



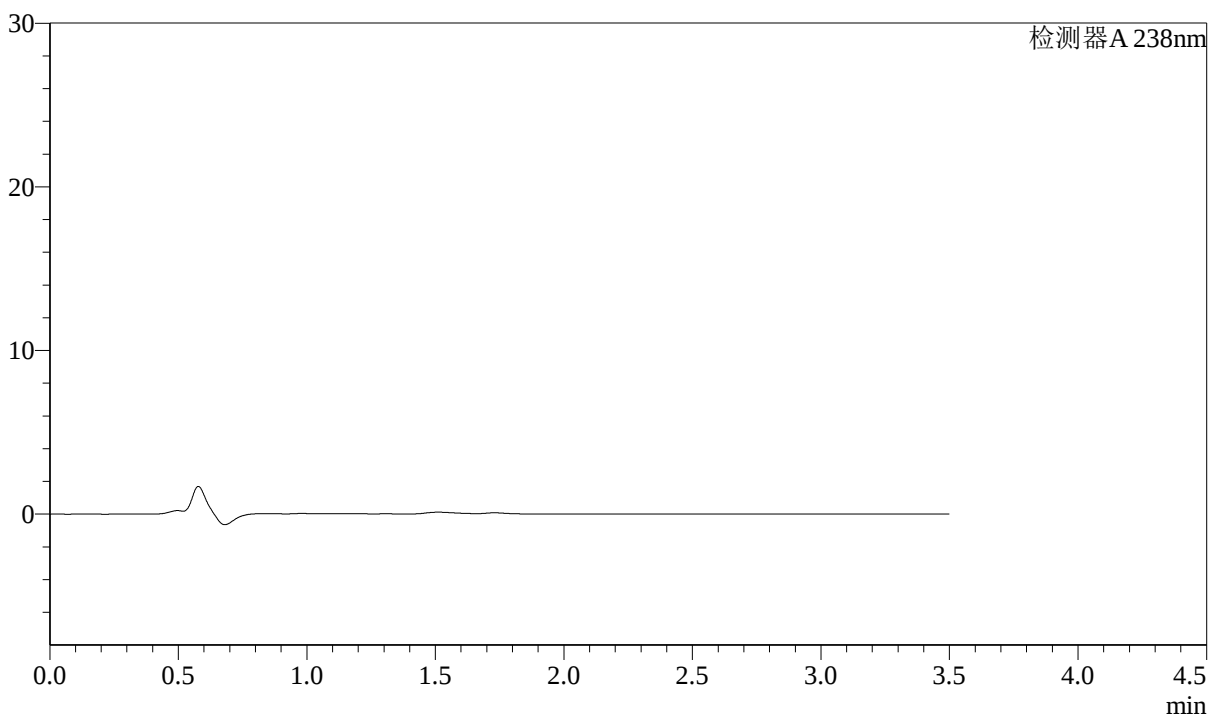
J405

<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 - 10-15/10-858-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-rj.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 13:56:42 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:38:44 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	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-pH4.0介质-桨法-75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 - 10-15/10-859-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 14:00:37

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:38:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

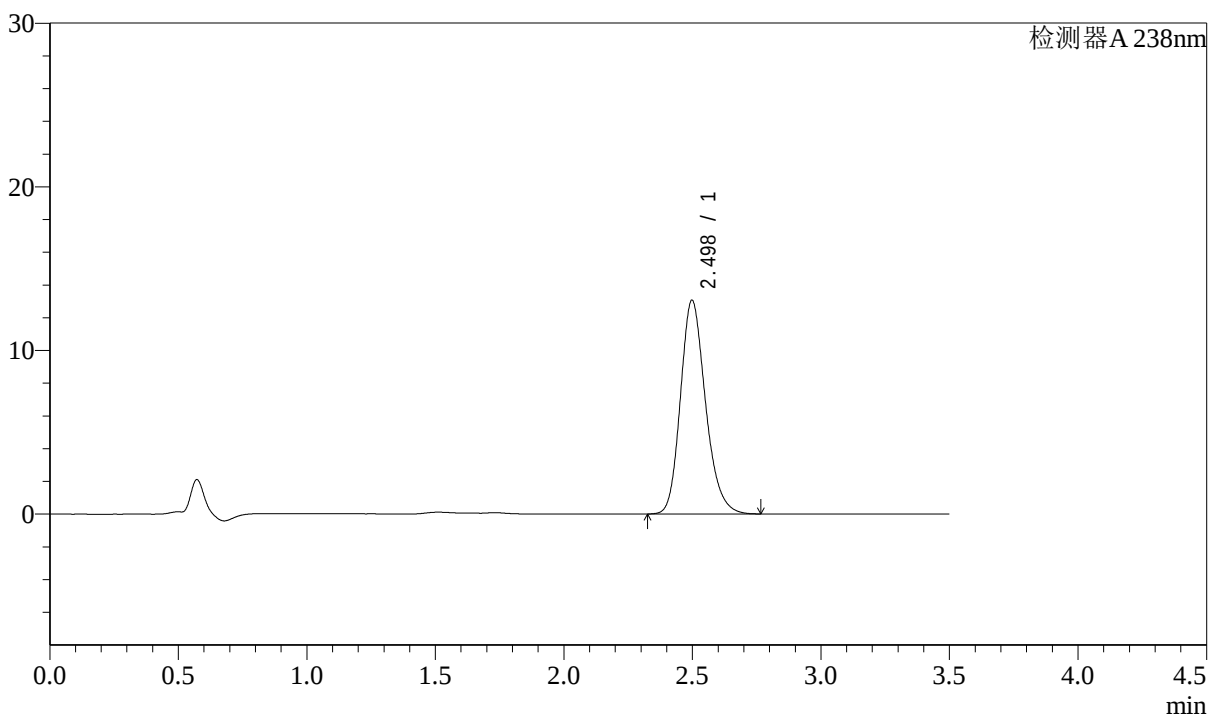
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	88510	100.000	13059	3227	1.205	--
总计		88510	100.000	13059			

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-pH4.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1



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 - 10-15/10-860-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 14:04:32

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:38:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

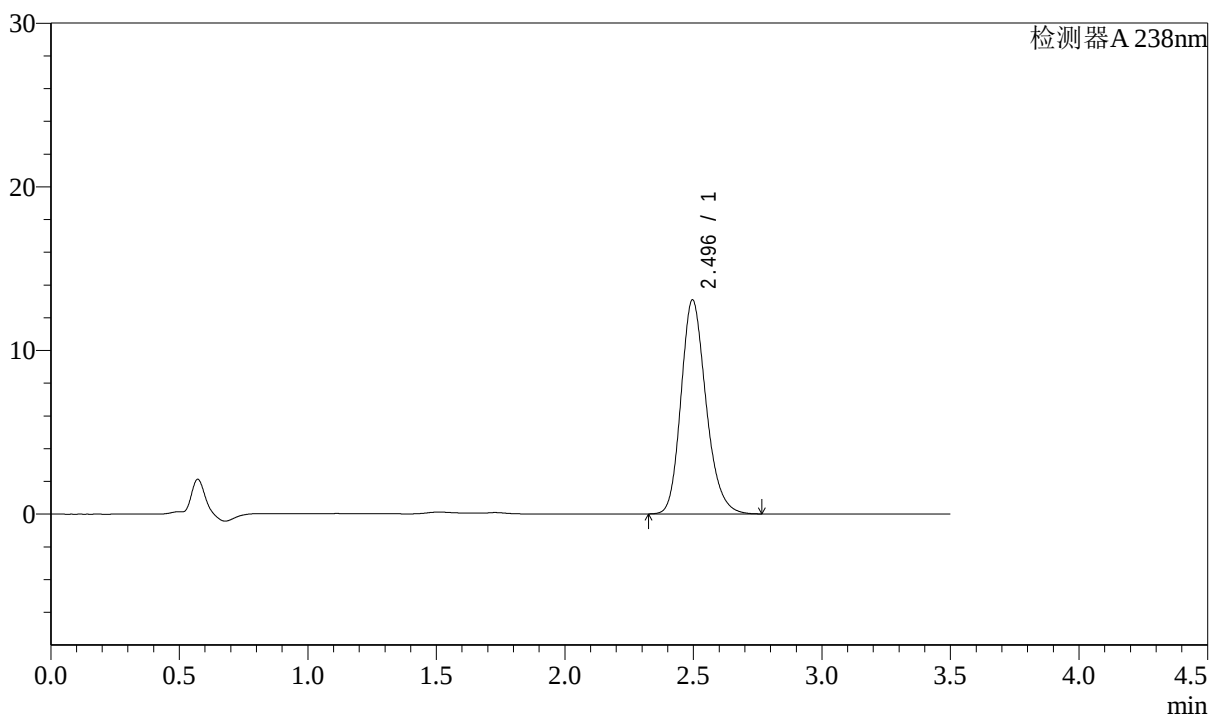
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	88668	100.000	13084	3223	1.205	--
总计		88668	100.000	13084			

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-pH4.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-2

<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 - 10-15/10-861-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 14:08:28

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:38:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

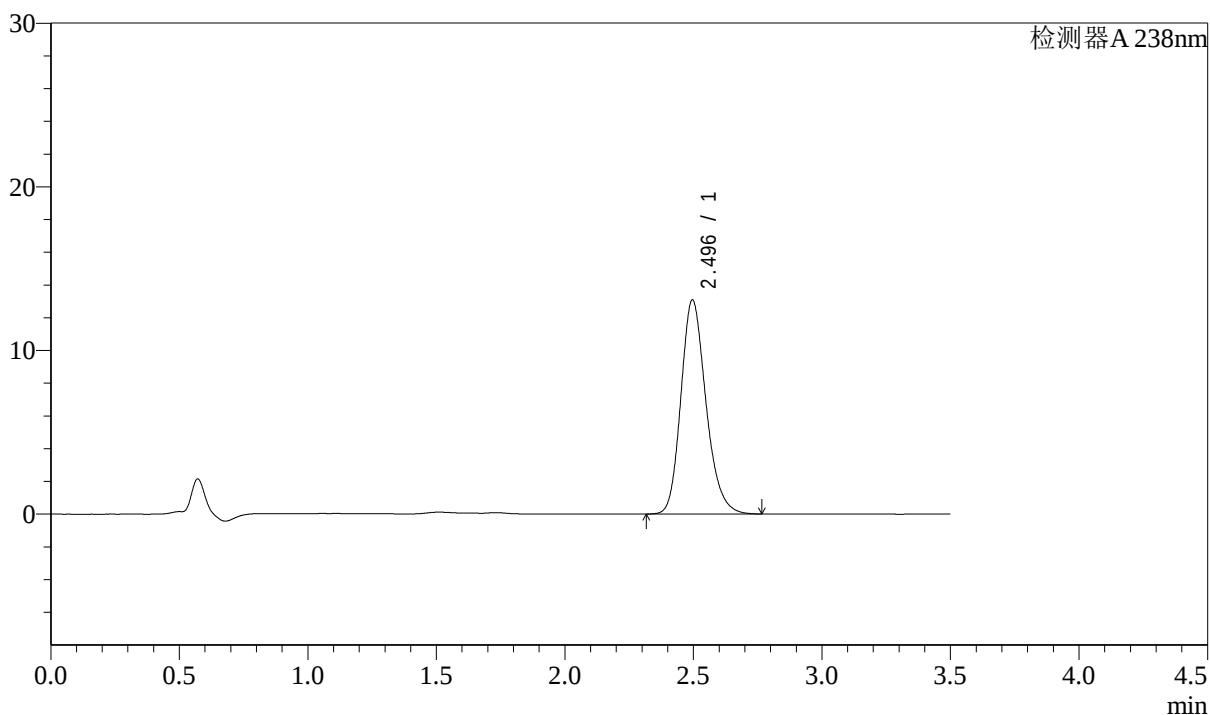
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	88790	100.000	13091	3218	1.205	--
总计		88790	100.000	13091			

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-pH4.0介质-桨法-75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 - 10-15/10-862-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 14:12:24

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:38:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

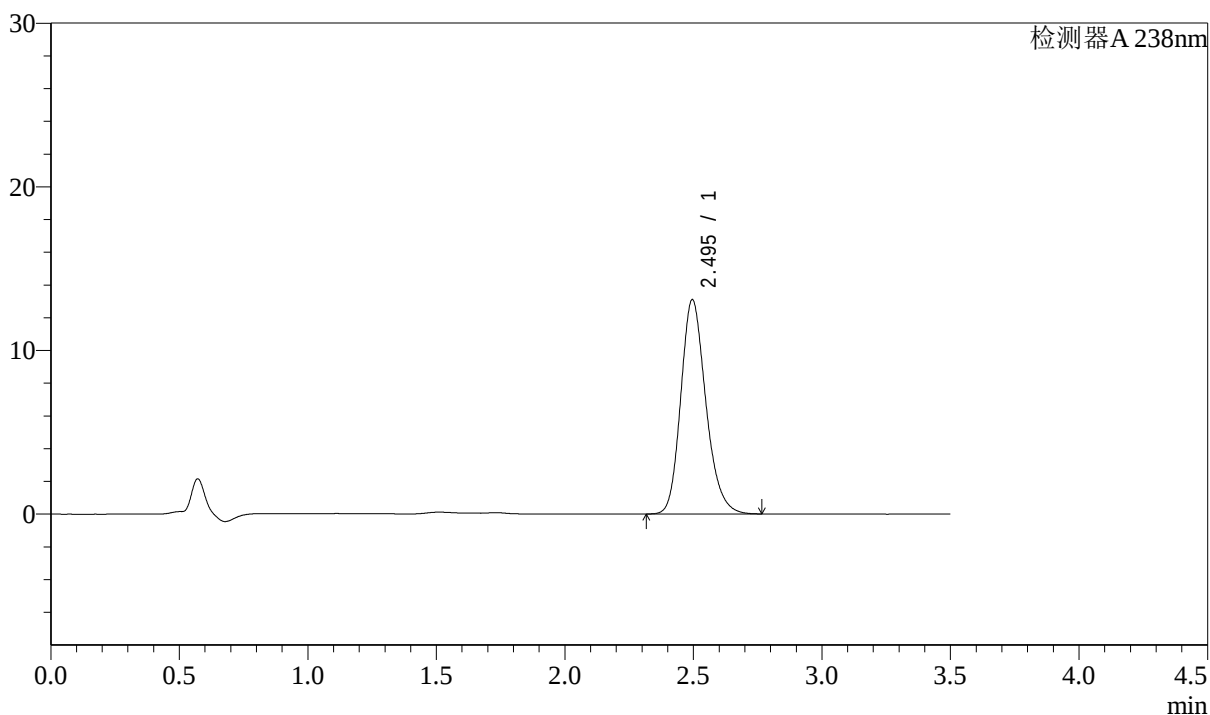
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.495	88862	100.000	13095	3216	1.204	--
总计		88862	100.000	13095			

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-pH4.0介质-桨法-75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 - 10-15/10-863-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 14:16:21

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:38:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

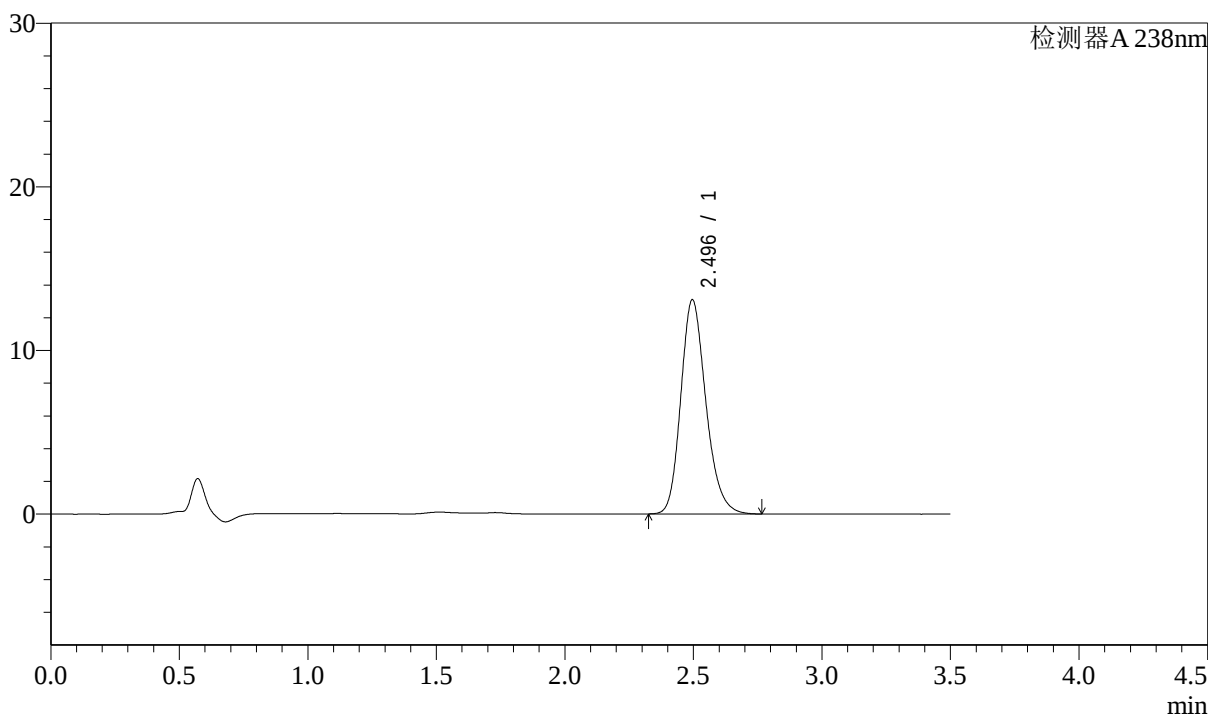
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	88822	100.000	13089	3213	1.205	--
总计		88822	100.000	13089			

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-pH4.0介质-桨法-75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 - 10-15/10-864-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 14:20:17

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

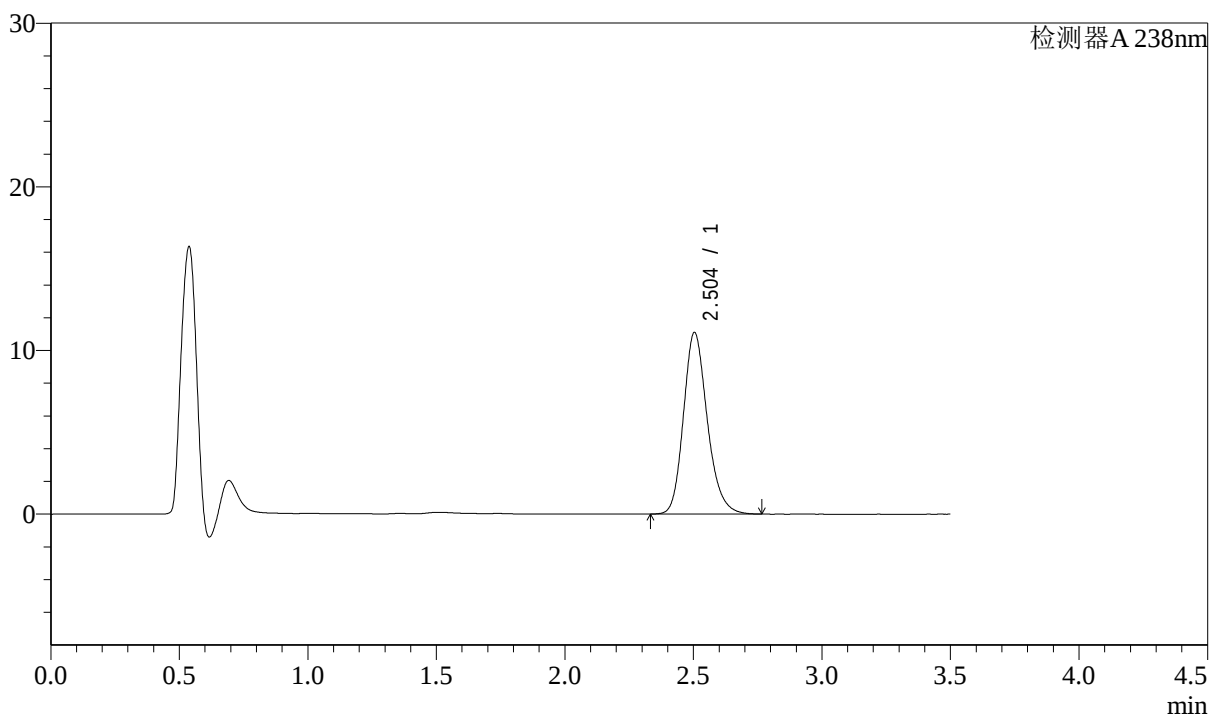
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	71603	100.000	11100	3609	1.200	--
总计		71603	100.000	11100			

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-pH4.0介质-桨法-75转-5min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-865-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 14:24:12

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

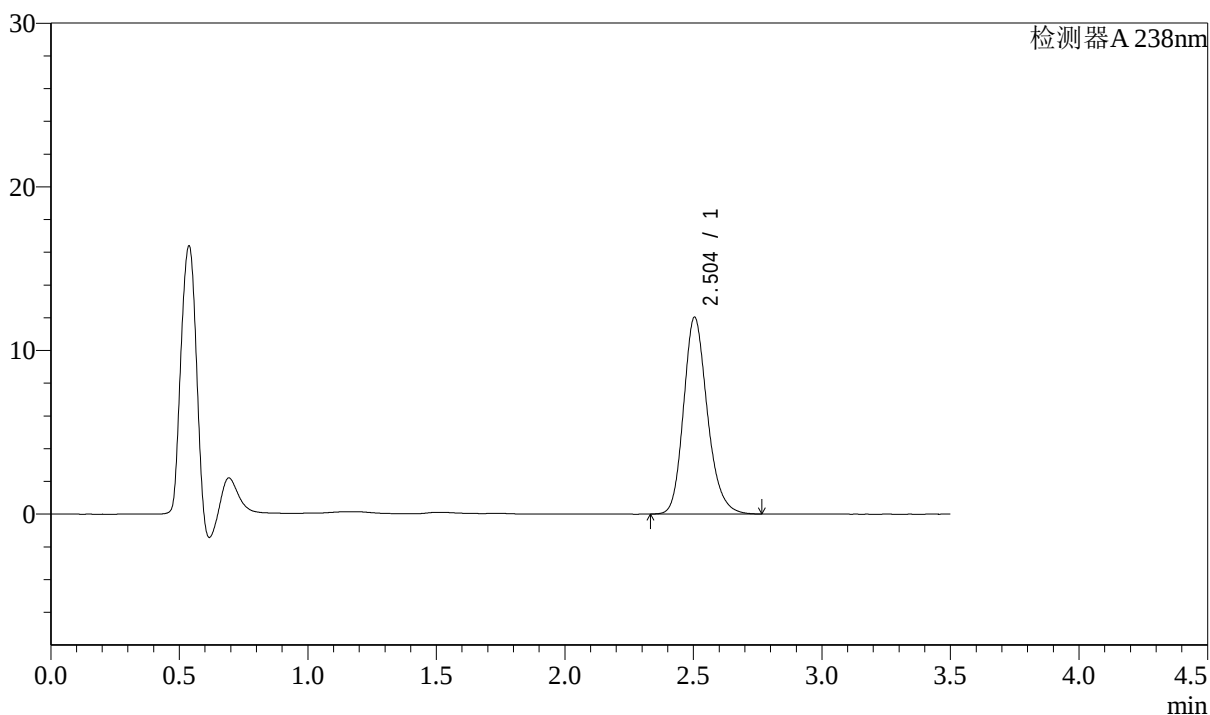
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	77414	100.000	12031	3625	1.201	--
总计		77414	100.000	12031			

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-pH4.0介质-桨法-75转-5min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-866-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 14:28:07

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

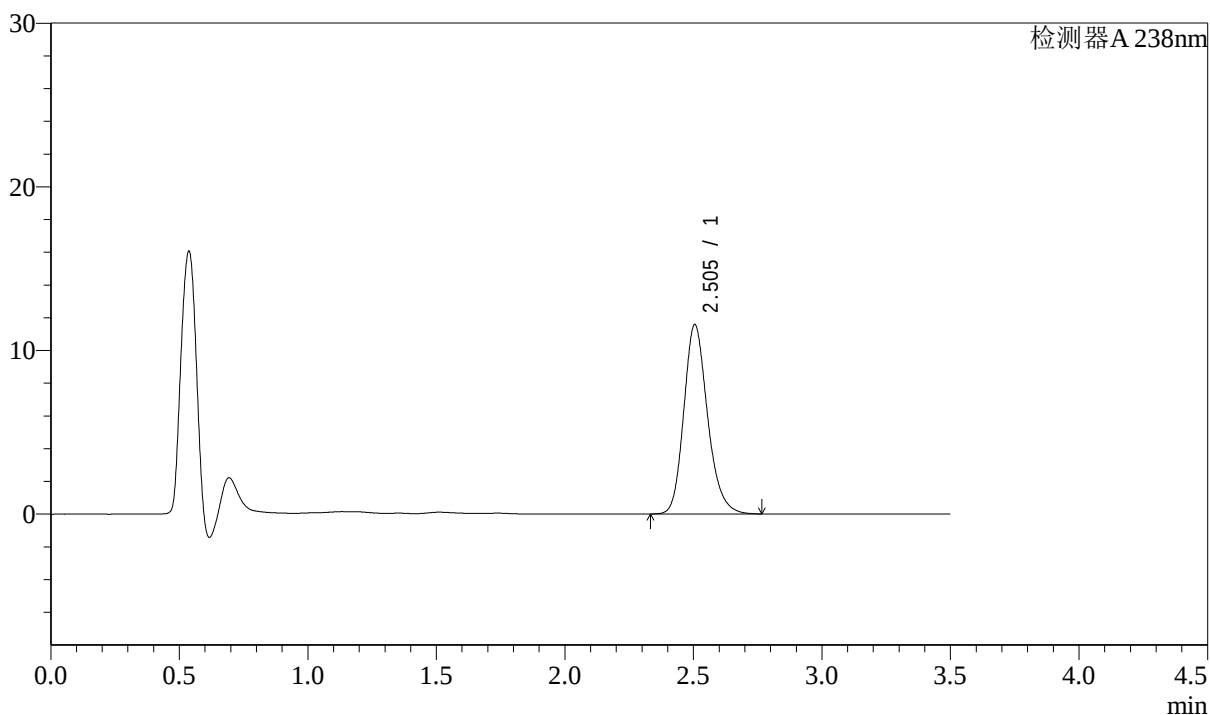
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	74529	100.000	11580	3623	1.201	--
总计		74529	100.000	11580			

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-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-867-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 14:32:01

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

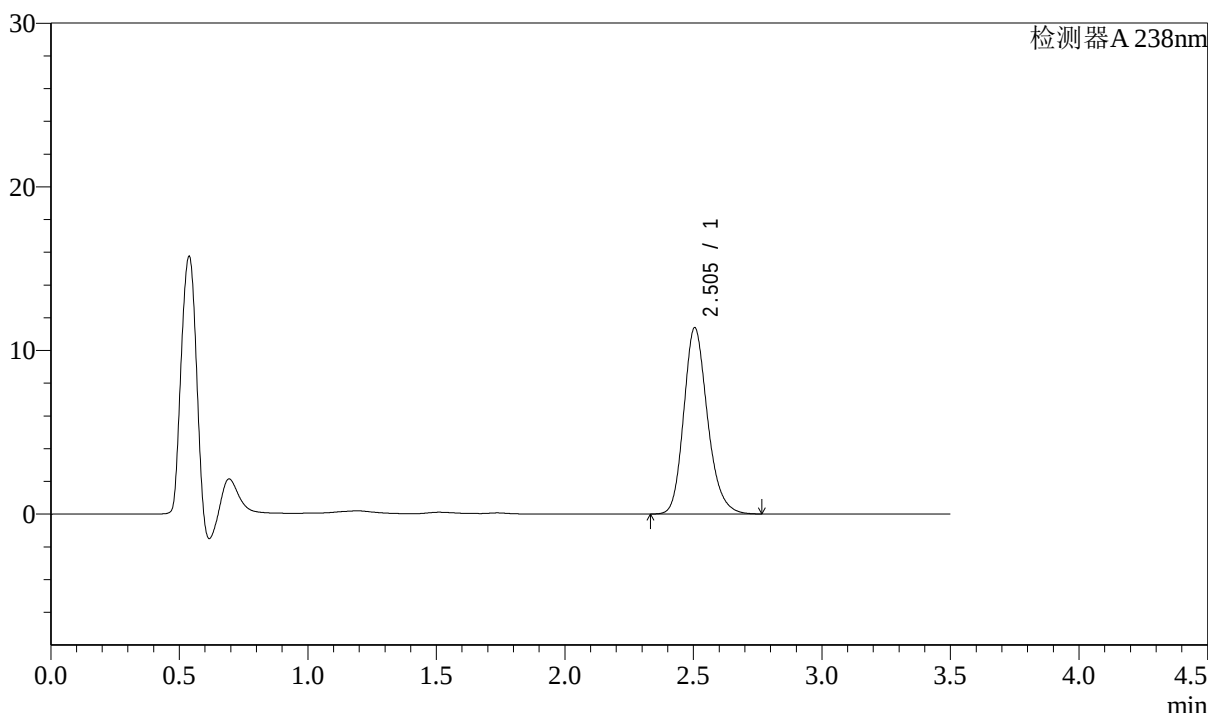
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	73338	100.000	11392	3621	1.201	--
总计		73338	100.000	11392			

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-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-868-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 14:35:56

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

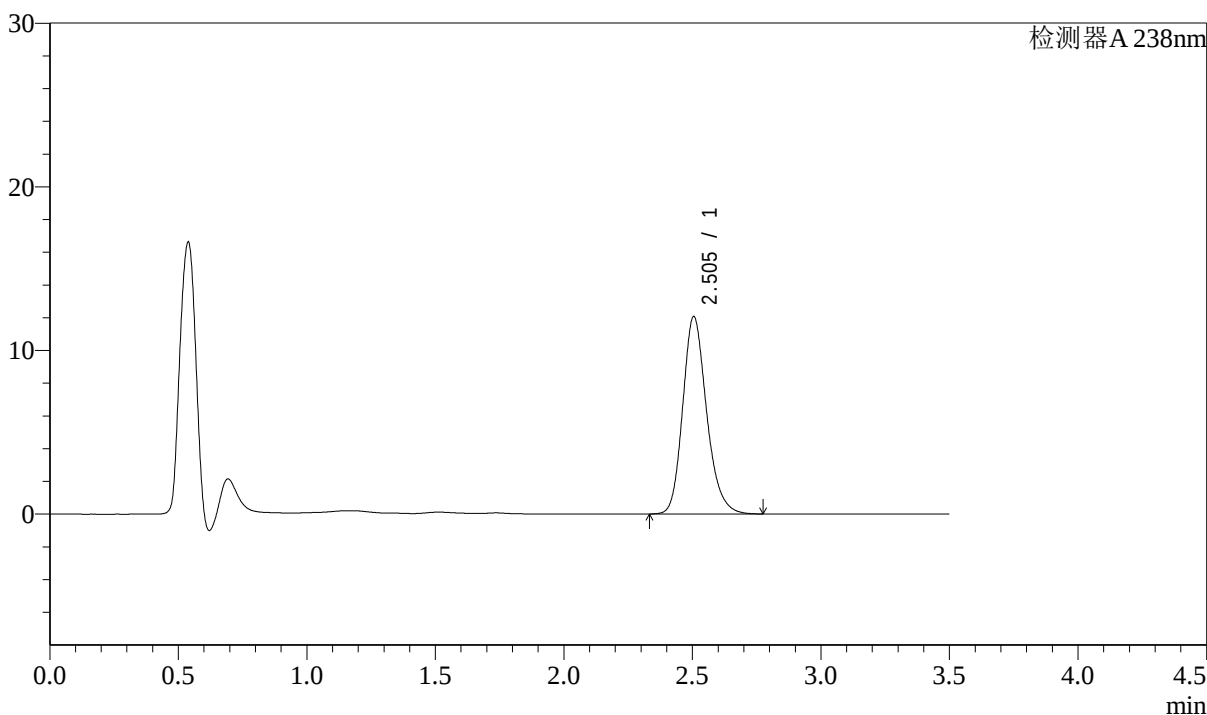
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	78033	100.000	12074	3594	1.203	--
总计		78033	100.000	12074			

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-pH4.0介质-桨法-75转-5min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-869-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 14:39:51

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

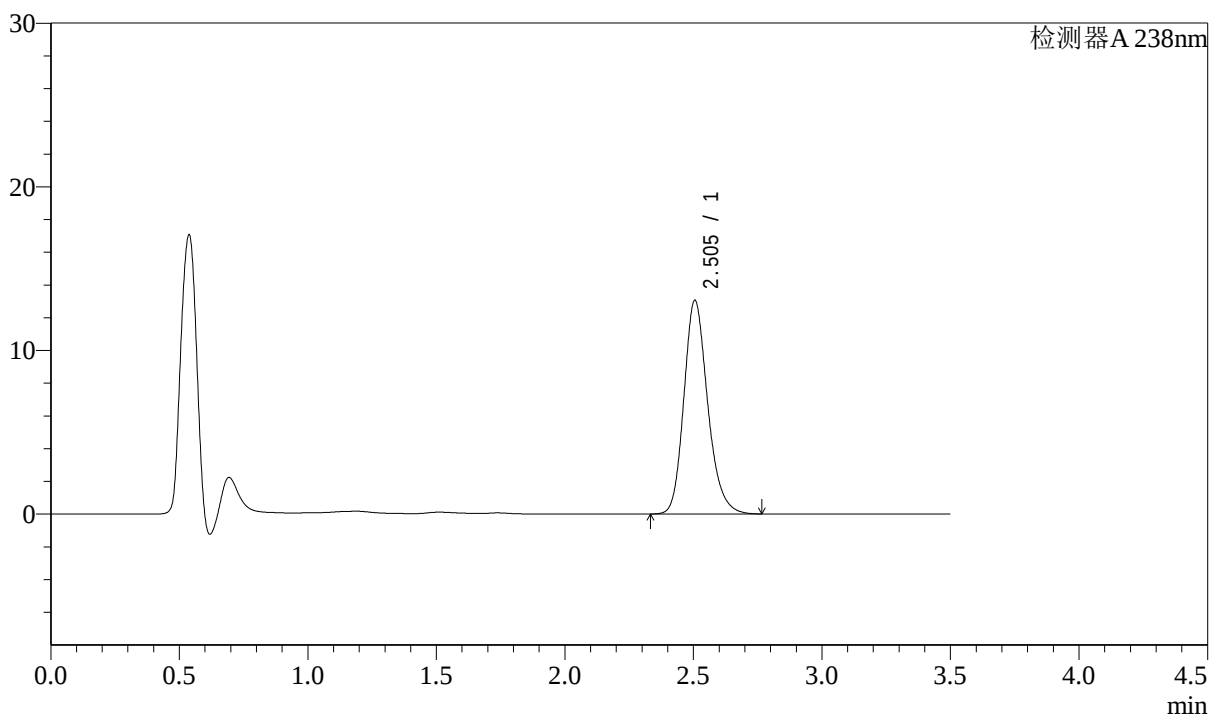
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	84141	100.000	13063	3622	1.202	--
总计		84141	100.000	13063			

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-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-870-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 14:43:46

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

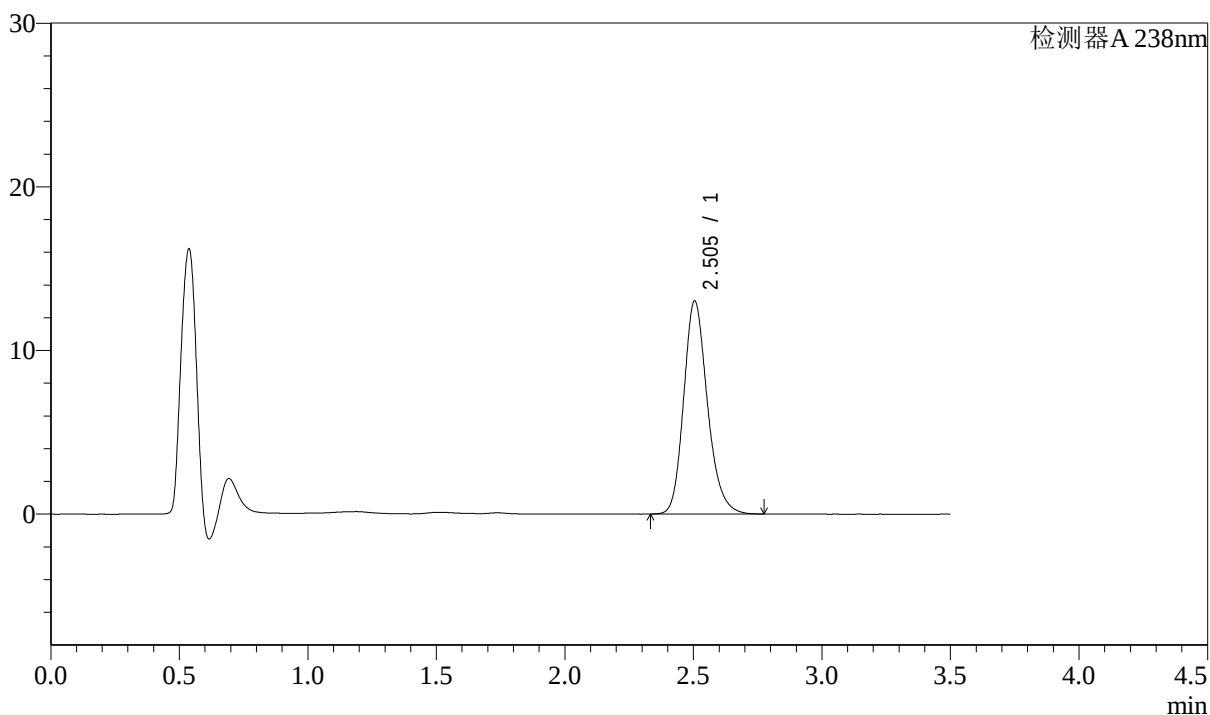
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	83886	100.000	13032	3624	1.202	--
总计		83886	100.000	13032			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-871-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 14:47:42

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

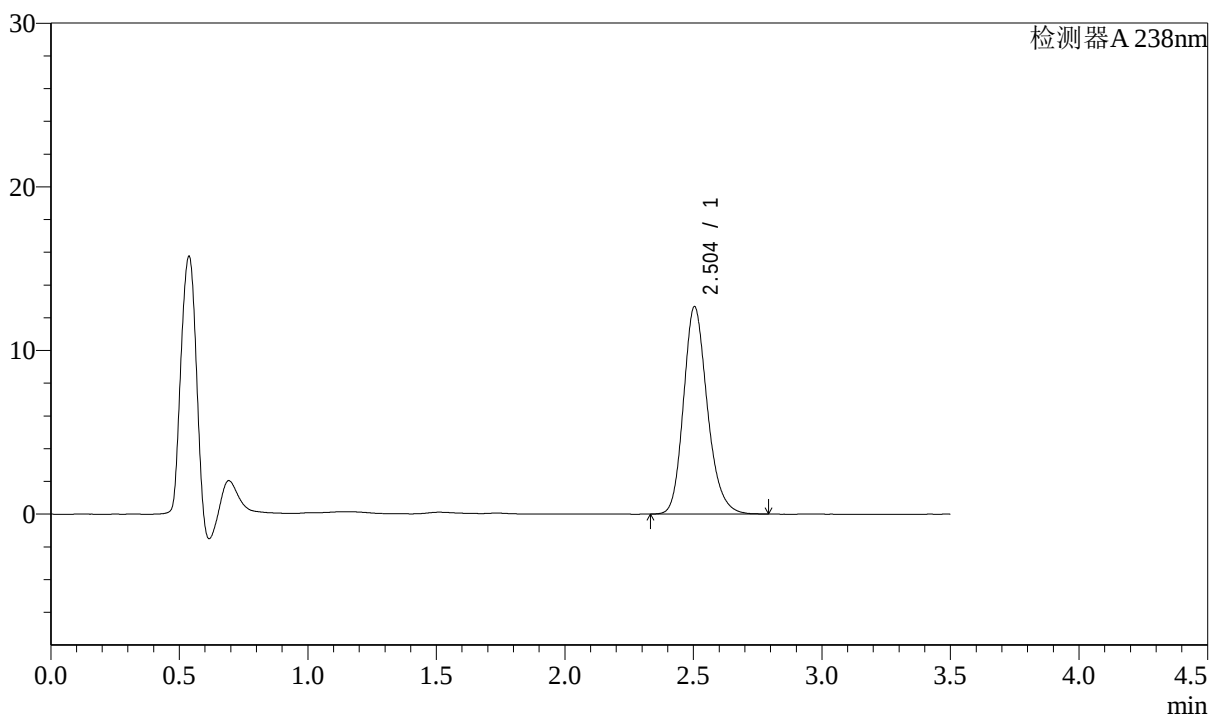
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	81892	100.000	12680	3605	1.202	--
总计		81892	100.000	12680			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-872-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 14:51:37

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

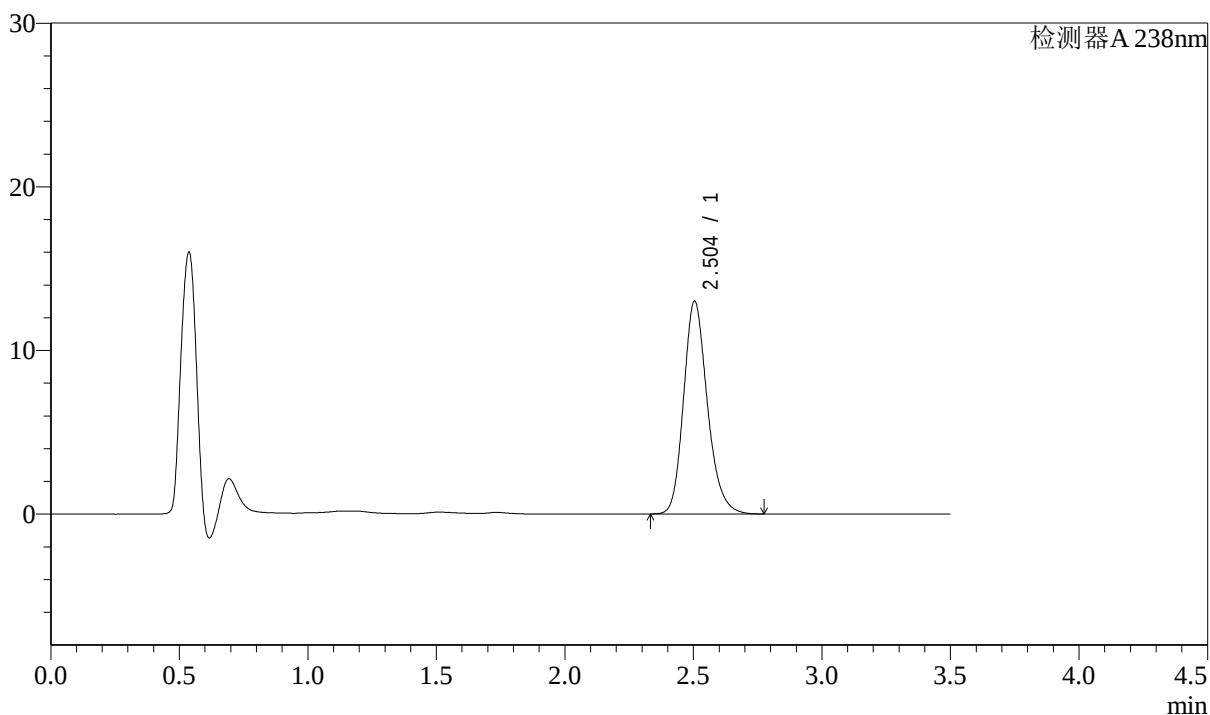
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	83873	100.000	13013	3615	1.202	--
总计		83873	100.000	13013			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-873-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 14:55:32

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

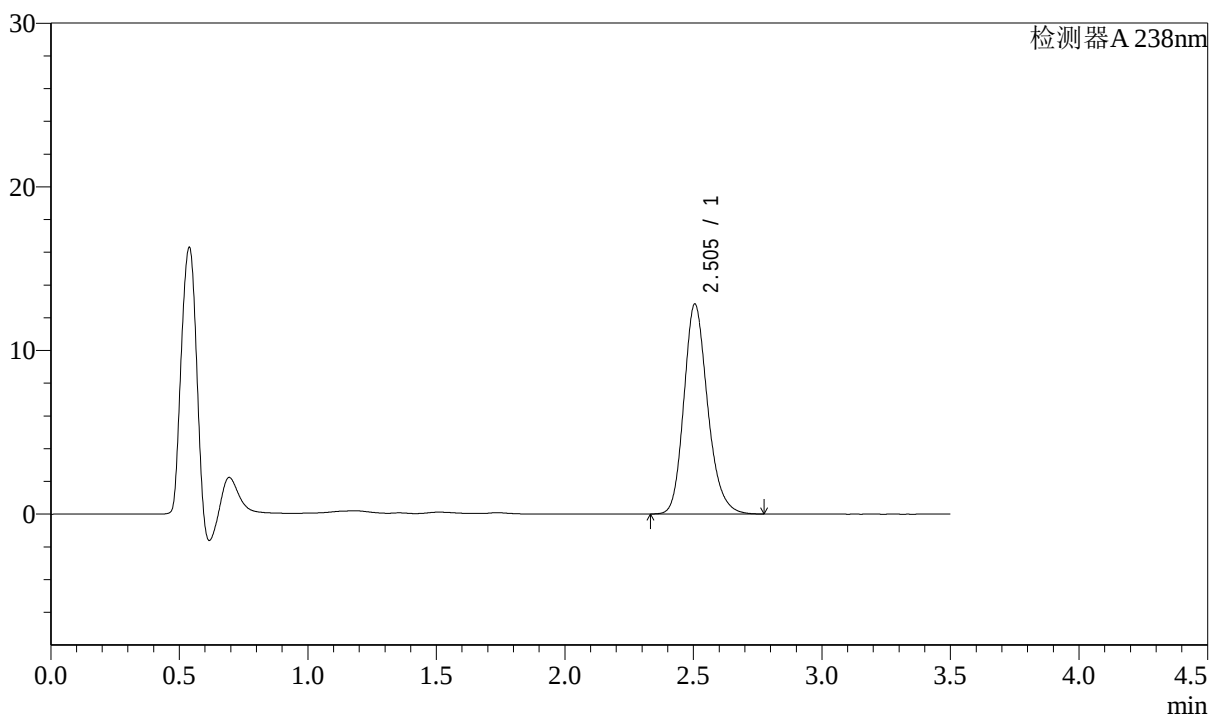
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	82592	100.000	12836	3629	1.202	--
总计		82592	100.000	12836			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-874-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 14:59:27

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

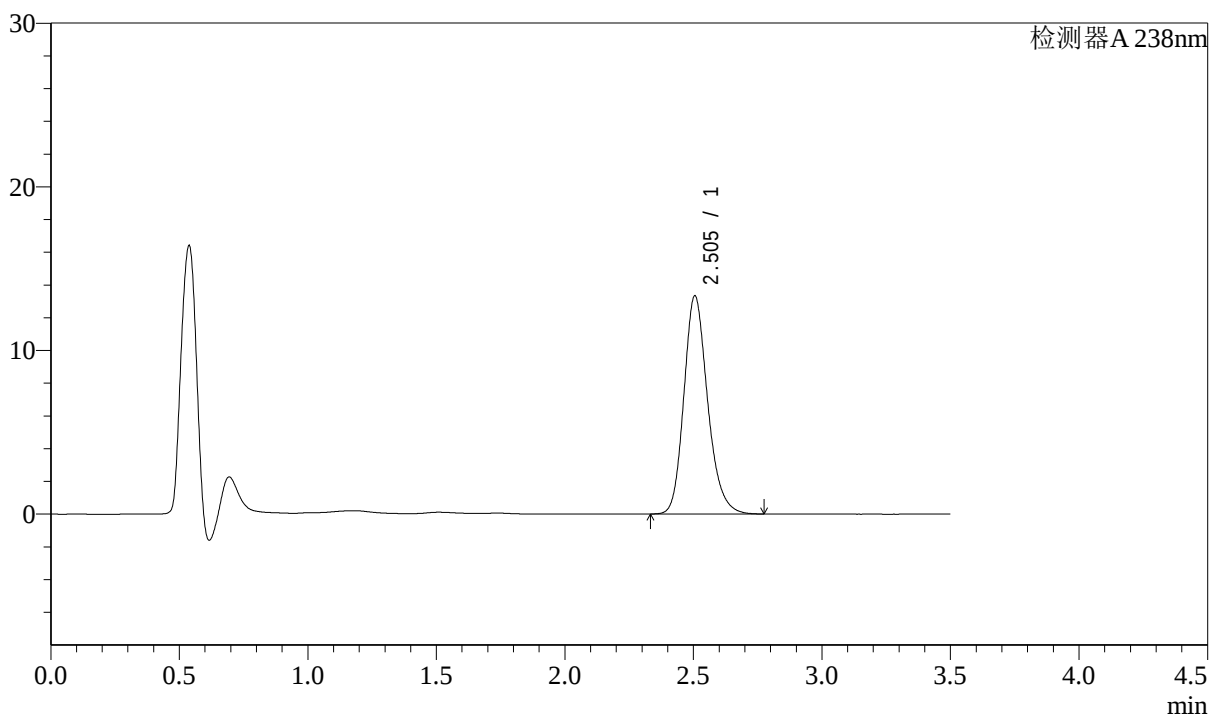
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	85737	100.000	13337	3635	1.200	--
总计		85737	100.000	13337			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-875-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 15:03:22

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

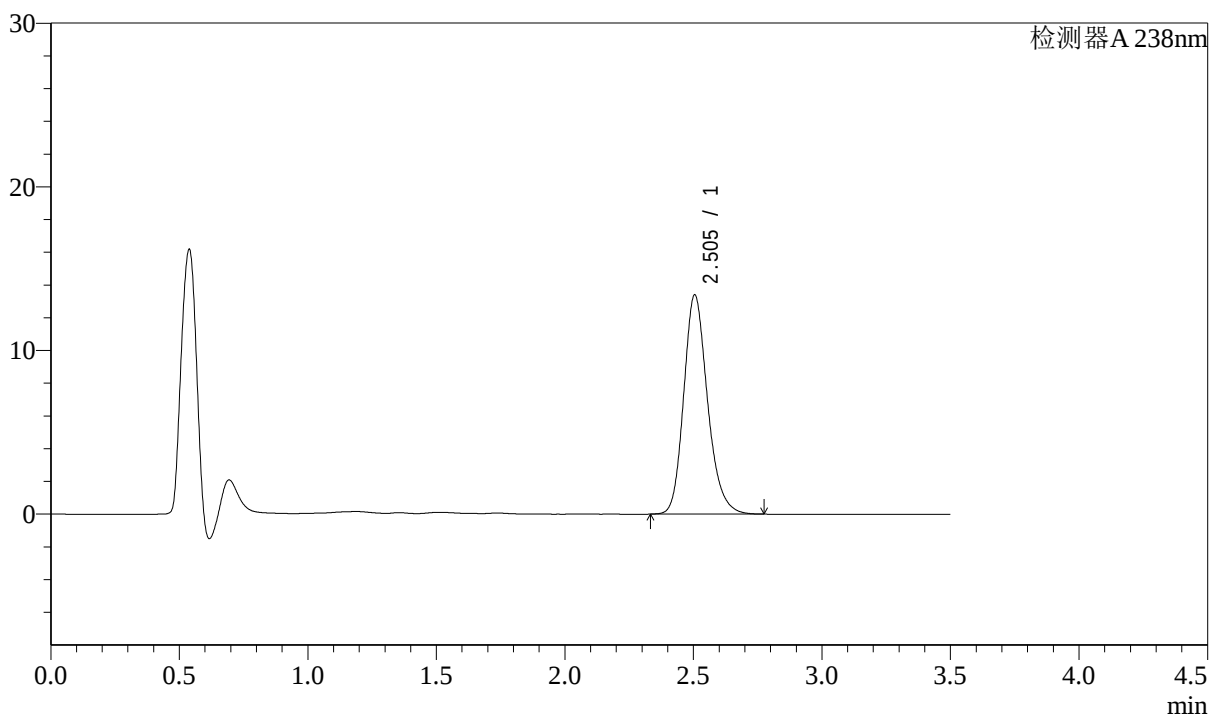
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	86395	100.000	13405	3616	1.203	--
总计		86395	100.000	13405			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-876-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 15:07:18

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

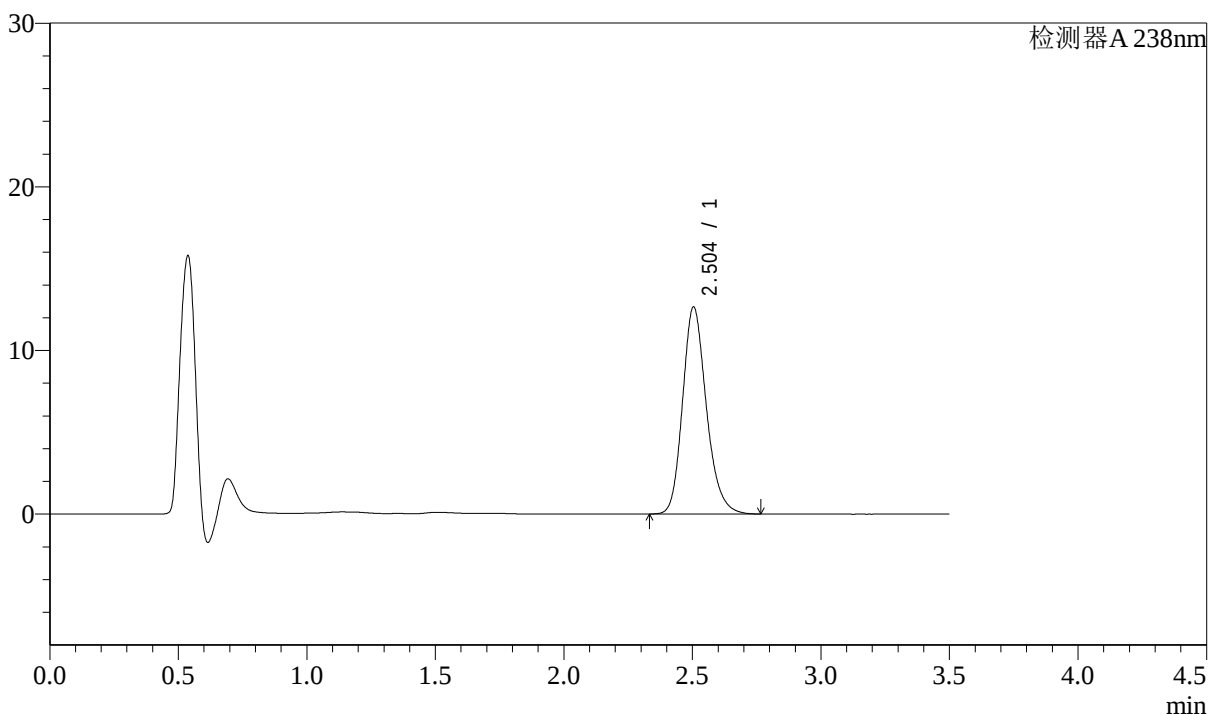
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	81483	100.000	12660	3622	1.201	--
总计		81483	100.000	12660			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-877-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 15:11:14

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

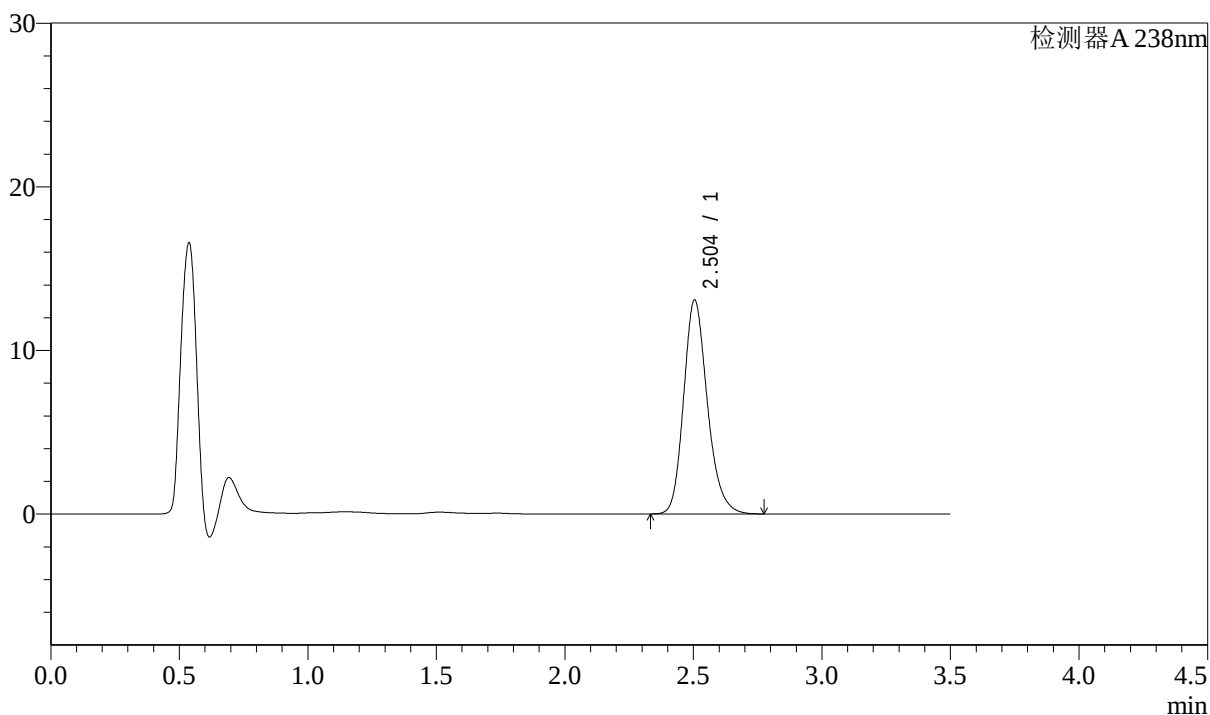
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	84240	100.000	13085	3627	1.202	--
总计		84240	100.000	13085			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-878-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 15:15:09

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

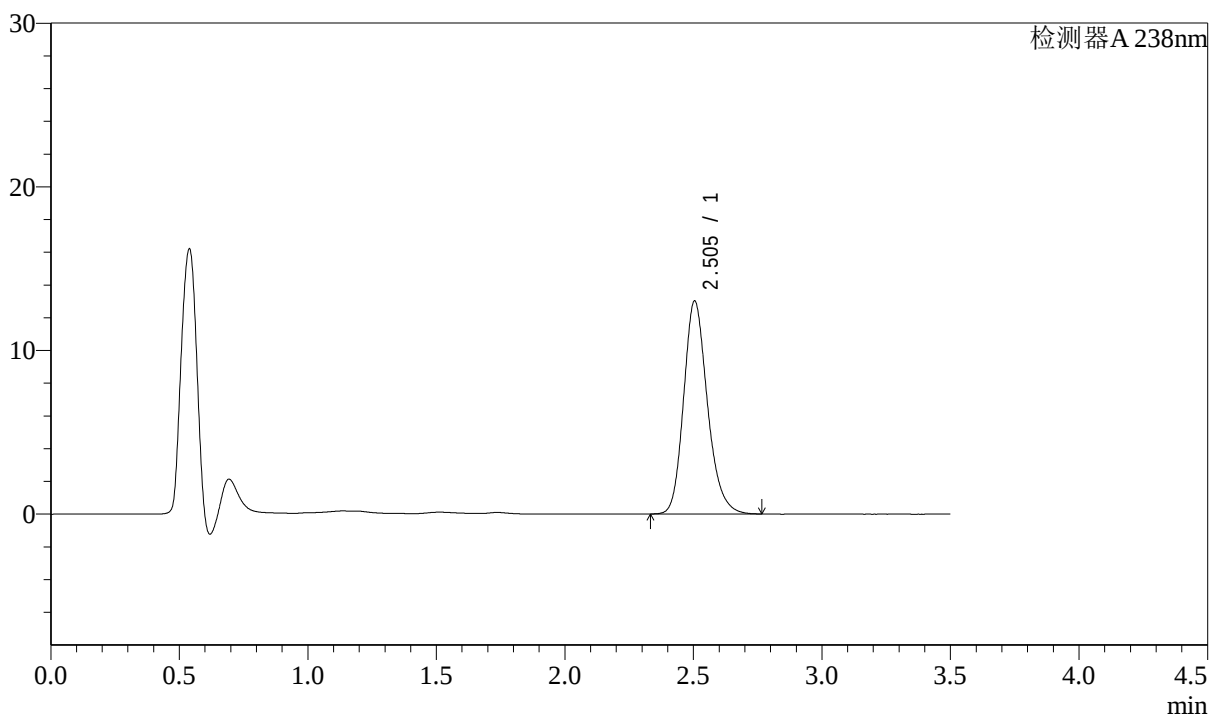
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	83874	100.000	13020	3615	1.202	--
总计		83874	100.000	13020			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-879-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 15:19:03

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

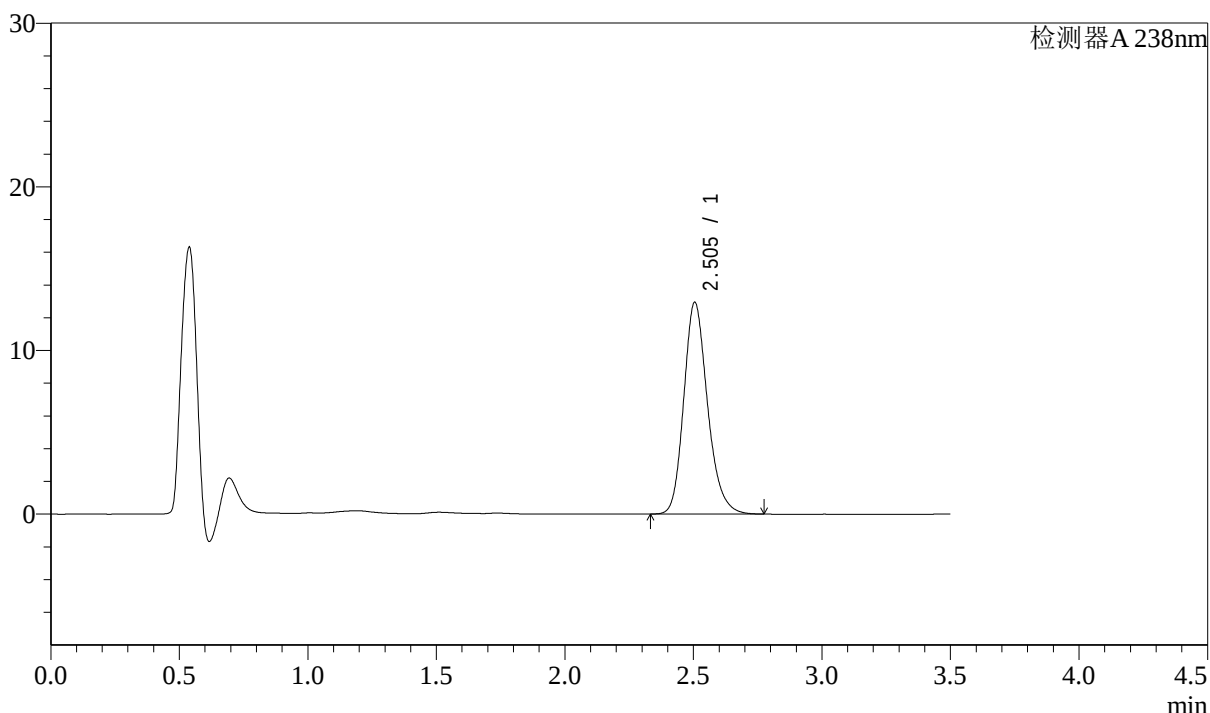
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	83298	100.000	12944	3628	1.203	--
总计		83298	100.000	12944			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-880-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 15:22:58

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

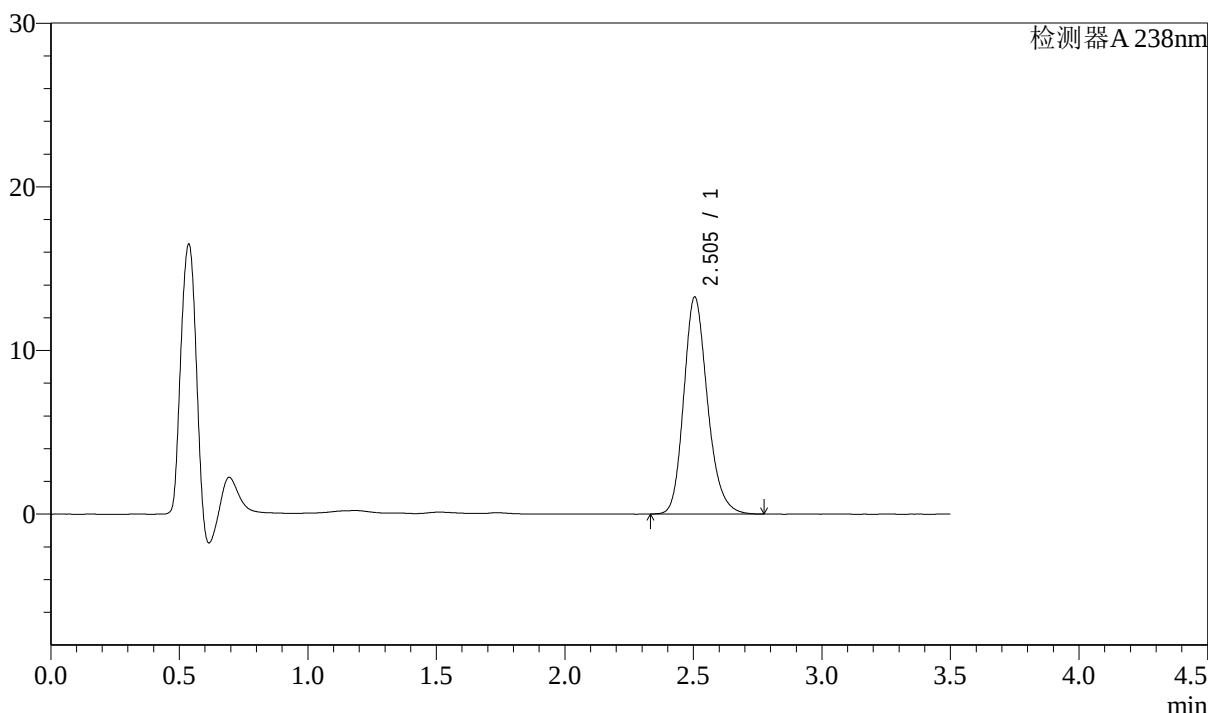
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	85347	100.000	13267	3628	1.202	--
总计		85347	100.000	13267			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-881-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 15:26:52

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

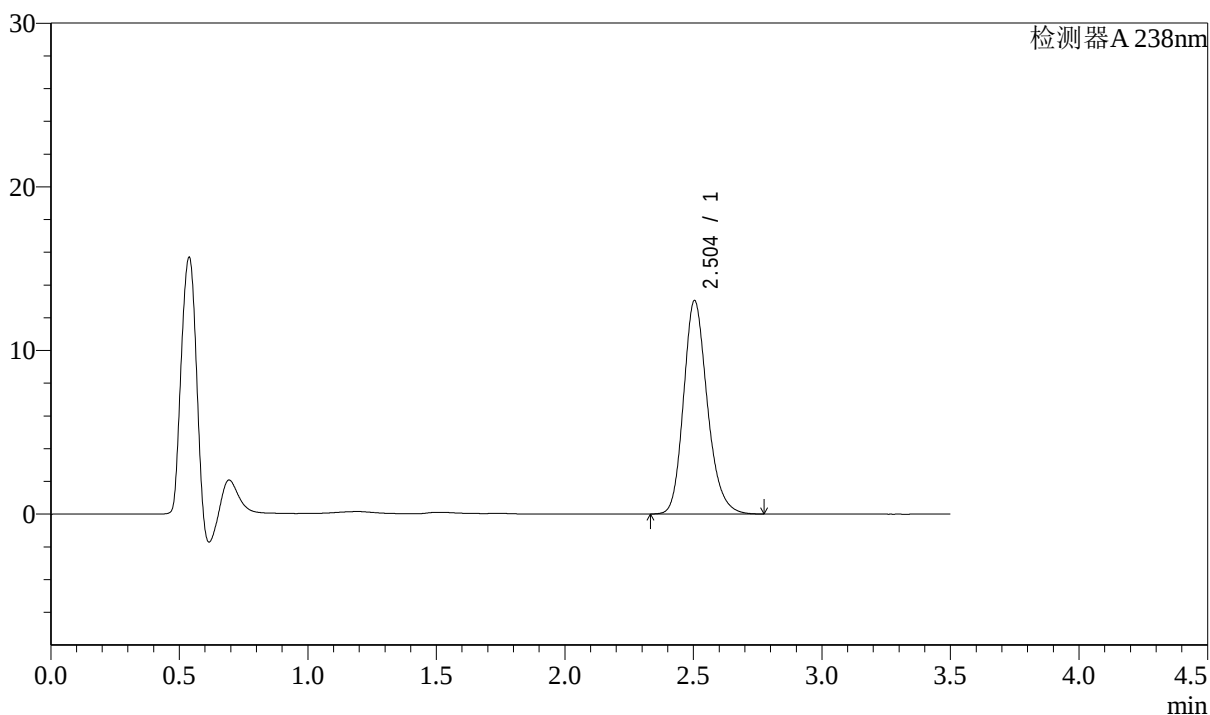
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	84131	100.000	13052	3616	1.203	--
总计		84131	100.000	13052			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-882-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 15:30:48

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

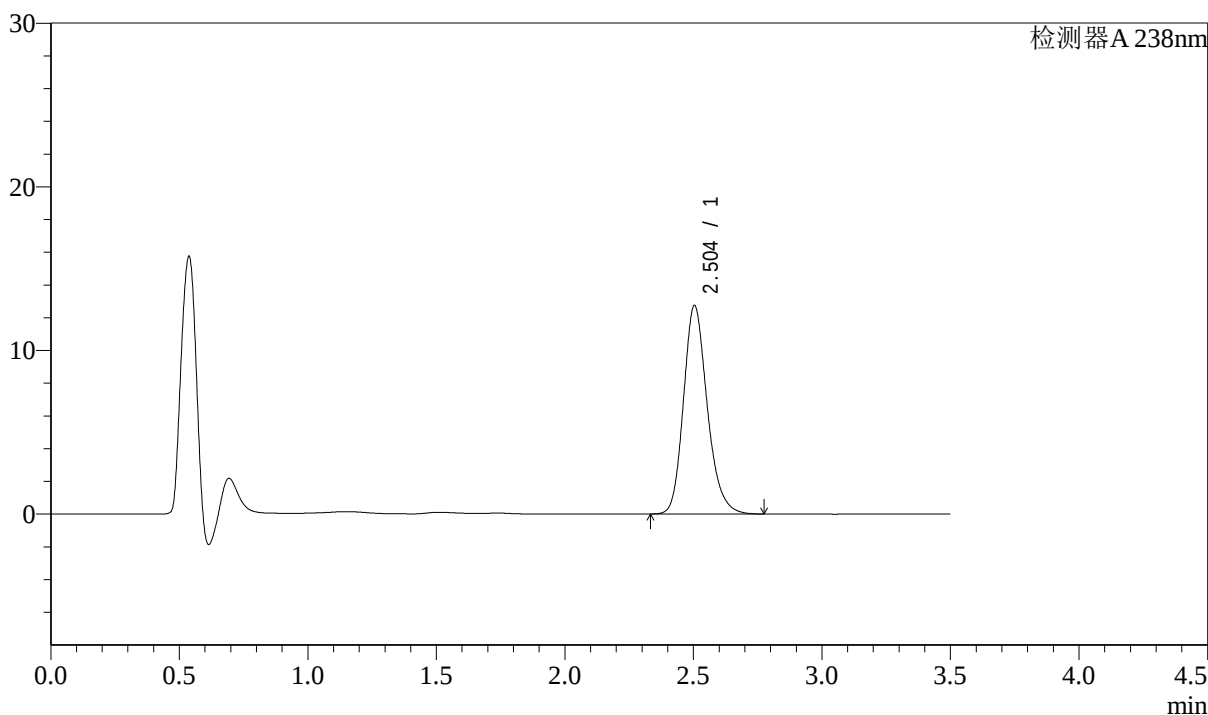
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	81992	100.000	12741	3628	1.203	--
总计		81992	100.000	12741			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-883-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 15:34:43

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

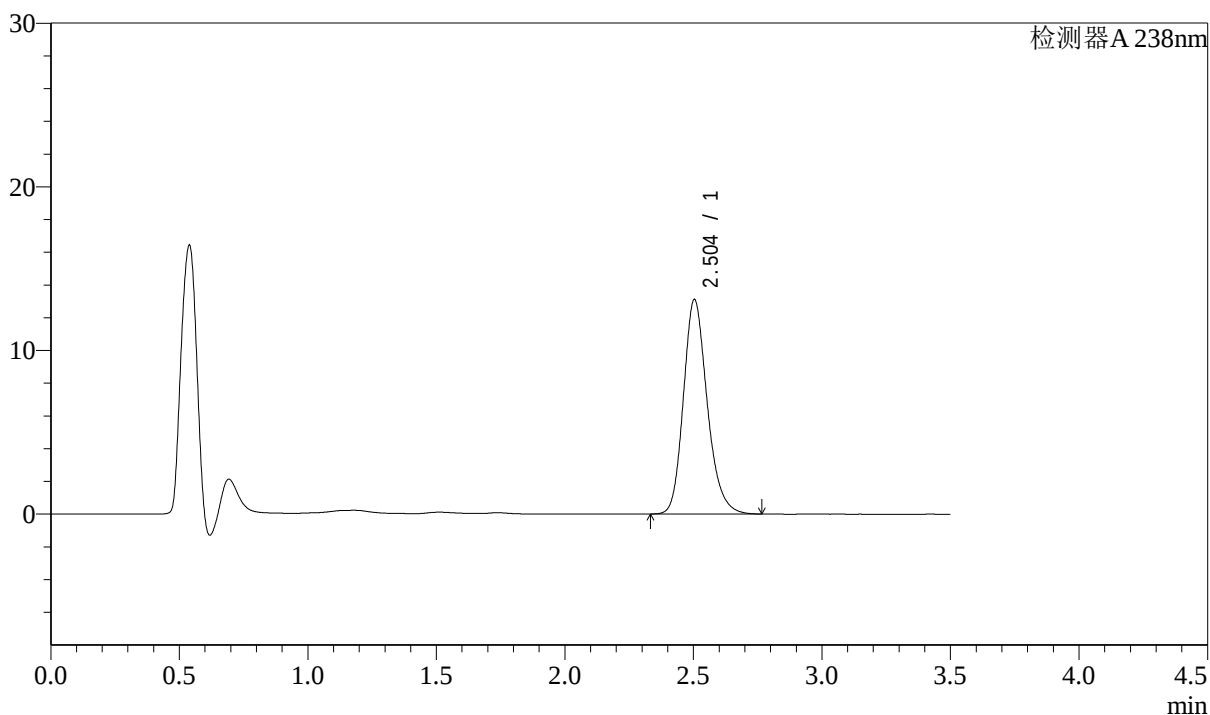
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	84496	100.000	13104	3613	1.202	--
总计		84496	100.000	13104			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-884-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 15:38:37

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

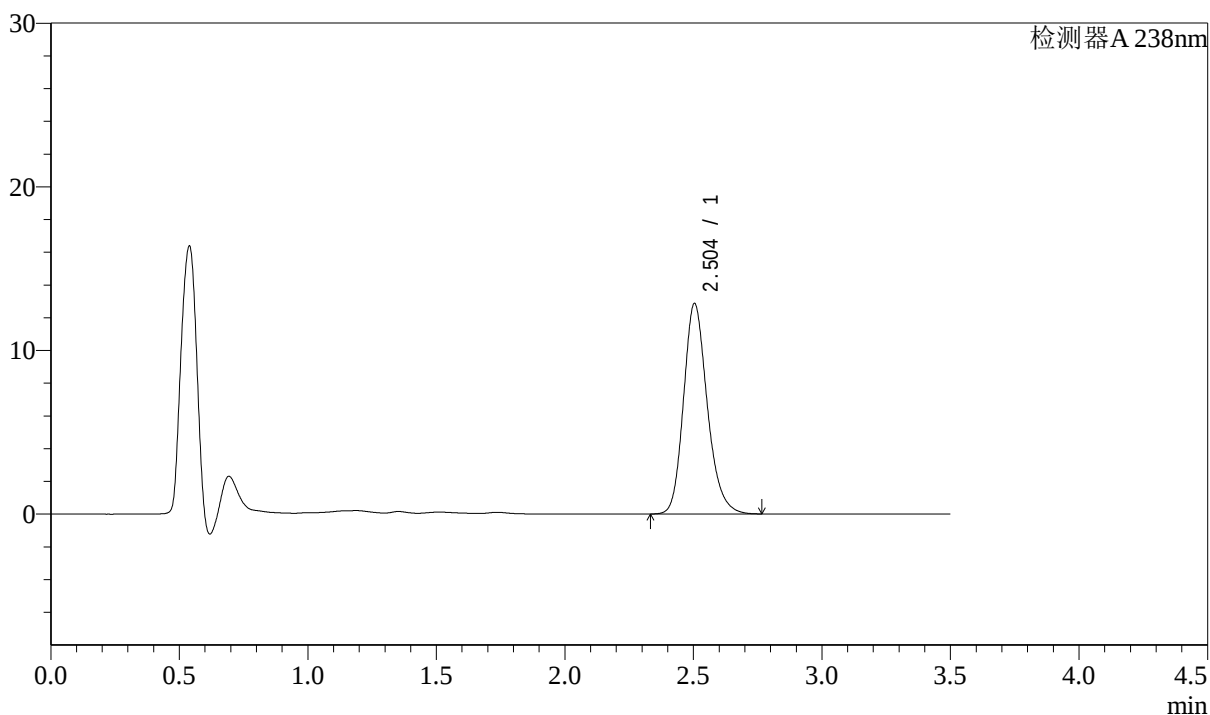
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	82704	100.000	12862	3631	1.202	--
总计		82704	100.000	12862			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-885-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 15:42:32

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

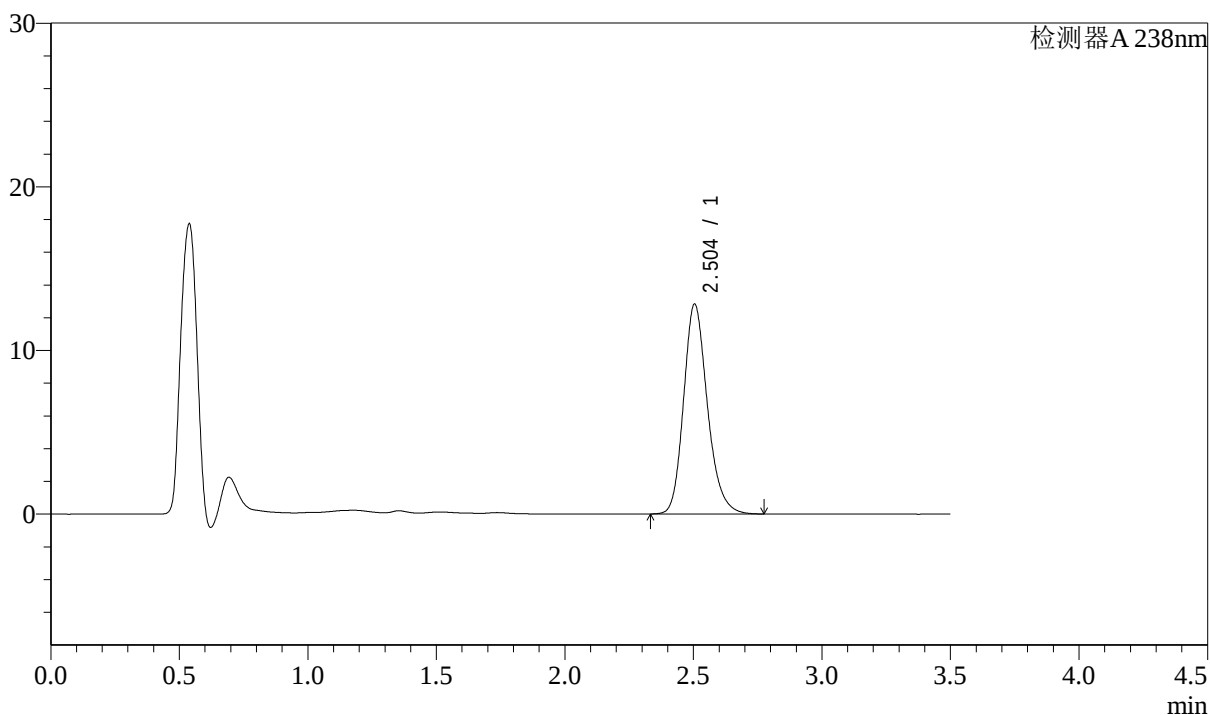
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	82683	100.000	12835	3620	1.203	--
总计		82683	100.000	12835			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-886-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 15:46:27

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

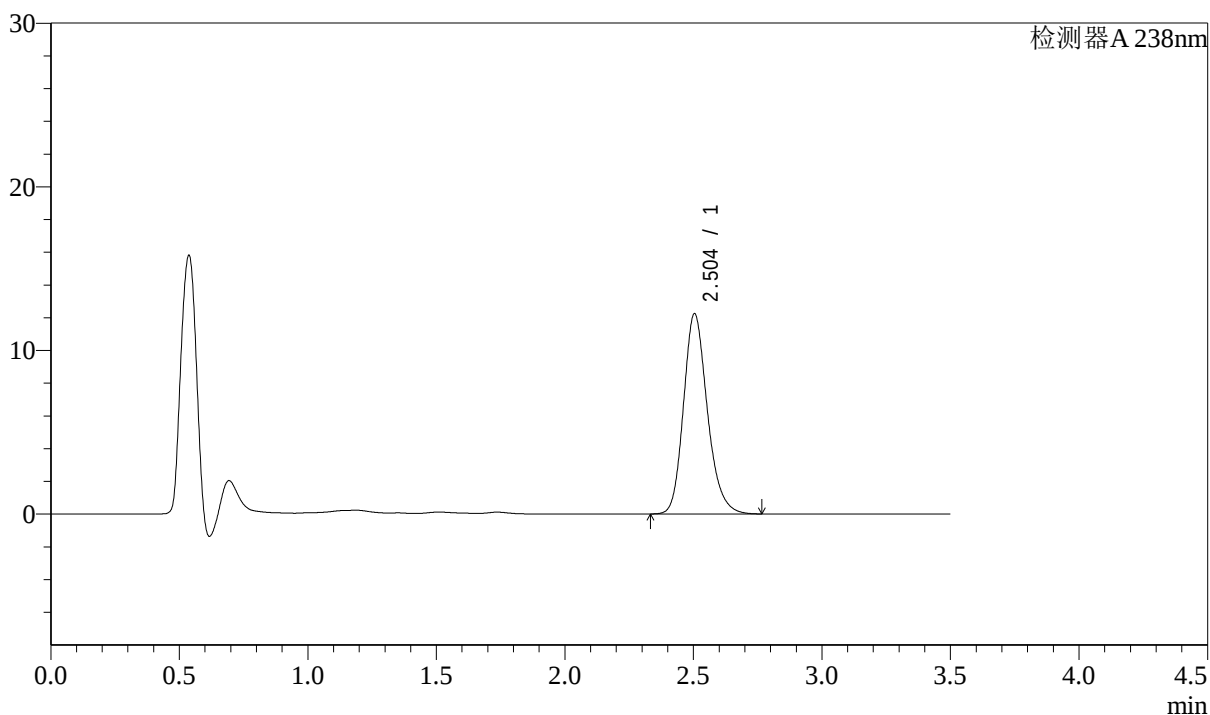
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	79006	100.000	12242	3604	1.202	--
总计		79006	100.000	12242			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-887-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 15:50:22

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

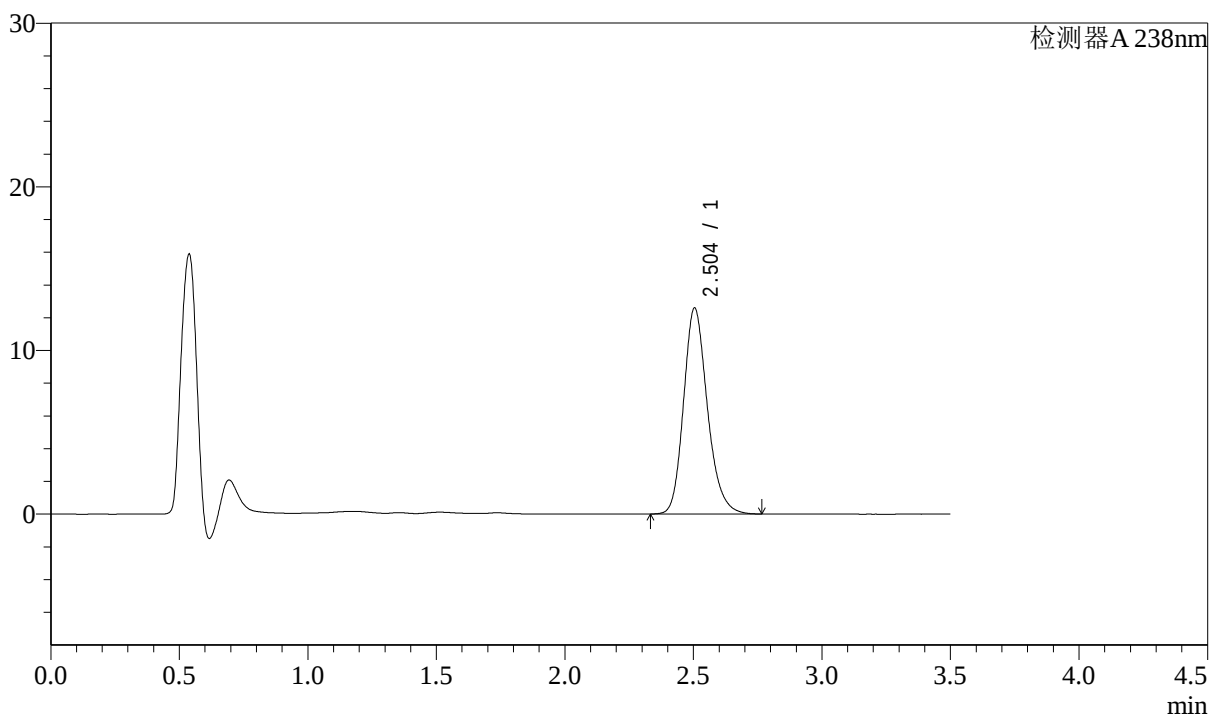
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	81217	100.000	12592	3610	1.202	--
总计		81217	100.000	12592			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-888-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 15:54:17

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

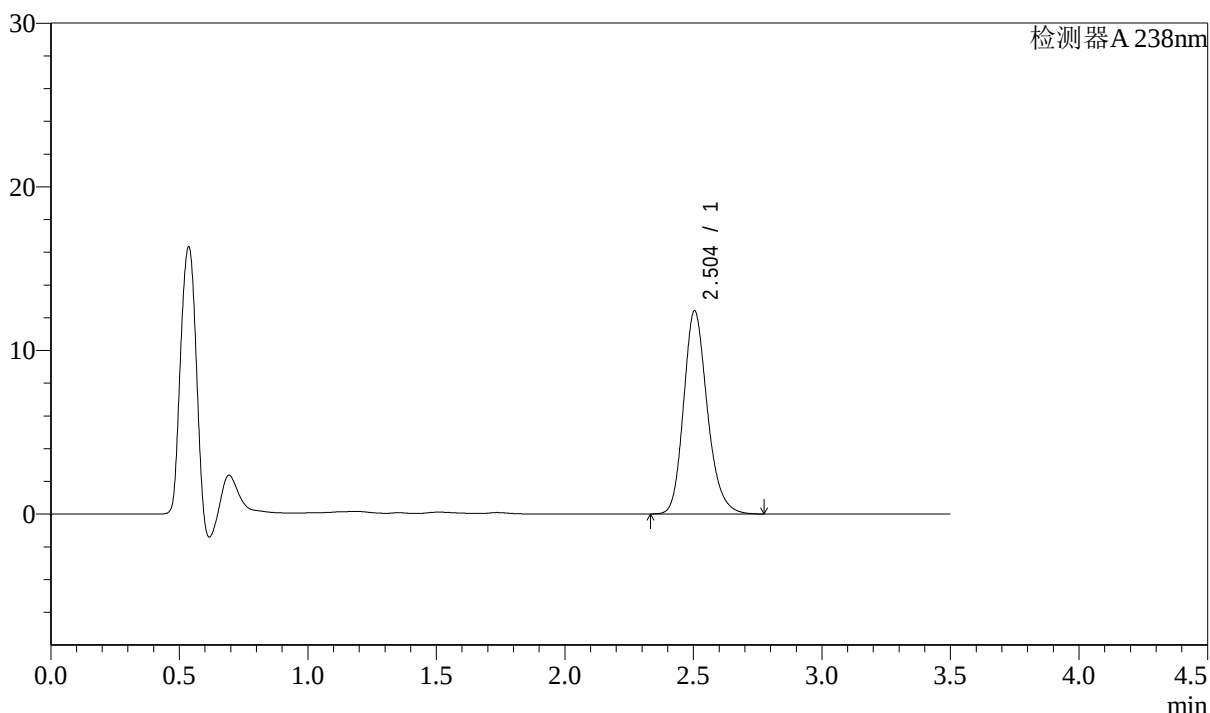
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	79759	100.000	12419	3643	1.202	--
总计		79759	100.000	12419			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-889-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 15:58:12

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

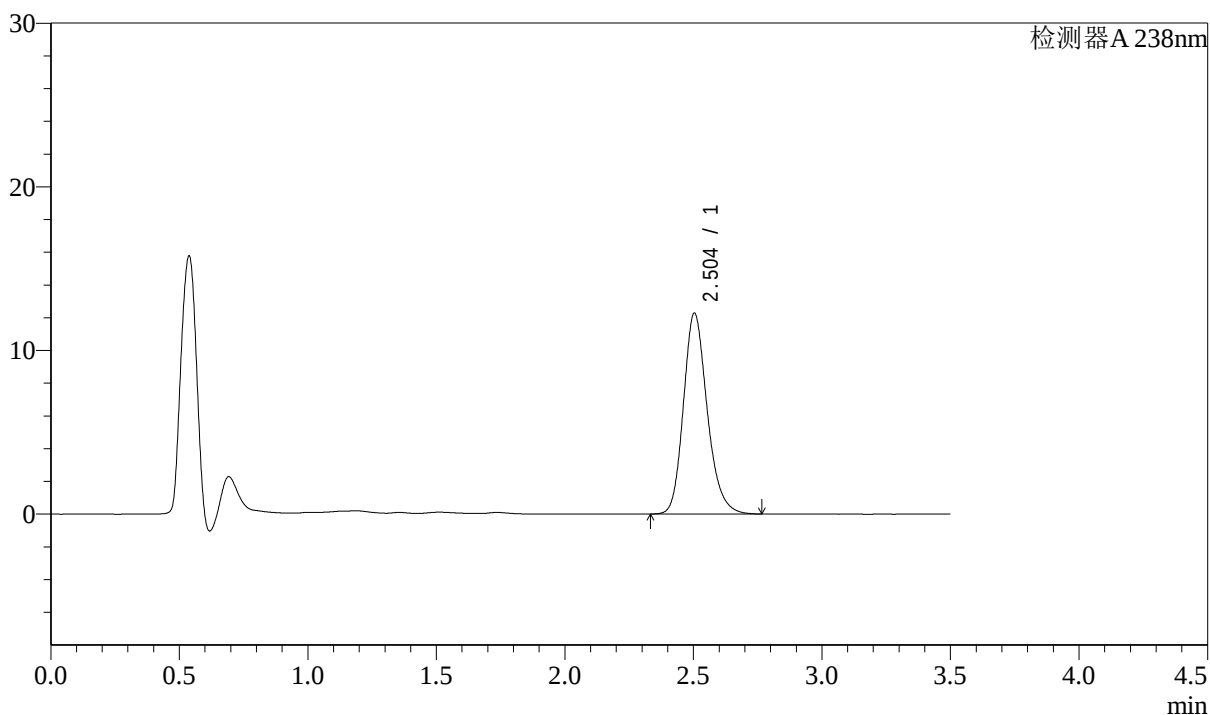
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	79044	100.000	12278	3624	1.202	--
总计		79044	100.000	12278			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-890-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 16:02:06

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

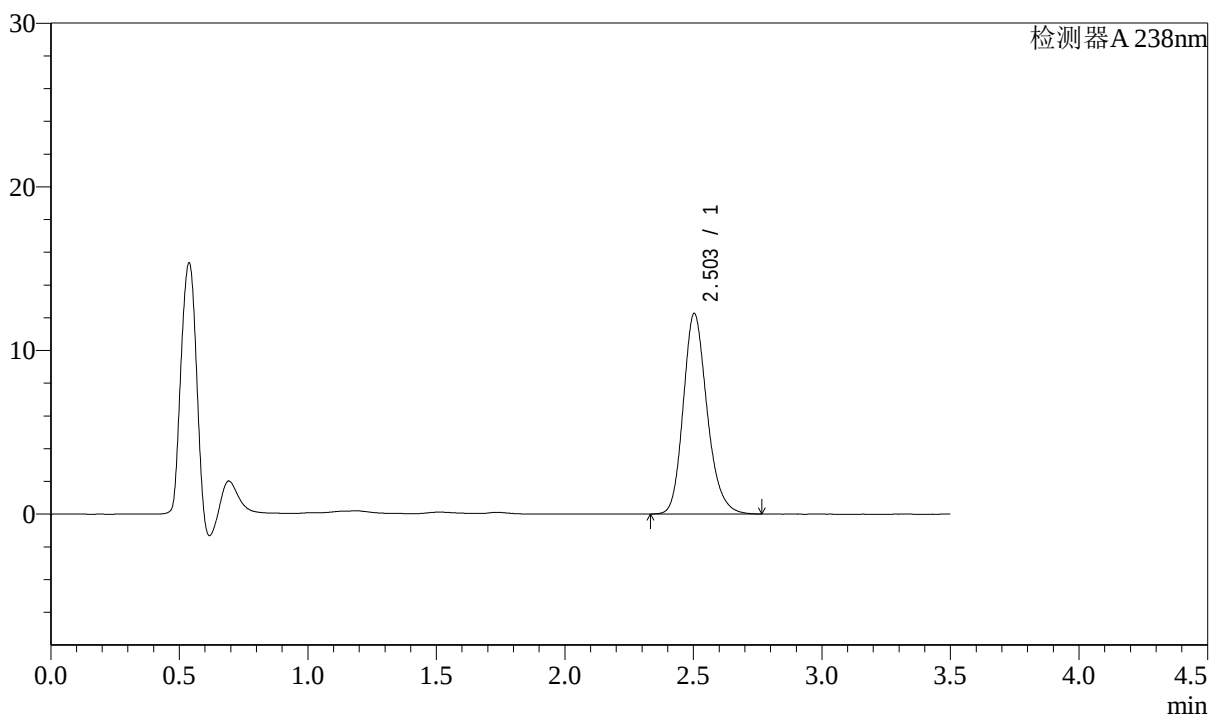
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	79159	100.000	12249	3598	1.202	--
总计		79159	100.000	12249			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-891-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 16:06:01

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

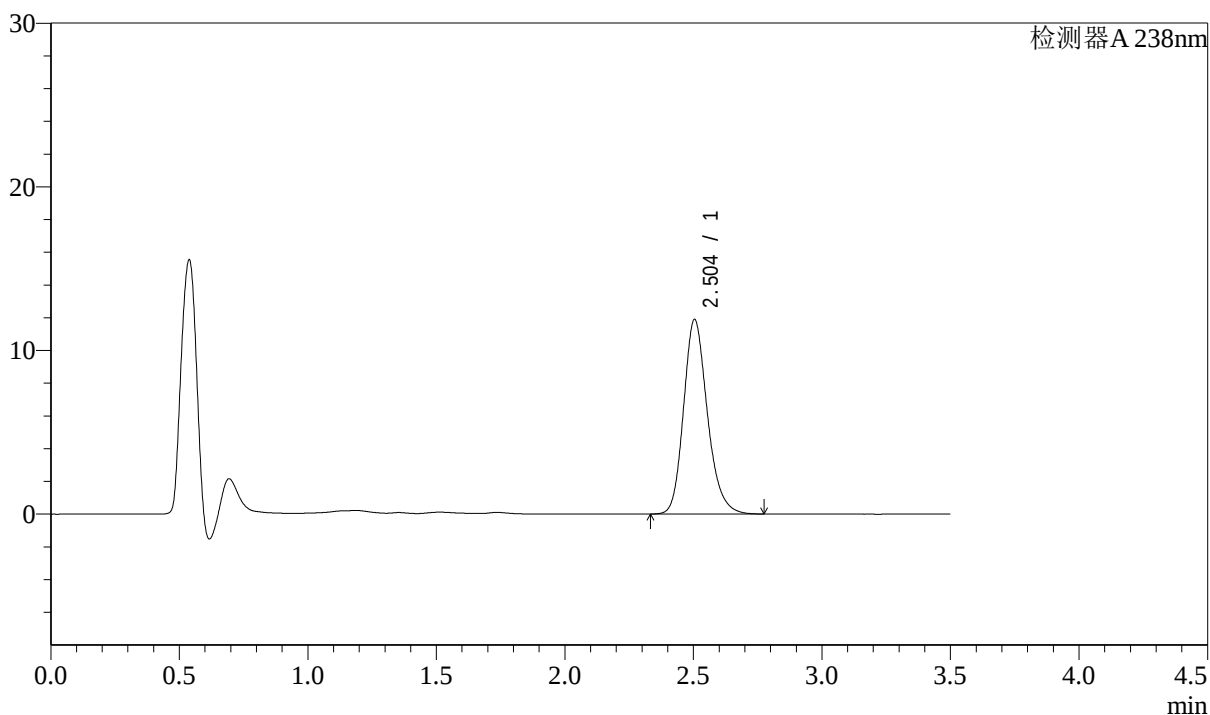
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	76607	100.000	11891	3618	1.203	--
总计		76607	100.000	11891			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-892-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 16:09:56

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

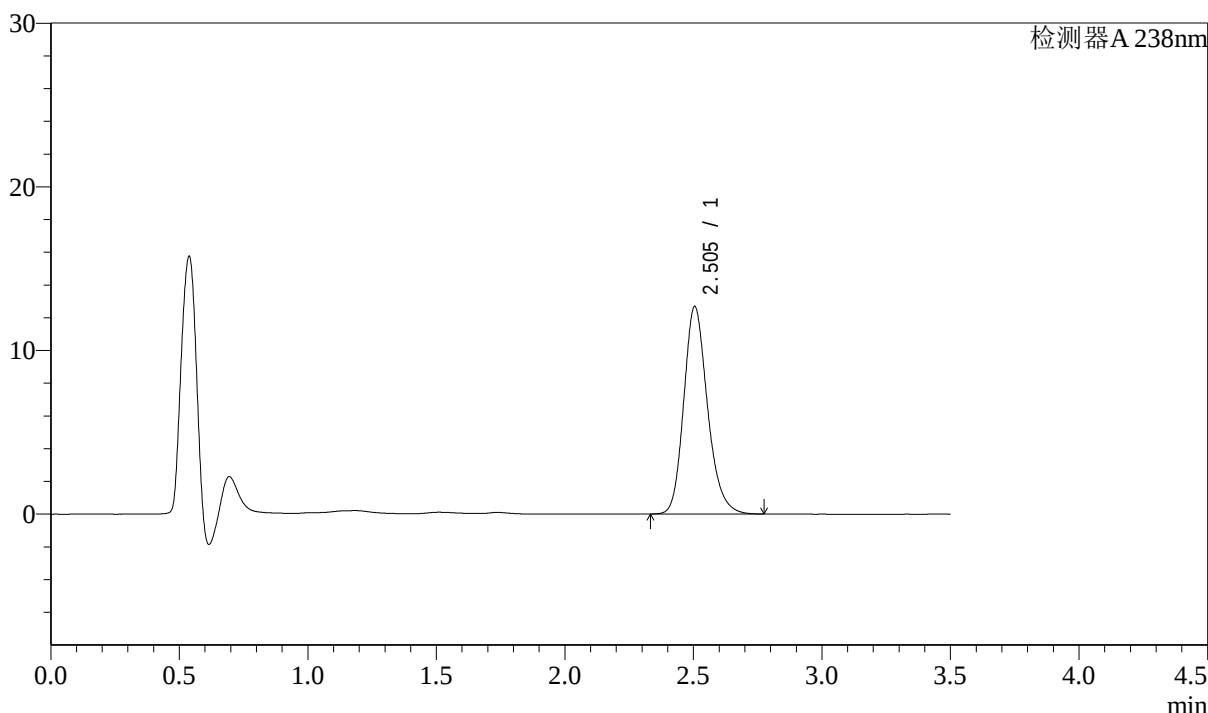
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	81600	100.000	12688	3633	1.203	--
总计		81600	100.000	12688			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-893-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 16:13:51

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

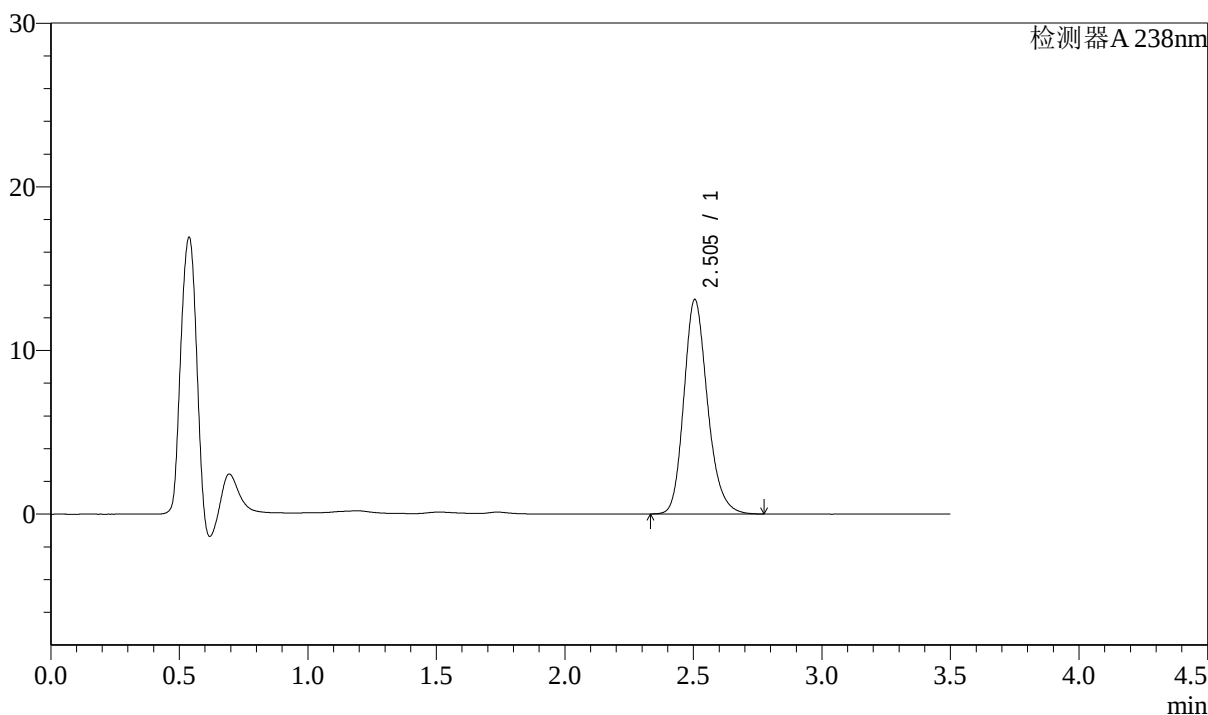
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	84105	100.000	13111	3653	1.202	--
总计		84105	100.000	13111			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-894-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 16:17:46

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

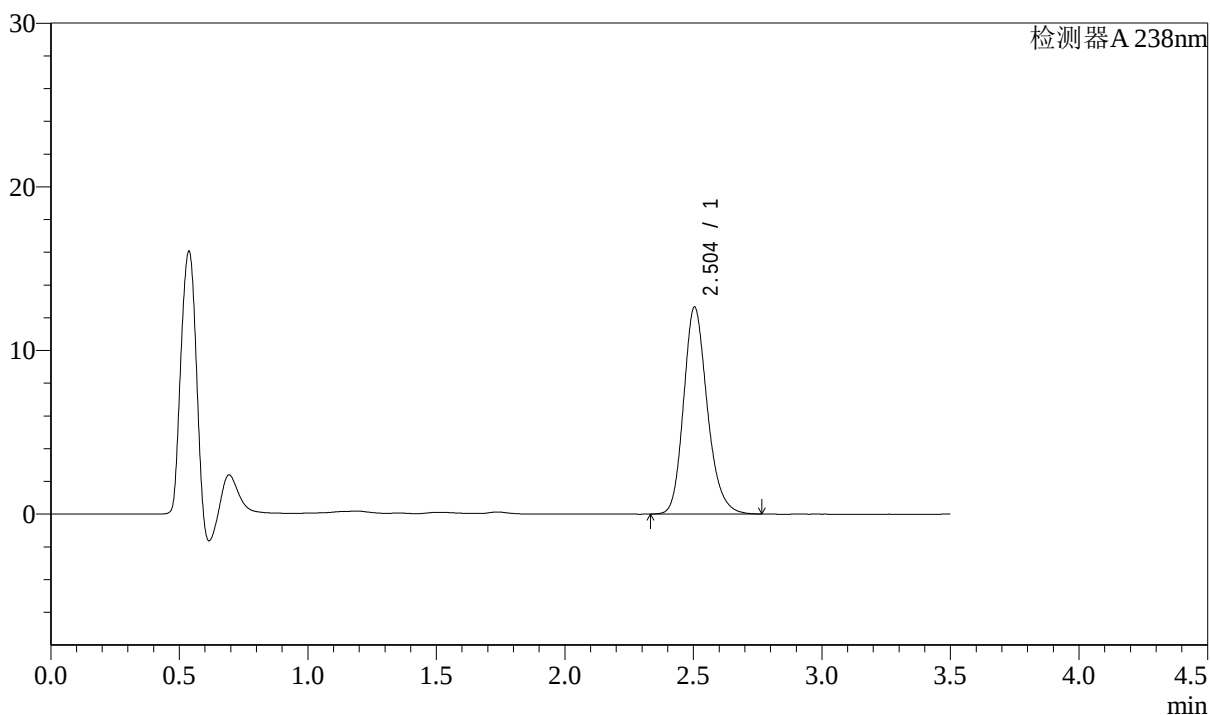
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	81144	100.000	12653	3650	1.202	--
总计		81144	100.000	12653			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-895-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 16:21:42

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

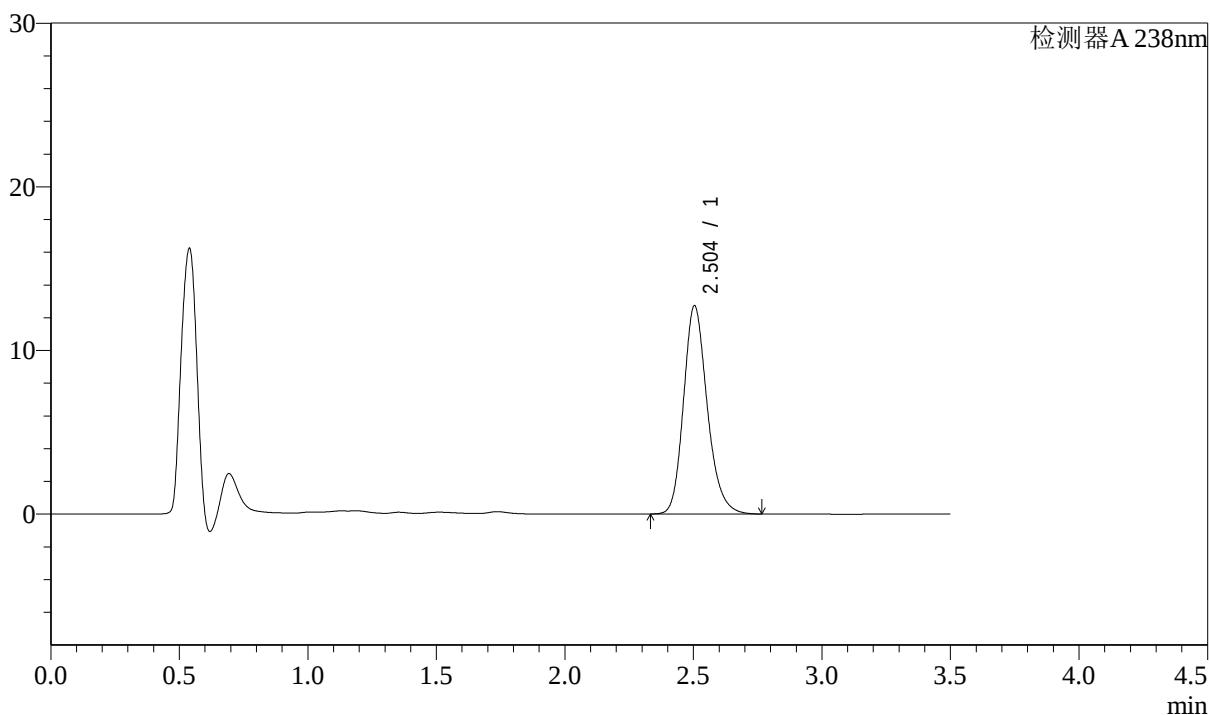
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	81705	100.000	12729	3647	1.202	--
总计		81705	100.000	12729			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-896-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 16:25:37

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

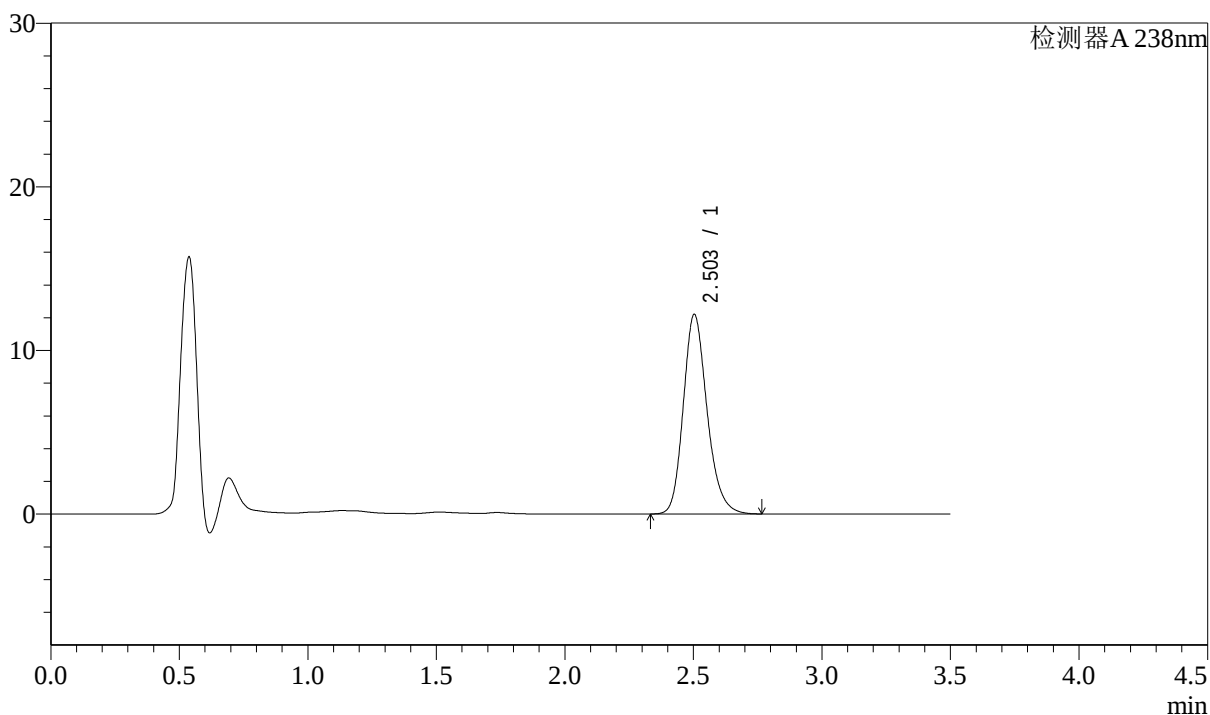
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	78570	100.000	12189	3615	1.203	--
总计		78570	100.000	12189			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-897-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-33

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 16:29:31

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

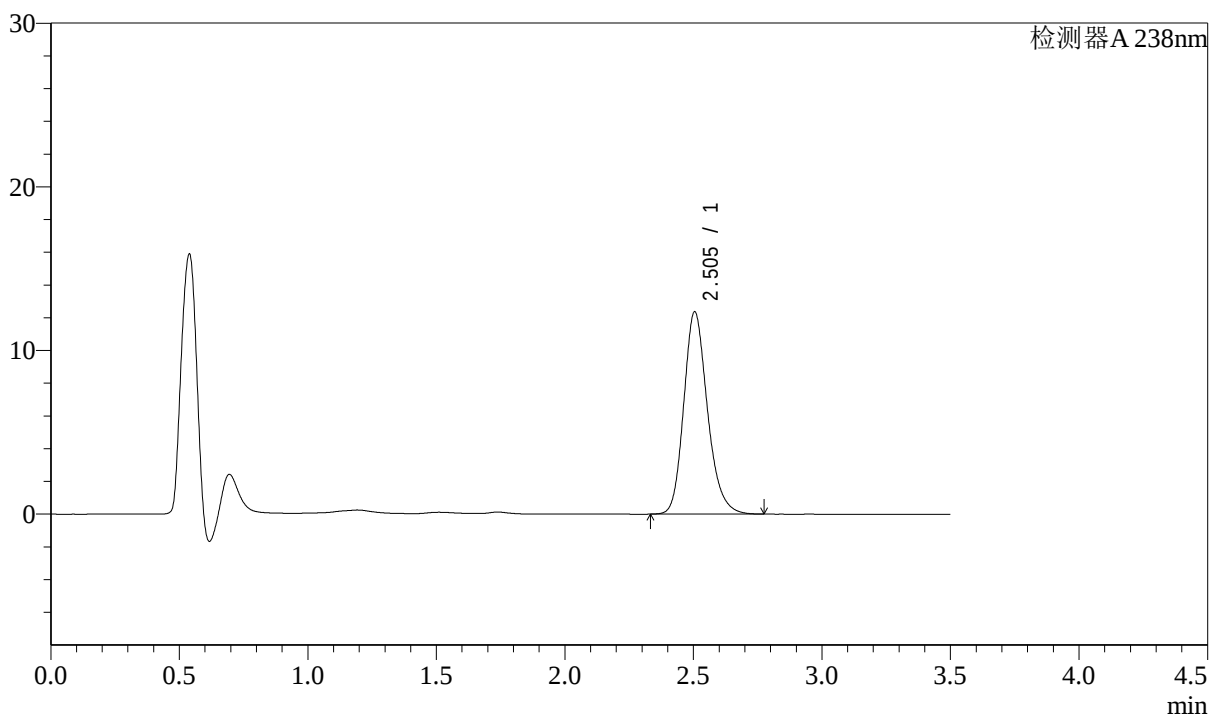
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	79363	100.000	12370	3655	1.203	--
总计		79363	100.000	12370			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片4
供试品溶液-1



J405

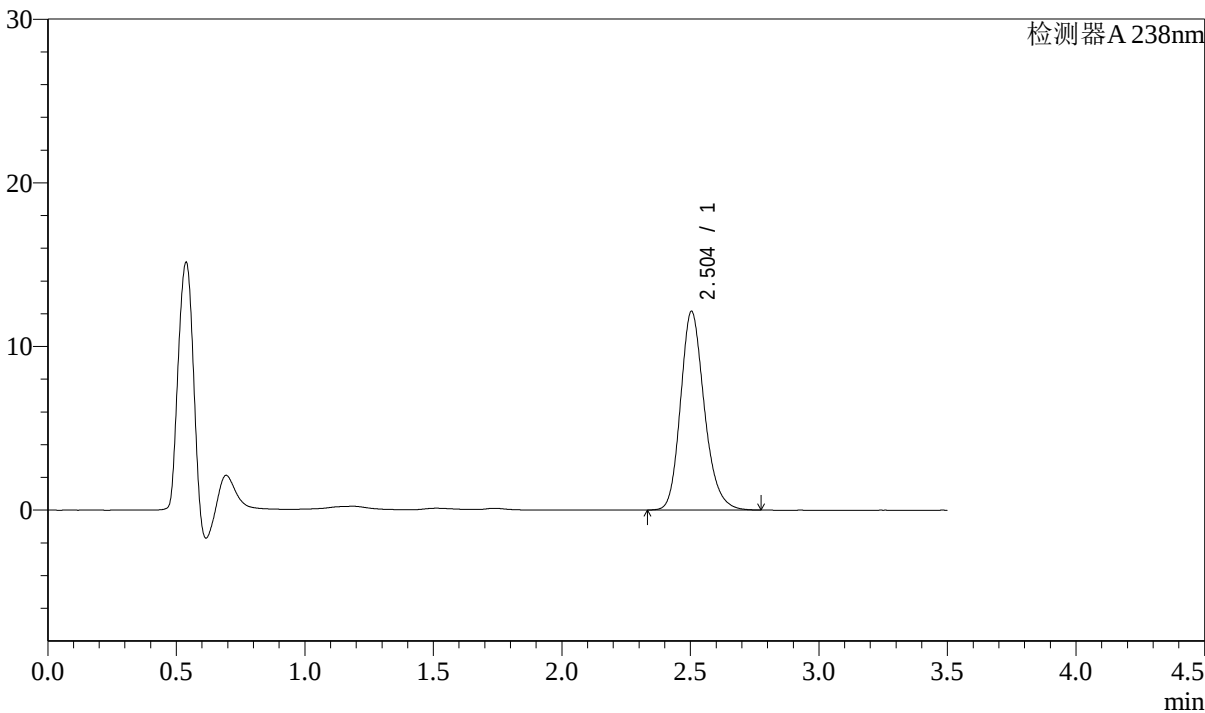
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-898-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/26 16:33:26
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:23
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

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

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	78314	100.000	12144	3615	1.203	--
总计		78314	100.000	12144			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-899-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 16:37:23

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

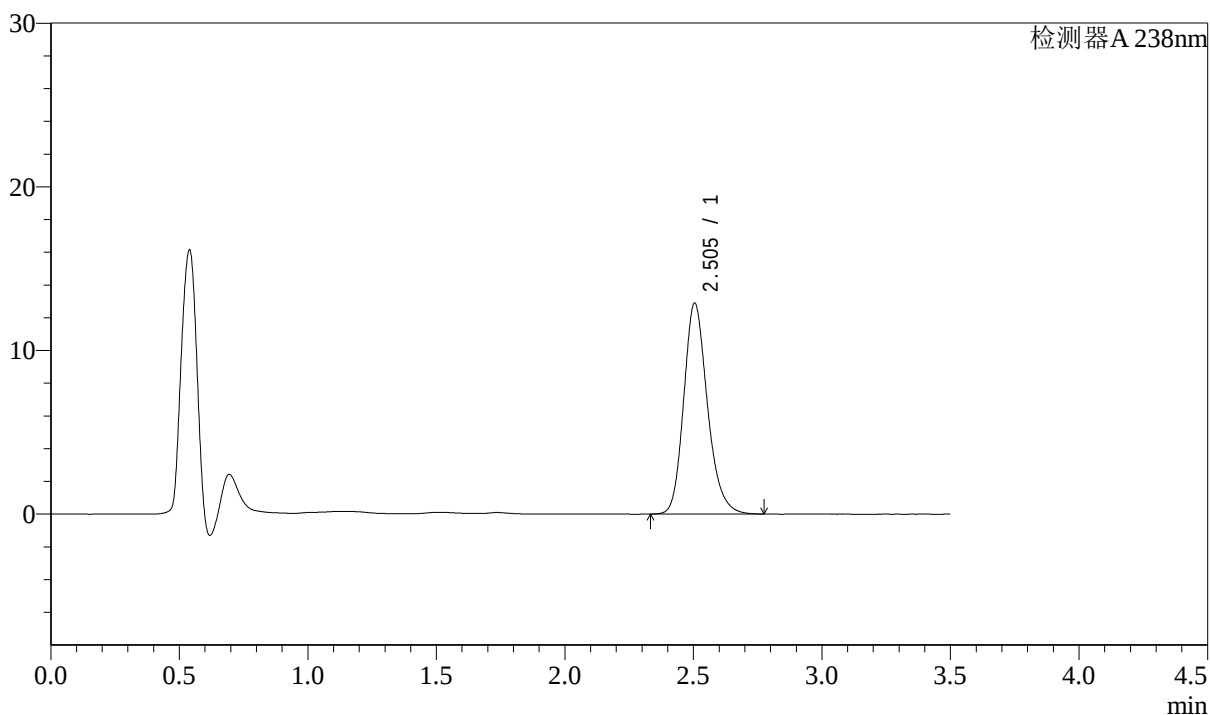
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	82862	100.000	12896	3643	1.203	--
总计		82862	100.000	12896			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-900-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-7

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 16:41:20

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

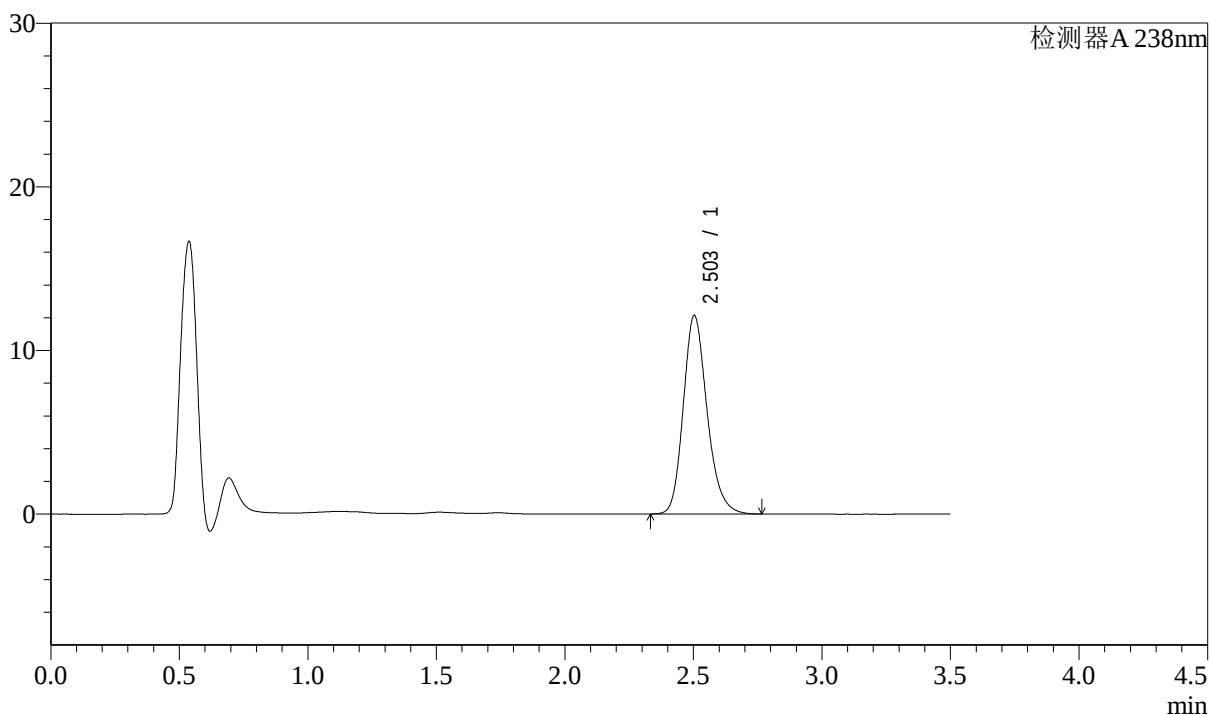
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	78197	100.000	12125	3614	1.204	--
总计		78197	100.000	12125			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-901-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-16

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 16:45:15

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

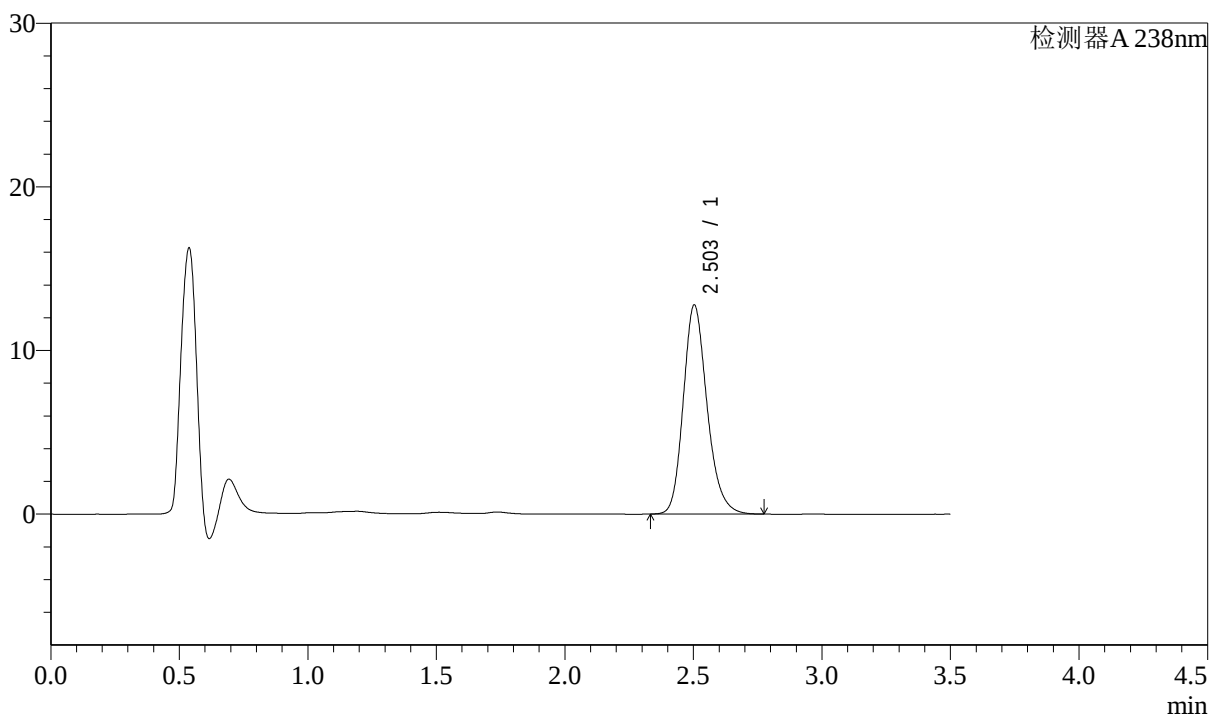
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	82323	100.000	12768	3613	1.203	--
总计		82323	100.000	12768			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片2
供试品溶液-1



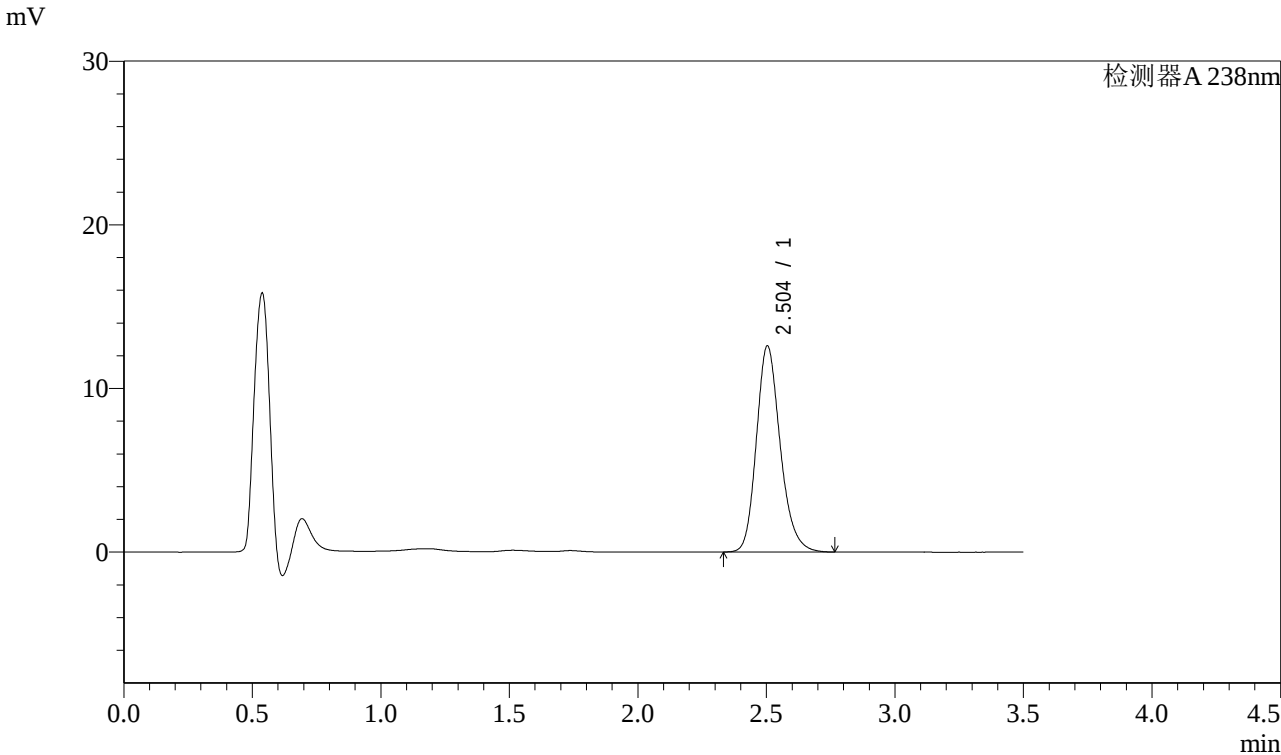
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-902-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 08:40:33
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

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 238nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	81300	100.000	12592	3603	1.204	--
总计		81300	100.000	12592			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-903-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-34

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 16:53:04

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

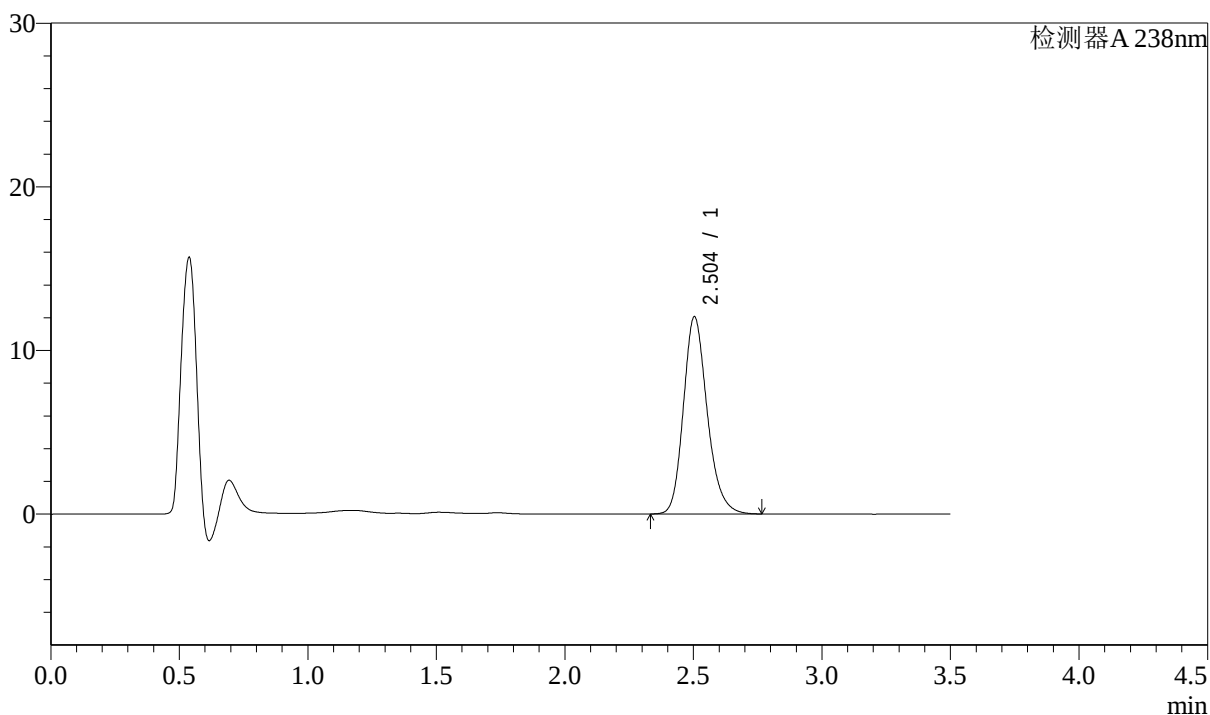
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	77740	100.000	12050	3611	1.204	--
总计		77740	100.000	12050			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-904-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 16:56:59

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

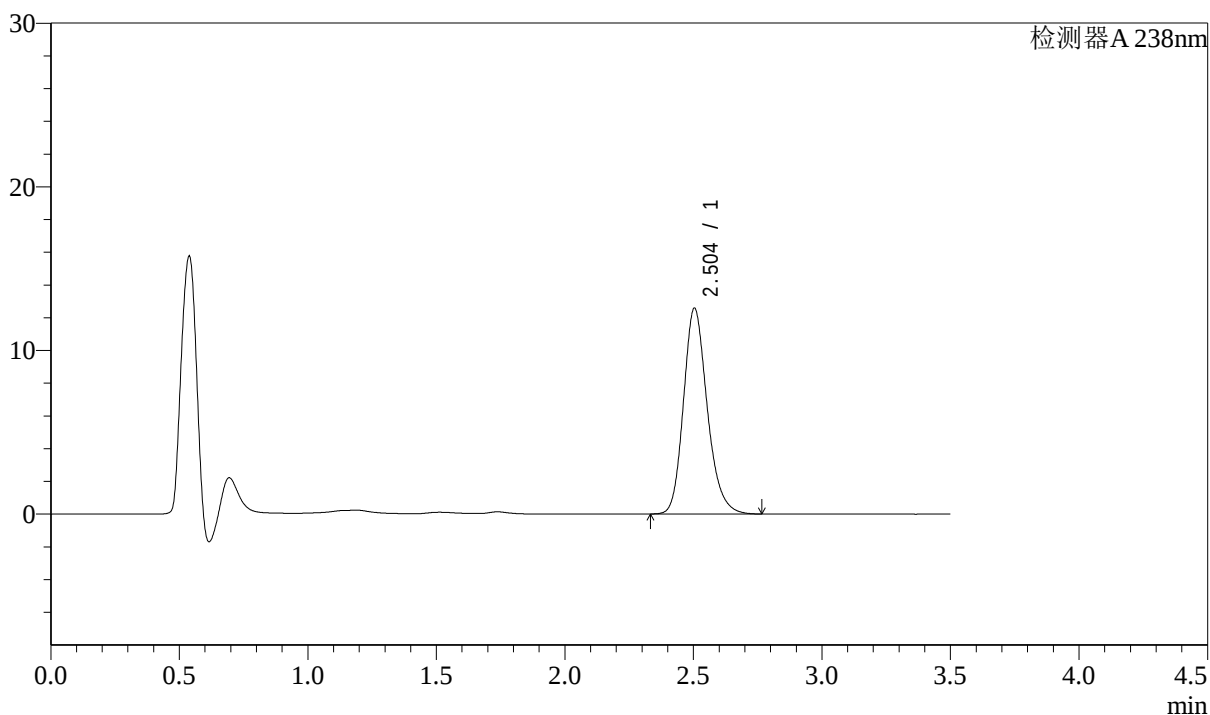
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	80899	100.000	12575	3629	1.203	--
总计		80899	100.000	12575			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-905-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 17:00:54

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

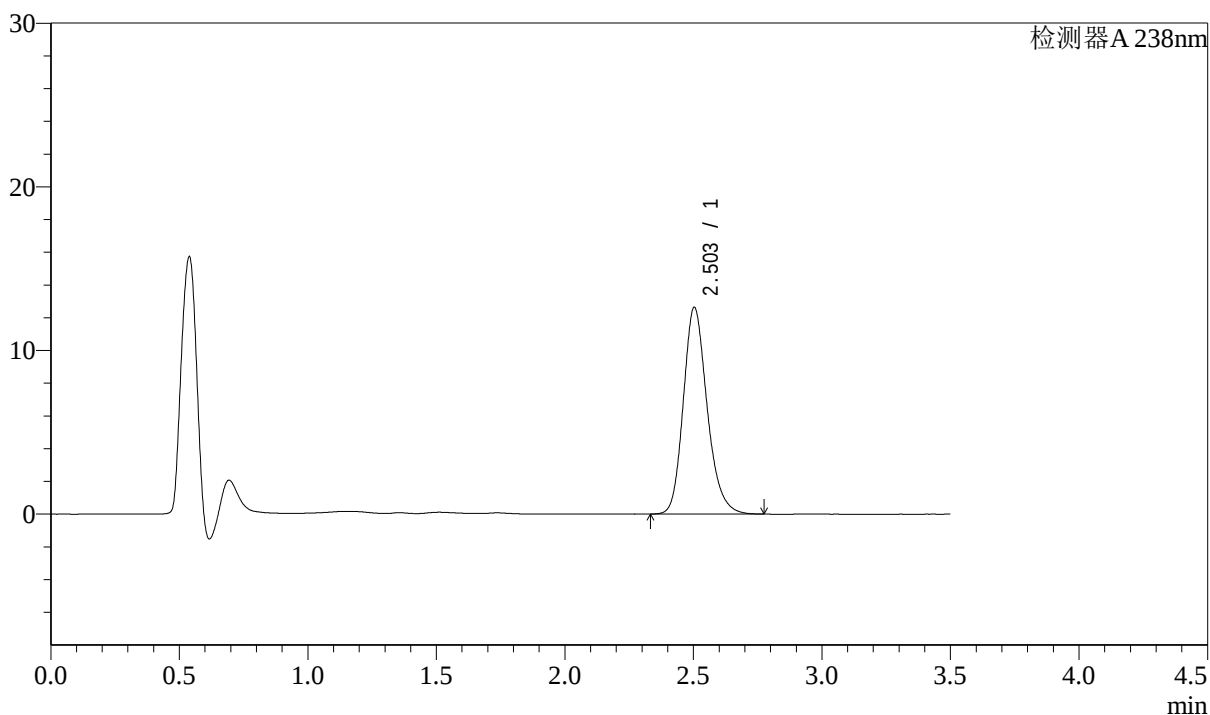
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	81511	100.000	12626	3607	1.204	--
总计		81511	100.000	12626			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-906-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 08:40:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

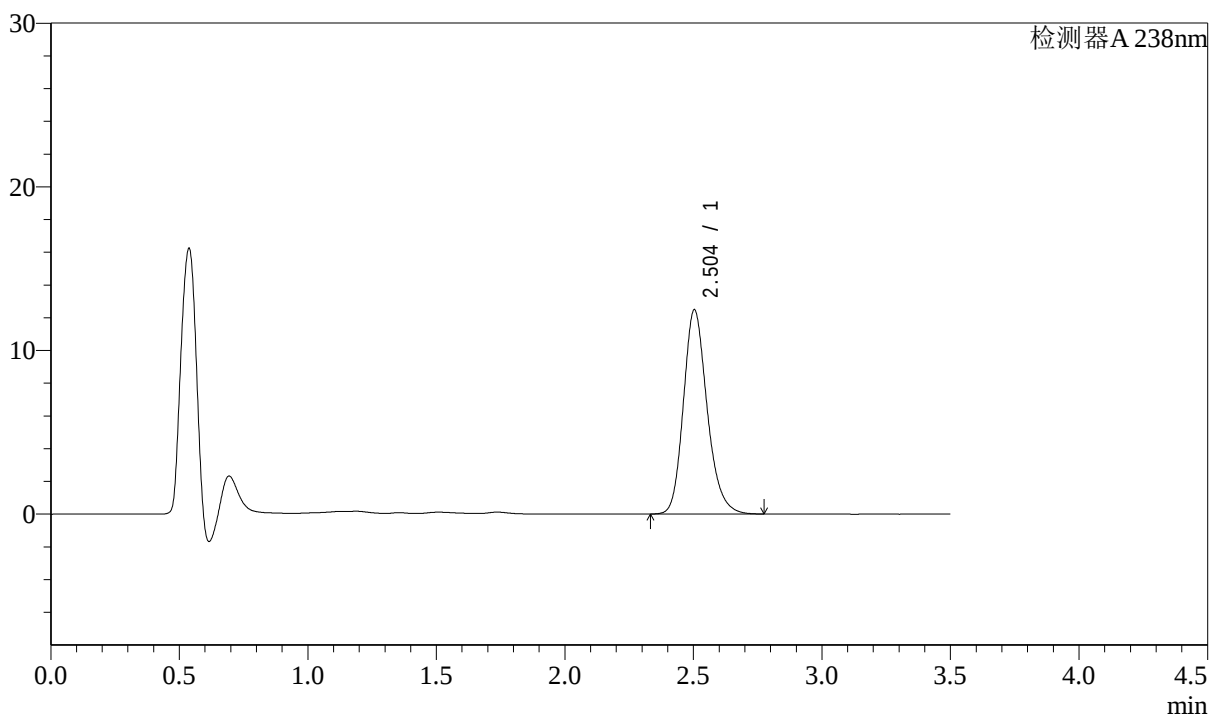
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	80204	100.000	12478	3637	1.203	--
总计		80204	100.000	12478			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-907-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 08:40:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

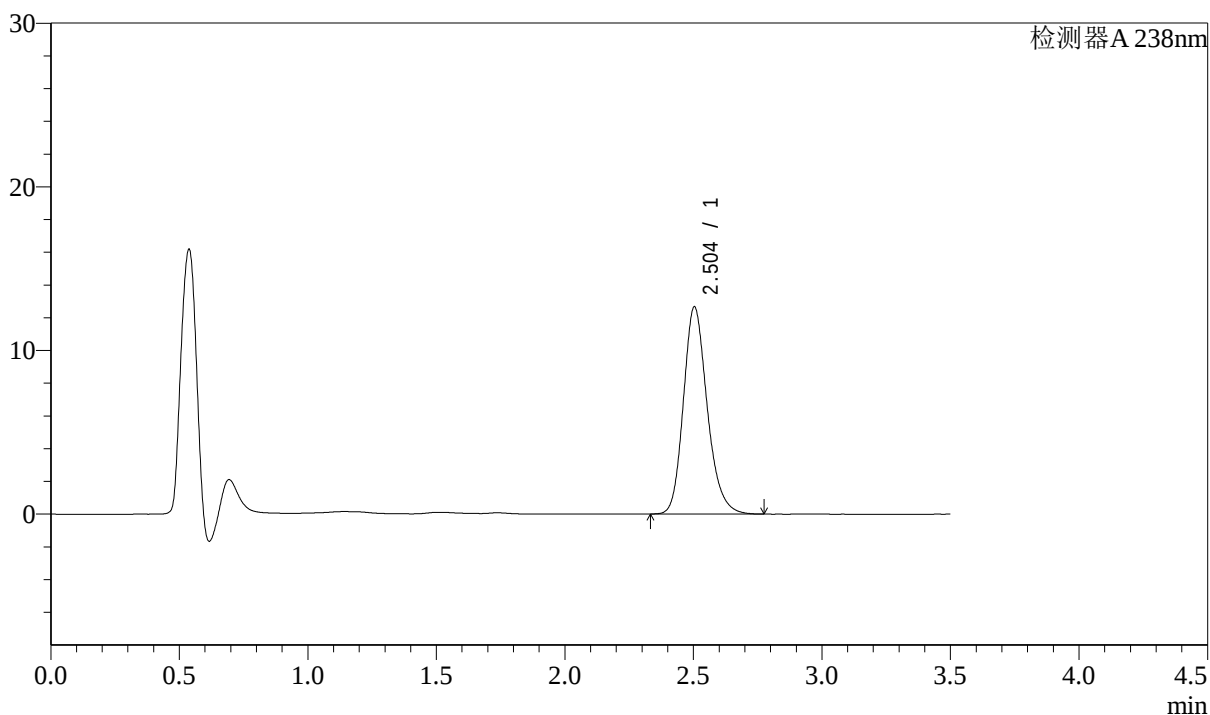
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	81646	100.000	12656	3611	1.204	--
总计		81646	100.000	12656			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-908-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-26

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 17:12:43

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

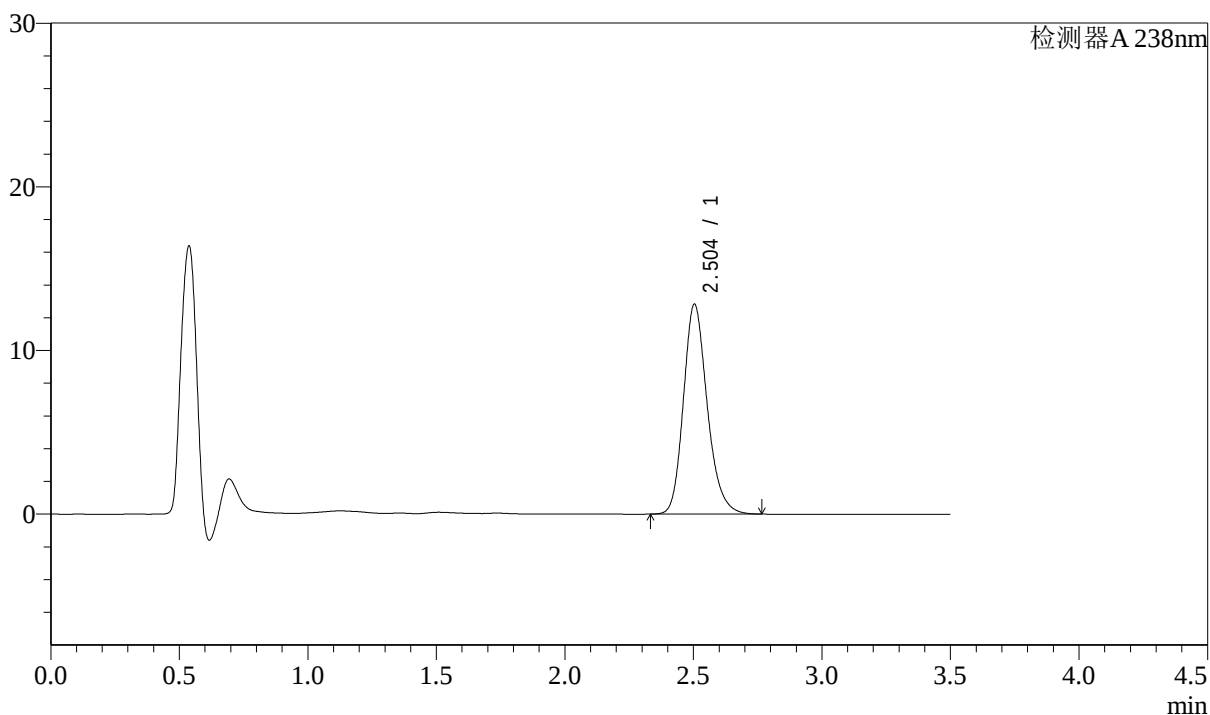
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	82680	100.000	12825	3611	1.204	--
总计		82680	100.000	12825			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片3
供试品溶液-1



J405

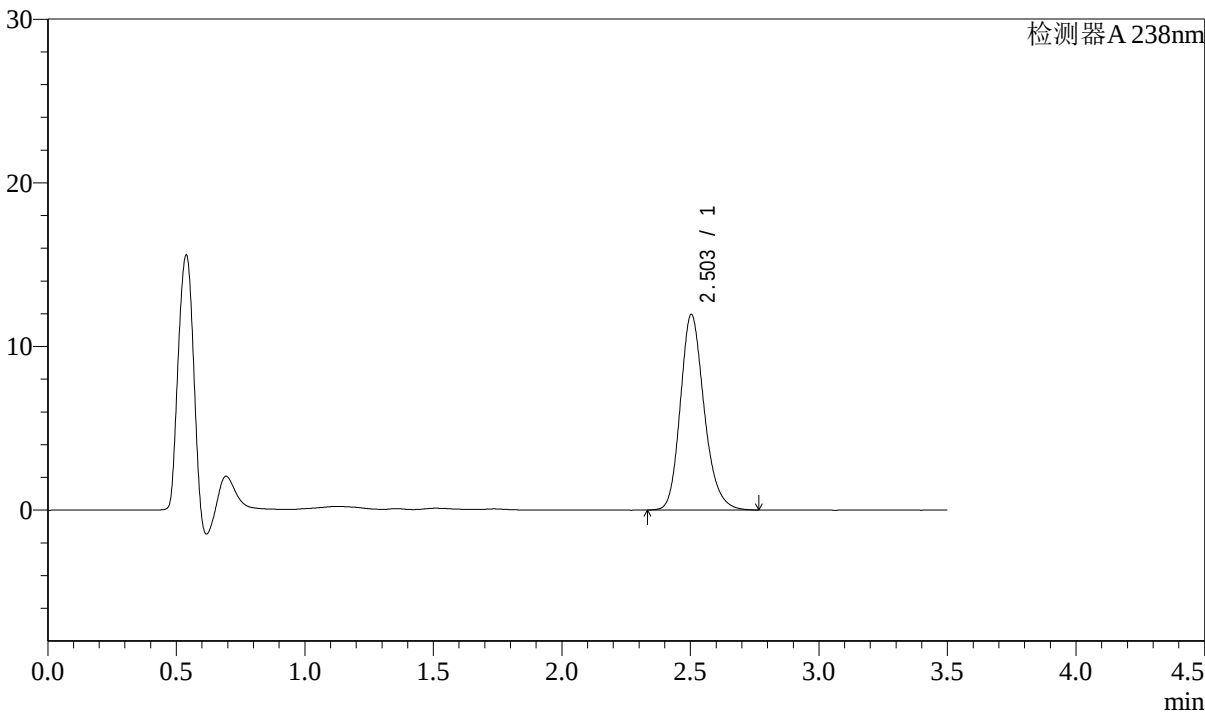
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-909-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/26 17:16:39
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:50
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

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

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	77110	100.000	11949	3607	1.203	--
总计		77110	100.000	11949			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片4
供试品溶液-1



J405

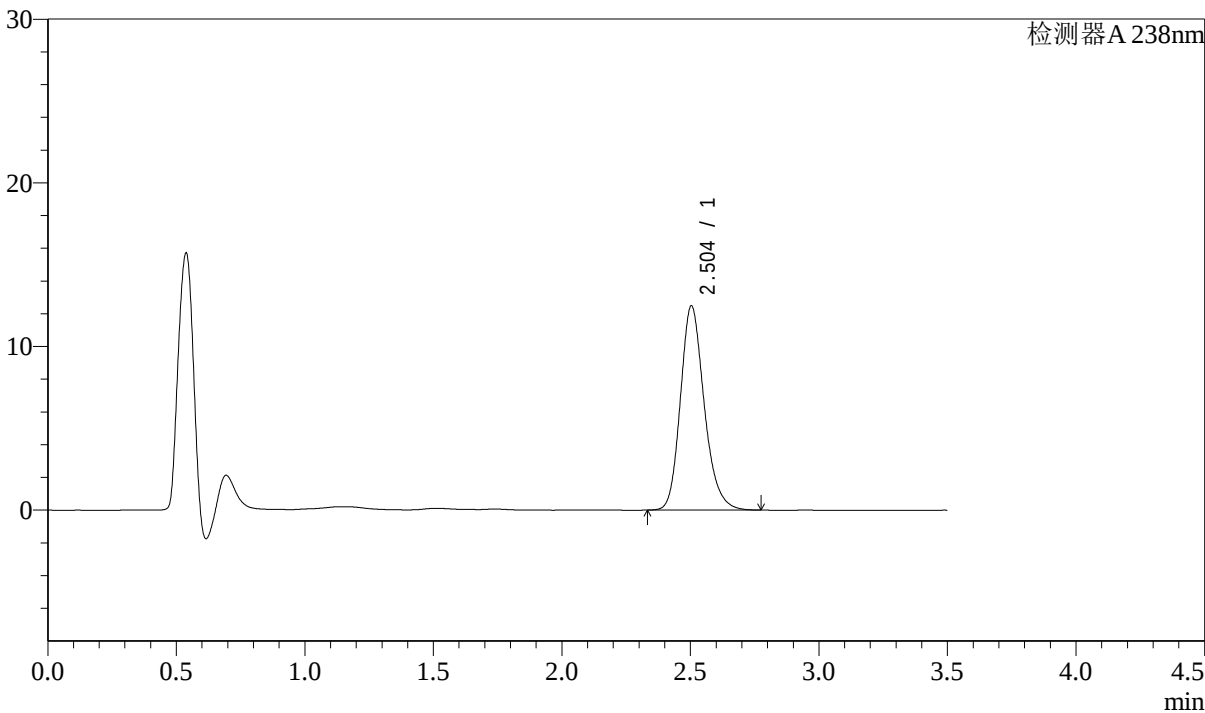
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-910-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P5.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/26 17:20:35
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:52
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

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

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	80450	100.000	12479	3618	1.204	--
总计		80450	100.000	12479			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-911-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-53

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 17:24:31

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

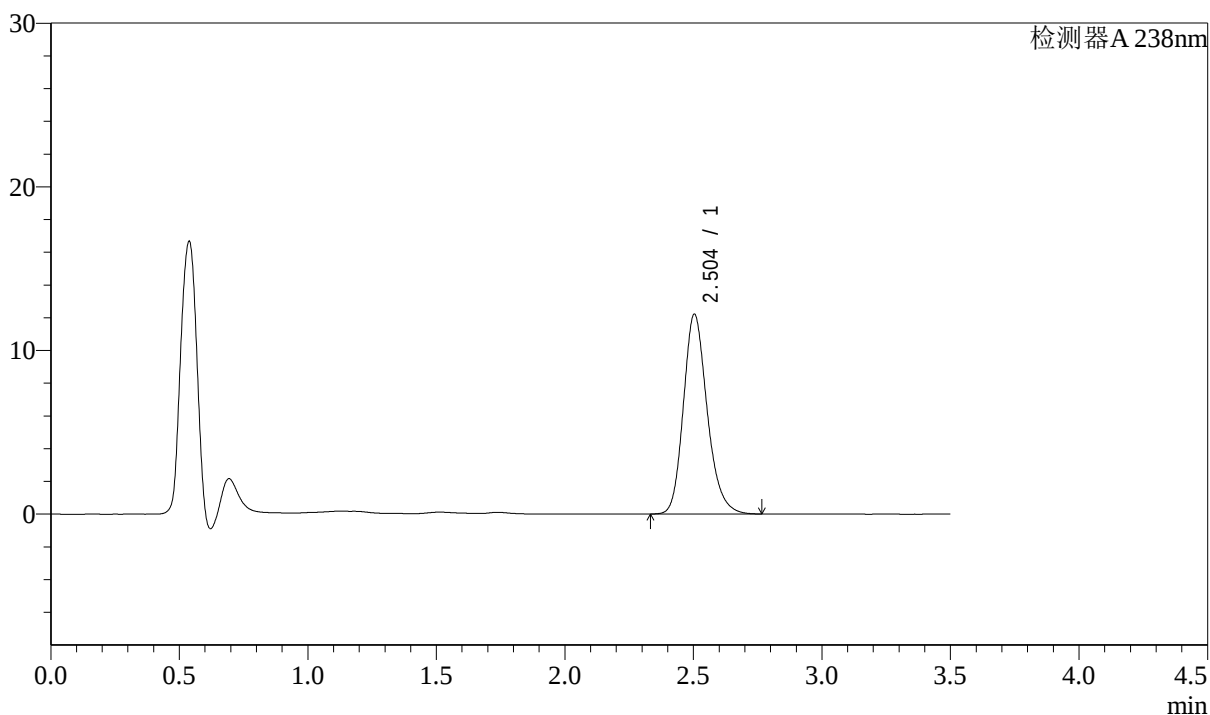
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	78736	100.000	12209	3612	1.203	--
总计		78736	100.000	12209			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-912-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 17:28:27

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

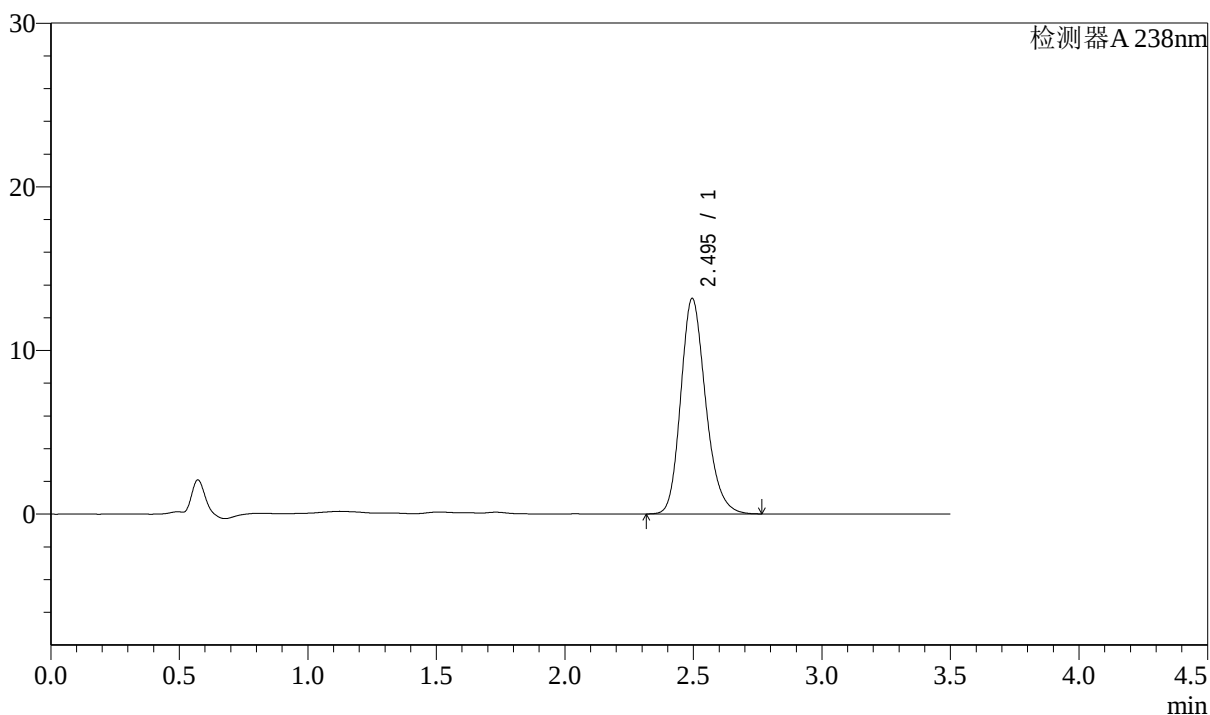
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.495	89036	100.000	13167	3248	1.207	--
总计		89036	100.000	13167			

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-pH4.0介质-桨法-75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 - 10-15/10-913-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 17:32:23

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

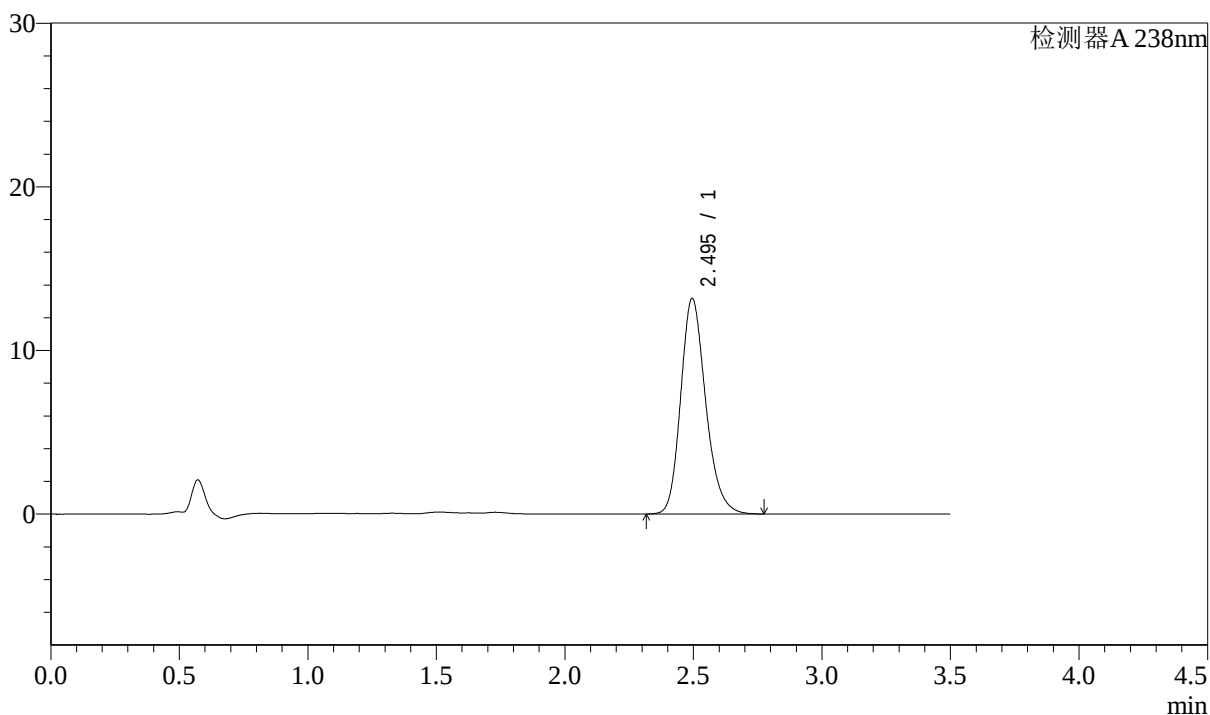
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.495	89087	100.000	13169	3241	1.208	--
总计		89087	100.000	13169			

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-pH4.0介质-桨法-75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 - 10-15/10-914-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-rj.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-9

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 17:36:20

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

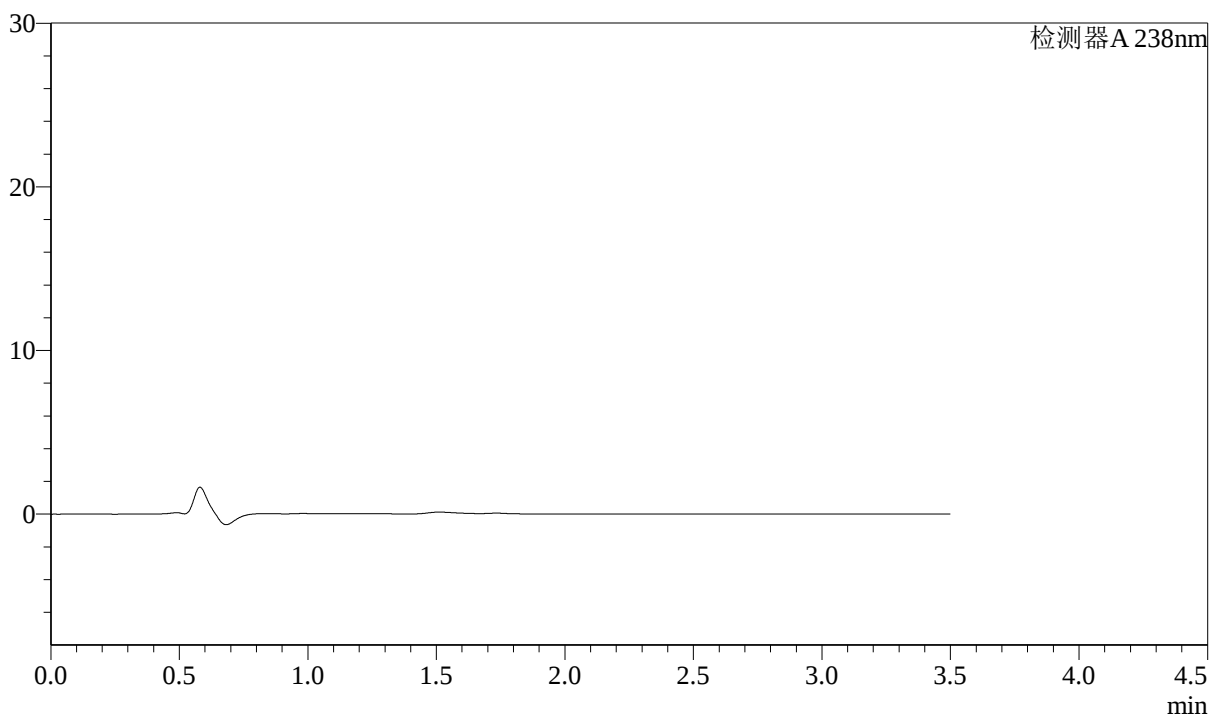
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	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-pH4.0介质-桨法-75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 - 10-15/10-915-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 17:40:16

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

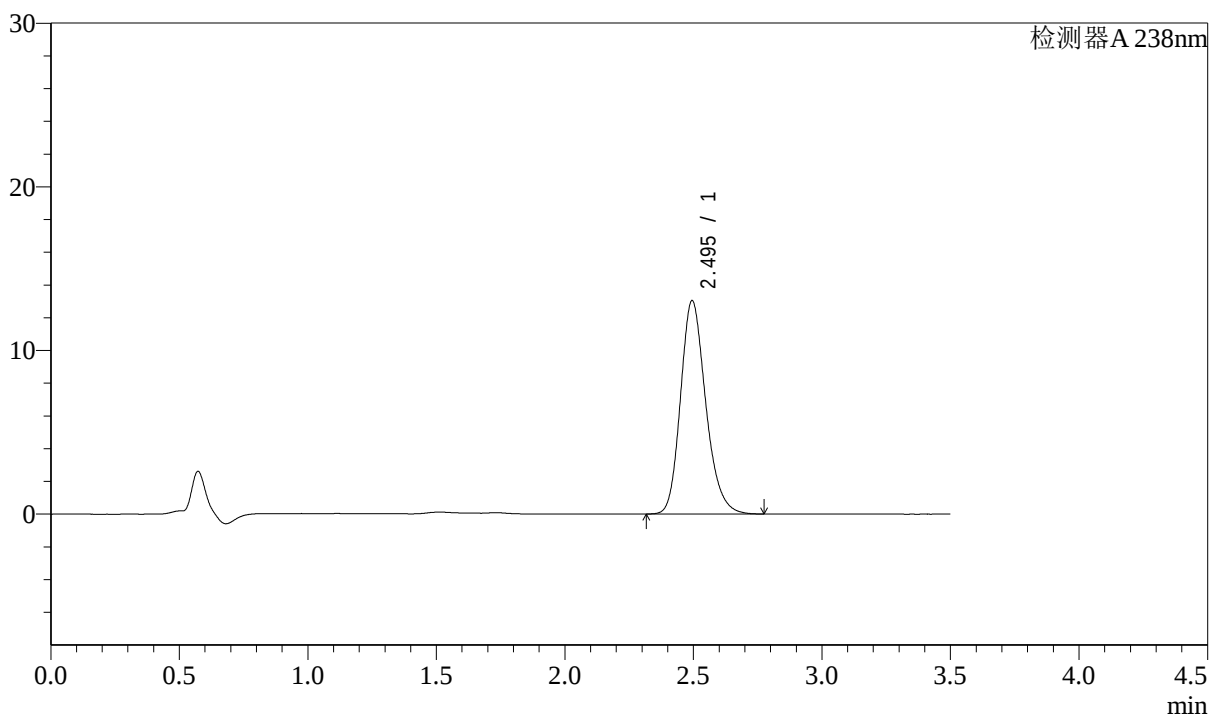
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.495	88926	100.000	13031	3183	1.208	--
总计		88926	100.000	13031			

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-pH4.0介质-桨法-75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 - 10-15/10-916-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 17:44:13

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

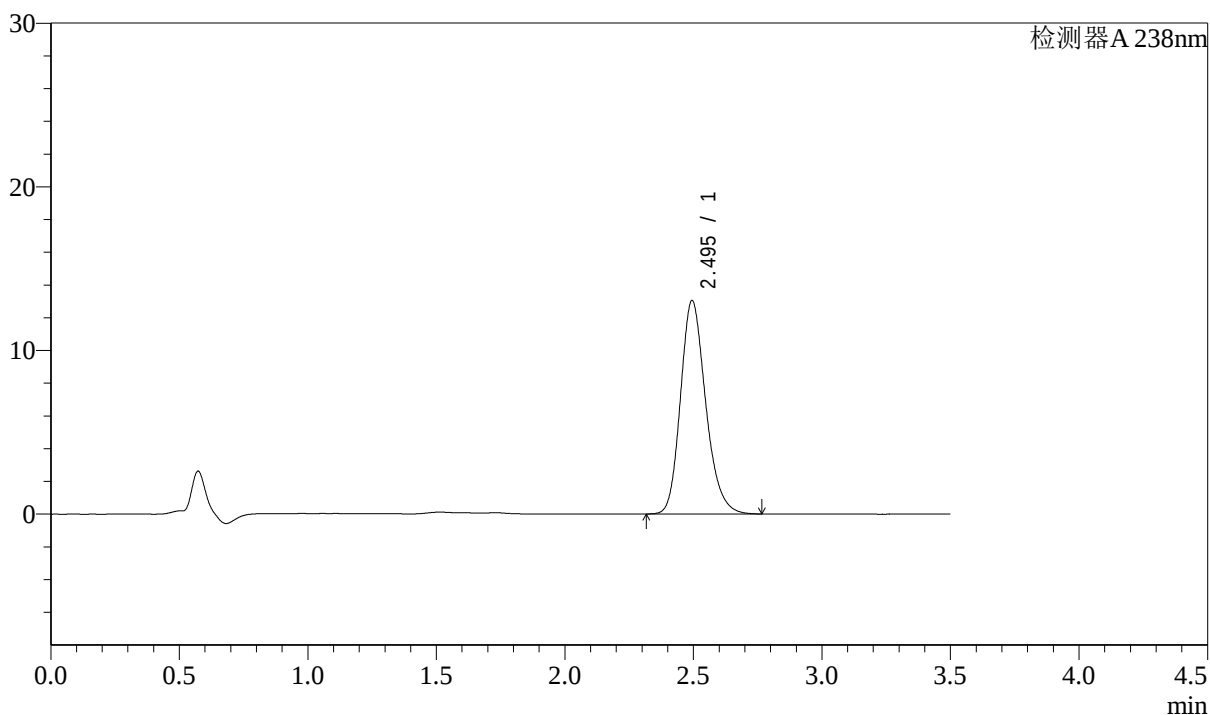
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.495	88869	100.000	13030	3184	1.208	--
总计		88869	100.000	13030			

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-pH4.0介质-桨法-75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 - 10-15/10-917-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 17:48:10

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

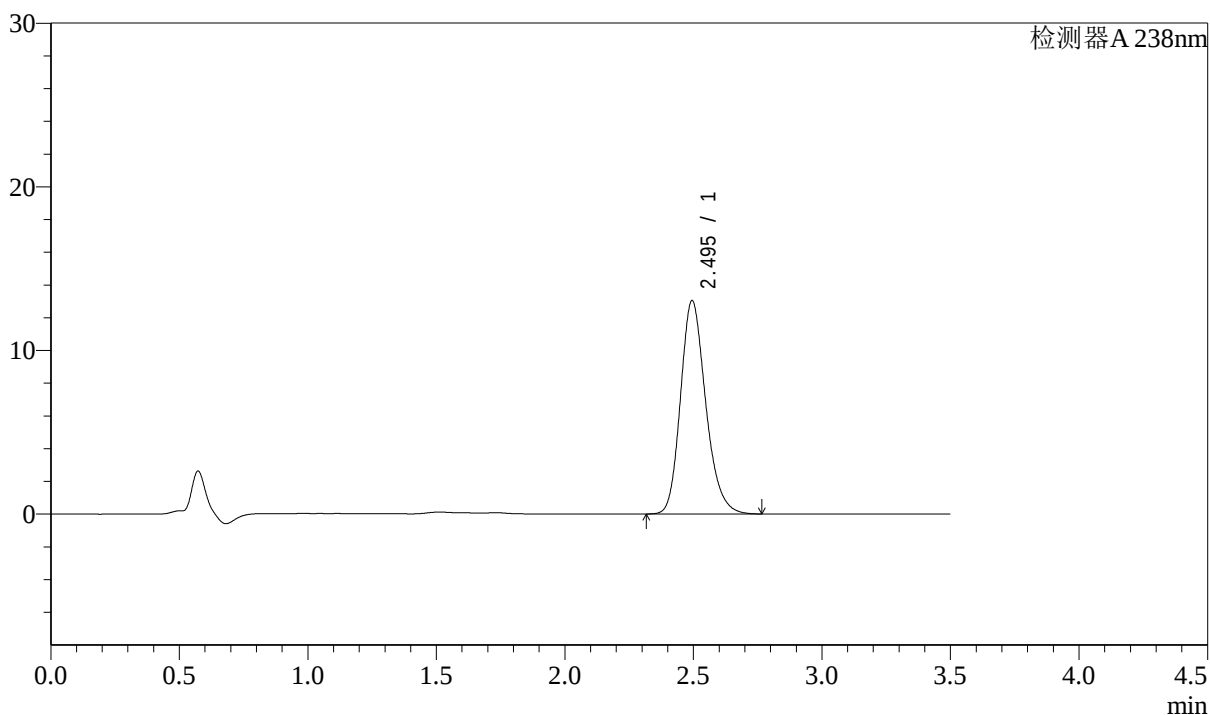
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.495	88898	100.000	13028	3184	1.208	--
总计		88898	100.000	13028			

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-pH4.0介质-桨法-75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 - 10-15/10-918-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 17:52:07

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

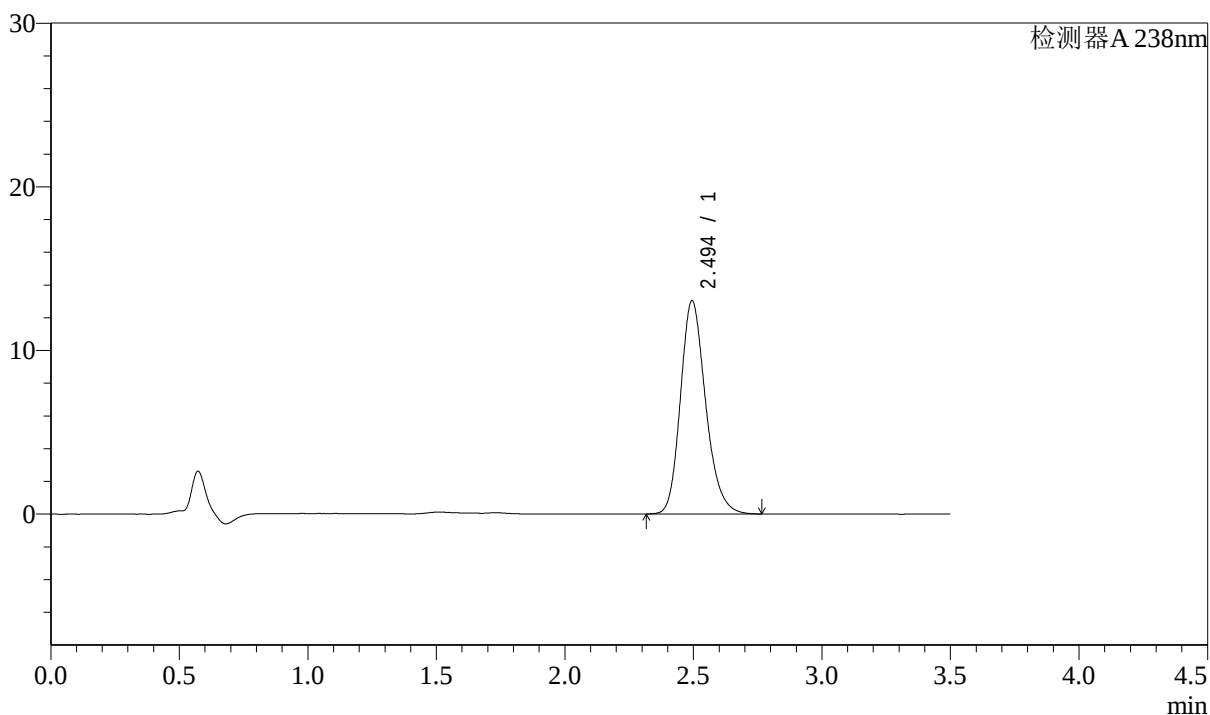
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.494	88852	100.000	13017	3183	1.208	--
总计		88852	100.000	13017			

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-pH4.0介质-桨法-75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 - 10-15/10-919-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 17:56:04

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

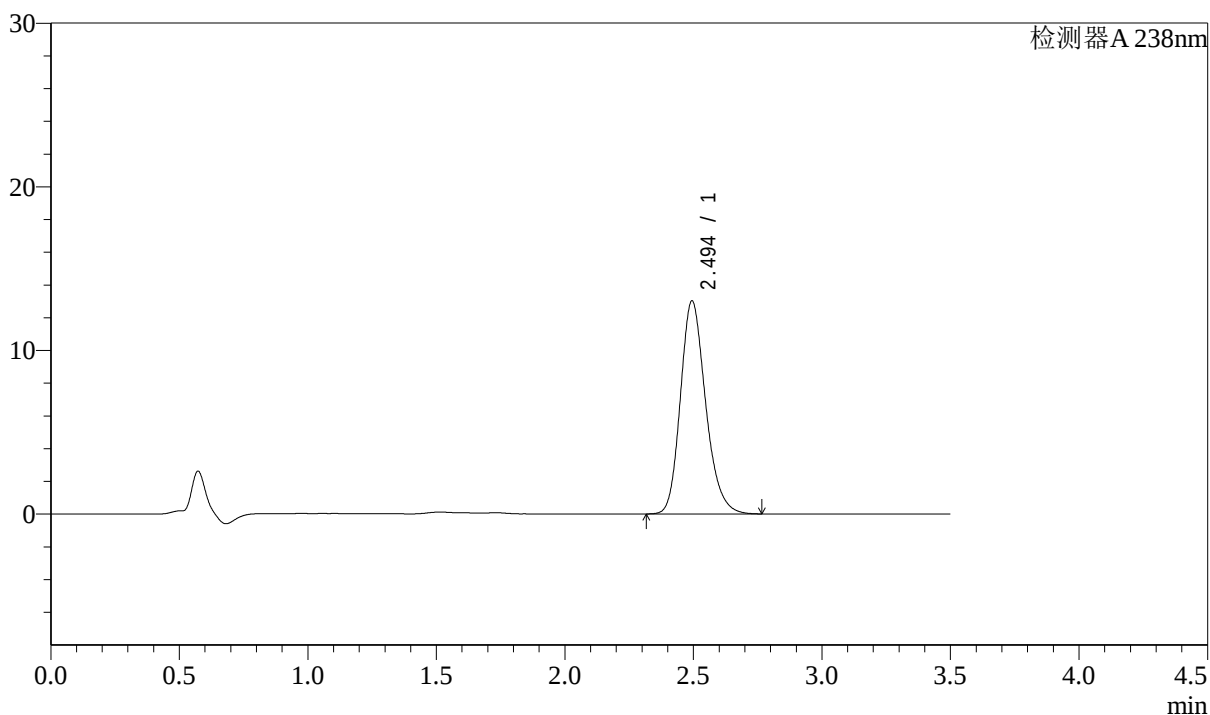
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.494	88834	100.000	13008	3180	1.208	--
总计		88834	100.000	13008			

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-pH4.0介质-桨法-75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 - 10-15/10-920-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 18:00:00

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

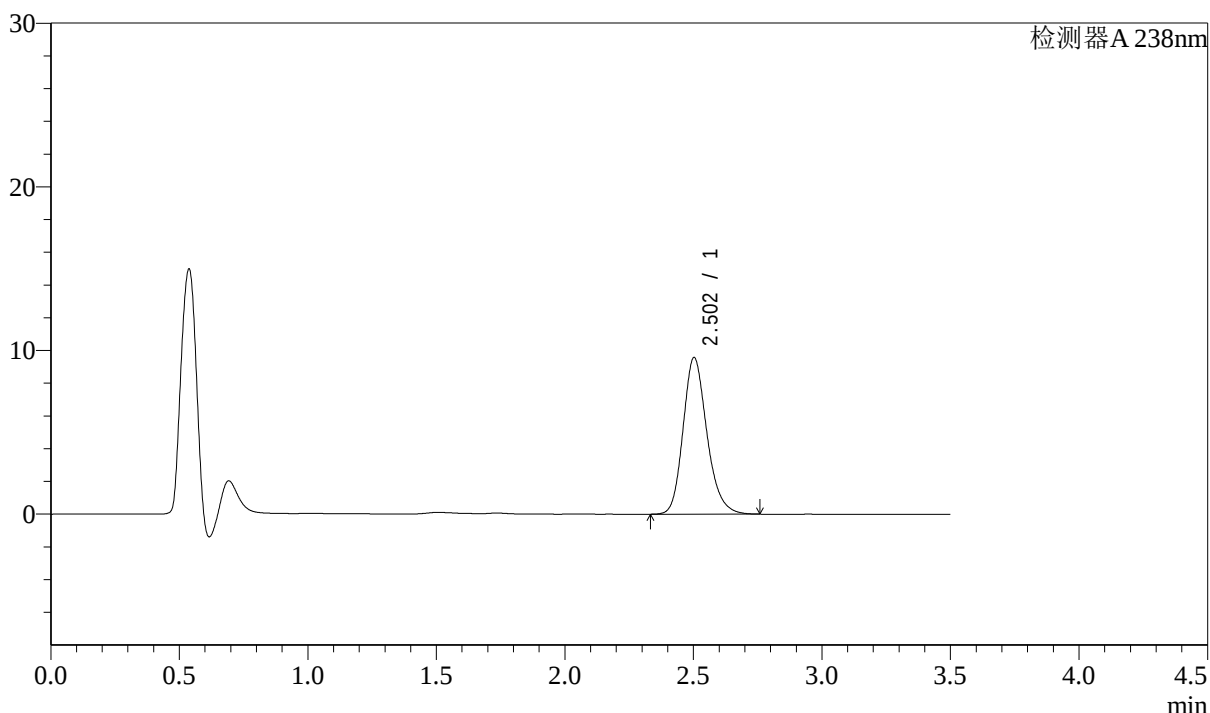
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	61731	100.000	9557	3605	1.201	--
总计		61731	100.000	9557			

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-pH4.0介质-桨法-75转-5min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-921-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 18:03:56

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

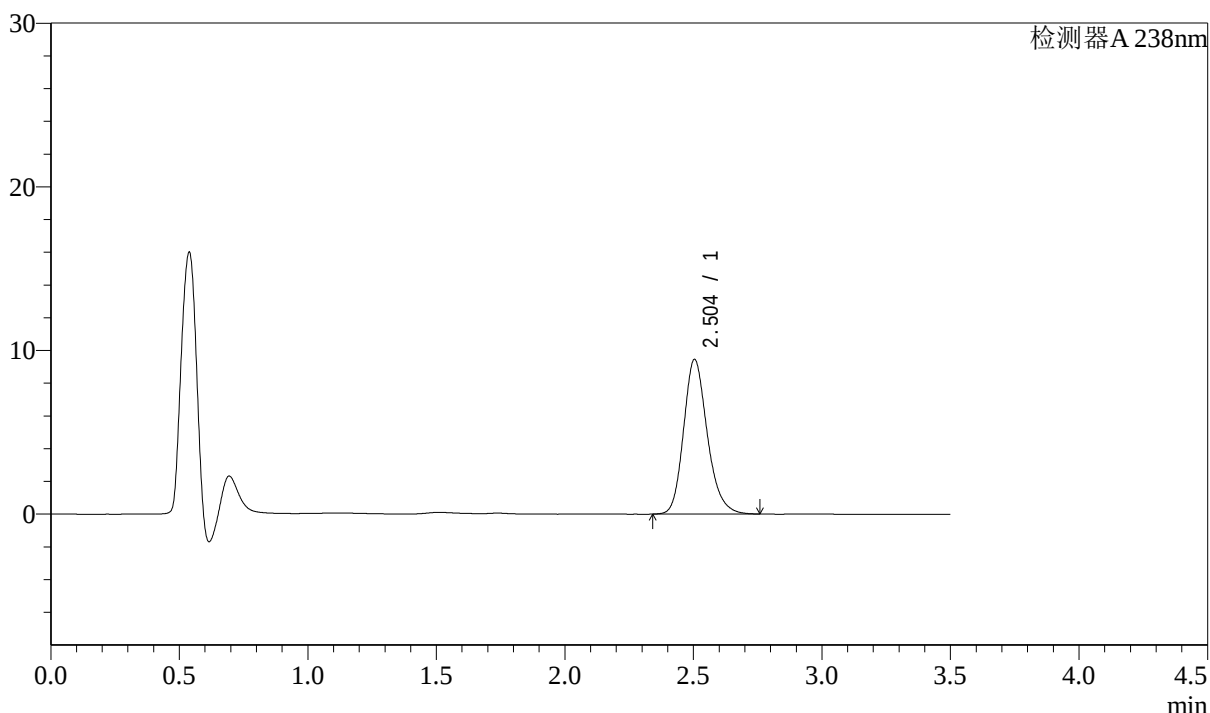
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	60658	100.000	9452	3643	1.202	--
总计		60658	100.000	9452			

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-pH4.0介质-桨法-75转-5min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-922-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 18:07:52

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

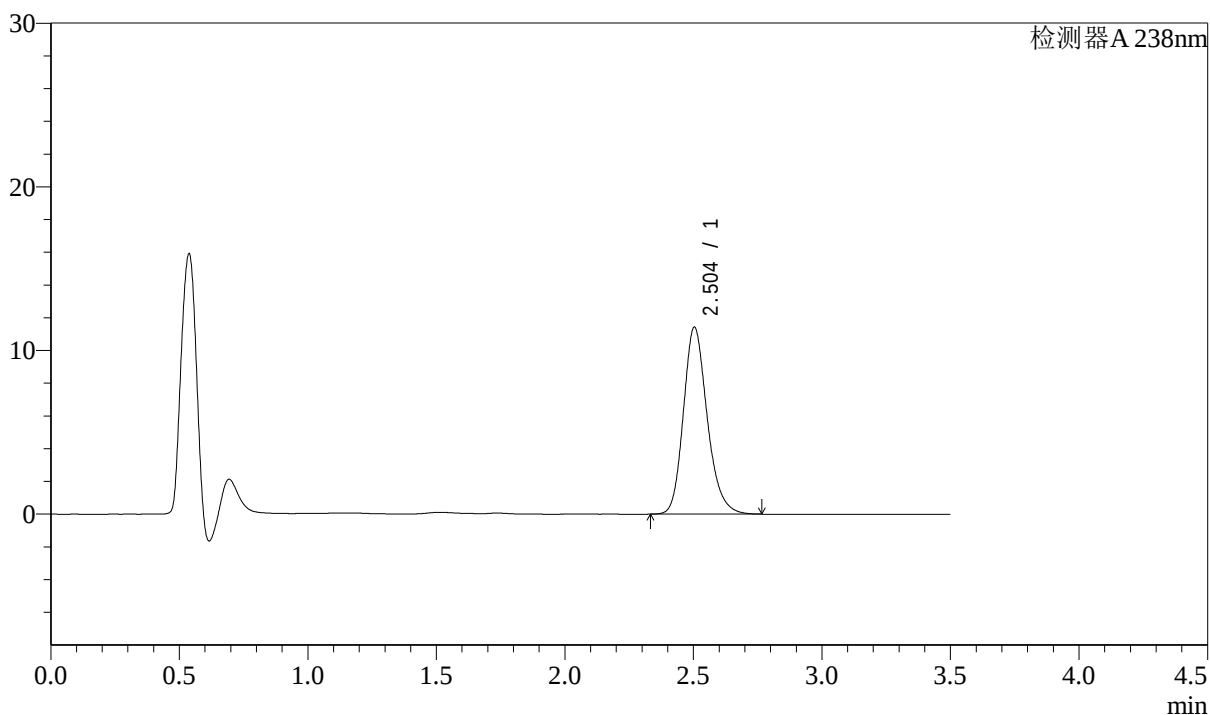
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	73652	100.000	11424	3614	1.204	--
总计		73652	100.000	11424			

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-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-923-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 18:11:49

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

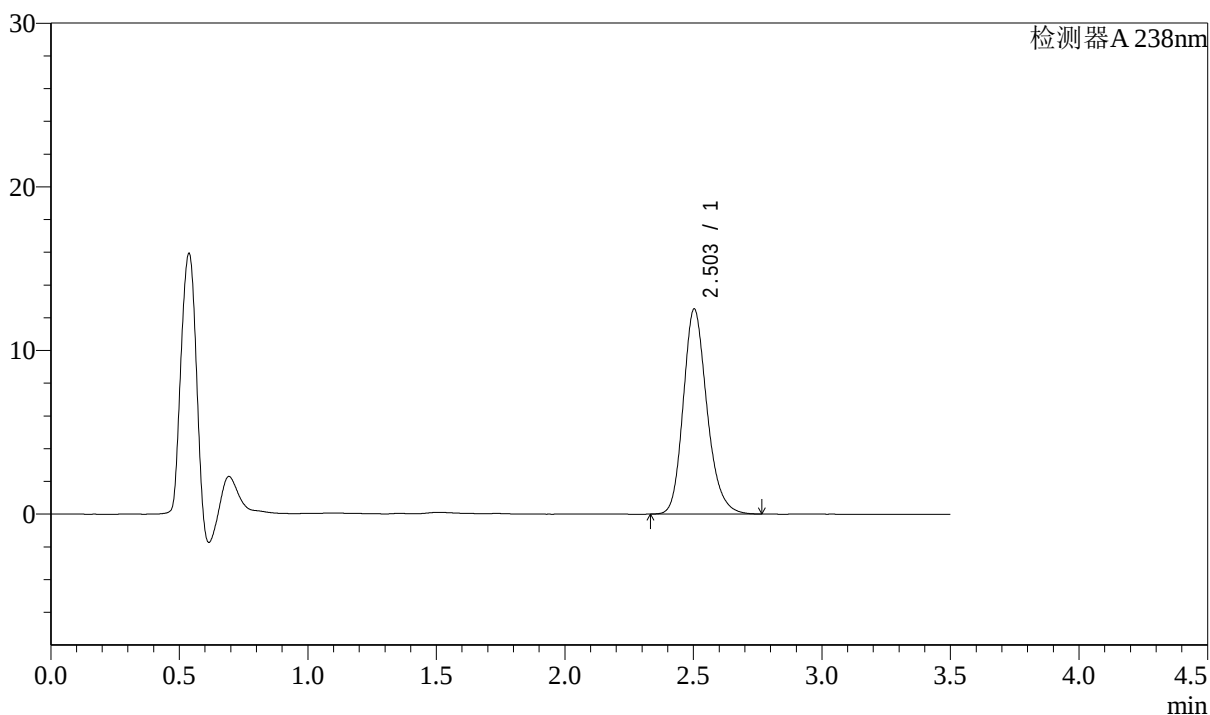
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	80527	100.000	12518	3633	1.204	--
总计		80527	100.000	12518			

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-pH4.0介质-桨法-75转-5min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-924-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 18:15:46

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

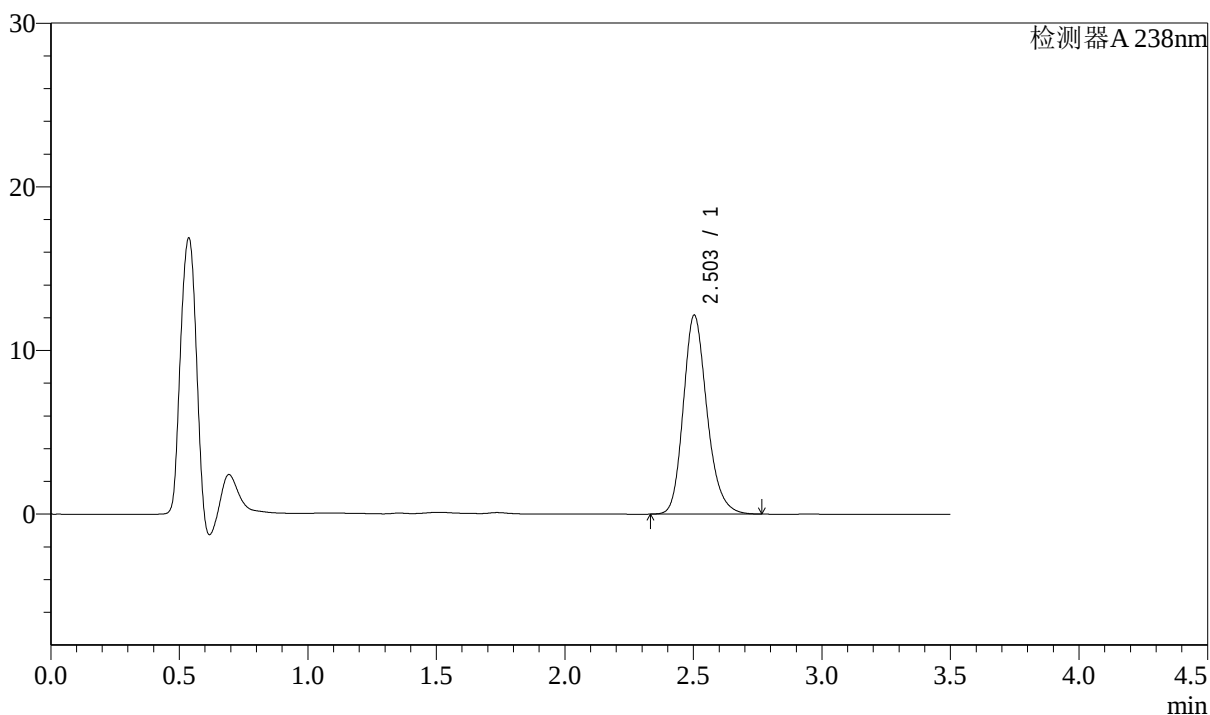
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	78116	100.000	12151	3643	1.204	--
总计		78116	100.000	12151			

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-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-925-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 18:19:42

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

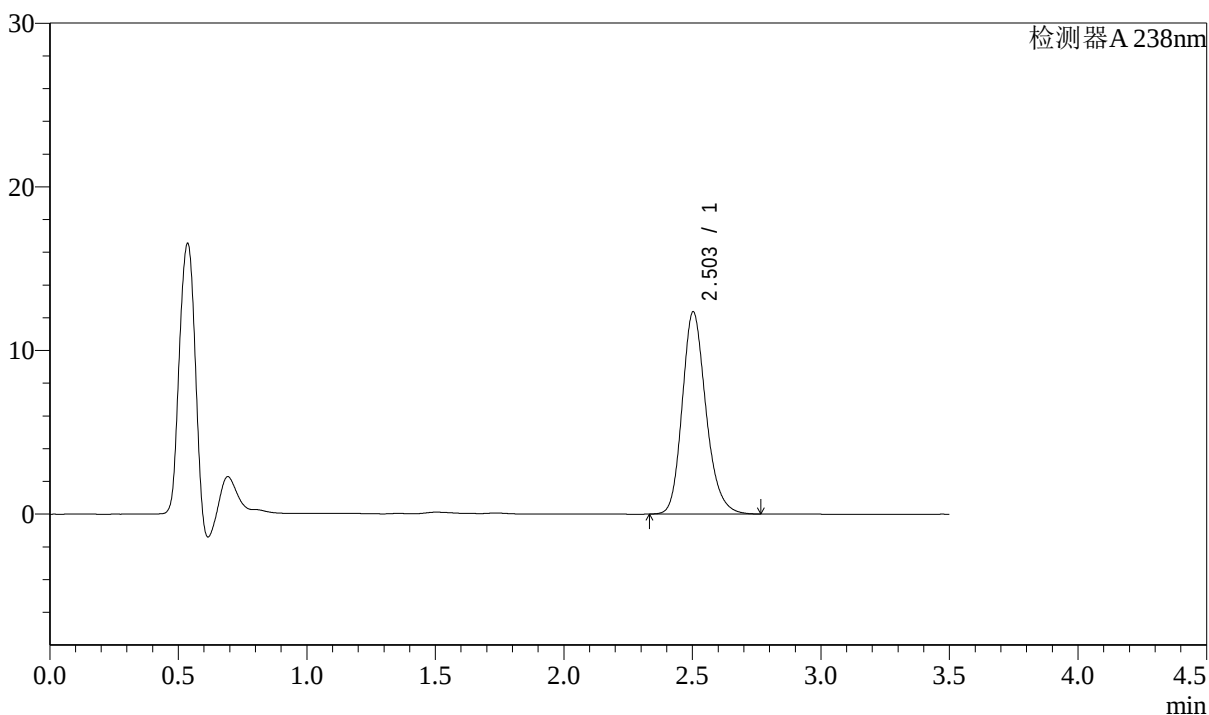
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	79516	100.000	12346	3627	1.203	--
总计		79516	100.000	12346			

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-pH4.0介质-桨法-75转-5min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-926-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 18:23:38

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

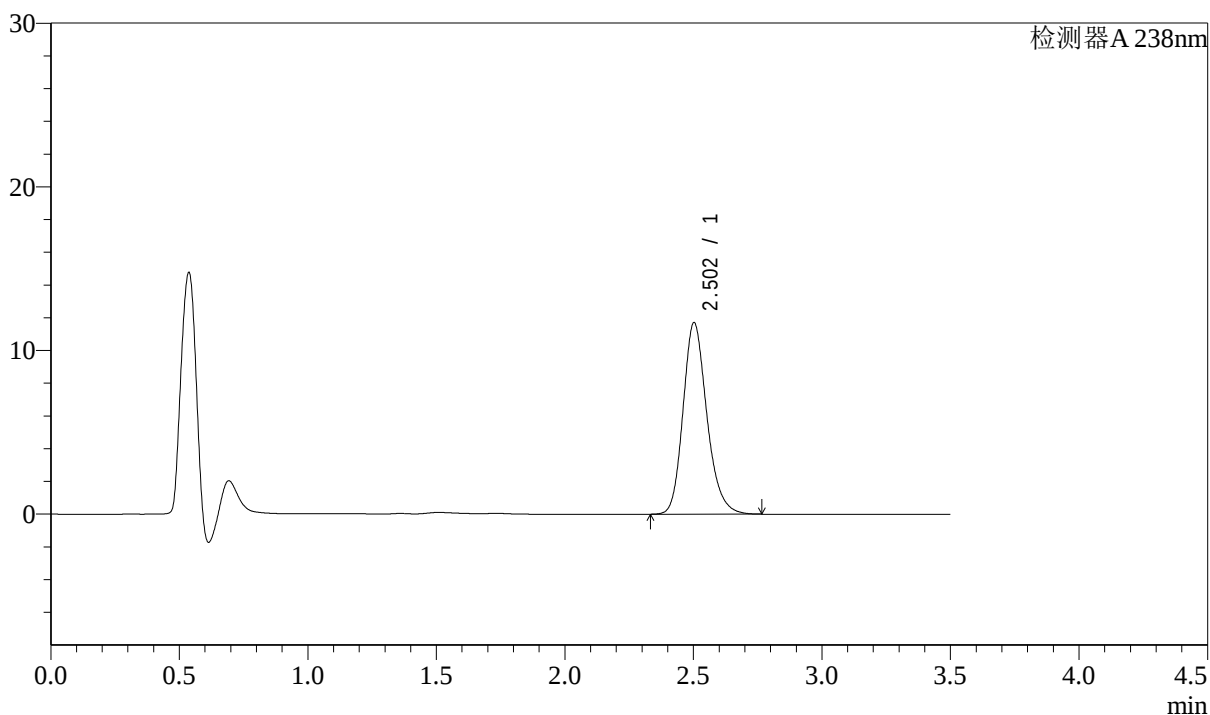
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	75485	100.000	11683	3609	1.204	--
总计		75485	100.000	11683			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-927-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 18:27:34

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

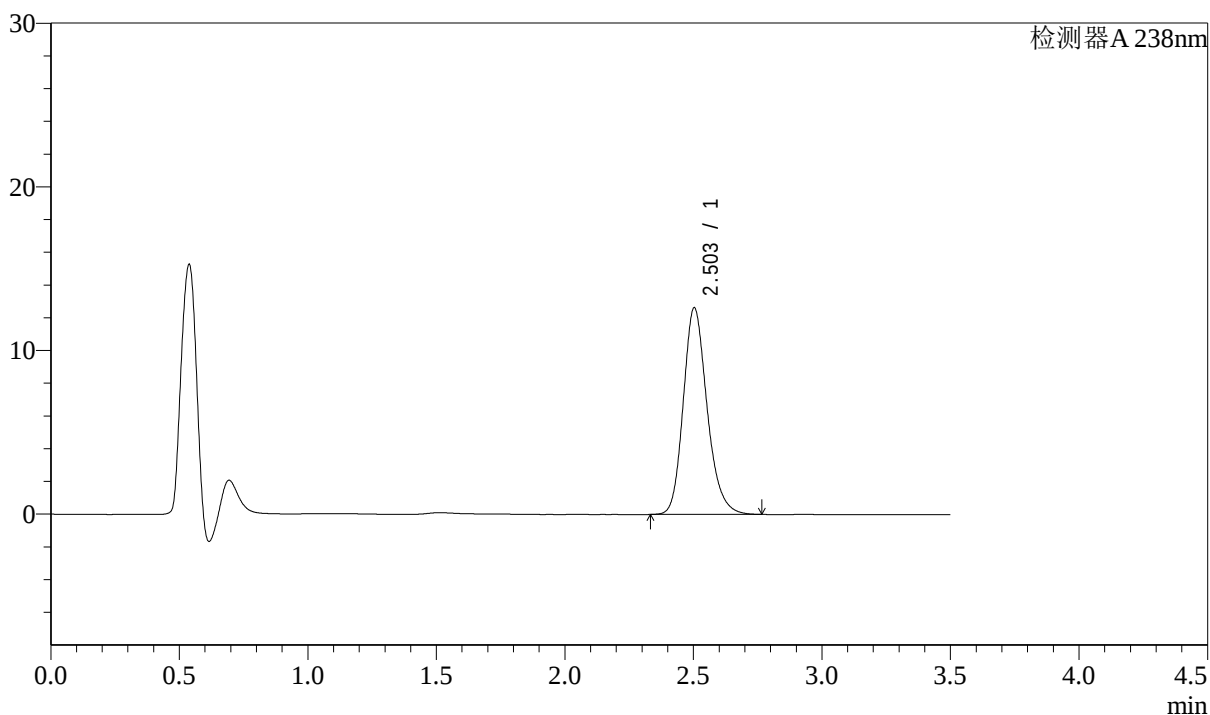
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	81392	100.000	12618	3613	1.203	--
总计		81392	100.000	12618			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-928-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 18:31:30

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

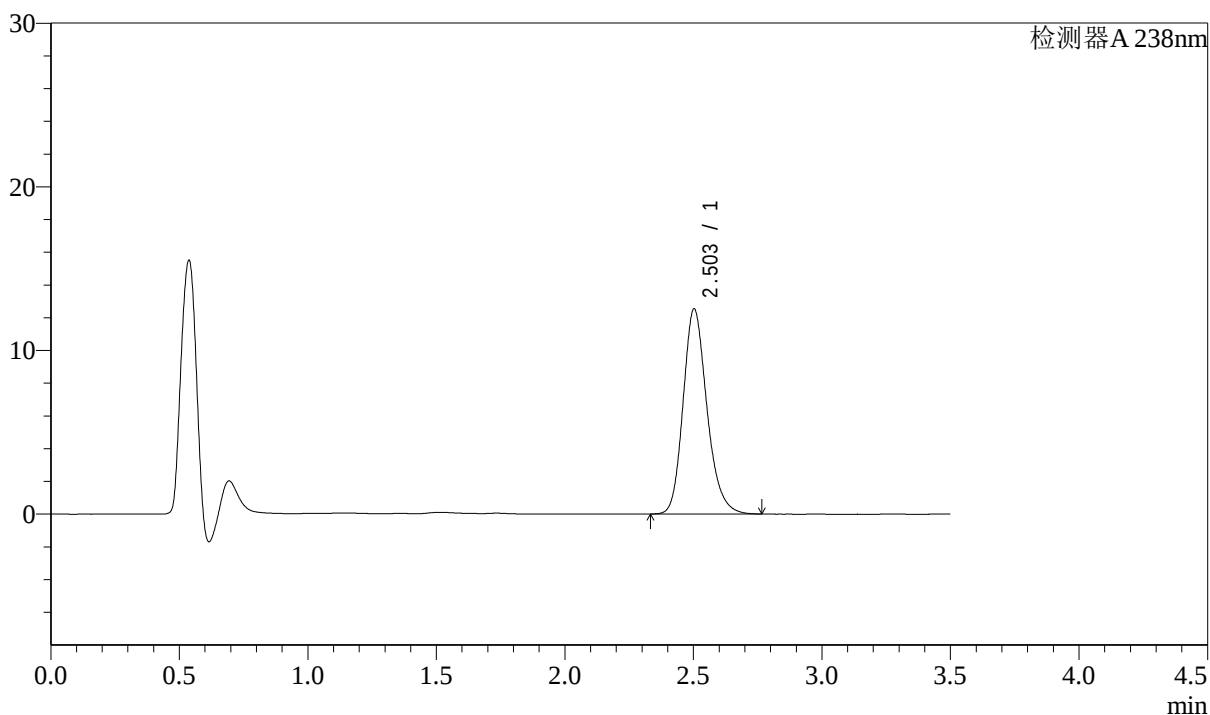
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	80907	100.000	12515	3603	1.204	--
总计		80907	100.000	12515			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-929-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-29

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 18:35:26

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

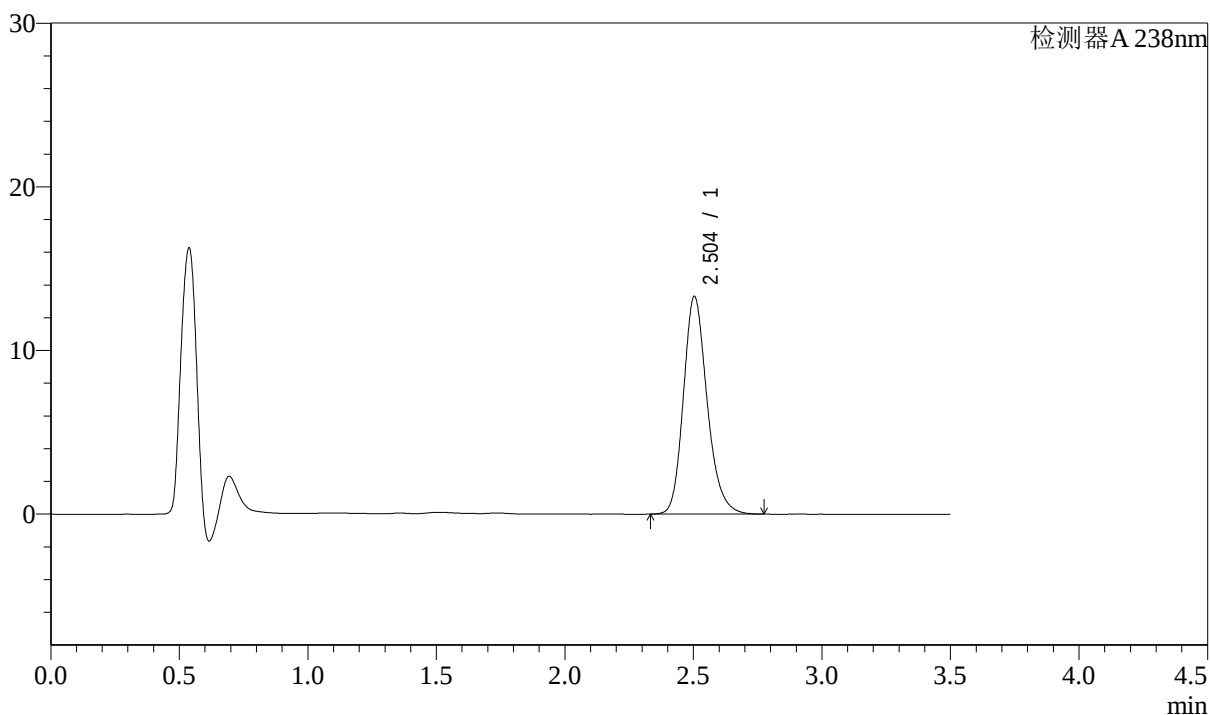
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	85467	100.000	13300	3641	1.203	--
总计		85467	100.000	13300			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-930-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 18:39:23

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

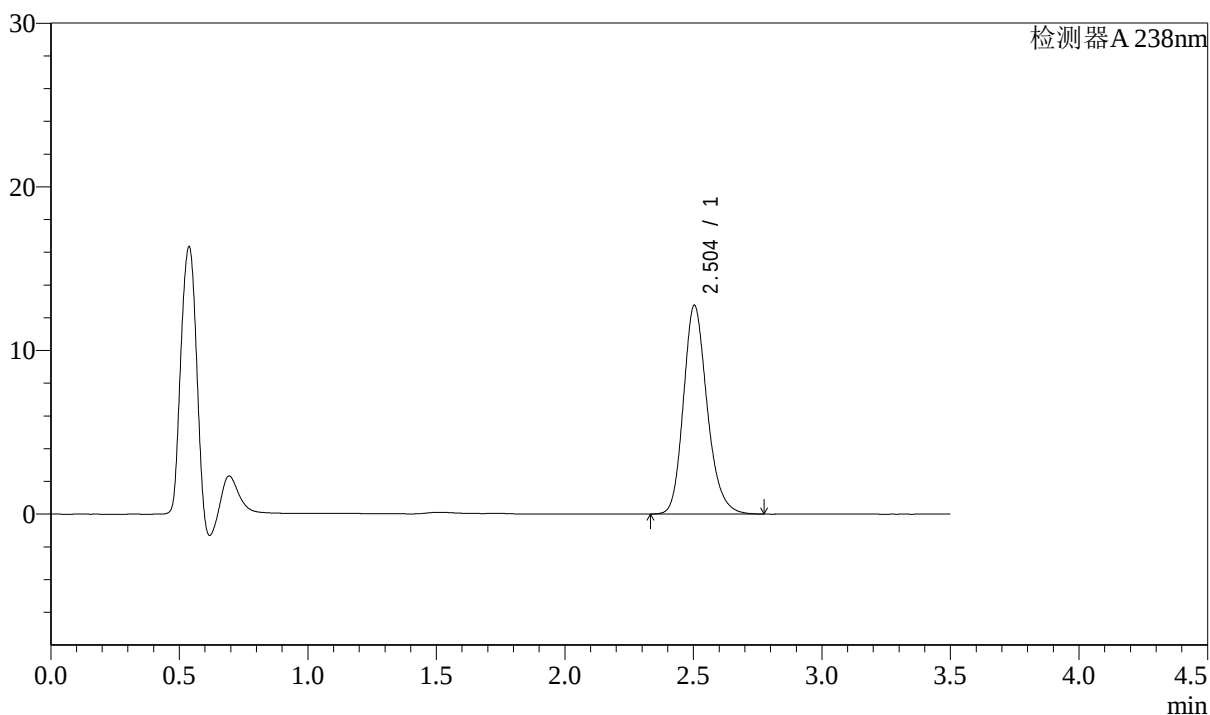
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	81977	100.000	12753	3640	1.203	--
总计		81977	100.000	12753			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-931-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 18:43:19

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

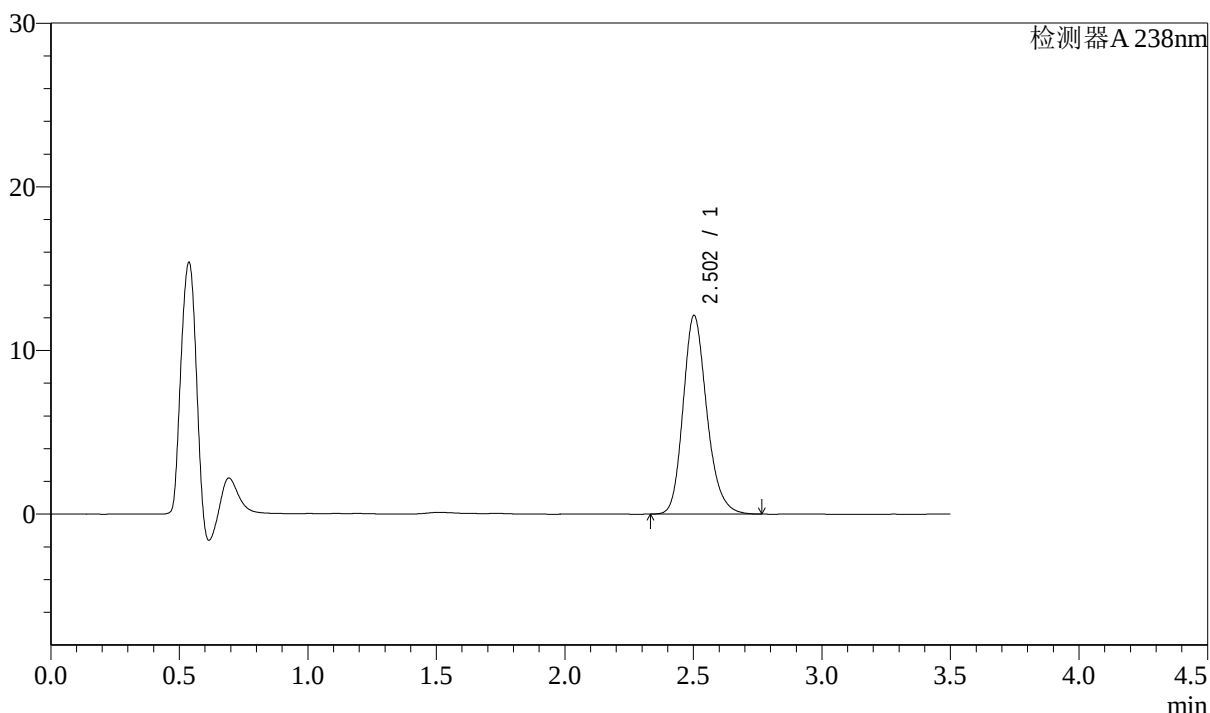
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	78010	100.000	12114	3632	1.204	--
总计		78010	100.000	12114			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-932-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 18:47:15

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

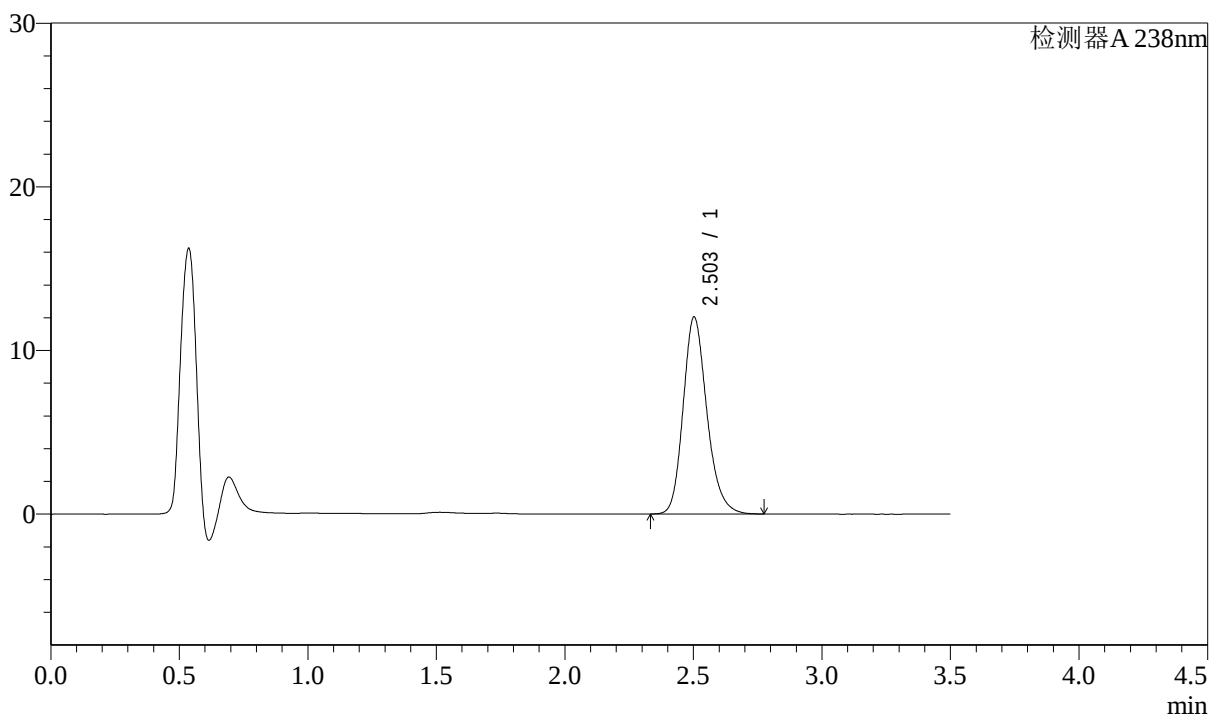
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	77452	100.000	12017	3626	1.204	--
总计		77452	100.000	12017			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-933-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 18:51:12

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

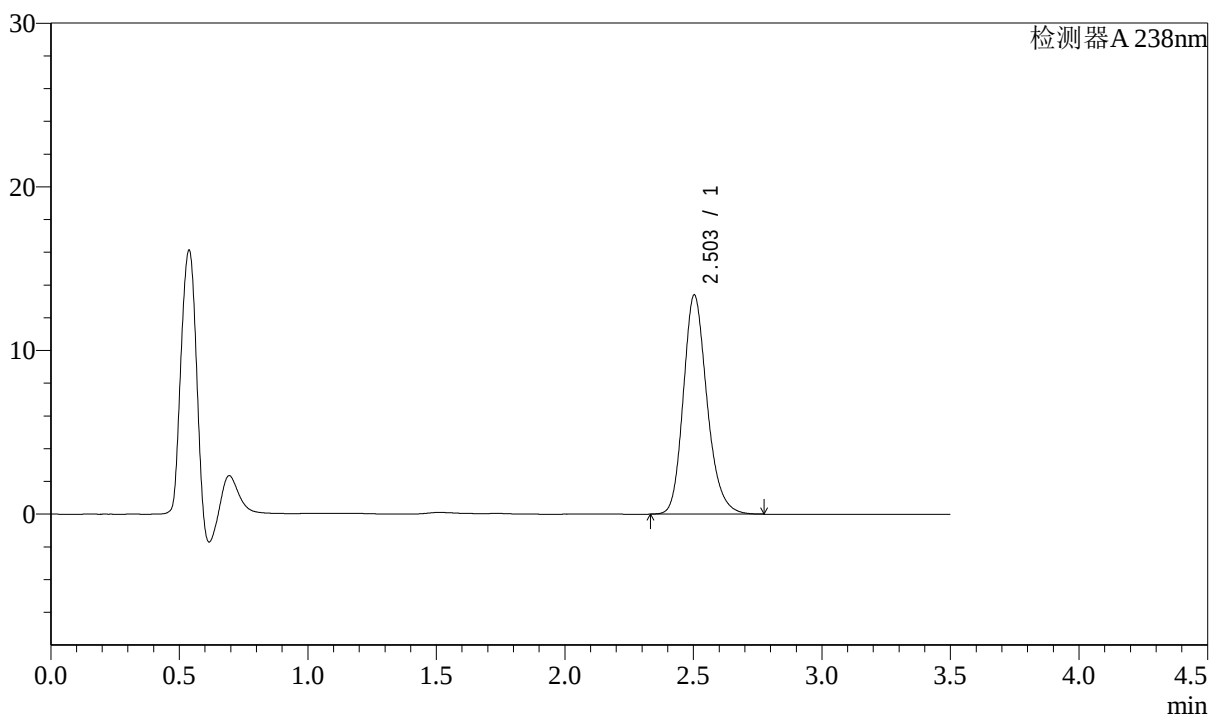
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	85975	100.000	13381	3648	1.204	--
总计		85975	100.000	13381			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-934-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-21

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 18:55:08

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

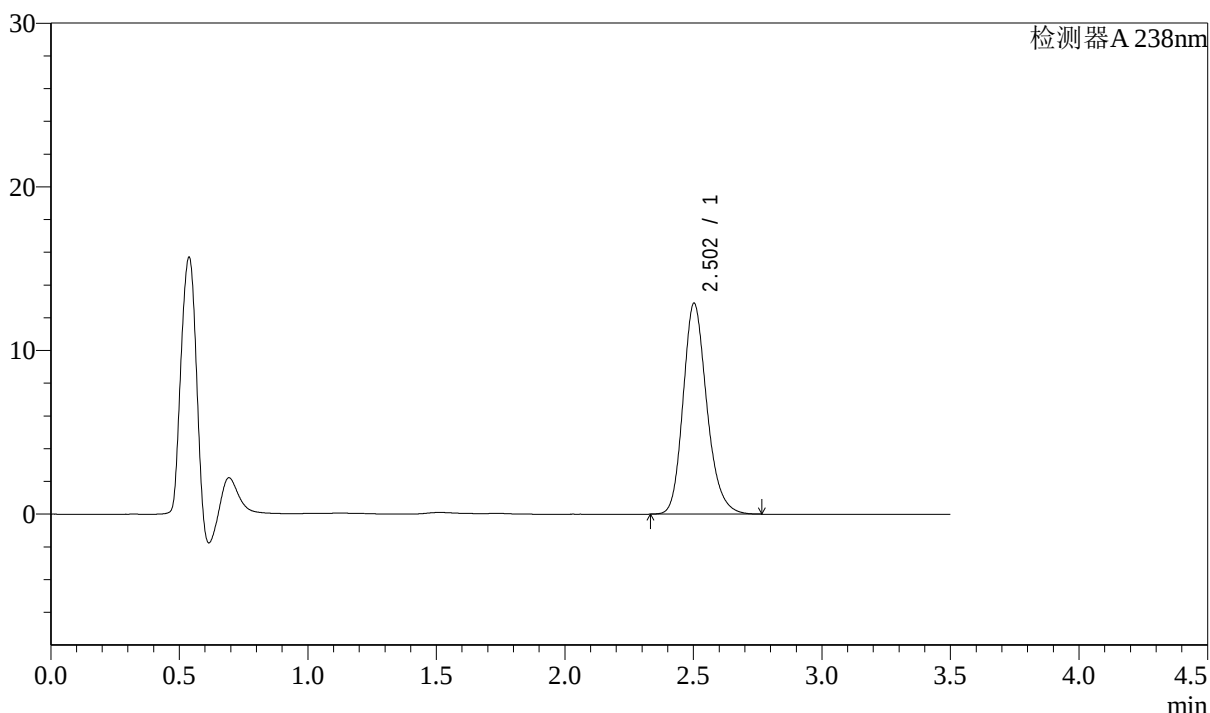
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	82892	100.000	12863	3629	1.204	--
总计		82892	100.000	12863			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-935-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-30

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 18:59:04

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

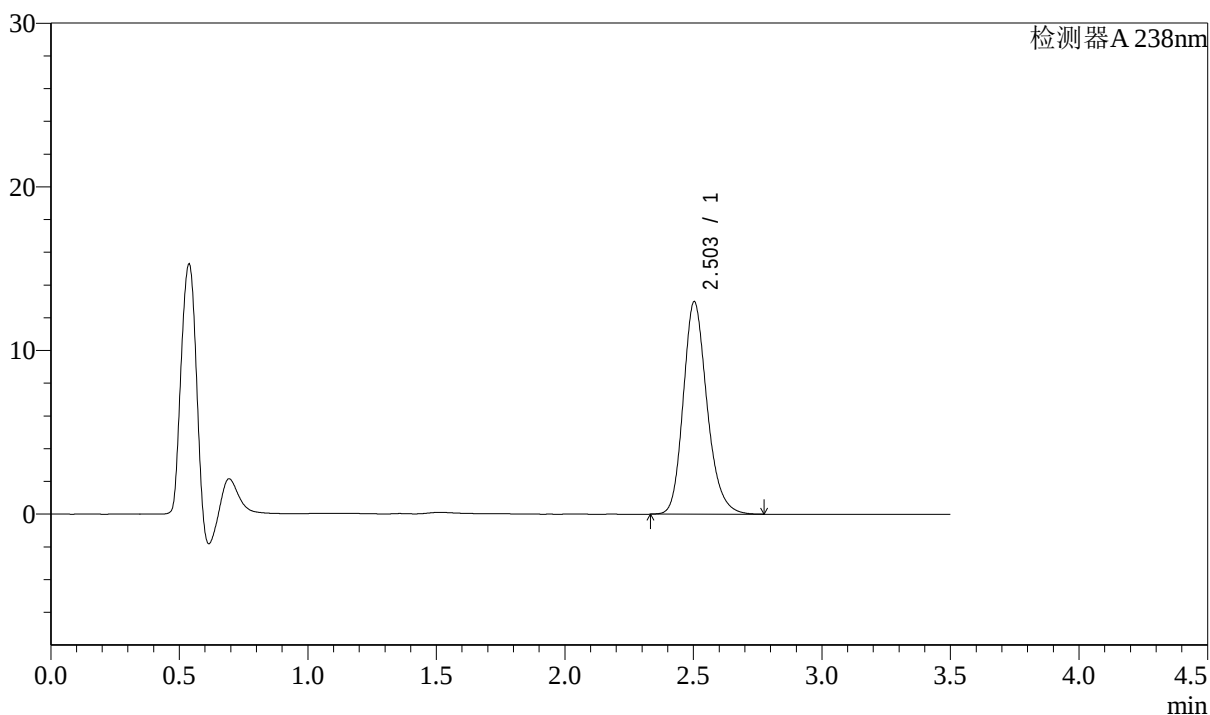
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	83597	100.000	12968	3626	1.205	--
总计		83597	100.000	12968			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-936-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:03:00

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

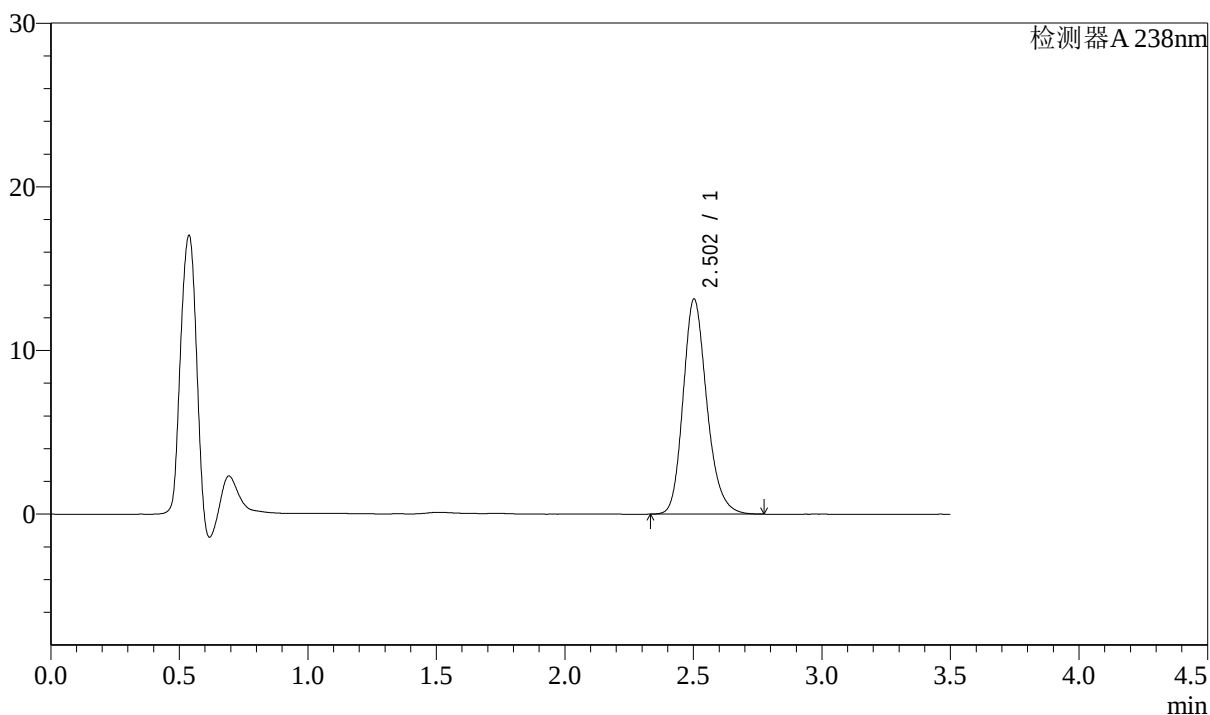
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	84554	100.000	13124	3631	1.204	--
总计		84554	100.000	13124			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-937-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:06:56

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

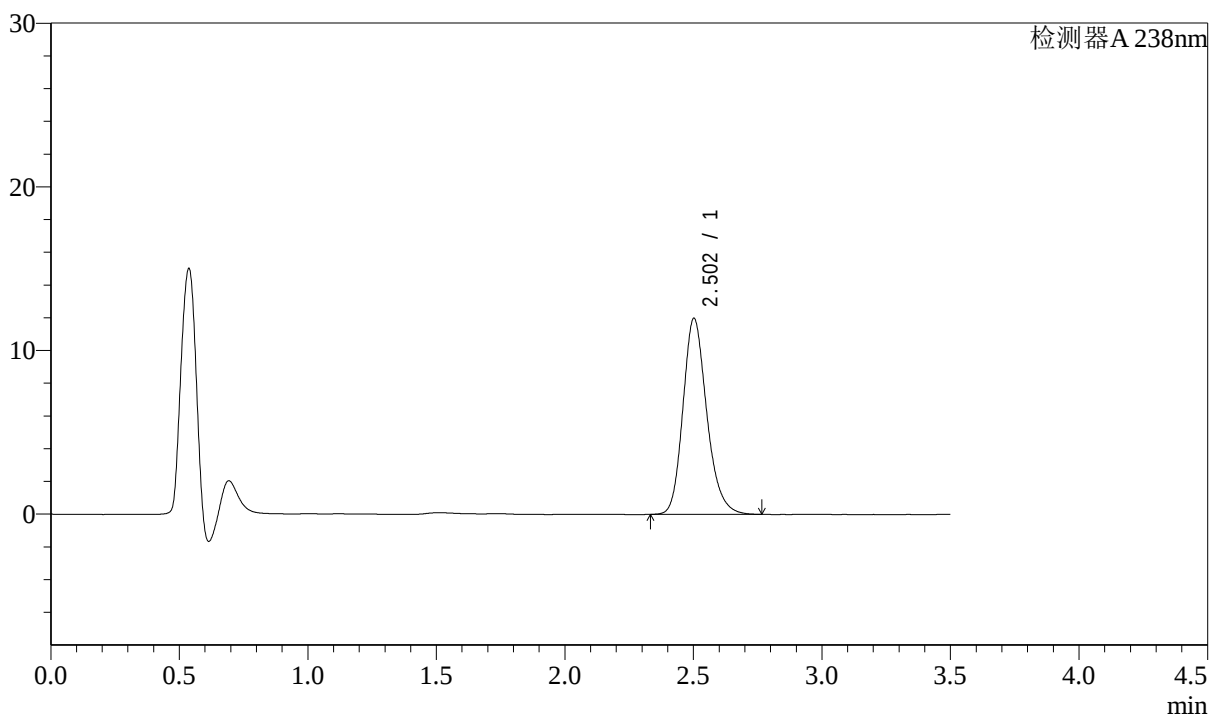
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	77276	100.000	11950	3610	1.205	--
总计		77276	100.000	11950			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-938-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:10:52

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

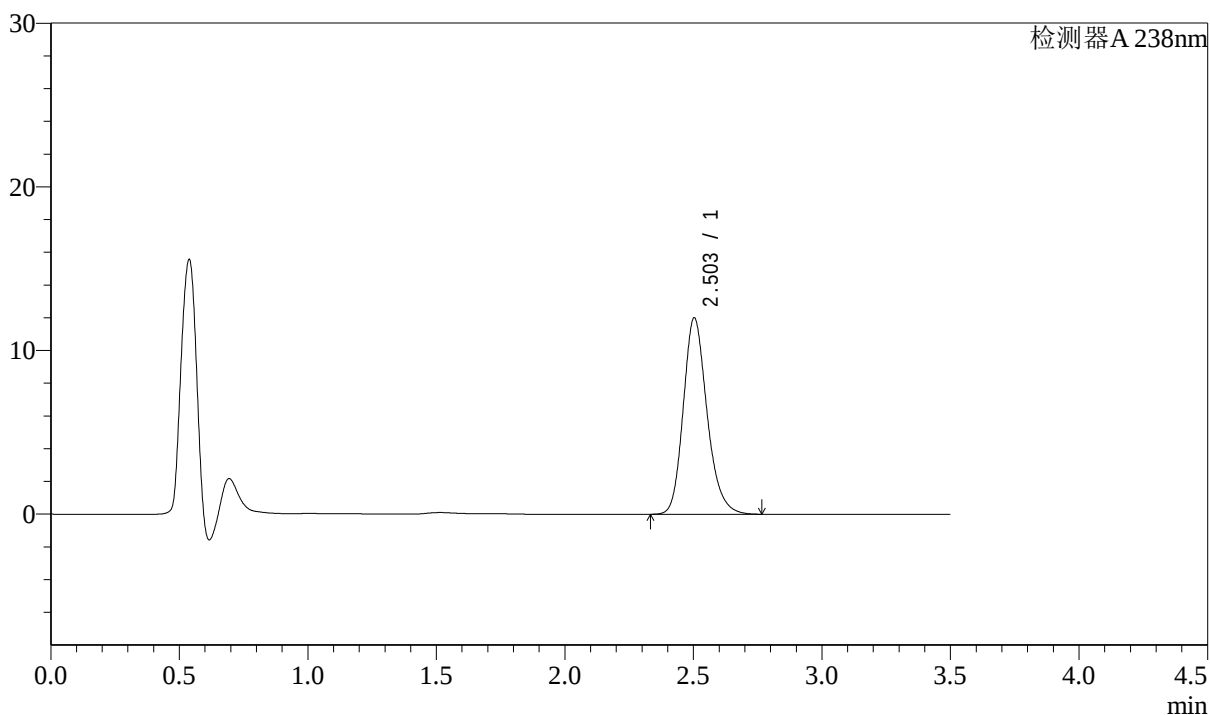
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	77266	100.000	11994	3625	1.204	--
总计		77266	100.000	11994			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-939-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:14:49

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

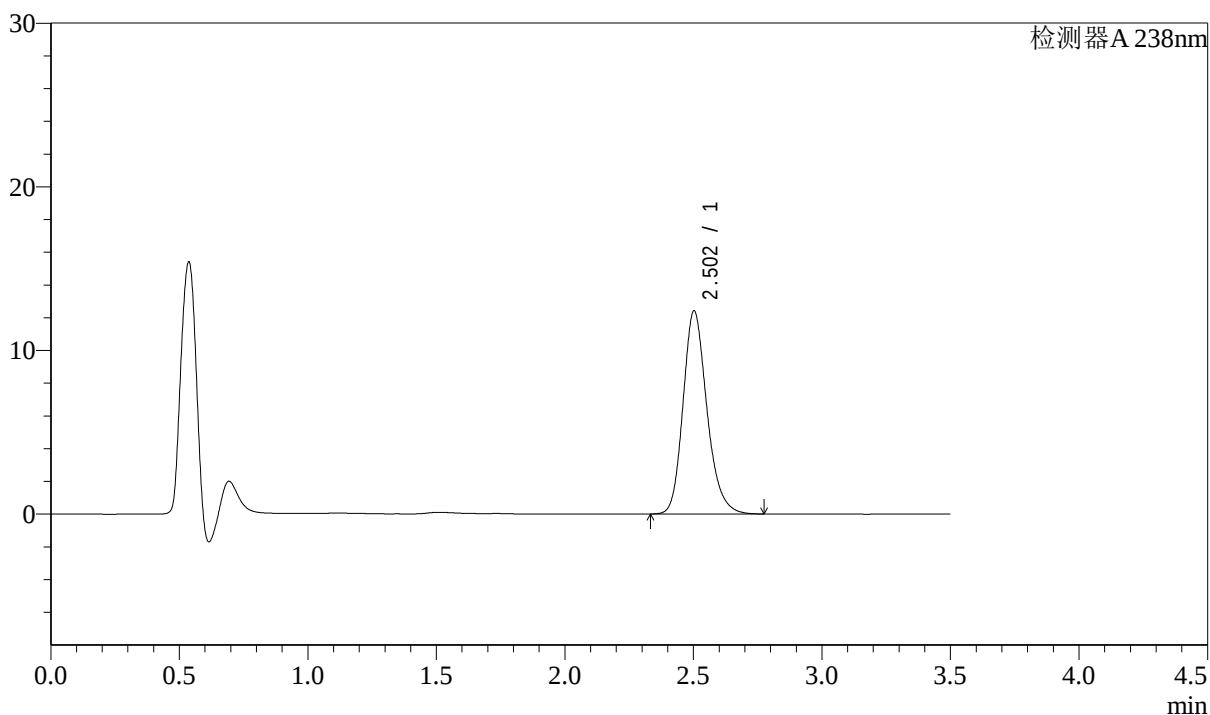
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	80257	100.000	12391	3596	1.206	--
总计		80257	100.000	12391			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-940-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:18:46

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

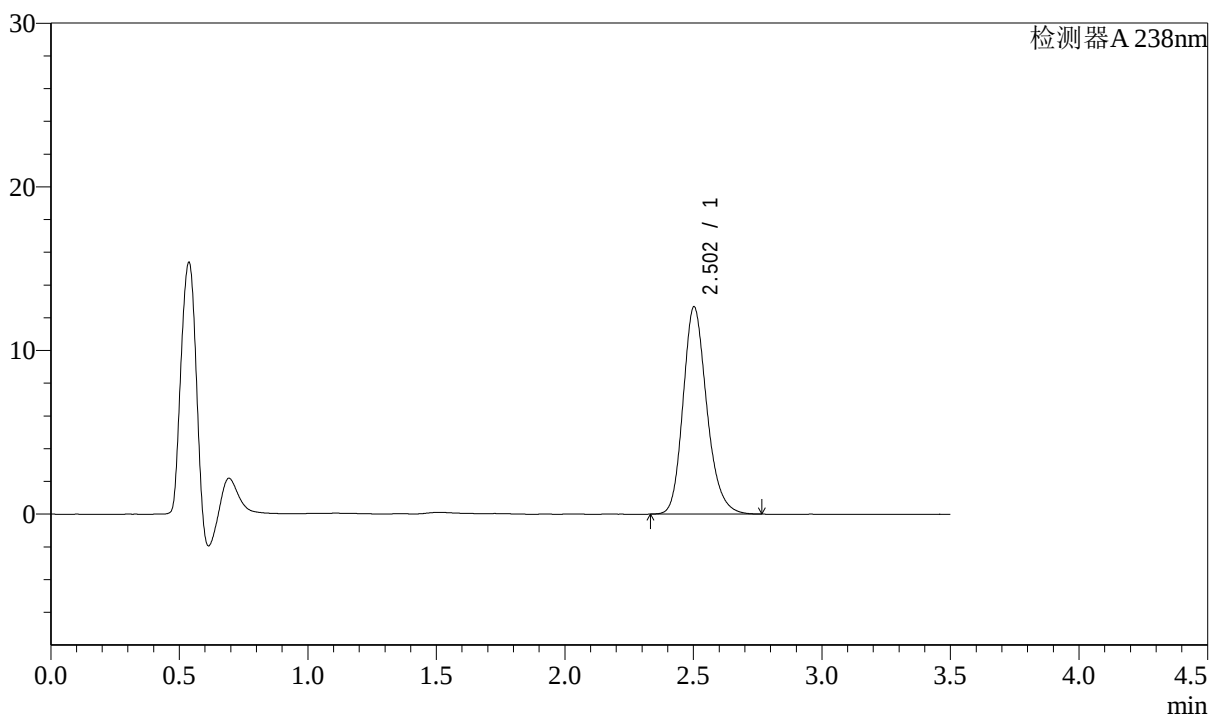
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	81514	100.000	12640	3624	1.205	--
总计		81514	100.000	12640			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-941-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-31

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:22:42

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

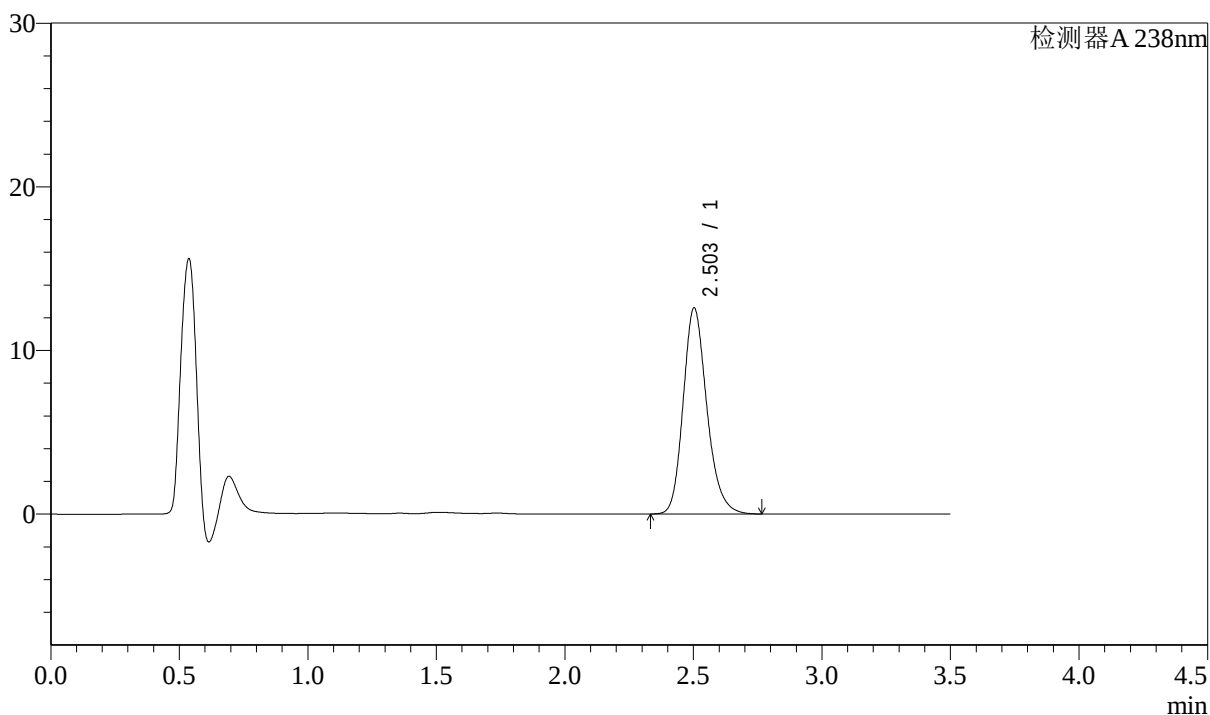
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	80905	100.000	12573	3638	1.203	--
总计		80905	100.000	12573			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-942-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:26:38

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

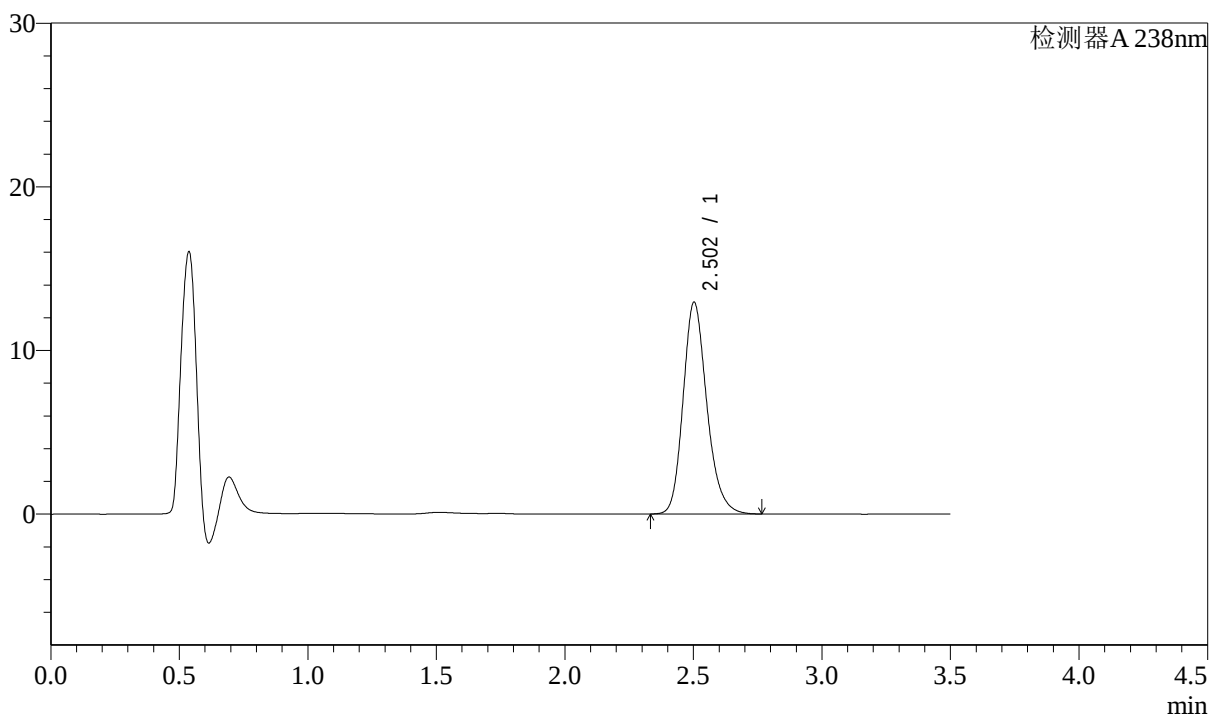
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	83203	100.000	12920	3632	1.204	--
总计		83203	100.000	12920			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-943-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:30:34

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

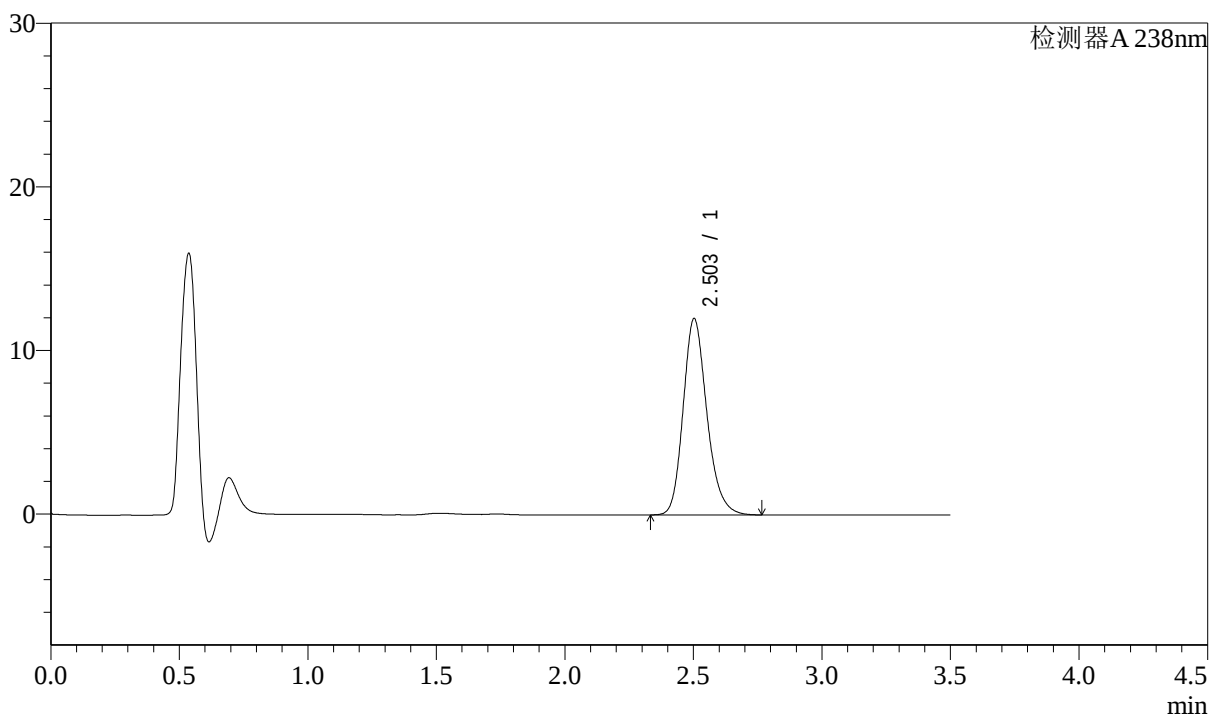
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	77142	100.000	11982	3633	1.204	--
总计		77142	100.000	11982			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-944-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:34:31

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

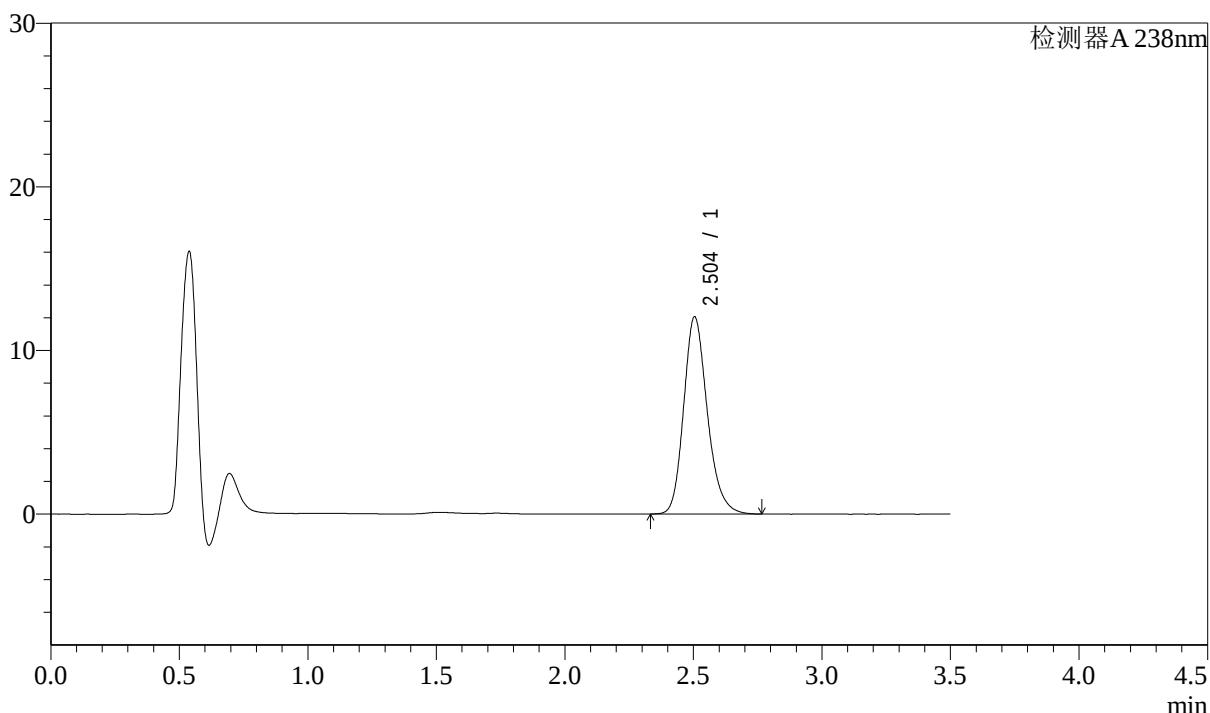
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	77254	100.000	12058	3663	1.204	--
总计		77254	100.000	12058			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-945-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-14

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:38:28

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

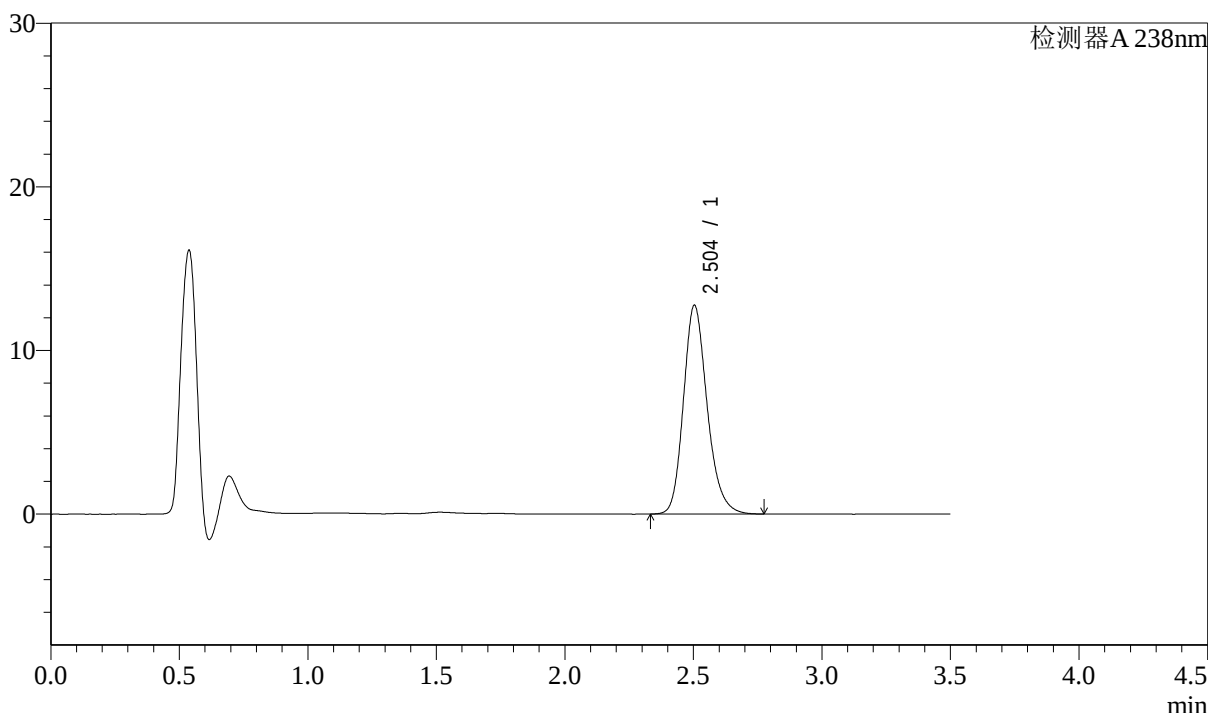
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	82011	100.000	12753	3638	1.205	--
总计		82011	100.000	12753			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-946-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:42:24

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

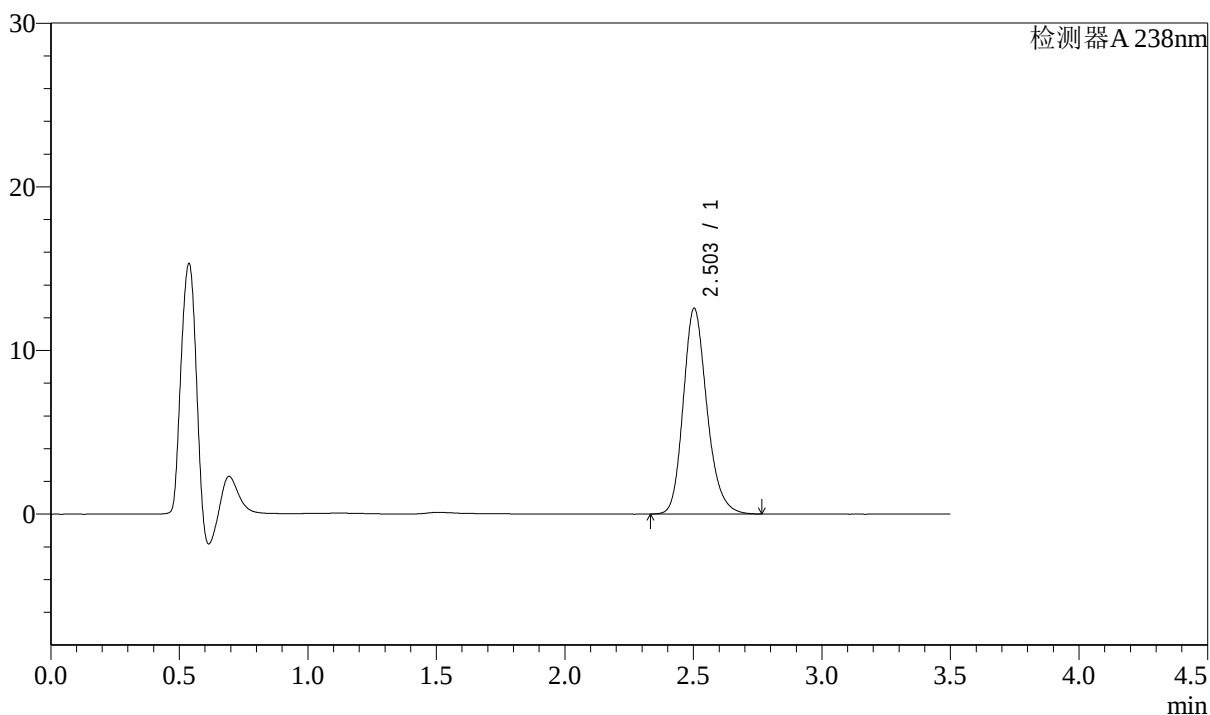
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	80703	100.000	12555	3645	1.205	--
总计		80703	100.000	12555			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-947-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:46:20

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

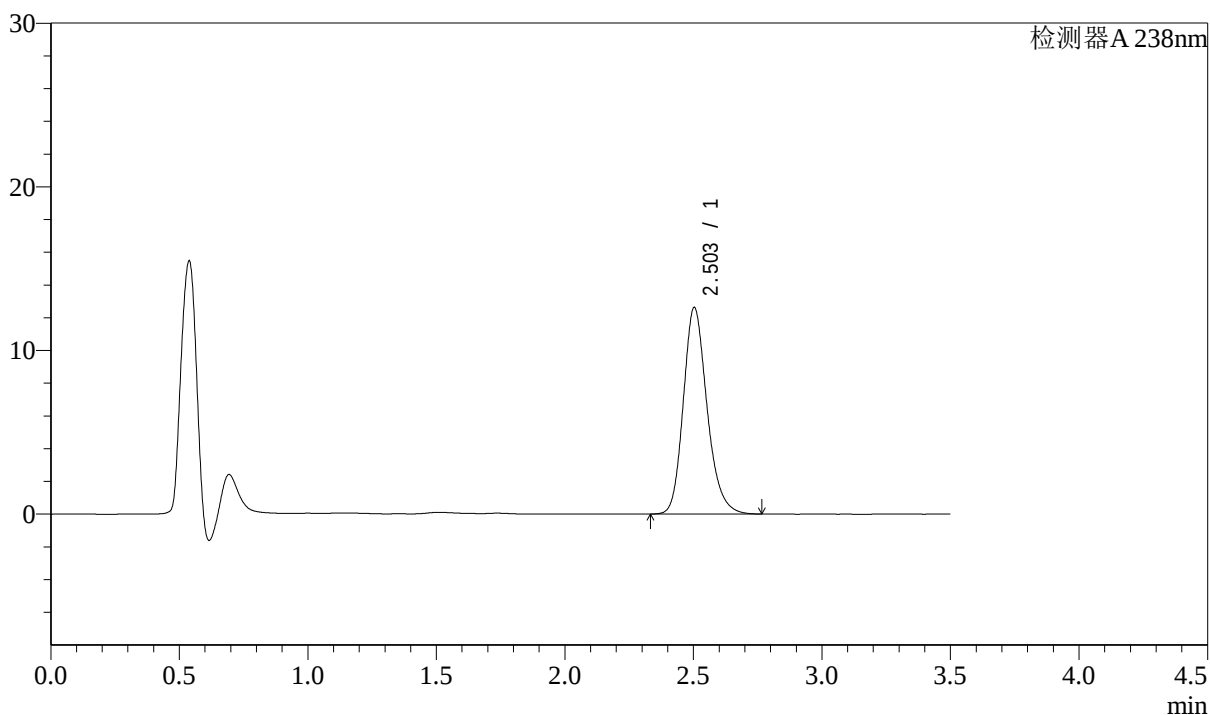
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	81053	100.000	12615	3645	1.205	--
总计		81053	100.000	12615			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-948-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-41

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:50:17

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

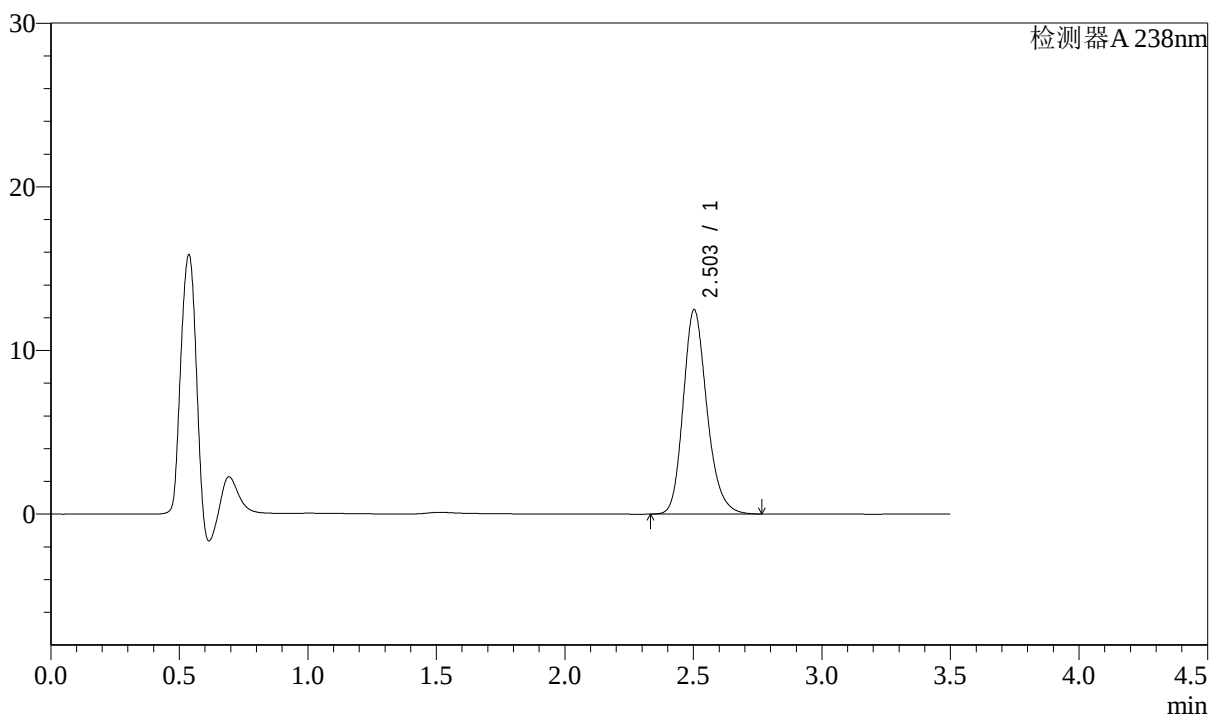
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	80235	100.000	12472	3635	1.204	--
总计		80235	100.000	12472			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-949-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:54:13

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

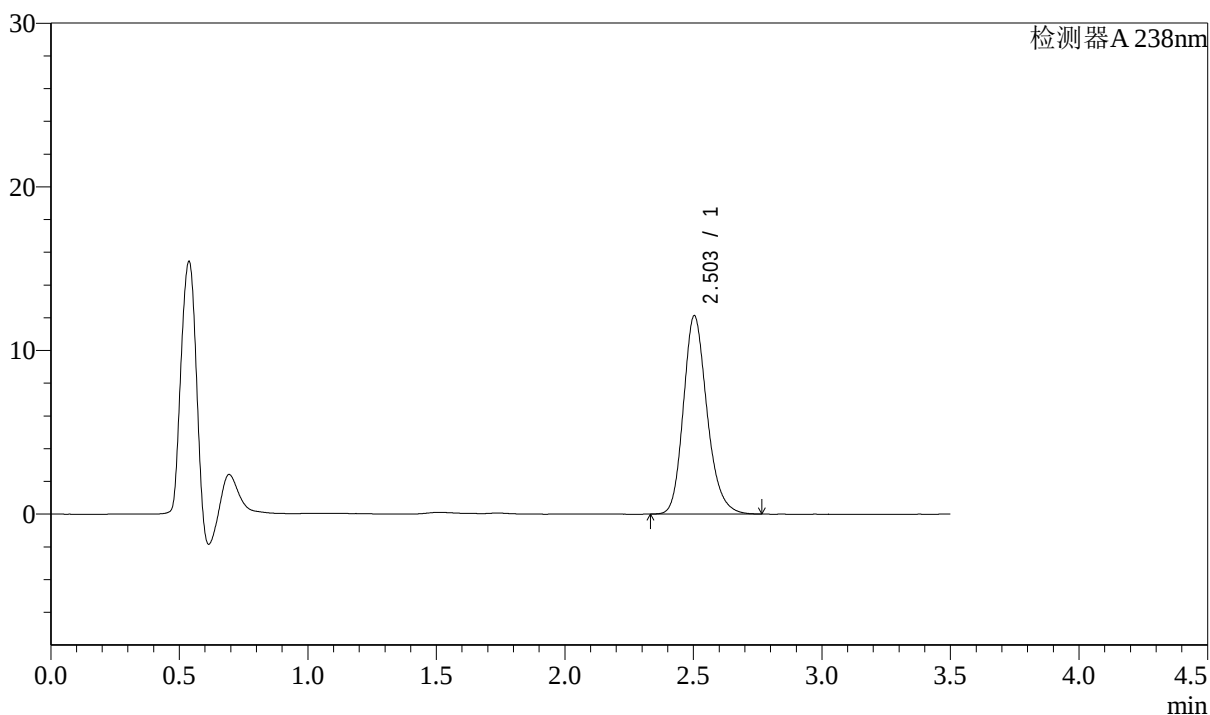
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	77678	100.000	12114	3656	1.204	--
总计		77678	100.000	12114			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-950-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 19:58:10

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

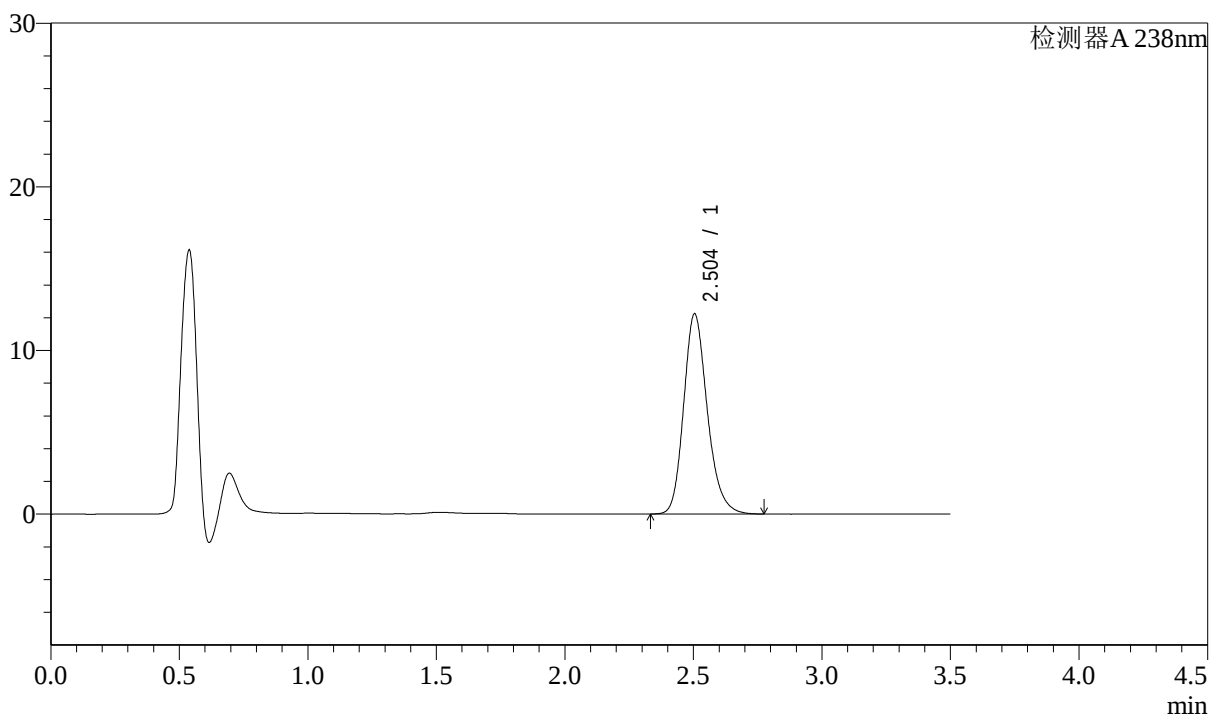
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	78388	100.000	12236	3664	1.205	--
总计		78388	100.000	12236			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-951-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-15

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 20:02:07

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

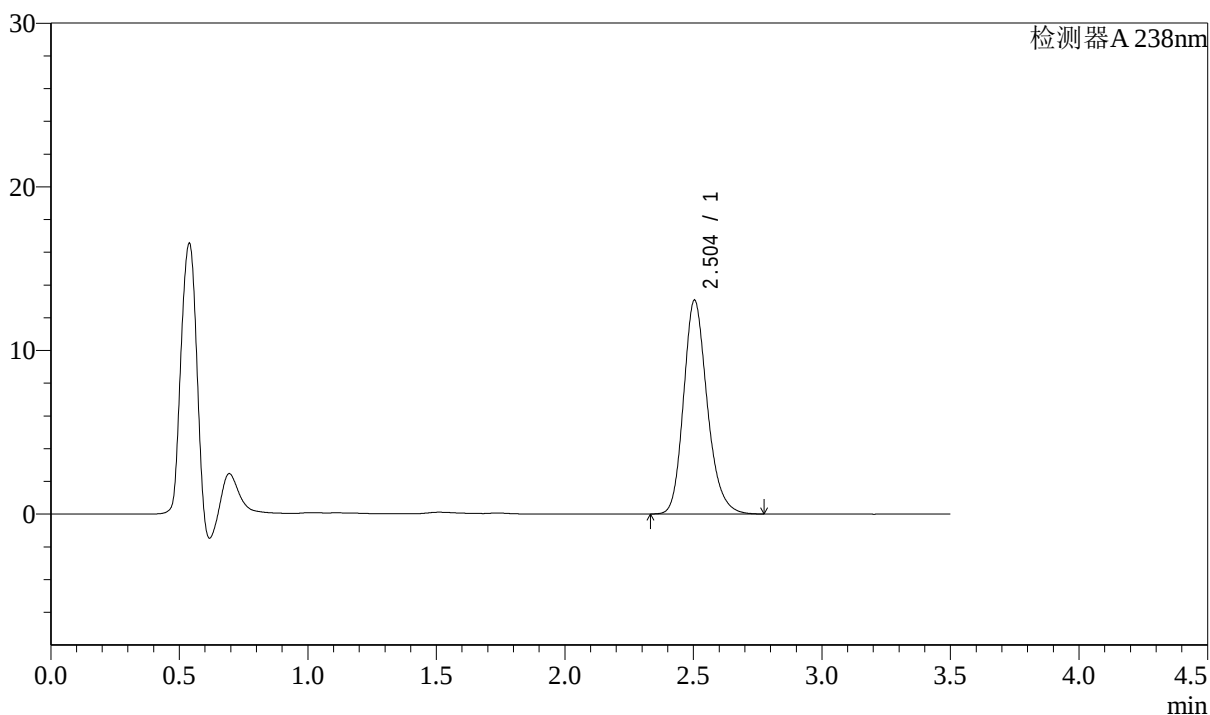
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	83776	100.000	13068	3660	1.204	--
总计		83776	100.000	13068			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-952-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-24

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 20:06:04

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

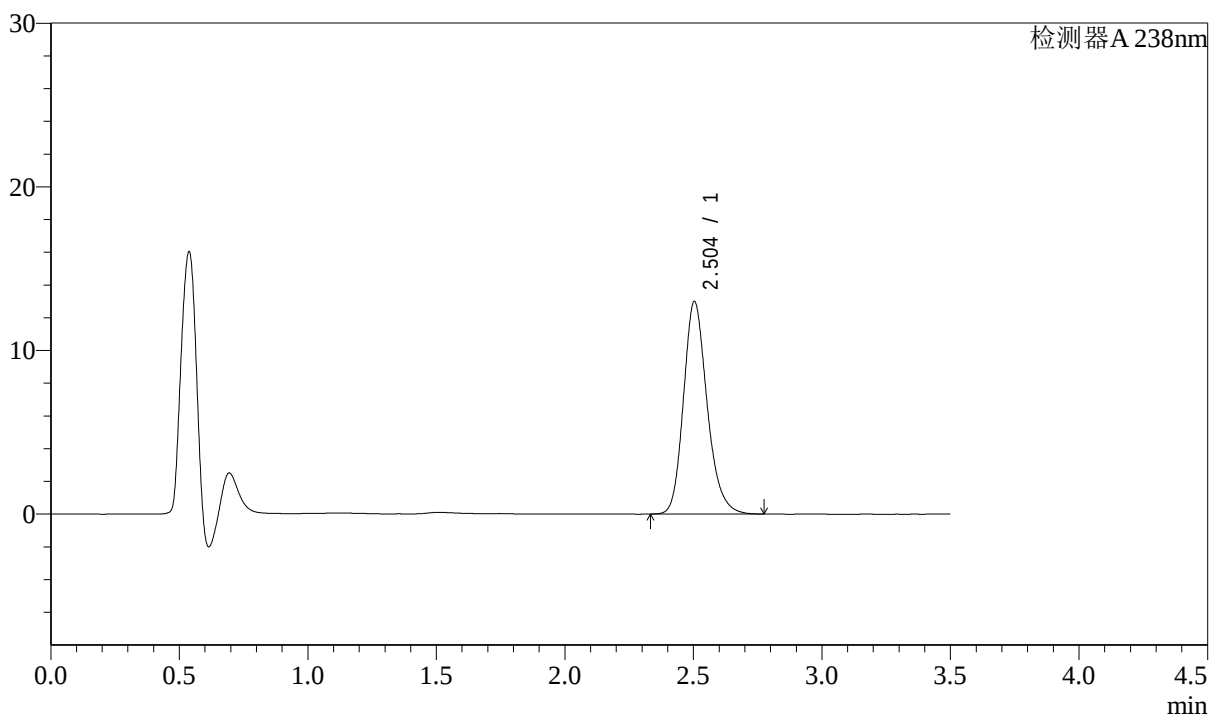
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	83185	100.000	12988	3669	1.205	--
总计		83185	100.000	12988			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-953-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 20:10:00

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

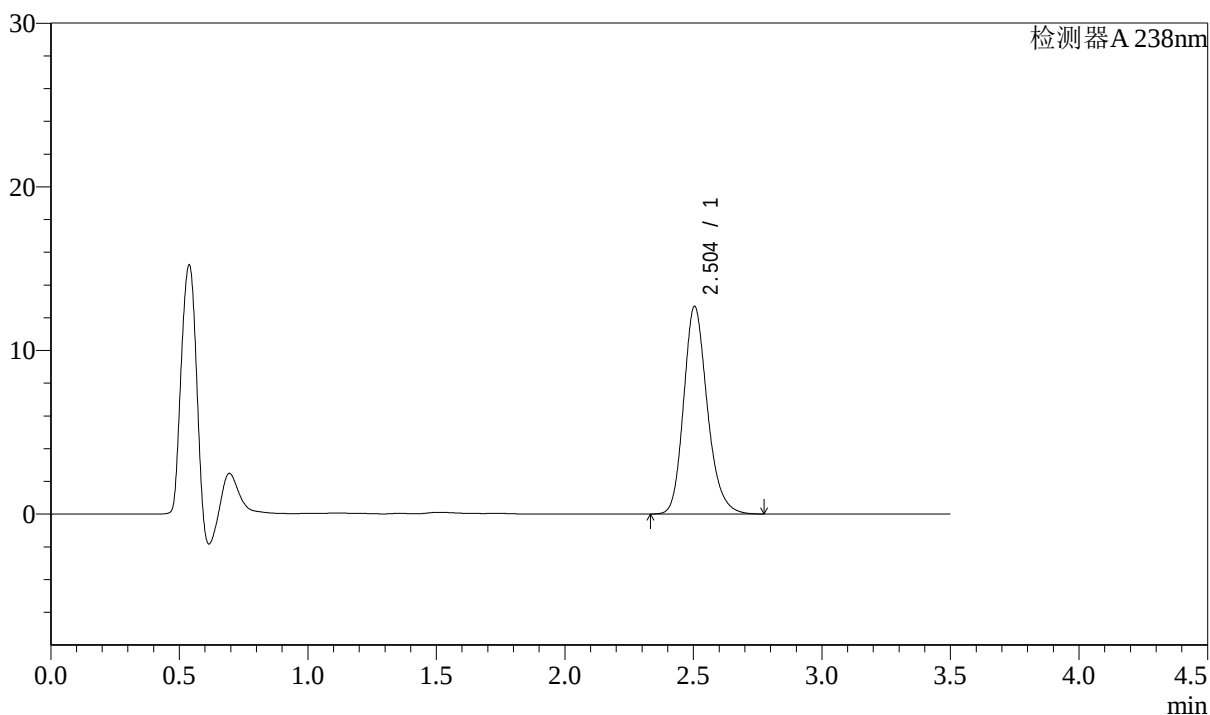
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	81263	100.000	12695	3670	1.205	--
总计		81263	100.000	12695			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-954-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 20:13:56

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

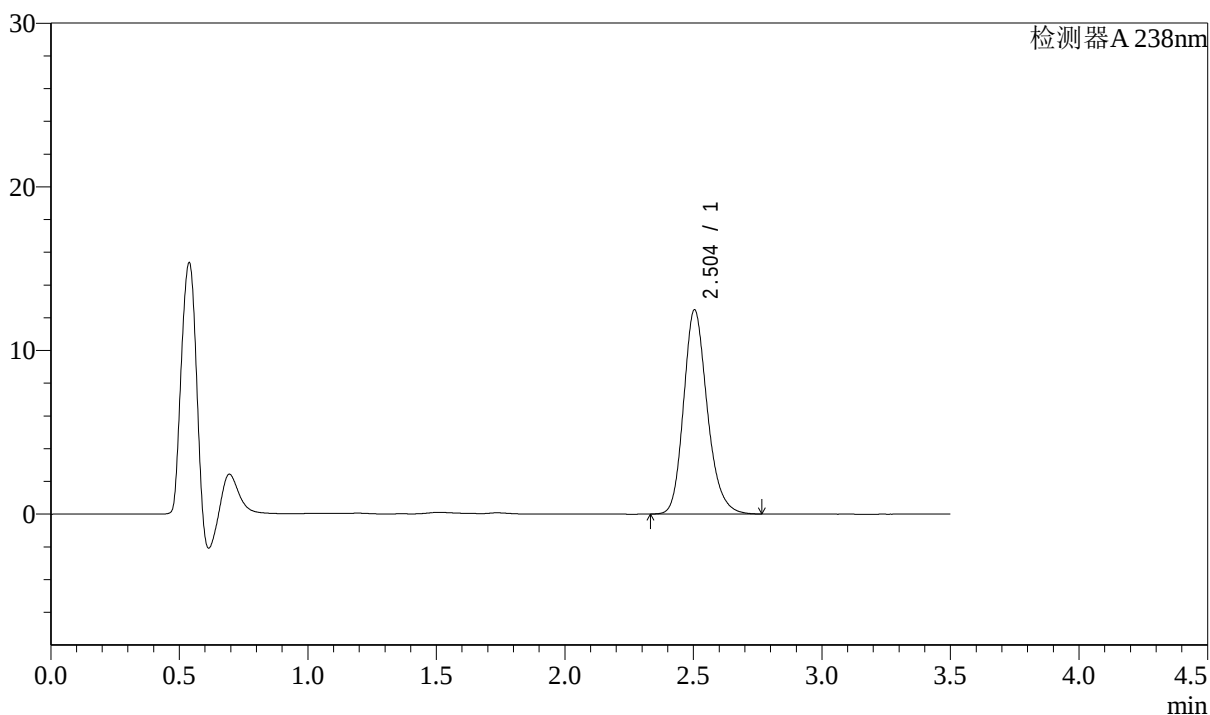
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	79981	100.000	12486	3662	1.203	--
总计		79981	100.000	12486			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-955-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 20:17:53

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

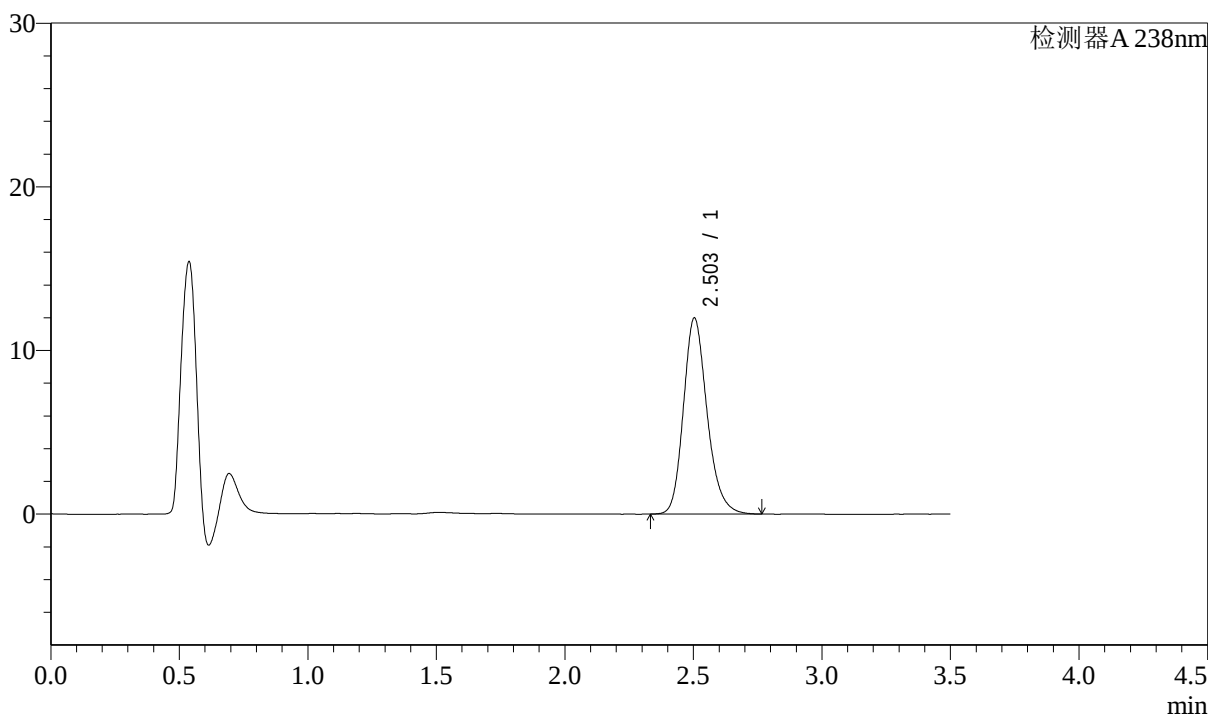
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	76783	100.000	11976	3662	1.205	--
总计		76783	100.000	11976			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-956-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-7

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 20:21:50

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

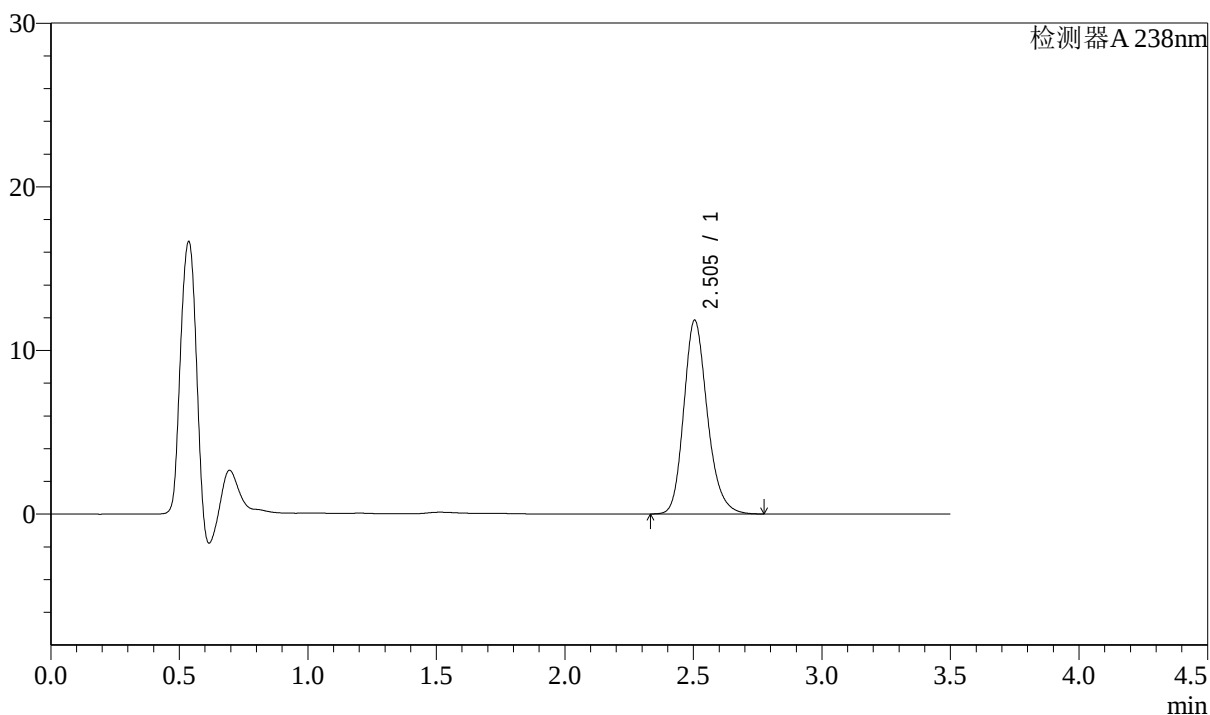
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	75723	100.000	11848	3687	1.205	--
总计		75723	100.000	11848			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-957-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-16

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 20:25:47

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

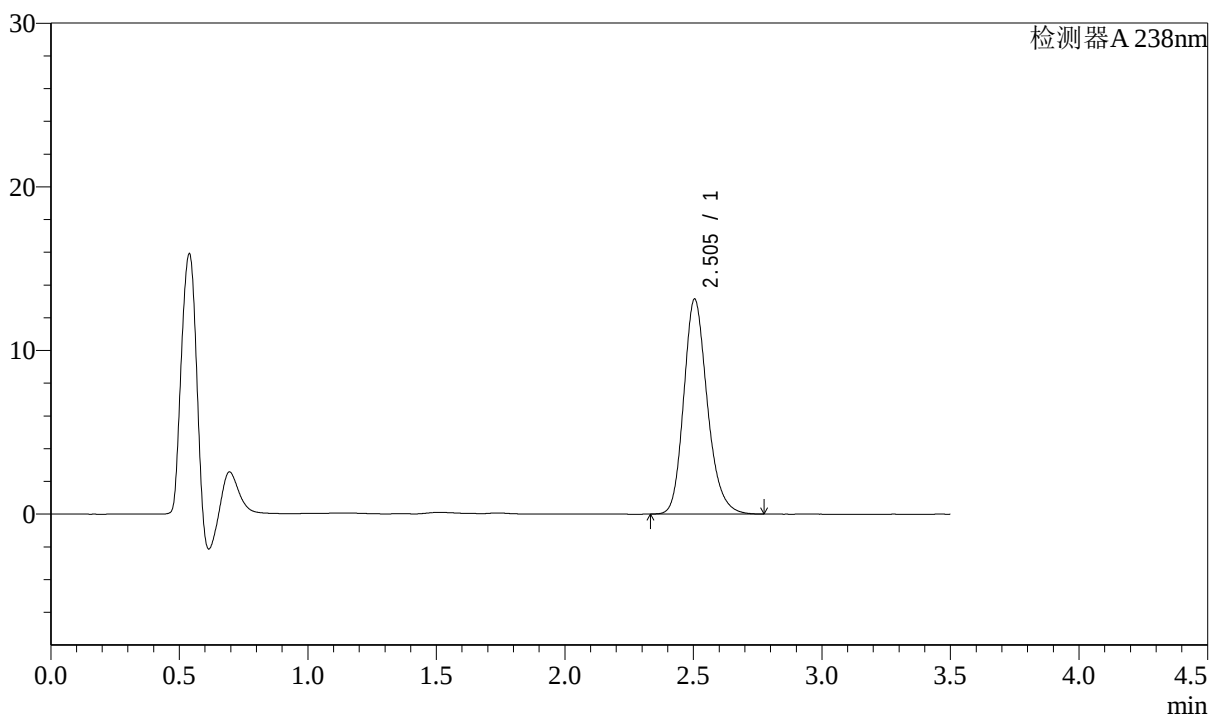
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	84004	100.000	13140	3683	1.205	--
总计		84004	100.000	13140			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-958-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 20:29:43

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

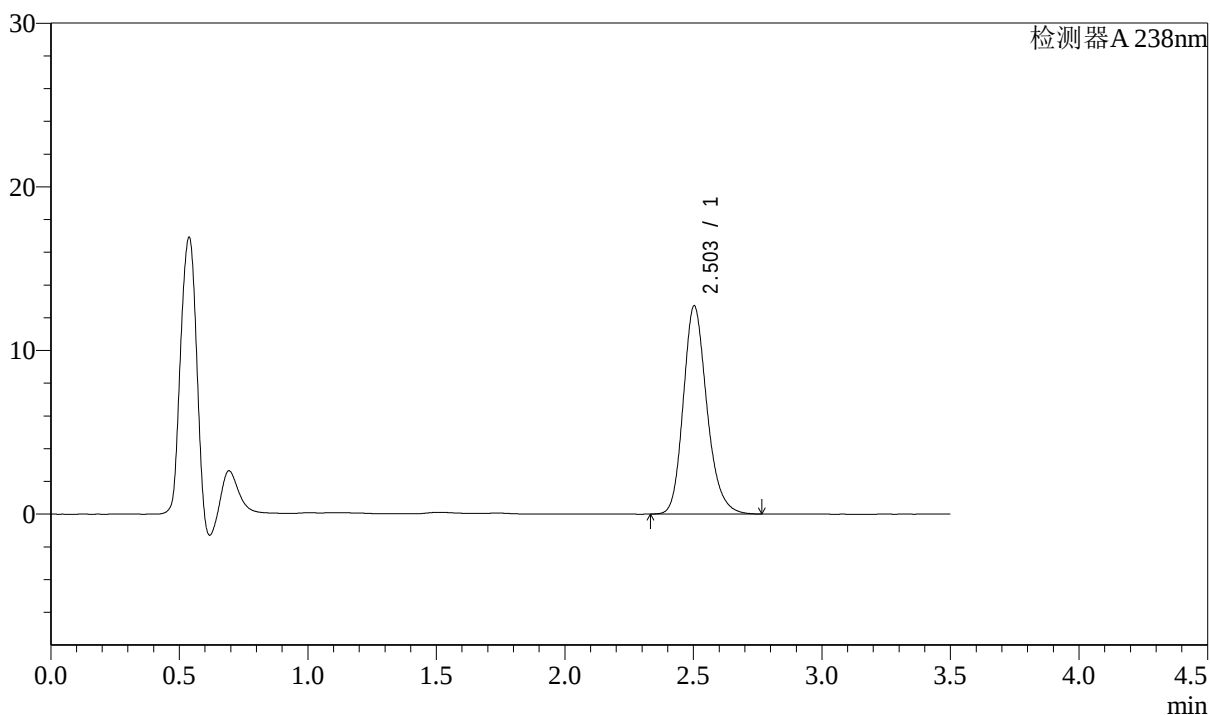
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	81382	100.000	12709	3673	1.205	--
总计		81382	100.000	12709			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片3
供试品溶液-1



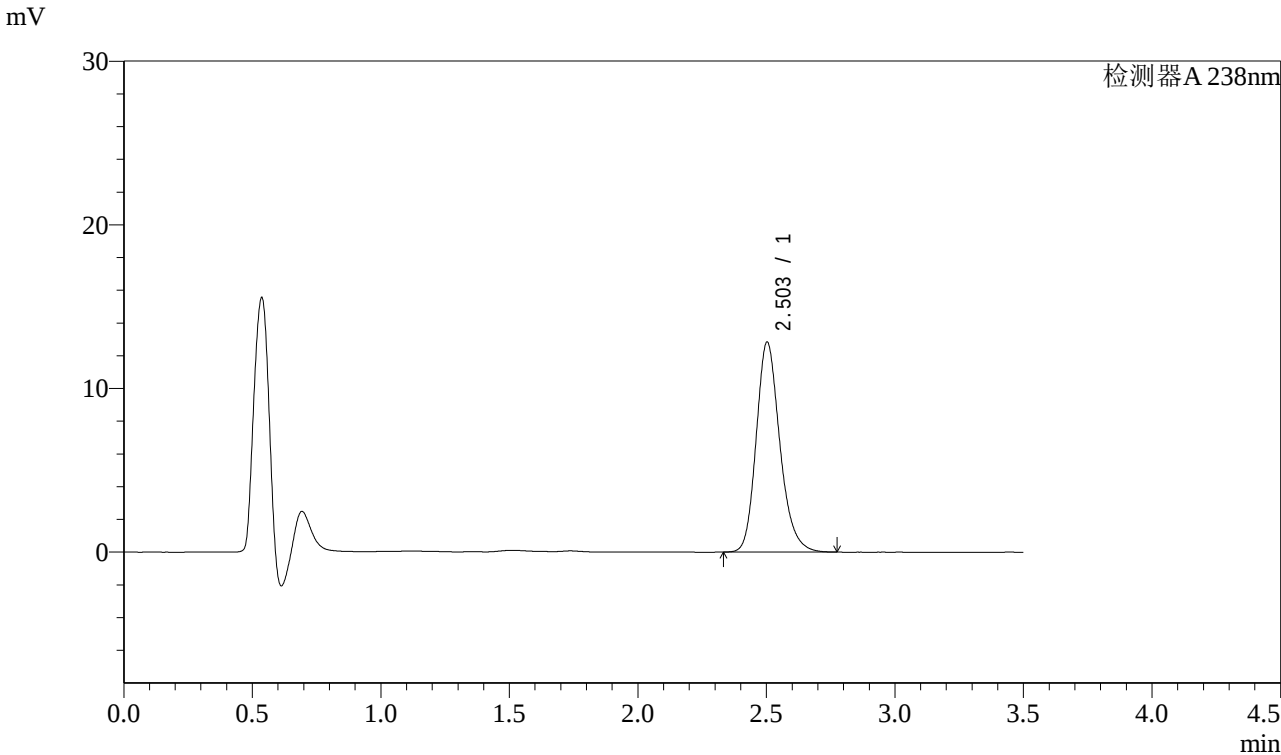
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-959-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/26 20:33:40
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:52
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

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 238nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	82213	100.000	12810	3661	1.206	--
总计		82213	100.000	12810			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-960-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-43

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 20:37:36

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

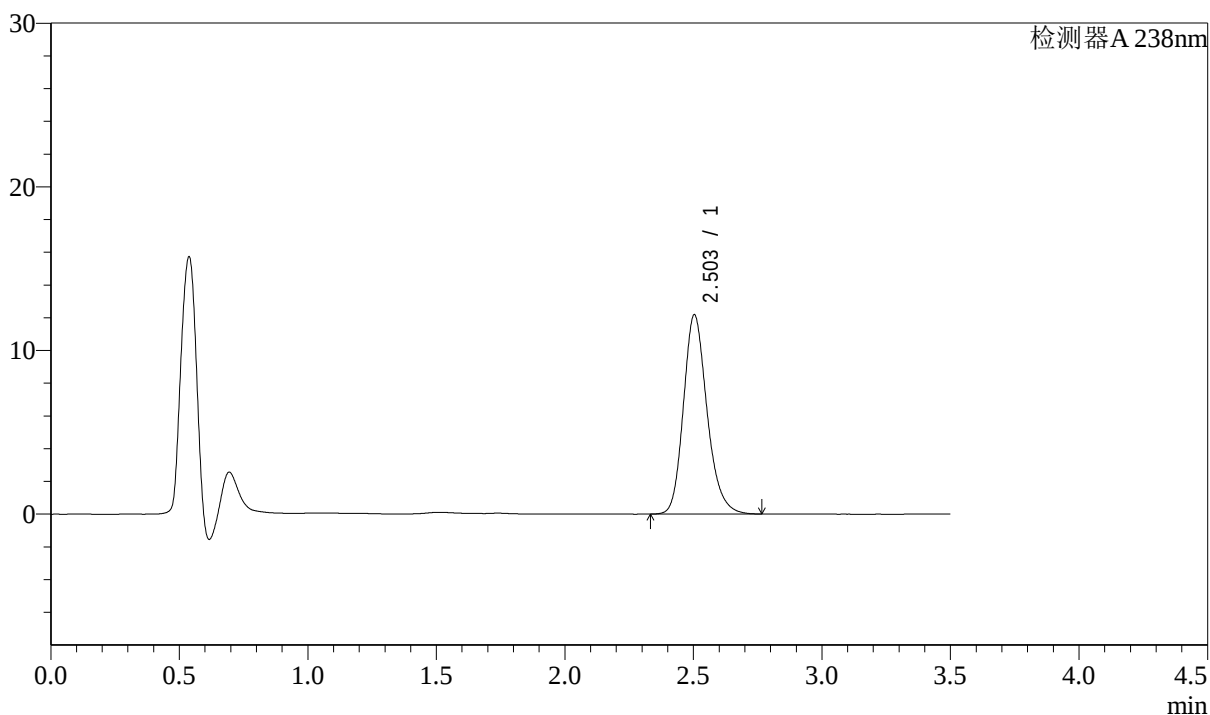
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	77956	100.000	12171	3666	1.205	--
总计		77956	100.000	12171			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-961-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-52

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/04/26 20:41:33

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

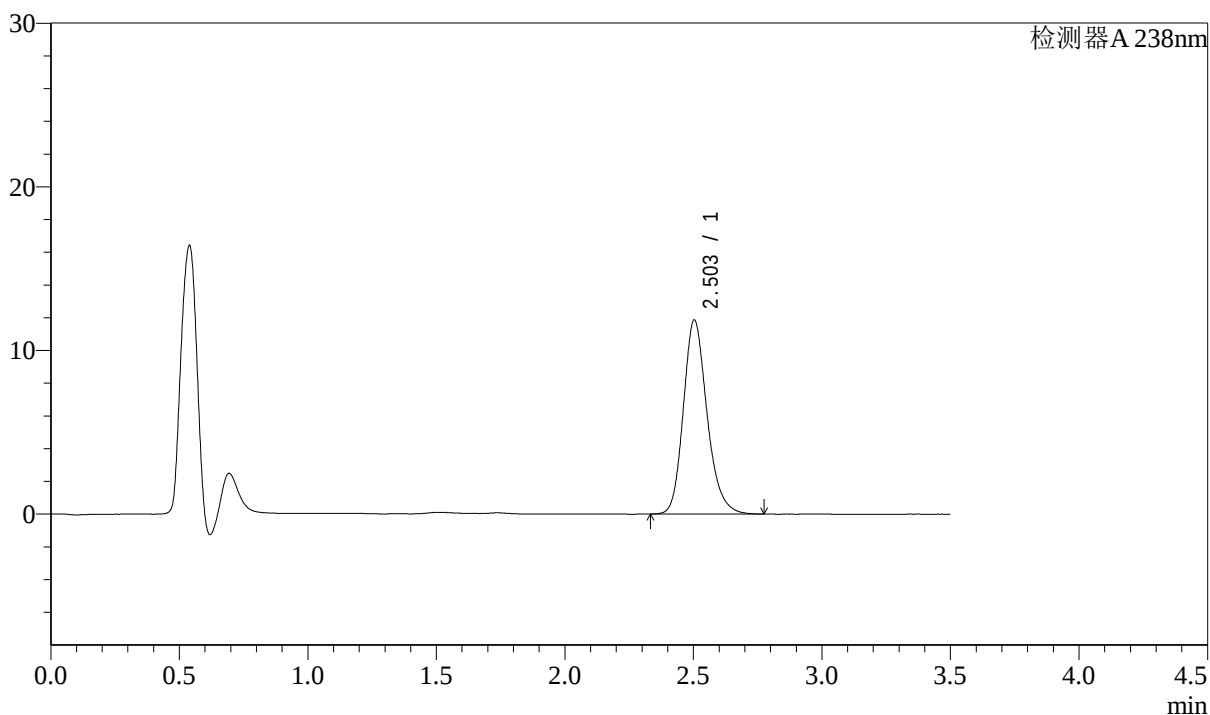
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	76179	100.000	11851	3653	1.204	--
总计		76179	100.000	11851			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-962-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-8

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 20:45:29

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

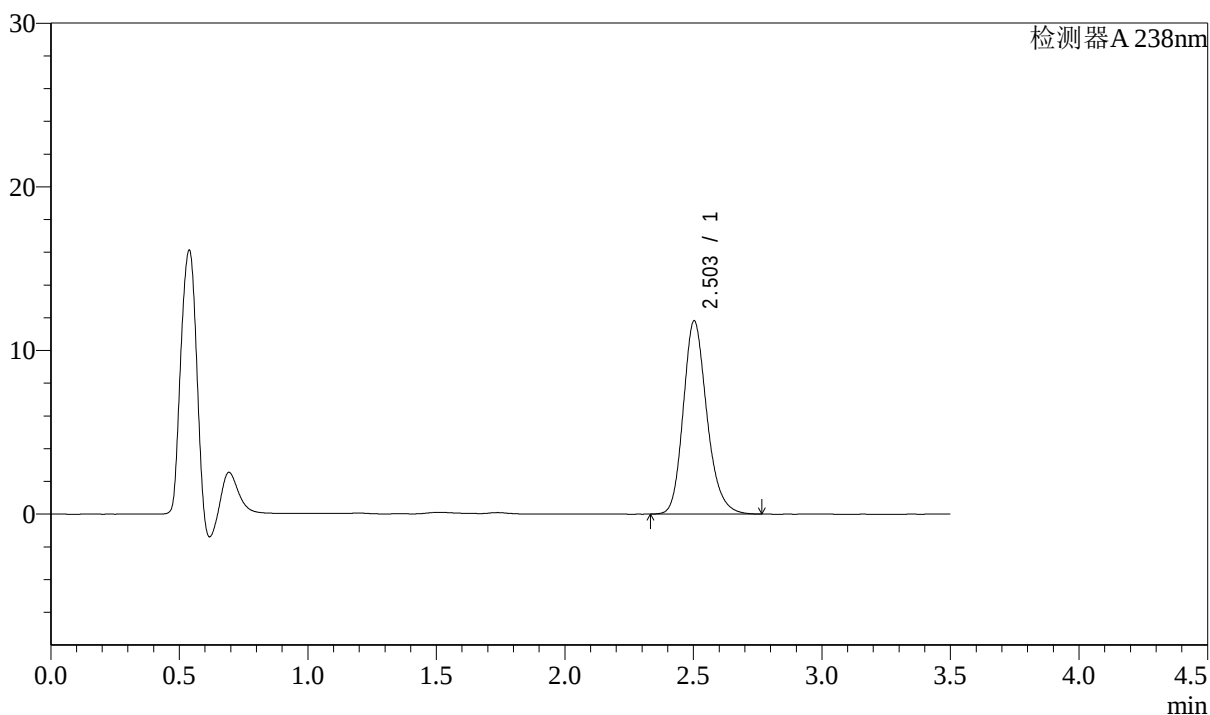
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	75588	100.000	11792	3667	1.204	--
总计		75588	100.000	11792			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-963-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-17

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 20:49:25

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

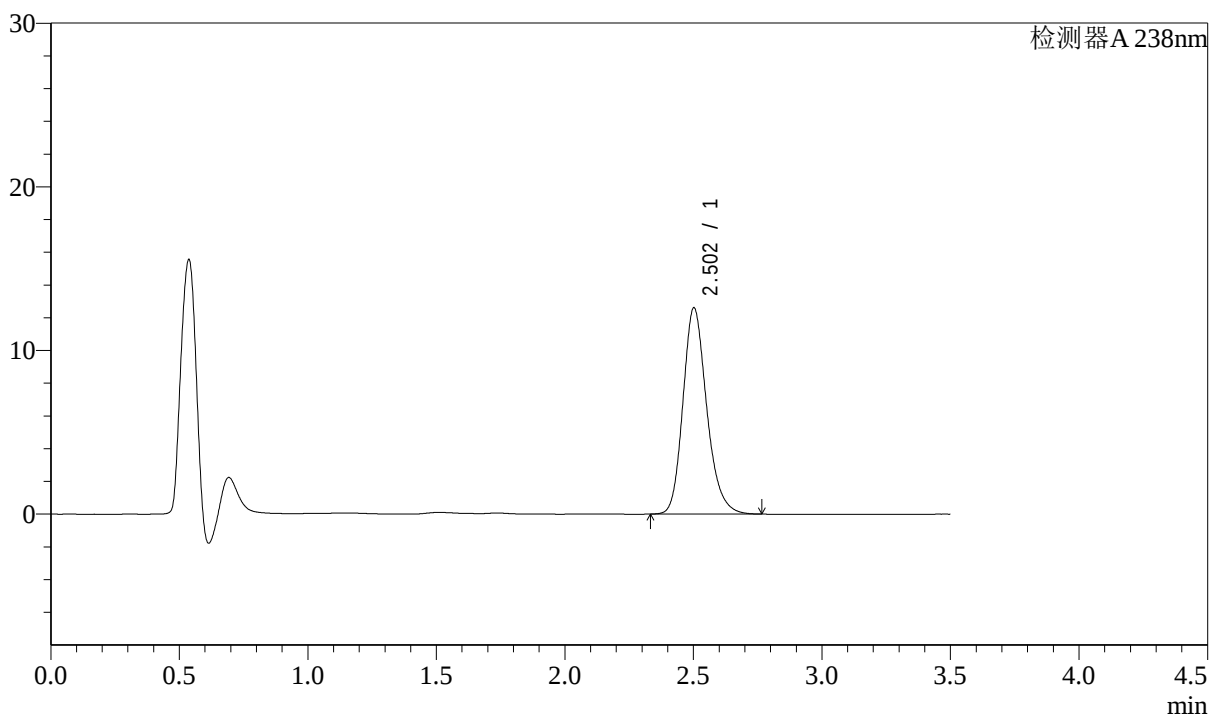
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	81060	100.000	12570	3628	1.206	--
总计		81060	100.000	12570			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-964-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-26

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 20:53:22

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

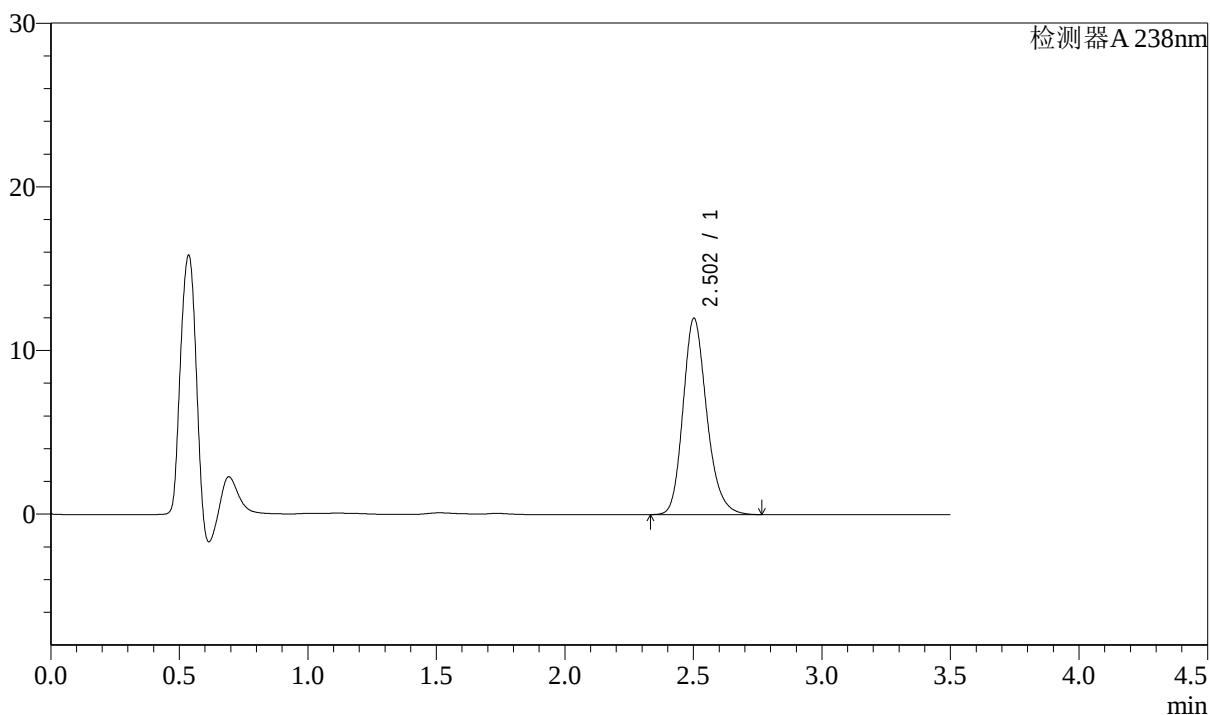
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	77093	100.000	11968	3637	1.206	--
总计		77093	100.000	11968			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-965-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-35

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 20:57:20

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

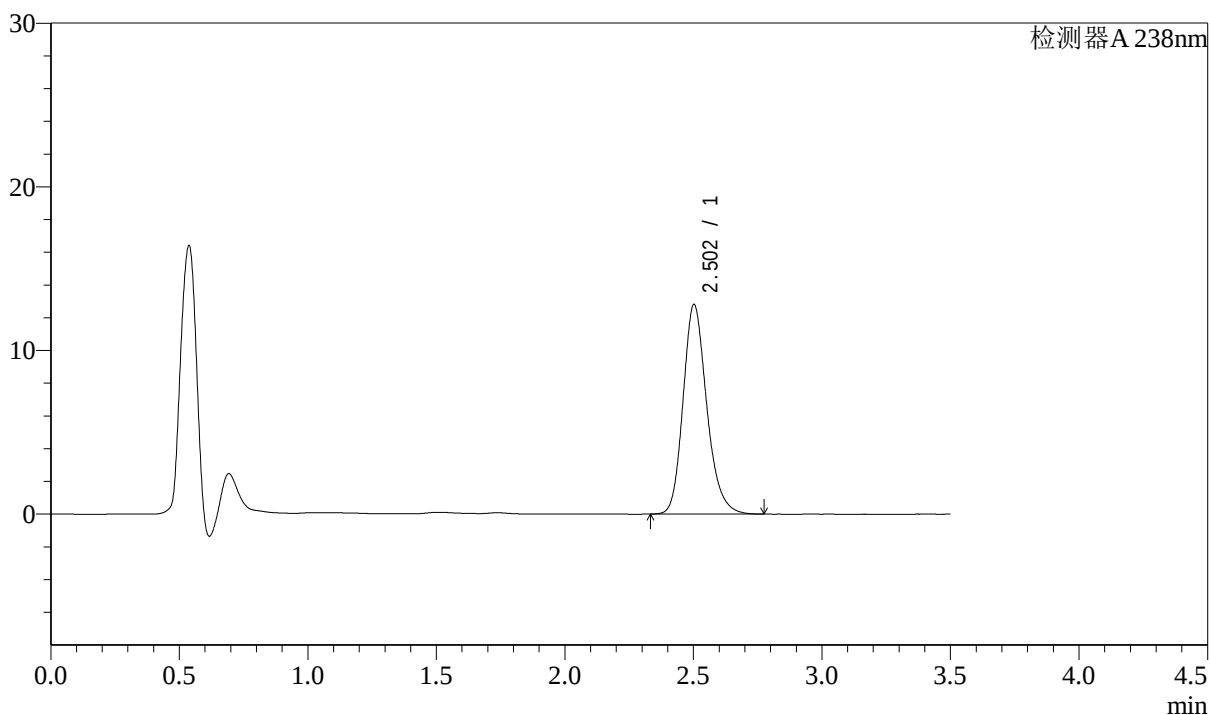
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	82131	100.000	12778	3650	1.206	--
总计		82131	100.000	12778			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-966-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-44

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:01:16

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

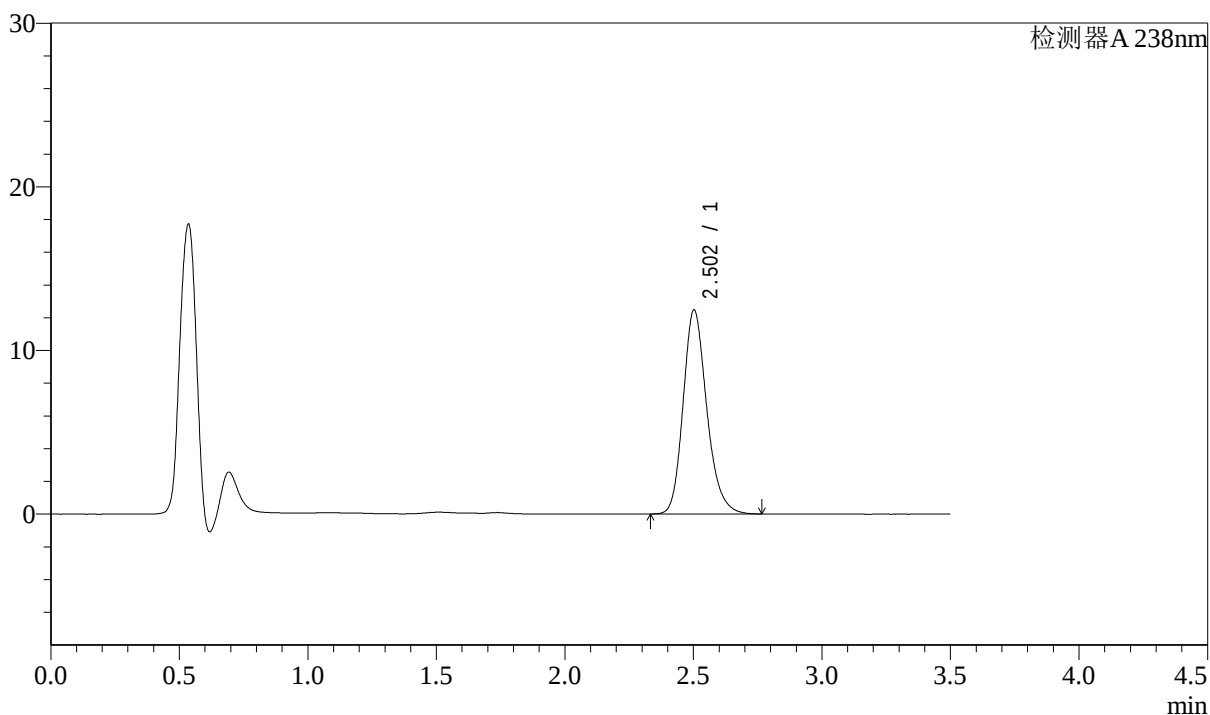
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	79977	100.000	12448	3654	1.205	--
总计		79977	100.000	12448			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-967-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-53

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:05:12

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

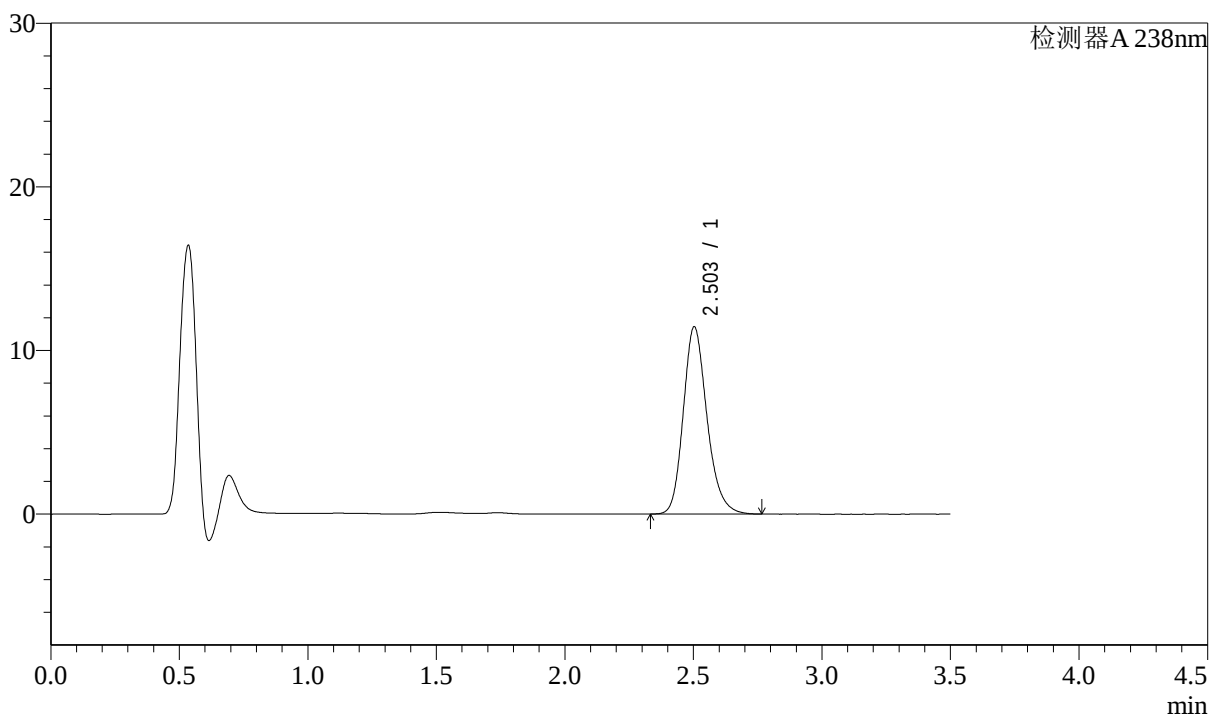
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	73431	100.000	11431	3650	1.205	--
总计		73431	100.000	11431			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-968-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:09:09

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

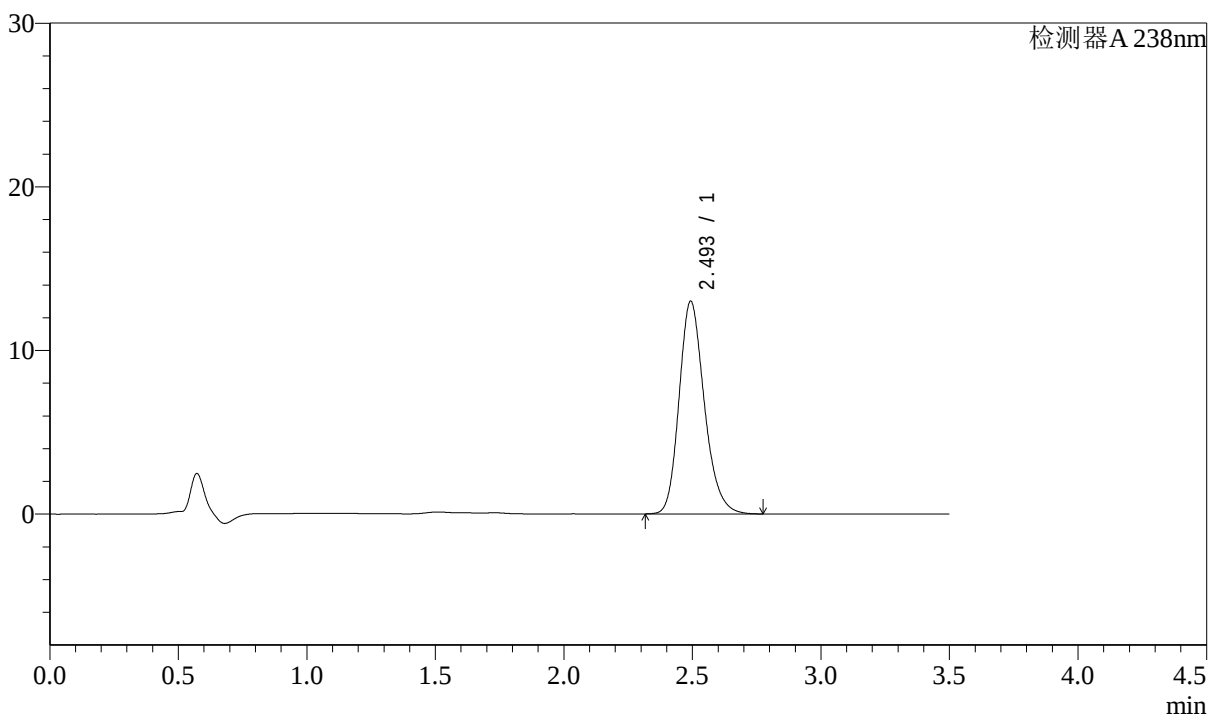
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.493	88699	100.000	12957	3180	1.212	--
总计		88699	100.000	12957			

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-pH4.0介质-桨法-75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 - 10-15/10-969-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:13:07

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

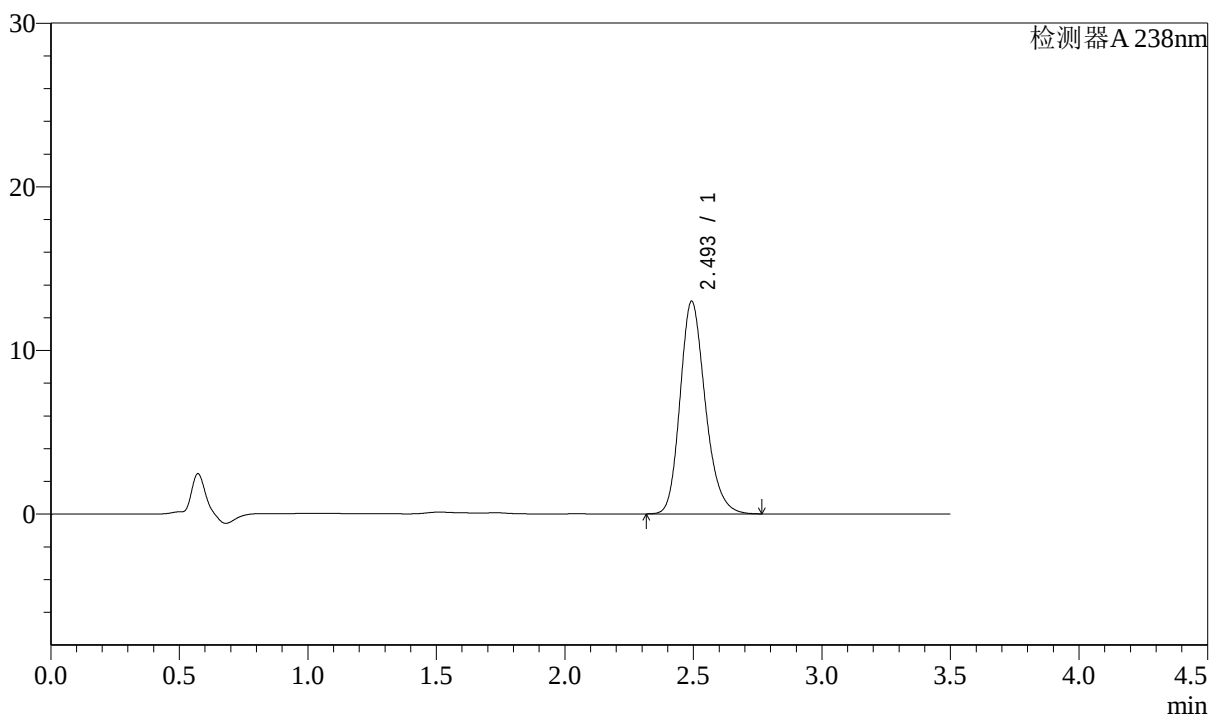
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.493	88739	100.000	12951	3174	1.212	--
总计		88739	100.000	12951			

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-pH4.0介质-桨法-75转
对照品溶液-2-2



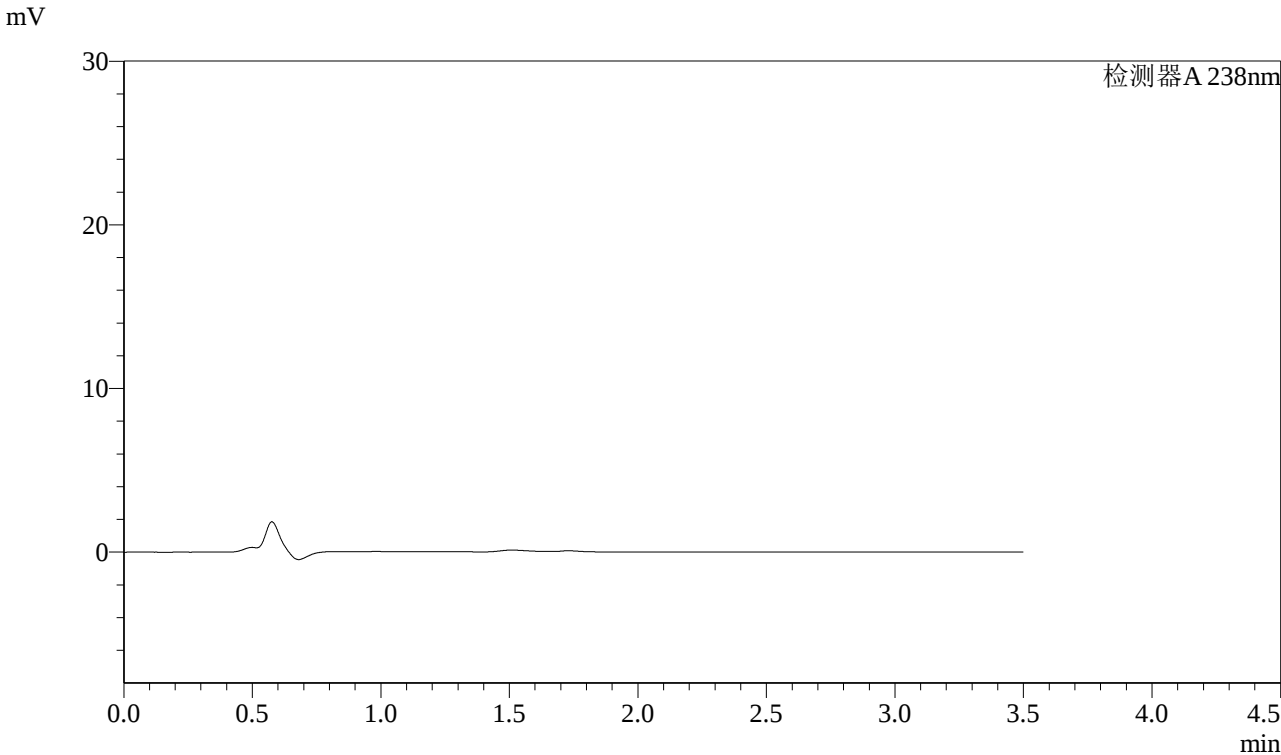
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-970-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-rj.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/26 21:17:03
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:20
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

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 238nm							
峰号	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-pH4.0介质-桨法-75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 - 10-15/10-971-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:20:59

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

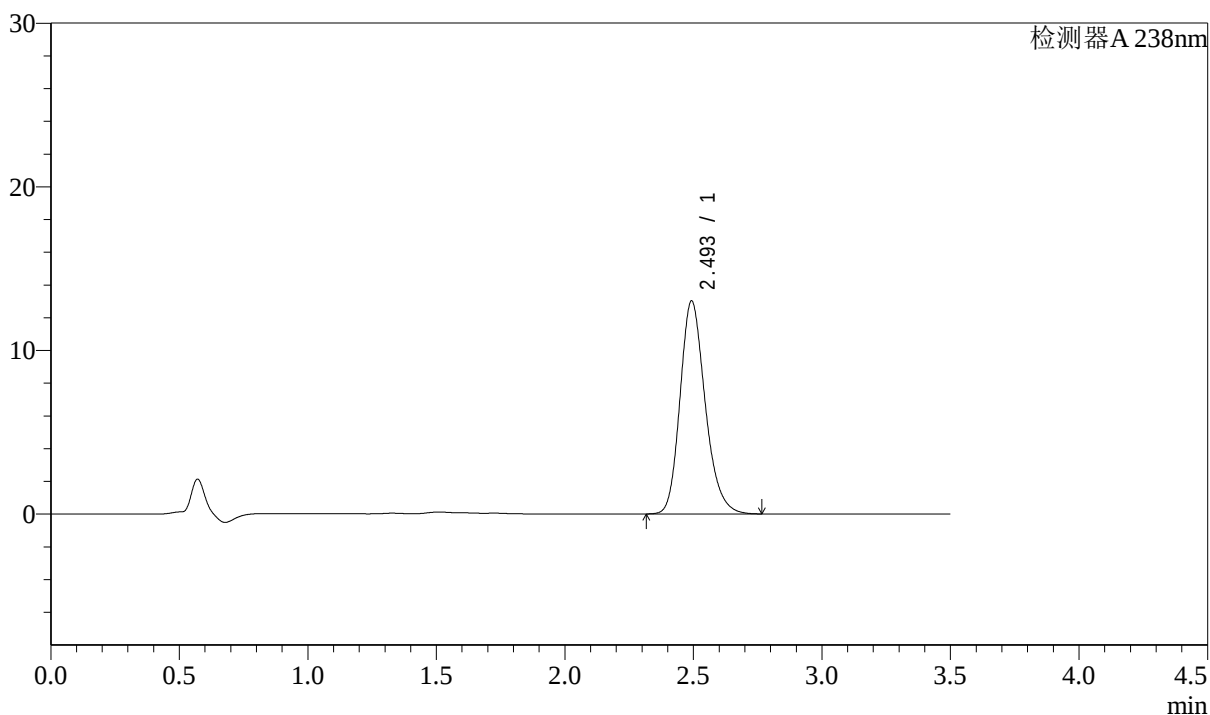
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.493	88592	100.000	12961	3195	1.213	--
总计		88592	100.000	12961			

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-pH4.0介质-桨法-75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 - 10-15/10-972-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:24:55

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

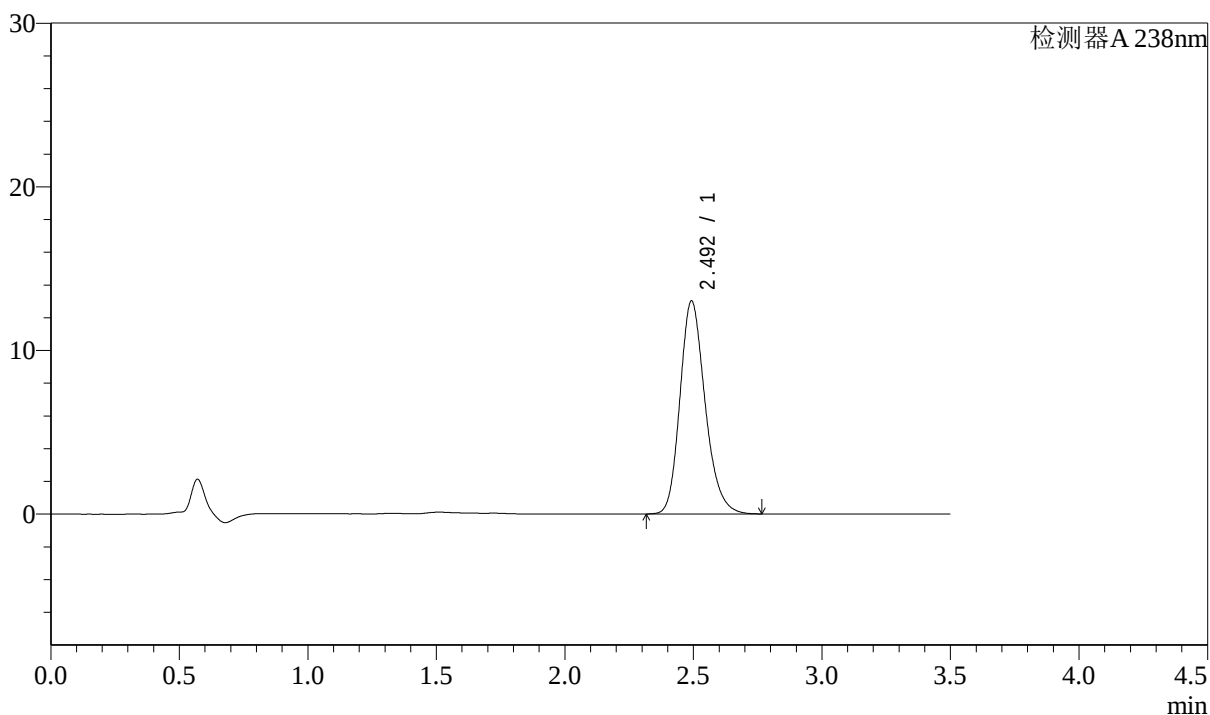
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.492	88610	100.000	12969	3190	1.212	--
总计		88610	100.000	12969			

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-pH4.0介质-桨法-75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 - 10-15/10-973-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:28:50

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

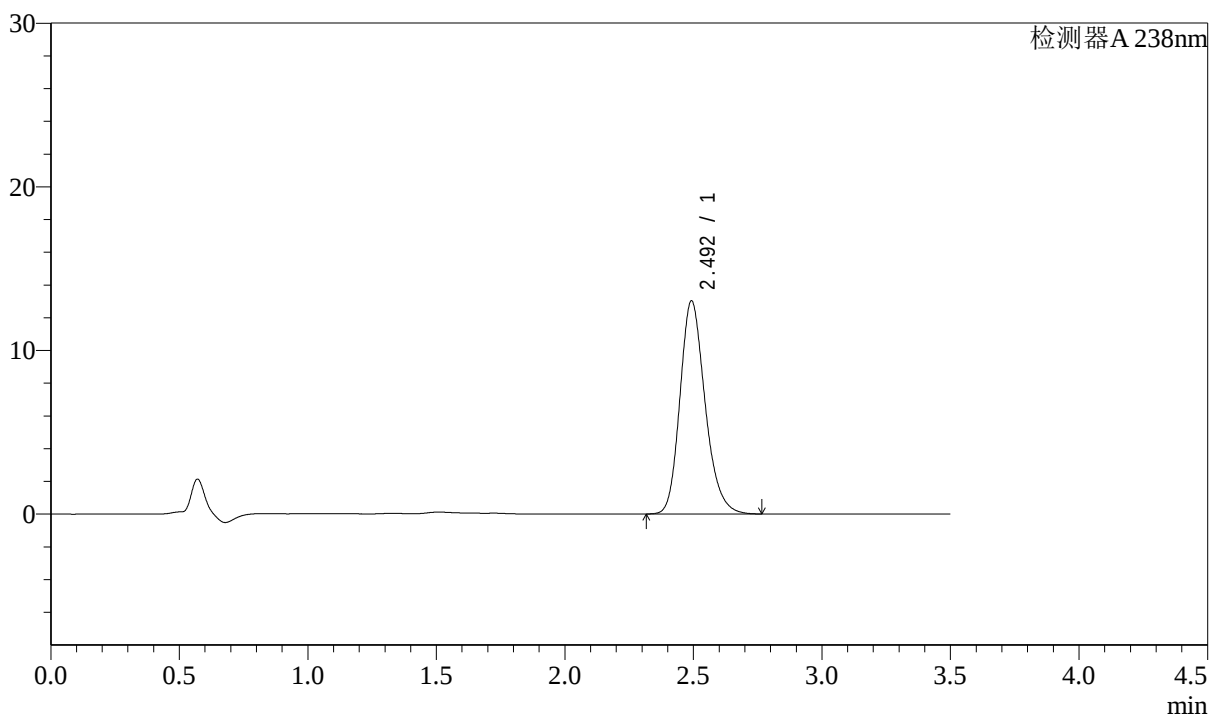
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.492	88633	100.000	12976	3191	1.212	--
总计		88633	100.000	12976			

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-pH4.0介质-桨法-75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 - 10-15/10-974-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:32:45

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

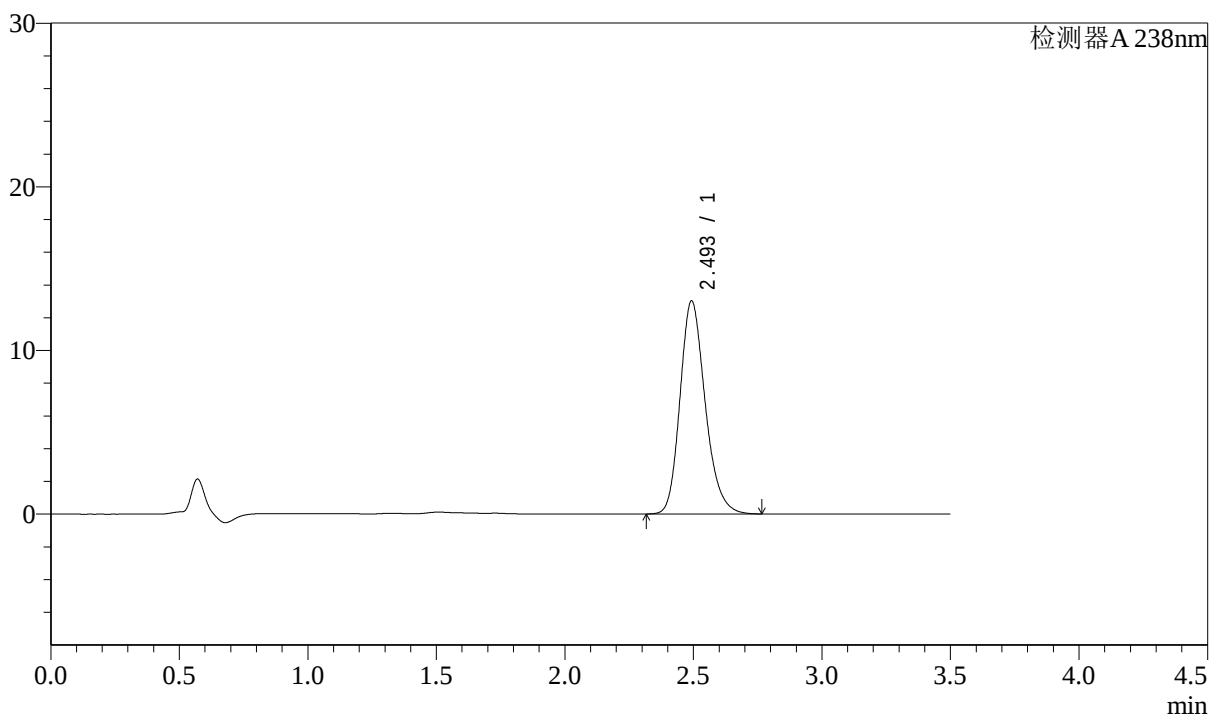
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.493	88680	100.000	12969	3190	1.212	--
总计		88680	100.000	12969			

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-pH4.0介质-桨法-75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 - 10-15/10-975-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:36:40

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

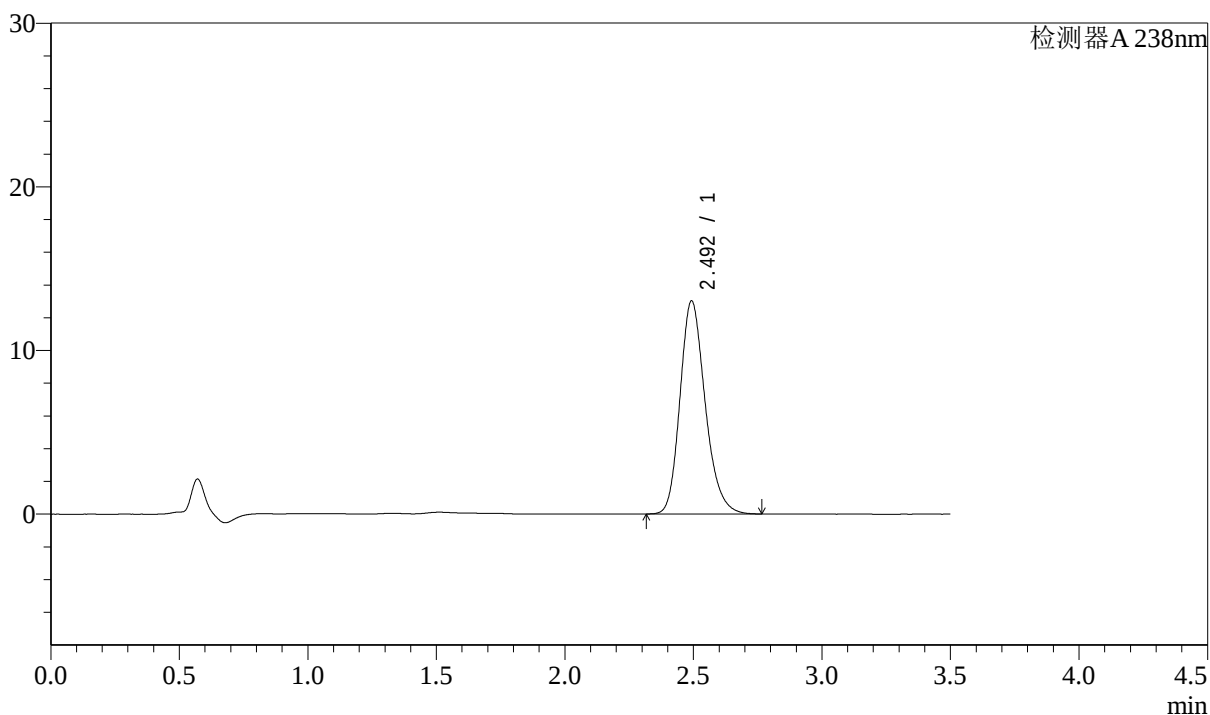
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.492	88705	100.000	12976	3193	1.212	--
总计		88705	100.000	12976			

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-pH4.0介质-桨法-75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 - 10-15/10-976-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-1

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:40:35

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

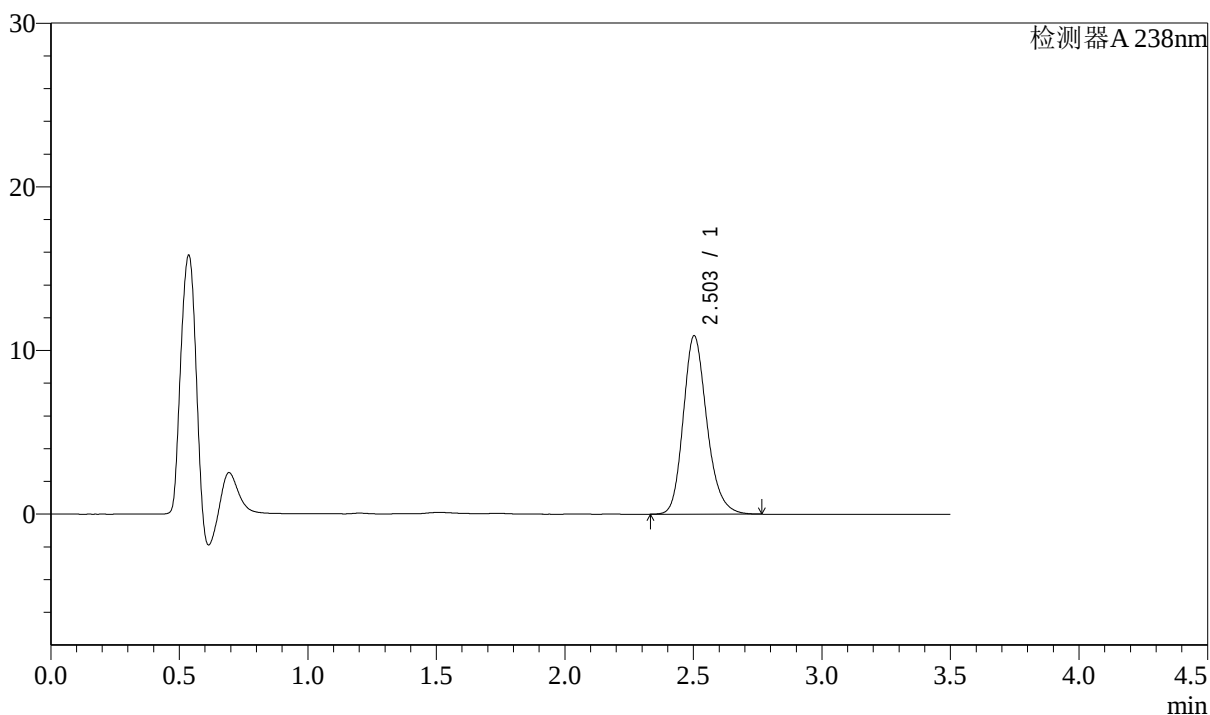
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	69821	100.000	10890	3669	1.206	--
总计		69821	100.000	10890			

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-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-977-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-10

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:44:30

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

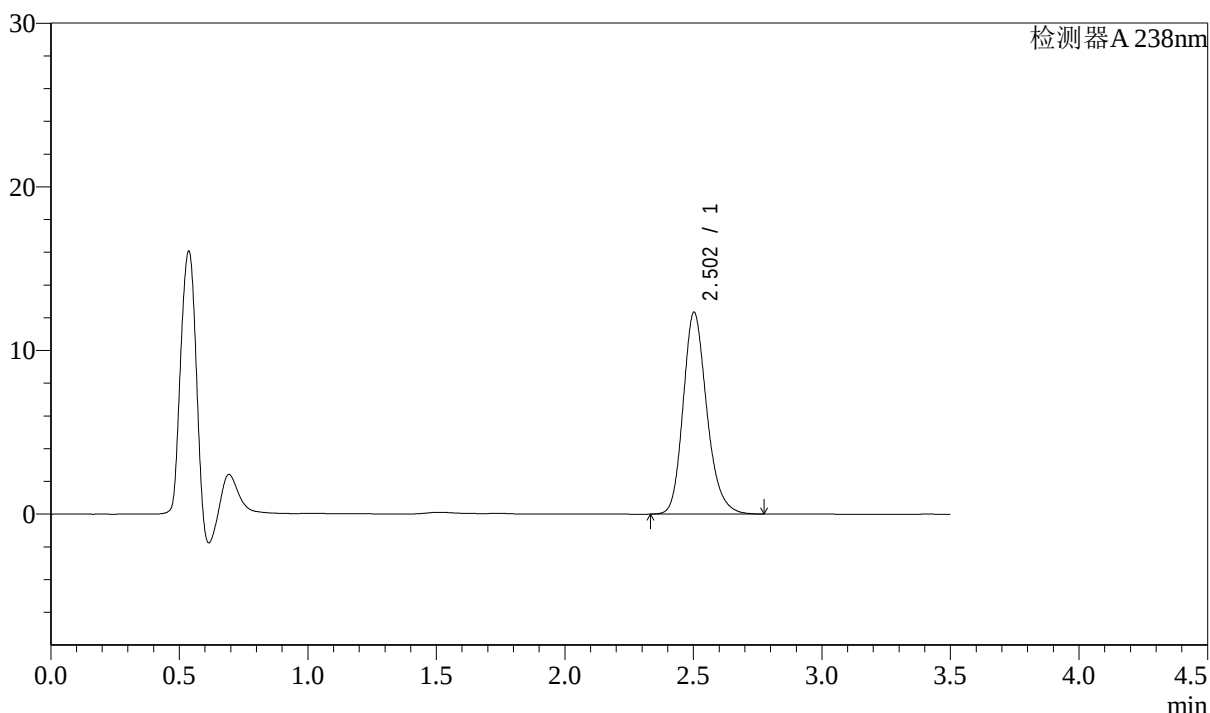
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	79130	100.000	12309	3652	1.206	--
总计		79130	100.000	12309			

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-pH4.0介质-桨法-75转-5min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-978-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-19

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:48:26

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

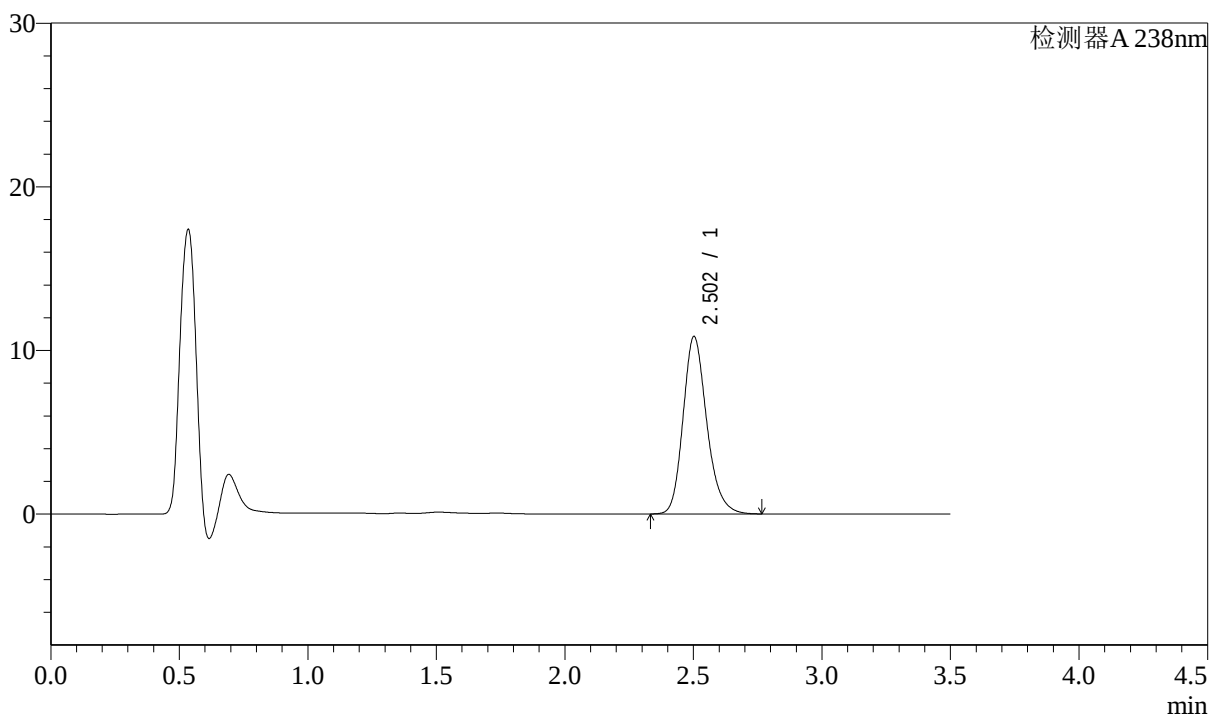
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	69659	100.000	10821	3641	1.206	--
总计		69659	100.000	10821			

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-pH4.0介质-桨法-75转-5min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-979-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:52:21

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

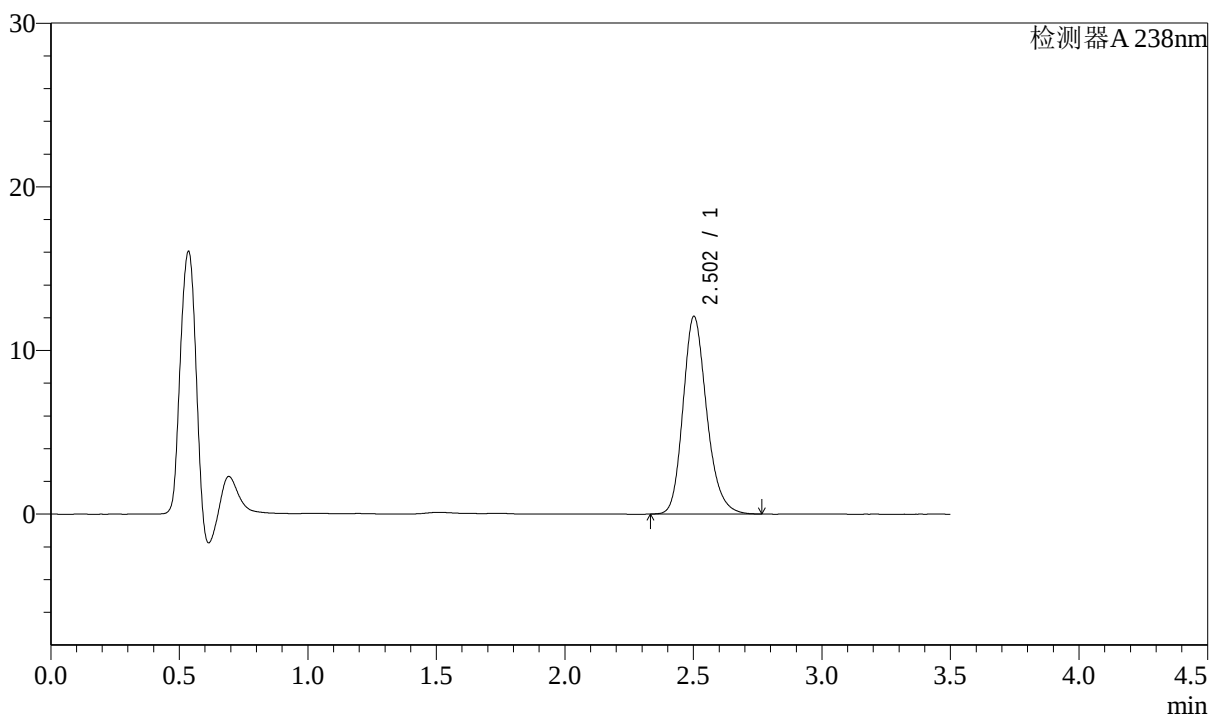
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	77654	100.000	12052	3636	1.206	--
总计		77654	100.000	12052			

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-pH4.0介质-桨法-75转-5min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-980-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-37

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 21:56:16

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

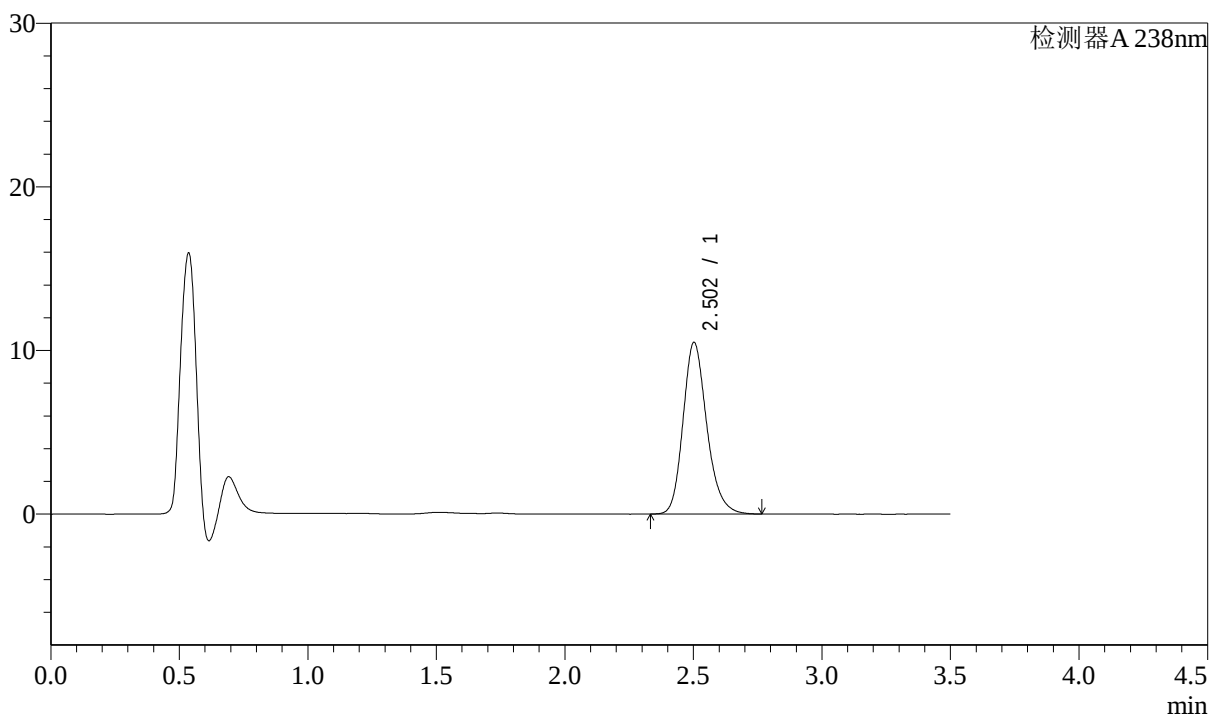
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	67469	100.000	10468	3629	1.205	--
总计		67469	100.000	10468			

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-pH4.0介质-桨法-75转-5min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-981-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-46

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:00:12

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

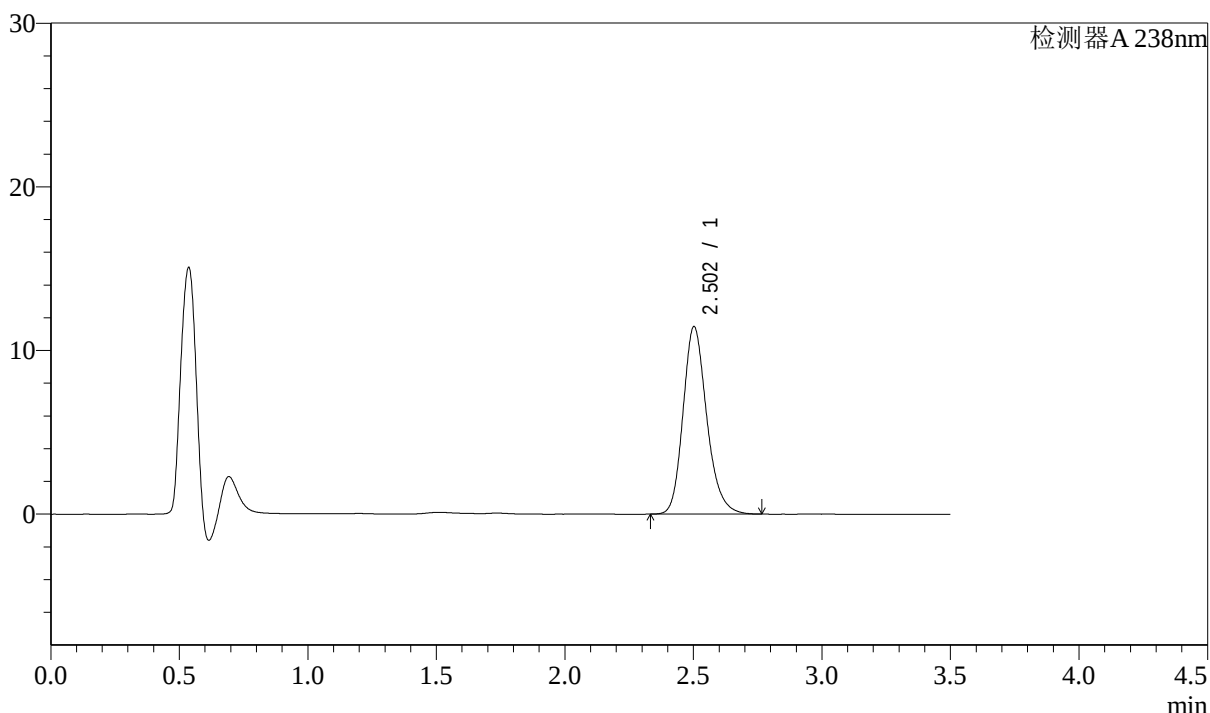
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	73588	100.000	11430	3642	1.207	--
总计		73588	100.000	11430			

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-pH4.0介质-桨法-75转-5min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-982-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-2

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:04:07

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

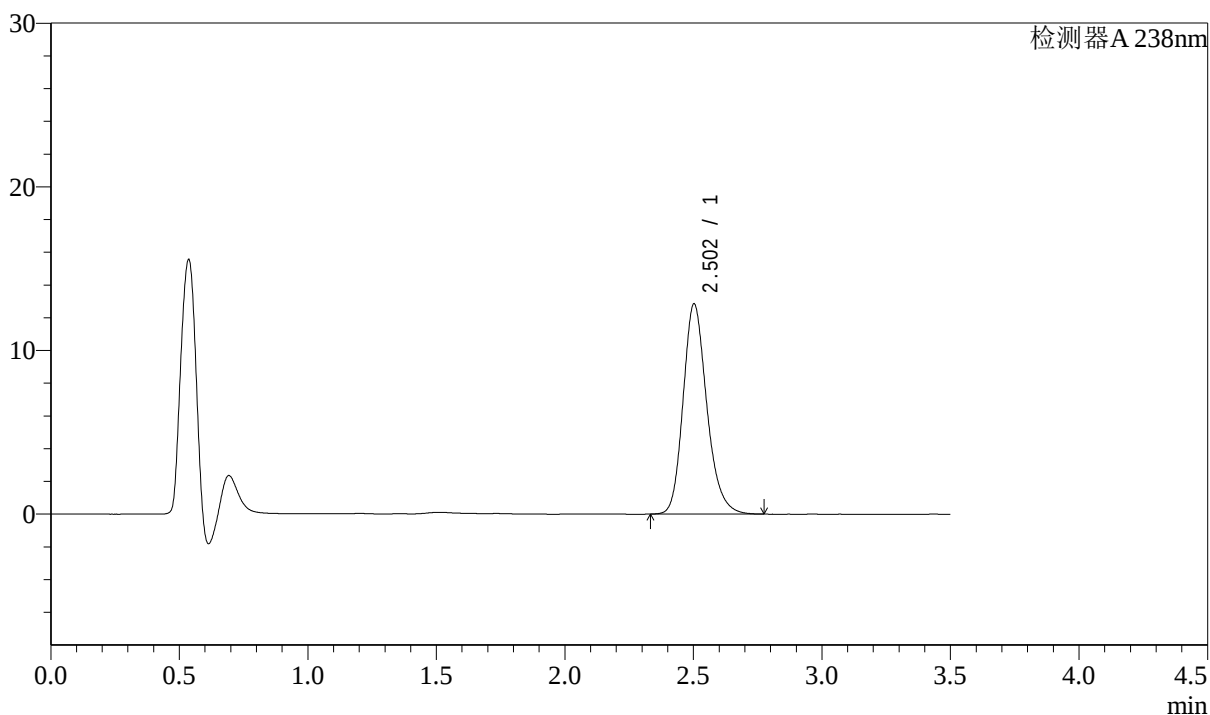
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	82505	100.000	12820	3643	1.207	--
总计		82505	100.000	12820			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-983-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-11

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:08:01

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

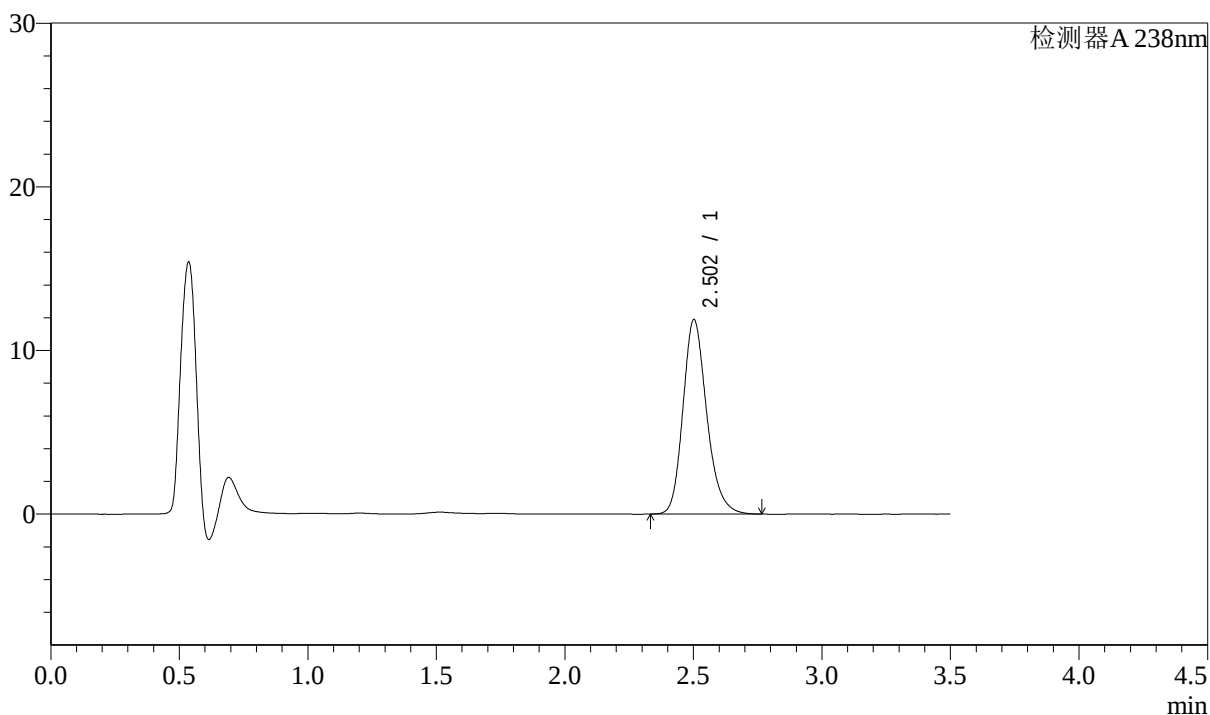
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	76480	100.000	11850	3626	1.207	--
总计		76480	100.000	11850			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-984-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-20

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:11:56

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

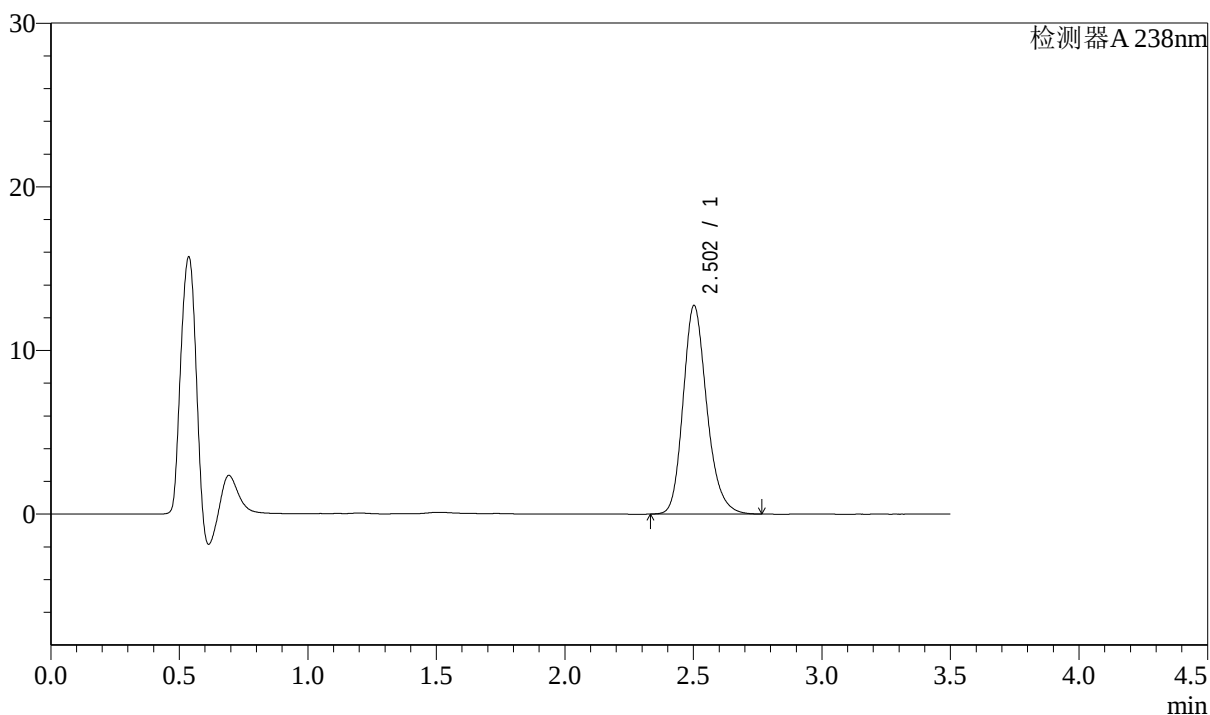
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	81847	100.000	12716	3643	1.208	--
总计		81847	100.000	12716			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-985-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-29

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:15:50

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

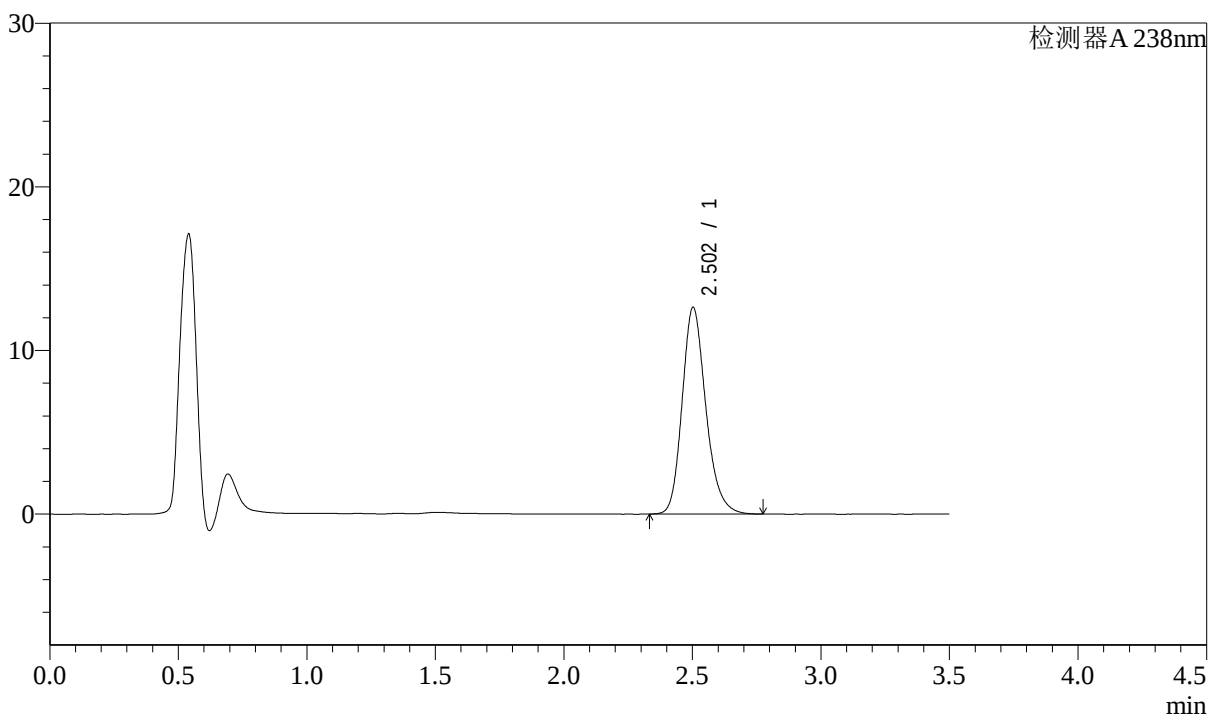
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	81081	100.000	12609	3649	1.207	--
总计		81081	100.000	12609			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-986-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-38

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:19:44

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

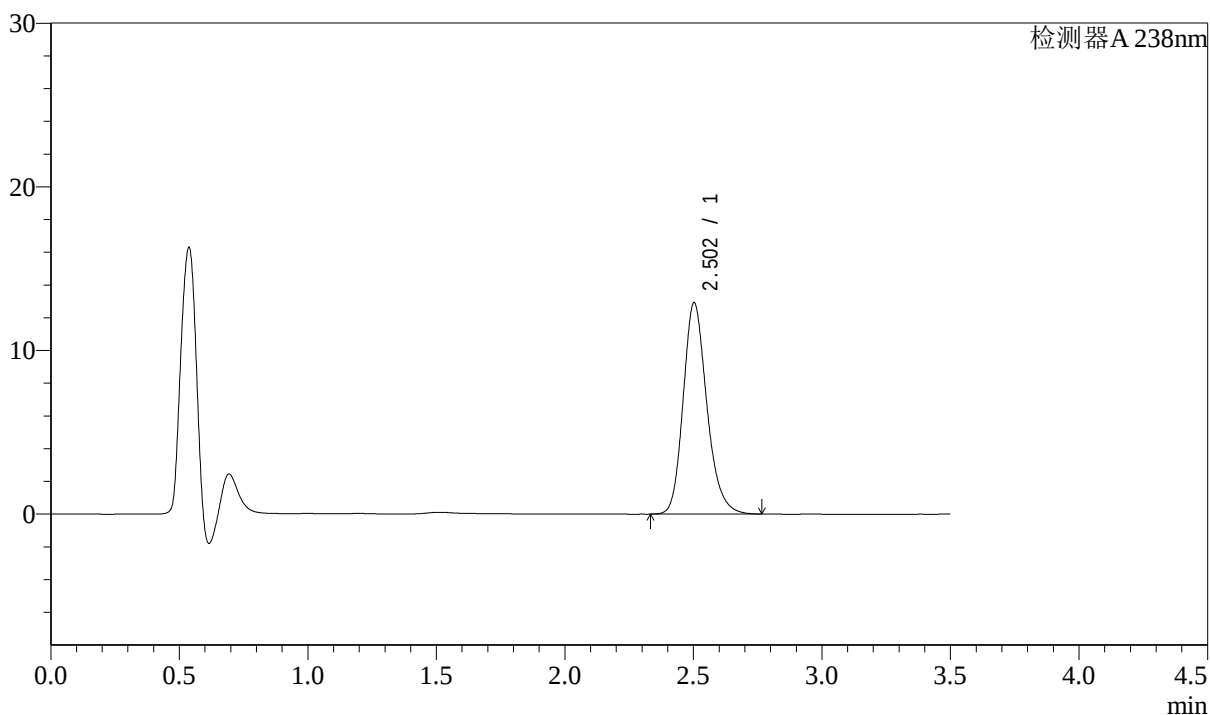
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	82848	100.000	12899	3656	1.207	--
总计		82848	100.000	12899			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-987-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-47

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:23:39

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

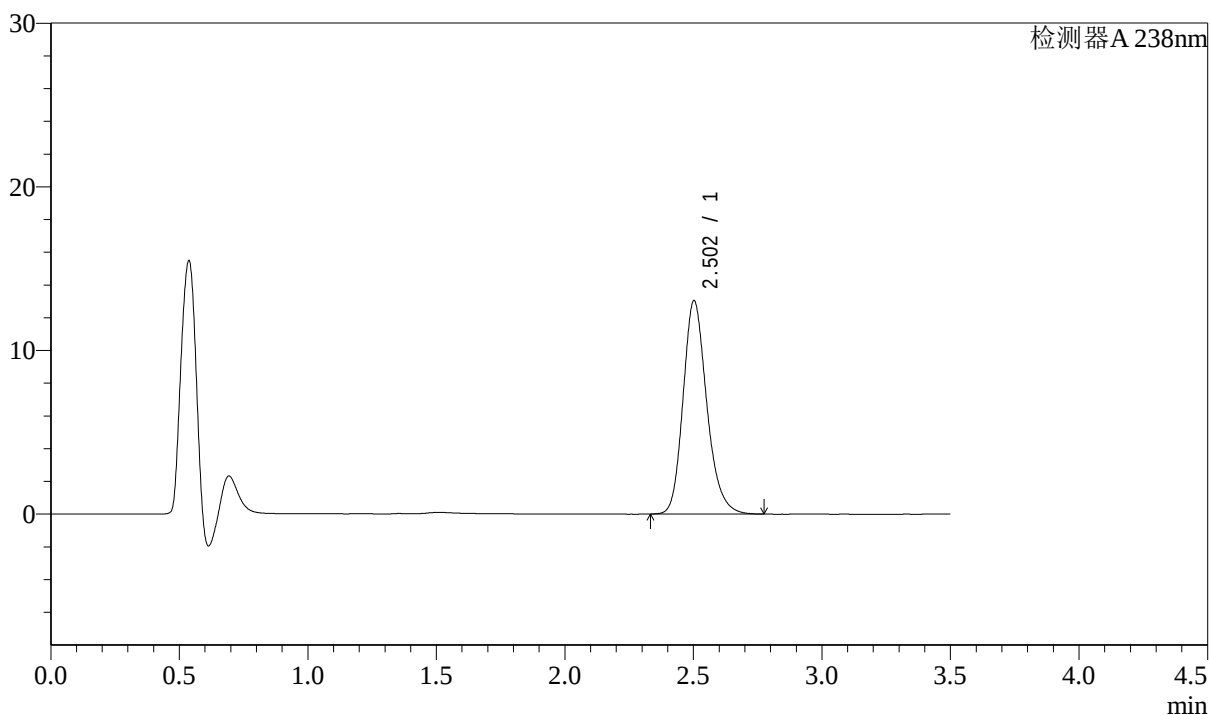
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	83747	100.000	13010	3643	1.207	--
总计		83747	100.000	13010			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-988-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-3

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:27:34

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

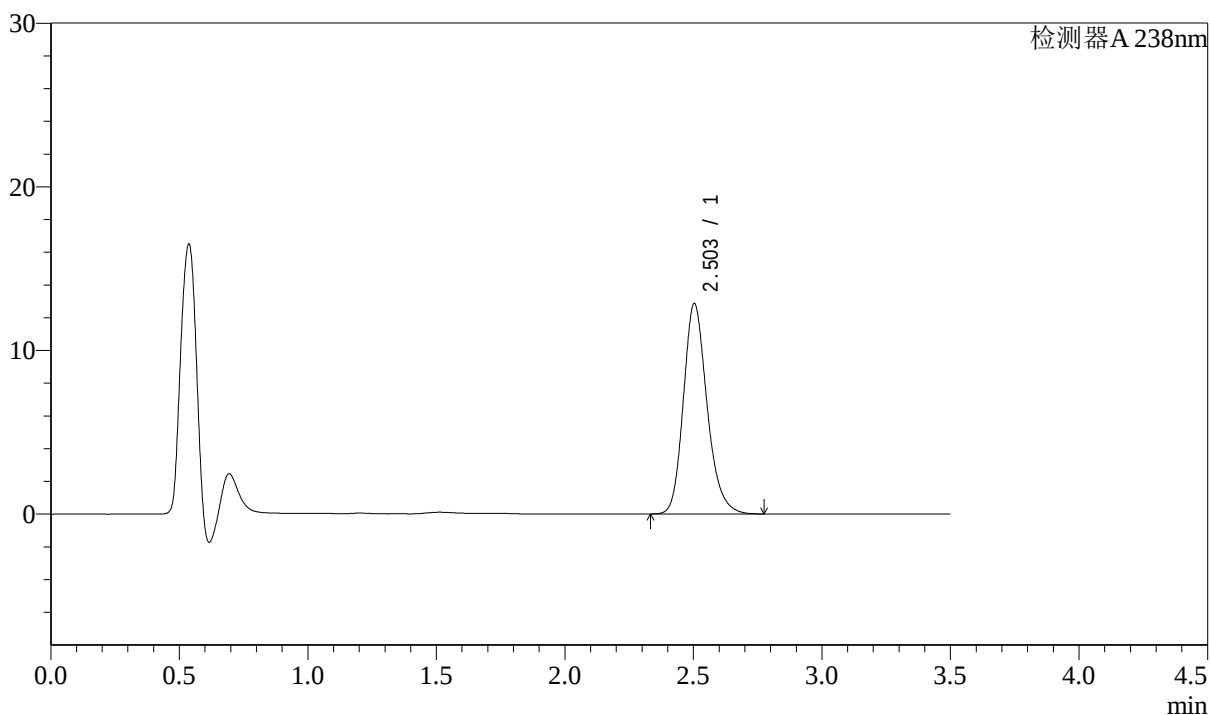
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	82511	100.000	12854	3656	1.207	--
总计		82511	100.000	12854			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-989-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-12

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:31:29

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

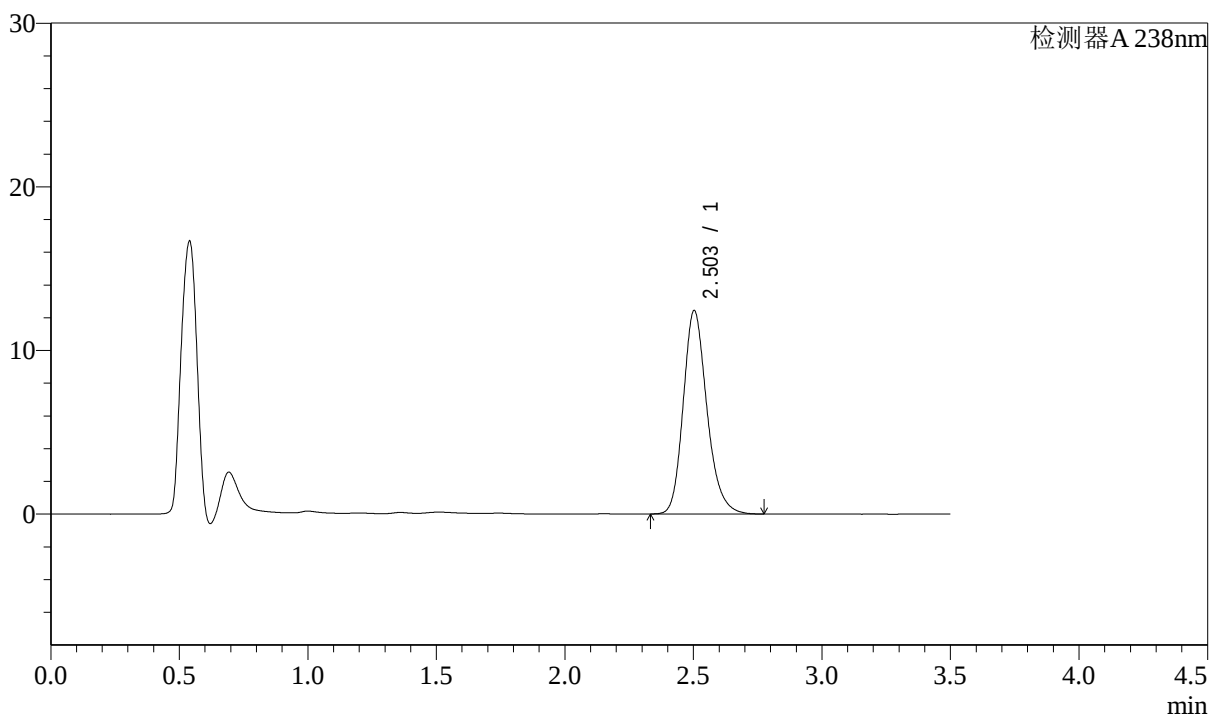
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	79900	100.000	12423	3645	1.209	--
总计		79900	100.000	12423			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-990-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-21

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:35:24

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

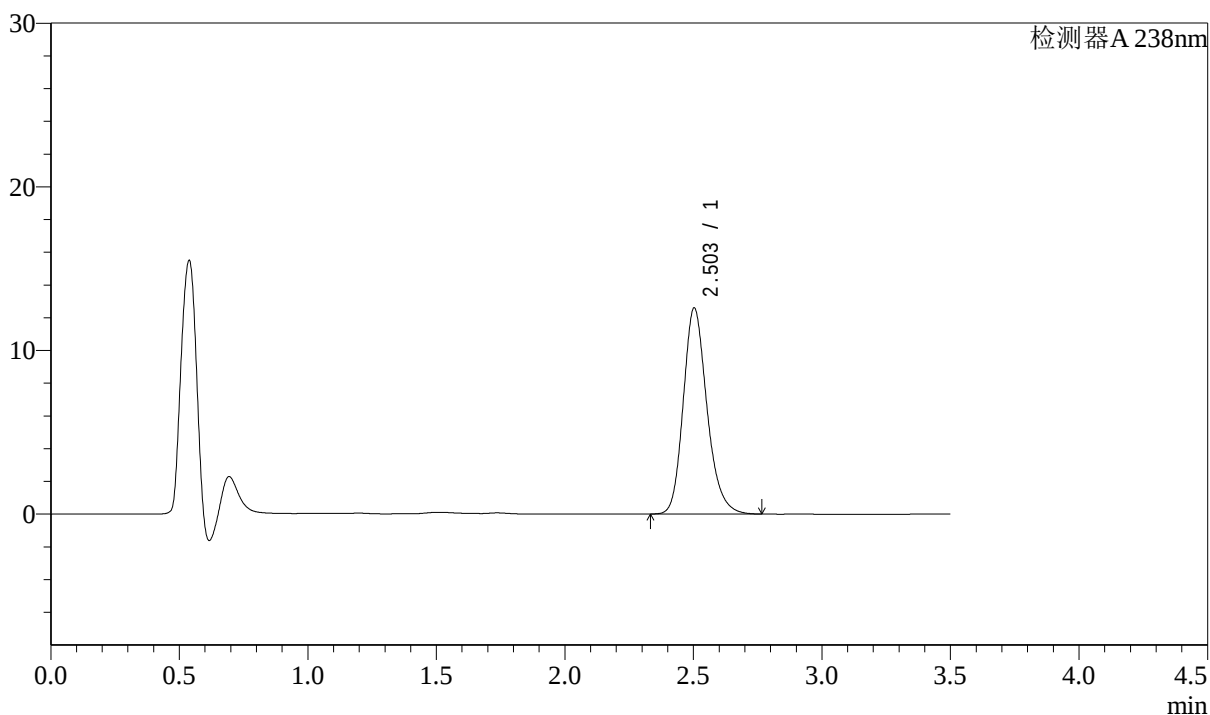
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	80917	100.000	12579	3644	1.207	--
总计		80917	100.000	12579			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-991-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-30

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:39:19

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

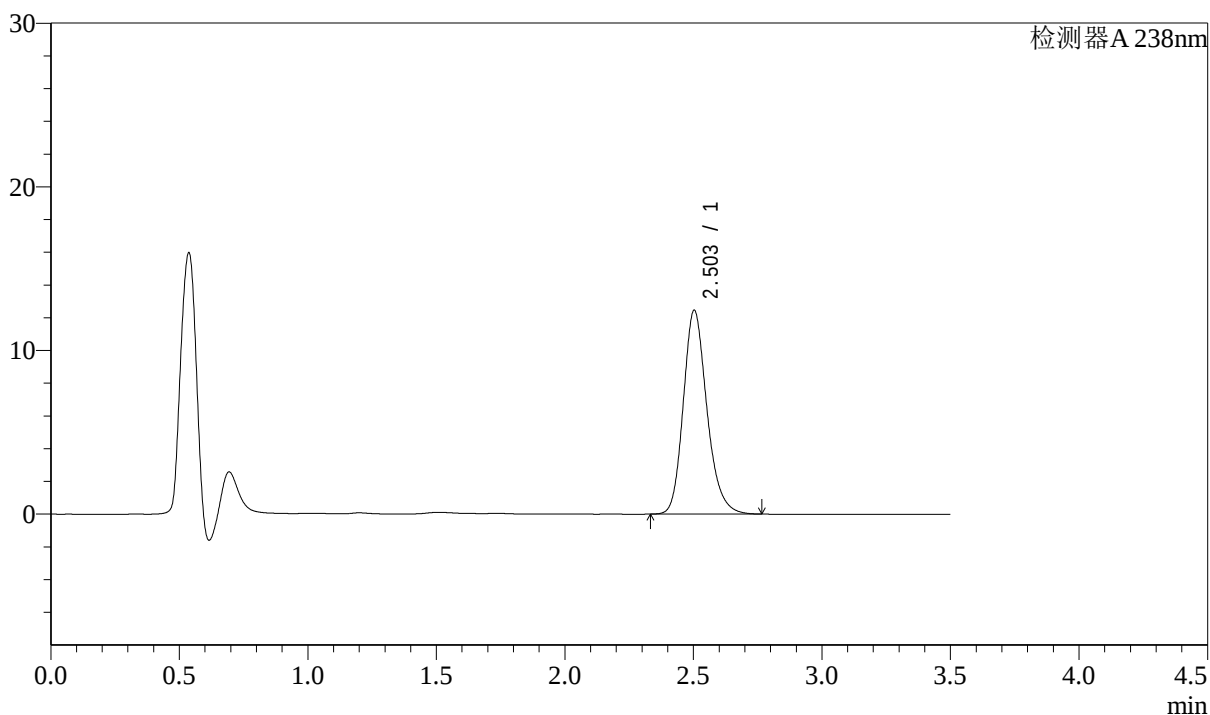
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	79708	100.000	12442	3673	1.206	--
总计		79708	100.000	12442			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-992-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-39

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:43:14

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

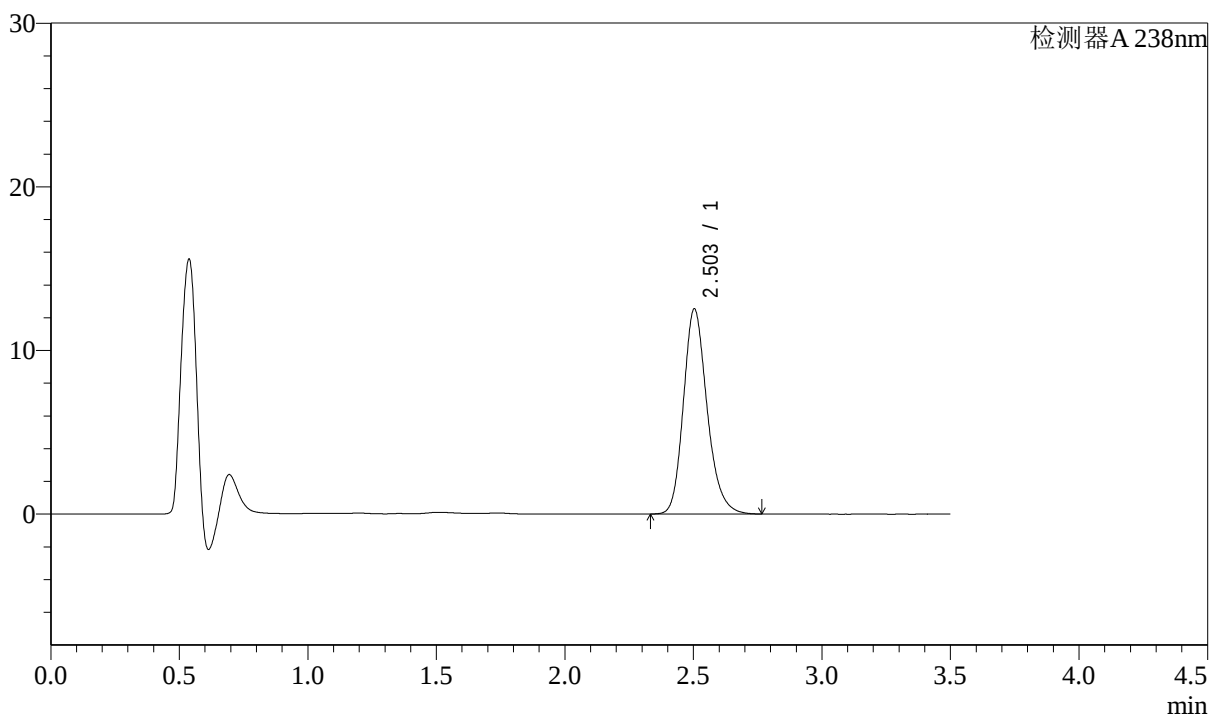
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	80394	100.000	12528	3655	1.206	--
总计		80394	100.000	12528			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-993-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-48

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:47:09

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

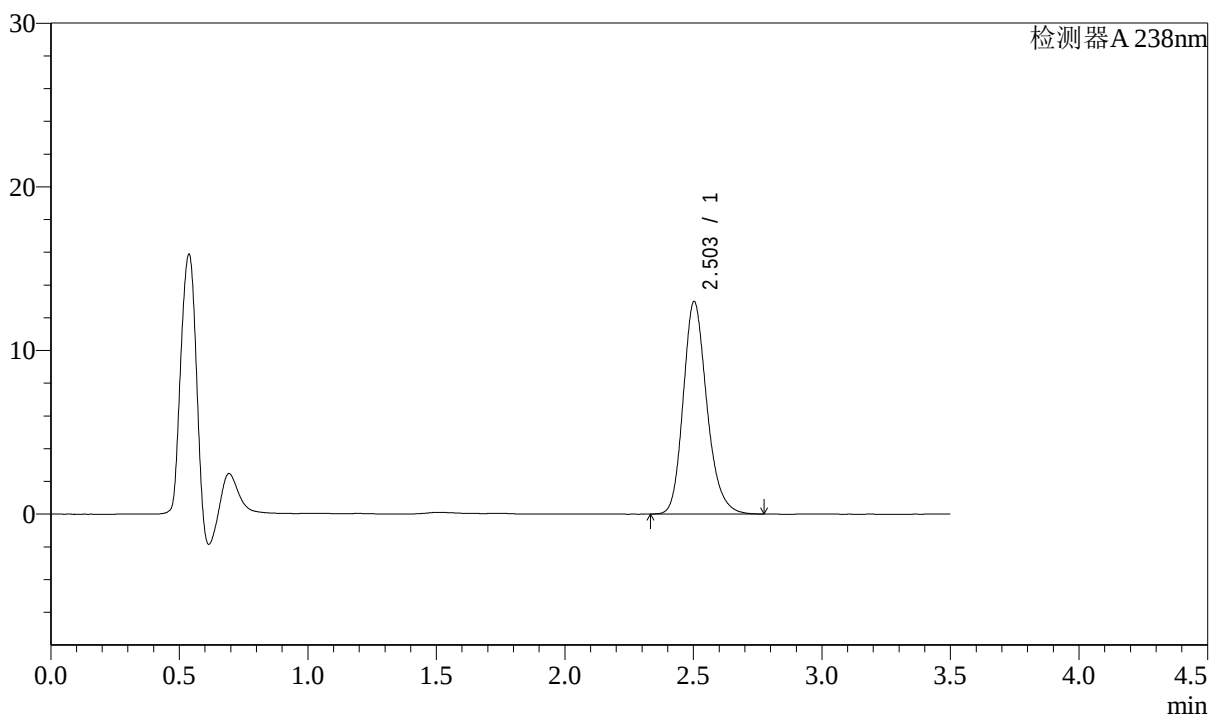
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	83300	100.000	12971	3660	1.208	--
总计		83300	100.000	12971			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-994-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-4

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:51:03

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

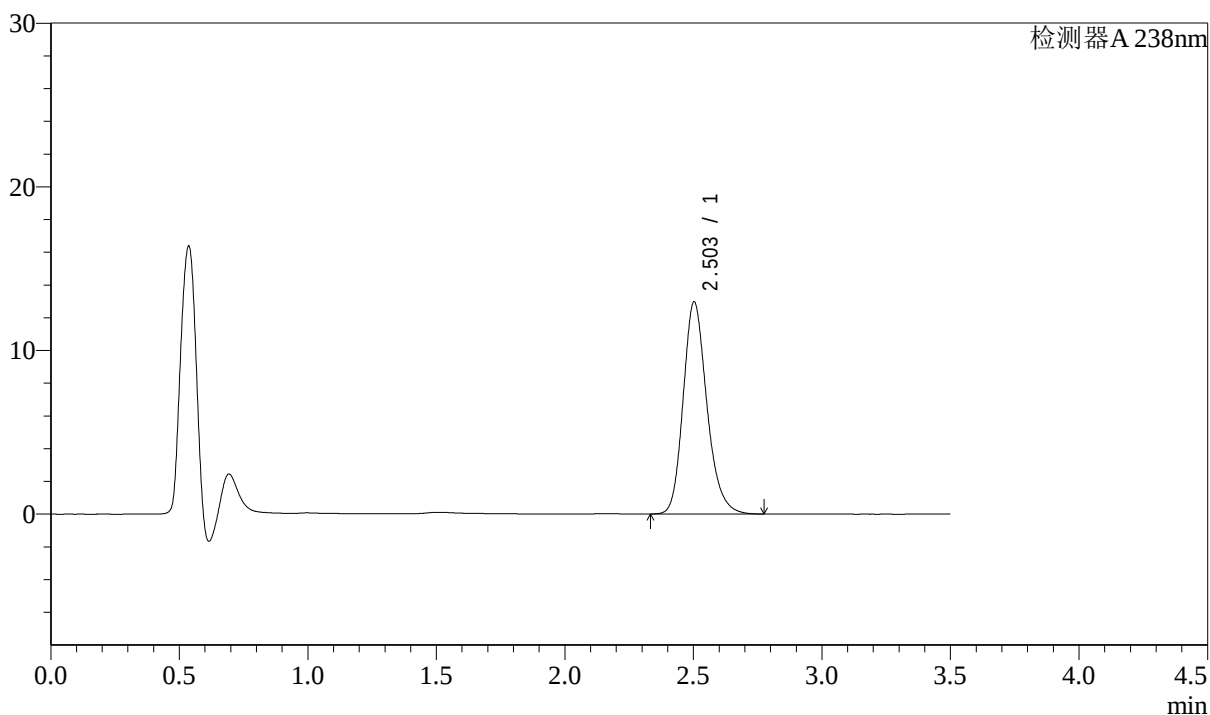
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	83256	100.000	12946	3647	1.208	--
总计		83256	100.000	12946			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-995-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-13

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:54:58

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

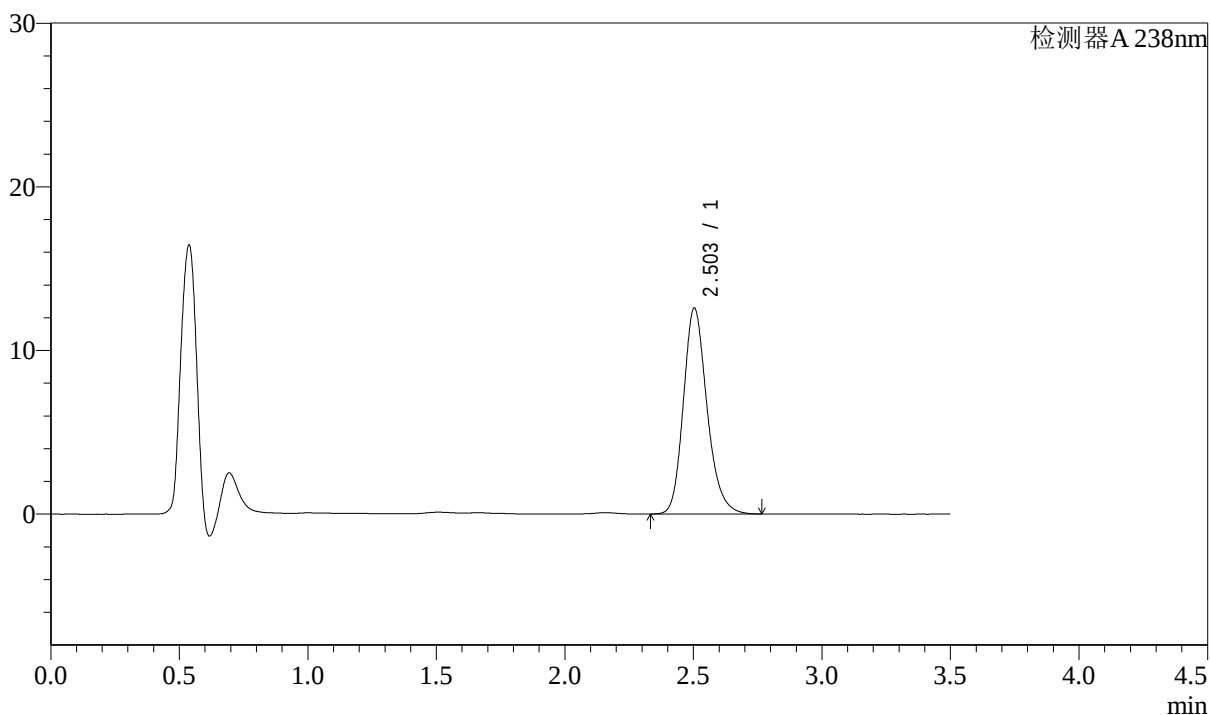
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	80708	100.000	12581	3658	1.206	--
总计		80708	100.000	12581			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-996-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-22

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 22:58:52

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

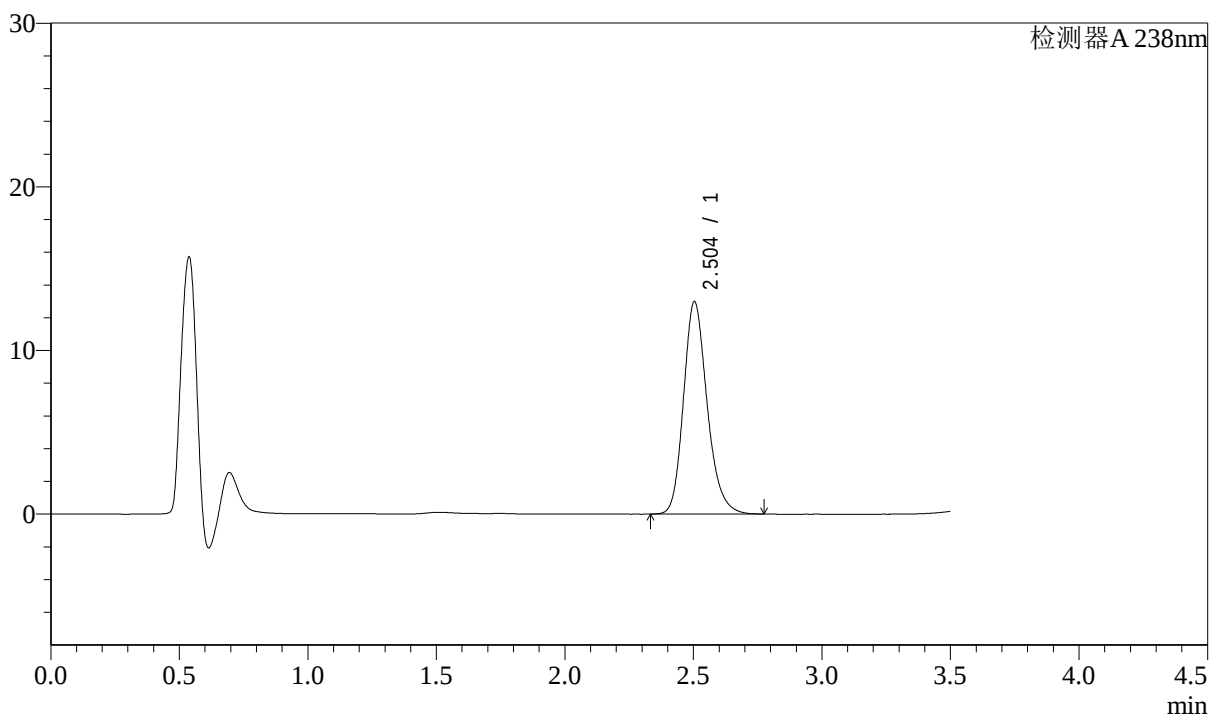
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	83147	100.000	12981	3669	1.206	--
总计		83147	100.000	12981			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-997-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-31

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:02:46

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

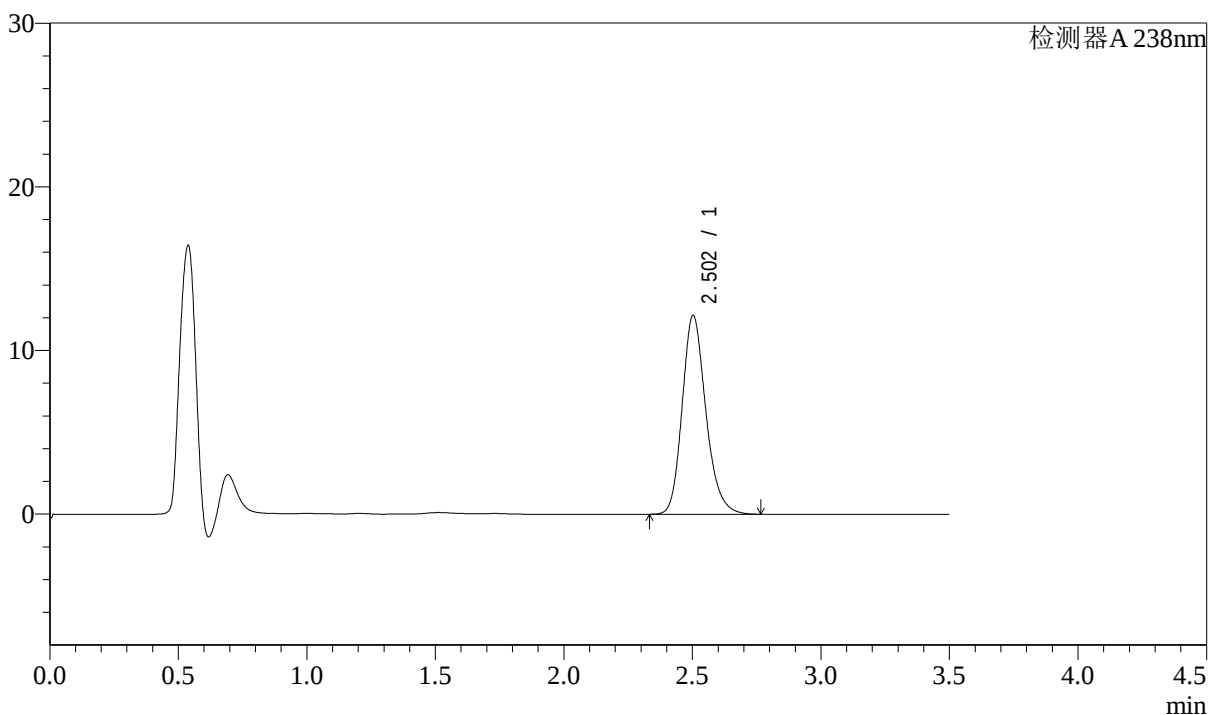
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	78013	100.000	12134	3645	1.207	--
总计		78013	100.000	12134			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-998-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-40

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:06:41

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

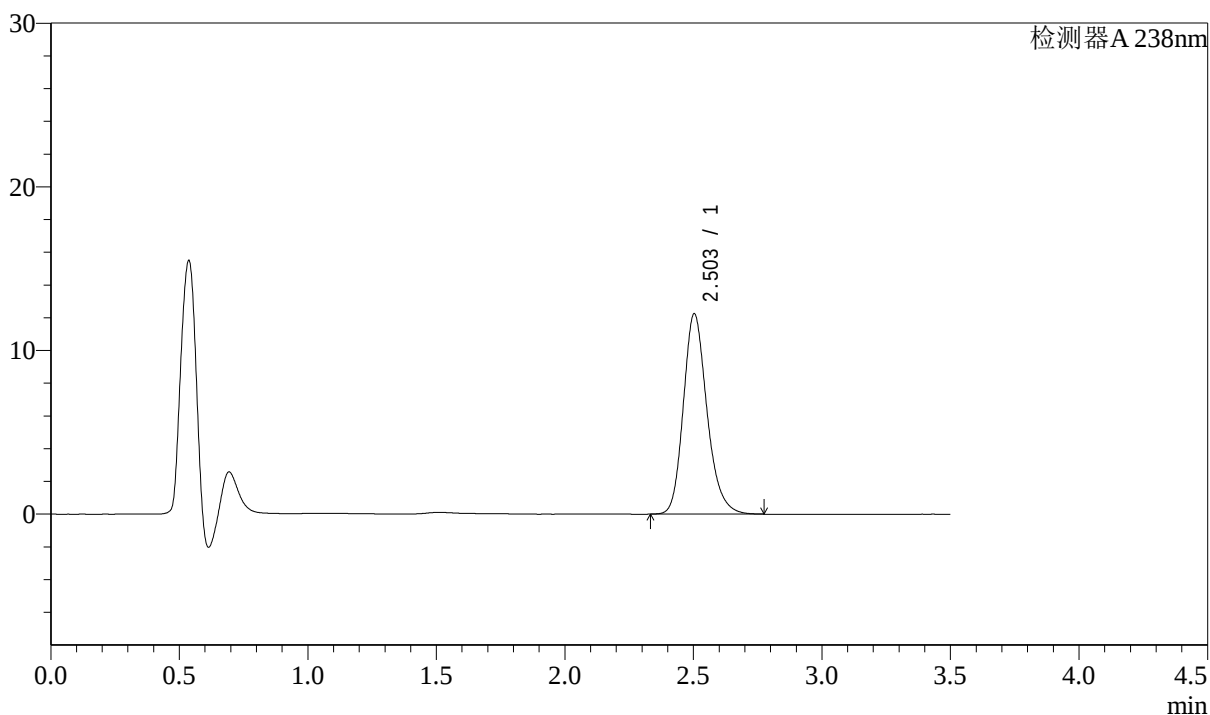
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	78433	100.000	12235	3671	1.208	--
总计		78433	100.000	12235			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-999-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-49

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:10:35

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

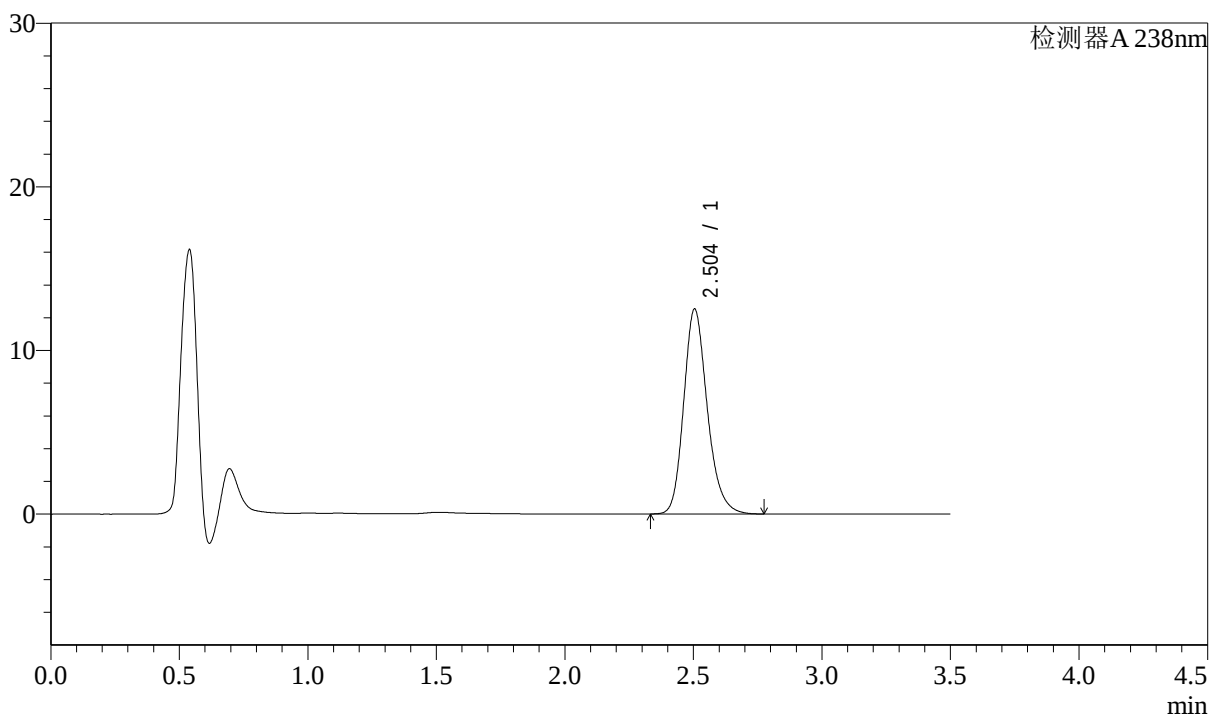
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	80006	100.000	12527	3696	1.207	--
总计		80006	100.000	12527			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1000-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-5

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:14:29

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

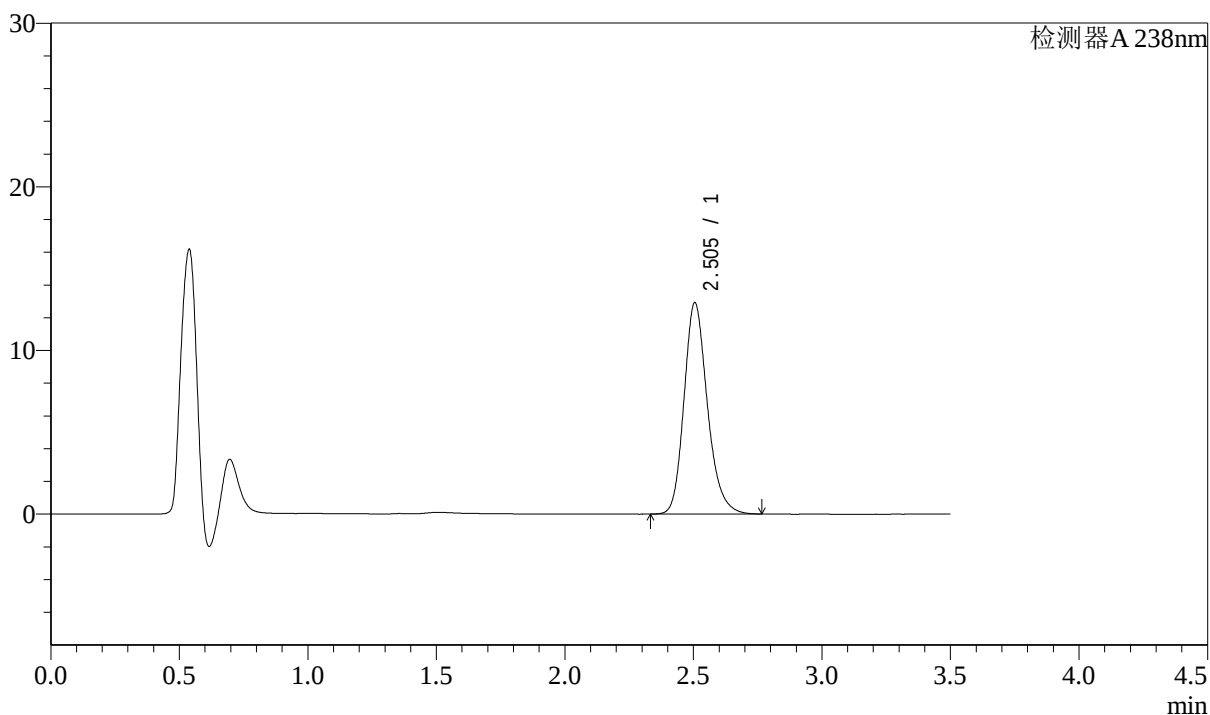
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	81768	100.000	12919	3763	1.205	--
总计		81768	100.000	12919			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1001-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-14

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:18:24

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

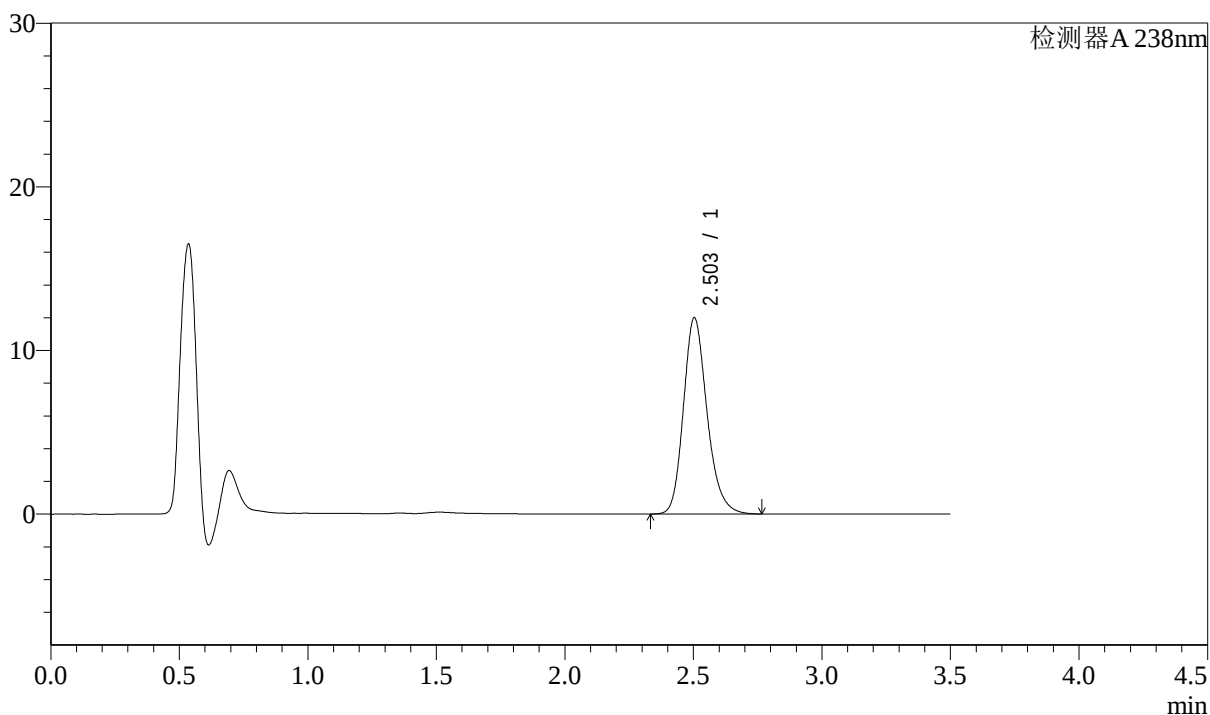
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	76688	100.000	11988	3679	1.206	--
总计		76688	100.000	11988			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1002-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-23

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:22:18

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

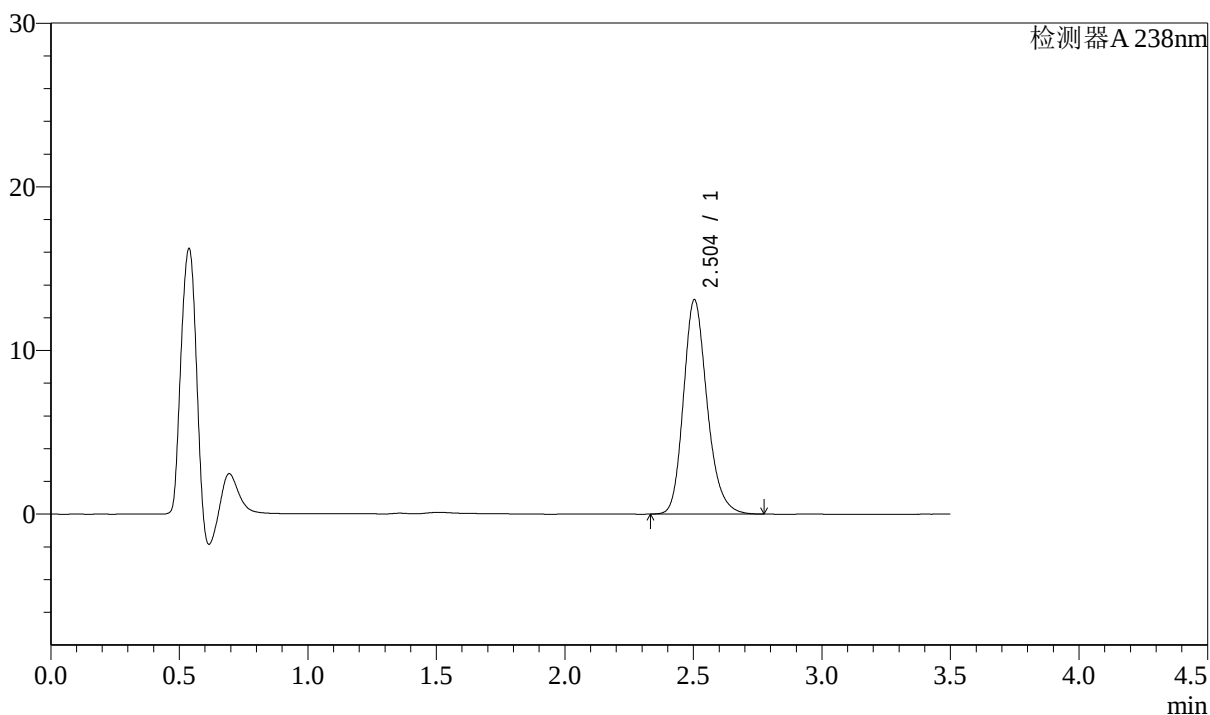
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	84042	100.000	13099	3660	1.208	--
总计		84042	100.000	13099			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1003-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-32

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:26:13

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

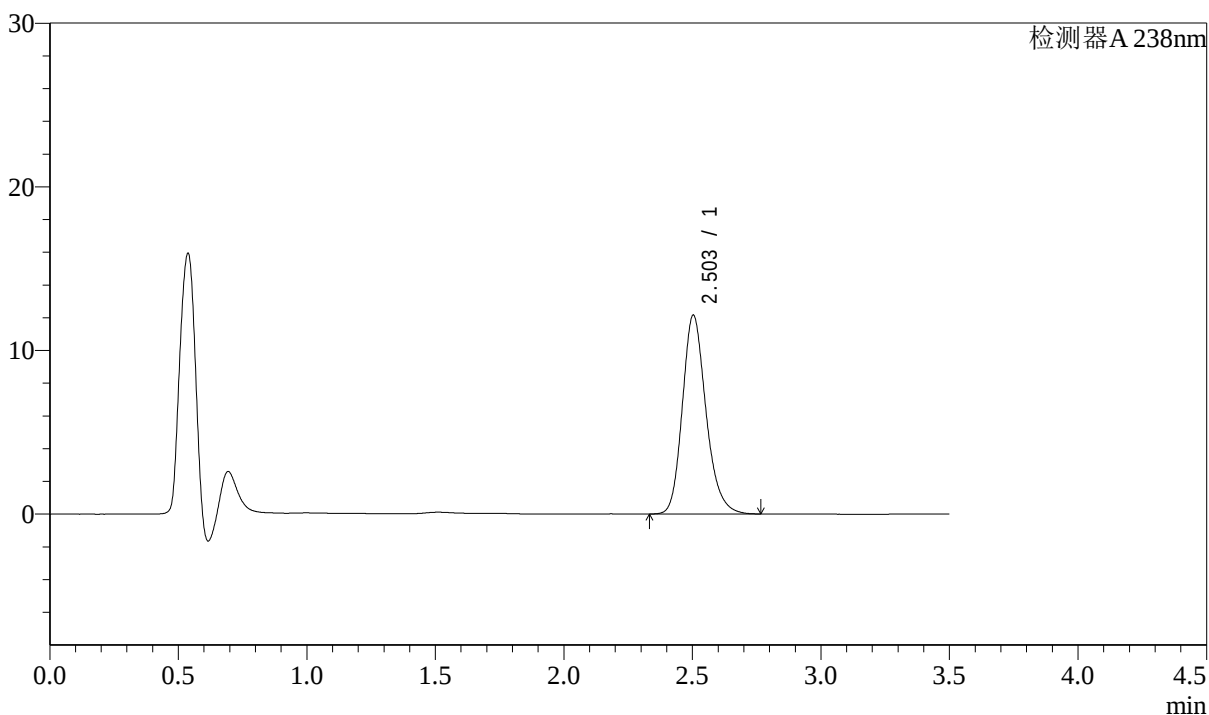
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	77769	100.000	12143	3672	1.207	--
总计		77769	100.000	12143			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1004-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-41

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:30:08

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

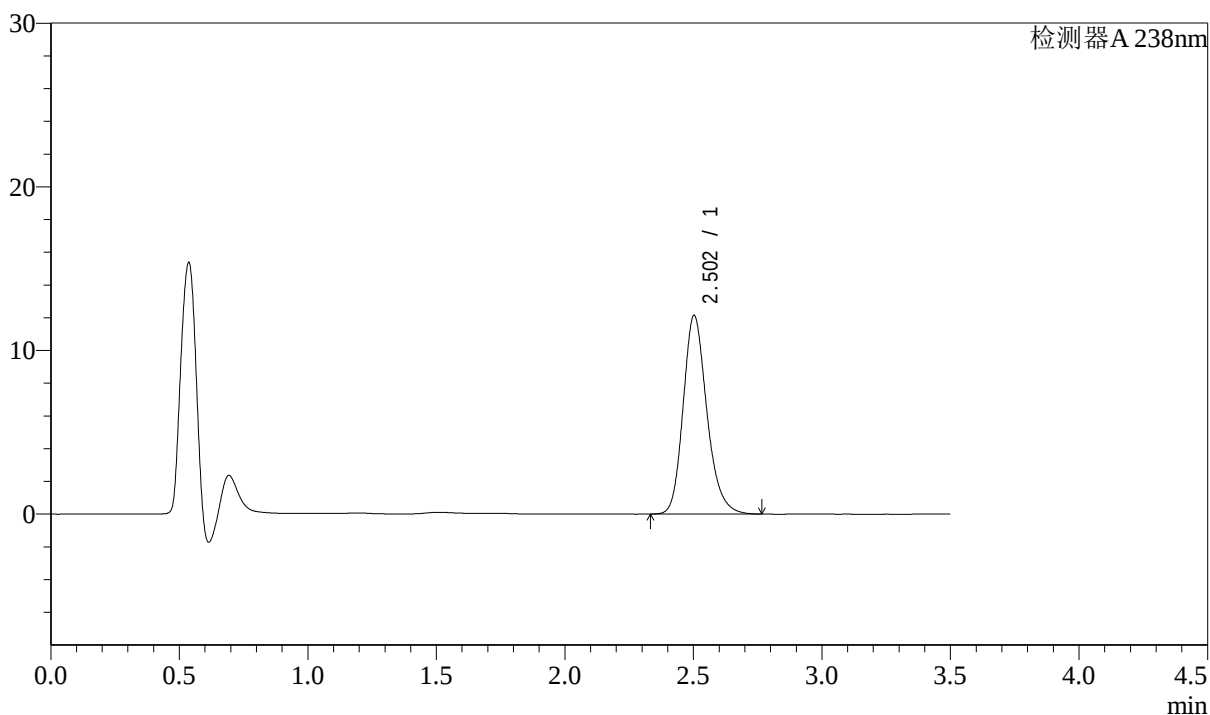
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	77991	100.000	12117	3641	1.209	--
总计		77991	100.000	12117			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1005-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-50

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:34:03

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

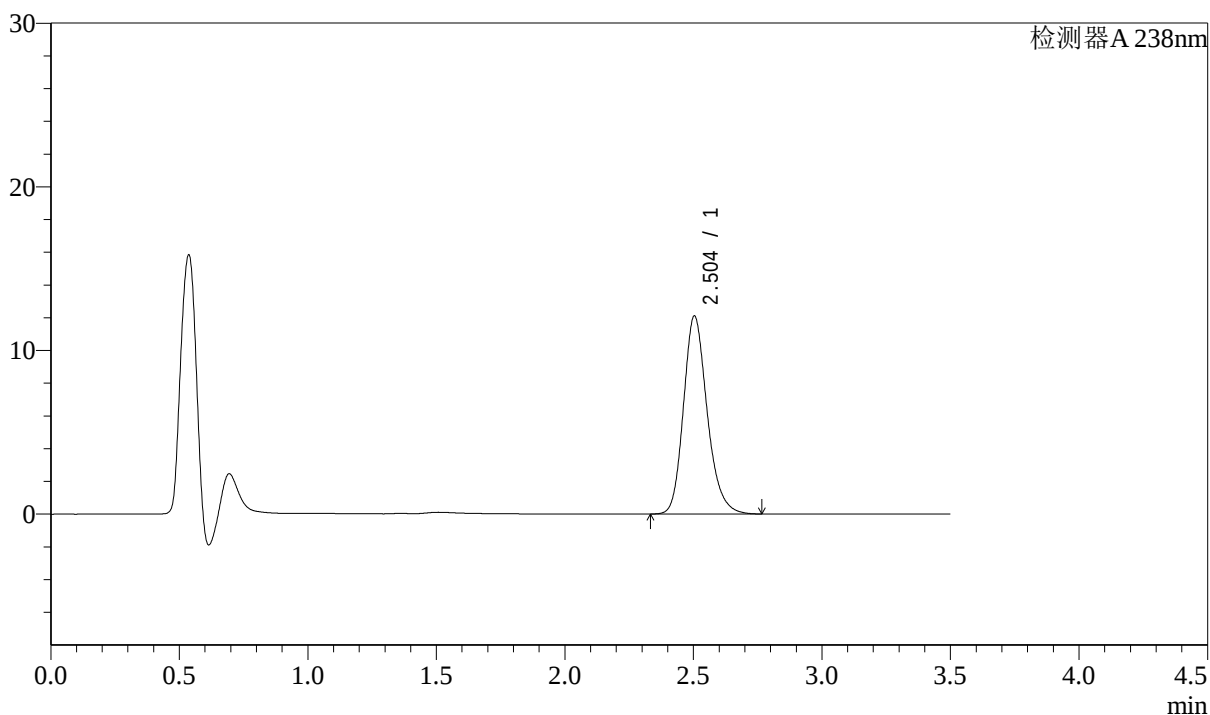
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	77579	100.000	12098	3660	1.206	--
总计		77579	100.000	12098			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30℃

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1006-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-6

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:37:58

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

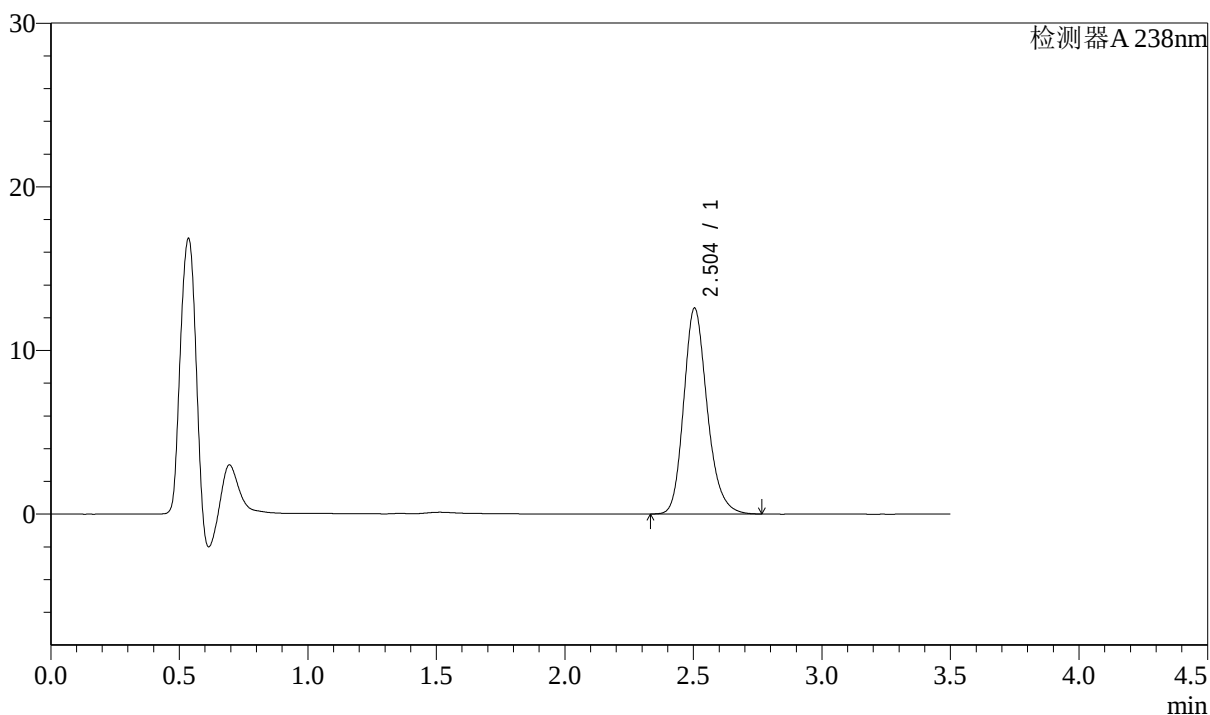
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	80109	100.000	12586	3722	1.207	--
总计		80109	100.000	12586			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1007-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-15

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:41:52

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

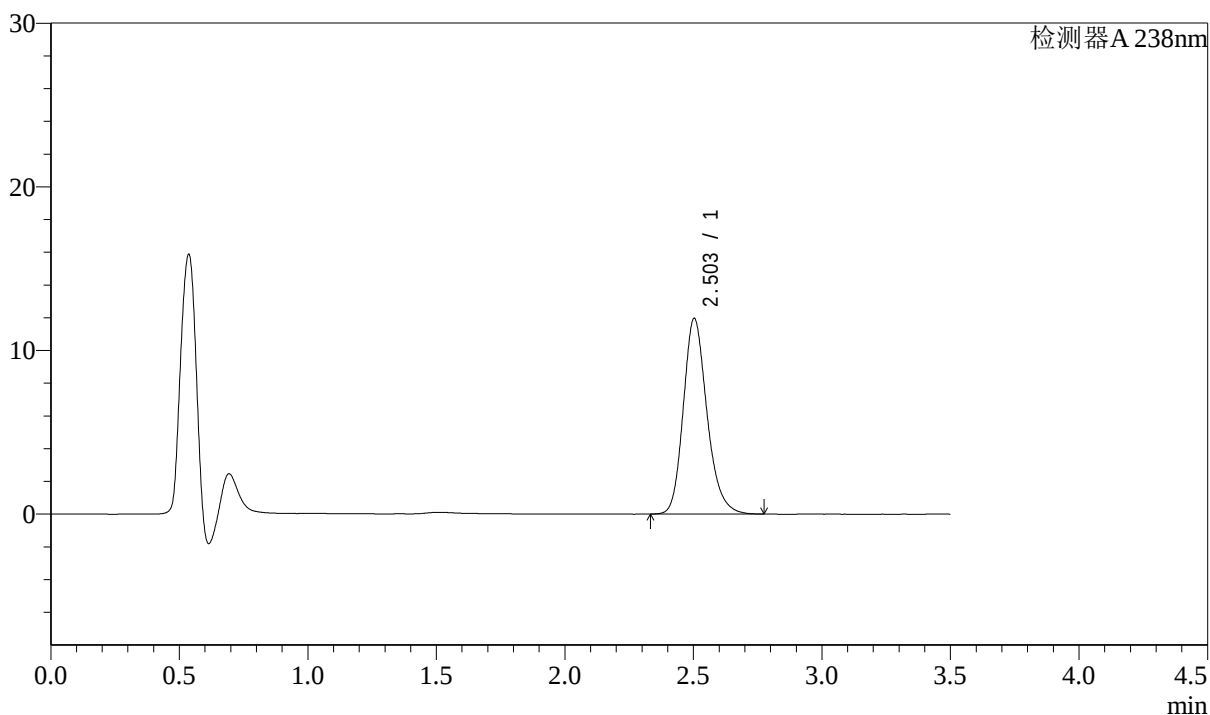
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	76693	100.000	11948	3661	1.208	--
总计		76693	100.000	11948			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1008-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-24

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:45:46

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

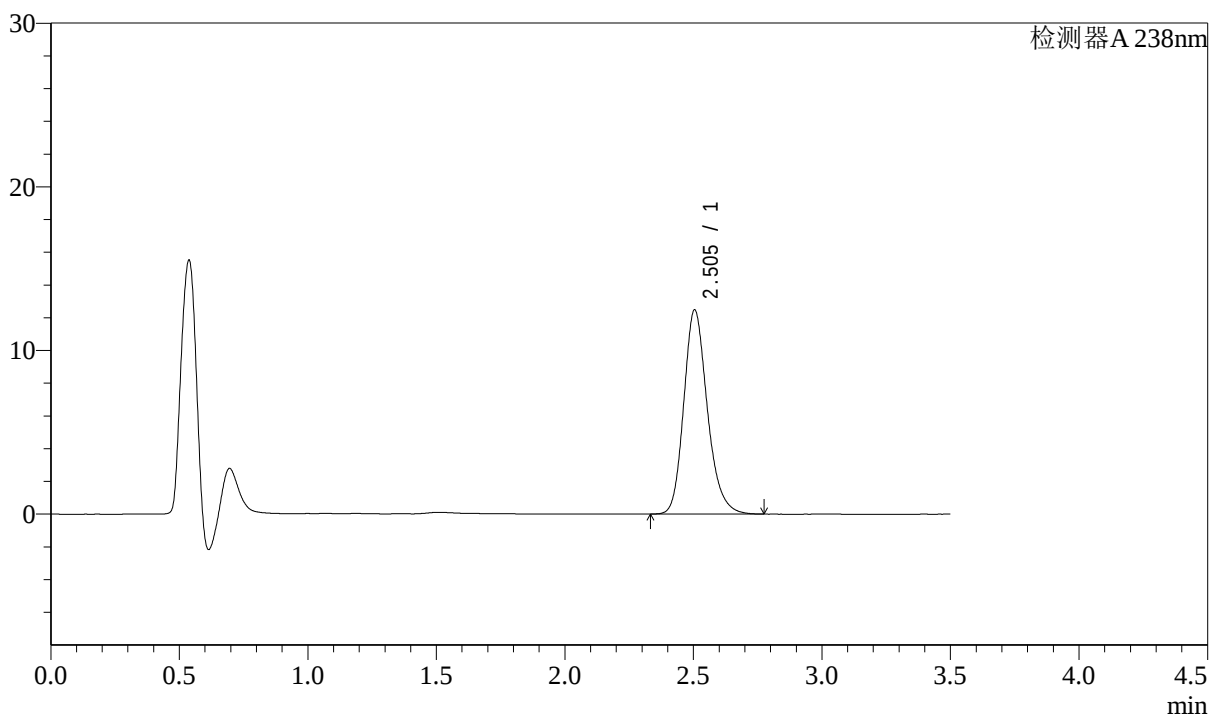
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	79666	100.000	12485	3703	1.207	--
总计		79666	100.000	12485			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1009-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-33

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:49:40

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

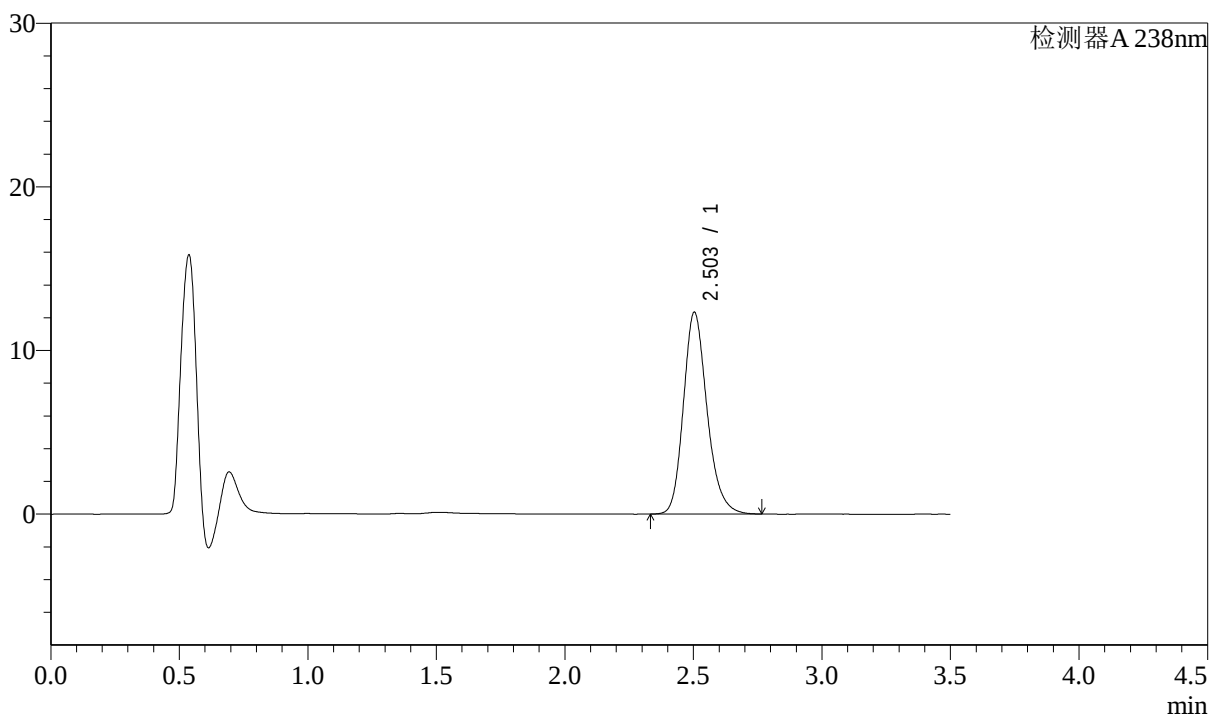
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	78936	100.000	12329	3672	1.207	--
总计		78936	100.000	12329			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1010-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-42

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:53:34

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

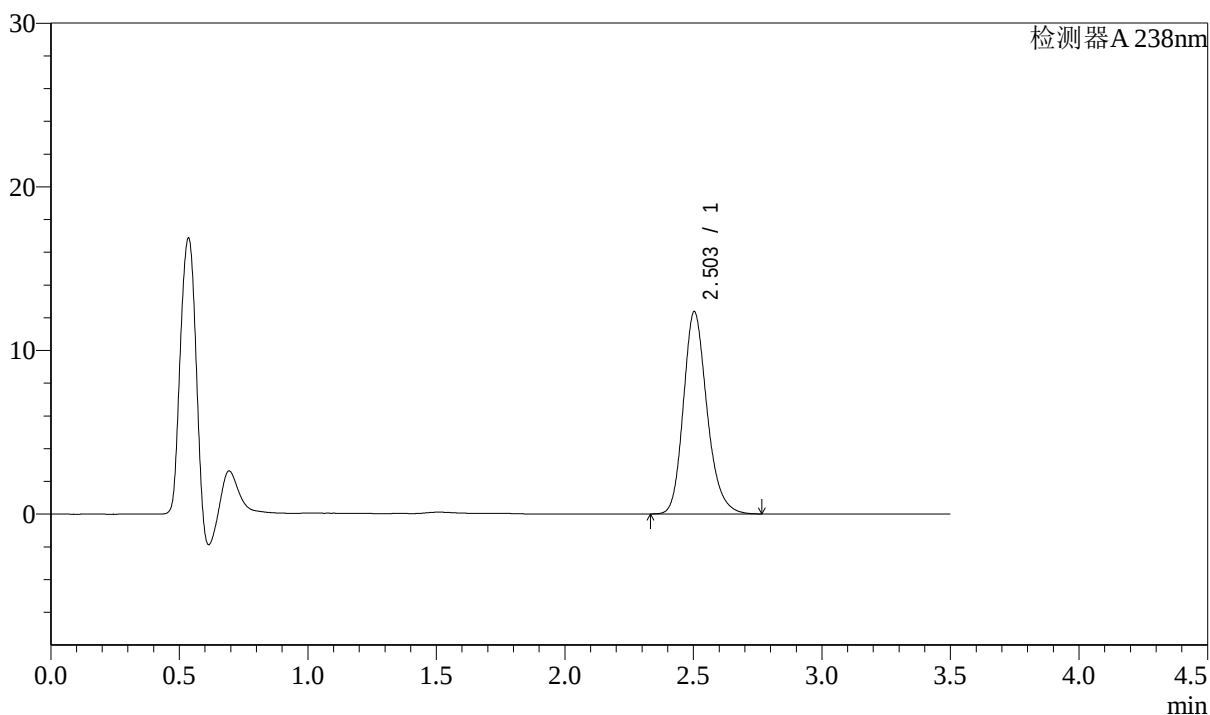
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	79119	100.000	12353	3673	1.208	--
总计		79119	100.000	12353			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1011-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-51

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/26 23:57:28

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

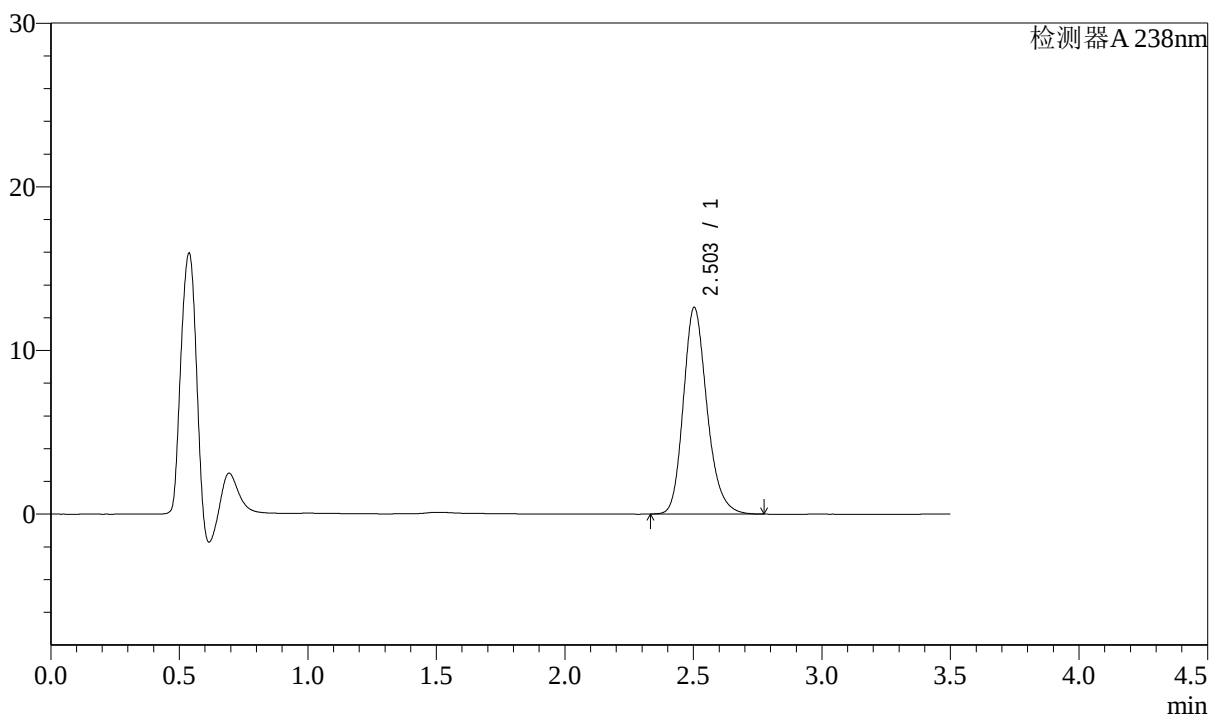
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	80996	100.000	12621	3665	1.209	--
总计		80996	100.000	12621			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1012-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-7

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:01:22

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

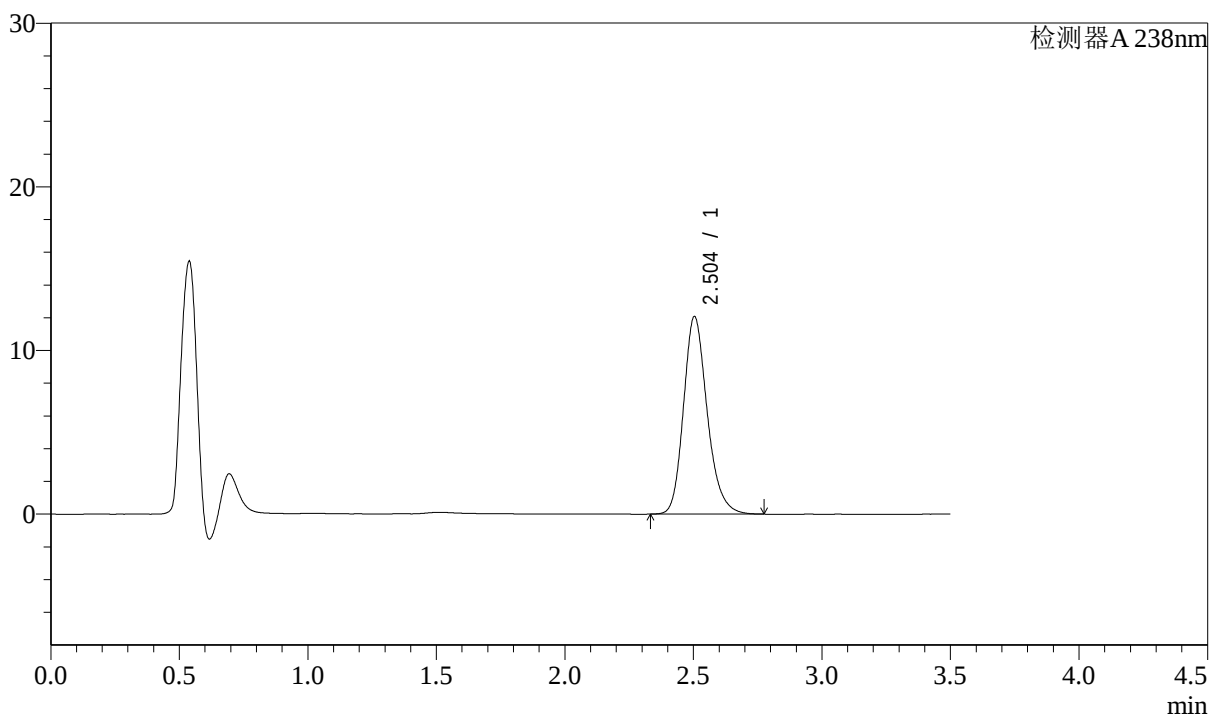
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	77496	100.000	12073	3658	1.208	--
总计		77496	100.000	12073			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1013-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-16

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:05:17

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

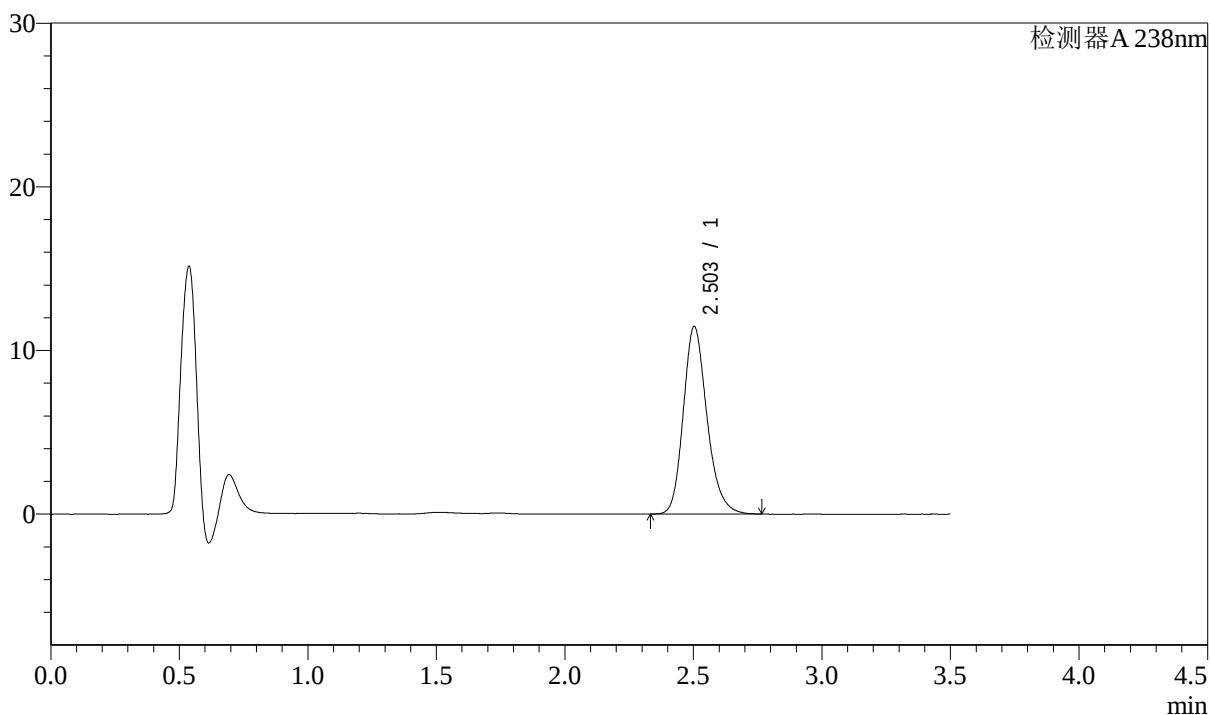
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	73548	100.000	11453	3655	1.207	--
总计		73548	100.000	11453			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1014-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-25

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:09:11

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

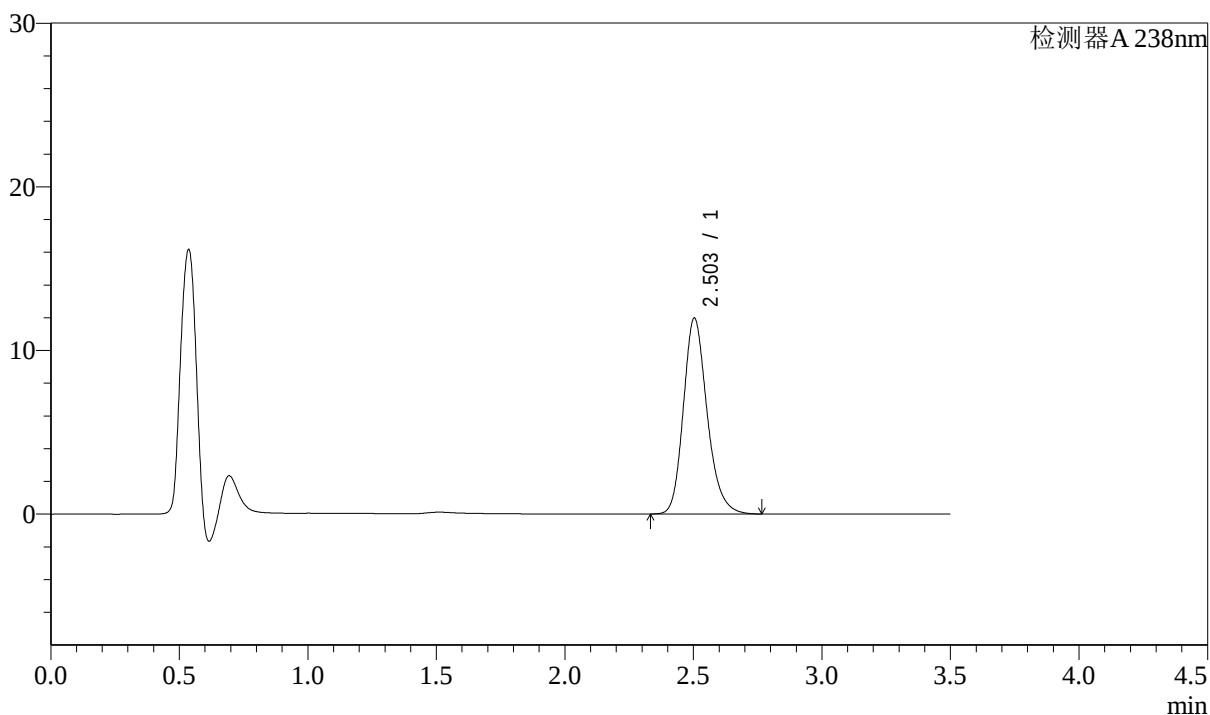
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	76977	100.000	11968	3640	1.208	--
总计		76977	100.000	11968			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1015-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-34

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:13:05

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

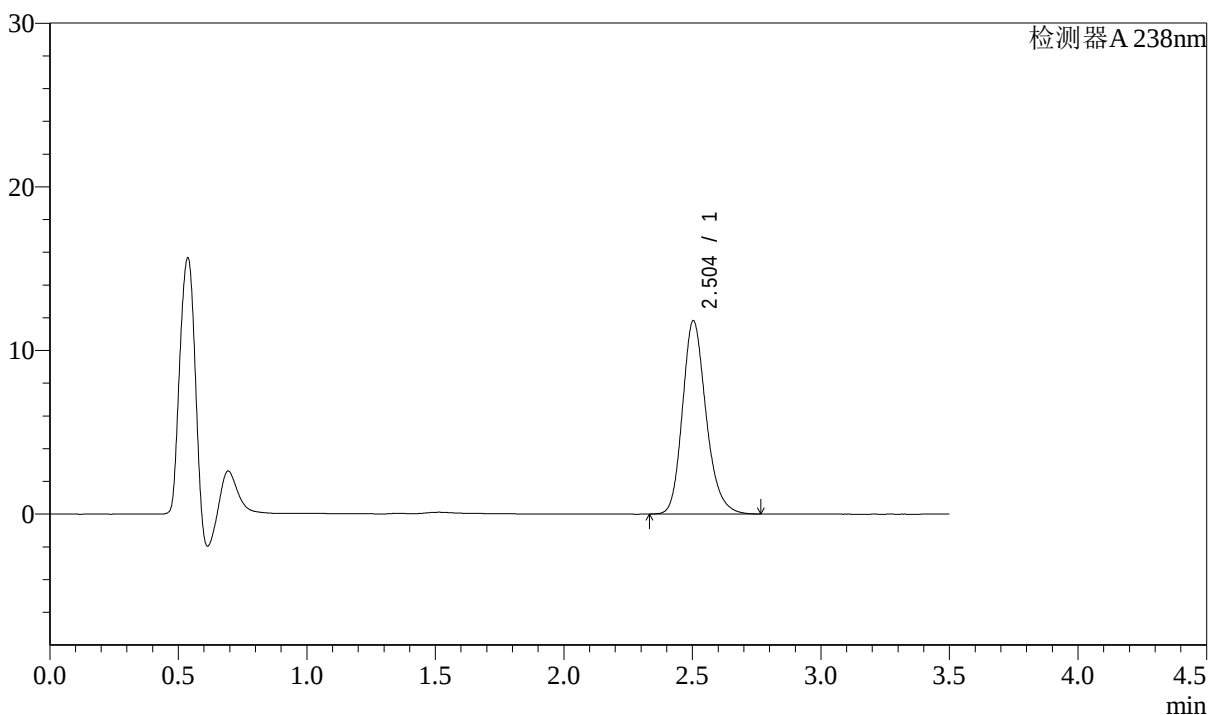
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	75565	100.000	11815	3682	1.207	--
总计		75565	100.000	11815			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1016-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-43

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:16:59

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

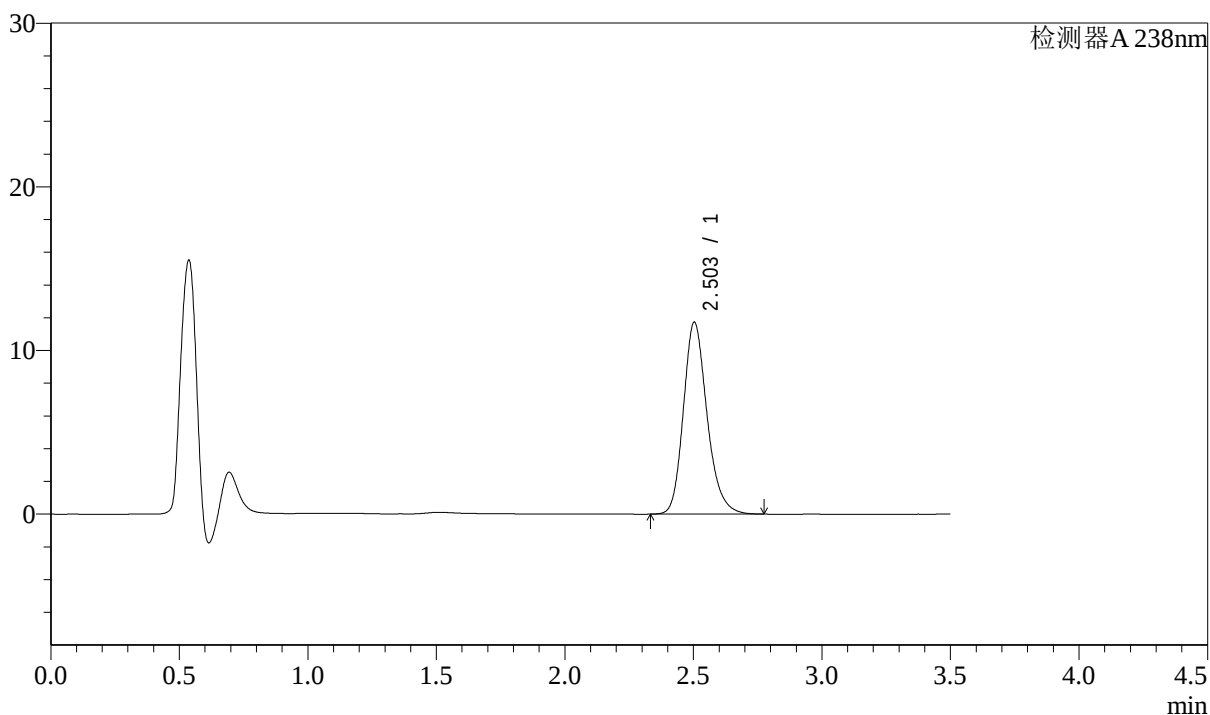
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	75182	100.000	11720	3667	1.209	--
总计		75182	100.000	11720			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1017-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-52

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:20:53

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

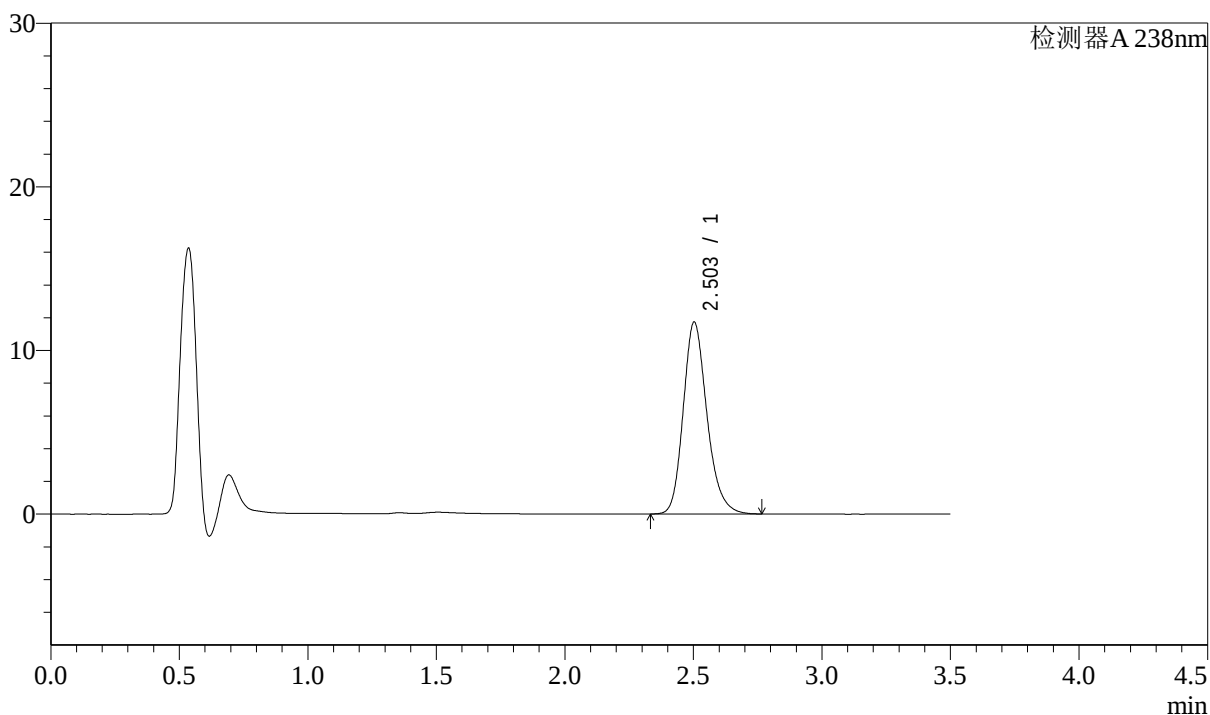
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	75410	100.000	11715	3641	1.207	--
总计		75410	100.000	11715			

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-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1018-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-8

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:24:48

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

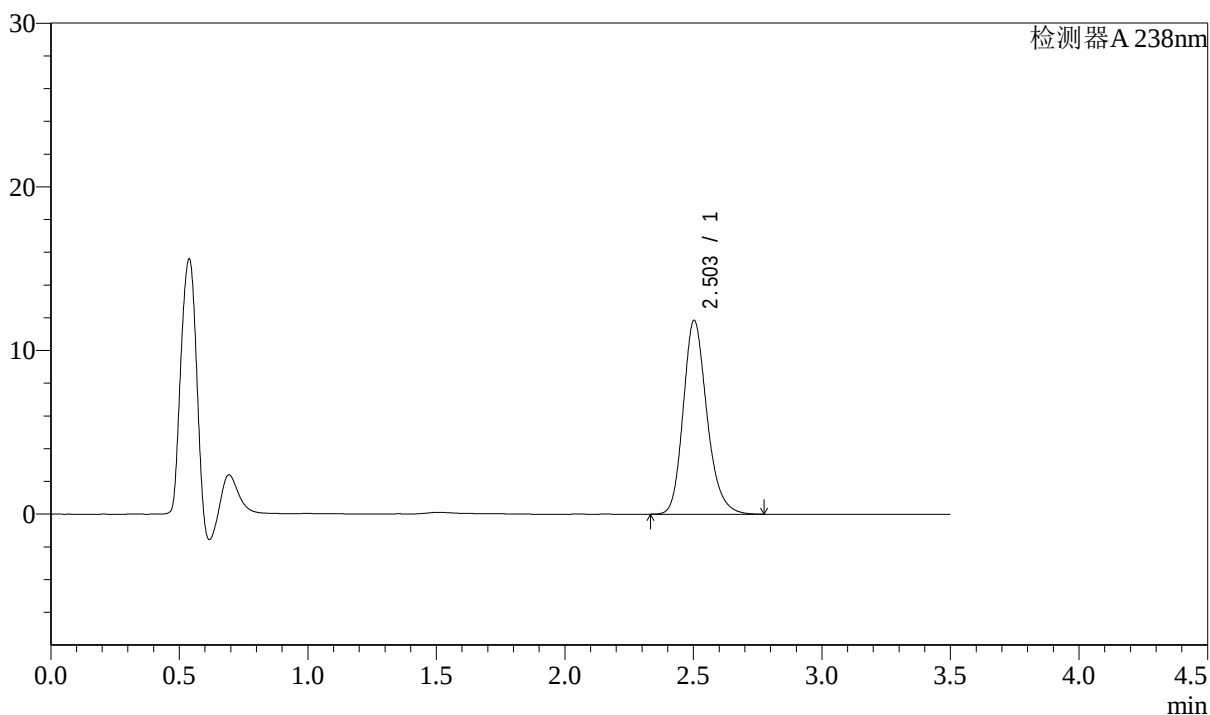
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	76077	100.000	11832	3648	1.209	--
总计		76077	100.000	11832			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1019-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-17

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:28:43

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

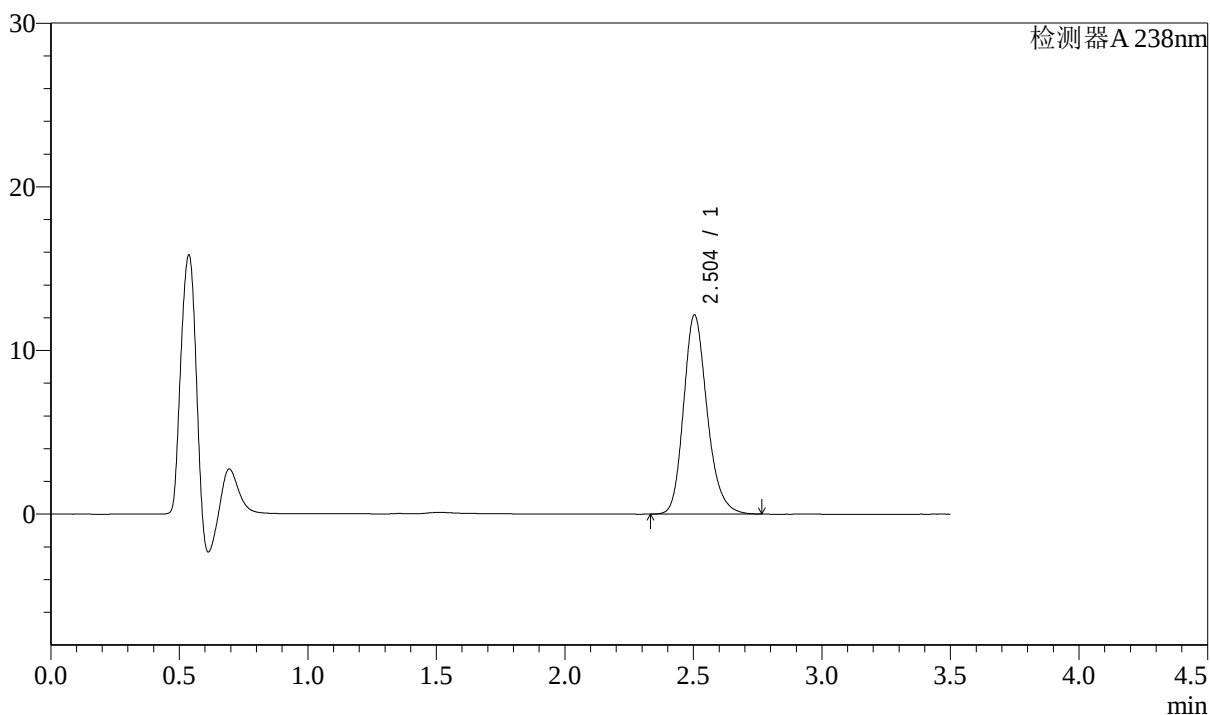
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	77712	100.000	12169	3694	1.207	--
总计		77712	100.000	12169			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1020-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-26

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:32:38

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

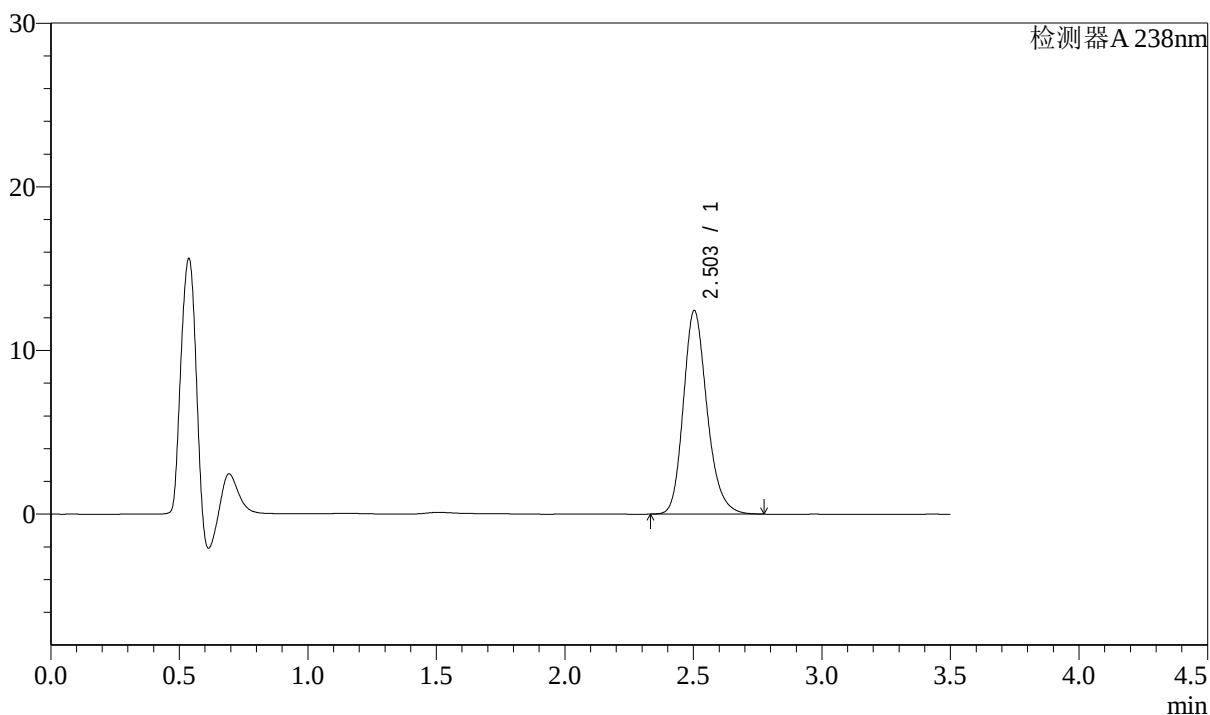
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	79852	100.000	12433	3660	1.208	--
总计		79852	100.000	12433			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1021-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-35

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:36:33

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

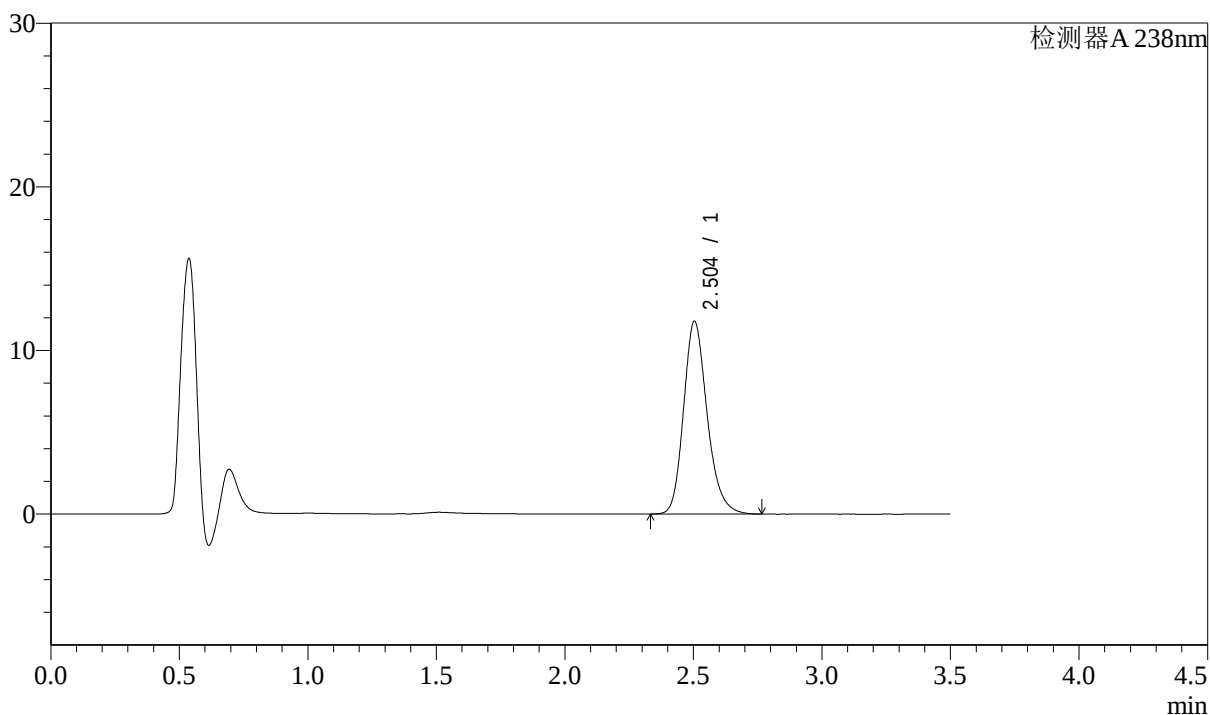
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	75289	100.000	11778	3685	1.207	--
总计		75289	100.000	11778			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1022-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-44

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:40:28

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

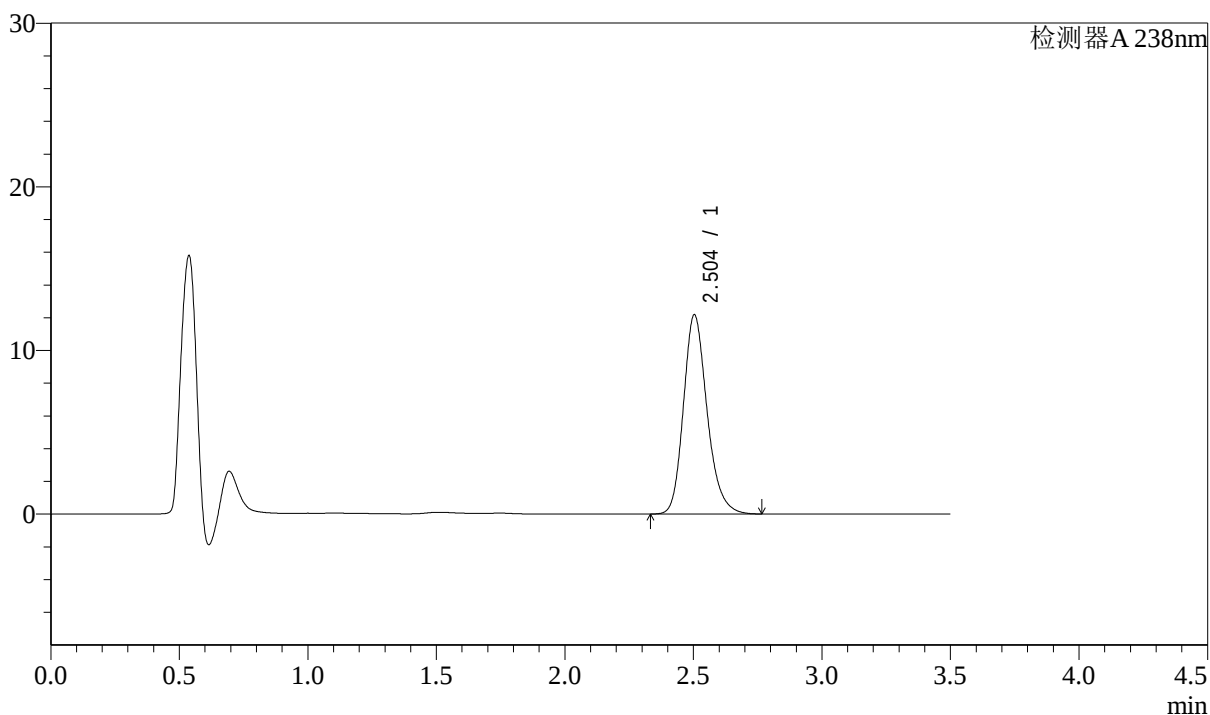
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	77980	100.000	12171	3667	1.209	--
总计		77980	100.000	12171			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1023-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-53

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:44:23

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

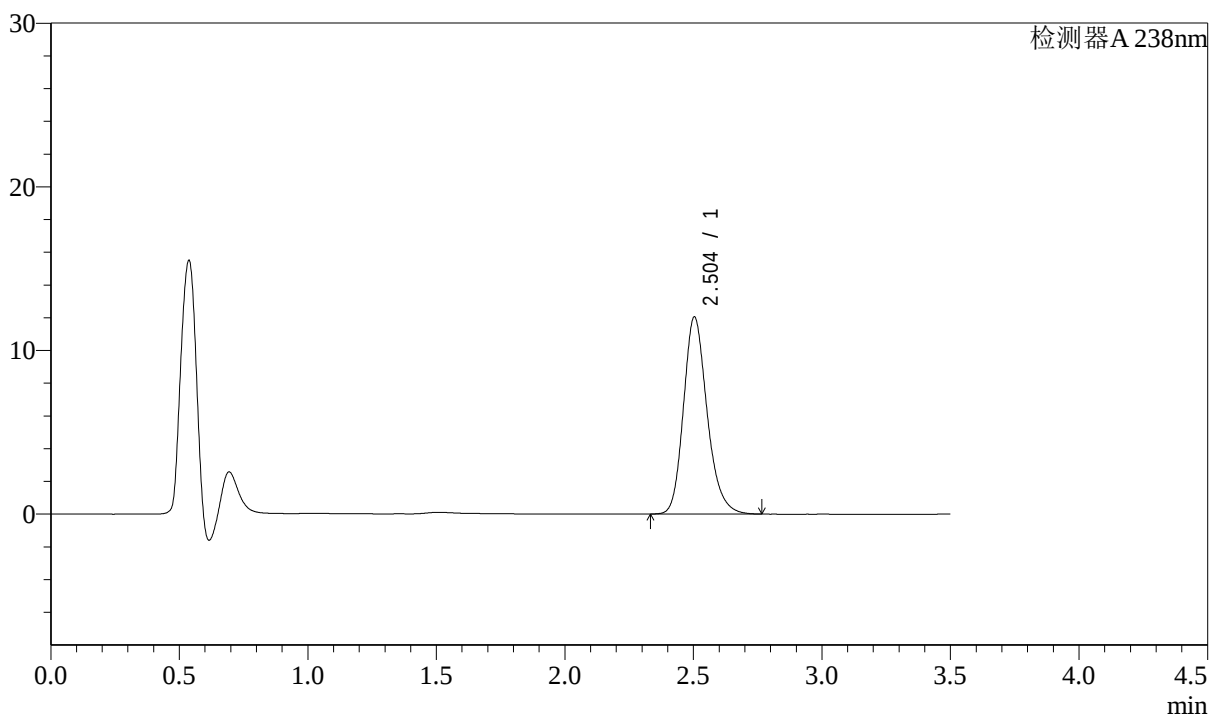
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	77093	100.000	12041	3673	1.208	--
总计		77093	100.000	12041			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1024-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:48:18

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

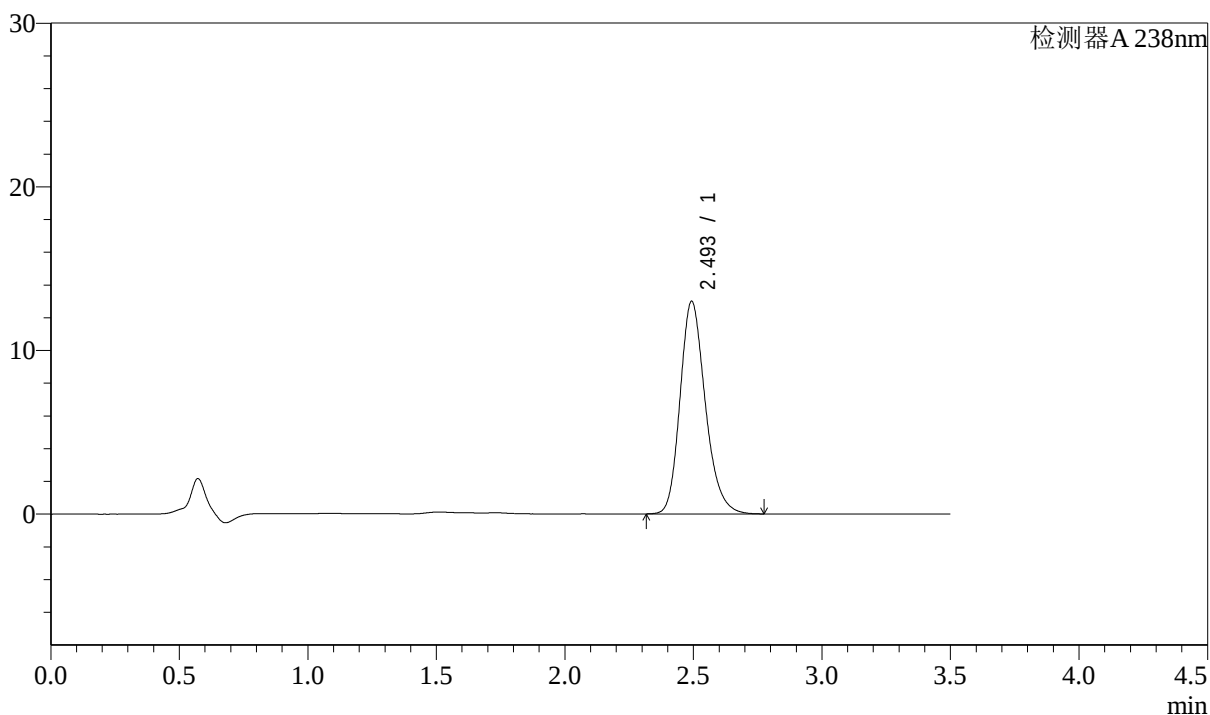
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.493	88765	100.000	12945	3174	1.215	--
总计		88765	100.000	12945			

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-pH4.0介质-桨法-75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 - 10-15/10-1025-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 00:52:13

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

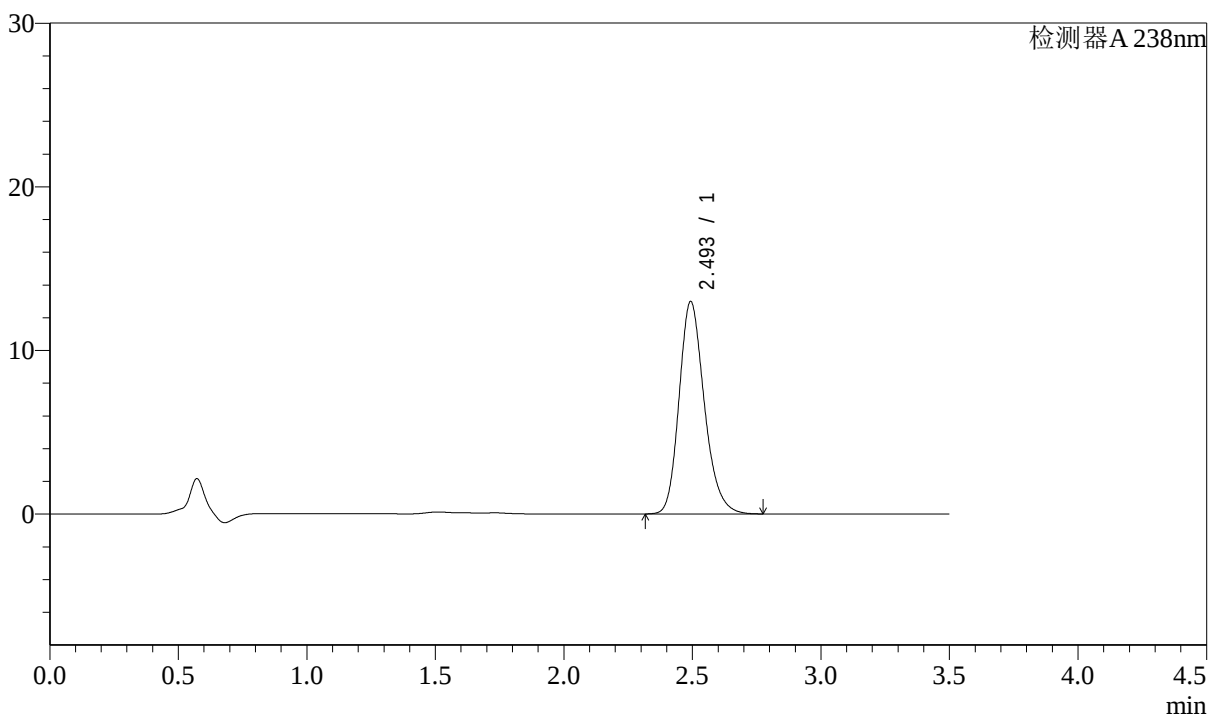
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.493	88613	100.000	12937	3179	1.214	--
总计		88613	100.000	12937			

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-pH4.0介质-桨法-75转
对照品溶液-2-2



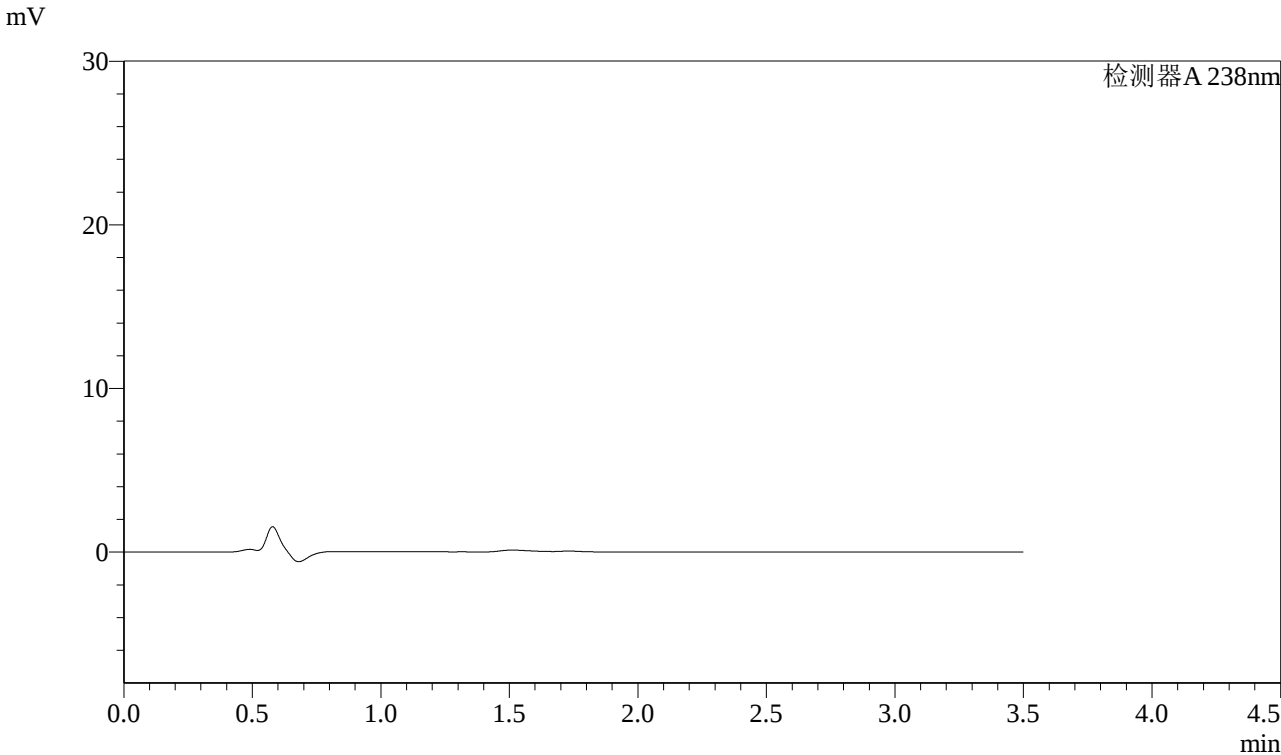
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30°C
数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1026-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-rj.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 50μl
进样时间: 2024/04/27 00:56:10
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:39
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

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 238nm							
峰号	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-pH4.0介质-桨法-75转
溶剂



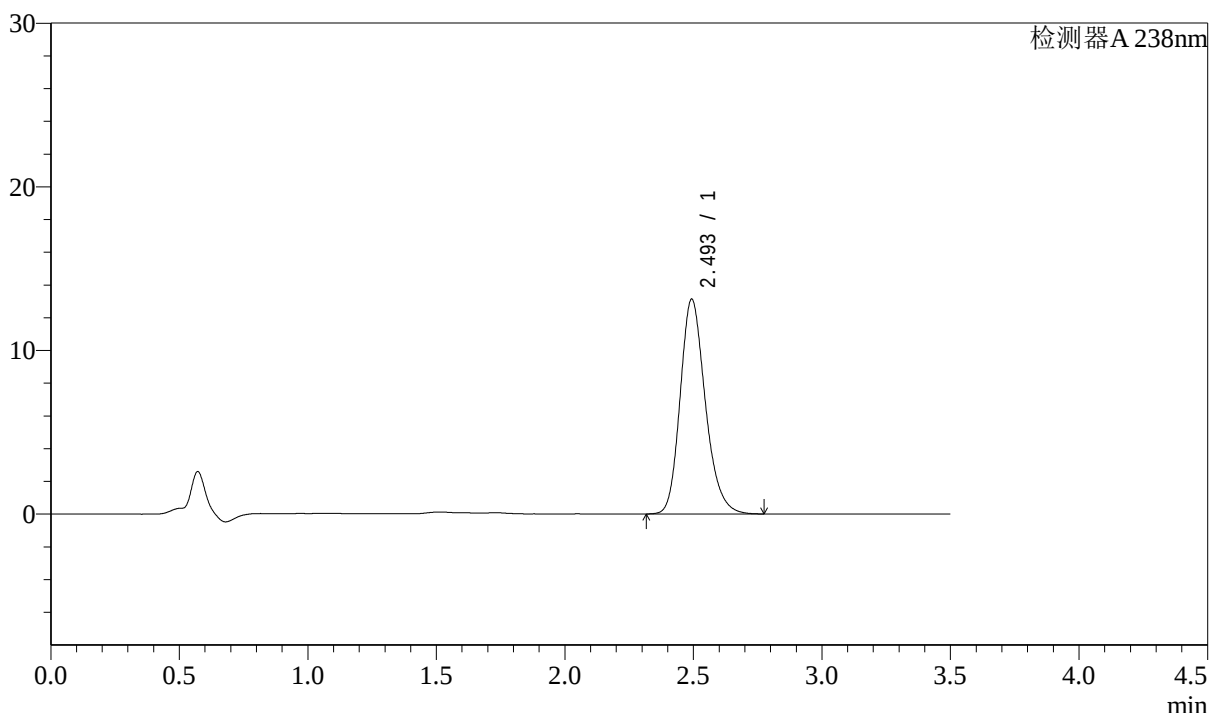
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1027-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/27 01:00:06 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:41 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.493	89432	100.000	13086	3192	1.213	--
总计		89432	100.000	13086			

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-pH4.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1



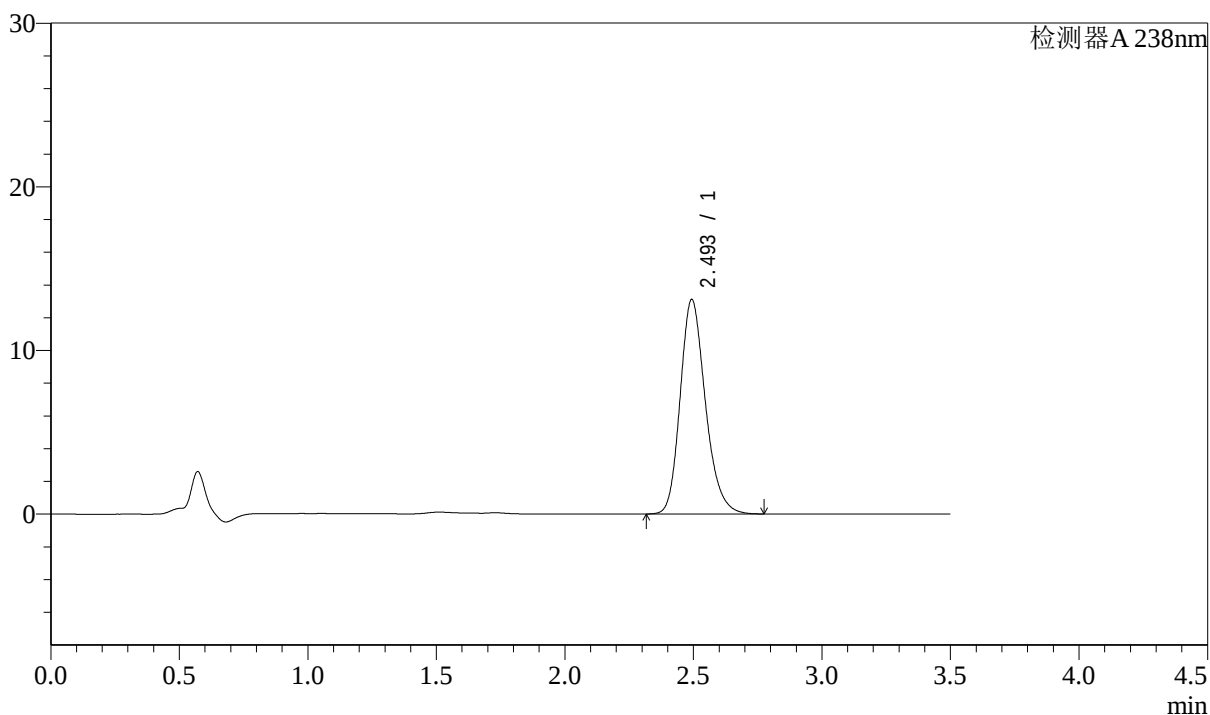
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1028-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/27 01:04:03 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:44 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.493	89406	100.000	13071	3185	1.214	--
总计		89406	100.000	13071			

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-pH4.0介质-桨法-75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 - 10-15/10-1029-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:08:00

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

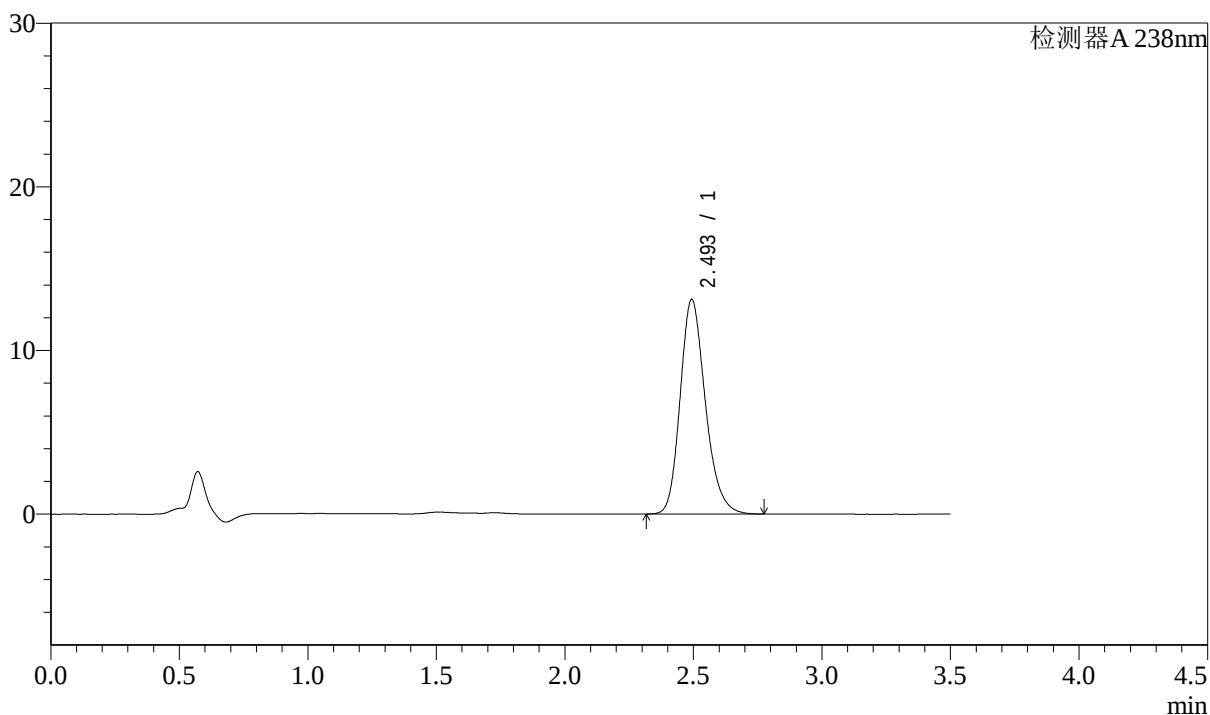
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.493	89389	100.000	13074	3190	1.215	--
总计		89389	100.000	13074			

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-pH4.0介质-桨法-75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 - 10-15/10-1030-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:11:57

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

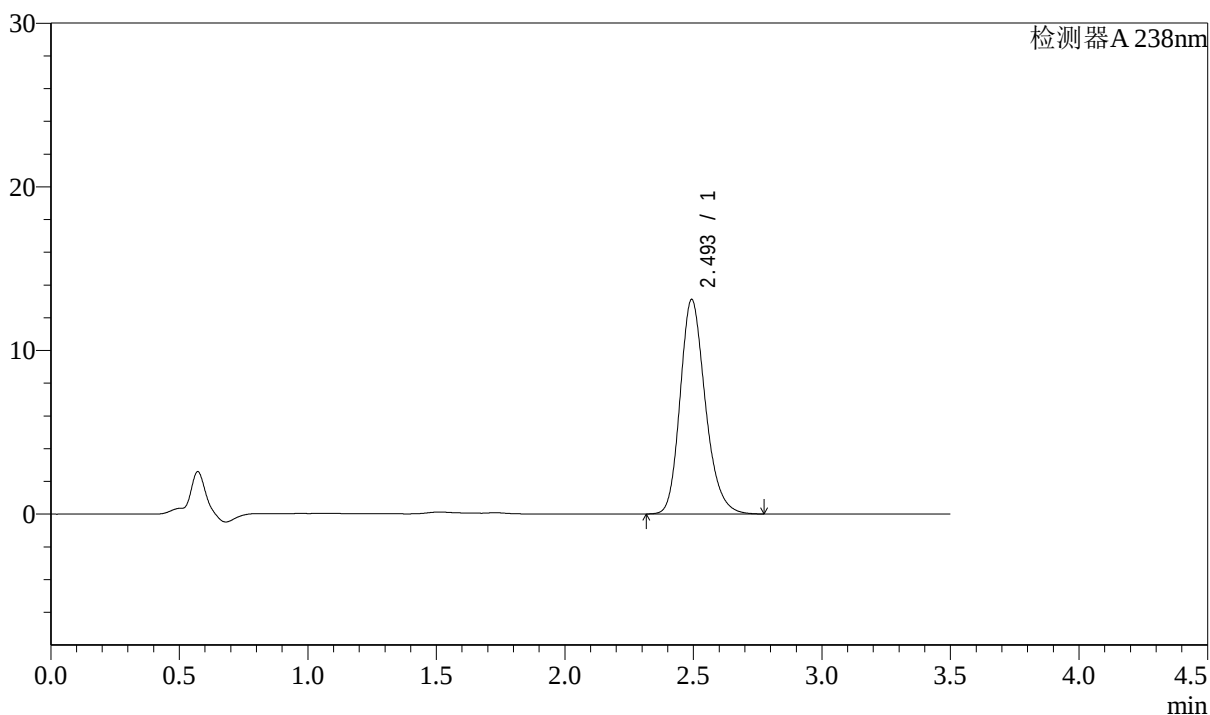
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.493	89357	100.000	13063	3186	1.214	--
总计		89357	100.000	13063			

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-pH4.0介质-桨法-75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 - 10-15/10-1031-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:15:54

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

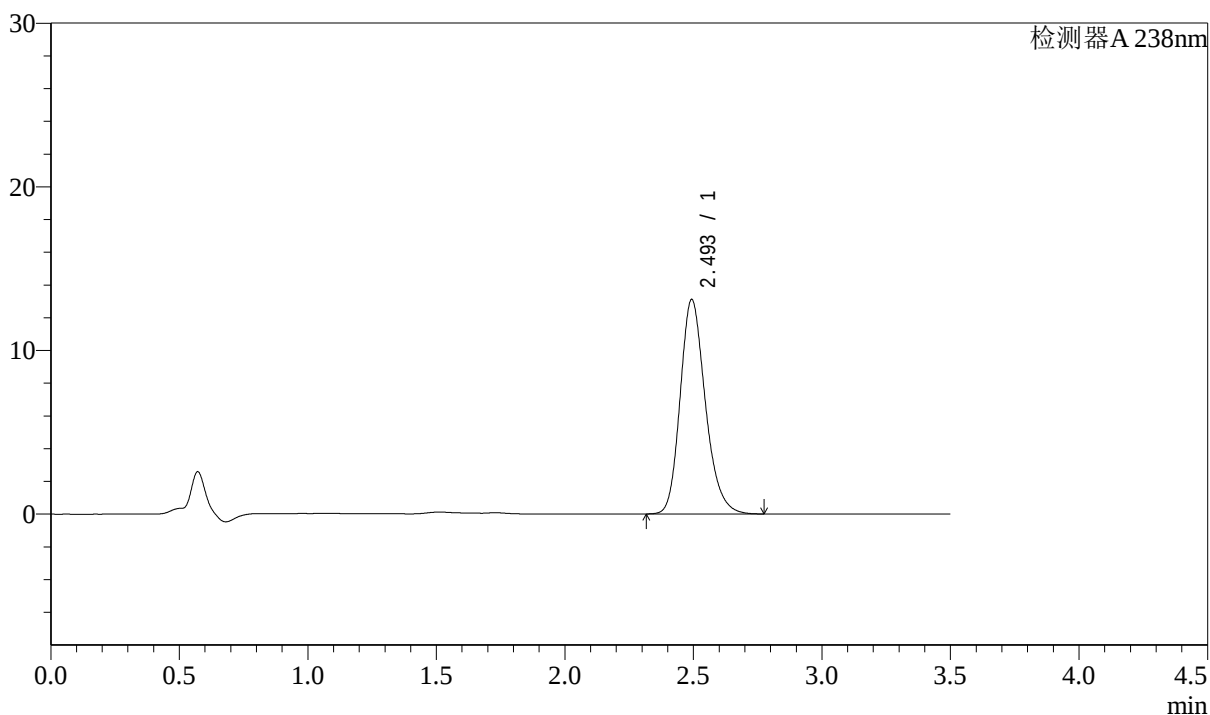
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.493	89313	100.000	13065	3189	1.214	--
总计		89313	100.000	13065			

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-pH4.0介质-桨法-75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 - 10-15/10-1032-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-1

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:19:49

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

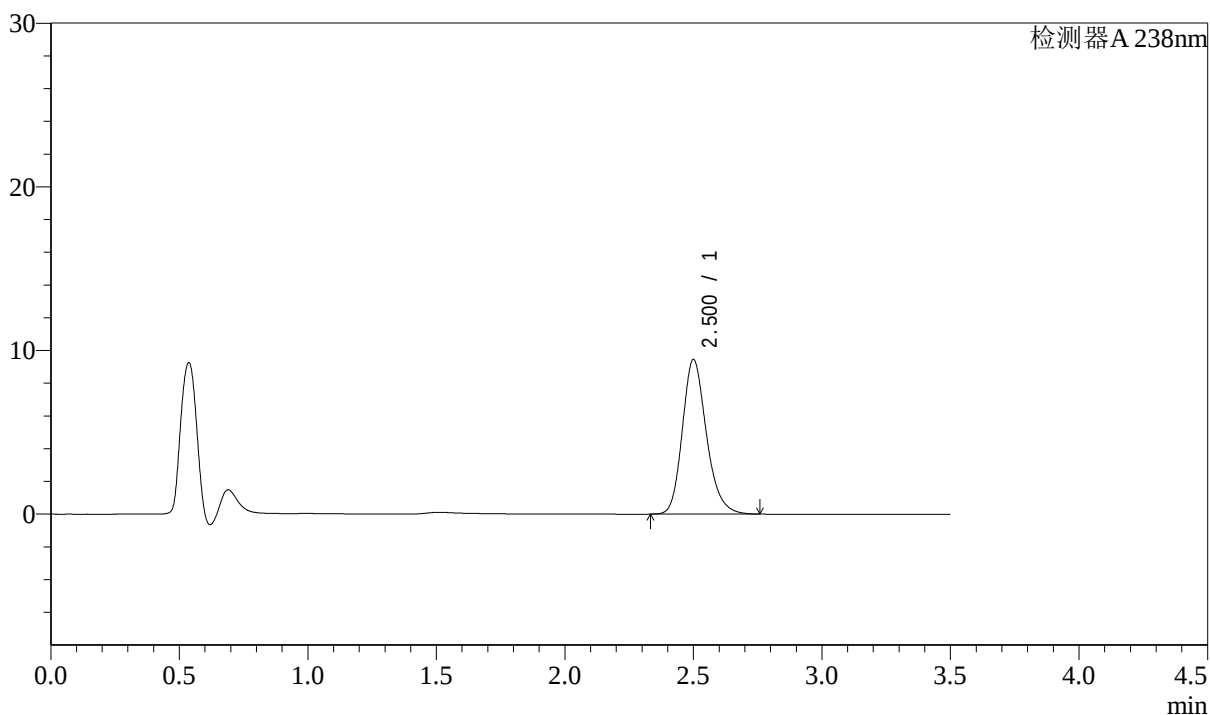
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	61638	100.000	9429	3522	1.210	--
总计		61638	100.000	9429			

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-pH4.0介质-桨法-75转-5min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1033-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-10

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:23:44

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

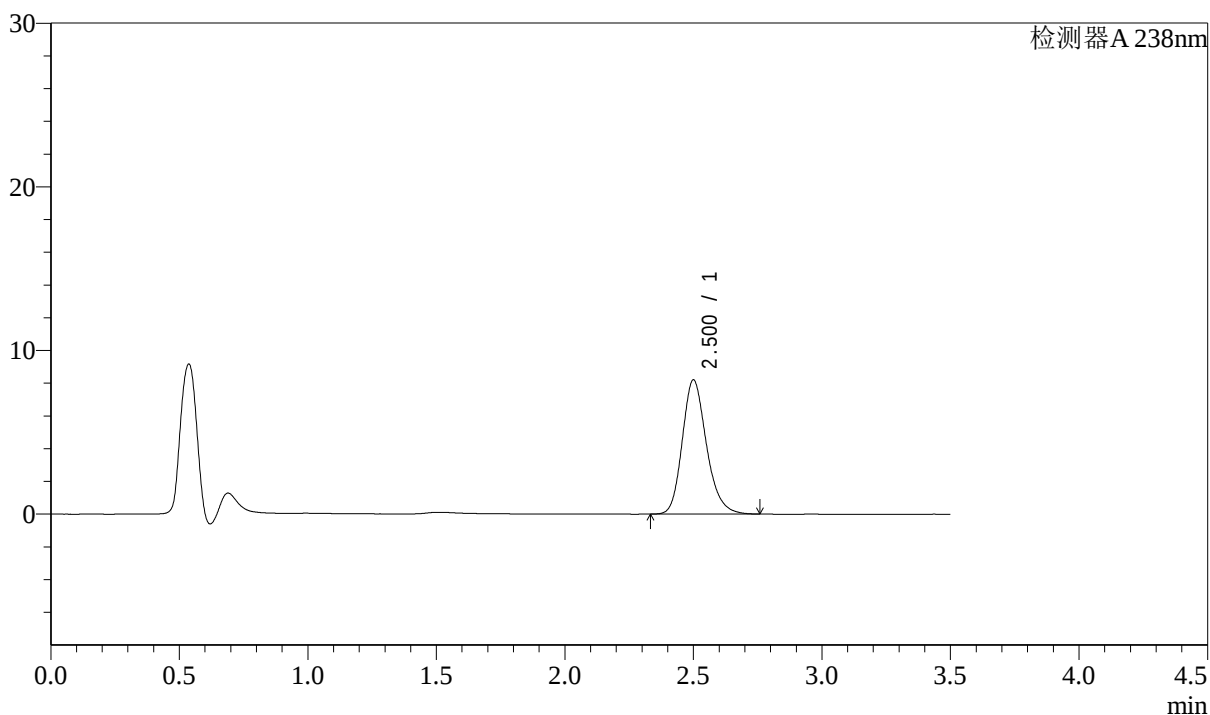
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	53699	100.000	8186	3488	1.208	--
总计		53699	100.000	8186			

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-pH4.0介质-桨法-75转-5min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1034-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-19

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:27:40

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

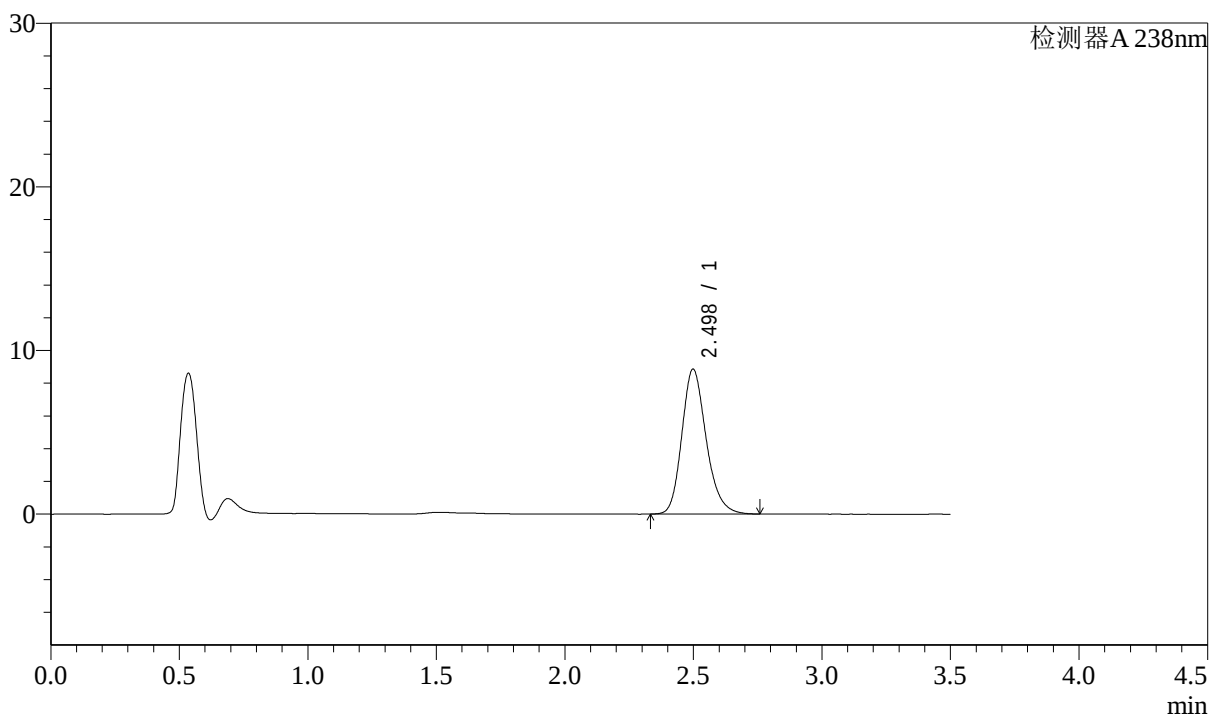
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	58366	100.000	8856	3438	1.210	--
总计		58366	100.000	8856			

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-pH4.0介质-桨法-75转-5min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1035-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-28

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:31:36

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

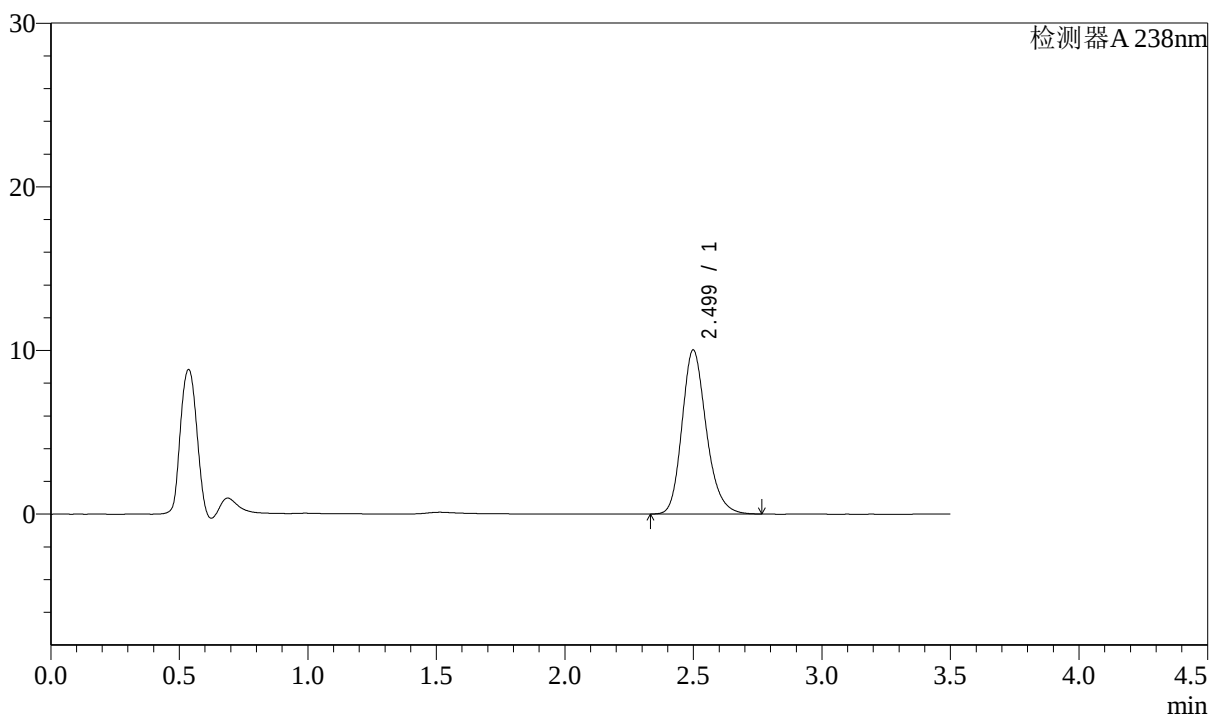
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	66024	100.000	10018	3446	1.212	--
总计		66024	100.000	10018			

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-pH4.0介质-桨法-75转-5min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1036-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-37

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:35:32

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

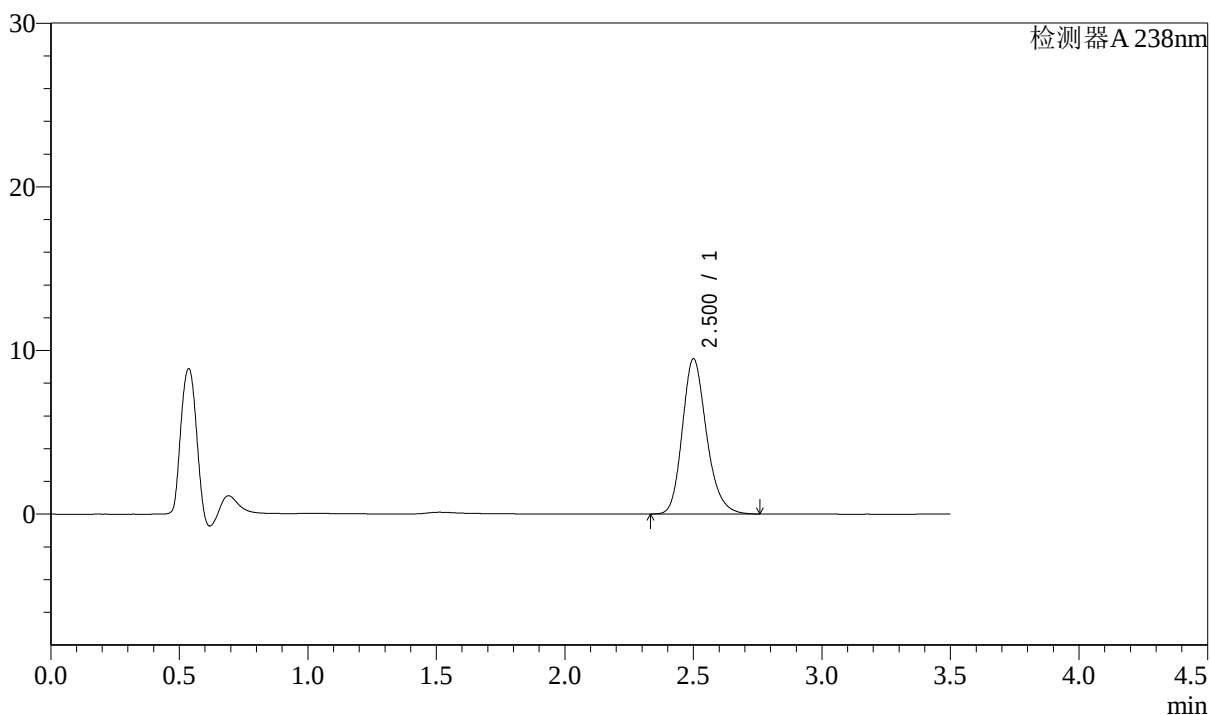
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	62216	100.000	9460	3475	1.209	--
总计		62216	100.000	9460			

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-pH4.0介质-桨法-75转-5min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1037-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-46

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:39:28

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

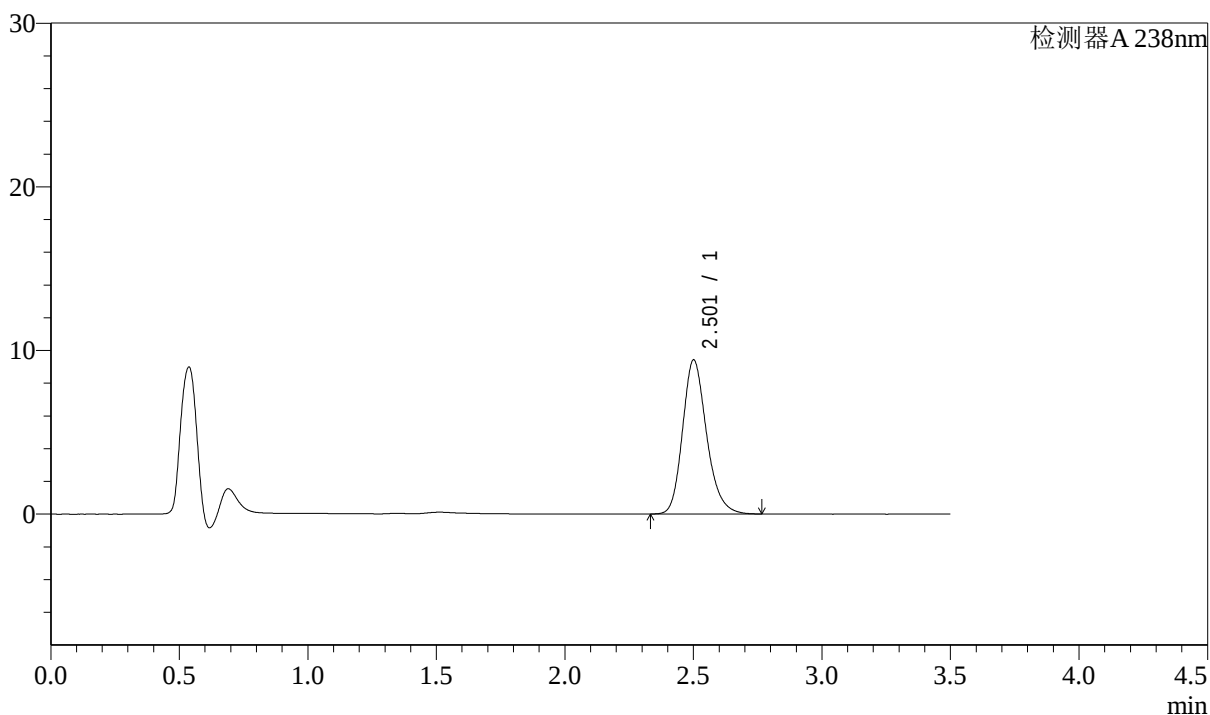
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	61324	100.000	9378	3537	1.210	--
总计		61324	100.000	9378			

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-pH4.0介质-桨法-75转-5min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1038-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-2

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:43:23

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

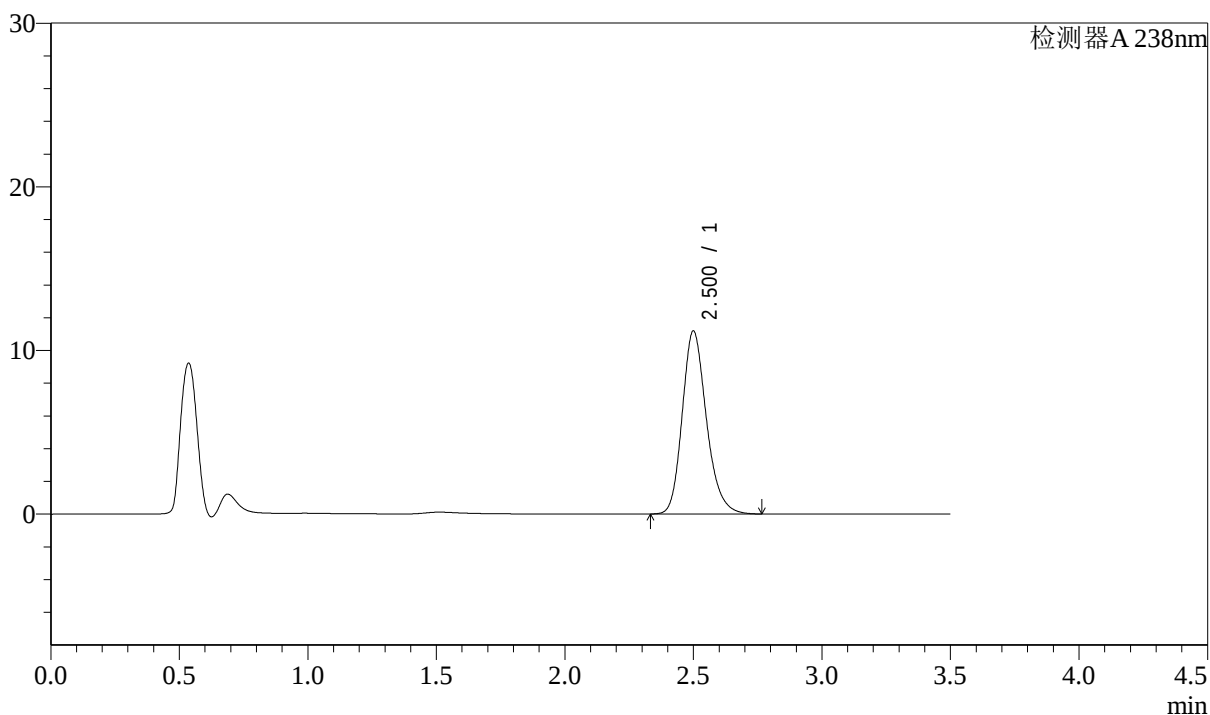
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	73279	100.000	11162	3484	1.211	--
总计		73279	100.000	11162			

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-pH4.0介质-桨法-75转-10min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1039-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-11

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:47:19

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

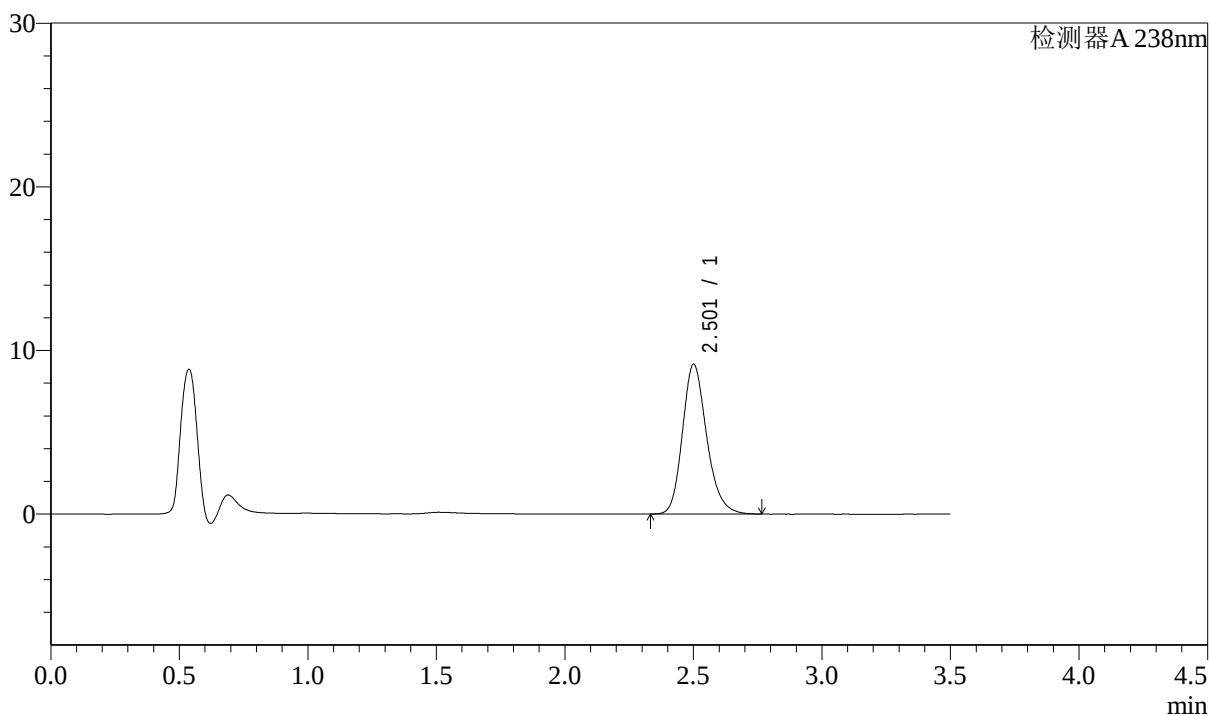
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	60112	100.000	9119	3477	1.210	--
总计		60112	100.000	9119			

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-pH4.0介质-桨法-75转-10min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1040-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-20

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:51:15

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

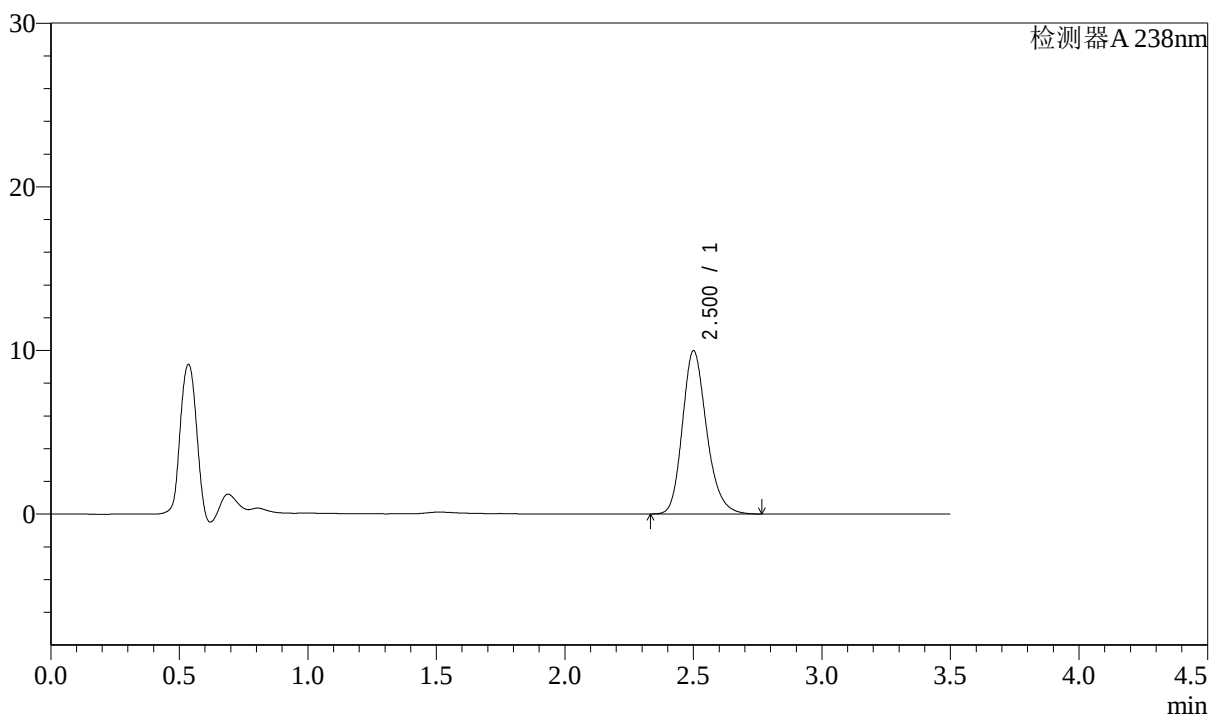
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	65419	100.000	9947	3485	1.210	--
总计		65419	100.000	9947			

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-pH4.0介质-桨法-75转-10min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1041-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-29

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:55:10

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

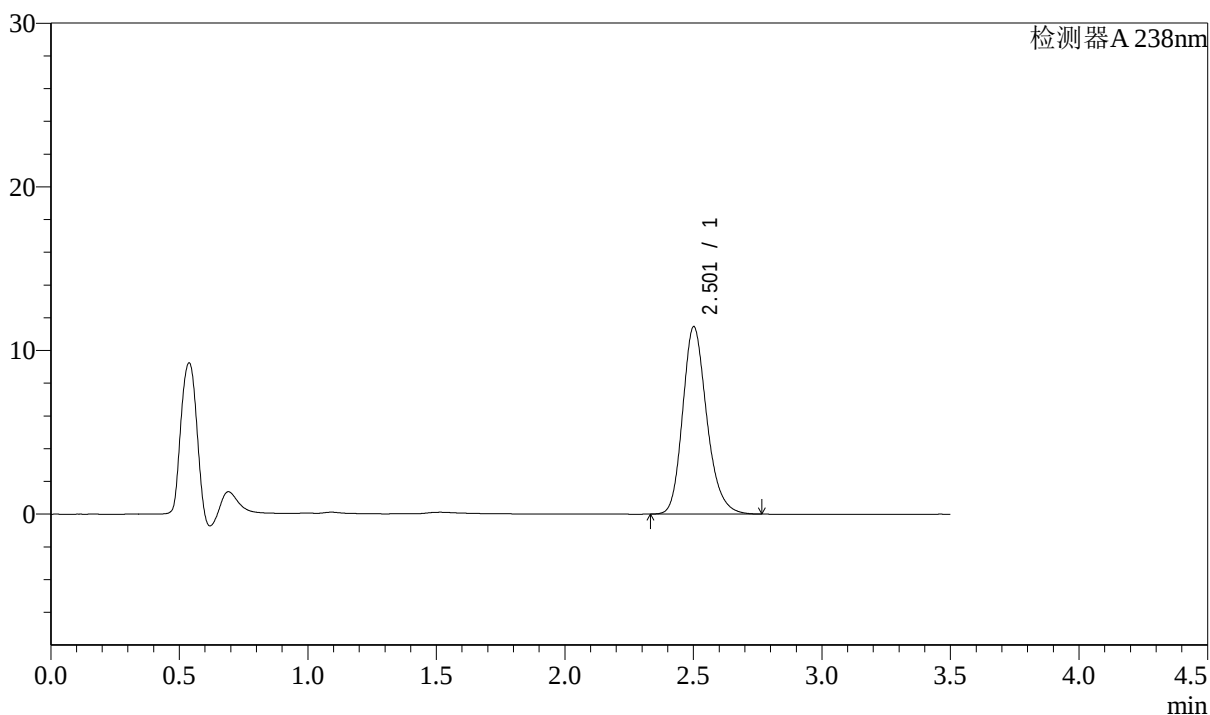
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	74823	100.000	11405	3508	1.211	--
总计		74823	100.000	11405			

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-pH4.0介质-桨法-75转-10min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1042-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-38

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 01:59:06

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

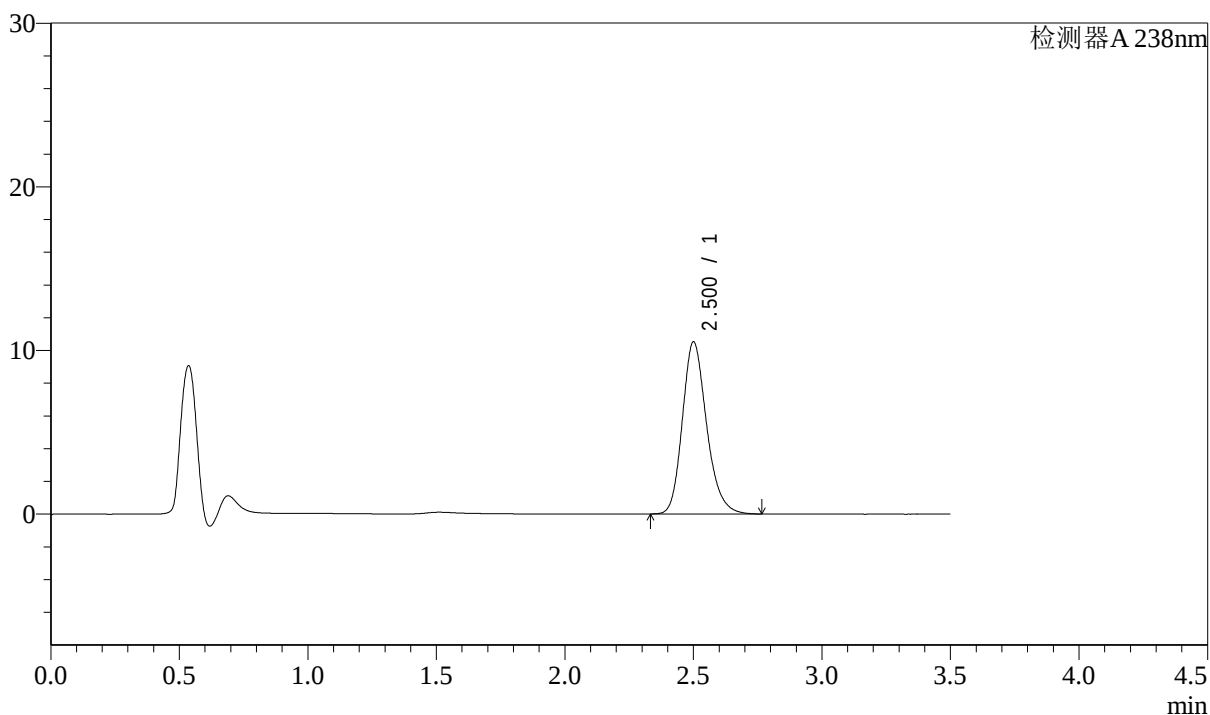
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	69101	100.000	10487	3466	1.210	--
总计		69101	100.000	10487			

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-pH4.0介质-桨法-75转-10min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1043-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-47

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:03:02

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

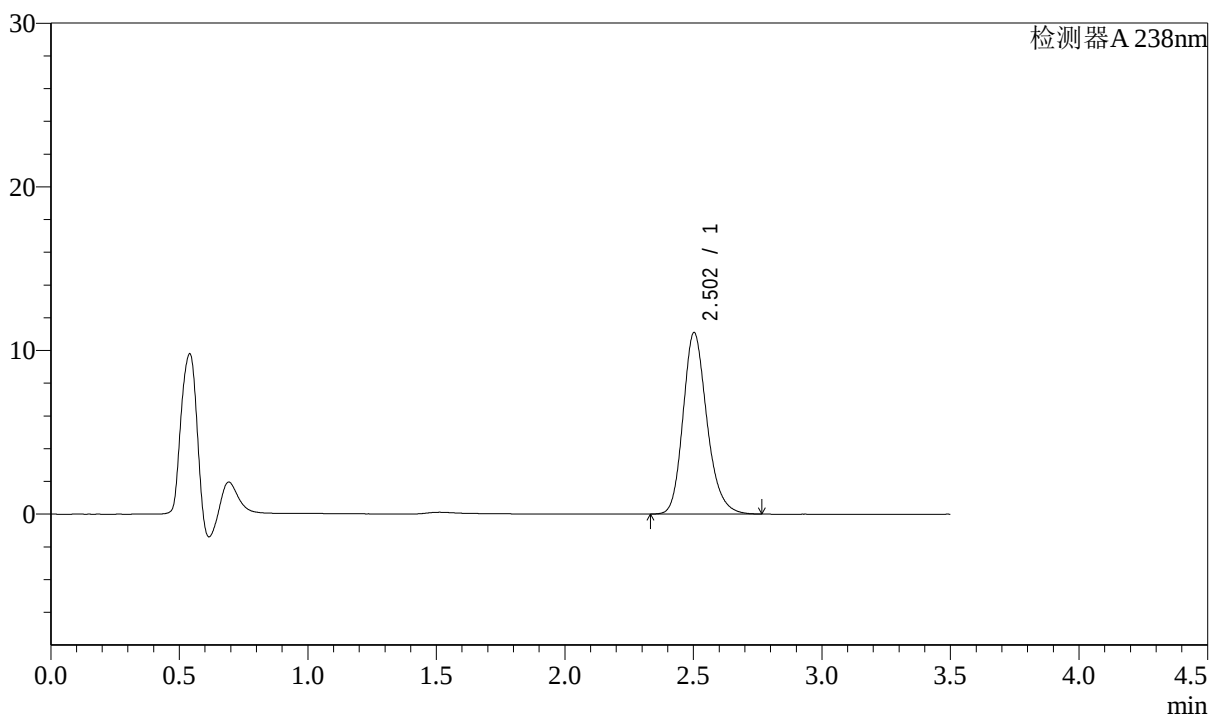
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	71746	100.000	11073	3594	1.208	--
总计		71746	100.000	11073			

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-pH4.0介质-桨法-75转-10min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1044-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-3

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:06:58

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

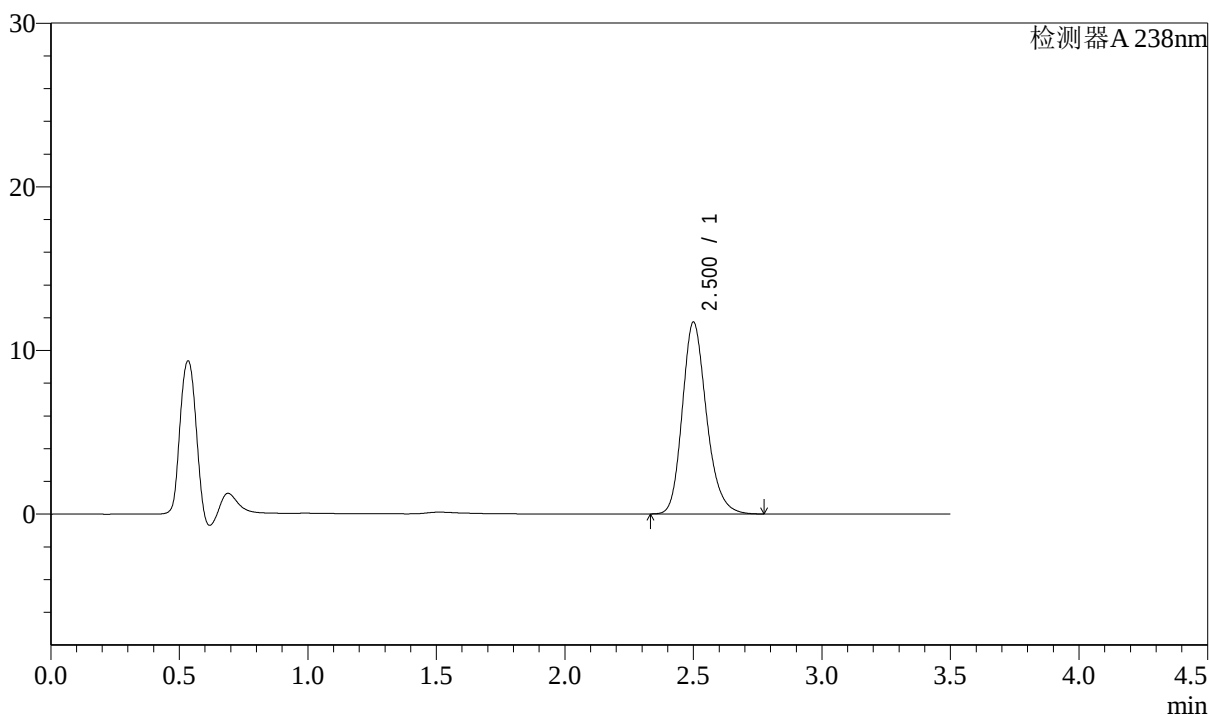
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	76794	100.000	11695	3492	1.211	--
总计		76794	100.000	11695			

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-pH4.0介质-桨法-75转-15min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1045-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-12

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:10:53

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

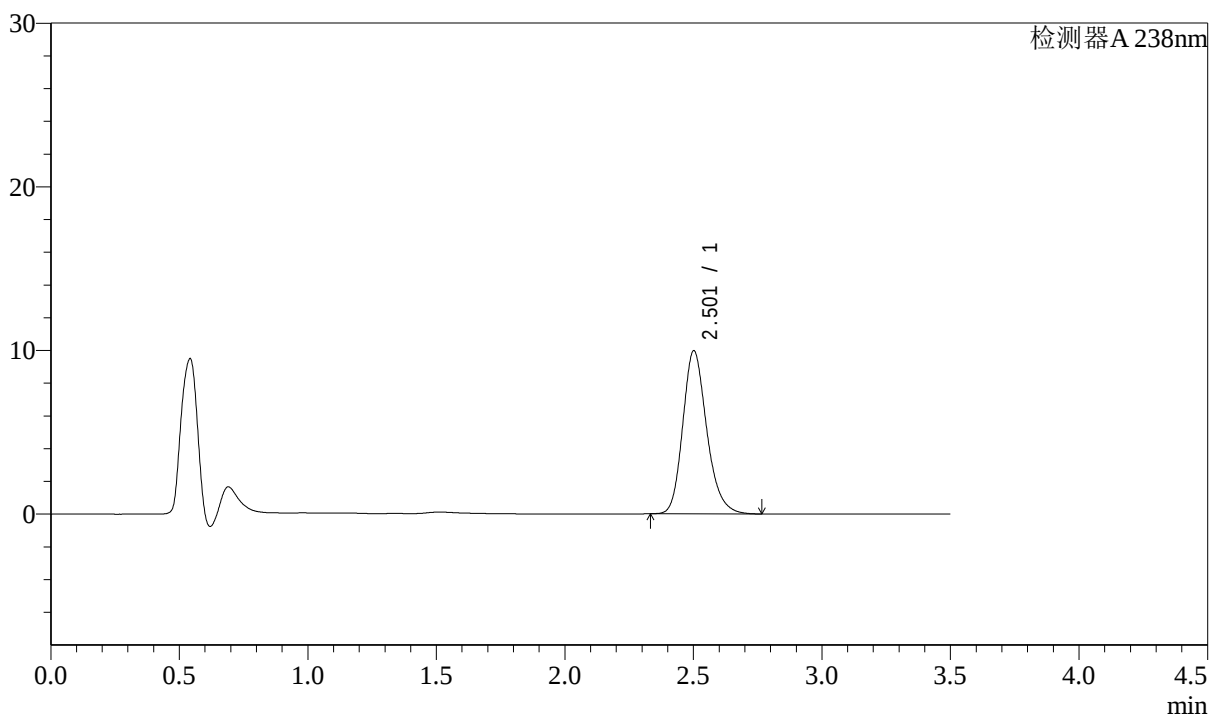
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	64737	100.000	9931	3548	1.210	--
总计		64737	100.000	9931			

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-pH4.0介质-桨法-75转-15min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1046-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-21

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:14:49

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

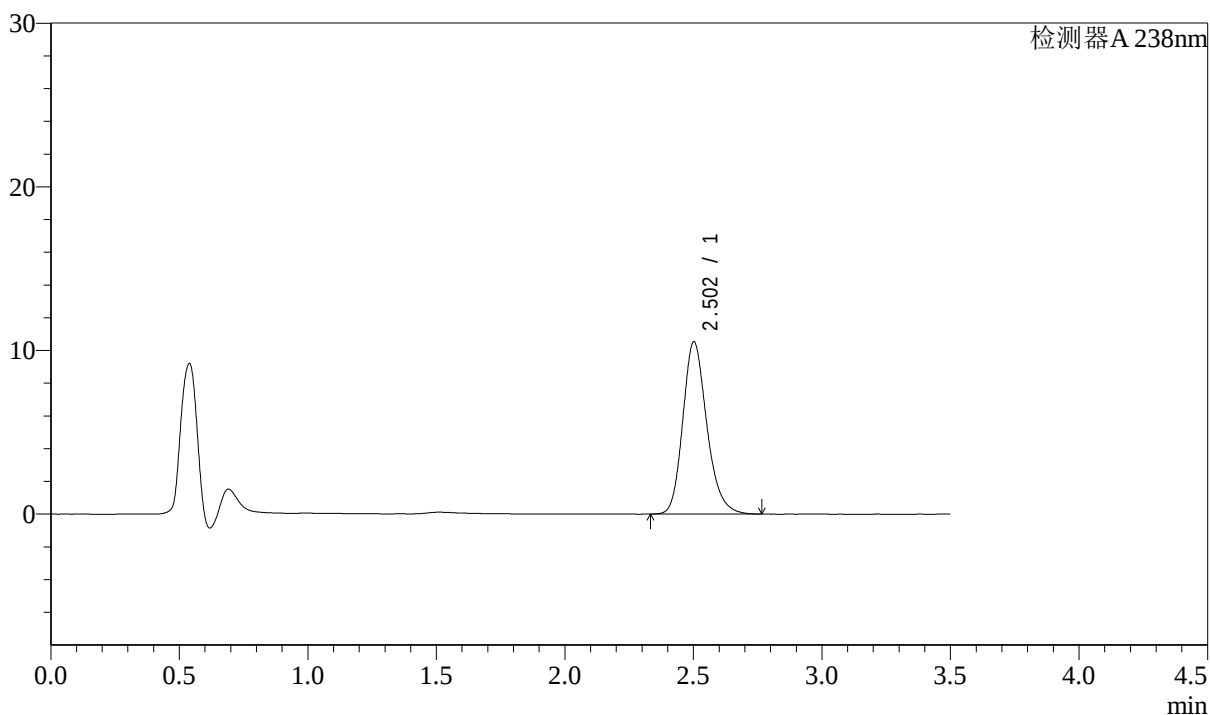
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	68602	100.000	10497	3532	1.209	--
总计		68602	100.000	10497			

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-pH4.0介质-桨法-75转-15min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1047-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-30

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:18:44

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

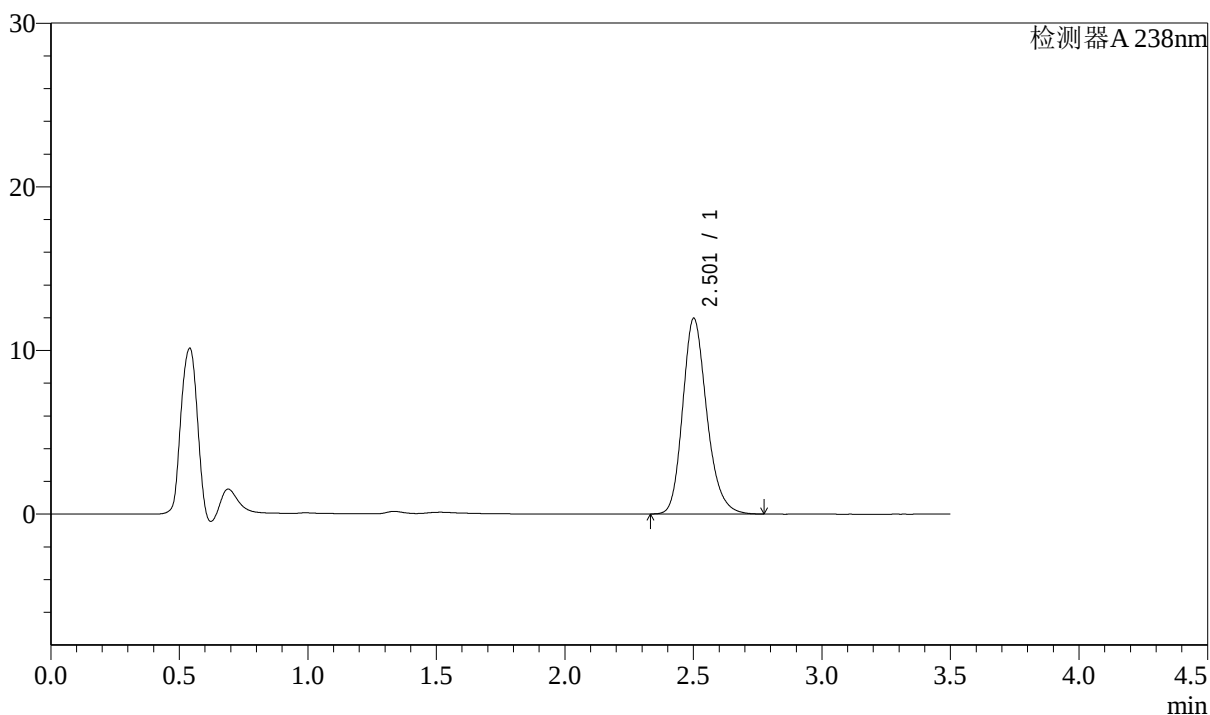
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	78129	100.000	11914	3516	1.212	--
总计		78129	100.000	11914			

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-pH4.0介质-桨法-75转-15min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1048-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-39

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:22:39

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

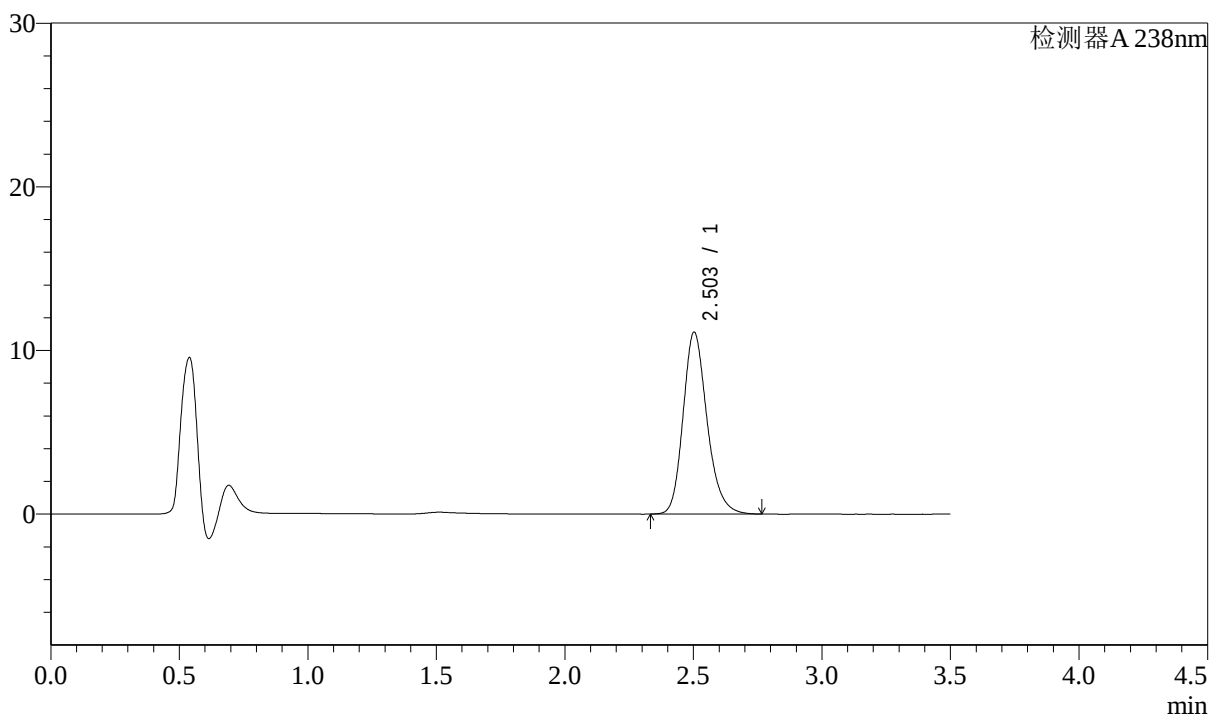
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	72072	100.000	11102	3575	1.208	--
总计		72072	100.000	11102			

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-pH4.0介质-桨法-75转-15min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1049-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-48

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:26:34

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

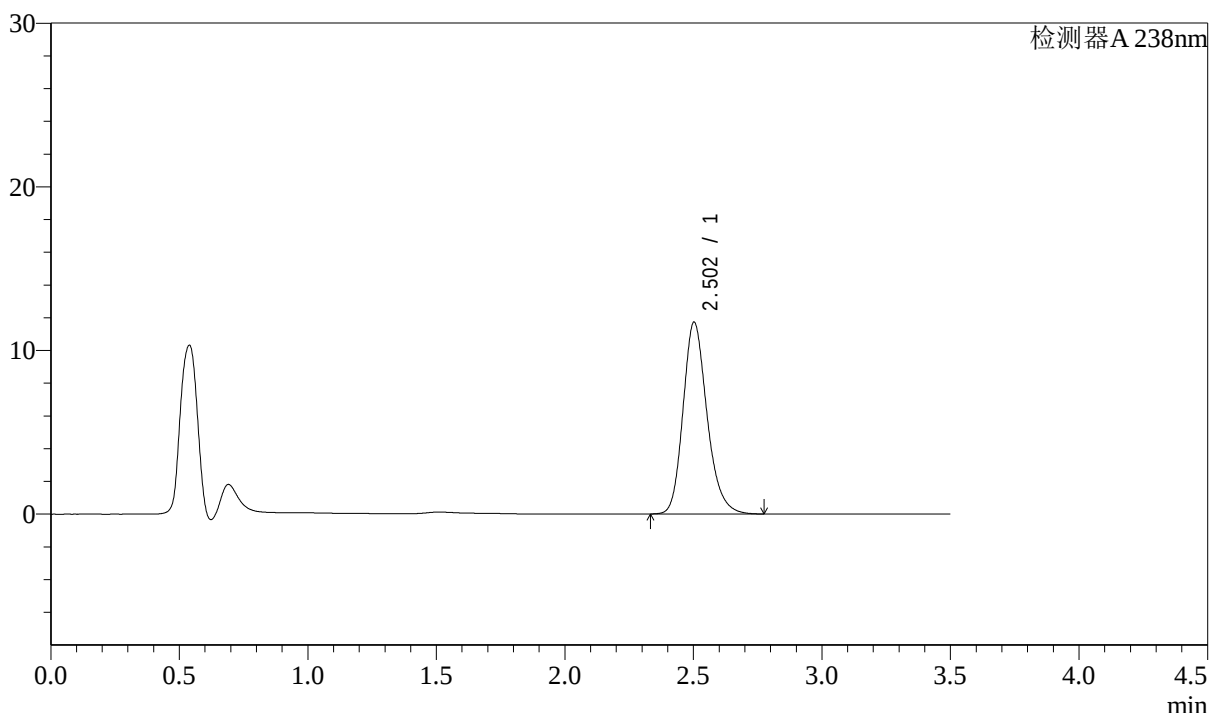
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	76150	100.000	11701	3560	1.210	--
总计		76150	100.000	11701			

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-pH4.0介质-桨法-75转-15min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1050-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-4

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:30:30

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

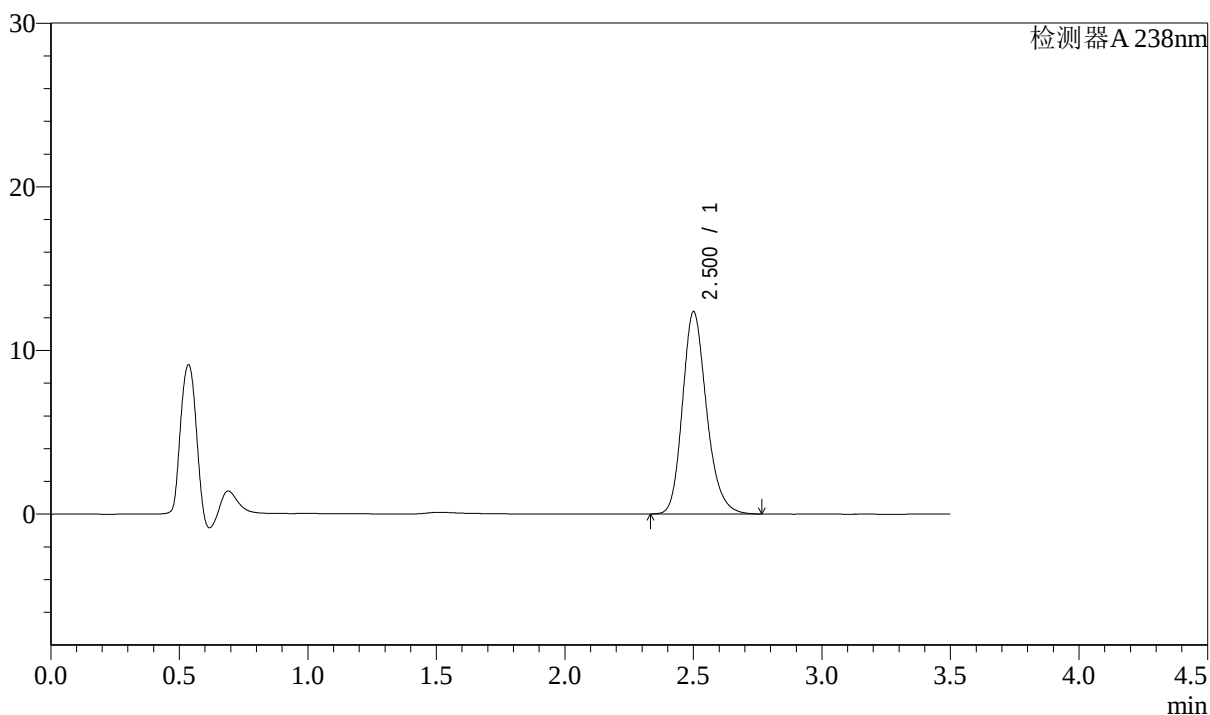
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	80649	100.000	12321	3525	1.210	--
总计		80649	100.000	12321			

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-pH4.0介质-桨法-75转-20min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1051-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-13

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:34:27

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

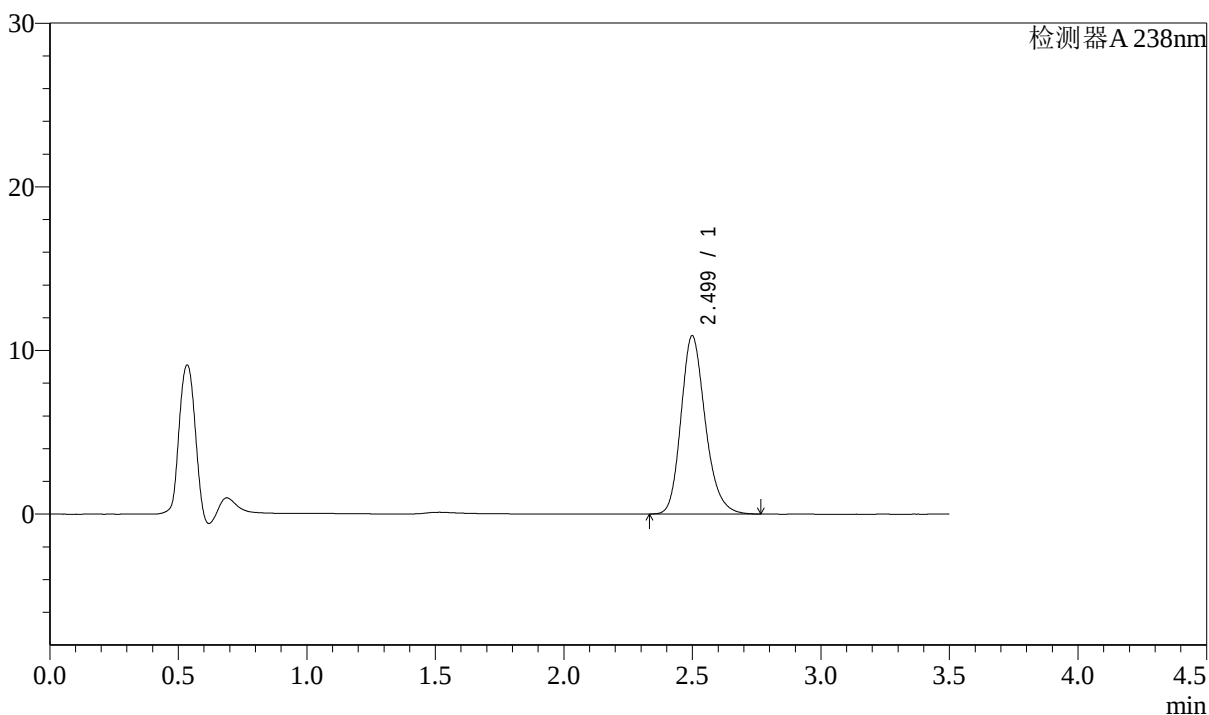
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	71711	100.000	10883	3446	1.211	--
总计		71711	100.000	10883			

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-pH4.0介质-桨法-75转-20min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1052-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-22

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:38:22

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

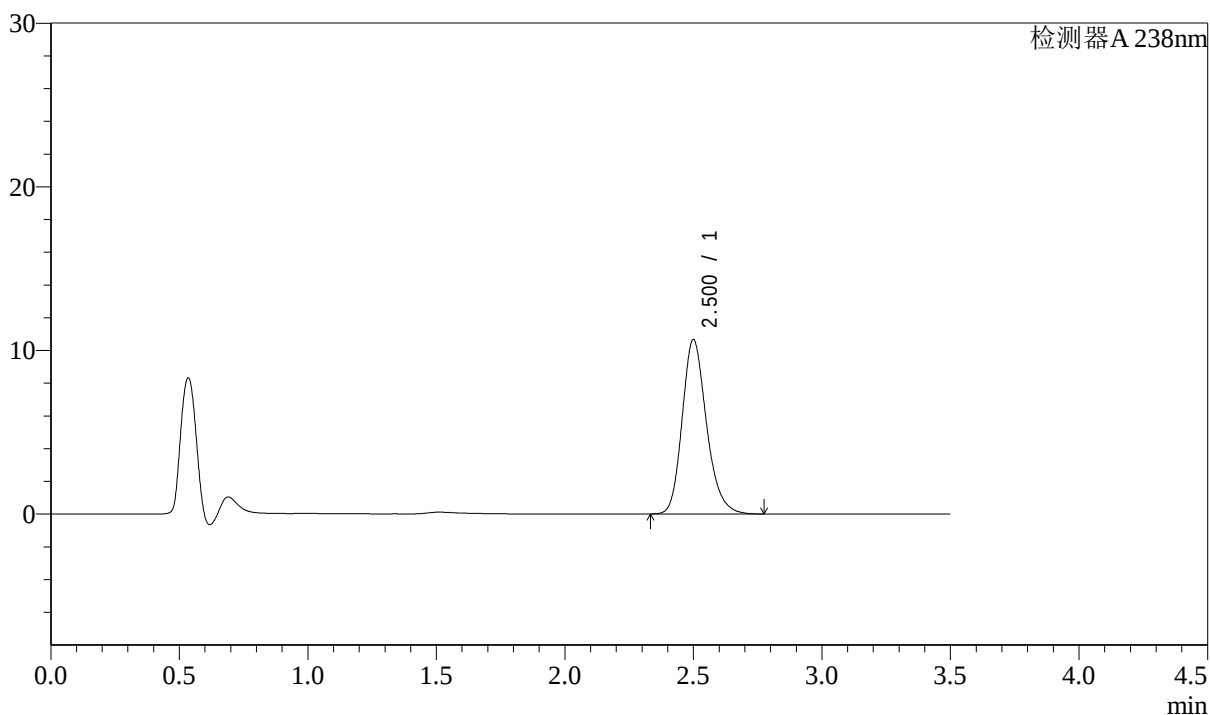
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	70287	100.000	10645	3446	1.210	--
总计		70287	100.000	10645			

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-pH4.0介质-桨法-75转-20min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1053-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-31

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:42:18

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

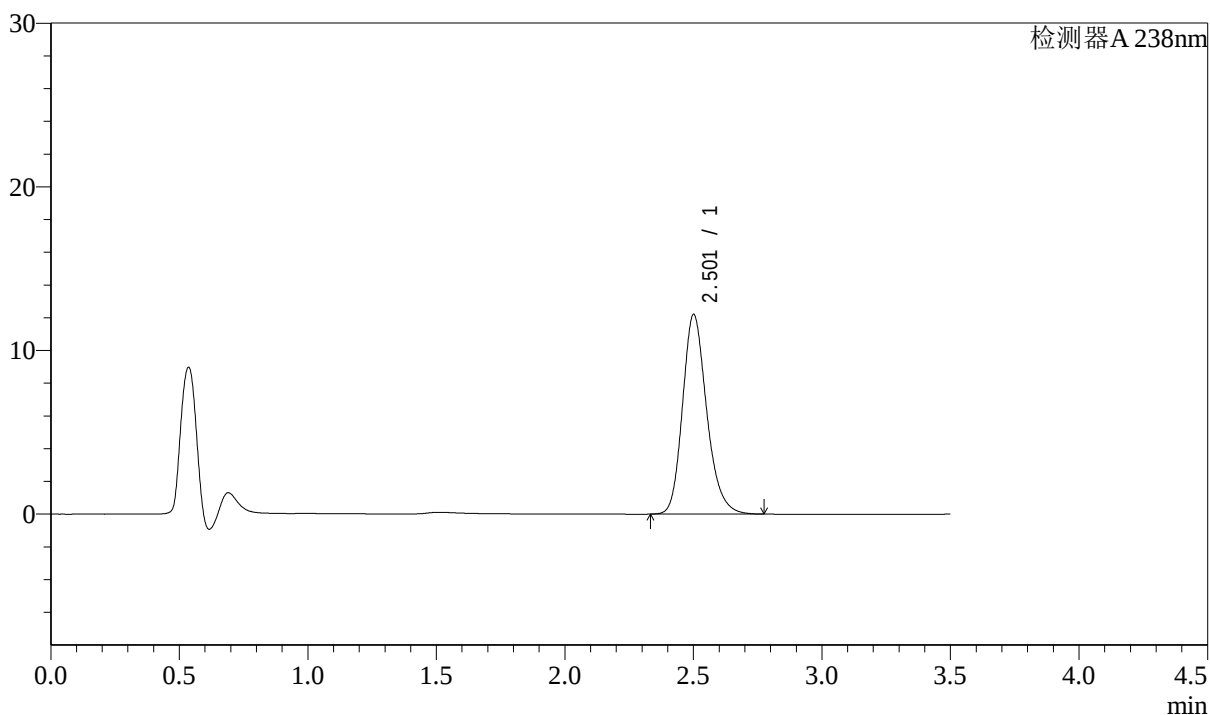
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	79797	100.000	12148	3507	1.212	--
总计		79797	100.000	12148			

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-pH4.0介质-桨法-75转-20min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1054-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-40

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:46:13

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

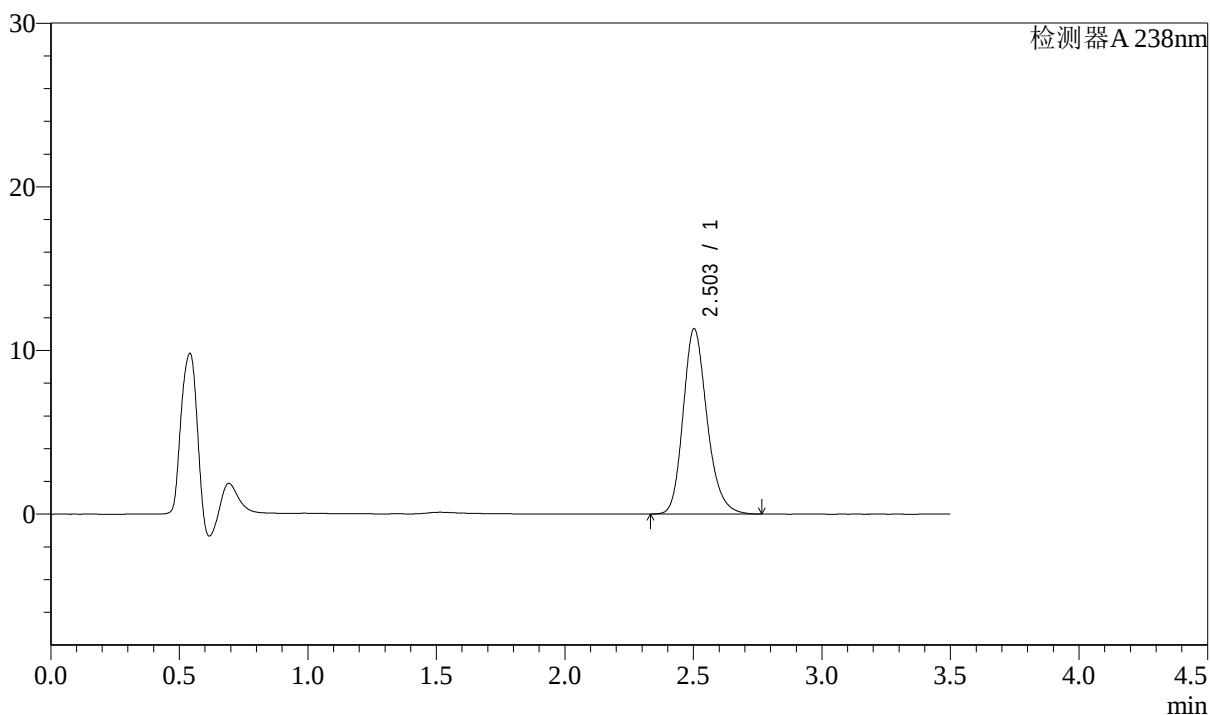
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	73346	100.000	11311	3585	1.209	--
总计		73346	100.000	11311			

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-pH4.0介质-桨法-75转-20min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1055-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-49

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:50:08

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

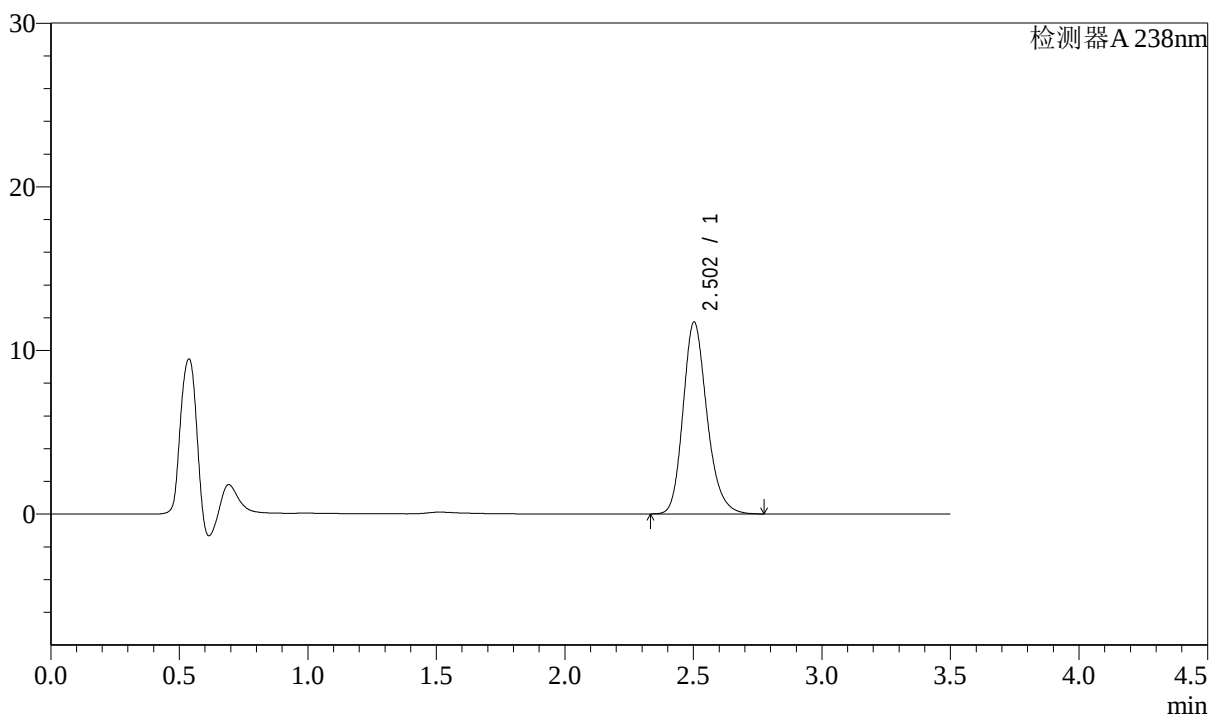
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	76034	100.000	11714	3578	1.210	--
总计		76034	100.000	11714			

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-pH4.0介质-桨法-75转-20min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1056-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-5

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:54:04

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

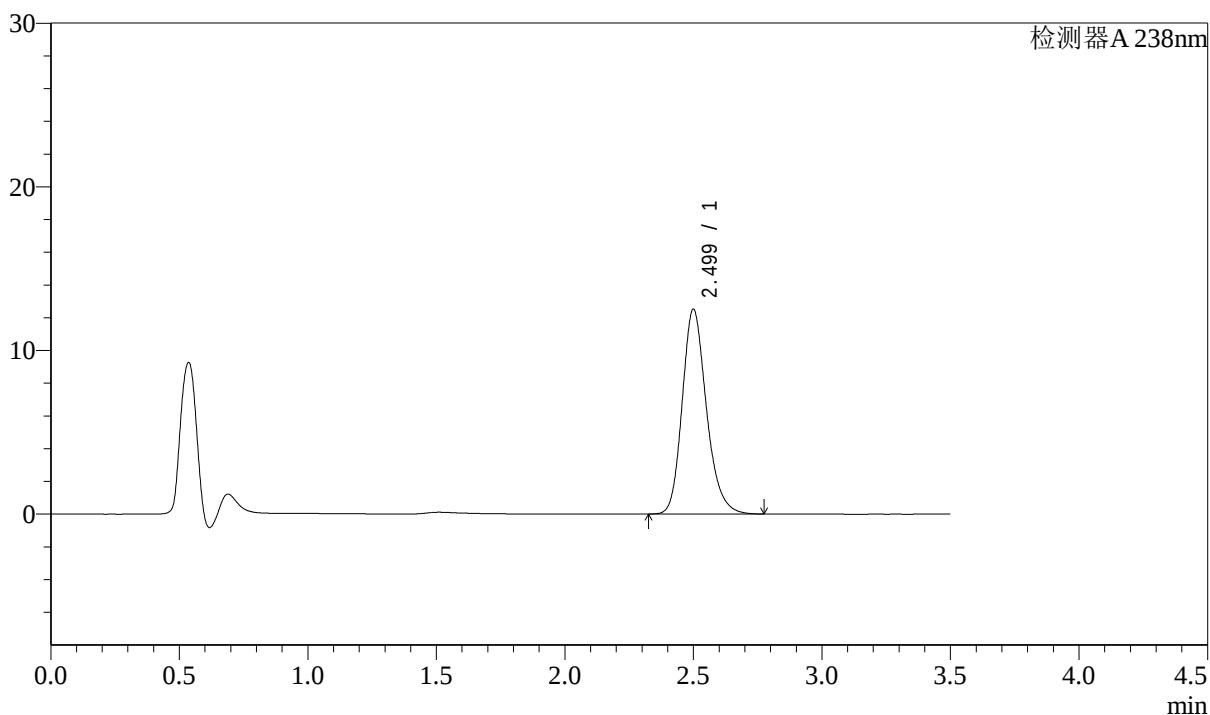
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	82036	100.000	12497	3488	1.211	--
总计		82036	100.000	12497			

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-pH4.0介质-桨法-75转-30min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1057-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-14

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 02:58:01

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

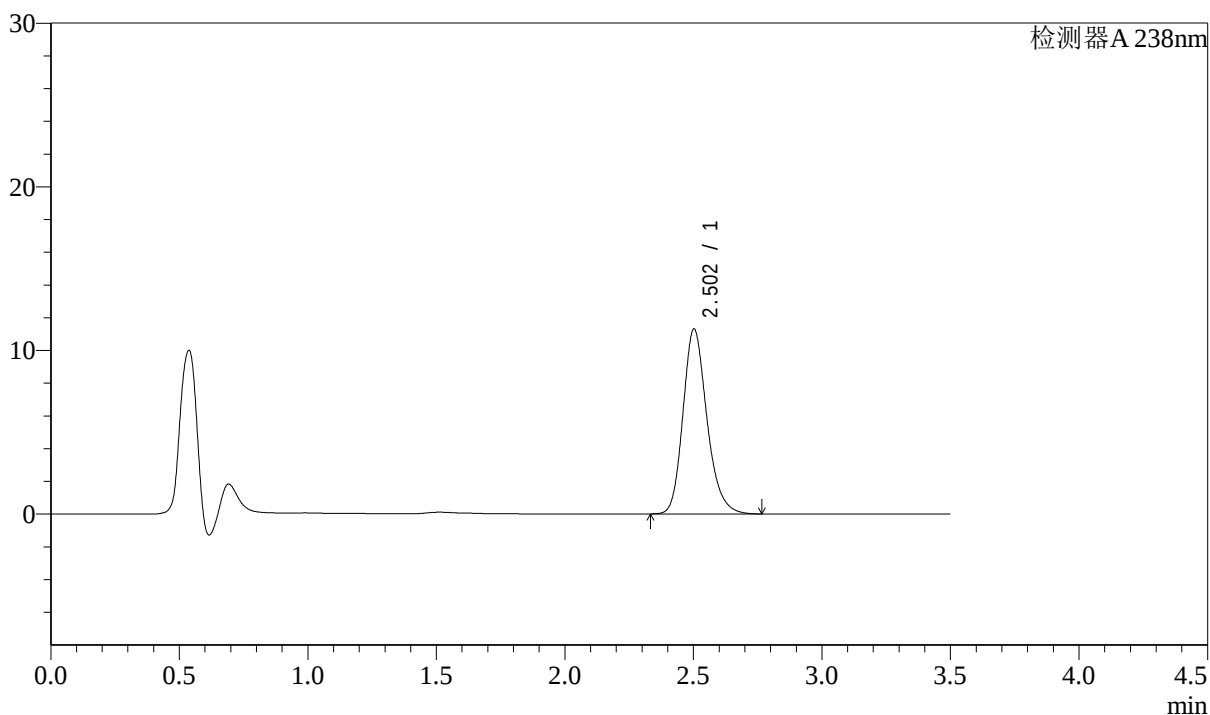
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	73239	100.000	11278	3575	1.209	--
总计		73239	100.000	11278			

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-pH4.0介质-桨法-75转-30min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1058-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-23

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:01:57

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

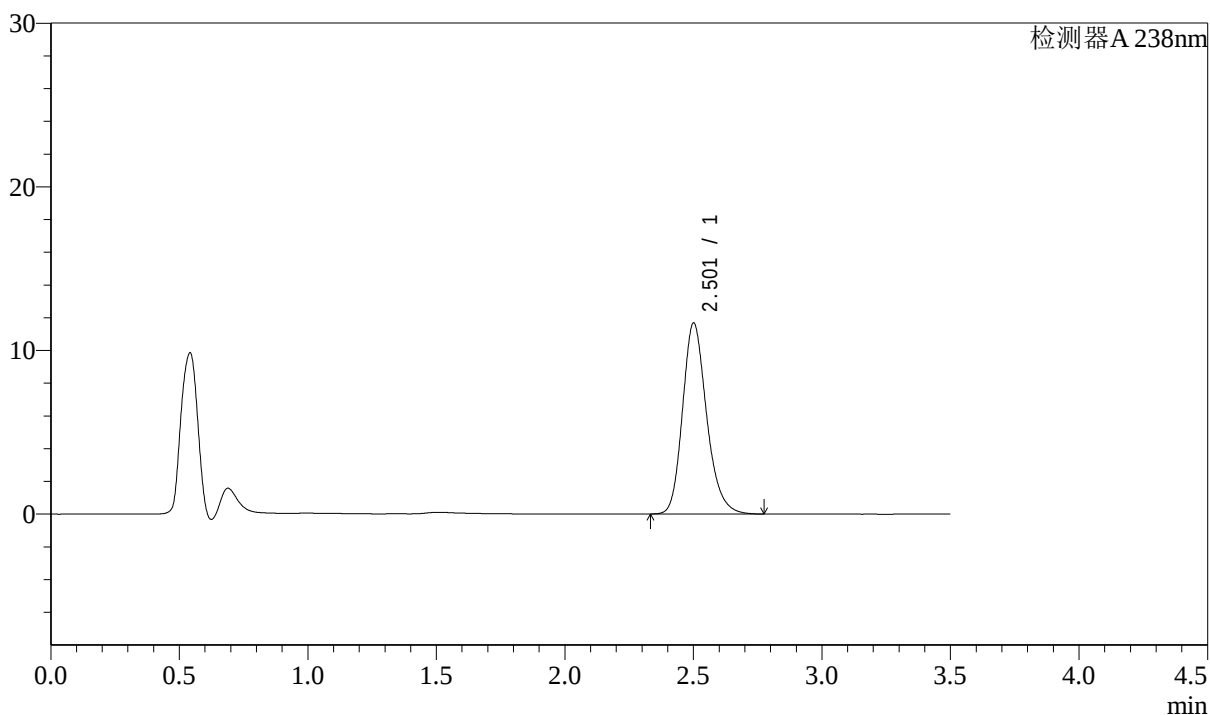
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	76162	100.000	11626	3526	1.213	--
总计		76162	100.000	11626			

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-pH4.0介质-桨法-75转-30min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1059-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-32

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:05:54

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

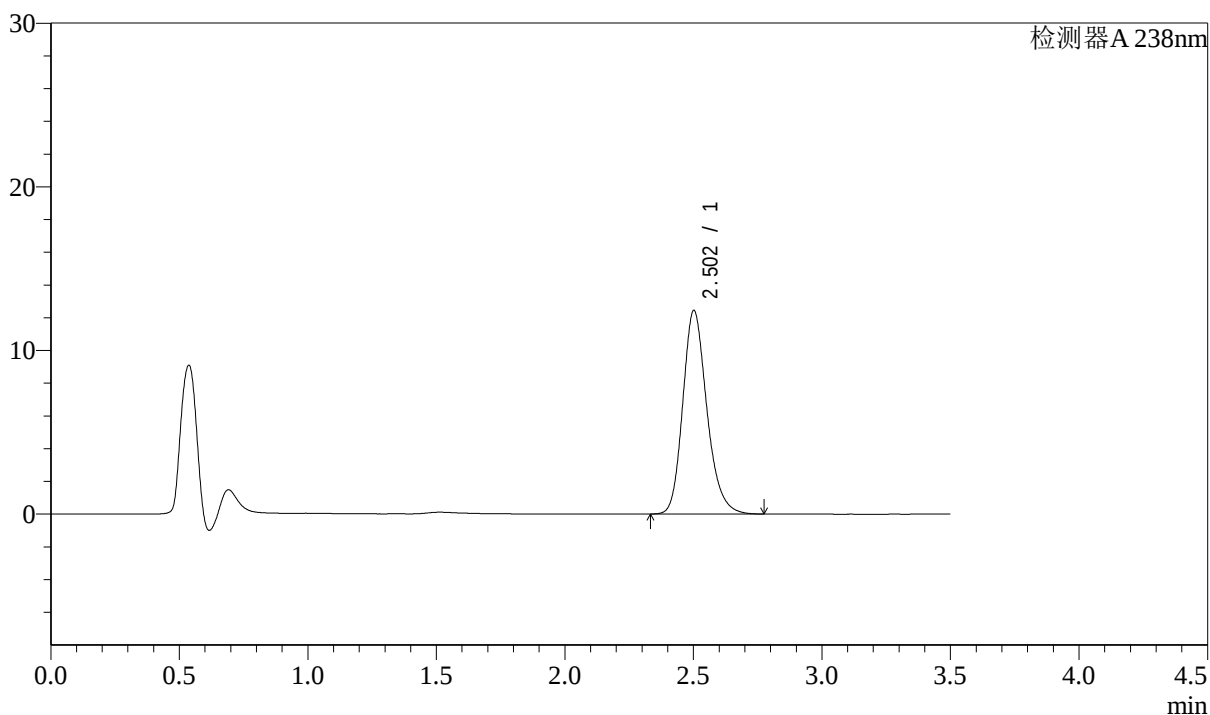
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	81123	100.000	12403	3527	1.210	--
总计		81123	100.000	12403			

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-pH4.0介质-桨法-75转-30min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1060-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-41

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:09:49

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

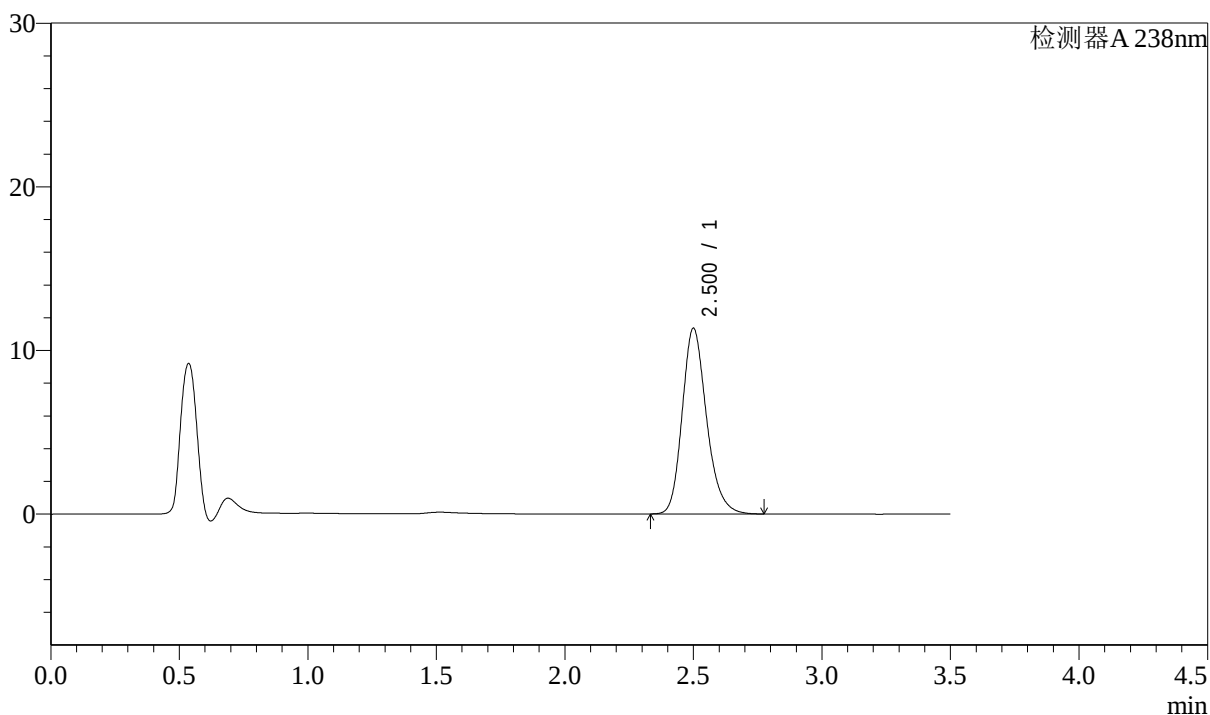
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	74883	100.000	11328	3441	1.213	--
总计		74883	100.000	11328			

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-pH4.0介质-桨法-75转-30min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1061-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-50

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:13:45

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

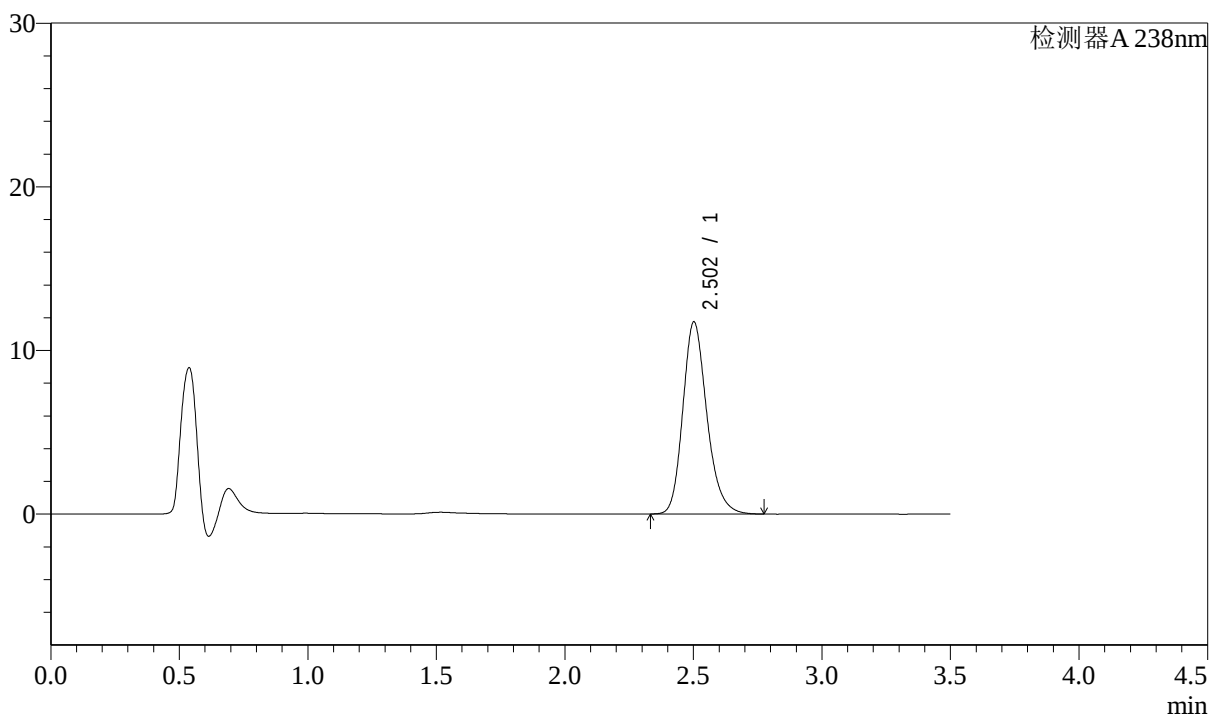
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	76420	100.000	11706	3540	1.210	--
总计		76420	100.000	11706			

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-pH4.0介质-桨法-75转-30min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1062-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-6

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:17:42

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

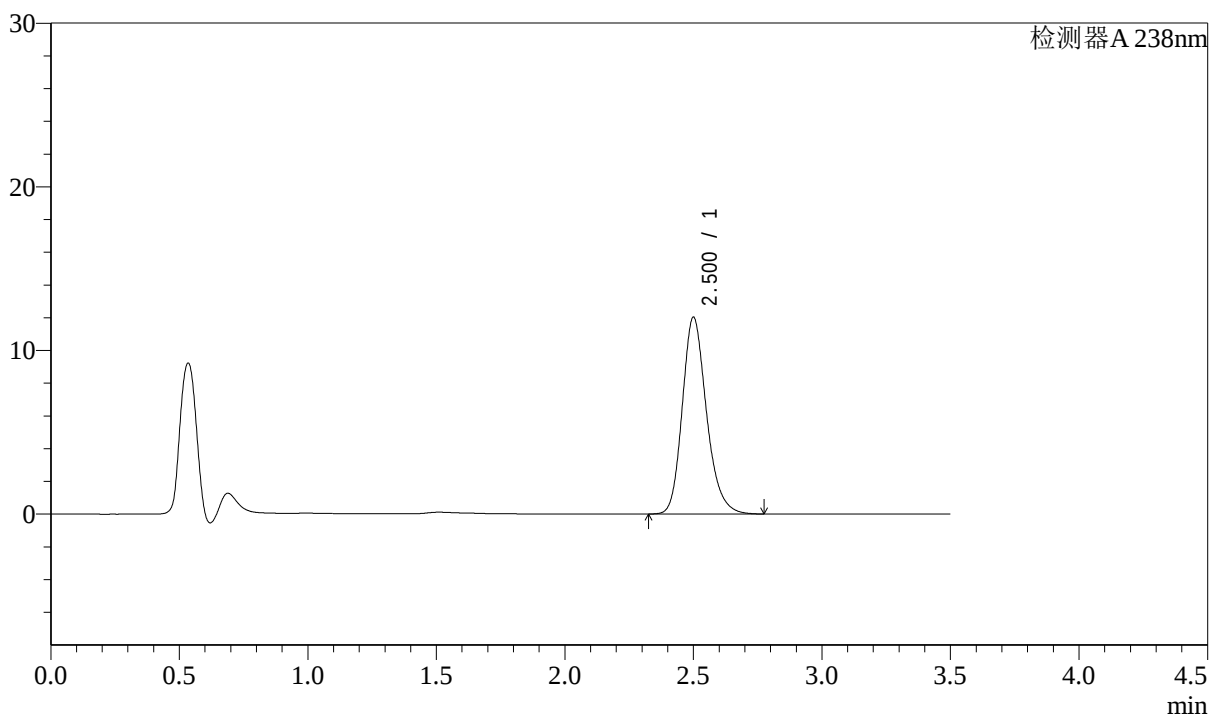
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	78768	100.000	11998	3493	1.211	--
总计		78768	100.000	11998			

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-pH4.0介质-桨法-75转-45min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1063-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-15

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:21:38

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

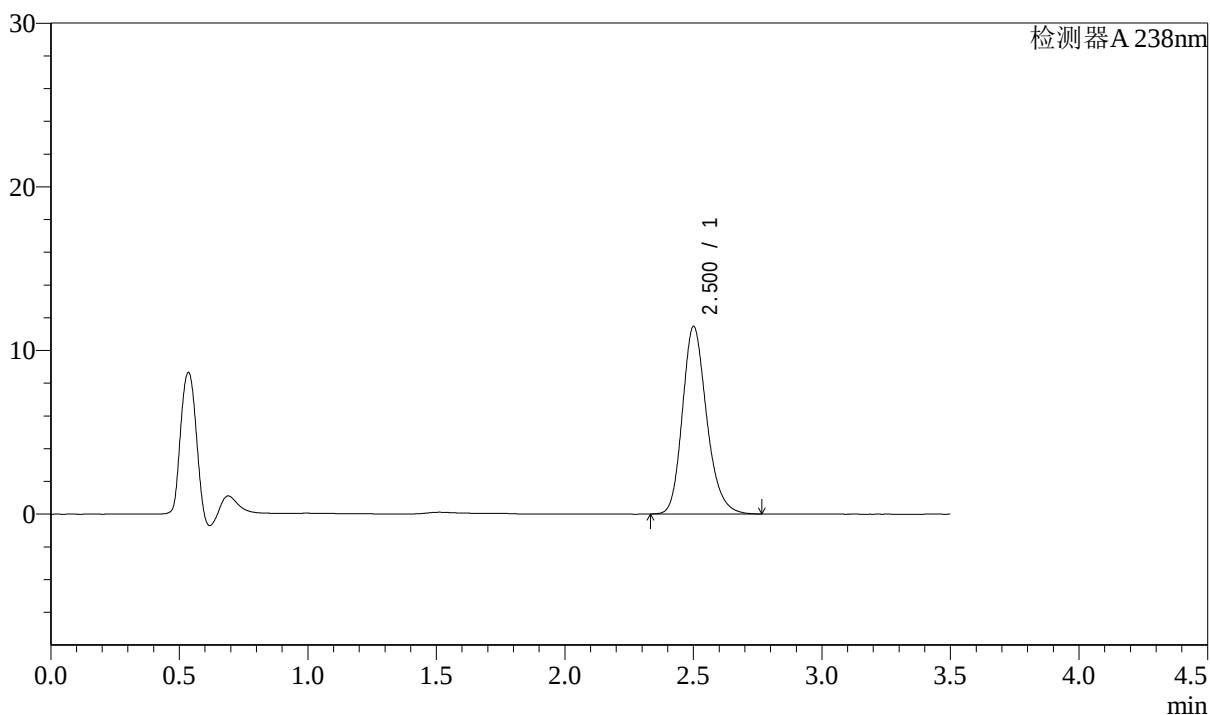
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	75305	100.000	11425	3467	1.211	--
总计		75305	100.000	11425			

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-pH4.0介质-桨法-75转-45min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1064-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-24

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:25:33

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

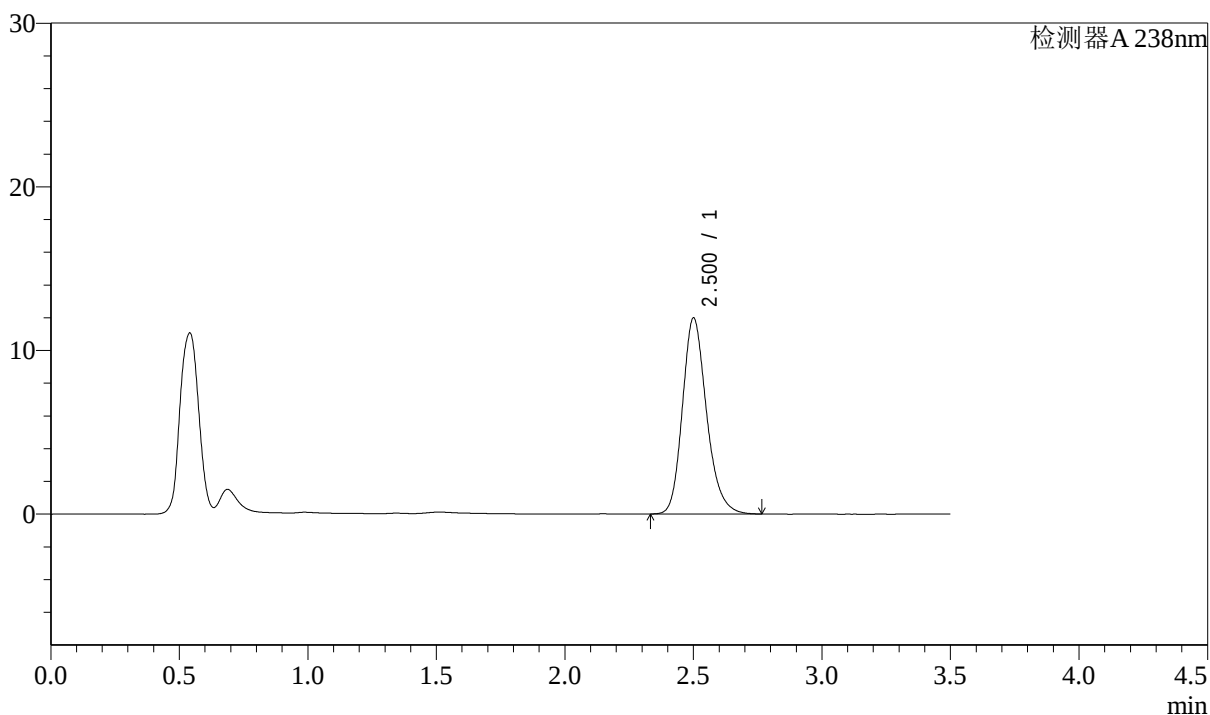
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	78253	100.000	11942	3512	1.209	--
总计		78253	100.000	11942			

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-pH4.0介质-桨法-75转-45min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1065-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-33

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:29:29

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

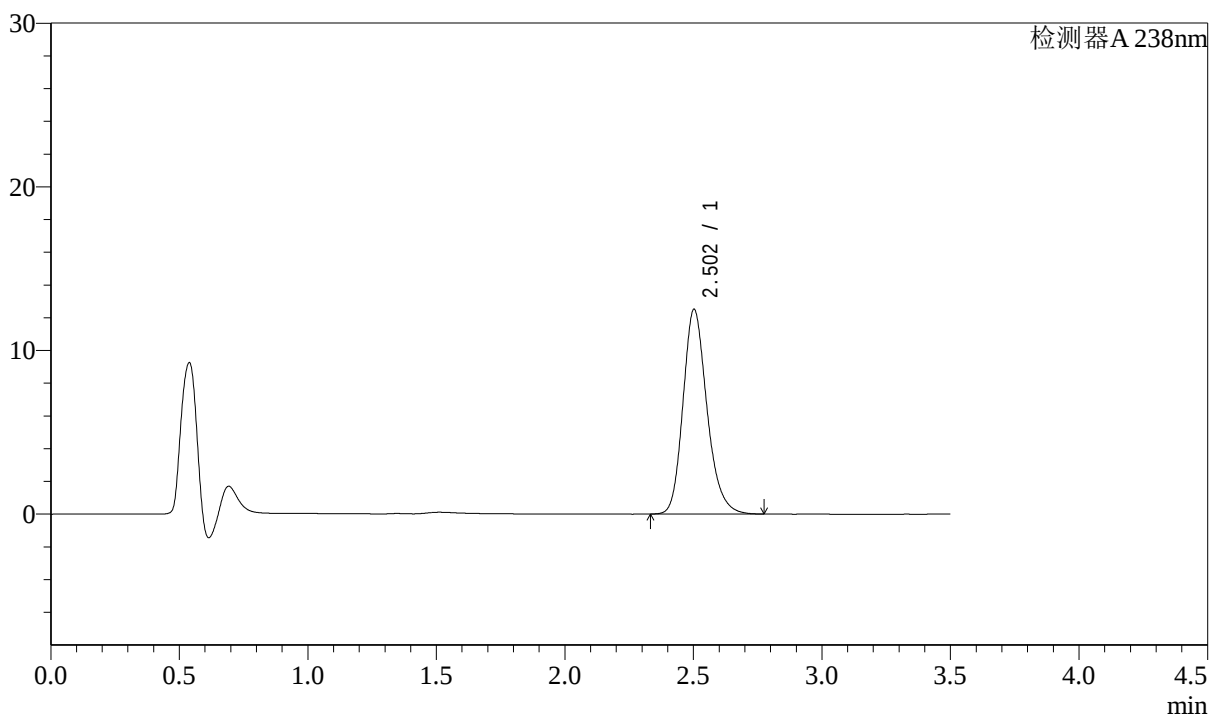
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	81174	100.000	12487	3566	1.209	--
总计		81174	100.000	12487			

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-pH4.0介质-桨法-75转-45min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1066-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-42

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:33:25

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

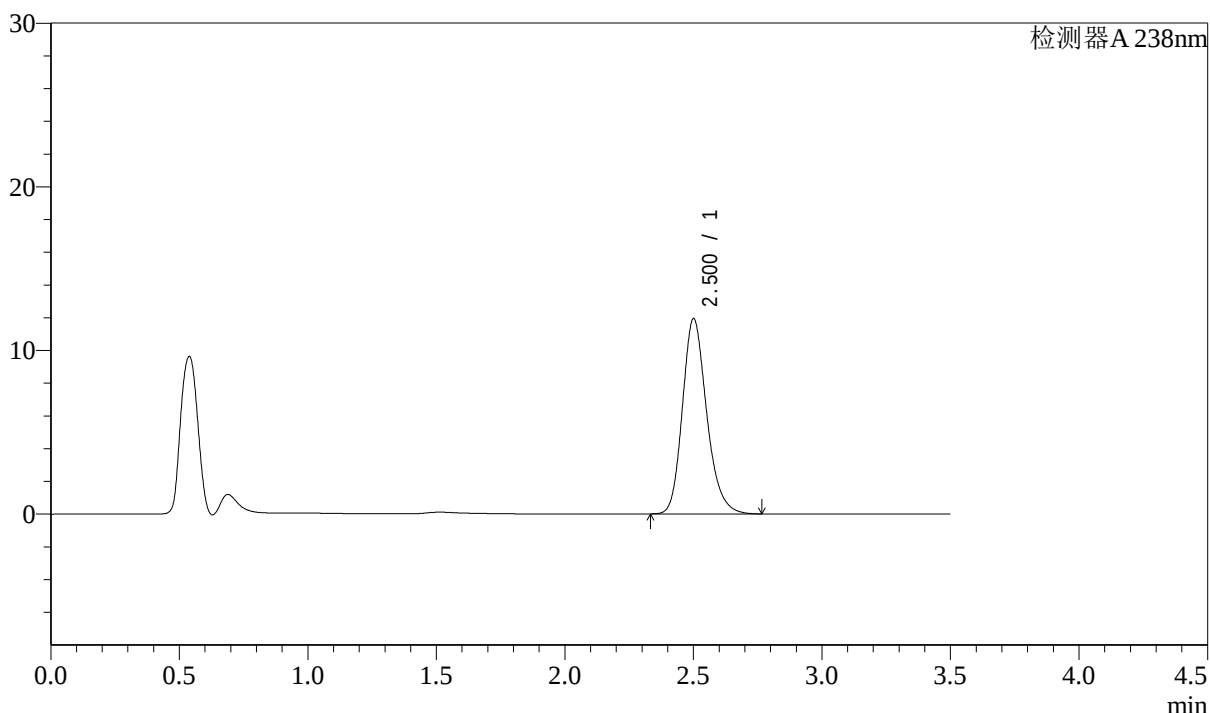
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	78328	100.000	11895	3475	1.210	--
总计		78328	100.000	11895			

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-pH4.0介质-桨法-75转-45min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1067-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-51

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:37:22

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

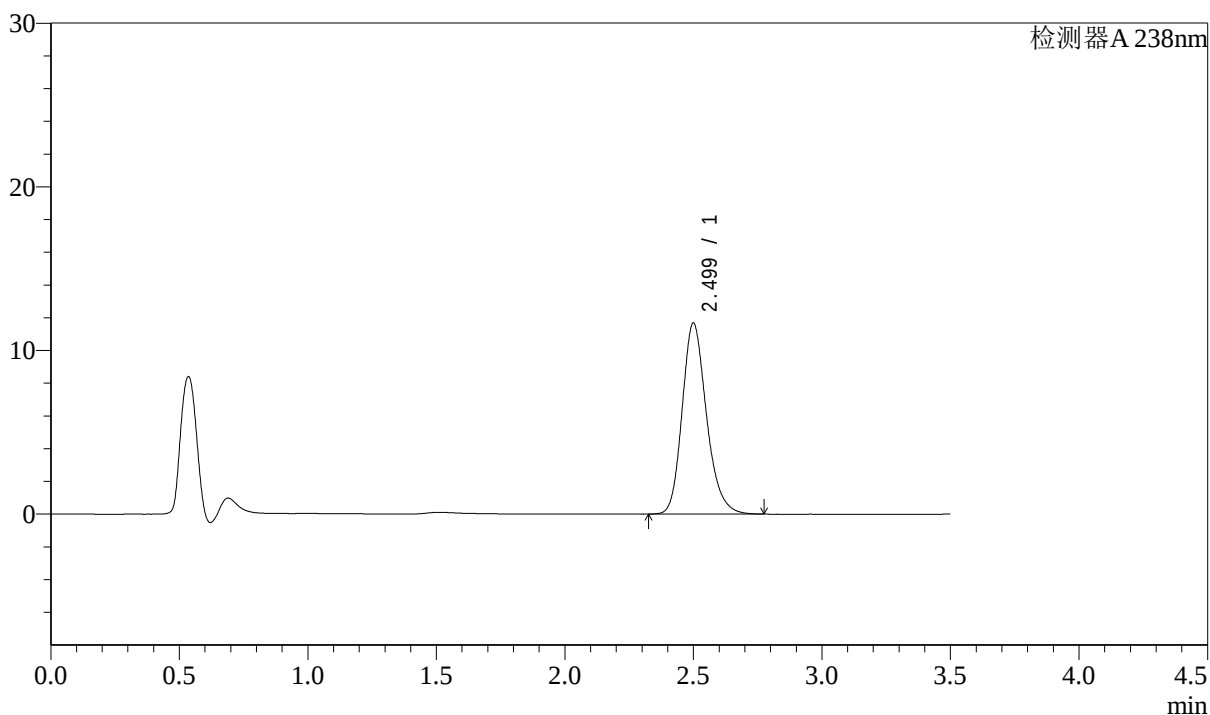
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	76898	100.000	11656	3450	1.211	--
总计		76898	100.000	11656			

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-pH4.0介质-桨法-75转-45min-片6
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1068-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-7

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:41:19

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

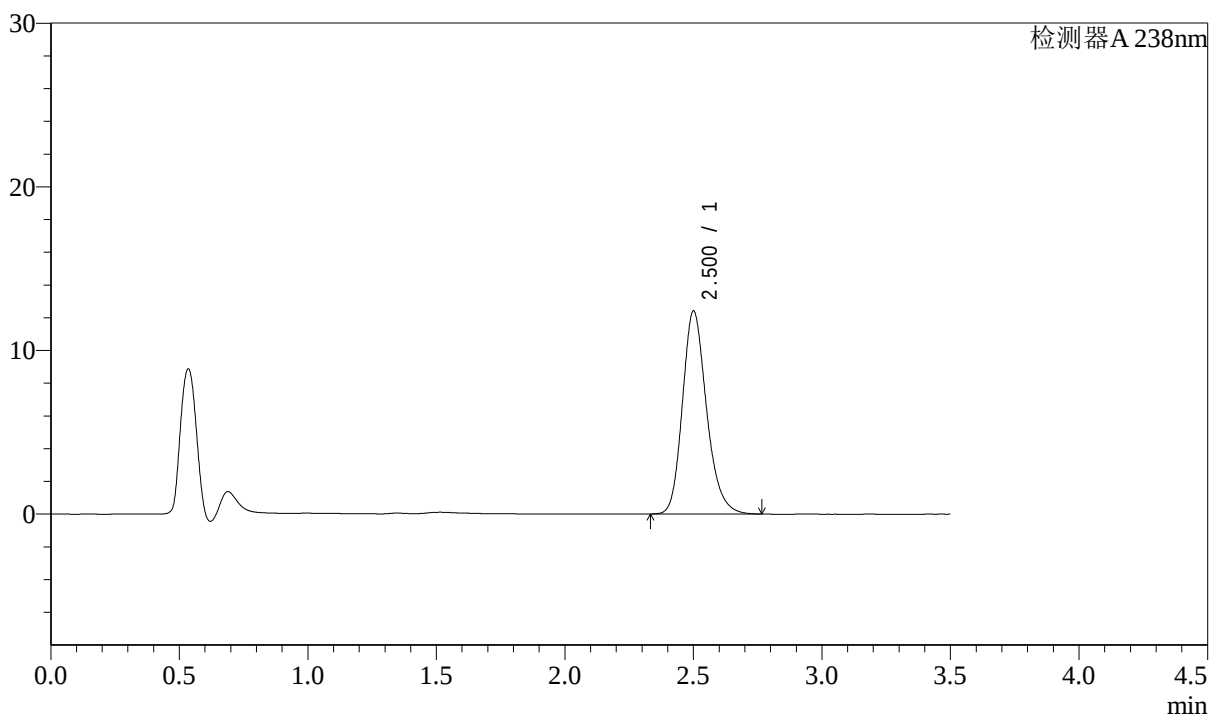
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	81072	100.000	12364	3507	1.211	--
总计		81072	100.000	12364			

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-pH4.0介质-桨法-75转-60min-片1
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1069-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-16

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:45:16

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

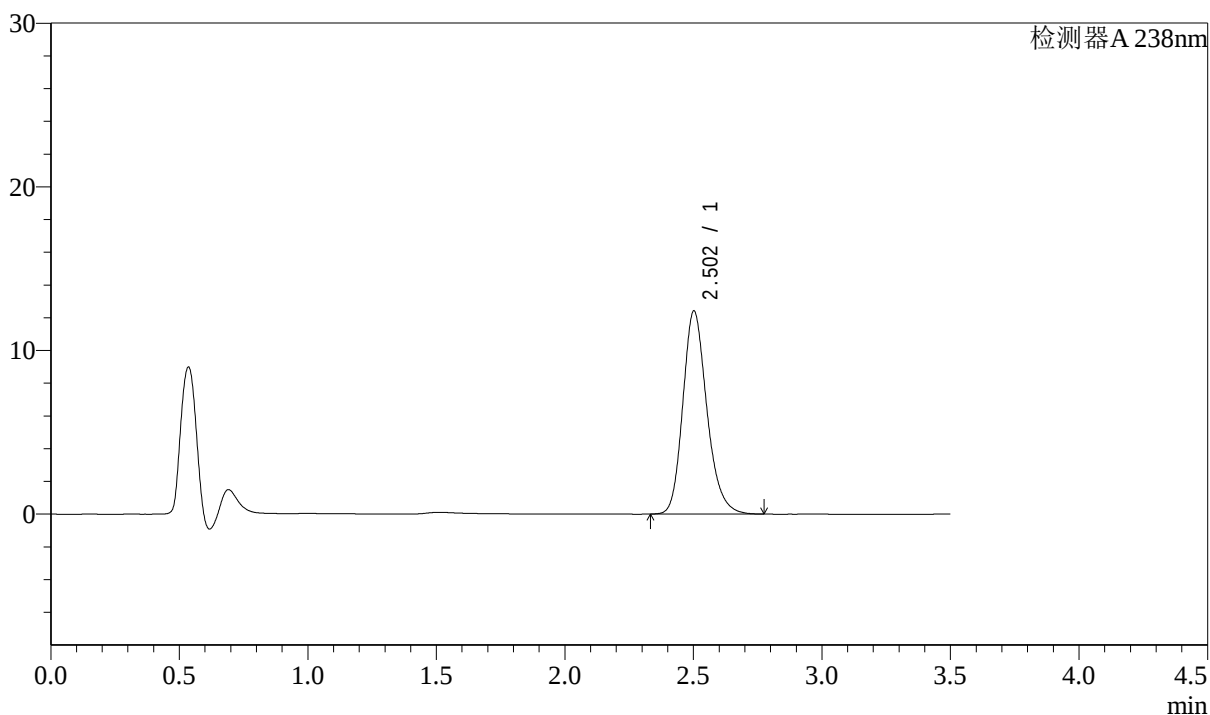
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	80806	100.000	12377	3540	1.209	--
总计		80806	100.000	12377			

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-pH4.0介质-桨法-75转-60min-片2
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1070-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-25

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:49:12

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

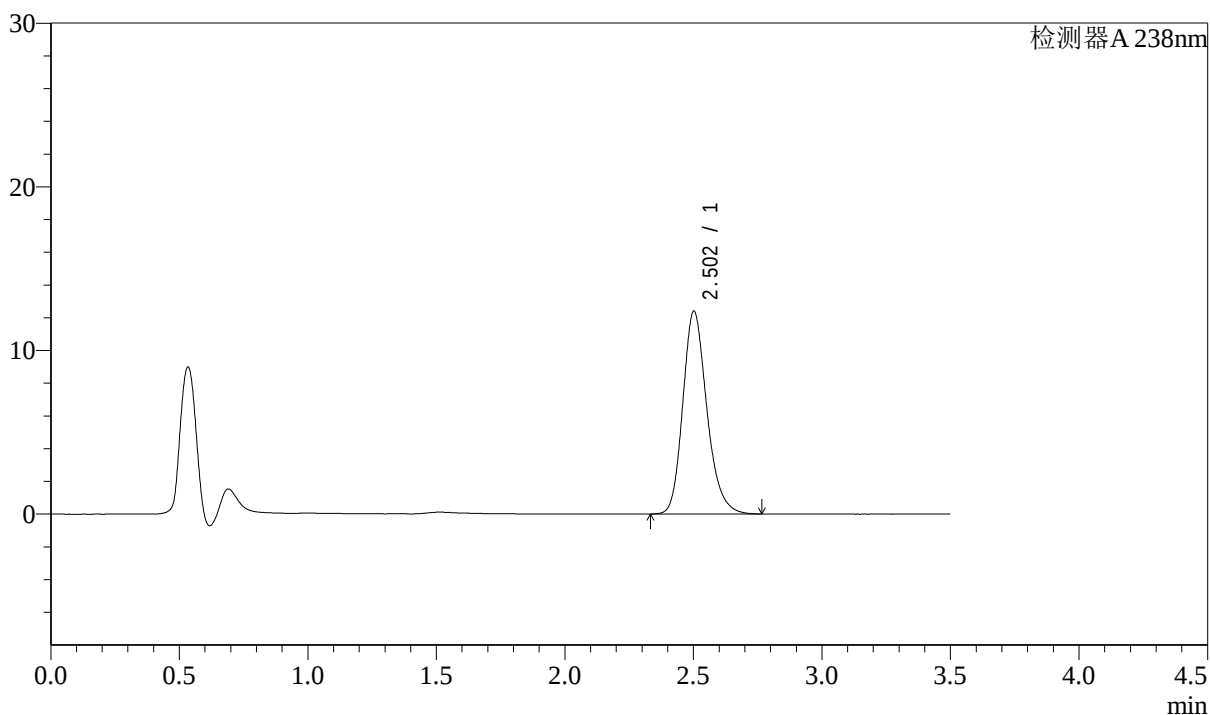
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	80787	100.000	12358	3534	1.210	--
总计		80787	100.000	12358			

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-pH4.0介质-桨法-75转-60min-片3
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1071-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-34

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:53:09

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

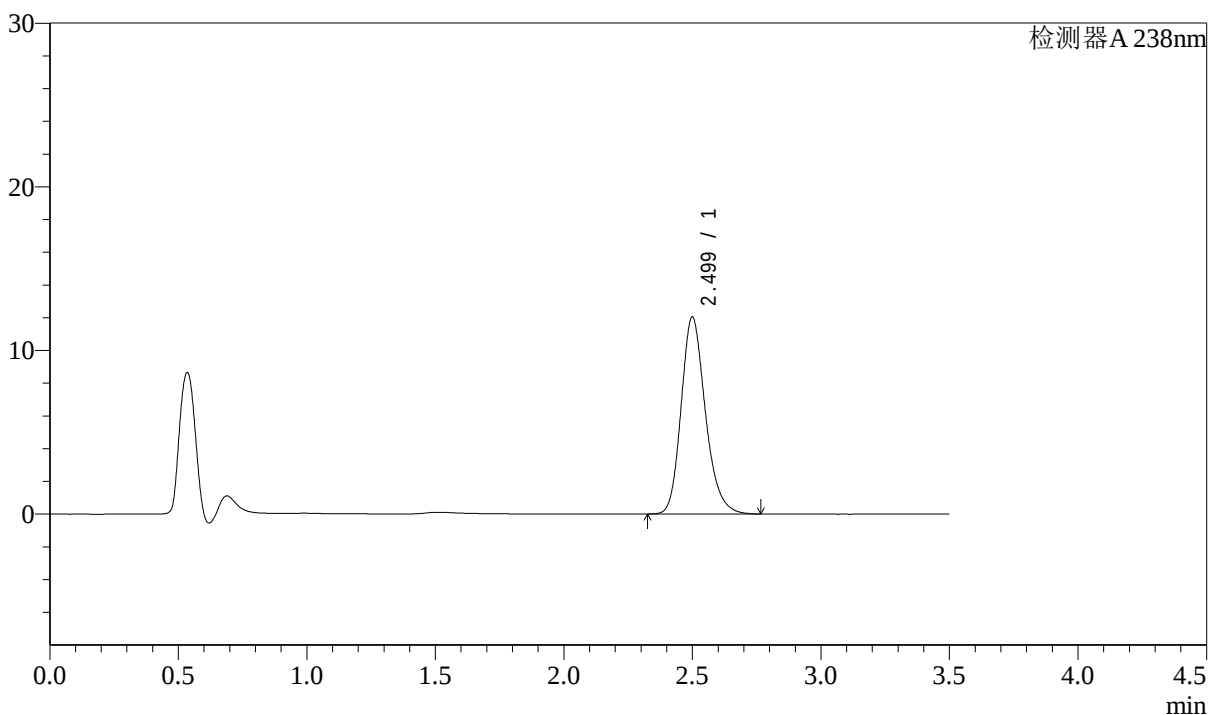
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	79027	100.000	12020	3468	1.210	--
总计		79027	100.000	12020			

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-pH4.0介质-桨法-75转-60min-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1072-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-43

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 03:57:05

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

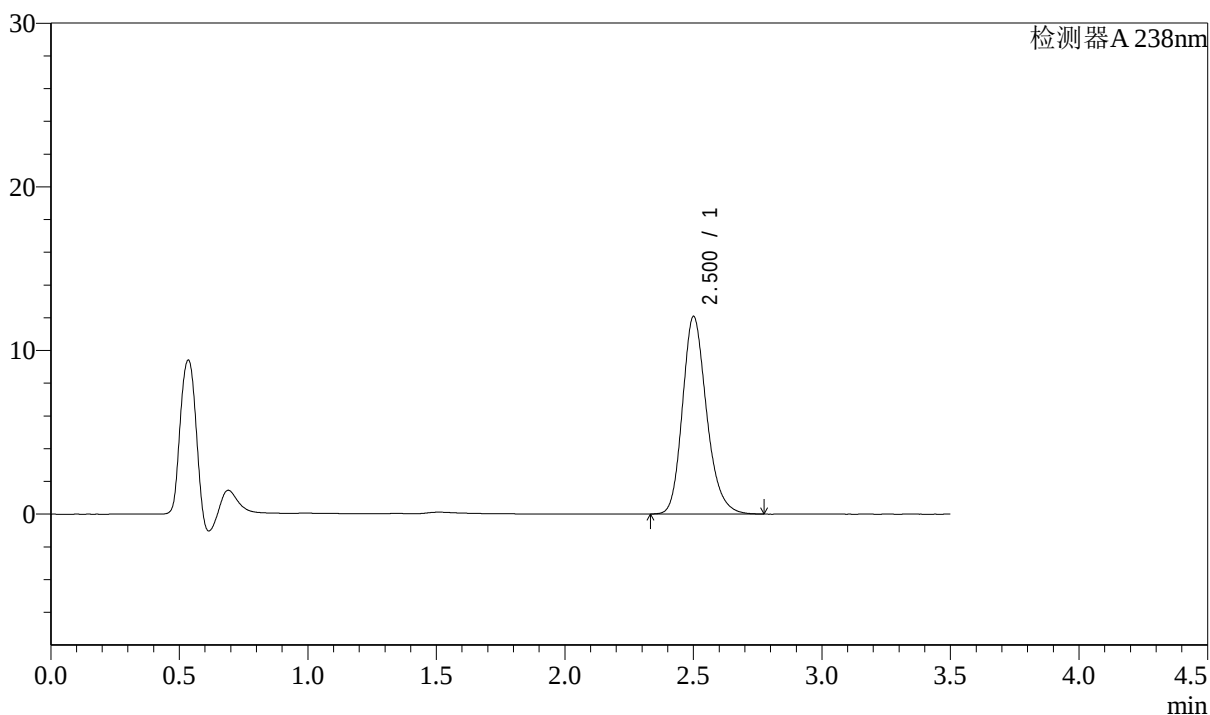
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	78827	100.000	12033	3517	1.211	--
总计		78827	100.000	12033			

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-pH4.0介质-桨法-75转-60min-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1073-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-52

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 04:01:02

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

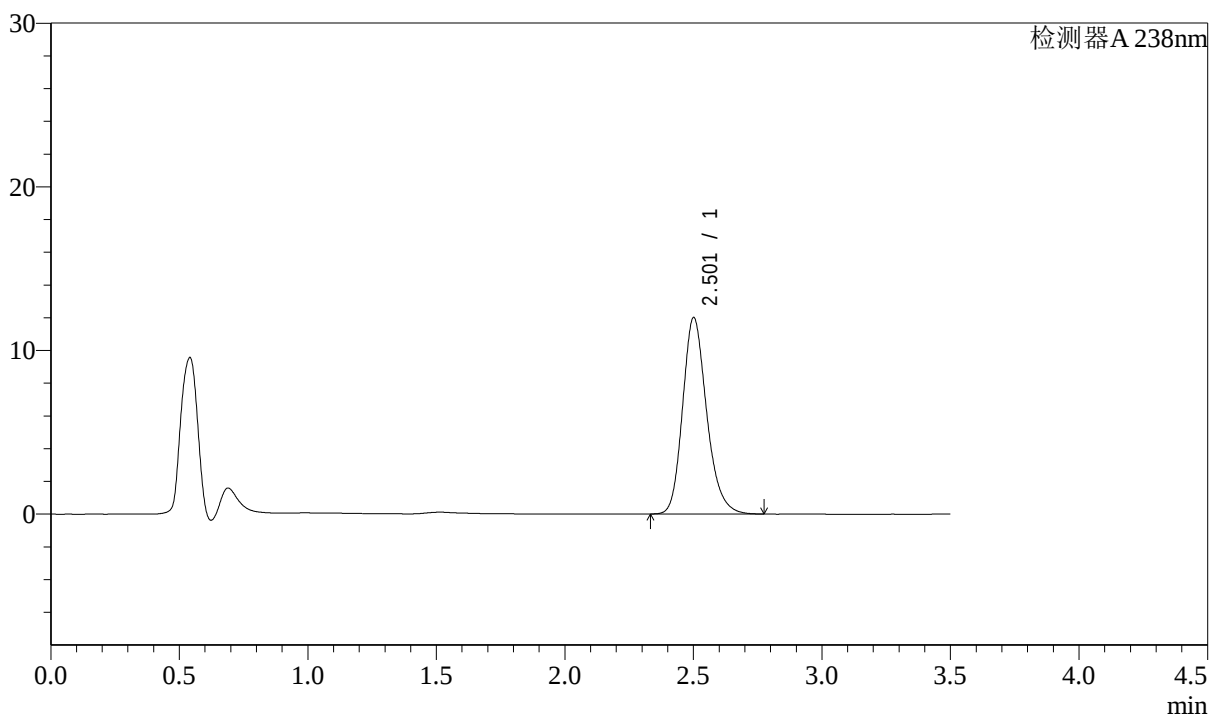
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	78239	100.000	11955	3533	1.211	--
总计		78239	100.000	11955			

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-pH4.0介质-桨法-75转-60min-片6
供试品溶液-1



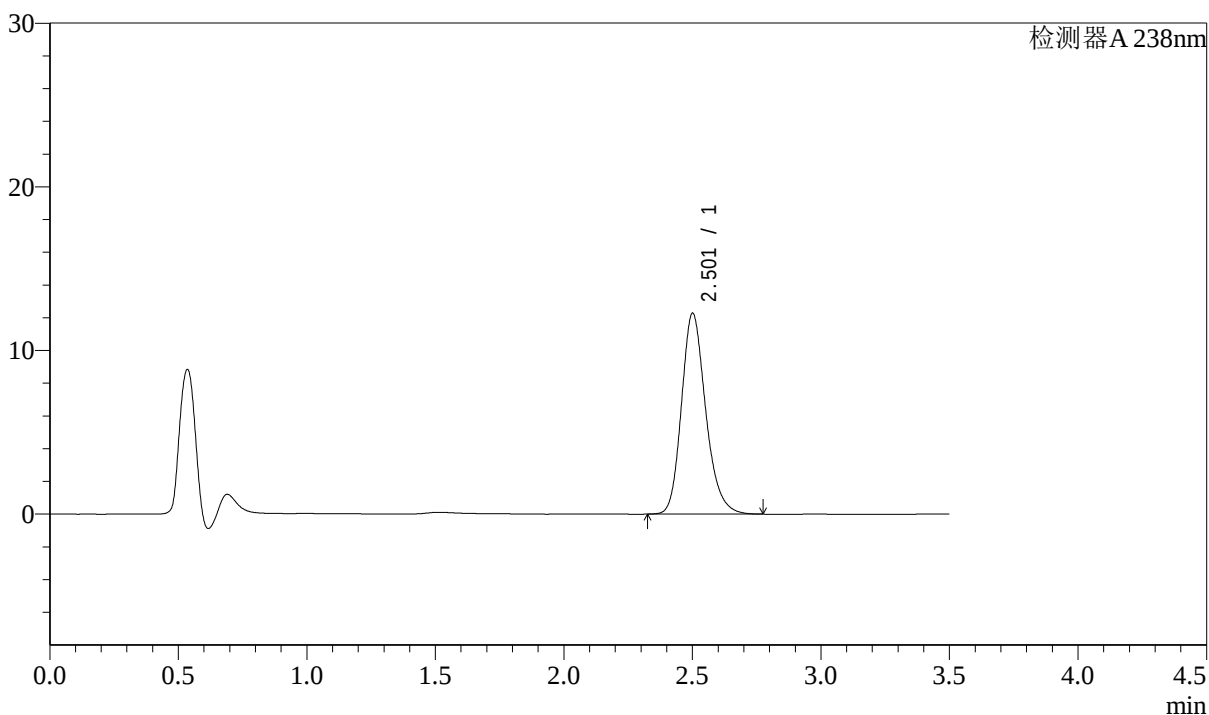
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1074-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/27 04:04:59 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:37 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	80474	100.000	12228	3488	1.211	--
总计		80474	100.000	12228			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片1
供试品溶液-1



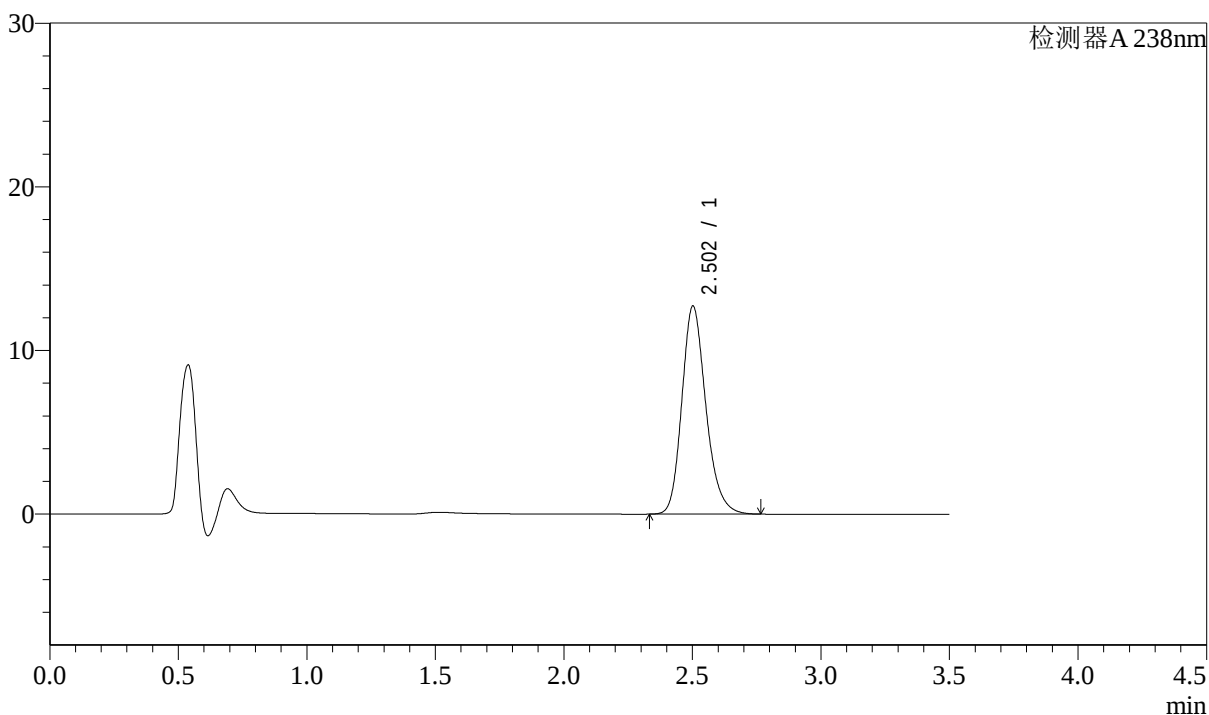
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1075-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/27 04:08:56 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:39 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	82738	100.000	12681	3543	1.208	--
总计		82738	100.000	12681			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片2
供试品溶液-1



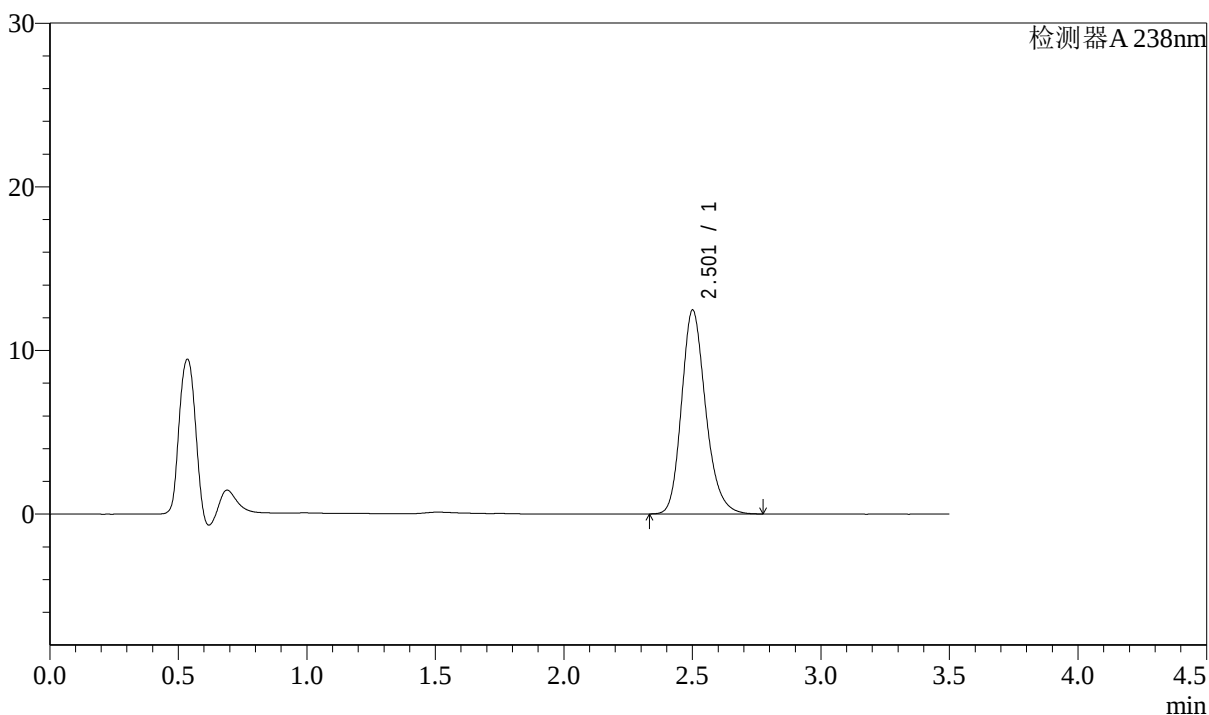
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1076-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/27 04:12:52 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:41 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	81392	100.000	12408	3514	1.211	--
总计		81392	100.000	12408			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片3
供试品溶液-1



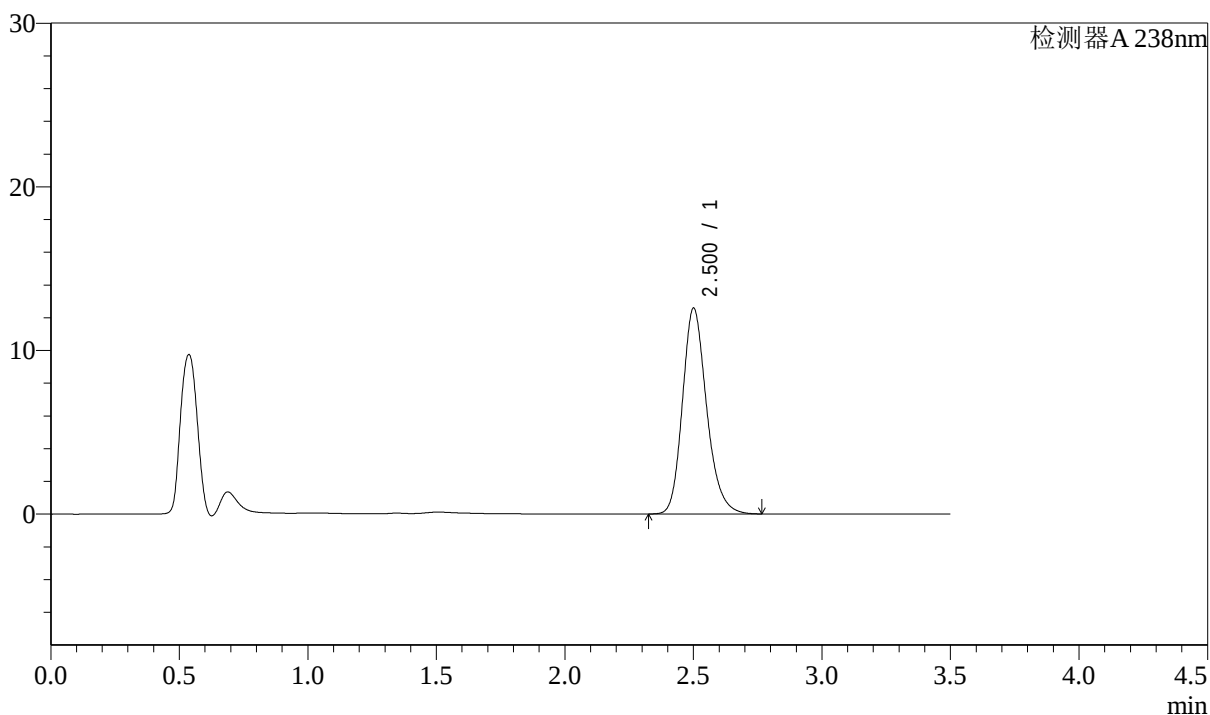
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1077-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/27 04:16:48 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:44 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	82321	100.000	12530	3498	1.210	--
总计		82321	100.000	12530			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片4
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1078-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-44

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 04:20:44

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

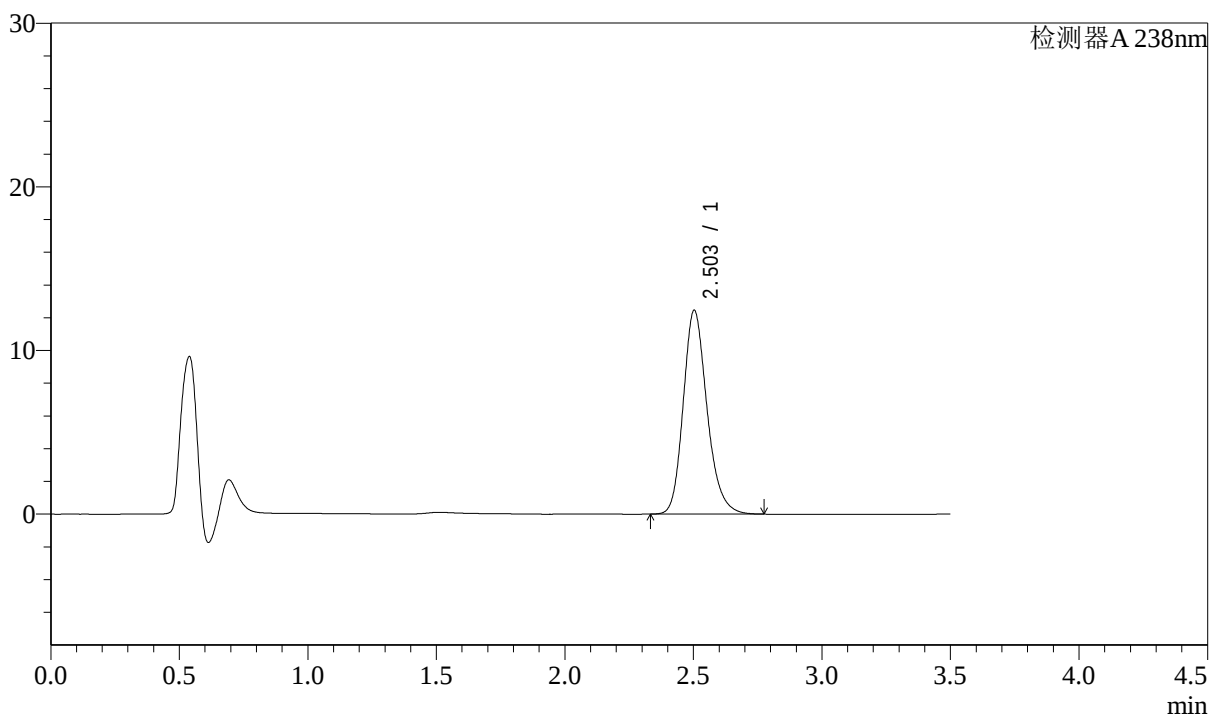
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	80307	100.000	12445	3618	1.207	--
总计		80307	100.000	12445			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片5
供试品溶液-1



J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1079-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-53

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 04:24:40

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

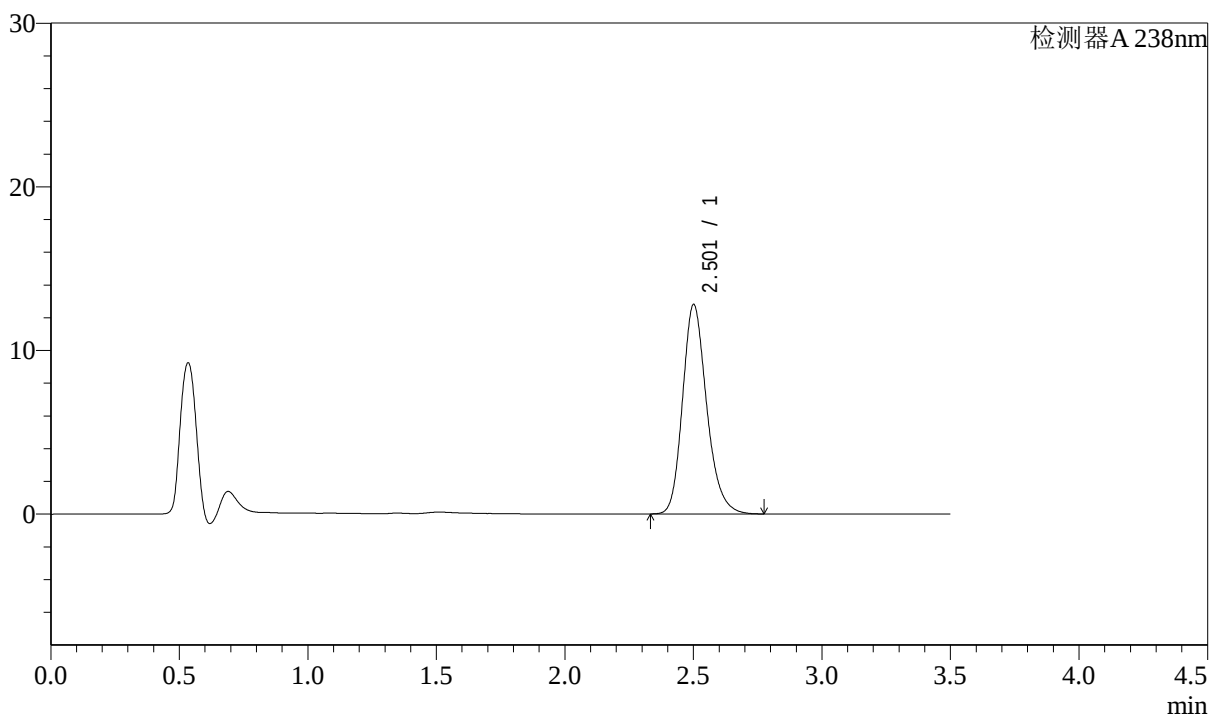
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	83694	100.000	12744	3507	1.212	--
总计		83694	100.000	12744			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片6
供试品溶液-1



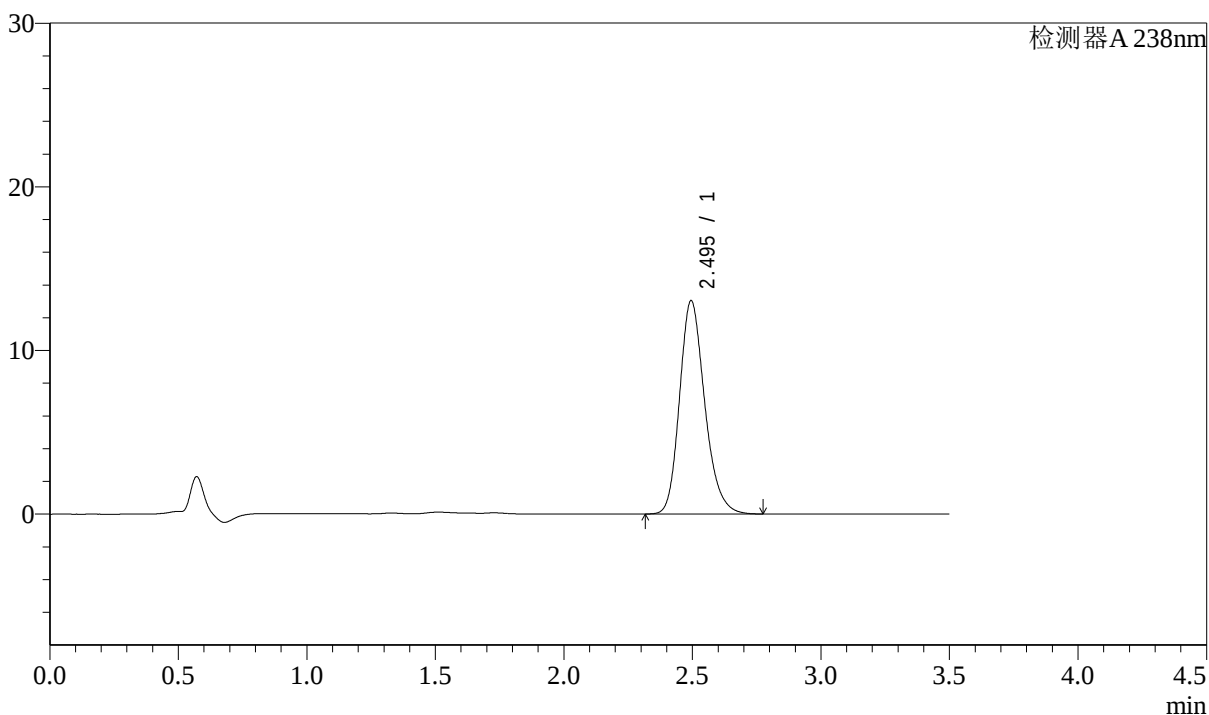
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1080-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/27 04:28:36 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:52 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.495	88861	100.000	13028	3194	1.213	--
总计		88861	100.000	13028			

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-pH4.0介质-桨法-75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 - 10-15/10-1081-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 50μl

进样时间: 2024/04/27 04:32:33

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

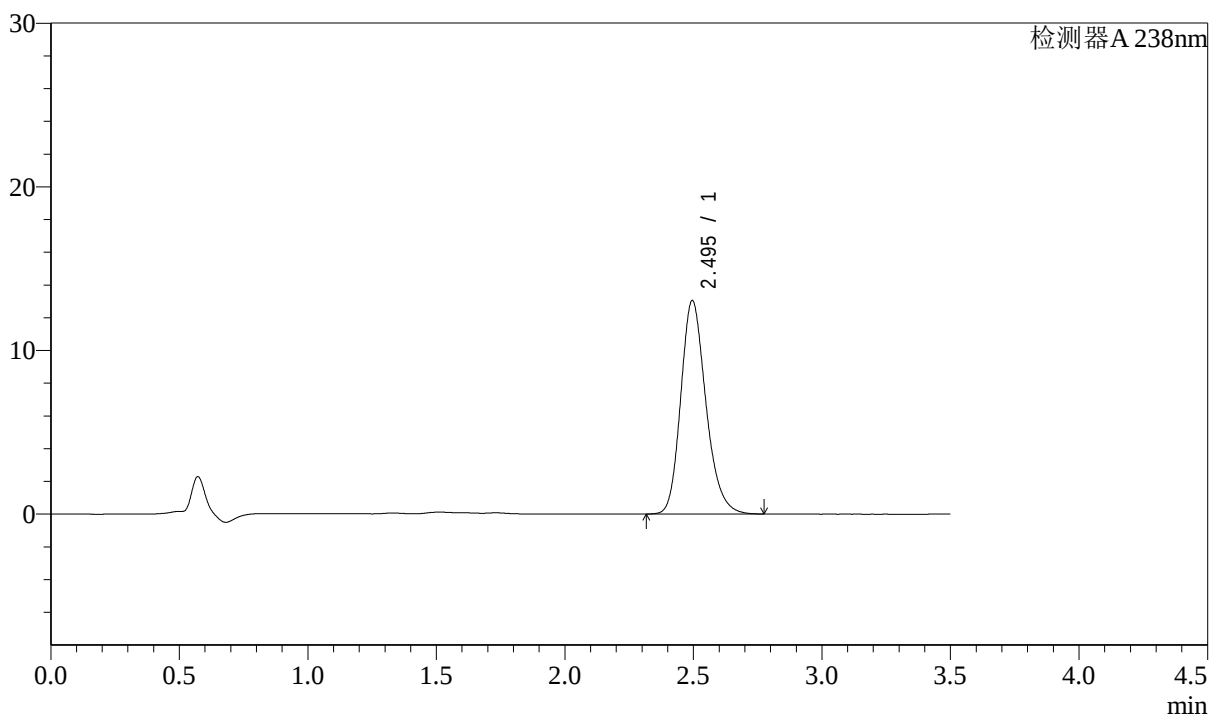
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.495	88907	100.000	13043	3194	1.213	--
总计		88907	100.000	13043			

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-pH4.0介质-桨法-75转
对照品溶液-2-2