



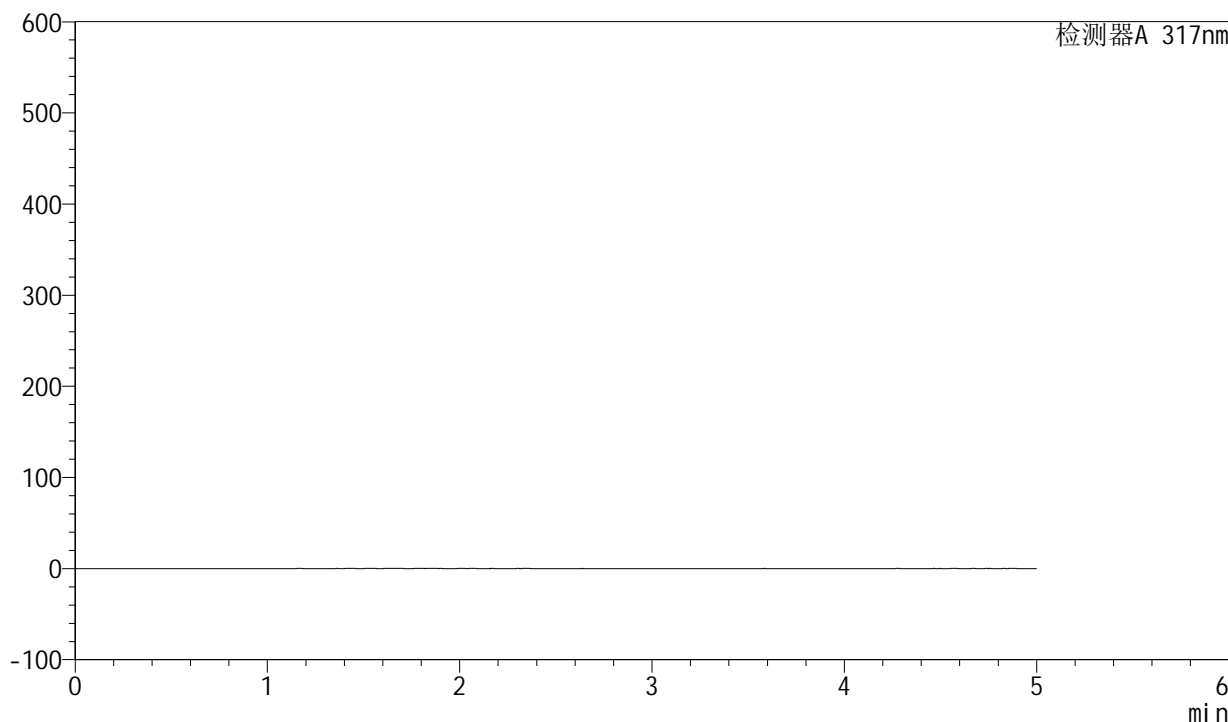
# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-445-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 11:03:54      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:53:13      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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 |      |    |     |    |            |      |          |

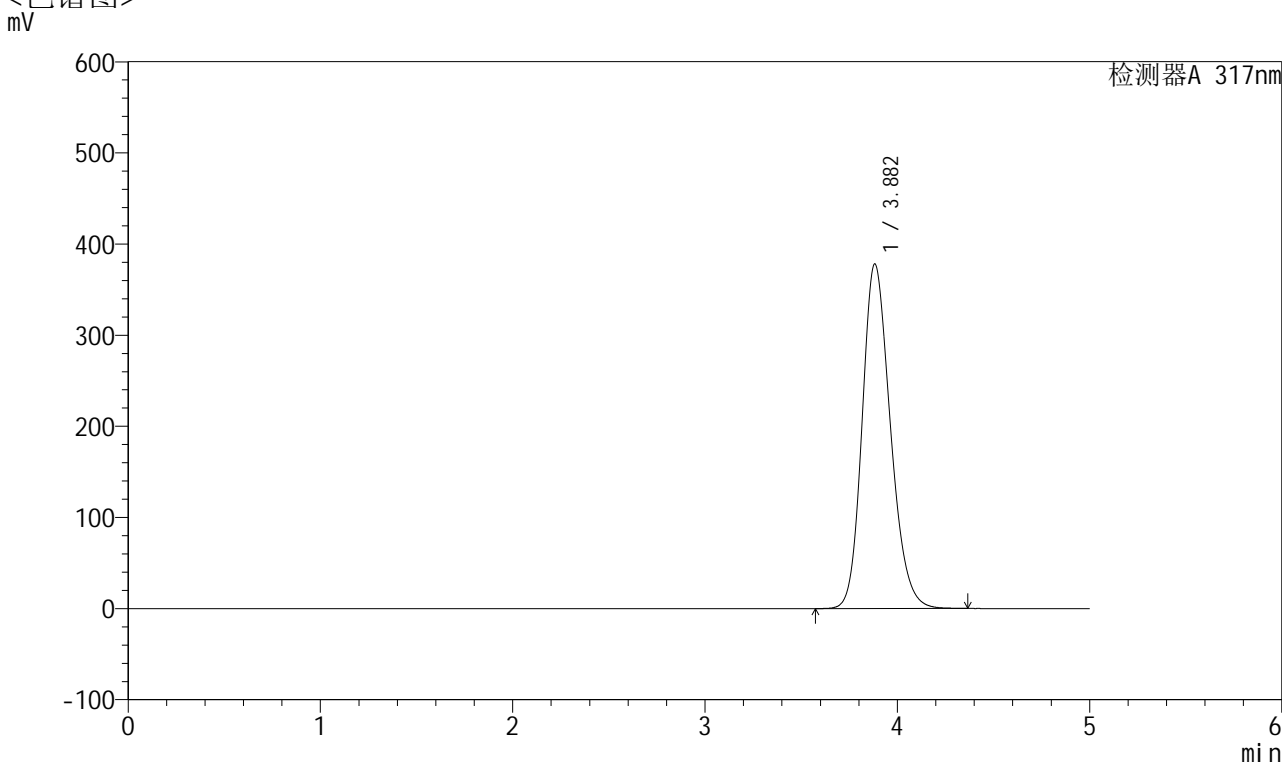


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-446-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 11:09:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:53:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.882 | 3864038 | 100.000 | 378000 | 3396       | 1.204 | --       |
| 总计 |       | 3864038 | 100.000 | 378000 |            |       |          |

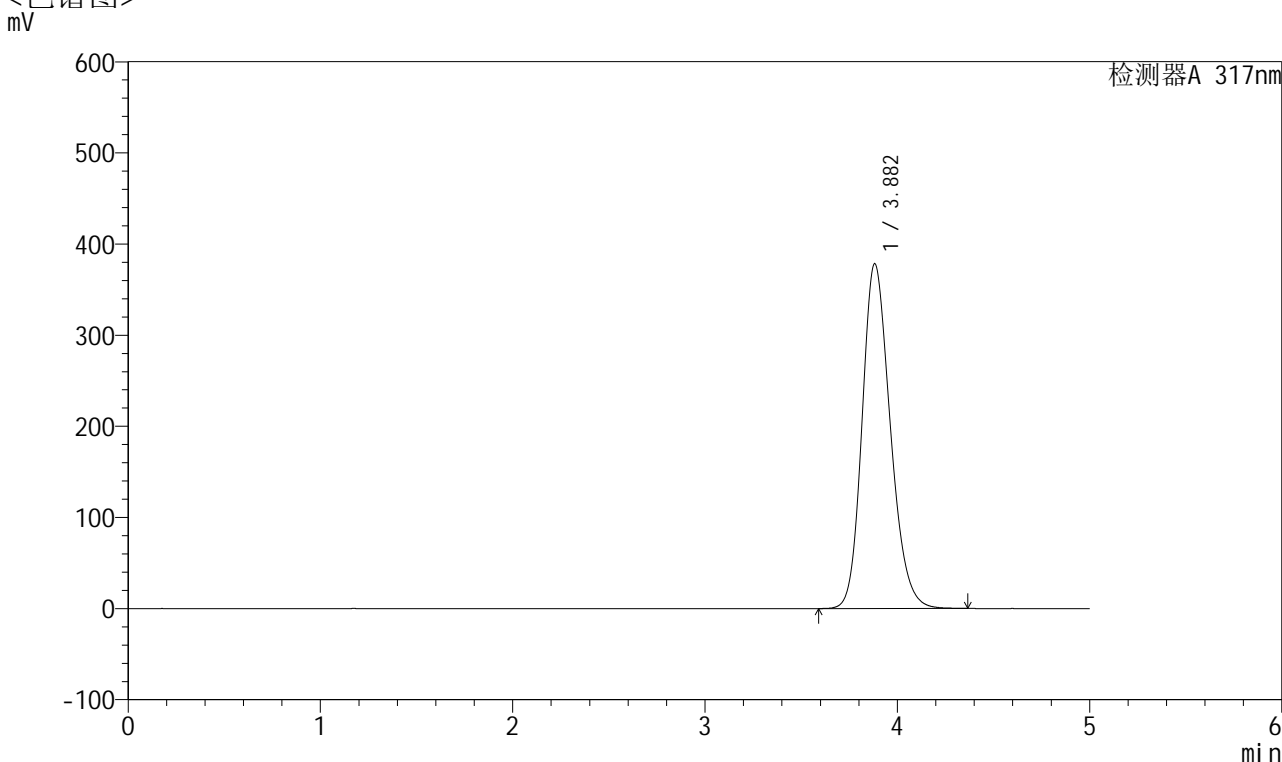


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-447-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 11:14:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:53:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.882 | 3861431 | 100.000 | 378264 | 3399       | 1.203 | --       |
| 总计 |       | 3861431 | 100.000 | 378264 |            |       |          |

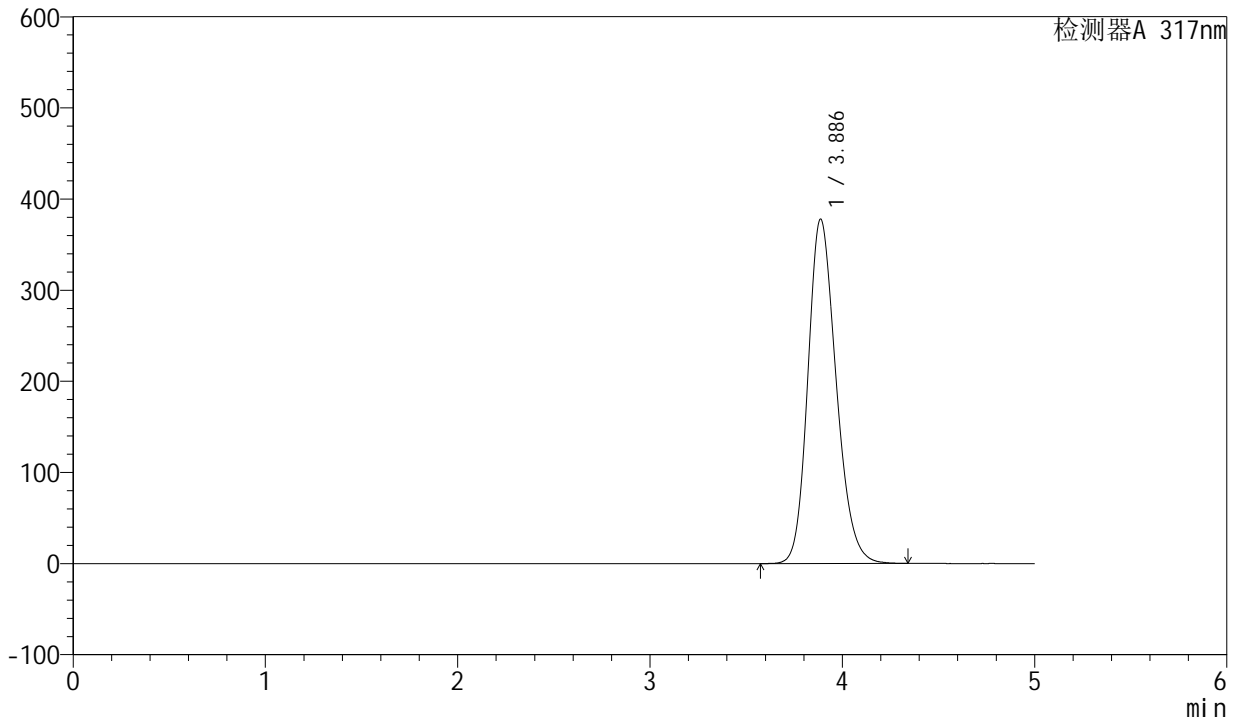


# QTL-4047

<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 - 7-18/28-448-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 11:20:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:53:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>  
mV



<峰表>

检测器A 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  | 3.886 | 3867188 | 100.000 | 377871 | 3386       | 1.202 | --       |
| 总计 |       | 3867188 | 100.000 | 377871 |            |       |          |

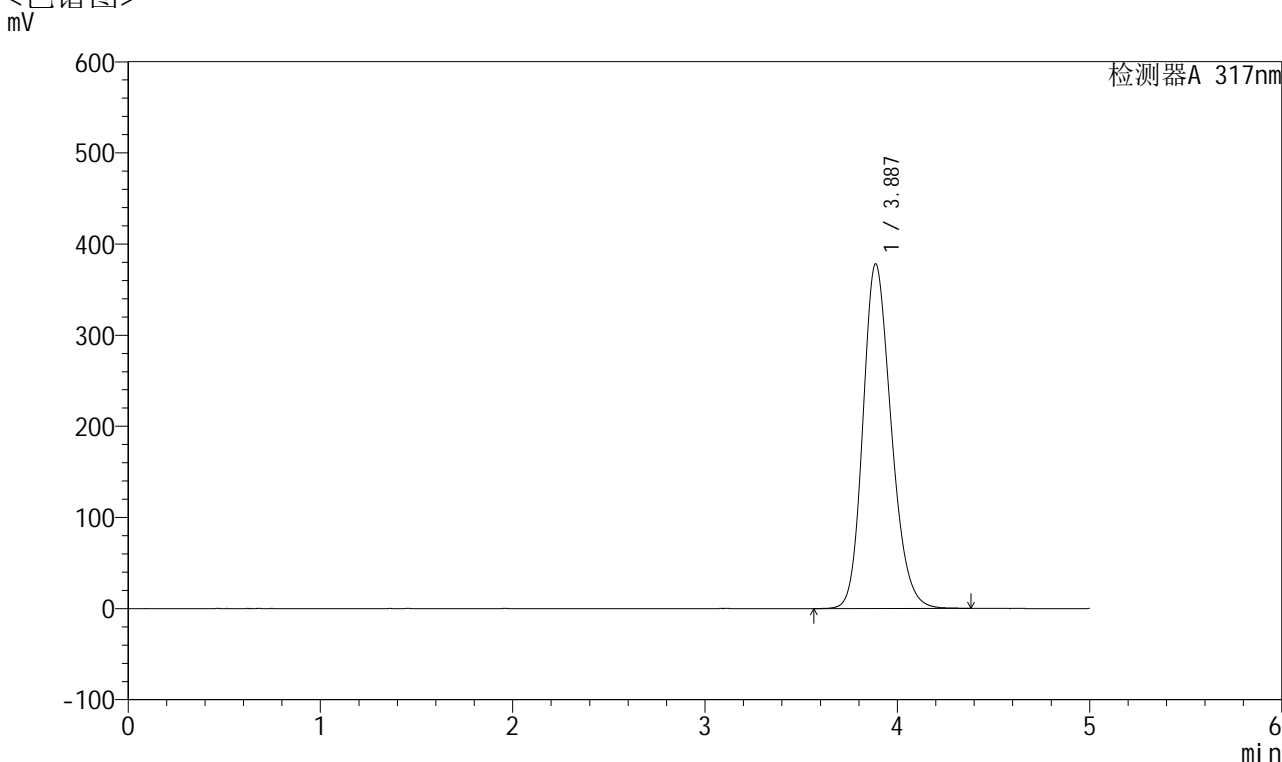


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-449-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 11:25:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:53:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.887 | 3873782 | 100.000 | 378183 | 3384       | 1.203 | --       |
| 总计 |       | 3873782 | 100.000 | 378183 |            |       |          |

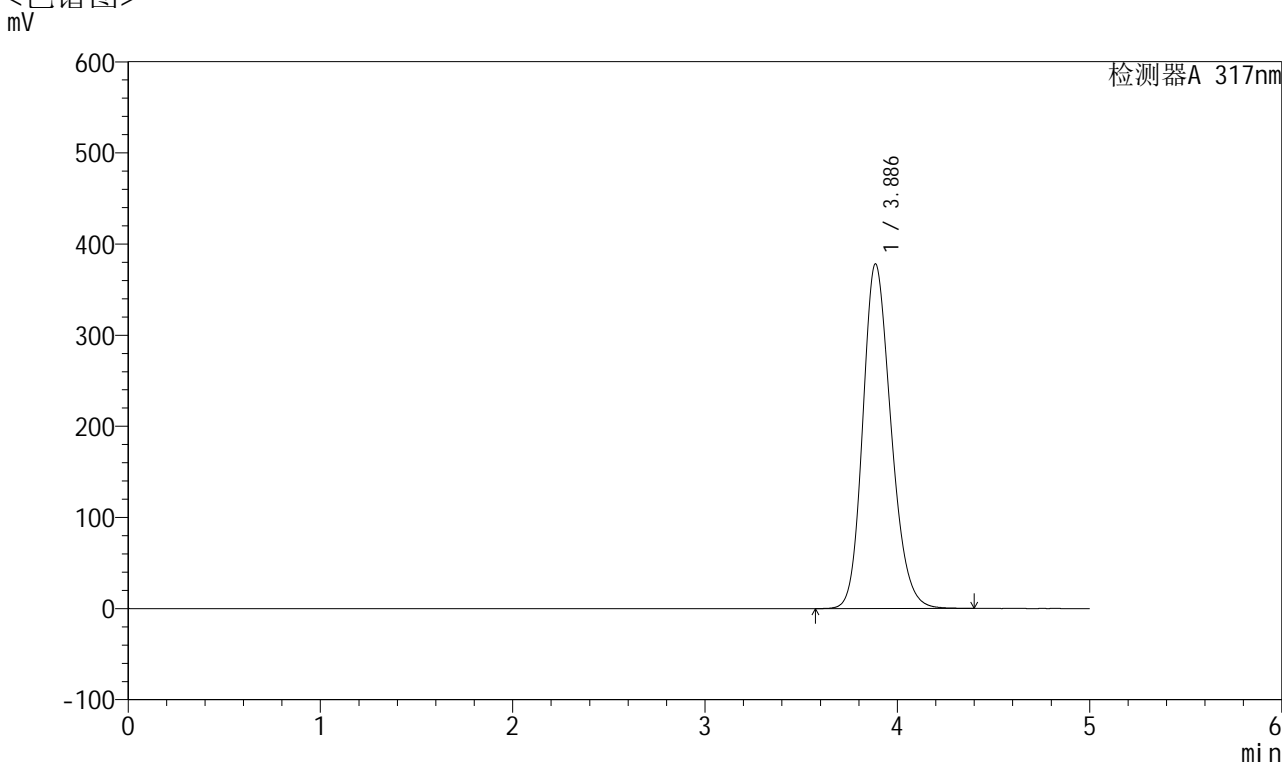


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-450-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 11:30:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:53:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.886 | 3865149 | 100.000 | 377916 | 3395       | 1.201 | --       |
| 总计 |       | 3865149 | 100.000 | 377916 |            |       |          |

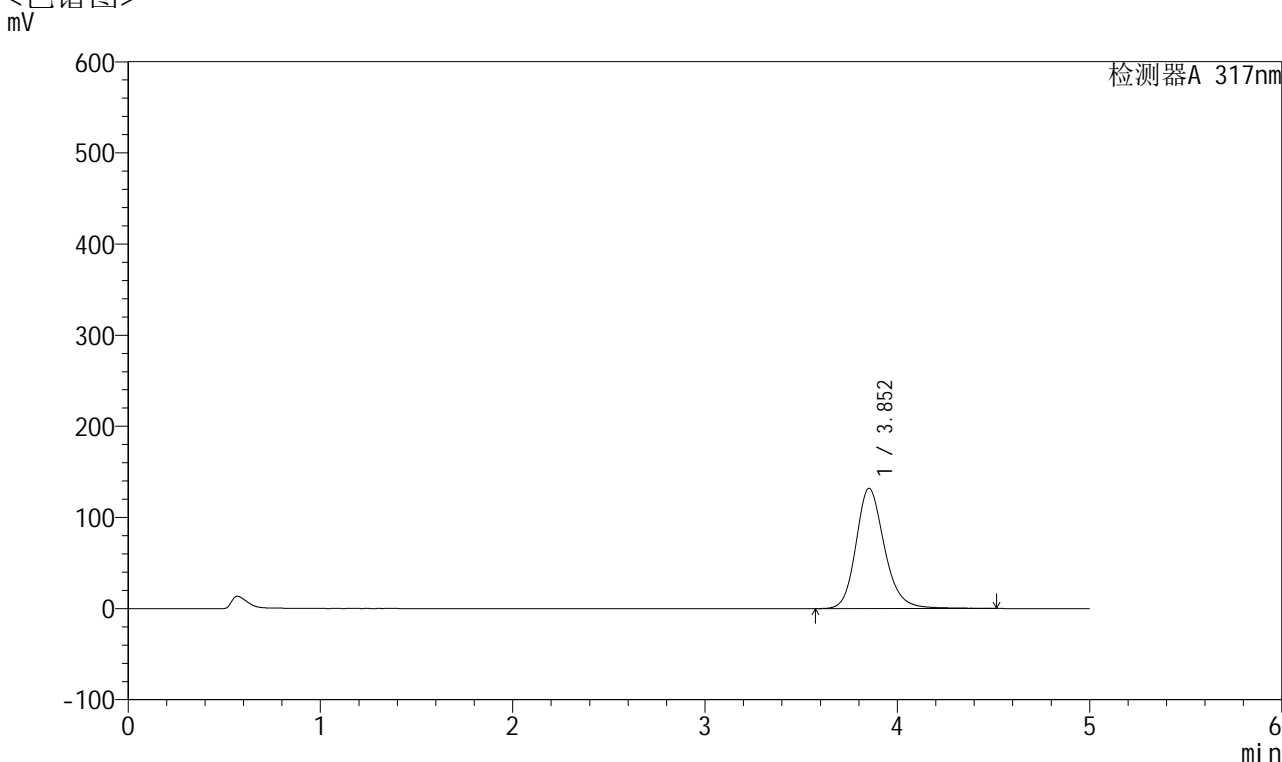


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-451-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 11:36:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:53:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.852 | 1359463 | 100.000 | 131895 | 3426       | 1.190 | --       |
| 总计 |       | 1359463 | 100.000 | 131895 |            |       |          |

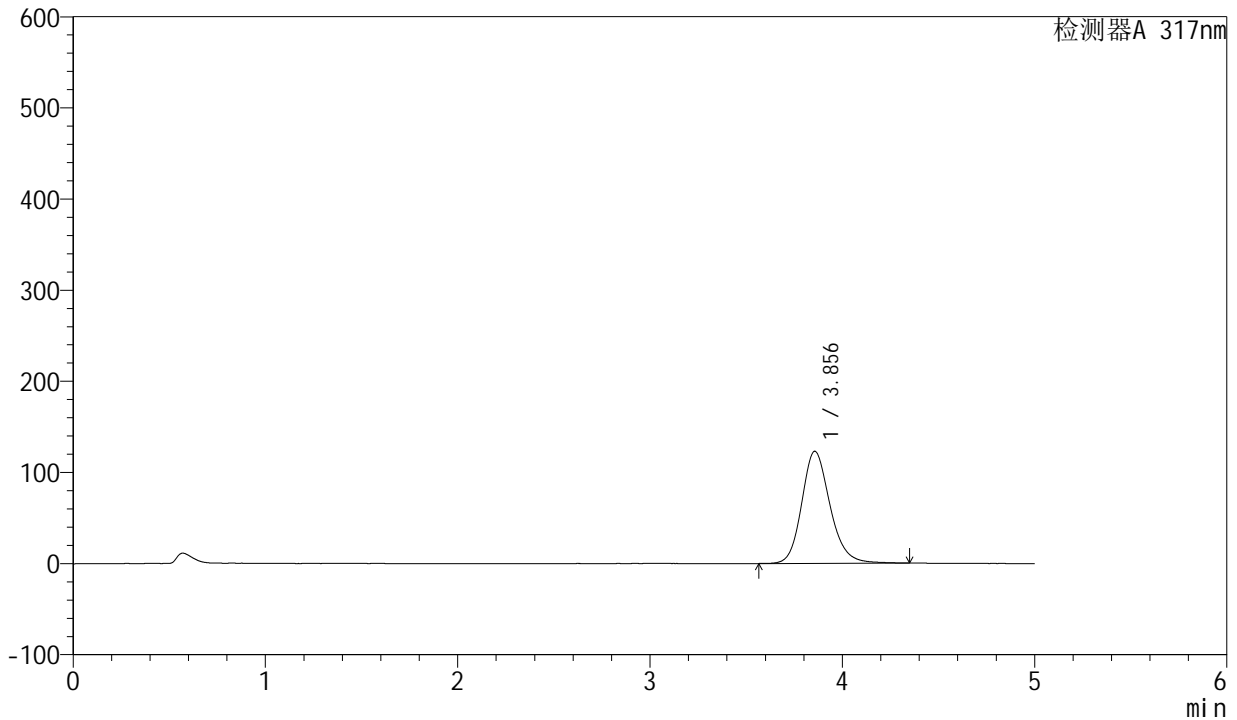


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-452-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-5min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-10  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 11:41:40      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:53:34      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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  | 3.856 | 1257619 | 100.000 | 122981 | 3423       | 1.179 | --       |
| 总计 |       | 1257619 | 100.000 | 122981 |            |       |          |

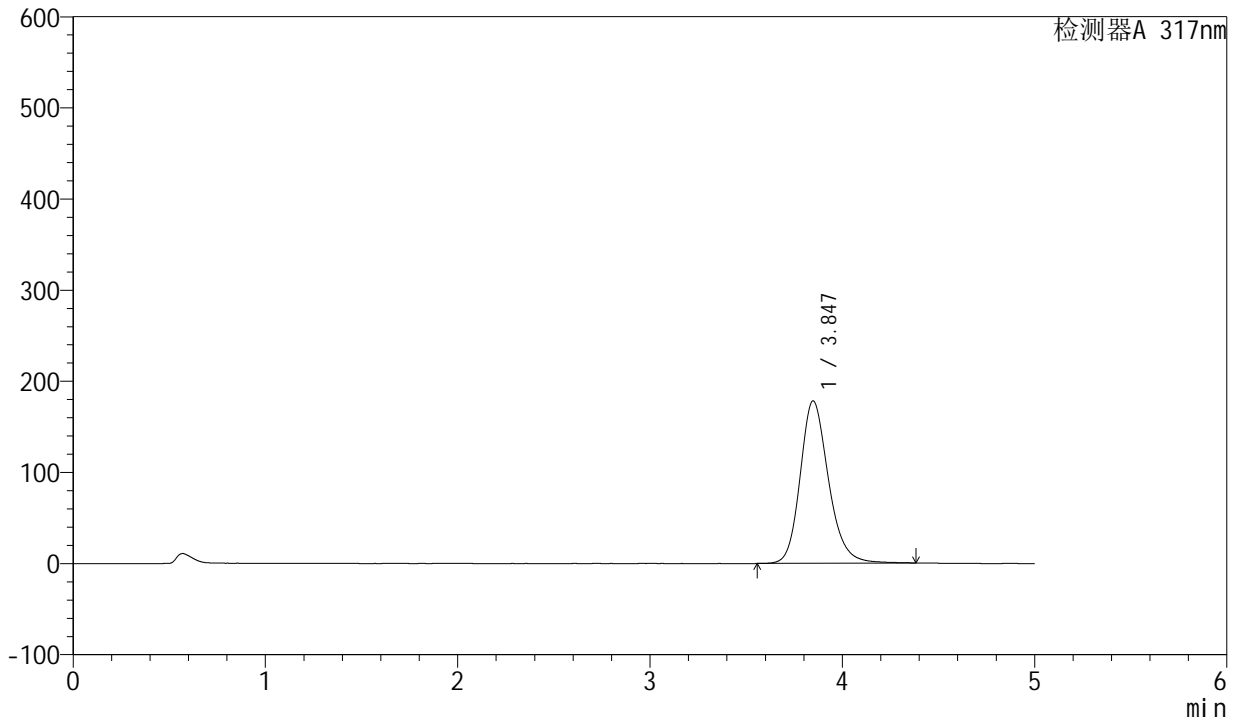


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-453-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-5min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-19  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 11:47:03      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:53:37      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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  | 3.847 | 1827548 | 100.000 | 178226 | 3418       | 1.198 | --       |
| 总计 |       | 1827548 | 100.000 | 178226 |            |       |          |

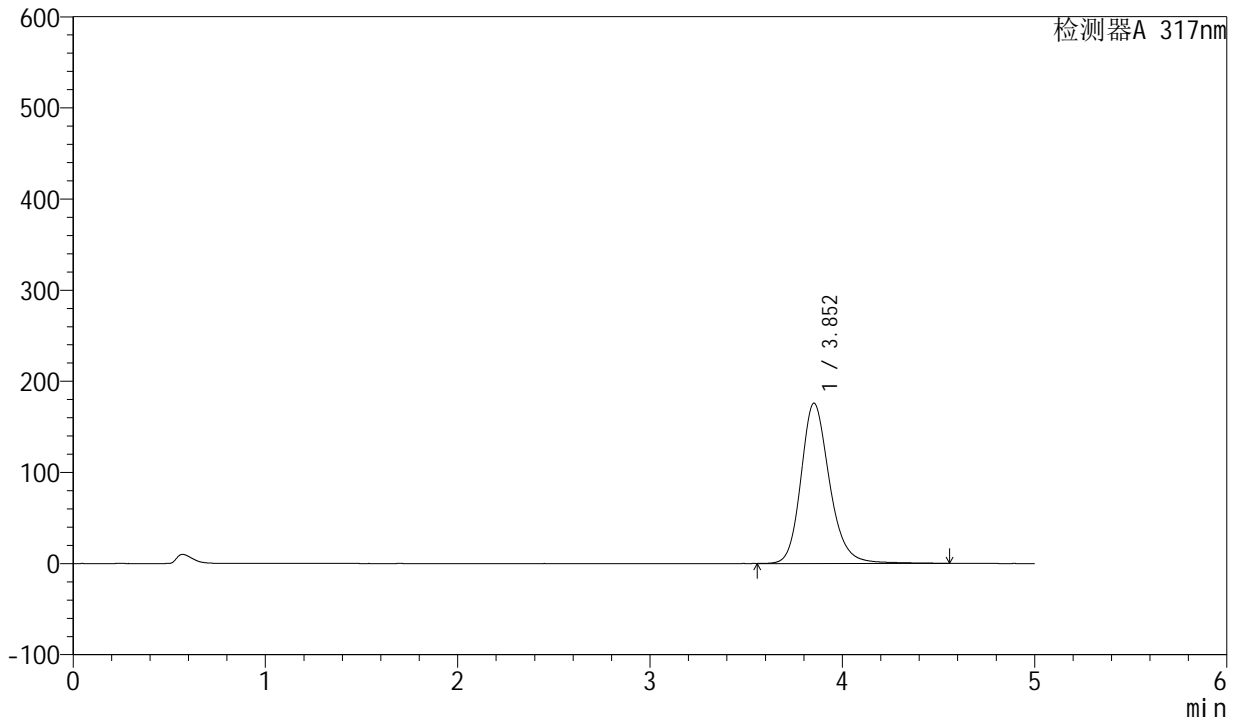


# QTL-4047

<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 - 7-18/28-454-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 11:52:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:53:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>  
mV



<峰表>

检测器A 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  | 3.852 | 1816763 | 100.000 | 175741 | 3411       | 1.199 | --       |
| 总计 |       | 1816763 | 100.000 | 175741 |            |       |          |

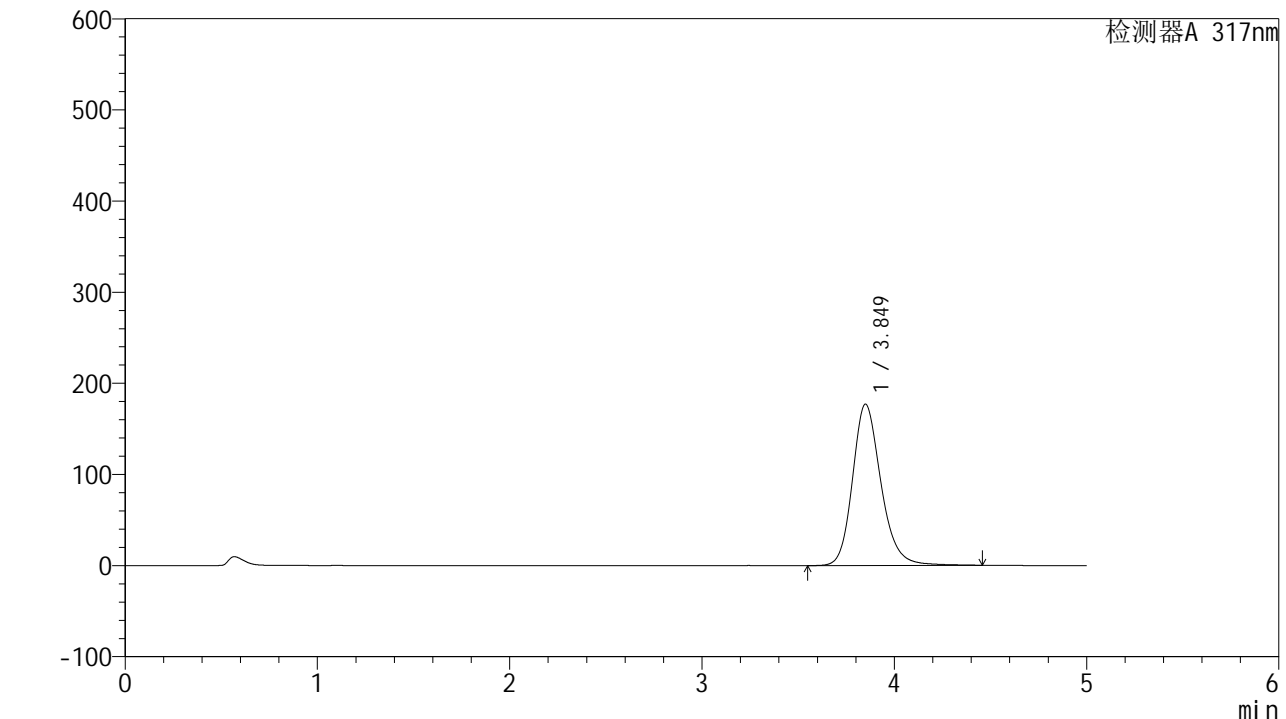


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-455-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 11:57:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:53:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.849 | 1823407 | 100.000 | 177000 | 3421       | 1.200 | --       |
| 总计 |       | 1823407 | 100.000 | 177000 |            |       |          |

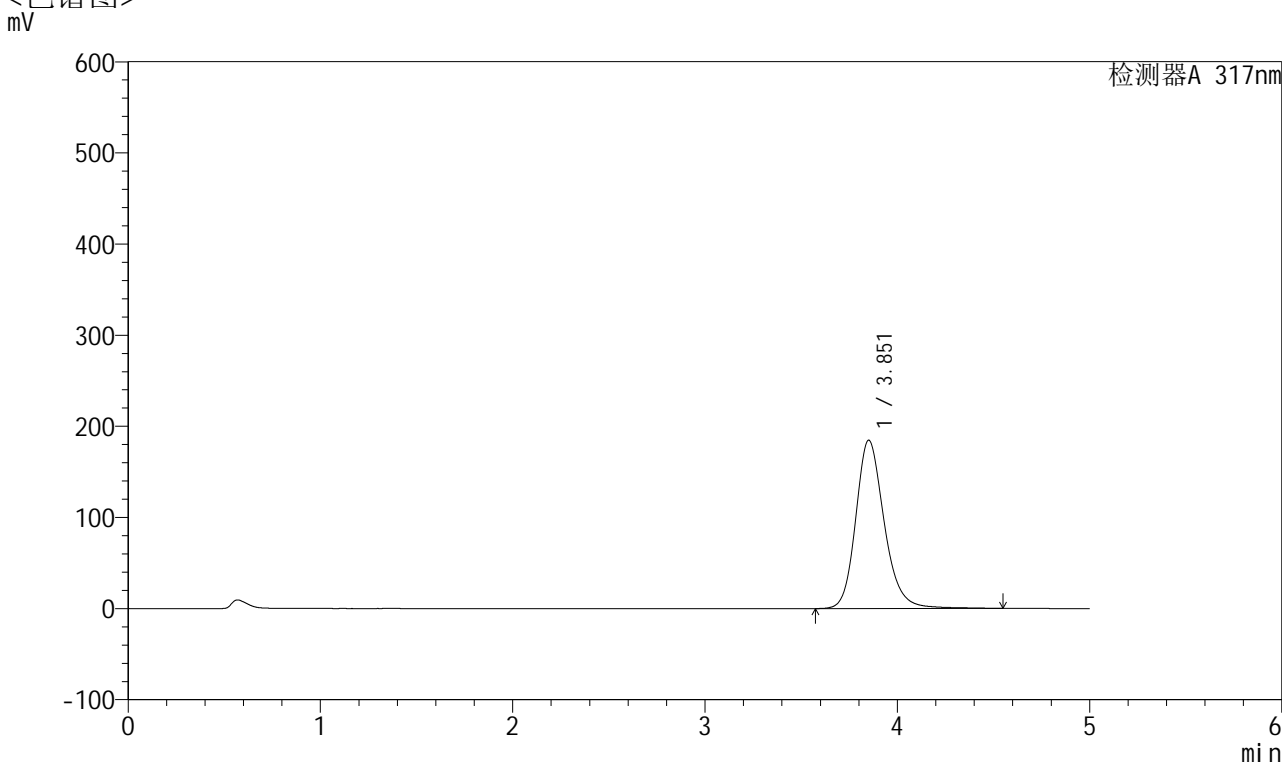


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-456-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 12:03:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:53:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.851 | 1906097 | 100.000 | 184412 | 3425       | 1.201 | --       |
| 总计 |       | 1906097 | 100.000 | 184412 |            |       |          |

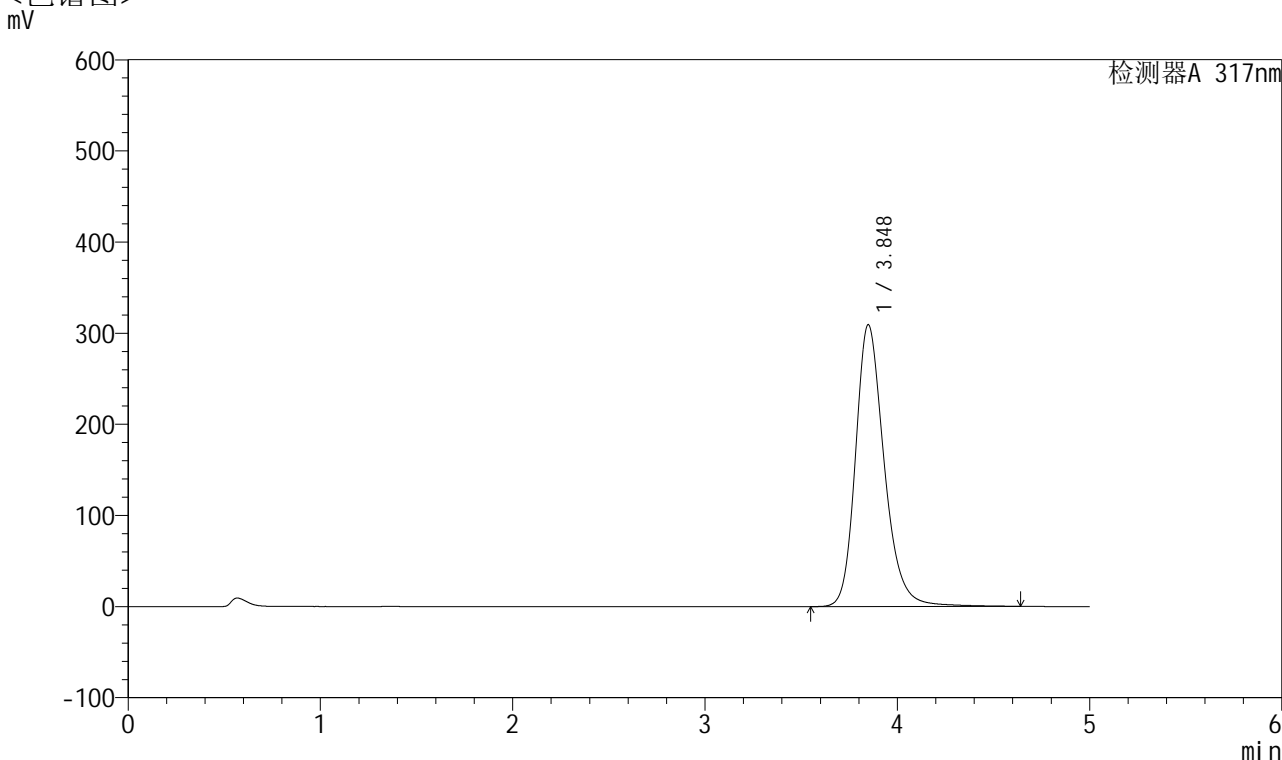


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-457-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 12:08:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:53:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.848 | 3212316 | 100.000 | 309259 | 3377       | 1.237 | --       |
| 总计 |       | 3212316 | 100.000 | 309259 |            |       |          |

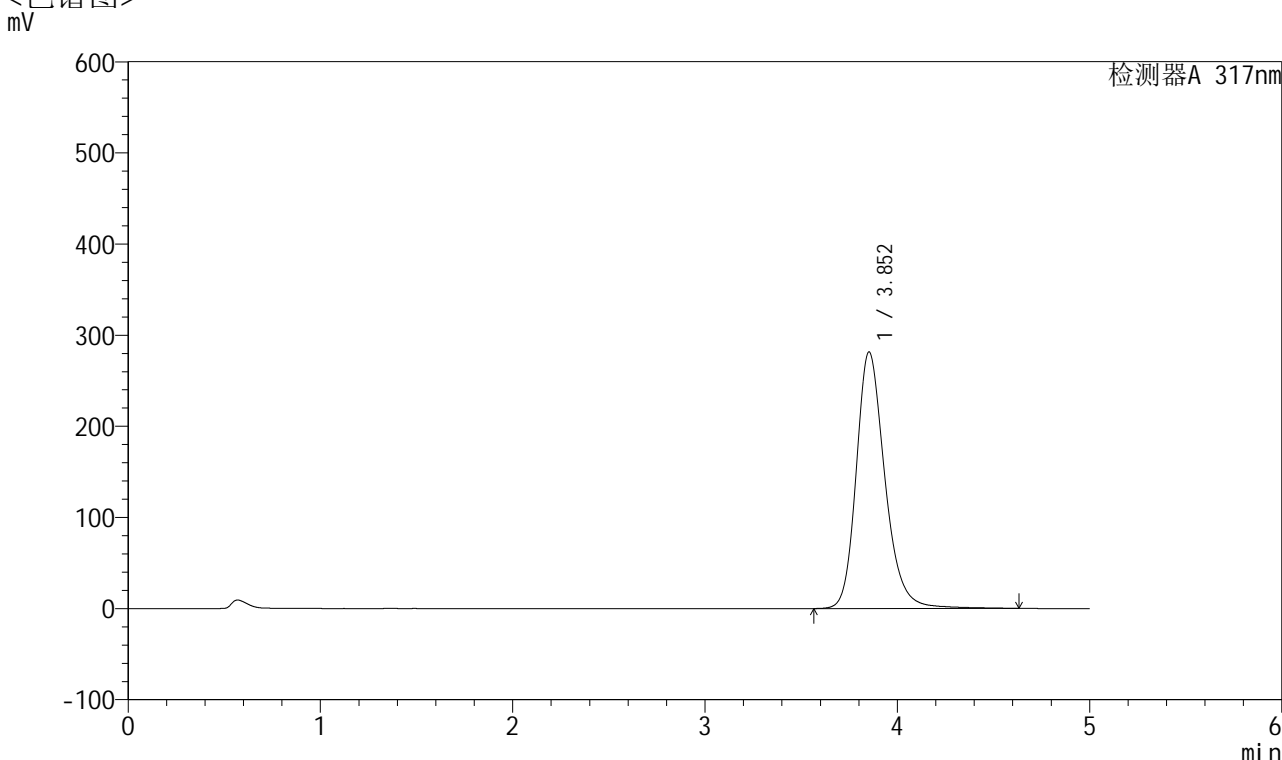


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-458-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 12:13:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:53:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

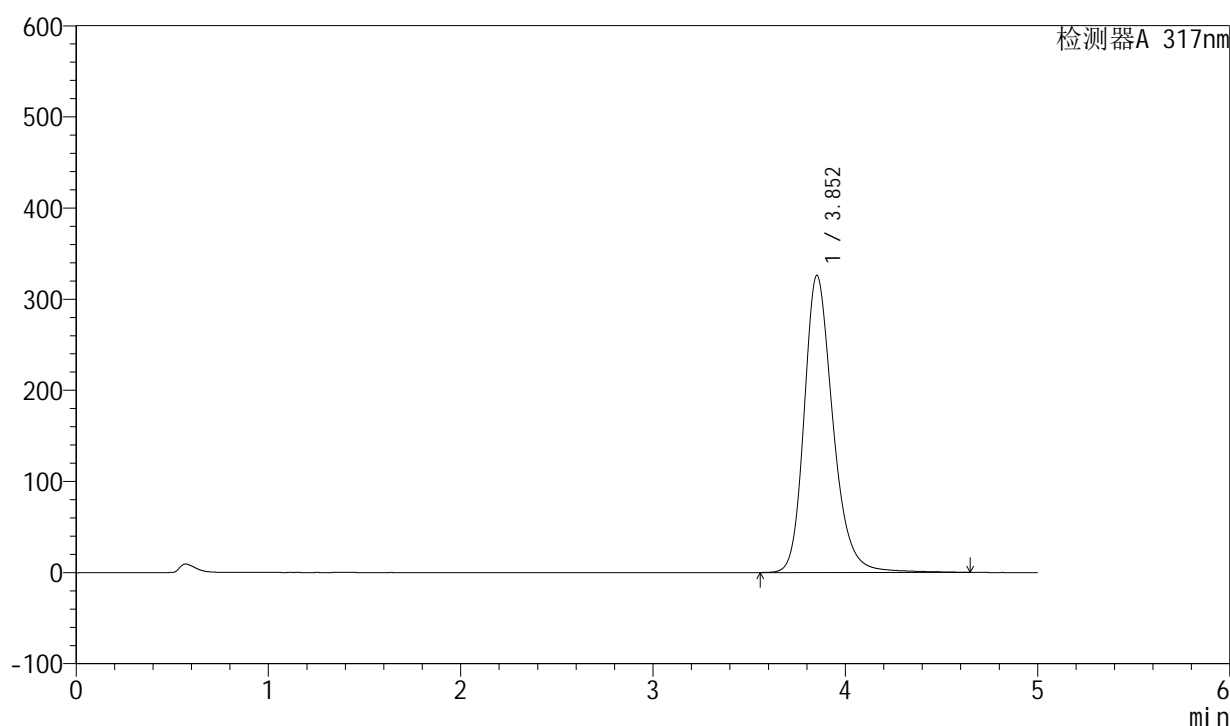
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.852 | 2921008 | 100.000 | 281347 | 3392       | 1.231 | --       |
| 总计 |       | 2921008 | 100.000 | 281347 |            |       |          |

## &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 - 7-18/28-459-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-10min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-20  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 12:19:20 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:53:52 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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  | 3.852 | 3394632 | 100.000 | 325647 | 3374       | 1.243 | --       |
| 总计 |       | 3394632 | 100.000 | 325647 |            |       |          |

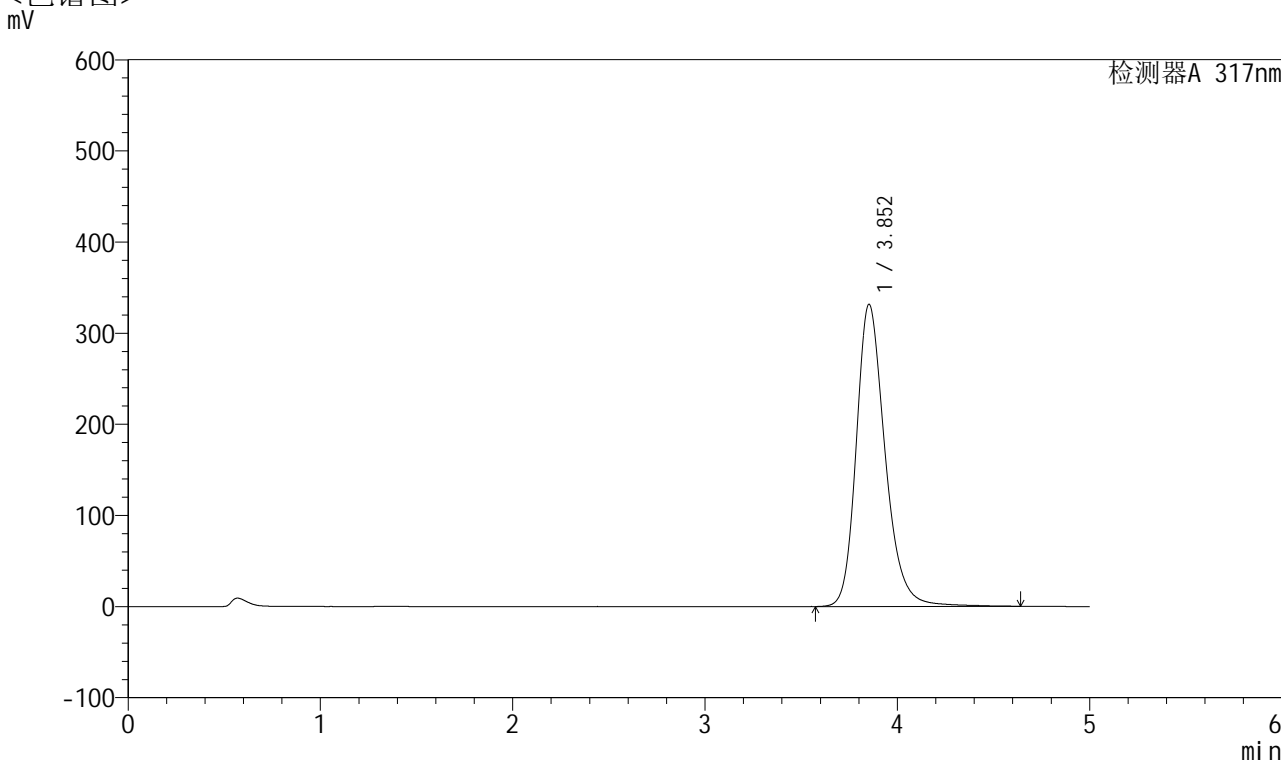


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-460-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 12:24:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:53:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.852 | 3456779 | 100.000 | 331349 | 3355       | 1.244 | --       |
| 总计 |       | 3456779 | 100.000 | 331349 |            |       |          |

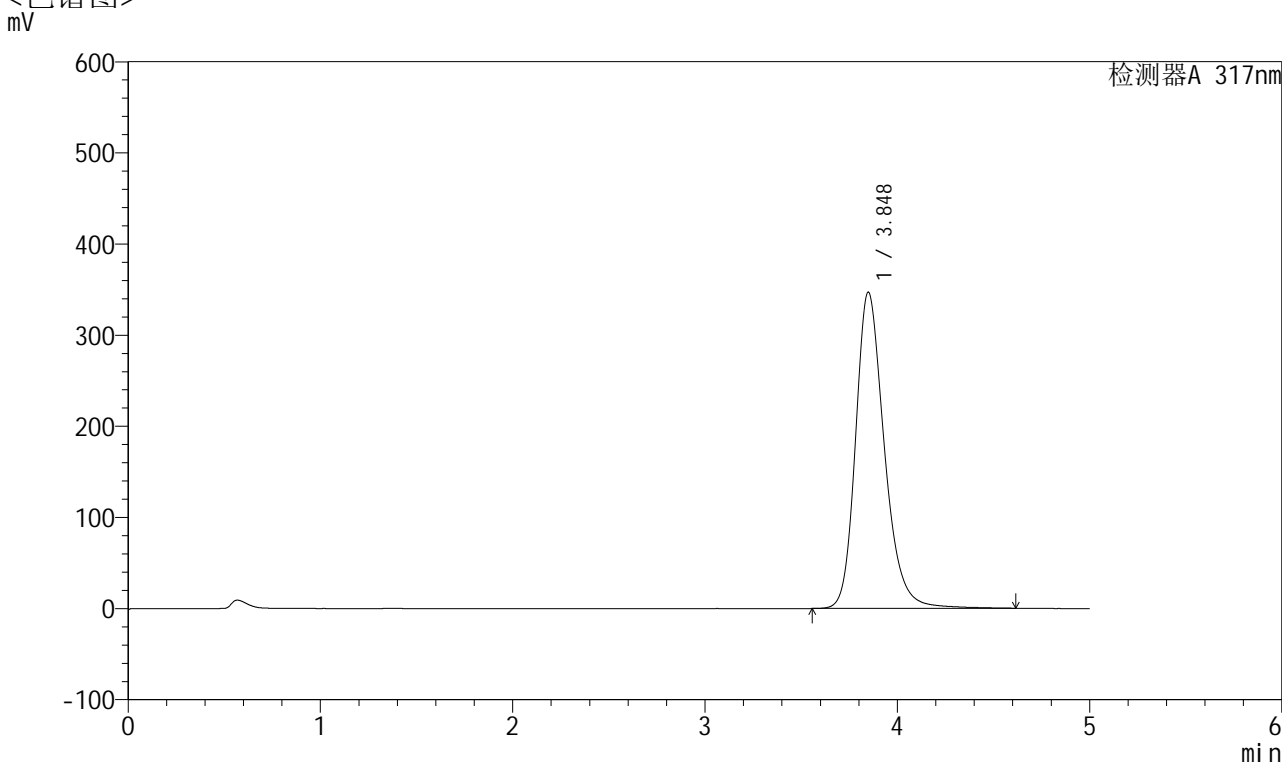


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-461-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 12:30:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:53:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.848 | 3614912 | 100.000 | 347022 | 3354       | 1.247 | --       |
| 总计 |       | 3614912 | 100.000 | 347022 |            |       |          |

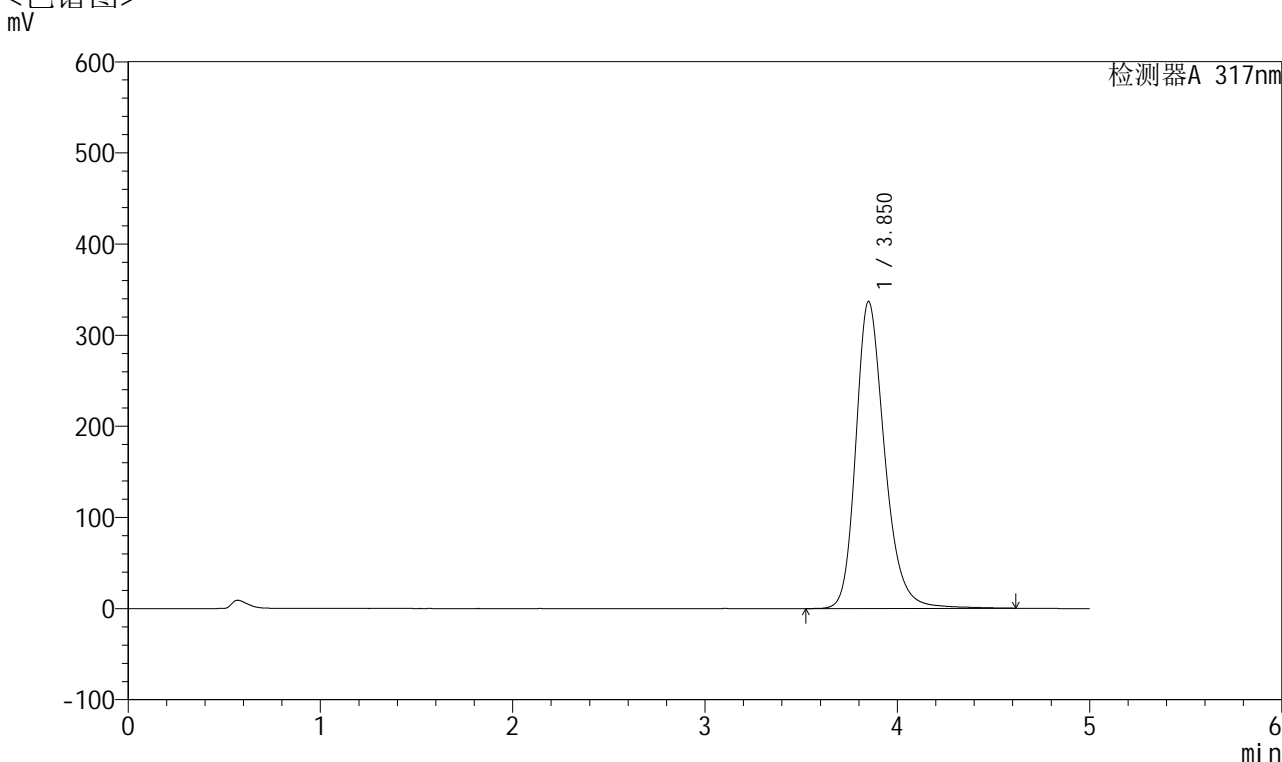


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-462-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 12:35:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:53:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.850 | 3511273 | 100.000 | 336586 | 3356       | 1.245 | --       |
| 总计 |       | 3511273 | 100.000 | 336586 |            |       |          |

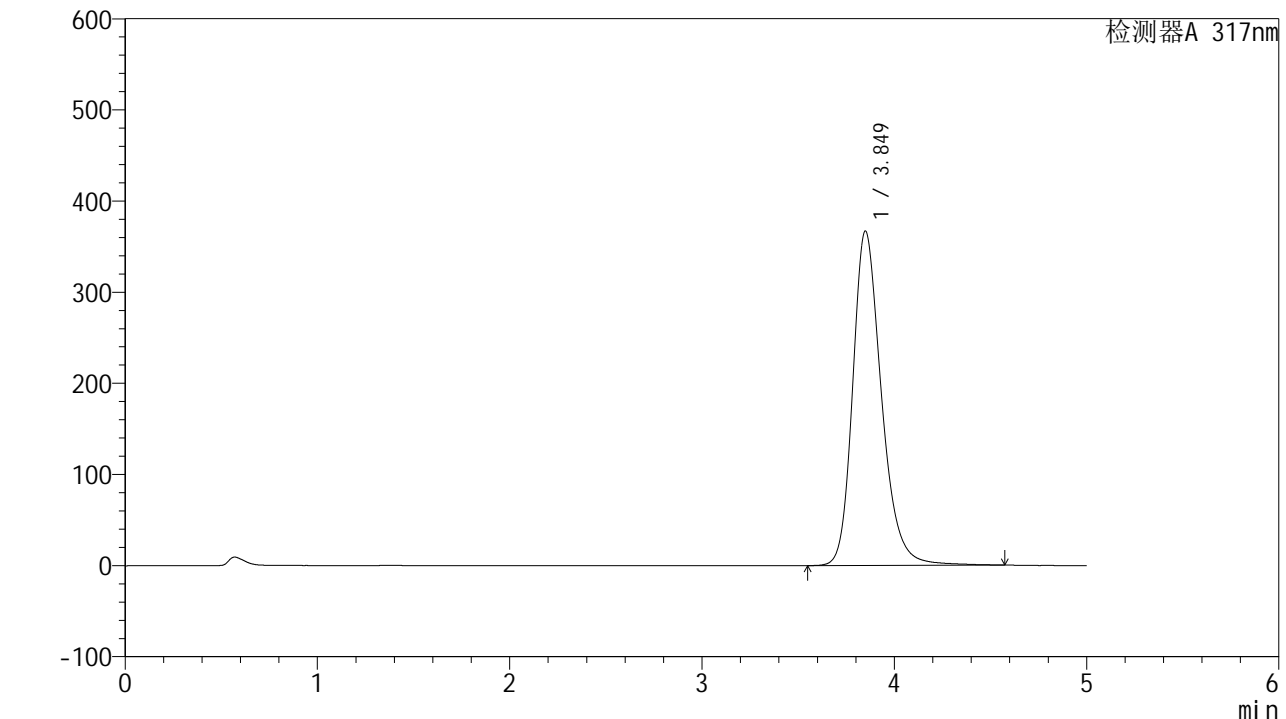


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-463-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-15min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-3  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 12:40:50      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:54:02      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.849 | 3811797 | 100.000 | 366799 | 3358       | 1.251 | --       |
| 总计 |       | 3811797 | 100.000 | 366799 |            |       |          |

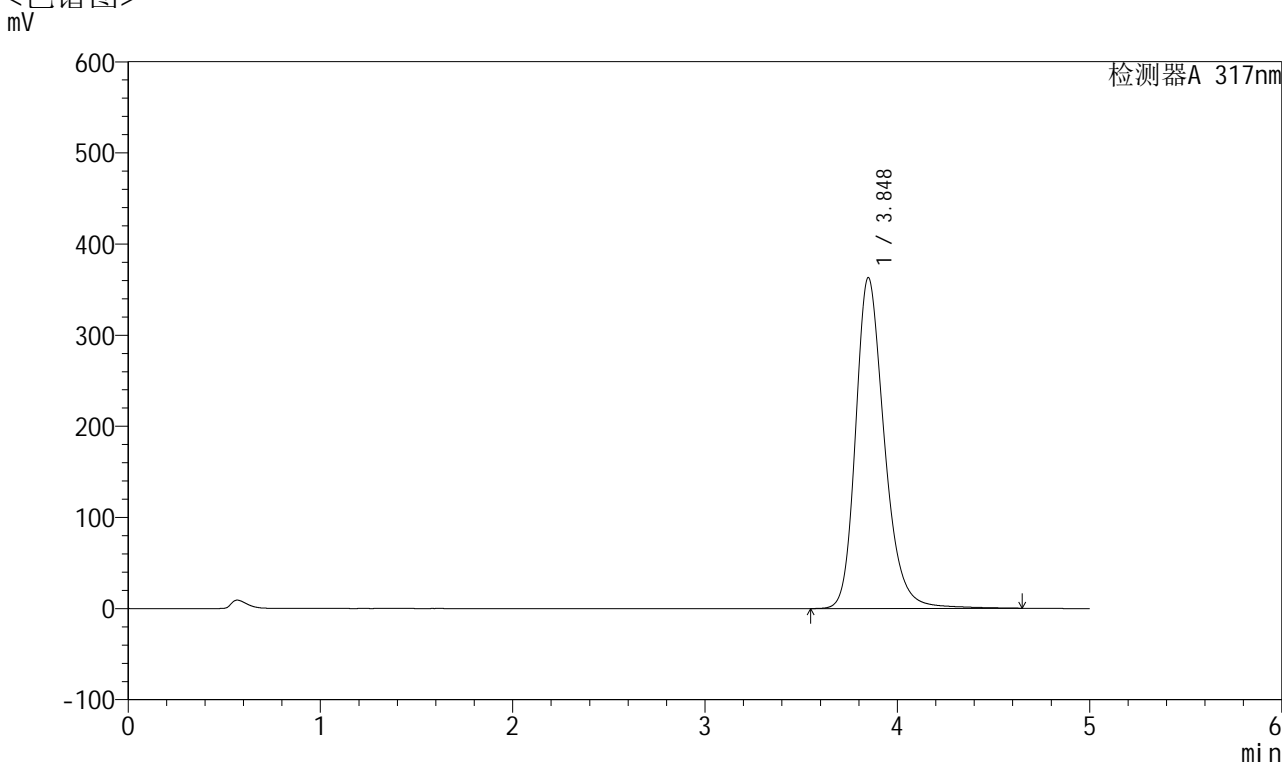


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-464-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 12:46:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:54:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.848 | 3781051 | 100.000 | 363021 | 3356       | 1.253 | --       |
| 总计 |       | 3781051 | 100.000 | 363021 |            |       |          |

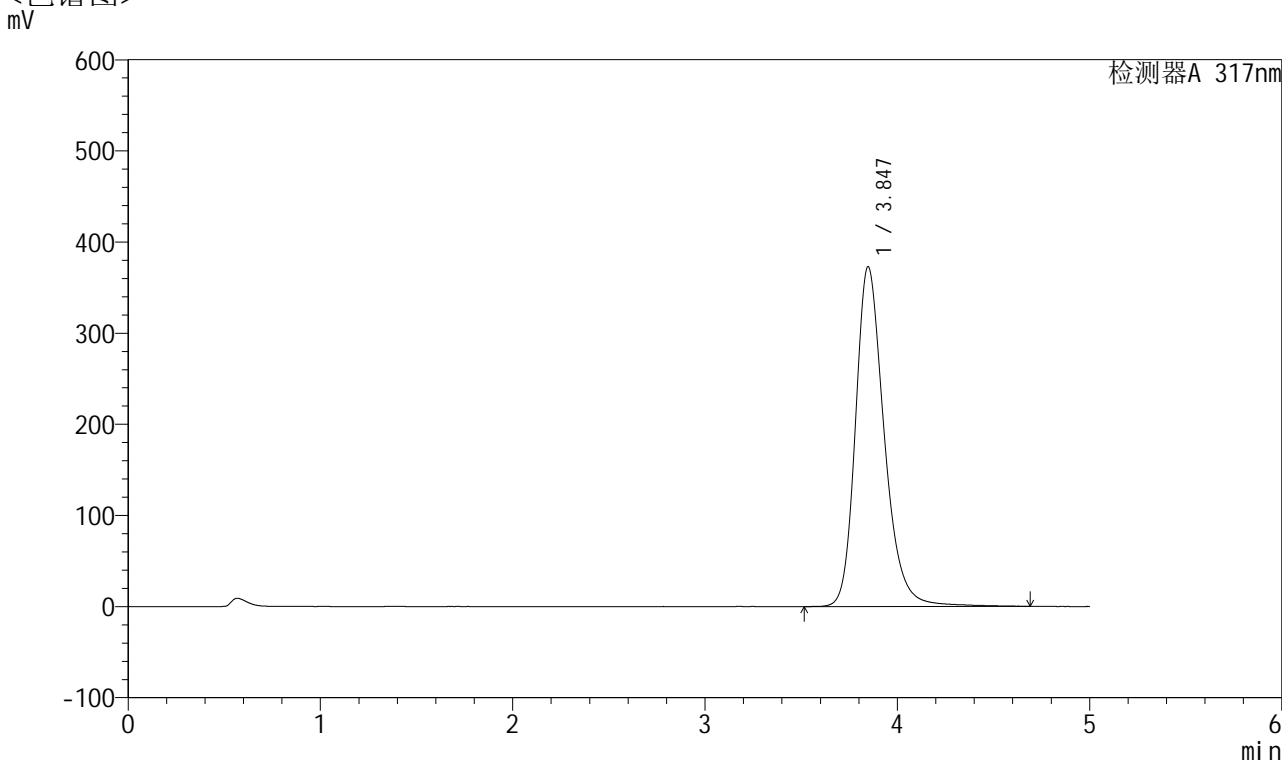


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-465-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 12:51:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:54:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.847 | 3886535 | 100.000 | 372936 | 3361       | 1.256 | --       |
| 总计 |       | 3886535 | 100.000 | 372936 |            |       |          |

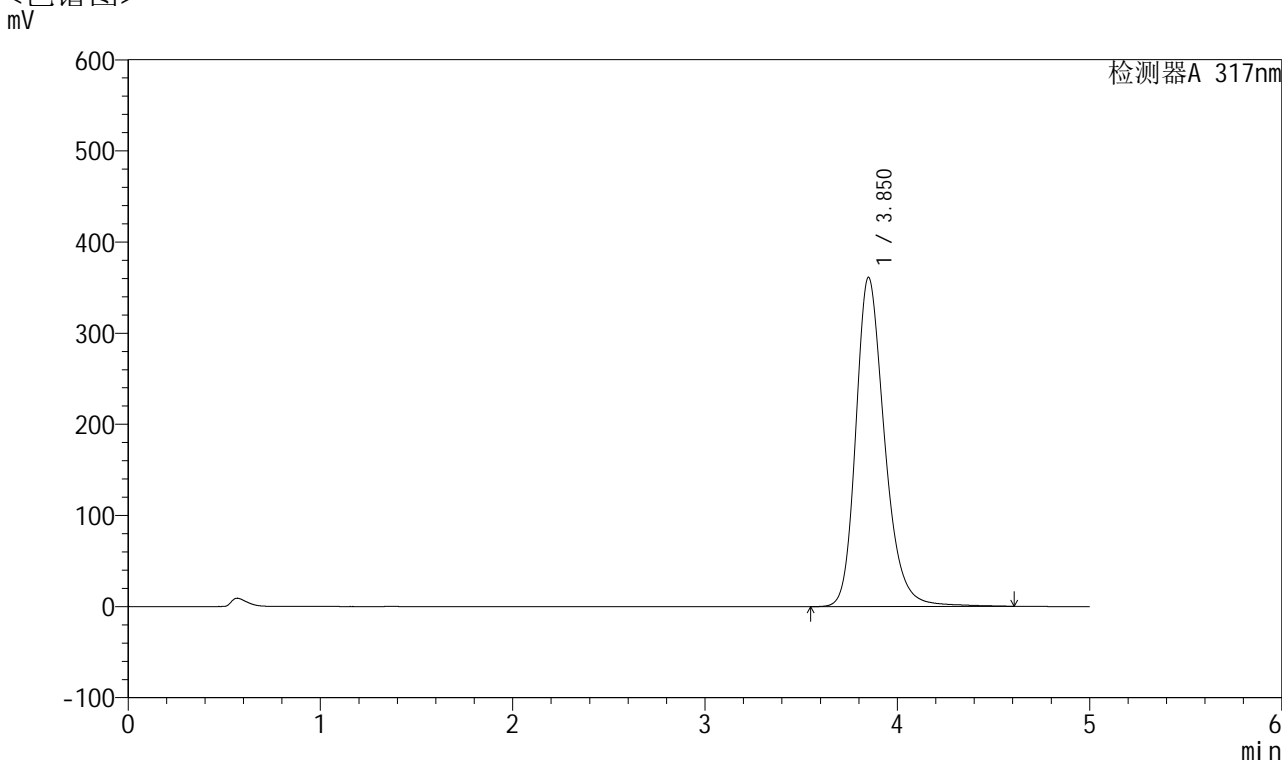


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-466-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 12:56:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:54:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.850 | 3758646 | 100.000 | 360948 | 3359       | 1.252 | --       |
| 总计 |       | 3758646 | 100.000 | 360948 |            |       |          |

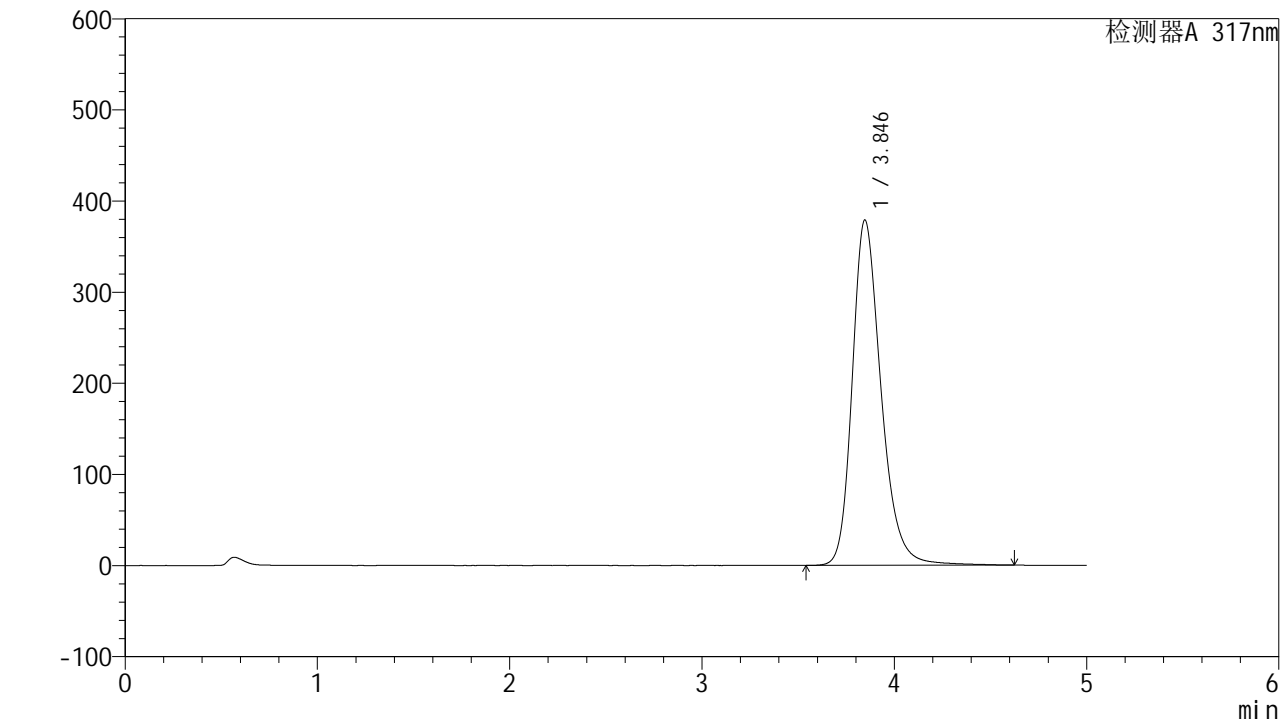


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-467-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 13:02:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:54:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.846 | 3954620 | 100.000 | 379031 | 3342       | 1.258 | --       |
| 总计 |       | 3954620 | 100.000 | 379031 |            |       |          |

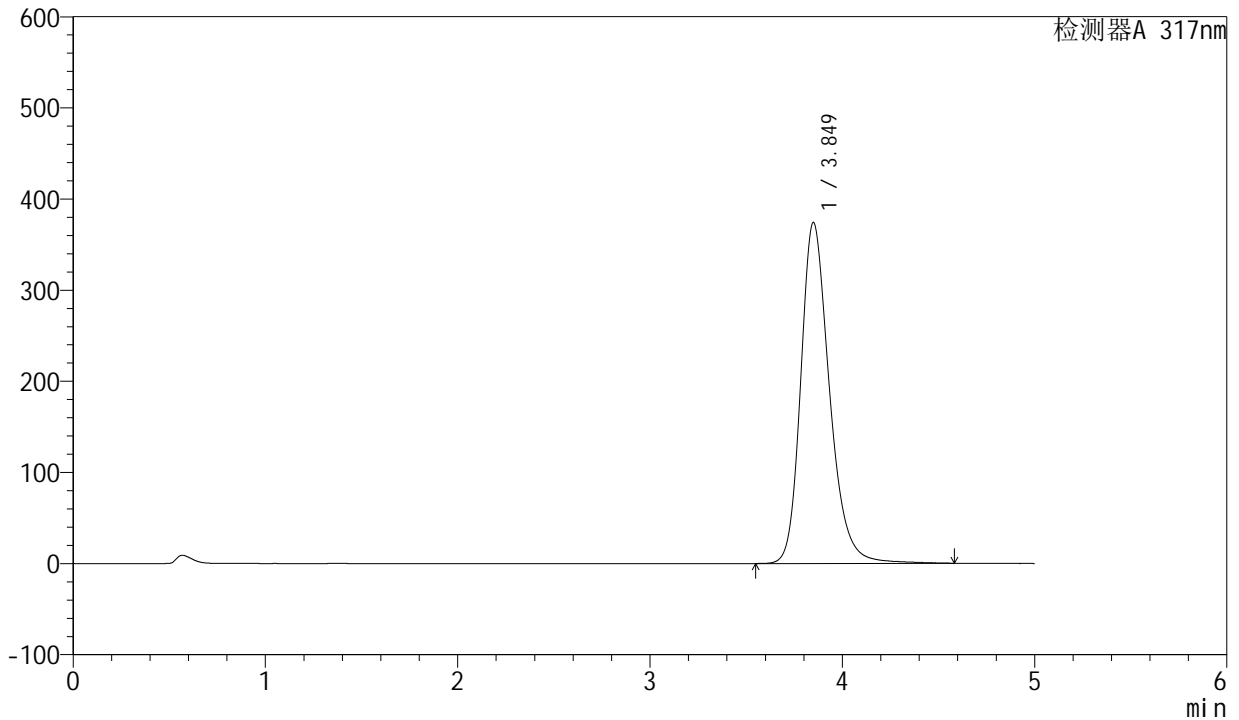


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-468-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-15min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-48  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 13:07:43      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:54:14      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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  | 3.849 | 3889434 | 100.000 | 374011 | 3356       | 1.255 | --       |
| 总计 |       | 3889434 | 100.000 | 374011 |            |       |          |

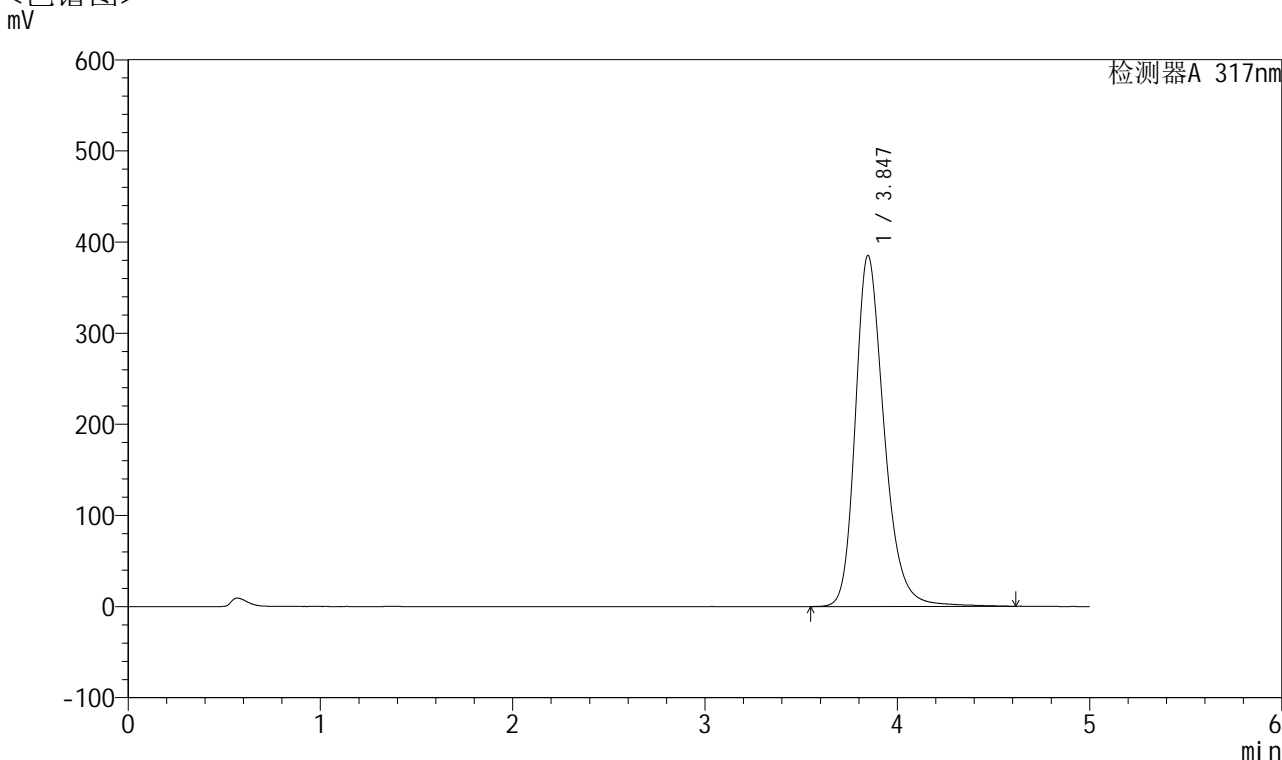


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-469-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 13:13:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:54:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.847 | 4008946 | 100.000 | 385314 | 3357       | 1.258 | --       |
| 总计 |       | 4008946 | 100.000 | 385314 |            |       |          |

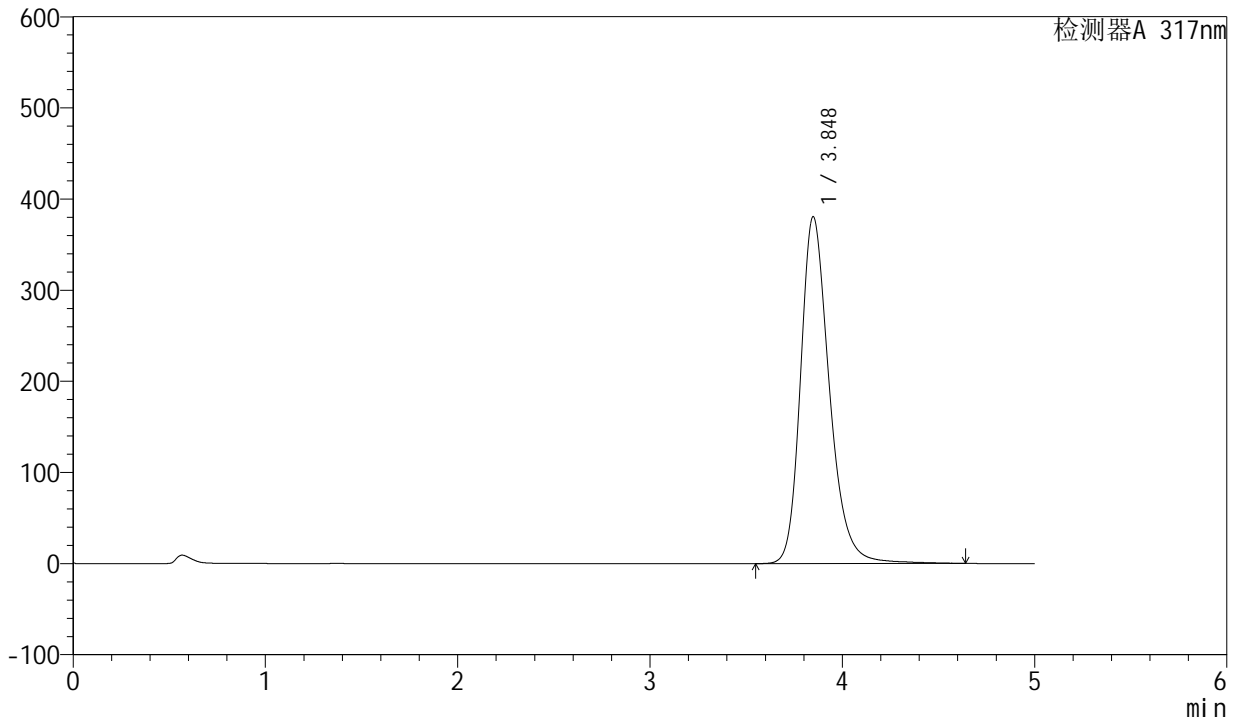


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-470-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-20min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-13  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 13:18:29      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:54:19      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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  | 3.848 | 3973255 | 100.000 | 380653 | 3337       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 3973255 | 100.000 | 380653 |            |       |          |

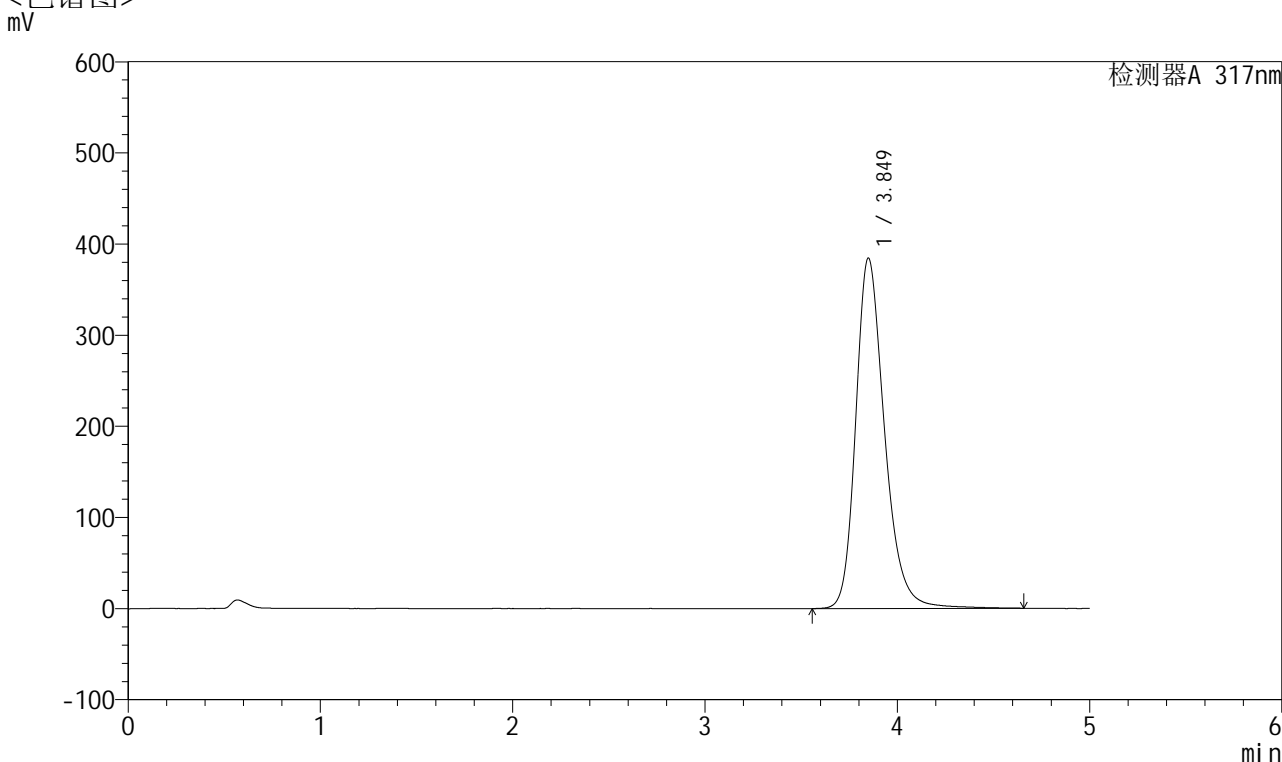


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-471-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 13:23:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:54:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.849 | 4006893 | 100.000 | 384412 | 3354       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 4006893 | 100.000 | 384412 |            |       |          |

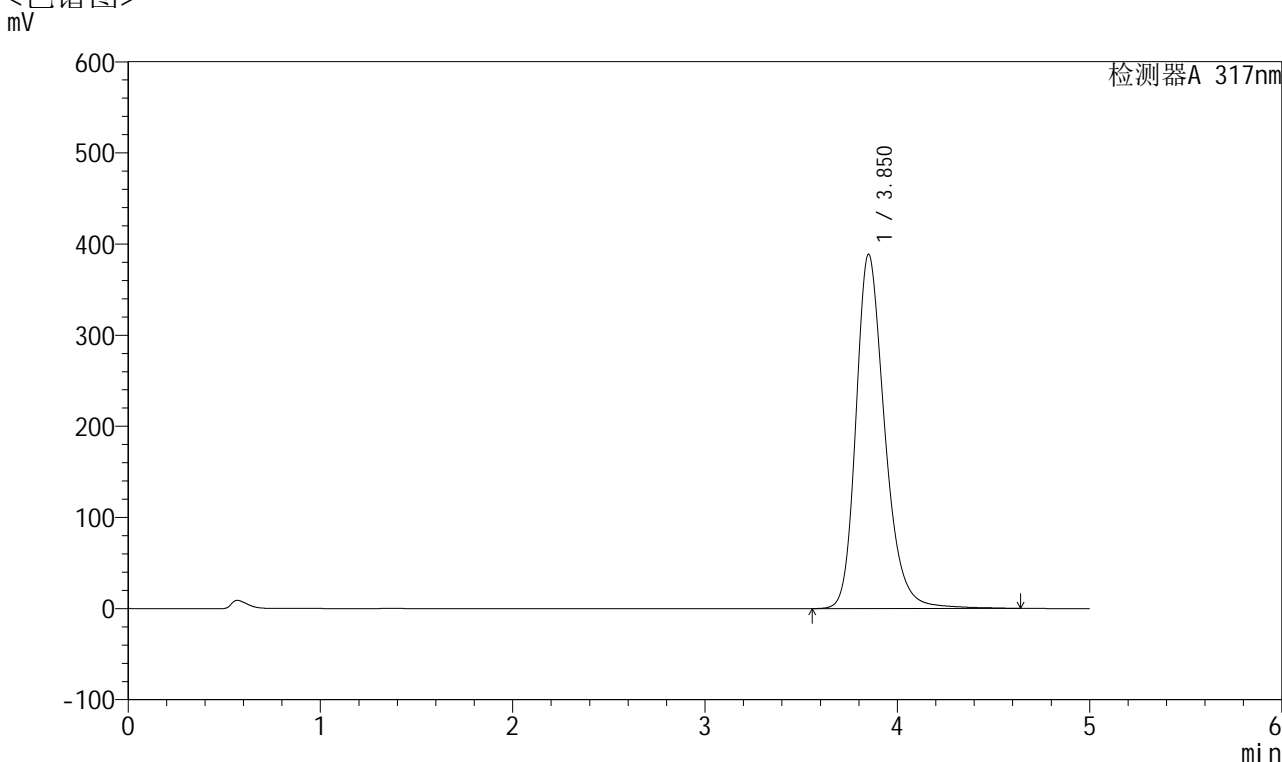


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-472-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 13:29:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:54:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.850 | 4046960 | 100.000 | 388304 | 3356       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 4046960 | 100.000 | 388304 |            |       |          |

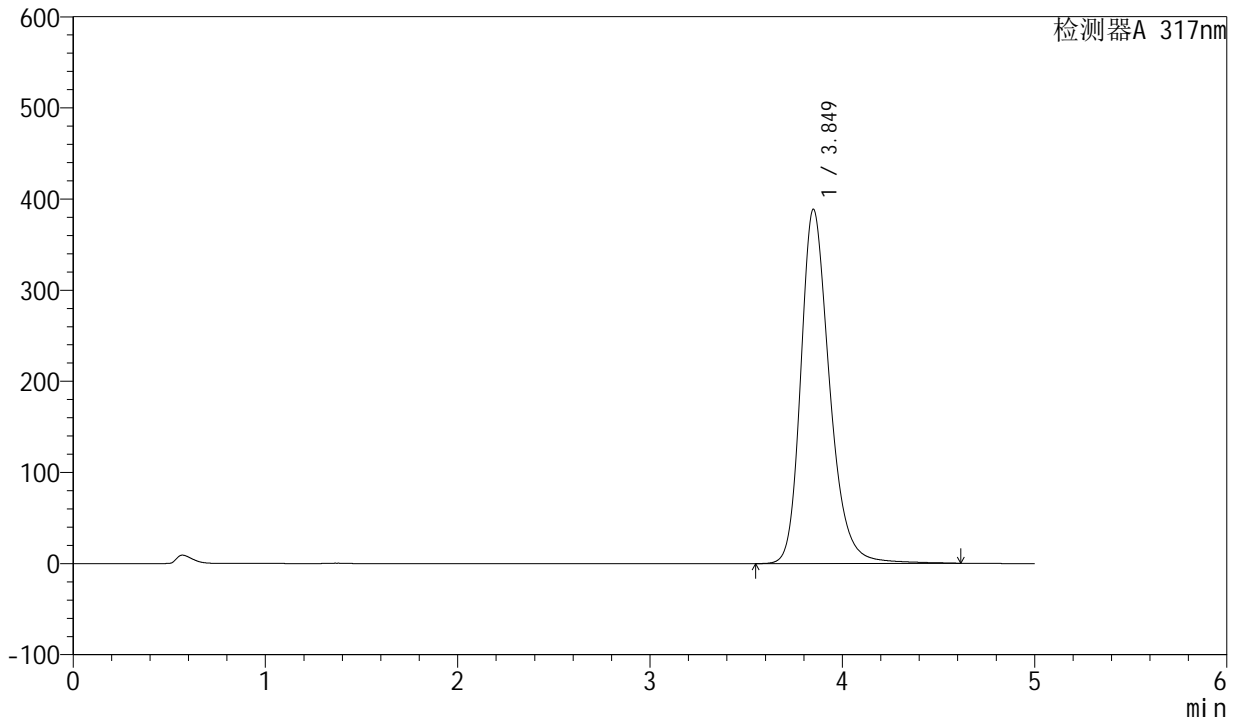


# QTL-4047

<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 - 7-18/28-473-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 13:34:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:54:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>  
mV



<峰表>

检测器A 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  | 3.849 | 4049119 | 100.000 | 388629 | 3355       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 4049119 | 100.000 | 388629 |            |       |          |

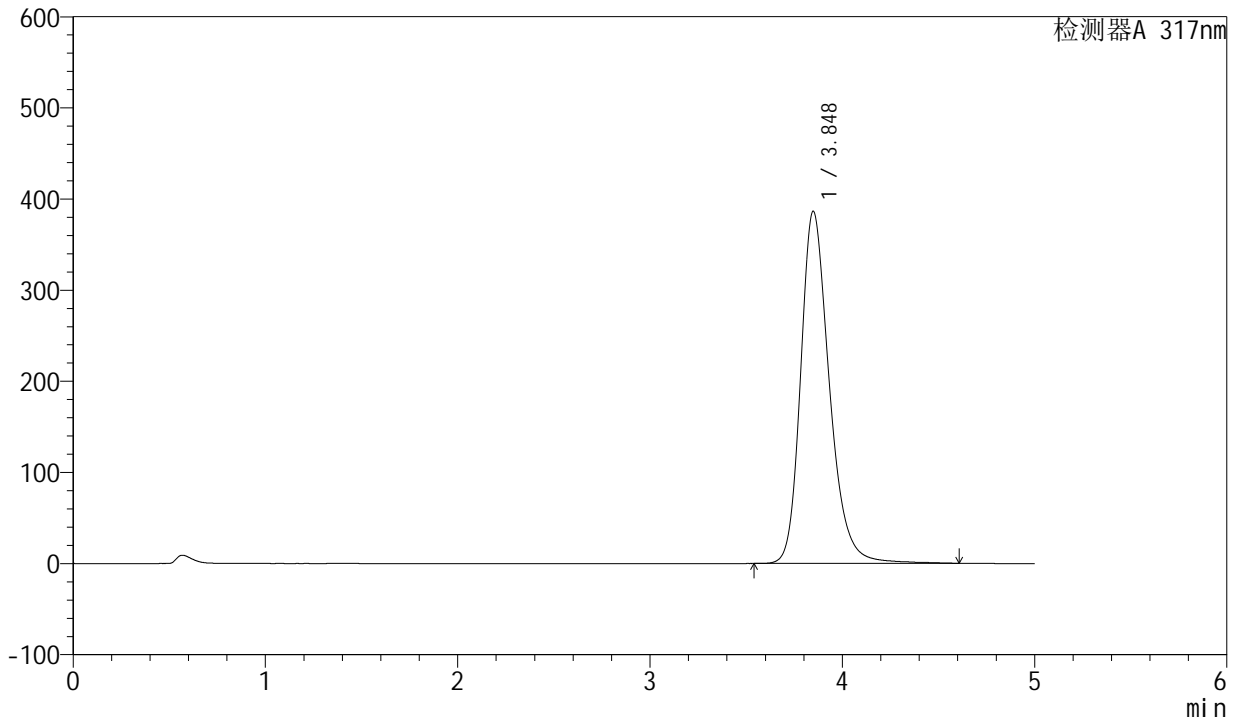


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-474-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-20min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-49  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 13:39:59      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:54:30      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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  | 3.848 | 4016613 | 100.000 | 386404 | 3362       | 1.258 | --       |
| 总计 |       | 4016613 | 100.000 | 386404 |            |       |          |

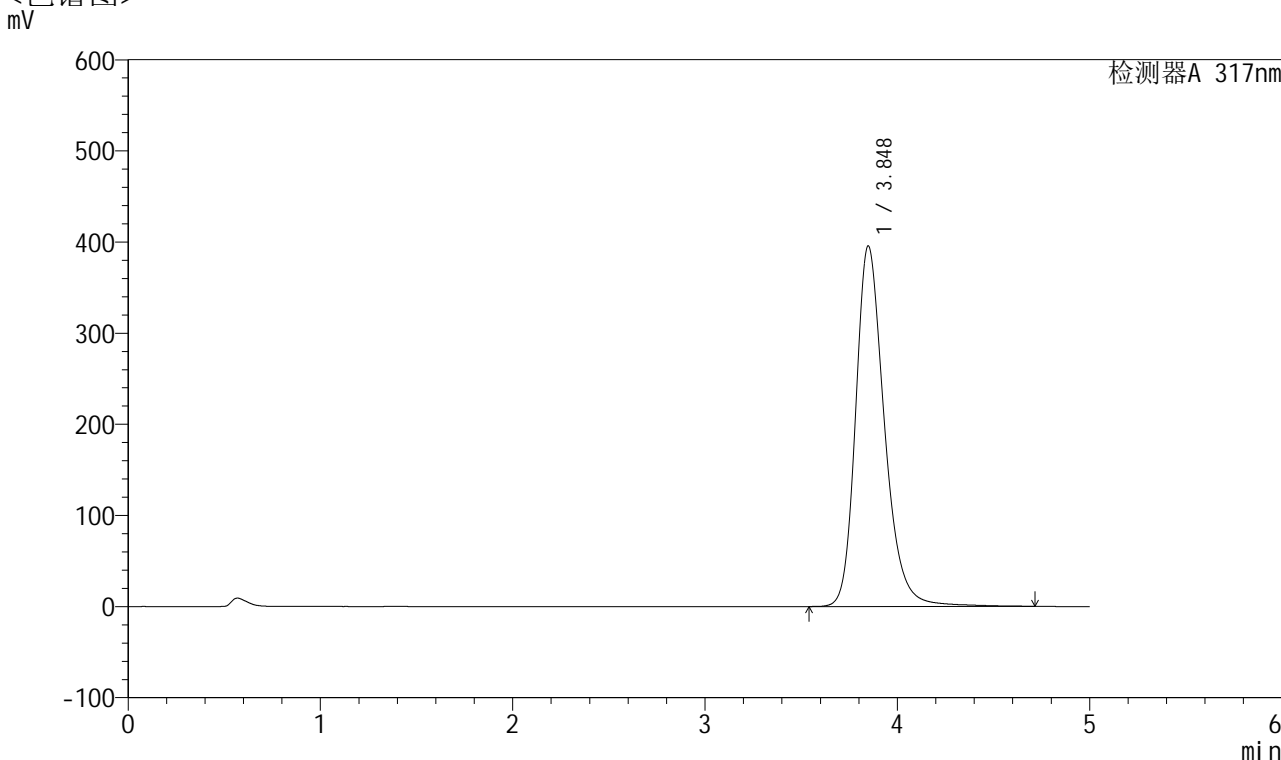


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-475-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 13:45:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:54:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.848 | 4123074 | 100.000 | 395600 | 3361       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 4123074 | 100.000 | 395600 |            |       |          |

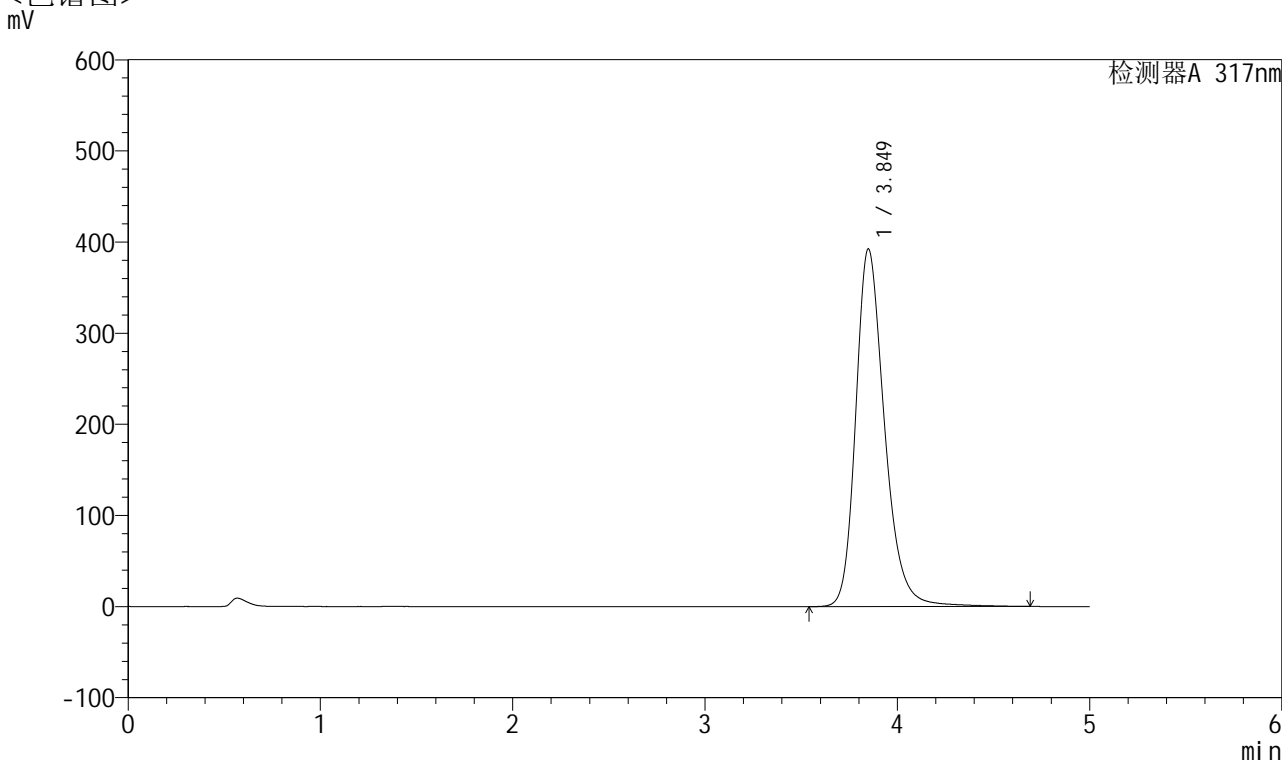


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-476-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 13:50:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:54:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.849 | 4092179 | 100.000 | 392367 | 3359       | 1.258 | --       |
| 总计 |       | 4092179 | 100.000 | 392367 |            |       |          |

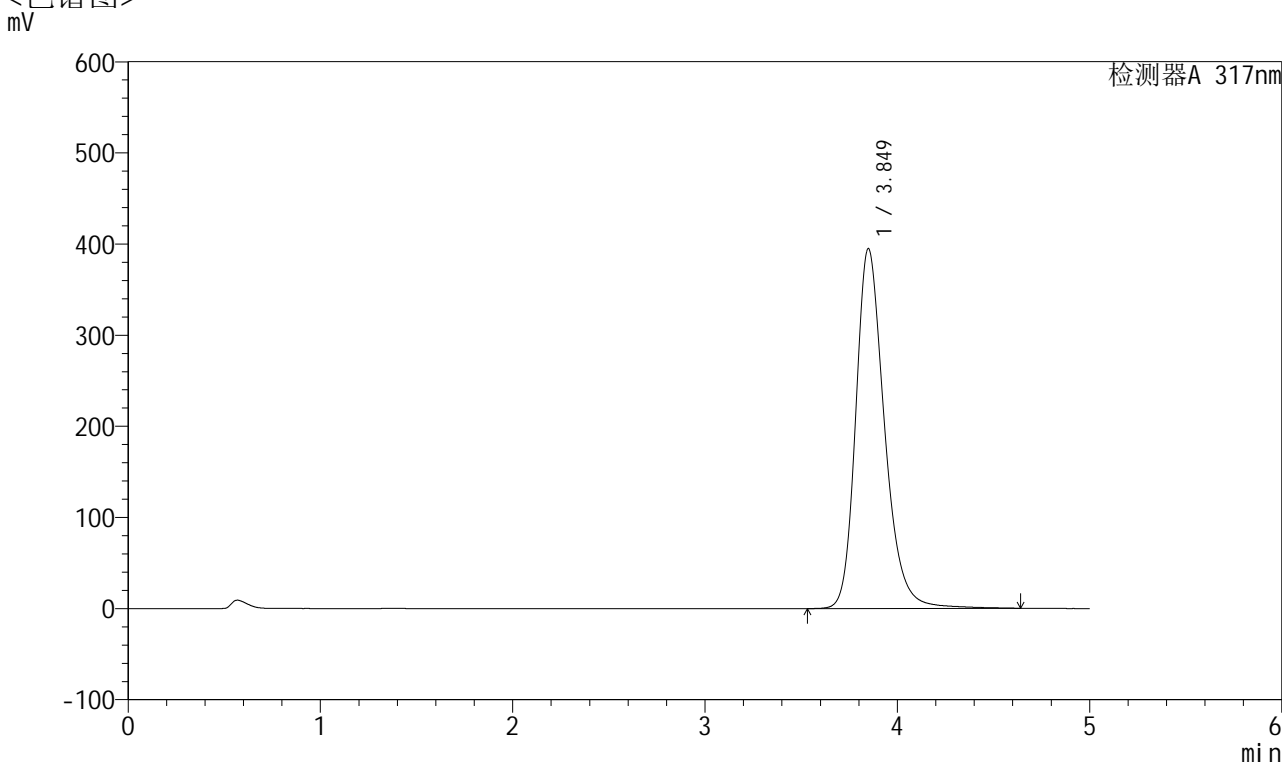


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-477-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 13:56:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:54:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.849 | 4112905 | 100.000 | 394829 | 3356       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 4112905 | 100.000 | 394829 |            |       |          |

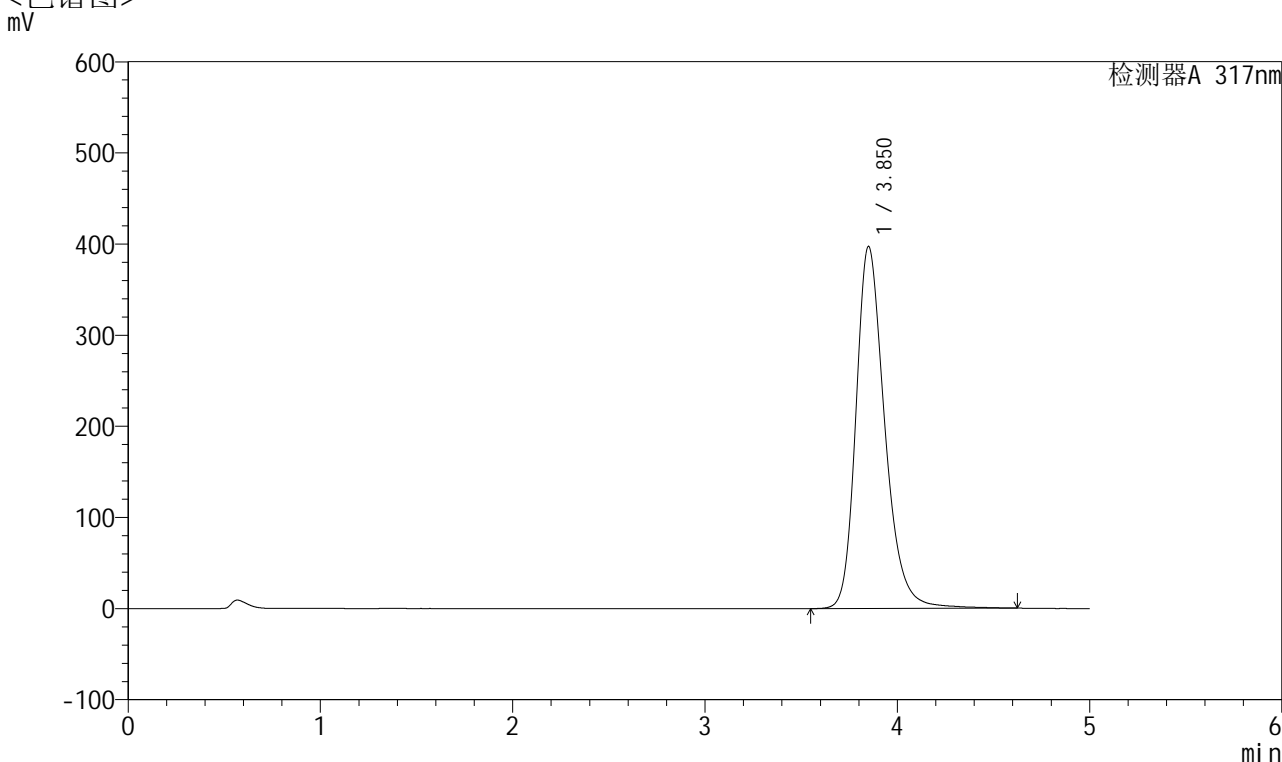


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-478-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 14:01:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:54:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.850 | 4142788 | 100.000 | 396899 | 3345       | 1.266 | --       |
| 总计 |       | 4142788 | 100.000 | 396899 |            |       |          |

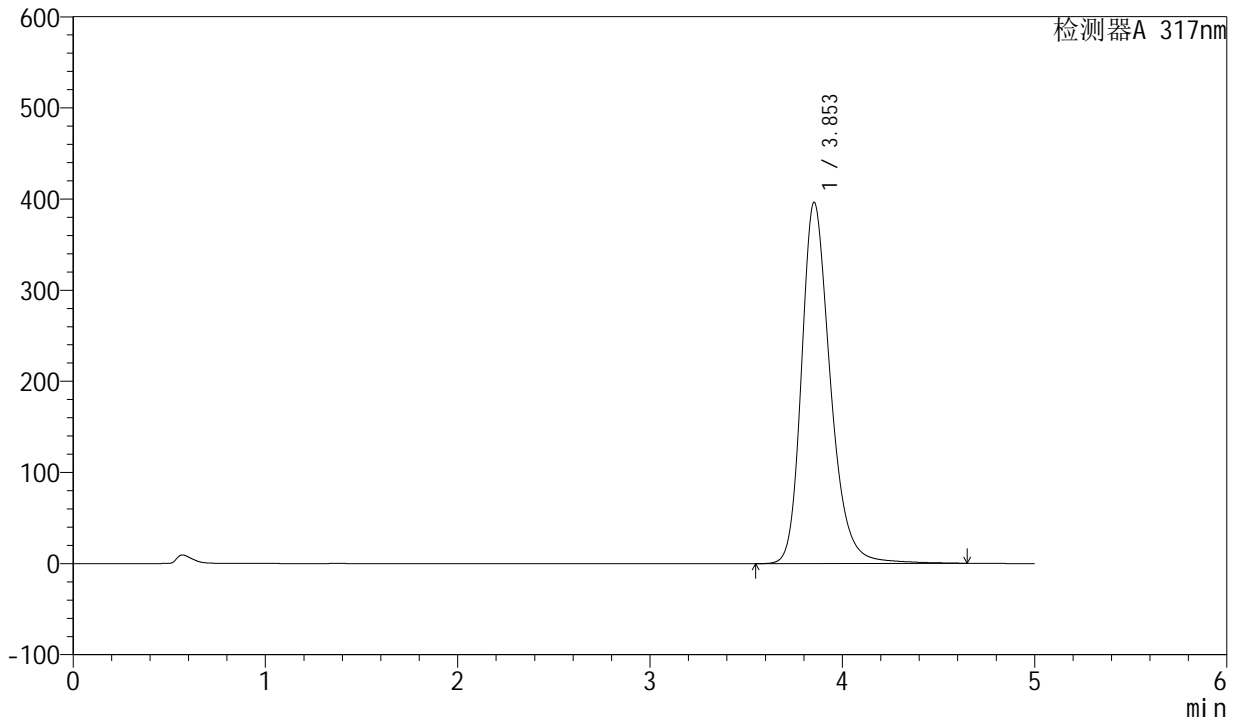


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-479-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-30min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-41  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 14:06:52      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:54:44      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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  | 3.853 | 4135674 | 100.000 | 396351 | 3355       | 1.264 | --       |
| 总计 |       | 4135674 | 100.000 | 396351 |            |       |          |

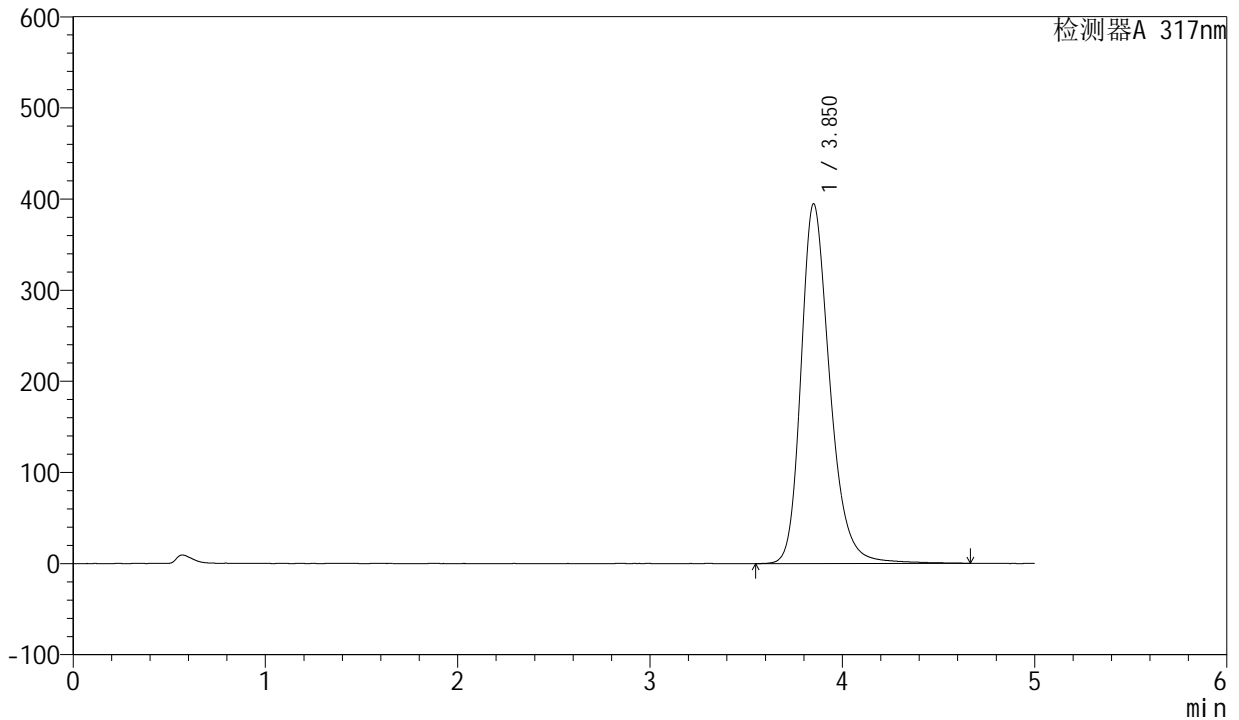


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-480-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-30min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-50  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 14:12:15      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:54:47      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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  | 3.850 | 4115497 | 100.000 | 394297 | 3354       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 4115497 | 100.000 | 394297 |            |       |          |

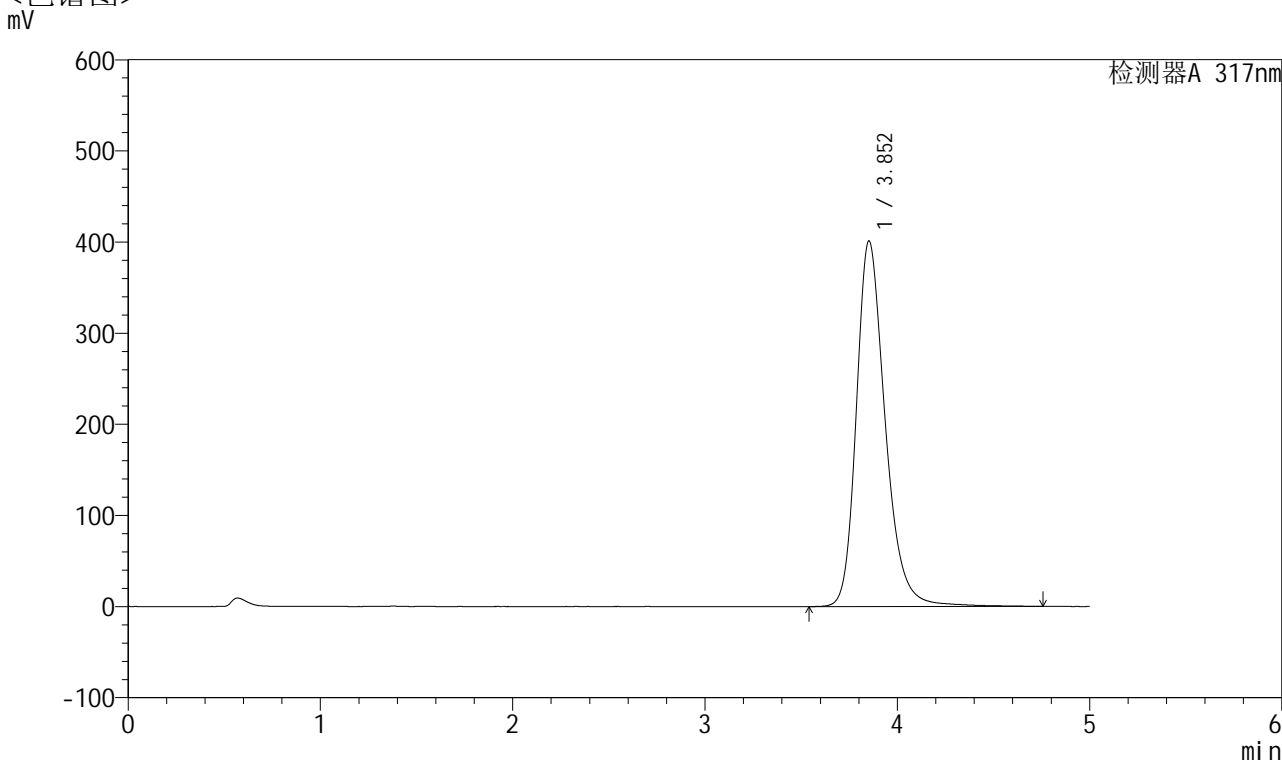


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-481-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 14:17:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:54:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.852 | 4186757 | 100.000 | 400745 | 3356       | 1.262 | --       |
| 总计 |       | 4186757 | 100.000 | 400745 |            |       |          |

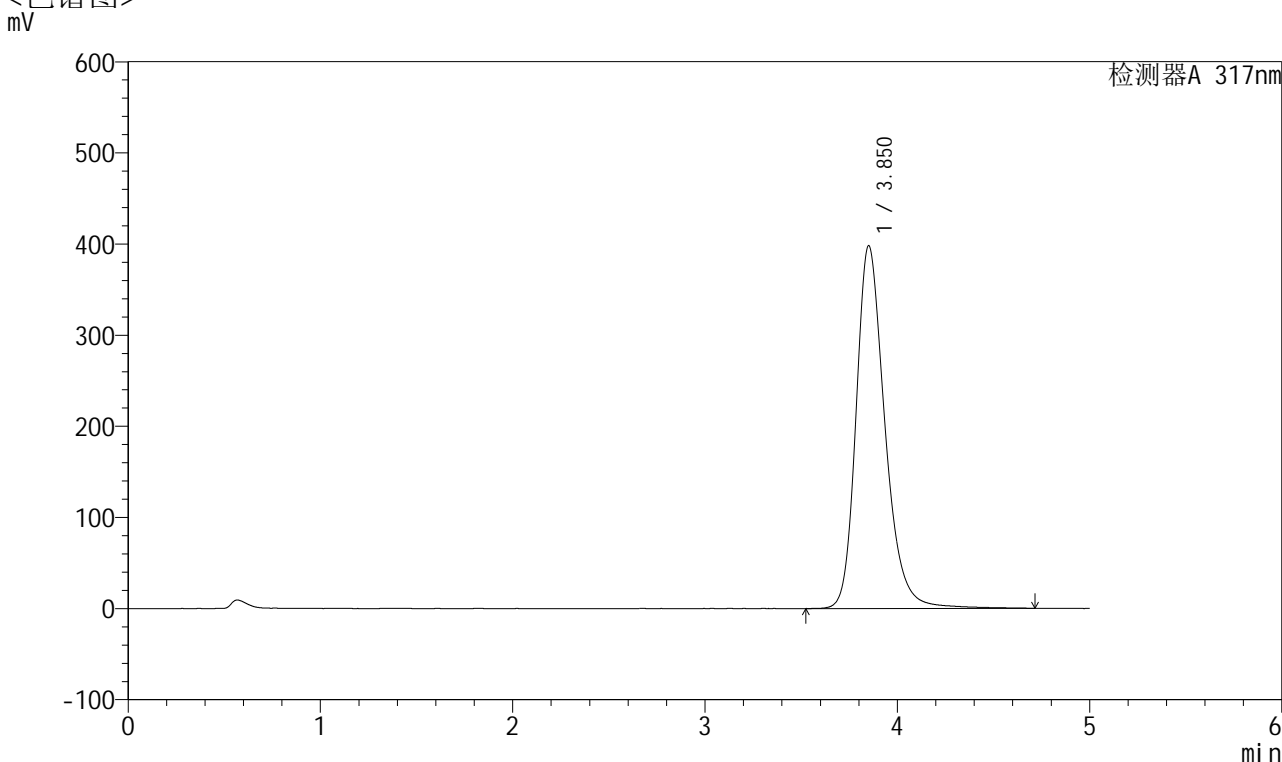


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-482-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 14:23:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:54:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.850 | 4157311 | 100.000 | 397399 | 3356       | 1.263 | --       |
| 总计 |       | 4157311 | 100.000 | 397399 |            |       |          |

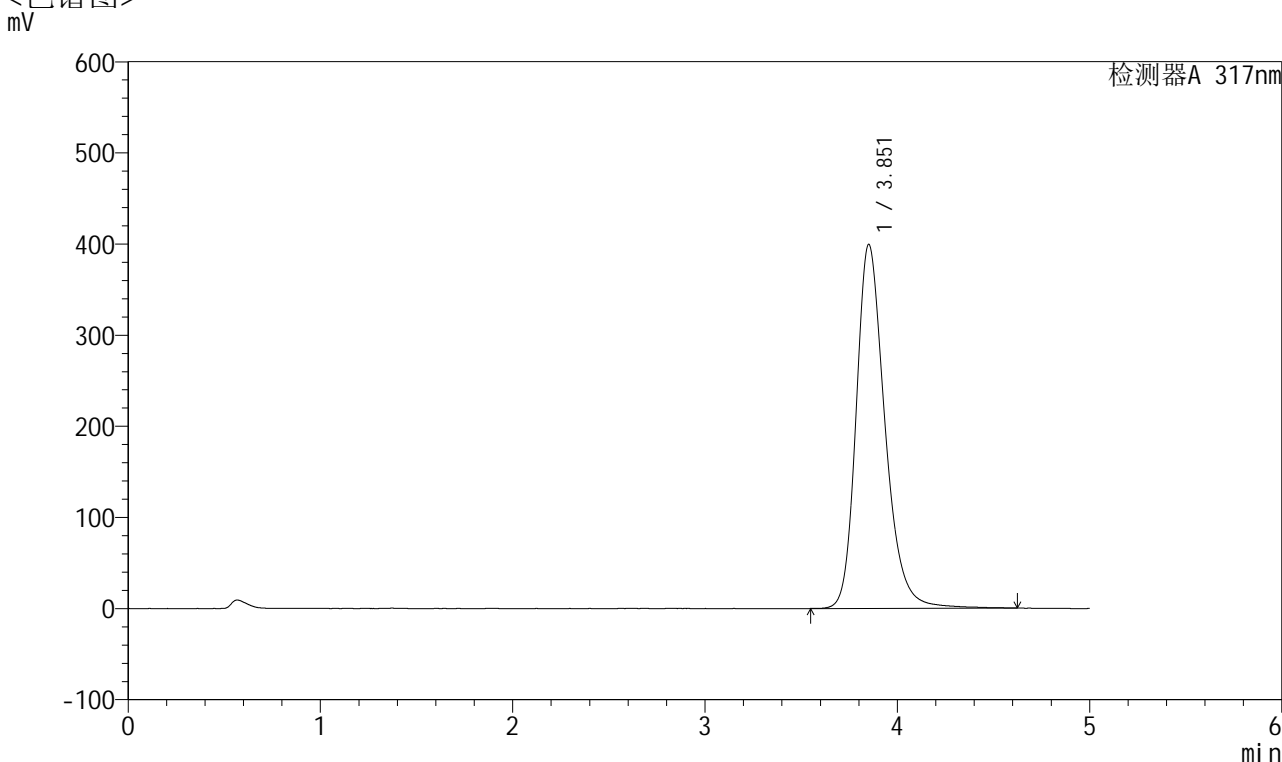


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-483-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 14:28:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:54:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.851 | 4165203 | 100.000 | 398718 | 3354       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 4165203 | 100.000 | 398718 |            |       |          |

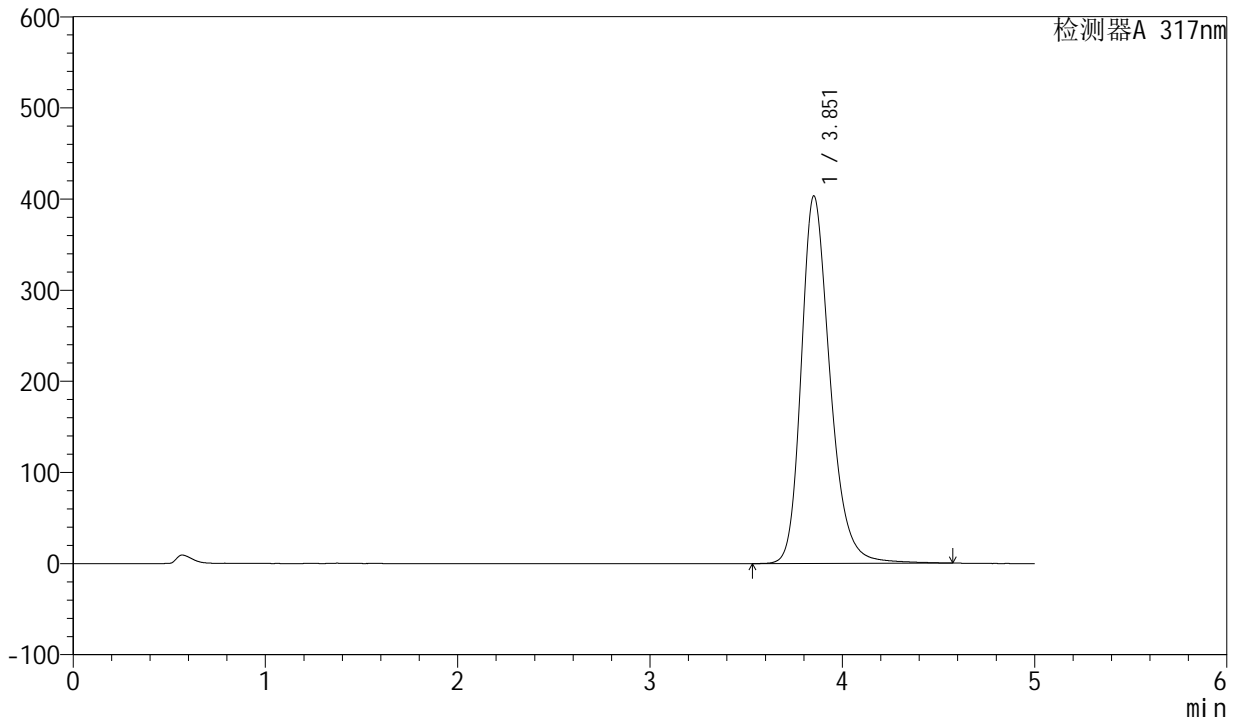


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-484-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-45min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-33  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 14:33:45      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:54:56      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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  | 3.851 | 4197307 | 100.000 | 402798 | 3353       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 4197307 | 100.000 | 402798 |            |       |          |

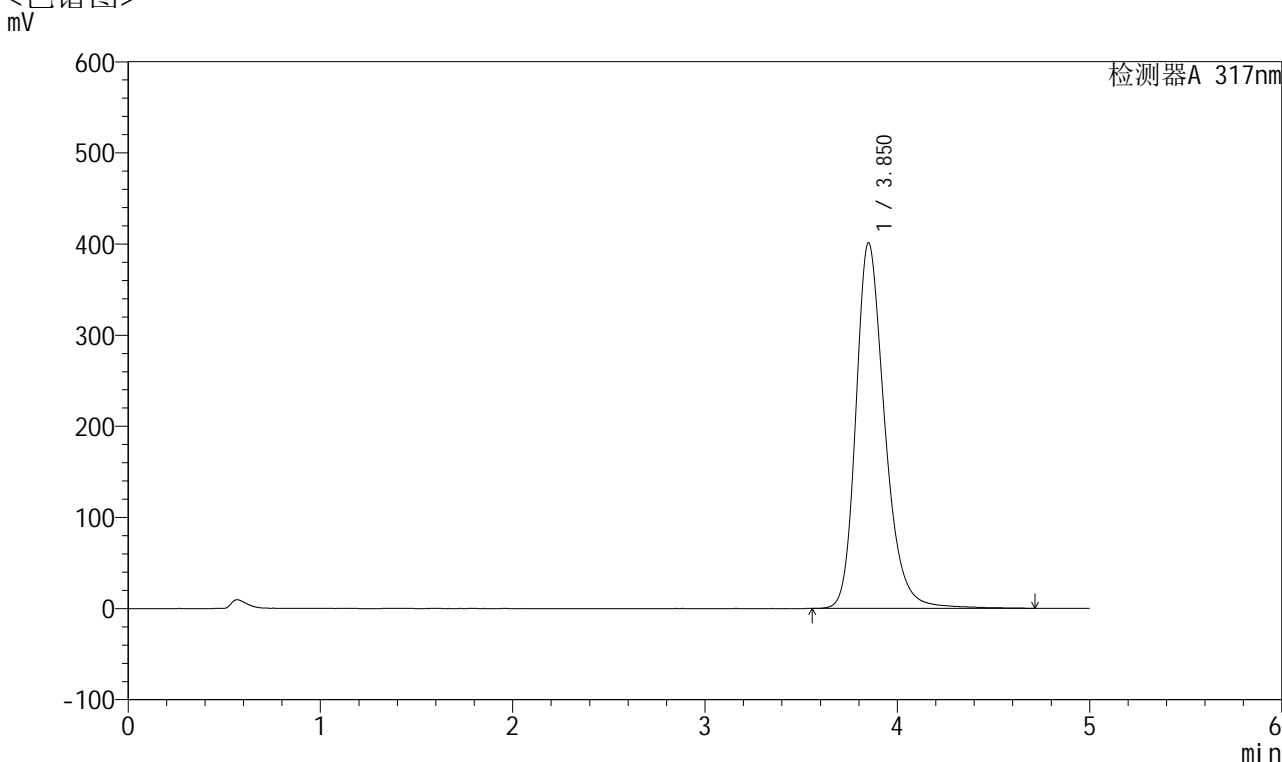


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-485-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 14:39:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:54:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.850 | 4192078 | 100.000 | 400918 | 3342       | 1.262 | --       |
| 总计 |       | 4192078 | 100.000 | 400918 |            |       |          |

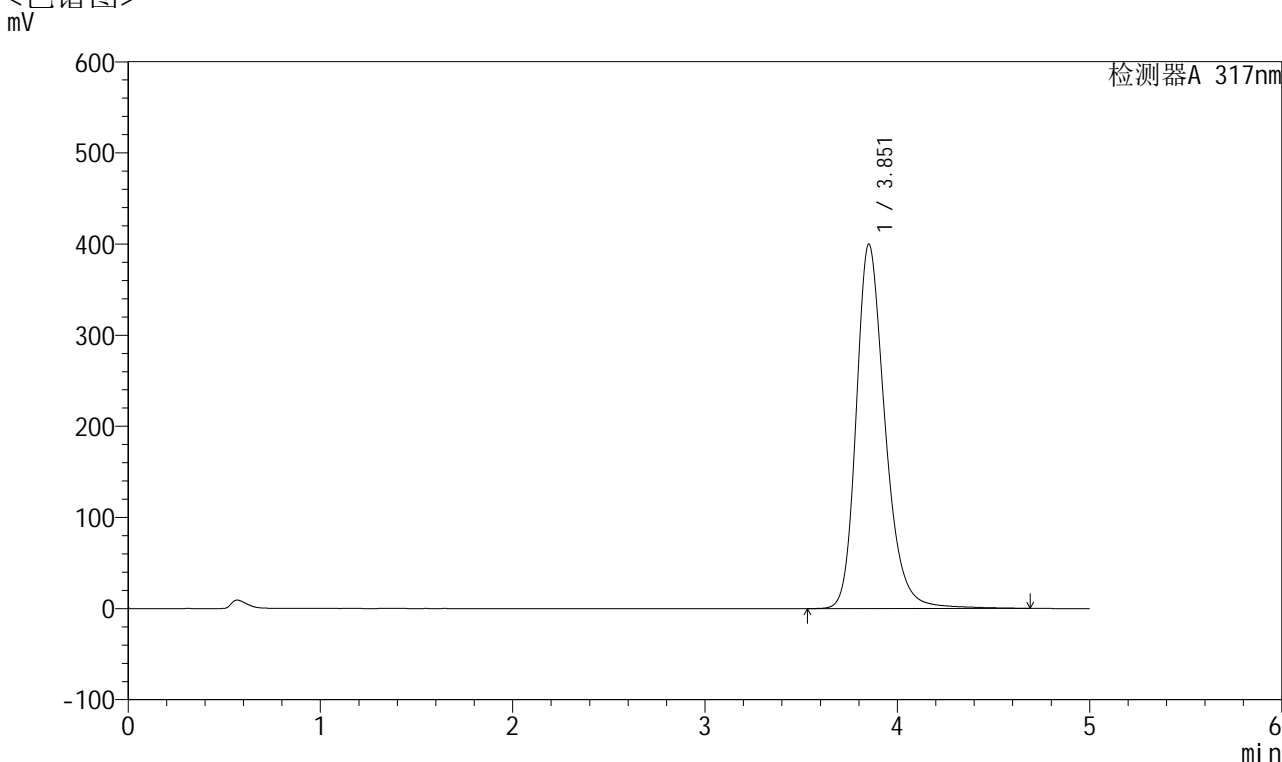


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-486-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 14:44:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:55:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.851 | 4172506 | 100.000 | 399302 | 3350       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 4172506 | 100.000 | 399302 |            |       |          |

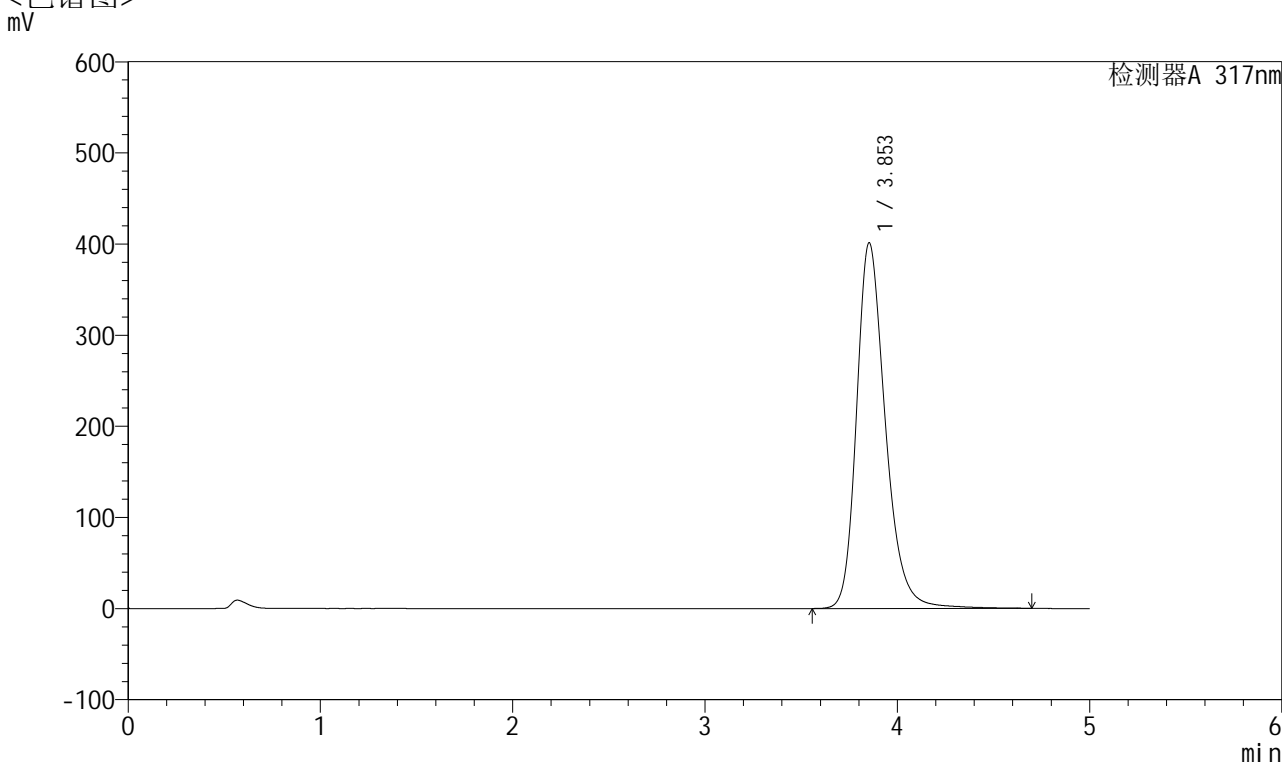


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-487-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 14:49:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:55:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.853 | 4185738 | 100.000 | 401230 | 3360       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 4185738 | 100.000 | 401230 |            |       |          |

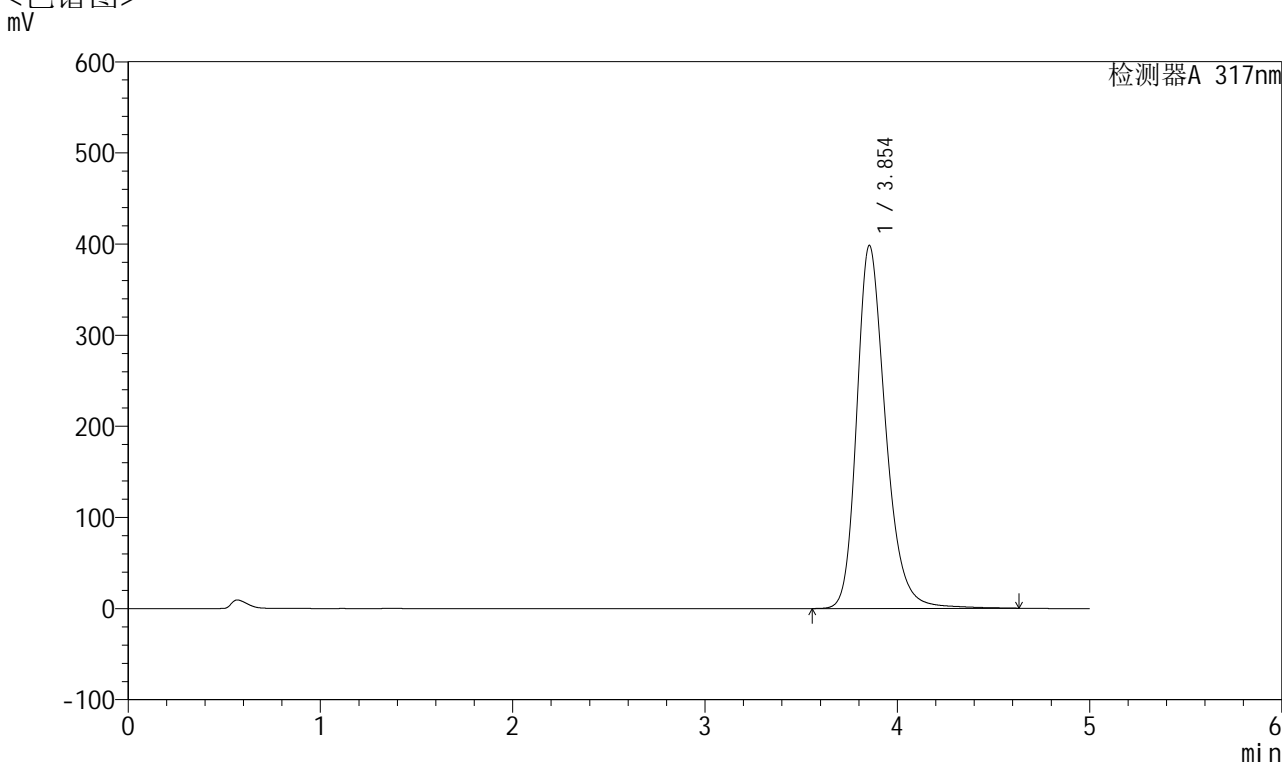


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-488-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 14:55:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:55:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.854 | 4153137 | 100.000 | 398491 | 3356       | 1.258 | --       |
| 总计 |       | 4153137 | 100.000 | 398491 |            |       |          |

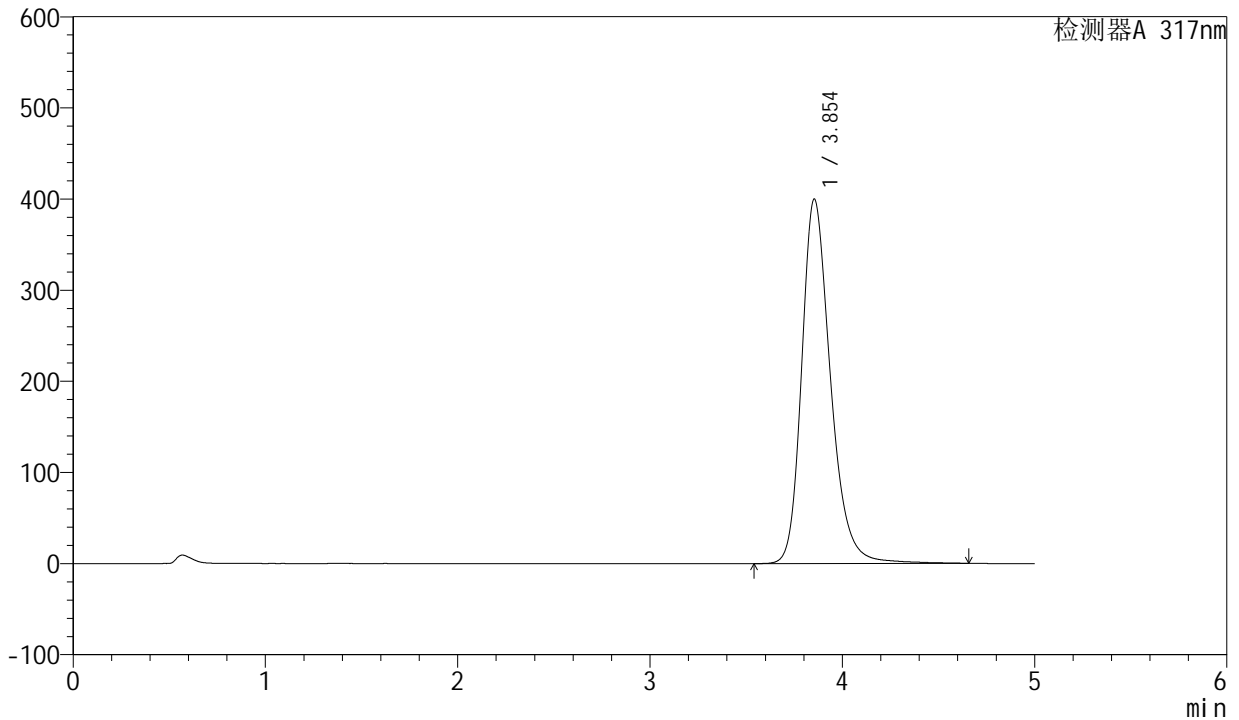


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-489-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-60min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-25  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 15:00:38      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:55:09      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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  | 3.854 | 4173204 | 100.000 | 399950 | 3355       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 4173204 | 100.000 | 399950 |            |       |          |

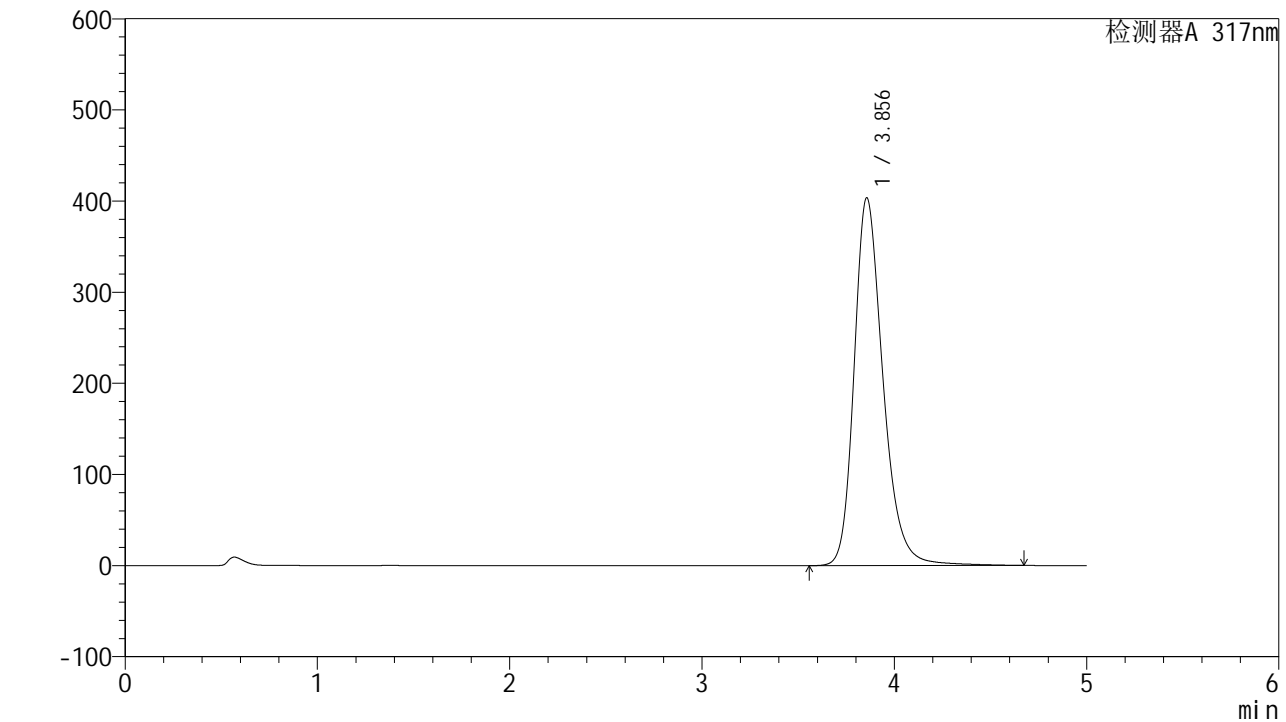


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-490-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 15:06:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:55:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

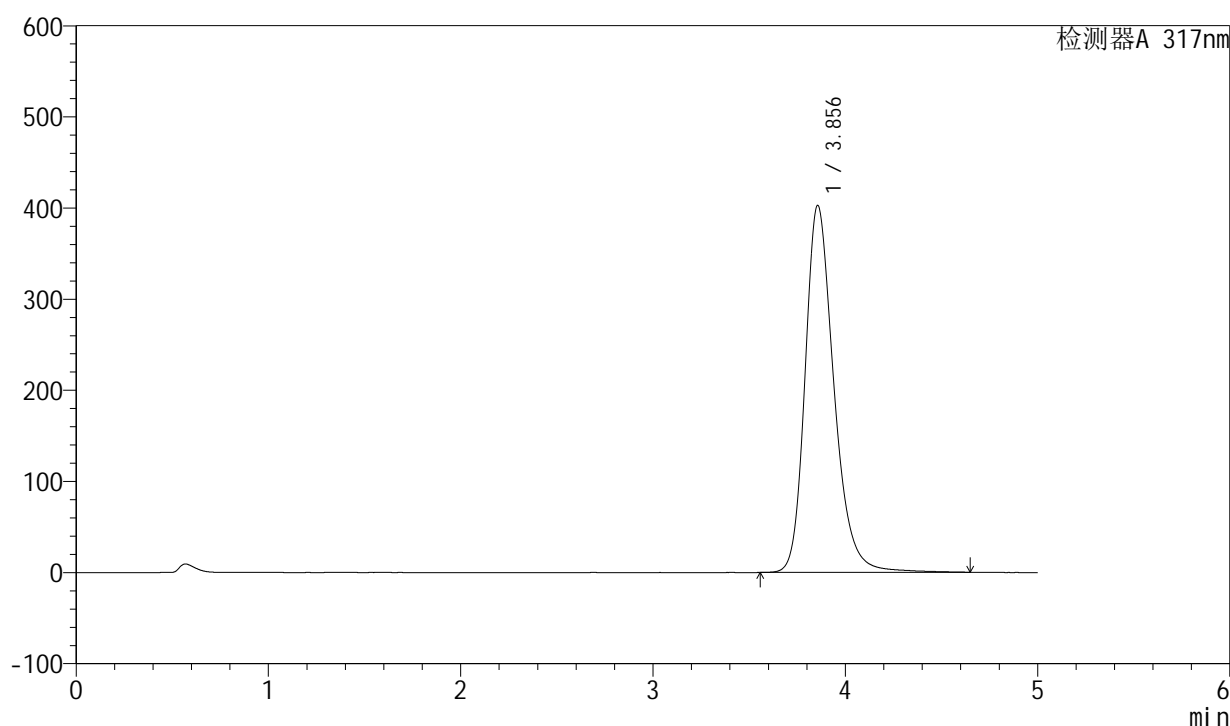
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.856 | 4211752 | 100.000 | 403597 | 3357       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 4211752 | 100.000 | 403597 |            |       |          |

## &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 - 7-18/28-491-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-60min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-43  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 15:11:24 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:55:14 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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  | 3.856 | 4208813 | 100.000 | 402806 | 3349       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 4208813 | 100.000 | 402806 |            |       |          |

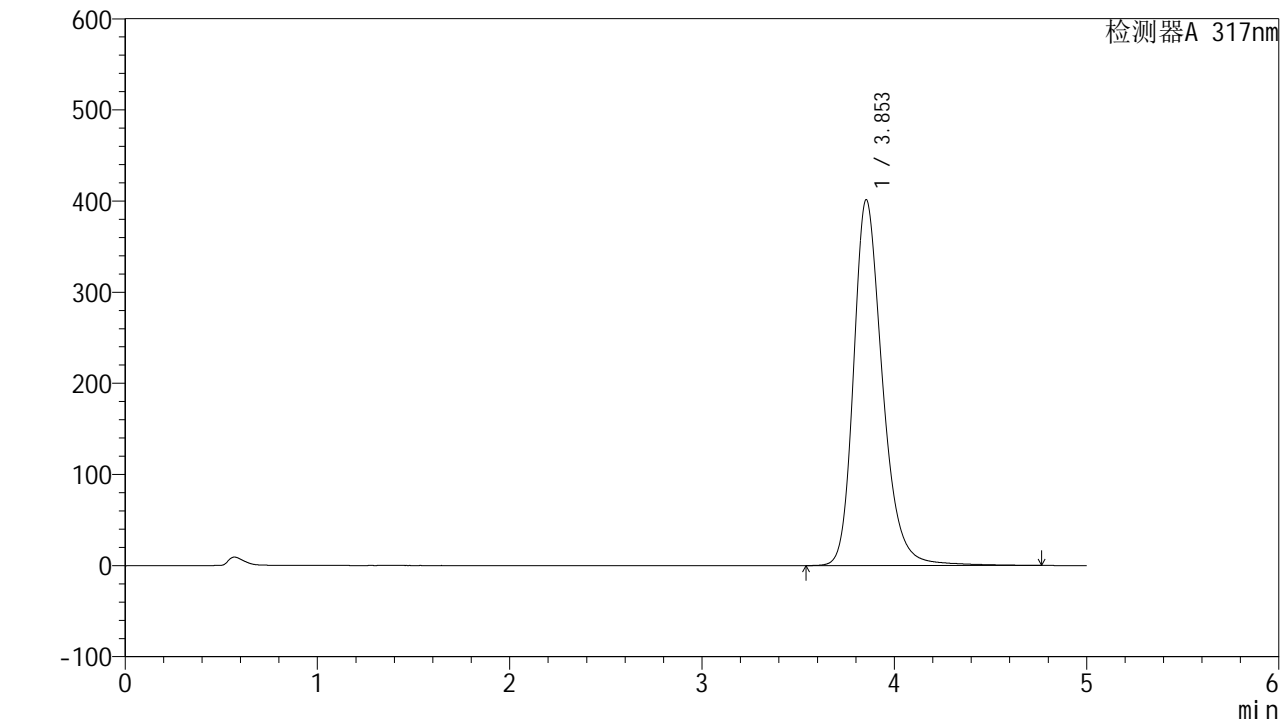


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-492-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-60min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-52  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 15:16:47      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:55:16      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.853 | 4194506 | 100.000 | 401331 | 3354       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 4194506 | 100.000 | 401331 |            |       |          |

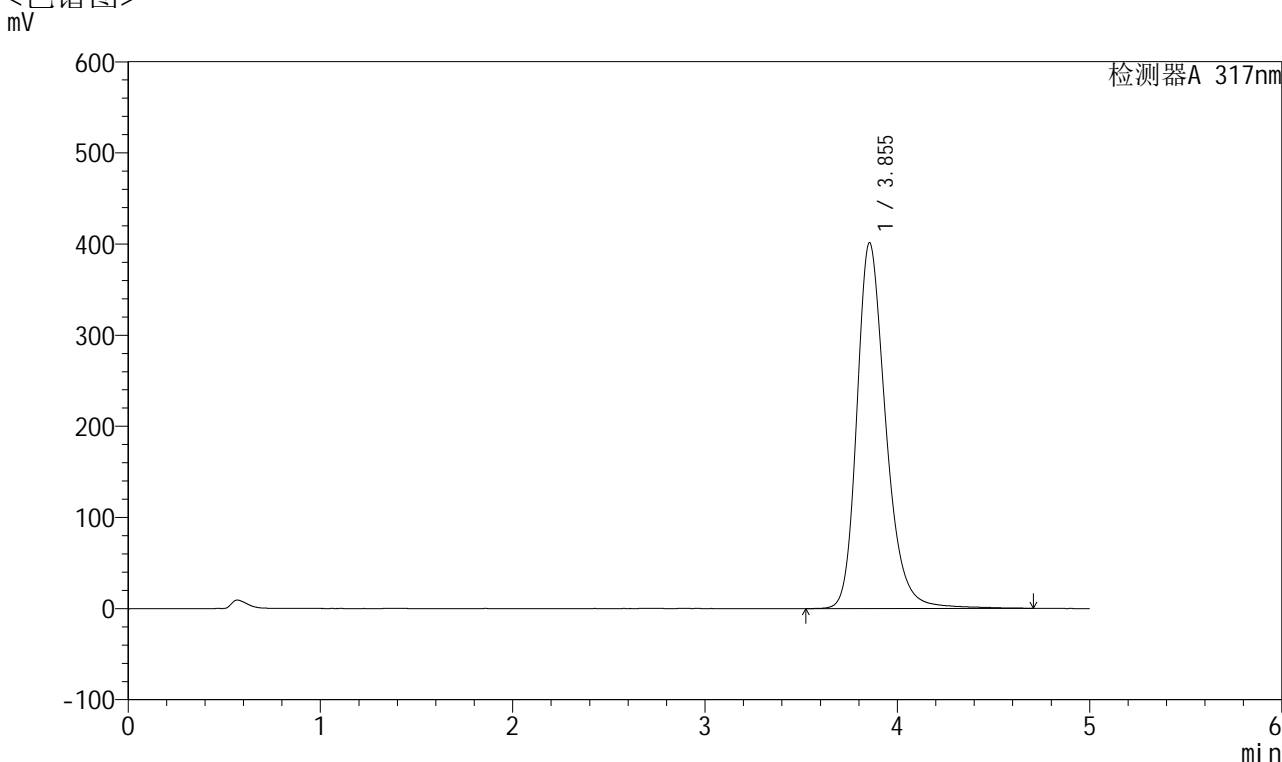


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-493-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 15:22:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:55:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.855 | 4198615 | 100.000 | 401504 | 3351       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 4198615 | 100.000 | 401504 |            |       |          |

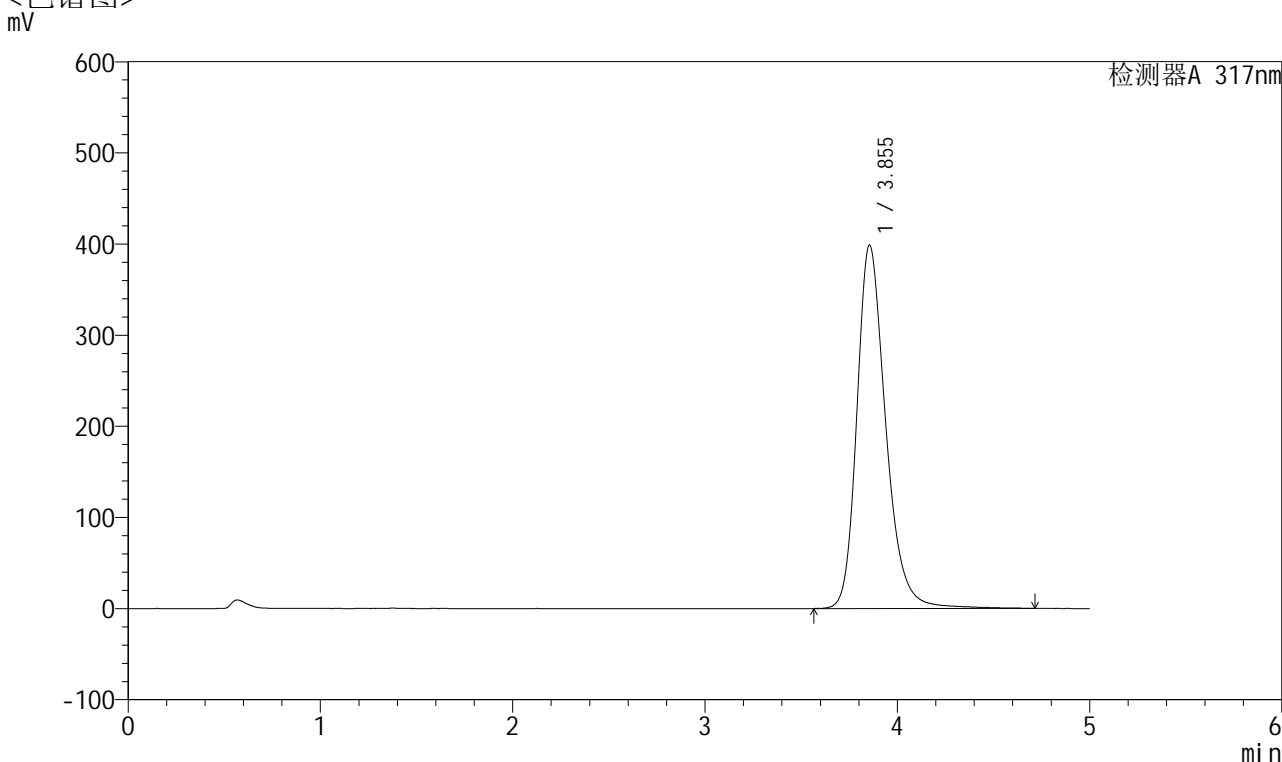


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-494-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 15:27:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:55:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

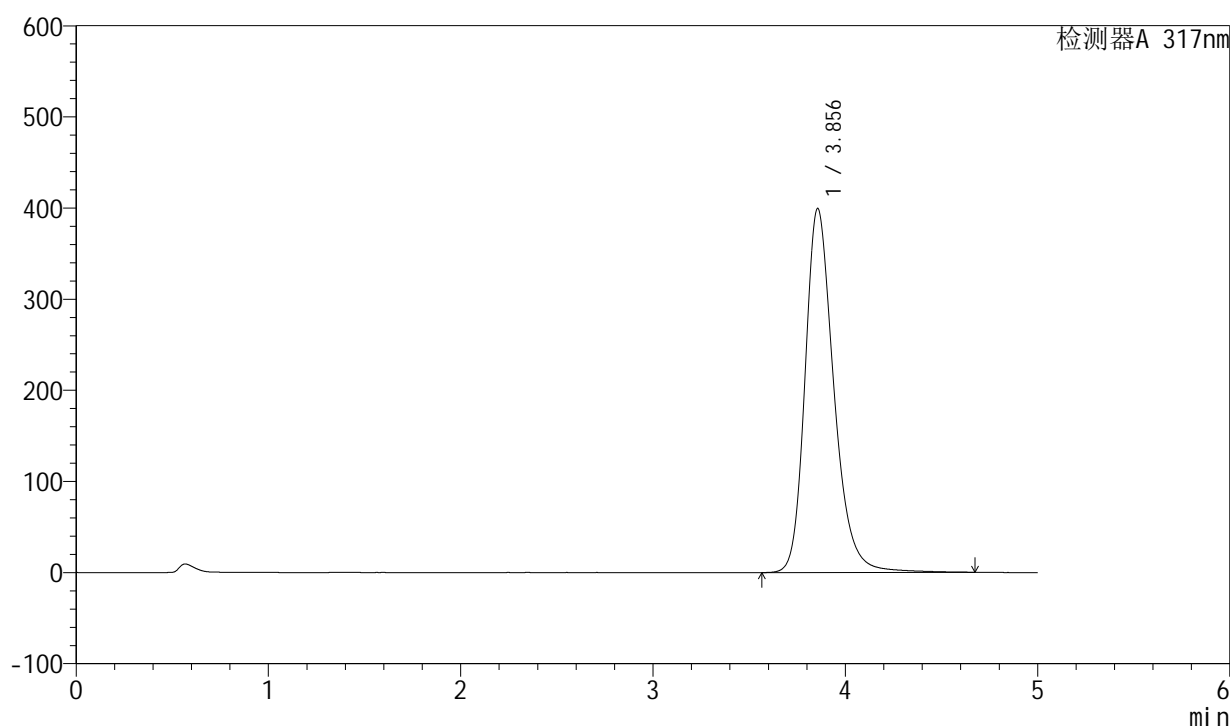
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.855 | 4166301 | 100.000 | 398836 | 3357       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 4166301 | 100.000 | 398836 |            |       |          |

## &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 - 7-18/28-495-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-jx.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-26  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 15:32:57 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:55:24 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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  | 3.856 | 4166582 | 100.000 | 399479 | 3361       | 1.258 | --       |
| 总计 |       | 4166582 | 100.000 | 399479 |            |       |          |

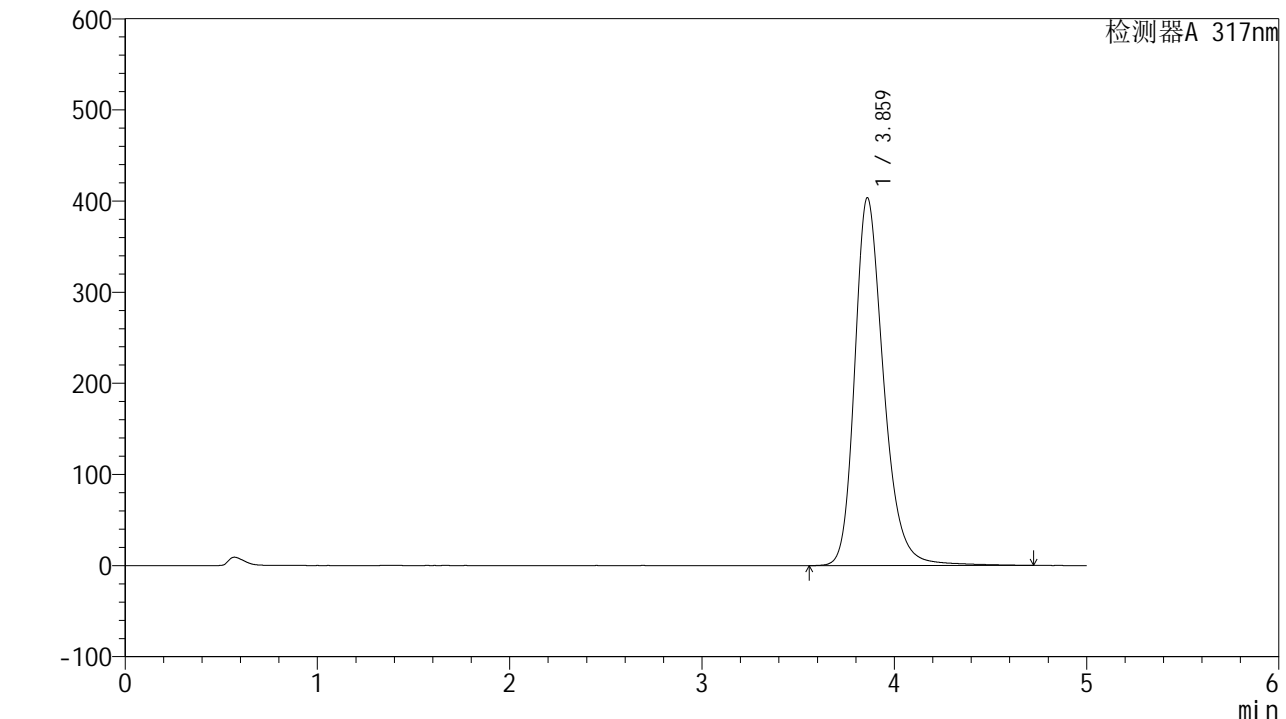


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-496-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-jx.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-35  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 15:38:20      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:55:27      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.859 | 4216963 | 100.000 | 402826 | 3363       | 1.261 | --       |
| 总计 |       | 4216963 | 100.000 | 402826 |            |       |          |

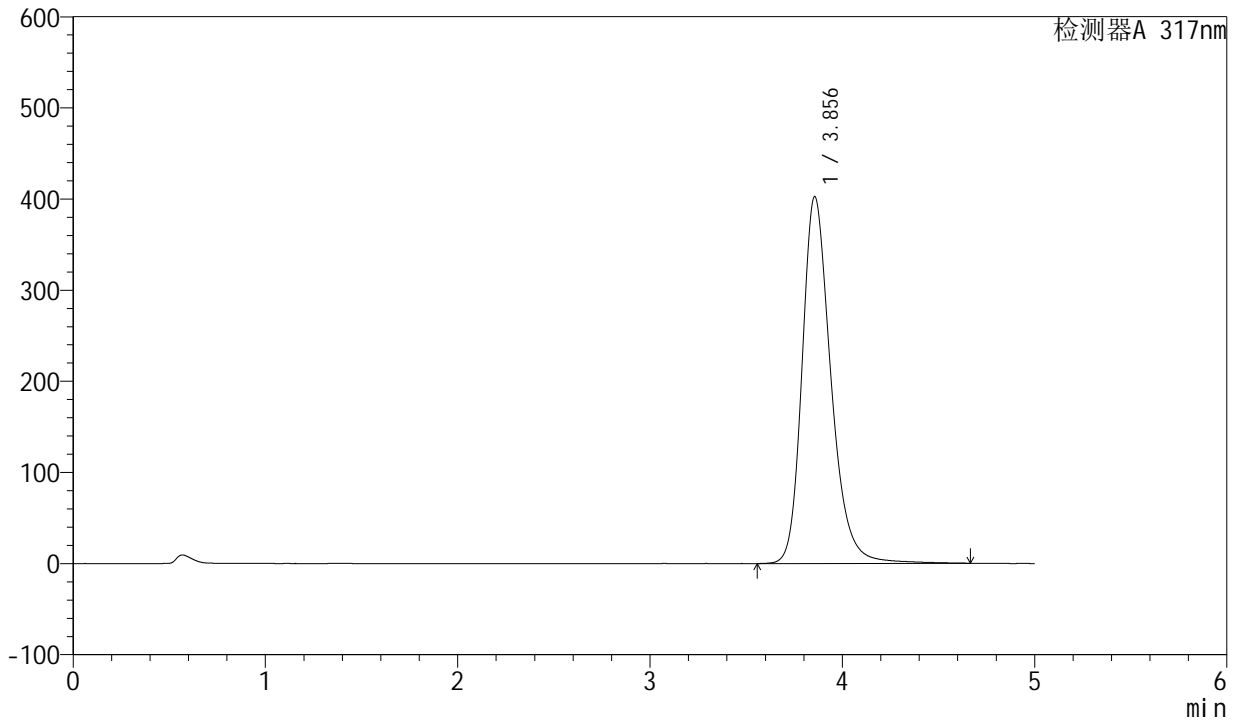


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-497-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-jx.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-44  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 15:43:44      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:55:29      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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  | 3.856 | 4204708 | 100.000 | 402600 | 3357       | 1.260 | --       |
| 总计 |       | 4204708 | 100.000 | 402600 |            |       |          |

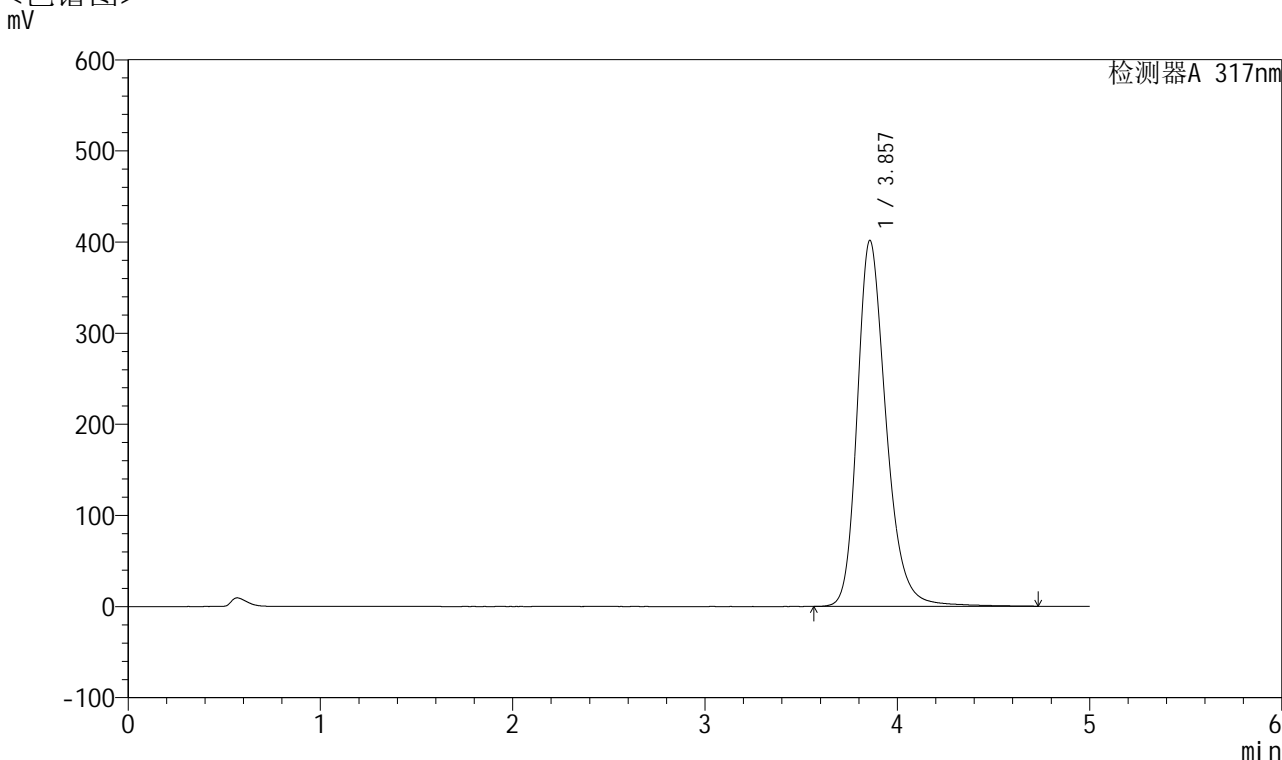


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-498-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 15:49:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:55:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.857 | 4195754 | 100.000 | 401576 | 3356       | 1.259 | --       |
| 总计 |       | 4195754 | 100.000 | 401576 |            |       |          |

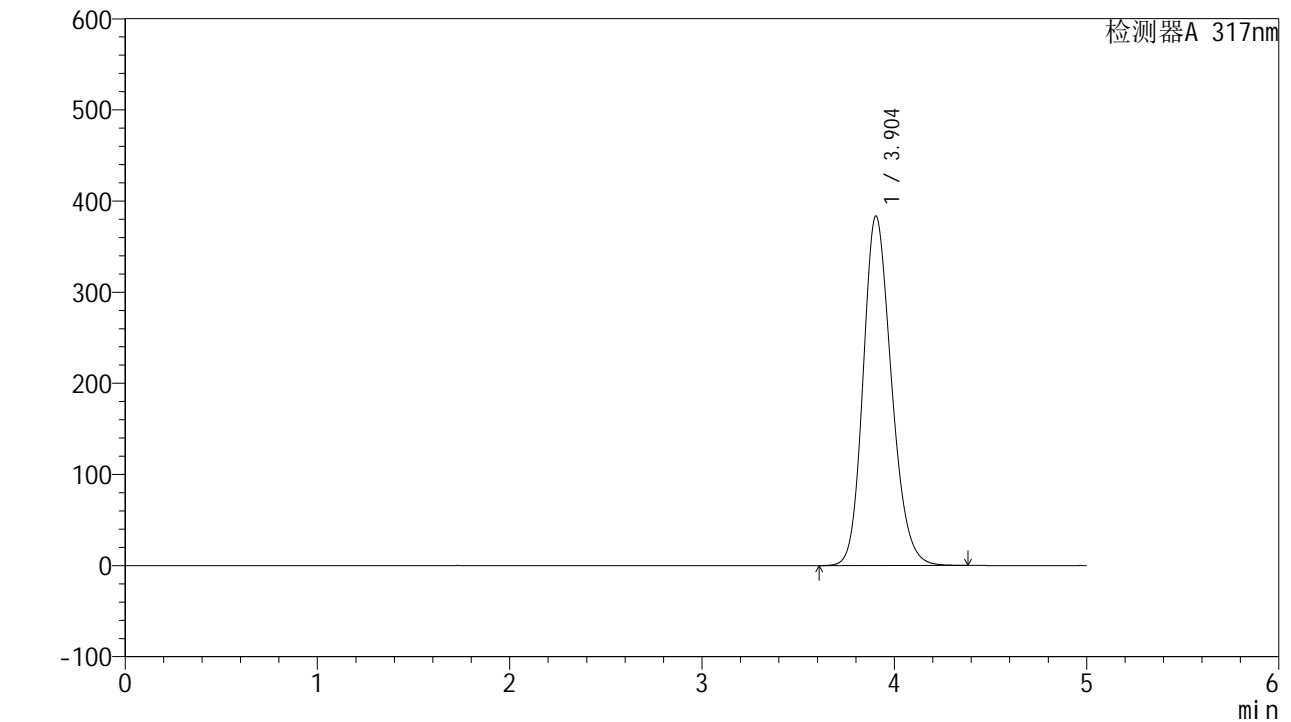


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-499-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 15:54:31      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:55:34      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.904 | 3925062 | 100.000 | 383535 | 3418       | 1.192 | --       |
| 总计 |       | 3925062 | 100.000 | 383535 |            |       |          |

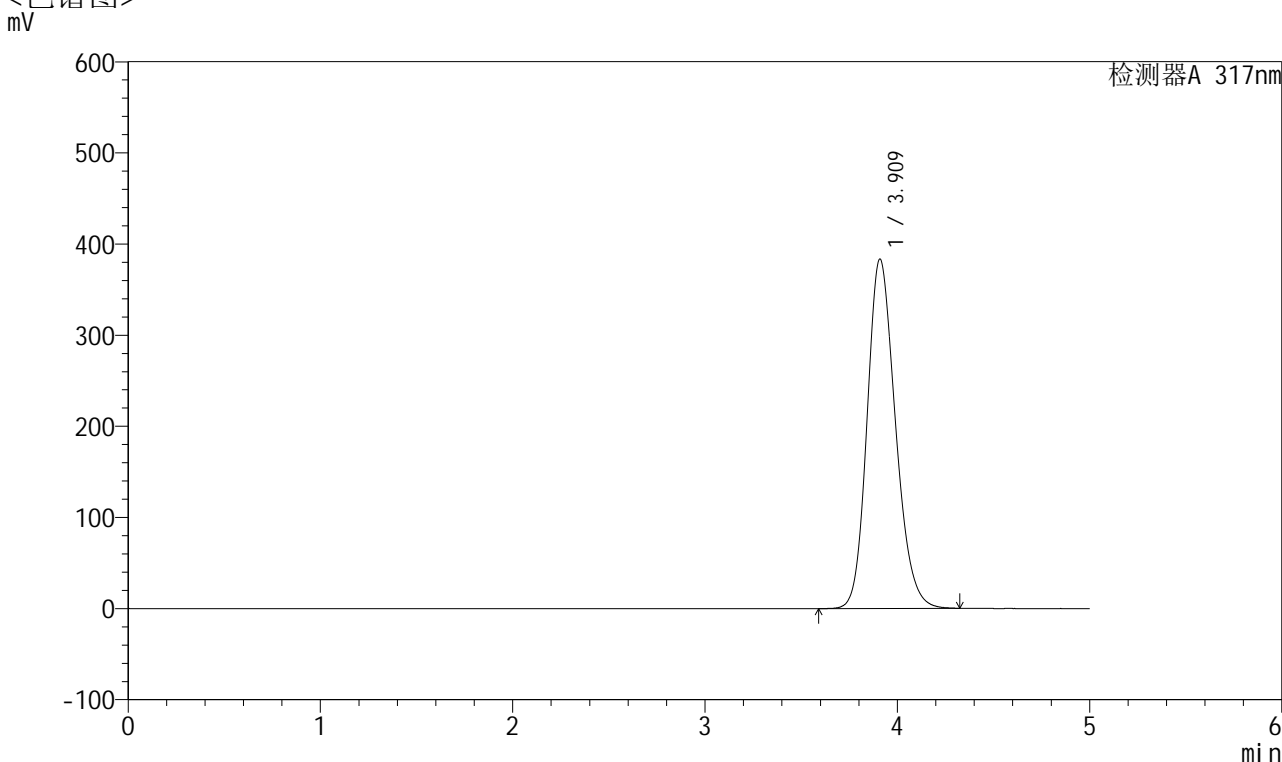


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-500-2 - zzp-2024112521p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 15:59:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:55:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.909 | 3928005 | 100.000 | 382726 | 3414       | 1.192 | --       |
| 总计 |       | 3928005 | 100.000 | 382726 |            |       |          |

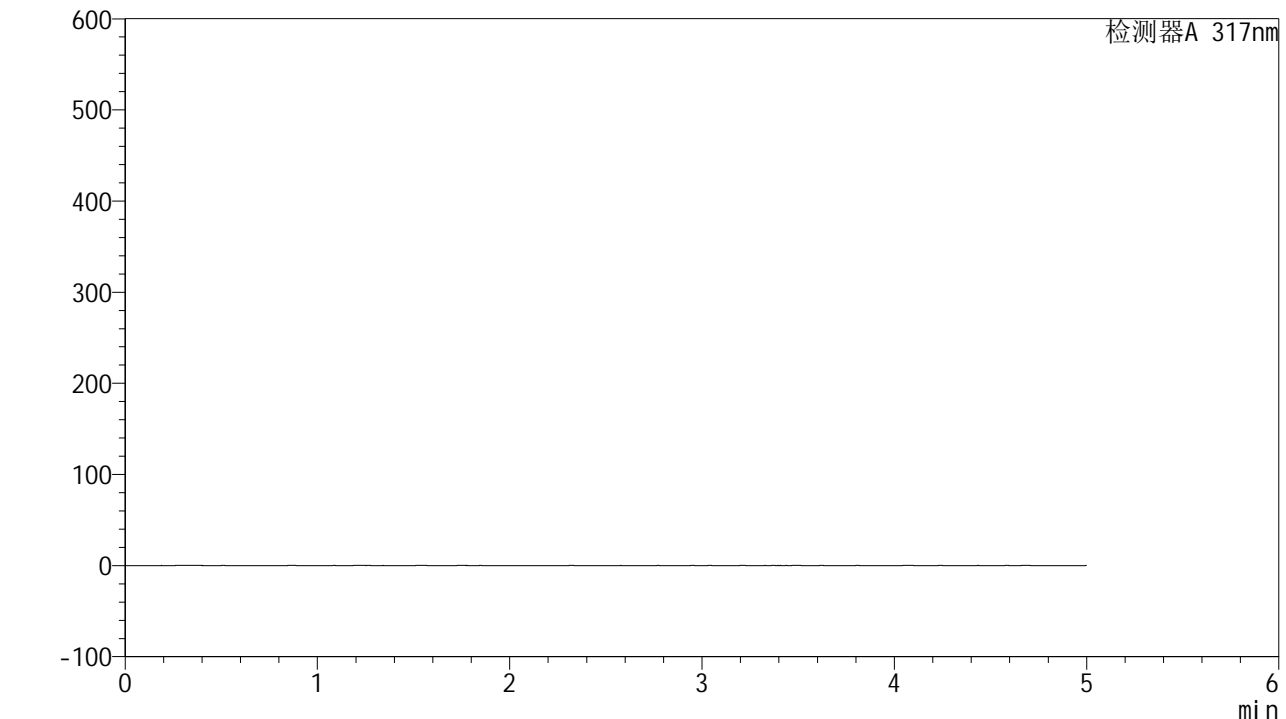


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-501-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 16:05:19      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:55:39      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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 |      |    |     |    |            |      |          |

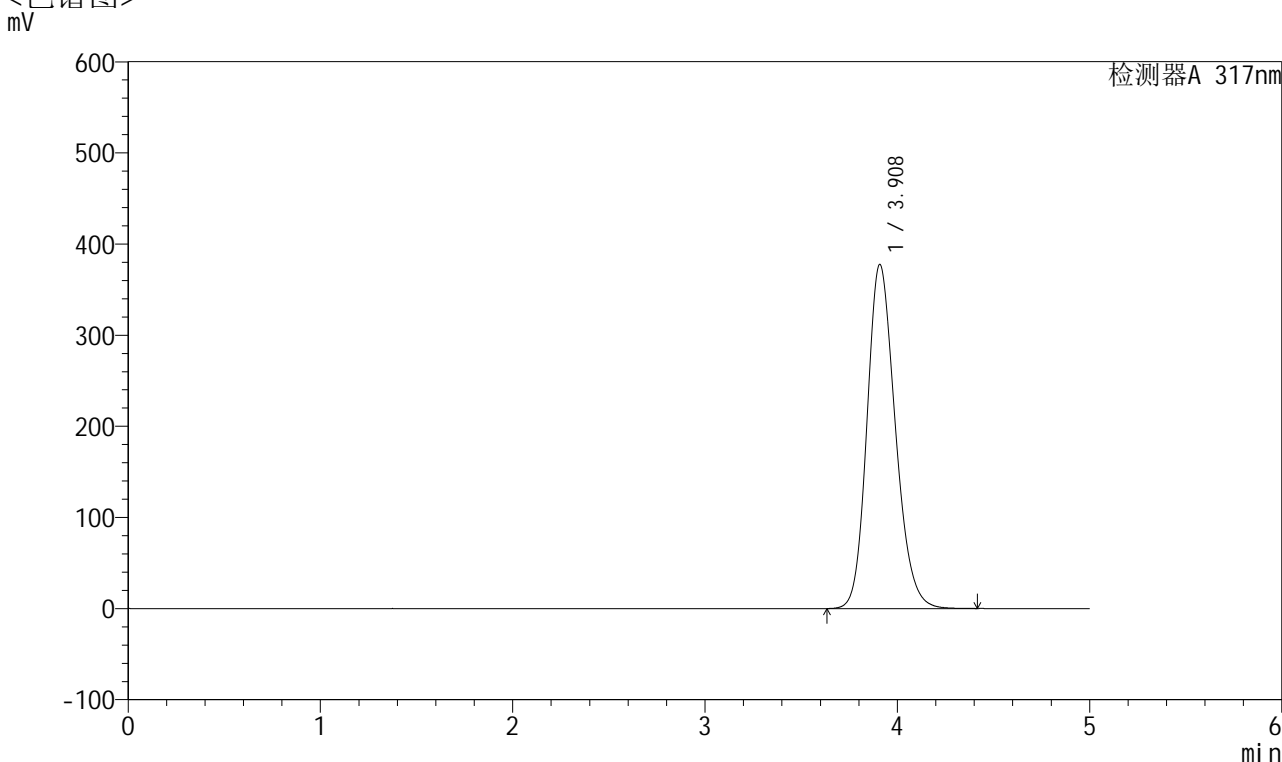


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-502-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 16:10:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:55:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.908 | 3869725 | 100.000 | 377185 | 3419       | 1.192 | --       |
| 总计 |       | 3869725 | 100.000 | 377185 |            |       |          |

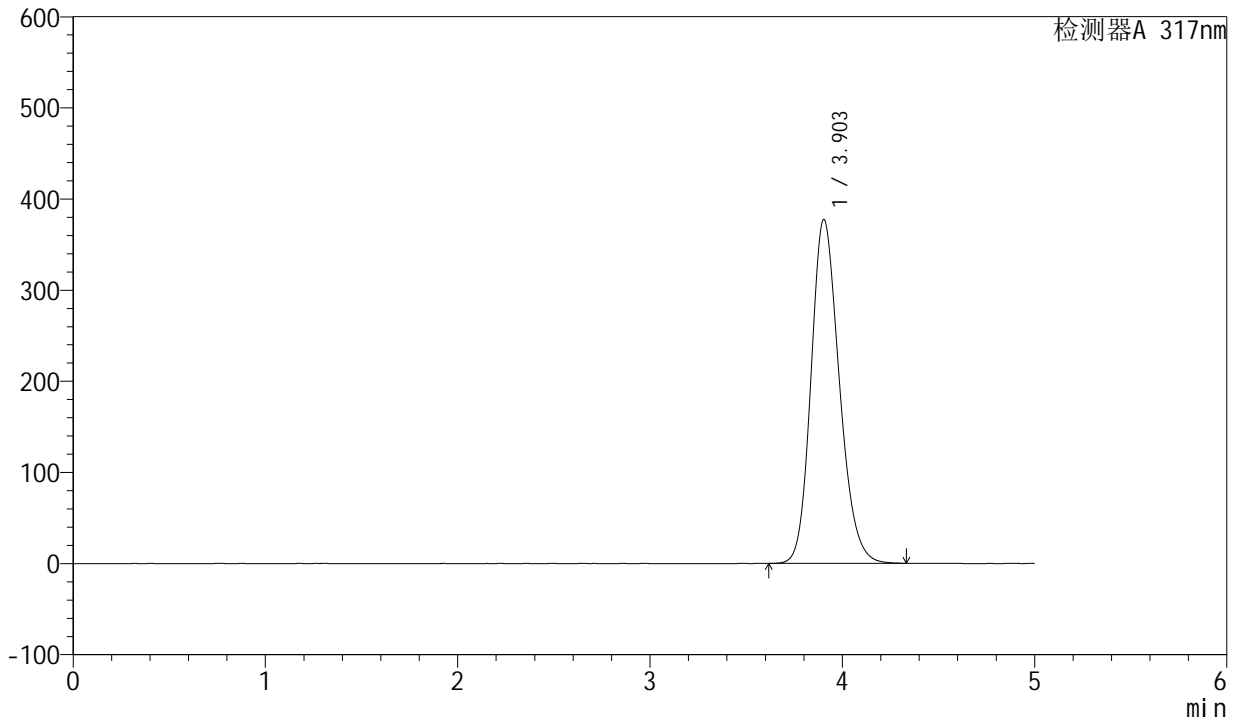


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-503-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 16:16:09      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:55:44      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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  | 3.903 | 3863387 | 100.000 | 377383 | 3411       | 1.191 | --       |
| 总计 |       | 3863387 | 100.000 | 377383 |            |       |          |

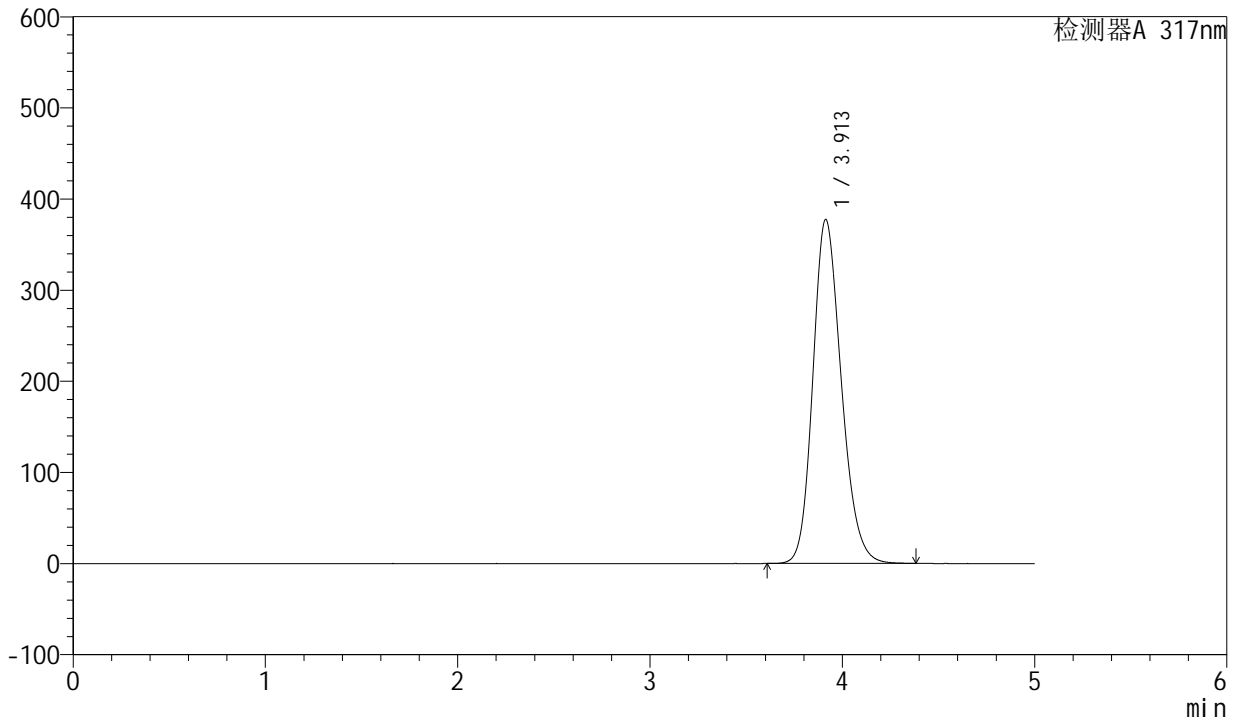


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-504-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 16:21:34      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:55:46      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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  | 3.913 | 3875333 | 100.000 | 377532 | 3413       | 1.192 | --       |
| 总计 |       | 3875333 | 100.000 | 377532 |            |       |          |

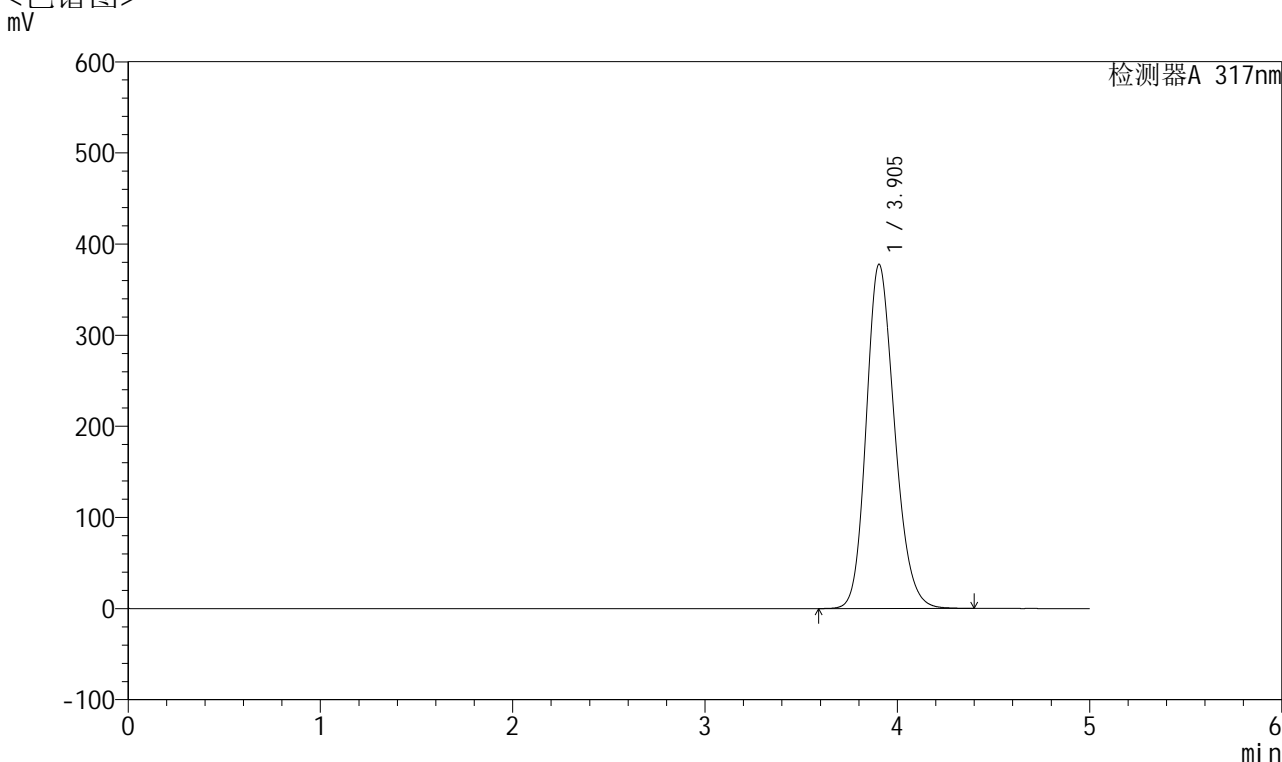


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-505-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 16:26:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:55:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.905 | 3872301 | 100.000 | 377850 | 3414       | 1.191 | --       |
| 总计 |       | 3872301 | 100.000 | 377850 |            |       |          |

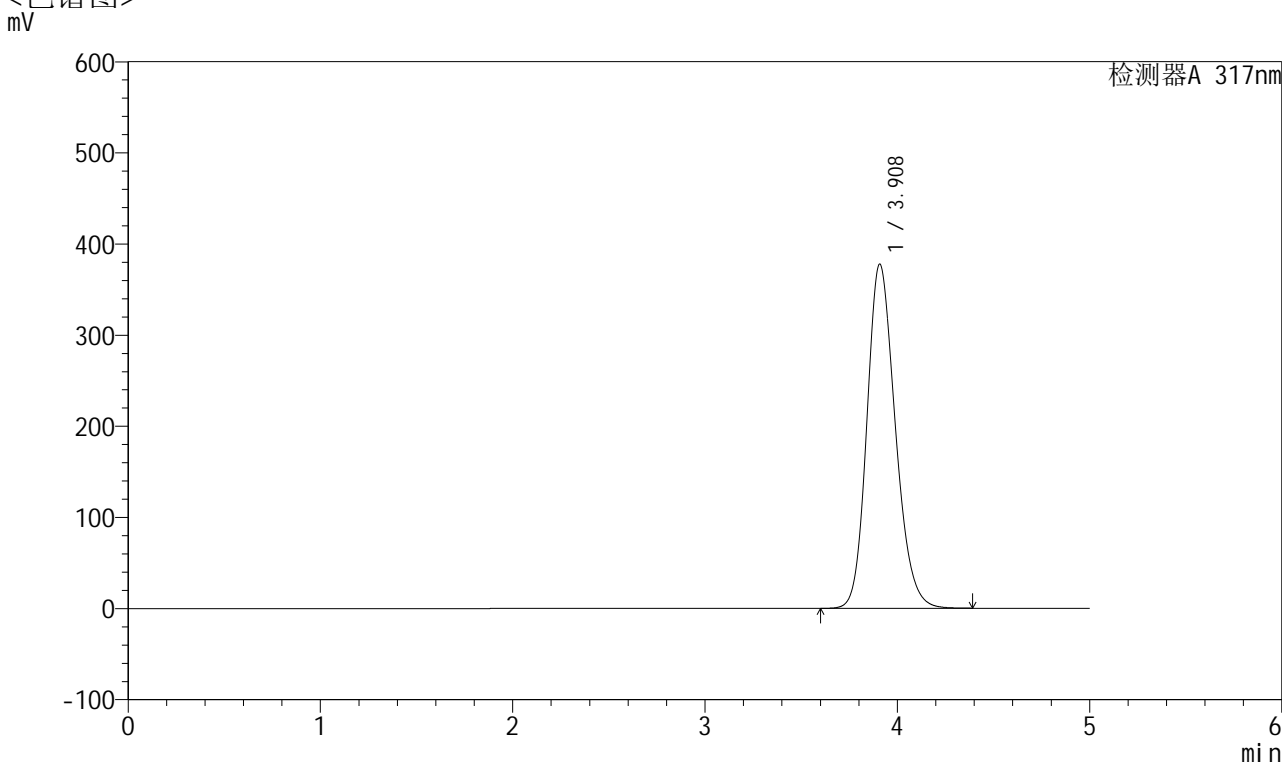


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-506-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 16:32:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:55:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.908 | 3878645 | 100.000 | 377387 | 3407       | 1.191 | --       |
| 总计 |       | 3878645 | 100.000 | 377387 |            |       |          |

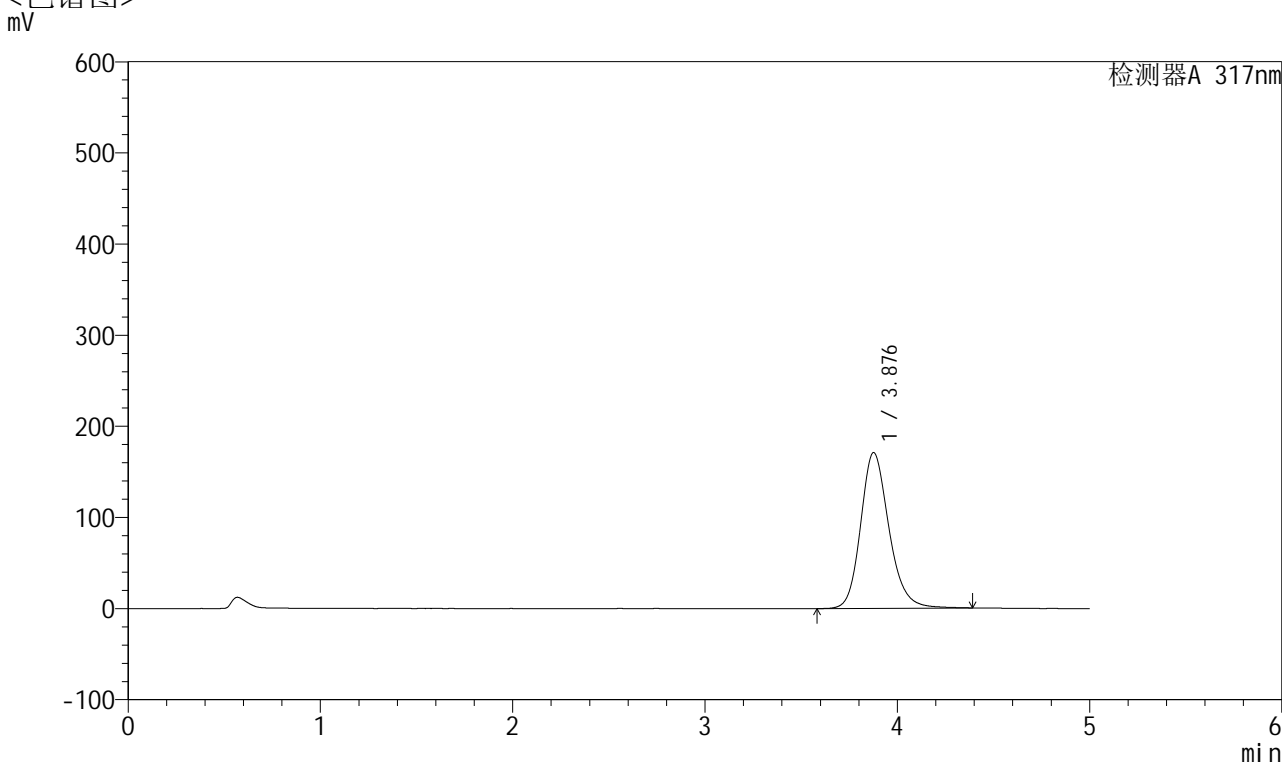


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-507-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 16:37:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:55:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.876 | 1750760 | 100.000 | 170645 | 3477       | 1.191 | --       |
| 总计 |       | 1750760 | 100.000 | 170645 |            |       |          |

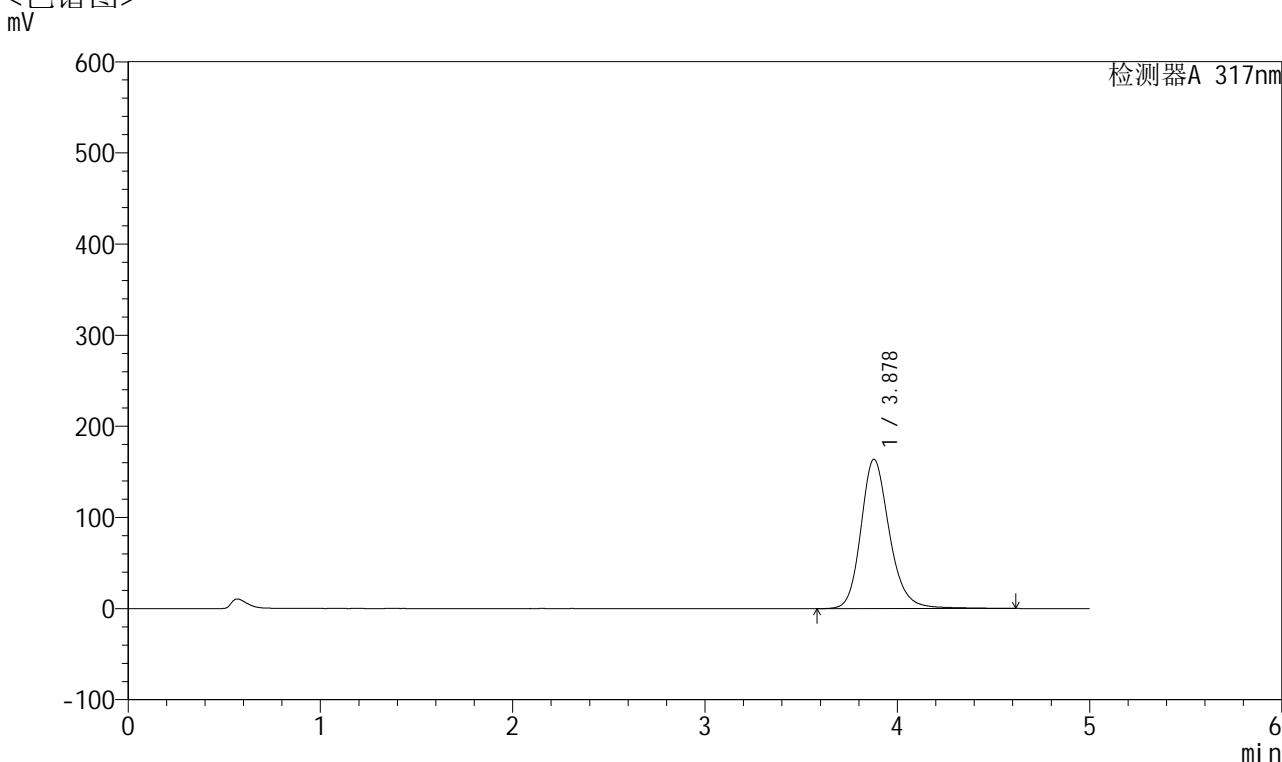


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-508-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 16:43:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:55:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

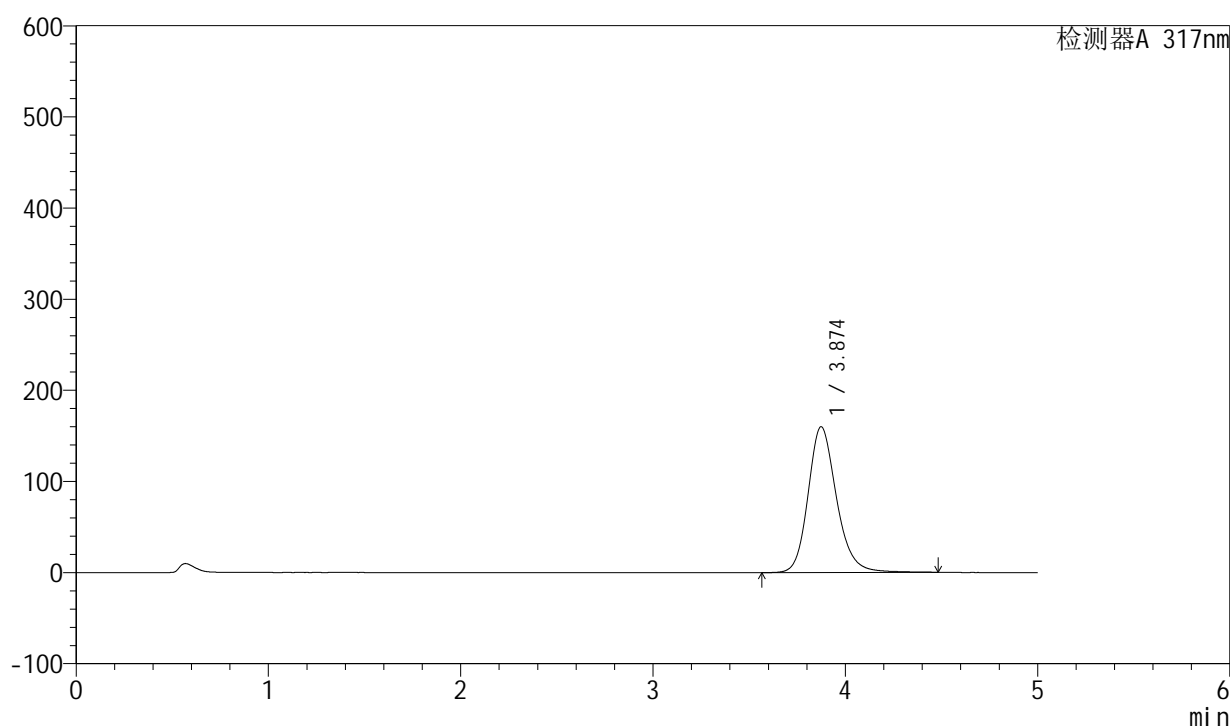
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.878 | 1694185 | 100.000 | 163815 | 3474       | 1.195 | --       |
| 总计 |       | 1694185 | 100.000 | 163815 |            |       |          |

## &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 - 7-18/28-509-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-5min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-19  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 16:48:34 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:55:58 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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  | 3.874 | 1646449 | 100.000 | 159903 | 3466       | 1.192 | --       |
| 总计 |       | 1646449 | 100.000 | 159903 |            |       |          |



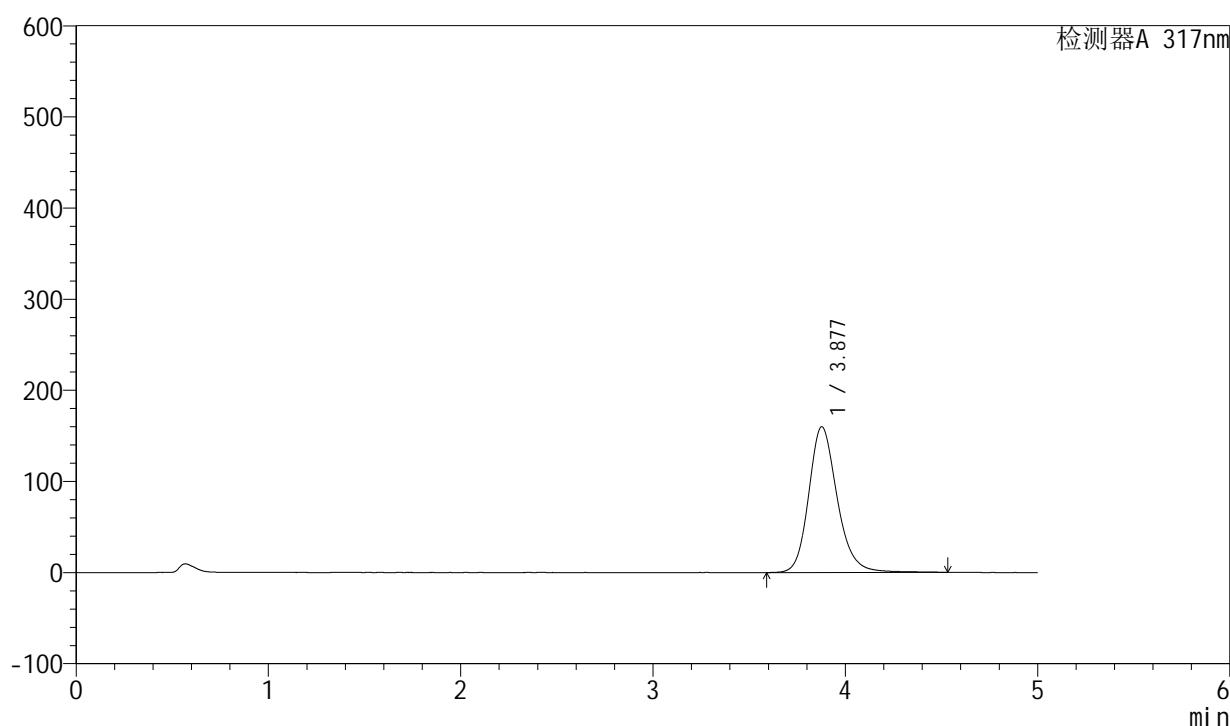
## QTL-4047

## &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 - 7-18/28-510-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-5min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-28  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 16:53:58 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:56:01 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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  | 3.877 | 1647708 | 100.000 | 159746 | 3459       | 1.192 | --       |
| 总计 |       | 1647708 | 100.000 | 159746 |            |       |          |



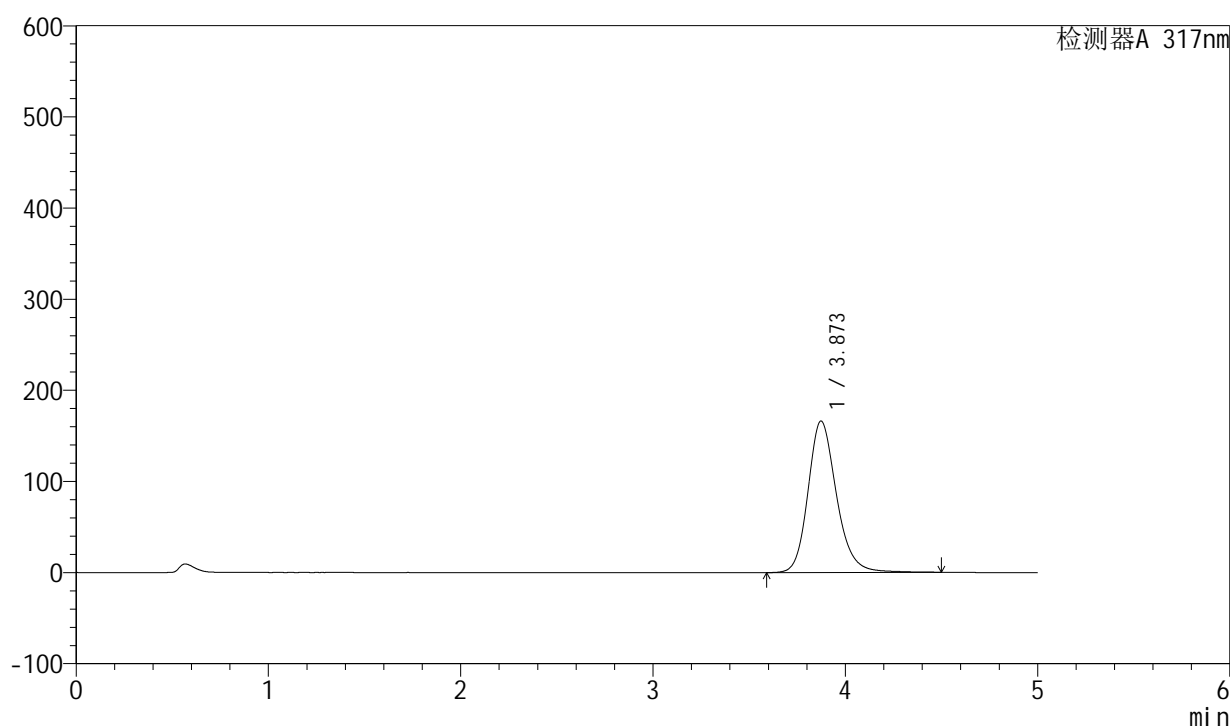
## QTL-4047

## &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 - 7-18/28-511-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-5min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-37  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 16:59:22 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:56:03 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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  | 3.873 | 1711543 | 100.000 | 166198 | 3460       | 1.195 | --       |
| 总计 |       | 1711543 | 100.000 | 166198 |            |       |          |

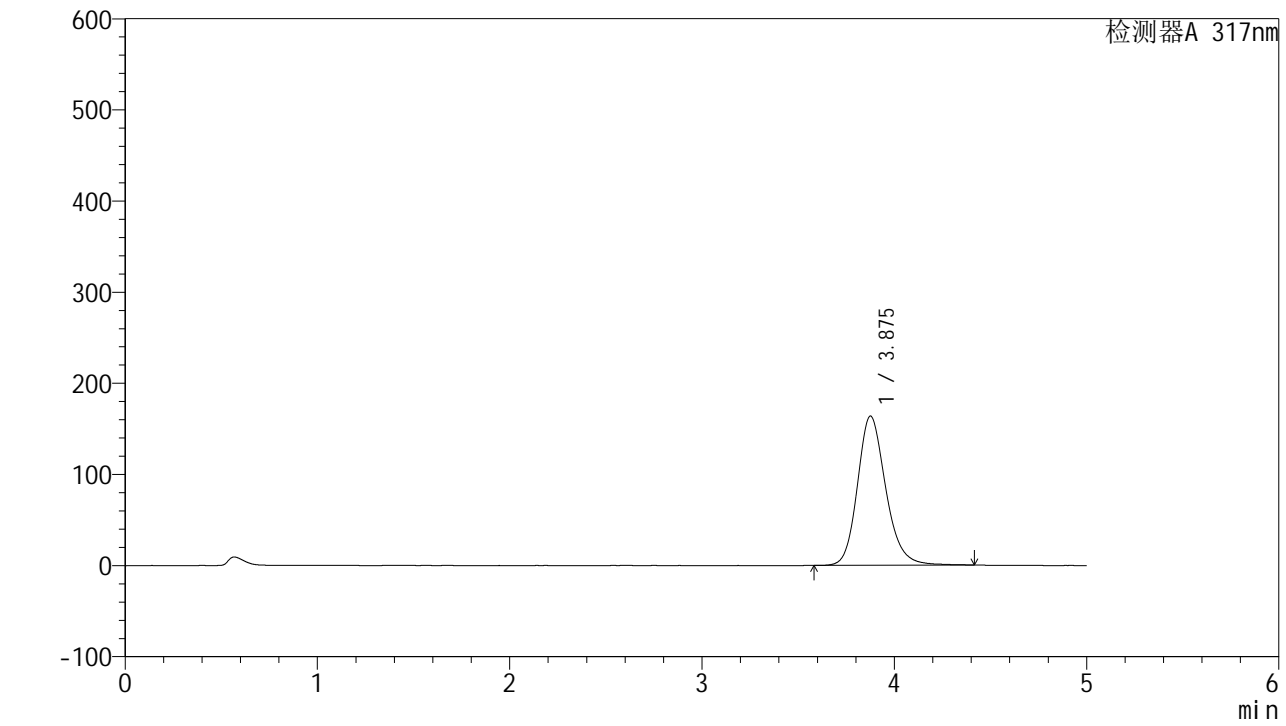


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-512-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 17:04:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:56:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.875 | 1678095 | 100.000 | 163528 | 3473       | 1.191 | --       |
| 总计 |       | 1678095 | 100.000 | 163528 |            |       |          |

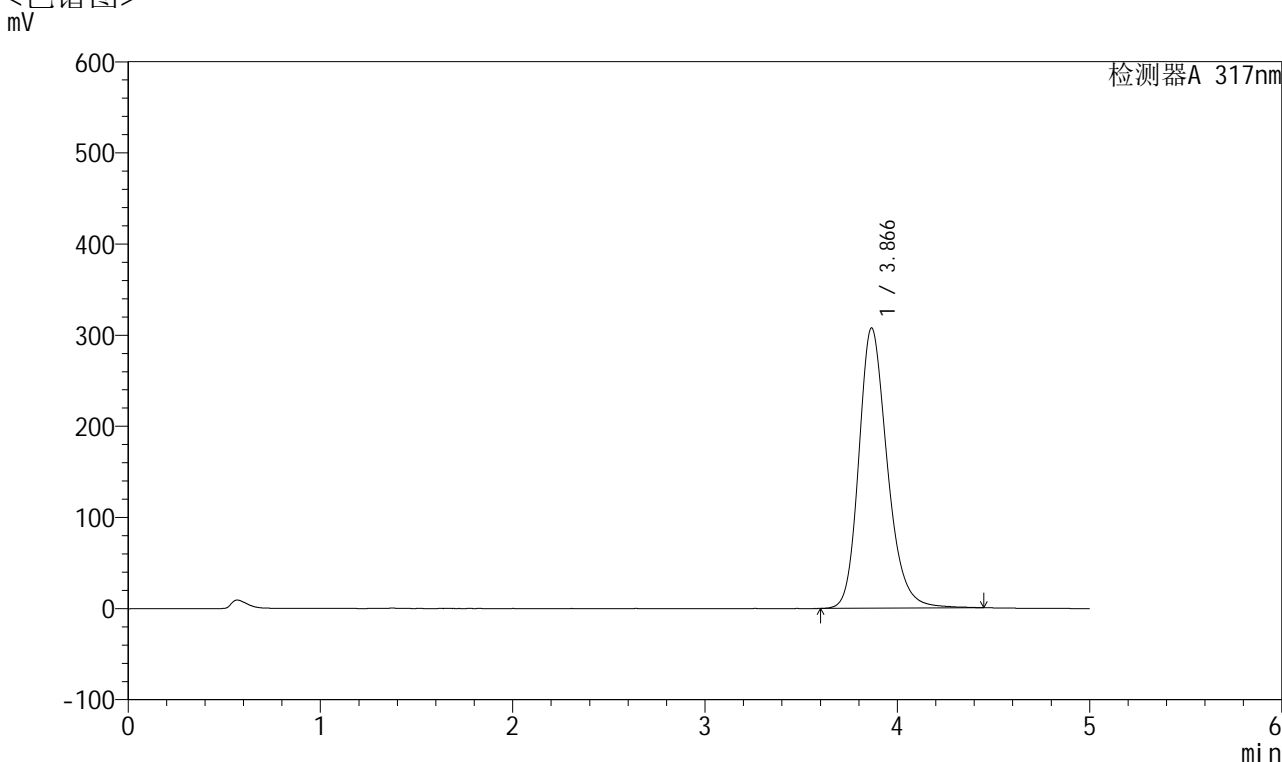


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-513-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 17:10:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:56:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.866 | 3173602 | 100.000 | 307446 | 3411       | 1.227 | --       |
| 总计 |       | 3173602 | 100.000 | 307446 |            |       |          |

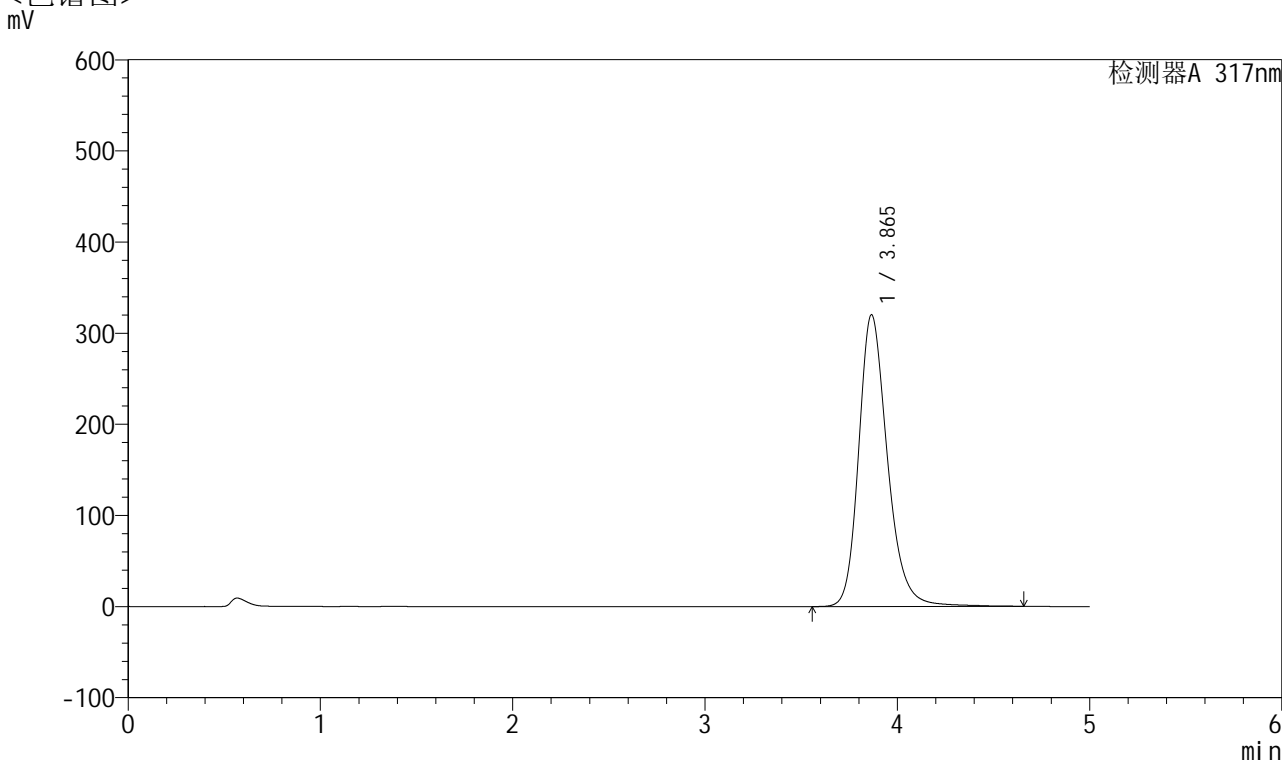


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-514-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 17:15:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:56:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.865 | 3330781 | 100.000 | 320116 | 3396       | 1.234 | --       |
| 总计 |       | 3330781 | 100.000 | 320116 |            |       |          |

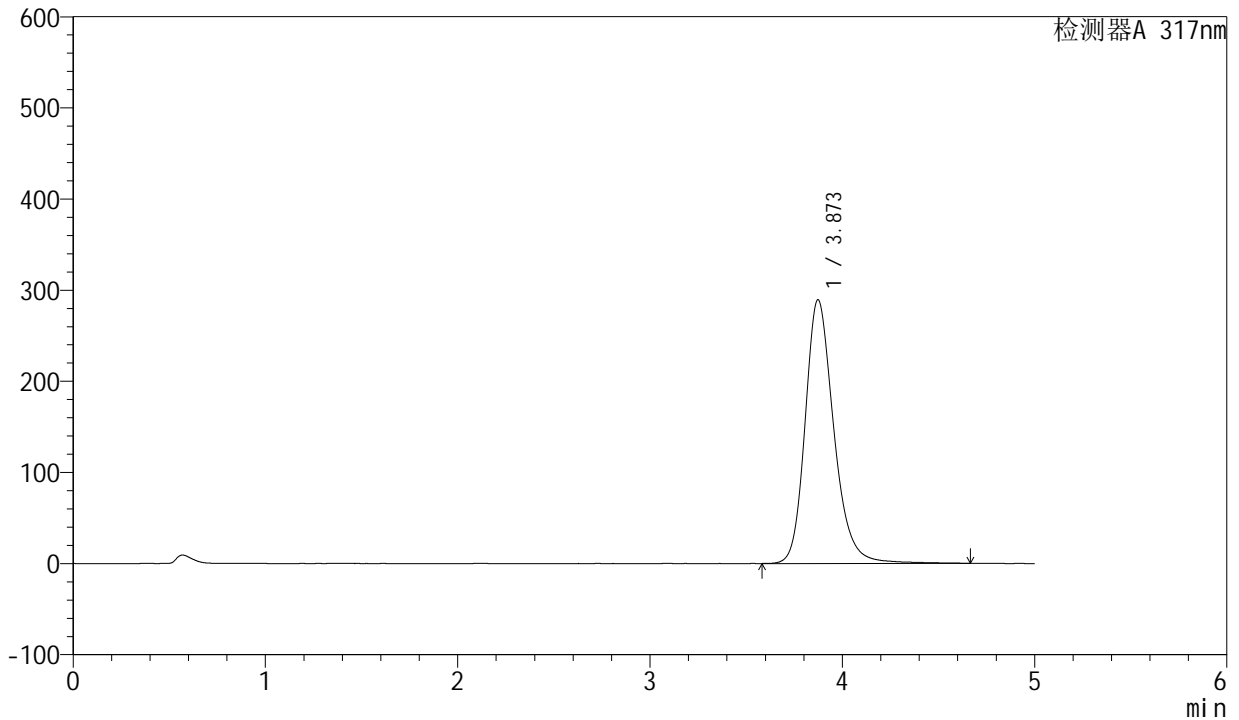


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-515-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-10min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-20  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 17:20:57      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:56:13      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 317nm

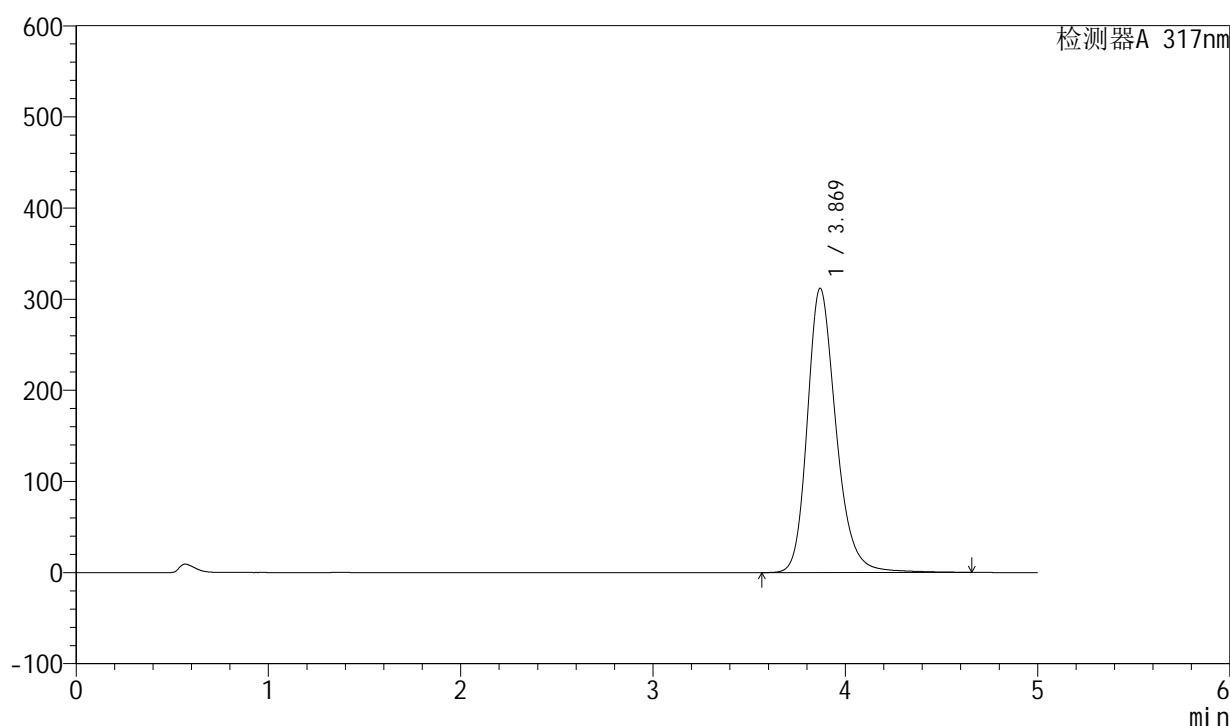
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.873 | 3005713 | 100.000 | 289424 | 3423       | 1.227 | --       |
| 总计 |       | 3005713 | 100.000 | 289424 |            |       |          |

## &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 - 7-18/28-516-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-10min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-29  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 17:26:20 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:56:15 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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  | 3.869 | 3243970 | 100.000 | 311623 | 3400       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 3243970 | 100.000 | 311623 |            |       |          |

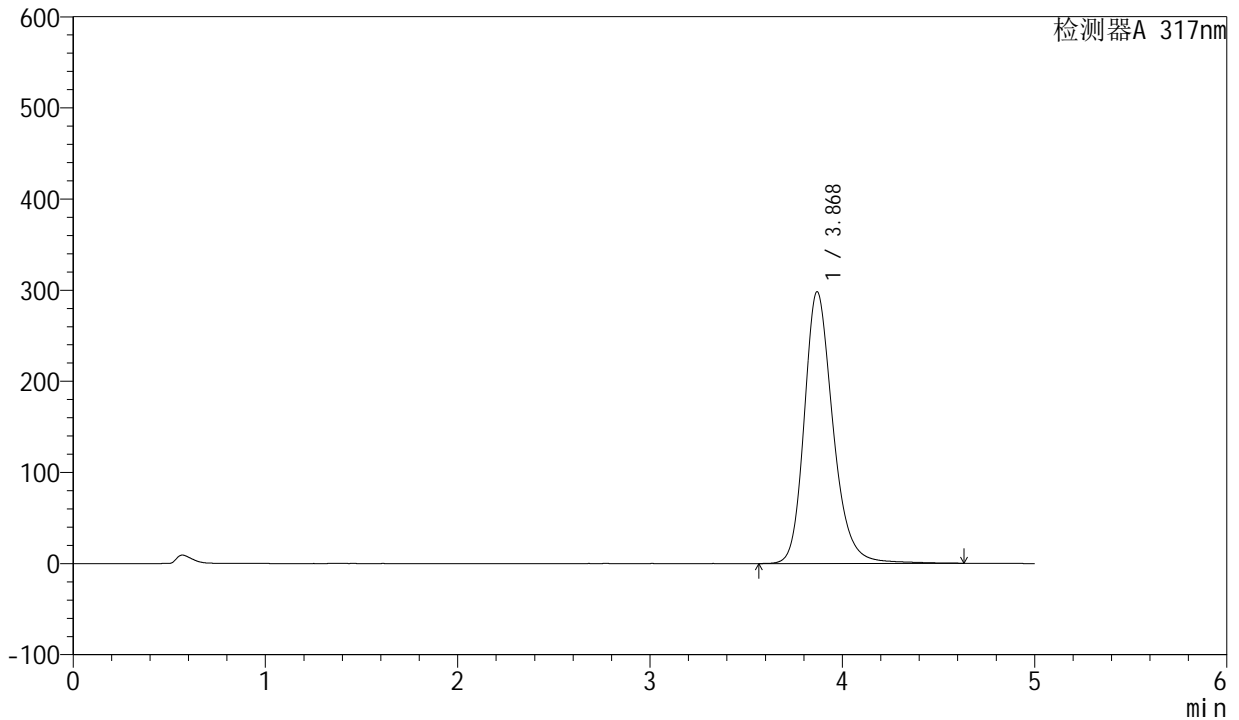


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-517-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-10min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-38  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 17:31:44      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:56:17      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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  | 3.868 | 3096372 | 100.000 | 297877 | 3415       | 1.229 | --       |
| 总计 |       | 3096372 | 100.000 | 297877 |            |       |          |



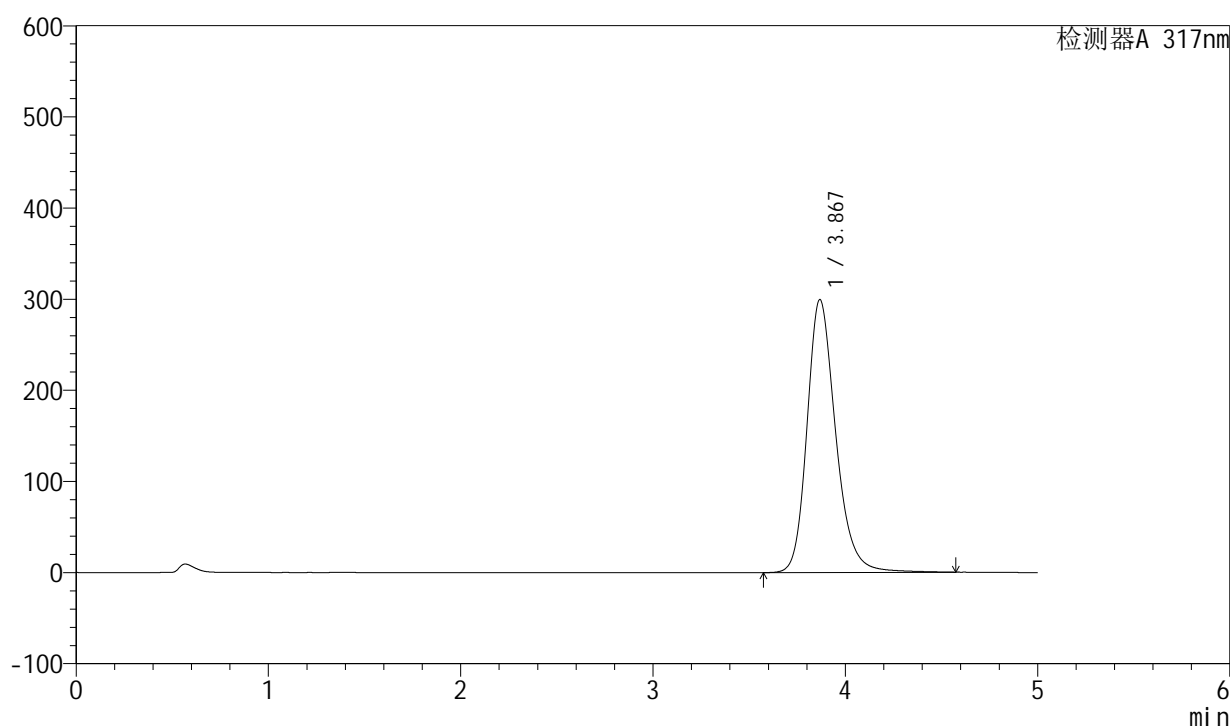
## QTL-4047

## &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 - 7-18/28-518-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-10min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-47  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 17:37:08 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:56:20 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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  | 3.867 | 3106415 | 100.000 | 299003 | 3408       | 1.227 | --       |
| 总计 |       | 3106415 | 100.000 | 299003 |            |       |          |

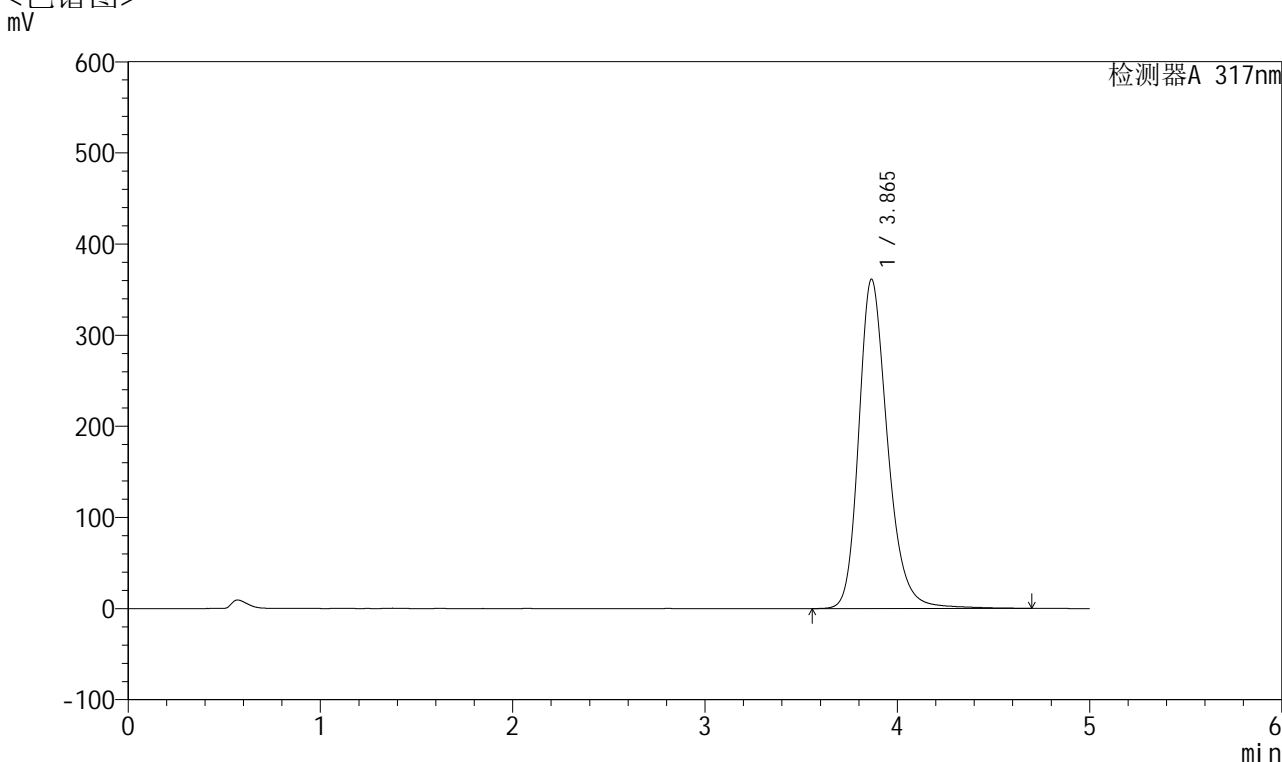


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-519-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 17:42:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:56:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.865 | 3768375 | 100.000 | 361311 | 3385       | 1.245 | --       |
| 总计 |       | 3768375 | 100.000 | 361311 |            |       |          |

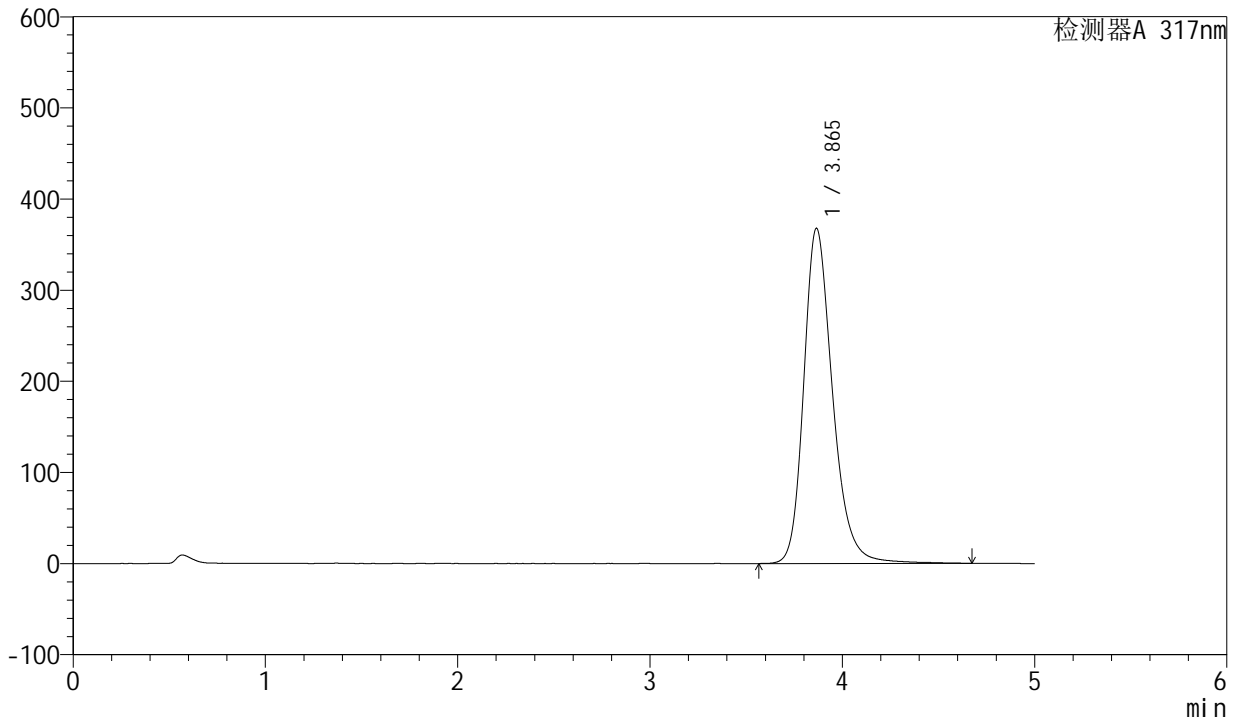


# QTL-4047

<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 - 7-18/28-520-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 17:47:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:56:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>  
mV



<峰表>

检测器A 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  | 3.865 | 3837458 | 100.000 | 367810 | 3381       | 1.246 | --       |
| 总计 |       | 3837458 | 100.000 | 367810 |            |       |          |

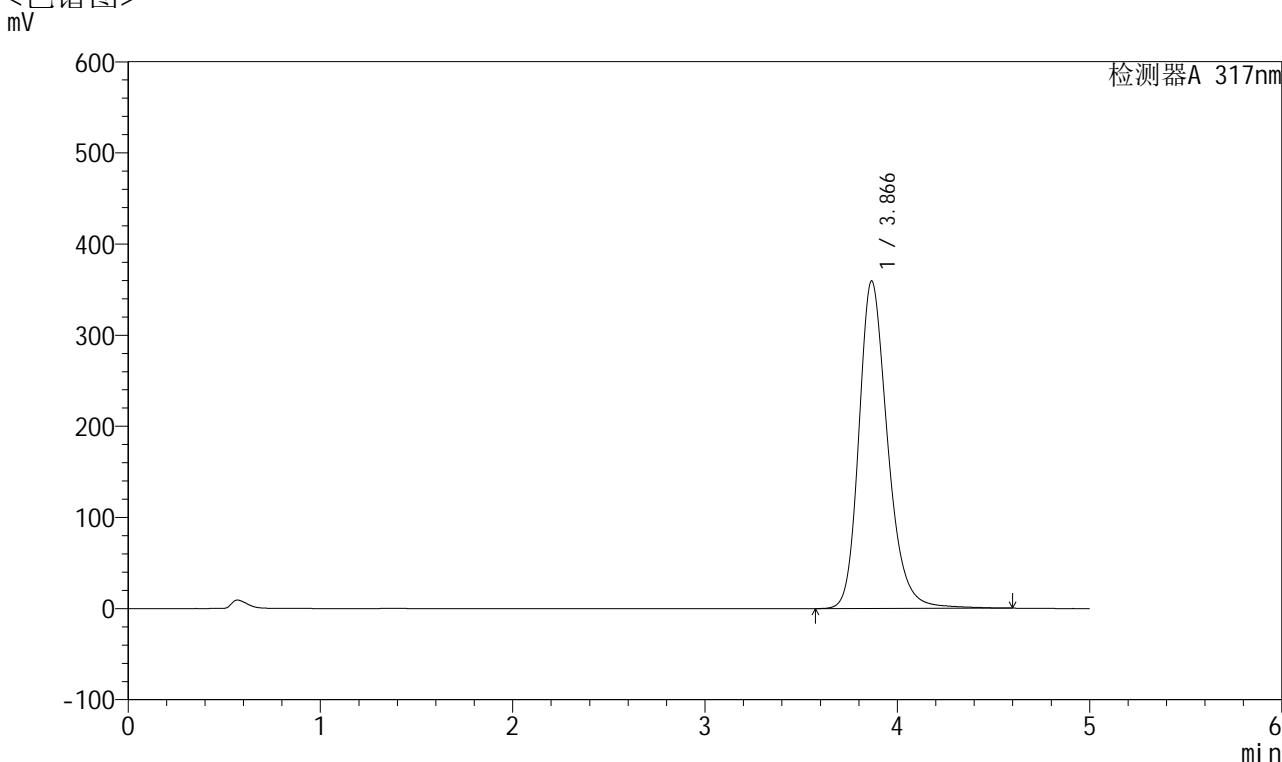


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-521-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 17:53:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:56:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.866 | 3738056 | 100.000 | 359198 | 3384       | 1.244 | --       |
| 总计 |       | 3738056 | 100.000 | 359198 |            |       |          |

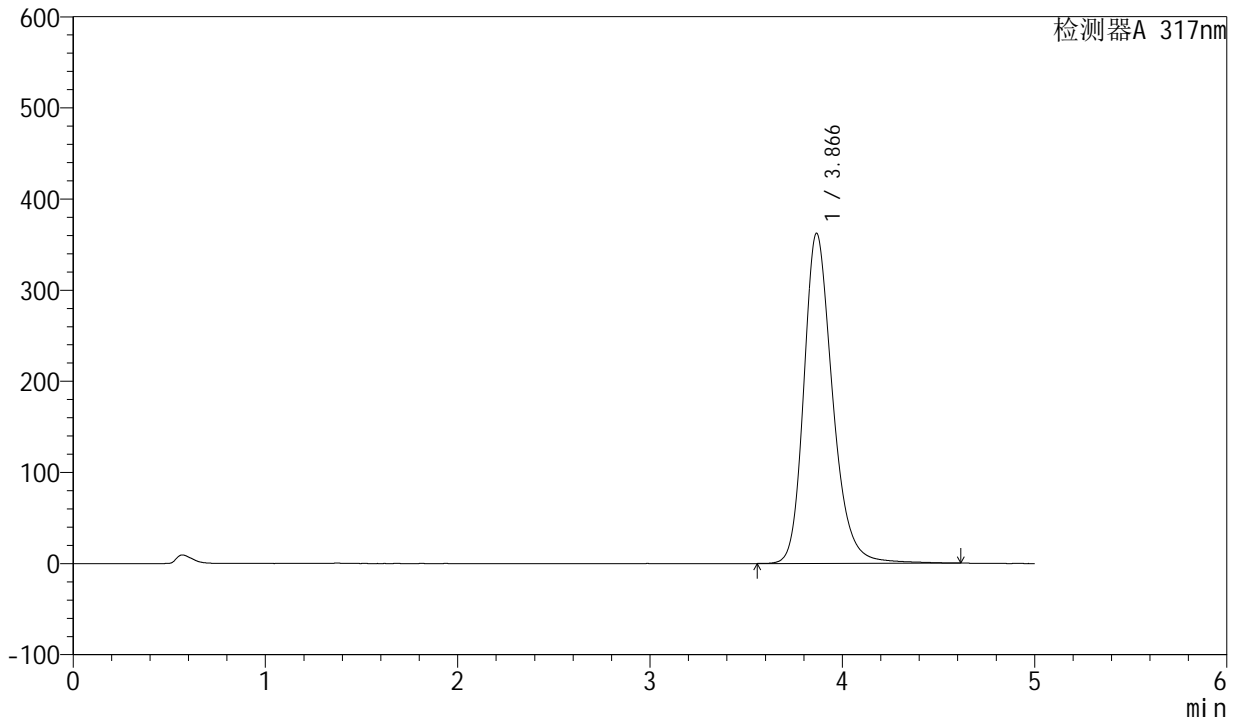


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-522-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-15min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-30  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 17:58:45      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:56:30      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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  | 3.866 | 3769186 | 100.000 | 362157 | 3387       | 1.244 | --       |
| 总计 |       | 3769186 | 100.000 | 362157 |            |       |          |

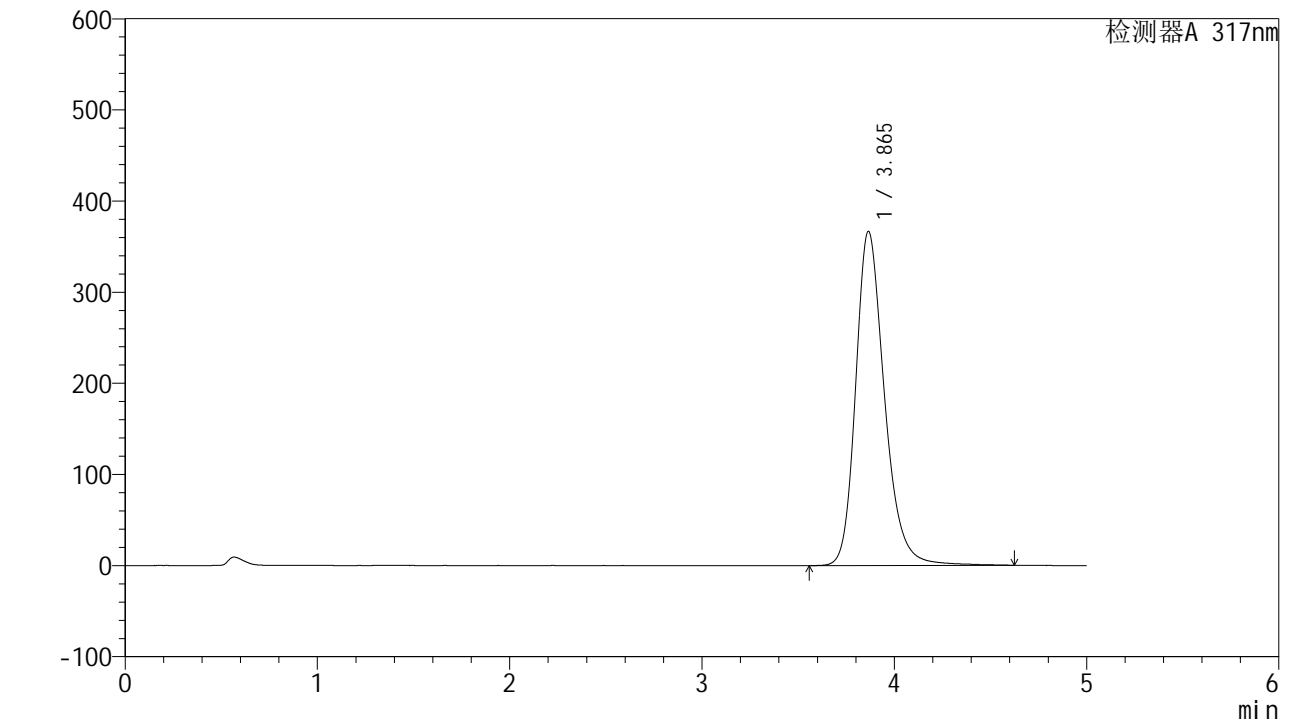


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-523-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 18:04:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:56:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.865 | 3822536 | 100.000 | 366720 | 3379       | 1.247 | --       |
| 总计 |       | 3822536 | 100.000 | 366720 |            |       |          |

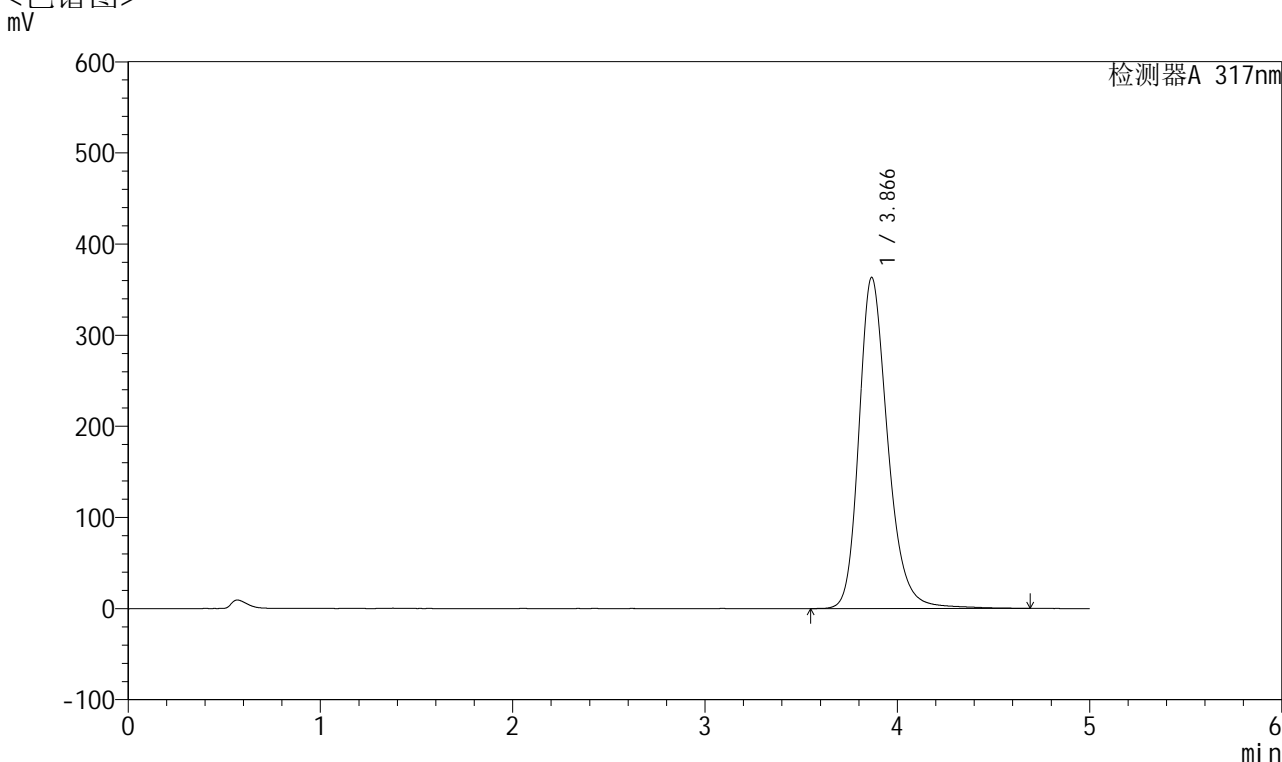


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-524-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 18:09:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:56:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.866 | 3790470 | 100.000 | 363104 | 3384       | 1.245 | --       |
| 总计 |       | 3790470 | 100.000 | 363104 |            |       |          |

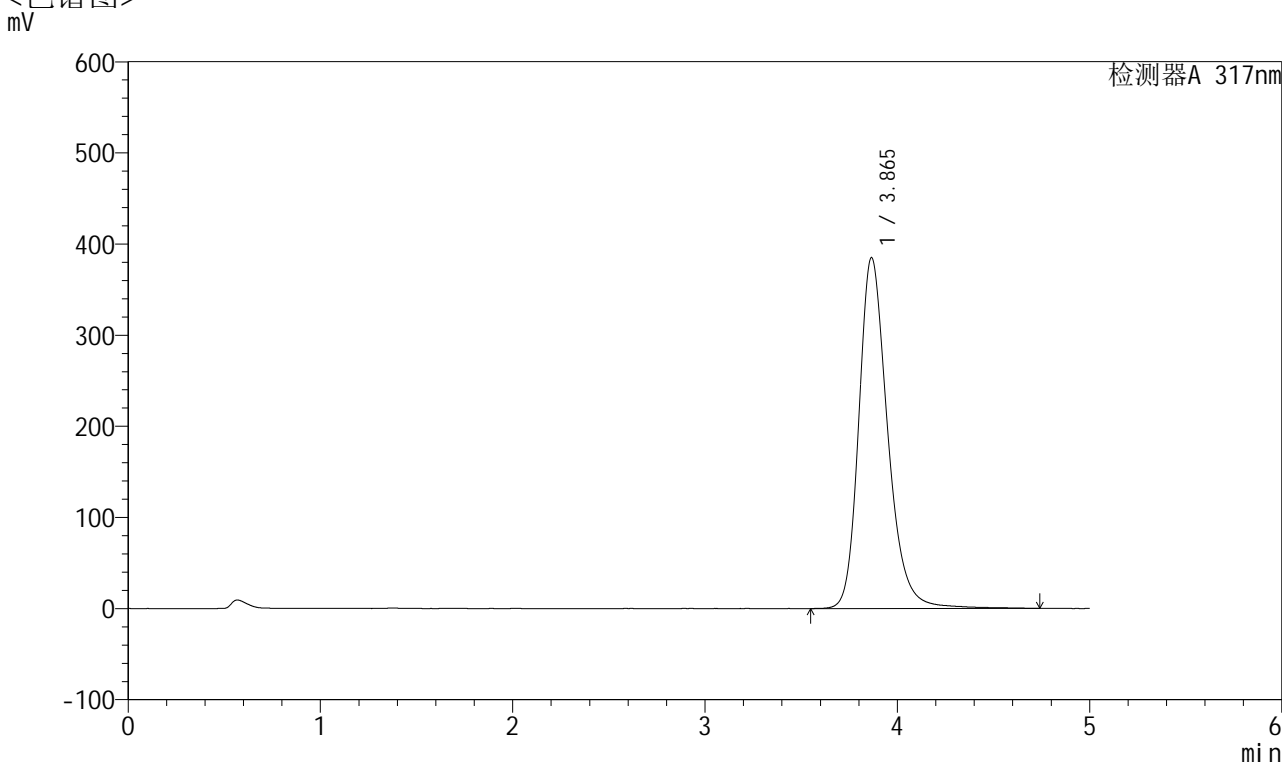


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-525-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 18:14:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:56:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.865 | 4027211 | 100.000 | 384979 | 3372       | 1.251 | --       |
| 总计 |       | 4027211 | 100.000 | 384979 |            |       |          |

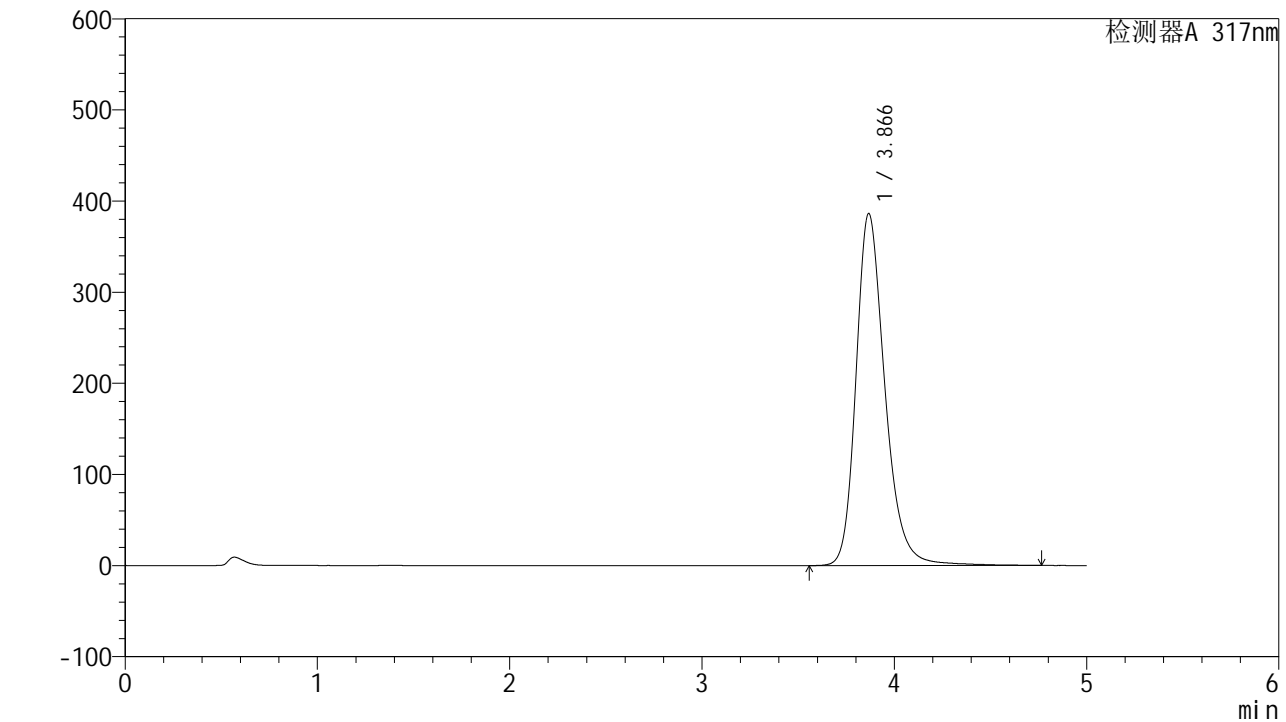


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-526-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 18:20:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:56:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.866 | 4044473 | 100.000 | 386022 | 3374       | 1.254 | --       |
| 总计 |       | 4044473 | 100.000 | 386022 |            |       |          |

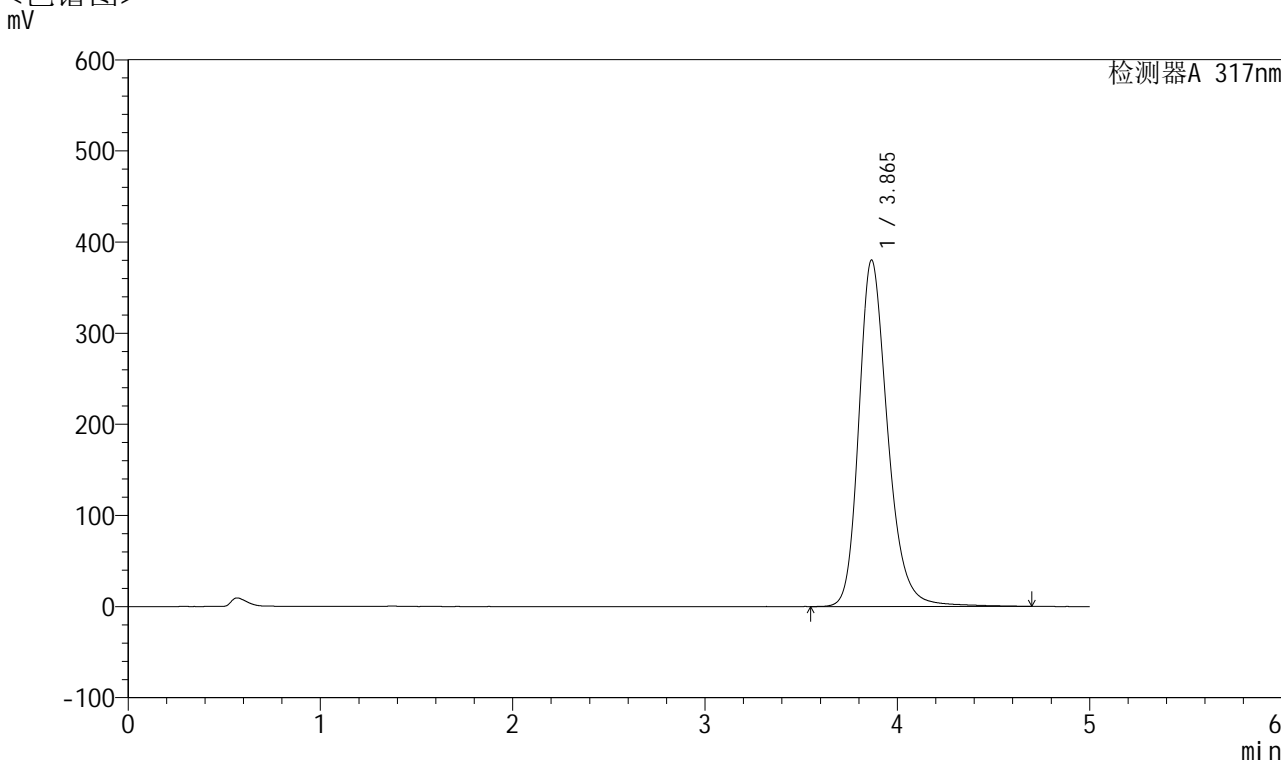


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-527-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 18:25:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:56:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.865 | 3972875 | 100.000 | 380122 | 3375       | 1.249 | --       |
| 总计 |       | 3972875 | 100.000 | 380122 |            |       |          |

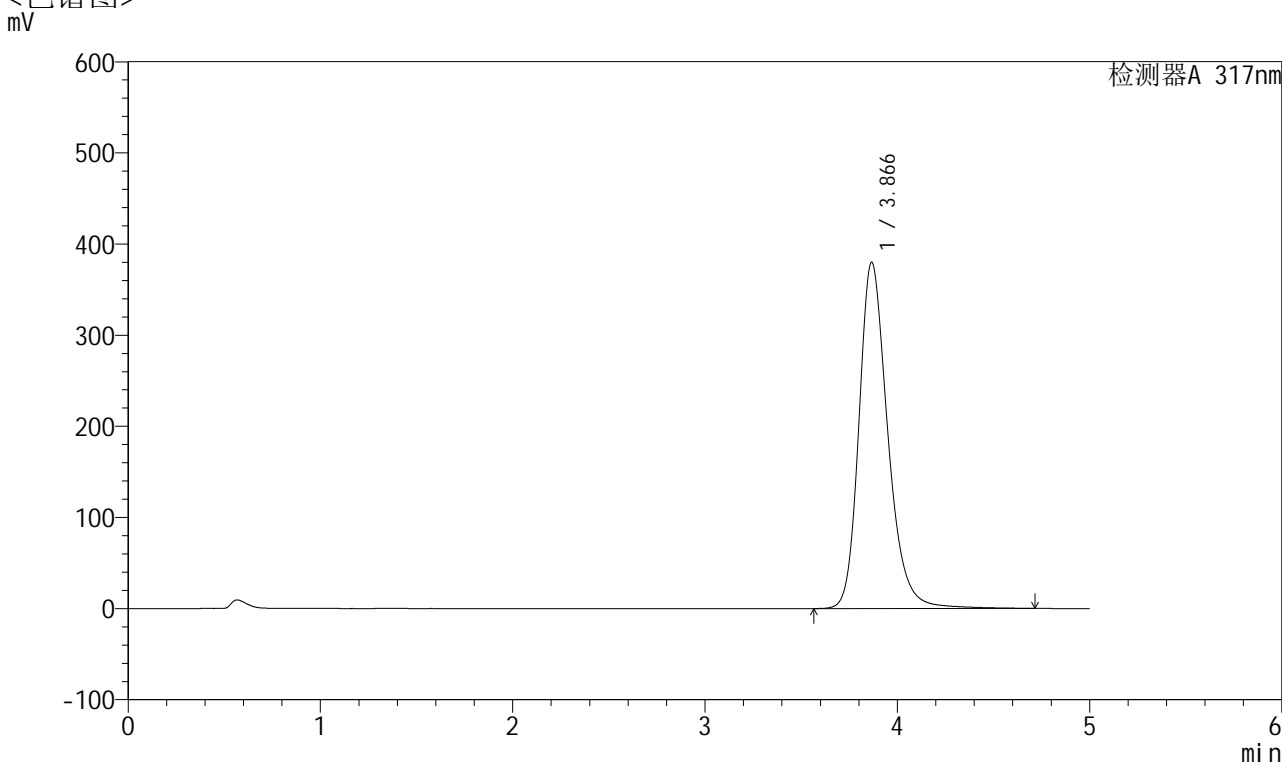


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-528-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 18:31:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:56:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.866 | 3967625 | 100.000 | 379753 | 3378       | 1.250 | --       |
| 总计 |       | 3967625 | 100.000 | 379753 |            |       |          |

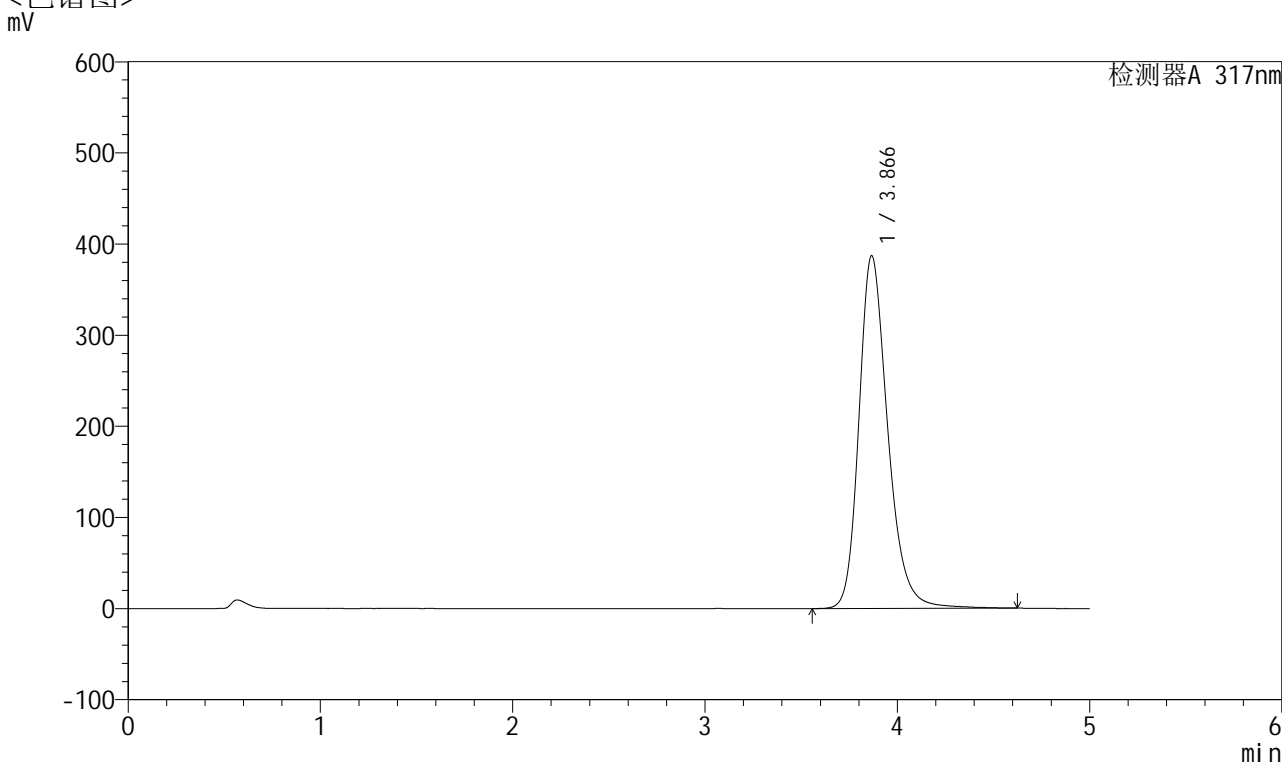


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-529-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 18:36:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:56:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.866 | 4034604 | 100.000 | 386792 | 3378       | 1.250 | --       |
| 总计 |       | 4034604 | 100.000 | 386792 |            |       |          |

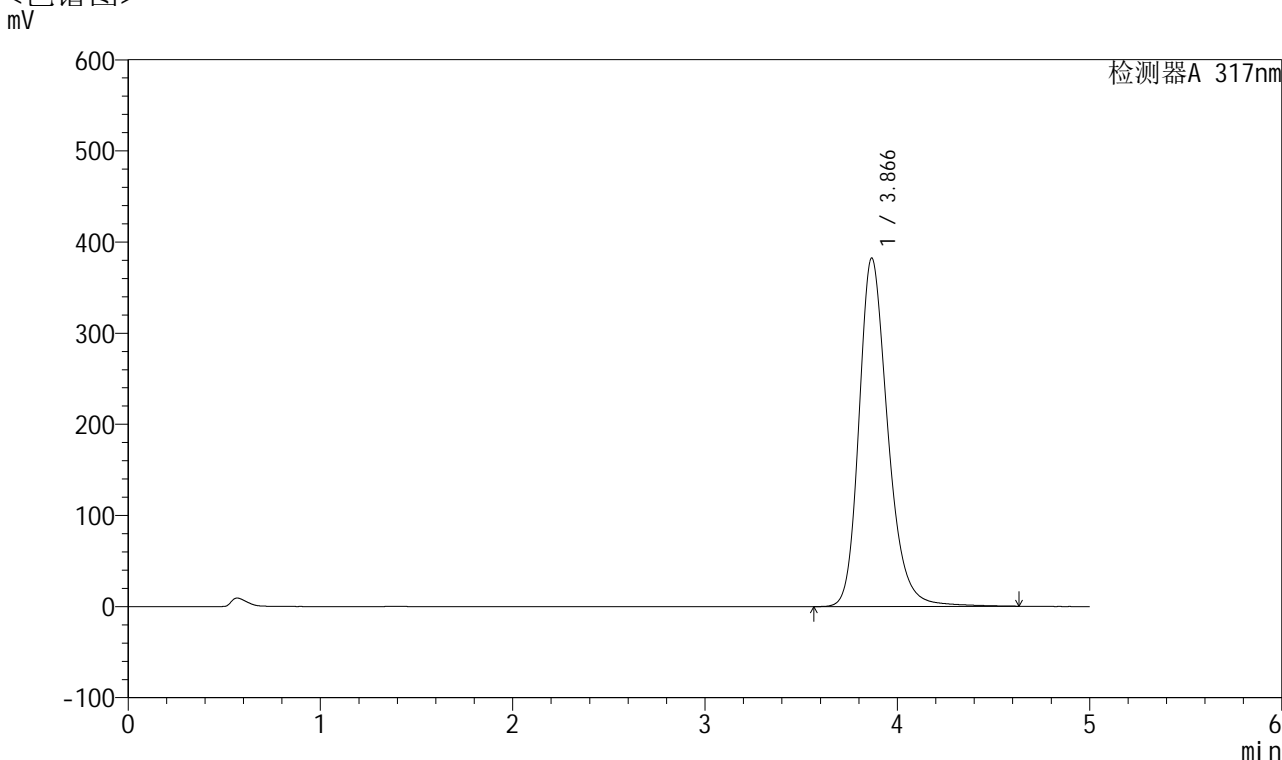


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-530-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 18:41:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:56:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.866 | 3988437 | 100.000 | 382064 | 3374       | 1.249 | --       |
| 总计 |       | 3988437 | 100.000 | 382064 |            |       |          |

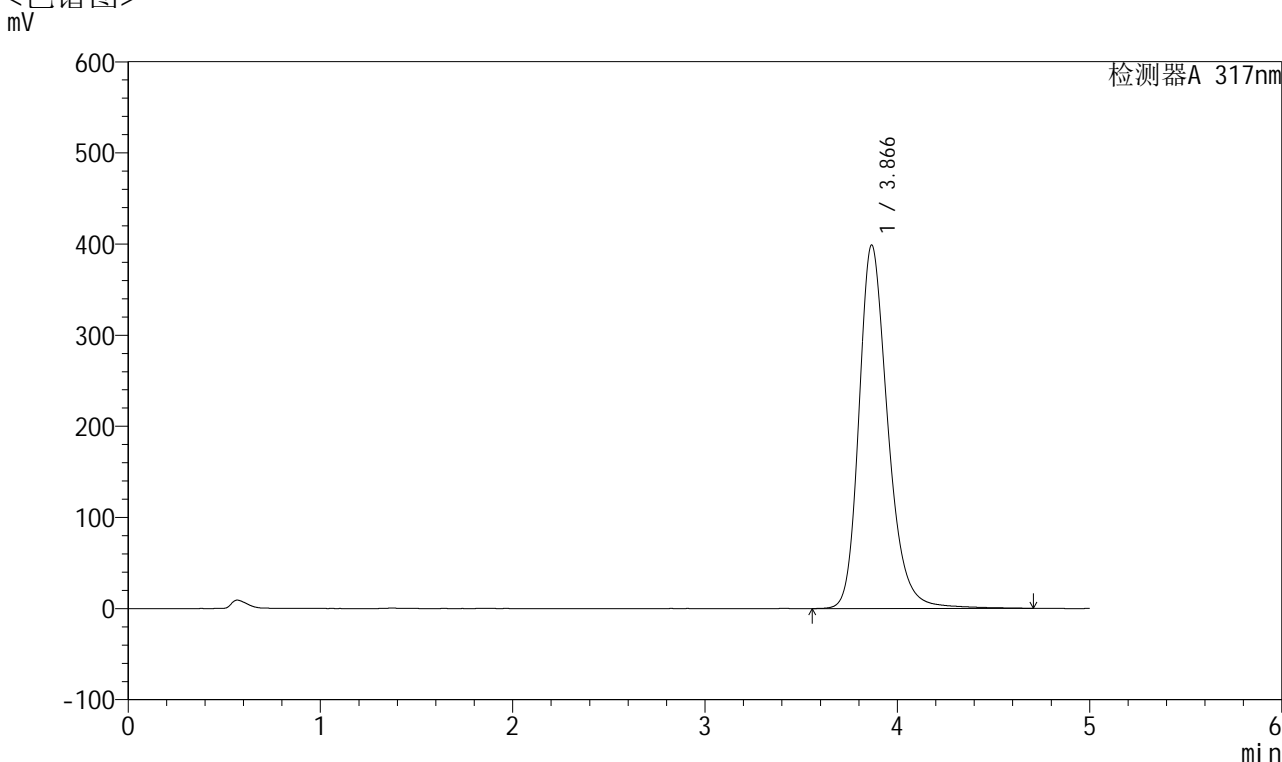


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-531-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 18:47:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:56:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.866 | 4167613 | 100.000 | 398615 | 3370       | 1.254 | --       |
| 总计 |       | 4167613 | 100.000 | 398615 |            |       |          |

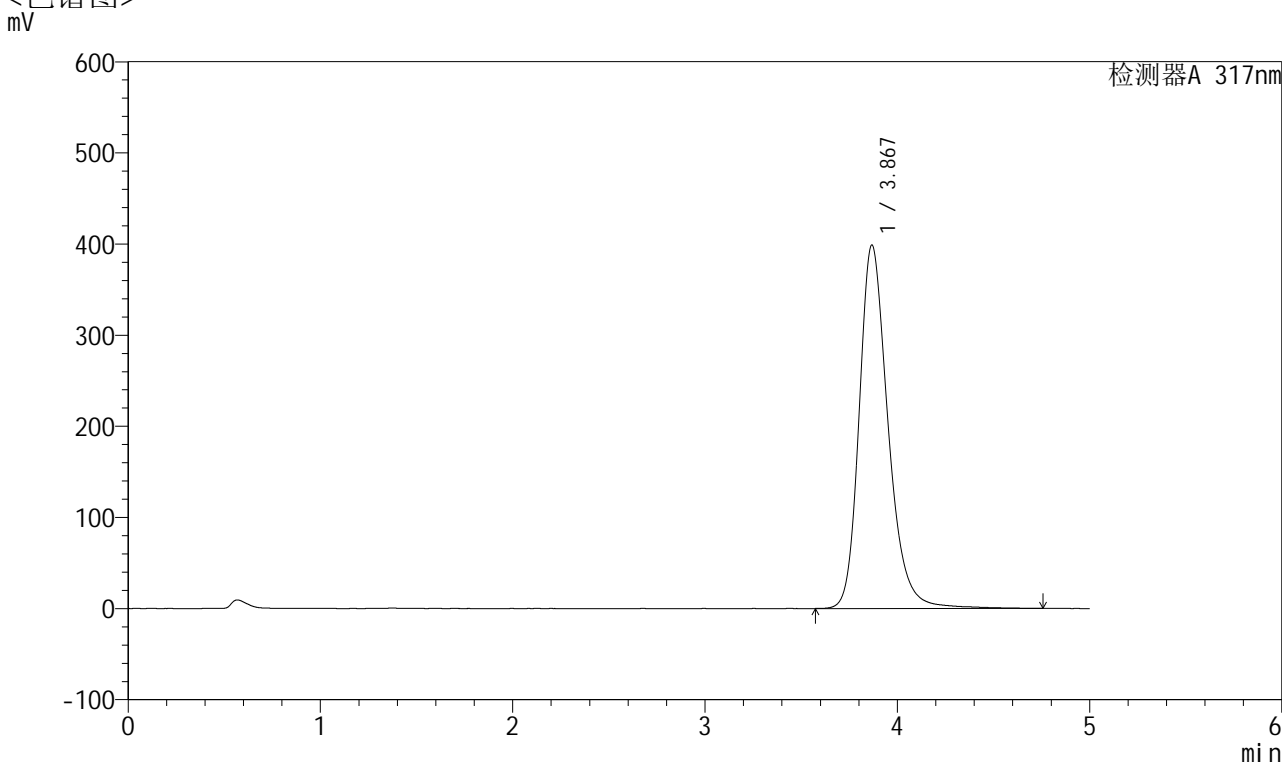


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-532-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 18:52:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:56:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.867 | 4172876 | 100.000 | 398192 | 3370       | 1.254 | --       |
| 总计 |       | 4172876 | 100.000 | 398192 |            |       |          |

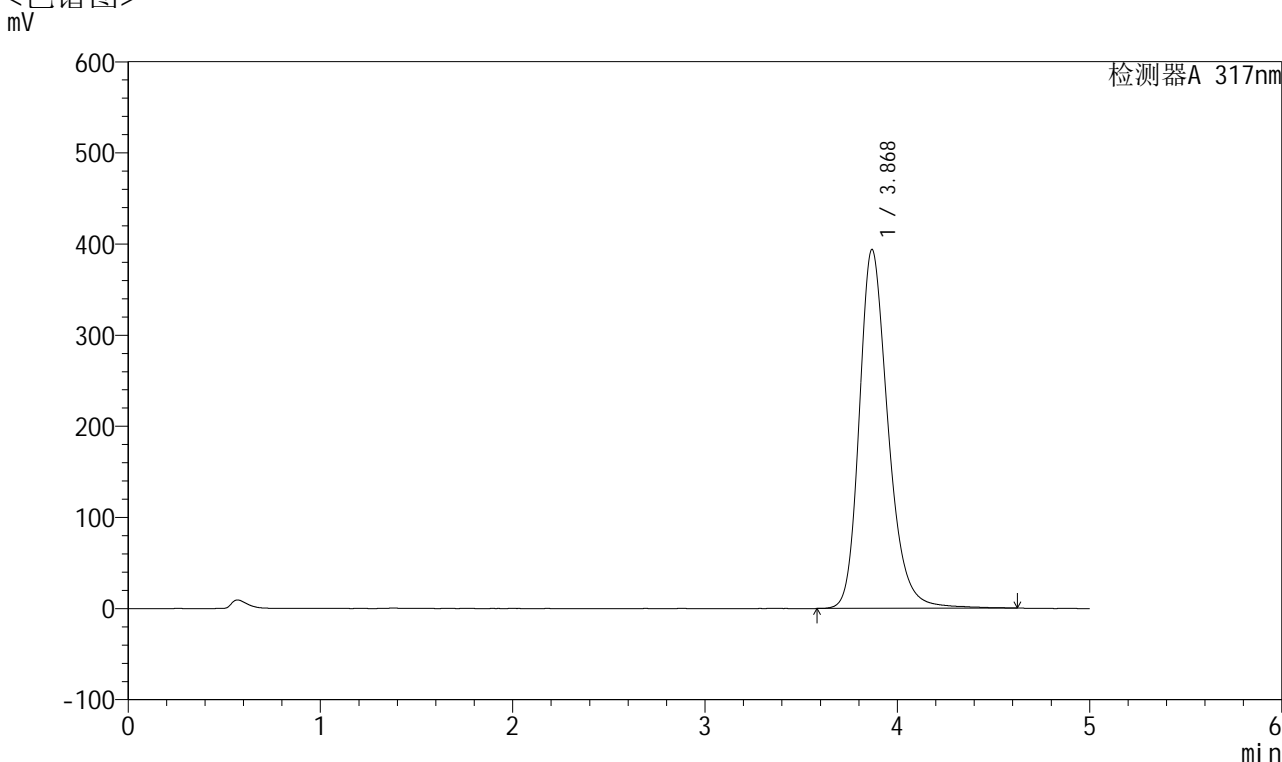


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-533-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 18:58:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:56:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.868 | 4107653 | 100.000 | 393203 | 3373       | 1.254 | --       |
| 总计 |       | 4107653 | 100.000 | 393203 |            |       |          |

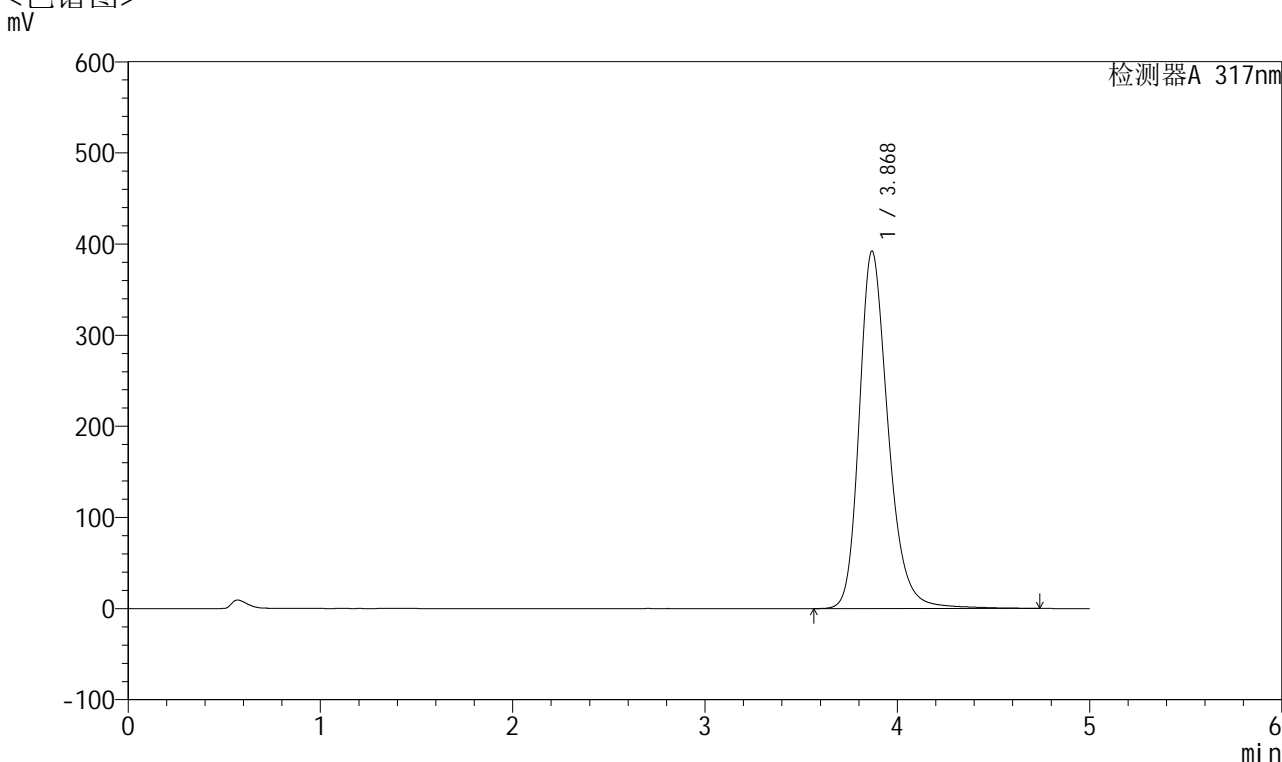


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-534-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 19:03:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:56:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.868 | 4103012 | 100.000 | 391643 | 3370       | 1.252 | --       |
| 总计 |       | 4103012 | 100.000 | 391643 |            |       |          |

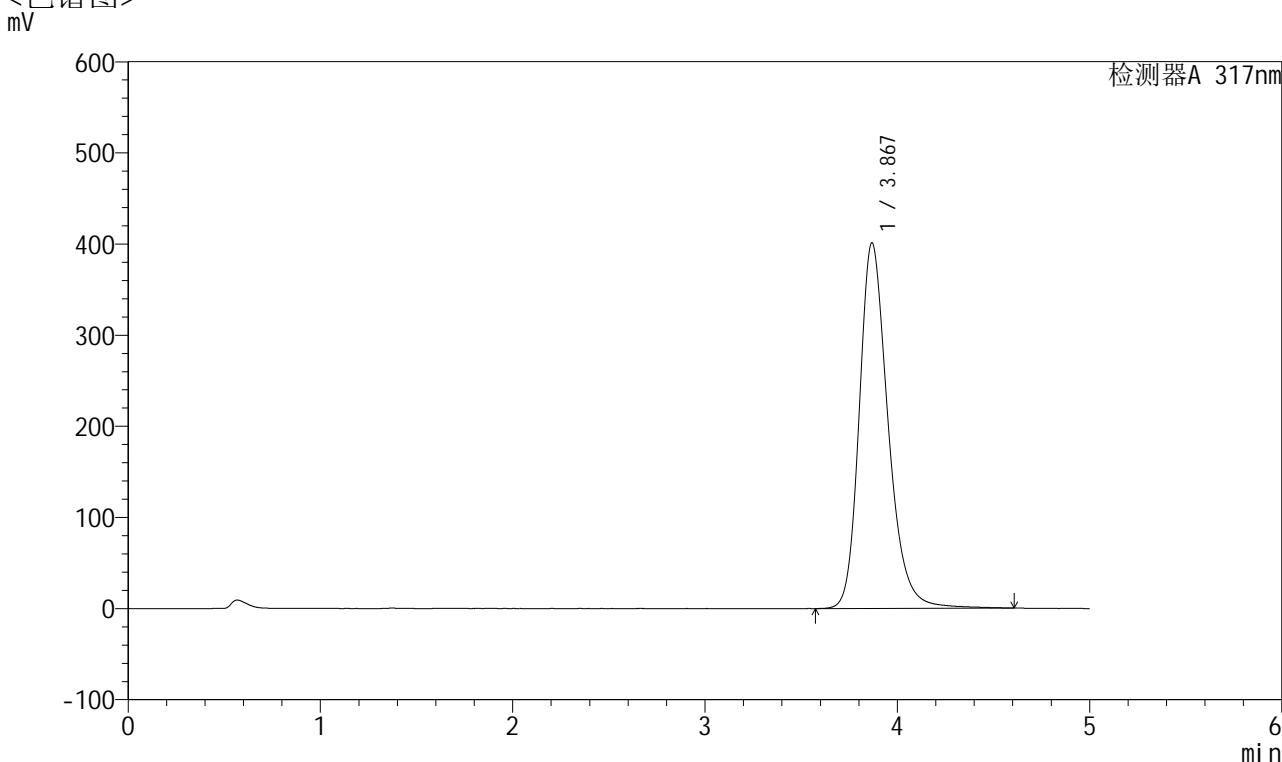


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-535-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 19:08:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:57:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.867 | 4185907 | 100.000 | 400341 | 3365       | 1.253 | --       |
| 总计 |       | 4185907 | 100.000 | 400341 |            |       |          |

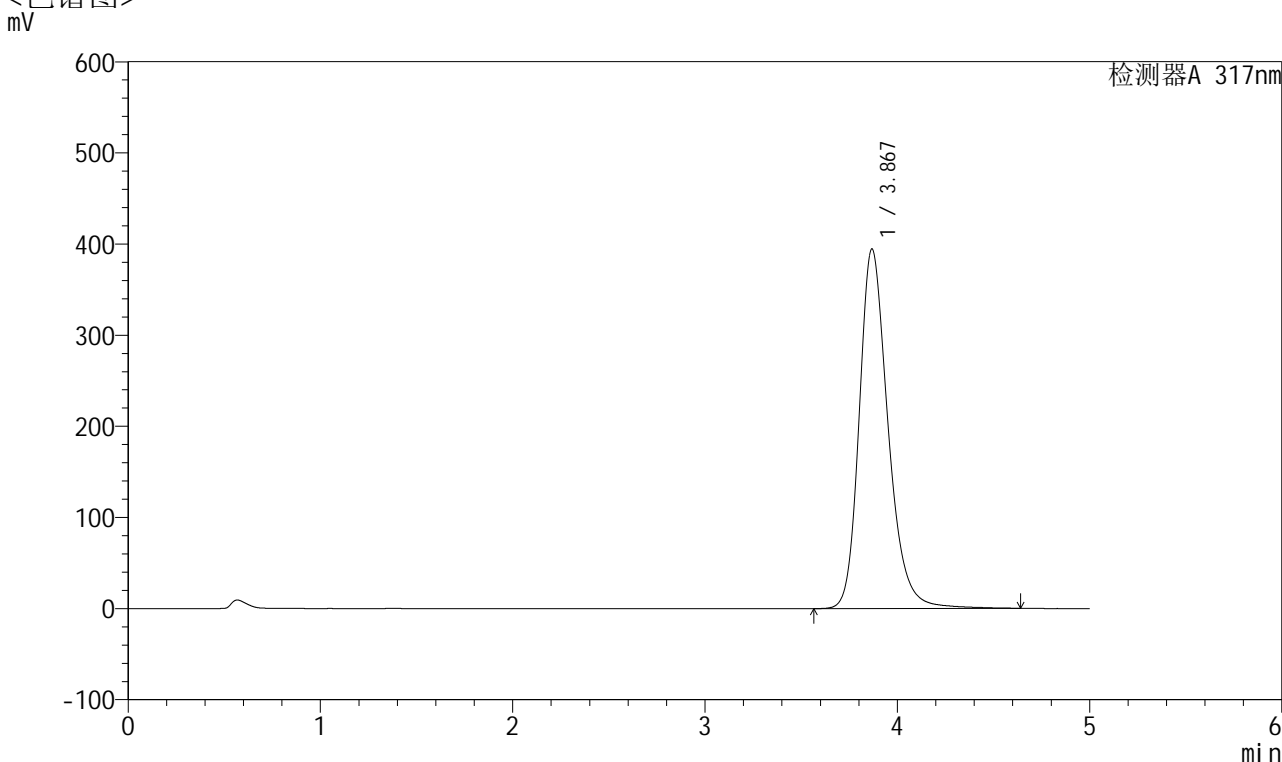


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-536-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 19:14:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:57:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.867 | 4118461 | 100.000 | 393840 | 3370       | 1.250 | --       |
| 总计 |       | 4118461 | 100.000 | 393840 |            |       |          |



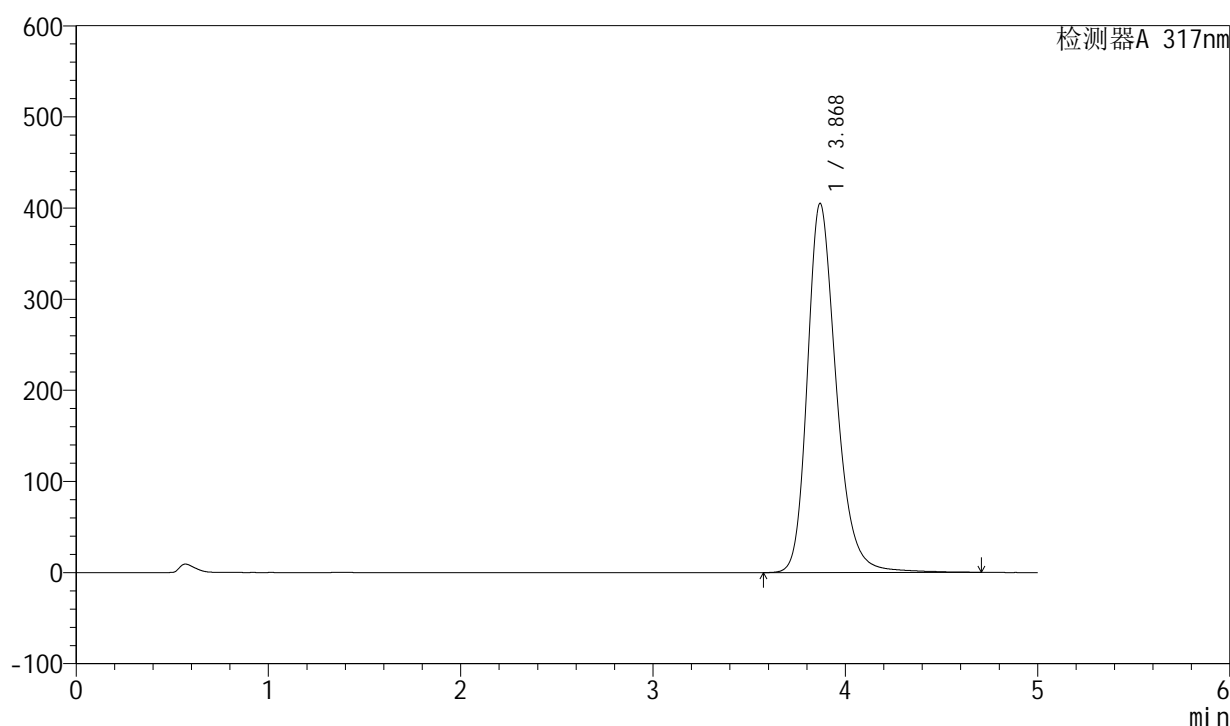
## QTL-4047

## &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 - 7-18/28-537-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-45min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-6  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 19:19:45 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:57:06 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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  | 3.868 | 4237062 | 100.000 | 404560 | 3366       | 1.254 | --       |
| 总计 |       | 4237062 | 100.000 | 404560 |            |       |          |

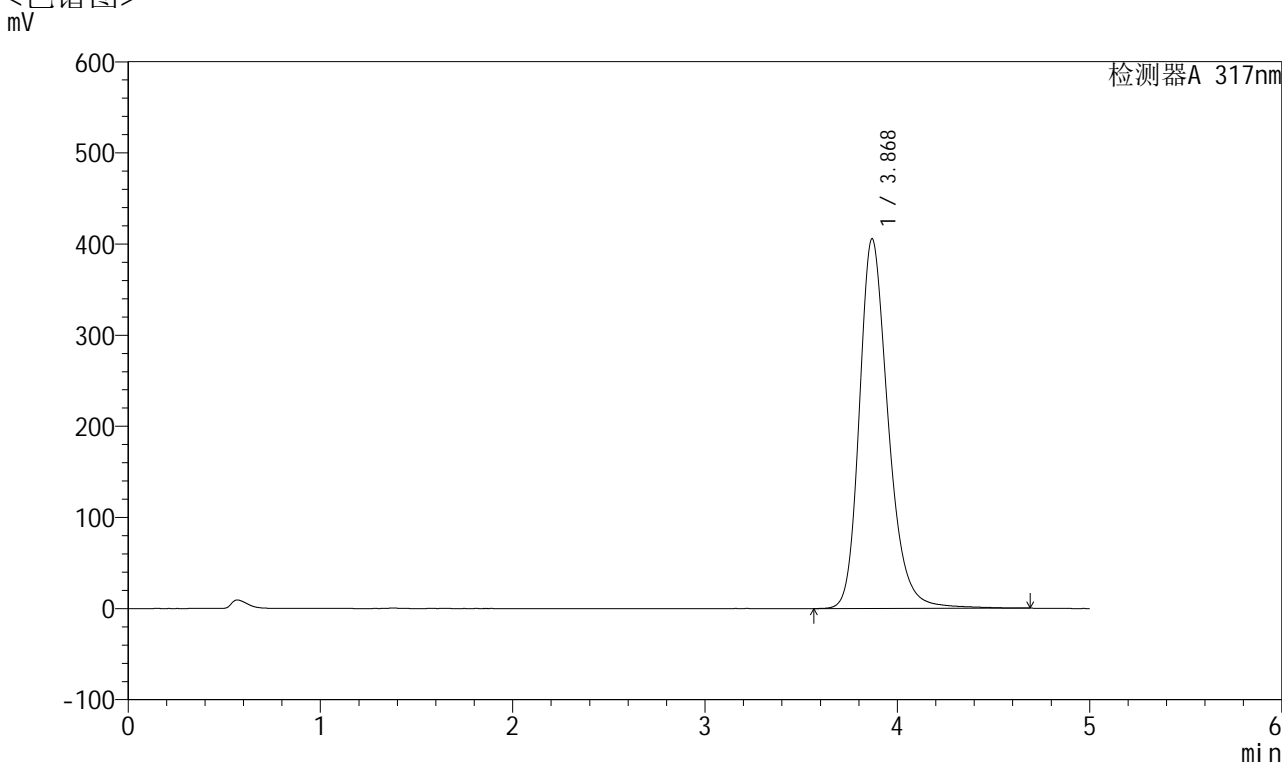


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-538-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 19:25:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:57:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.868 | 4238582 | 100.000 | 405104 | 3372       | 1.254 | --       |
| 总计 |       | 4238582 | 100.000 | 405104 |            |       |          |

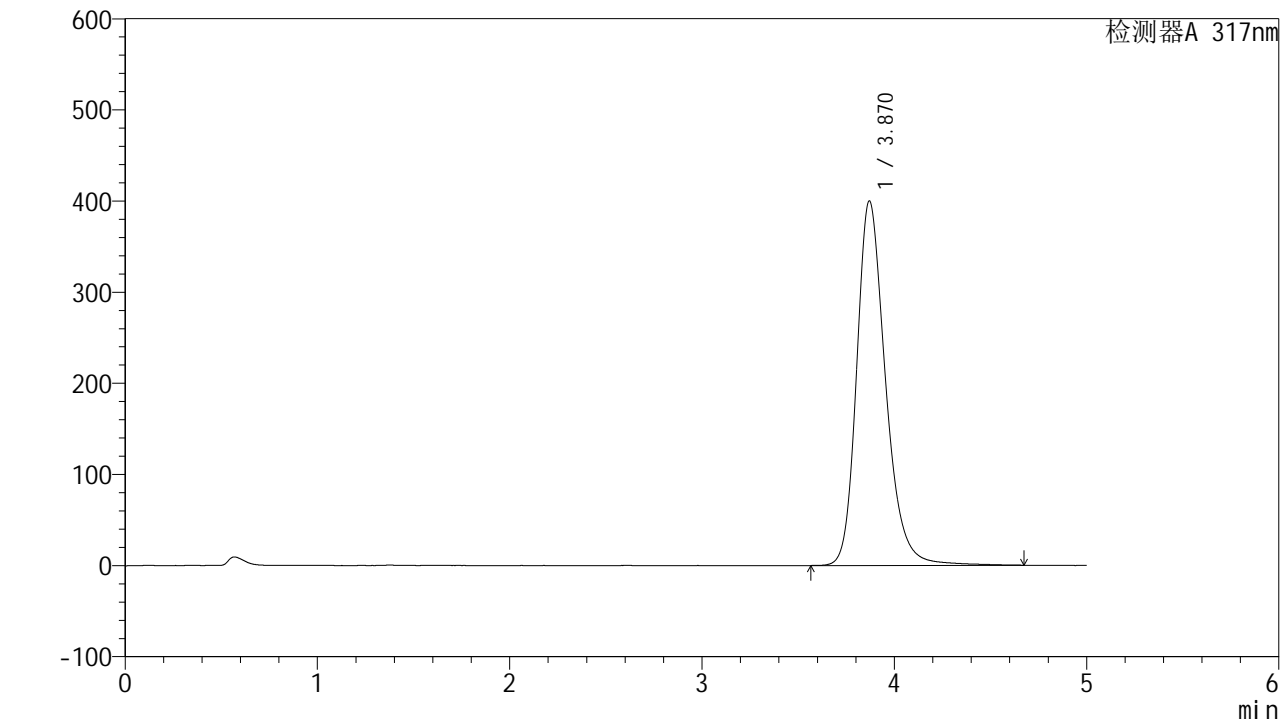


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-539-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-45min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-24  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 19:30:34      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:57:11      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.870 | 4179687 | 100.000 | 399849 | 3373       | 1.252 | --       |
| 总计 |       | 4179687 | 100.000 | 399849 |            |       |          |

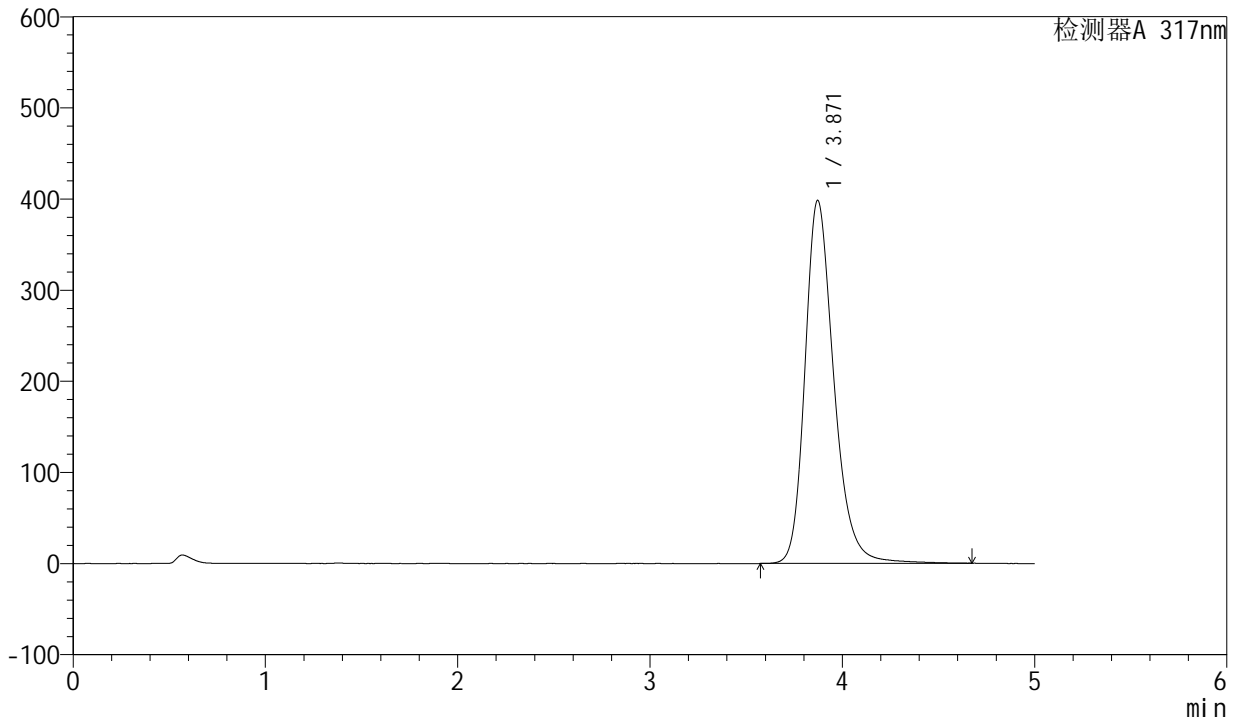


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-540-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-45min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-33  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 19:35:58      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:57:14      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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  | 3.871 | 4163750 | 100.000 | 398422 | 3373       | 1.252 | --       |
| 总计 |       | 4163750 | 100.000 | 398422 |            |       |          |

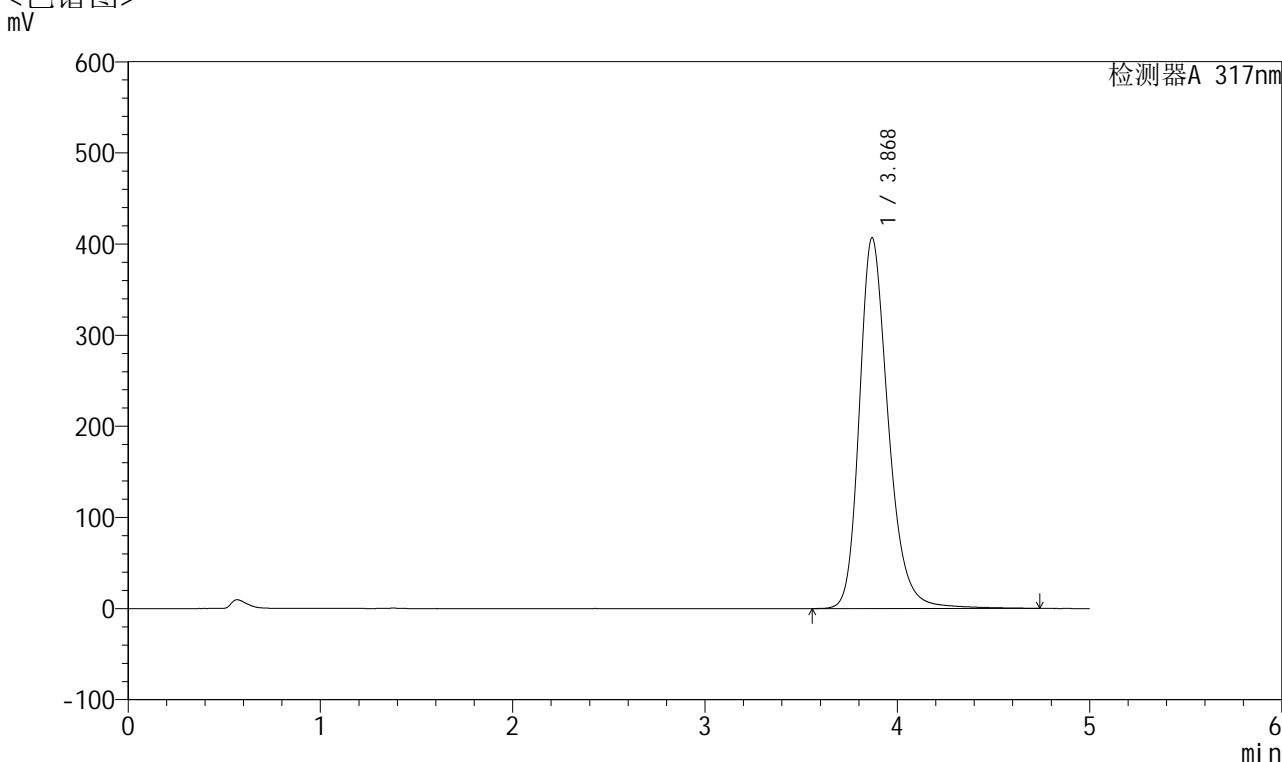


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-541-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 19:41:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:57:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.868 | 4255752 | 100.000 | 406227 | 3371       | 1.254 | --       |
| 总计 |       | 4255752 | 100.000 | 406227 |            |       |          |

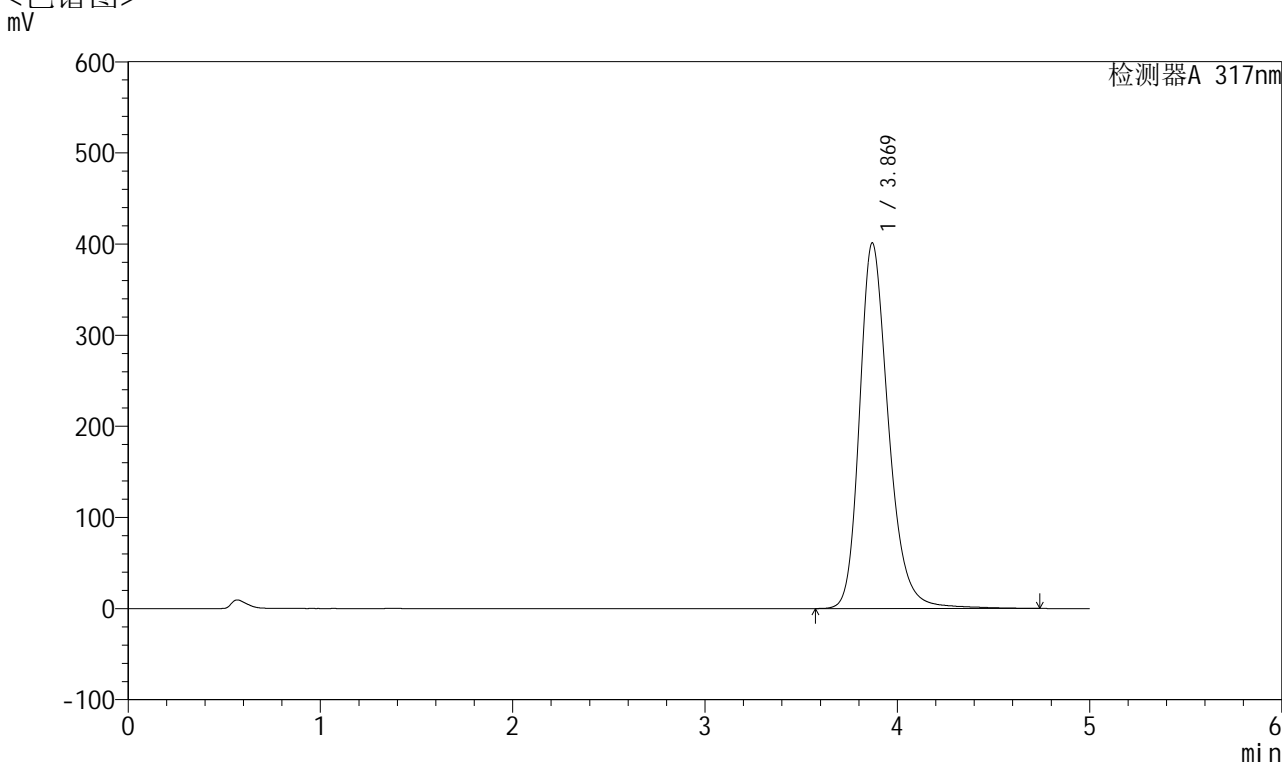


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-542-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 19:46:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:57:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.869 | 4202404 | 100.000 | 401016 | 3365       | 1.252 | --       |
| 总计 |       | 4202404 | 100.000 | 401016 |            |       |          |

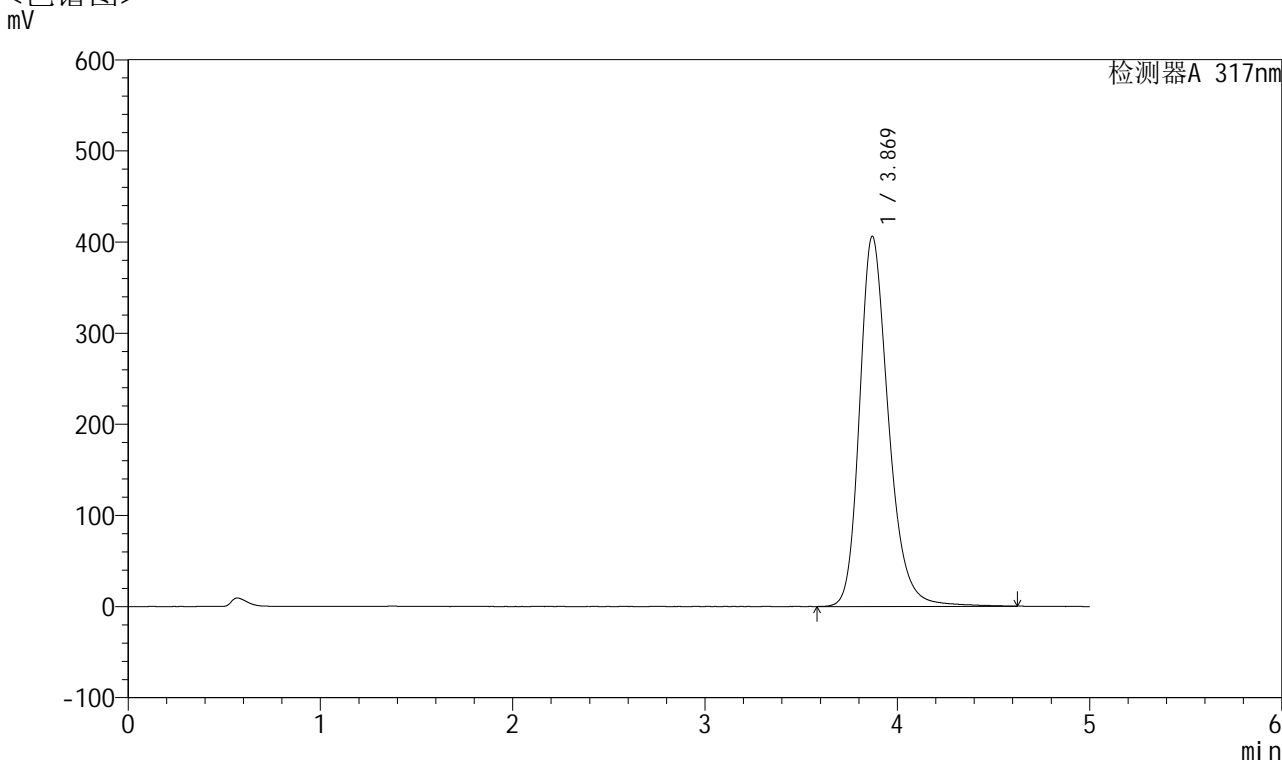


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-543-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 19:52:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:57:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.869 | 4248103 | 100.000 | 406023 | 3365       | 1.253 | --       |
| 总计 |       | 4248103 | 100.000 | 406023 |            |       |          |

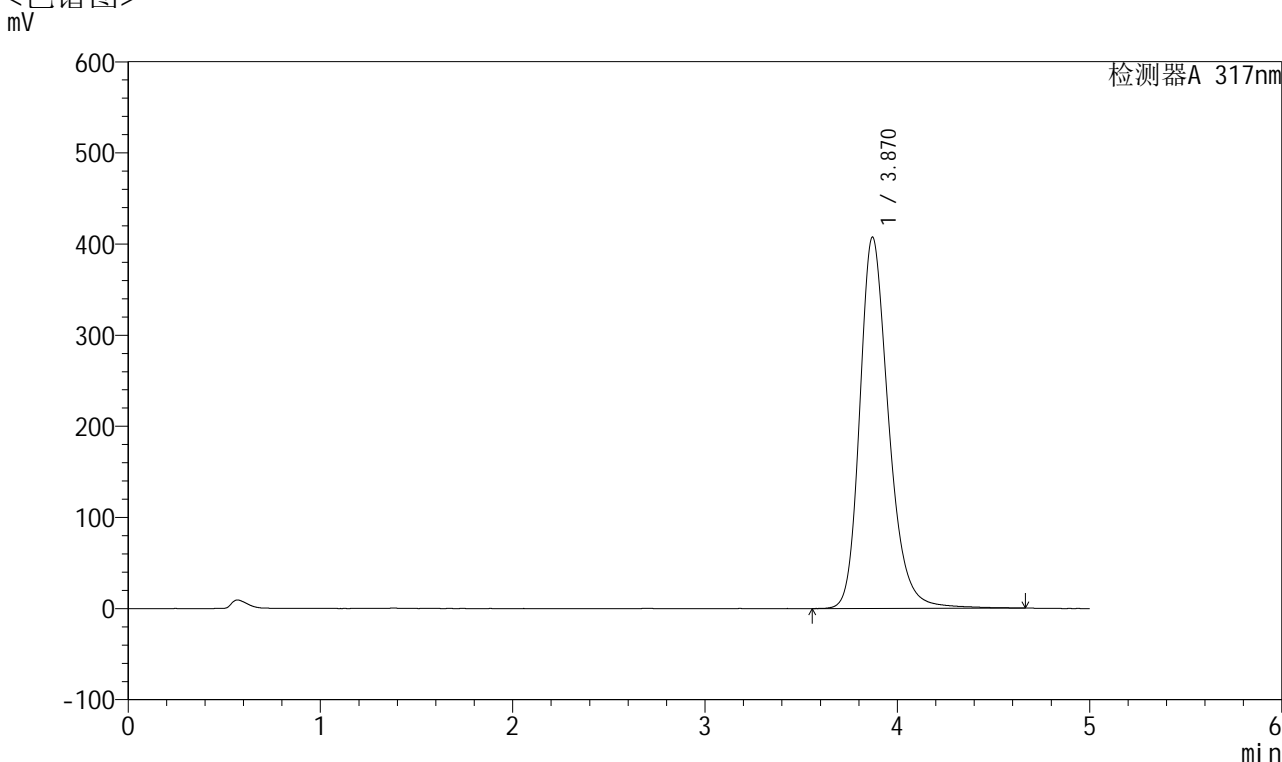


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-544-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 19:57:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:57:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.870 | 4257042 | 100.000 | 407448 | 3373       | 1.253 | --       |
| 总计 |       | 4257042 | 100.000 | 407448 |            |       |          |

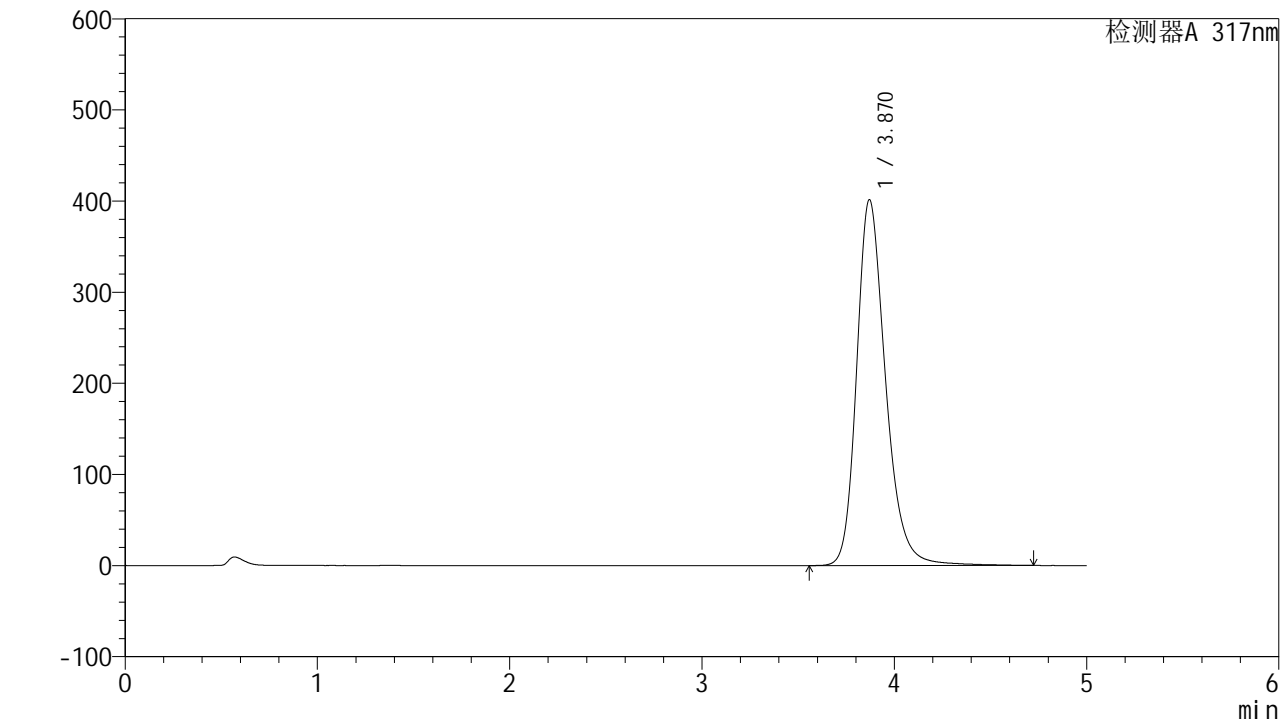


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-545-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 20:02:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:57:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.870 | 4200977 | 100.000 | 401433 | 3367       | 1.251 | --       |
| 总计 |       | 4200977 | 100.000 | 401433 |            |       |          |

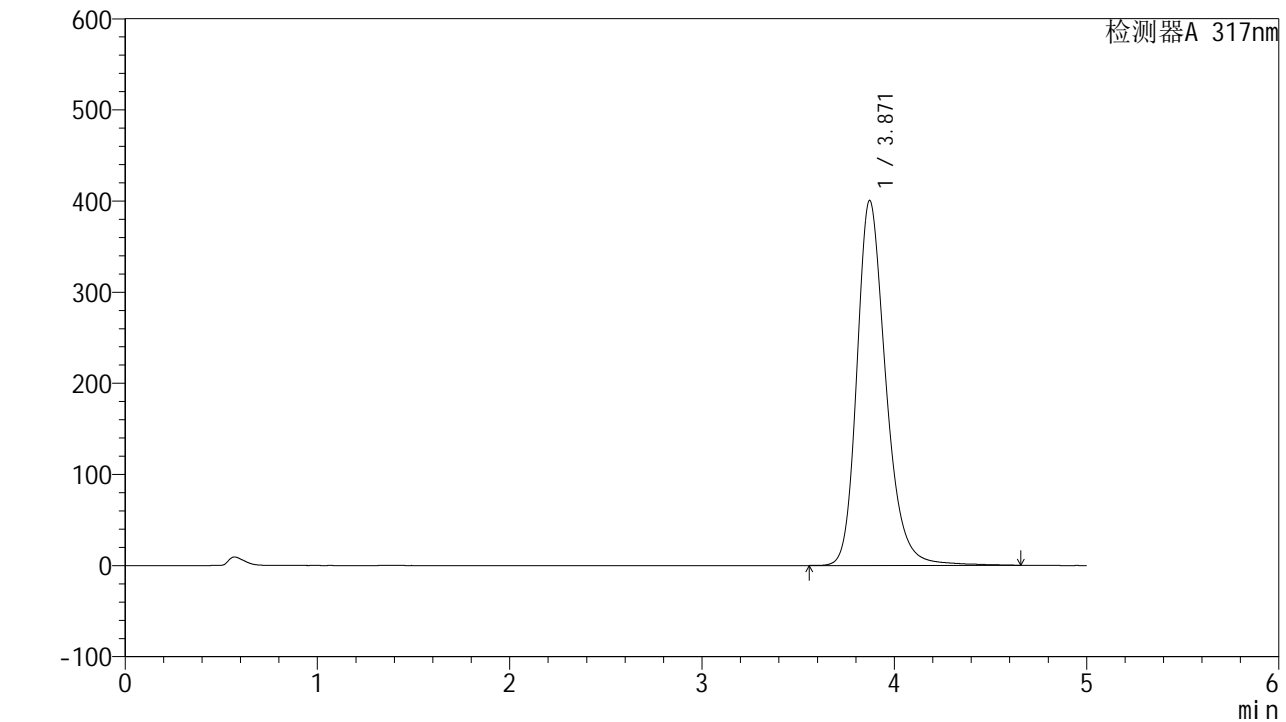


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-546-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-60min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-34  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 20:08:24      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:57:28      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.871 | 4184339 | 100.000 | 400621 | 3376       | 1.251 | --       |
| 总计 |       | 4184339 | 100.000 | 400621 |            |       |          |

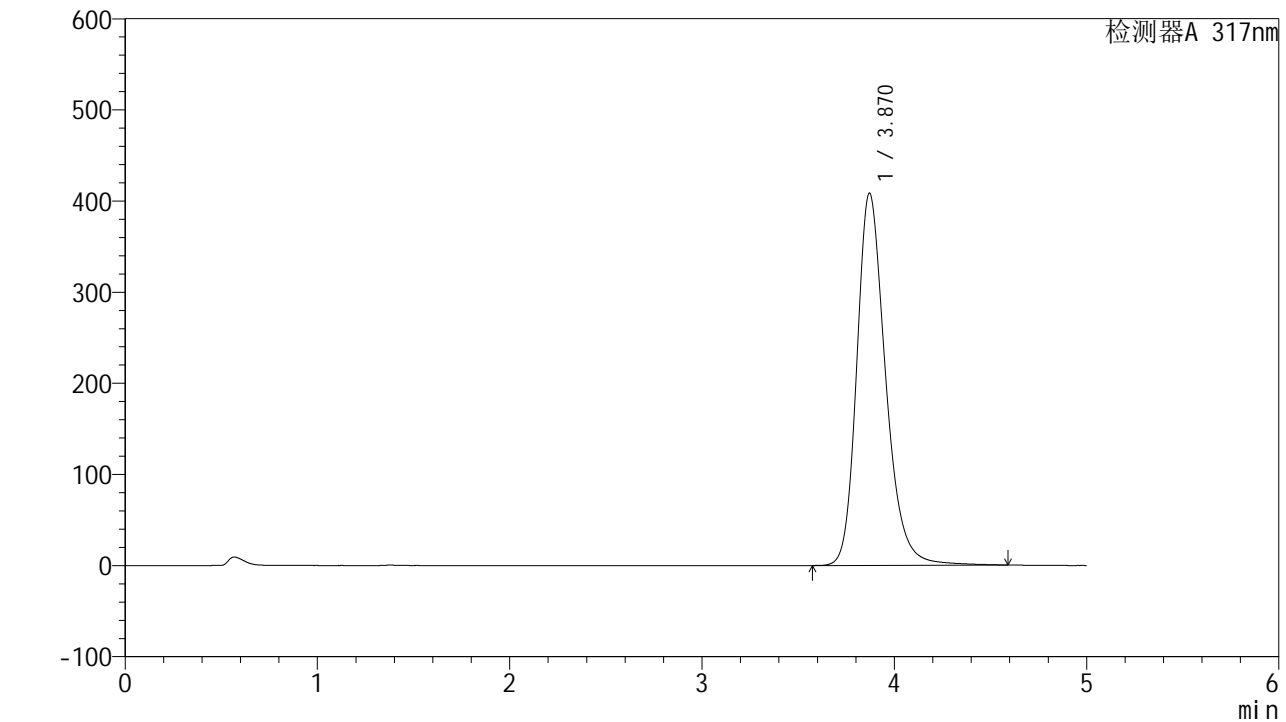


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-547-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-60min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-43  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 20:13:48      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:57:31      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

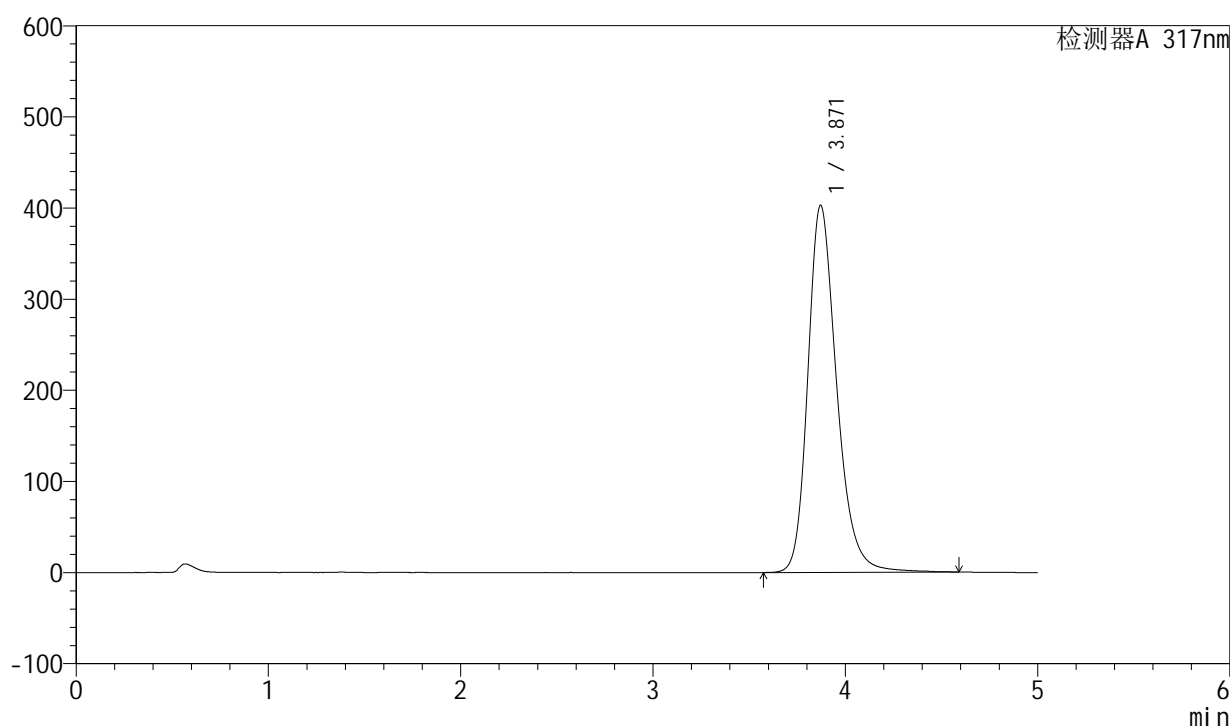
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.870 | 4262729 | 100.000 | 408471 | 3368       | 1.251 | --       |
| 总计 |       | 4262729 | 100.000 | 408471 |            |       |          |

## &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 - 7-18/28-548-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-60min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-52  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 20:19:13 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:57:33 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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  | 3.871 | 4204353 | 100.000 | 402987 | 3372       | 1.250 | --       |
| 总计 |       | 4204353 | 100.000 | 402987 |            |       |          |

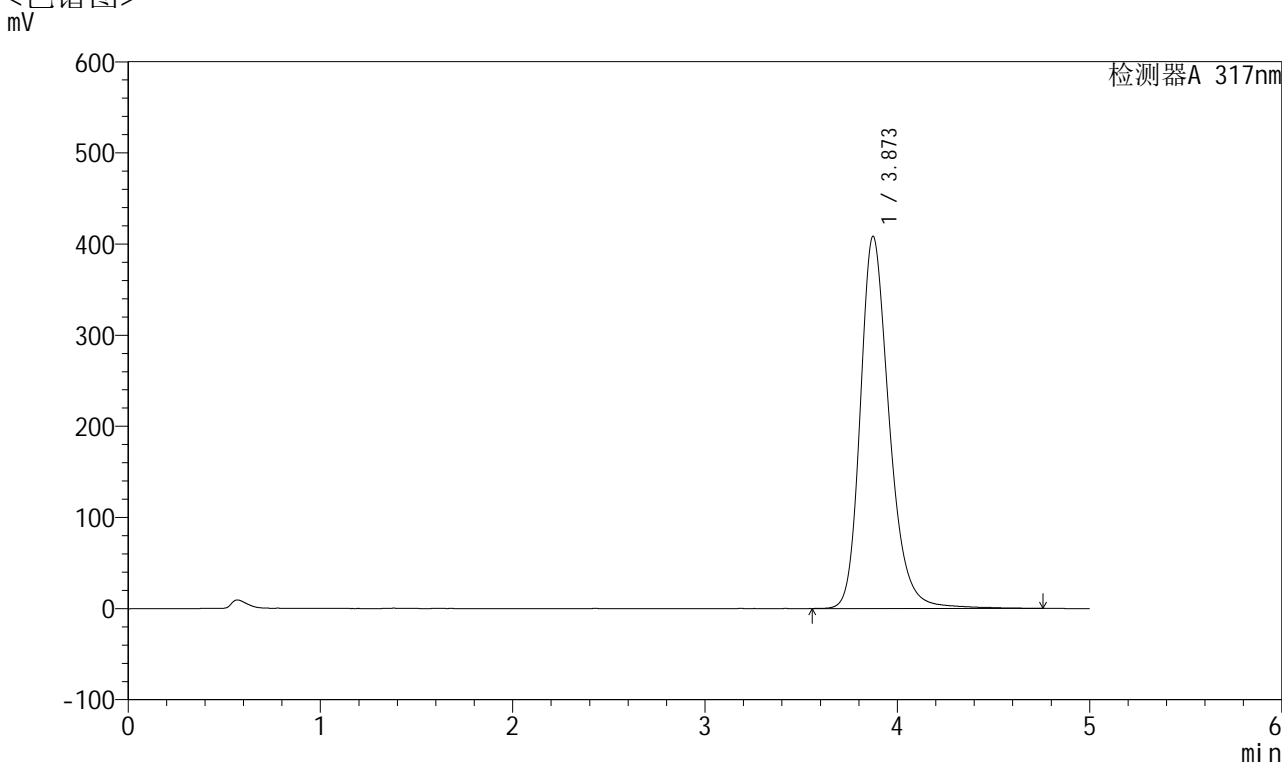


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-549-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 20:24:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:57:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.873 | 4281251 | 100.000 | 408362 | 3362       | 1.252 | --       |
| 总计 |       | 4281251 | 100.000 | 408362 |            |       |          |

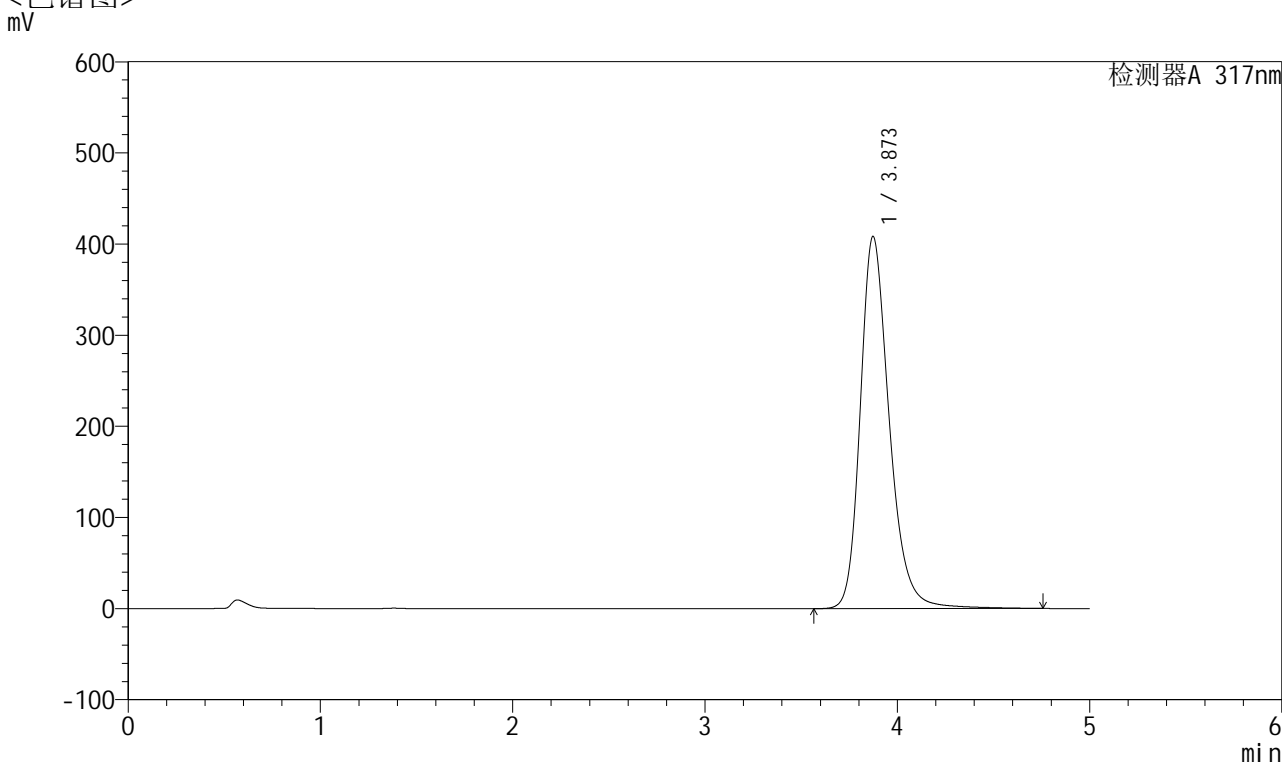


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-550-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 20:30:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:57:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.873 | 4284520 | 100.000 | 408360 | 3364       | 1.252 | --       |
| 总计 |       | 4284520 | 100.000 | 408360 |            |       |          |

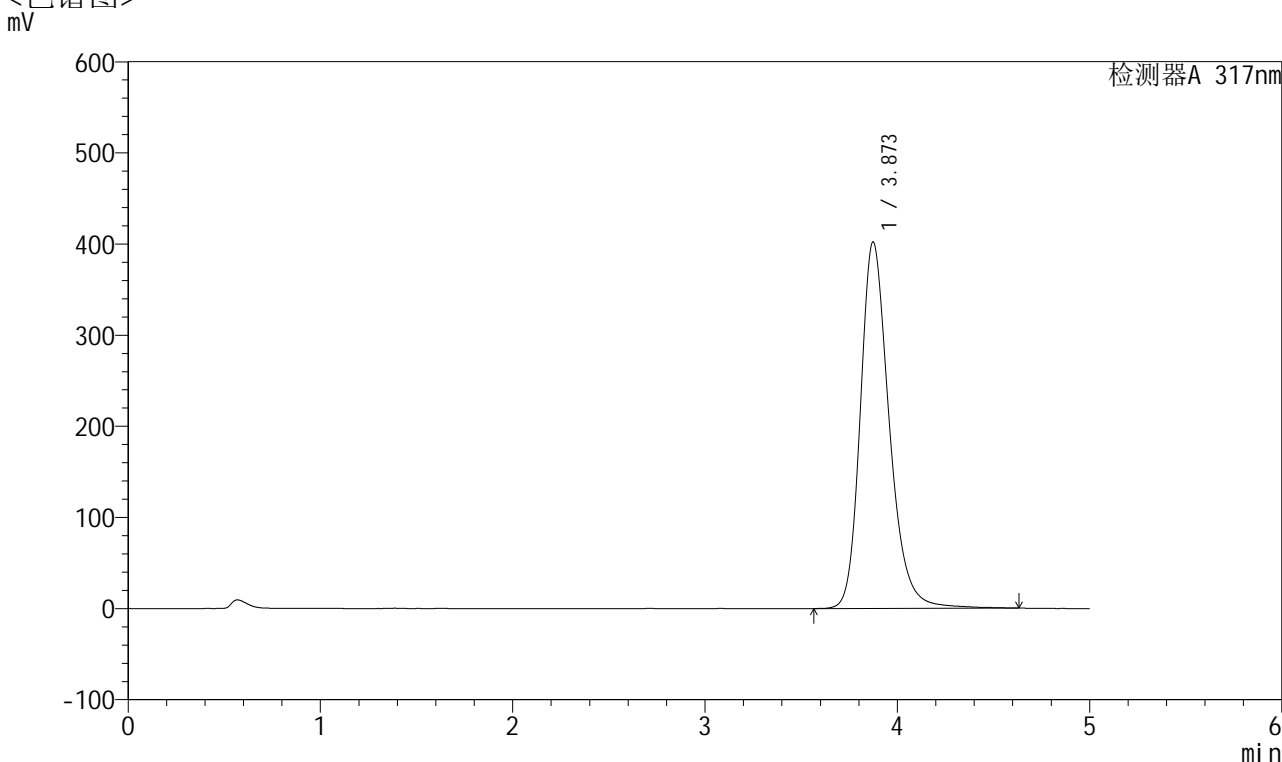


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-551-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 20:35:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:57:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.873 | 4209771 | 100.000 | 402131 | 3364       | 1.249 | --       |
| 总计 |       | 4209771 | 100.000 | 402131 |            |       |          |

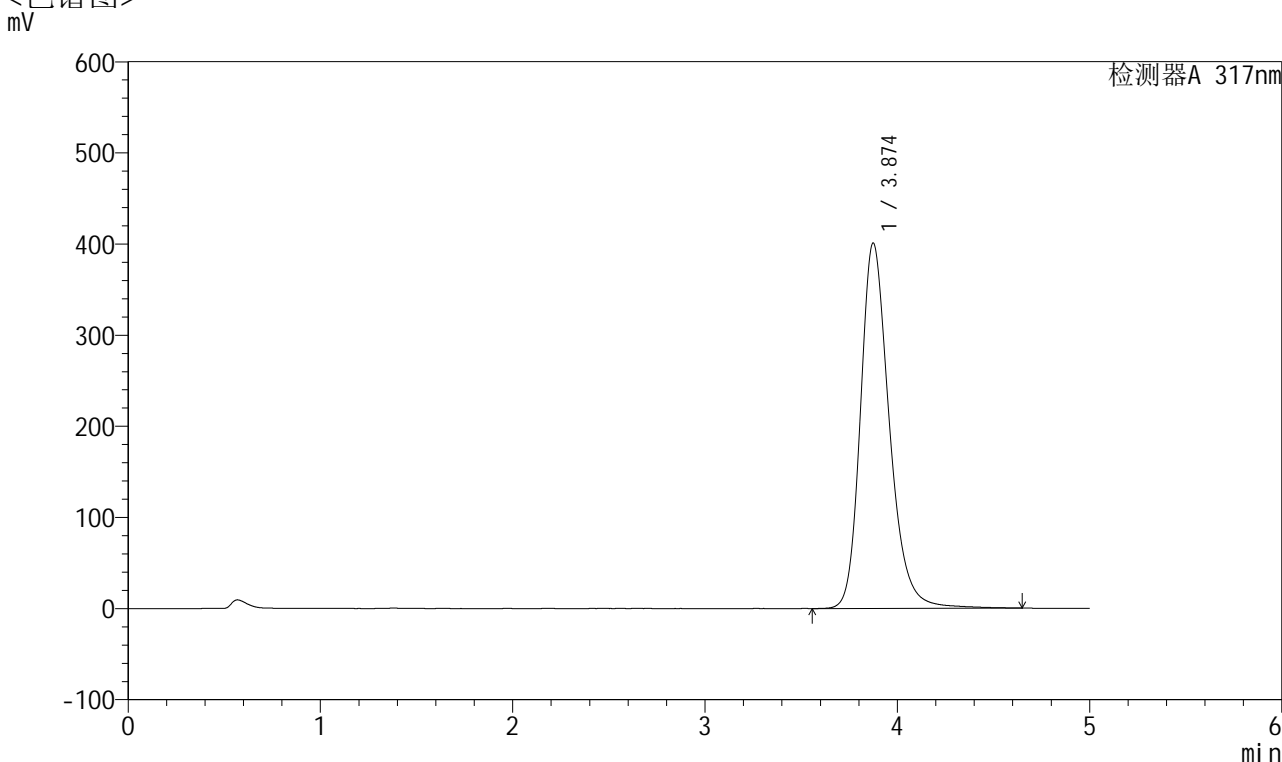


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-552-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 20:40:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:57:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.874 | 4196191 | 100.000 | 400857 | 3372       | 1.251 | --       |
| 总计 |       | 4196191 | 100.000 | 400857 |            |       |          |

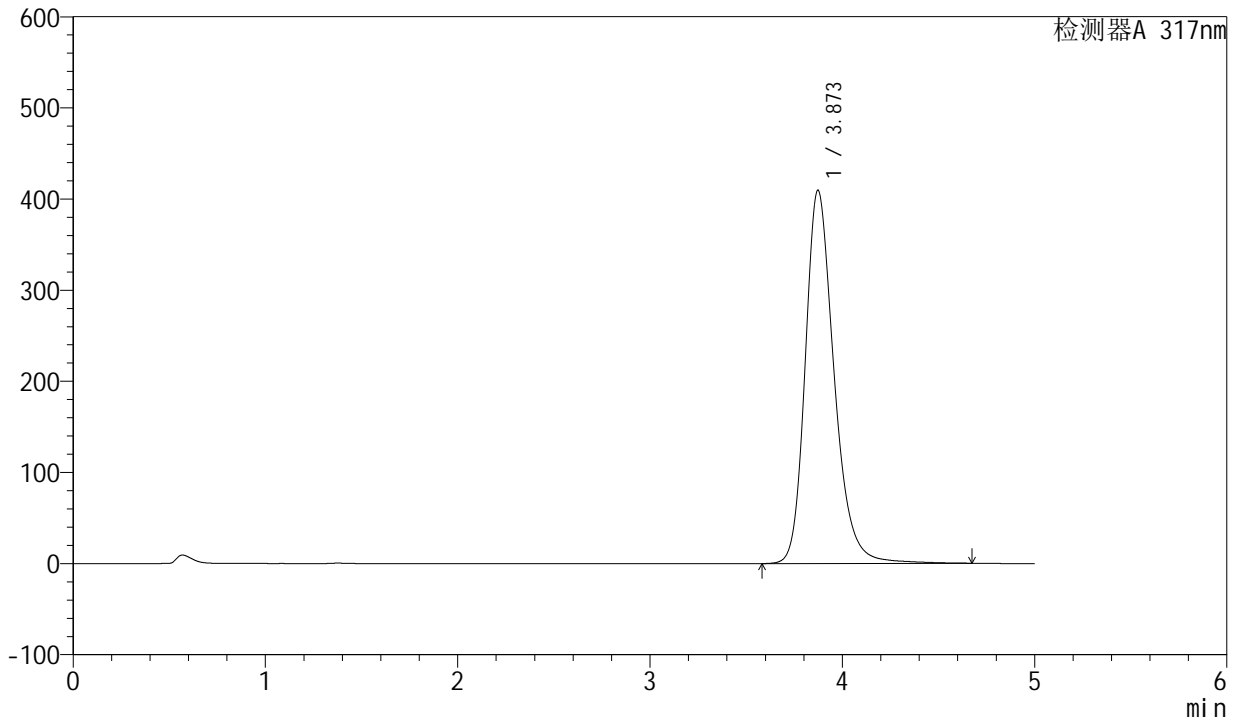


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-553-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-jx.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-44  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 20:46:19      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:57:45      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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  | 3.873 | 4282264 | 100.000 | 409580 | 3372       | 1.253 | --       |
| 总计 |       | 4282264 | 100.000 | 409580 |            |       |          |

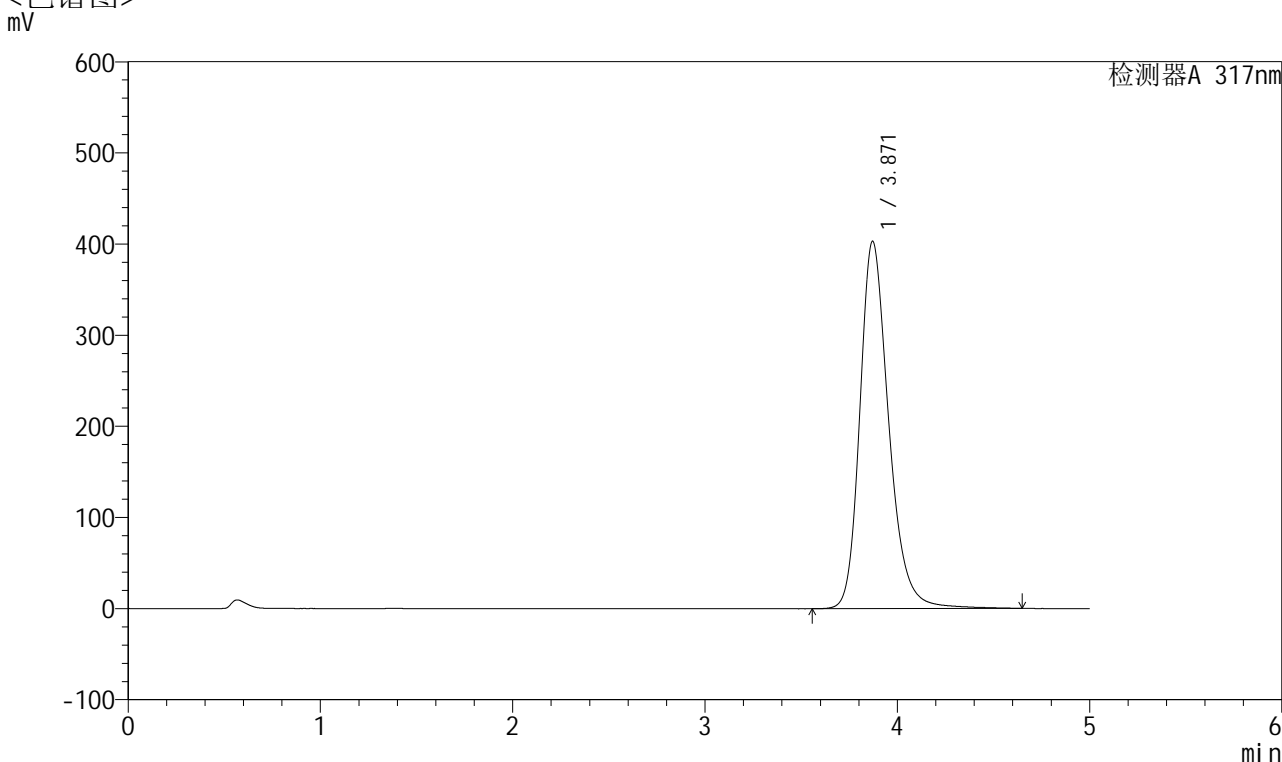


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-554-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 20:51:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:57:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.871 | 4213896 | 100.000 | 403102 | 3369       | 1.250 | --       |
| 总计 |       | 4213896 | 100.000 | 403102 |            |       |          |

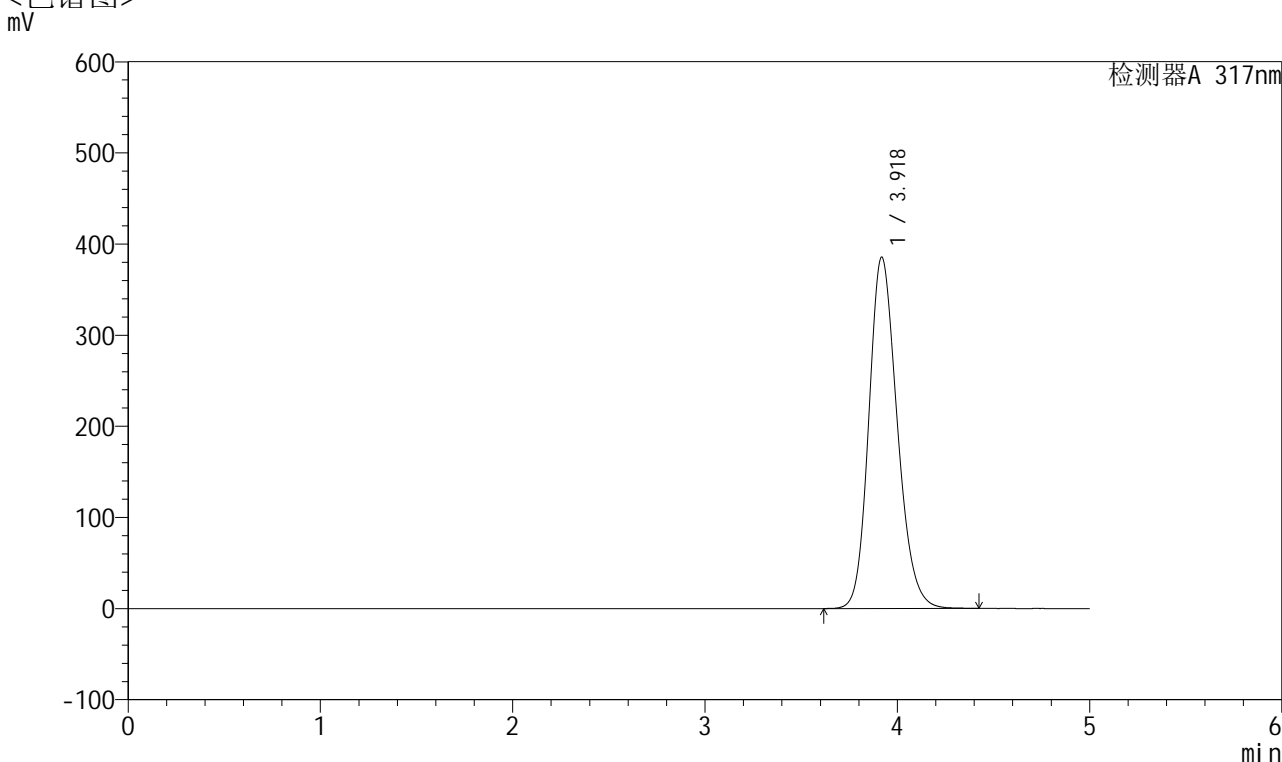


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-555-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 20:57:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:57:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.918 | 3957743 | 100.000 | 385094 | 3426       | 1.188 | --       |
| 总计 |       | 3957743 | 100.000 | 385094 |            |       |          |

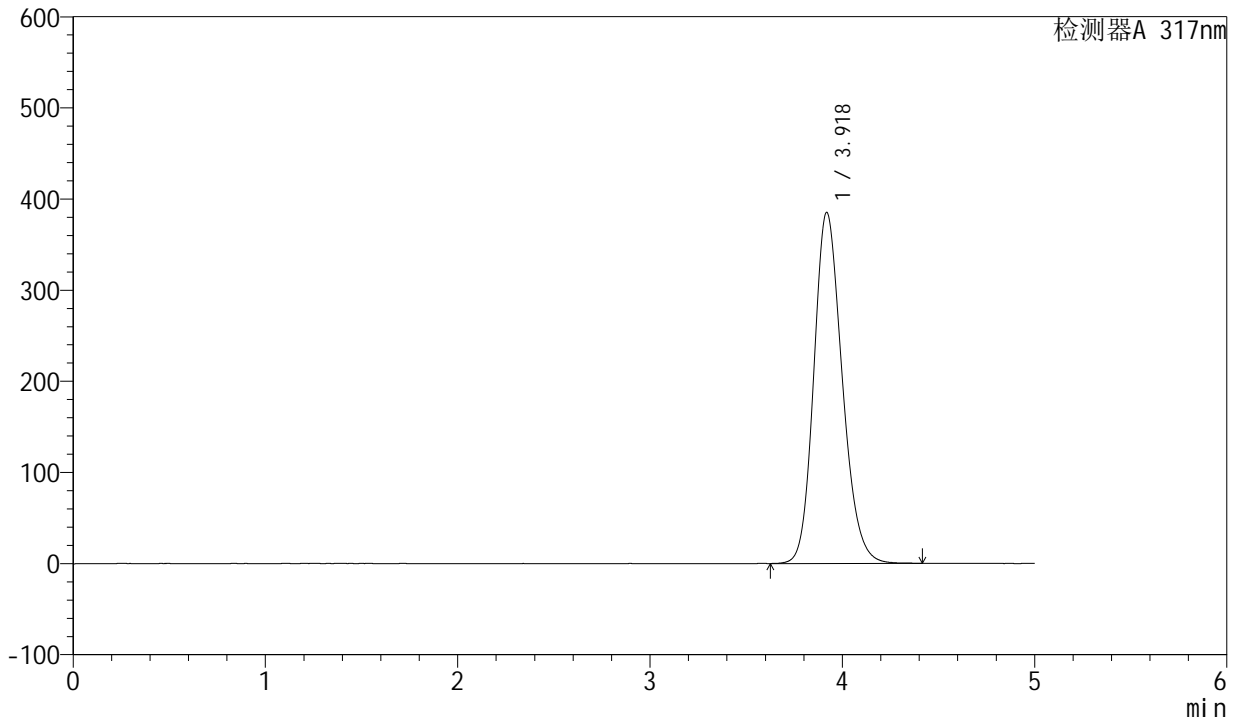


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-556-2 - zzp-2024112621p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 21:02:33      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:57:53      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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  | 3.918 | 3954339 | 100.000 | 384758 | 3425       | 1.185 | --       |
| 总计 |       | 3954339 | 100.000 | 384758 |            |       |          |



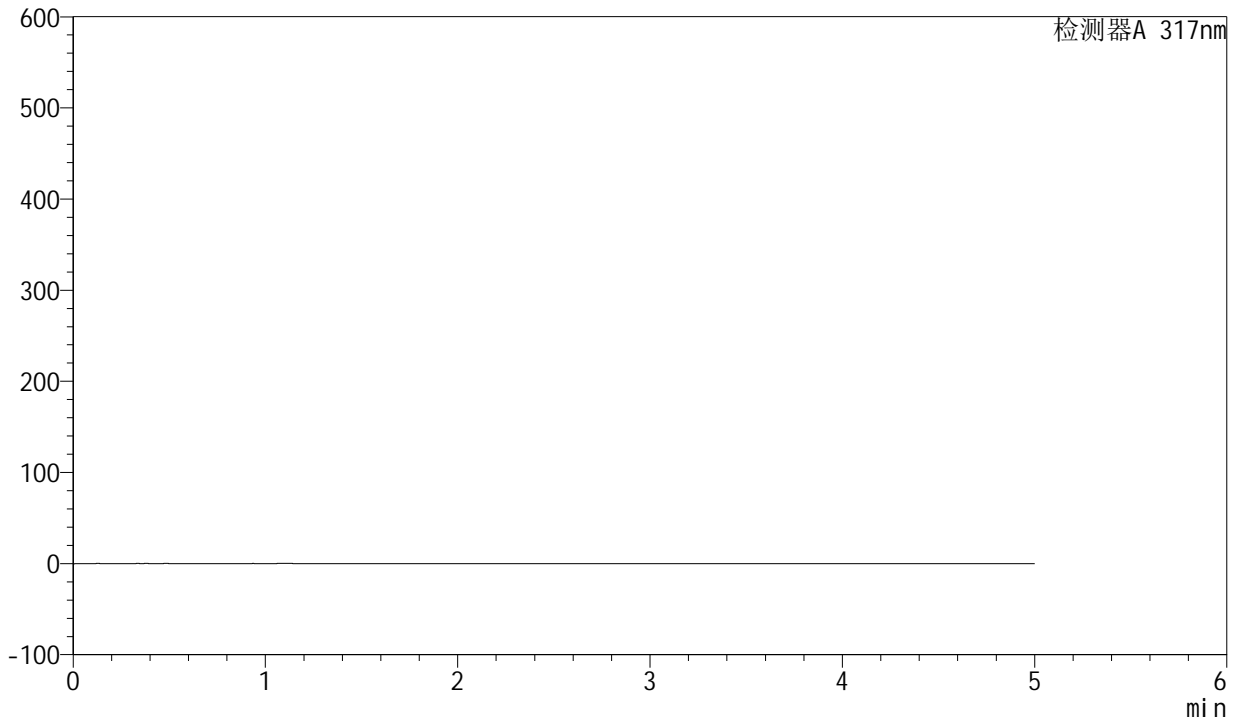
# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-557-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 21:07:56      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:57:55      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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 |      |    |     |    |            |      |          |



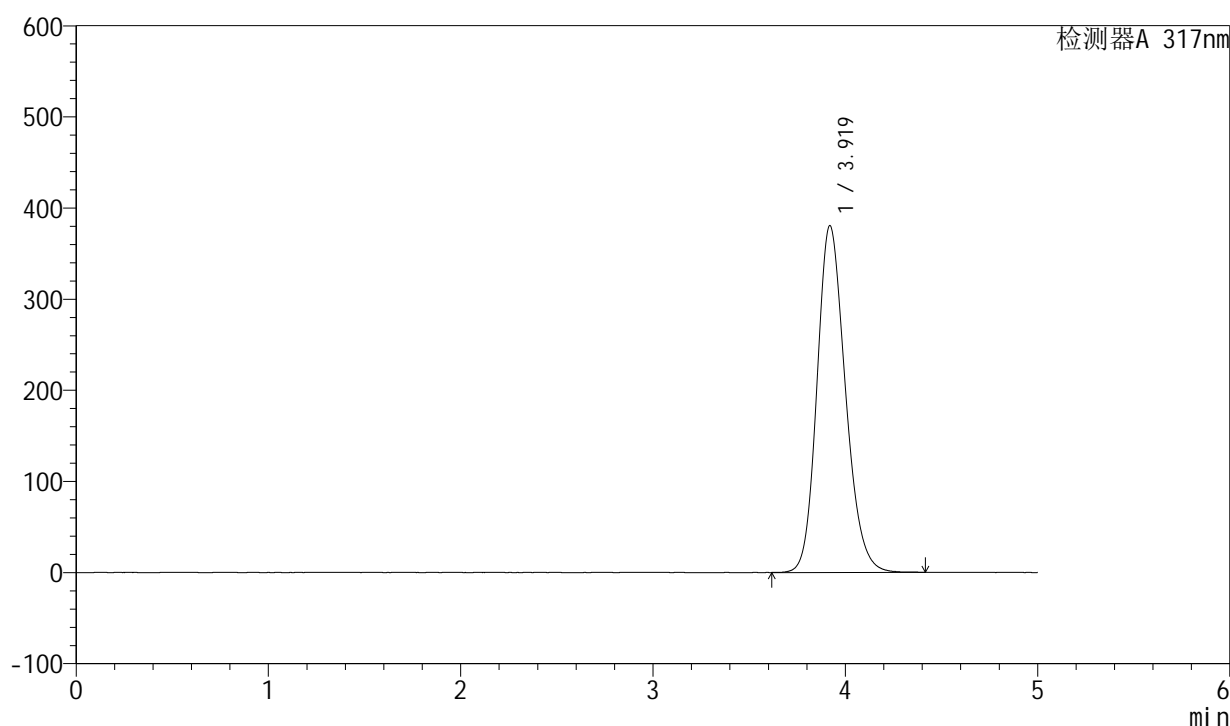
## QTL-4047

## &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 - 7-18/28-558-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 21:13:19 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:57:57 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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  | 3.919 | 3908639 | 100.000 | 380262 | 3423       | 1.186 | --       |
| 总计 |       | 3908639 | 100.000 | 380262 |            |       |          |

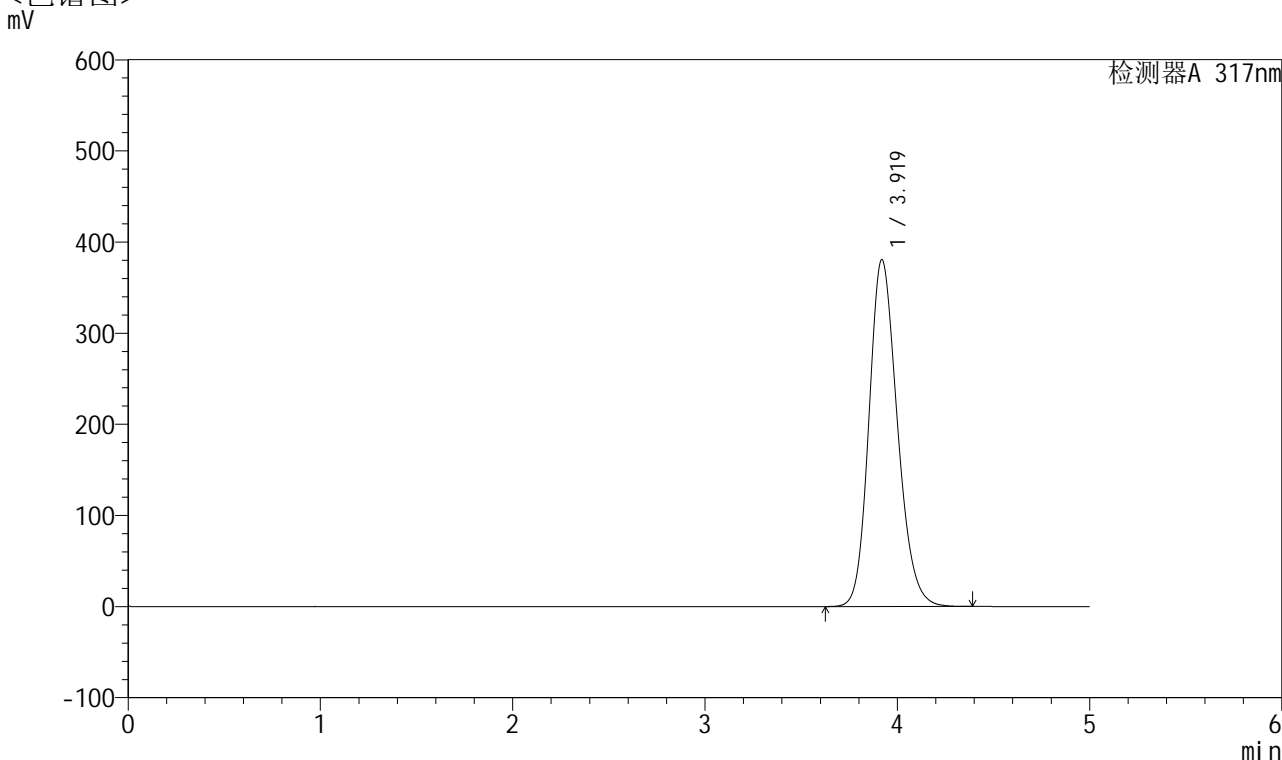


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-559-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 21:18:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:58:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.919 | 3909559 | 100.000 | 380478 | 3424       | 1.186 | --       |
| 总计 |       | 3909559 | 100.000 | 380478 |            |       |          |

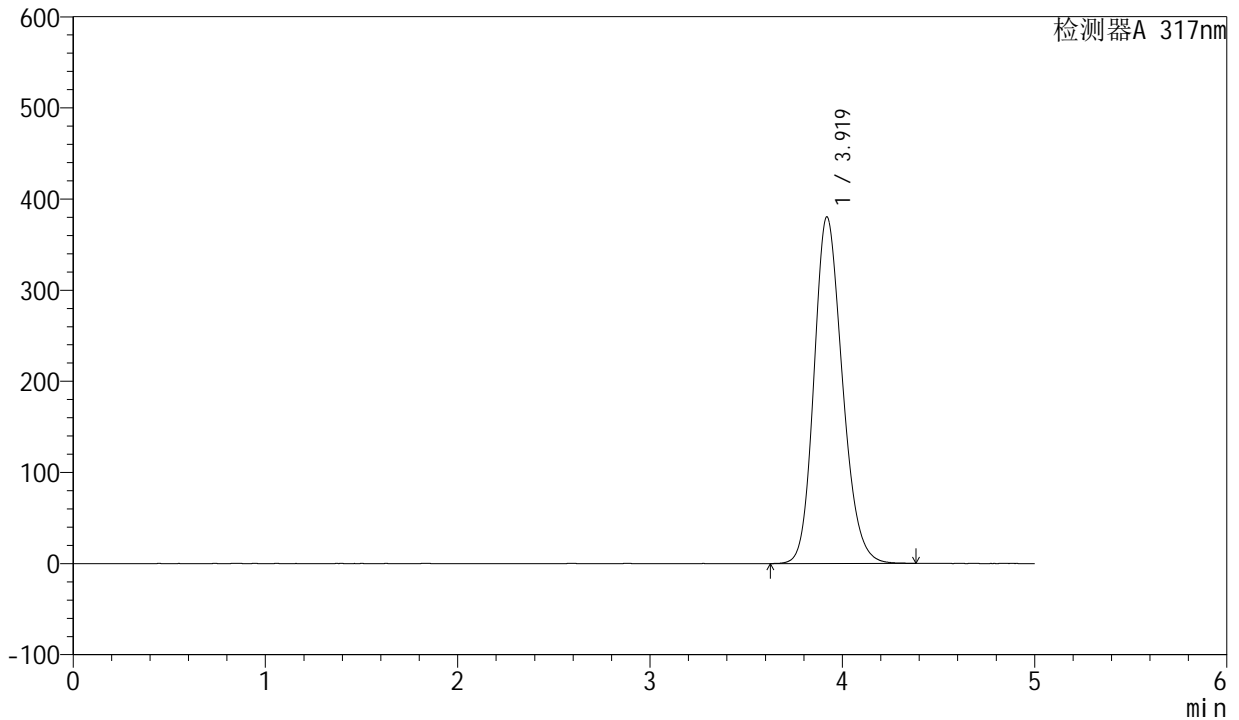


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-560-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 21:24:07      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:58:02      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 317nm

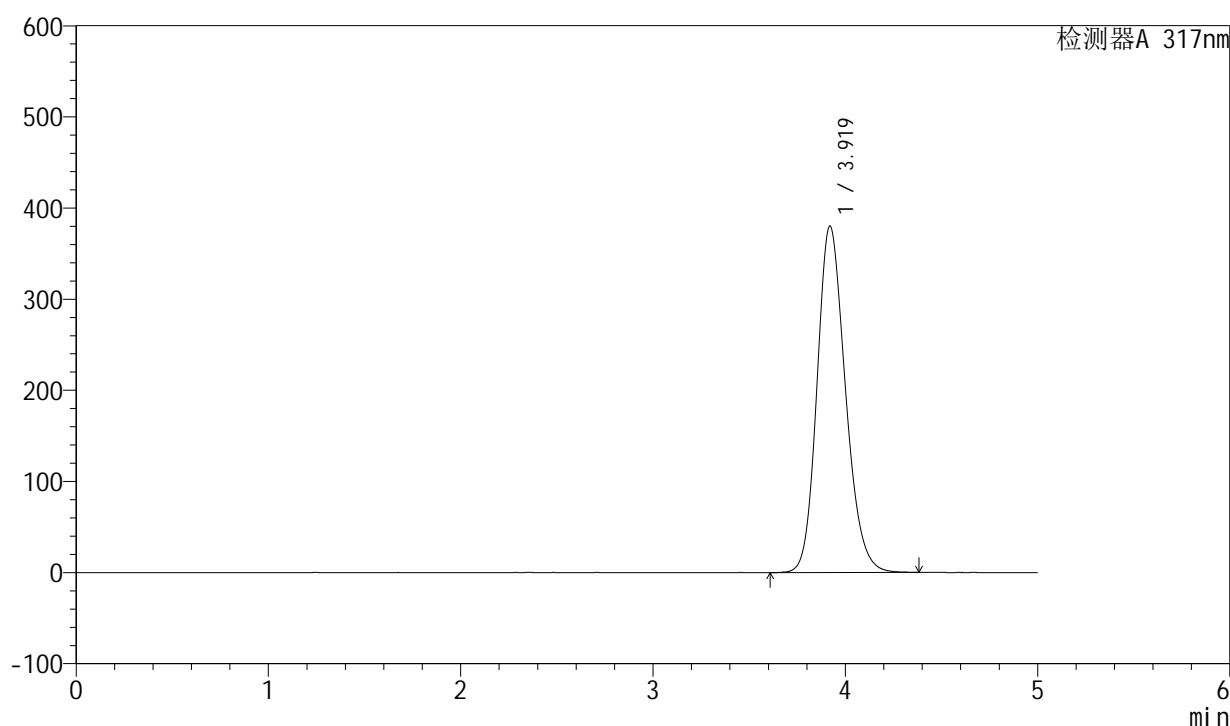
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.919 | 3905349 | 100.000 | 380232 | 3425       | 1.185 | --       |
| 总计 |       | 3905349 | 100.000 | 380232 |            |       |          |

## &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 - 7-18/28-561-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 21:29:30 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:58:05 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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  | 3.919 | 3903184 | 100.000 | 379961 | 3427       | 1.186 | --       |
| 总计 |       | 3903184 | 100.000 | 379961 |            |       |          |

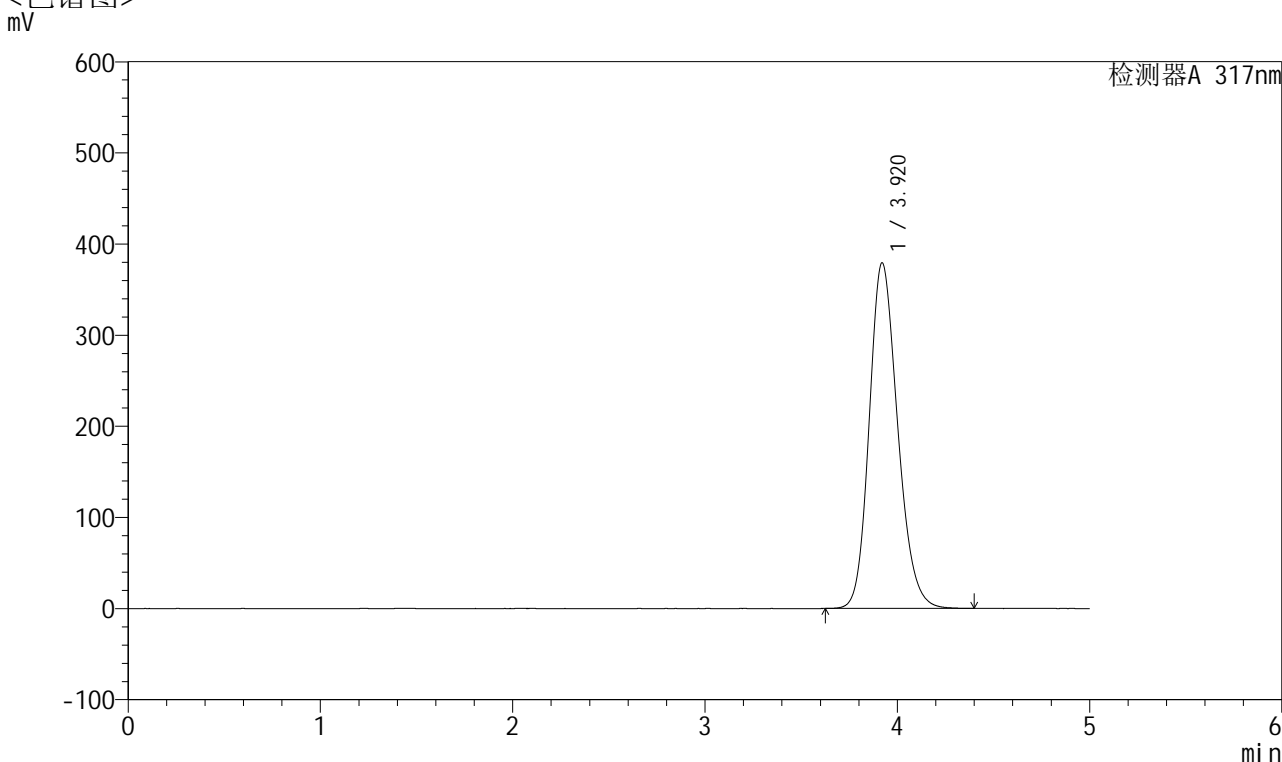


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-562-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 21:34:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:58:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.920 | 3894029 | 100.000 | 379228 | 3424       | 1.186 | --       |
| 总计 |       | 3894029 | 100.000 | 379228 |            |       |          |

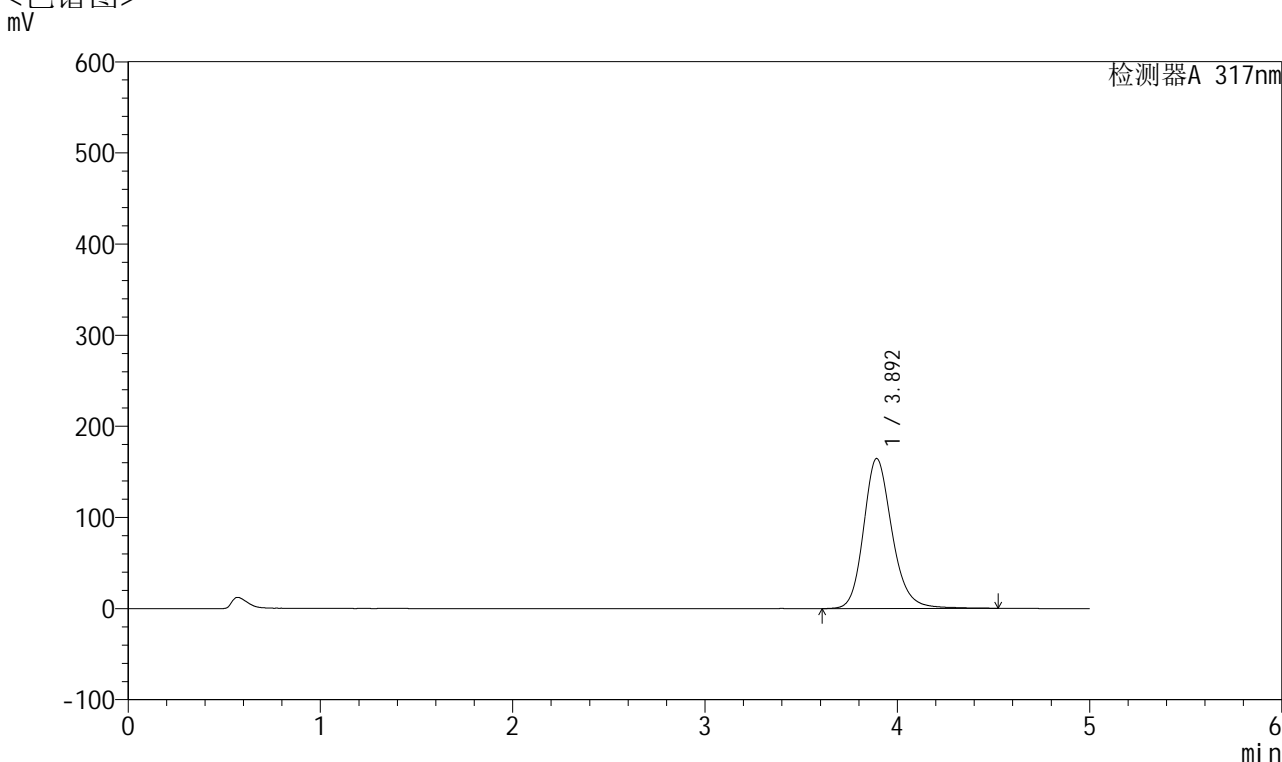


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-563-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 21:40:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:58:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

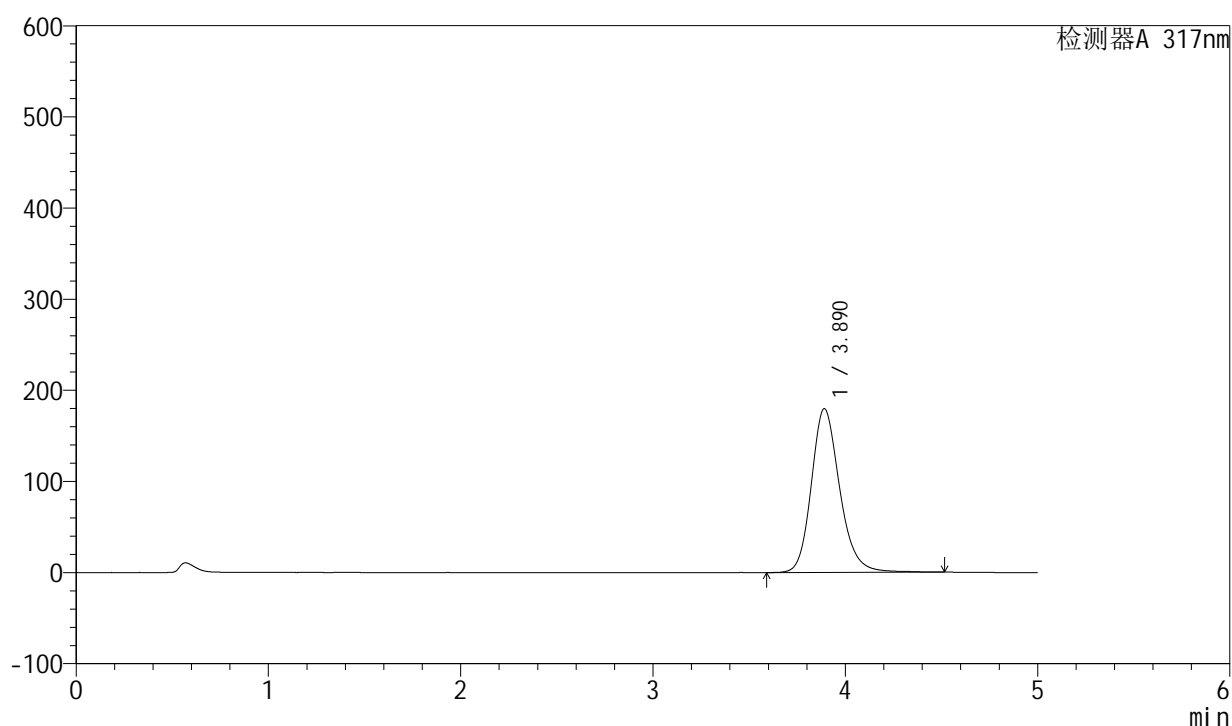
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.892 | 1695497 | 100.000 | 164382 | 3496       | 1.192 | --       |
| 总计 |       | 1695497 | 100.000 | 164382 |            |       |          |

## &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 - 7-18/28-564-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-5min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-10  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 21:45:38 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:58:12 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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  | 3.890 | 1846878 | 100.000 | 179685 | 3497       | 1.193 | --       |
| 总计 |       | 1846878 | 100.000 | 179685 |            |       |          |

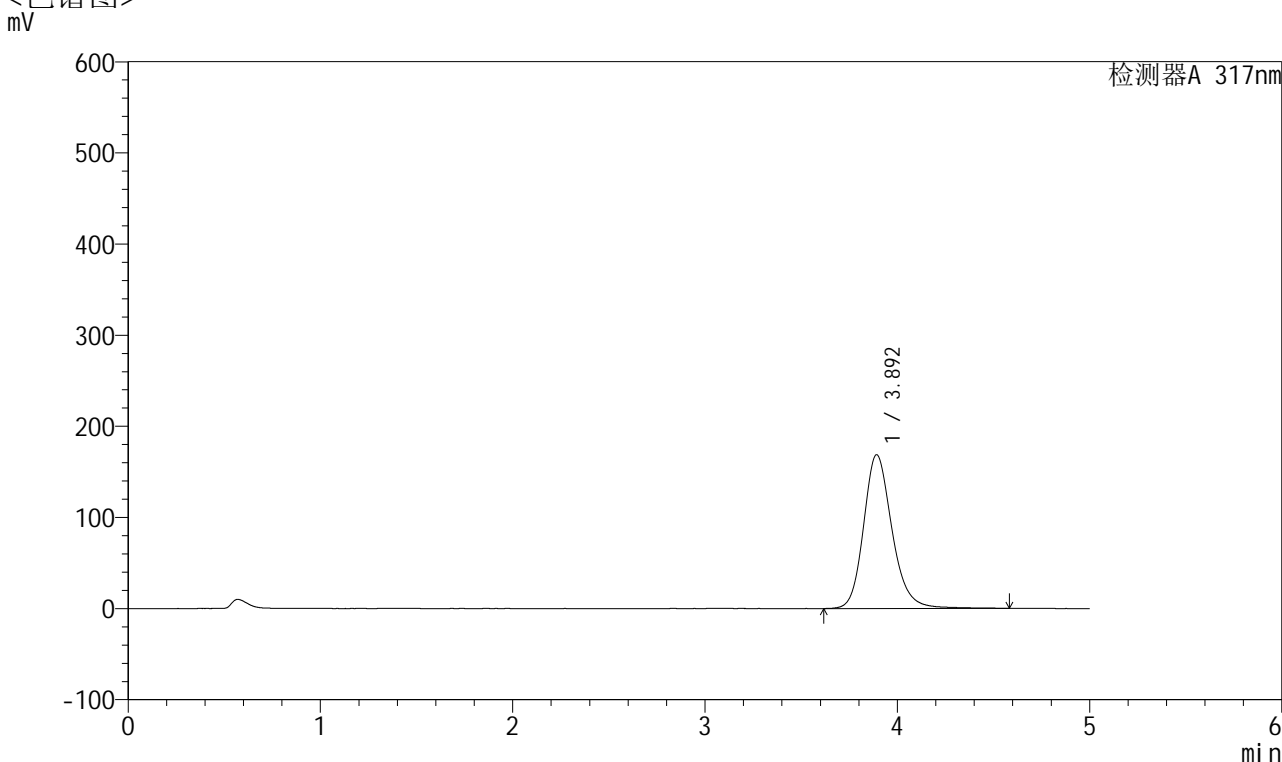


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-565-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 21:51:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:58:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.892 | 1738504 | 100.000 | 168553 | 3500       | 1.193 | --       |
| 总计 |       | 1738504 | 100.000 | 168553 |            |       |          |

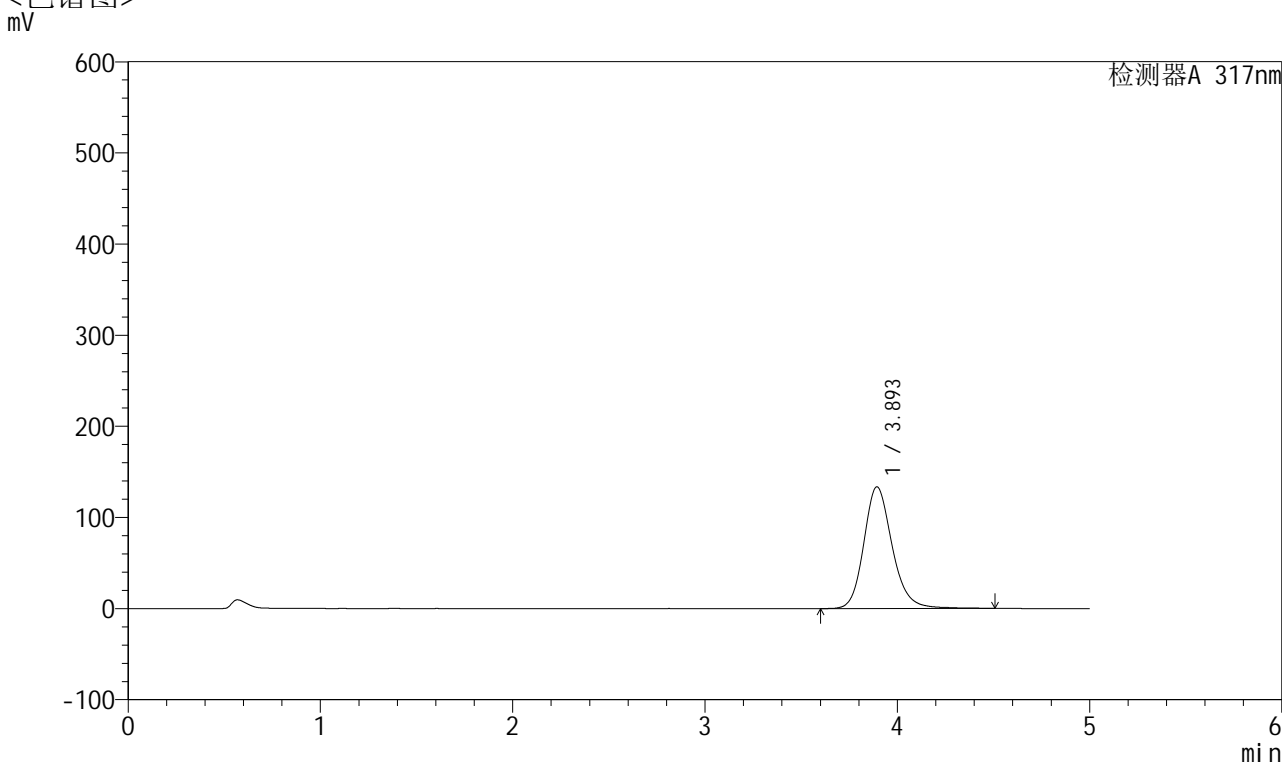


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-566-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 21:56:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:58:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.893 | 1372419 | 100.000 | 133427 | 3515       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 1372419 | 100.000 | 133427 |            |       |          |

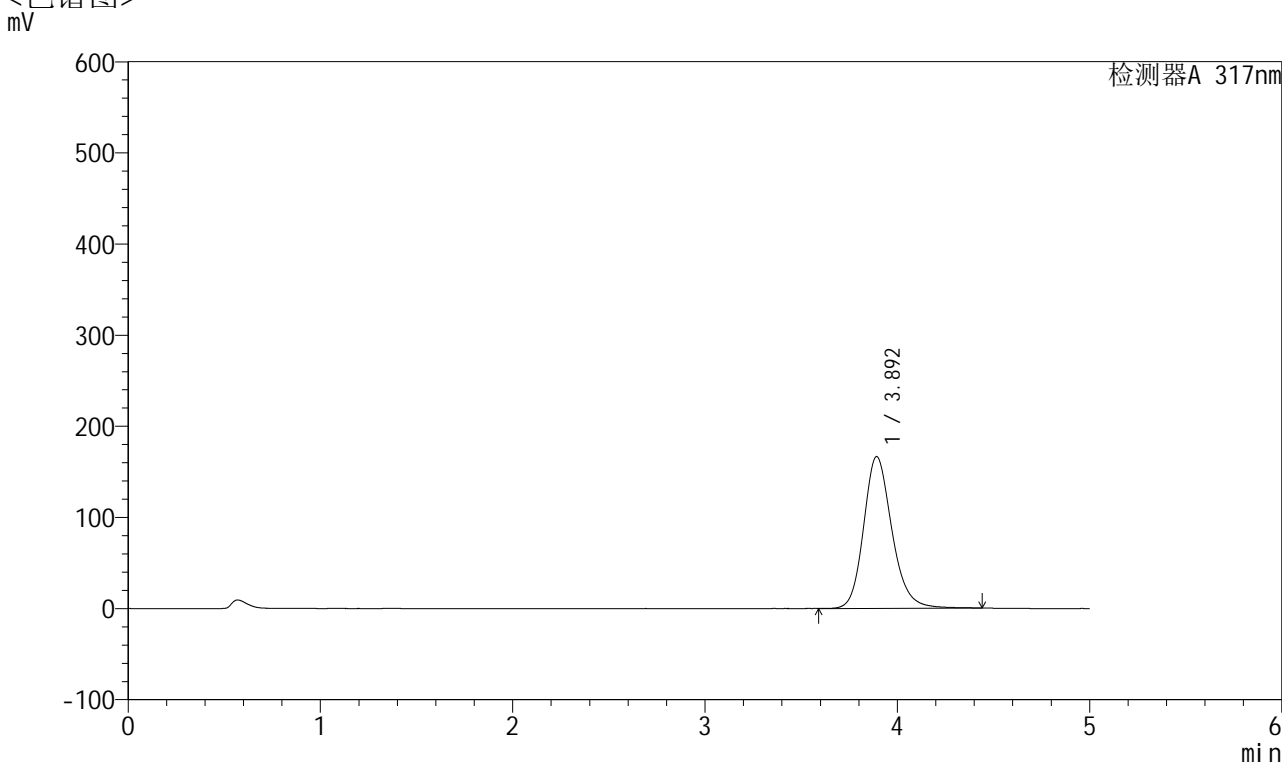


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-567-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 22:01:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:58:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

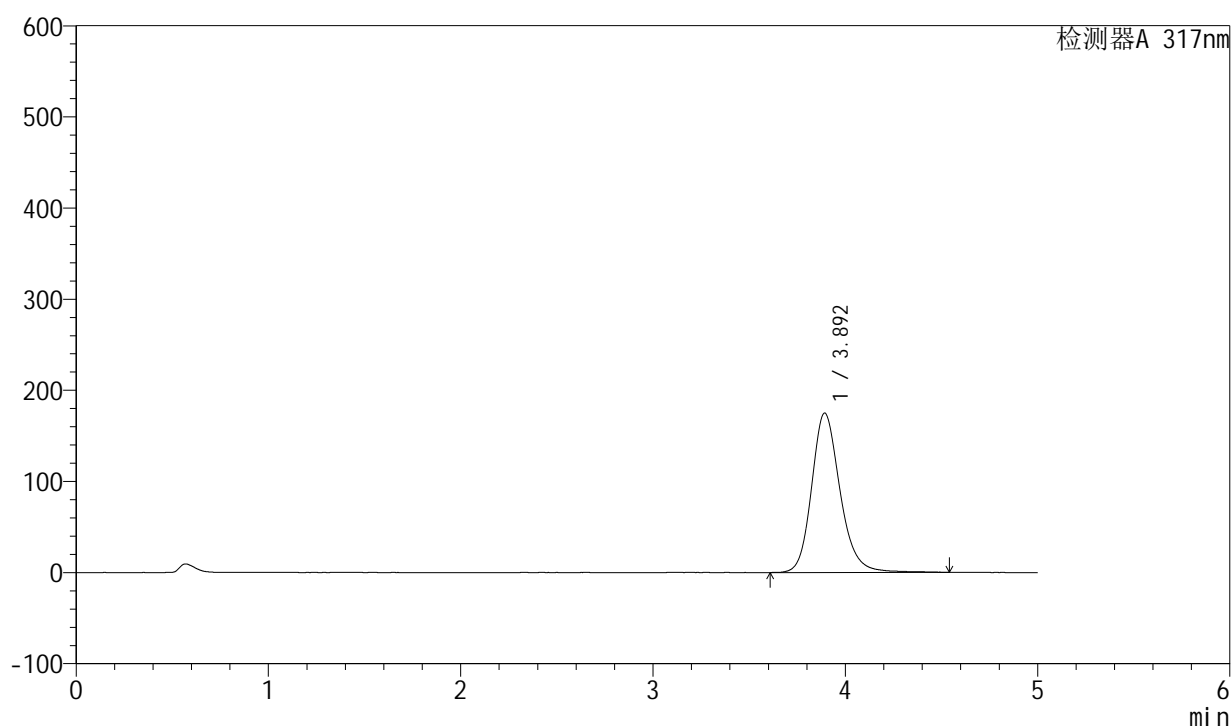
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.892 | 1704813 | 100.000 | 166311 | 3496       | 1.189 | --       |
| 总计 |       | 1704813 | 100.000 | 166311 |            |       |          |

## &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 - 7-18/28-568-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-5min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-46  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 22:07:09 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:58:22 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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  | 3.892 | 1801945 | 100.000 | 174674 | 3502       | 1.191 | --       |
| 总计 |       | 1801945 | 100.000 | 174674 |            |       |          |

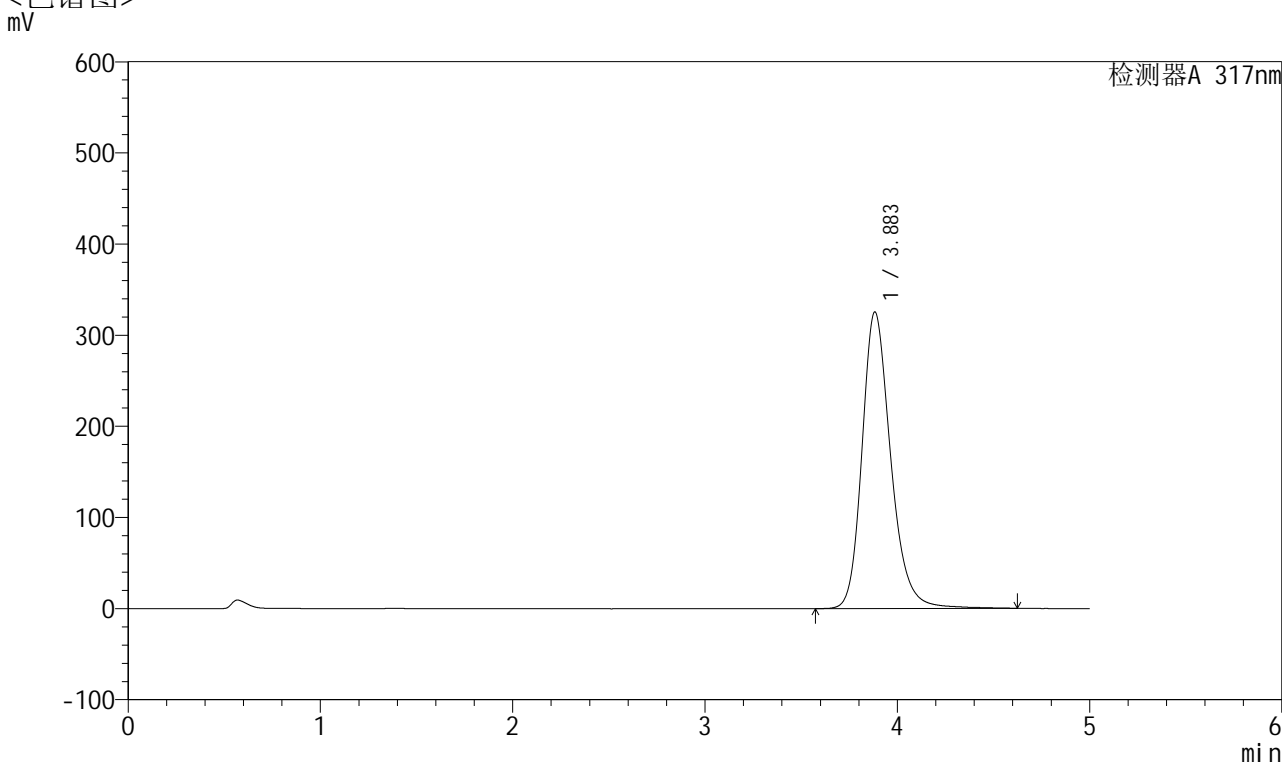


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-569-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 22:12:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:58:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.883 | 3376698 | 100.000 | 325160 | 3431       | 1.228 | --       |
| 总计 |       | 3376698 | 100.000 | 325160 |            |       |          |

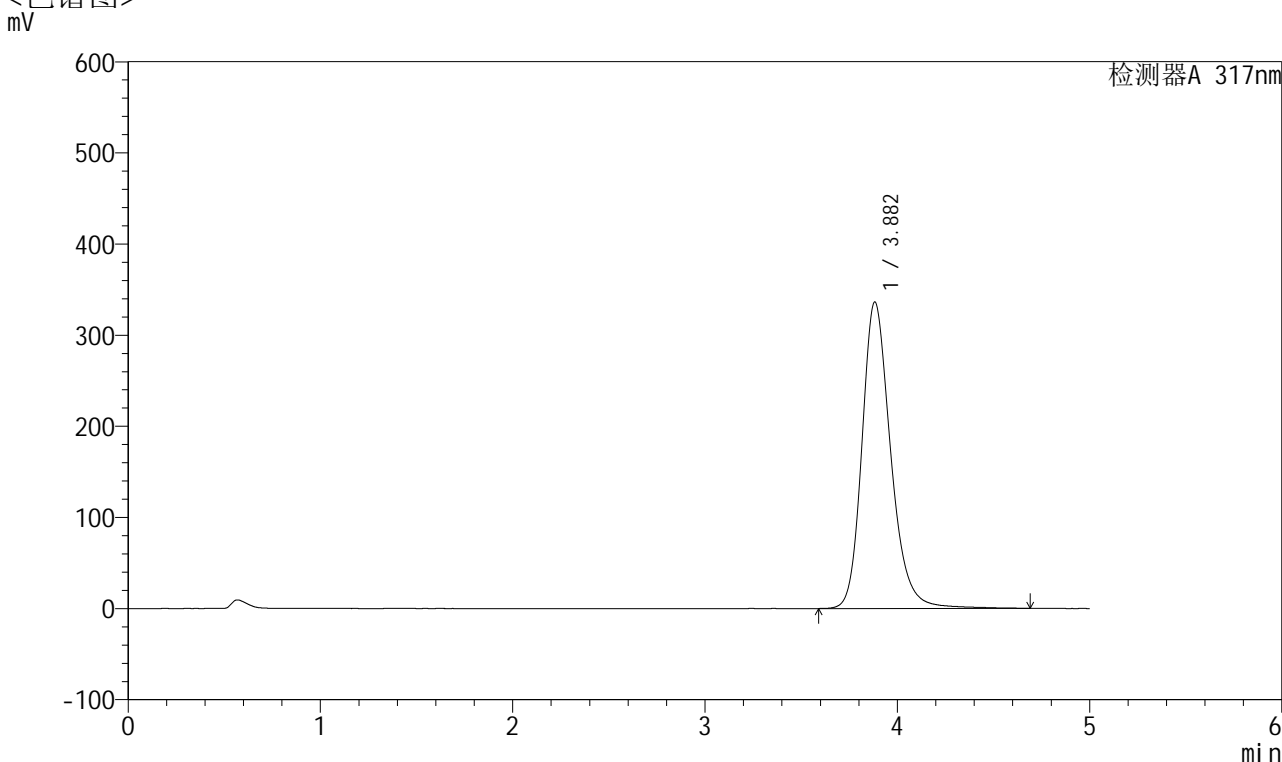


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-570-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 22:17:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:58:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

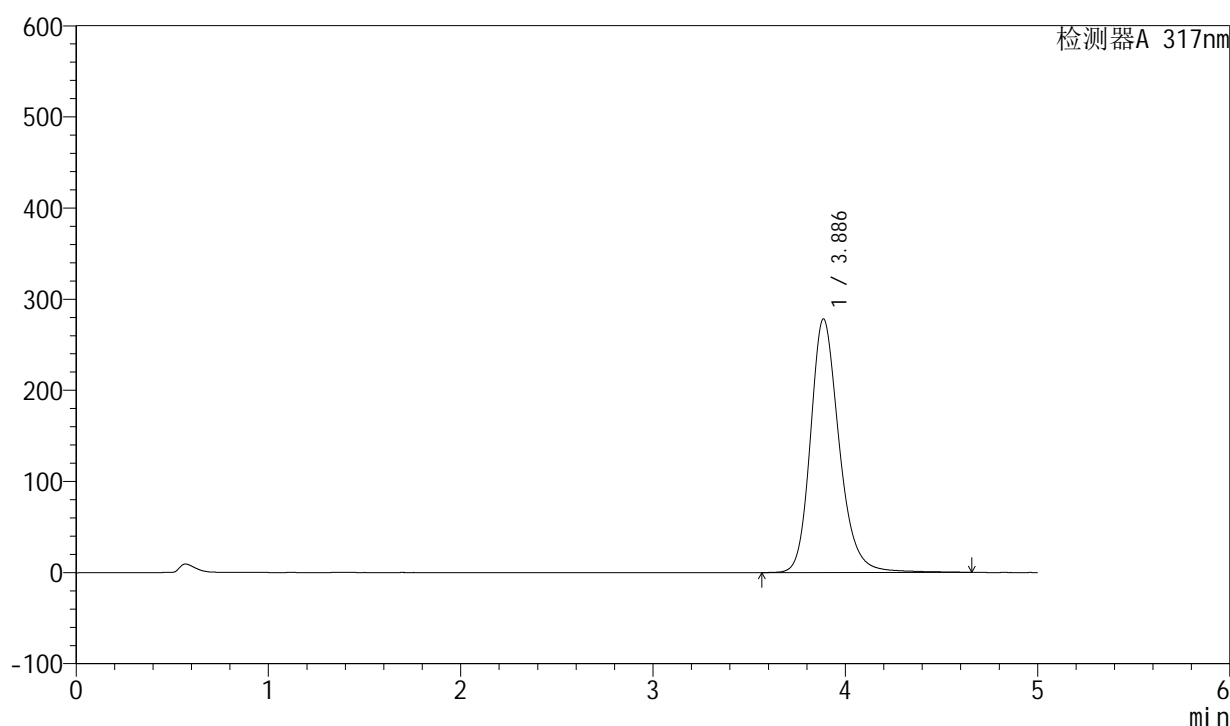
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.882 | 3497545 | 100.000 | 336103 | 3421       | 1.230 | --       |
| 总计 |       | 3497545 | 100.000 | 336103 |            |       |          |

## &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 - 7-18/28-571-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-10min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-20  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 22:23:15 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:58:29 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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  | 3.886 | 2888101 | 100.000 | 278100 | 3448       | 1.216 | --       |
| 总计 |       | 2888101 | 100.000 | 278100 |            |       |          |

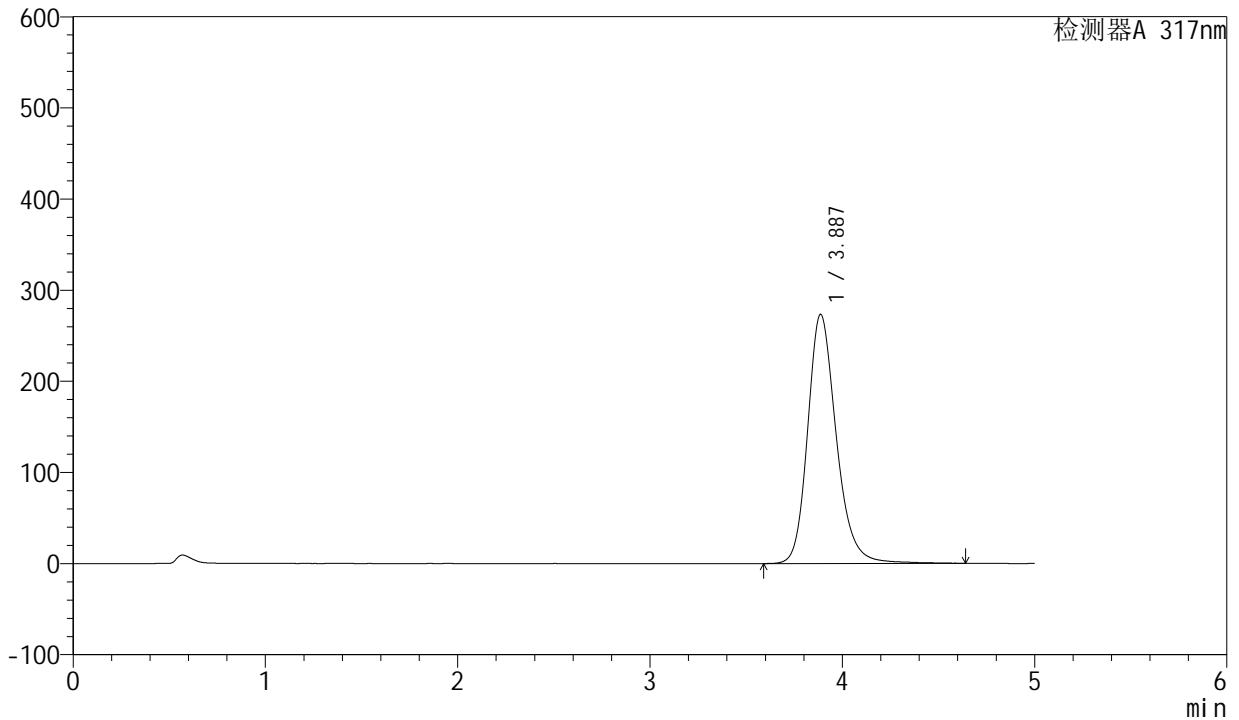


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-572-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-10min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-29  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 22:28:38      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:58:32      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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  | 3.887 | 2834045 | 100.000 | 273322 | 3457       | 1.215 | --       |
| 总计 |       | 2834045 | 100.000 | 273322 |            |       |          |

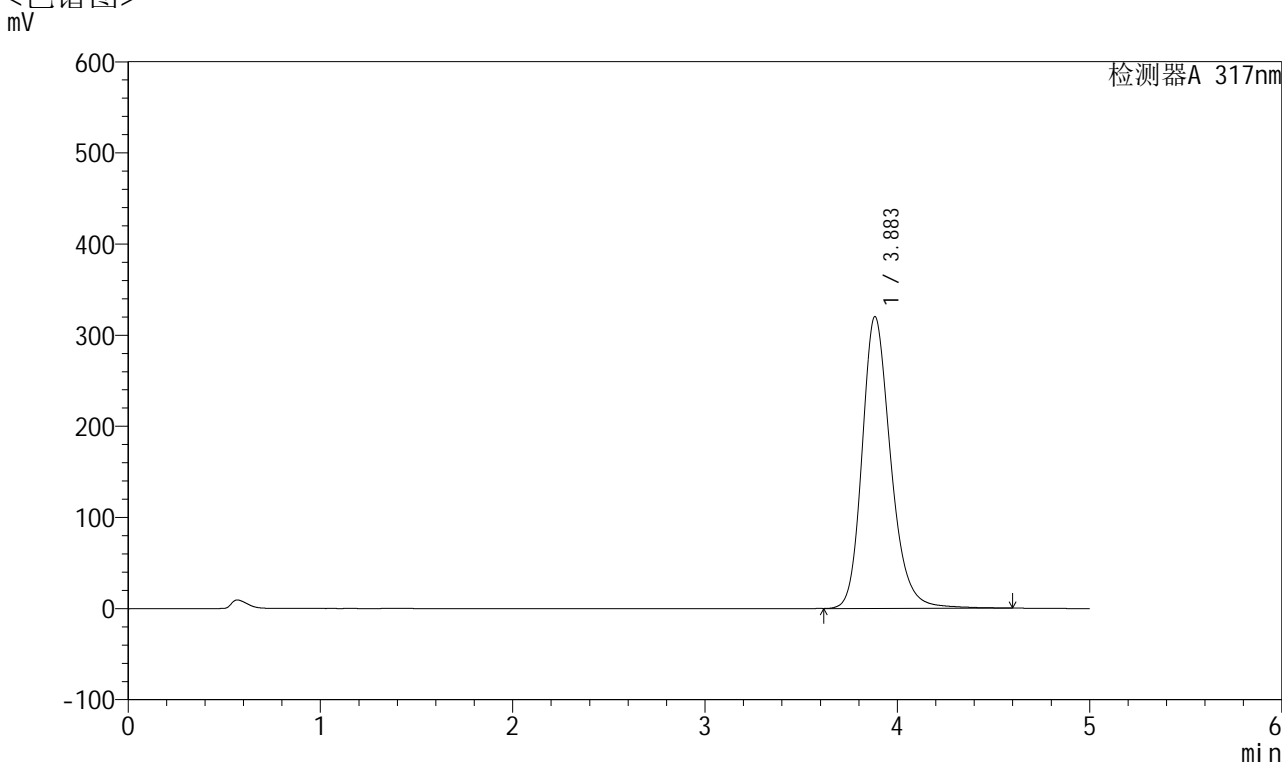


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-573-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 22:34:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:58:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.883 | 3318598 | 100.000 | 319904 | 3439       | 1.224 | --       |
| 总计 |       | 3318598 | 100.000 | 319904 |            |       |          |

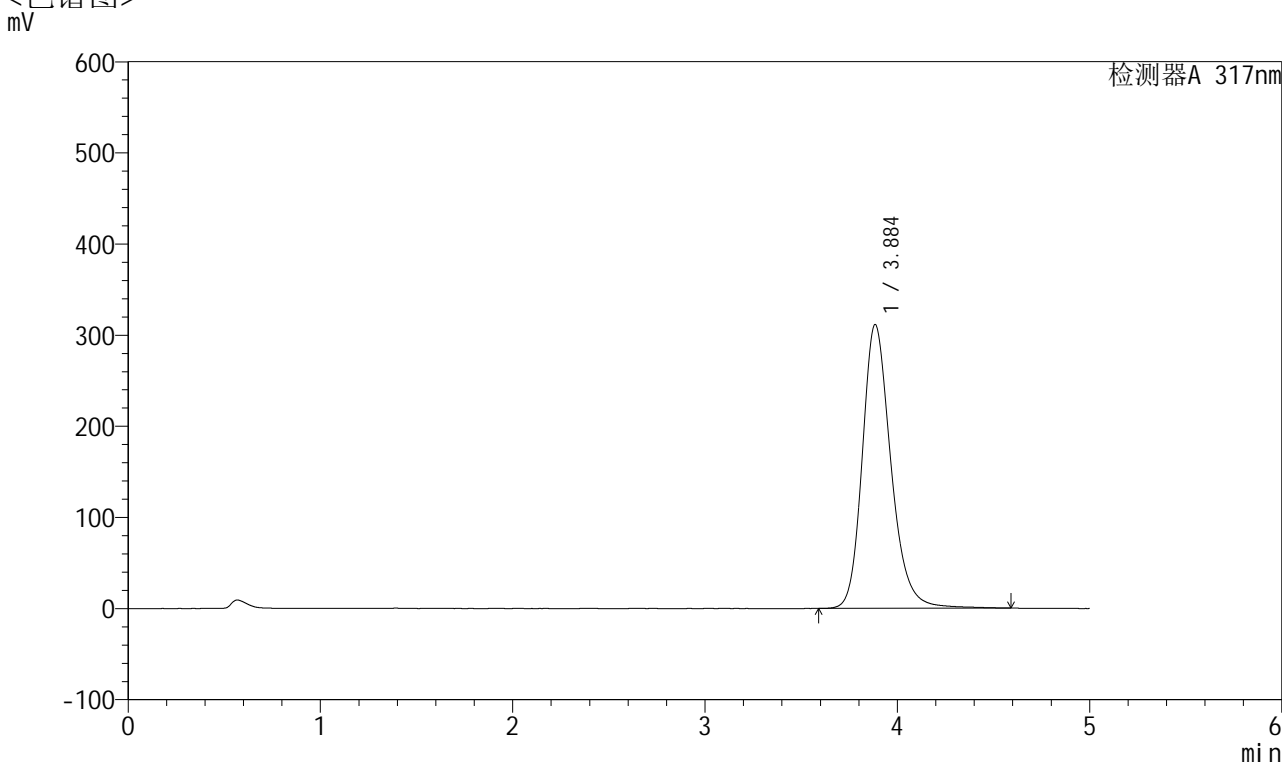


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-574-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 22:39:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:58:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.884 | 3228283 | 100.000 | 310856 | 3441       | 1.223 | --       |
| 总计 |       | 3228283 | 100.000 | 310856 |            |       |          |

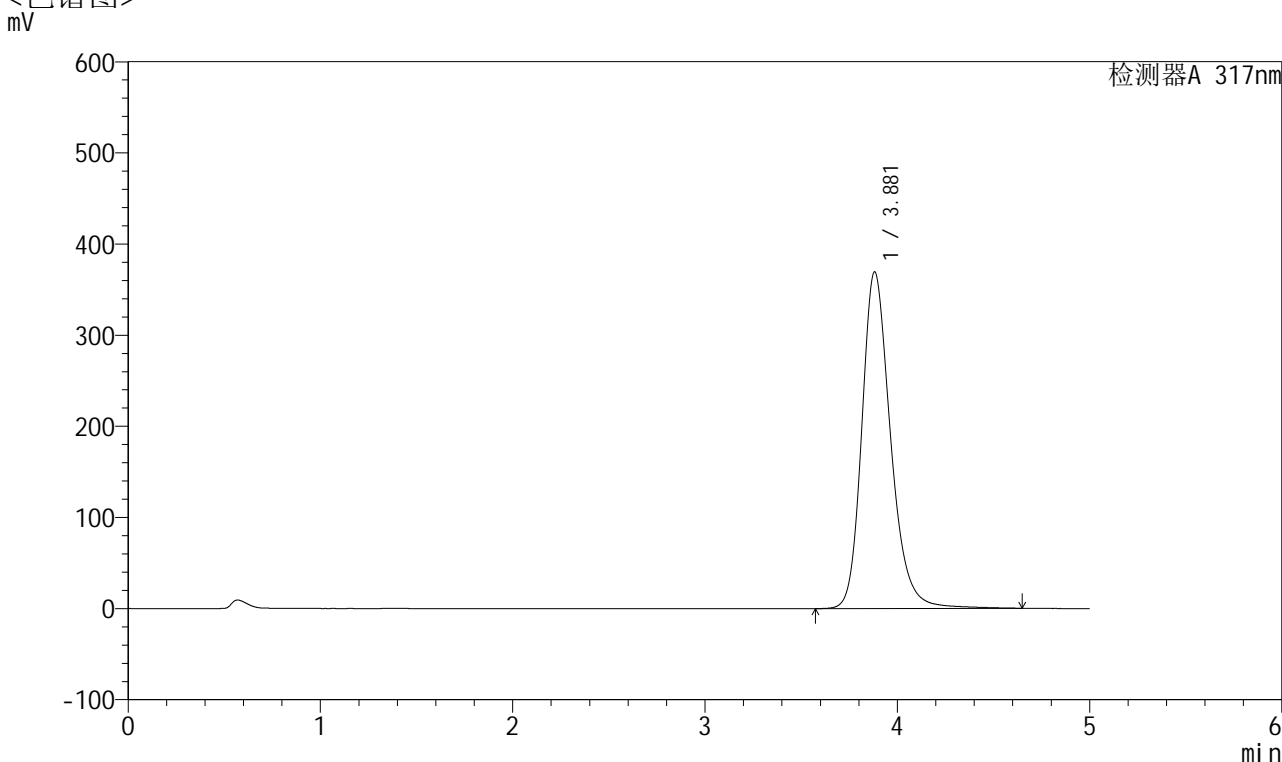


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-575-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.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 22:44:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:58:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.881 | 3848155 | 100.000 | 369416 | 3416       | 1.237 | --       |
| 总计 |       | 3848155 | 100.000 | 369416 |            |       |          |



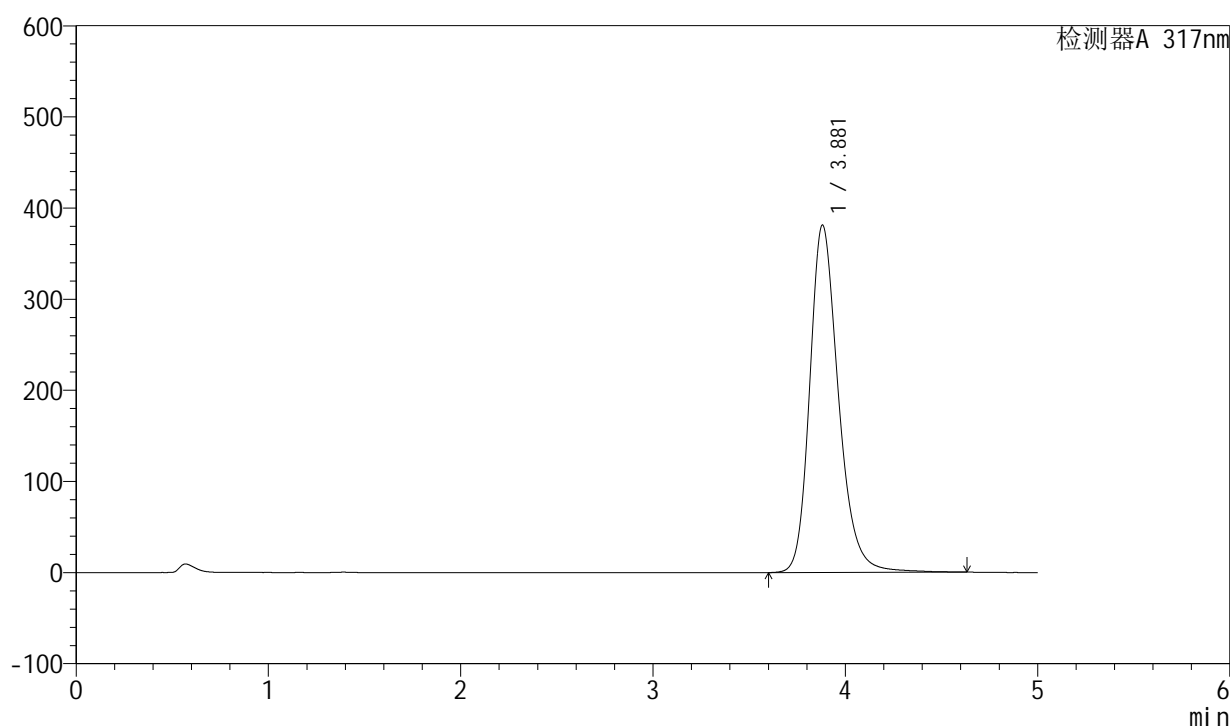
## QTL-4047

## &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 - 7-18/28-576-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-15min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.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 22:50:07 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:58:41 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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  | 3.881 | 3965849 | 100.000 | 381305 | 3411       | 1.238 | --       |
| 总计 |       | 3965849 | 100.000 | 381305 |            |       |          |

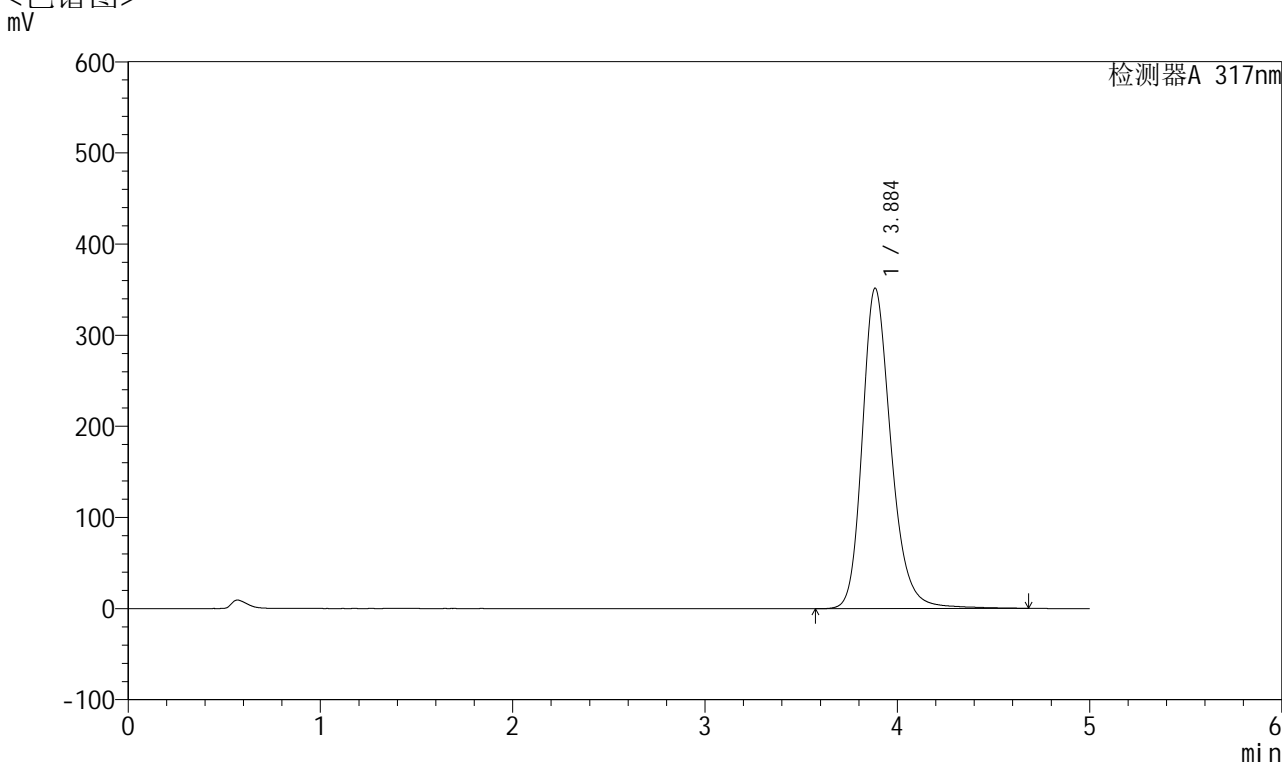


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-577-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 22:55:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:58:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.884 | 3664722 | 100.000 | 351076 | 3424       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 3664722 | 100.000 | 351076 |            |       |          |

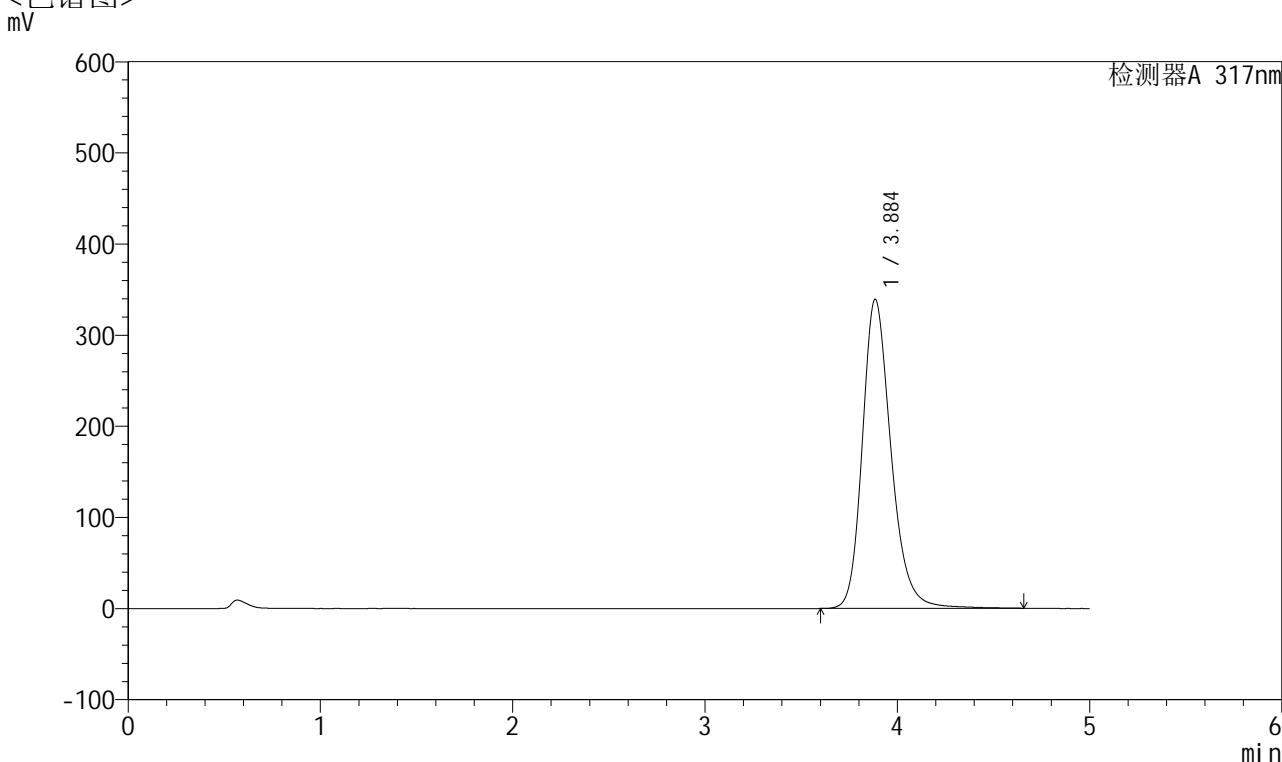


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-578-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.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 23:00:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:58:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.884 | 3524054 | 100.000 | 338618 | 3432       | 1.229 | --       |
| 总计 |       | 3524054 | 100.000 | 338618 |            |       |          |

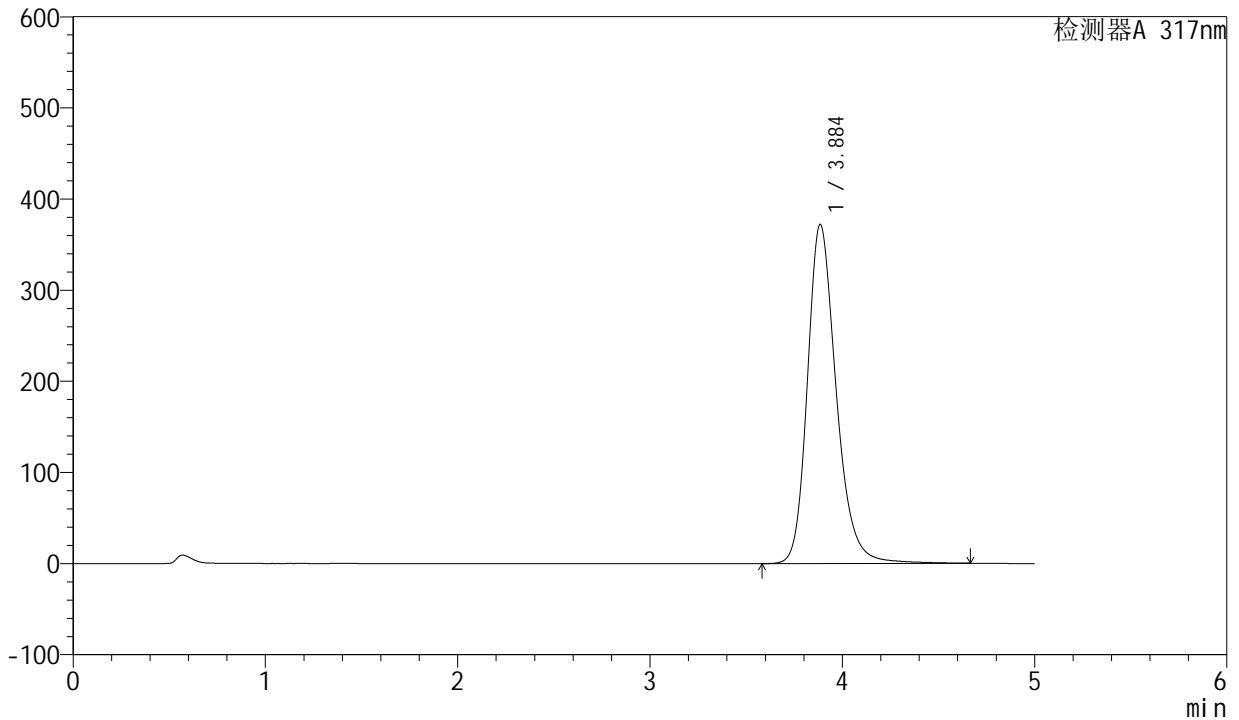


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-579-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-15min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-39  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/11 23:06:14      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:58:48      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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  | 3.884 | 3875613 | 100.000 | 371481 | 3410       | 1.237 | --       |
| 总计 |       | 3875613 | 100.000 | 371481 |            |       |          |

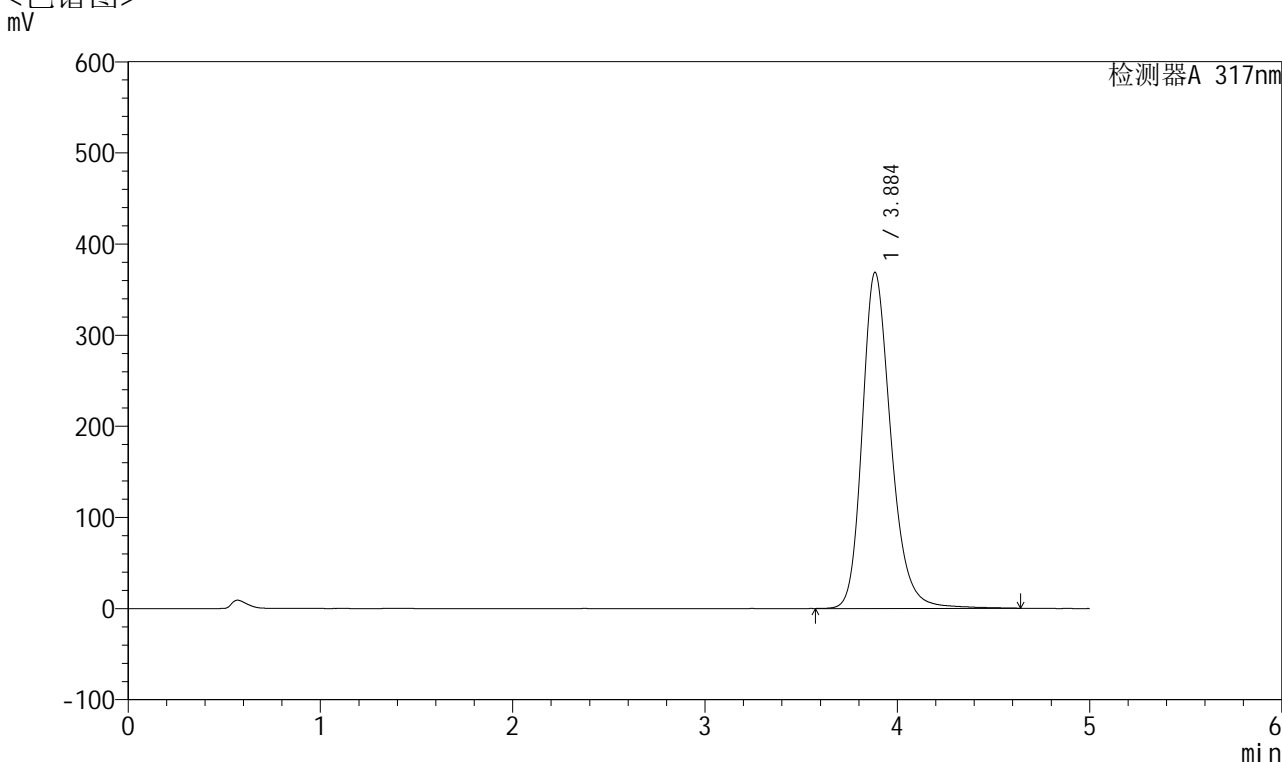


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-580-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 23:11:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:58:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.884 | 3835988 | 100.000 | 368341 | 3422       | 1.236 | --       |
| 总计 |       | 3835988 | 100.000 | 368341 |            |       |          |

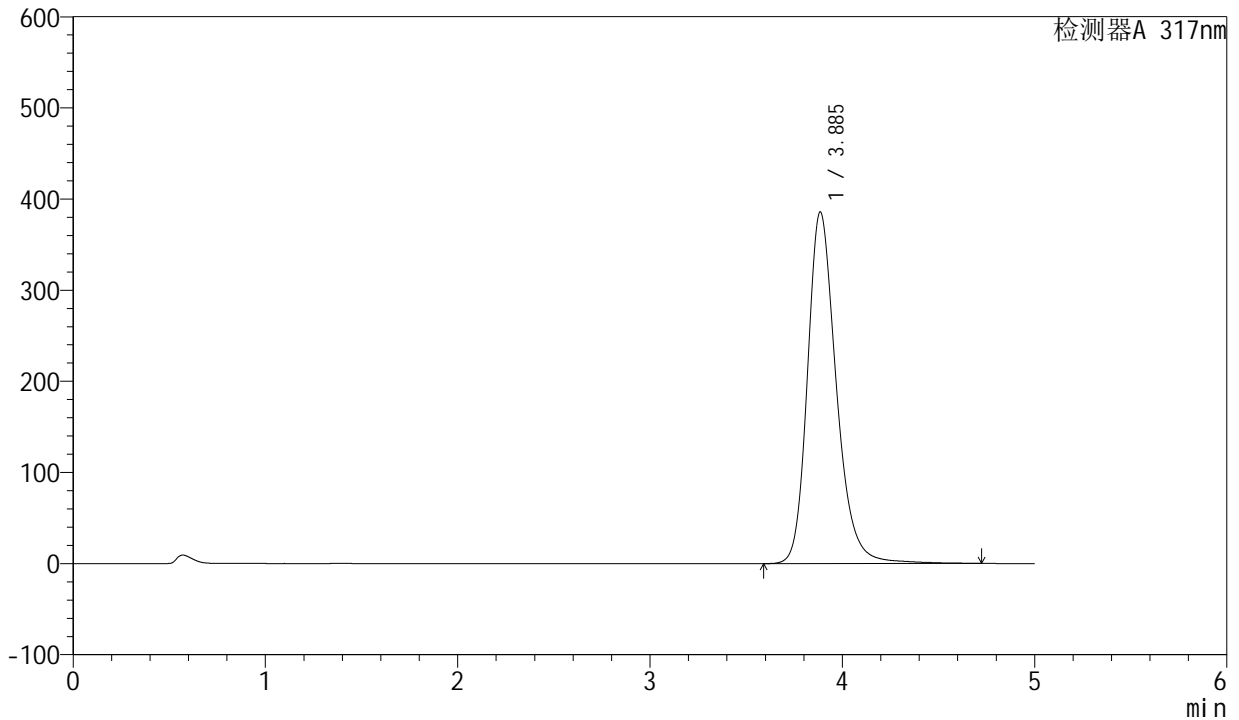


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-581-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-20min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.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 23:16:59      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:58:53      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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  | 3.885 | 4031900 | 100.000 | 385402 | 3408       | 1.242 | --       |
| 总计 |       | 4031900 | 100.000 | 385402 |            |       |          |

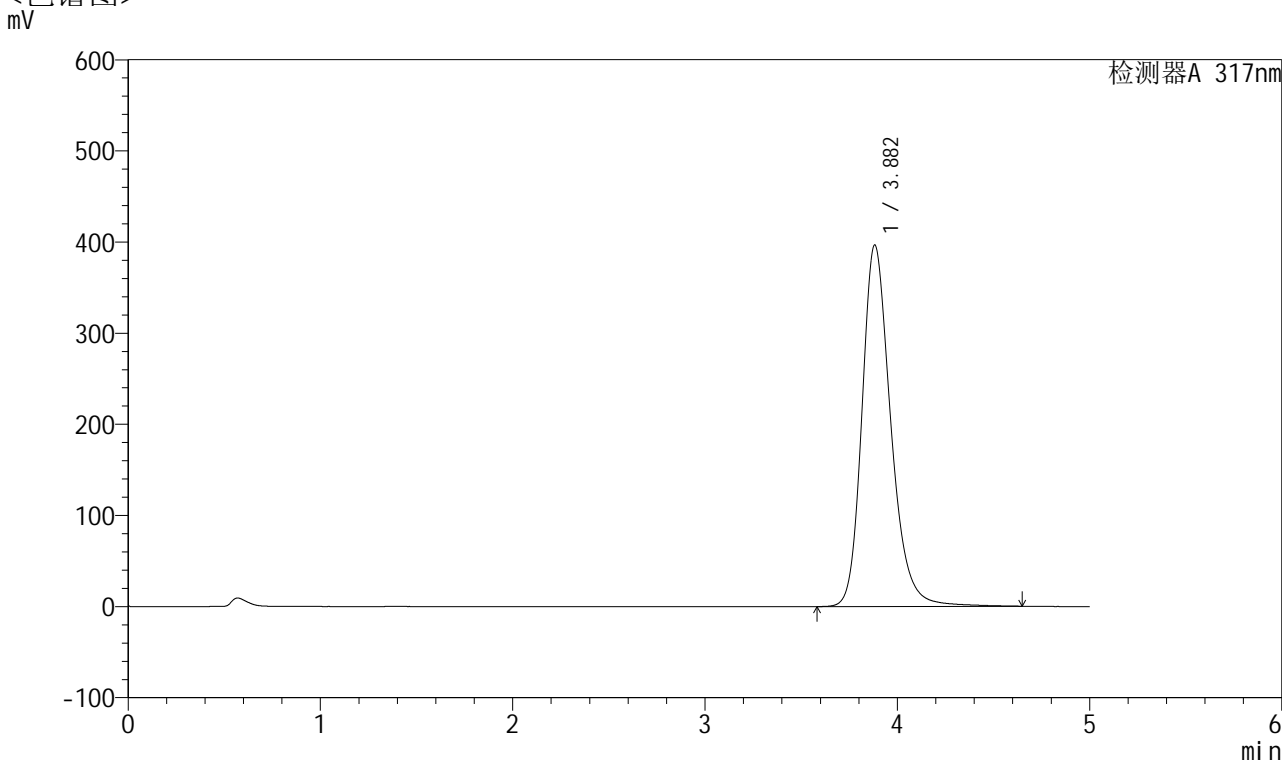


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-582-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 23:22:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:58:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.882 | 4138506 | 100.000 | 396605 | 3403       | 1.243 | --       |
| 总计 |       | 4138506 | 100.000 | 396605 |            |       |          |

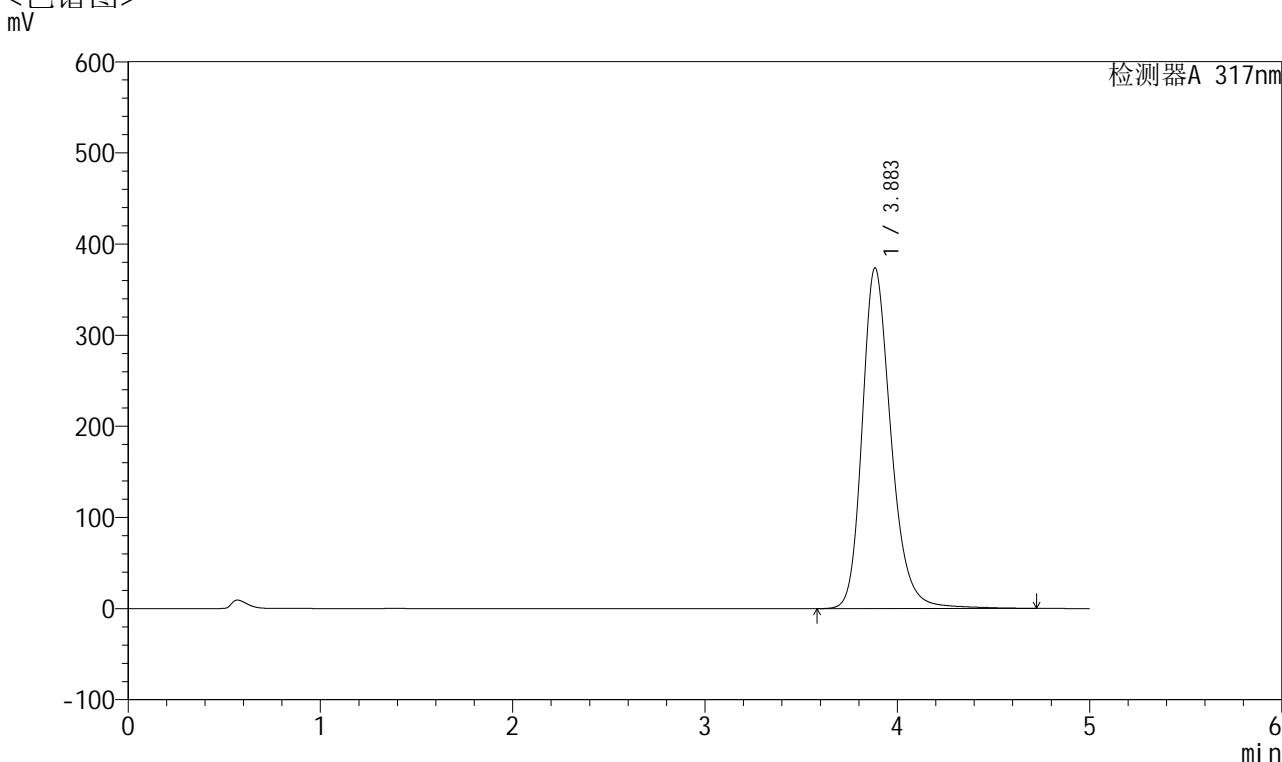


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-583-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 23:27:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:58:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.883 | 3903652 | 100.000 | 373423 | 3408       | 1.238 | --       |
| 总计 |       | 3903652 | 100.000 | 373423 |            |       |          |

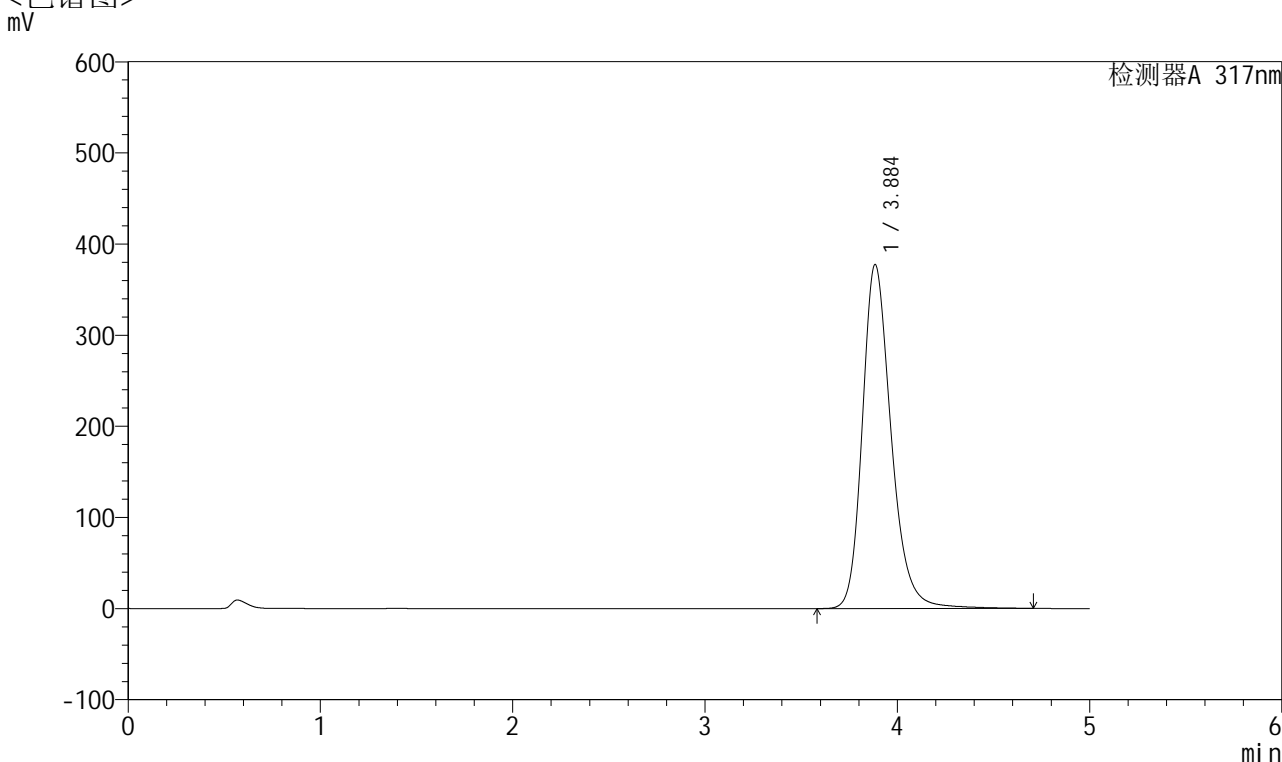


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-584-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 23:33:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:59:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.884 | 3938602 | 100.000 | 376914 | 3411       | 1.239 | --       |
| 总计 |       | 3938602 | 100.000 | 376914 |            |       |          |

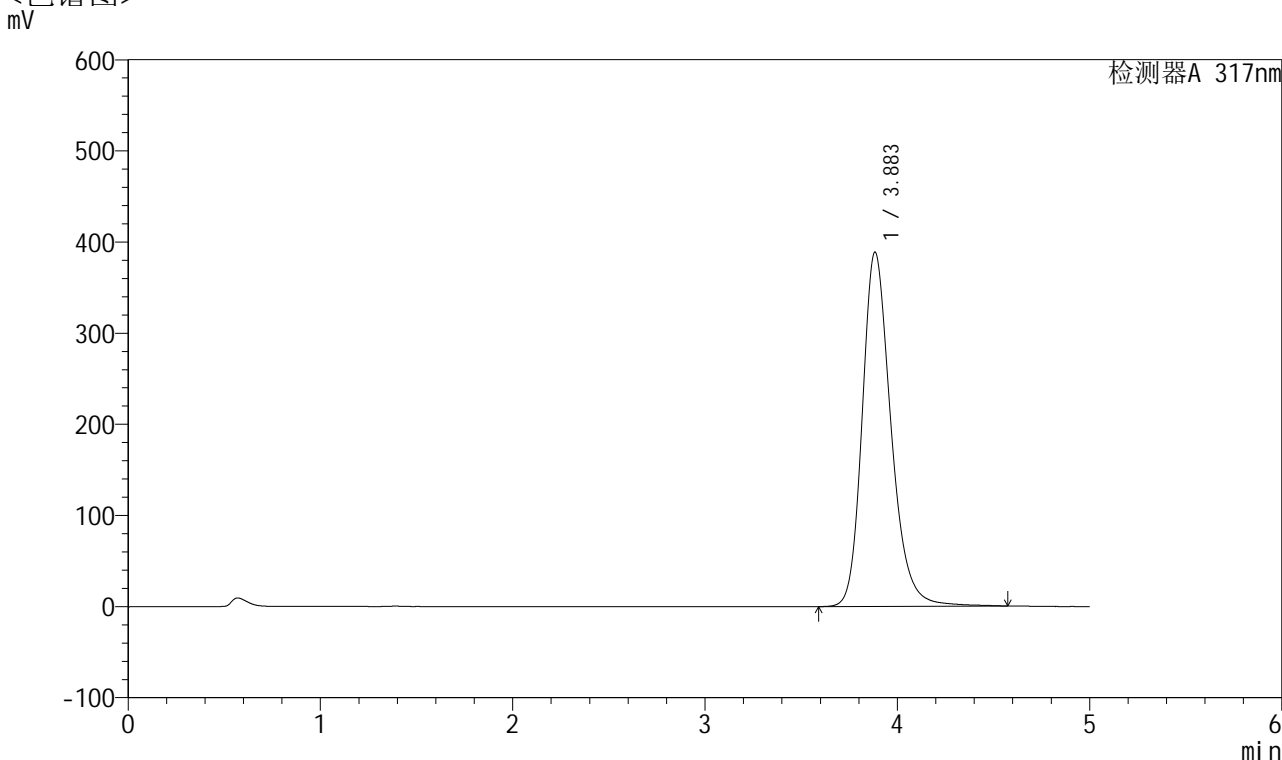


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-585-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.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 23:38:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:59:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.883 | 4044931 | 100.000 | 388338 | 3403       | 1.240 | --       |
| 总计 |       | 4044931 | 100.000 | 388338 |            |       |          |

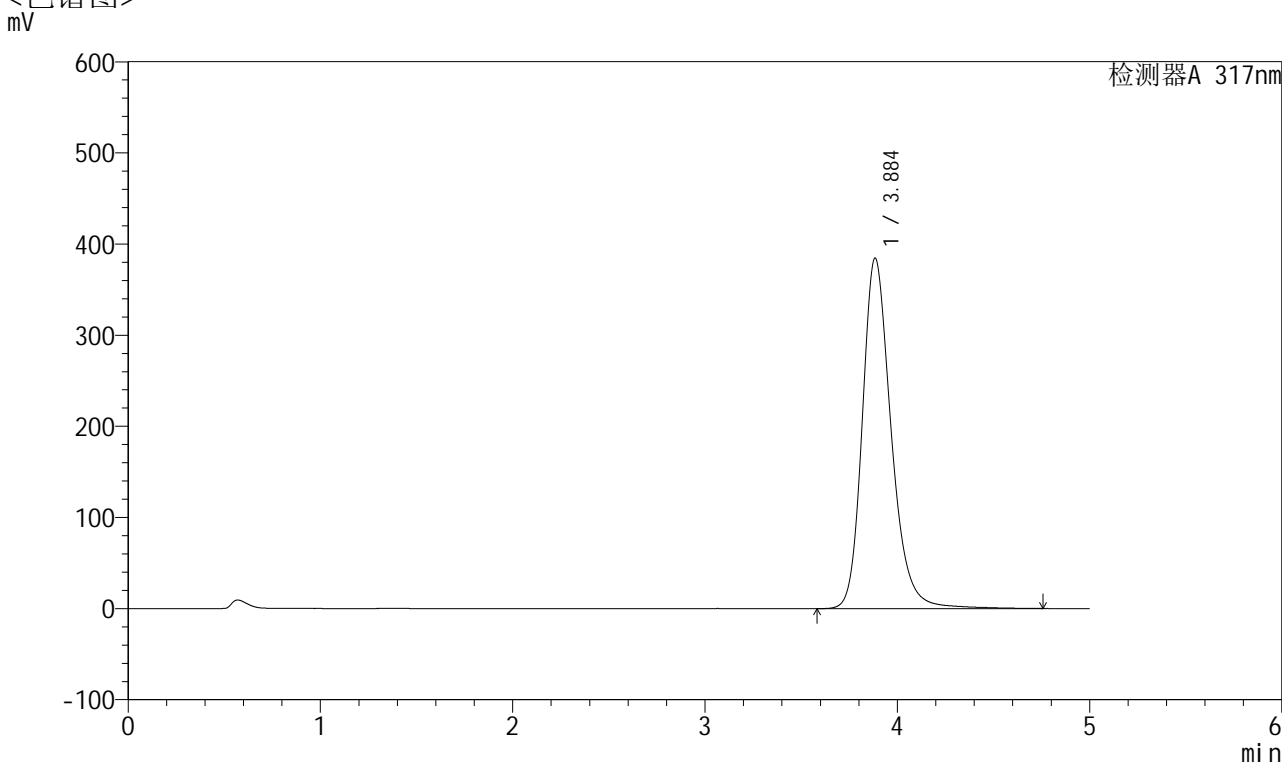


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-586-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 23:43:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:59:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.884 | 4016328 | 100.000 | 384027 | 3409       | 1.240 | --       |
| 总计 |       | 4016328 | 100.000 | 384027 |            |       |          |

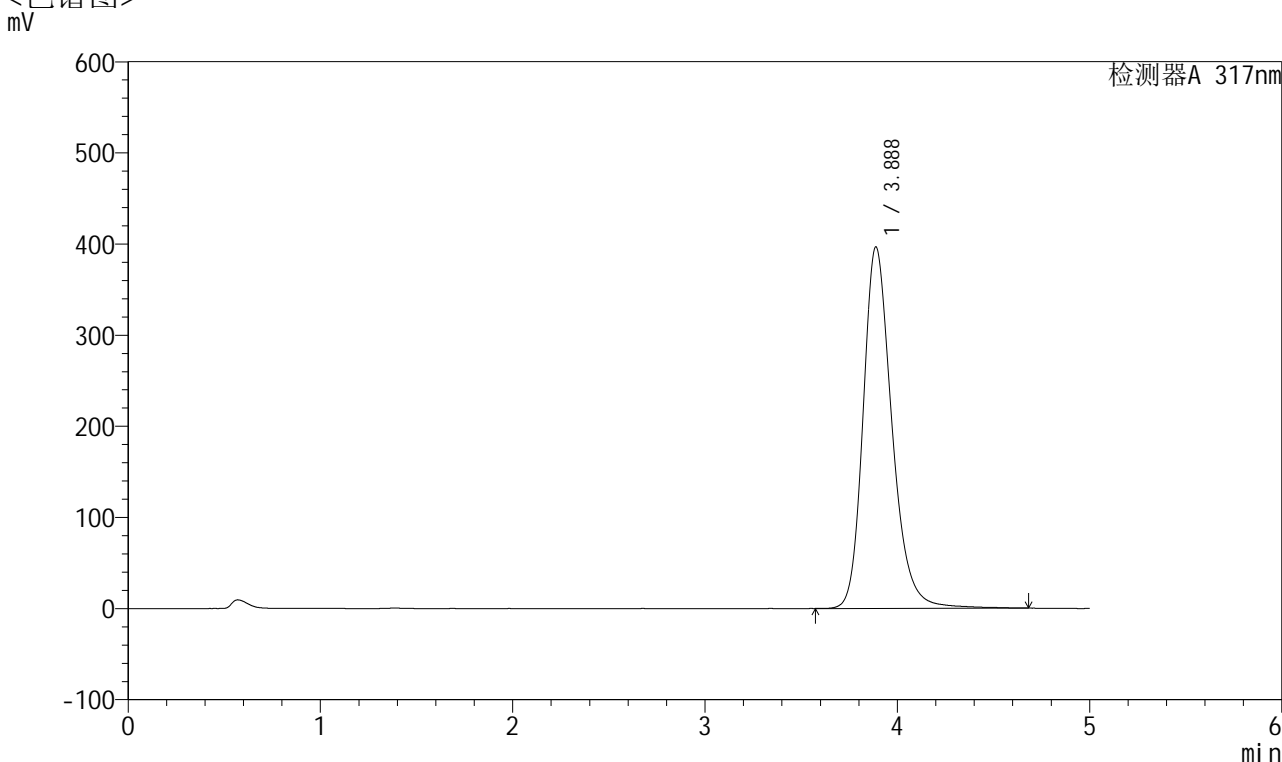


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-587-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 23:49:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:59:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.888 | 4141350 | 100.000 | 396736 | 3399       | 1.242 | --       |
| 总计 |       | 4141350 | 100.000 | 396736 |            |       |          |

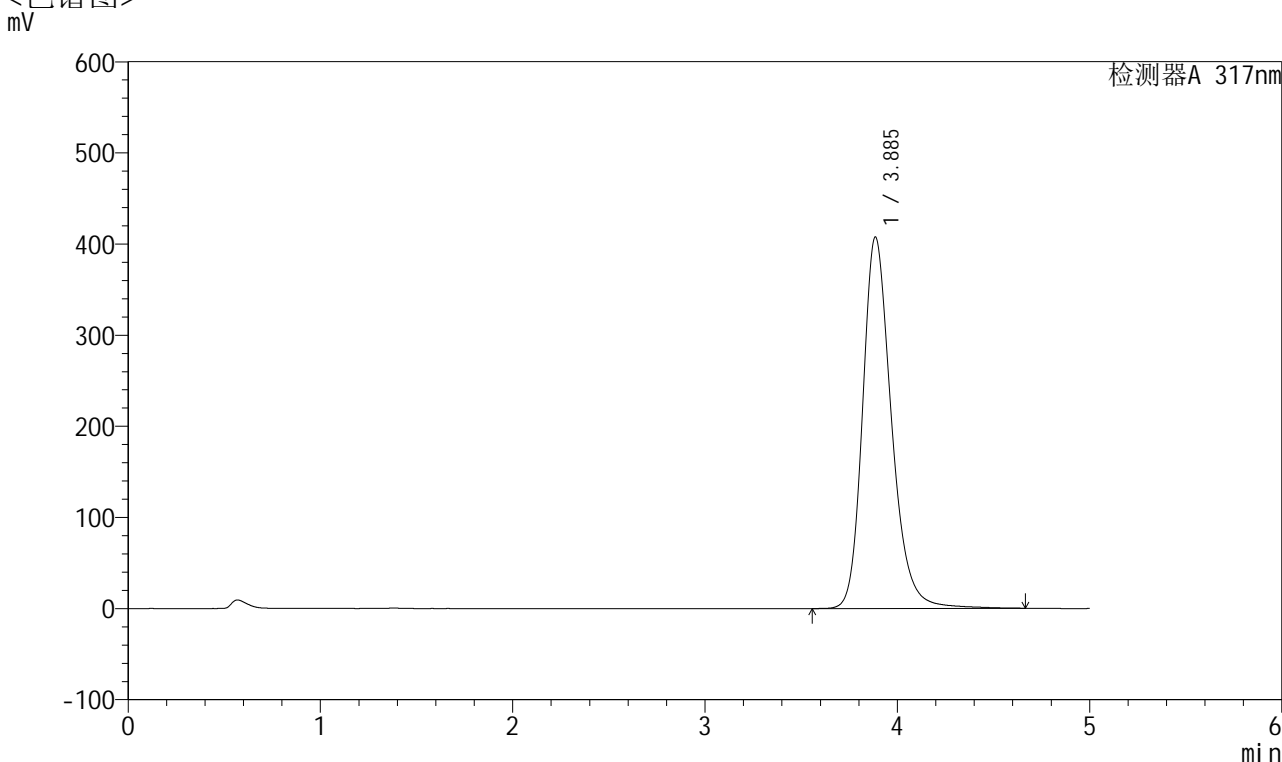


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-588-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/11 23:54:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:59:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.885 | 4259975 | 100.000 | 407250 | 3394       | 1.244 | --       |
| 总计 |       | 4259975 | 100.000 | 407250 |            |       |          |

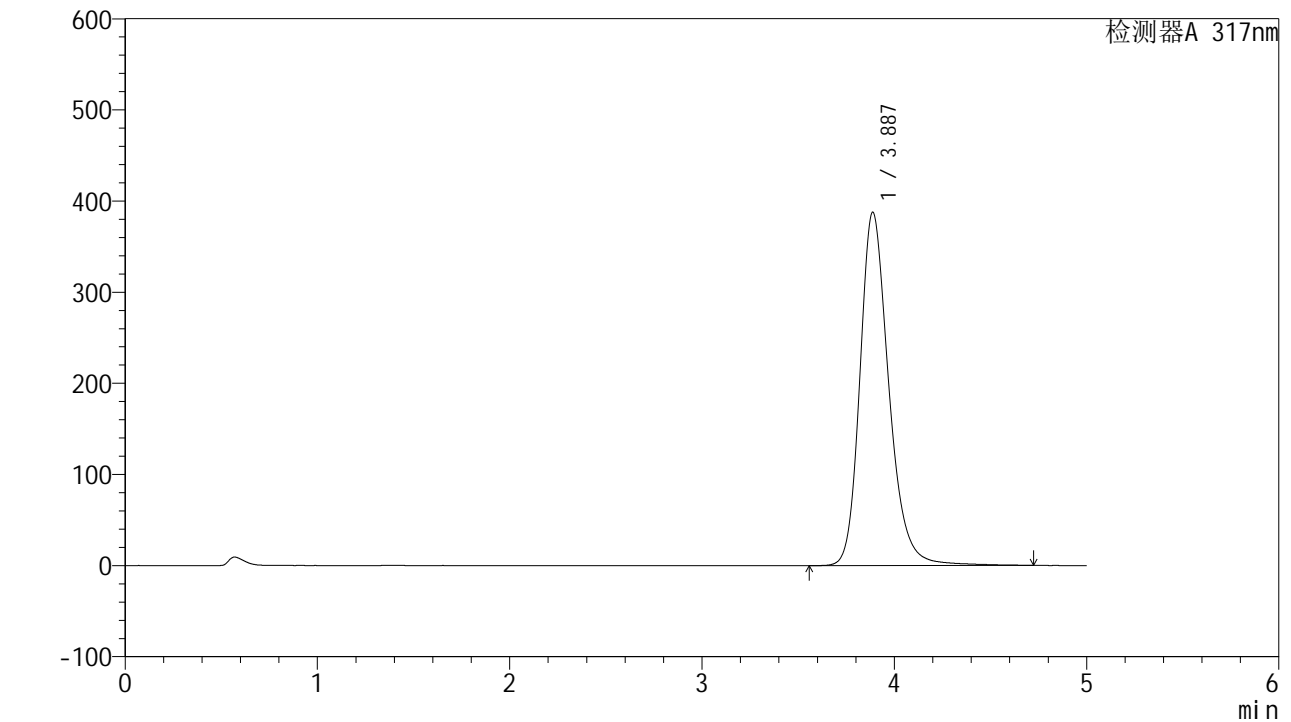


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-589-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-30min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.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 23:59:56      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:59:14      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.887 | 4057001 | 100.000 | 387884 | 3400       | 1.239 | --       |
| 总计 |       | 4057001 | 100.000 | 387884 |            |       |          |

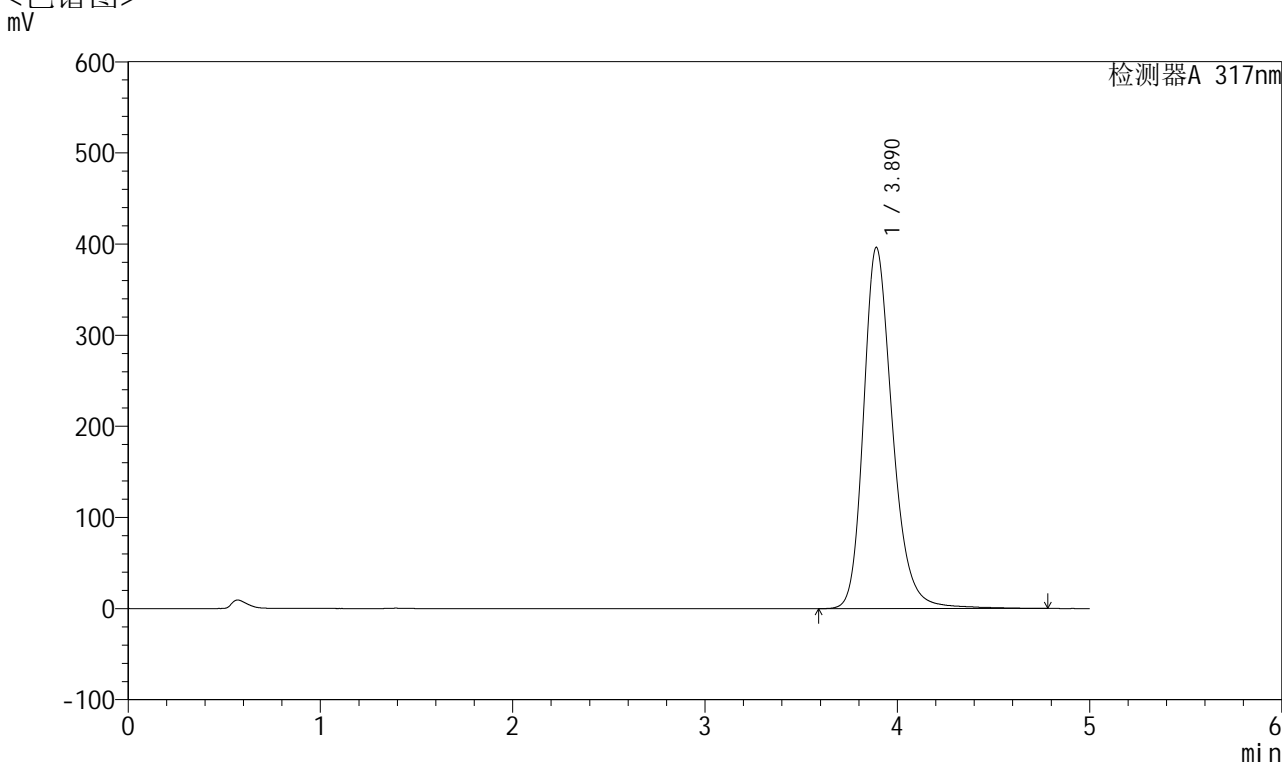


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-590-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/12 00:05:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:59:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.890 | 4151750 | 100.000 | 396306 | 3401       | 1.243 | --       |
| 总计 |       | 4151750 | 100.000 | 396306 |            |       |          |

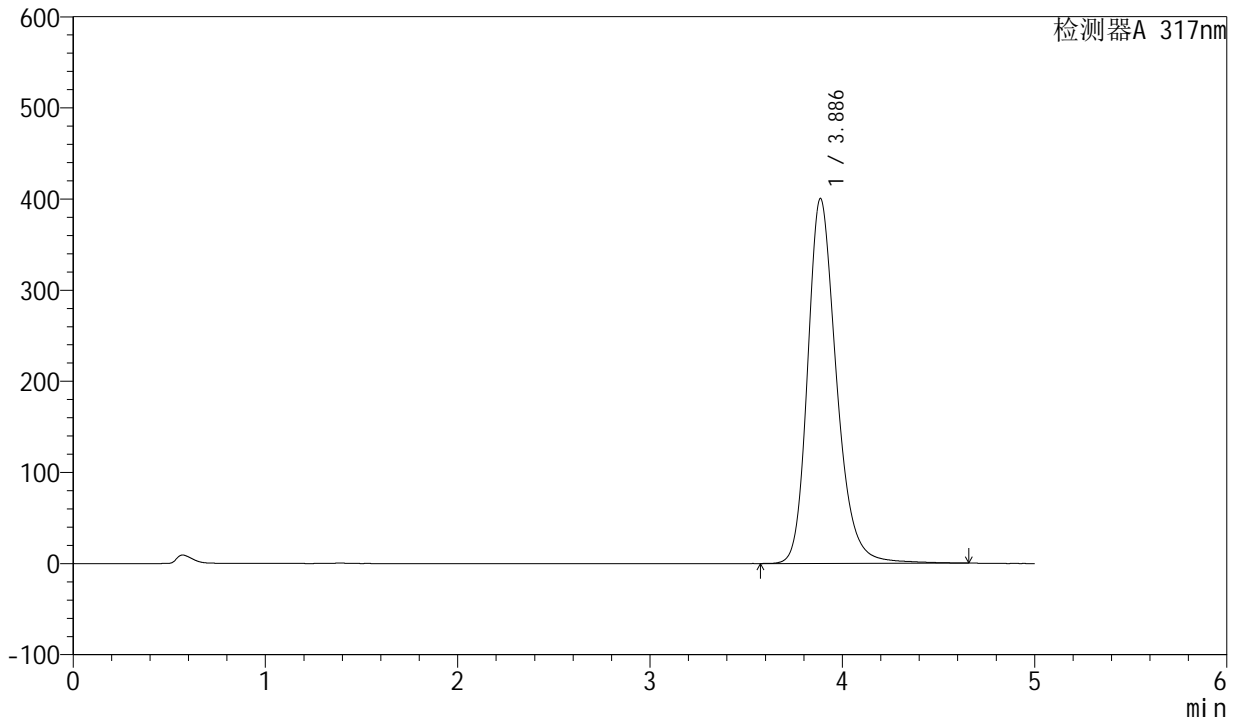


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-591-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-30min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-41  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/12 00:10:42      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:59:19      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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  | 3.886 | 4178362 | 100.000 | 400115 | 3398       | 1.243 | --       |
| 总计 |       | 4178362 | 100.000 | 400115 |            |       |          |

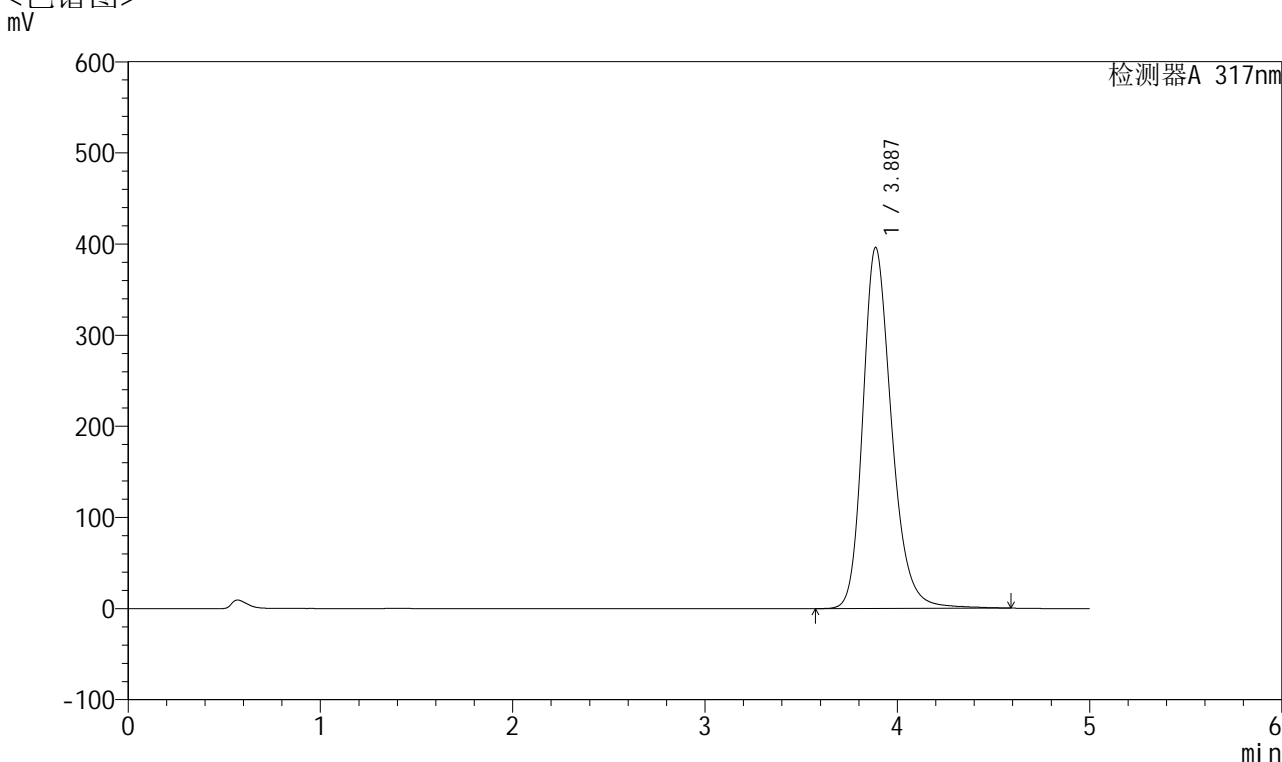


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-592-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/12 00:16:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:59:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.887 | 4121826 | 100.000 | 396096 | 3410       | 1.238 | --       |
| 总计 |       | 4121826 | 100.000 | 396096 |            |       |          |

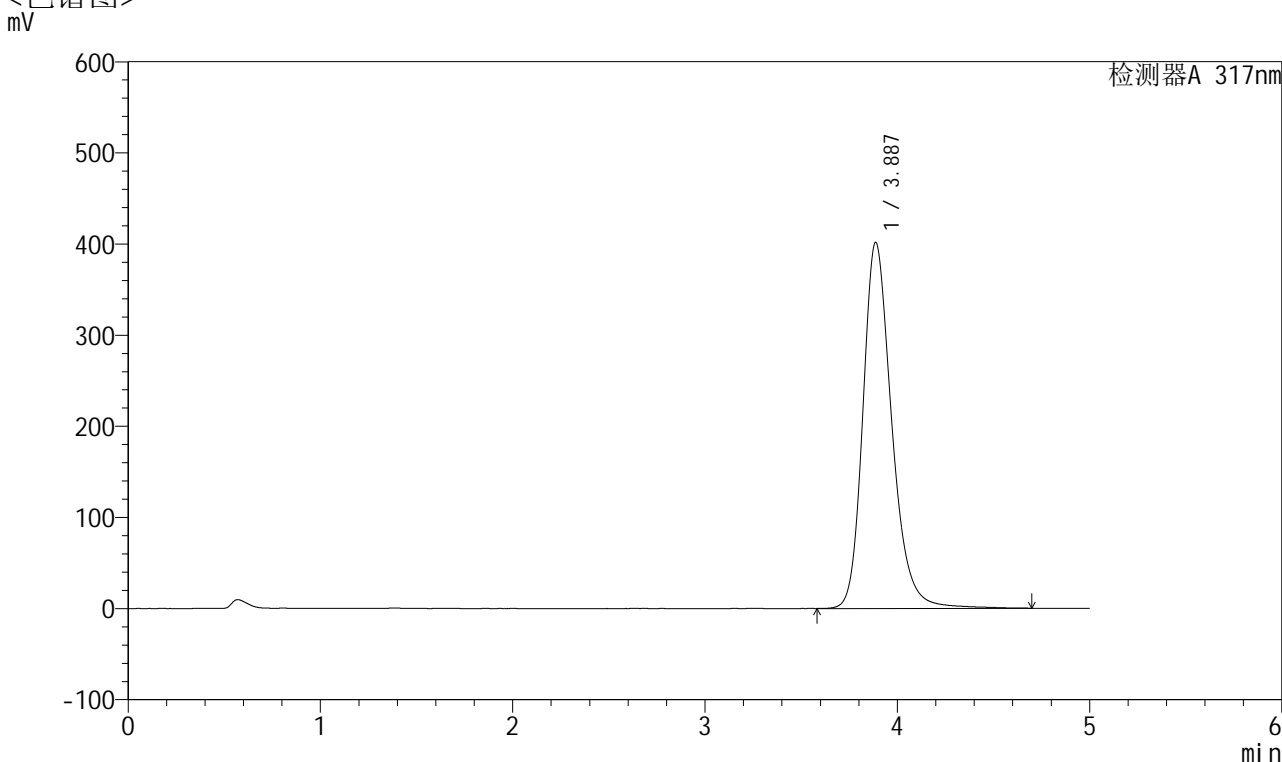


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-593-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/12 00:21:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:59:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.887 | 4196990 | 100.000 | 401690 | 3403       | 1.243 | --       |
| 总计 |       | 4196990 | 100.000 | 401690 |            |       |          |

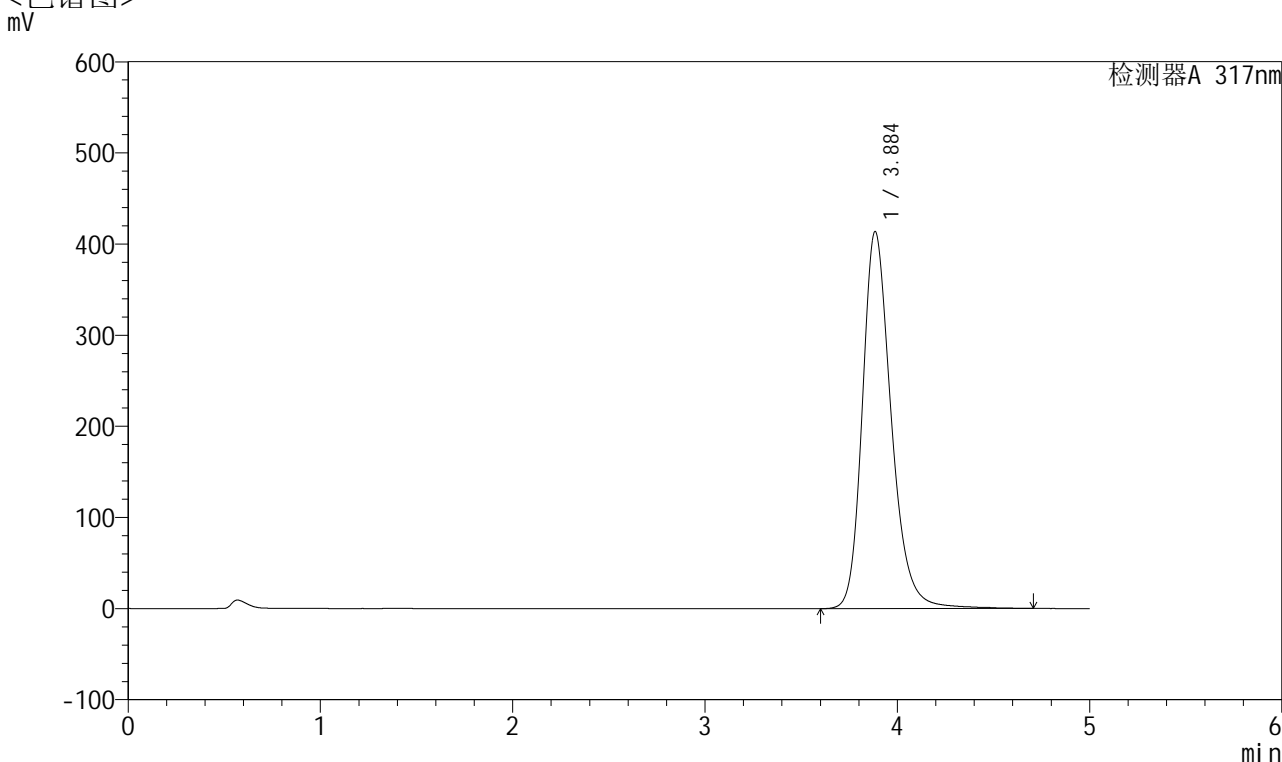


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-594-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/12 00:26:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:59:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.884 | 4326057 | 100.000 | 413047 | 3393       | 1.245 | --       |
| 总计 |       | 4326057 | 100.000 | 413047 |            |       |          |

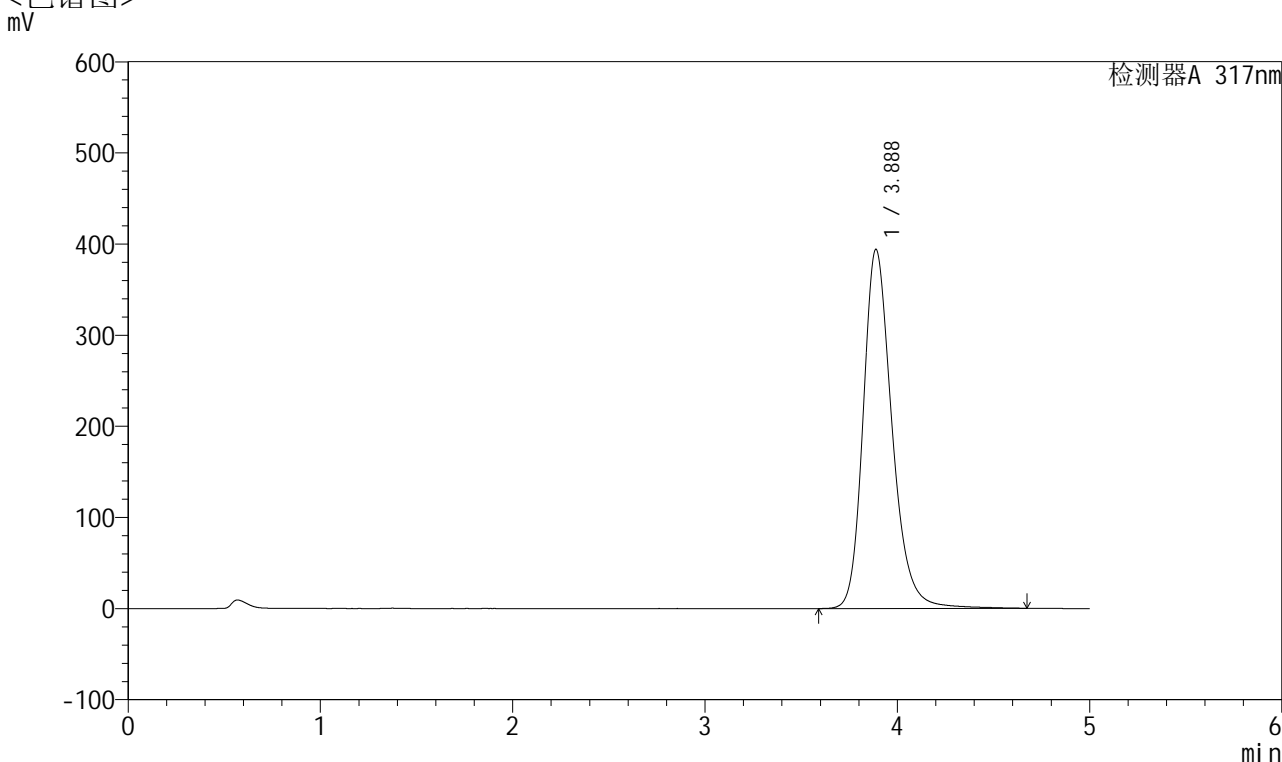


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-595-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/12 00:32:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:59:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.888 | 4110635 | 100.000 | 394118 | 3408       | 1.239 | --       |
| 总计 |       | 4110635 | 100.000 | 394118 |            |       |          |

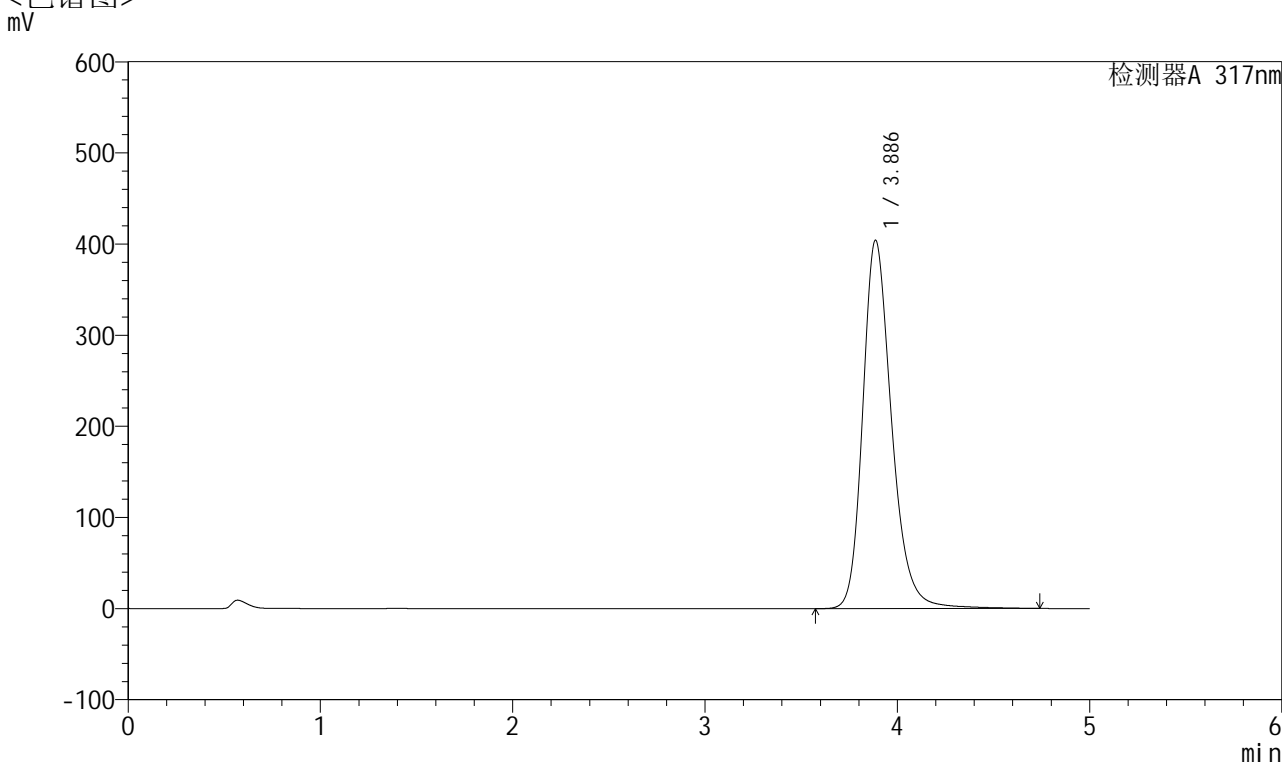


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-596-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/12 00:37:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:59:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.886 | 4226958 | 100.000 | 404044 | 3399       | 1.243 | --       |
| 总计 |       | 4226958 | 100.000 | 404044 |            |       |          |

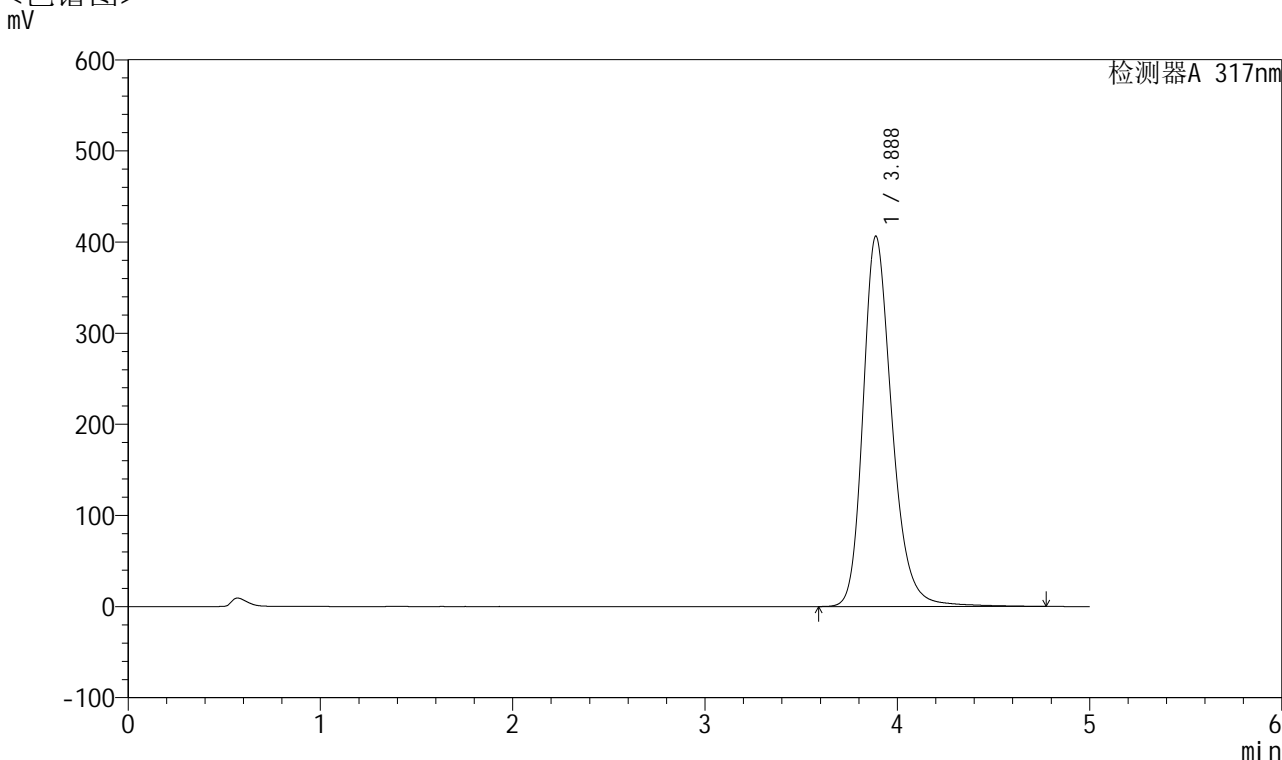


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-597-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/12 00:42:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:59:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.888 | 4251477 | 100.000 | 406503 | 3401       | 1.244 | --       |
| 总计 |       | 4251477 | 100.000 | 406503 |            |       |          |

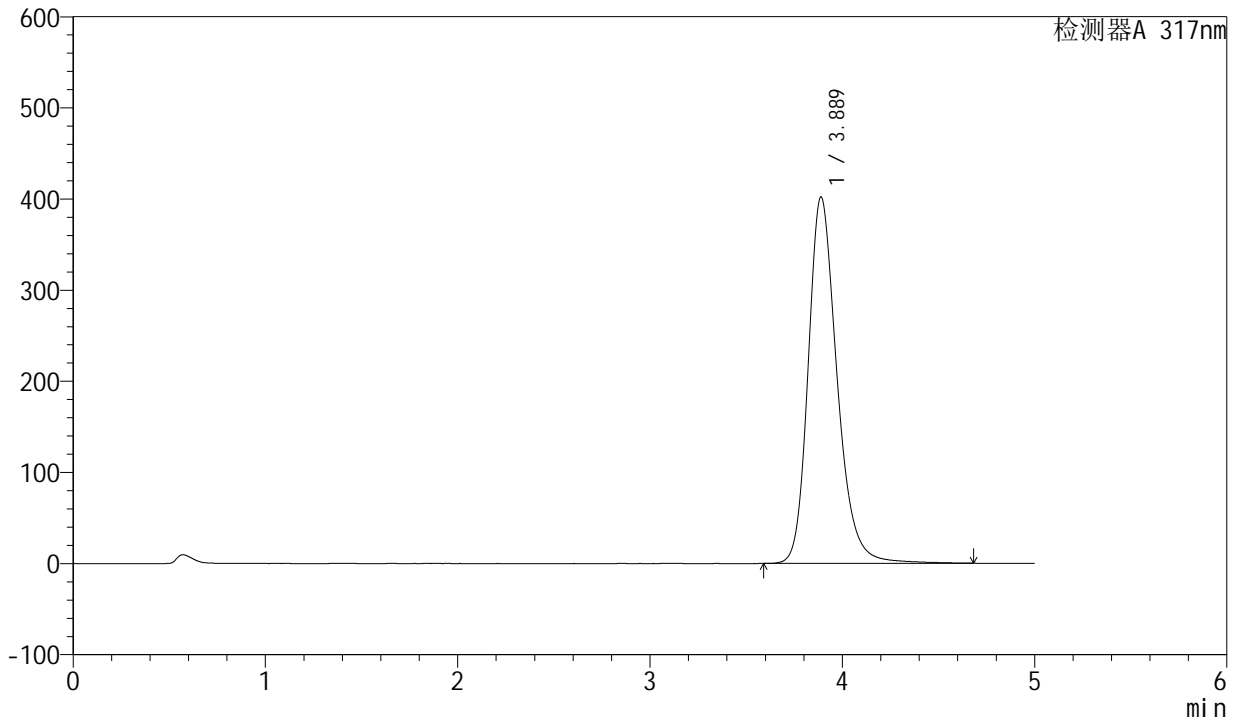


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-598-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-45min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-51  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/12 00:48:16      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:59:38      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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  | 3.889 | 4202431 | 100.000 | 402198 | 3394       | 1.240 | --       |
| 总计 |       | 4202431 | 100.000 | 402198 |            |       |          |

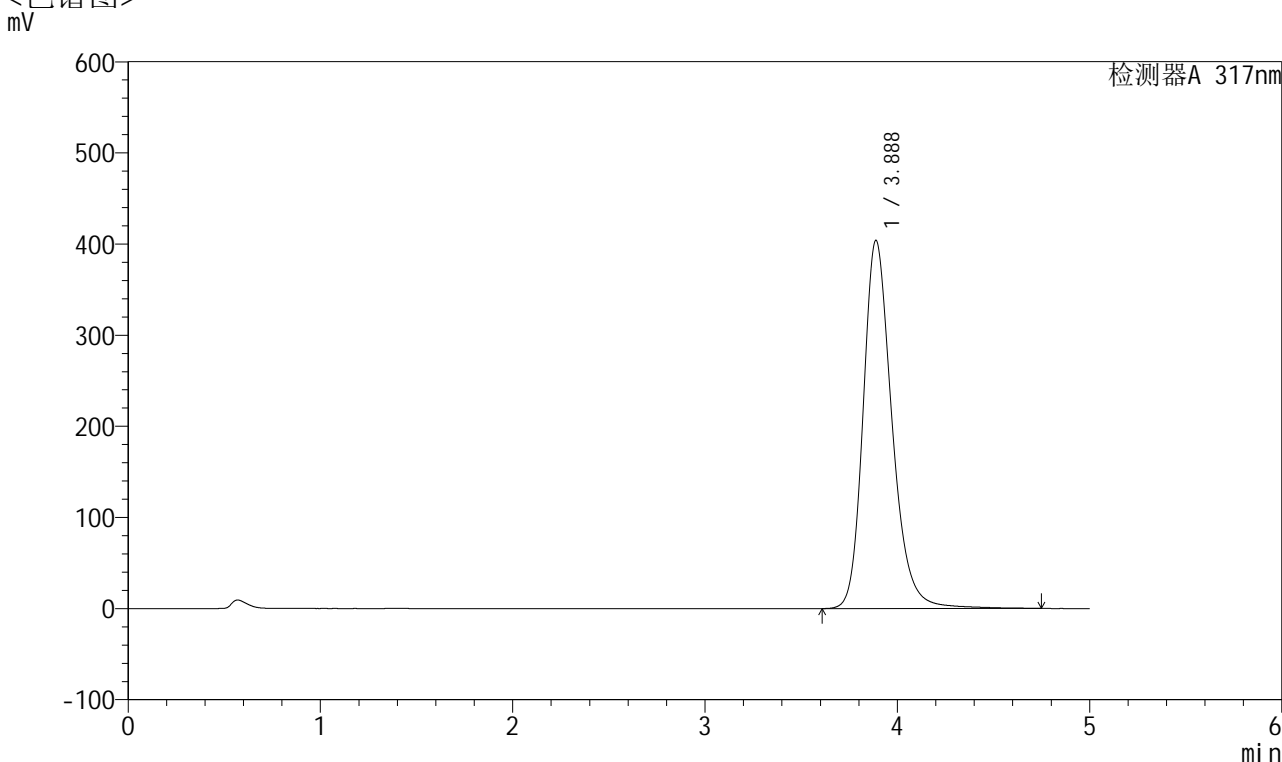


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-599-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/12 00:53:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:59:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

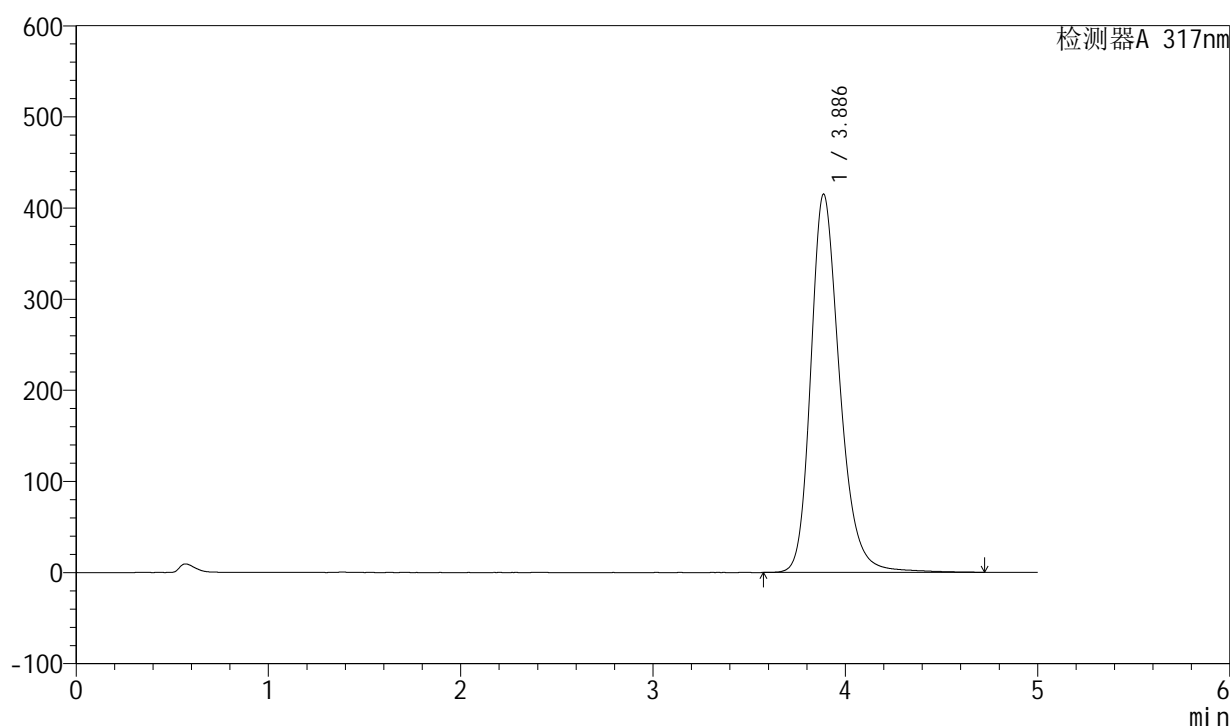
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.888 | 4225802 | 100.000 | 404091 | 3399       | 1.242 | --       |
| 总计 |       | 4225802 | 100.000 | 404091 |            |       |          |

## &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 - 7-18/28-600-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-60min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-16  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/12 00:59:02 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:59:44 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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  | 3.886 | 4342693 | 100.000 | 414958 | 3394       | 1.246 | --       |
| 总计 |       | 4342693 | 100.000 | 414958 |            |       |          |

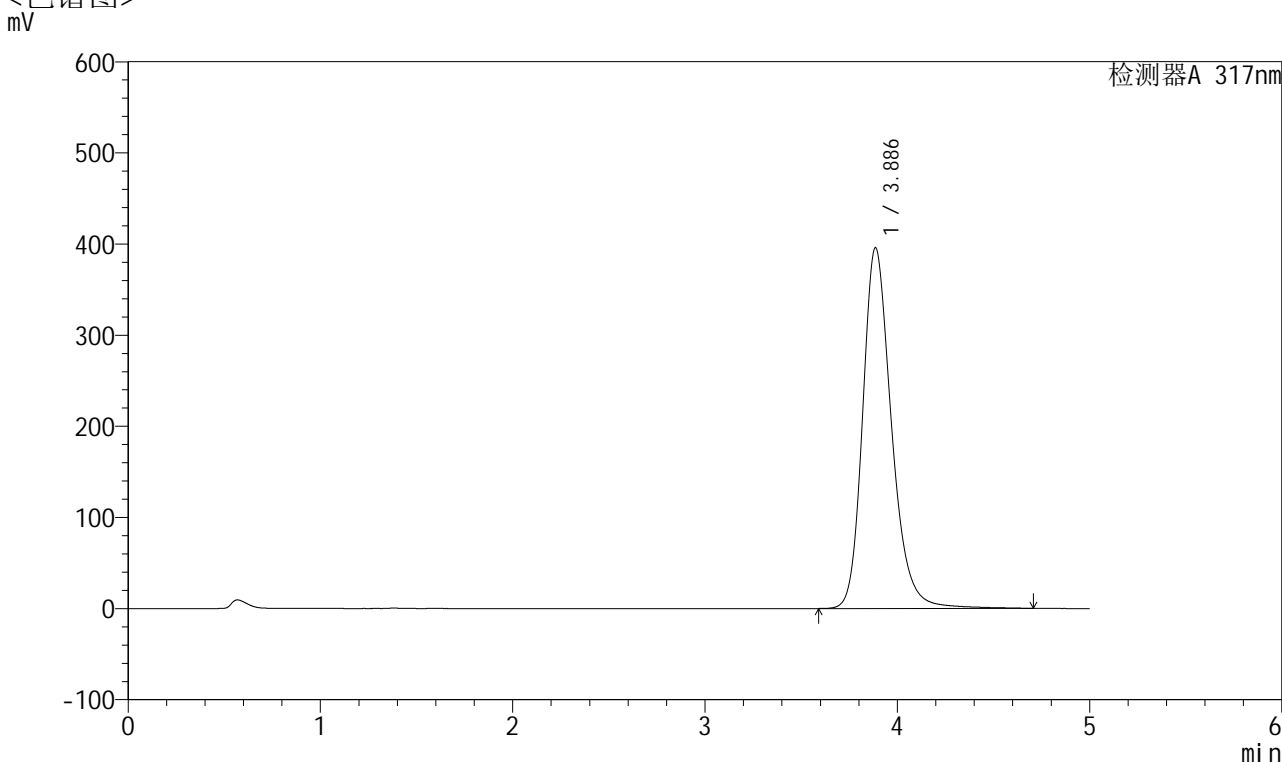


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-601-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/12 01:04:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:59:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.886 | 4134799 | 100.000 | 395584 | 3402       | 1.240 | --       |
| 总计 |       | 4134799 | 100.000 | 395584 |            |       |          |

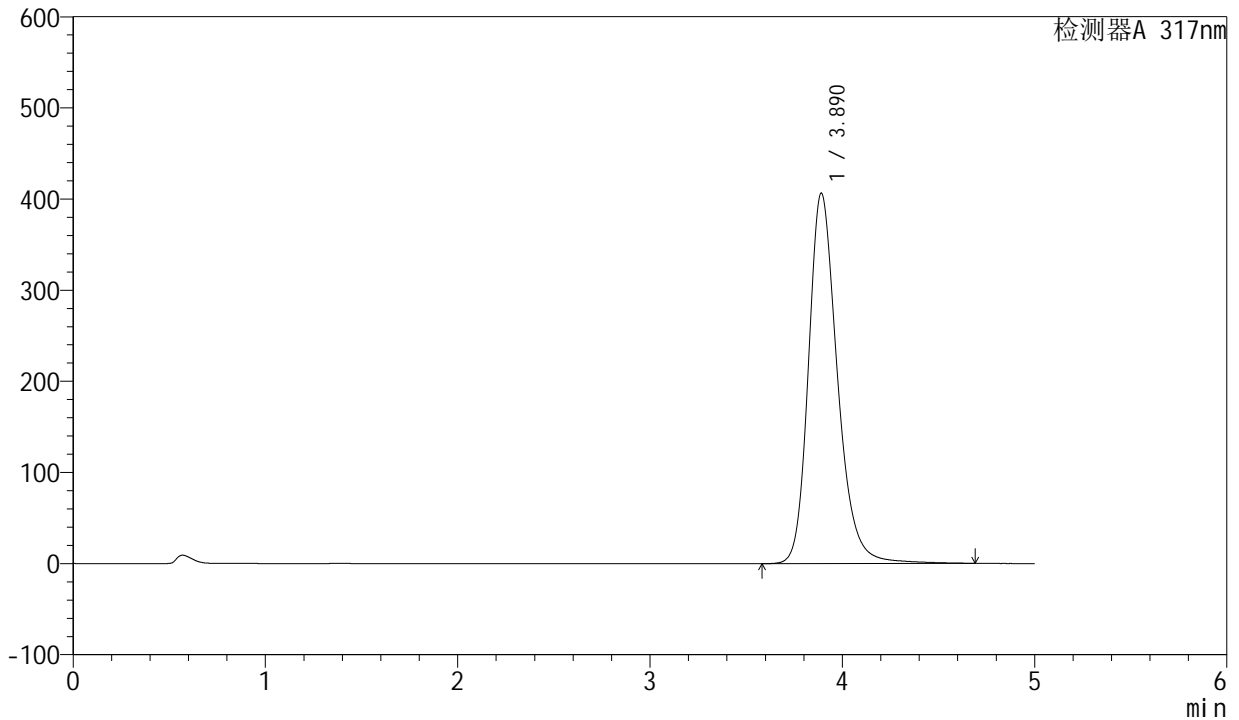


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-602-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-60min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-34  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/12 01:09:45      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:59:49      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

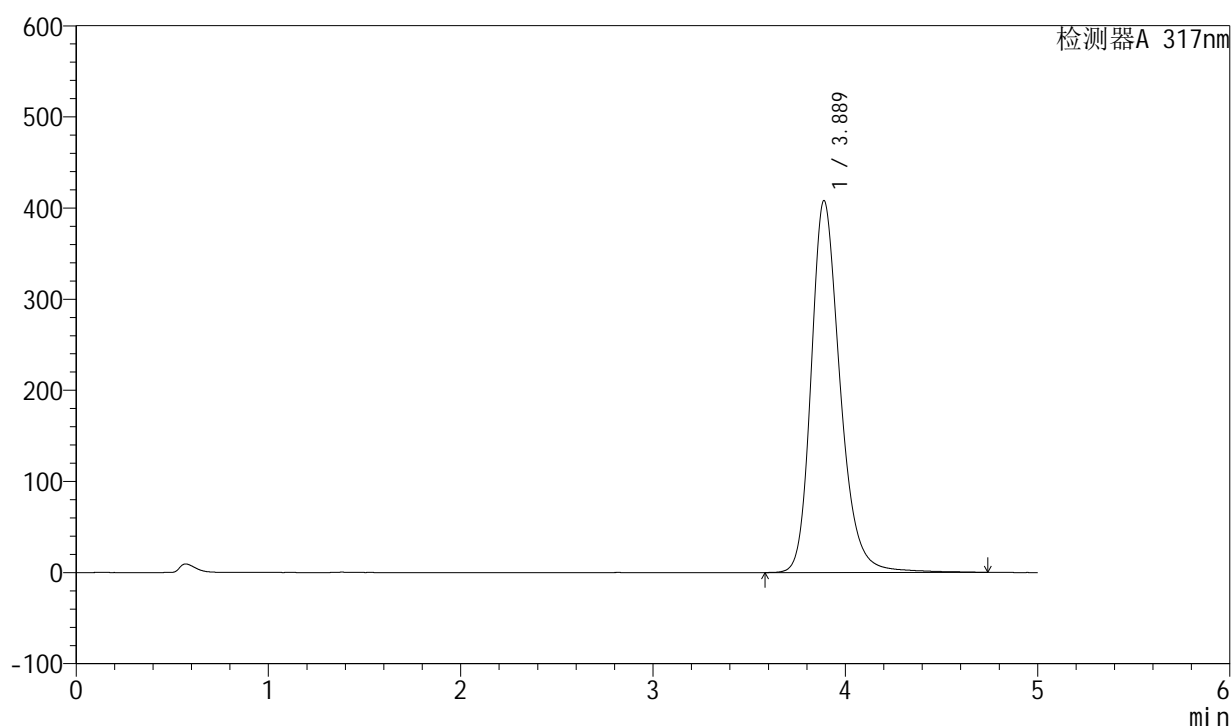
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.890 | 4258426 | 100.000 | 406445 | 3388       | 1.242 | --       |
| 总计 |       | 4258426 | 100.000 | 406445 |            |       |          |

## &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 - 7-18/28-603-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-60min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-43  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/12 01:15:08 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:59:52 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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  | 3.889 | 4272679 | 100.000 | 408203 | 3399       | 1.242 | --       |
| 总计 |       | 4272679 | 100.000 | 408203 |            |       |          |

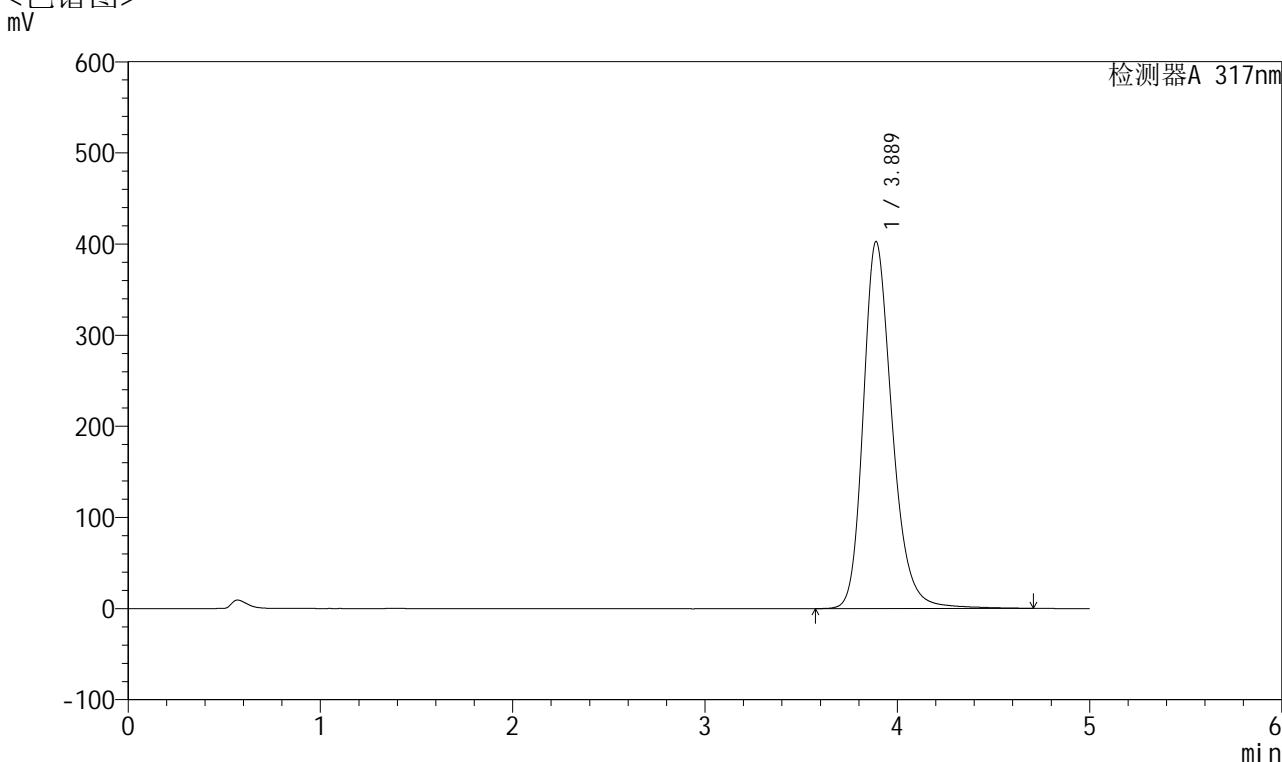


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-604-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/12 01:20:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:59:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.889 | 4211124 | 100.000 | 402752 | 3393       | 1.242 | --       |
| 总计 |       | 4211124 | 100.000 | 402752 |            |       |          |

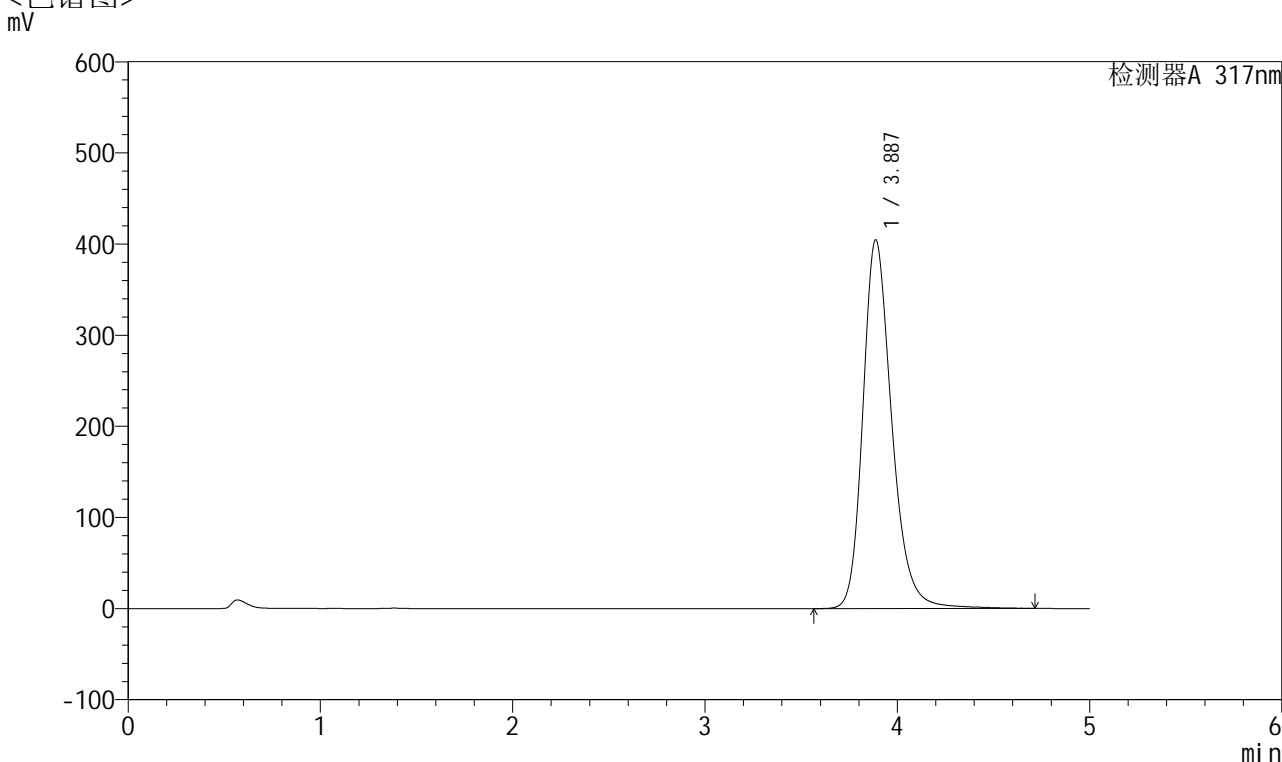


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-605-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/12 01:25:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:59:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.887 | 4232911 | 100.000 | 404643 | 3395       | 1.243 | --       |
| 总计 |       | 4232911 | 100.000 | 404643 |            |       |          |

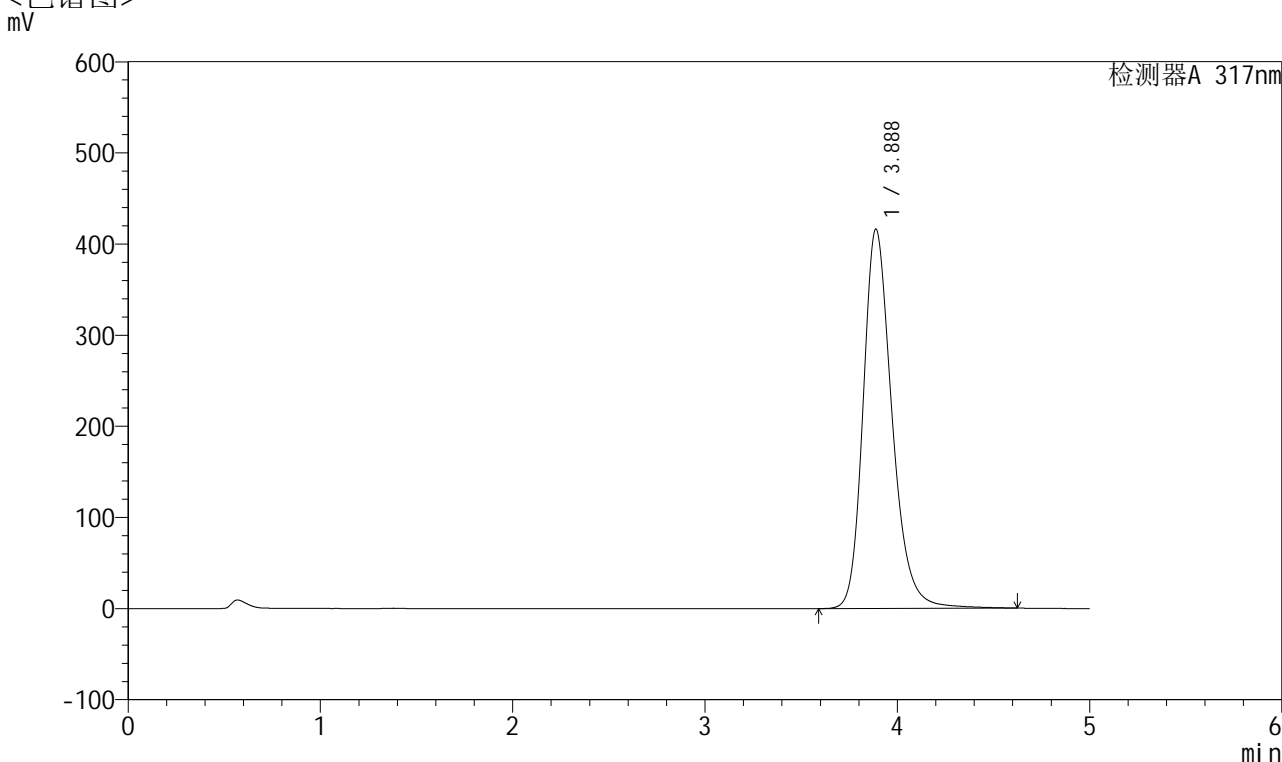


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-606-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/12 01:31:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 08:59:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.888 | 4352920 | 100.000 | 416402 | 3388       | 1.244 | --       |
| 总计 |       | 4352920 | 100.000 | 416402 |            |       |          |

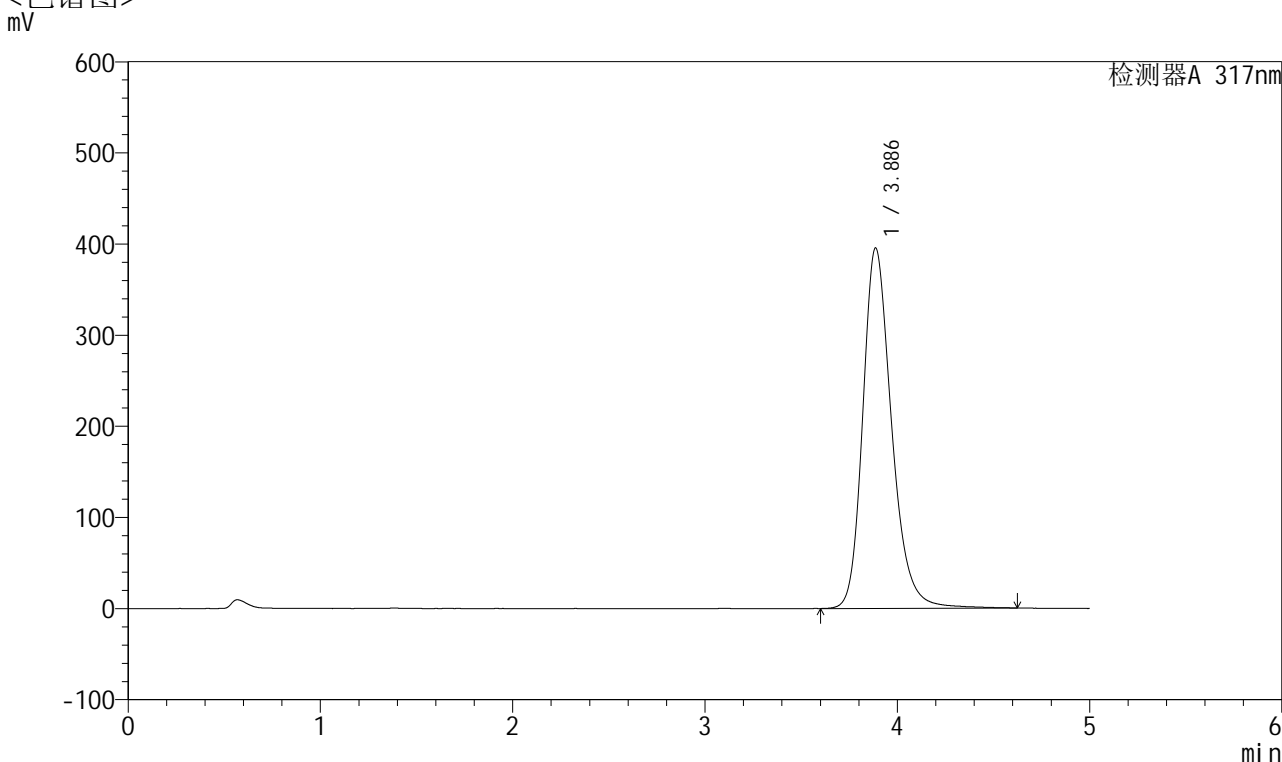


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-607-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/12 01:36:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 09:00:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.886 | 4127455 | 100.000 | 395412 | 3397       | 1.240 | --       |
| 总计 |       | 4127455 | 100.000 | 395412 |            |       |          |

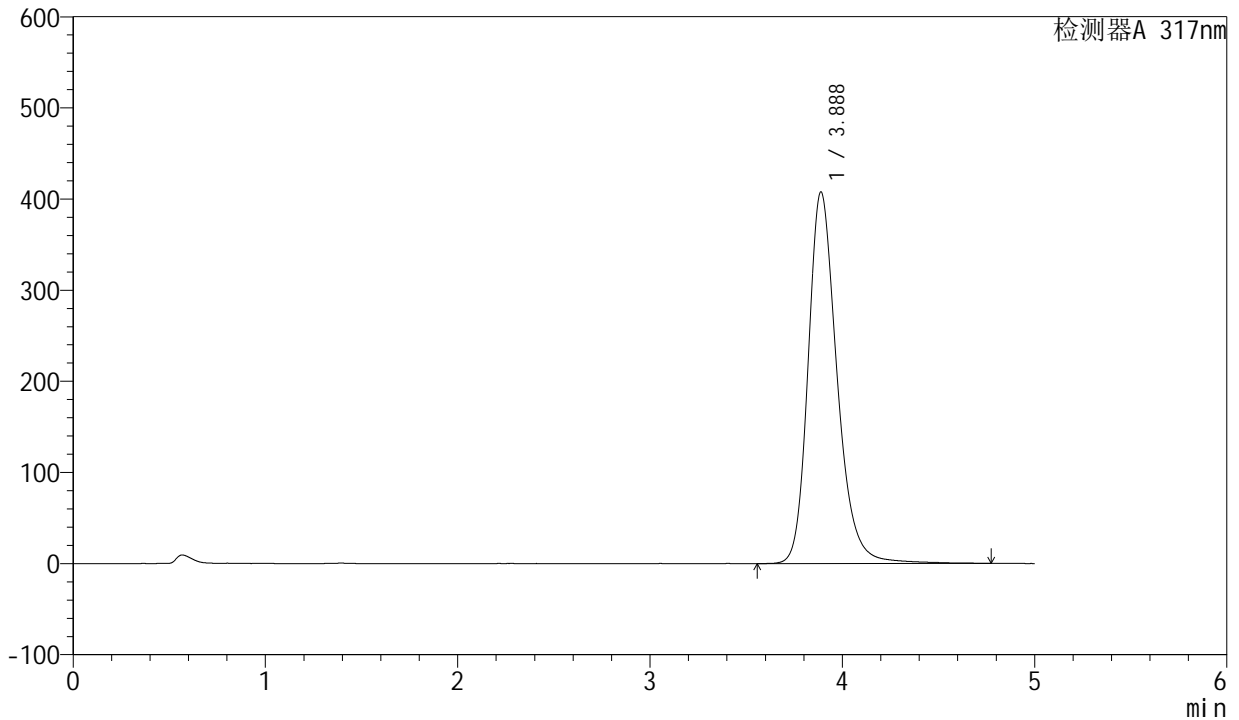


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-608-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-jx.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-35  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2024/12/12 01:41:59      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/12/12 09:00:04      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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  | 3.888 | 4275685 | 100.000 | 407858 | 3390       | 1.242 | --       |
| 总计 |       | 4275685 | 100.000 | 407858 |            |       |          |

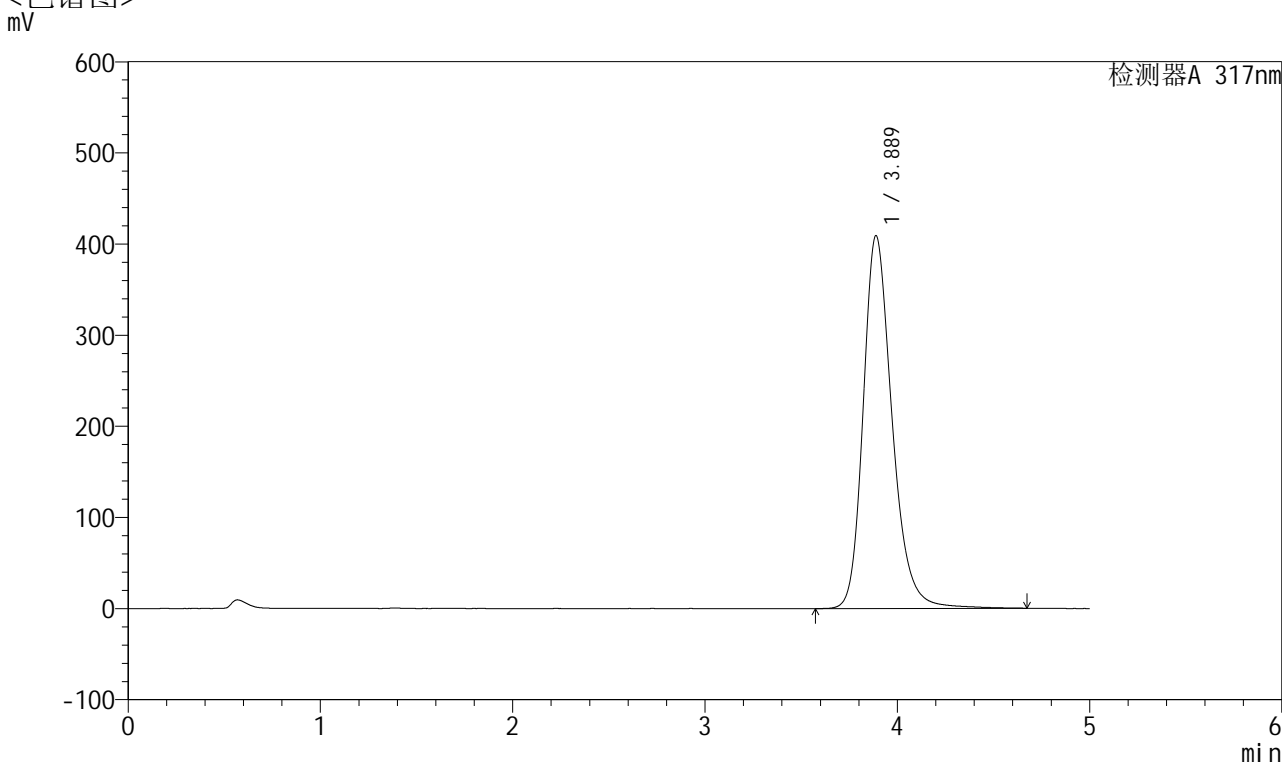


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-609-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/12 01:47:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 09:00:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.889 | 4279214 | 100.000 | 409163 | 3394       | 1.243 | --       |
| 总计 |       | 4279214 | 100.000 | 409163 |            |       |          |

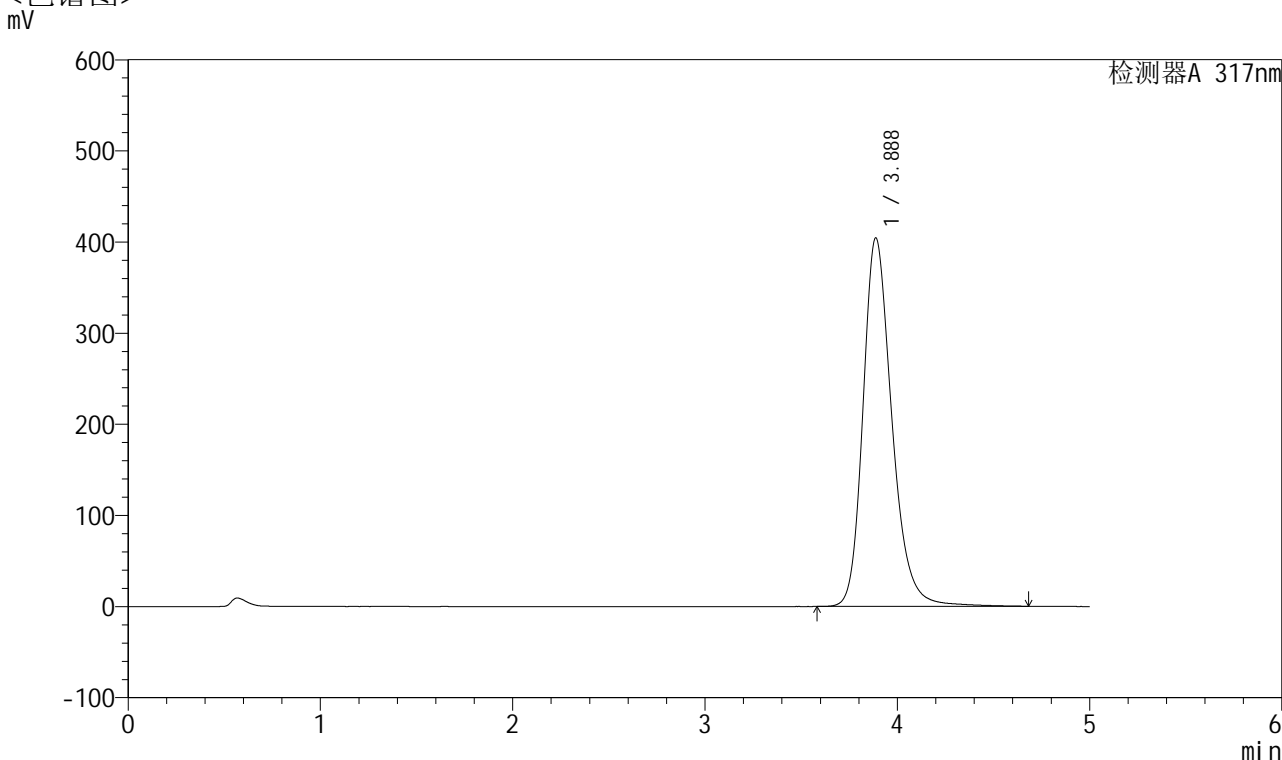


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-610-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/12 01:52:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 09:00:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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  | 3.888 | 4228284 | 100.000 | 404455 | 3391       | 1.242 | --       |
| 总计 |       | 4228284 | 100.000 | 404455 |            |       |          |

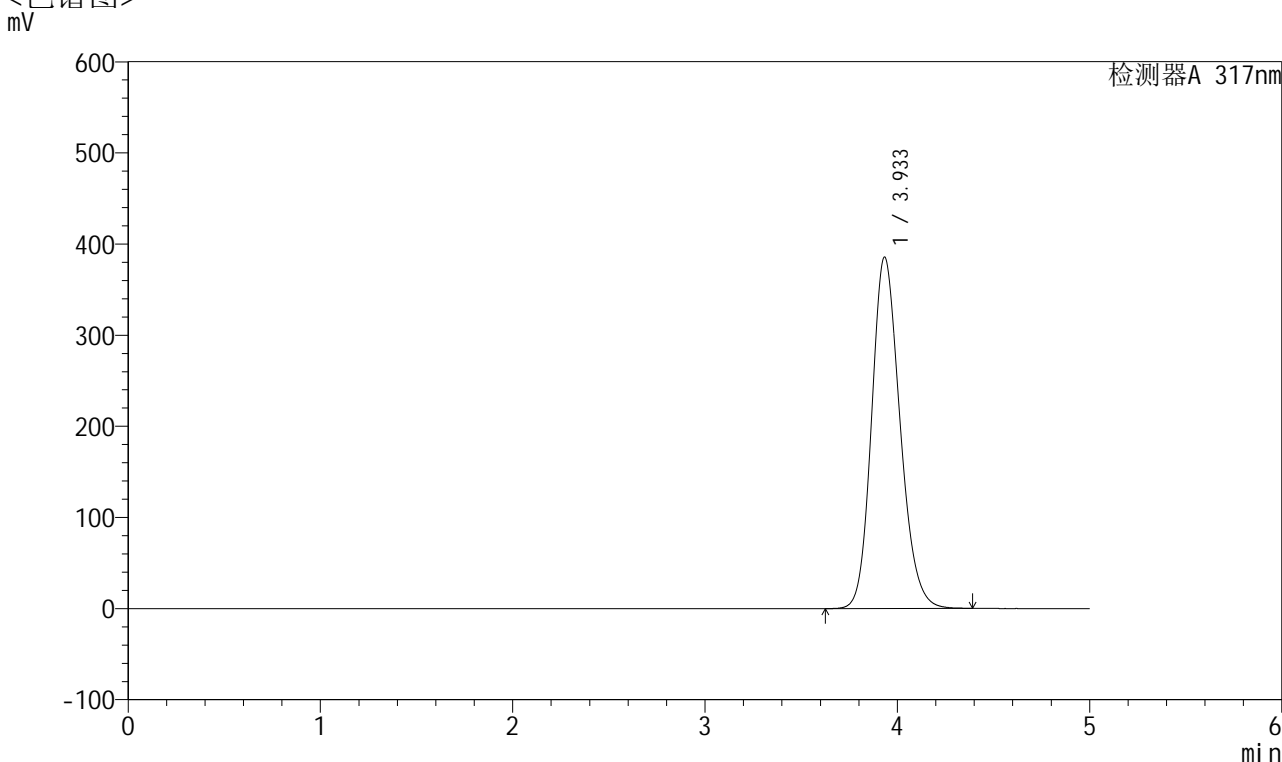


# QTL-4047

## <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 - 7-18/28-611-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/12 01:58:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 09:00:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

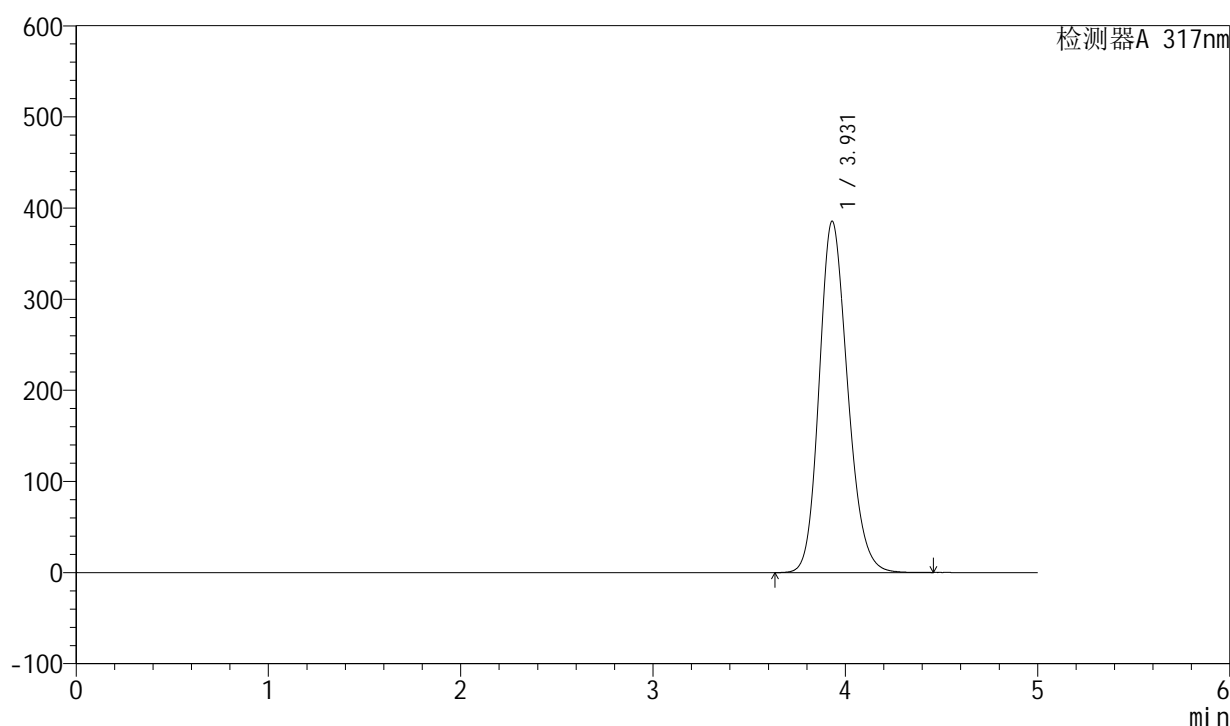
| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 面积%     | 高度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 3.933 | 3962631 | 100.000 | 385296 | 3439       | 1.181 | --       |
| 总计 |       | 3962631 | 100.000 | 385296 |            |       |          |

## &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 - 7-18/28-612-2 - zzp-2024112721p-40mg-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20241211-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/12 02:03:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/12/12 09:00:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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  | 3.931 | 3967292 | 100.000 | 385613 | 3431       | 1.182 | --       |
| 总计 |       | 3967292 | 100.000 | 385613 |            |       |          |