

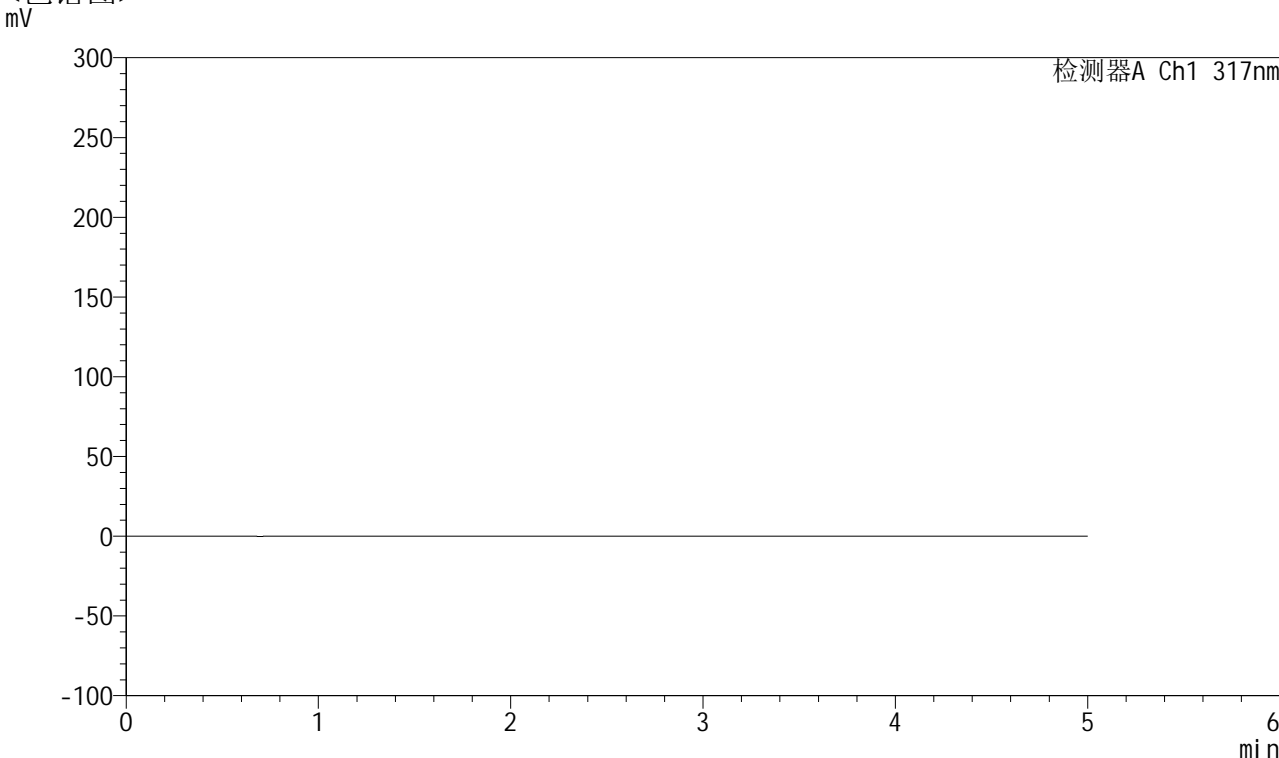


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-229-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 12:36:31      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:28:02      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 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 |      |    |     |    |            |      |          |



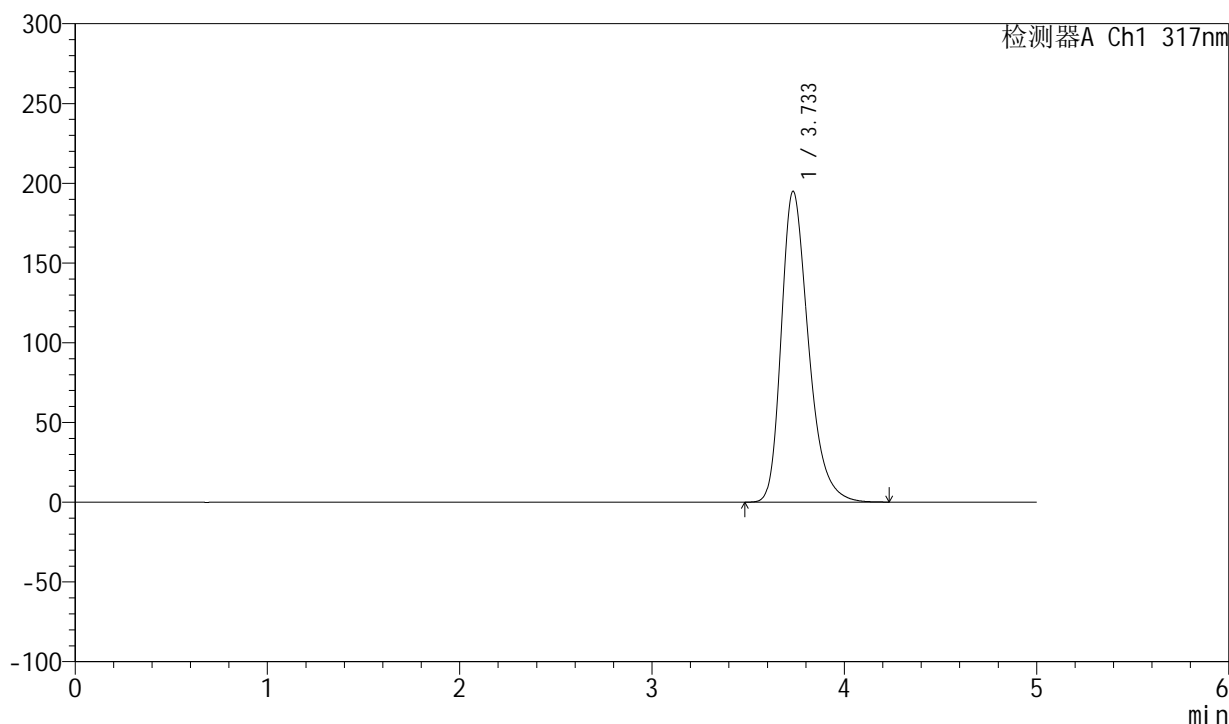
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-230-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 12:41:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:28:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.733 | 1915267 | 100.000 | 194776 | 3492       | 1.316 | --       |
| 总计 |       | 1915267 | 100.000 | 194776 |            |       |          |

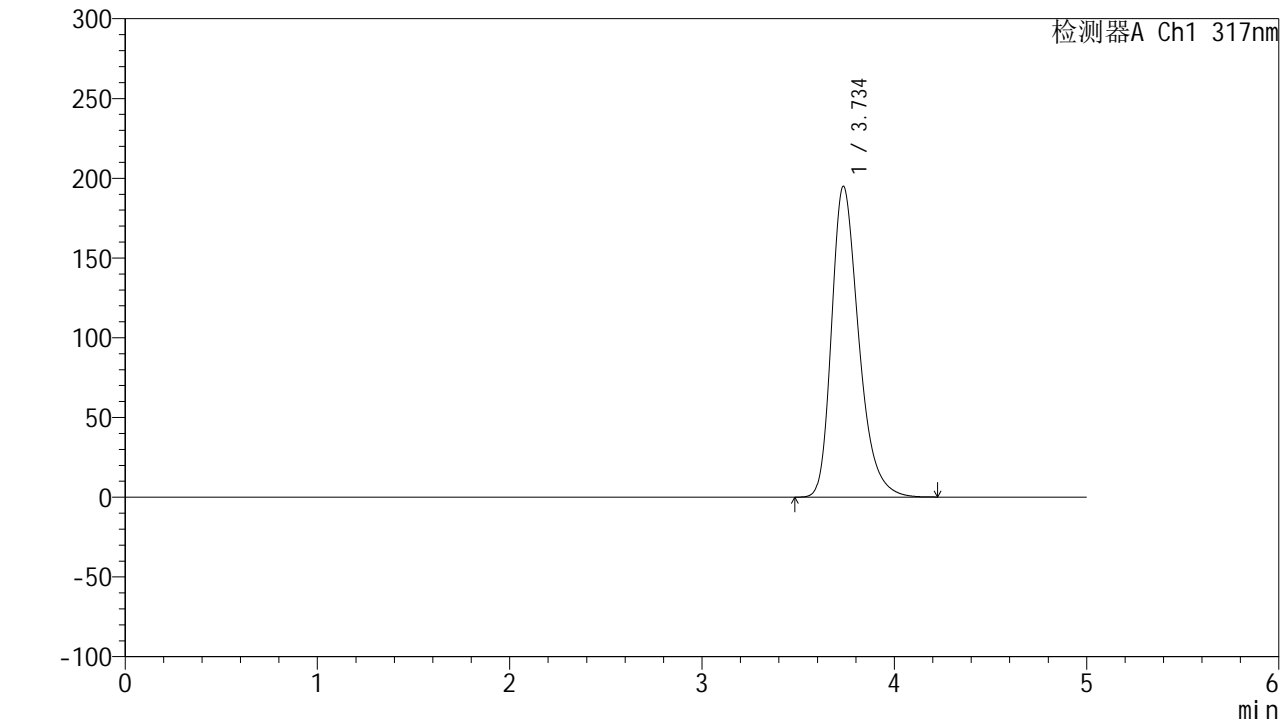


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-231-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 12:47:19      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:28:08      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.734 | 1915219 | 100.000 | 194563 | 3494       | 1.315 | --       |
| 总计 |       | 1915219 | 100.000 | 194563 |            |       |          |



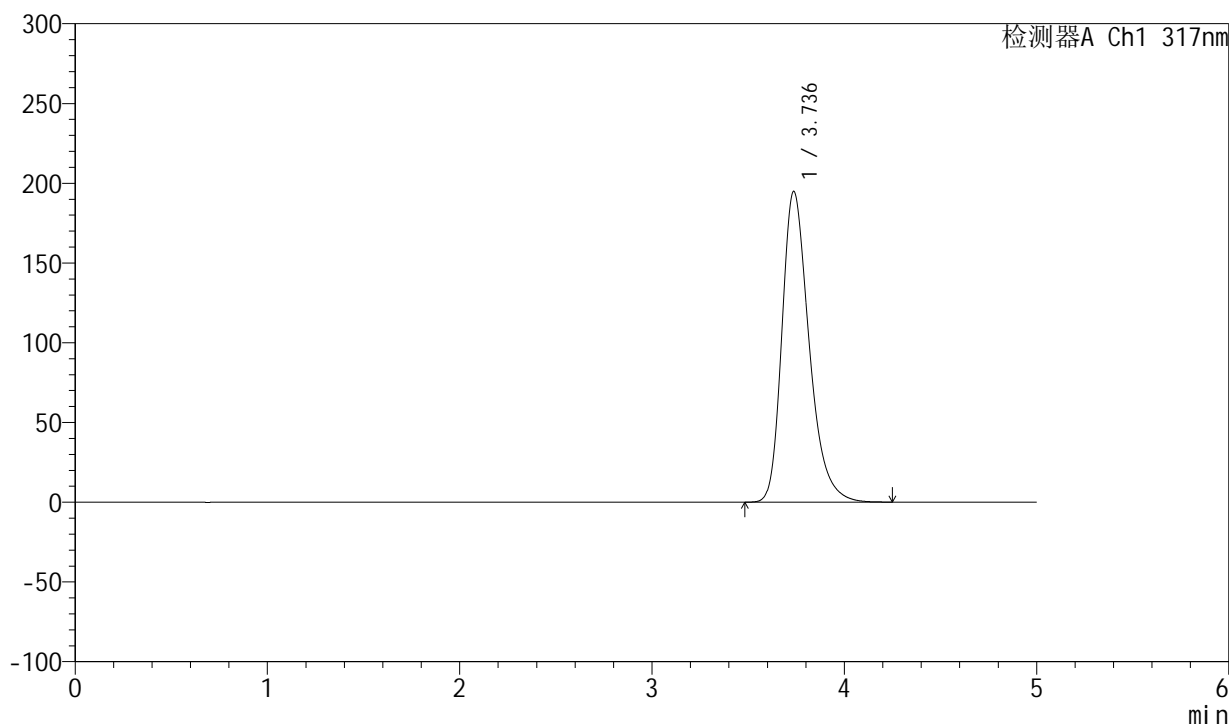
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-232-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 12:52:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:28:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.736 | 1915307 | 100.000 | 194811 | 3496       | 1.314 | --       |
| 总计 |       | 1915307 | 100.000 | 194811 |            |       |          |



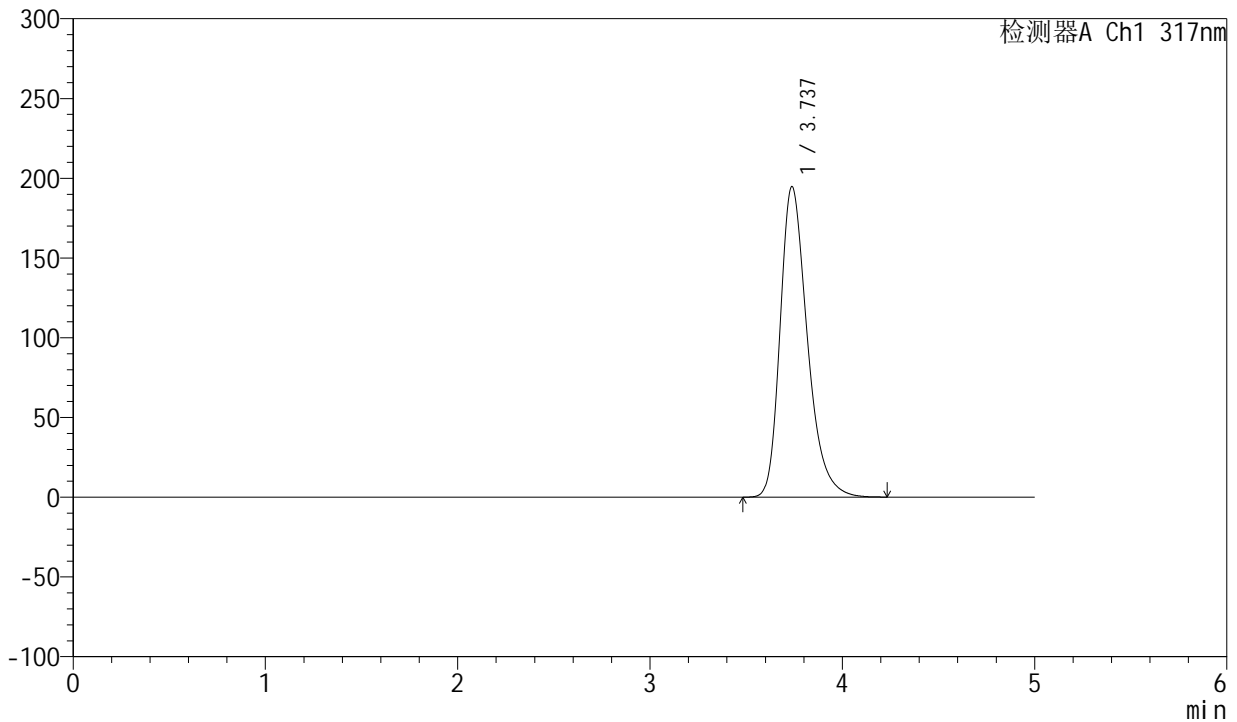
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-233-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 12:58:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:28:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.737 | 1915506 | 100.000 | 194780 | 3494       | 1.313 | --       |
| 总计 |       | 1915506 | 100.000 | 194780 |            |       |          |

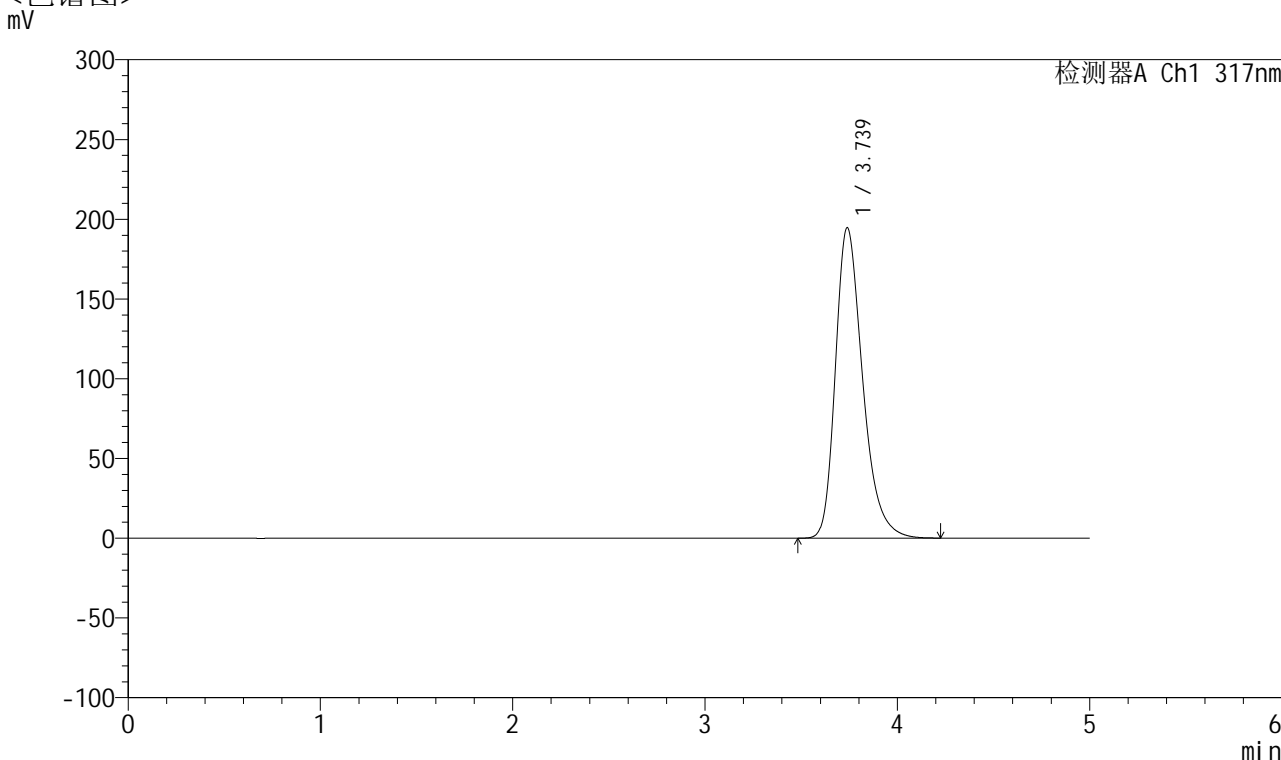


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-234-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 13:03:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:28:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.739 | 1914199 | 100.000 | 194717 | 3497       | 1.313 | --       |
| 总计 |       | 1914199 | 100.000 | 194717 |            |       |          |

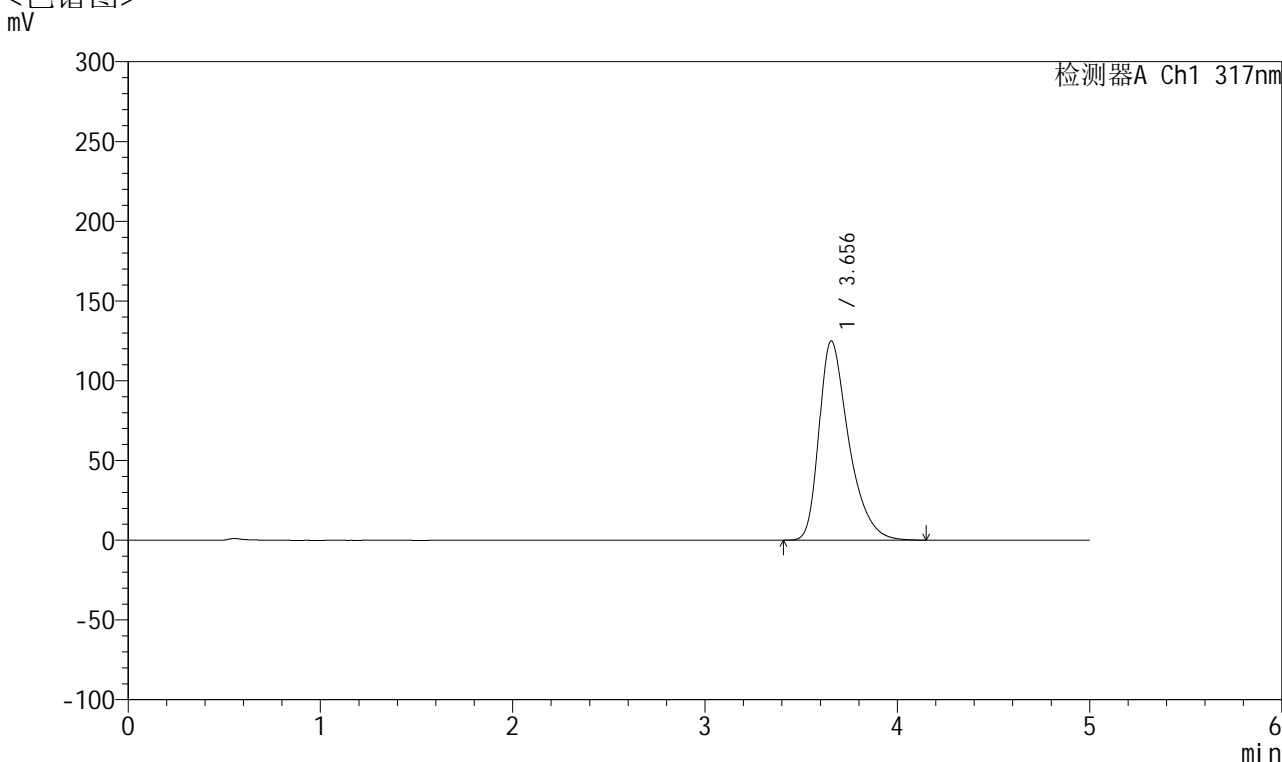


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-235-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 13:08:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:28:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.656 | 1334450 | 100.000 | 124965 | 2878       | 1.410 | --       |
| 总计 |       | 1334450 | 100.000 | 124965 |            |       |          |

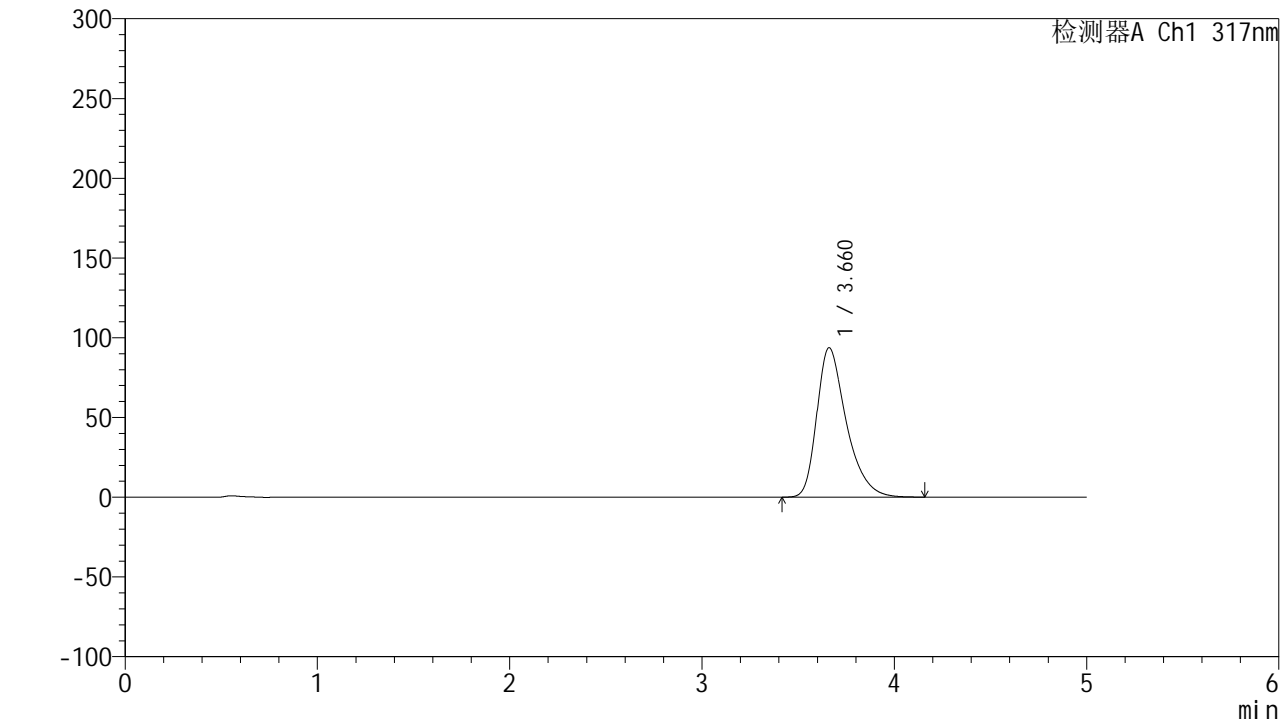


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-236-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p2-5min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 1-10  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 13:14:18      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:28:21      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.660 | 995888 | 100.000 | 93606 | 2914       | 1.388 | --       |
| 总计 |       | 995888 | 100.000 | 93606 |            |       |          |

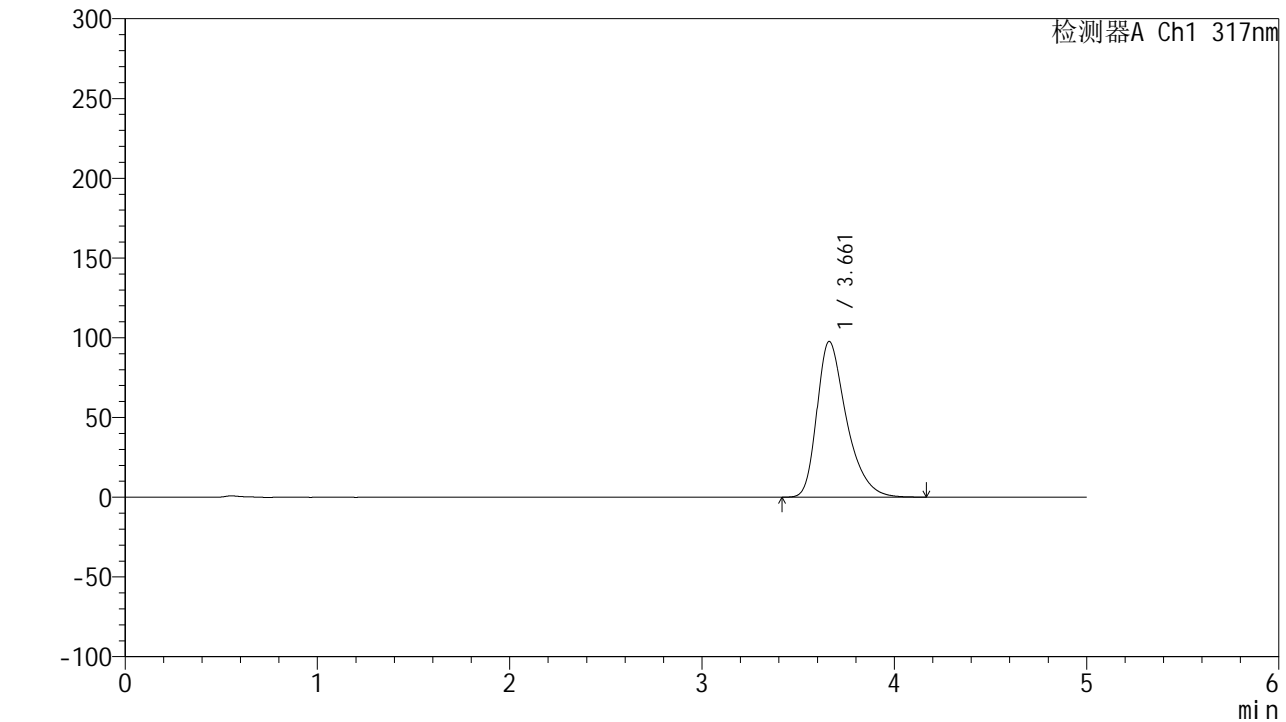


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-237-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 13:19:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:28:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.661 | 1039299 | 100.000 | 97572 | 2902       | 1.392 | --       |
| 总计 |       | 1039299 | 100.000 | 97572 |            |       |          |

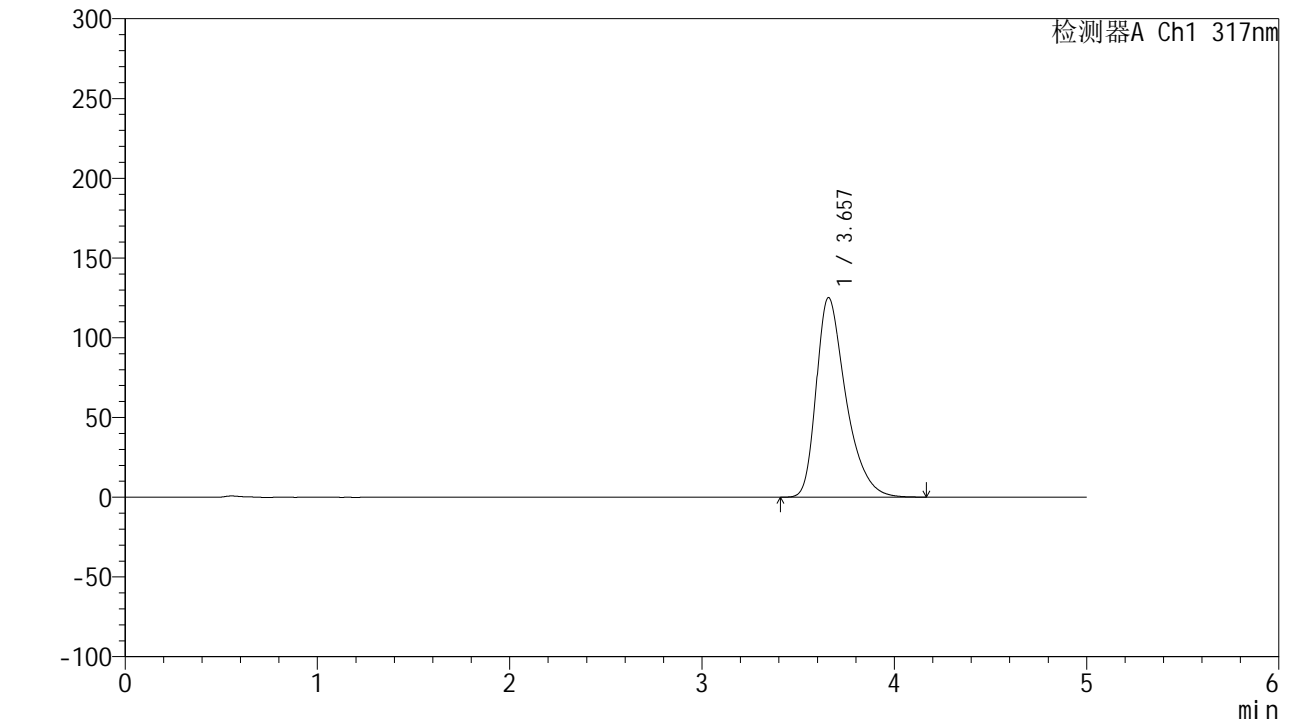


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-238-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p4-5min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 1-28  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 13:25:03      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:28:26      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.657 | 1334664 | 100.000 | 125152 | 2891       | 1.410 | --       |
| 总计 |       | 1334664 | 100.000 | 125152 |            |       |          |

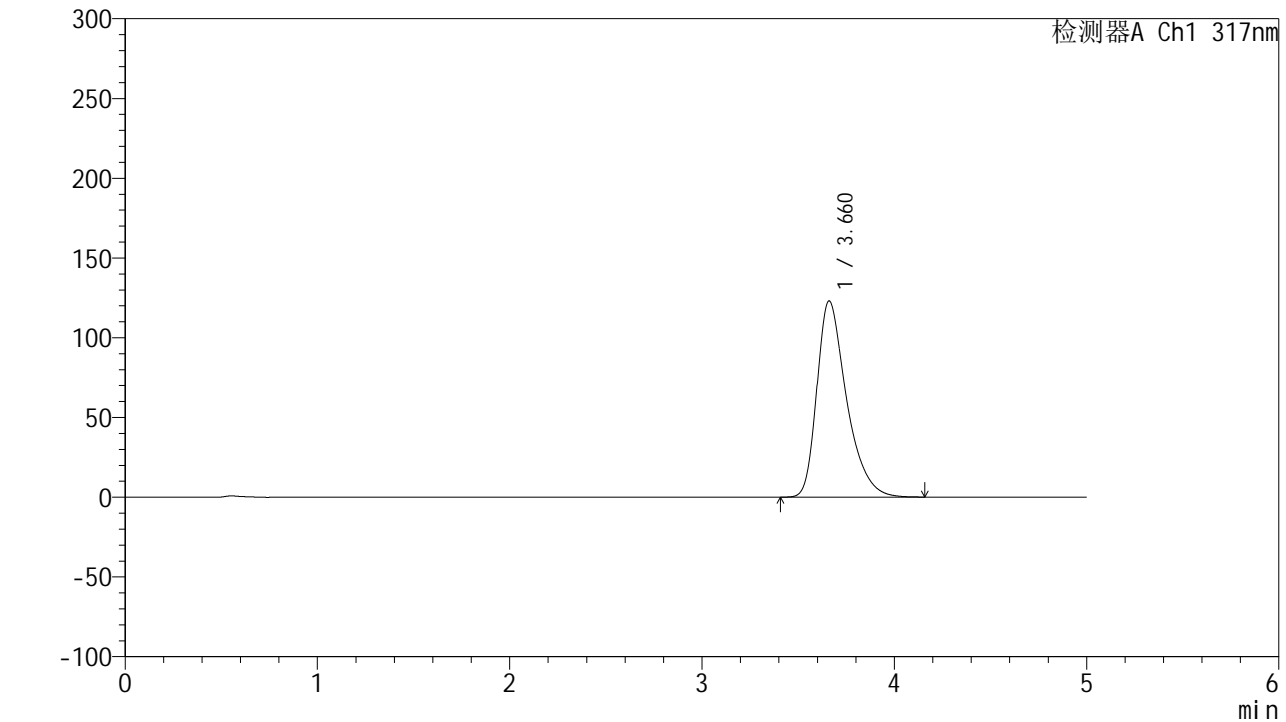


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-239-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 13:30:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:28:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.660 | 1312793 | 100.000 | 122898 | 2887       | 1.408 | --       |
| 总计 |       | 1312793 | 100.000 | 122898 |            |       |          |

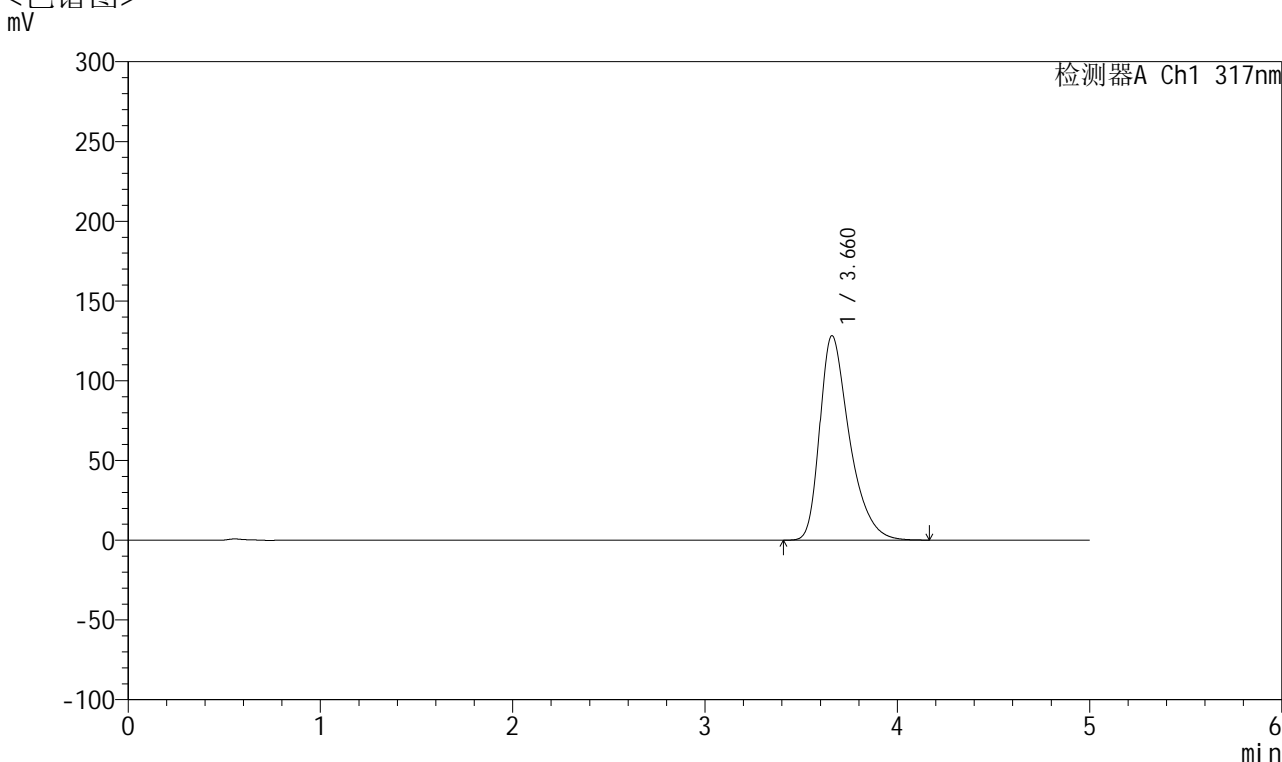


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-240-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 13:35:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:28:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.660 | 1370946 | 100.000 | 128042 | 2876       | 1.414 | --       |
| 总计 |       | 1370946 | 100.000 | 128042 |            |       |          |

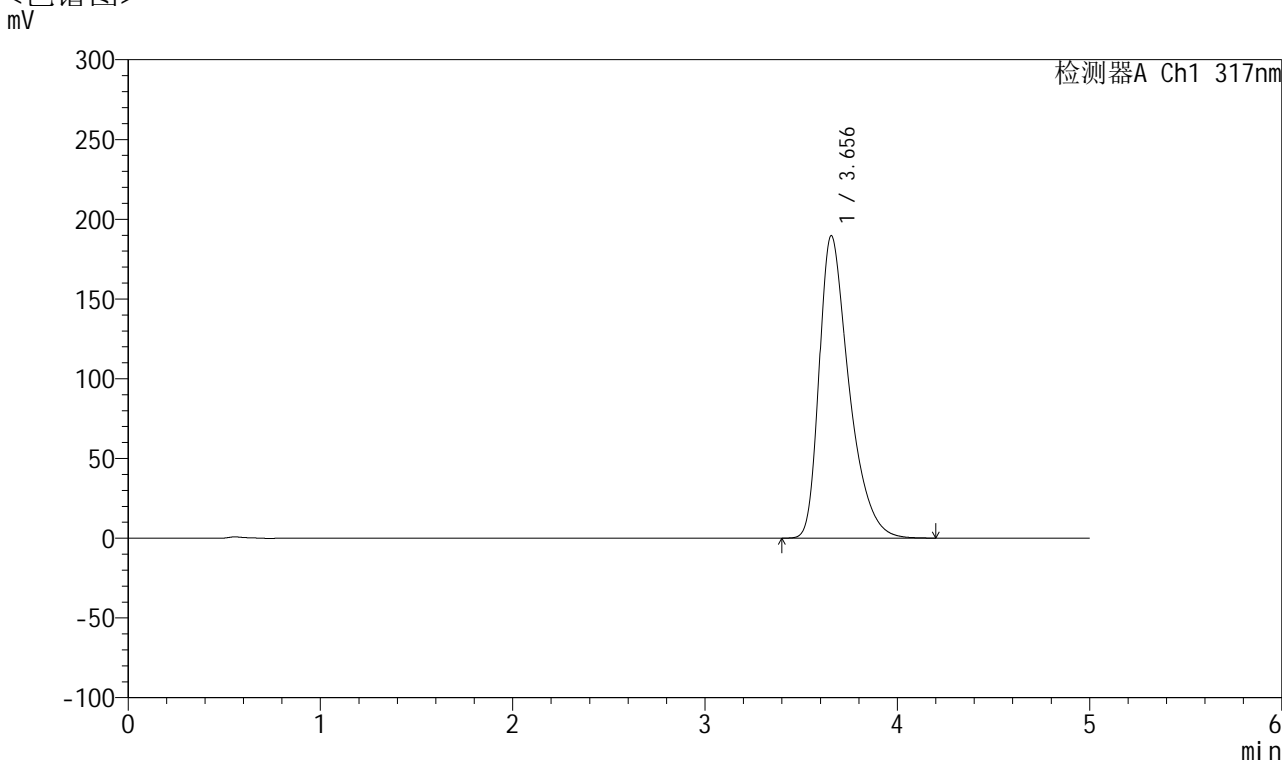


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-241-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 13:41:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:28:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.656 | 2042644 | 100.000 | 189710 | 2827       | 1.448 | --       |
| 总计 |       | 2042644 | 100.000 | 189710 |            |       |          |

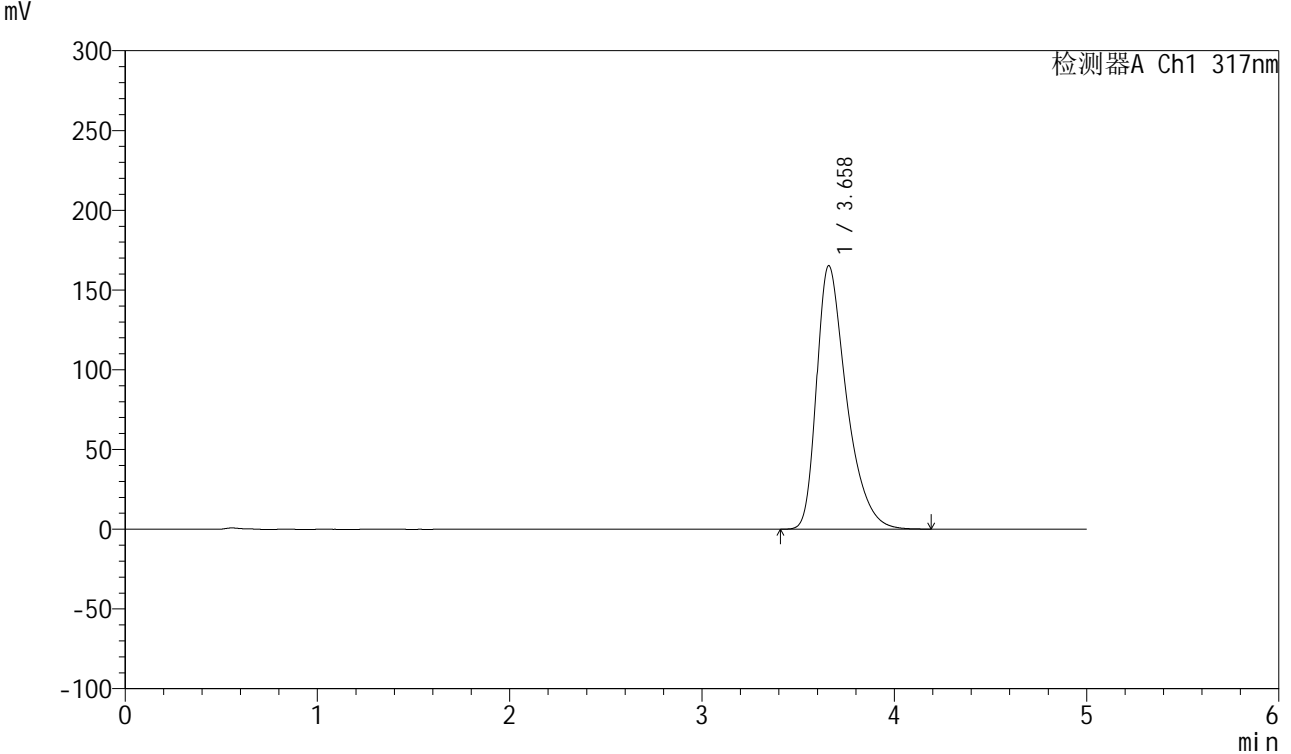


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-242-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p2-10min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 1-11  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 13:46:35      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:28:37      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.658 | 1776000 | 100.000 | 165059 | 2844       | 1.437 | --       |
| 总计 |       | 1776000 | 100.000 | 165059 |            |       |          |

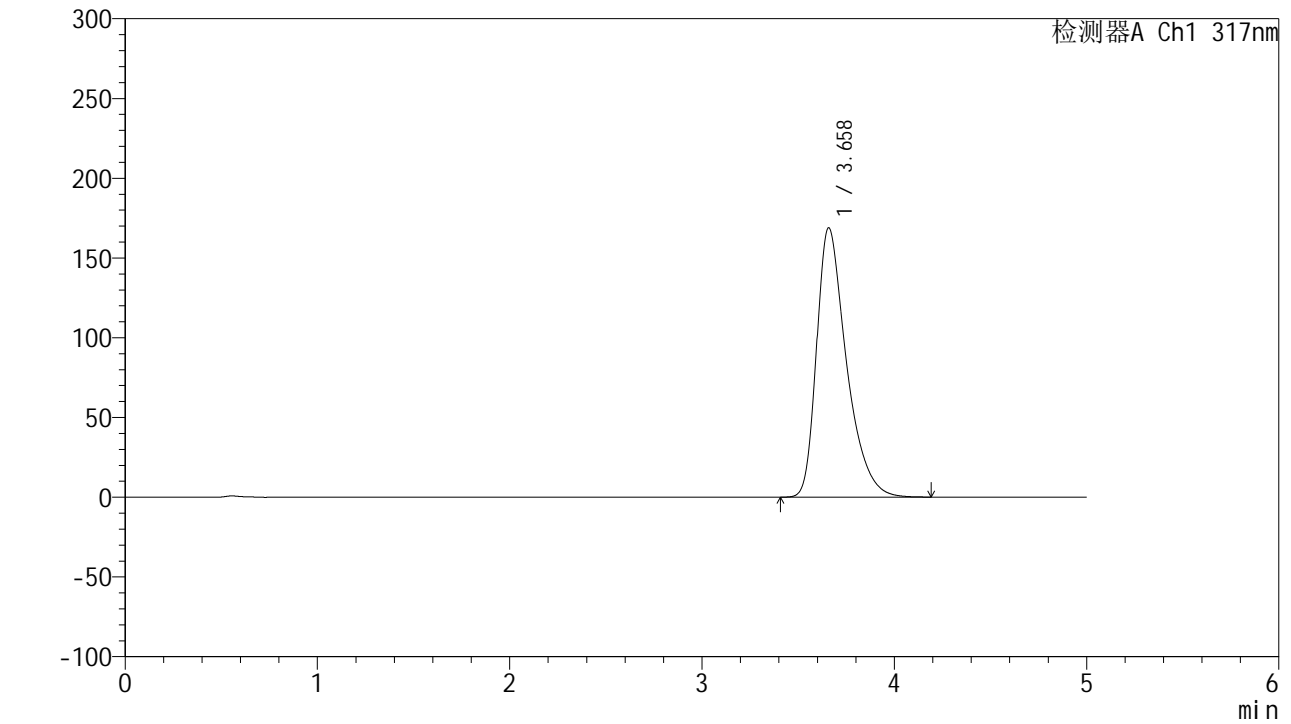


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-243-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 13:51:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:28:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.658 | 1814579 | 100.000 | 168776 | 2848       | 1.439 | --       |
| 总计 |       | 1814579 | 100.000 | 168776 |            |       |          |

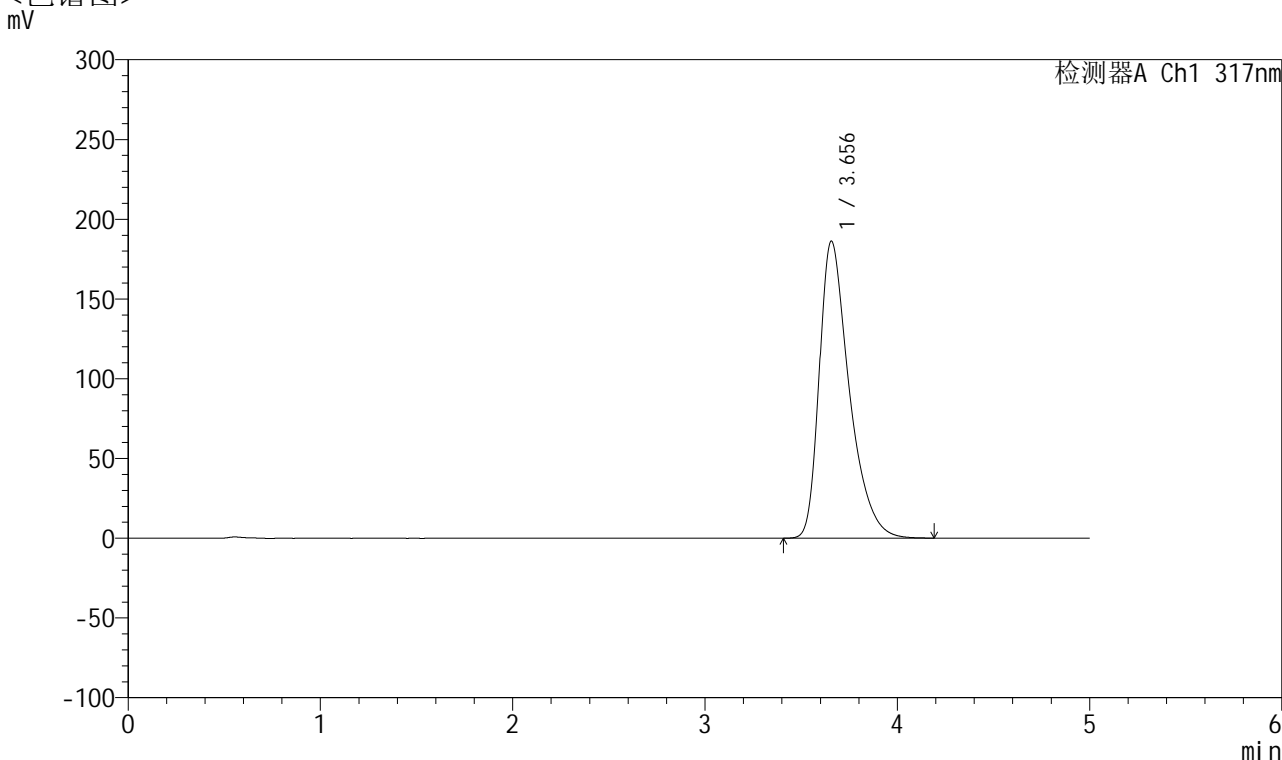


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-244-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 13:57:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:28:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.656 | 2008527 | 100.000 | 186256 | 2827       | 1.451 | --       |
| 总计 |       | 2008527 | 100.000 | 186256 |            |       |          |

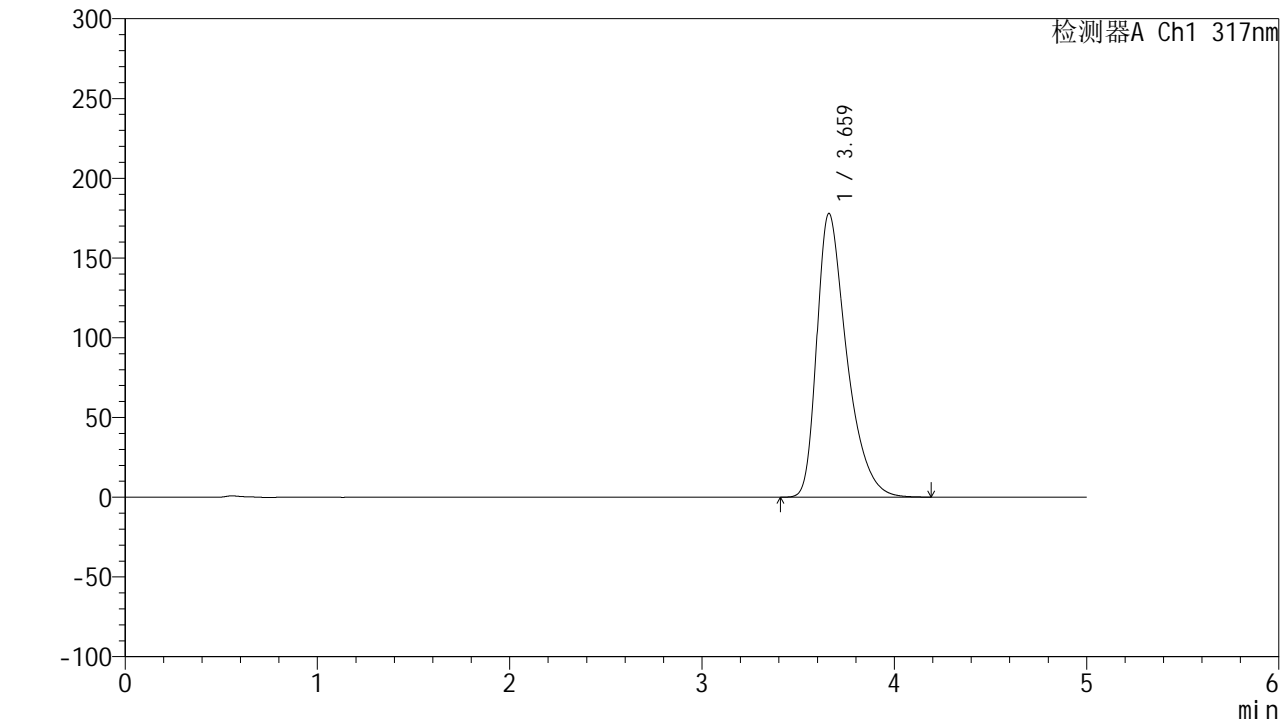


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-245-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p5-10min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 1-38  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 14:02:43      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:28:44      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.659 | 1915039 | 100.000 | 177597 | 2838       | 1.445 | --       |
| 总计 |       | 1915039 | 100.000 | 177597 |            |       |          |

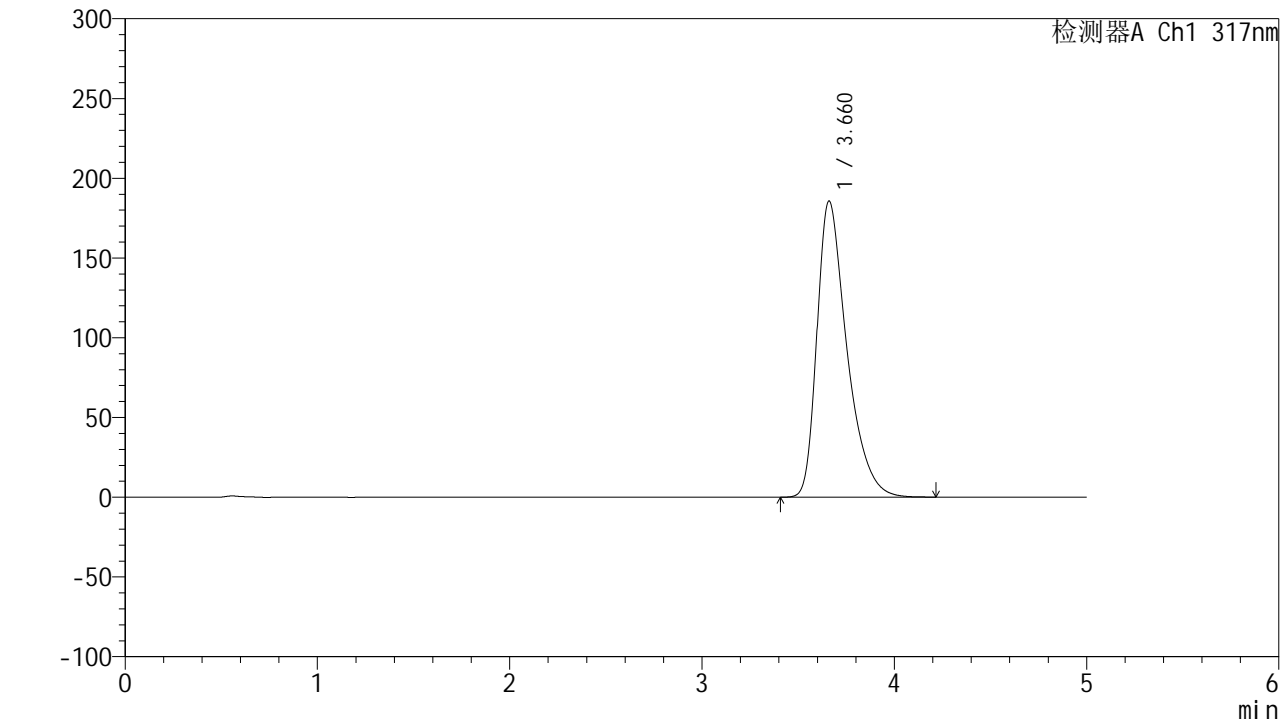


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-246-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 14:08:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:28:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.660 | 1999979 | 100.000 | 185442 | 2839       | 1.449 | --       |
| 总计 |       | 1999979 | 100.000 | 185442 |            |       |          |



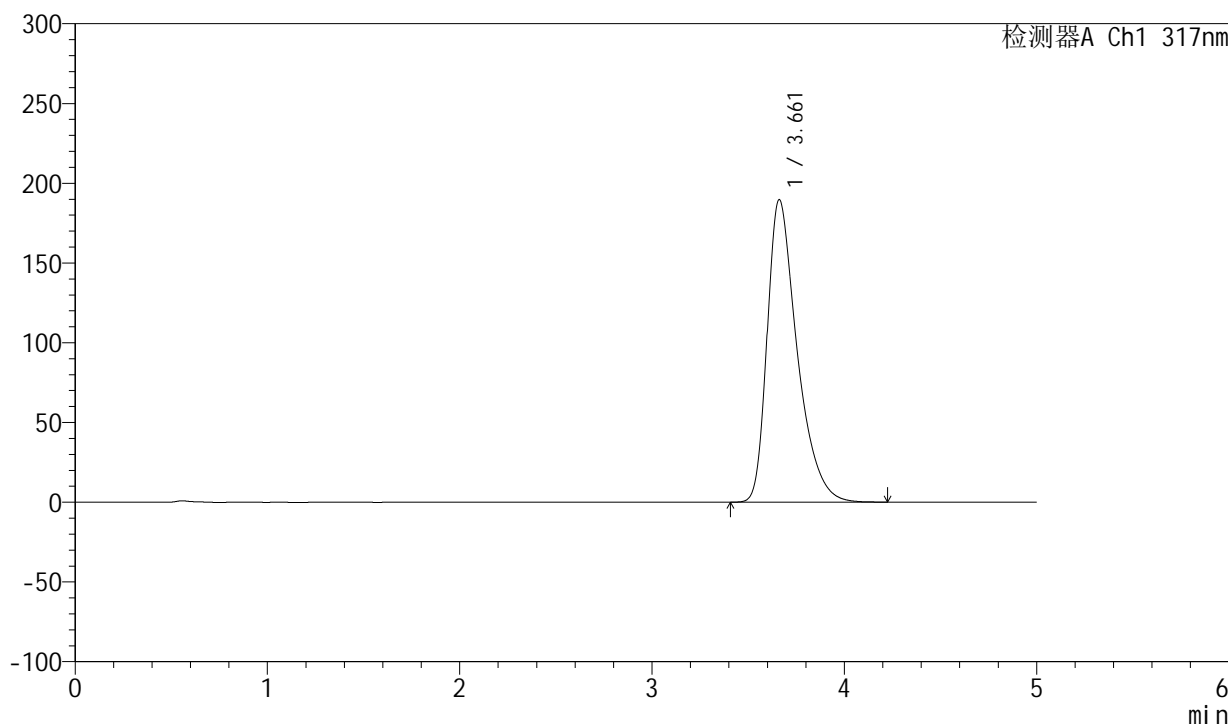
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-247-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 14:13:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:28:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.661 | 2046103 | 100.000 | 189638 | 2834       | 1.453 | --       |
| 总计 |       | 2046103 | 100.000 | 189638 |            |       |          |



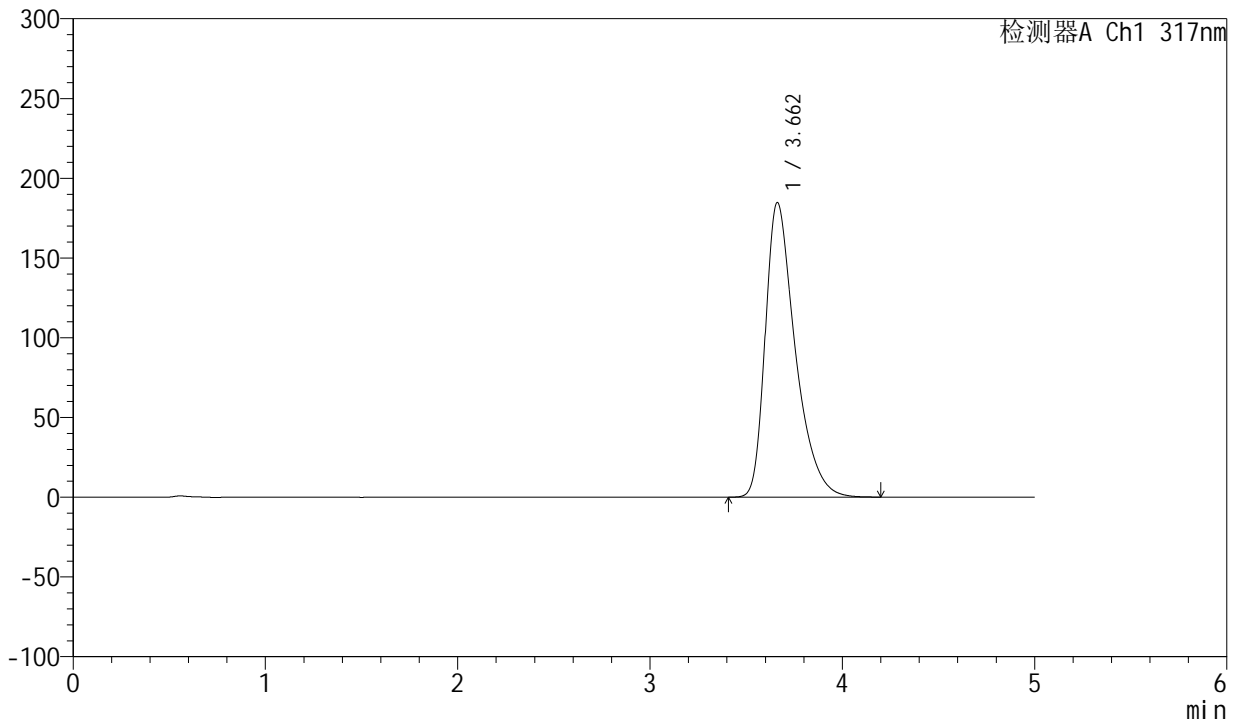
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-248-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p2-15min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 1-12  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 14:18:52      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:28:51      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.662 | 1992670 | 100.000 | 184739 | 2830       | 1.449 | --       |
| 总计 |       | 1992670 | 100.000 | 184739 |            |       |          |

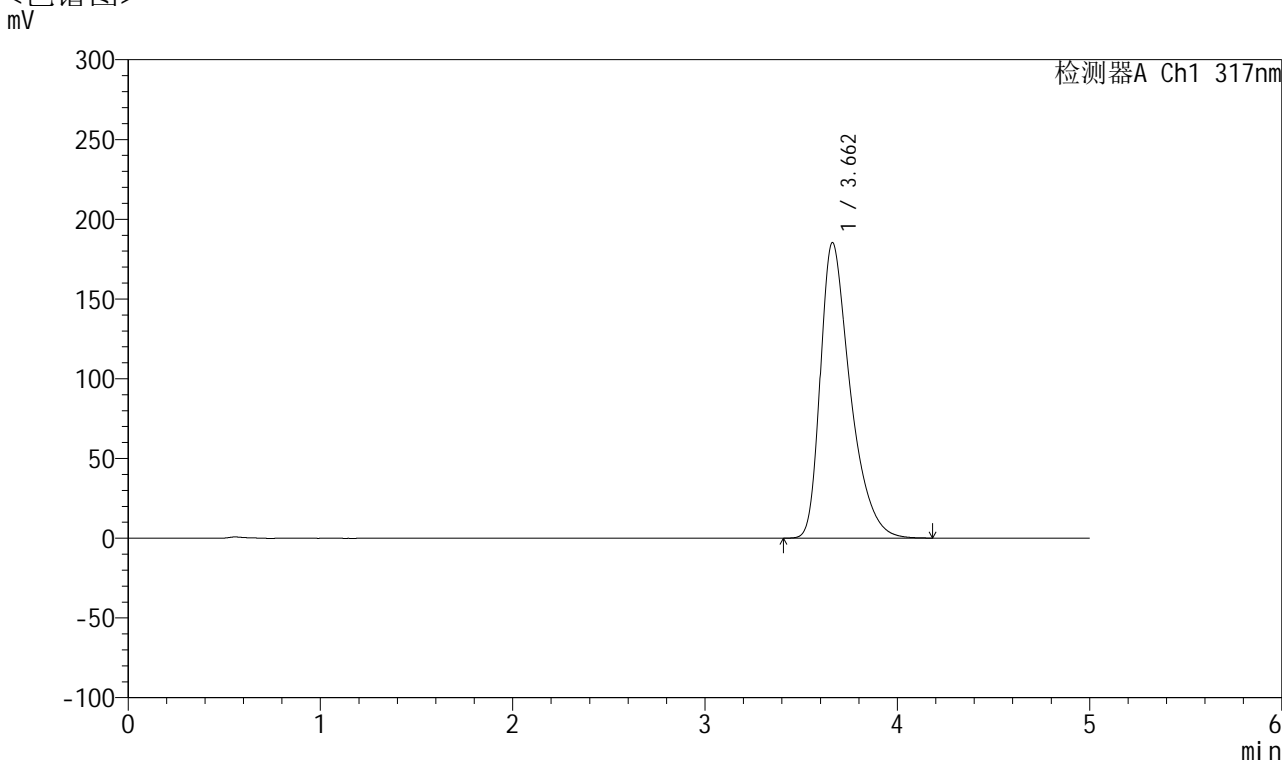


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-249-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 14:24:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:28:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.662 | 1996491 | 100.000 | 185330 | 2838       | 1.449 | --       |
| 总计 |       | 1996491 | 100.000 | 185330 |            |       |          |

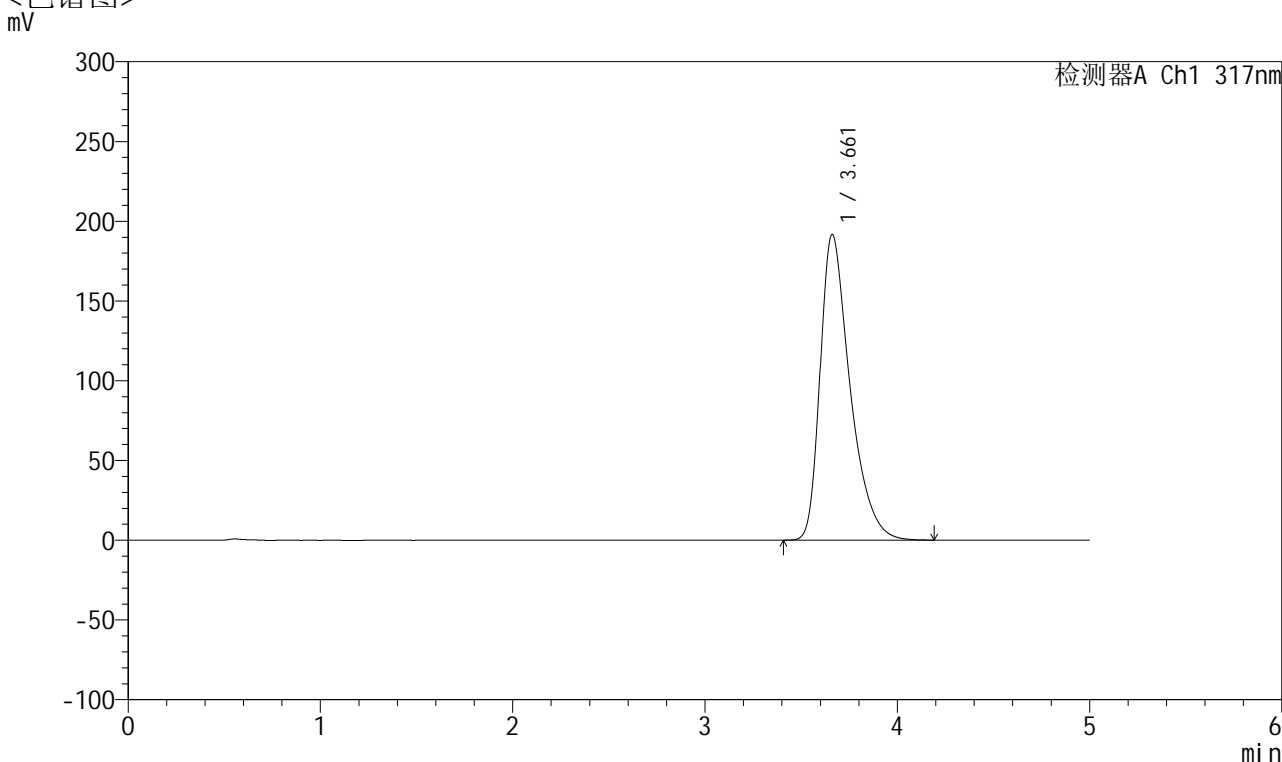


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-250-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 14:29:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:28:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.661 | 2063777 | 100.000 | 191548 | 2840       | 1.453 | --       |
| 总计 |       | 2063777 | 100.000 | 191548 |            |       |          |



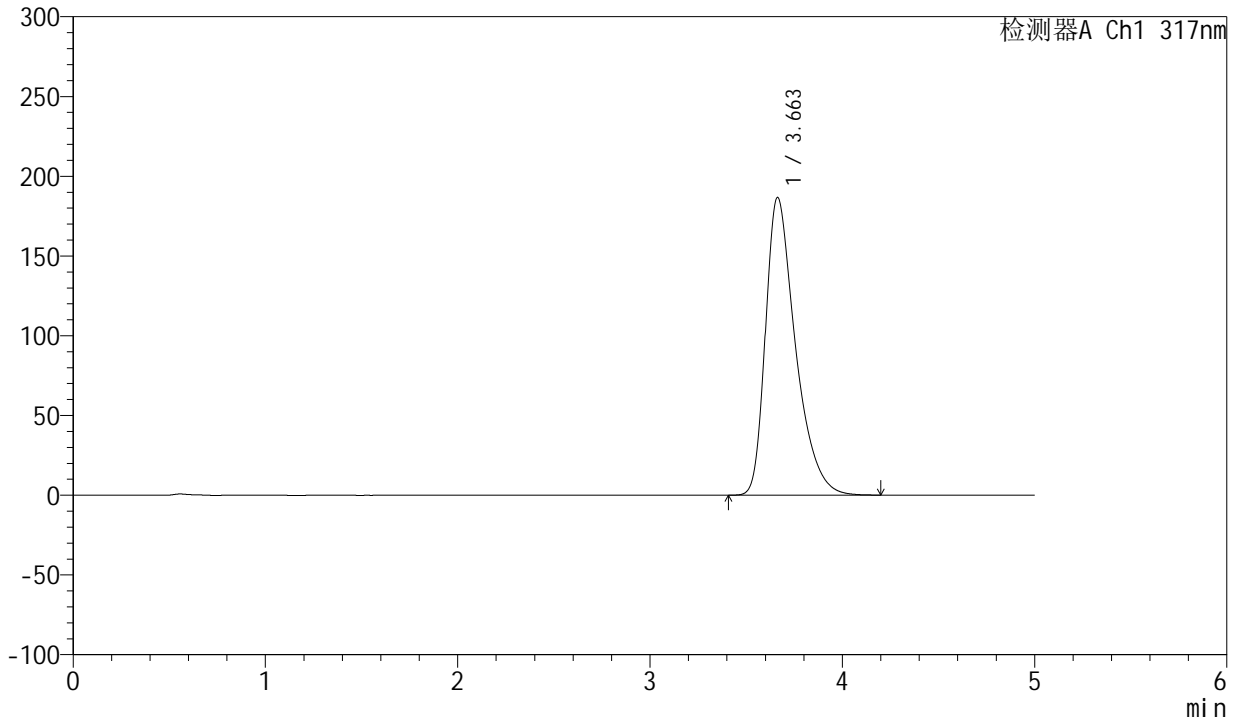
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-251-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p5-15min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 1-39  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 14:35:00      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:28:59      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.663 | 2013747 | 100.000 | 186757 | 2833       | 1.450 | --       |
| 总计 |       | 2013747 | 100.000 | 186757 |            |       |          |

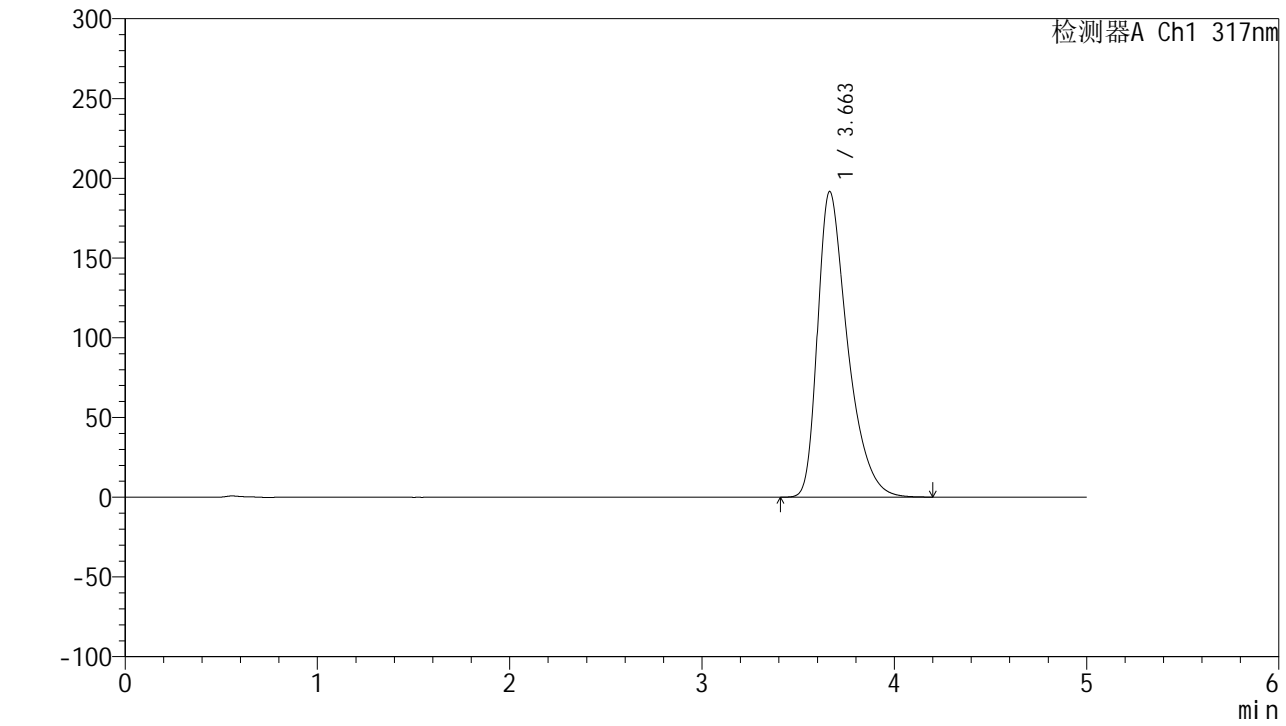


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-252-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 14:40:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:29:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.663 | 2067762 | 100.000 | 191740 | 2834       | 1.453 | --       |
| 总计 |       | 2067762 | 100.000 | 191740 |            |       |          |

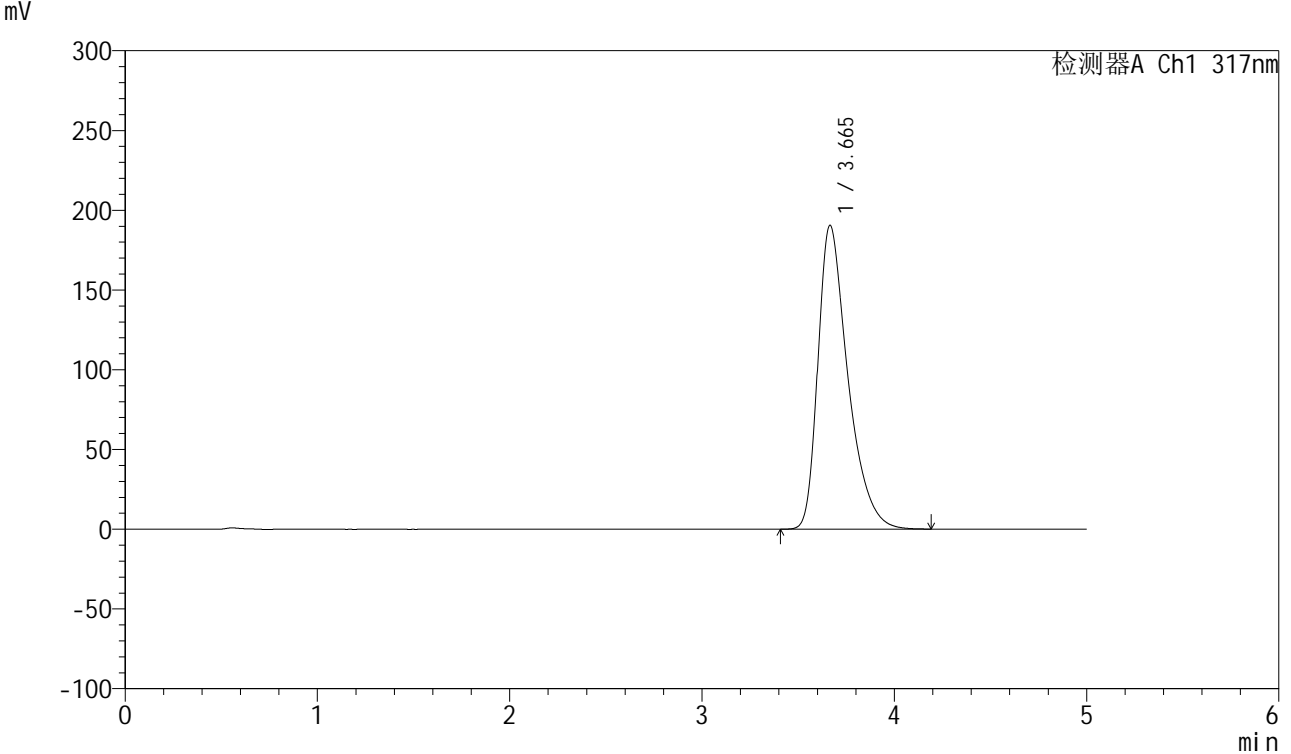


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-253-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p1-20min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 1-4  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 14:45:46      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:29:04      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.665 | 2054710 | 100.000 | 190524 | 2835       | 1.452 | --       |
| 总计 |       | 2054710 | 100.000 | 190524 |            |       |          |

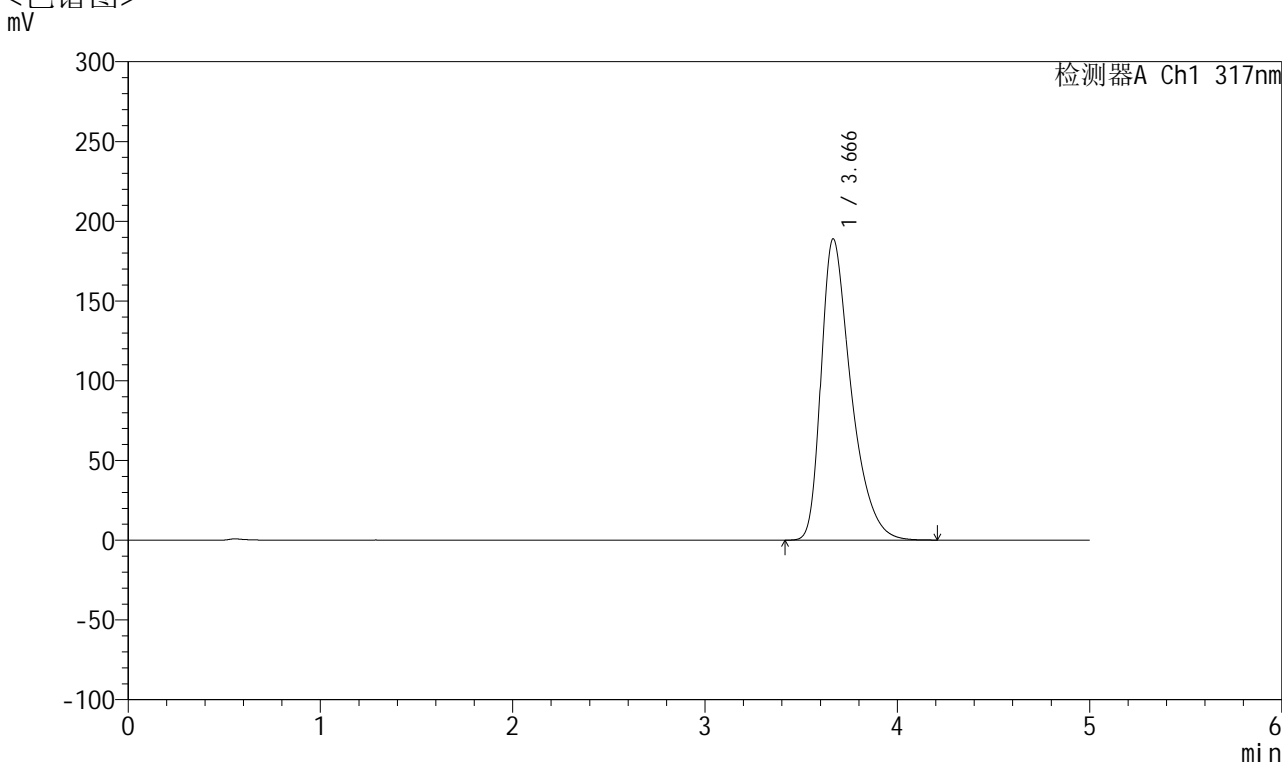


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-254-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 14:51:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:29:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.666 | 2038908 | 100.000 | 188866 | 2831       | 1.452 | --       |
| 总计 |       | 2038908 | 100.000 | 188866 |            |       |          |

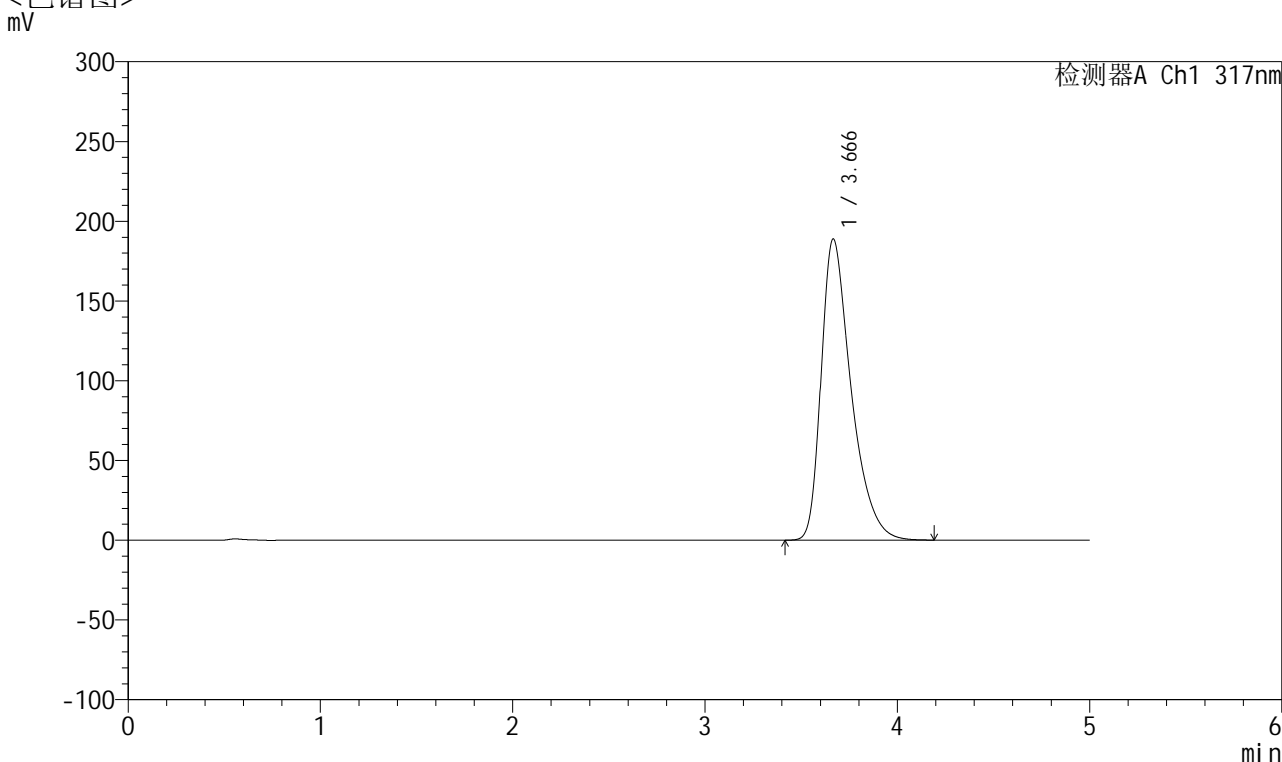


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-255-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 14:56:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:29:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.666 | 2036549 | 100.000 | 188721 | 2833       | 1.452 | --       |
| 总计 |       | 2036549 | 100.000 | 188721 |            |       |          |



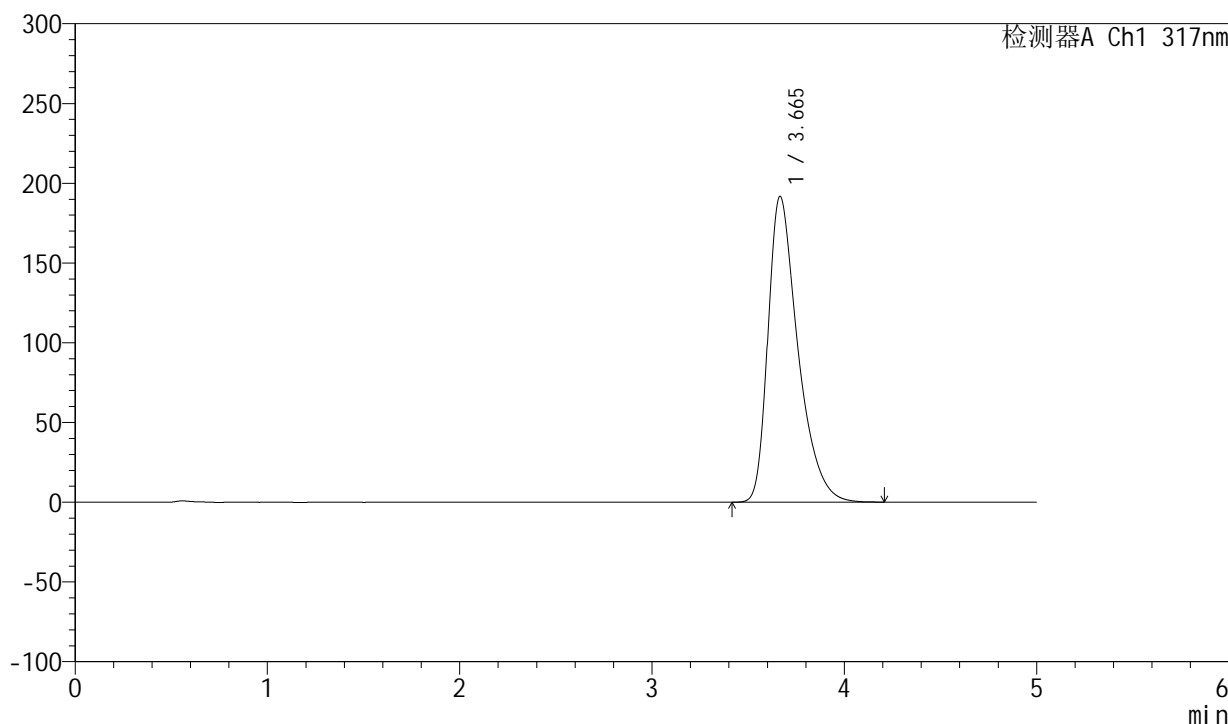
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-256-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 15:01:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:29:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.665 | 2069025 | 100.000 | 191787 | 2834       | 1.453 | --       |
| 总计 |       | 2069025 | 100.000 | 191787 |            |       |          |

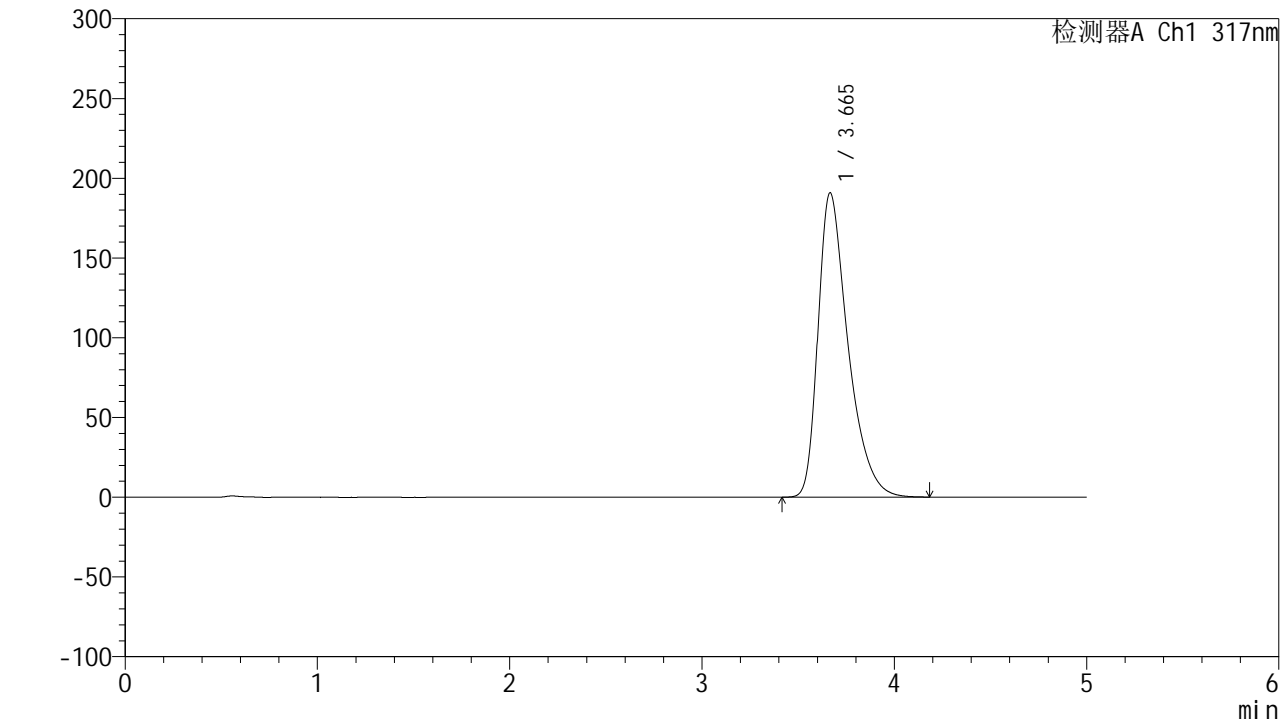


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-257-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p5-20min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 1-40  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 15:07:16      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:29:14      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.665 | 2058139 | 100.000 | 190813 | 2834       | 1.453 | --       |
| 总计 |       | 2058139 | 100.000 | 190813 |            |       |          |

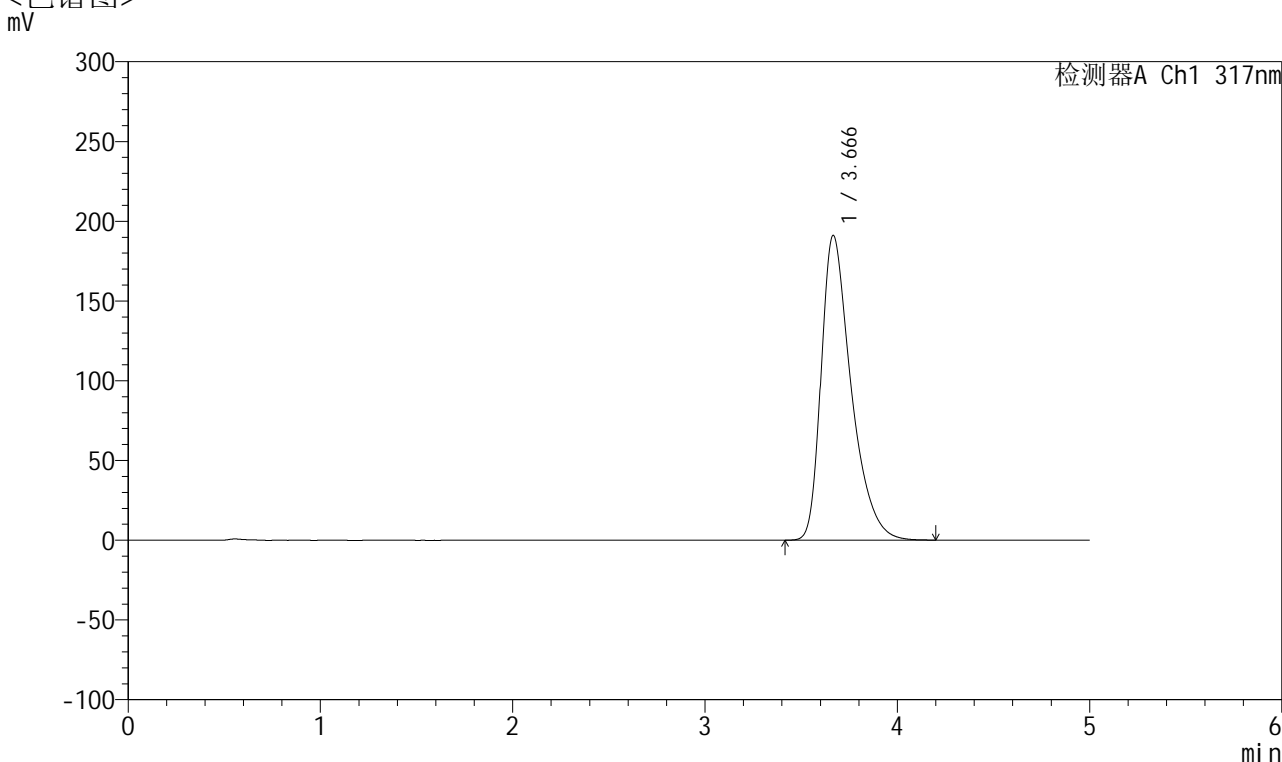


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-258-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 15:12:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:29:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.666 | 2062960 | 100.000 | 191025 | 2828       | 1.453 | --       |
| 总计 |       | 2062960 | 100.000 | 191025 |            |       |          |



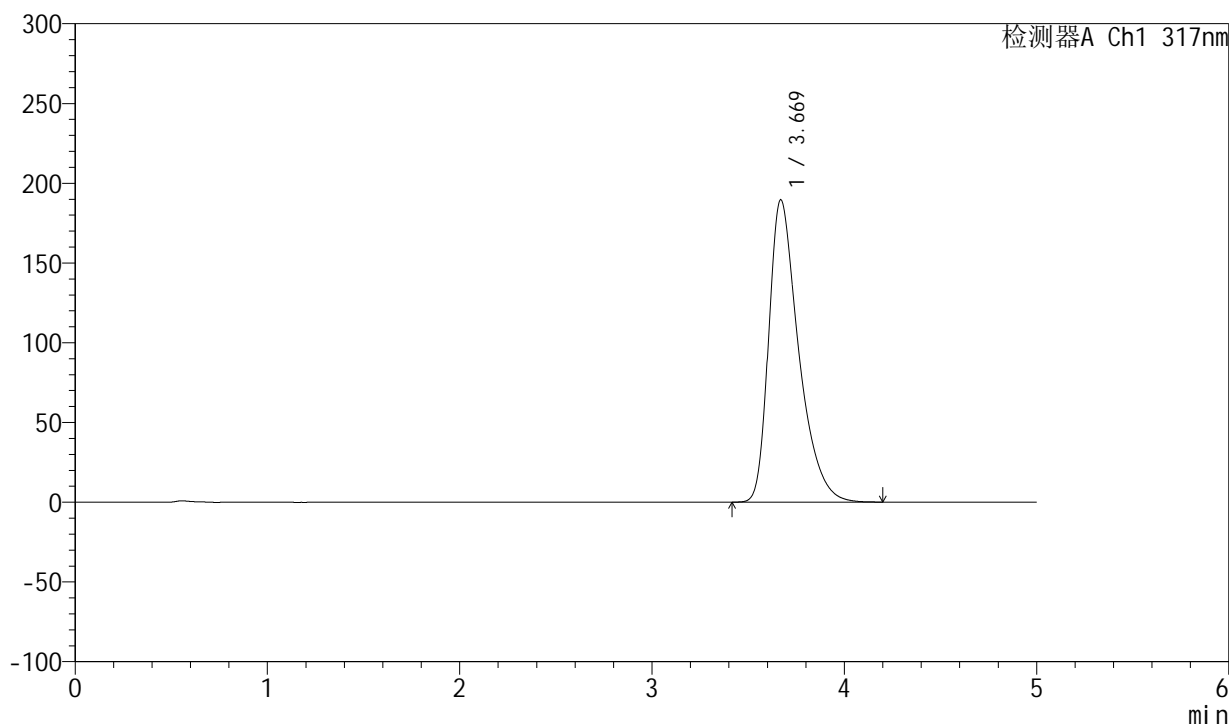
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-259-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 15:18:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:29:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.669 | 2043691 | 100.000 | 189439 | 2841       | 1.452 | --       |
| 总计 |       | 2043691 | 100.000 | 189439 |            |       |          |

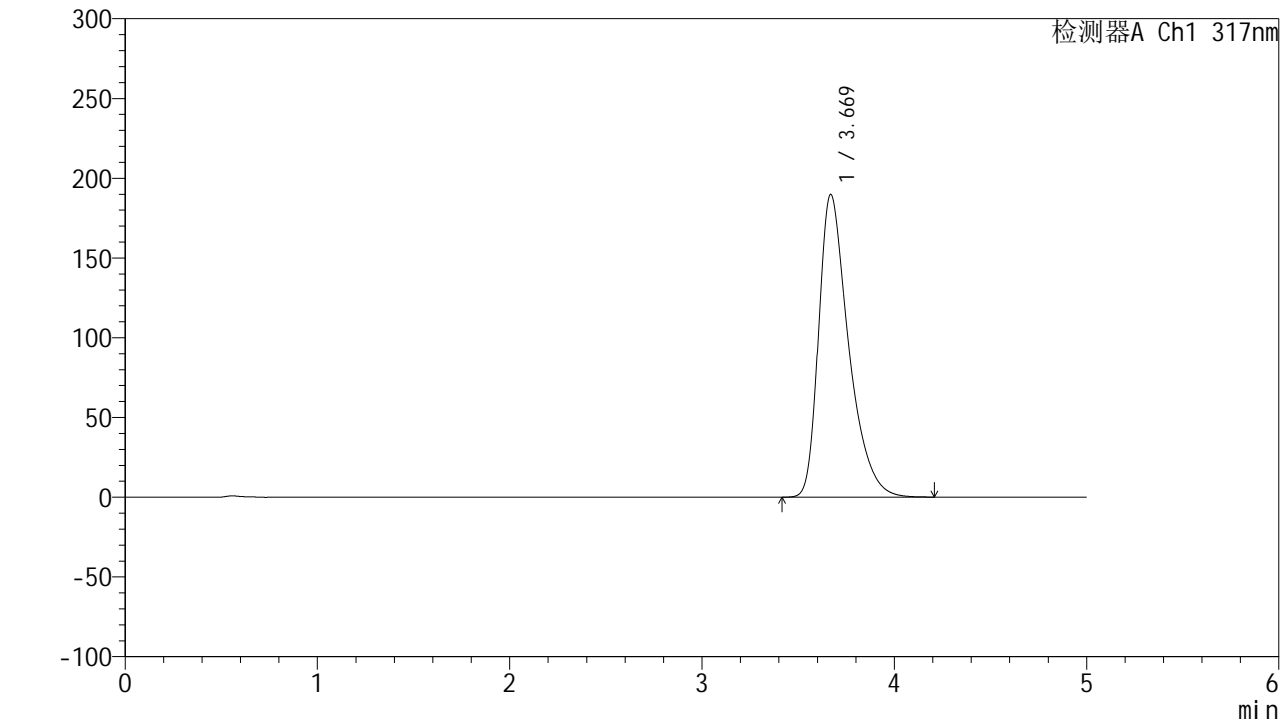


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-260-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p2-30min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 1-14  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 15:23:25      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:29:22      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.669 | 2048345 | 100.000 | 189611 | 2834       | 1.453 | --       |
| 总计 |       | 2048345 | 100.000 | 189611 |            |       |          |

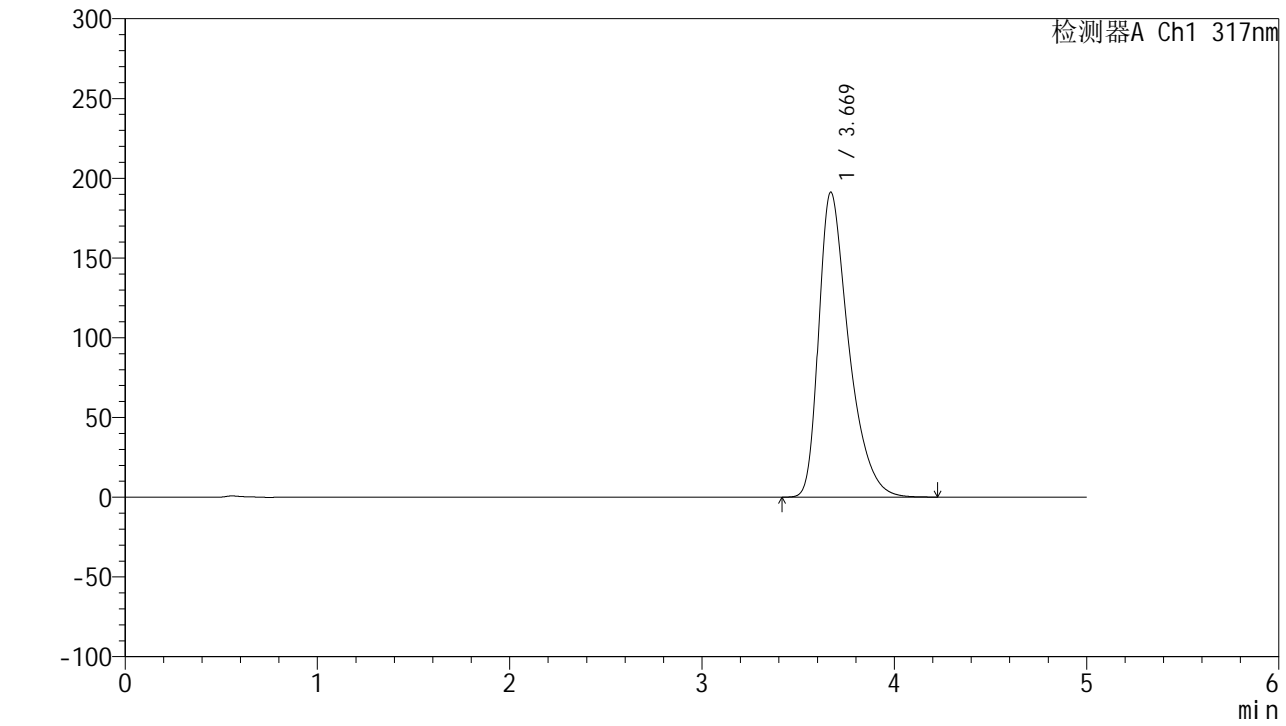


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-261-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p3-30min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 1-23  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 15:28:48      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:29:25      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.669 | 2063814 | 100.000 | 191135 | 2838       | 1.454 | --       |
| 总计 |       | 2063814 | 100.000 | 191135 |            |       |          |

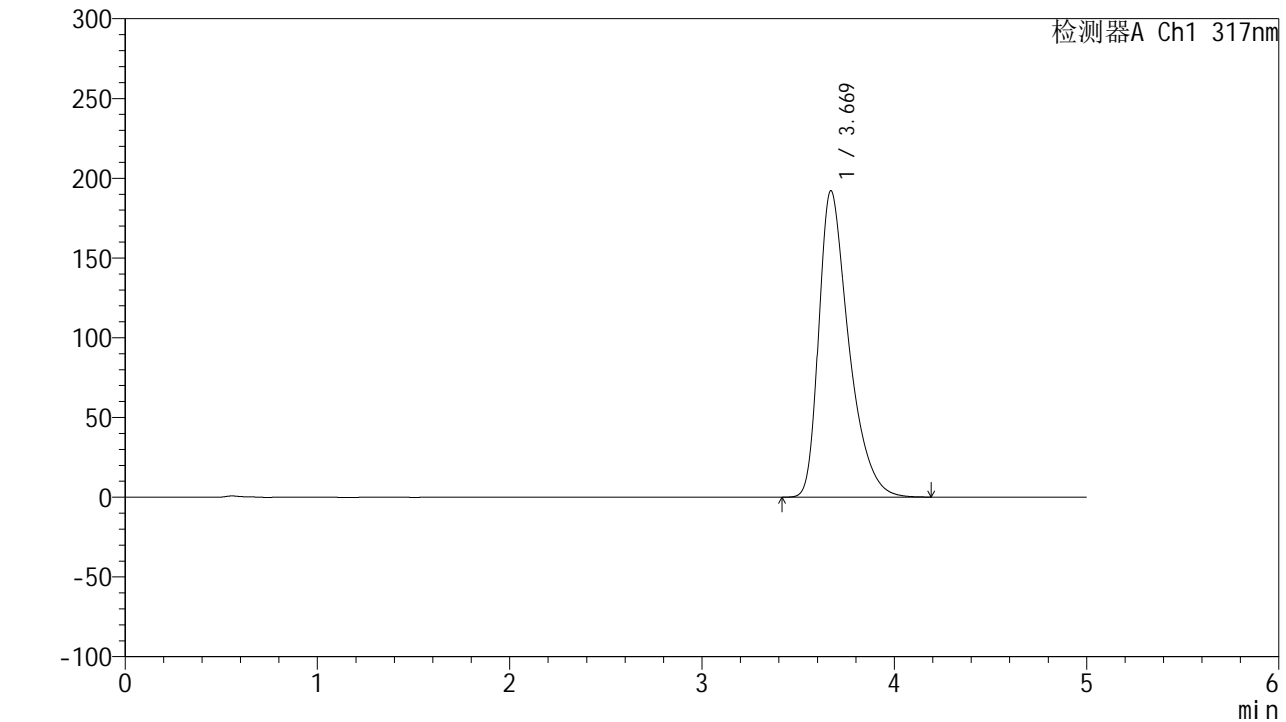


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-262-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 15:34:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:29:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.669 | 2075785 | 100.000 | 192101 | 2831       | 1.454 | --       |
| 总计 |       | 2075785 | 100.000 | 192101 |            |       |          |

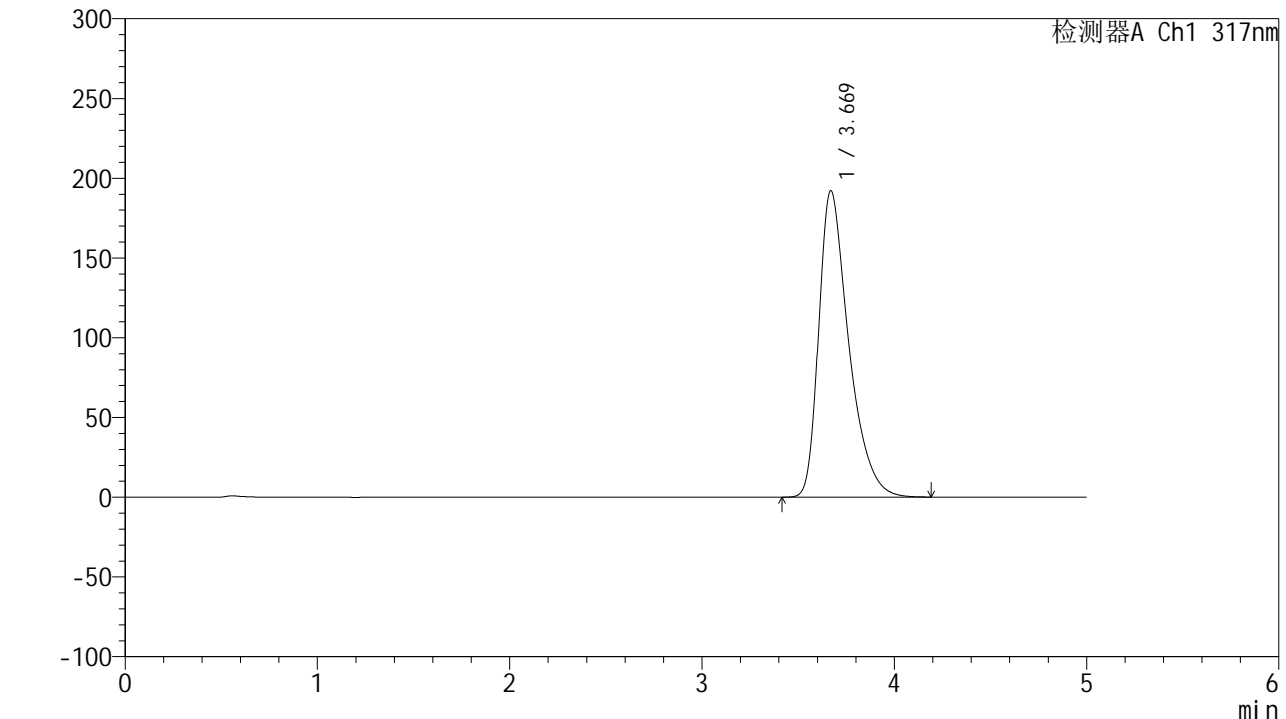


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-263-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p5-30min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 1-41  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 15:39:33      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:29:30      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.669 | 2076096 | 100.000 | 192024 | 2828       | 1.455 | --       |
| 总计 |       | 2076096 | 100.000 | 192024 |            |       |          |

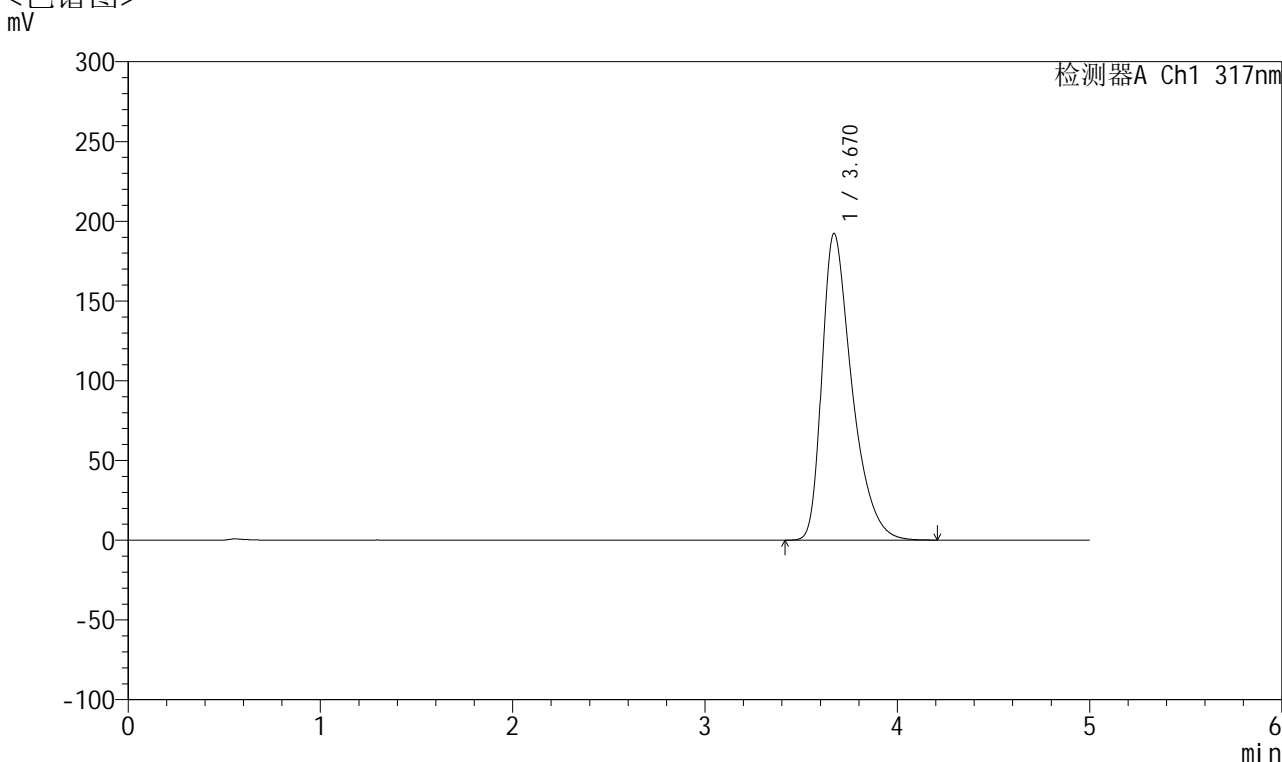


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-264-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 15:44:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:29:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.670 | 2074364 | 100.000 | 192307 | 2841       | 1.454 | --       |
| 总计 |       | 2074364 | 100.000 | 192307 |            |       |          |

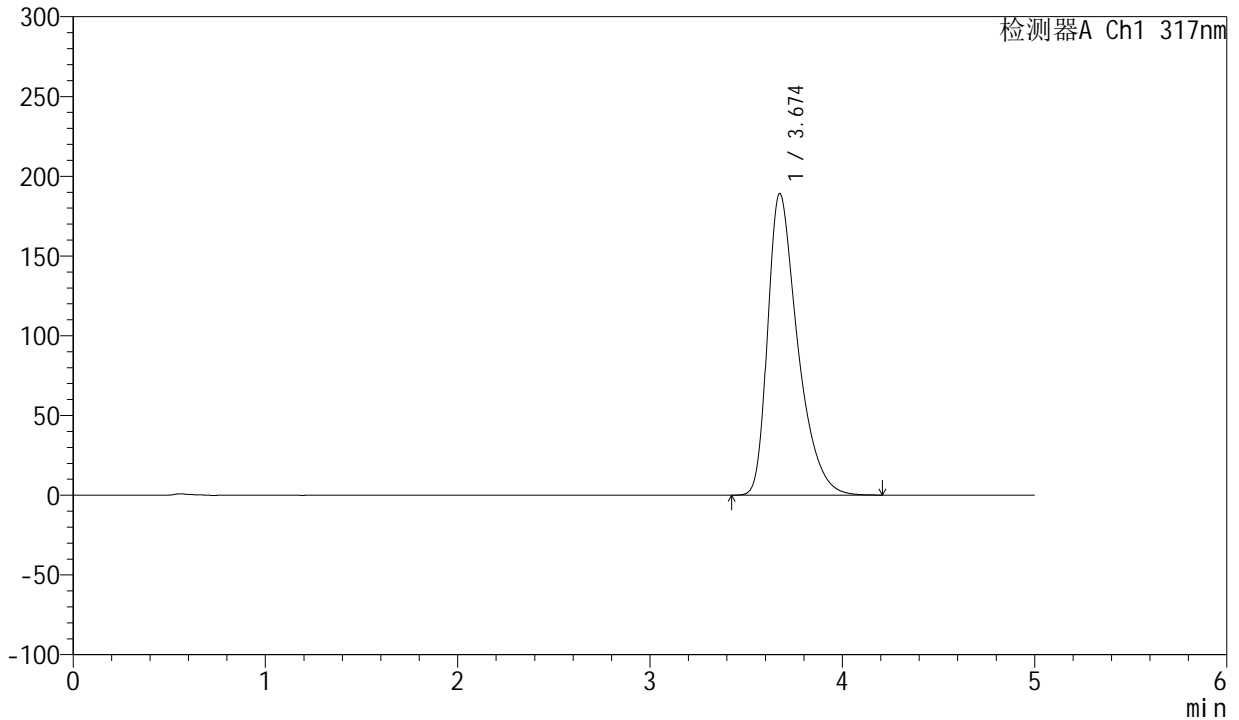


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-265-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p1-45min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 1-6  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 15:50:20      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:29:35      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.674 | 2041586 | 100.000 | 189126 | 2839       | 1.452 | --       |
| 总计 |       | 2041586 | 100.000 | 189126 |            |       |          |

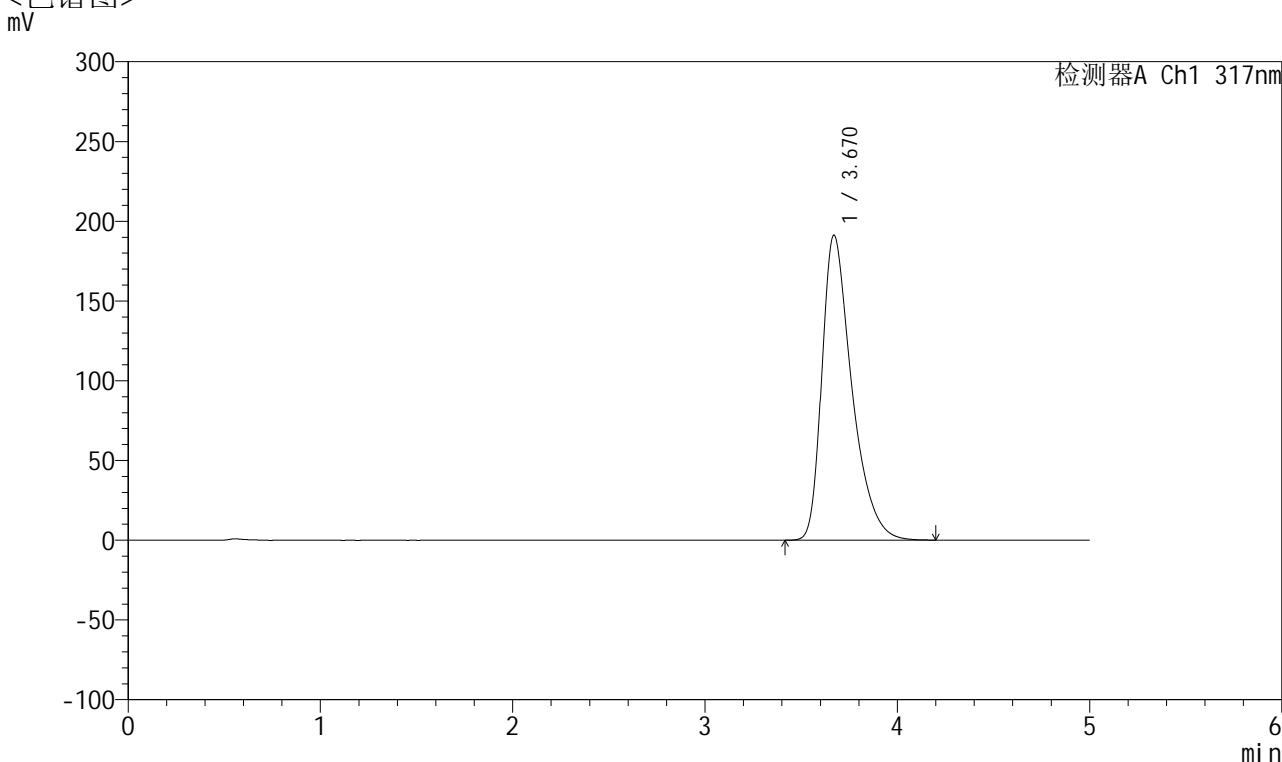


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-266-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 15:55:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:29:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.670 | 2063178 | 100.000 | 191171 | 2842       | 1.455 | --       |
| 总计 |       | 2063178 | 100.000 | 191171 |            |       |          |

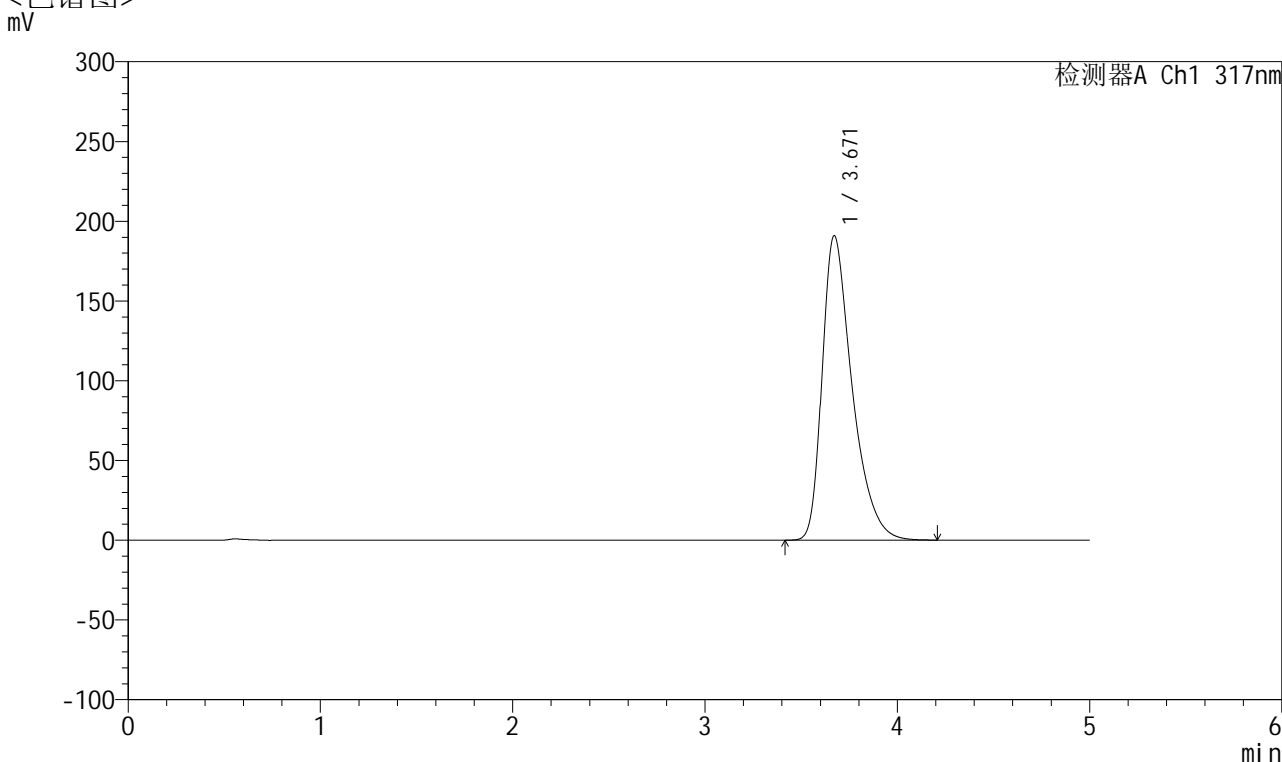


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-267-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 16:01:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:29:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.671 | 2063260 | 100.000 | 190993 | 2834       | 1.453 | --       |
| 总计 |       | 2063260 | 100.000 | 190993 |            |       |          |

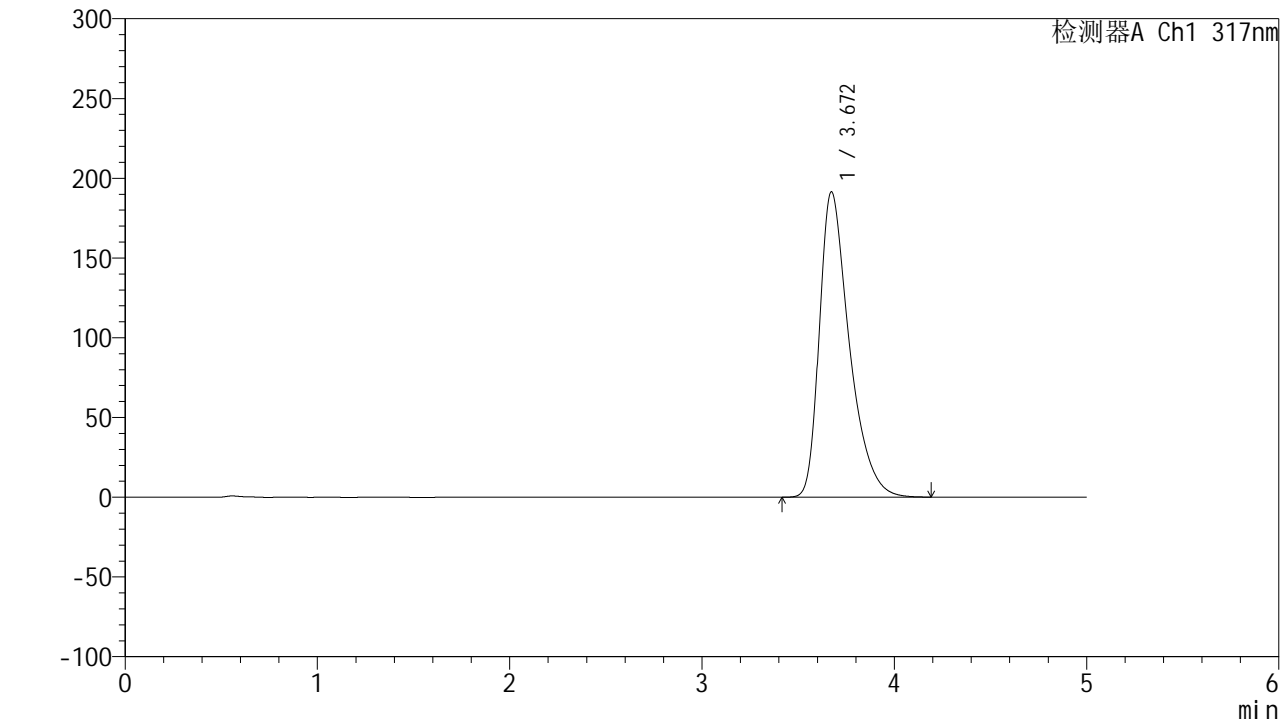


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-268-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 16:06:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:29:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.672 | 2065312 | 100.000 | 191496 | 2840       | 1.453 | --       |
| 总计 |       | 2065312 | 100.000 | 191496 |            |       |          |

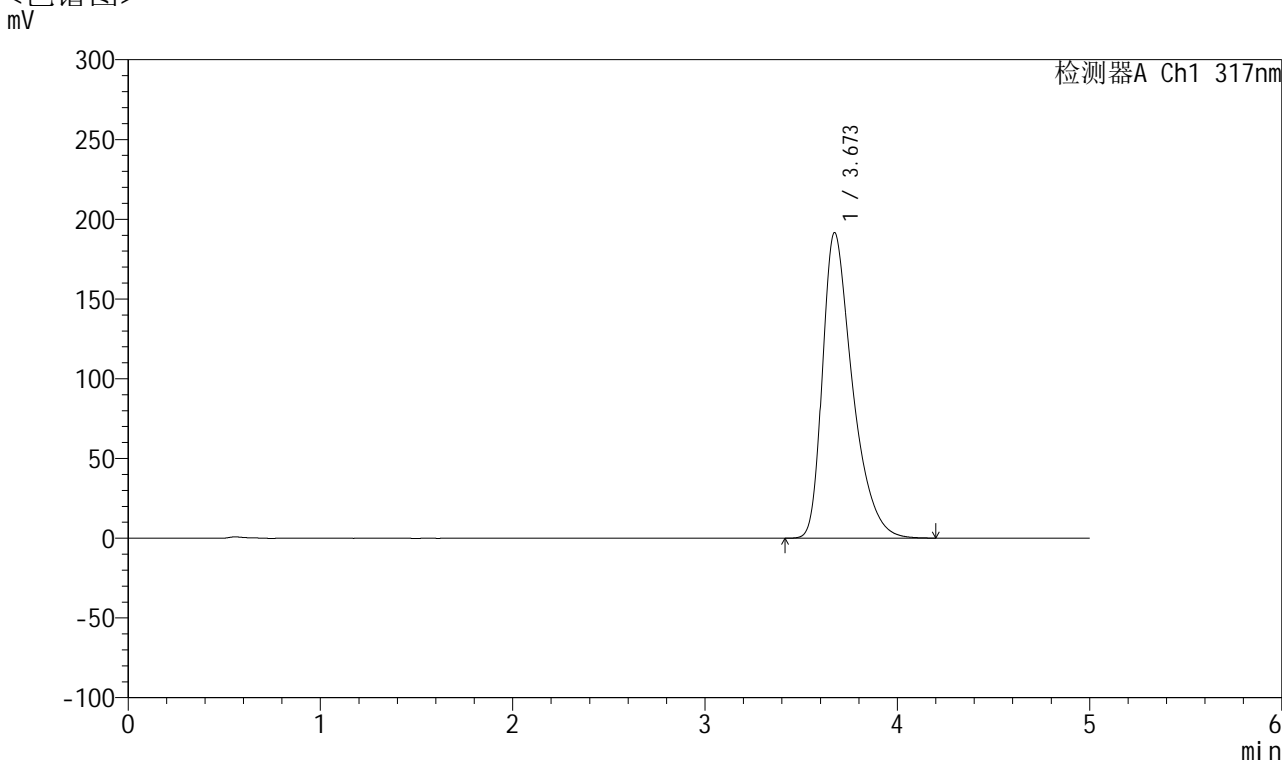


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-269-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 16:11:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:29:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.673 | 2068676 | 100.000 | 191626 | 2840       | 1.454 | --       |
| 总计 |       | 2068676 | 100.000 | 191626 |            |       |          |

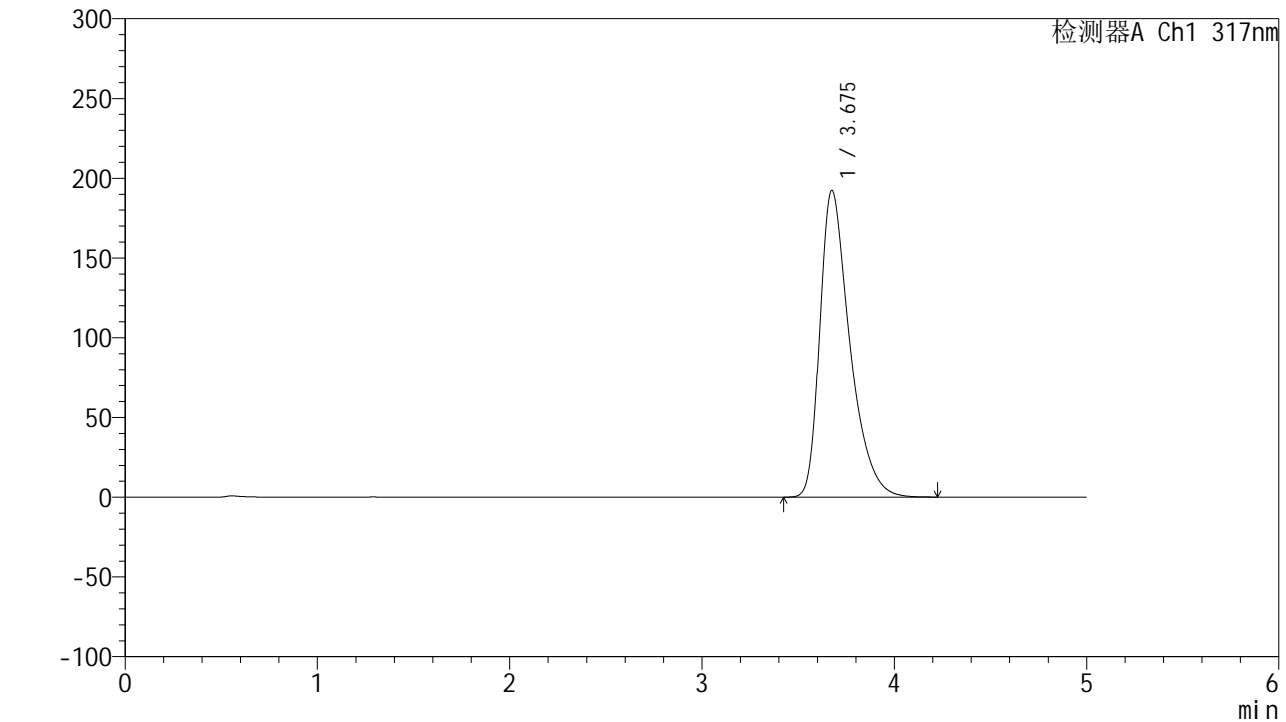


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-270-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 16:17:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:29:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.675 | 2076820 | 100.000 | 192238 | 2841       | 1.455 | --       |
| 总计 |       | 2076820 | 100.000 | 192238 |            |       |          |

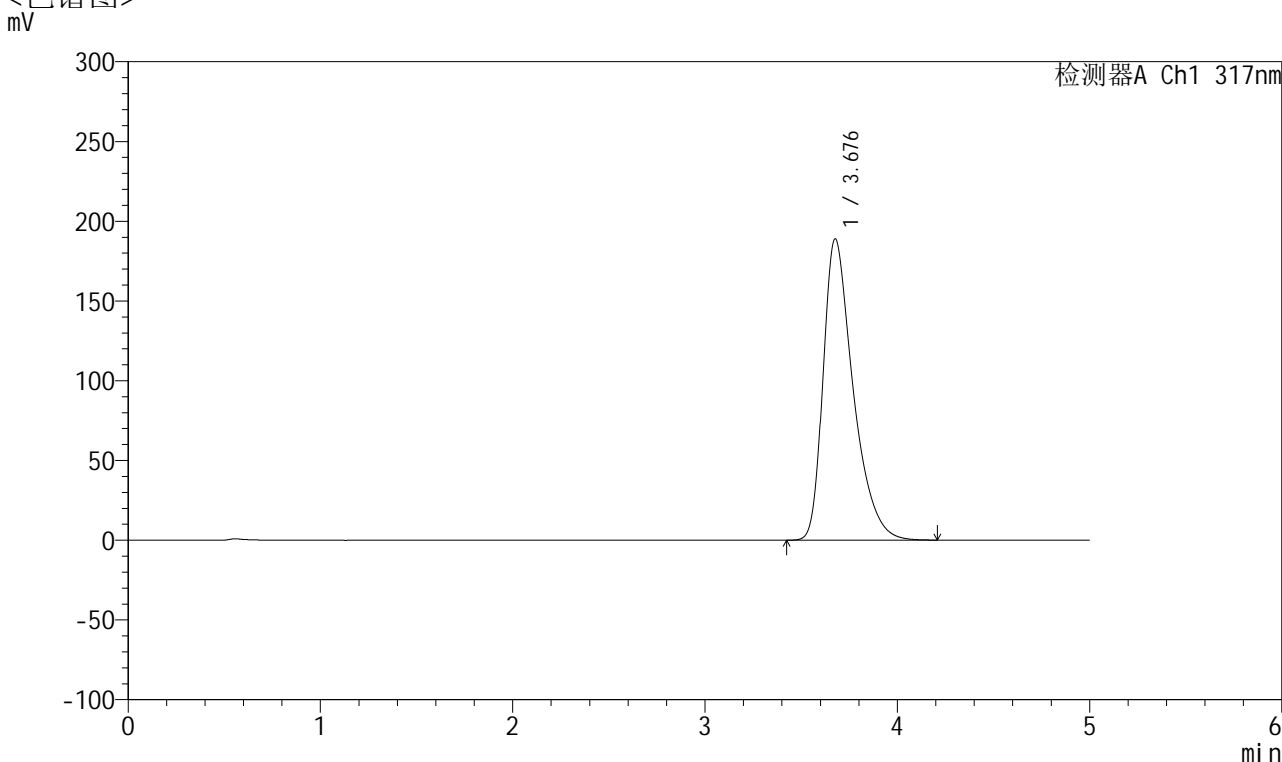


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-271-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 16:22:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:29:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.676 | 2041136 | 100.000 | 188688 | 2841       | 1.453 | --       |
| 总计 |       | 2041136 | 100.000 | 188688 |            |       |          |

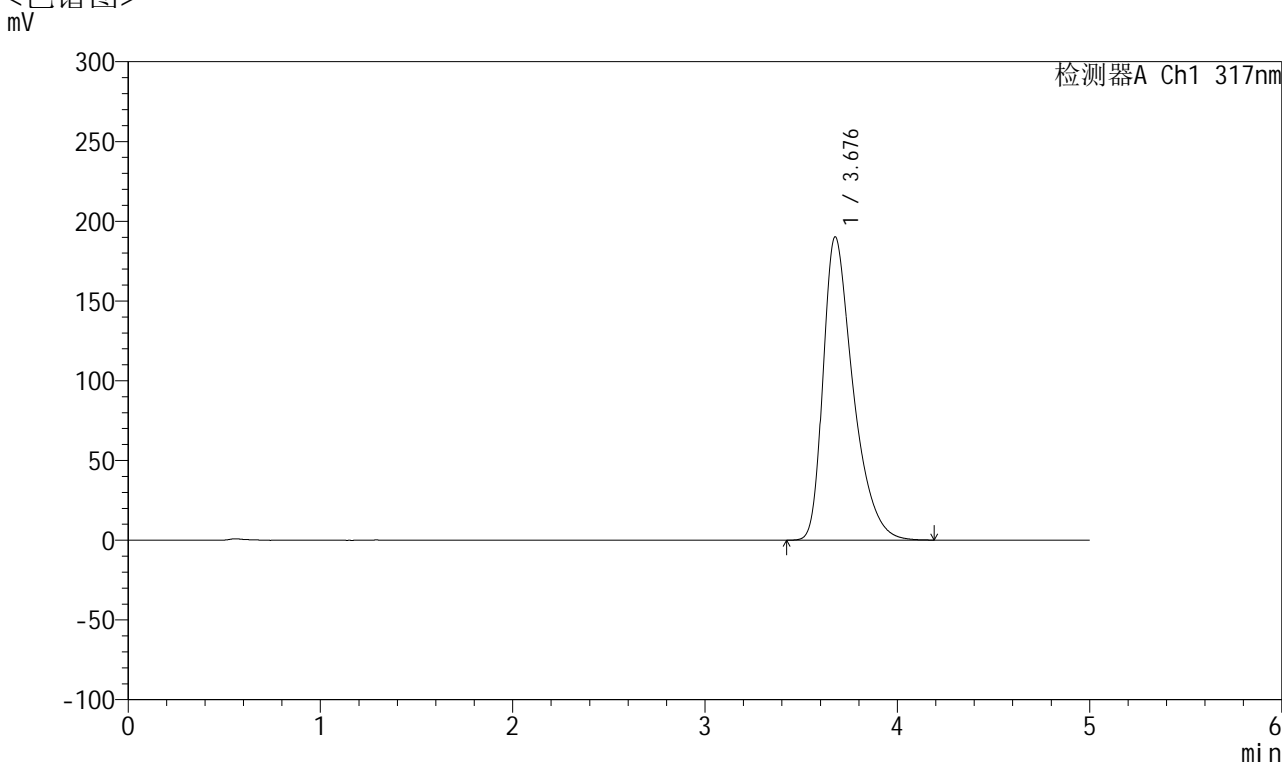


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-272-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 16:28:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:29:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.676 | 2052082 | 100.000 | 189891 | 2845       | 1.453 | --       |
| 总计 |       | 2052082 | 100.000 | 189891 |            |       |          |

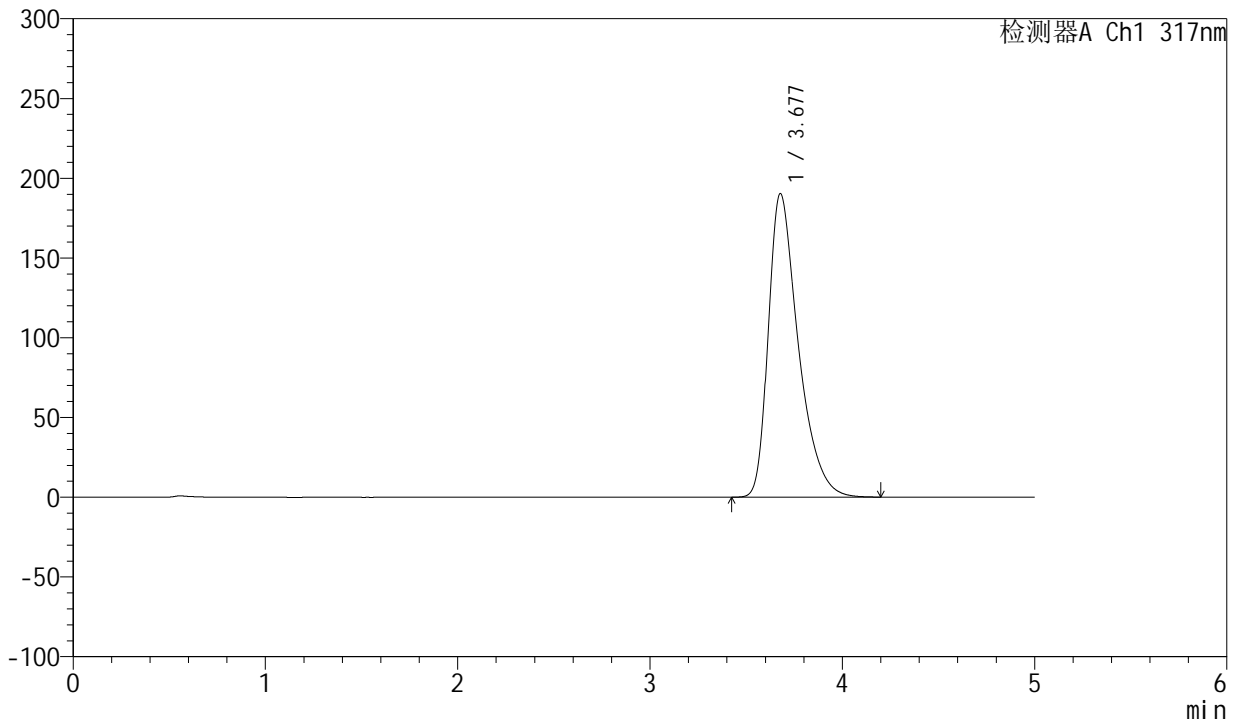


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-273-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p3-60min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 1-25  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 16:33:26      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:29:56      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.677 | 2055307 | 100.000 | 190214 | 2840       | 1.453 | --       |
| 总计 |       | 2055307 | 100.000 | 190214 |            |       |          |

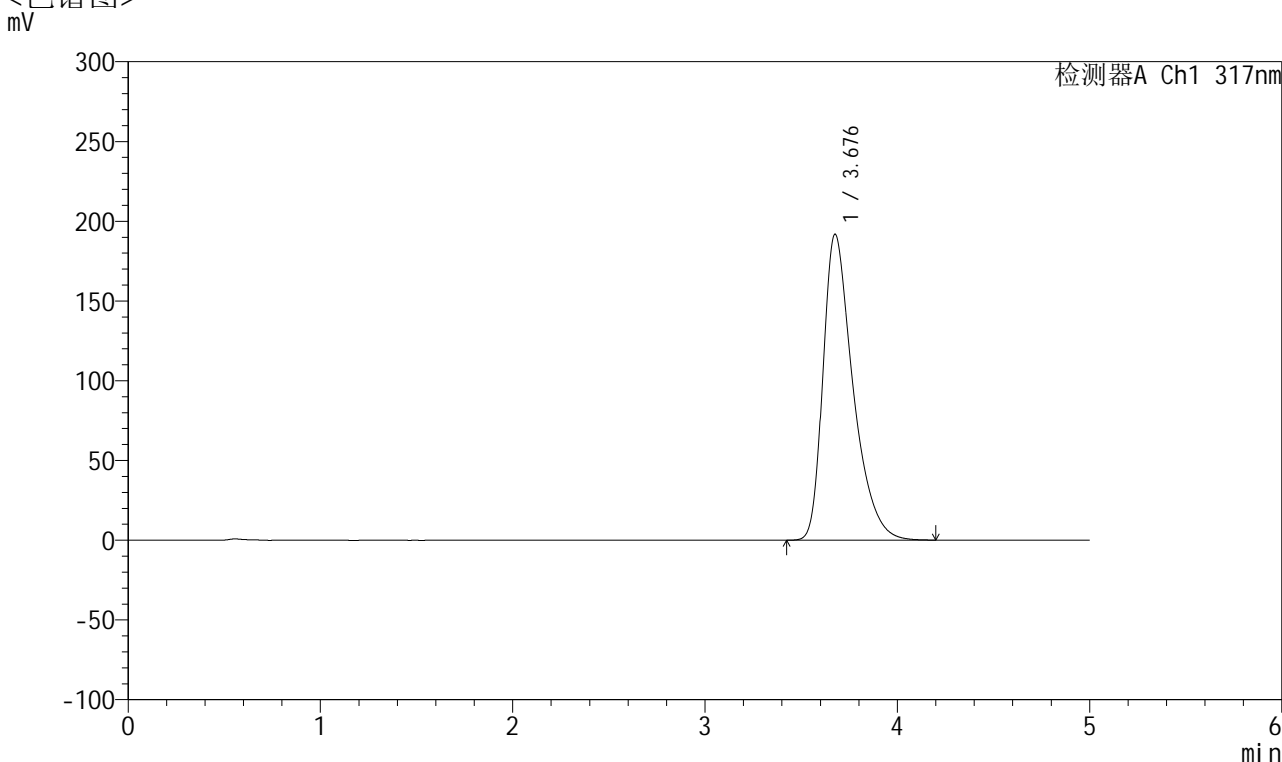


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-274-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 16:38:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:29:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.676 | 2070773 | 100.000 | 191554 | 2842       | 1.454 | --       |
| 总计 |       | 2070773 | 100.000 | 191554 |            |       |          |



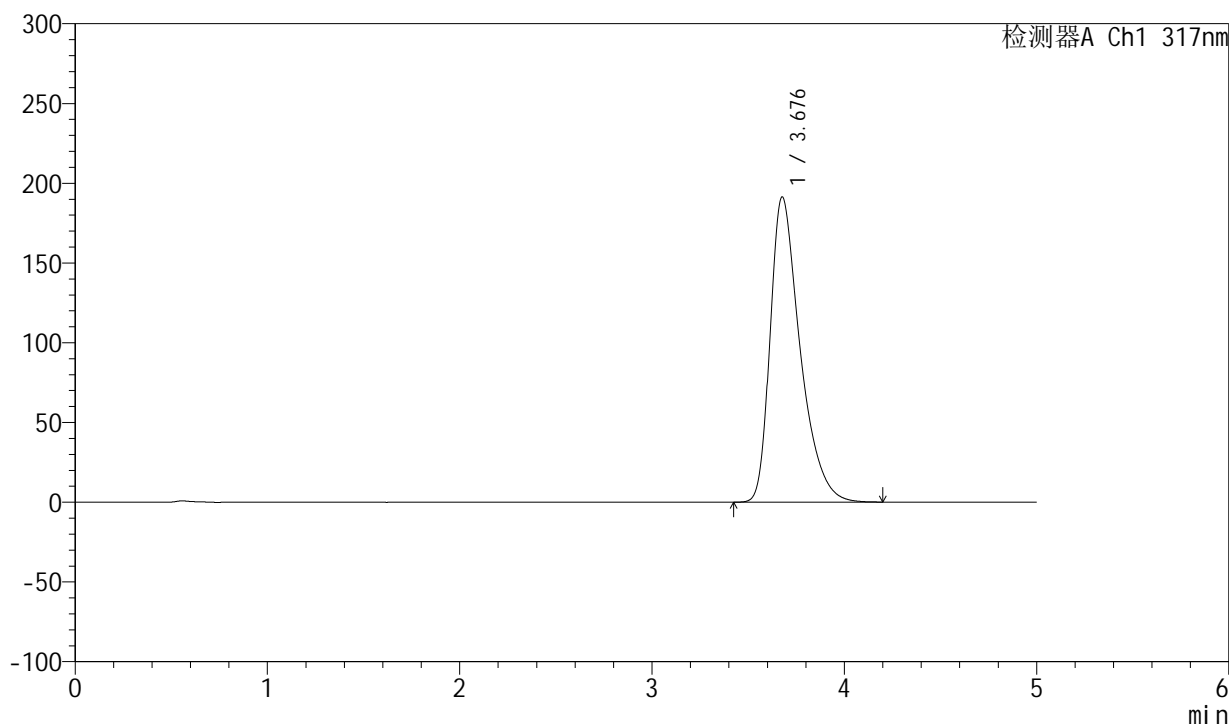
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-275-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 16:44:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:30:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.676 | 2065762 | 100.000 | 191107 | 2844       | 1.454 | --       |
| 总计 |       | 2065762 | 100.000 | 191107 |            |       |          |

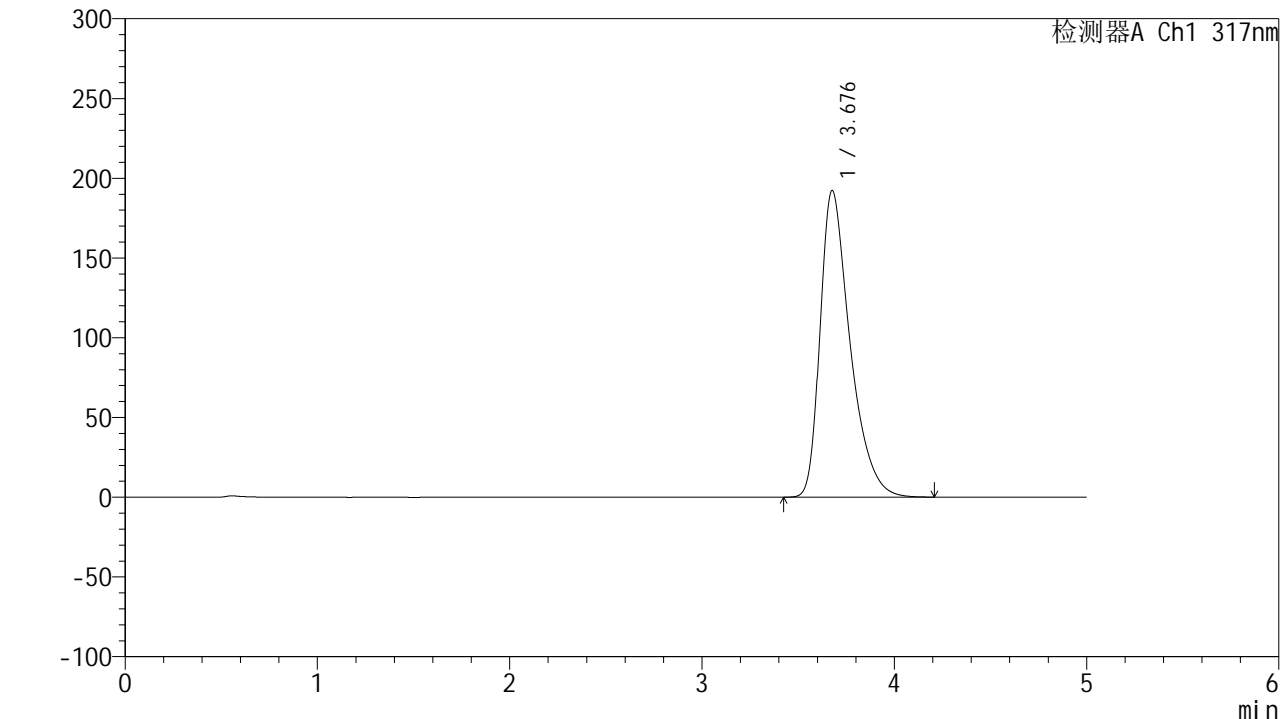


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-276-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p6-60min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 1-52  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 16:49:33      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:30:04      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.676 | 2075413 | 100.000 | 191923 | 2845       | 1.455 | --       |
| 总计 |       | 2075413 | 100.000 | 191923 |            |       |          |

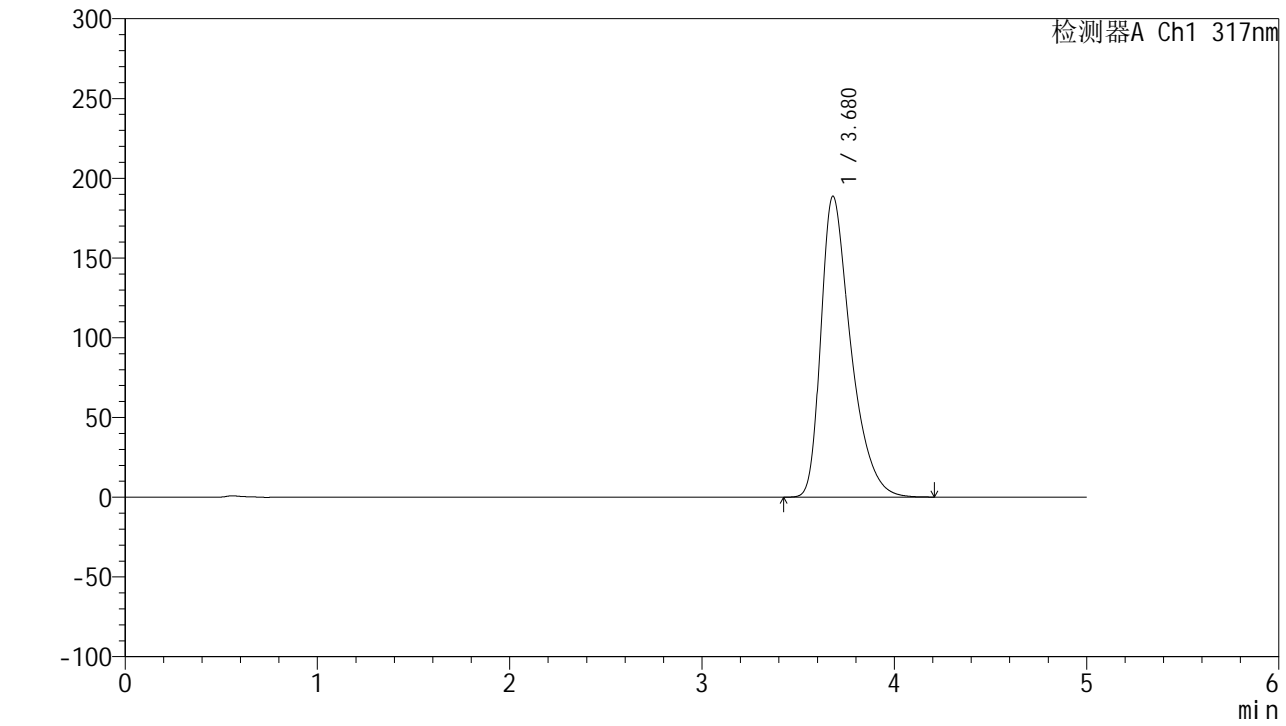


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-277-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p1-jx.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 1-8  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 16:54:57      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:30:06      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.680 | 2034197 | 100.000 | 188775 | 2856       | 1.450 | --       |
| 总计 |       | 2034197 | 100.000 | 188775 |            |       |          |

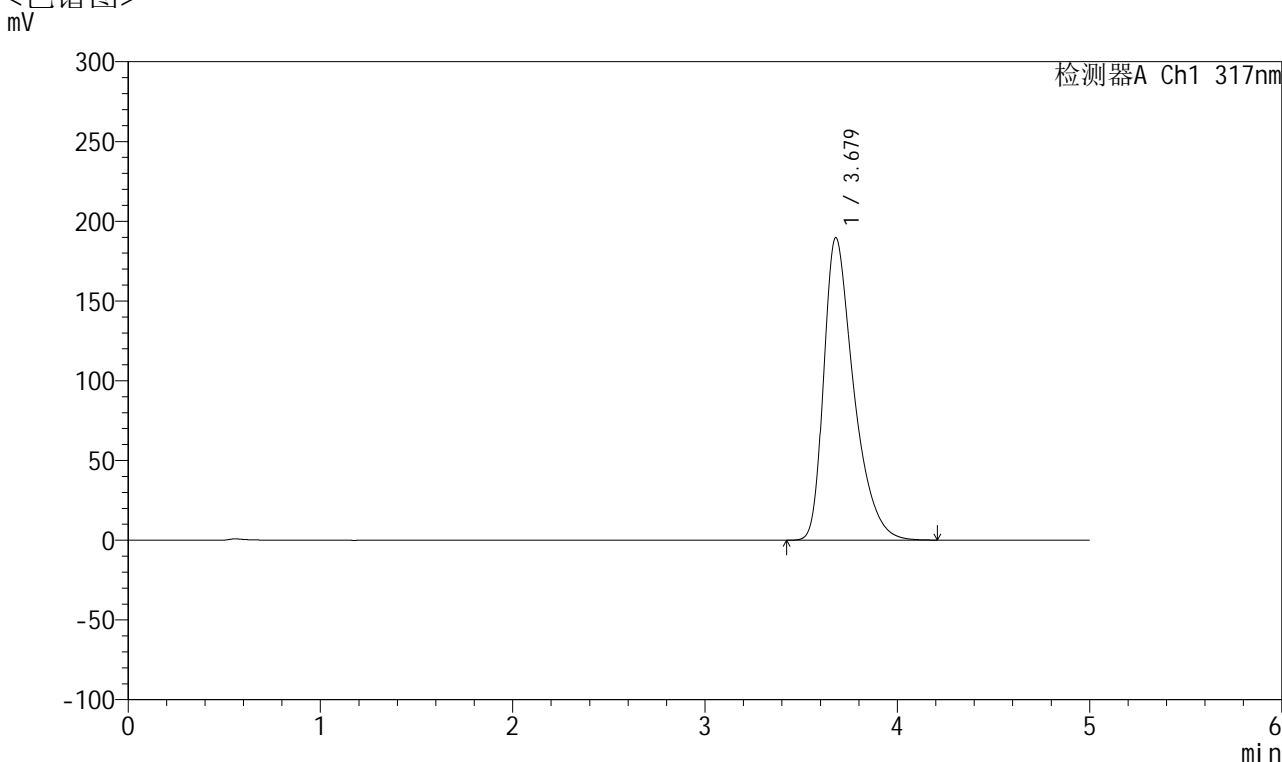


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-278-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 17:00:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:30:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.679 | 2045906 | 100.000 | 189715 | 2854       | 1.452 | --       |
| 总计 |       | 2045906 | 100.000 | 189715 |            |       |          |

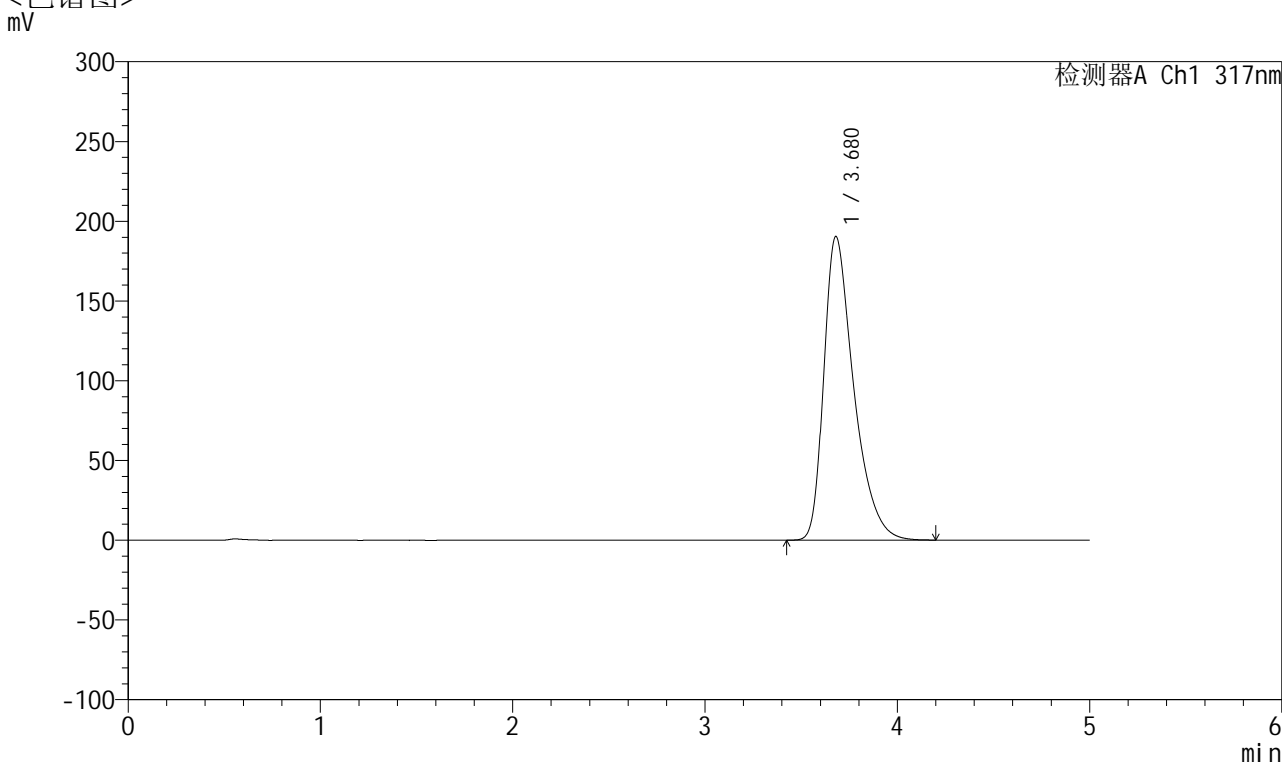


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-279-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 17:05:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:30:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

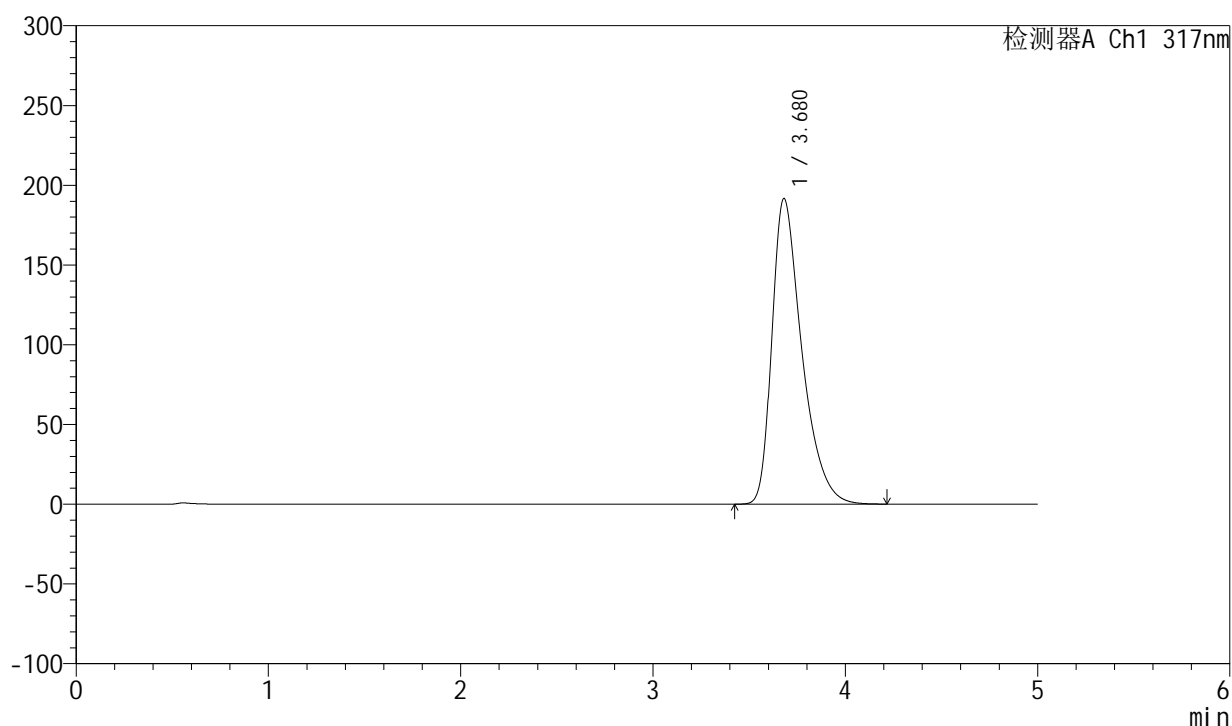
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.680 | 2052481 | 100.000 | 190452 | 2854       | 1.450 | --       |
| 总计 |       | 2052481 | 100.000 | 190452 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-280-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p4-jx.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 1-35  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 17:11:09 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:30:14 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.680 | 2067766 | 100.000 | 191714 | 2854       | 1.452 | --       |
| 总计 |       | 2067766 | 100.000 | 191714 |            |       |          |

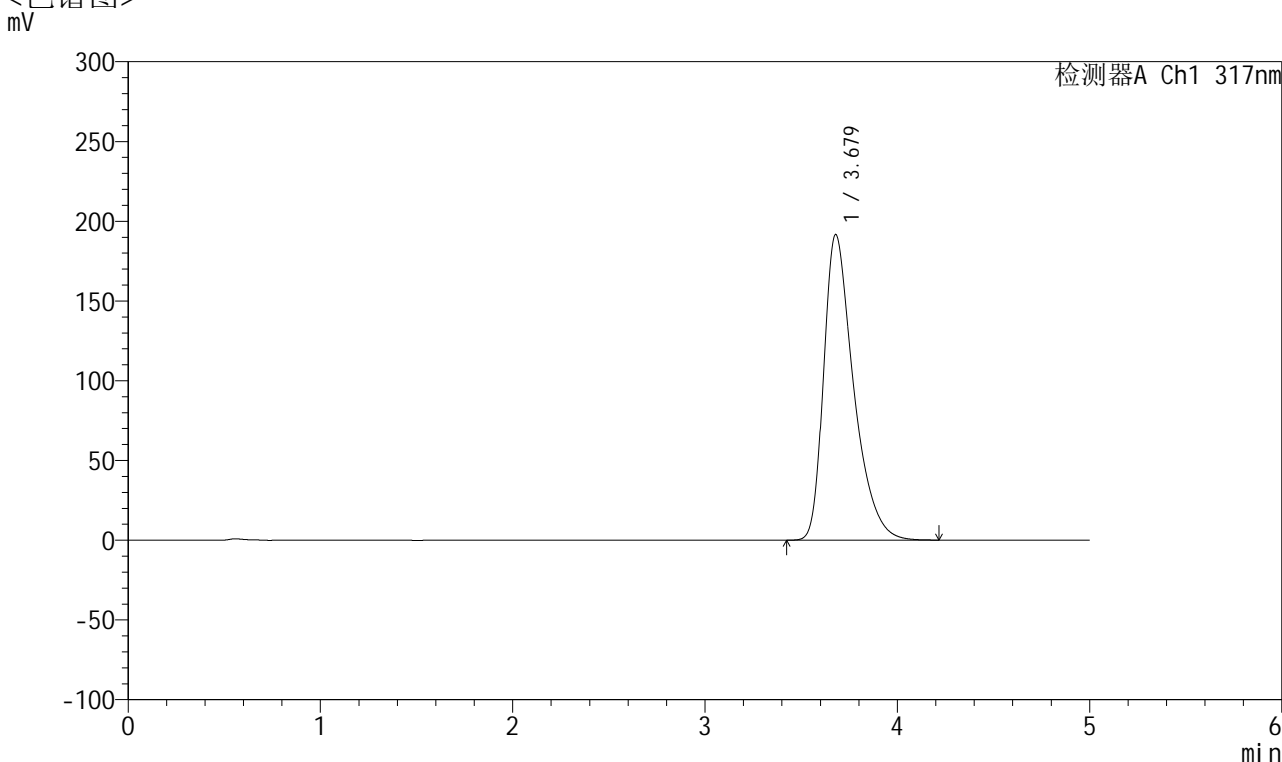


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-281-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 17:16:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:30:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.679 | 2068494 | 100.000 | 191632 | 2847       | 1.453 | --       |
| 总计 |       | 2068494 | 100.000 | 191632 |            |       |          |

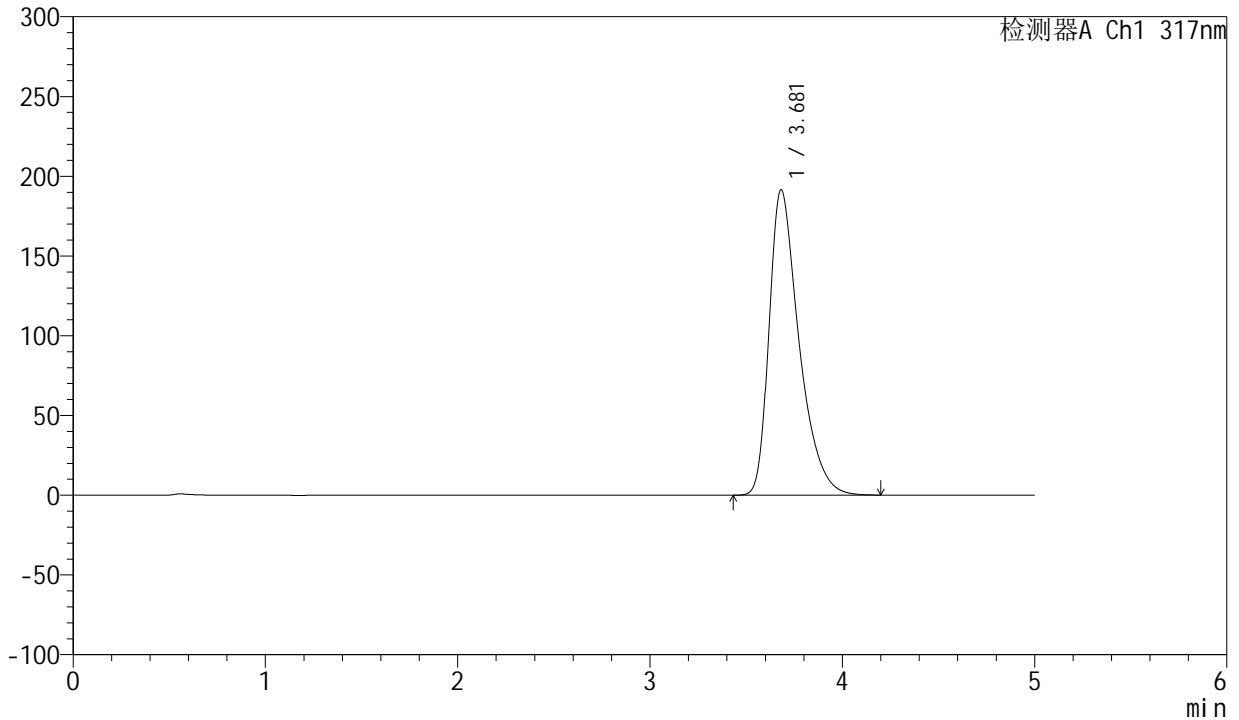


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-282-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p6-jx.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 1-53  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 17:21:56      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:30:19      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.681 | 2064631 | 100.000 | 191469 | 2856       | 1.452 | --       |
| 总计 |       | 2064631 | 100.000 | 191469 |            |       |          |

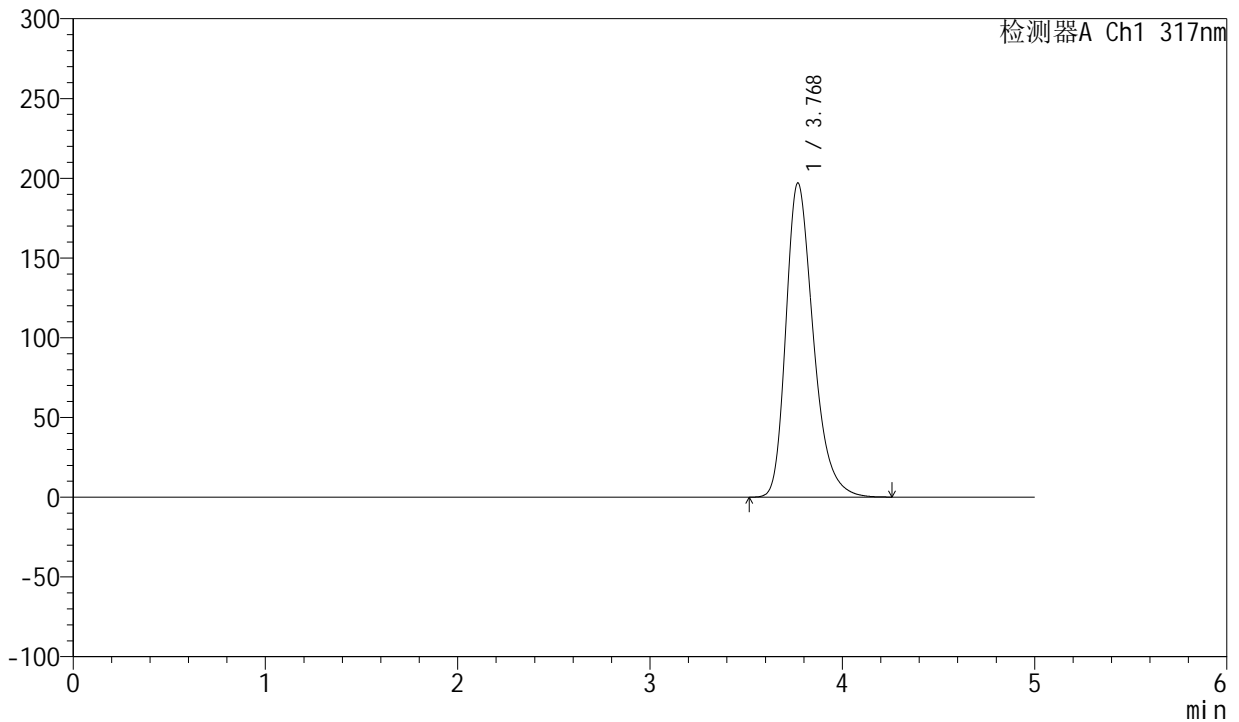


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-283-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 17:27:19      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:30:21      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.768 | 1950109 | 100.000 | 196721 | 3501       | 1.306 | --       |
| 总计 |       | 1950109 | 100.000 | 196721 |            |       |          |

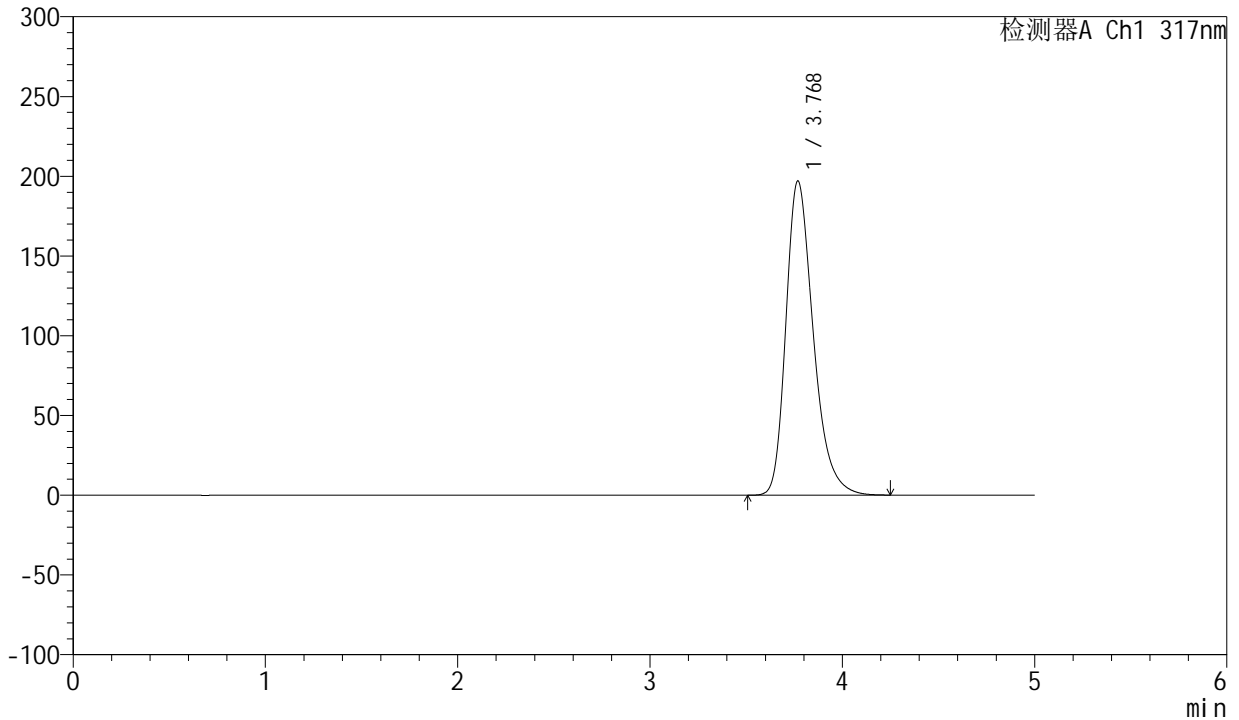


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-284-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 17:32:43      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:30:24      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.768 | 1951154 | 100.000 | 196756 | 3498       | 1.305 | --       |
| 总计 |       | 1951154 | 100.000 | 196756 |            |       |          |

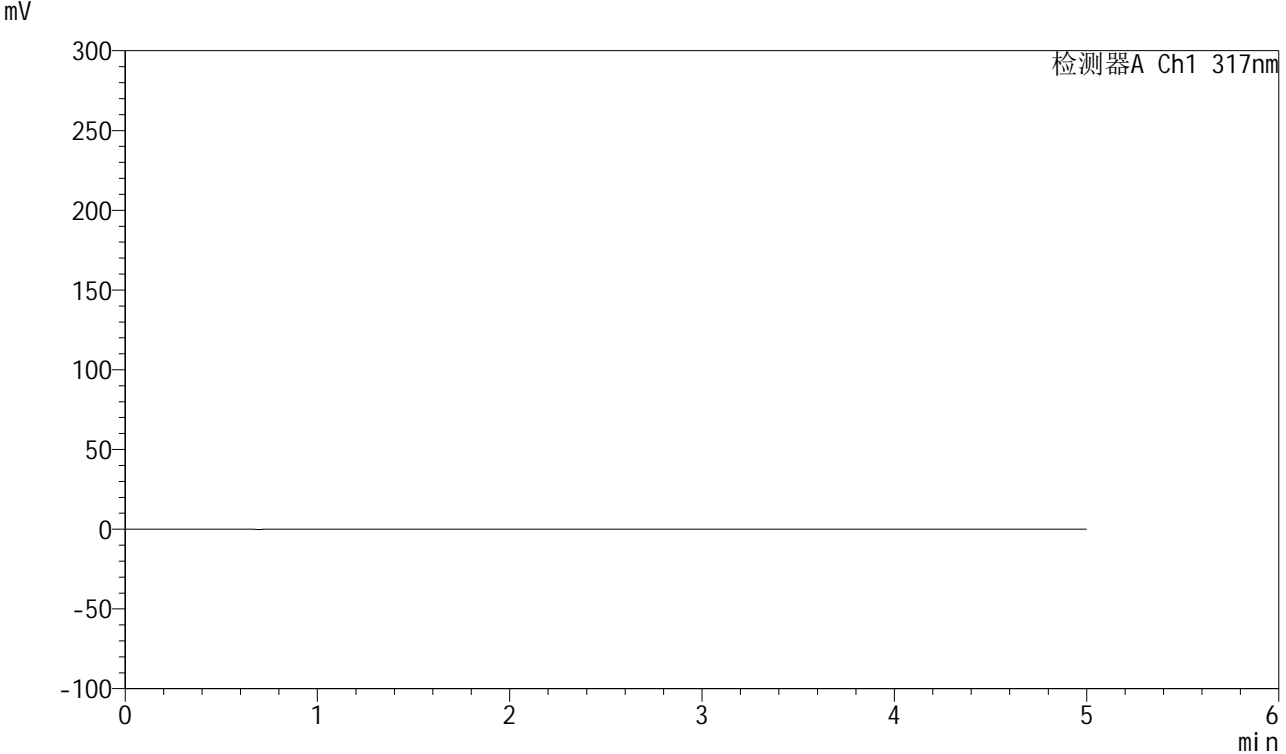


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-285-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 17:38:08      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:30:26      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 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 |      |    |     |    |            |      |          |

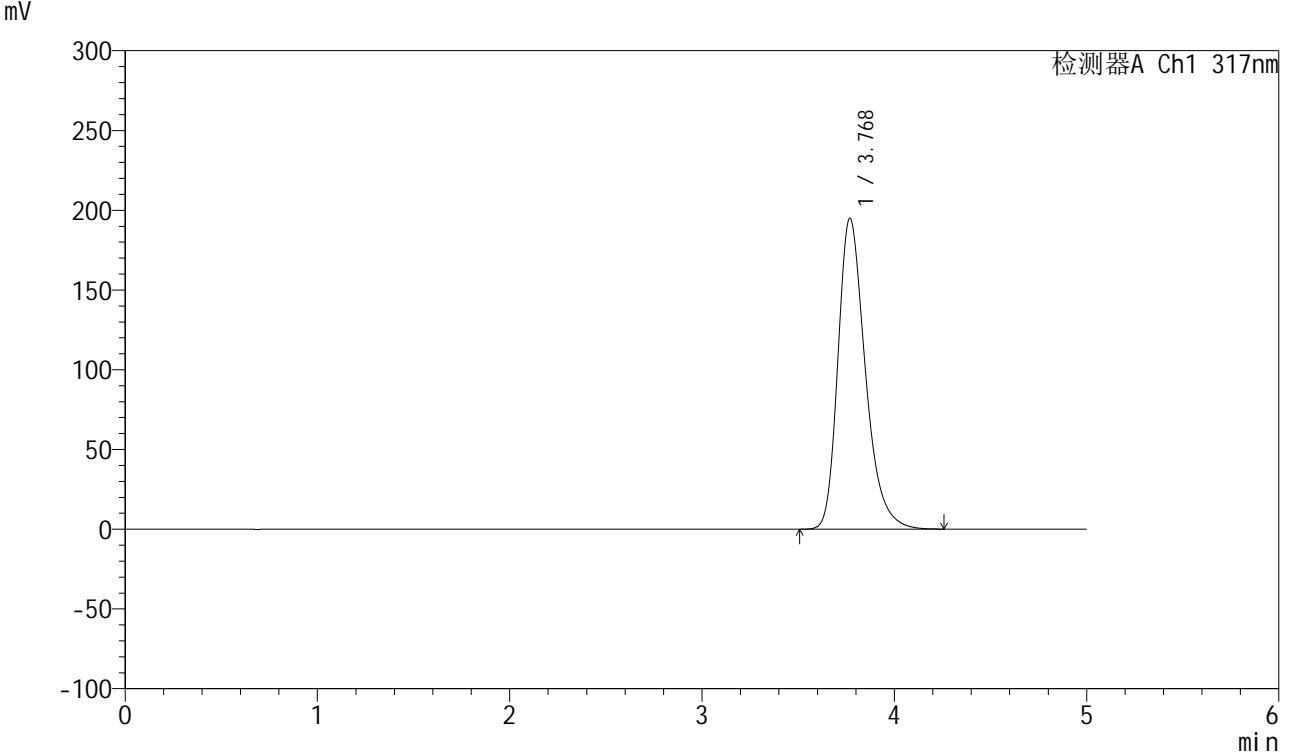


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-286-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 17:43:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:30:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.768 | 1929093 | 100.000 | 194702 | 3507       | 1.304 | --       |
| 总计 |       | 1929093 | 100.000 | 194702 |            |       |          |



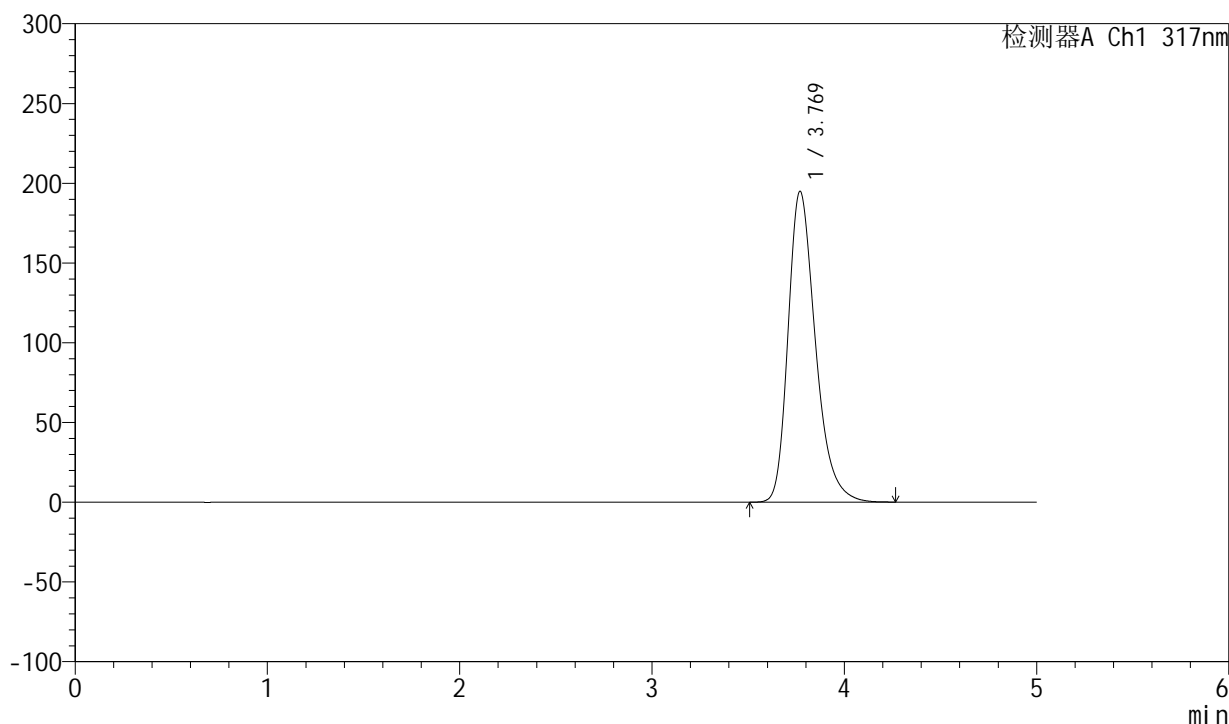
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-287-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 17:48:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:30:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.769 | 1928873 | 100.000 | 194765 | 3508       | 1.304 | --       |
| 总计 |       | 1928873 | 100.000 | 194765 |            |       |          |

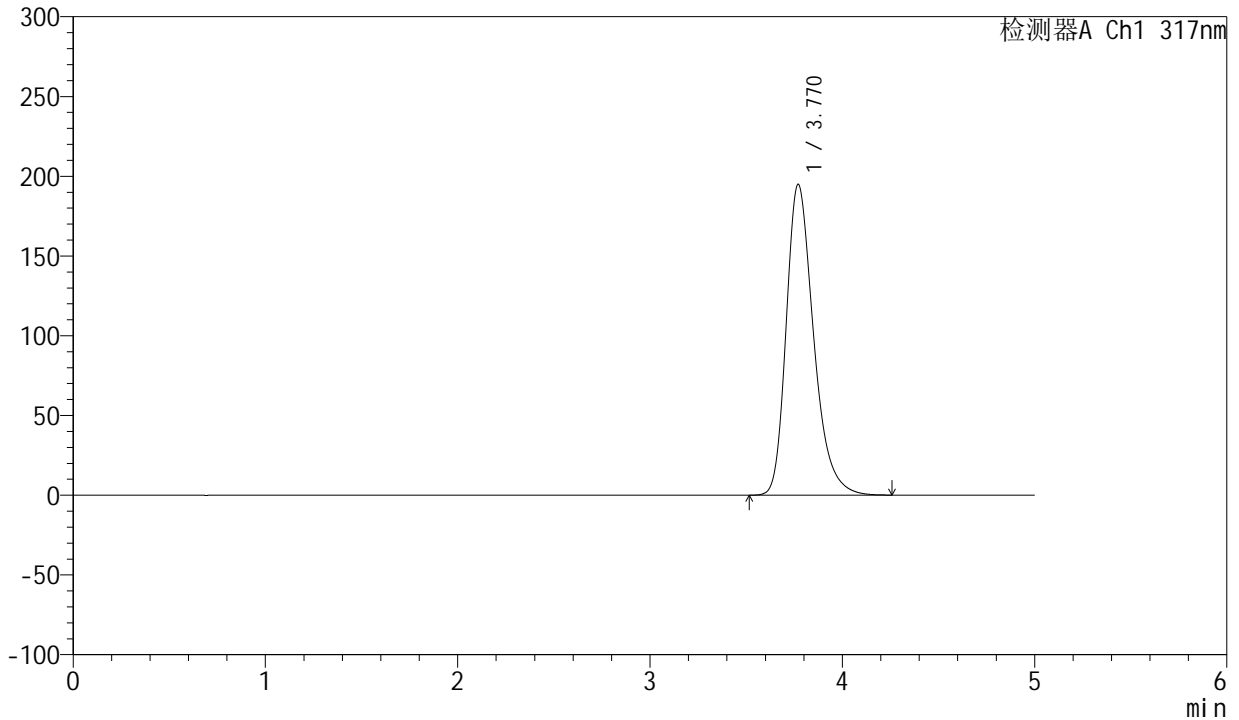


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-288-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 17:54:24      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:30:34      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.770 | 1928554 | 100.000 | 194872 | 3510       | 1.304 | --       |
| 总计 |       | 1928554 | 100.000 | 194872 |            |       |          |

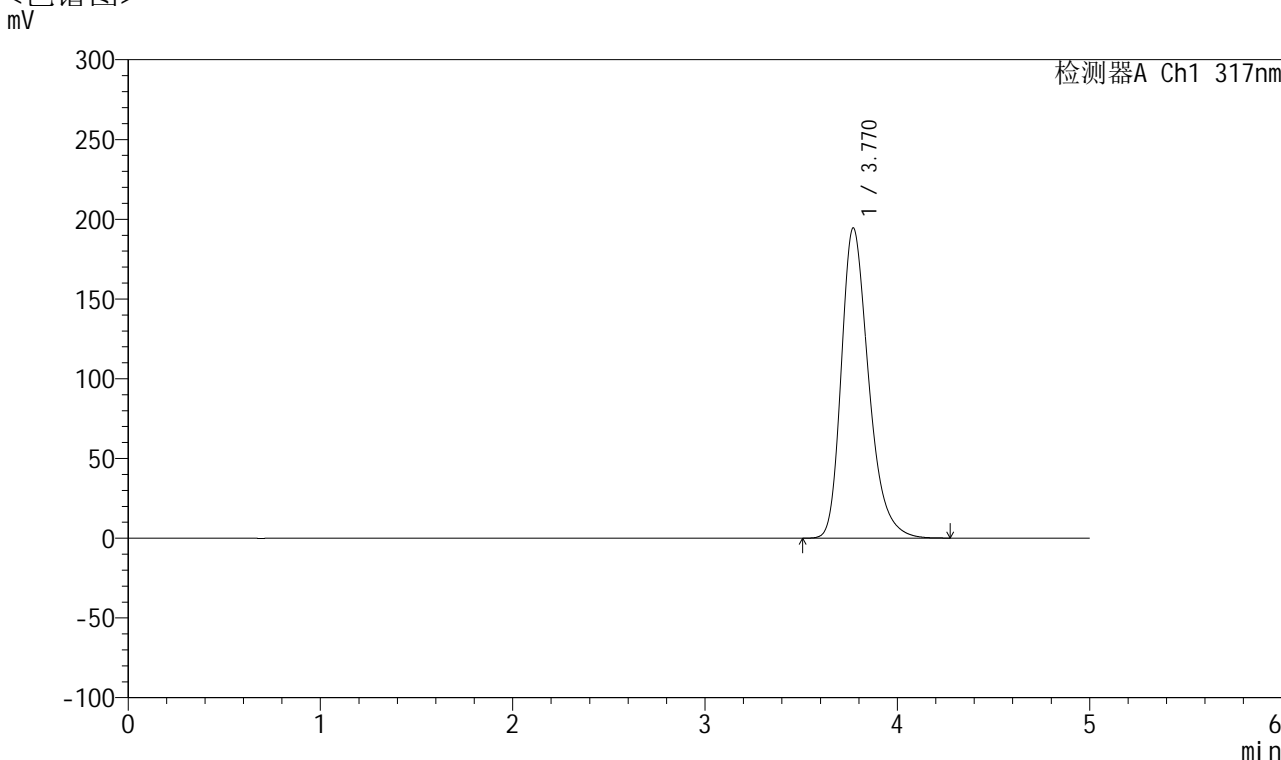


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-289-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 17:59:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:30:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.770 | 1924846 | 100.000 | 194496 | 3511       | 1.304 | --       |
| 总计 |       | 1924846 | 100.000 | 194496 |            |       |          |



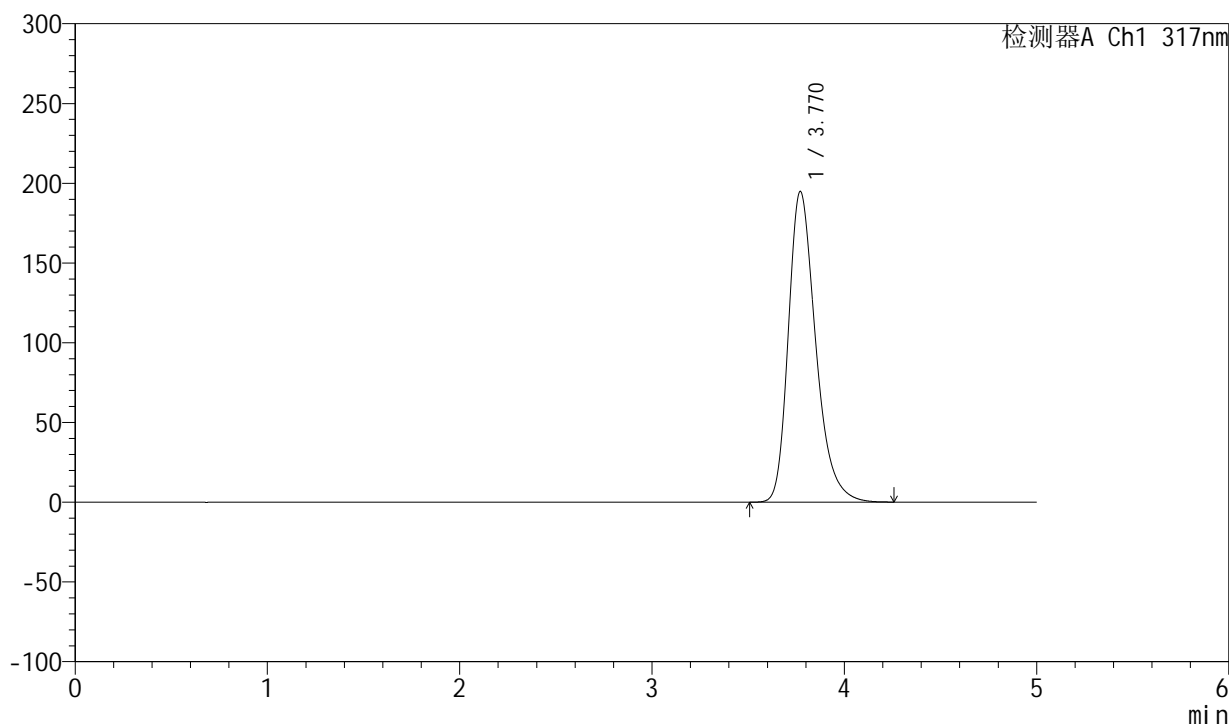
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-290-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 18:05:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:30:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.770 | 1926734 | 100.000 | 194818 | 3515       | 1.304 | --       |
| 总计 |       | 1926734 | 100.000 | 194818 |            |       |          |



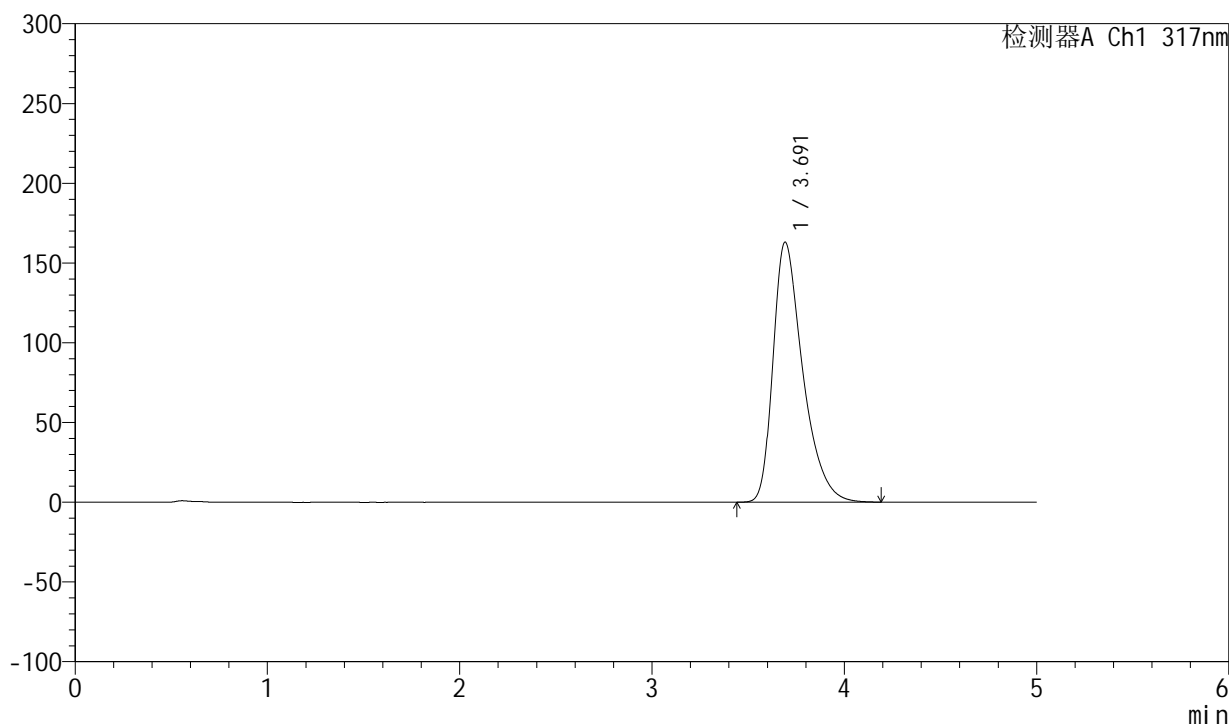
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-291-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 18:10:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:30:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.691 | 1749031 | 100.000 | 162945 | 2901       | 1.432 | --       |
| 总计 |       | 1749031 | 100.000 | 162945 |            |       |          |

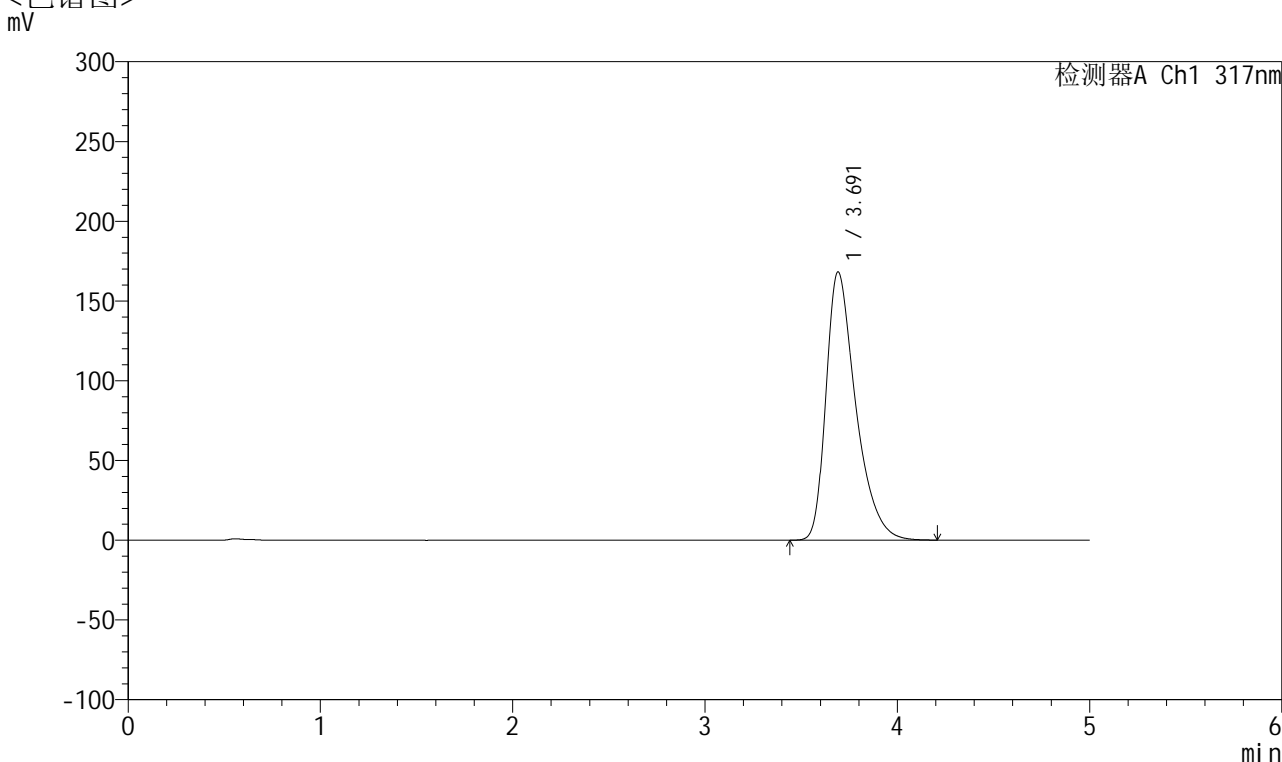


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-292-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 18:16:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:30:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.691 | 1804666 | 100.000 | 168069 | 2896       | 1.437 | --       |
| 总计 |       | 1804666 | 100.000 | 168069 |            |       |          |

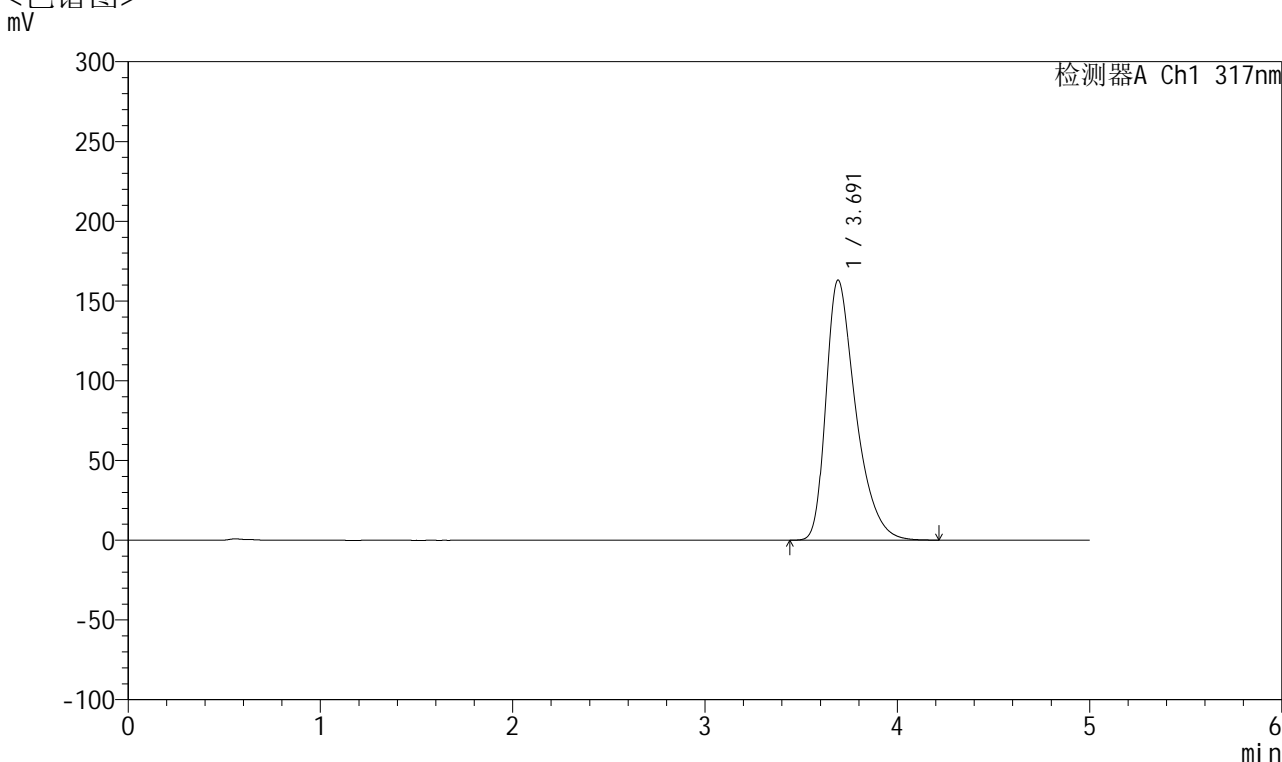


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-293-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 18:21:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:30:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.691 | 1748272 | 100.000 | 162995 | 2904       | 1.433 | --       |
| 总计 |       | 1748272 | 100.000 | 162995 |            |       |          |

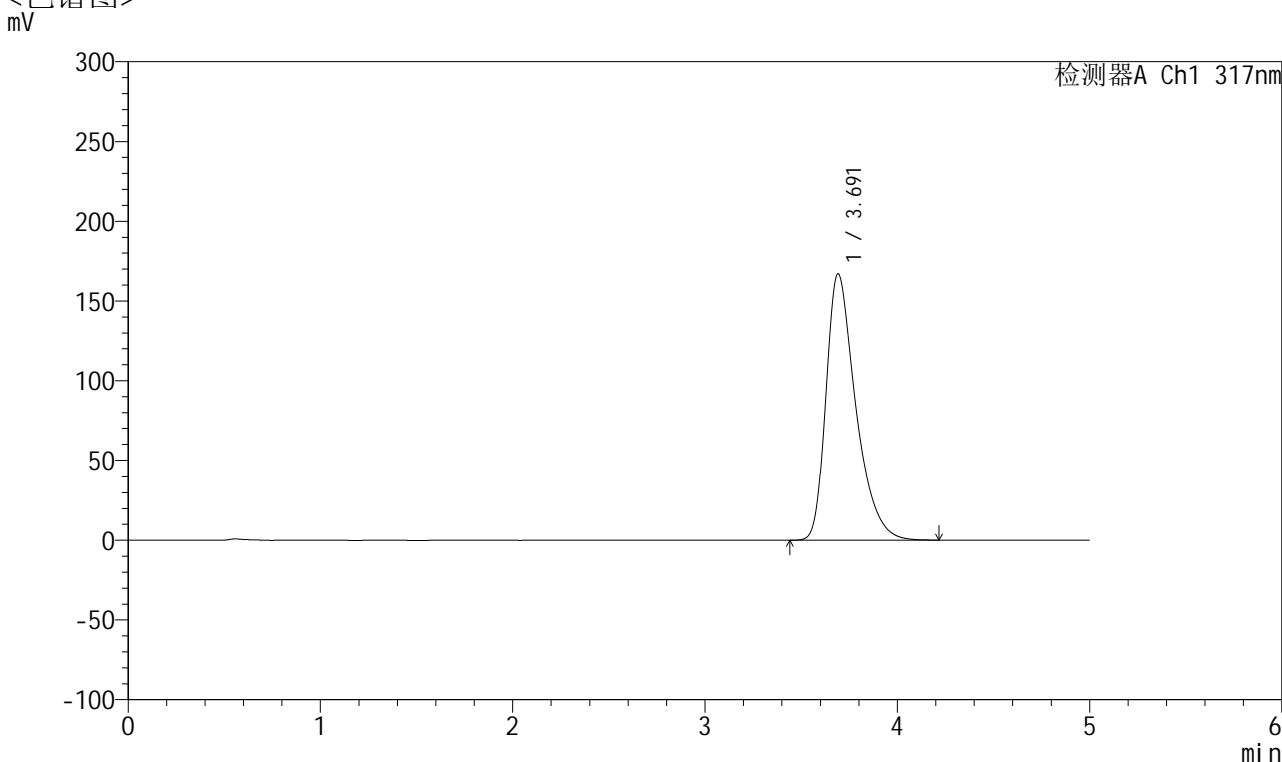


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-294-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 18:26:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:30:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.691 | 1792118 | 100.000 | 166945 | 2899       | 1.436 | --       |
| 总计 |       | 1792118 | 100.000 | 166945 |            |       |          |

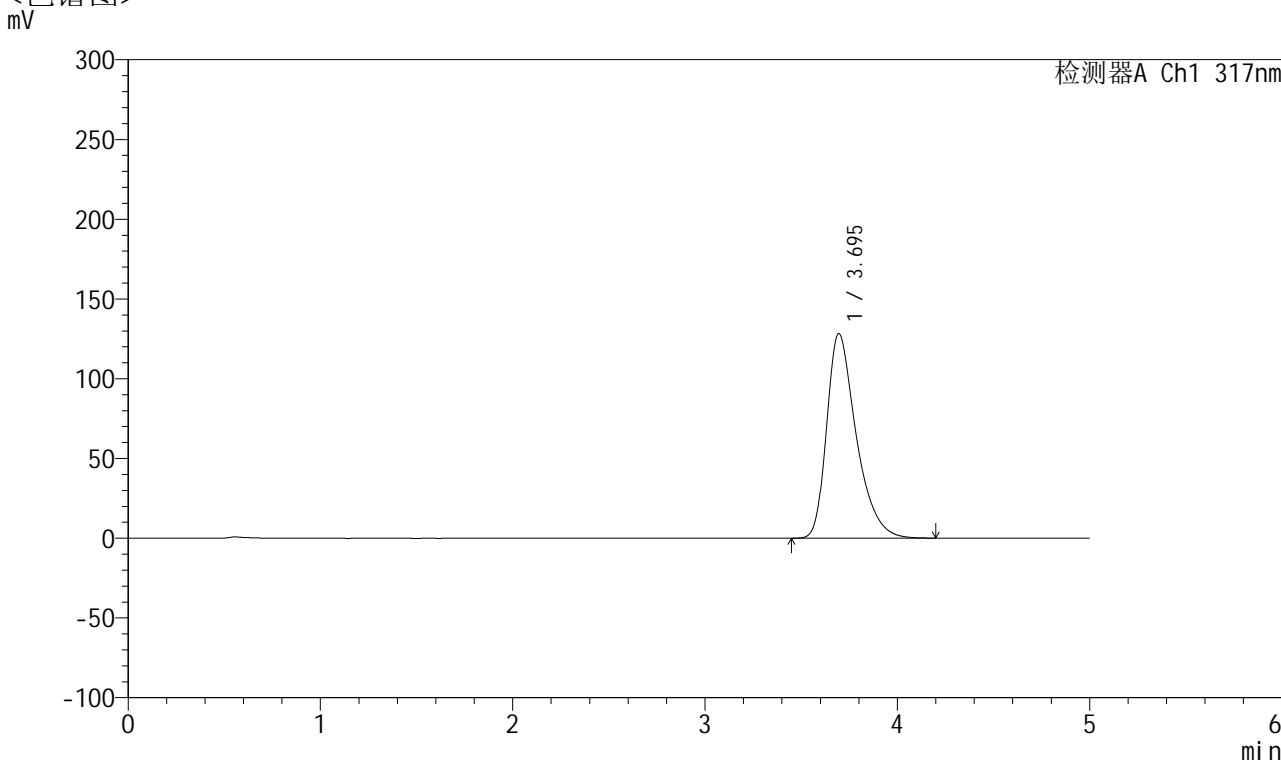


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-295-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 18:32:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:30:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.695 | 1366652 | 100.000 | 128280 | 2947       | 1.409 | --       |
| 总计 |       | 1366652 | 100.000 | 128280 |            |       |          |

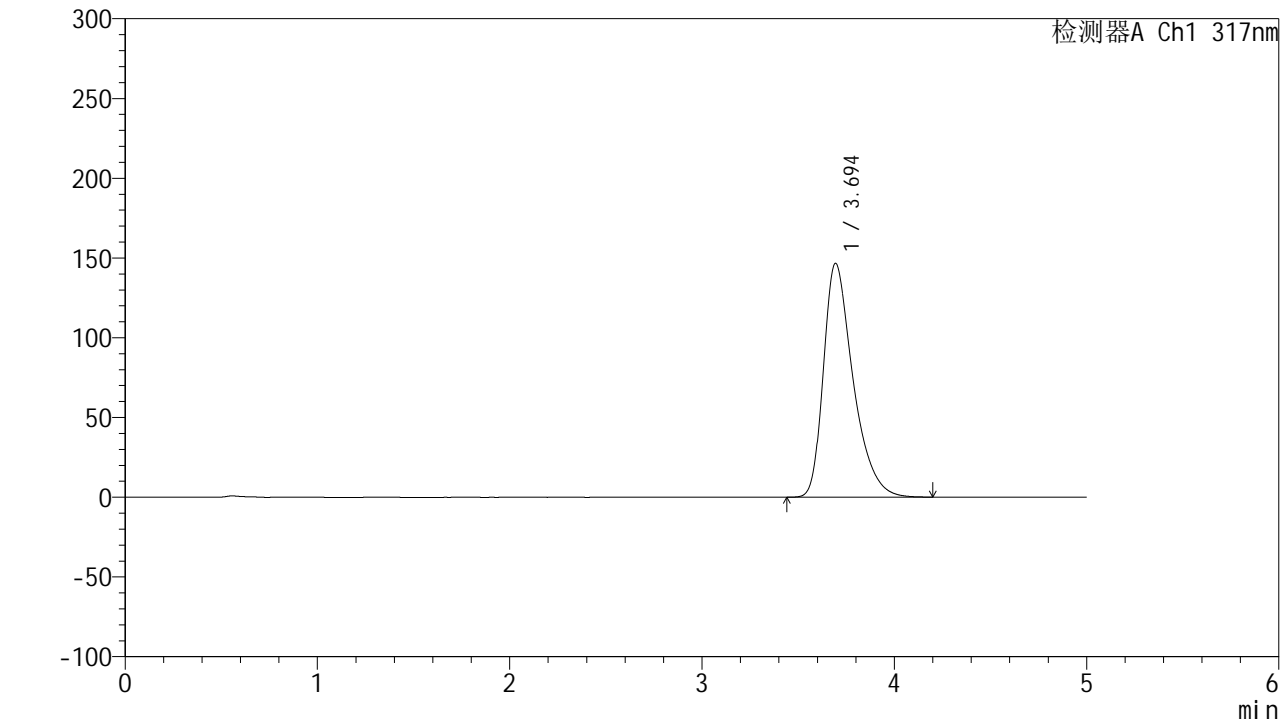


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-296-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p6-5min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 2-46  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 18:37:37      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:30:55      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.694 | 1568345 | 100.000 | 146531 | 2922       | 1.422 | --       |
| 总计 |       | 1568345 | 100.000 | 146531 |            |       |          |

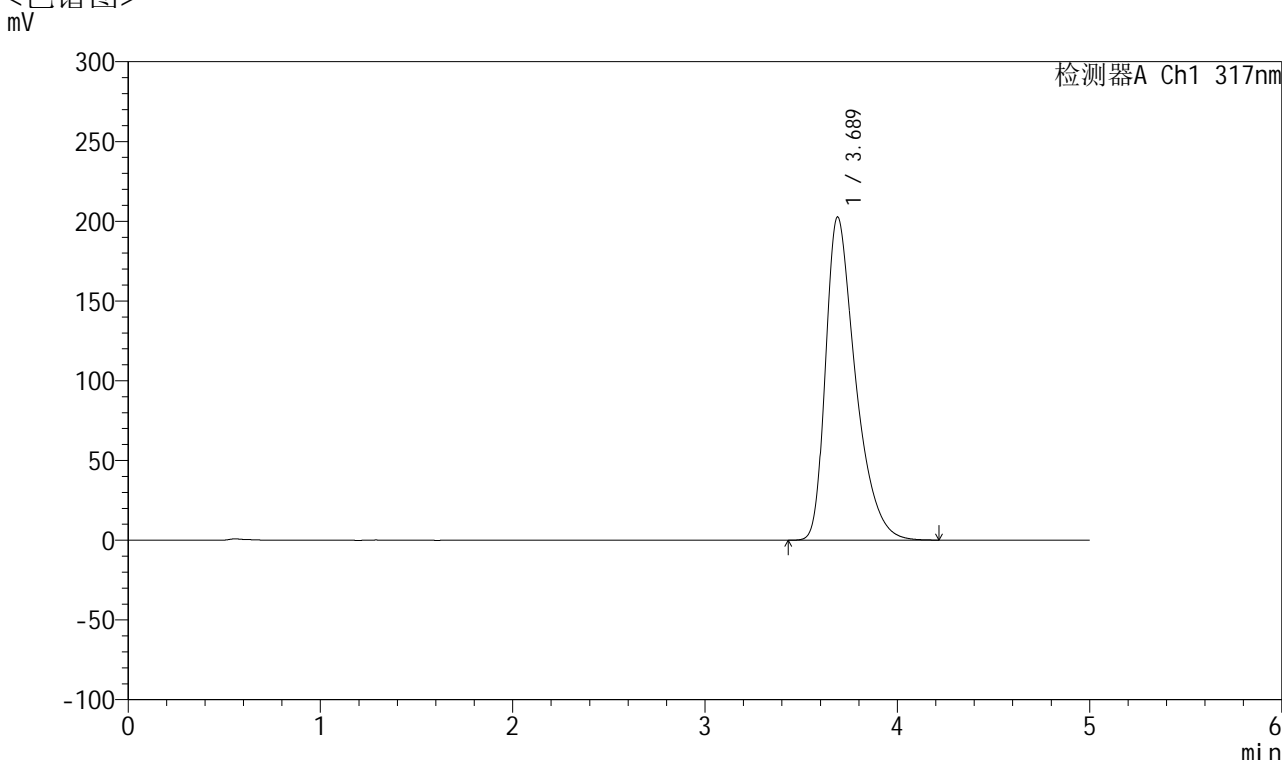


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-297-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 18:43:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:30:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.689 | 2185346 | 100.000 | 202693 | 2865       | 1.457 | --       |
| 总计 |       | 2185346 | 100.000 | 202693 |            |       |          |

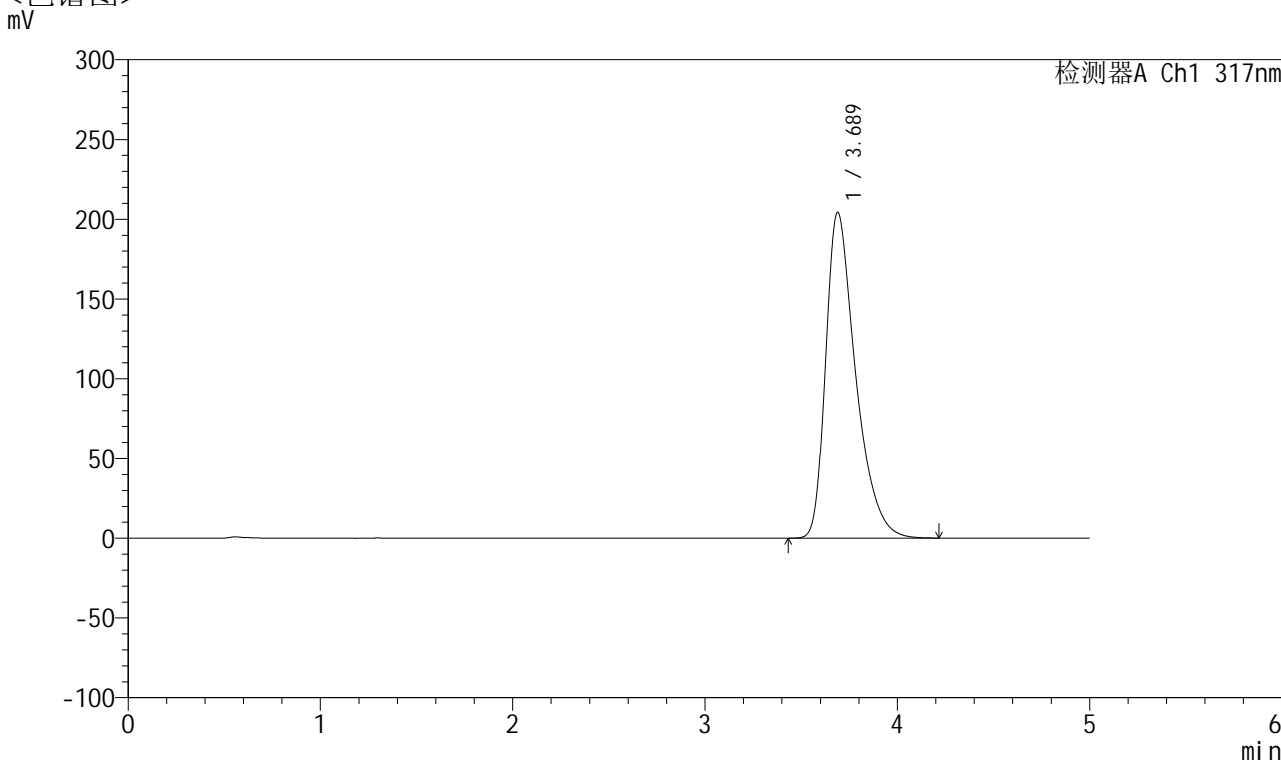


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-298-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 18:48:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:31:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.689 | 2205372 | 100.000 | 204396 | 2860       | 1.459 | --       |
| 总计 |       | 2205372 | 100.000 | 204396 |            |       |          |

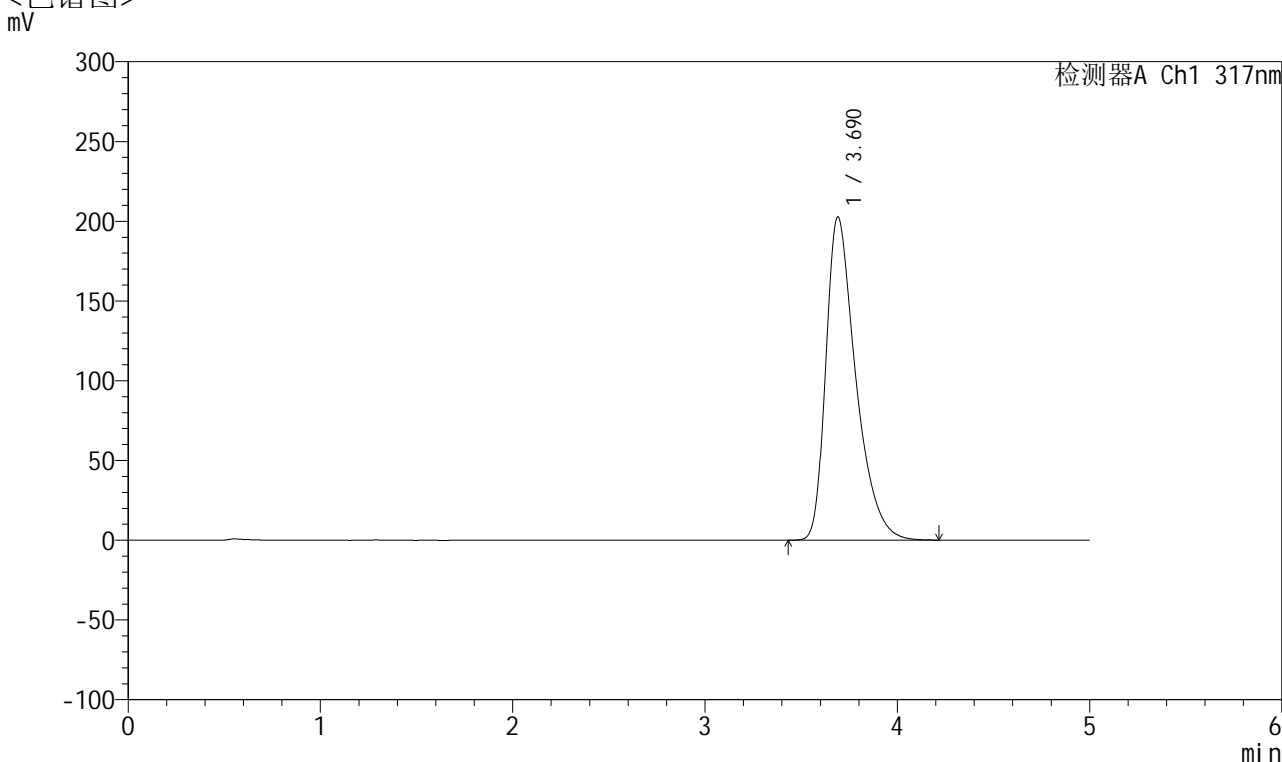


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-299-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 18:53:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:31:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.690 | 2187869 | 100.000 | 202653 | 2858       | 1.457 | --       |
| 总计 |       | 2187869 | 100.000 | 202653 |            |       |          |

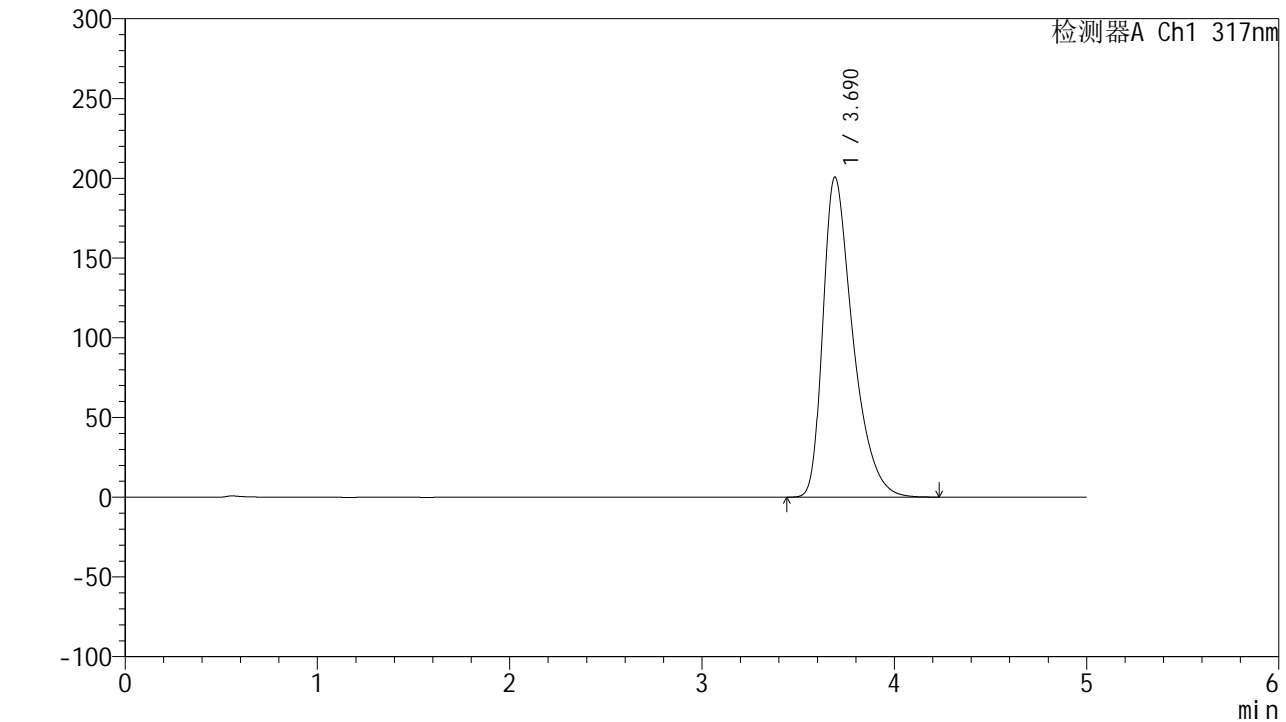


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-300-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p4-10min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 2-29  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 18:59:17      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:31:05      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.690 | 2165784 | 100.000 | 200693 | 2862       | 1.457 | --       |
| 总计 |       | 2165784 | 100.000 | 200693 |            |       |          |

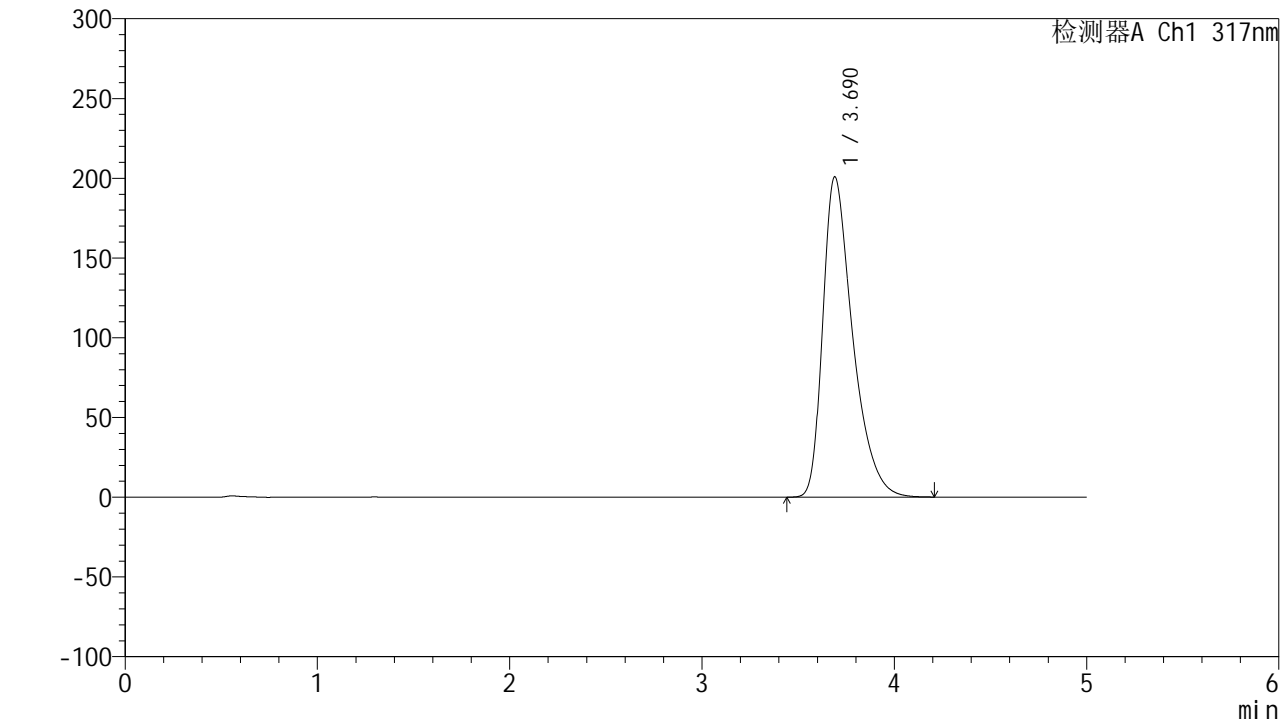


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-301-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 19:04:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:31:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.690 | 2165008 | 100.000 | 200829 | 2864       | 1.457 | --       |
| 总计 |       | 2165008 | 100.000 | 200829 |            |       |          |

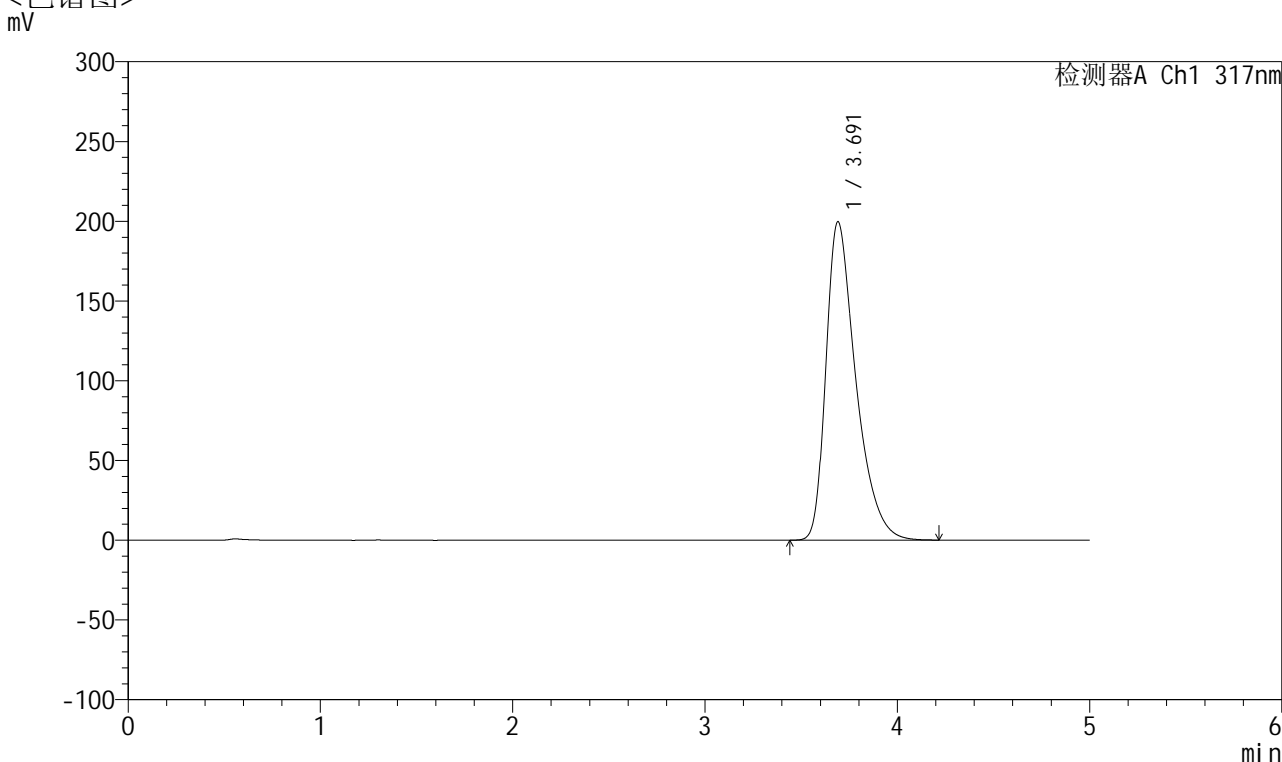


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-302-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 19:10:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:31:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.691 | 2154272 | 100.000 | 199639 | 2863       | 1.456 | --       |
| 总计 |       | 2154272 | 100.000 | 199639 |            |       |          |

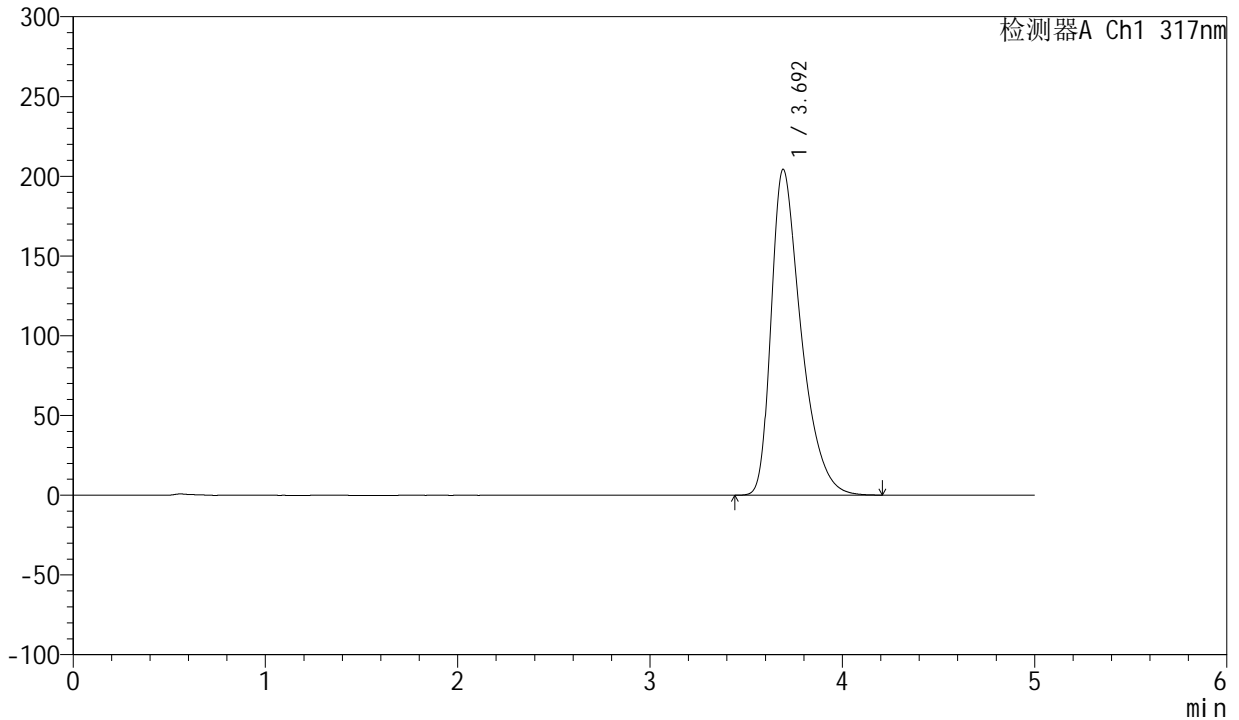


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-303-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p1-15min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 2-3  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 19:15:28      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:31:13      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.692 | 2204200 | 100.000 | 204113 | 2864       | 1.459 | --       |
| 总计 |       | 2204200 | 100.000 | 204113 |            |       |          |

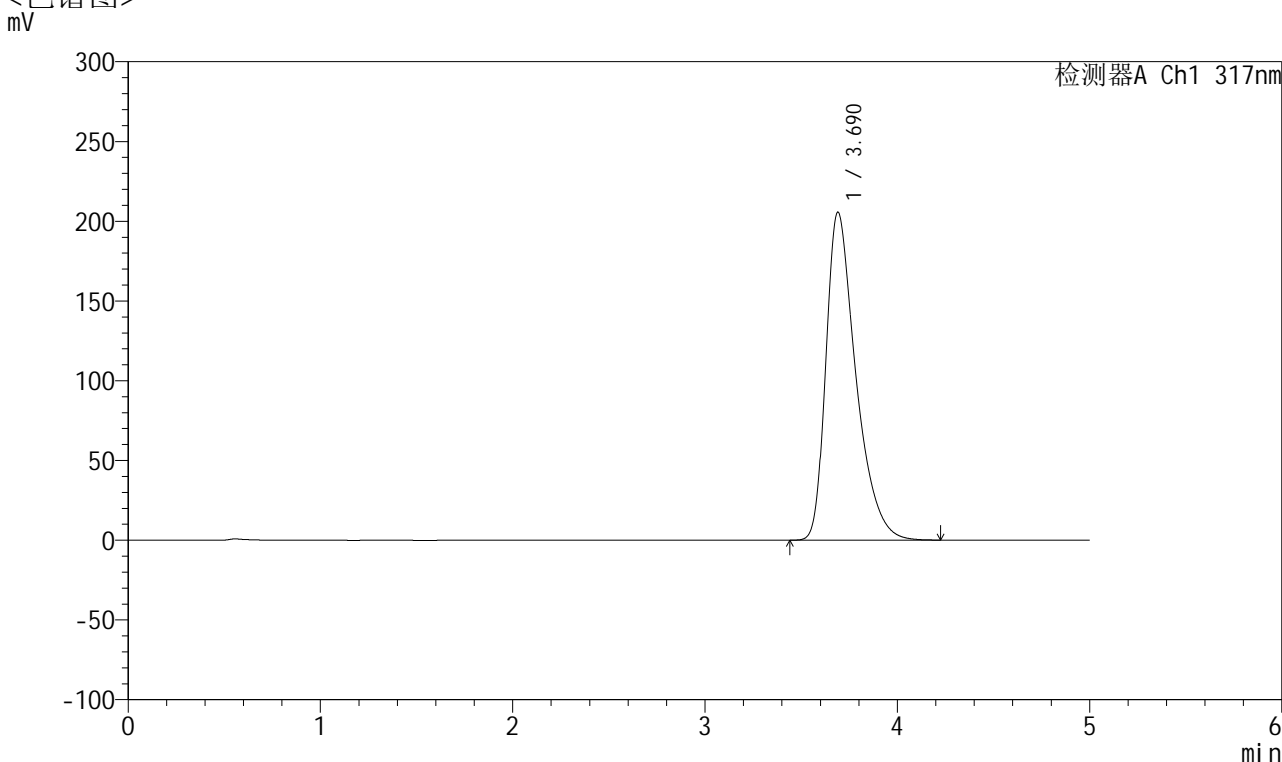


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-304-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 19:20:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:31:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.690 | 2218893 | 100.000 | 205624 | 2863       | 1.461 | --       |
| 总计 |       | 2218893 | 100.000 | 205624 |            |       |          |

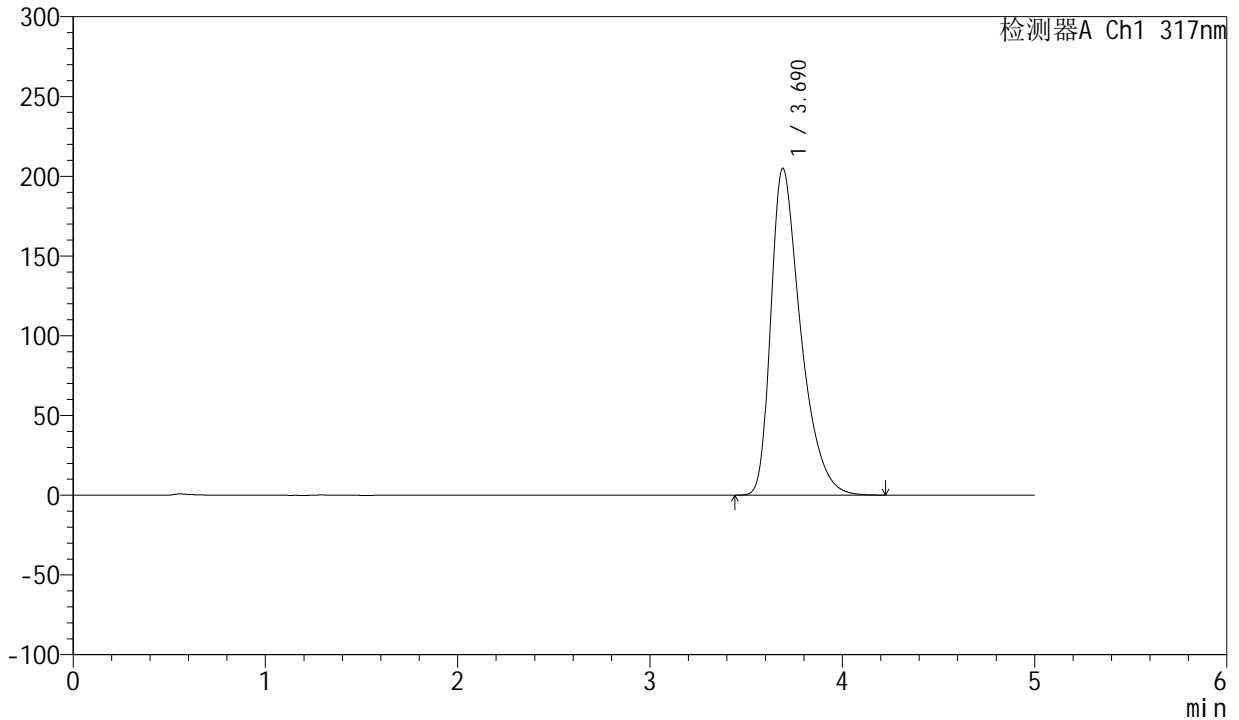


# QTL-4047

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)                      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C    波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-305-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 19:26:17                              实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:31:18                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>  
mV



<峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.690 | 2207897 | 100.000 | 204984 | 2871       | 1.458 | --       |
| 总计 |       | 2207897 | 100.000 | 204984 |            |       |          |



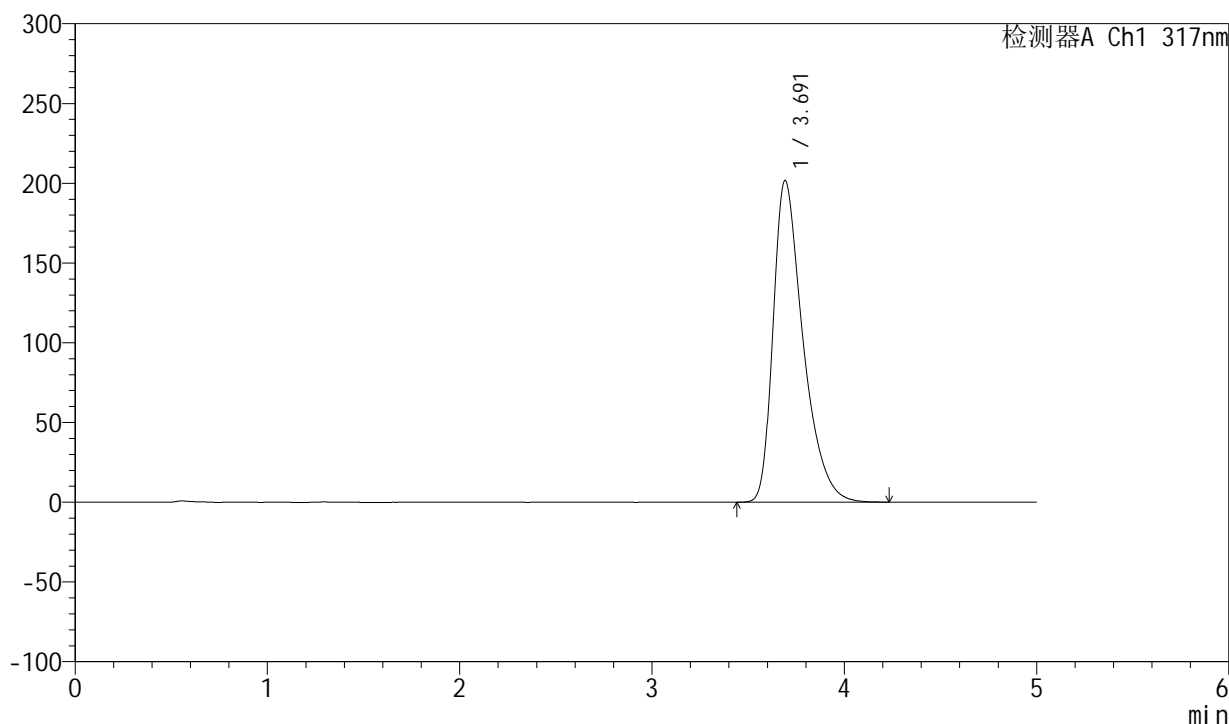
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-306-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 19:31:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:31:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.691 | 2177174 | 100.000 | 201560 | 2859       | 1.459 | --       |
| 总计 |       | 2177174 | 100.000 | 201560 |            |       |          |

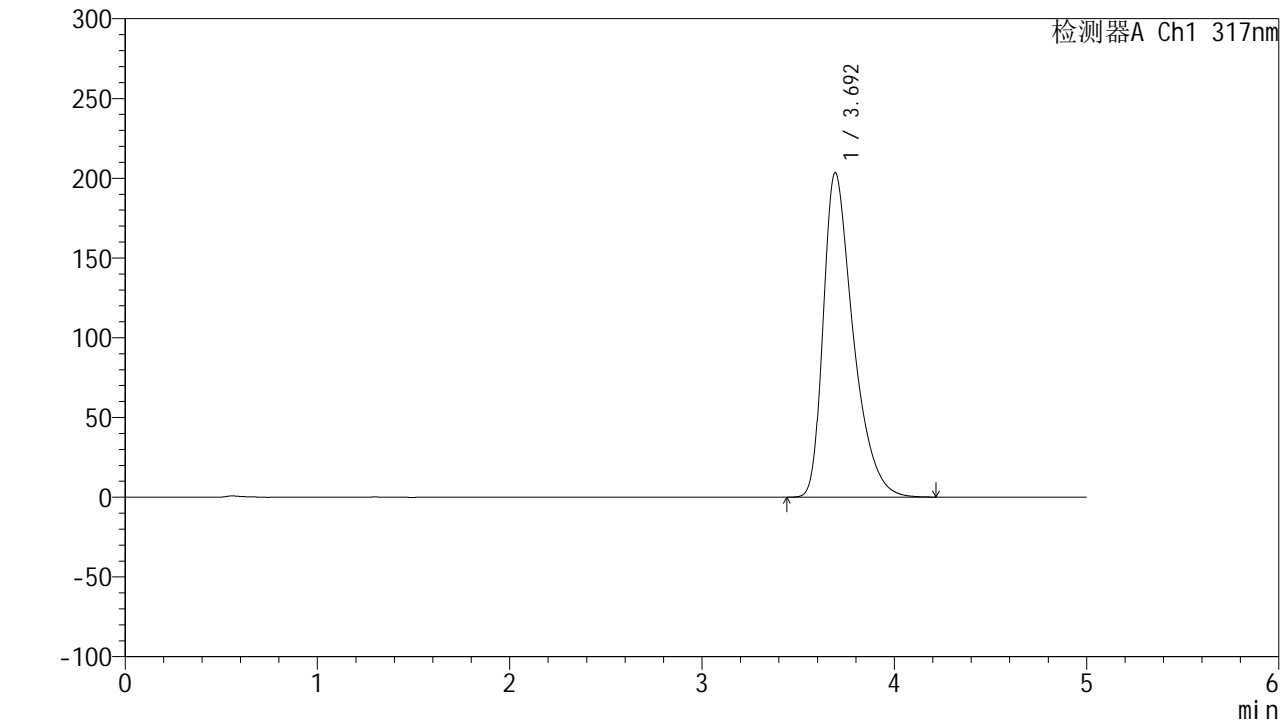


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-307-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 19:37:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:31:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.692 | 2195502 | 100.000 | 203220 | 2864       | 1.461 | --       |
| 总计 |       | 2195502 | 100.000 | 203220 |            |       |          |

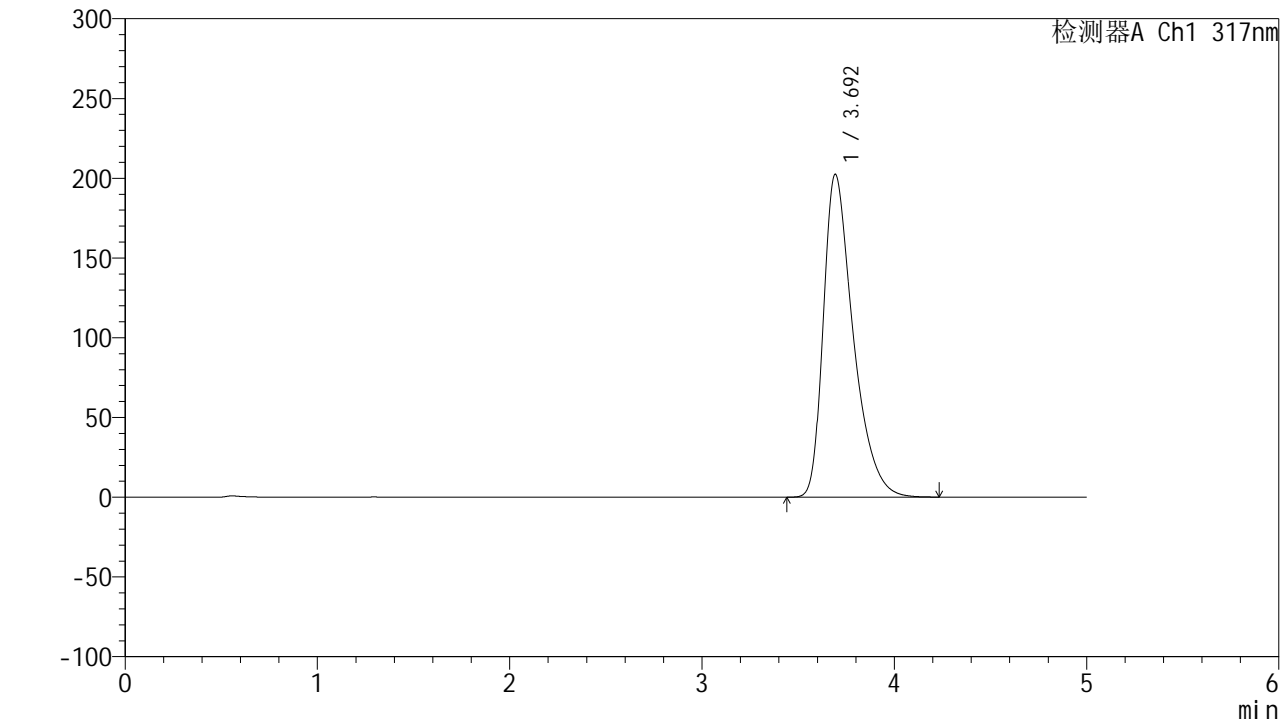


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-308-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 19:42:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:31:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.692 | 2183430 | 100.000 | 202125 | 2865       | 1.460 | --       |
| 总计 |       | 2183430 | 100.000 | 202125 |            |       |          |

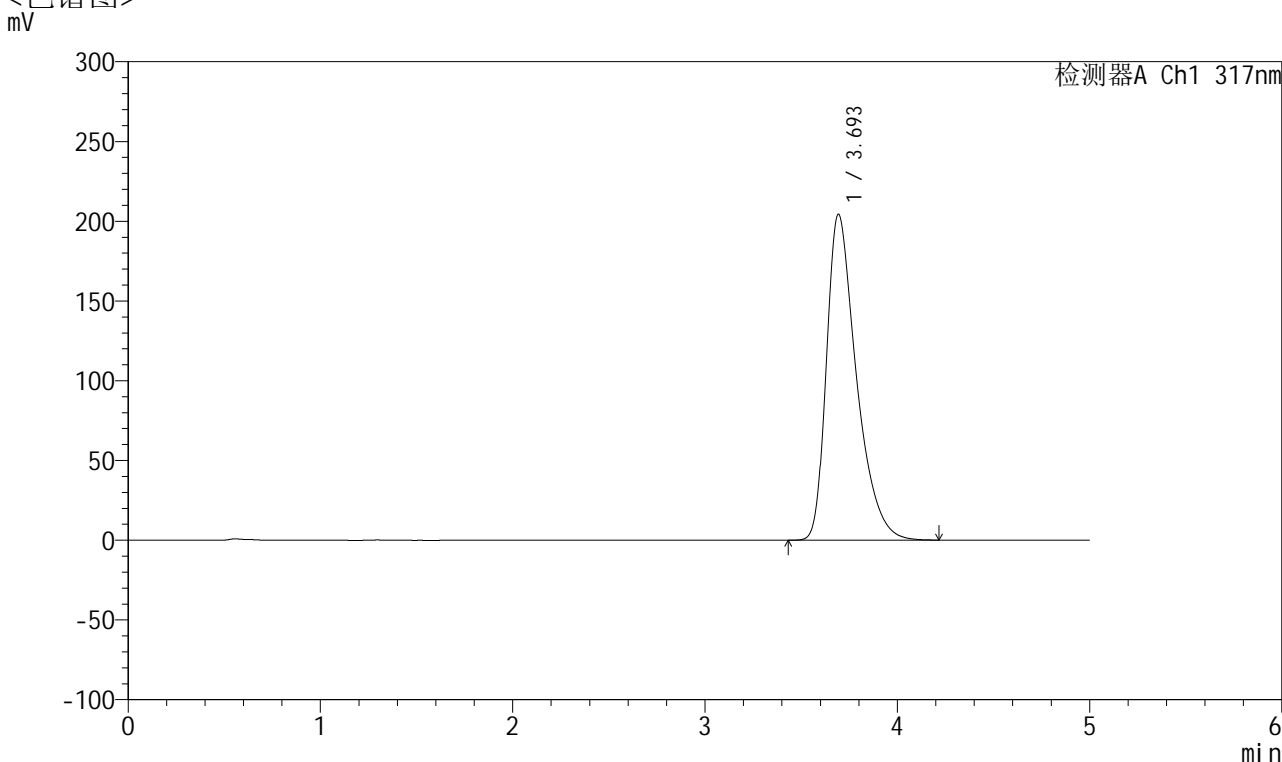


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-309-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 19:47:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:31:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.693 | 2205580 | 100.000 | 204087 | 2864       | 1.460 | --       |
| 总计 |       | 2205580 | 100.000 | 204087 |            |       |          |

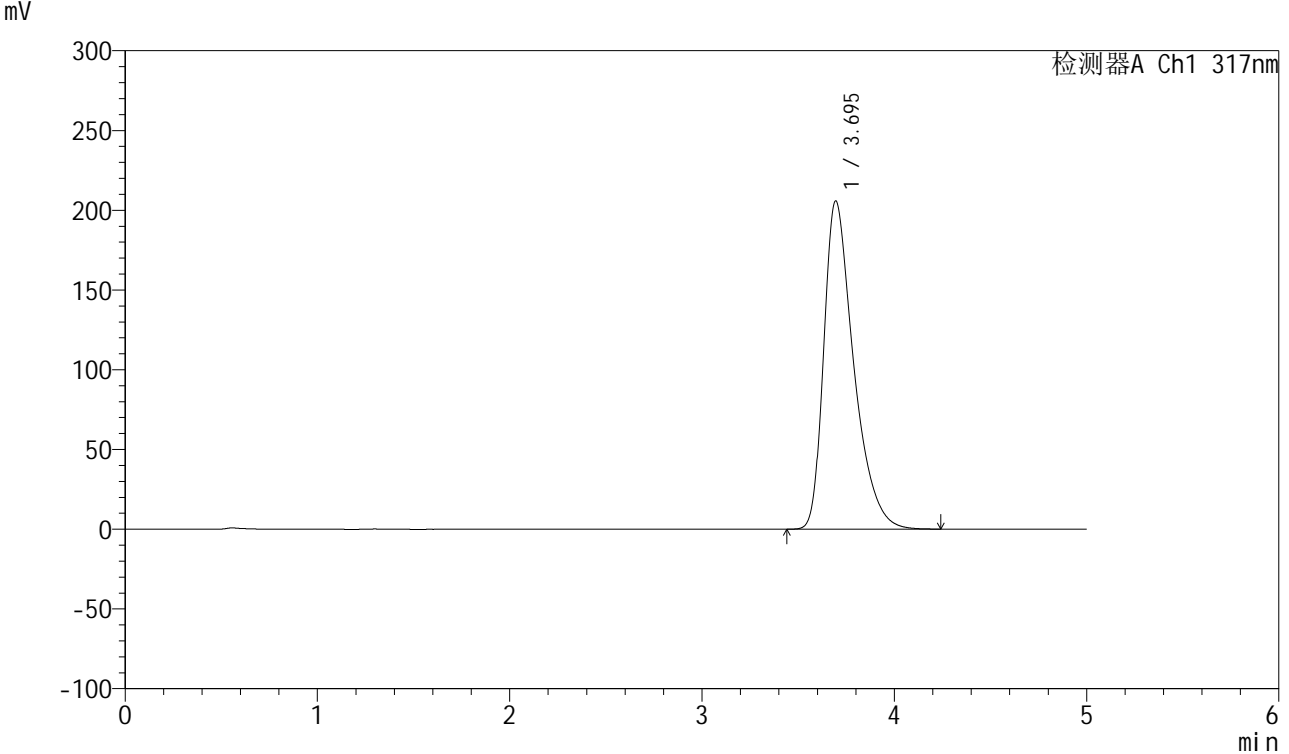


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-310-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p2-20min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 2-13  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 19:53:20      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:31:31      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.695 | 2222162 | 100.000 | 205769 | 2864       | 1.461 | --       |
| 总计 |       | 2222162 | 100.000 | 205769 |            |       |          |



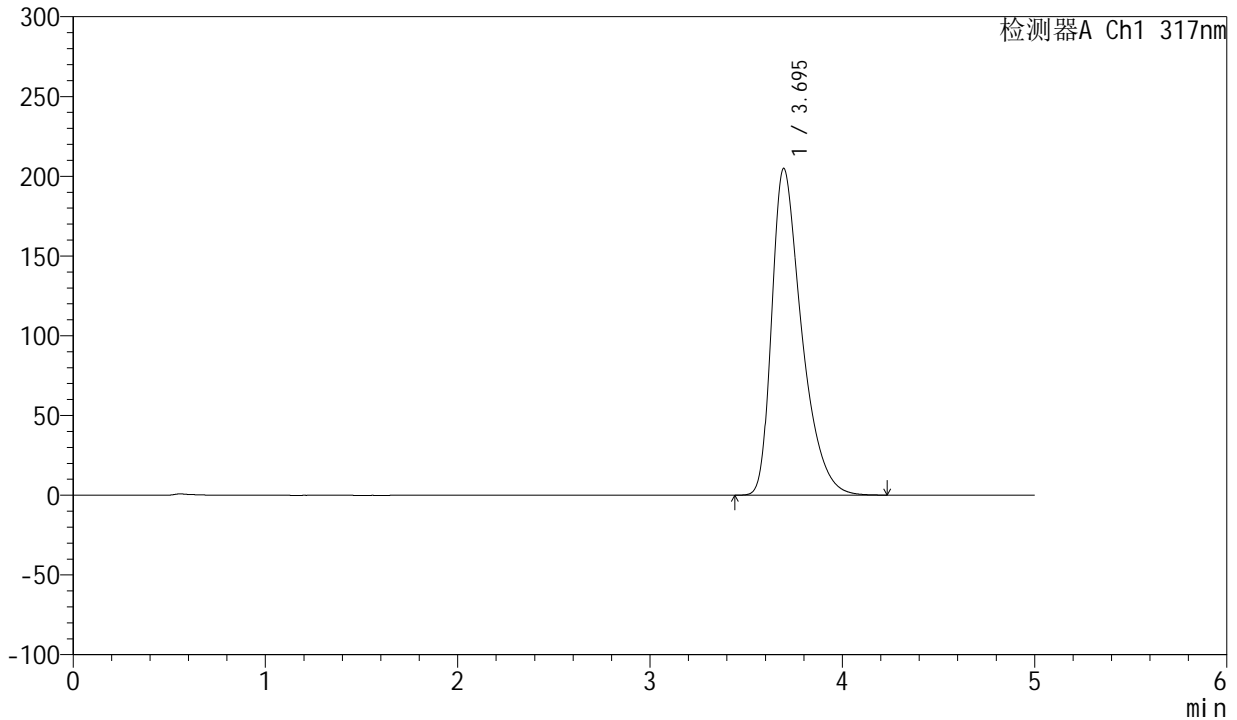
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-311-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p3-20min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 2-22  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 19:58:44      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:31:34      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.695 | 2211844 | 100.000 | 204813 | 2865       | 1.460 | --       |
| 总计 |       | 2211844 | 100.000 | 204813 |            |       |          |

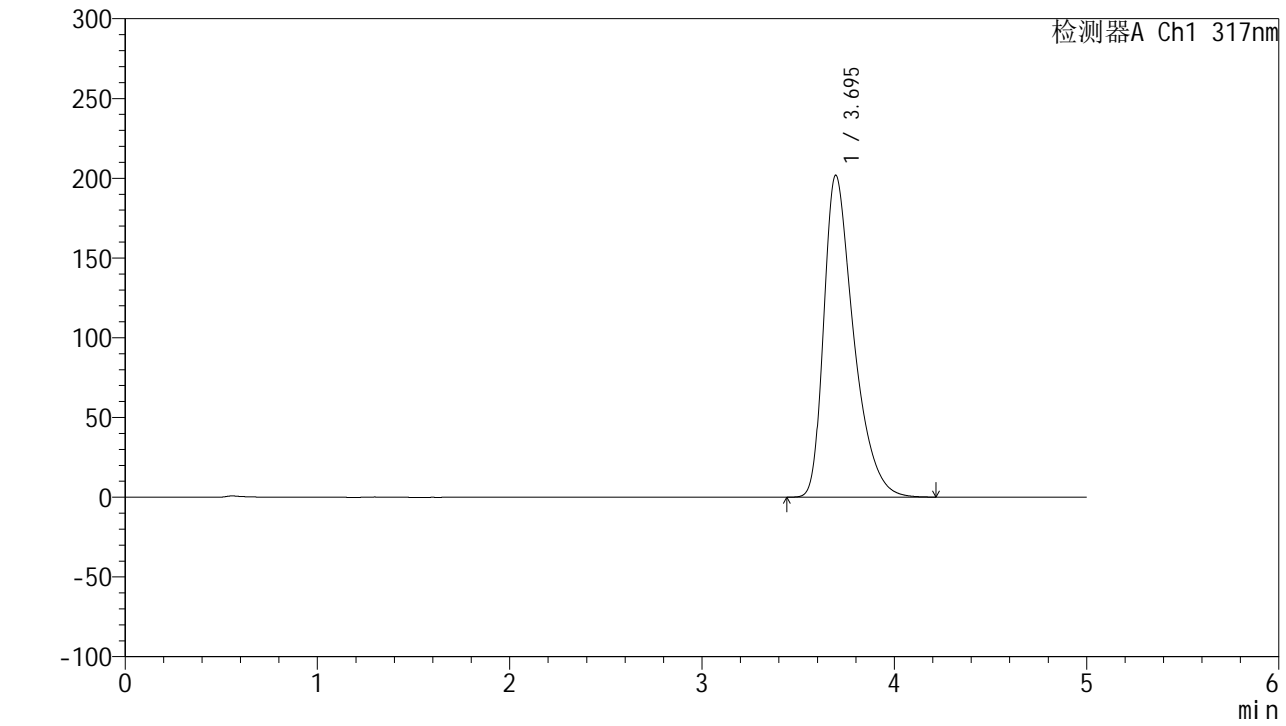


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-312-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p4-20min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 2-31  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 20:04:09      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:31:36      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.695 | 2176556 | 100.000 | 201807 | 2871       | 1.458 | --       |
| 总计 |       | 2176556 | 100.000 | 201807 |            |       |          |

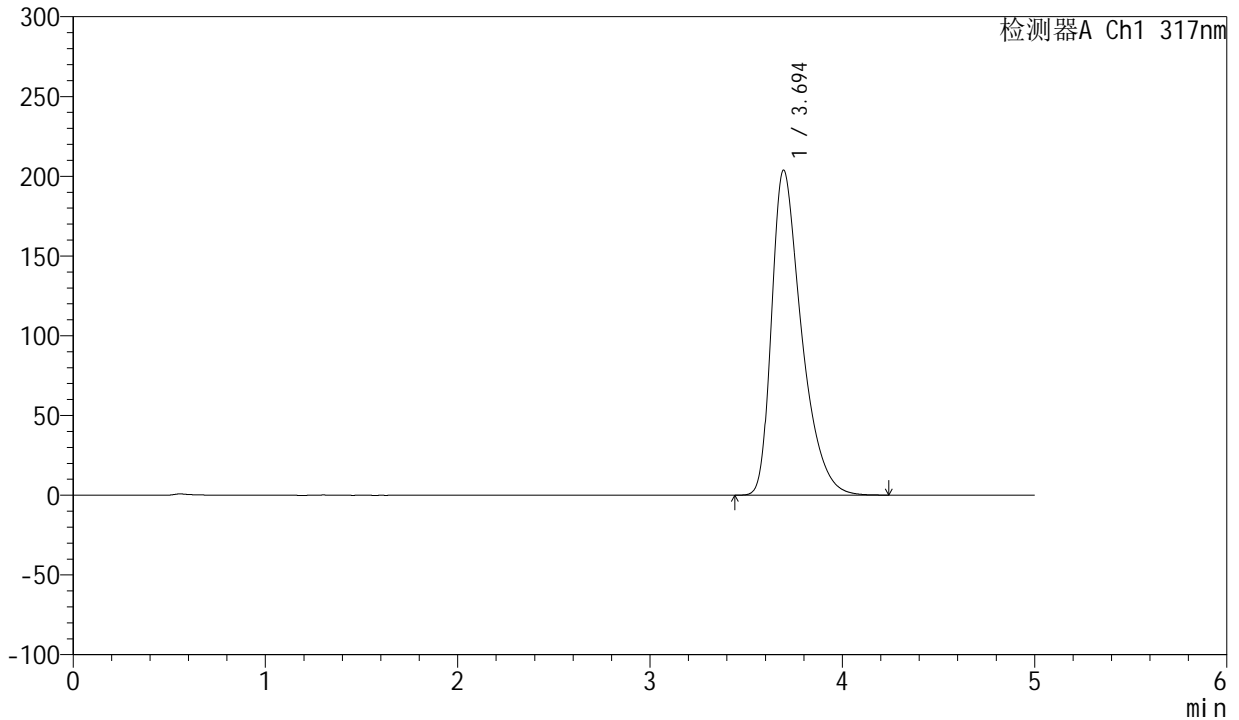


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-313-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p5-20min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 2-40  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 20:09:34      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:31:39      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.694 | 2200105 | 100.000 | 203683 | 2863       | 1.461 | --       |
| 总计 |       | 2200105 | 100.000 | 203683 |            |       |          |

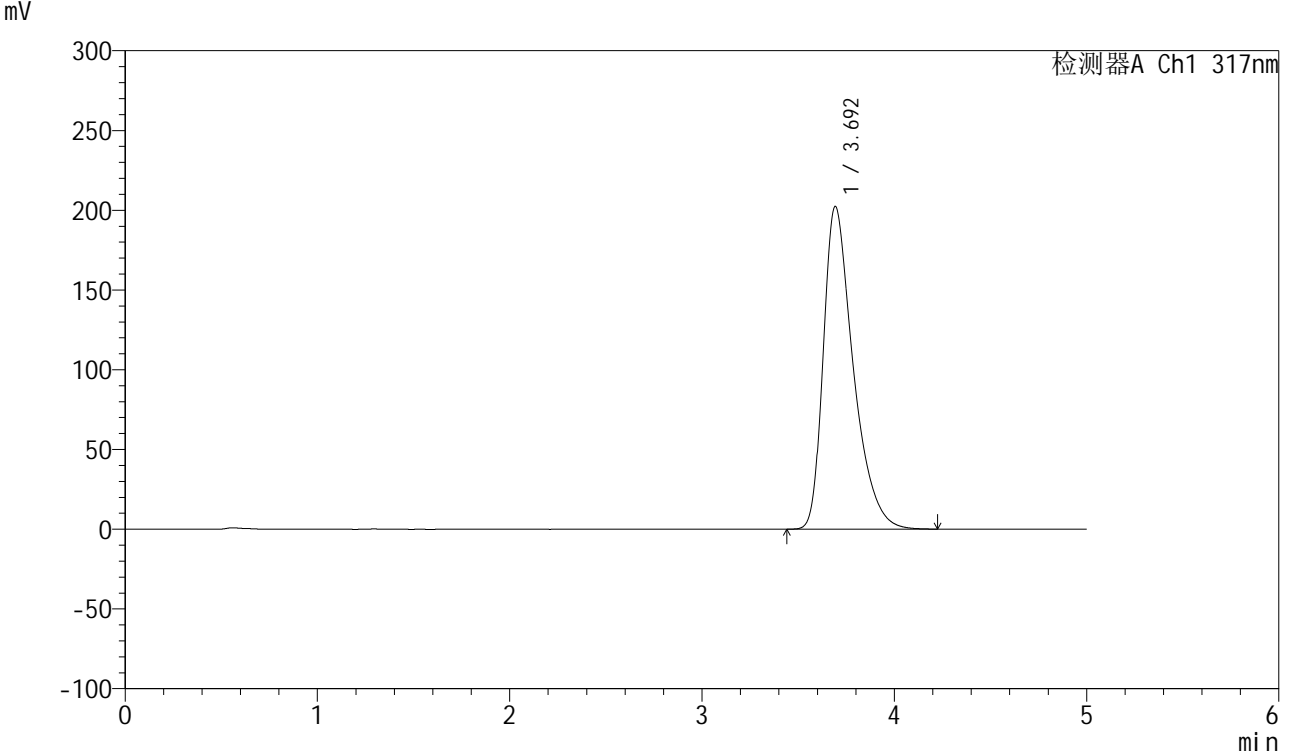


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-314-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p6-20min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 2-49  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 20:14:58      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:31:41      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.692 | 2184454 | 100.000 | 202054 | 2862       | 1.460 | --       |
| 总计 |       | 2184454 | 100.000 | 202054 |            |       |          |

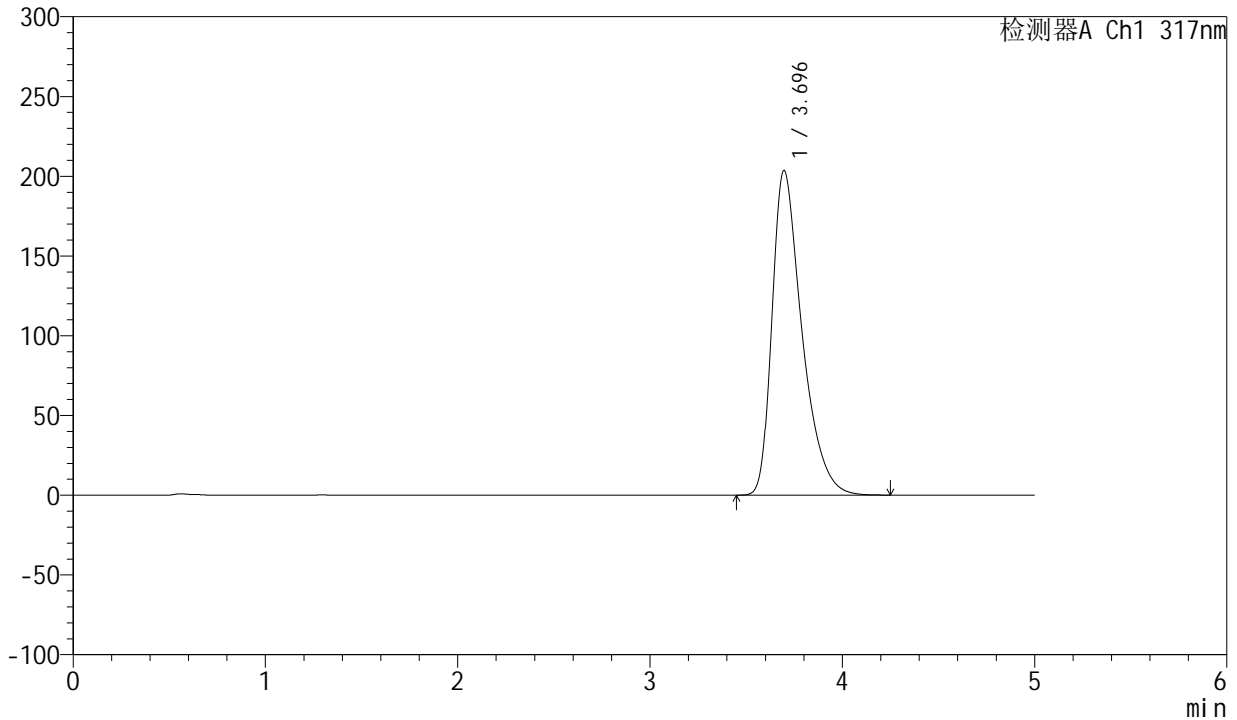


# QTL-4047

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)                      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C    波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-315-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 20:20:22                              实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:31:44                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>  
mV



<峰表>

检测器A Ch1 317nm

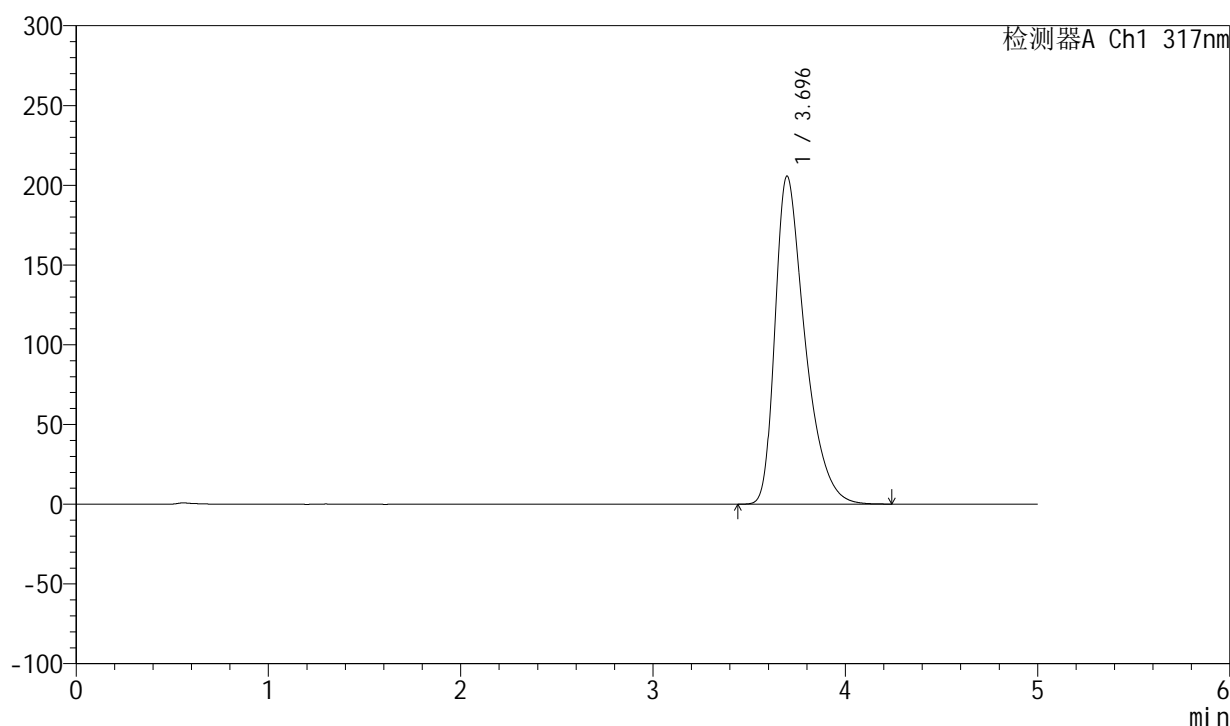
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.696 | 2200479 | 100.000 | 203624 | 2860       | 1.462 | --       |
| 总计 |       | 2200479 | 100.000 | 203624 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-316-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p2-30min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 2-14  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 20:25:46 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:31:46 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.696 | 2222200 | 100.000 | 205771 | 2861       | 1.462 | --       |
| 总计 |       | 2222200 | 100.000 | 205771 |            |       |          |

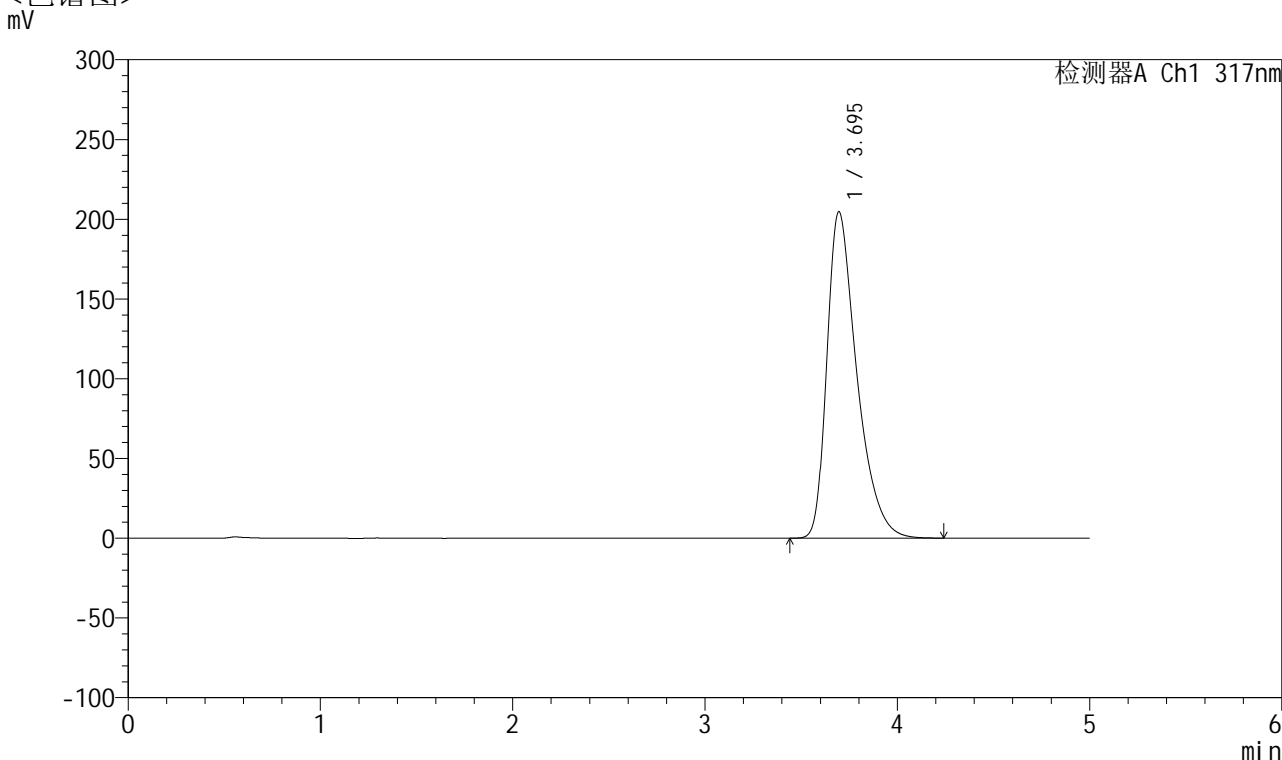


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-317-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 20:31:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:31:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.695 | 2210830 | 100.000 | 204717 | 2862       | 1.460 | --       |
| 总计 |       | 2210830 | 100.000 | 204717 |            |       |          |



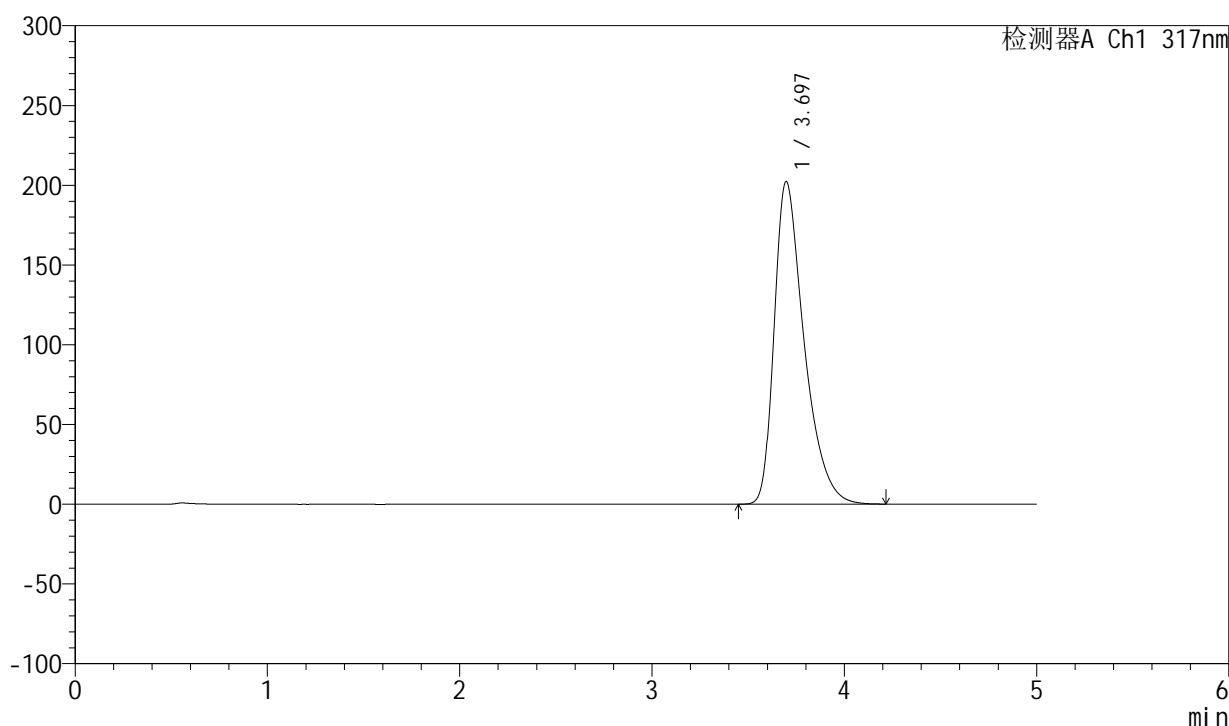
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-318-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 20:36:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:31:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.697 | 2180972 | 100.000 | 202340 | 2874       | 1.458 | --       |
| 总计 |       | 2180972 | 100.000 | 202340 |            |       |          |

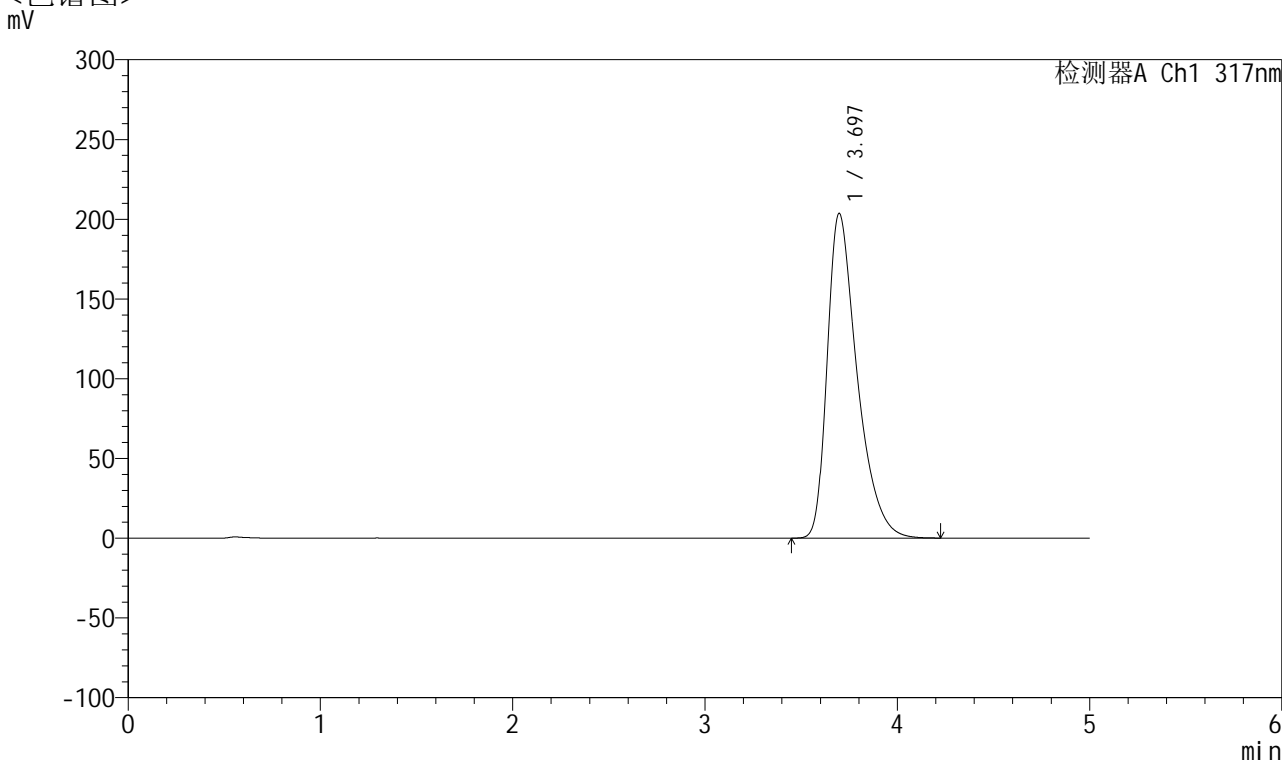


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-319-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 20:41:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:31:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.697 | 2199095 | 100.000 | 203681 | 2864       | 1.460 | --       |
| 总计 |       | 2199095 | 100.000 | 203681 |            |       |          |

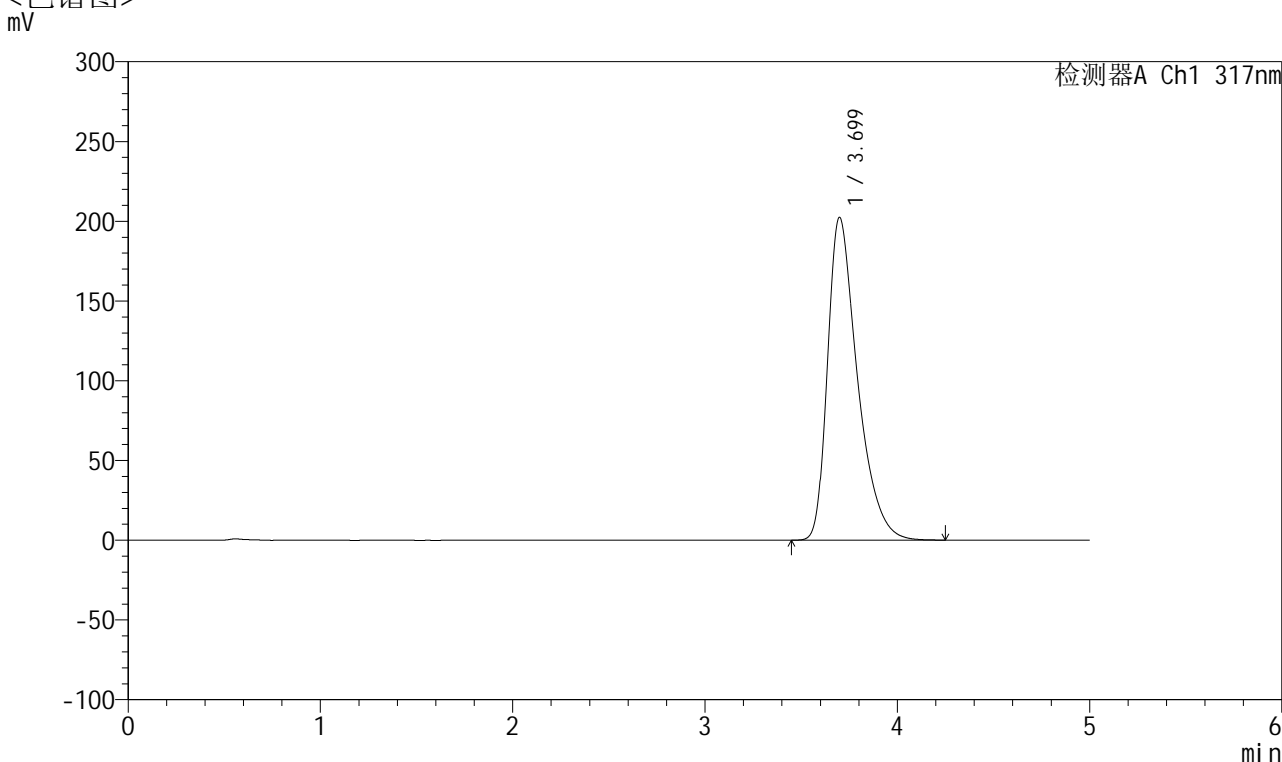


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-320-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 20:47:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:31:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

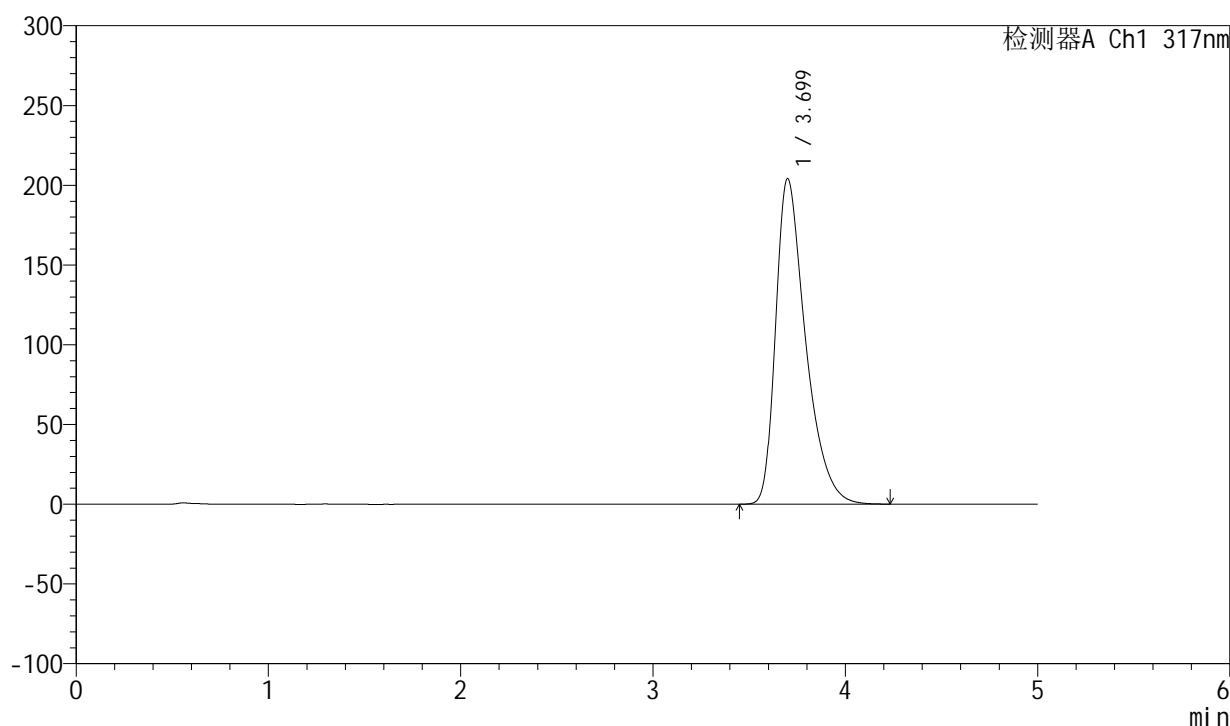
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.699 | 2184497 | 100.000 | 202402 | 2872       | 1.459 | --       |
| 总计 |       | 2184497 | 100.000 | 202402 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-321-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p1-45min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 2-6  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 20:52:47 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:32:00 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.699 | 2205454 | 100.000 | 204088 | 2868       | 1.461 | --       |
| 总计 |       | 2205454 | 100.000 | 204088 |            |       |          |

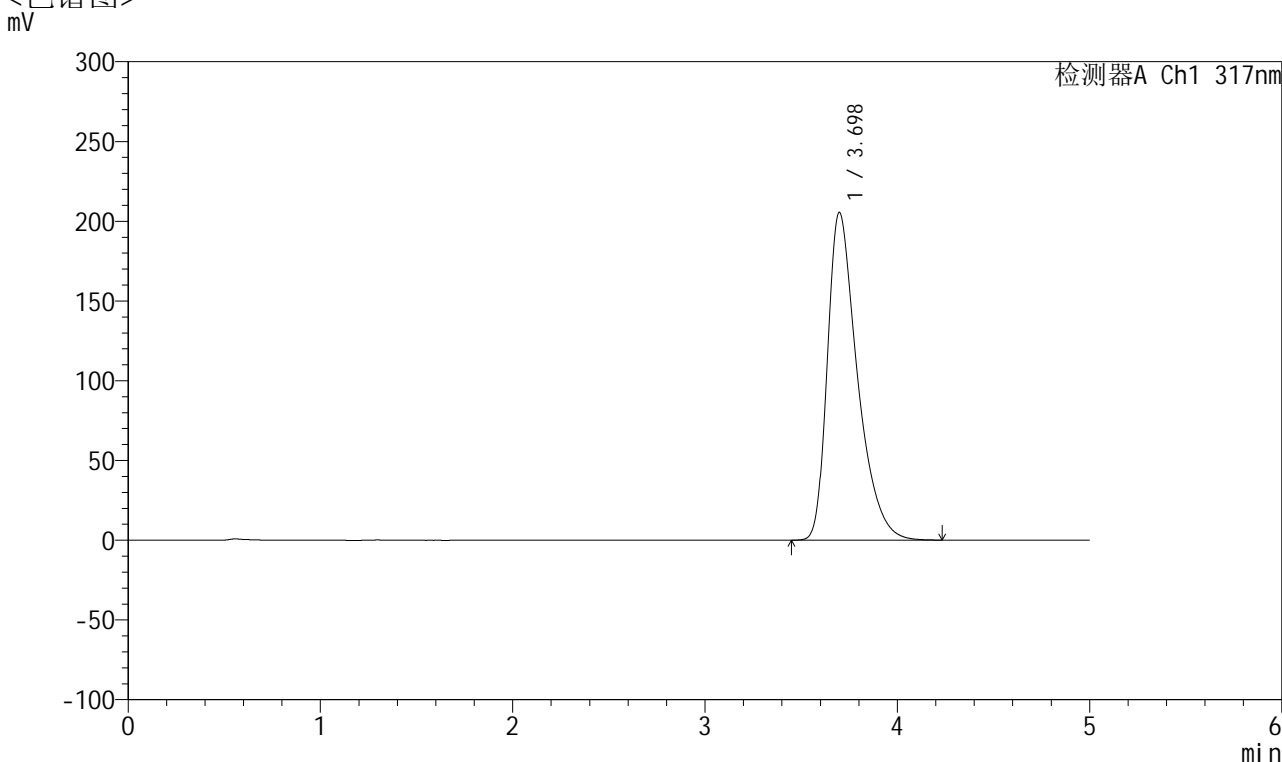


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-322-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 20:58:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:32:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.698 | 2222808 | 100.000 | 205546 | 2856       | 1.464 | --       |
| 总计 |       | 2222808 | 100.000 | 205546 |            |       |          |

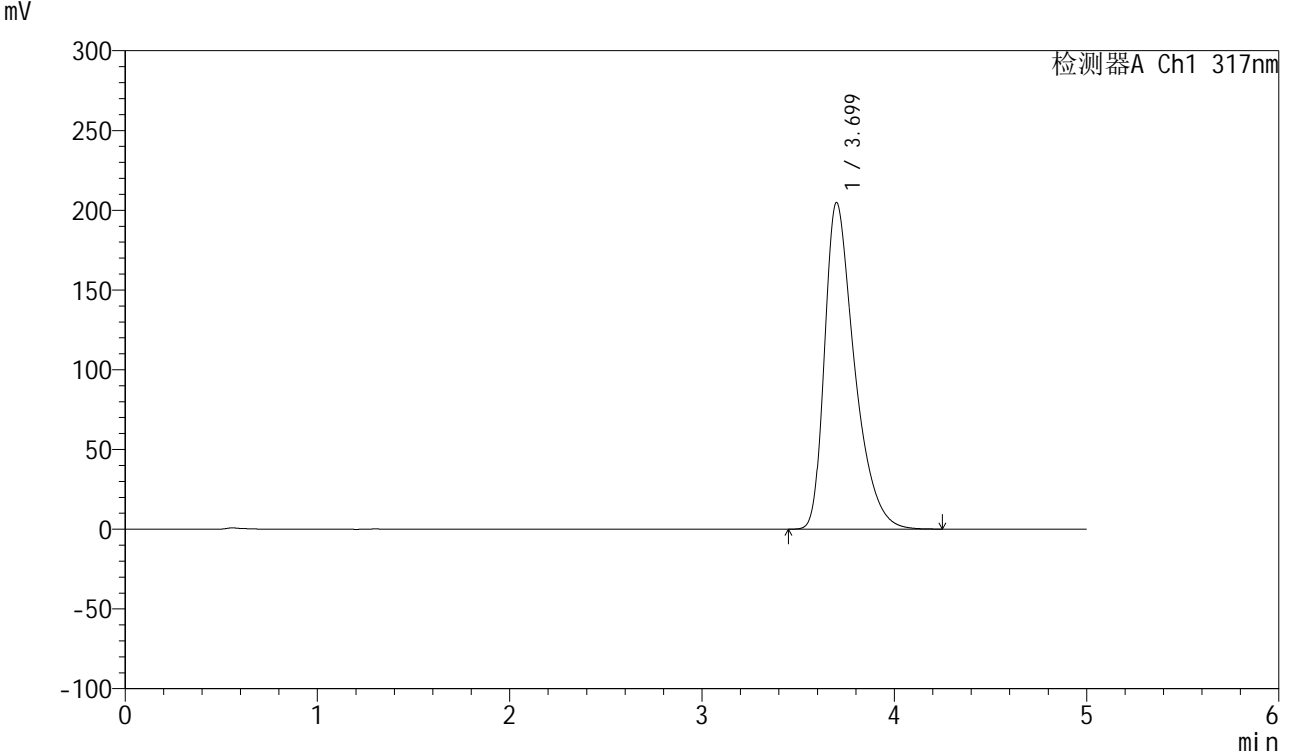


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-323-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 21:03:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:32:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

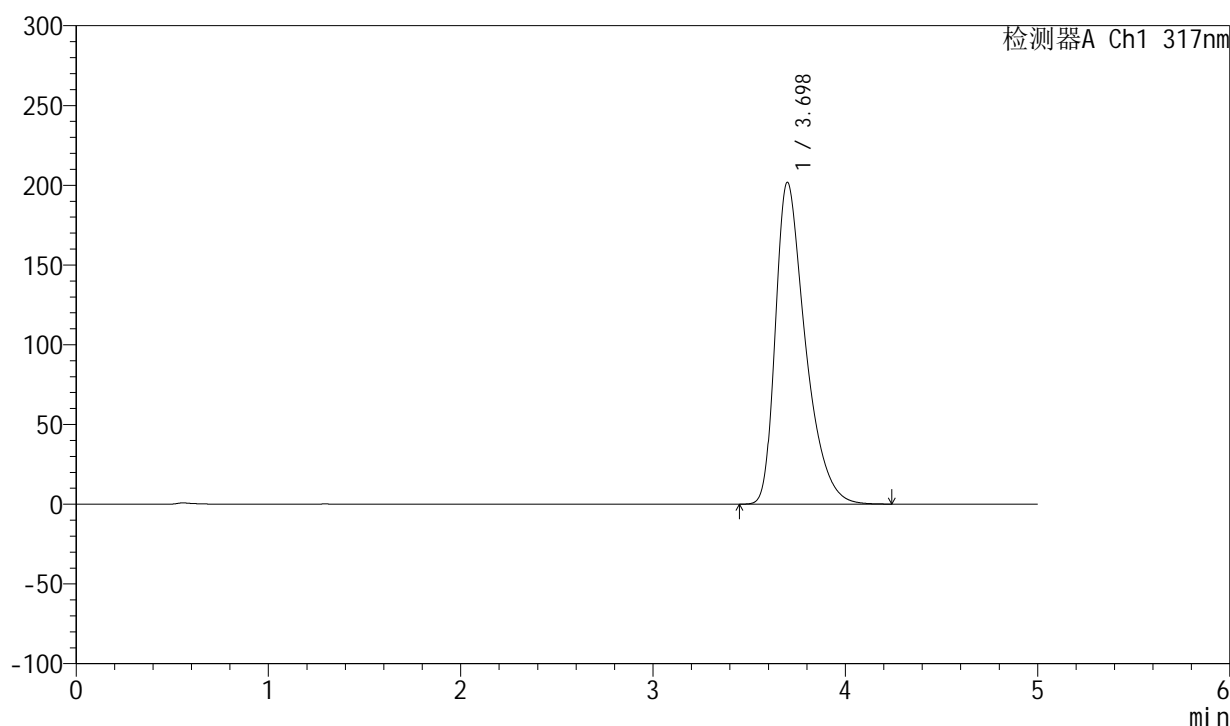
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.699 | 2209776 | 100.000 | 204765 | 2874       | 1.461 | --       |
| 总计 |       | 2209776 | 100.000 | 204765 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-324-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p4-45min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 2-33  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 21:09:00 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/12/11 08:32:07 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.698 | 2180397 | 100.000 | 201815 | 2864       | 1.460 | --       |
| 总计 |       | 2180397 | 100.000 | 201815 |            |       |          |

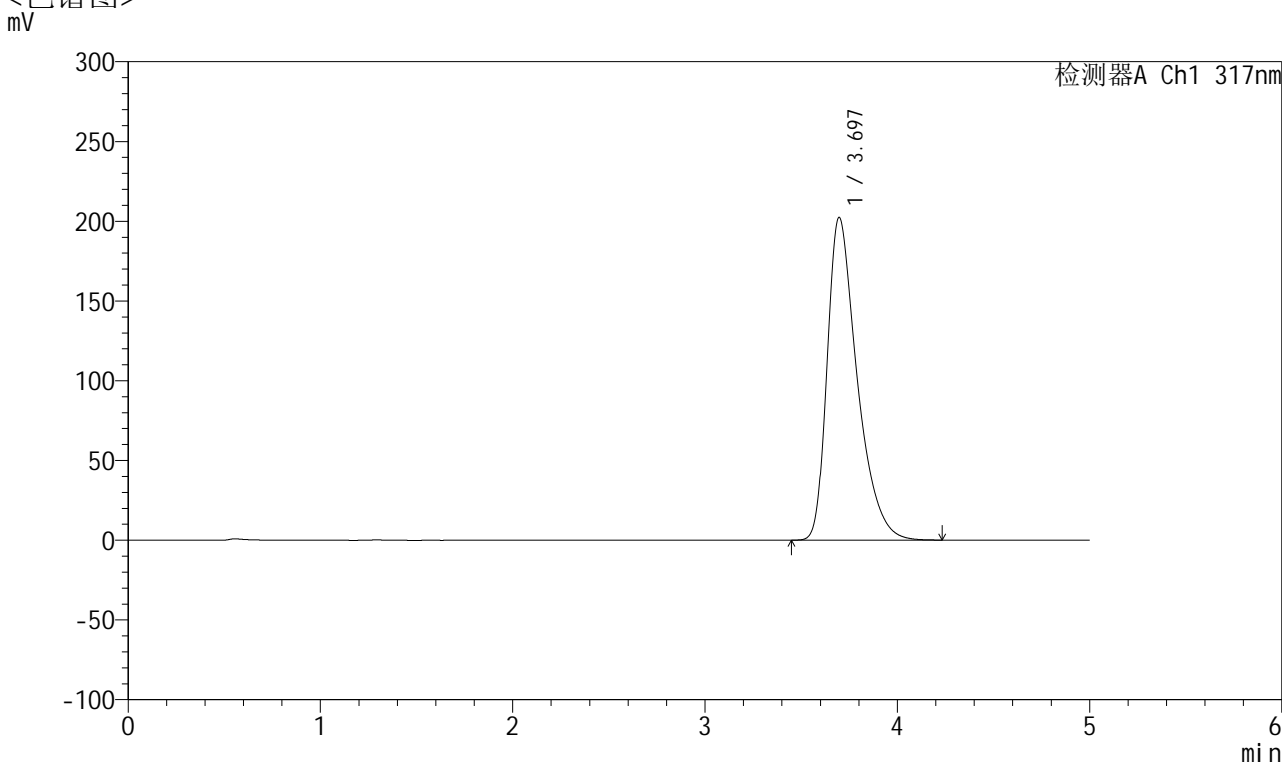


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-325-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 21:14:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:32:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.697 | 2187736 | 100.000 | 202417 | 2857       | 1.461 | --       |
| 总计 |       | 2187736 | 100.000 | 202417 |            |       |          |

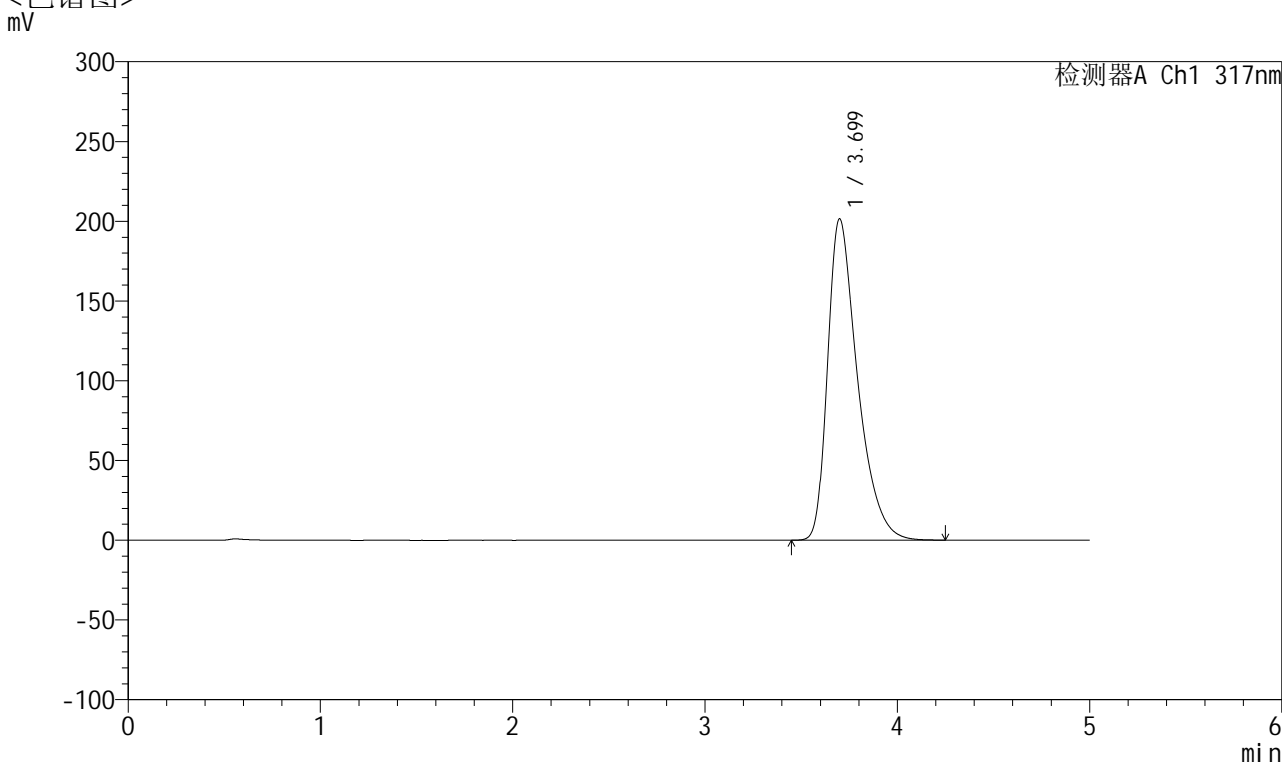


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-326-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 21:19:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:32:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.699 | 2176632 | 100.000 | 201427 | 2866       | 1.461 | --       |
| 总计 |       | 2176632 | 100.000 | 201427 |            |       |          |



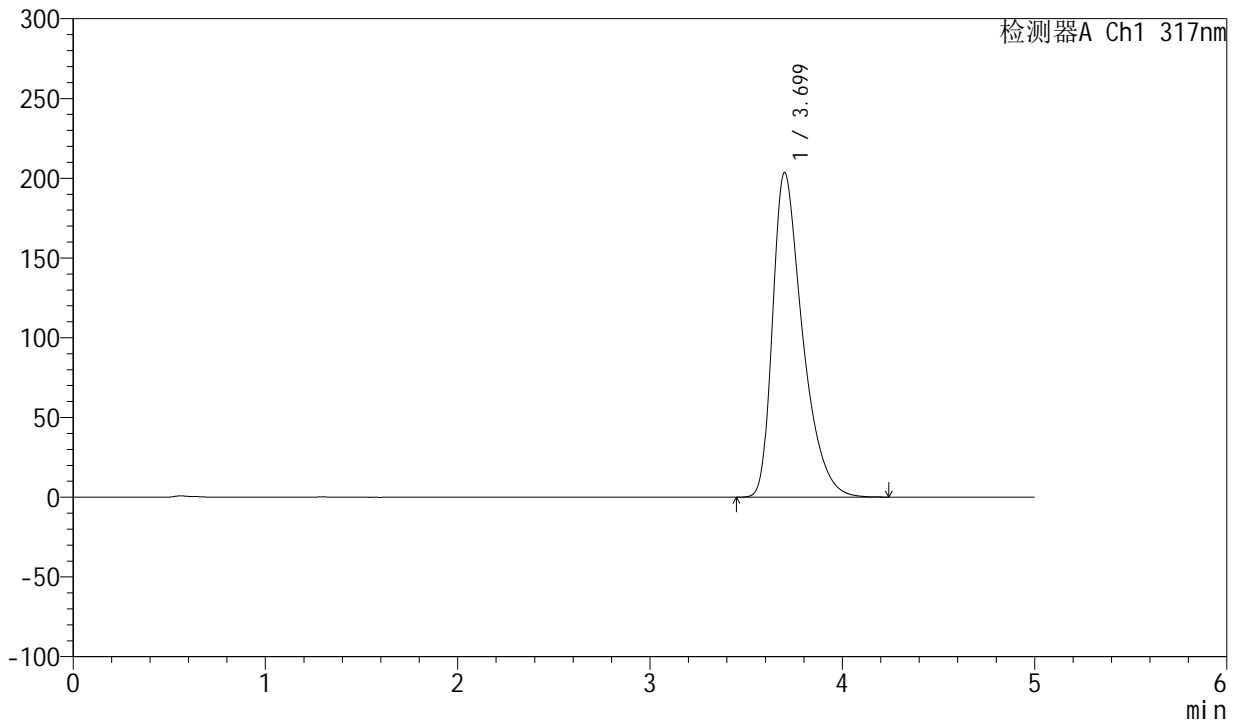
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-327-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p1-60min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 2-7  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 21:25:14      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:32:15      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.699 | 2196830 | 100.000 | 203487 | 2868       | 1.461 | --       |
| 总计 |       | 2196830 | 100.000 | 203487 |            |       |          |

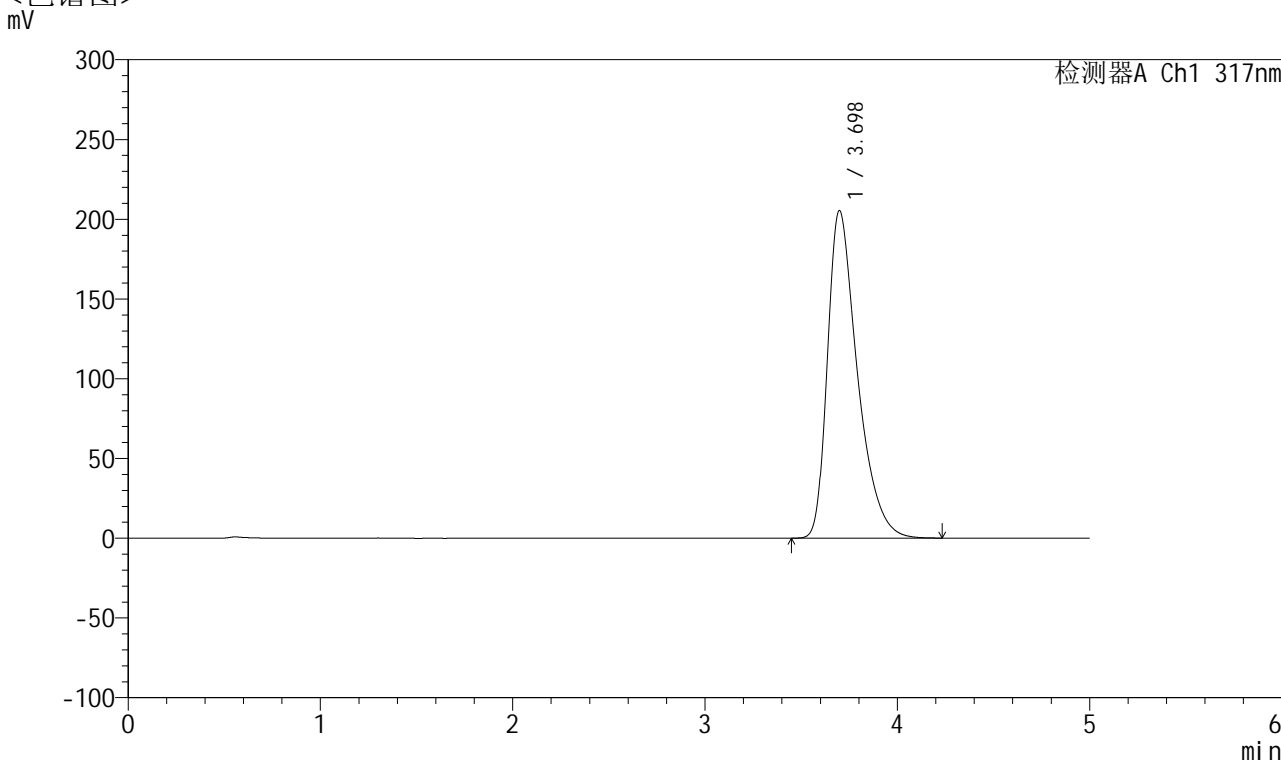


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-328-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 21:30:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:32:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.698 | 2220626 | 100.000 | 205420 | 2860       | 1.463 | --       |
| 总计 |       | 2220626 | 100.000 | 205420 |            |       |          |



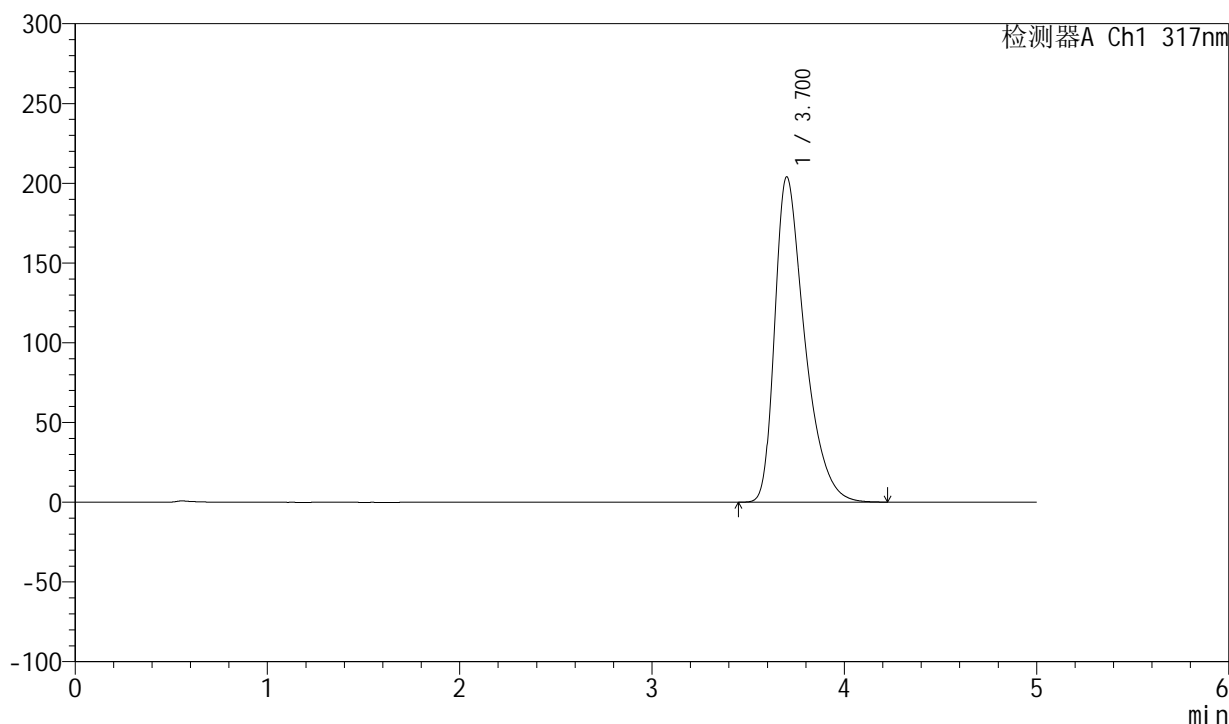
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-329-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 21:36:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:32:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.700 | 2203996 | 100.000 | 203842 | 2866       | 1.462 | --       |
| 总计 |       | 2203996 | 100.000 | 203842 |            |       |          |

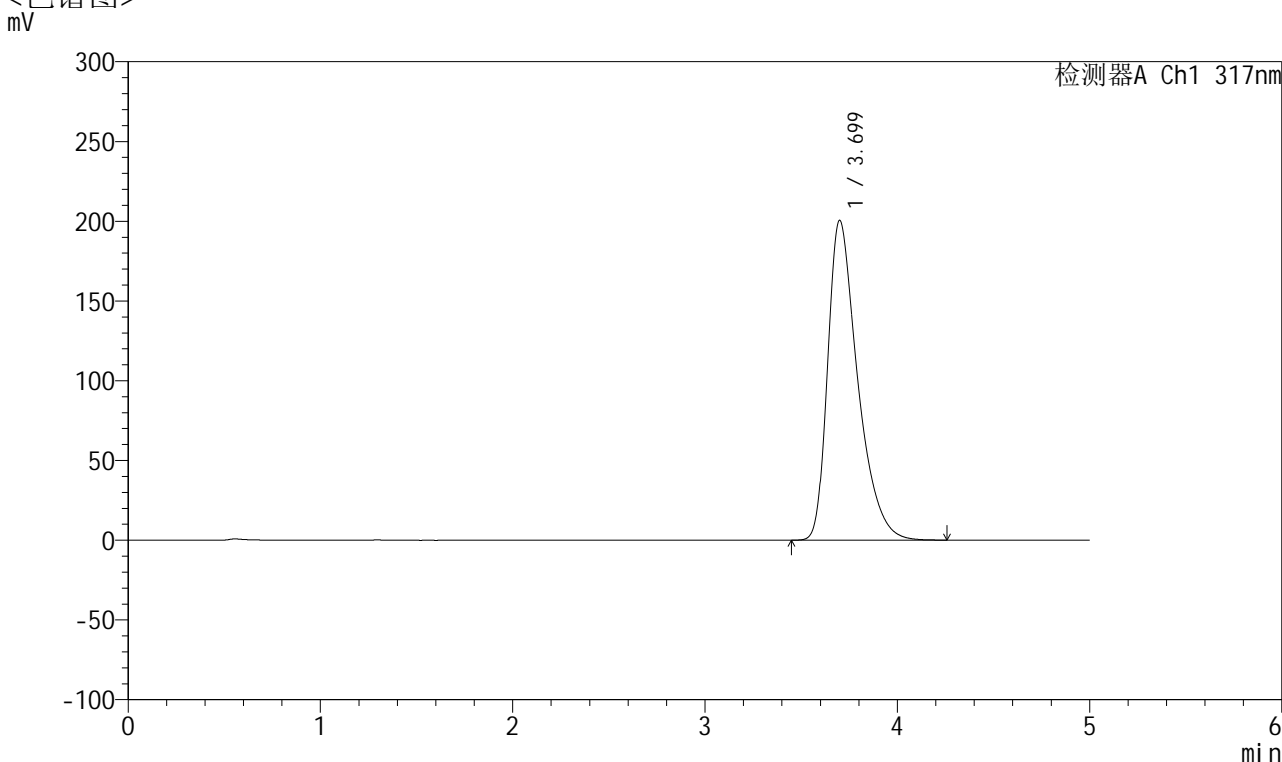


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-330-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 21:41:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:32:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.699 | 2168573 | 100.000 | 200453 | 2862       | 1.460 | --       |
| 总计 |       | 2168573 | 100.000 | 200453 |            |       |          |

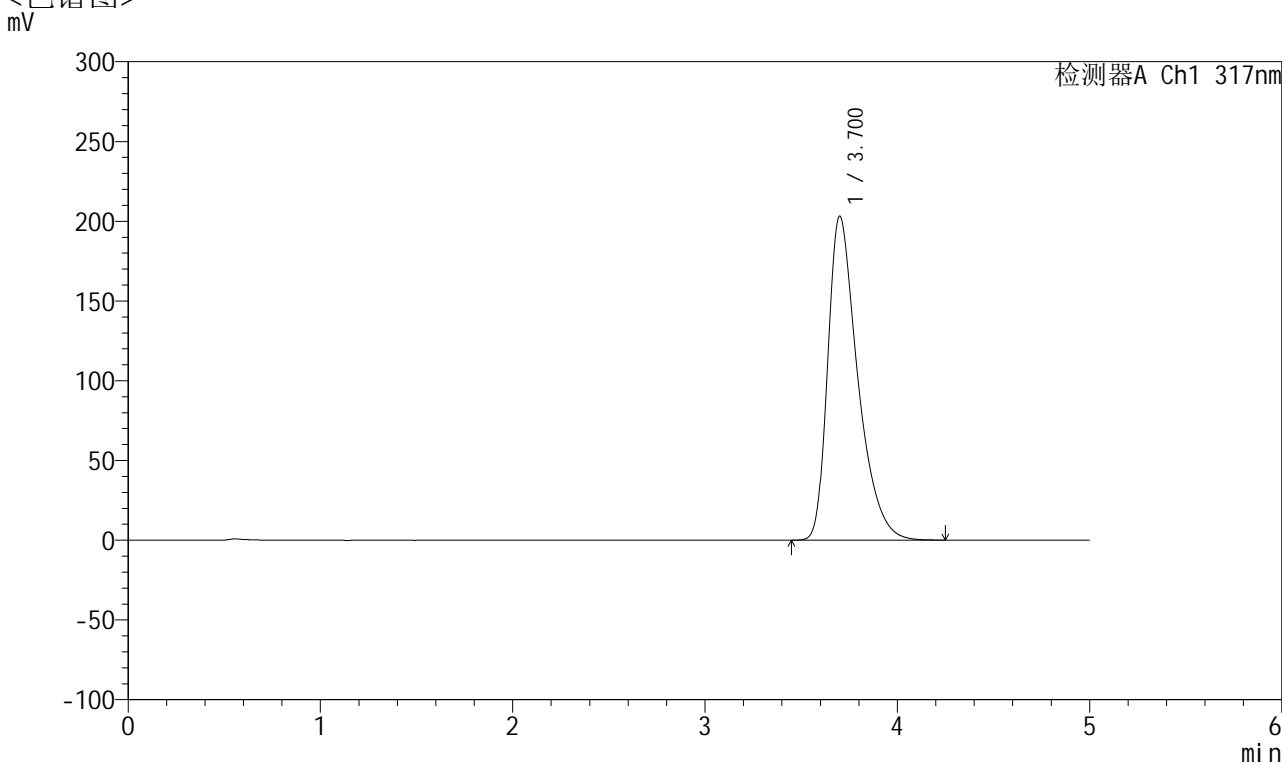


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-331-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 21:46:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:32:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.700 | 2197699 | 100.000 | 202973 | 2856       | 1.462 | --       |
| 总计 |       | 2197699 | 100.000 | 202973 |            |       |          |



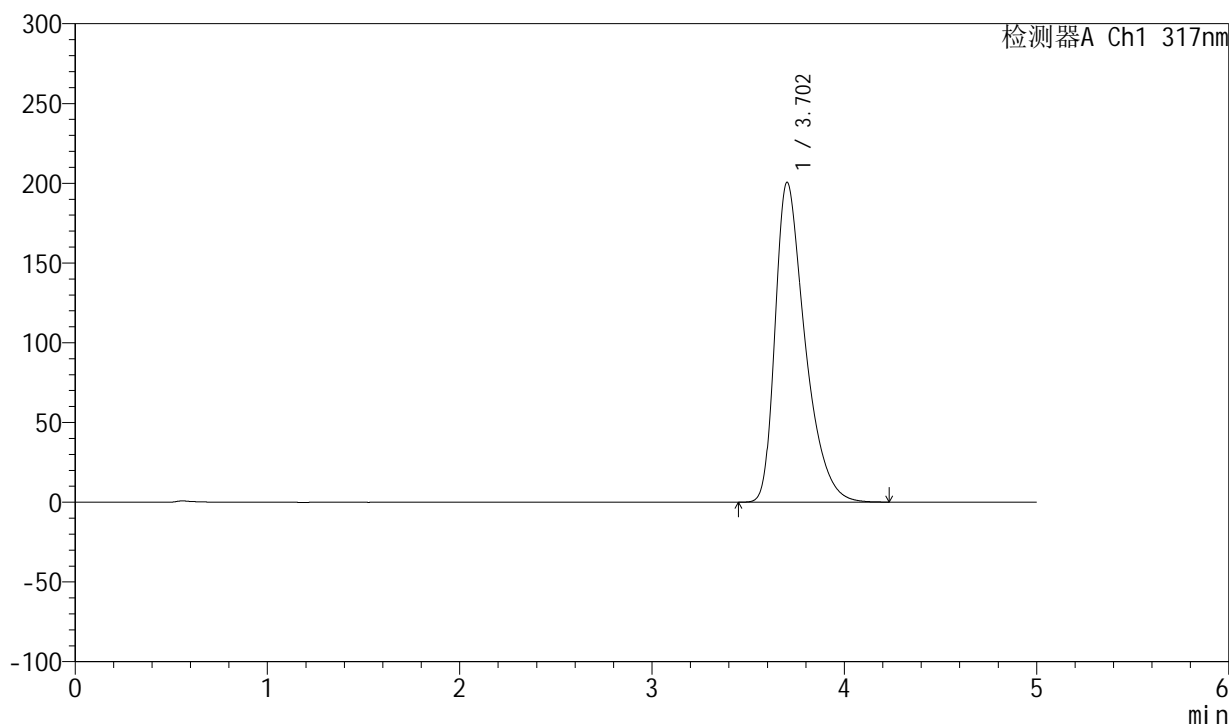
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-332-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 21:52:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:32:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.702 | 2166772 | 100.000 | 200354 | 2867       | 1.459 | --       |
| 总计 |       | 2166772 | 100.000 | 200354 |            |       |          |



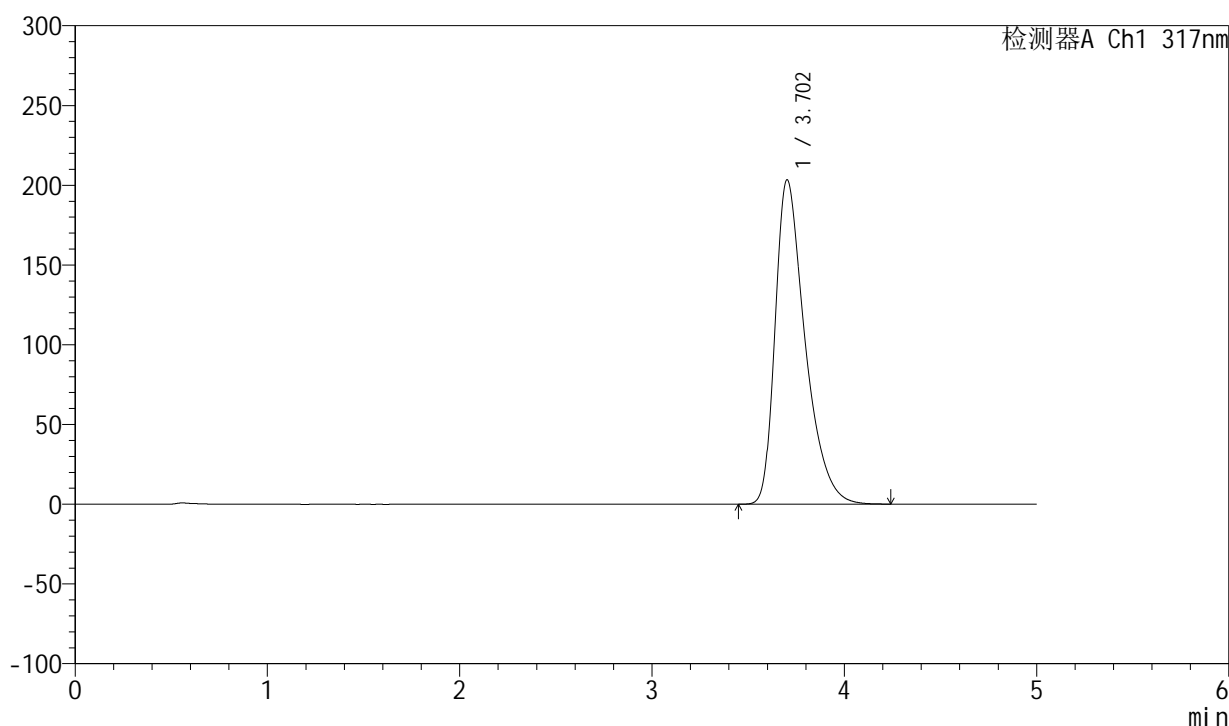
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-333-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 21:57:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:32:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.702 | 2196871 | 100.000 | 203186 | 2866       | 1.461 | --       |
| 总计 |       | 2196871 | 100.000 | 203186 |            |       |          |



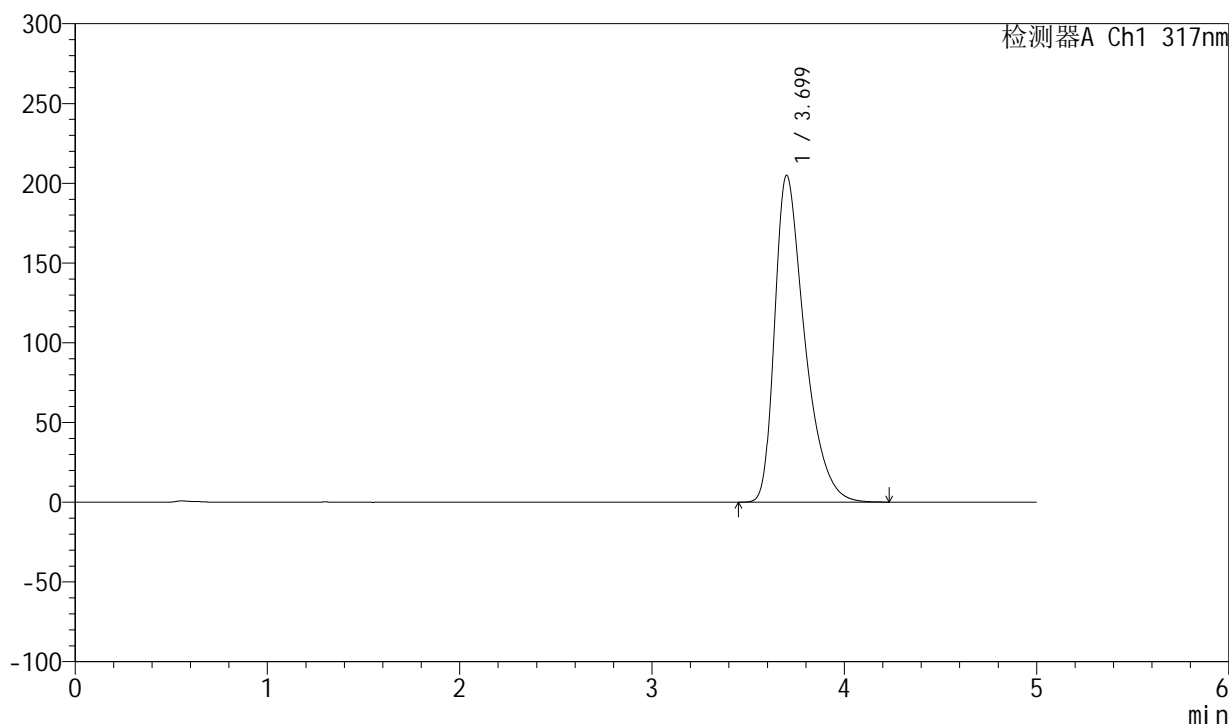
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-334-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 22:03:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:32:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.699 | 2215597 | 100.000 | 204796 | 2859       | 1.464 | --       |
| 总计 |       | 2215597 | 100.000 | 204796 |            |       |          |

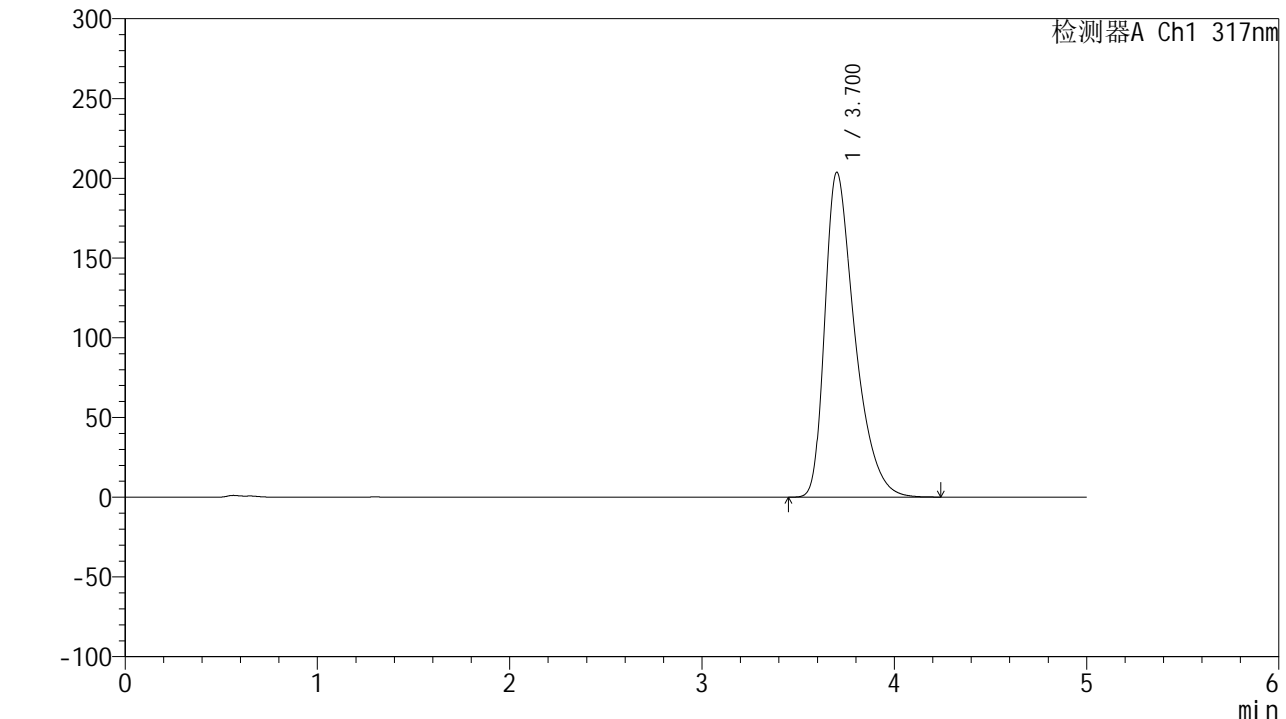


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-335-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p3-jx.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 2-26  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 22:08:28      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:32:36      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.700 | 2202320 | 100.000 | 203440 | 2858       | 1.462 | --       |
| 总计 |       | 2202320 | 100.000 | 203440 |            |       |          |



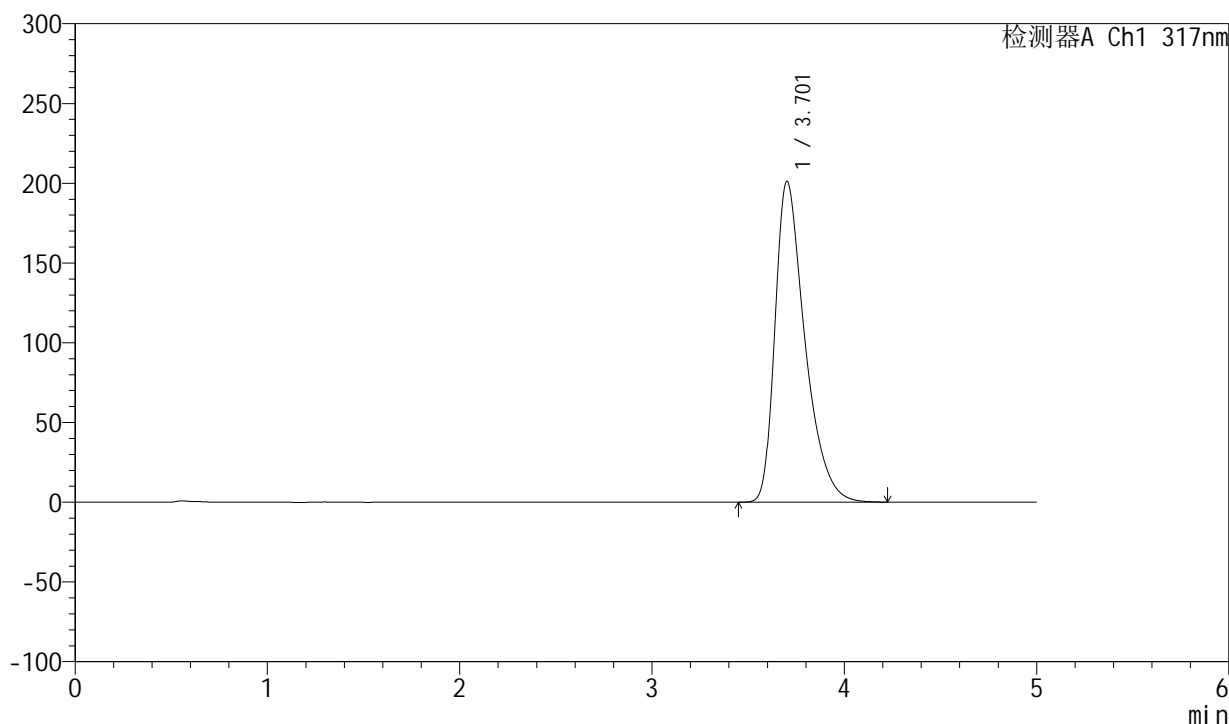
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-336-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 22:13:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:32:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.701 | 2173133 | 100.000 | 200914 | 2866       | 1.460 | --       |
| 总计 |       | 2173133 | 100.000 | 200914 |            |       |          |

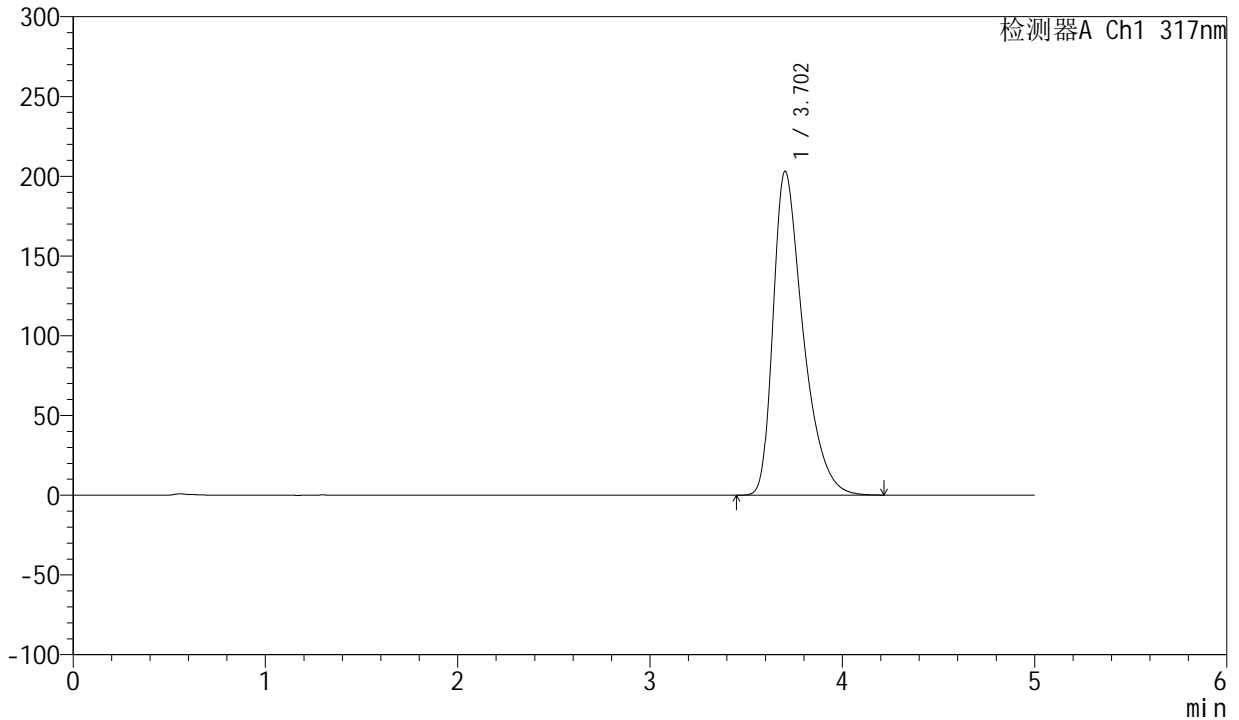


# QTL-4047

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-337-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 22:19:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:32:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>  
mV



<峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.702 | 2195324 | 100.000 | 202867 | 2859       | 1.461 | --       |
| 总计 |       | 2195324 | 100.000 | 202867 |            |       |          |

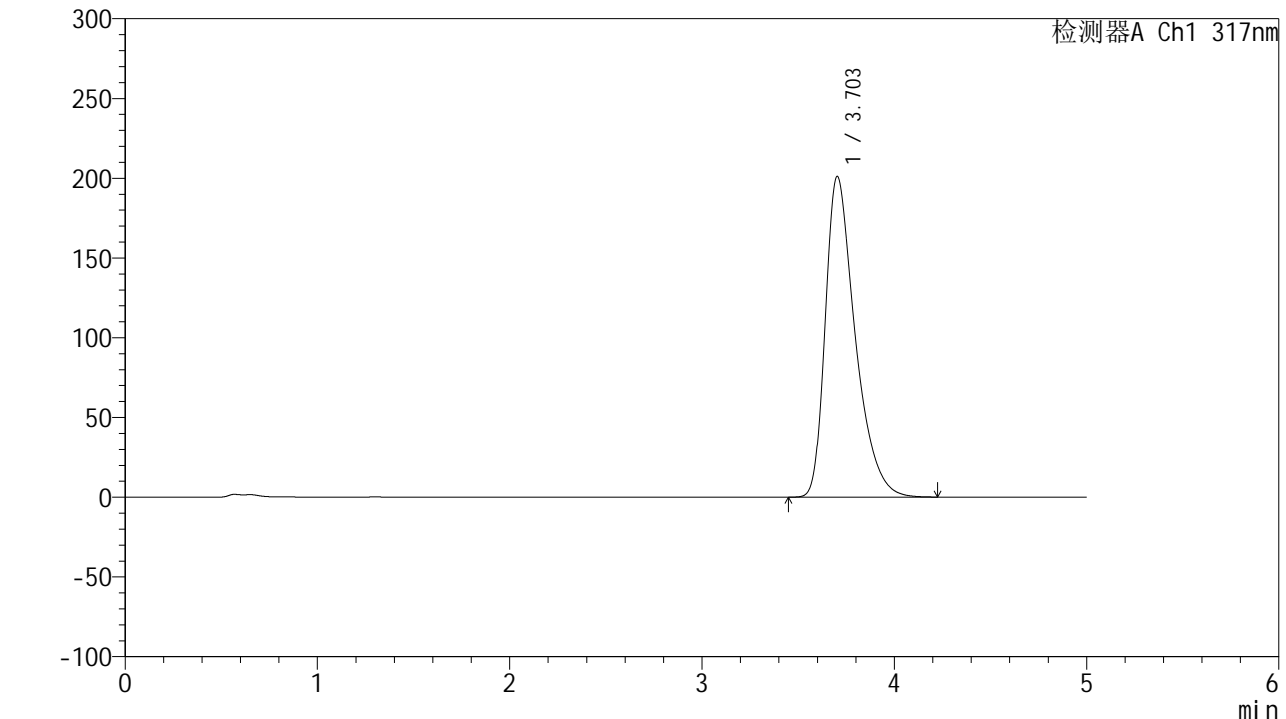


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-338-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 22:24:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:32:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.703 | 2170082 | 100.000 | 201019 | 2874       | 1.456 | --       |
| 总计 |       | 2170082 | 100.000 | 201019 |            |       |          |



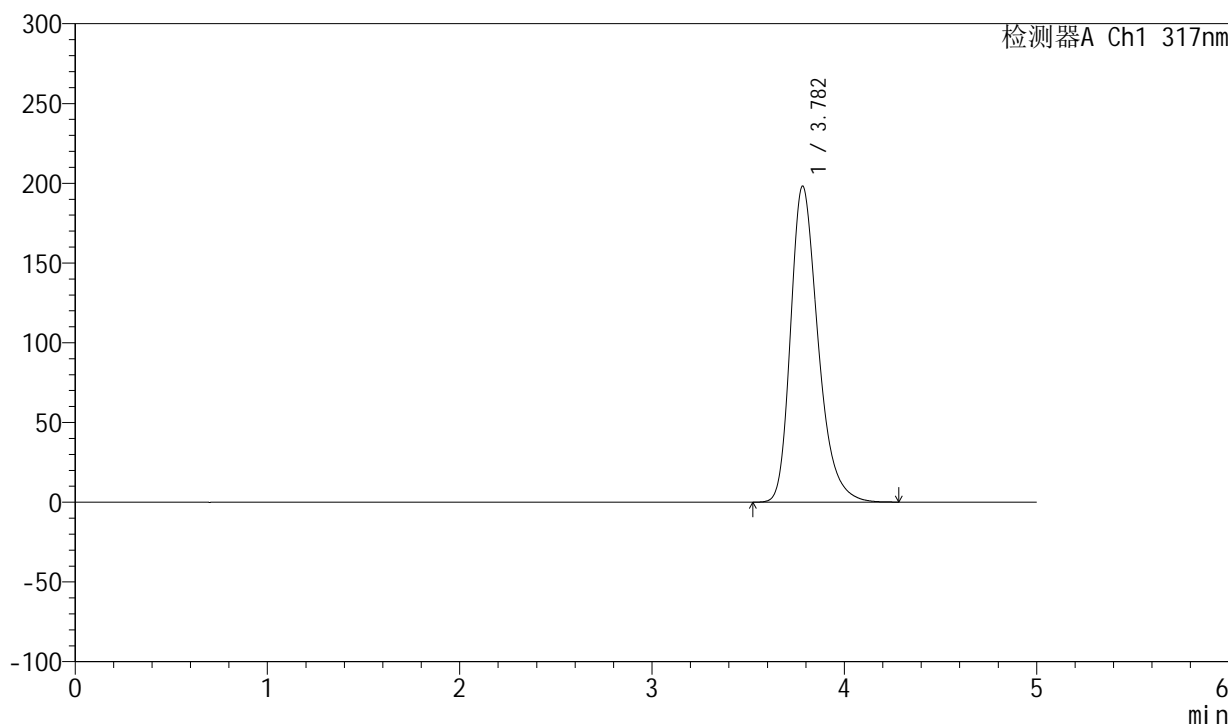
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-339-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 22:30:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:32:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.782 | 1966530 | 100.000 | 198093 | 3518       | 1.303 | --       |
| 总计 |       | 1966530 | 100.000 | 198093 |            |       |          |



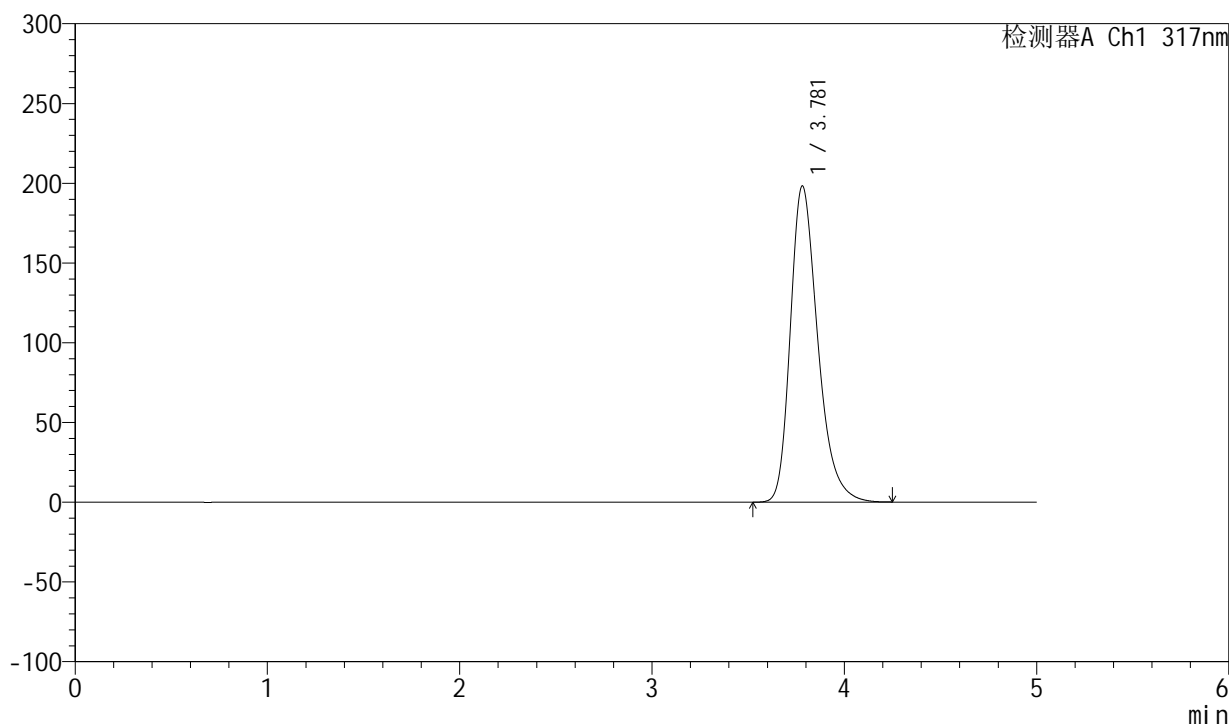
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-340-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 22:35:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:32:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.781 | 1965329 | 100.000 | 198282 | 3517       | 1.301 | --       |
| 总计 |       | 1965329 | 100.000 | 198282 |            |       |          |

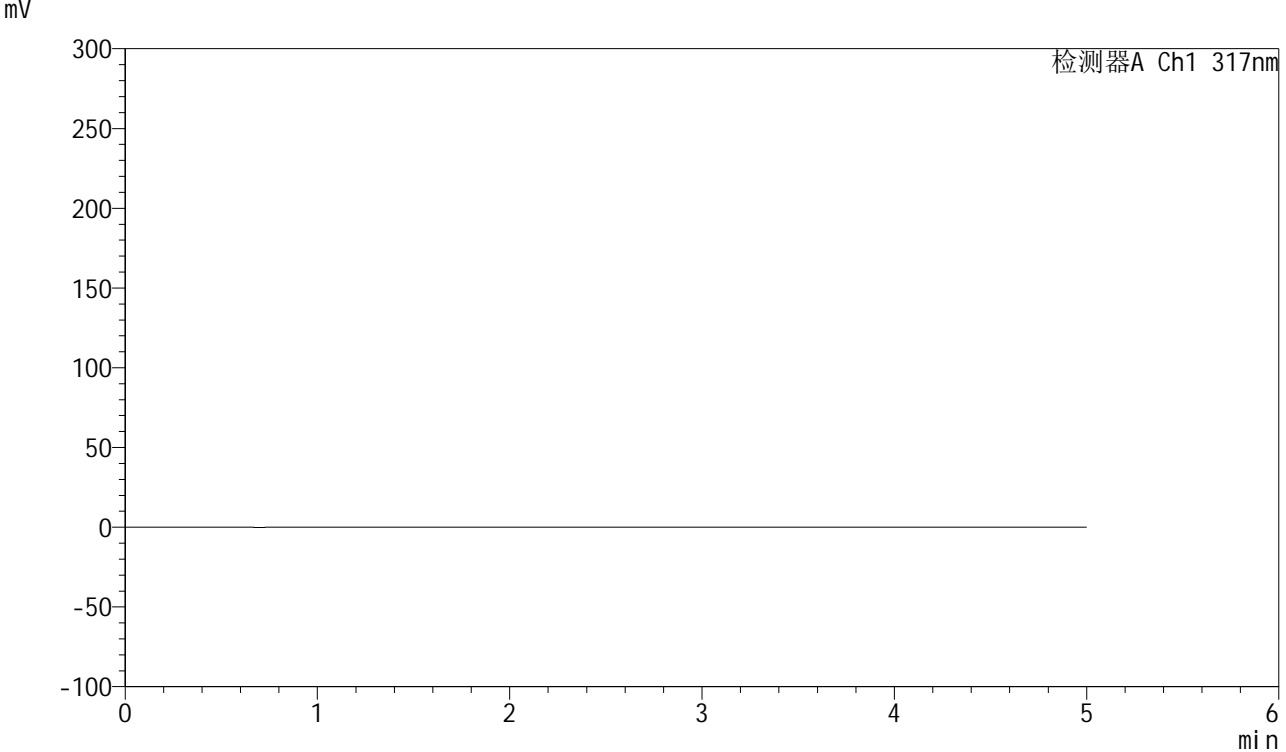


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-341-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 22:40:56      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:32:52      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 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 |      |    |     |    |            |      |          |



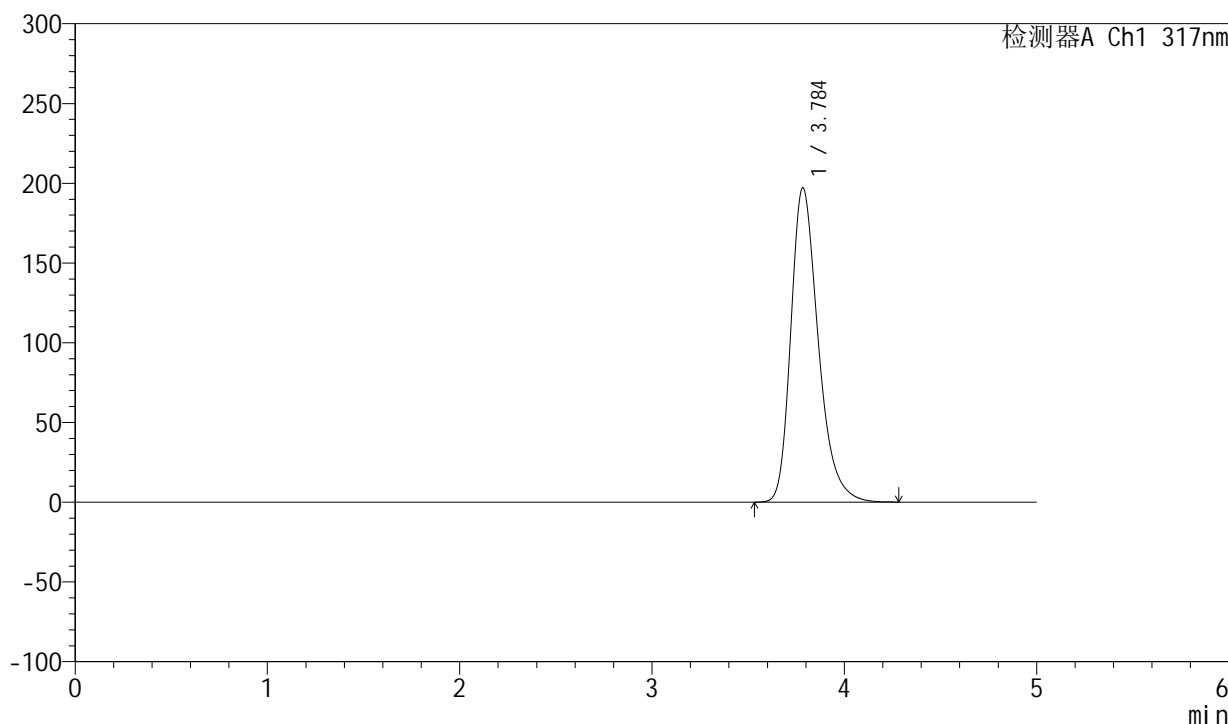
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-342-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 22:46:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:32:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.784 | 1953665 | 100.000 | 196858 | 3529       | 1.302 | --       |
| 总计 |       | 1953665 | 100.000 | 196858 |            |       |          |

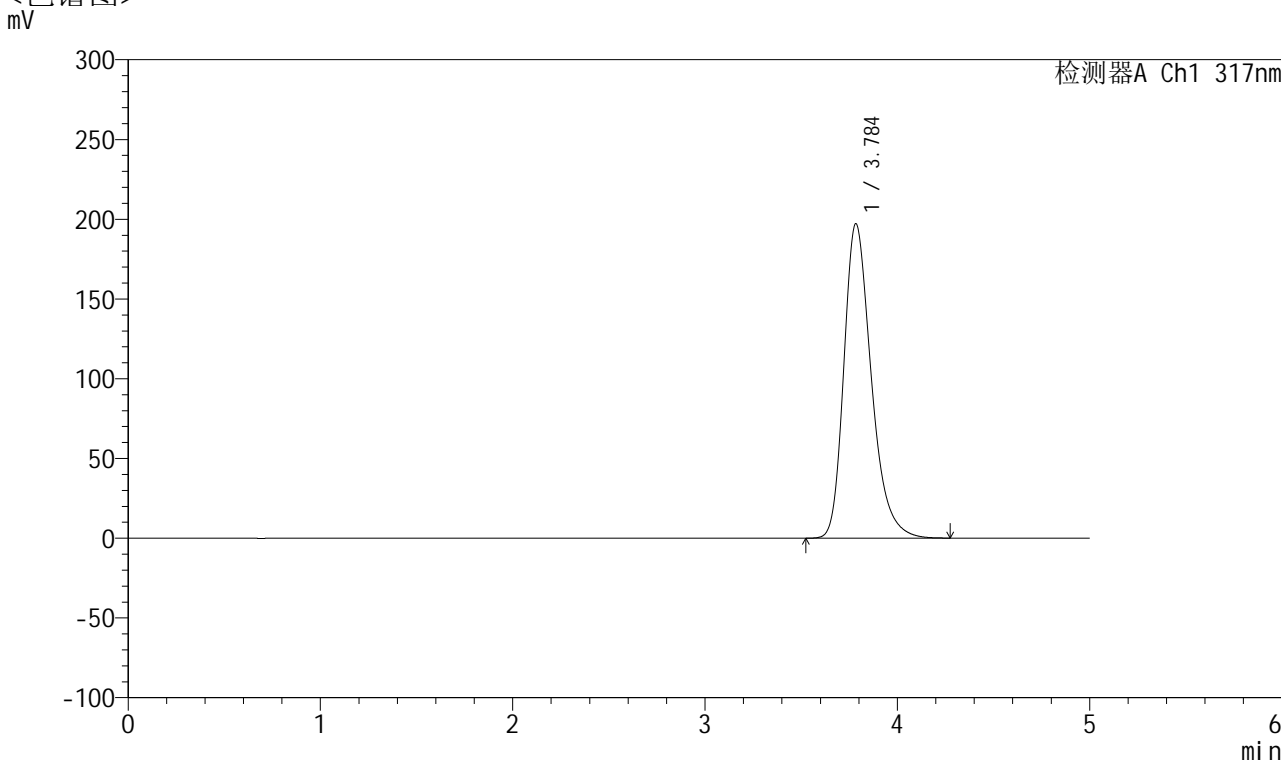


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-343-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 22:51:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:32:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.784 | 1953510 | 100.000 | 196855 | 3527       | 1.302 | --       |
| 总计 |       | 1953510 | 100.000 | 196855 |            |       |          |



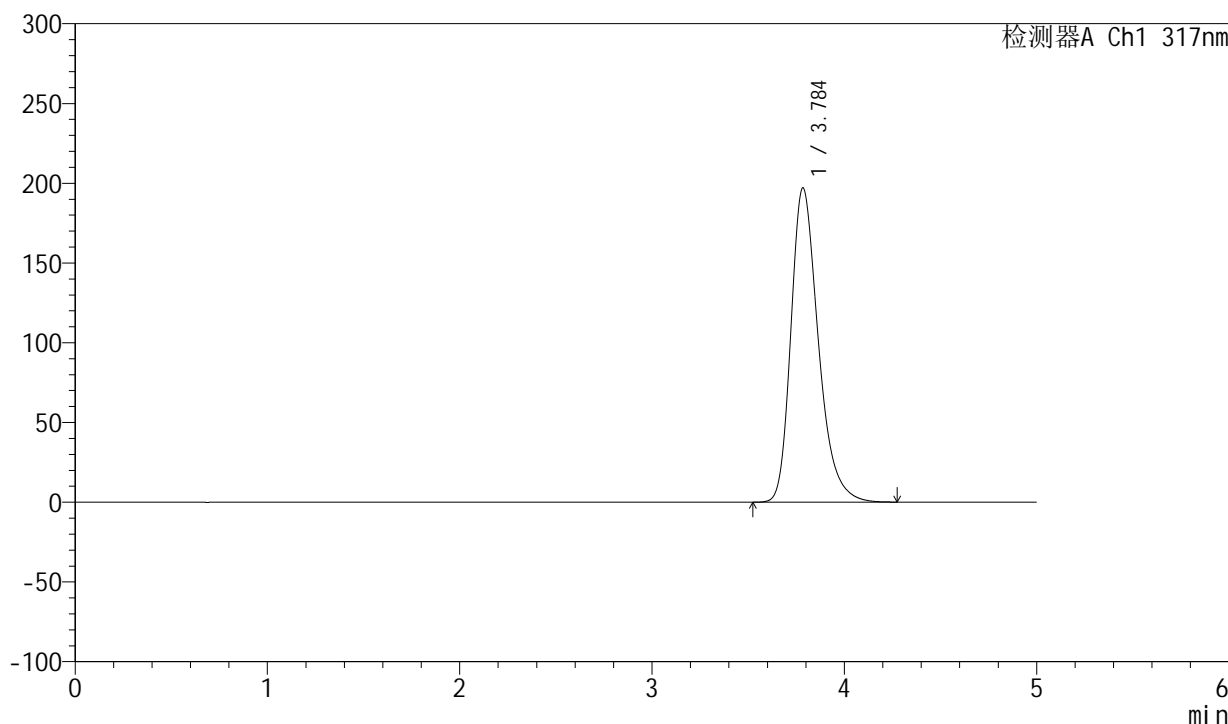
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-344-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 22:57:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:33:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.784 | 1953121 | 100.000 | 196708 | 3527       | 1.302 | --       |
| 总计 |       | 1953121 | 100.000 | 196708 |            |       |          |

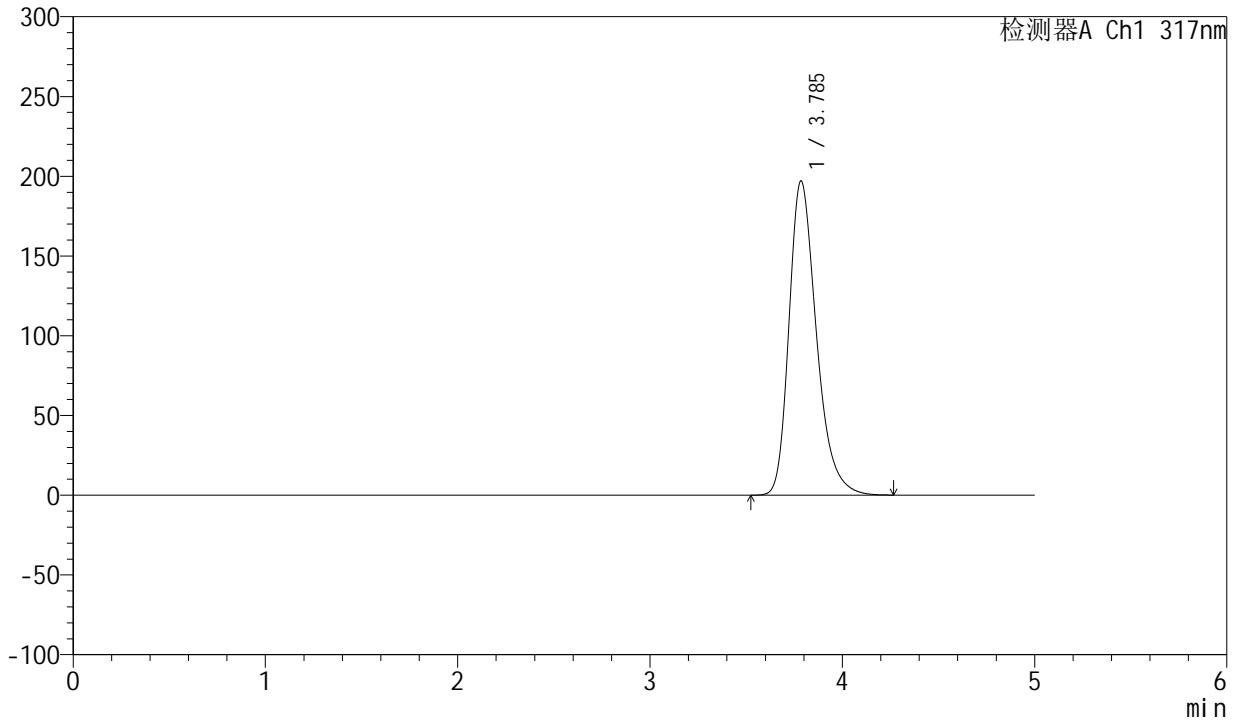


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-345-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 23:02:31      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:33:02      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.785 | 1952520 | 100.000 | 196673 | 3526       | 1.301 | --       |
| 总计 |       | 1952520 | 100.000 | 196673 |            |       |          |

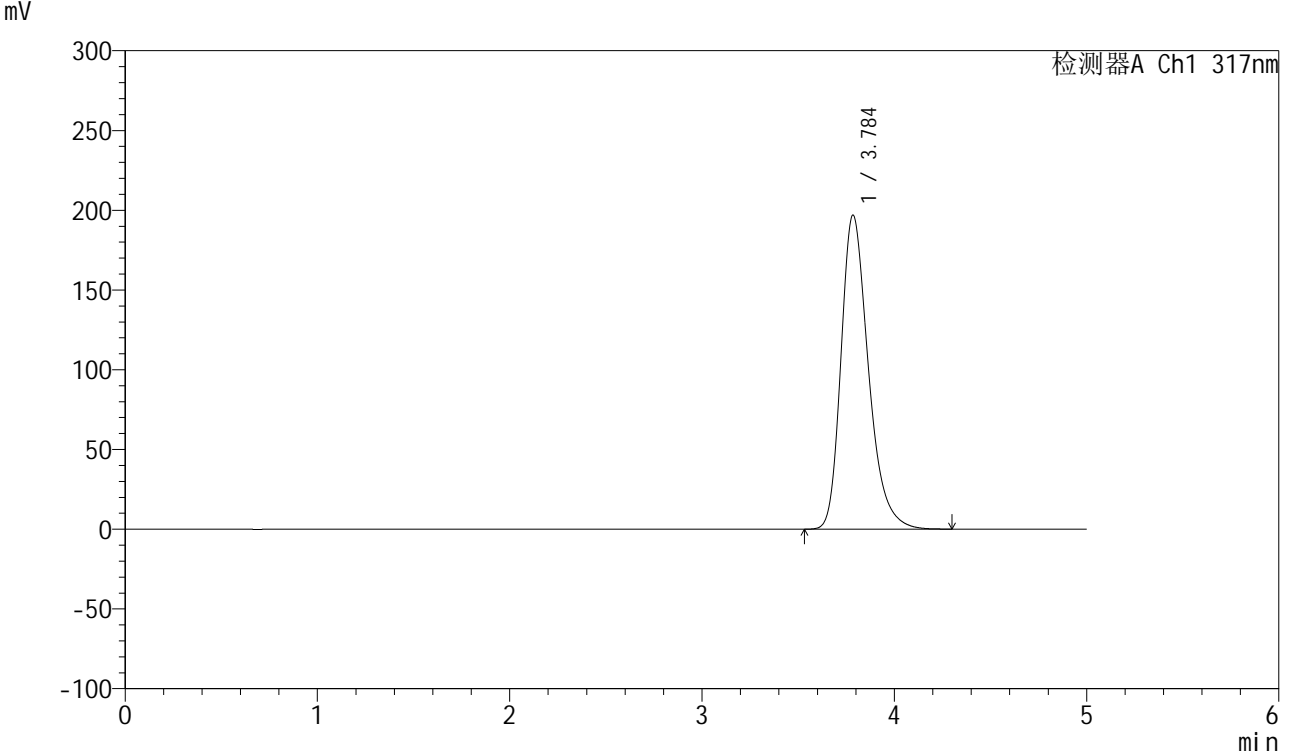


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-346-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 23:07:54      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:33:05      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.784 | 1951989 | 100.000 | 196602 | 3529       | 1.302 | --       |
| 总计 |       | 1951989 | 100.000 | 196602 |            |       |          |

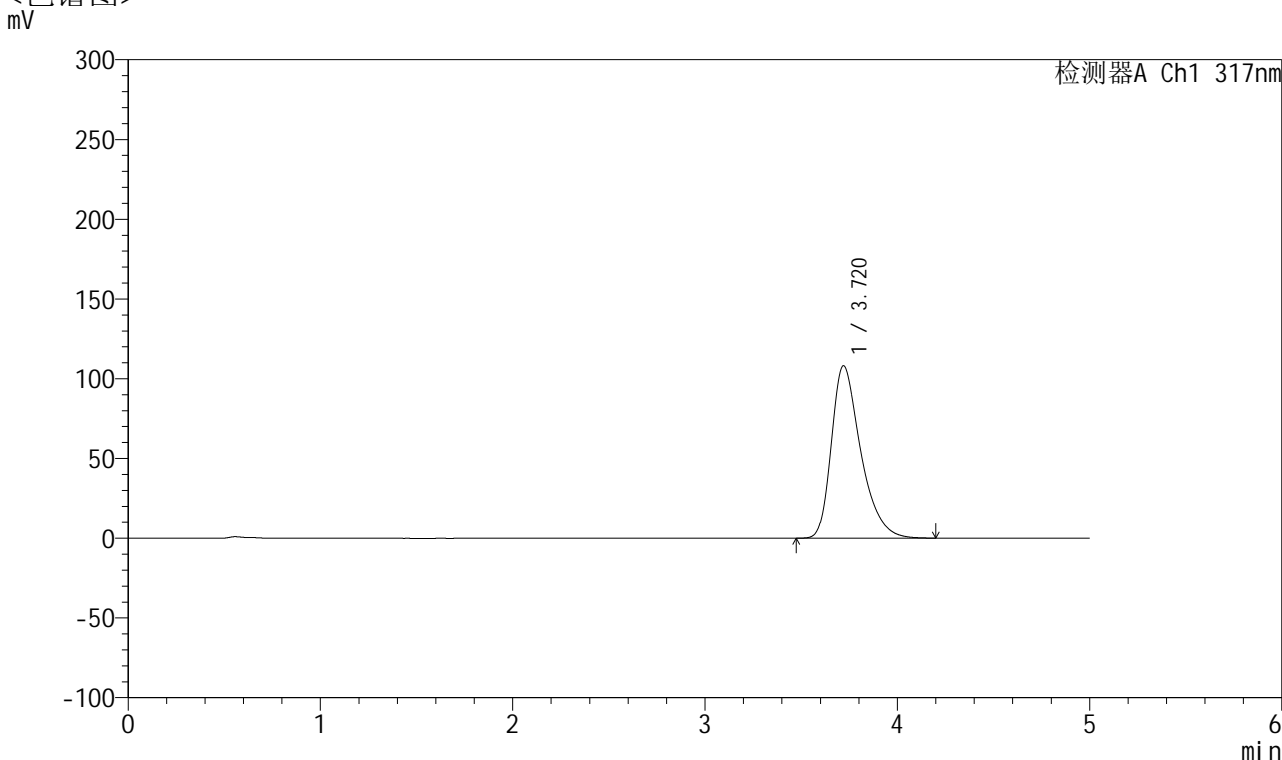


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-347-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 23:13:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:33:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.720 | 1146470 | 100.000 | 108109 | 3000       | 1.396 | --       |
| 总计 |       | 1146470 | 100.000 | 108109 |            |       |          |



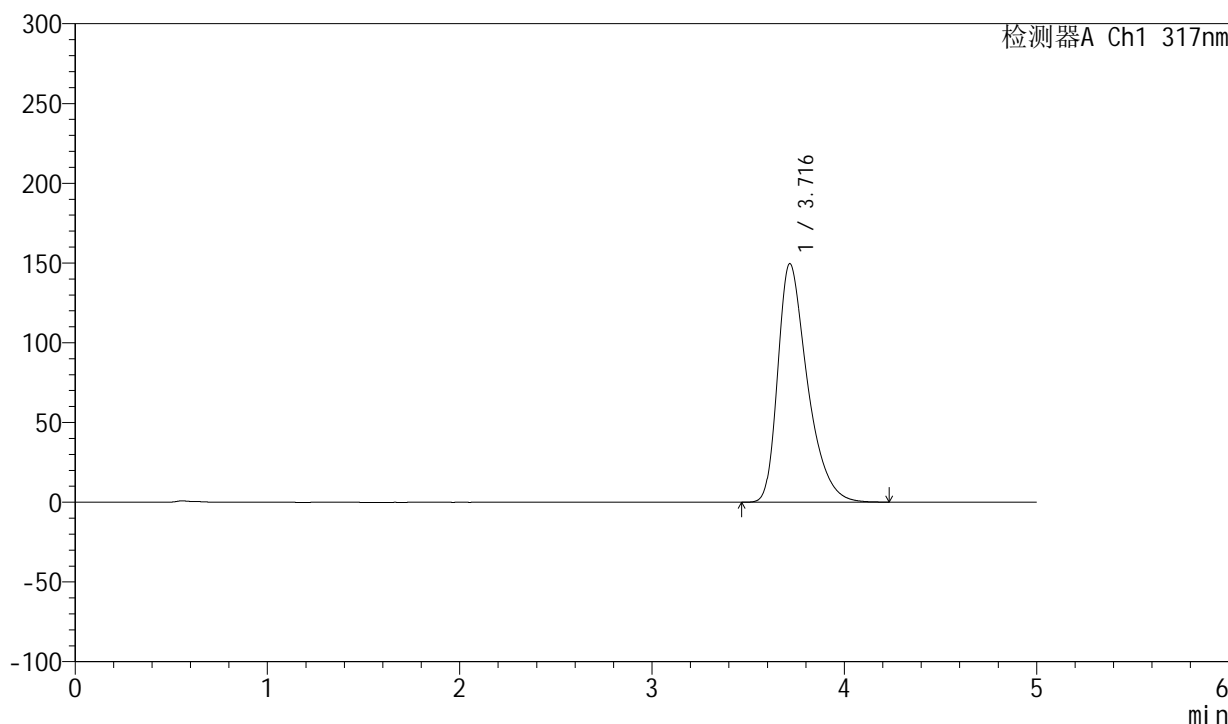
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-348-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 23:18:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:33:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.716 | 1600394 | 100.000 | 149511 | 2941       | 1.425 | --       |
| 总计 |       | 1600394 | 100.000 | 149511 |            |       |          |

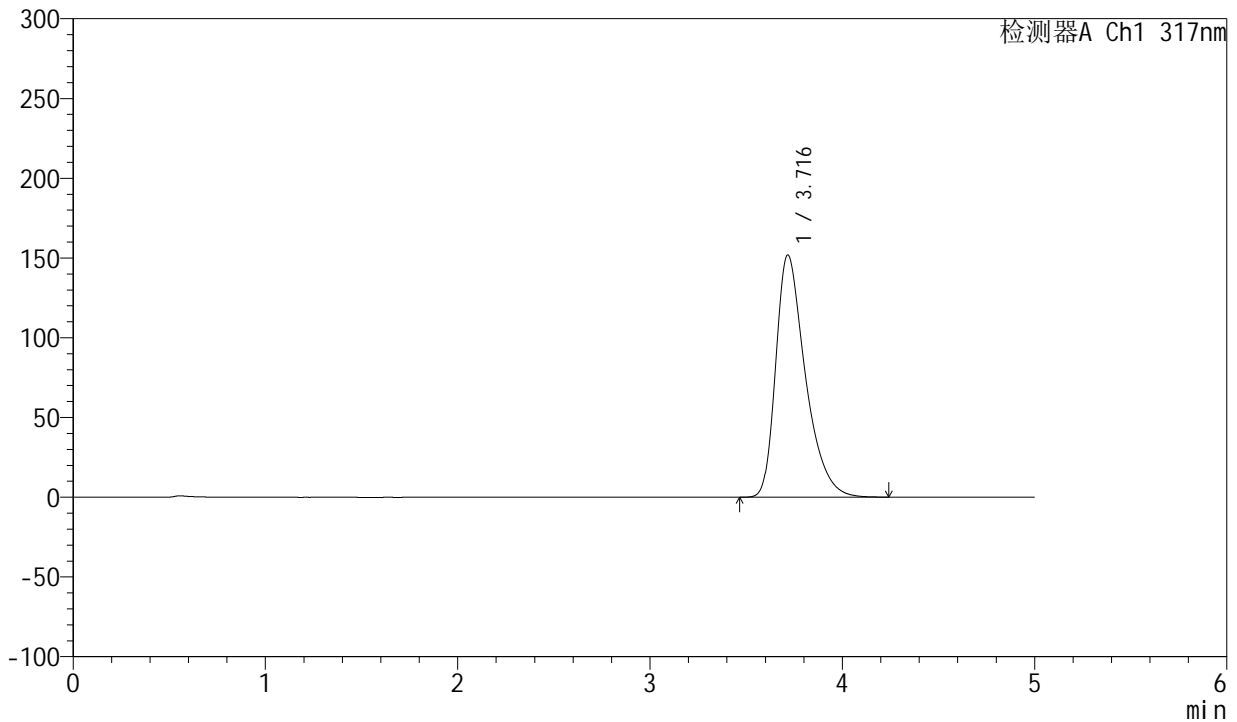


# QTL-4047

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-349-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 23:24:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:33:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>  
mV



<峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.716 | 1623708 | 100.000 | 151861 | 2948       | 1.426 | --       |
| 总计 |       | 1623708 | 100.000 | 151861 |            |       |          |

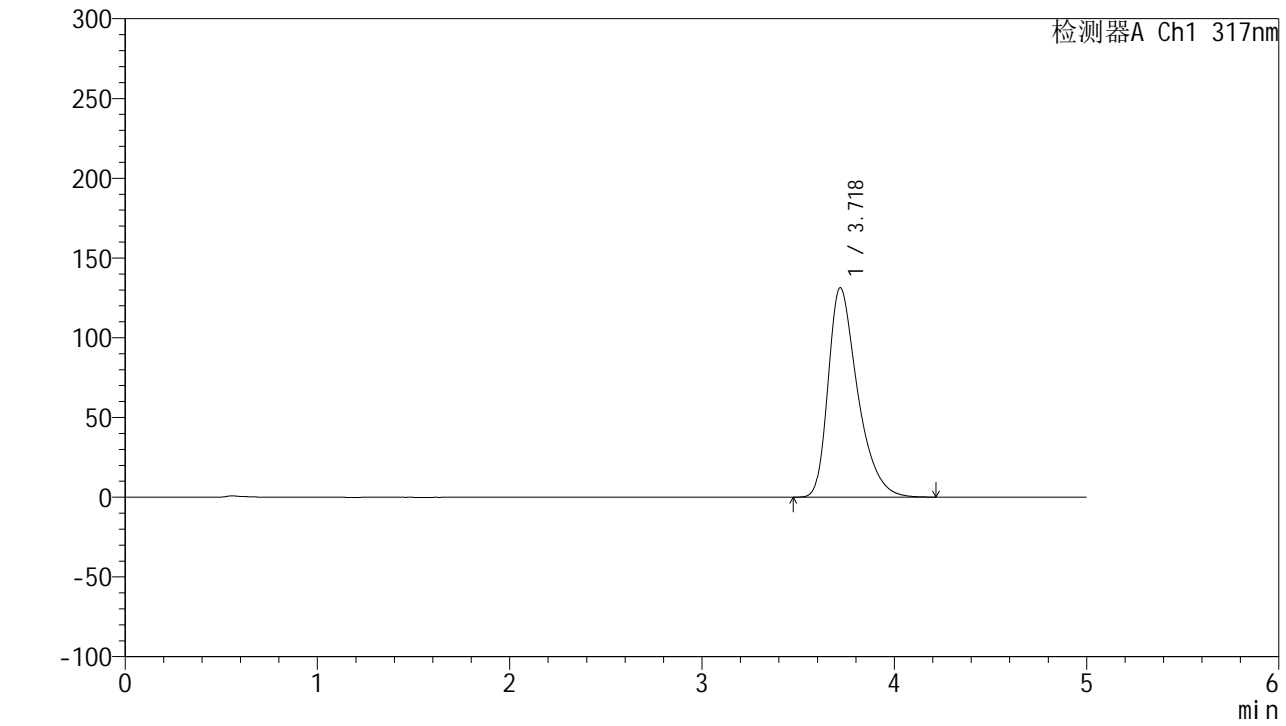


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-350-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p4-5min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-28  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 23:29:24      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:33:15      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.718 | 1397827 | 100.000 | 131175 | 2977       | 1.414 | --       |
| 总计 |       | 1397827 | 100.000 | 131175 |            |       |          |

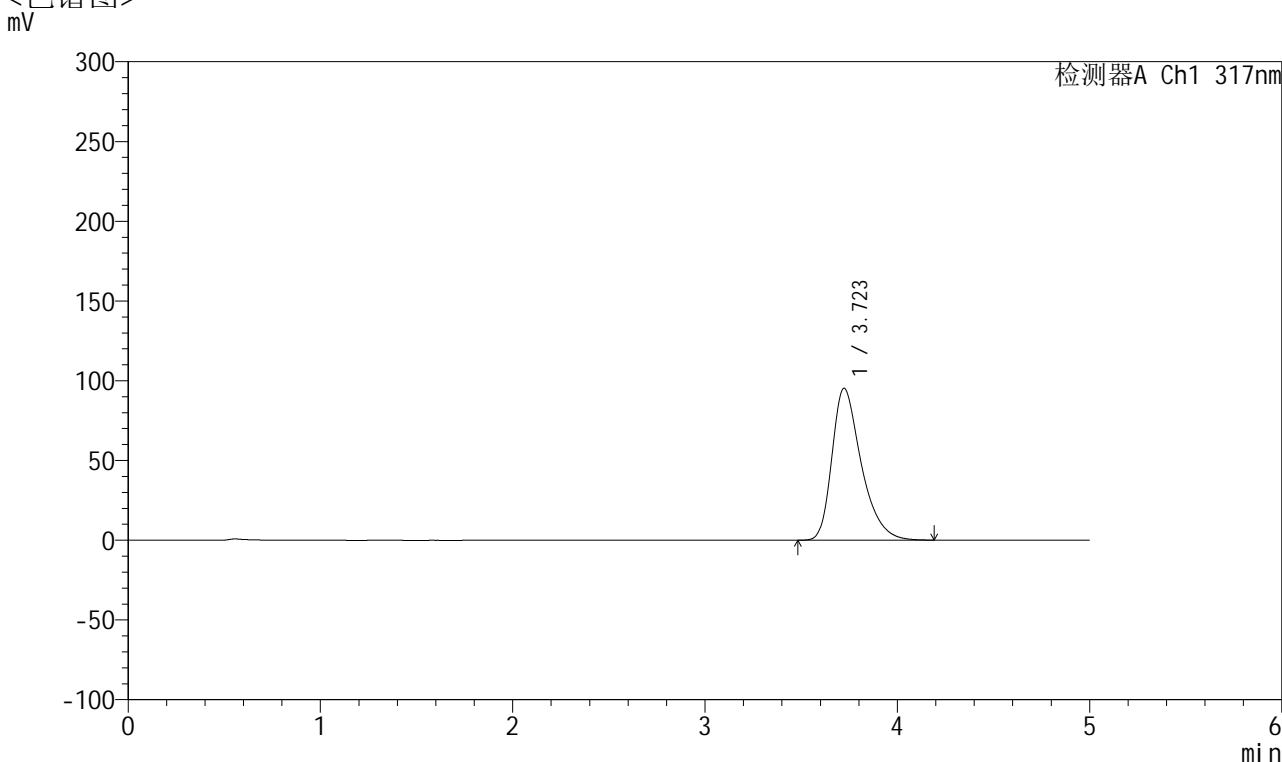


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-351-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 23:34:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:33:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.723 | 1007722 | 100.000 | 95260 | 3011       | 1.387 | --       |
| 总计 |       | 1007722 | 100.000 | 95260 |            |       |          |

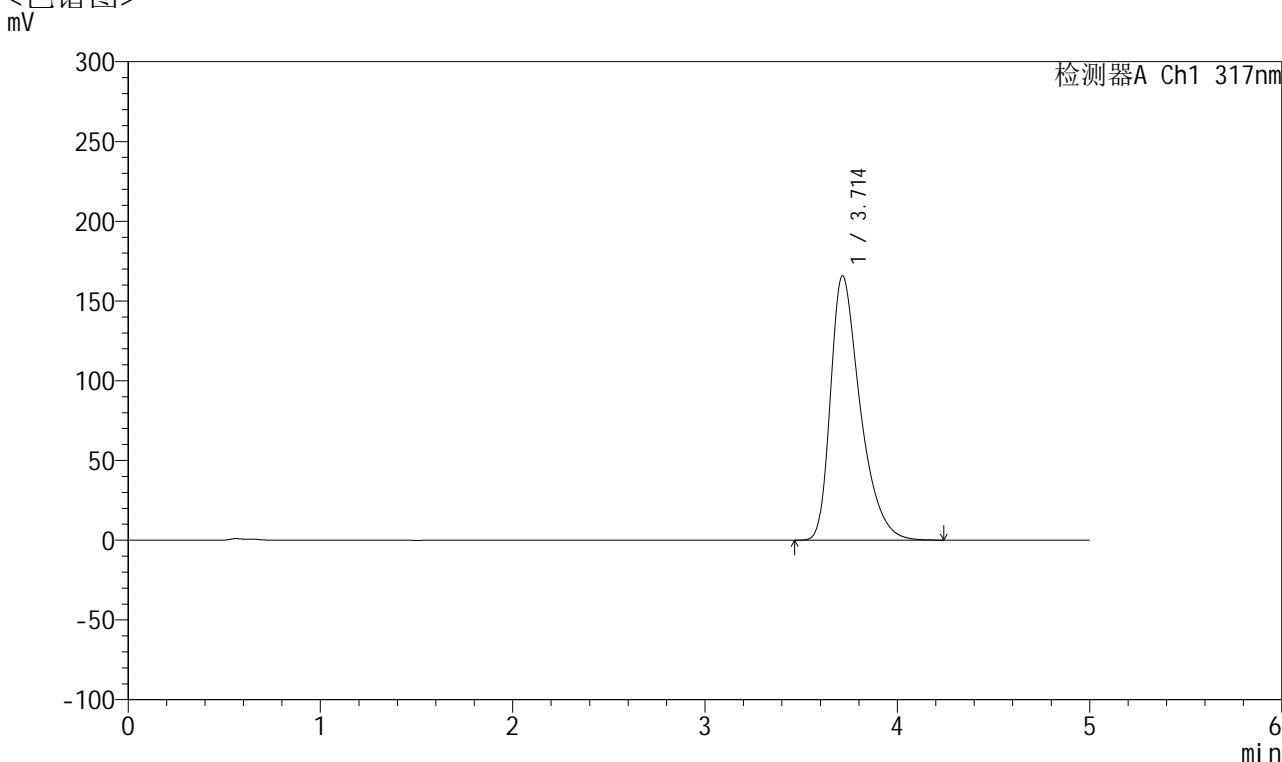


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-352-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/10 23:40:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:33:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.714 | 1778294 | 100.000 | 165810 | 2924       | 1.435 | --       |
| 总计 |       | 1778294 | 100.000 | 165810 |            |       |          |



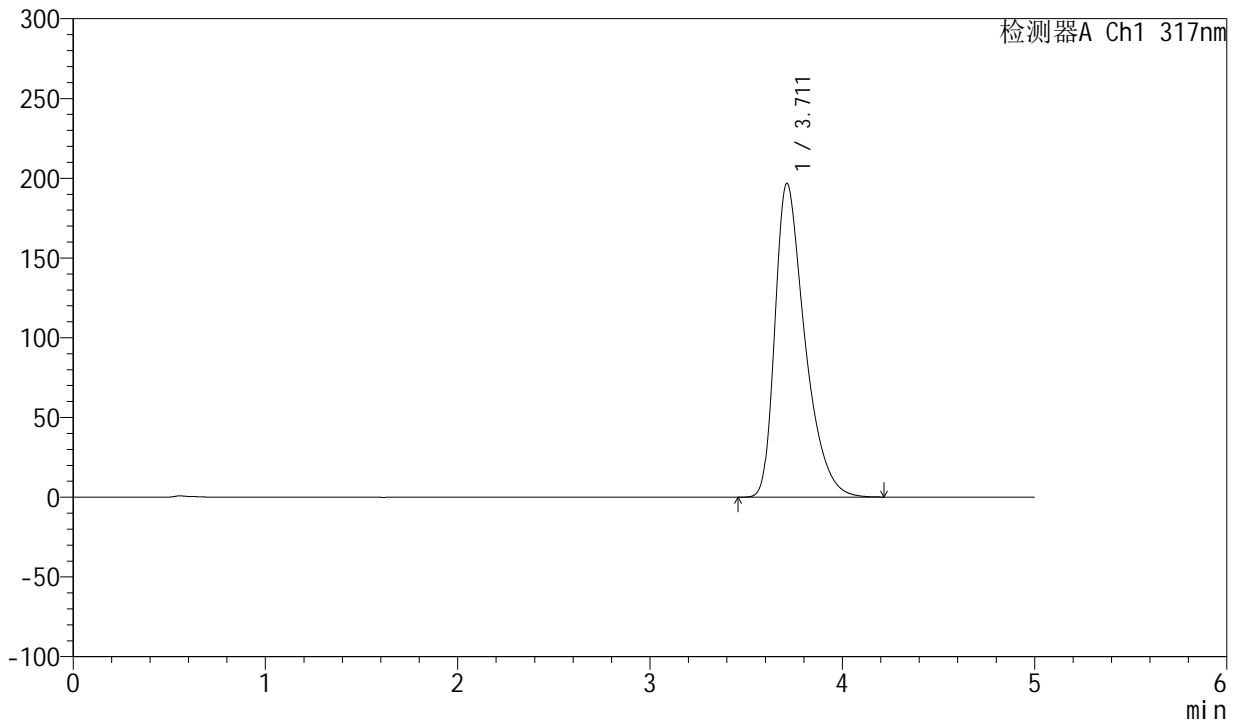
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-353-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p1-10min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-2  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 23:45:33      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:33:23      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.711 | 2124501 | 100.000 | 196686 | 2875       | 1.455 | --       |
| 总计 |       | 2124501 | 100.000 | 196686 |            |       |          |

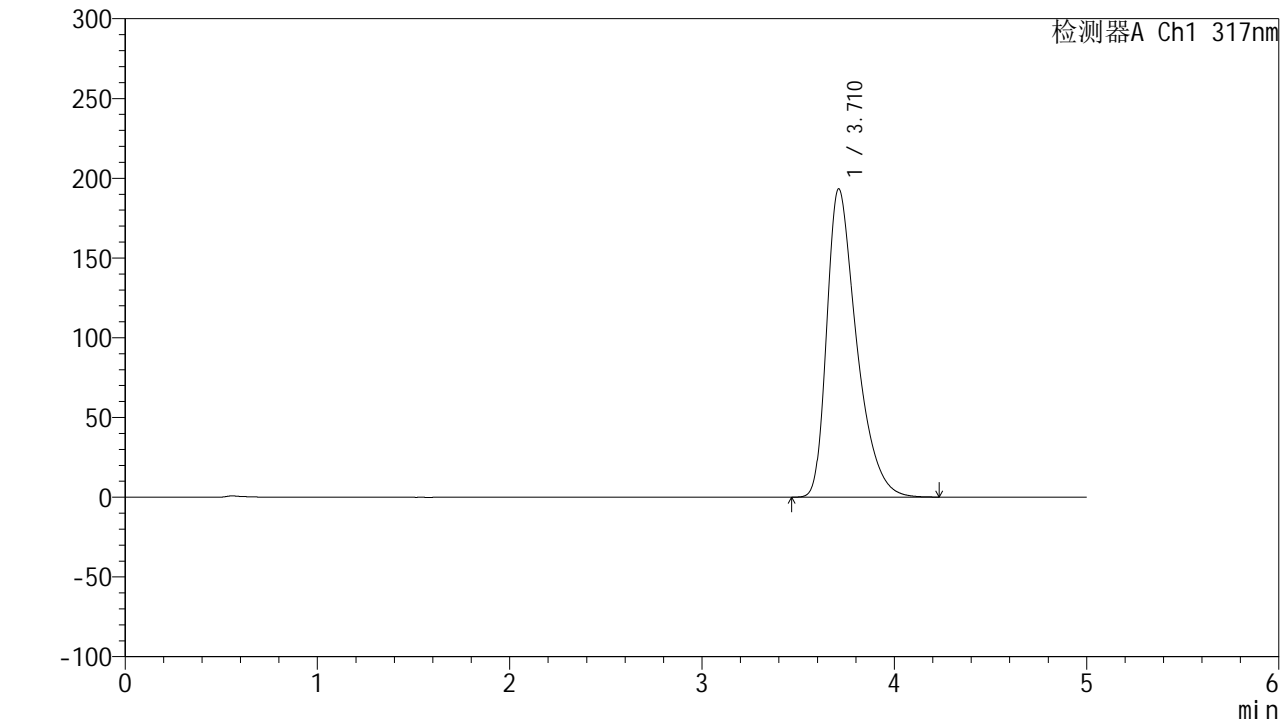


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-354-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p2-10min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-11  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 23:50:56      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:33:25      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.710 | 2082474 | 100.000 | 193162 | 2890       | 1.453 | --       |
| 总计 |       | 2082474 | 100.000 | 193162 |            |       |          |

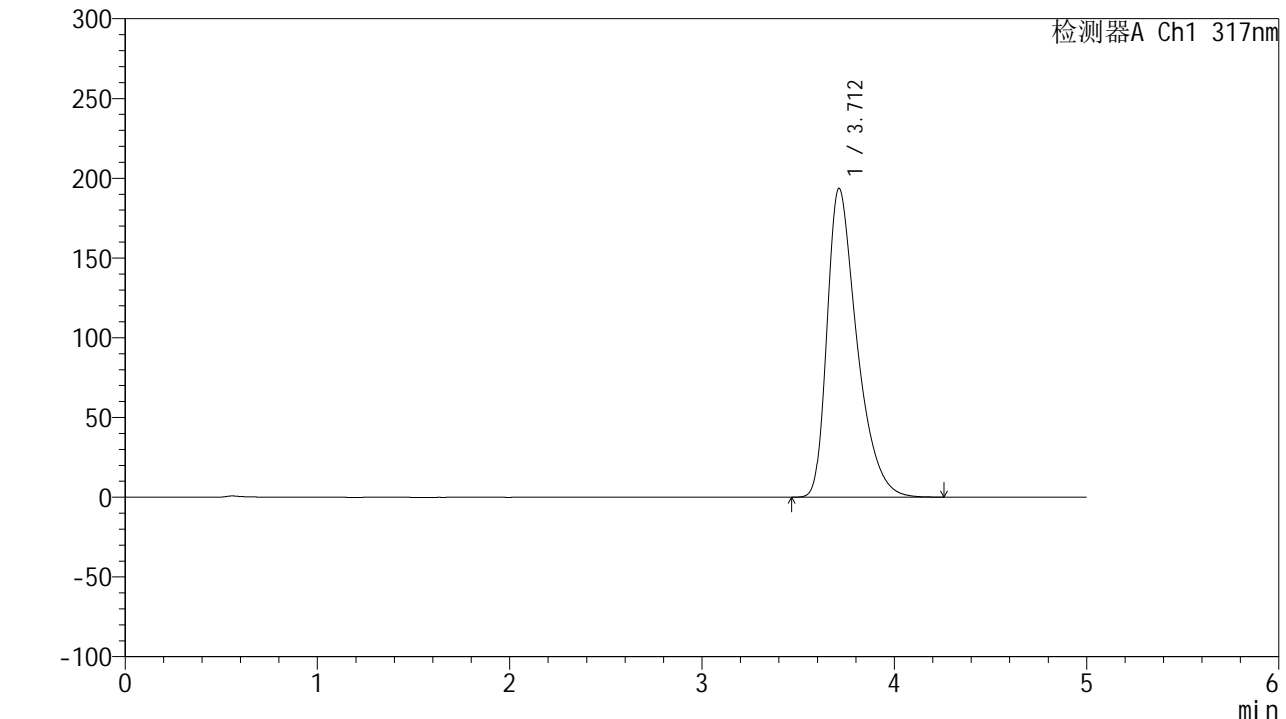


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-355-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p3-10min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-20  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/10 23:56:20      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:33:28      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.712 | 2089254 | 100.000 | 193629 | 2884       | 1.454 | --       |
| 总计 |       | 2089254 | 100.000 | 193629 |            |       |          |

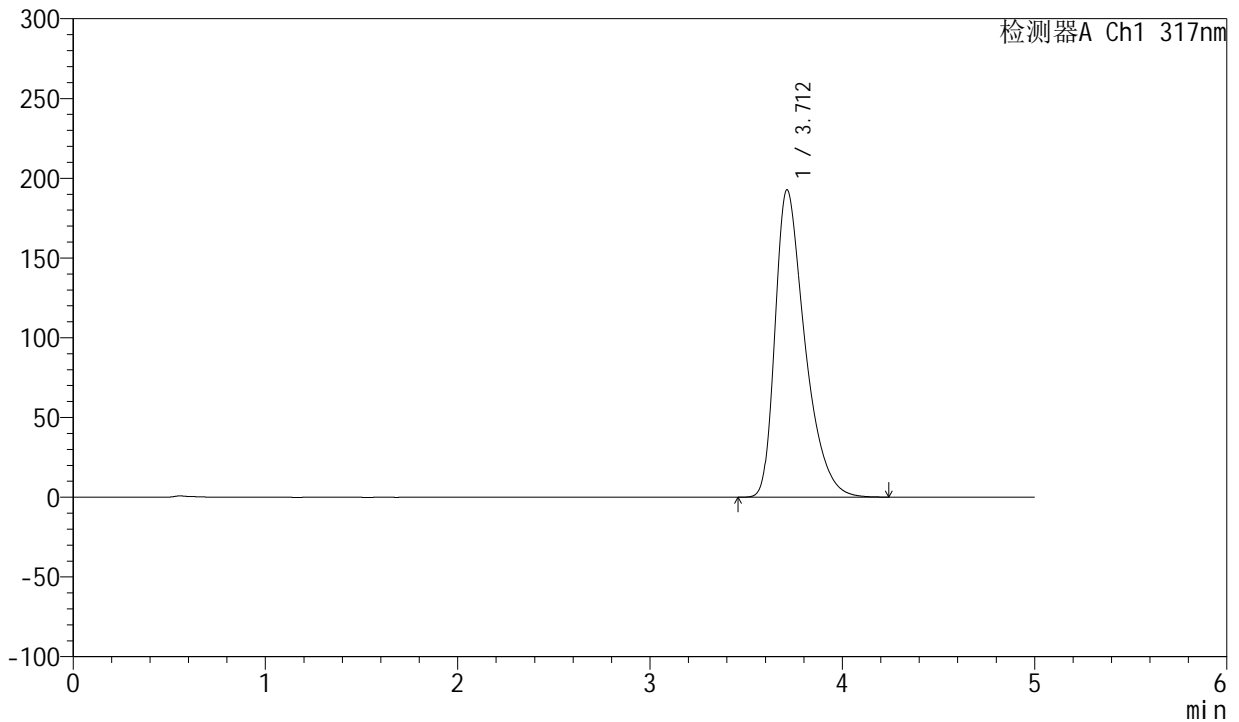


# QTL-4047

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-356-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 00:01:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:33:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>  
mV



<峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.712 | 2076148 | 100.000 | 192727 | 2892       | 1.452 | --       |
| 总计 |       | 2076148 | 100.000 | 192727 |            |       |          |

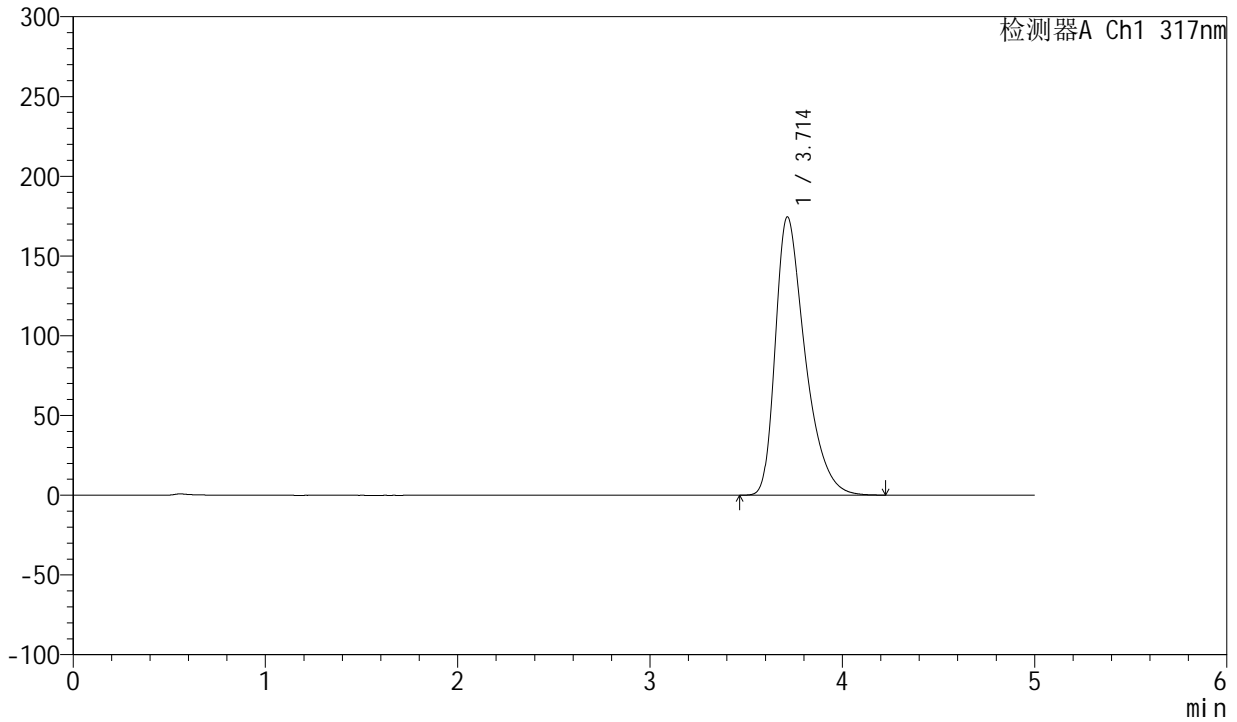


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-357-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p5-10min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-38  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 00:07:04      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:33:33      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.714 | 1873546 | 100.000 | 174553 | 2911       | 1.440 | --       |
| 总计 |       | 1873546 | 100.000 | 174553 |            |       |          |



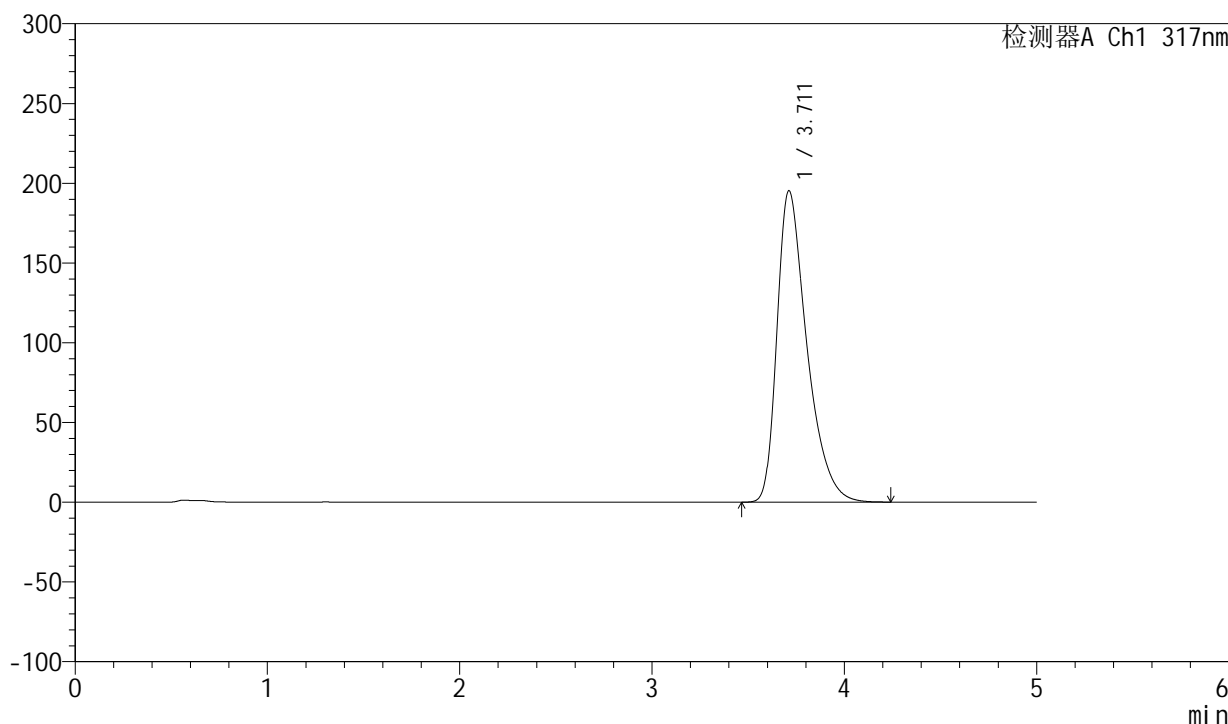
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-358-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 00:12:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:33:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.711 | 2104144 | 100.000 | 195253 | 2892       | 1.454 | --       |
| 总计 |       | 2104144 | 100.000 | 195253 |            |       |          |

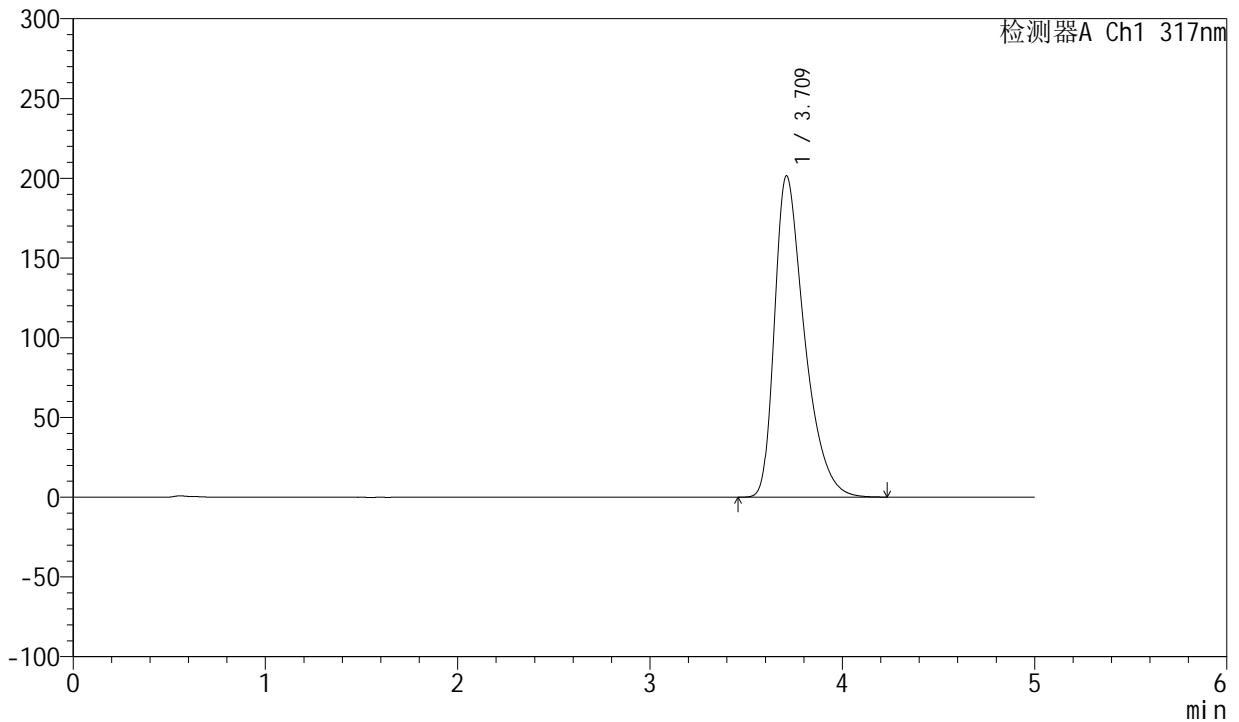


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-359-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p1-15min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-3  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 00:17:50      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:33:38      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.709 | 2176146 | 100.000 | 201189 | 2871       | 1.458 | --       |
| 总计 |       | 2176146 | 100.000 | 201189 |            |       |          |

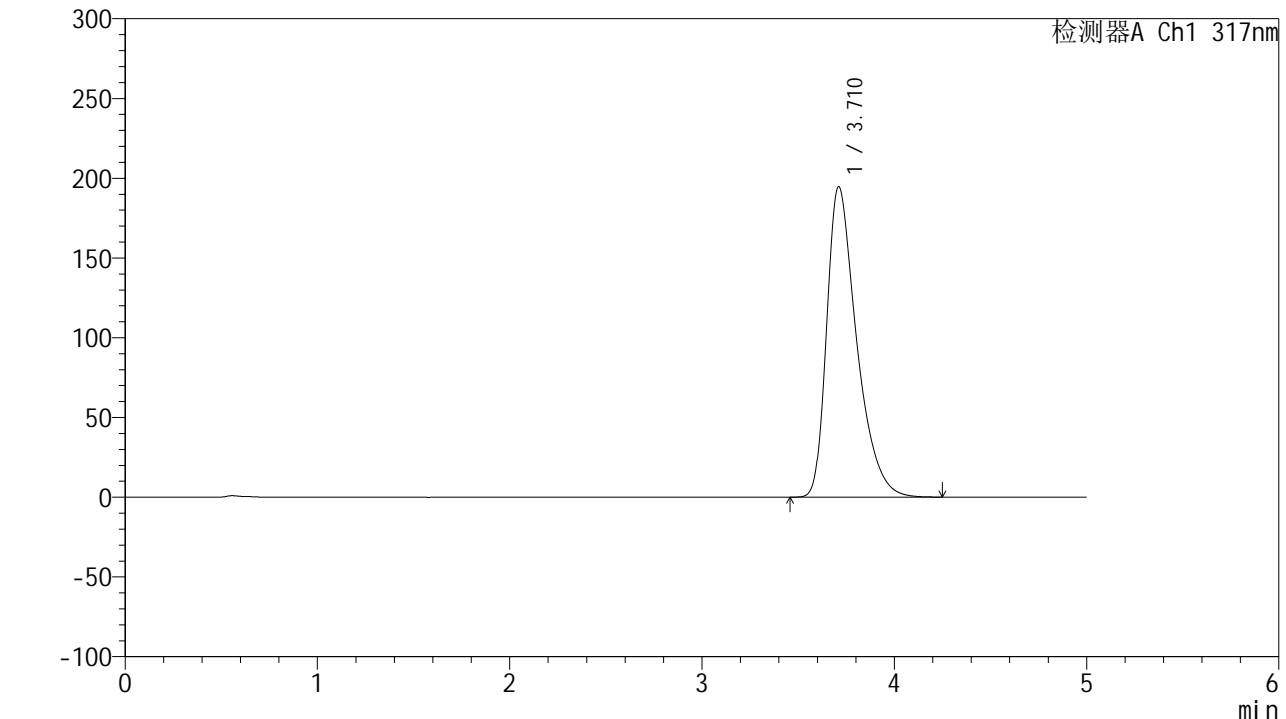


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-360-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p2-15min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-12  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 00:23:12      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:33:41      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.710 | 2104443 | 100.000 | 194559 | 2873       | 1.456 | --       |
| 总计 |       | 2104443 | 100.000 | 194559 |            |       |          |

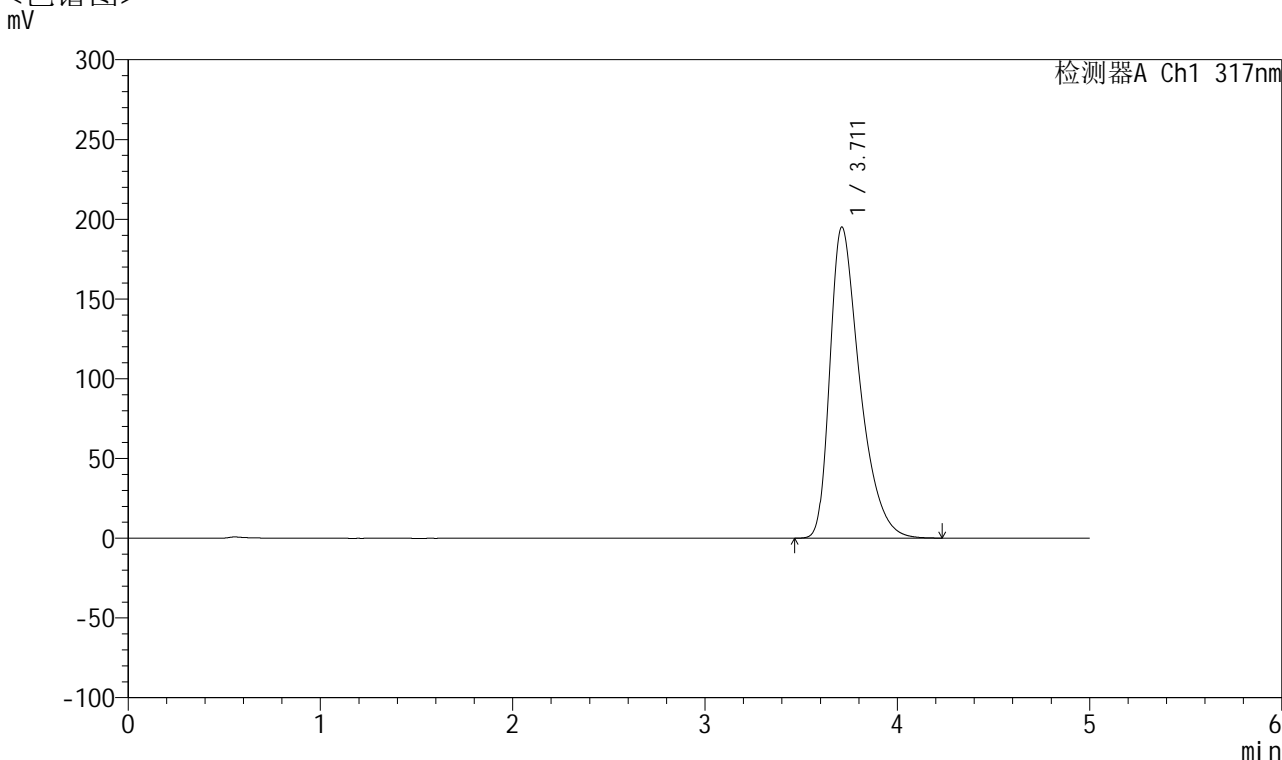


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-361-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 00:28:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:33:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.711 | 2107135 | 100.000 | 195036 | 2876       | 1.456 | --       |
| 总计 |       | 2107135 | 100.000 | 195036 |            |       |          |



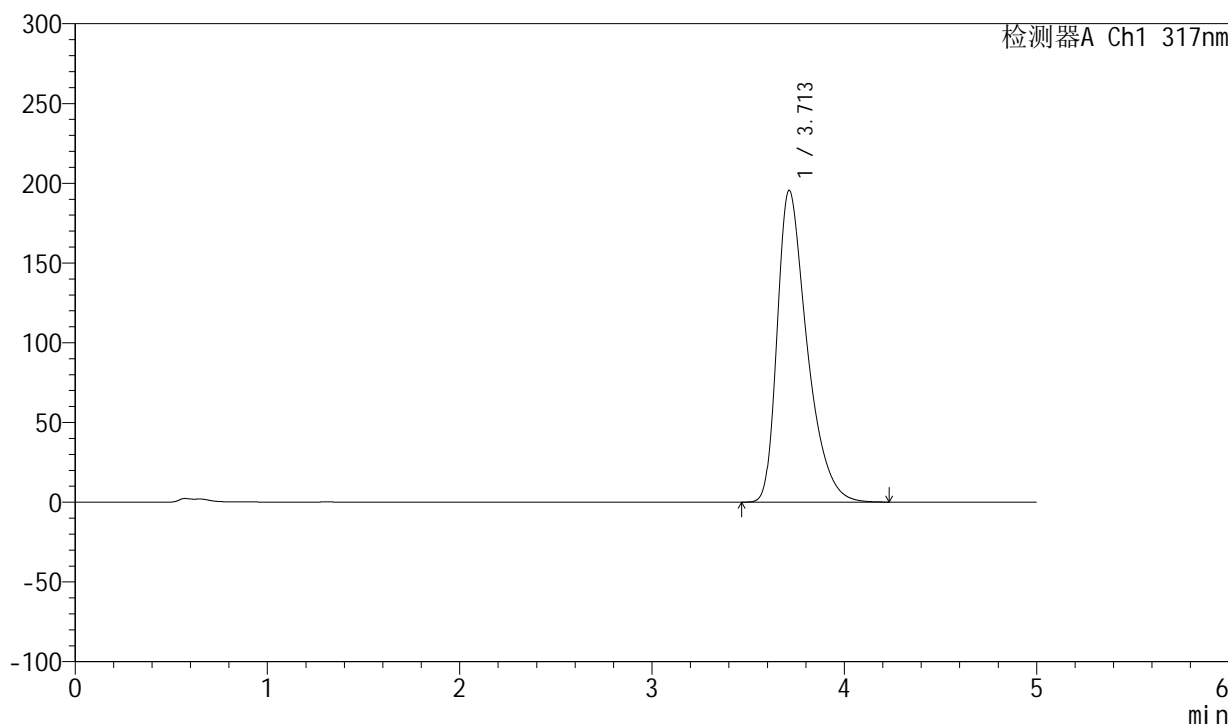
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-362-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 00:33:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:33:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.713 | 2107224 | 100.000 | 195566 | 2891       | 1.451 | --       |
| 总计 |       | 2107224 | 100.000 | 195566 |            |       |          |

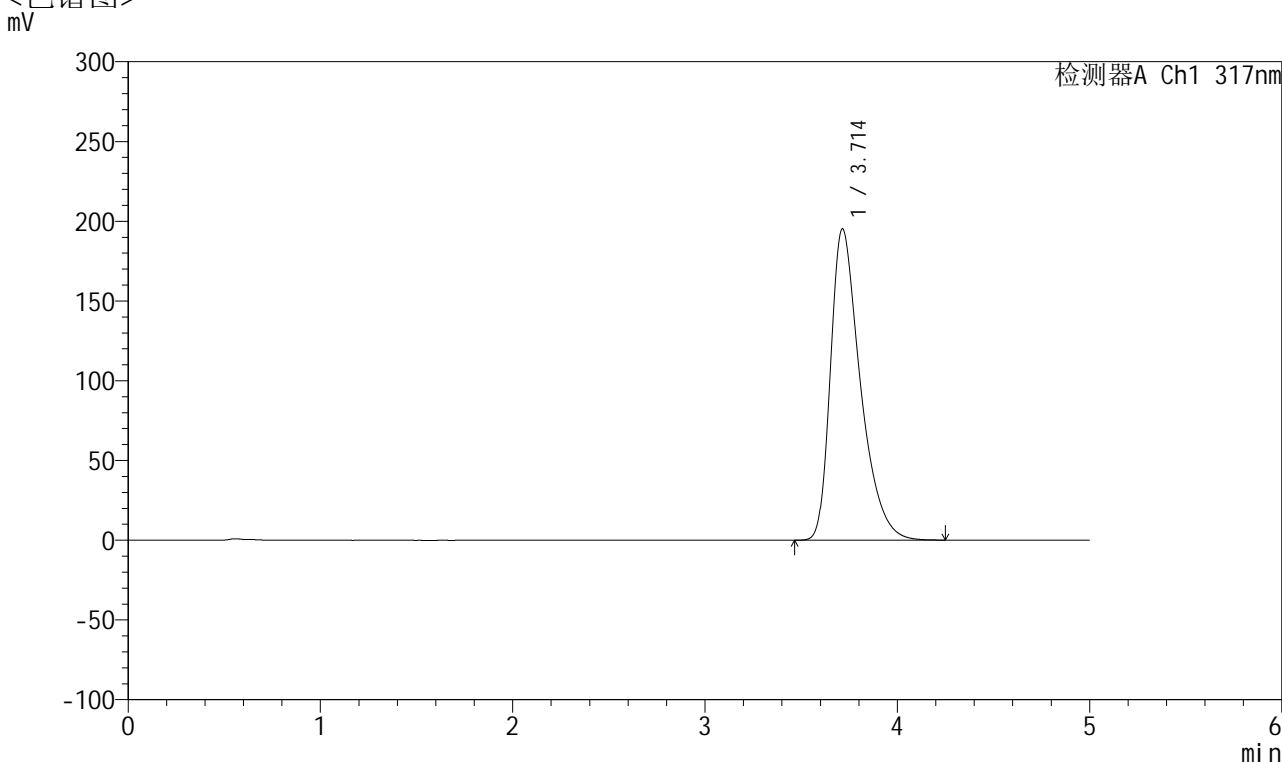


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-363-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 00:39:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:33:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.714 | 2104300 | 100.000 | 195269 | 2891       | 1.454 | --       |
| 总计 |       | 2104300 | 100.000 | 195269 |            |       |          |

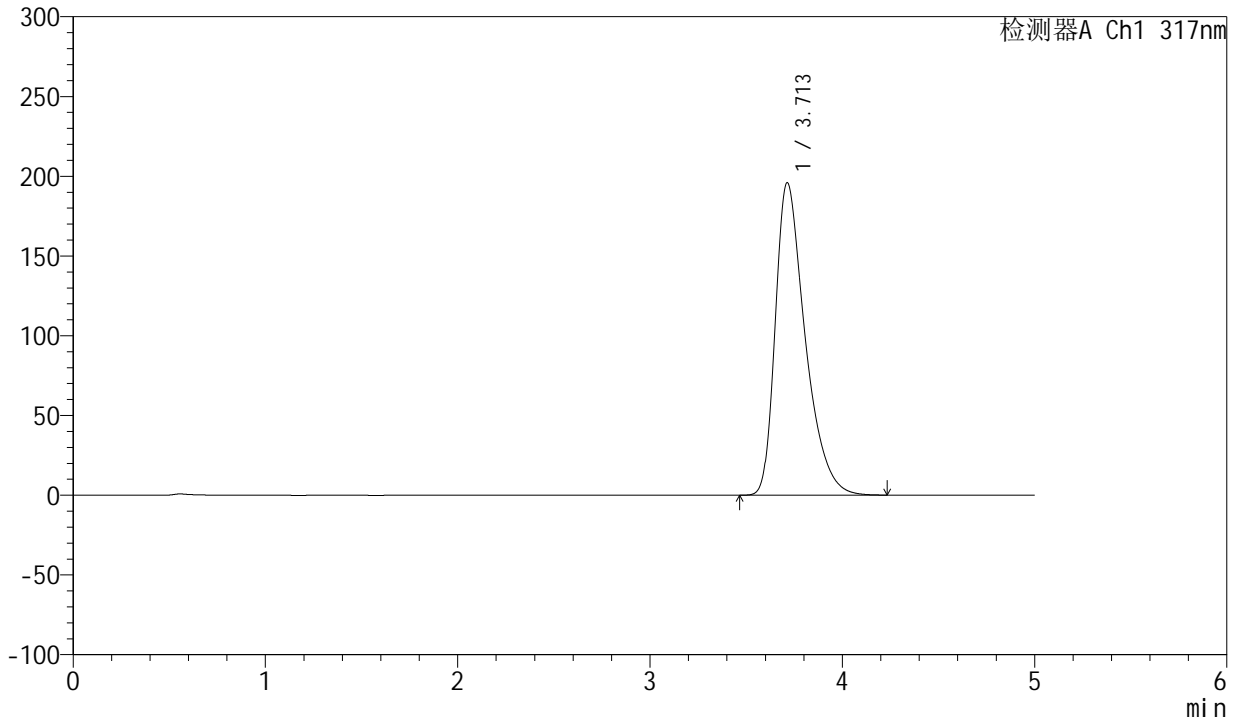


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-364-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p6-15min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-48  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 00:44:43      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:33:51      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.713 | 2114719 | 100.000 | 195977 | 2878       | 1.455 | --       |
| 总计 |       | 2114719 | 100.000 | 195977 |            |       |          |

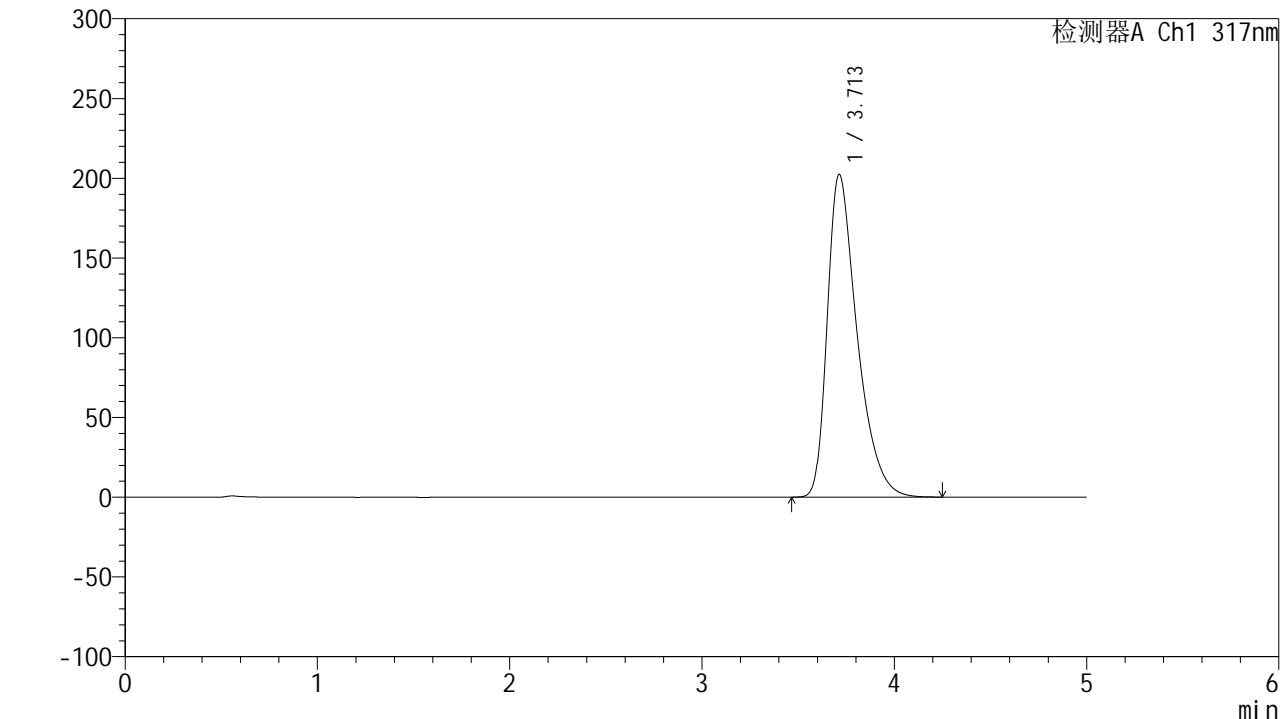


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-365-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p1-20min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-4  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 00:50:06      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:33:54      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.713 | 2184849 | 100.000 | 202447 | 2882       | 1.460 | --       |
| 总计 |       | 2184849 | 100.000 | 202447 |            |       |          |

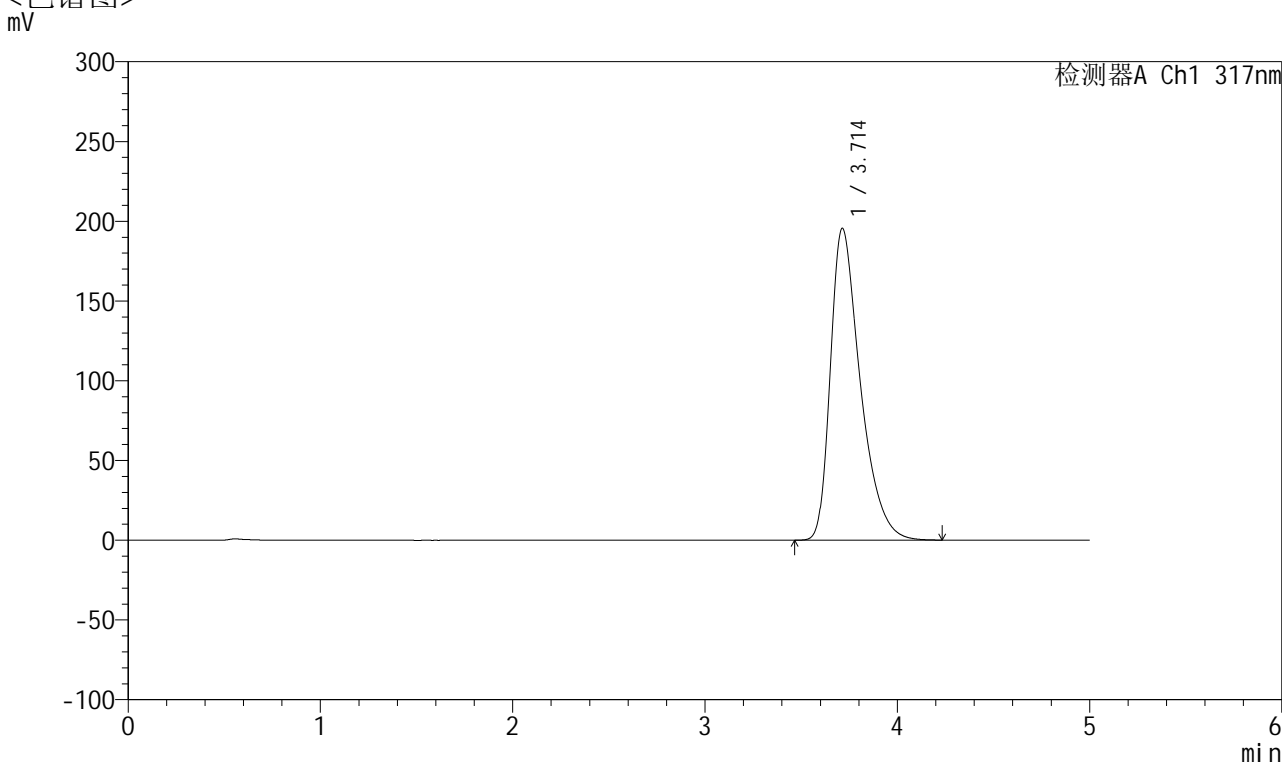


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-366-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 00:55:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:33:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.714 | 2111658 | 100.000 | 195582 | 2877       | 1.456 | --       |
| 总计 |       | 2111658 | 100.000 | 195582 |            |       |          |

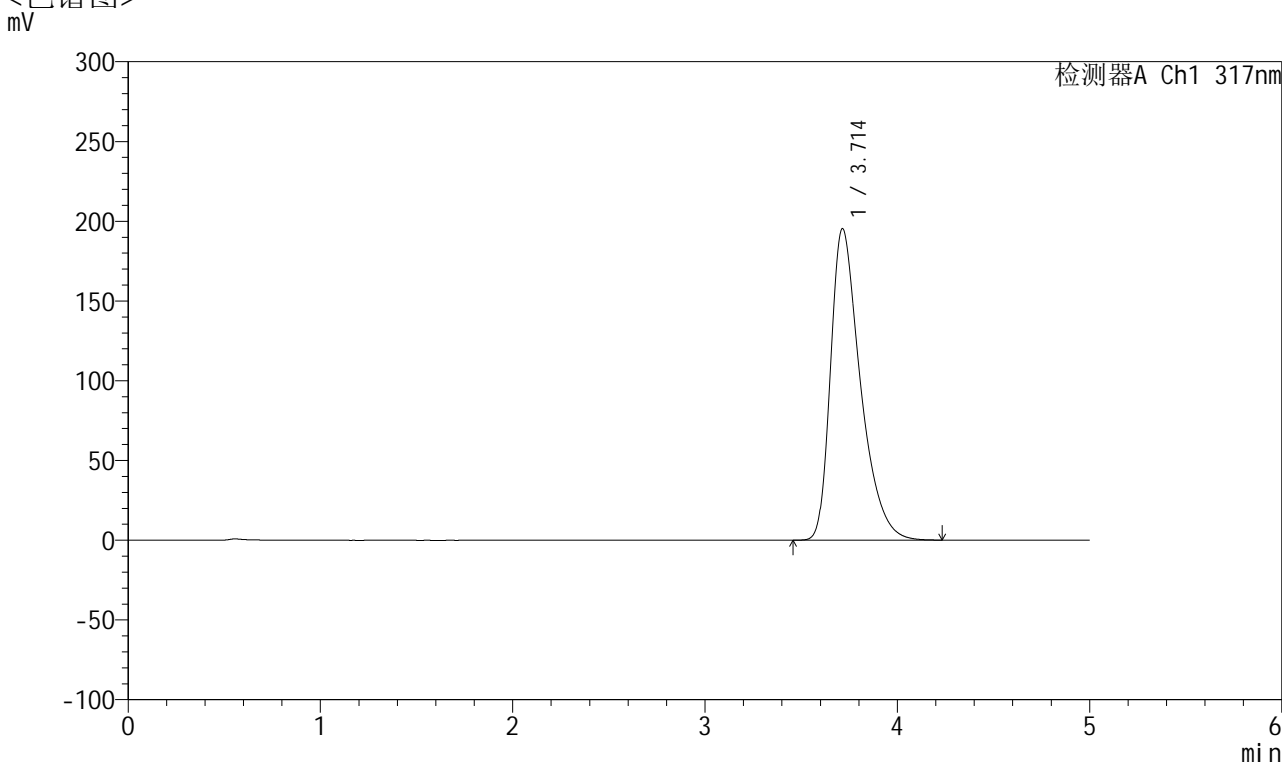


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-367-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 01:00:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:33:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.714 | 2107786 | 100.000 | 195398 | 2885       | 1.455 | --       |
| 总计 |       | 2107786 | 100.000 | 195398 |            |       |          |

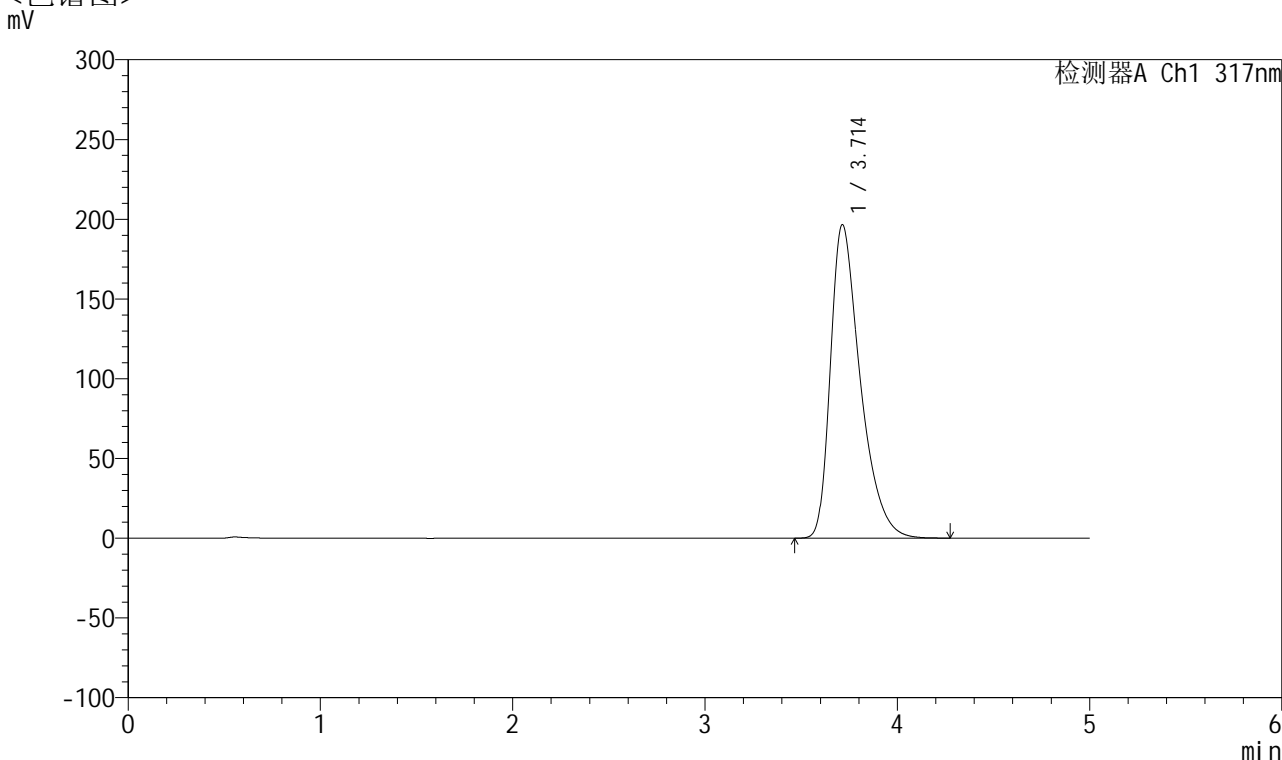


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-368-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 01:06:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:34:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.714 | 2120237 | 100.000 | 196684 | 2889       | 1.456 | --       |
| 总计 |       | 2120237 | 100.000 | 196684 |            |       |          |

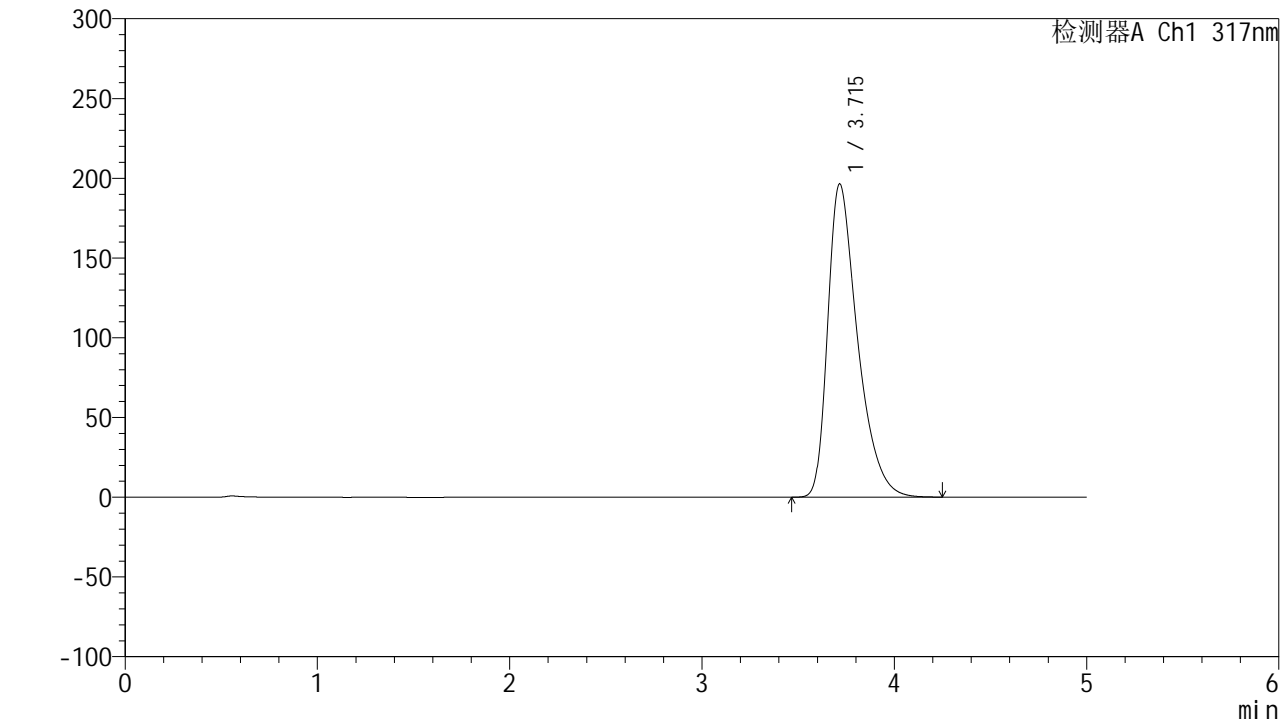


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-369-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p5-20min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-40  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 01:11:35      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:34:04      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.715 | 2118413 | 100.000 | 196407 | 2890       | 1.456 | --       |
| 总计 |       | 2118413 | 100.000 | 196407 |            |       |          |

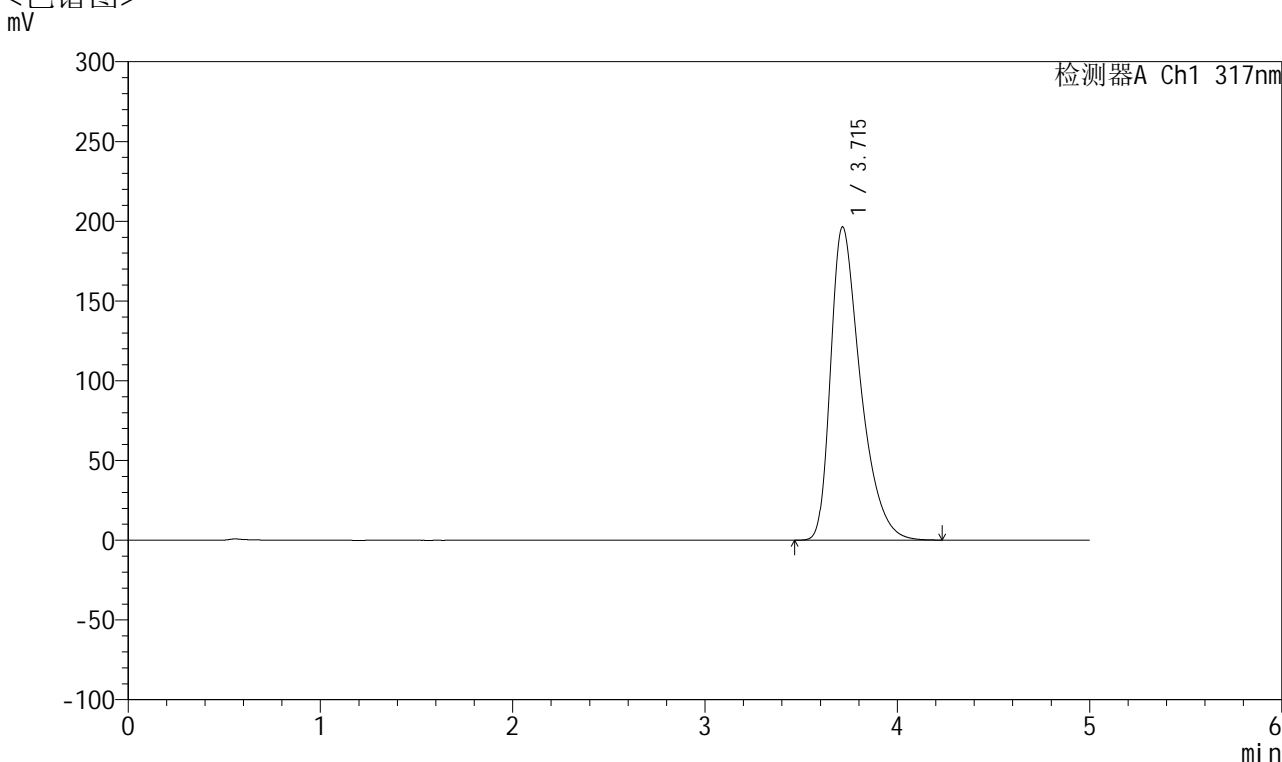


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-370-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 01:16:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:34:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.715 | 2118461 | 100.000 | 196463 | 2887       | 1.456 | --       |
| 总计 |       | 2118461 | 100.000 | 196463 |            |       |          |

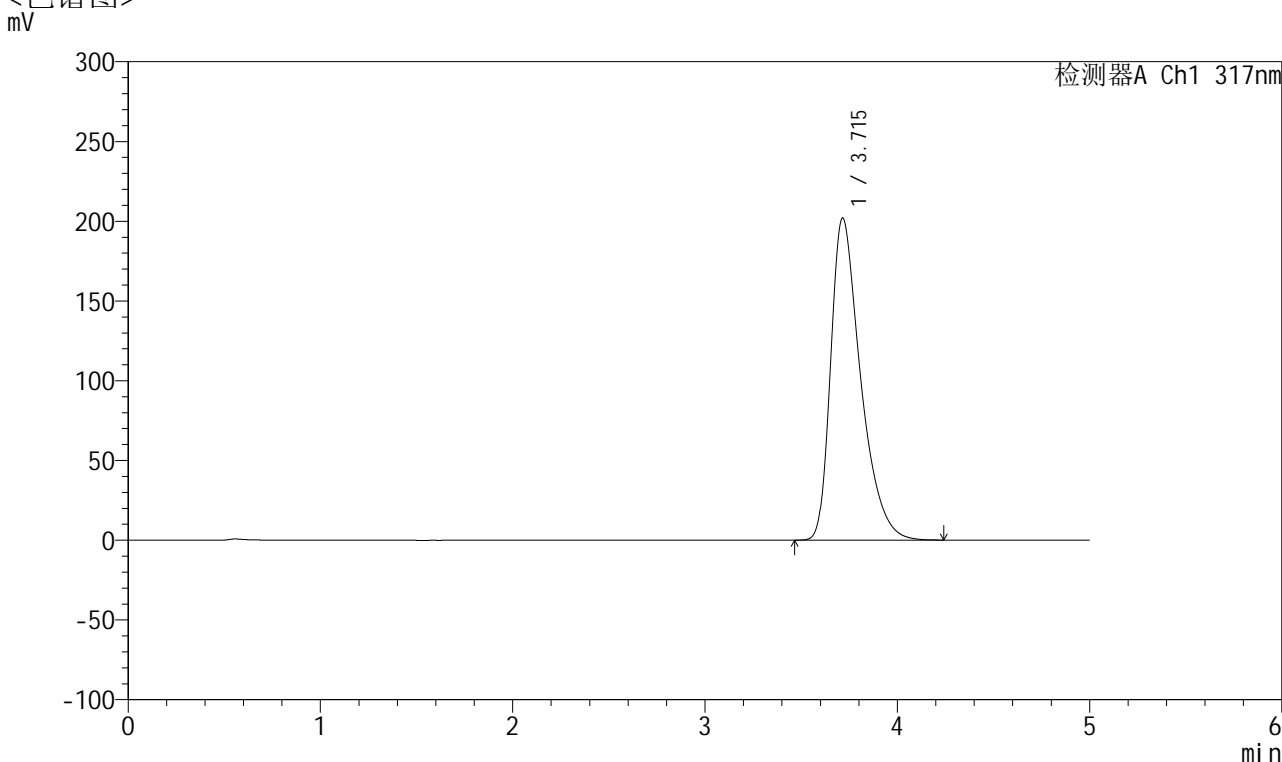


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-371-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 01:22:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:34:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.715 | 2181798 | 100.000 | 202045 | 2877       | 1.460 | --       |
| 总计 |       | 2181798 | 100.000 | 202045 |            |       |          |



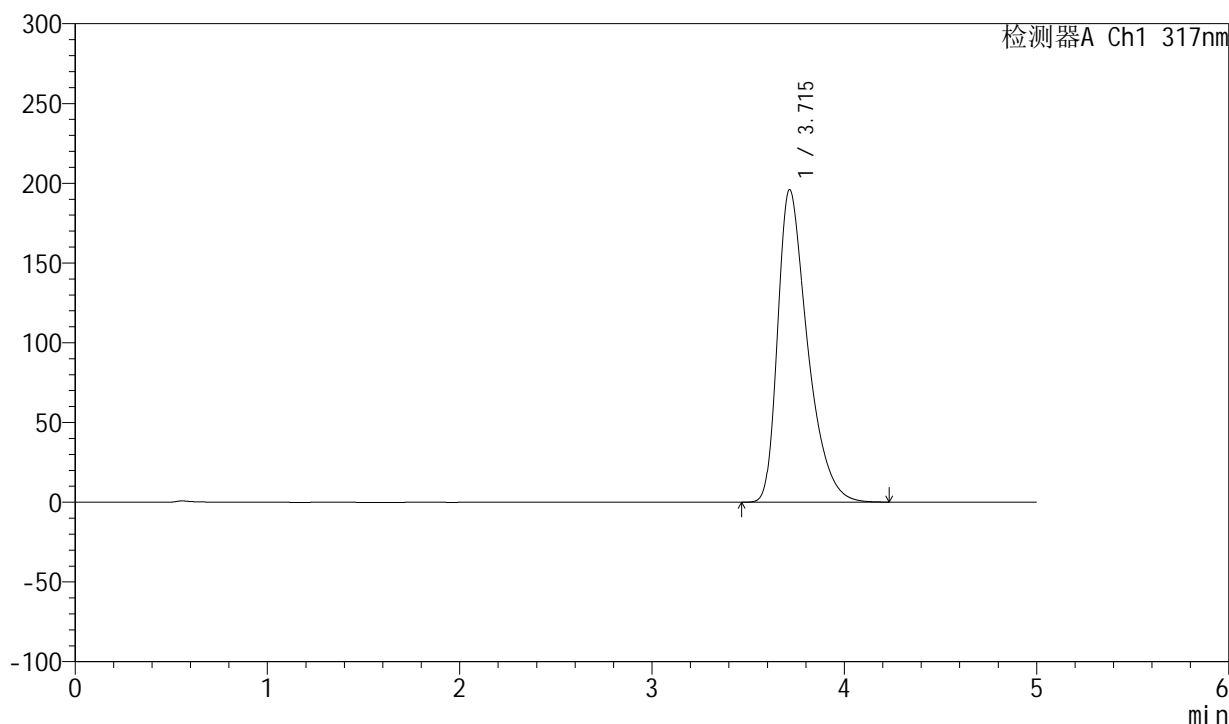
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-372-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 01:27:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:34:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.715 | 2114128 | 100.000 | 196008 | 2887       | 1.456 | --       |
| 总计 |       | 2114128 | 100.000 | 196008 |            |       |          |

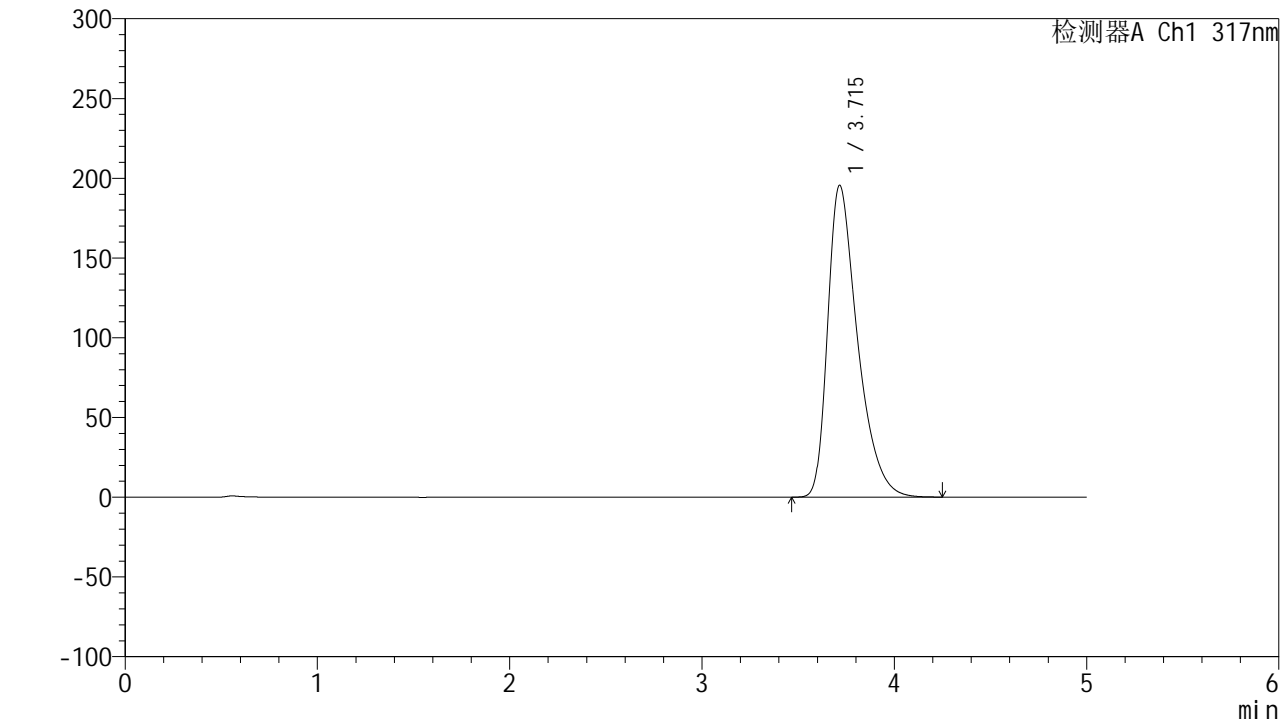


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-373-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p3-30min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-23  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 01:33:05      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:34:14      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.715 | 2111291 | 100.000 | 195569 | 2884       | 1.456 | --       |
| 总计 |       | 2111291 | 100.000 | 195569 |            |       |          |

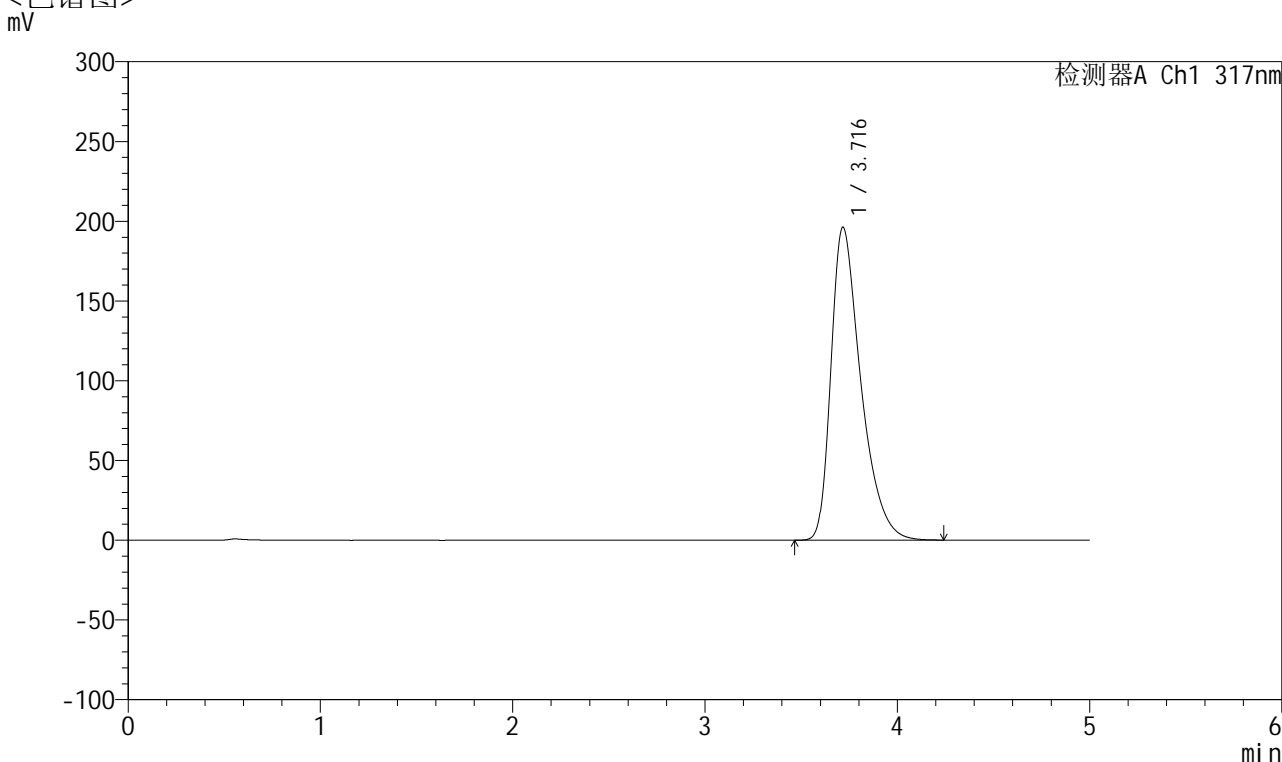


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-374-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 01:38:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:34:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.716 | 2116688 | 100.000 | 196087 | 2891       | 1.457 | --       |
| 总计 |       | 2116688 | 100.000 | 196087 |            |       |          |

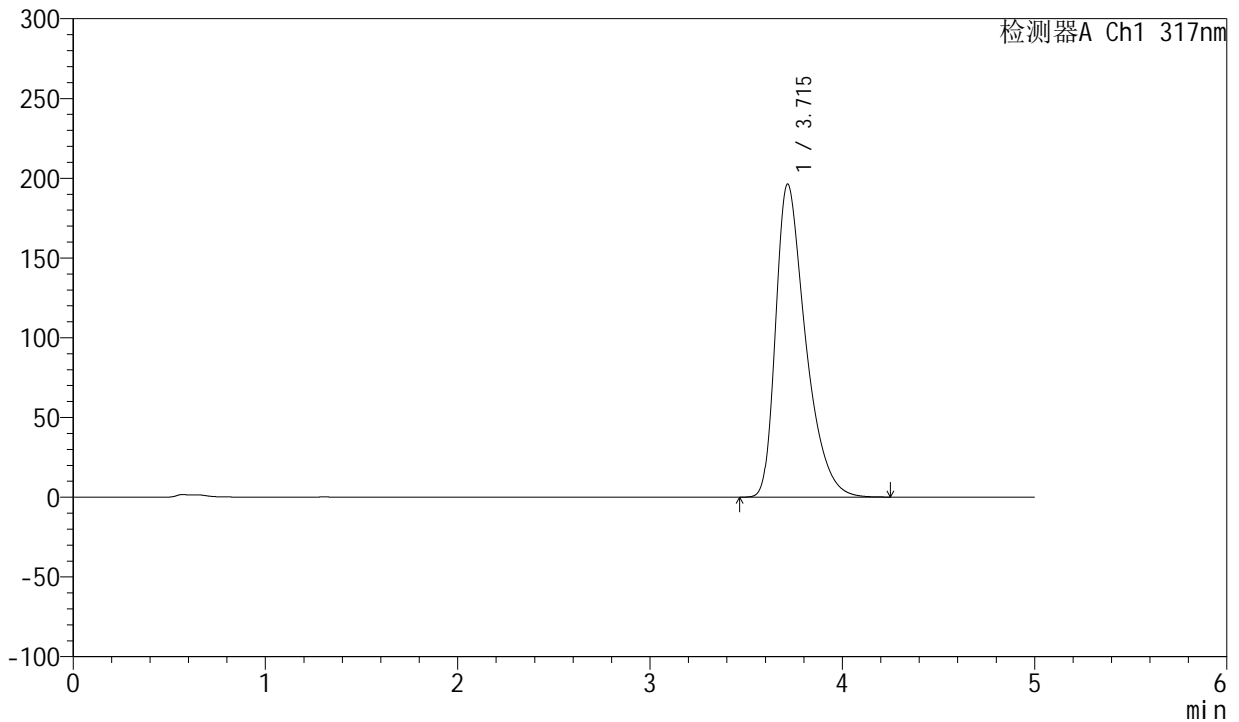


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-375-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p5-30min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-41  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 01:43:49      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:34:20      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.715 | 2119405 | 100.000 | 196288 | 2882       | 1.457 | --       |
| 总计 |       | 2119405 | 100.000 | 196288 |            |       |          |

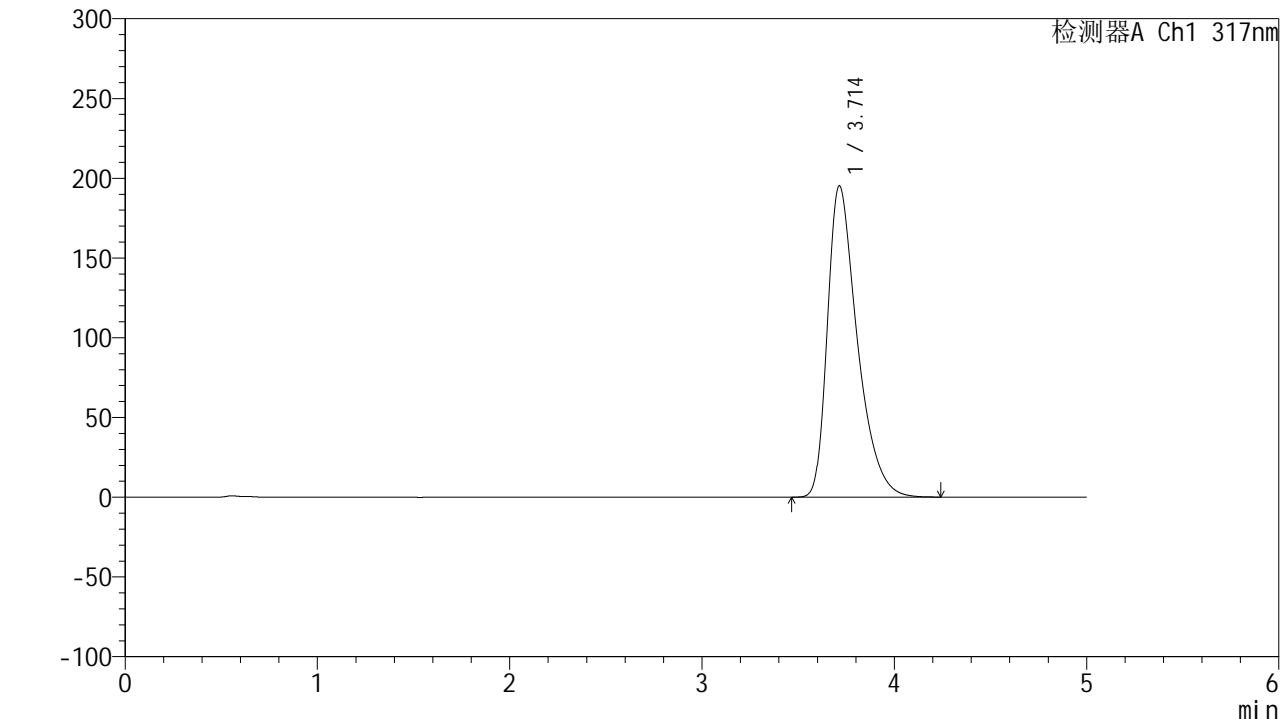


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-376-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p6-30min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-50  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 01:49:10      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:34:22      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.714 | 2106763 | 100.000 | 195291 | 2883       | 1.456 | --       |
| 总计 |       | 2106763 | 100.000 | 195291 |            |       |          |

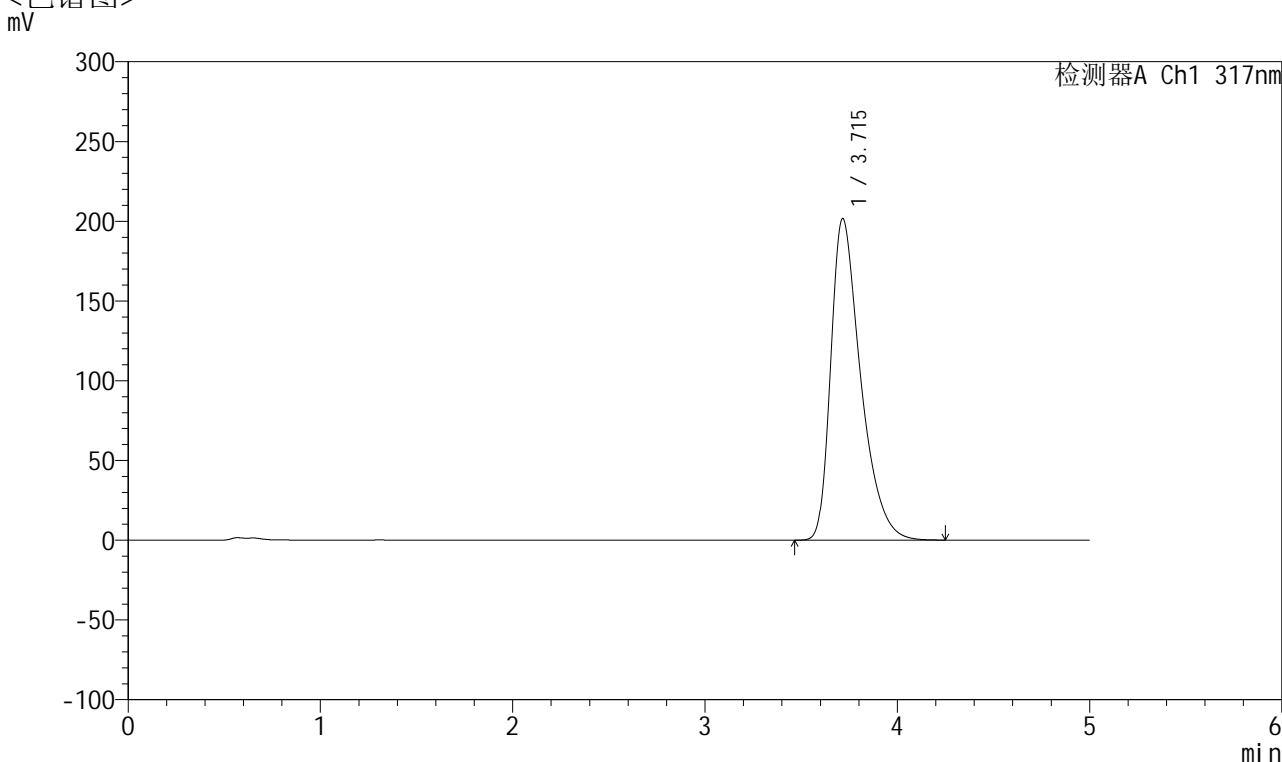


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-377-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 01:54:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:34:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.715 | 2178410 | 100.000 | 201635 | 2876       | 1.459 | --       |
| 总计 |       | 2178410 | 100.000 | 201635 |            |       |          |

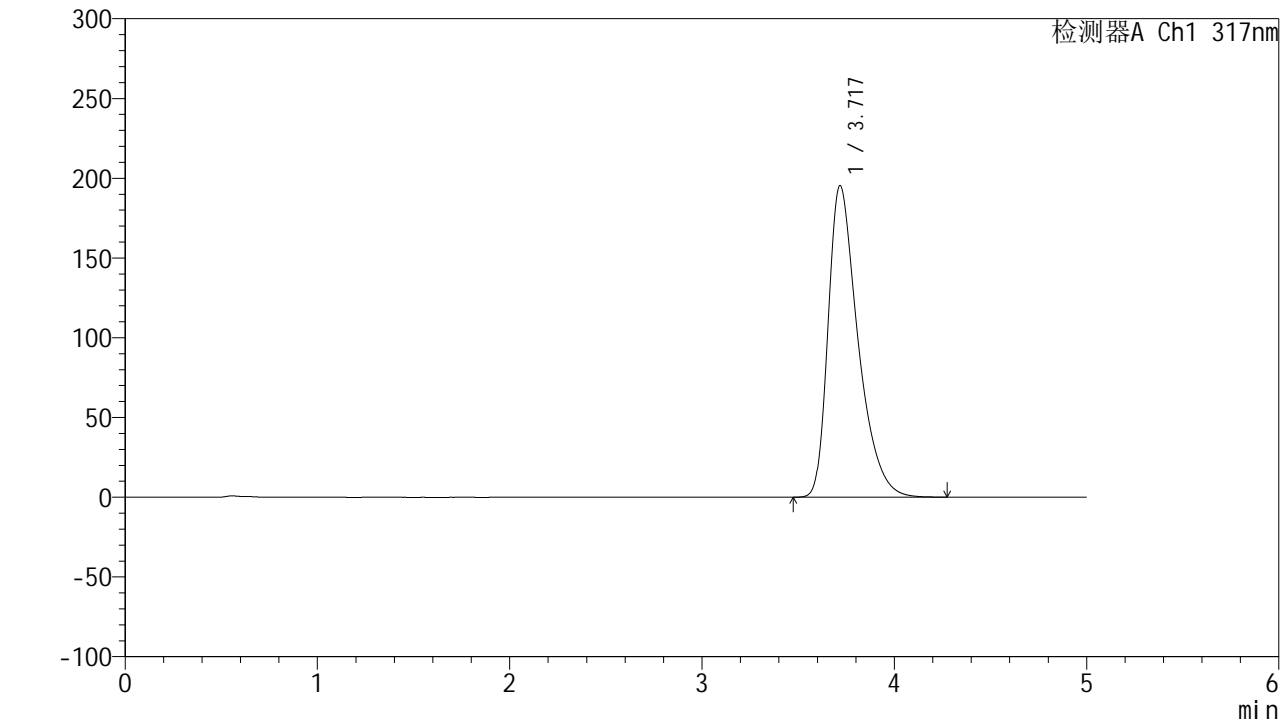


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-378-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p2-45min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-15  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 01:59:55      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:34:28      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.717 | 2109490 | 100.000 | 195100 | 2886       | 1.458 | --       |
| 总计 |       | 2109490 | 100.000 | 195100 |            |       |          |

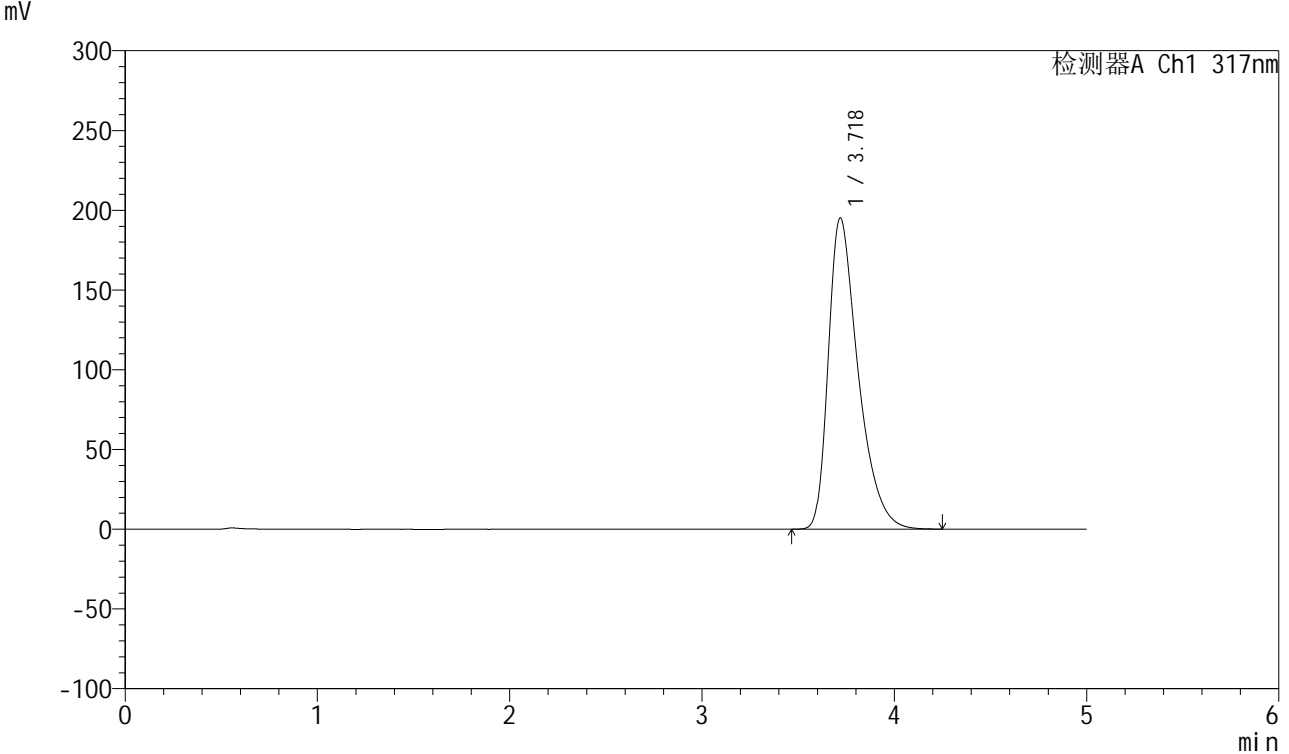


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-379-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p3-45min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-24  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 02:05:17      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:34:30      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.718 | 2105388 | 100.000 | 194900 | 2890       | 1.457 | --       |
| 总计 |       | 2105388 | 100.000 | 194900 |            |       |          |

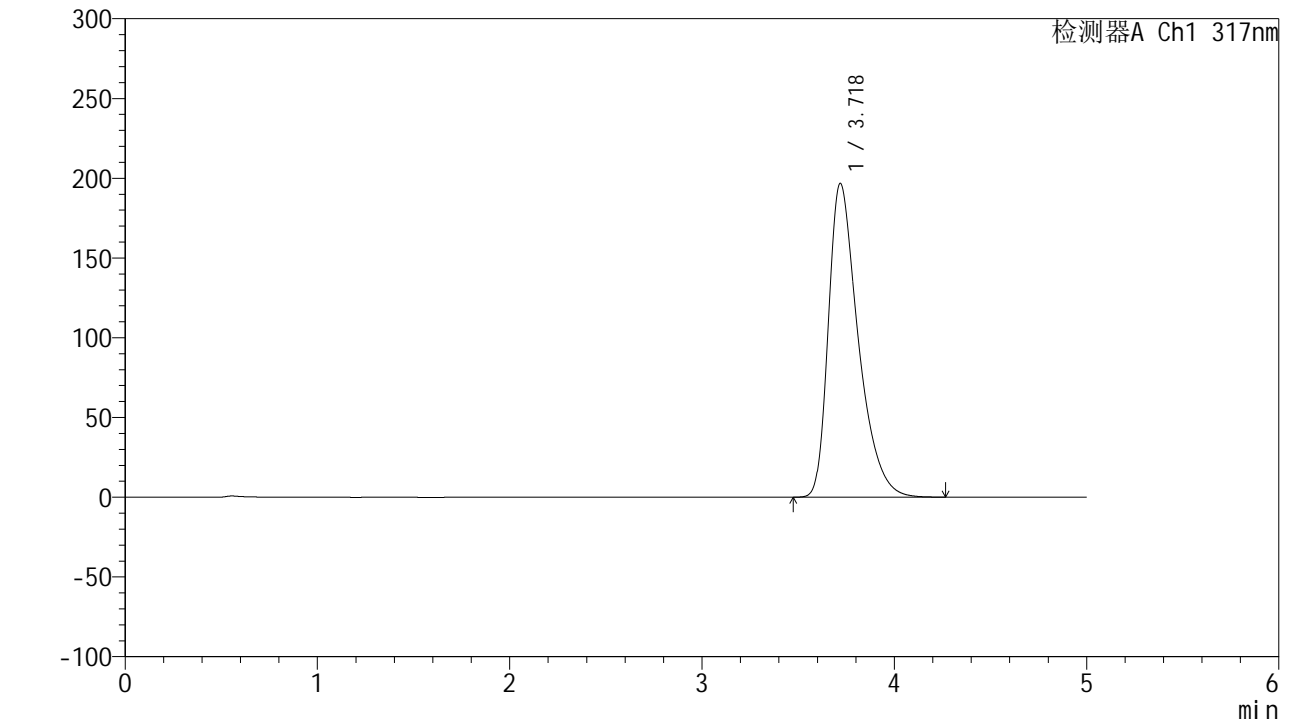


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-380-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 02:10:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:34:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.718 | 2121733 | 100.000 | 196560 | 2893       | 1.458 | --       |
| 总计 |       | 2121733 | 100.000 | 196560 |            |       |          |

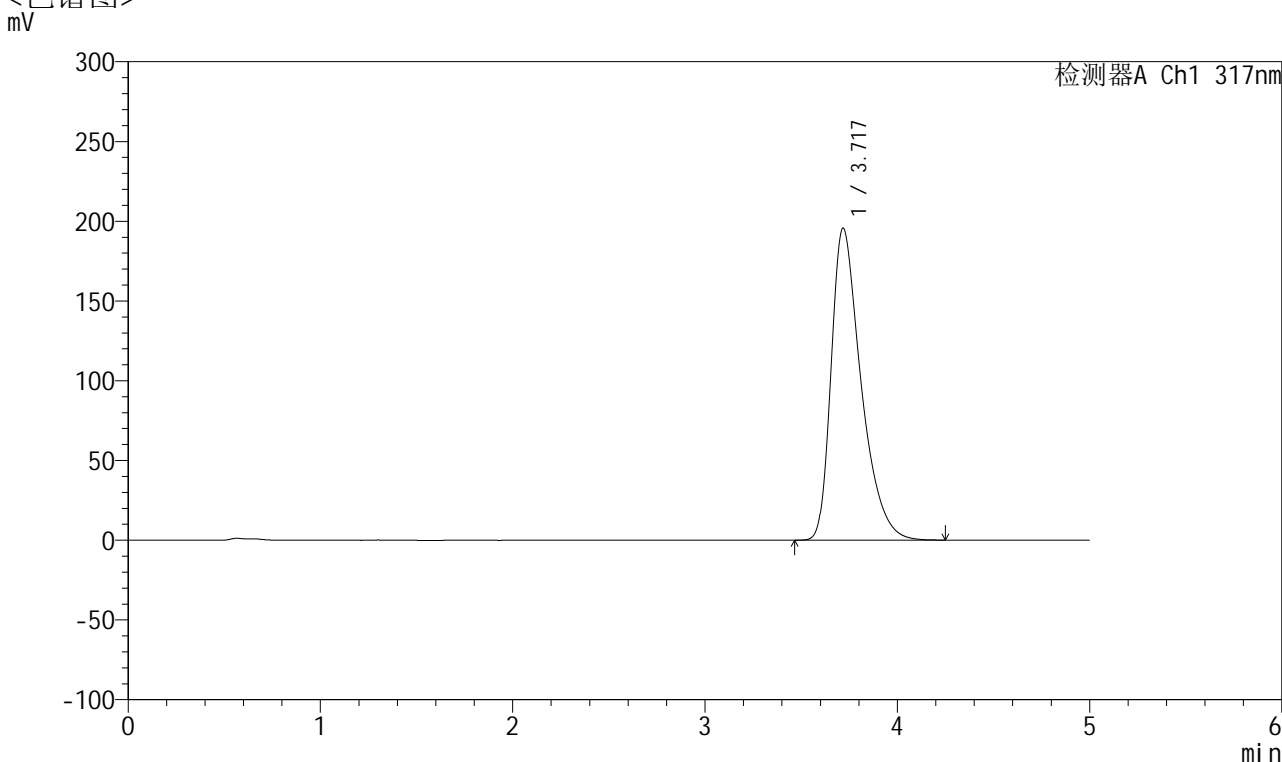


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-381-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 02:16:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:34:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.717 | 2111979 | 100.000 | 195372 | 2887       | 1.458 | --       |
| 总计 |       | 2111979 | 100.000 | 195372 |            |       |          |

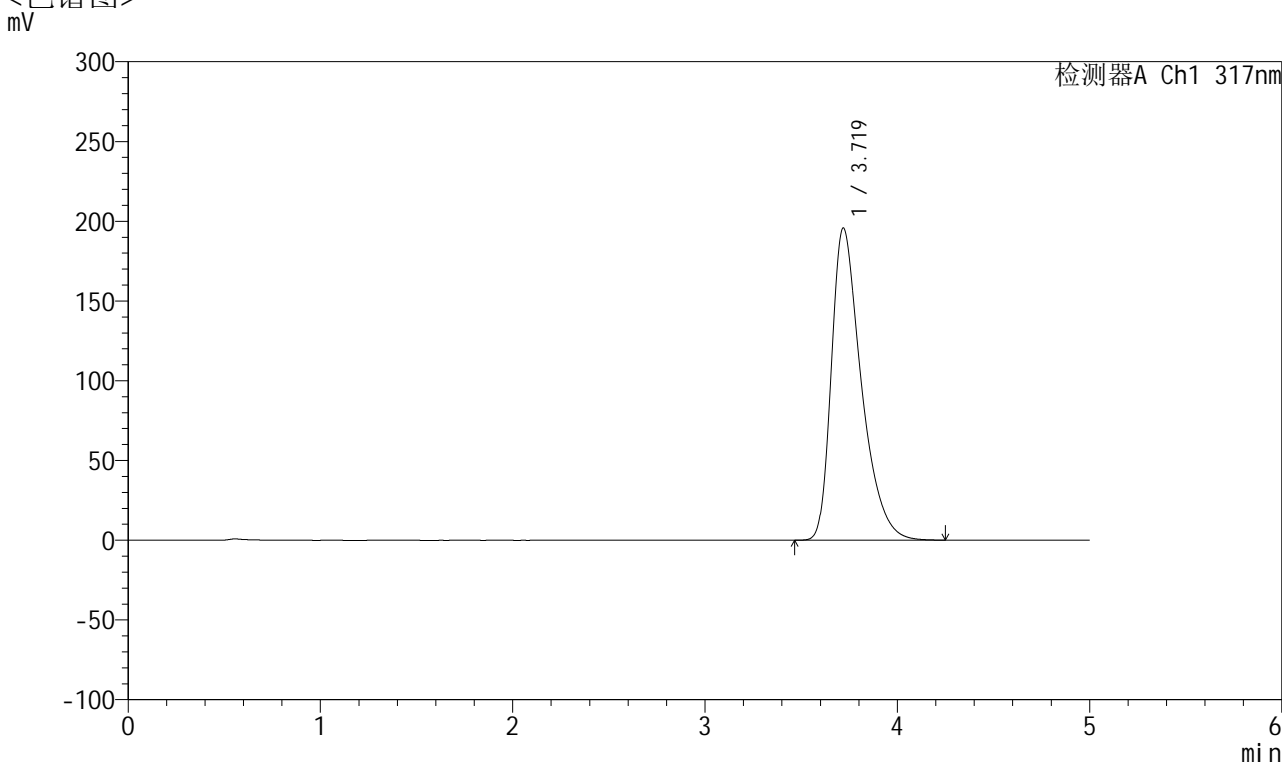


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-382-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 02:21:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:34:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.719 | 2112628 | 100.000 | 195543 | 2886       | 1.457 | --       |
| 总计 |       | 2112628 | 100.000 | 195543 |            |       |          |

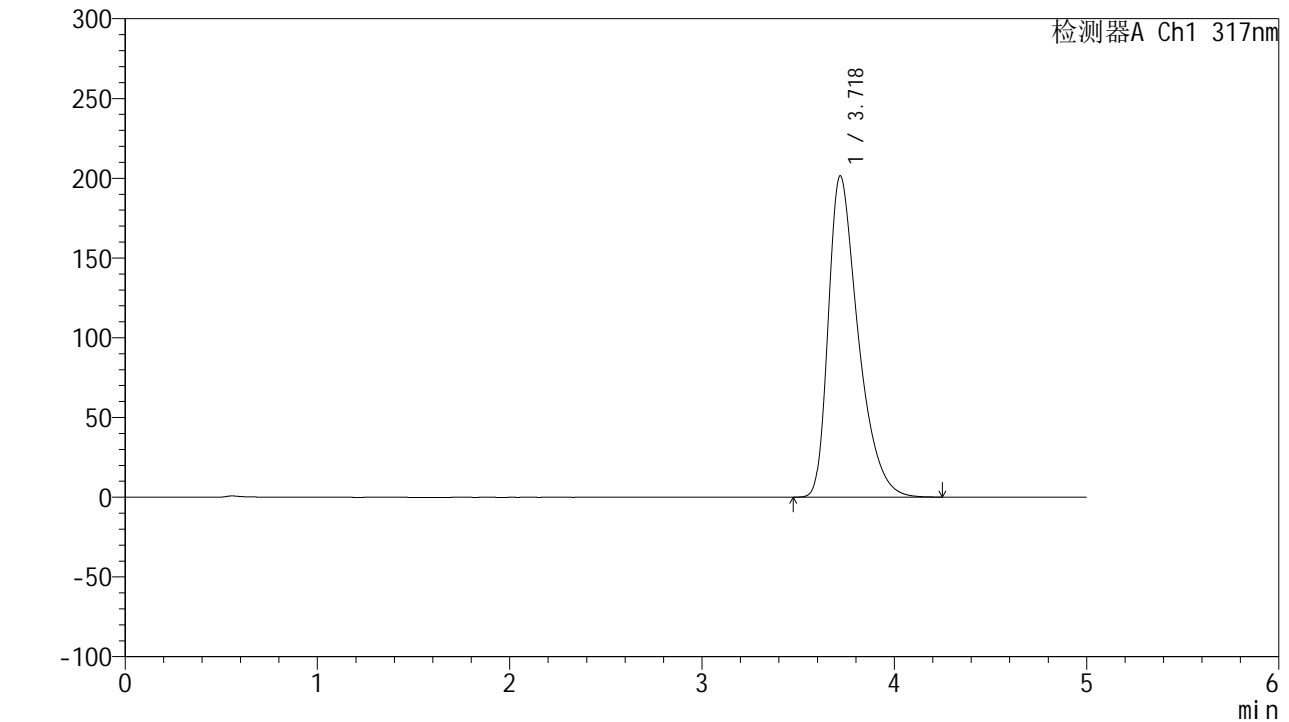


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-383-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 02:26:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:34:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.718 | 2174941 | 100.000 | 201212 | 2880       | 1.460 | --       |
| 总计 |       | 2174941 | 100.000 | 201212 |            |       |          |



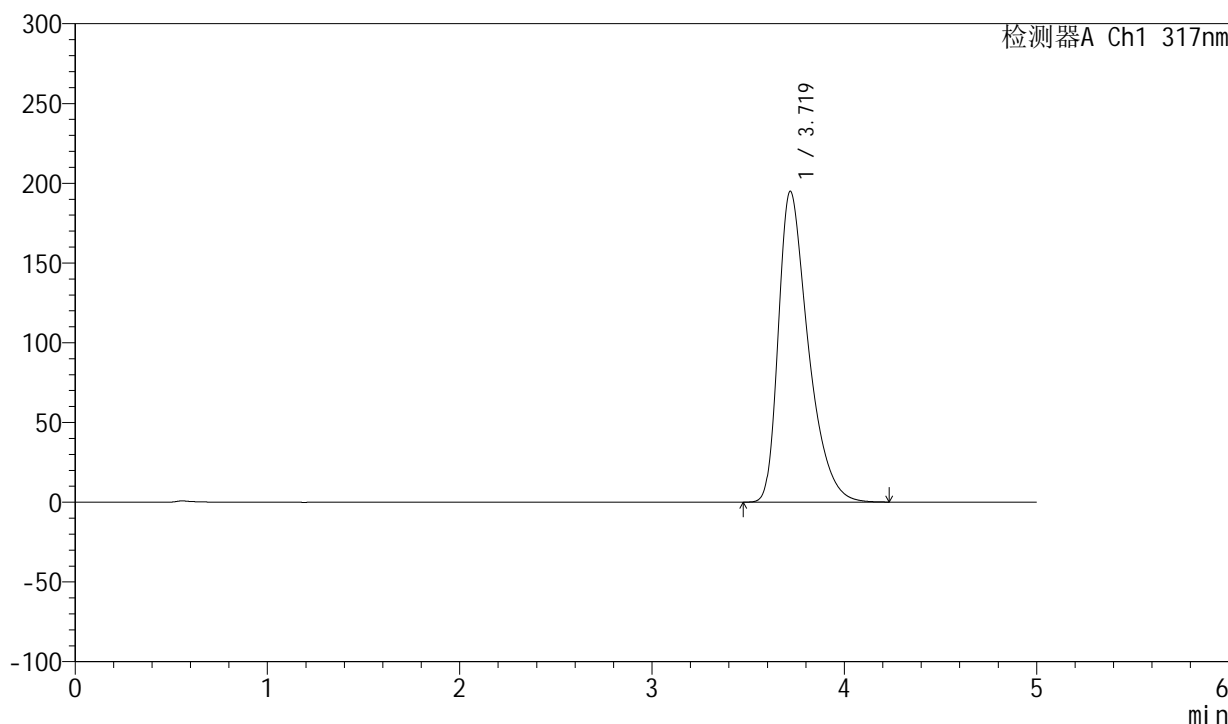
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-384-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 02:32:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:34:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.719 | 2102640 | 100.000 | 194700 | 2887       | 1.457 | --       |
| 总计 |       | 2102640 | 100.000 | 194700 |            |       |          |

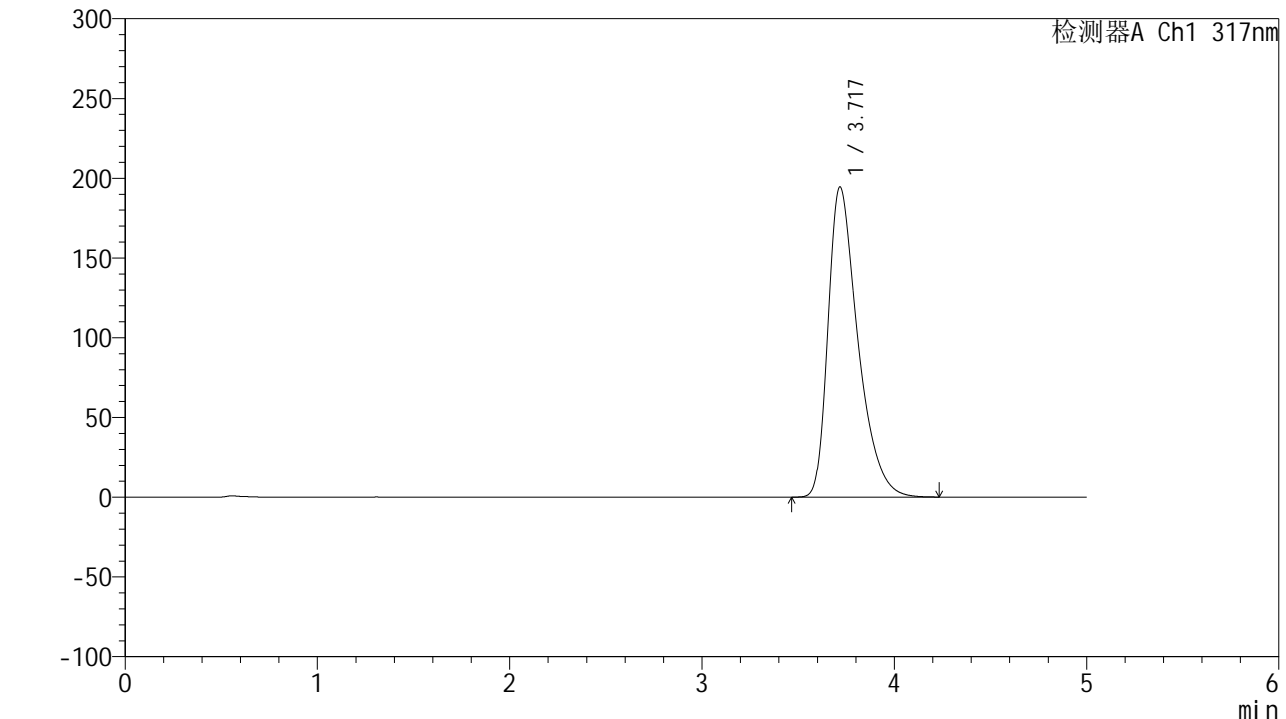


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-385-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p3-60min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-25  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 02:37:29      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:34:46      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.717 | 2099928 | 100.000 | 194300 | 2879       | 1.457 | --       |
| 总计 |       | 2099928 | 100.000 | 194300 |            |       |          |

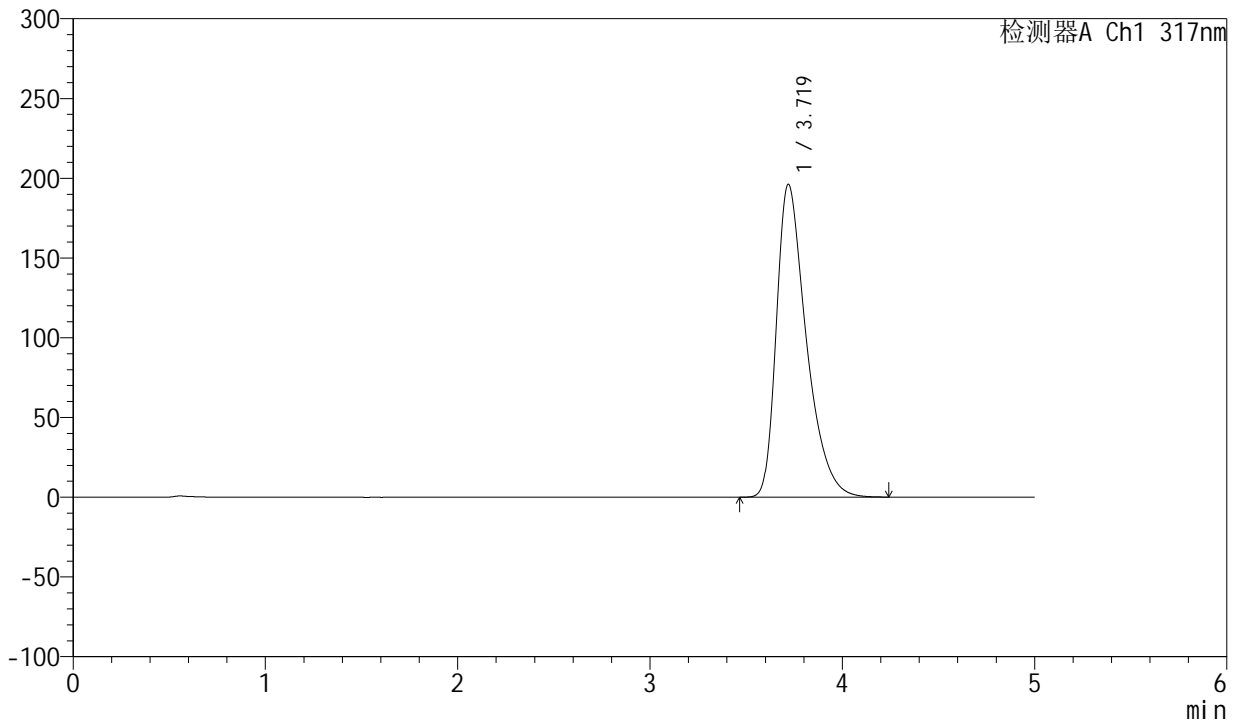


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-386-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p4-60min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-34  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 02:42:51      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:34:48      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

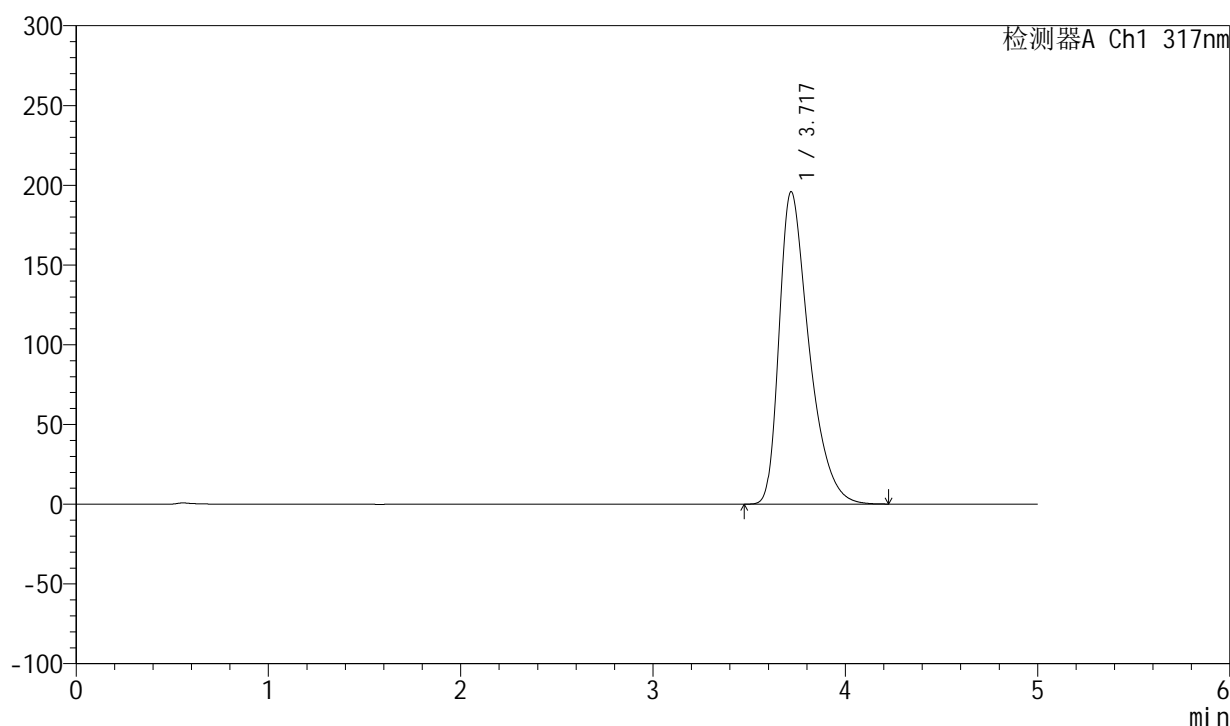
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.719 | 2116836 | 100.000 | 195960 | 2885       | 1.458 | --       |
| 总计 |       | 2116836 | 100.000 | 195960 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-387-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p5-60min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-43  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 02:48:13 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:34:51 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.717 | 2114768 | 100.000 | 195608 | 2880       | 1.459 | --       |
| 总计 |       | 2114768 | 100.000 | 195608 |            |       |          |

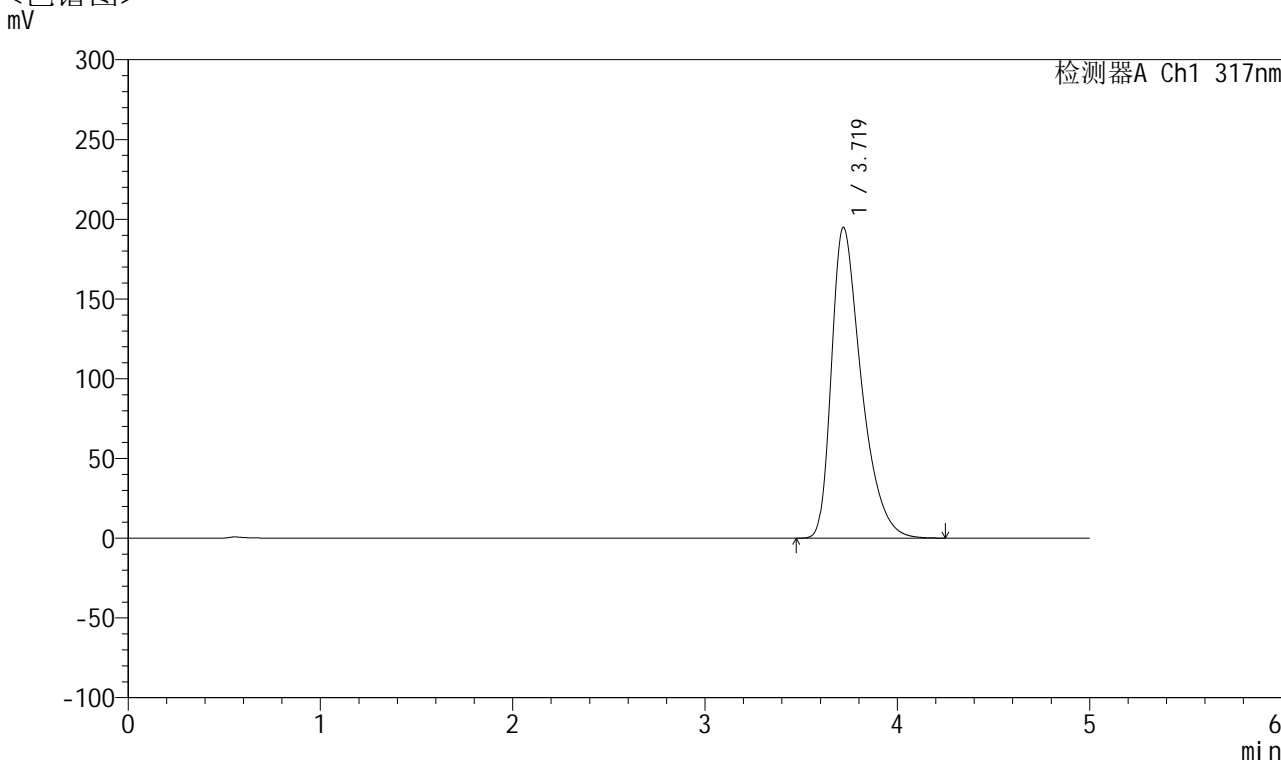


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-388-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 02:53:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:34:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.719 | 2101957 | 100.000 | 194817 | 2893       | 1.457 | --       |
| 总计 |       | 2101957 | 100.000 | 194817 |            |       |          |

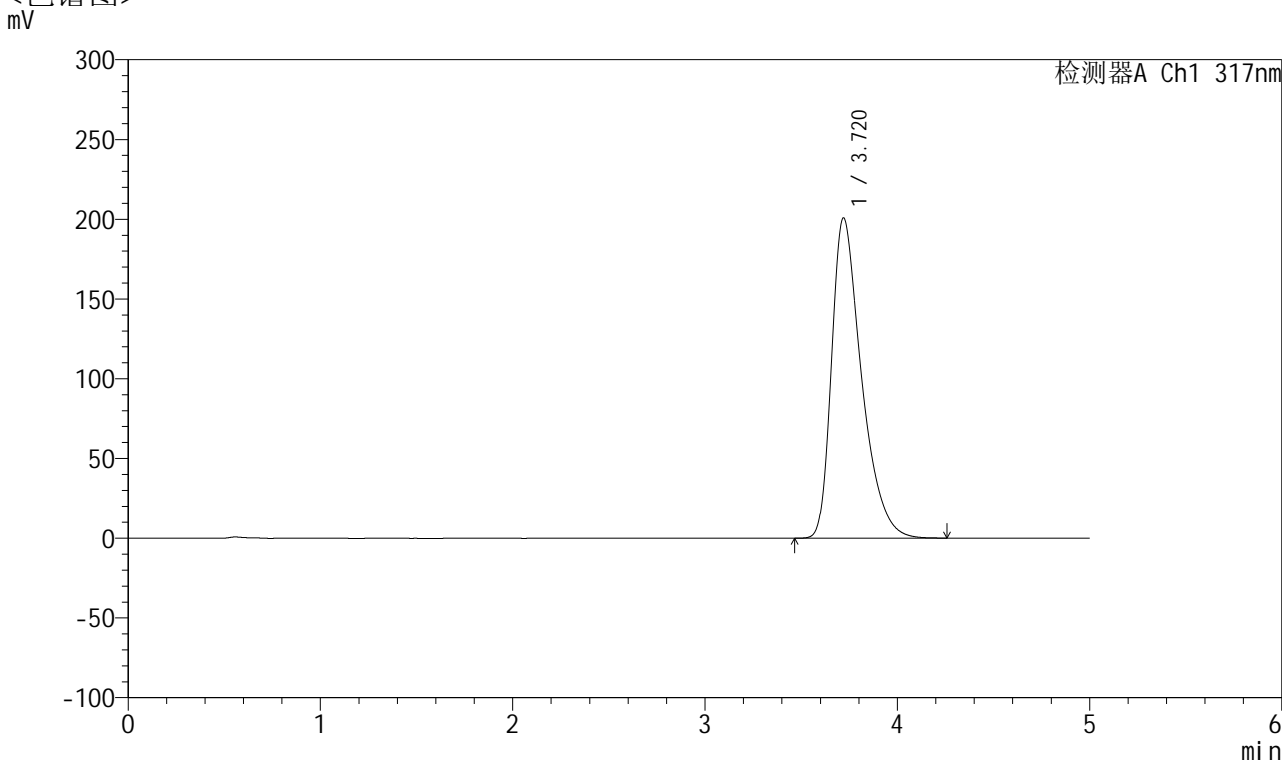


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-389-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 02:58:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:34:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.720 | 2170232 | 100.000 | 200787 | 2881       | 1.462 | --       |
| 总计 |       | 2170232 | 100.000 | 200787 |            |       |          |



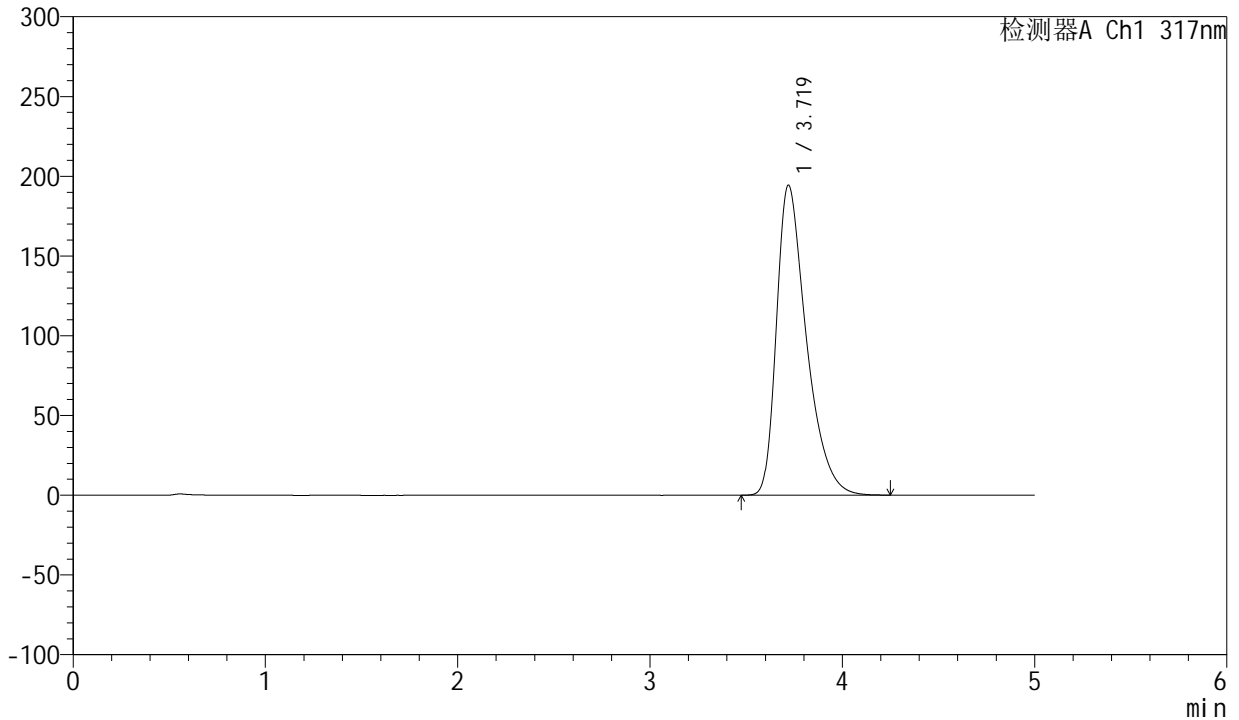
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-390-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p2-jx.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-17  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 03:04:21      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:34:58      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.719 | 2098390 | 100.000 | 194303 | 2886       | 1.458 | --       |
| 总计 |       | 2098390 | 100.000 | 194303 |            |       |          |



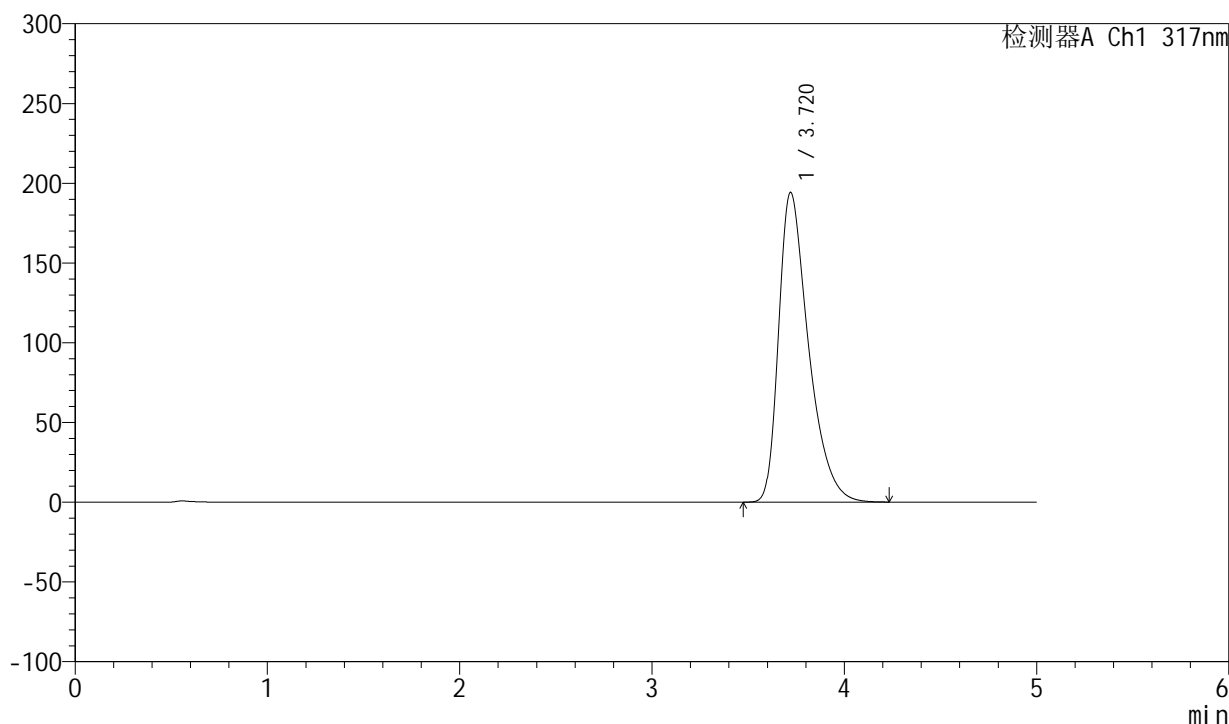
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-391-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 03:09:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:35:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.720 | 2095838 | 100.000 | 194185 | 2887       | 1.458 | --       |
| 总计 |       | 2095838 | 100.000 | 194185 |            |       |          |

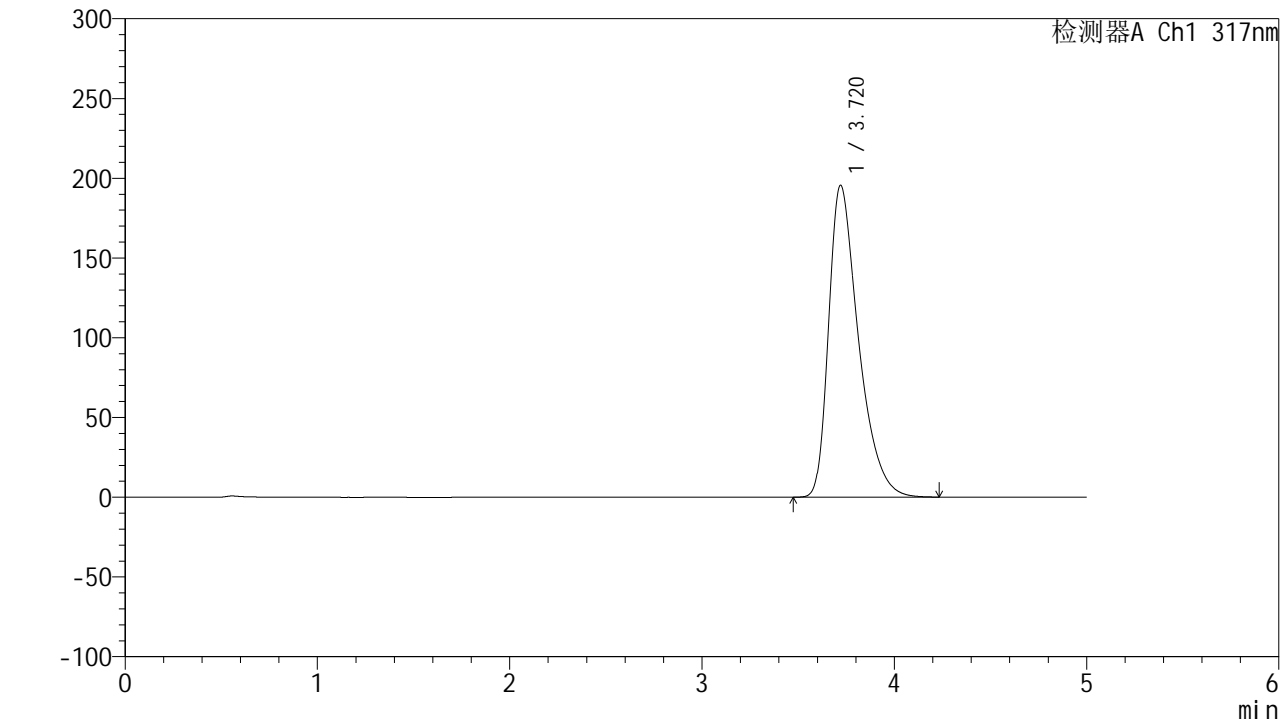


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-392-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 03:15:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:35:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.720 | 2110807 | 100.000 | 195557 | 2886       | 1.457 | --       |
| 总计 |       | 2110807 | 100.000 | 195557 |            |       |          |



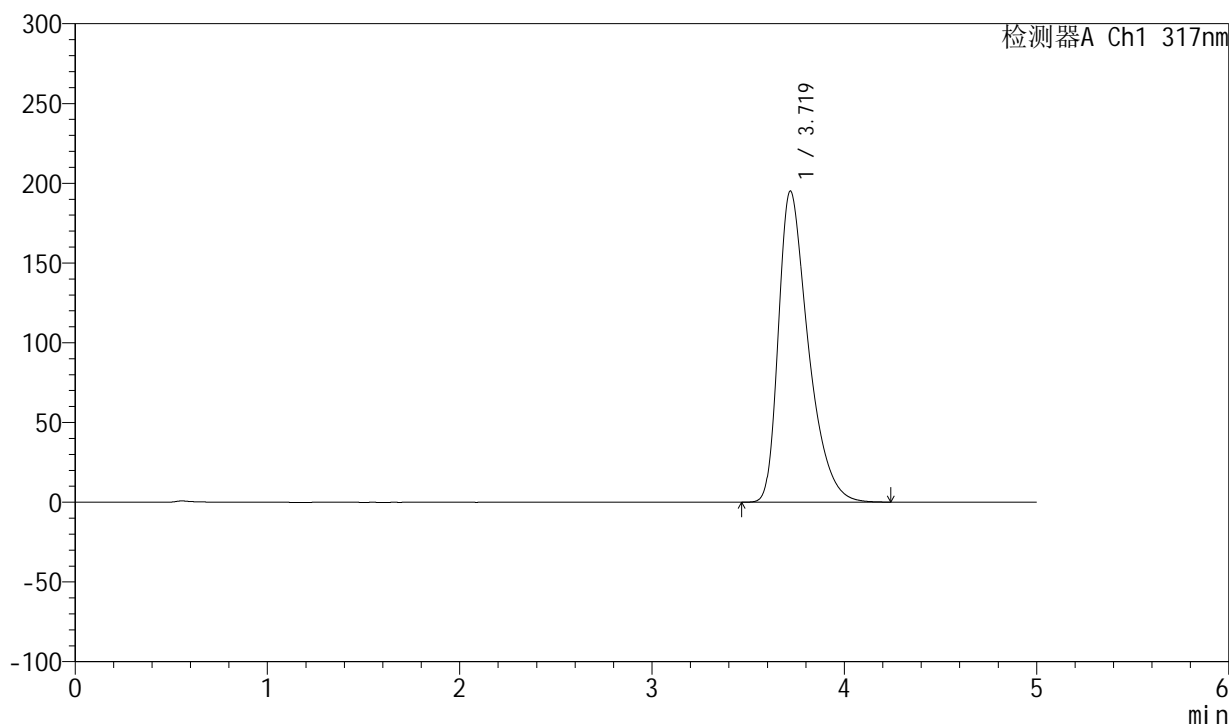
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-393-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 03:20:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:35:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.719 | 2104075 | 100.000 | 194911 | 2887       | 1.458 | --       |
| 总计 |       | 2104075 | 100.000 | 194911 |            |       |          |



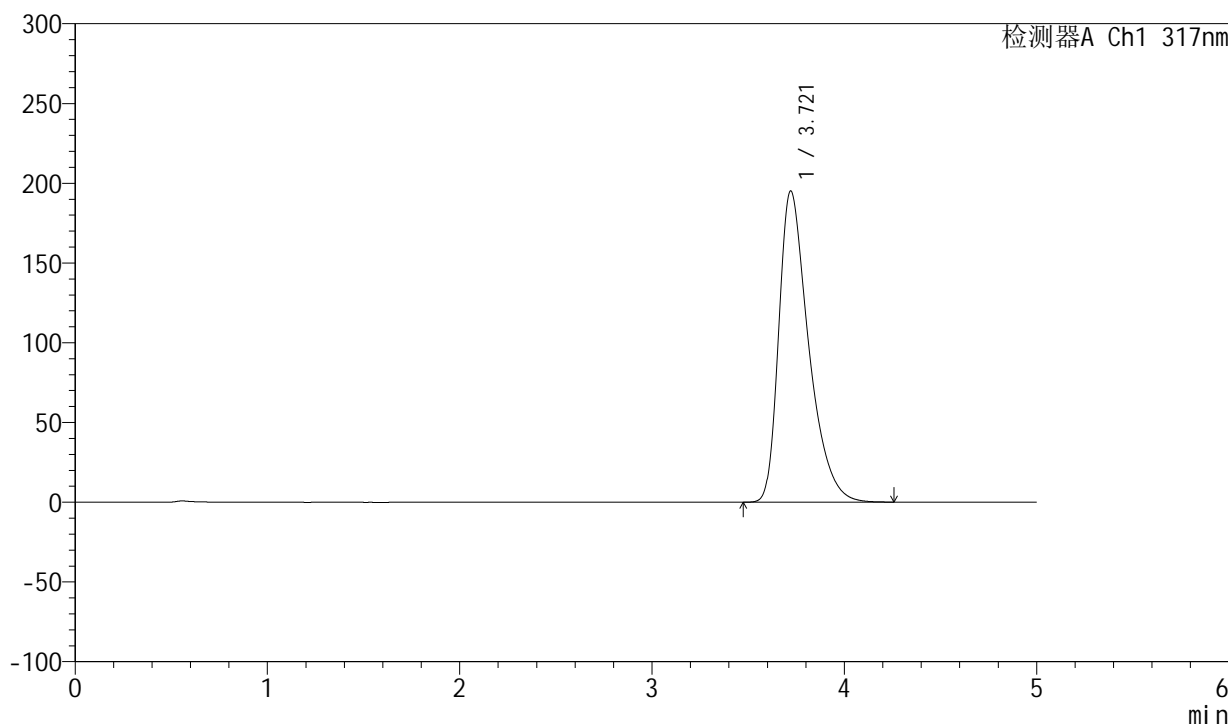
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-394-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 03:25:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:35:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.721 | 2106344 | 100.000 | 195153 | 2887       | 1.457 | --       |
| 总计 |       | 2106344 | 100.000 | 195153 |            |       |          |

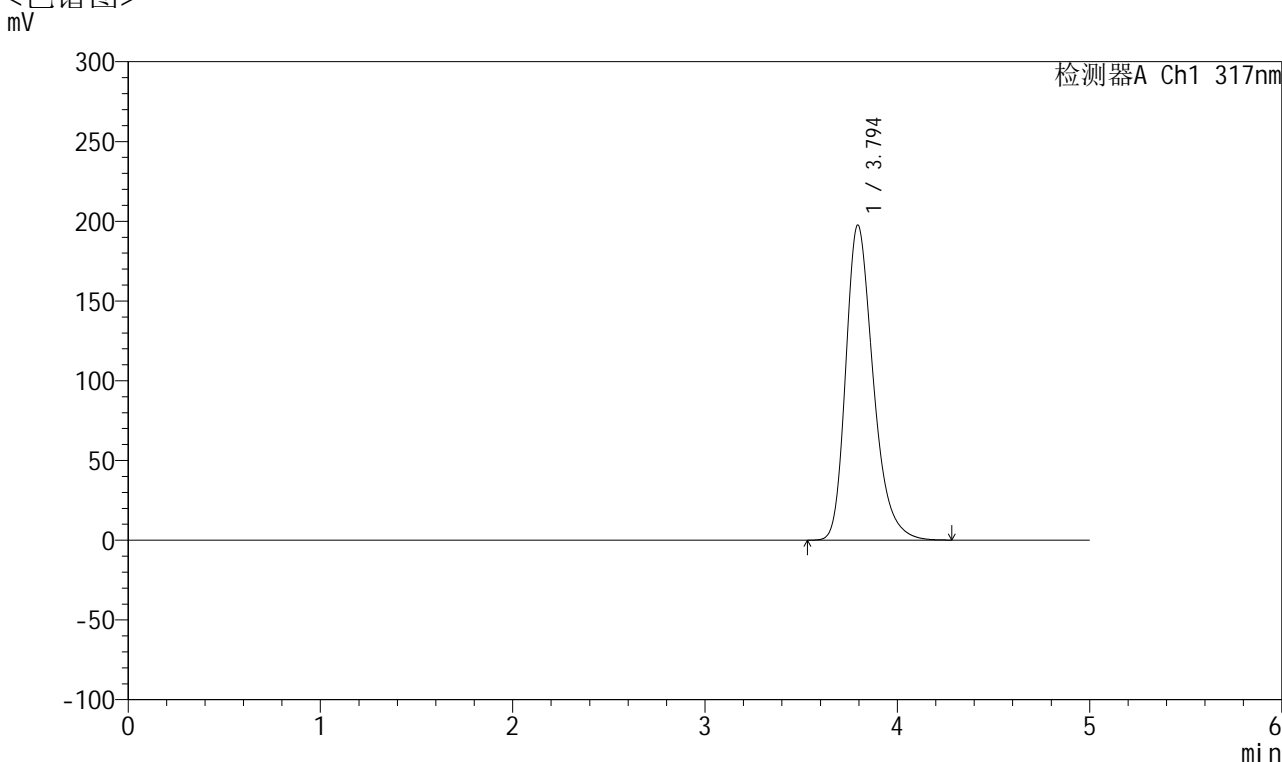


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-395-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 03:31:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:35:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.794 | 1960952 | 100.000 | 197402 | 3534       | 1.297 | --       |
| 总计 |       | 1960952 | 100.000 | 197402 |            |       |          |

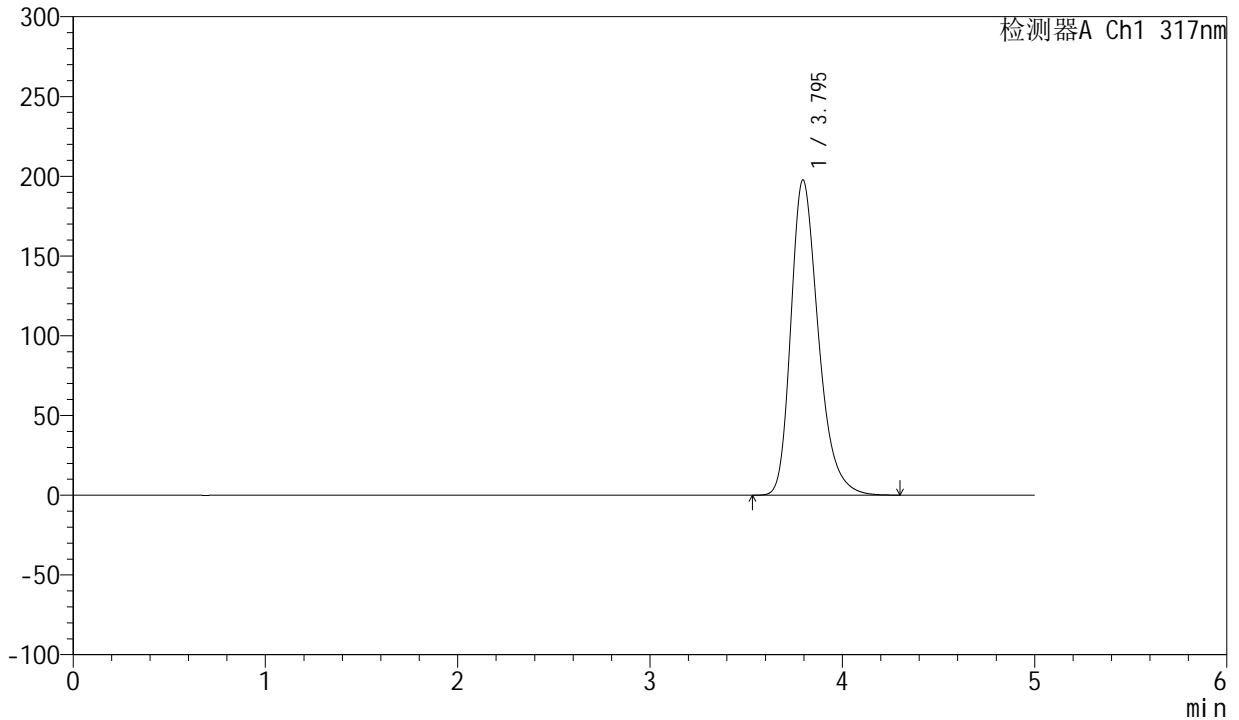


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-11/10-396-2 - zzp-2024112422p-20mg-pH6.8jz-rcqx-2-jf50z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241210-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-27  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 03:36:38      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/11 08:35:14      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.795 | 1962316 | 100.000 | 197597 | 3534       | 1.297 | --       |
| 总计 |       | 1962316 | 100.000 | 197597 |            |       |          |