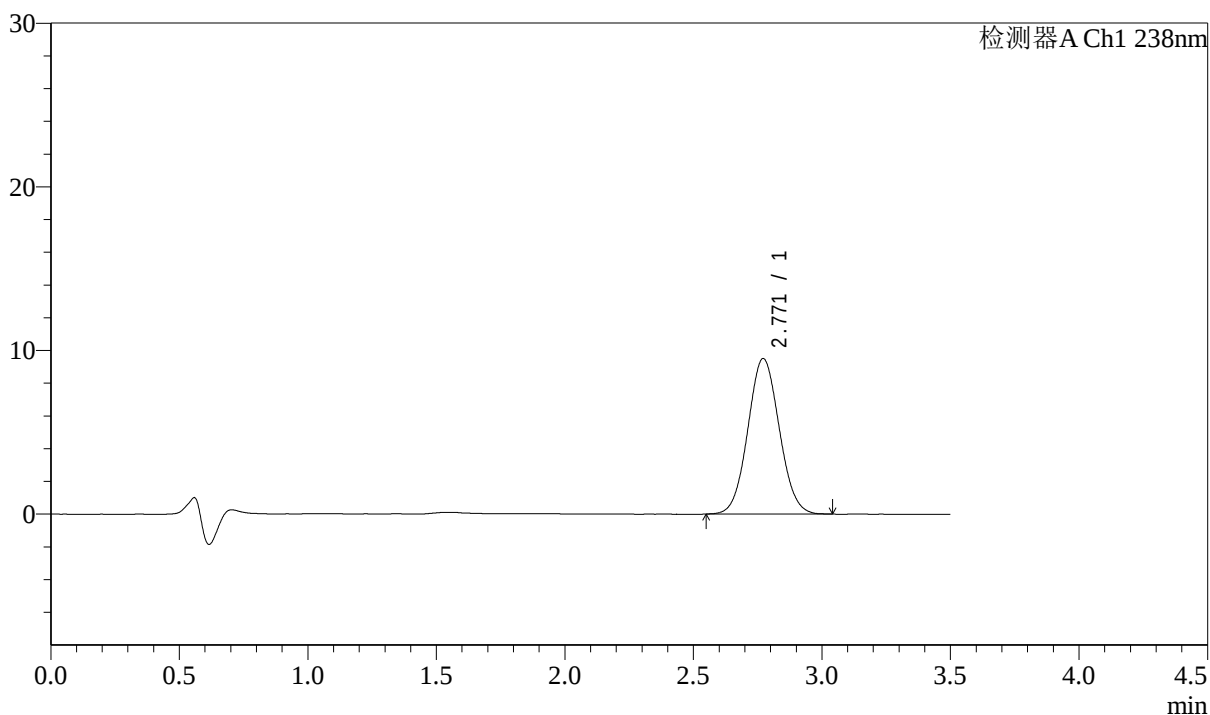
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	80825	100.000	9508	2442	1.057	--
总计		80825	100.000	9508			

图218 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1538-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-26

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 12:27:44

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:18:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

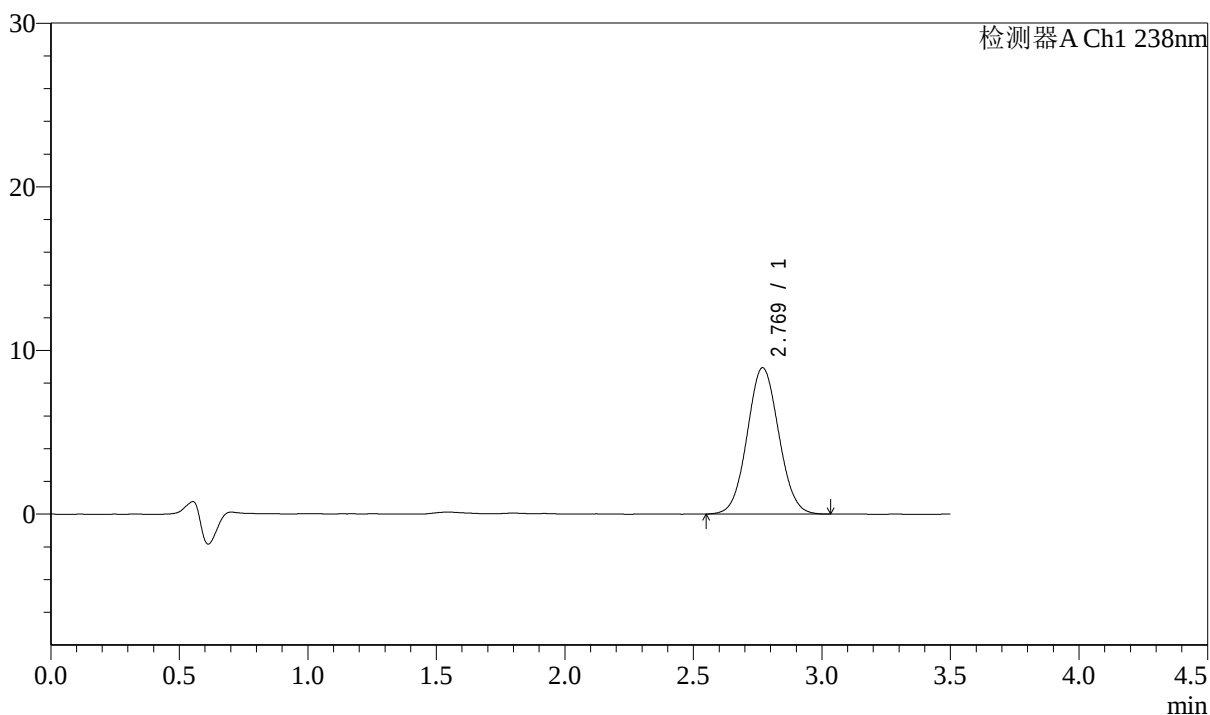
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	76342	100.000	8937	2424	1.054	--
总计		76342	100.000	8937			

图219 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1539-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-35

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 12:31:39

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:18:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

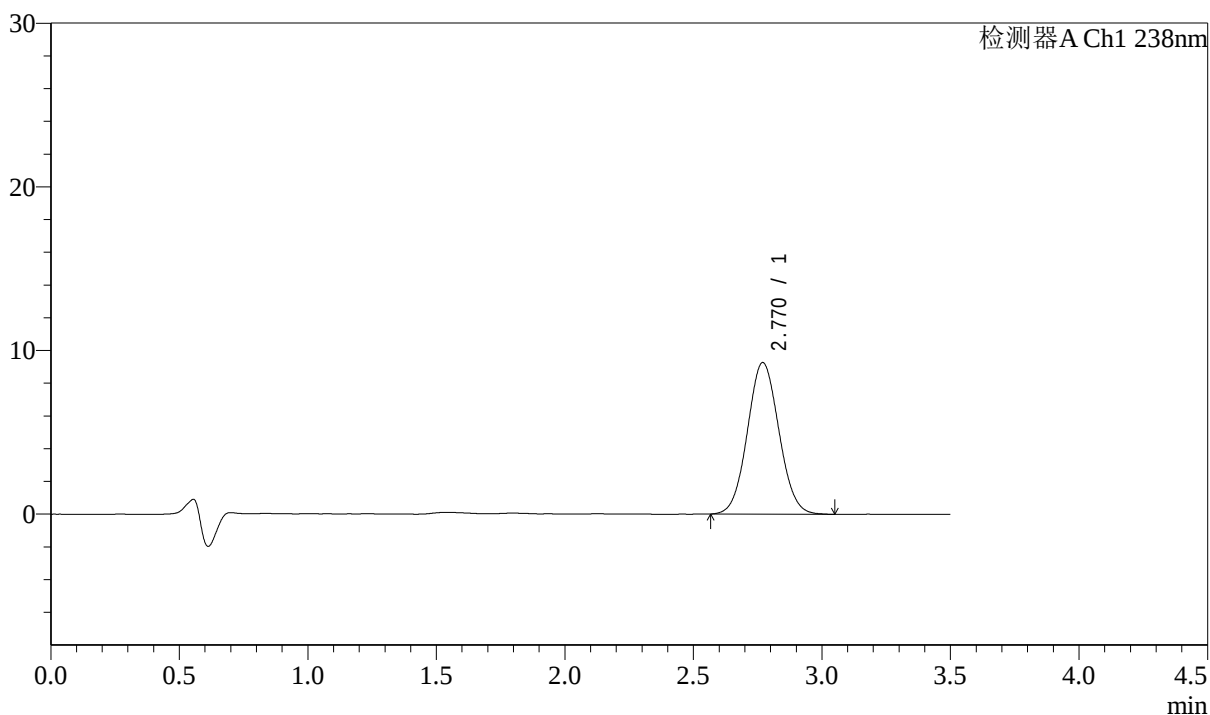
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	79043	100.000	9259	2414	1.059	--
总计		79043	100.000	9259			

图220 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片4
供试品溶液-1



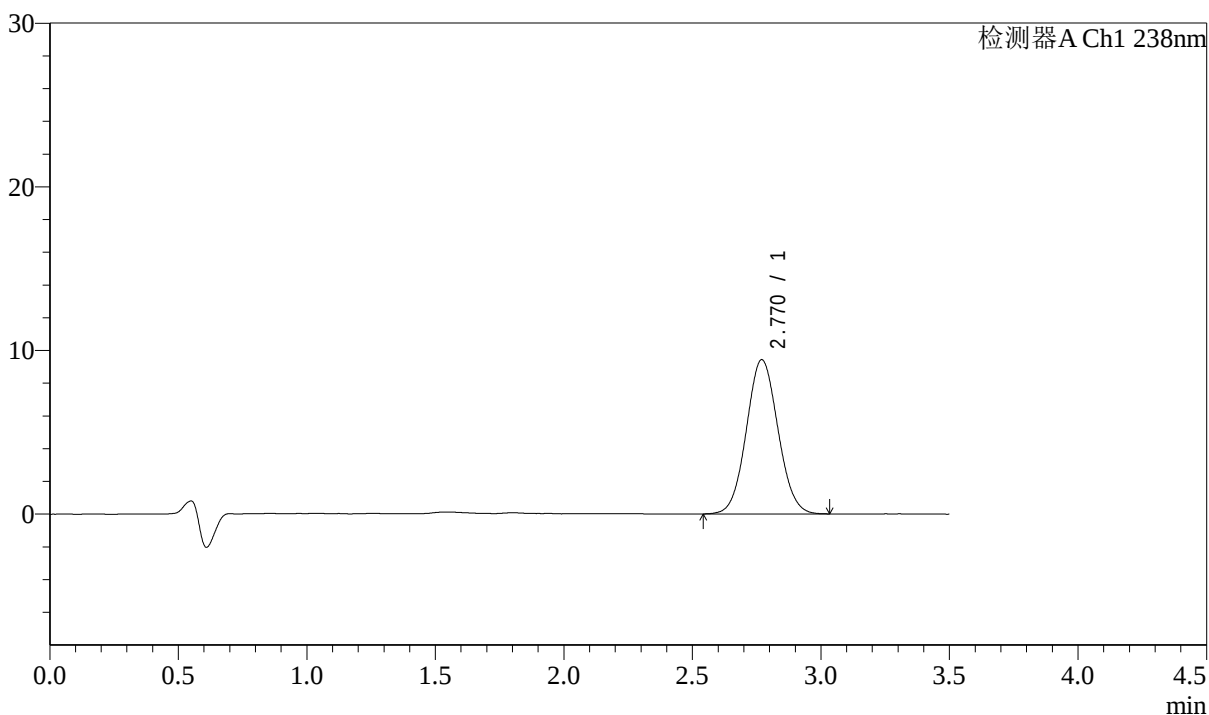
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1540-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P5.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/26 12:35:34 实验者: xiexinhui
处理时间 (V4): 2024/04/29 09:18:57 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	80688	100.000	9421	2417	1.059	--
总计		80688	100.000	9421			

图221 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1541-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-53

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 12:39:30

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:19:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

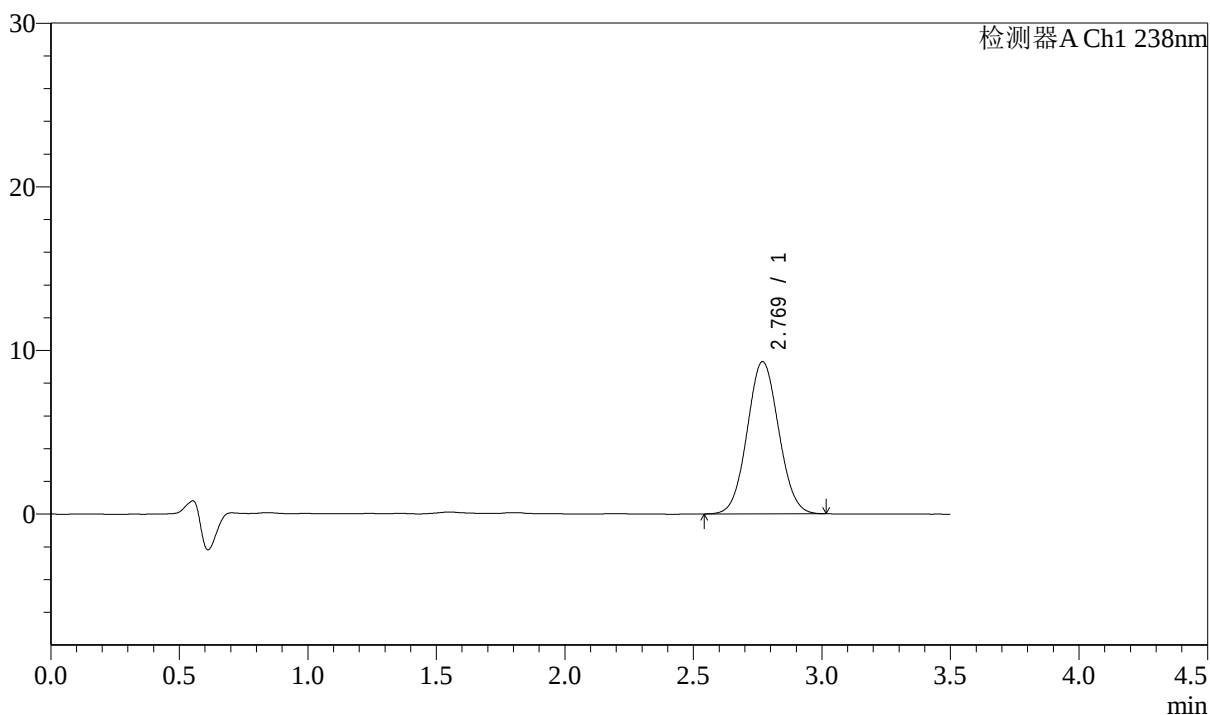
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	79320	100.000	9300	2417	1.054	--
总计		79320	100.000	9300			

图222 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1542-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 12:43:26

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:19:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

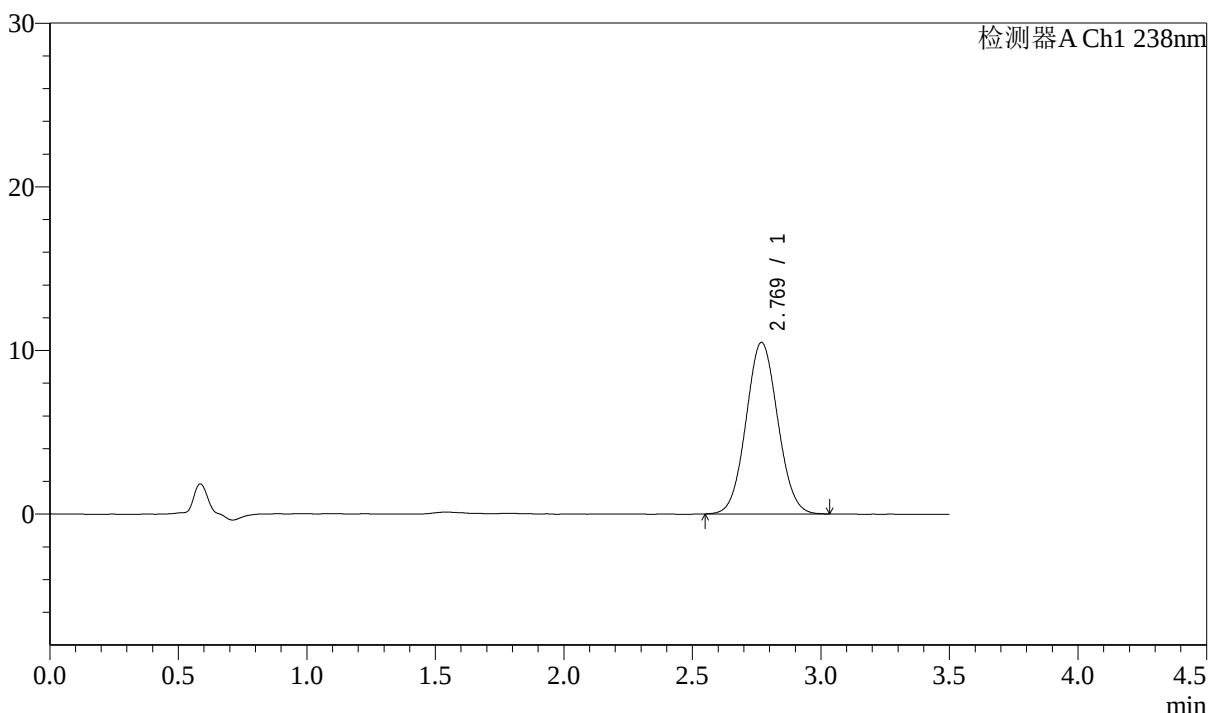
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	89887	100.000	10469	2390	1.057	--
总计		89887	100.000	10469			

图223 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-2-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(75mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 0-113/31-1543-4 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 12:47:22

处理时间 (V4): 2024/04/29 09:19:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

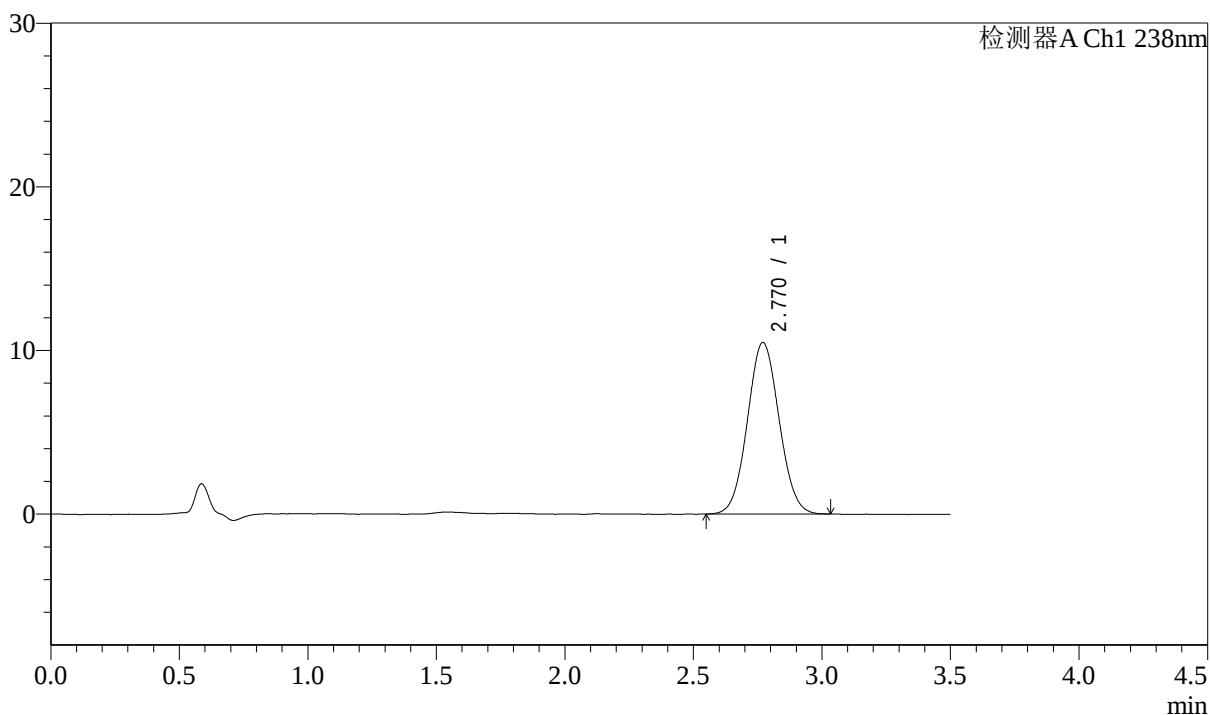
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	89847	100.000	10475	2396	1.056	--
总计		89847	100.000	10475			

图224 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-2-2