



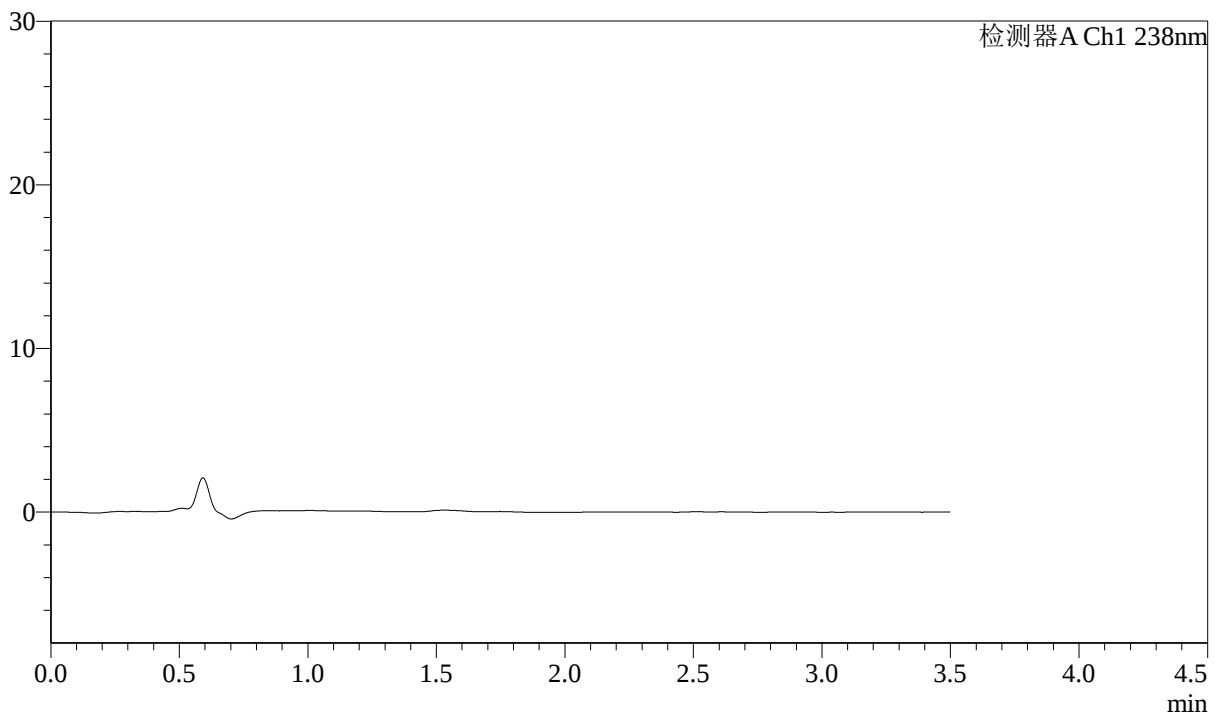
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1545-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/26 13:57:01 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:28:19 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)
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-pH6.8介质-桨法-100转
溶剂



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1546-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 14:00:57

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:28:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

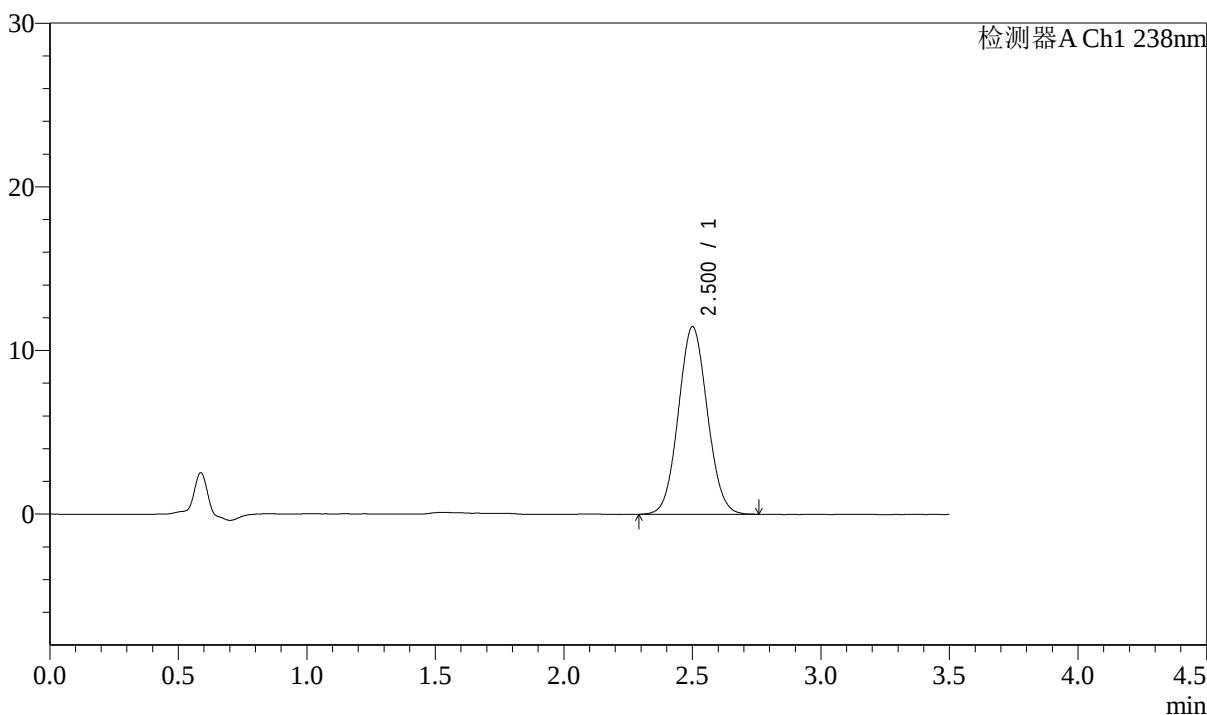
版本号: 6.115

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	2.500	89917	100.000	11440	2336	1.061	--
总计		89917	100.000	11440			

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-pH6.8介质-桨法-100转
对照品溶液-1-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1547-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 14:04:52

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:28:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

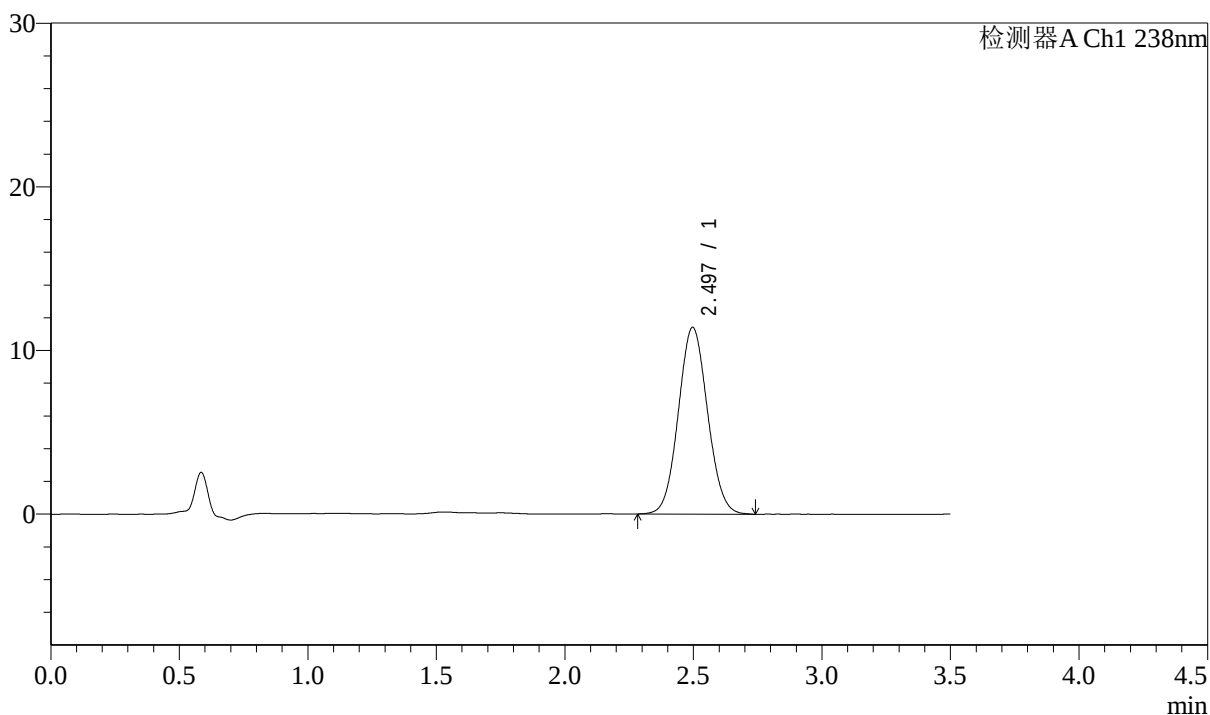
版本号: 6.115

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	2.497	90075	100.000	11414	2303	1.064	--
总计		90075	100.000	11414			

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-pH6.8介质-桨法-100转
对照品溶液-1-2



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1548-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 14:08:47

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:28:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

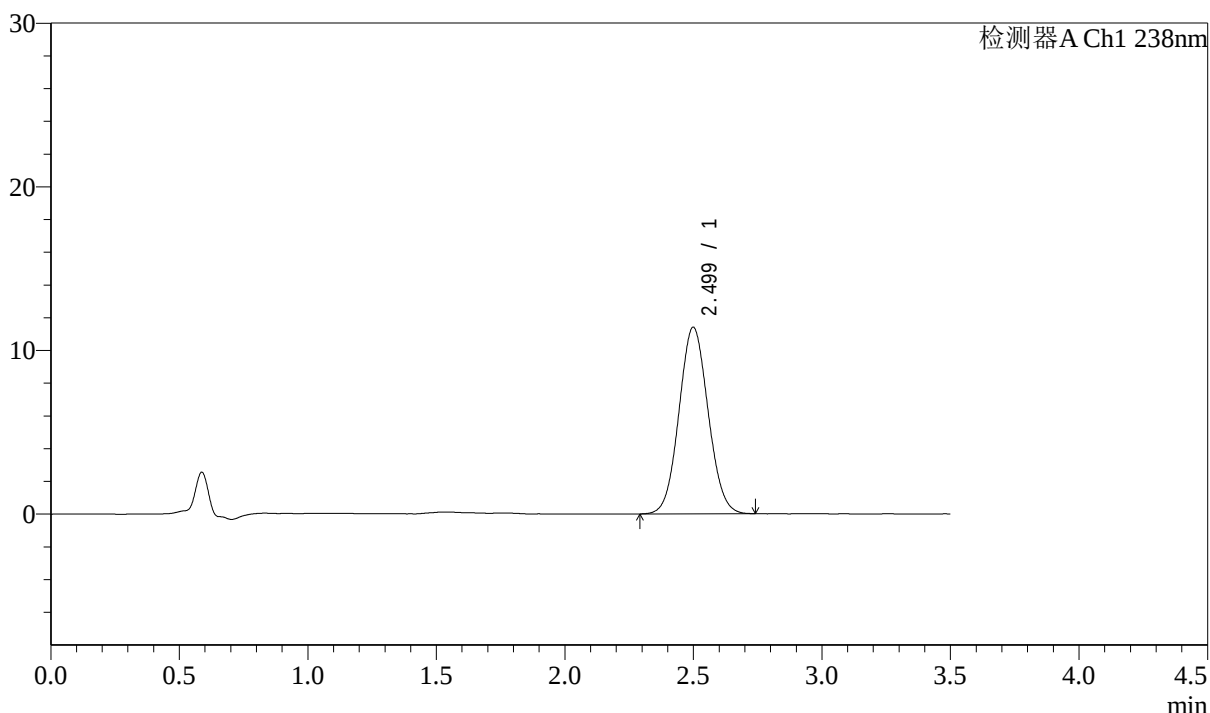
版本号: 6.115

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	2.499	89832	100.000	11392	2310	1.062	--
总计		89832	100.000	11392			

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-pH6.8介质-桨法-100转
对照品溶液-1-3



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1549-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 14:12:43

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:28:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

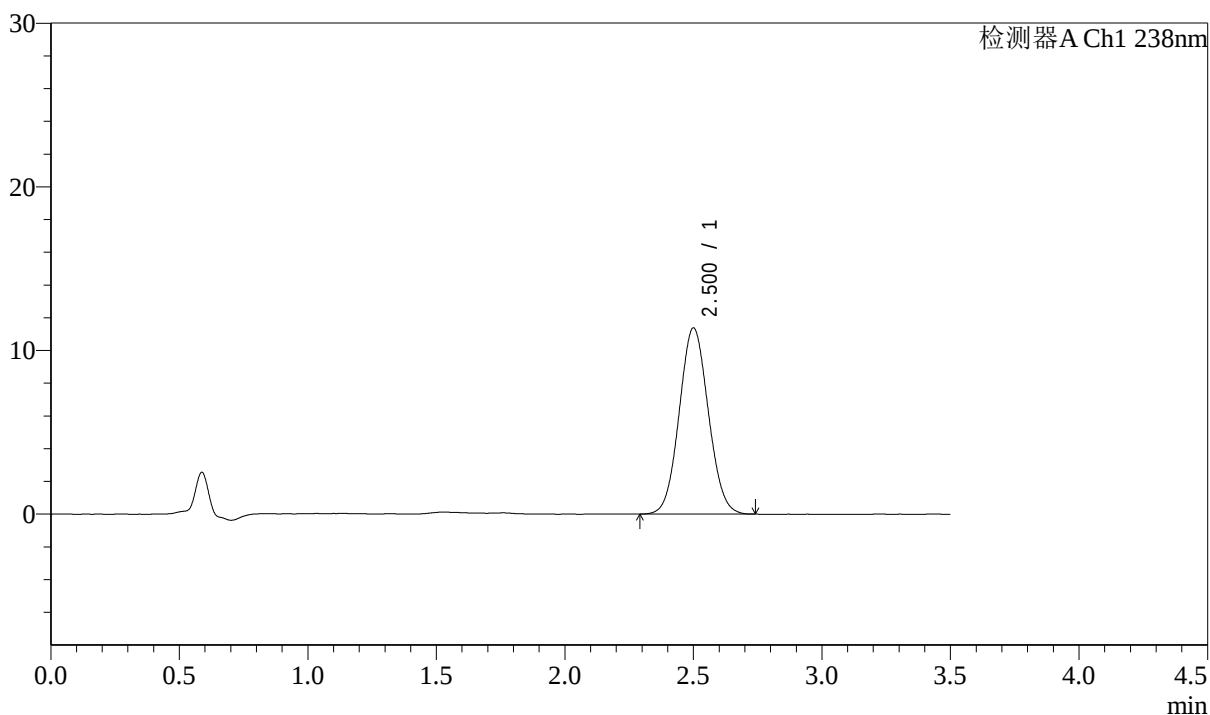
版本号: 6.115

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	2.500	89588	100.000	11359	2310	1.063	--
总计		89588	100.000	11359			

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-pH6.8介质-桨法-100转
对照品溶液-1-4



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1550-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 14:16:38

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:28:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

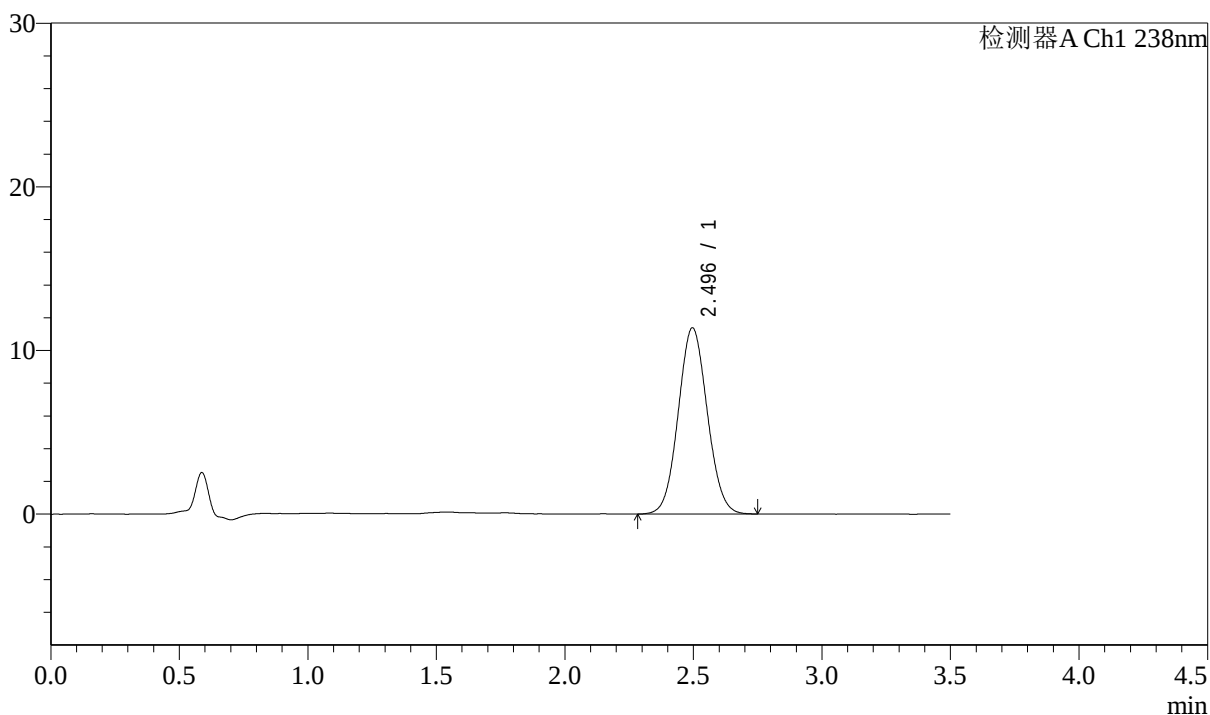
版本号: 6.115

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	2.496	89340	100.000	11378	2321	1.062	--
总计		89340	100.000	11378			

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-pH6.8介质-桨法-100转
对照品溶液-1-5



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1551-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 14:20:33

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:28:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

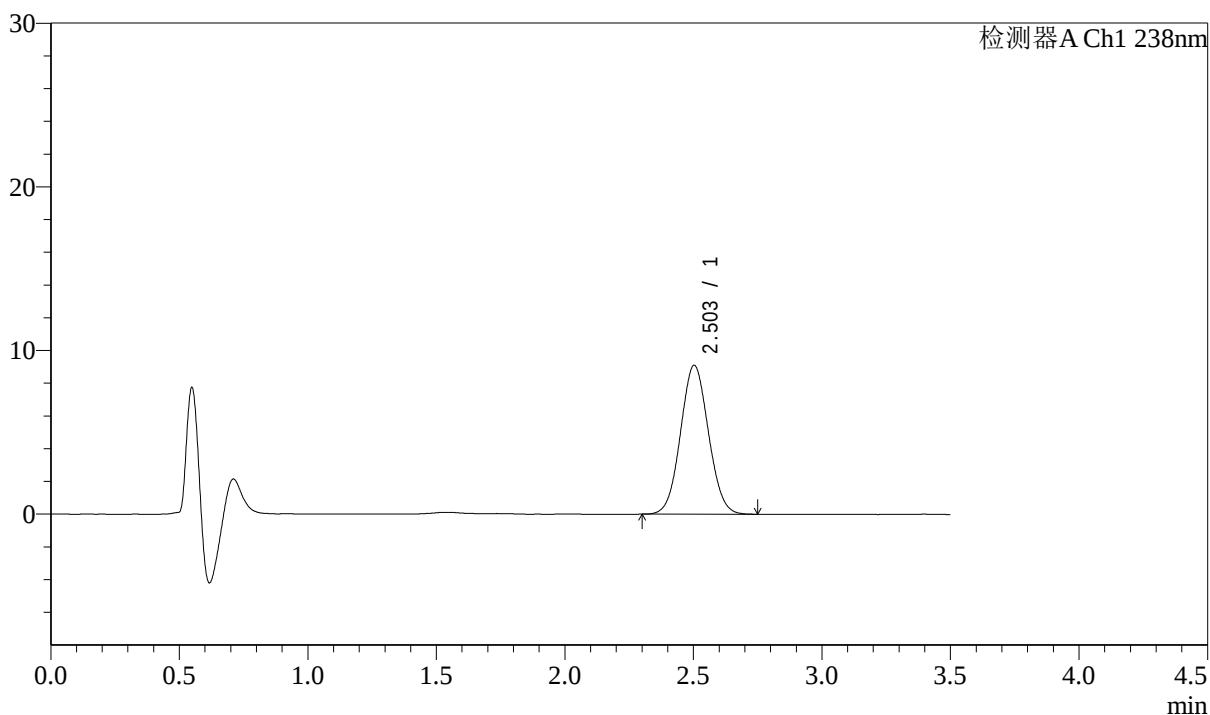
版本号: 6.115

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	2.503	68815	100.000	9095	2512	1.056	--
总计		68815	100.000	9095			

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-pH6.8介质-浆法-100转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1552-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 14:24:27

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:28:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

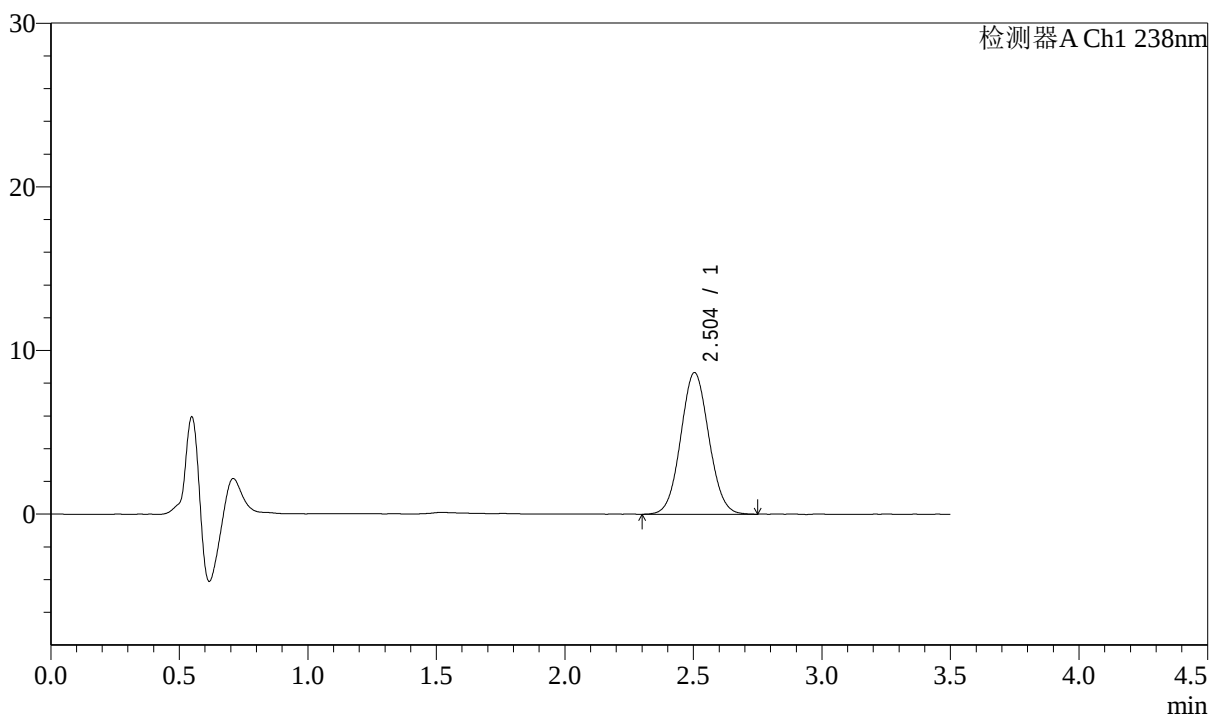
版本号: 6.115

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	2.504	65918	100.000	8657	2501	1.056	--
总计		65918	100.000	8657			

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-pH6.8介质-浆法-100转-5min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1553-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 14:28:21

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:28:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

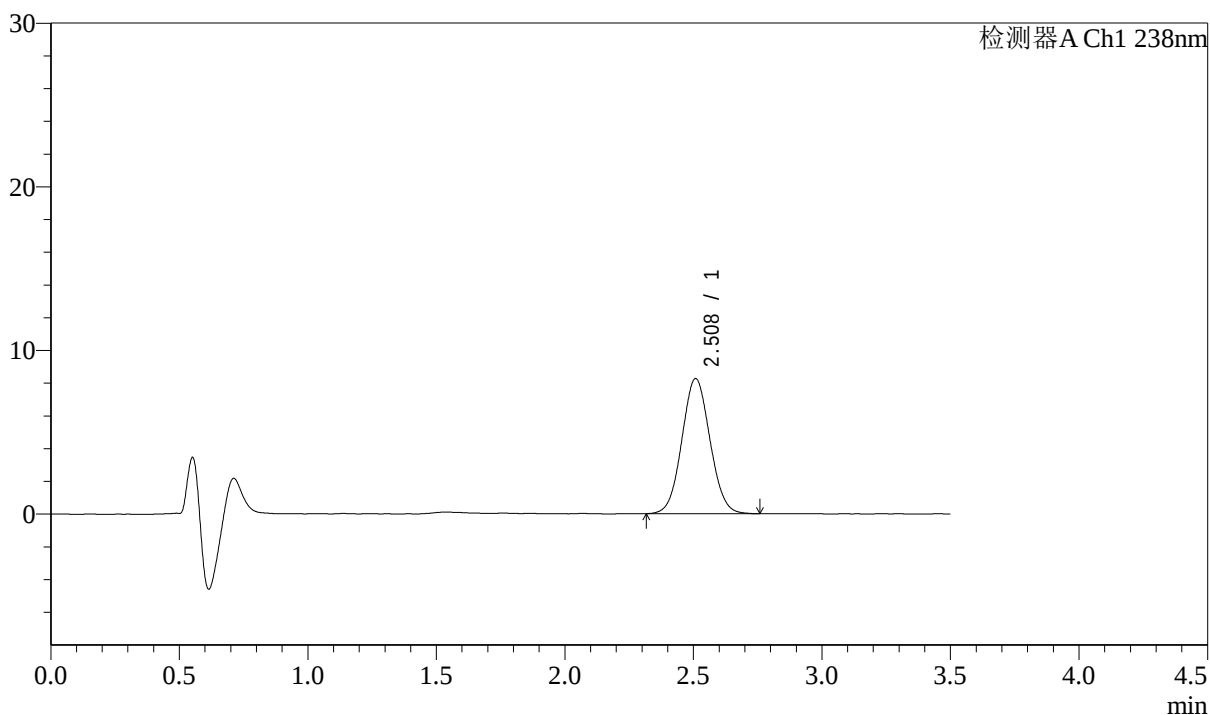
版本号: 6.115

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	2.508	62775	100.000	8241	2511	1.056	--
总计		62775	100.000	8241			

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-pH6.8介质-浆法-100转-5min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1554-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 14:32:16

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:28:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

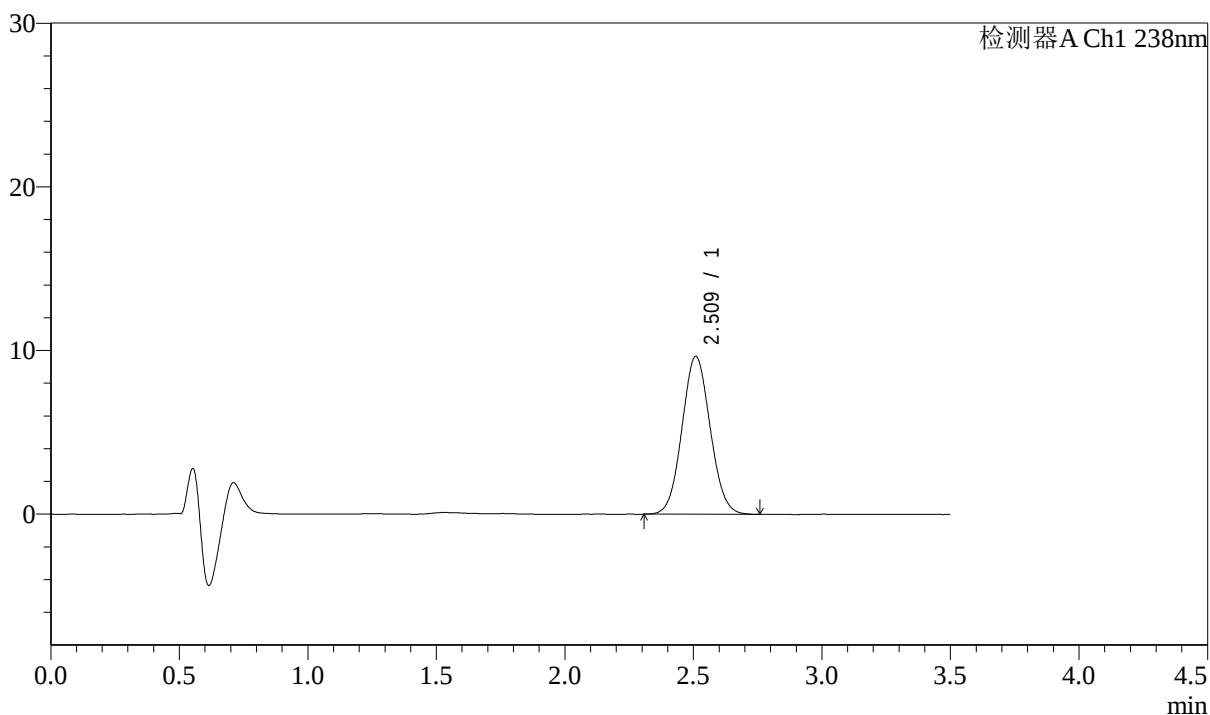
版本号: 6.115

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	2.509	73594	100.000	9626	2492	1.063	--
总计		73594	100.000	9626			

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-pH6.8介质-浆法-100转-5min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1555-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 14:36:11

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:28:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

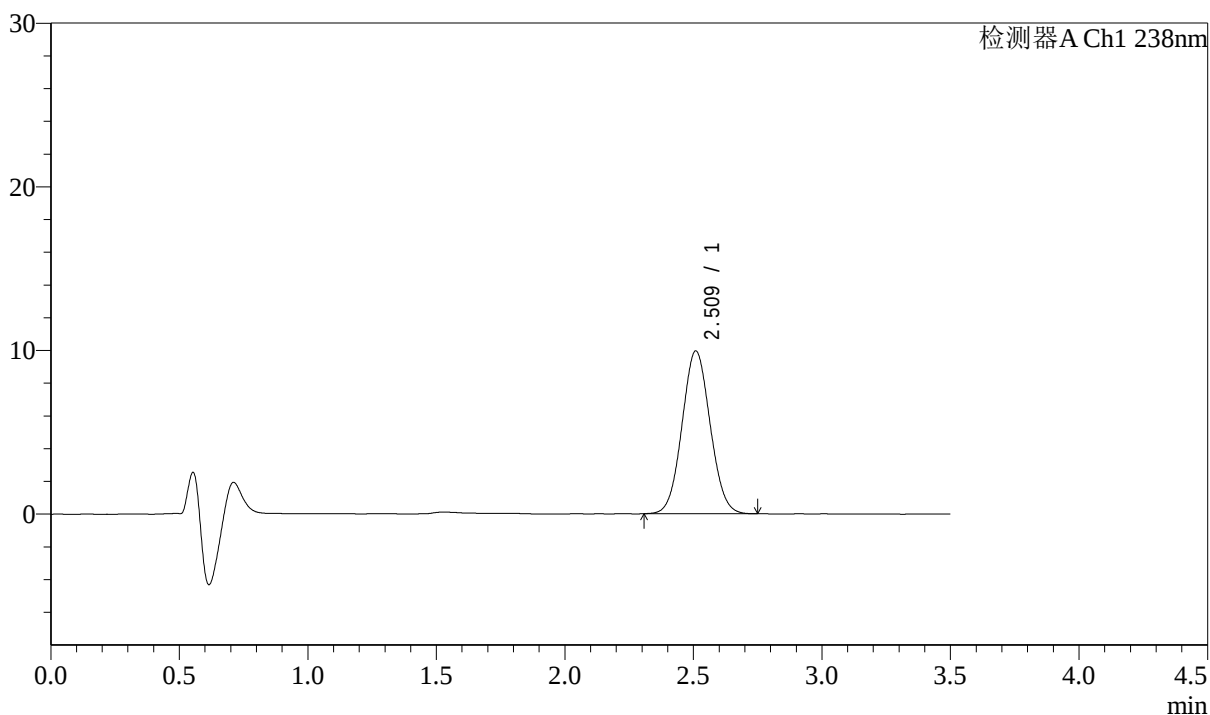
版本号: 6.115

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	2.509	75746	100.000	9921	2499	1.057	--
总计		75746	100.000	9921			

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-pH6.8介质-浆法-100转-5min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1556-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 14:40:04

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:28:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

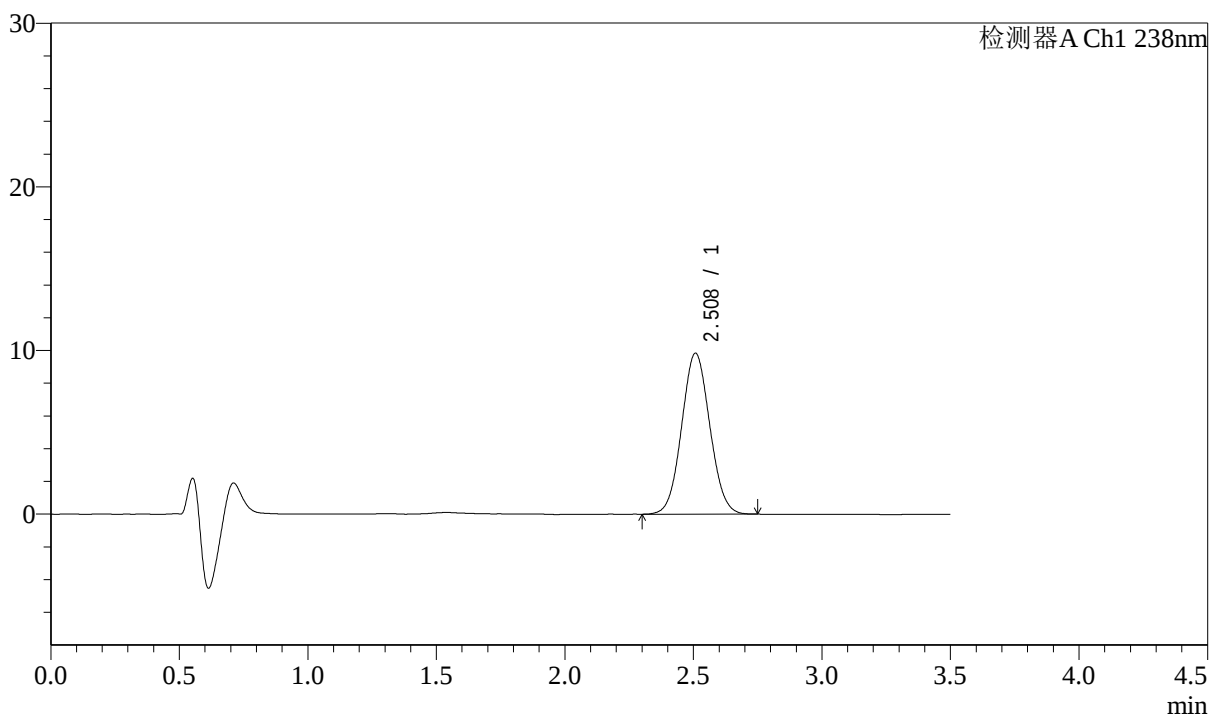
版本号: 6.115

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	2.508	75014	100.000	9827	2485	1.057	--
总计		75014	100.000	9827			

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-pH6.8介质-浆法-100转-5min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1557-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 14:43:59

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:28:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

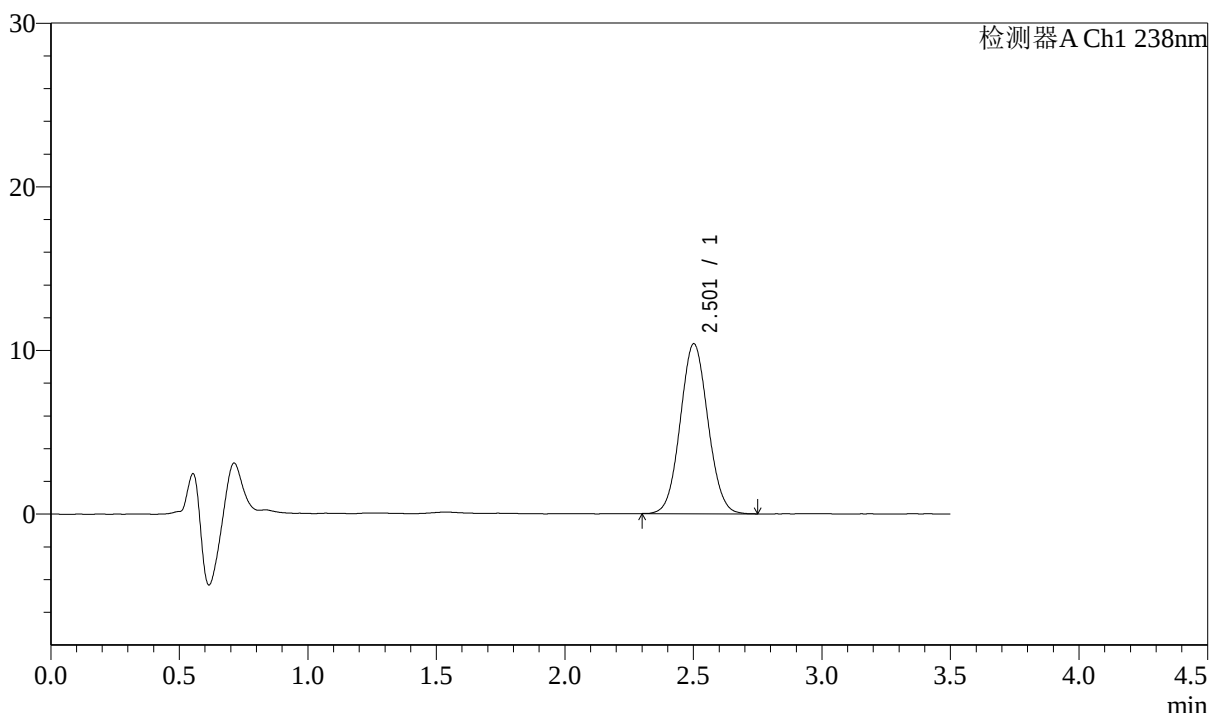
版本号: 6.115

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	2.501	77780	100.000	10360	2579	1.060	--
总计		77780	100.000	10360			

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-pH6.8介质-桨法-100转-10min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1558-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 14:47:54

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:28:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

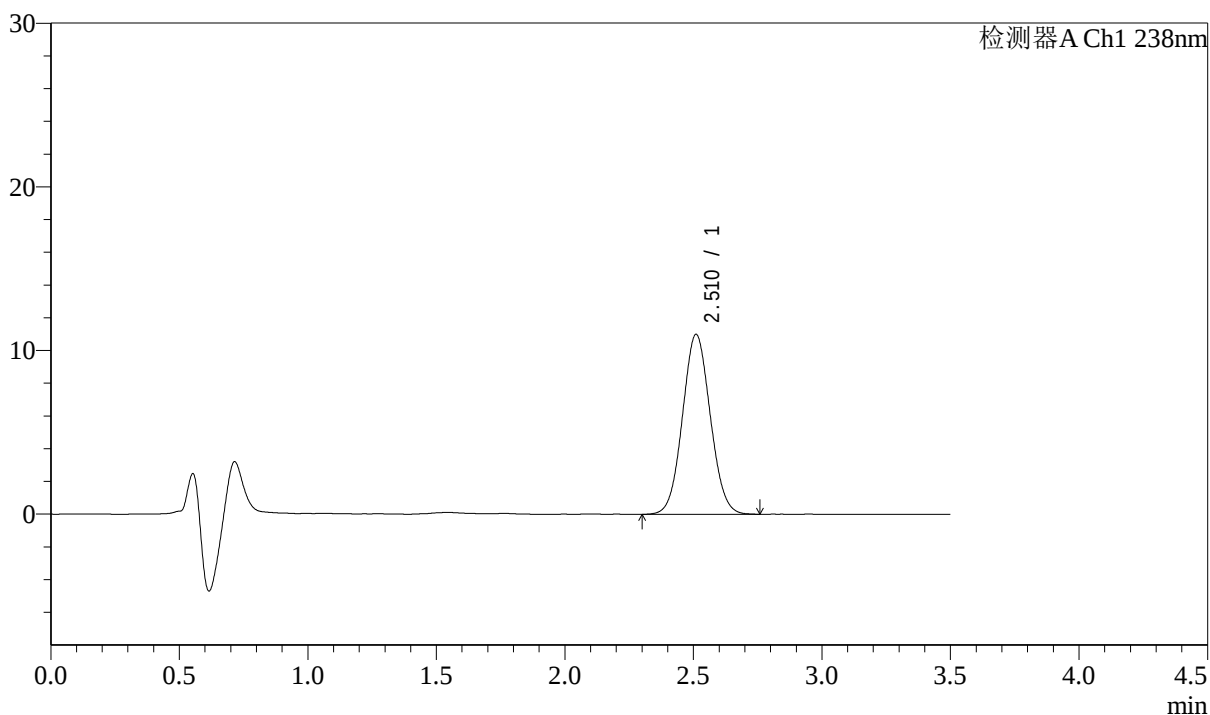
版本号: 6.115

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	2.510	82660	100.000	10973	2567	1.059	--
总计		82660	100.000	10973			

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-pH6.8介质-桨法-100转-10min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1559-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 14:51:49

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:28:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

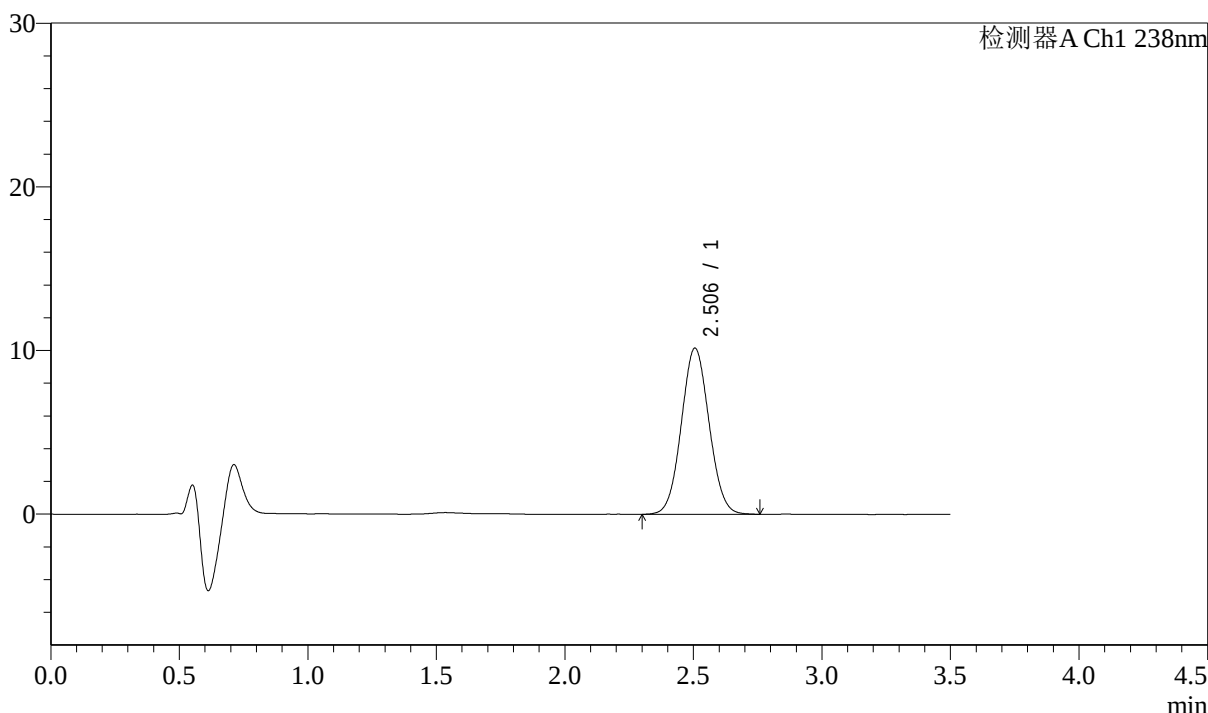
版本号: 6.115

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	2.506	76193	100.000	10154	2563	1.054	--
总计		76193	100.000	10154			

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-pH6.8介质-桨法-100转-10min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1560-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 14:55:44

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:29:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

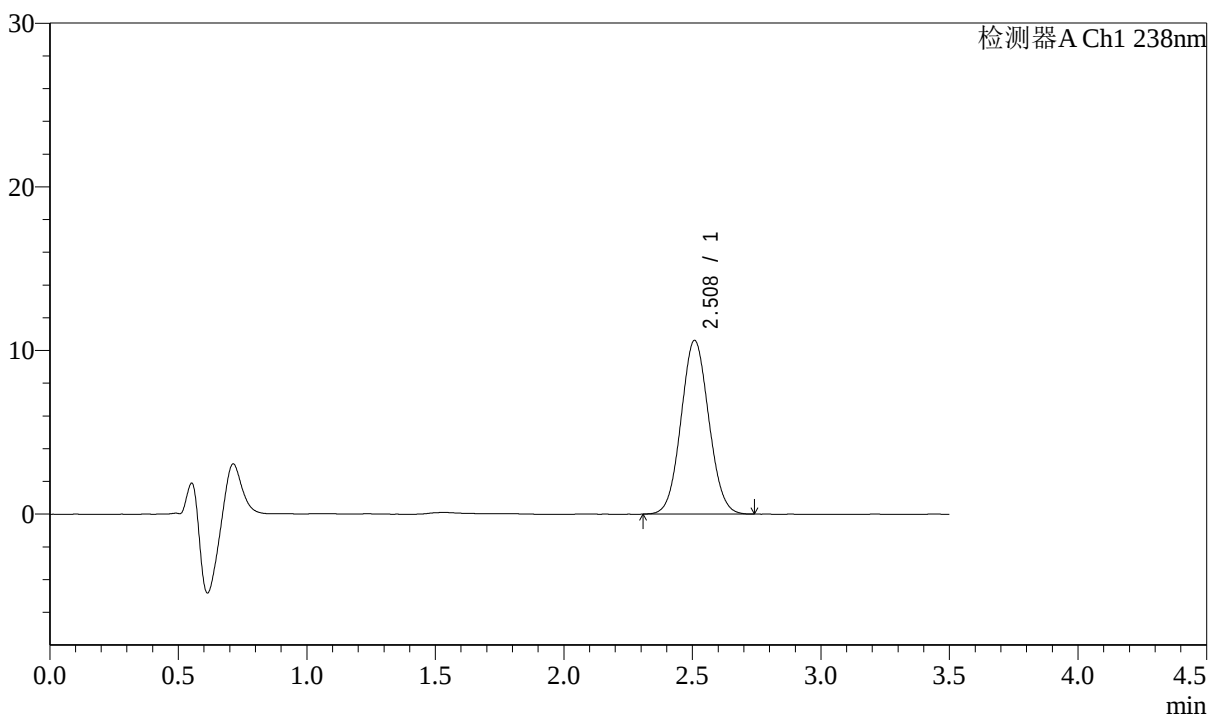
版本号: 6.115

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	2.508	79812	100.000	10600	2560	1.060	--
总计		79812	100.000	10600			

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-pH6.8介质-桨法-100转-10min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1561-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 14:59:37

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:29:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

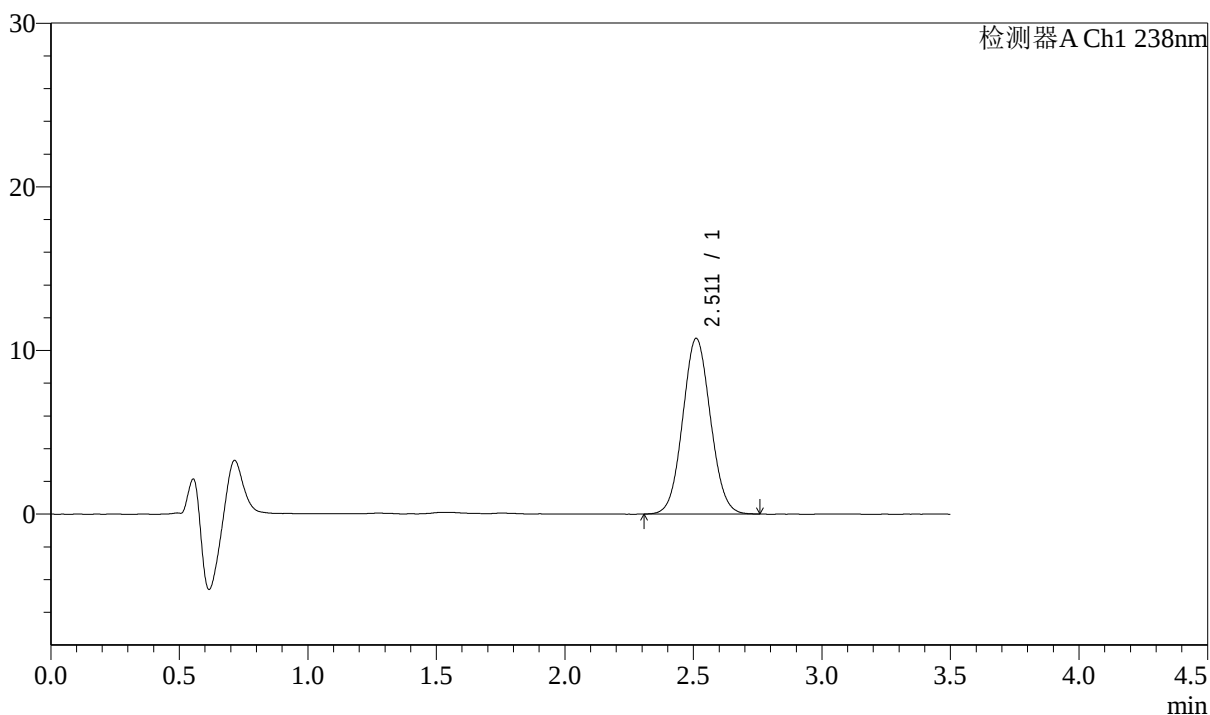
版本号: 6.115

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	2.511	80534	100.000	10718	2574	1.063	--
总计		80534	100.000	10718			

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-pH6.8介质-桨法-100转-10min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1562-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 15:03:32

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:29:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

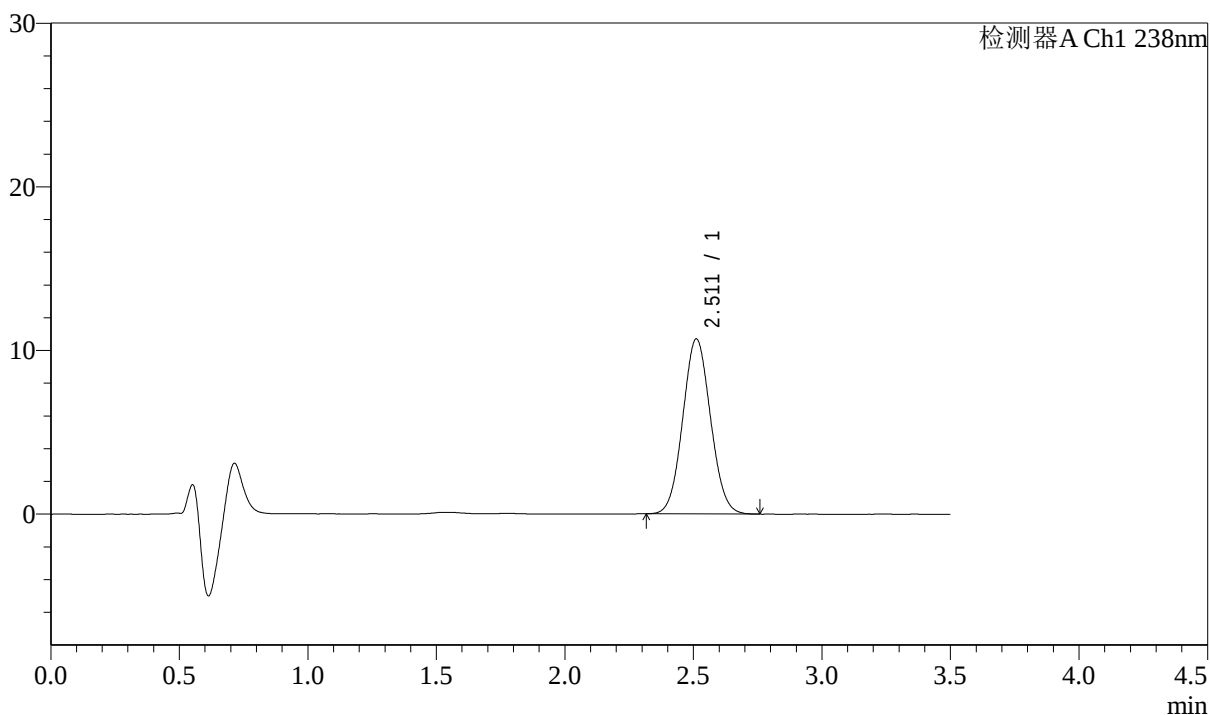
版本号: 6.115

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	2.511	80301	100.000	10686	2566	1.061	--
总计		80301	100.000	10686			

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-pH6.8介质-桨法-100转-10min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1563-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 15:07:28

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:29:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

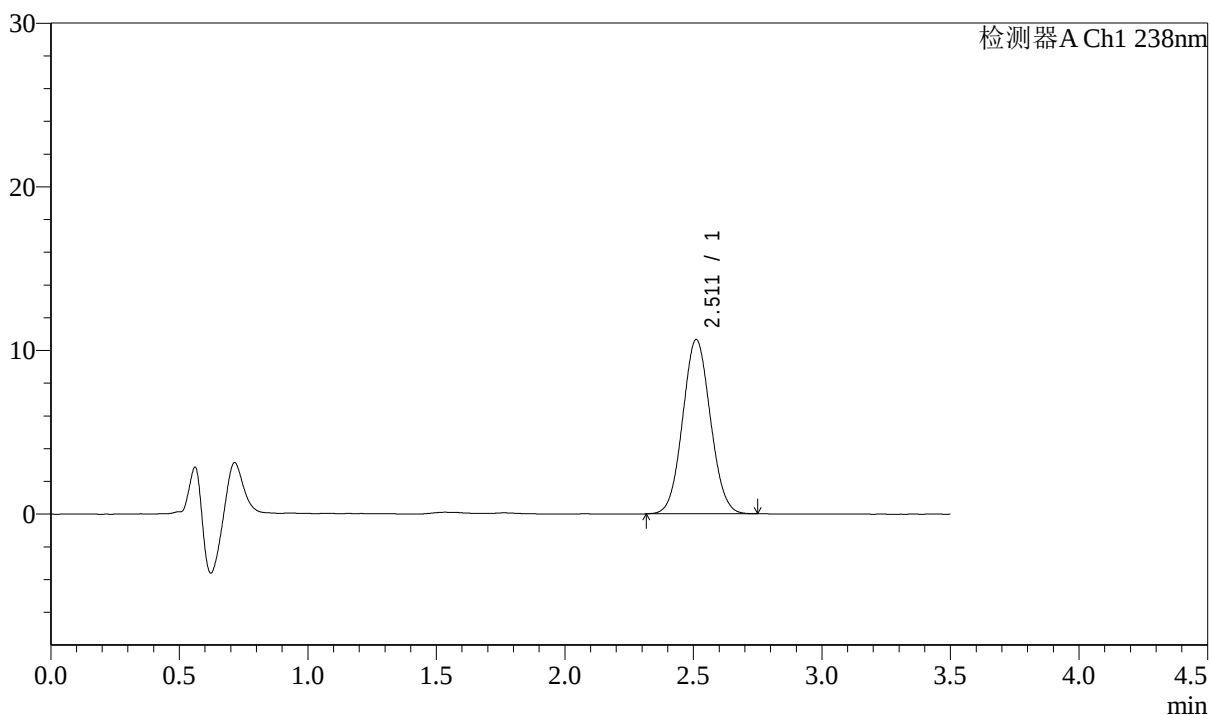
版本号: 6.115

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	2.511	79924	100.000	10635	2574	1.060	--
总计		79924	100.000	10635			

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-pH6.8介质-桨法-100转-15min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1564-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 15:11:21

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:29:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

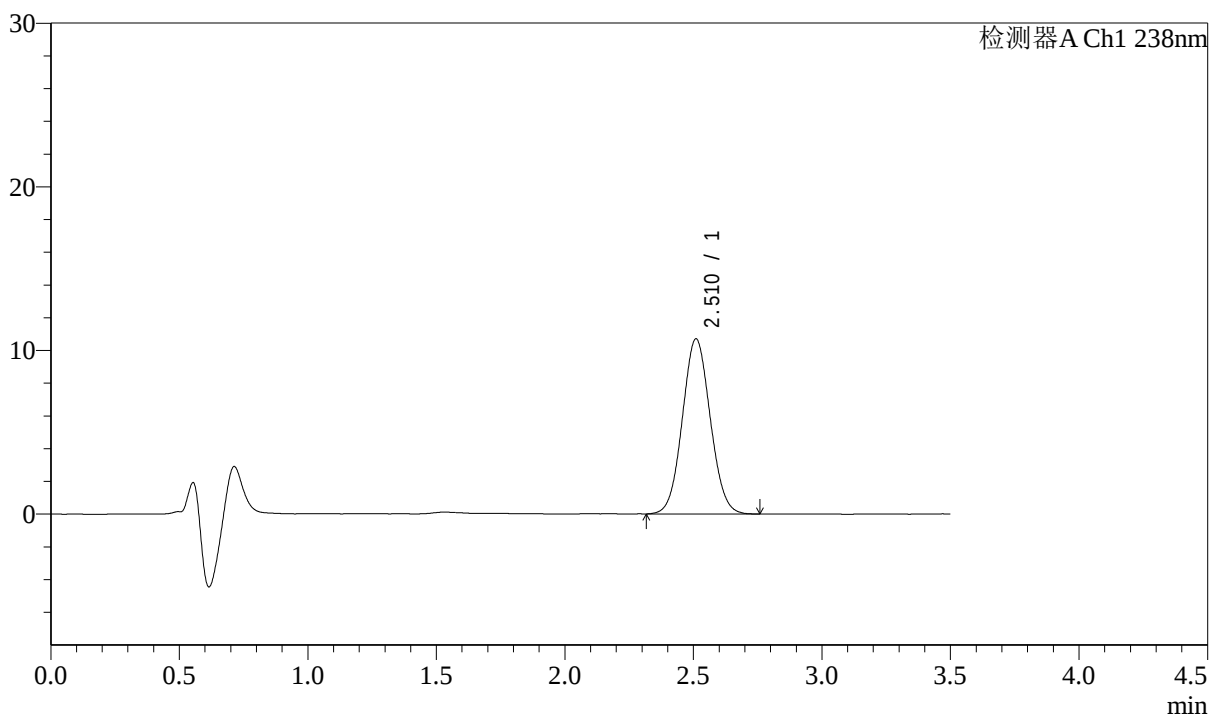
版本号: 6.115

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	2.510	80792	100.000	10676	2551	1.058	--
总计		80792	100.000	10676			

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-pH6.8介质-桨法-100转-15min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1565-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 15:15:15

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:29:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

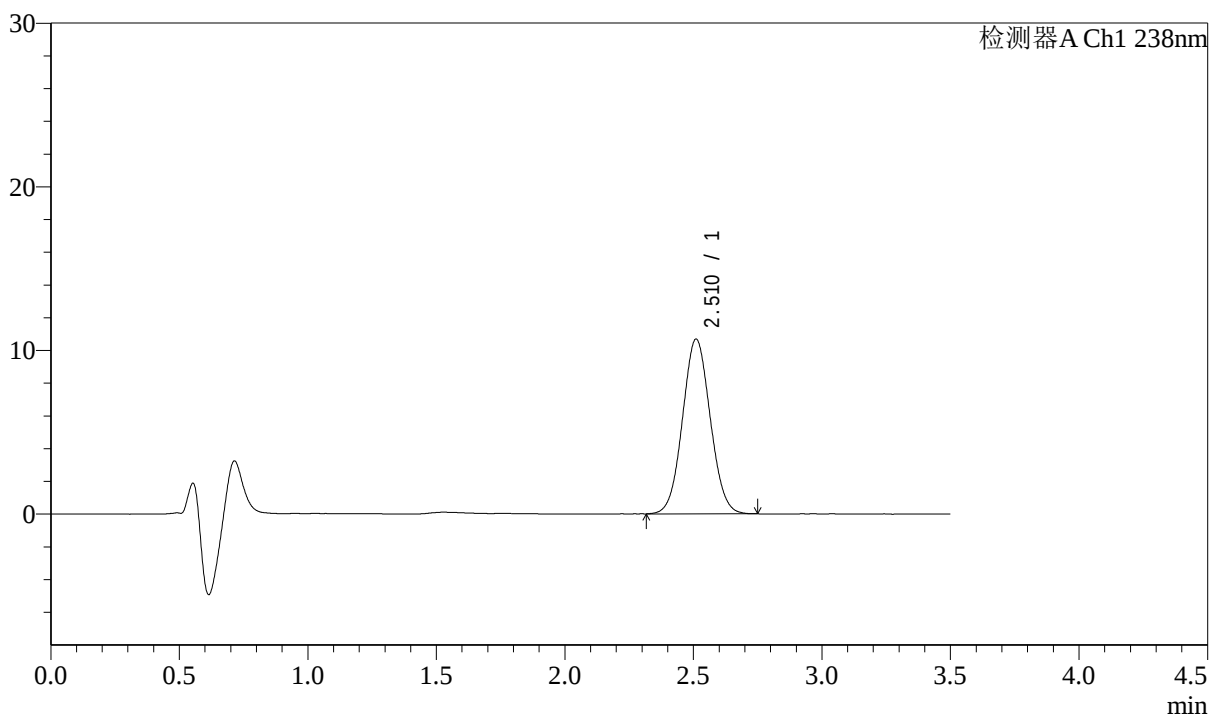
版本号: 6.115

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	2.510	80099	100.000	10659	2583	1.055	--
总计		80099	100.000	10659			

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-pH6.8介质-桨法-100转-15min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1566-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 15:19:10

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:29:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

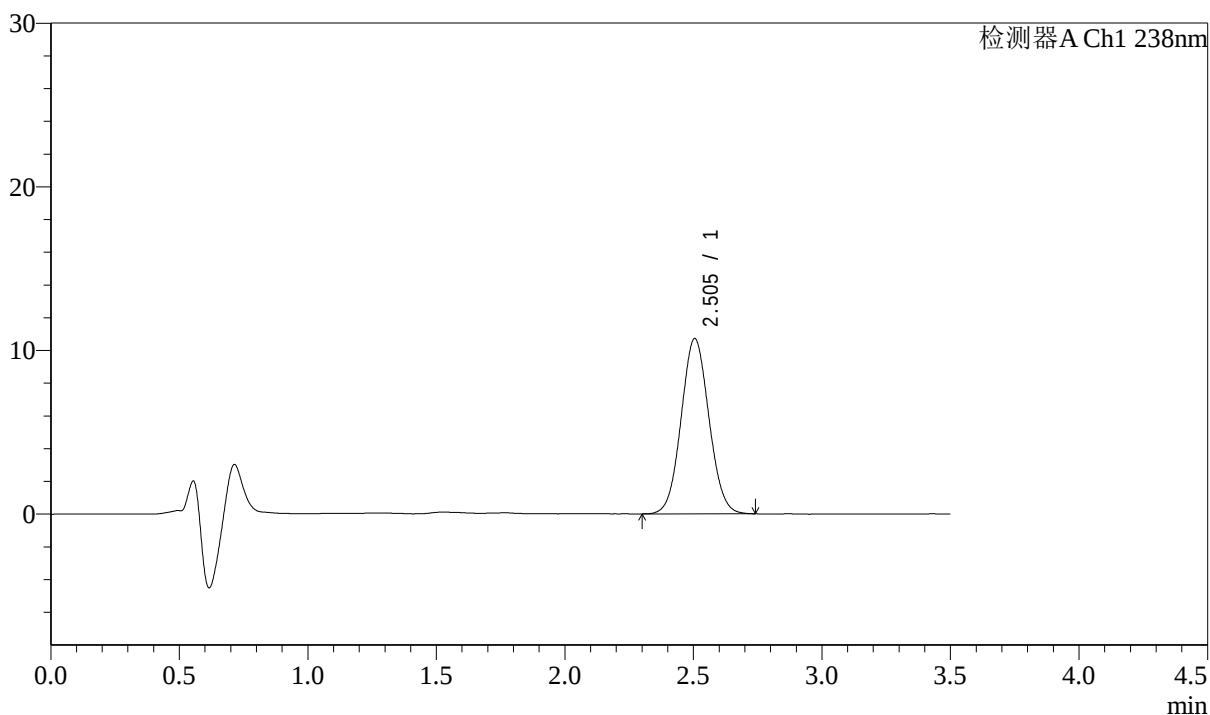
版本号: 6.115

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	2.505	80656	100.000	10716	2559	1.059	--
总计		80656	100.000	10716			

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-pH6.8介质-桨法-100转-15min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1567-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 15:23:05

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:29:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

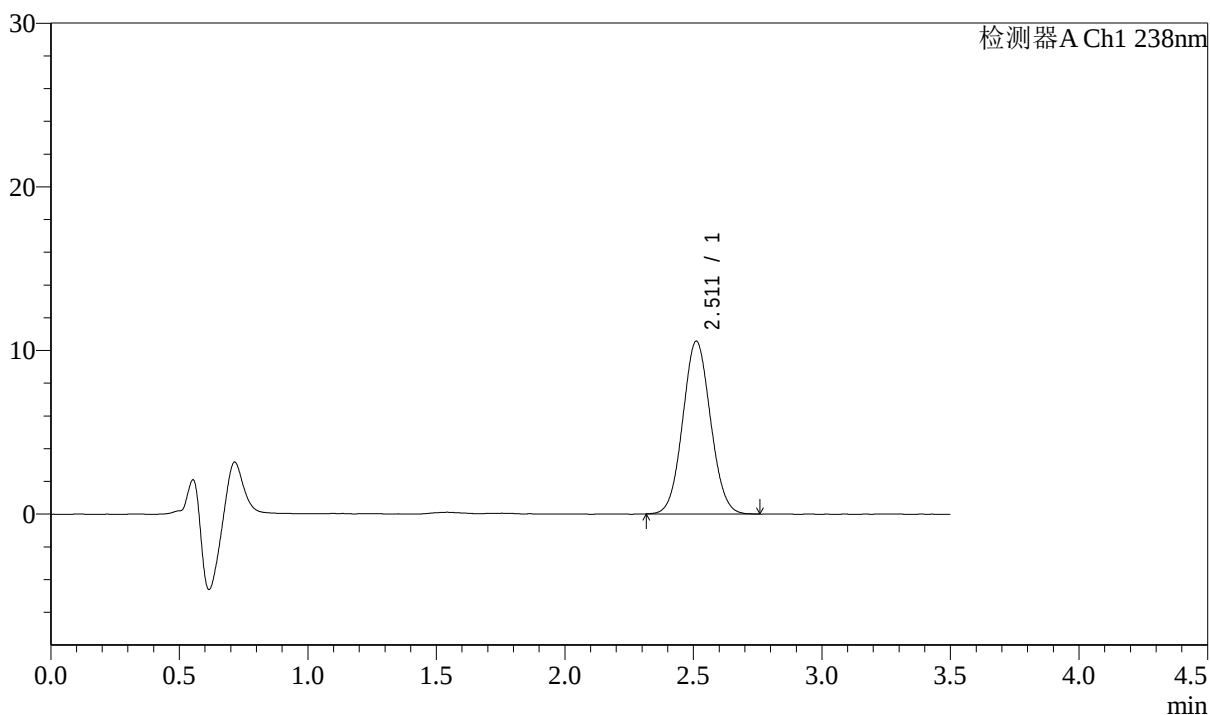
版本号: 6.115

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	2.511	79400	100.000	10546	2566	1.061	--
总计		79400	100.000	10546			

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-pH6.8介质-桨法-100转-15min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1568-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 15:26:58

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:29:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

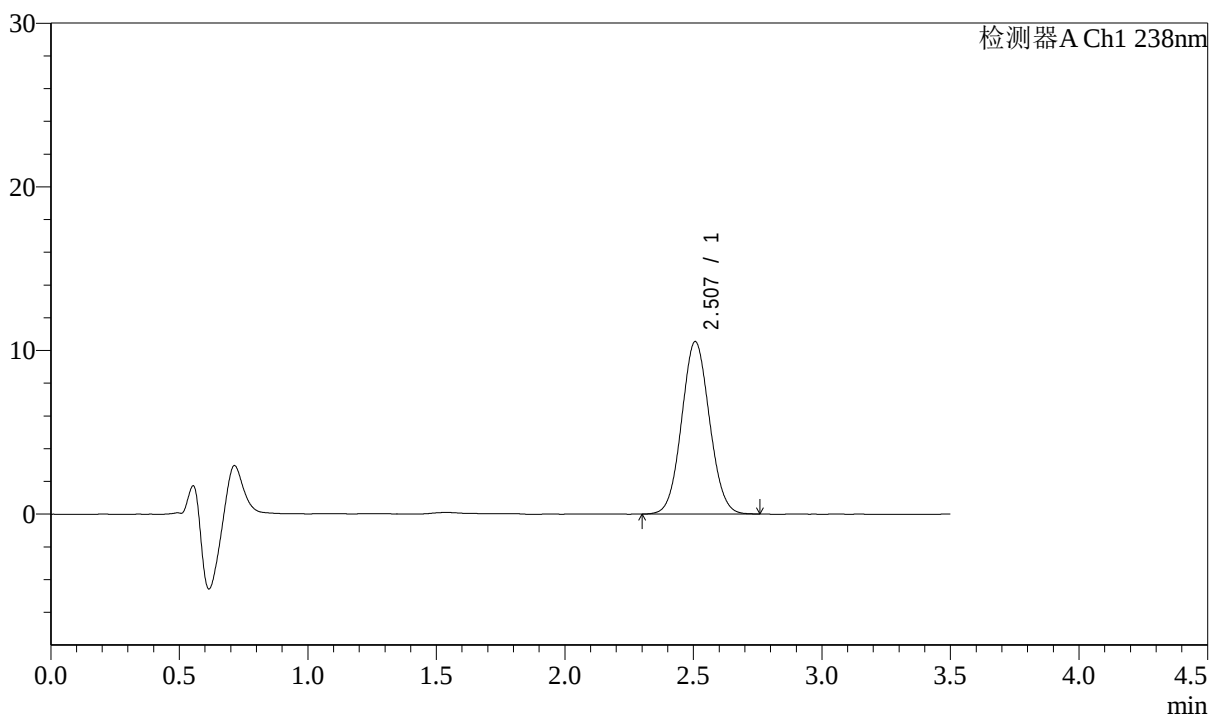
版本号: 6.115

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	2.507	79539	100.000	10539	2548	1.060	--
总计		79539	100.000	10539			

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-pH6.8介质-桨法-100转-15min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1569-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 15:30:53

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:29:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

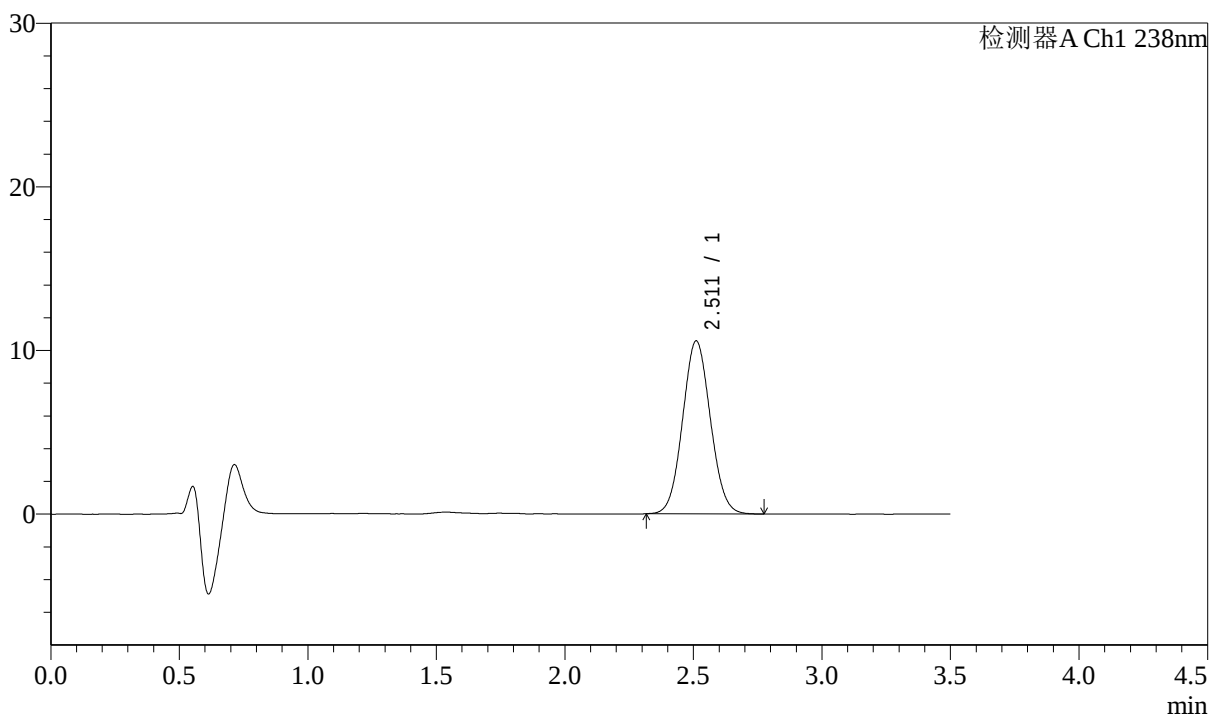
版本号: 6.115

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	2.511	79582	100.000	10558	2562	1.064	--
总计		79582	100.000	10558			

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-pH6.8介质-桨法-100转-20min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1570-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 15:34:48

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:29:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

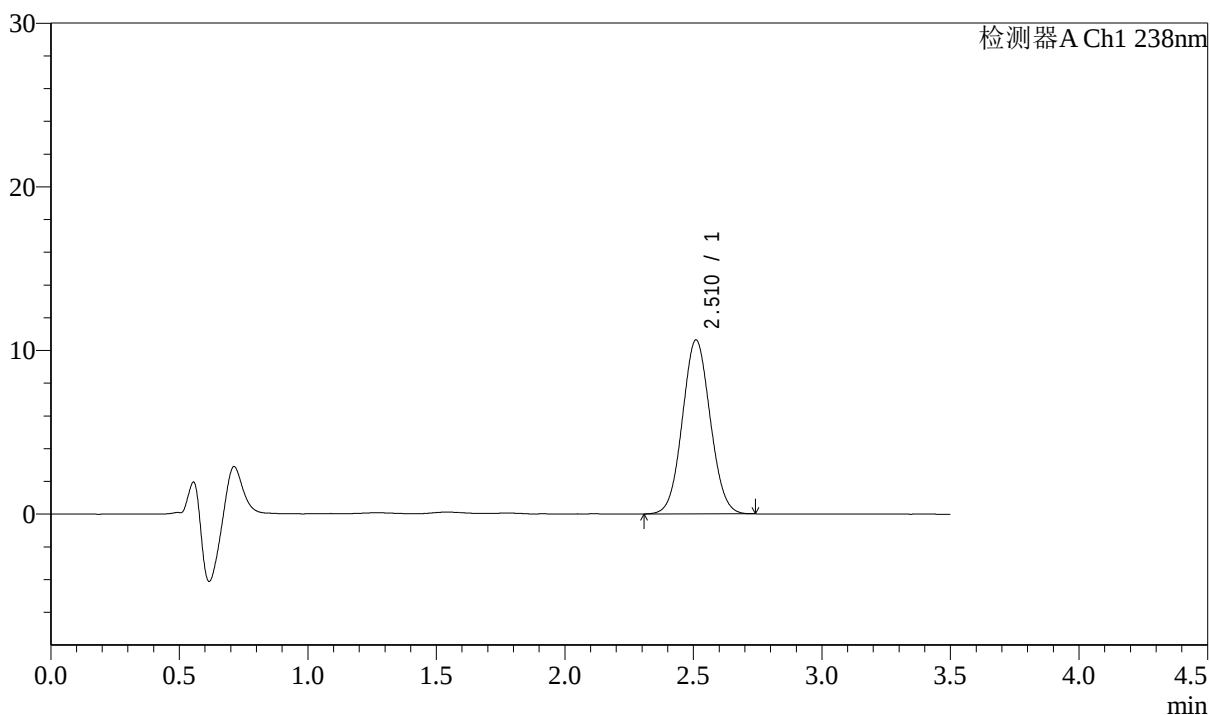
版本号: 6.115

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	2.510	80030	100.000	10605	2554	1.056	--
总计		80030	100.000	10605			

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-pH6.8介质-桨法-100转-20min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1571-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 15:38:43

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:29:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

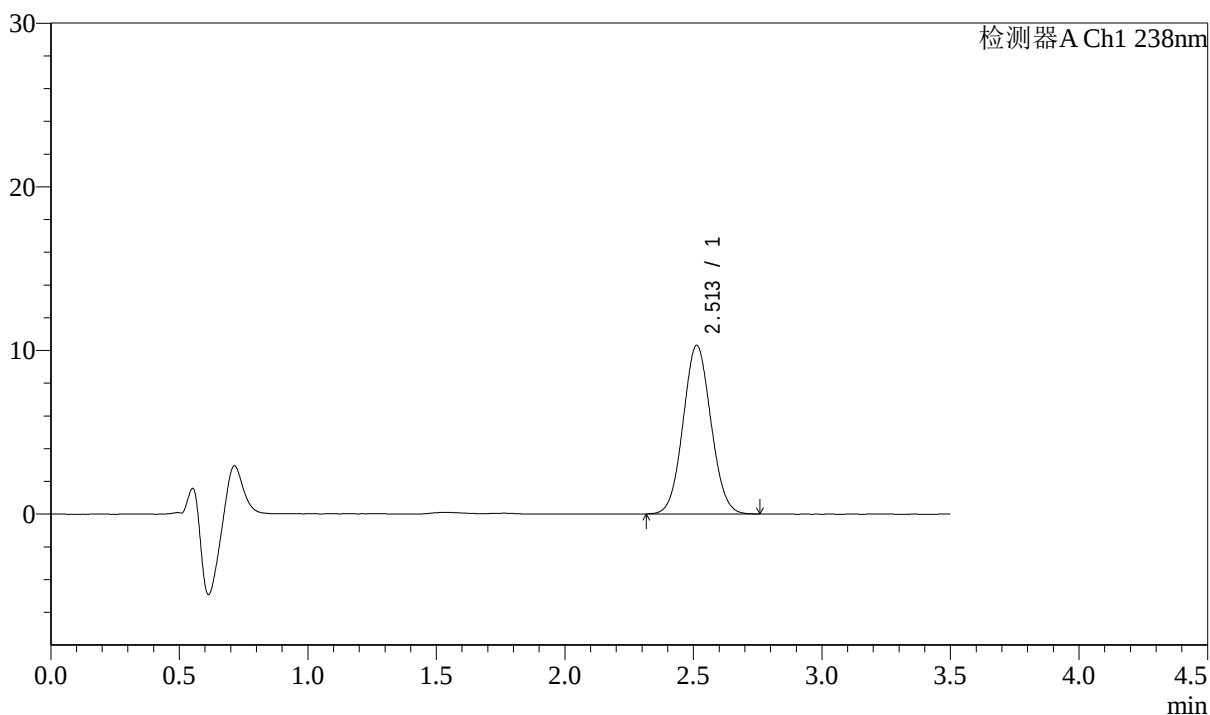
版本号: 6.115

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	2.513	77730	100.000	10304	2552	1.060	--
总计		77730	100.000	10304			

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-pH6.8介质-桨法-100转-20min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1572-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 15:42:38

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:29:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

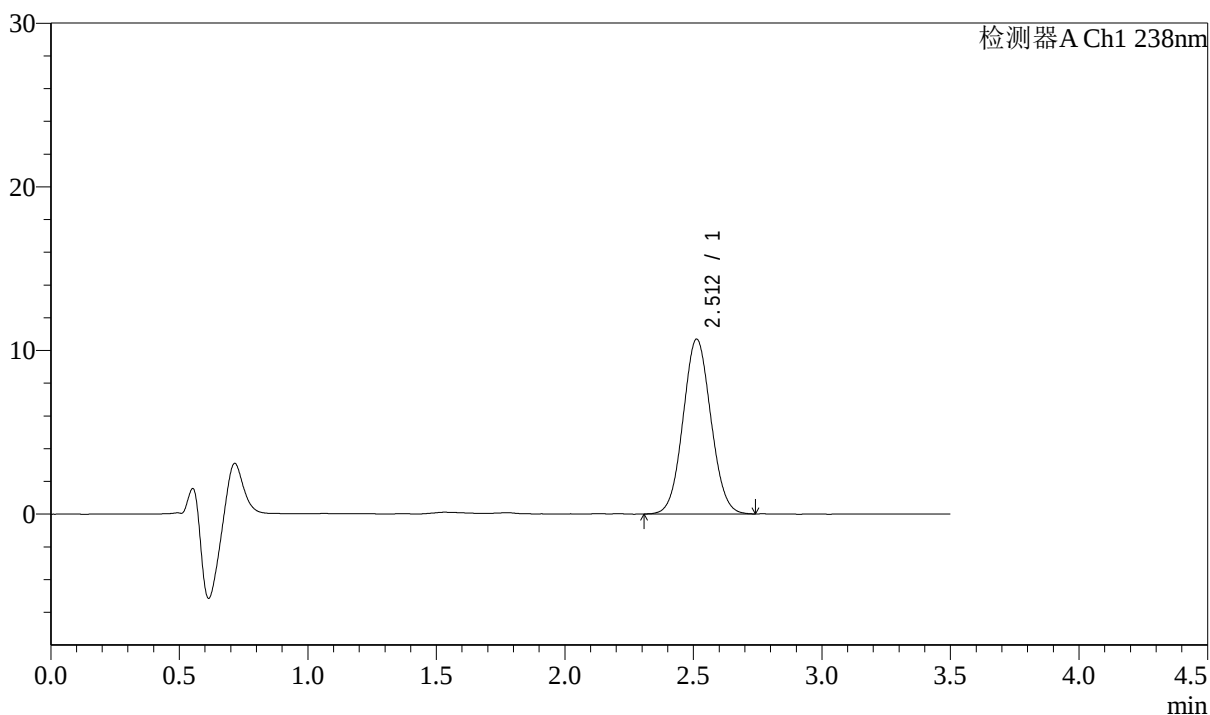
版本号: 6.115

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	2.512	80502	100.000	10686	2558	1.059	--
总计		80502	100.000	10686			

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-pH6.8介质-桨法-100转-20min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1573-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 15:46:33

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:29:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

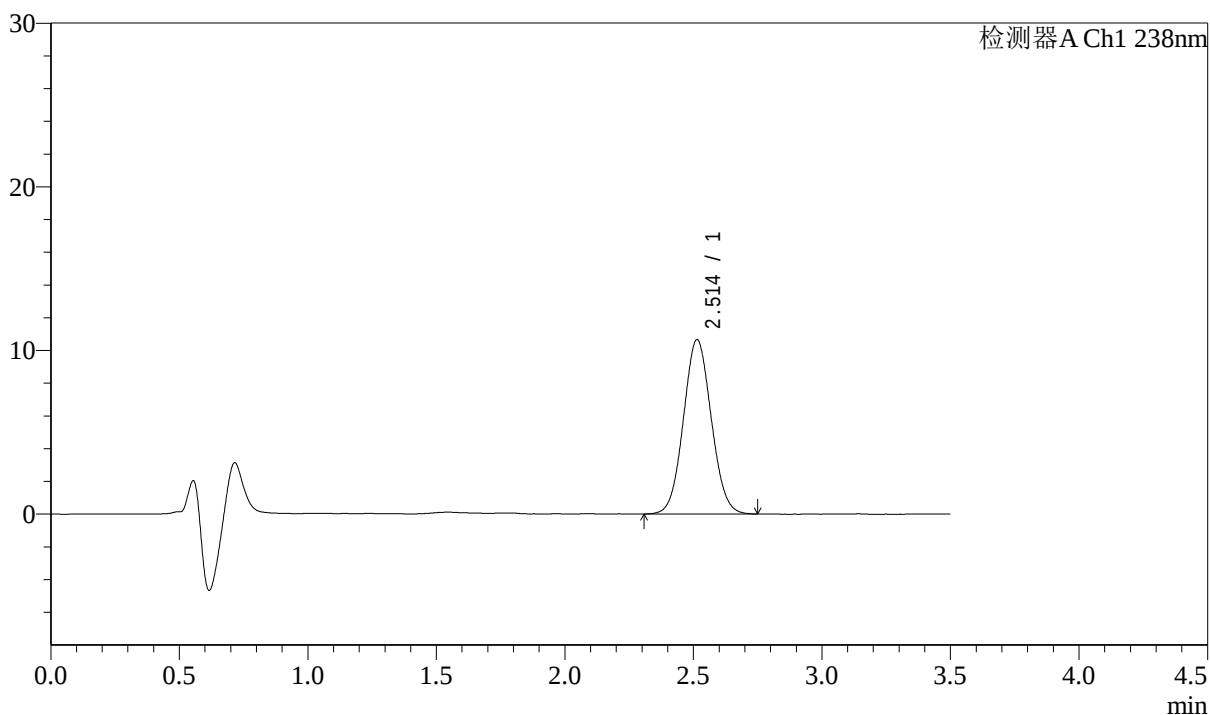
版本号: 6.115

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	2.514	80279	100.000	10654	2567	1.058	--
总计		80279	100.000	10654			

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-pH6.8介质-桨法-100转-20min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1574-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 15:50:26

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:29:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

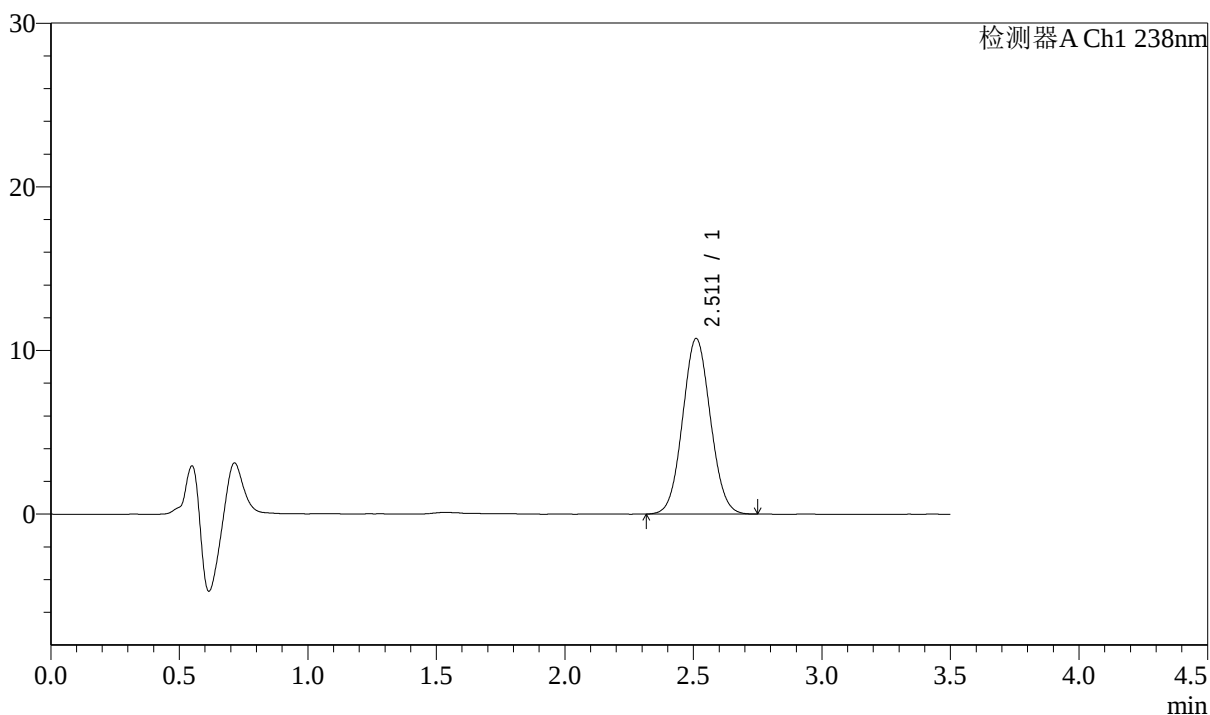
版本号: 6.115

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	2.511	80643	100.000	10713	2562	1.060	--
总计		80643	100.000	10713			

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-pH6.8介质-桨法-100转-20min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1575-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 15:54:21

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:29:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

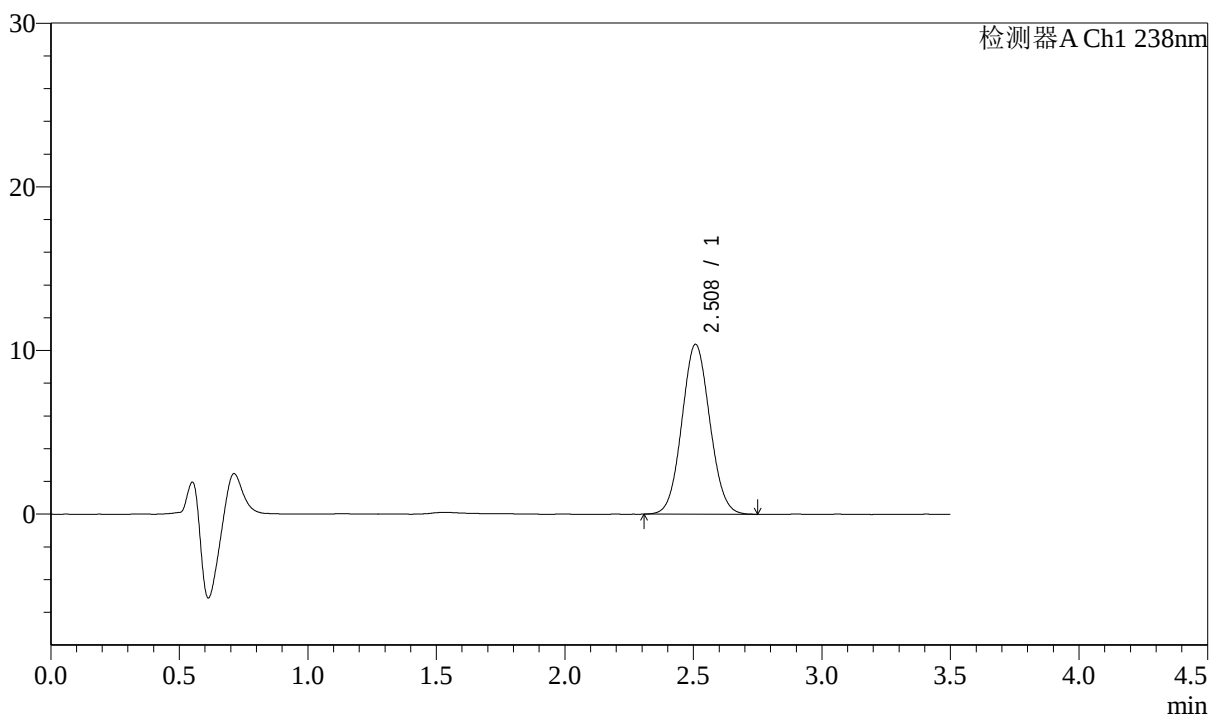
版本号: 6.115

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	2.508	78576	100.000	10361	2528	1.062	--
总计		78576	100.000	10361			

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-pH6.8介质-桨法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1576-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 15:58:16

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:29:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

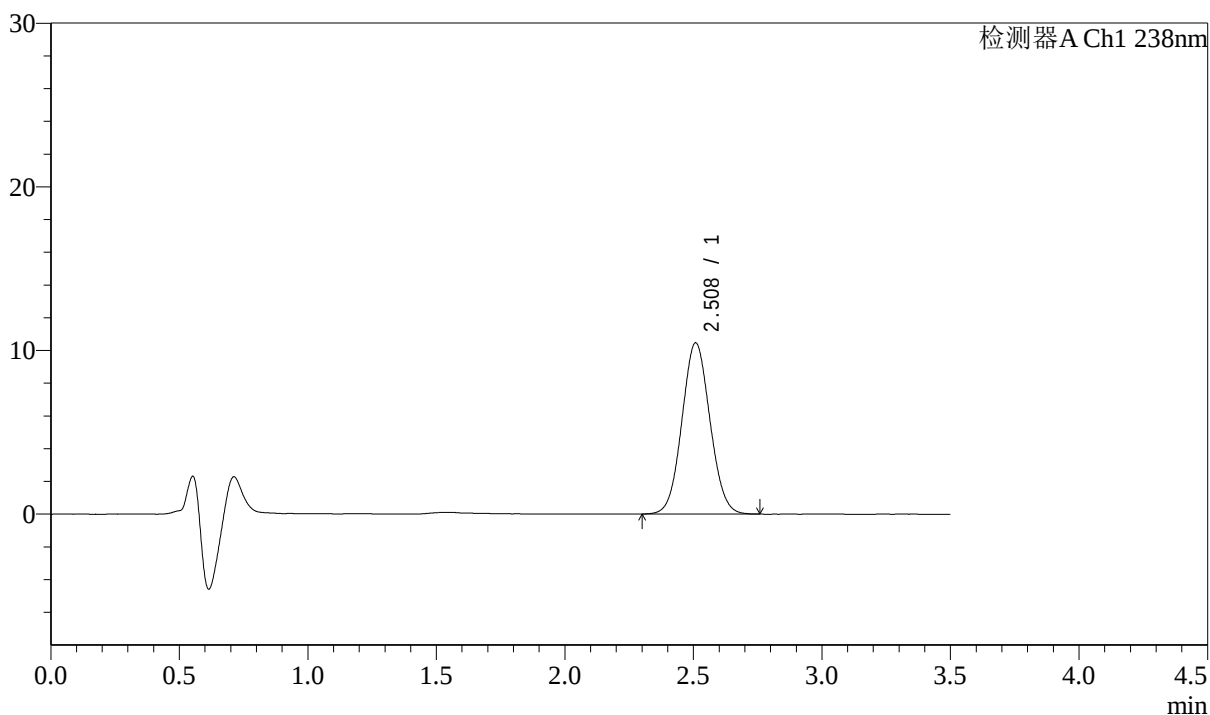
版本号: 6.115

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	2.508	79366	100.000	10439	2508	1.061	--
总计		79366	100.000	10439			

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-pH6.8介质-桨法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1577-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 16:02:11

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:29:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

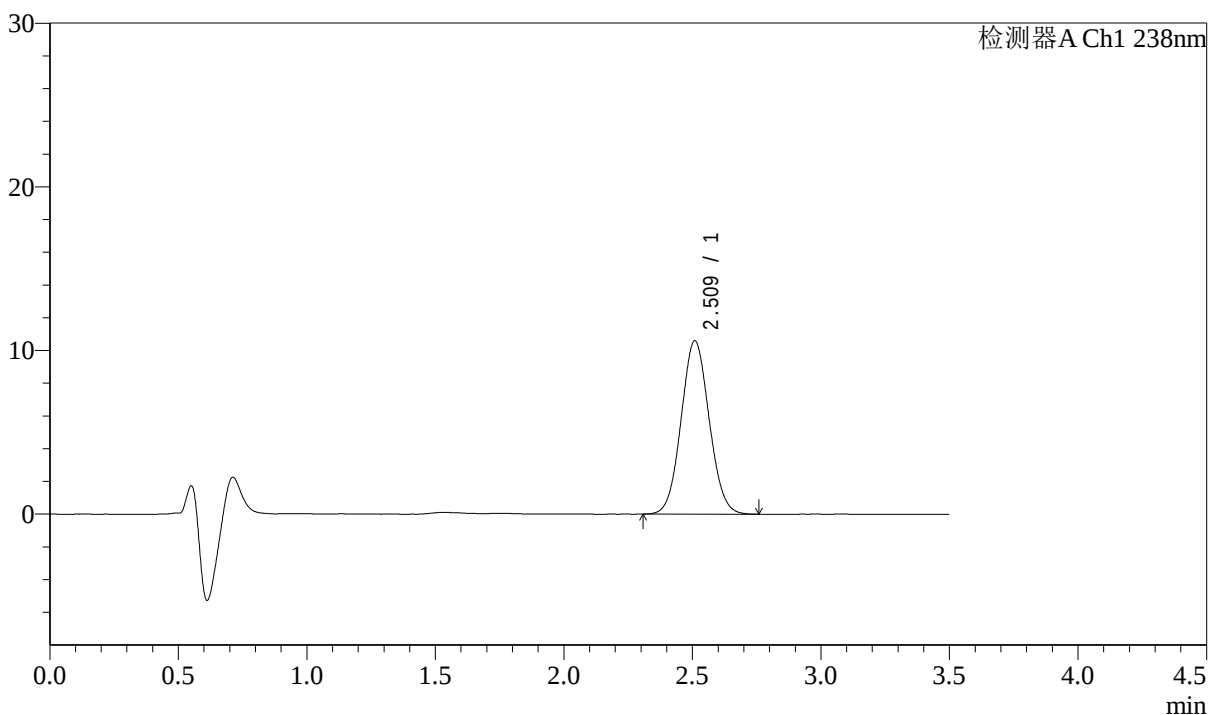
版本号: 6.115

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	2.509	80460	100.000	10559	2519	1.062	--
总计		80460	100.000	10559			

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-pH6.8介质-桨法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1578-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 16:06:06

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:29:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

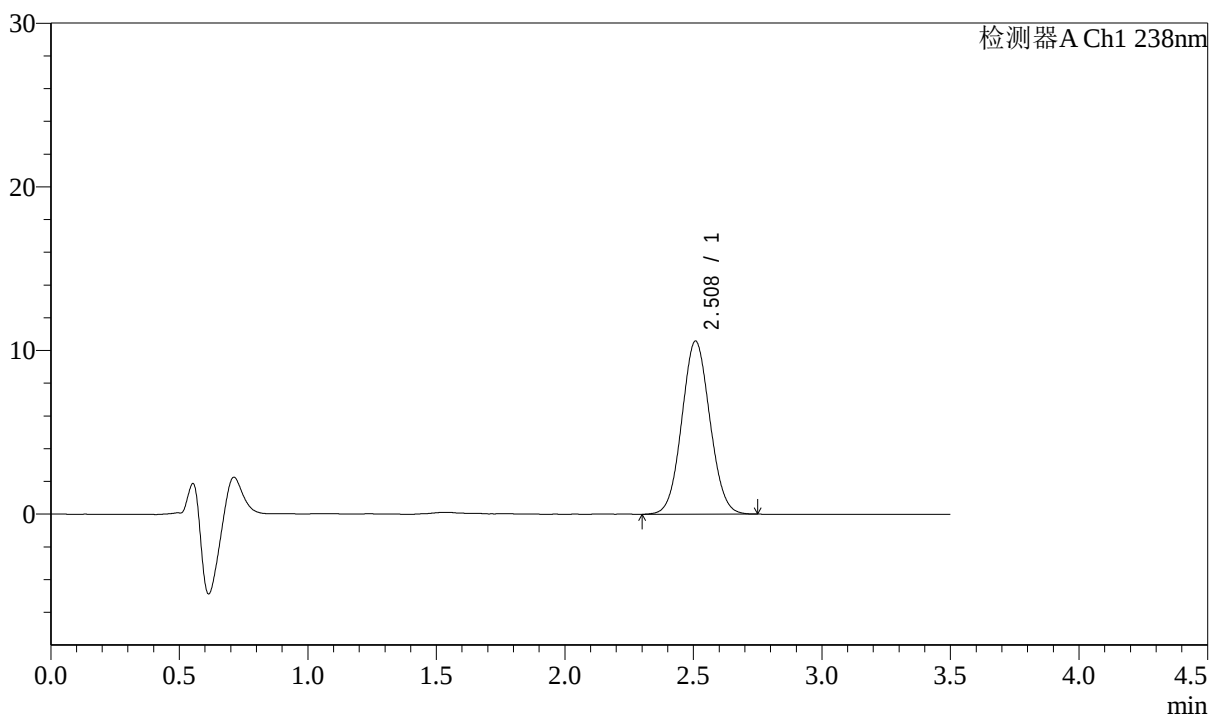
版本号: 6.115

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	2.508	80400	100.000	10564	2501	1.060	--
总计		80400	100.000	10564			

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-pH6.8介质-桨法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1579-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 16:10:01

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:29:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

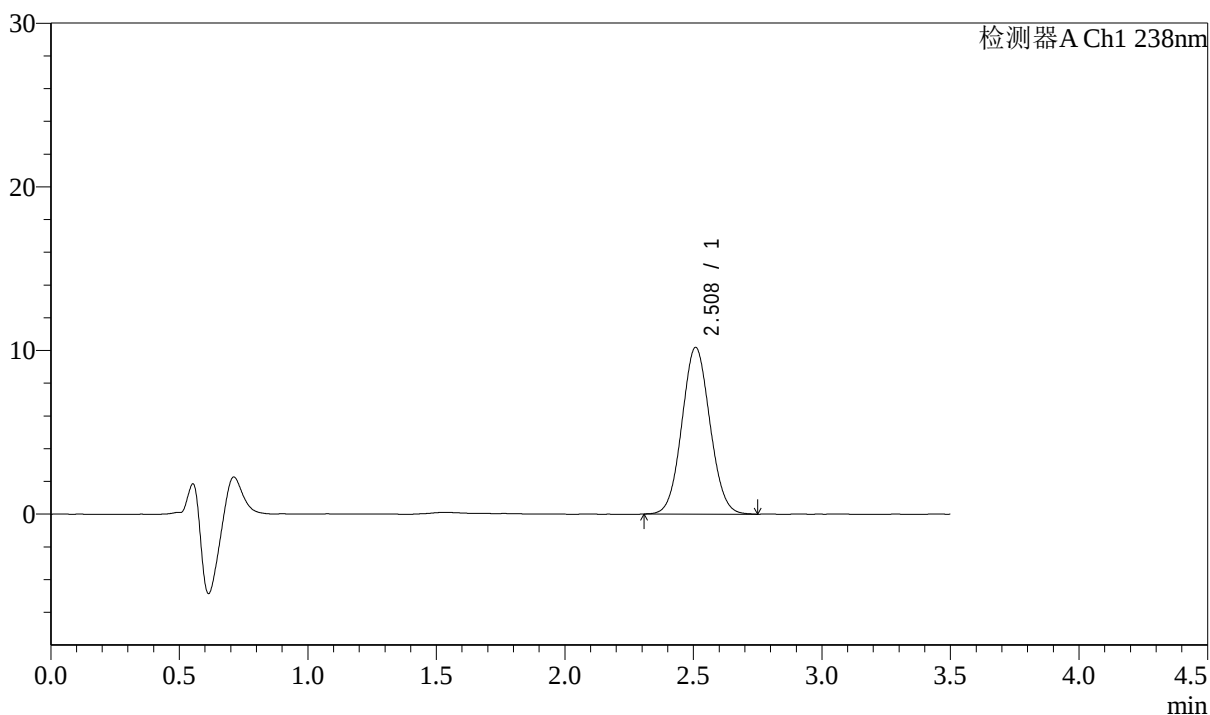
版本号: 6.115

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	2.508	77360	100.000	10167	2520	1.060	--
总计		77360	100.000	10167			

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-pH6.8介质-桨法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1580-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 16:13:55

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:29:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

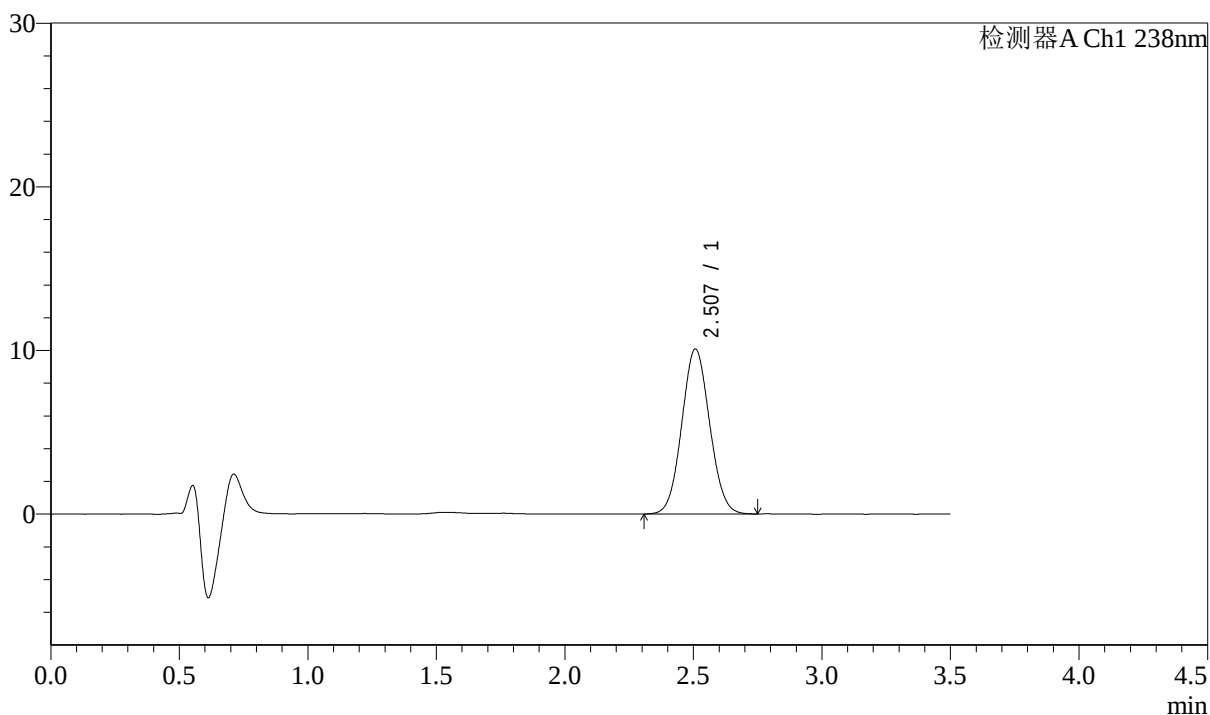
版本号: 6.115

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	2.507	76024	100.000	10070	2538	1.062	--
总计		76024	100.000	10070			

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-pH6.8介质-桨法-100转-30min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1581-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 16:17:50

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:29:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

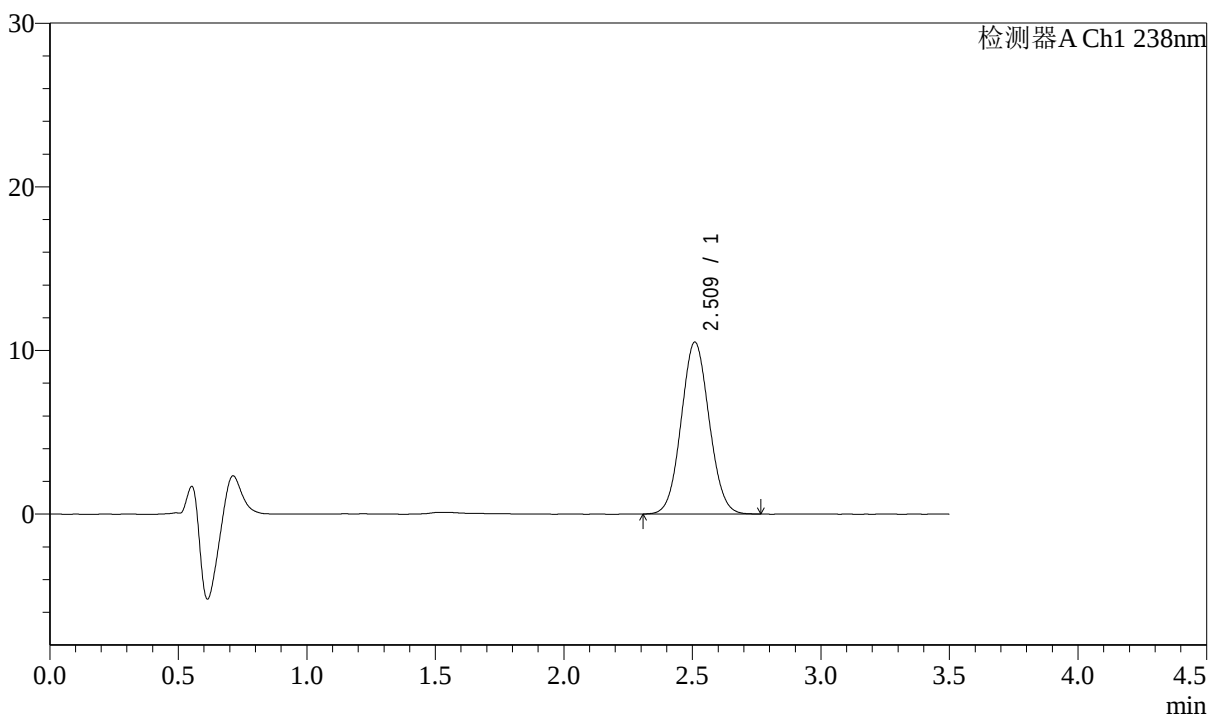
版本号: 6.115

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	2.509	79650	100.000	10477	2526	1.062	--
总计		79650	100.000	10477			

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-pH6.8介质-桨法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1582-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 16:21:45

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:29:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

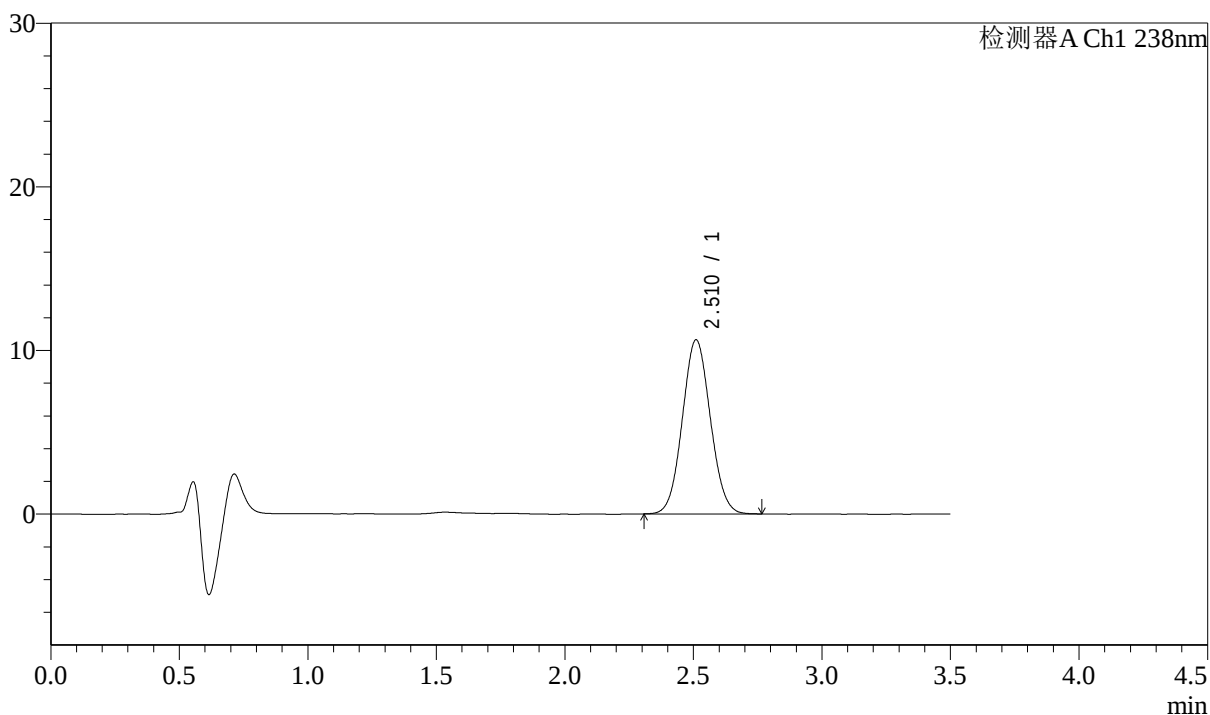
版本号: 6.115

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	2.510	80679	100.000	10621	2528	1.062	--
总计		80679	100.000	10621			

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-pH6.8介质-桨法-100转-45min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1583-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 16:25:40

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:29:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

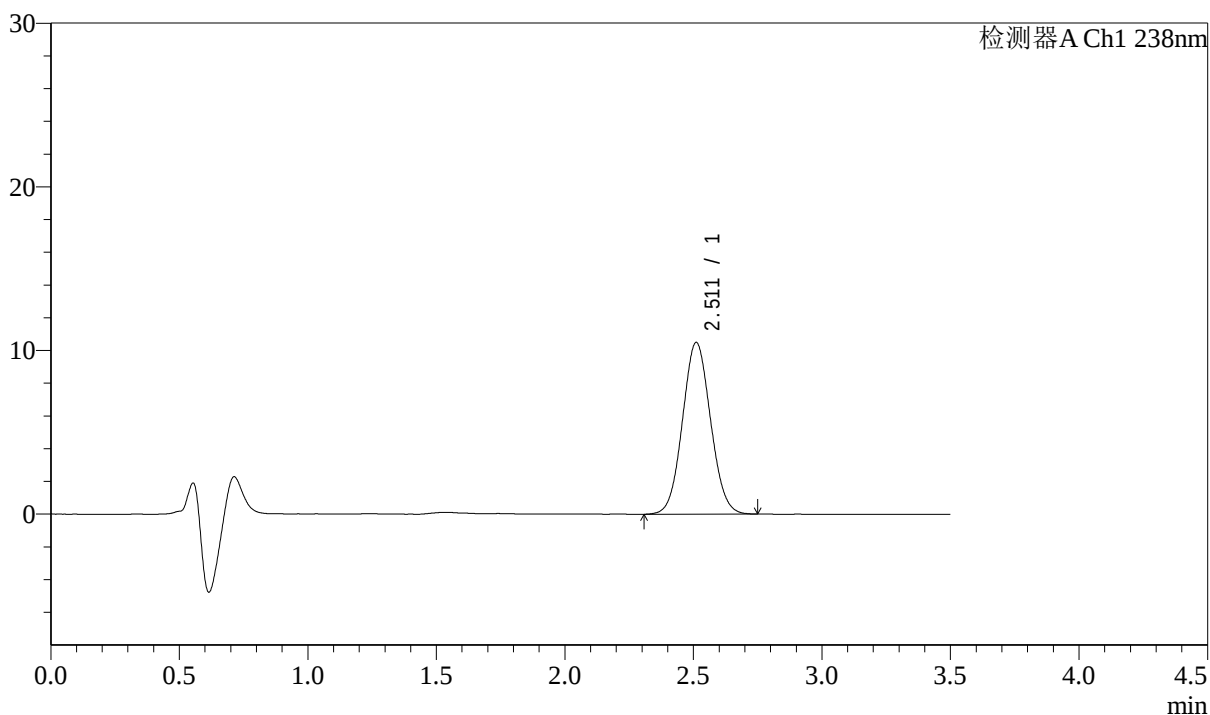
版本号: 6.115

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	2.511	79740	100.000	10484	2513	1.062	--
总计		79740	100.000	10484			

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-pH6.8介质-桨法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1584-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-33

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 16:29:35

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

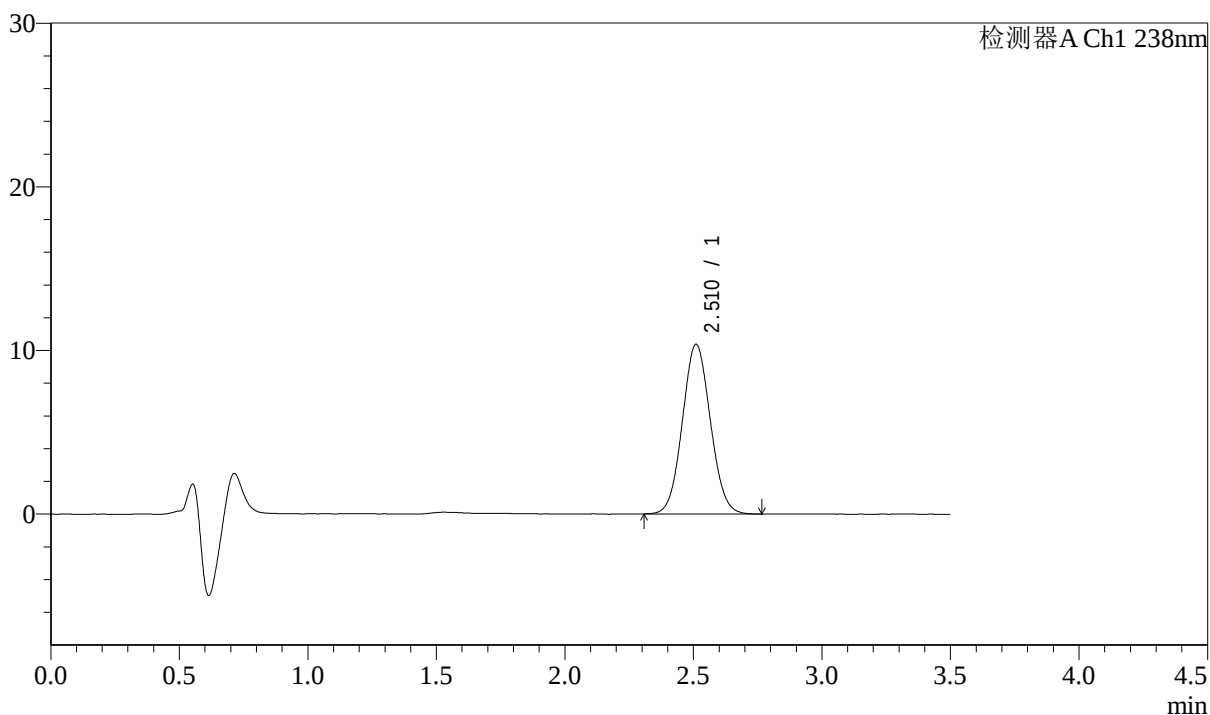
版本号: 6.115

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	2.510	78702	100.000	10355	2522	1.063	--
总计		78702	100.000	10355			

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-pH6.8介质-桨法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1585-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-42

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 16:33:30

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

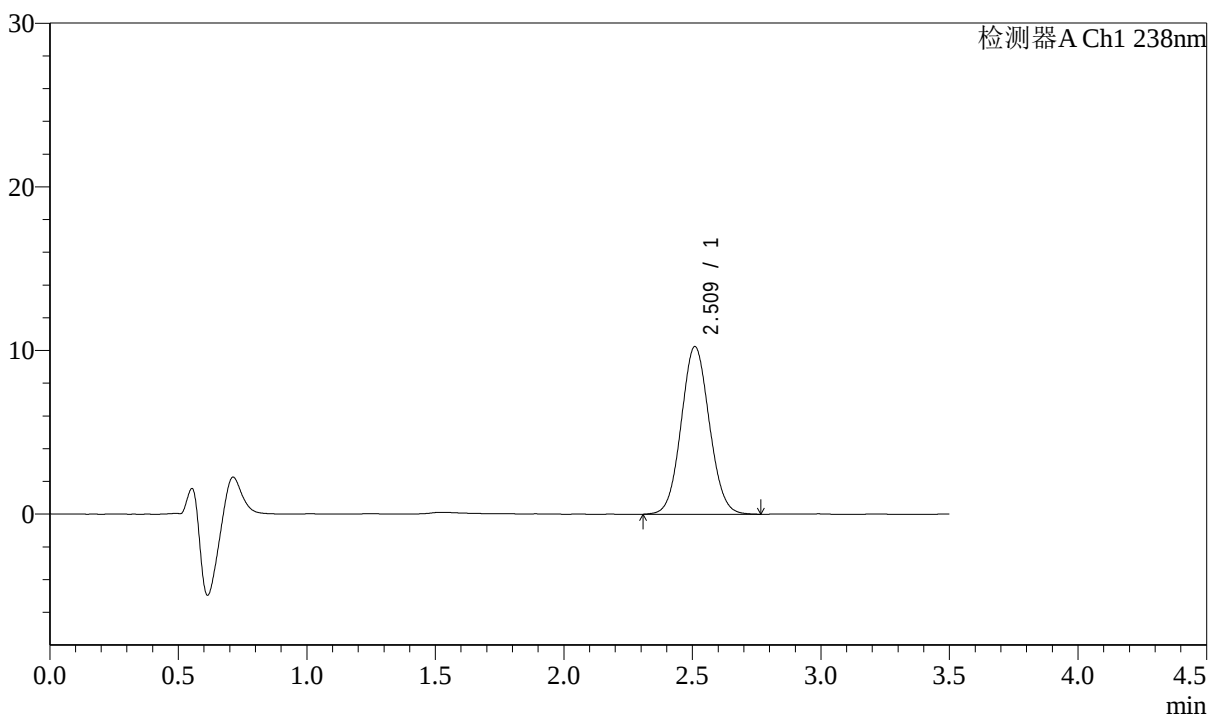
版本号: 6.115

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	2.509	78099	100.000	10217	2516	1.063	--
总计		78099	100.000	10217			

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-pH6.8介质-桨法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1586-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 16:37:24

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

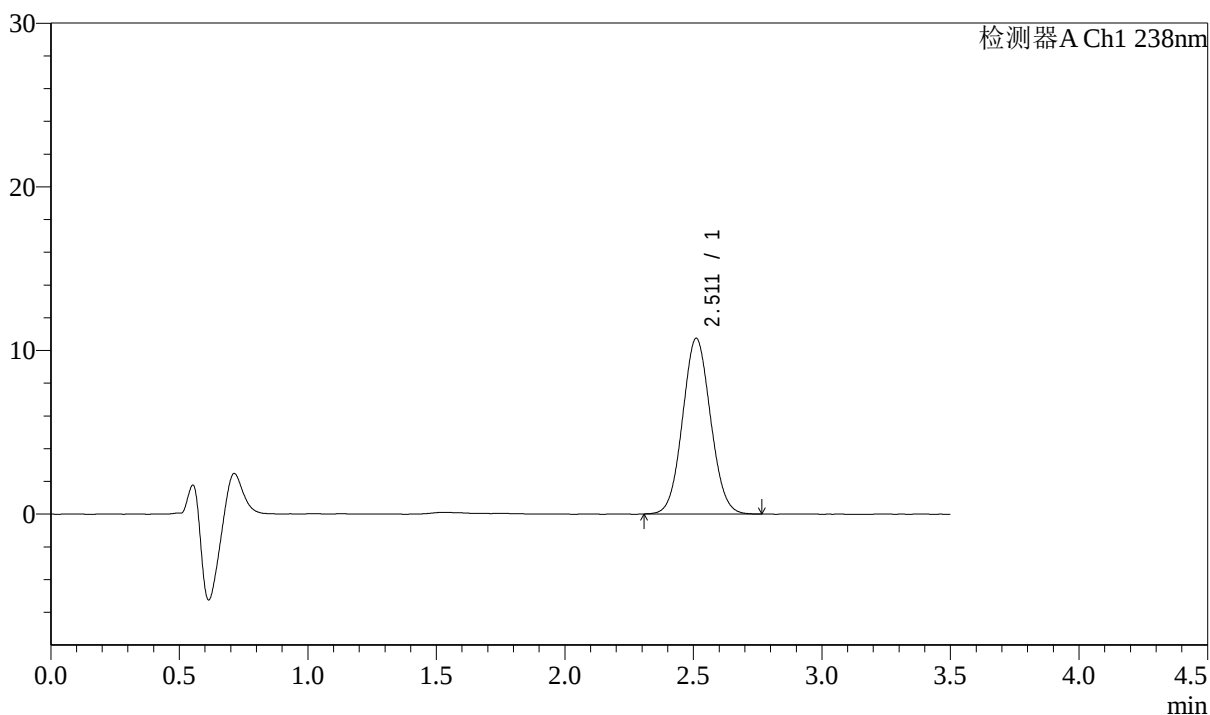
版本号: 6.115

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	2.511	81319	100.000	10722	2532	1.062	--
总计		81319	100.000	10722			

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-pH6.8介质-桨法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1587-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-7

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 16:41:19

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

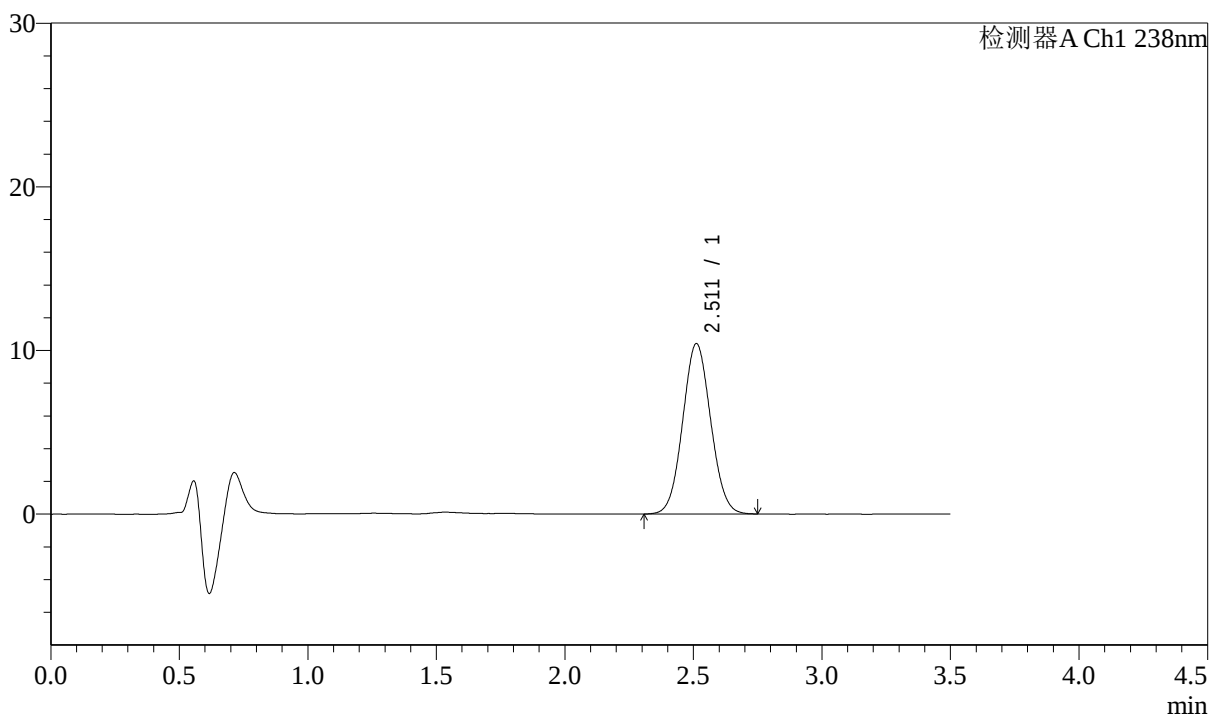
版本号: 6.115

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	2.511	78941	100.000	10405	2524	1.058	--
总计		78941	100.000	10405			

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-pH6.8介质-桨法-100转-60min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1588-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-16

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 16:45:14

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

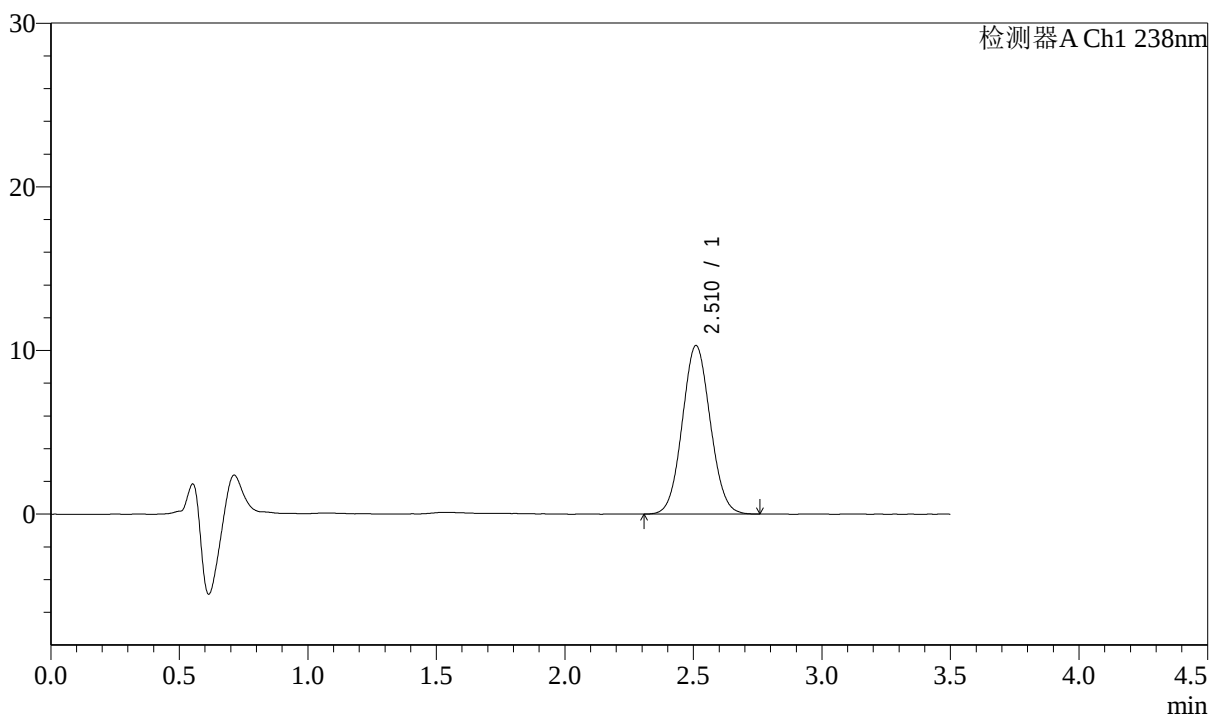
版本号: 6.115

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	2.510	78108	100.000	10277	2526	1.063	--
总计		78108	100.000	10277			

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-pH6.8介质-桨法-100转-60min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1589-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-25

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 16:49:09

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

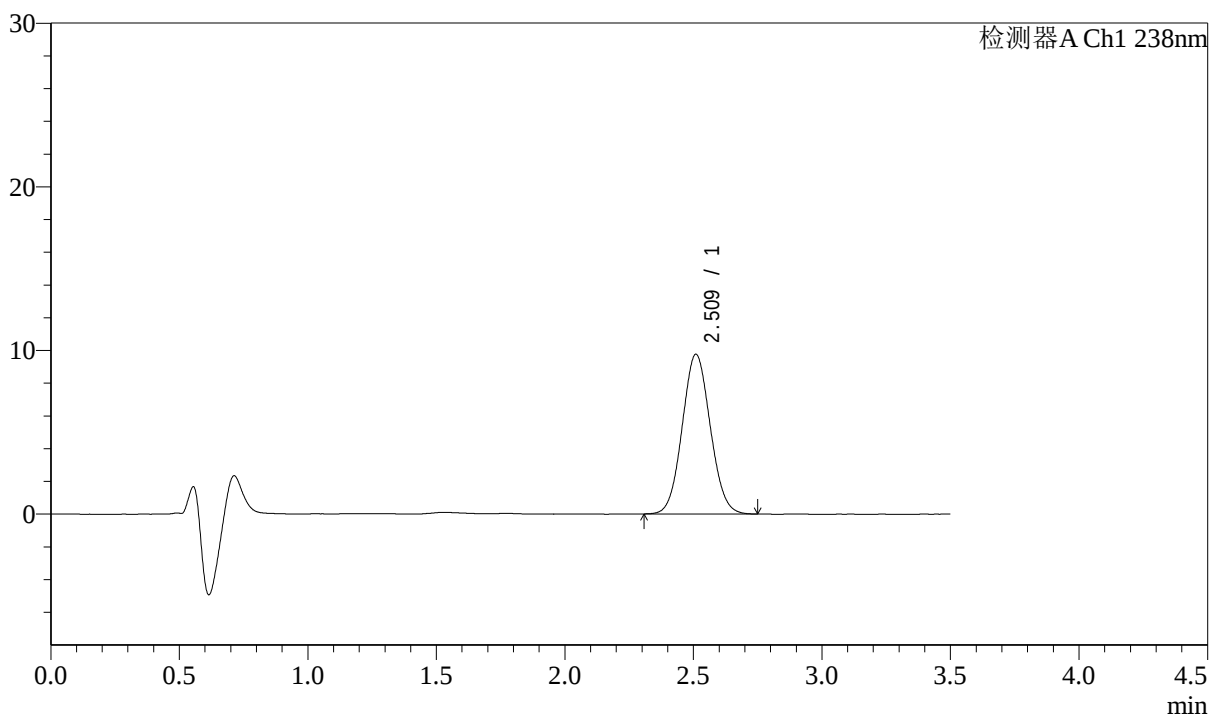
版本号: 6.115

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	2.509	74120	100.000	9730	2507	1.064	--
总计		74120	100.000	9730			

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-pH6.8介质-桨法-100转-60min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1590-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-34

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 16:53:05

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

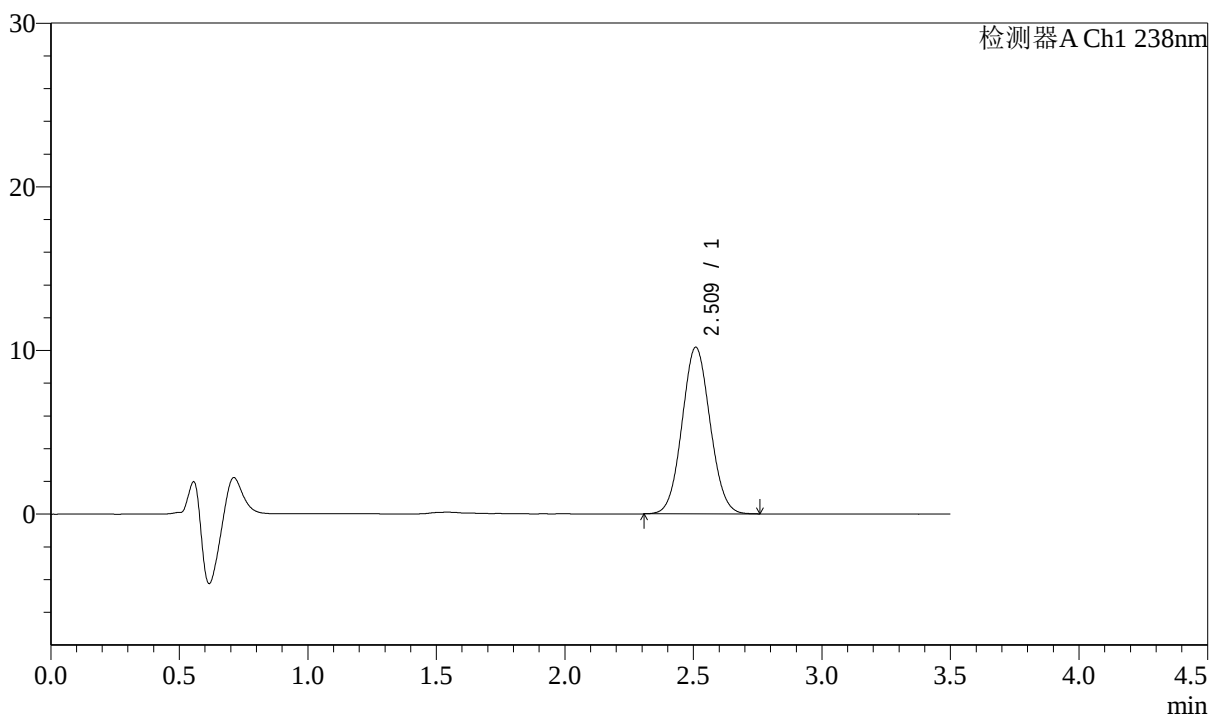
版本号: 6.115

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	2.509	77296	100.000	10153	2515	1.061	--
总计		77296	100.000	10153			

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-pH6.8介质-桨法-100转-60min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1591-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 16:56:59

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

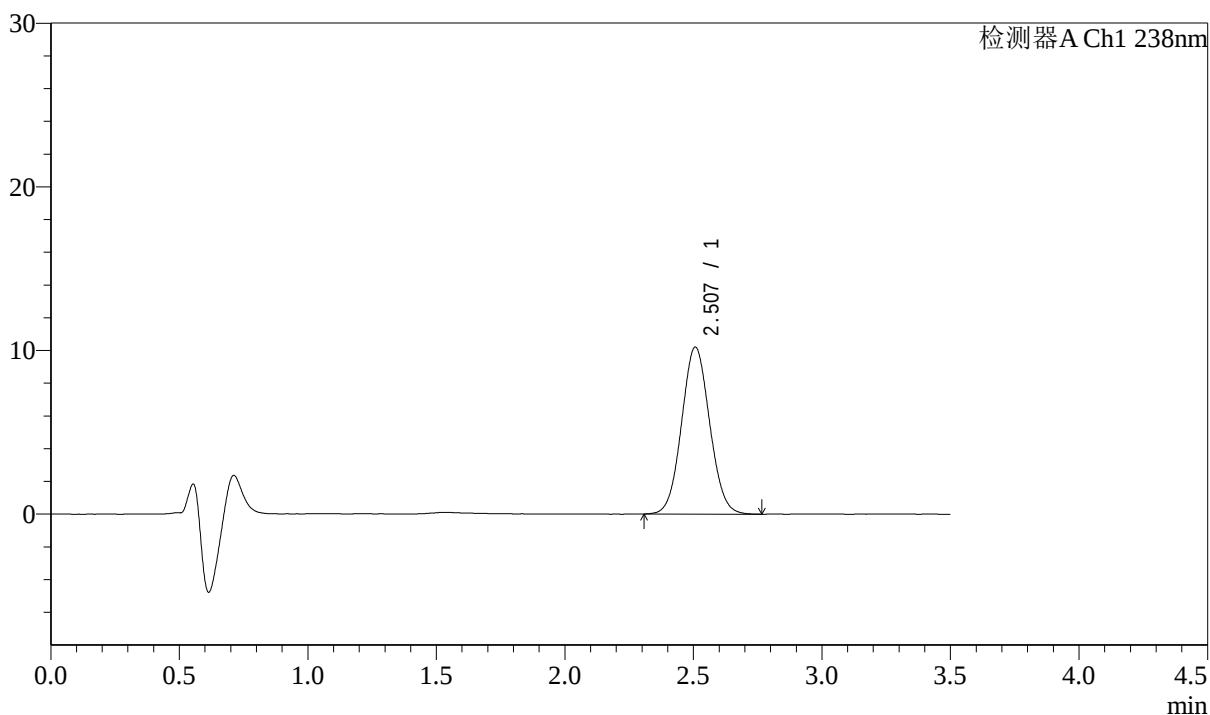
版本号: 6.115

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	2.507	77488	100.000	10199	2521	1.060	--
总计		77488	100.000	10199			

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-pH6.8介质-桨法-100转-60min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1592-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 17:00:54

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

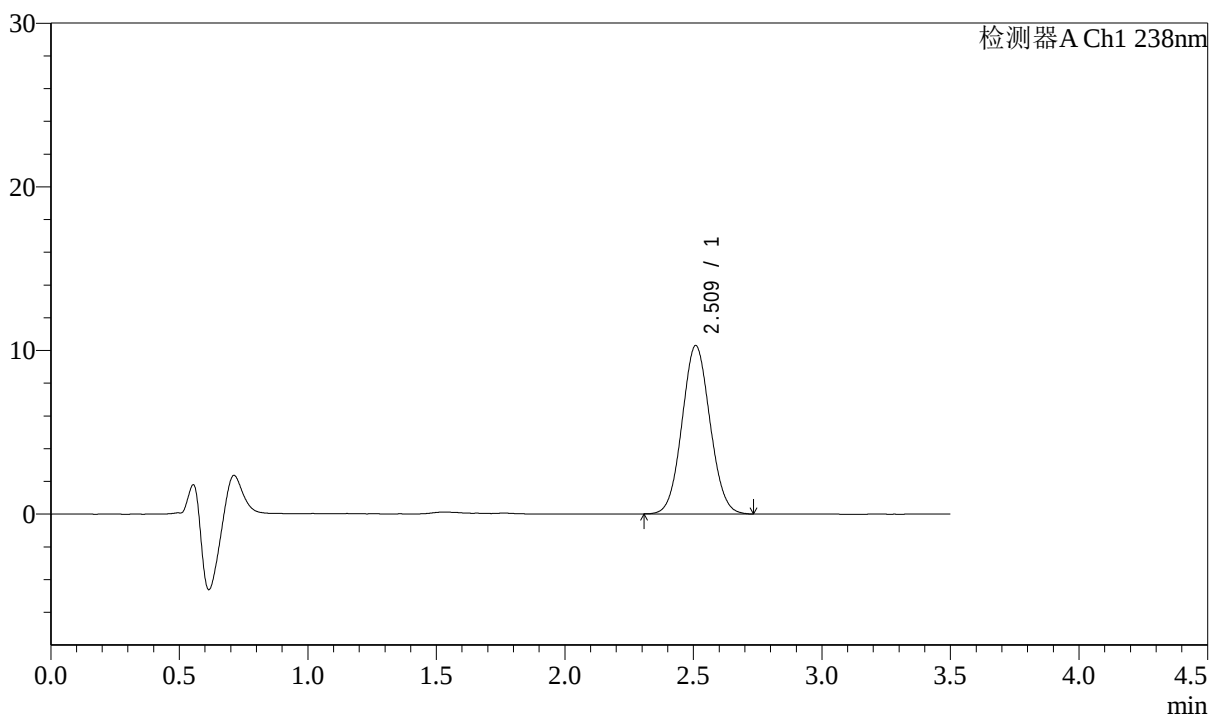
版本号: 6.115

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	2.509	77909	100.000	10262	2520	1.061	--
总计		77909	100.000	10262			

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-pH6.8介质-桨法-100转-60min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1593-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-8

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 17:04:50

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

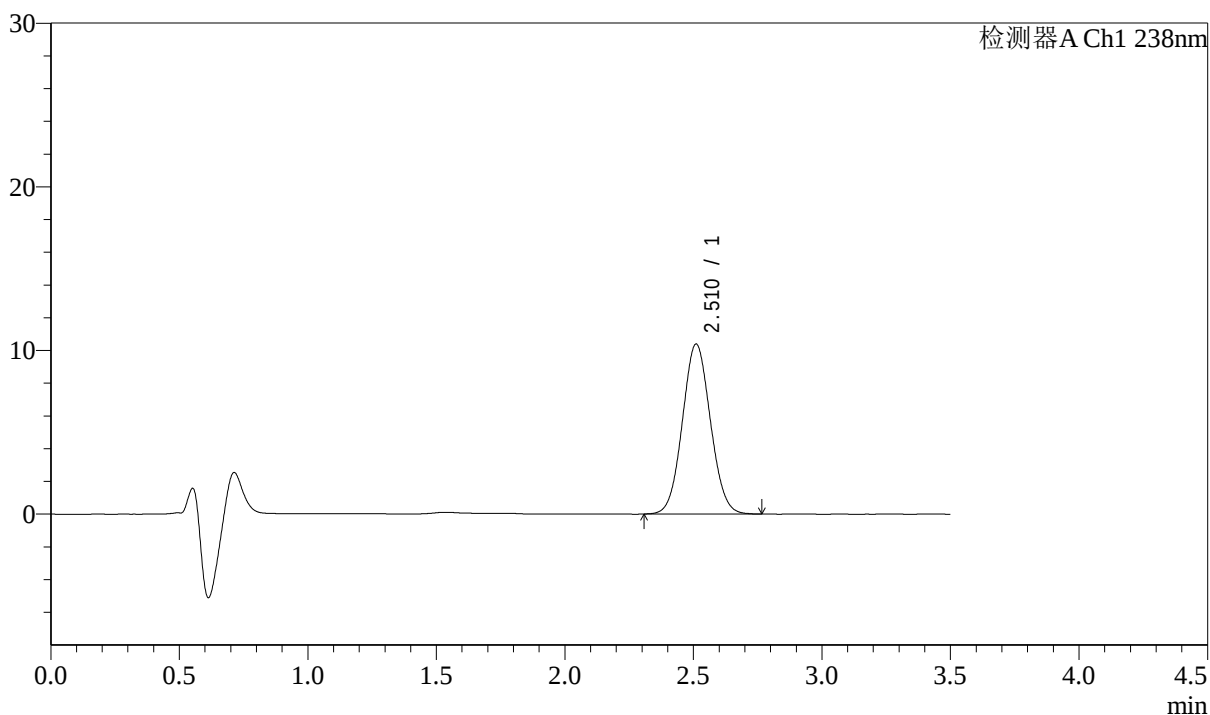
版本号: 6.115

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	2.510	78768	100.000	10367	2527	1.060	--
总计		78768	100.000	10367			

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-pH6.8介质-桨法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1594-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-17

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 17:08:46

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

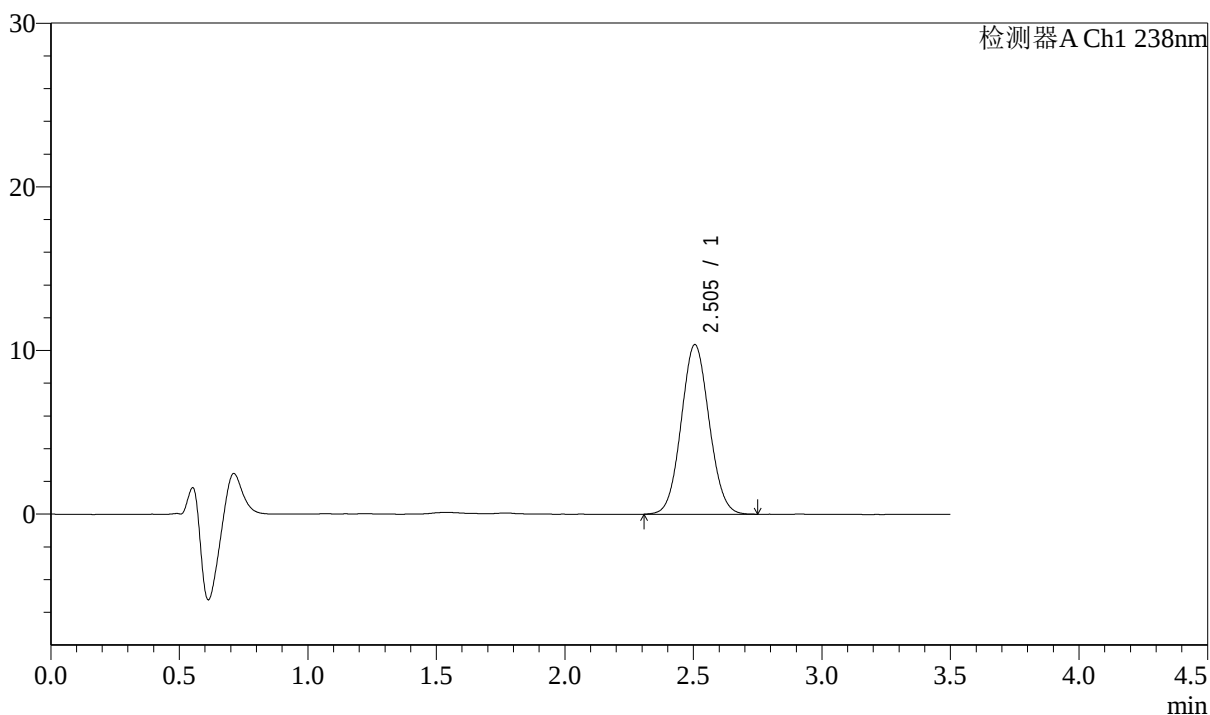
版本号: 6.115

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	2.505	78503	100.000	10366	2518	1.063	--
总计		78503	100.000	10366			

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-pH6.8介质-桨法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1595-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-26

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 17:12:40

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

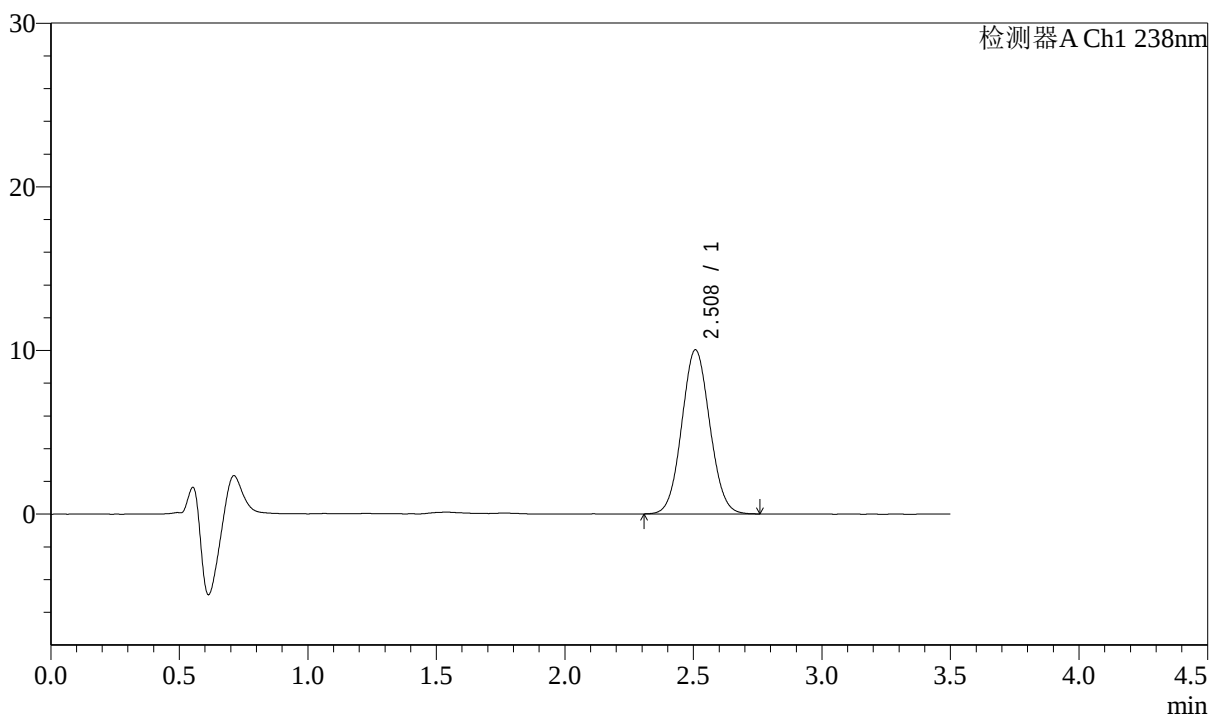
版本号: 6.115

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	2.508	76137	100.000	10023	2523	1.060	--
总计		76137	100.000	10023			

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-pH6.8介质-桨法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1596-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-35

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 17:16:36

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

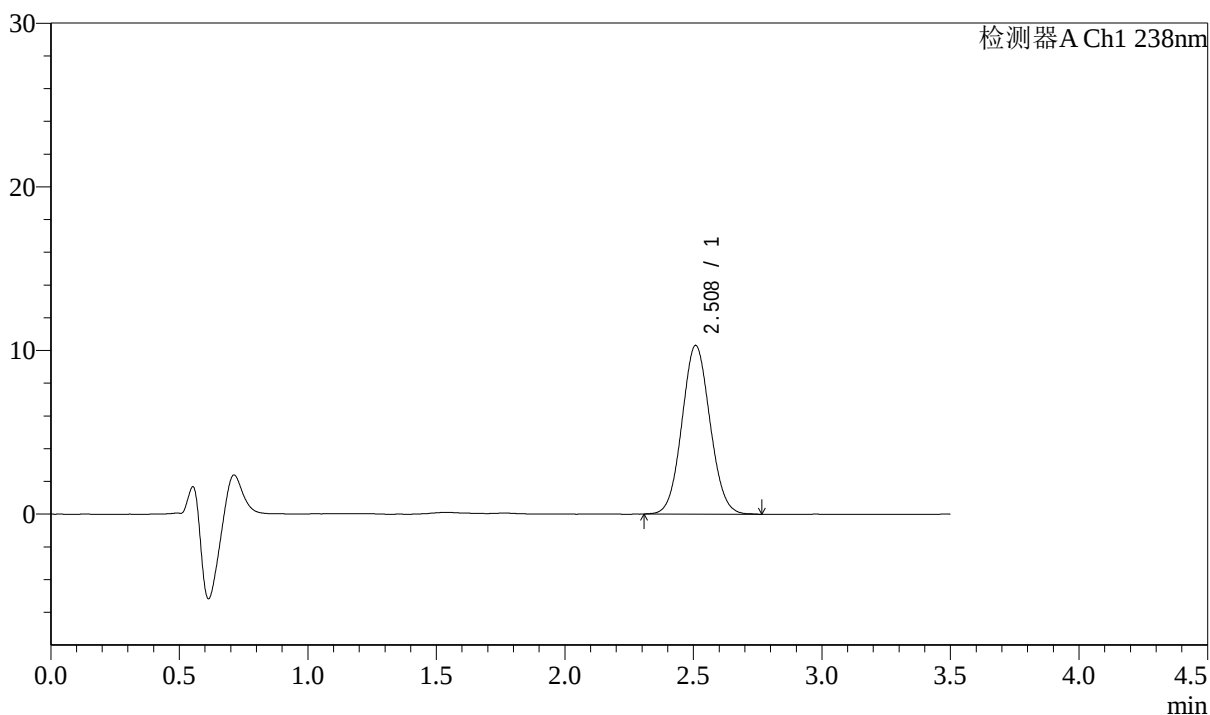
版本号: 6.115

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	2.508	78337	100.000	10290	2515	1.064	--
总计		78337	100.000	10290			

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-pH6.8介质-桨法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1597-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 17:20:30

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

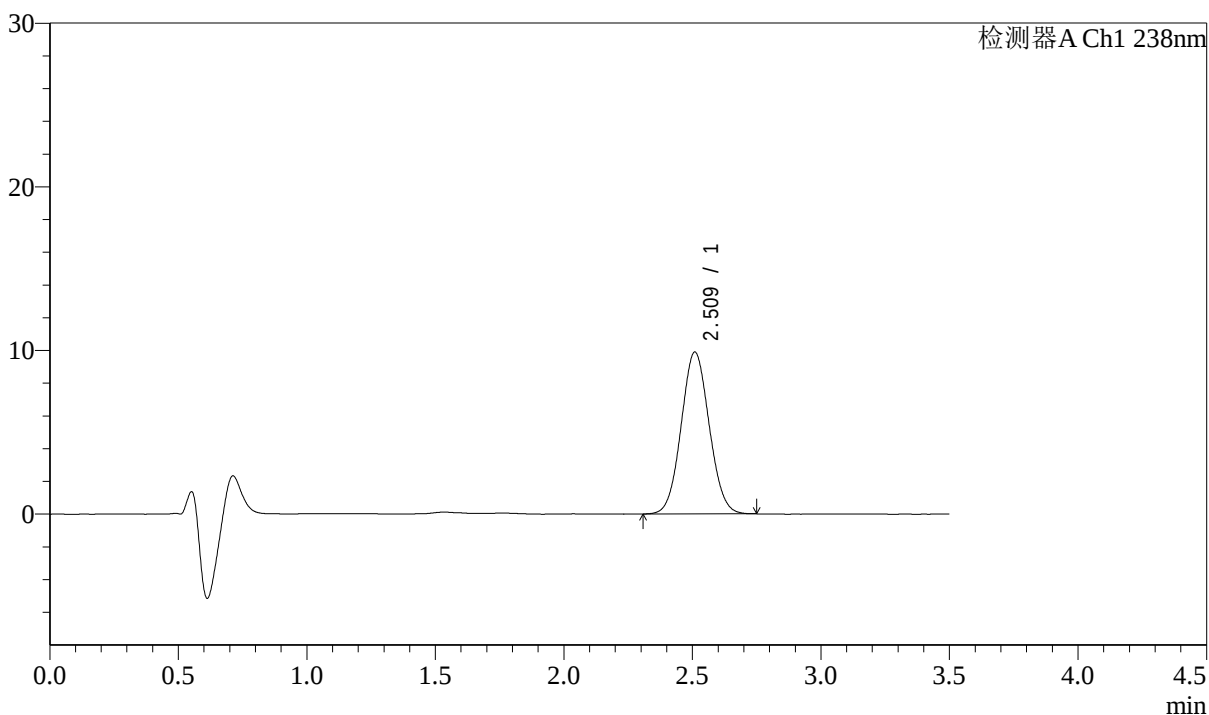
版本号: 6.115

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	2.509	75035	100.000	9864	2519	1.059	--
总计		75035	100.000	9864			

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-pH6.8介质-桨法-100转-极限转速-片5
供试品溶液-1



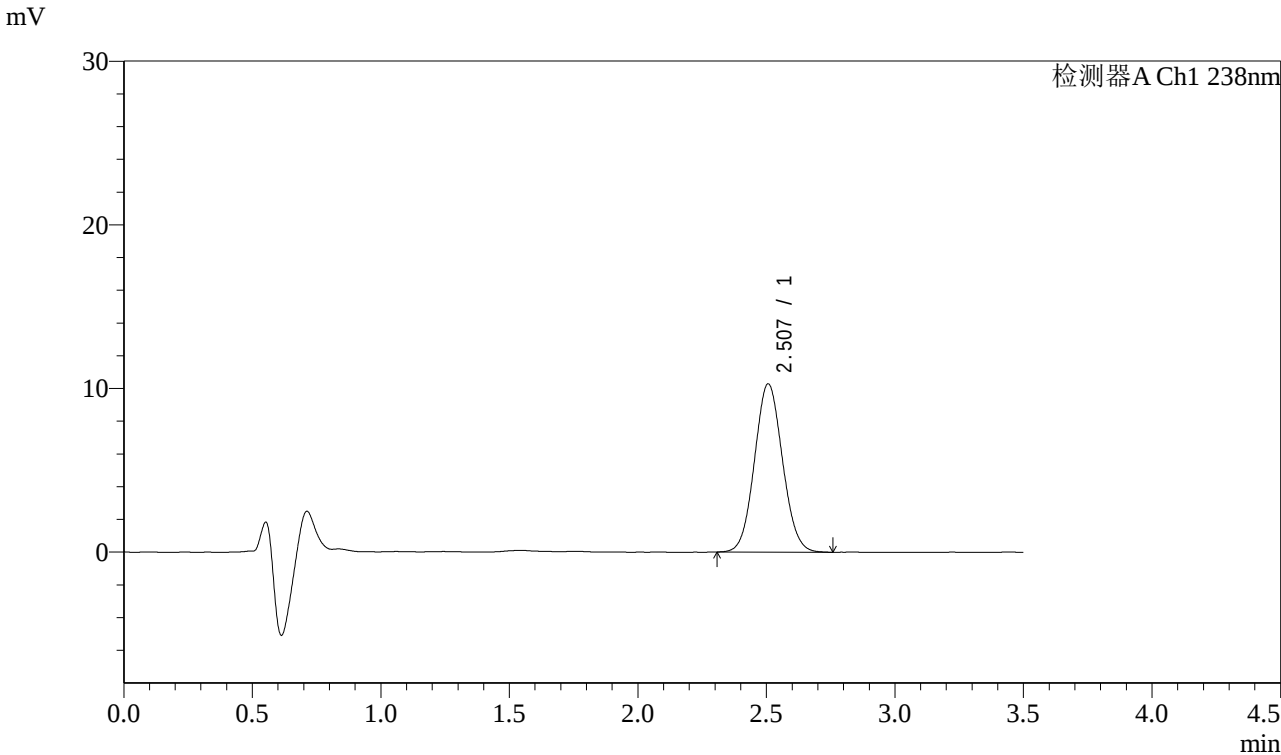
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1598-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-JX-P6.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/26 17:24:25
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:35
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>



<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	2.507	77931	100.000	10286	2530	1.068	--
总计		77931	100.000	10286			

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-pH6.8介质-桨法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1599-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 17:28:20

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

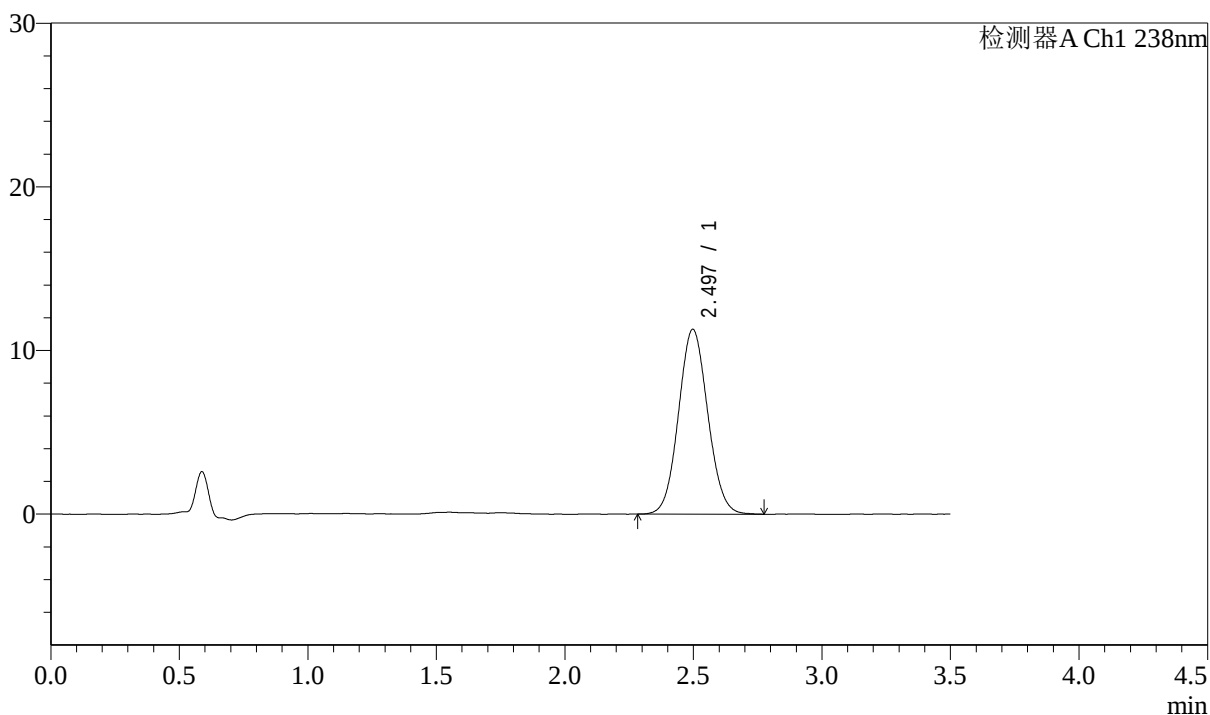
版本号: 6.115

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	2.497	89366	100.000	11294	2298	1.070	--
总计		89366	100.000	11294			

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-pH6.8介质-桨法-100转
对照品溶液-2-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1600-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 17:32:16

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

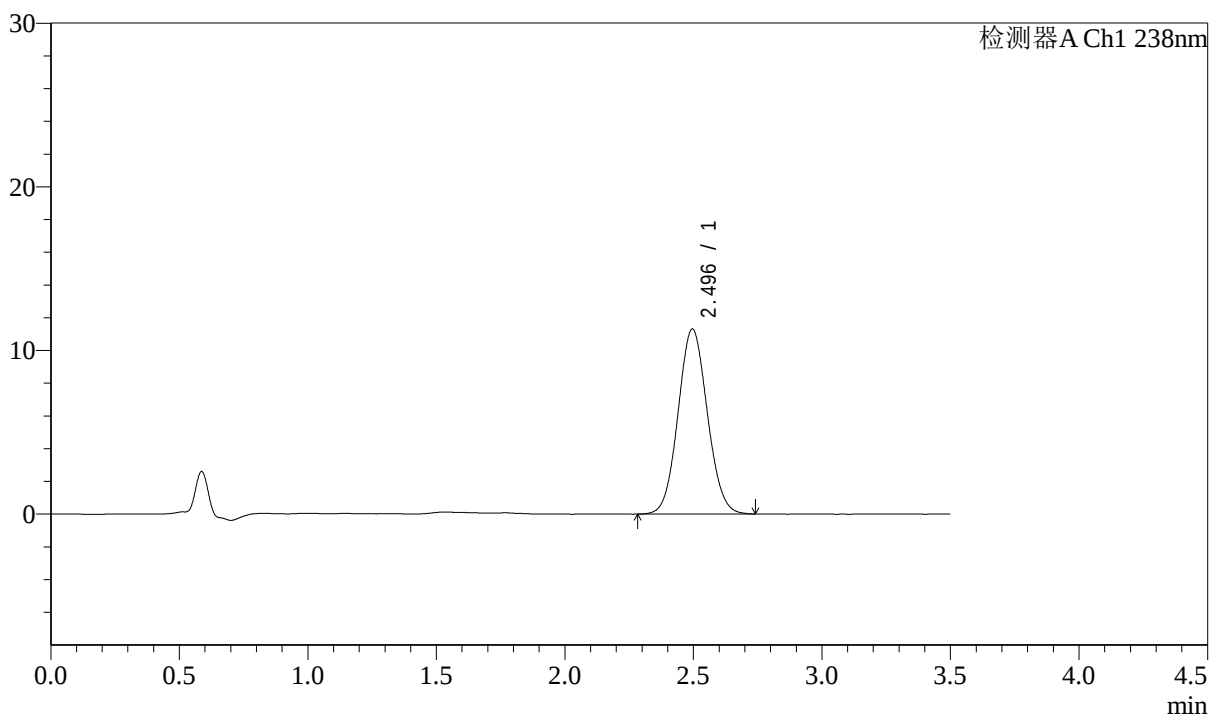
版本号: 6.115

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	2.496	89546	100.000	11309	2297	1.069	--
总计		89546	100.000	11309			

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-pH6.8介质-桨法-100转
对照品溶液-2-2



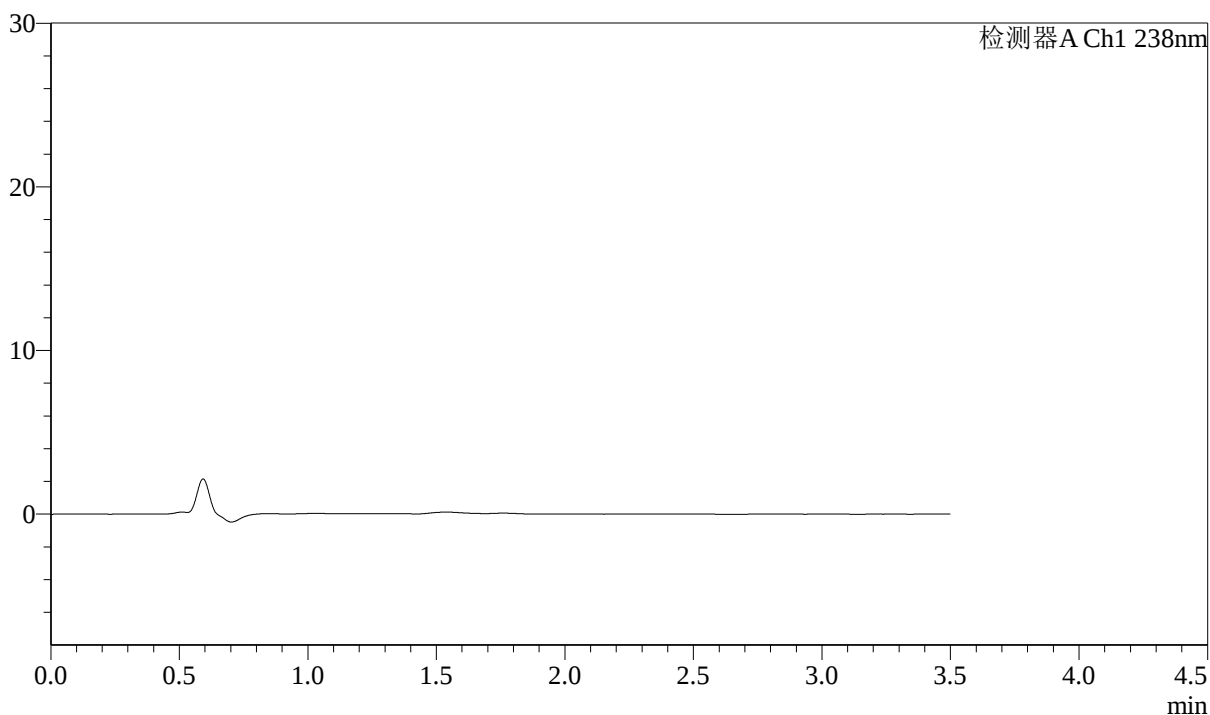
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1601-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-rj lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/26 17:36:13 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:42 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)
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-pH6.8介质-桨法-100转
溶剂



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1602-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 17:40:09

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

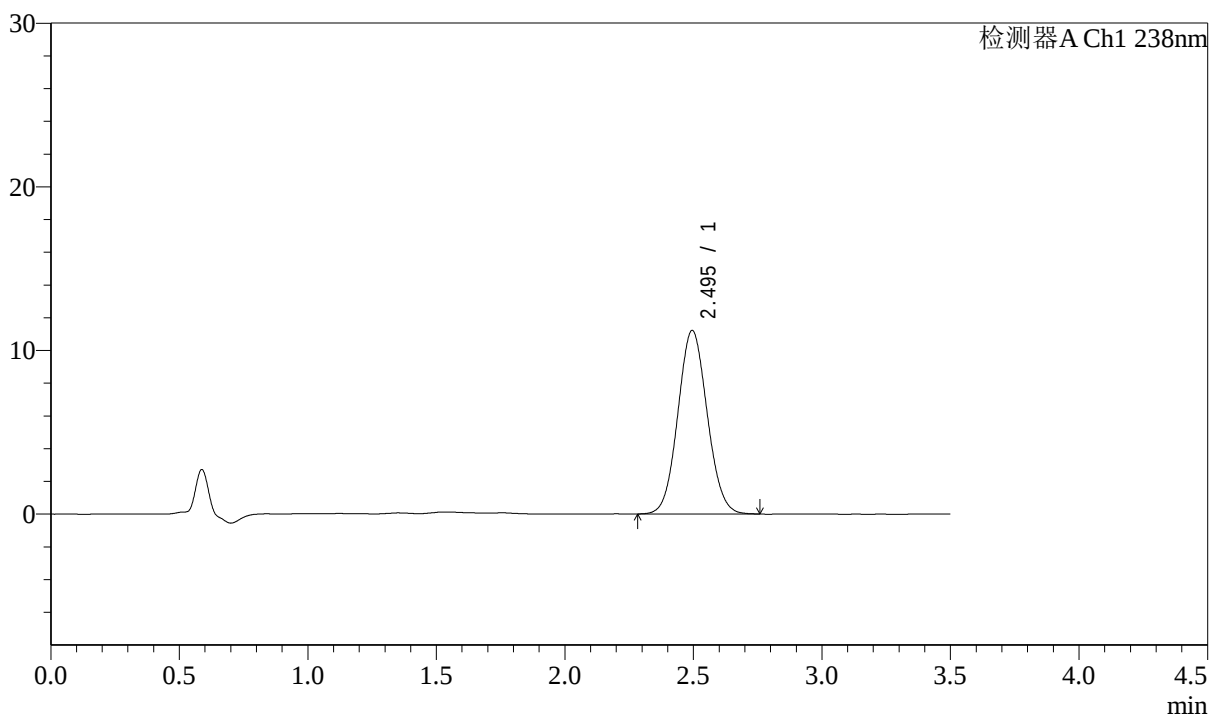
版本号: 6.115

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	2.495	89109	100.000	11213	2275	1.068	--
总计		89109	100.000	11213			

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-pH6.8介质-桨法-100转
对照品溶液-1-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1603-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 17:44:06

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

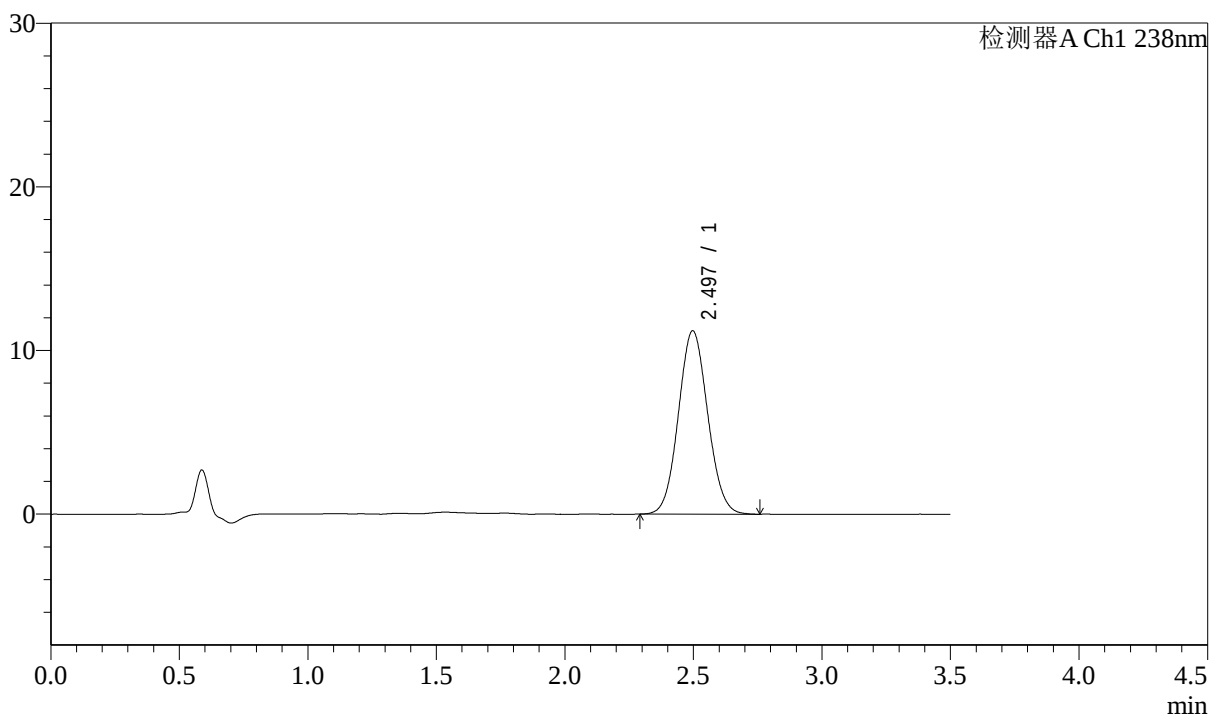
版本号: 6.115

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	2.497	88775	100.000	11207	2292	1.071	--
总计		88775	100.000	11207			

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-pH6.8介质-桨法-100转
对照品溶液-1-2



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1604-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 17:48:03

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

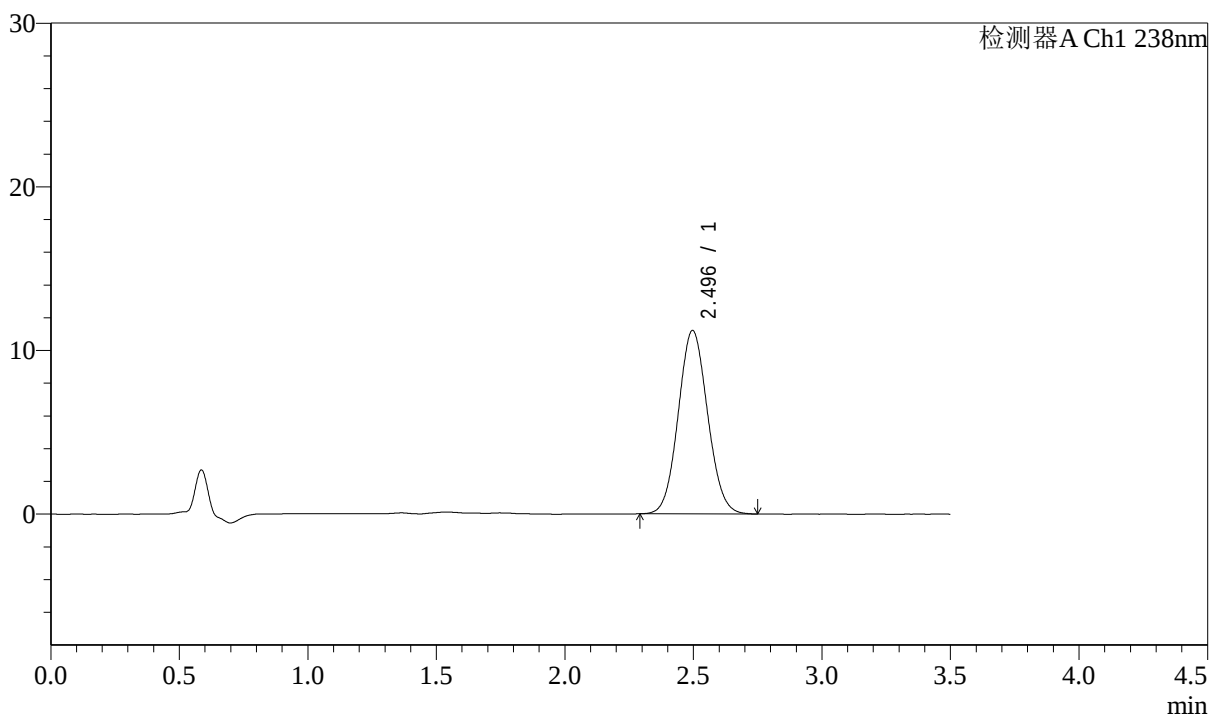
版本号: 6.115

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	2.496	88945	100.000	11214	2275	1.070	--
总计		88945	100.000	11214			

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-pH6.8介质-桨法-100转
对照品溶液-1-3



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1605-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 17:52:00

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

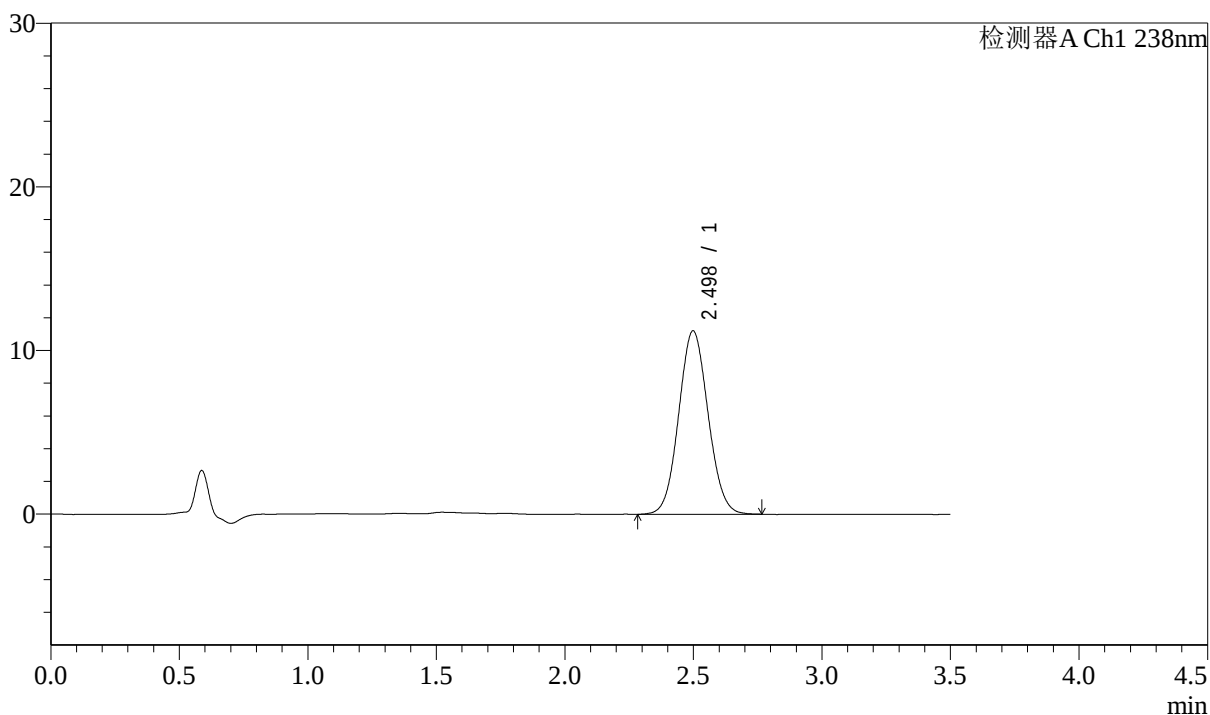
版本号: 6.115

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	2.498	89118	100.000	11203	2274	1.067	--
总计		89118	100.000	11203			

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-pH6.8介质-桨法-100转
对照品溶液-1-4



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1606-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 17:55:57

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

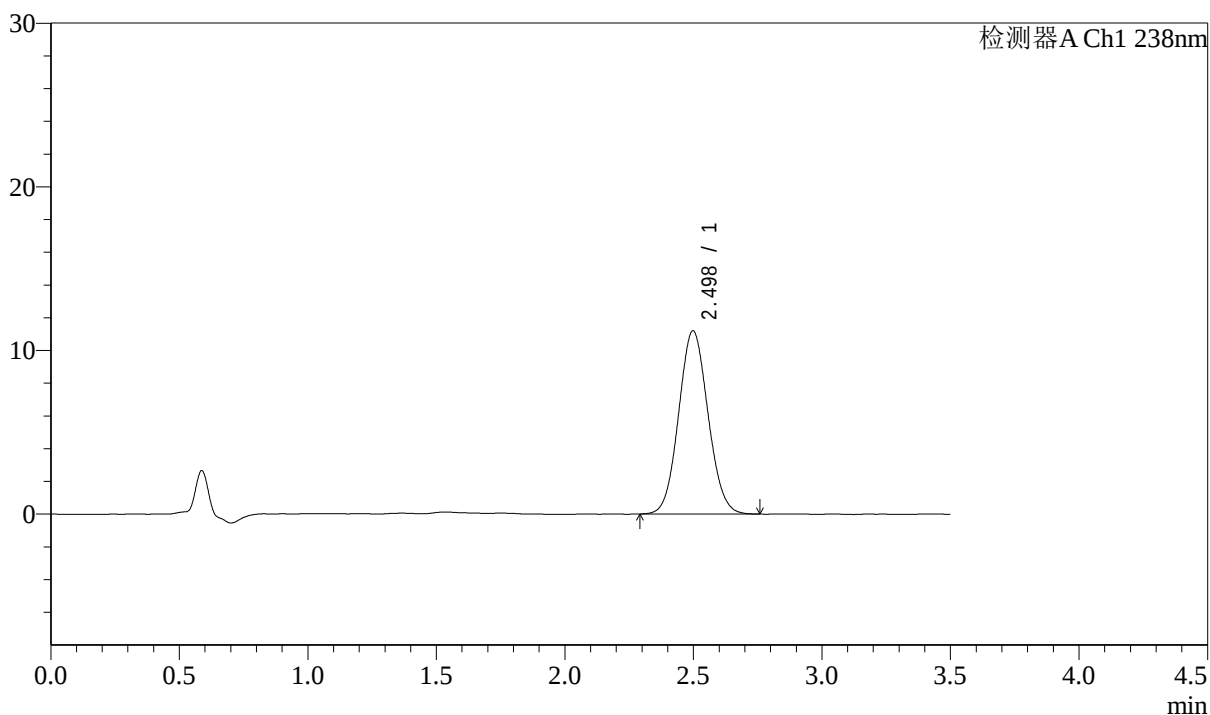
版本号: 6.115

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	2.498	89031	100.000	11201	2273	1.072	--
总计		89031	100.000	11201			

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-pH6.8介质-桨法-100转
对照品溶液-1-5



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1607-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 17:59:53

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

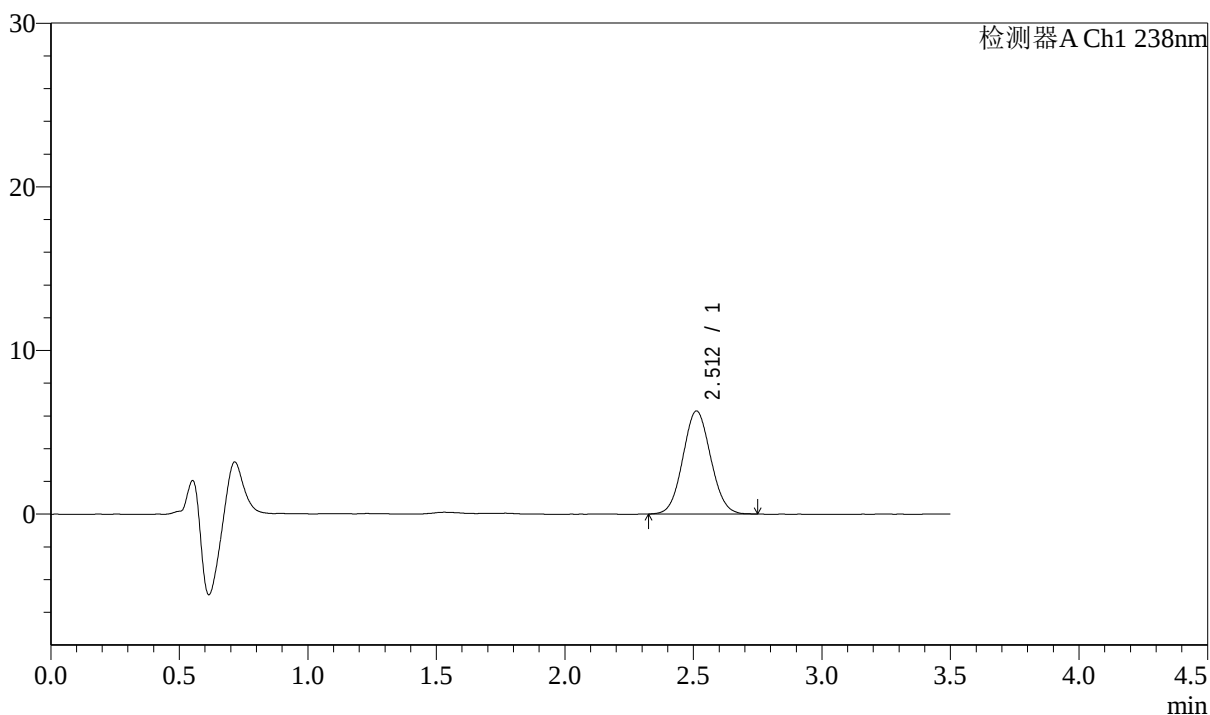
版本号: 6.115

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	2.512	47323	100.000	6294	2565	1.062	--
总计		47323	100.000	6294			

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-pH6.8介质-浆法-100转-5min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1608-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 18:03:50

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

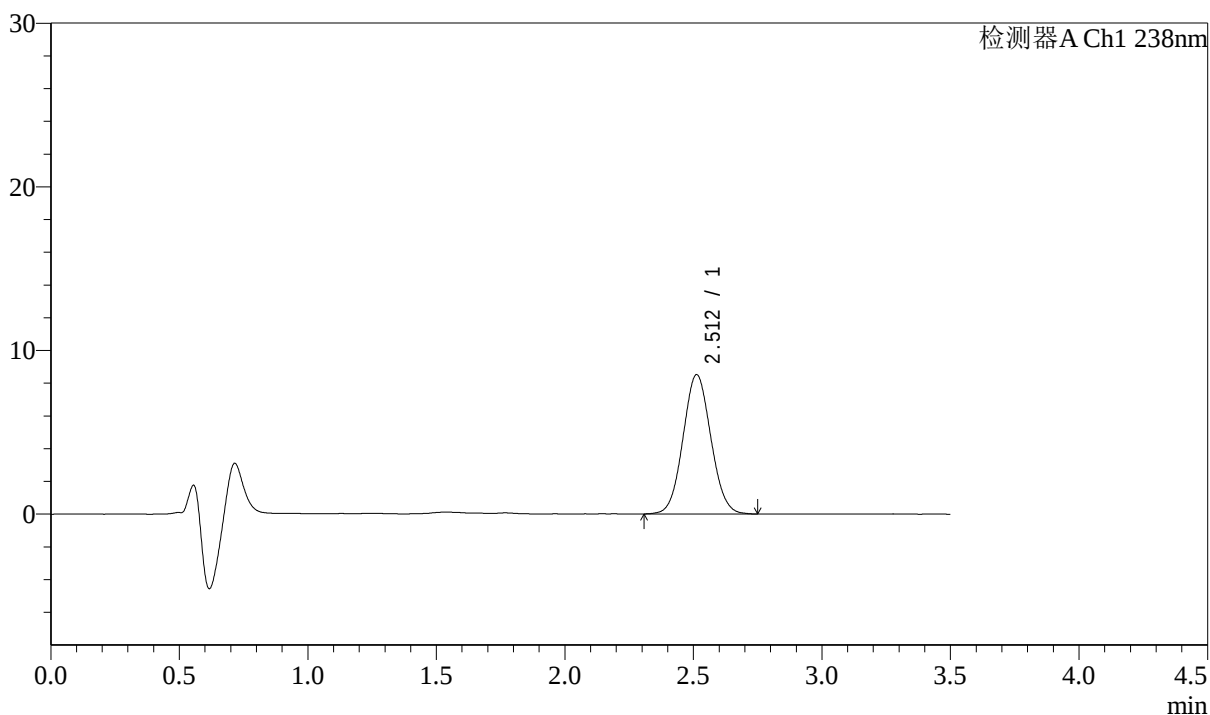
版本号: 6.115

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	2.512	64170	100.000	8513	2558	1.062	--
总计		64170	100.000	8513			

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-pH6.8介质-浆法-100转-5min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1609-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 18:07:46

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

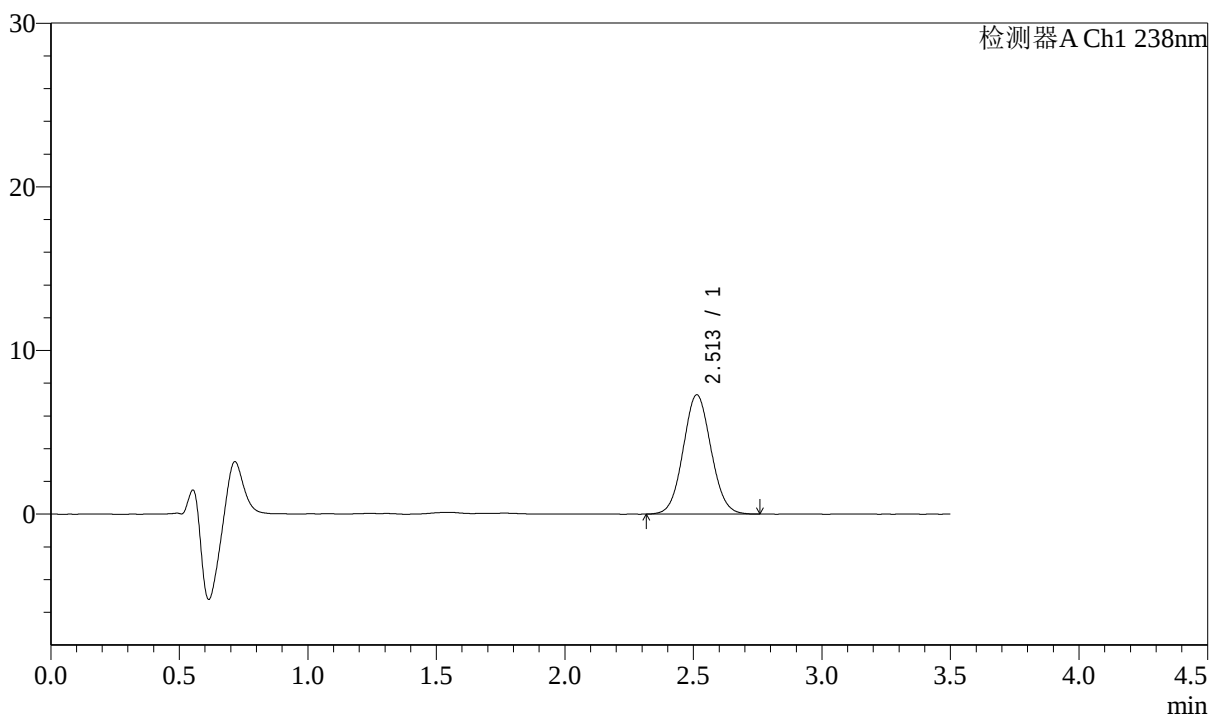
版本号: 6.115

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	2.513	54889	100.000	7291	2572	1.063	--
总计		54889	100.000	7291			

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-pH6.8介质-浆法-100转-5min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1610-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 18:11:42

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

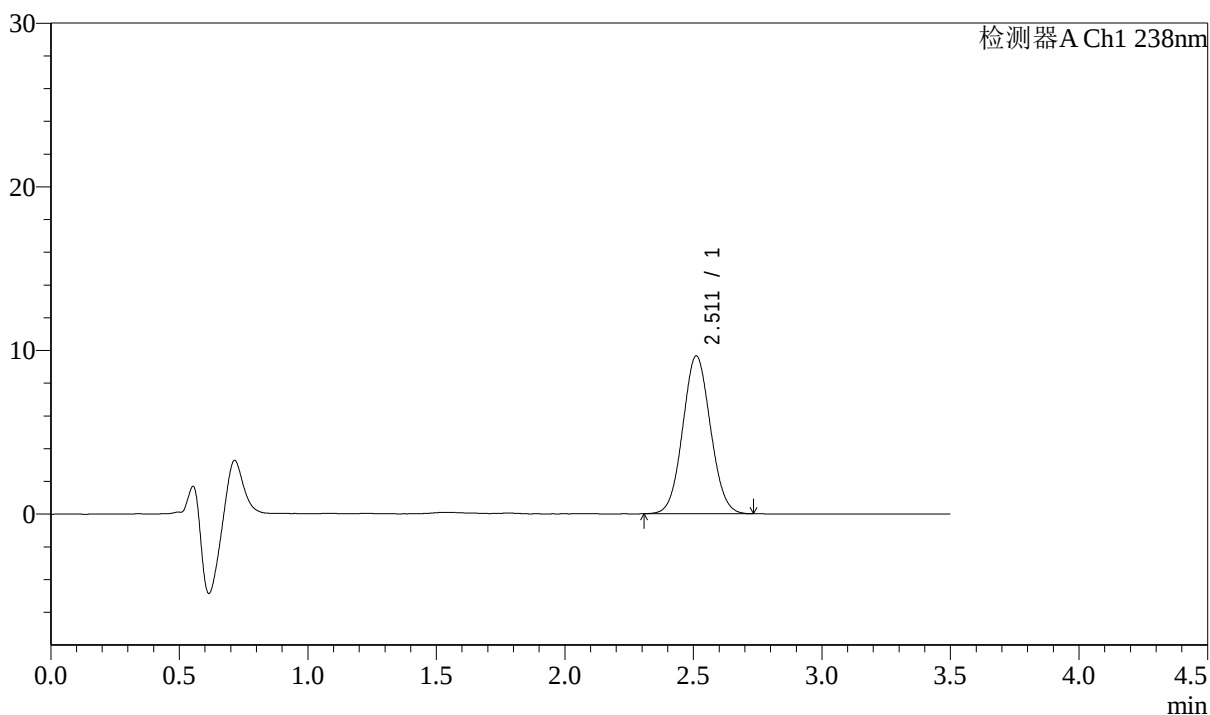
版本号: 6.115

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	2.511	72448	100.000	9641	2578	1.060	--
总计		72448	100.000	9641			

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-pH6.8介质-浆法-100转-5min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1611-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 18:15:38

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

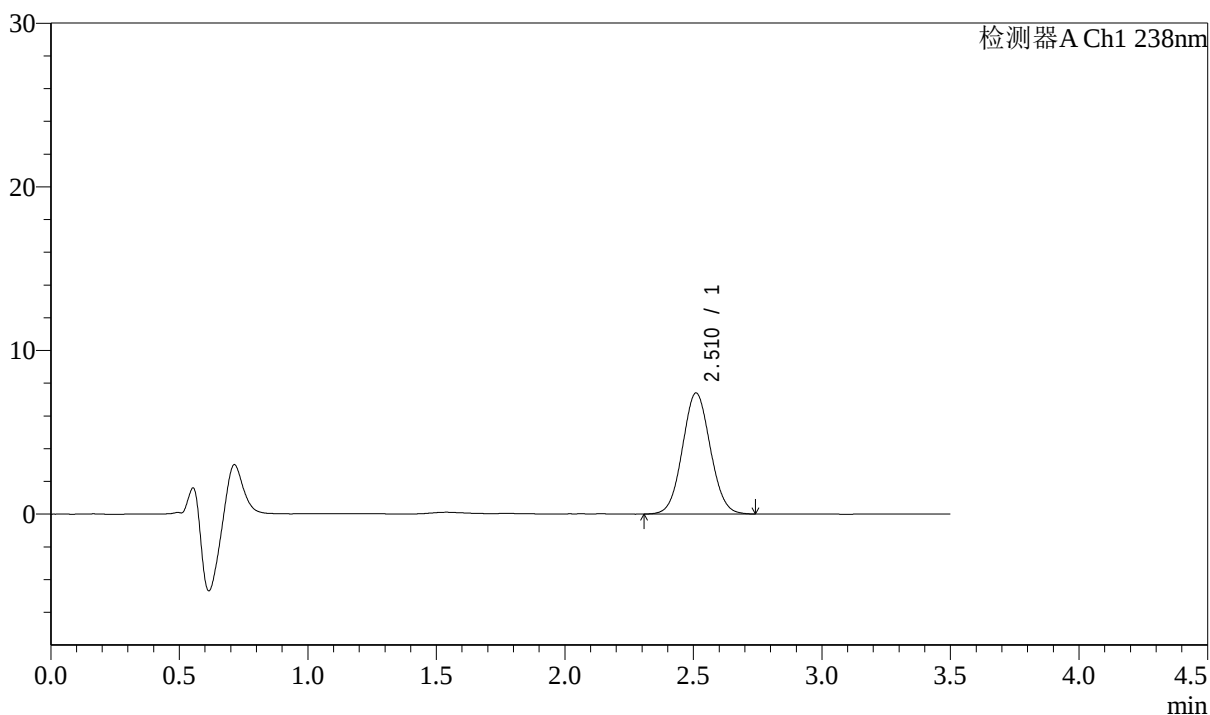
版本号: 6.115

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	2.510	55770	100.000	7382	2554	1.058	--
总计		55770	100.000	7382			

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-pH6.8介质-浆法-100转-5min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1612-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 18:19:34

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

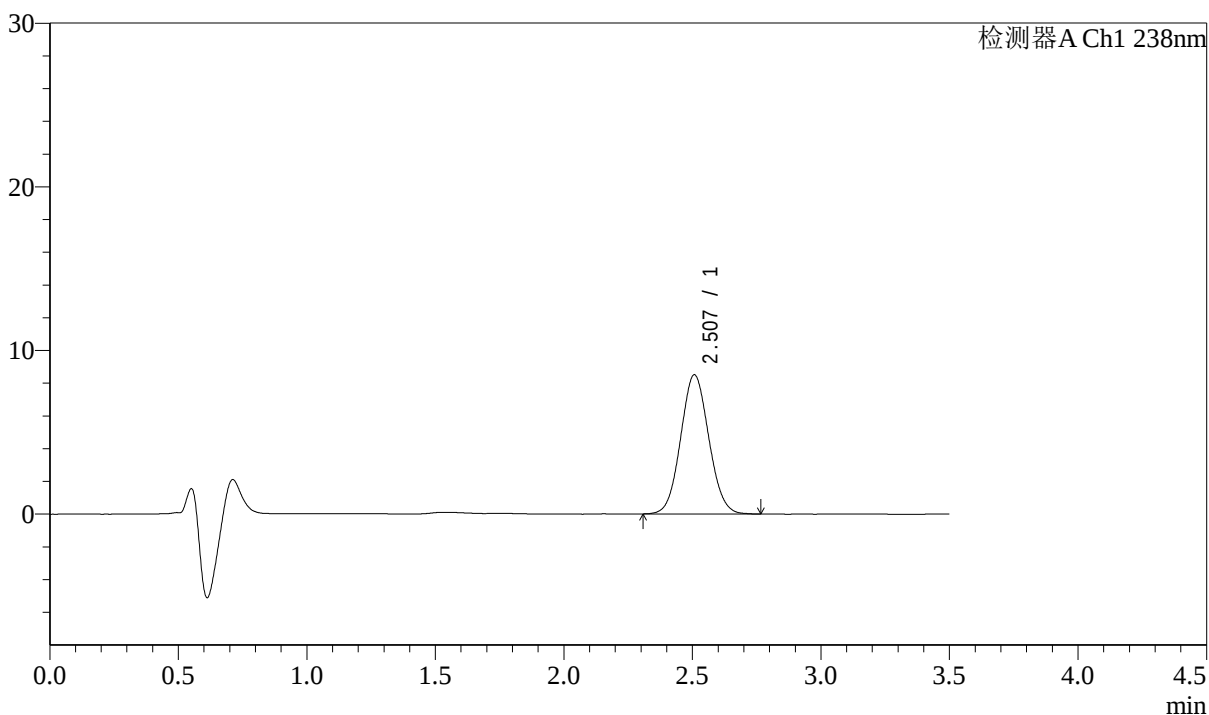
版本号: 6.115

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	2.507	64814	100.000	8501	2492	1.067	--
总计		64814	100.000	8501			

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-pH6.8介质-浆法-100转-5min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1613-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 18:23:30

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

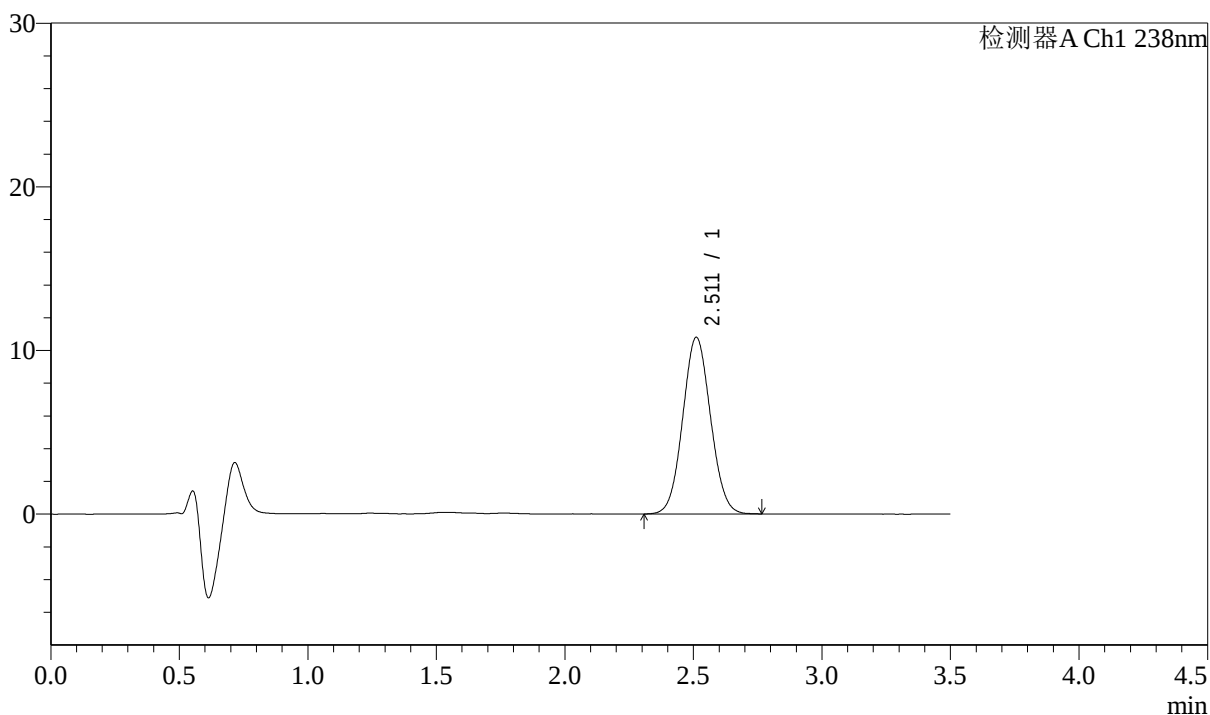
版本号: 6.115

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	2.511	81267	100.000	10787	2563	1.061	--
总计		81267	100.000	10787			

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-pH6.8介质-桨法-100转-10min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1614-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 18:27:26

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

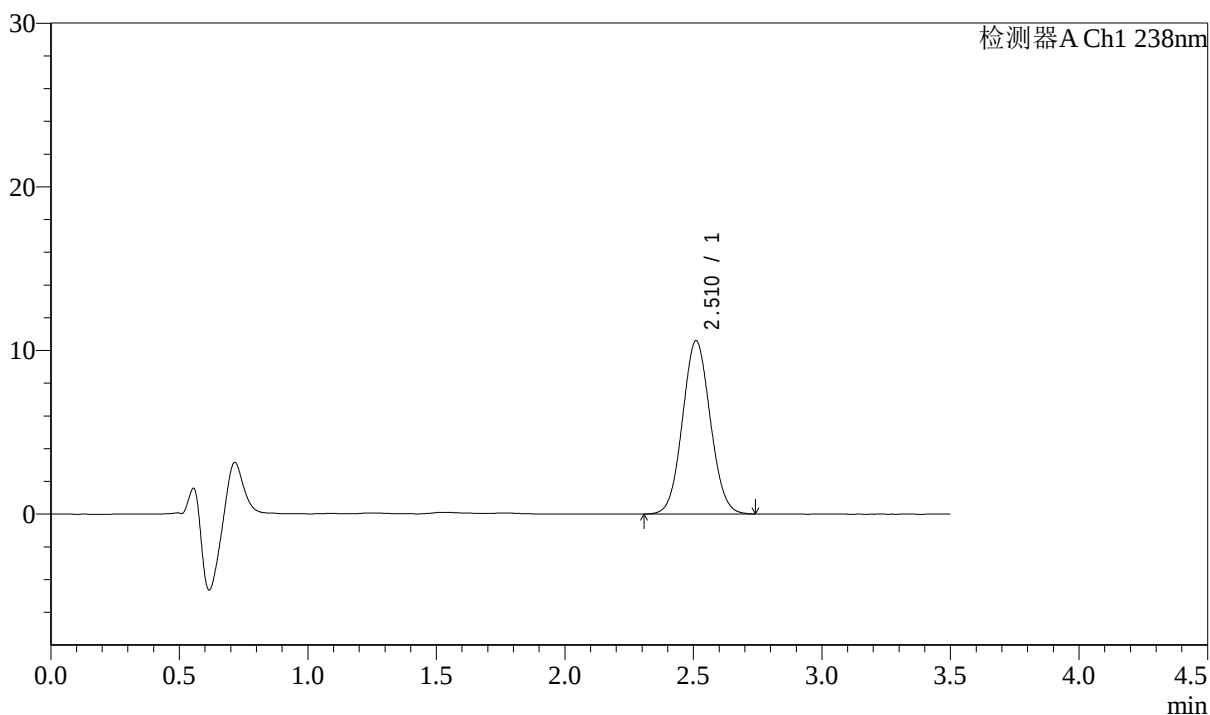
版本号: 6.115

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	2.510	79629	100.000	10561	2561	1.061	--
总计		79629	100.000	10561			

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-pH6.8介质-桨法-100转-10min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1615-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 18:31:23

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

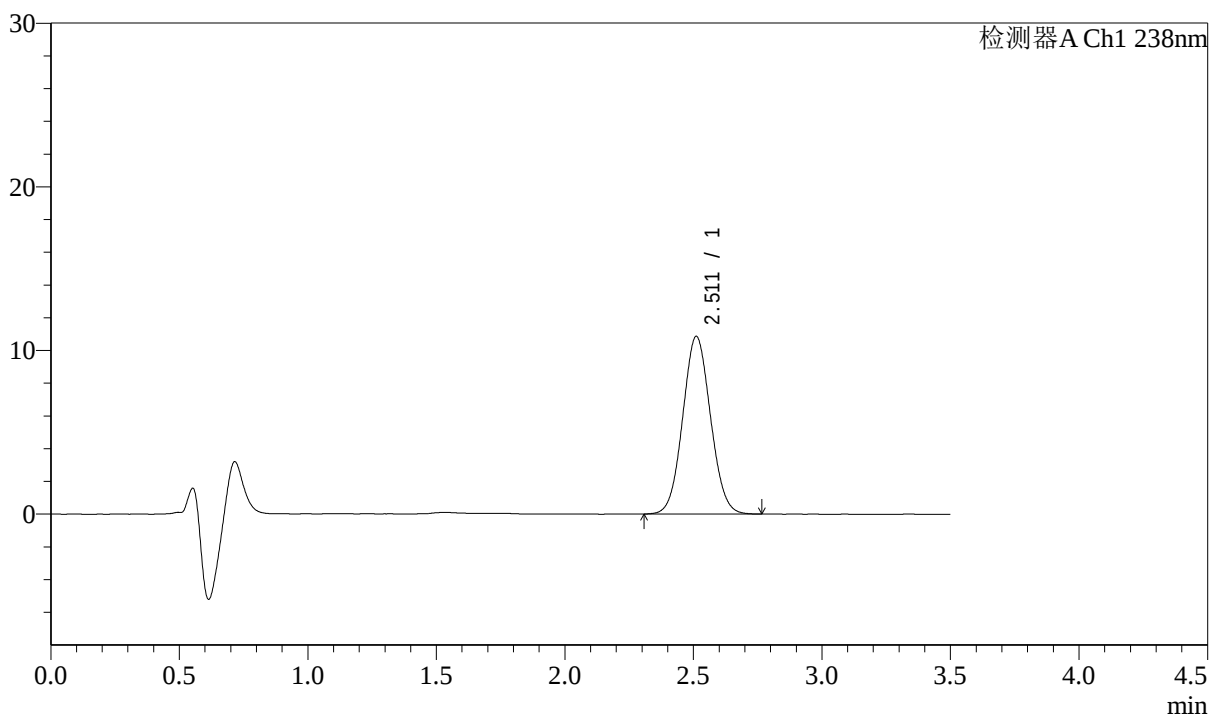
版本号: 6.115

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	2.511	81630	100.000	10843	2566	1.061	--
总计		81630	100.000	10843			

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-pH6.8介质-桨法-100转-10min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1616-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-29

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 18:35:19

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

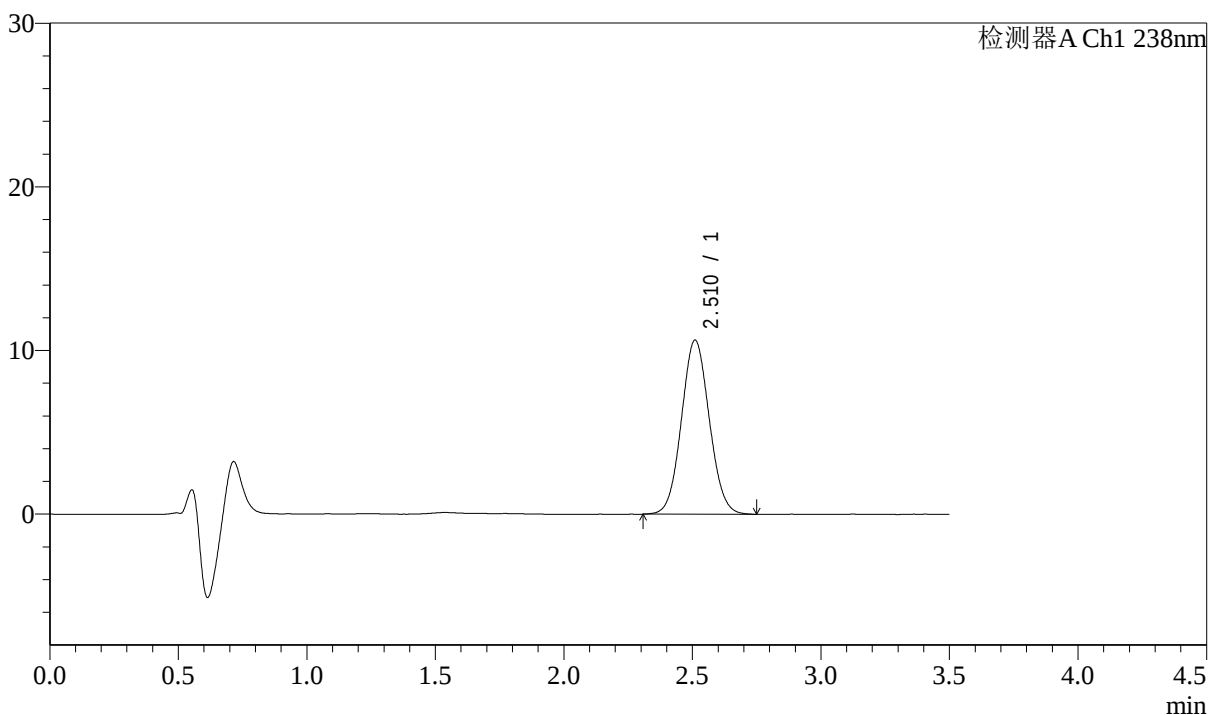
版本号: 6.115

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	2.510	80094	100.000	10614	2570	1.062	--
总计		80094	100.000	10614			

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-pH6.8介质-桨法-100转-10min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1617-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 18:39:15

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

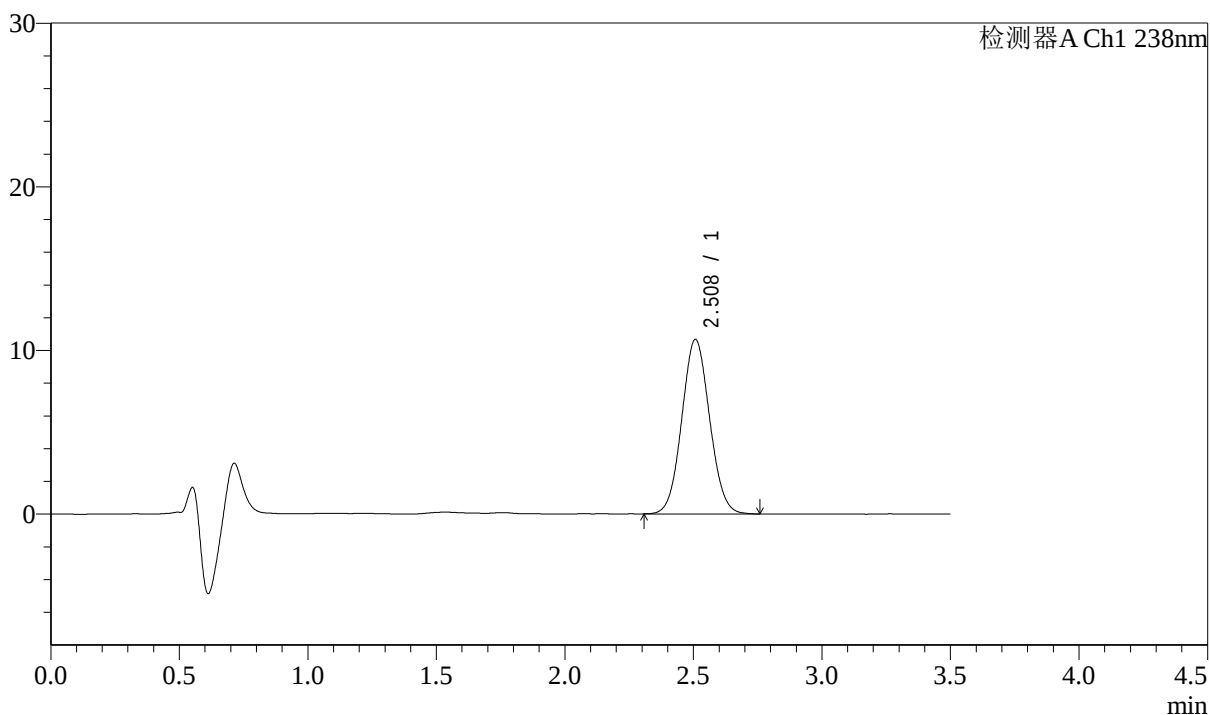
版本号: 6.115

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	2.508	80244	100.000	10652	2562	1.061	--
总计		80244	100.000	10652			

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-pH6.8介质-桨法-100转-10min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1618-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 18:43:11

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

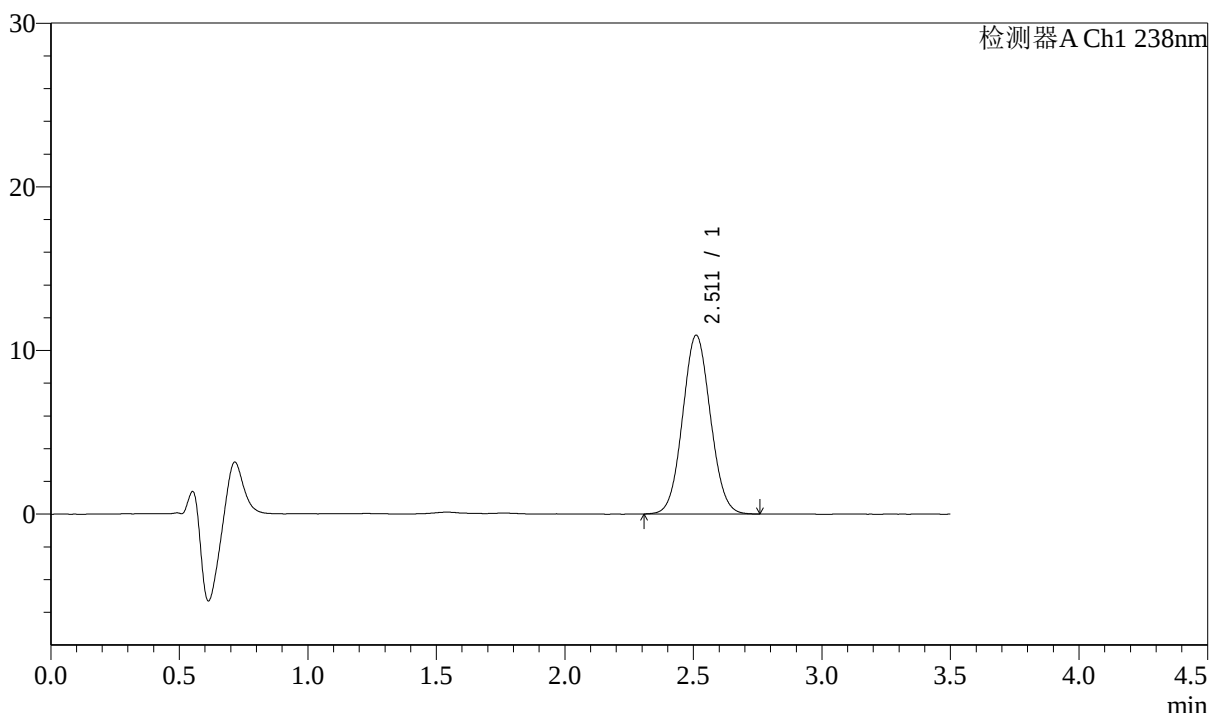
版本号: 6.115

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	2.511	82205	100.000	10910	2563	1.060	--
总计		82205	100.000	10910			

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-pH6.8介质-桨法-100转-10min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1619-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 18:47:06

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

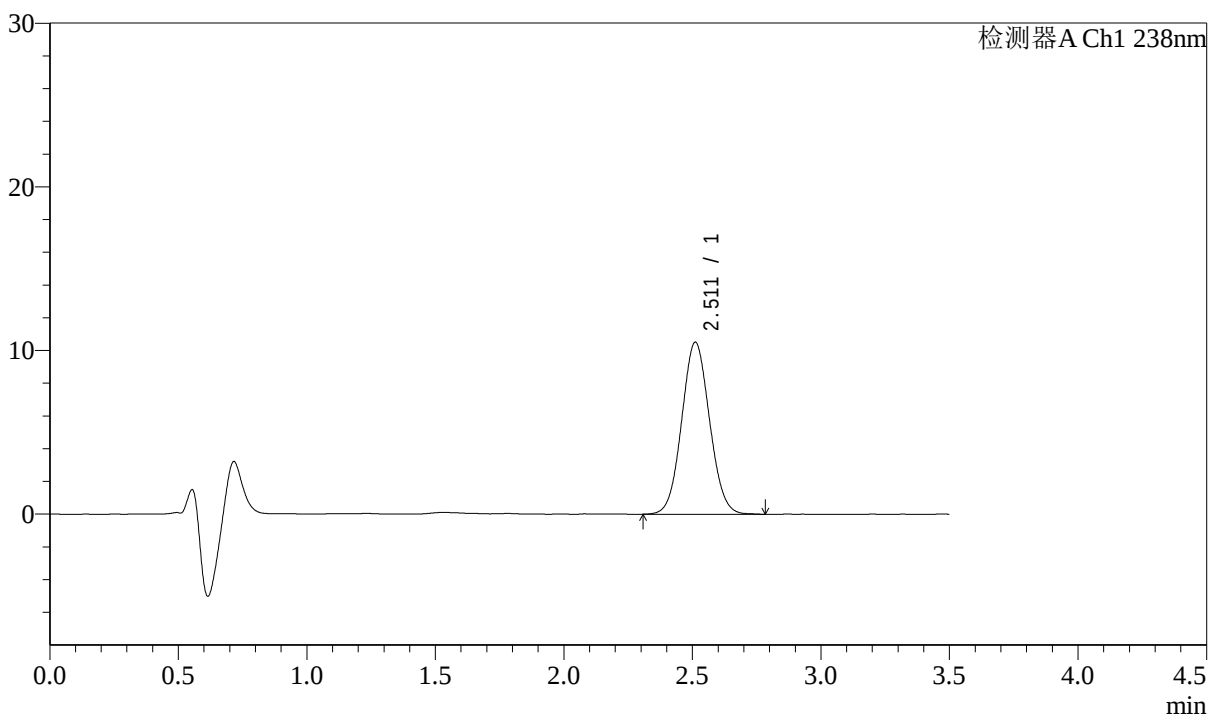
版本号: 6.115

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	2.511	79226	100.000	10501	2561	1.061	--
总计		79226	100.000	10501			

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-pH6.8介质-桨法-100转-15min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1620-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 18:51:02

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

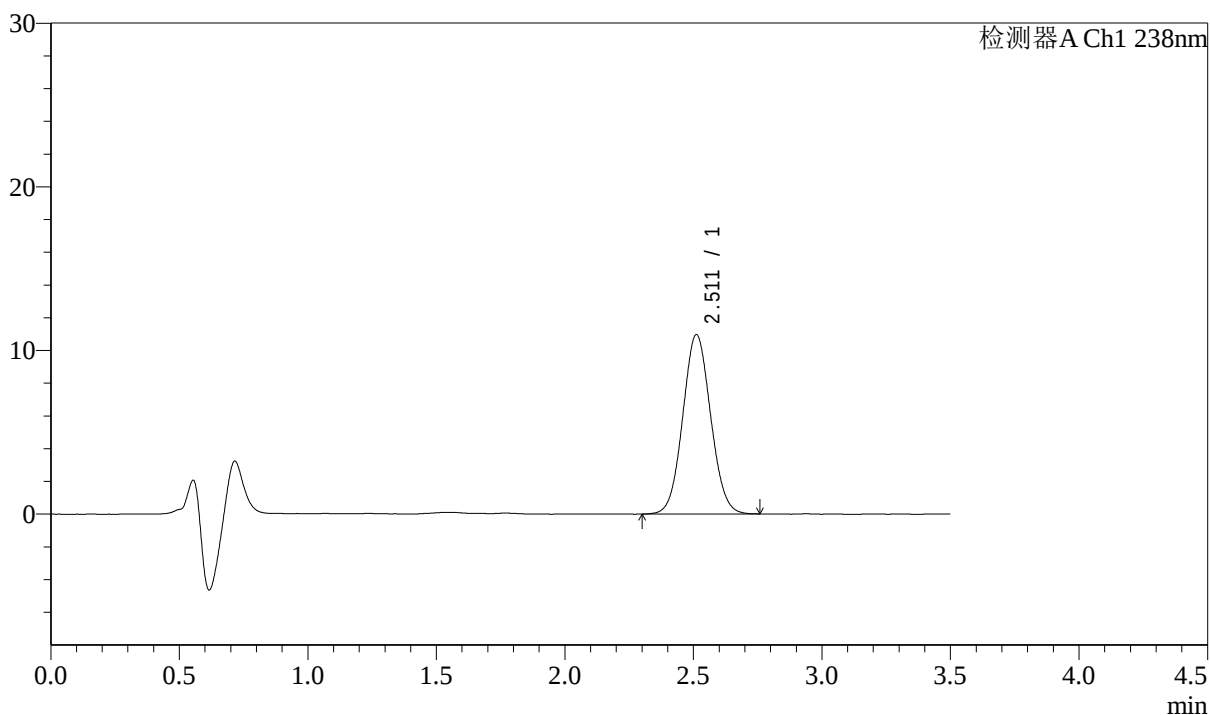
版本号: 6.115

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	2.511	82681	100.000	10958	2566	1.060	--
总计		82681	100.000	10958			

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-pH6.8介质-桨法-100转-15min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1621-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-21

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 18:54:58

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

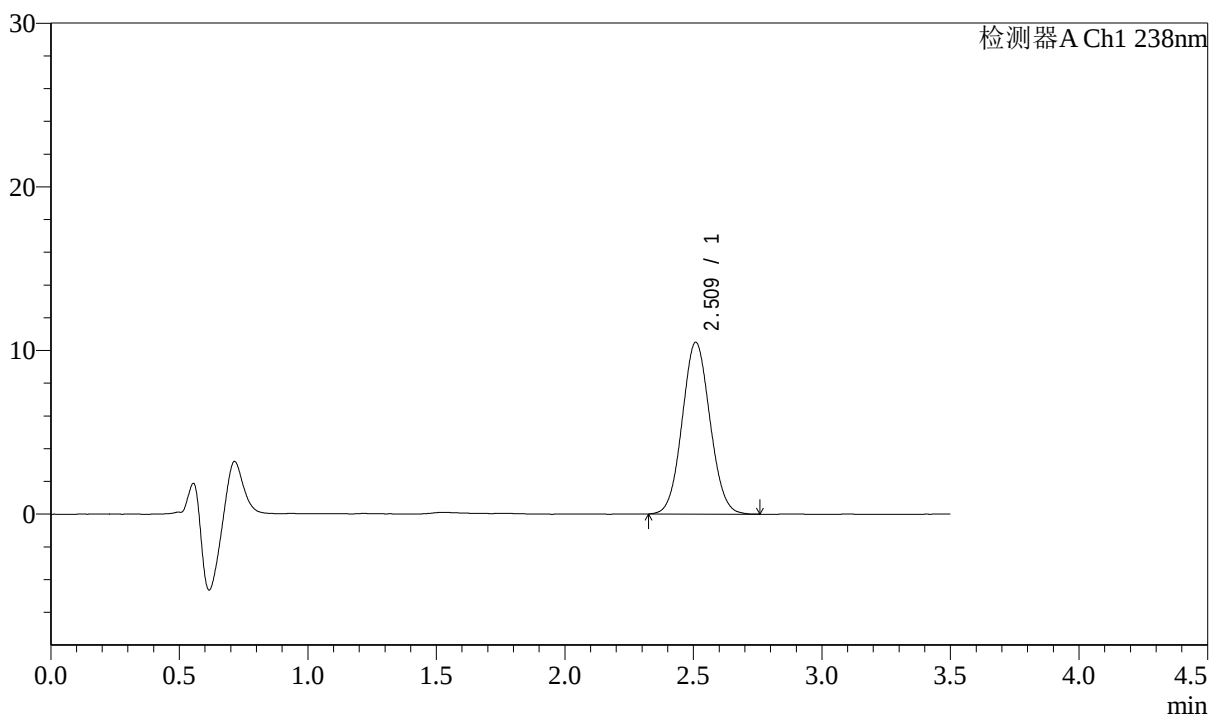
版本号: 6.115

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	2.509	78979	100.000	10469	2558	1.063	--
总计		78979	100.000	10469			

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-pH6.8介质-桨法-100转-15min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1622-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-30

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 18:58:54

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

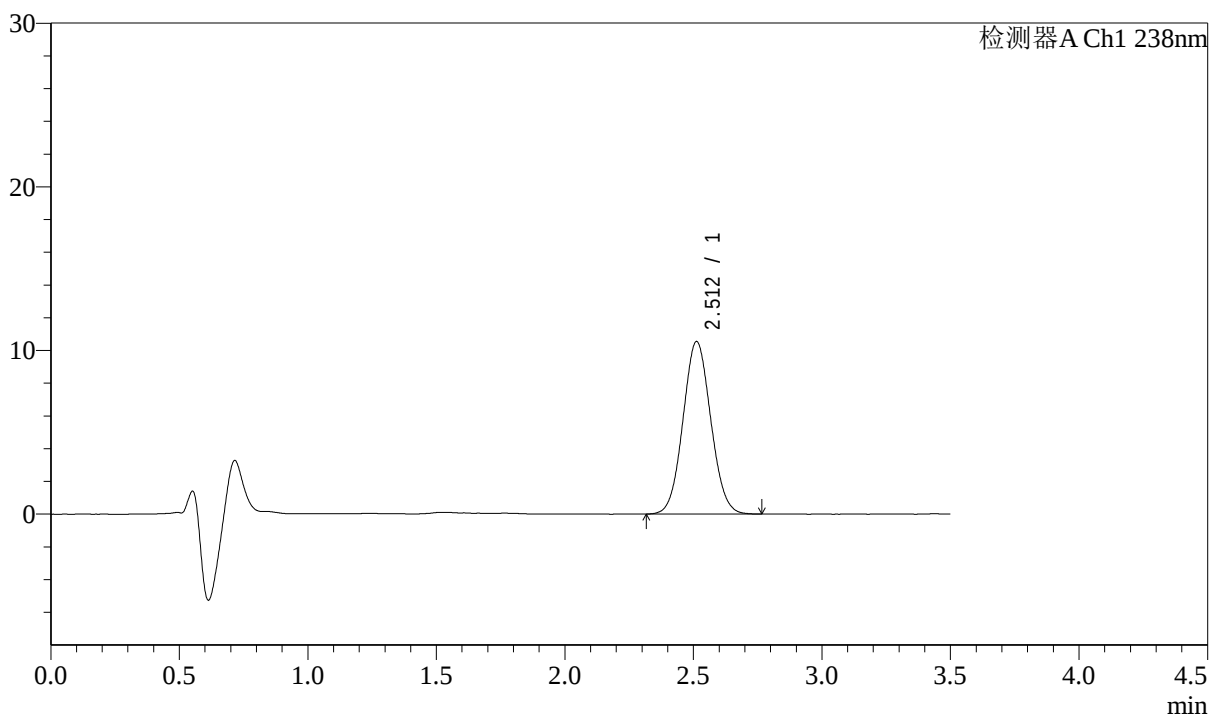
版本号: 6.115

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	2.512	79299	100.000	10542	2573	1.062	--
总计		79299	100.000	10542			

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-pH6.8介质-桨法-100转-15min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1623-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:02:50

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

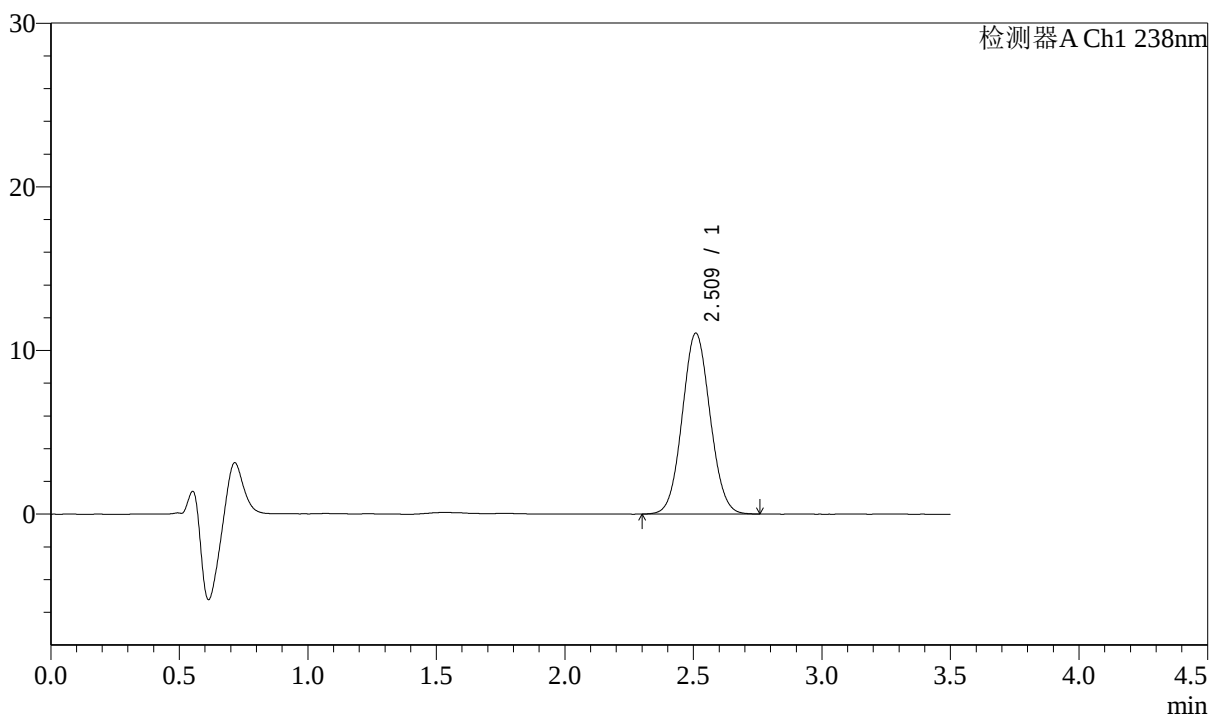
版本号: 6.115

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	2.509	83243	100.000	11014	2560	1.061	--
总计		83243	100.000	11014			

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-pH6.8介质-桨法-100转-15min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1624-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:06:45

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

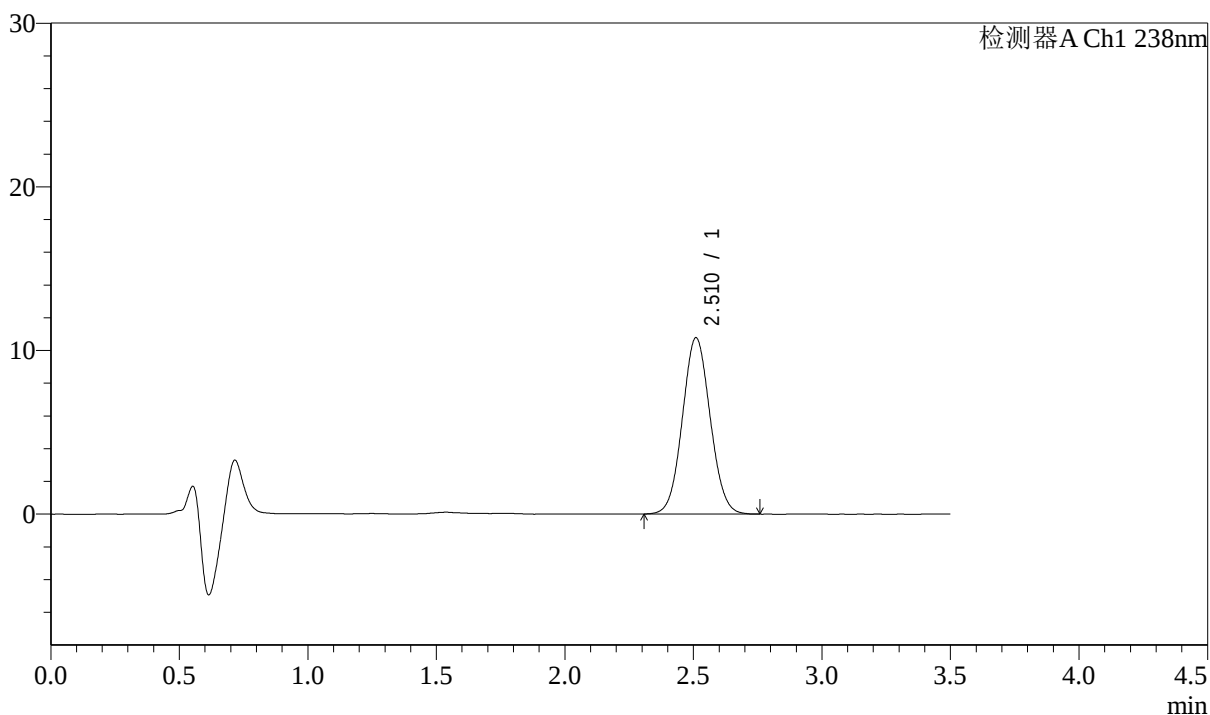
版本号: 6.115

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	2.510	81062	100.000	10750	2568	1.059	--
总计		81062	100.000	10750			

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-pH6.8介质-桨法-100转-15min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1625-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:10:41

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

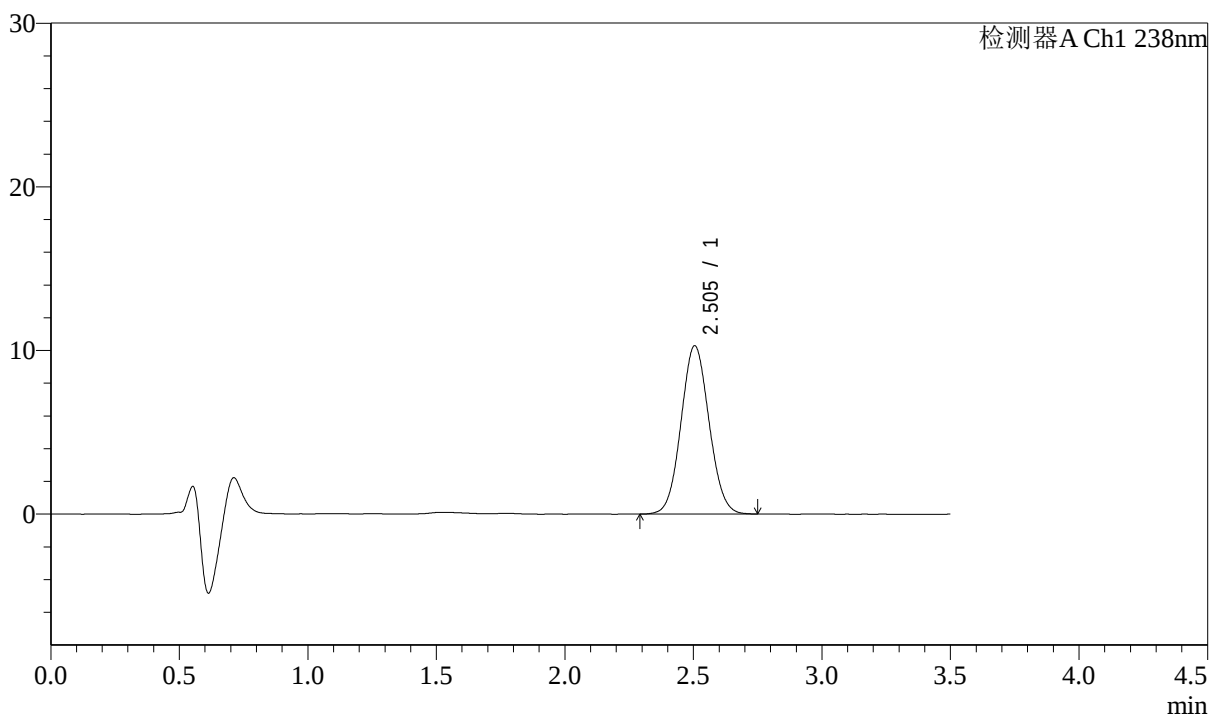
版本号: 6.115

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	2.505	78170	100.000	10290	2507	1.064	--
总计		78170	100.000	10290			

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-pH6.8介质-桨法-100转-20min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1626-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:14:37

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

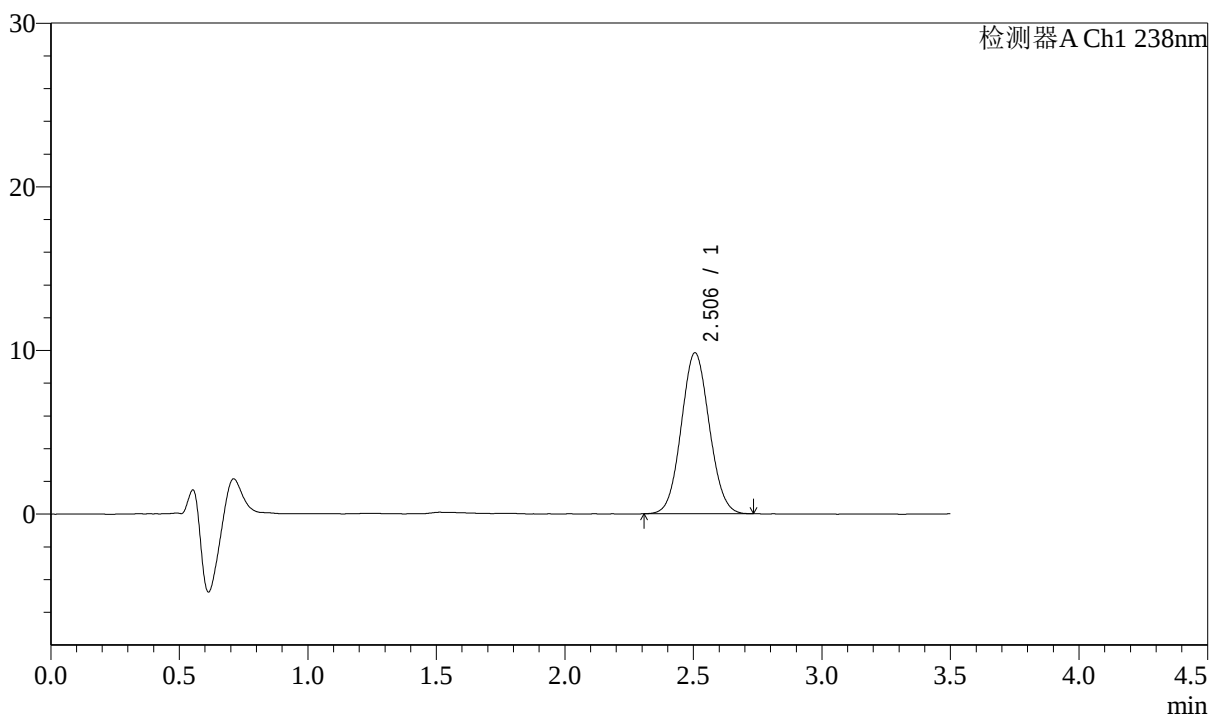
版本号: 6.115

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	2.506	74664	100.000	9834	2503	1.063	--
总计		74664	100.000	9834			

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-pH6.8介质-桨法-100转-20min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1627-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:18:33

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

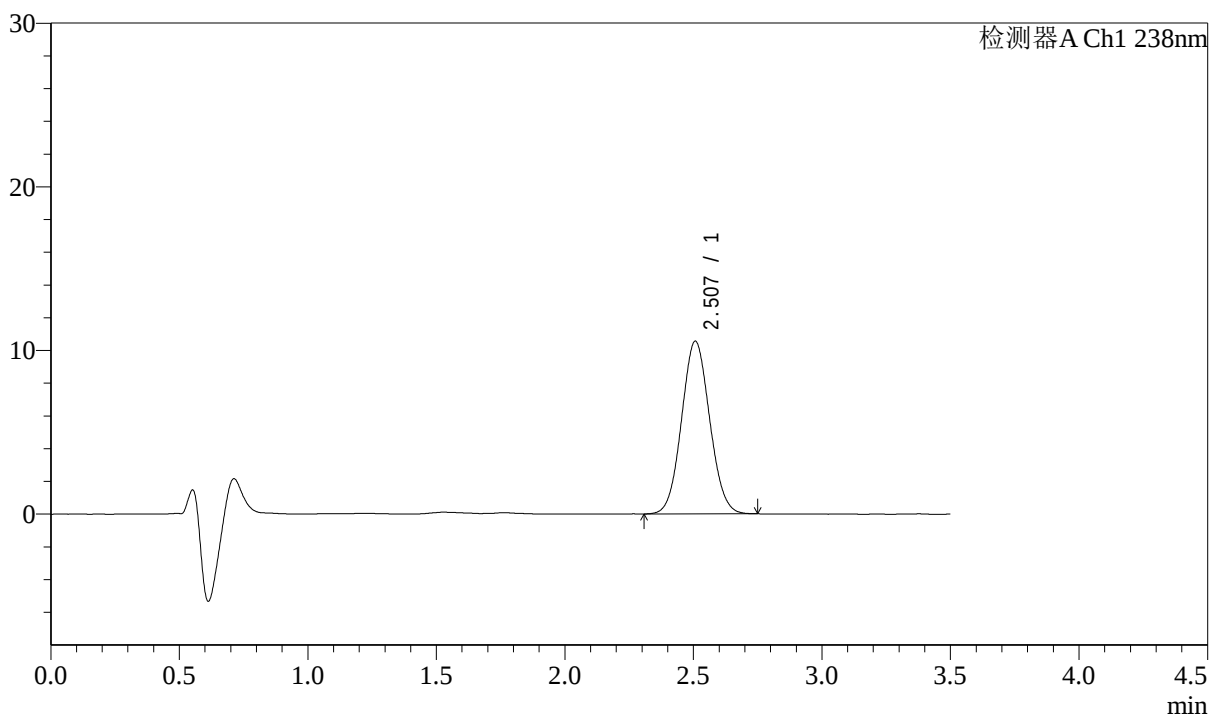
版本号: 6.115

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	2.507	80330	100.000	10550	2506	1.063	--
总计		80330	100.000	10550			

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-pH6.8介质-桨法-100转-20min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1628-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-31

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:22:30

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

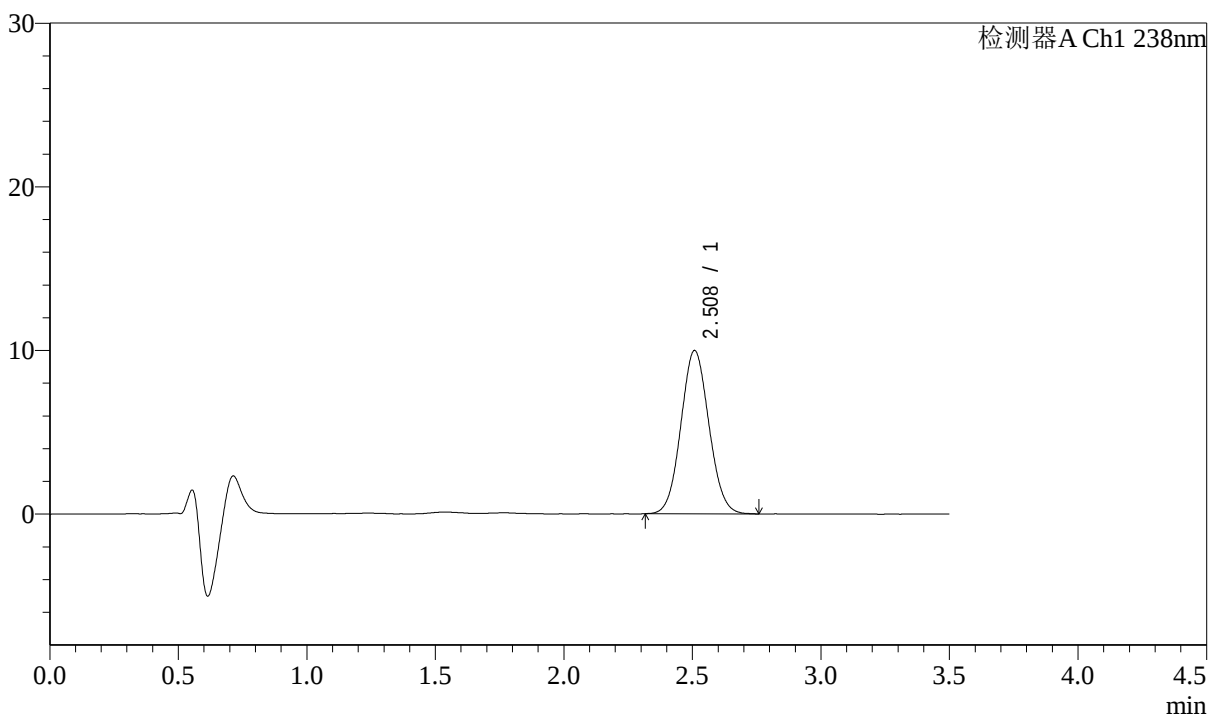
版本号: 6.115

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	2.508	75653	100.000	9961	2517	1.066	--
总计		75653	100.000	9961			

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-pH6.8介质-桨法-100转-20min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1629-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:26:25

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

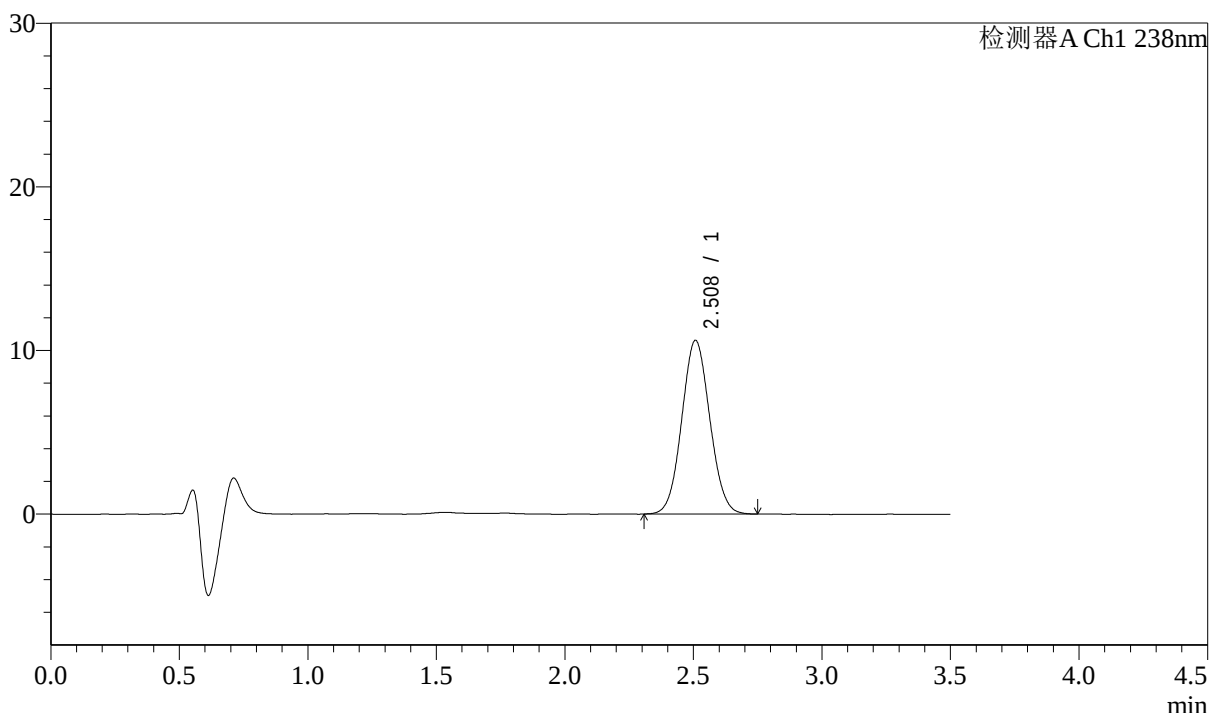
版本号: 6.115

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	2.508	80700	100.000	10604	2500	1.061	--
总计		80700	100.000	10604			

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-pH6.8介质-桨法-100转-20min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1630-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:30:19

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

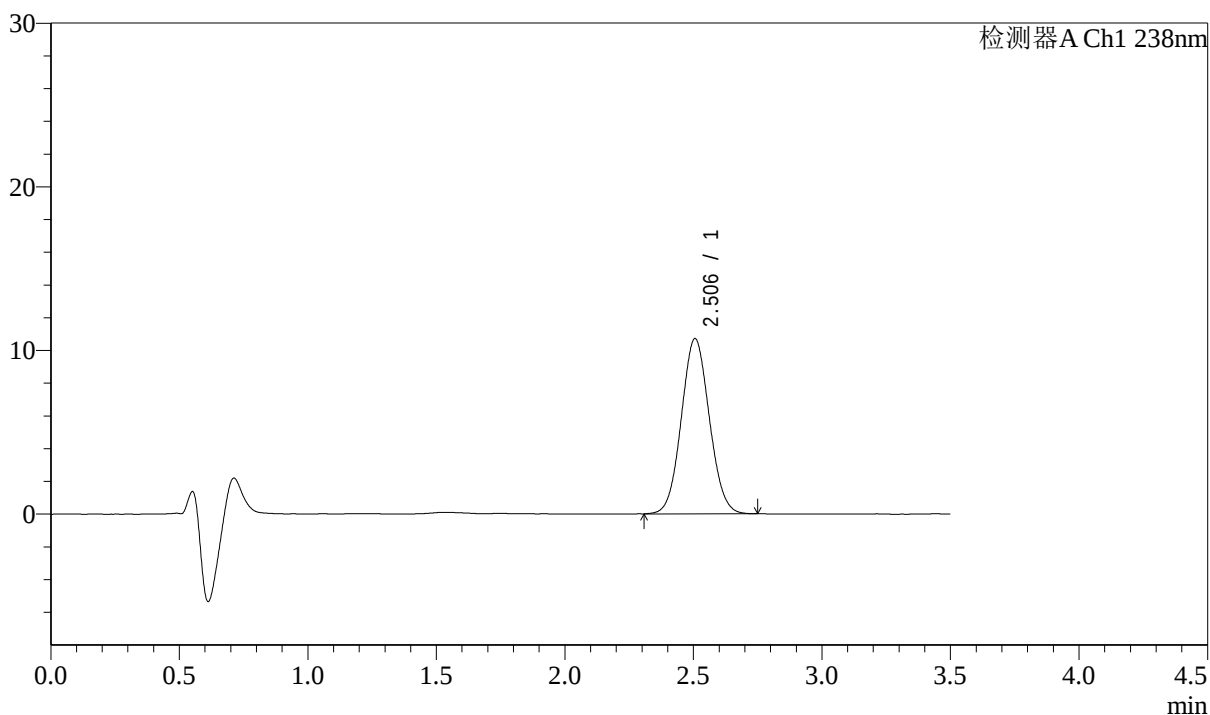
版本号: 6.115

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	2.506	81233	100.000	10704	2516	1.063	--
总计		81233	100.000	10704			

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-pH6.8介质-桨法-100转-20min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1631-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 19:34:16

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

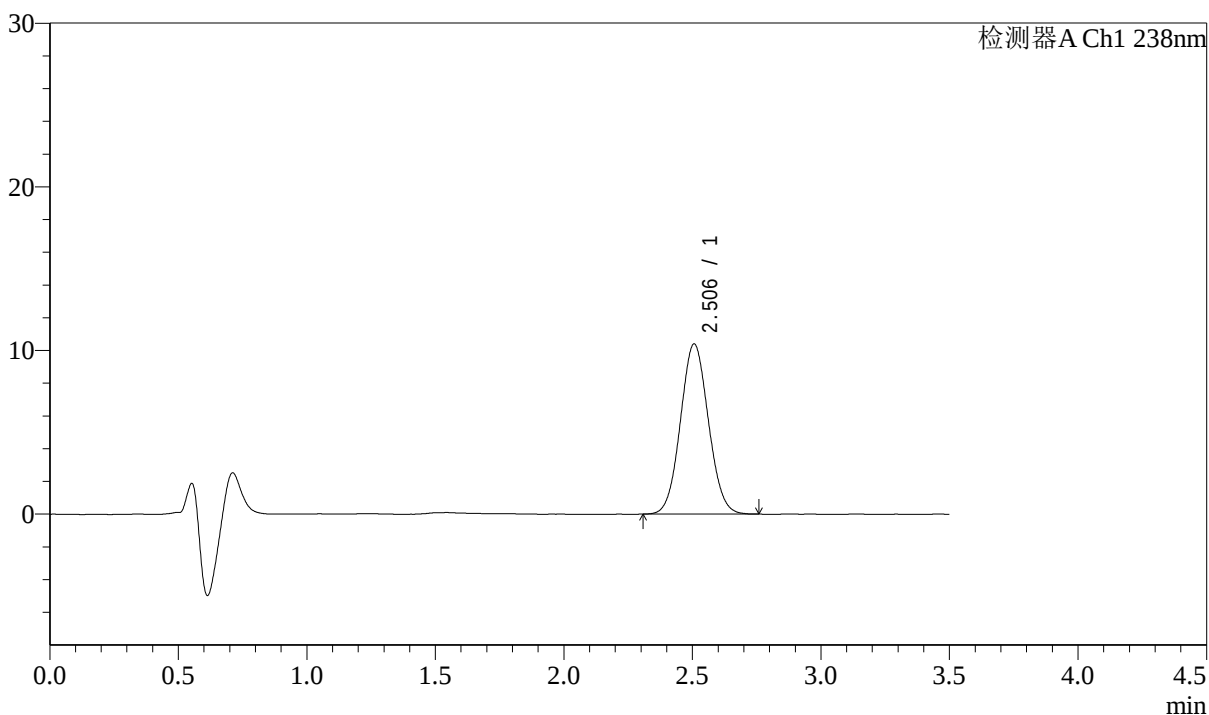
版本号: 6.115

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	2.506	78759	100.000	10399	2525	1.062	--
总计		78759	100.000	10399			

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-pH6.8介质-桨法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1632-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-14

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 19:38:12

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

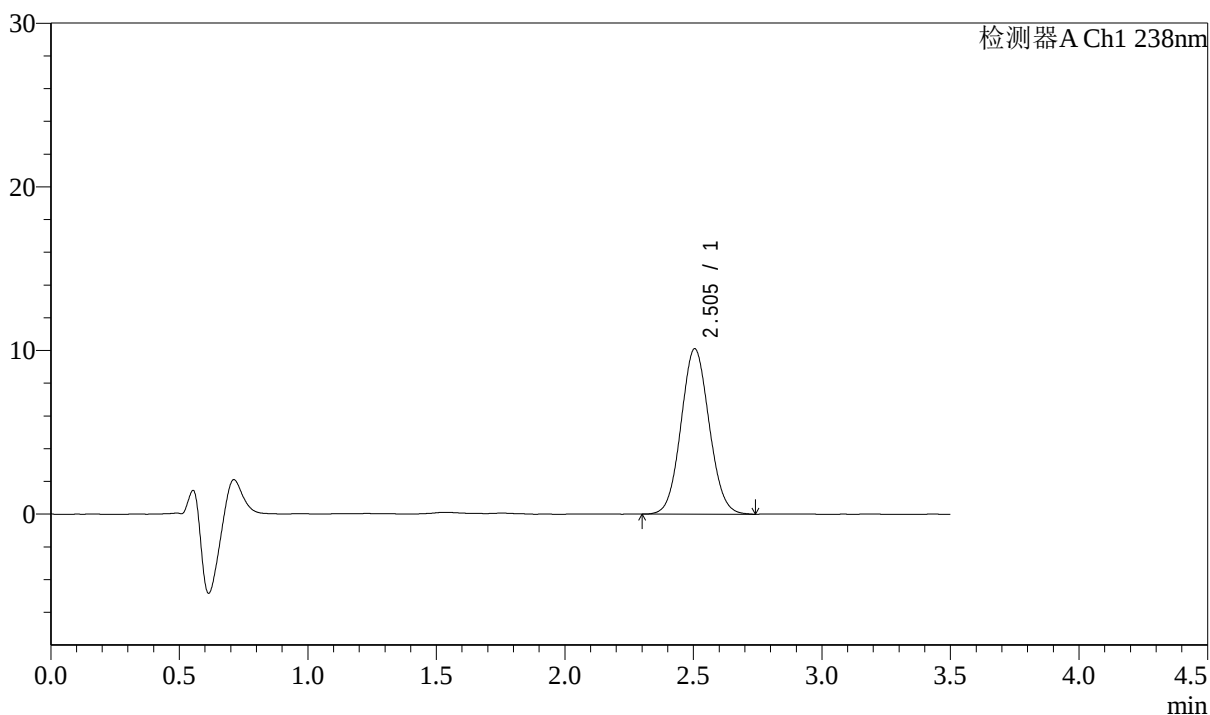
版本号: 6.115

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	2.505	76928	100.000	10108	2494	1.068	--
总计		76928	100.000	10108			

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-pH6.8介质-桨法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1633-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:42:07

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

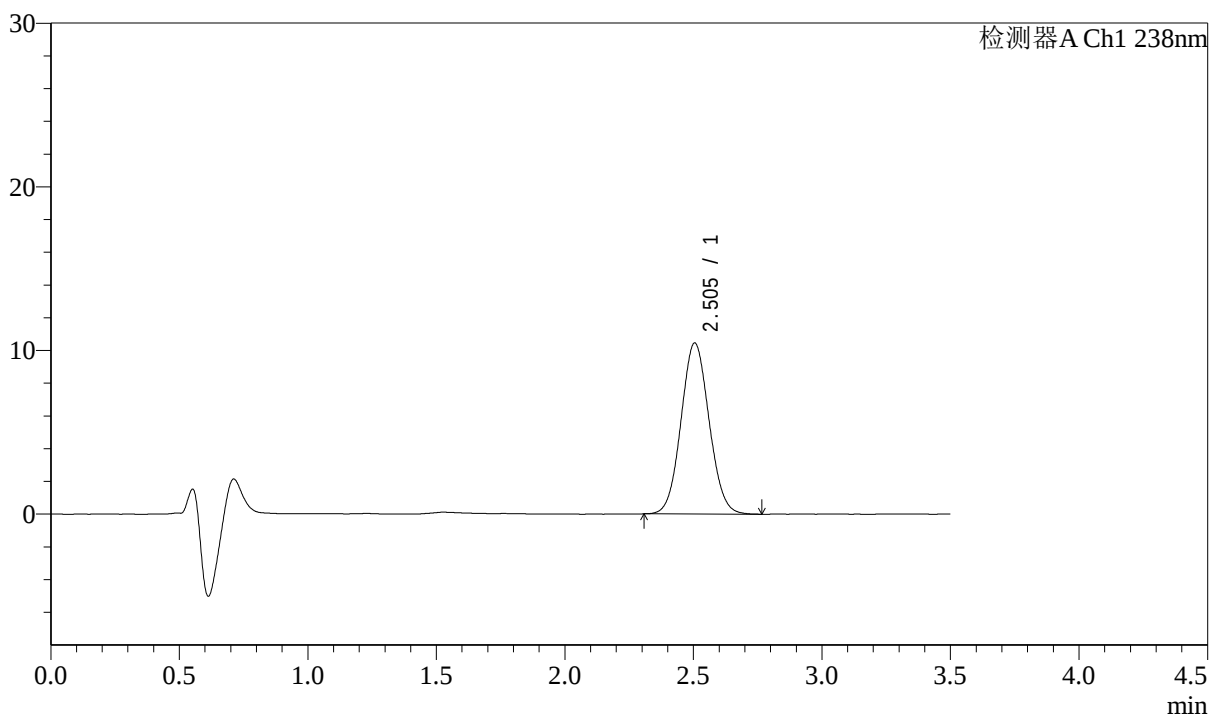
版本号: 6.115

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	2.505	79324	100.000	10459	2518	1.065	--
总计		79324	100.000	10459			

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-pH6.8介质-桨法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1634-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:46:03

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

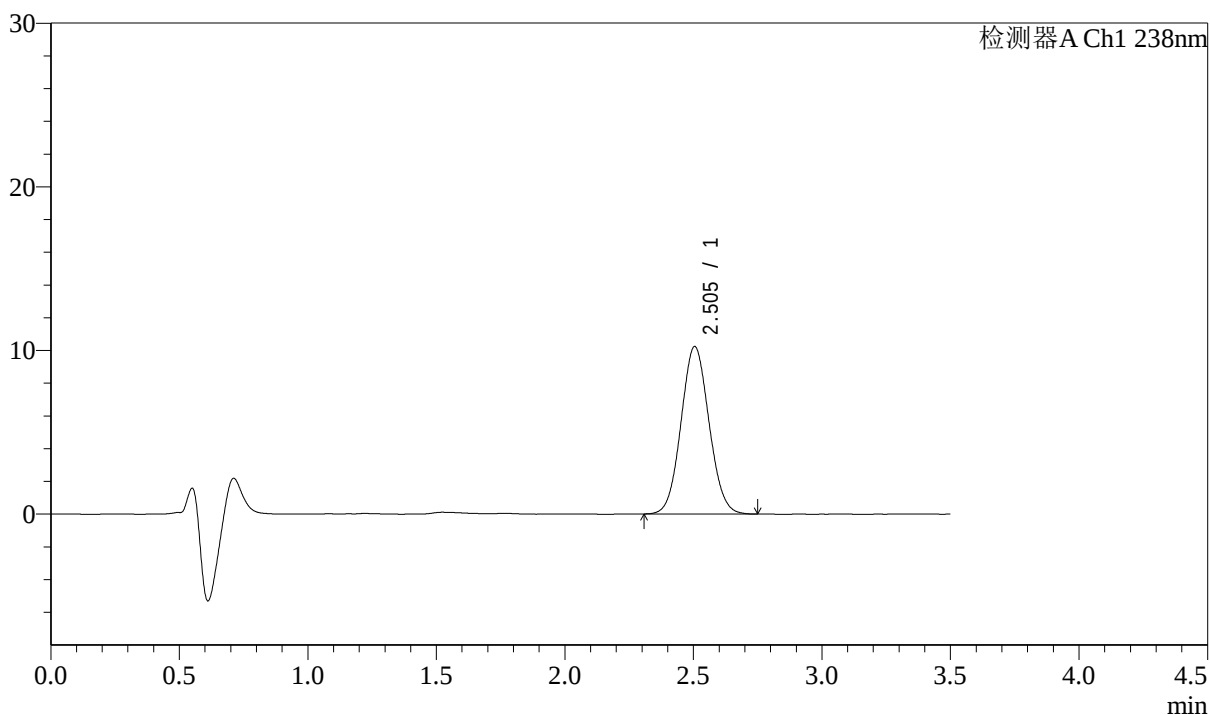
版本号: 6.115

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	2.505	77587	100.000	10237	2517	1.065	--
总计		77587	100.000	10237			

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-pH6.8介质-桨法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1635-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-41

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:49:59

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

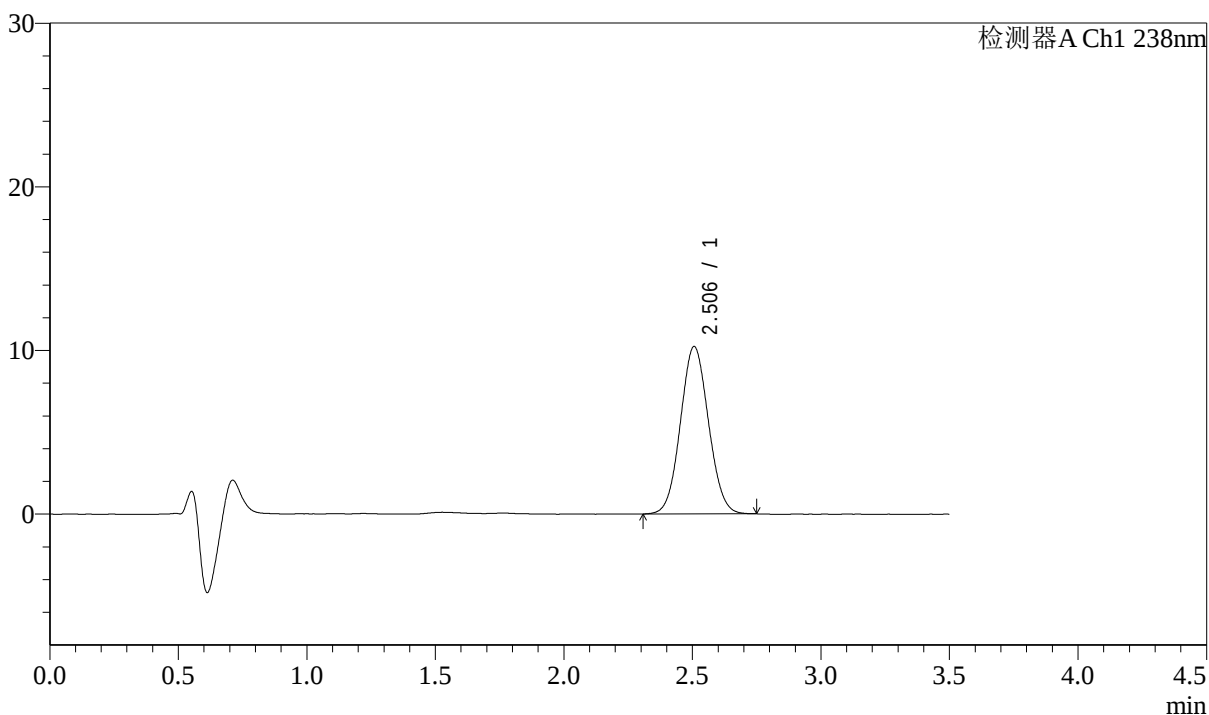
版本号: 6.115

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	2.506	77709	100.000	10227	2502	1.060	--
总计		77709	100.000	10227			

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-pH6.8介质-桨法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1636-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:53:55

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

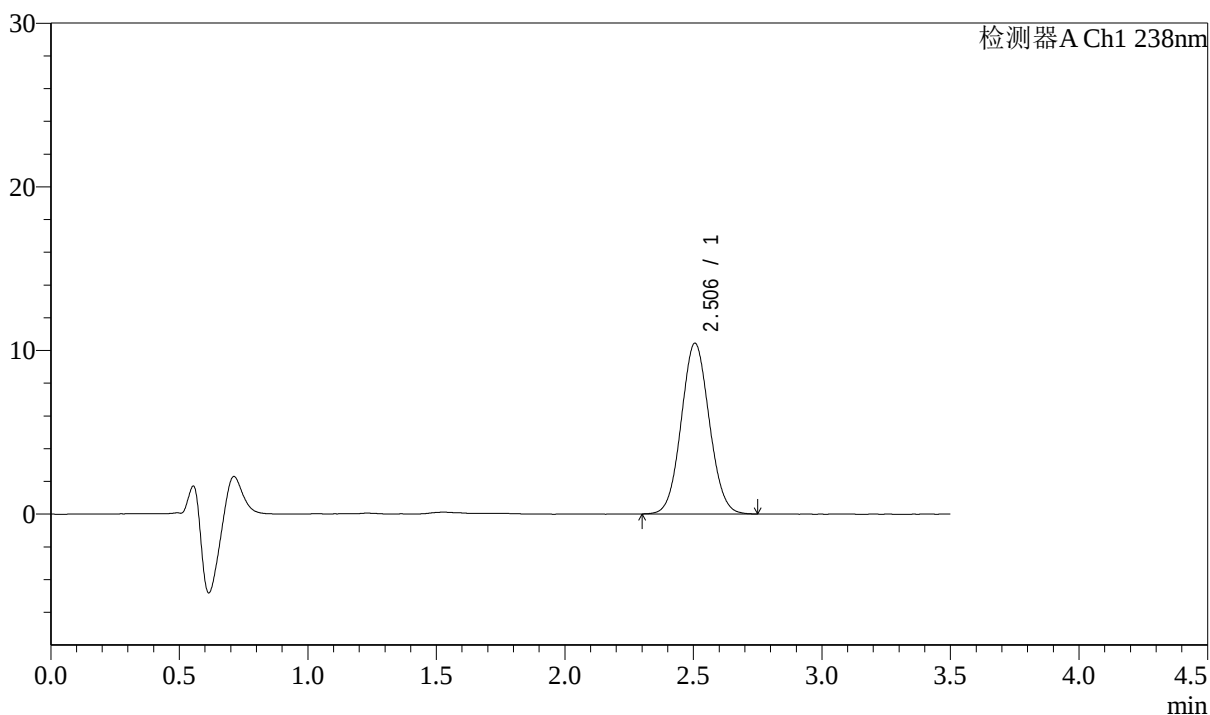
版本号: 6.115

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	2.506	79231	100.000	10439	2517	1.061	--
总计		79231	100.000	10439			

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-pH6.8介质-桨法-100转-30min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1637-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:57:52

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

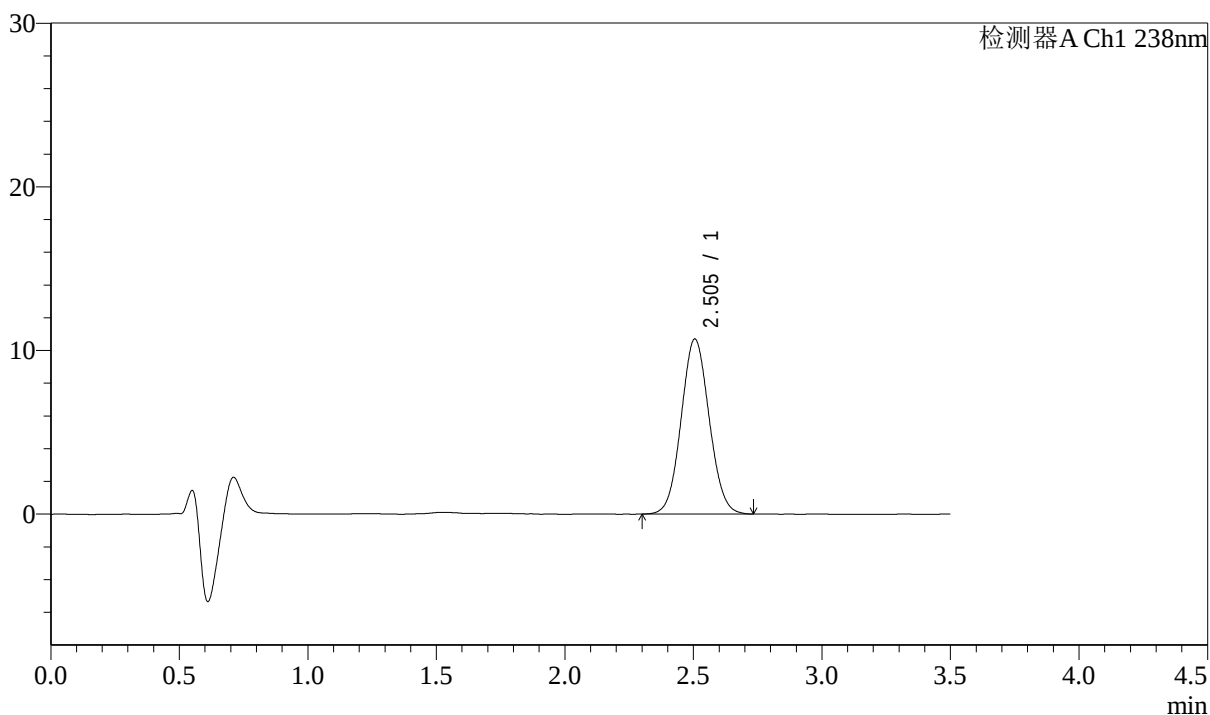
版本号: 6.115

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	2.505	81031	100.000	10696	2524	1.062	--
总计		81031	100.000	10696			

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-pH6.8介质-桨法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1638-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-15

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 20:01:49

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

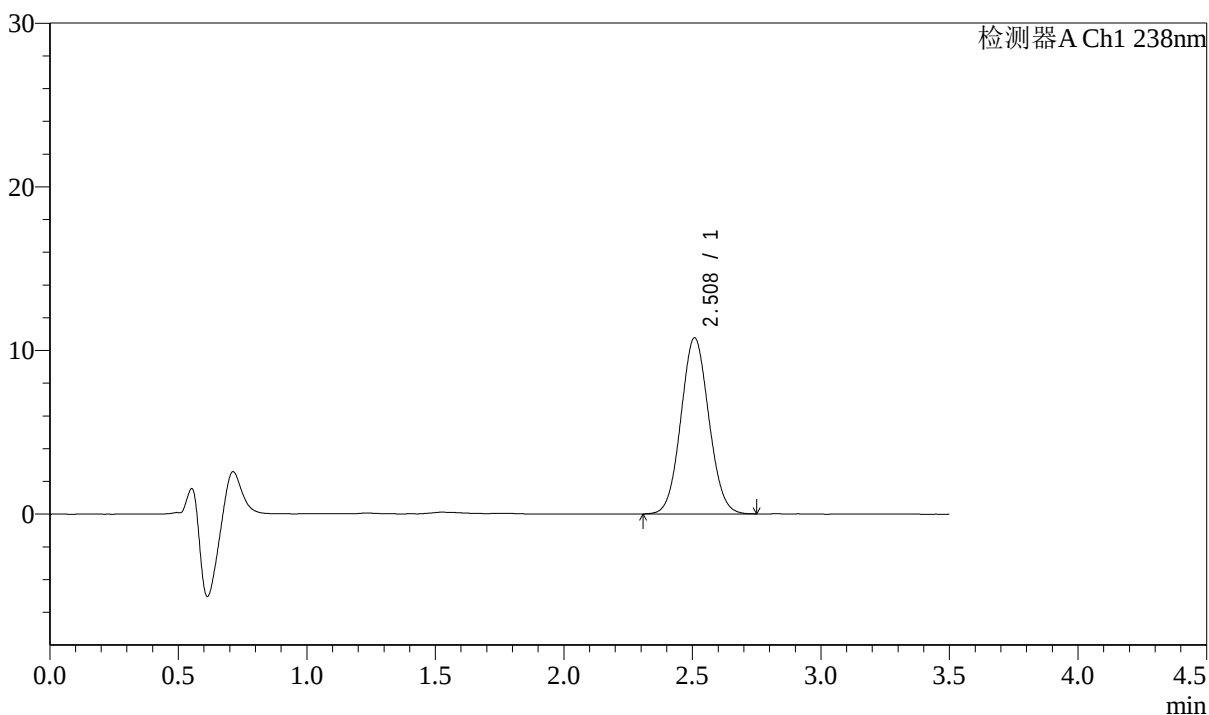
版本号: 6.115

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	2.508	81386	100.000	10747	2543	1.061	--
总计		81386	100.000	10747			

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-pH6.8介质-桨法-100转-45min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1639-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-24

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 20:05:45

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

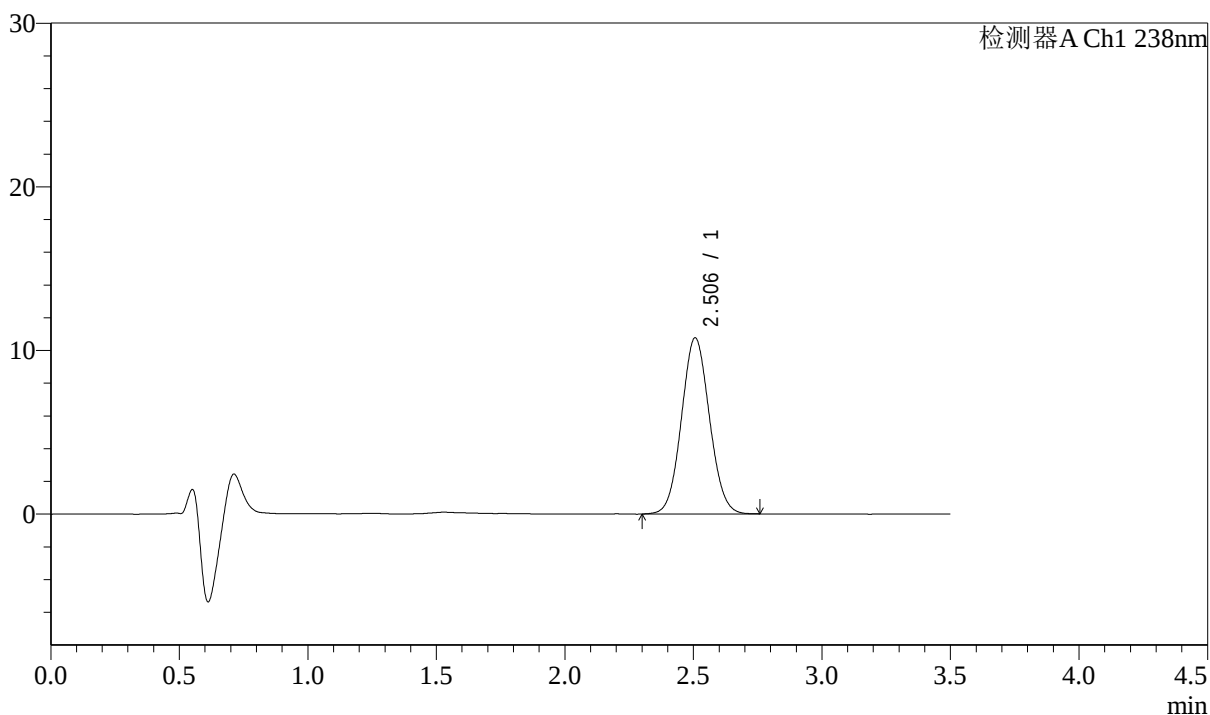
版本号: 6.115

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	2.506	81516	100.000	10758	2525	1.064	--
总计		81516	100.000	10758			

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-pH6.8介质-桨法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1640-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 20:09:43

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

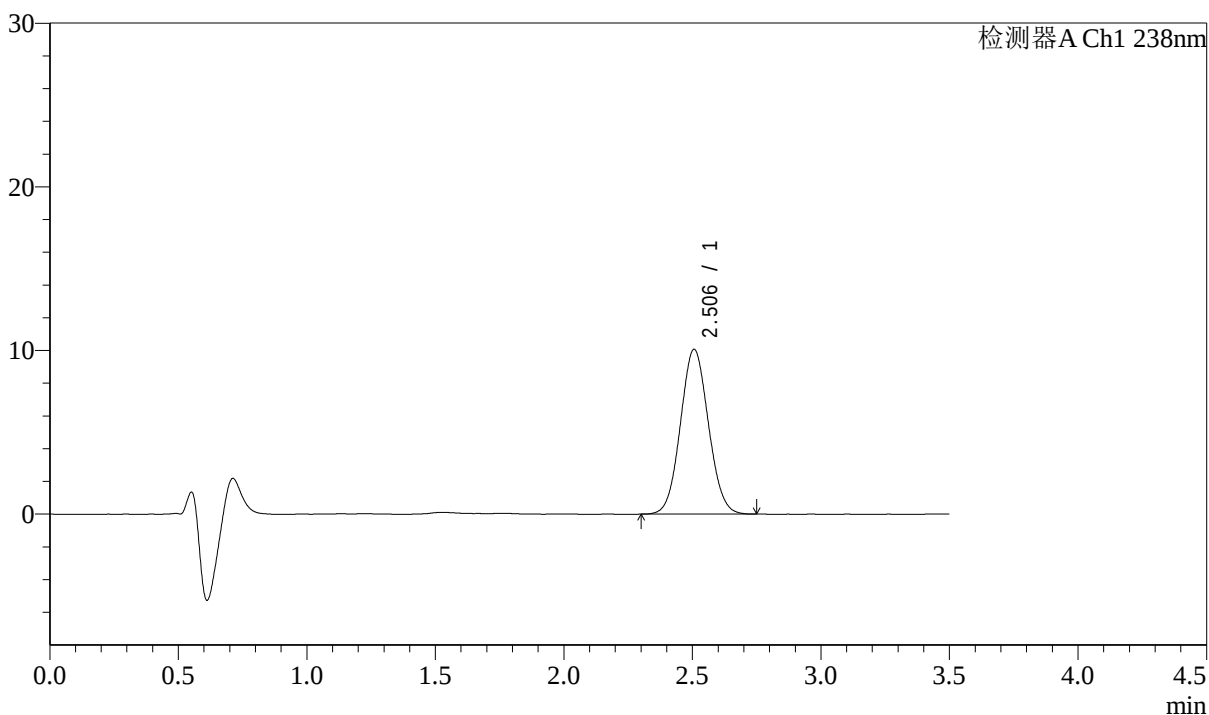
版本号: 6.115

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	2.506	76370	100.000	10074	2513	1.063	--
总计		76370	100.000	10074			

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-pH6.8介质-桨法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1641-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 20:13:38

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

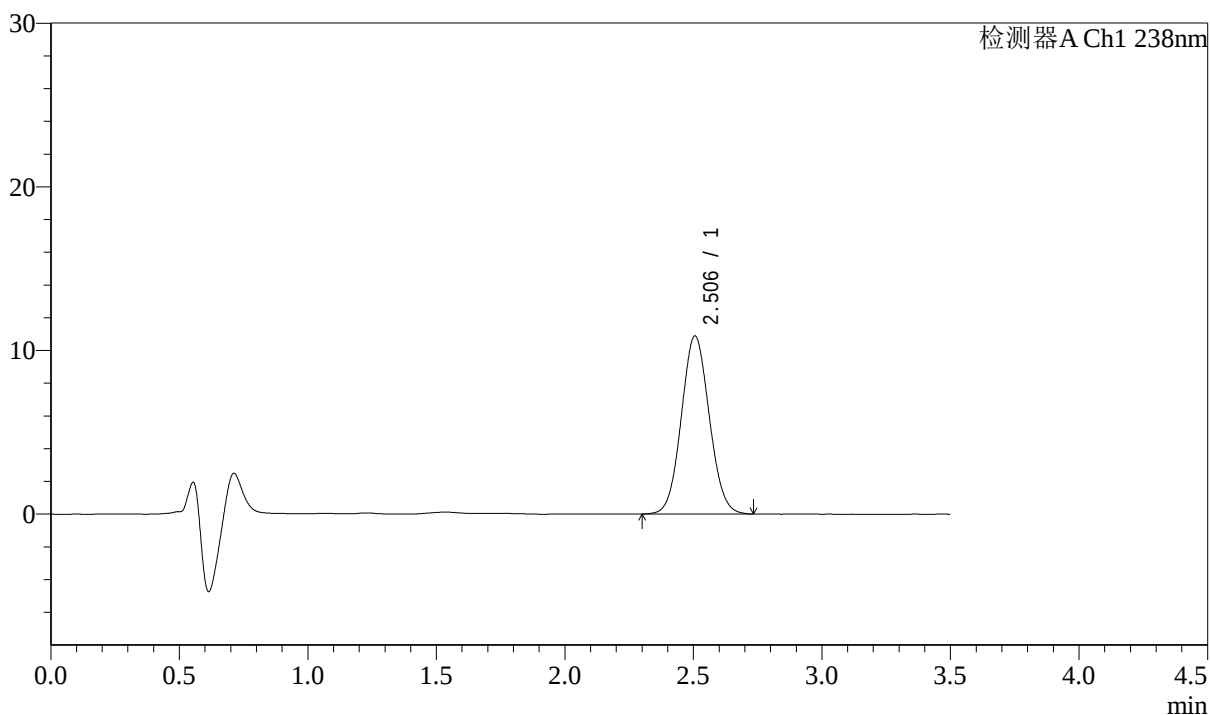
版本号: 6.115

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	2.506	82319	100.000	10883	2525	1.066	--
总计		82319	100.000	10883			

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-pH6.8介质-桨法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1642-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 20:17:35

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

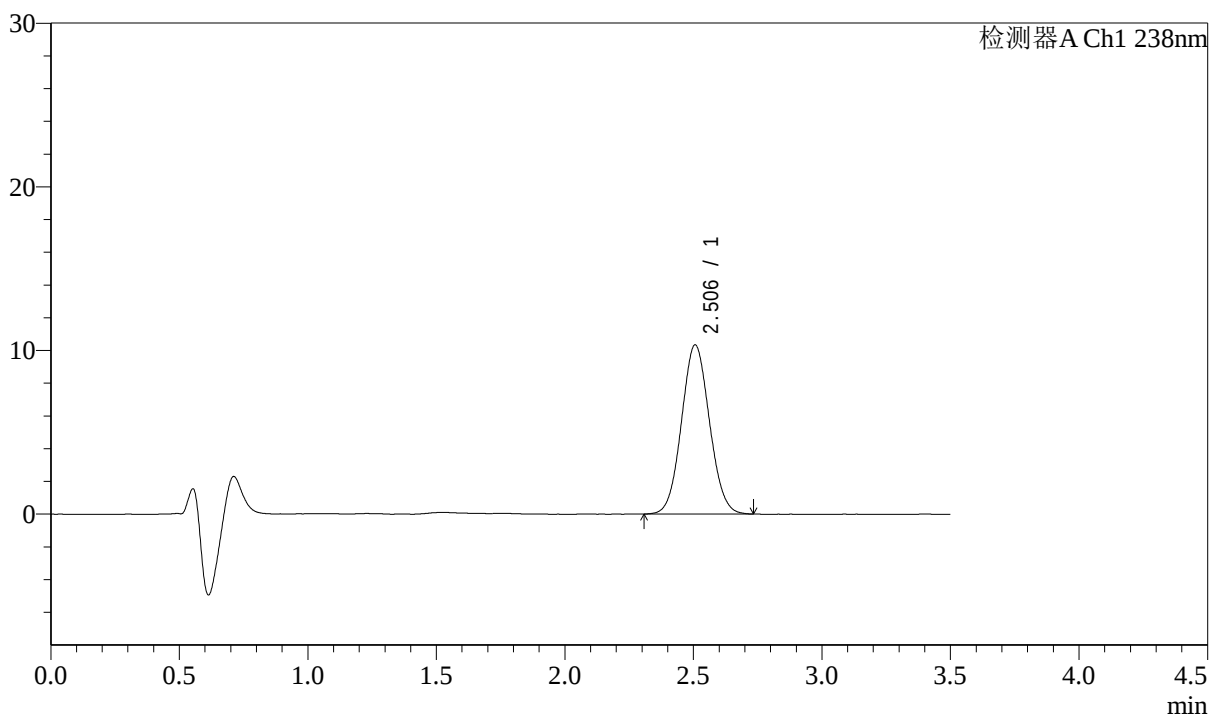
版本号: 6.115

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	2.506	78280	100.000	10334	2523	1.065	--
总计		78280	100.000	10334			

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-pH6.8介质-桨法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1643-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-7

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 20:21:32

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

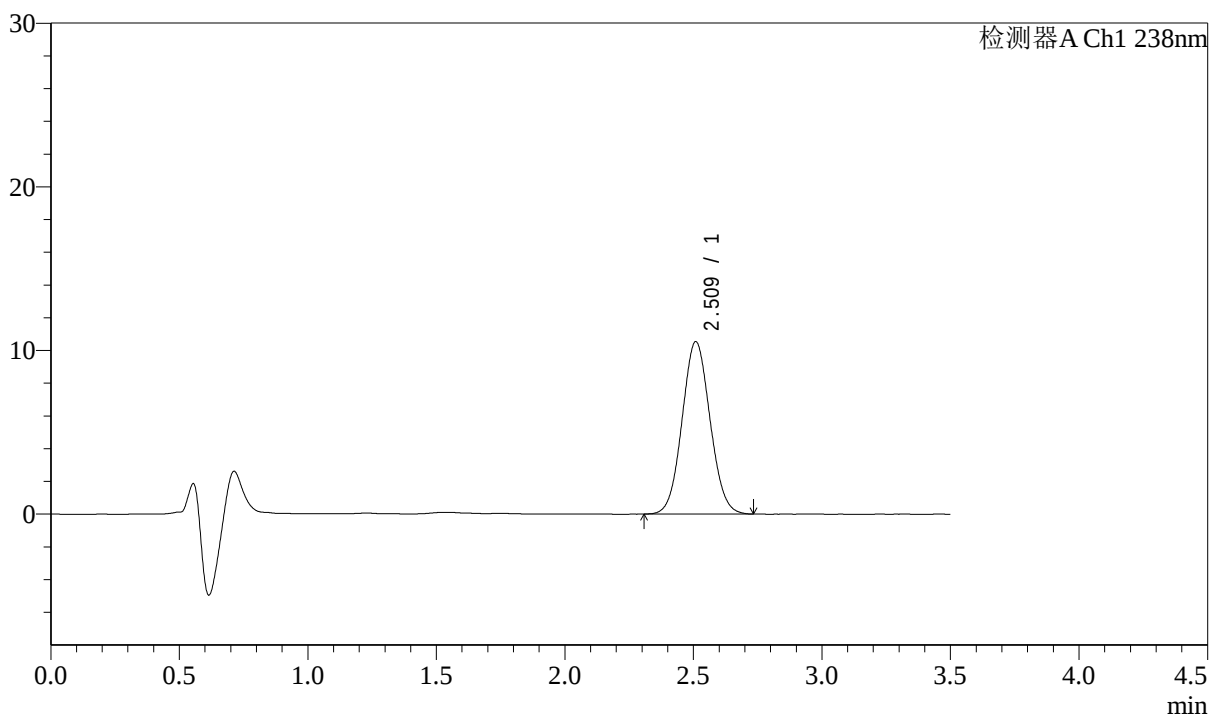
版本号: 6.115

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	2.509	79637	100.000	10502	2538	1.062	--
总计		79637	100.000	10502			

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-pH6.8介质-桨法-100转-60min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1644-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-16

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 20:25:27

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

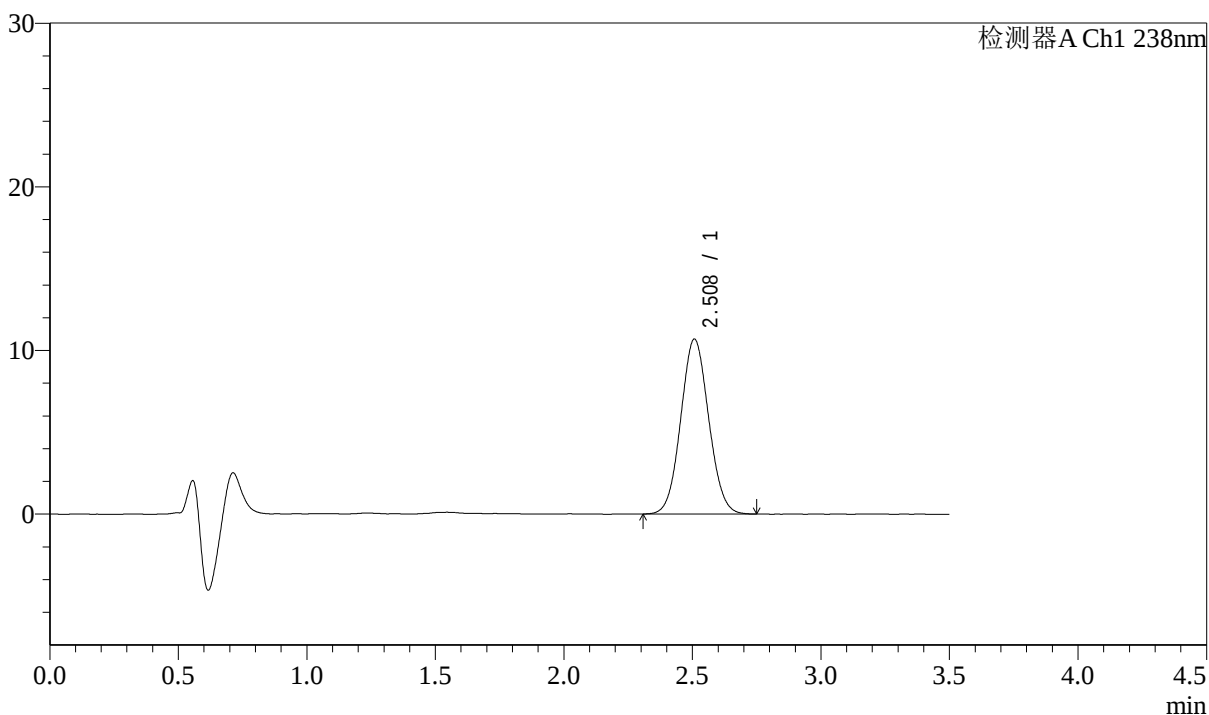
版本号: 6.115

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	2.508	80719	100.000	10678	2538	1.060	--
总计		80719	100.000	10678			

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-pH6.8介质-桨法-100转-60min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1645-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 20:29:24

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

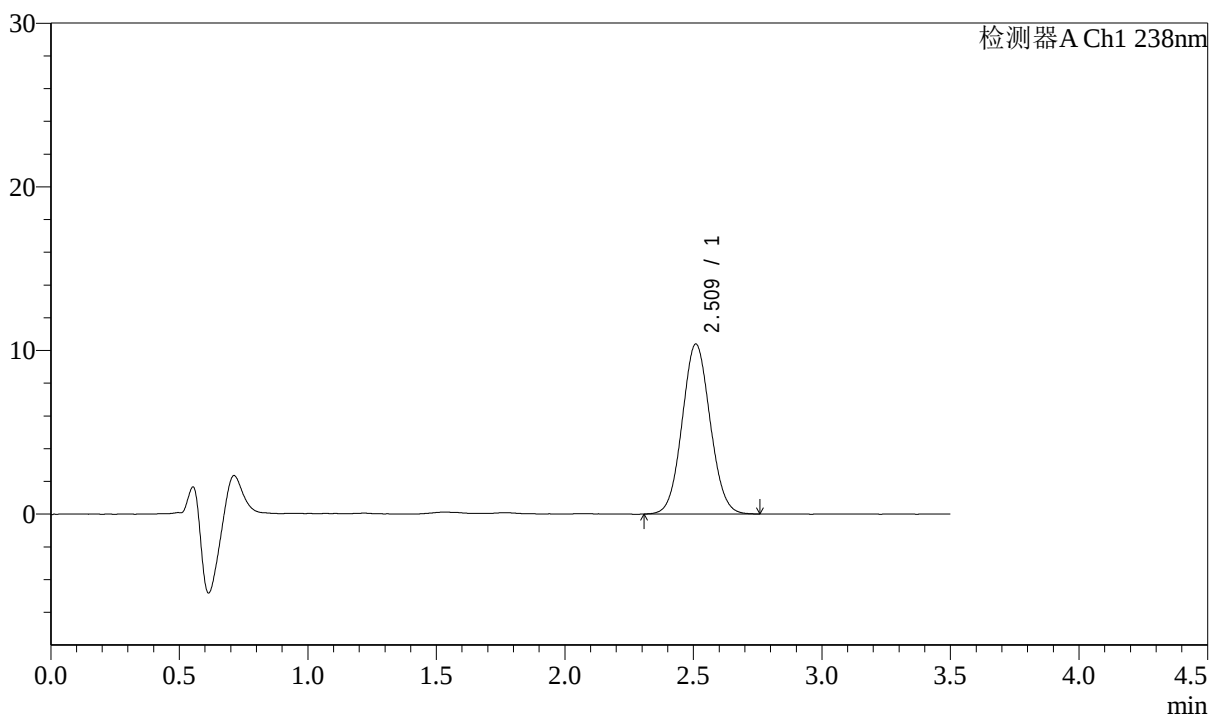
版本号: 6.115

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	2.509	78717	100.000	10360	2537	1.063	--
总计		78717	100.000	10360			

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-pH6.8介质-桨法-100转-60min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1646-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-34

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 20:33:20

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

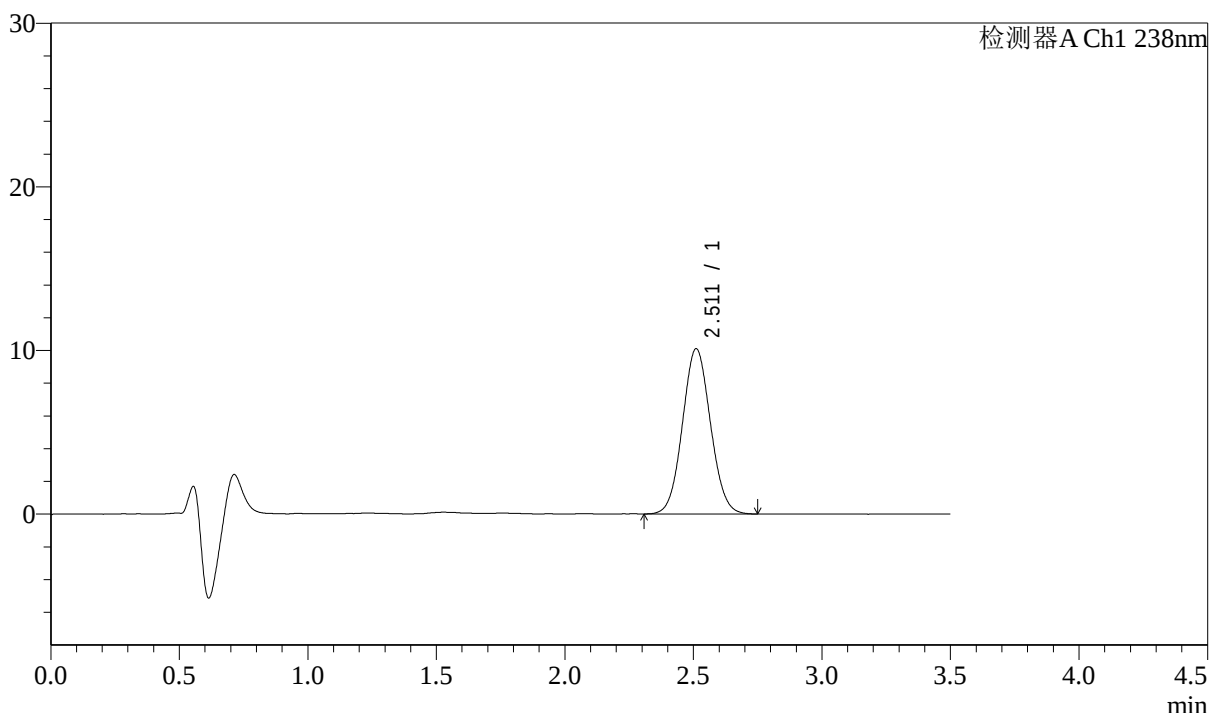
版本号: 6.115

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	2.511	76565	100.000	10083	2533	1.060	--
总计		76565	100.000	10083			

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-pH6.8介质-桨法-100转-60min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1647-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-43

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 20:37:17

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

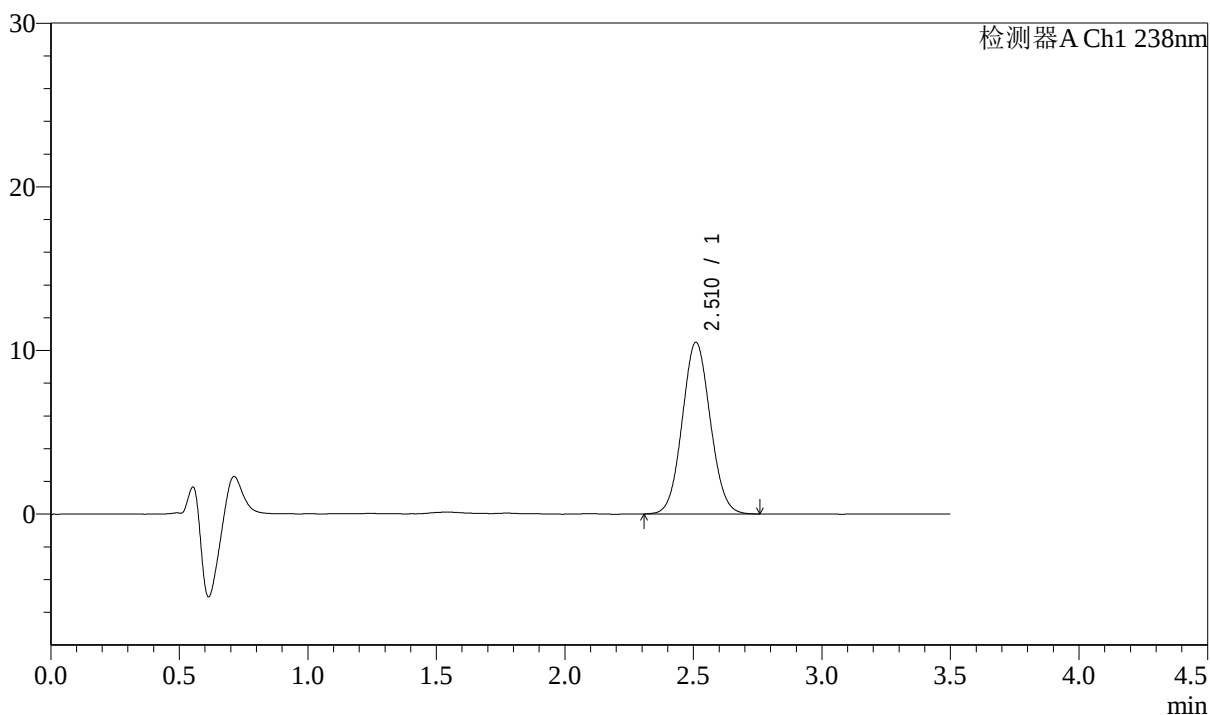
版本号: 6.115

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	2.510	79646	100.000	10464	2518	1.063	--
总计		79646	100.000	10464			

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-pH6.8介质-桨法-100转-60min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1648-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-52

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 20:41:14

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

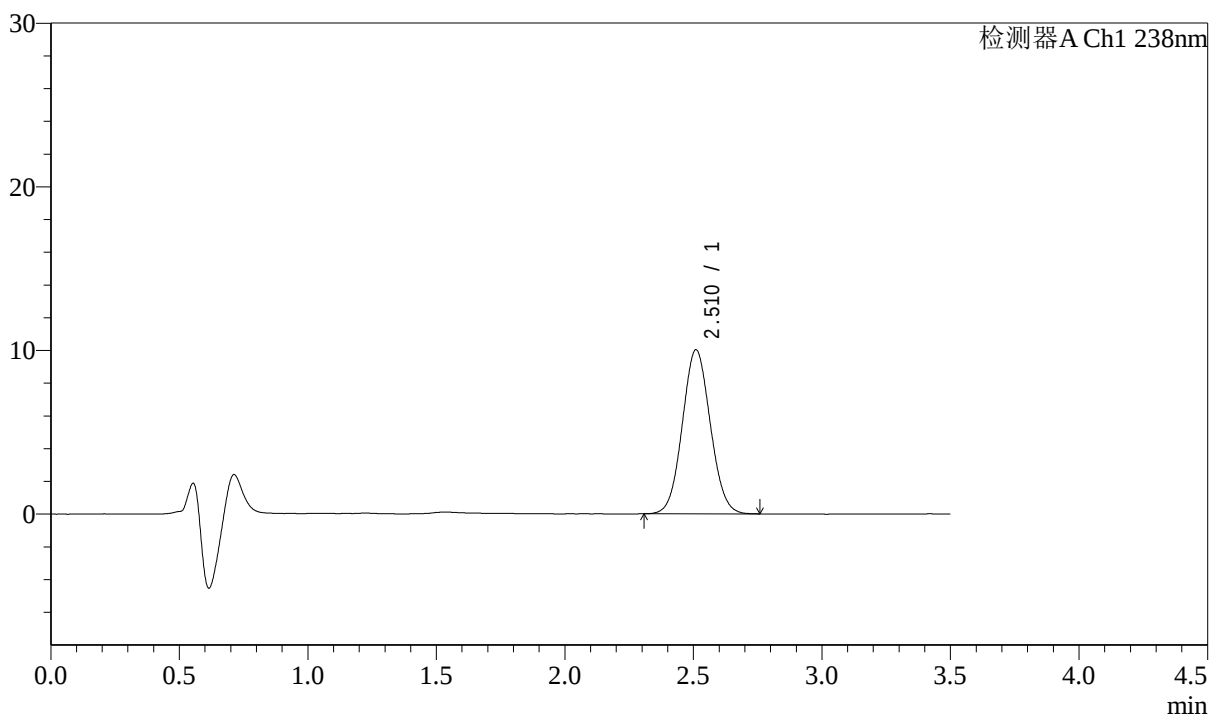
版本号: 6.115

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	2.510	75905	100.000	9997	2531	1.064	--
总计		75905	100.000	9997			

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-pH6.8介质-桨法-100转-60min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1649-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-8

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 20:45:11

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

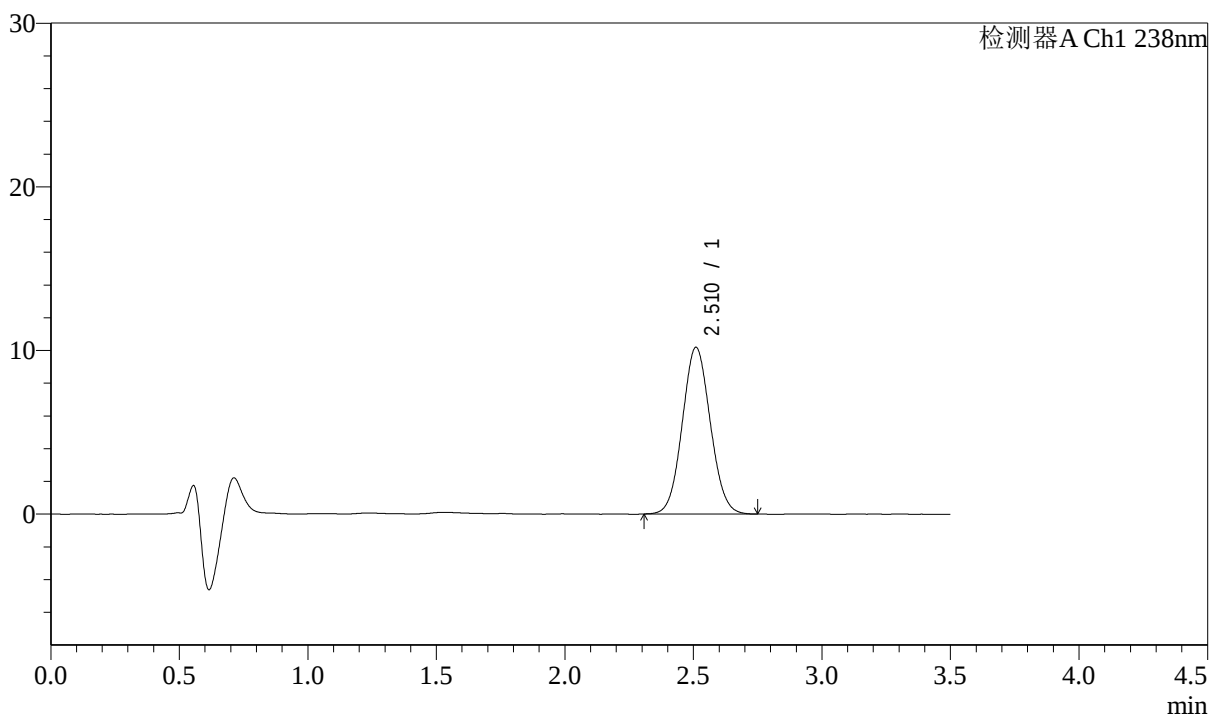
版本号: 6.115

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	2.510	77236	100.000	10161	2516	1.065	--
总计		77236	100.000	10161			

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-pH6.8介质-桨法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1650-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-17

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 20:49:08

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

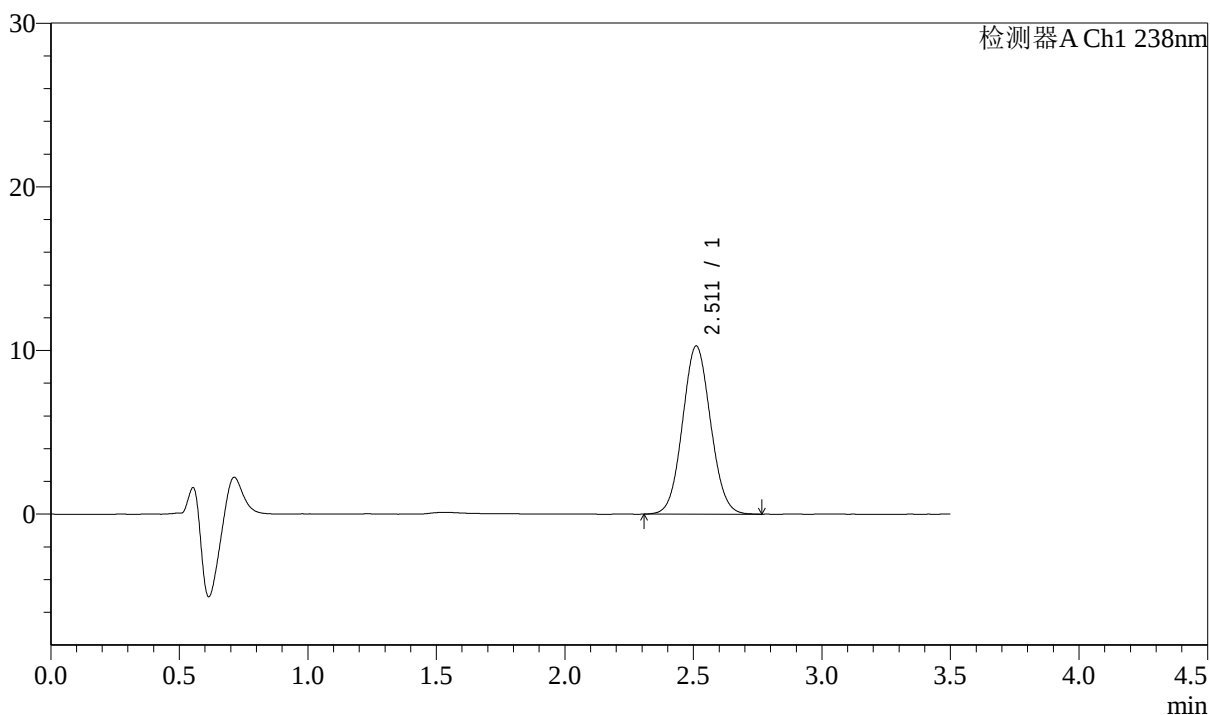
版本号: 6.115

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	2.511	78008	100.000	10259	2517	1.062	--
总计		78008	100.000	10259			

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-pH6.8介质-桨法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1651-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-26

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 20:53:04

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

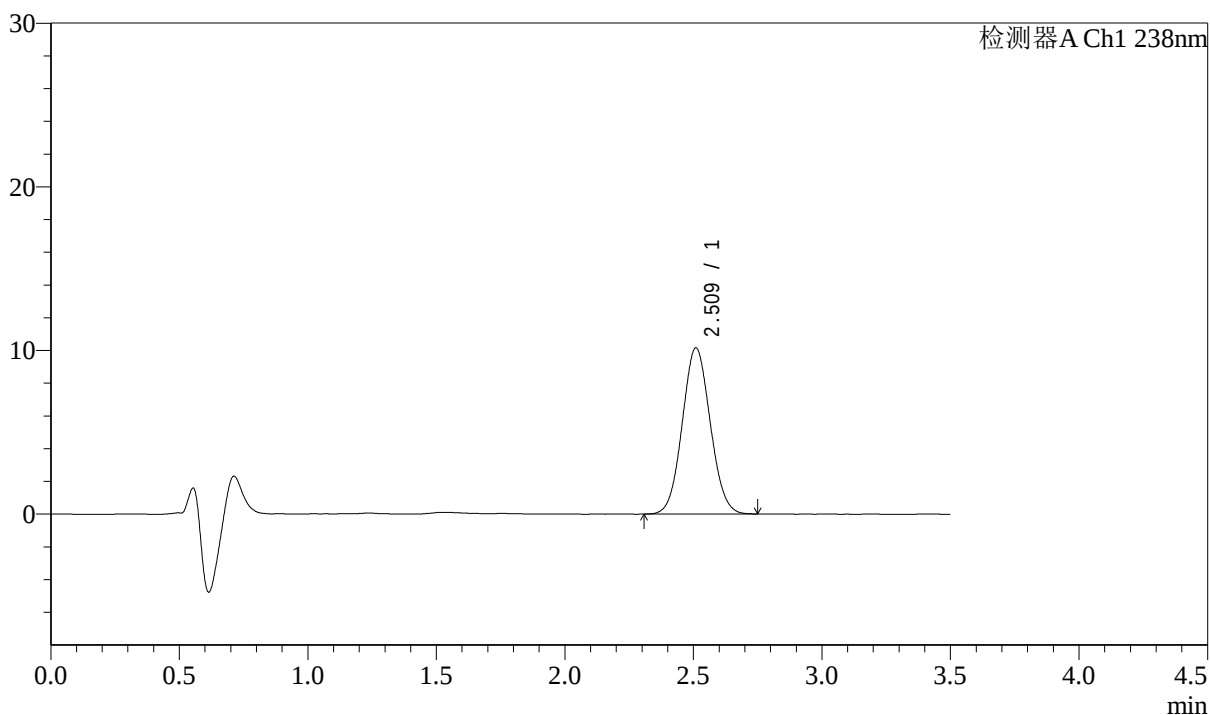
版本号: 6.115

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	2.509	76920	100.000	10127	2521	1.064	--
总计		76920	100.000	10127			

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-pH6.8介质-桨法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1652-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-35

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 20:57:01

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

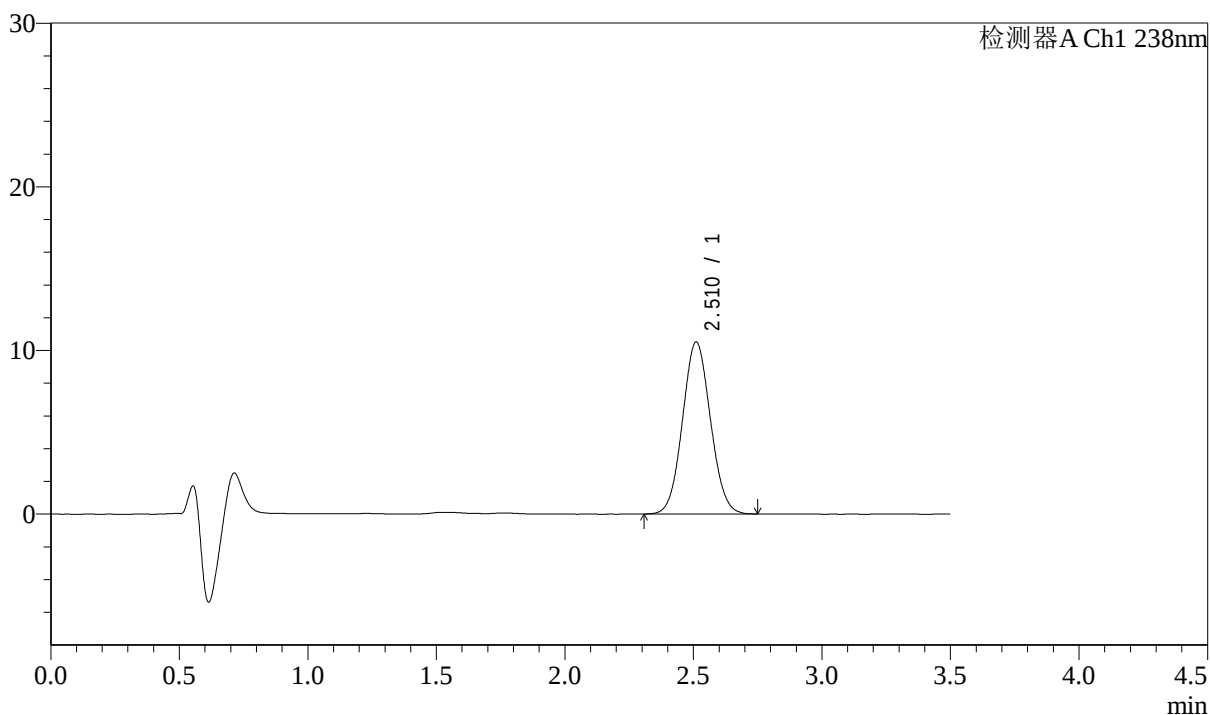
版本号: 6.115

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	2.510	79439	100.000	10497	2535	1.062	--
总计		79439	100.000	10497			

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-pH6.8介质-桨法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1653-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-44

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:00:58

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

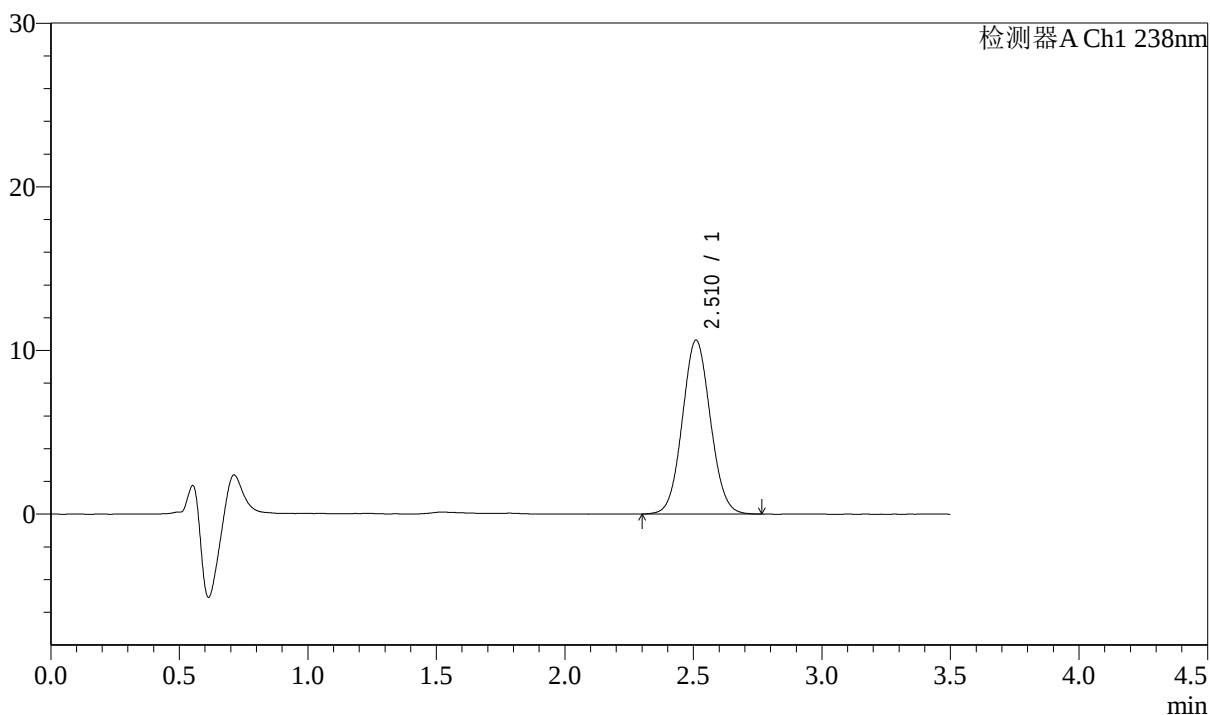
版本号: 6.115

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	2.510	80706	100.000	10601	2529	1.063	--
总计		80706	100.000	10601			

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-pH6.8介质-桨法-100转-极限转速-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1654-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-53

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:04:54

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

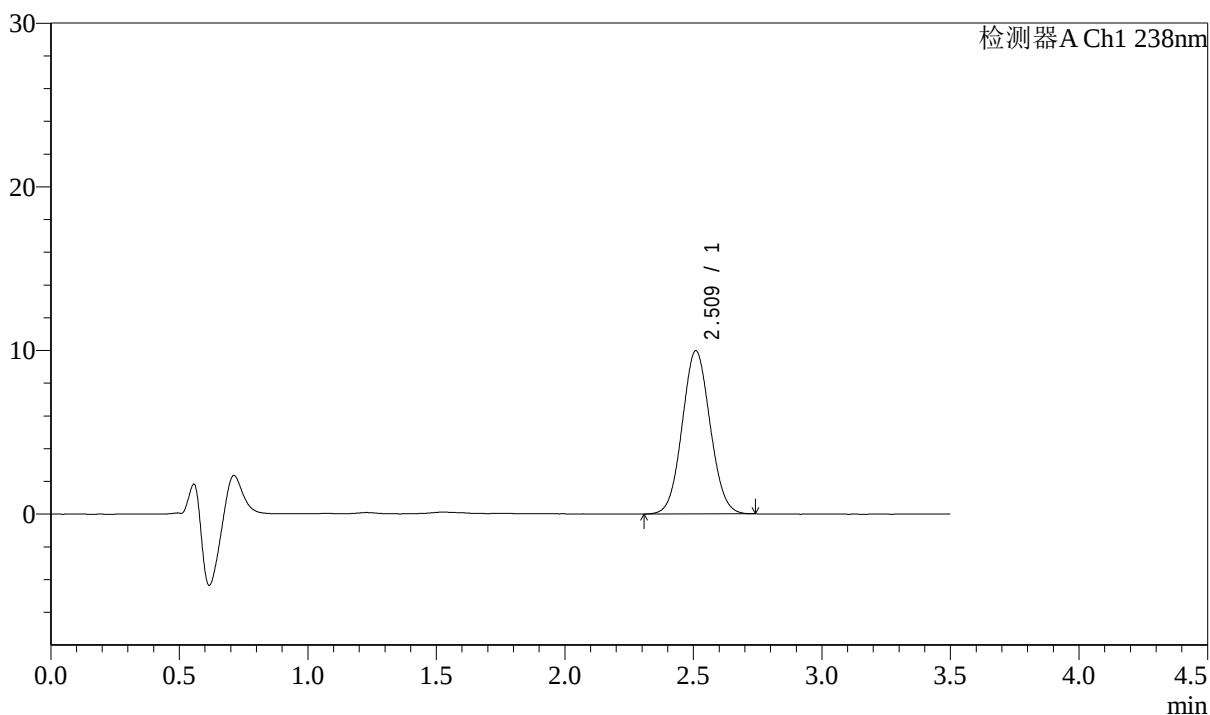
版本号: 6.115

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	2.509	75323	100.000	9936	2529	1.062	--
总计		75323	100.000	9936			

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-pH6.8介质-桨法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1655-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:08:52

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

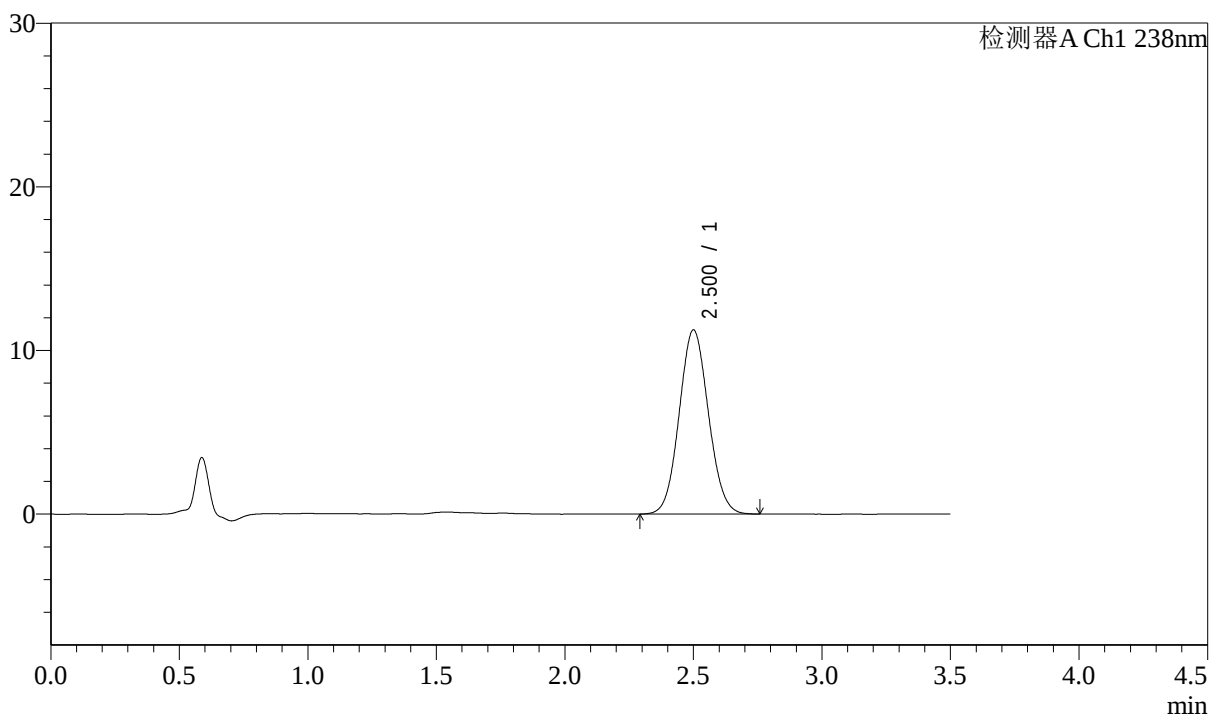
版本号: 6.115

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	2.500	89054	100.000	11235	2296	1.071	--
总计		89054	100.000	11235			

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-pH6.8介质-桨法-100转
对照品溶液-2-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1656-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:12:50

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

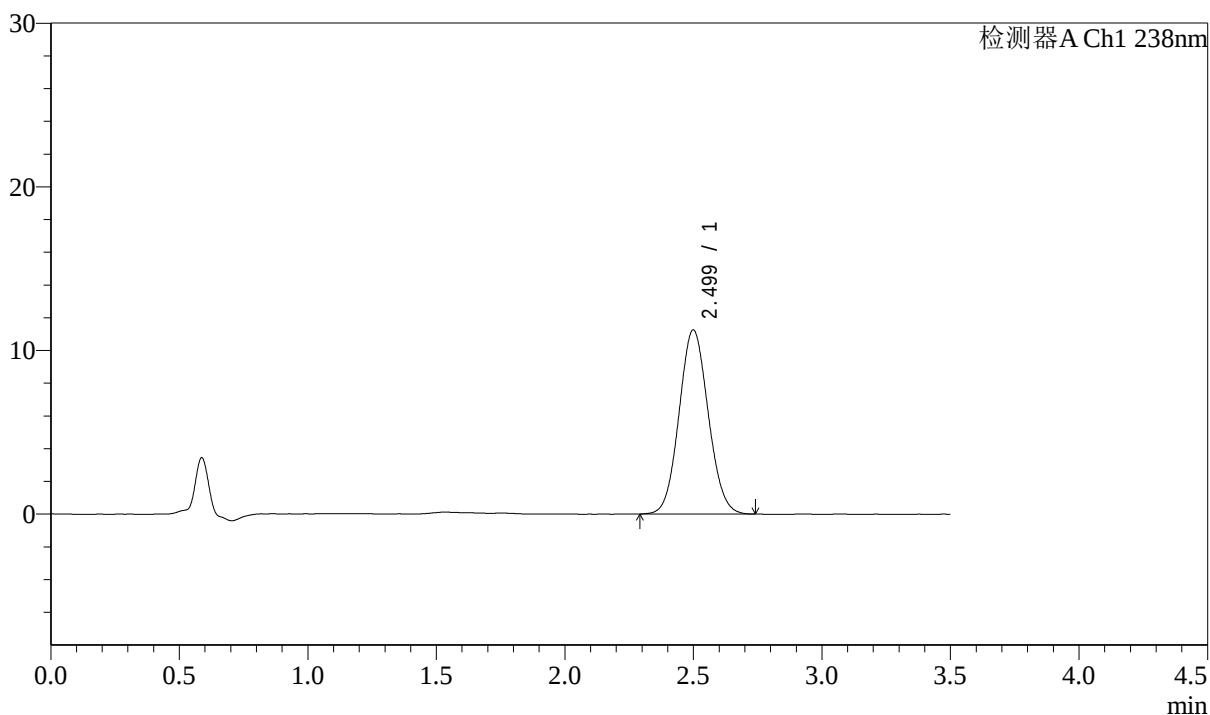
版本号: 6.115

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	2.499	88903	100.000	11249	2307	1.074	--
总计		88903	100.000	11249			

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-pH6.8介质-桨法-100转
对照品溶液-2-2



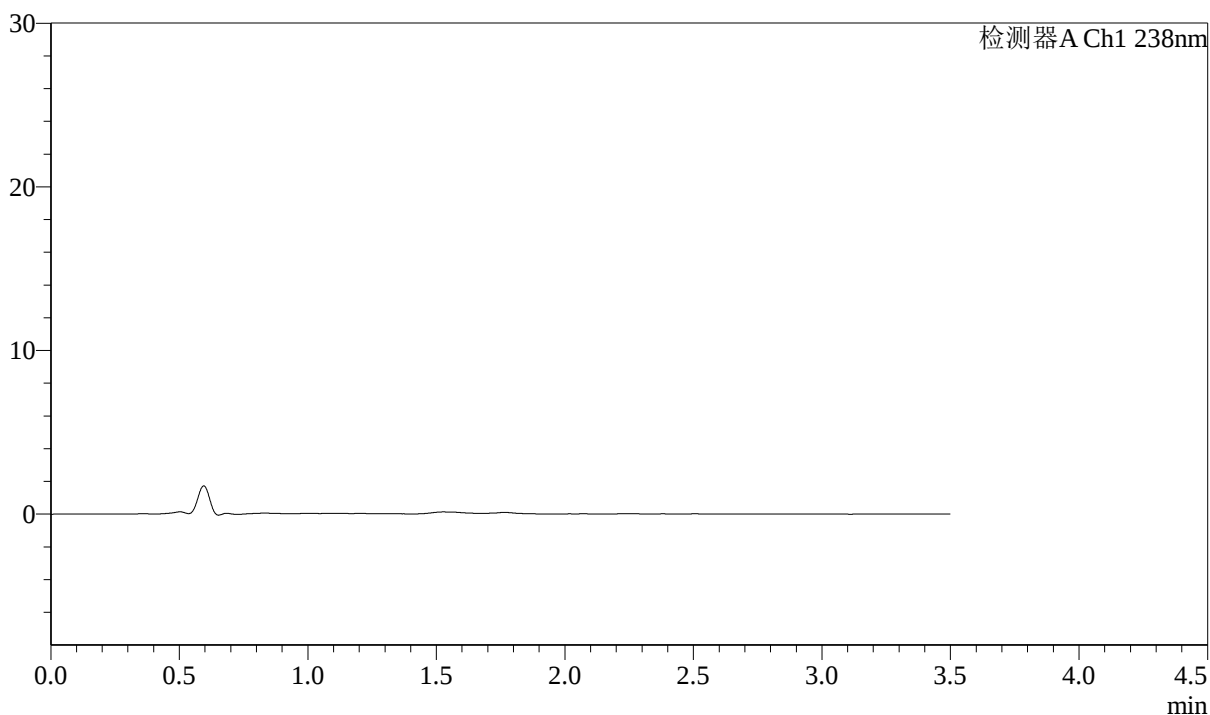
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1657-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-rj lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/26 21:16:44 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:05 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)
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-pH6.8介质-桨法-100转
溶剂



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1658-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:20:38

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

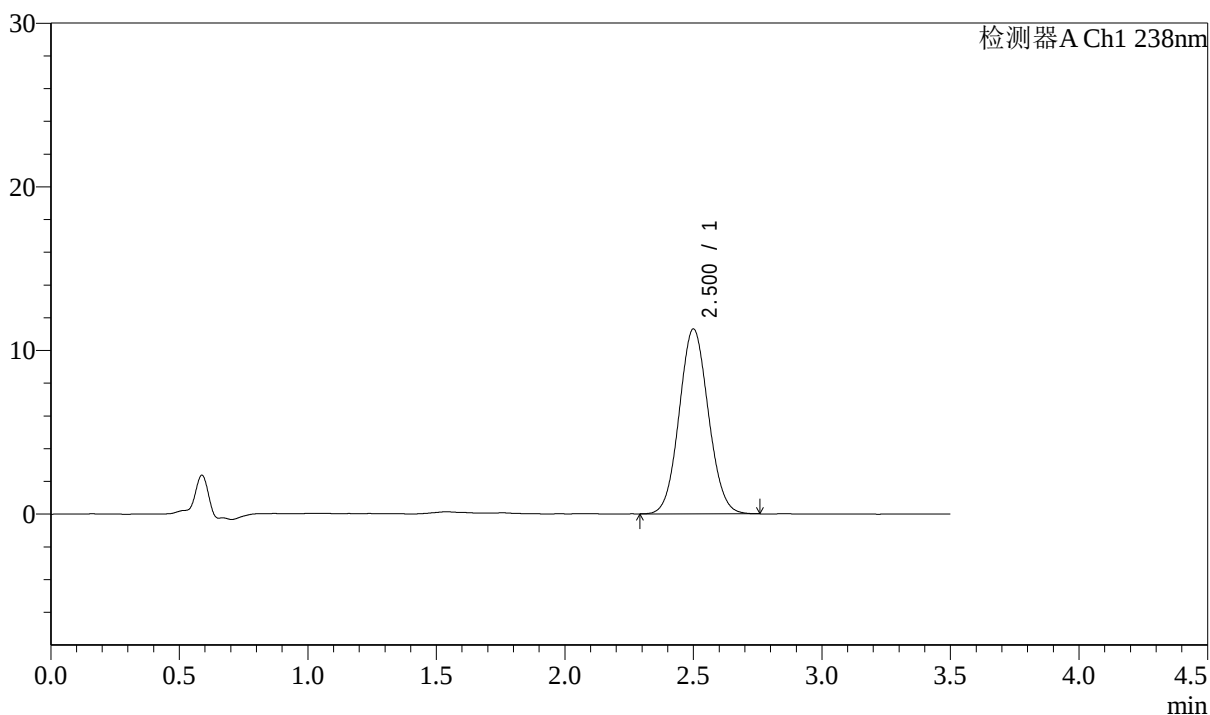
版本号: 6.115

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	2.500	89218	100.000	11281	2311	1.069	--
总计		89218	100.000	11281			

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-pH6.8介质-桨法-100转
对照品溶液-1-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1659-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:24:33

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

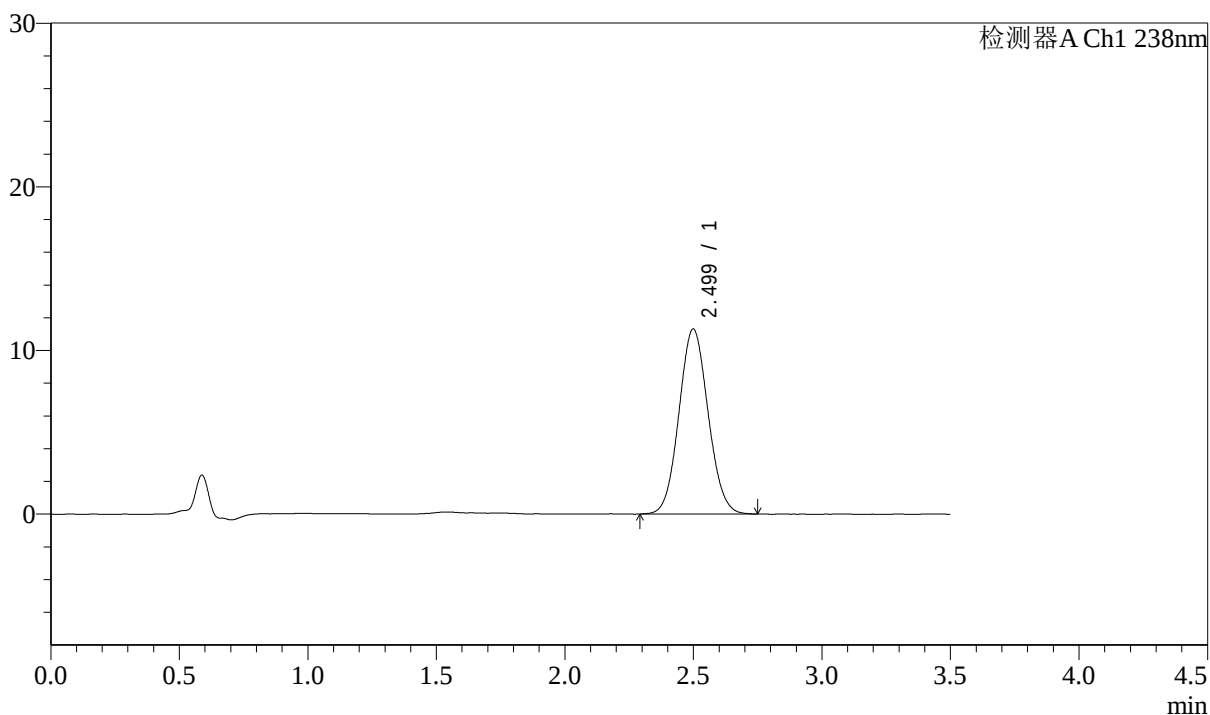
版本号: 6.115

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	2.499	89191	100.000	11301	2313	1.070	--
总计		89191	100.000	11301			

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-pH6.8介质-桨法-100转
对照品溶液-1-2



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1660-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:28:27

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

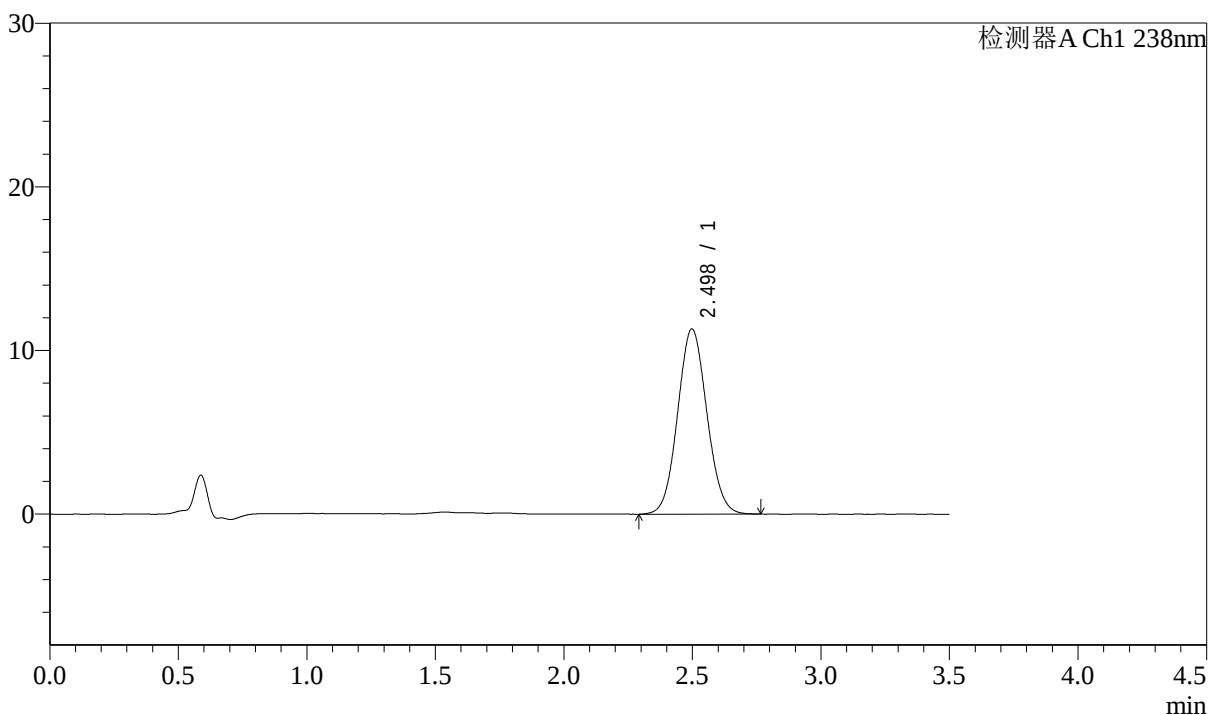
版本号: 6.115

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	2.498	89531	100.000	11319	2305	1.070	--
总计		89531	100.000	11319			

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-pH6.8介质-桨法-100转
对照品溶液-1-3



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1661-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:32:21

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

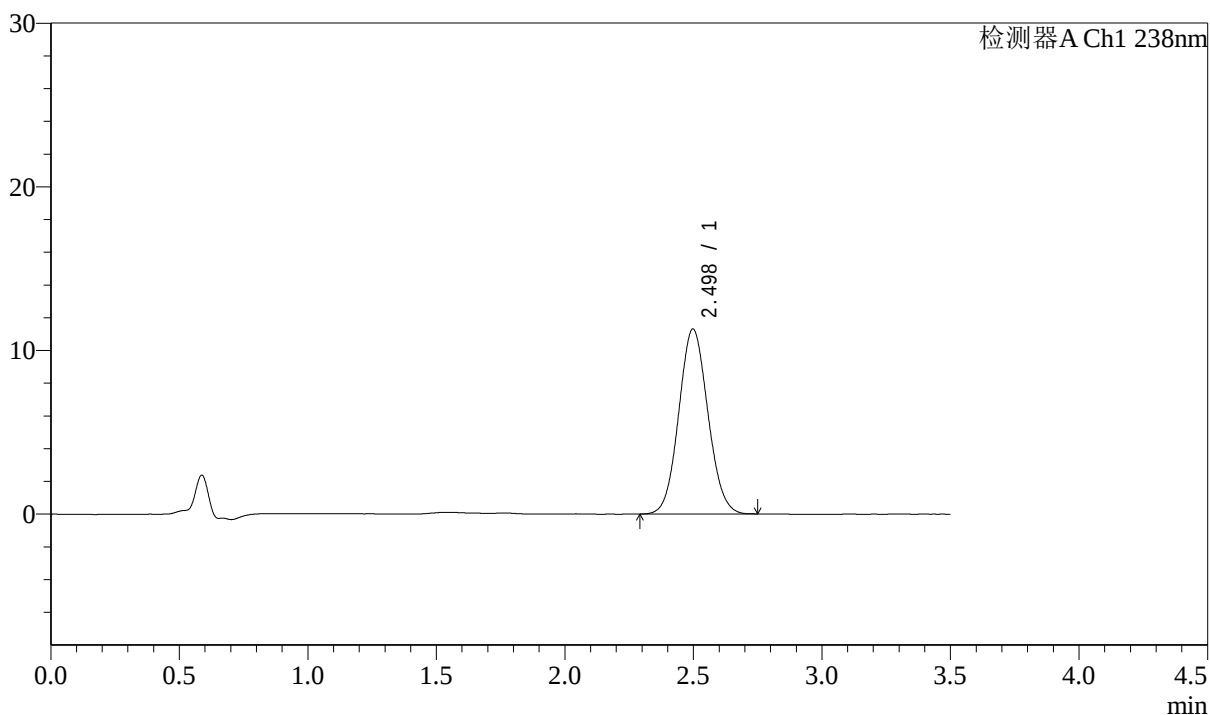
版本号: 6.115

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	2.498	89095	100.000	11304	2309	1.073	--
总计		89095	100.000	11304			

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-pH6.8介质-桨法-100转
对照品溶液-1-4



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1662-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:36:16

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

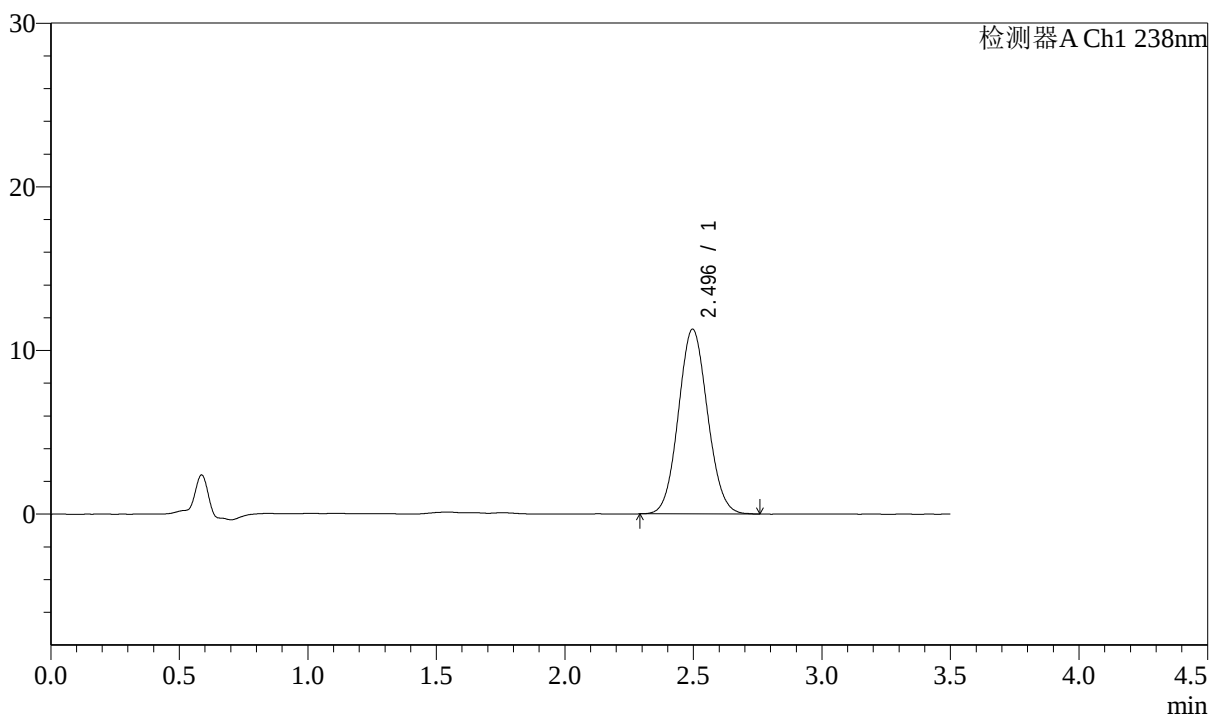
版本号: 6.115

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	2.496	89106	100.000	11295	2308	1.074	--
总计		89106	100.000	11295			

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-pH6.8介质-桨法-100转
对照品溶液-1-5



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1663-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-1

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 21:40:10

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

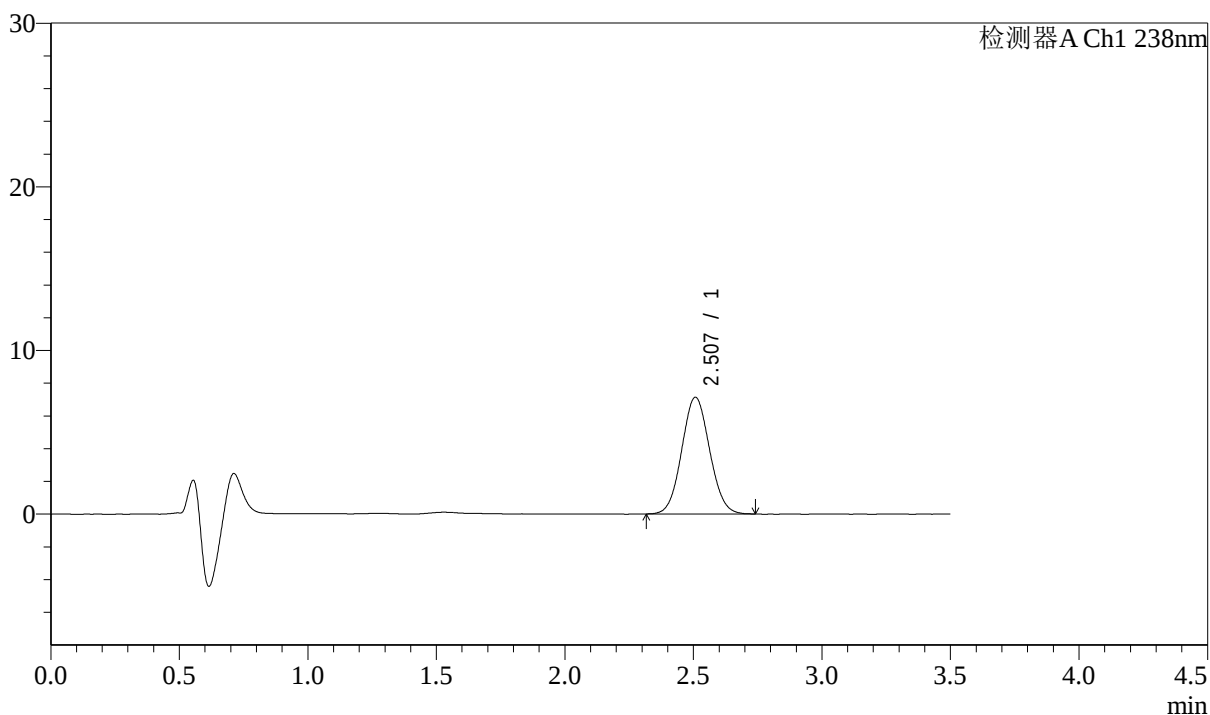
版本号: 6.115

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	2.507	53767	100.000	7126	2537	1.064	--
总计		53767	100.000	7126			

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-pH6.8介质-浆法-100转-5min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1664-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-10

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:44:04

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

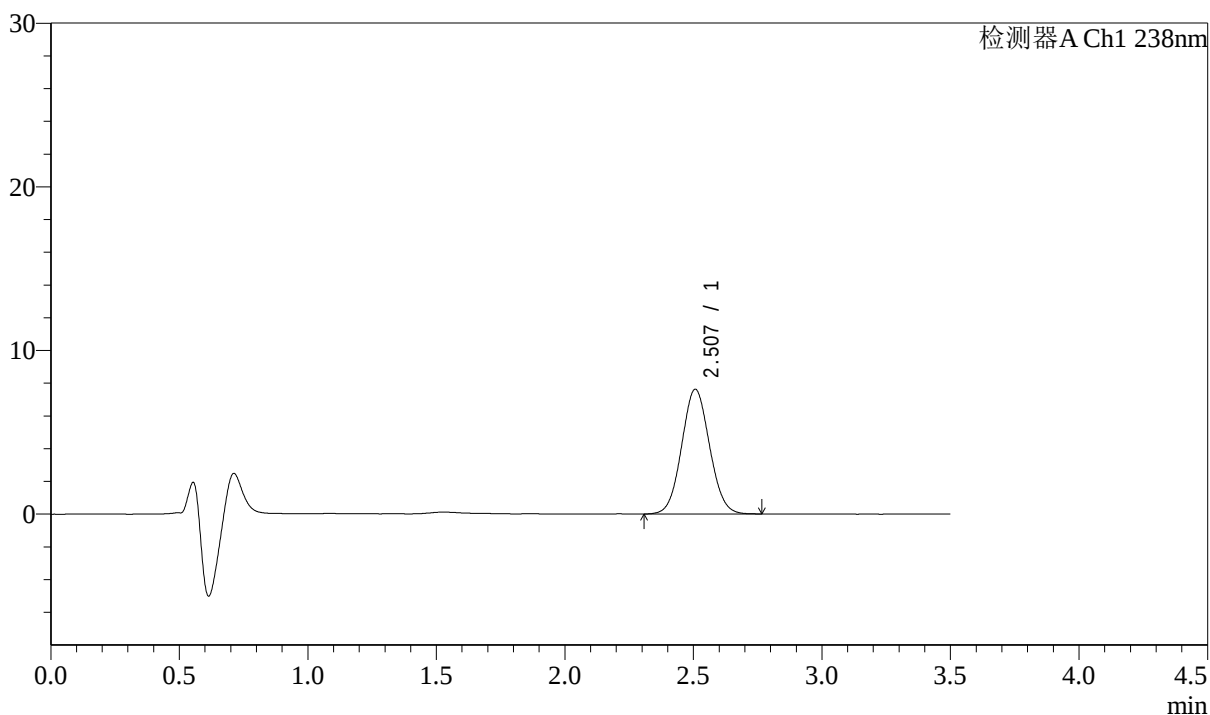
版本号: 6.115

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	2.507	57662	100.000	7622	2537	1.061	--
总计		57662	100.000	7622			

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-pH6.8介质-浆法-100转-5min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1665-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-19

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:47:59

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

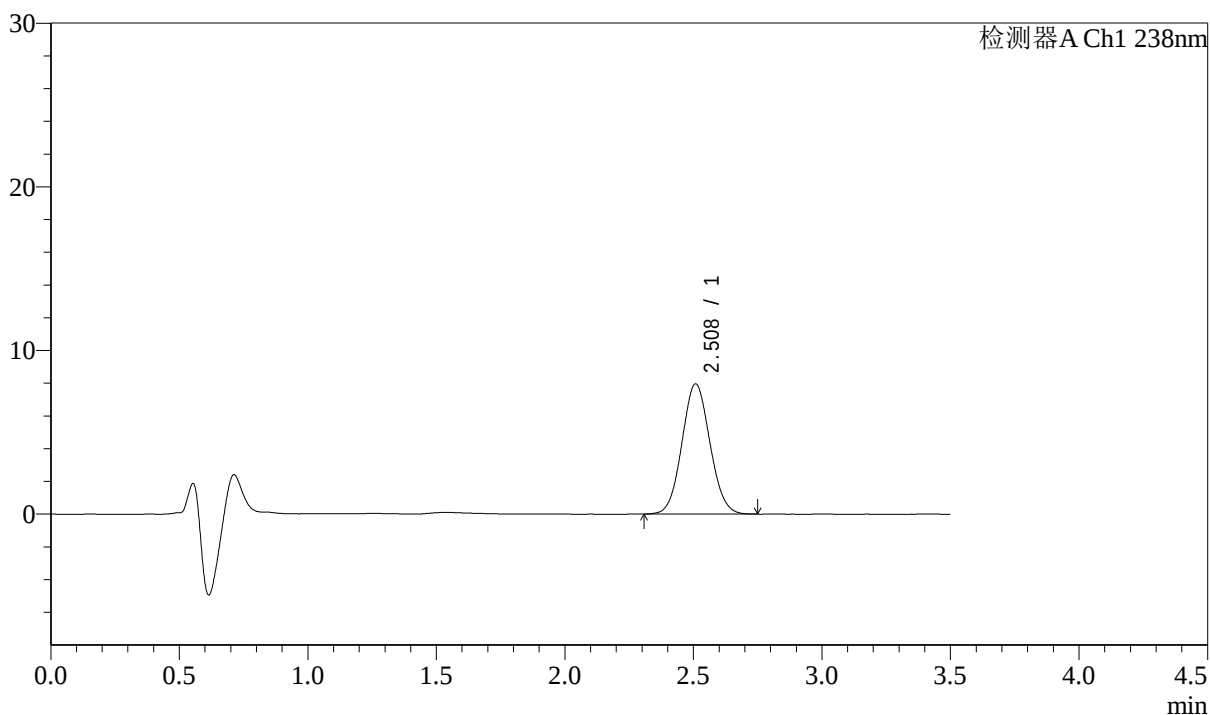
版本号: 6.115

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	2.508	60322	100.000	7945	2520	1.065	--
总计		60322	100.000	7945			

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-pH6.8介质-浆法-100转-5min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1666-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:51:52

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

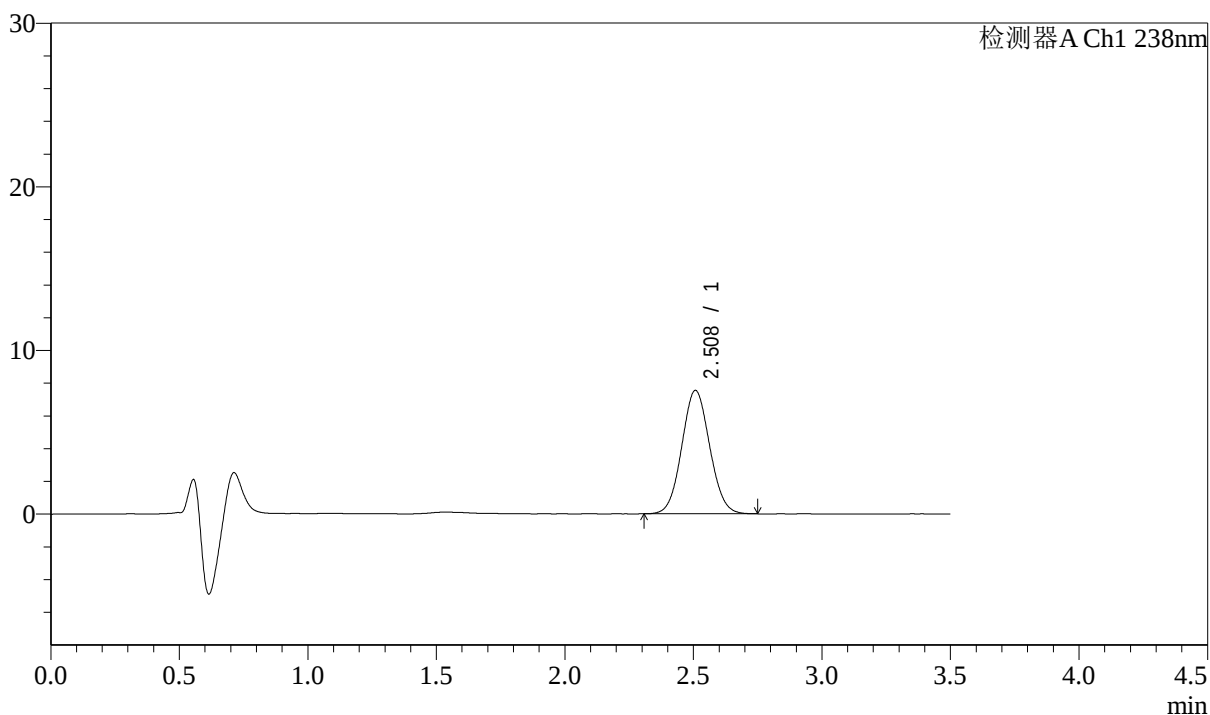
版本号: 6.115

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	2.508	56987	100.000	7538	2545	1.061	--
总计		56987	100.000	7538			

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-pH6.8介质-浆法-100转-5min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1667-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-37

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:55:47

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

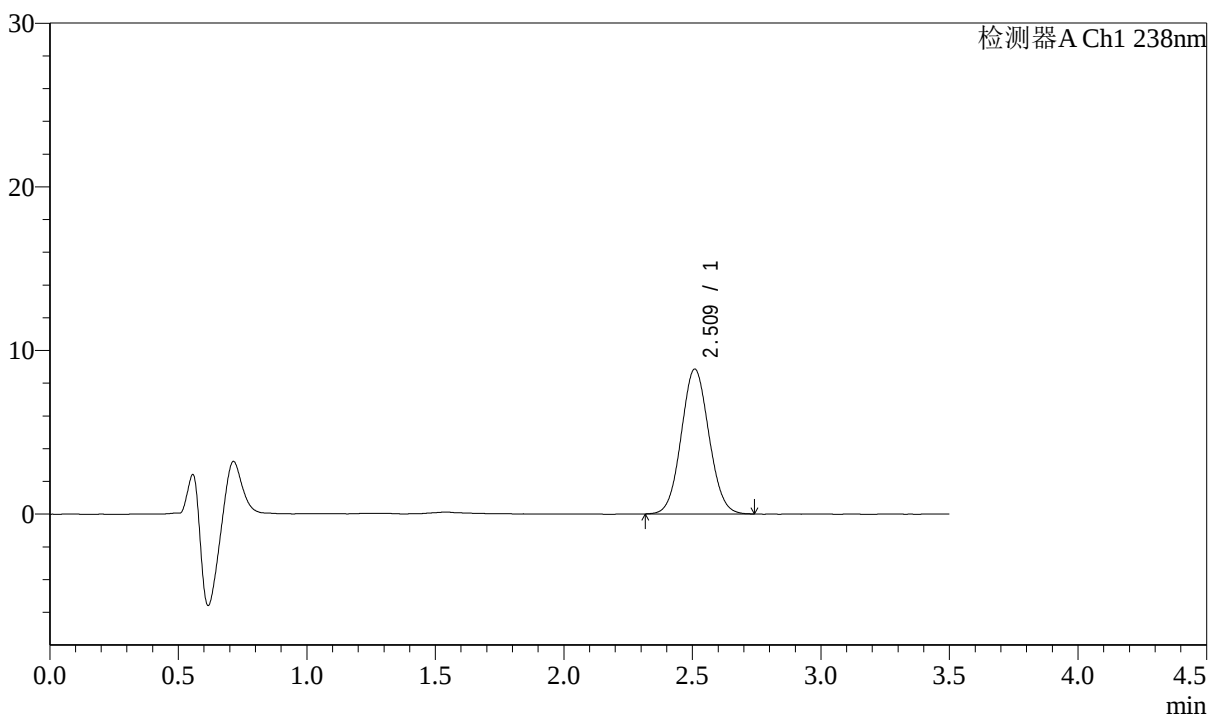
版本号: 6.115

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	2.509	66253	100.000	8827	2588	1.062	--
总计		66253	100.000	8827			

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-pH6.8介质-浆法-100转-5min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1668-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-46

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:59:41

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

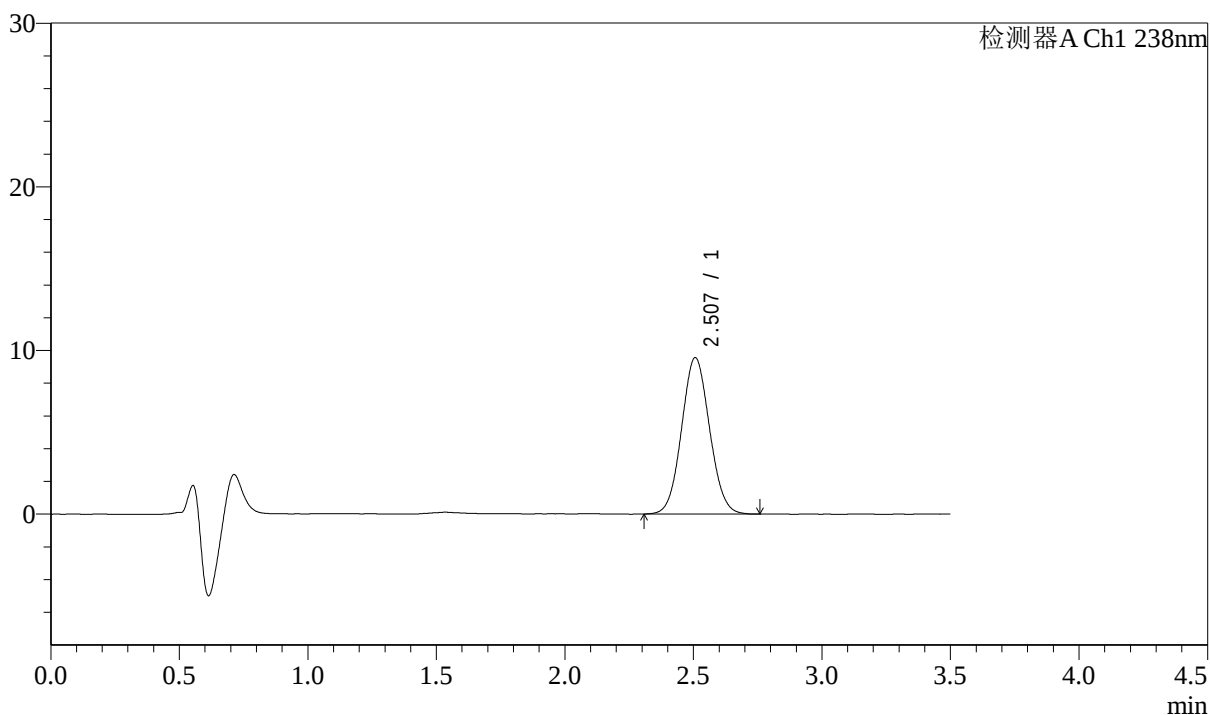
版本号: 6.115

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	2.507	72365	100.000	9557	2530	1.064	--
总计		72365	100.000	9557			

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-pH6.8介质-浆法-100转-5min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1669-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-2

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:03:36

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

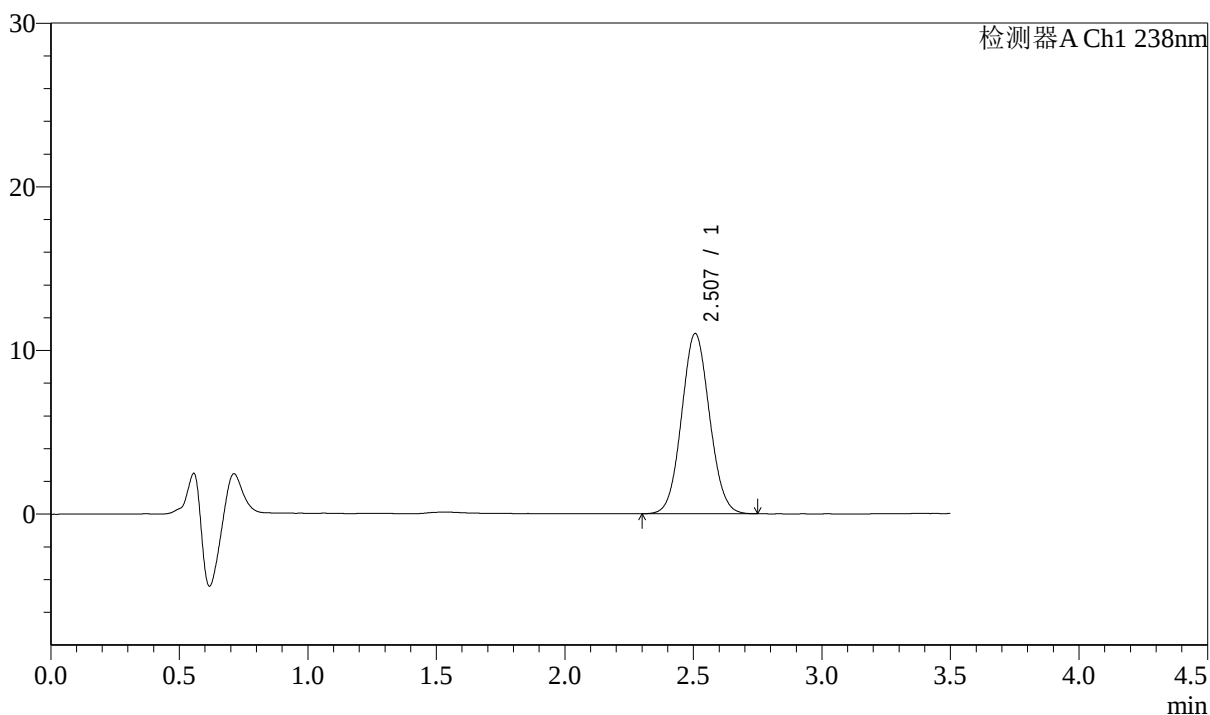
版本号: 6.115

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	2.507	83248	100.000	11011	2534	1.065	--
总计		83248	100.000	11011			

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-pH6.8介质-桨法-100转-10min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1670-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-11

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:07:30

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

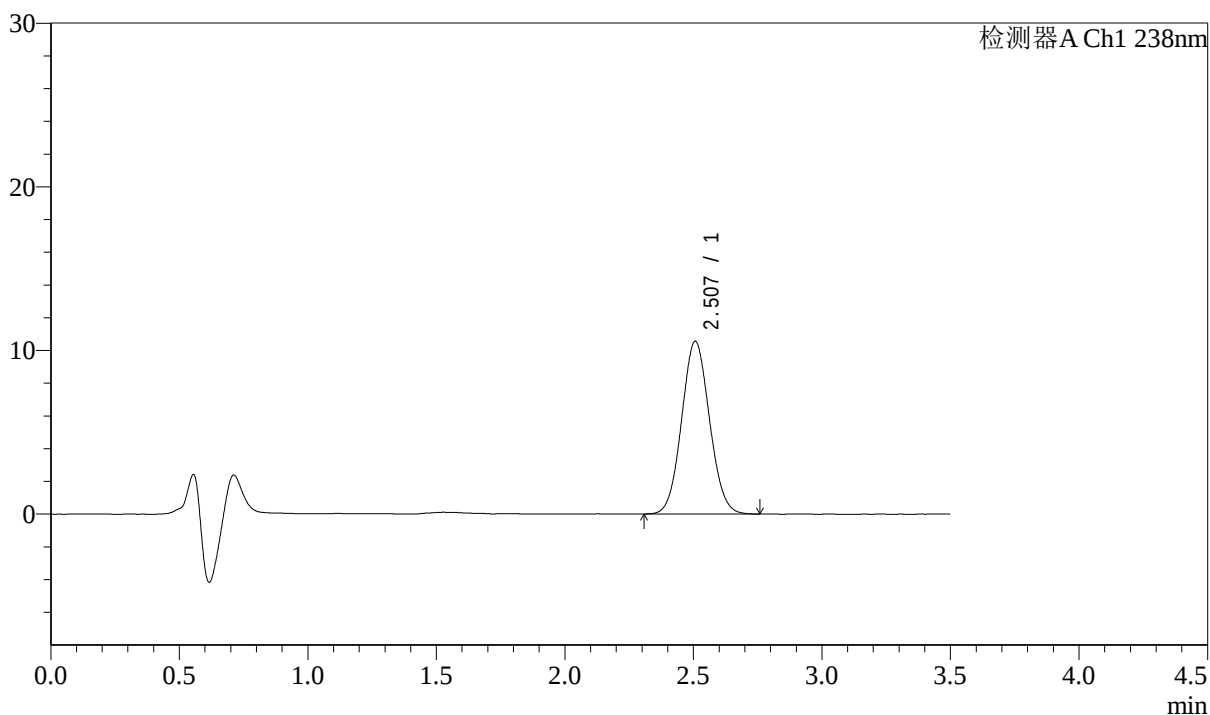
版本号: 6.115

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	2.507	79745	100.000	10559	2536	1.066	--
总计		79745	100.000	10559			

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-pH6.8介质-桨法-100转-10min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1671-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-20

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:11:24

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

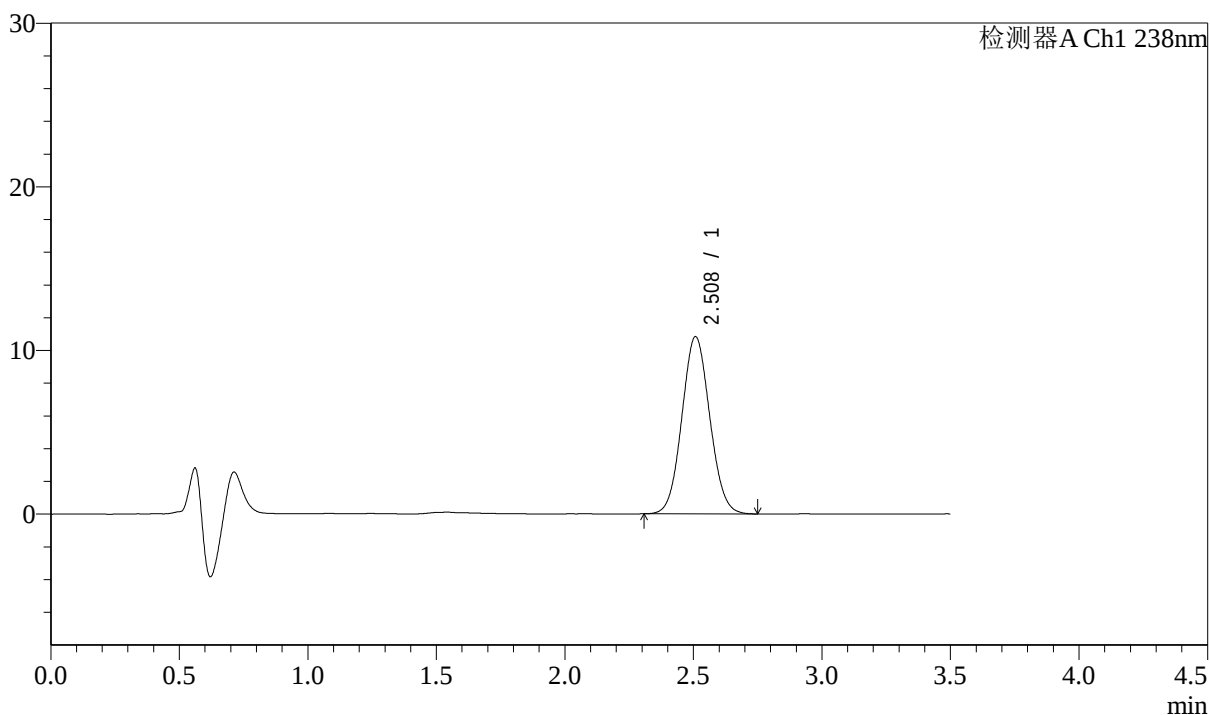
版本号: 6.115

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	2.508	81810	100.000	10816	2545	1.067	--
总计		81810	100.000	10816			

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-pH6.8介质-桨法-100转-10min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1672-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-29

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:15:18

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

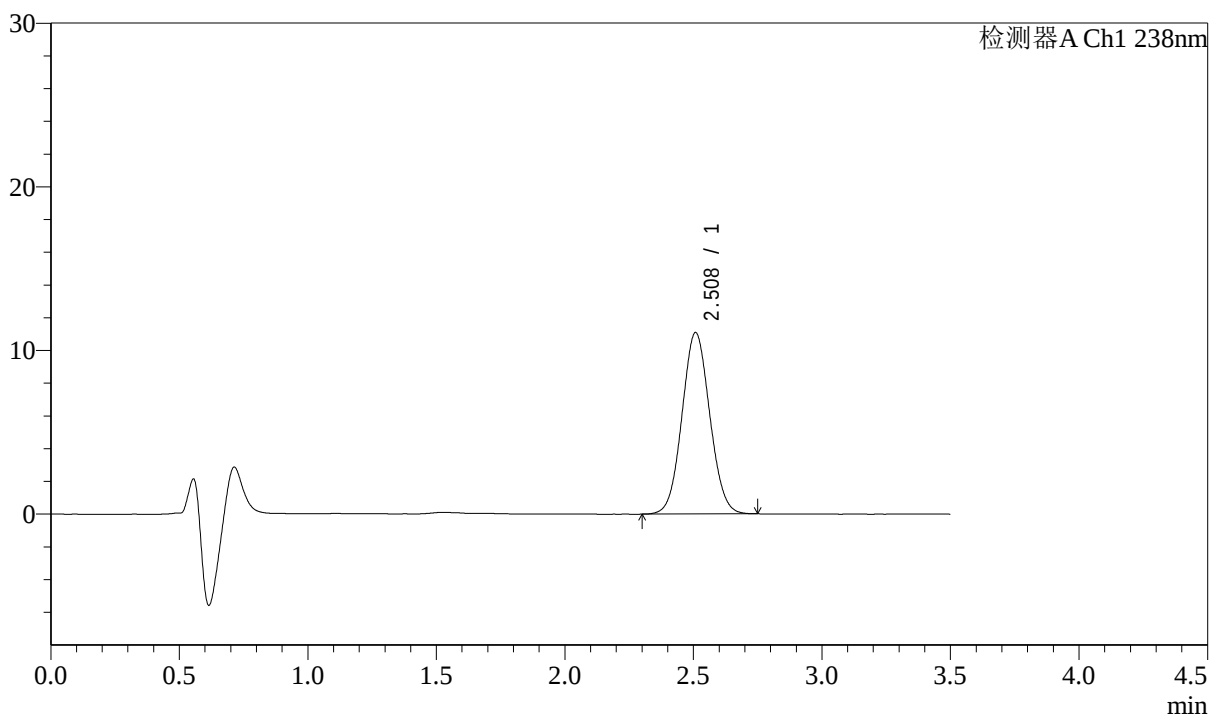
版本号: 6.115

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	2.508	83215	100.000	11067	2573	1.059	--
总计		83215	100.000	11067			

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-pH6.8介质-桨法-100转-10min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1673-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-38

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:19:12

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

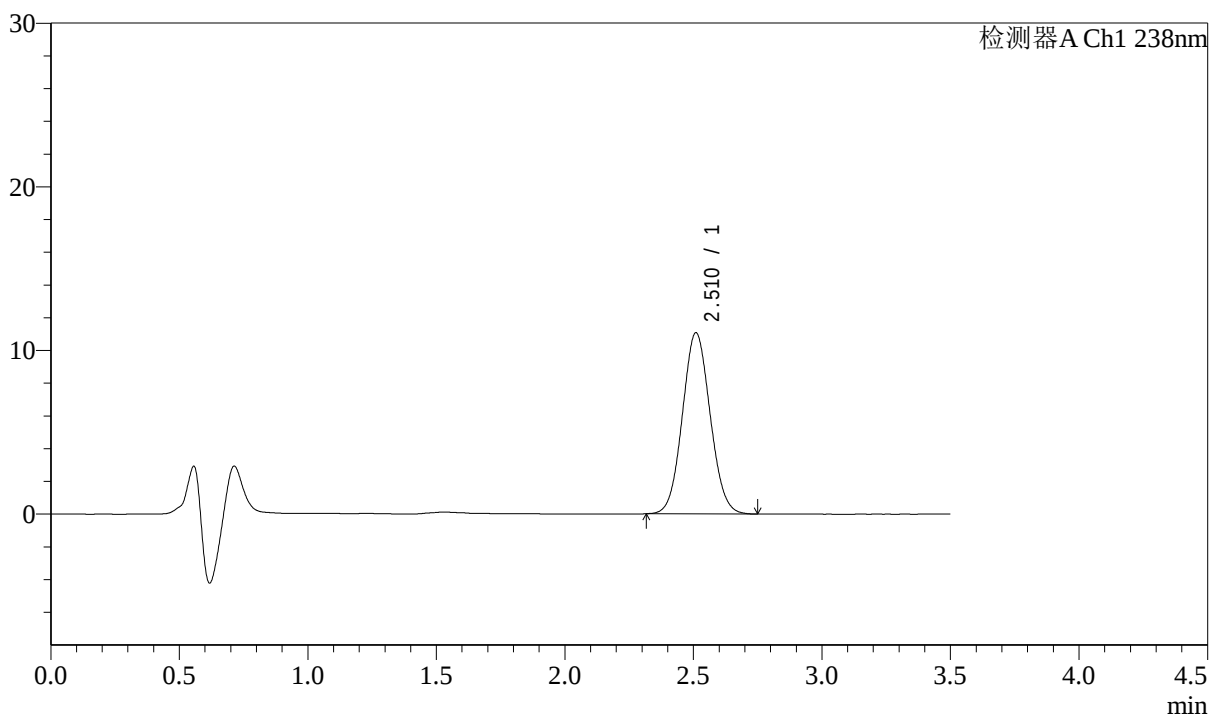
版本号: 6.115

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	2.510	83062	100.000	11035	2574	1.065	--
总计		83062	100.000	11035			

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-pH6.8介质-桨法-100转-10min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1674-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-47

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:23:06

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

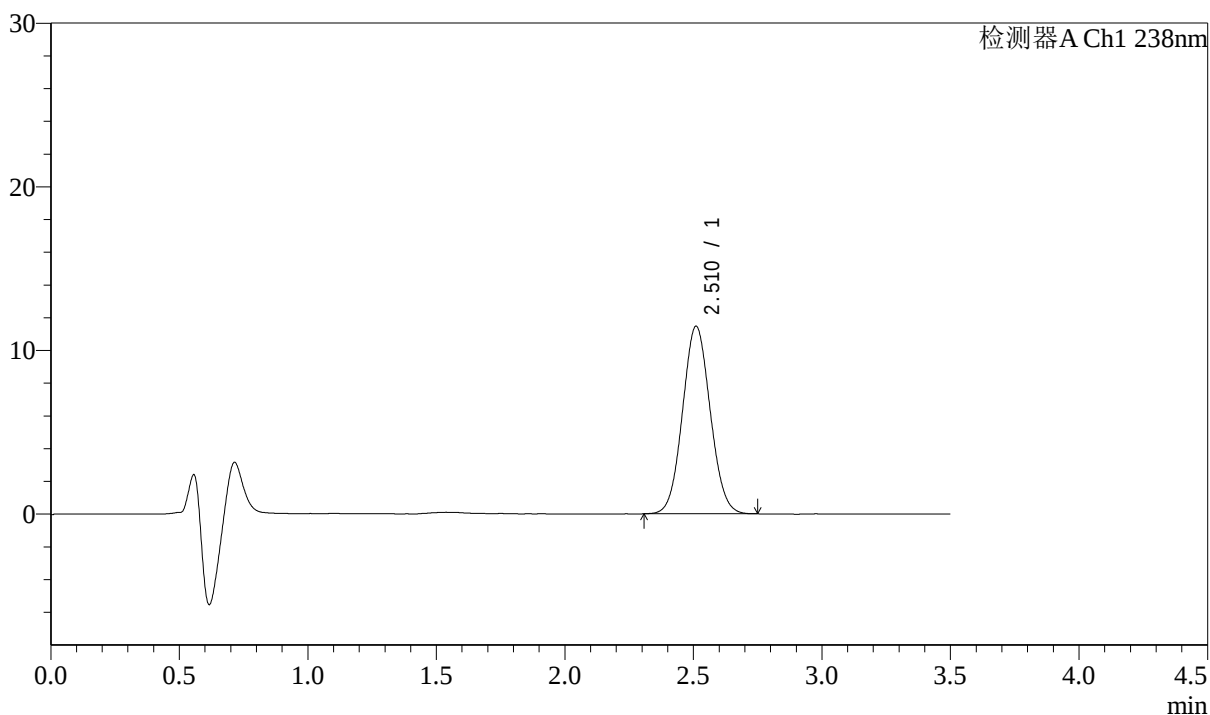
版本号: 6.115

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	2.510	85887	100.000	11442	2587	1.061	--
总计		85887	100.000	11442			

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-pH6.8介质-桨法-100转-10min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1675-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-3

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:27:00

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

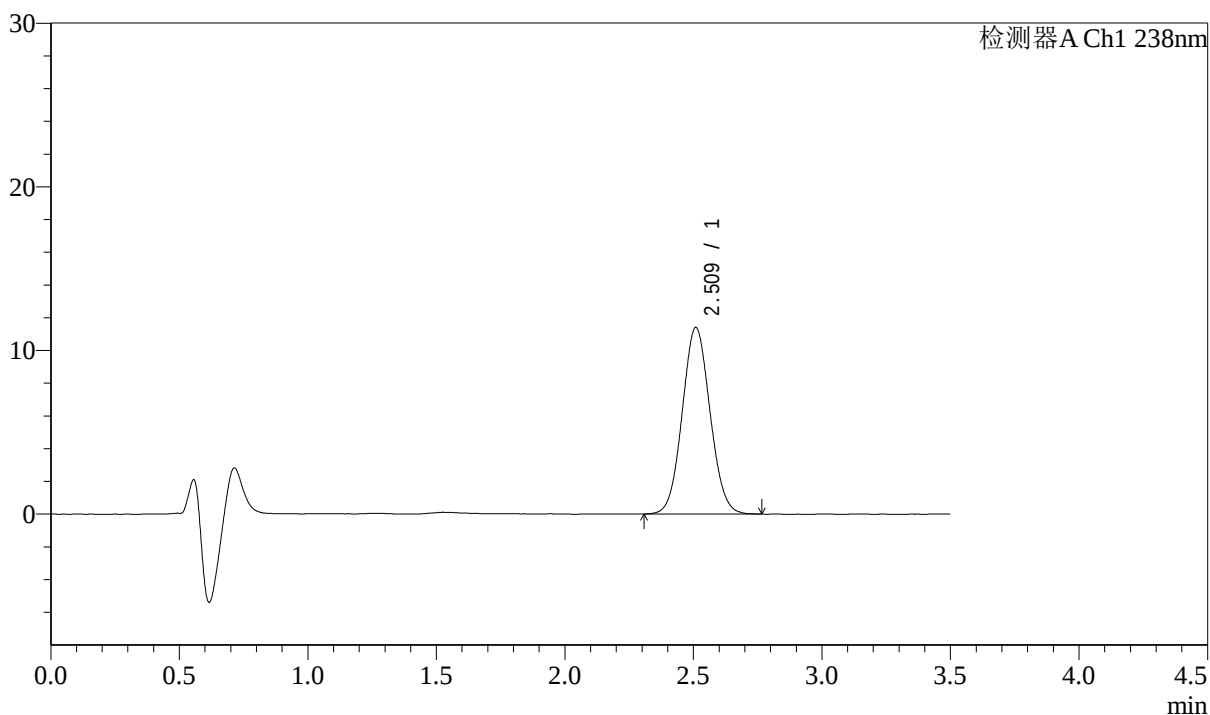
版本号: 6.115

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	2.509	85796	100.000	11365	2568	1.066	--
总计		85796	100.000	11365			

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-pH6.8介质-桨法-100转-15min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1676-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-12

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:30:54

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

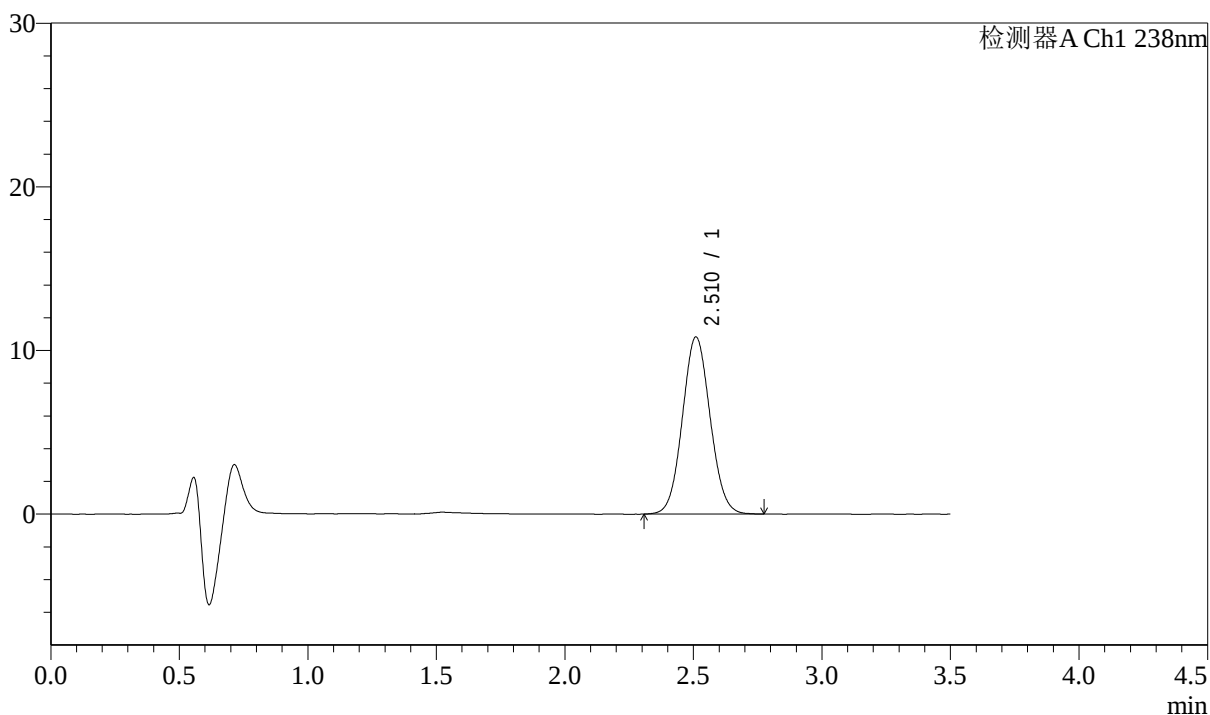
版本号: 6.115

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	2.510	81363	100.000	10797	2587	1.064	--
总计		81363	100.000	10797			

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-pH6.8介质-桨法-100转-15min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1677-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-21

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 22:34:48

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

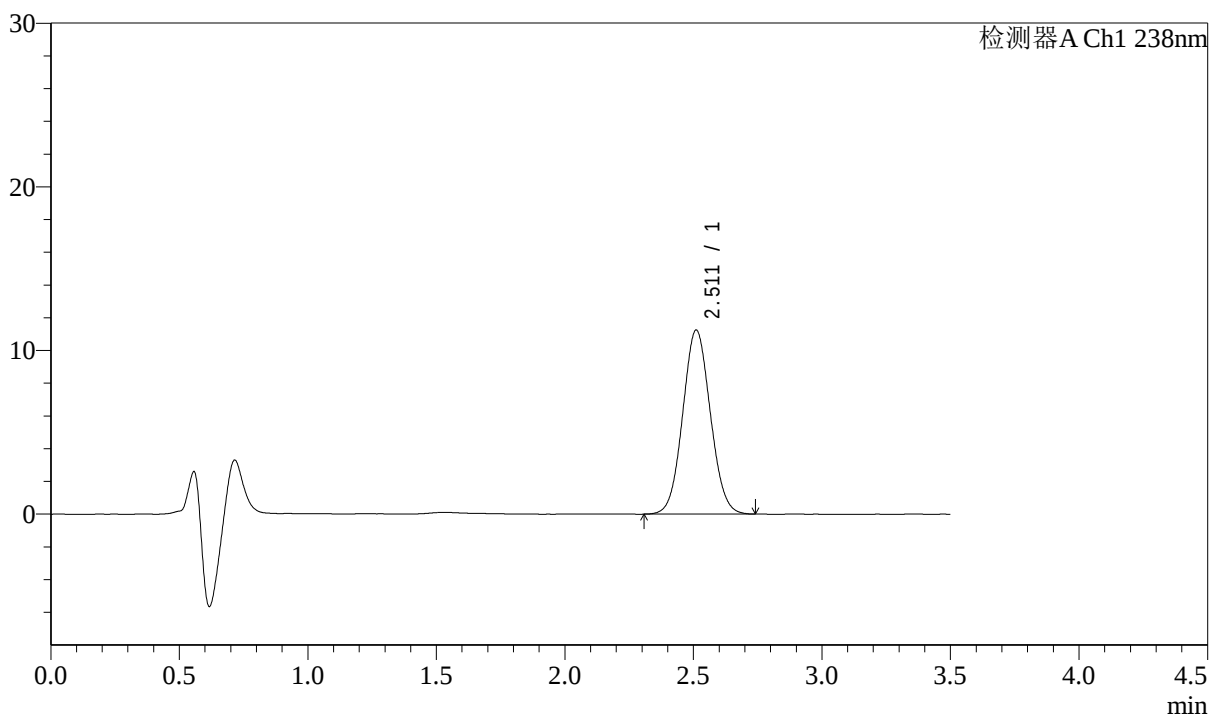
版本号: 6.115

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	2.511	84119	100.000	11234	2599	1.061	--
总计		84119	100.000	11234			

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-pH6.8介质-桨法-100转-15min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1678-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-30

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:38:42

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

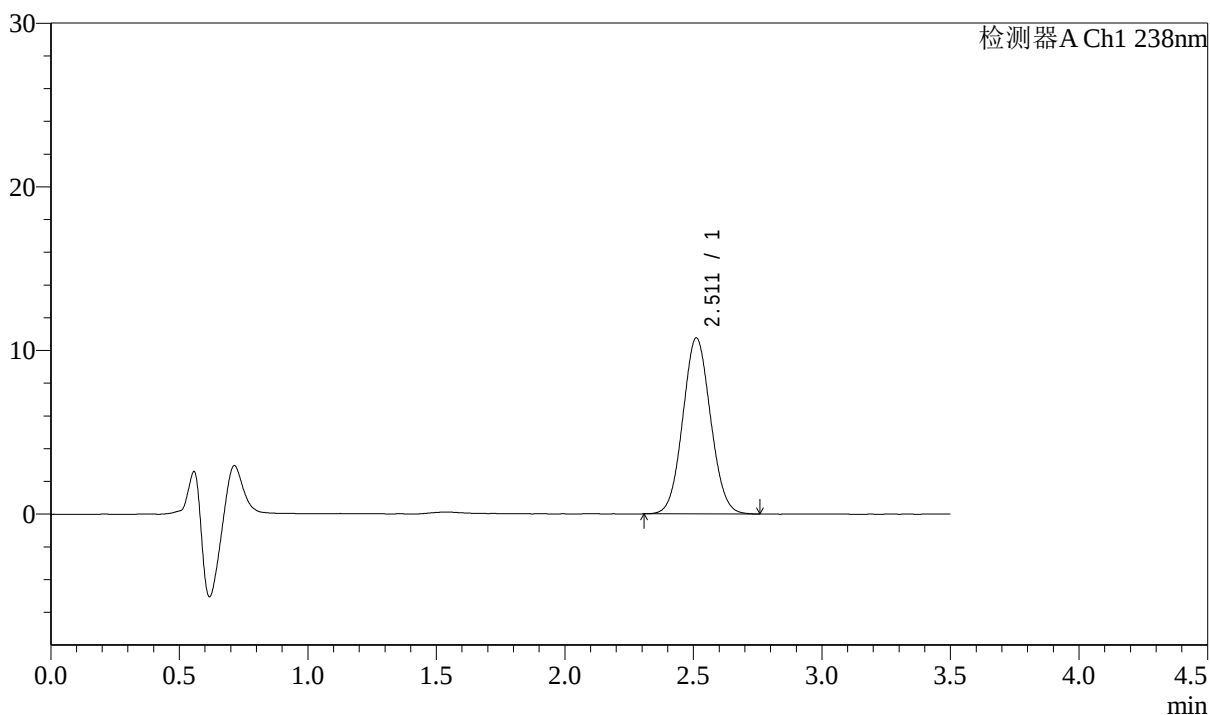
版本号: 6.115

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	2.511	80765	100.000	10741	2567	1.062	--
总计		80765	100.000	10741			

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-pH6.8介质-桨法-100转-15min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1679-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-39

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:42:36

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

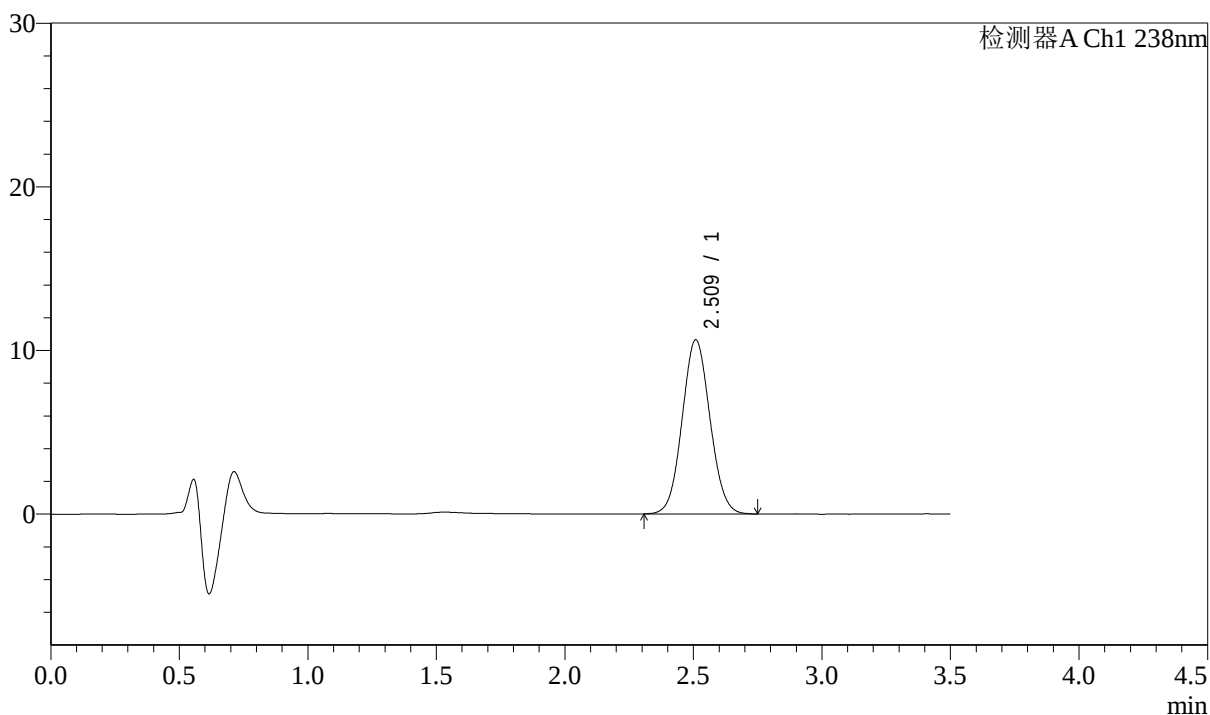
版本号: 6.115

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	2.509	80289	100.000	10614	2555	1.064	--
总计		80289	100.000	10614			

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-pH6.8介质-桨法-100转-15min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1680-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-48

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:46:31

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

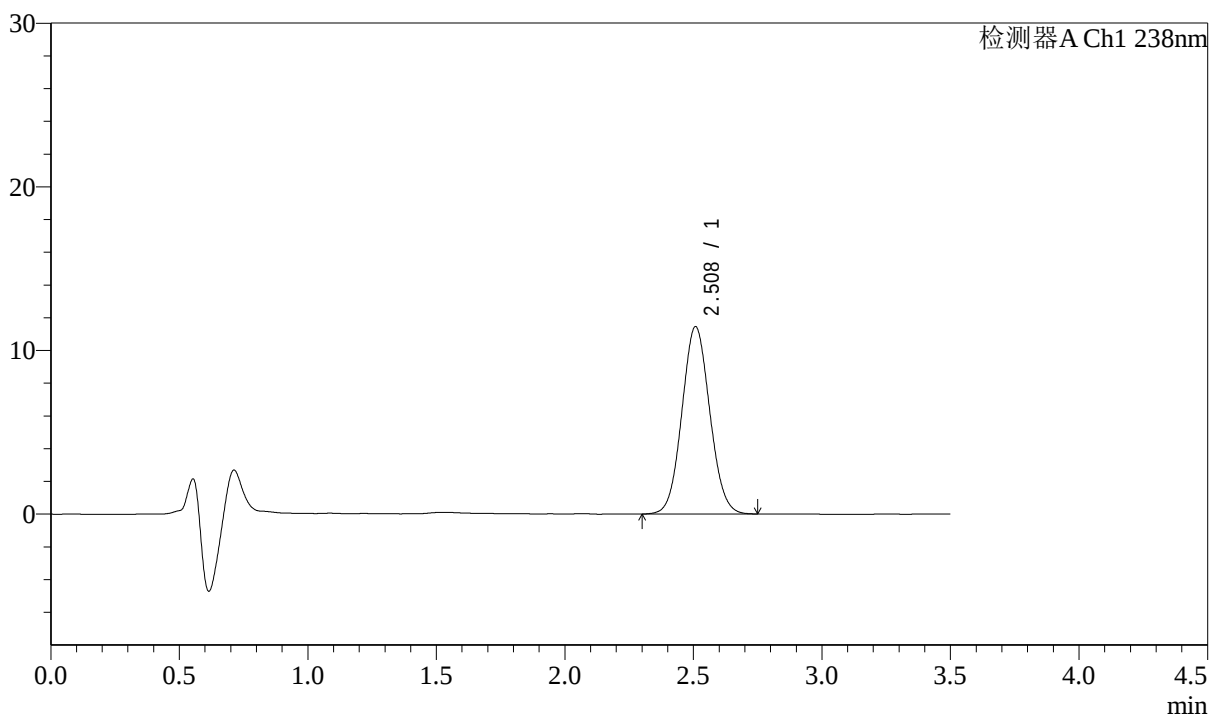
版本号: 6.115

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	2.508	86300	100.000	11432	2551	1.066	--
总计		86300	100.000	11432			

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-pH6.8介质-桨法-100转-15min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1681-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-4

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:50:24

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

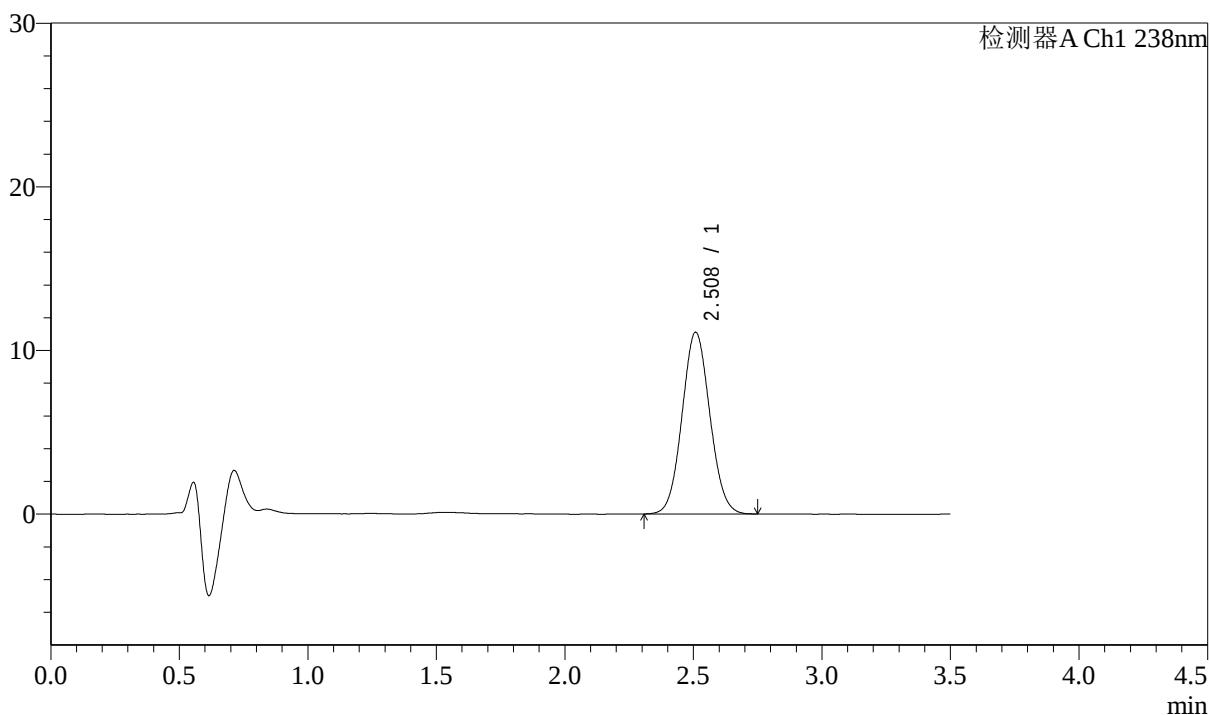
版本号: 6.115

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	2.508	83555	100.000	11084	2568	1.064	--
总计		83555	100.000	11084			

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-pH6.8介质-桨法-100转-20min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1682-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-13

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:54:19

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

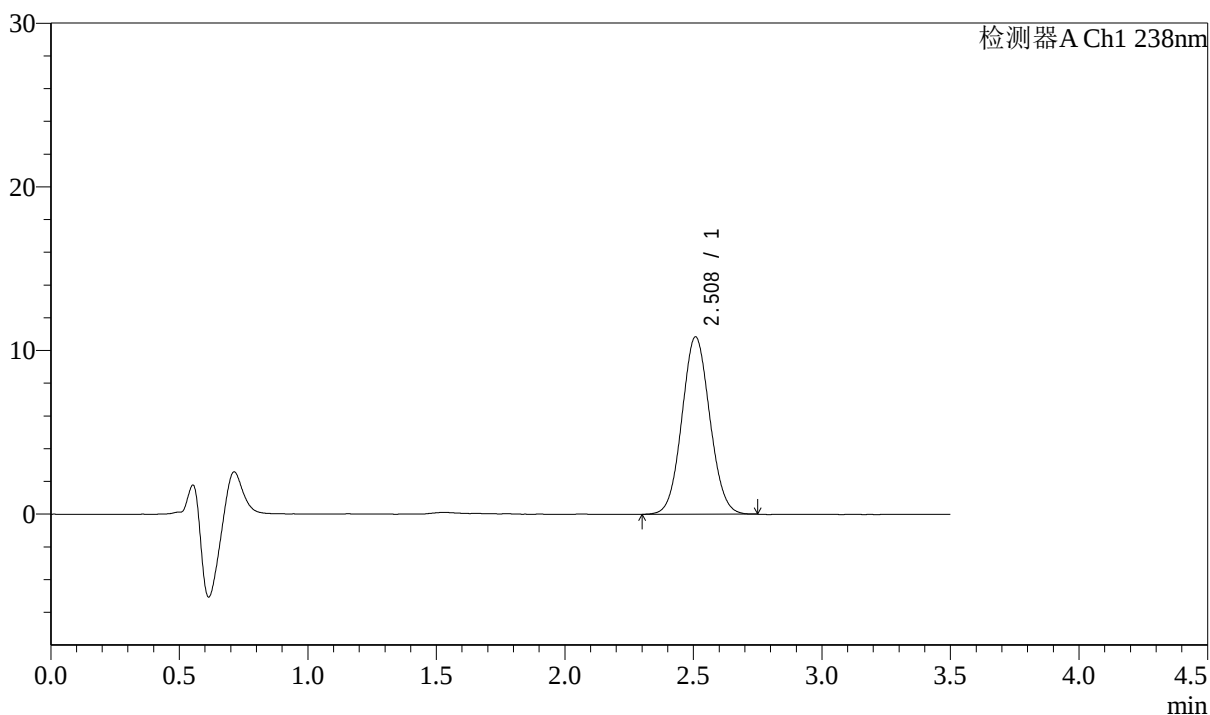
版本号: 6.115

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	2.508	81794	100.000	10821	2554	1.064	--
总计		81794	100.000	10821			

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-pH6.8介质-桨法-100转-20min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1683-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-22

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:58:12

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

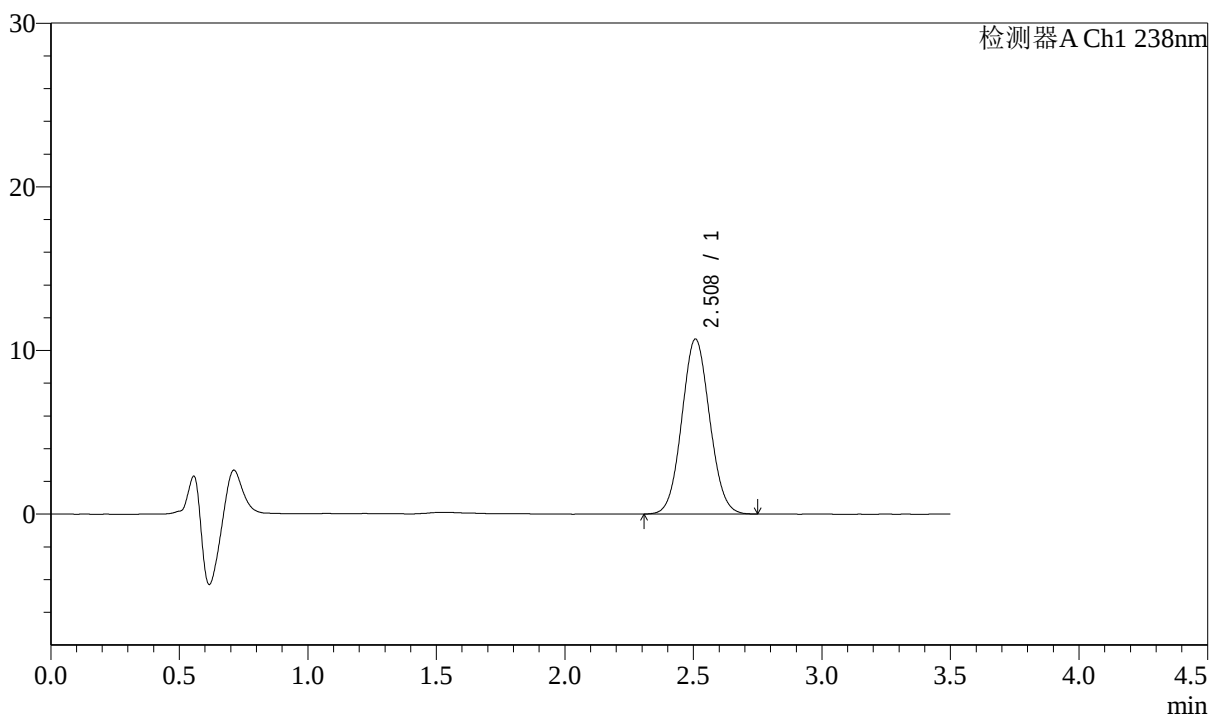
版本号: 6.115

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	2.508	80613	100.000	10679	2546	1.062	--
总计		80613	100.000	10679			

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-pH6.8介质-桨法-100转-20min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1684-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-31

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:02:06

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

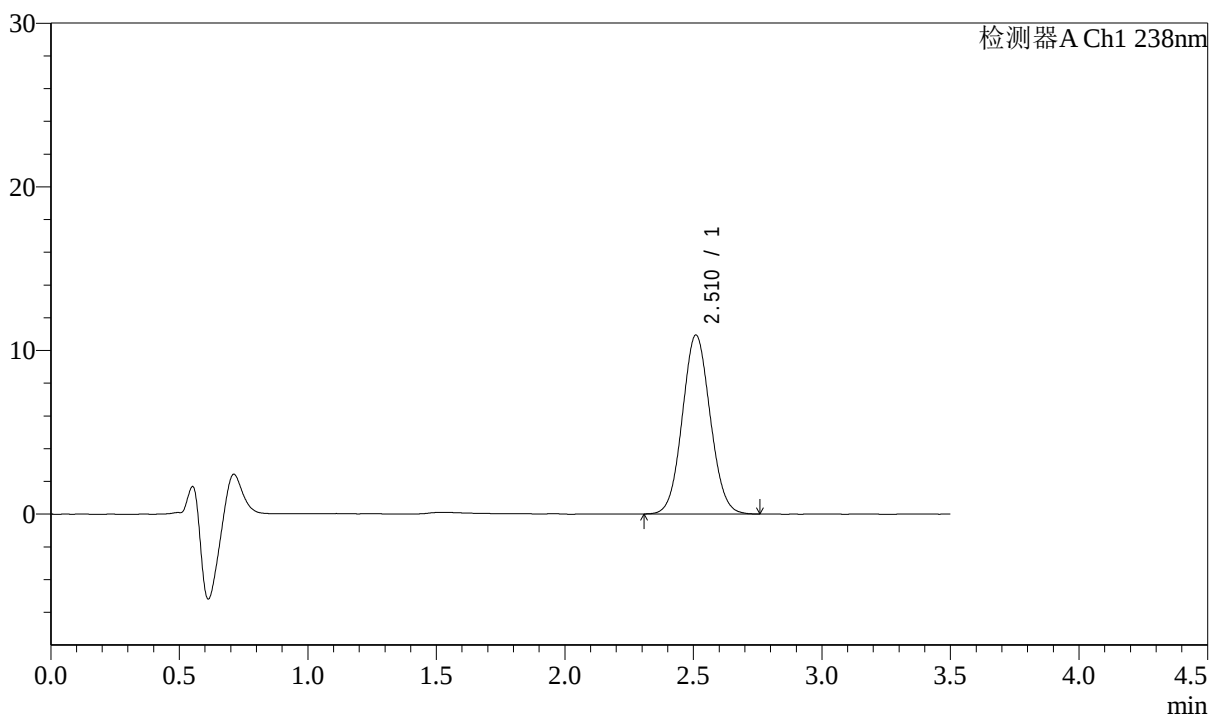
版本号: 6.115

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	2.510	82439	100.000	10903	2553	1.065	--
总计		82439	100.000	10903			

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-pH6.8介质-桨法-100转-20min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1685-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-40

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:06:00

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

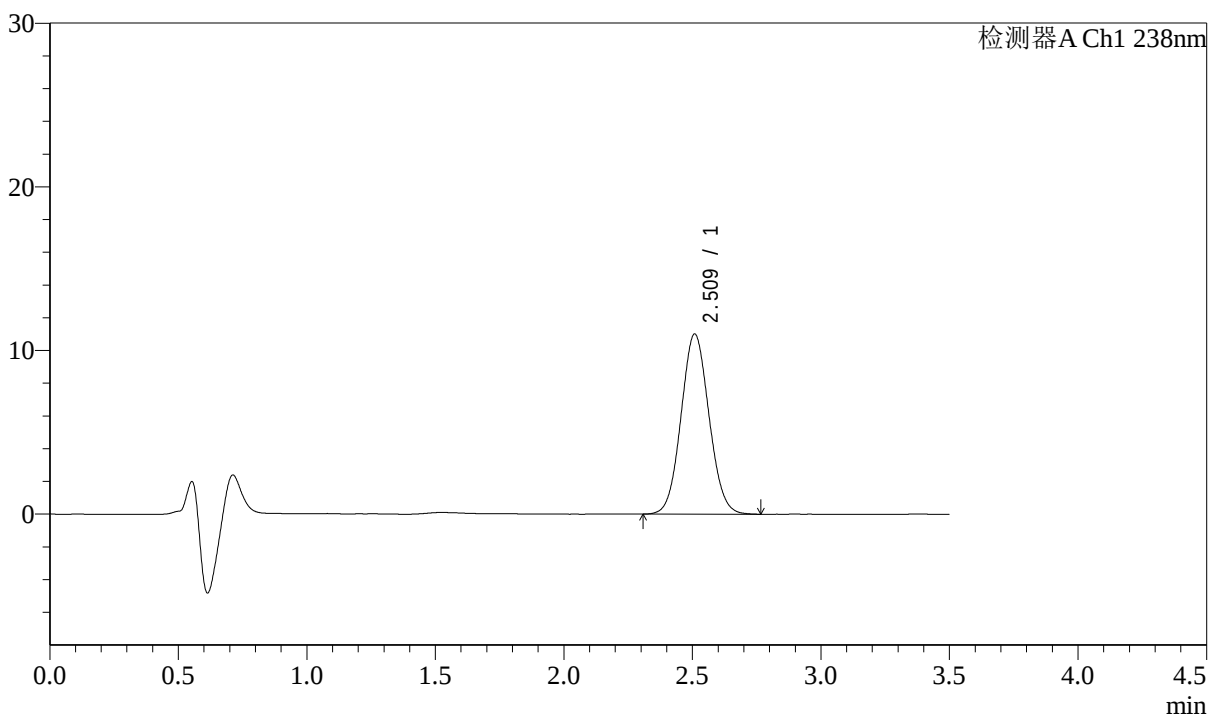
版本号: 6.115

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	2.509	83286	100.000	10981	2531	1.066	--
总计		83286	100.000	10981			

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-pH6.8介质-桨法-100转-20min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1686-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-49

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:09:54

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

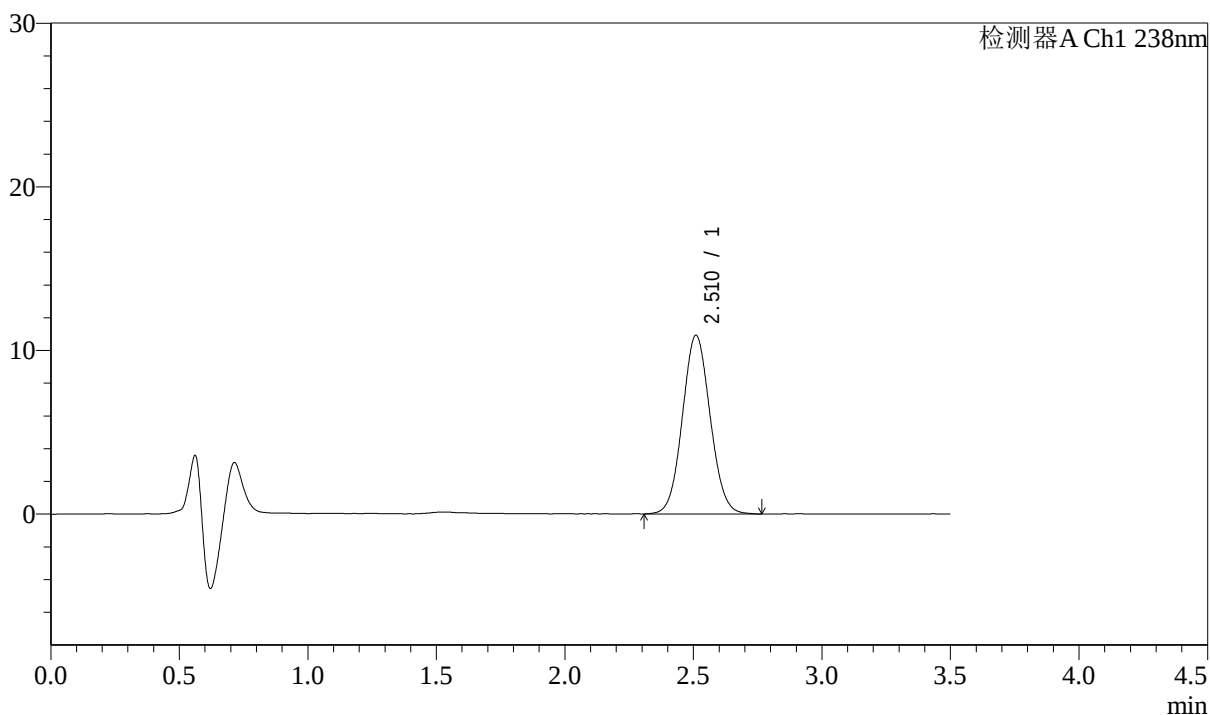
版本号: 6.115

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	2.510	82007	100.000	10888	2580	1.064	--
总计		82007	100.000	10888			

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-pH6.8介质-桨法-100转-20min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1687-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-5

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:13:49

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

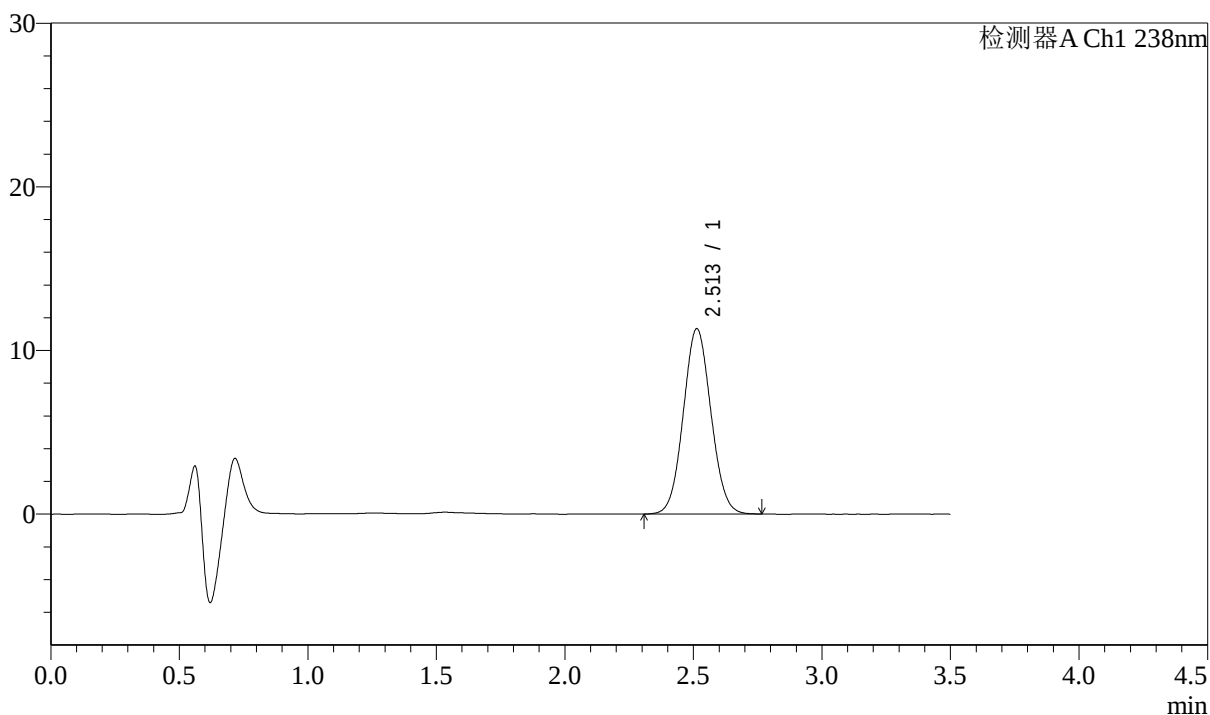
版本号: 6.115

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	2.513	84693	100.000	11321	2599	1.060	--
总计		84693	100.000	11321			

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-pH6.8介质-桨法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1688-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-14

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:17:42

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

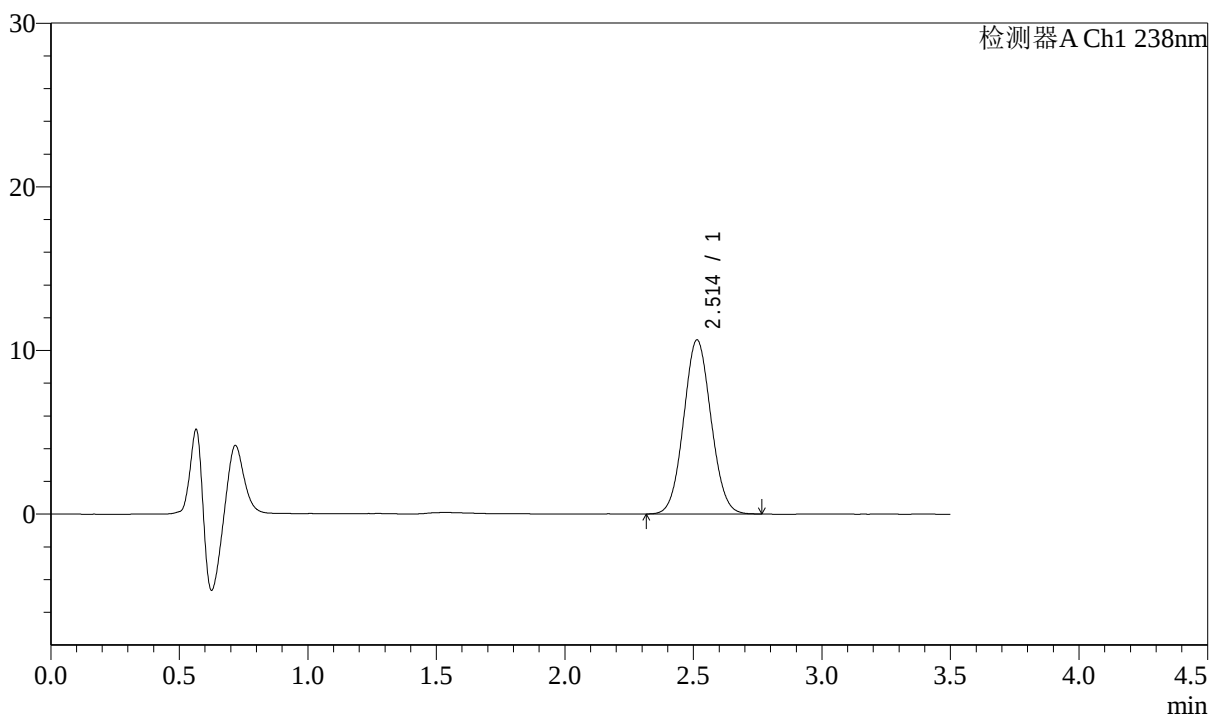
版本号: 6.115

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	2.514	78881	100.000	10639	2656	1.060	--
总计		78881	100.000	10639			

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-pH6.8介质-桨法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1689-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-23

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:21:35

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

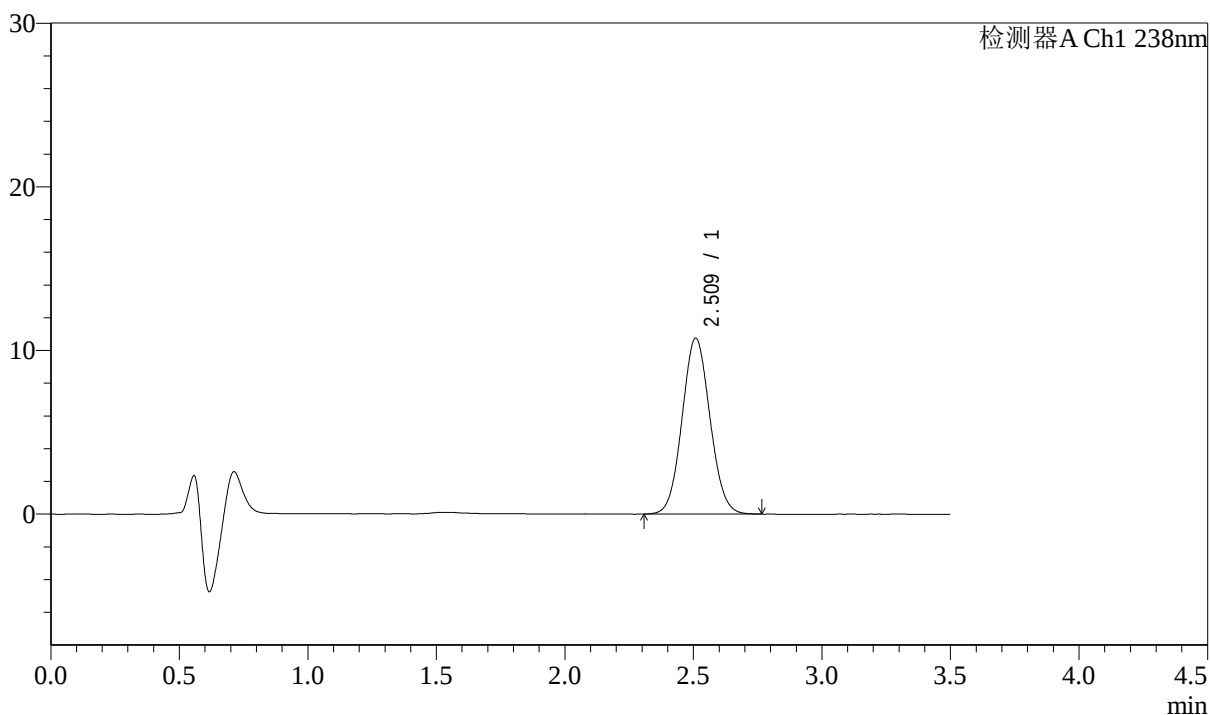
版本号: 6.115

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	2.509	81237	100.000	10727	2555	1.066	--
总计		81237	100.000	10727			

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-pH6.8介质-桨法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1690-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-32

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:25:28

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

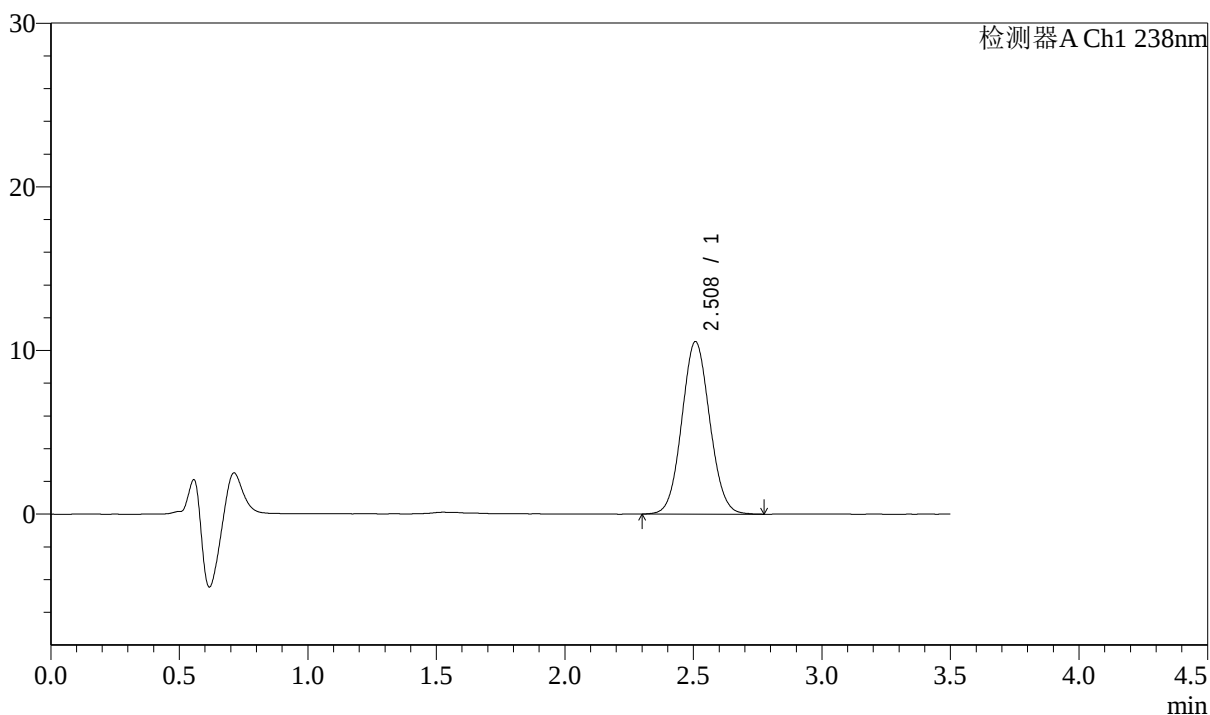
版本号: 6.115

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	2.508	79652	100.000	10526	2544	1.066	--
总计		79652	100.000	10526			

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-pH6.8介质-桨法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1691-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-41

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:29:22

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

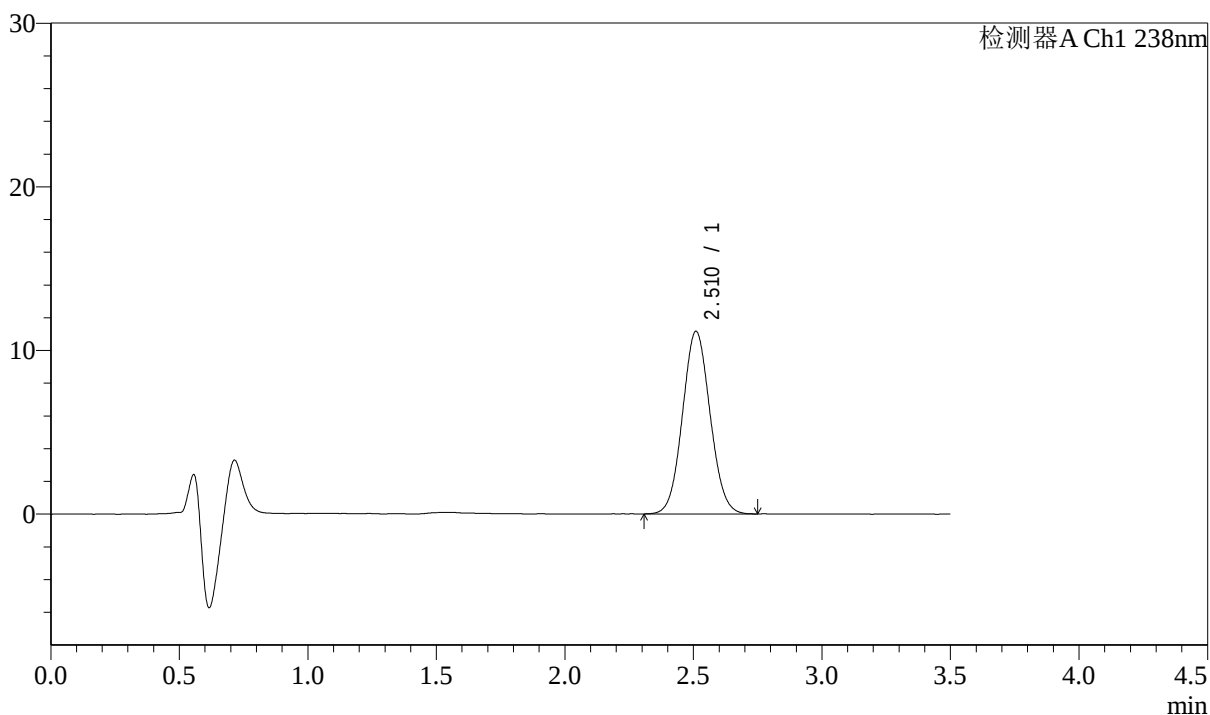
版本号: 6.115

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	2.510	83448	100.000	11134	2596	1.063	--
总计		83448	100.000	11134			

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-pH6.8介质-桨法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1692-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-50

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:33:15

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

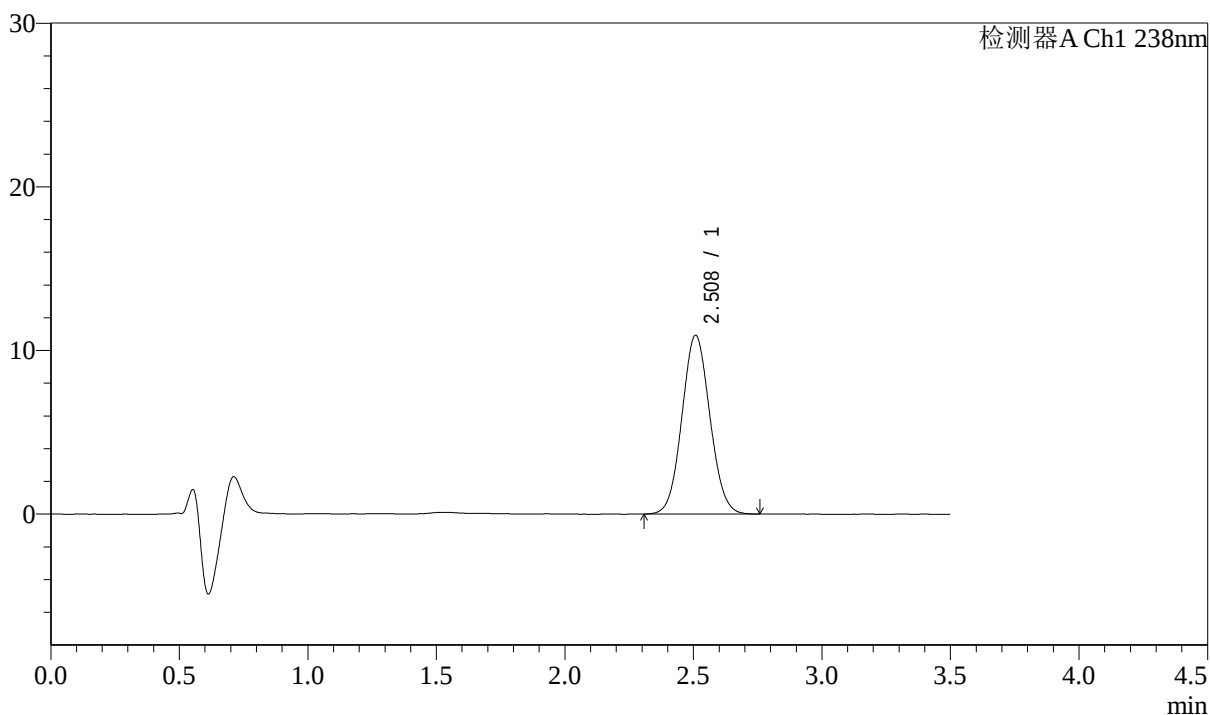
版本号: 6.115

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	2.508	82706	100.000	10906	2528	1.066	--
总计		82706	100.000	10906			

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-pH6.8介质-桨法-100转-30min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1693-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-6

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:37:08

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

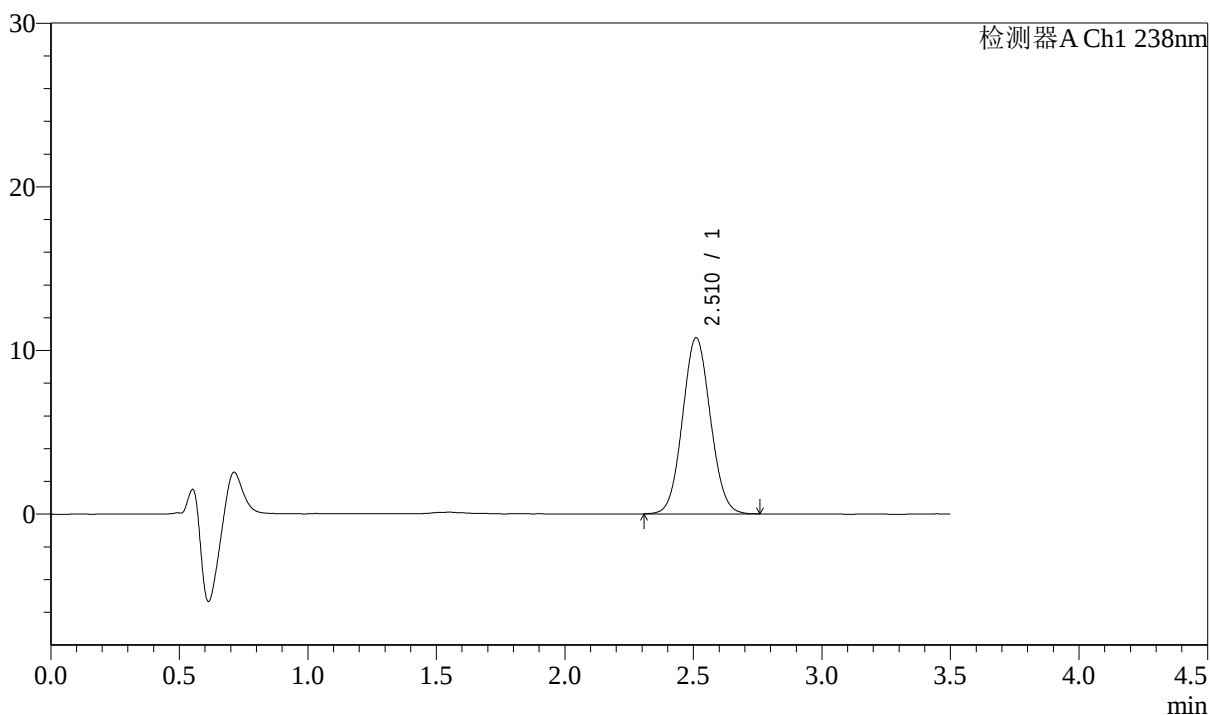
版本号: 6.115

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	2.510	81174	100.000	10743	2553	1.065	--
总计		81174	100.000	10743			

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-pH6.8介质-桨法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1694-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-15

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:41:03

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

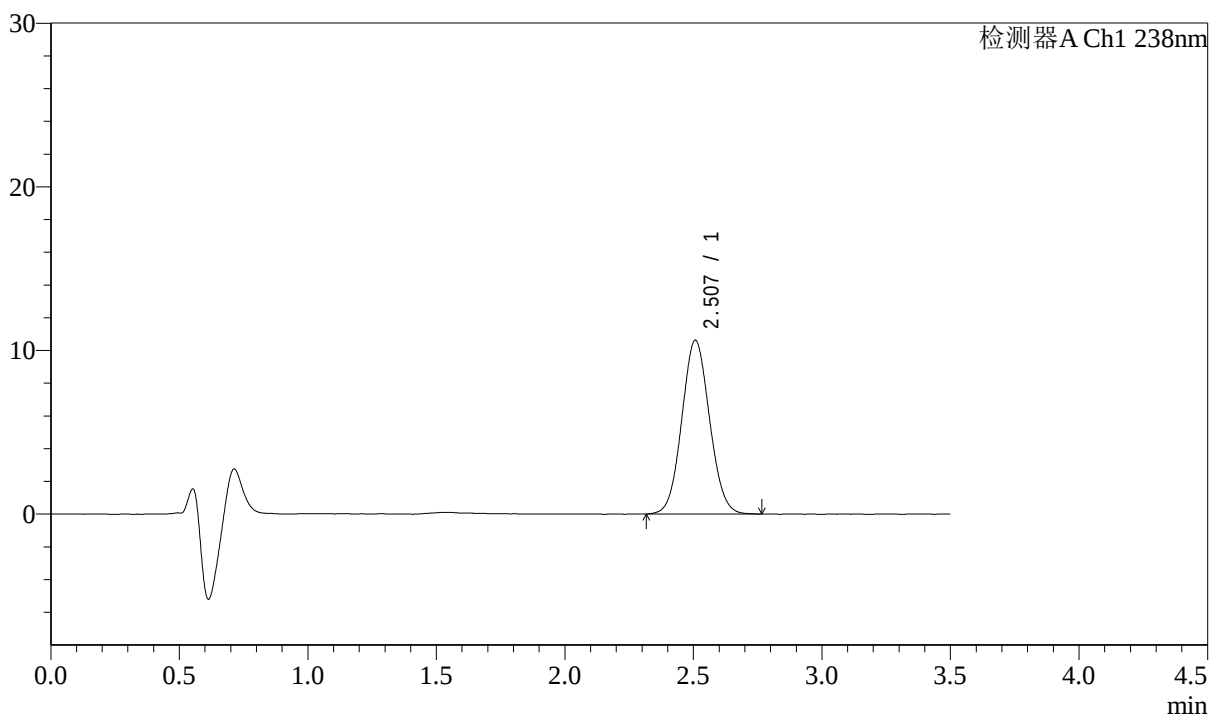
版本号: 6.115

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	2.507	79747	100.000	10607	2564	1.066	--
总计		79747	100.000	10607			

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-pH6.8介质-桨法-100转-45min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1695-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-24

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:44:56

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

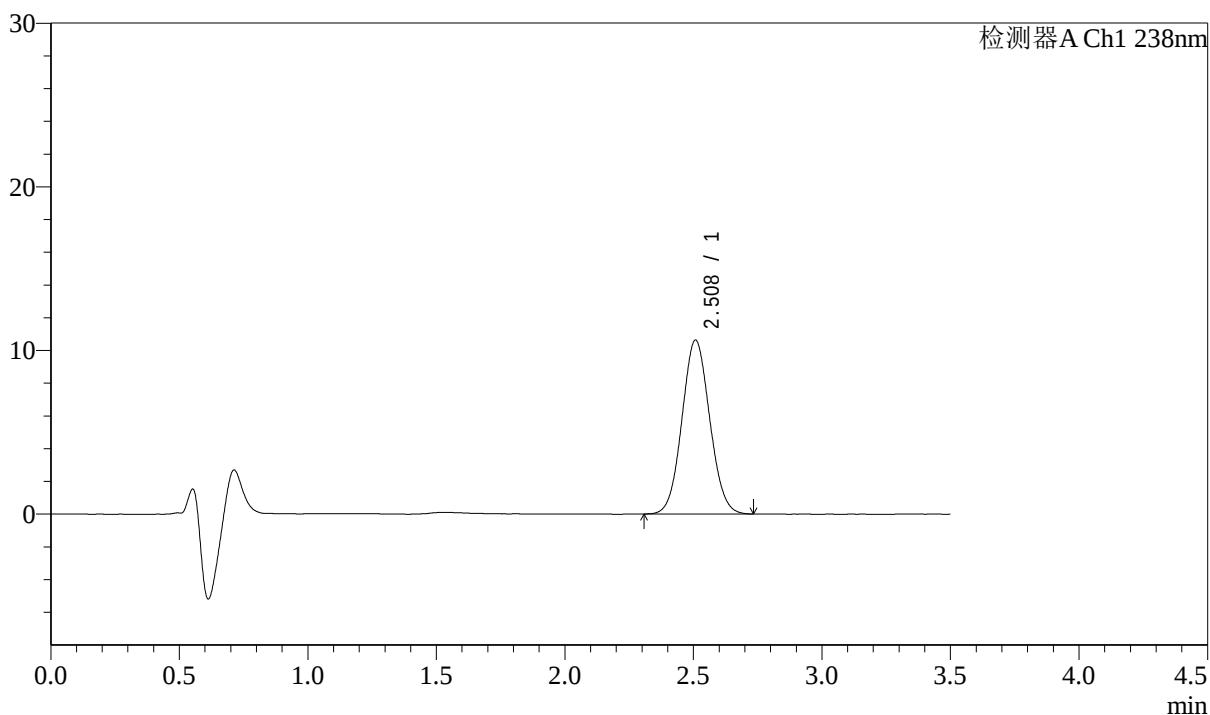
版本号: 6.115

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	2.508	79725	100.000	10611	2573	1.063	--
总计		79725	100.000	10611			

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-pH6.8介质-桨法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1696-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-33

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:48:50

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

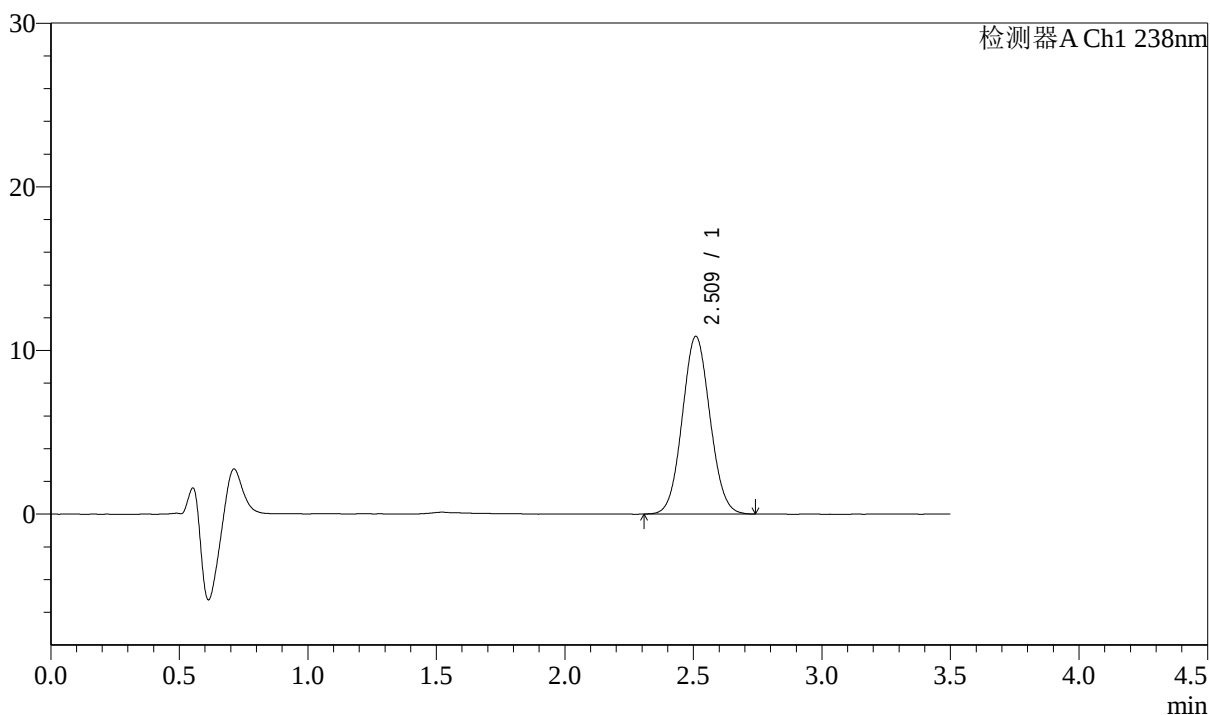
版本号: 6.115

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	2.509	81408	100.000	10822	2570	1.063	--
总计		81408	100.000	10822			

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-pH6.8介质-桨法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1697-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-42

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:52:44

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

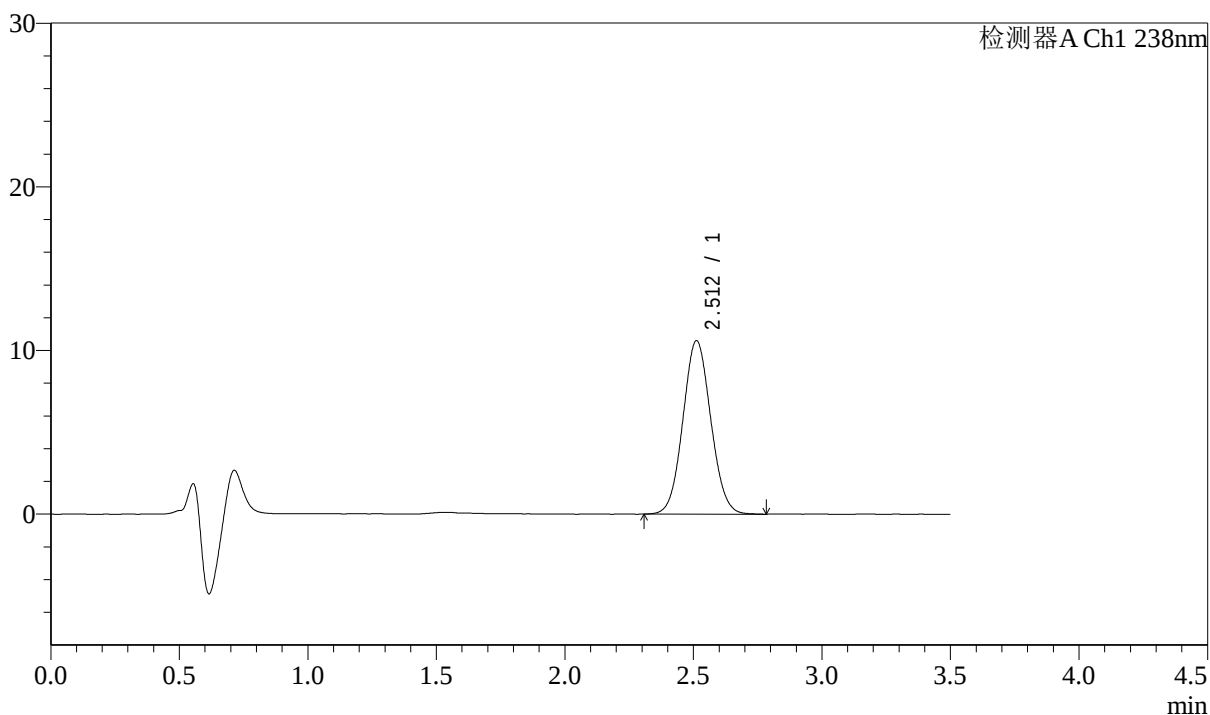
版本号: 6.115

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	2.512	79954	100.000	10599	2565	1.065	--
总计		79954	100.000	10599			

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-pH6.8介质-桨法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1698-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-51

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:56:39

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

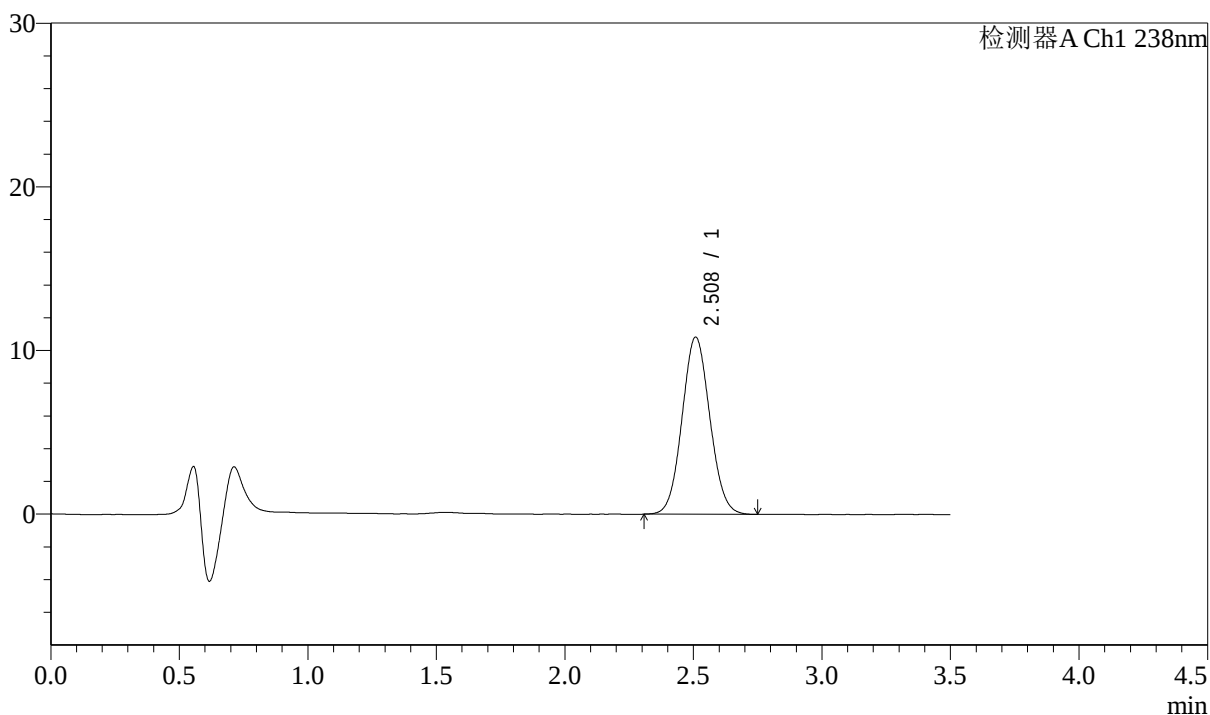
版本号: 6.115

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	2.508	81482	100.000	10810	2562	1.067	--
总计		81482	100.000	10810			

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-pH6.8介质-桨法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1699-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-7

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:00:32

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

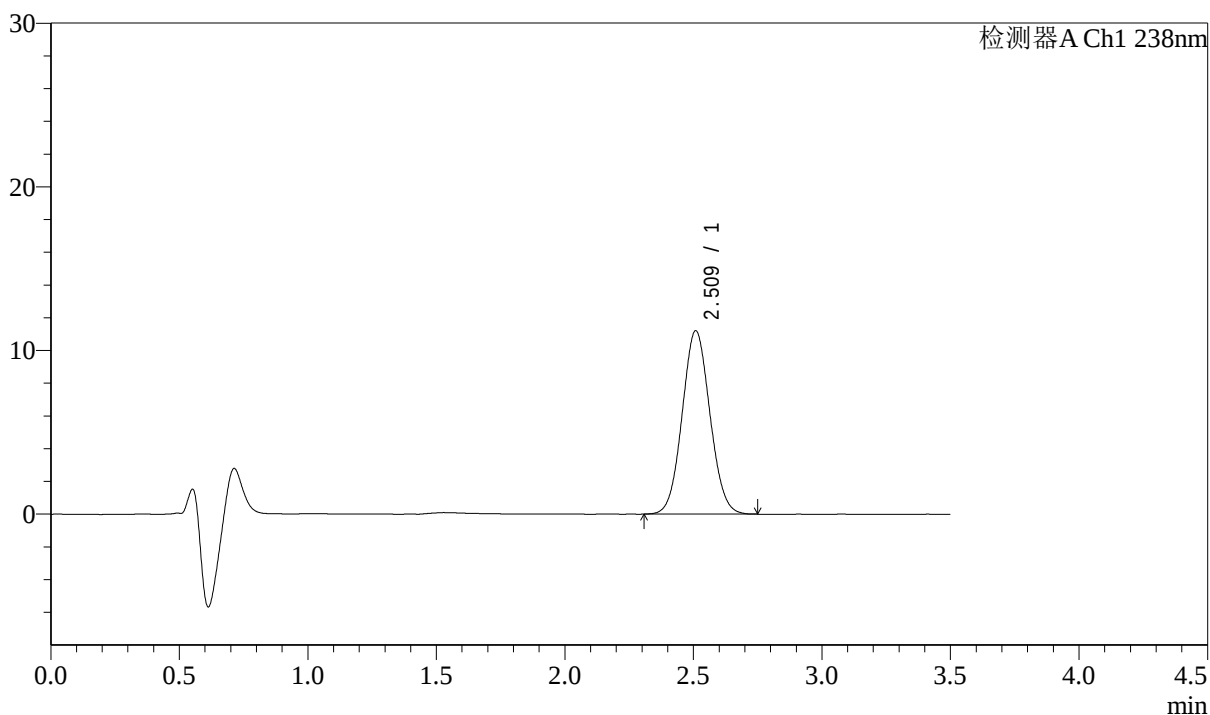
版本号: 6.115

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	2.509	84146	100.000	11179	2578	1.063	--
总计		84146	100.000	11179			

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-pH6.8介质-桨法-100转-60min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1700-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-16

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:04:25

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

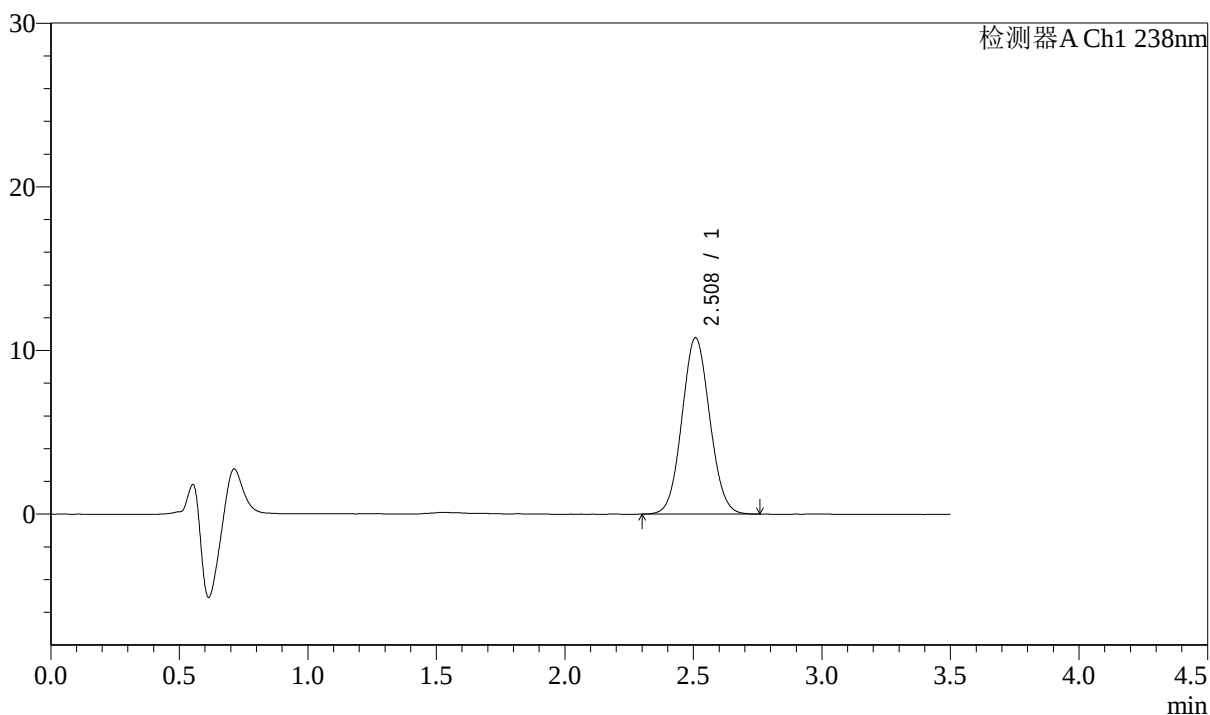
版本号: 6.115

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	2.508	81079	100.000	10764	2558	1.065	--
总计		81079	100.000	10764			

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-pH6.8介质-桨法-100转-60min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1701-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-25

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:08:19

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

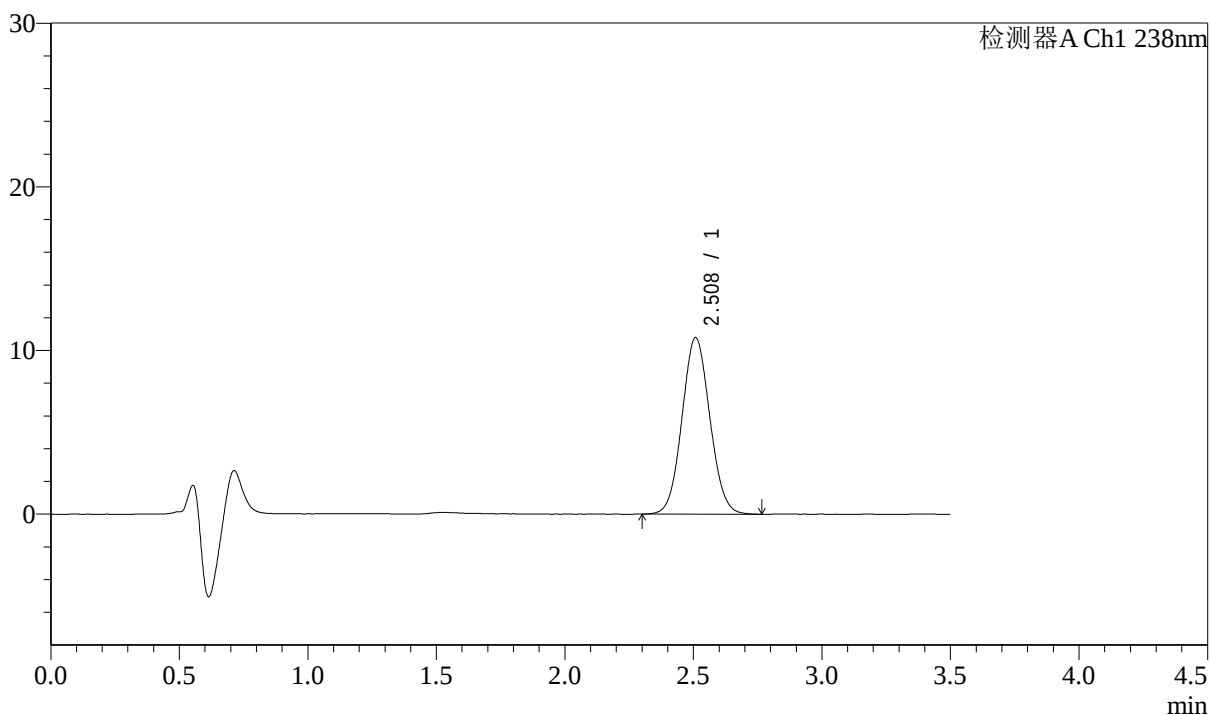
版本号: 6.115

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	2.508	81383	100.000	10768	2555	1.064	--
总计		81383	100.000	10768			

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-pH6.8介质-桨法-100转-60min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1702-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-34

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:12:13

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

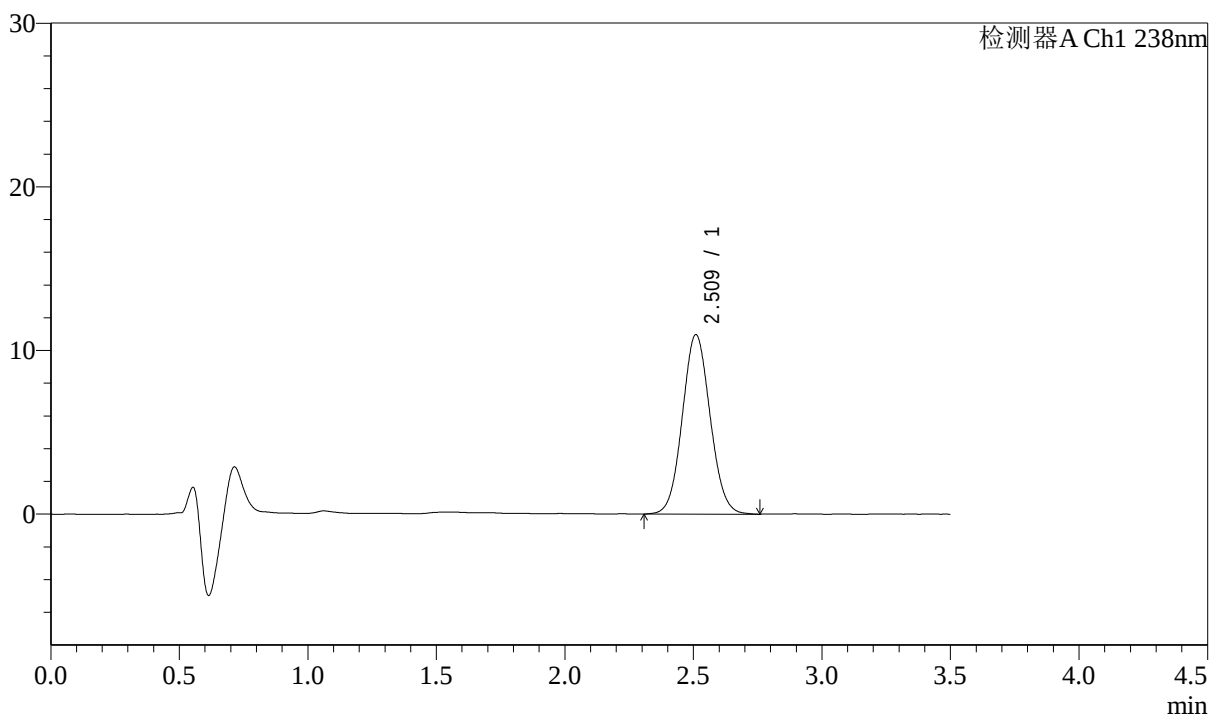
版本号: 6.115

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	2.509	82503	100.000	10932	2580	1.067	--
总计		82503	100.000	10932			

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-pH6.8介质-桨法-100转-60min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1703-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-43

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:16:07

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

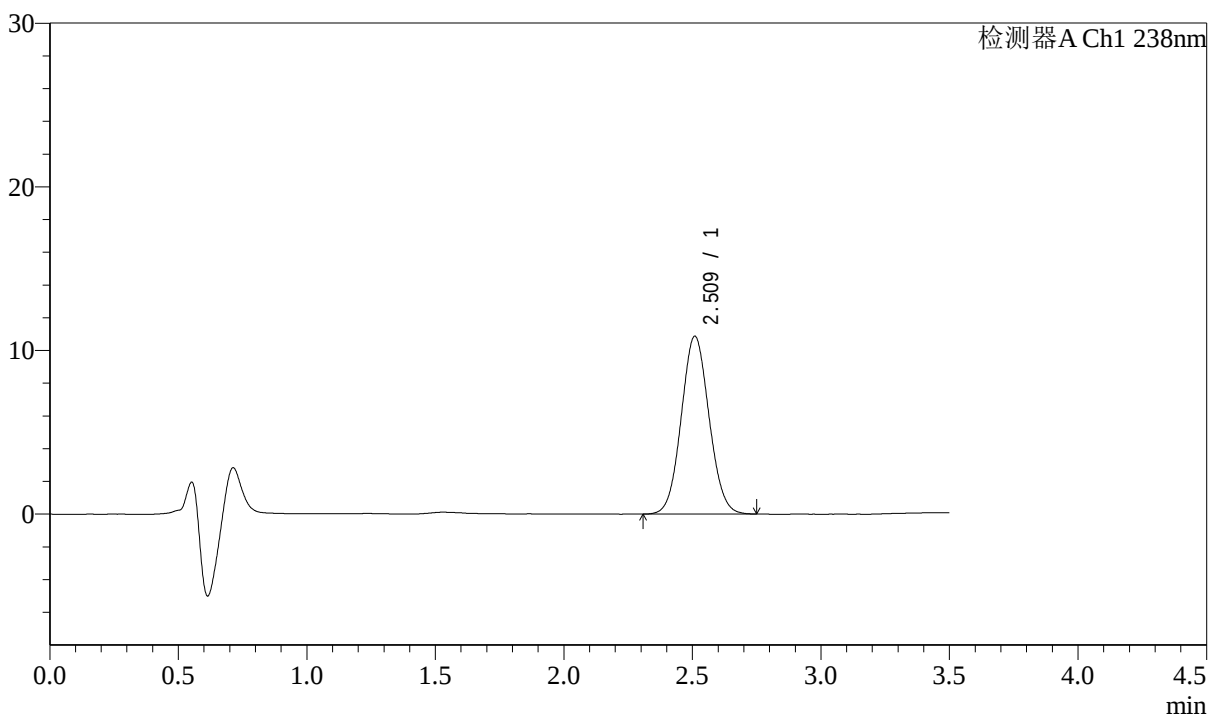
版本号: 6.115

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	2.509	81818	100.000	10832	2567	1.064	--
总计		81818	100.000	10832			

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-pH6.8介质-桨法-100转-60min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1704-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-52

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:20:00

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

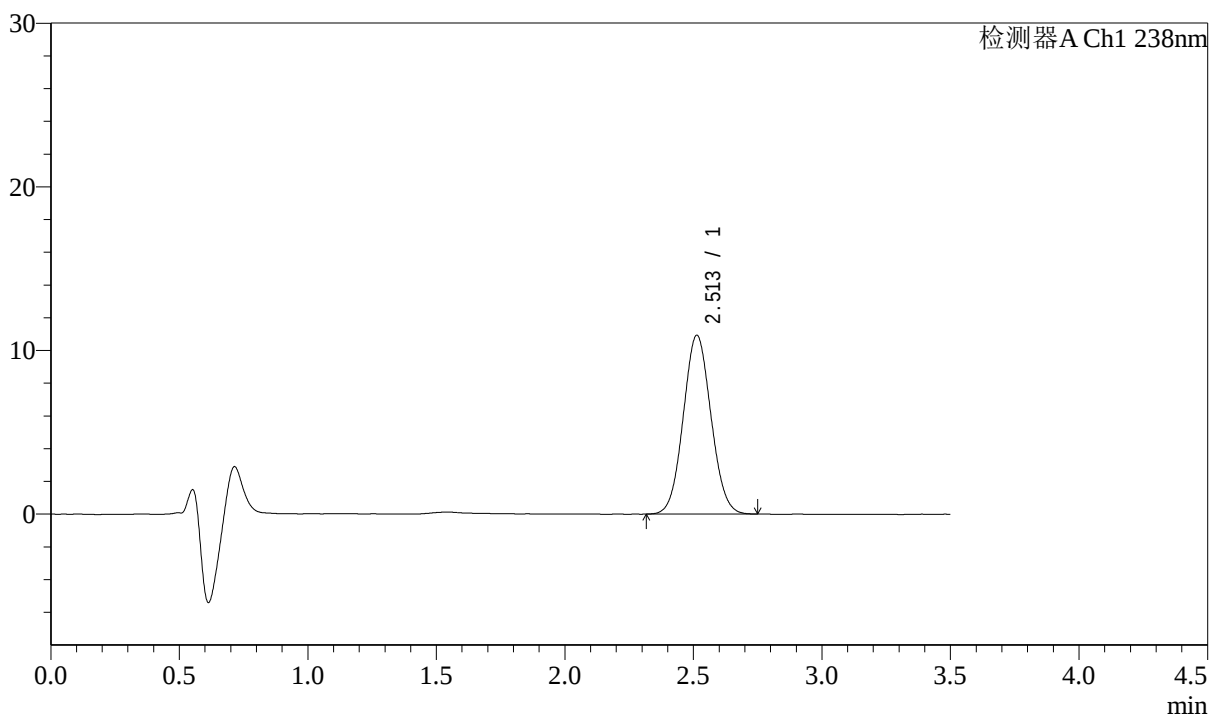
版本号: 6.115

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	2.513	81982	100.000	10928	2577	1.062	--
总计		81982	100.000	10928			

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-pH6.8介质-桨法-100转-60min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1705-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-8

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:23:55

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

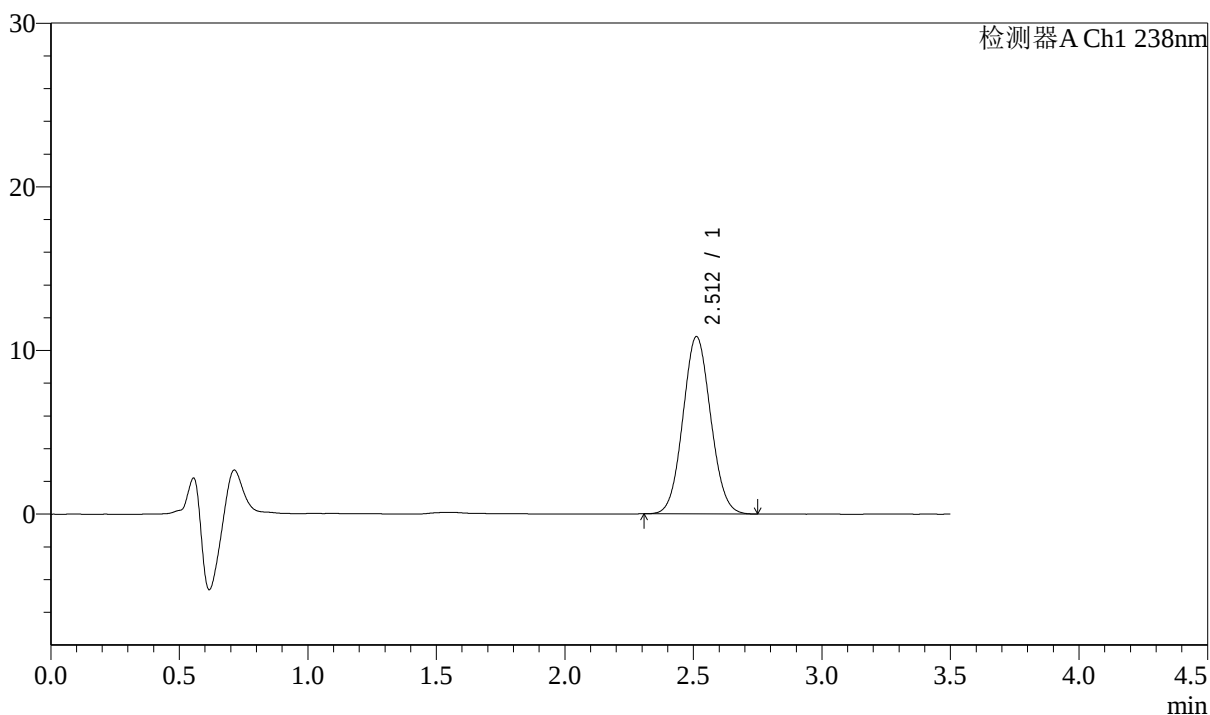
版本号: 6.115

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	2.512	81494	100.000	10830	2573	1.065	--
总计		81494	100.000	10830			

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-pH6.8介质-桨法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1706-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-17

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:27:50

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

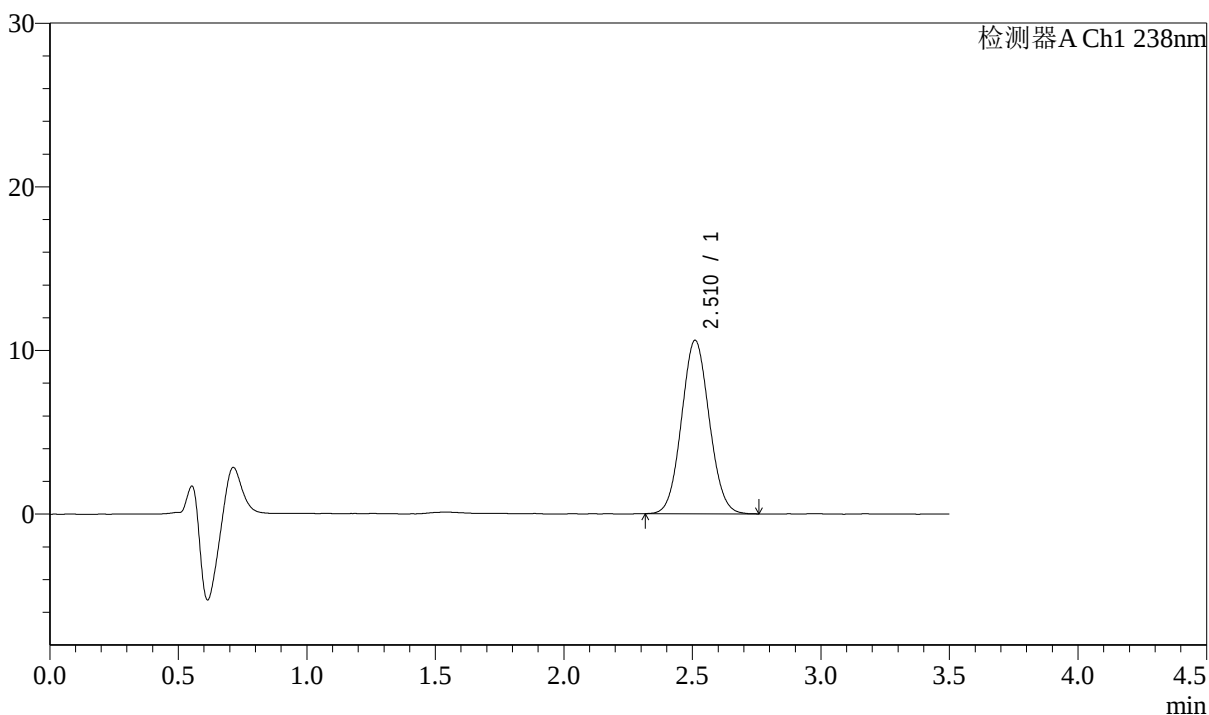
版本号: 6.115

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	2.510	79502	100.000	10581	2578	1.065	--
总计		79502	100.000	10581			

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-pH6.8介质-桨法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1707-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-26

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:31:45

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

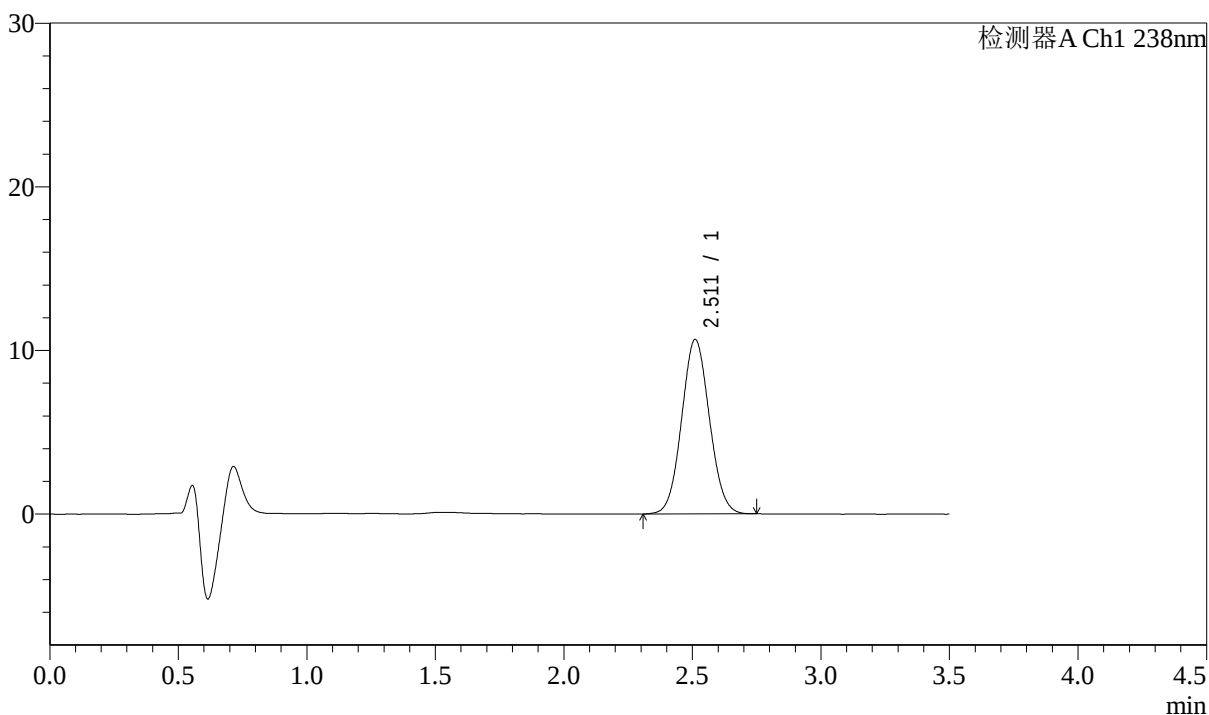
版本号: 6.115

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	2.511	80085	100.000	10647	2574	1.063	--
总计		80085	100.000	10647			

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-pH6.8介质-桨法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1708-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-35

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/27 00:35:40

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

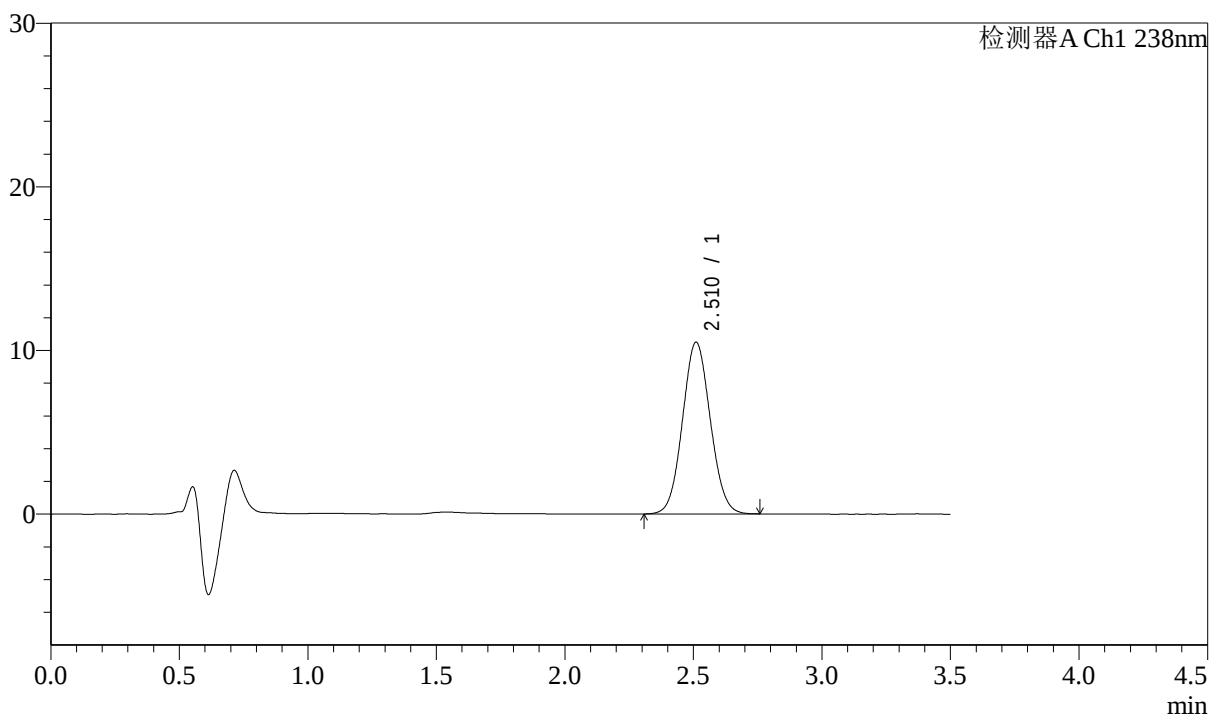
版本号: 6.115

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	2.510	78945	100.000	10475	2562	1.064	--
总计		78945	100.000	10475			

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-pH6.8介质-桨法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1709-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-44

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:39:34

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

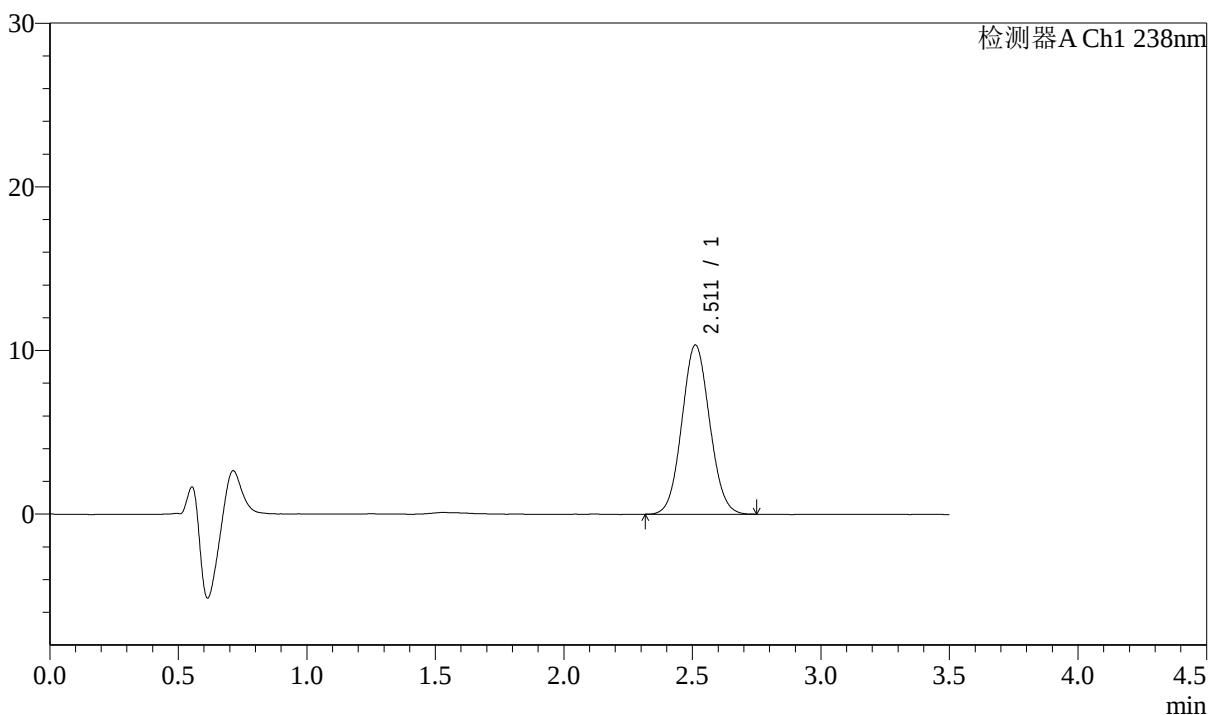
版本号: 6.115

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	2.511	77724	100.000	10332	2567	1.066	--
总计		77724	100.000	10332			

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-pH6.8介质-桨法-100转-极限转速-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1710-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-53

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:43:28

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

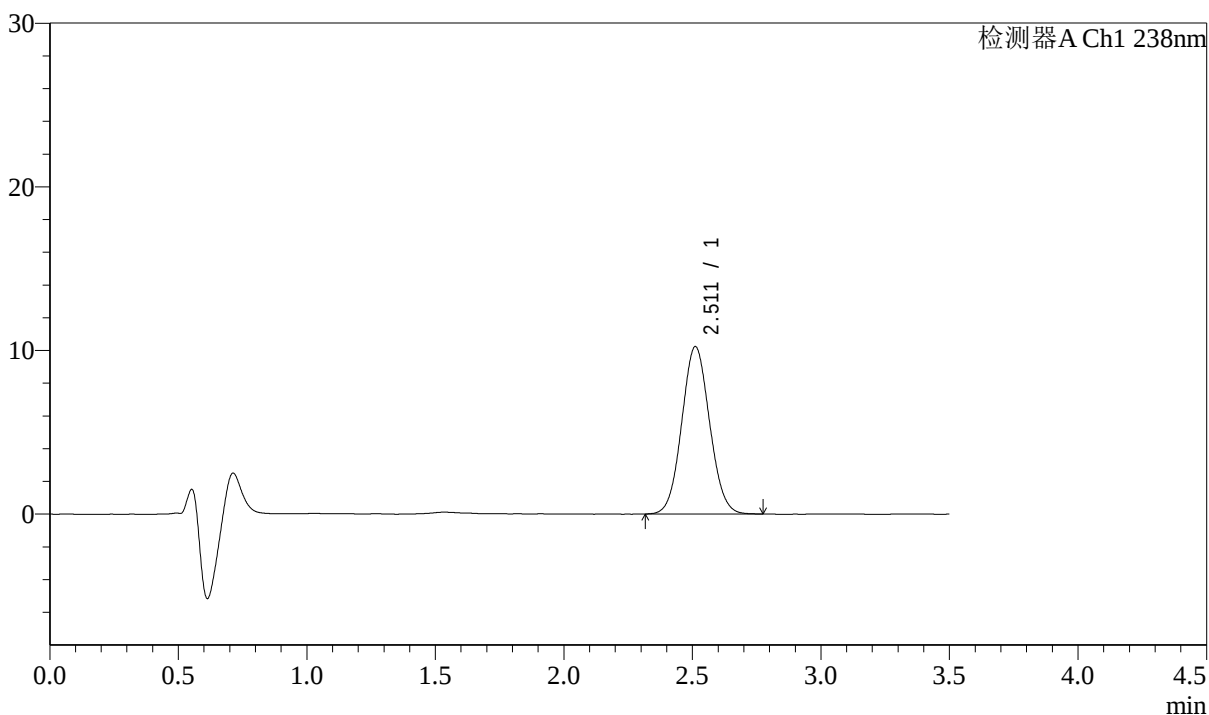
版本号: 6.115

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	2.511	77223	100.000	10226	2561	1.064	--
总计		77223	100.000	10226			

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-pH6.8介质-桨法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1711-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:47:22

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

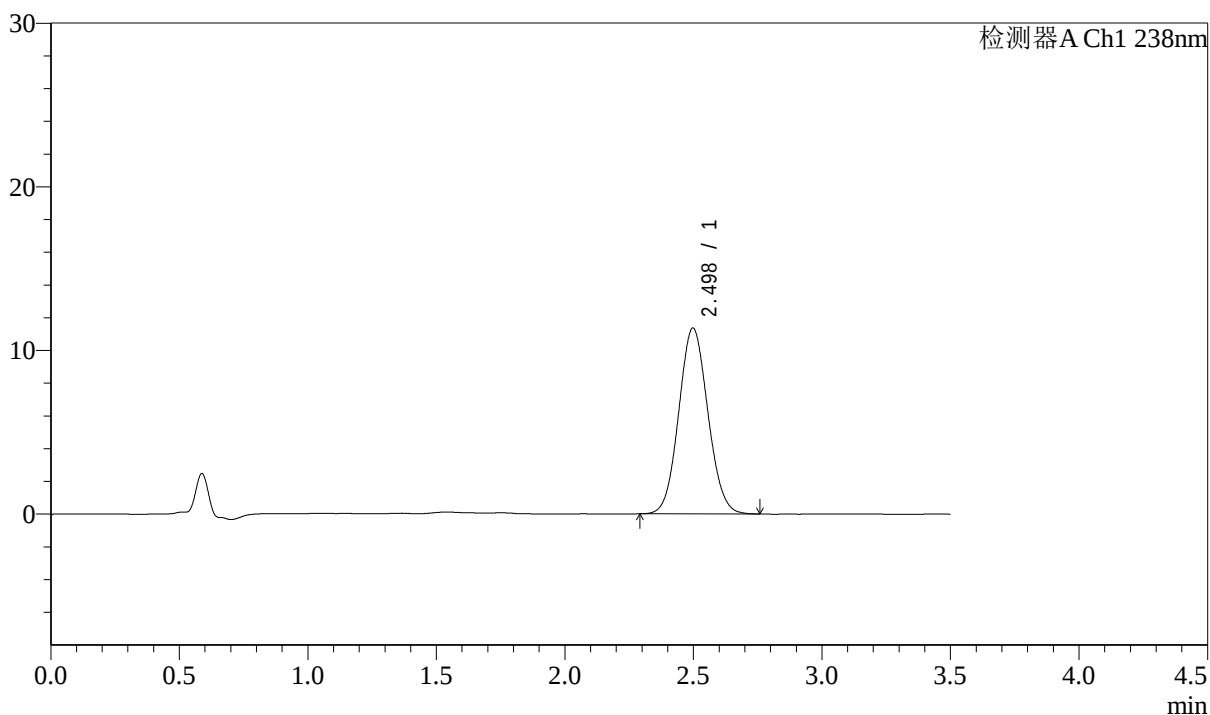
版本号: 6.115

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	2.498	89453	100.000	11356	2312	1.072	--
总计		89453	100.000	11356			

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-pH6.8介质-桨法-100转
对照品溶液-2-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1712-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:51:15

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

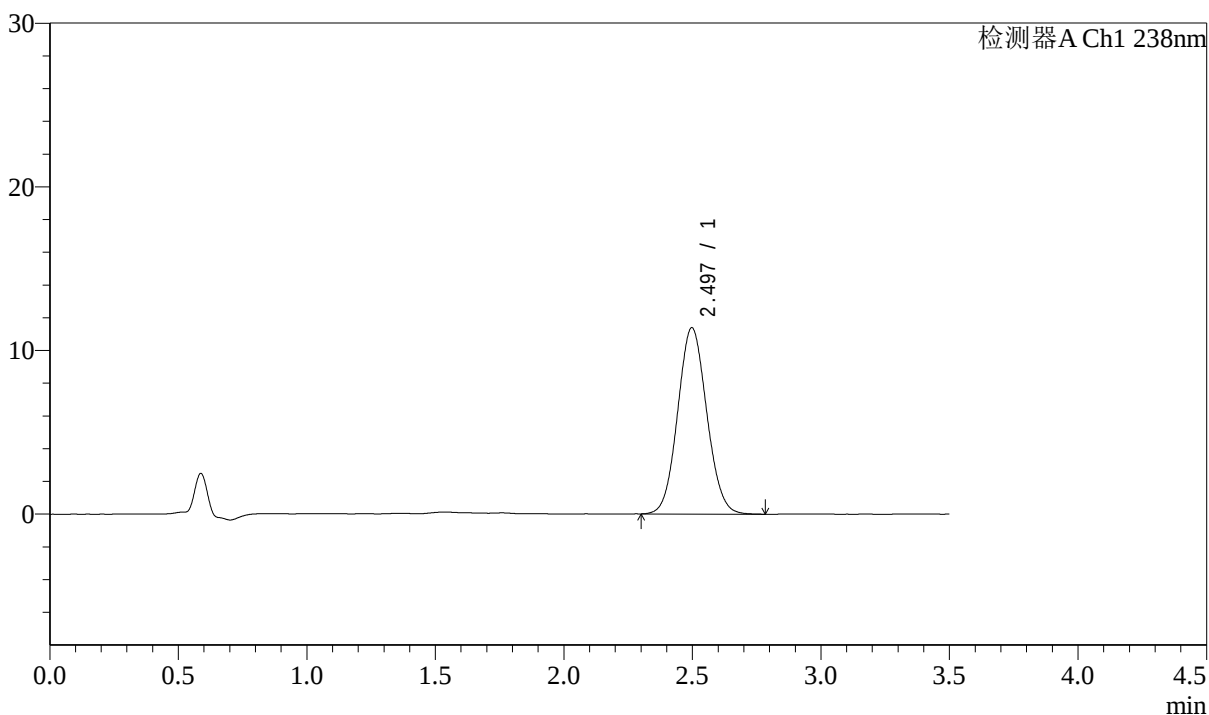
版本号: 6.115

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	2.497	89592	100.000	11385	2319	1.074	--
总计		89592	100.000	11385			

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-pH6.8介质-桨法-100转
对照品溶液-2-2



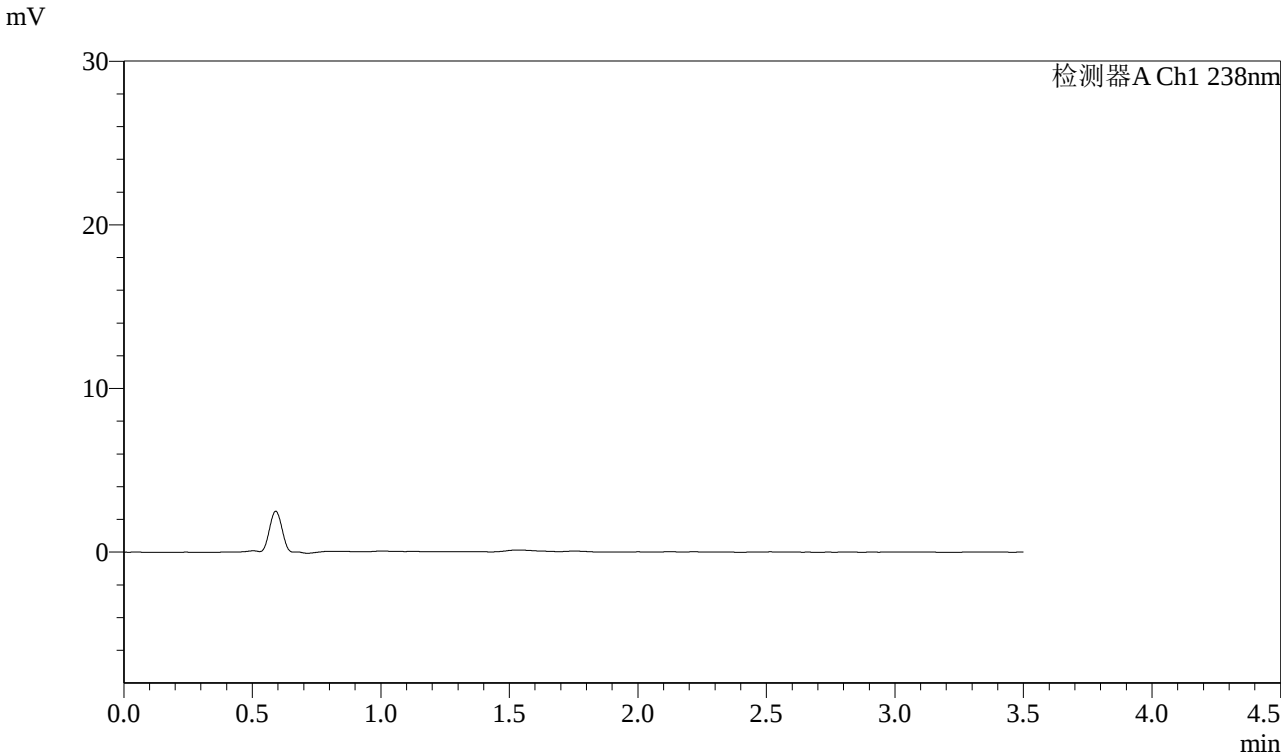
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1713-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/27 00:55:11
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:30
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>



<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-pH6.8介质-桨法-100转
溶剂



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1714-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:59:07

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

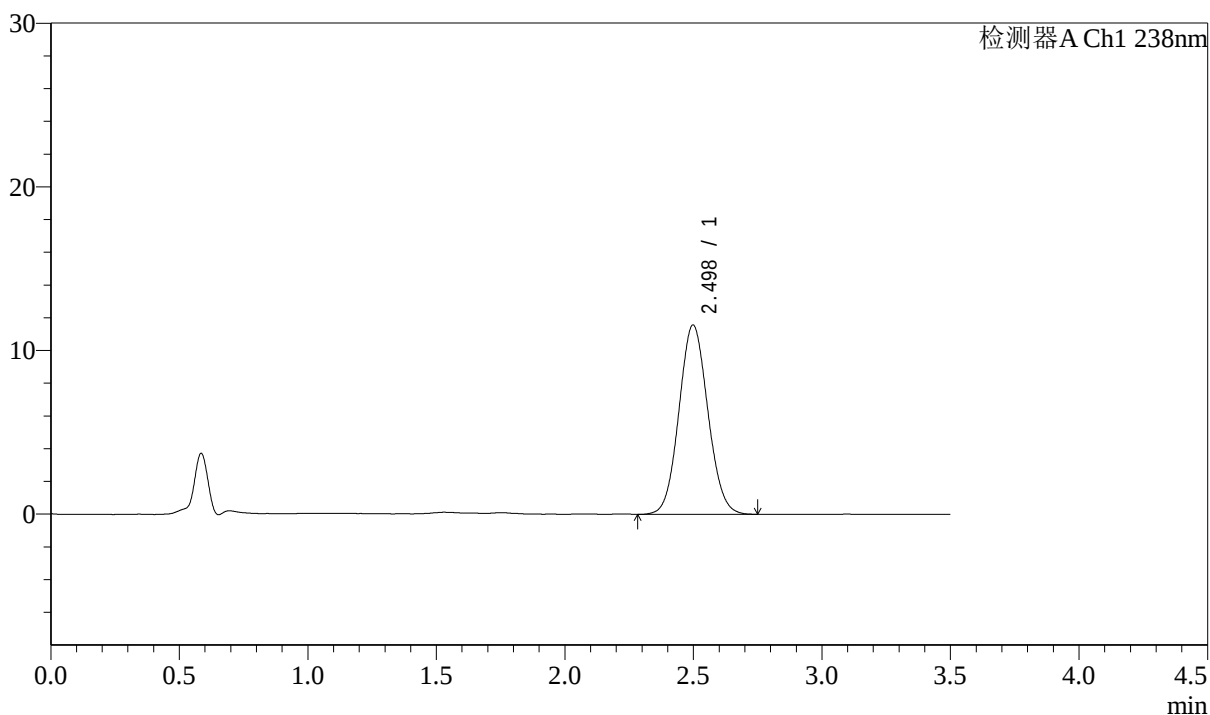
版本号: 6.115

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	2.498	90397	100.000	11563	2356	1.072	--
总计		90397	100.000	11563			

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-pH6.8介质-浆法-100转
对照品溶液-1-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1715-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:03:04

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

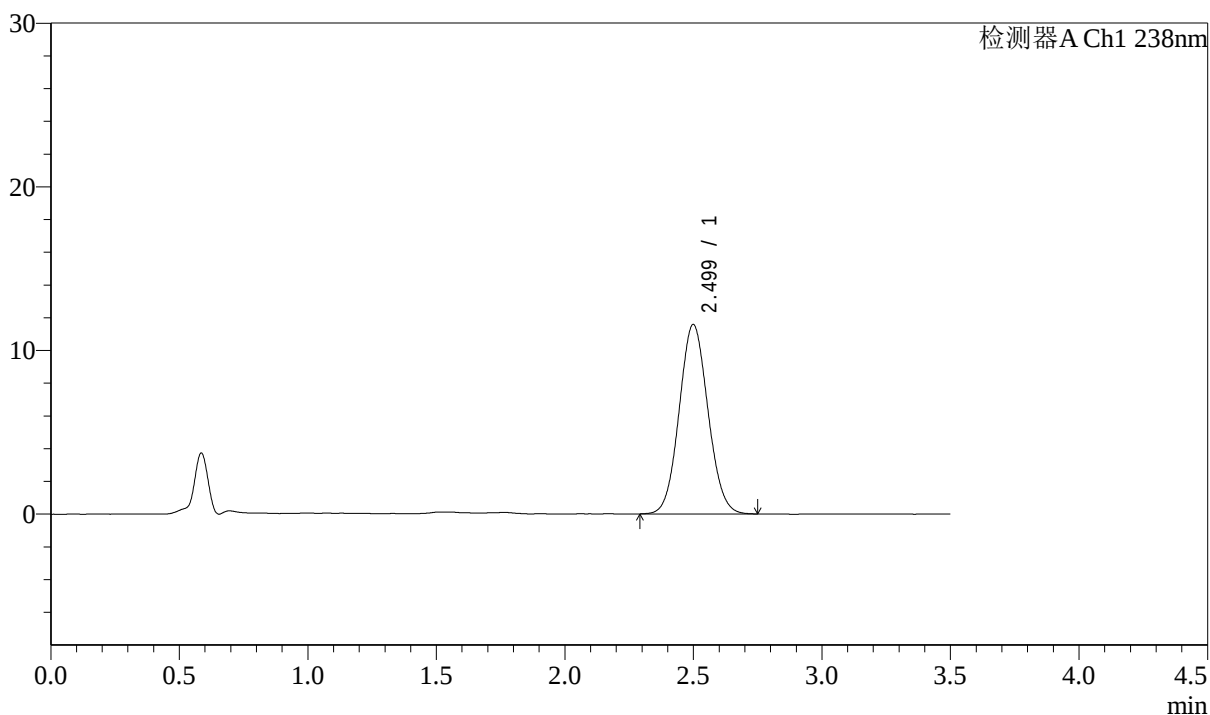
版本号: 6.115

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	2.499	90241	100.000	11568	2368	1.070	--
总计		90241	100.000	11568			

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-pH6.8介质-浆法-100转
对照品溶液-1-2



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1716-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:07:00

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

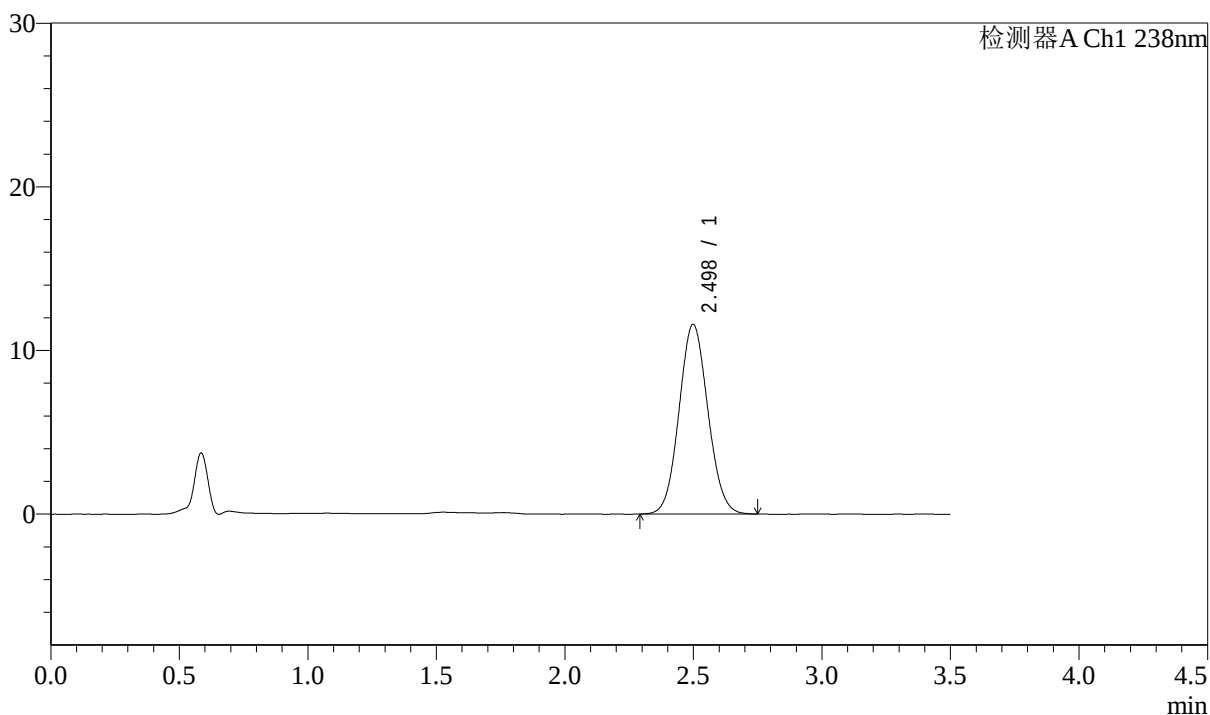
版本号: 6.115

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	2.498	90544	100.000	11591	2355	1.074	--
总计		90544	100.000	11591			

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-pH6.8介质-浆法-100转
对照品溶液-1-3



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1717-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:10:57

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

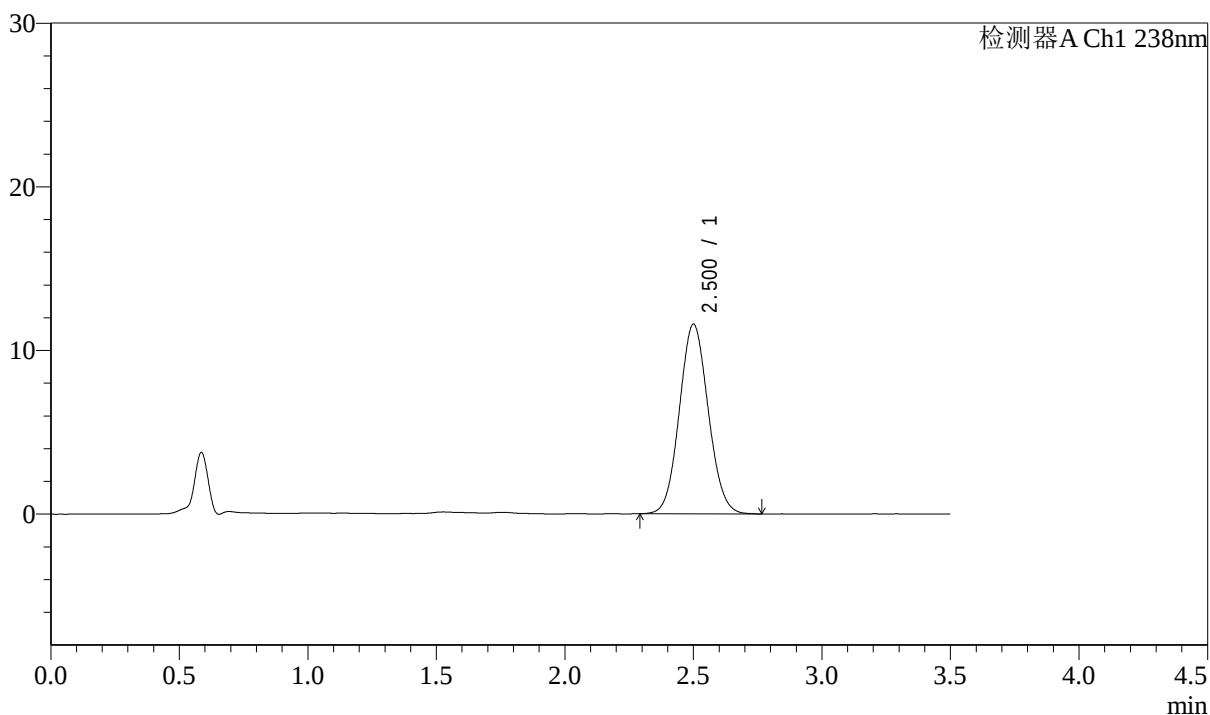
版本号: 6.115

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	2.500	90535	100.000	11571	2358	1.072	--
总计		90535	100.000	11571			

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-pH6.8介质-浆法-100转
对照品溶液-1-4



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1718-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:14:54

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

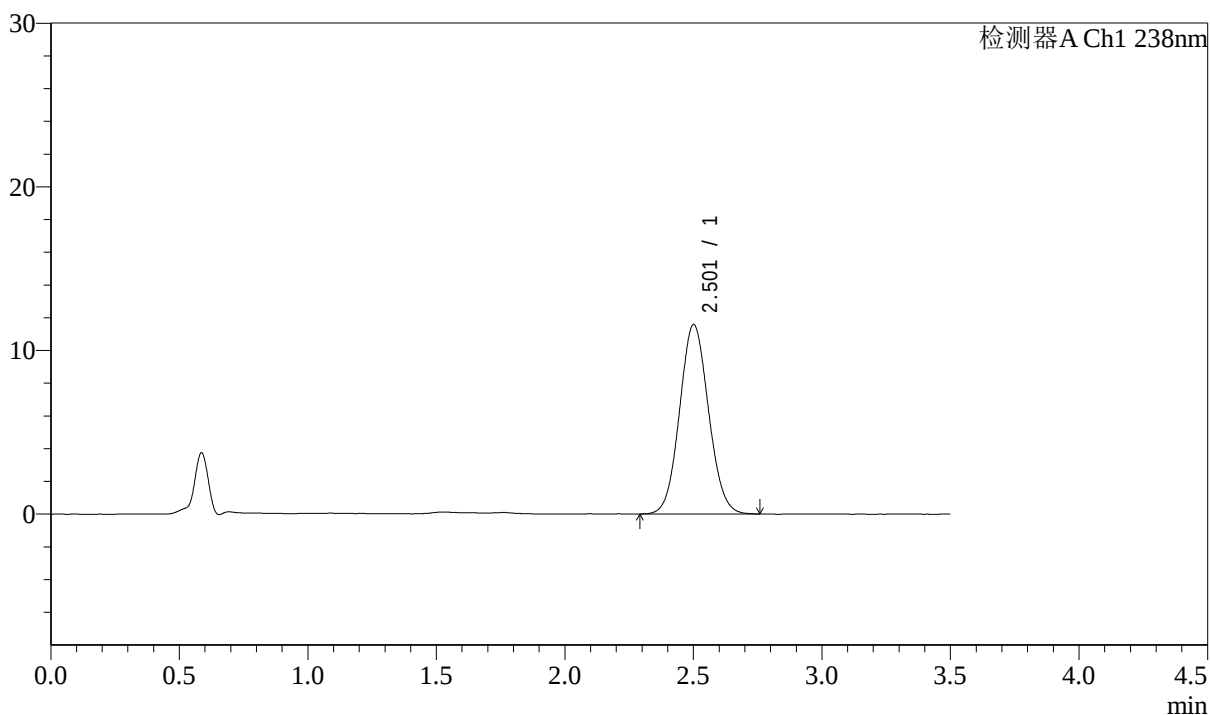
版本号: 6.115

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	2.501	90736	100.000	11547	2351	1.072	--
总计		90736	100.000	11547			

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-pH6.8介质-浆法-100转
对照品溶液-1-5



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1719-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-1

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:18:48

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

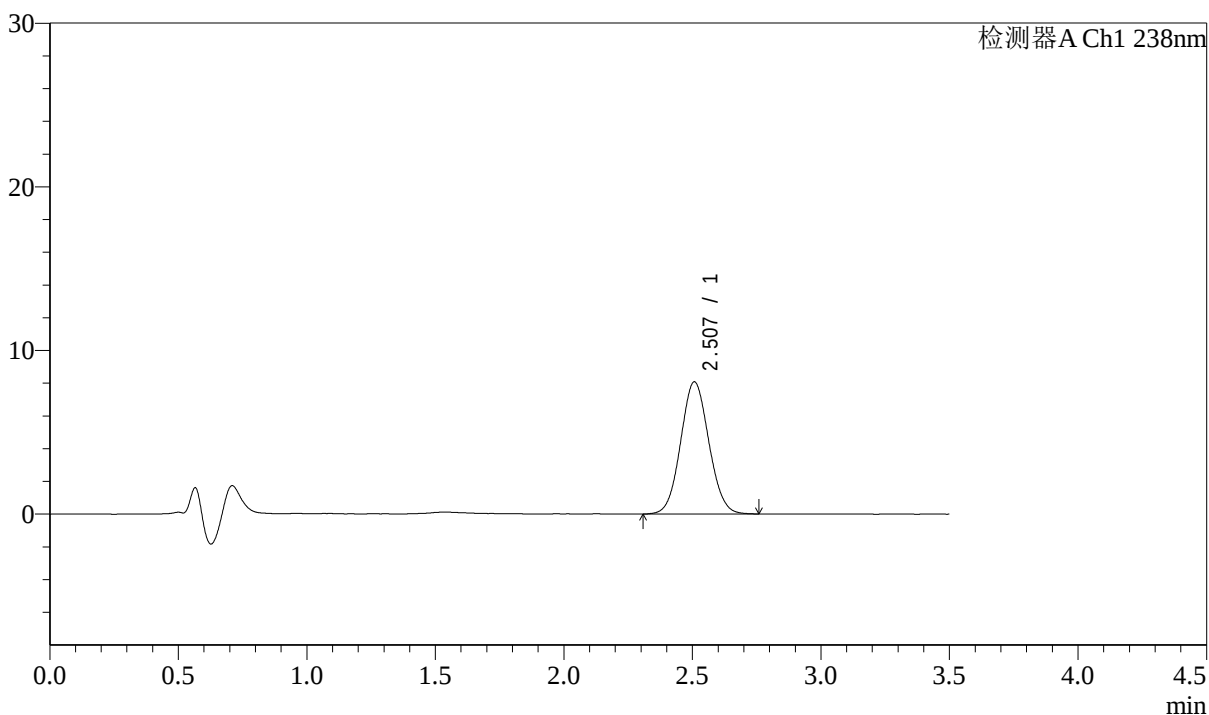
版本号: 6.115

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	2.507	61649	100.000	8072	2502	1.066	--
总计		61649	100.000	8072			

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-pH6.8介质-桨法-100转-5min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1720-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-10

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:22:42

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

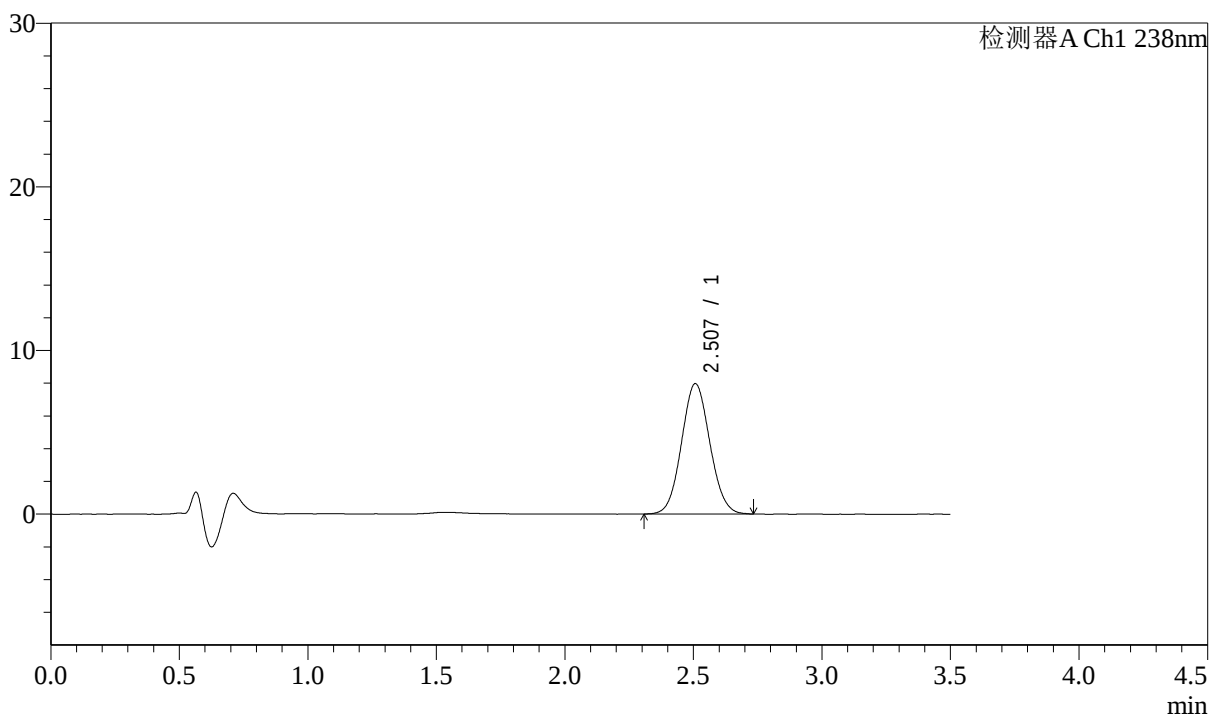
版本号: 6.115

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	2.507	61128	100.000	7965	2463	1.067	--
总计		61128	100.000	7965			

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-pH6.8介质-桨法-100转-5min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1721-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-19

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:26:35

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

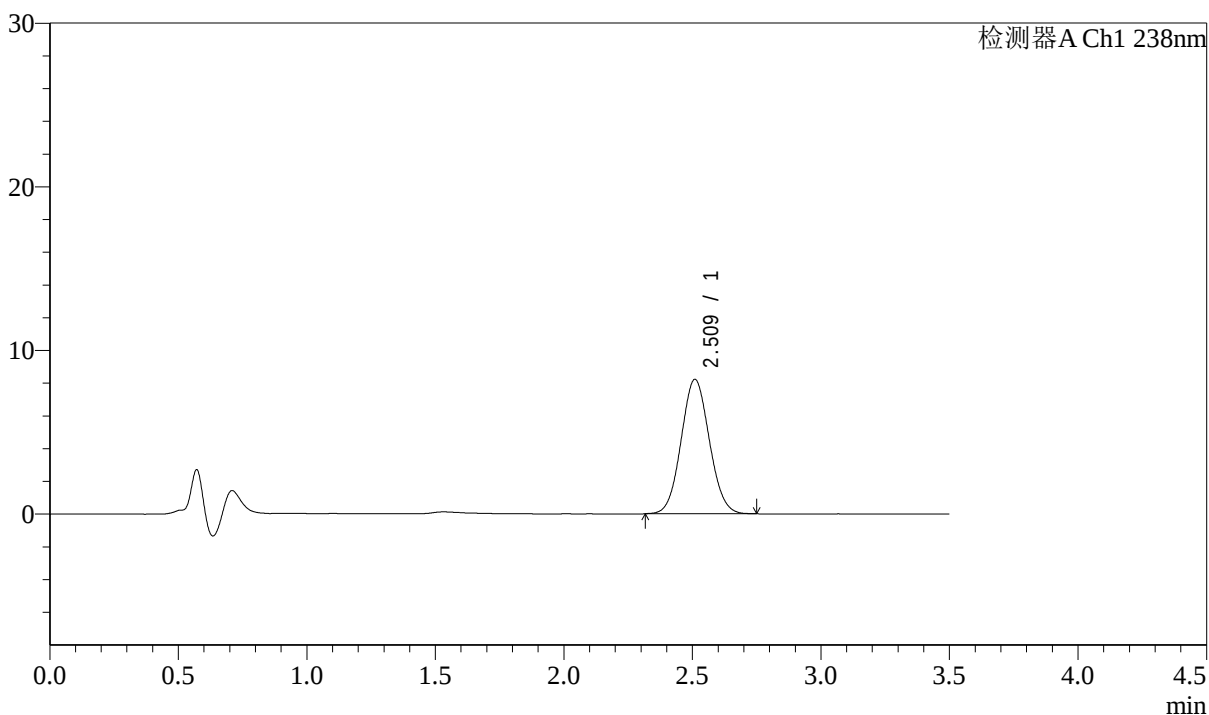
版本号: 6.115

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	2.509	62665	100.000	8189	2492	1.066	--
总计		62665	100.000	8189			

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-pH6.8介质-桨法-100转-5min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1722-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-28

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:30:31

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

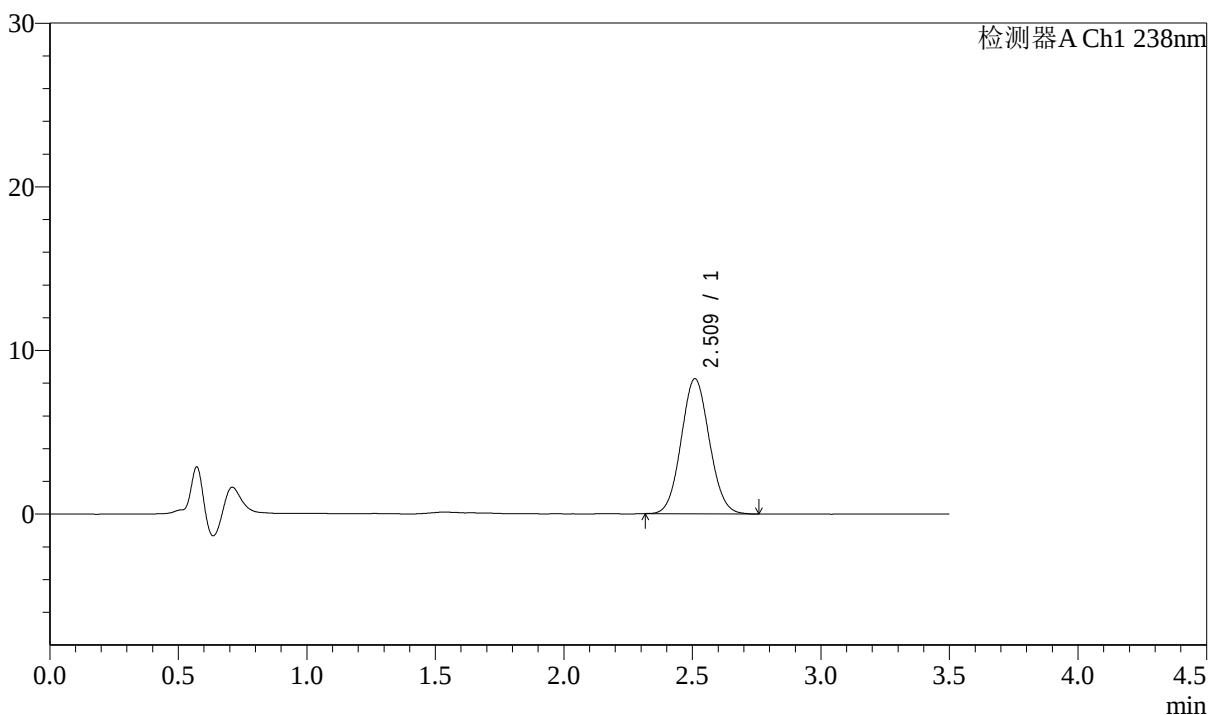
版本号: 6.115

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	2.509	63015	100.000	8235	2497	1.070	--
总计		63015	100.000	8235			

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-pH6.8介质-桨法-100转-5min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1723-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-37

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:34:24

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

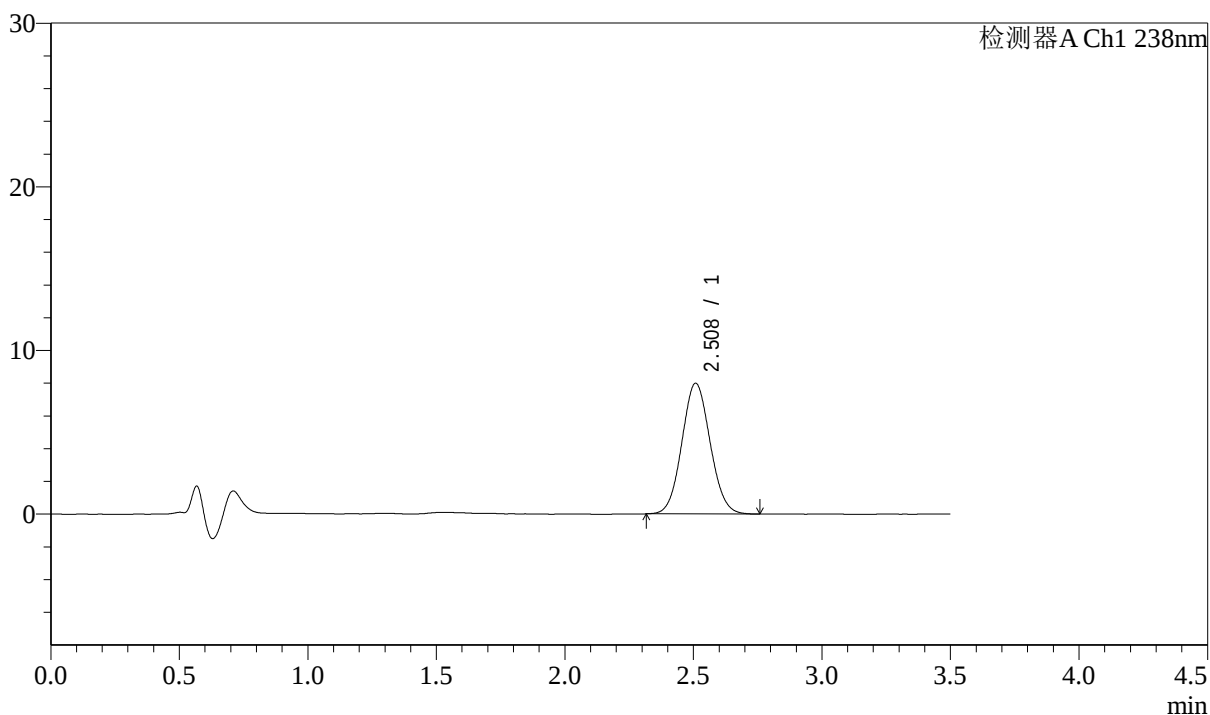
版本号: 6.115

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	2.508	61088	100.000	7974	2491	1.068	--
总计		61088	100.000	7974			

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-pH6.8介质-桨法-100转-5min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1724-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-46

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:38:19

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

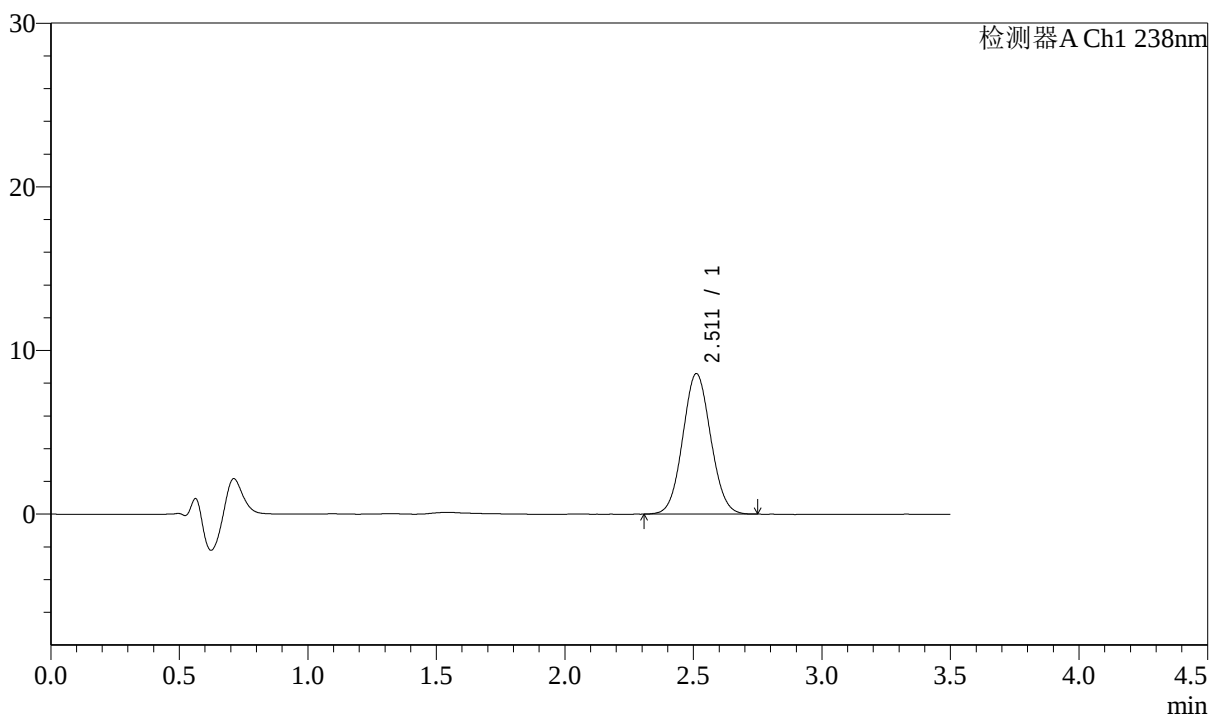
版本号: 6.115

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	2.511	65017	100.000	8581	2541	1.062	--
总计		65017	100.000	8581			

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-pH6.8介质-桨法-100转-5min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1725-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-2

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:42:14

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

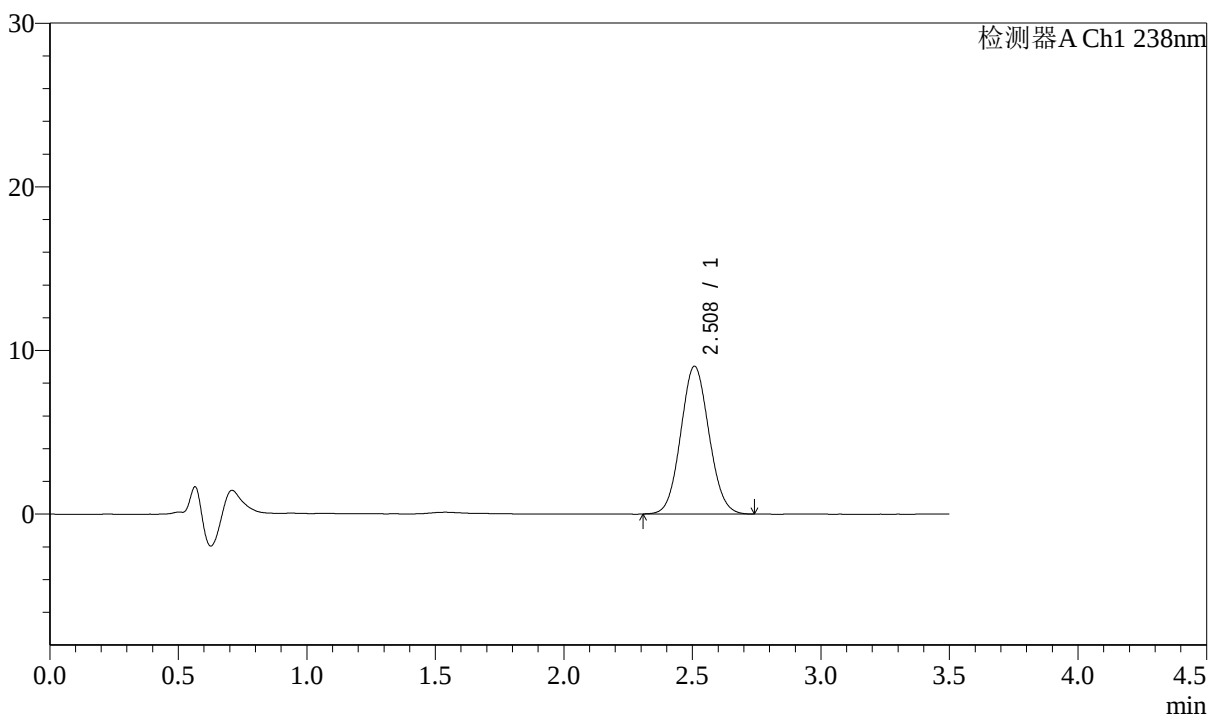
版本号: 6.115

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	2.508	69003	100.000	9019	2477	1.070	--
总计		69003	100.000	9019			

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-pH6.8介质-桨法-100转-10min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1726-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-11

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:46:09

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

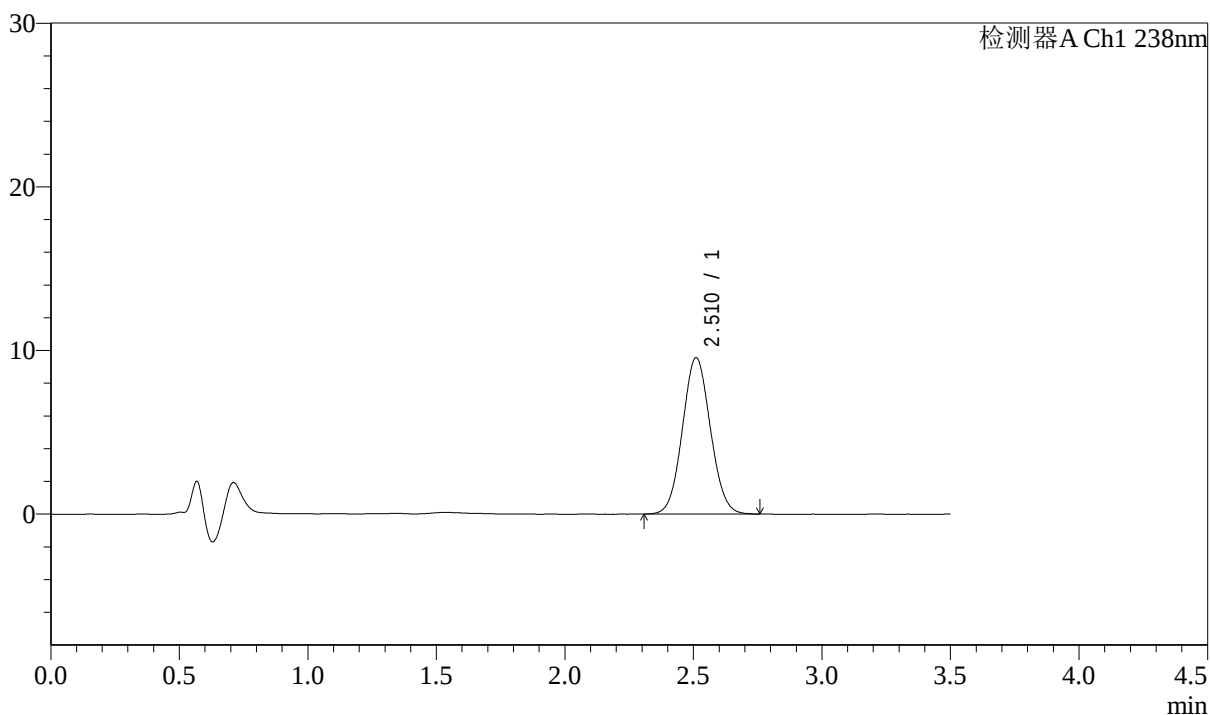
版本号: 6.115

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	2.510	72501	100.000	9547	2529	1.064	--
总计		72501	100.000	9547			

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-pH6.8介质-桨法-100转-10min-片2
供试品溶液-1



J405

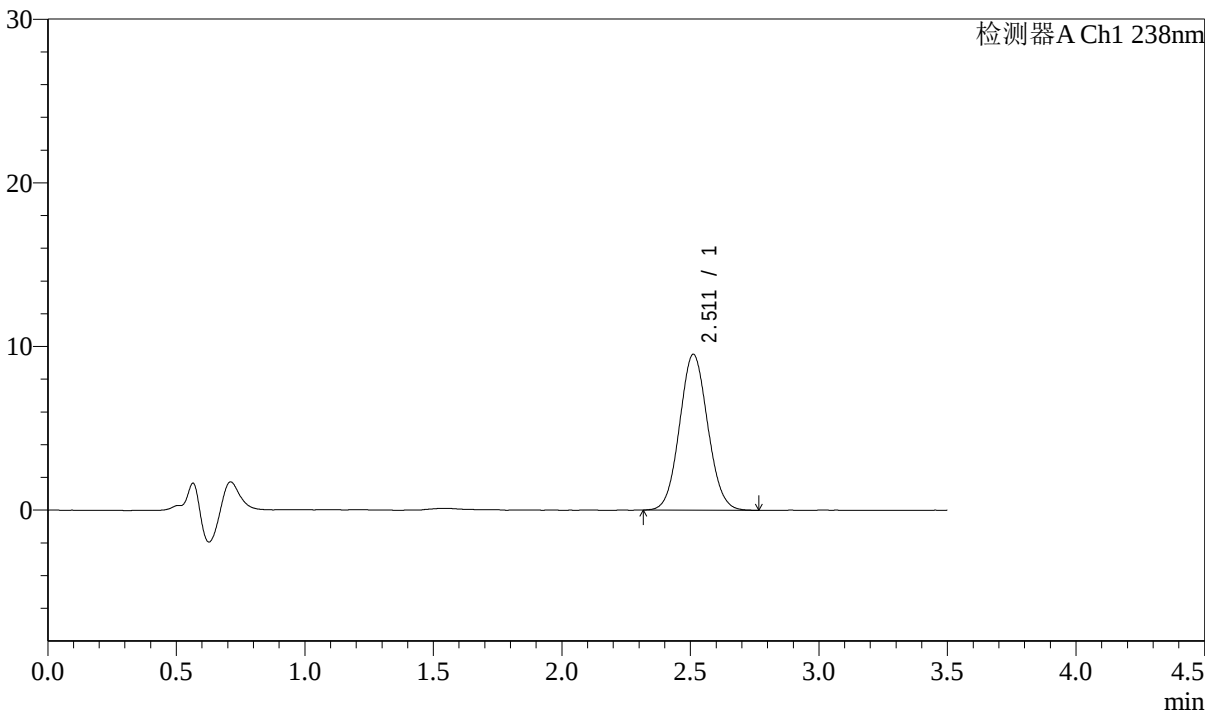
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1727-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/27 01:50:05
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:06
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	2.511	72686	100.000	9517	2504	1.067	--
总计		72686	100.000	9517			

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-pH6.8介质-桨法-100转-10min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1728-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-29

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:53:58

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

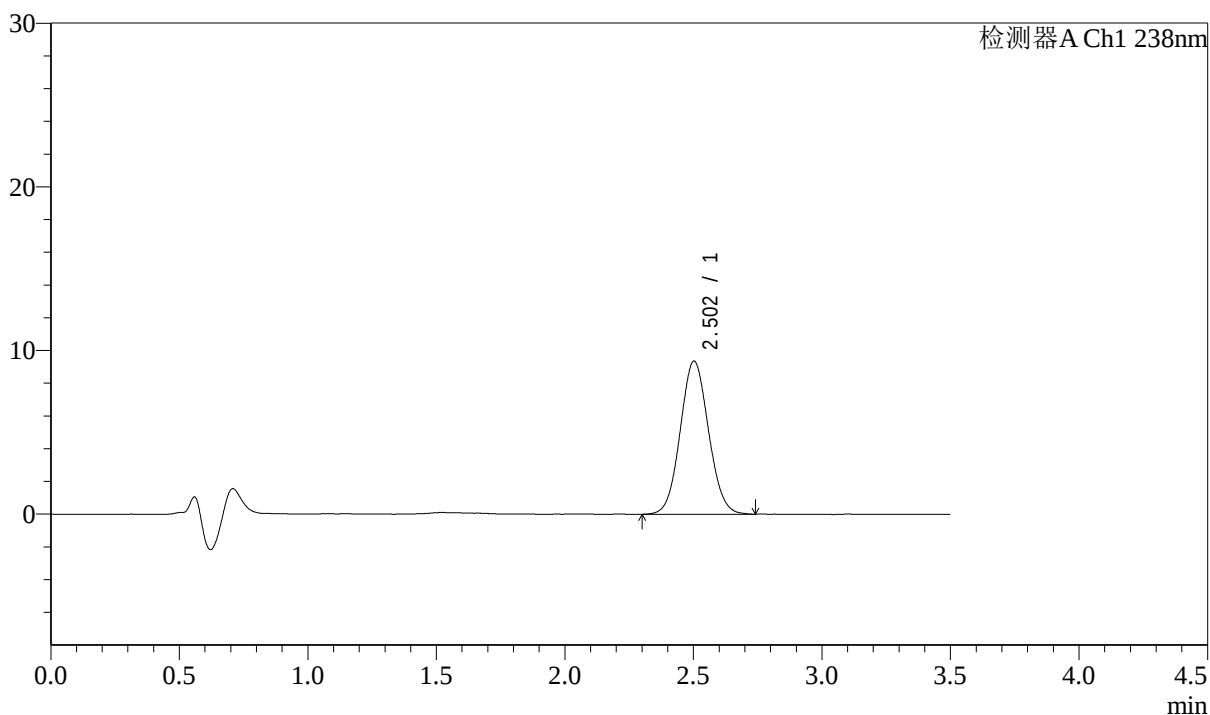
版本号: 6.115

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	2.502	71682	100.000	9345	2462	1.068	--
总计		71682	100.000	9345			

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-pH6.8介质-桨法-100转-10min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1729-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-38

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:57:53

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

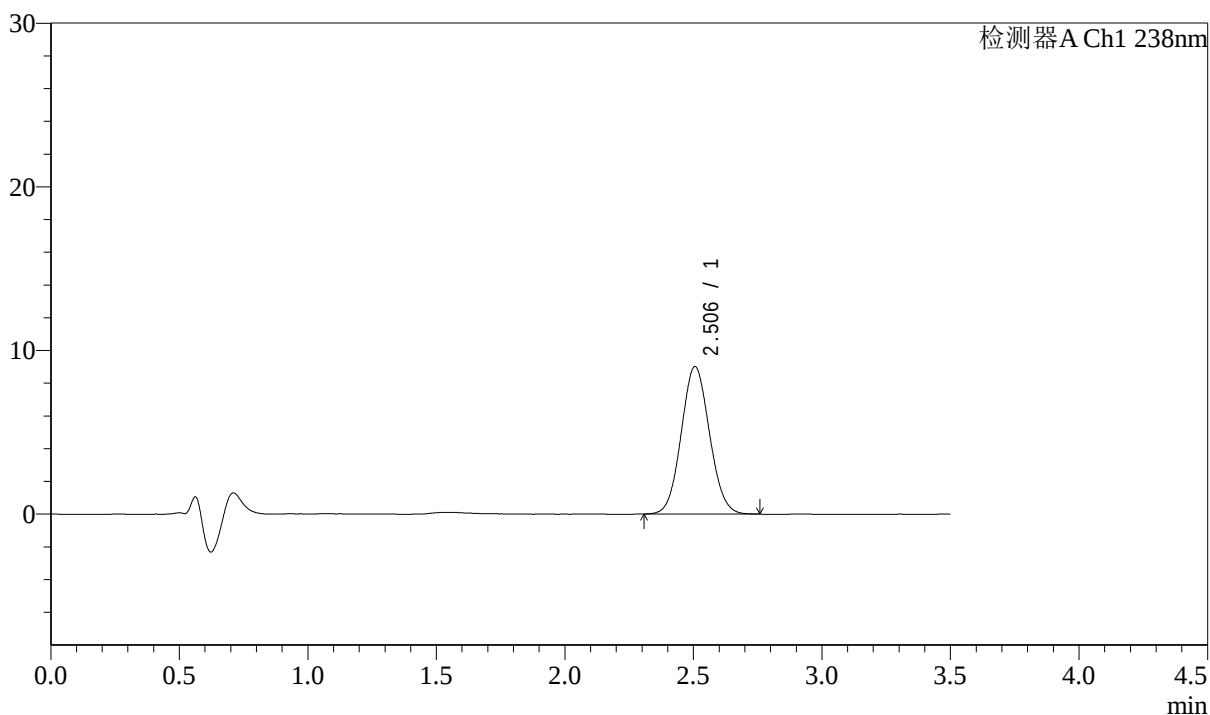
版本号: 6.115

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	2.506	68949	100.000	9010	2467	1.071	--
总计		68949	100.000	9010			

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-pH6.8介质-桨法-100转-10min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1730-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-47

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:01:48

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

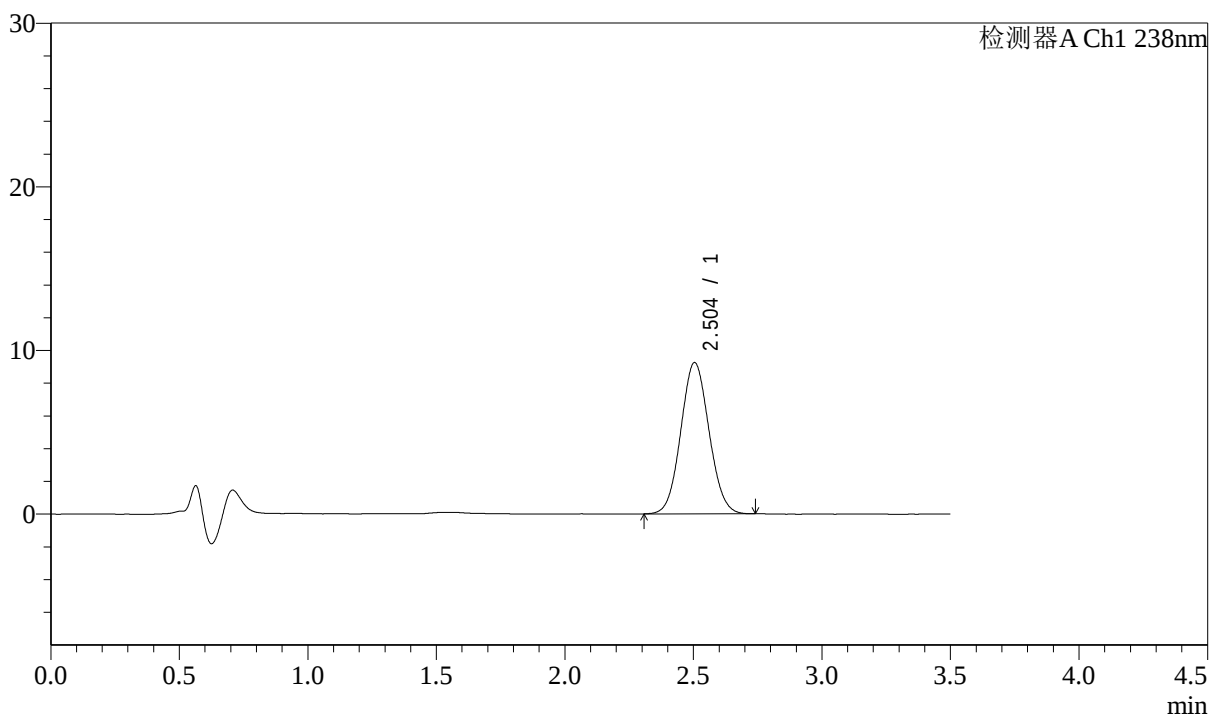
版本号: 6.115

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	2.504	70617	100.000	9249	2470	1.065	--
总计		70617	100.000	9249			

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-pH6.8介质-桨法-100转-10min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1731-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-3

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:05:44

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

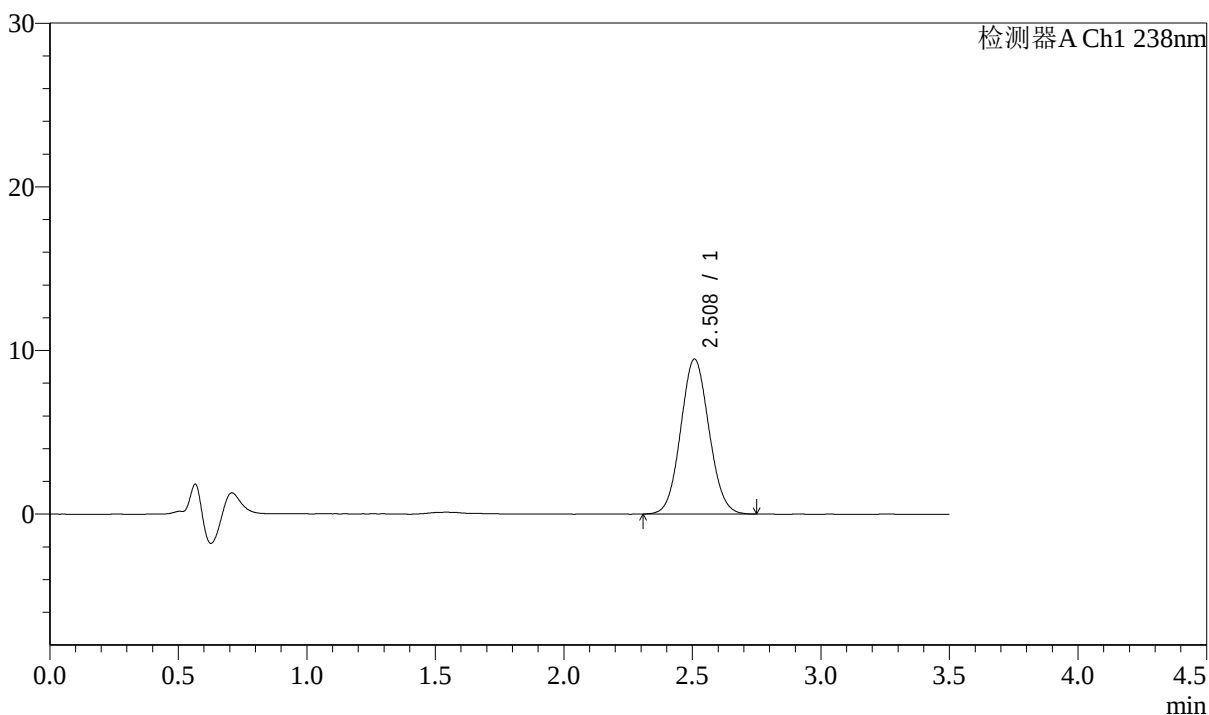
版本号: 6.115

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	2.508	72511	100.000	9455	2469	1.068	--
总计		72511	100.000	9455			

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-pH6.8介质-桨法-100转-15min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1732-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-12

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:09:38

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

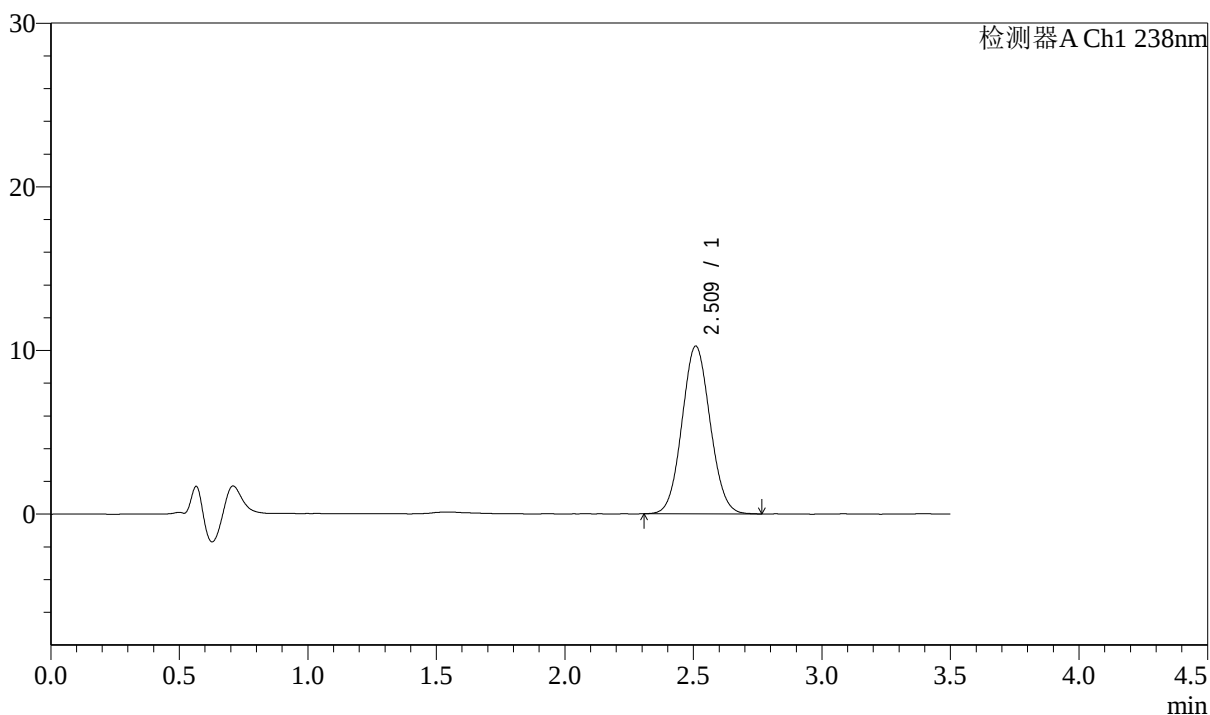
版本号: 6.115

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	2.509	78204	100.000	10227	2494	1.066	--
总计		78204	100.000	10227			

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-pH6.8介质-桨法-100转-15min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1733-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-21

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:13:33

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

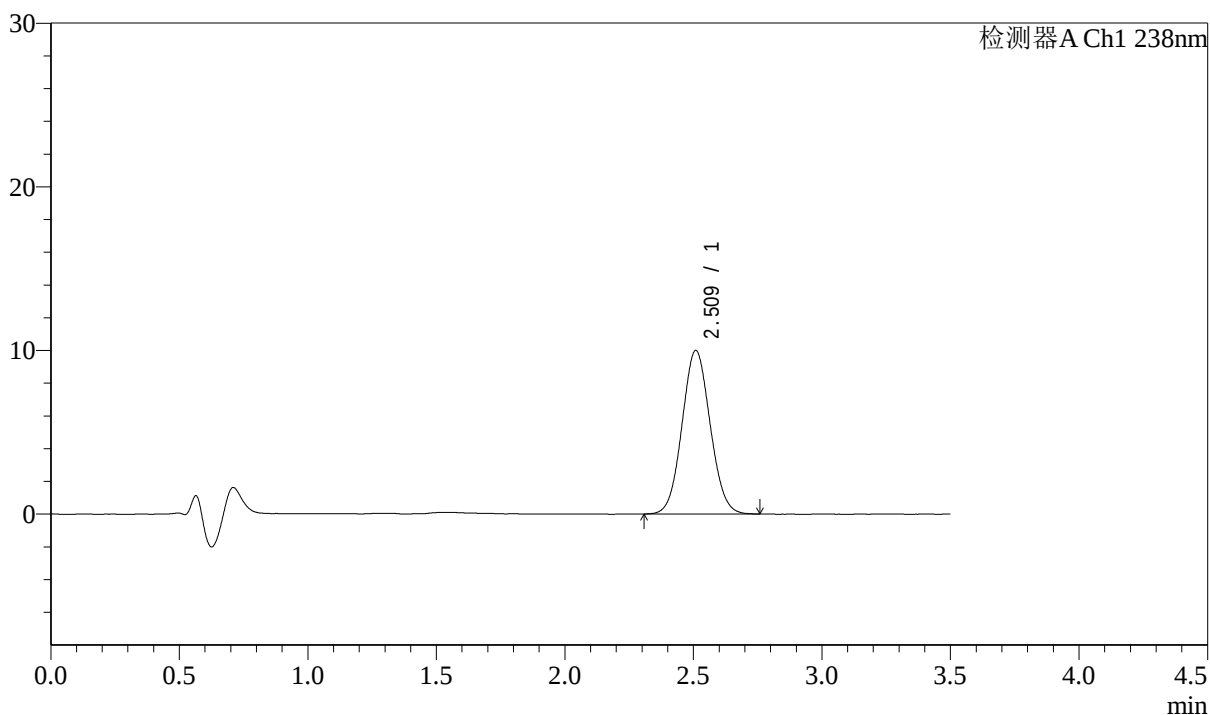
版本号: 6.115

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	2.509	76091	100.000	9968	2495	1.064	--
总计		76091	100.000	9968			

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-pH6.8介质-桨法-100转-15min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1734-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-30

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:17:27

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

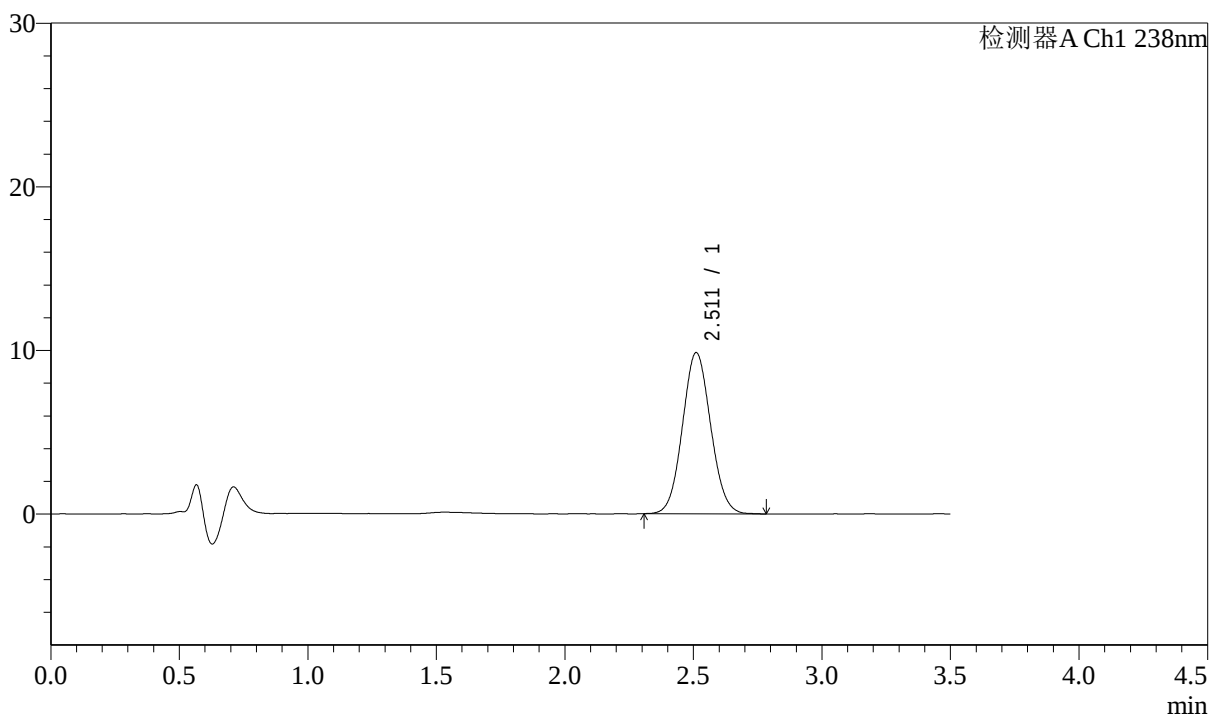
版本号: 6.115

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	2.511	75227	100.000	9839	2491	1.066	--
总计		75227	100.000	9839			

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-pH6.8介质-桨法-100转-15min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1735-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-39

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:21:21

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

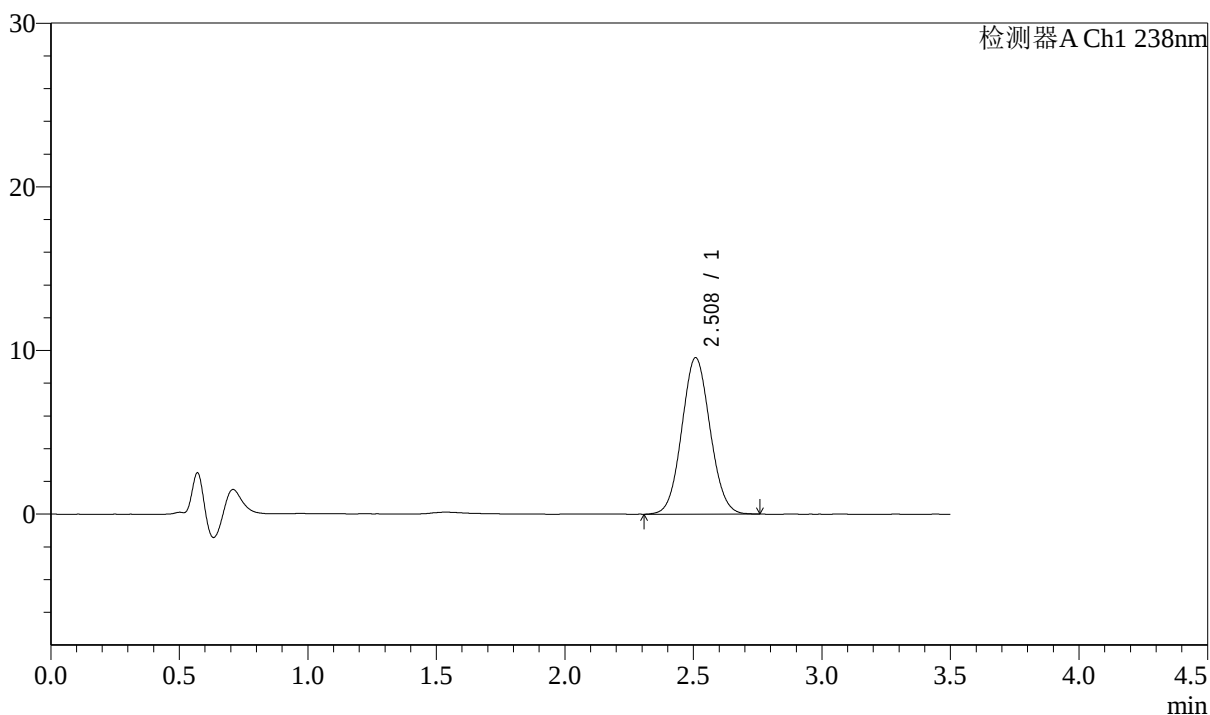
版本号: 6.115

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	2.508	73182	100.000	9544	2481	1.066	--
总计		73182	100.000	9544			

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-pH6.8介质-桨法-100转-15min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1736-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-48

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:25:17

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

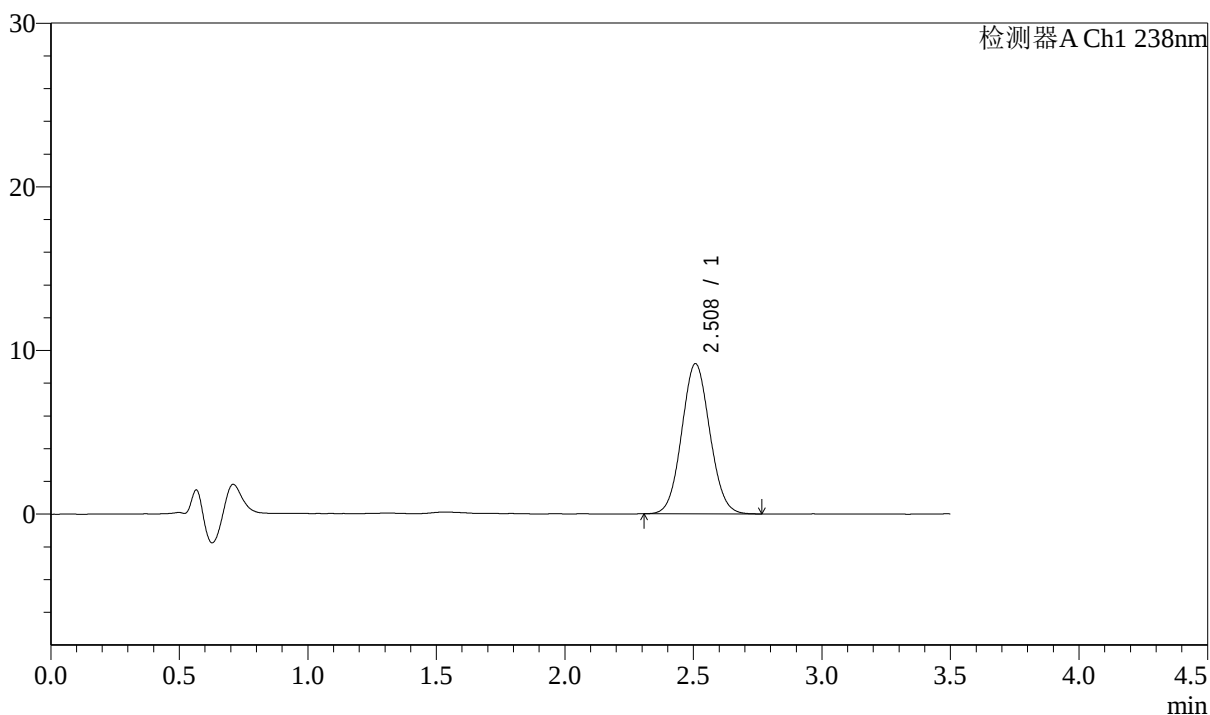
版本号: 6.115

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	2.508	69860	100.000	9169	2505	1.065	--
总计		69860	100.000	9169			

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-pH6.8介质-桨法-100转-15min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1737-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-4

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:29:11

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

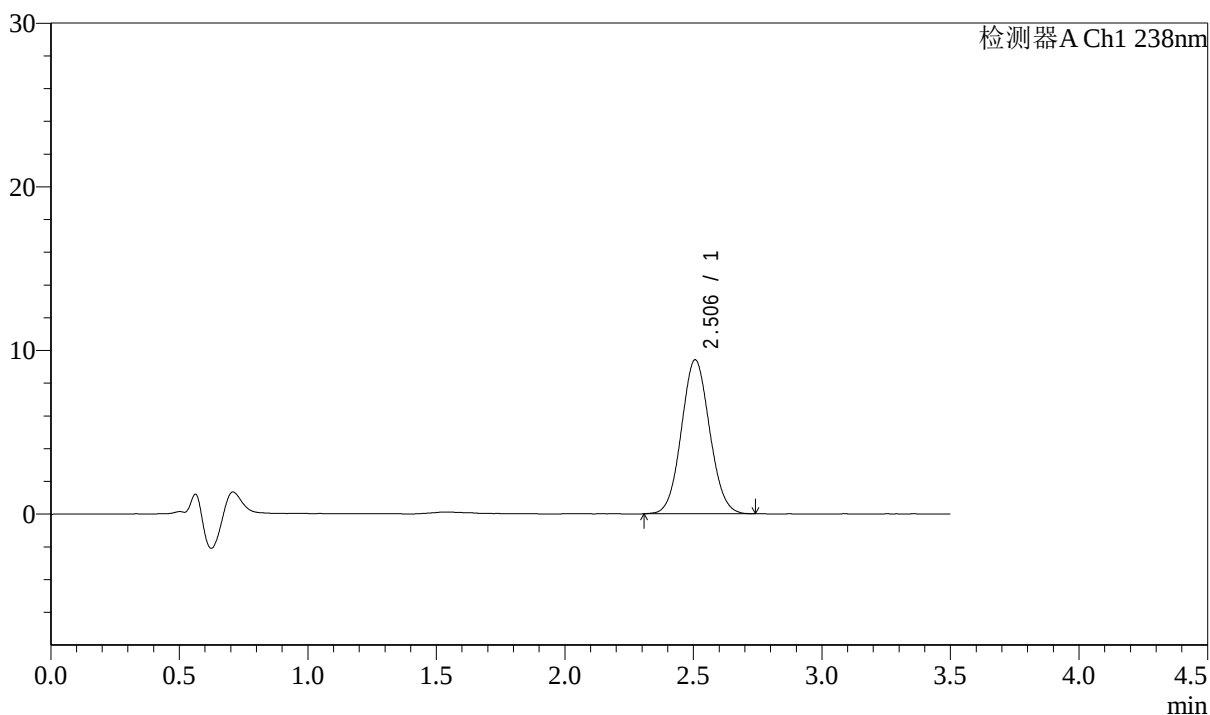
版本号: 6.115

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	2.506	71855	100.000	9409	2483	1.066	--
总计		71855	100.000	9409			

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-pH6.8介质-桨法-100转-20min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1738-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-13

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:33:07

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

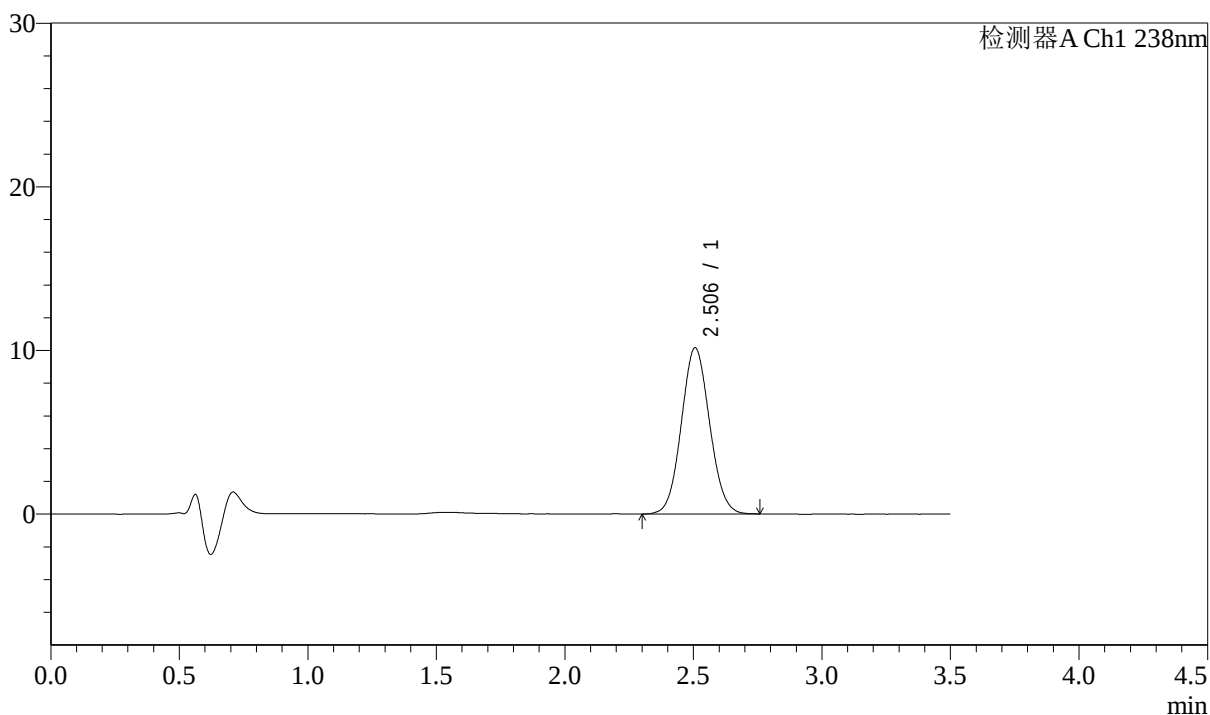
版本号: 6.115

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	2.506	77671	100.000	10153	2474	1.068	--
总计		77671	100.000	10153			

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-pH6.8介质-桨法-100转-20min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1739-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-22

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:37:02

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

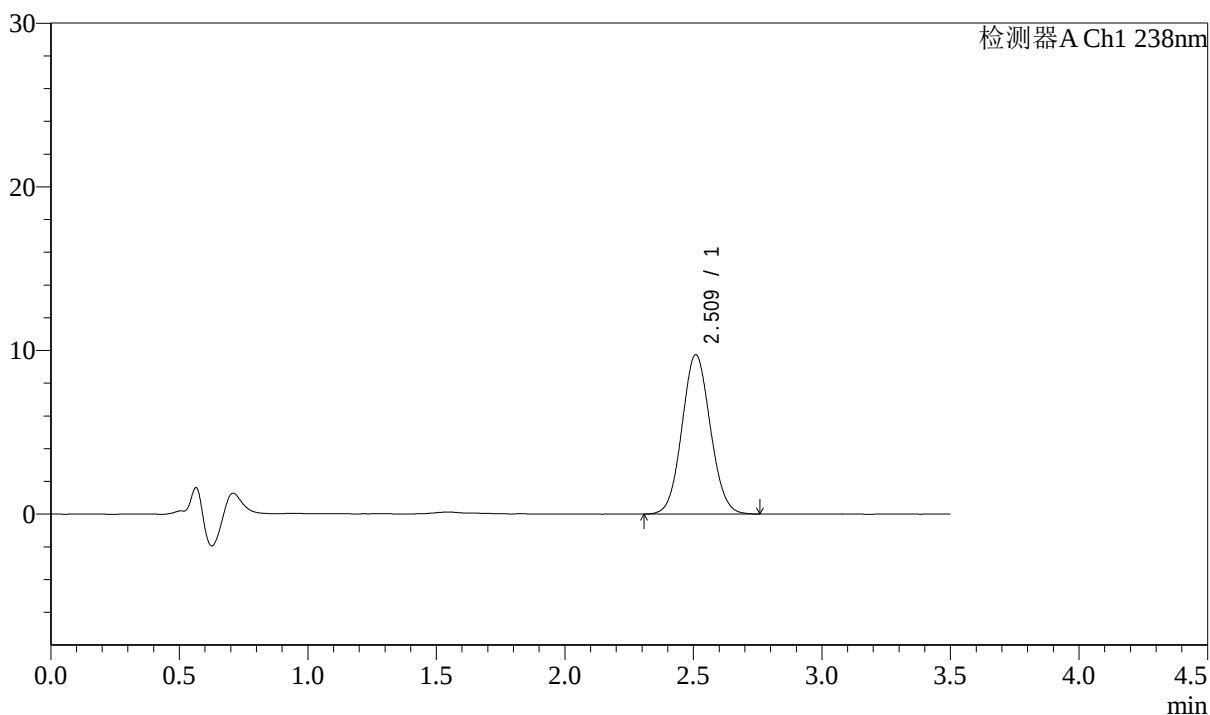
版本号: 6.115

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	2.509	74732	100.000	9711	2465	1.068	--
总计		74732	100.000	9711			

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-pH6.8介质-桨法-100转-20min-片3
供试品溶液-1



J405

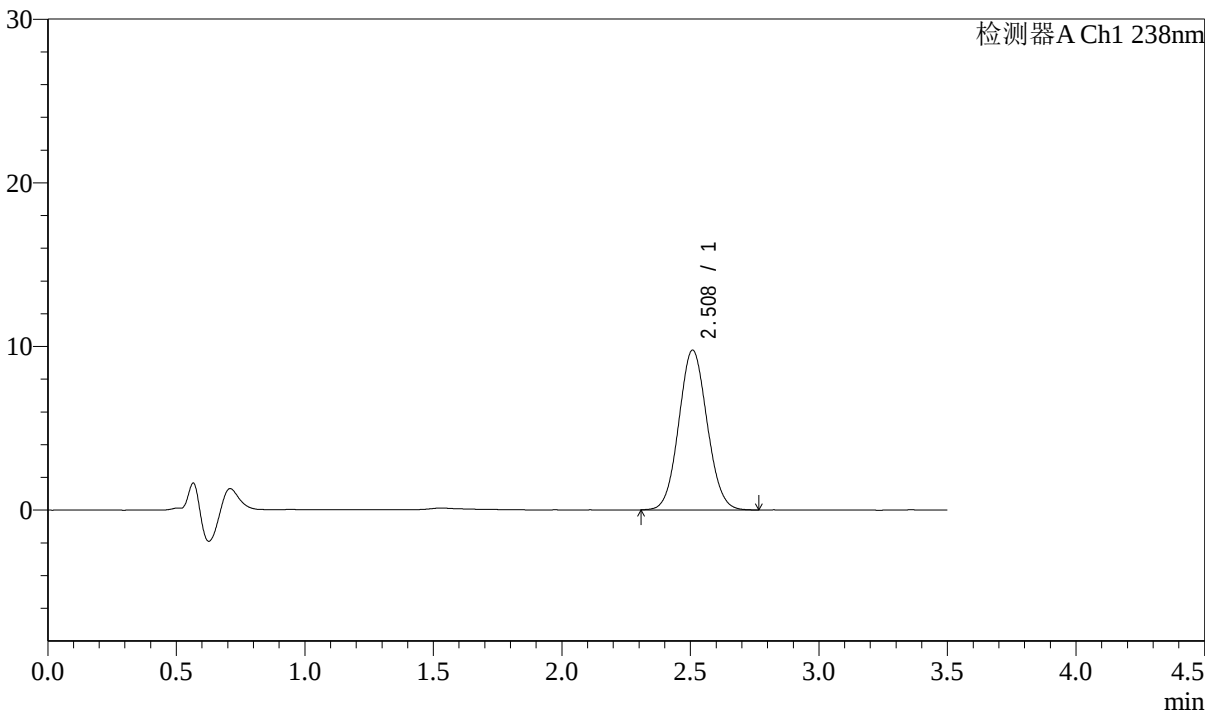
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1740-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/27 02:40:57
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:39
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	2.508	74952	100.000	9754	2469	1.067	--
总计		74952	100.000	9754			

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-pH6.8介质-桨法-100转-20min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1741-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-40

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:44:53

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

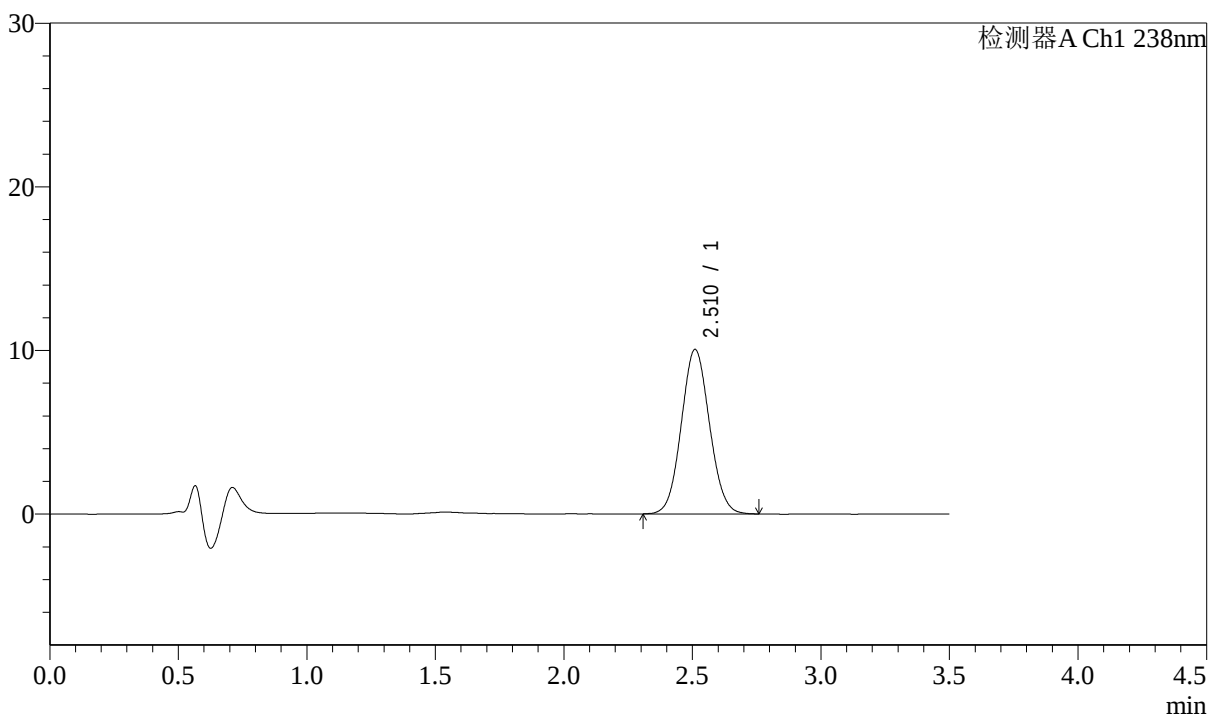
版本号: 6.115

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	2.510	76681	100.000	10030	2497	1.065	--
总计		76681	100.000	10030			

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-pH6.8介质-桨法-100转-20min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1742-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-49

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:48:48

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

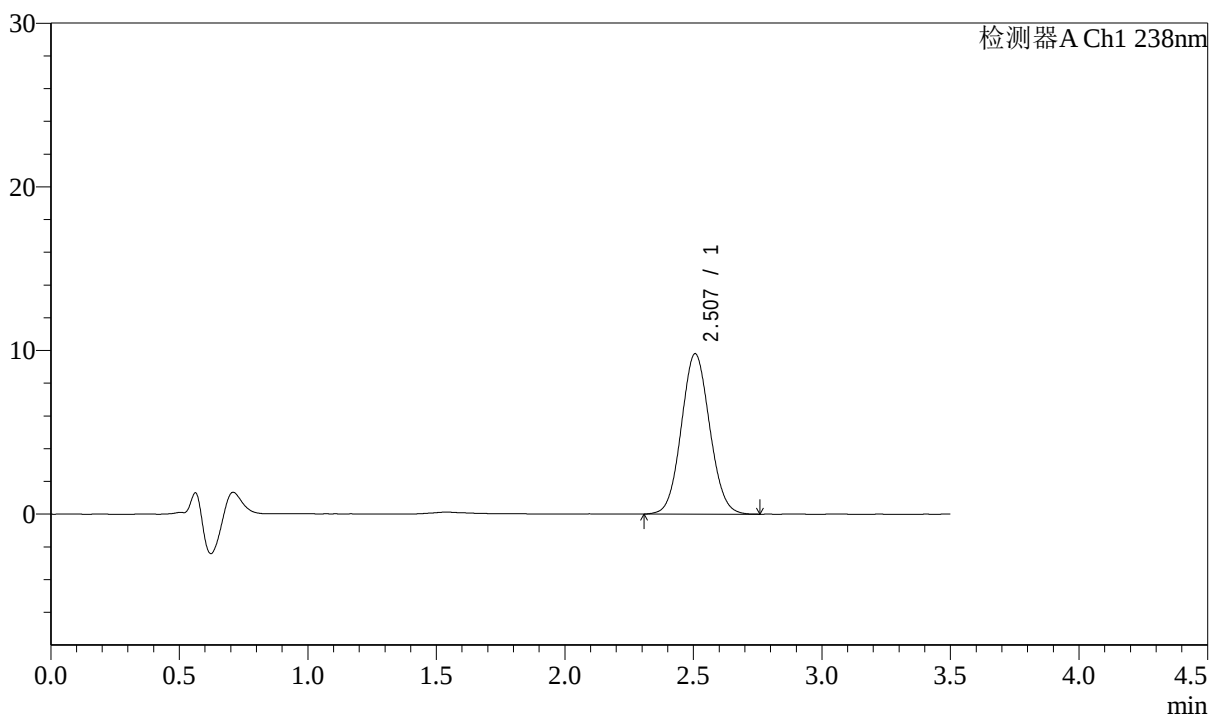
版本号: 6.115

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	2.507	75151	100.000	9799	2467	1.067	--
总计		75151	100.000	9799			

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-pH6.8介质-桨法-100转-20min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1743-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-5

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:52:43

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

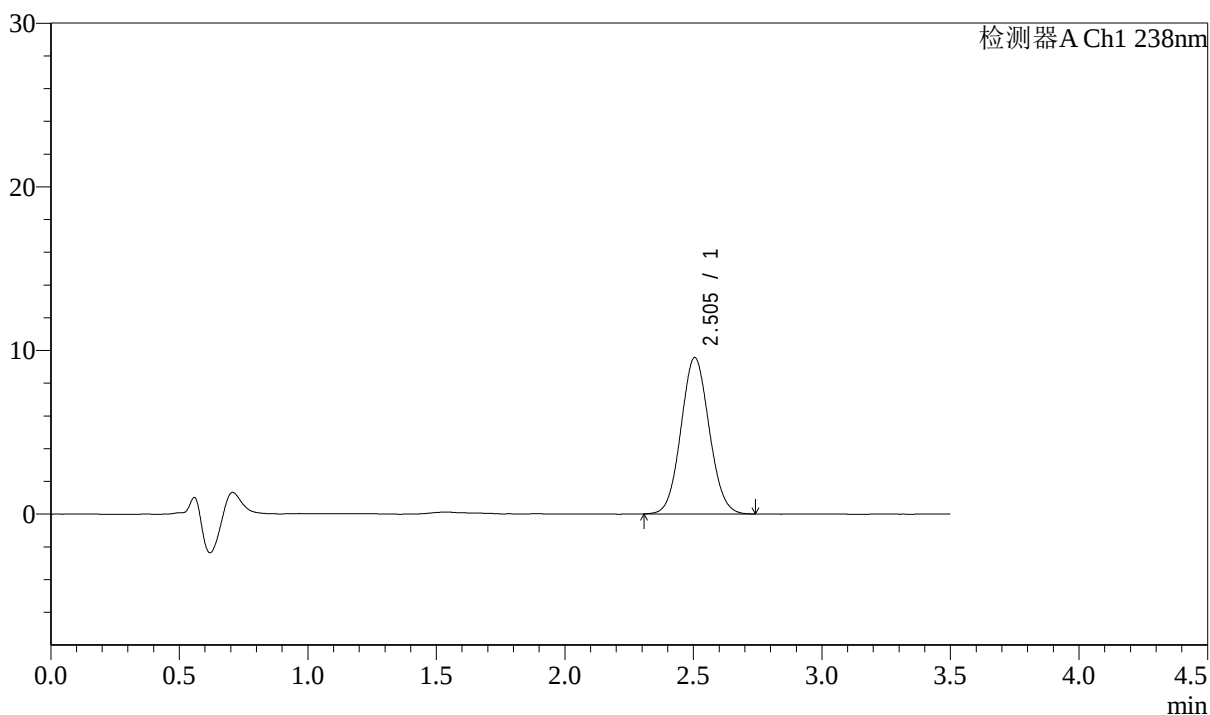
版本号: 6.115

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	2.505	72974	100.000	9557	2475	1.066	--
总计		72974	100.000	9557			

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-pH6.8介质-桨法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1744-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-14

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:56:37

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

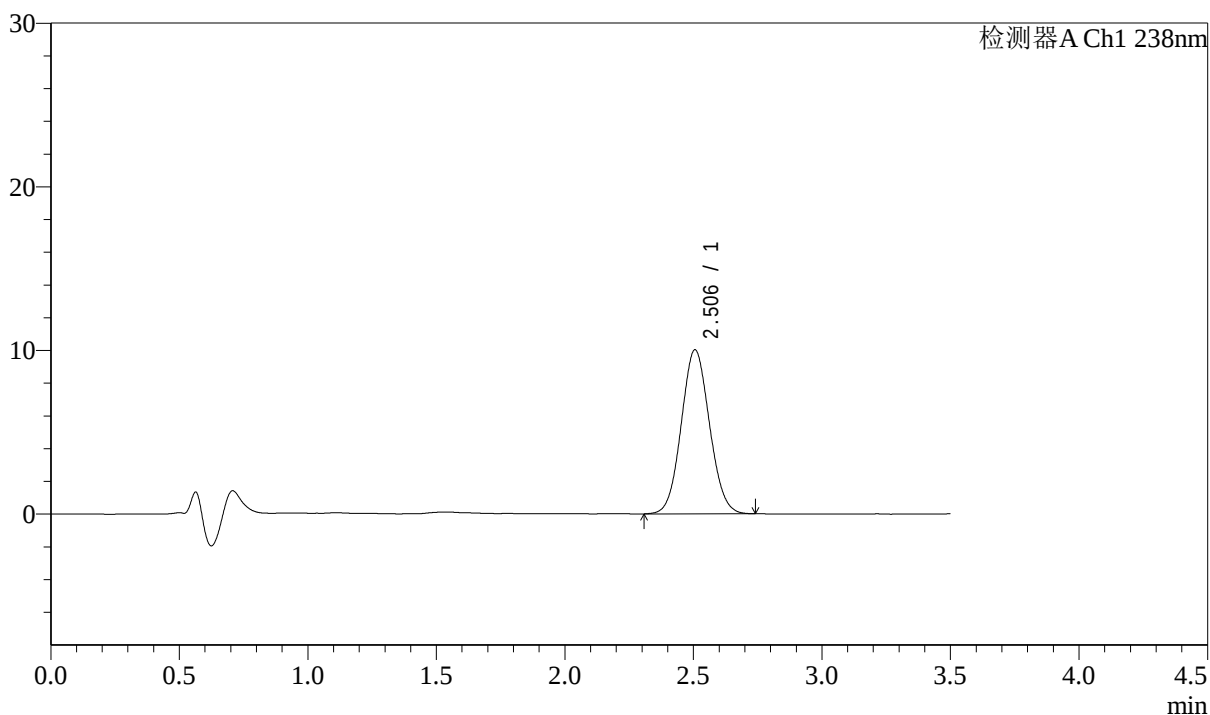
版本号: 6.115

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	2.506	76584	100.000	10027	2477	1.068	--
总计		76584	100.000	10027			

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-pH6.8介质-桨法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1745-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-23

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:00:33

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

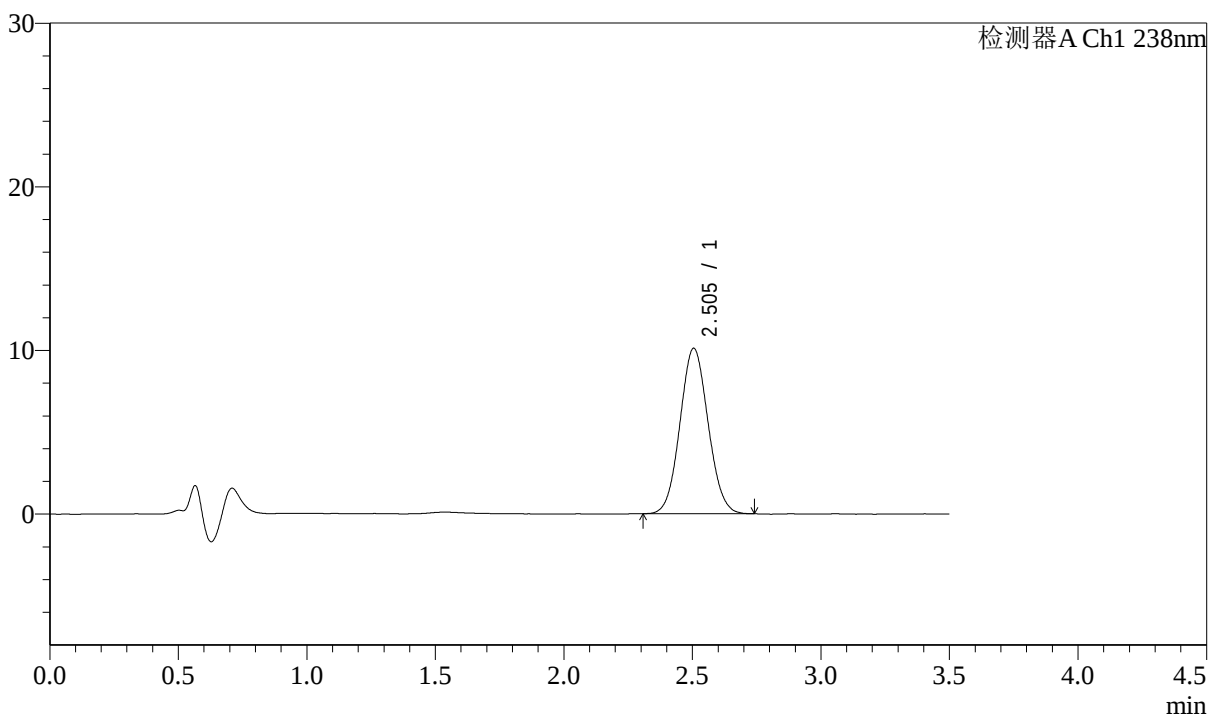
版本号: 6.115

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	2.505	77050	100.000	10115	2487	1.067	--
总计		77050	100.000	10115			

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-pH6.8介质-桨法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1746-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-32

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:04:29

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

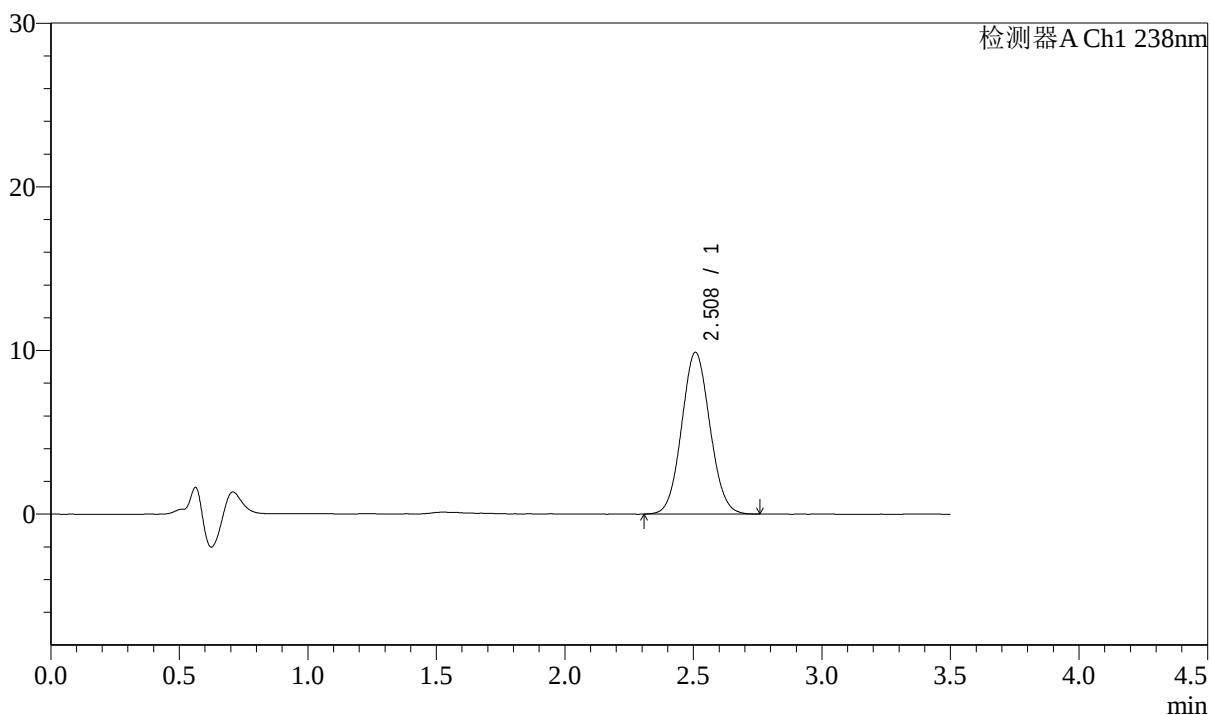
版本号: 6.115

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	2.508	75597	100.000	9876	2470	1.067	--
总计		75597	100.000	9876			

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-pH6.8介质-桨法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1747-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-41

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:08:25

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

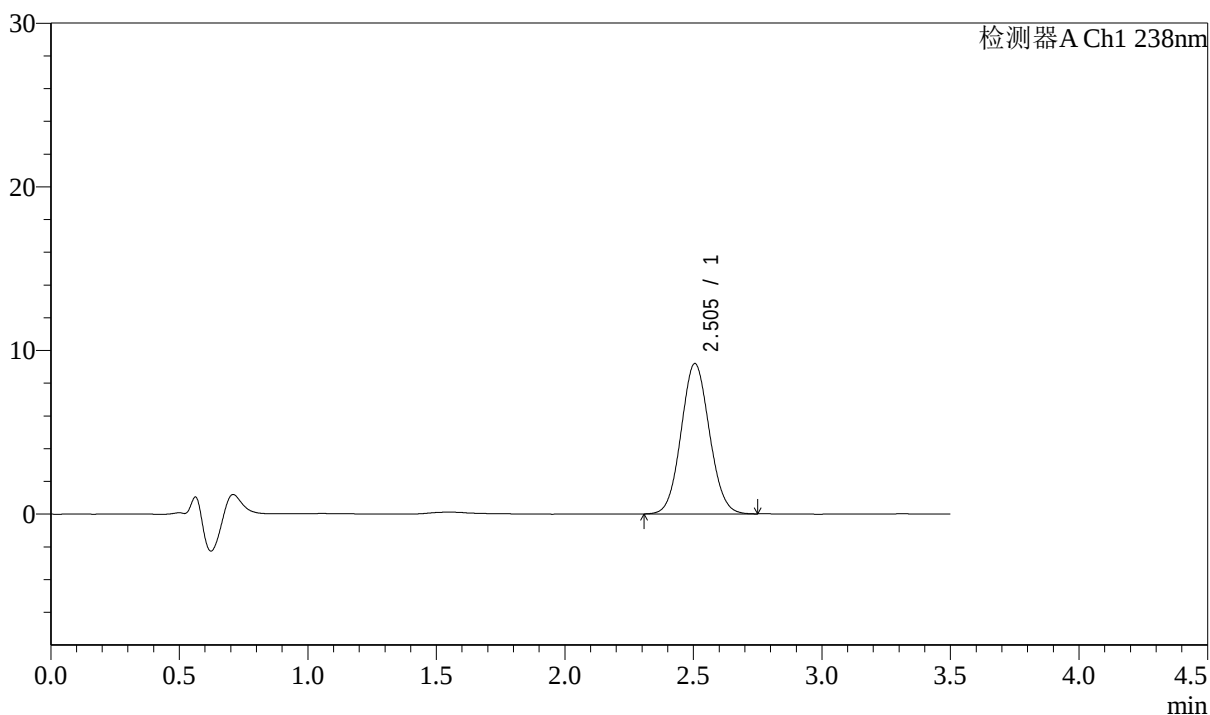
版本号: 6.115

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	2.505	70304	100.000	9188	2466	1.068	--
总计		70304	100.000	9188			

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-pH6.8介质-桨法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1748-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-50

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:12:19

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:37:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

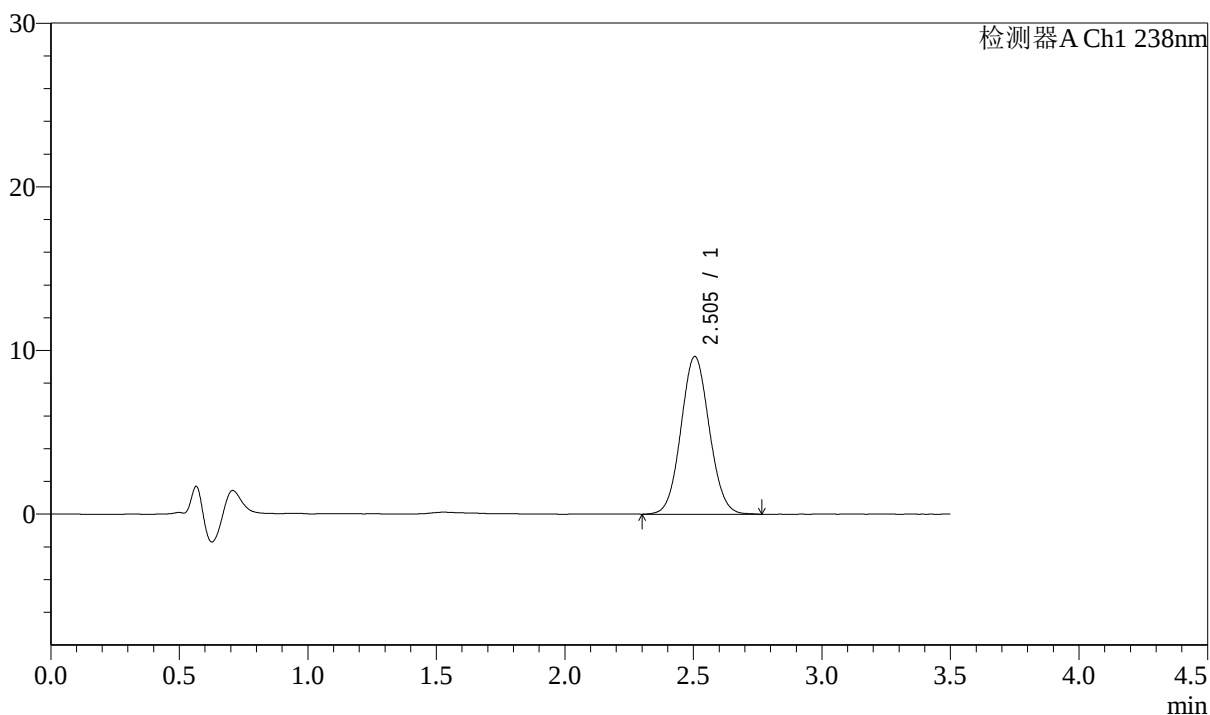
版本号: 6.115

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	2.505	73901	100.000	9638	2477	1.064	--
总计		73901	100.000	9638			

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-pH6.8介质-桨法-100转-30min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1749-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-6

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:16:15

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:37:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

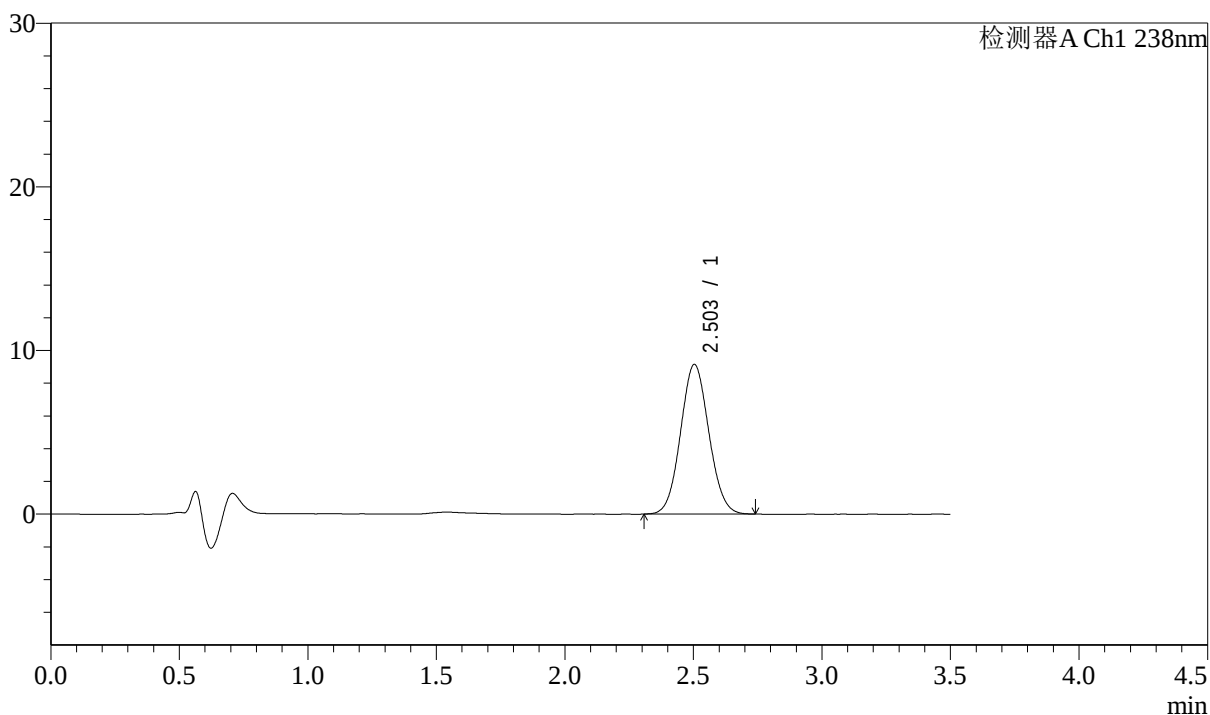
版本号: 6.115

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	2.503	69946	100.000	9141	2462	1.066	--
总计		69946	100.000	9141			

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-pH6.8介质-桨法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1750-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-15

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:20:12

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:37:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

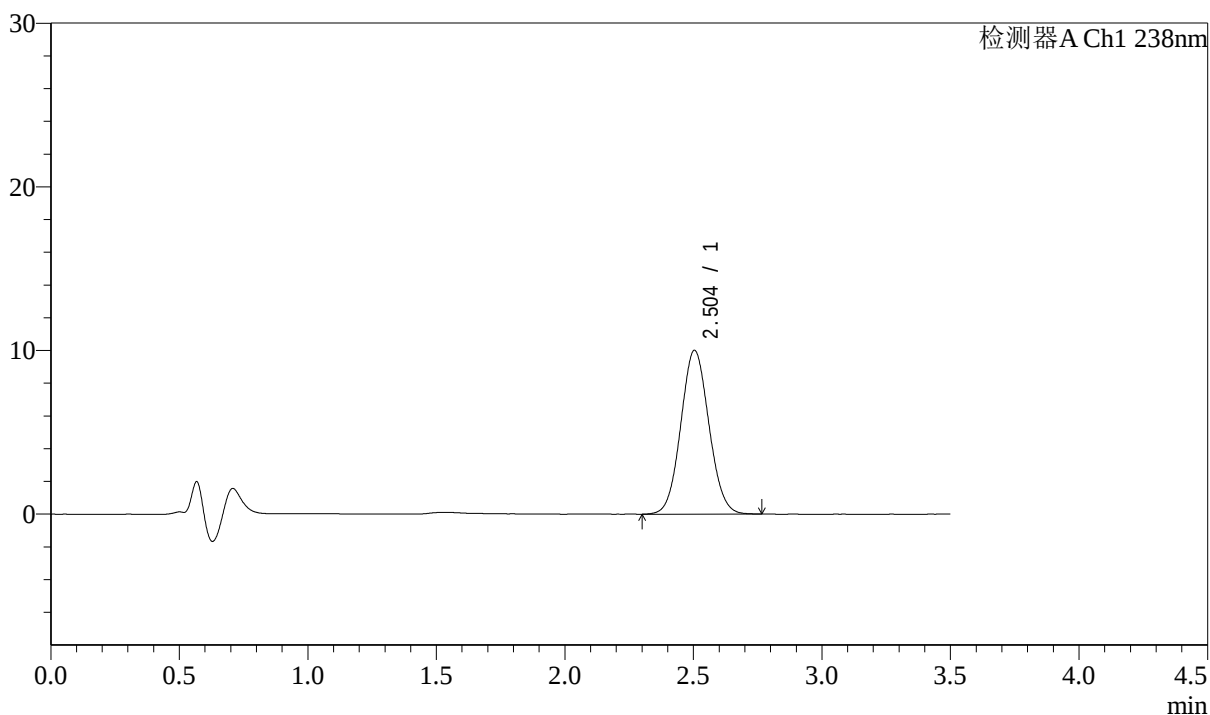
版本号: 6.115

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	2.504	76390	100.000	10013	2493	1.067	--
总计		76390	100.000	10013			

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-pH6.8介质-桨法-100转-45min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1751-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-24

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:24:08

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:37:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

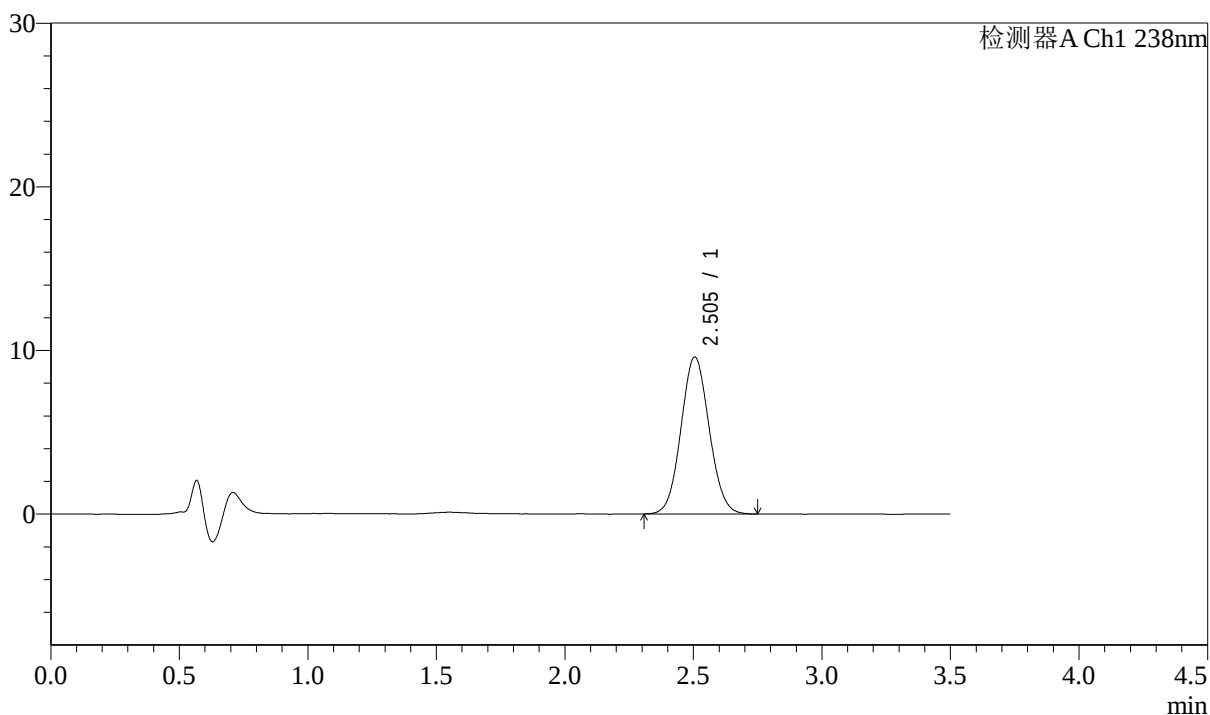
版本号: 6.115

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	2.505	73239	100.000	9598	2484	1.067	--
总计		73239	100.000	9598			

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-pH6.8介质-桨法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1752-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-33

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:28:03

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:37:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

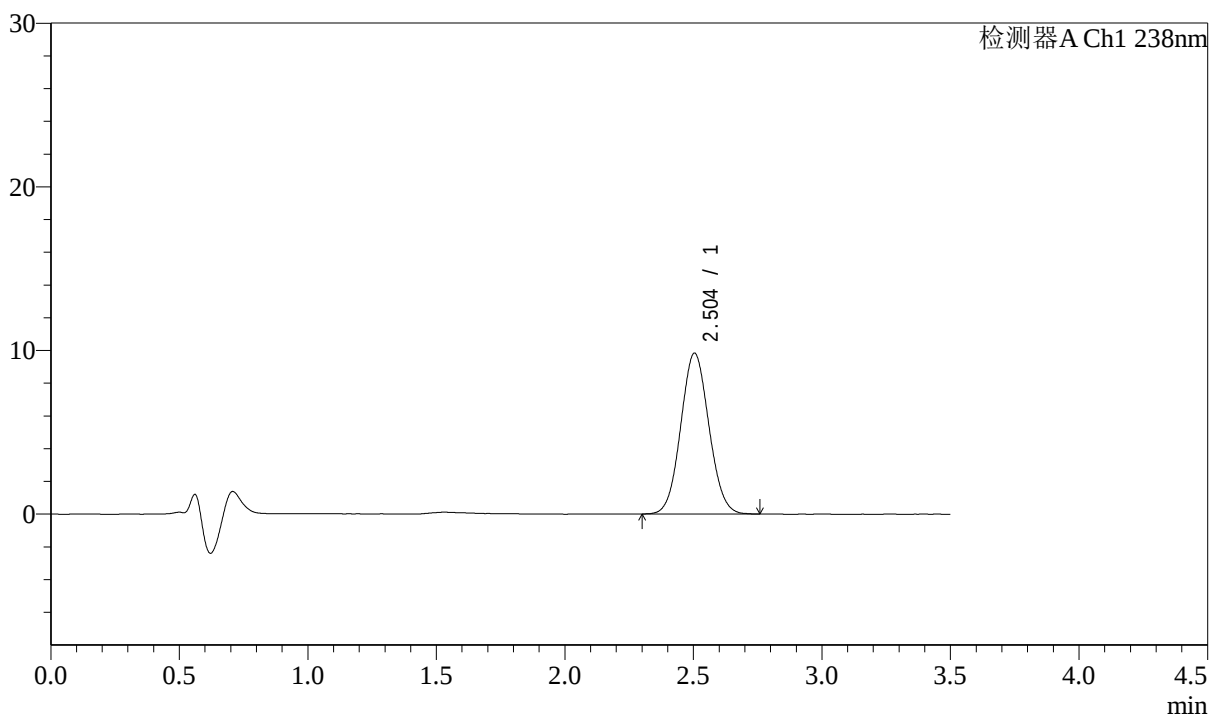
版本号: 6.115

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	2.504	75017	100.000	9830	2474	1.066	--
总计		75017	100.000	9830			

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-pH6.8介质-桨法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1753-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-42

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:31:59

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:37:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

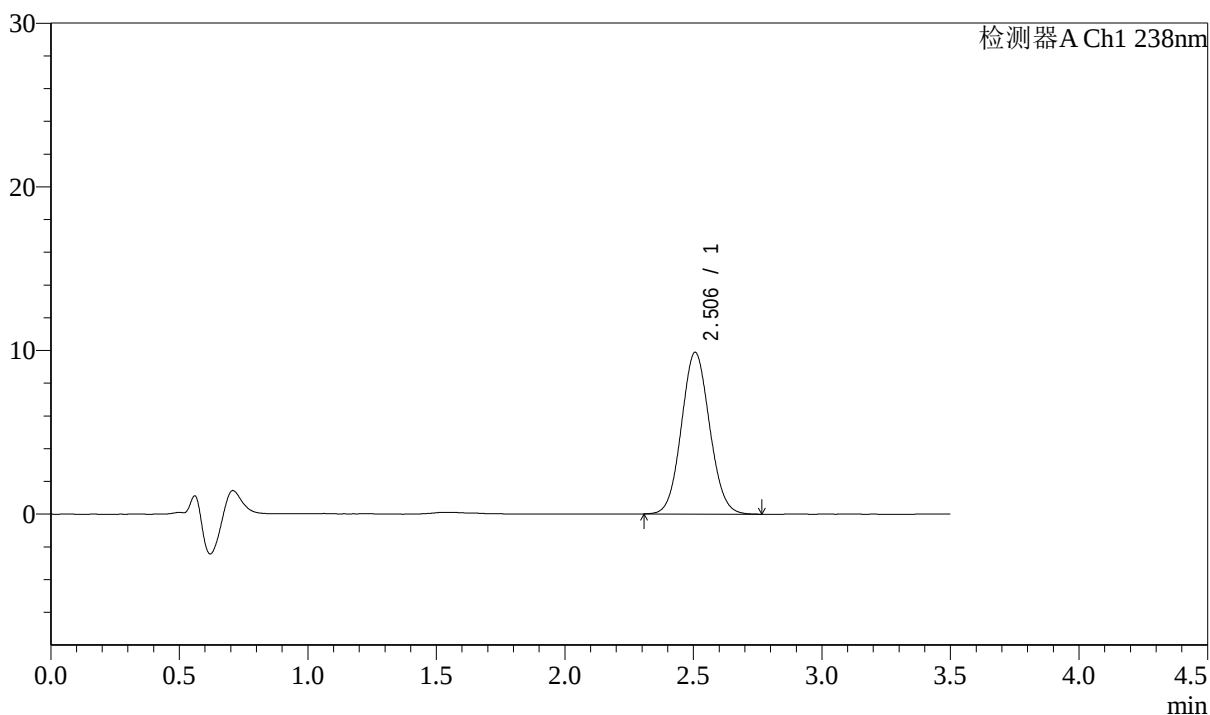
版本号: 6.115

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	2.506	75402	100.000	9880	2496	1.070	--
总计		75402	100.000	9880			

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-pH6.8介质-桨法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1754-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-51

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:35:54

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:37:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

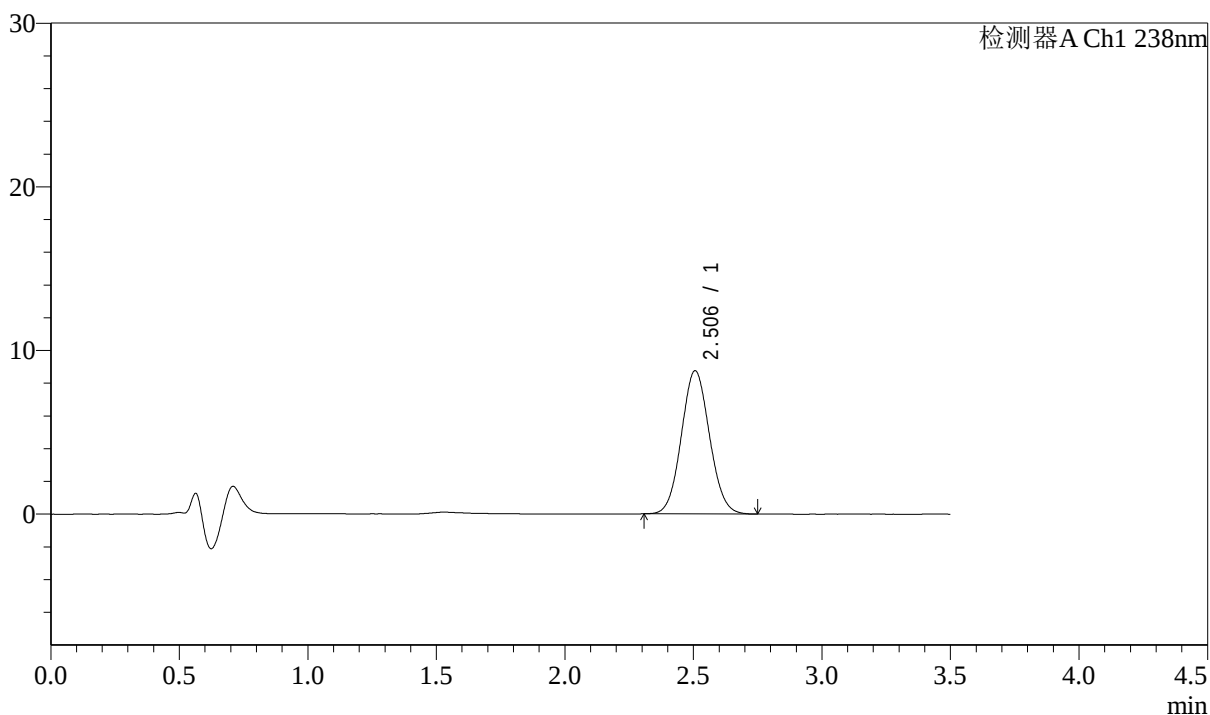
版本号: 6.115

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	2.506	66683	100.000	8753	2501	1.068	--
总计		66683	100.000	8753			

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-pH6.8介质-桨法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1755-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-7

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:39:51

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:37:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

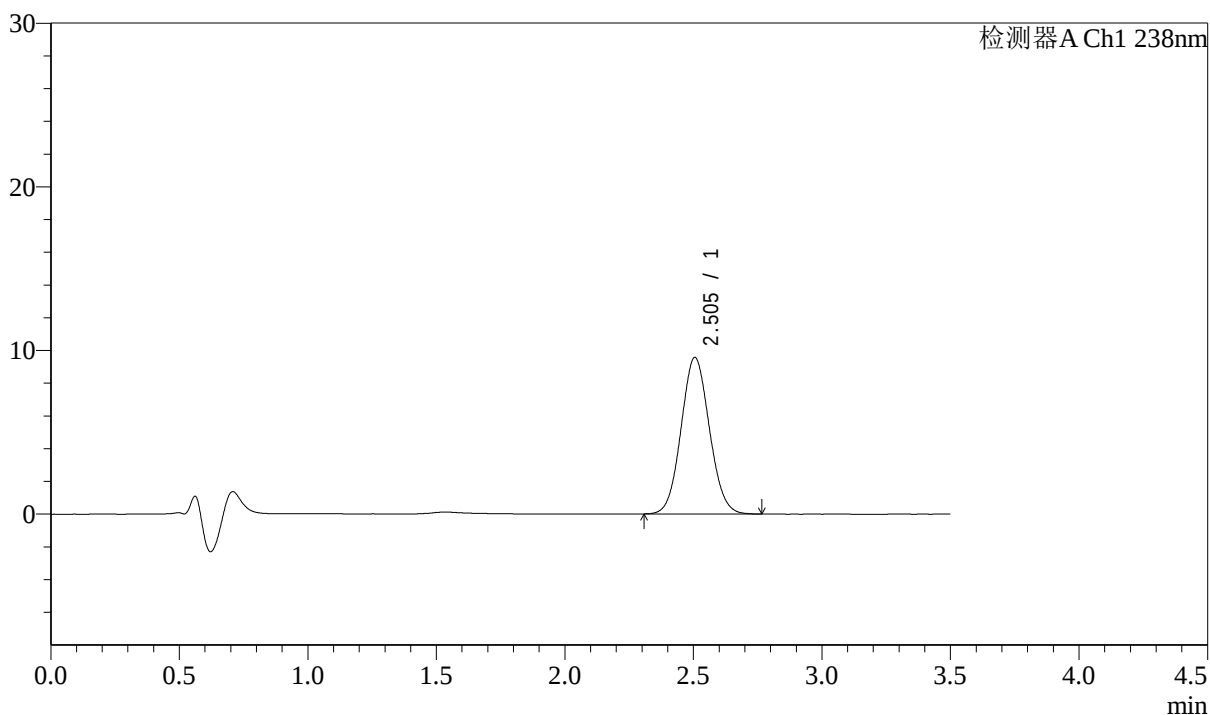
版本号: 6.115

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	2.505	73337	100.000	9566	2463	1.071	--
总计		73337	100.000	9566			

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-pH6.8介质-桨法-100转-60min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1756-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-16

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:43:46

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:37:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

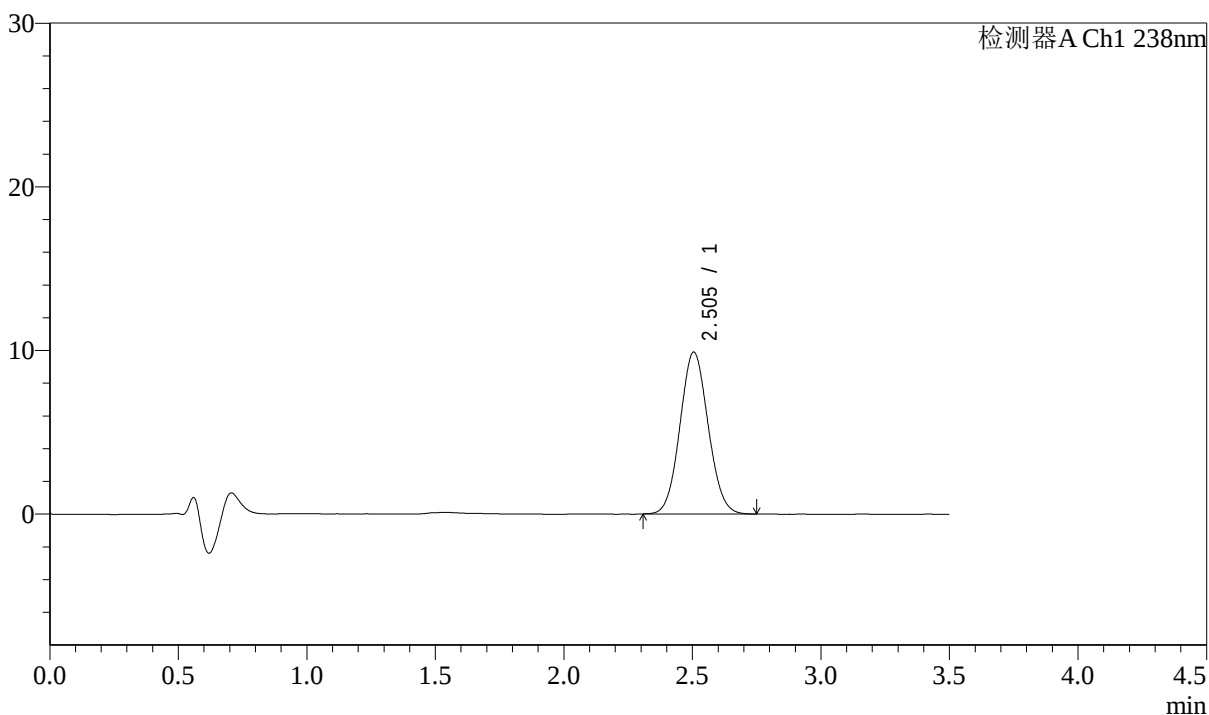
版本号: 6.115

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	2.505	75456	100.000	9896	2479	1.070	--
总计		75456	100.000	9896			

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-pH6.8介质-桨法-100转-60min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1757-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-25

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:47:43

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:37:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

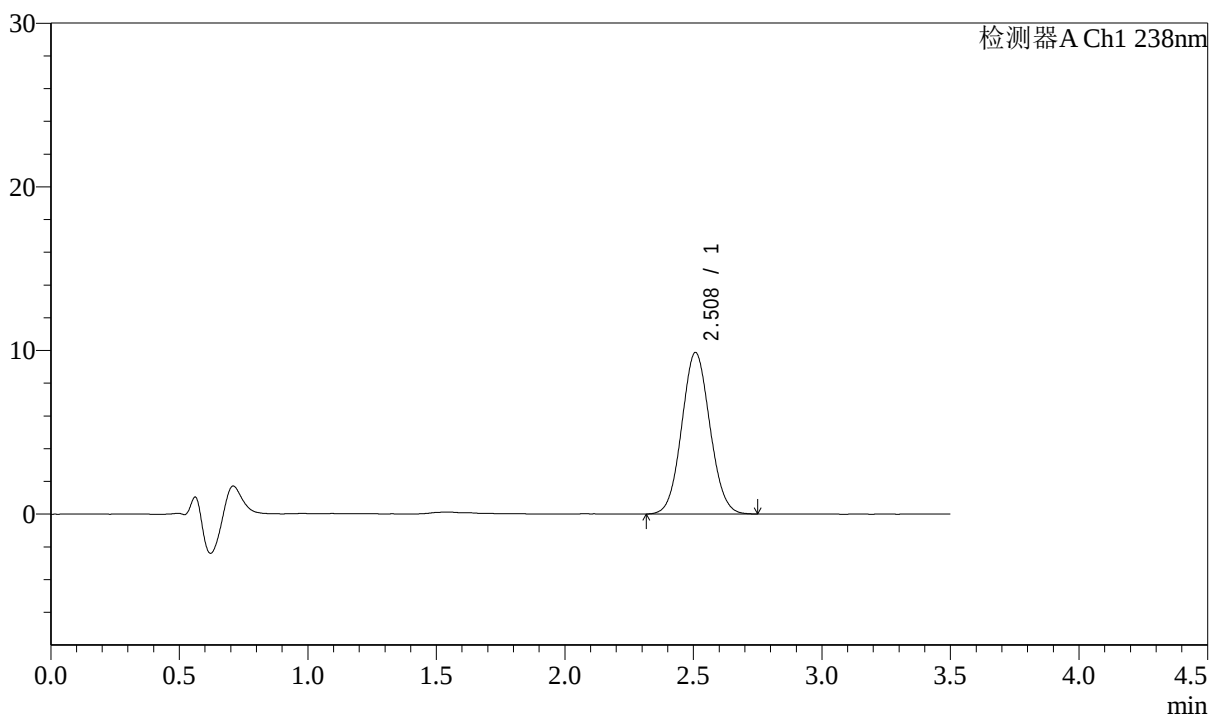
版本号: 6.115

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	2.508	75219	100.000	9859	2501	1.066	--
总计		75219	100.000	9859			

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-pH6.8介质-桨法-100转-60min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1758-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-34

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:51:37

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:37:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

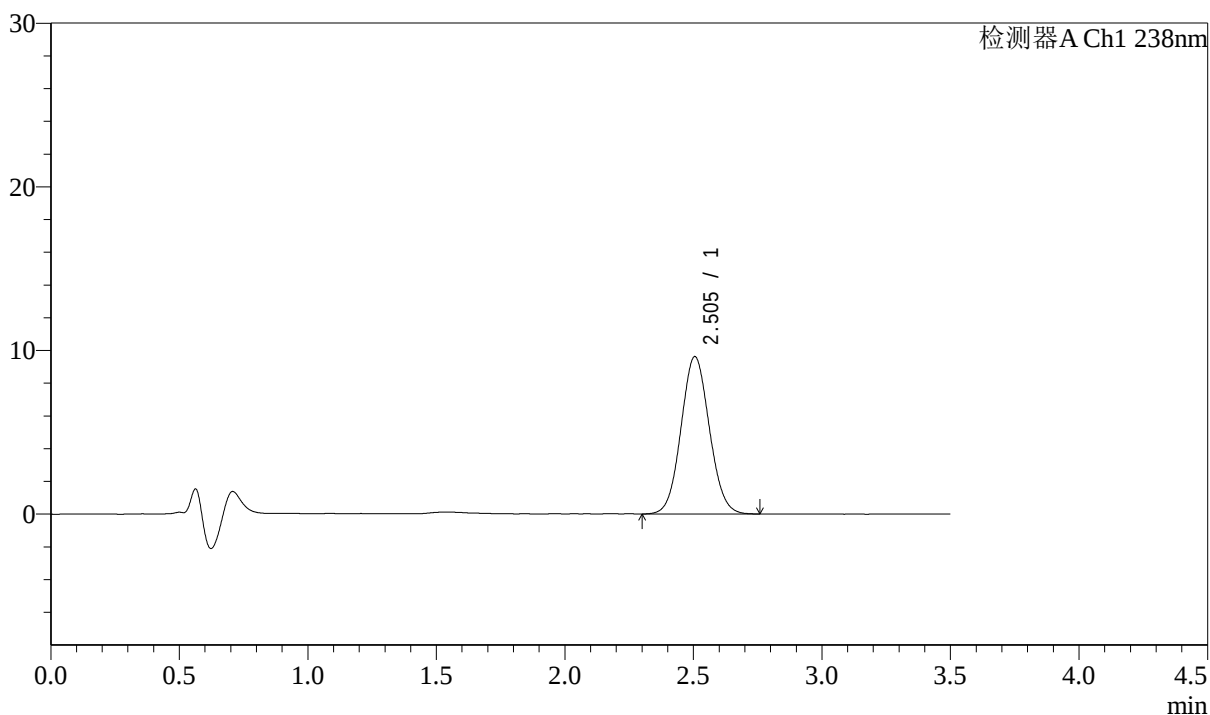
版本号: 6.115

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	2.505	73780	100.000	9620	2464	1.067	--
总计		73780	100.000	9620			

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-pH6.8介质-桨法-100转-60min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1759-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-43

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:55:33

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:37:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

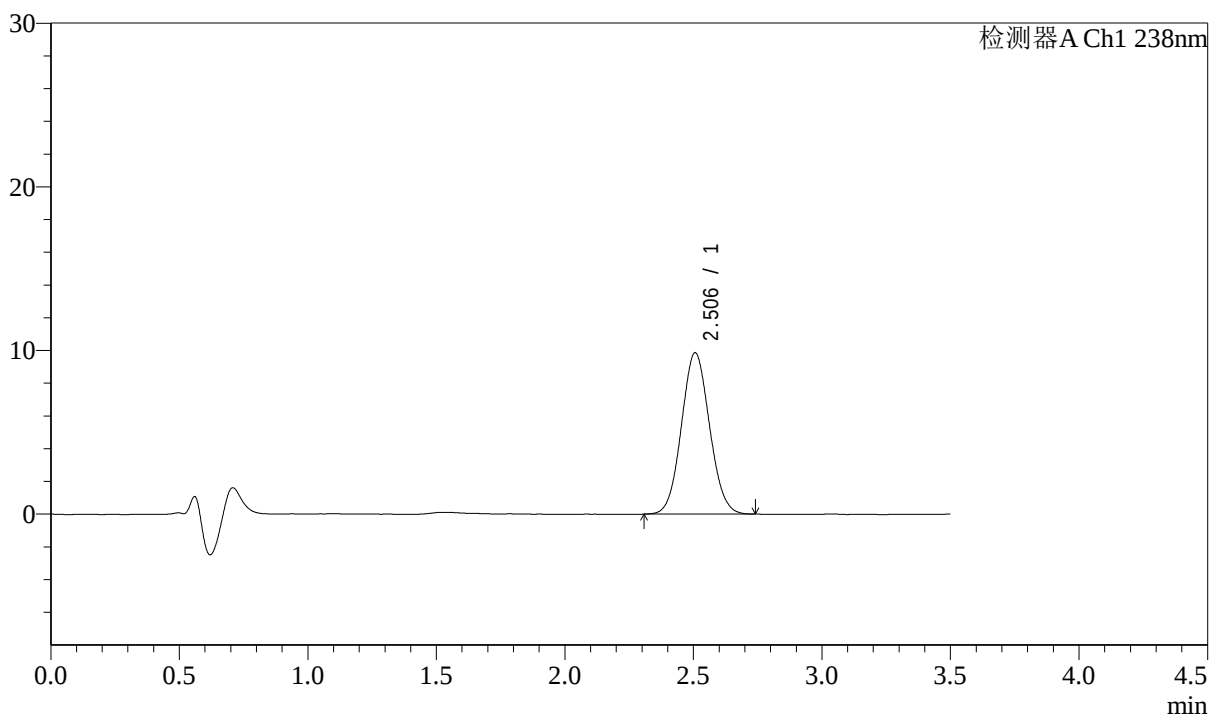
版本号: 6.115

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	2.506	74892	100.000	9857	2496	1.066	--
总计		74892	100.000	9857			

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-pH6.8介质-桨法-100转-60min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1760-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-52

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:59:29

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:37:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

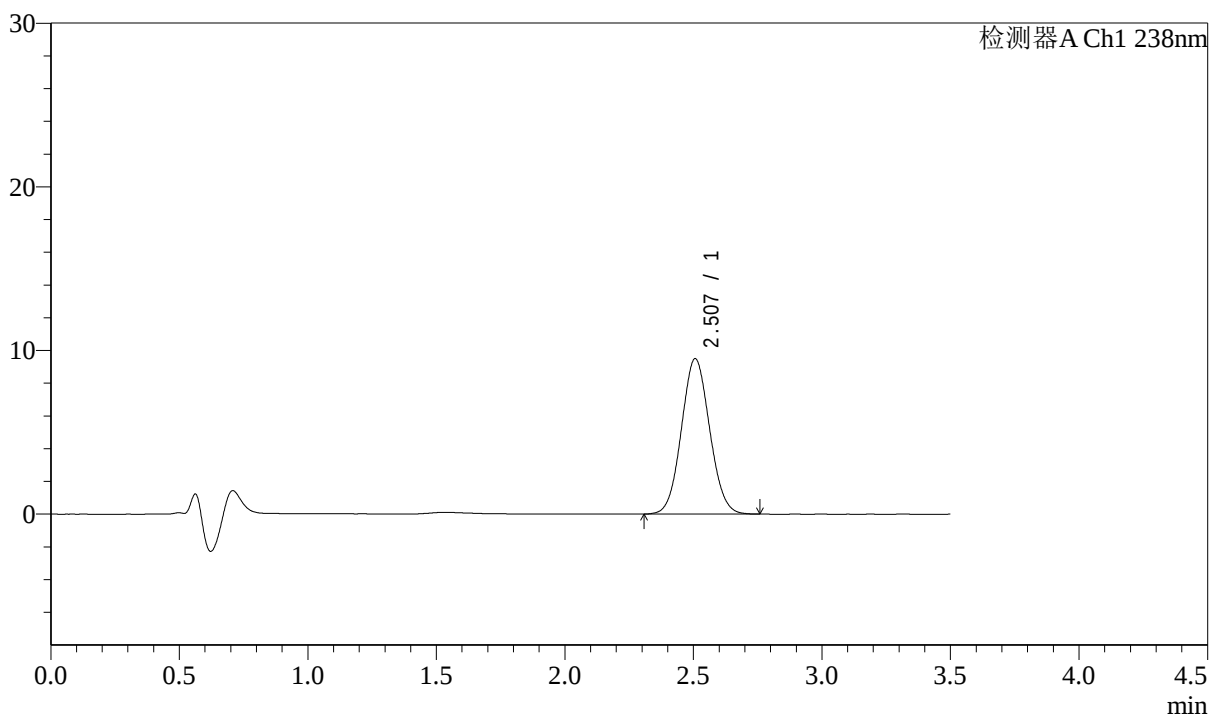
版本号: 6.115

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	2.507	72557	100.000	9495	2478	1.065	--
总计		72557	100.000	9495			

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-pH6.8介质-桨法-100转-60min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1761-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-8

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 04:03:26

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:37:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

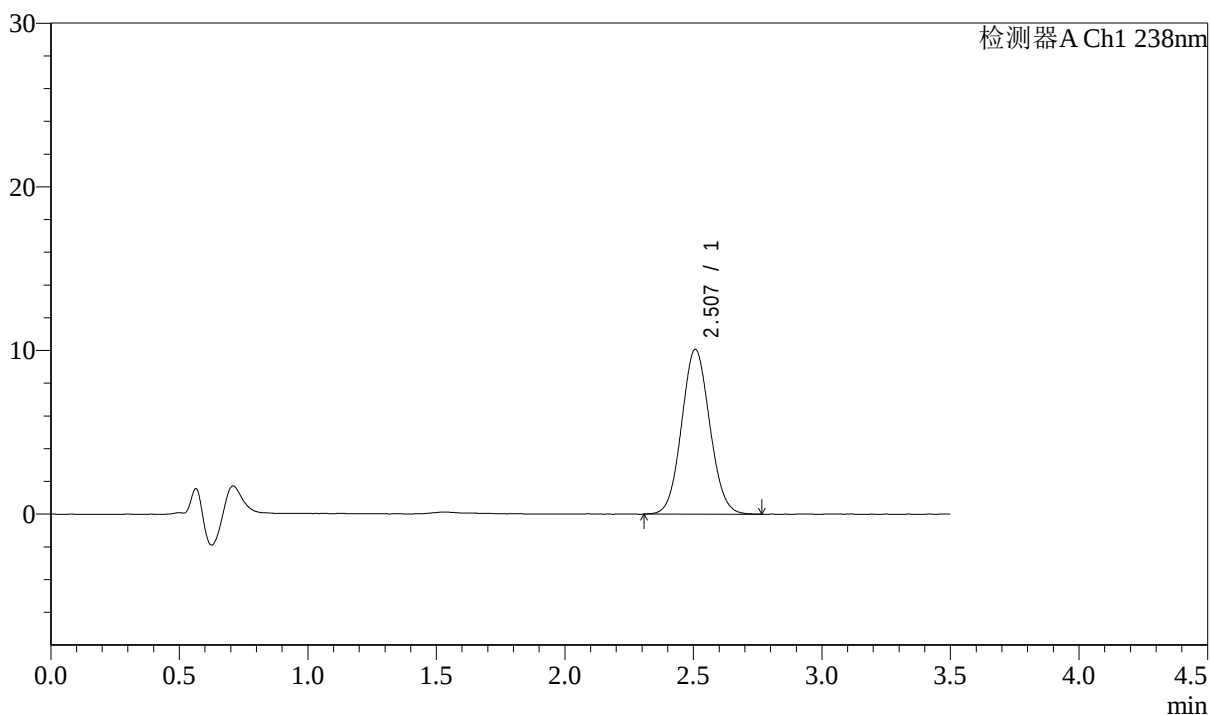
版本号: 6.115

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	2.507	76722	100.000	10069	2493	1.069	--
总计		76722	100.000	10069			

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-pH6.8介质-桨法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1762-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-17

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 04:07:21

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:37:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

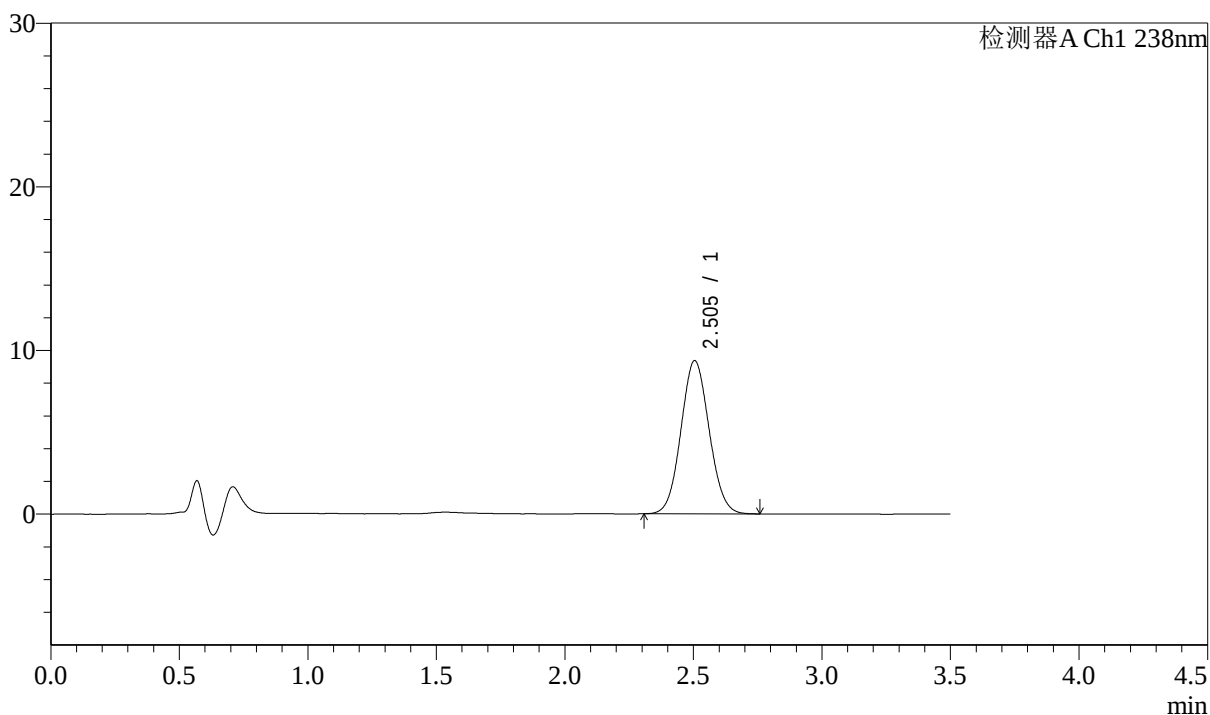
版本号: 6.115

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	2.505	71502	100.000	9364	2477	1.067	--
总计		71502	100.000	9364			

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-pH6.8介质-桨法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1763-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-26

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 04:11:18

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:37:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

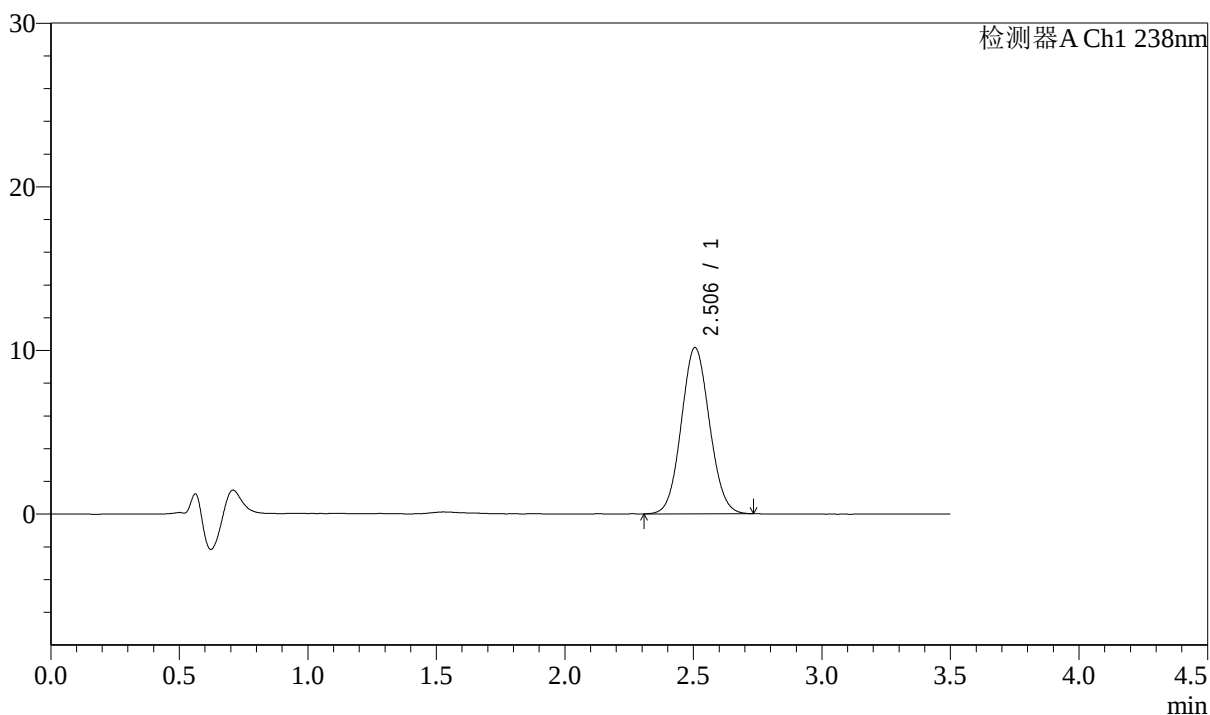
版本号: 6.115

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	2.506	77542	100.000	10159	2480	1.068	--
总计		77542	100.000	10159			

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-pH6.8介质-桨法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1764-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-35

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 04:15:13

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:37:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

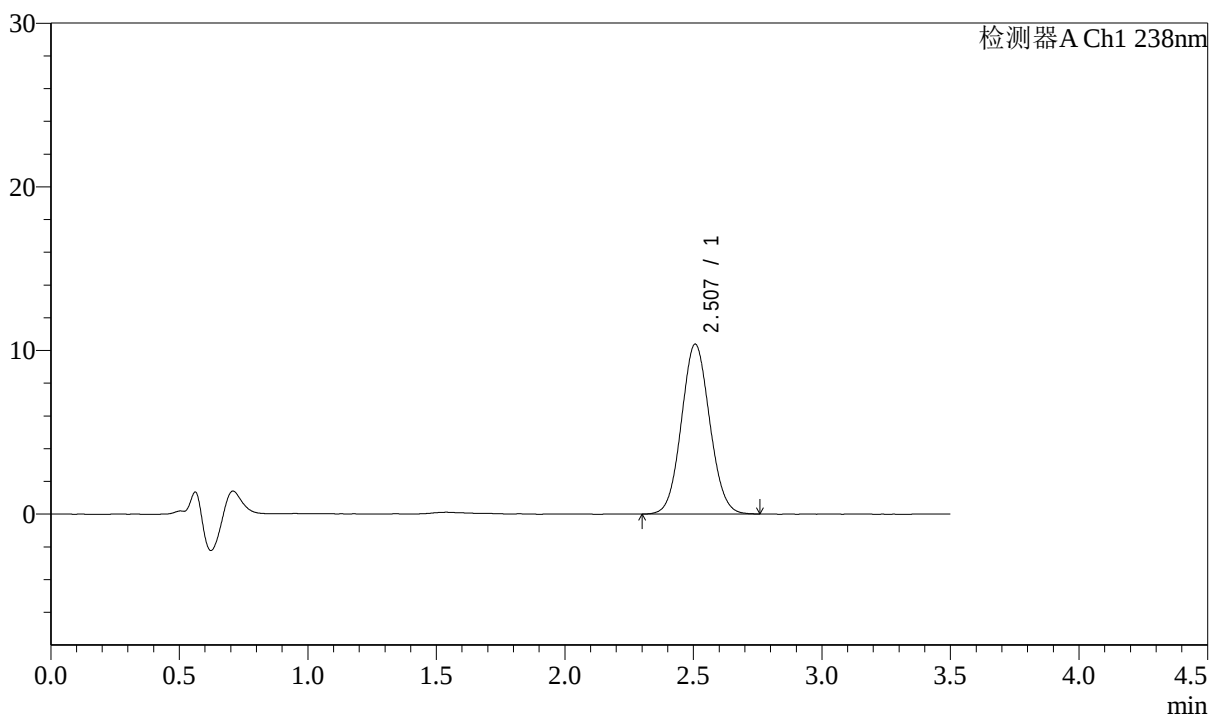
版本号: 6.115

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	2.507	79535	100.000	10379	2471	1.067	--
总计		79535	100.000	10379			

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-pH6.8介质-桨法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1765-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-44

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 04:19:09

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:37:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

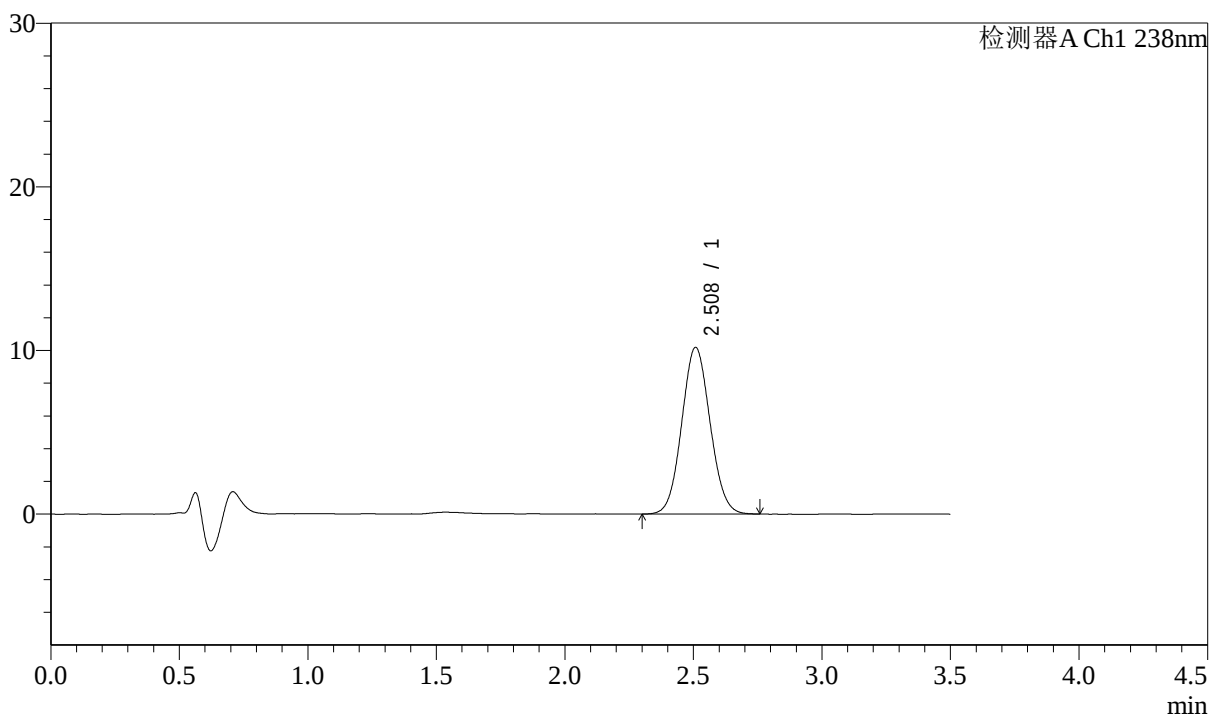
版本号: 6.115

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	2.508	78181	100.000	10171	2466	1.068	--
总计		78181	100.000	10171			

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-pH6.8介质-桨法-100转-极限转速-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1766-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-53

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 04:23:04

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:37:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

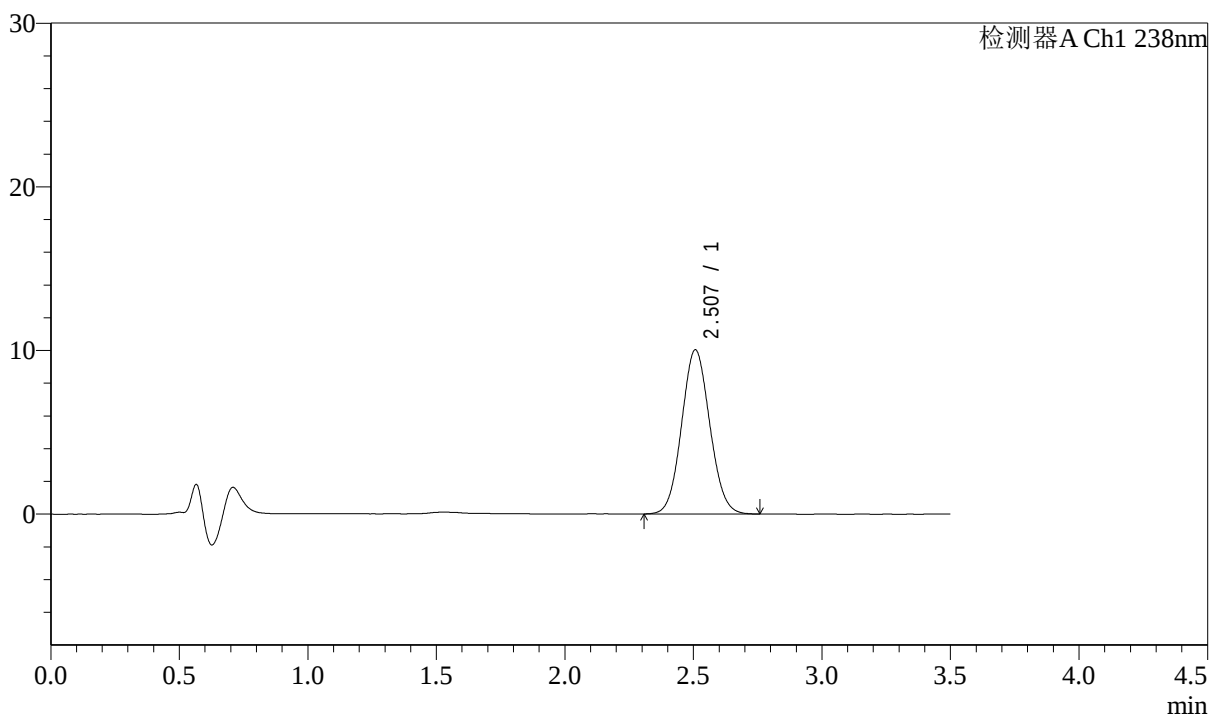
版本号: 6.115

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	2.507	76516	100.000	10030	2491	1.071	--
总计		76516	100.000	10030			

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-pH6.8介质-桨法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1767-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 04:27:01

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:37:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

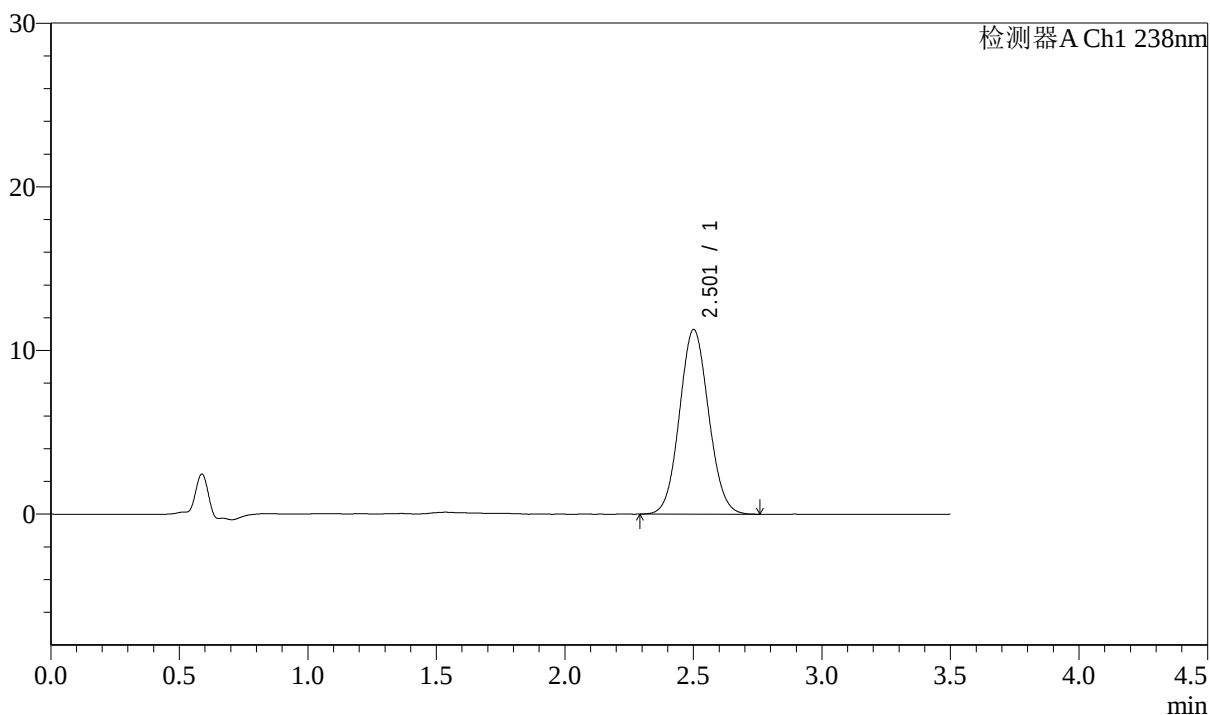
版本号: 6.115

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	2.501	88969	100.000	11252	2318	1.069	--
总计		88969	100.000	11252			

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-pH6.8介质-浆法-100转
对照品溶液-2-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 31-15/31-1768-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH6.8jz-jf100z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX280.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 04:30:57

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:37:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

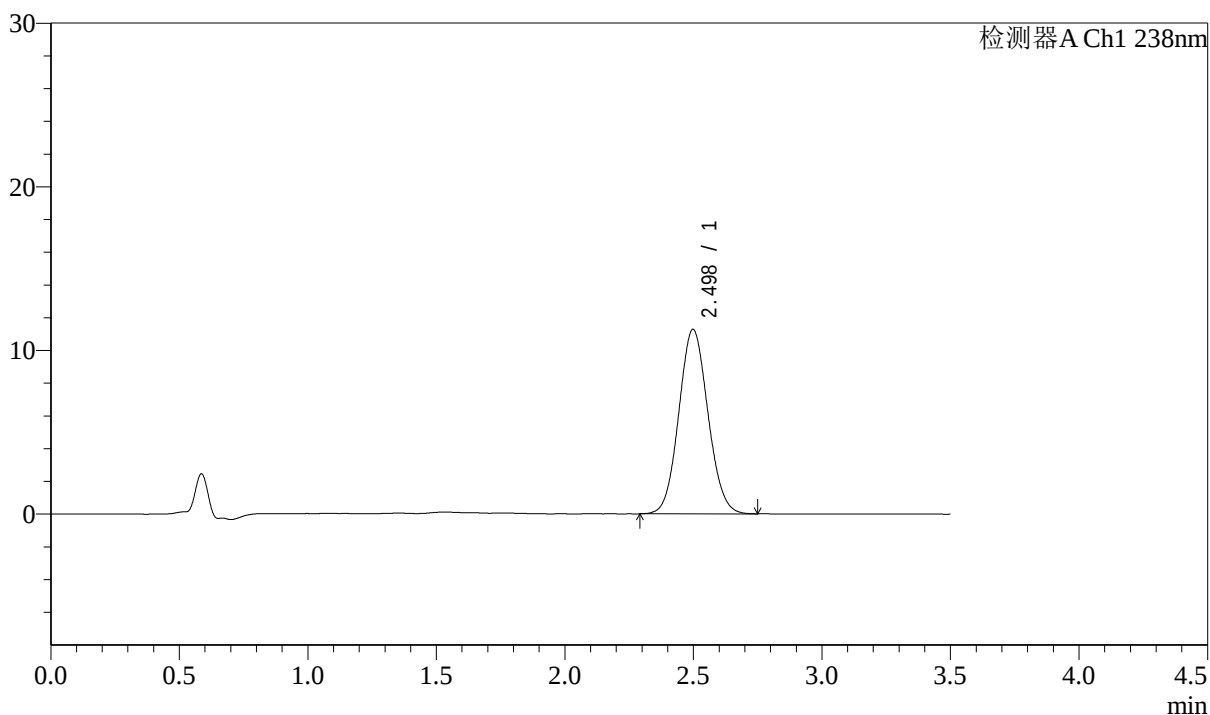
版本号: 6.115

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	2.498	88854	100.000	11274	2320	1.075	--
总计		88854	100.000	11274			

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-pH6.8介质-浆法-100转
对照品溶液-2-2