



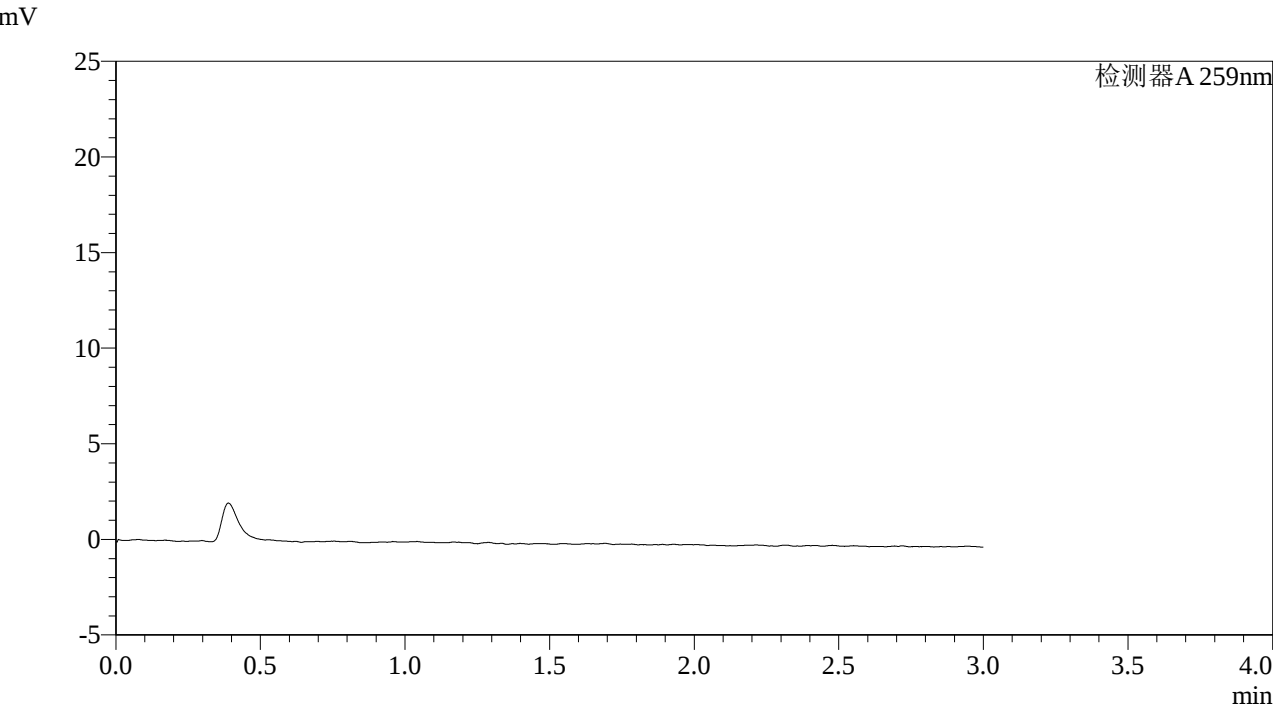
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-1-2 - zzp-rcd-ysys5t-bz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 11:58:59  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:31:44  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |      |    |     |    |            |      |          |
|------------|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 峰号         | 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         |      |    |     |    |            |      |          |



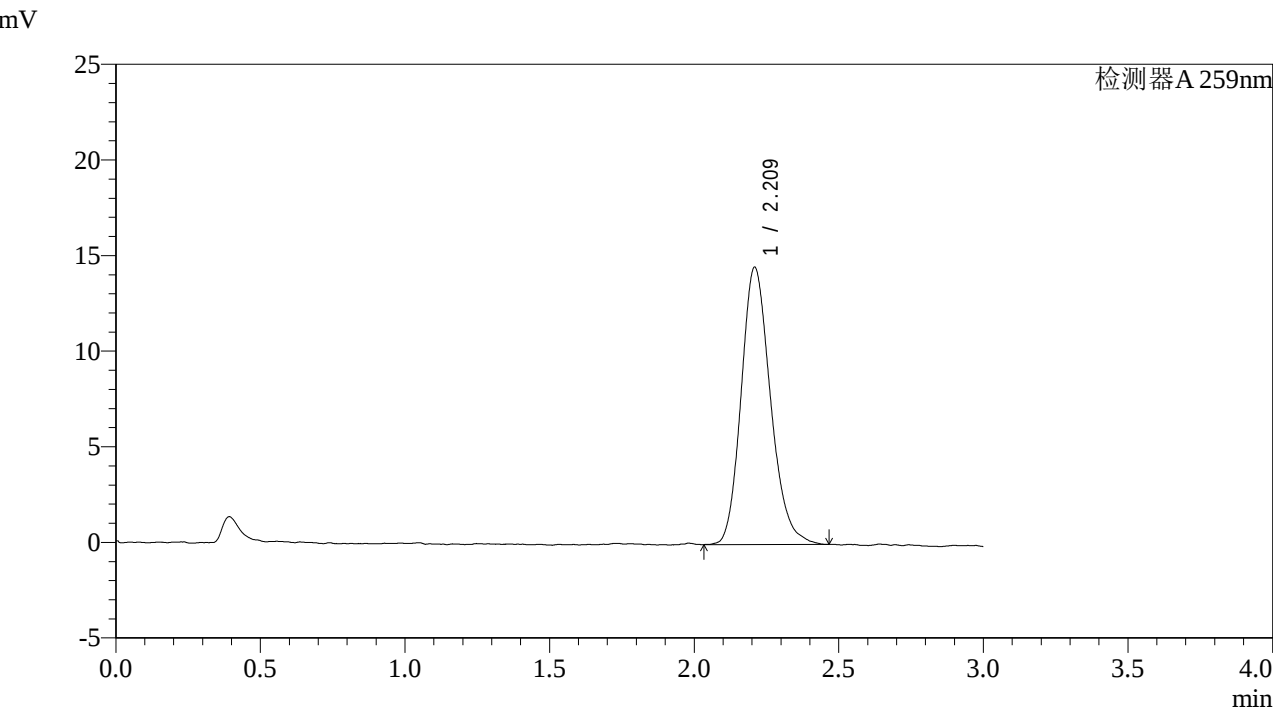
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-2-2 - zzp-rcd-ysys5t-bz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 12:02:23  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:31:48  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |        |         |       |            |       |          |
|------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.209 | 102633 | 100.000 | 14450 | 2302       | 1.191 | --       |
| 总计         |       | 102633 | 100.000 | 14450 |            |       |          |



# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)

柱温: 35°C

数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-3-2 - zzp-rcd-ysys5t-bz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2025/08/20 12:05:47

处理时间 (V2): 2025/08/21 09:31:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

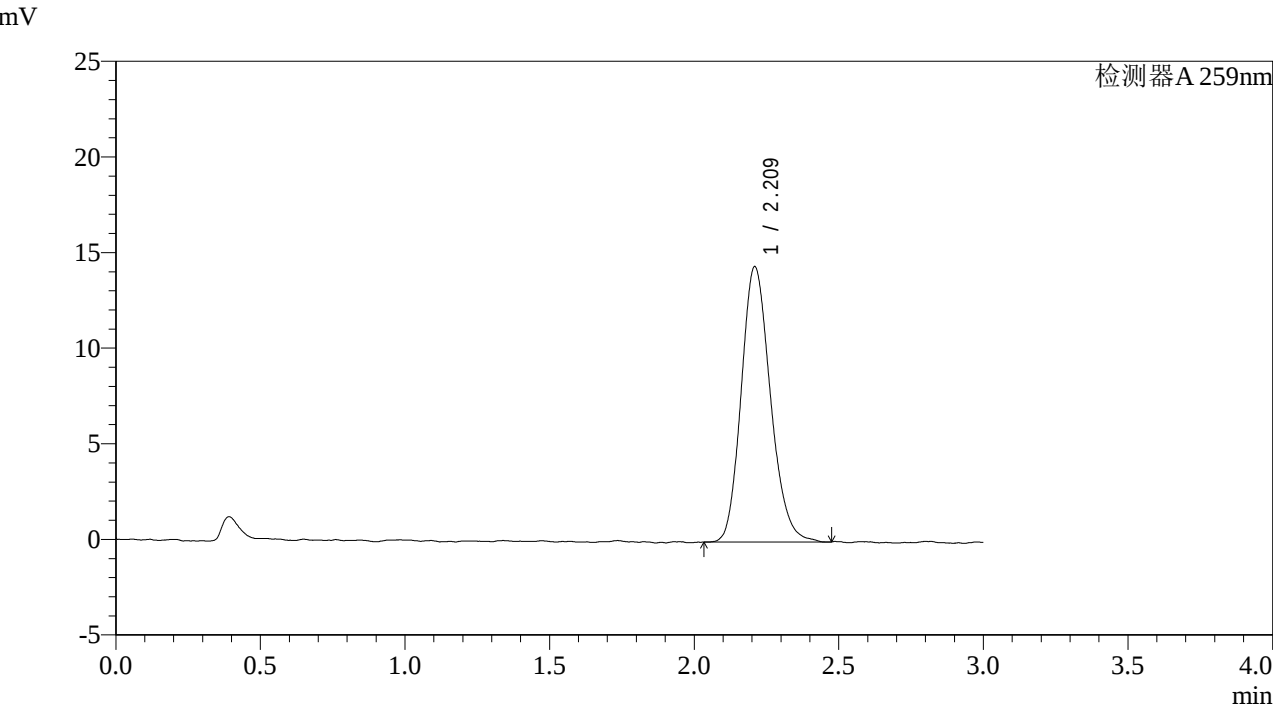
波长: 259nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |        |         |       |            |       |          |
|------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.209 | 101500 | 100.000 | 14355 | 2324       | 1.180 | --       |
| 总计         |       | 101500 | 100.000 | 14355 |            |       |          |



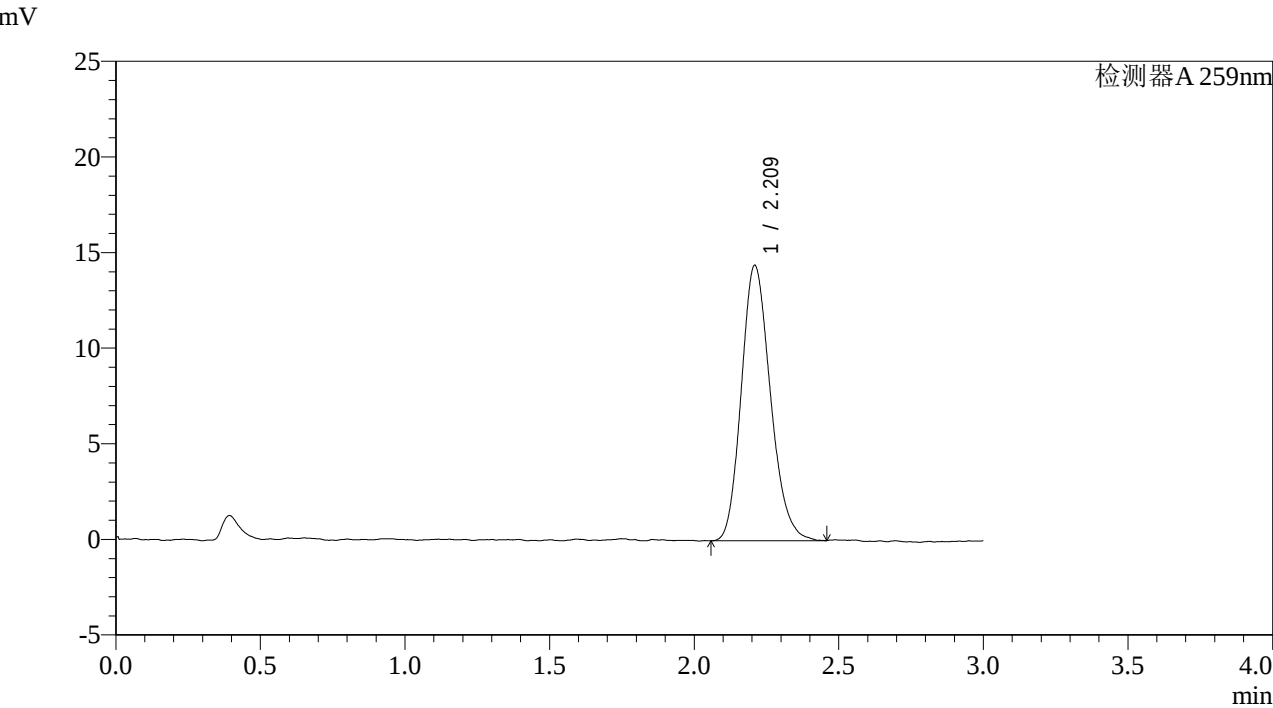
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-4-2 - zzp-rcd-ysys5t-bz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 12:09:12  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:31:54  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |        |         |       |            |       |          |
|------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.209 | 101075 | 100.000 | 14349 | 2305       | 1.190 | --       |
| 总计         |       | 101075 | 100.000 | 14349 |            |       |          |



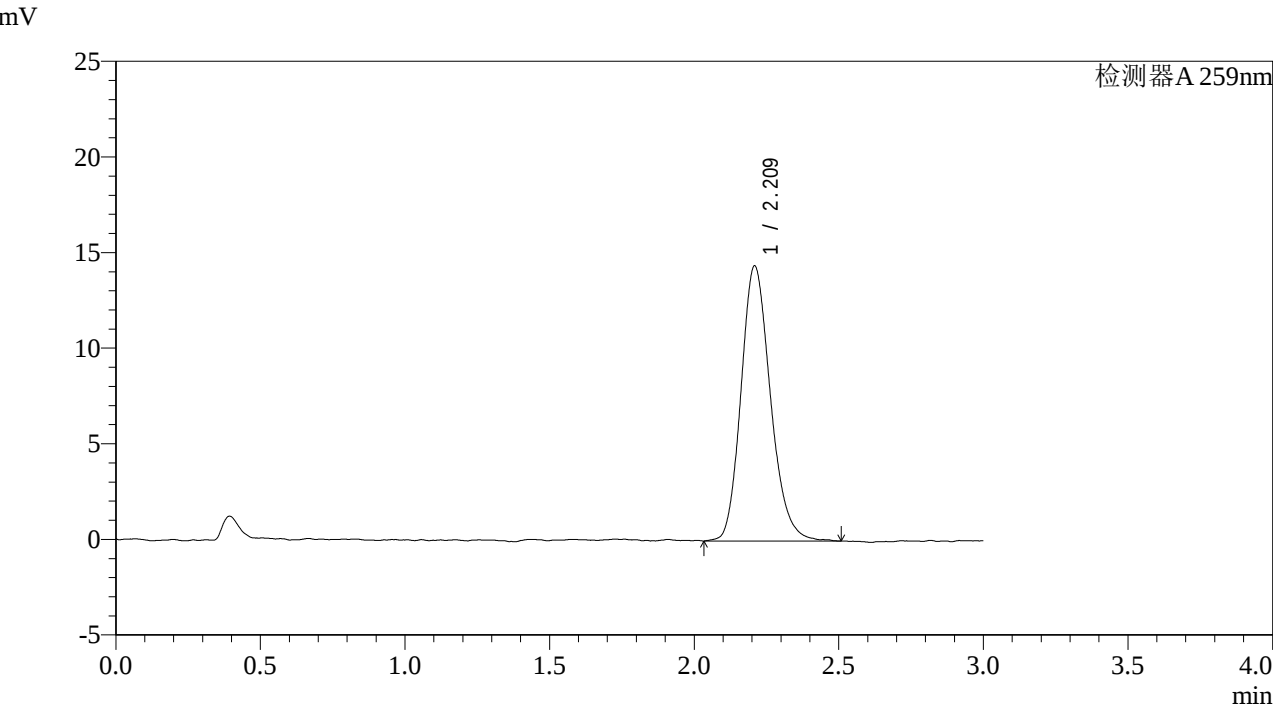
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-5-2 - zzp-rcd-ysys5t-bz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 12:12:35  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:31:57  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |        |         |       |            |       |          |
|------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.209 | 102144 | 100.000 | 14337 | 2298       | 1.191 | --       |
| 总计         |       | 102144 | 100.000 | 14337 |            |       |          |



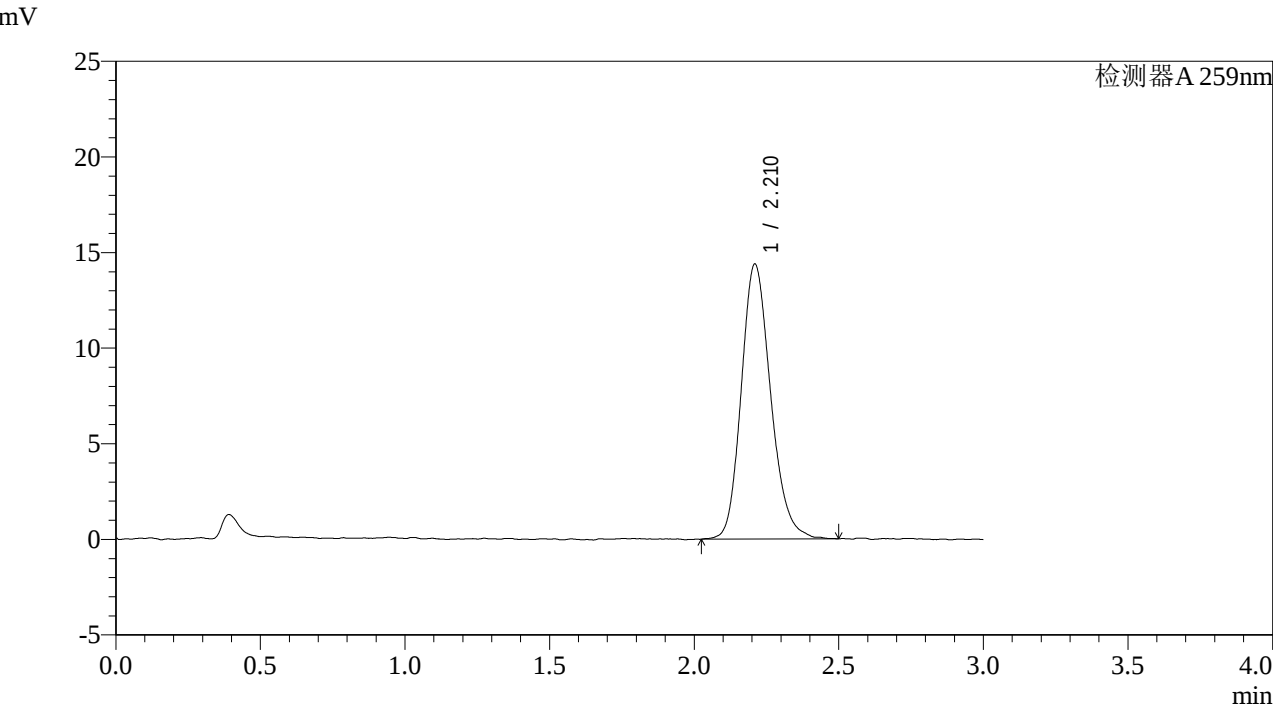
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-6-2 - zzp-rcd-ysys5t-bz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 12:15:59  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:32:00  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |        |         |       |            |       |          |
|------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.210 | 102012 | 100.000 | 14339 | 2292       | 1.188 | --       |
| 总计         |       | 102012 | 100.000 | 14339 |            |       |          |



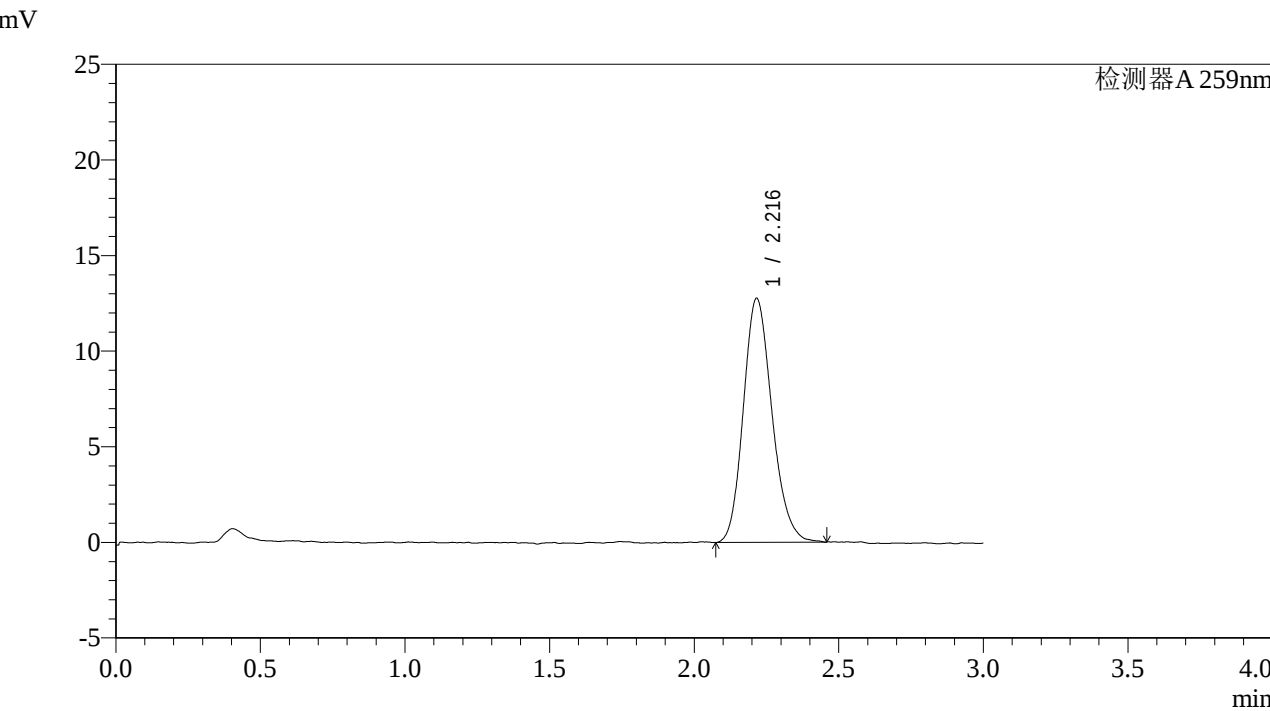
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-7-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gw-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P1-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-1  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 12:19:21  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:32:03  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.216 | 88132 | 100.000 | 12745 | 2411       | 1.177 | --       |
| 总计         |       | 88132 | 100.000 | 12745 |            |       |          |



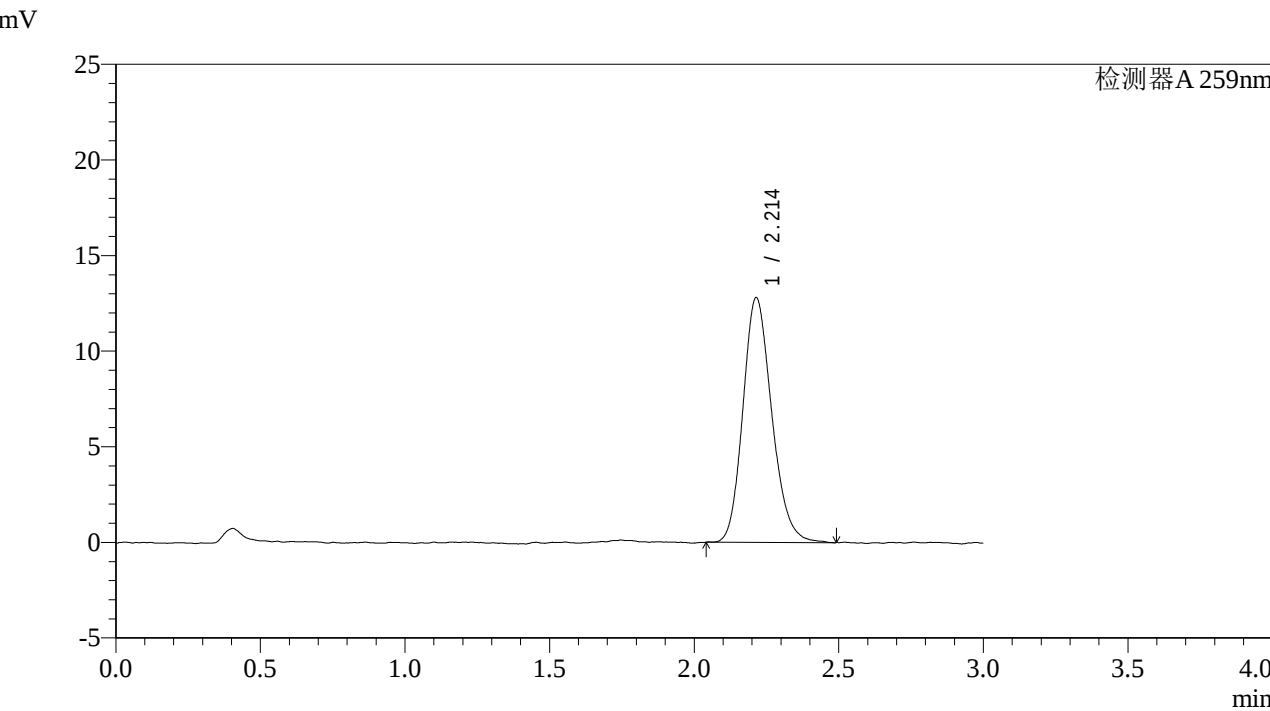
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-8-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gw-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P1-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-1  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 12:22:44  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:32:06  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.214 | 89137 | 100.000 | 12805 | 2377       | 1.180 | --       |
| 总计         |       | 89137 | 100.000 | 12805 |            |       |          |



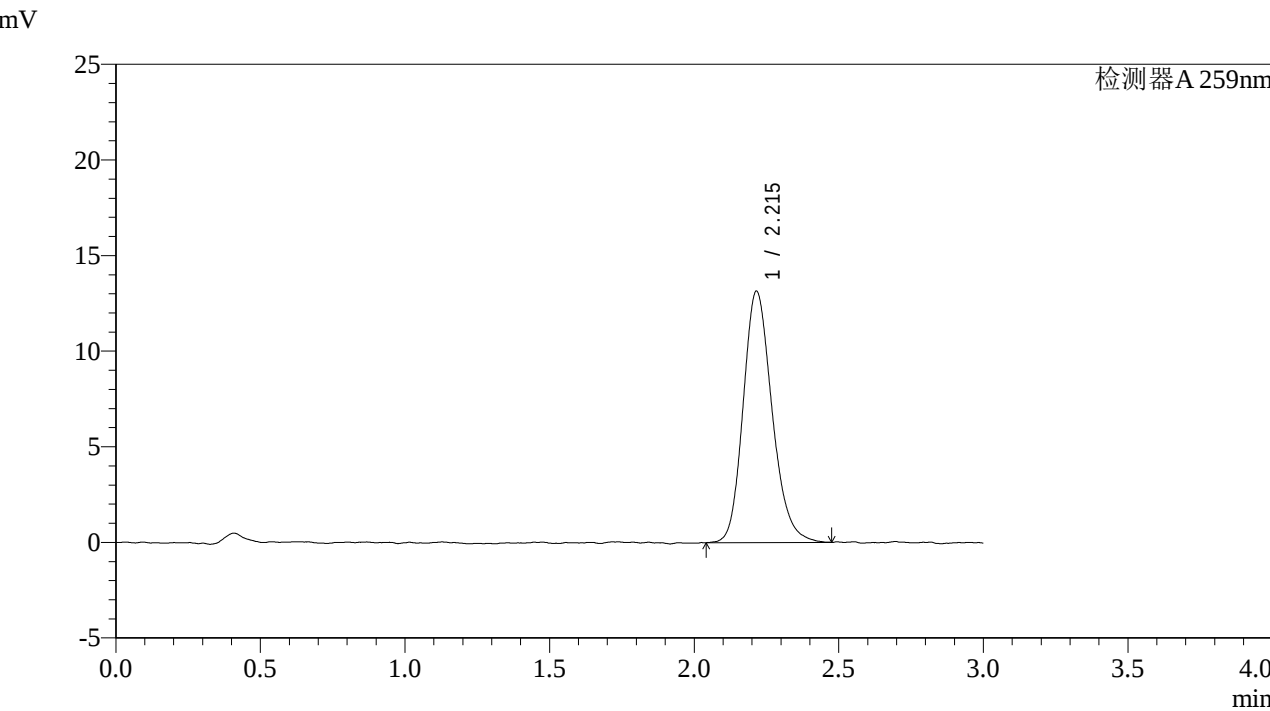
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-9-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gw-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P2-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-10  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 12:26:07  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:32:09  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.215 | 91823 | 100.000 | 13142 | 2377       | 1.195 | --       |
| 总计         |       | 91823 | 100.000 | 13142 |            |       |          |



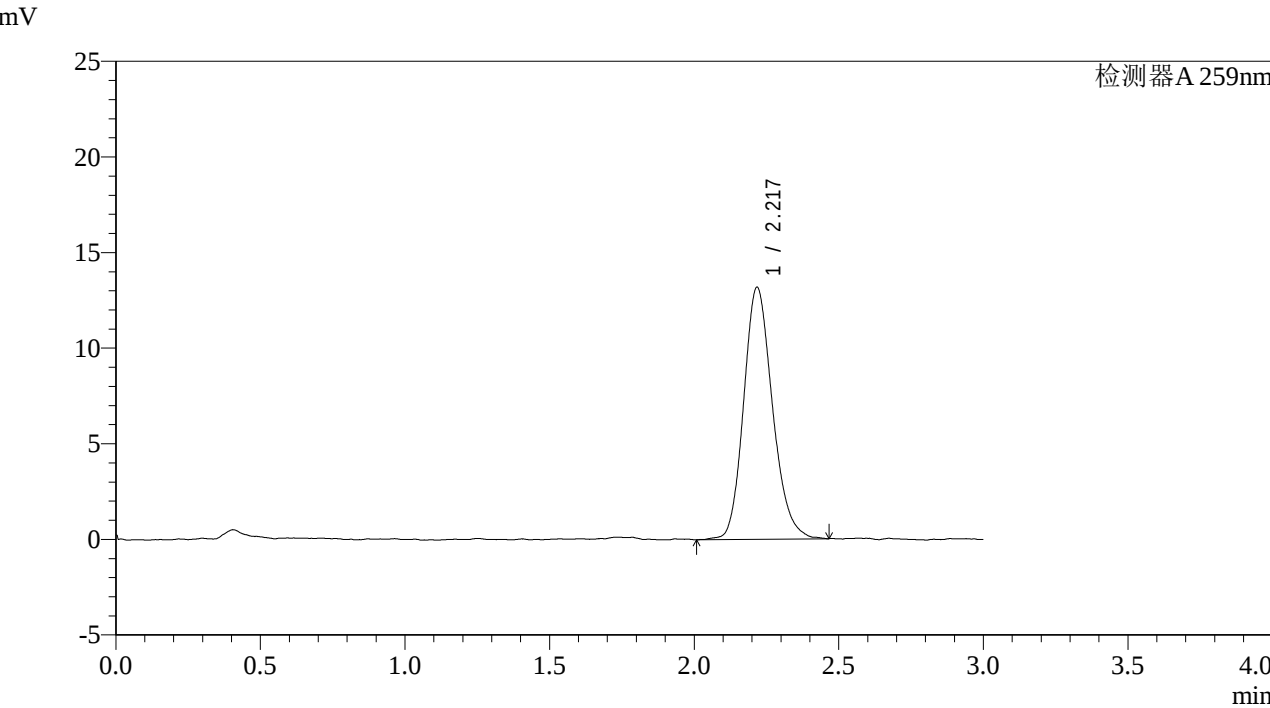
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-10-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gw-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P2-2.lcb  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-10  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 12:29:31  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:32:12  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.217 | 91727 | 100.000 | 13134 | 2398       | 1.183 | --       |
| 总计         |       | 91727 | 100.000 | 13134 |            |       |          |



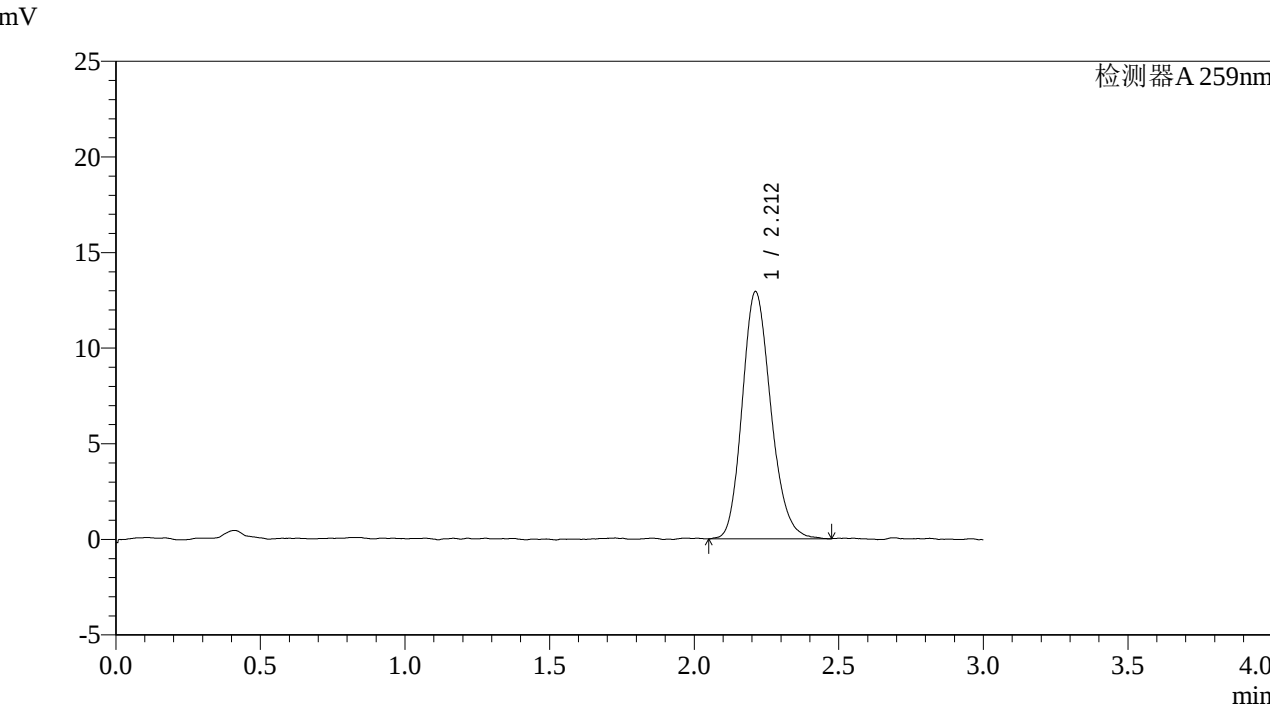
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-11-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gw-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P3-1.lcb  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-19  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 12:32:53  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:32:14  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.212 | 89395 | 100.000 | 12930 | 2421       | 1.179 | --       |
| 总计         |       | 89395 | 100.000 | 12930 |            |       |          |



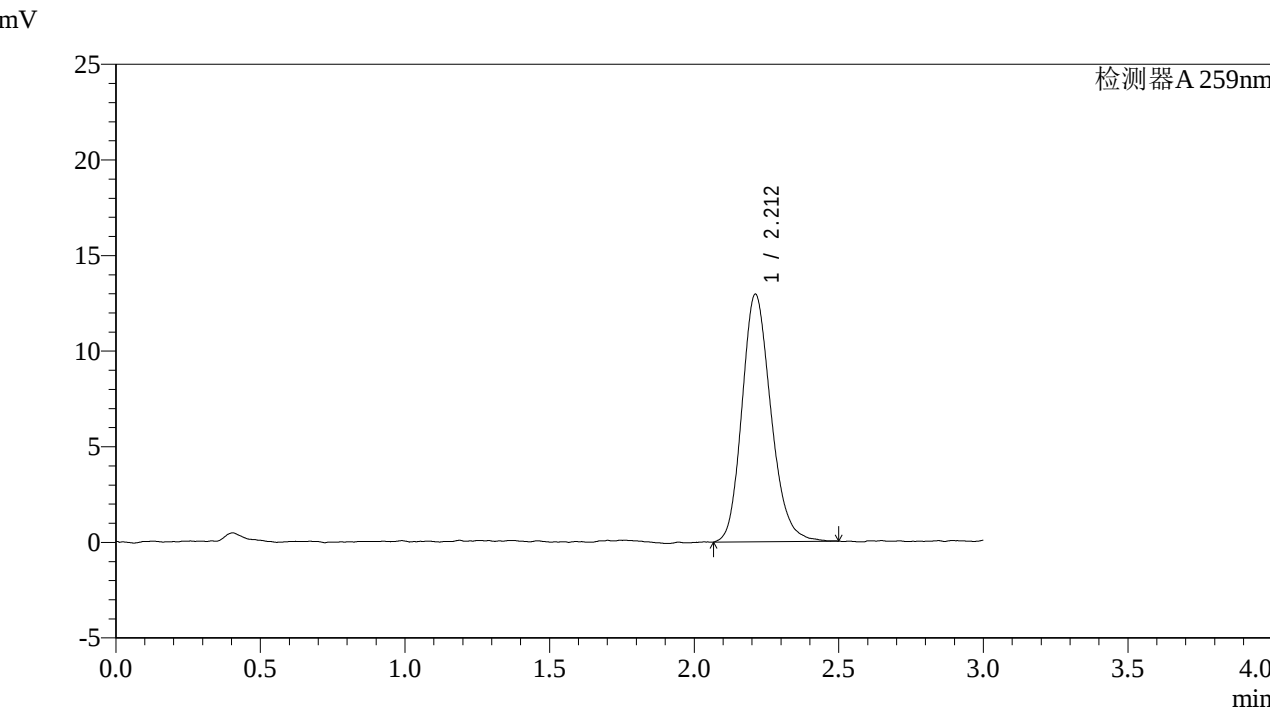
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-12-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gw-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P3-2.lc  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-19  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 12:36:15  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:32:17  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.212 | 90282 | 100.000 | 12948 | 2363       | 1.183 | --       |
| 总计         |       | 90282 | 100.000 | 12948 |            |       |          |



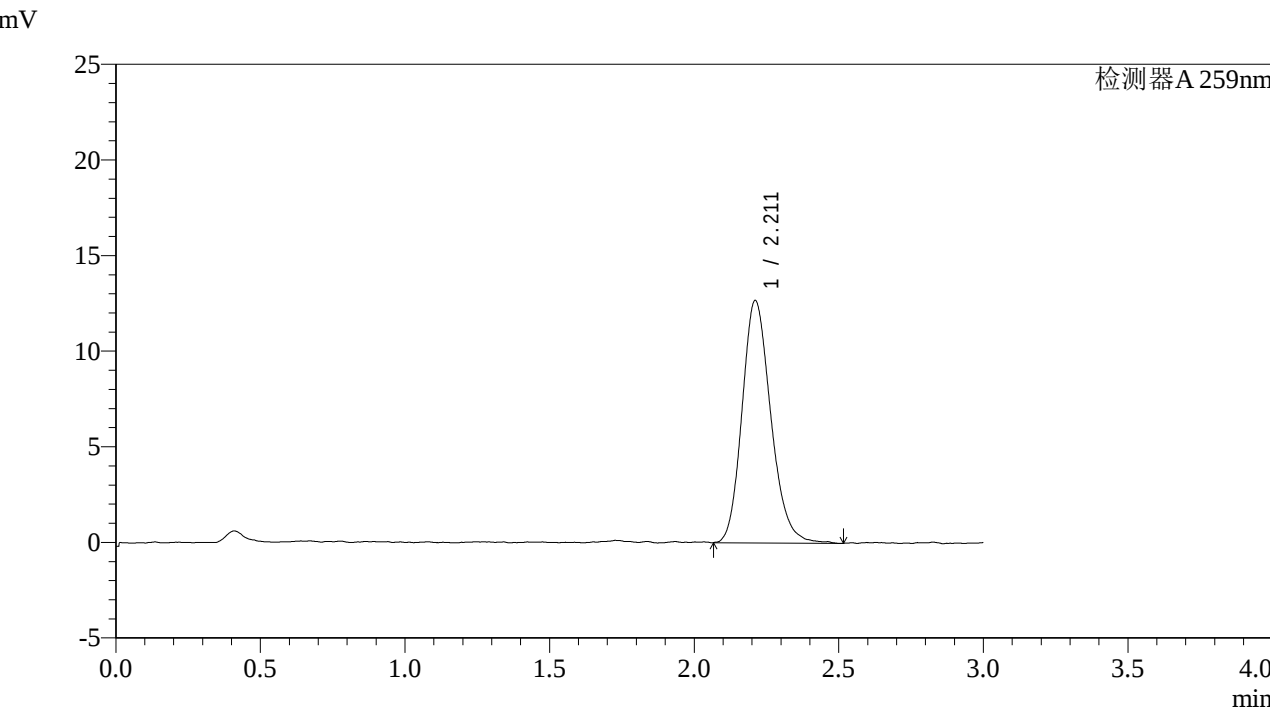
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-13-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gw-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P4-1.lcb  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-28  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 12:39:38  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:32:20  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.211 | 87947 | 100.000 | 12664 | 2393       | 1.189 | --       |
| 总计         |       | 87947 | 100.000 | 12664 |            |       |          |



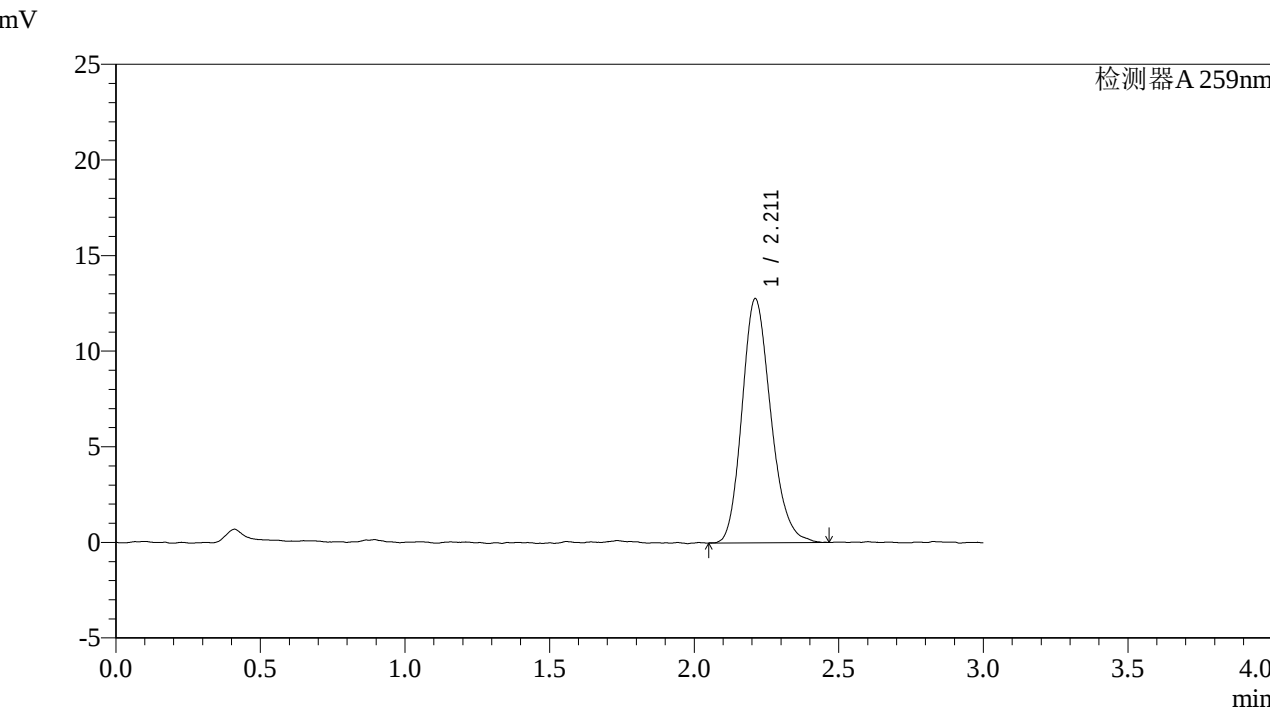
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-14-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gw-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P4-2.lcb  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-28  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 12:43:01  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:32:23  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.211 | 88726 | 100.000 | 12757 | 2367       | 1.193 | --       |
| 总计         |       | 88726 | 100.000 | 12757 |            |       |          |



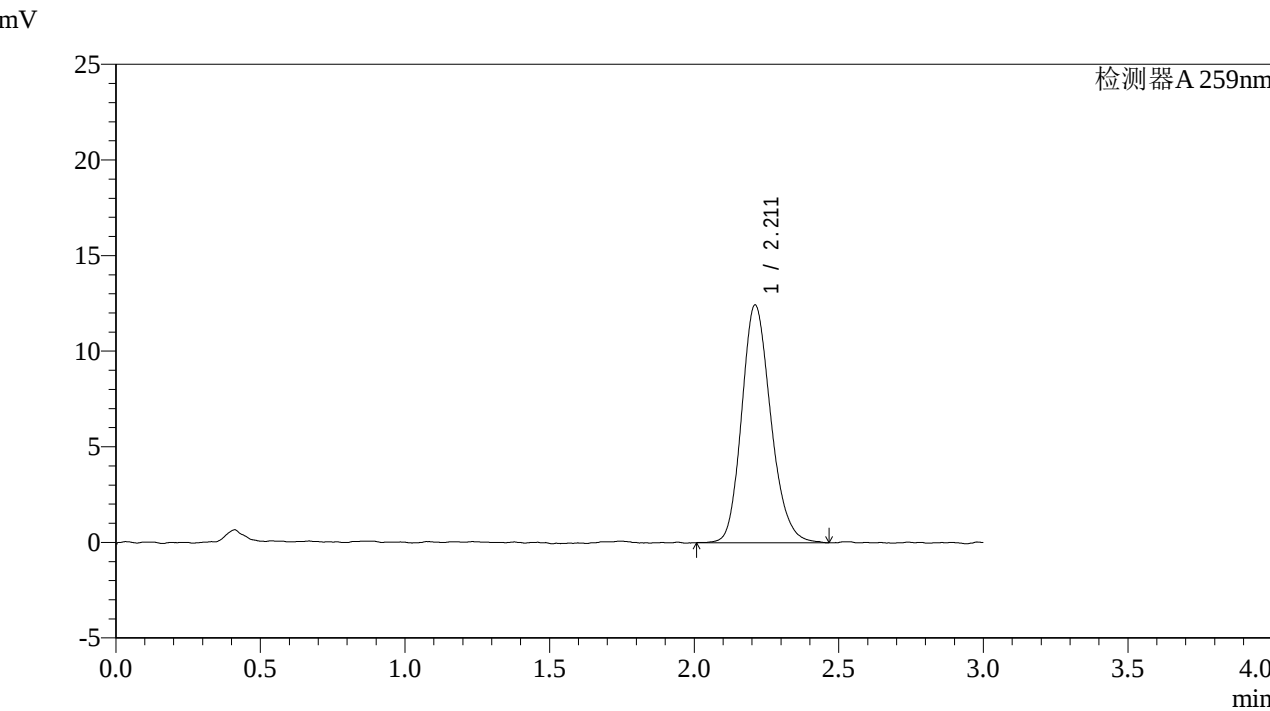
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-15-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gw-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P5-1.lc  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-37  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 12:46:23  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:32:26  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.211 | 87357 | 100.000 | 12415 | 2351       | 1.184 | --       |
| 总计         |       | 87357 | 100.000 | 12415 |            |       |          |



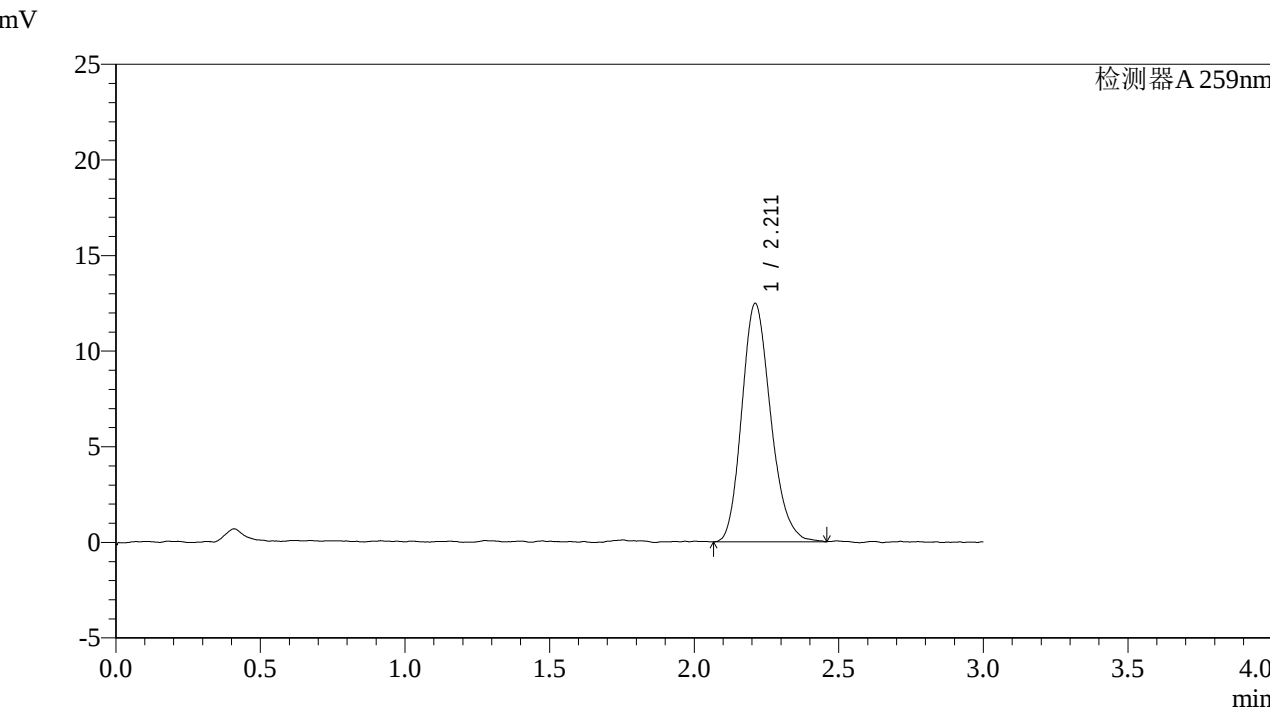
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-16-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gw-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P5-2.lc  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-37  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 12:49:46  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:32:29  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.211 | 87015 | 100.000 | 12457 | 2331       | 1.192 | --       |
| 总计         |       | 87015 | 100.000 | 12457 |            |       |          |



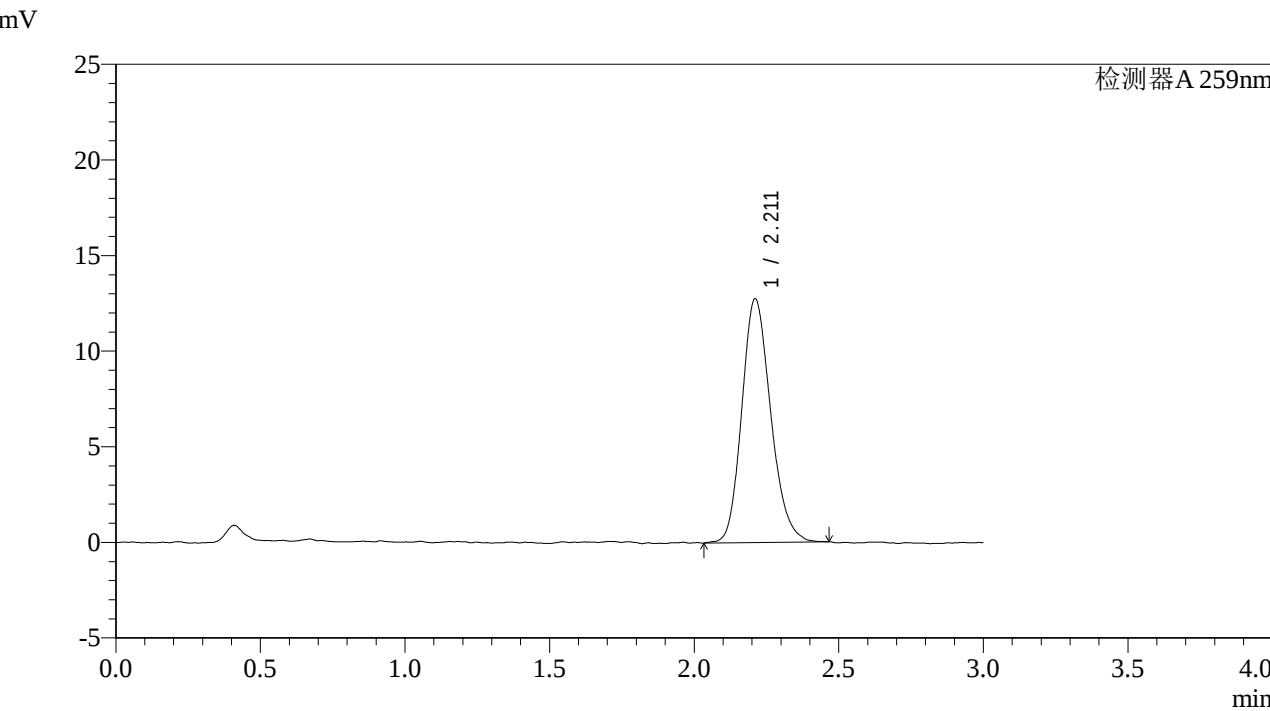
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-17-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gw-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P6-1.lcb  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-46  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 12:53:09  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:32:32  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.211 | 88904 | 100.000 | 12729 | 2338       | 1.186 | --       |
| 总计         |       | 88904 | 100.000 | 12729 |            |       |          |



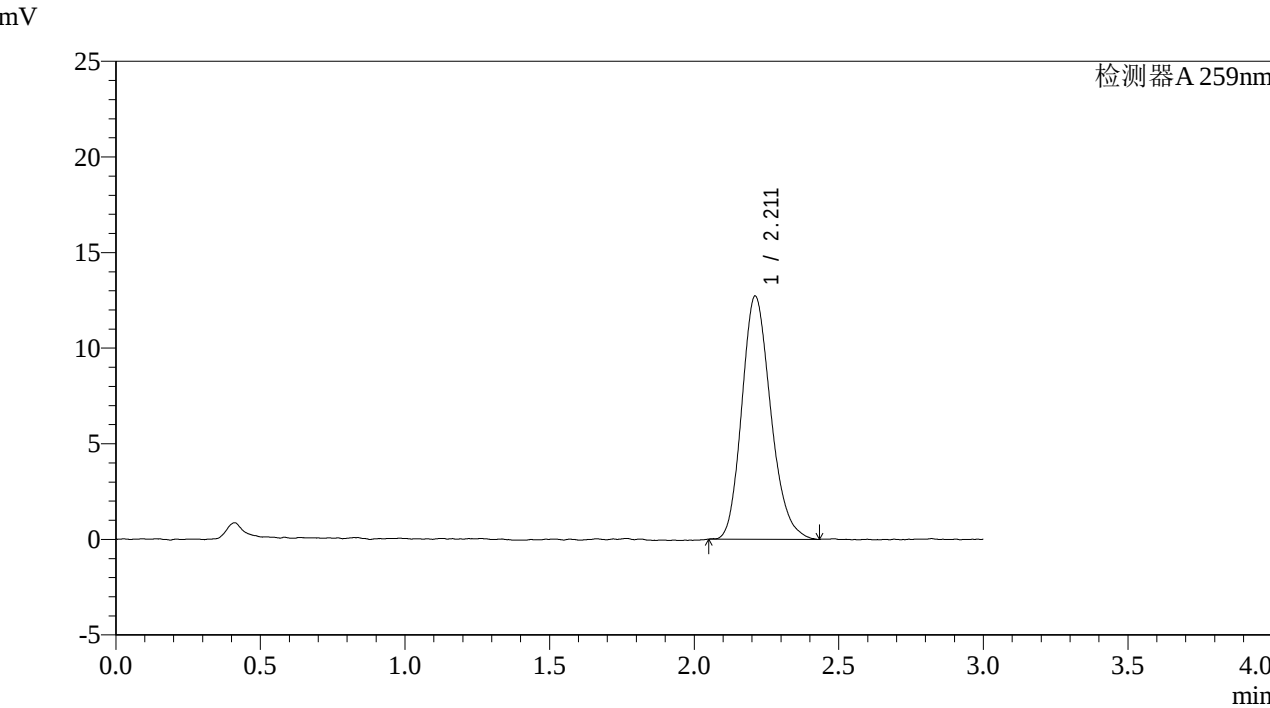
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-18-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gw-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P6-2.lcb  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-46  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 12:56:30  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:32:34  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.211 | 88529 | 100.000 | 12703 | 2355       | 1.196 | --       |
| 总计         |       | 88529 | 100.000 | 12703 |            |       |          |



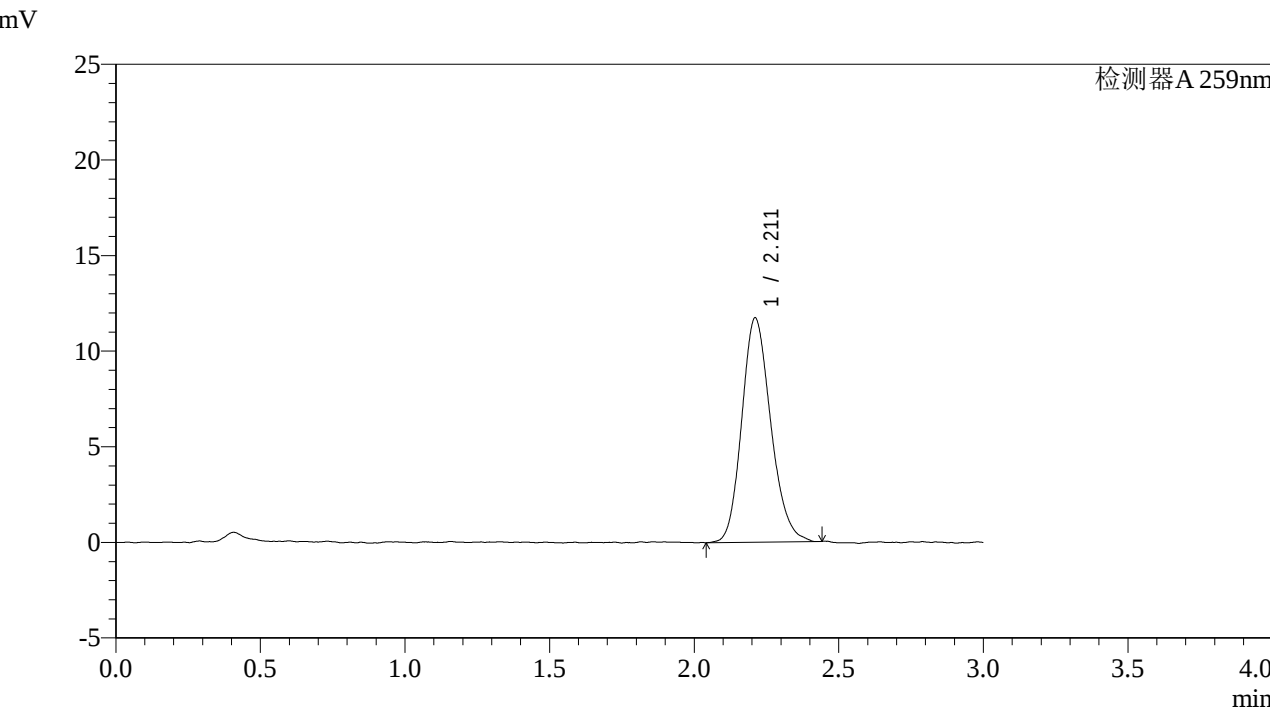
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-19-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gs-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P1-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-2  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 12:59:53  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:32:37  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.211 | 82038 | 100.000 | 11714 | 2331       | 1.176 | --       |
| 总计         |       | 82038 | 100.000 | 11714 |            |       |          |



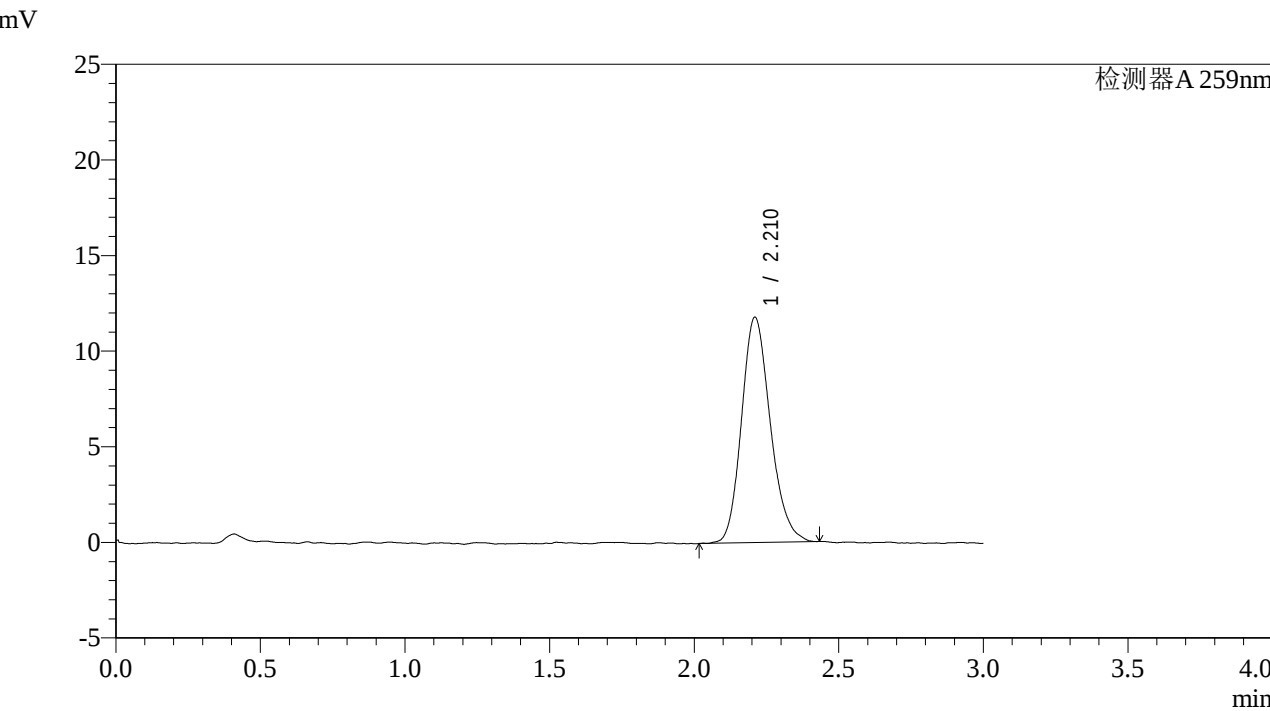
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-20-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gs-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P1-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-2  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 13:03:16  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:32:40  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.210 | 81837 | 100.000 | 11755 | 2394       | 1.182 | --       |
| 总计         |       | 81837 | 100.000 | 11755 |            |       |          |



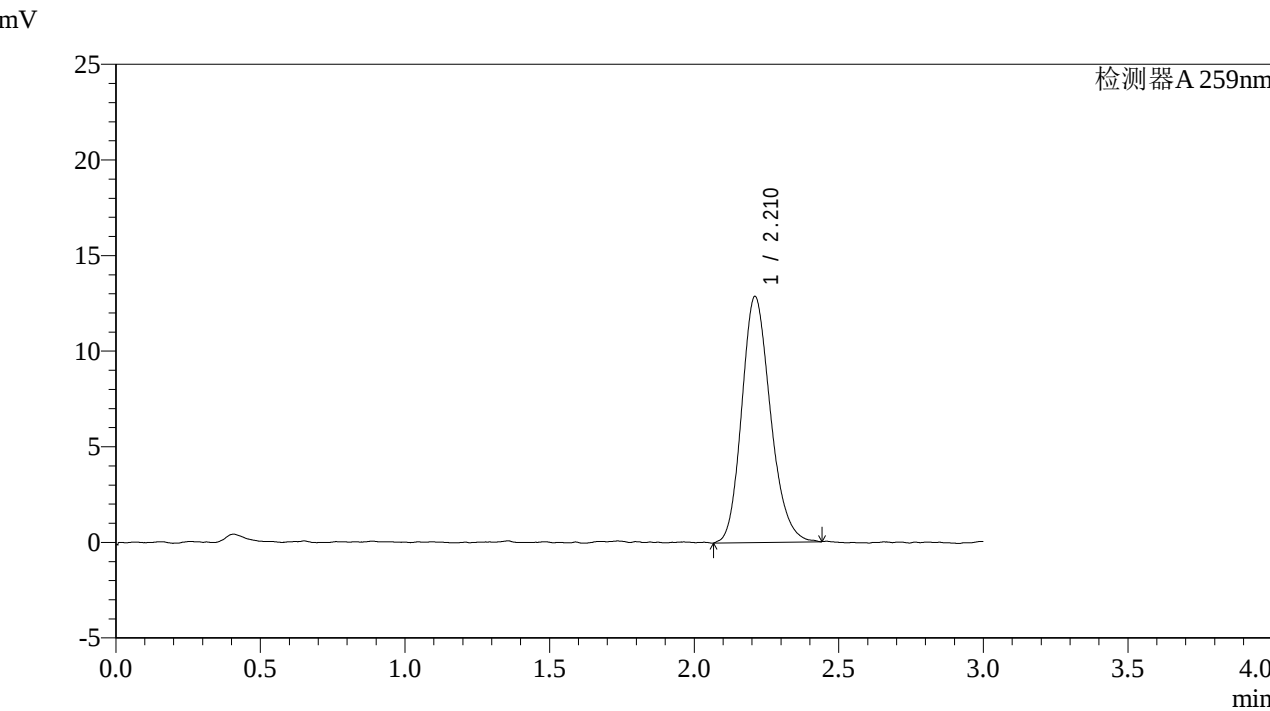
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-21-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gs-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P2-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-11  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 13:06:39  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:32:43  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.210 | 89006 | 100.000 | 12843 | 2390       | 1.188 | --       |
| 总计         |       | 89006 | 100.000 | 12843 |            |       |          |



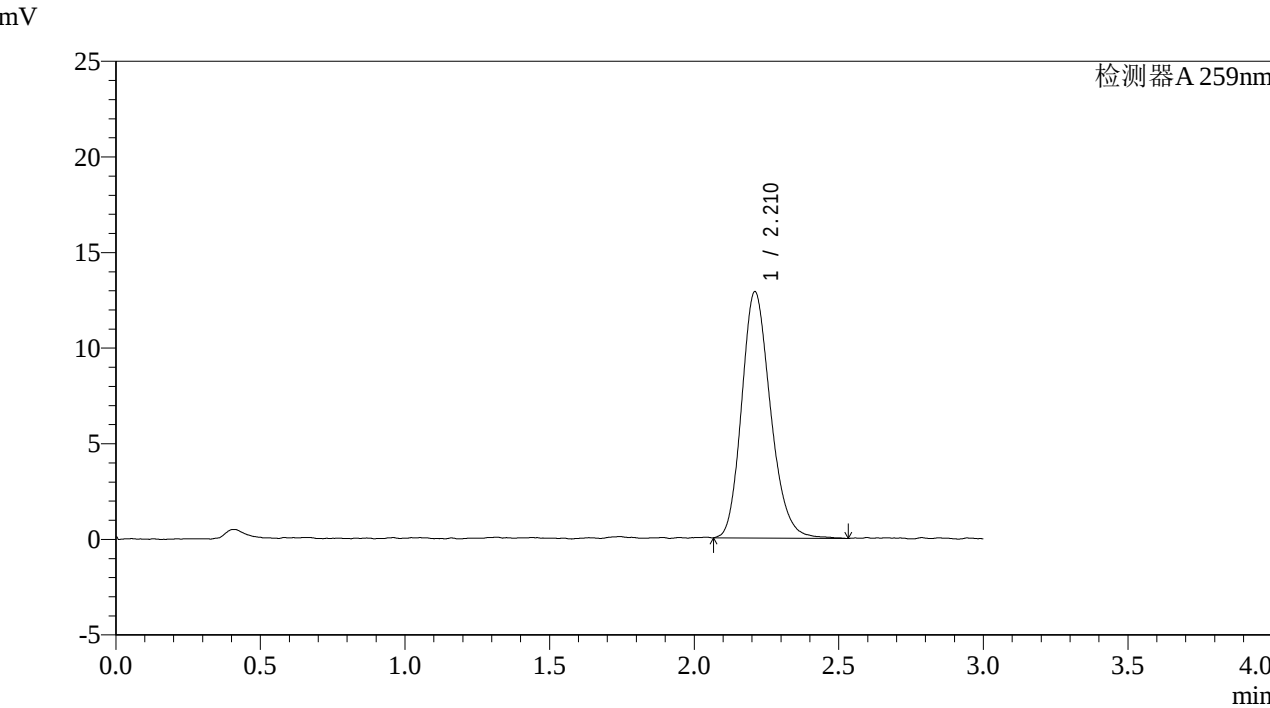
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-22-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gs-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P2-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-11  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 13:10:02  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:32:46  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.210 | 89595 | 100.000 | 12848 | 2377       | 1.197 | --       |
| 总计         |       | 89595 | 100.000 | 12848 |            |       |          |



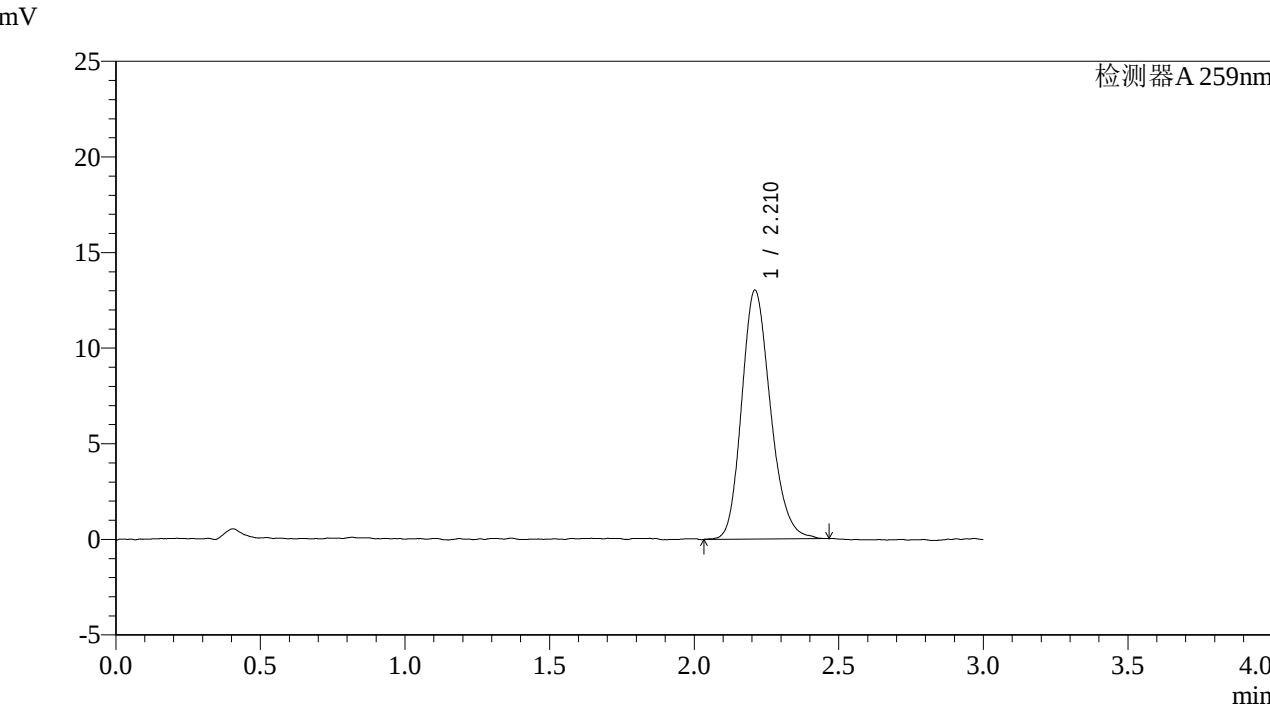
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-23-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gs-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P3-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-20  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 13:13:25  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:32:49  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.210 | 90406 | 100.000 | 12988 | 2375       | 1.194 | --       |
| 总计         |       | 90406 | 100.000 | 12988 |            |       |          |



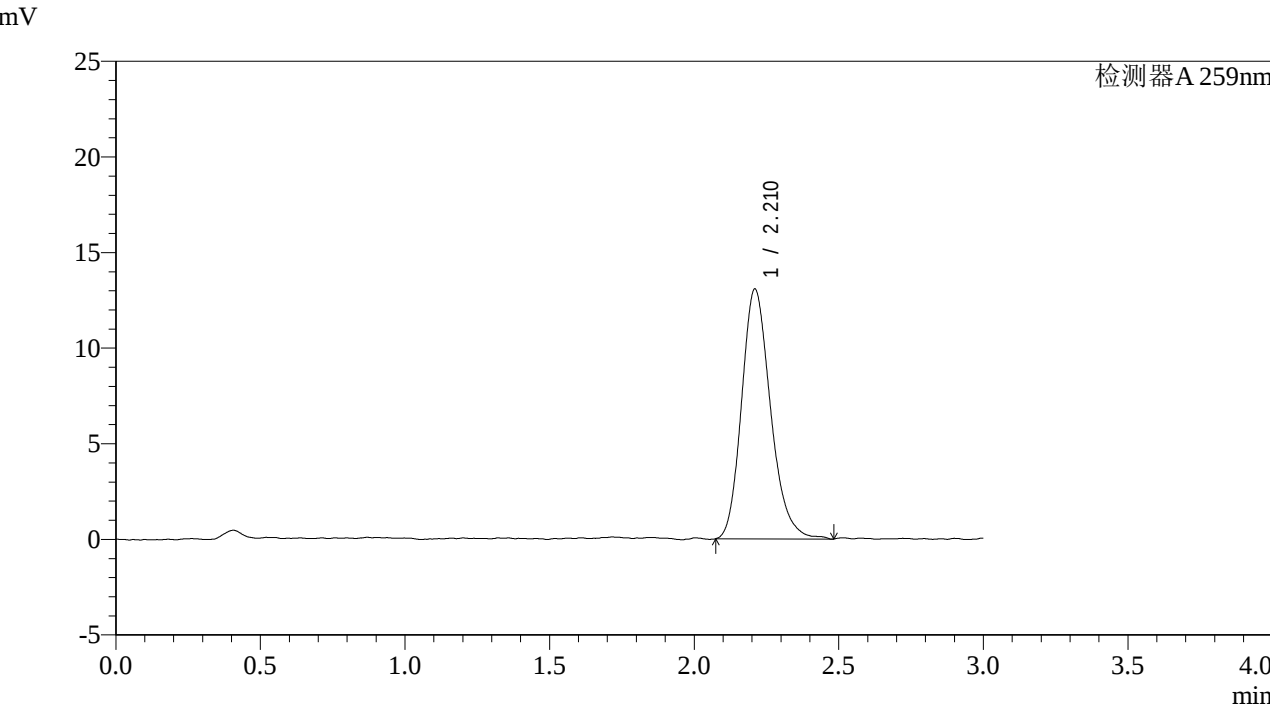
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-24-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gs-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P3-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-20  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 13:16:47  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:32:52  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.210 | 91368 | 100.000 | 13035 | 2366       | 1.212 | --       |
| 总计         |       | 91368 | 100.000 | 13035 |            |       |          |



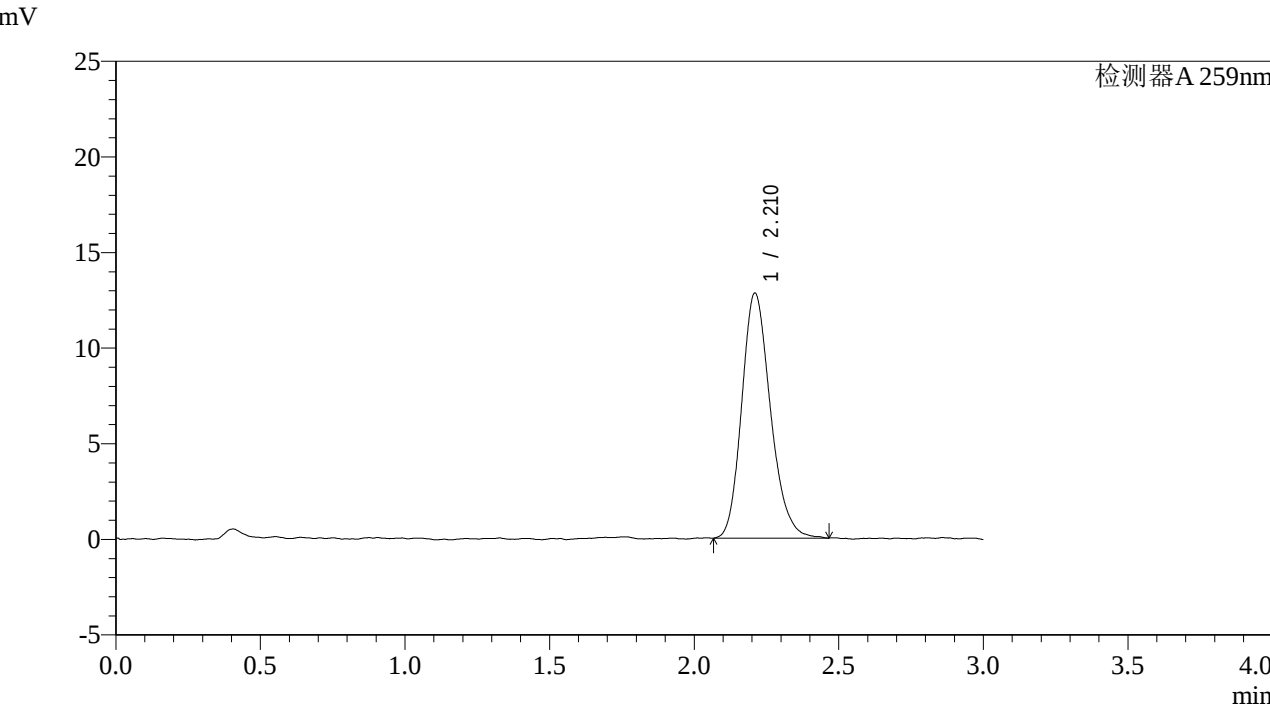
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-25-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gs-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P4-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-29  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 13:20:10  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:32:54  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.210 | 88743 | 100.000 | 12782 | 2417       | 1.196 | --       |
| 总计         |       | 88743 | 100.000 | 12782 |            |       |          |



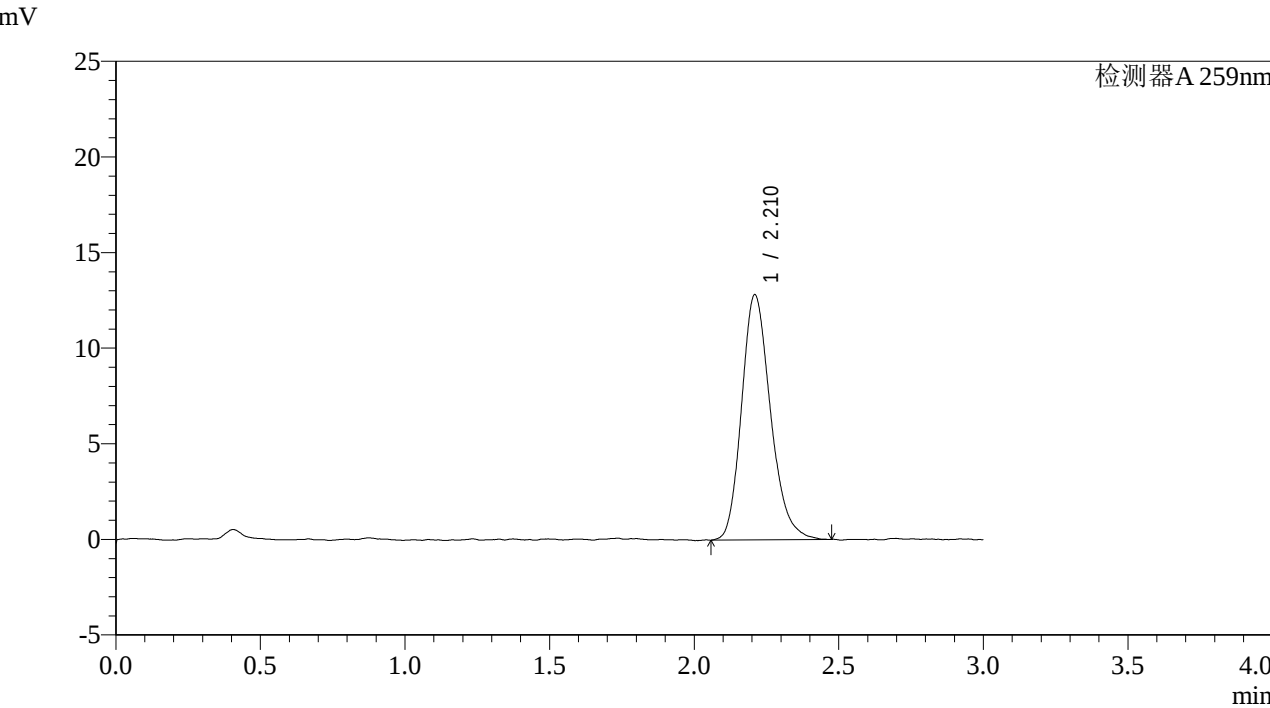
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-26-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gs-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P4-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-29  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 13:23:32  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:32:57  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.210 | 89510 | 100.000 | 12785 | 2369       | 1.218 | --       |
| 总计         |       | 89510 | 100.000 | 12785 |            |       |          |



# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)

柱温: 35°C

数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-27-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gs-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P5-1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 20 μl

进样时间: 2025/08/20 13:26:55

处理时间 (V2): 2025/08/21 09:33:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

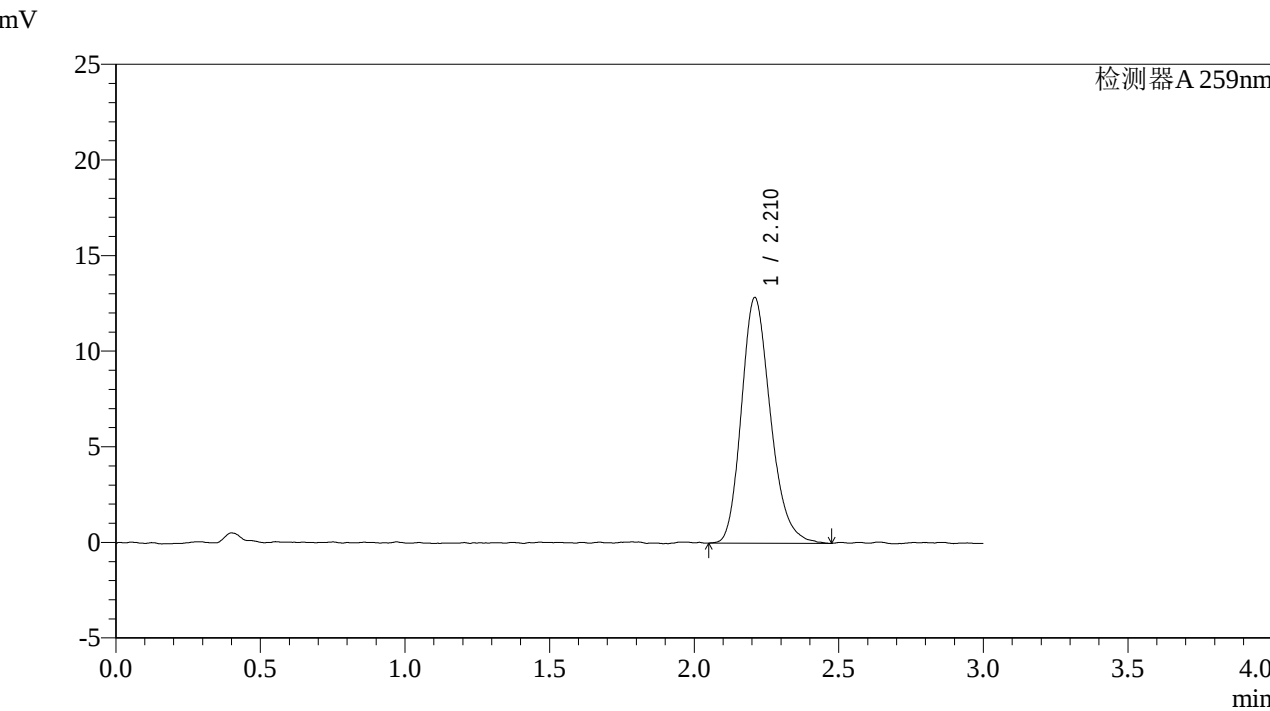
波长: 259nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.210 | 90025 | 100.000 | 12805 | 2331       | 1.215 | --       |
| 总计         |       | 90025 | 100.000 | 12805 |            |       |          |



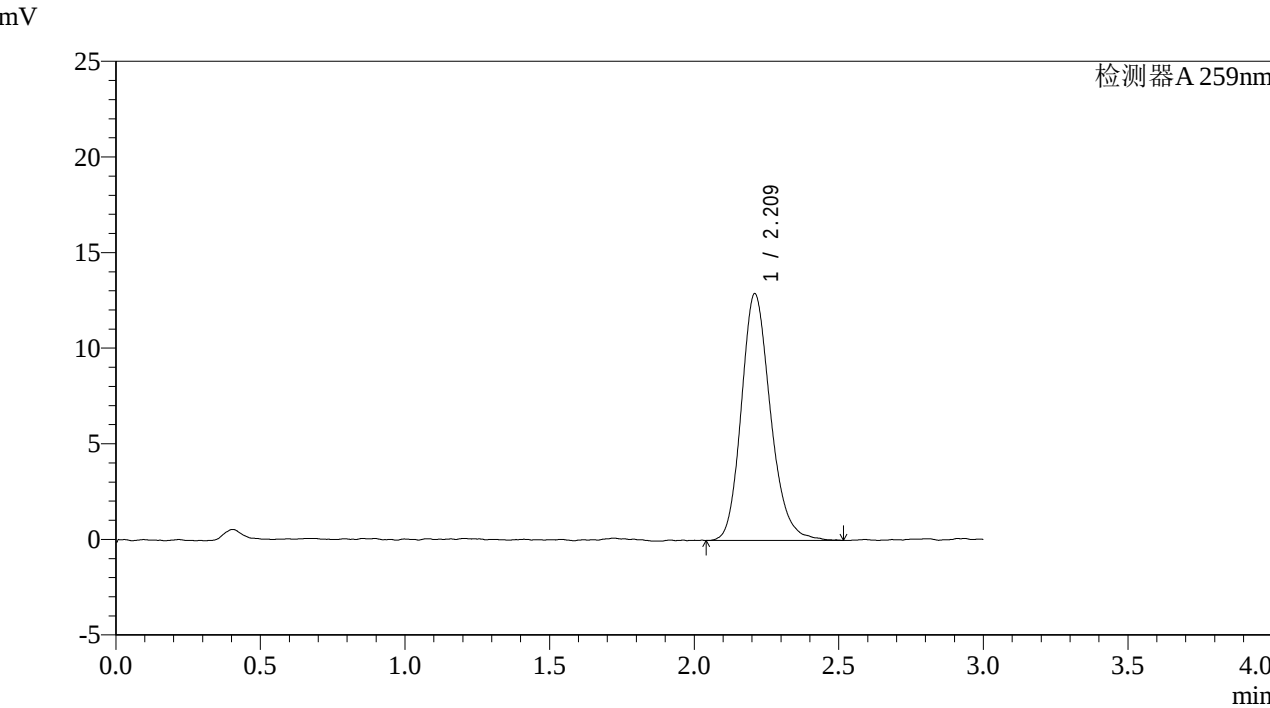
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-28-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gs-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P5-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-38  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 13:30:18  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:33:03  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.209 | 90737 | 100.000 | 12858 | 2368       | 1.198 | --       |
| 总计         |       | 90737 | 100.000 | 12858 |            |       |          |



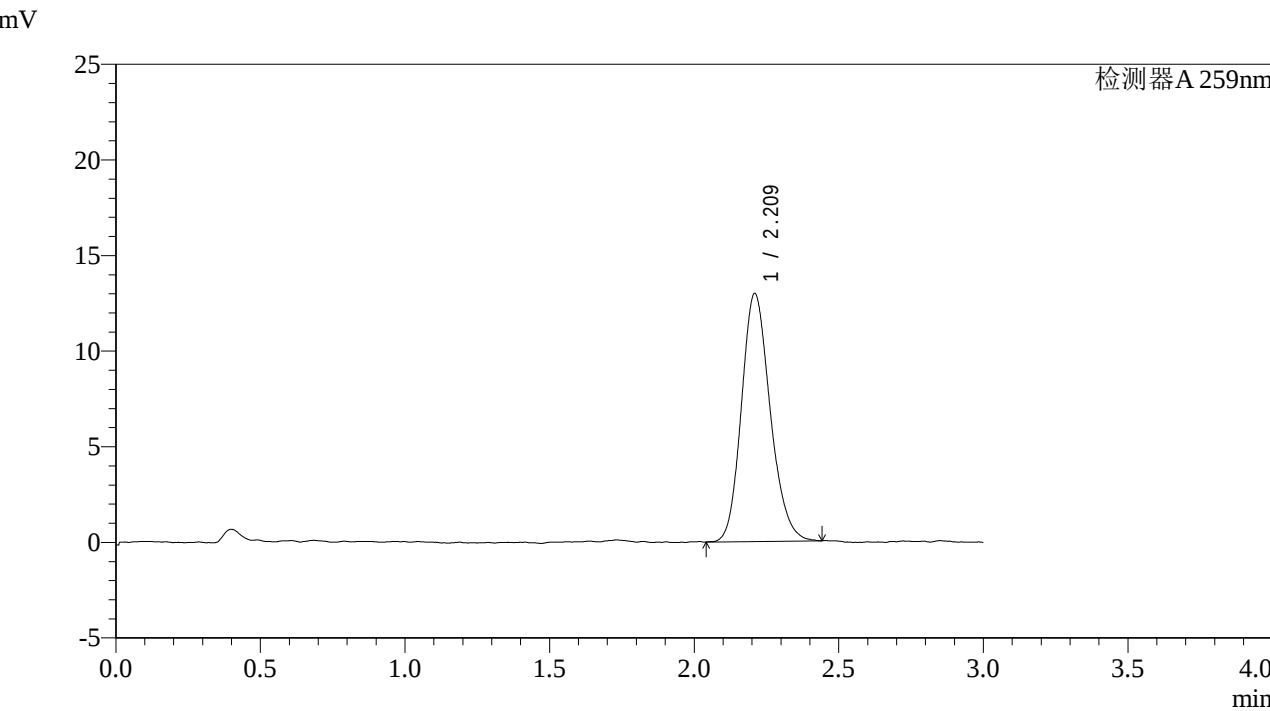
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-29-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gs-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P6-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-47  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 13:33:41  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:33:06  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.209 | 89867 | 100.000 | 12924 | 2387       | 1.177 | --       |
| 总计         |       | 89867 | 100.000 | 12924 |            |       |          |



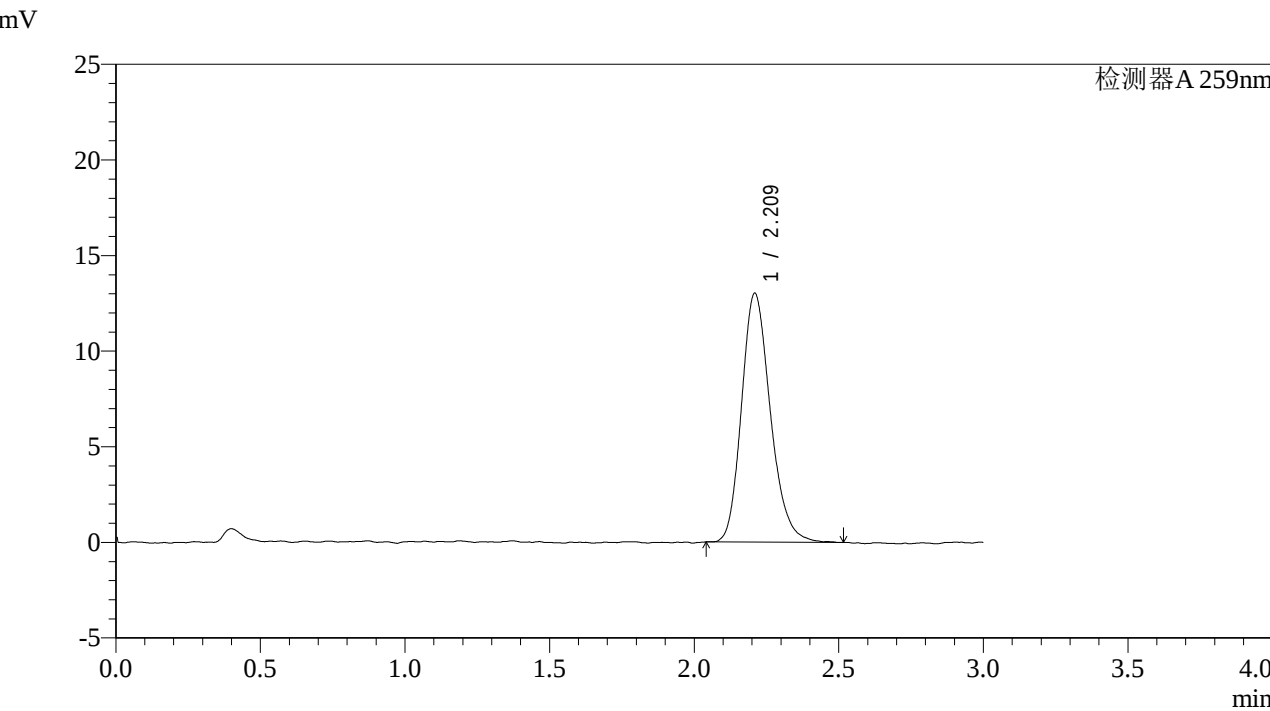
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-30-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gs-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P6-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-47  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 13:37:03  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:33:09  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.209 | 90566 | 100.000 | 12971 | 2401       | 1.208 | --       |
| 总计         |       | 90566 | 100.000 | 12971 |            |       |          |



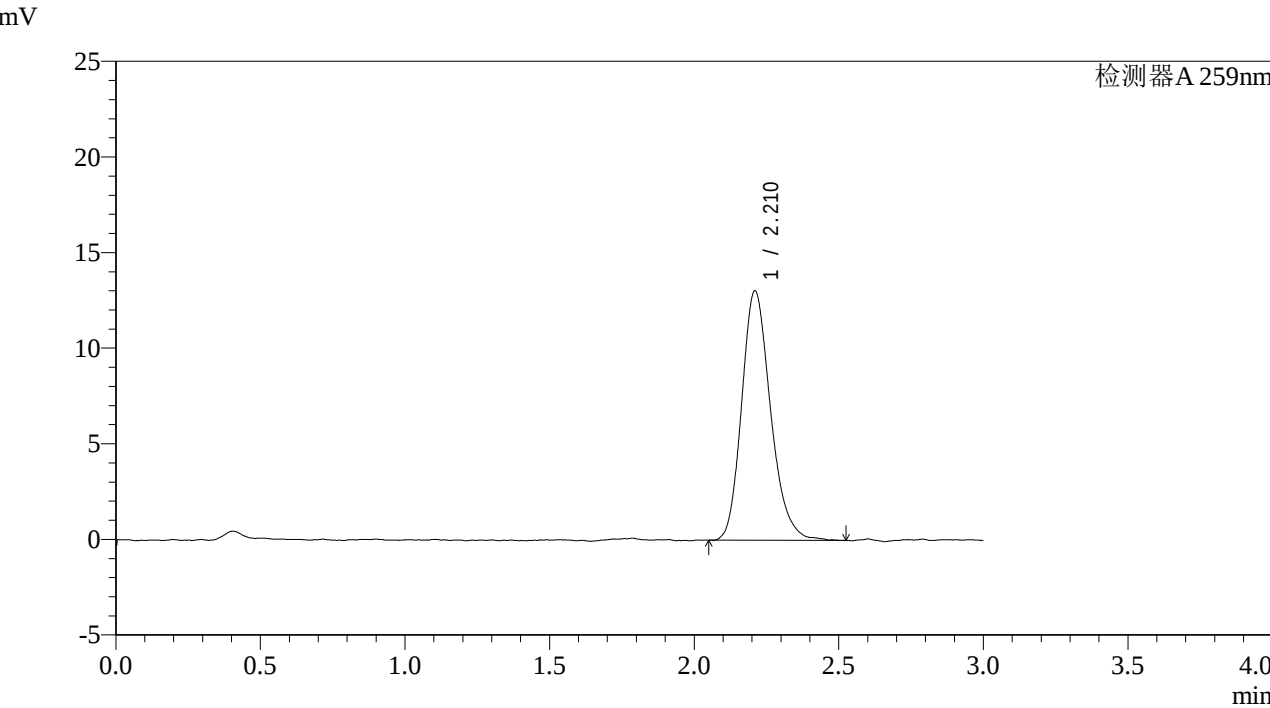
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-31-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P1-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-3  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 13:40:26  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:33:11  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.210 | 90980 | 100.000 | 13012 | 2404       | 1.212 | --       |
| 总计         |       | 90980 | 100.000 | 13012 |            |       |          |



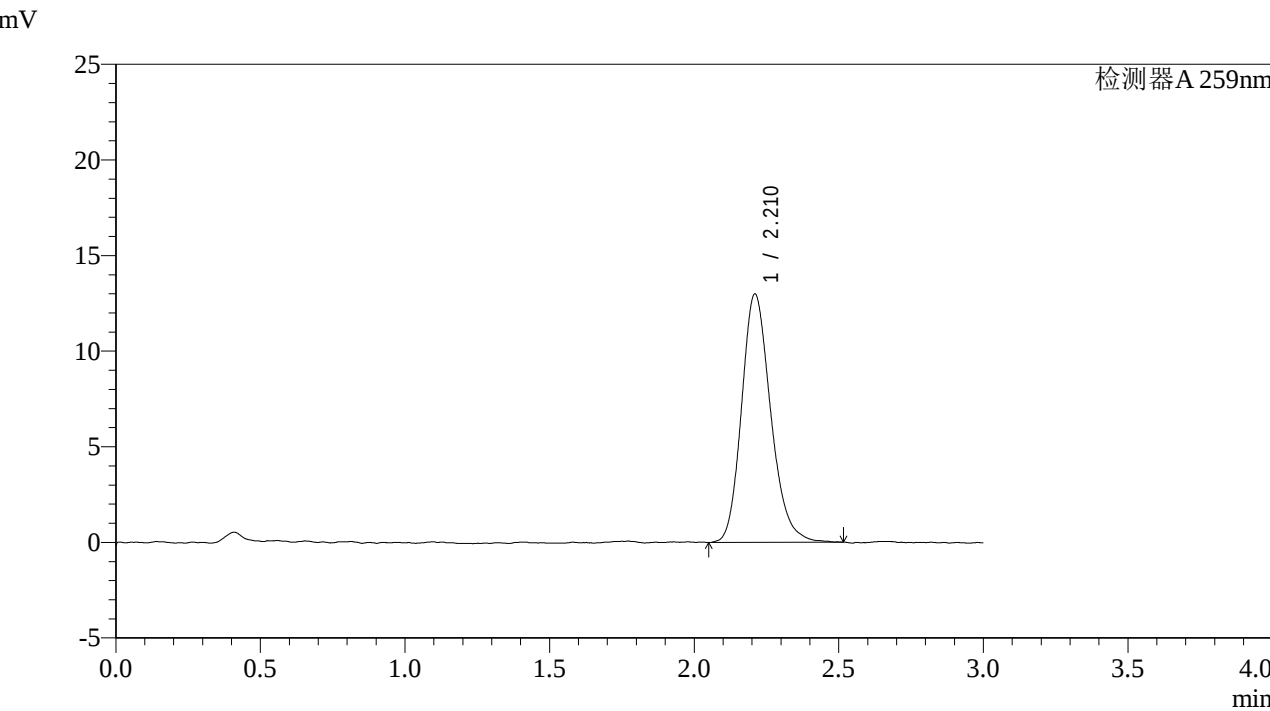
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-32-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P1-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-3  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 13:43:49  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:33:14  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.210 | 91206 | 100.000 | 12956 | 2363       | 1.200 | --       |
| 总计         |       | 91206 | 100.000 | 12956 |            |       |          |



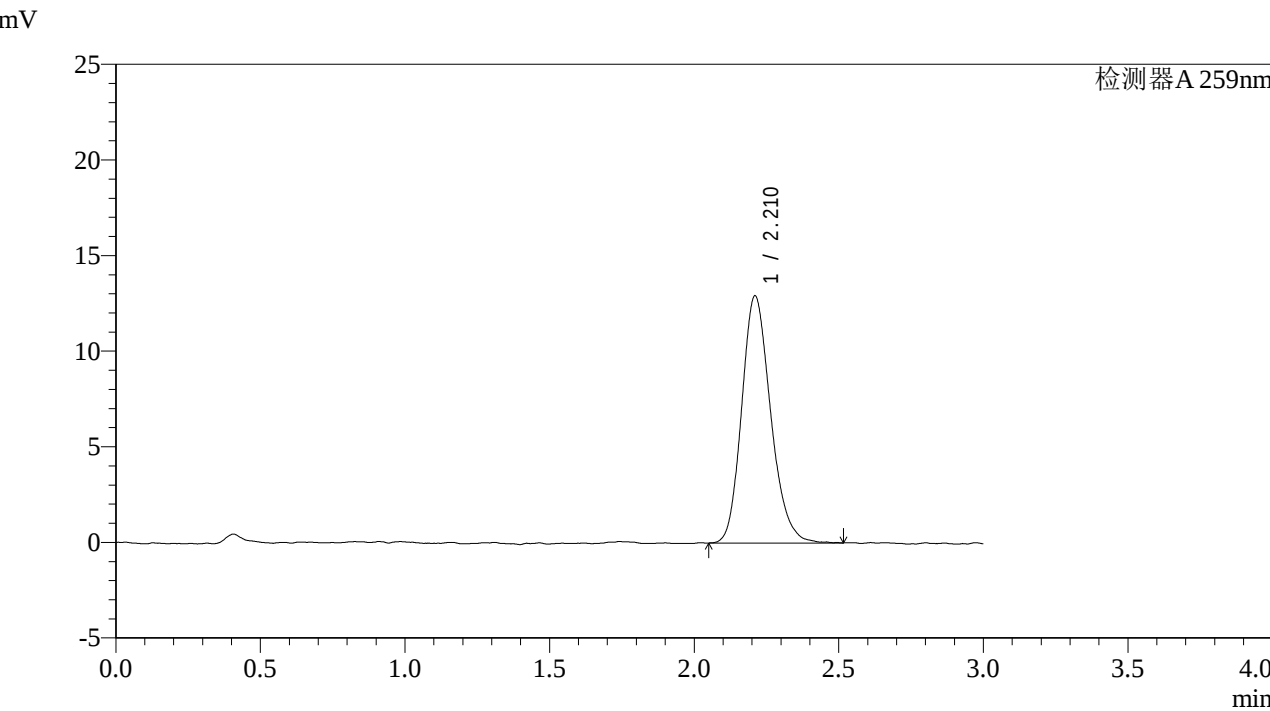
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-33-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P2-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-12  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 13:47:11  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:33:17  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.210 | 90390 | 100.000 | 12903 | 2357       | 1.196 | --       |
| 总计         |       | 90390 | 100.000 | 12903 |            |       |          |



# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温: 35°C

波长: 259nm

数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-34-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P2-2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 20 μl

进样时间: 2025/08/20 13:50:35

版本号: 6.115

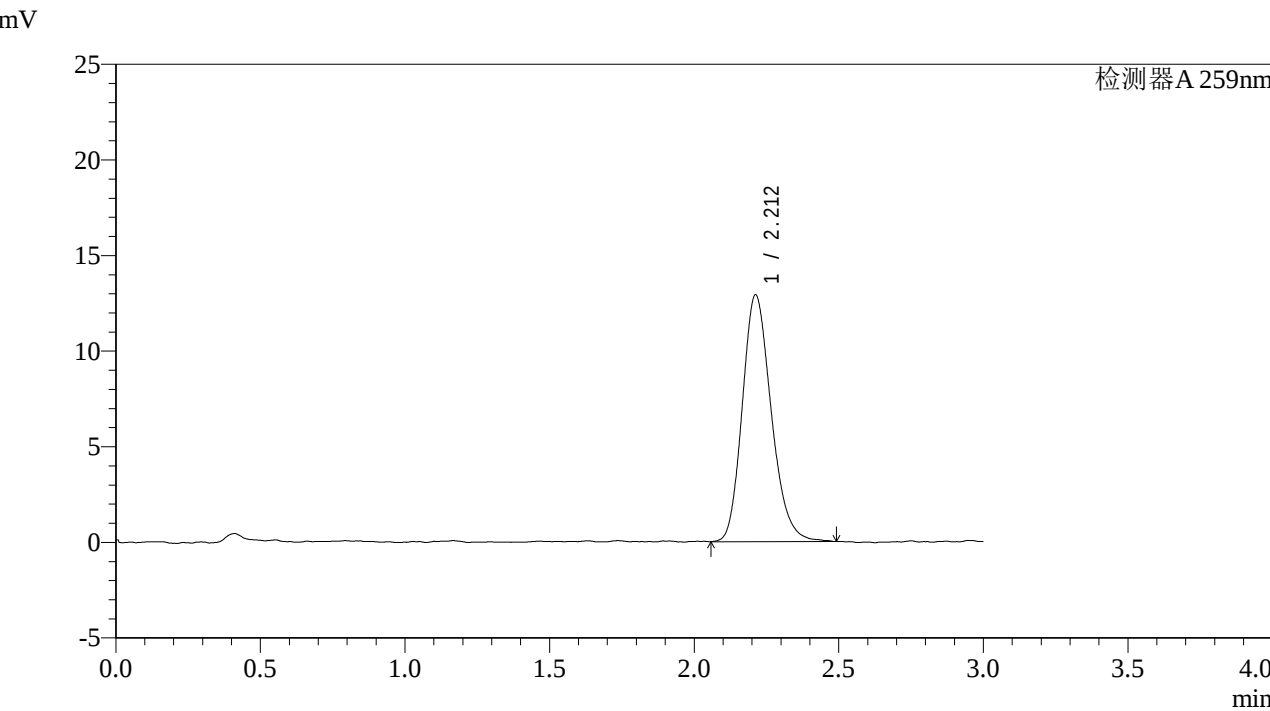
实验者: wangdan

处理时间 (V2): 2025/08/21 09:33:20

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.212 | 90133 | 100.000 | 12908 | 2338       | 1.203 | --       |
| 总计         |       | 90133 | 100.000 | 12908 |            |       |          |



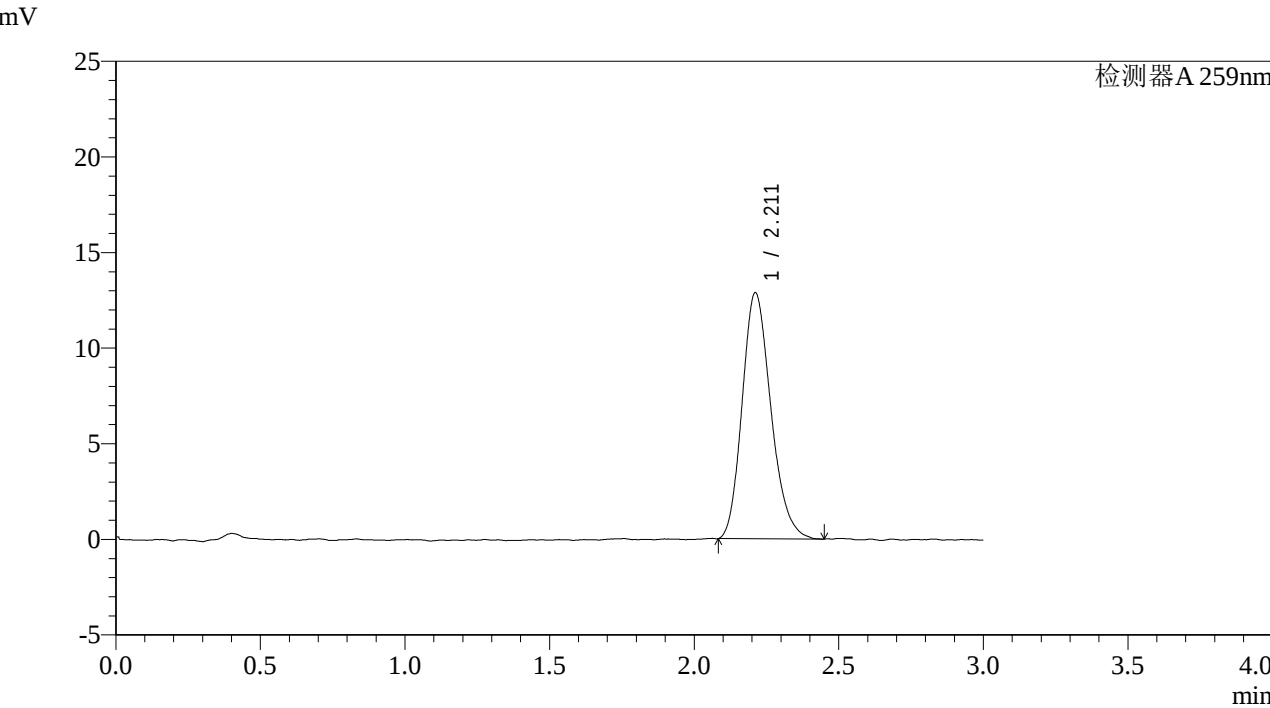
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-35-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P3-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-21  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 13:53:57  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:33:23  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.211 | 89248 | 100.000 | 12862 | 2363       | 1.209 | --       |
| 总计         |       | 89248 | 100.000 | 12862 |            |       |          |



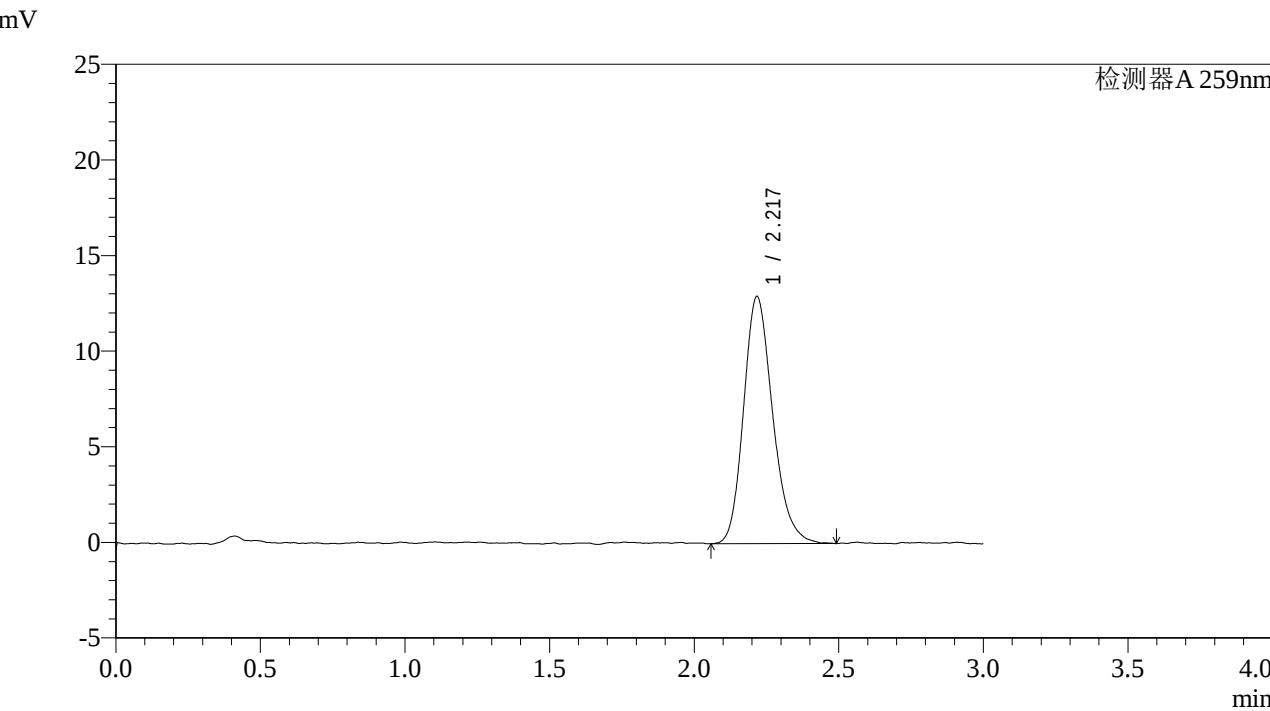
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-36-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P3-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-21  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 13:57:21  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:33:26  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.217 | 90824 | 100.000 | 12894 | 2355       | 1.207 | --       |
| 总计         |       | 90824 | 100.000 | 12894 |            |       |          |



# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温: 35°C

波长: 259nm

数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-37-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P4-1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 20 μl

进样时间: 2025/08/20 14:00:43

版本号: 6.115

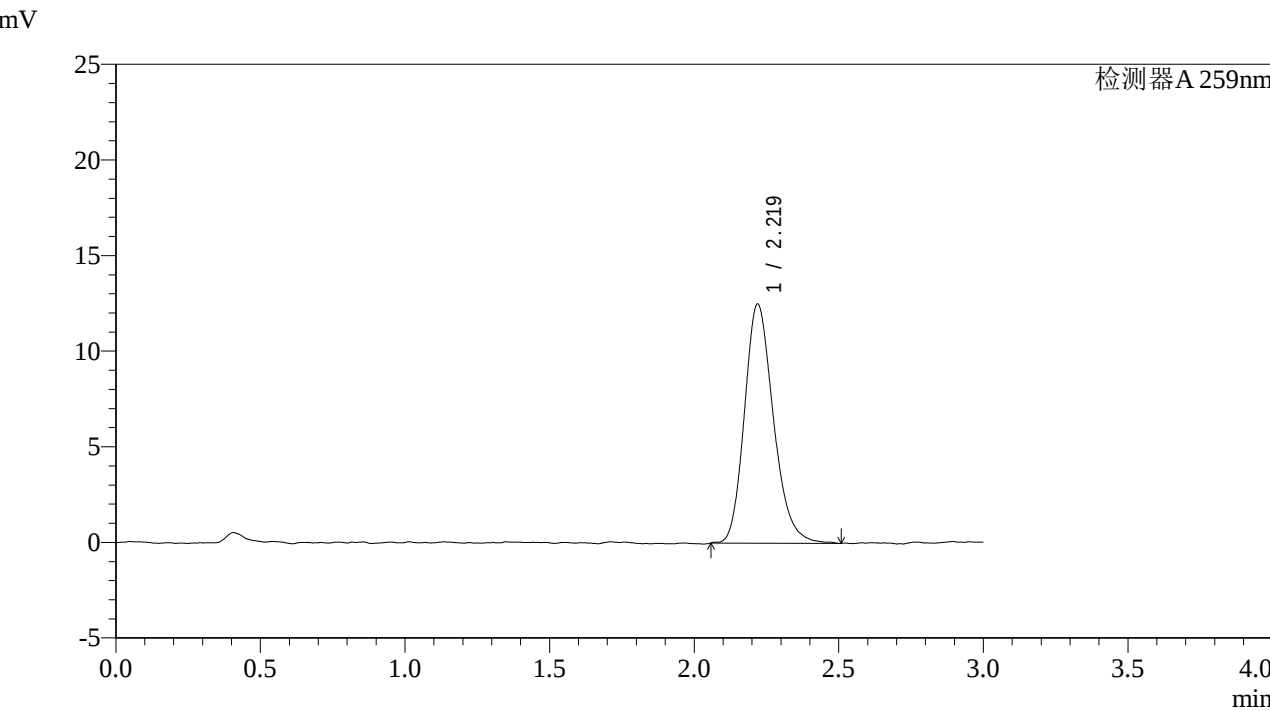
实验者: wangdan

处理时间 (V2): 2025/08/21 09:33:29

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.219 | 87527 | 100.000 | 12494 | 2383       | 1.211 | --       |
| 总计         |       | 87527 | 100.000 | 12494 |            |       |          |



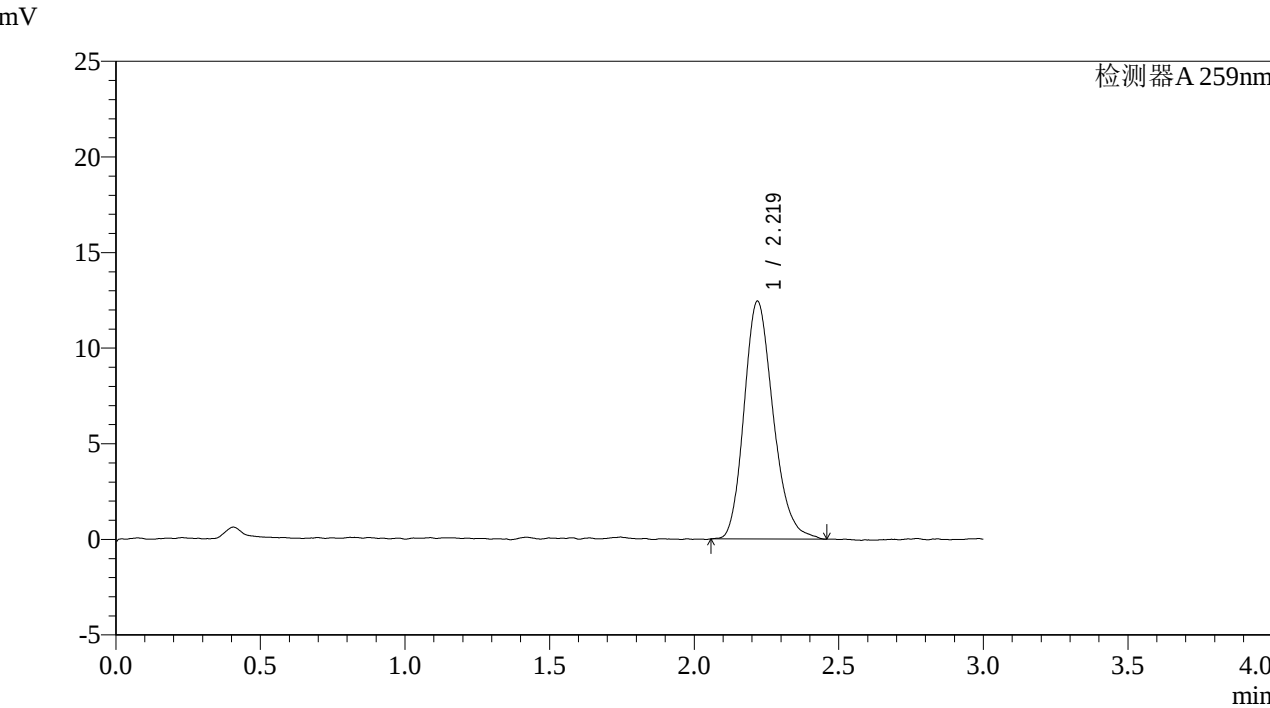
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-38-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P4-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-30  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 14:04:05  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:33:32  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.219 | 87334 | 100.000 | 12420 | 2357       | 1.203 | --       |
| 总计         |       | 87334 | 100.000 | 12420 |            |       |          |



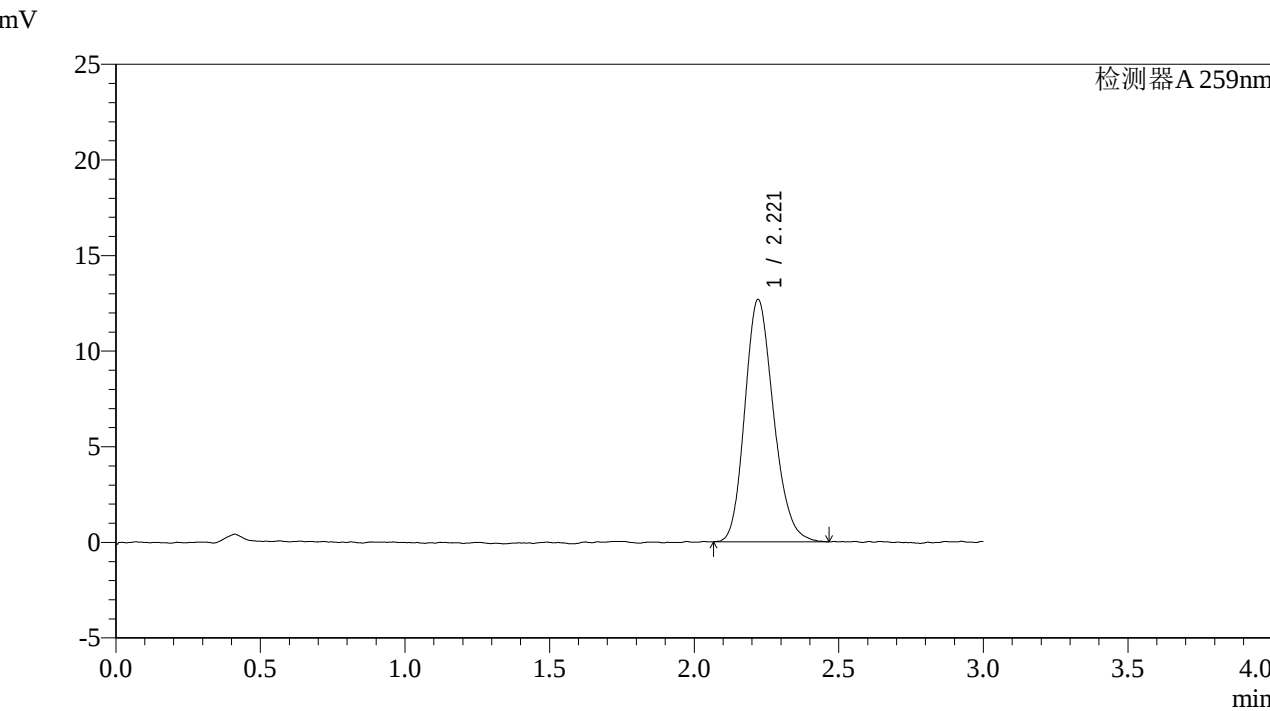
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-39-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P5-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-39  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 14:07:28  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:33:35  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.221 | 87821 | 100.000 | 12674 | 2392       | 1.187 | --       |
| 总计         |       | 87821 | 100.000 | 12674 |            |       |          |



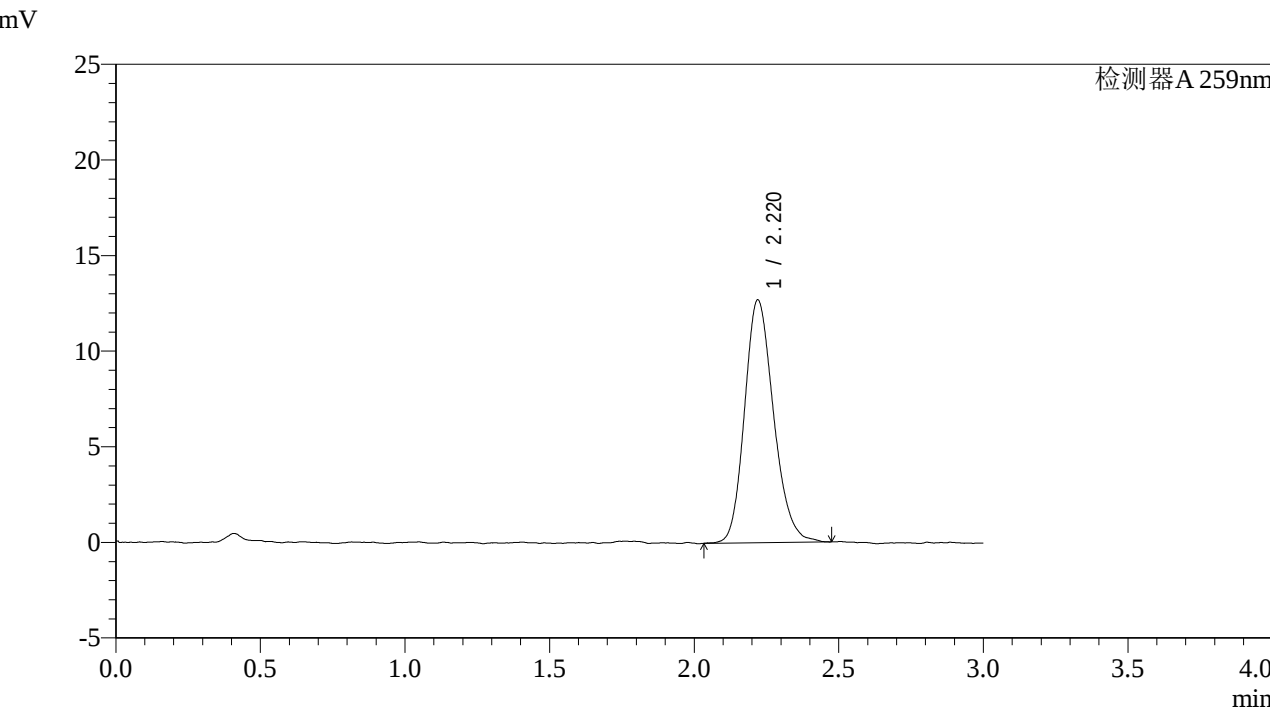
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-40-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P5-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-39  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 14:10:51  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:33:37  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.220 | 88958 | 100.000 | 12694 | 2361       | 1.193 | --       |
| 总计         |       | 88958 | 100.000 | 12694 |            |       |          |



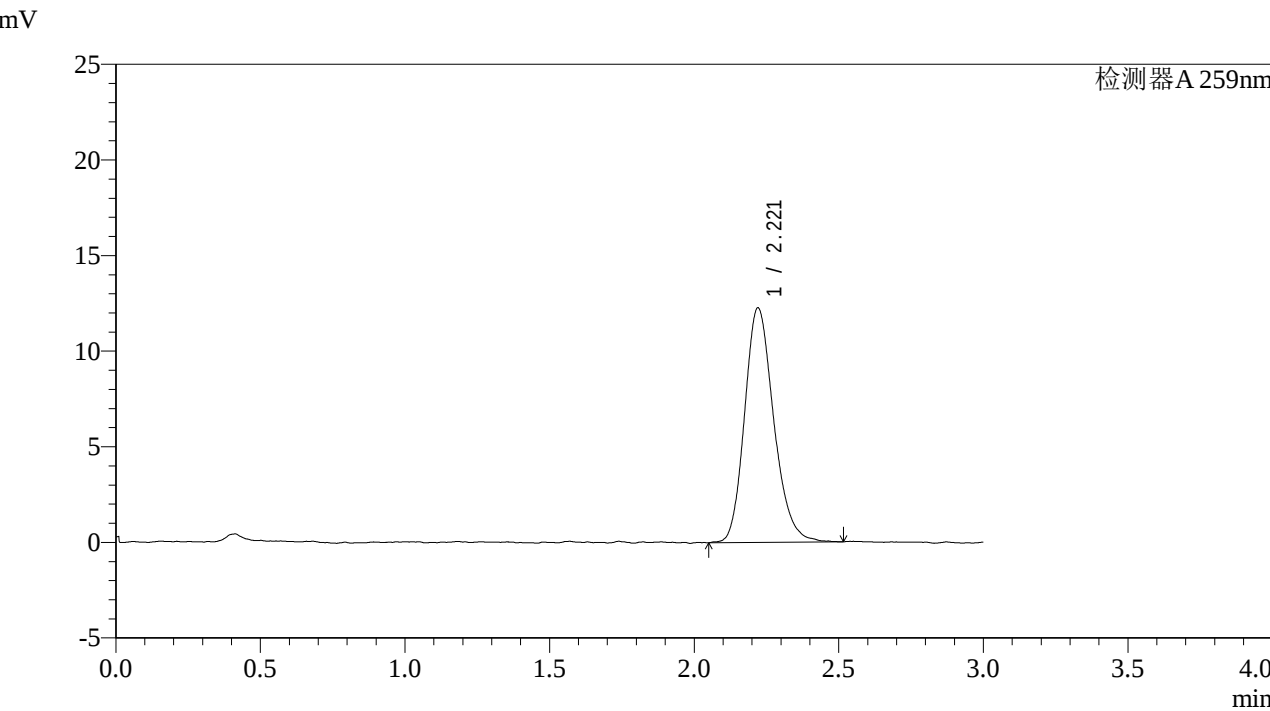
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-41-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P6-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-48  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 14:14:12  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:33:40  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.221 | 86143 | 100.000 | 12263 | 2380       | 1.203 | --       |
| 总计         |       | 86143 | 100.000 | 12263 |            |       |          |



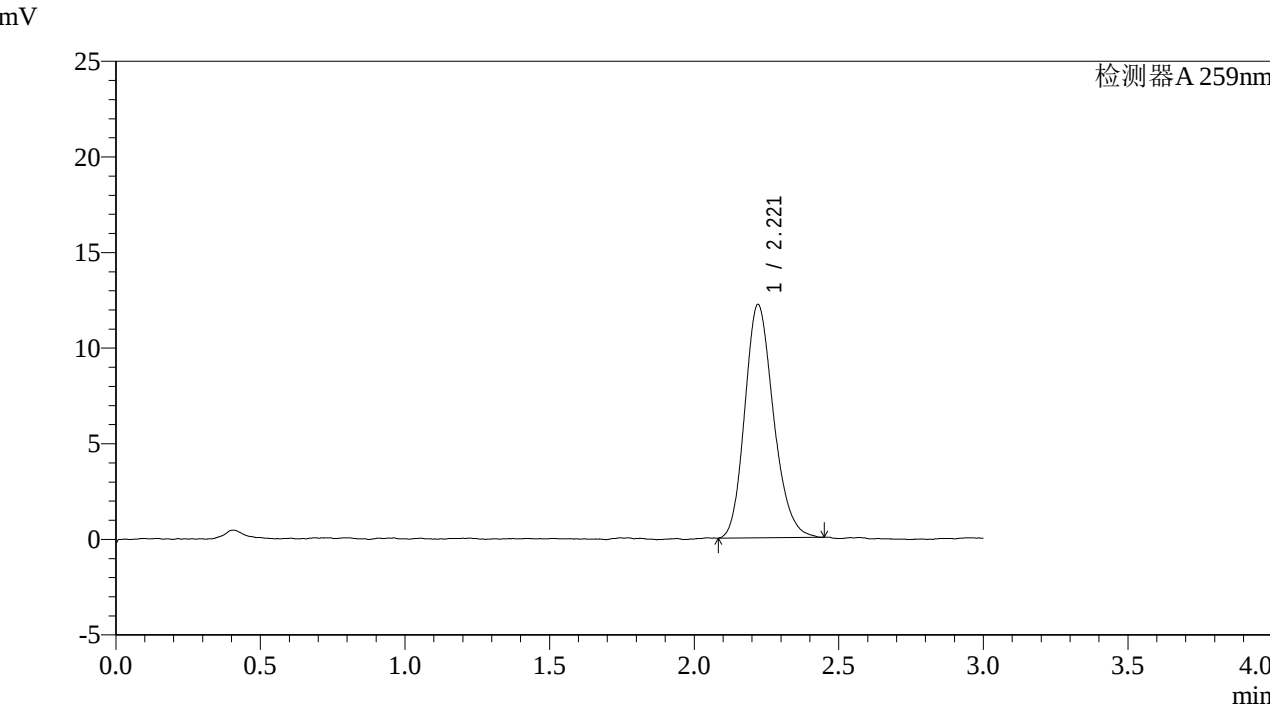
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-42-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys5t-bz-gz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P6-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-48  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 14:17:35  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:33:43  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.221 | 84435 | 100.000 | 12208 | 2417       | 1.193 | --       |
| 总计         |       | 84435 | 100.000 | 12208 |            |       |          |



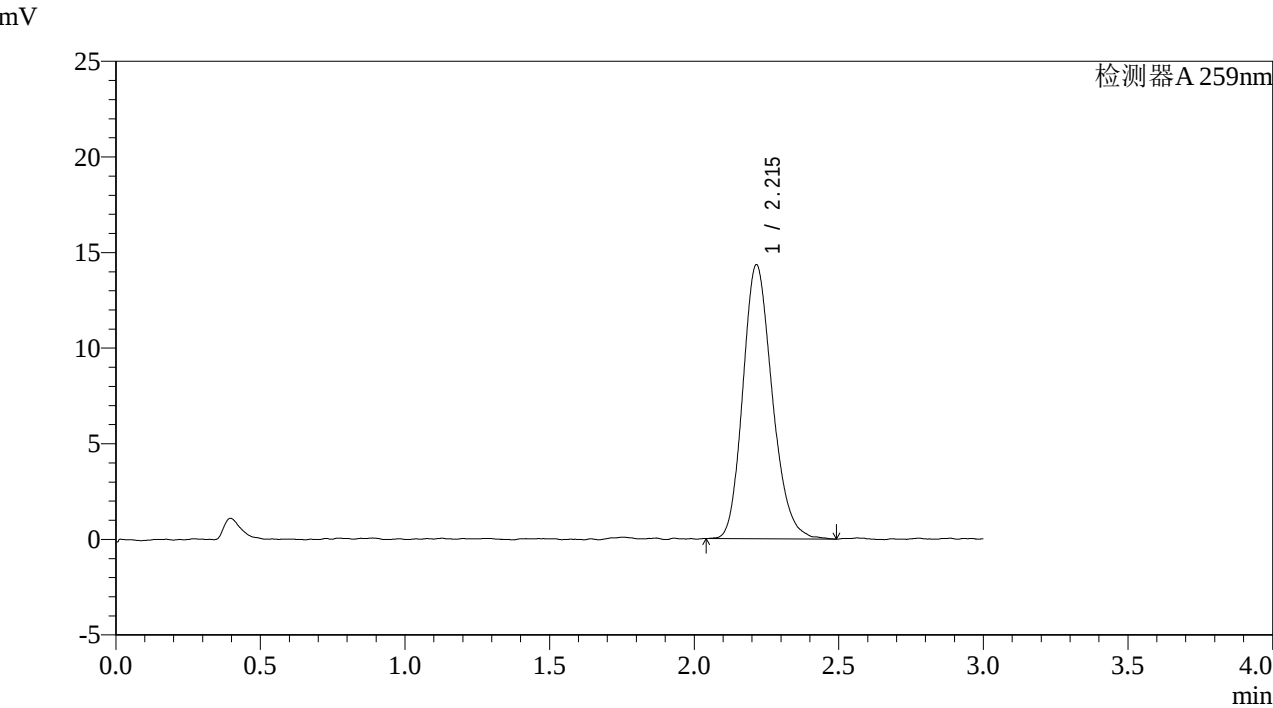
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-43-2 - zzp-rcd-ysys5t-bz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 14:20:57  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:33:46  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |        |         |       |            |       |          |
|------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.215 | 101524 | 100.000 | 14324 | 2299       | 1.188 | --       |
| 总计         |       | 101524 | 100.000 | 14324 |            |       |          |



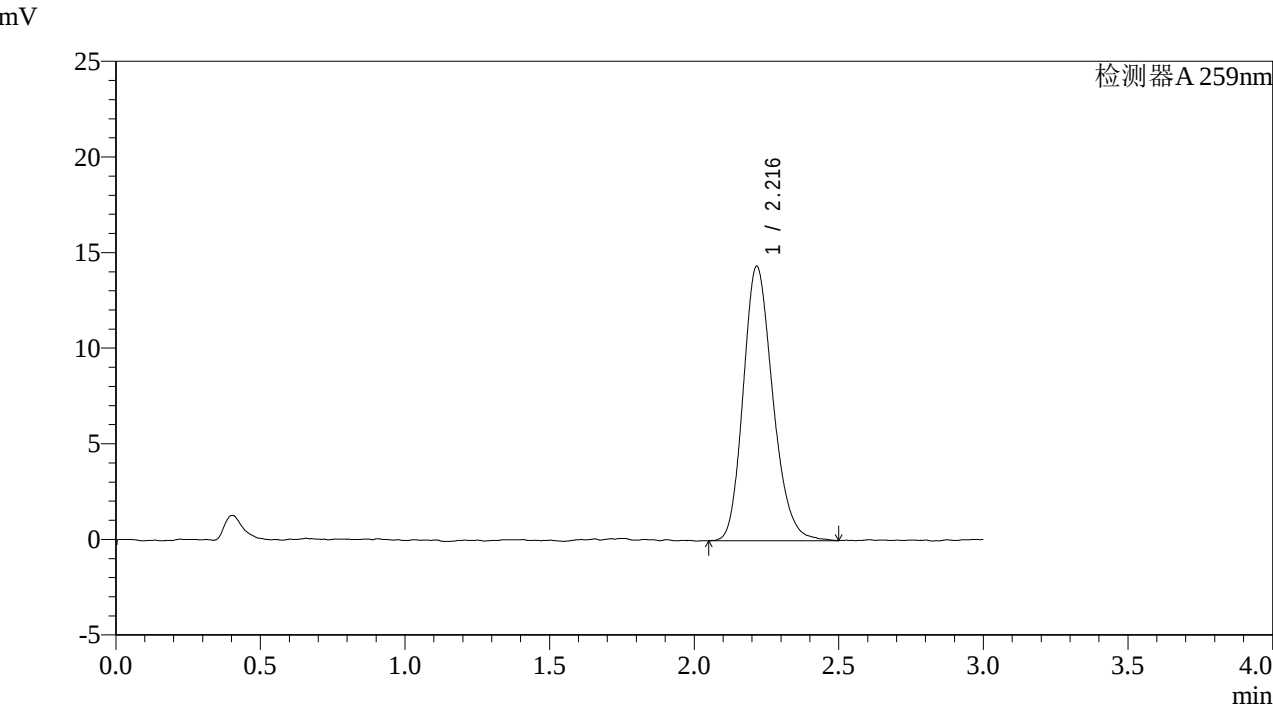
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-44-2 - zzp-rcd-ysys5t-bz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 14:24:21  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:33:49  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |        |         |       |            |       |          |
|------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.216 | 102404 | 100.000 | 14328 | 2270       | 1.203 | --       |
| 总计         |       | 102404 | 100.000 | 14328 |            |       |          |



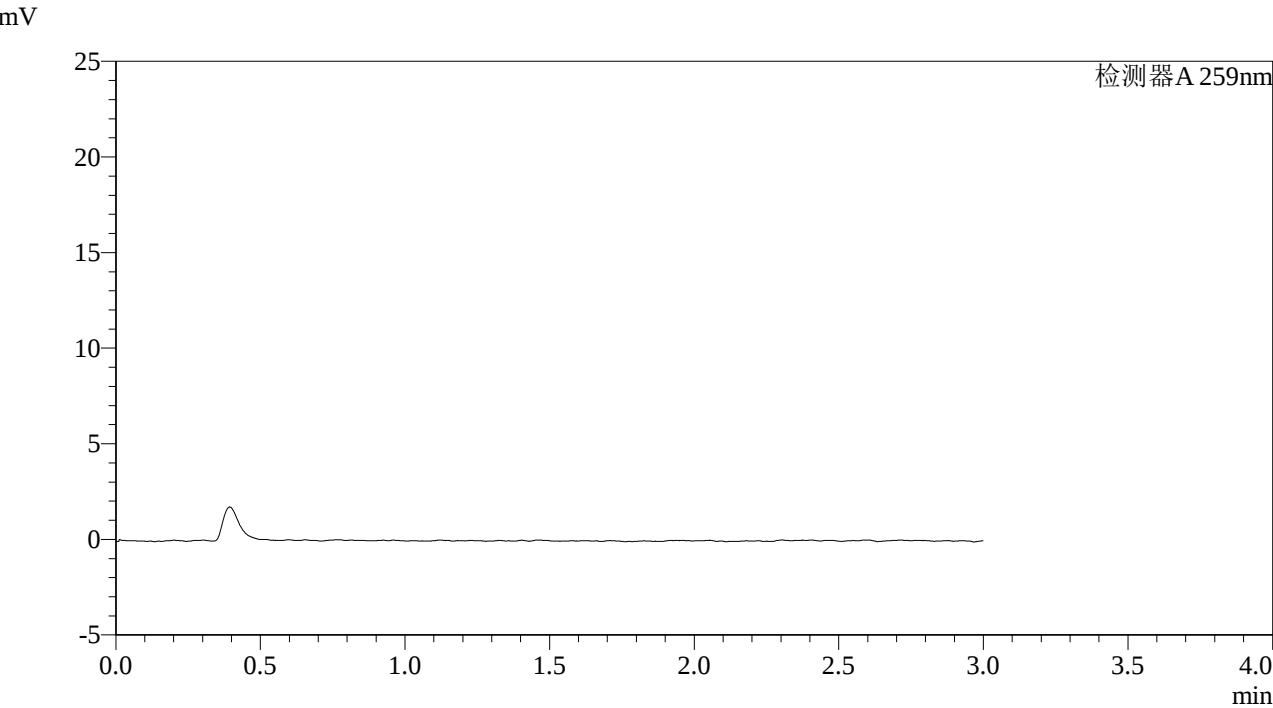
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-45-2 - zzp-rcd-ysys10t-bz-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 14:27:47  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:33:52  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |      |    |     |    |            |      |          |
|------------|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 峰号         | 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         |      |    |     |    |            |      |          |



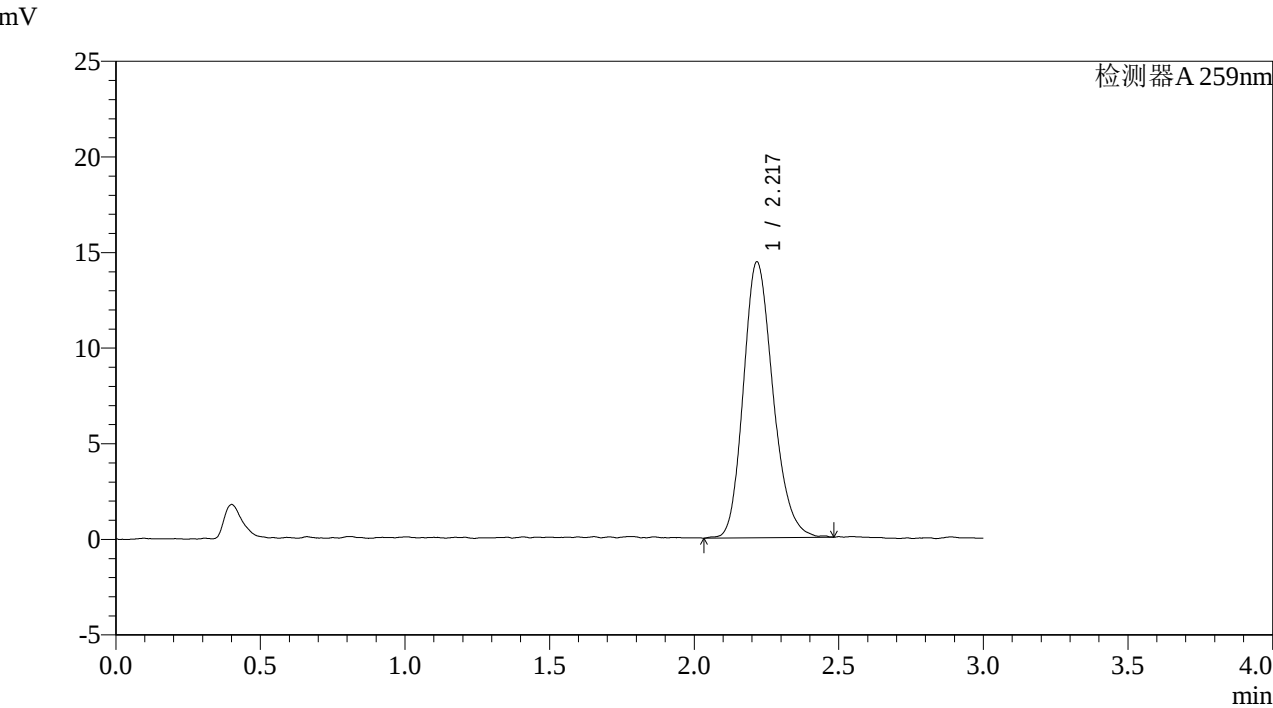
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-46-2 - zzp-rcd-ysys10t-bz-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 14:31:10  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:33:54  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |        |         |       |            |       |          |
|------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.217 | 103099 | 100.000 | 14387 | 2280       | 1.203 | --       |
| 总计         |       | 103099 | 100.000 | 14387 |            |       |          |



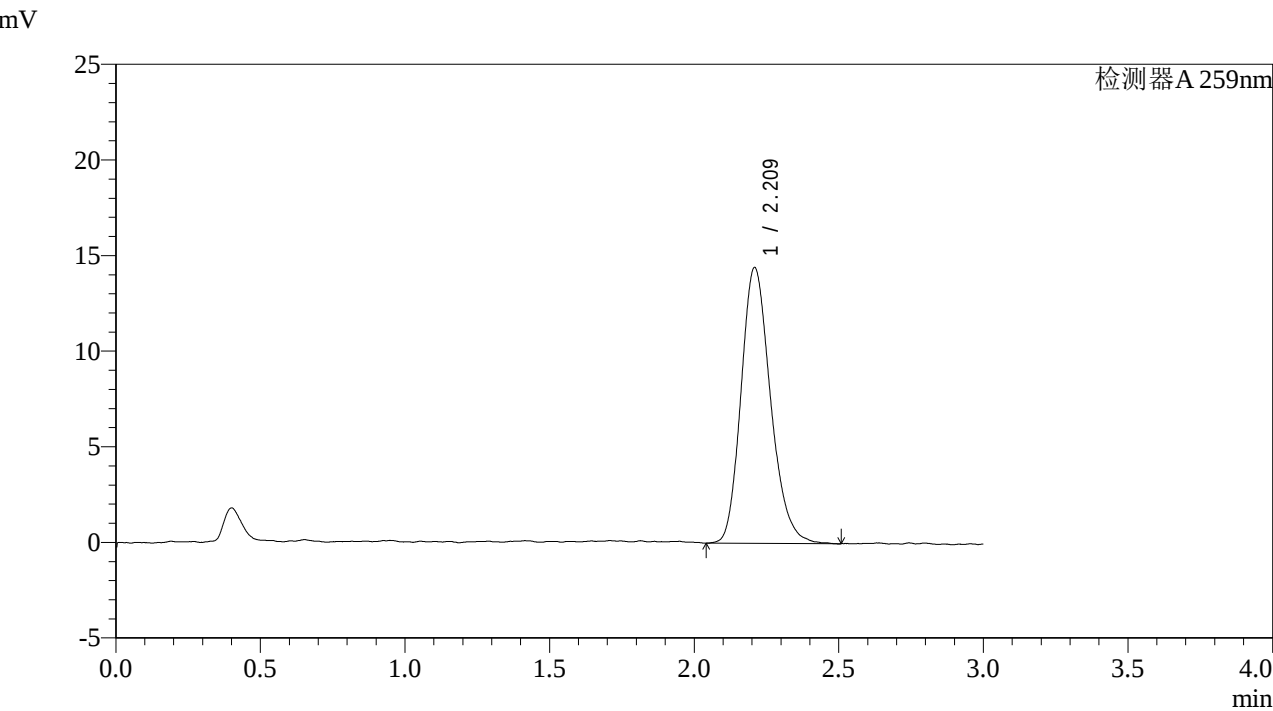
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-47-2 - zzp-rcd-ysys10t-bz-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 14:34:35  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:33:57  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |        |         |       |            |       |          |
|------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.209 | 102722 | 100.000 | 14382 | 2294       | 1.208 | --       |
| 总计         |       | 102722 | 100.000 | 14382 |            |       |          |



# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)

柱温: 35°C

数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-48-2 - zzp-rcd-ysys10t-bz-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μl

进样时间: 2025/08/20 14:37:59

处理时间 (V2): 2025/08/21 09:34:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

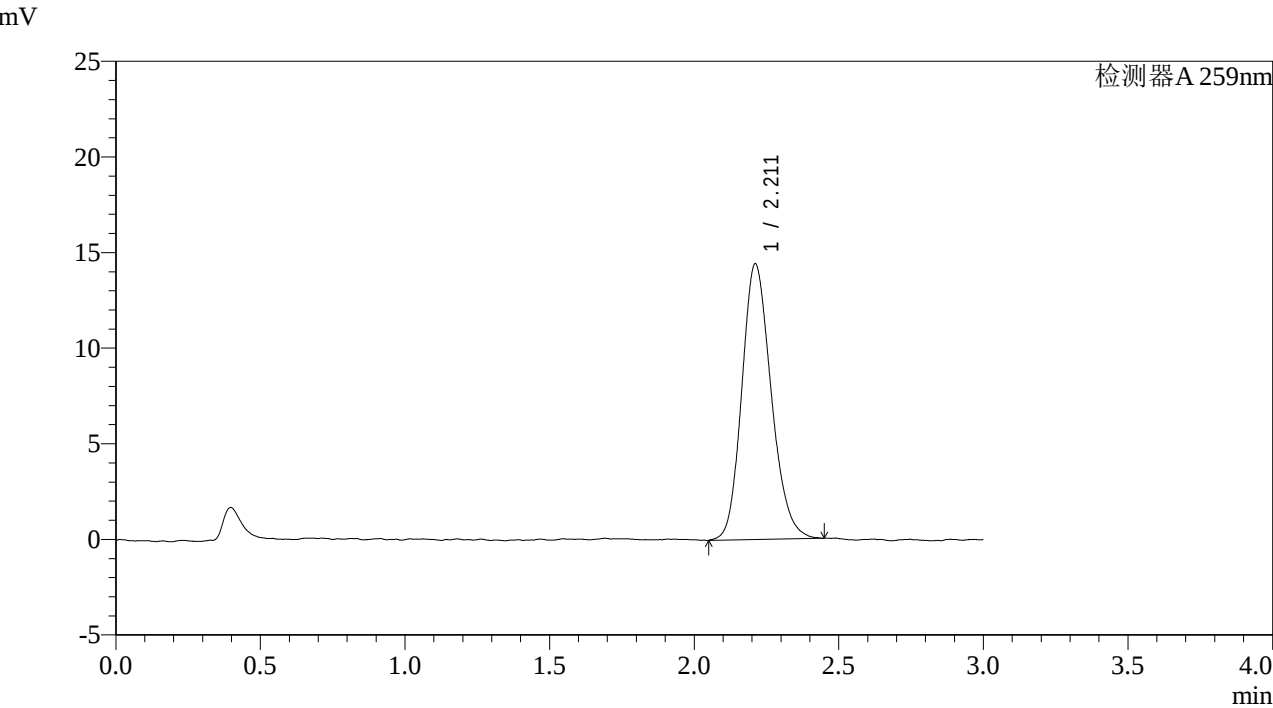
波长: 259nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |        |         |       |            |       |          |
|------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.211 | 102255 | 100.000 | 14412 | 2263       | 1.181 | --       |
| 总计         |       | 102255 | 100.000 | 14412 |            |       |          |



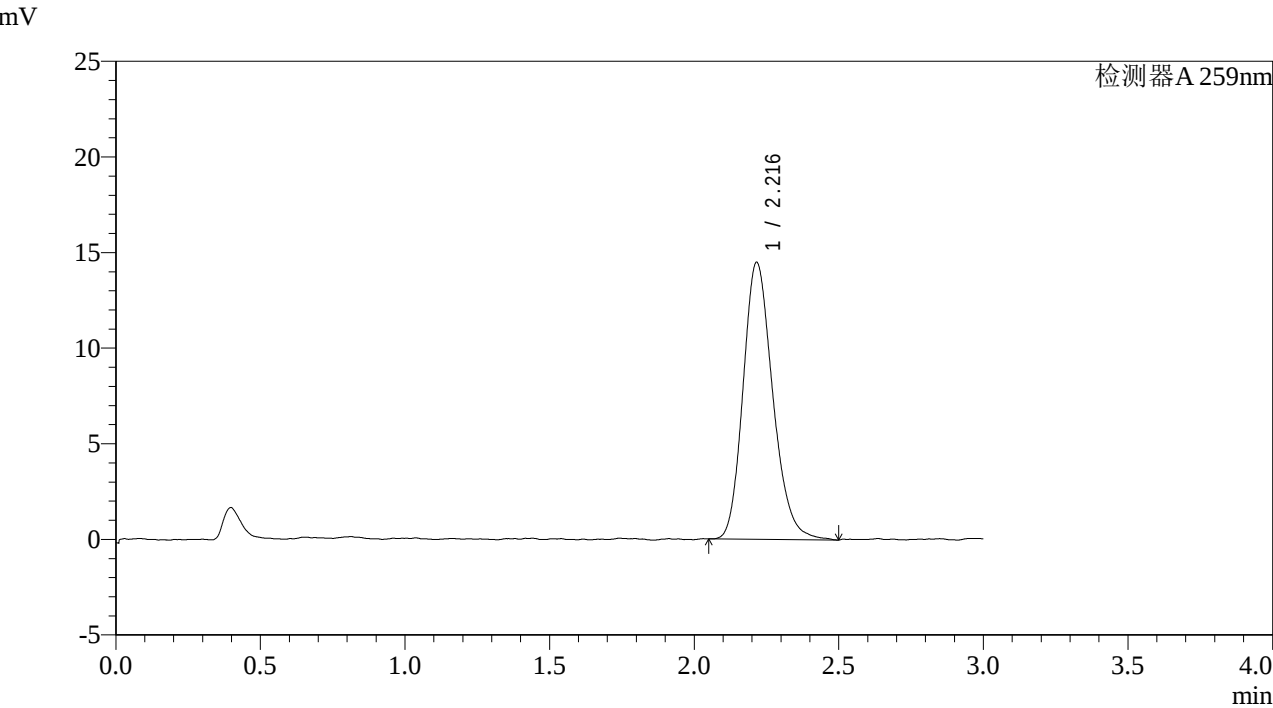
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-49-2 - zzp-rcd-ysys10t-bz-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 14:41:23  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:34:04  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |        |         |       |            |       |          |
|------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.216 | 103657 | 100.000 | 14465 | 2246       | 1.201 | --       |
| 总计         |       | 103657 | 100.000 | 14465 |            |       |          |



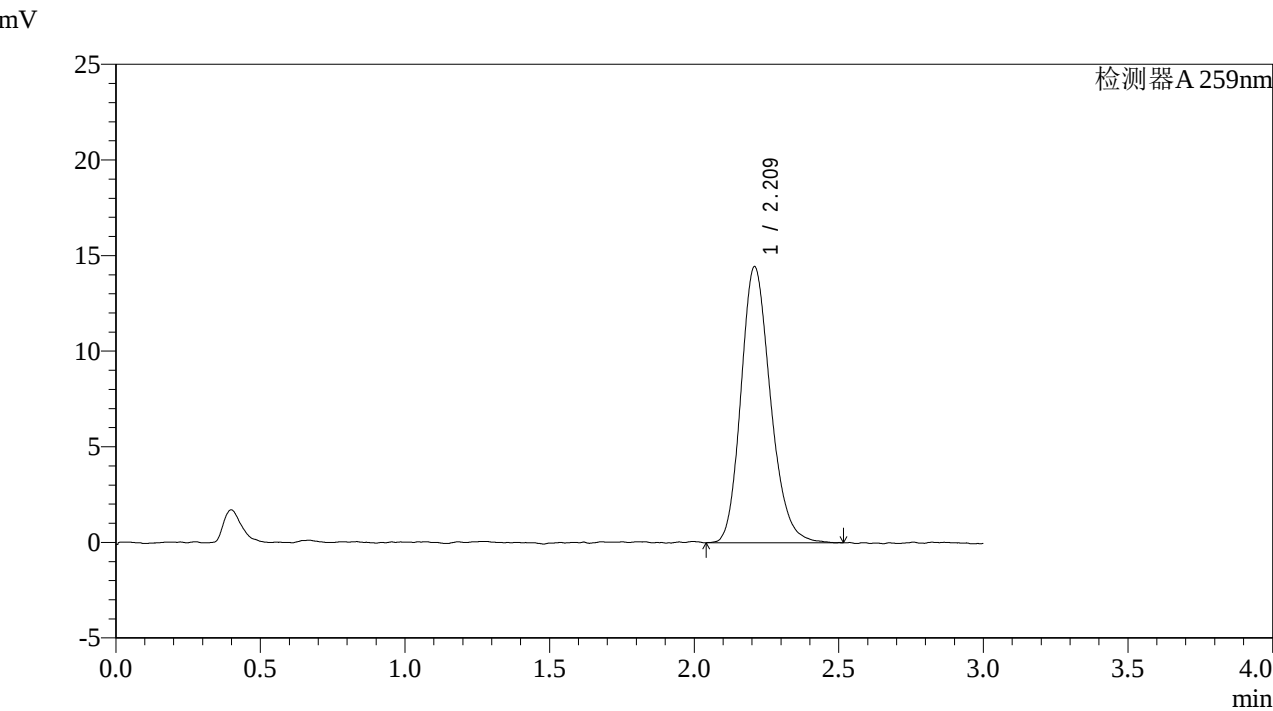
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-50-2 - zzp-rcd-ysys10t-bz-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 14:44:48  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:34:07  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |        |         |       |            |       |          |
|------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.209 | 102771 | 100.000 | 14405 | 2300       | 1.198 | --       |
| 总计         |       | 102771 | 100.000 | 14405 |            |       |          |



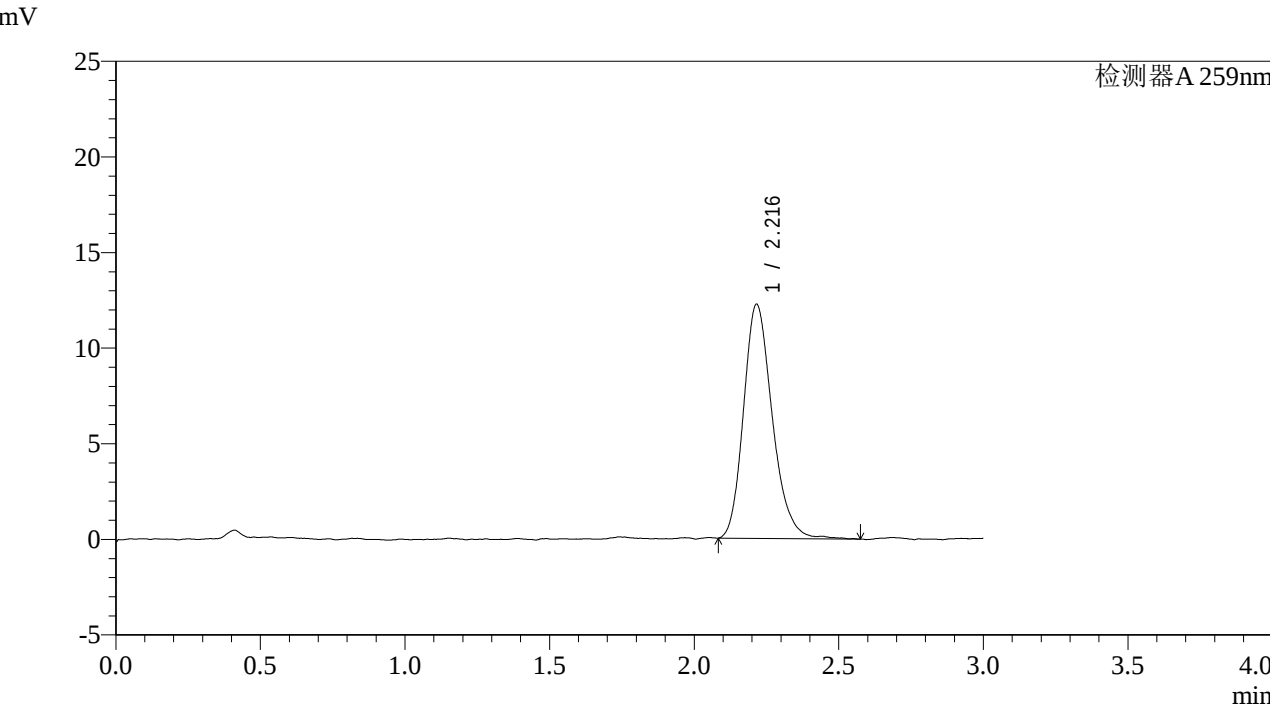
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-51-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gw-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P1-1.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-1  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 14:48:12  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:34:10  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.216 | 85109 | 100.000 | 12234 | 2425       | 1.218 | --       |
| 总计         |       | 85109 | 100.000 | 12234 |            |       |          |



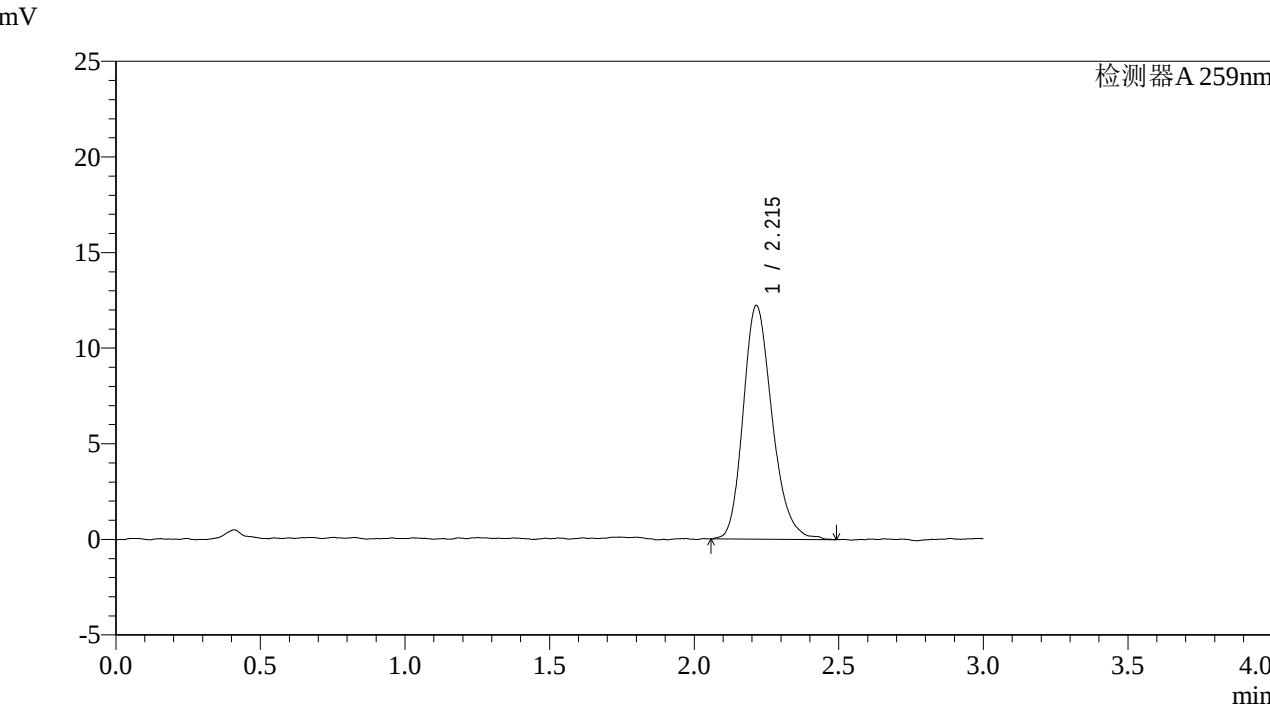
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-52-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gw-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P1-2.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-1  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 14:51:37  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:34:13  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.215 | 85372 | 100.000 | 12217 | 2400       | 1.218 | --       |
| 总计         |       | 85372 | 100.000 | 12217 |            |       |          |



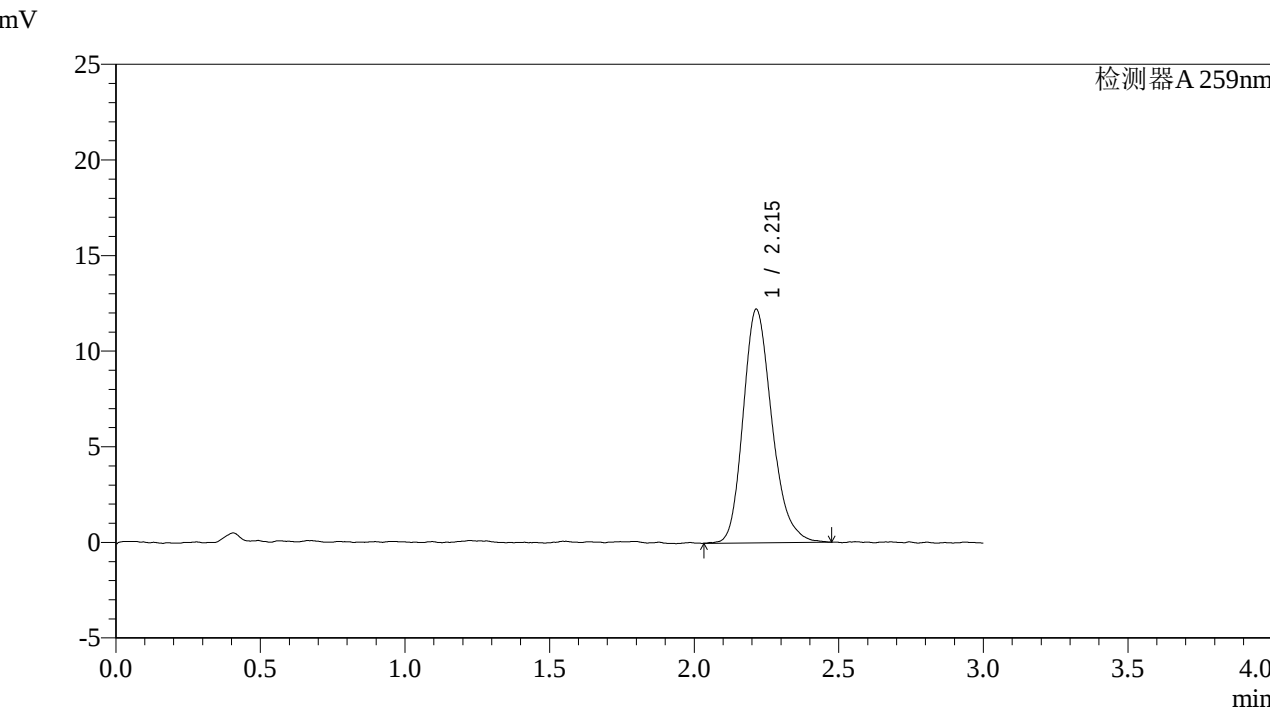
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-53-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gw-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P2-1.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-10  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 14:55:01  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:34:16  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.215 | 84790 | 100.000 | 12216 | 2409       | 1.231 | --       |
| 总计         |       | 84790 | 100.000 | 12216 |            |       |          |



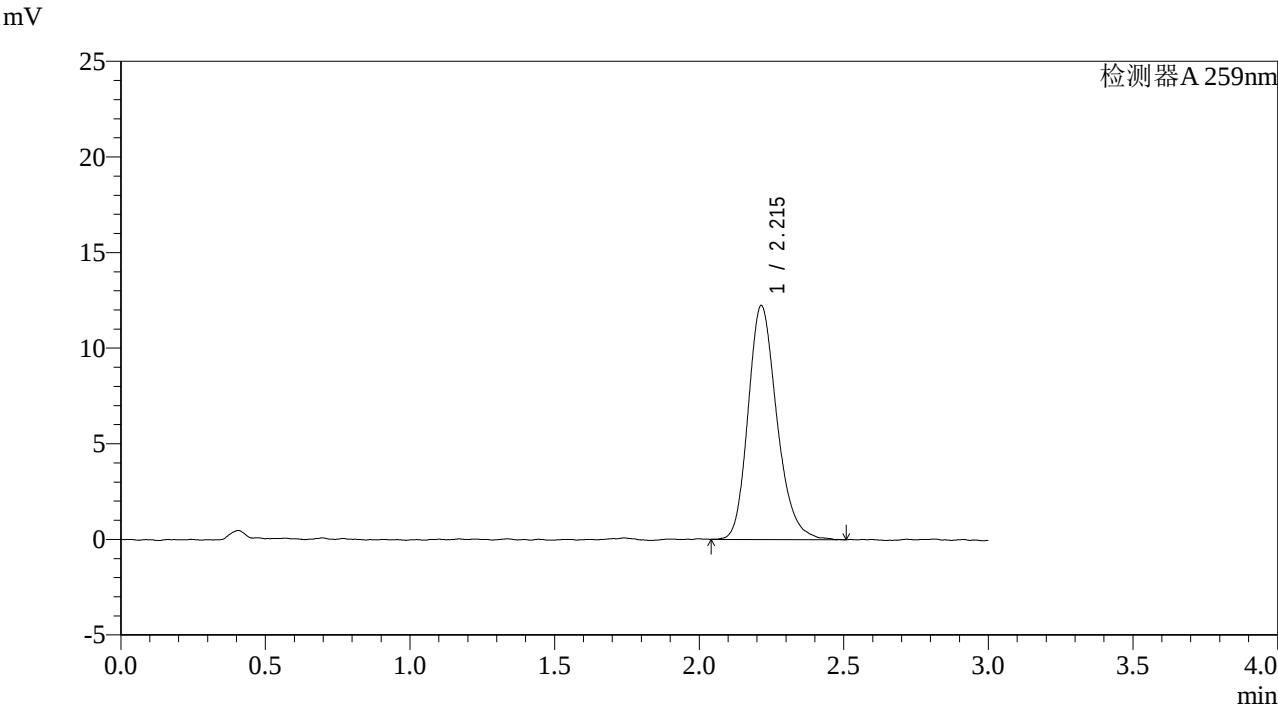
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-54-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gw-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P2-2.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-10  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 14:58:25  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:34:19  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.215 | 84909 | 100.000 | 12233 | 2430       | 1.216 | --       |
| 总计         |       | 84909 | 100.000 | 12233 |            |       |          |



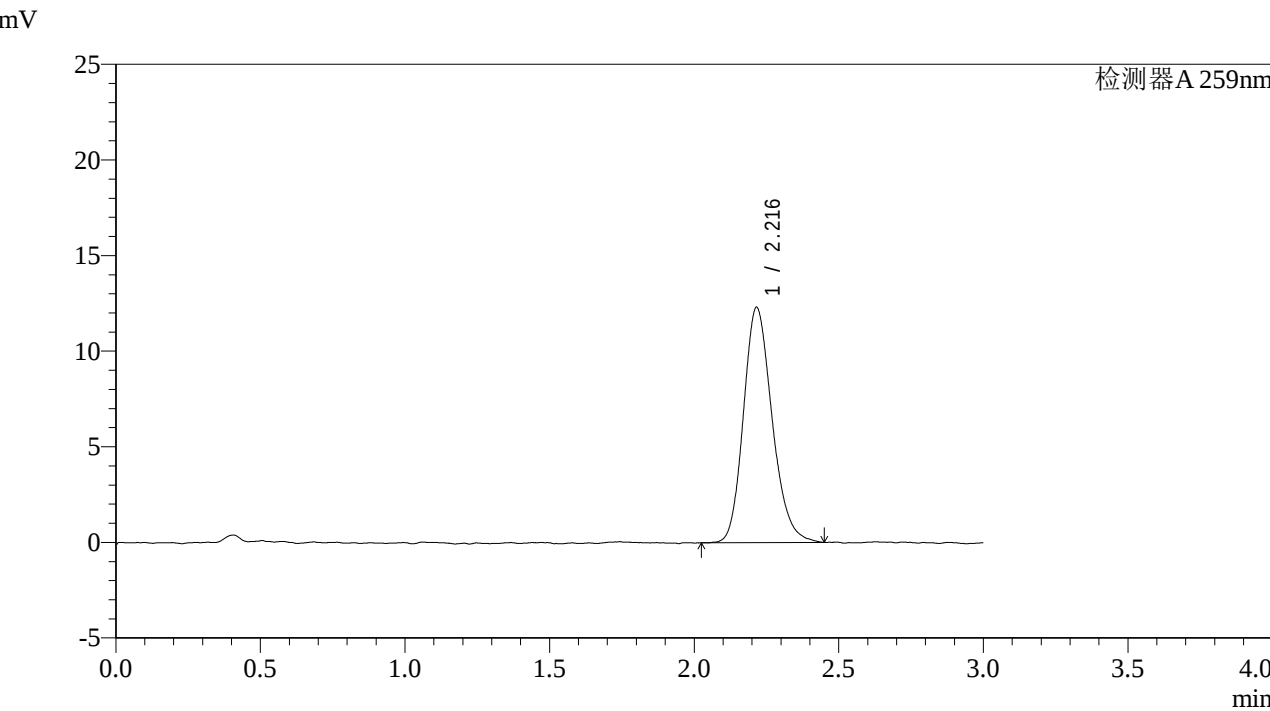
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-55-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gw-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P3-1.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-19  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 15:01:49  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:34:22  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.216 | 85114 | 100.000 | 12291 | 2408       | 1.197 | --       |
| 总计         |       | 85114 | 100.000 | 12291 |            |       |          |



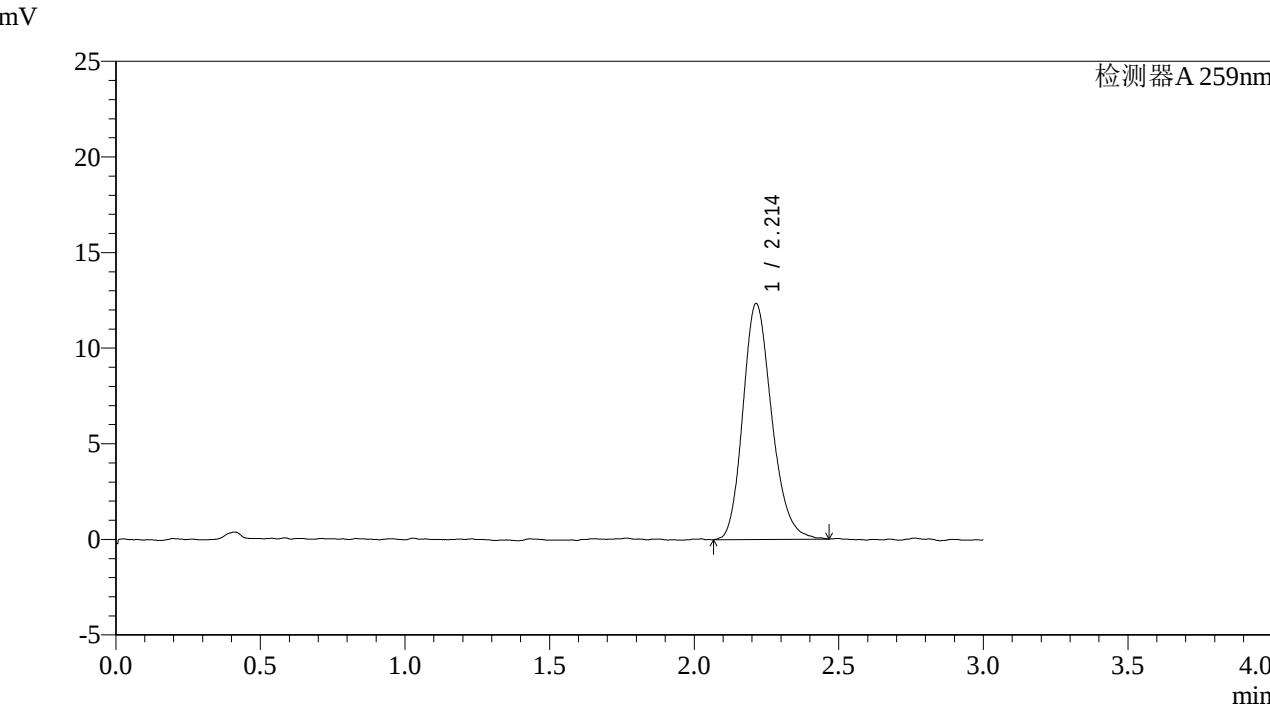
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-56-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gw-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P3-2.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-19  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 15:05:13  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:34:24  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.214 | 85722 | 100.000 | 12339 | 2406       | 1.201 | --       |
| 总计         |       | 85722 | 100.000 | 12339 |            |       |          |



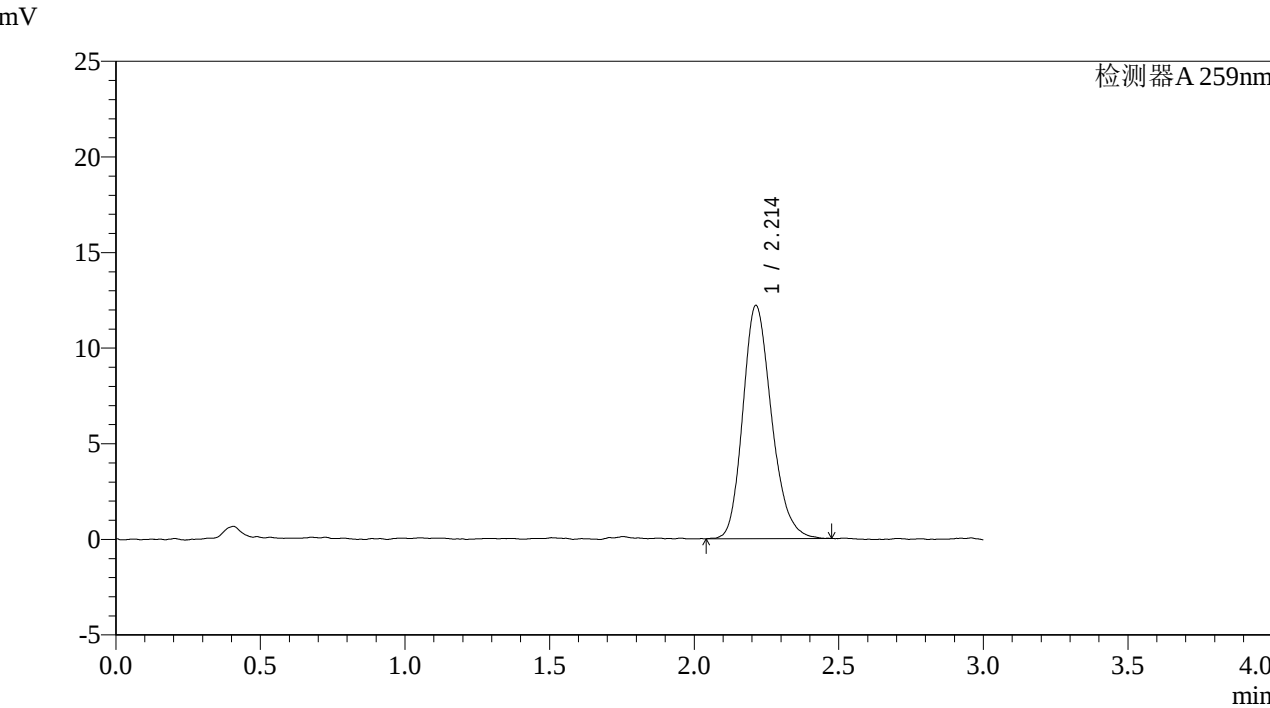
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-57-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gw-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P4-1.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-28  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 15:08:37  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:34:27  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.214 | 84405 | 100.000 | 12196 | 2424       | 1.210 | --       |
| 总计         |       | 84405 | 100.000 | 12196 |            |       |          |



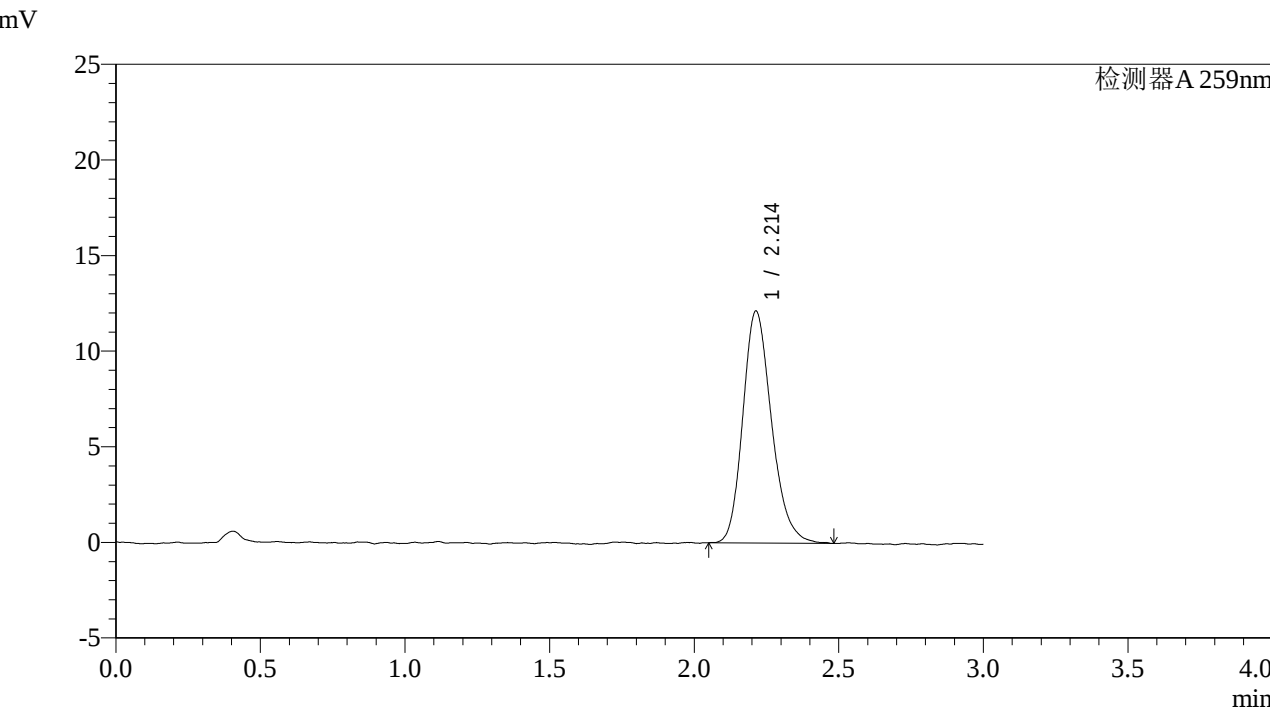
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-58-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gw-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P4-2.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-28  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 15:12:02  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:34:30  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.214 | 84158 | 100.000 | 12138 | 2413       | 1.216 | --       |
| 总计         |       | 84158 | 100.000 | 12138 |            |       |          |



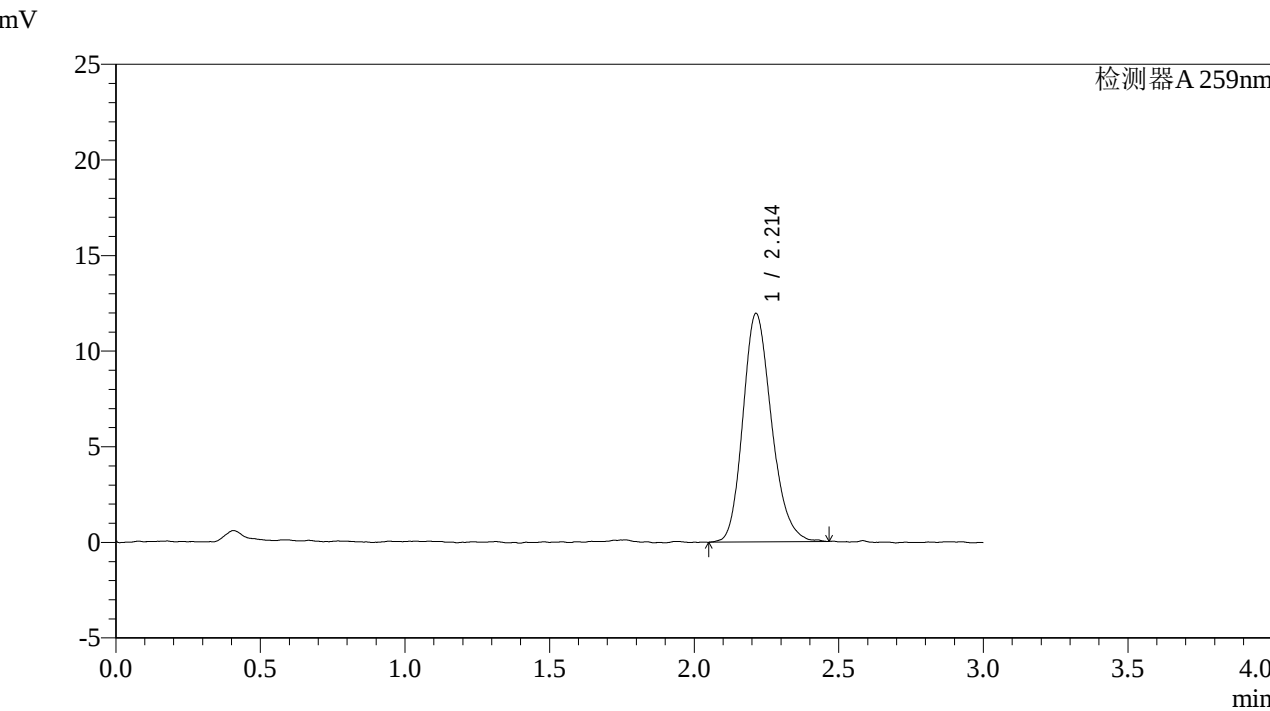
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-59-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gw-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P5-1.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-37  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 15:15:25  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:34:33  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.214 | 82504 | 100.000 | 11954 | 2424       | 1.200 | --       |
| 总计         |       | 82504 | 100.000 | 11954 |            |       |          |



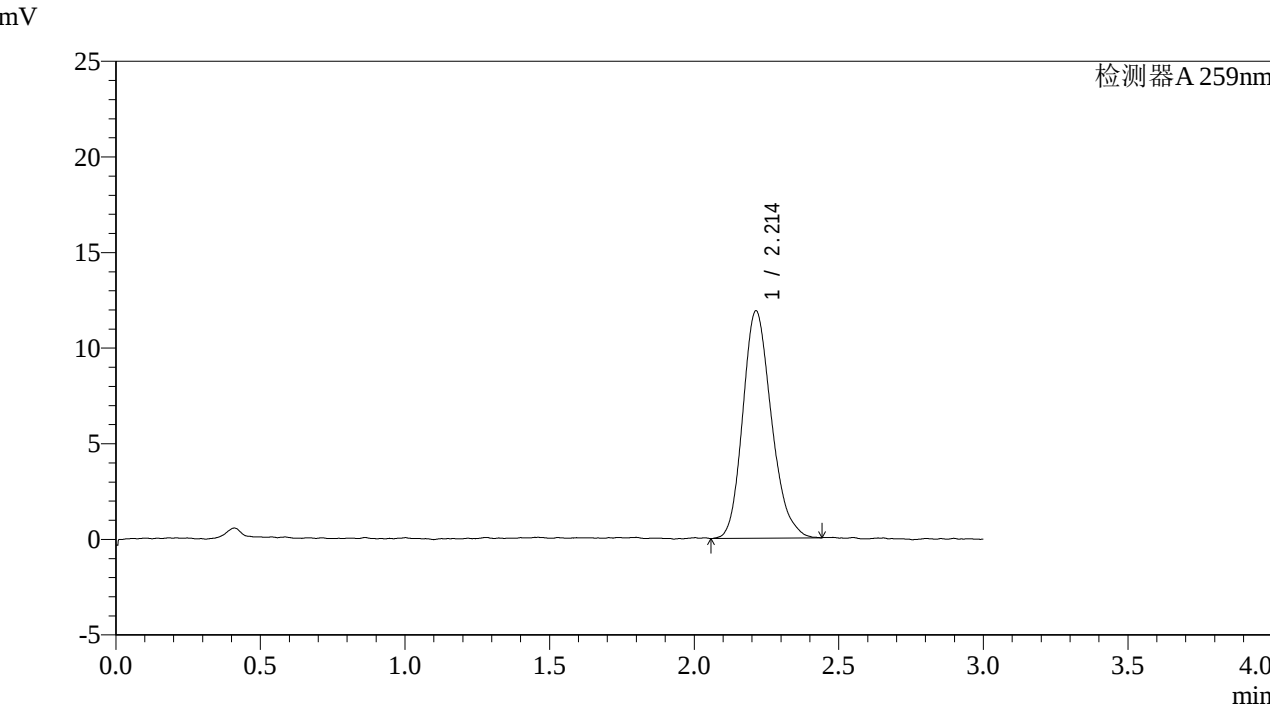
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-60-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gw-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P5-2.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-37  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 15:18:48  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:34:36  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.214 | 81917 | 100.000 | 11893 | 2425       | 1.204 | --       |
| 总计         |       | 81917 | 100.000 | 11893 |            |       |          |



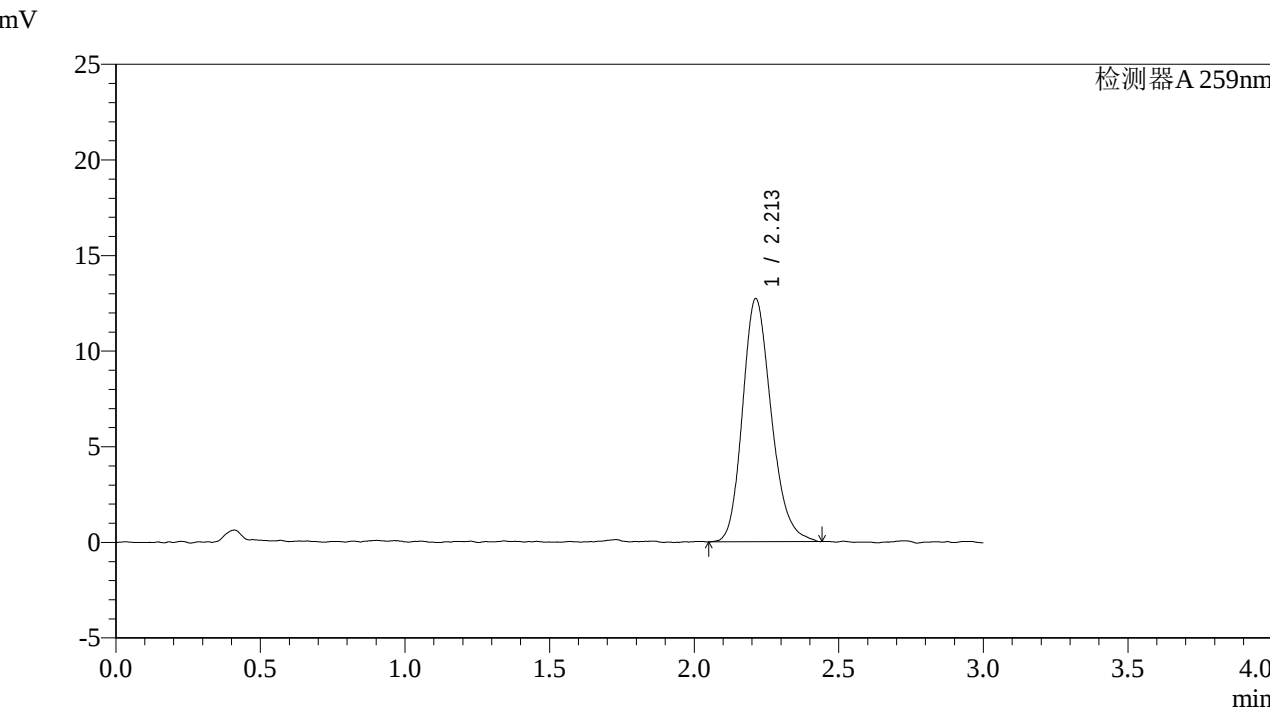
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-61-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gw-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P6-1.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-46  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 15:22:12  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:34:39  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.213 | 88128 | 100.000 | 12717 | 2410       | 1.203 | --       |
| 总计         |       | 88128 | 100.000 | 12717 |            |       |          |



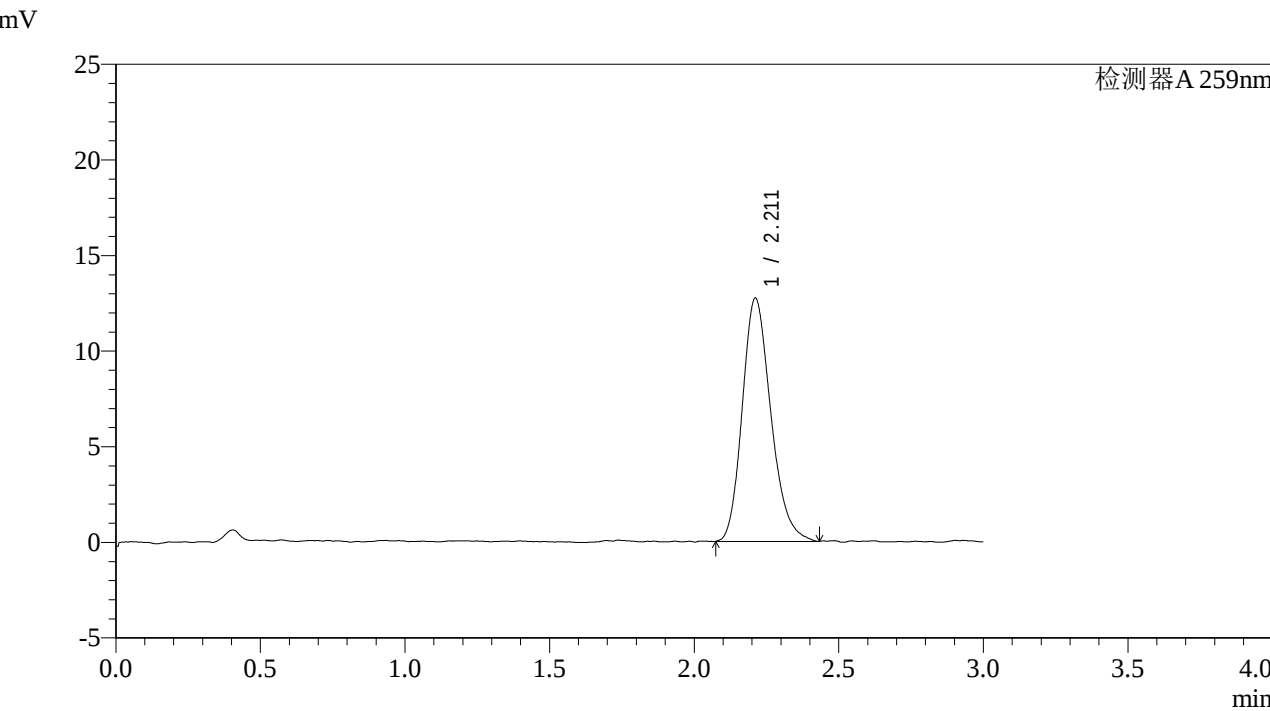
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-62-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gw-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P6-2.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-46  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 15:25:36  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:34:41  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.211 | 87775 | 100.000 | 12715 | 2403       | 1.215 | --       |
| 总计         |       | 87775 | 100.000 | 12715 |            |       |          |



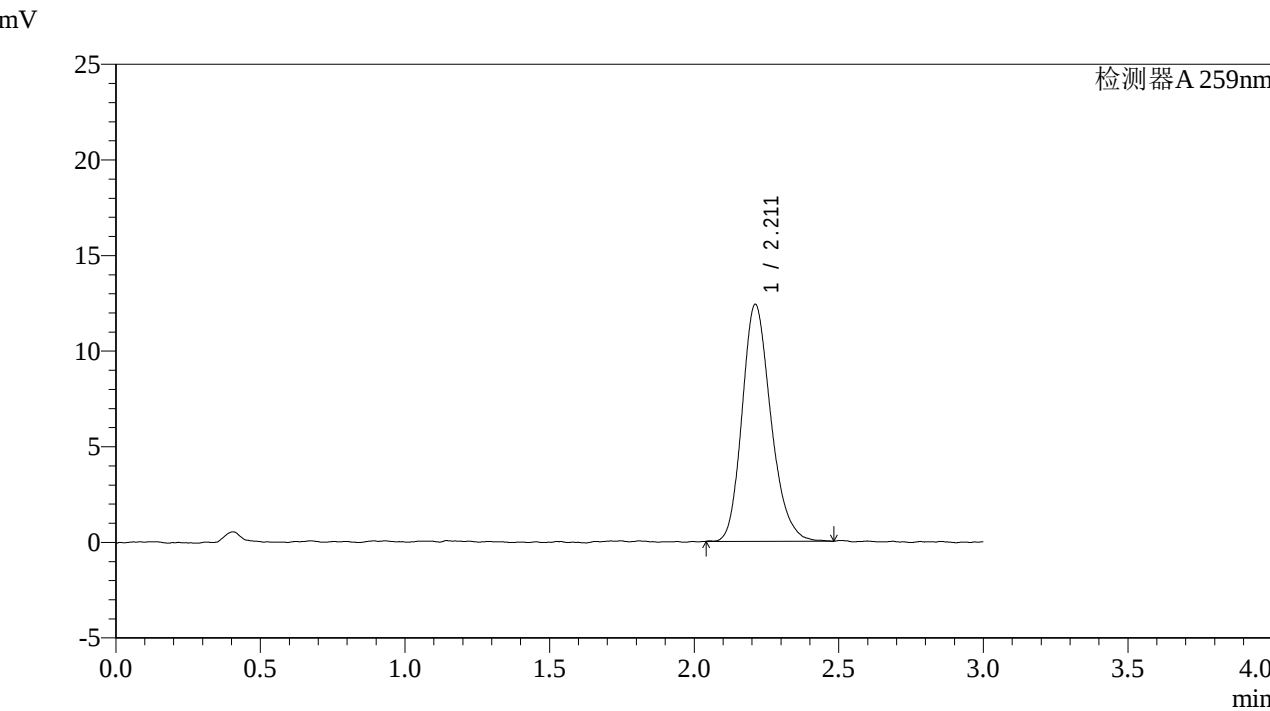
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-63-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gs-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P1-1.lc  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-2  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 15:29:01  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:34:44  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.211 | 85920 | 100.000 | 12385 | 2421       | 1.212 | --       |
| 总计         |       | 85920 | 100.000 | 12385 |            |       |          |



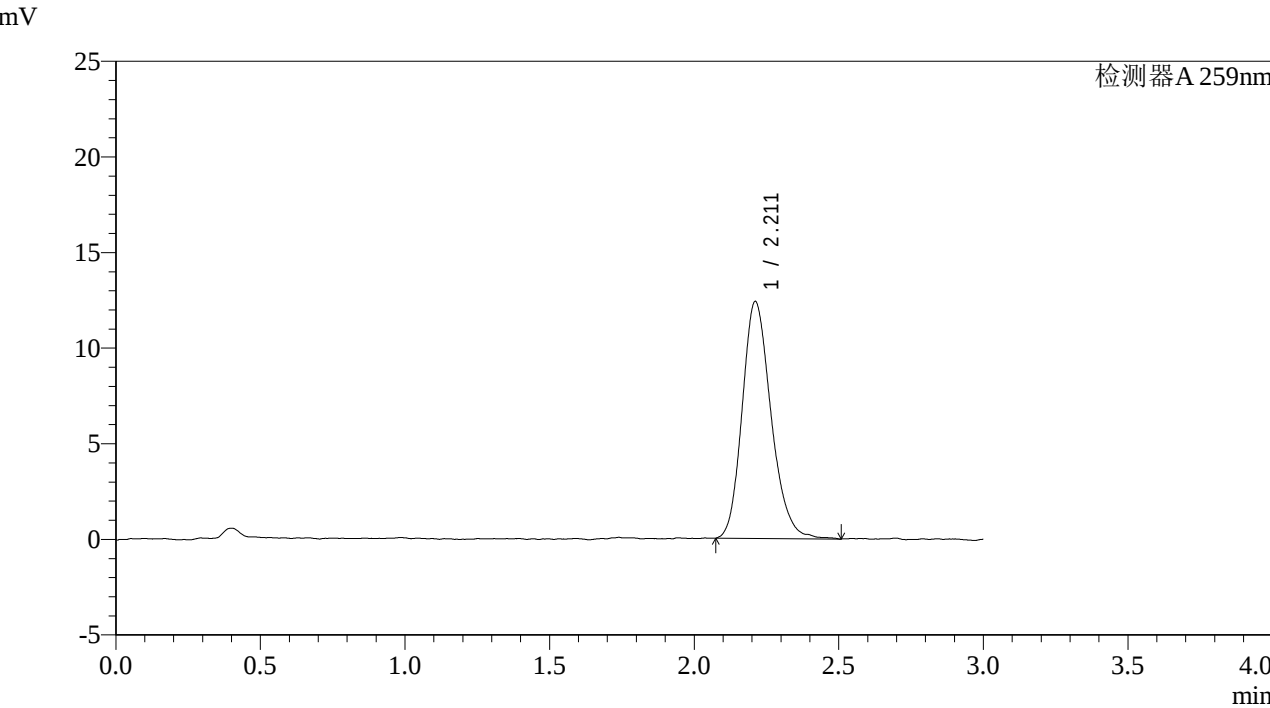
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-64-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gs-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P1-2.lc  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-2  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 15:32:25  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:34:47  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.211 | 86382 | 100.000 | 12379 | 2393       | 1.202 | --       |
| 总计         |       | 86382 | 100.000 | 12379 |            |       |          |



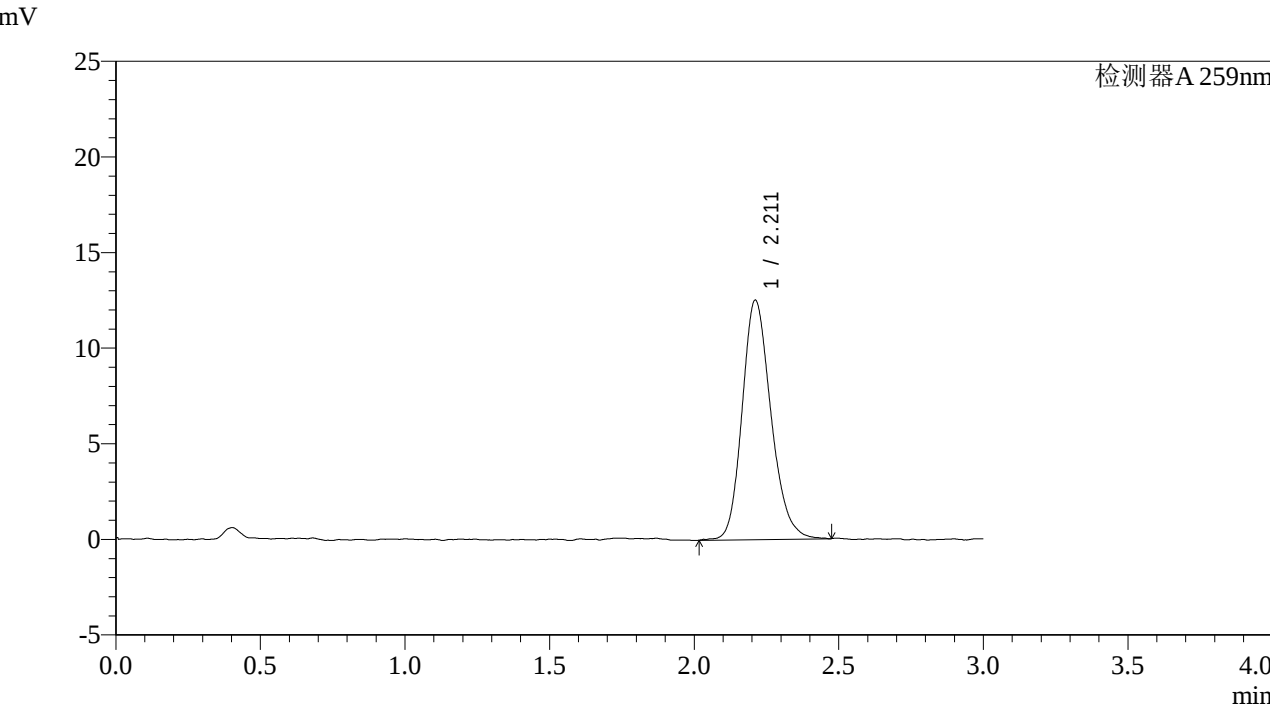
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-65-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gs-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P2-1.lc  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-11  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 15:35:49  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:34:50  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.211 | 87162 | 100.000 | 12513 | 2395       | 1.199 | --       |
| 总计         |       | 87162 | 100.000 | 12513 |            |       |          |



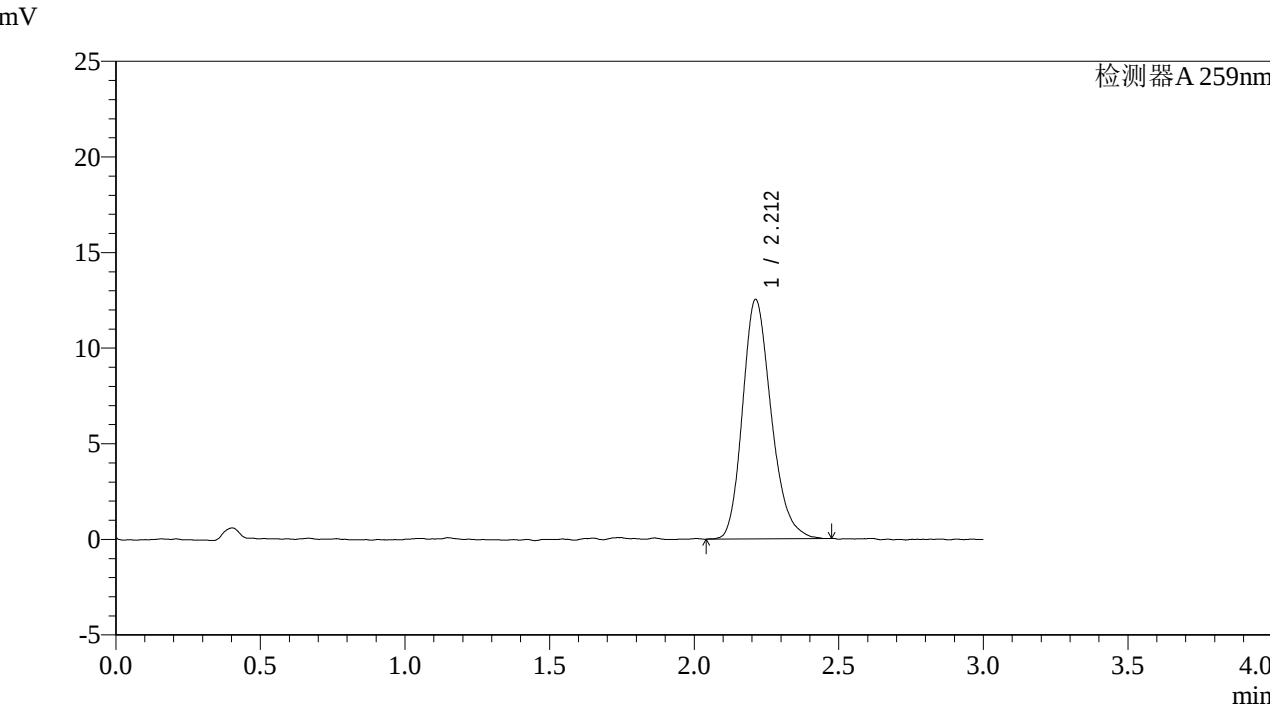
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-66-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gs-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P2-2.lc  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-11  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 15:39:13  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:34:53  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.212 | 86655 | 100.000 | 12527 | 2416       | 1.222 | --       |
| 总计         |       | 86655 | 100.000 | 12527 |            |       |          |



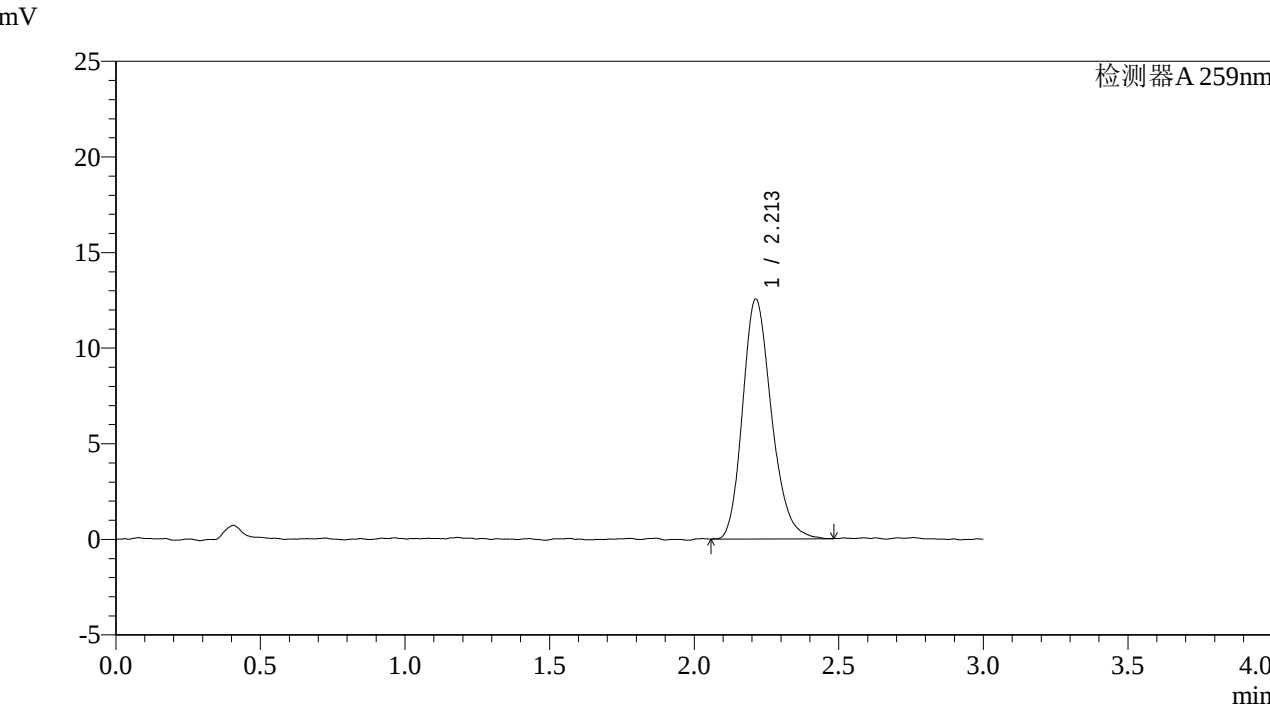
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-67-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gs-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P3-1.lc  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-20  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 15:42:38  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:34:56  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.213 | 87249 | 100.000 | 12545 | 2410       | 1.213 | --       |
| 总计         |       | 87249 | 100.000 | 12545 |            |       |          |



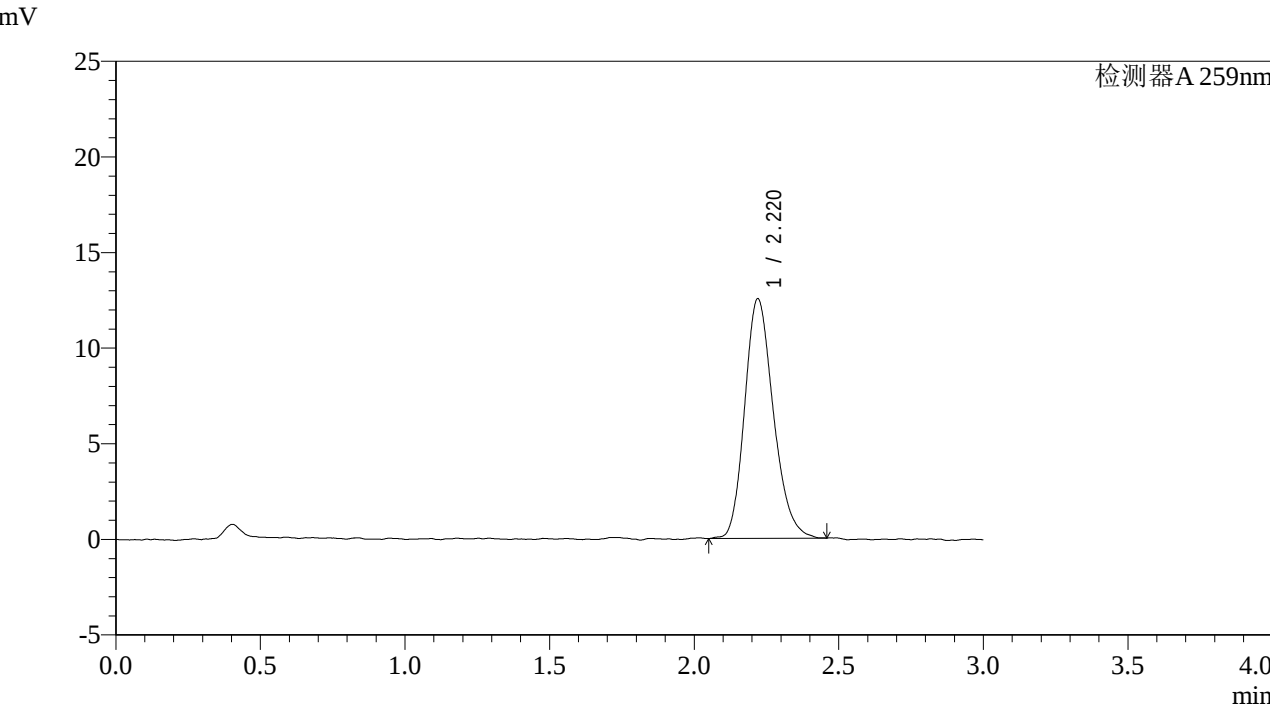
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-68-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gs-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P3-2.lc  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-20  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 15:46:02  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:34:58  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.220 | 86732 | 100.000 | 12522 | 2430       | 1.204 | --       |
| 总计         |       | 86732 | 100.000 | 12522 |            |       |          |



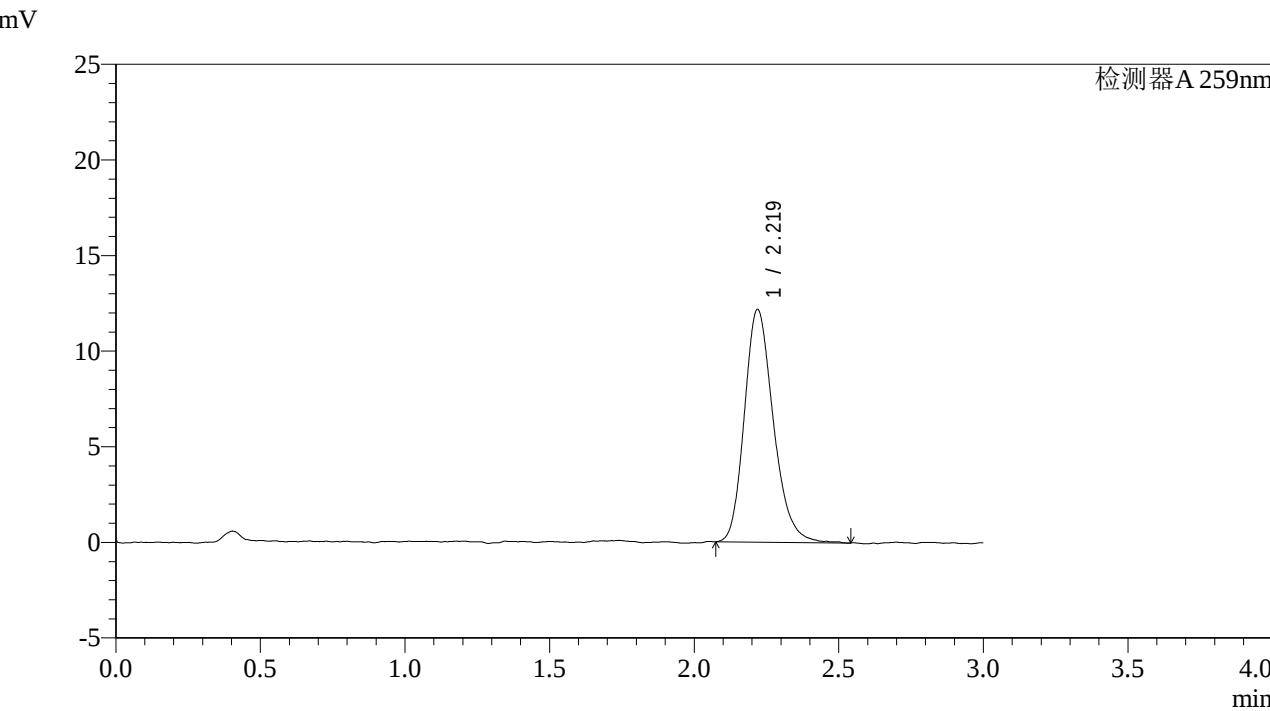
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-69-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gs-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P4-1.lc  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-29  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 15:49:27  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:35:01  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.219 | 85120 | 100.000 | 12151 | 2391       | 1.218 | --       |
| 总计         |       | 85120 | 100.000 | 12151 |            |       |          |



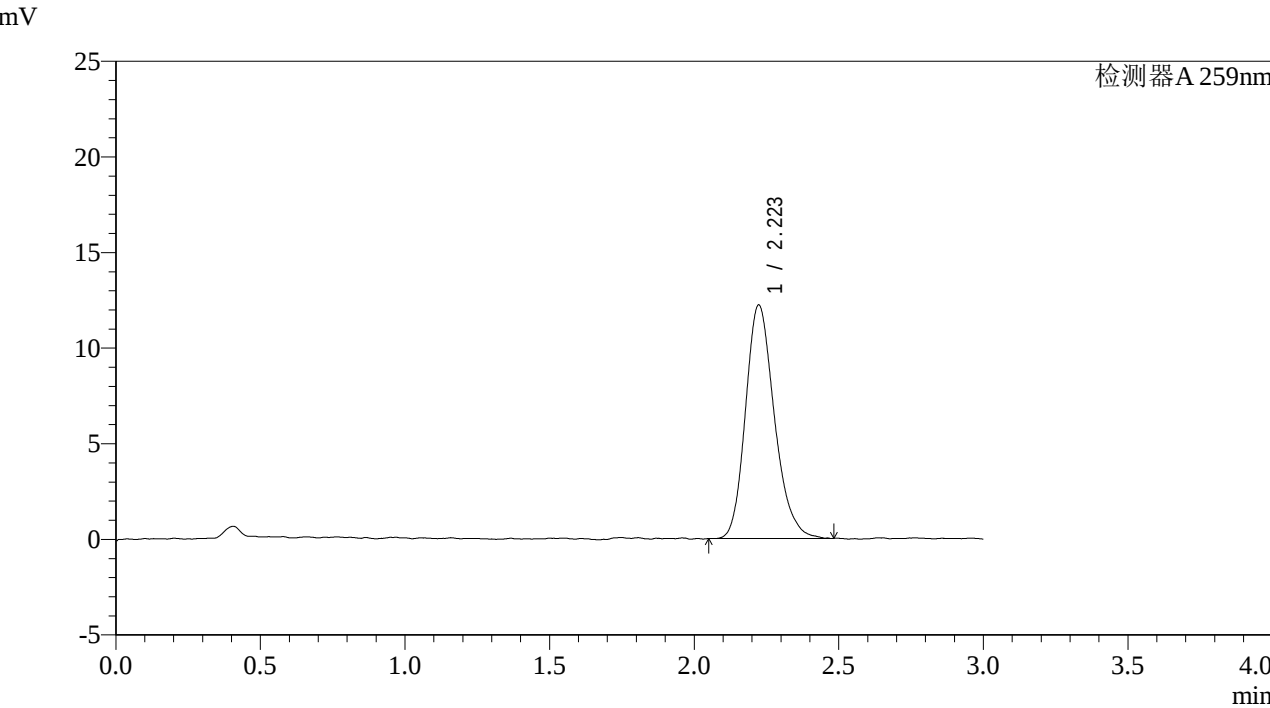
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-70-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gs-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P4-2.lc  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-29  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 15:52:50  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:35:04  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.223 | 85039 | 100.000 | 12211 | 2429       | 1.210 | --       |
| 总计         |       | 85039 | 100.000 | 12211 |            |       |          |



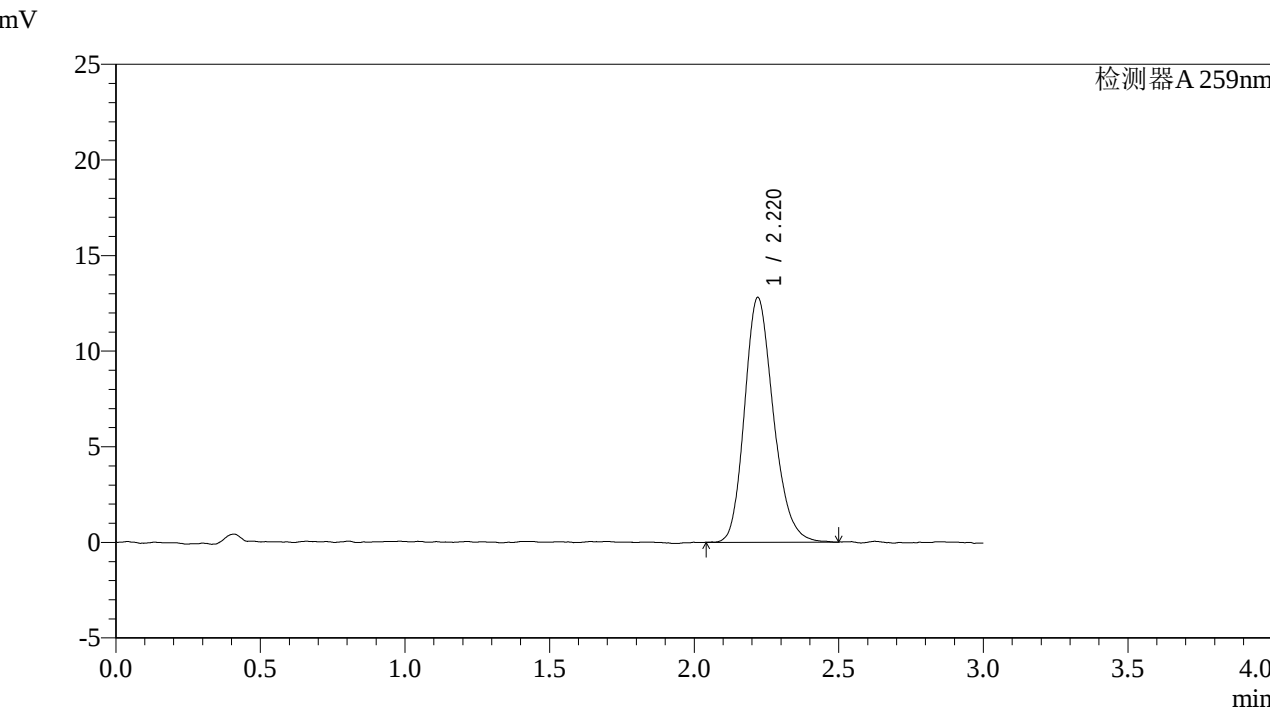
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-71-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gs-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P5-1.lc  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-38  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 15:56:14  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:35:07  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.220 | 89054 | 100.000 | 12796 | 2414       | 1.208 | --       |
| 总计         |       | 89054 | 100.000 | 12796 |            |       |          |



# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)

柱温: 35°C

数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-72-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gs-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P5-2.lc

方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 20 μl

进样时间: 2025/08/20 15:59:38

处理时间 (V2): 2025/08/21 09:35:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

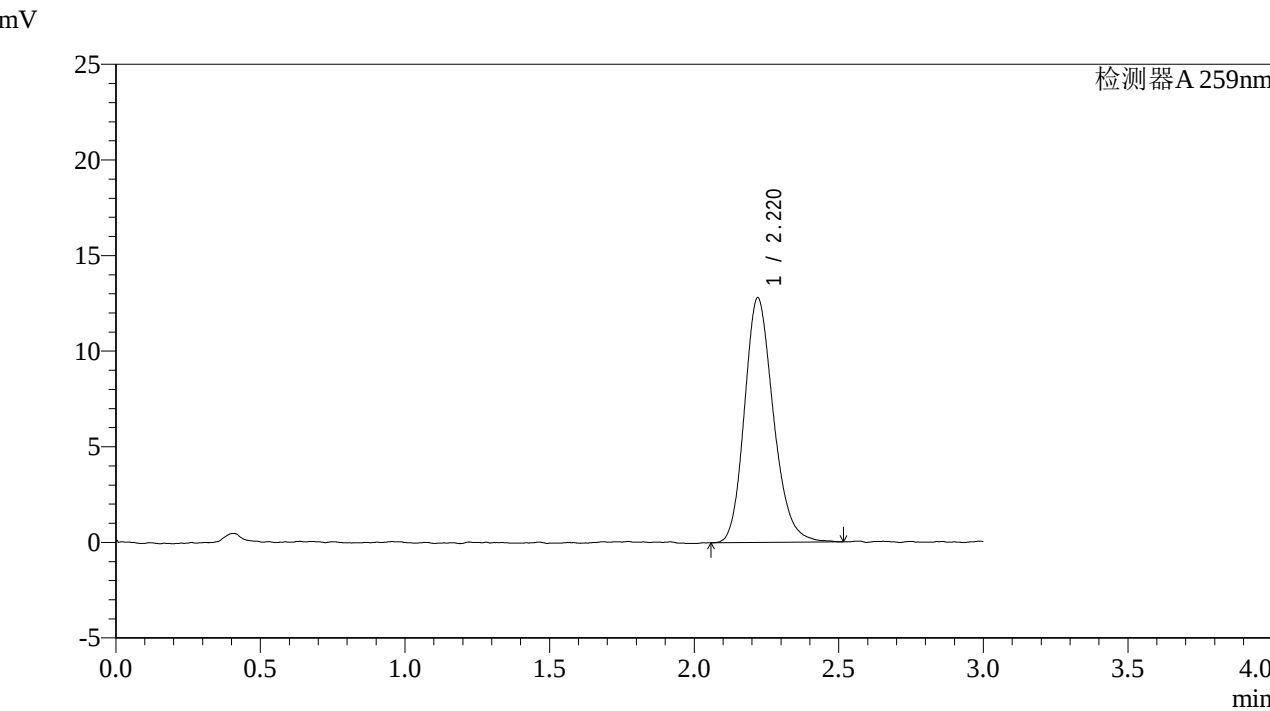
波长: 259nm

版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.220 | 89186 | 100.000 | 12796 | 2386       | 1.191 | --       |
| 总计         |       | 89186 | 100.000 | 12796 |            |       |          |



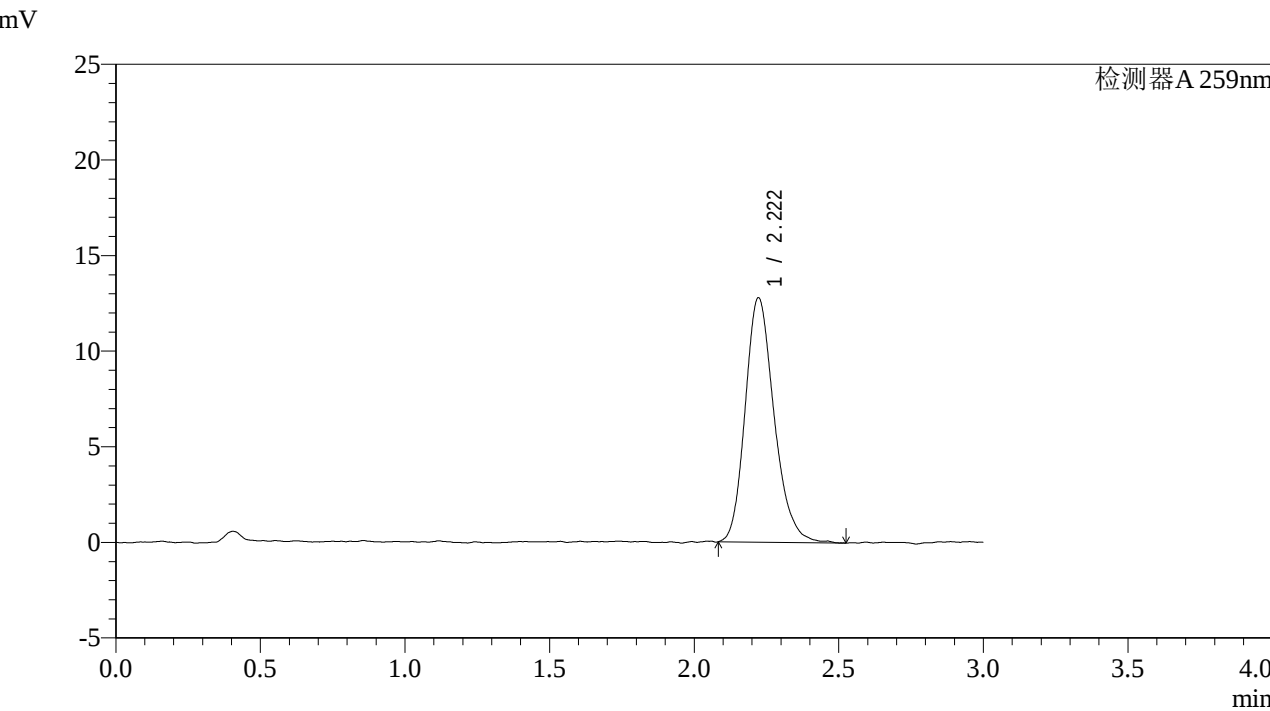
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-73-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gs-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P6-1.lc  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-47  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 16:03:02  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:35:13  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.222 | 89312 | 100.000 | 12789 | 2429       | 1.207 | --       |
| 总计         |       | 89312 | 100.000 | 12789 |            |       |          |



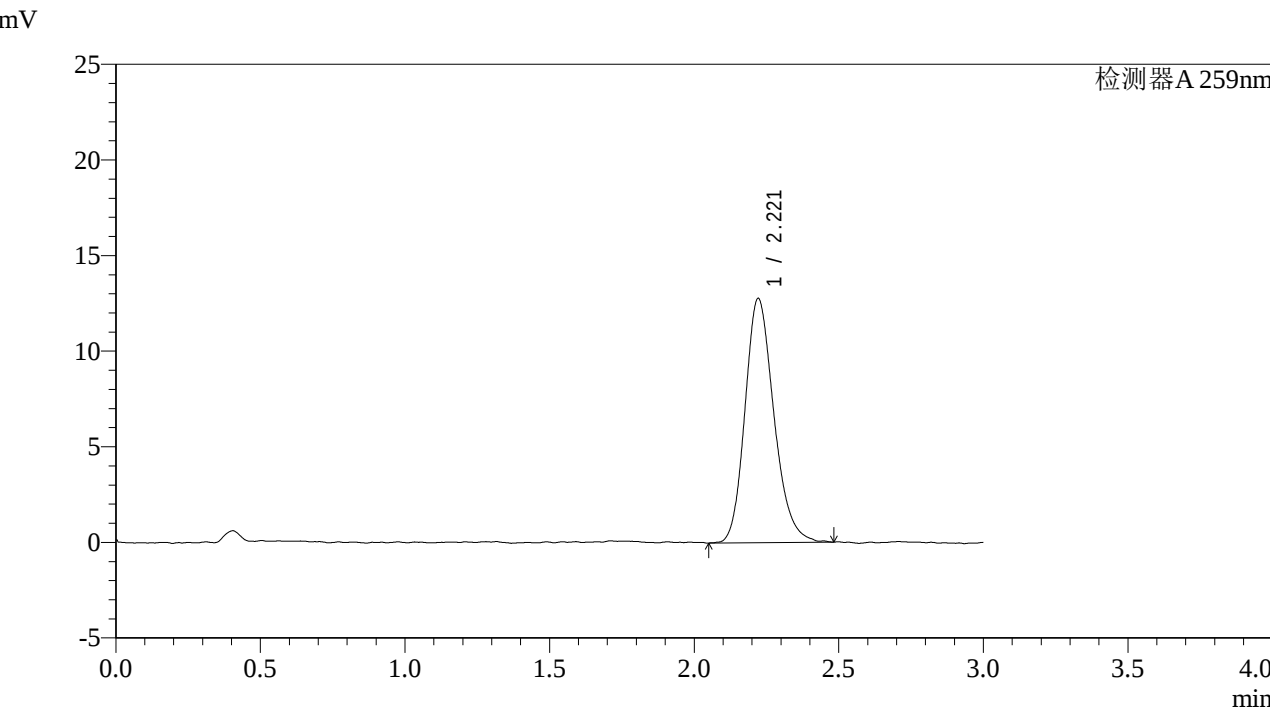
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-74-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gs-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P6-2.lc  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-47  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 16:06:26  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:35:15  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.221 | 89115 | 100.000 | 12780 | 2395       | 1.203 | --       |
| 总计         |       | 89115 | 100.000 | 12780 |            |       |          |



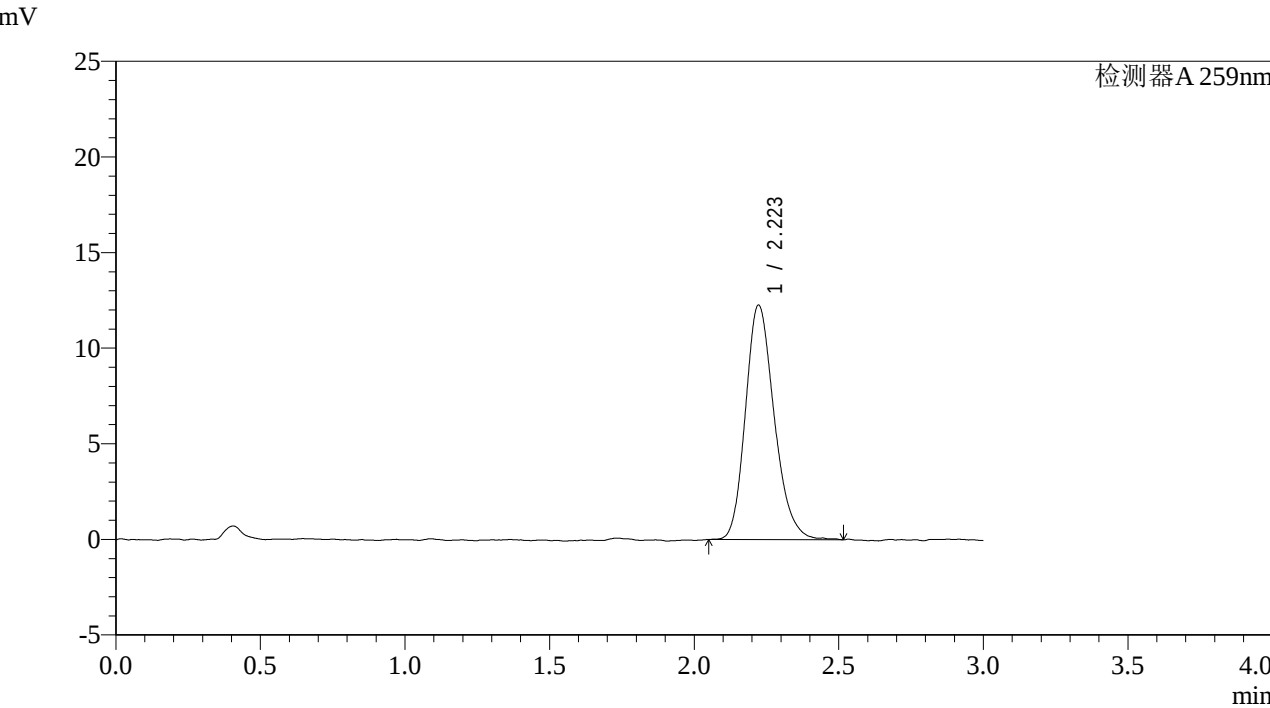
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-75-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gz-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P1-1.lc  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-3  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 16:09:50  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:35:18  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.223 | 85188 | 100.000 | 12265 | 2428       | 1.212 | --       |
| 总计         |       | 85188 | 100.000 | 12265 |            |       |          |



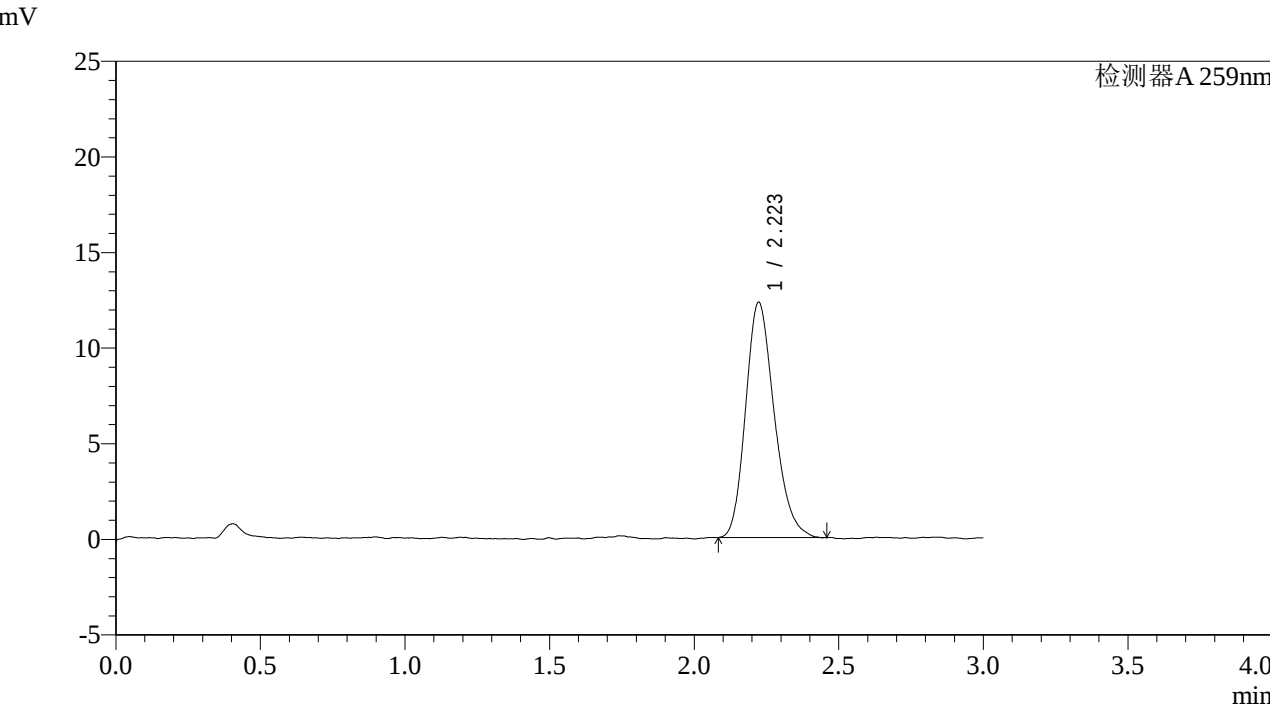
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-76-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gz-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P1-2.lc  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-3  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 16:13:15  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:35:21  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.223 | 84902 | 100.000 | 12308 | 2416       | 1.214 | --       |
| 总计         |       | 84902 | 100.000 | 12308 |            |       |          |



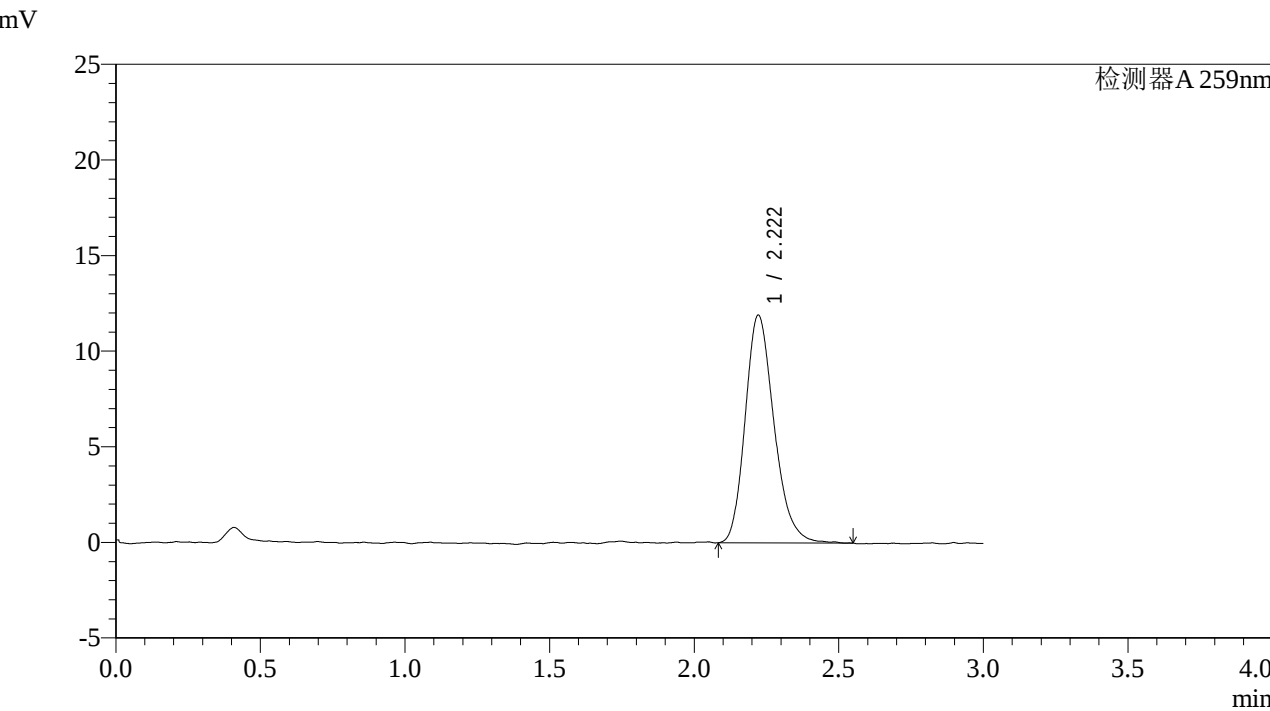
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-77-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gz-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P2-1.lc  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-12  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 16:16:39  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:35:24  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.222 | 83071 | 100.000 | 11914 | 2409       | 1.223 | --       |
| 总计         |       | 83071 | 100.000 | 11914 |            |       |          |



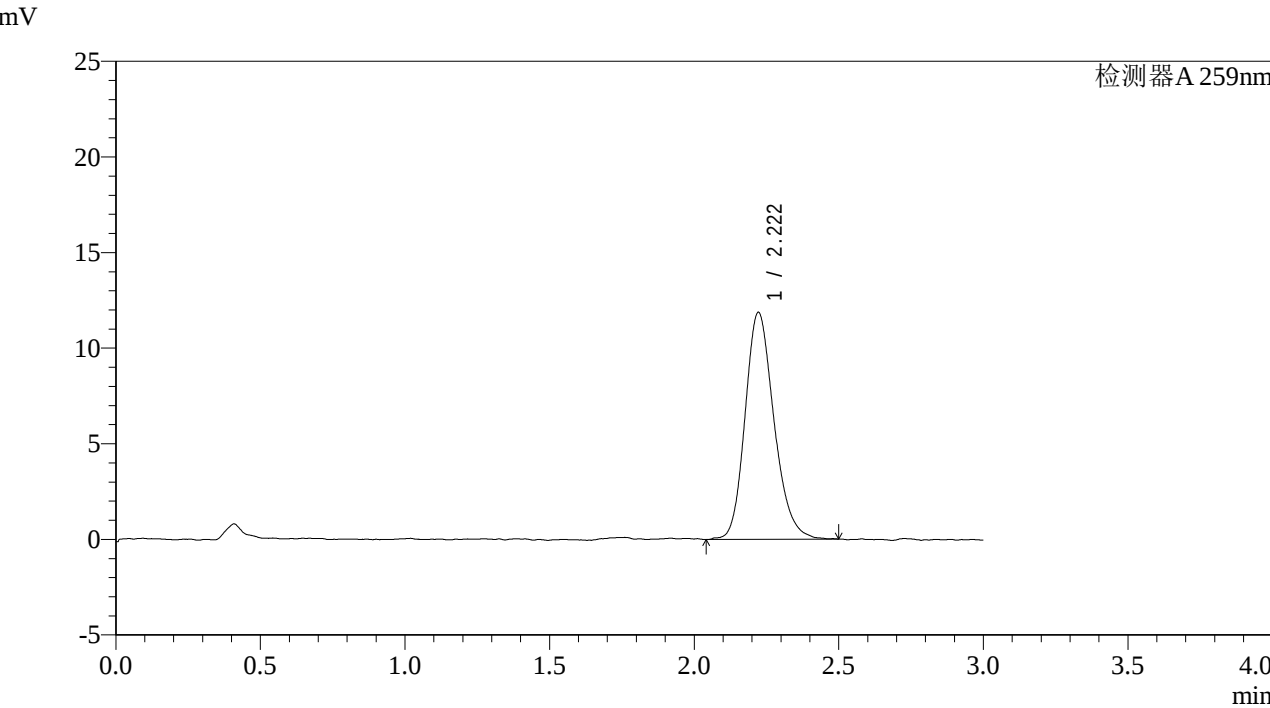
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-78-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gz-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P2-2.lc  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-12  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 16:20:03  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:35:27  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.222 | 82751 | 100.000 | 11872 | 2413       | 1.197 | --       |
| 总计         |       | 82751 | 100.000 | 11872 |            |       |          |



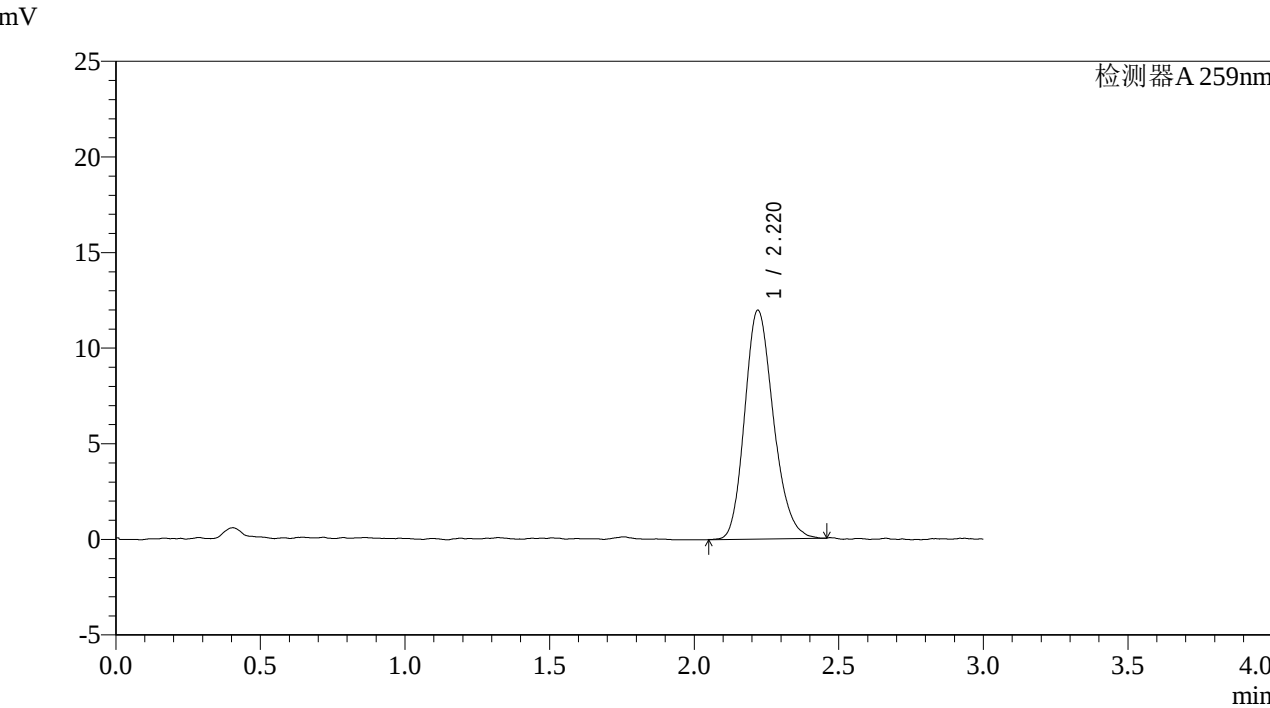
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-79-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gz-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P3-1.lc  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-21  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 16:23:26  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:35:29  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.220 | 83022 | 100.000 | 11962 | 2404       | 1.200 | --       |
| 总计         |       | 83022 | 100.000 | 11962 |            |       |          |



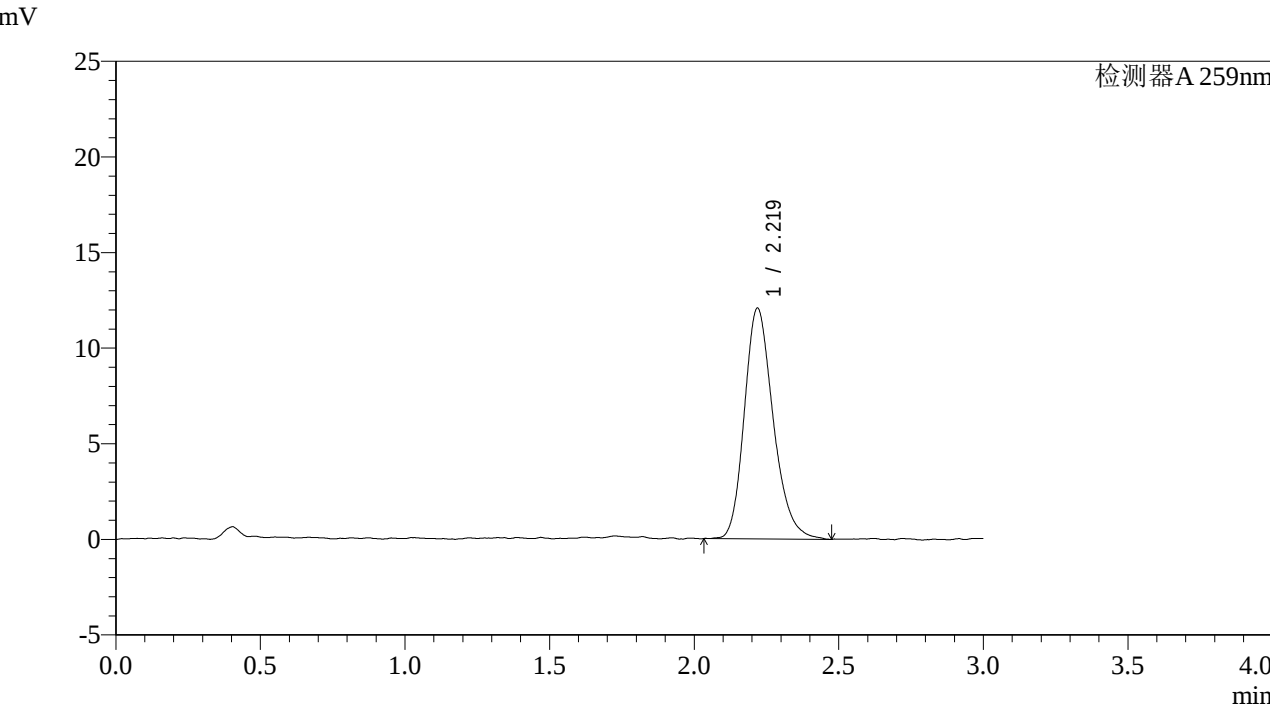
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-80-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gz-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P3-2.lc  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-21  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 16:26:51  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:35:32  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.219 | 84147 | 100.000 | 12053 | 2393       | 1.226 | --       |
| 总计         |       | 84147 | 100.000 | 12053 |            |       |          |



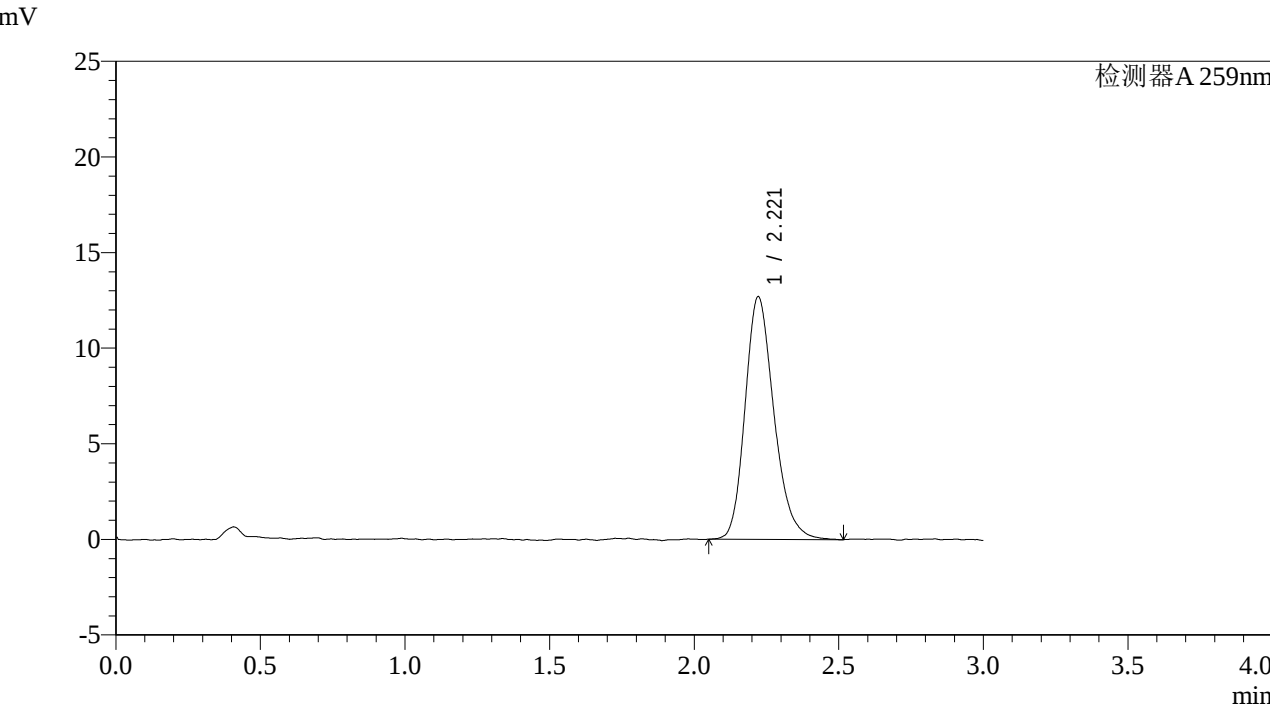
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-81-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gz-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P4-1.lc  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-30  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 16:30:15  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:35:35  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.221 | 88473 | 100.000 | 12701 | 2399       | 1.220 | --       |
| 总计         |       | 88473 | 100.000 | 12701 |            |       |          |



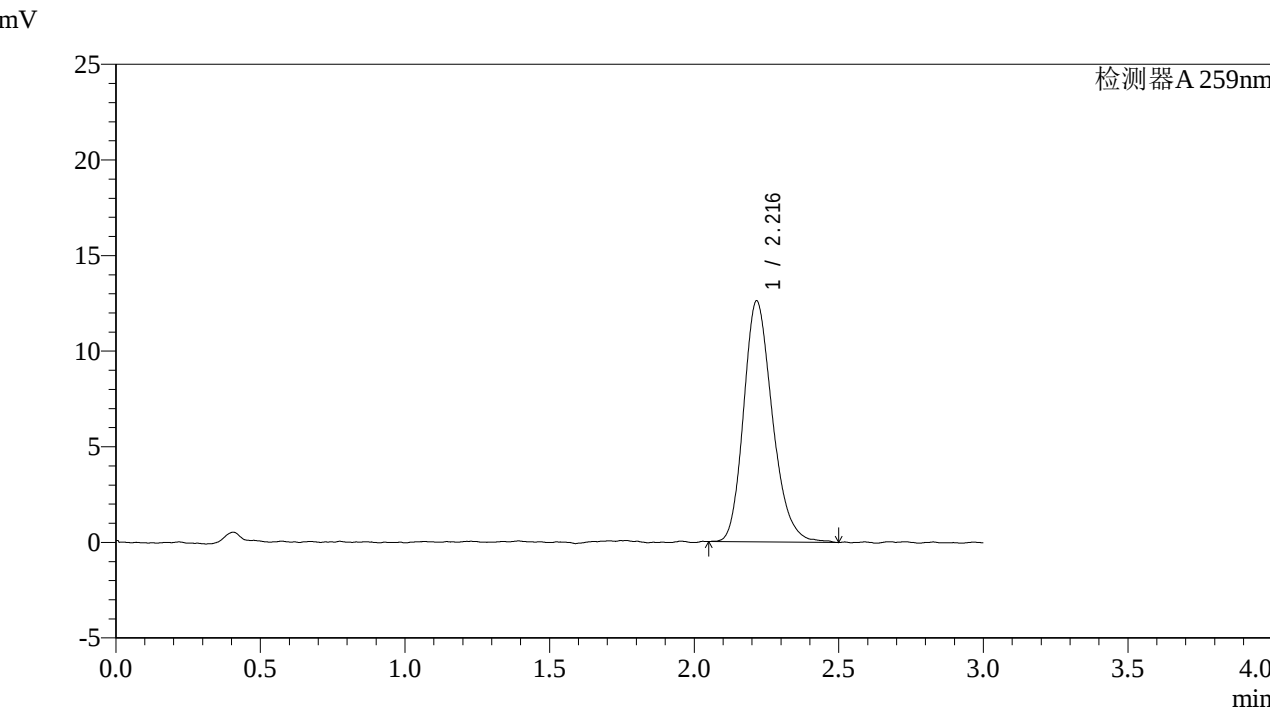
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-82-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gz-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P4-2.lc  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-30  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 16:33:40  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:35:38  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.216 | 87542 | 100.000 | 12586 | 2400       | 1.222 | --       |
| 总计         |       | 87542 | 100.000 | 12586 |            |       |          |



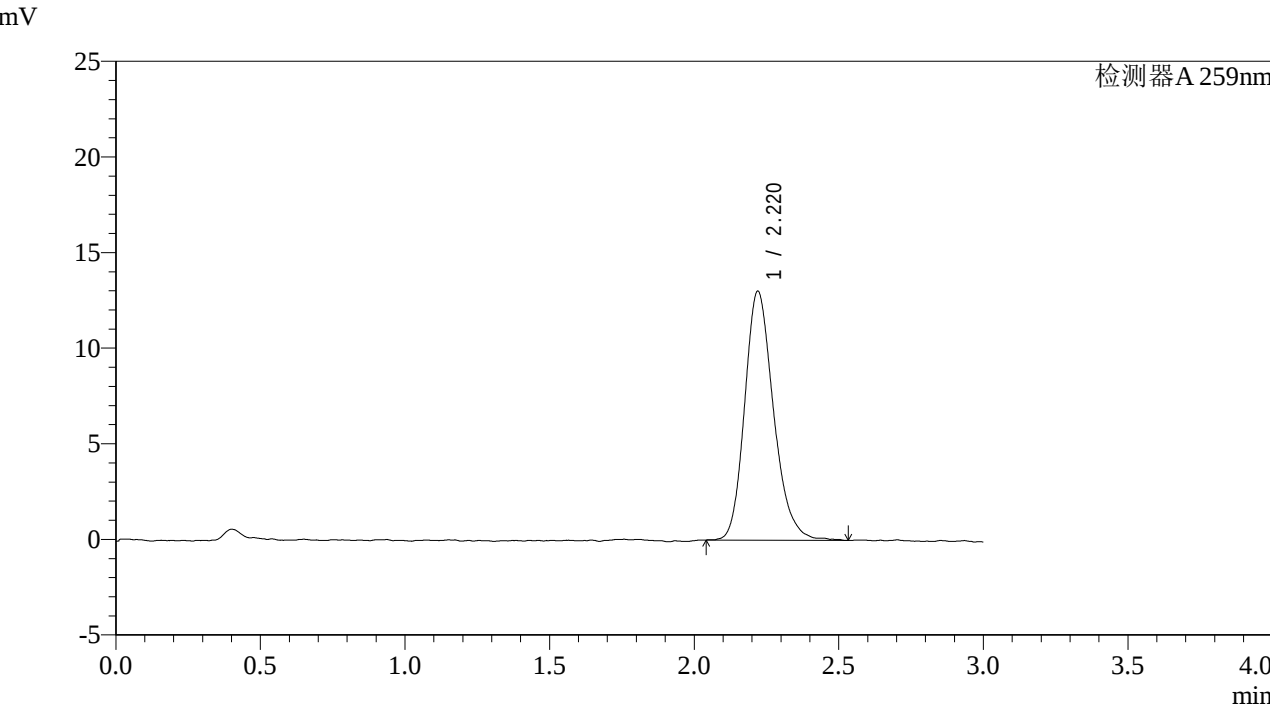
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-83-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gz-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P5-1.lc  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-39  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 16:37:04  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:35:41  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.220 | 90713 | 100.000 | 13018 | 2433       | 1.214 | --       |
| 总计         |       | 90713 | 100.000 | 13018 |            |       |          |



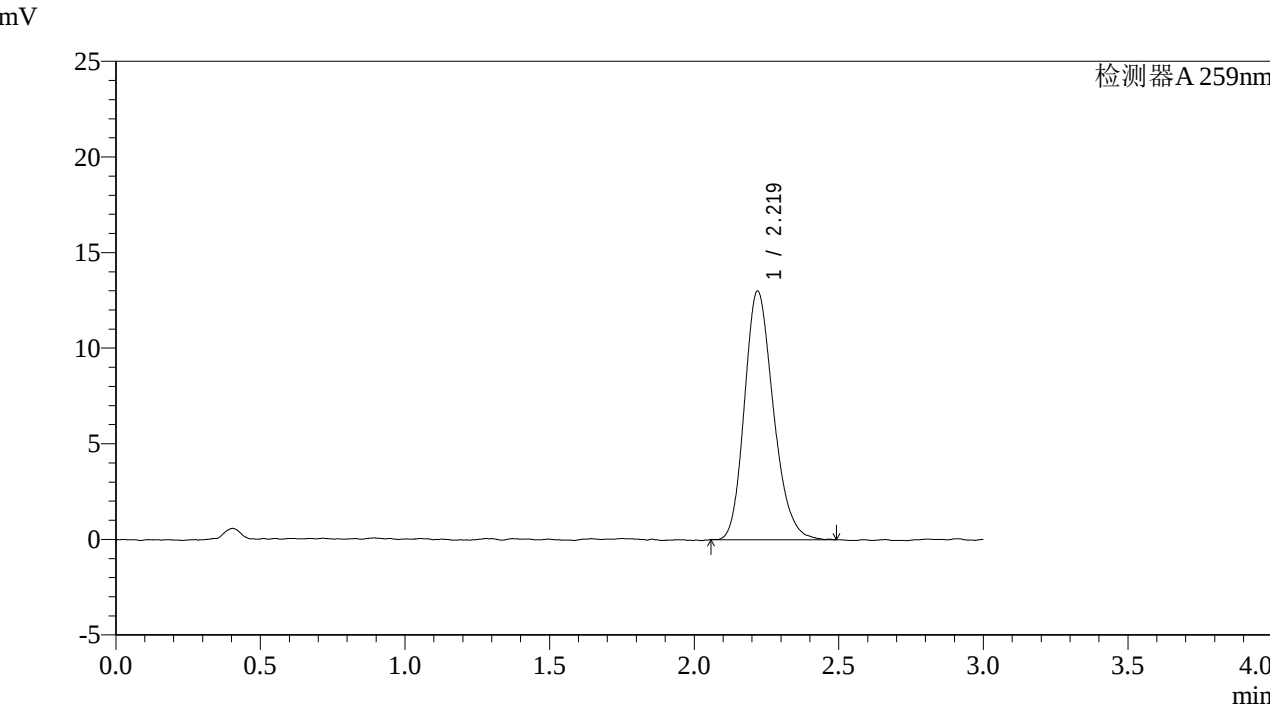
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-84-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gz-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P5-2.lc  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-39  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 16:40:28  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:35:44  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.219 | 90557 | 100.000 | 12991 | 2377       | 1.208 | --       |
| 总计         |       | 90557 | 100.000 | 12991 |            |       |          |



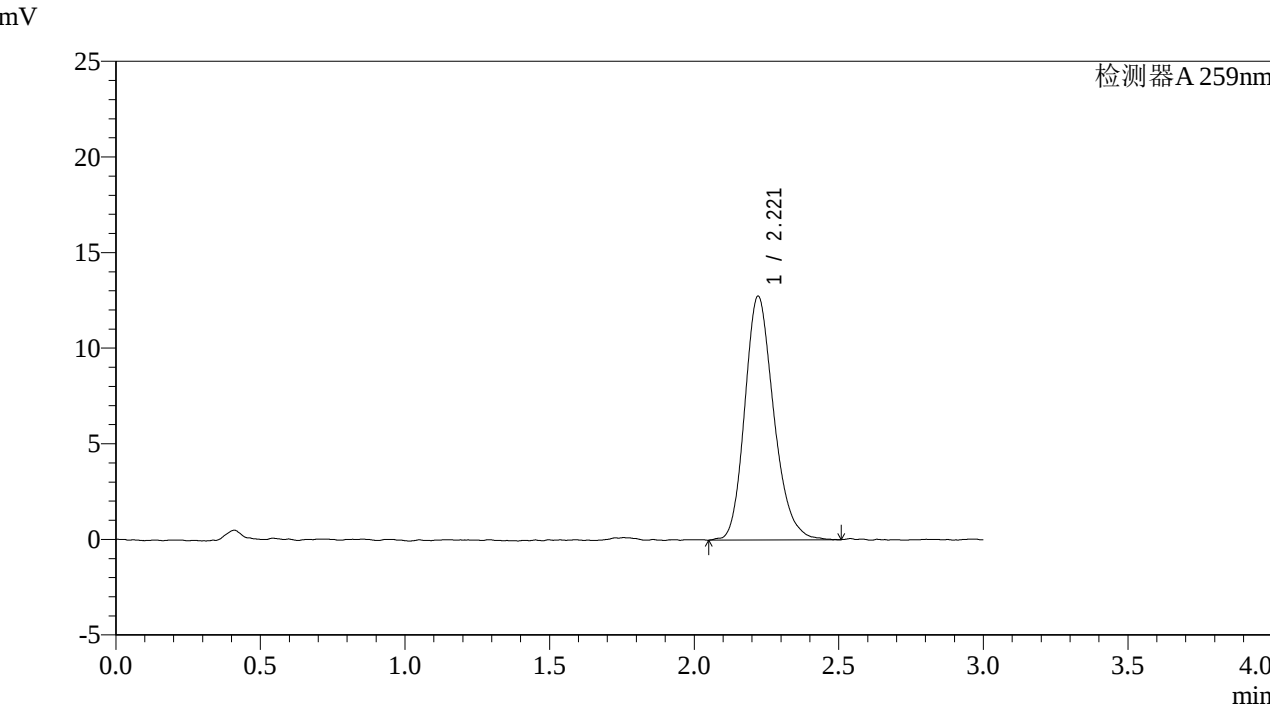
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-85-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gz-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P6-1.lc  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-48  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 16:43:51  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:35:47  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.221 | 89035 | 100.000 | 12758 | 2380       | 1.210 | --       |
| 总计         |       | 89035 | 100.000 | 12758 |            |       |          |



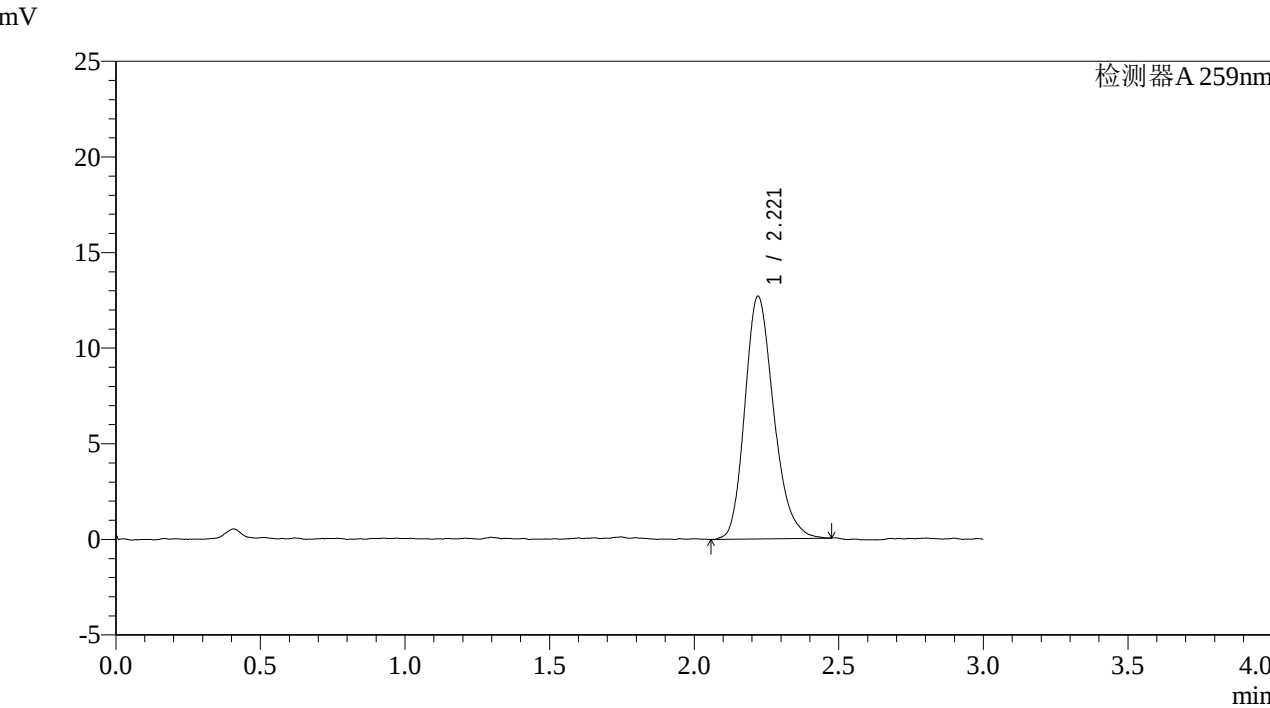
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-86-2 - zzp-2025051521p-rcd-ysys10t-bz-gz-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-P6-2.lc  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-48  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 16:47:14  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:35:49  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.221 | 88382 | 100.000 | 12693 | 2396       | 1.230 | --       |
| 总计         |       | 88382 | 100.000 | 12693 |            |       |          |



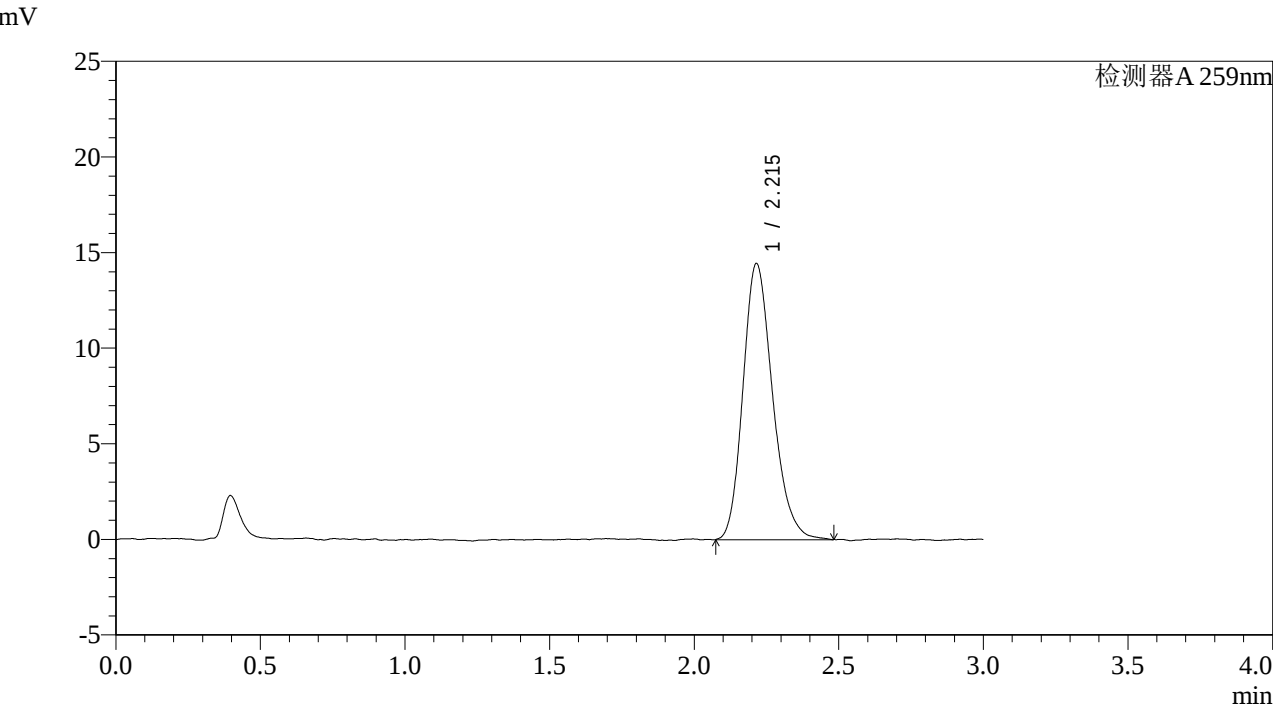
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-87-2 - zzp-rcd-ysys10t-bz-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 16:50:39  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:35:52  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |        |         |       |            |       |          |
|------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.215 | 103089 | 100.000 | 14436 | 2266       | 1.215 | --       |
| 总计         |       | 103089 | 100.000 | 14436 |            |       |          |



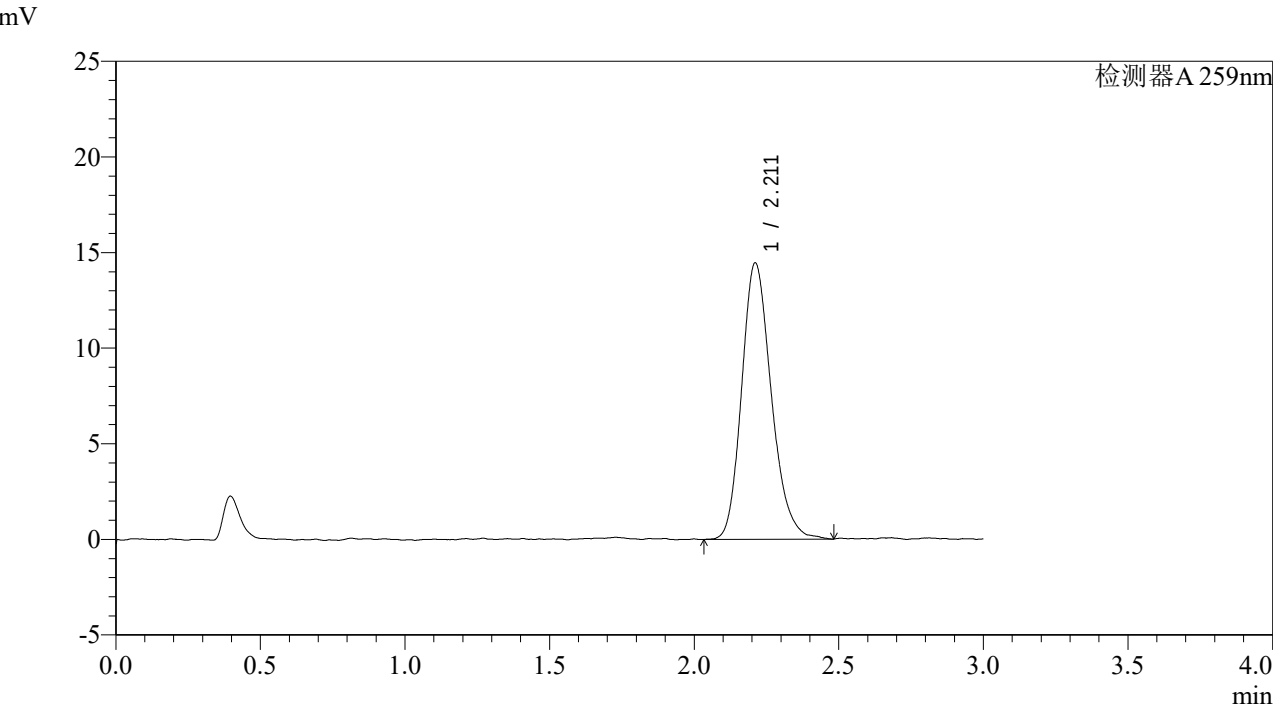
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-88-2 - zzp-rcd-ysys10t-bz-pH6.8+0.07CTABjz-20mg-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 16:54:04  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:35:55  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |        |         |       |            |       |          |
|------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.211 | 103507 | 100.000 | 14447 | 2265       | 1.206 | --       |
| 总计         |       | 103507 | 100.000 | 14447 |            |       |          |



# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温: 35°C

波长: 259nm

数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-89-2 - zzp-rcd-ysys10t-bz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-rj.lcd

方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb

样品瓶号: 3-9

进样体积: 20 μl

进样时间: 2025/08/20 16:57:27

版本号: 6.115

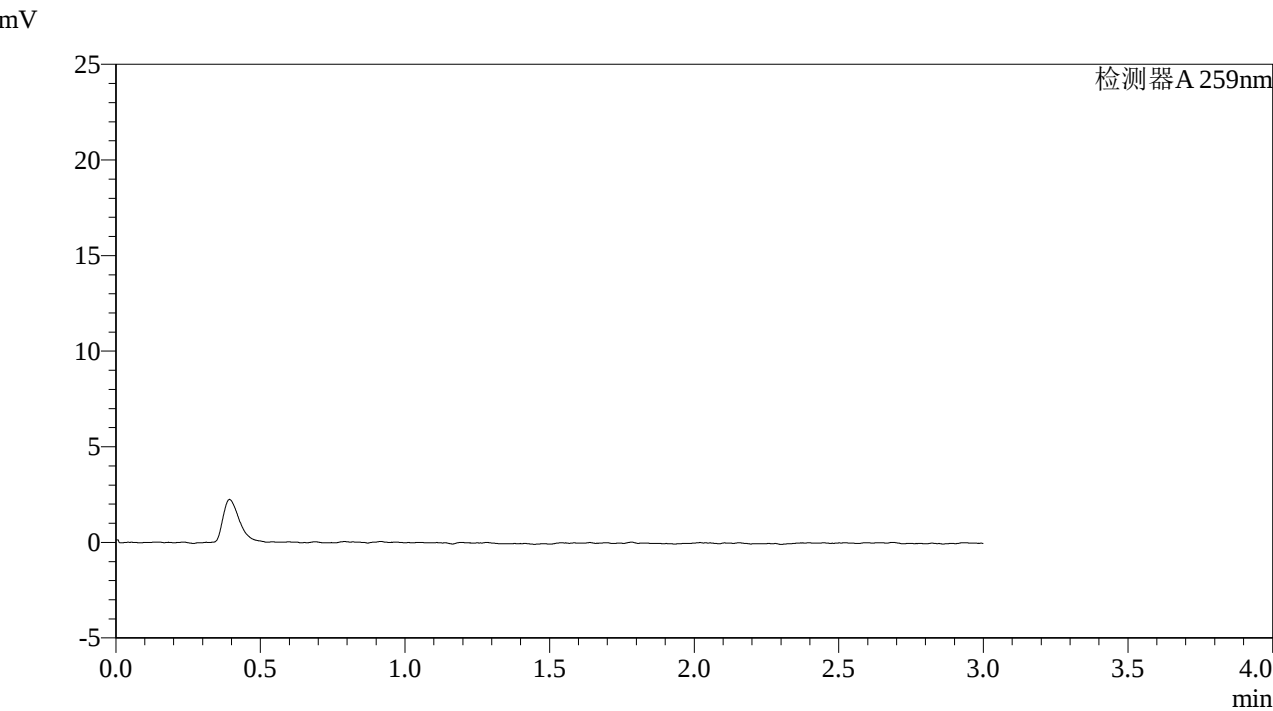
实验者: wangdan

处理时间 (V2): 2025/08/21 09:35:58

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |      |    |     |    |            |      |          |
|------------|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 峰号         | 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         |      |    |     |    |            |      |          |



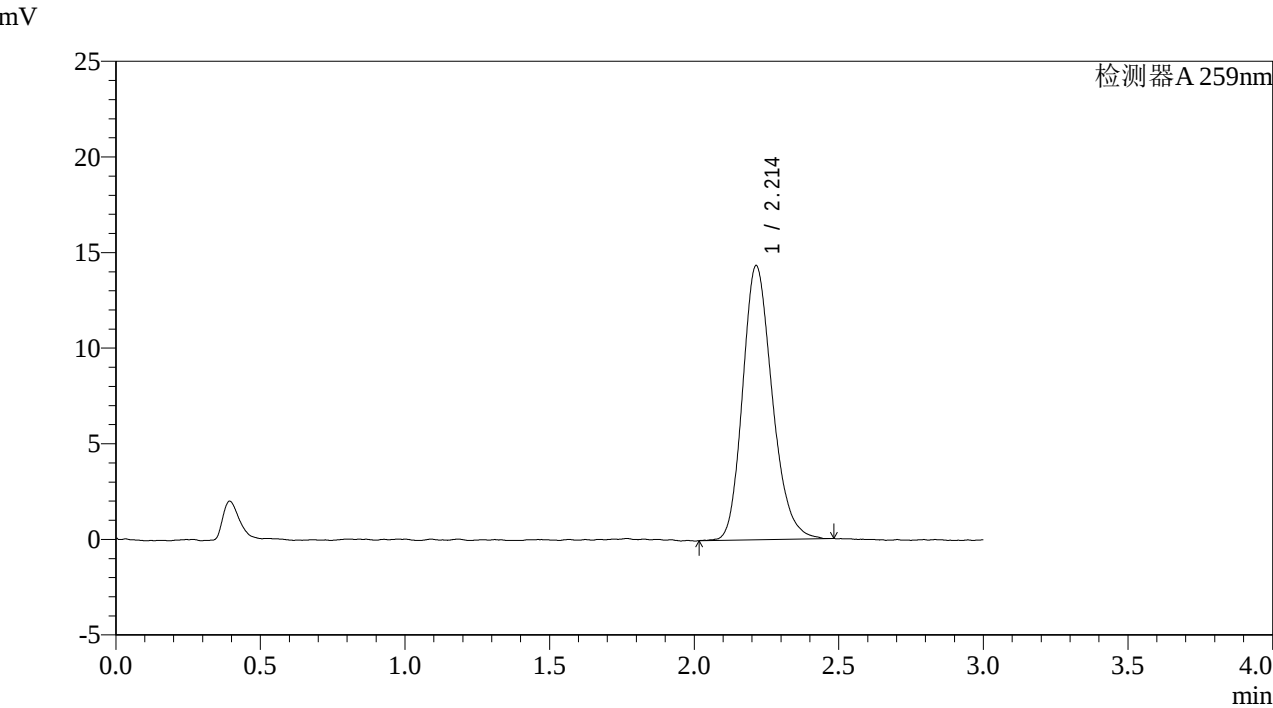
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-90-2 - zzp-rcd-ysys10t-bz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 17:00:49  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:36:01  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |        |         |       |            |       |          |
|------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.214 | 102302 | 100.000 | 14342 | 2267       | 1.210 | --       |
| 总计         |       | 102302 | 100.000 | 14342 |            |       |          |



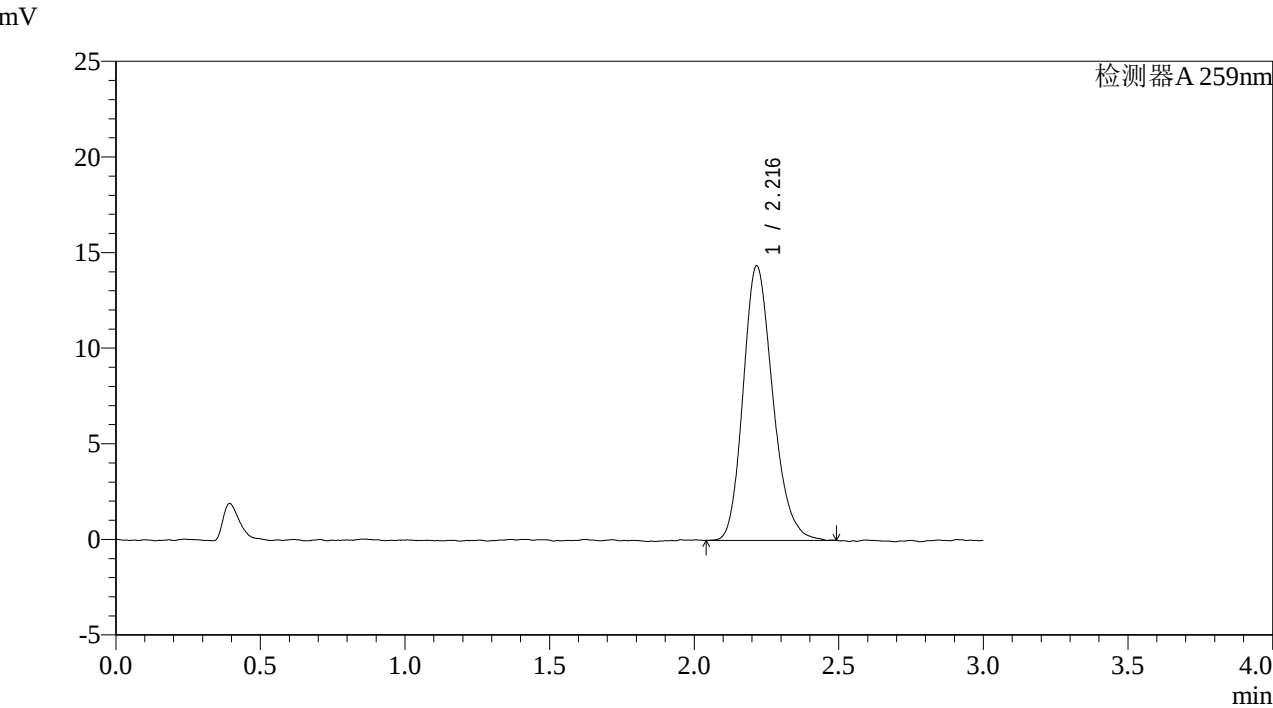
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-91-2 - zzp-rcd-ysys10t-bz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 17:04:13  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:36:03  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |        |         |       |            |       |          |
|------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.216 | 102563 | 100.000 | 14338 | 2268       | 1.211 | --       |
| 总计         |       | 102563 | 100.000 | 14338 |            |       |          |



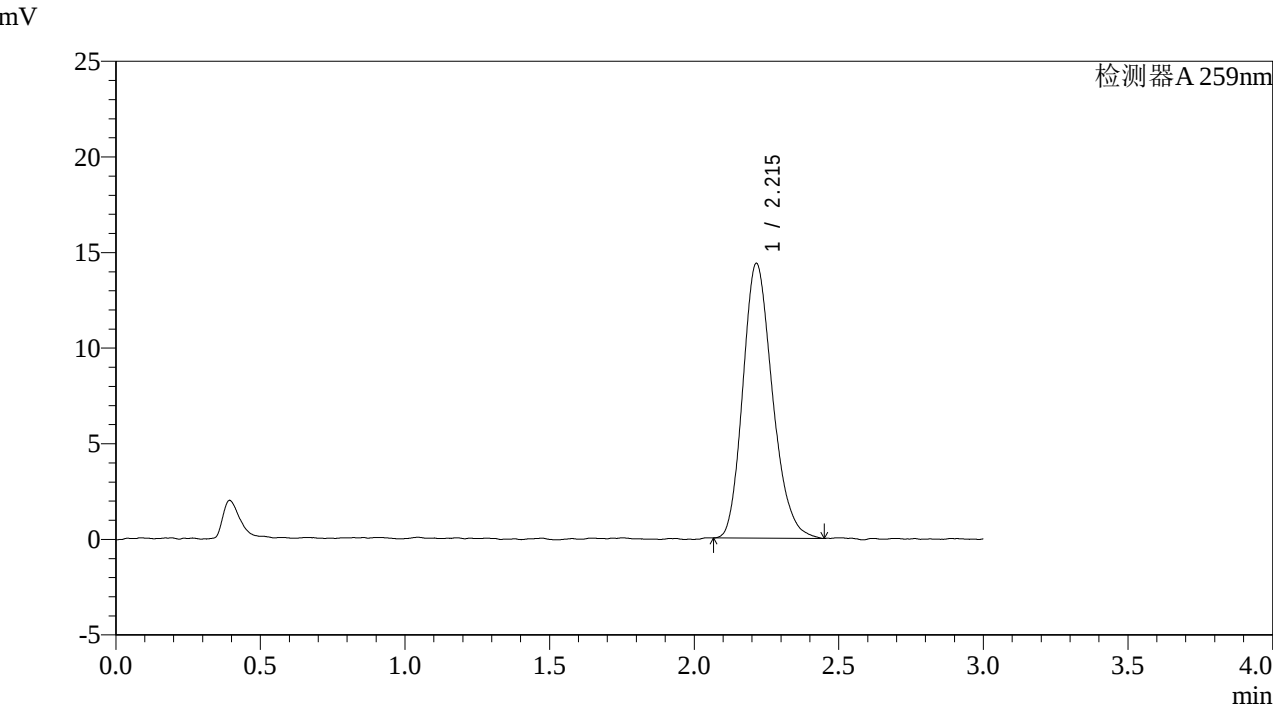
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-92-2 - zzp-rcd-ysys10t-bz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 17:07:36  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:36:06  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |        |         |       |            |       |          |
|------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.215 | 102445 | 100.000 | 14367 | 2257       | 1.208 | --       |
| 总计         |       | 102445 | 100.000 | 14367 |            |       |          |



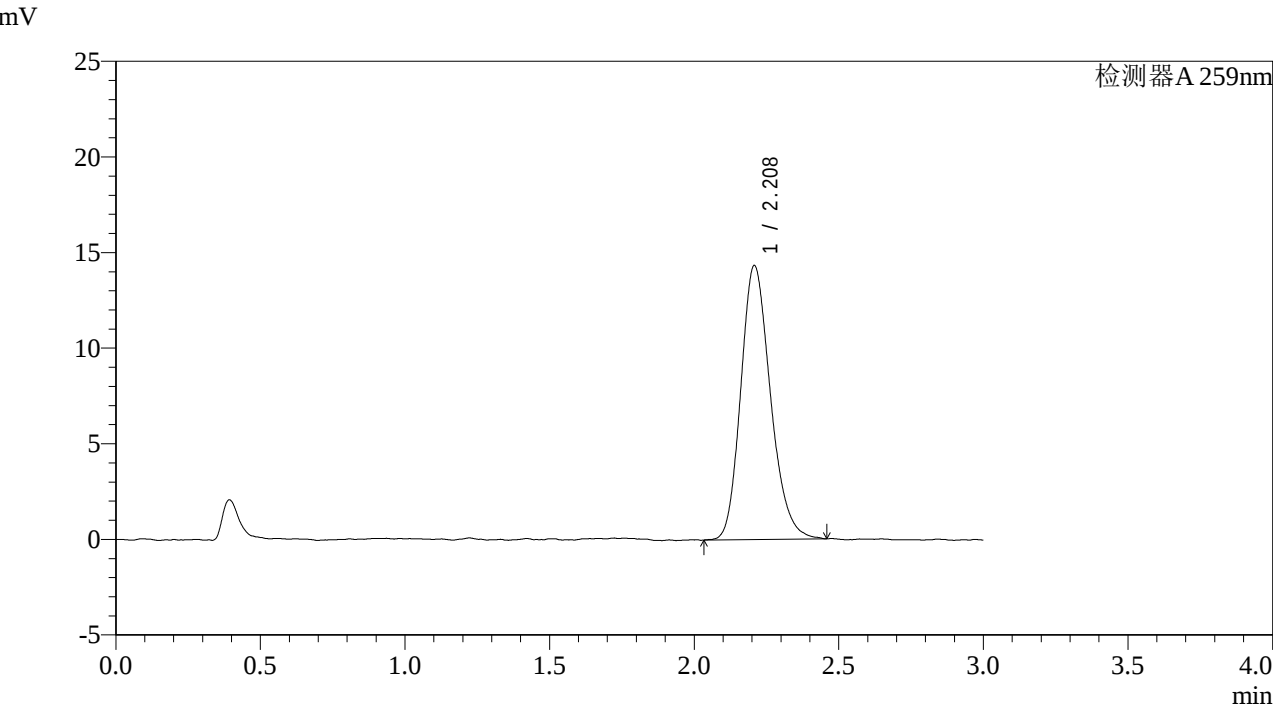
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-93-2 - zzp-rcd-ysys10t-bz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 17:10:59  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:36:09  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |        |         |       |            |       |          |
|------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.208 | 102672 | 100.000 | 14310 | 2220       | 1.206 | --       |
| 总计         |       | 102672 | 100.000 | 14310 |            |       |          |



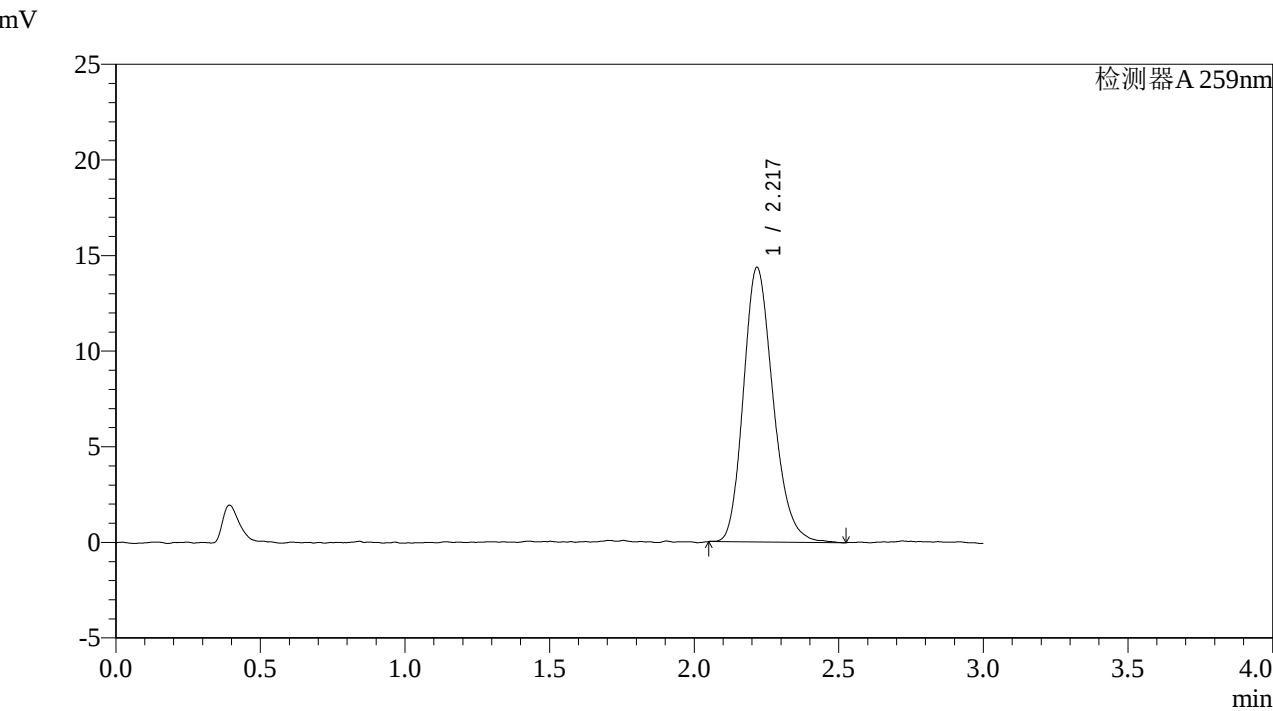
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-94-2 - zzp-rcd-ysys10t-bz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 17:14:22  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:36:12  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |        |         |       |            |       |          |
|------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.217 | 102727 | 100.000 | 14316 | 2264       | 1.207 | --       |
| 总计         |       | 102727 | 100.000 | 14316 |            |       |          |



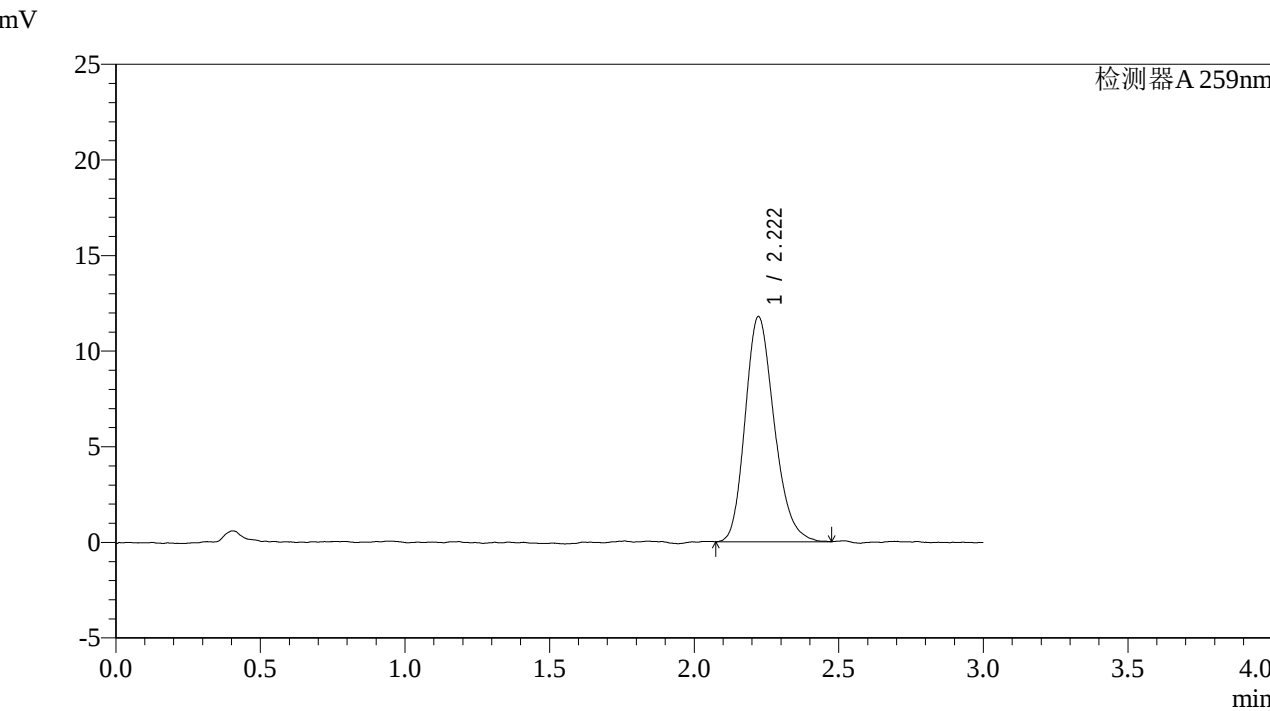
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-95-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gw-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P1-1.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-1  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 17:17:44  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:36:16  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.222 | 82420 | 100.000 | 11776 | 2358       | 1.214 | --       |
| 总计         |       | 82420 | 100.000 | 11776 |            |       |          |



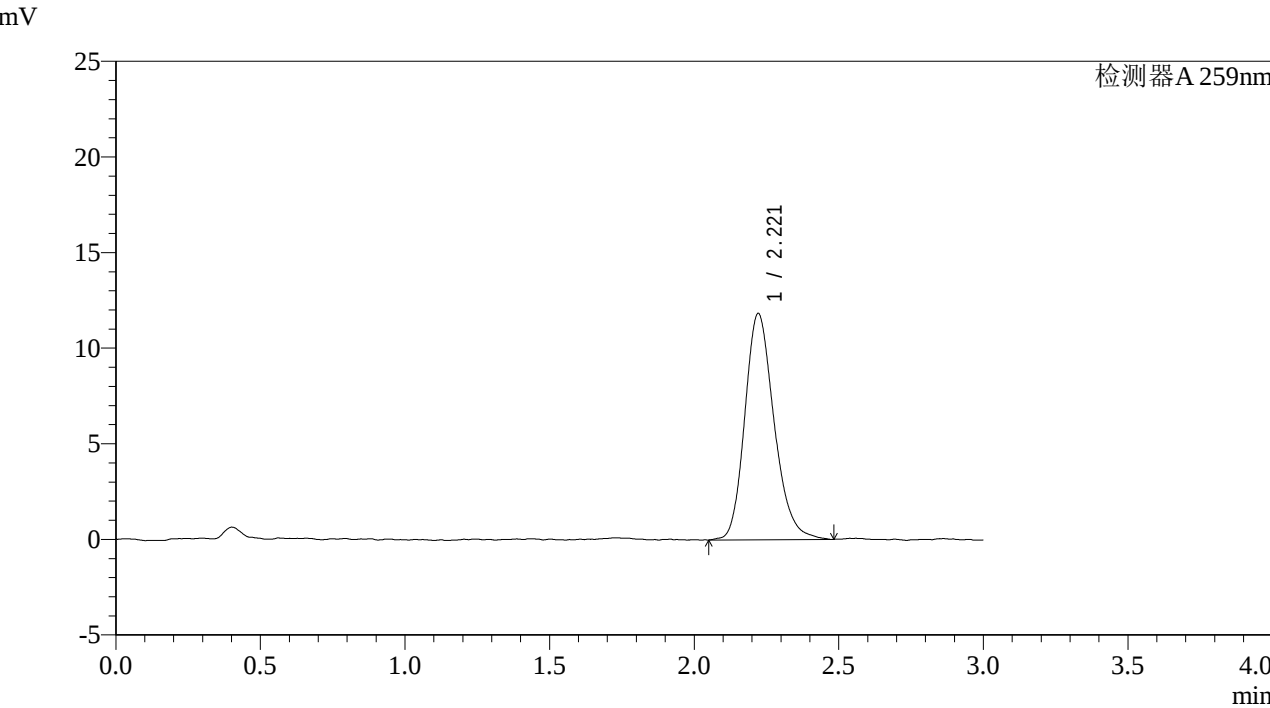
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-96-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gw-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P1-2.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-1  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 17:21:07  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:36:19  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.221 | 83660 | 100.000 | 11841 | 2365       | 1.207 | --       |
| 总计         |       | 83660 | 100.000 | 11841 |            |       |          |



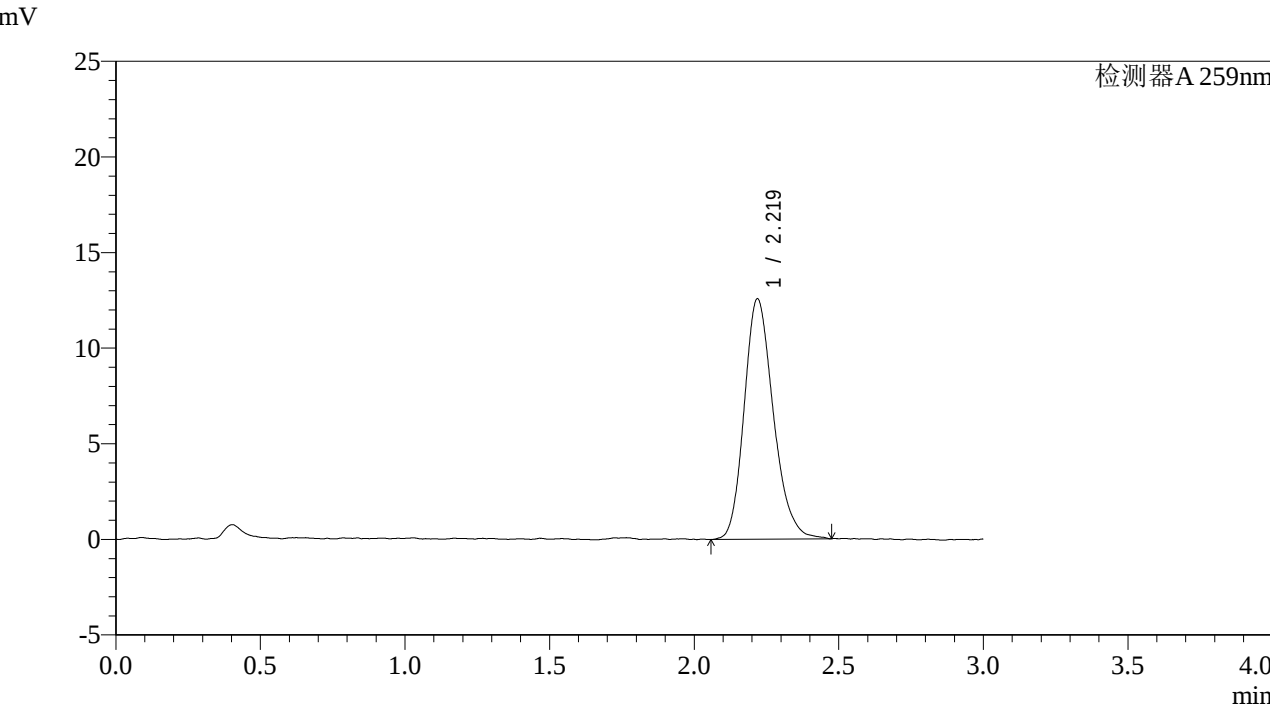
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-97-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gw-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P2-1.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-10  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 17:24:28  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:36:22  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.219 | 88545 | 100.000 | 12548 | 2360       | 1.210 | --       |
| 总计         |       | 88545 | 100.000 | 12548 |            |       |          |



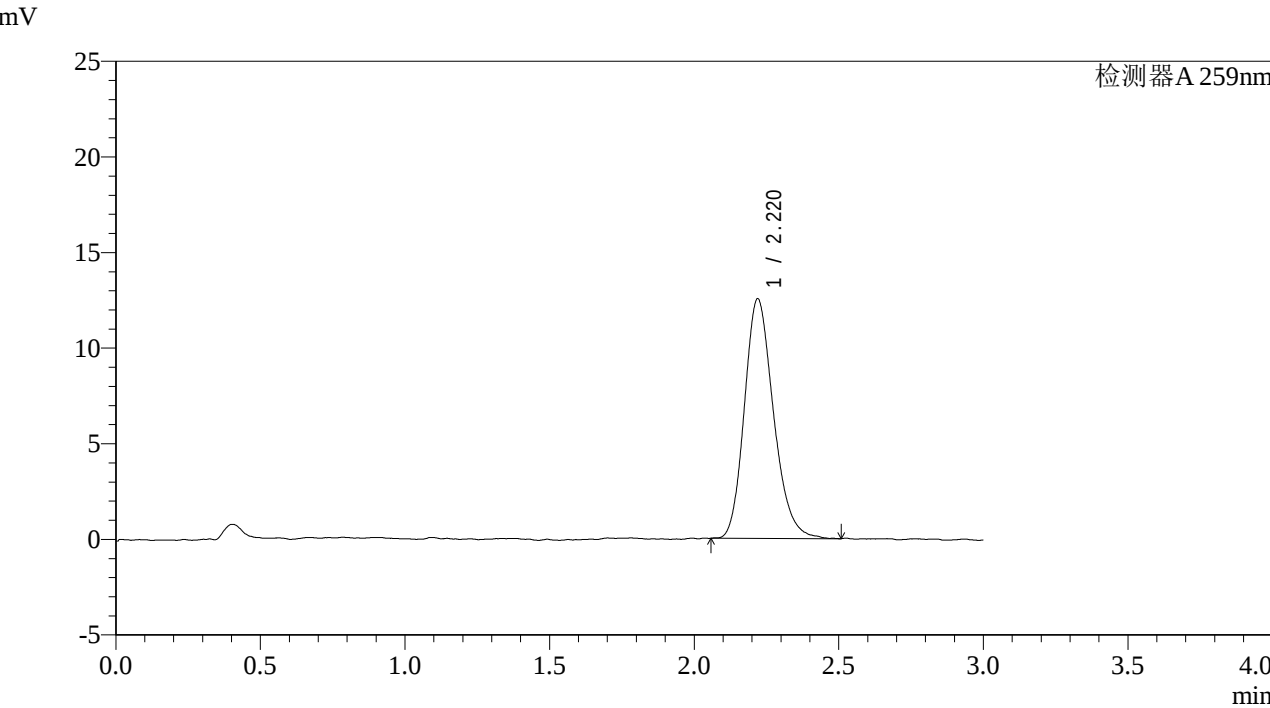
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-98-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gw-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P2-2.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-10  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 17:27:51  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:36:25  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.220 | 87971 | 100.000 | 12528 | 2359       | 1.207 | --       |
| 总计         |       | 87971 | 100.000 | 12528 |            |       |          |



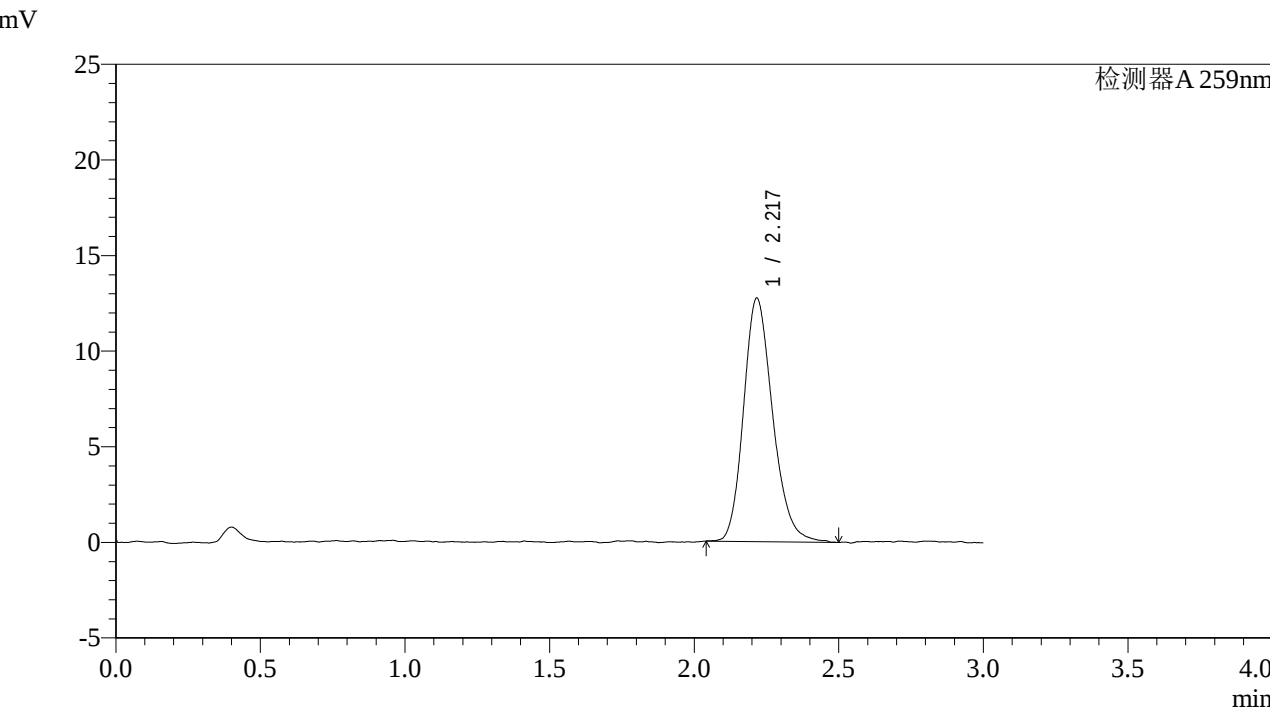
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-99-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gw-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P3-1.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-19  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 17:31:13  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:36:28  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.217 | 89436 | 100.000 | 12703 | 2359       | 1.202 | --       |
| 总计         |       | 89436 | 100.000 | 12703 |            |       |          |



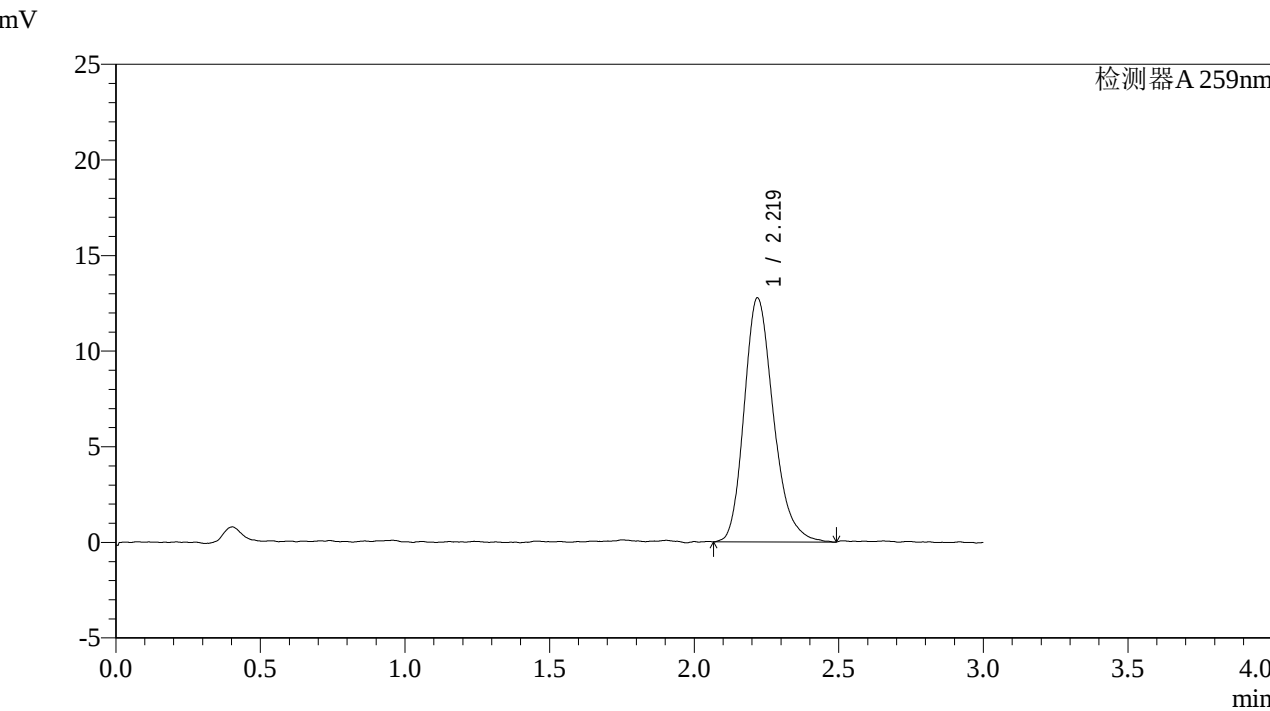
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-100-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gw-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P3-2.  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-19  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 17:34:36  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:36:30  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.219 | 90187 | 100.000 | 12736 | 2369       | 1.237 | --       |
| 总计         |       | 90187 | 100.000 | 12736 |            |       |          |



# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温: 35°C

波长: 259nm

数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-101-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gw-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P4-1.

方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 20 μl

进样时间: 2025/08/20 17:37:58

版本号: 6.115

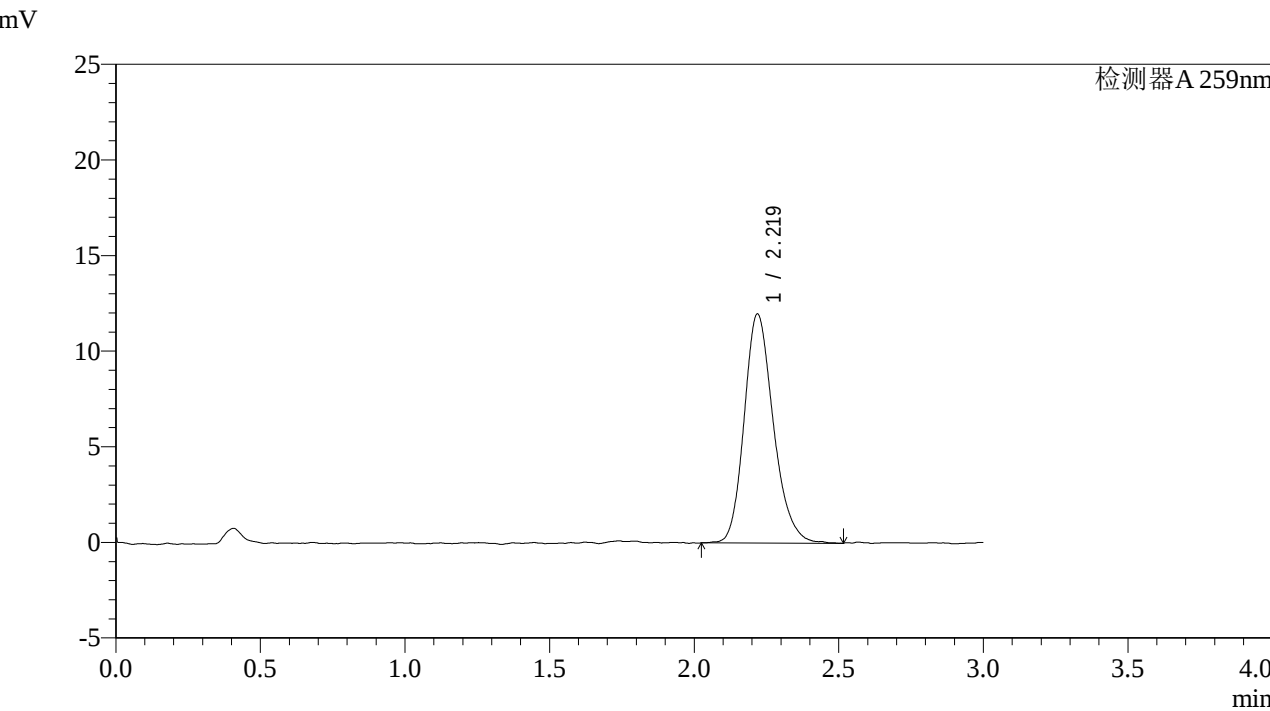
实验者: wangdan

处理时间 (V2): 2025/08/21 09:36:33

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.219 | 84443 | 100.000 | 11958 | 2385       | 1.209 | --       |
| 总计         |       | 84443 | 100.000 | 11958 |            |       |          |



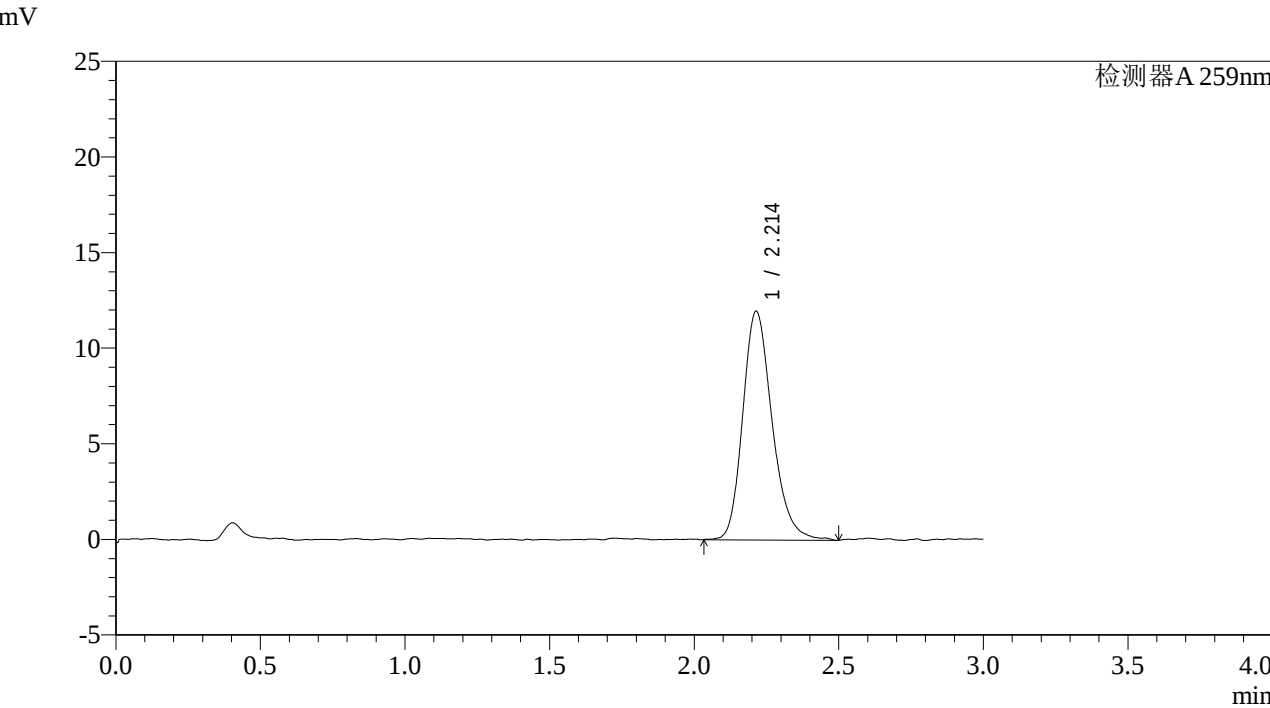
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-102-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gw-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P4-2.  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-28  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 17:41:21  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:36:36  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.214 | 84884 | 100.000 | 11955 | 2363       | 1.224 | --       |
| 总计         |       | 84884 | 100.000 | 11955 |            |       |          |



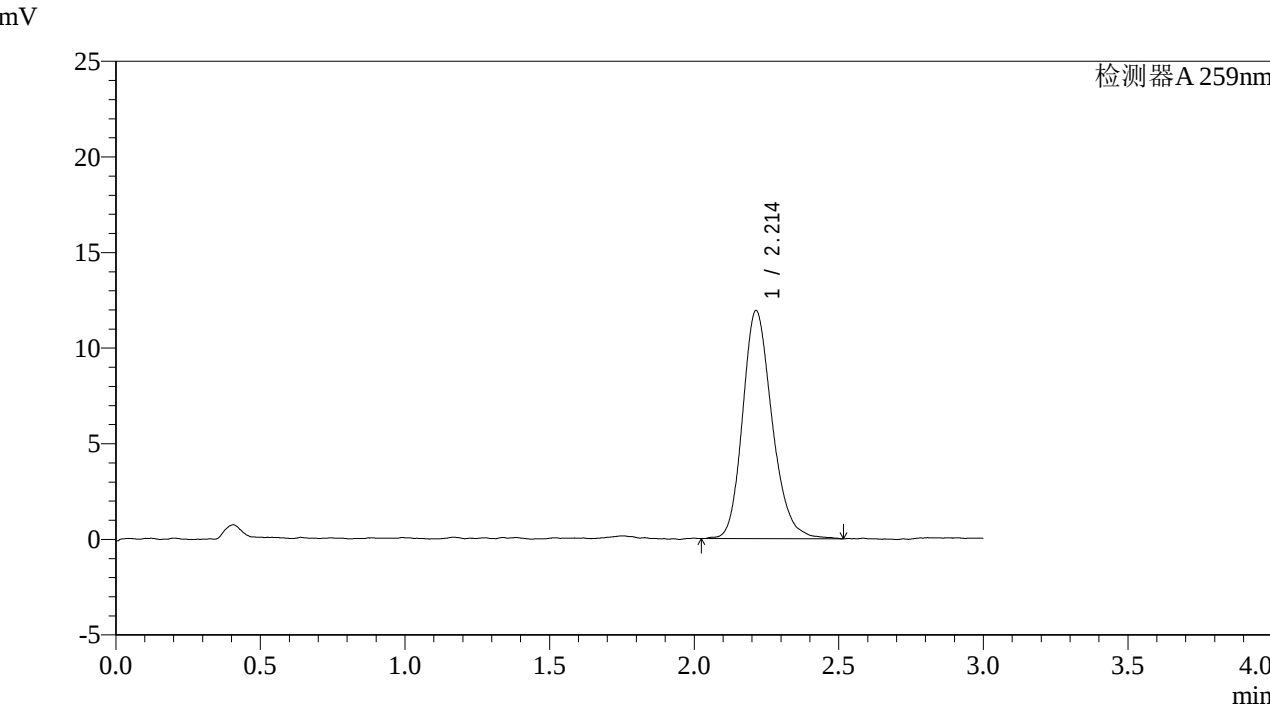
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-103-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gw-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P5-1.  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-37  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 17:44:42  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:36:39  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.214 | 84809 | 100.000 | 11931 | 2341       | 1.198 | --       |
| 总计         |       | 84809 | 100.000 | 11931 |            |       |          |



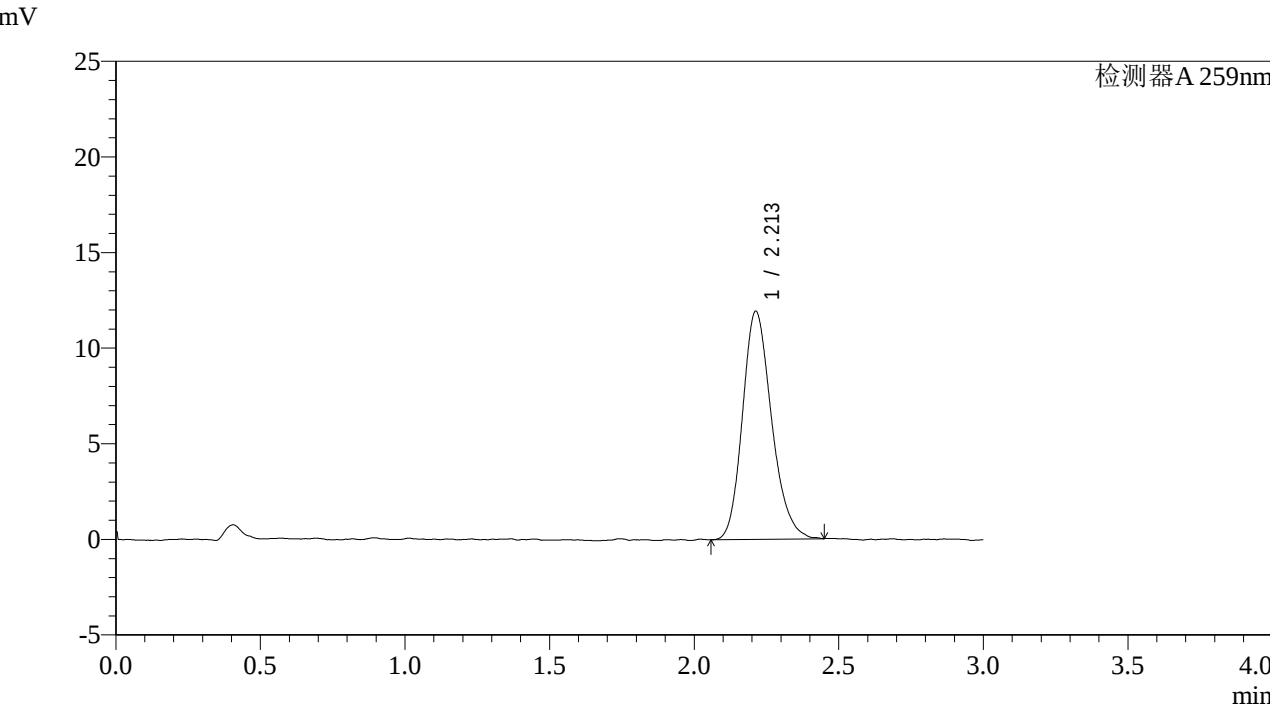
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-104-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gw-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P5-2.  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-37  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 17:48:05  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:36:41  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.213 | 83657 | 100.000 | 11934 | 2364       | 1.203 | --       |
| 总计         |       | 83657 | 100.000 | 11934 |            |       |          |



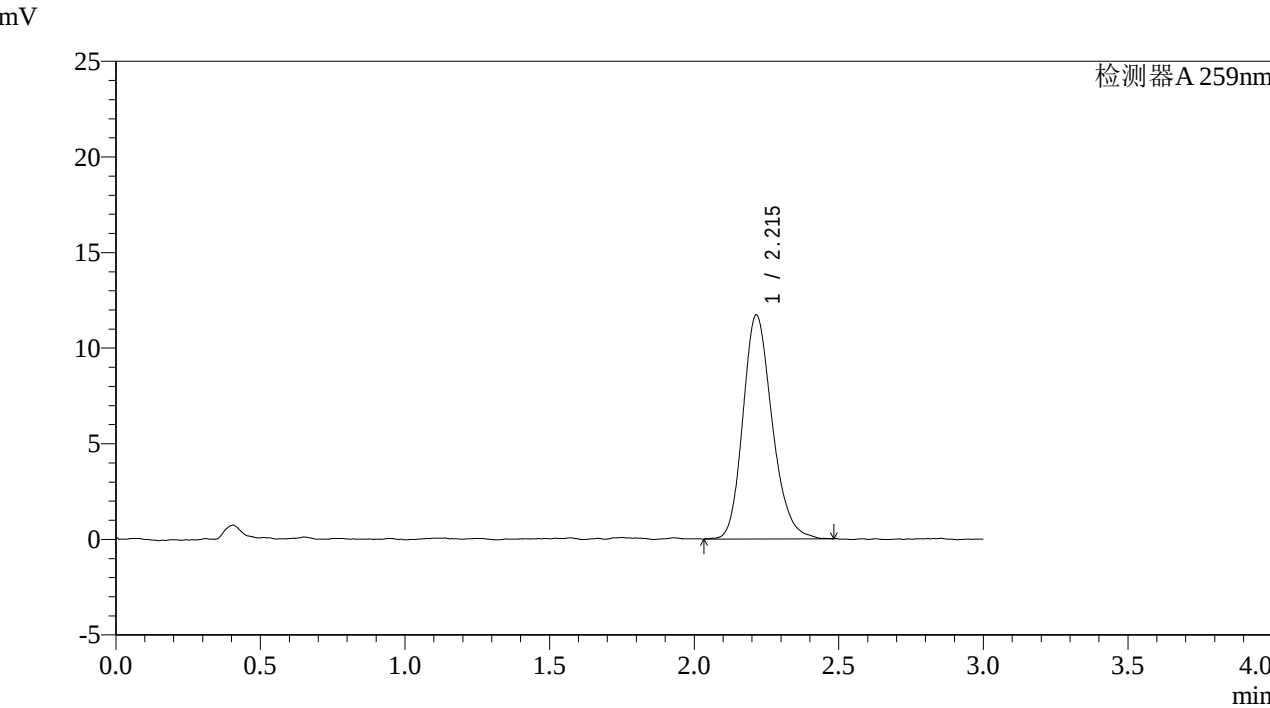
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-105-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gw-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P6-1.  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-46  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 17:51:26  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:36:44  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.215 | 82524 | 100.000 | 11717 | 2336       | 1.202 | --       |
| 总计         |       | 82524 | 100.000 | 11717 |            |       |          |



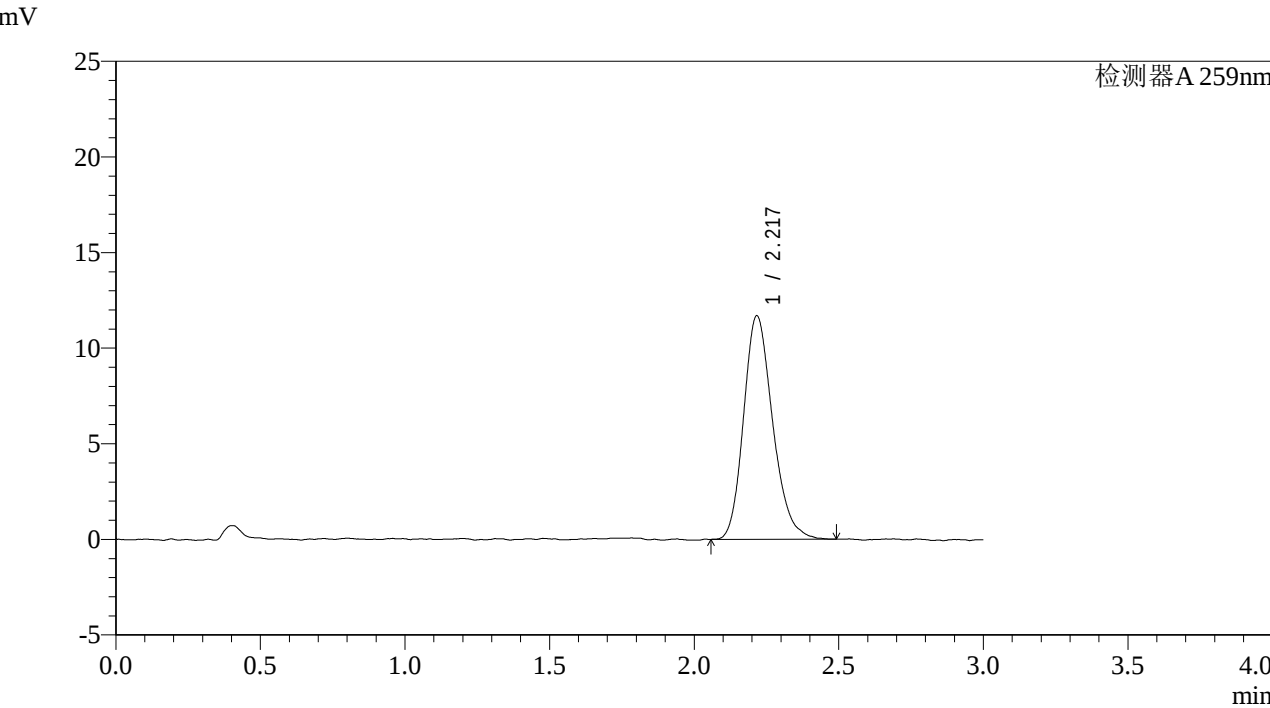
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-106-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gw-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P6-2.  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-46  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 17:54:49  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:36:47  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.217 | 82010 | 100.000 | 11663 | 2356       | 1.213 | --       |
| 总计         |       | 82010 | 100.000 | 11663 |            |       |          |



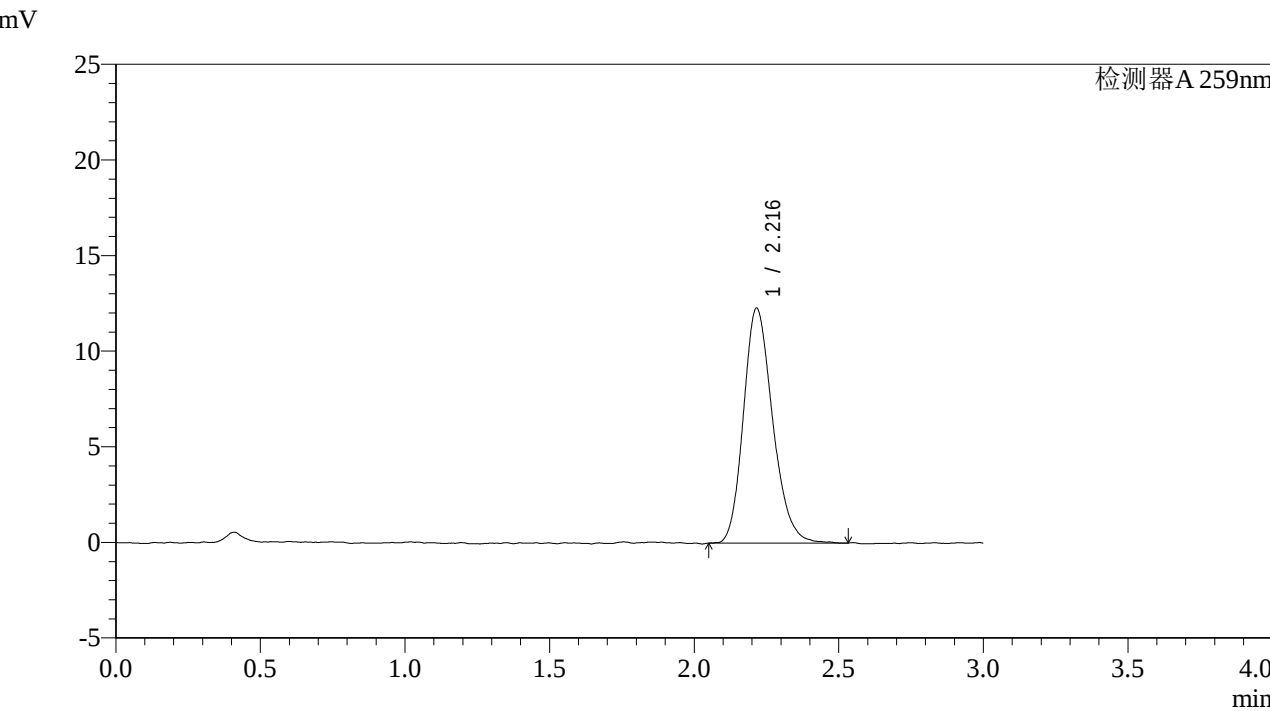
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-107-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gs-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P1-1.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-2  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 17:58:12  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:36:50  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.216 | 86664 | 100.000 | 12268 | 2340       | 1.208 | --       |
| 总计         |       | 86664 | 100.000 | 12268 |            |       |          |



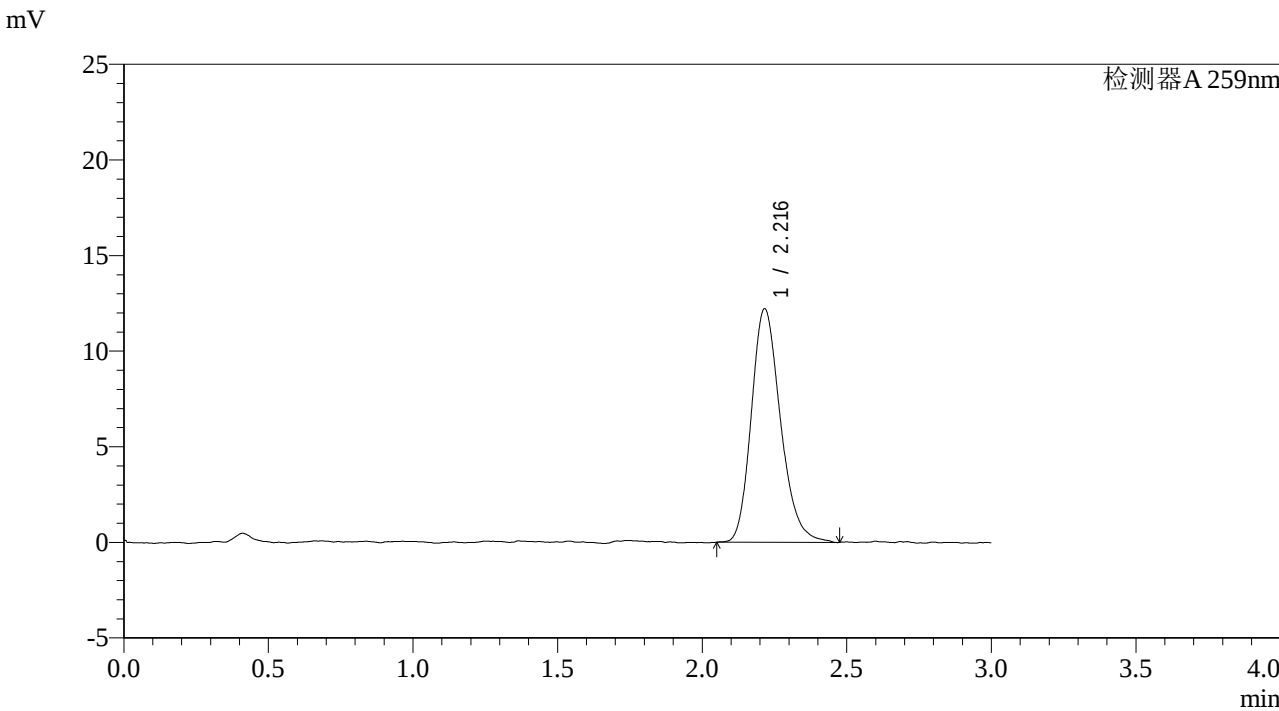
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-108-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gs-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P1-2.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-2  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 18:01:33  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:36:52  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.216 | 85966 | 100.000 | 12207 | 2381       | 1.220 | --       |
| 总计         |       | 85966 | 100.000 | 12207 |            |       |          |



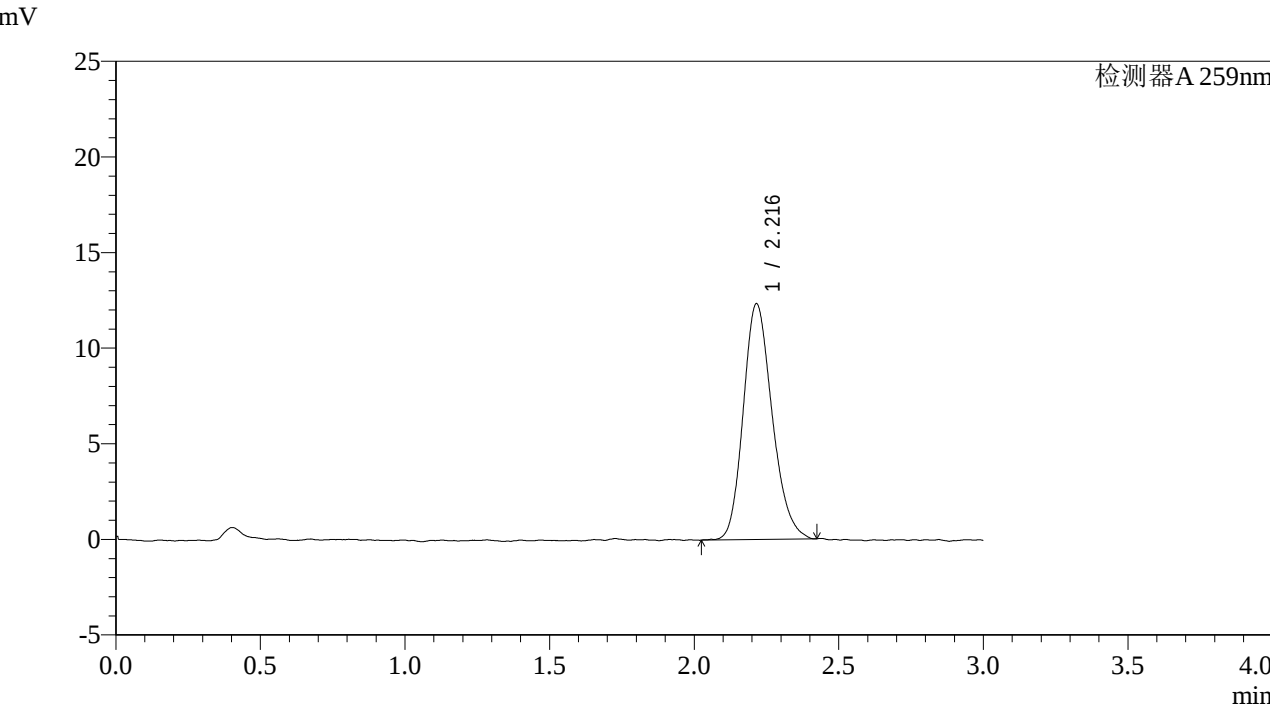
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-109-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gs-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P2-1.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-11  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 18:04:56  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:36:55  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.216 | 86079 | 100.000 | 12326 | 2371       | 1.198 | --       |
| 总计         |       | 86079 | 100.000 | 12326 |            |       |          |



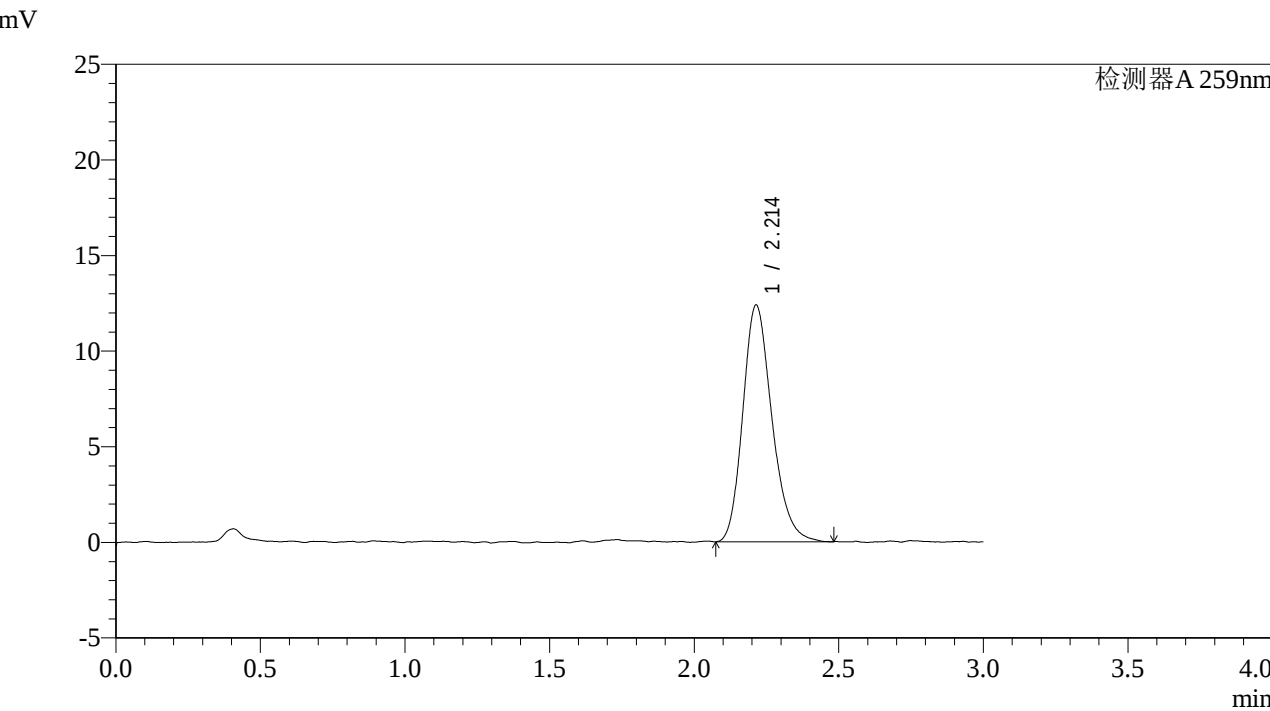
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-110-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gs-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P2-2.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-11  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 18:08:17  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:36:58  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.214 | 87002 | 100.000 | 12384 | 2343       | 1.219 | --       |
| 总计         |       | 87002 | 100.000 | 12384 |            |       |          |



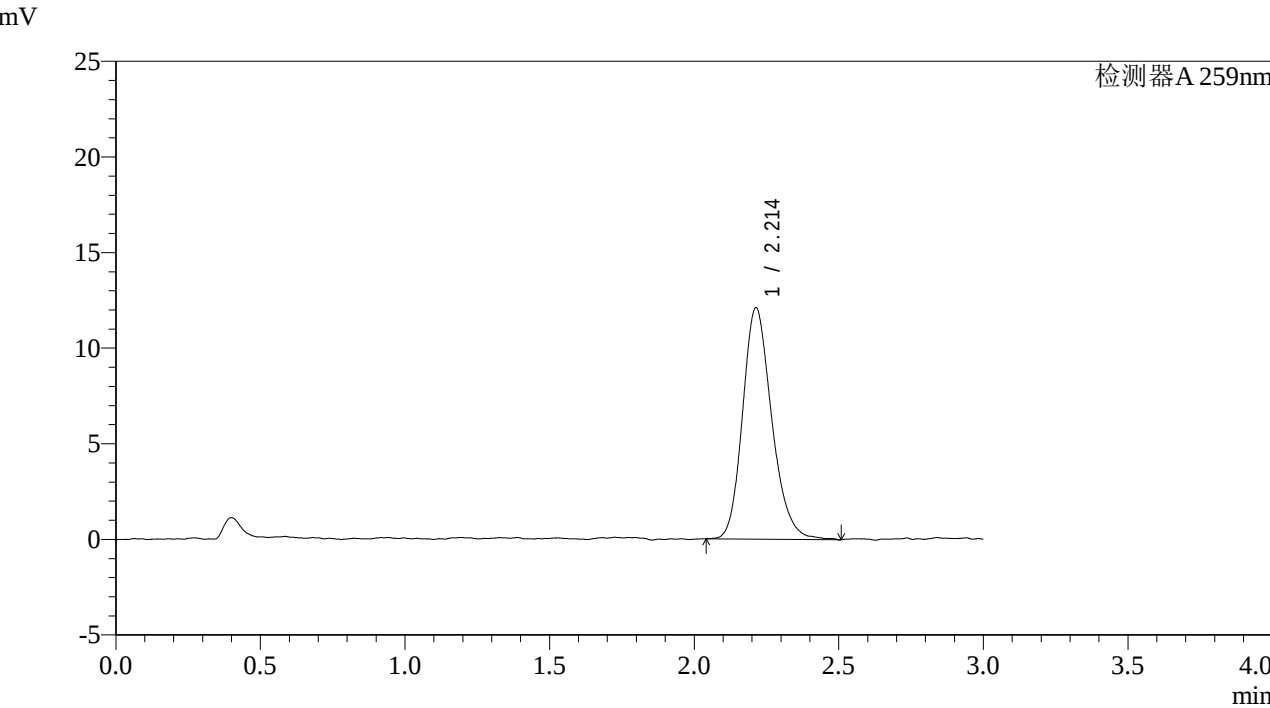
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-111-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gs-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P3-1.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-20  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 18:11:39  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:37:01  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.214 | 85206 | 100.000 | 12108 | 2348       | 1.200 | --       |
| 总计         |       | 85206 | 100.000 | 12108 |            |       |          |



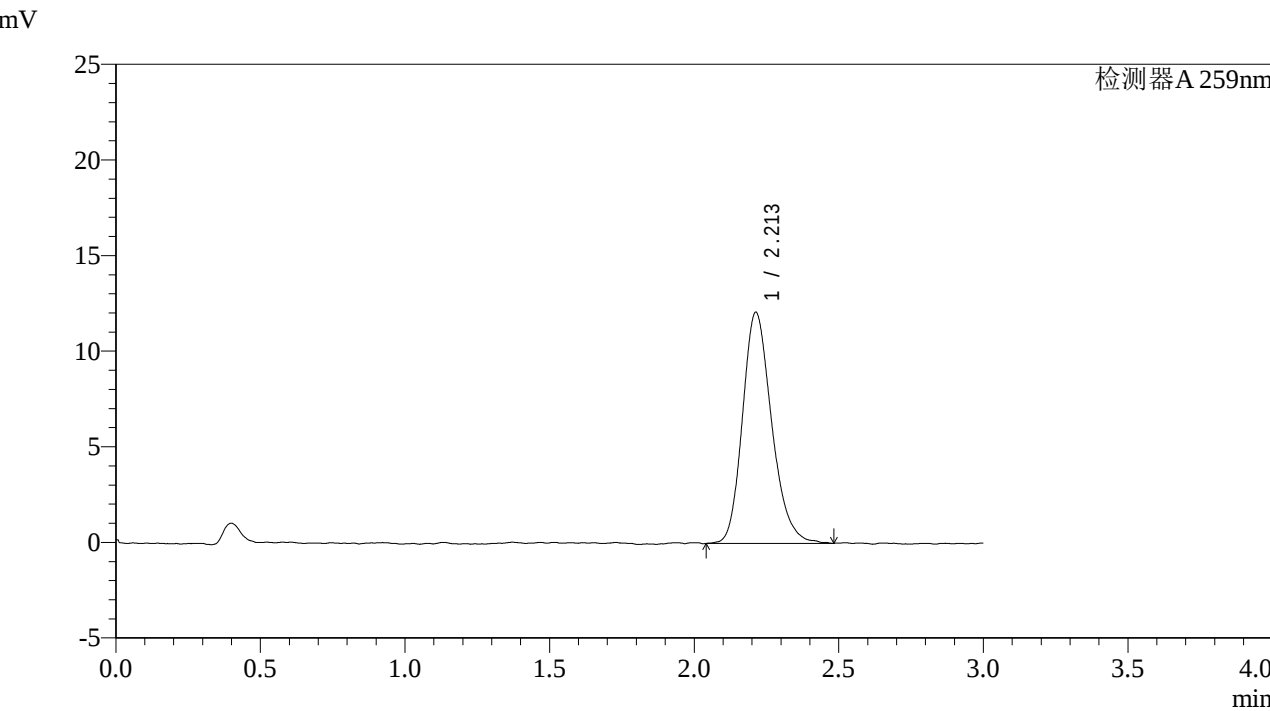
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-112-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gs-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P3-2.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-20  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 18:15:02  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:37:04  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.213 | 85165 | 100.000 | 12095 | 2325       | 1.213 | --       |
| 总计         |       | 85165 | 100.000 | 12095 |            |       |          |



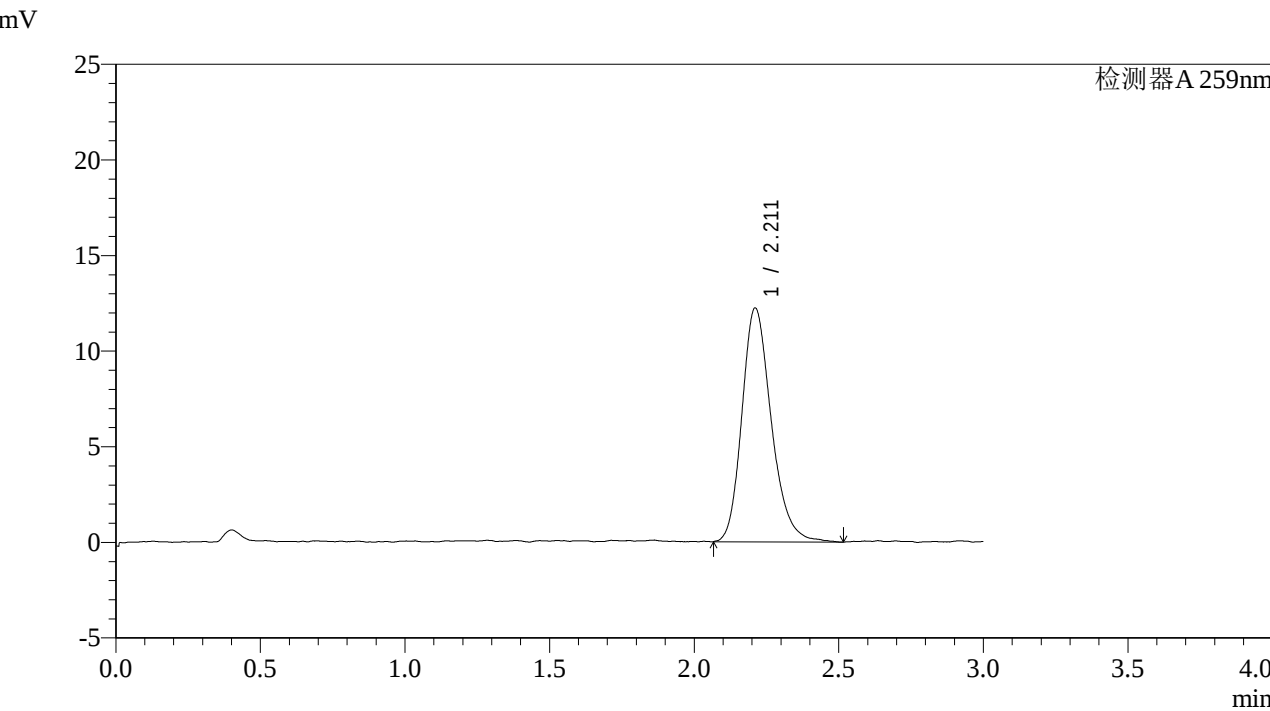
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-113-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gs-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P4-1.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-29  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 18:18:26  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:37:06  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.211 | 86818 | 100.000 | 12219 | 2343       | 1.230 | --       |
| 总计         |       | 86818 | 100.000 | 12219 |            |       |          |



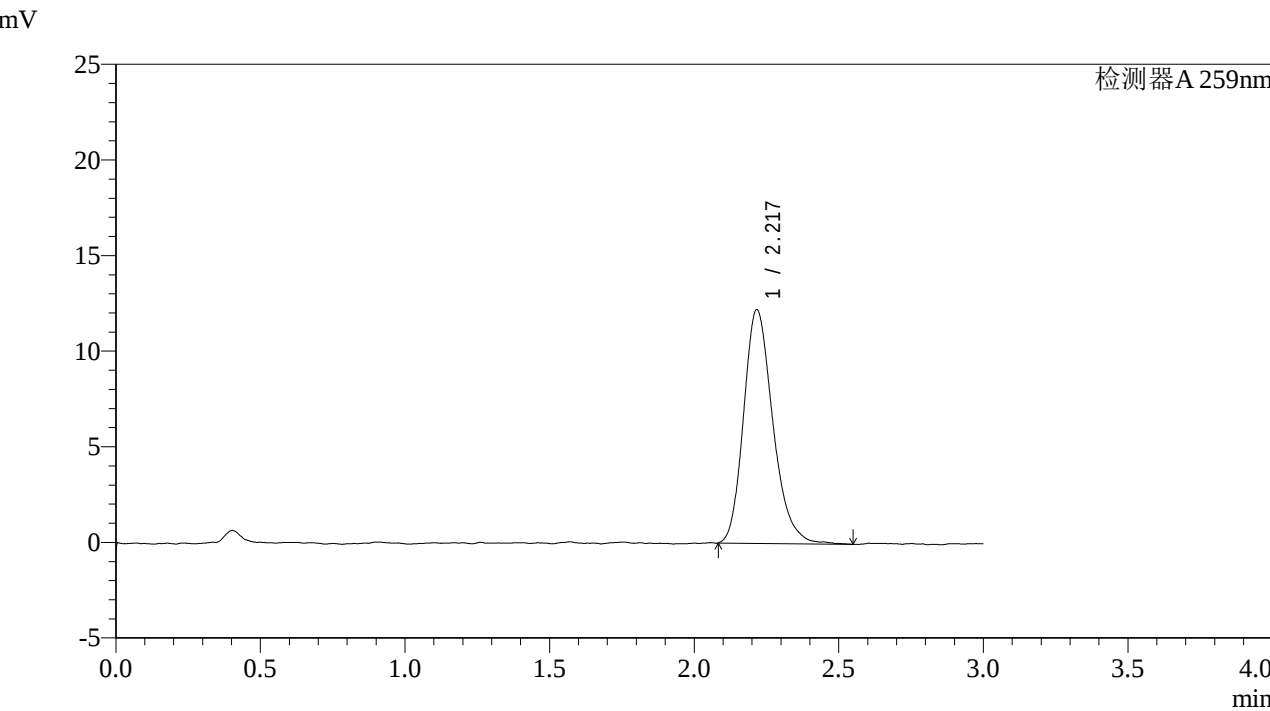
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-114-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gs-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P4-2.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-29  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 18:21:48  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:37:09  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.217 | 86277 | 100.000 | 12197 | 2375       | 1.237 | --       |
| 总计         |       | 86277 | 100.000 | 12197 |            |       |          |



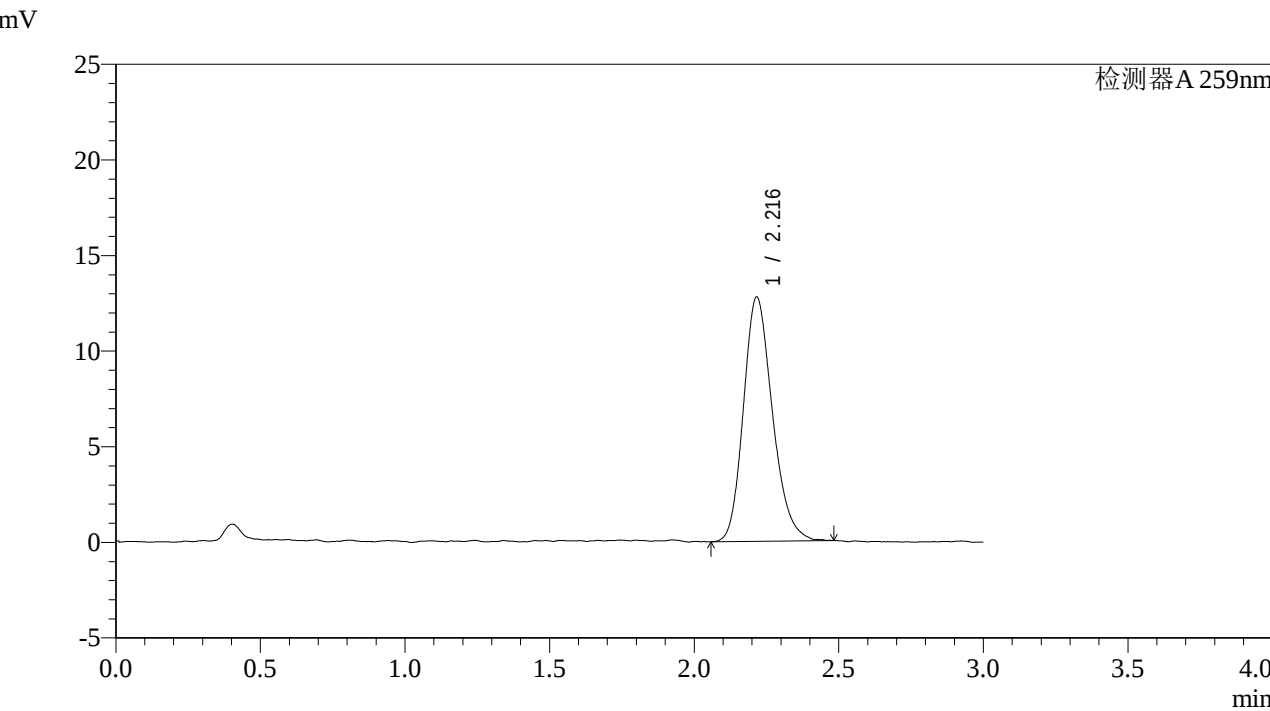
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-115-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gs-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P5-1.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-38  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 18:25:10  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:37:12  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.216 | 89536 | 100.000 | 12762 | 2342       | 1.208 | --       |
| 总计         |       | 89536 | 100.000 | 12762 |            |       |          |



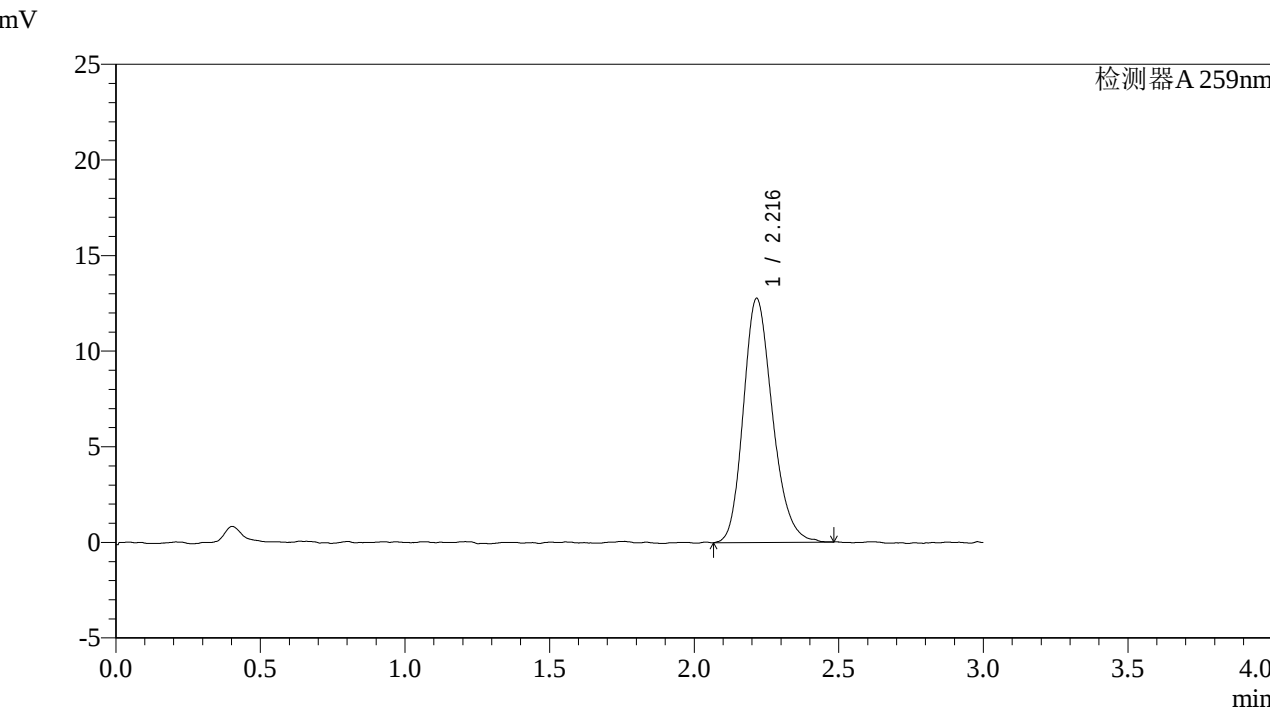
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-116-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gs-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P5-2.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-38  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 18:28:33  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:37:15  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.216 | 89776 | 100.000 | 12748 | 2337       | 1.210 | --       |
| 总计         |       | 89776 | 100.000 | 12748 |            |       |          |



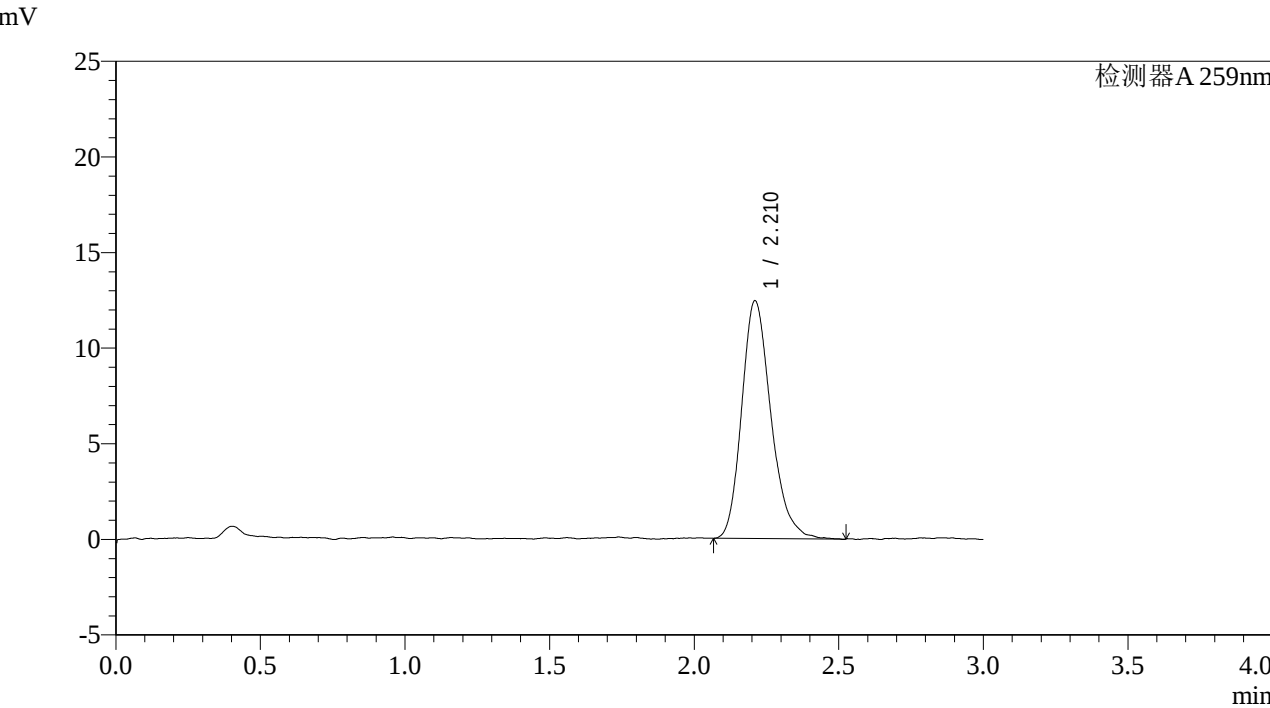
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-119-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P1-1.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-3  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 18:38:40  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:37:23  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.210 | 87762 | 100.000 | 12409 | 2349       | 1.238 | --       |
| 总计         |       | 87762 | 100.000 | 12409 |            |       |          |



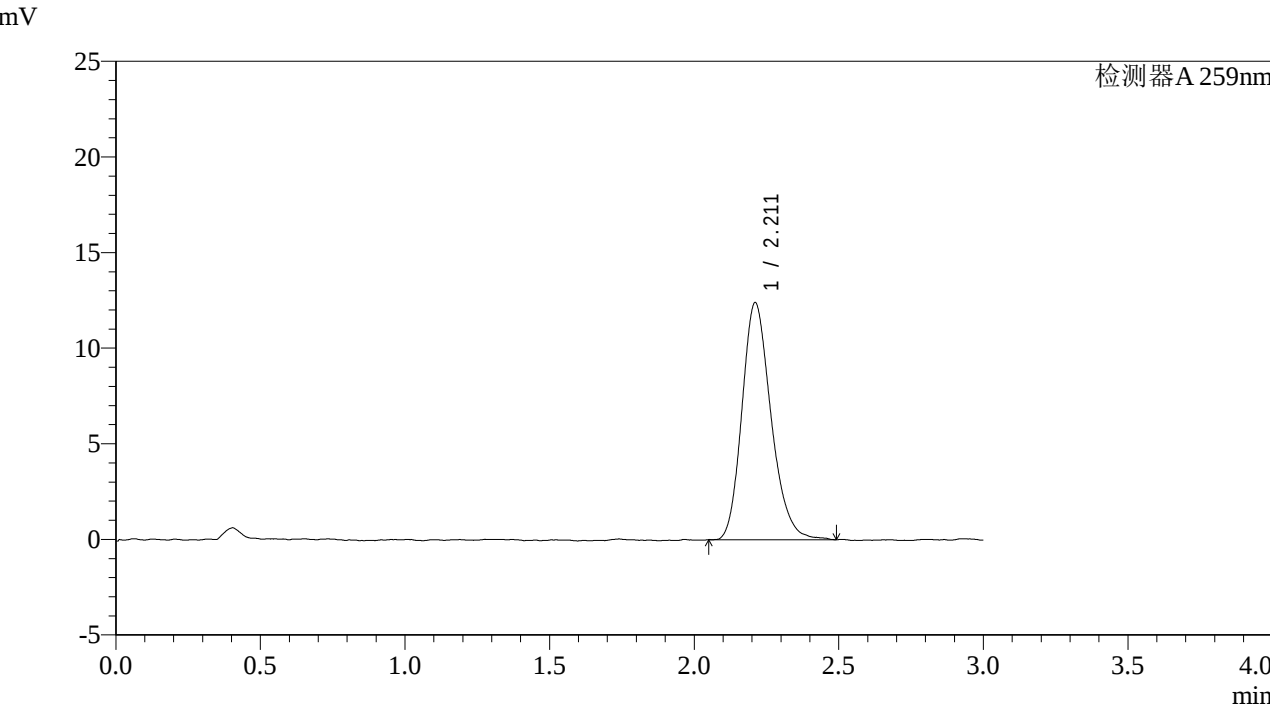
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-120-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P1-2.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-3  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 18:42:02  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:37:26  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.211 | 86991 | 100.000 | 12386 | 2333       | 1.210 | --       |
| 总计         |       | 86991 | 100.000 | 12386 |            |       |          |



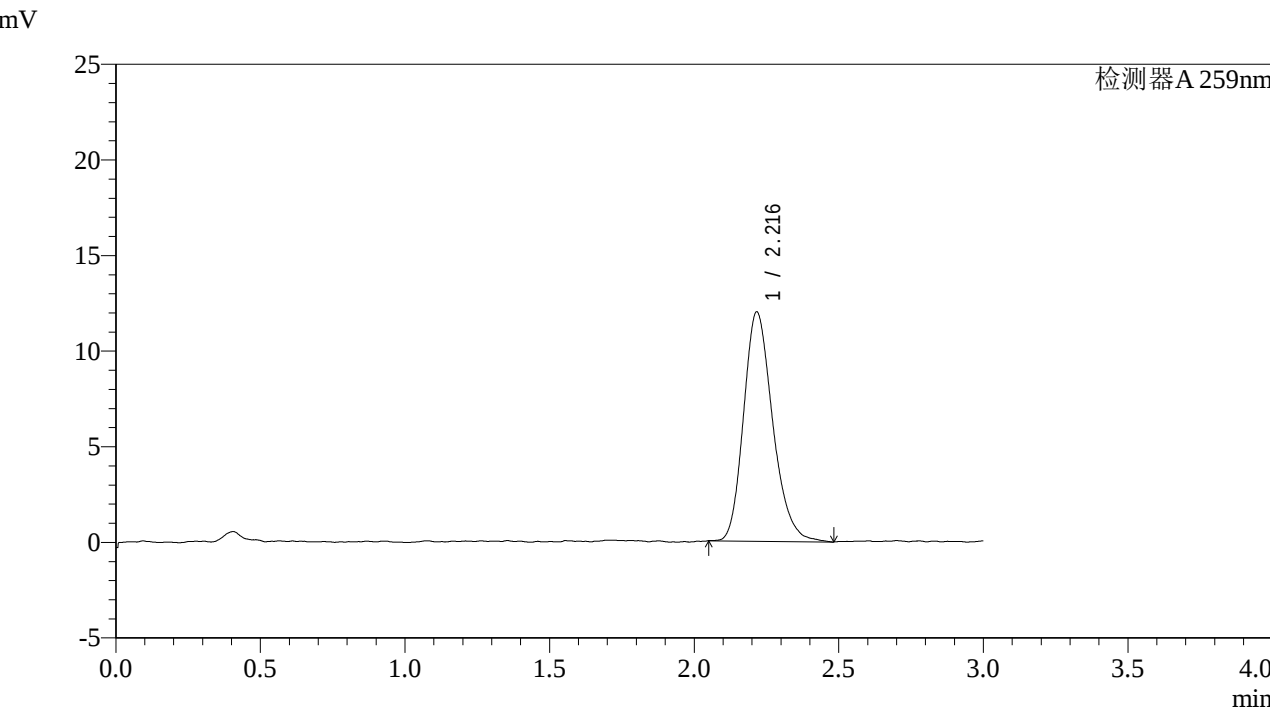
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-121-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P2-1.  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-12  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 18:45:24  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:37:29  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.216 | 84179 | 100.000 | 11974 | 2356       | 1.230 | --       |
| 总计         |       | 84179 | 100.000 | 11974 |            |       |          |



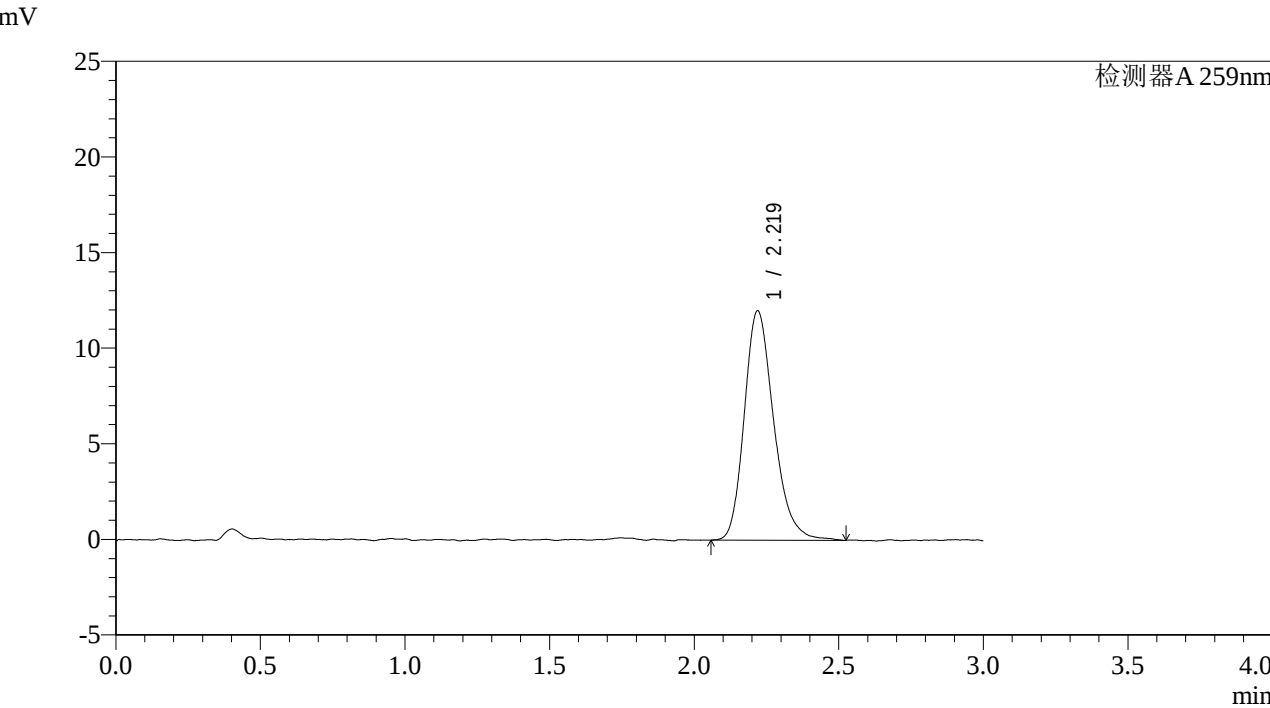
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-122-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P2-2.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-12  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 18:48:46  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:37:32  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.219 | 85178 | 100.000 | 11986 | 2354       | 1.234 | --       |
| 总计         |       | 85178 | 100.000 | 11986 |            |       |          |



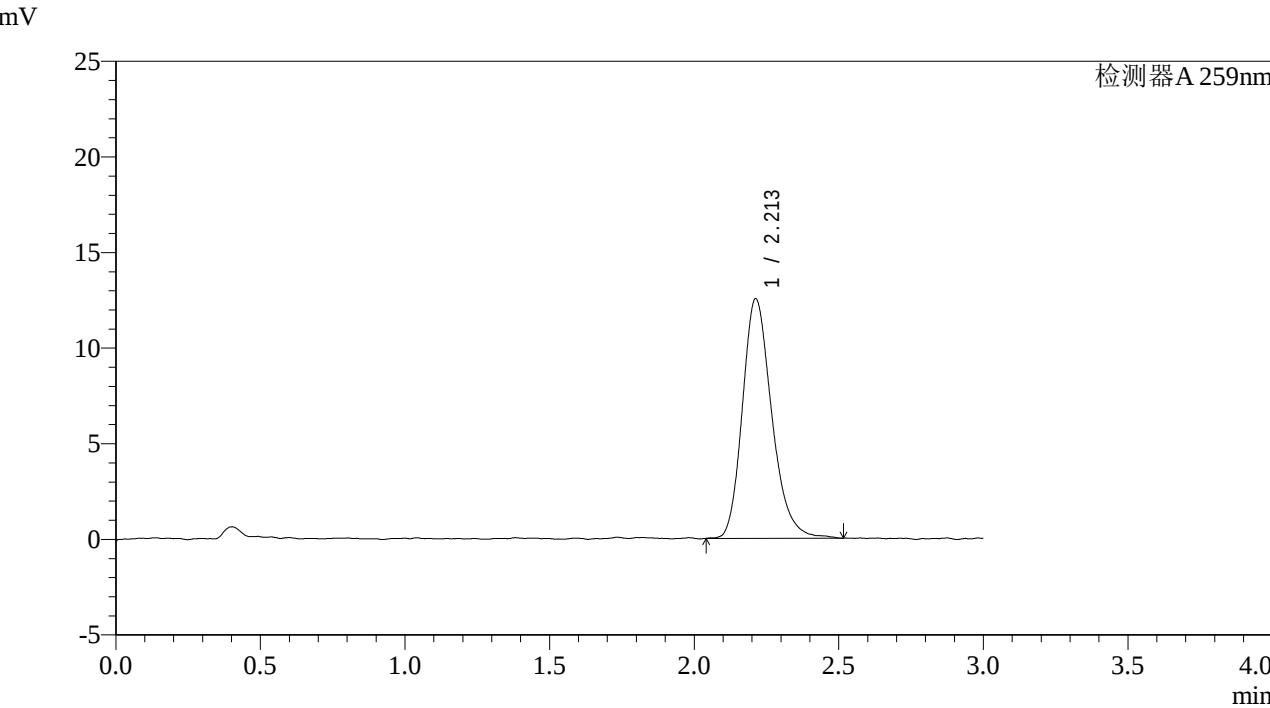
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-123-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P3-1.  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-21  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 18:52:08  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:37:34  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.213 | 88867 | 100.000 | 12533 | 2320       | 1.231 | --       |
| 总计         |       | 88867 | 100.000 | 12533 |            |       |          |



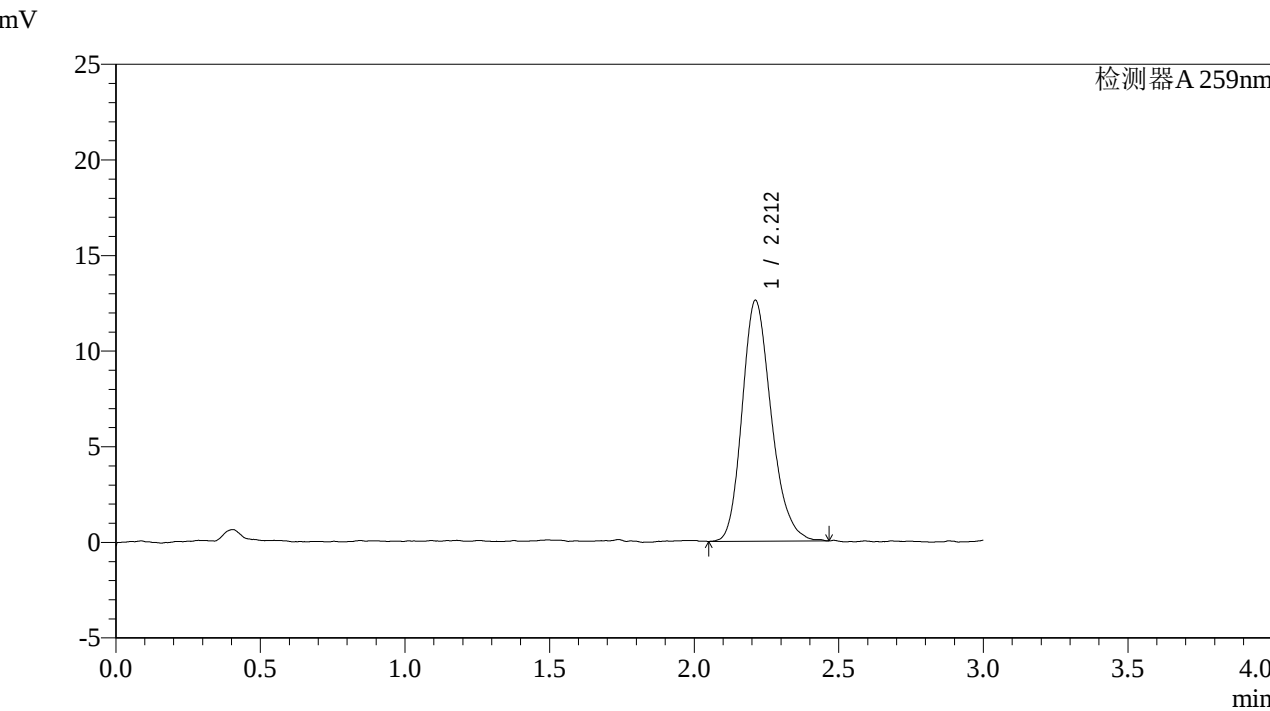
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-124-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P3-2.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-21  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 18:55:31  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:37:37  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.212 | 88395 | 100.000 | 12594 | 2345       | 1.210 | --       |
| 总计         |       | 88395 | 100.000 | 12594 |            |       |          |



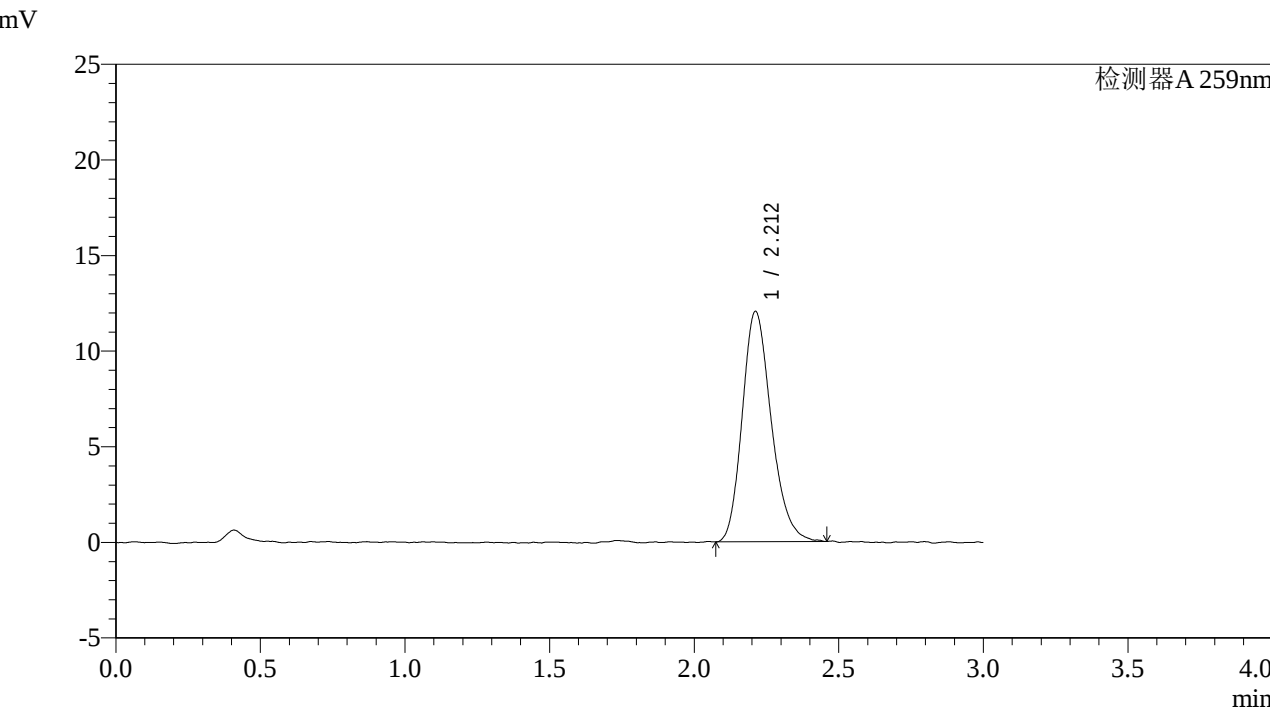
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-125-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P4-1.  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-30  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 18:58:52  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:37:40  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.212 | 84425 | 100.000 | 12044 | 2386       | 1.220 | --       |
| 总计         |       | 84425 | 100.000 | 12044 |            |       |          |



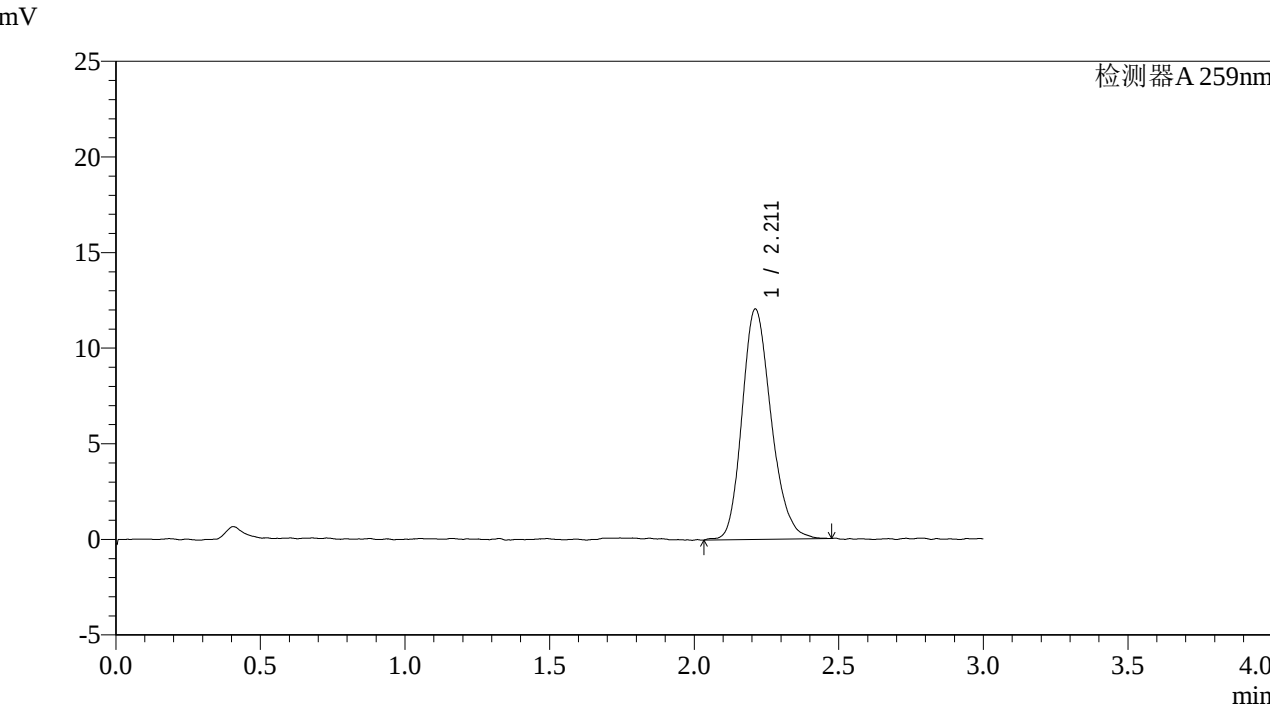
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-126-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P4-2.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-30  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 19:02:14  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:37:43  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.211 | 84807 | 100.000 | 12045 | 2351       | 1.207 | --       |
| 总计         |       | 84807 | 100.000 | 12045 |            |       |          |



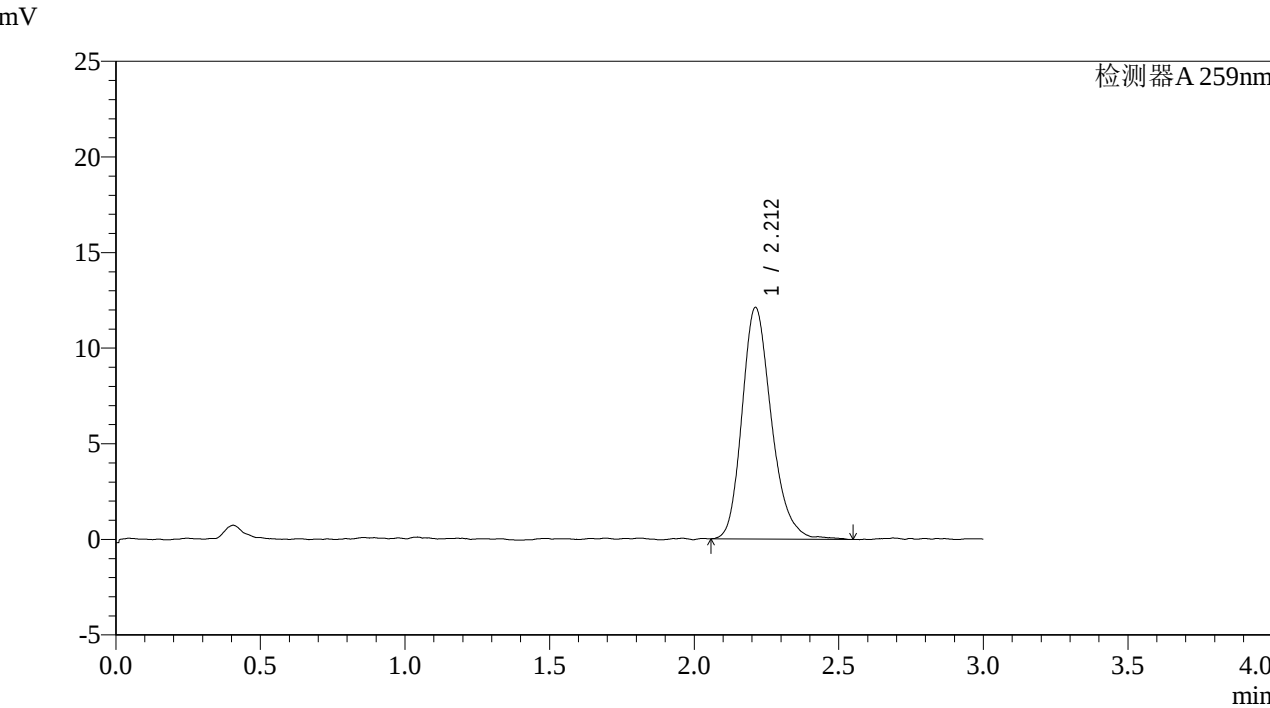
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-127-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P5-1.  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-39  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 19:05:36  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:37:45  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.212 | 86018 | 100.000 | 12111 | 2329       | 1.230 | --       |
| 总计         |       | 86018 | 100.000 | 12111 |            |       |          |



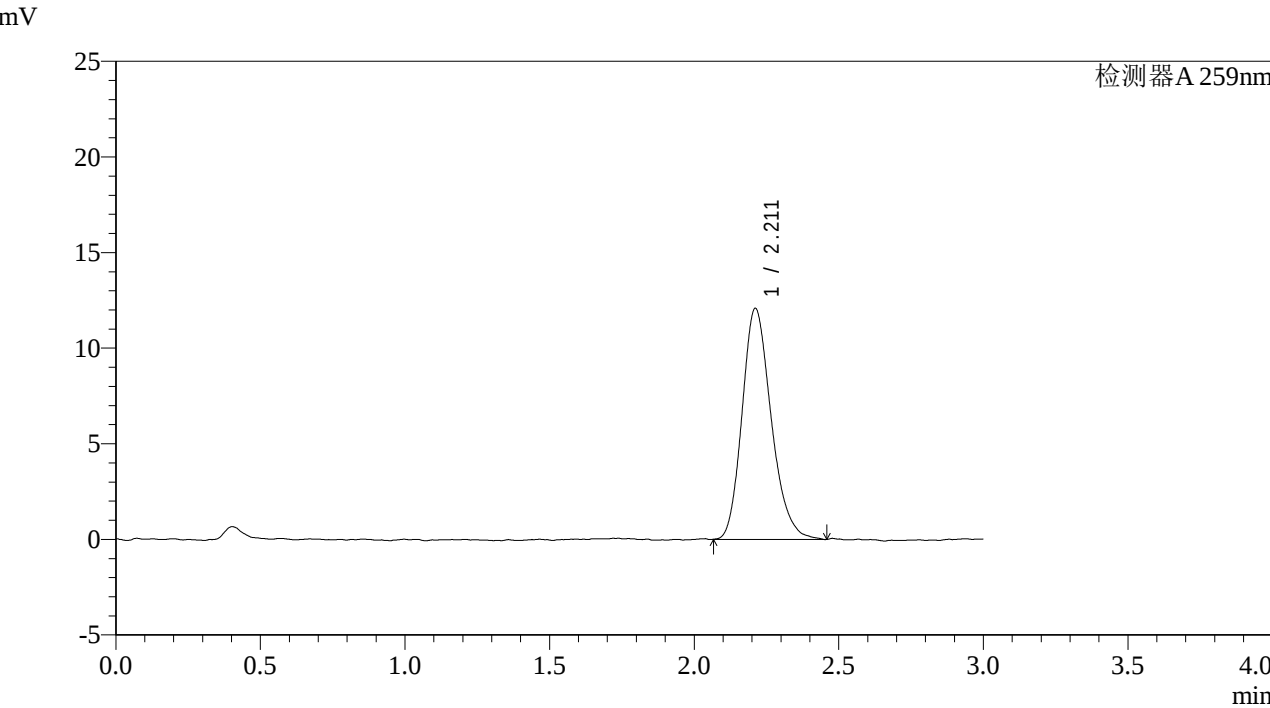
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-128-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P5-2.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-39  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 19:08:58  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:37:48  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.211 | 84934 | 100.000 | 12079 | 2337       | 1.217 | --       |
| 总计         |       | 84934 | 100.000 | 12079 |            |       |          |



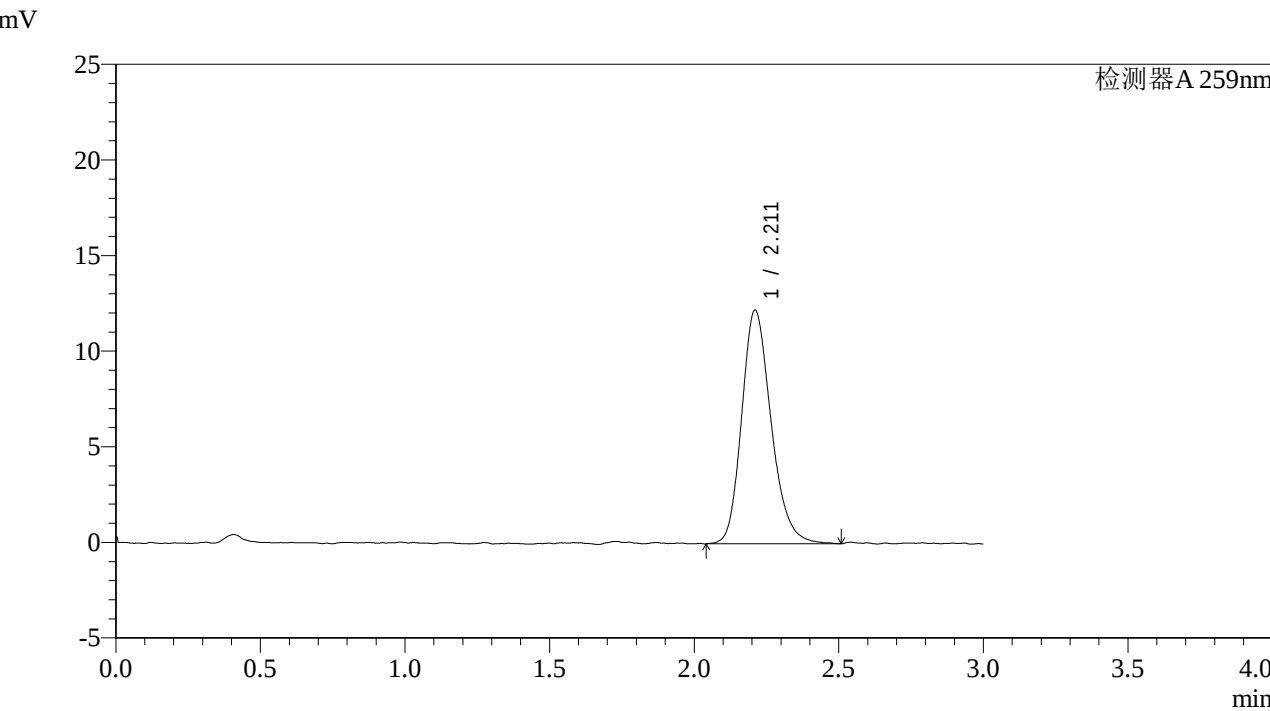
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-129-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P6-1.  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-48  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 19:12:20  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:37:51  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.211 | 86791 | 100.000 | 12202 | 2307       | 1.212 | --       |
| 总计         |       | 86791 | 100.000 | 12202 |            |       |          |



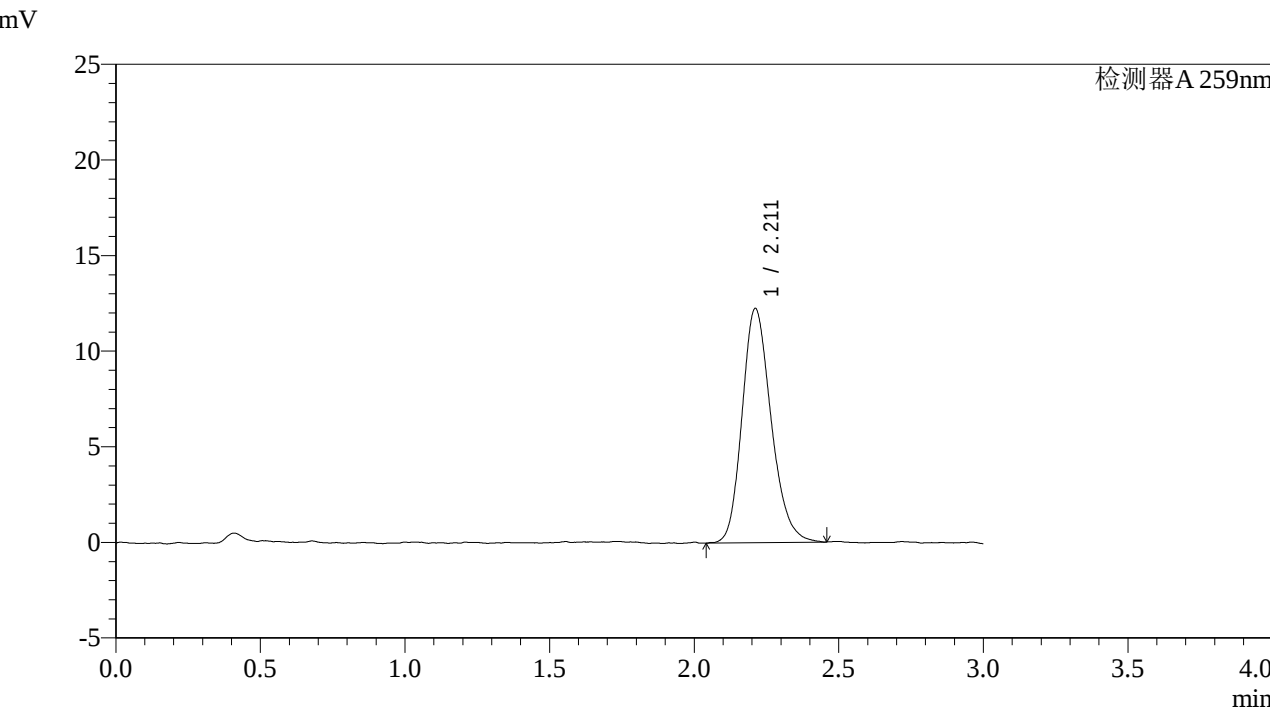
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-130-2 - zzp-2025051221p-rcd-ysys10t-bz-gz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-P6-2.l  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-48  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 19:15:43  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:37:54  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |       |         |       |            |       |          |
|------------|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.211 | 85791 | 100.000 | 12239 | 2343       | 1.208 | --       |
| 总计         |       | 85791 | 100.000 | 12239 |            |       |          |



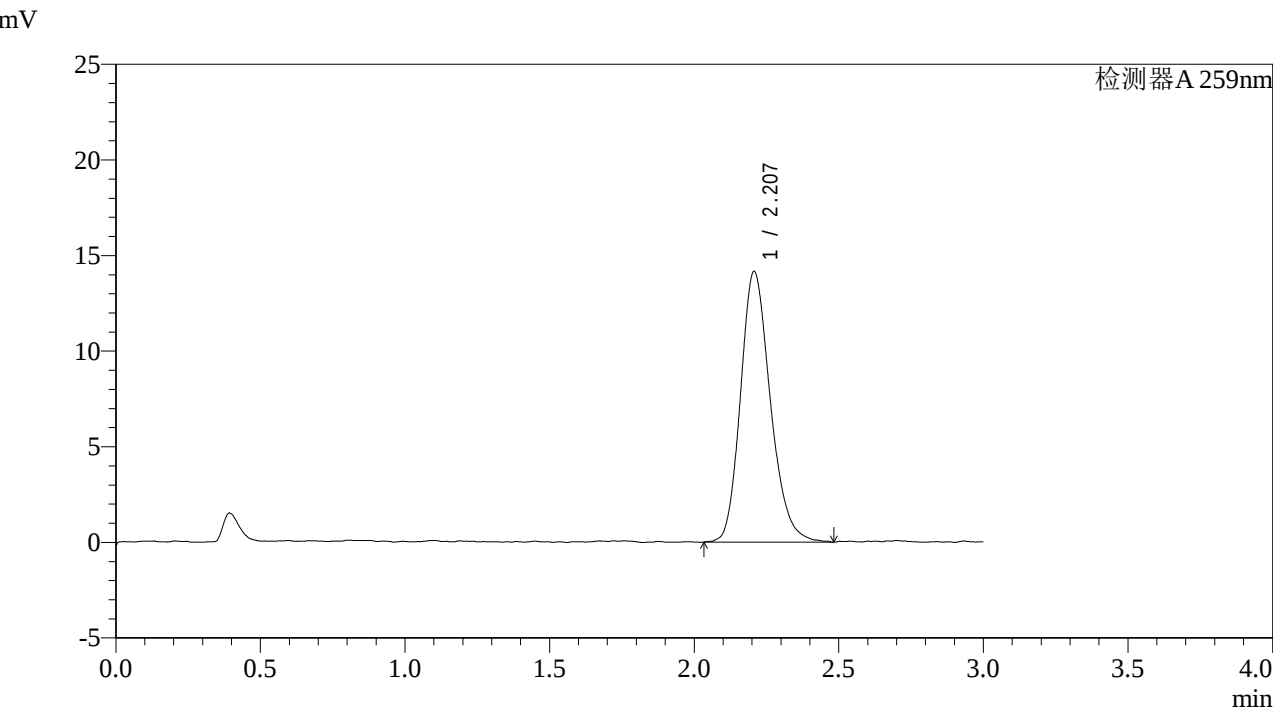
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-131-2 - zzp-rcd-ysys10t-bz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-27  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 19:19:05  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:37:57  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |        |         |       |            |       |          |
|------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.207 | 101823 | 100.000 | 14143 | 2243       | 1.208 | --       |
| 总计         |       | 101823 | 100.000 | 14143 |            |       |          |



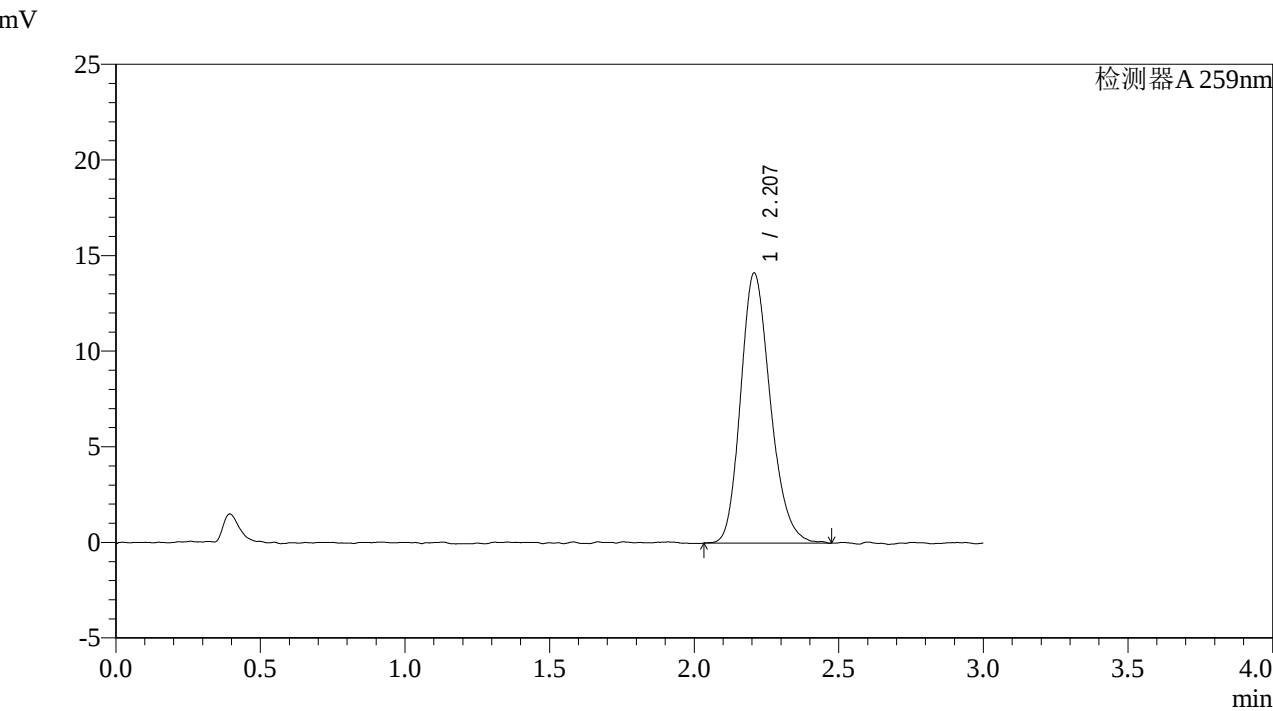
# QTL-4125

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50\*4.6mm,5μm)  
柱温: 35°C  
数据文件名: RC\$QTL-4125 - 0-76/28-132-2 - zzp-rcd-ysys10t-bz-pH6.8+0.16CTABjz-40mg-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4125 - QTL-4125-RC- FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4125 - 20250820-RC-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-27  
进样体积: 20 μl  
进样时间: 2025/08/20 19:22:28  
处理时间 (V2): 2025/08/21 09:38:00  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min  
波长: 259nm  
版本号: 6.115  
实验者: wangdan  
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

| 检测器A 259nm |       |        |         |       |            |       |          |
|------------|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 峰号         | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
| 1          | 2.207 | 101379 | 100.000 | 14111 | 2230       | 1.207 | --       |
| 总计         |       | 101379 | 100.000 | 14111 |            |       |          |