



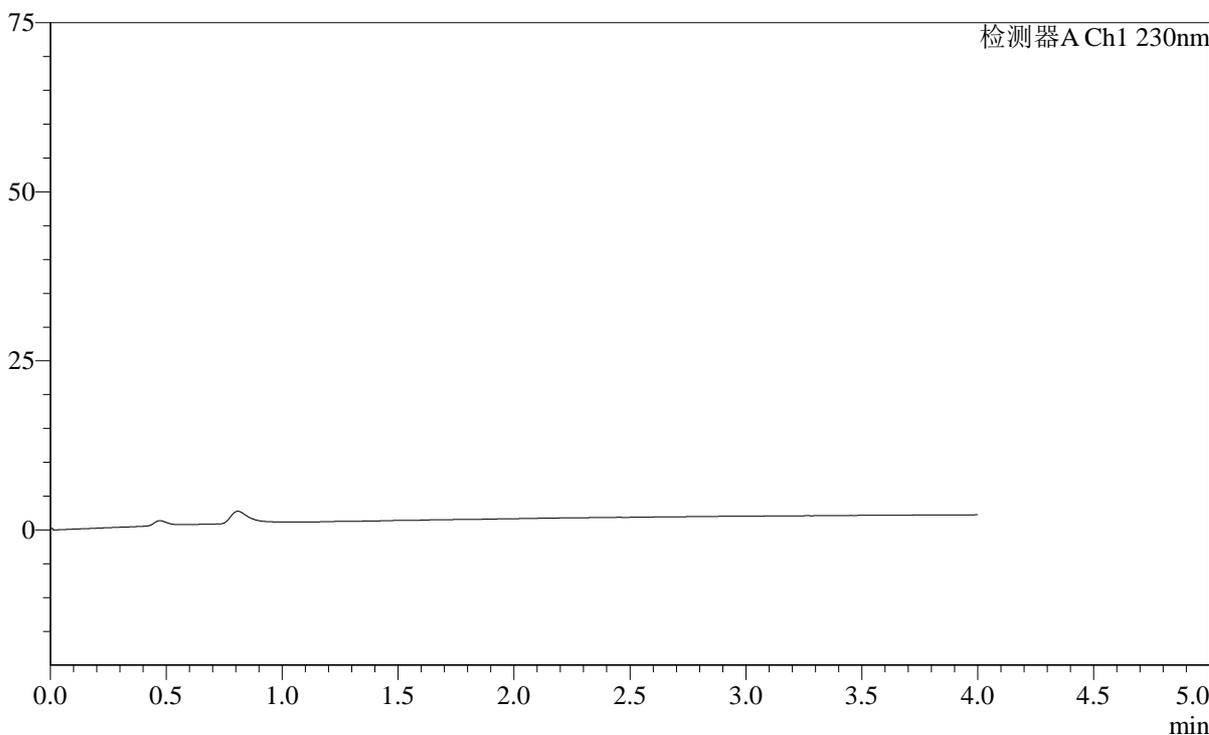
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-46/7-840-2 - zzp-zj18y-rcd-tmst-pH7.5jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/22 15:56:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/24 08:55:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 | | | | | | | |



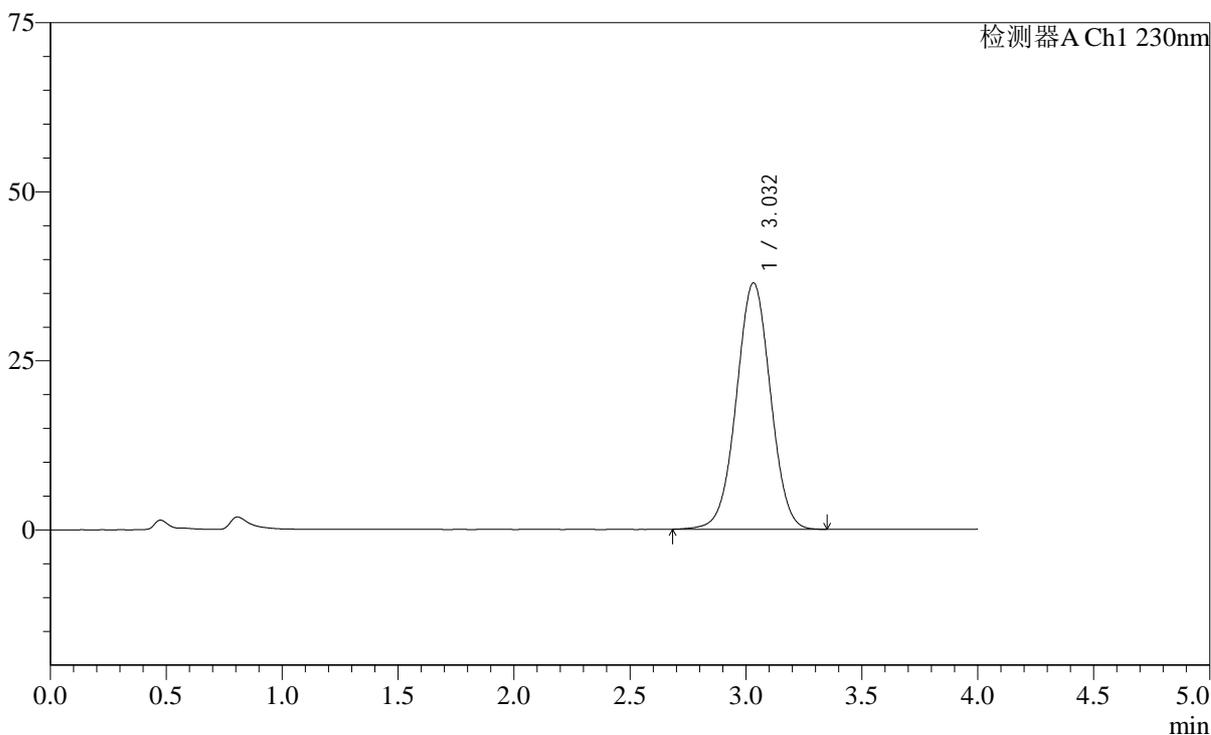
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-46/7-841-2 - zzp-zj18y-rcd-tmst-pH7.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/22 16:01:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/24 08:55:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.032 | 372486 | 100.000 | 36436 | 2044 | 1.007 | -- |
| 总计 | | 372486 | 100.000 | 36436 | | | |



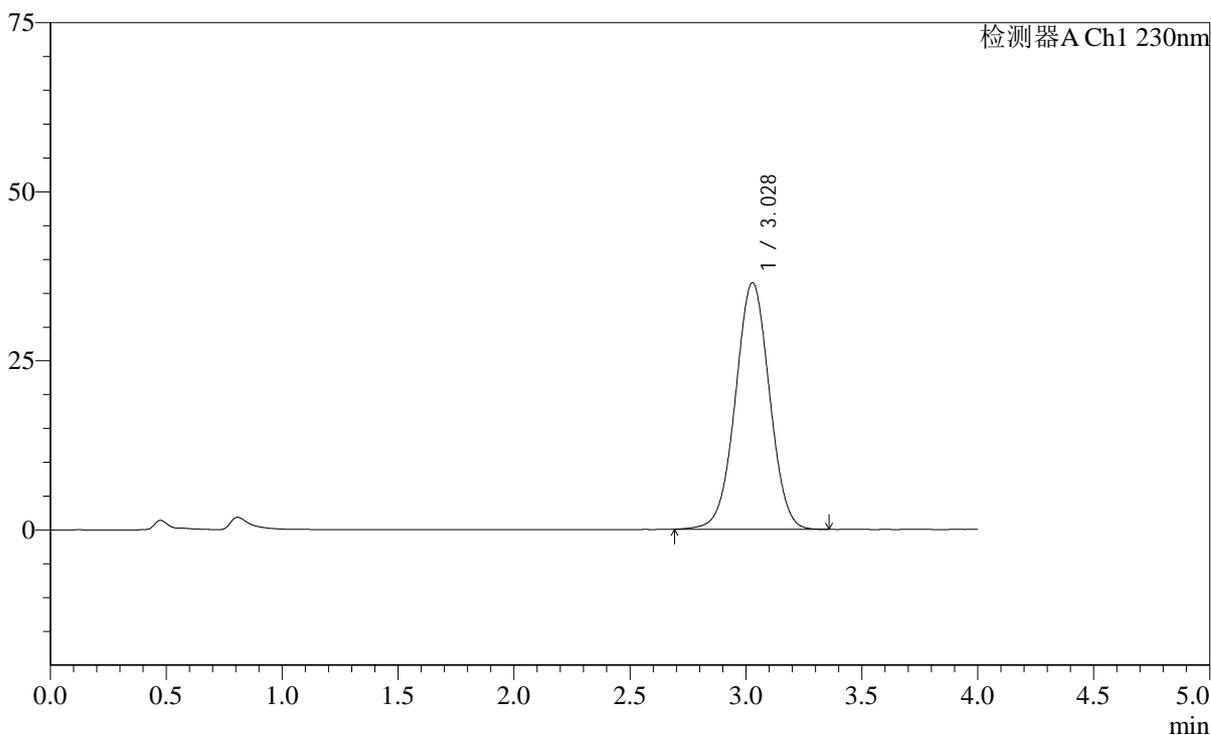
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-46/7-842-2 - zzp-zj18y-rcd-tmst-pH7.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/22 16:05:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/24 08:55:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.028 | 372426 | 100.000 | 36473 | 2041 | 1.007 | -- |
| 总计 | | 372426 | 100.000 | 36473 | | | |



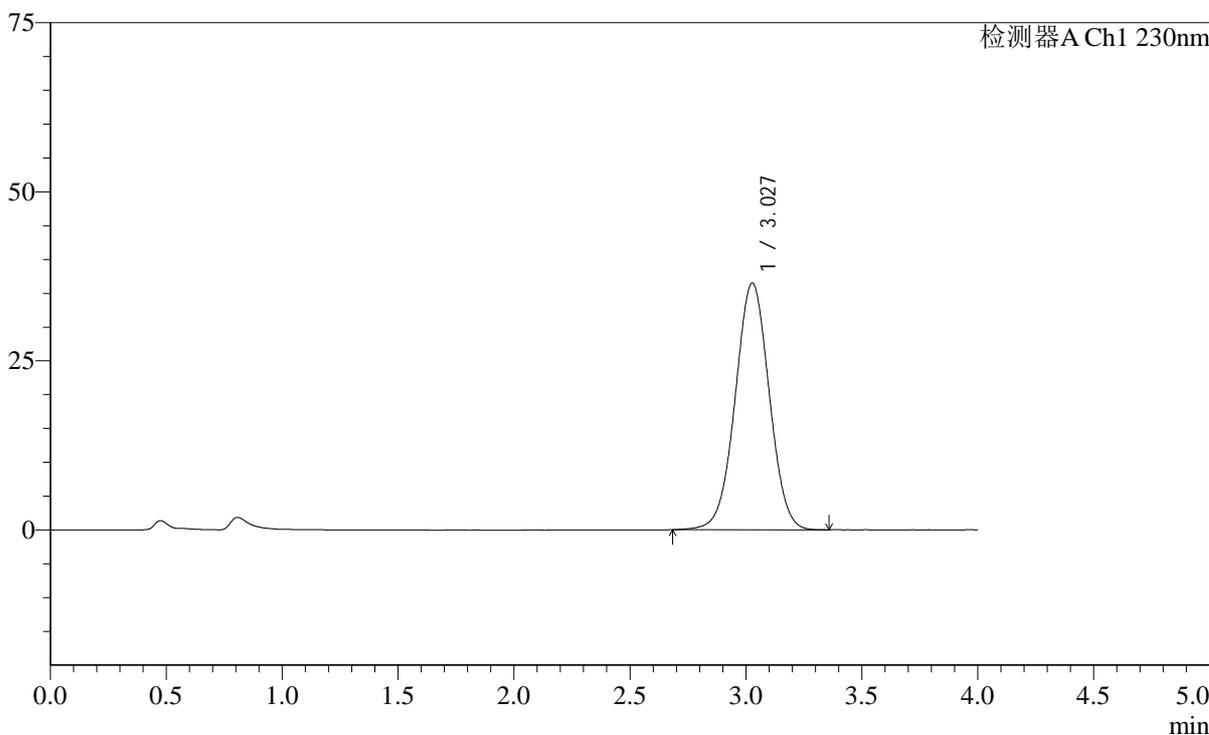
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-46/7-843-2 - zzp-zj18y-rcd-tmst-pH7.5jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/22 16:09:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/24 08:55:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.027 | 372379 | 100.000 | 36463 | 2040 | 1.008 | -- |
| 总计 | | 372379 | 100.000 | 36463 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 230nm

数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-46/7-844-2 - zzp-zj18y-rcd-tmst-pH7.5jz-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/11/22 16:14:23

实验者: xiechaojun

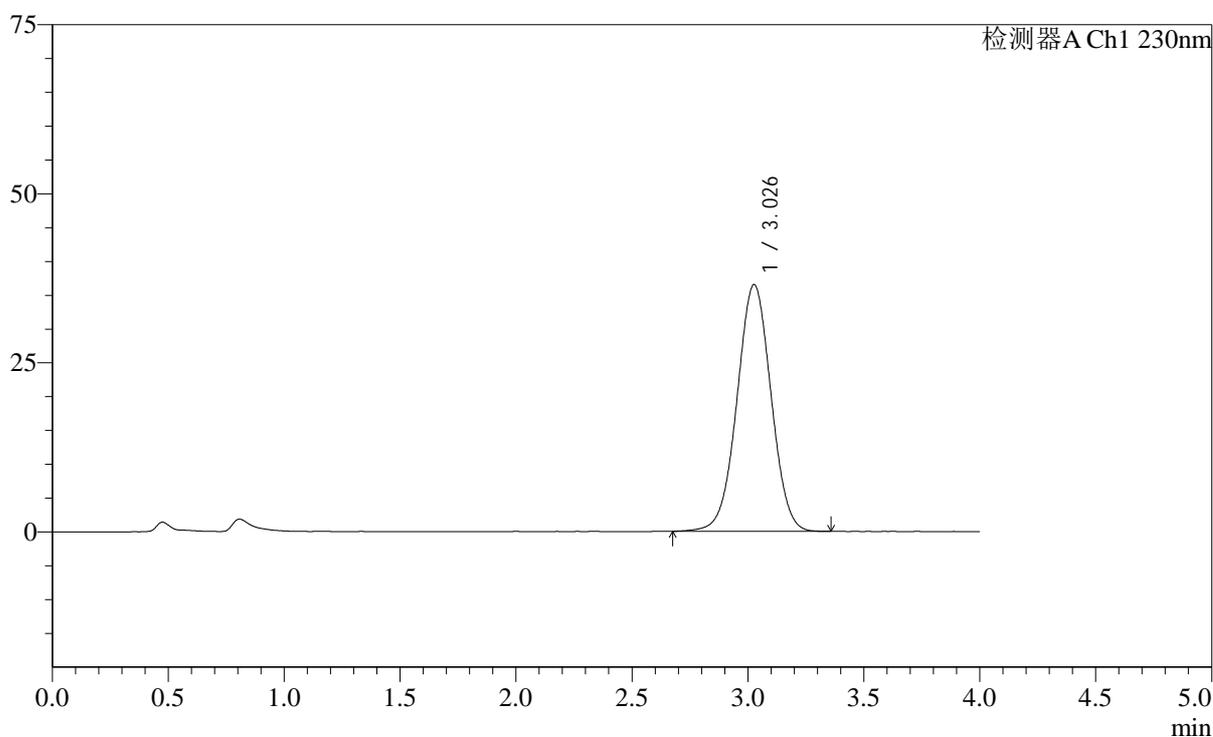
处理时间(V2): 2025/11/24 08:56:01

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.026 | 372956 | 100.000 | 36458 | 2041 | 1.006 | -- |
| 总计 | | 372956 | 100.000 | 36458 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 230nm

数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-46/7-845-2 - zzp-zj18y-rcd-tmst-pH7.5jz-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/11/22 16:18:47

实验者: xiechaojun

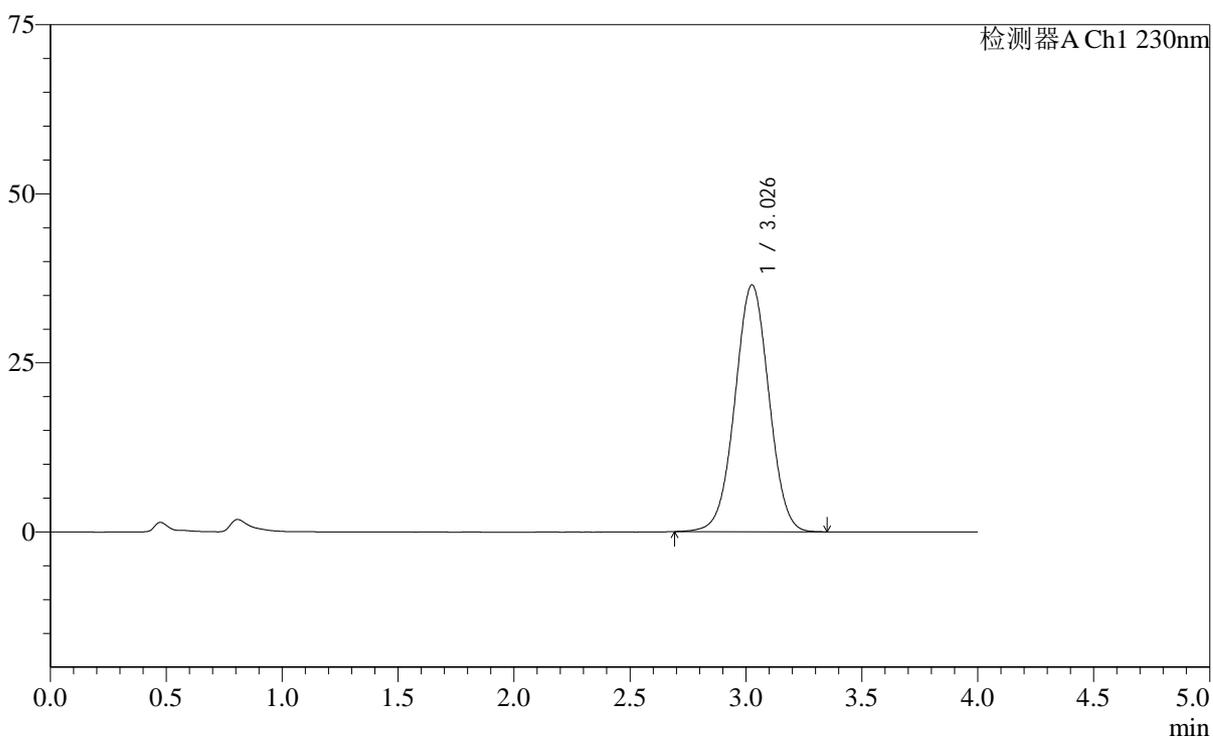
处理时间(V2): 2025/11/24 08:56:04

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

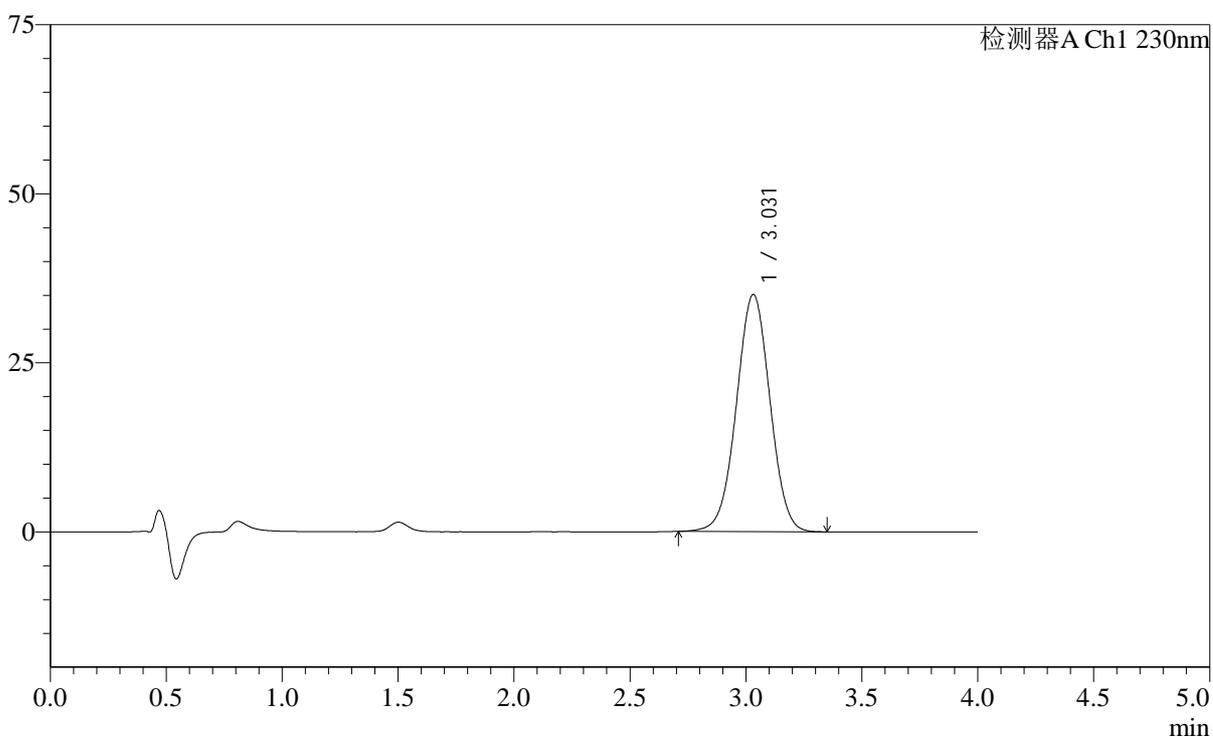
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.026 | 372115 | 100.000 | 36439 | 2042 | 1.008 | -- |
| 总计 | | 372115 | 100.000 | 36439 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-46/7-846-2 - zzp-2024050921p-zj18y-rcd-tmst-pH7.5jz-p1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/11/22 16:23:10 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2025/11/24 08:56:06 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

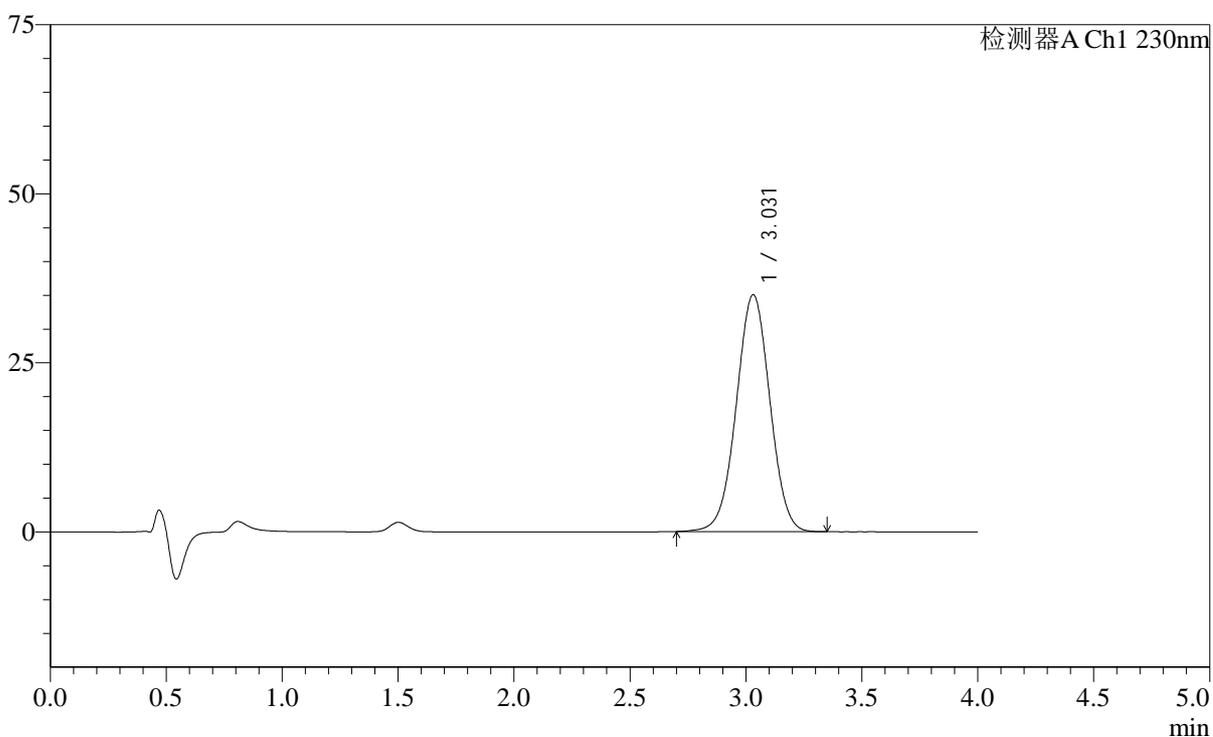
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.031 | 352869 | 100.000 | 35077 | 2103 | 1.006 | -- |
| 总计 | | 352869 | 100.000 | 35077 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-46/7-847-2 - zzp-2024050921p-zj18y-rcd-tmst-pH7.5jz-p1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/11/22 16:27:34 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2025/11/24 08:56:09 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.031 | 352854 | 100.000 | 35052 | 2101 | 1.005 | -- |
| 总计 | | 352854 | 100.000 | 35052 | | | |



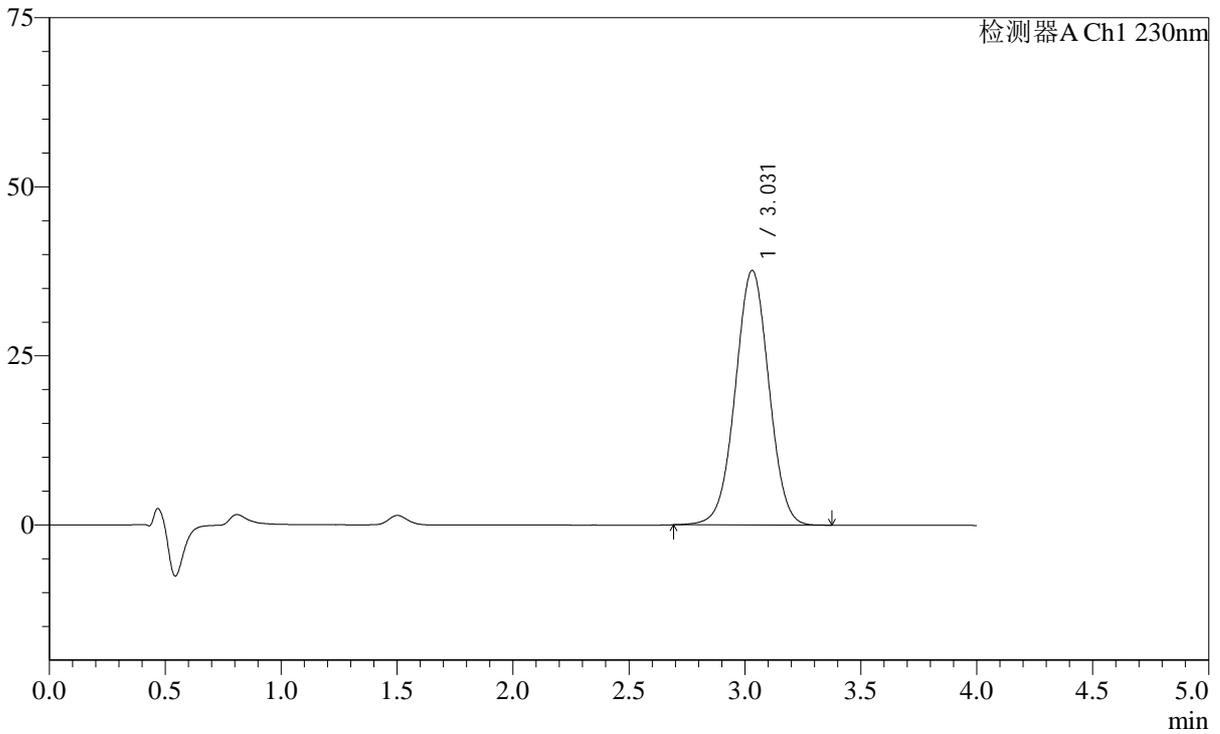
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-46/7-848-2 - zzp-2024050921p-zj18y-rcd-tmst-pH7.5jz-p2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/22 16:31:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/24 08:56:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.031 | 379214 | 100.000 | 37660 | 2106 | 1.006 | -- |
| 总计 | | 379214 | 100.000 | 37660 | | | |



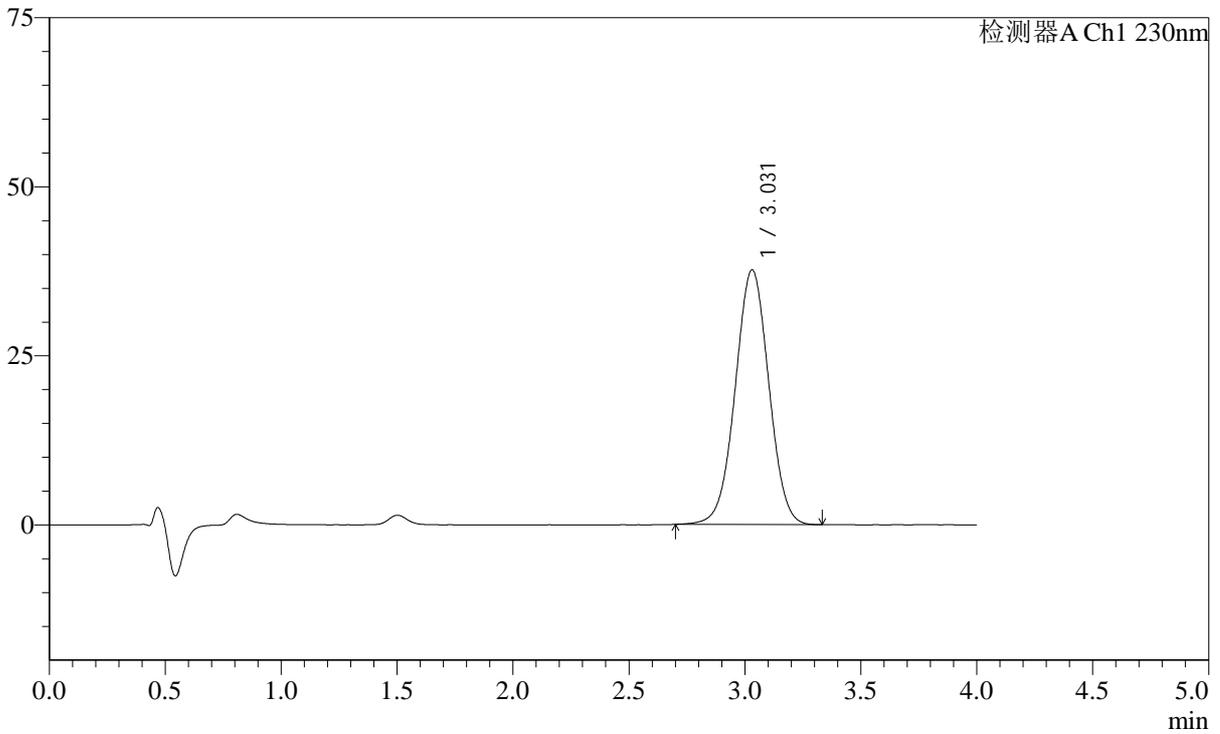
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-46/7-849-2 - zzp-2024050921p-zj18y-rcd-tmst-pH7.5jz-p2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/22 16:36:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/24 08:56:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.031 | 378959 | 100.000 | 37675 | 2102 | 1.007 | -- |
| 总计 | | 378959 | 100.000 | 37675 | | | |



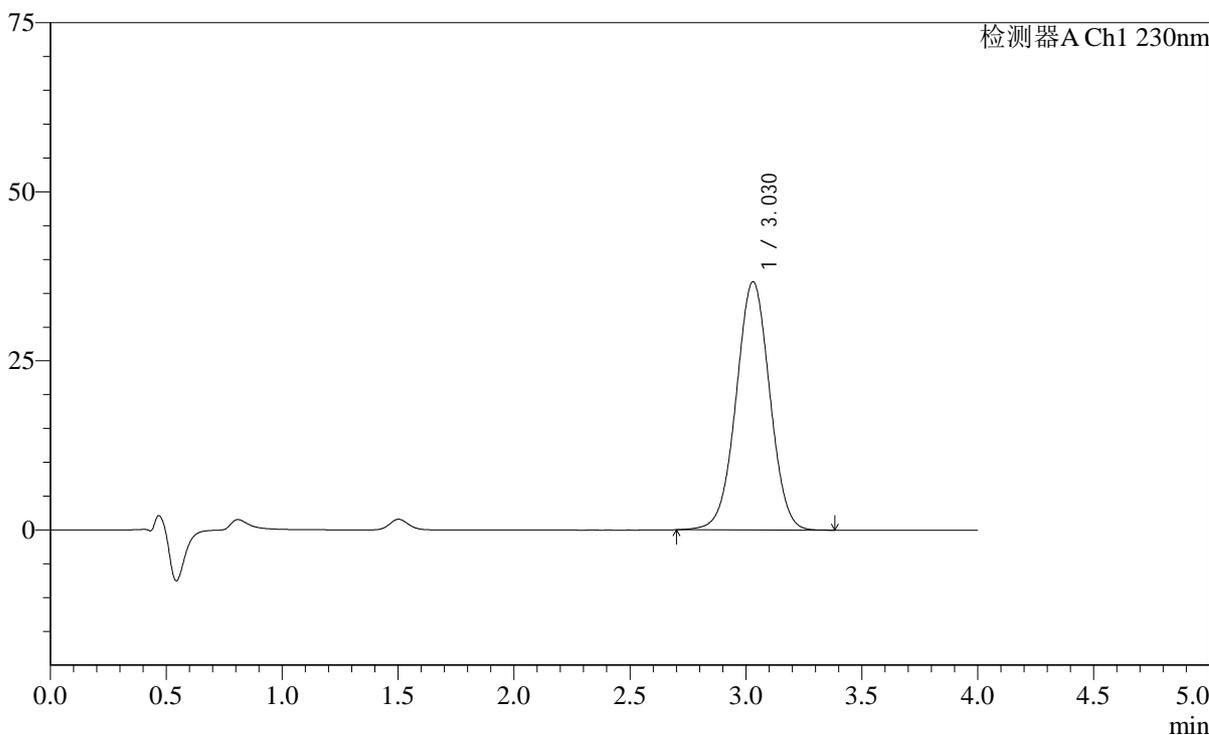
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-46/7-850-2 - zzp-2024050921p-zj18y-rcd-tmst-pH7.5jz-p3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/22 16:40:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/24 08:56:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

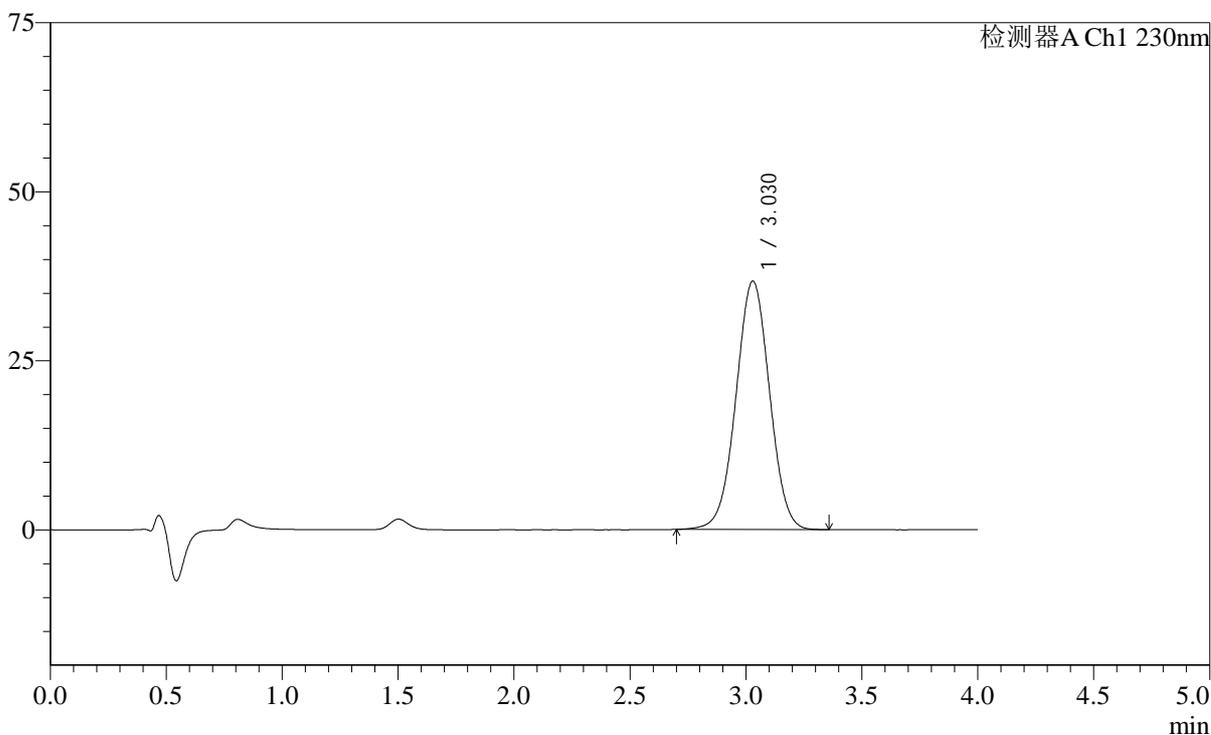
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.030 | 369853 | 100.000 | 36729 | 2103 | 1.007 | -- |
| 总计 | | 369853 | 100.000 | 36729 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-46/7-851-2 - zzp-2024050921p-zj18y-rcd-tmst-pH7.5jz-p3-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/11/22 16:45:05 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2025/11/24 08:56:19 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.030 | 369943 | 100.000 | 36756 | 2098 | 1.006 | -- |
| 总计 | | 369943 | 100.000 | 36756 | | | |



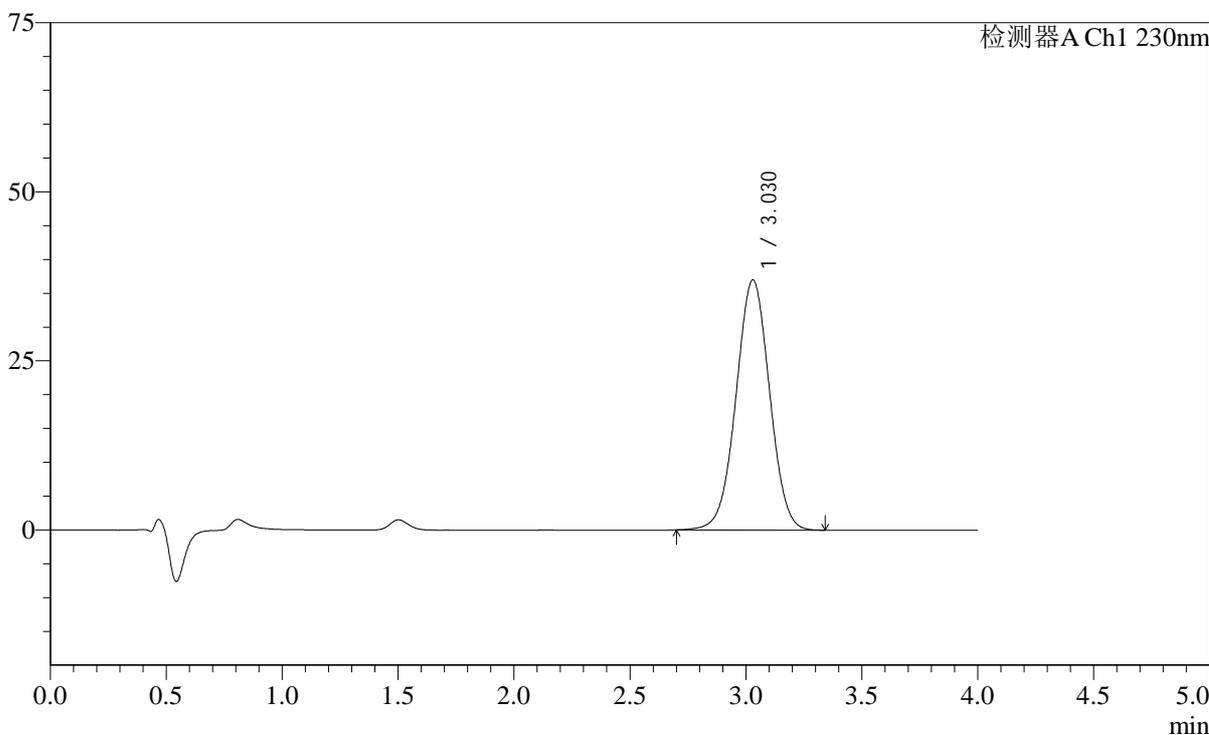
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-46/7-852-2 - zzp-2024050921p-zj18y-rcd-tmst-pH7.5jz-p4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/22 16:49:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/24 08:56:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.030 | 372049 | 100.000 | 37001 | 2106 | 1.007 | -- |
| 总计 | | 372049 | 100.000 | 37001 | | | |



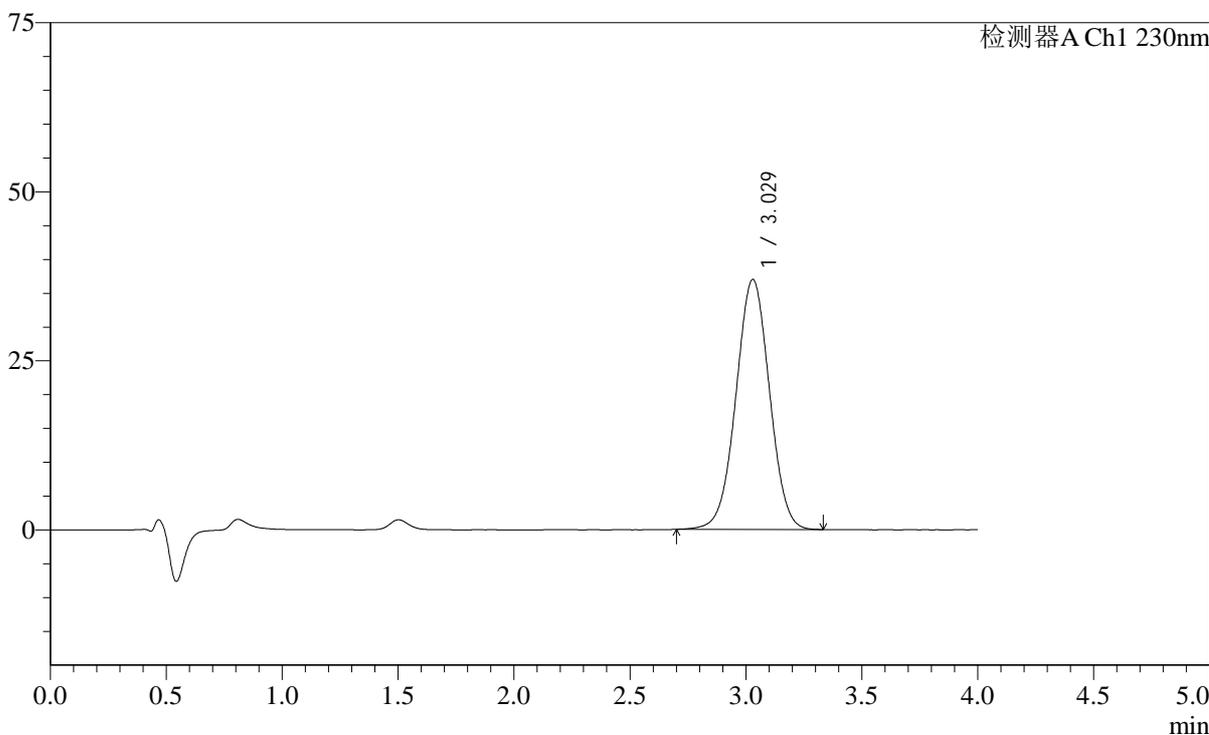
SMF-2092

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-46/7-853-2 - zzp-2024050921p-zj18y-rcd-tmst-pH7.5jz-p4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/22 16:53:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/24 08:56:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.029 | 372157 | 100.000 | 36997 | 2099 | 1.007 | -- |
| 总计 | | 372157 | 100.000 | 36997 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温: 30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-47/7-854-2 - zzp-2024050921p-zj18y-rcd-tmst-pH7.5jz-p5-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/11/22 16:58:14

处理时间(V2): 2025/11/24 08:59:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 230nm

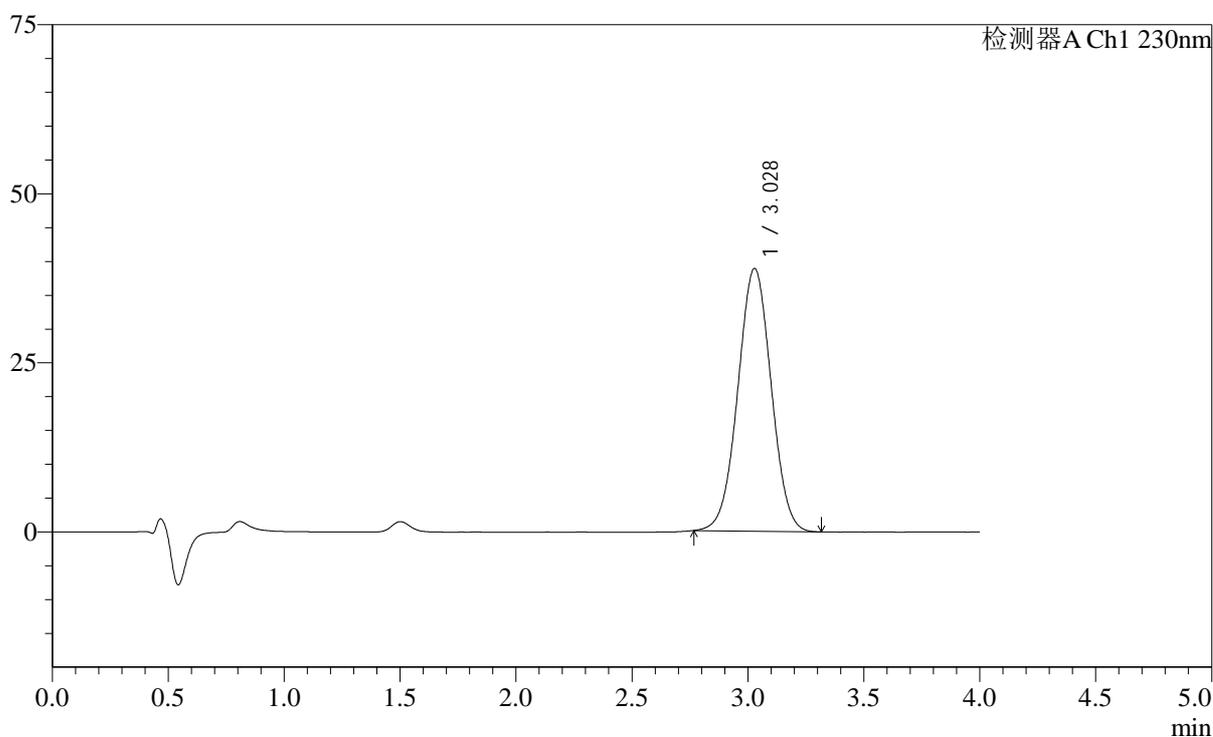
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

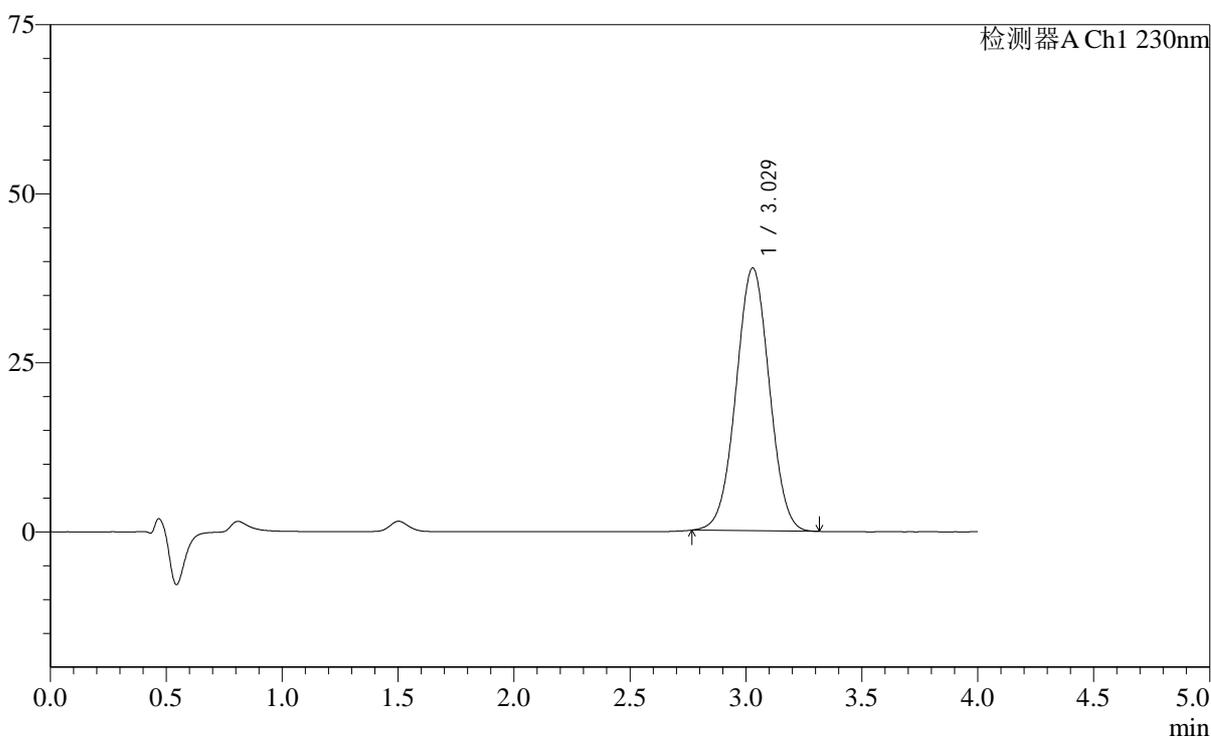
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.028 | 388368 | 100.000 | 38867 | 2110 | 1.013 | -- |
| 总计 | | 388368 | 100.000 | 38867 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-47/7-855-2 - zzp-2024050921p-zj18y-rcd-tmst-pH7.5jz-p5-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/11/22 17:02:37 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2025/11/24 08:59:45 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

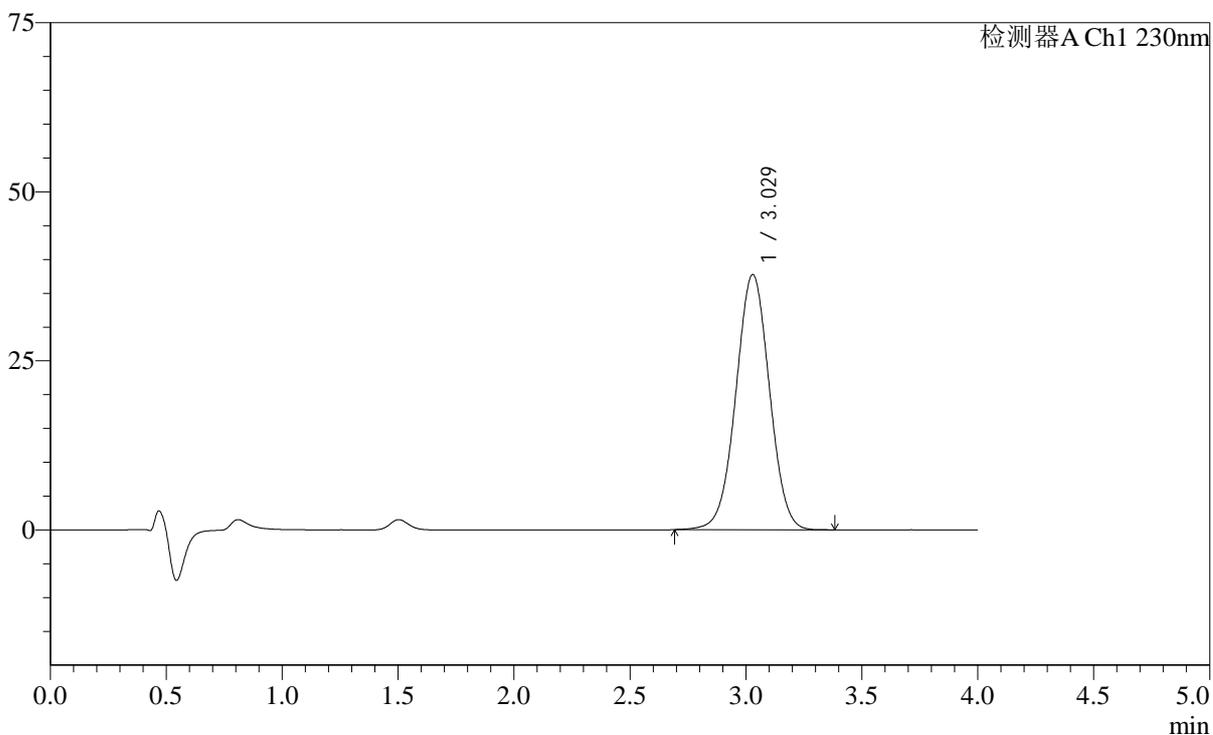
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.029 | 388248 | 100.000 | 38873 | 2115 | 1.011 | -- |
| 总计 | | 388248 | 100.000 | 38873 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-48/7-856-2 - zzp-2024050921p-zj18y-rcd-tmst-pH7.5jz-p6-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/11/22 17:06:59 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2025/11/24 09:00:46 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.029 | 380268 | 100.000 | 37769 | 2102 | 1.007 | -- |
| 总计 | | 380268 | 100.000 | 37769 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 230nm

数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-48/7-857-2 - zzp-2024050921p-zj18y-rcd-tmst-pH7.5jz-p6-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/11/22 17:11:22

实验者: xiechaojun

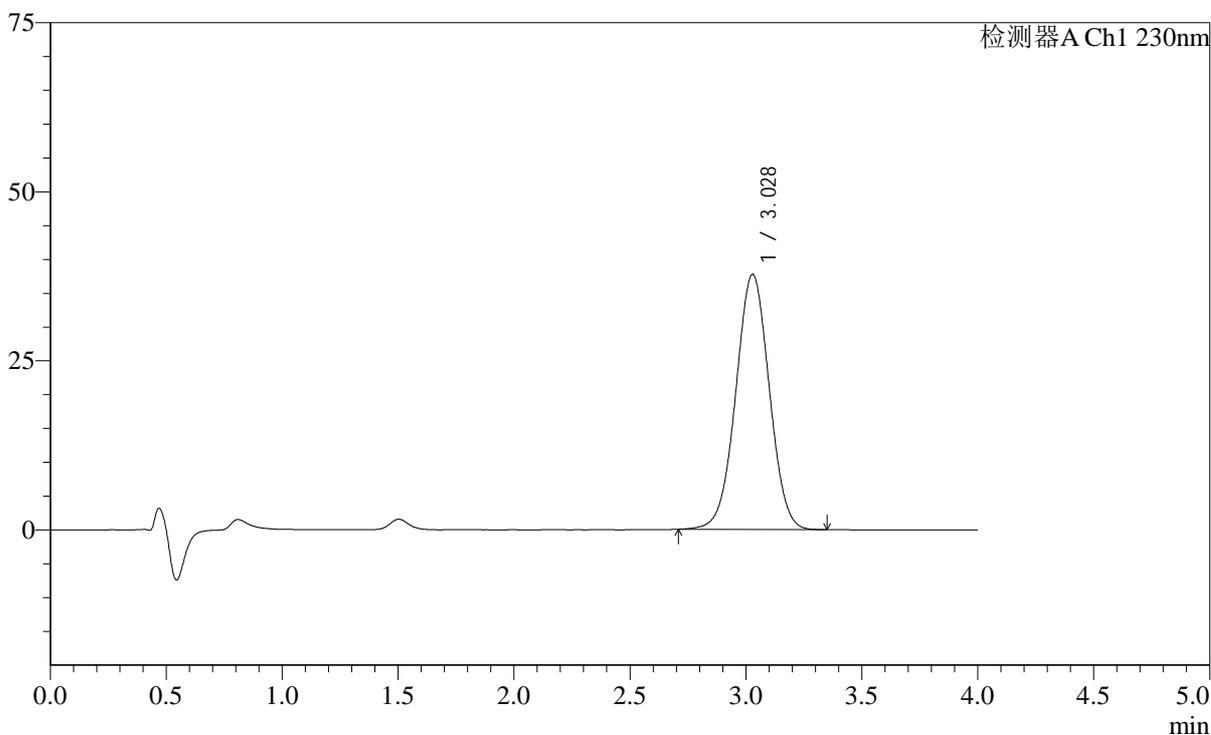
处理时间(V2): 2025/11/24 09:00:49

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.028 | 379120 | 100.000 | 37744 | 2105 | 1.007 | -- |
| 总计 | | 379120 | 100.000 | 37744 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 230nm

数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-48/7-858-2 - zzp-2024050921p-zj18y-rcd-jxzs-tmst-pH7.5jz-p1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/11/22 17:15:45

实验者: xiechaojun

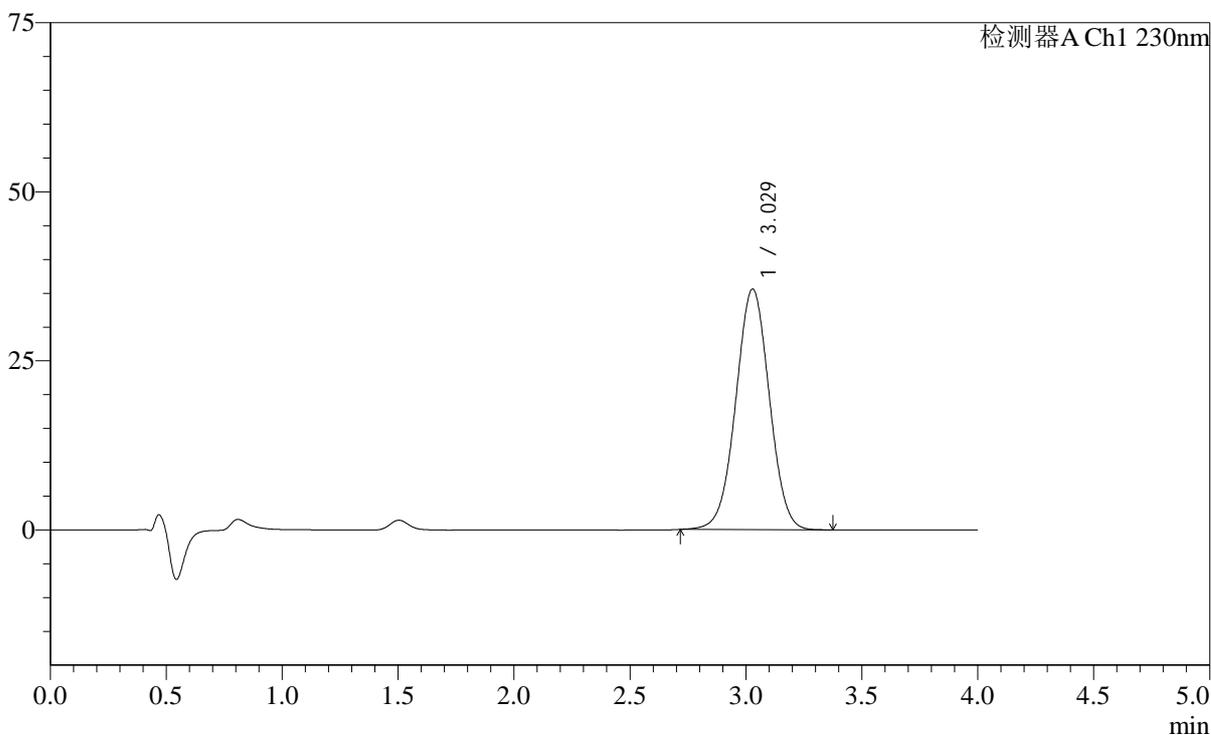
处理时间(V2): 2025/11/24 09:00:51

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.029 | 357805 | 100.000 | 35591 | 2103 | 1.008 | -- |
| 总计 | | 357805 | 100.000 | 35591 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温: 30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-48/7-859-2 - zzp-2024050921p-zj18y-rcd-jxzs-tmst-pH7.5jz-p1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/11/22 17:20:08

处理时间(V2): 2025/11/24 09:00:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 230nm

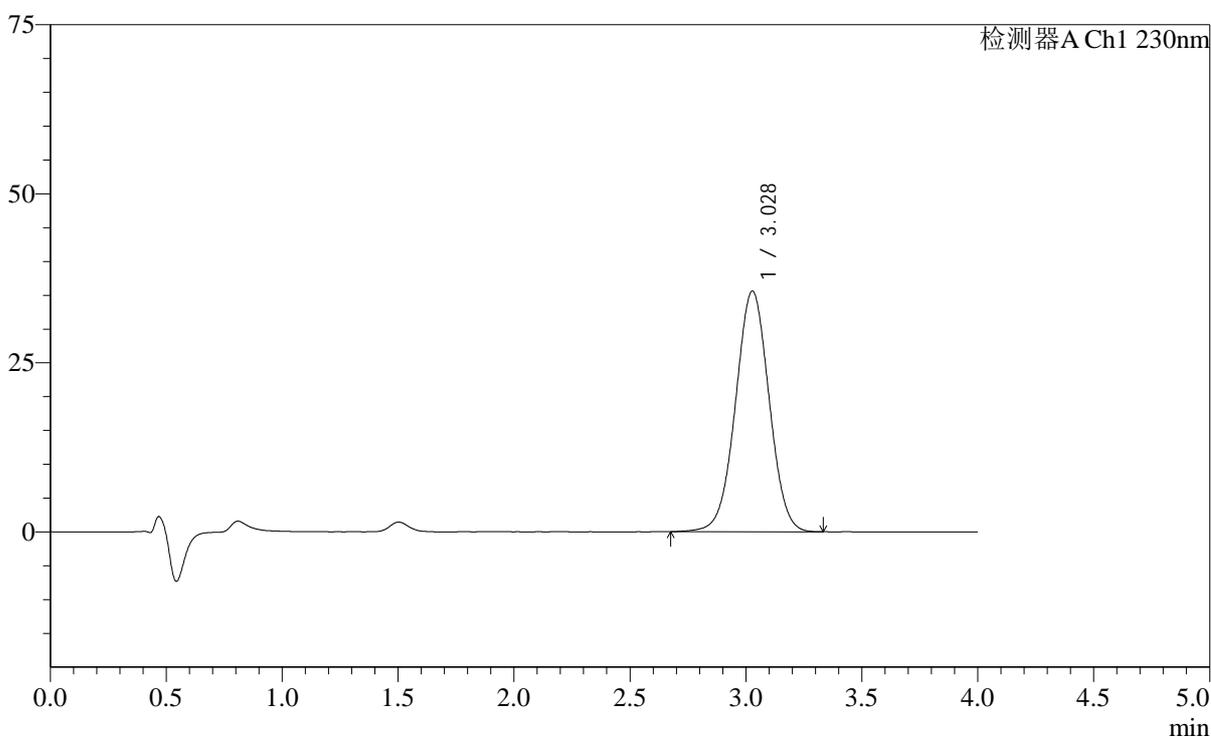
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.028 | 358134 | 100.000 | 35580 | 2096 | 1.007 | -- |
| 总计 | | 358134 | 100.000 | 35580 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温: 30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-48/7-860-2 - zzp-2024050921p-zj18y-rcd-jxzs-tmst-pH7.5jz-p2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/11/22 17:24:31

处理时间(V2): 2025/11/24 09:00:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 230nm

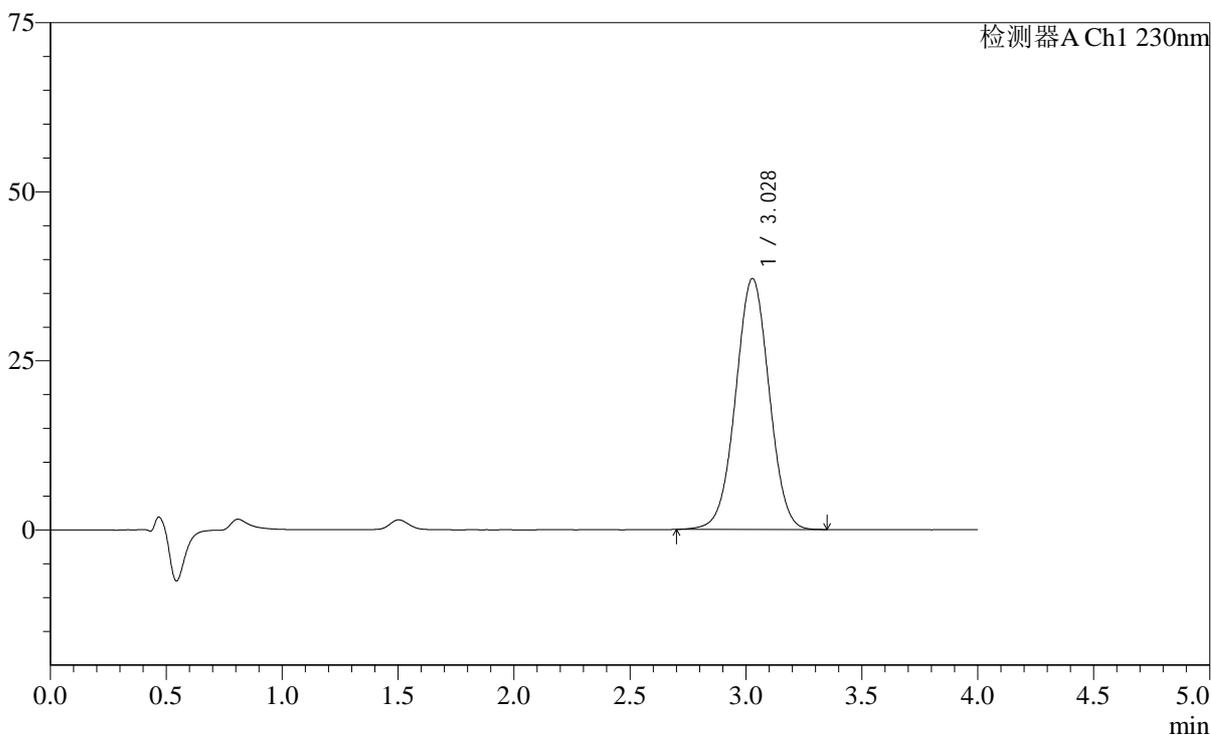
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.028 | 373194 | 100.000 | 37112 | 2100 | 1.008 | -- |
| 总计 | | 373194 | 100.000 | 37112 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温: 30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-48/7-861-2 - zzp-2024050921p-zj18y-rcd-jxzs-tmst-pH7.5jz-p2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/11/22 17:28:54

处理时间(V2): 2025/11/24 09:00:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 230nm

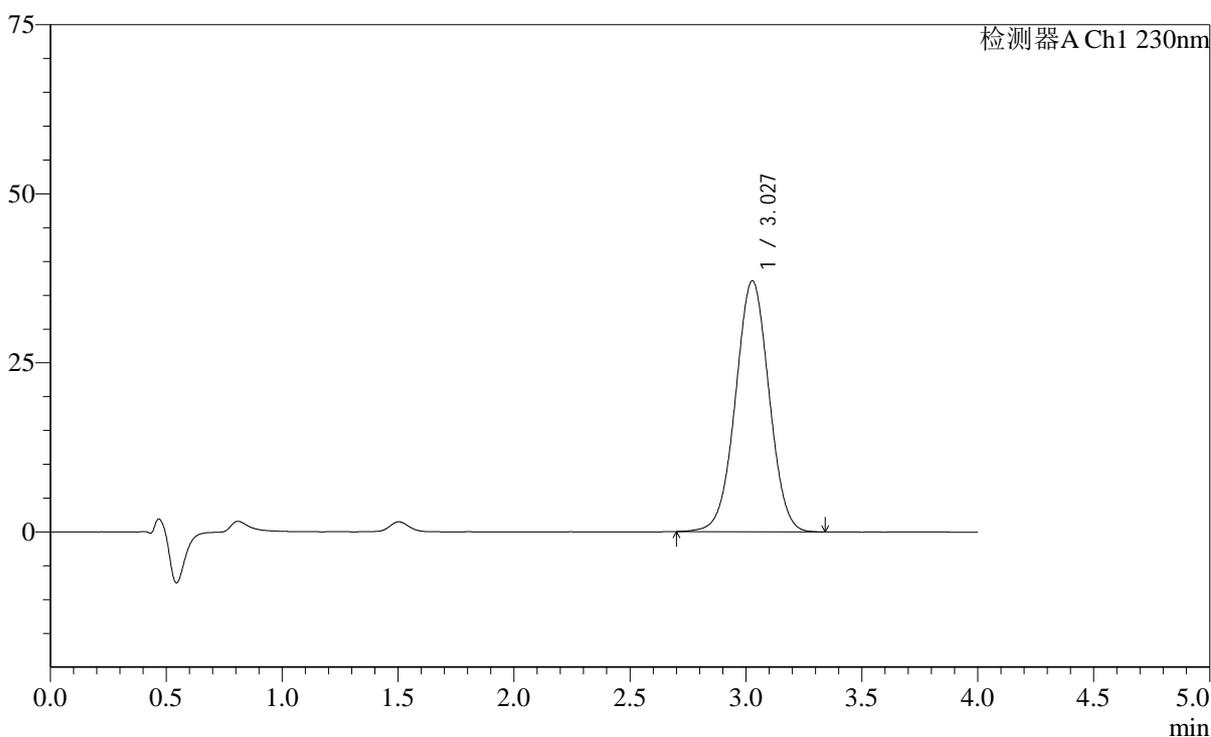
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

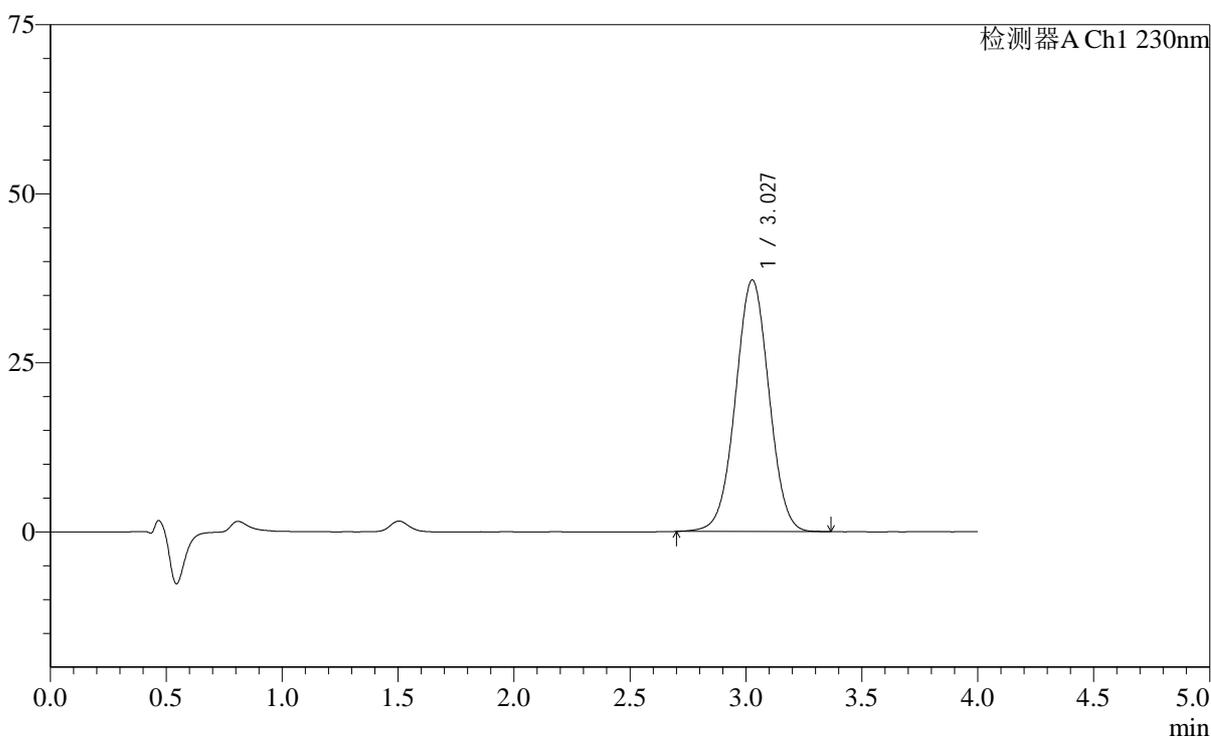
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.027 | 372998 | 100.000 | 37097 | 2100 | 1.008 | -- |
| 总计 | | 372998 | 100.000 | 37097 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-48/7-862-2 - zzp-2024050921p-zj18y-rcd-jxzs-tmst-pH7.5jz-p3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/22 17:33:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/24 09:01:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.027 | 373786 | 100.000 | 37191 | 2104 | 1.008 | -- |
| 总计 | | 373786 | 100.000 | 37191 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 230nm

数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-48/7-863-2 - zzp-2024050921p-zj18y-rcd-jxzs-tmst-pH7.5jz-p3-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/11/22 17:37:39

实验者: xiechaojun

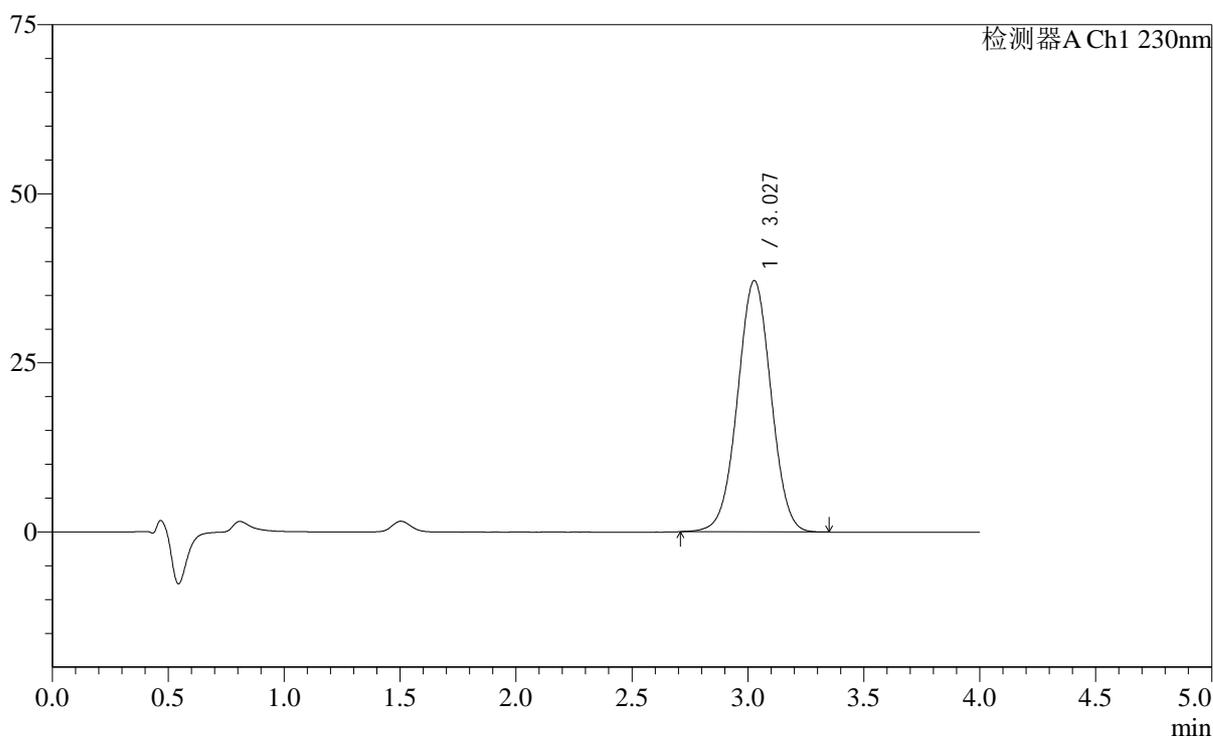
处理时间(V2): 2025/11/24 09:01:05

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

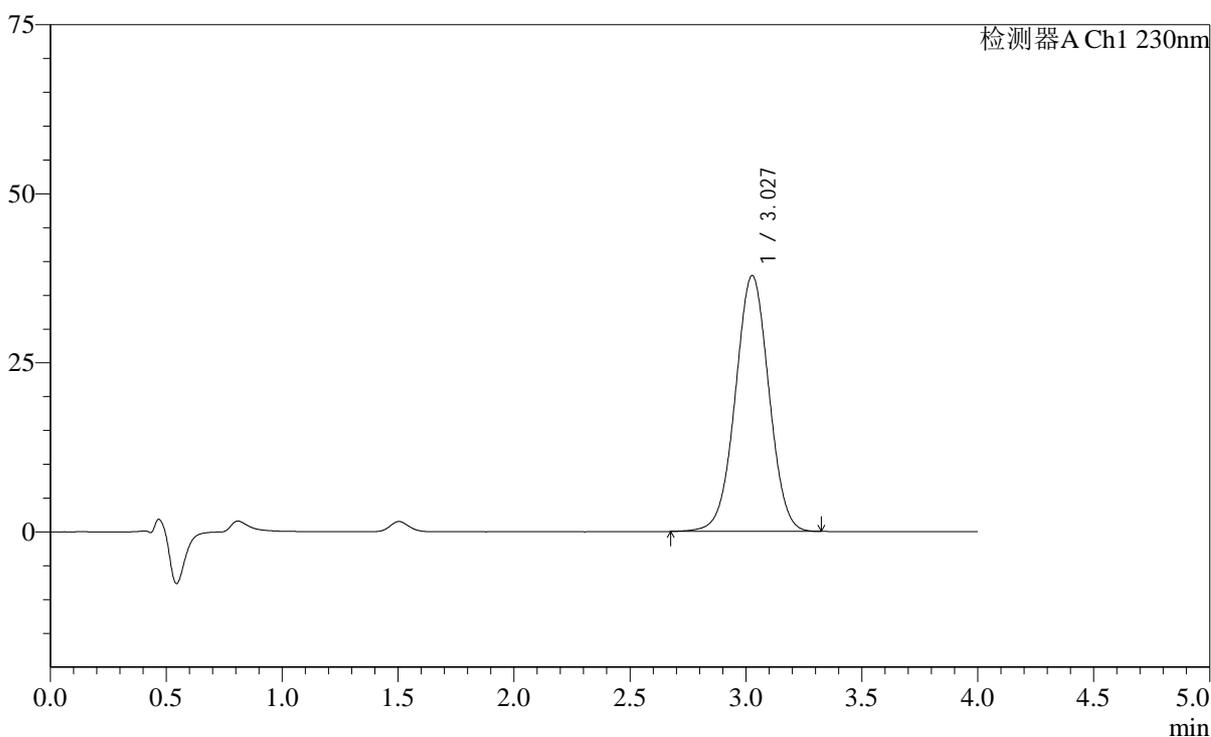
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.027 | 373198 | 100.000 | 37142 | 2104 | 1.008 | -- |
| 总计 | | 373198 | 100.000 | 37142 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-48/7-864-2 - zzp-2024050921p-zj18y-rcd-jxzs-tmst-pH7.5jz-p4-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/11/22 17:42:03 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2025/11/24 09:01:07 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.027 | 380547 | 100.000 | 37808 | 2104 | 1.007 | -- |
| 总计 | | 380547 | 100.000 | 37808 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温: 30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-48/7-865-2 - zzp-2024050921p-zj18y-rcd-jxzs-tmst-pH7.5jz-p4-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/11/22 17:46:25

处理时间(V2): 2025/11/24 09:01:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 230nm

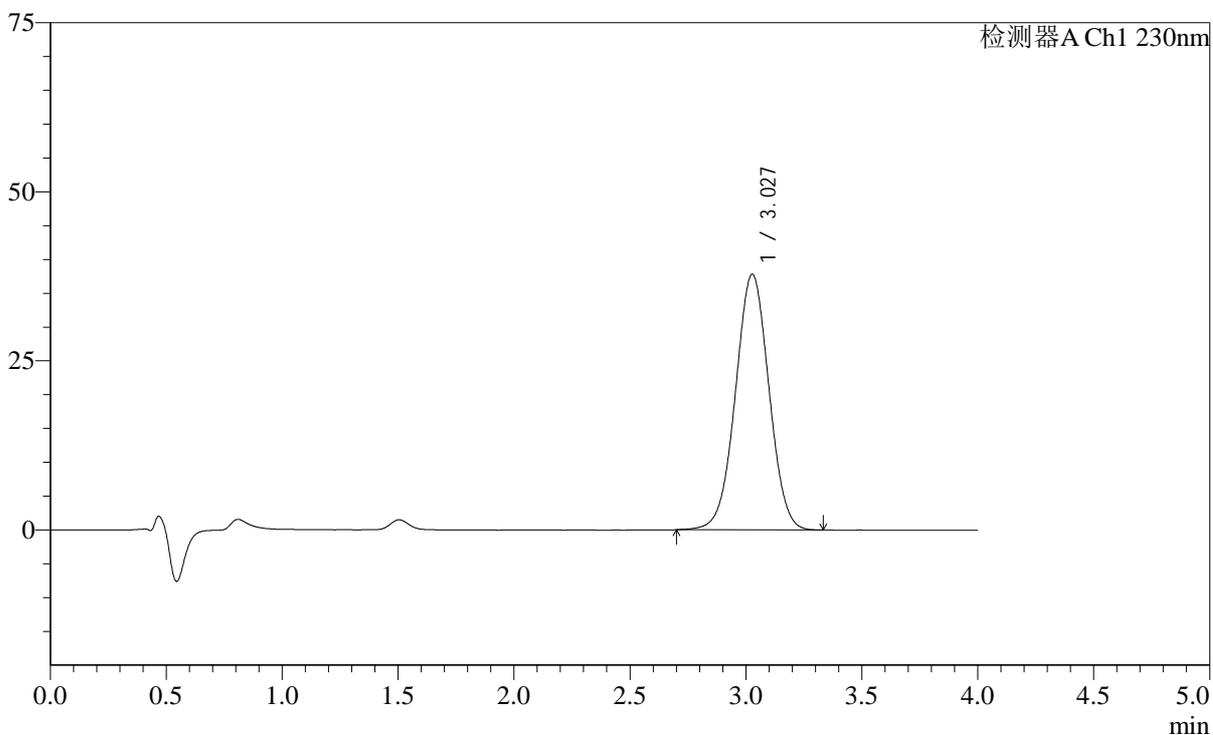
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

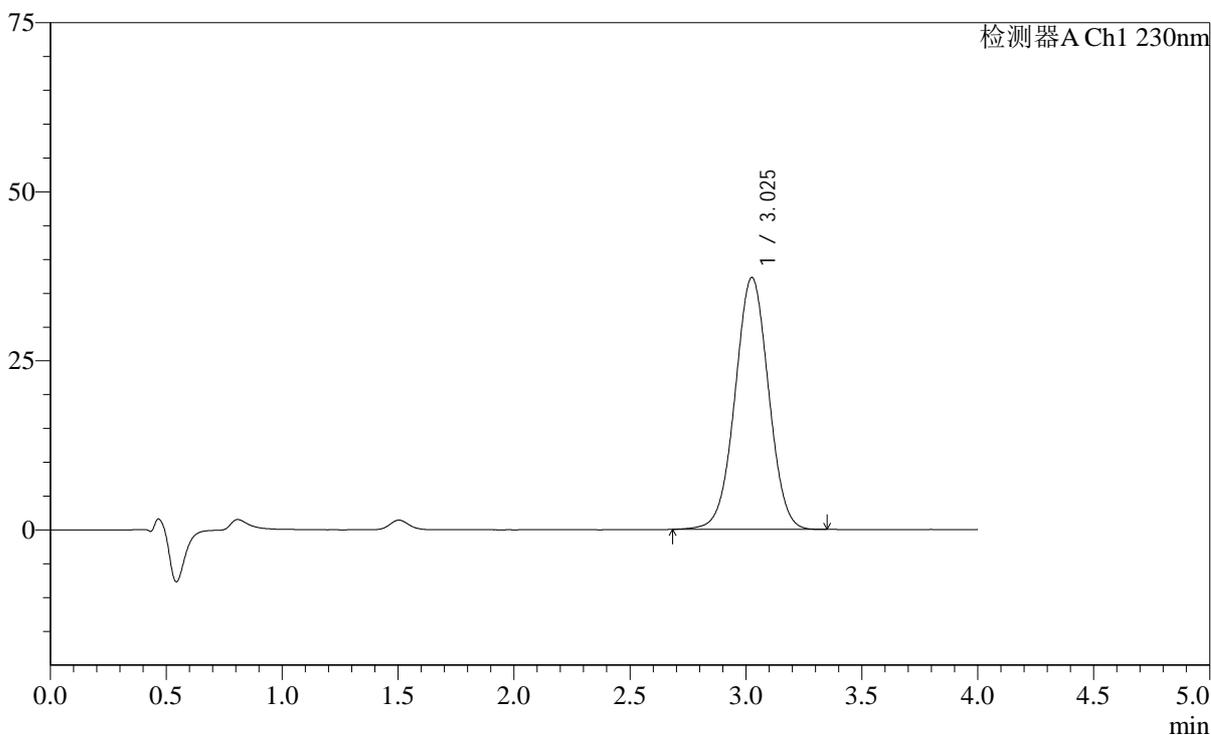
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.027 | 379871 | 100.000 | 37794 | 2100 | 1.007 | -- |
| 总计 | | 379871 | 100.000 | 37794 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-48/7-866-2 - zzp-2024050921p-zj18y-rcd-jxzs-tmst-pH7.5jz-p5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/22 17:50:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/24 09:01:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

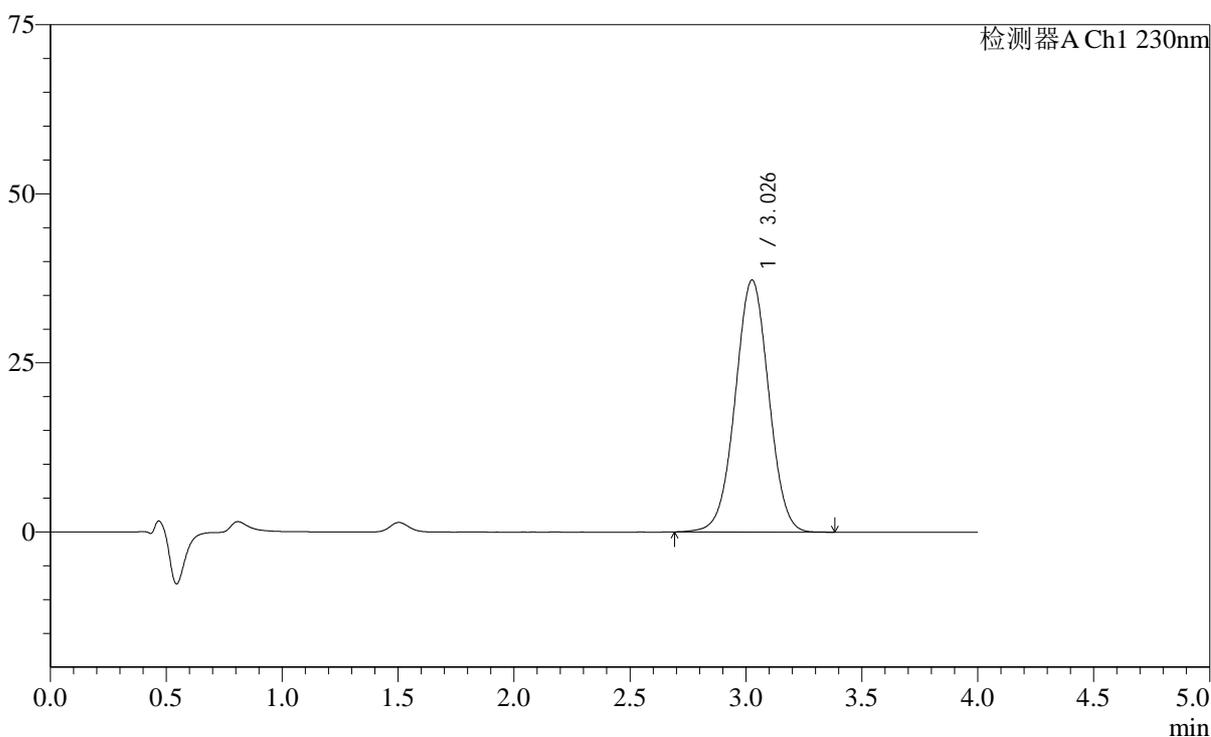
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.025 | 374552 | 100.000 | 37205 | 2099 | 1.007 | -- |
| 总计 | | 374552 | 100.000 | 37205 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-48/7-867-2 - zzp-2024050921p-zj18y-rcd-jxzs-tmst-pH7.5jz-p5-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/11/22 17:55:12 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2025/11/24 09:01:15 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.026 | 374641 | 100.000 | 37225 | 2103 | 1.007 | -- |
| 总计 | | 374641 | 100.000 | 37225 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温: 30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-48/7-868-2 - zzp-2024050921p-zj18y-rcd-jxzs-tmst-pH7.5jz-p6-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/11/22 17:59:34

处理时间(V2): 2025/11/24 09:01:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 230nm

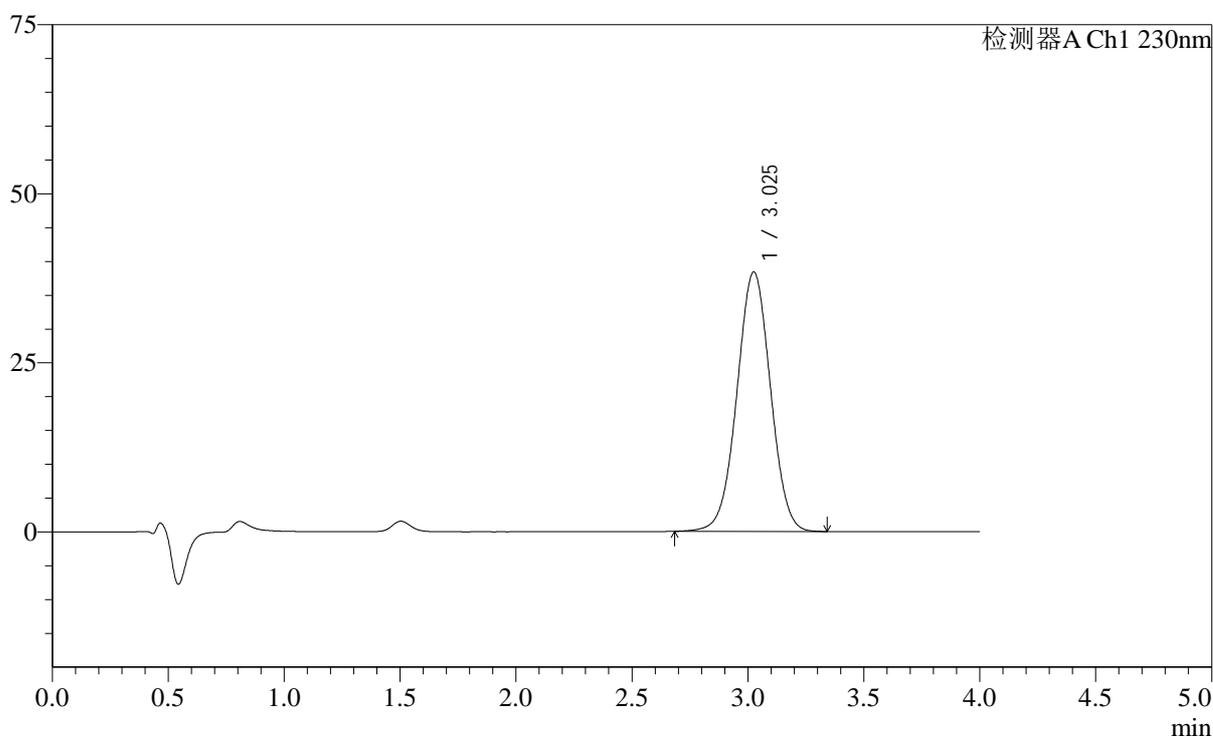
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

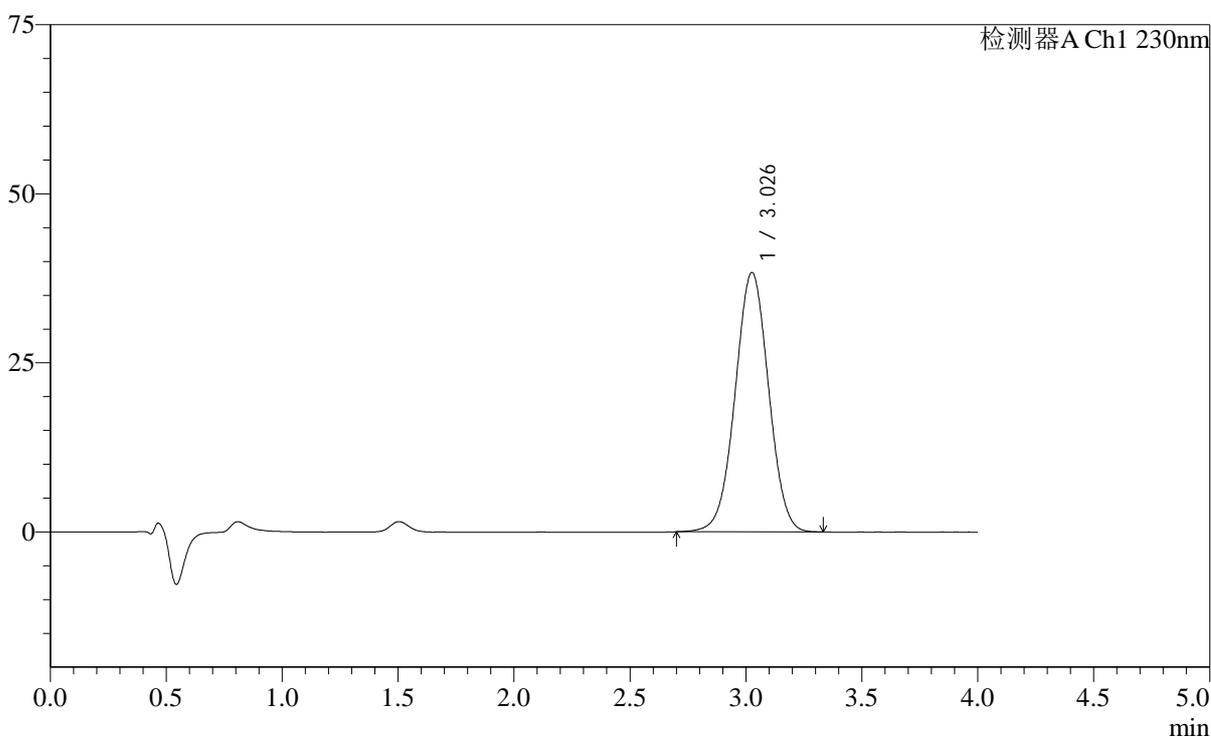
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.025 | 385637 | 100.000 | 38326 | 2105 | 1.009 | -- |
| 总计 | | 385637 | 100.000 | 38326 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-48/7-869-2 - zzp-2024050921p-zj18y-rcd-jxzs-tmst-pH7.5jz-p6-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/11/22 18:03:57 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2025/11/24 09:01:20 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.026 | 385038 | 100.000 | 38299 | 2103 | 1.008 | -- |
| 总计 | | 385038 | 100.000 | 38299 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 230nm

数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-48/7-870-2 - zzp-zj18y-rcd-tmst-pH7.5jz-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/11/22 18:08:21

实验者: xiechaojun

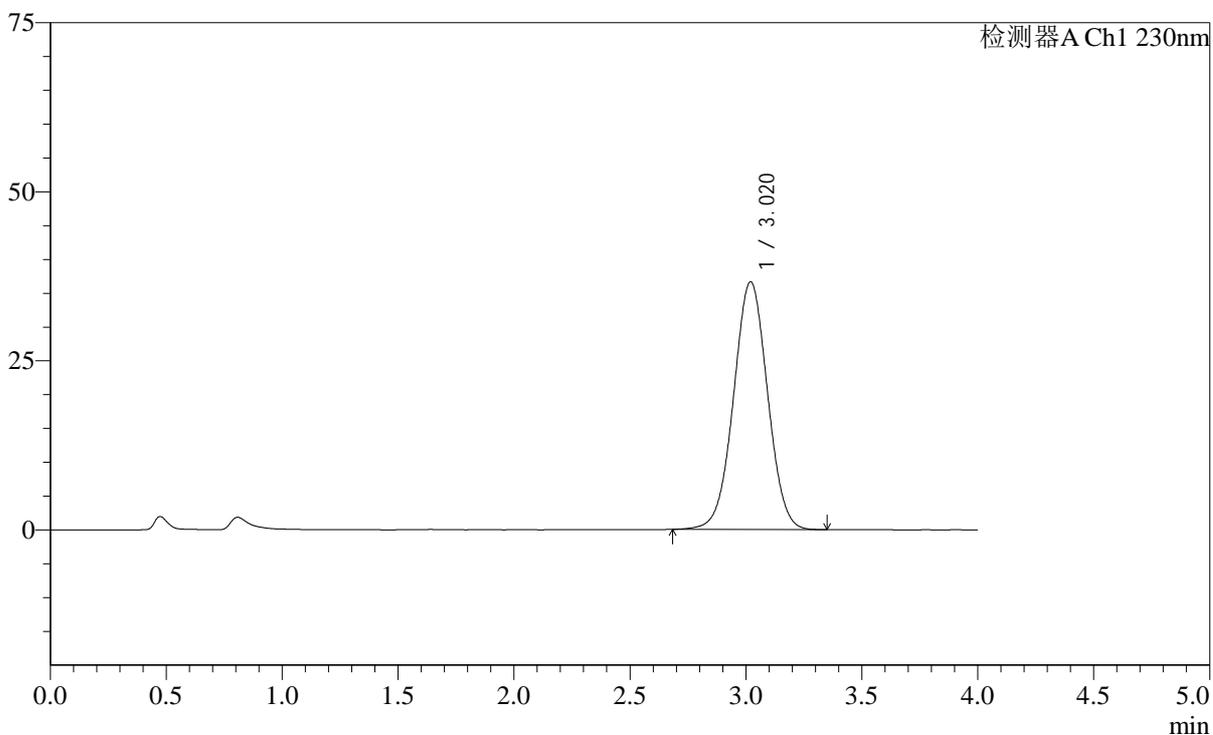
处理时间(V2): 2025/11/24 09:01:22

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.020 | 373319 | 100.000 | 36635 | 2038 | 1.011 | -- |
| 总计 | | 373319 | 100.000 | 36635 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 230nm

数据文件名: RC\$SMF-2092 - 0-48/7-871-2 - zzp-zj18y-rcd-tmst-pH7.5jz-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-2092 - tmst-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20251122-tmst-rcd-FX256.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/11/22 18:12:45

实验者: xiechaojun

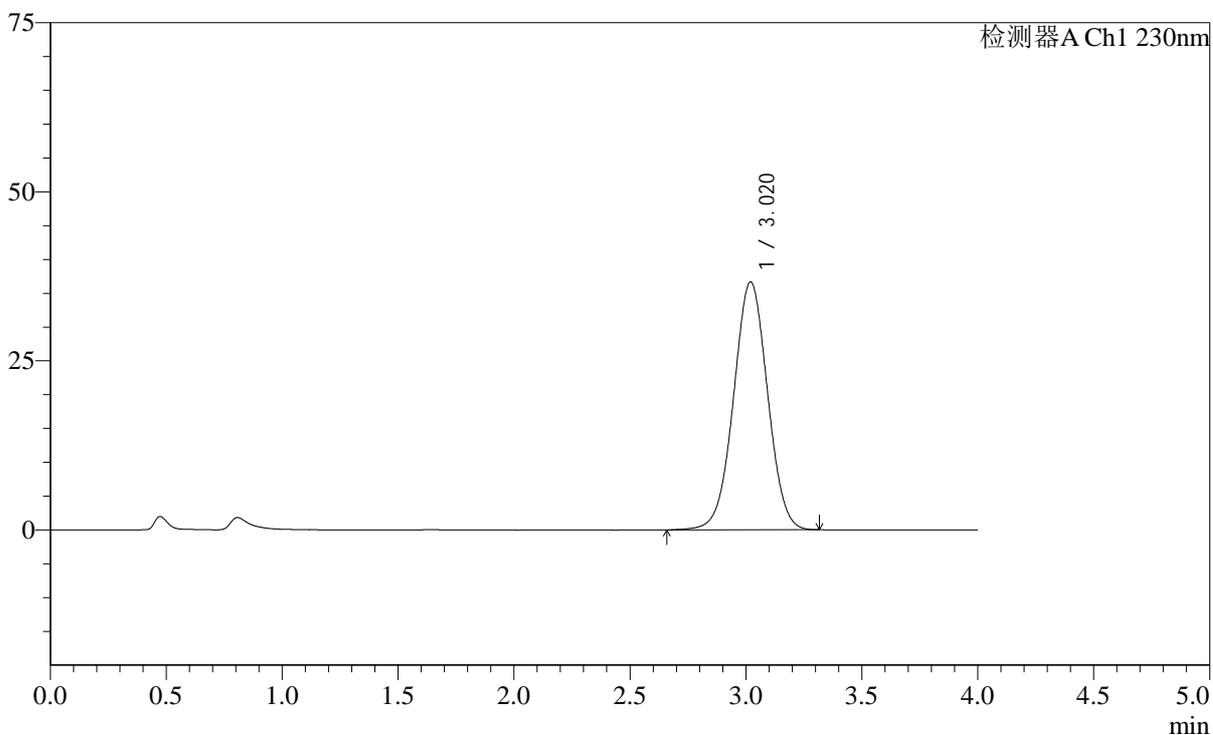
处理时间(V2): 2025/11/24 09:01:25

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.020 | 373611 | 100.000 | 36664 | 2037 | 1.011 | -- |
| 总计 | | 373611 | 100.000 | 36664 | | | |