



J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 2.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 250nm

数据文件名: RC\$J311 - 0-16/31-454-5 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-rj.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-9

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/29 11:37:05

实验者: xiexinhui

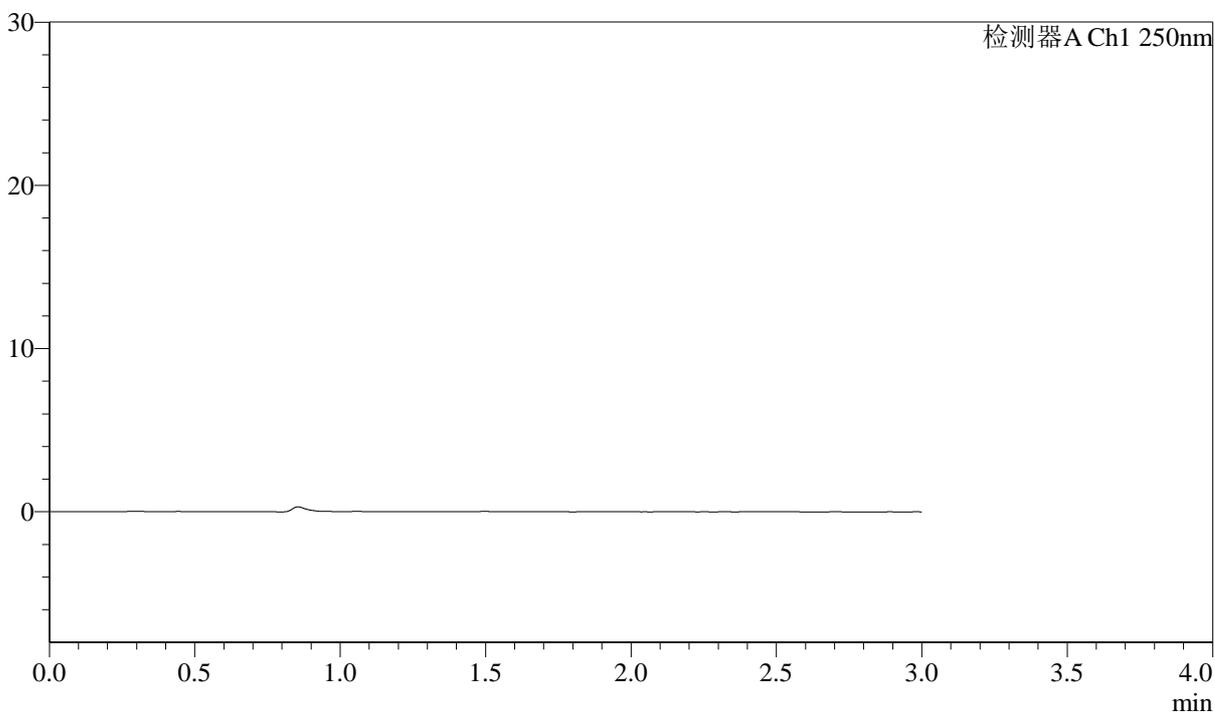
处理时间 (V5): 2024/04/30 10:21:04

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 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 | | | | | | | |



J311

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$J311 - 0-16/31-455-5 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2024/04/29 11:40:28

处理时间 (V5): 2024/04/30 10:21:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

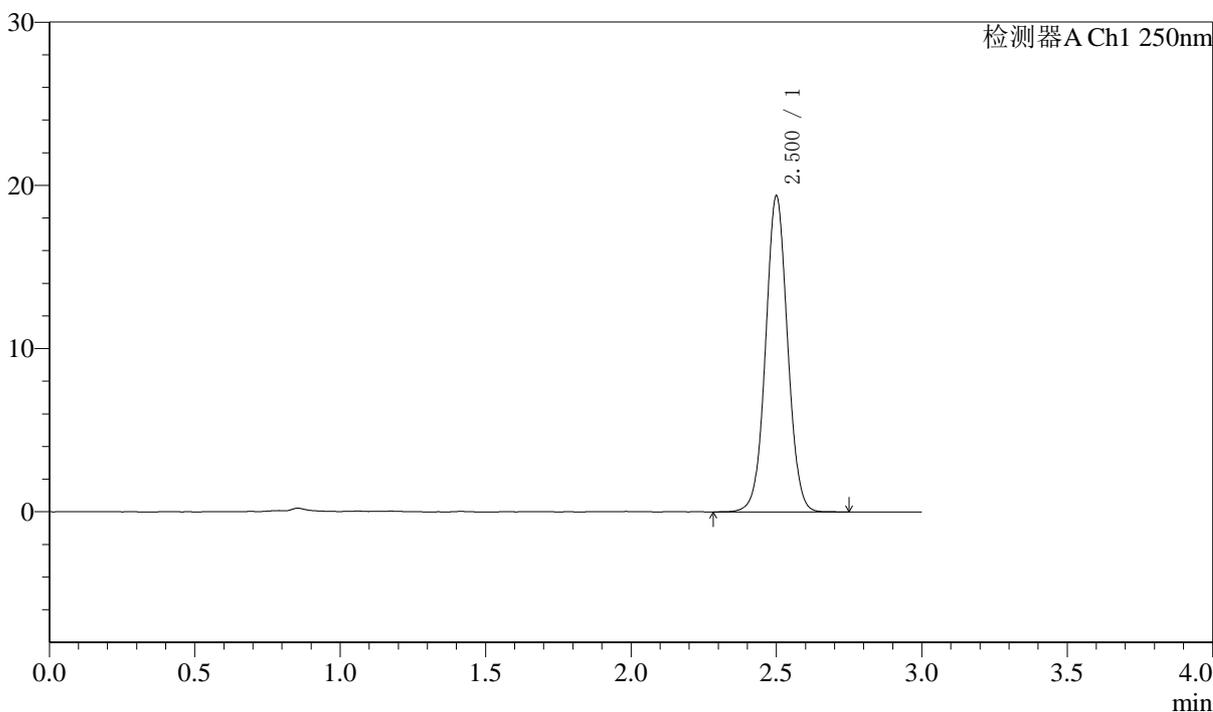
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.500 | 102170 | 100.000 | 19282 | 5269 | 1.036 | -- |
| 总计 | | 102170 | 100.000 | 19282 | | | |



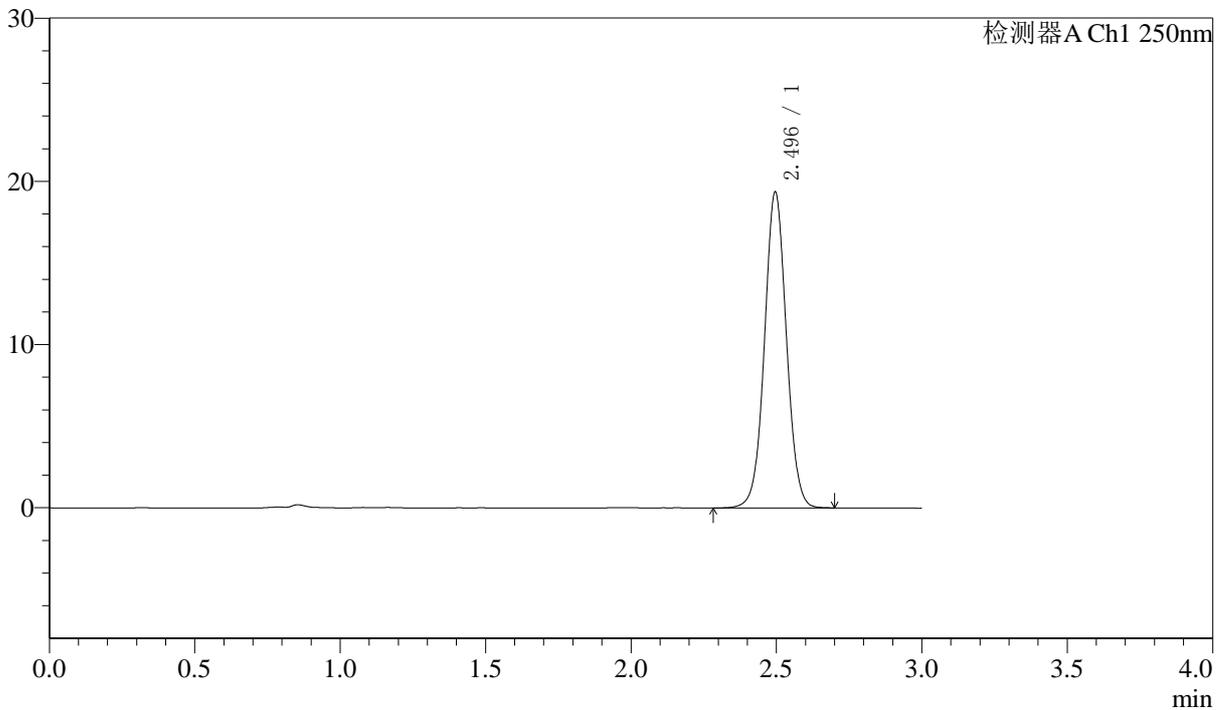
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 250nm
数据文件名: RC\$J311 - 0-16/31-456-4 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/29 11:43:51 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2024/04/30 10:21:11 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.496 | 101813 | 100.000 | 19348 | 5275 | 1.034 | -- |
| 总计 | | 101813 | 100.000 | 19348 | | | |



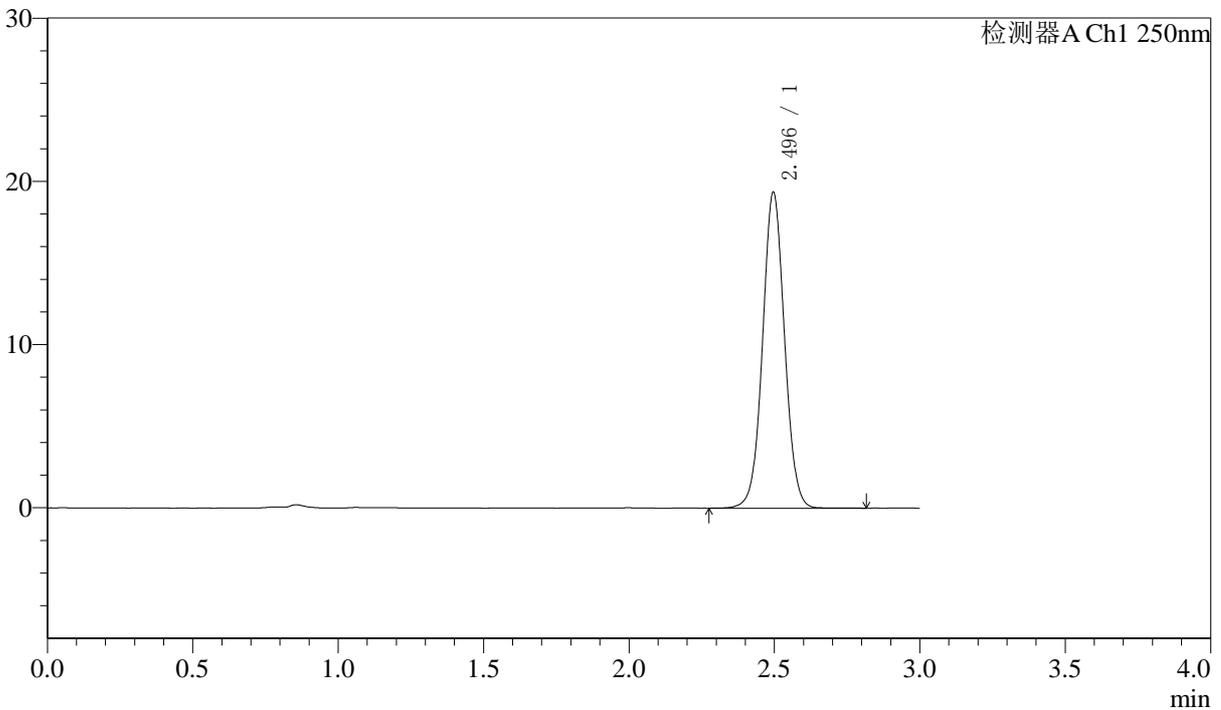
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 250nm
 数据文件名: RC\$J311 - 0-16/31-457-4 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/04/29 11:47:14 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V4): 2024/04/30 10:21:13
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.496 | 101967 | 100.000 | 19358 | 5272 | 1.036 | -- |
| 总计 | | 101967 | 100.000 | 19358 | | | |



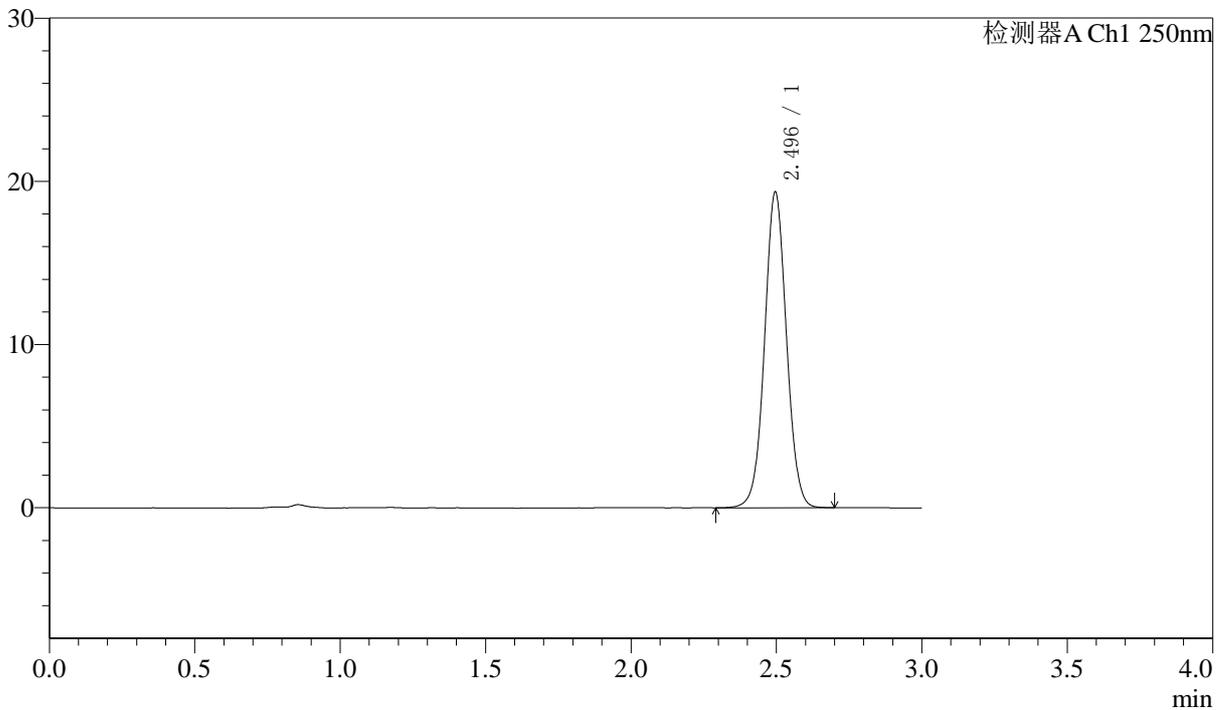
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 250nm
数据文件名: RC\$J311 - 0-16/31-458-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/29 11:50:37 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/30 10:21:15 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.496 | 101569 | 100.000 | 19336 | 5288 | 1.036 | -- |
| 总计 | | 101569 | 100.000 | 19336 | | | |



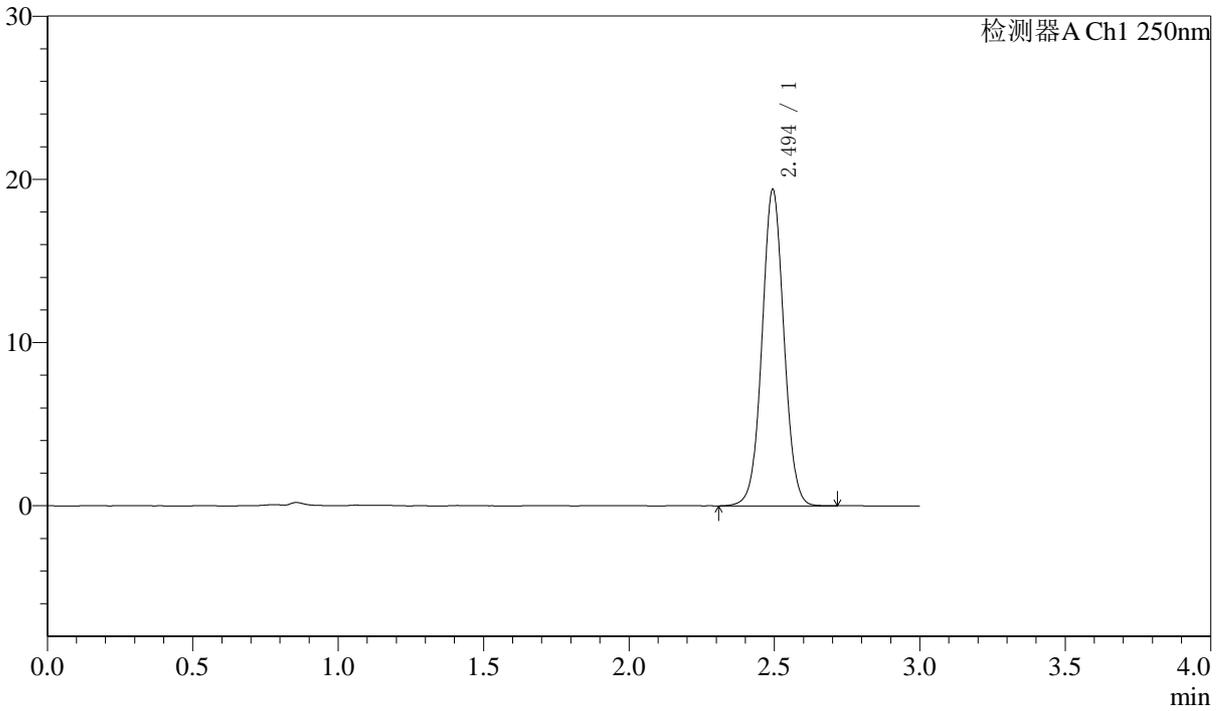
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 250nm
 数据文件名: RC\$J311 - 0-16/31-459-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/04/29 11:54:01 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/30 10:21:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.494 | 101958 | 100.000 | 19336 | 5263 | 1.035 | -- |
| 总计 | | 101958 | 100.000 | 19336 | | | |



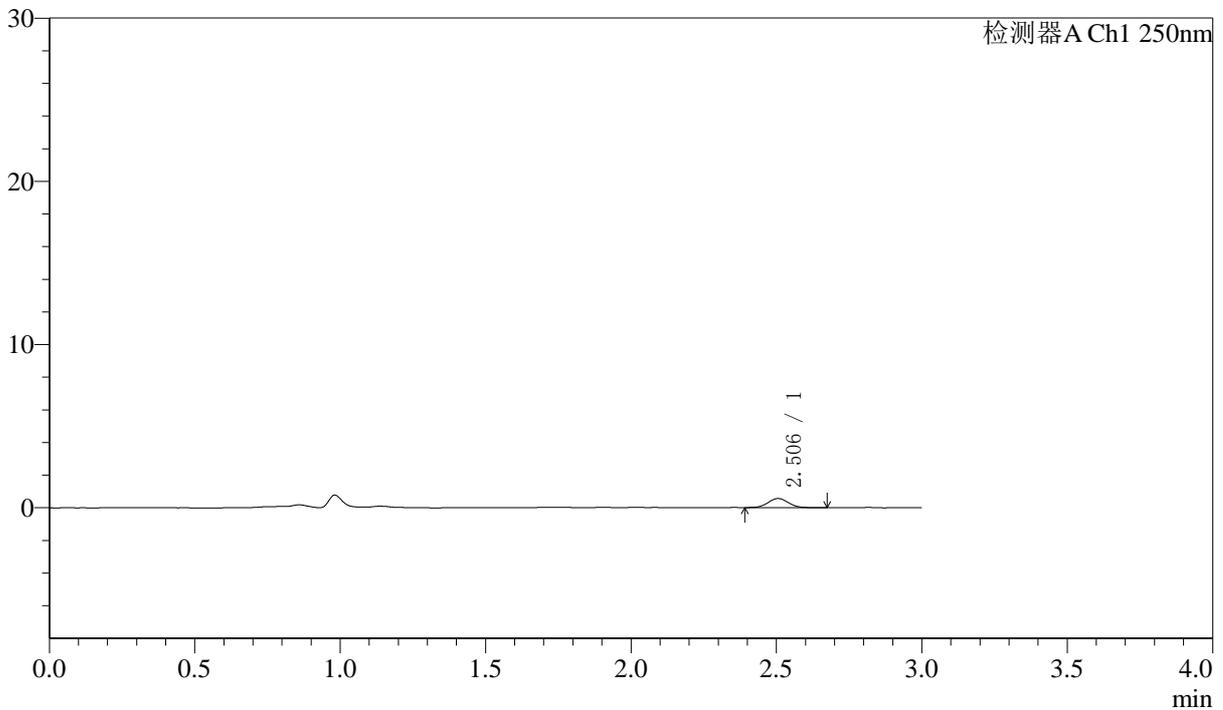
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 250nm
 数据文件名: RC\$J311 - 0-16/31-460-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/04/29 11:57:24 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/30 10:21:20
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1 | 2.506 | 2892 | 100.000 | 569 | 5758 | 1.015 | -- |
| 总计 | | 2892 | 100.000 | 569 | | | |



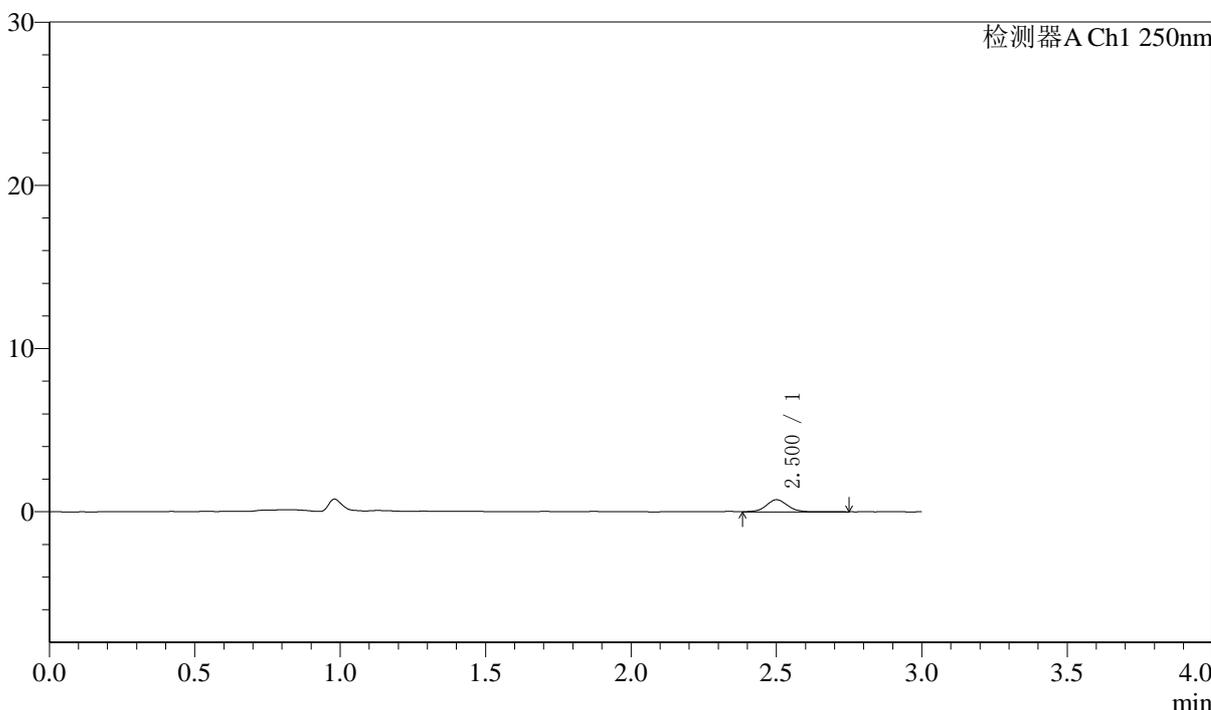
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 250nm
 数据文件名: RC\$J311 - 0-16/31-461-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/04/29 12:00:47 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/30 10:21:22
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1 | 2.500 | 3948 | 100.000 | 746 | 5694 | 1.035 | -- |
| 总计 | | 3948 | 100.000 | 746 | | | |

〈样品信息〉

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

数据文件名: RC\$J311 - 0-16/31-462-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p3-5min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2024/04/29 12:04:10

处理时间 (V3): 2024/04/30 10:21:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

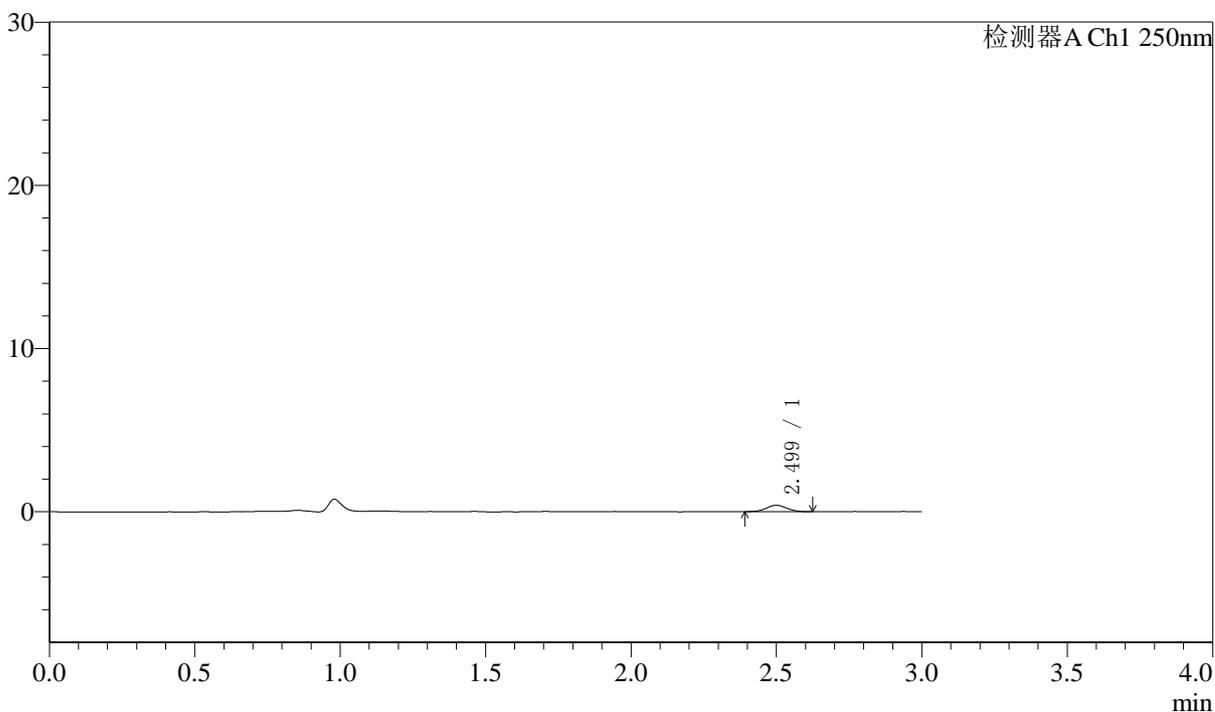
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1 | 2.499 | 1940 | 100.000 | 393 | 6020 | 1.034 | -- |
| 总计 | | 1940 | 100.000 | 393 | | | |



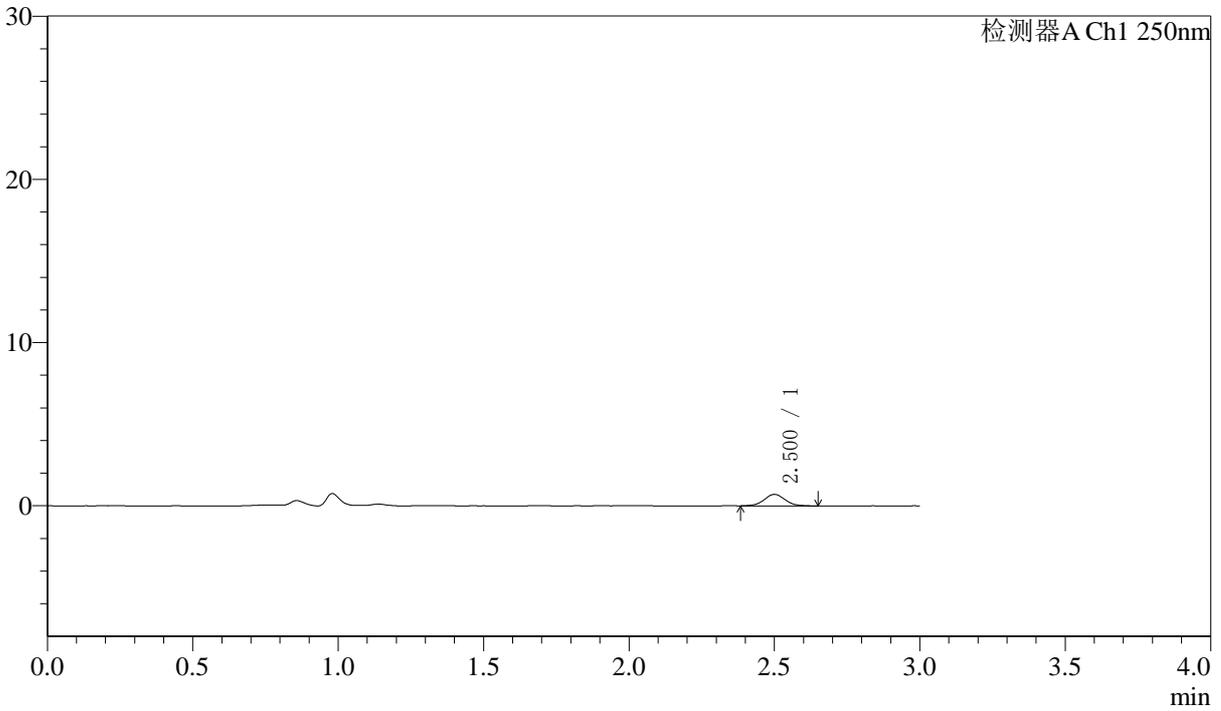
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 250nm
 数据文件名: RC\$J311 - 0-17/31-463-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 12:07:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/30 10:21:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1 | 2.500 | 3646 | 100.000 | 710 | 5771 | 0.999 | -- |
| 总计 | | 3646 | 100.000 | 710 | | | |



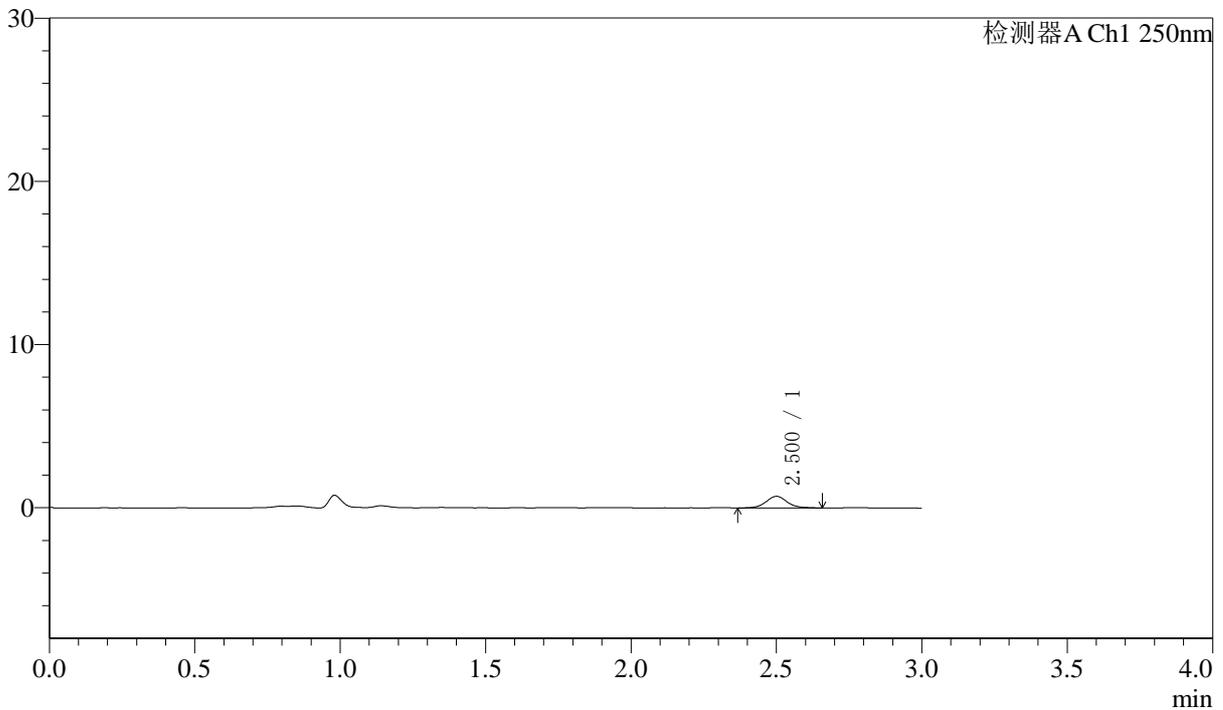
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 250nm
 数据文件名: RC\$J311 - 0-17/31-464-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 12:10:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/30 10:21:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1 | 2.500 | 3676 | 100.000 | 713 | 5803 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 3676 | 100.000 | 713 | | | |



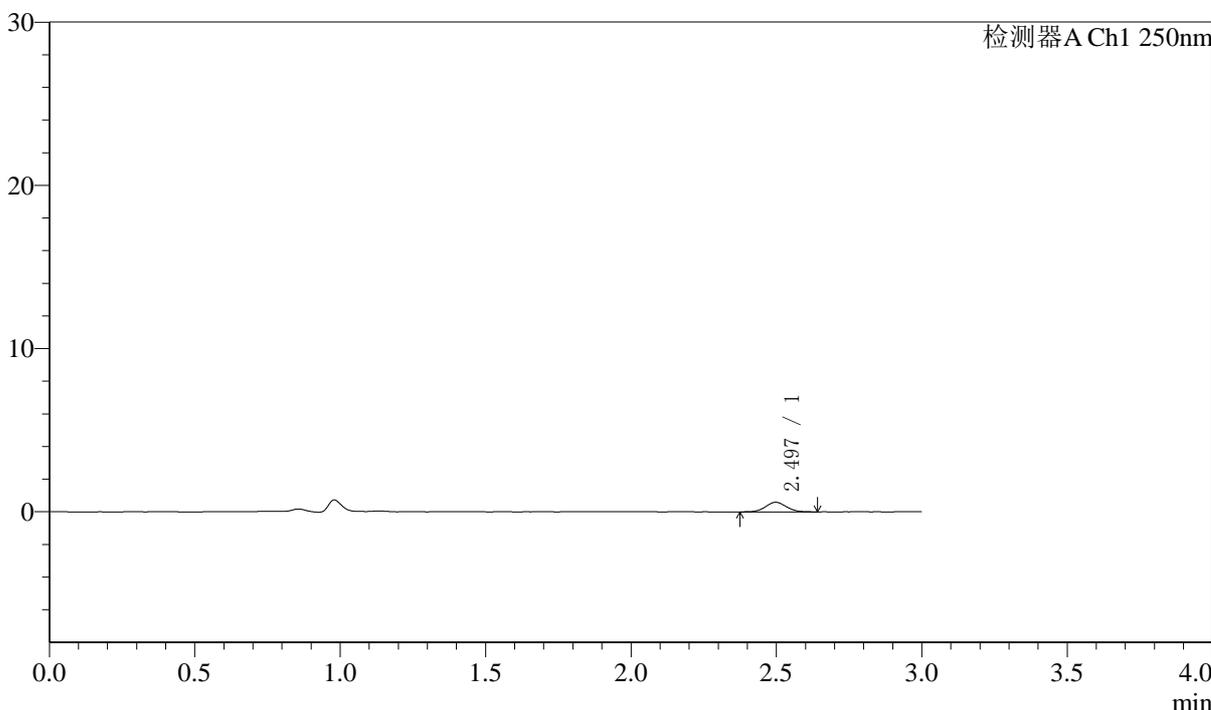
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 250nm
 数据文件名: RC\$J311 - 0-17/31-465-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 12:14:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/30 10:21:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1 | 2.497 | 2915 | 100.000 | 590 | 5826 | 1.071 | -- |
| 总计 | | 2915 | 100.000 | 590 | | | |



J311

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$J311 - 0-17/31-466-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p1-10min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2024/04/29 12:17:39

处理时间 (V3): 2024/04/30 10:21:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

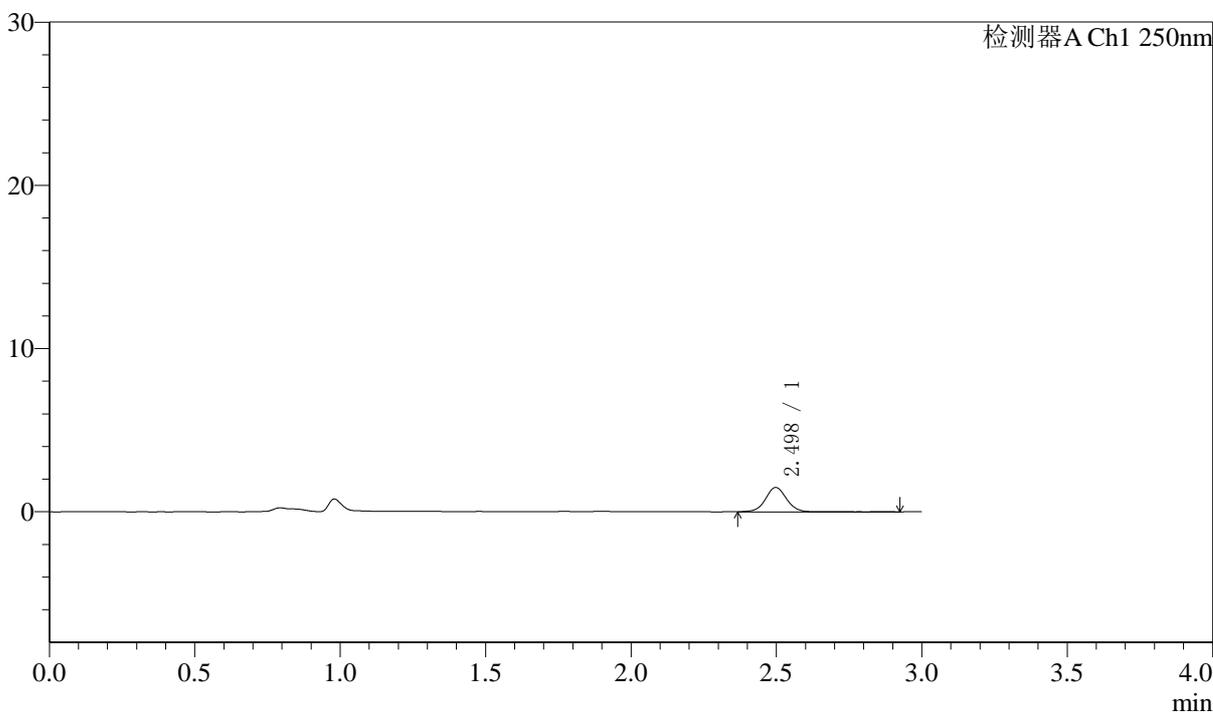
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.498 | 7748 | 100.000 | 1498 | 5766 | 1.035 | -- |
| 总计 | | 7748 | 100.000 | 1498 | | | |



J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 2.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 250nm

数据文件名: RC\$J311 - 0-17/31-467-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p2-10min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/29 12:21:01

实验者: xiexinhui

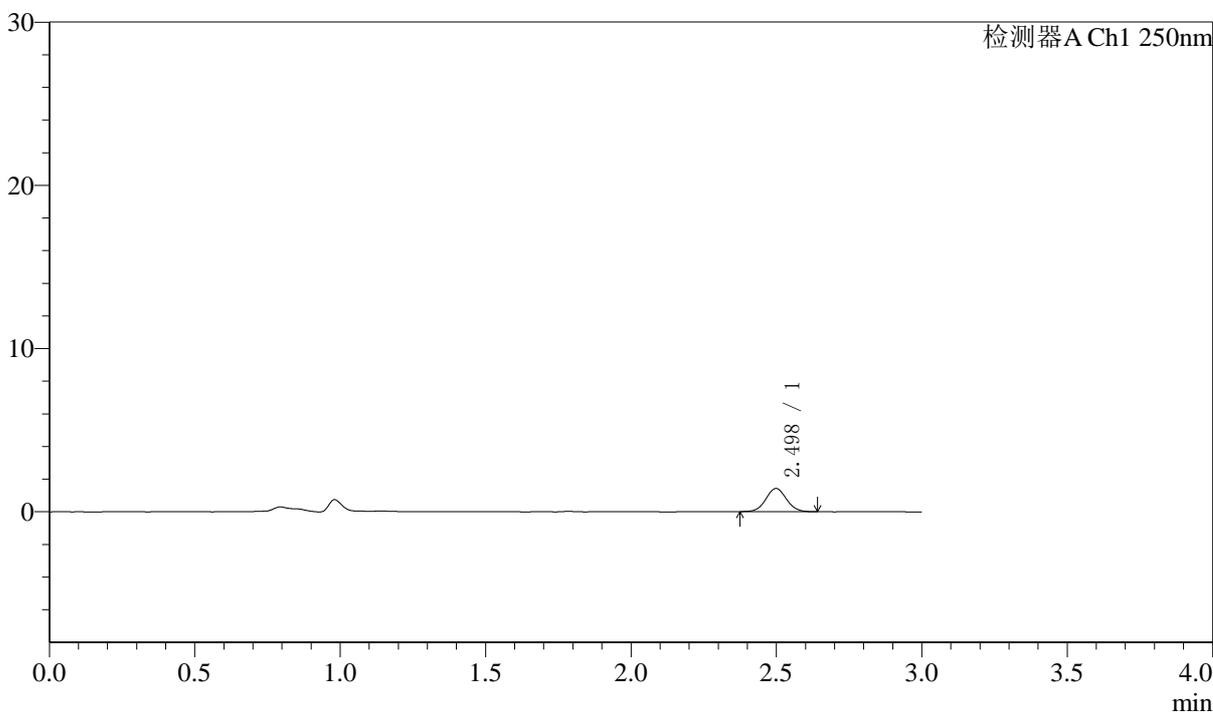
处理时间 (V3): 2024/04/30 10:21:59

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.498 | 7052 | 100.000 | 1423 | 5916 | 1.046 | -- |
| 总计 | | 7052 | 100.000 | 1423 | | | |



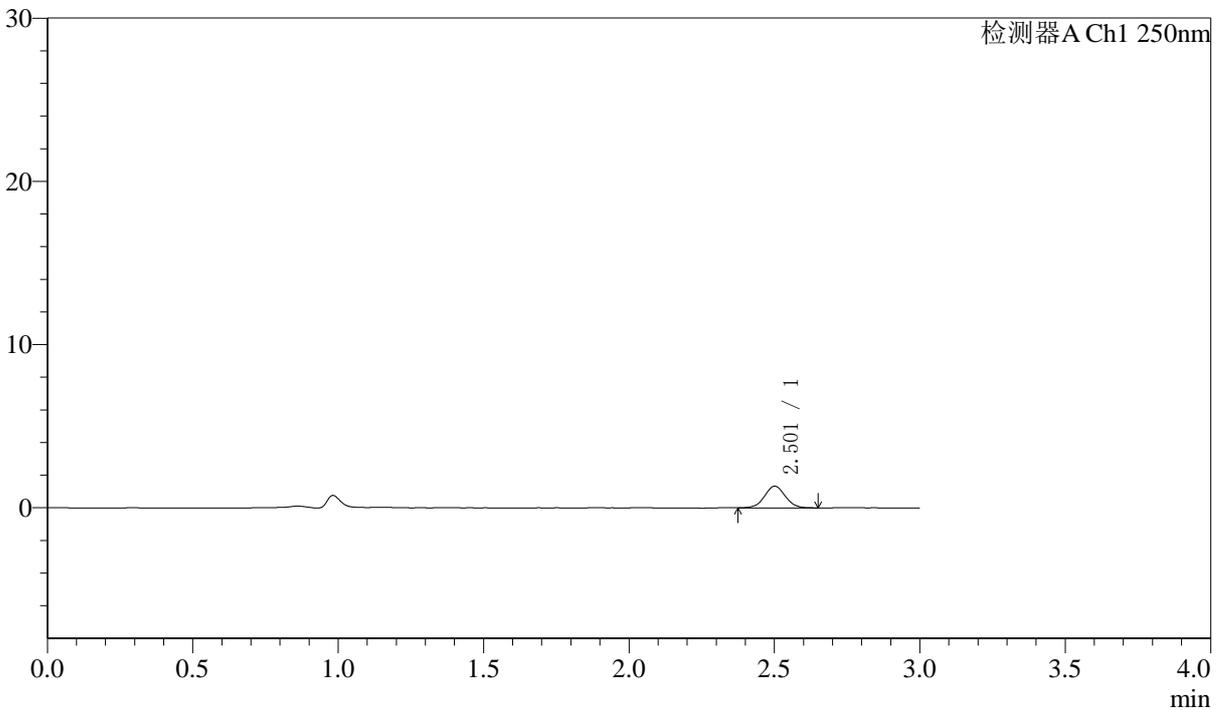
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 250nm
 数据文件名: RC\$J311 - 0-17/31-468-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 12:24:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/30 10:22:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

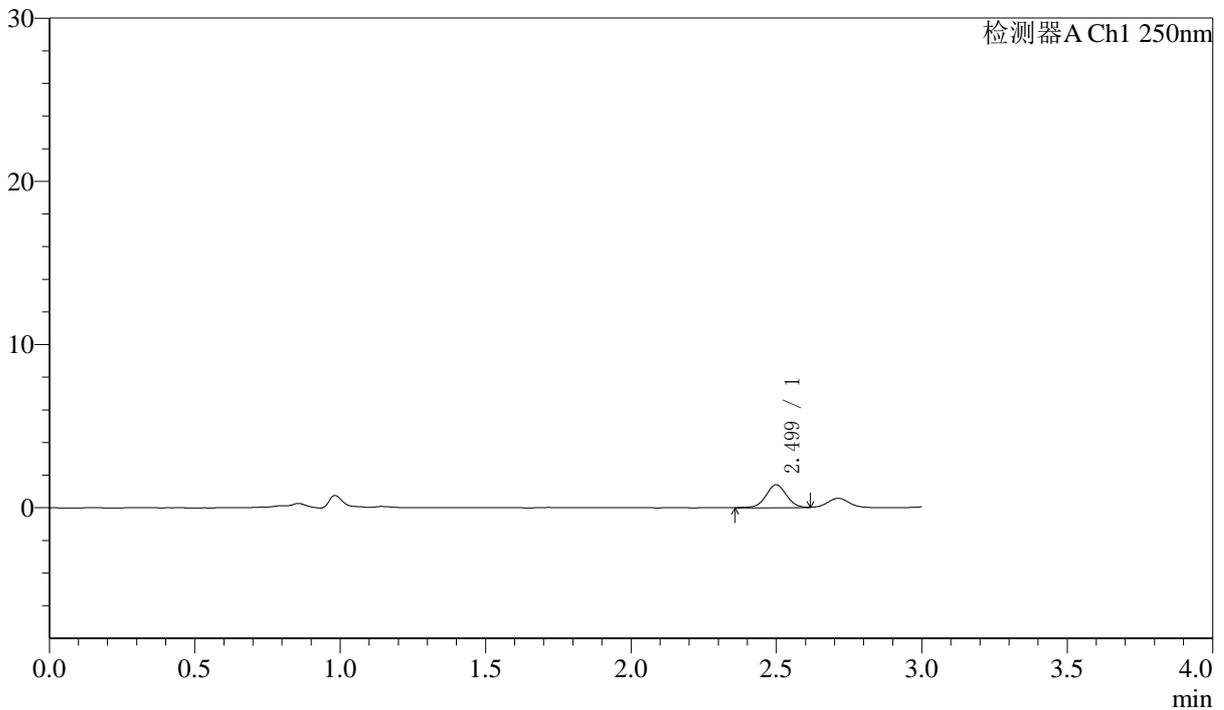
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.501 | 6846 | 100.000 | 1334 | 5750 | 1.013 | -- |
| 总计 | | 6846 | 100.000 | 1334 | | | |

〈样品信息〉

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 250nm
数据文件名: RC\$J311 - 31-469-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p4-10min.lcd
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/29 12:27:46 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/30 10:22:32 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.499 | 7097 | 100.000 | 1411 | 5906 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 7097 | 100.000 | 1411 | | | |



J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 2.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 250nm

数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-470-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p5-10min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/29 12:31:08

实验者: xiexinhui

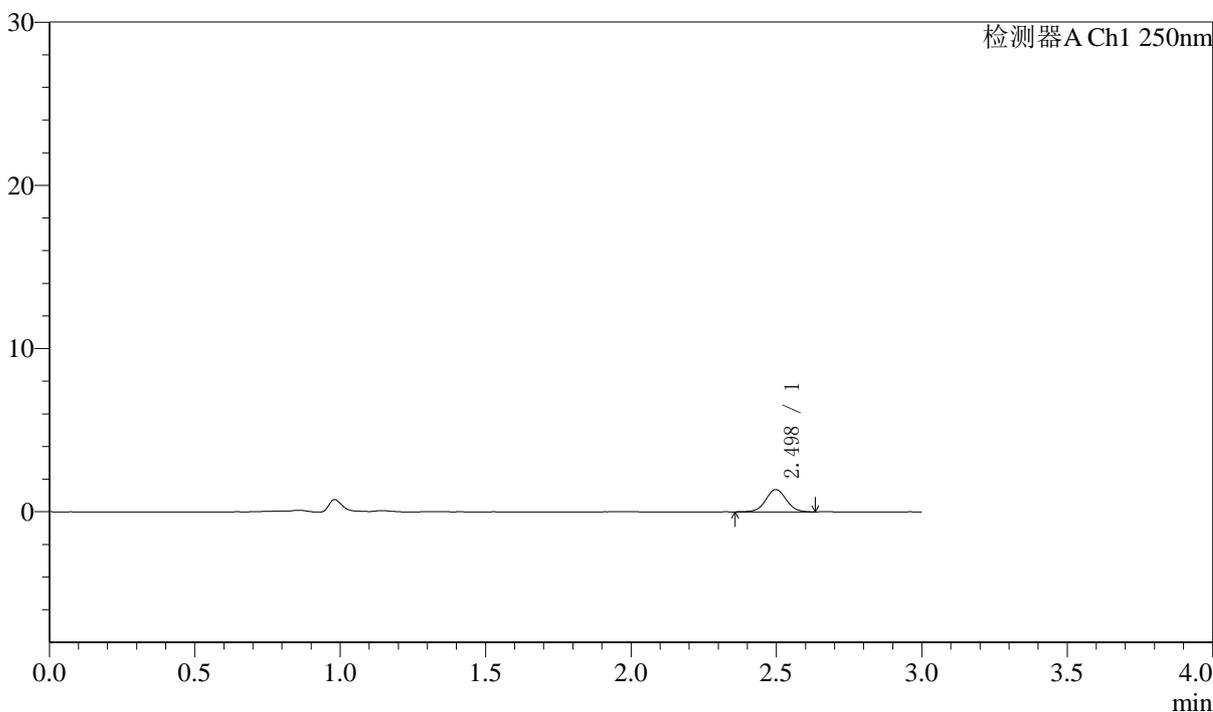
处理时间 (V3): 2024/04/30 10:23:00

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.498 | 6761 | 100.000 | 1367 | 6067 | 1.037 | -- |
| 总计 | | 6761 | 100.000 | 1367 | | | |



J311

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-471-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p6-10min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2024/04/29 12:34:31

处理时间 (V3): 2024/04/30 10:23:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

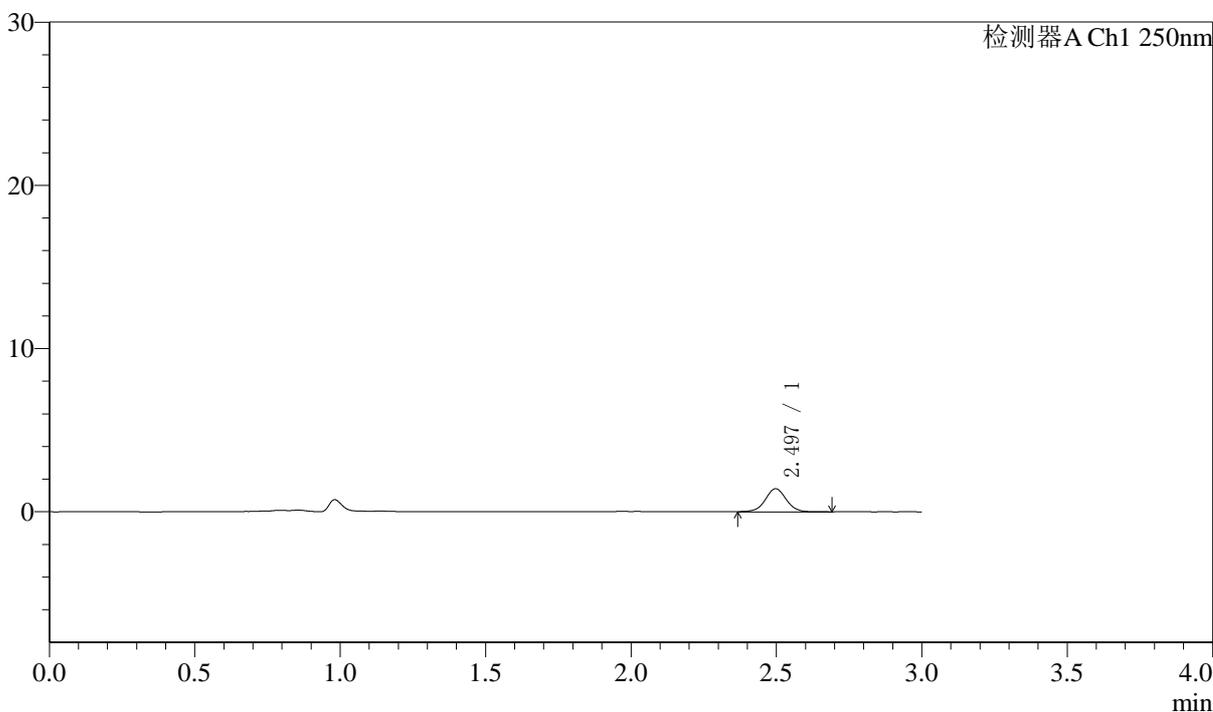
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.497 | 7132 | 100.000 | 1416 | 5856 | 1.019 | -- |
| 总计 | | 7132 | 100.000 | 1416 | | | |



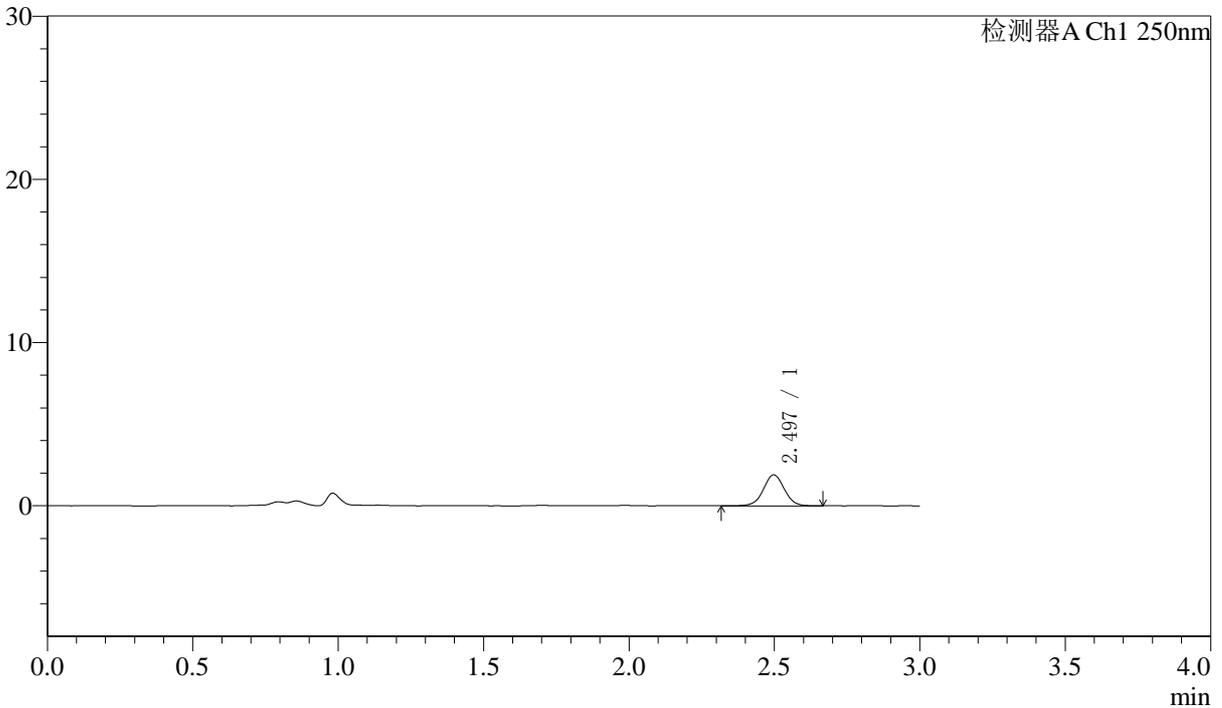
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 250nm
 数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-472-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 12:37:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/30 10:23:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.497 | 9649 | 100.000 | 1904 | 5794 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 9649 | 100.000 | 1904 | | | |



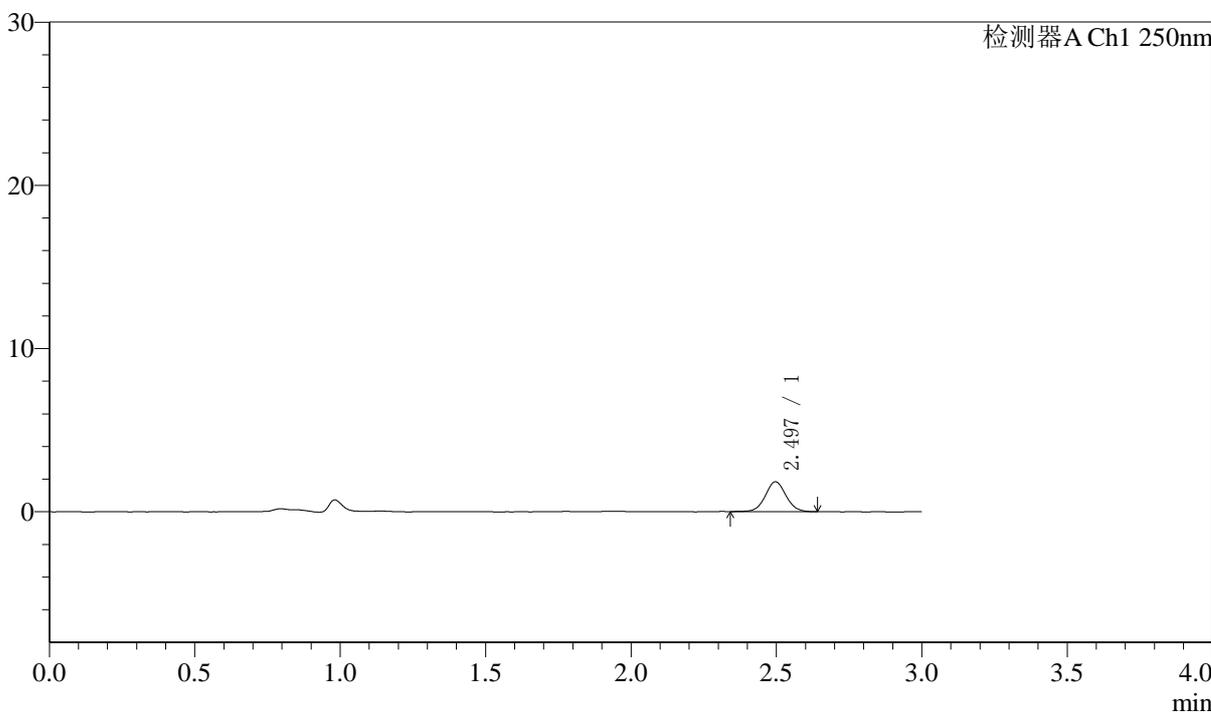
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 250nm
 数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-473-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-12 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/04/29 12:41:17 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/30 10:23:08
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.497 | 9167 | 100.000 | 1835 | 5911 | 1.040 | -- |
| 总计 | | 9167 | 100.000 | 1835 | | | |



J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 2.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 250nm

数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-474-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p3-15min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/29 12:44:40

实验者: xiexinhui

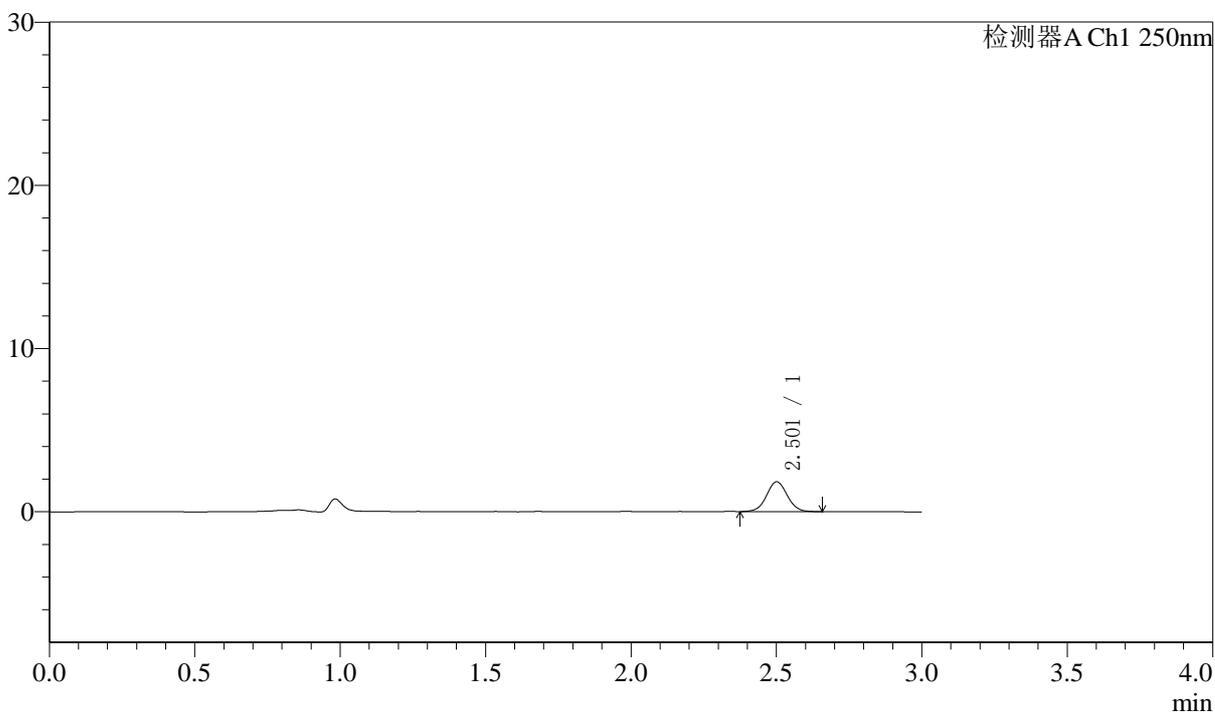
处理时间 (V3): 2024/04/30 10:23:10

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.501 | 9266 | 100.000 | 1827 | 5825 | 1.031 | -- |
| 总计 | | 9266 | 100.000 | 1827 | | | |



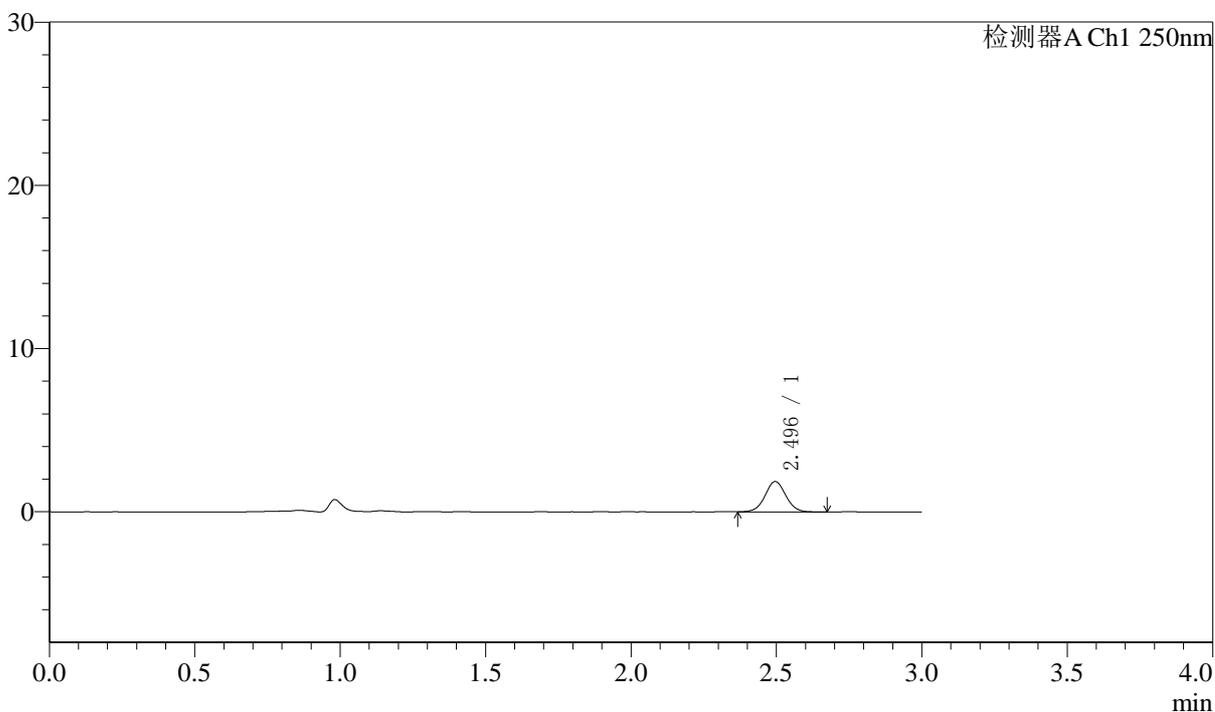
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 250nm
数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-475-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p4-15min.lcd
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/29 12:48:03 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/30 10:23:12 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.496 | 9376 | 100.000 | 1867 | 5858 | 1.028 | -- |
| 总计 | | 9376 | 100.000 | 1867 | | | |



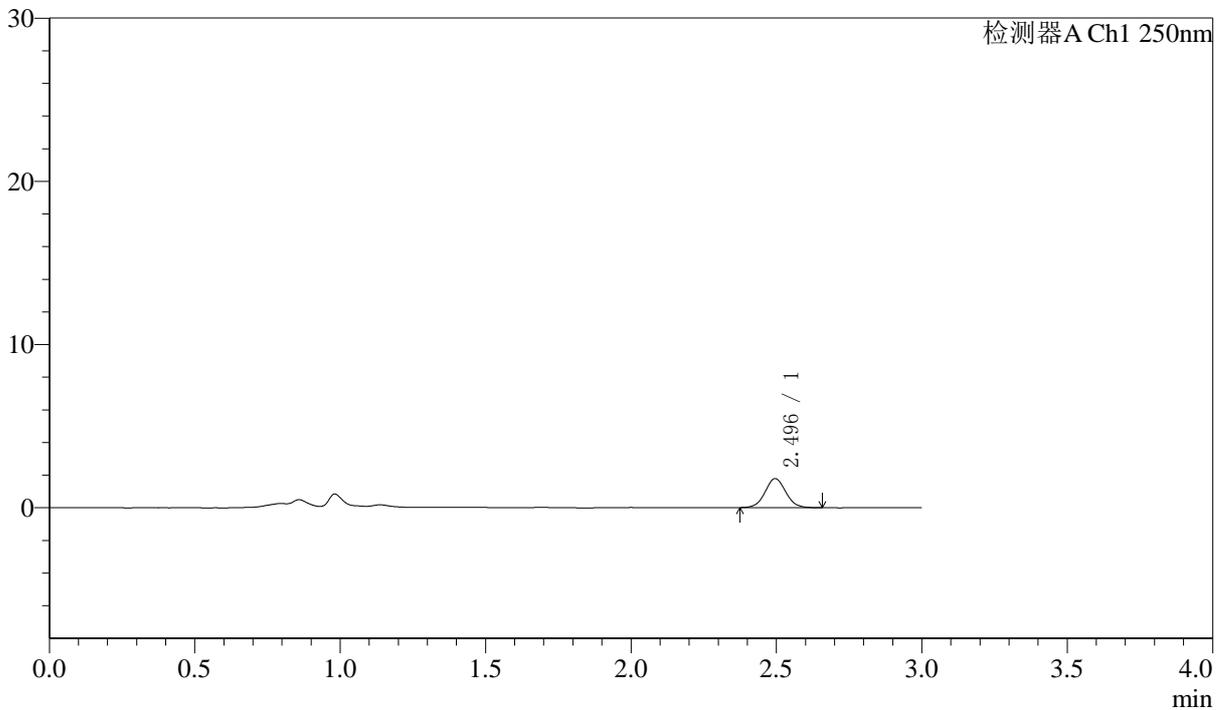
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 250nm
 数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-476-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 12:51:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/30 10:23:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.496 | 8890 | 100.000 | 1783 | 5843 | 1.044 | -- |
| 总计 | | 8890 | 100.000 | 1783 | | | |



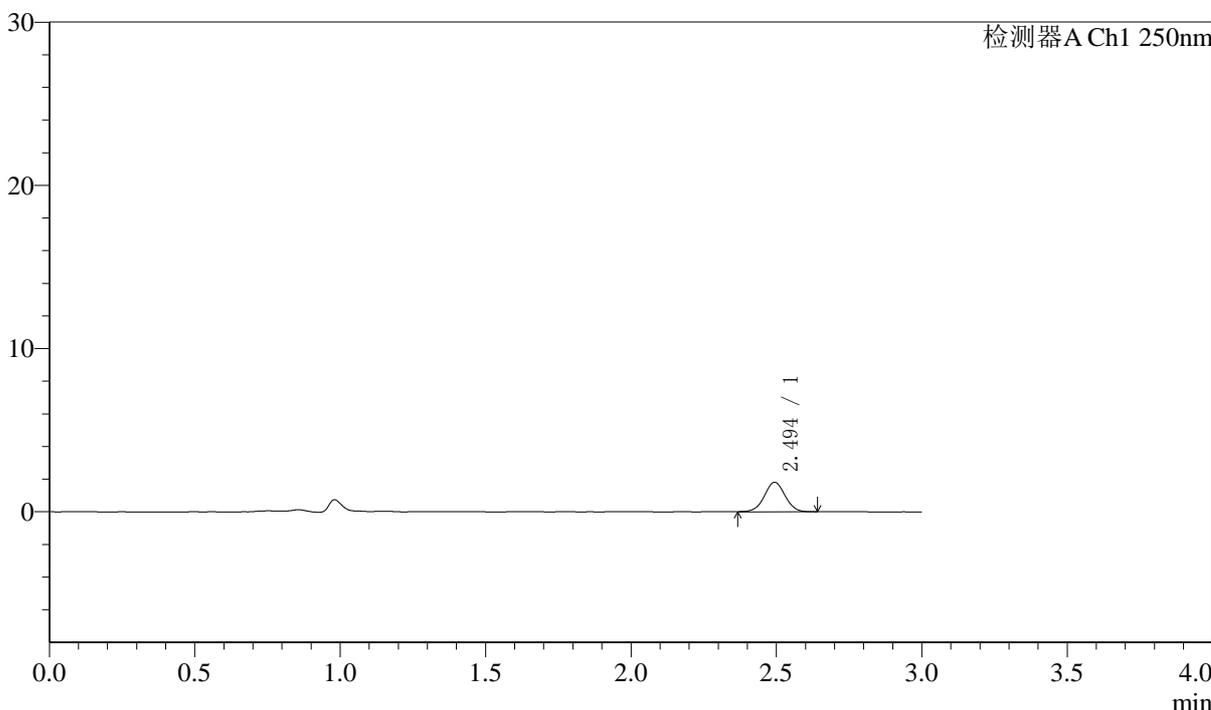
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 250nm
 数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-477-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 12:54:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/30 10:23:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.494 | 9066 | 100.000 | 1807 | 5851 | 1.006 | -- |
| 总计 | | 9066 | 100.000 | 1807 | | | |



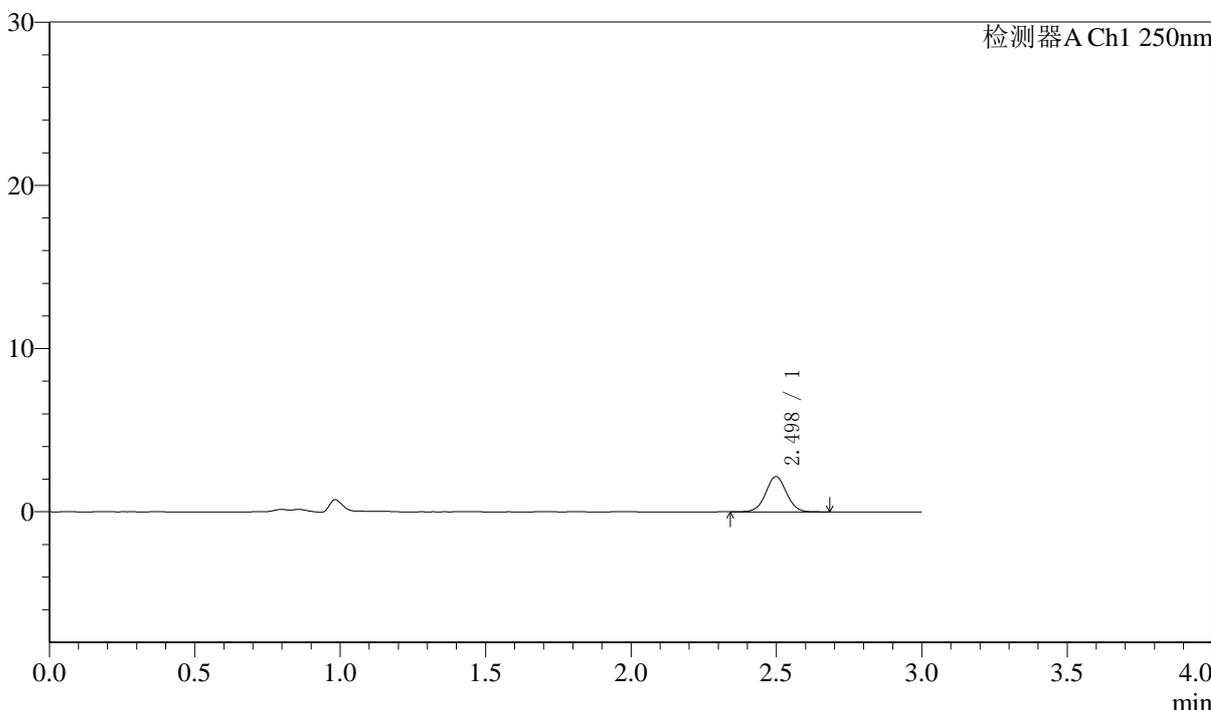
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 250nm
 数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-478-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-4 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/04/29 12:58:11 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/30 10:23:20
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

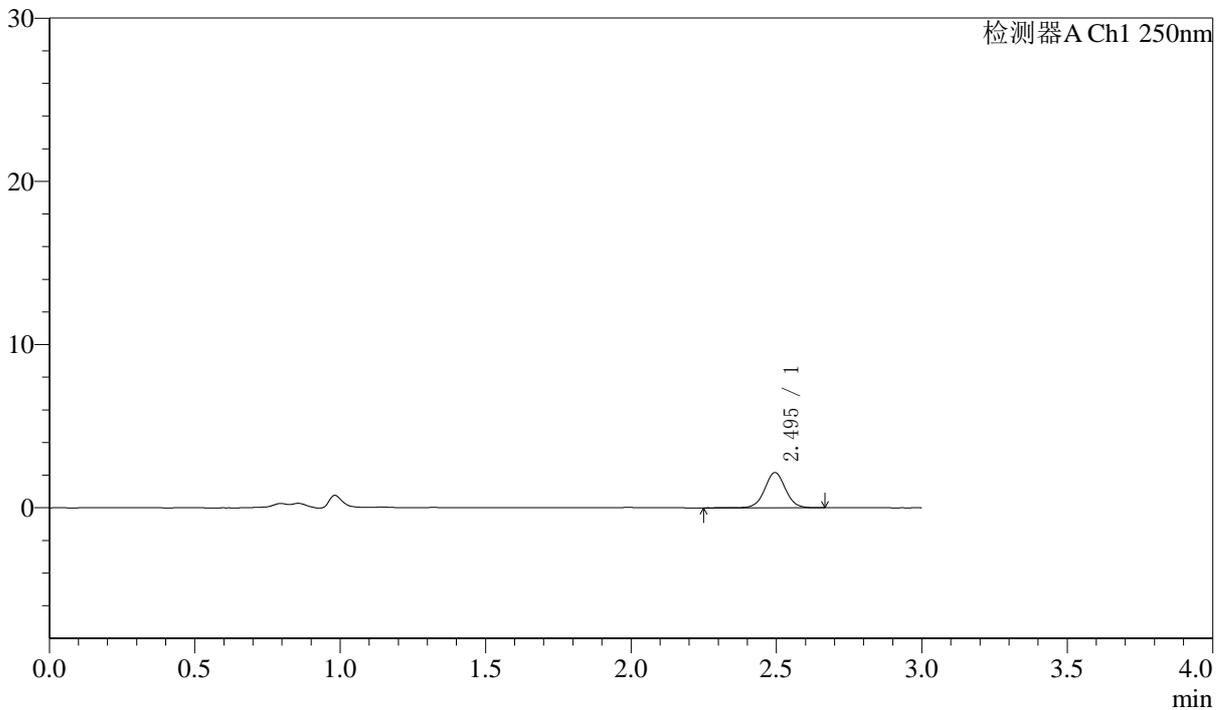
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.498 | 10911 | 100.000 | 2167 | 5808 | 1.025 | -- |
| 总计 | | 10911 | 100.000 | 2167 | | | |

〈样品信息〉

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 250nm
数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-479-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p2-20min.lcd
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/29 13:01:34 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/30 10:23:22 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.495 | 10832 | 100.000 | 2158 | 5919 | 1.025 | -- |
| 总计 | | 10832 | 100.000 | 2158 | | | |



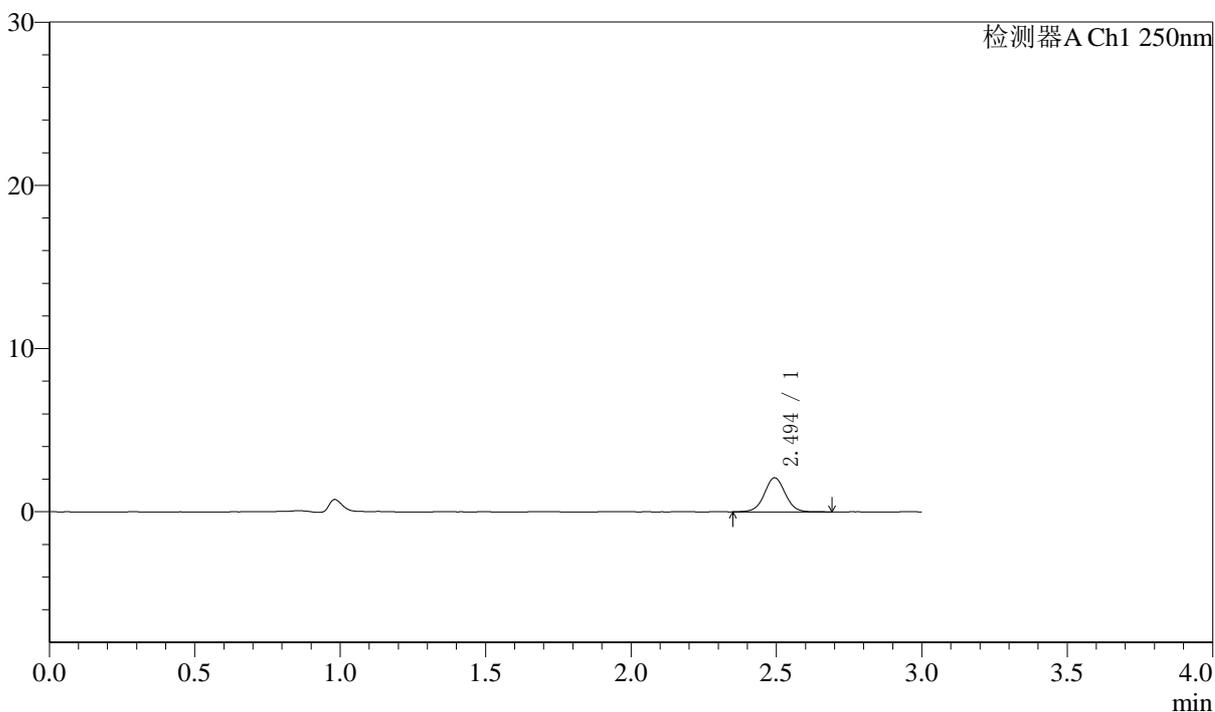
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 250nm
数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-480-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p3-20min.lcd
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/29 13:04:58 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/30 10:23:25 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.494 | 10503 | 100.000 | 2083 | 5841 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 10503 | 100.000 | 2083 | | | |



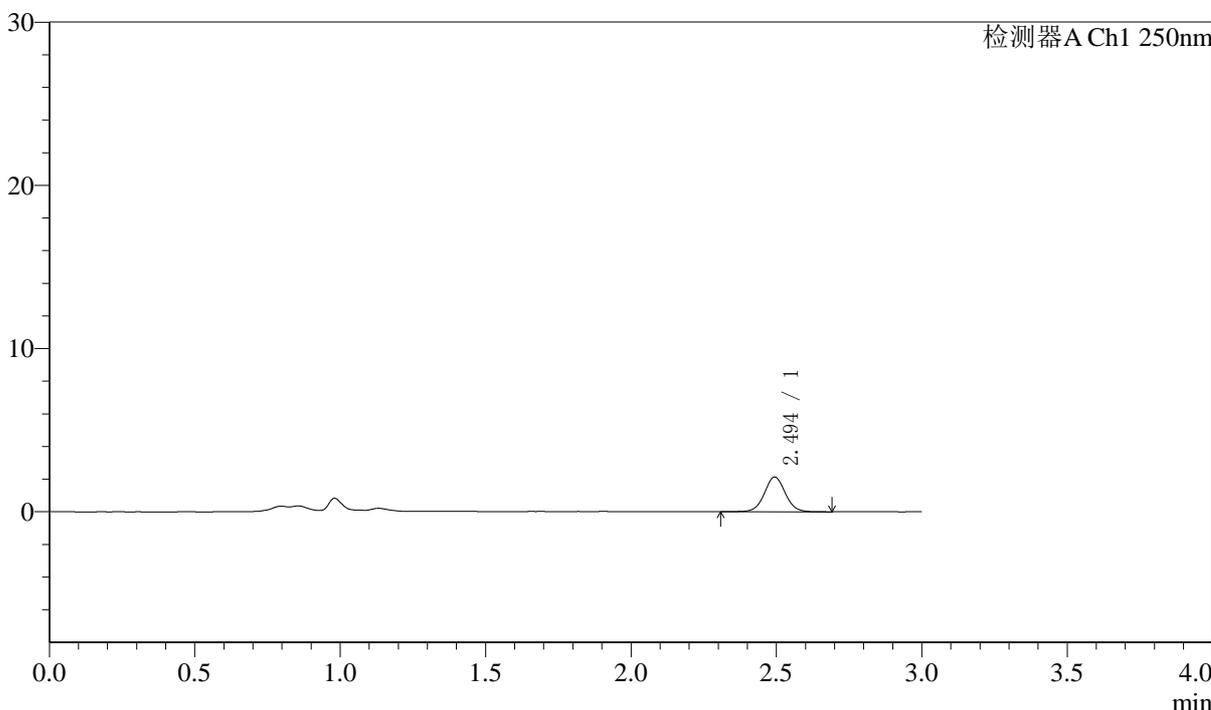
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 250nm
 数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-481-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/04/29 13:08:21 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/30 10:23:27
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.494 | 10734 | 100.000 | 2121 | 5820 | 1.038 | -- |
| 总计 | | 10734 | 100.000 | 2121 | | | |



J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 2.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 250nm

数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-482-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p5-20min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/29 13:11:44

实验者: xiexinhui

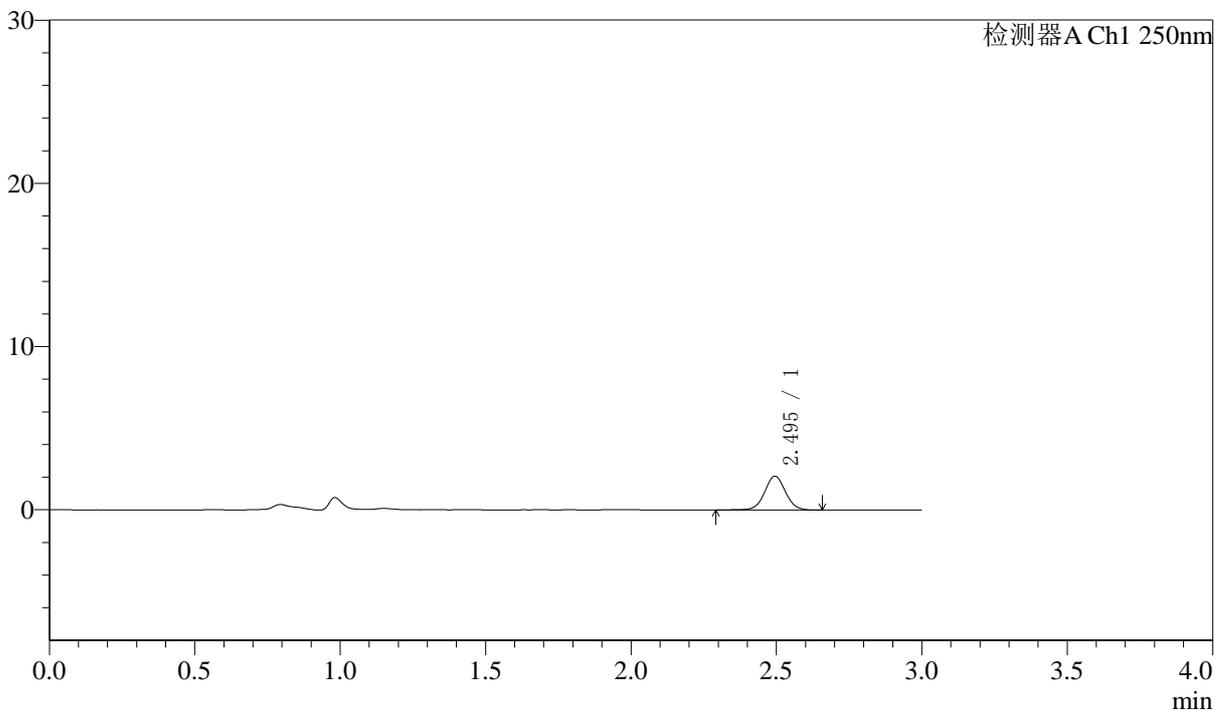
处理时间 (V3): 2024/04/30 10:23:30

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.495 | 10309 | 100.000 | 2066 | 5891 | 1.036 | -- |
| 总计 | | 10309 | 100.000 | 2066 | | | |

〈样品信息〉

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

数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-483-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p6-20min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2024/04/29 13:15:07

处理时间 (V3): 2024/04/30 10:23:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

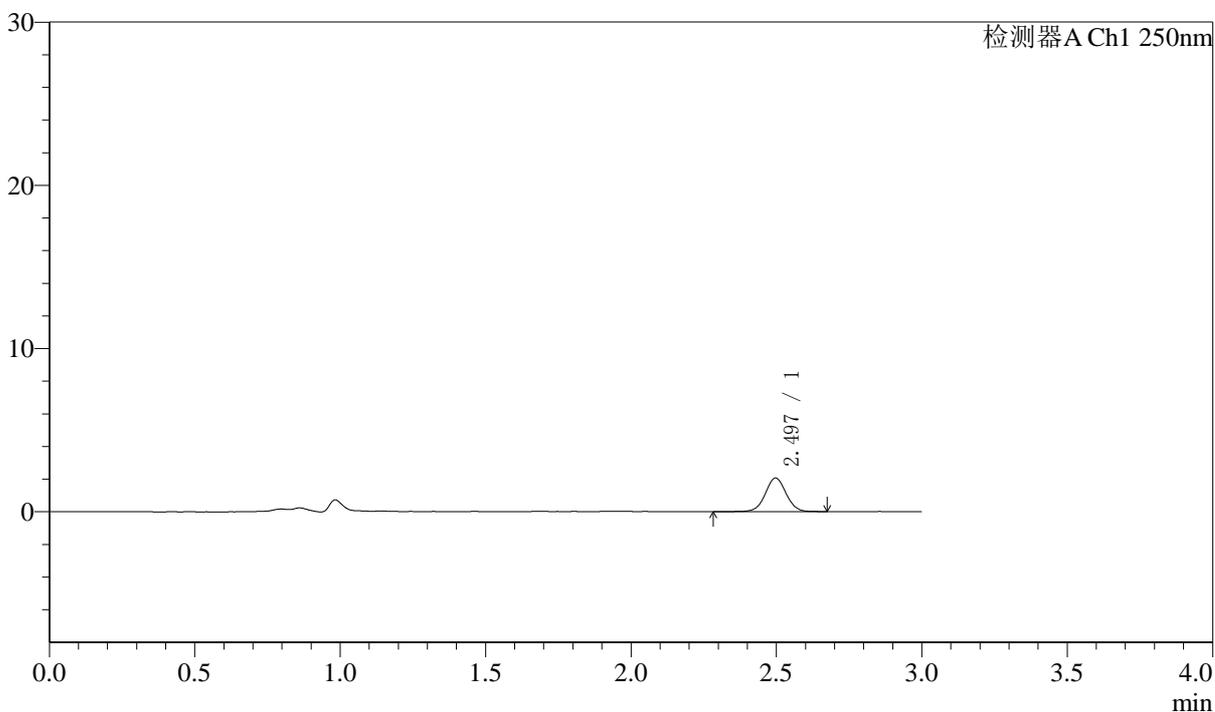
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.497 | 10443 | 100.000 | 2067 | 5862 | 1.030 | -- |
| 总计 | | 10443 | 100.000 | 2067 | | | |

〈样品信息〉

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

数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-484-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p1-30min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2024/04/29 13:18:30

处理时间 (V3): 2024/04/30 10:23:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

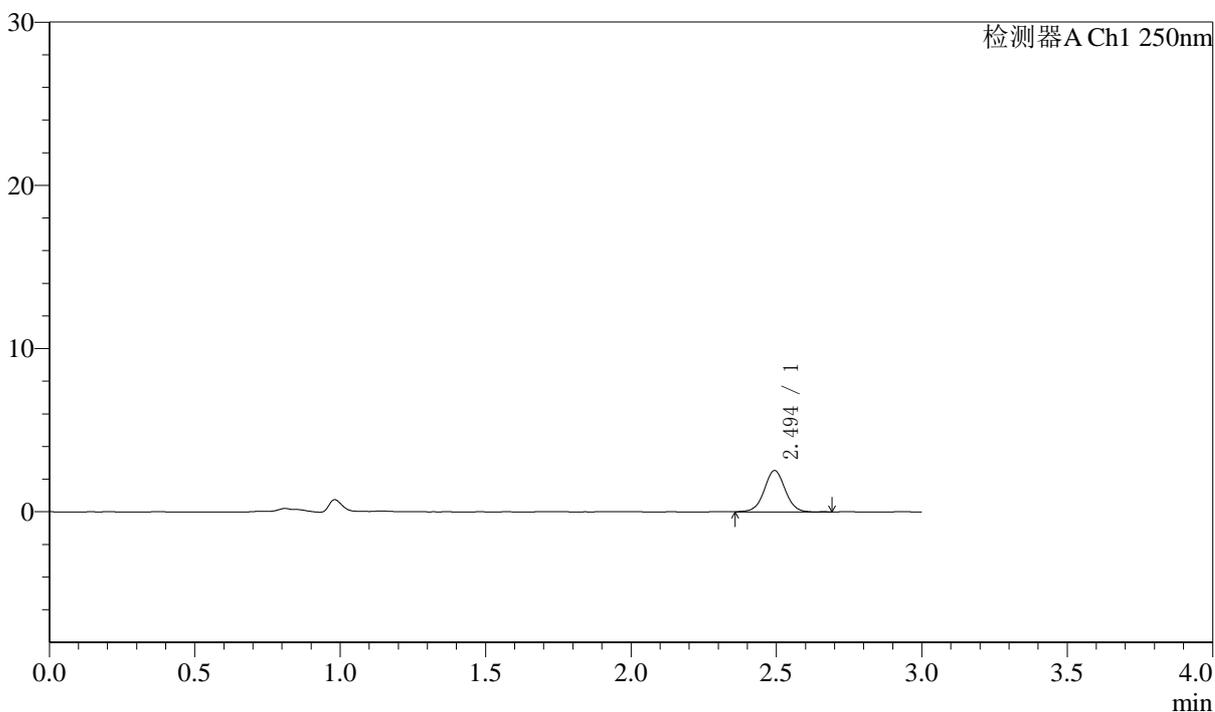
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.494 | 12782 | 100.000 | 2529 | 5820 | 1.019 | -- |
| 总计 | | 12782 | 100.000 | 2529 | | | |



J311

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-485-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p2-30min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2024/04/29 13:21:53

处理时间 (V3): 2024/04/30 10:23:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

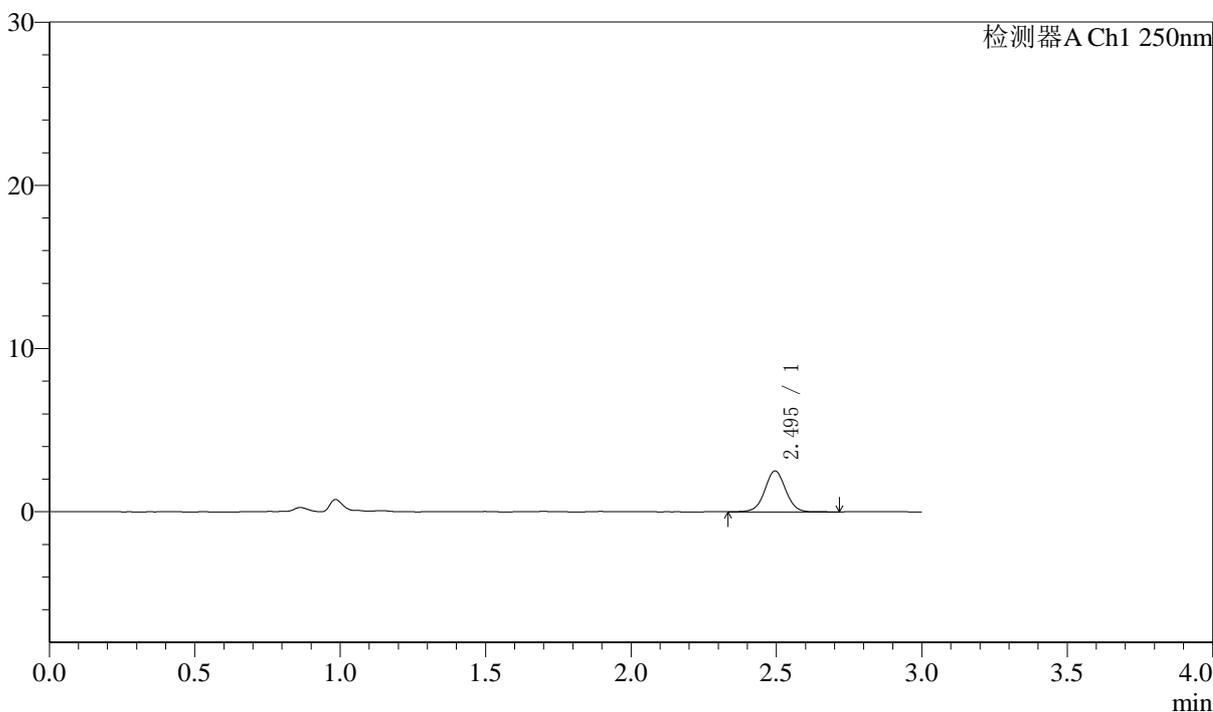
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

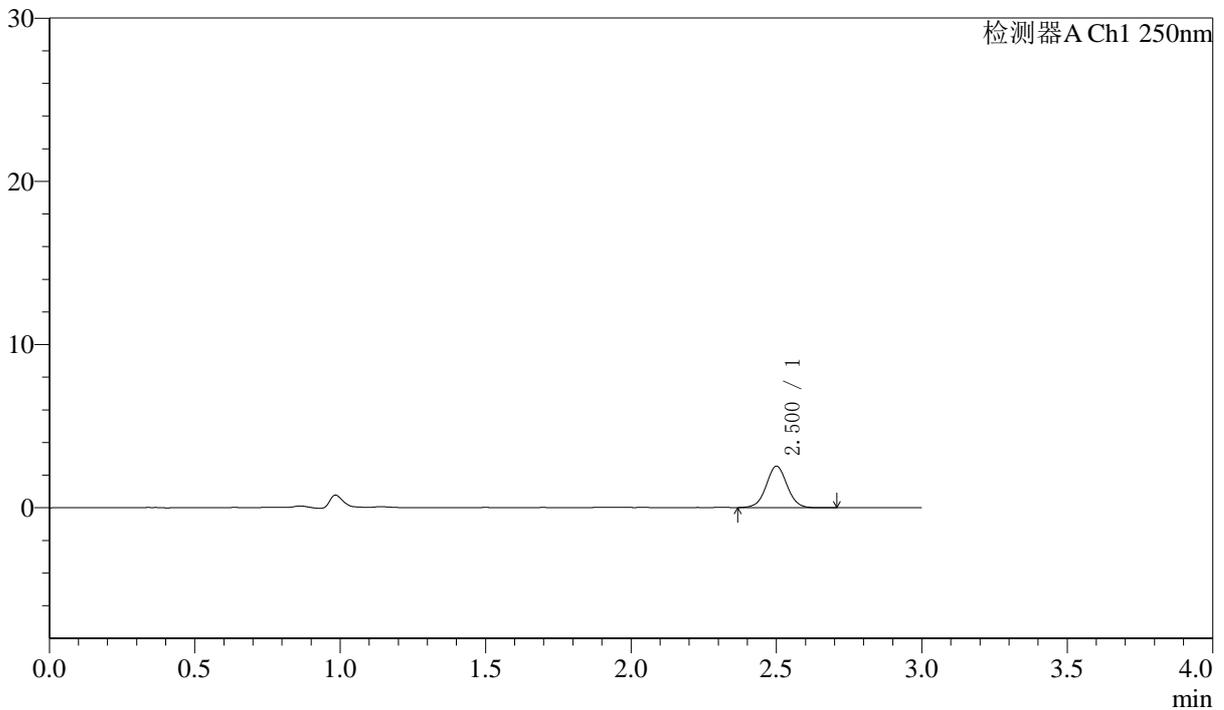
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.495 | 12686 | 100.000 | 2514 | 5817 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 12686 | 100.000 | 2514 | | | |

〈样品信息〉

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 250nm
数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-486-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p3-30min.lcd
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/29 13:25:15 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/30 10:23:40 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.500 | 12815 | 100.000 | 2535 | 5813 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 12815 | 100.000 | 2535 | | | |

〈样品信息〉

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

数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-487-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p4-30min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2024/04/29 13:28:38

处理时间 (V3): 2024/04/30 10:23:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

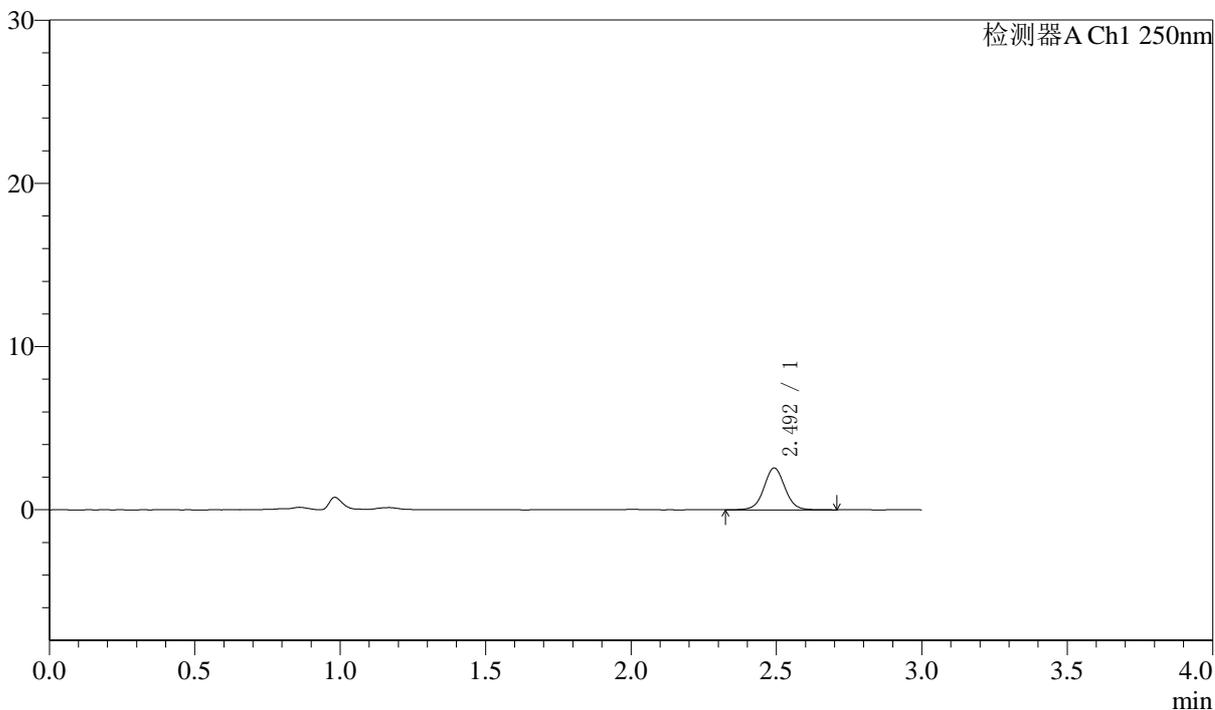
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.492 | 13014 | 100.000 | 2551 | 5840 | 1.036 | -- |
| 总计 | | 13014 | 100.000 | 2551 | | | |



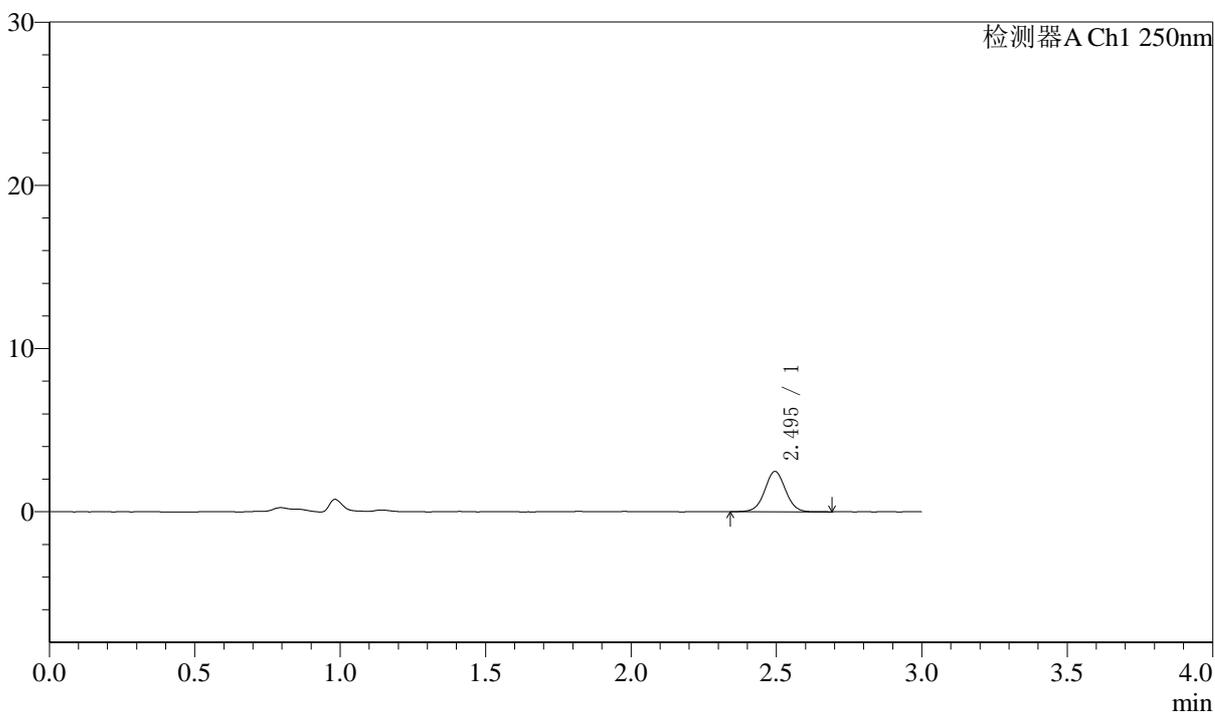
J311

〈样品信息〉

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 250nm
数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-488-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p5-30min.lcd
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/29 13:32:01 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/30 10:23:45 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.495 | 12346 | 100.000 | 2470 | 5874 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 12346 | 100.000 | 2470 | | | |



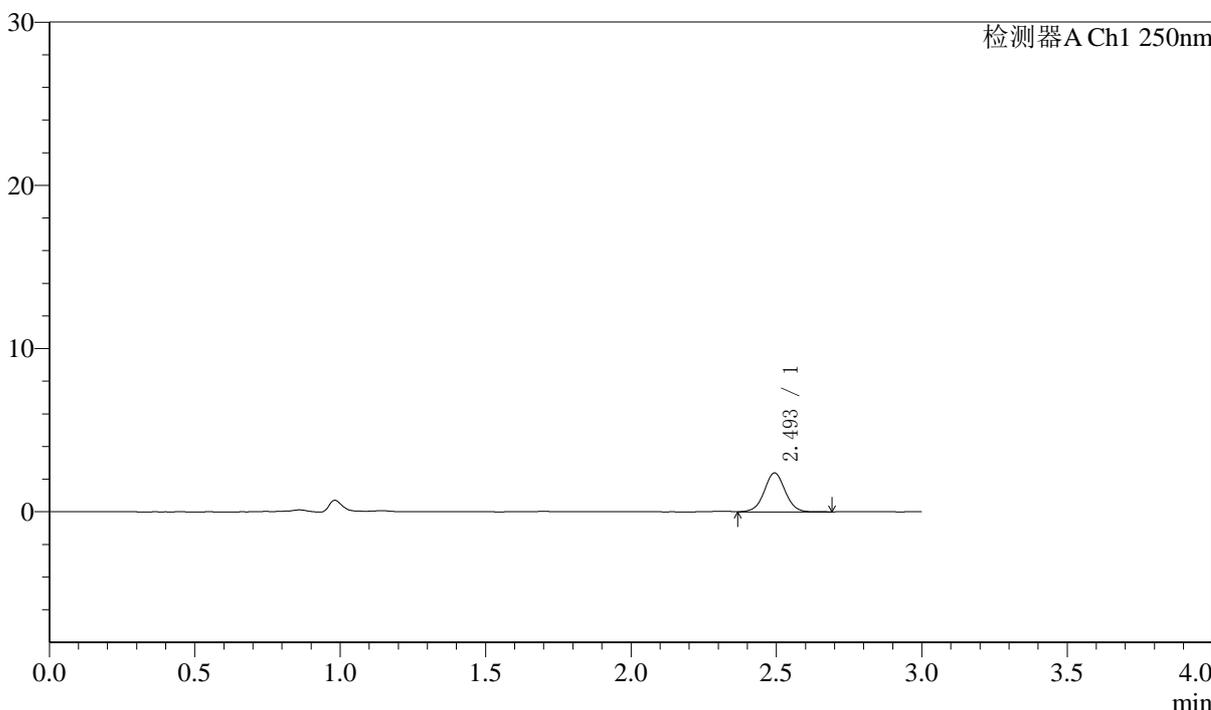
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 250nm
 数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-489-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 13:35:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/30 10:23:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.493 | 12005 | 100.000 | 2374 | 5813 | 1.024 | -- |
| 总计 | | 12005 | 100.000 | 2374 | | | |



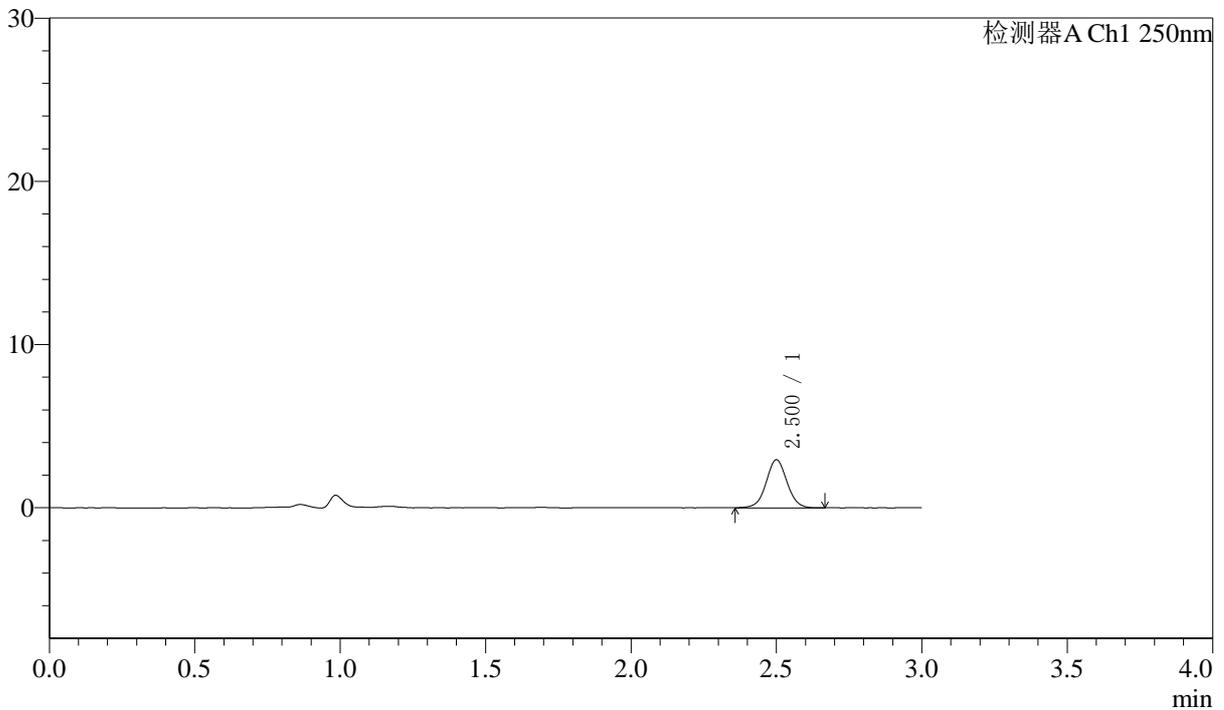
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 250nm
数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-490-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p1-45min.lcd
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/29 13:38:44 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/30 10:23:50 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.500 | 14726 | 100.000 | 2932 | 5880 | 1.034 | -- |
| 总计 | | 14726 | 100.000 | 2932 | | | |



J311

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-491-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p2-45min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2024/04/29 13:42:06

处理时间 (V3): 2024/04/30 10:23:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

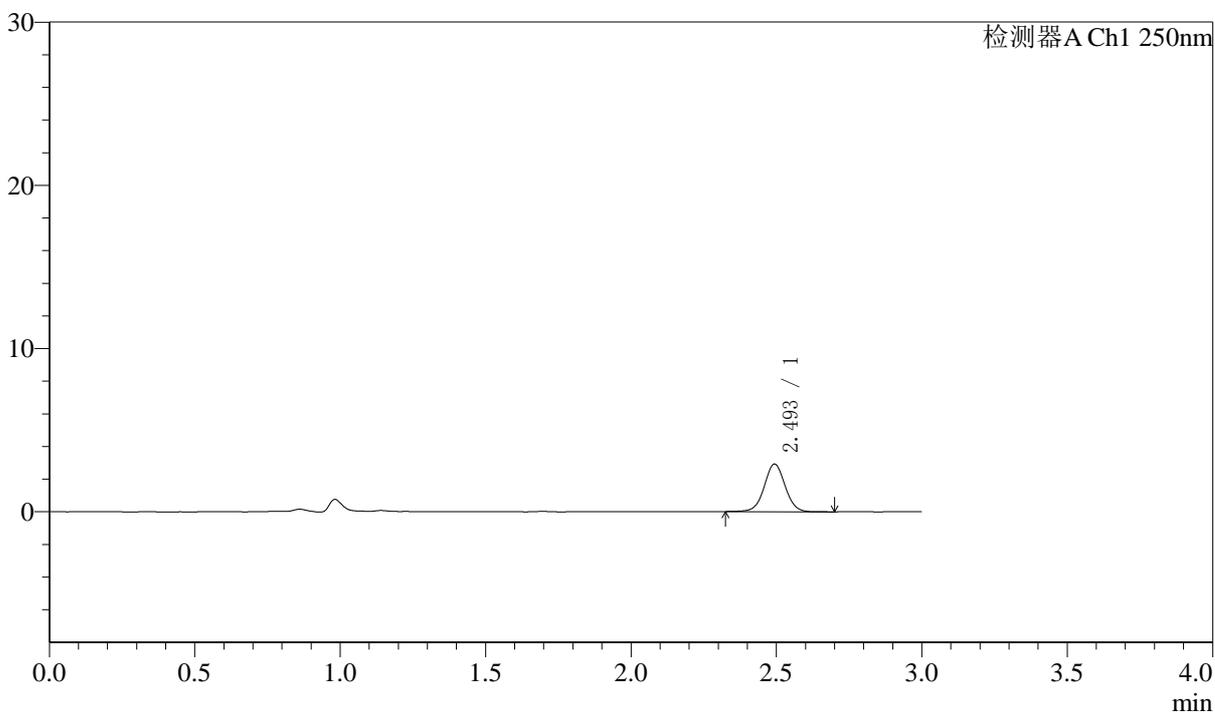
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.493 | 14611 | 100.000 | 2904 | 5839 | 1.028 | -- |
| 总计 | | 14611 | 100.000 | 2904 | | | |



J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 2.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 250nm

数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-492-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p3-45min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/29 13:45:28

实验者: xiexinhui

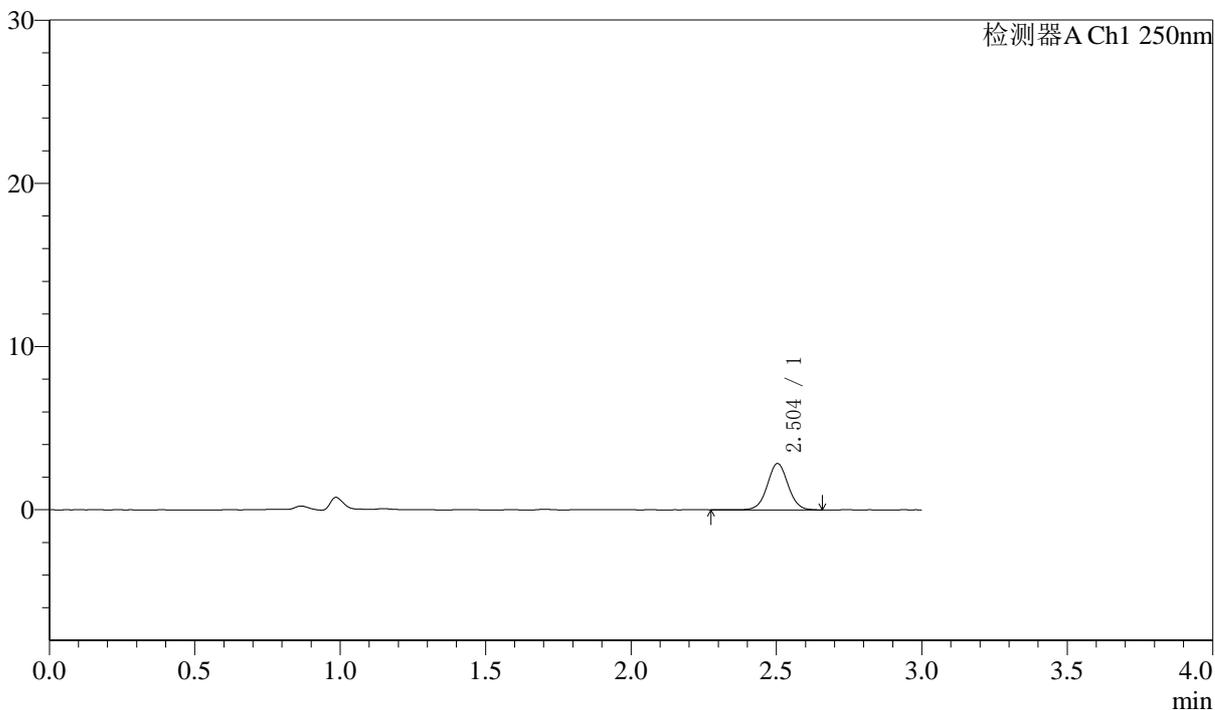
处理时间 (V3): 2024/04/30 10:23:56

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.504 | 14206 | 100.000 | 2840 | 5914 | 1.031 | -- |
| 总计 | | 14206 | 100.000 | 2840 | | | |

〈样品信息〉

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

数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-493-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p4-45min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-33

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2024/04/29 13:48:51

处理时间 (V3): 2024/04/30 10:23:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

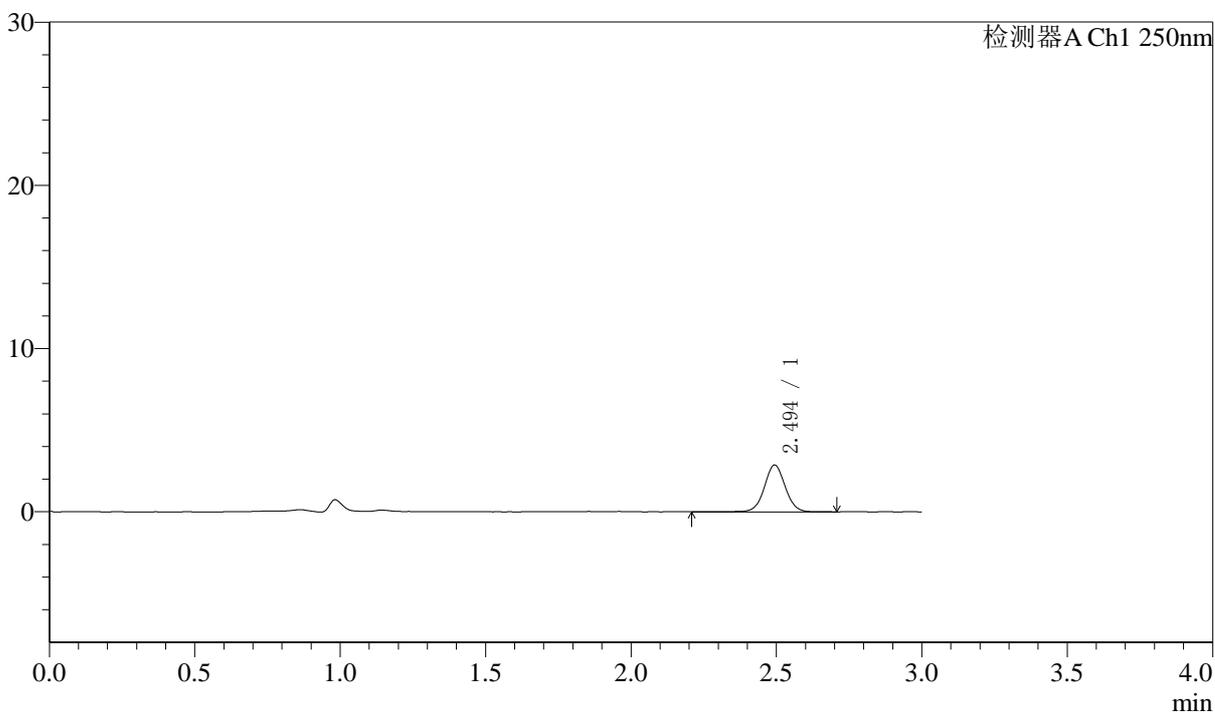
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.494 | 14424 | 100.000 | 2857 | 5840 | 1.036 | -- |
| 总计 | | 14424 | 100.000 | 2857 | | | |



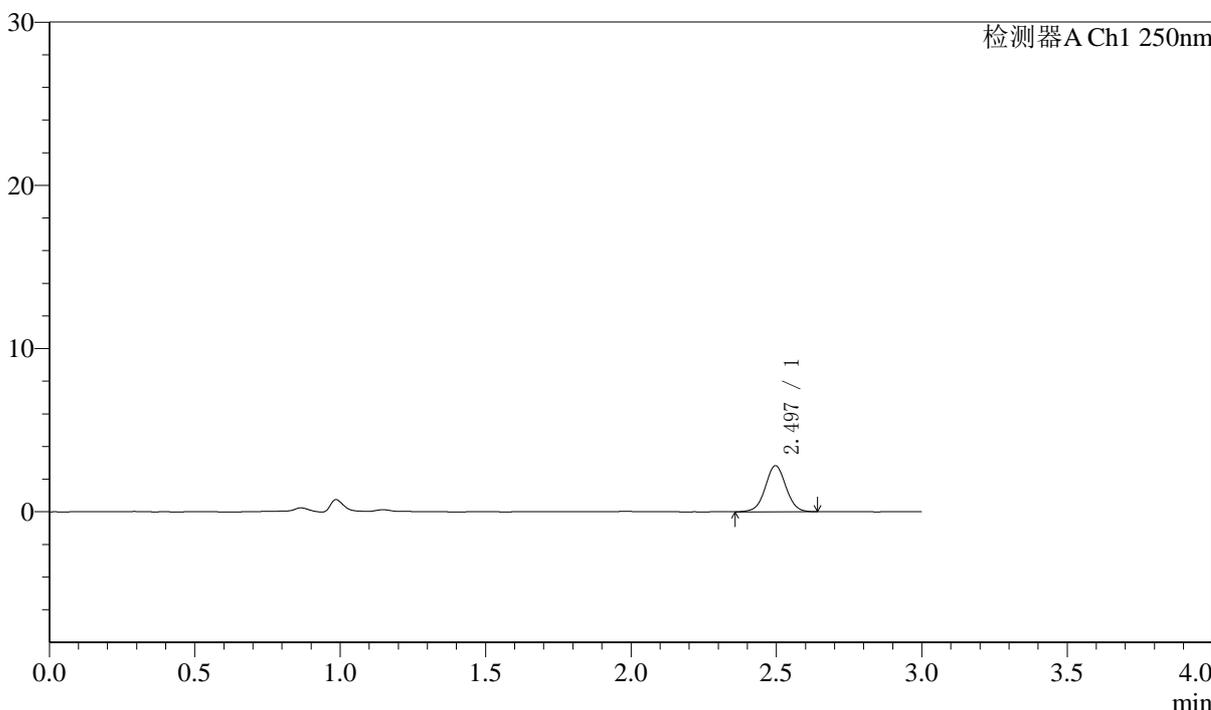
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 250nm
 数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-494-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 13:52:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/30 10:24:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.497 | 14047 | 100.000 | 2826 | 5924 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 14047 | 100.000 | 2826 | | | |



J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 2.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 250nm

数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-495-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p6-45min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/29 13:55:35

实验者: xiexinhui

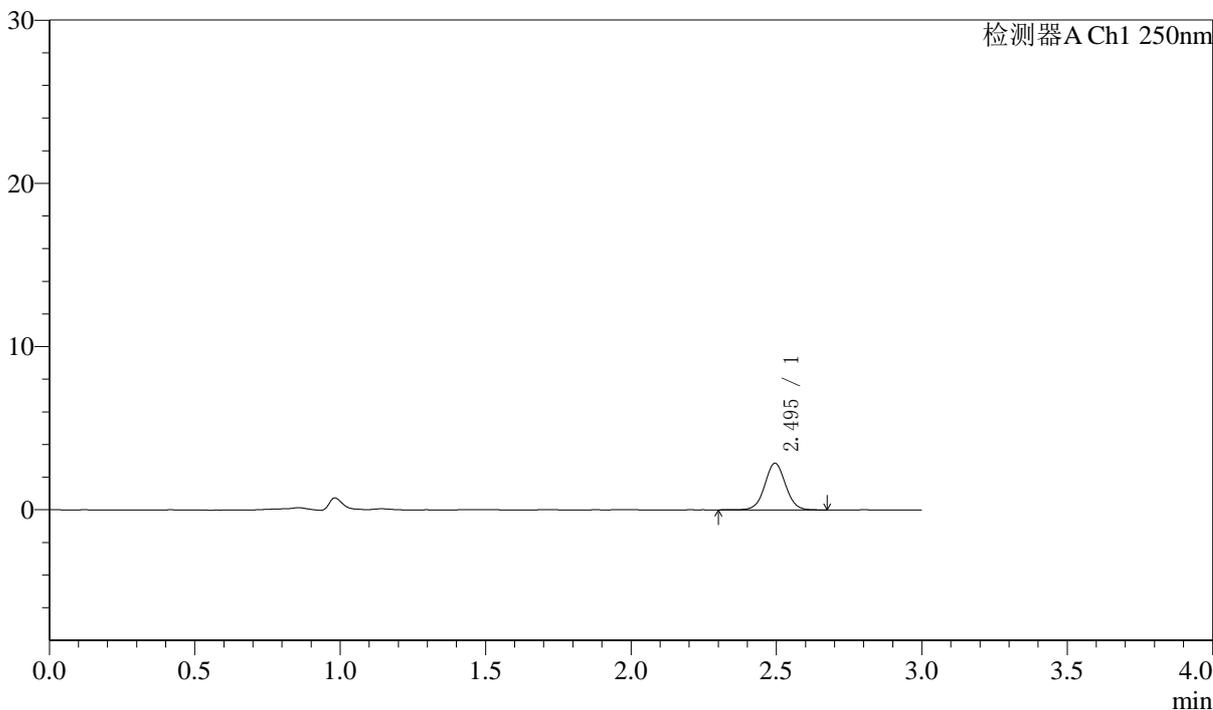
处理时间 (V3): 2024/04/30 10:24:03

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.495 | 14298 | 100.000 | 2864 | 5902 | 1.035 | -- |
| 总计 | | 14298 | 100.000 | 2864 | | | |



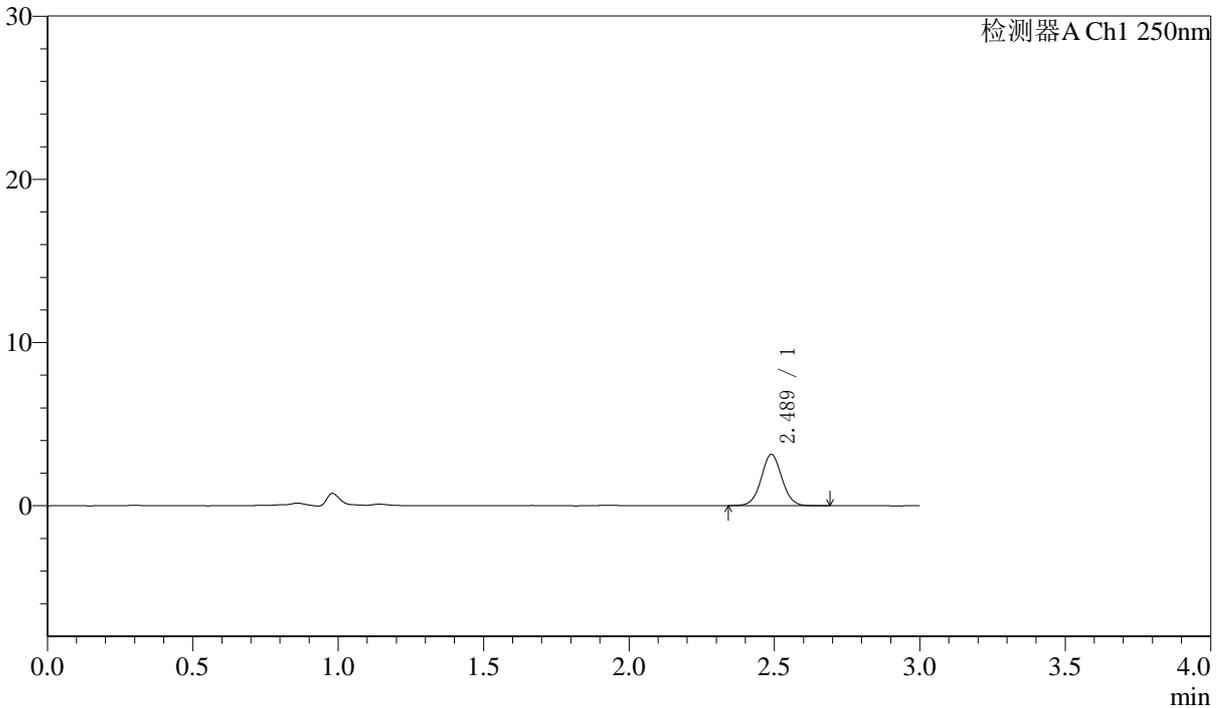
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 250nm
 数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-496-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 13:58:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/30 10:24:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.489 | 15721 | 100.000 | 3146 | 5858 | 1.037 | -- |
| 总计 | | 15721 | 100.000 | 3146 | | | |



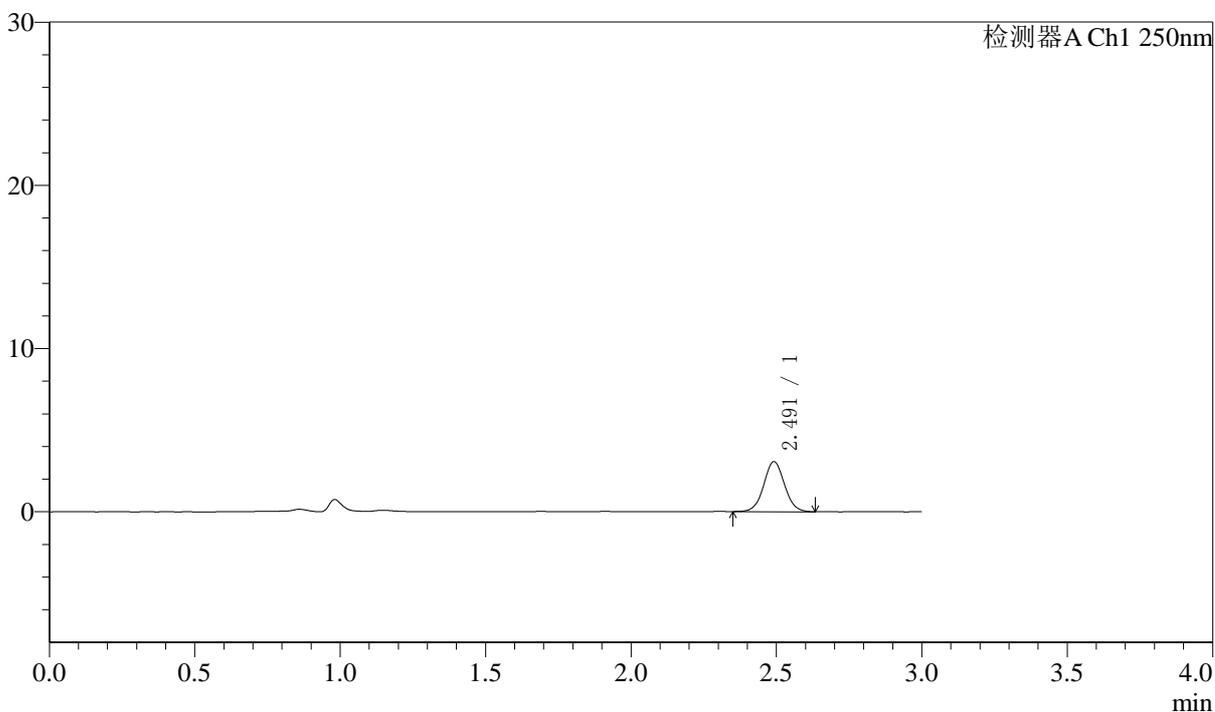
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 250nm
数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-497-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p2-60min.lcd
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/29 14:02:20 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/30 10:24:08 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.491 | 15368 | 100.000 | 3062 | 5824 | 1.039 | -- |
| 总计 | | 15368 | 100.000 | 3062 | | | |



J311

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-498-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p3-60min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-25

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2024/04/29 14:05:42

处理时间 (V3): 2024/04/30 10:24:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

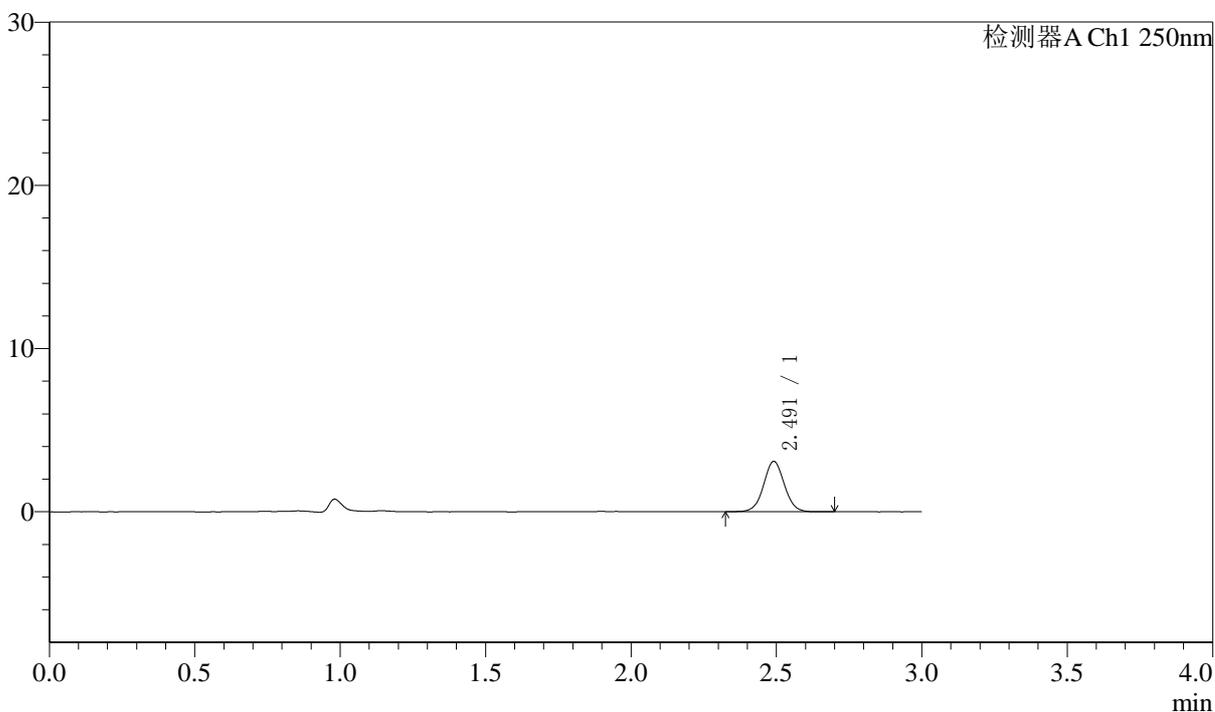
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.491 | 15341 | 100.000 | 3076 | 5880 | 1.036 | -- |
| 总计 | | 15341 | 100.000 | 3076 | | | |



J311

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-499-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p4-60min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-34

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2024/04/29 14:09:05

处理时间 (V3): 2024/04/30 10:24:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

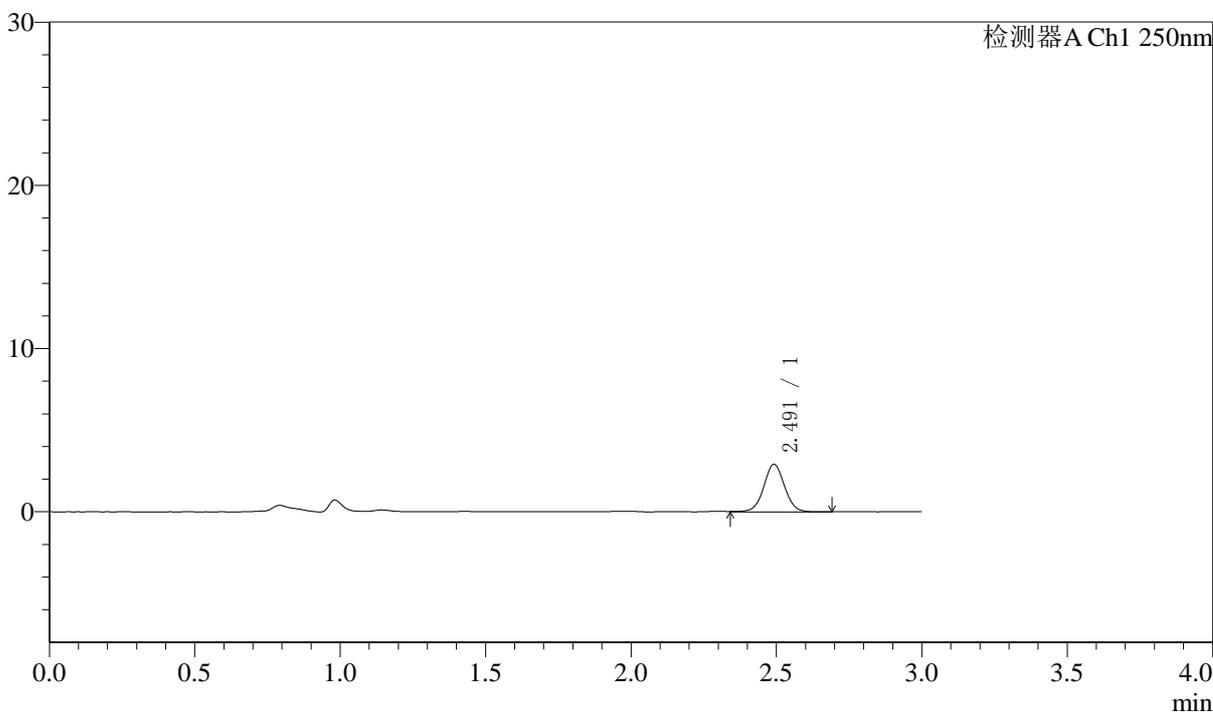
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.491 | 14558 | 100.000 | 2901 | 5865 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 14558 | 100.000 | 2901 | | | |



J311

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-500-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p5-60min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2024/04/29 14:12:28

处理时间 (V3): 2024/04/30 10:24:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

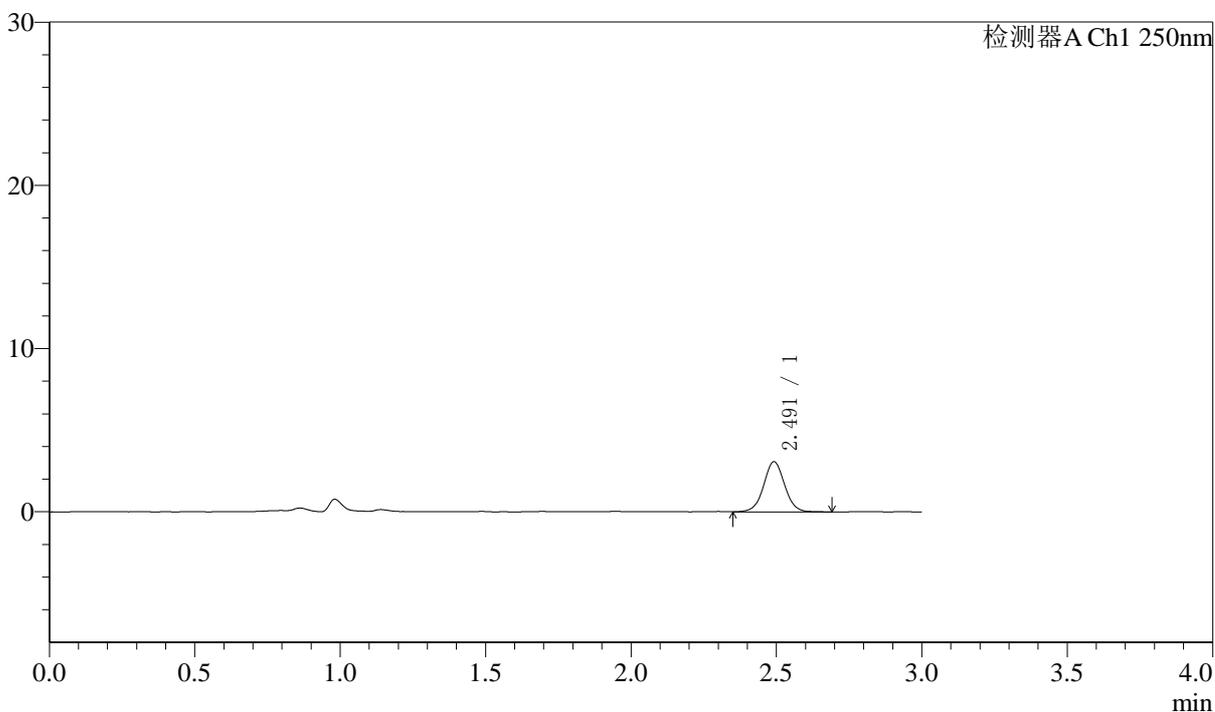
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.491 | 15455 | 100.000 | 3063 | 5791 | 1.031 | -- |
| 总计 | | 15455 | 100.000 | 3063 | | | |



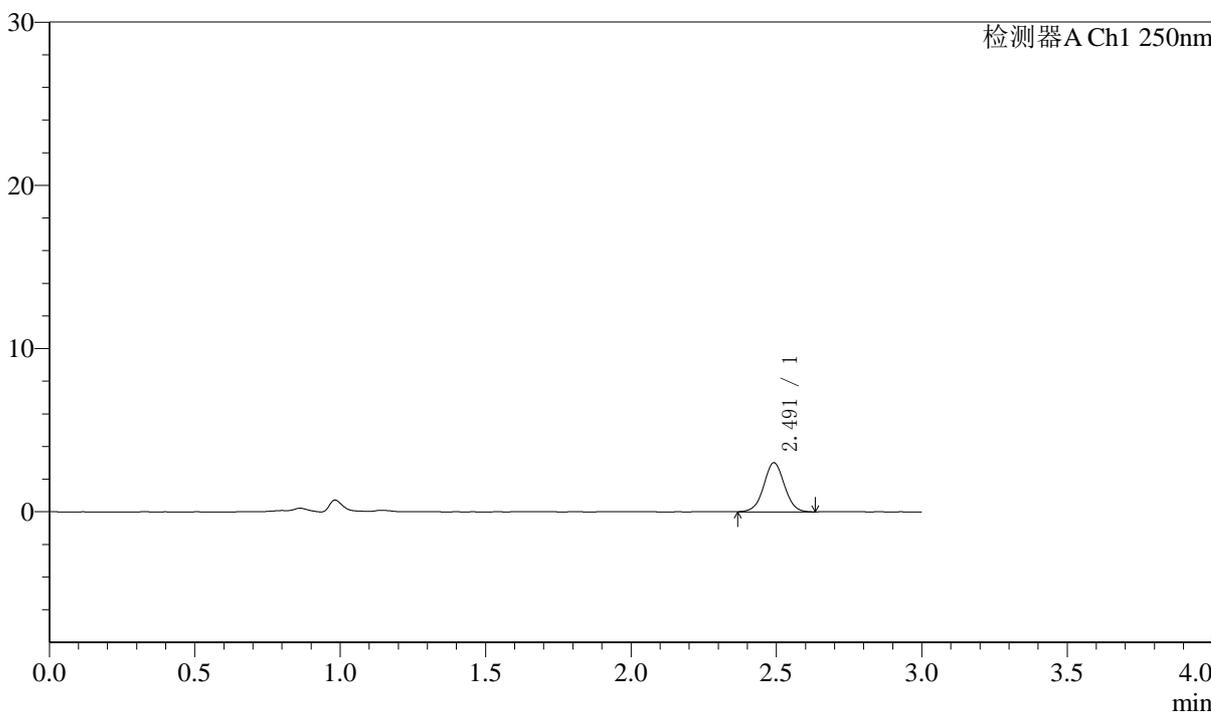
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 250nm
 数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-501-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 14:15:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/30 10:24:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.491 | 14978 | 100.000 | 2998 | 5834 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 14978 | 100.000 | 2998 | | | |

〈样品信息〉

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

数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-502-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p1-jx.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-8

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2024/04/29 14:19:13

处理时间 (V3): 2024/04/30 10:24:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

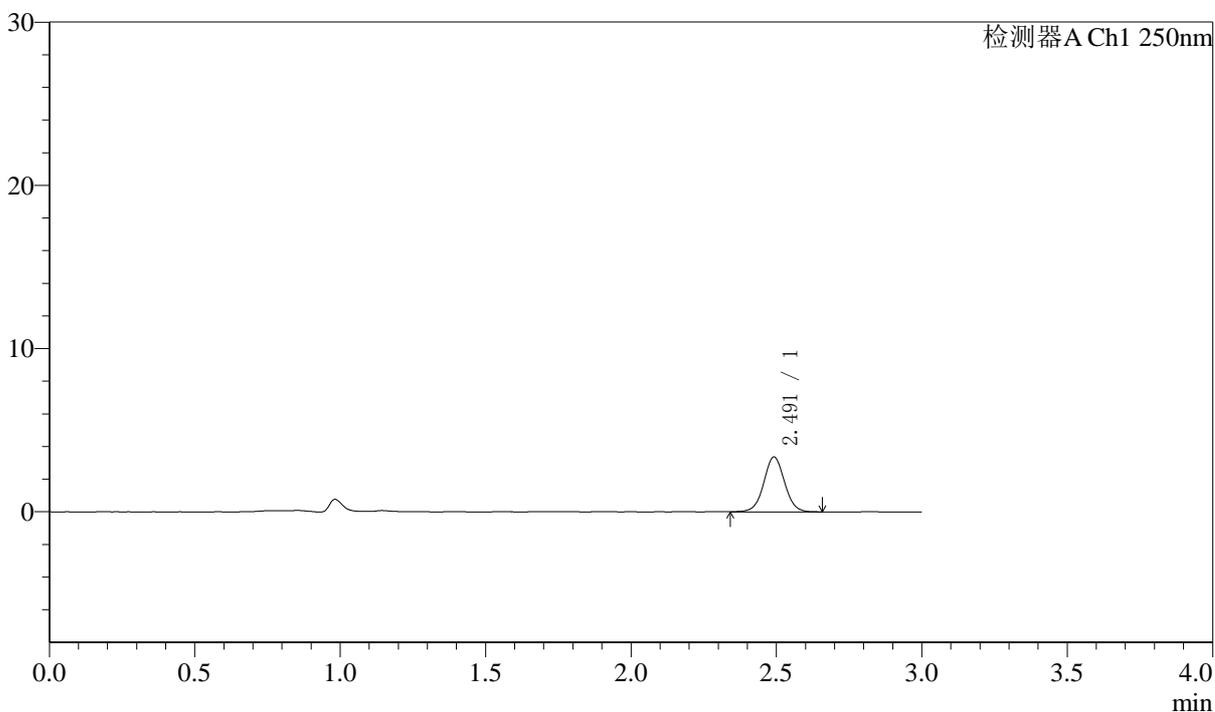
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.491 | 16820 | 100.000 | 3351 | 5875 | 1.033 | -- |
| 总计 | | 16820 | 100.000 | 3351 | | | |

〈样品信息〉

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

数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-503-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p2-jx.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-17

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2024/04/29 14:22:37

处理时间 (V3): 2024/04/30 10:24:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

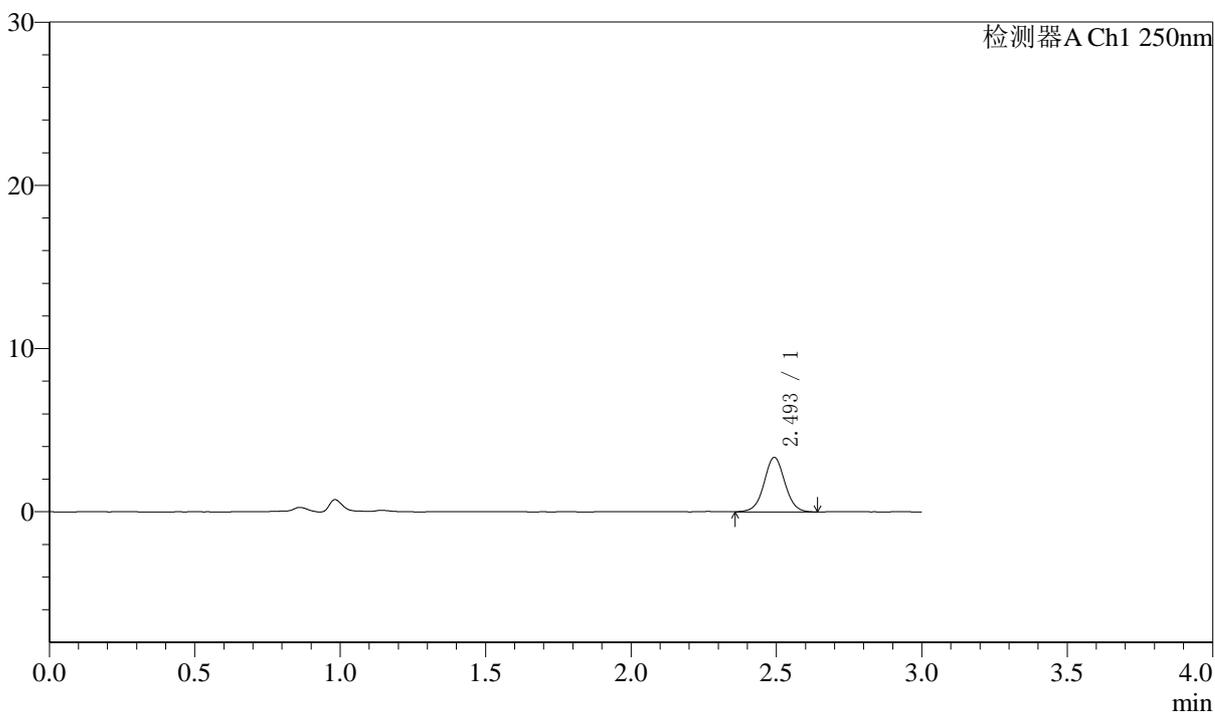
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.493 | 16697 | 100.000 | 3313 | 5846 | 1.024 | -- |
| 总计 | | 16697 | 100.000 | 3313 | | | |



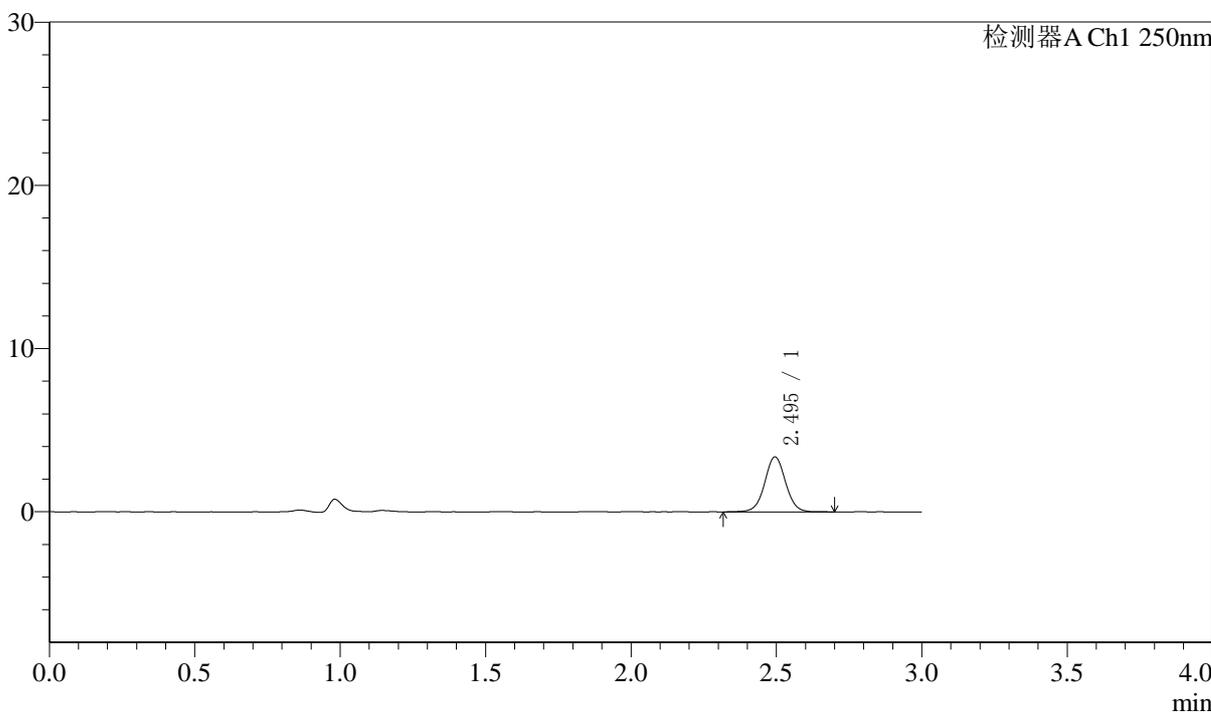
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 250nm
 数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-504-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-26 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/04/29 14:26:02 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/30 10:24:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.495 | 16958 | 100.000 | 3370 | 5880 | 1.031 | -- |
| 总计 | | 16958 | 100.000 | 3370 | | | |



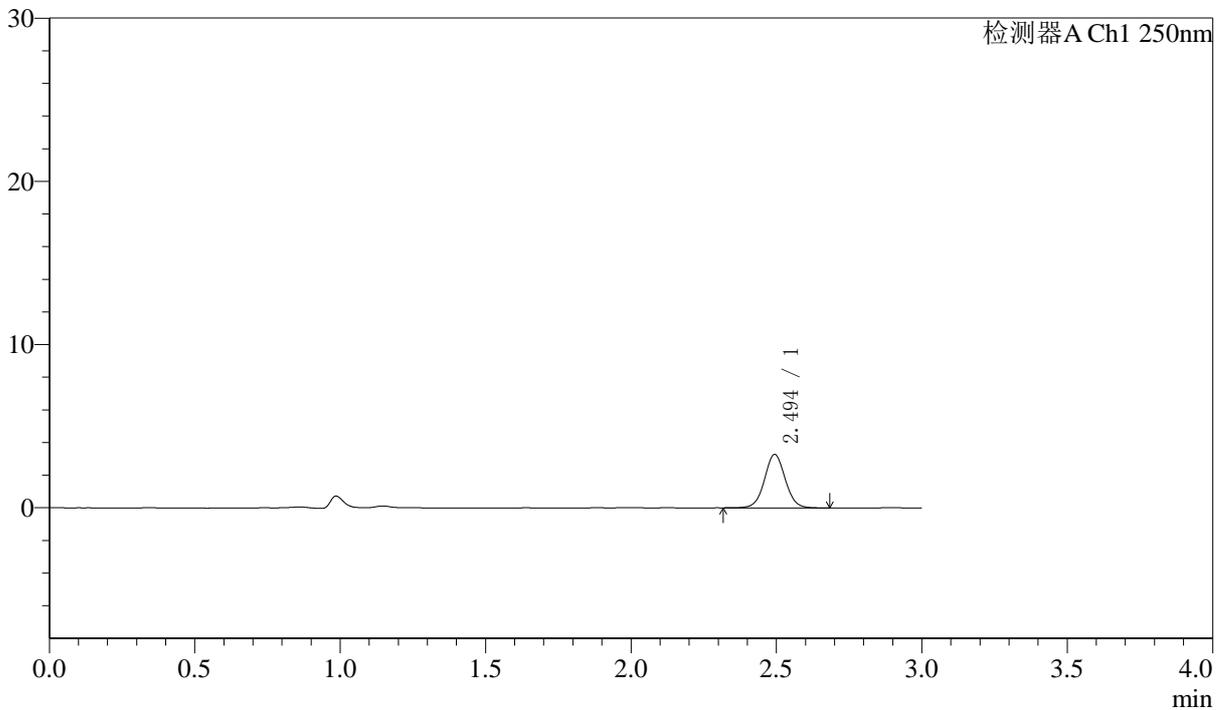
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 250nm
数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-505-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p4-jx.lcd
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/29 14:29:26 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/30 10:24:28 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.494 | 16319 | 100.000 | 3265 | 5899 | 1.038 | -- |
| 总计 | | 16319 | 100.000 | 3265 | | | |



J311

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-506-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p5-jx.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2024/04/29 14:32:48

处理时间 (V3): 2024/04/30 10:24:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

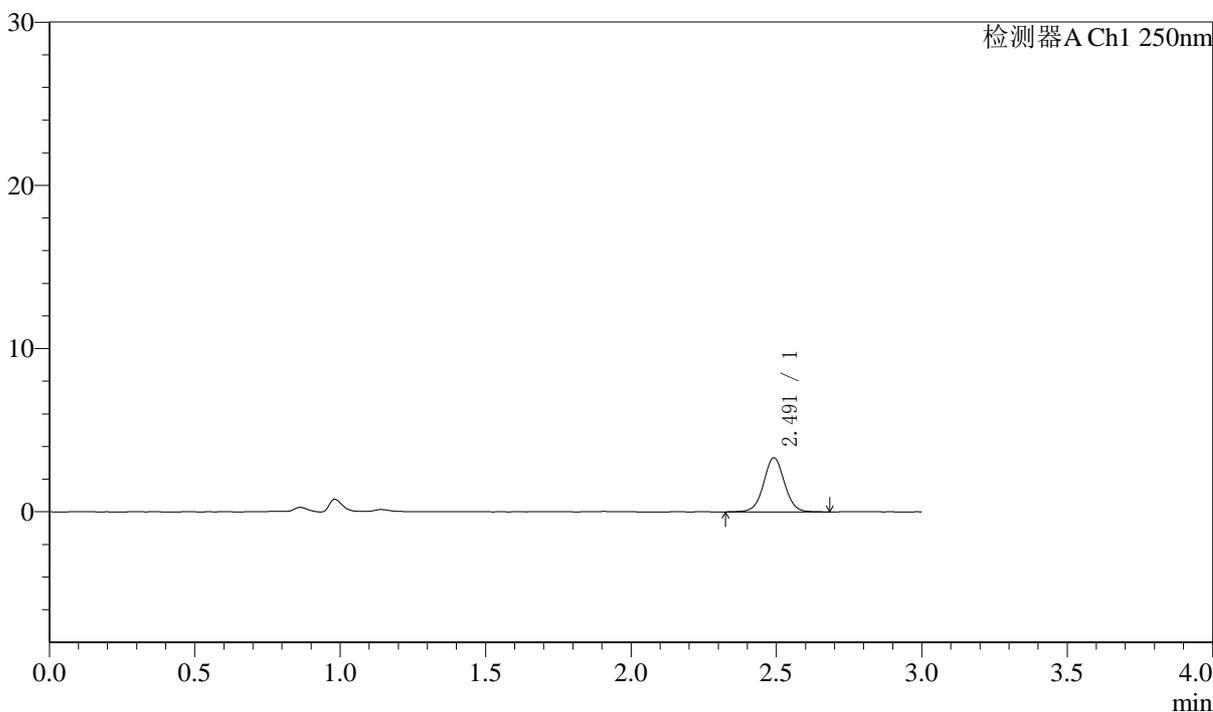
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.491 | 16618 | 100.000 | 3307 | 5832 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 16618 | 100.000 | 3307 | | | |



J311

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-507-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p6-jx.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-53

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2024/04/29 14:36:33

处理时间 (V3): 2024/04/30 10:24:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

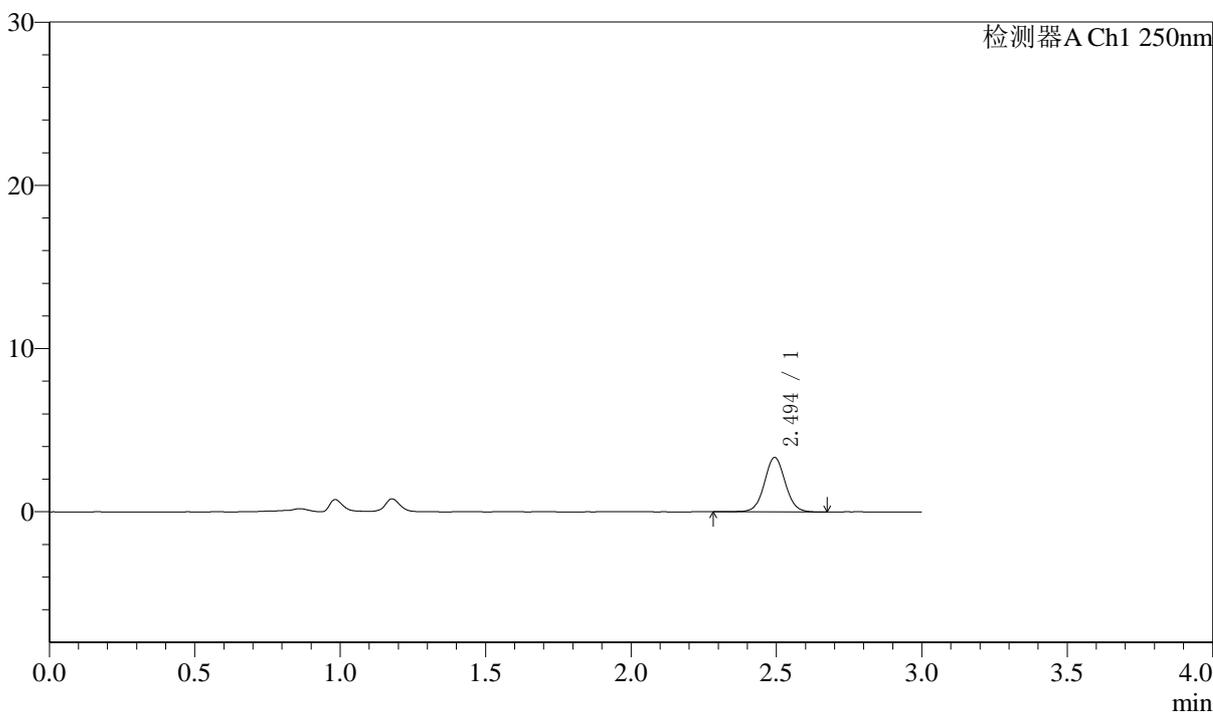
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.494 | 16670 | 100.000 | 3324 | 5840 | 1.044 | -- |
| 总计 | | 16670 | 100.000 | 3324 | | | |



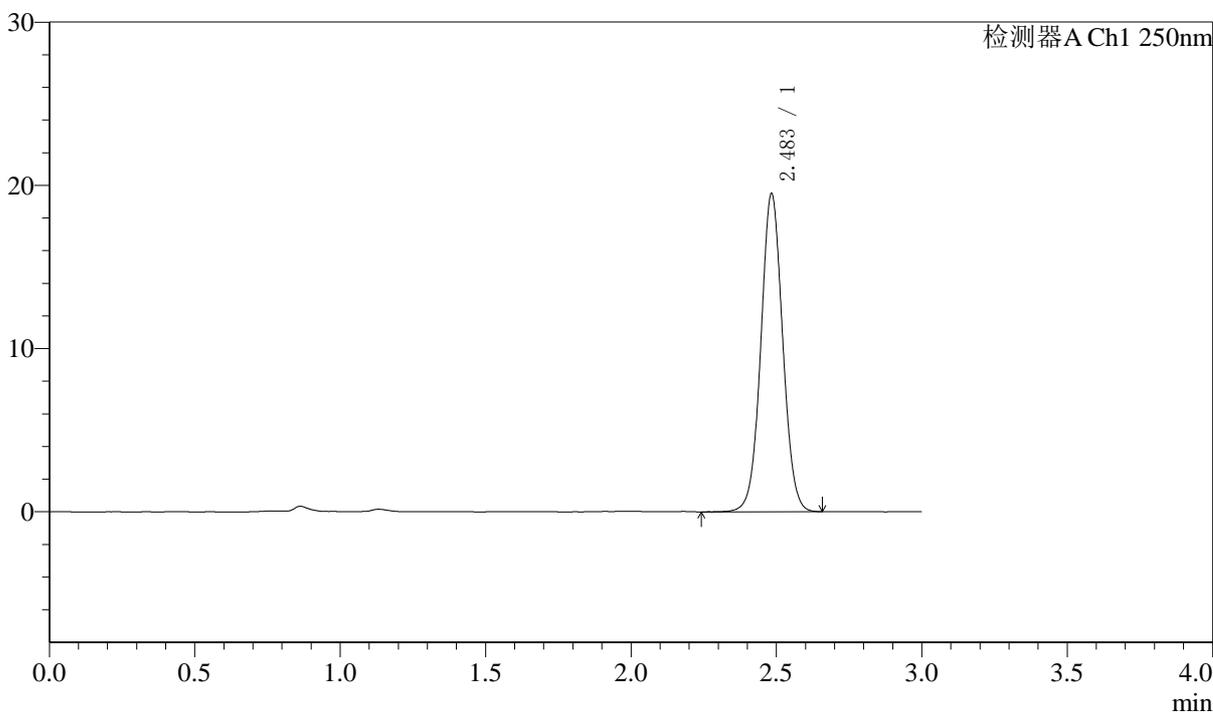
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 250nm
 数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-508-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 14:39:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/30 10:24:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.483 | 102048 | 100.000 | 19404 | 5260 | 1.038 | -- |
| 总计 | | 102048 | 100.000 | 19404 | | | |



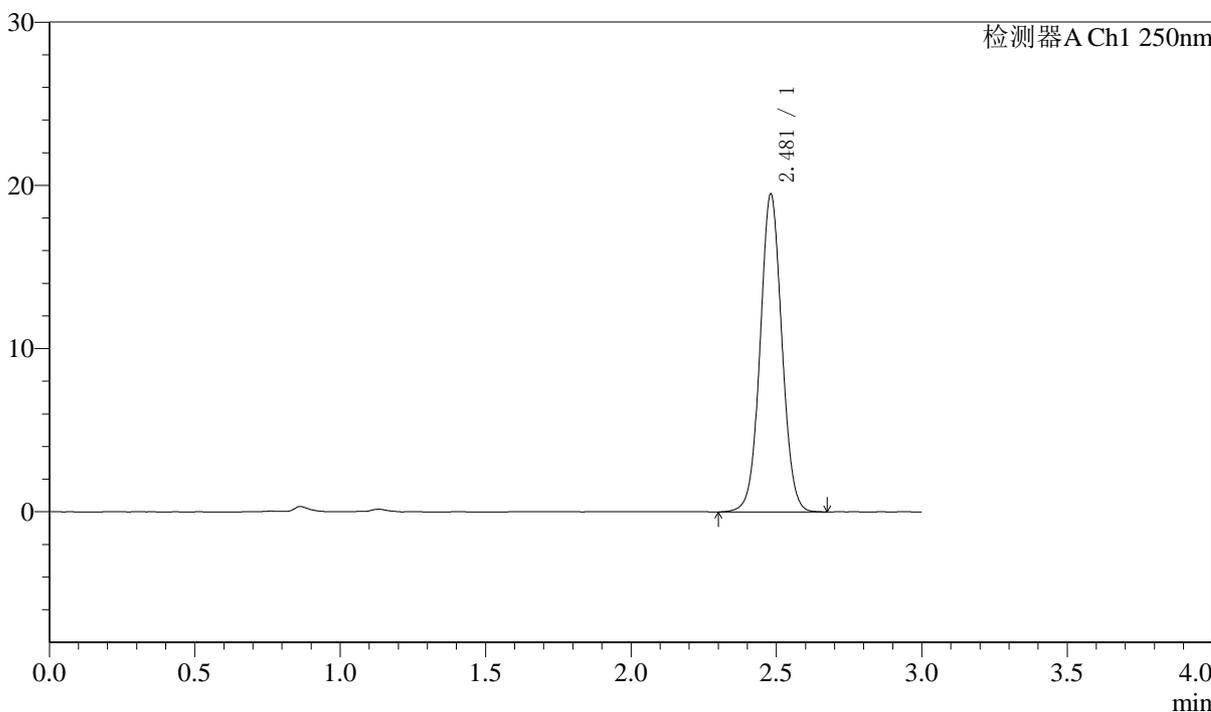
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 250nm
 数据文件名: RC\$J311 - 0-18/31-509-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 14:43:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/30 10:24:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 2.481 | 101484 | 100.000 | 19471 | 5291 | 1.038 | -- |
| 总计 | | 101484 | 100.000 | 19471 | | | |