



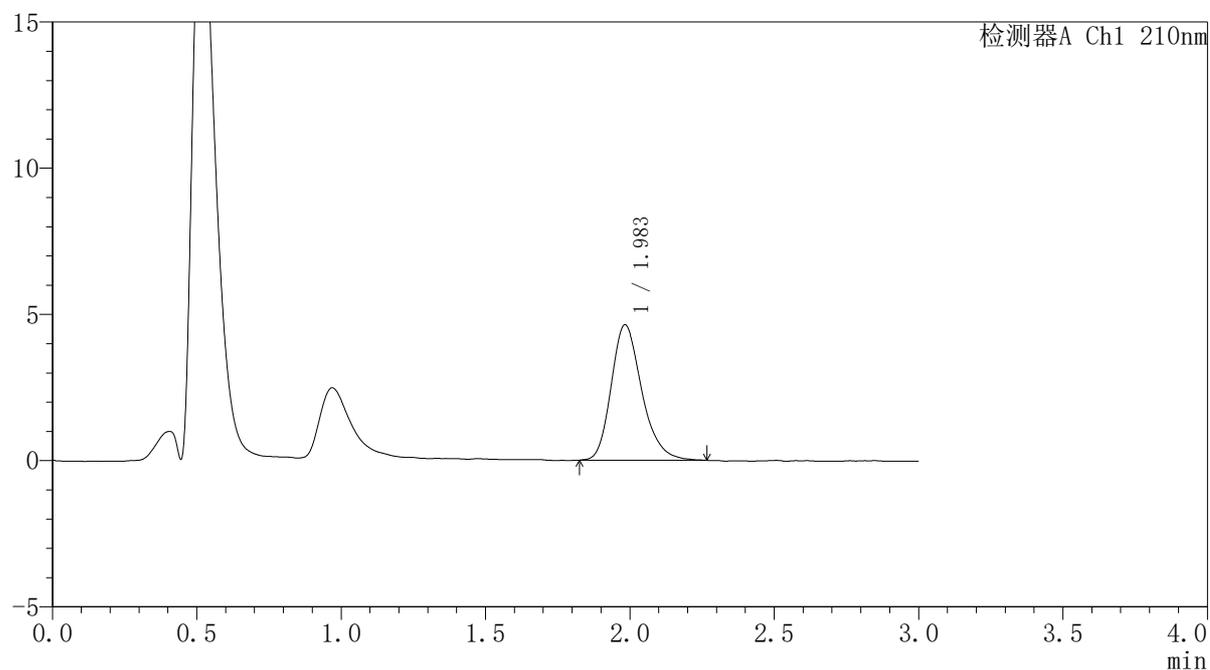


### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-68/10-566-3 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-dz1-1.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-18  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 15:42:56   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V3) | : 2026/01/26 10:02:24   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.983 | 34208 | 100.000 | 4627 | 1735       | 1.247 | --       |
| 总计 |       | 34208 | 100.000 | 4627 |            |       |          |







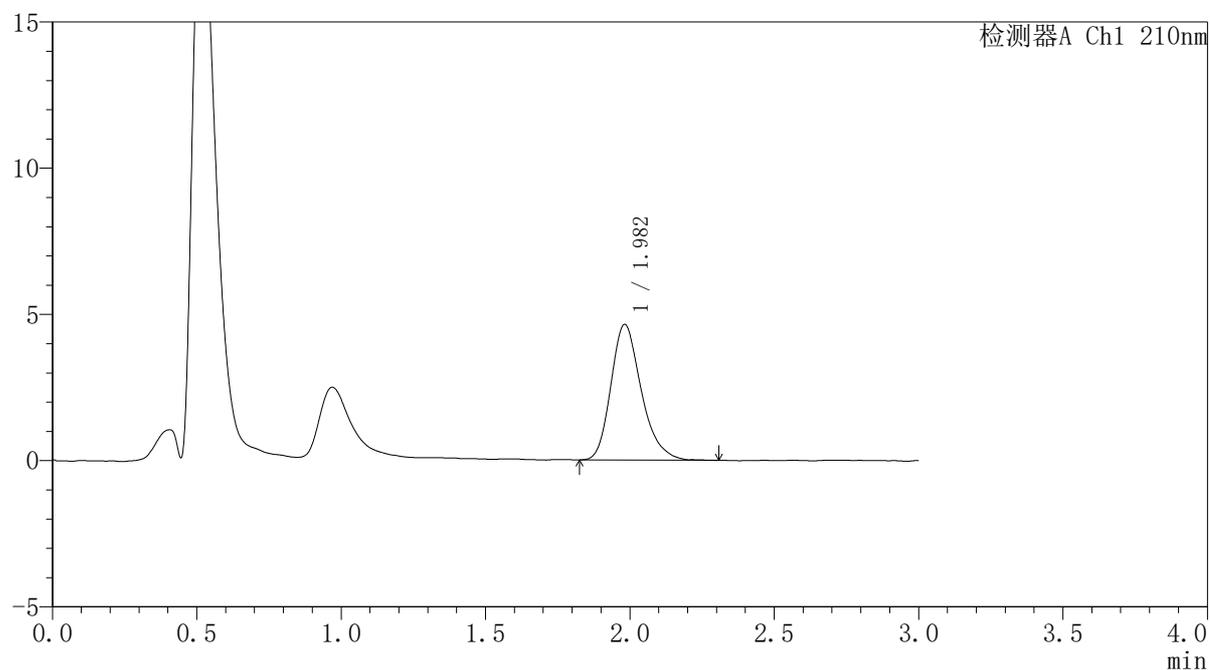


### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-69/10-570-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-dz1-5.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-18  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 15:56:53   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:03:06   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.982 | 34064 | 100.000 | 4640 | 1742       | 1.253 | --       |
| 总计 |       | 34064 | 100.000 | 4640 |            |       |          |

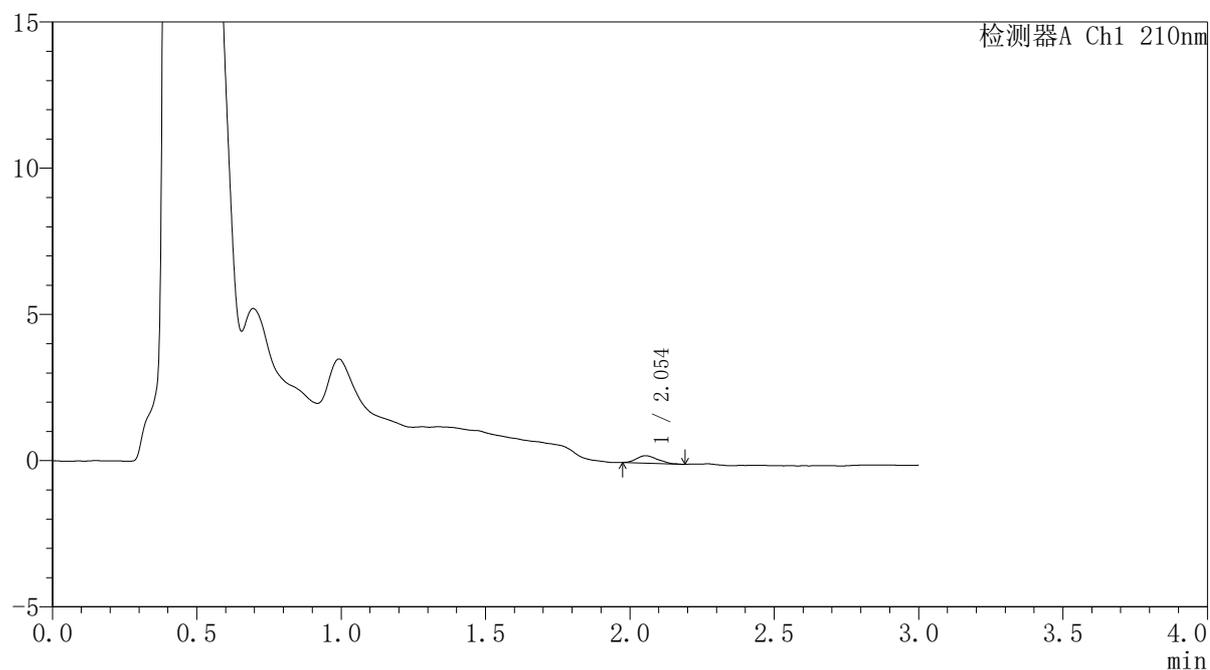


### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-70/10-571-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p1-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-1   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 16:00:20   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:05:11   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 2.054 | 1298 | 100.000 | 254 | 3742       | 1.192 | --       |
| 总计 |       | 1298 | 100.000 | 254 |            |       |          |

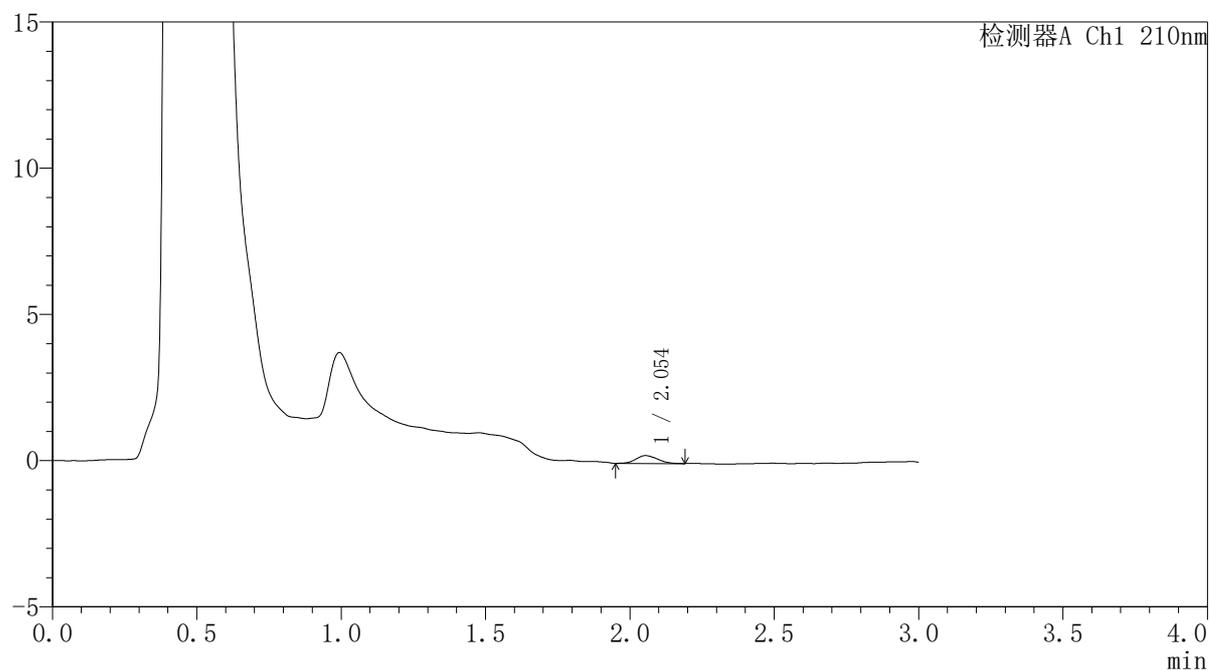
 SHIMADZU  
LabSolutions QTL-3108

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 210nm  
数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-70/10-572-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p2-5min.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
样品瓶号 : 1-10  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/01/23 16:03:49 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2026/01/26 10:05:14 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 2.054 | 1386 | 100.000 | 268 | 3524       | 1.146 | --       |
| 总计 |       | 1386 | 100.000 | 268 |            |       |          |

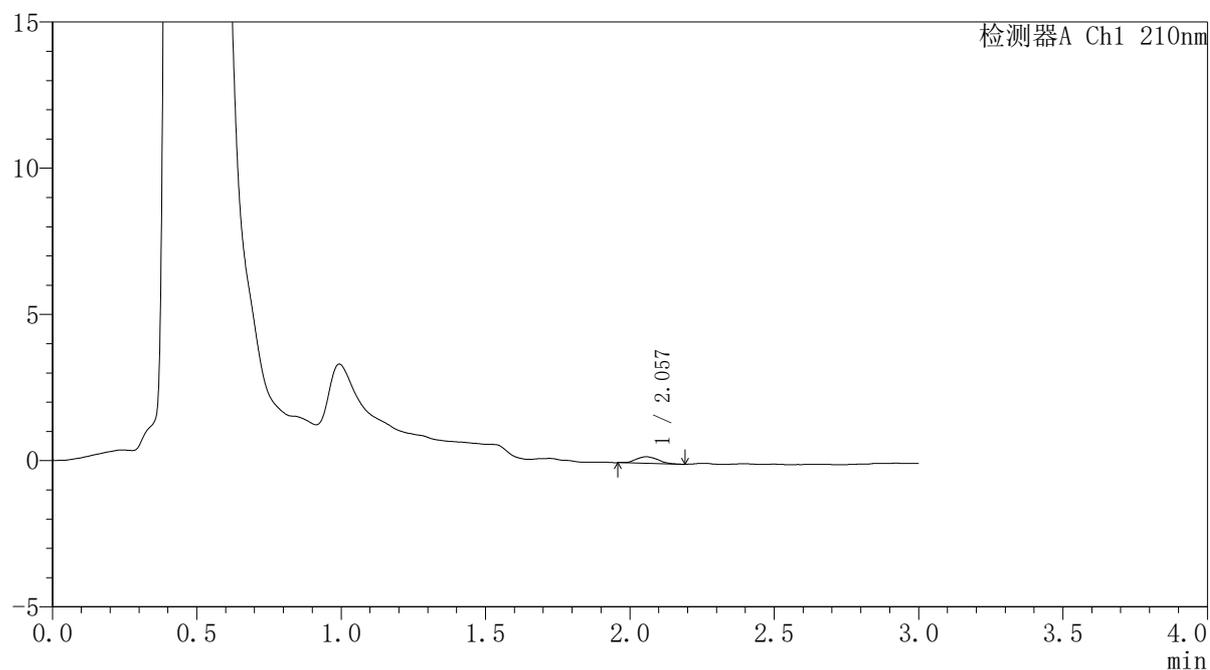


### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-70/10-573-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p3-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-19  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 16:07:18   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:05:16   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 2.057 | 1195 | 100.000 | 226 | 3577       | 1.076 | --       |
| 总计 |       | 1195 | 100.000 | 226 |            |       |          |

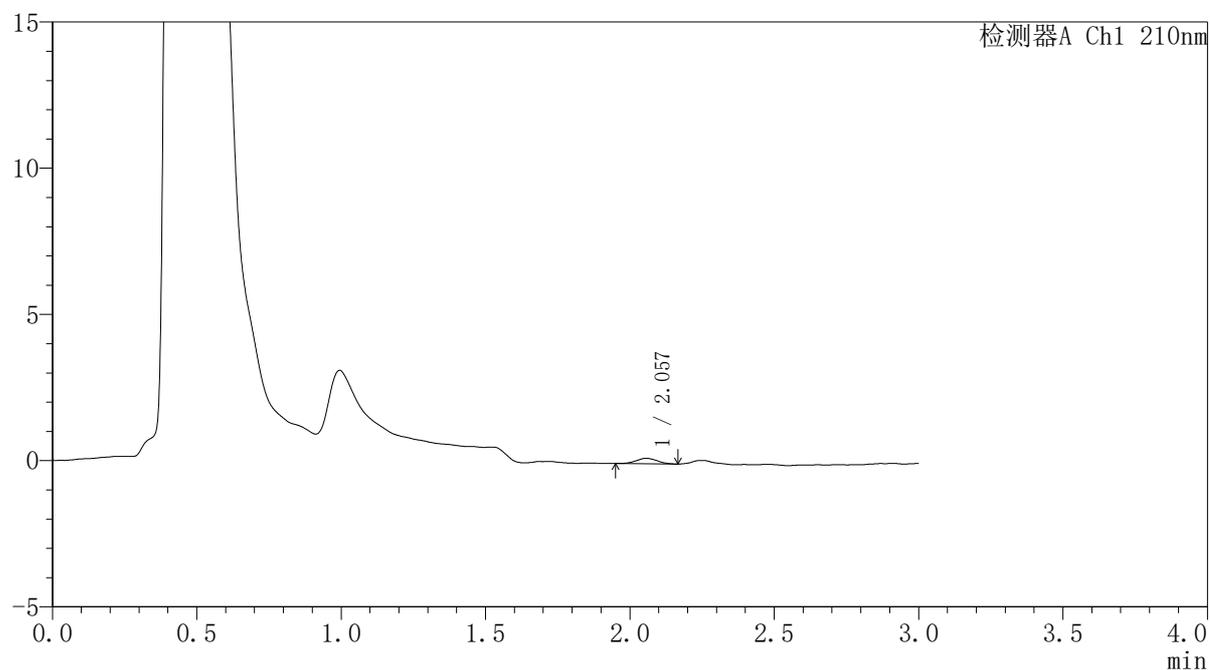


### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-72/10-574-4 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p4-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-28  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 16:10:45   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V4) | : 2026/01/26 10:07:59   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

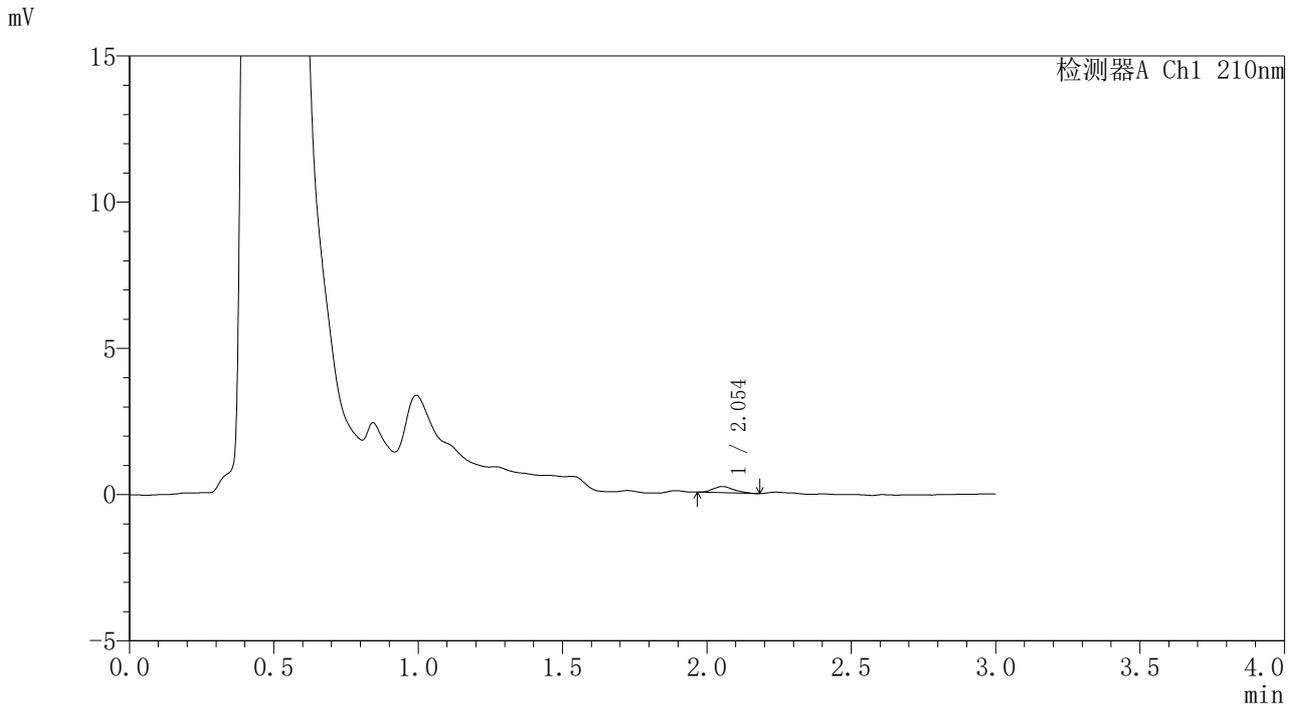
| 峰号 | 保留时间  | 面积  | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-----|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 2.057 | 984 | 100.000 | 193 | 3713       | 1.033 | --       |
| 总计 |       | 984 | 100.000 | 193 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-70/10-575-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p5-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-37  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 16:14:14   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:05:21   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 2.054 | 1071 | 100.000 | 213 | 3937       | 1.199 | --       |
| 总计 |       | 1071 | 100.000 | 213 |            |       |          |

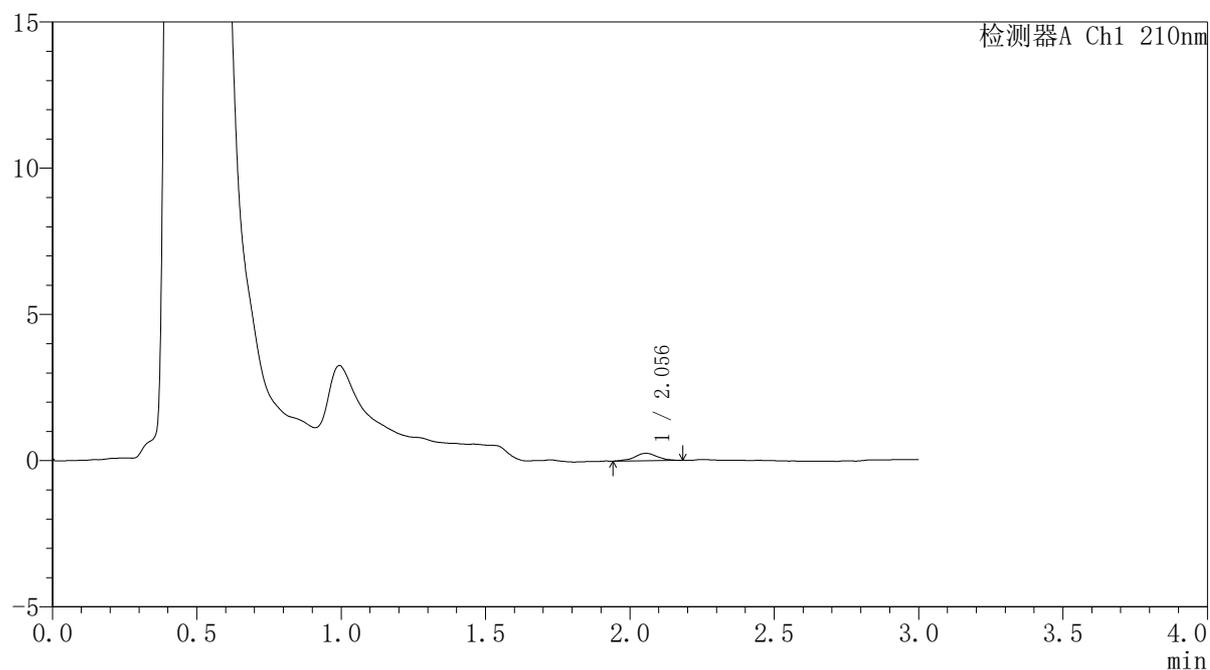

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-70/10-576-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p6-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-46  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 16:17:42   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:05:24   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 2.056 | 1371 | 100.000 | 252 | 3690       | 0.981 | --       |
| 总计 |       | 1371 | 100.000 | 252 |            |       |          |

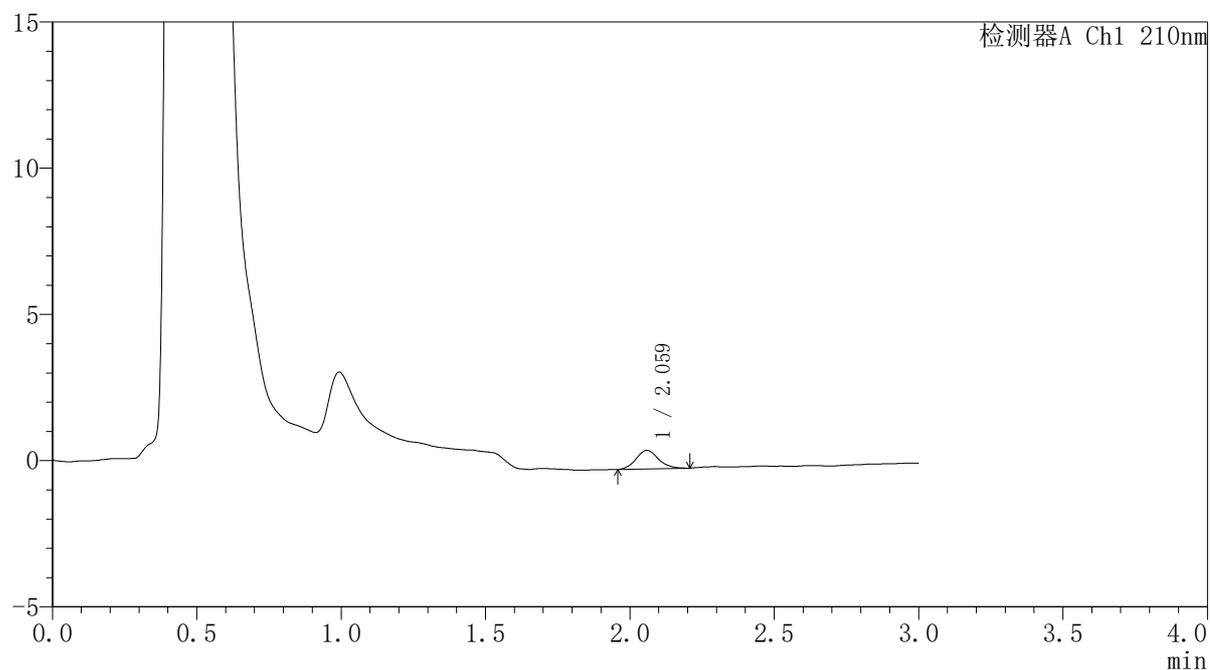


### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-70/10-577-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p1-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-2  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 16:21:11  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:05:26  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 2.059 | 3478 | 100.000 | 634 | 3497       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 3478 | 100.000 | 634 |            |       |          |

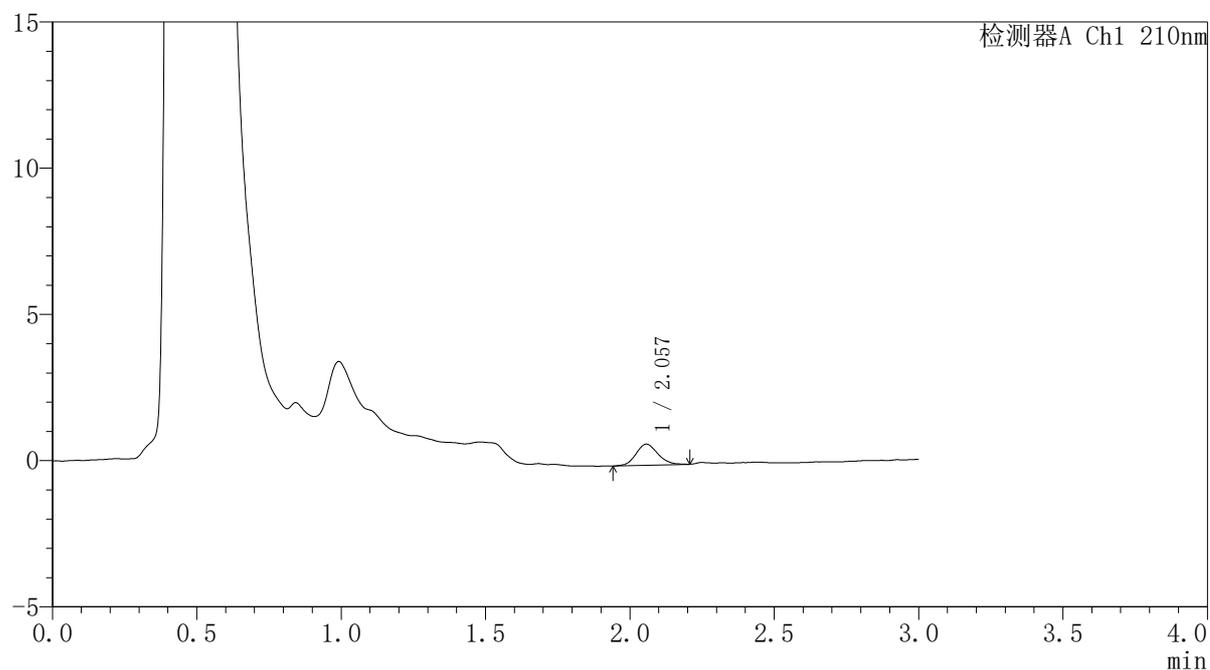


### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-70/10-578-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p2-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-11   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 16:24:39  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:05:29  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 2.057 | 3840 | 100.000 | 723 | 3508       | 1.108 | --       |
| 总计 |       | 3840 | 100.000 | 723 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

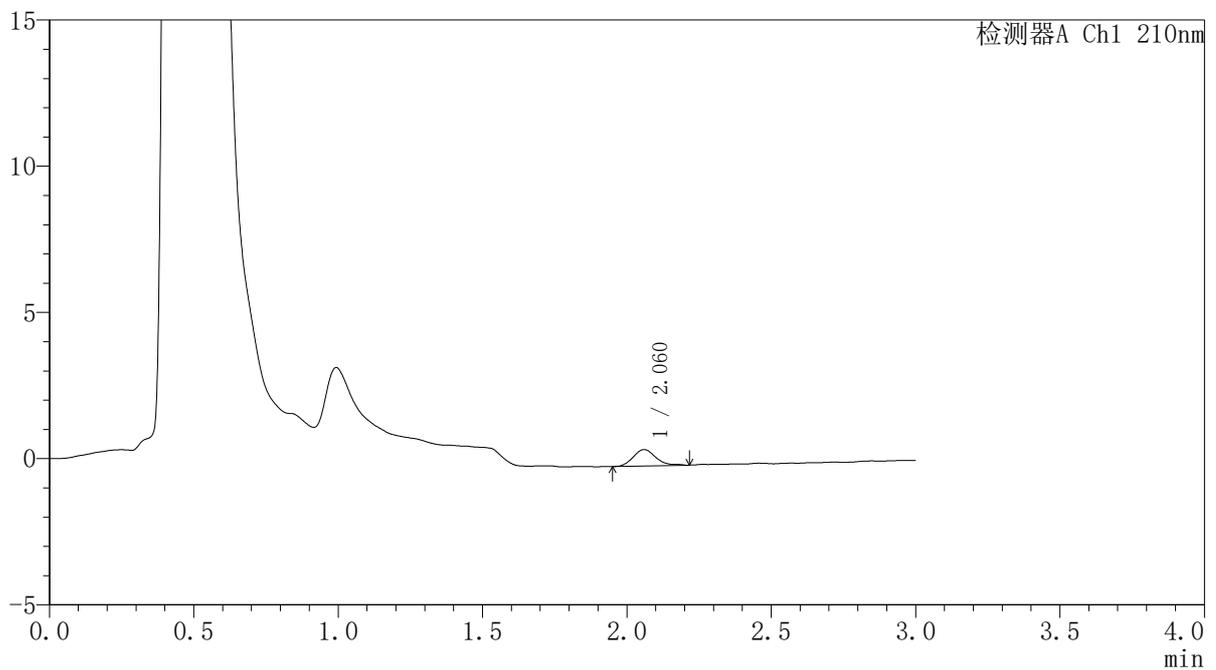
## QTL-3108

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C 波长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-70/10-579-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/23 16:28:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/26 10:05:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

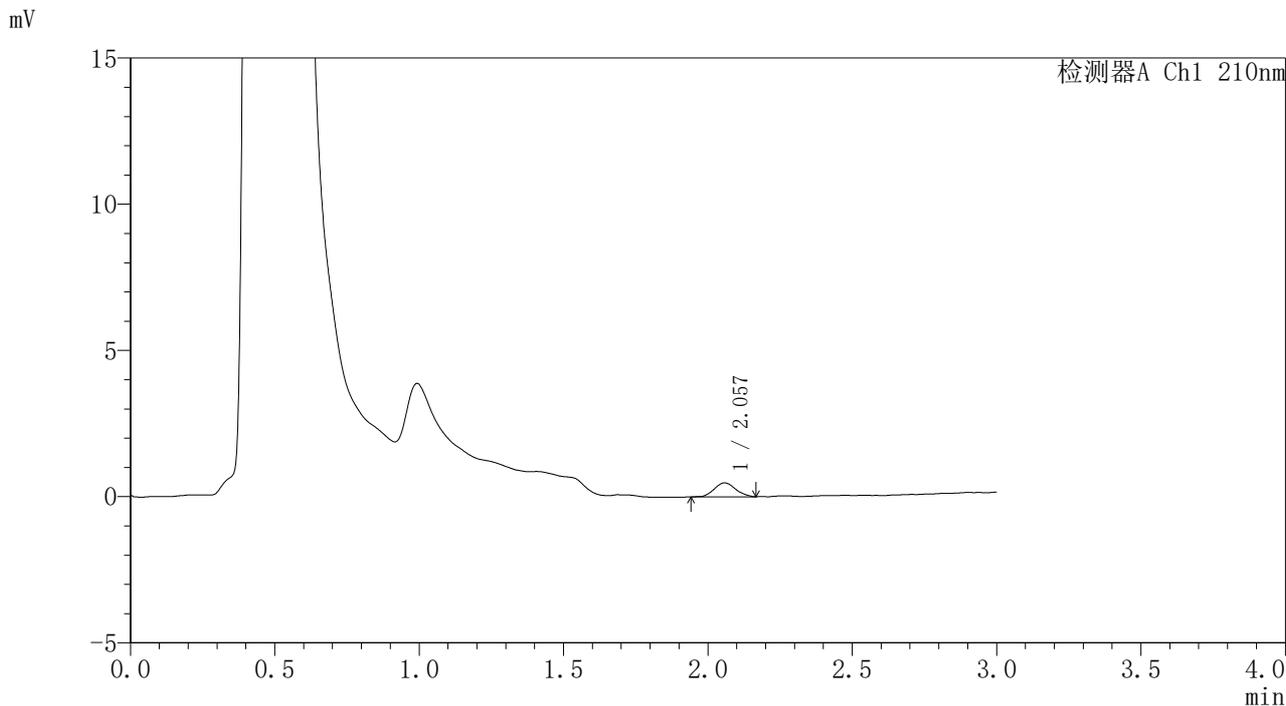
| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 2.060 | 3045 | 100.000 | 558 | 3515       | 1.296 | --       |
| 总计 |       | 3045 | 100.000 | 558 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-70/10-580-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p4-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-29   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 16:31:35  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:05:34  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 2.057 | 2465 | 100.000 | 477 | 3692       | 1.107 | --       |
| 总计 |       | 2465 | 100.000 | 477 |            |       |          |

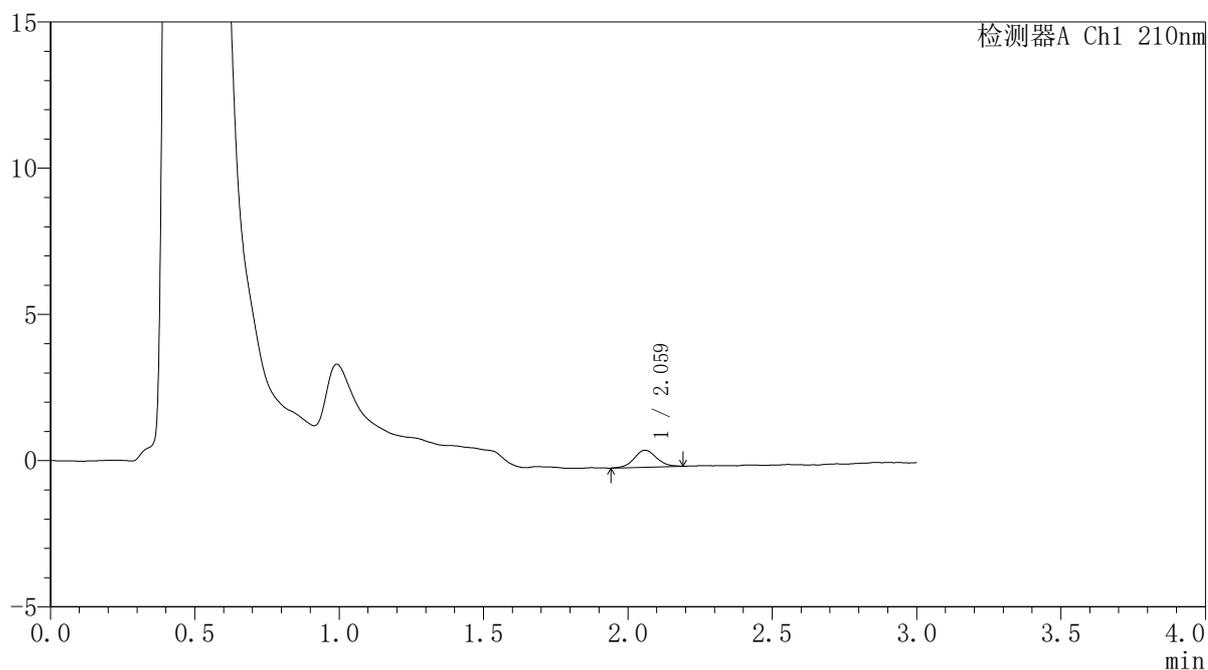


### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-70/10-581-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p5-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-38   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 16:35:05  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:05:37  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 2.059 | 3130 | 100.000 | 575 | 3507       | 1.066 | --       |
| 总计 |       | 3130 | 100.000 | 575 |            |       |          |



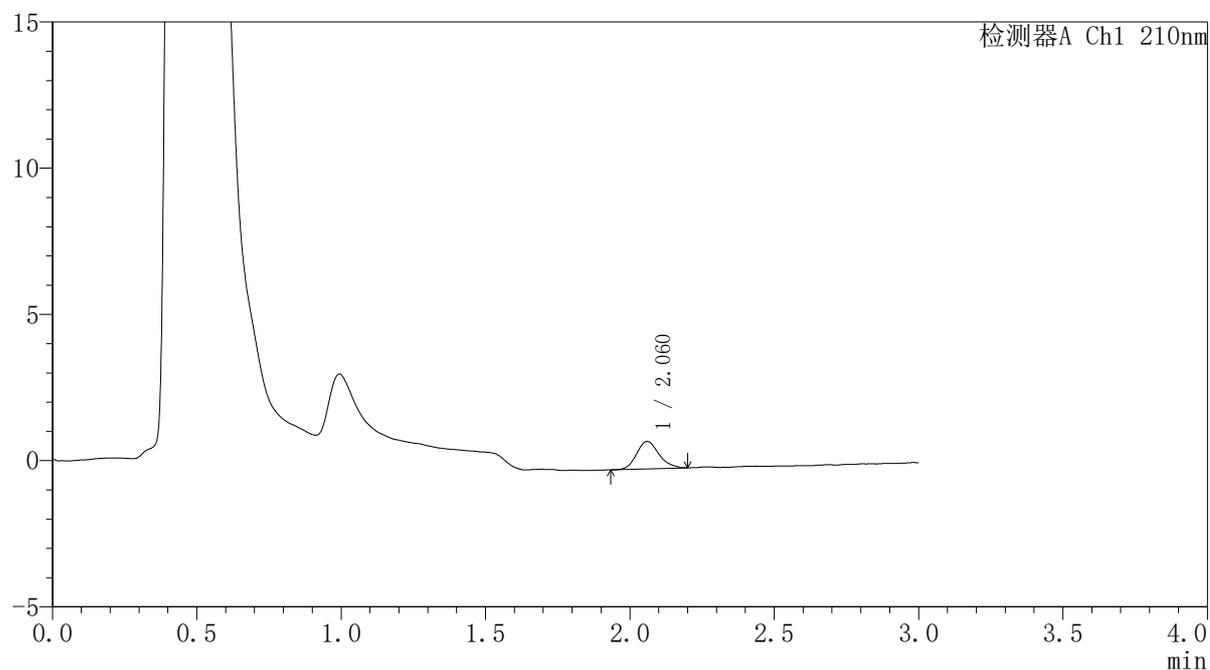

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-583-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p1-15min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-3  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 16:42:03  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:10:16  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 2.060 | 5063 | 100.000 | 937 | 3496       | 1.163 | --       |
| 总计 |       | 5063 | 100.000 | 937 |            |       |          |

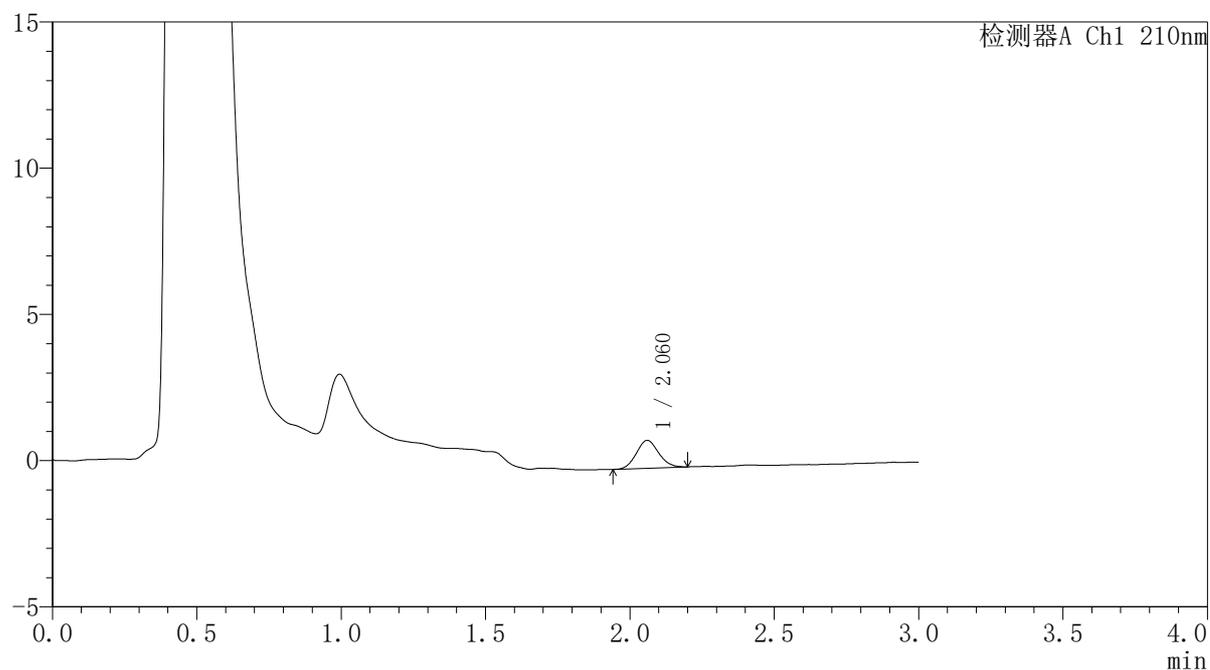
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 40°C 波长: 210nm  
数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-584-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p2-15min.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
样品瓶号 : 1-12  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/01/23 16:45:31 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2026/01/26 10:10:18 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 2.060 | 5152 | 100.000 | 951 | 3386       | 1.098 | --       |
| 总计 |       | 5152 | 100.000 | 951 |            |       |          |

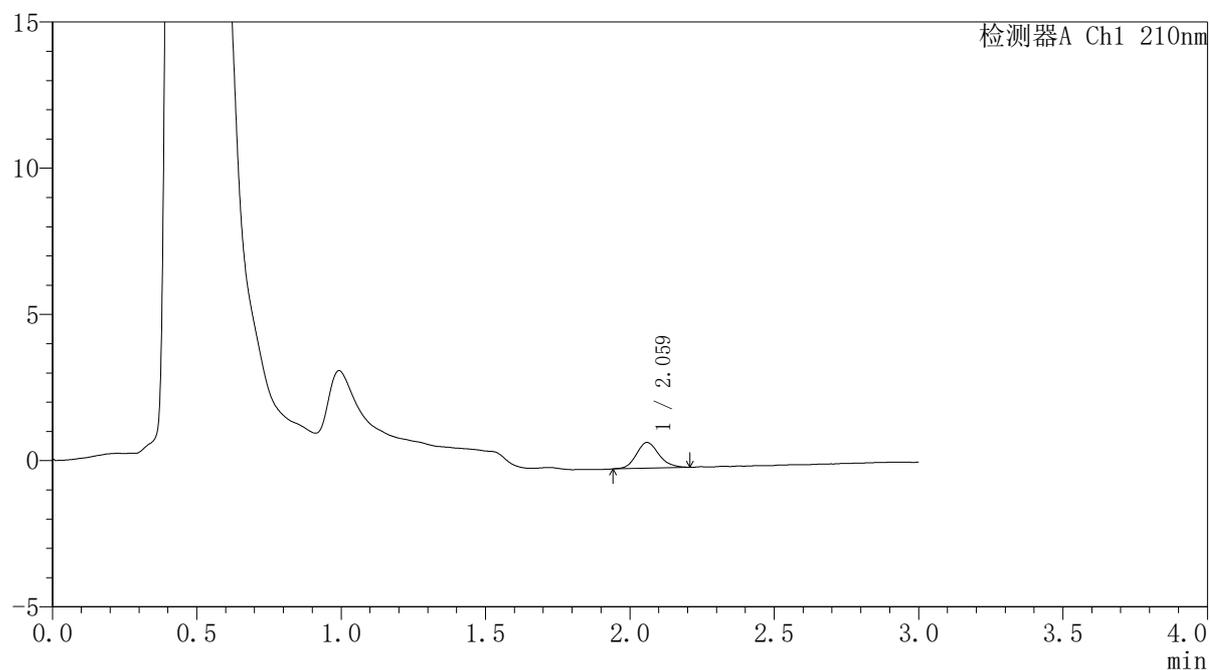


### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-585-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p3-15min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-21   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 16:49:00  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:10:21  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 2.059 | 4760 | 100.000 | 873 | 3412       | 1.145 | --       |
| 总计 |       | 4760 | 100.000 | 873 |            |       |          |

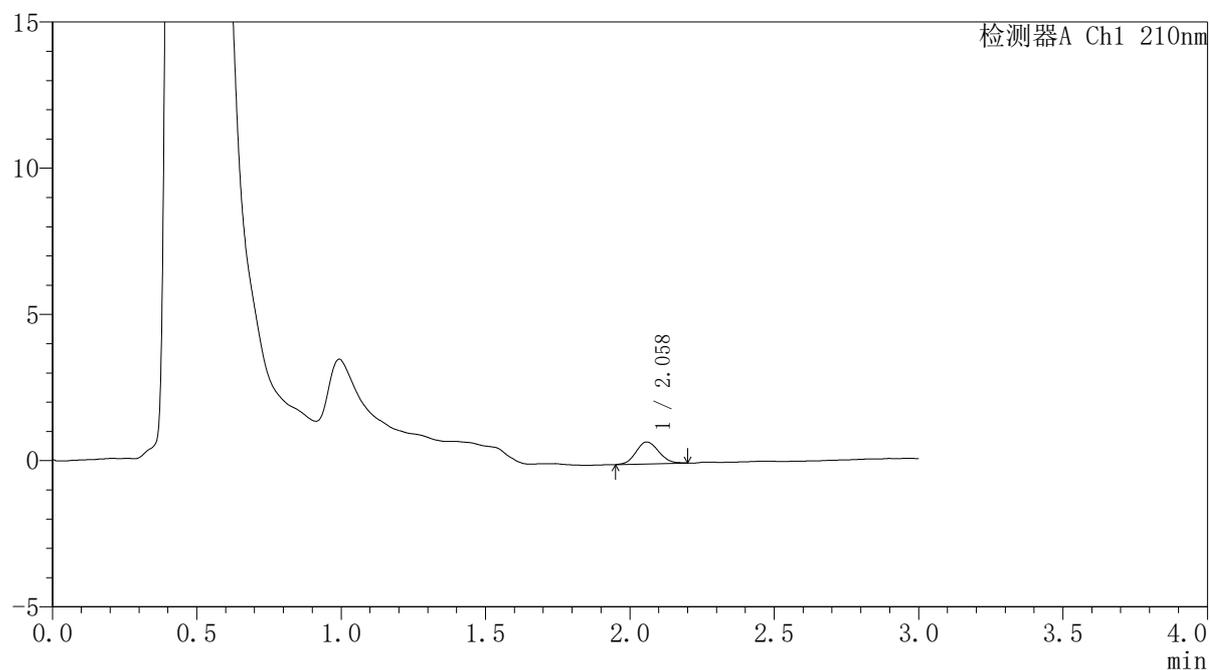
 SHIMADZU  
LabSolutions QTL-3108

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 210nm  
数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-586-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p4-15min.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
样品瓶号 : 1-30  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/01/23 16:52:29 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2026/01/26 10:10:24 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 2.058 | 4097 | 100.000 | 747 | 3313       | 1.095 | --       |
| 总计 |       | 4097 | 100.000 | 747 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

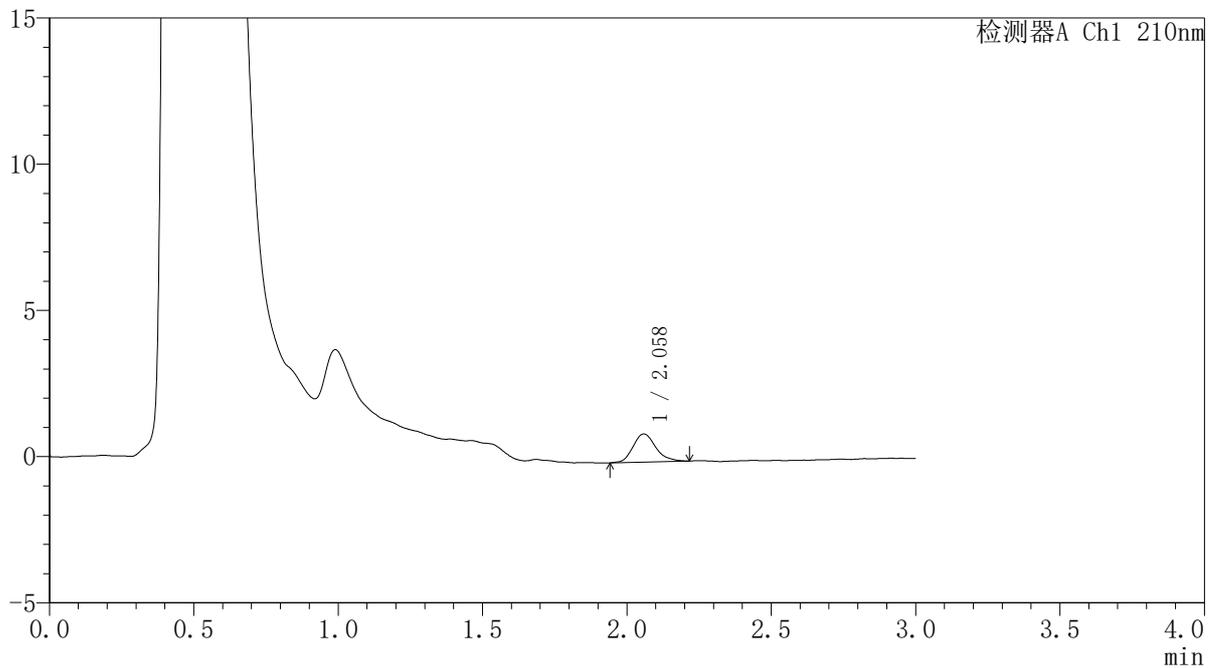
## QTL-3108

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C 波长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-587-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/23 16:55:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/26 10:10:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 2.058 | 5266 | 100.000 | 957 | 3449       | 1.194 | --       |
| 总计 |       | 5266 | 100.000 | 957 |            |       |          |

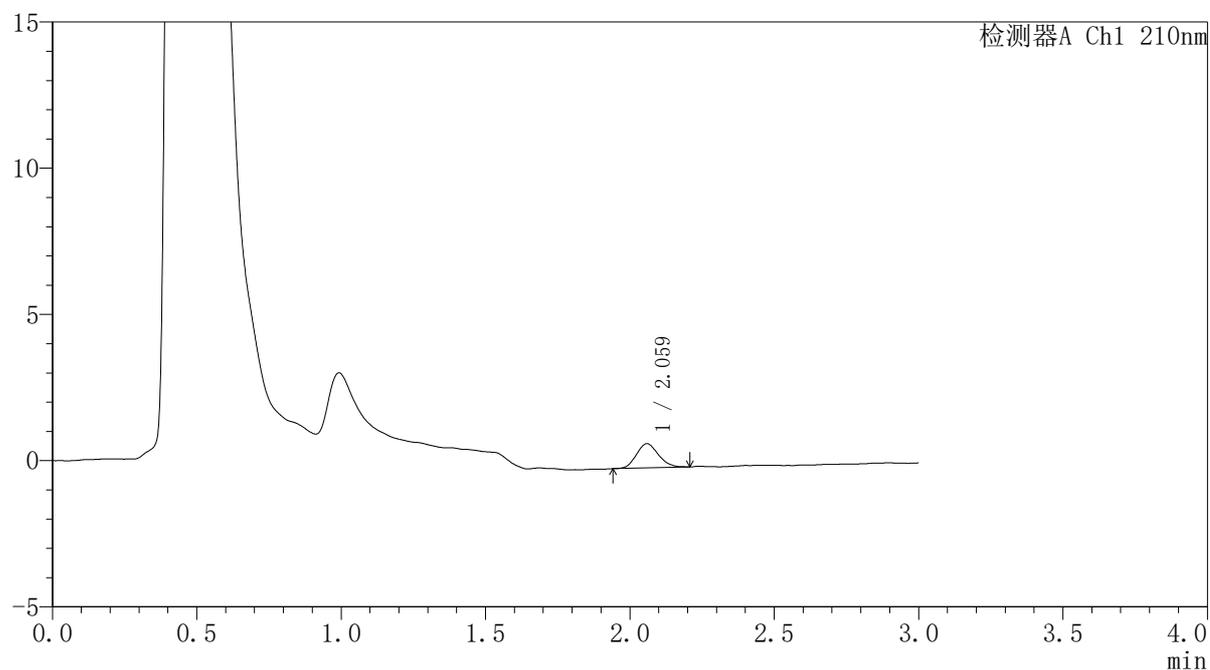
 SHIMADZU  
LabSolutions QTL-3108

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 210nm  
数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-588-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p6-15min.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
样品瓶号 : 1-48  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/01/23 16:59:27 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2026/01/26 10:10:29 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度  | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|-----|------------|-------|----------|
| 1  | 2.059 | 4425 | 100.000 | 827 | 3409       | 1.146 | --       |
| 总计 |       | 4425 | 100.000 | 827 |            |       |          |

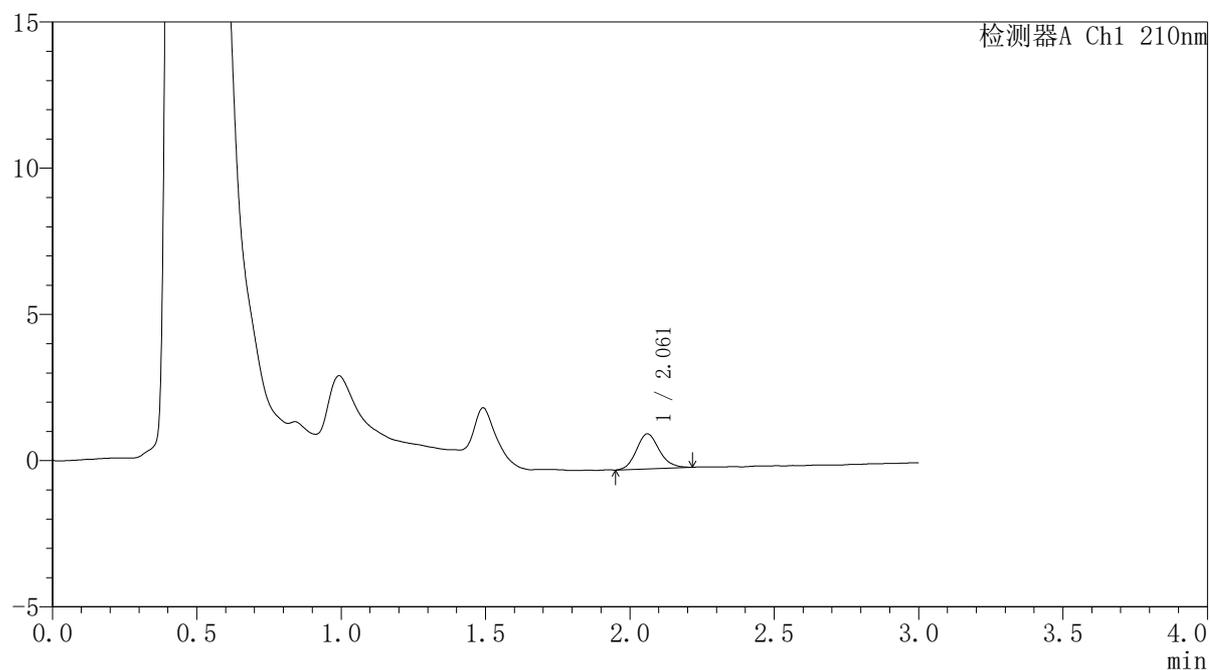
 SHIMADZU  
LabSolutions **QTL-3108**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 210nm  
数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-589-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p1-20min.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
样品瓶号 : 1-4  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/01/23 17:02:55 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2026/01/26 10:10:32 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

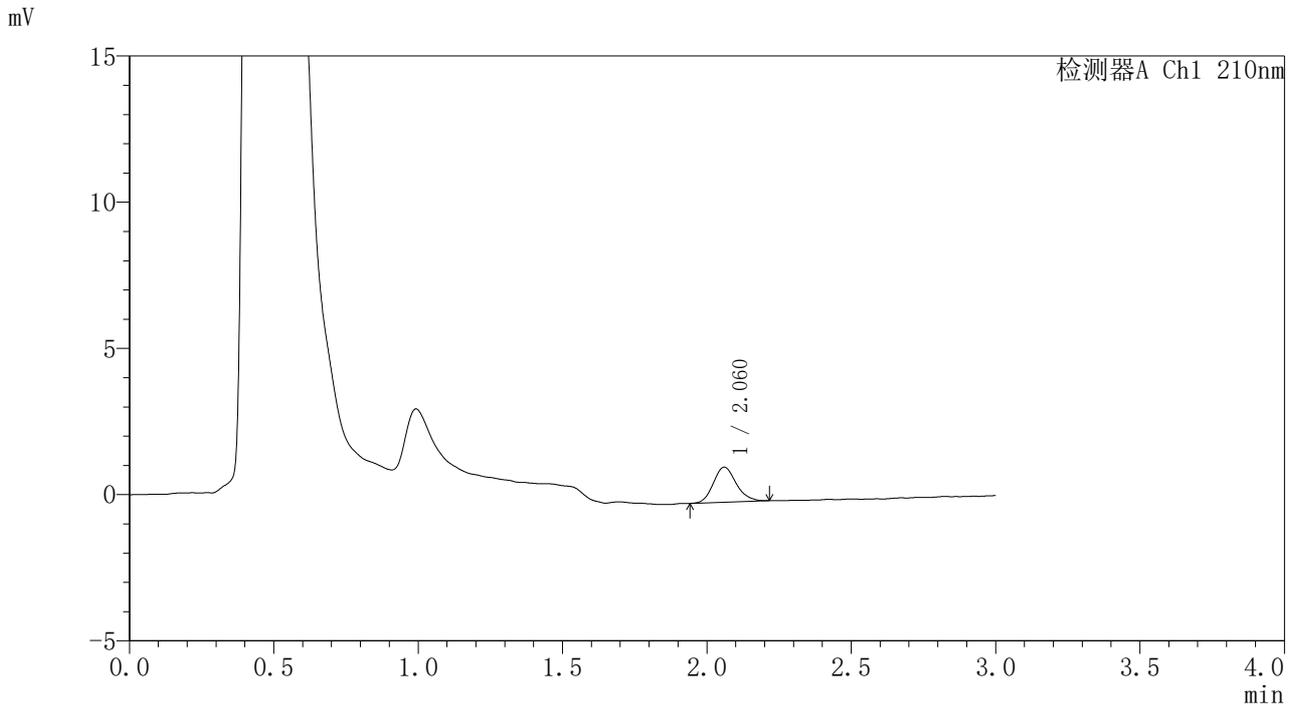
| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.061 | 6615 | 100.000 | 1198 | 3290       | 1.135 | --       |
| 总计 |       | 6615 | 100.000 | 1198 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-590-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p2-20min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-13   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 17:06:23  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:10:35  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.060 | 6603 | 100.000 | 1196 | 3319       | 1.153 | --       |
| 总计 |       | 6603 | 100.000 | 1196 |            |       |          |



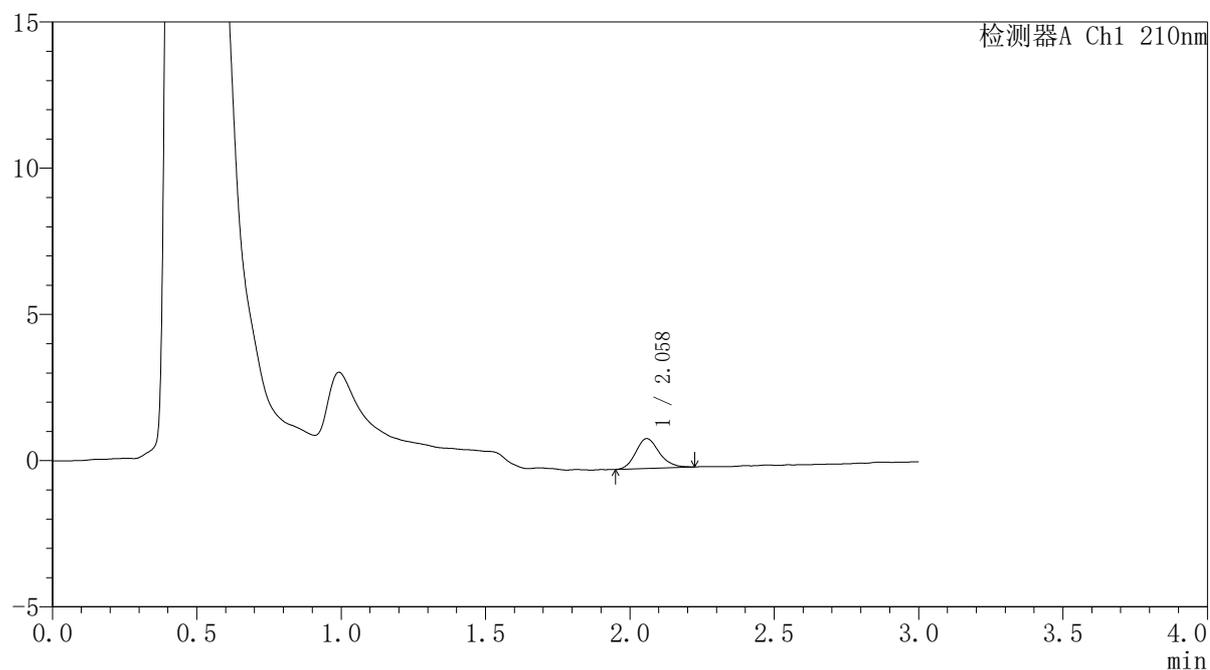
 SHIMADZU  
LabSolutions QTL-3108

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 40°C 波长: 210nm  
数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-592-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p4-20min.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
样品瓶号 : 1-31 版本号: 6.115  
进样体积 : 100  $\mu$ l 实验者: xiexinhui  
进样时间 : 2026/01/23 17:13:20 处理者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2026/01/26 10:10:40  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.058 | 5796 | 100.000 | 1018 | 3135       | 1.182 | --       |
| 总计 |       | 5796 | 100.000 | 1018 |            |       |          |

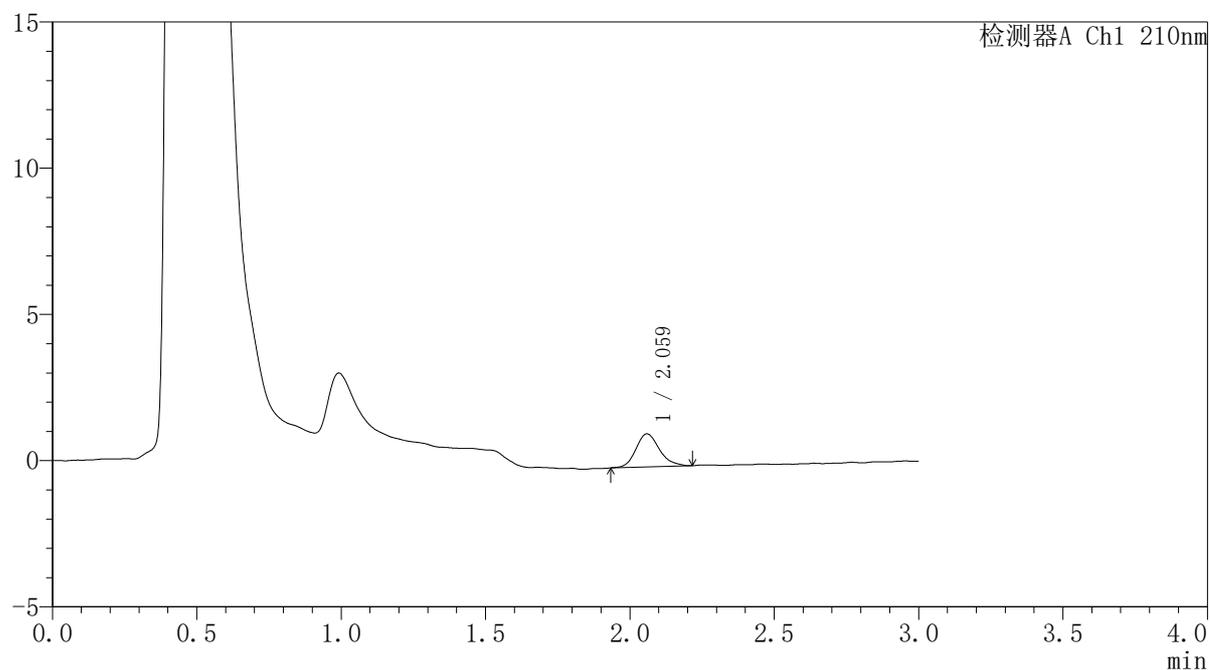


### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-593-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p5-20min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-40   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 17:16:48  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:10:42  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.059 | 6433 | 100.000 | 1125 | 3201       | 1.189 | --       |
| 总计 |       | 6433 | 100.000 | 1125 |            |       |          |

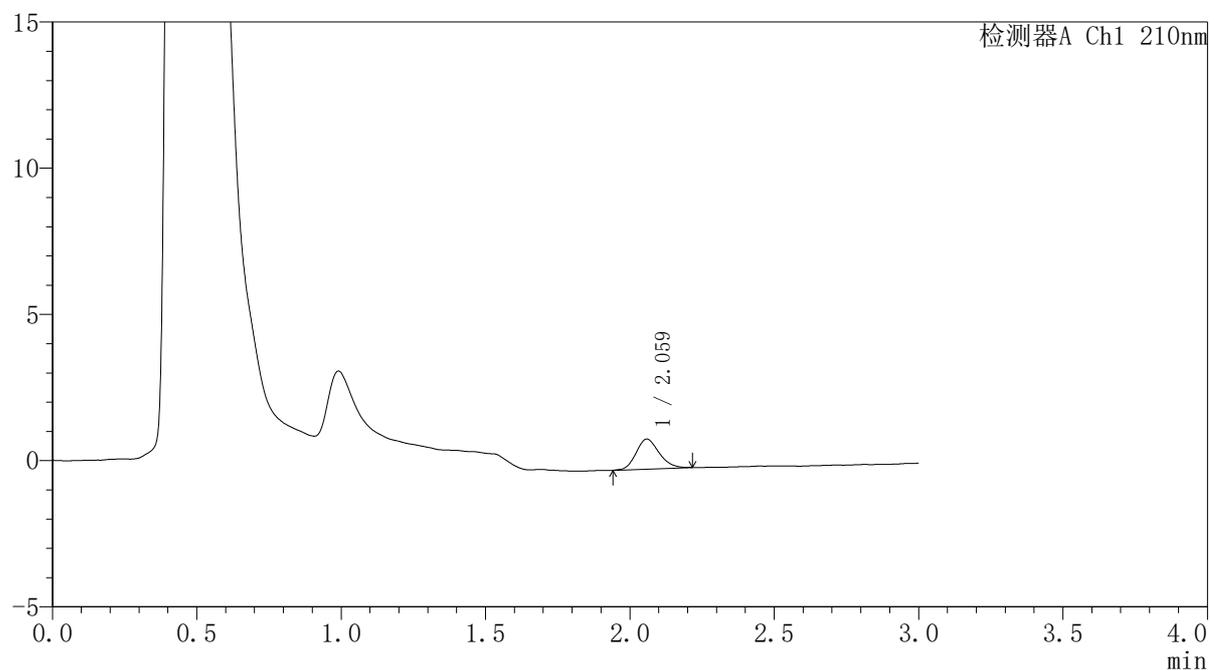


### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-594-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p6-20min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-49   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 17:20:16  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:10:45  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.059 | 5712 | 100.000 | 1023 | 3191       | 1.167 | --       |
| 总计 |       | 5712 | 100.000 | 1023 |            |       |          |



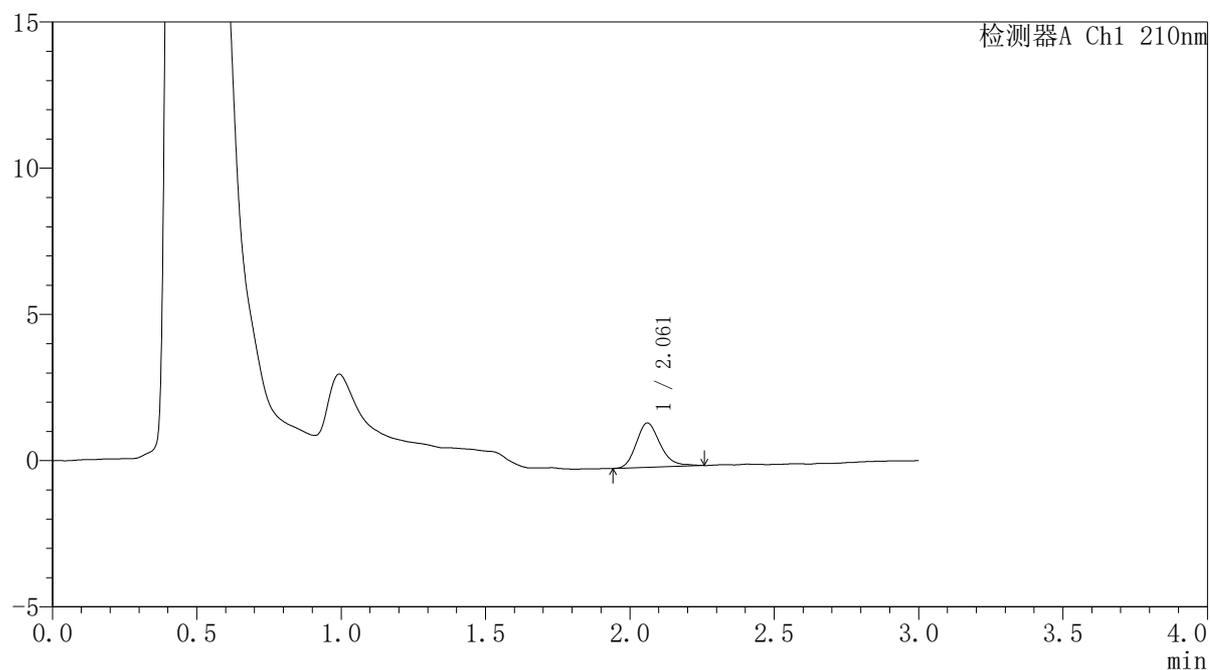


### <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C      波 长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-596-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-14      版本号: 6.115  
 进样体积 : 100  $\mu$ l      实验者: xiexinhui  
 进样时间 : 2026/01/23 17:27:13      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/26 10:10:50  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

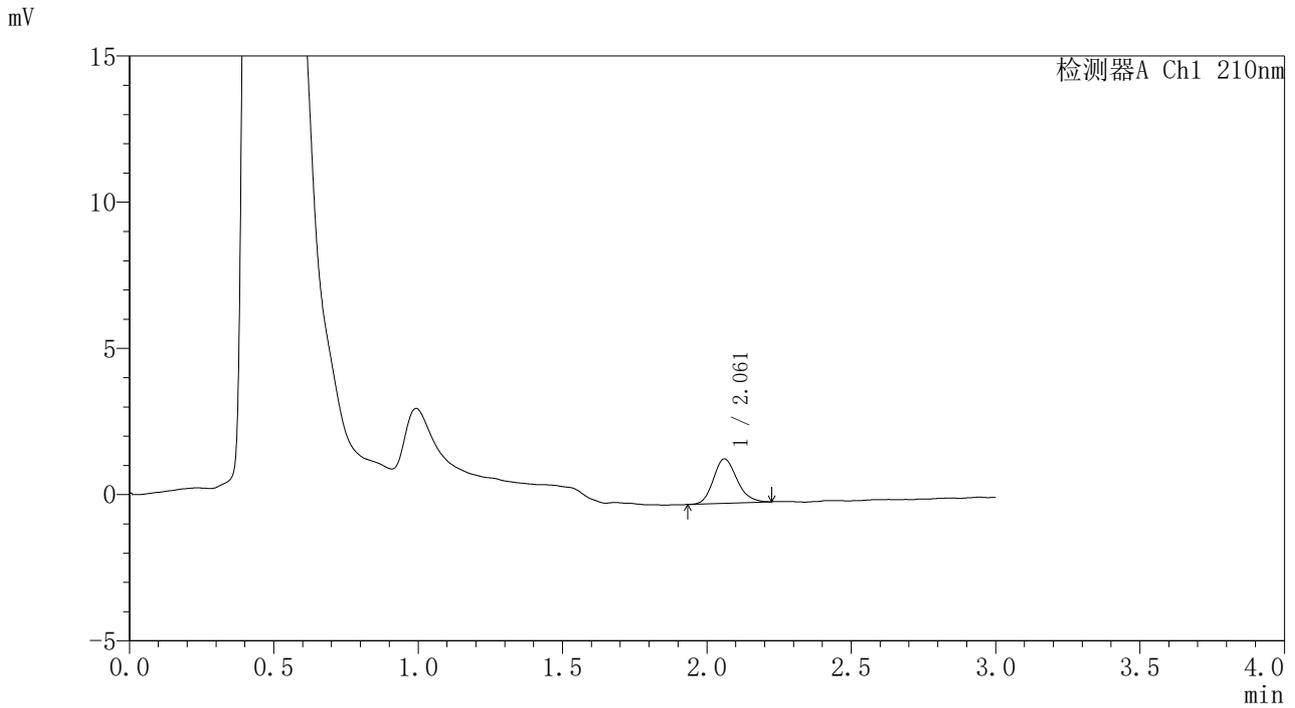
| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.061 | 8749 | 100.000 | 1514 | 3041       | 1.212 | --       |
| 总计 |       | 8749 | 100.000 | 1514 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-597-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p3-30min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-23   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 17:30:41  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:10:52  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.061 | 8661 | 100.000 | 1519 | 3066       | 1.182 | --       |
| 总计 |       | 8661 | 100.000 | 1519 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

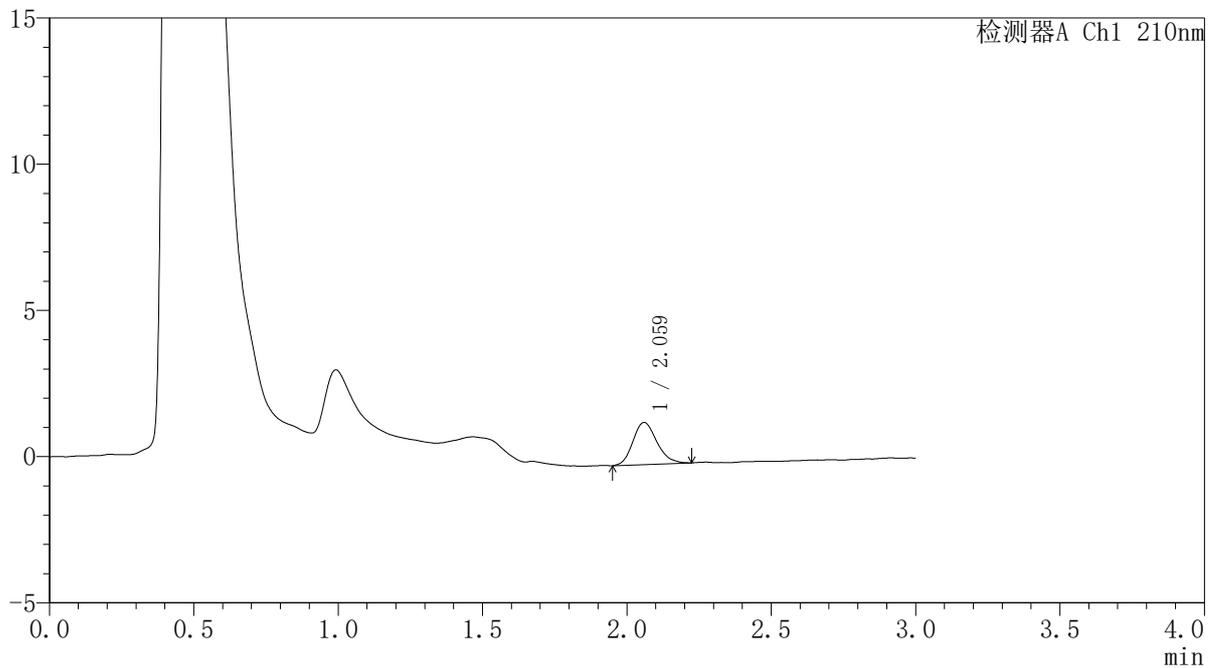
## QTL-3108

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C 波长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-598-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/23 17:34:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/26 10:10:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.059 | 8332 | 100.000 | 1435 | 3005       | 1.186 | --       |
| 总计 |       | 8332 | 100.000 | 1435 |            |       |          |

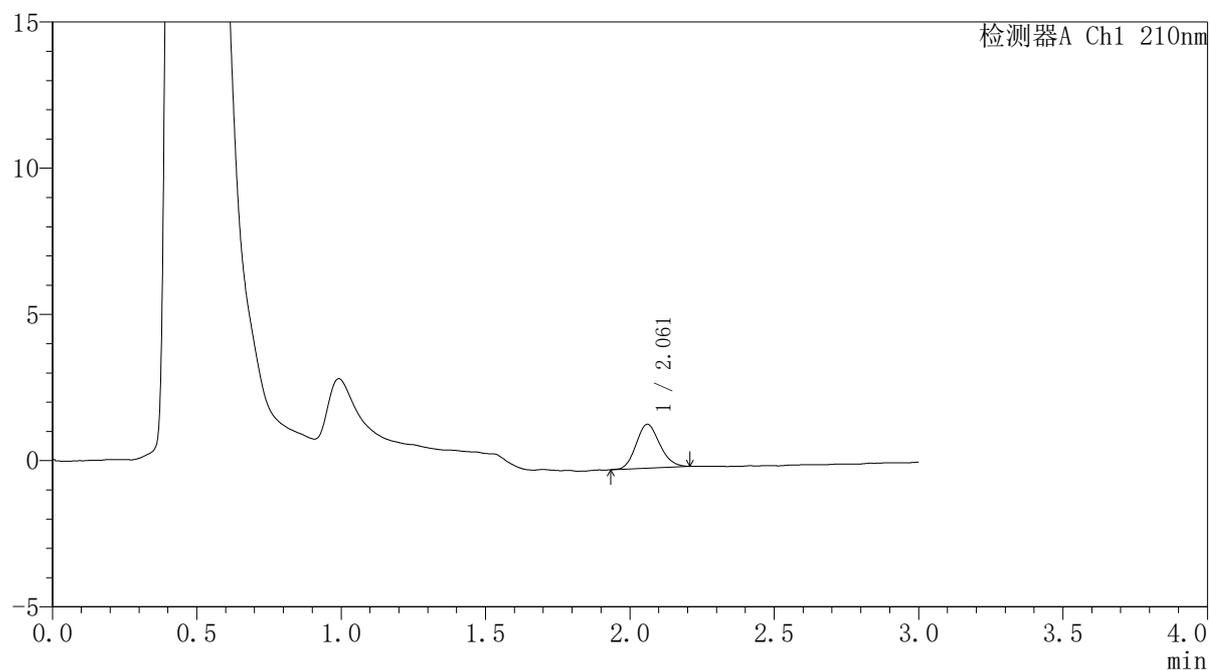
 SHIMADZU  
LabSolutions QTL-3108

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 210nm  
数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-599-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p5-30min.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
样品瓶号 : 1-41  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/01/23 17:37:38 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2026/01/26 10:10:57 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

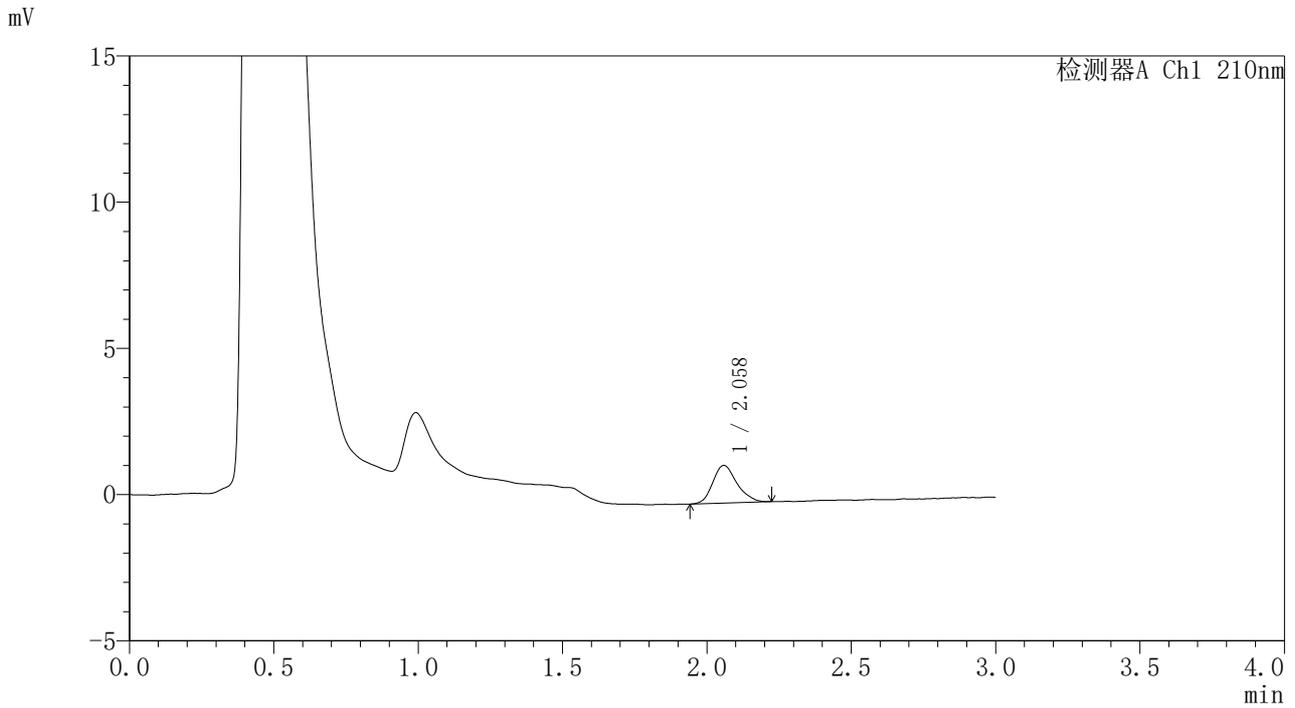
| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.061 | 8533 | 100.000 | 1498 | 3014       | 1.134 | --       |
| 总计 |       | 8533 | 100.000 | 1498 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-600-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p6-30min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-50   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 17:41:06  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:11:00  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.058 | 7479 | 100.000 | 1282 | 2999       | 1.195 | --       |
| 总计 |       | 7479 | 100.000 | 1282 |            |       |          |

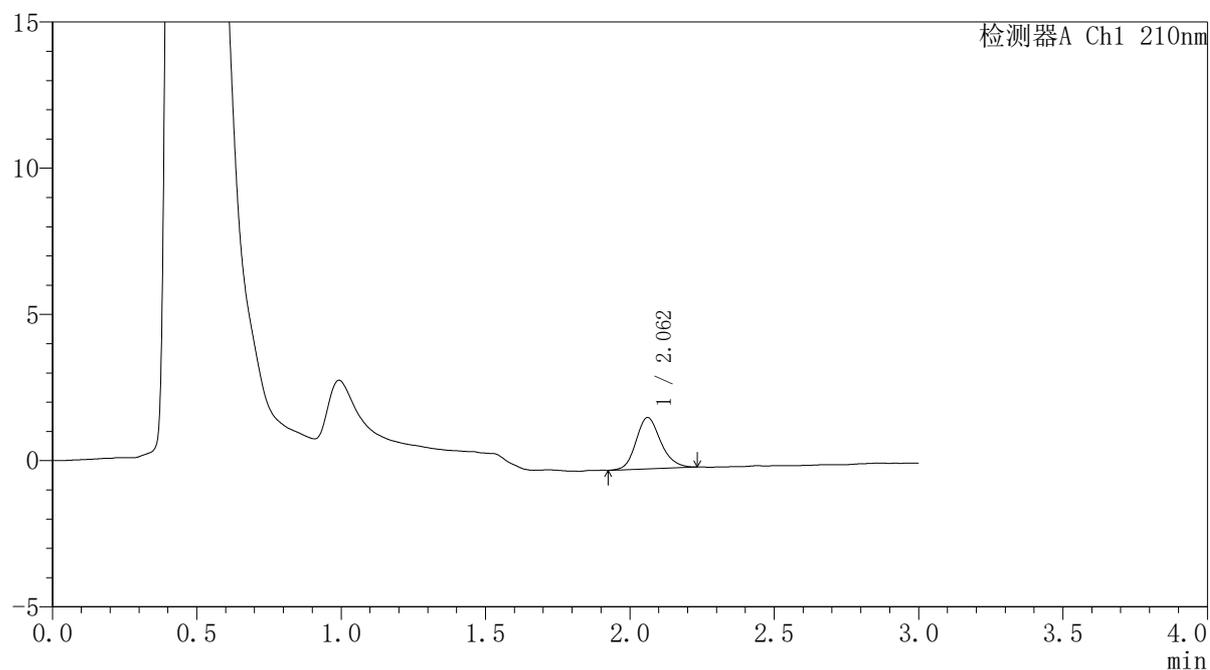


### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-601-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p1-45min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-6  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 17:44:34  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:11:02  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.062 | 10404 | 100.000 | 1753 | 2867       | 1.165 | --       |
| 总计 |       | 10404 | 100.000 | 1753 |            |       |          |

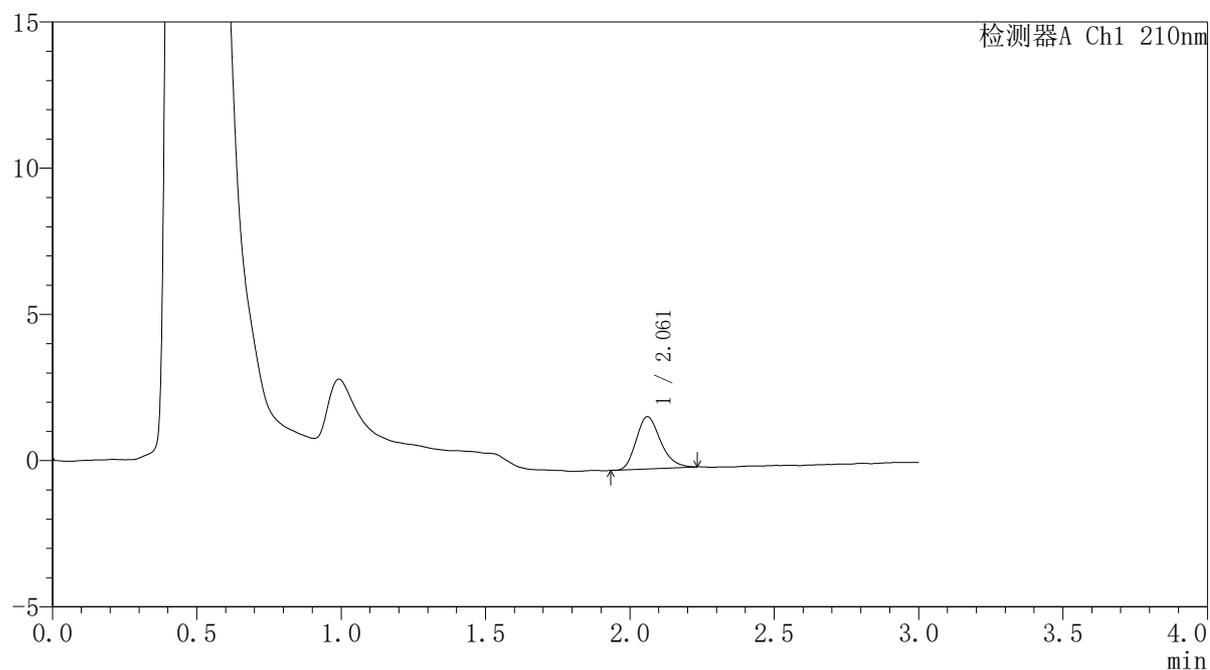

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-602-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p2-45min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-15   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 17:48:03  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:11:05  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.061 | 10453 | 100.000 | 1782 | 2904       | 1.229 | --       |
| 总计 |       | 10453 | 100.000 | 1782 |            |       |          |

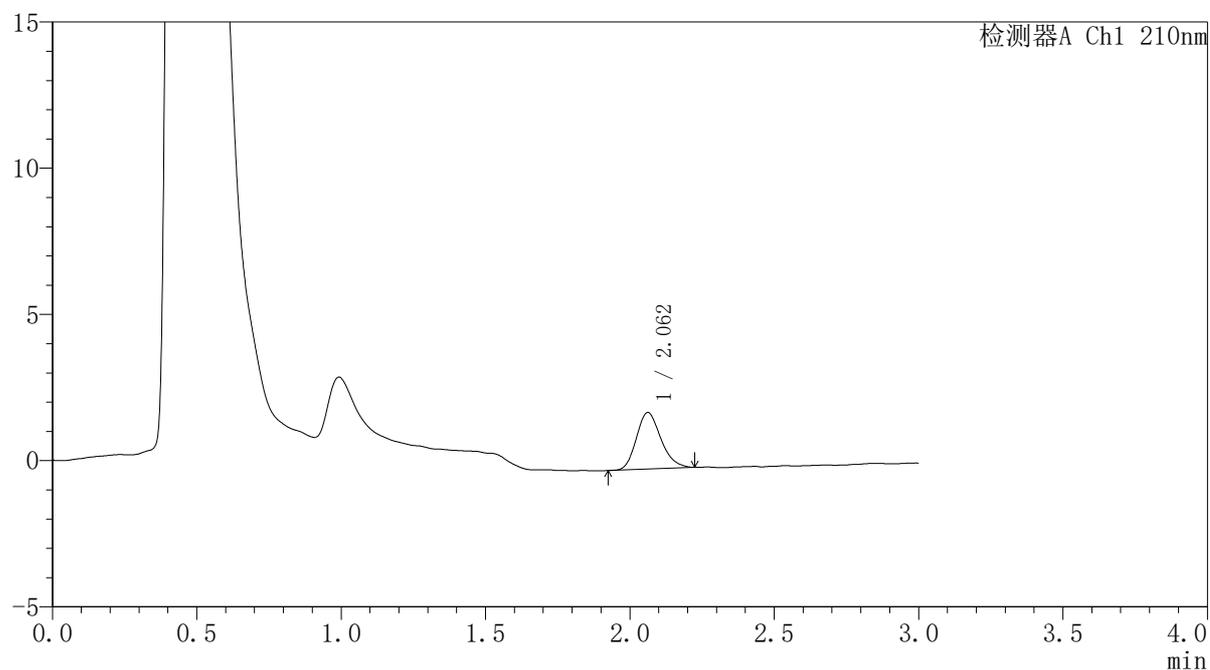


## 〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 40°C 波长: 210nm  
数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-603-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p3-45min.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
样品瓶号 : 1-24  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/01/23 17:51:31 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2026/01/26 10:11:07 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.062 | 11422 | 100.000 | 1939 | 2831       | 1.197 | --       |
| 总计 |       | 11422 | 100.000 | 1939 |            |       |          |

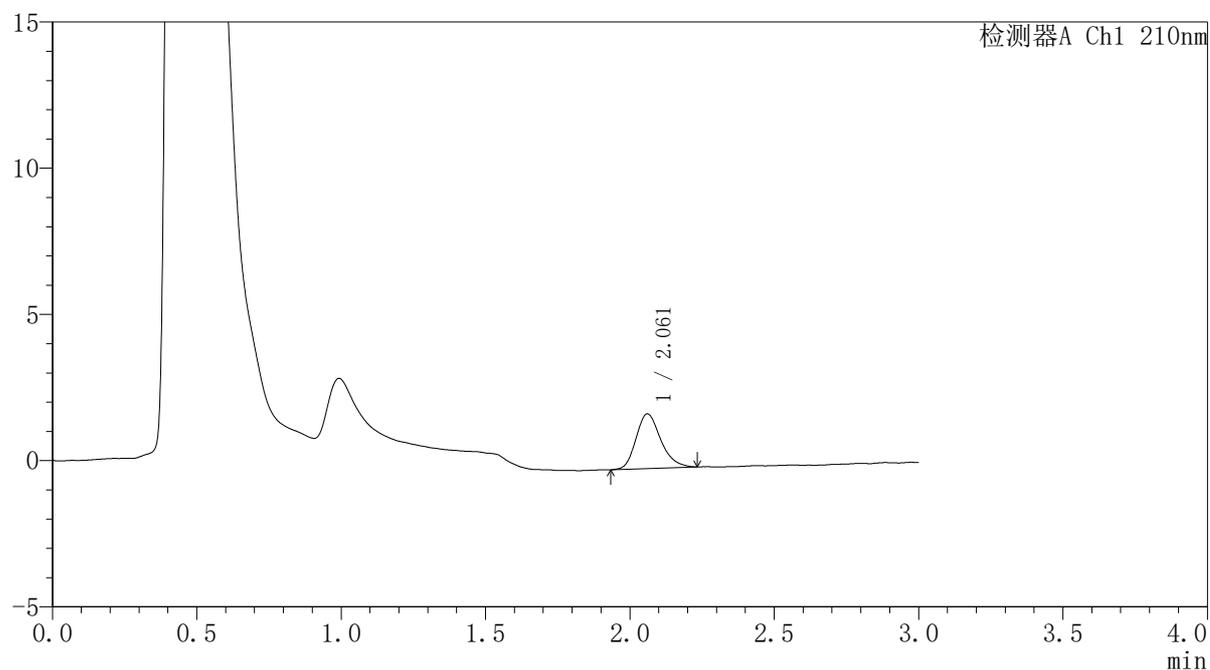
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 40°C 波长: 210nm  
数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-604-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p4-45min.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
样品瓶号 : 1-33  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/01/23 17:54:59 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2026/01/26 10:11:10 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

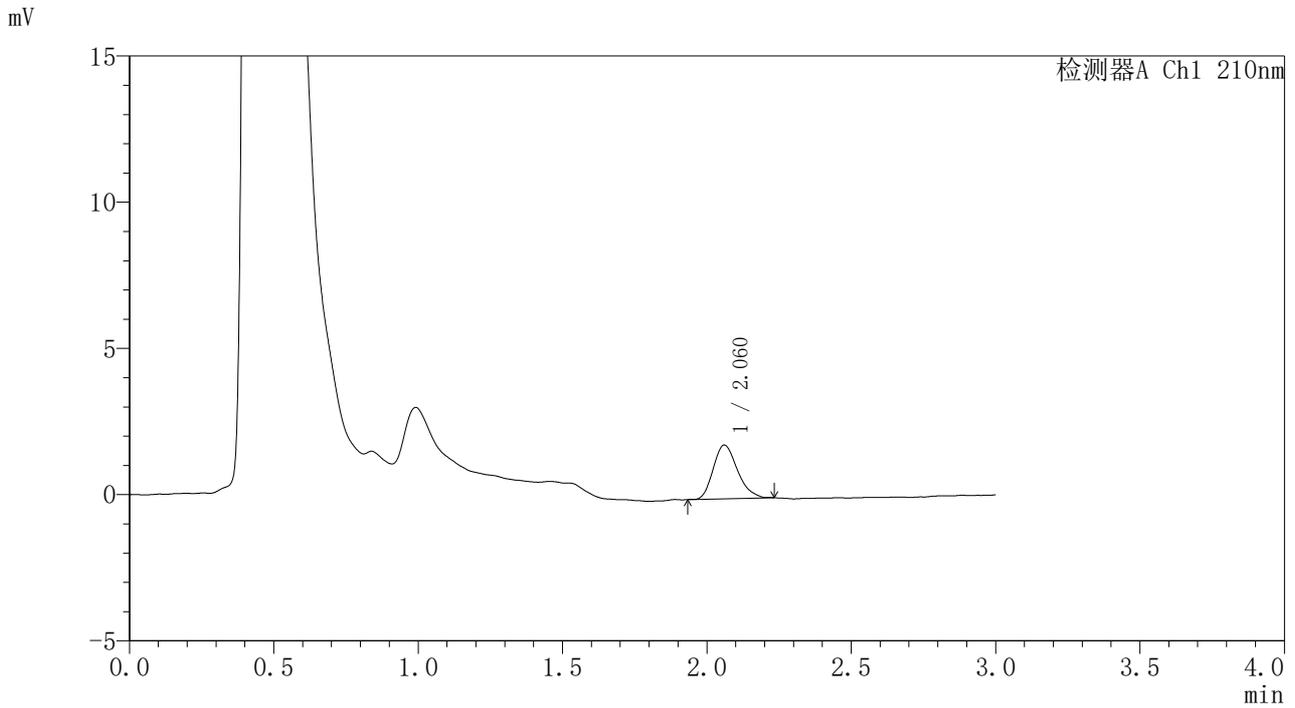
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.061 | 11150 | 100.000 | 1866 | 2849       | 1.224 | --       |
| 总计 |       | 11150 | 100.000 | 1866 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-605-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p5-45min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-42   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 17:58:27  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:11:12  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.060 | 10694 | 100.000 | 1834 | 2907       | 1.228 | --       |
| 总计 |       | 10694 | 100.000 | 1834 |            |       |          |





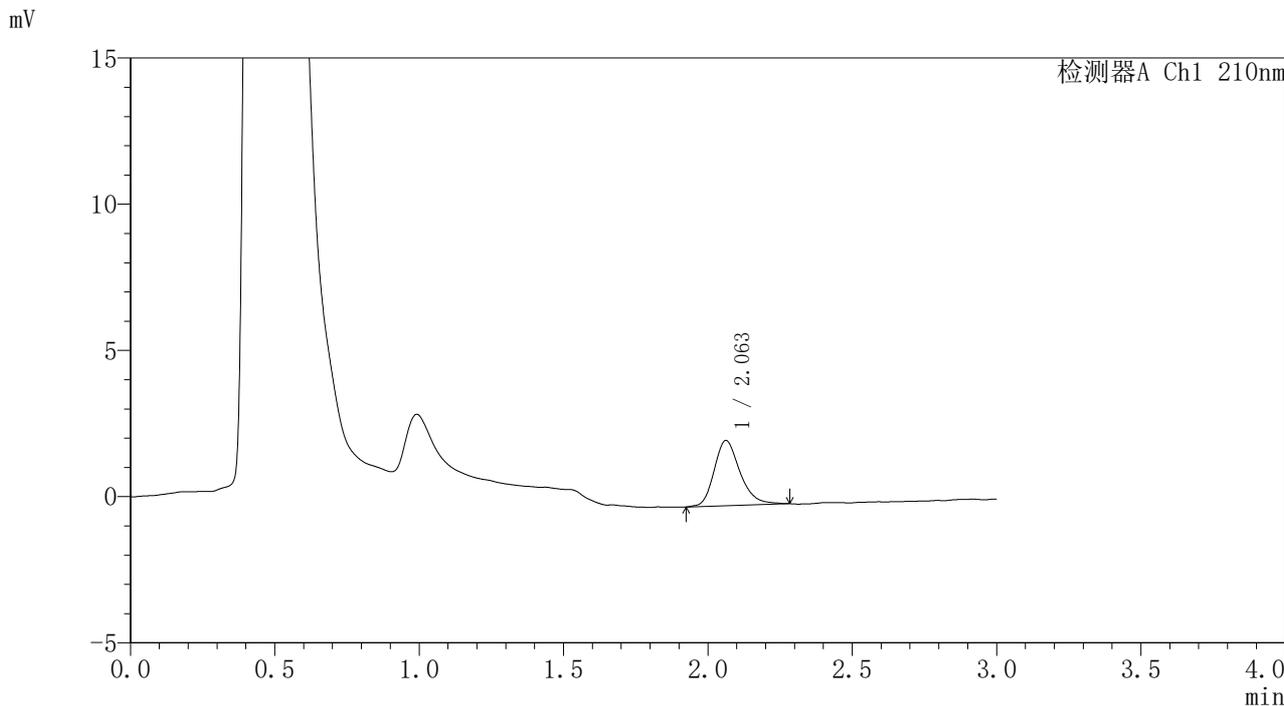


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-609-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p3-60min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-25   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 18:12:20  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:11:22  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.063 | 13857 | 100.000 | 2229 | 2657       | 1.237 | --       |
| 总计 |       | 13857 | 100.000 | 2229 |            |       |          |

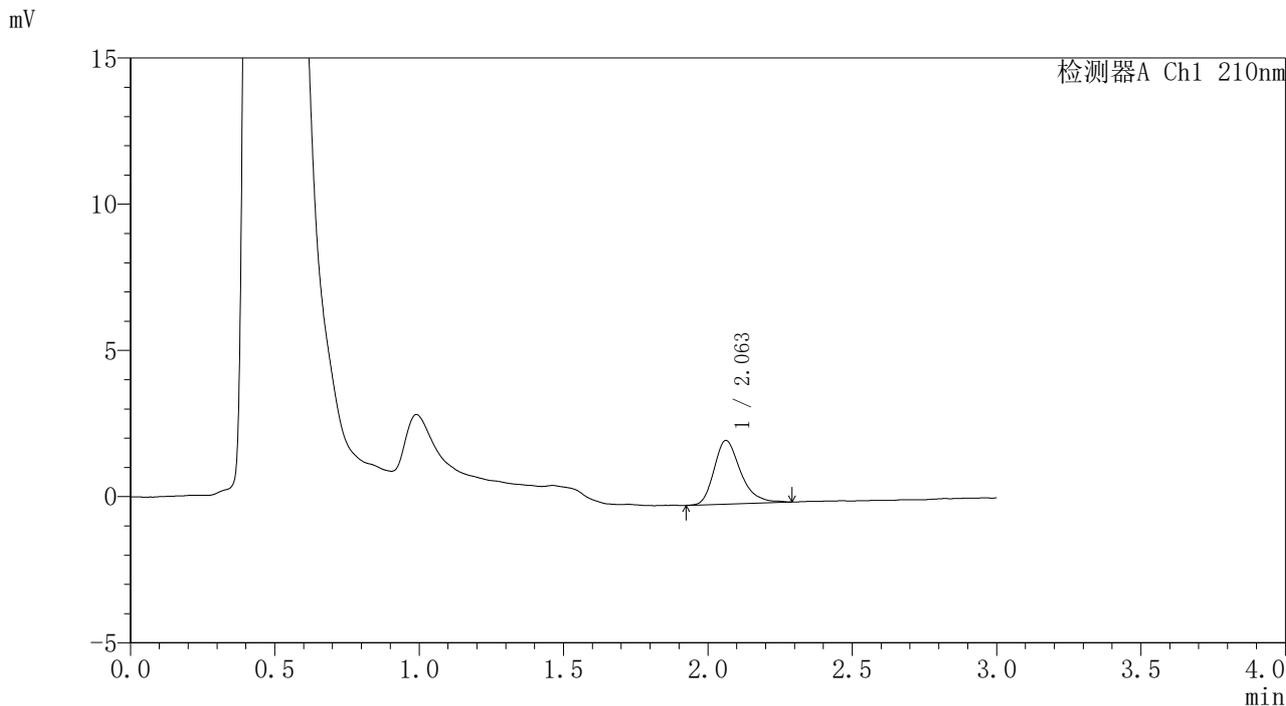


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-611-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p5-60min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-43   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 18:19:17  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:11:28  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.063 | 13855 | 100.000 | 2177 | 2571       | 1.287 | --       |
| 总计 |       | 13855 | 100.000 | 2177 |            |       |          |

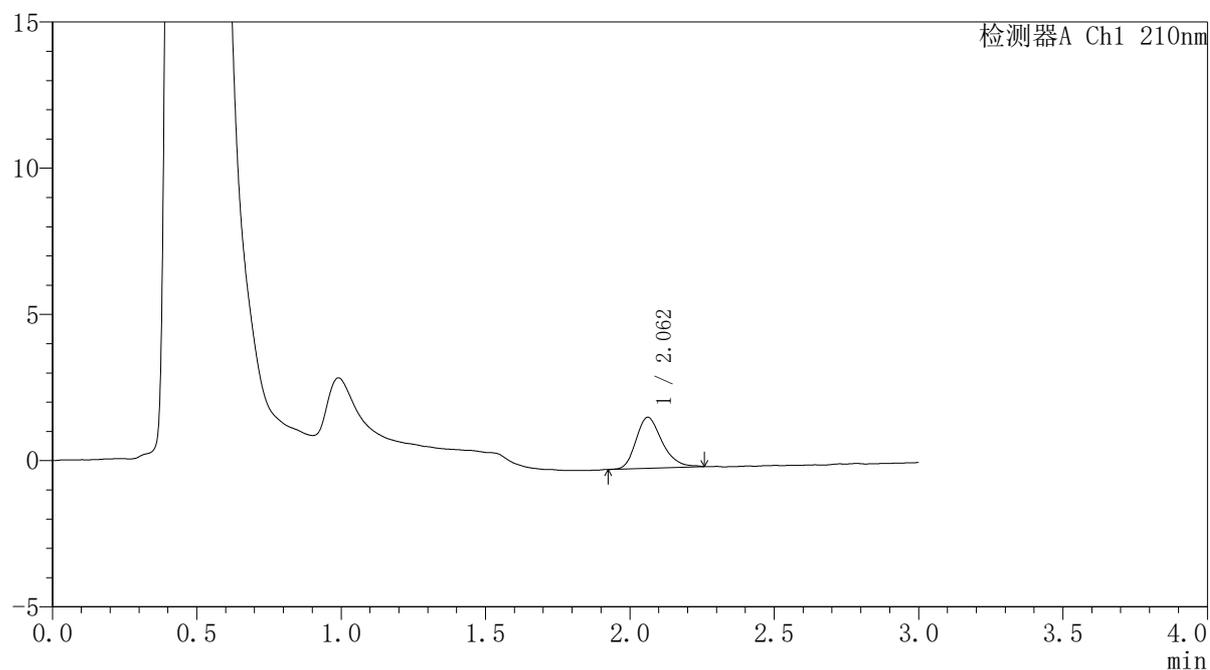


### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-612-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p6-60min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-52   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 18:22:45  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:11:31  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.062 | 11011 | 100.000 | 1749 | 2544       | 1.251 | --       |
| 总计 |       | 11011 | 100.000 | 1749 |            |       |          |

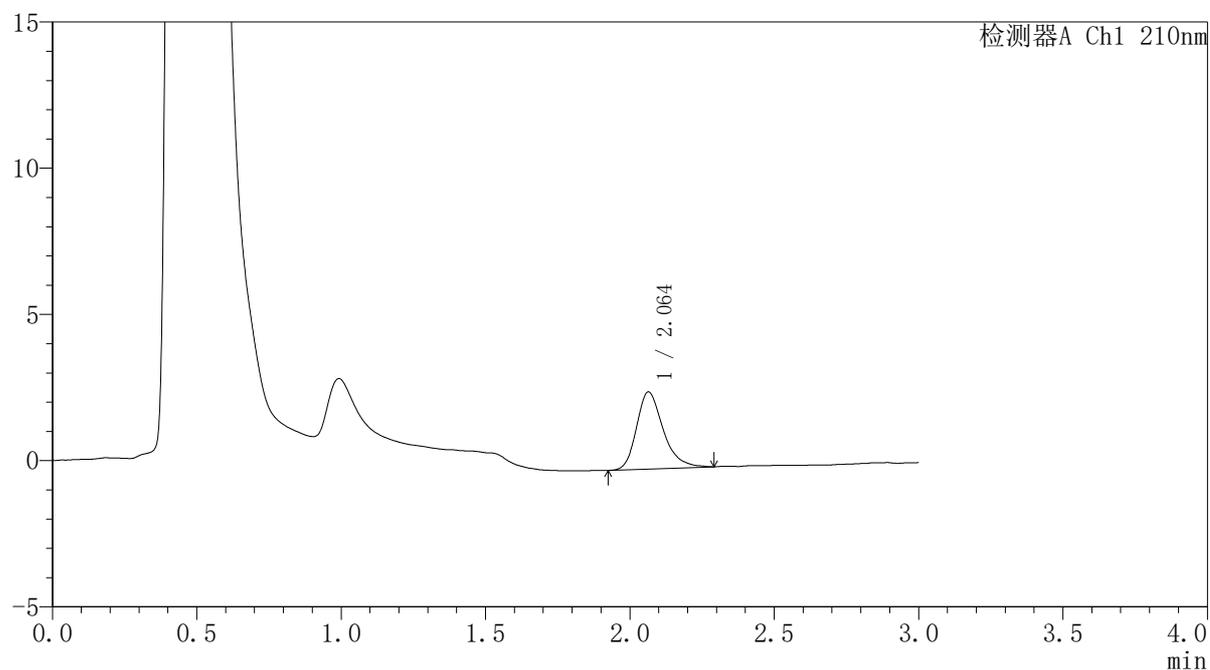


### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-613-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p1-jx.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-8   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 18:26:15   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:11:34   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

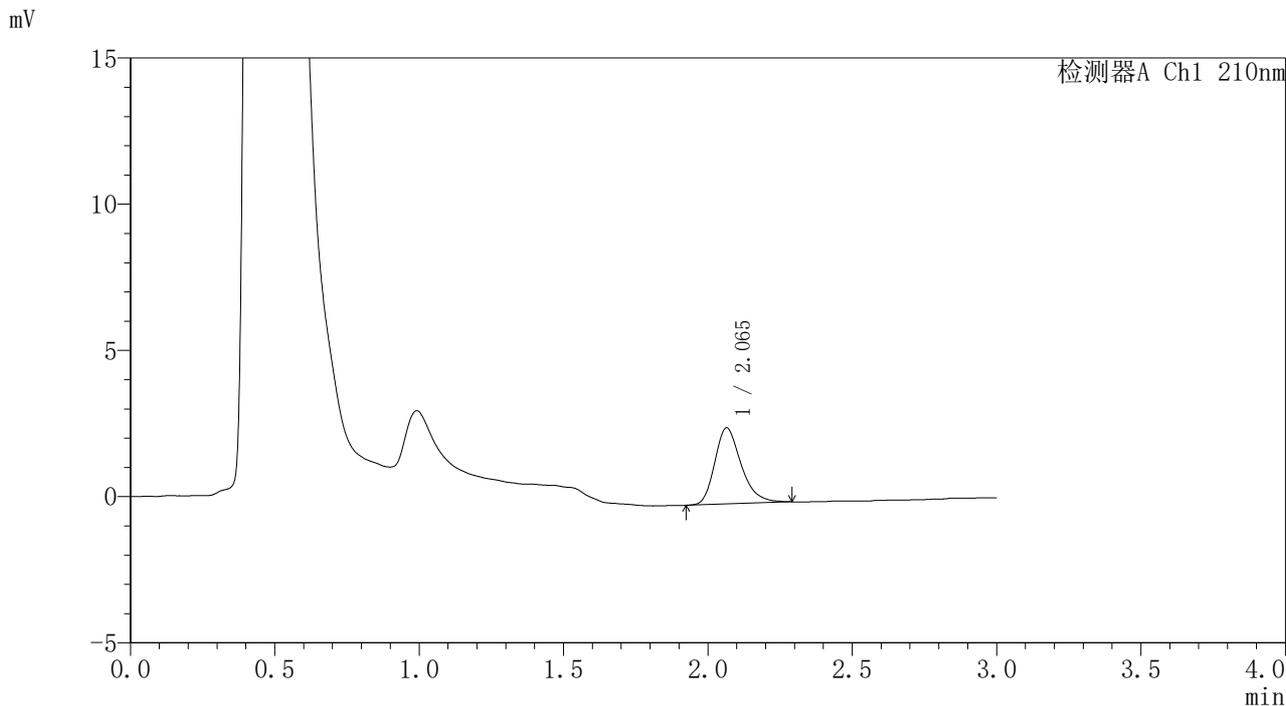
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.064 | 16946 | 100.000 | 2640 | 2520       | 1.291 | --       |
| 总计 |       | 16946 | 100.000 | 2640 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-614-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p2-jx.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-17  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 18:29:44   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:11:36   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 16573 | 100.000 | 2604 | 2520       | 1.277 | --       |
| 总计 |       | 16573 | 100.000 | 2604 |            |       |          |



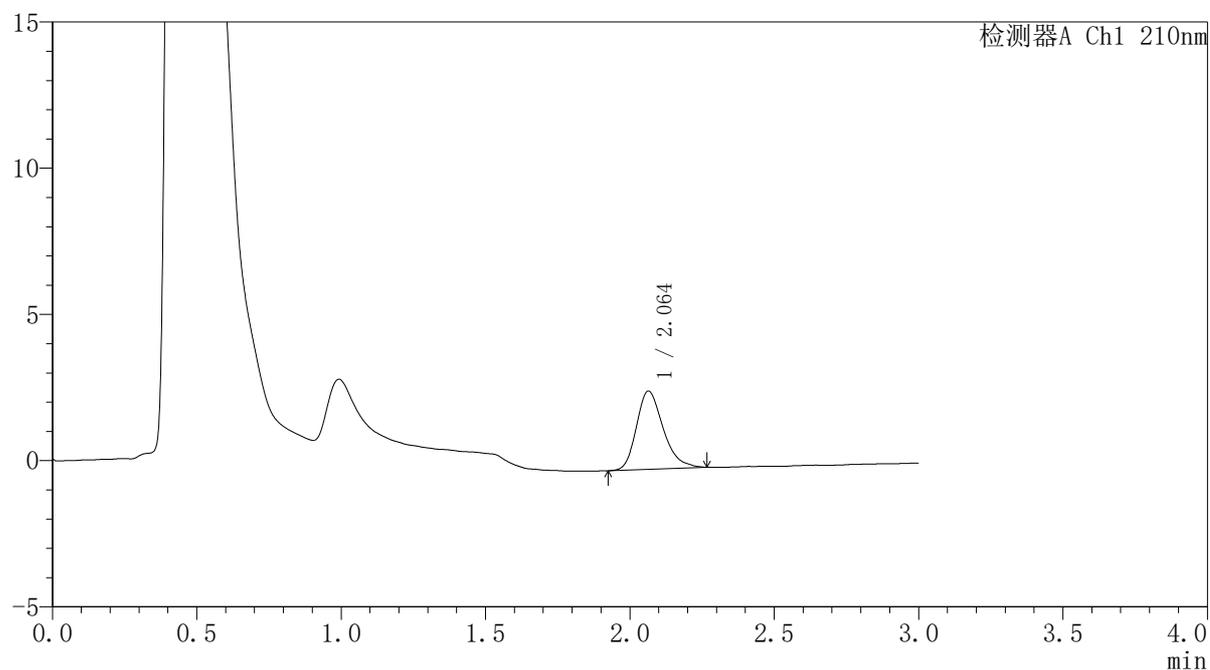


### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-616-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p4-jx.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-35  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 18:36:42   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:11:42   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.064 | 17236 | 100.000 | 2682 | 2448       | 1.274 | --       |
| 总计 |       | 17236 | 100.000 | 2682 |            |       |          |

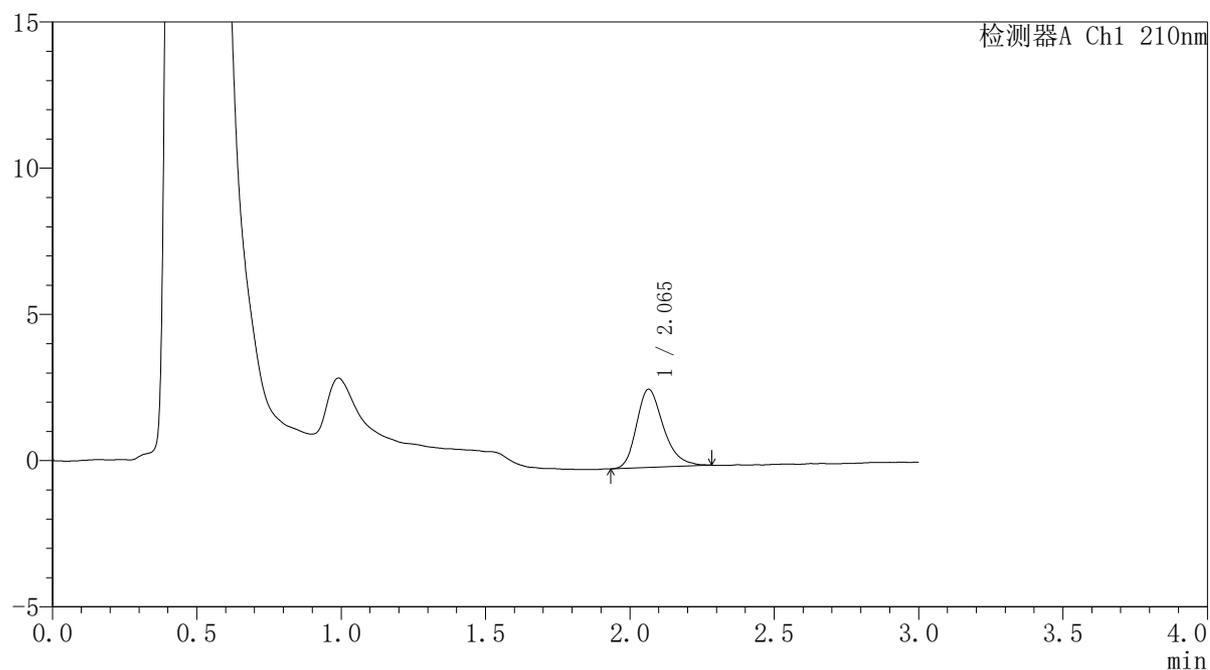
# SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 40°C 波长: 210nm  
数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-617-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p5-jx.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
样品瓶号 : 1-44  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/01/23 18:40:10 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2026/01/26 10:11:44 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

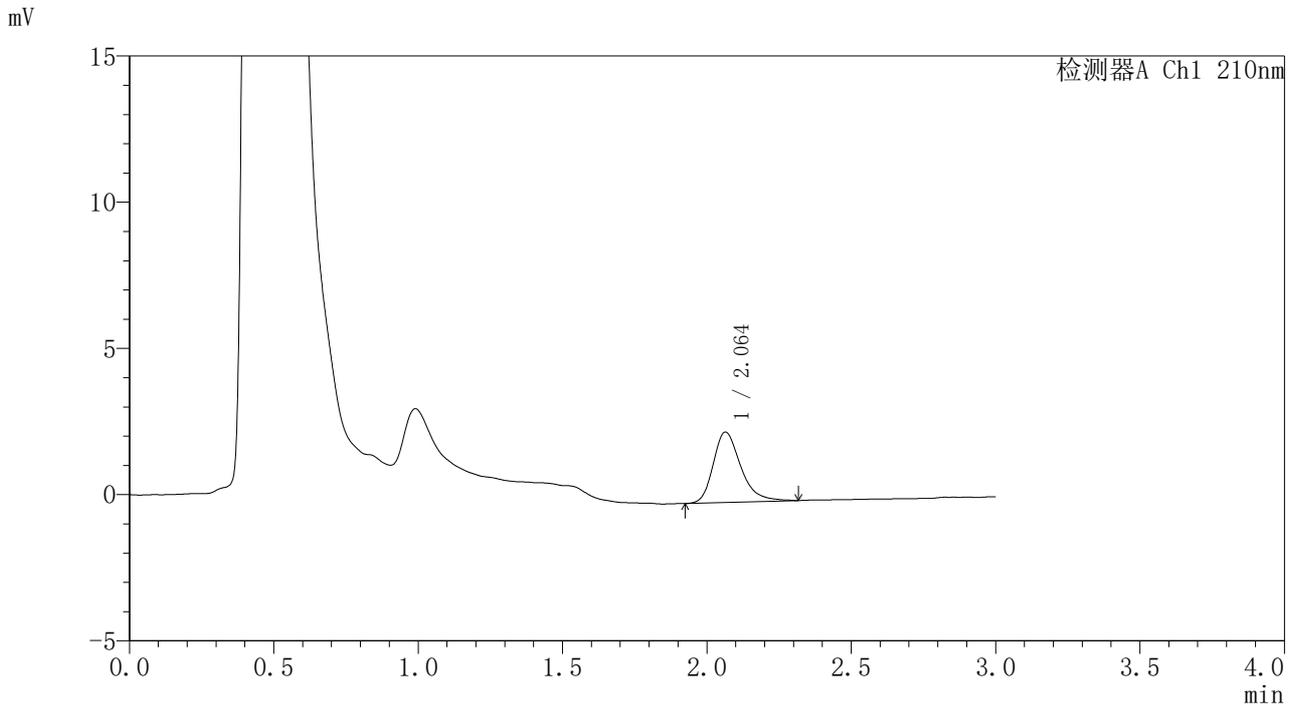
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 17328 | 100.000 | 2674 | 2440       | 1.270 | --       |
| 总计 |       | 17328 | 100.000 | 2674 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-618-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-p6-jx.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-53  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 18:43:40   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:11:47   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

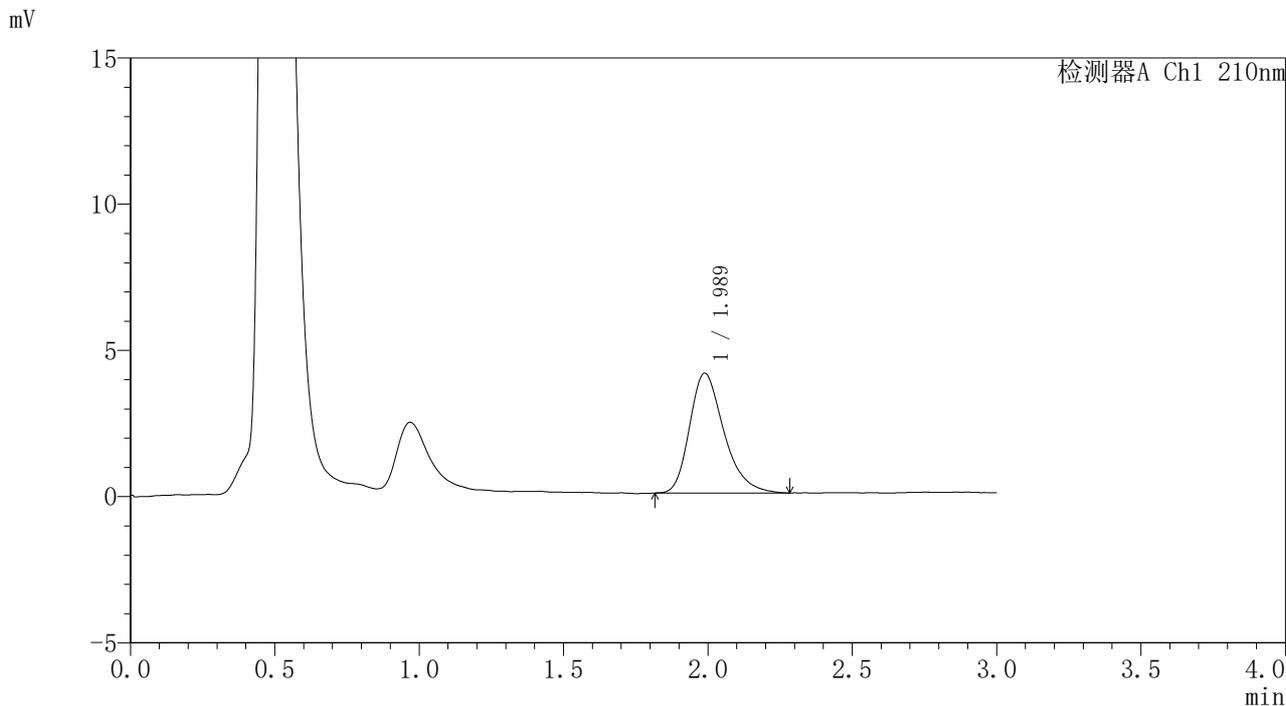
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.064 | 16023 | 100.000 | 2412 | 2373       | 1.313 | --       |
| 总计 |       | 16023 | 100.000 | 2412 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-619-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH1.2+0.1SDSjz-jf50z-dz2-1.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 1-27  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 18:47:09   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:11:49   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.989 | 34004 | 100.000 | 4099 | 1382       | 1.307 | --       |
| 总计 |       | 34004 | 100.000 | 4099 |            |       |          |

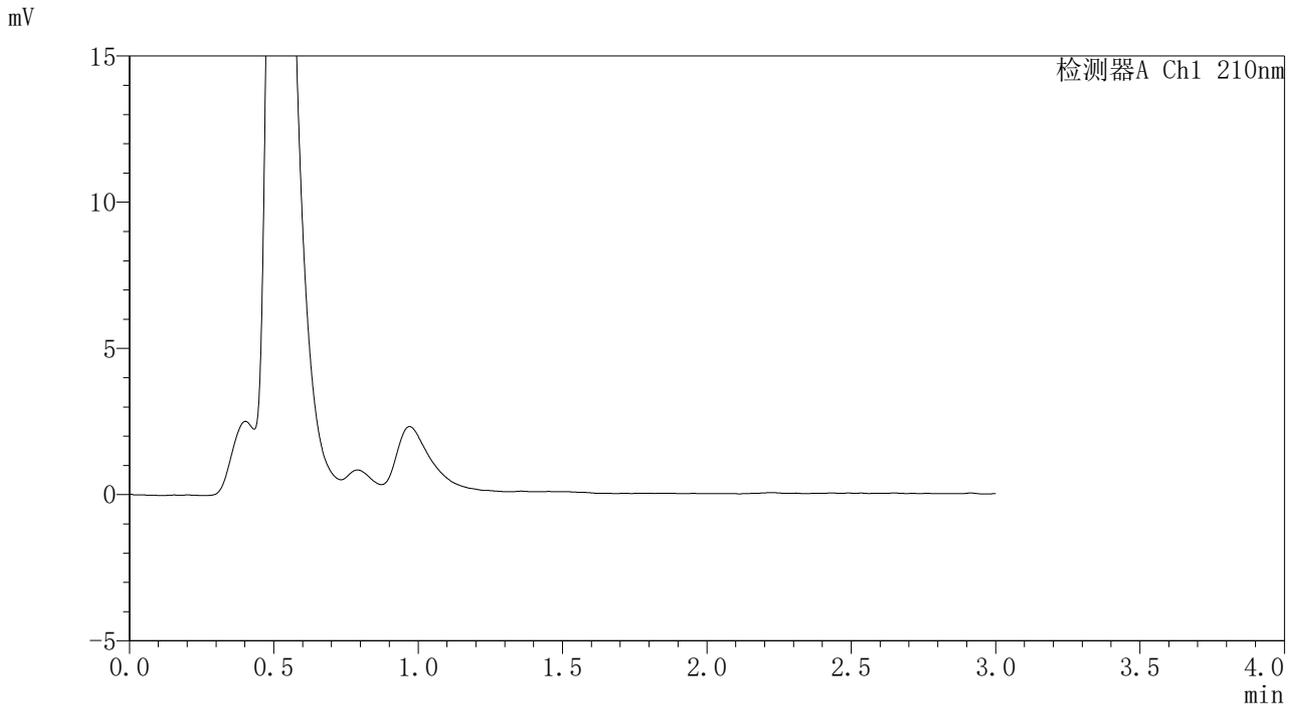


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-621-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-rj.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-9  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 18:54:08  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:11:54  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

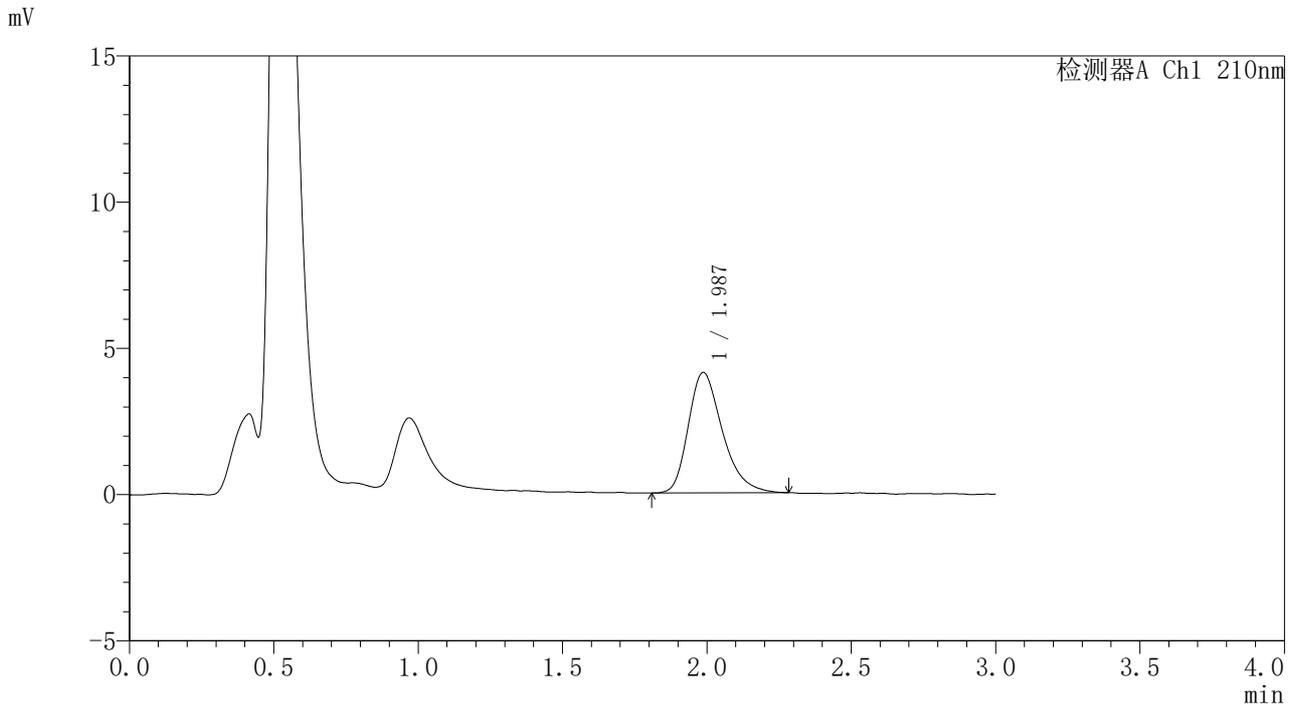
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |     |    |            |      |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-622-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-dz1-1.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-18  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 18:57:39   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:11:57   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.987 | 33932 | 100.000 | 4120 | 1395       | 1.314 | --       |
| 总计 |       | 33932 | 100.000 | 4120 |            |       |          |

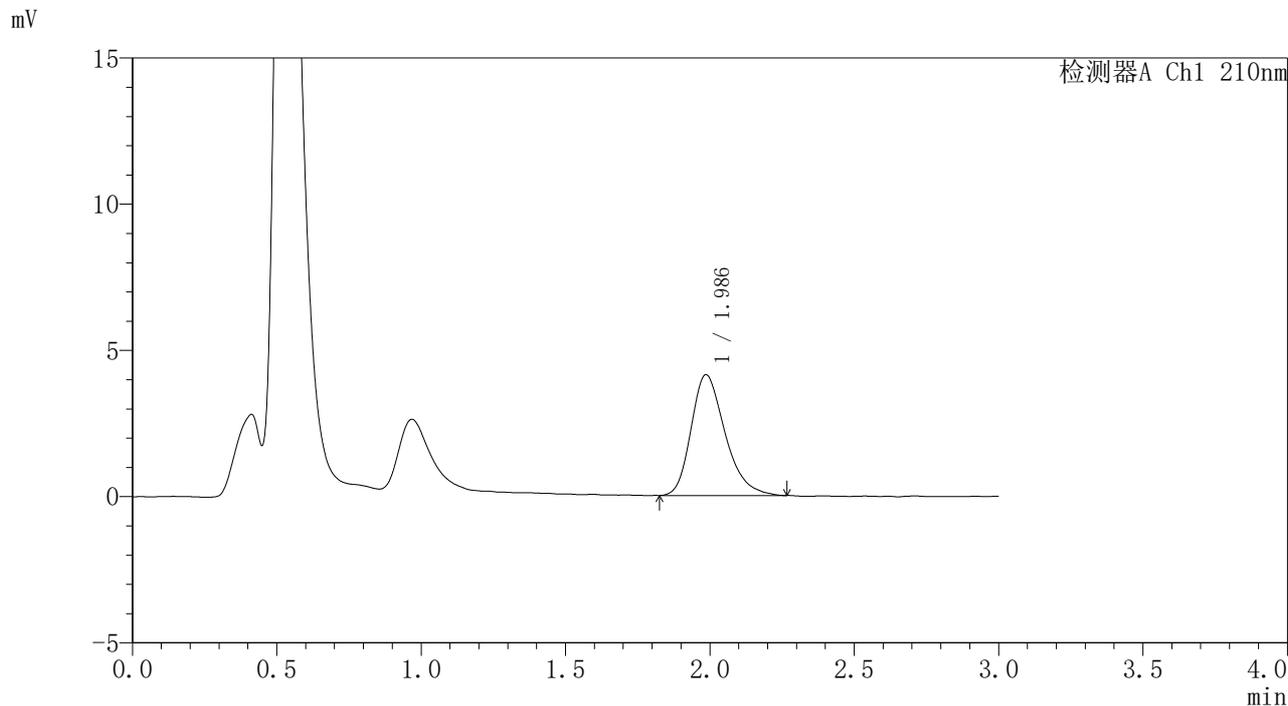


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-624-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-dz1-3.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-18  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 19:04:39   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:12:02   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

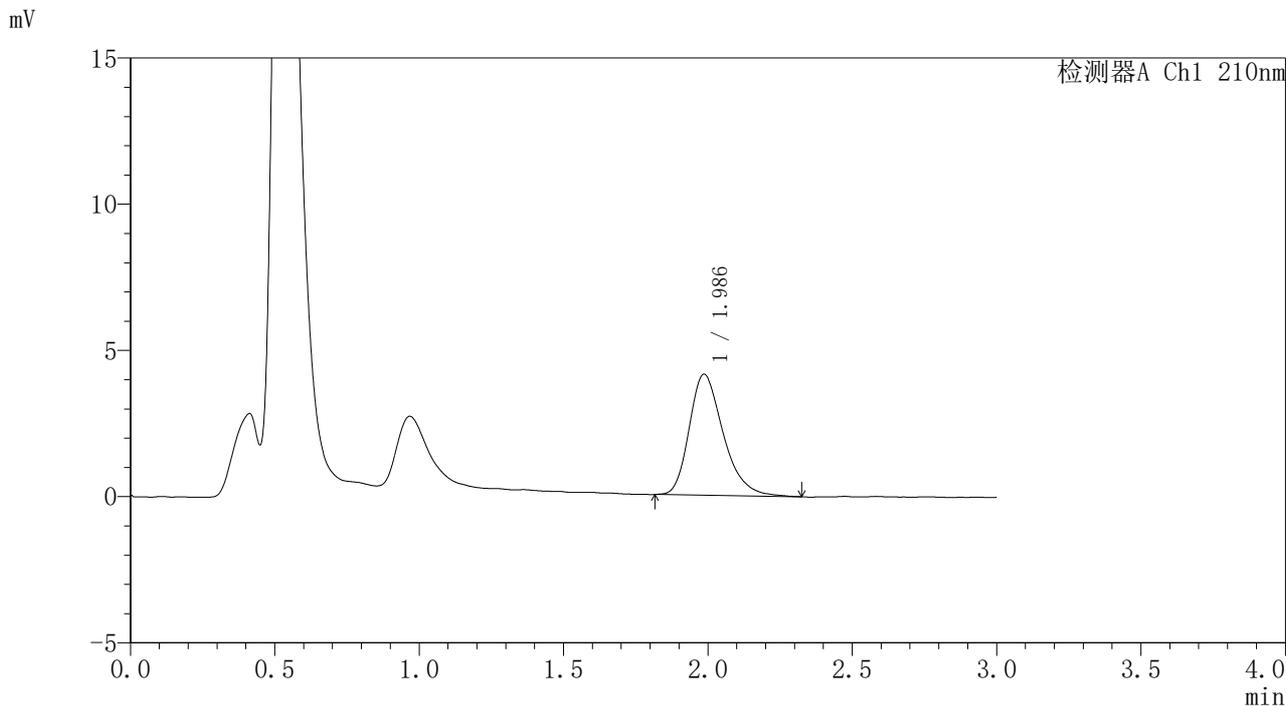
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.986 | 33848 | 100.000 | 4127 | 1383       | 1.297 | --       |
| 总计 |       | 33848 | 100.000 | 4127 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-625-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-dz1-4.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-18  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 19:08:10   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:12:04   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

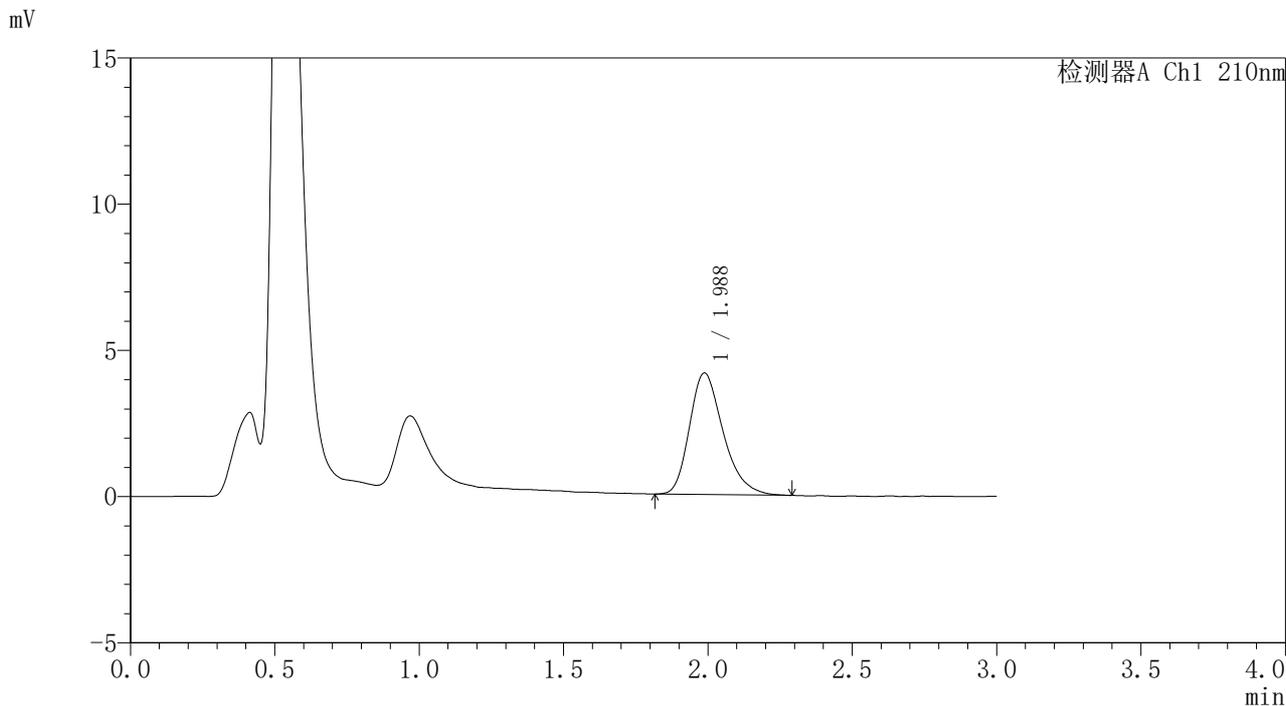
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.986 | 33979 | 100.000 | 4140 | 1404       | 1.305 | --       |
| 总计 |       | 33979 | 100.000 | 4140 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-626-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-dz1-5.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-18  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 19:11:40   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:12:07   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.988 | 33803 | 100.000 | 4158 | 1414       | 1.285 | --       |
| 总计 |       | 33803 | 100.000 | 4158 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

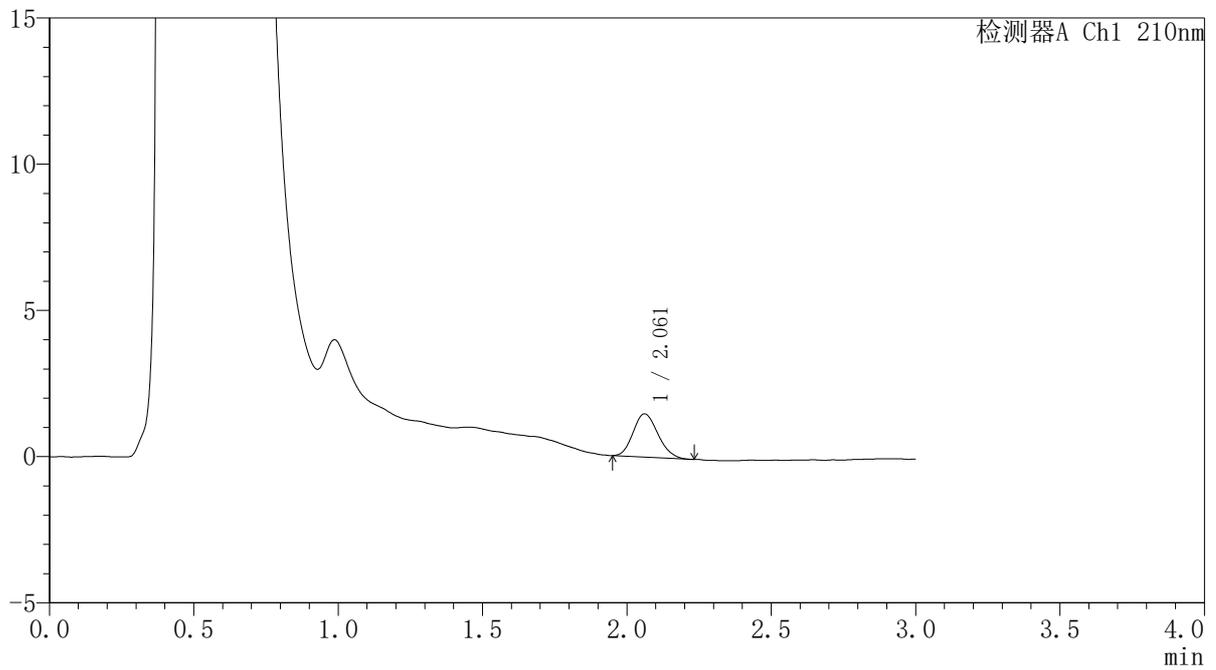
## QTL-3108

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C 波长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-627-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/23 19:15:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/26 10:12:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.061 | 8853 | 100.000 | 1479 | 2702       | 1.155 | --       |
| 总计 |       | 8853 | 100.000 | 1479 |            |       |          |

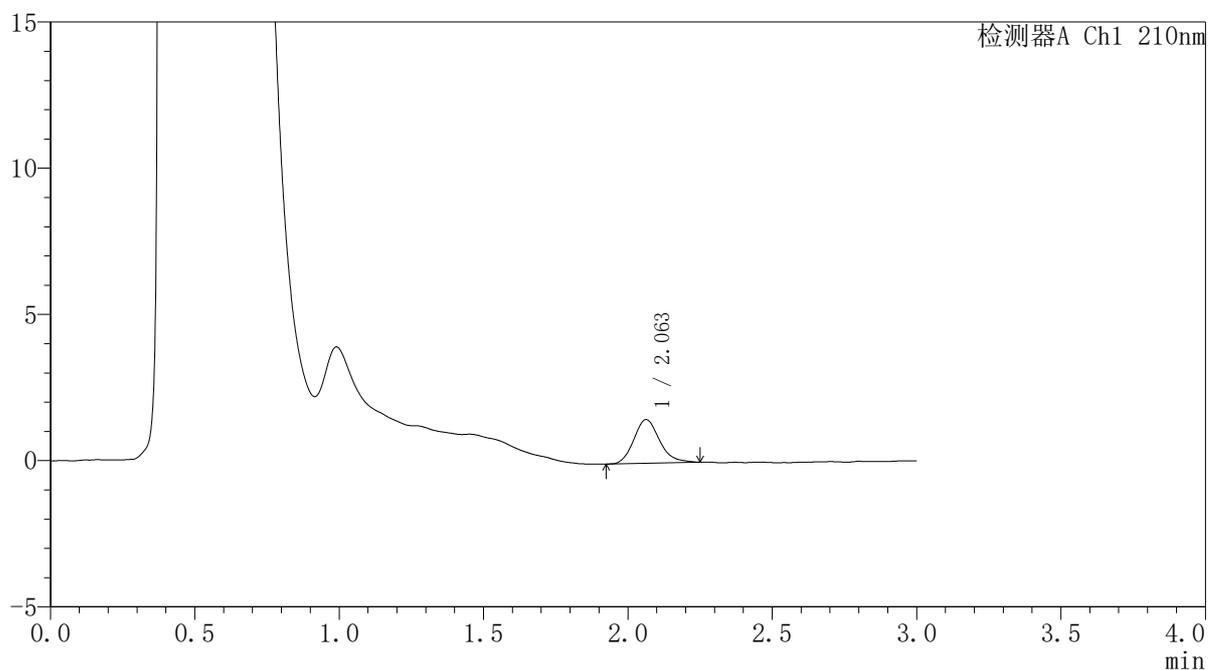


### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-628-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p2-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-10  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 19:18:39   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:12:12   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.063 | 9266 | 100.000 | 1495 | 2617       | 1.183 | --       |
| 总计 |       | 9266 | 100.000 | 1495 |            |       |          |

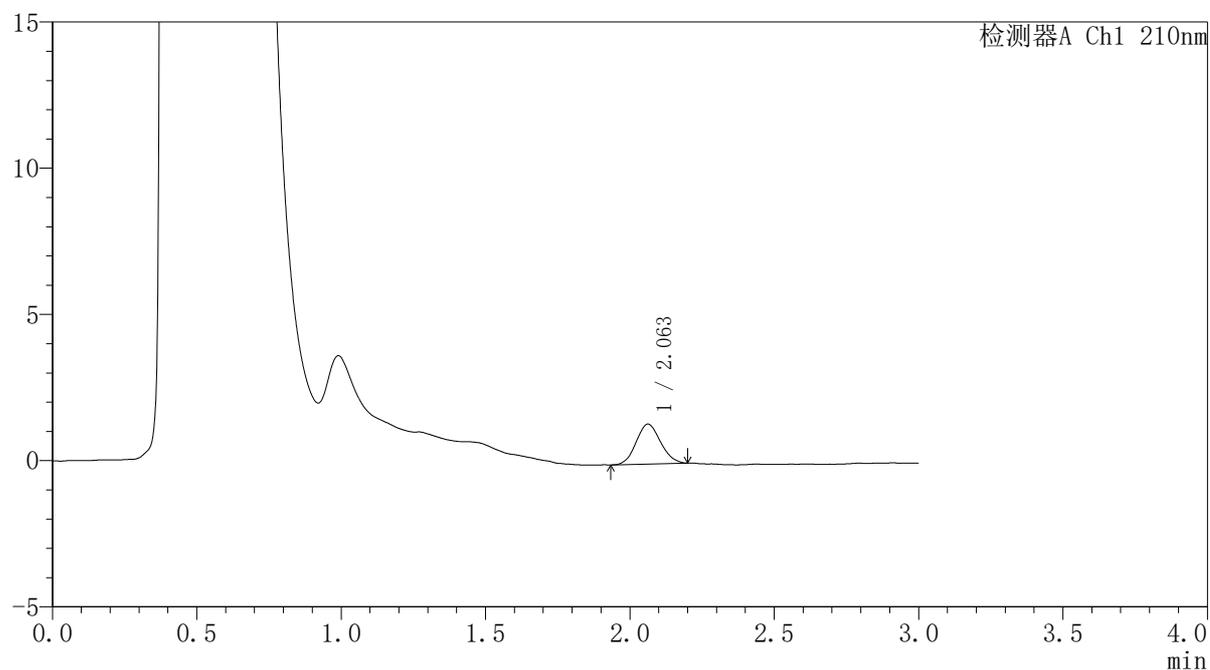
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 40°C 波长: 210nm  
数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-629-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p3-5min.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
样品瓶号 : 2-19  
进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/01/23 19:22:08 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2026/01/26 10:12:14 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

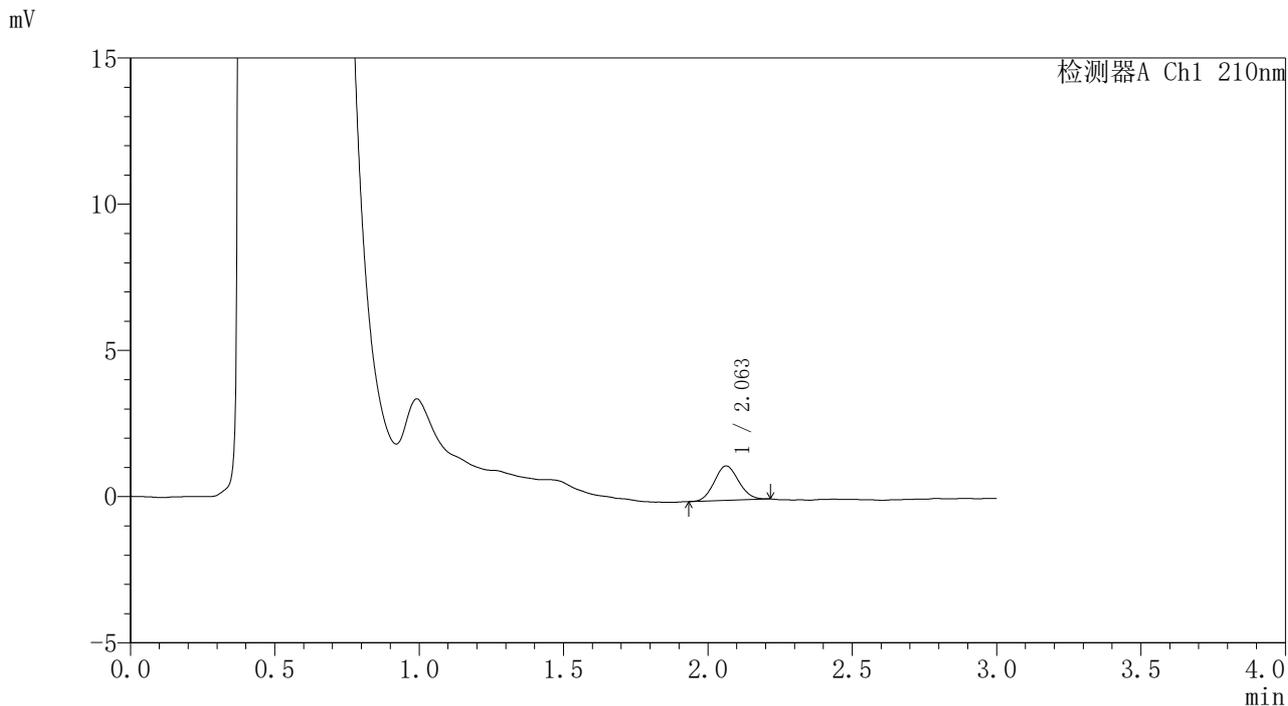
| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.063 | 8045 | 100.000 | 1369 | 2763       | 1.087 | --       |
| 总计 |       | 8045 | 100.000 | 1369 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-630-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p4-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-28  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 19:25:38   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:12:17   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.063 | 6890 | 100.000 | 1179 | 2819       | 1.086 | --       |
| 总计 |       | 6890 | 100.000 | 1179 |            |       |          |

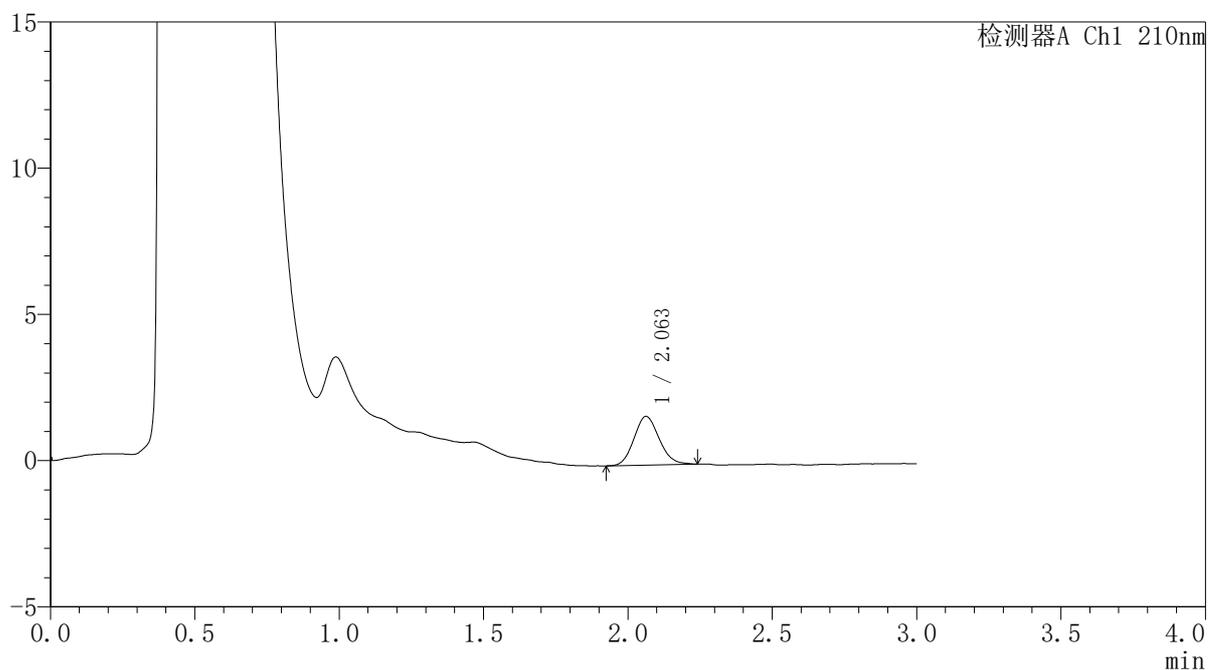
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 40°C 波长: 210nm  
数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-631-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-5min.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
样品瓶号 : 2-37  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/01/23 19:29:07 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2026/01/26 10:12:19 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

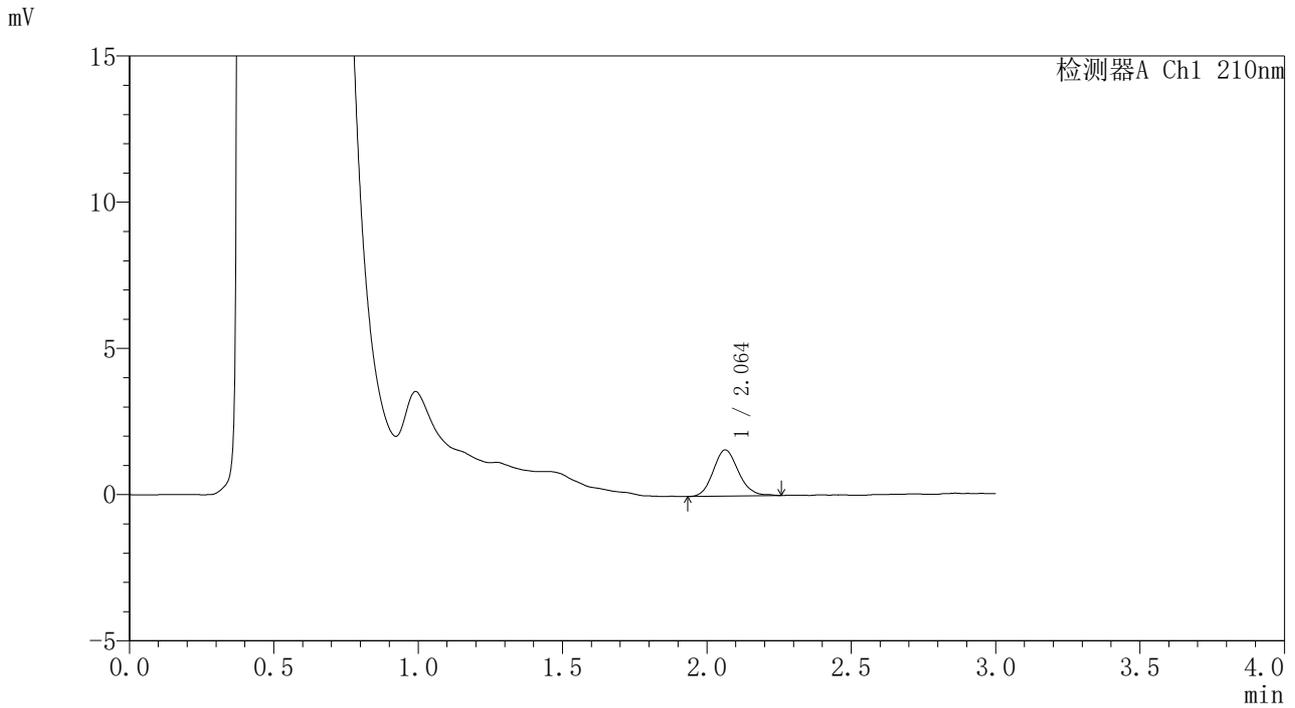
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.063 | 10087 | 100.000 | 1666 | 2655       | 1.118 | --       |
| 总计 |       | 10087 | 100.000 | 1666 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-632-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p6-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-46  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 19:32:37   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:12:22   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积   | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.064 | 9594 | 100.000 | 1582 | 2694       | 1.121 | --       |
| 总计 |       | 9594 | 100.000 | 1582 |            |       |          |

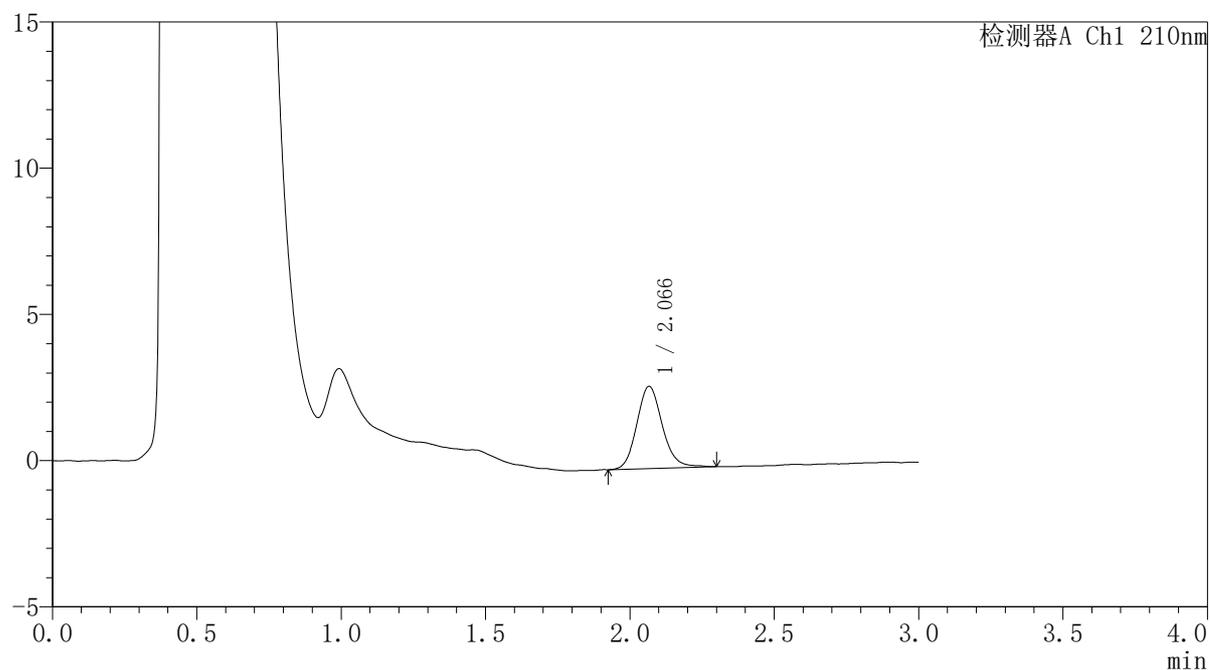


### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-633-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p1-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-2  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 19:36:07  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:12:25  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.066 | 17306 | 100.000 | 2804 | 2703       | 1.142 | --       |
| 总计 |       | 17306 | 100.000 | 2804 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

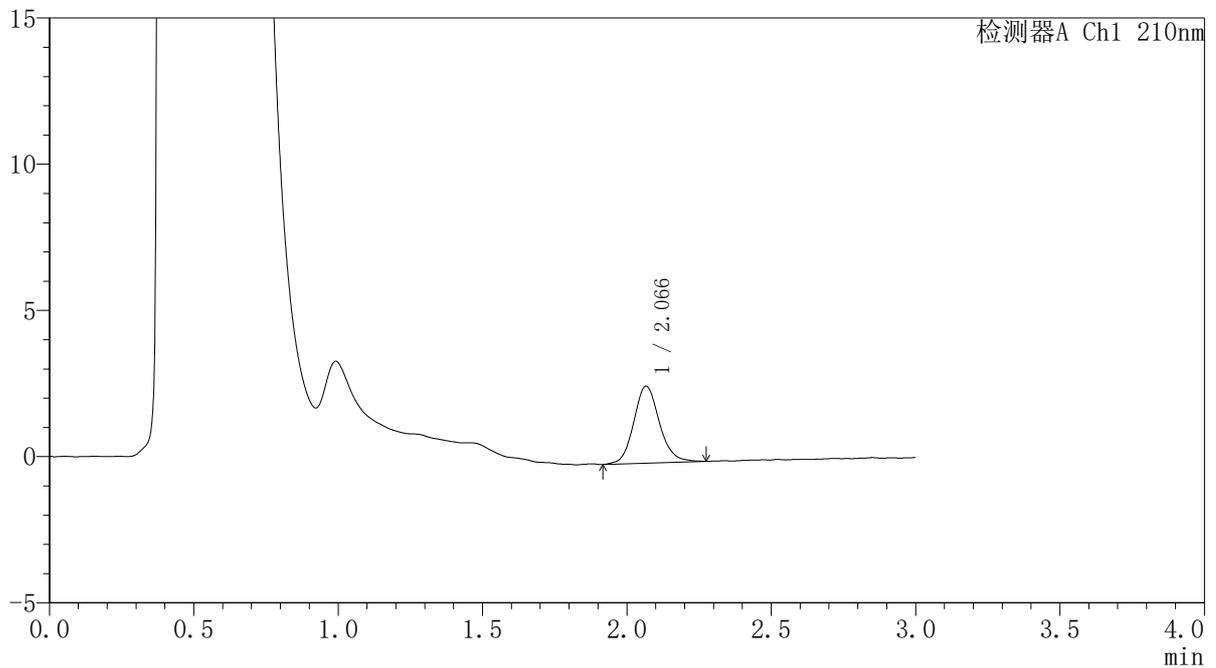
## QTL-3108

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C 波长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-634-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/23 19:39:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/26 10:12:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.066 | 16331 | 100.000 | 2629 | 2699       | 1.128 | --       |
| 总计 |       | 16331 | 100.000 | 2629 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

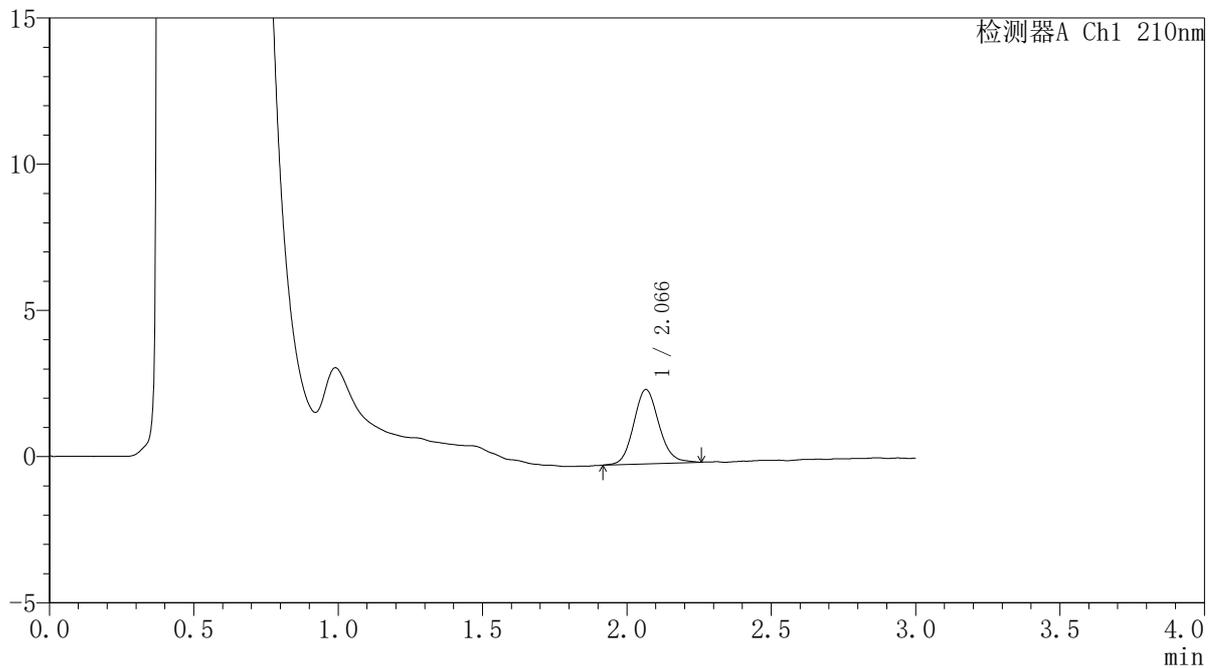
## QTL-3108

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C 波长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-635-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/23 19:43:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/26 10:12:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.066 | 15450 | 100.000 | 2540 | 2742       | 1.116 | --       |
| 总计 |       | 15450 | 100.000 | 2540 |            |       |          |

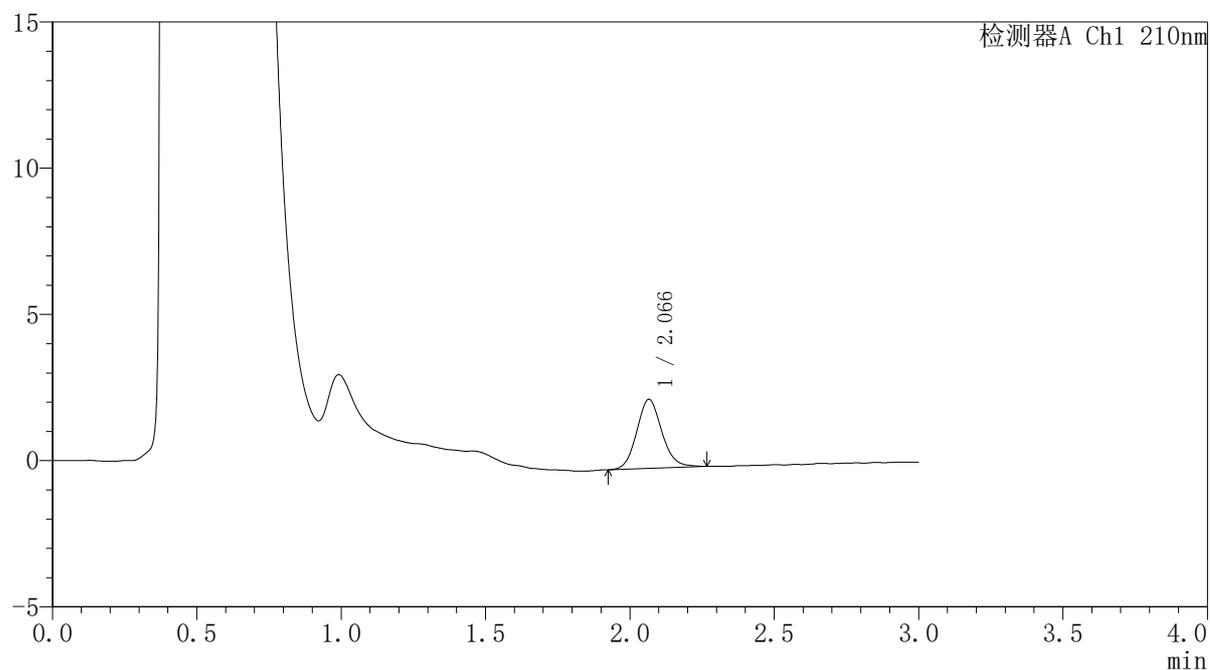
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 210nm  
数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-636-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p4-10min.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
样品瓶号 : 2-29  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/01/23 19:46:37 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2026/01/26 10:12:32 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.066 | 14238 | 100.000 | 2359 | 2766       | 1.117 | --       |
| 总计 |       | 14238 | 100.000 | 2359 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

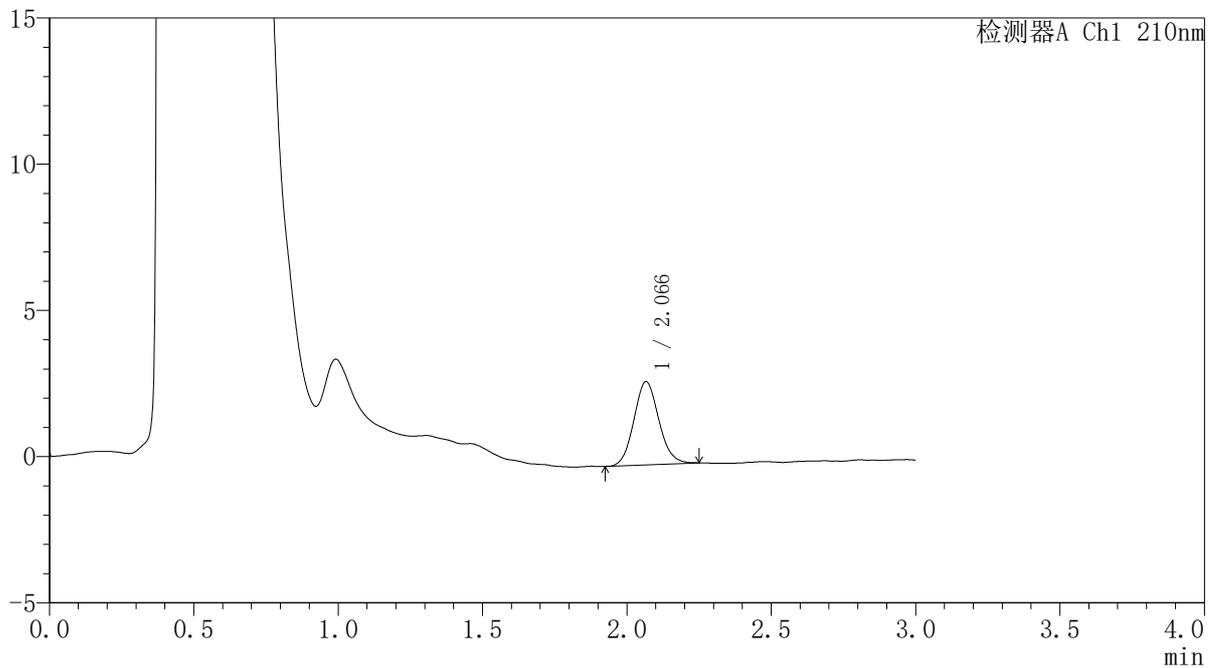
## QTL-3108

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C 波长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-637-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/23 19:50:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/26 10:12:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

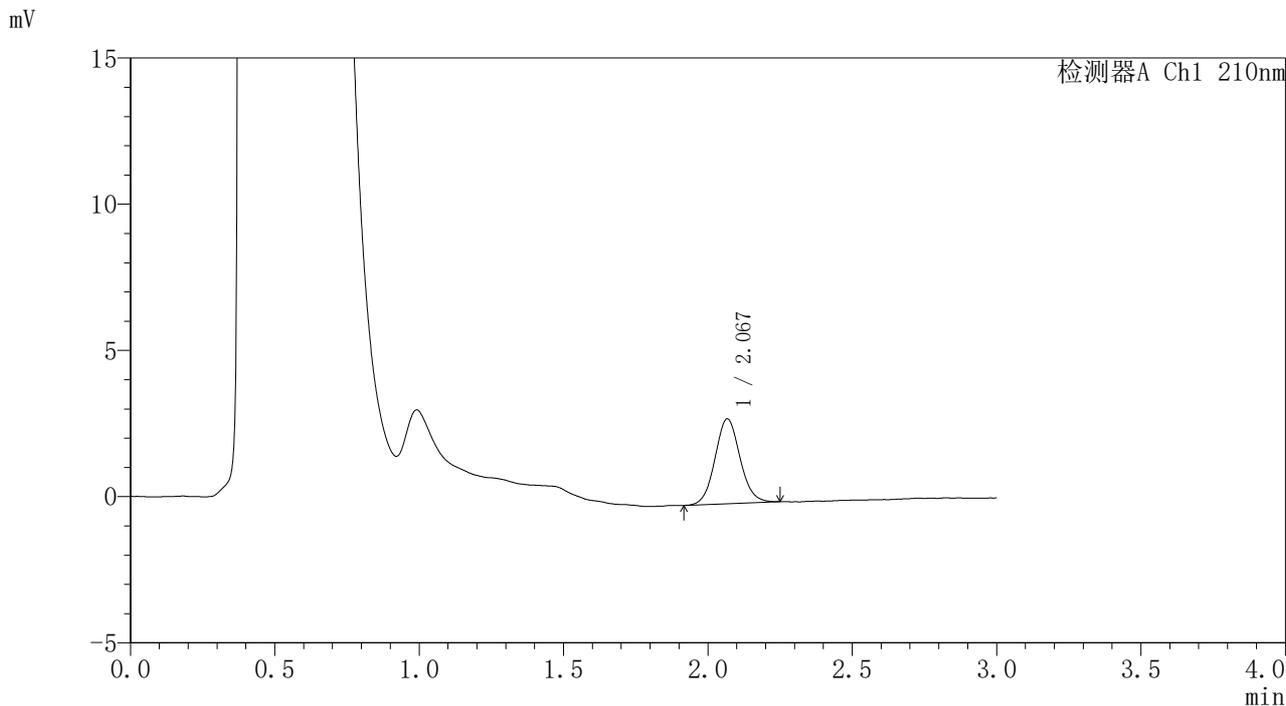
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.066 | 17078 | 100.000 | 2841 | 2758       | 1.096 | --       |
| 总计 |       | 17078 | 100.000 | 2841 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-638-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p6-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-47   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 19:53:35  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:12:37  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.067 | 17485 | 100.000 | 2890 | 2775       | 1.076 | --       |
| 总计 |       | 17485 | 100.000 | 2890 |            |       |          |

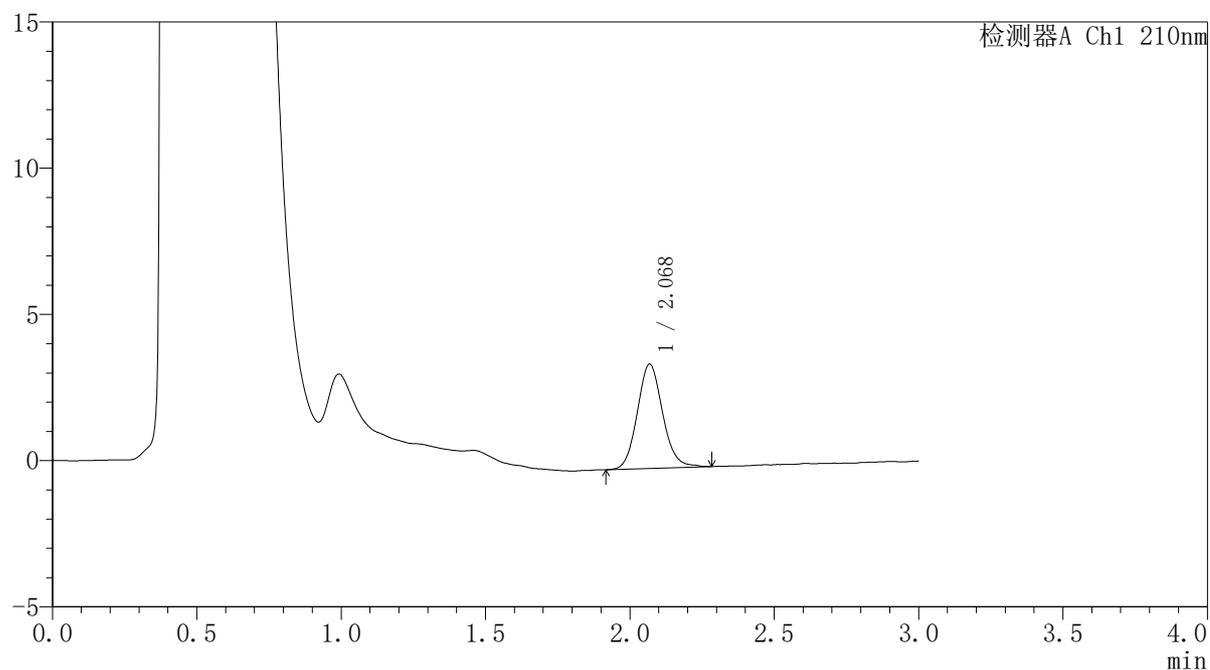


### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-639-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p1-15min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-3  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 19:57:05  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:12:40  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.068 | 21749 | 100.000 | 3560 | 2730       | 1.105 | --       |
| 总计 |       | 21749 | 100.000 | 3560 |            |       |          |



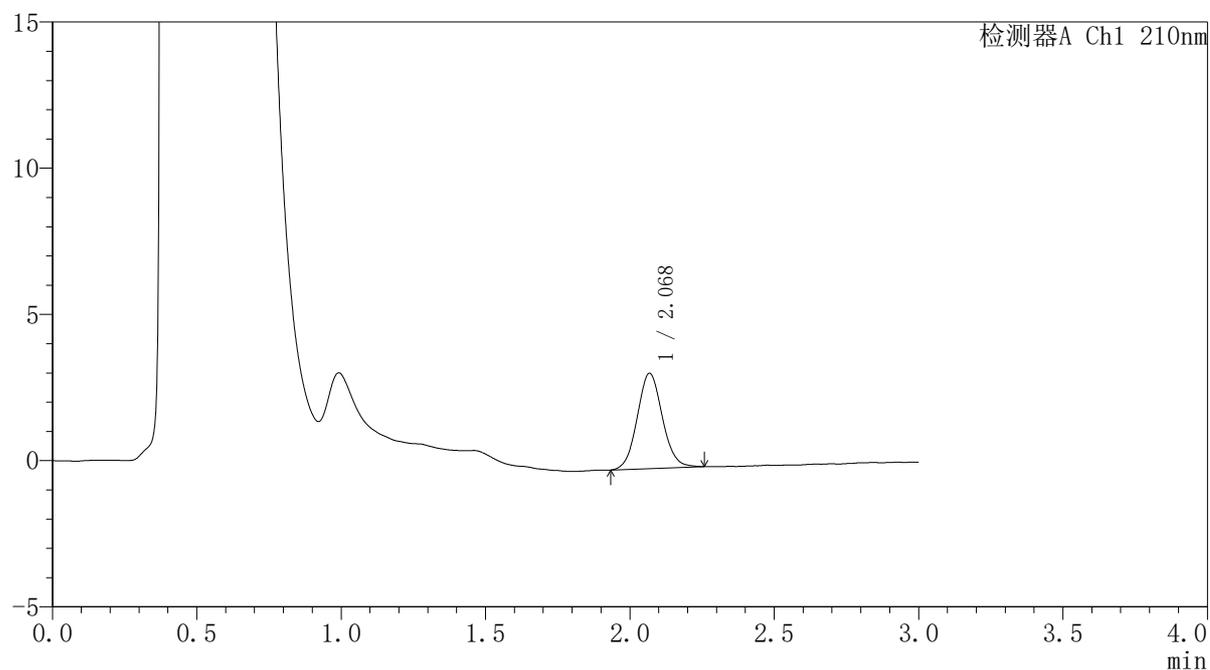
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 210nm  
数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-641-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p3-15min.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
样品瓶号 : 2-21  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/01/23 20:04:04 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2026/01/26 10:12:45 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

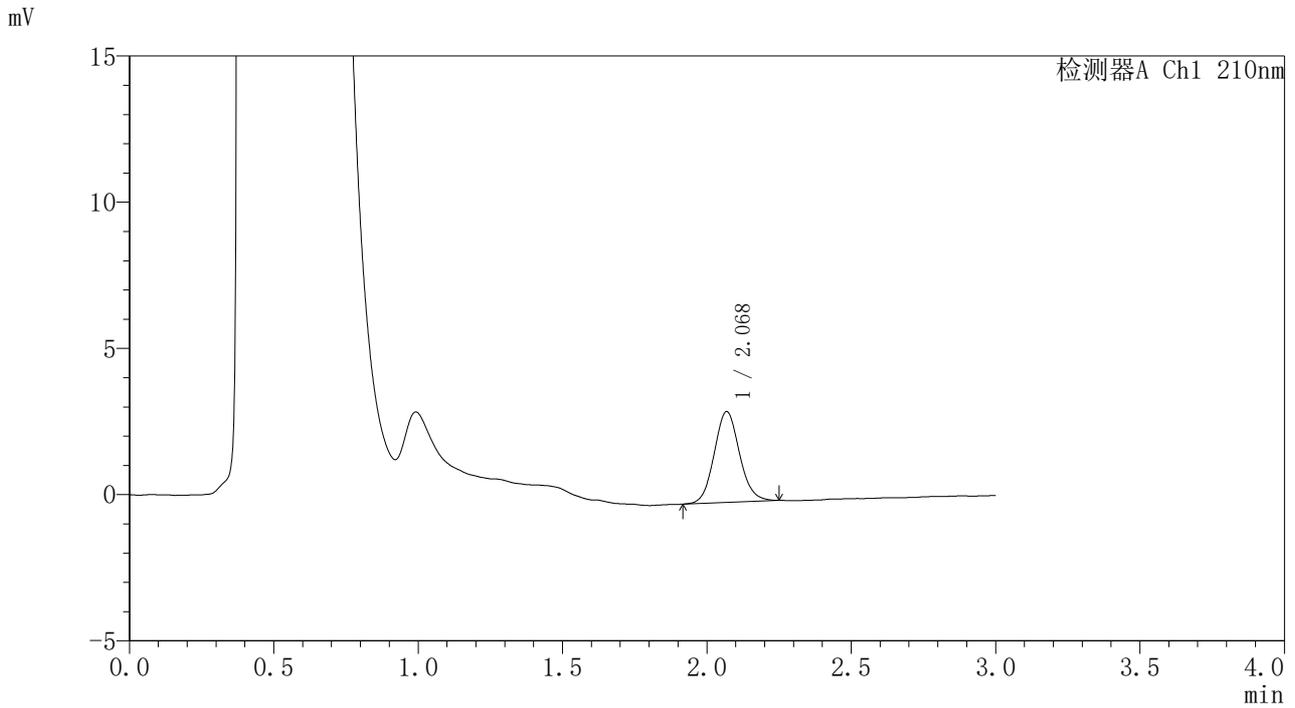
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.068 | 19721 | 100.000 | 3249 | 2733       | 1.070 | --       |
| 总计 |       | 19721 | 100.000 | 3249 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-642-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p4-15min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-30   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 20:07:34  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:12:47  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.068 | 18935 | 100.000 | 3100 | 2711       | 1.091 | --       |
| 总计 |       | 18935 | 100.000 | 3100 |            |       |          |

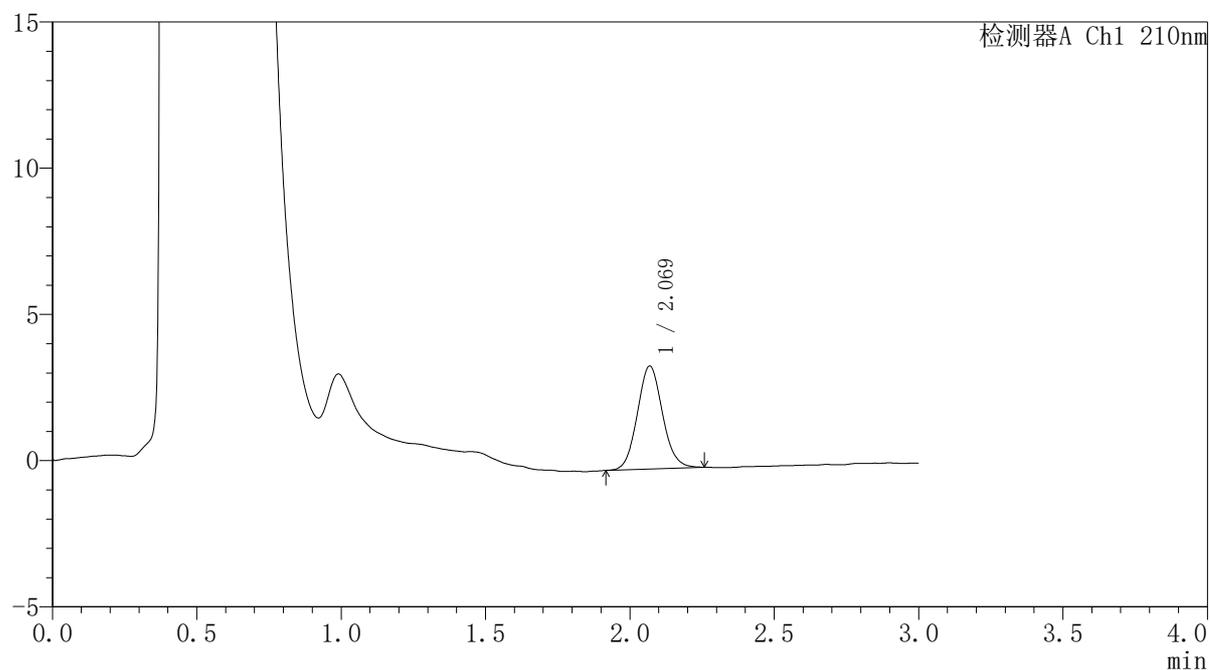


### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-643-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-15min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-39   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 20:11:03  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:12:50  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.069 | 21246 | 100.000 | 3512 | 2735       | 1.084 | --       |
| 总计 |       | 21246 | 100.000 | 3512 |            |       |          |

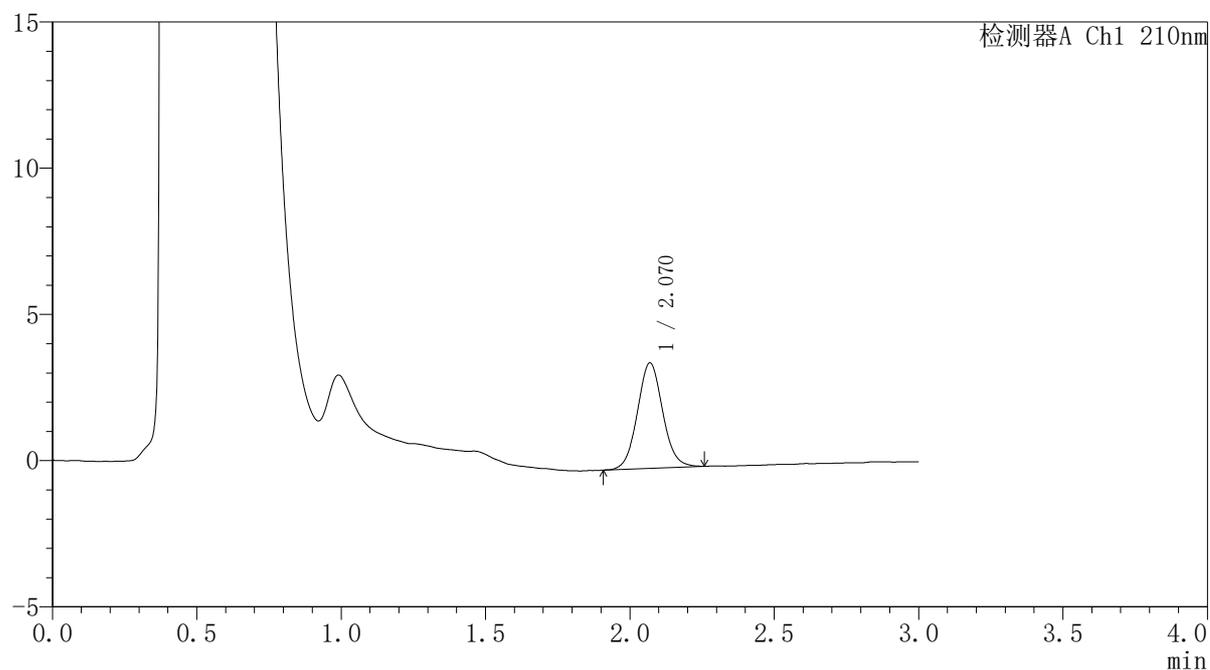


### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-644-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p6-15min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-48   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 20:14:33  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:12:52  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.070 | 21937 | 100.000 | 3605 | 2725       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 21937 | 100.000 | 3605 |            |       |          |



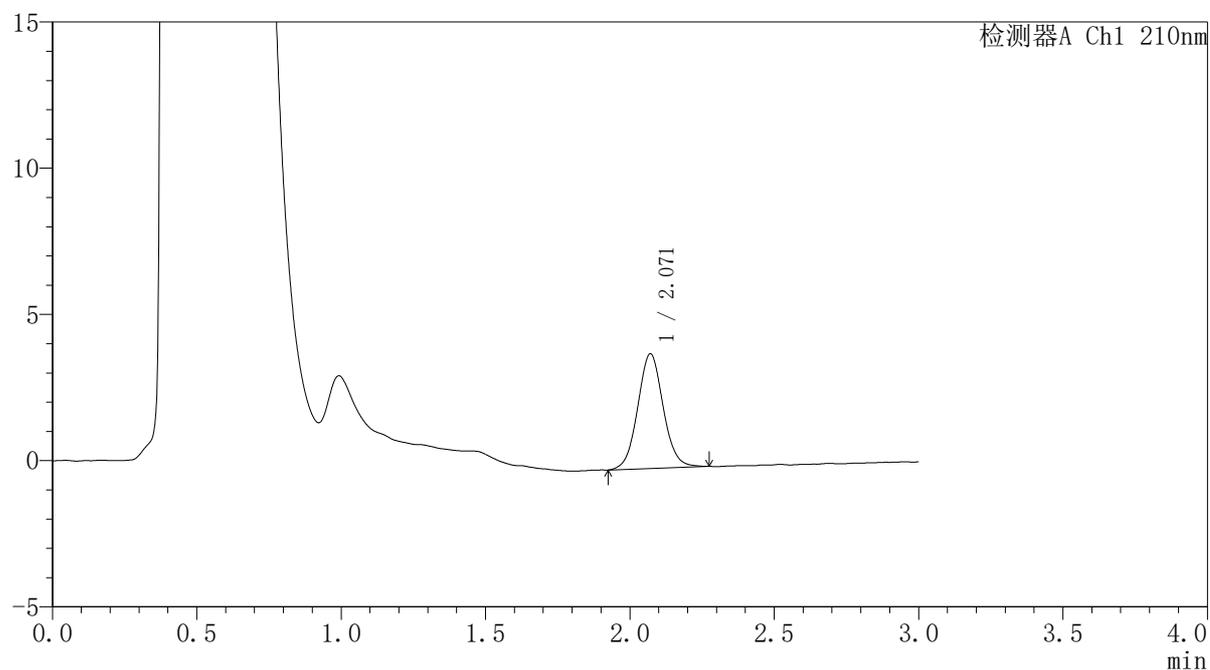
# SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C 波长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-646-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/23 20:21:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/26 10:12:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.071 | 24039 | 100.000 | 3924 | 2704       | 1.057 | --       |
| 总计 |       | 24039 | 100.000 | 3924 |            |       |          |

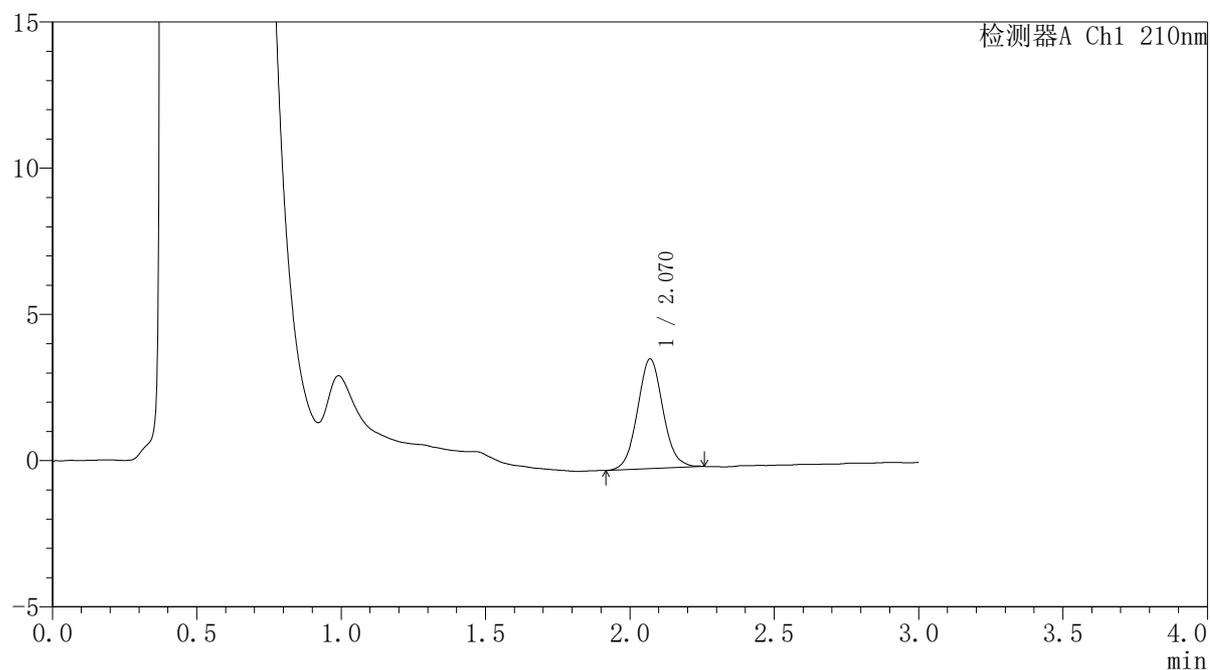


### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-647-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p3-20min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-22   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 20:25:02  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:13:00  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.070 | 23031 | 100.000 | 3755 | 2674       | 1.062 | --       |
| 总计 |       | 23031 | 100.000 | 3755 |            |       |          |

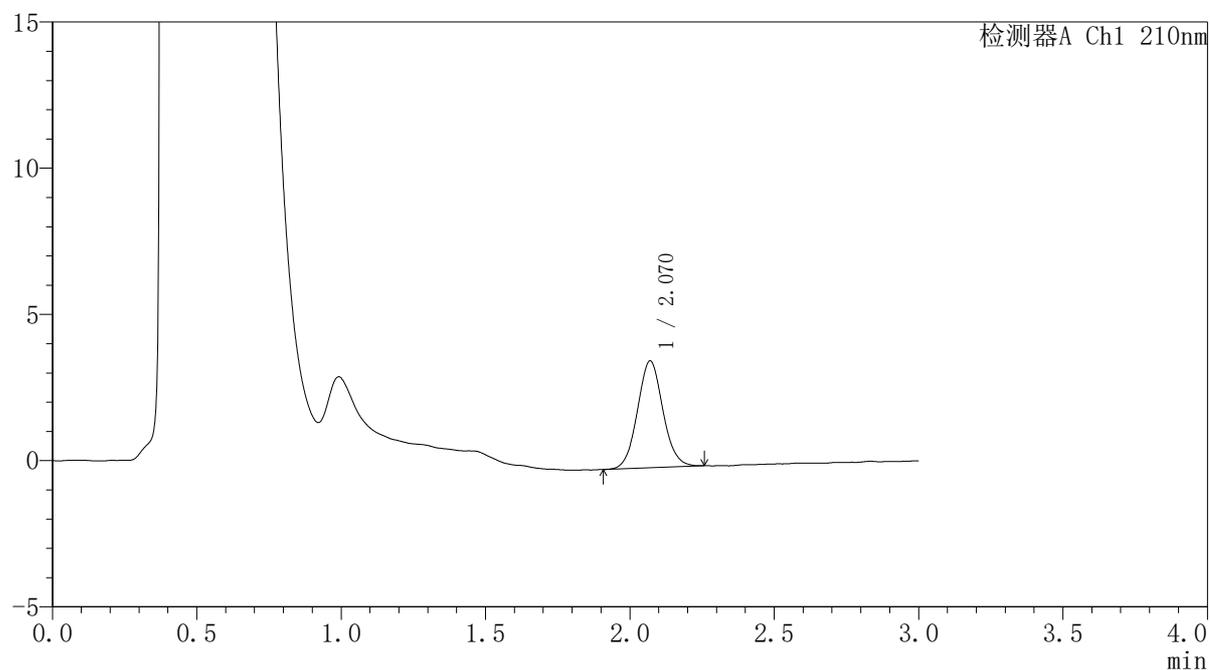
# SHIMADZU LabSolutions QTL-3108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 40°C 波长: 210nm  
数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-648-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p4-20min.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
样品瓶号 : 2-31  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/01/23 20:28:31 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2026/01/26 10:13:03 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

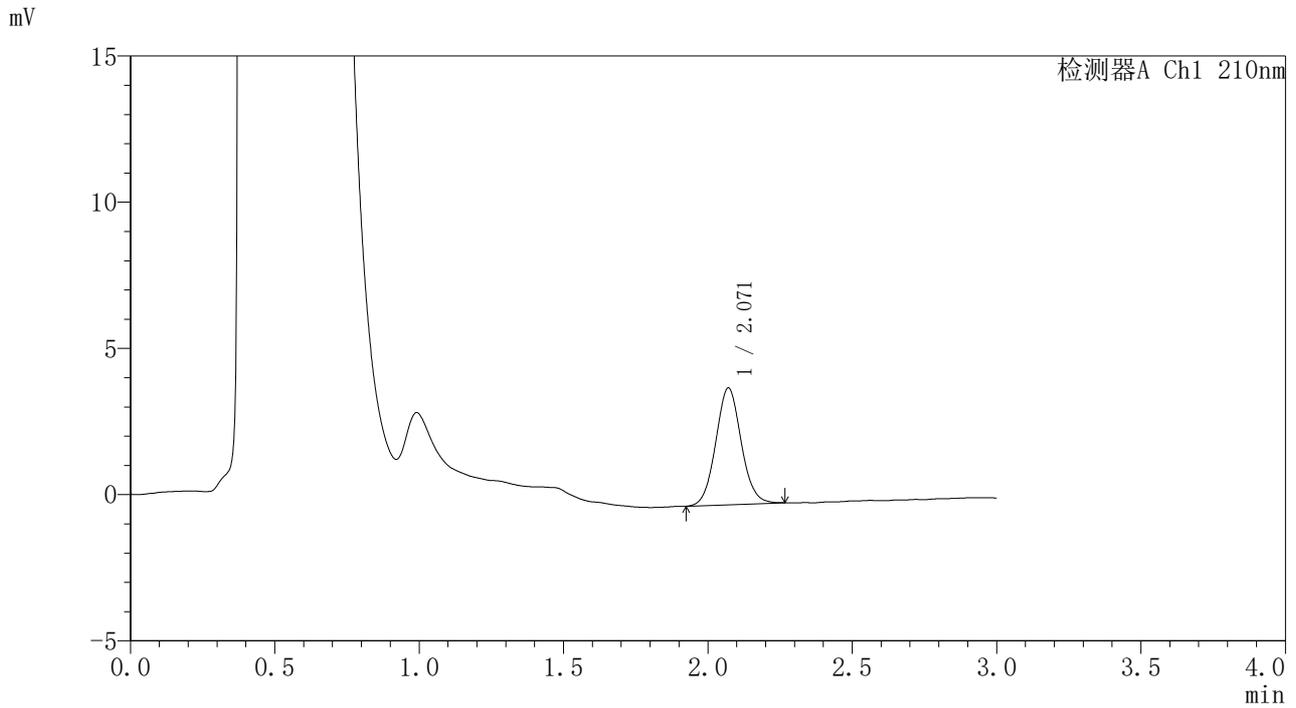
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.070 | 22345 | 100.000 | 3653 | 2674       | 1.060 | --       |
| 总计 |       | 22345 | 100.000 | 3653 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-649-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-20min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-40   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 20:32:01  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:13:05  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

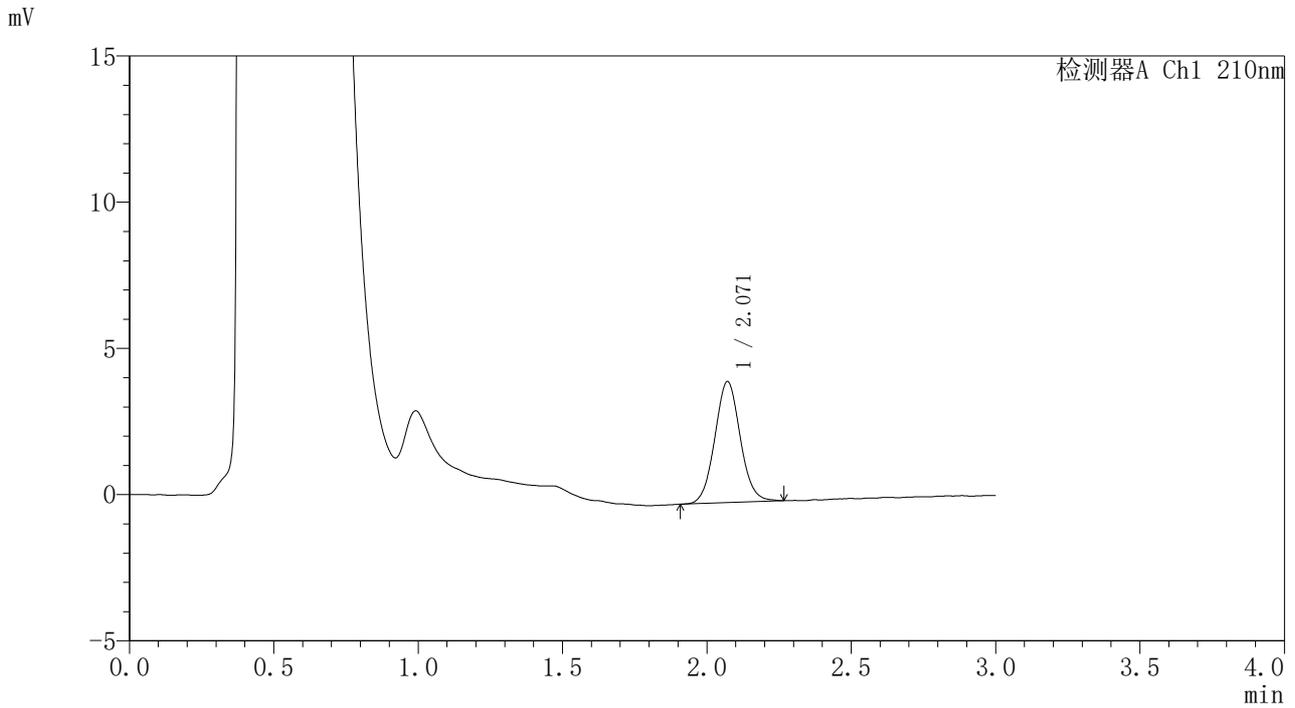
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.071 | 24440 | 100.000 | 3994 | 2692       | 1.061 | --       |
| 总计 |       | 24440 | 100.000 | 3994 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-650-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p6-20min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-49   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 20:35:30  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:13:08  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

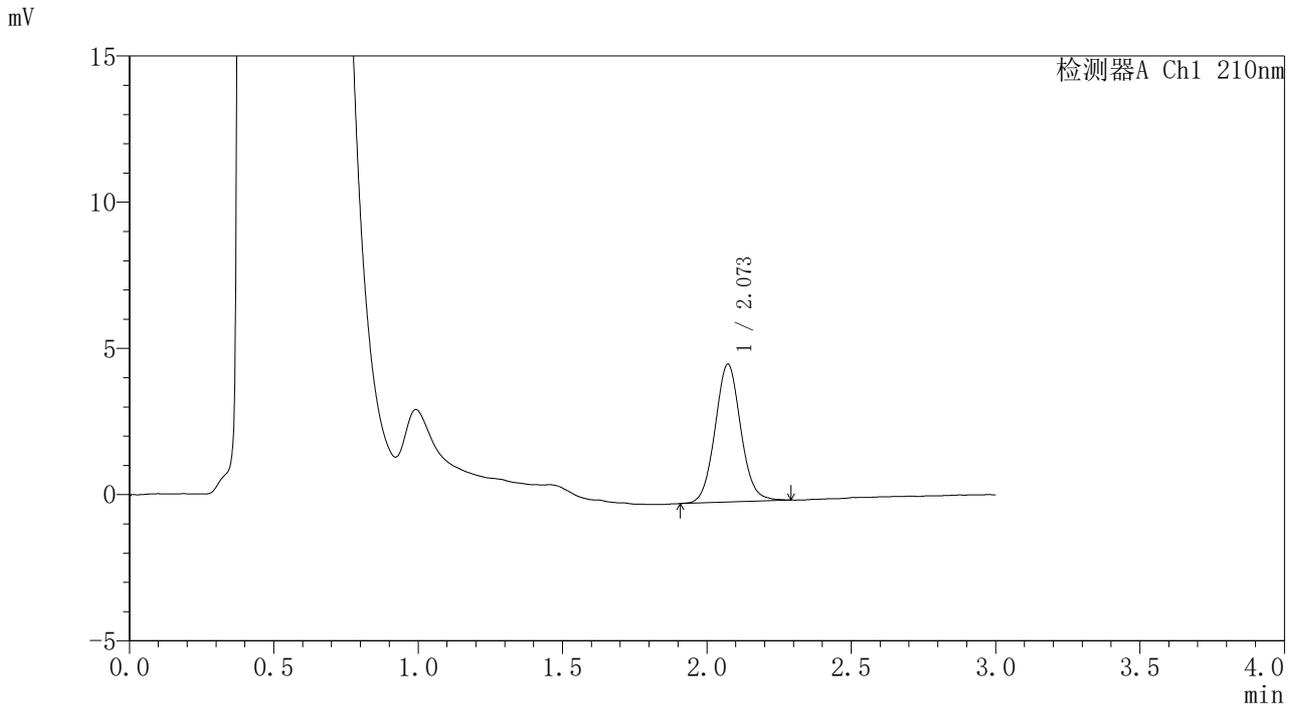
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.071 | 25334 | 100.000 | 4144 | 2702       | 1.059 | --       |
| 总计 |       | 25334 | 100.000 | 4144 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-651-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p1-30min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-5  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 20:39:00  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:13:10  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

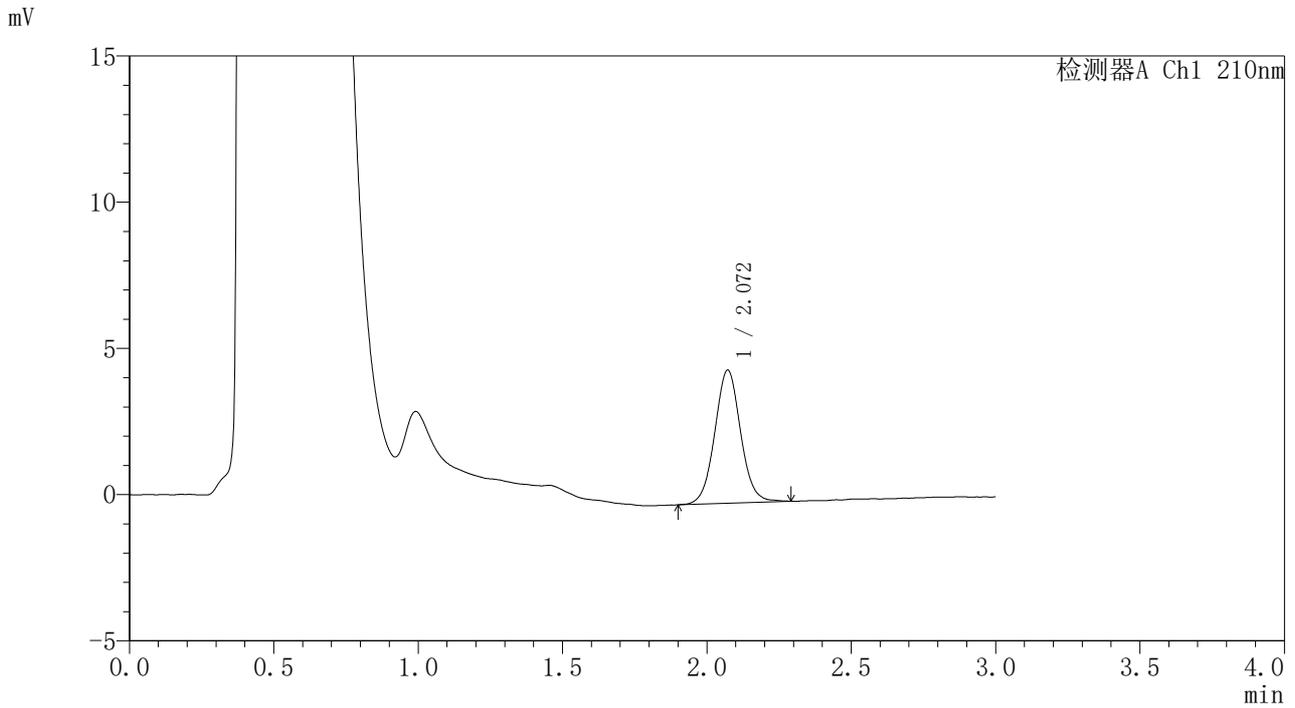
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.073 | 29147 | 100.000 | 4718 | 2666       | 1.064 | --       |
| 总计 |       | 29147 | 100.000 | 4718 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-652-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p2-30min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-14   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 20:42:30  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:13:13  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

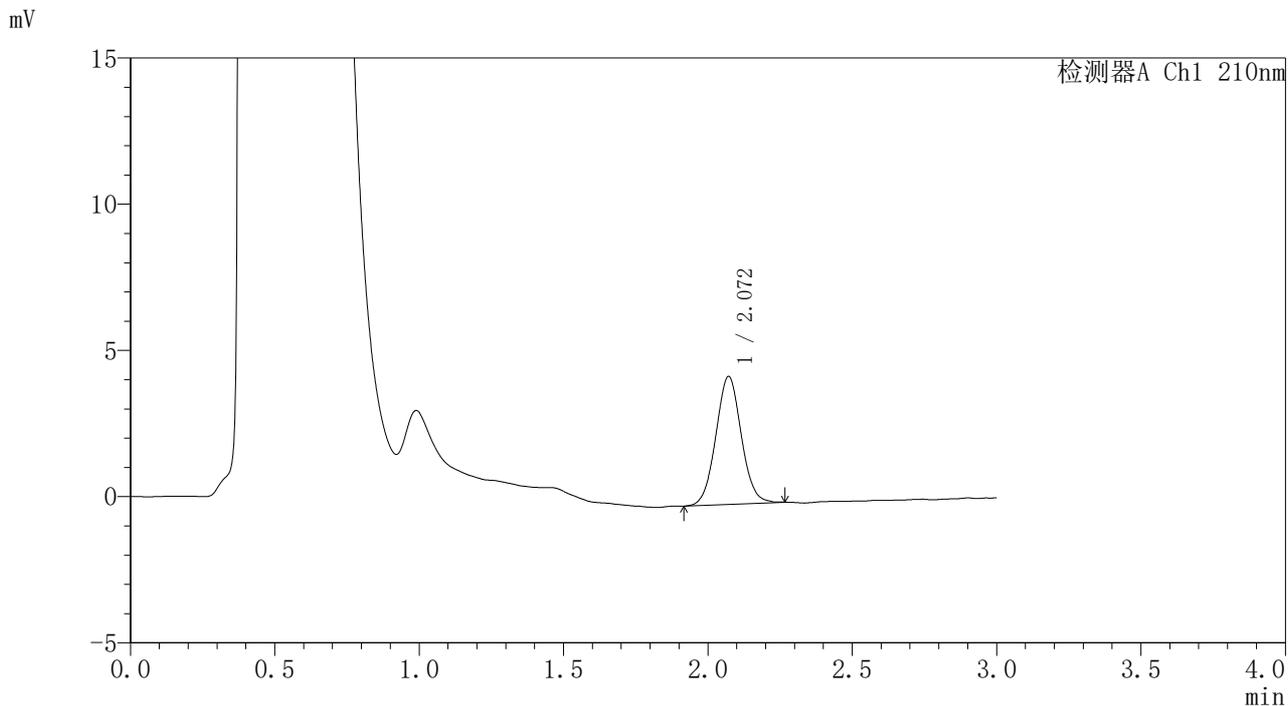
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.072 | 28304 | 100.000 | 4554 | 2651       | 1.044 | --       |
| 总计 |       | 28304 | 100.000 | 4554 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-653-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p3-30min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-23   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 20:46:00  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:13:15  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.072 | 26824 | 100.000 | 4381 | 2674       | 1.042 | --       |
| 总计 |       | 26824 | 100.000 | 4381 |            |       |          |

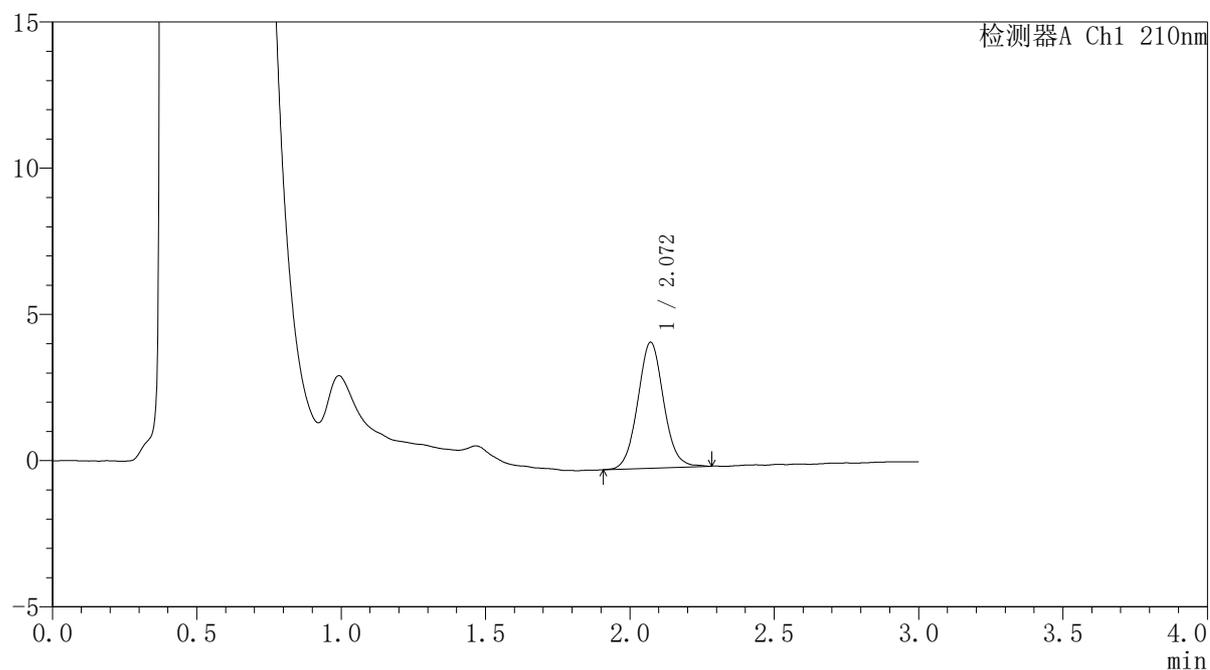


### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-654-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p4-30min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-32   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 20:49:32  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:13:18  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

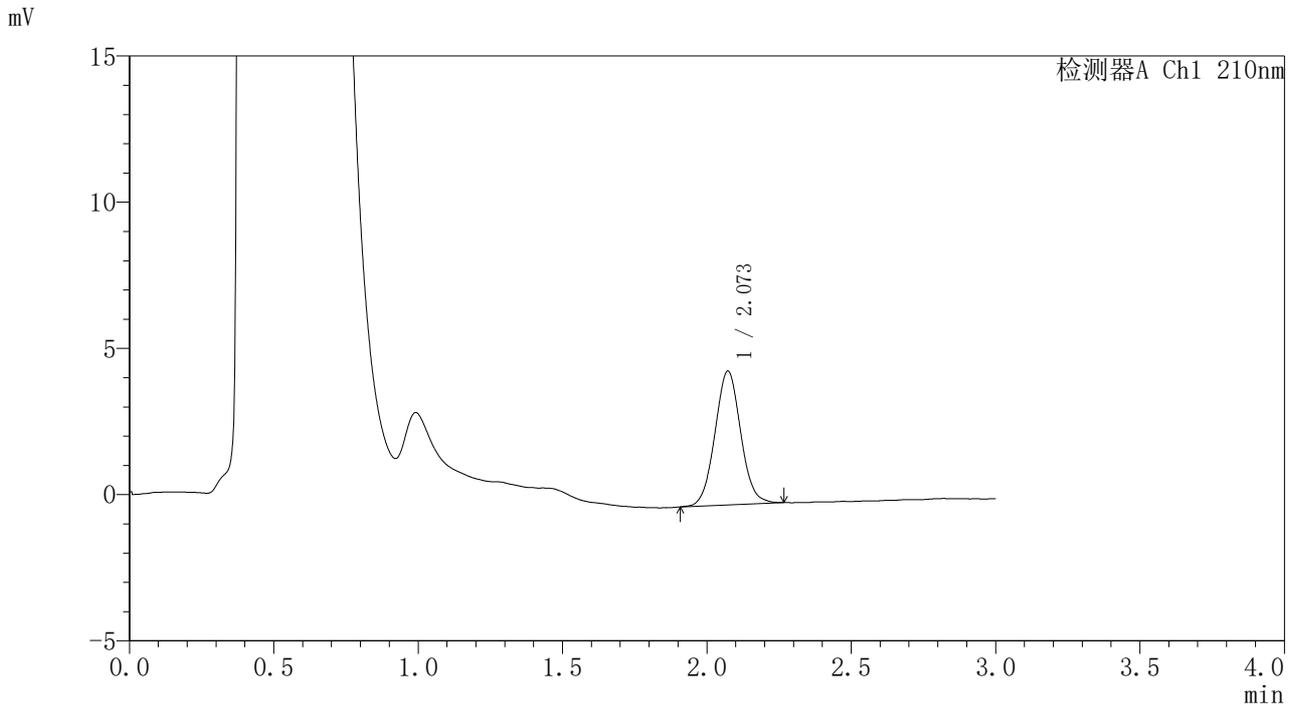
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.072 | 26738 | 100.000 | 4310 | 2647       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 26738 | 100.000 | 4310 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-655-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-30min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-41   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 20:53:01  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:13:21  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.073 | 28365 | 100.000 | 4580 | 2608       | 1.045 | --       |
| 总计 |       | 28365 | 100.000 | 4580 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

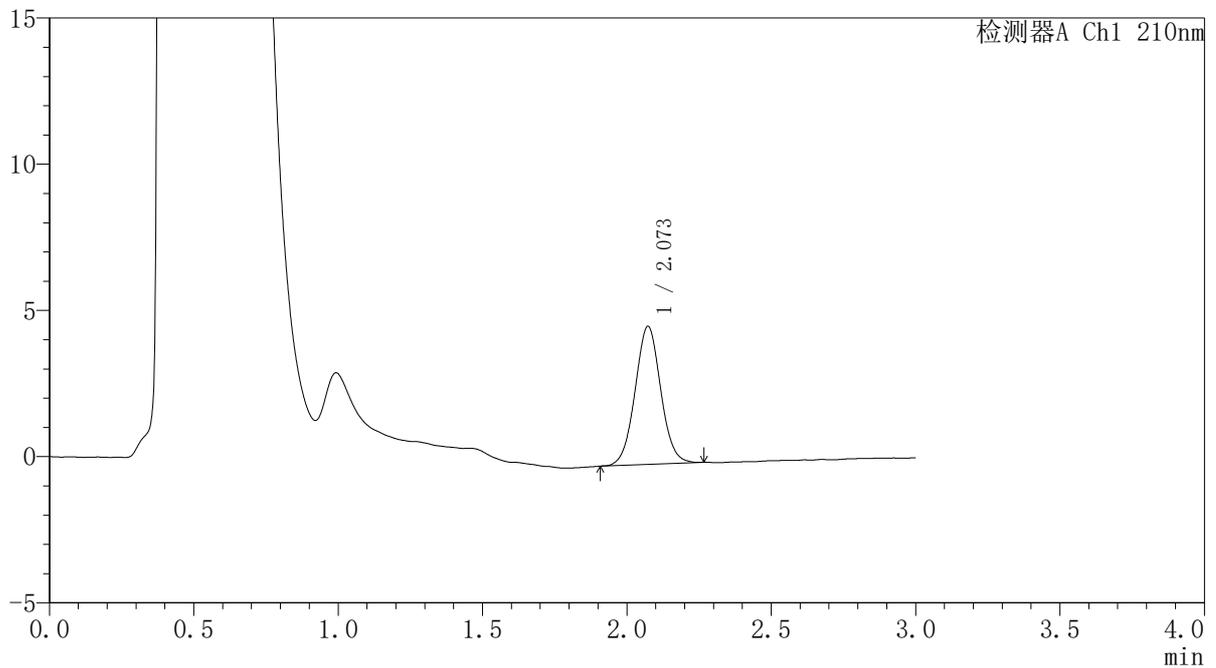
## QTL-3108

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C 波长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-656-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/23 20:56:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/26 10:13:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.073 | 29112 | 100.000 | 4723 | 2647       | 1.035 | --       |
| 总计 |       | 29112 | 100.000 | 4723 |            |       |          |

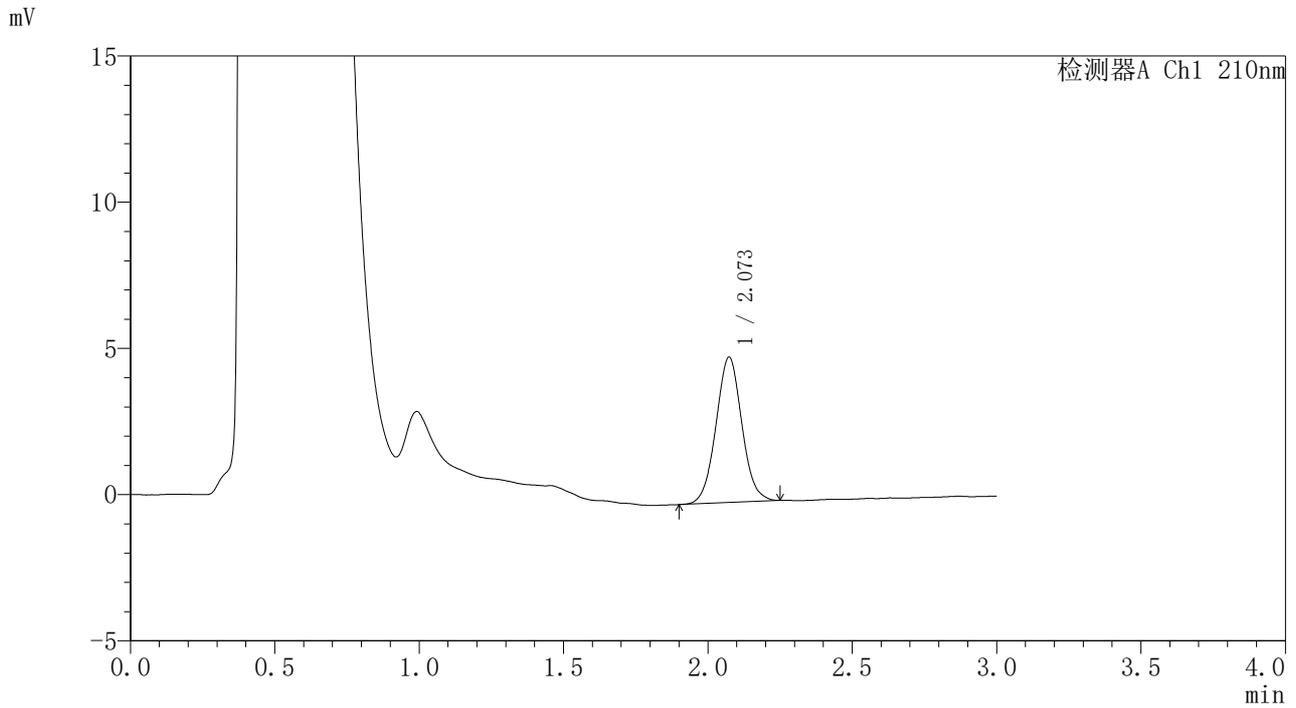


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-658-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p2-45min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-15   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 21:03:31  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:13:29  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.073 | 30918 | 100.000 | 4967 | 2596       | 1.038 | --       |
| 总计 |       | 30918 | 100.000 | 4967 |            |       |          |

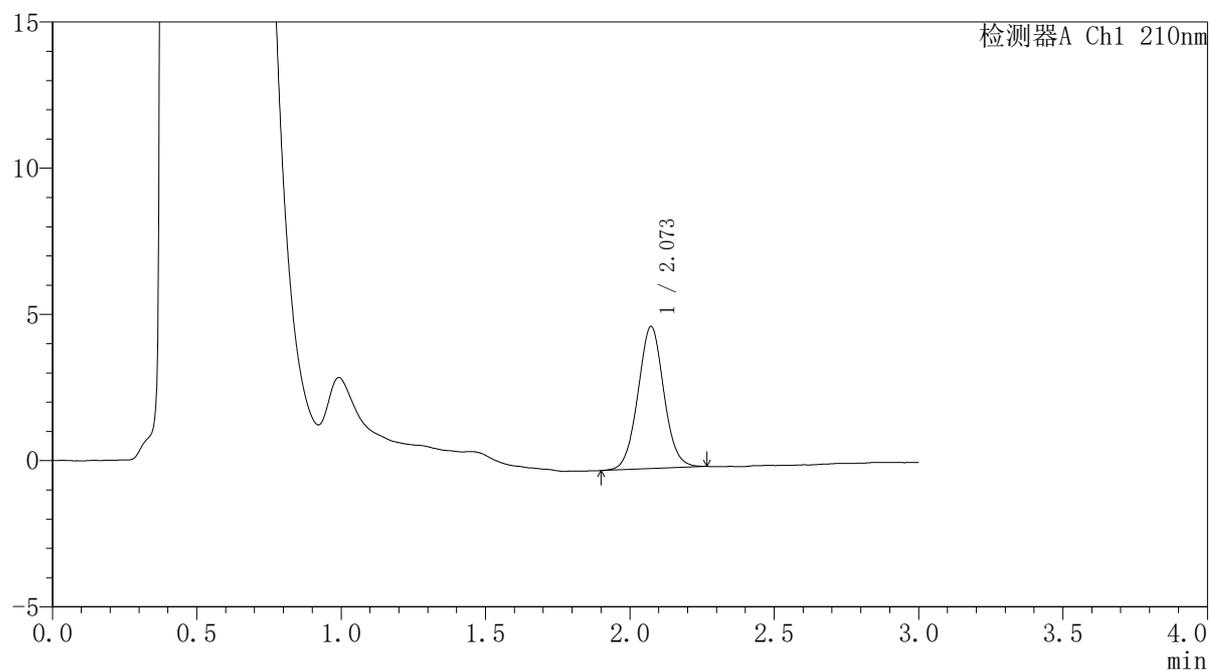


### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-659-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p3-45min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-24   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 21:07:01  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:13:32  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.073 | 30263 | 100.000 | 4860 | 2602       | 1.037 | --       |
| 总计 |       | 30263 | 100.000 | 4860 |            |       |          |

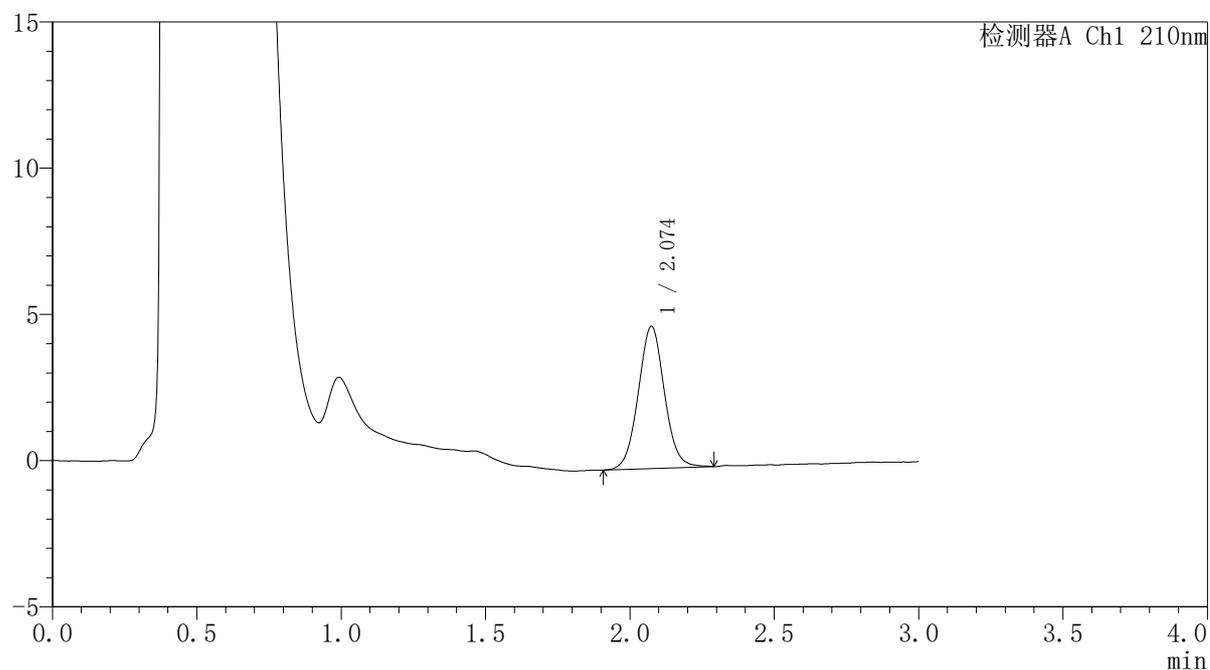

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-660-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p4-45min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-33   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 21:10:30  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:13:35  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.074 | 30635 | 100.000 | 4856 | 2565       | 1.043 | --       |
| 总计 |       | 30635 | 100.000 | 4856 |            |       |          |

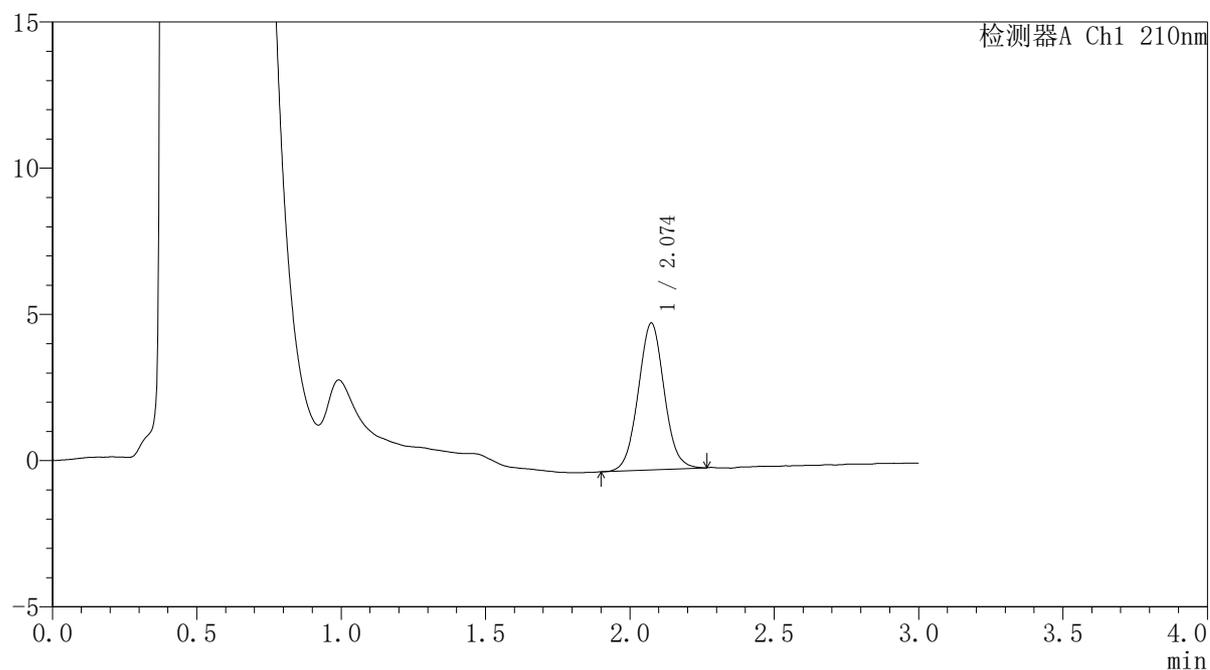


### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-661-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-45min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-42   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 21:13:59  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:13:37  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.074 | 31288 | 100.000 | 5011 | 2583       | 1.042 | --       |
| 总计 |       | 31288 | 100.000 | 5011 |            |       |          |

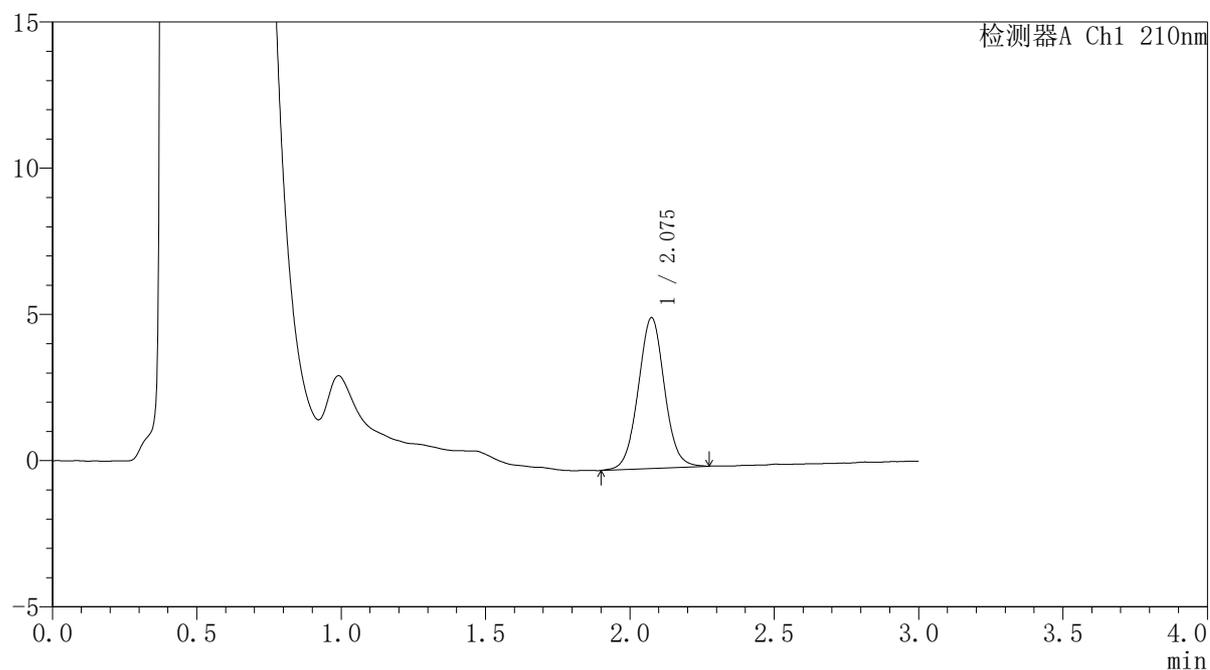


### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-662-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p6-45min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-51   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 21:17:29  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:13:40  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.075 | 32562 | 100.000 | 5145 | 2549       | 1.035 | --       |
| 总计 |       | 32562 | 100.000 | 5145 |            |       |          |

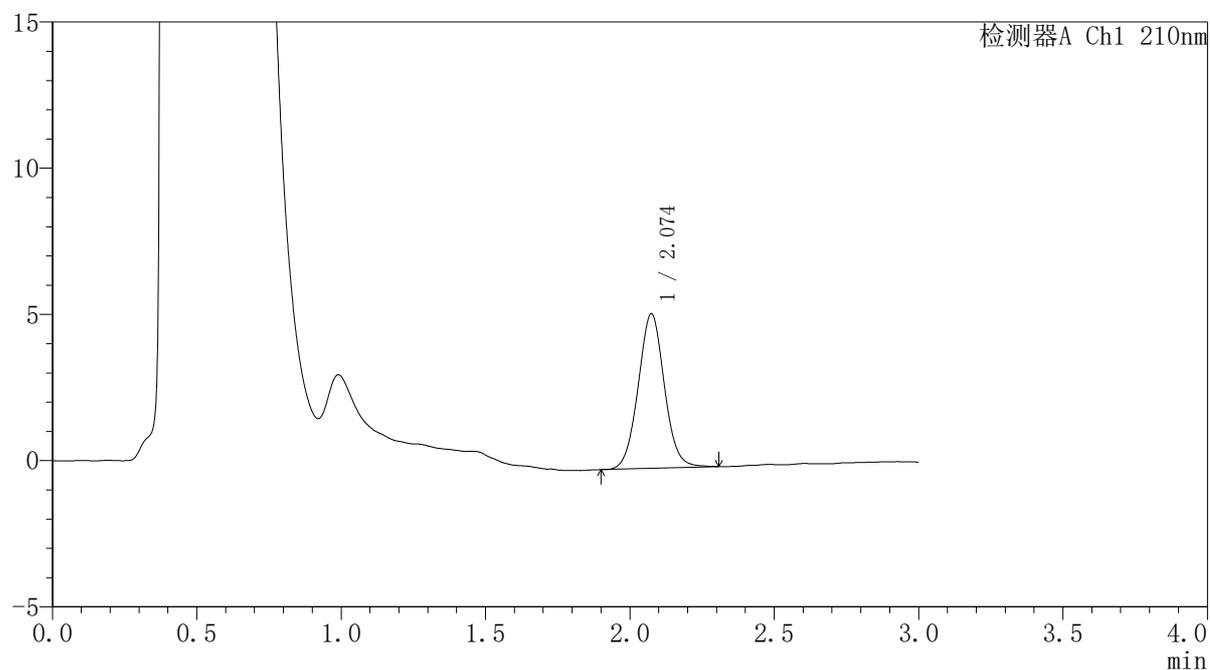

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-663-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p1-60min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-7  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 21:20:59  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:13:42  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.074 | 33306 | 100.000 | 5278 | 2552       | 1.040 | --       |
| 总计 |       | 33306 | 100.000 | 5278 |            |       |          |

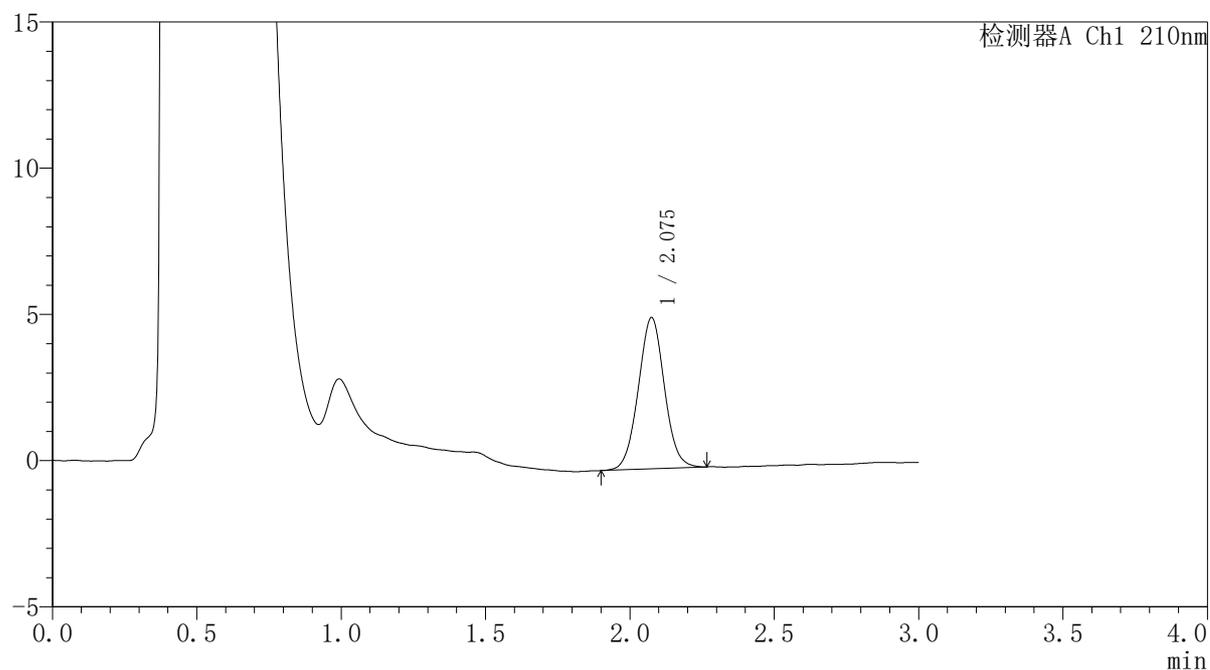
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 210nm  
数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-664-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p2-60min.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
样品瓶号 : 2-16  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/01/23 21:24:29 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2026/01/26 10:13:45 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.075 | 32480 | 100.000 | 5157 | 2551       | 1.031 | --       |
| 总计 |       | 32480 | 100.000 | 5157 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

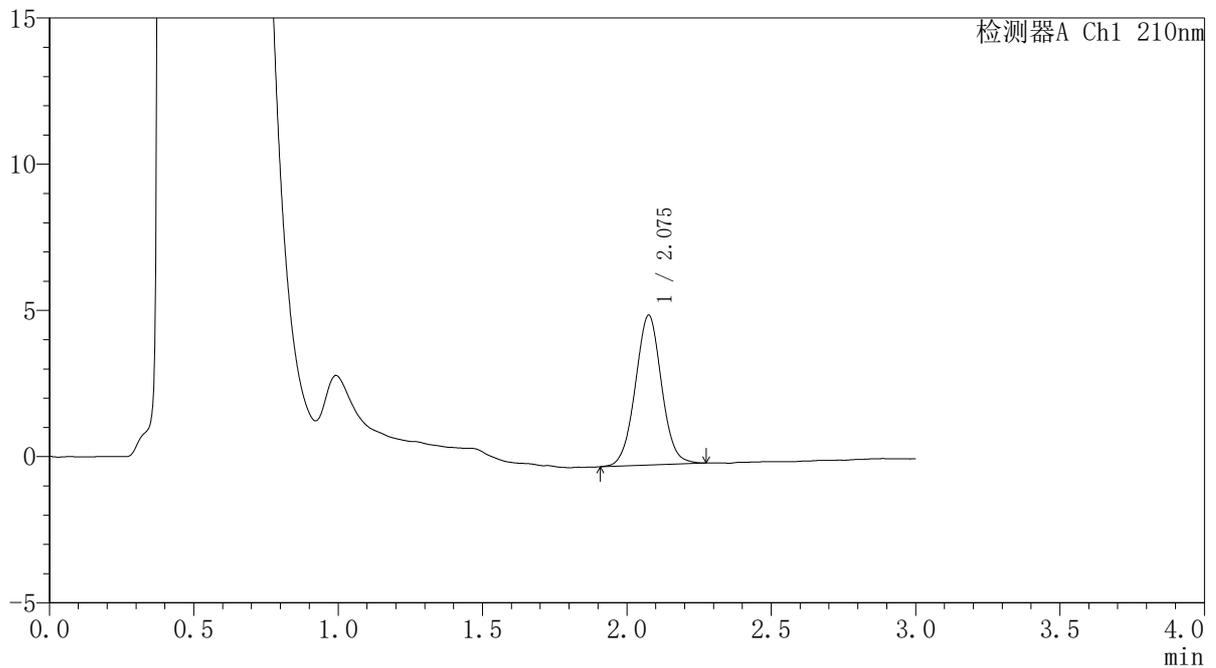
## QTL-3108

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40°C 波长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-665-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/23 21:27:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/26 10:13:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.075 | 32277 | 100.000 | 5105 | 2543       | 1.023 | --       |
| 总计 |       | 32277 | 100.000 | 5105 |            |       |          |

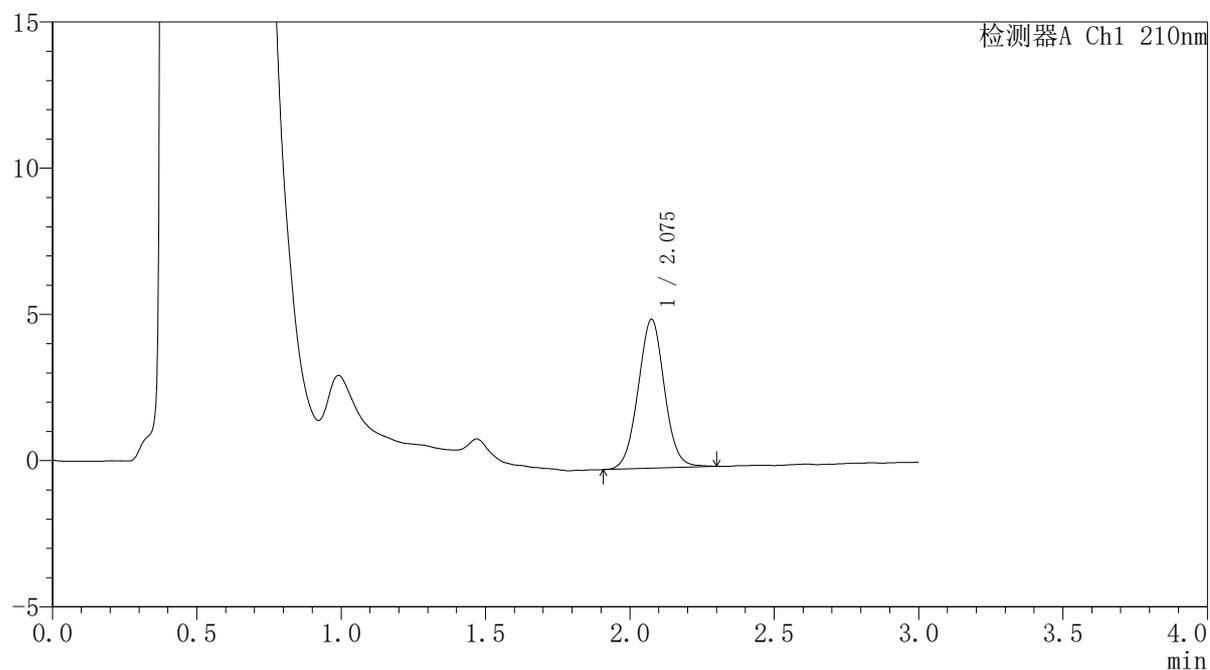


### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-666-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p4-60min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-34   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 21:31:29  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:13:50  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.075 | 32258 | 100.000 | 5082 | 2518       | 1.026 | --       |
| 总计 |       | 32258 | 100.000 | 5082 |            |       |          |

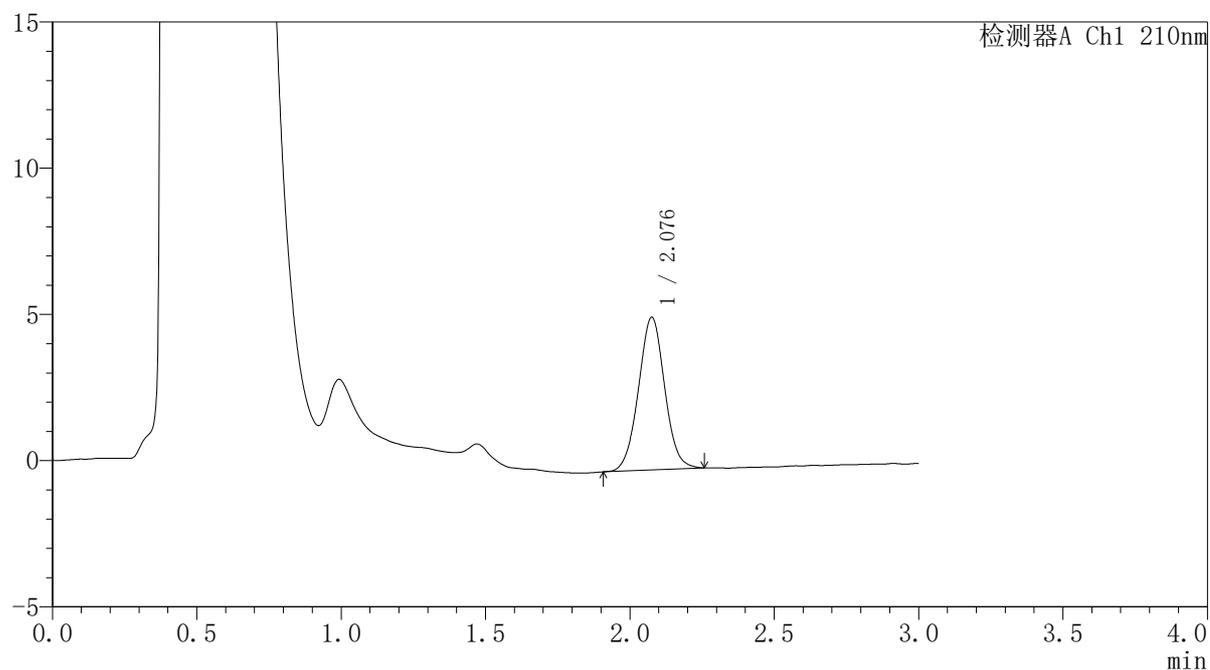


### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-667-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-60min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-43   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 21:34:59  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:13:52  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

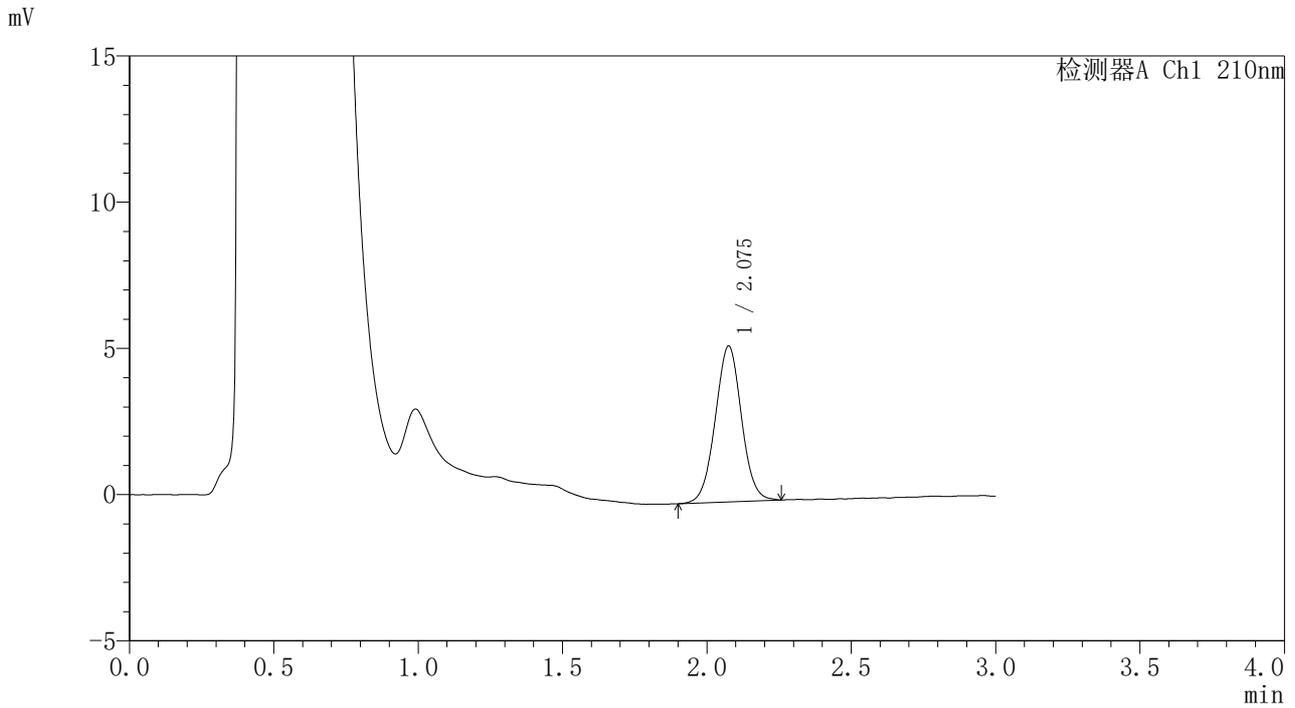
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.076 | 32853 | 100.000 | 5198 | 2547       | 1.022 | --       |
| 总计 |       | 32853 | 100.000 | 5198 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-668-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p6-60min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-52   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 21:38:28  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:13:55  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.075 | 33629 | 100.000 | 5312 | 2529       | 1.019 | --       |
| 总计 |       | 33629 | 100.000 | 5312 |            |       |          |

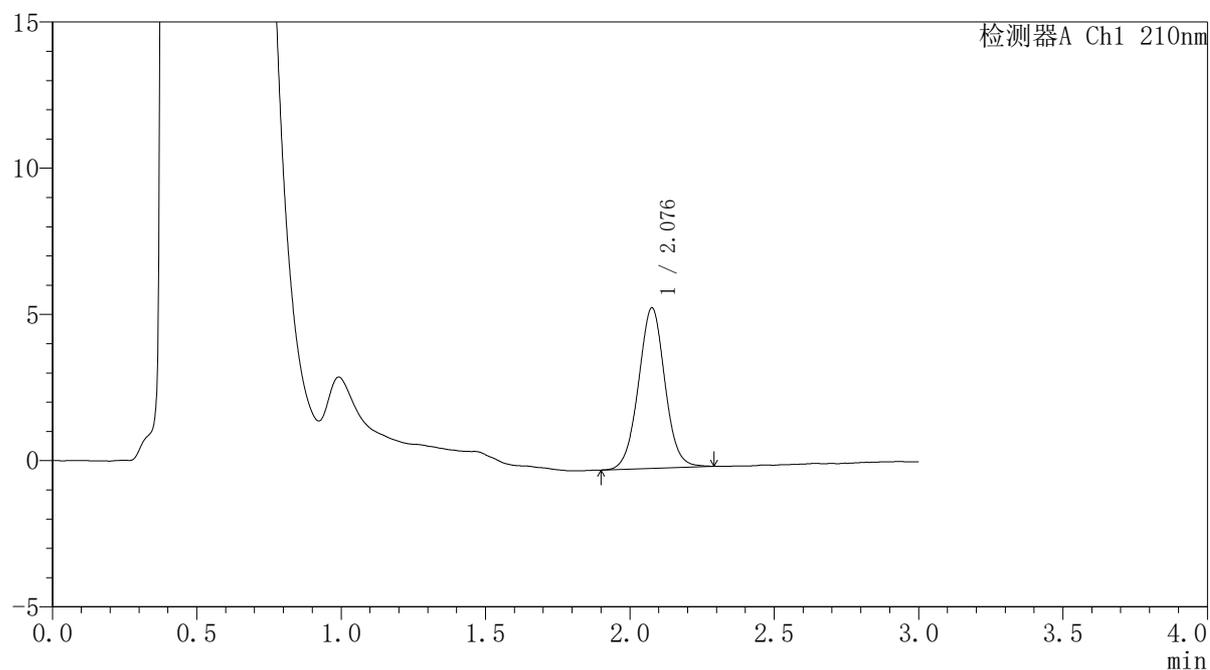


### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-669-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p1-jx.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-8   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 21:41:59   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:13:57   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.076 | 34845 | 100.000 | 5470 | 2527       | 1.020 | --       |
| 总计 |       | 34845 | 100.000 | 5470 |            |       |          |

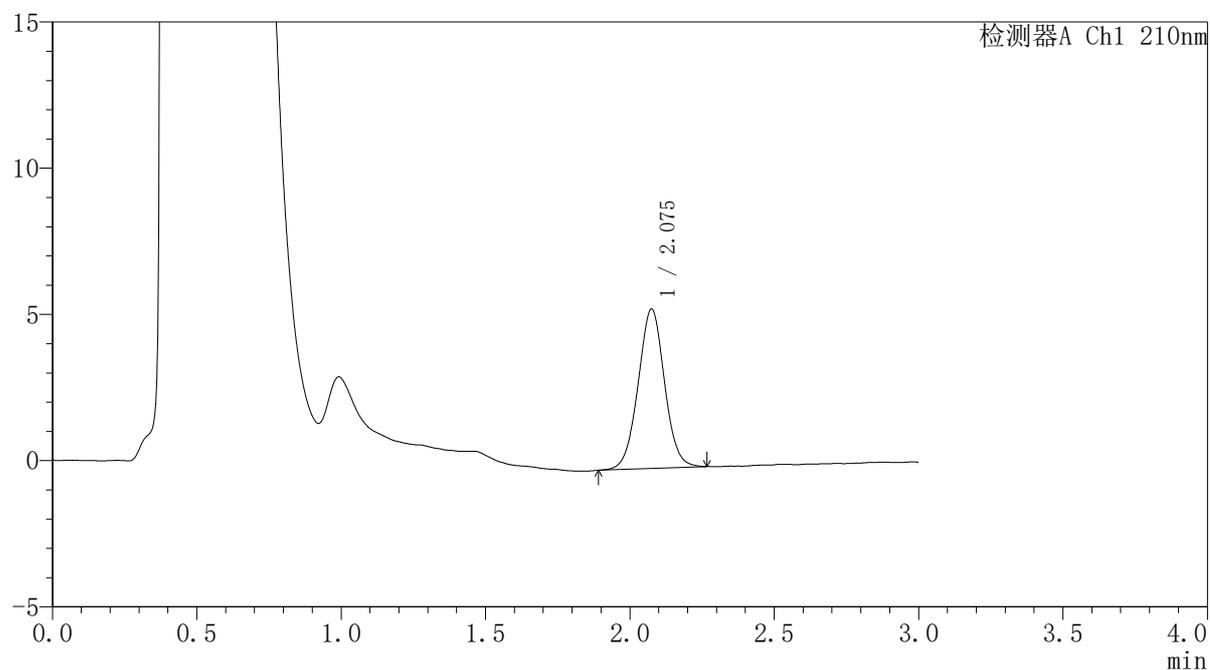


### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-670-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p2-jx.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-17  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 21:45:29   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:14:00   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.075 | 34615 | 100.000 | 5432 | 2506       | 1.017 | --       |
| 总计 |       | 34615 | 100.000 | 5432 |            |       |          |

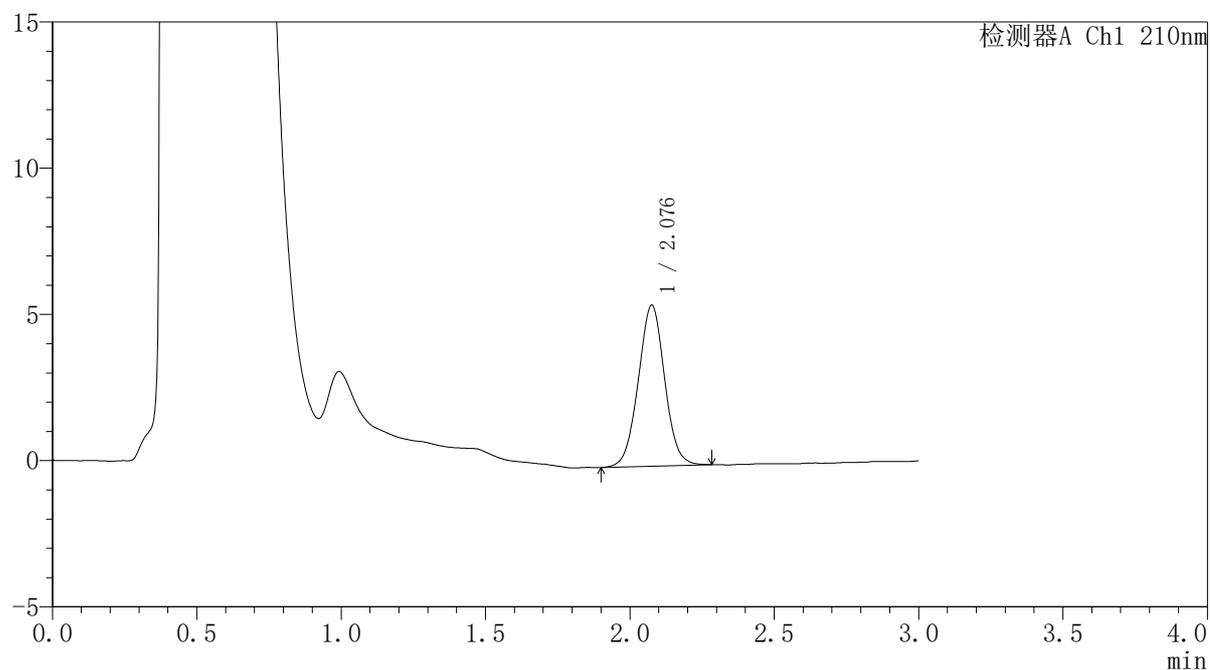


### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-671-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p3-jx.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-26  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 21:48:59   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:14:03   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.076 | 34928 | 100.000 | 5480 | 2494       | 1.018 | --       |
| 总计 |       | 34928 | 100.000 | 5480 |            |       |          |

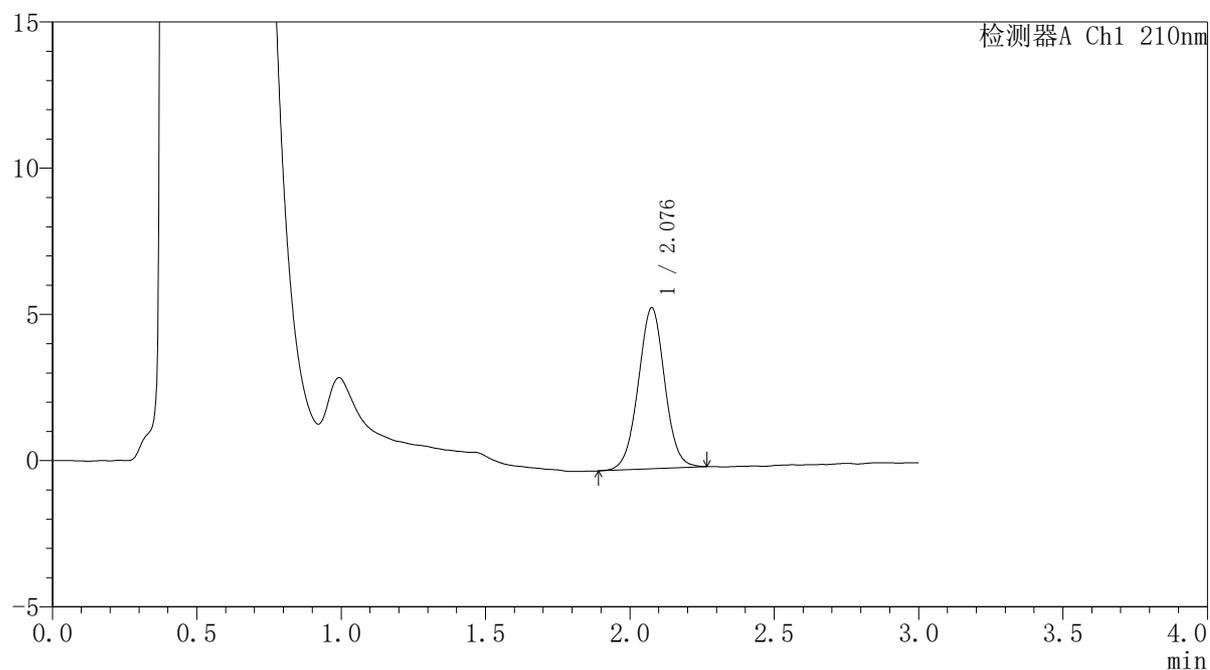


### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-672-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p4-jx.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-35  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 21:52:29   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:14:05   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.076 | 35055 | 100.000 | 5481 | 2496       | 1.011 | --       |
| 总计 |       | 35055 | 100.000 | 5481 |            |       |          |

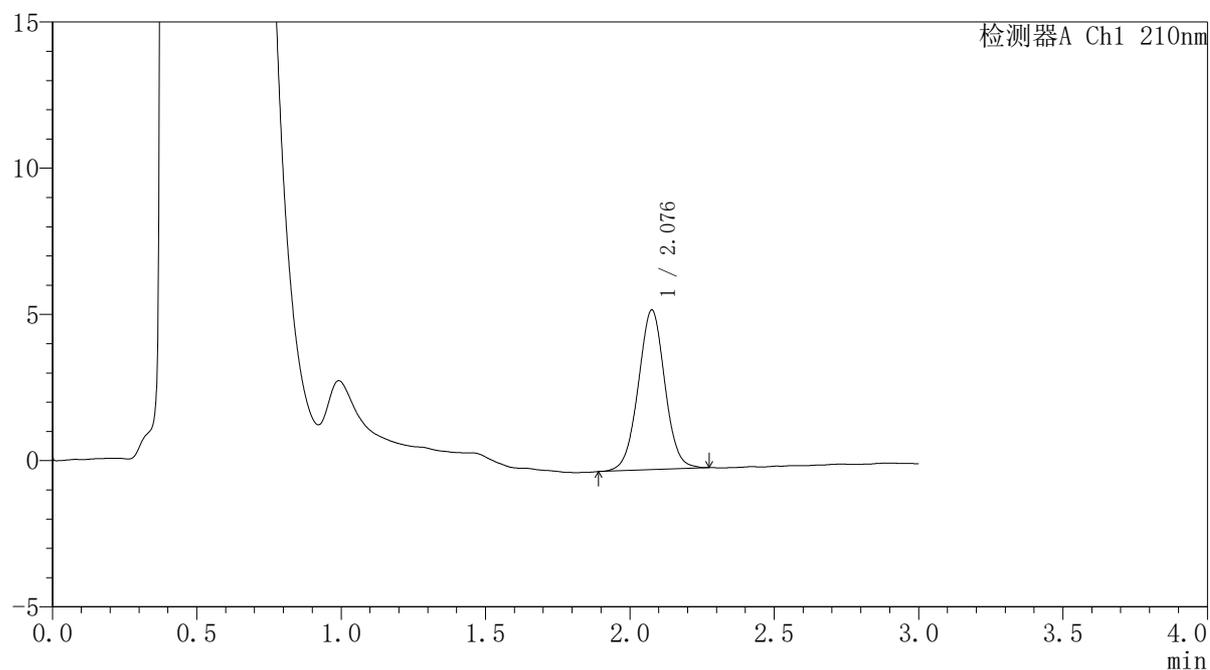
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 40°C 波长: 210nm  
数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-673-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p5-jx.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
样品瓶号 : 2-44  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/01/23 21:55:59 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2026/01/26 10:14:08 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.076 | 34869 | 100.000 | 5435 | 2484       | 1.010 | --       |
| 总计 |       | 34869 | 100.000 | 5435 |            |       |          |

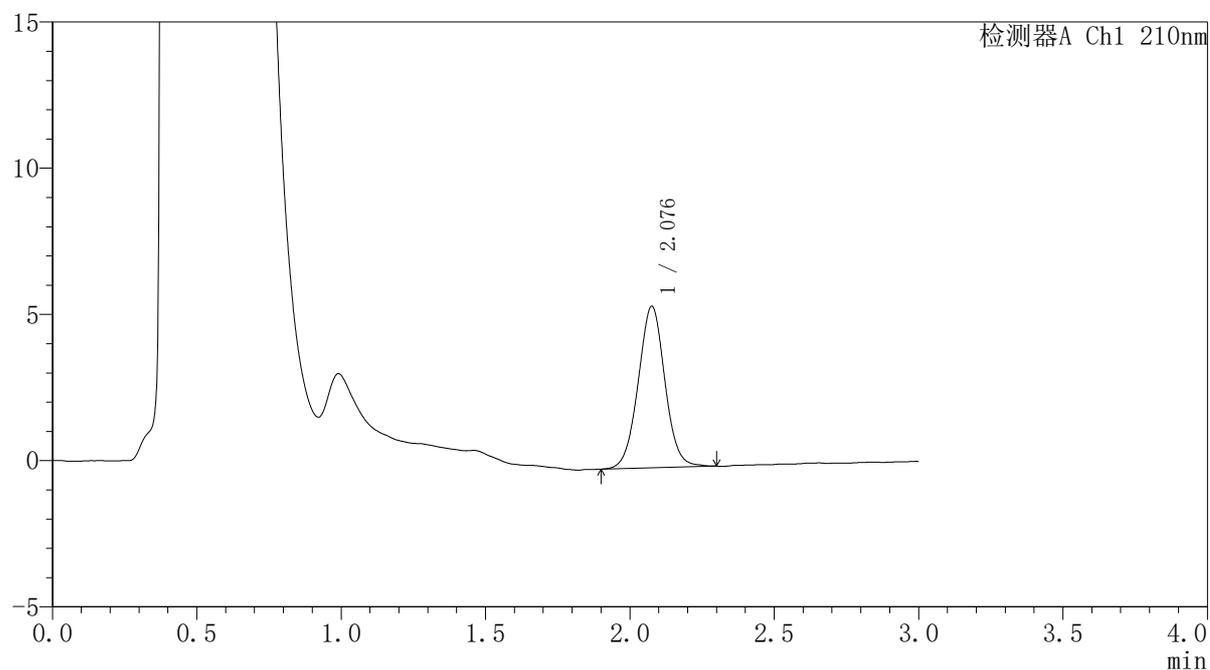


### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-674-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-p6-jx.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-53  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 21:59:29   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:14:10   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

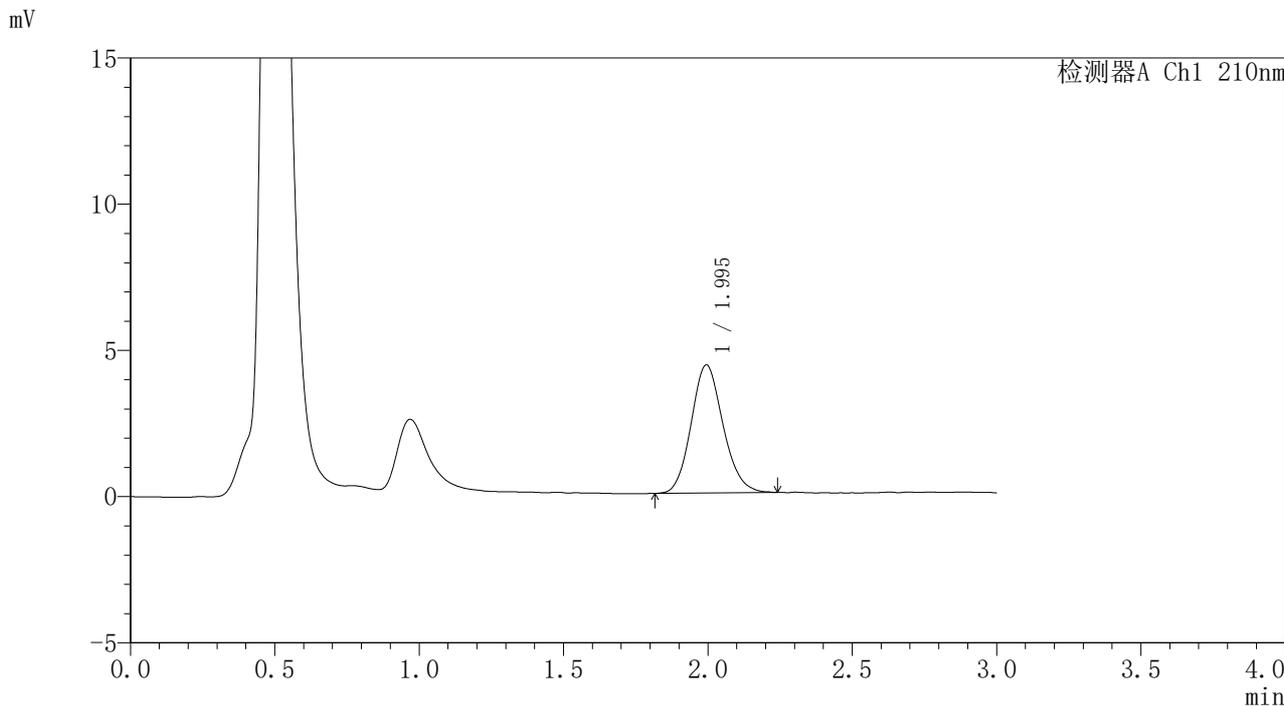
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.076 | 35453 | 100.000 | 5498 | 2463       | 1.018 | --       |
| 总计 |       | 35453 | 100.000 | 5498 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-675-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-dz2-1.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-27  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 22:02:59   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:14:13   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

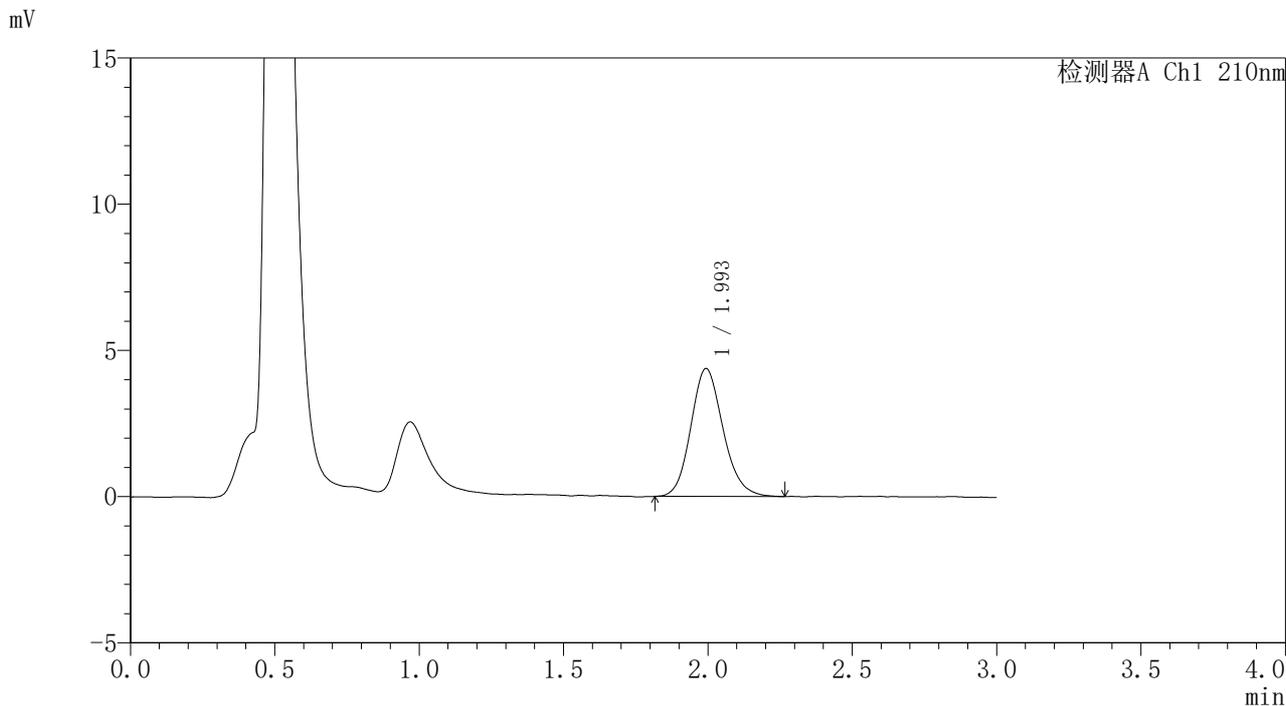
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.995 | 33787 | 100.000 | 4382 | 1570       | 1.131 | --       |
| 总计 |       | 33787 | 100.000 | 4382 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-676-2 - zzp-5122402p-rcqx-pH4.5+0.1SDSjz-jf50z-dz2-2.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 2-27  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 22:06:29   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:14:15   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.993 | 34041 | 100.000 | 4368 | 1551       | 1.147 | --       |
| 总计 |       | 34041 | 100.000 | 4368 |            |       |          |

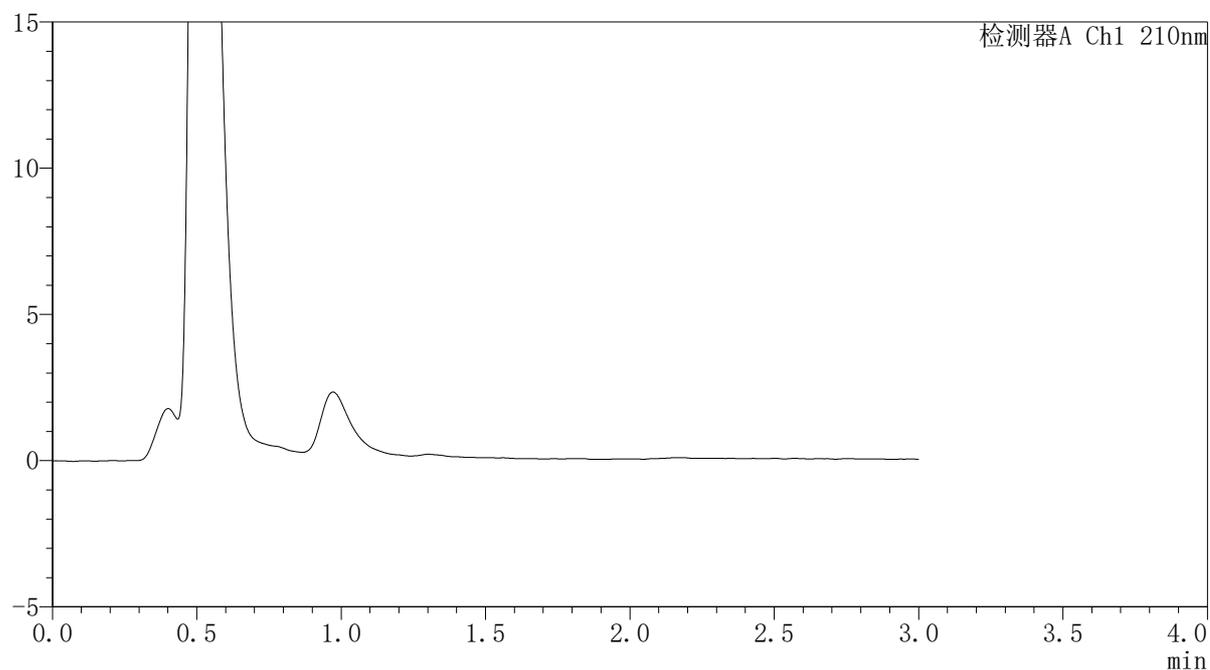

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

## &lt;样品信息&gt;

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-677-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-9   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 22:09:57   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:14:18   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

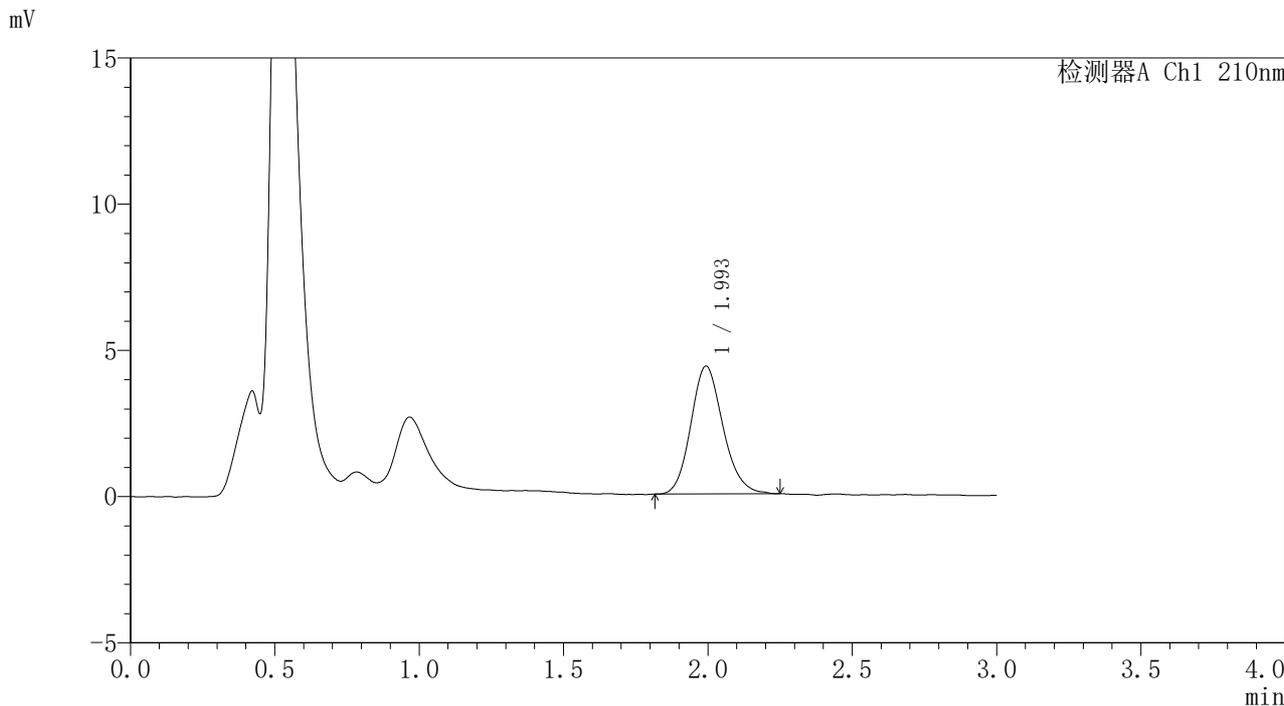
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |     |    |            |      |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-678-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-18   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 22:13:25  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:14:20  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

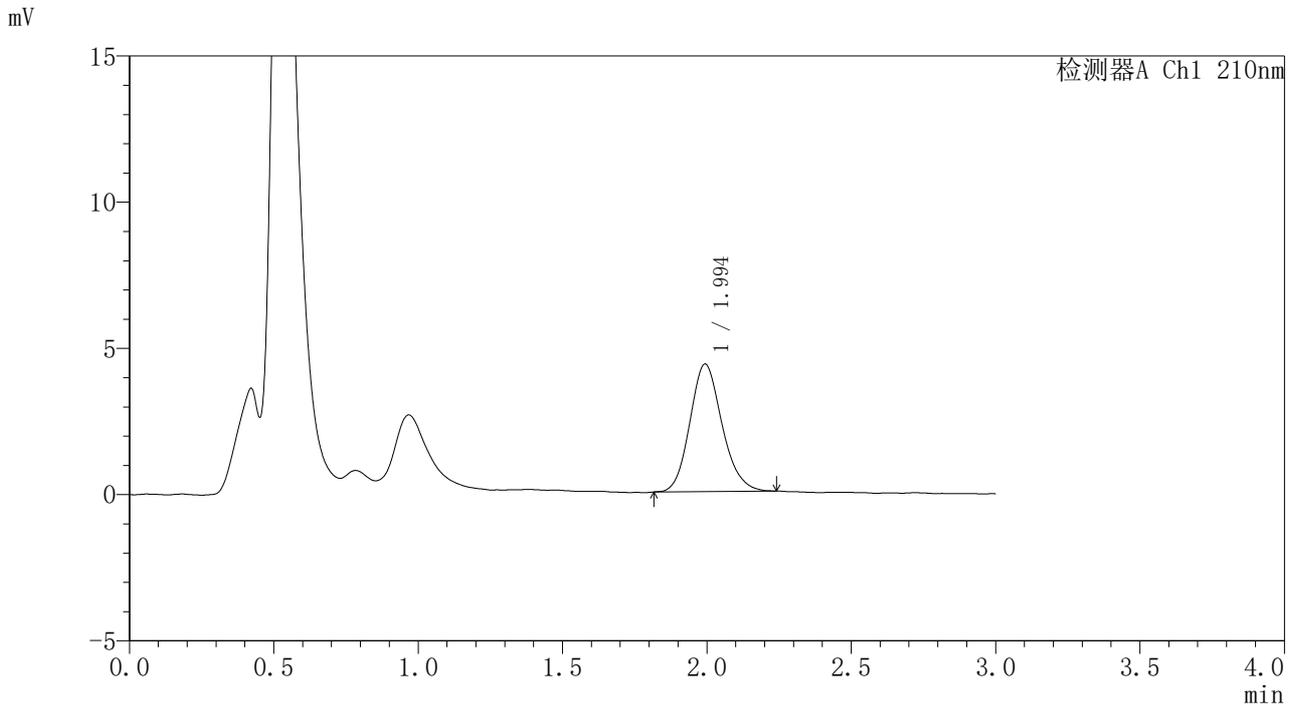
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.993 | 33944 | 100.000 | 4367 | 1547       | 1.152 | --       |
| 总计 |       | 33944 | 100.000 | 4367 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-679-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-18   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 22:16:54  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:14:23  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.994 | 33808 | 100.000 | 4356 | 1553       | 1.148 | --       |
| 总计 |       | 33808 | 100.000 | 4356 |            |       |          |

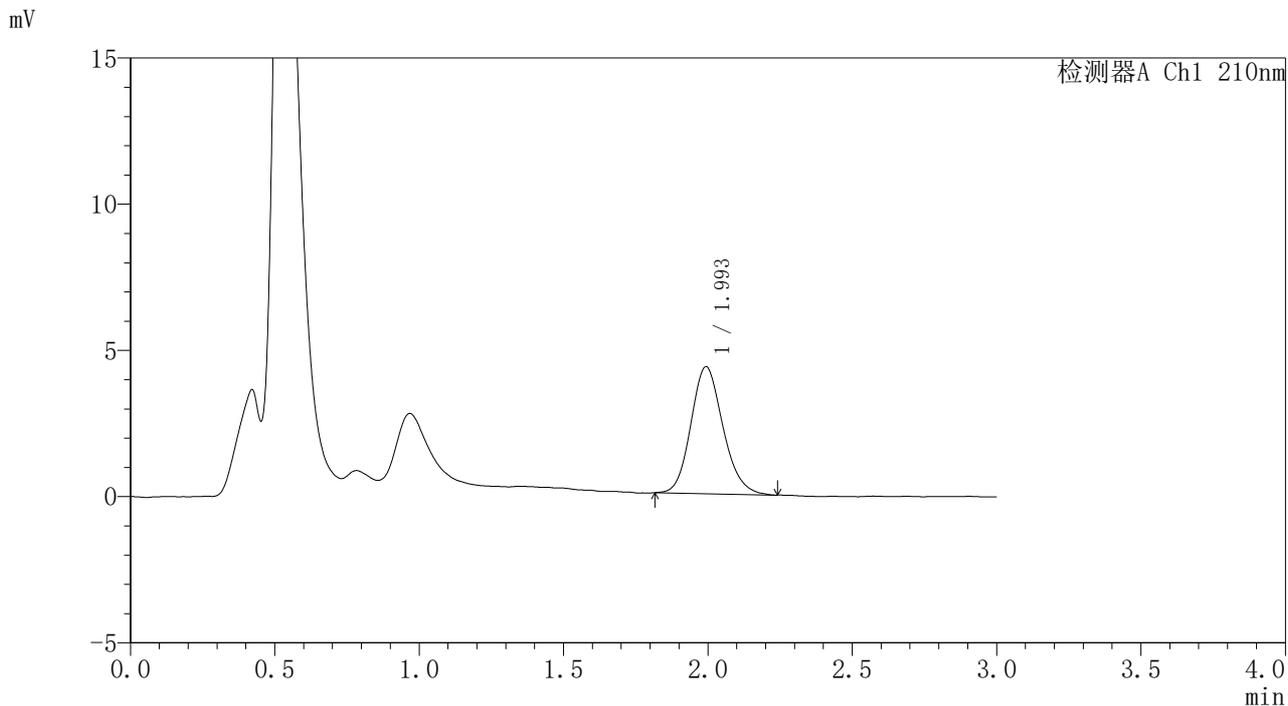


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-681-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-18   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 22:23:51  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:14:28  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

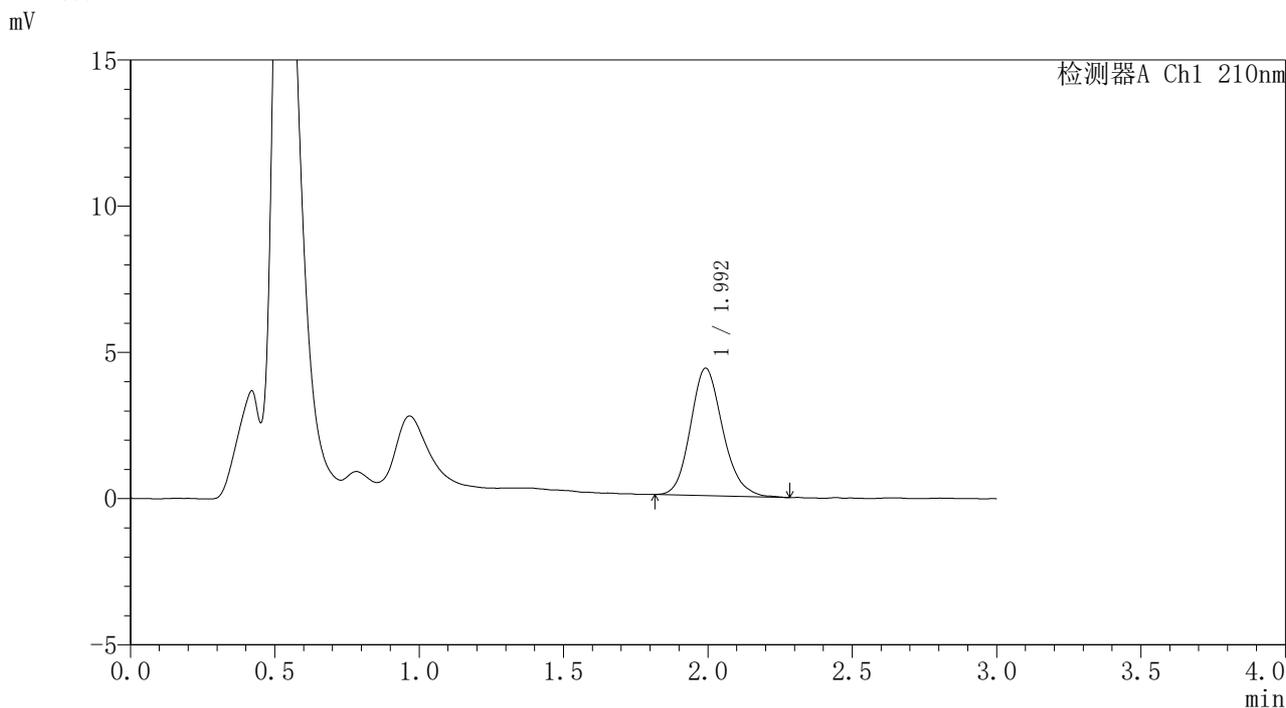
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.993 | 33637 | 100.000 | 4337 | 1545       | 1.151 | --       |
| 总计 |       | 33637 | 100.000 | 4337 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-682-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-18   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 22:27:19  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:14:31  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

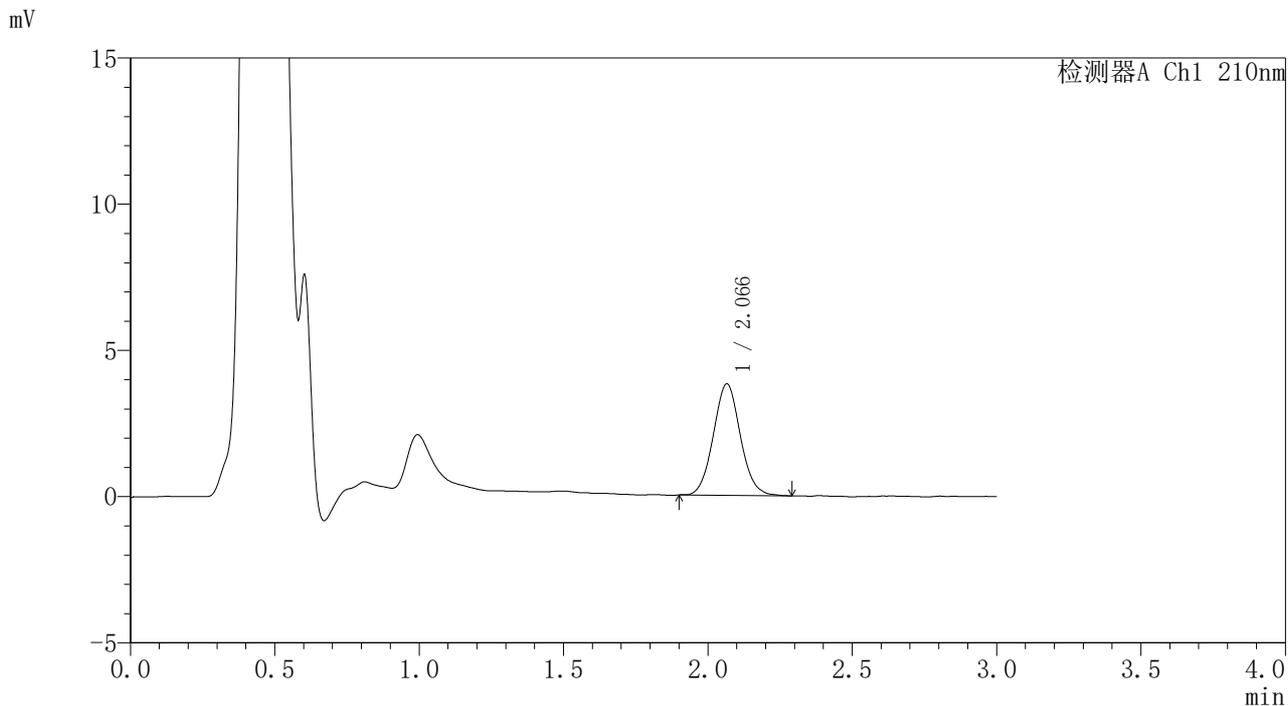
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.992 | 33874 | 100.000 | 4345 | 1552       | 1.169 | --       |
| 总计 |       | 33874 | 100.000 | 4345 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-683-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-1  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 22:30:47  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:14:33  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.066 | 24853 | 100.000 | 3811 | 2360       | 1.065 | --       |
| 总计 |       | 24853 | 100.000 | 3811 |            |       |          |

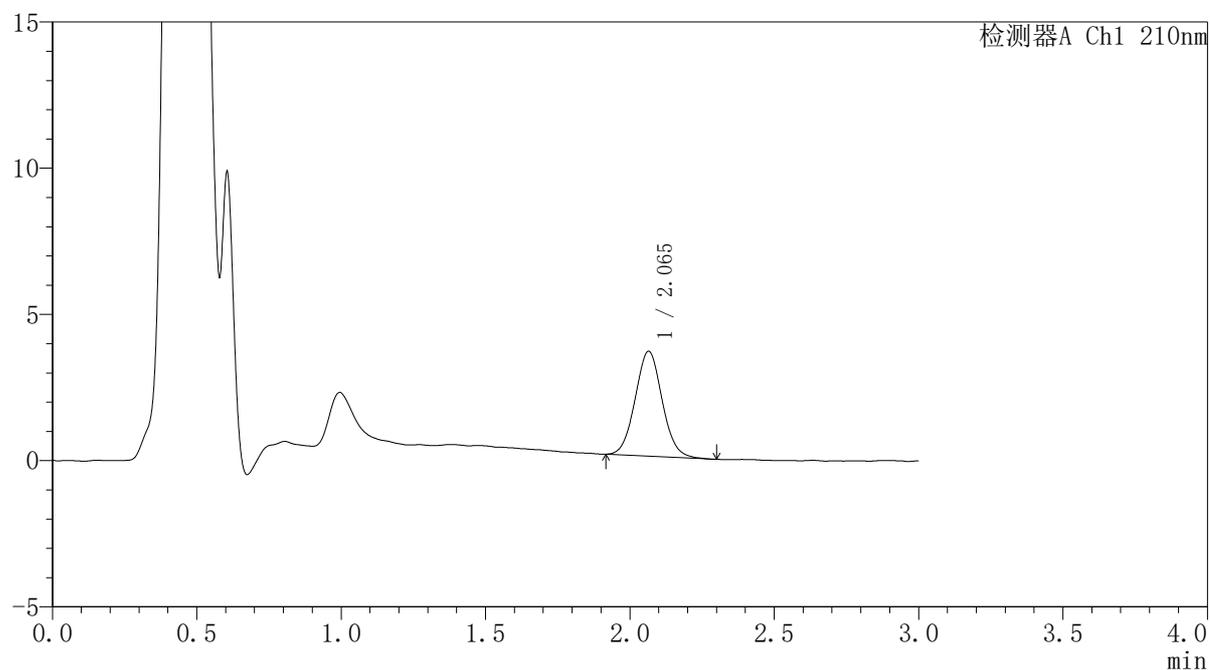


### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-684-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-10   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 22:34:14  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:14:36  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 23286 | 100.000 | 3587 | 2349       | 1.055 | --       |
| 总计 |       | 23286 | 100.000 | 3587 |            |       |          |

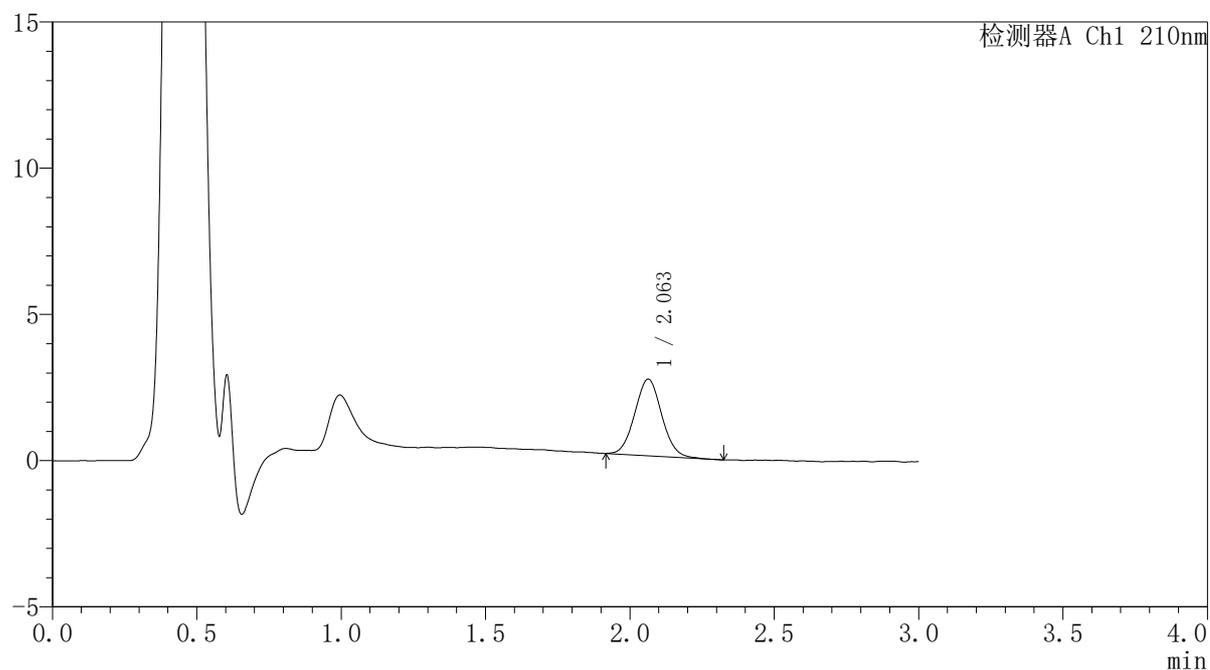


### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-685-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-19   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 22:37:41  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:14:38  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.063 | 16969 | 100.000 | 2621 | 2329       | 1.051 | --       |
| 总计 |       | 16969 | 100.000 | 2621 |            |       |          |

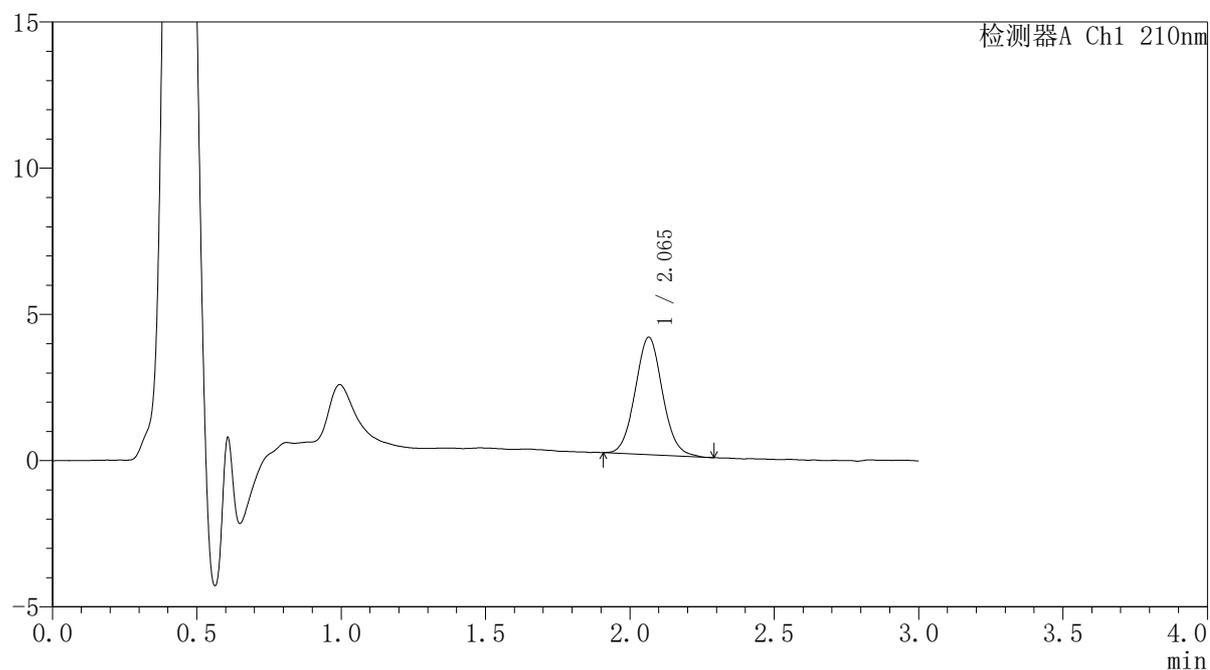


### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-686-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-28   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 22:41:08  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:14:41  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

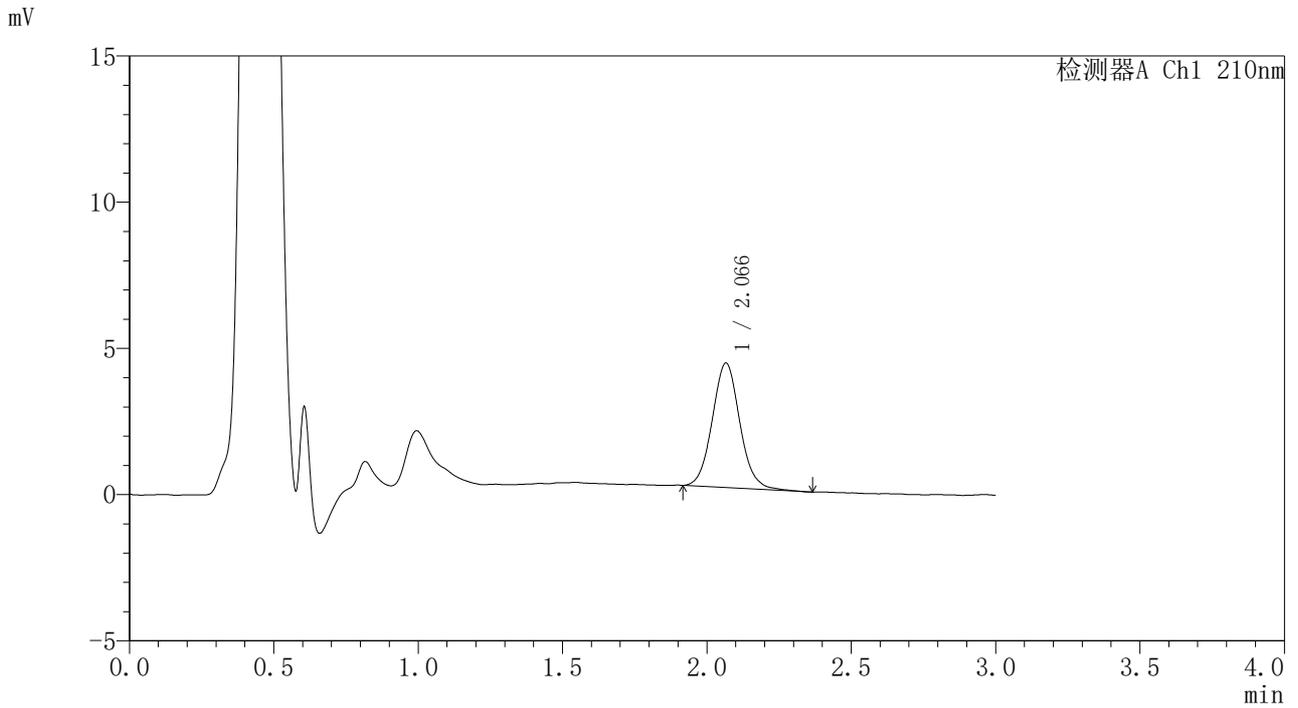
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 26361 | 100.000 | 4012 | 2318       | 1.066 | --       |
| 总计 |       | 26361 | 100.000 | 4012 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-687-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-37   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 22:44:35  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:14:44  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

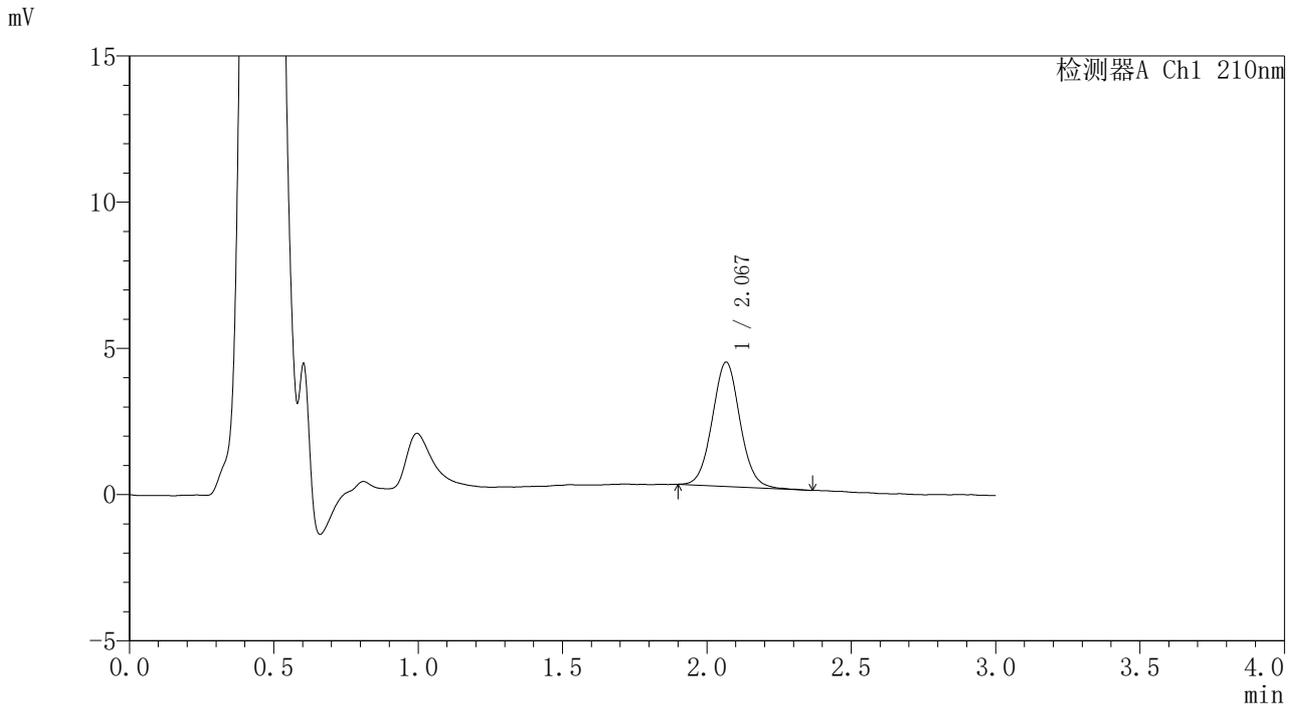
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.066 | 28266 | 100.000 | 4253 | 2312       | 1.077 | --       |
| 总计 |       | 28266 | 100.000 | 4253 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-688-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-46   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 22:48:03  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:14:46  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.067 | 28383 | 100.000 | 4241 | 2278       | 1.053 | --       |
| 总计 |       | 28383 | 100.000 | 4241 |            |       |          |

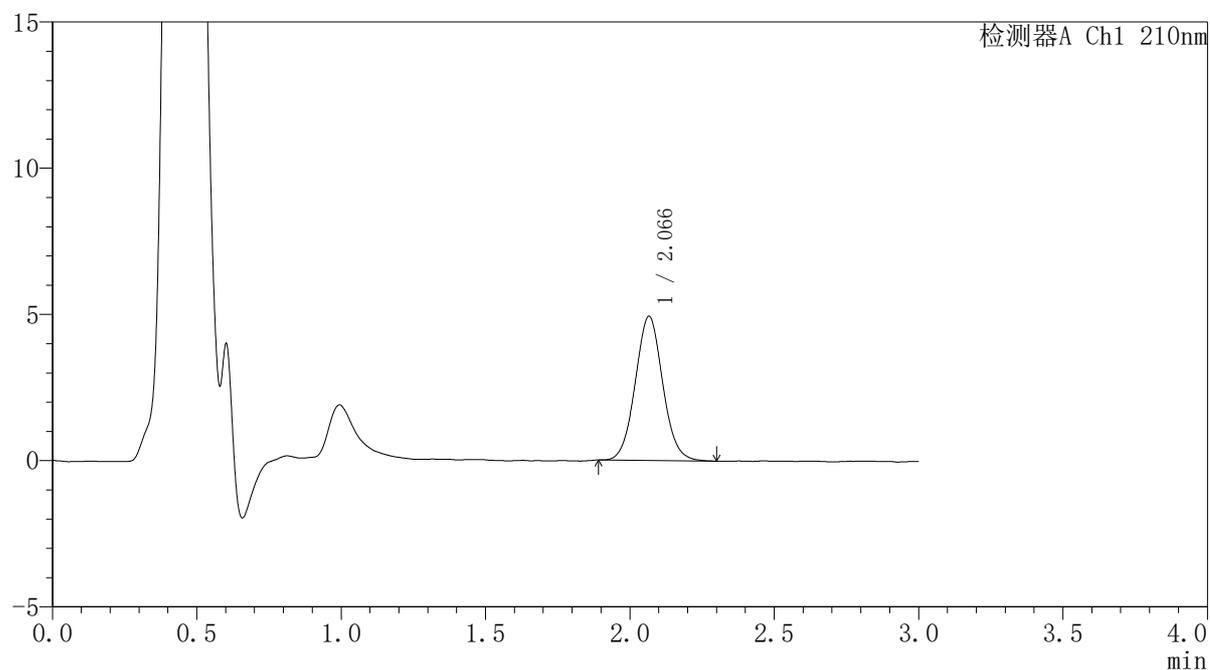


### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-689-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-2   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 22:51:30   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:14:49   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.066 | 32598 | 100.000 | 4922 | 2288       | 1.056 | --       |
| 总计 |       | 32598 | 100.000 | 4922 |            |       |          |



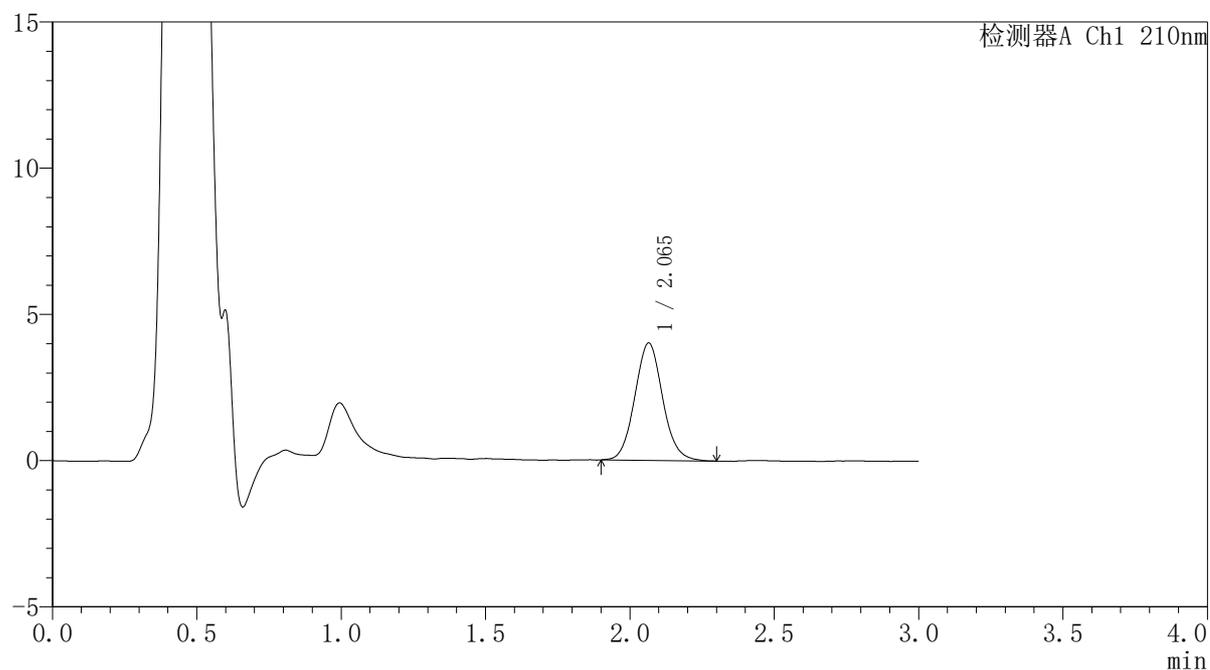


### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-691-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-20  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 22:58:26   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:14:55   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

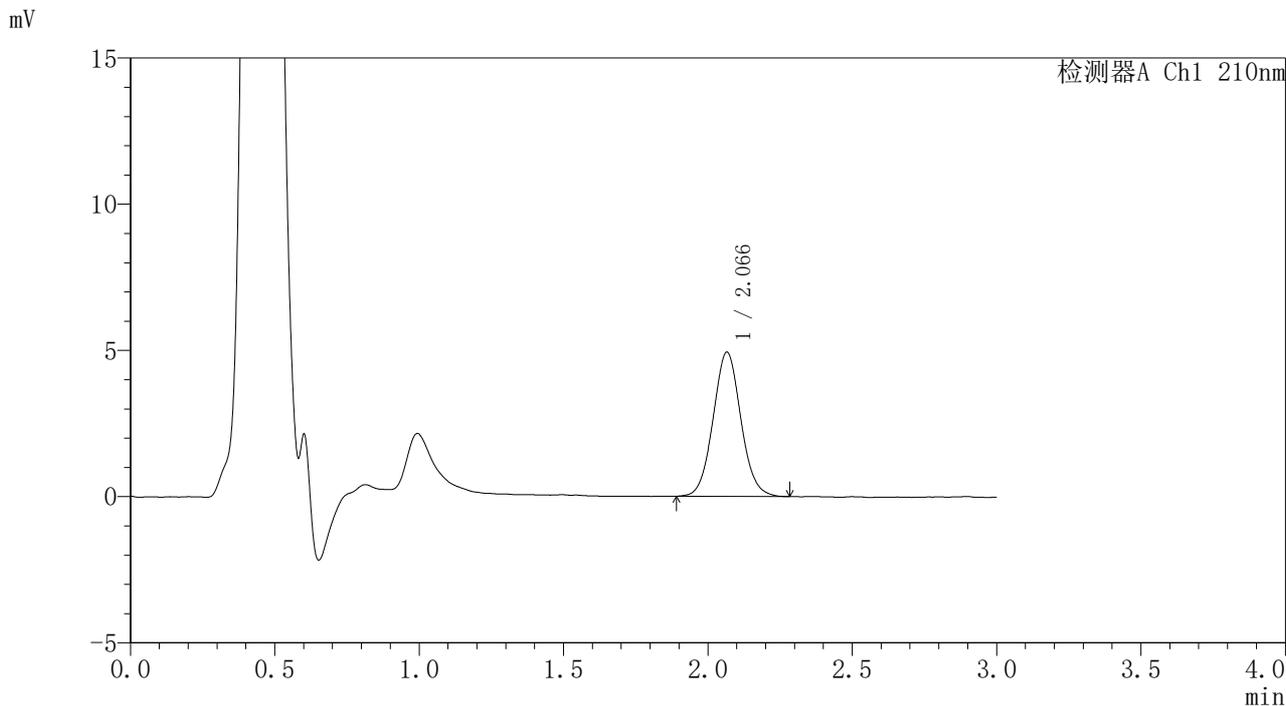
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 26953 | 100.000 | 4015 | 2229       | 1.074 | --       |
| 总计 |       | 26953 | 100.000 | 4015 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-692-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-29  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 23:01:53   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:14:57   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

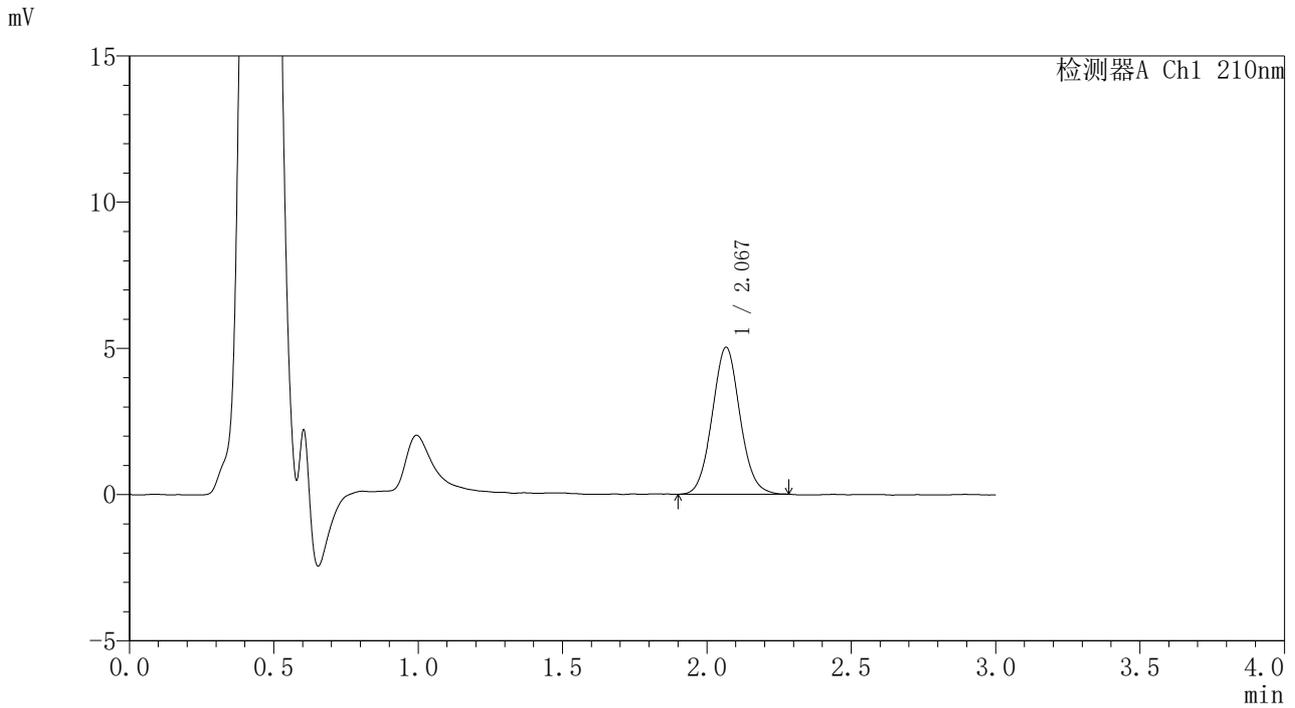
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.066 | 32968 | 100.000 | 4925 | 2234       | 1.058 | --       |
| 总计 |       | 32968 | 100.000 | 4925 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-693-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-38  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 23:05:21   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:15:00   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

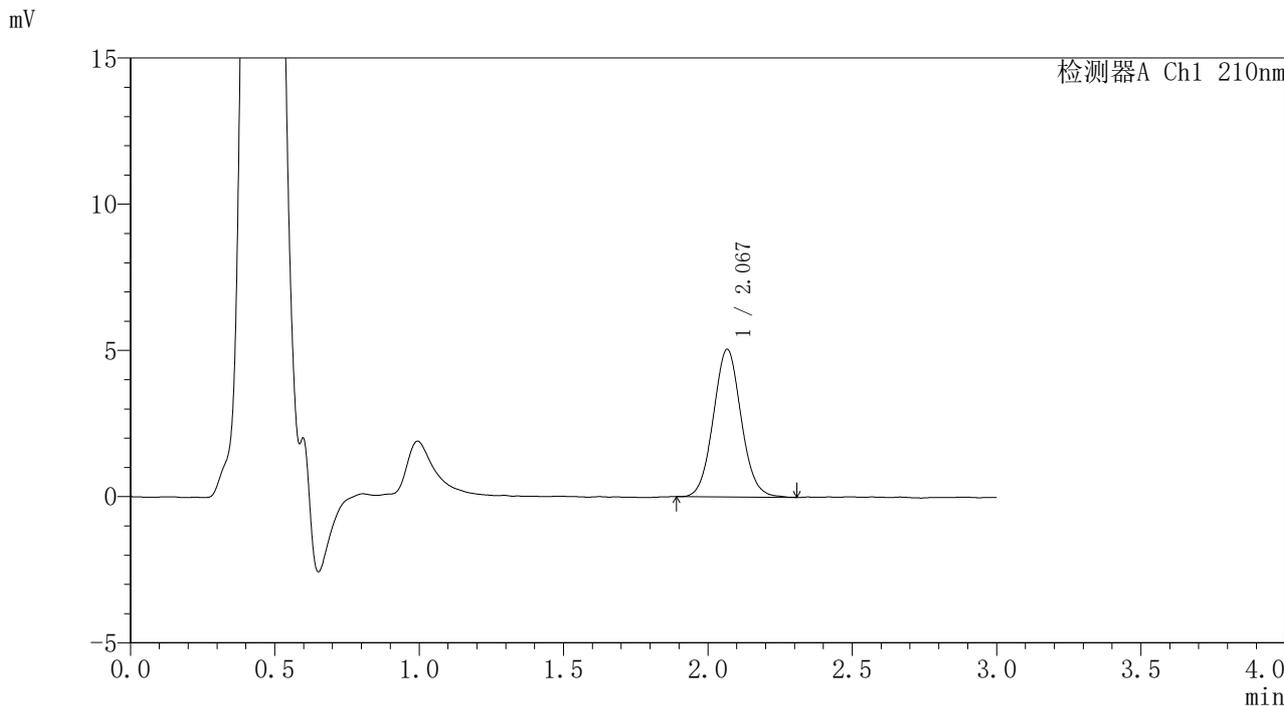
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.067 | 33598 | 100.000 | 5015 | 2230       | 1.060 | --       |
| 总计 |       | 33598 | 100.000 | 5015 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-694-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-47  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 23:08:49   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:15:03   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

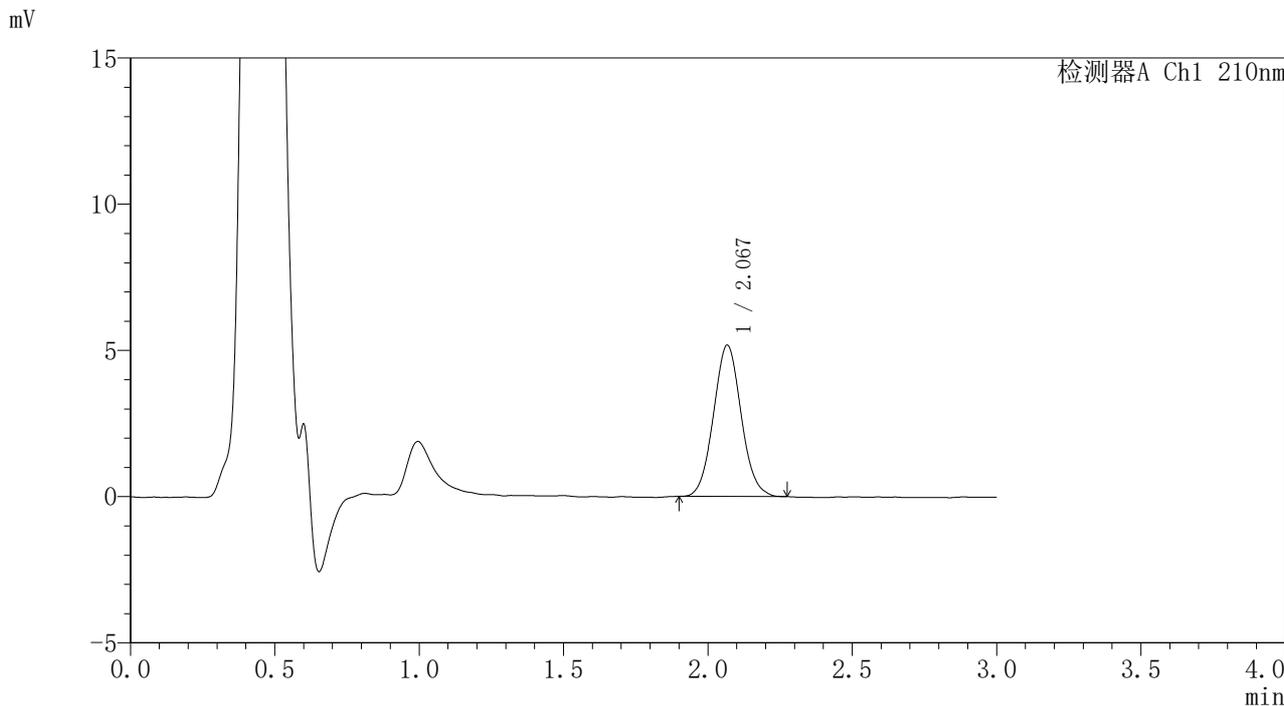
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.067 | 33849 | 100.000 | 5036 | 2220       | 1.062 | --       |
| 总计 |       | 33849 | 100.000 | 5036 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-695-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-3   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 23:12:17   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:15:05   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

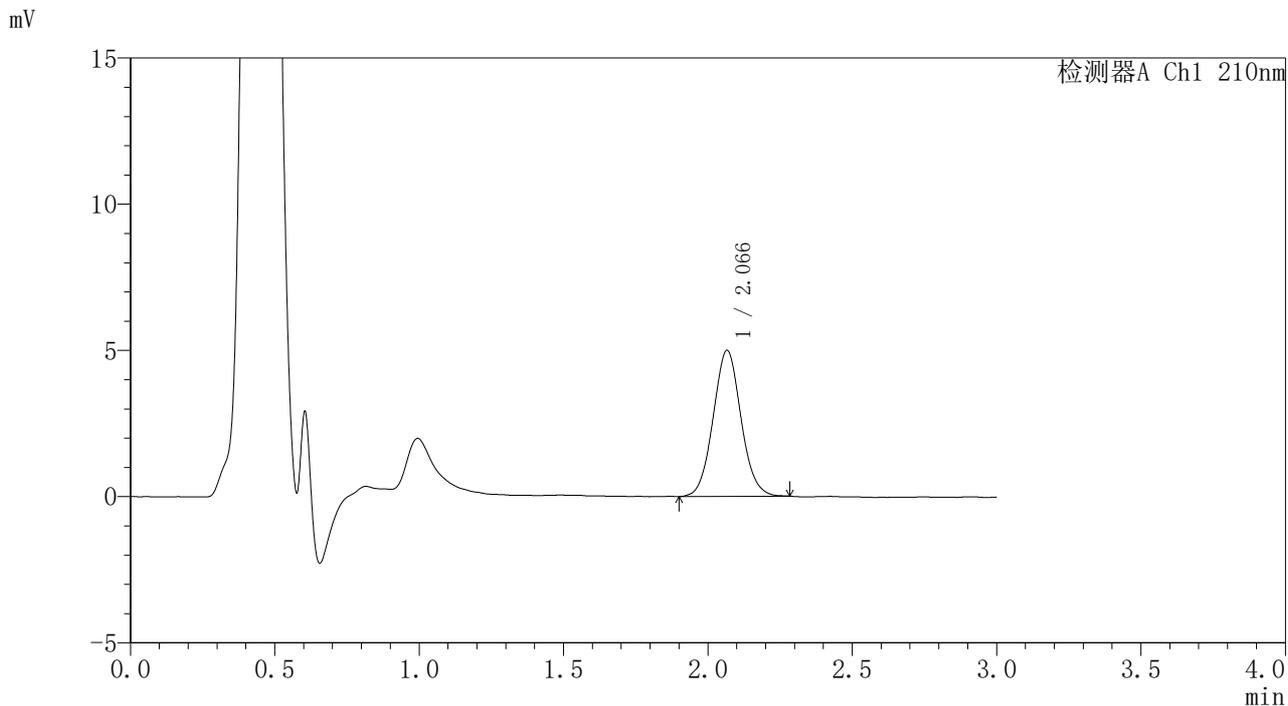
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.067 | 34462 | 100.000 | 5159 | 2235       | 1.065 | --       |
| 总计 |       | 34462 | 100.000 | 5159 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-696-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-12  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 23:15:44   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:15:08   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

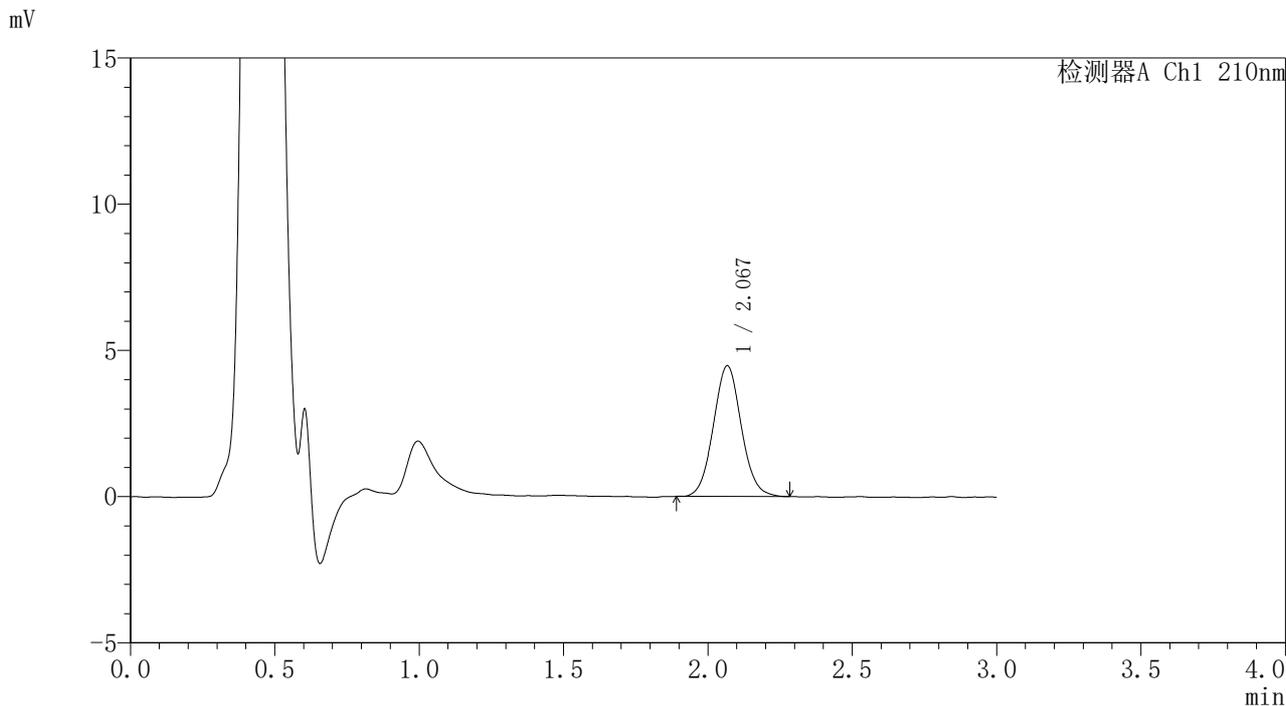
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.066 | 33482 | 100.000 | 4980 | 2215       | 1.059 | --       |
| 总计 |       | 33482 | 100.000 | 4980 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-697-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-21  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 23:19:12   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:15:10   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.067 | 30112 | 100.000 | 4456 | 2205       | 1.062 | --       |
| 总计 |       | 30112 | 100.000 | 4456 |            |       |          |

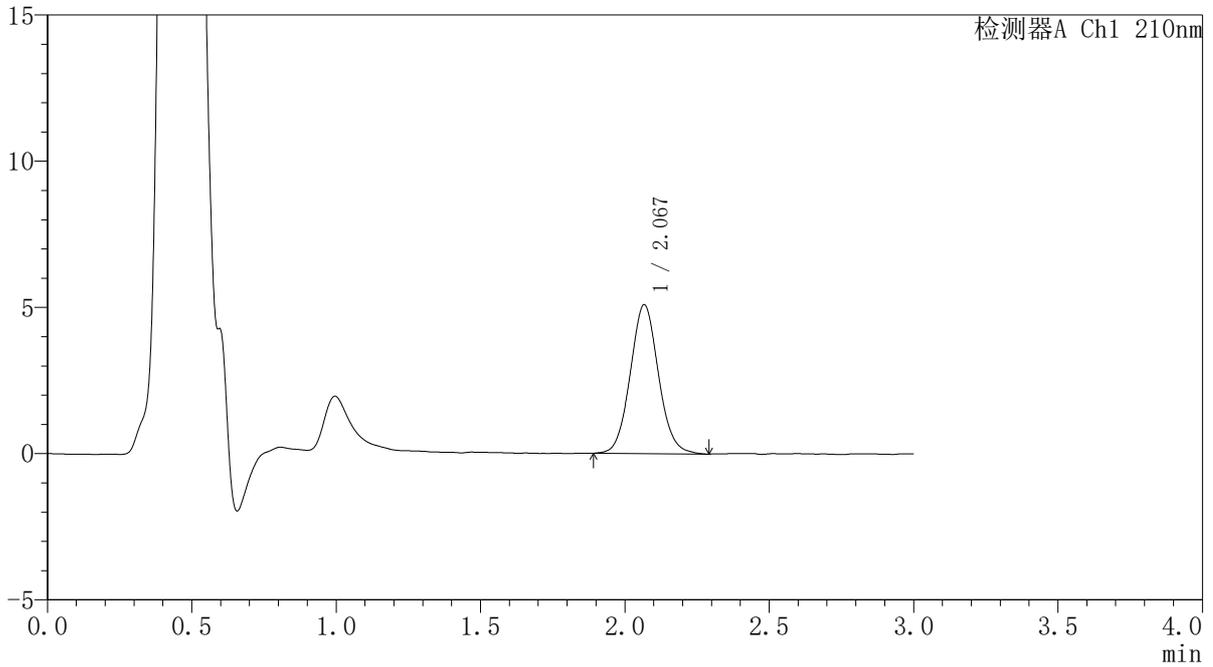
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-698-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-30  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 23:22:40   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:15:13   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

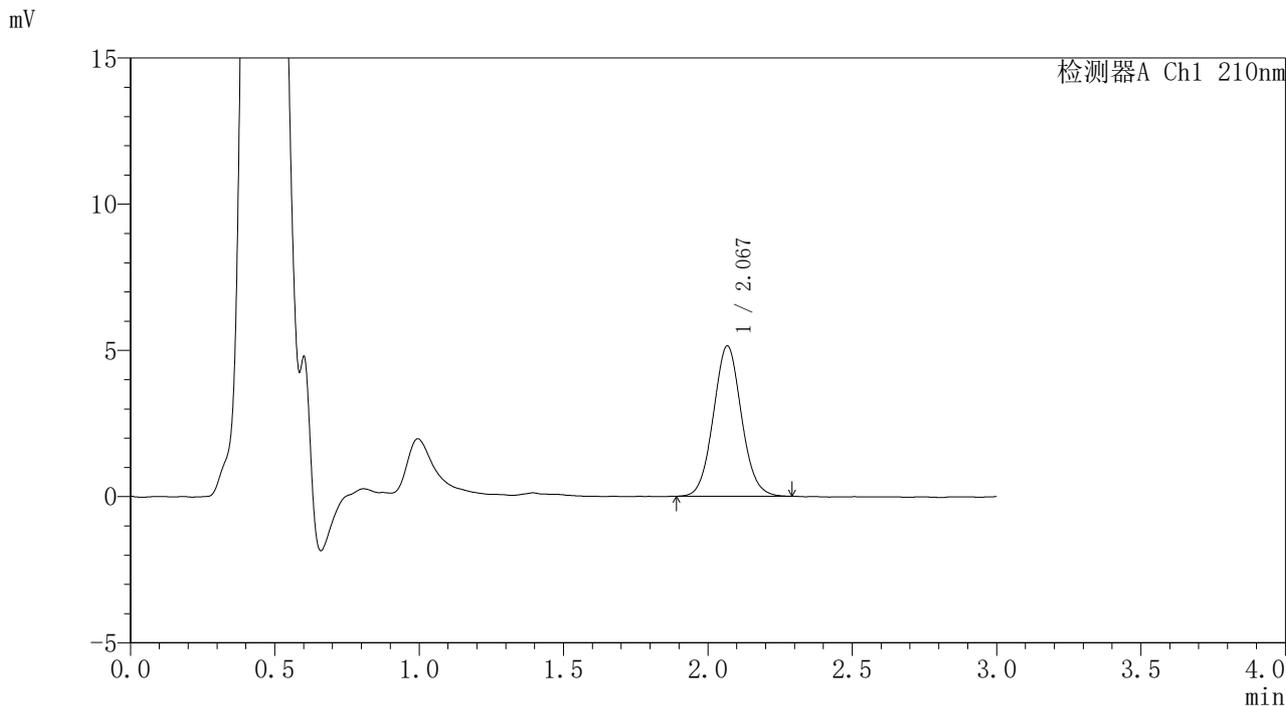
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.067 | 34610 | 100.000 | 5078 | 2169       | 1.071 | --       |
| 总计 |       | 34610 | 100.000 | 5078 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-699-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-39  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 23:26:08   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:15:16   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.067 | 34870 | 100.000 | 5126 | 2184       | 1.063 | --       |
| 总计 |       | 34870 | 100.000 | 5126 |            |       |          |



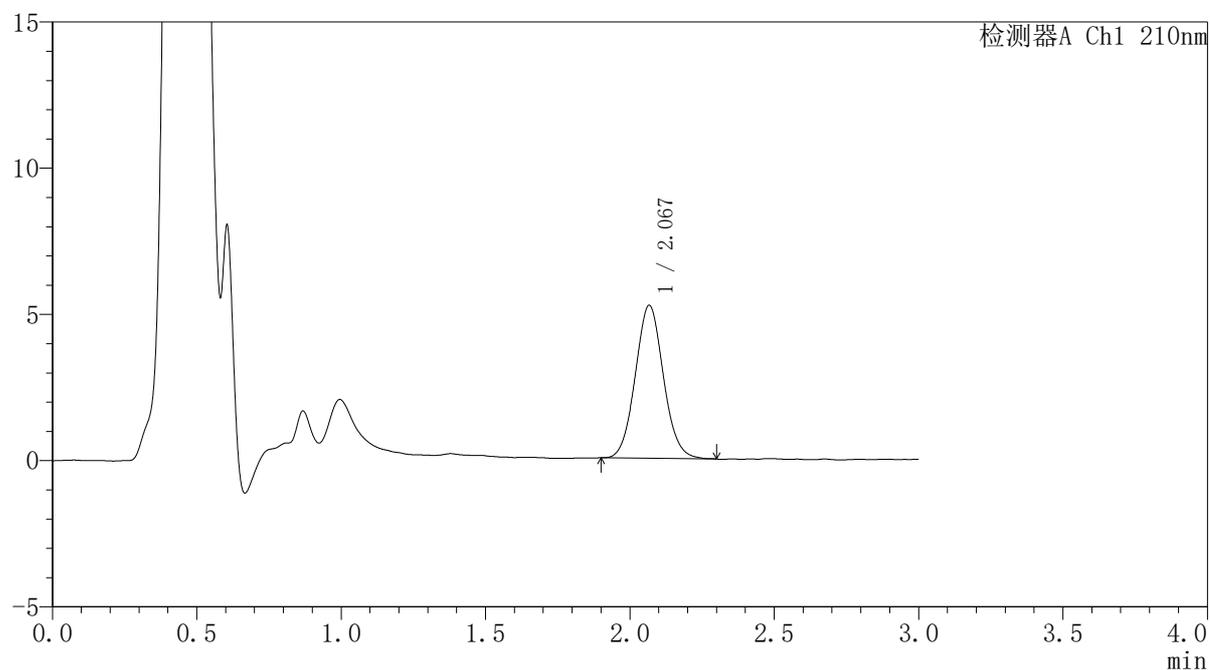

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-701-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-4   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 23:33:04   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:15:22   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.067 | 35394 | 100.000 | 5215 | 2174       | 1.066 | --       |
| 总计 |       | 35394 | 100.000 | 5215 |            |       |          |

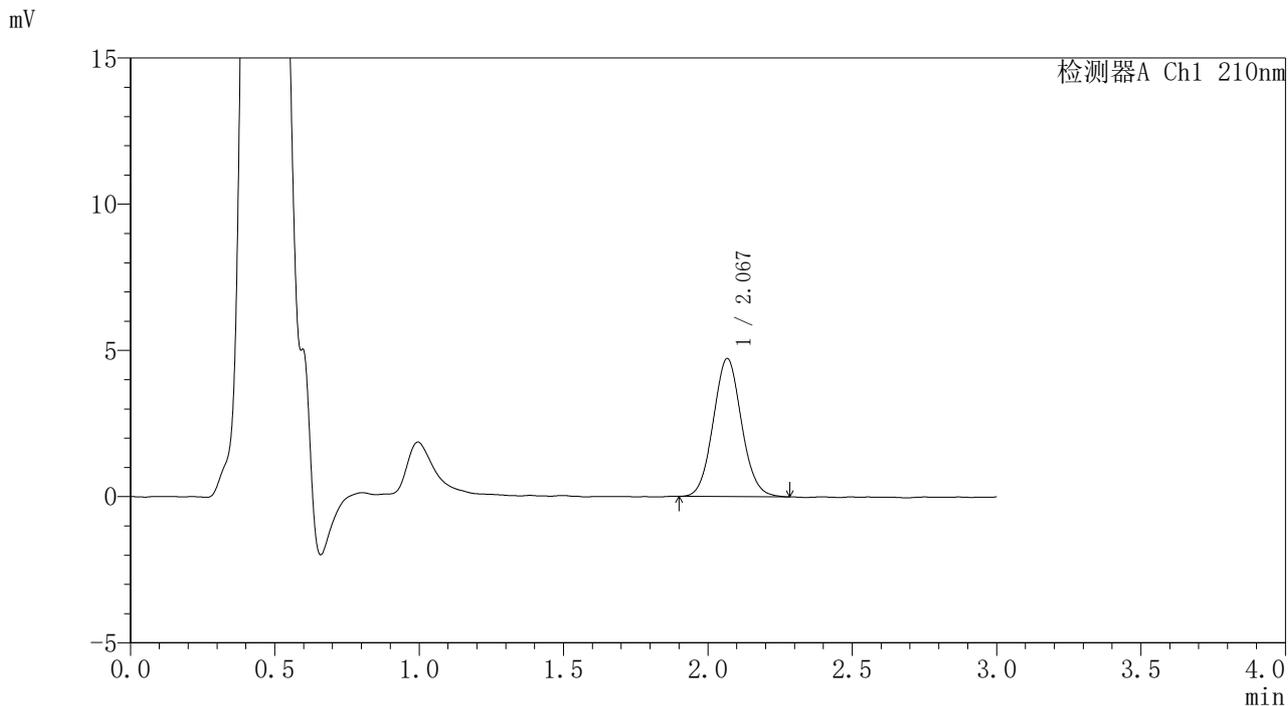


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-703-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-22  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 23:39:59   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:15:27   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

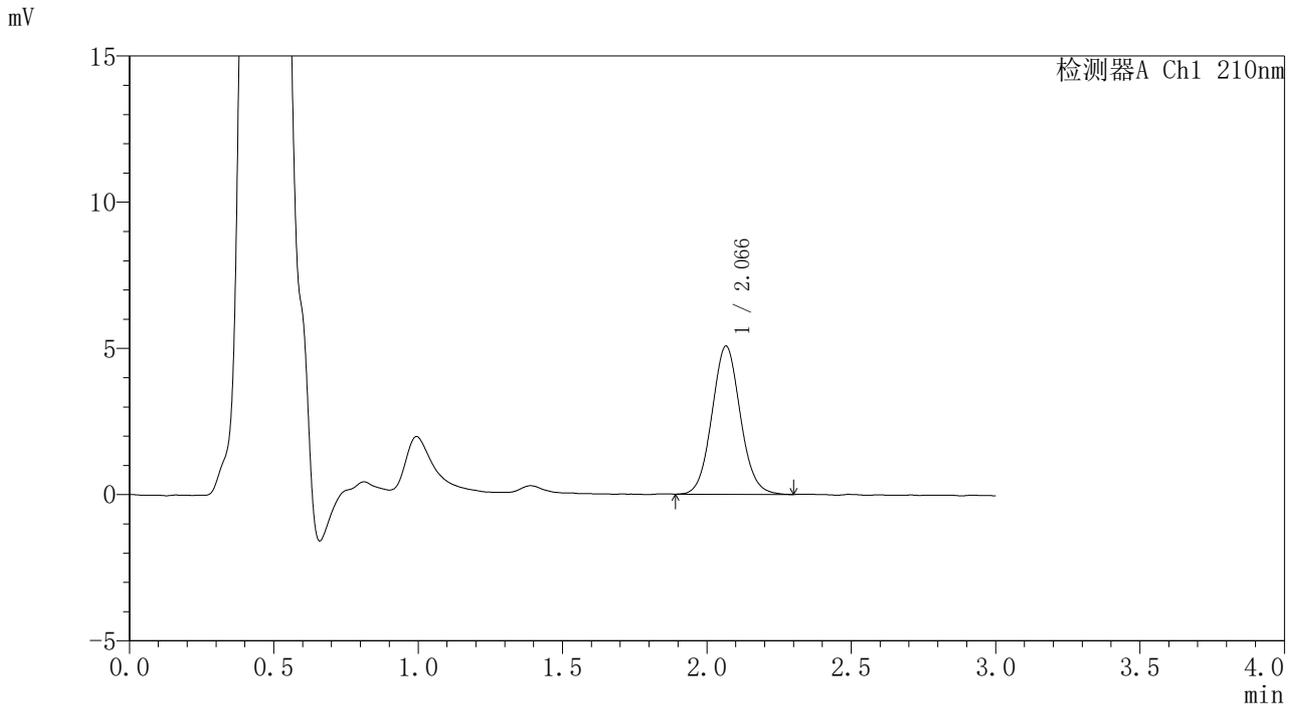
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.067 | 32146 | 100.000 | 4708 | 2131       | 1.067 | --       |
| 总计 |       | 32146 | 100.000 | 4708 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-704-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-31  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 23:43:27   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:15:30   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.066 | 34603 | 100.000 | 5061 | 2137       | 1.070 | --       |
| 总计 |       | 34603 | 100.000 | 5061 |            |       |          |

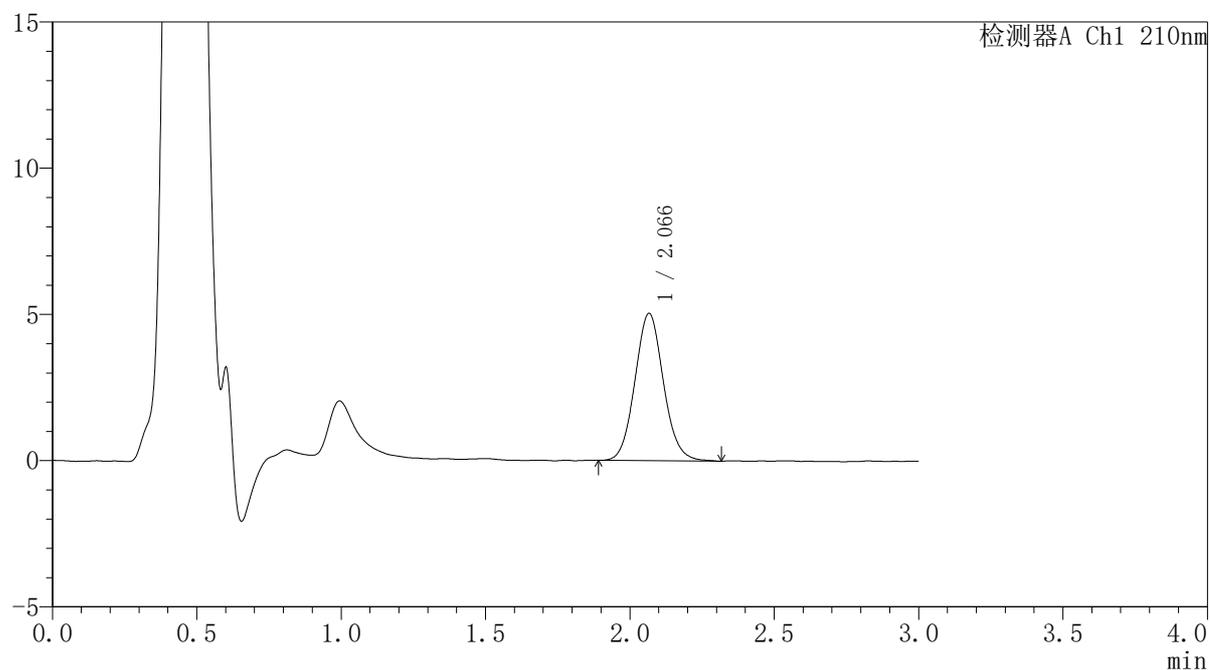


### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-705-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-40  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 23:46:55   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:15:33   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

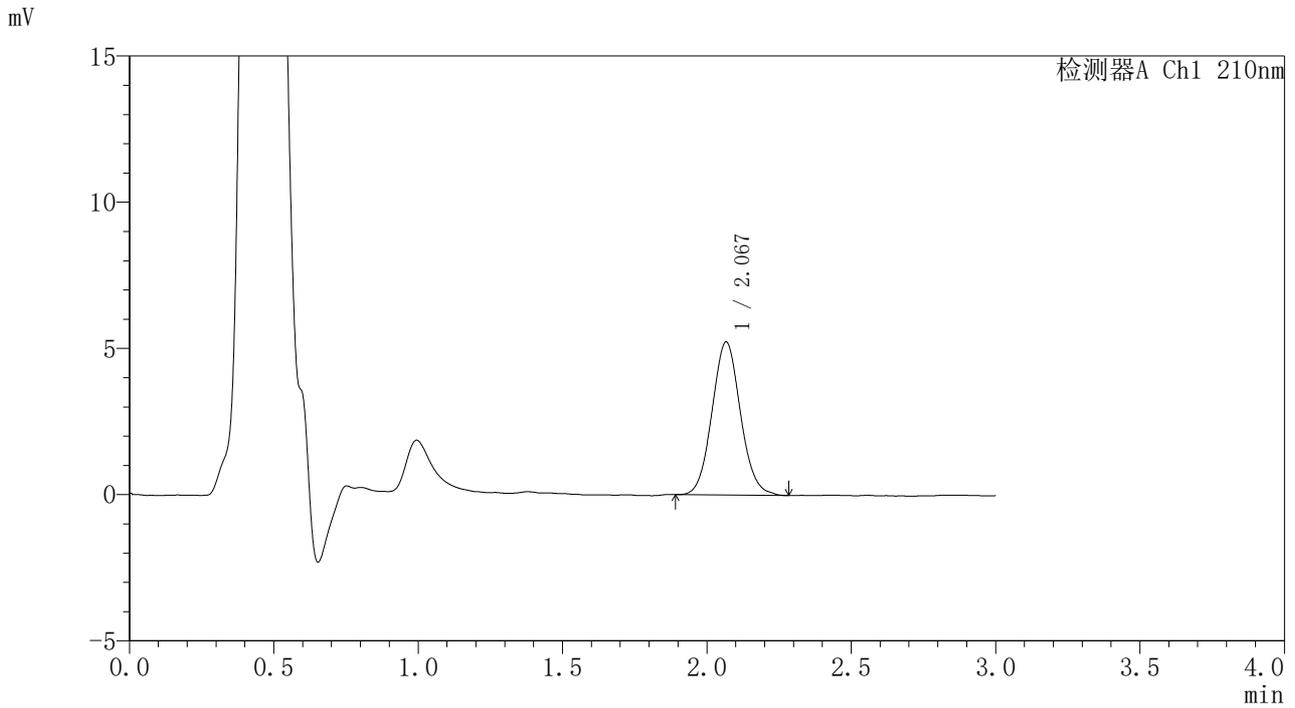
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.066 | 34567 | 100.000 | 5026 | 2135       | 1.081 | --       |
| 总计 |       | 34567 | 100.000 | 5026 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-706-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-49  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 23:50:22   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:15:35   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.067 | 35853 | 100.000 | 5219 | 2116       | 1.074 | --       |
| 总计 |       | 35853 | 100.000 | 5219 |            |       |          |



SHIMADZU

LabSolutions

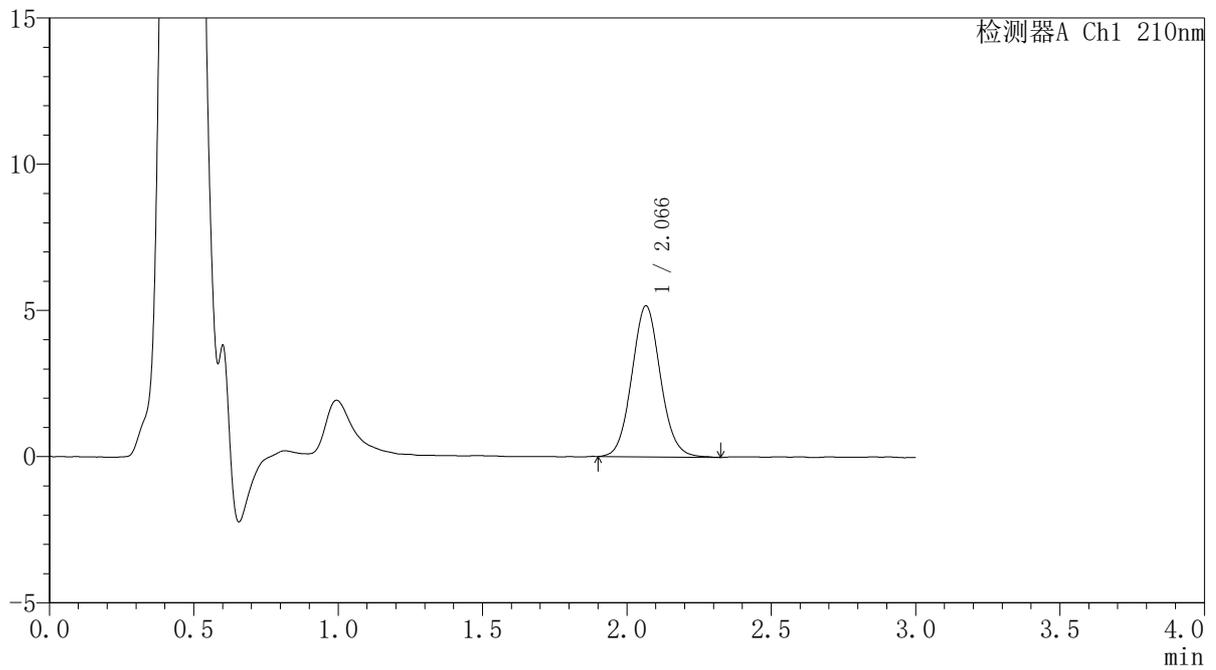
## QTL-3108

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-707-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/23 23:53:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/26 10:15:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

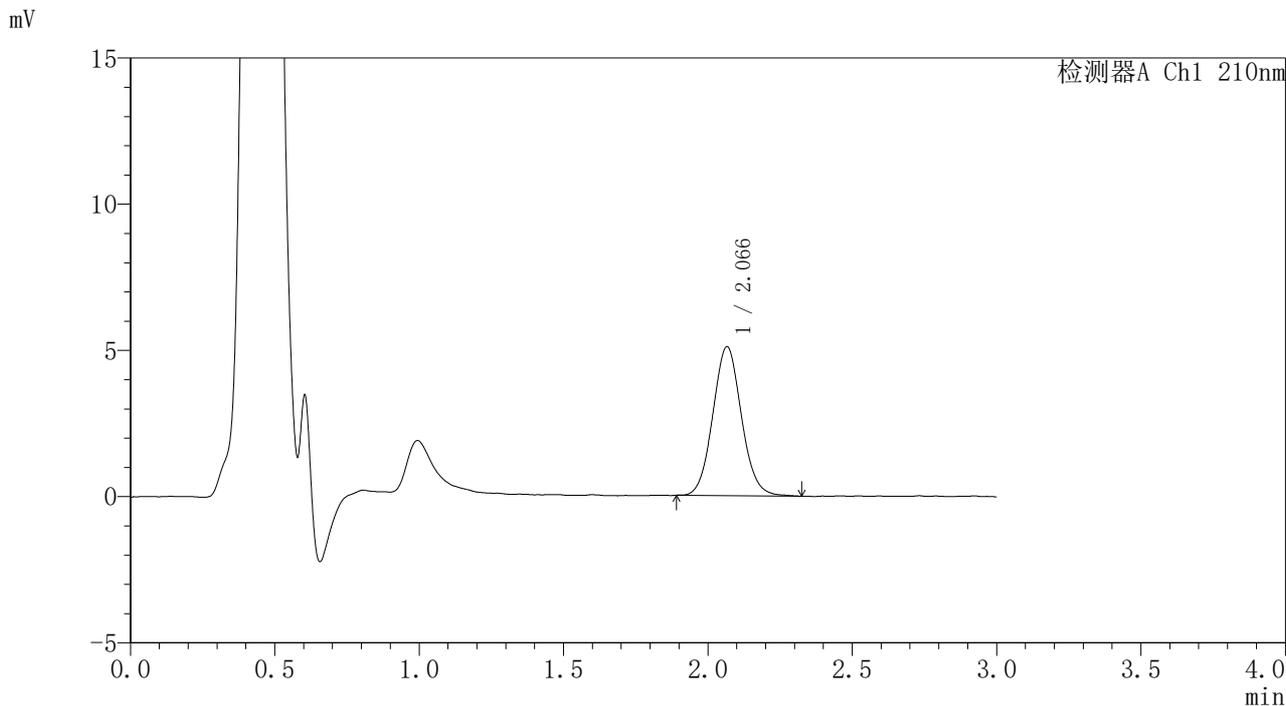
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.066 | 35567 | 100.000 | 5157 | 2107       | 1.074 | --       |
| 总计 |       | 35567 | 100.000 | 5157 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-708-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-14  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/23 23:57:17   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:15:40   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

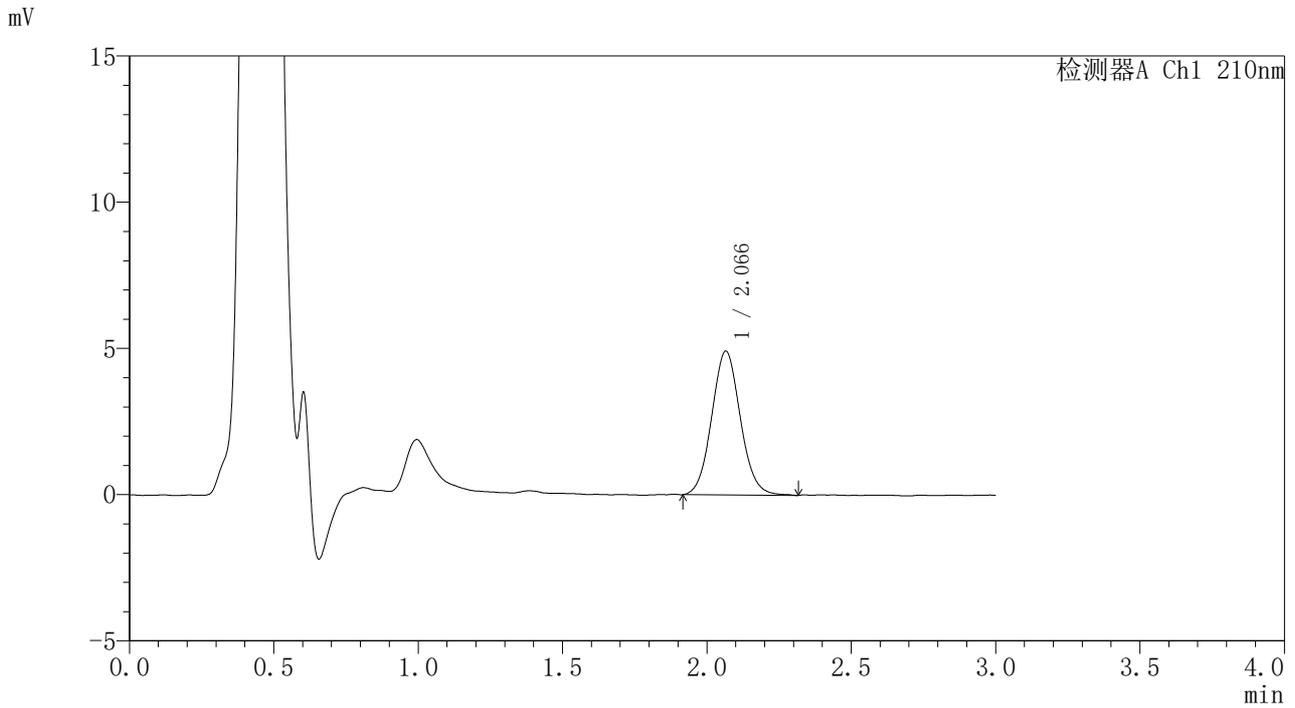
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.066 | 35049 | 100.000 | 5082 | 2102       | 1.070 | --       |
| 总计 |       | 35049 | 100.000 | 5082 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-709-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-23  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 00:00:45   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:15:43   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.066 | 33938 | 100.000 | 4915 | 2089       | 1.072 | --       |
| 总计 |       | 33938 | 100.000 | 4915 |            |       |          |

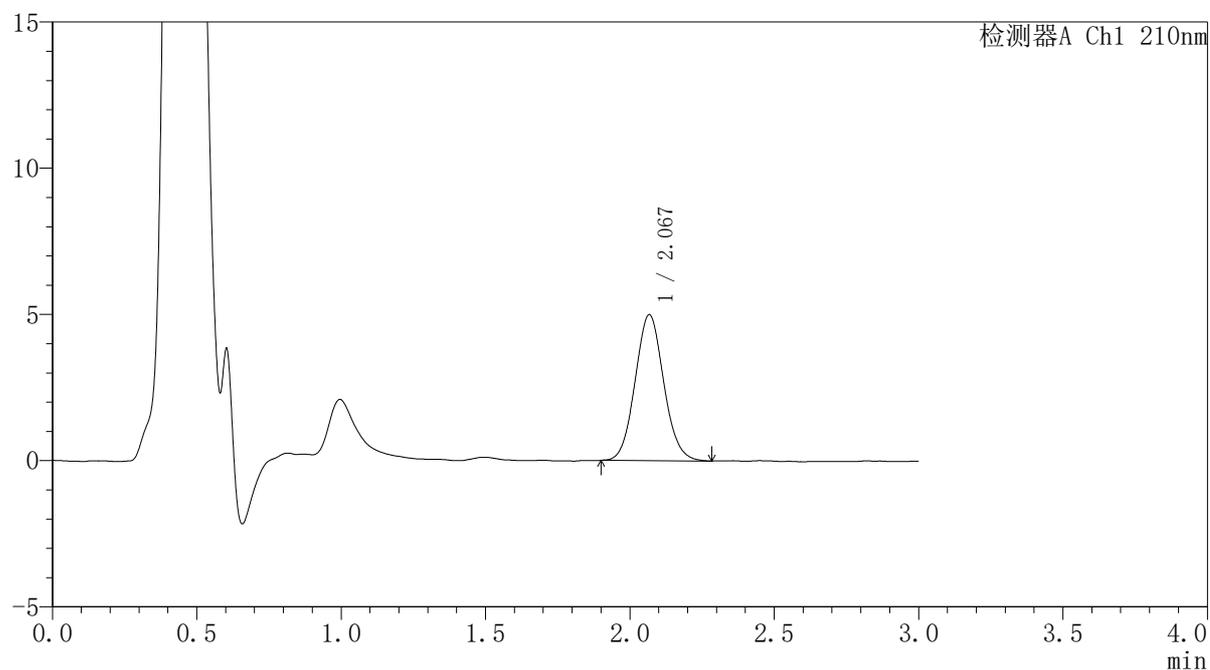


### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-710-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-32  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 00:04:12   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:15:45   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

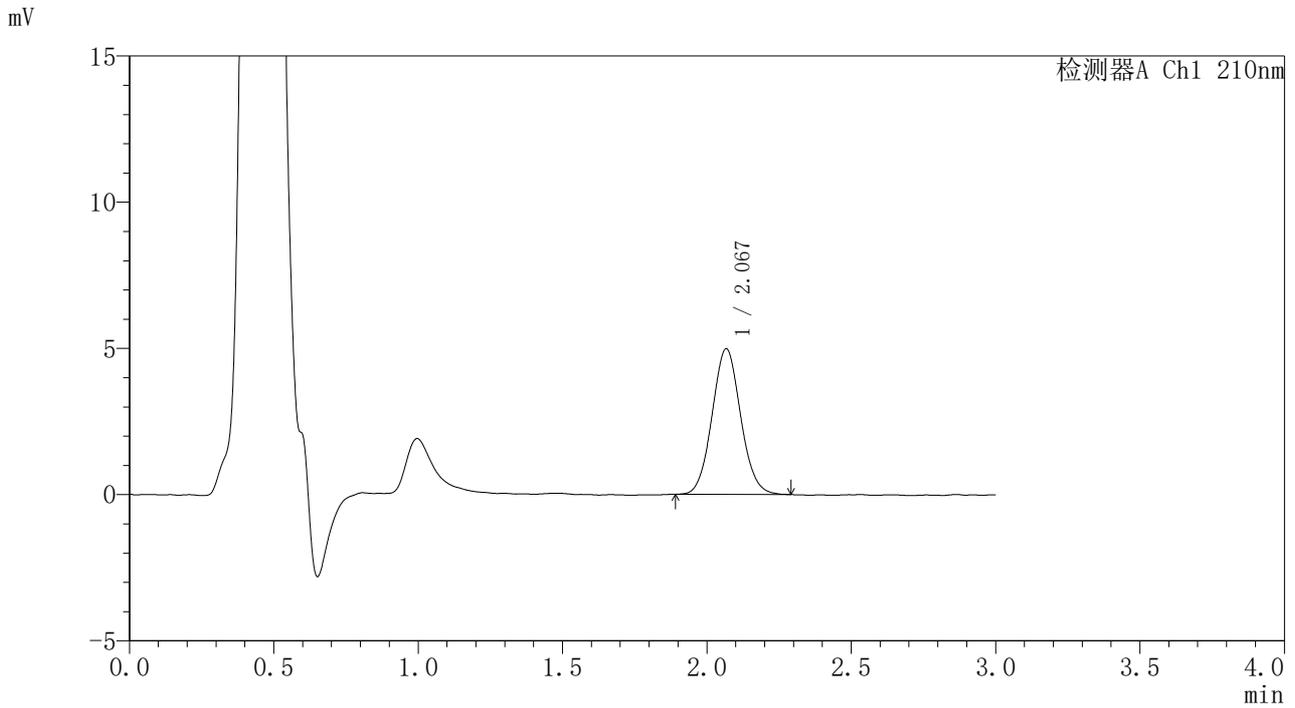
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.067 | 34389 | 100.000 | 4975 | 2093       | 1.074 | --       |
| 总计 |       | 34389 | 100.000 | 4975 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-711-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-41  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 00:07:40   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:15:48   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.067 | 34266 | 100.000 | 4966 | 2103       | 1.066 | --       |
| 总计 |       | 34266 | 100.000 | 4966 |            |       |          |



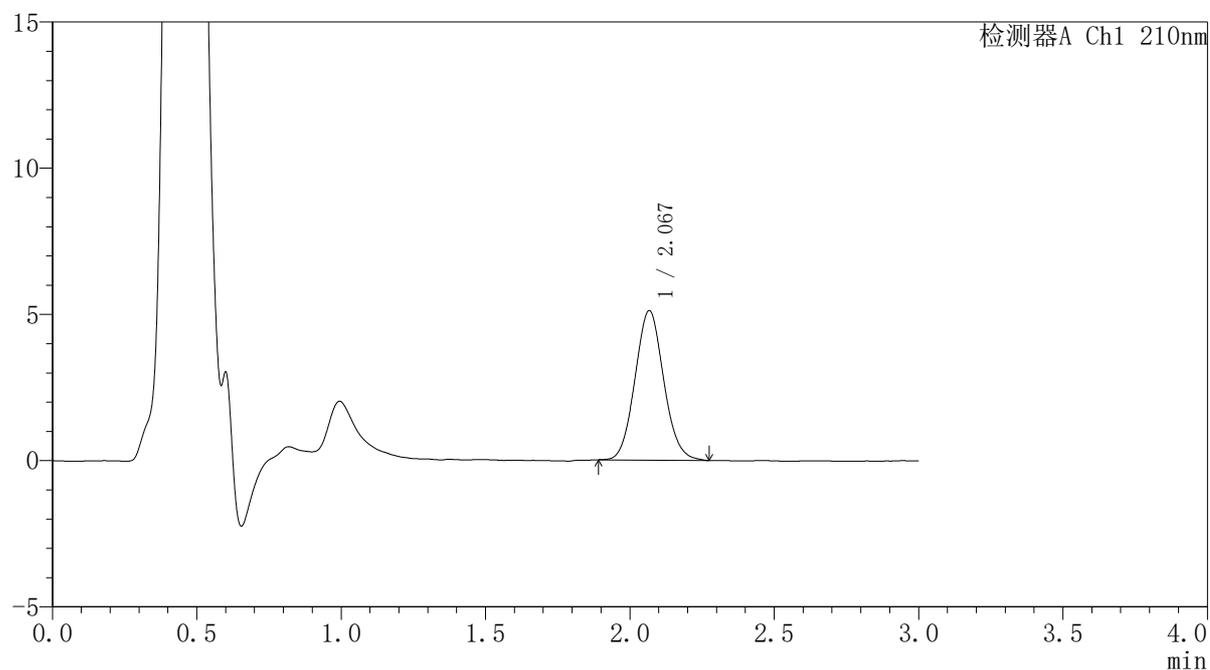

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-713-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-6   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 00:14:34   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:15:53   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.067 | 35357 | 100.000 | 5097 | 2072       | 1.079 | --       |
| 总计 |       | 35357 | 100.000 | 5097 |            |       |          |

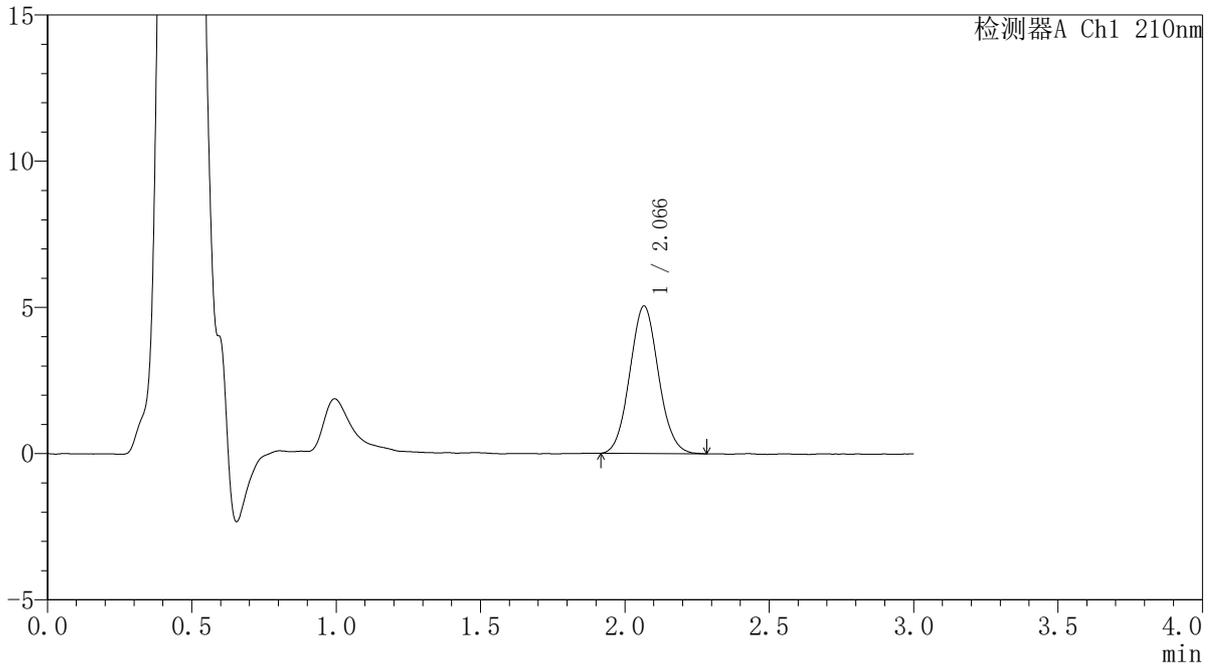
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-714-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-15  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 00:18:02   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:15:56   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.066 | 34852 | 100.000 | 5036 | 2069       | 1.068 | --       |
| 总计 |       | 34852 | 100.000 | 5036 |            |       |          |

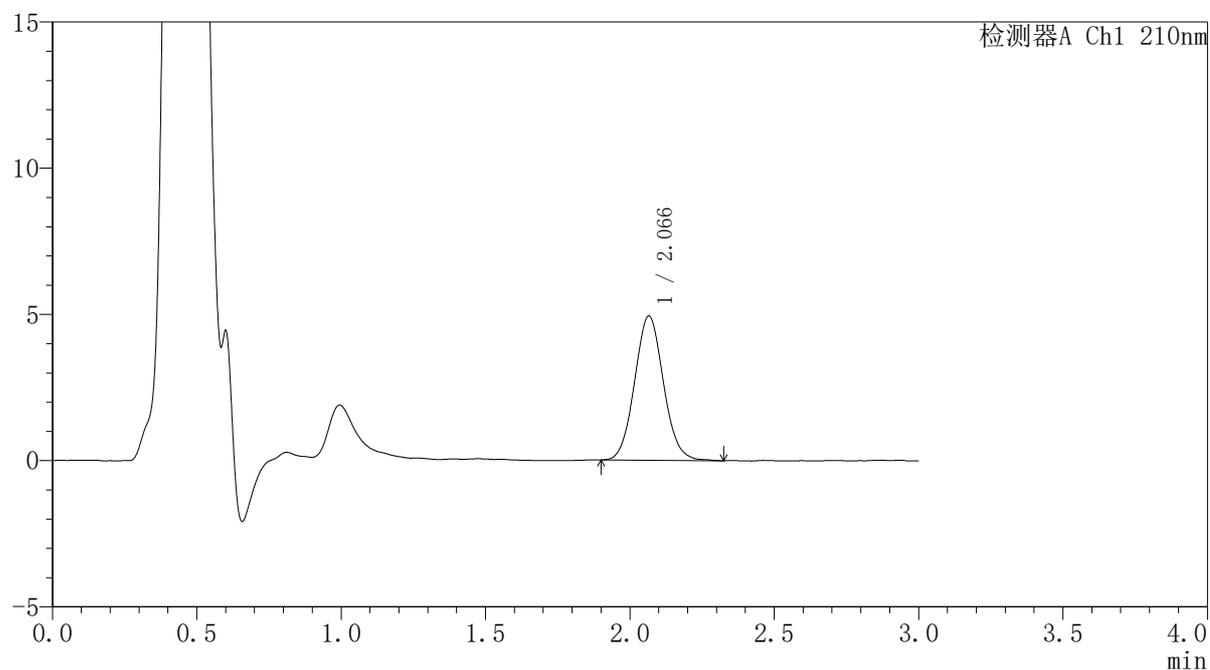

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-715-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-24  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 00:21:29   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:15:58   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

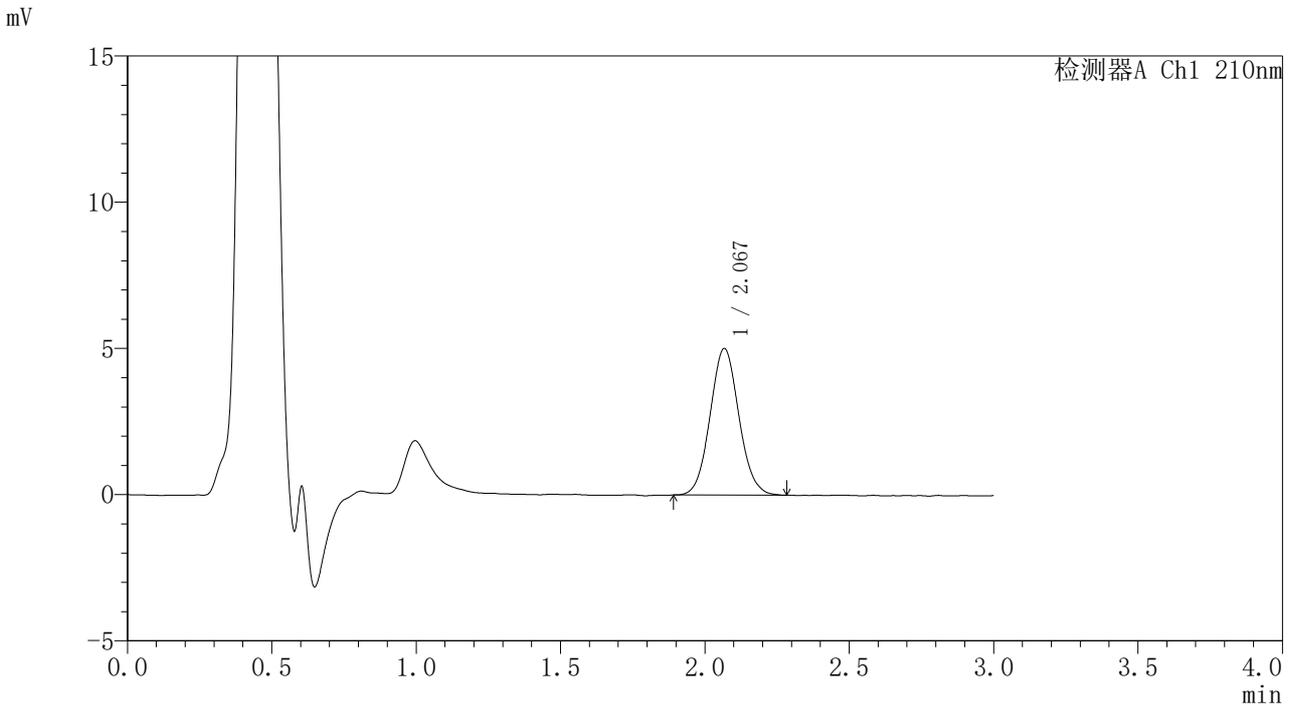
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.066 | 34293 | 100.000 | 4929 | 2072       | 1.072 | --       |
| 总计 |       | 34293 | 100.000 | 4929 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-716-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-33  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 00:24:57   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:16:01   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.067 | 34809 | 100.000 | 4998 | 2072       | 1.072 | --       |
| 总计 |       | 34809 | 100.000 | 4998 |            |       |          |

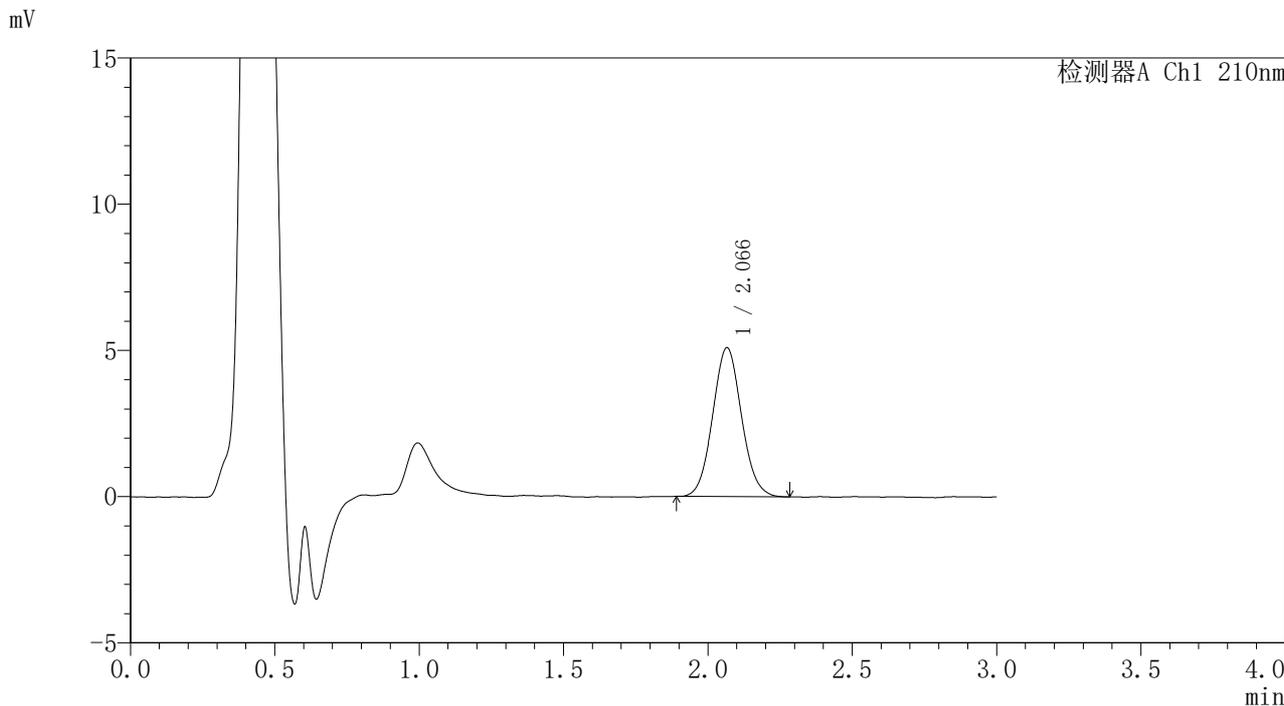


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-718-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-51  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 00:31:51   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:16:06   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

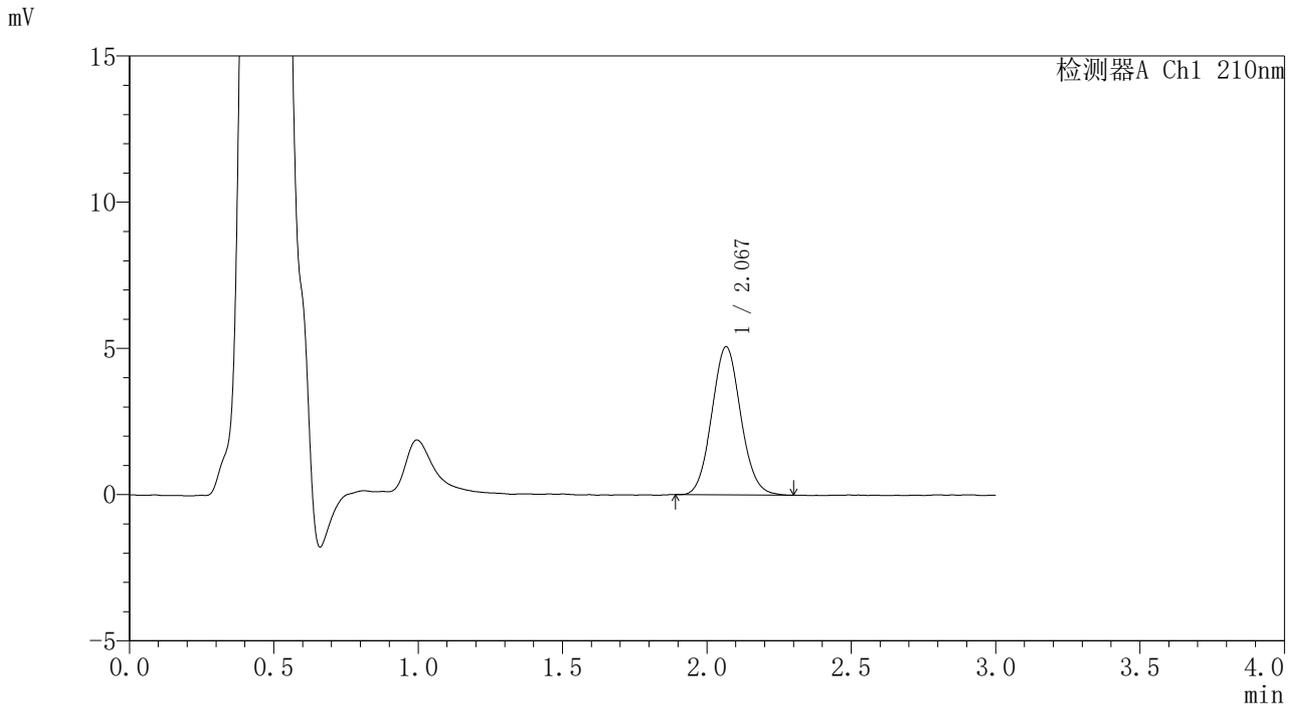
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.066 | 35387 | 100.000 | 5085 | 2054       | 1.067 | --       |
| 总计 |       | 35387 | 100.000 | 5085 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-719-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-7   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 00:35:18   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:16:09   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.067 | 35381 | 100.000 | 5057 | 2030       | 1.078 | --       |
| 总计 |       | 35381 | 100.000 | 5057 |            |       |          |



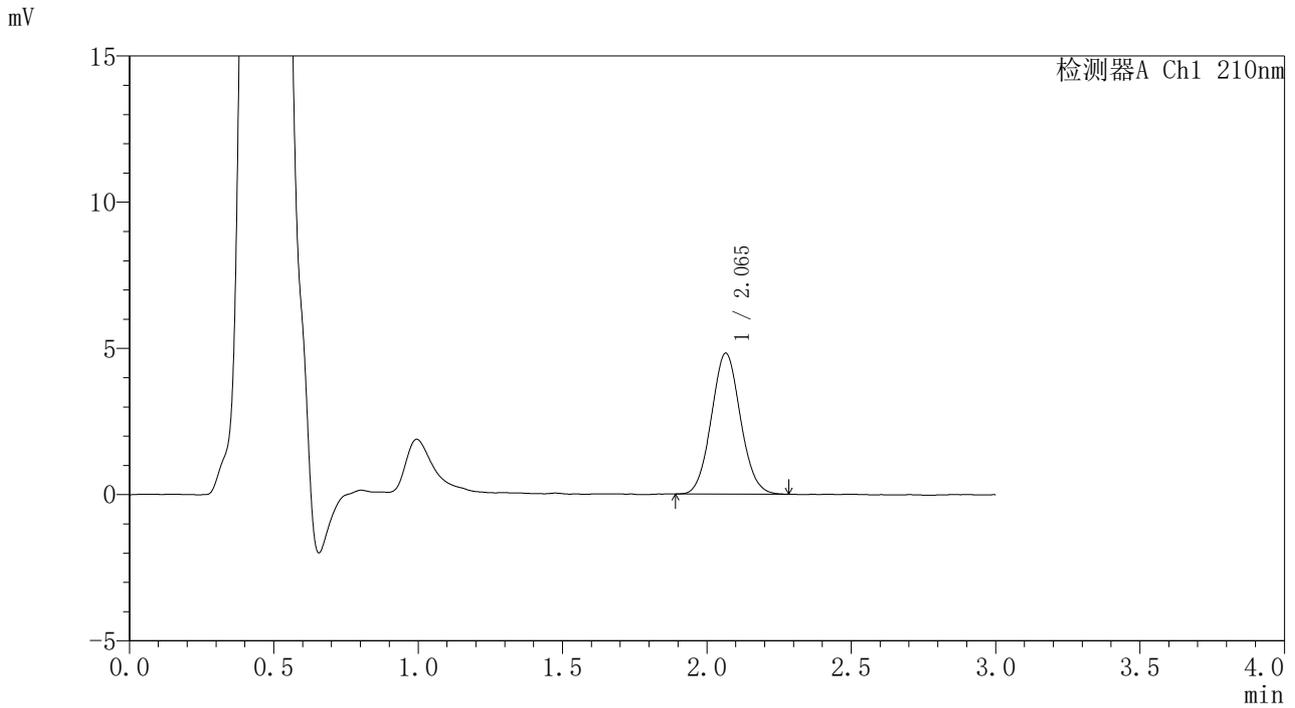


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-722-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-34  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 00:45:41   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:16:16   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

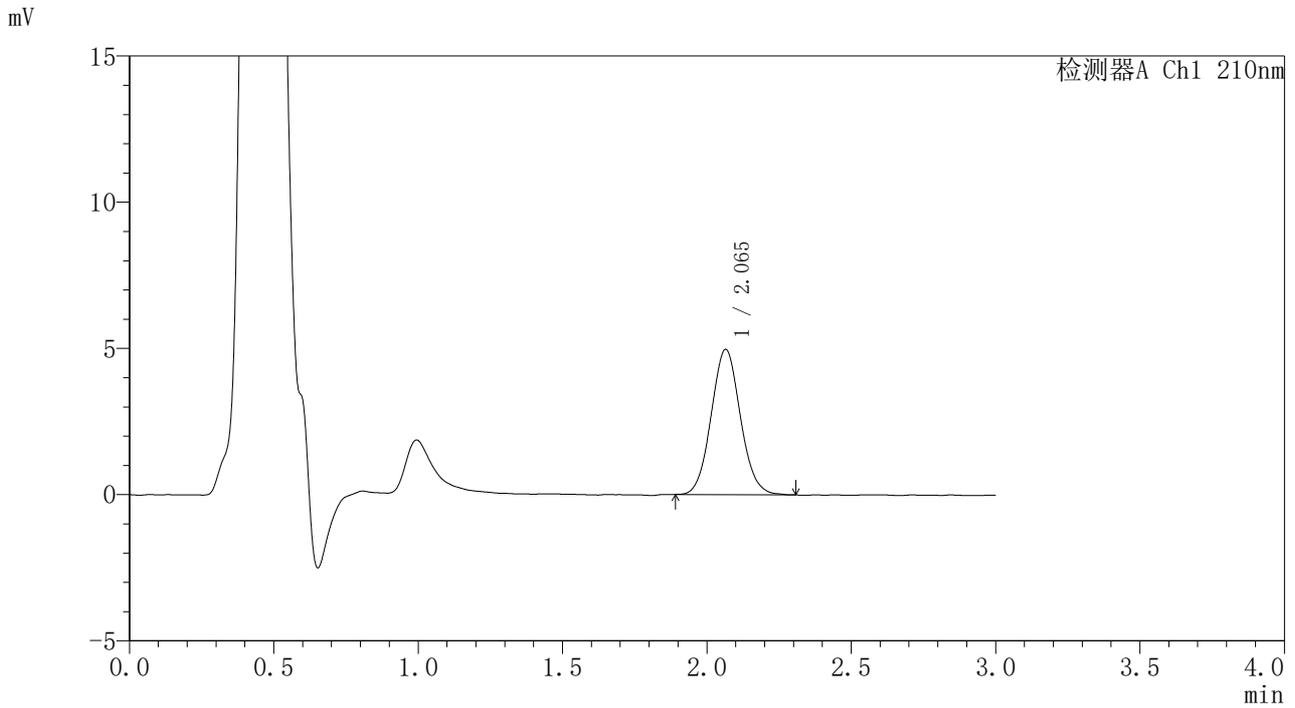
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 33700 | 100.000 | 4818 | 2012       | 1.067 | --       |
| 总计 |       | 33700 | 100.000 | 4818 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-723-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-43  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 00:49:08   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:16:19   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

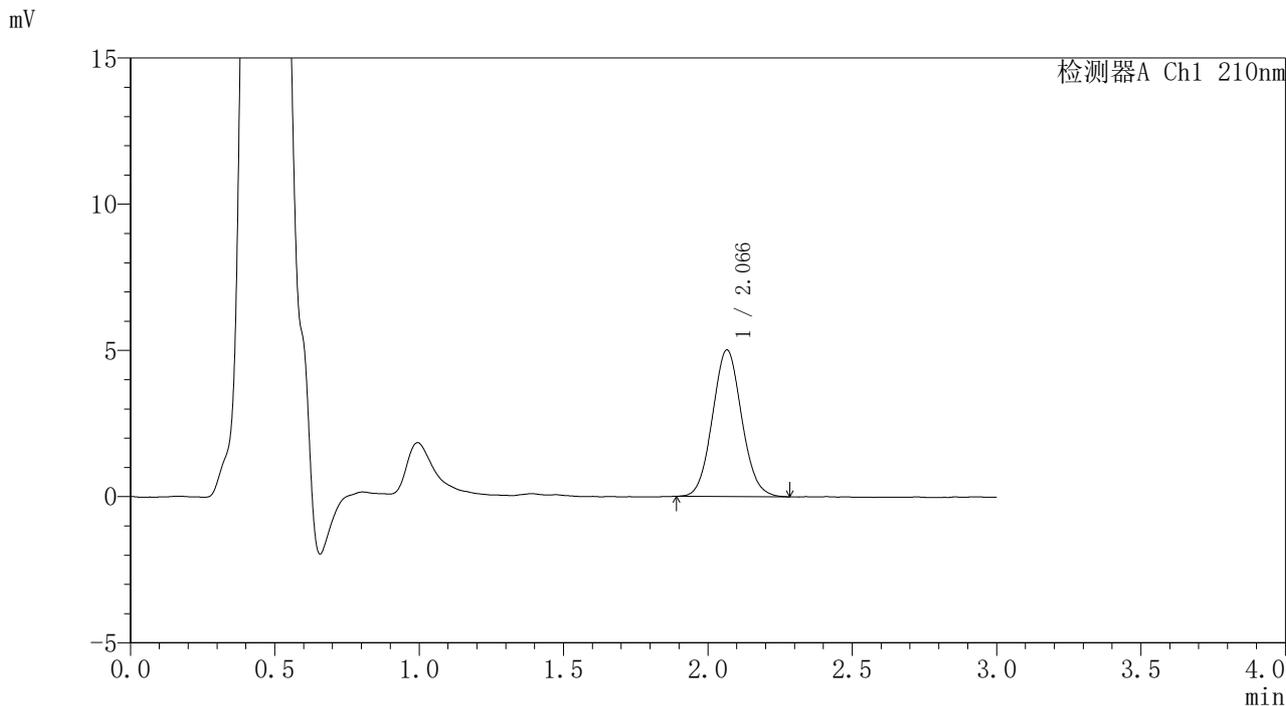
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 34931 | 100.000 | 4966 | 2004       | 1.070 | --       |
| 总计 |       | 34931 | 100.000 | 4966 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-724-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-52  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 00:52:35   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:16:21   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

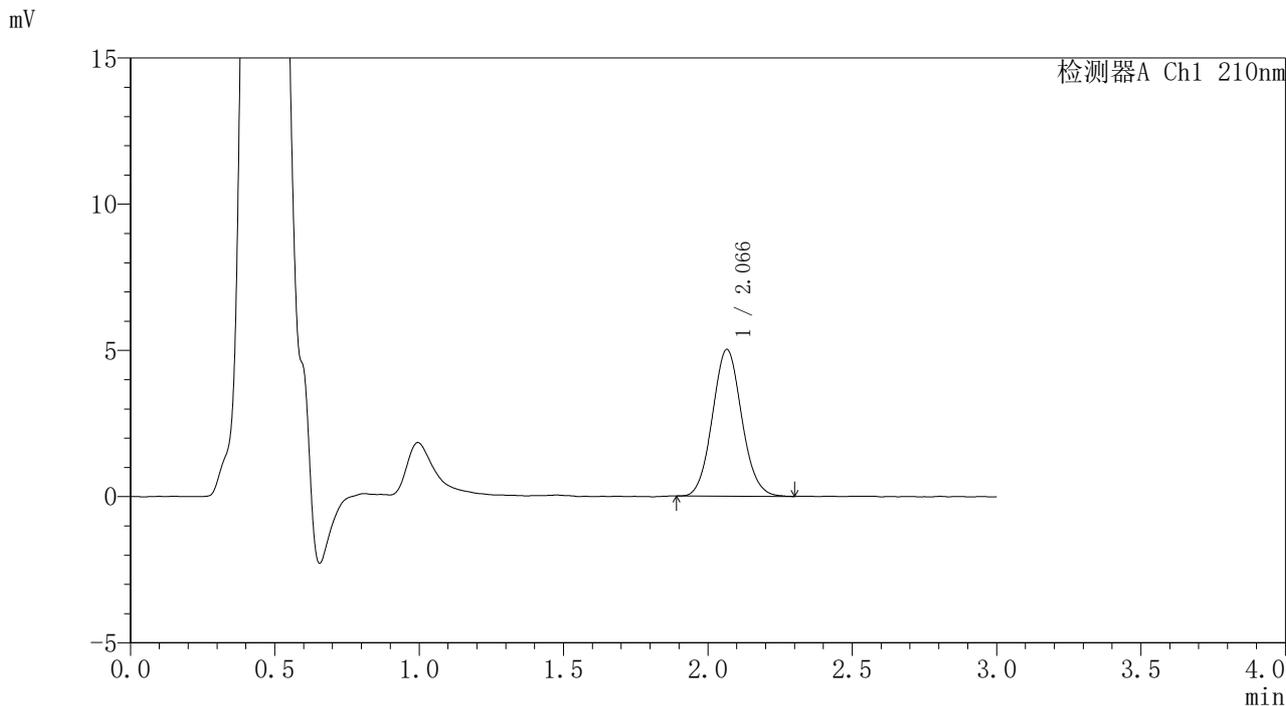
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.066 | 35246 | 100.000 | 5006 | 1996       | 1.068 | --       |
| 总计 |       | 35246 | 100.000 | 5006 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-725-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-8  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 00:56:03  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:16:24  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.066 | 35397 | 100.000 | 5012 | 2008       | 1.076 | --       |
| 总计 |       | 35397 | 100.000 | 5012 |            |       |          |

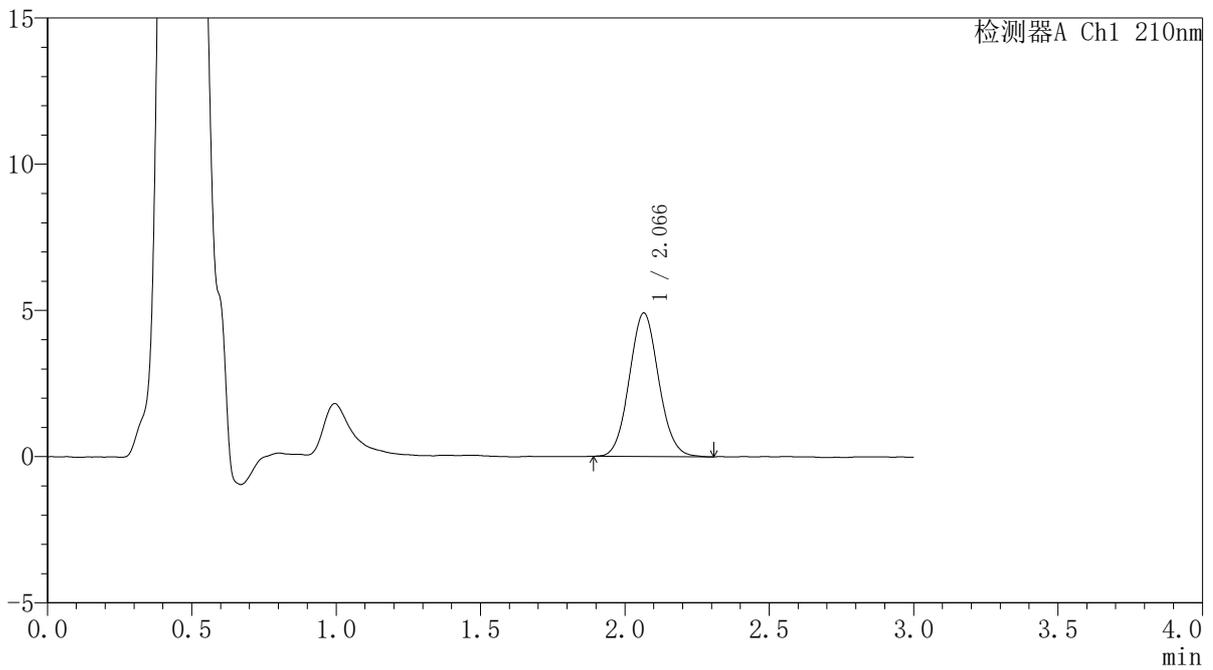
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-726-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-17   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 00:59:32  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:16:27  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.066 | 34629 | 100.000 | 4903 | 1993       | 1.072 | --       |
| 总计 |       | 34629 | 100.000 | 4903 |            |       |          |

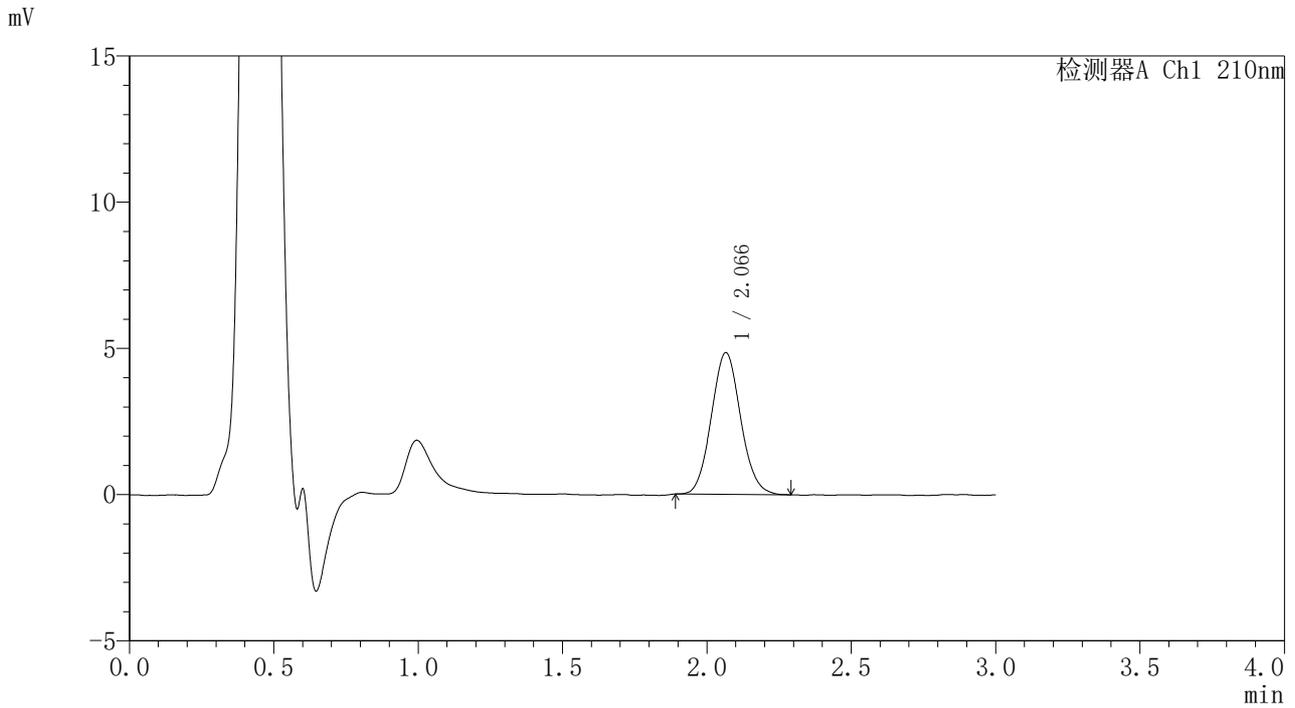


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-728-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-35   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 01:06:29  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:16:32  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

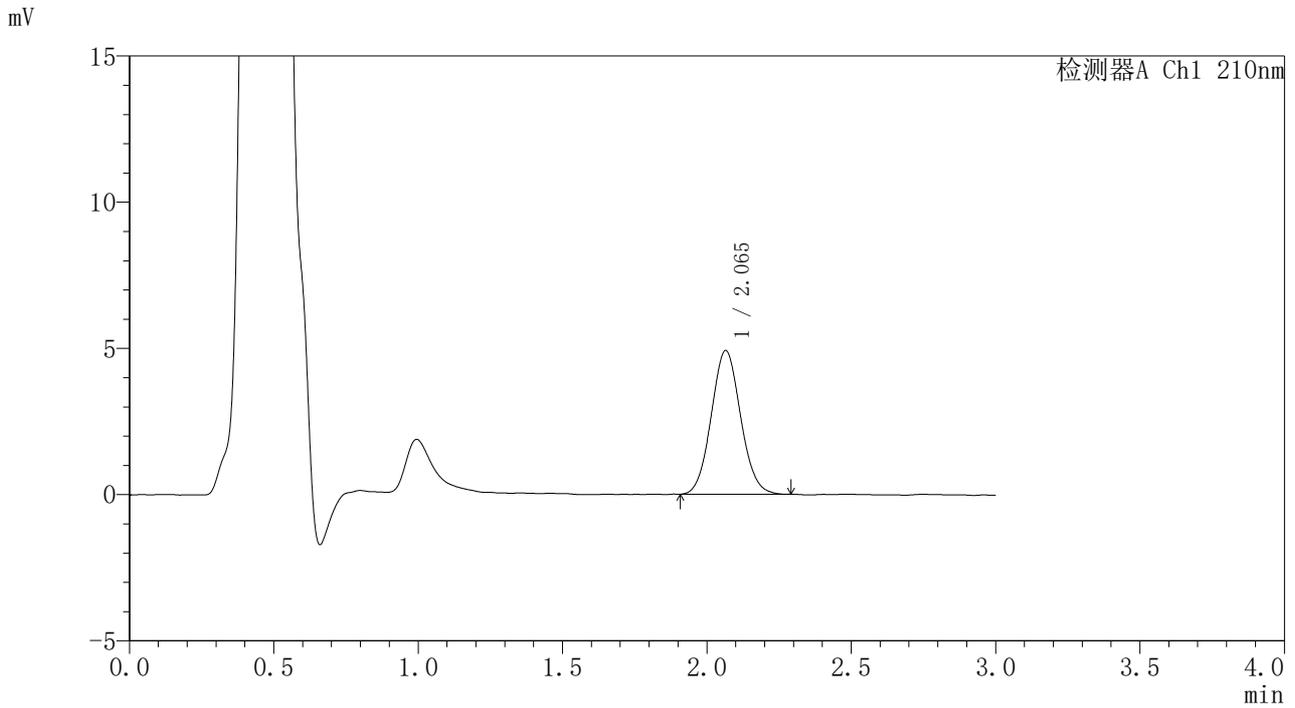
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.066 | 34221 | 100.000 | 4841 | 1983       | 1.078 | --       |
| 总计 |       | 34221 | 100.000 | 4841 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-729-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-44   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 01:09:57  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:16:34  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

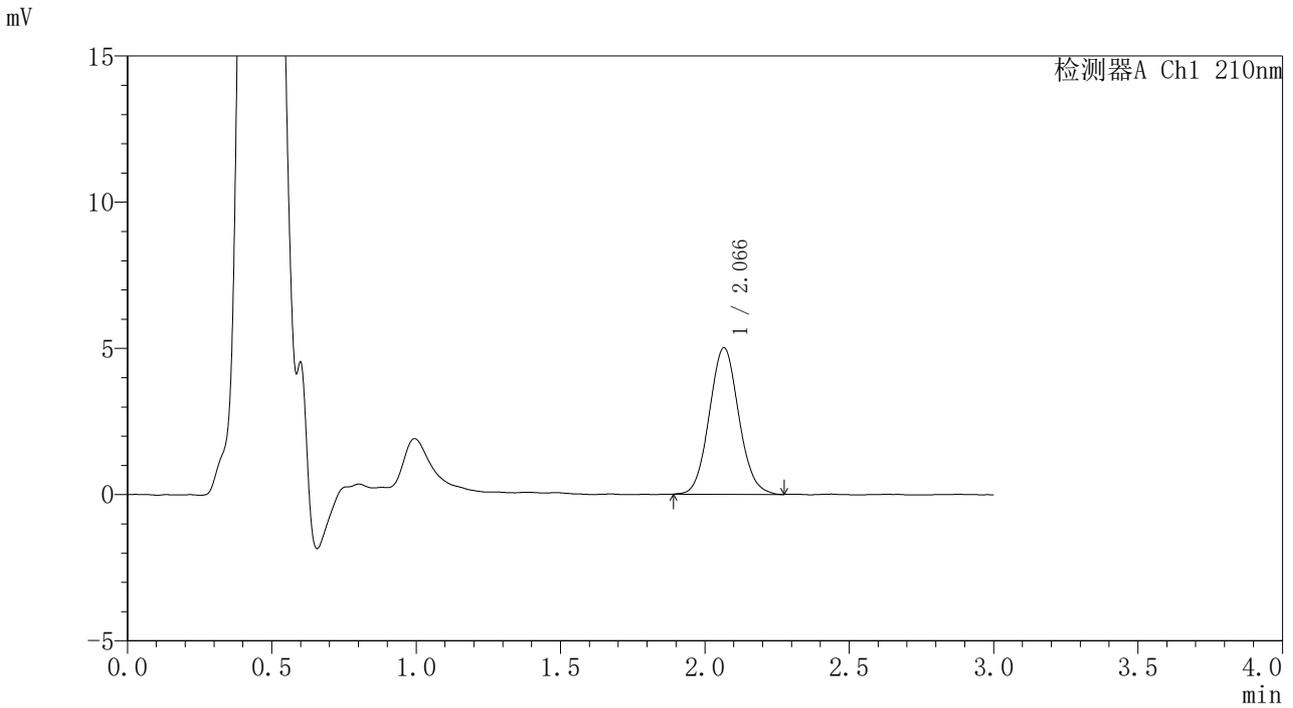
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 34750 | 100.000 | 4914 | 1980       | 1.071 | --       |
| 总计 |       | 34750 | 100.000 | 4914 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-730-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-53   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 01:13:25  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:16:37  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

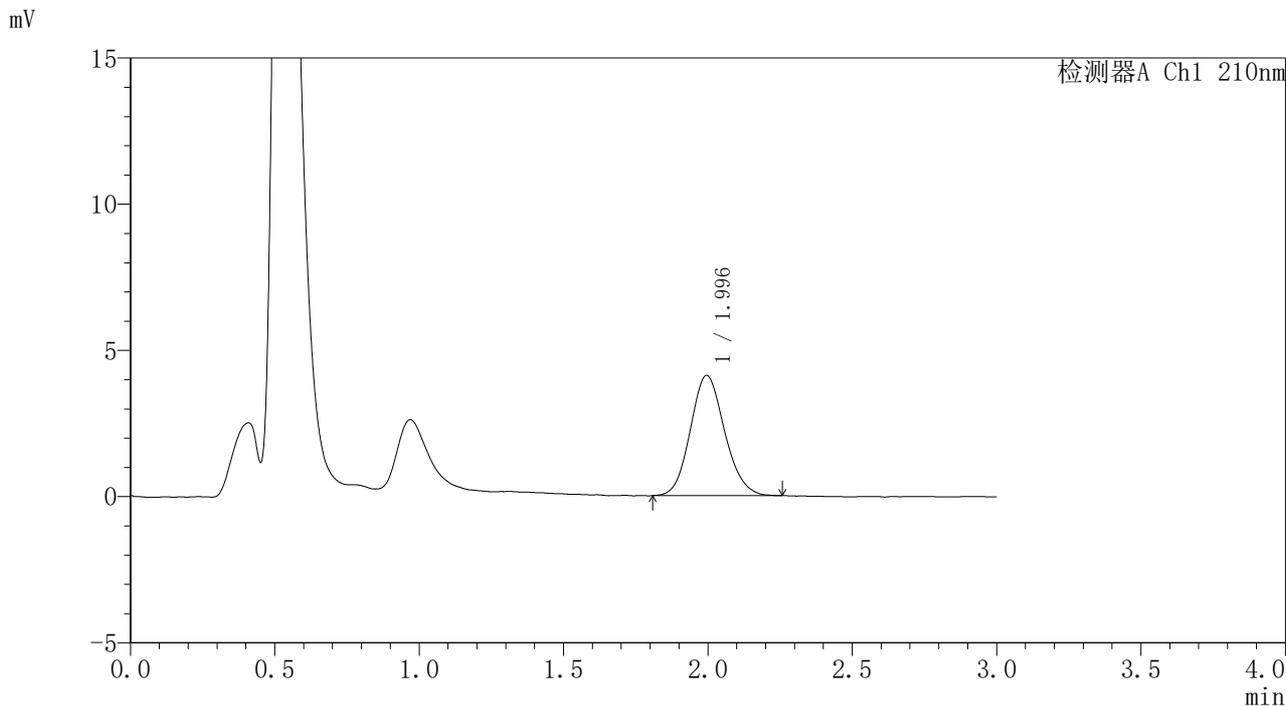
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.066 | 35511 | 100.000 | 5005 | 1979       | 1.075 | --       |
| 总计 |       | 35511 | 100.000 | 5005 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-731-2 - rcd-25112801p-30t-gs-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 3-27   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 01:16:53  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:16:40  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.996 | 34069 | 100.000 | 4120 | 1355       | 1.121 | --       |
| 总计 |       | 34069 | 100.000 | 4120 |            |       |          |

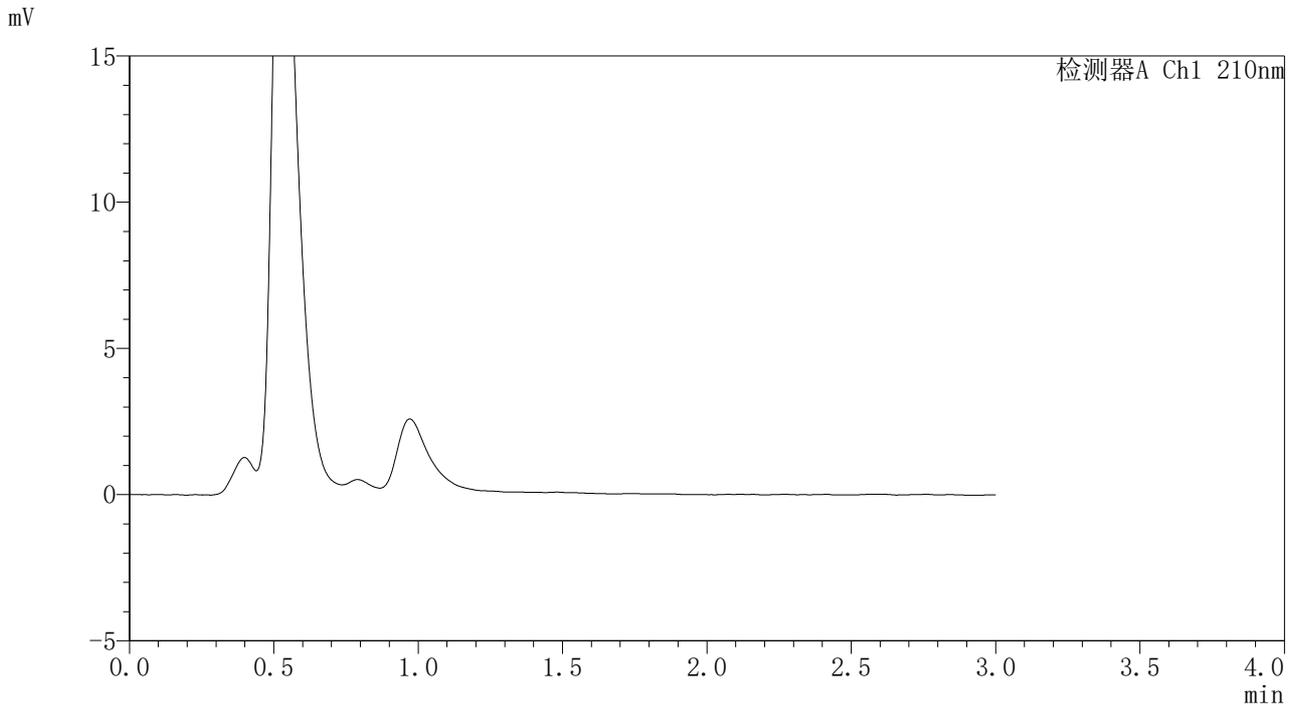


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-733-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-9   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 01:23:51   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:16:45   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

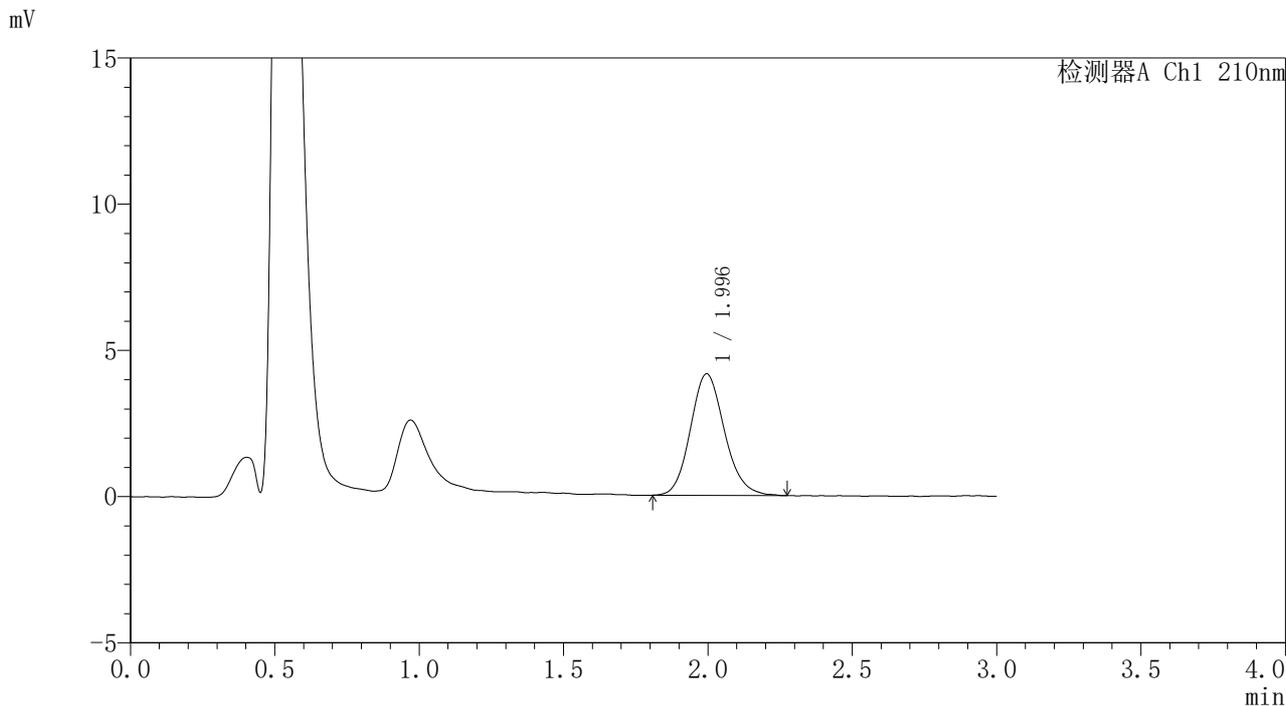
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |     |    |            |      |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-734-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-18   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 01:27:21  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:16:47  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

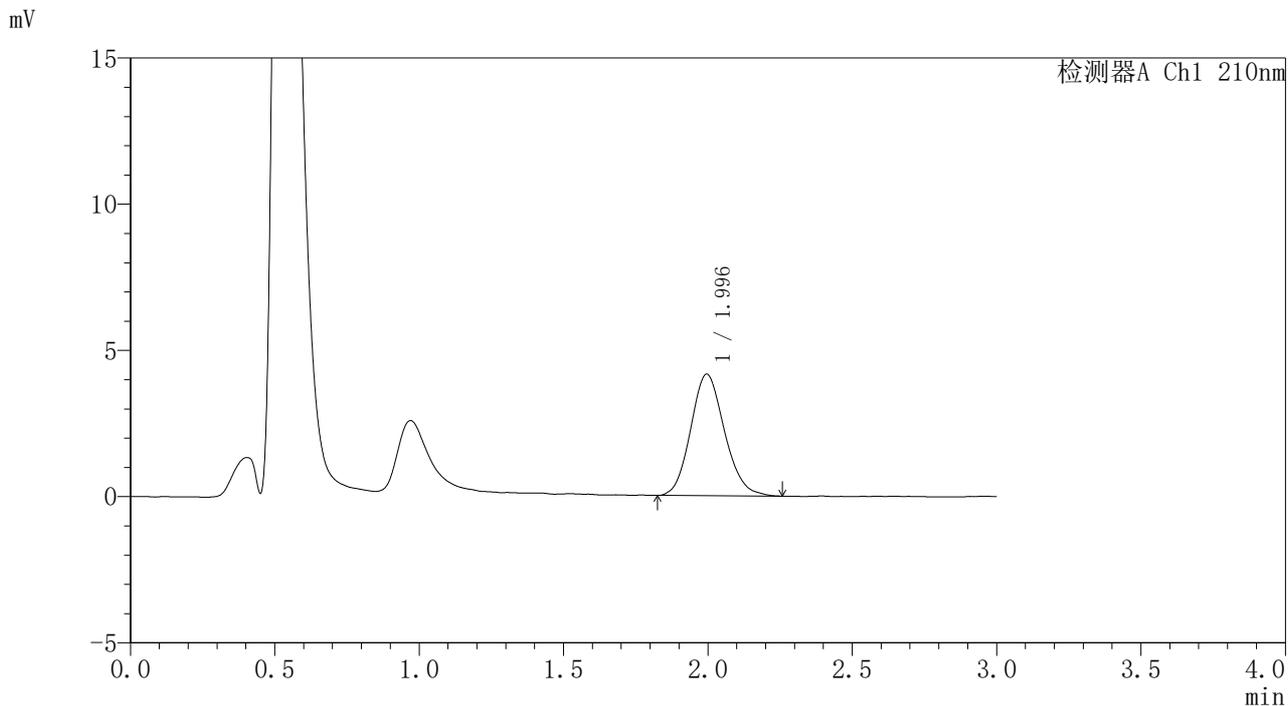
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.996 | 34126 | 100.000 | 4158 | 1397       | 1.138 | --       |
| 总计 |       | 34126 | 100.000 | 4158 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-735-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-18   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 01:30:51  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:16:50  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.996 | 33927 | 100.000 | 4159 | 1395       | 1.129 | --       |
| 总计 |       | 33927 | 100.000 | 4159 |            |       |          |

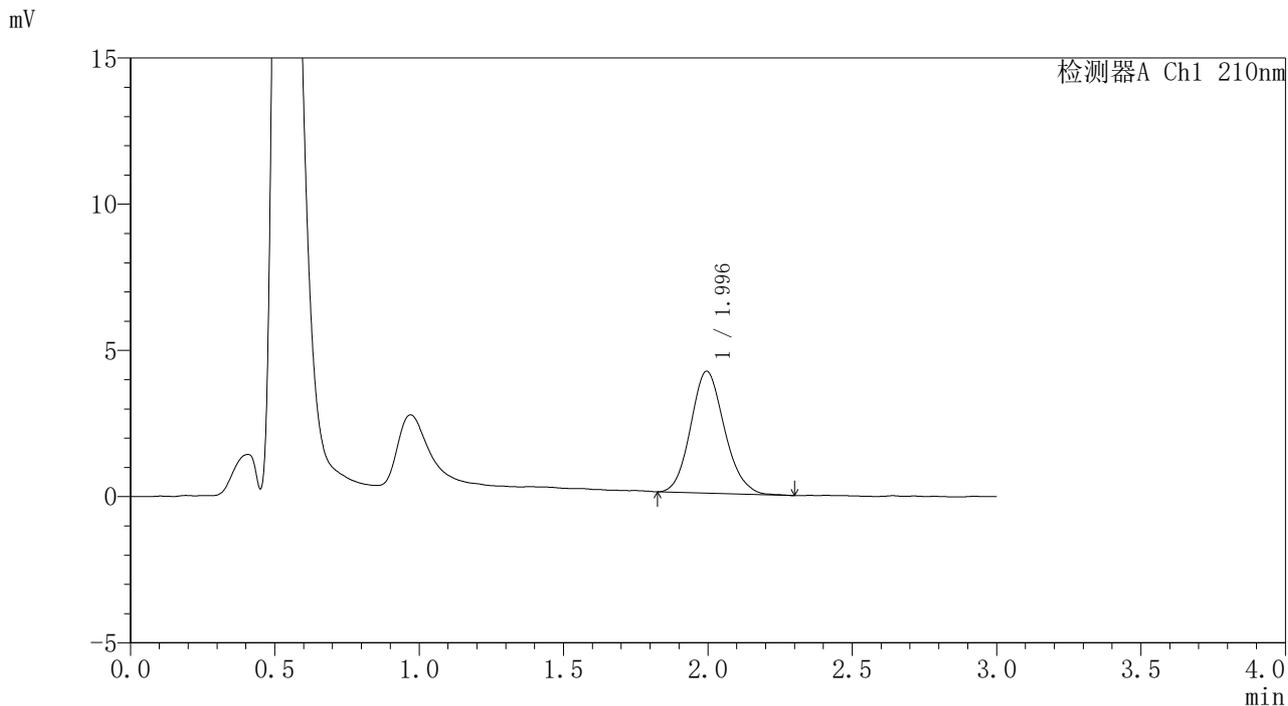


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-737-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-18   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 01:37:51  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:16:55  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

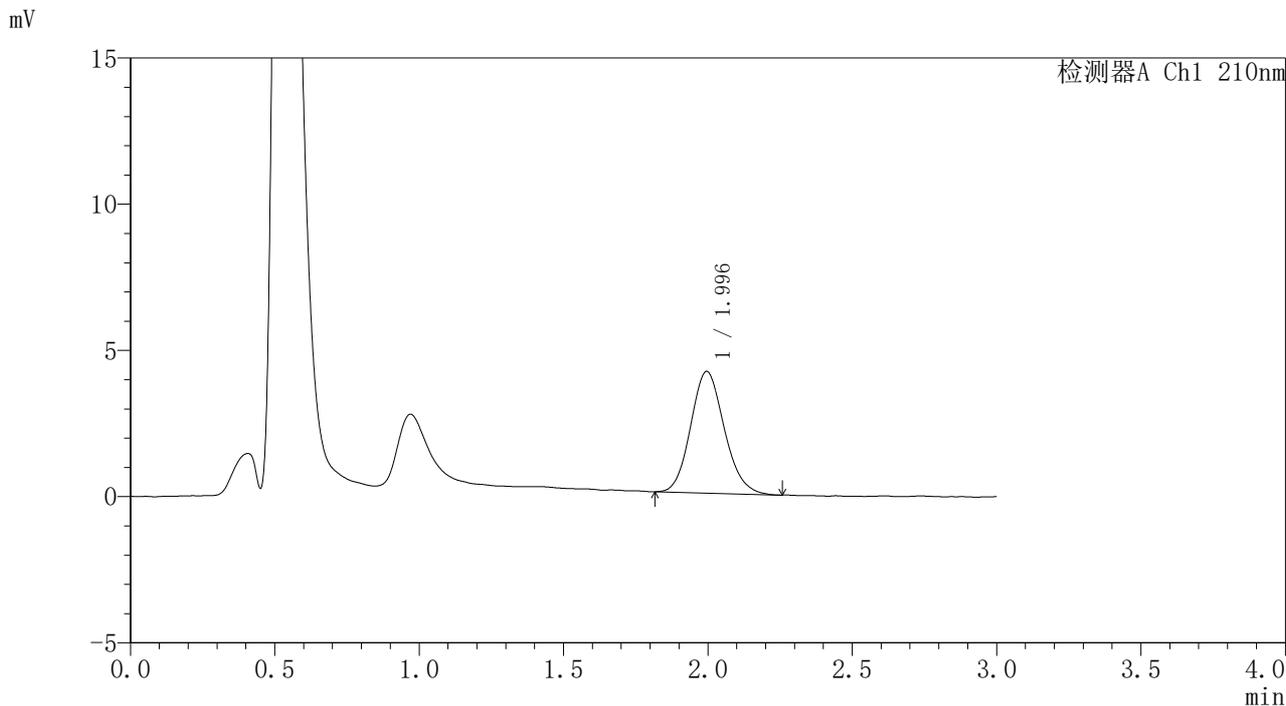
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.996 | 34048 | 100.000 | 4175 | 1392       | 1.133 | --       |
| 总计 |       | 34048 | 100.000 | 4175 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-738-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-18   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 01:41:21  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:16:57  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.996 | 33752 | 100.000 | 4164 | 1407       | 1.130 | --       |
| 总计 |       | 33752 | 100.000 | 4164 |            |       |          |

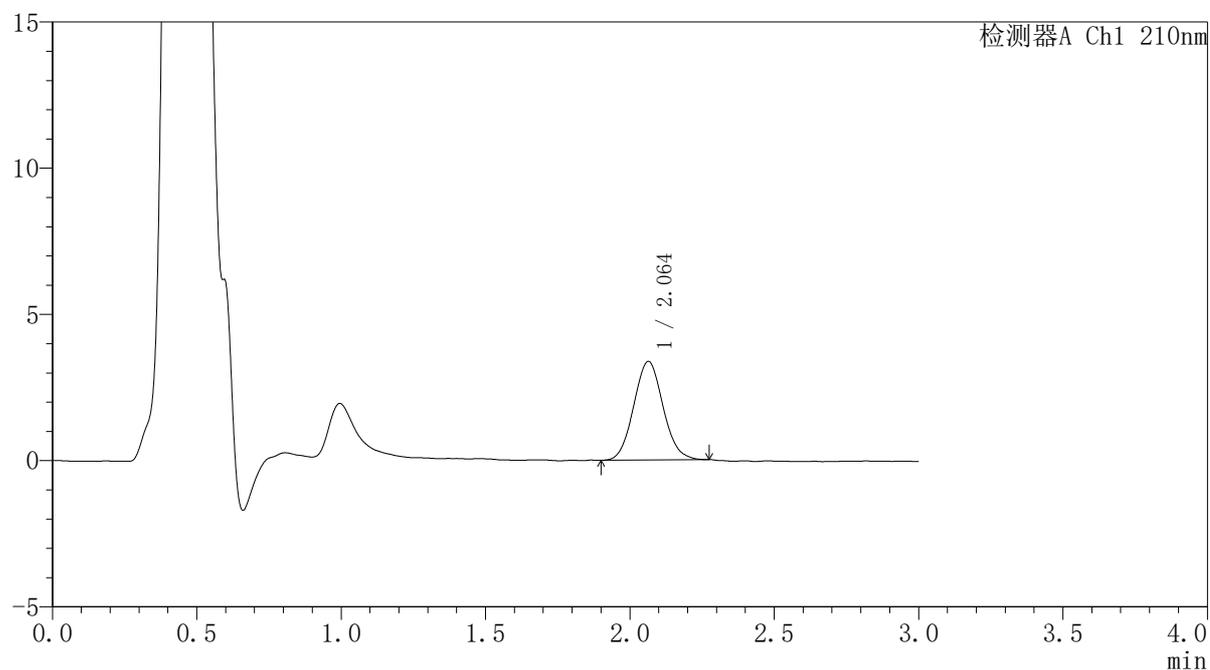

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-739-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-1  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 01:44:50  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:17:00  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

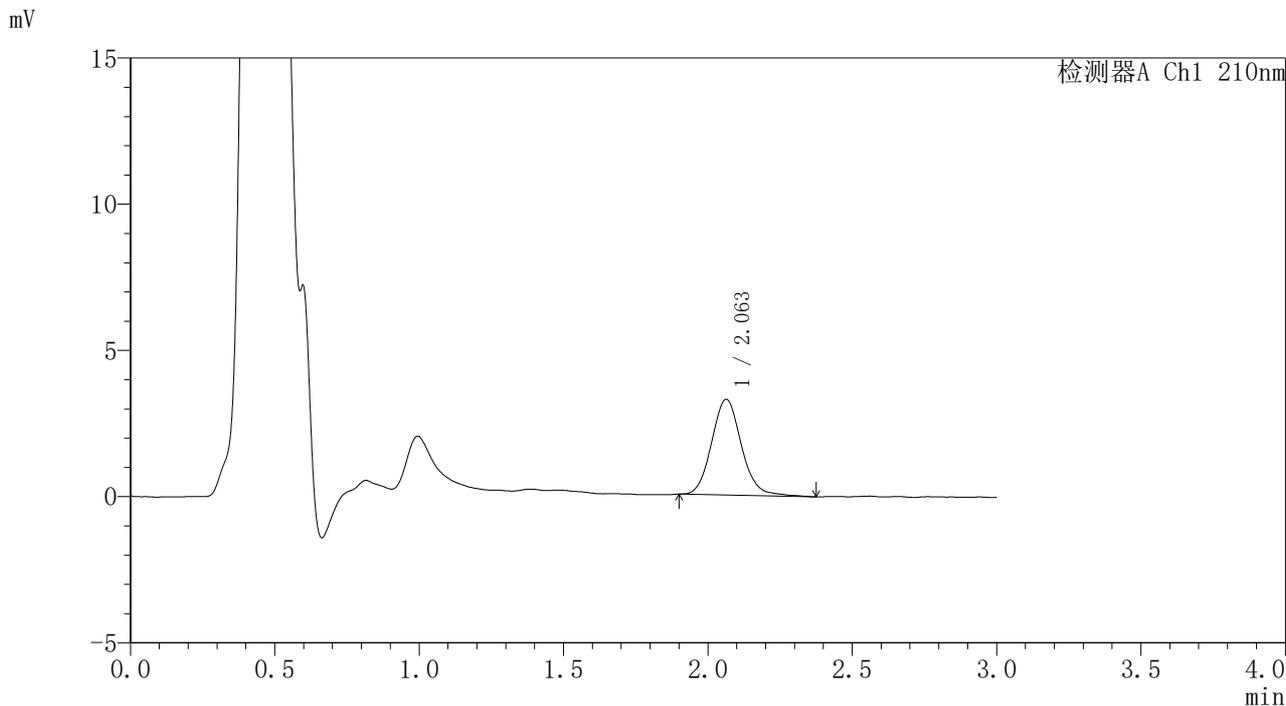
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.064 | 23818 | 100.000 | 3376 | 1982       | 1.076 | --       |
| 总计 |       | 23818 | 100.000 | 3376 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-740-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-10   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 01:48:19  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:17:02  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.063 | 23518 | 100.000 | 3275 | 1971       | 1.102 | --       |
| 总计 |       | 23518 | 100.000 | 3275 |            |       |          |



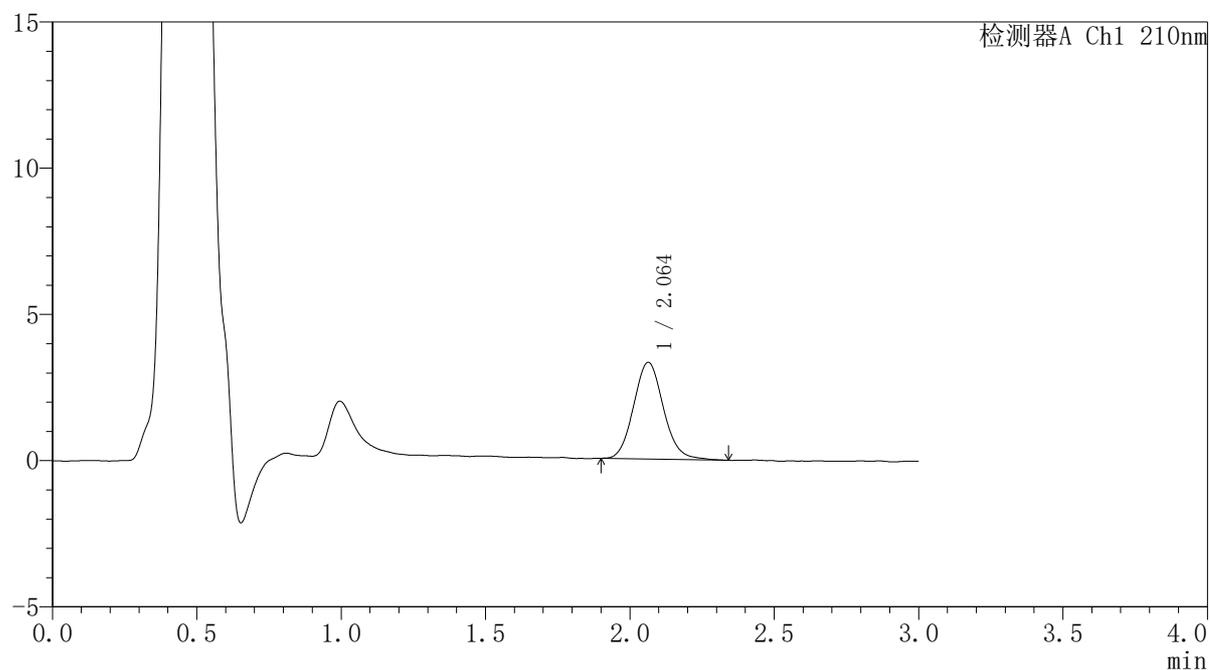


### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-742-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-28   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 01:55:17  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:17:08  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

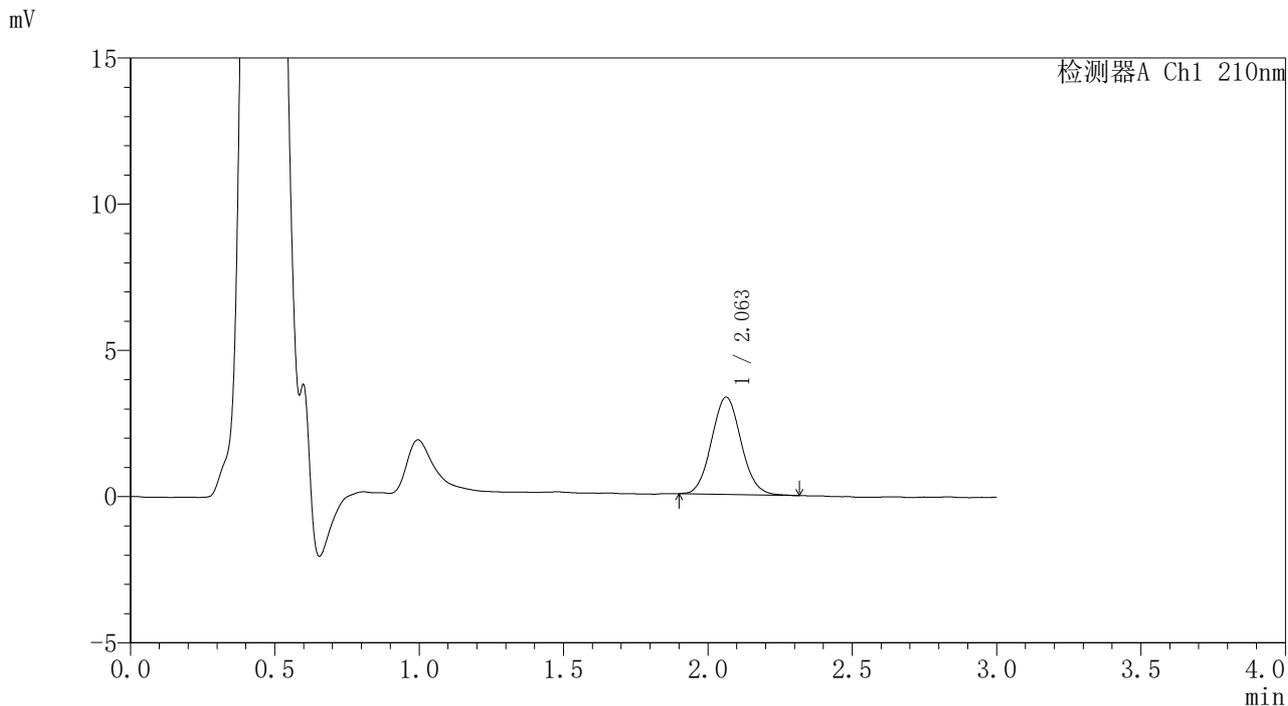
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.064 | 23808 | 100.000 | 3312 | 1944       | 1.102 | --       |
| 总计 |       | 23808 | 100.000 | 3312 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-743-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-37   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 01:58:45  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:17:11  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

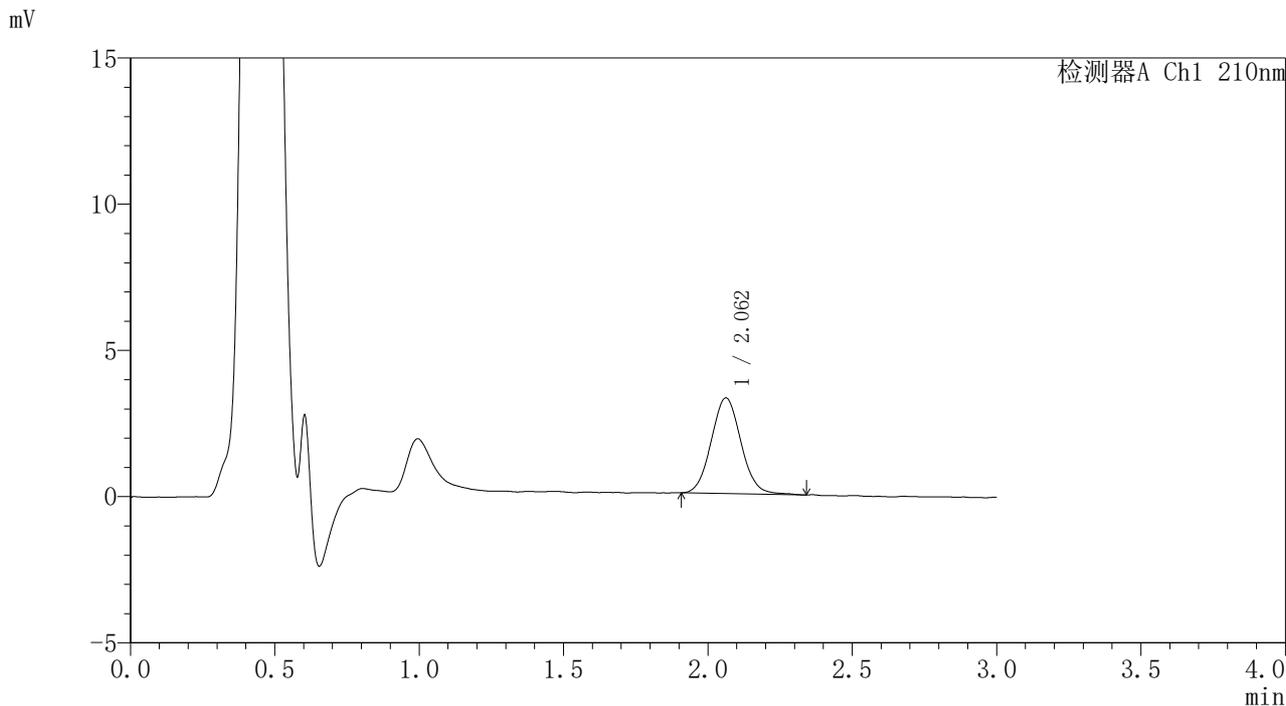
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.063 | 23744 | 100.000 | 3331 | 1937       | 1.074 | --       |
| 总计 |       | 23744 | 100.000 | 3331 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-744-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-46   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 02:02:13  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:17:14  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.062 | 23449 | 100.000 | 3274 | 1919       | 1.067 | --       |
| 总计 |       | 23449 | 100.000 | 3274 |            |       |          |



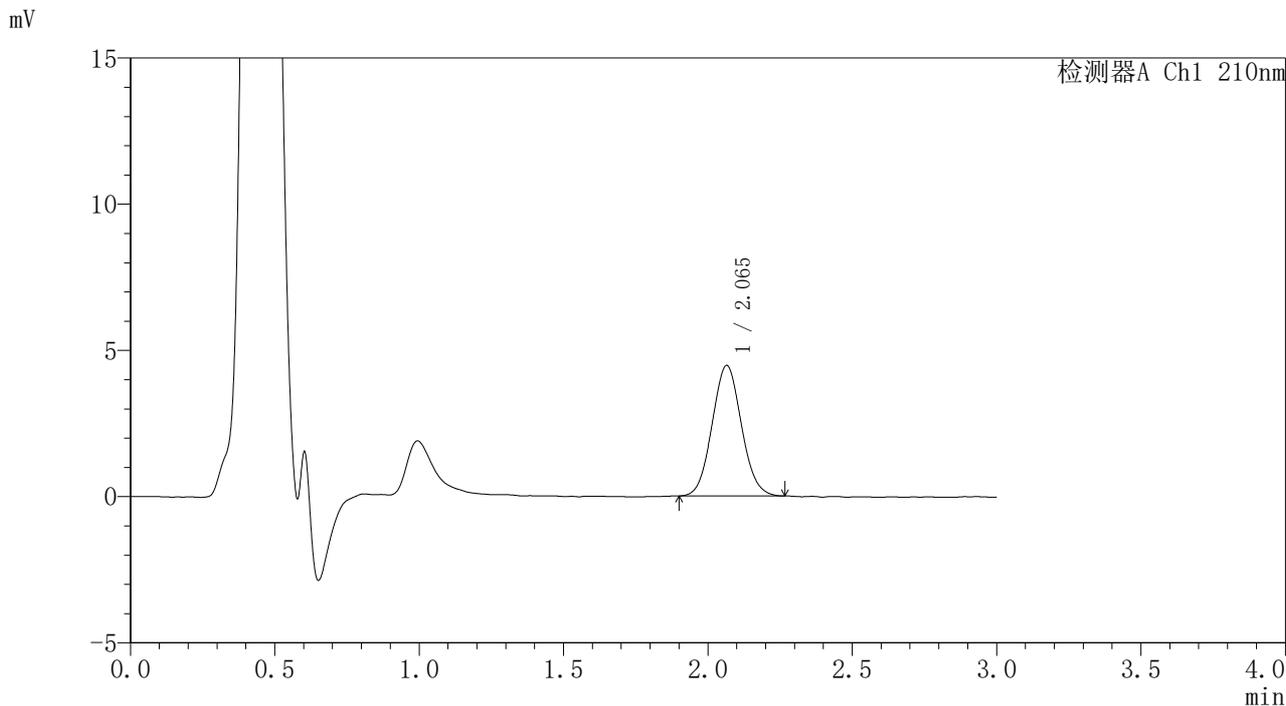


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-747-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-20  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 02:12:39   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:17:23   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

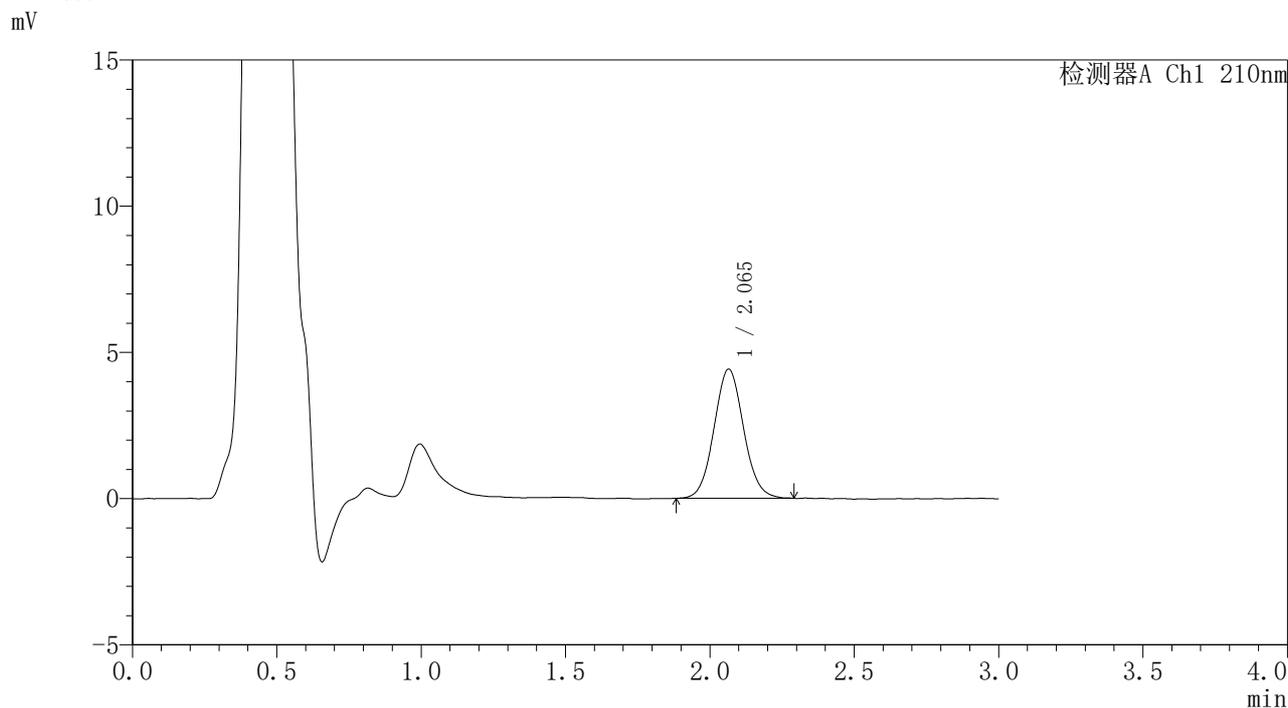
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 31433 | 100.000 | 4461 | 1961       | 1.065 | --       |
| 总计 |       | 31433 | 100.000 | 4461 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-748-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-29  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 02:16:08   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:17:25   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

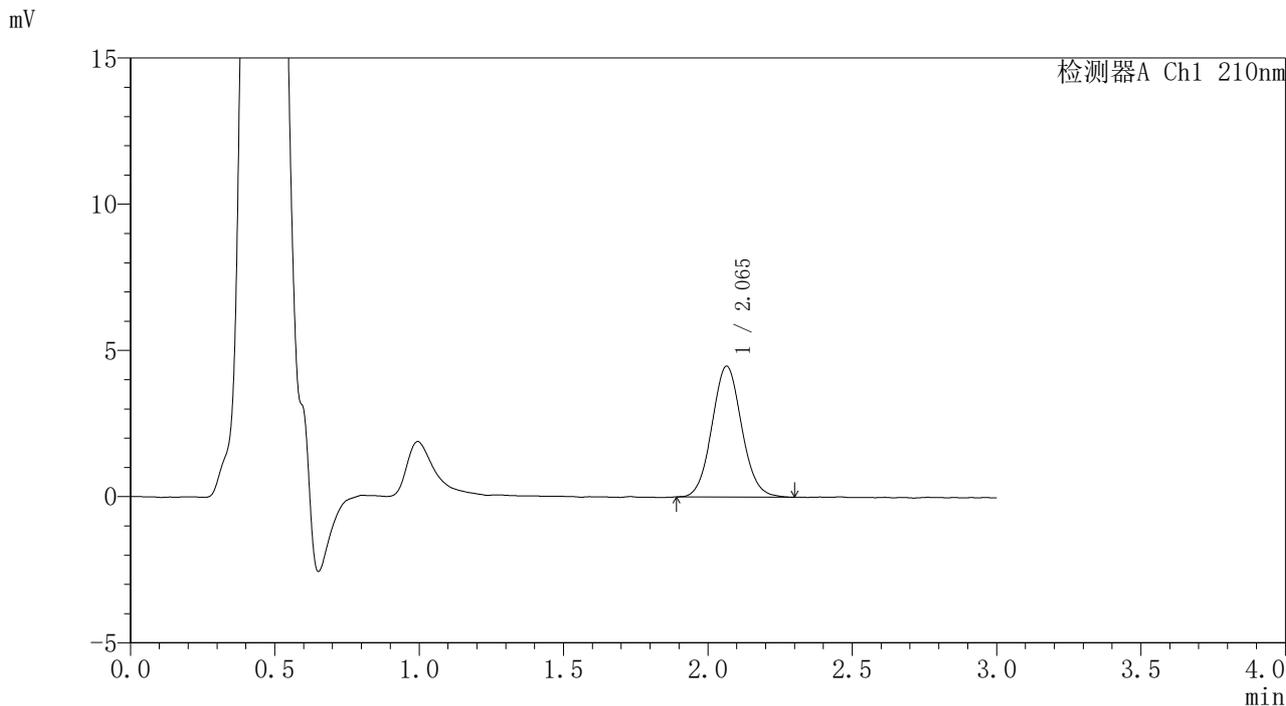
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 31421 | 100.000 | 4416 | 1972       | 1.068 | --       |
| 总计 |       | 31421 | 100.000 | 4416 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-749-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-38  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 02:19:37   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:17:28   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

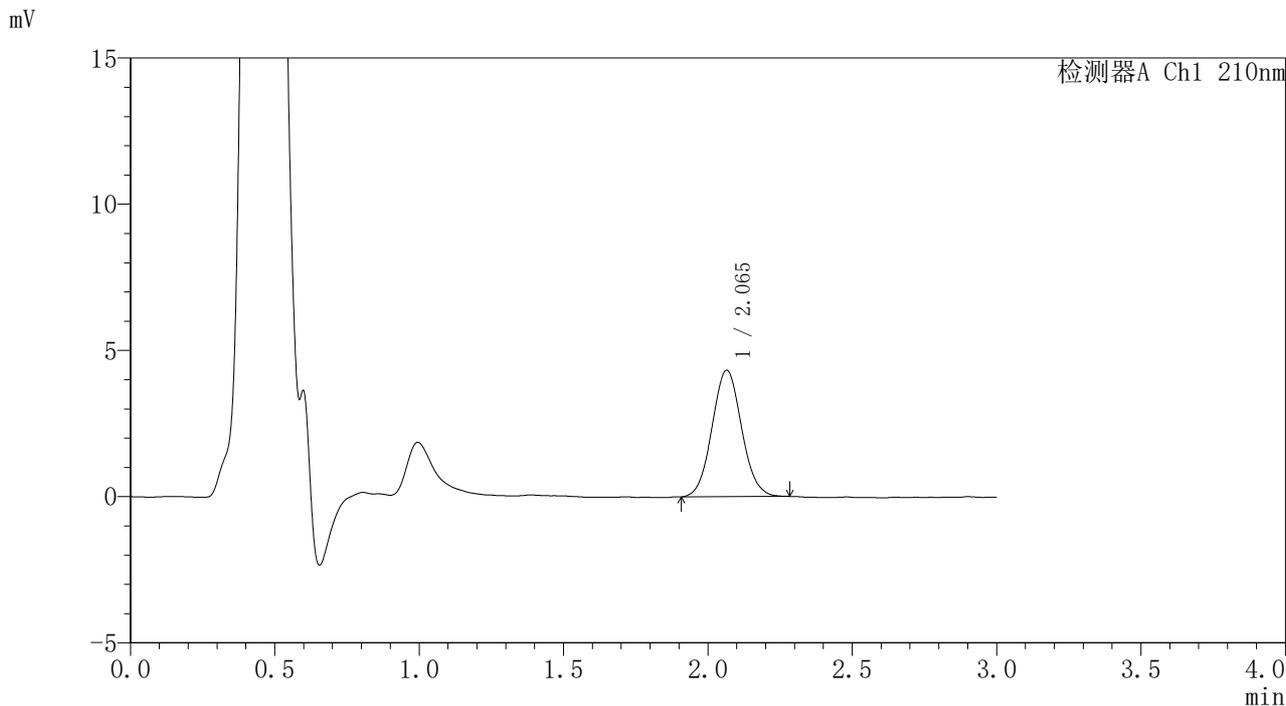
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 32058 | 100.000 | 4473 | 1944       | 1.069 | --       |
| 总计 |       | 32058 | 100.000 | 4473 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-750-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-47  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 02:23:05   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:17:31   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 30817 | 100.000 | 4325 | 1946       | 1.062 | --       |
| 总计 |       | 30817 | 100.000 | 4325 |            |       |          |

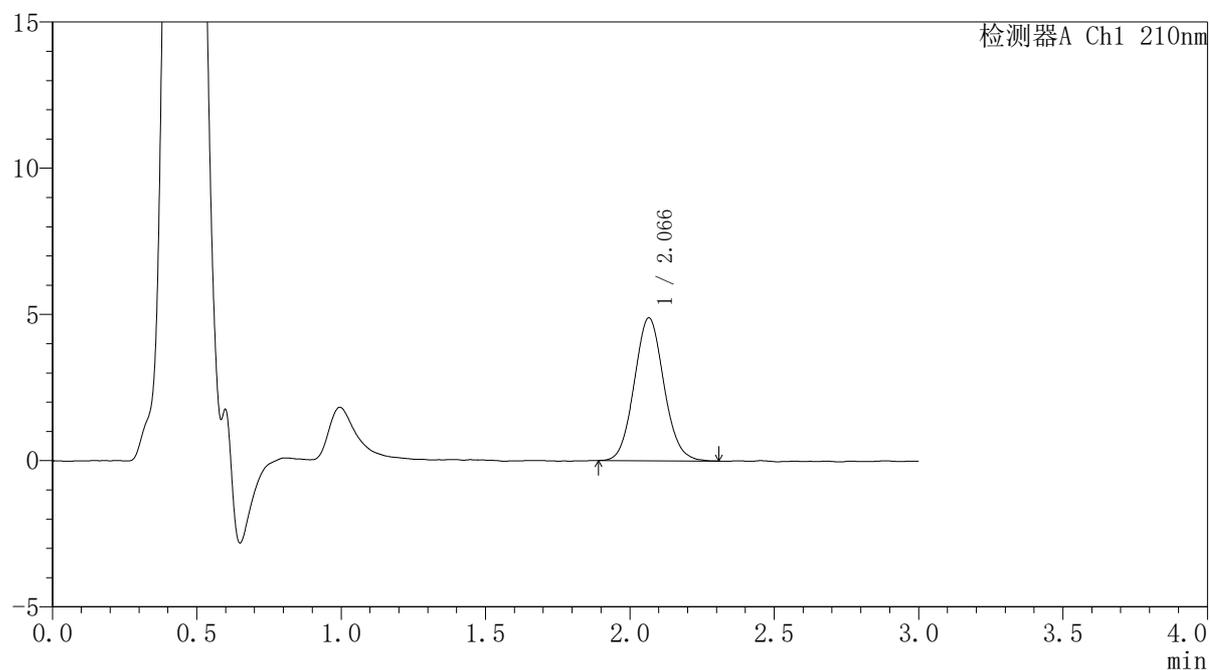

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-751-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-3   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 02:26:34   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:17:33   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.066 | 34814 | 100.000 | 4882 | 1964       | 1.079 | --       |
| 总计 |       | 34814 | 100.000 | 4882 |            |       |          |





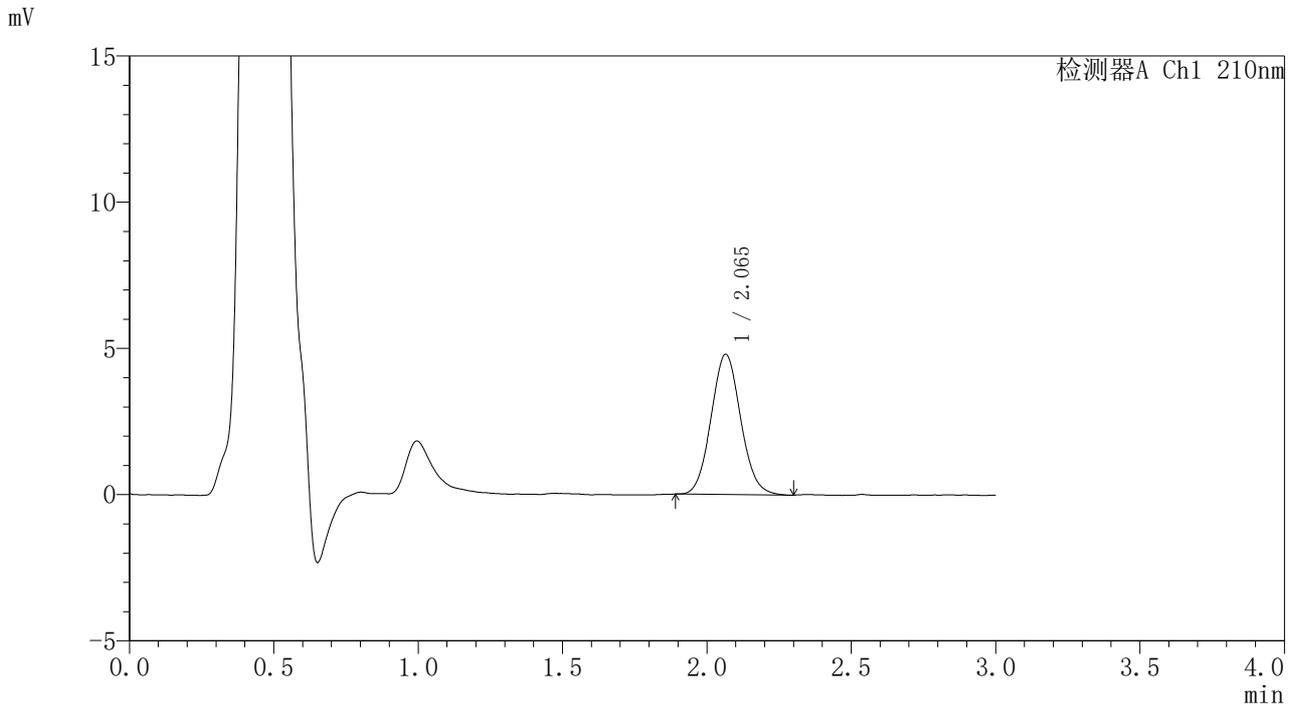


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-755-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-39  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 02:40:29   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:17:43   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 34256 | 100.000 | 4798 | 1929       | 1.079 | --       |
| 总计 |       | 34256 | 100.000 | 4798 |            |       |          |

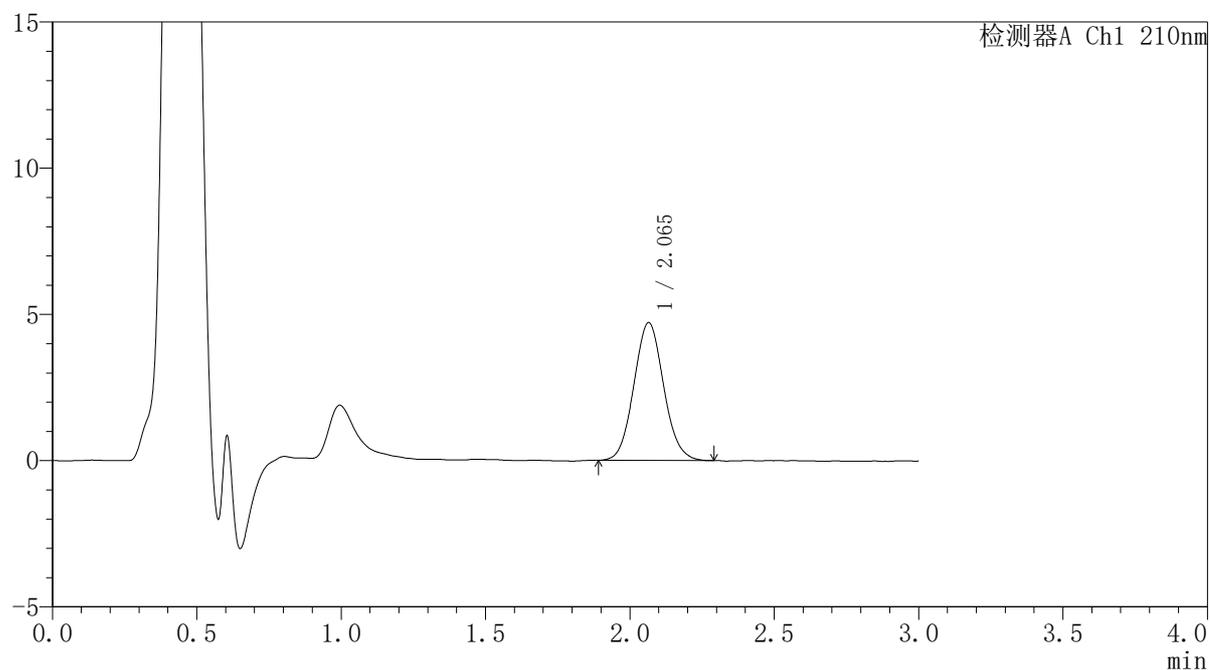
 SHIMADZU  
LabSolutions QTL-3108

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 210nm  
数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-756-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
样品瓶号 : 4-48  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/01/24 02:43:57 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2026/01/26 10:17:46 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 33808 | 100.000 | 4713 | 1925       | 1.076 | --       |
| 总计 |       | 33808 | 100.000 | 4713 |            |       |          |

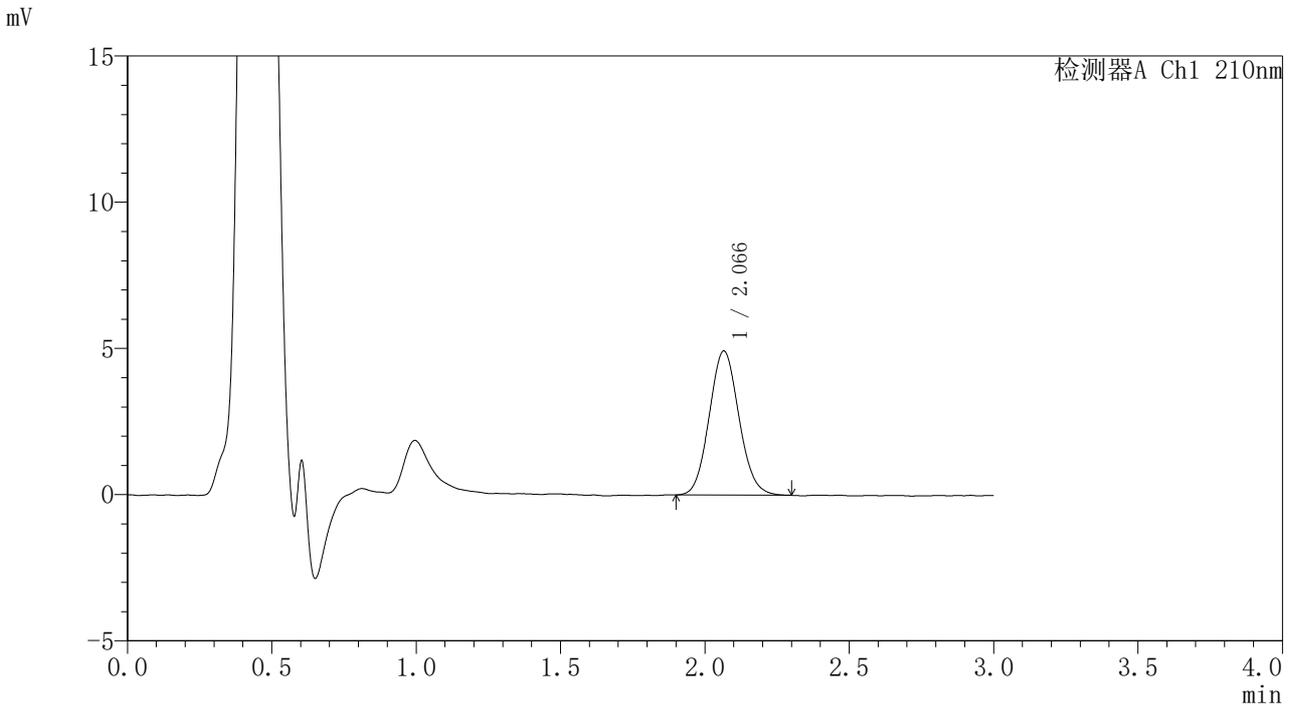


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-758-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-13  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 02:50:56   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:17:51   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.066 | 35274 | 100.000 | 4924 | 1924       | 1.085 | --       |
| 总计 |       | 35274 | 100.000 | 4924 |            |       |          |

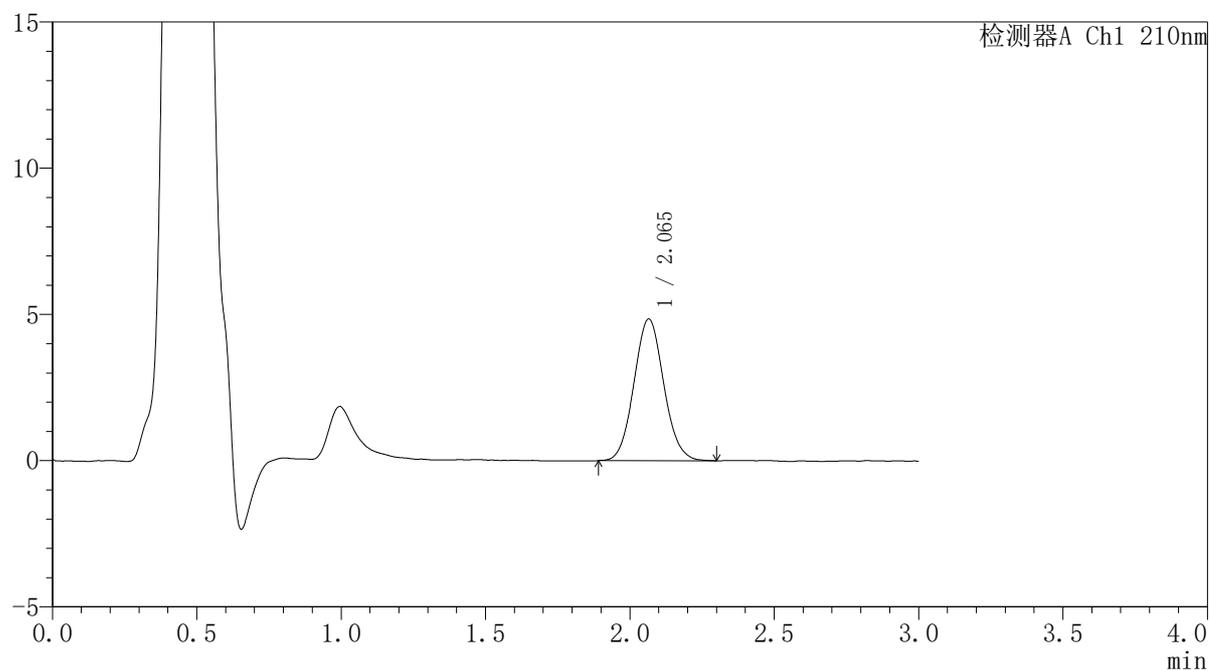


### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-759-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-22  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 02:54:26   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:17:54   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

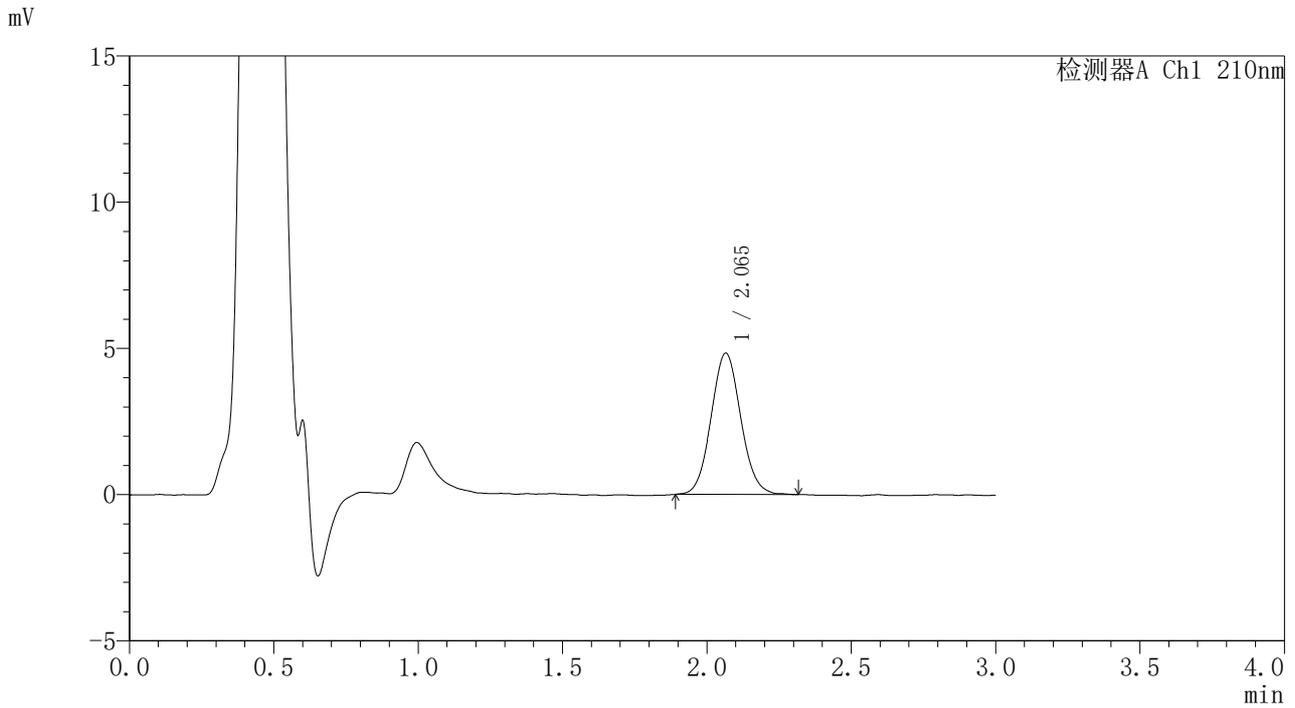
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 34801 | 100.000 | 4845 | 1925       | 1.071 | --       |
| 总计 |       | 34801 | 100.000 | 4845 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-760-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-31  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 02:57:55   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:17:57   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 34642 | 100.000 | 4833 | 1944       | 1.070 | --       |
| 总计 |       | 34642 | 100.000 | 4833 |            |       |          |

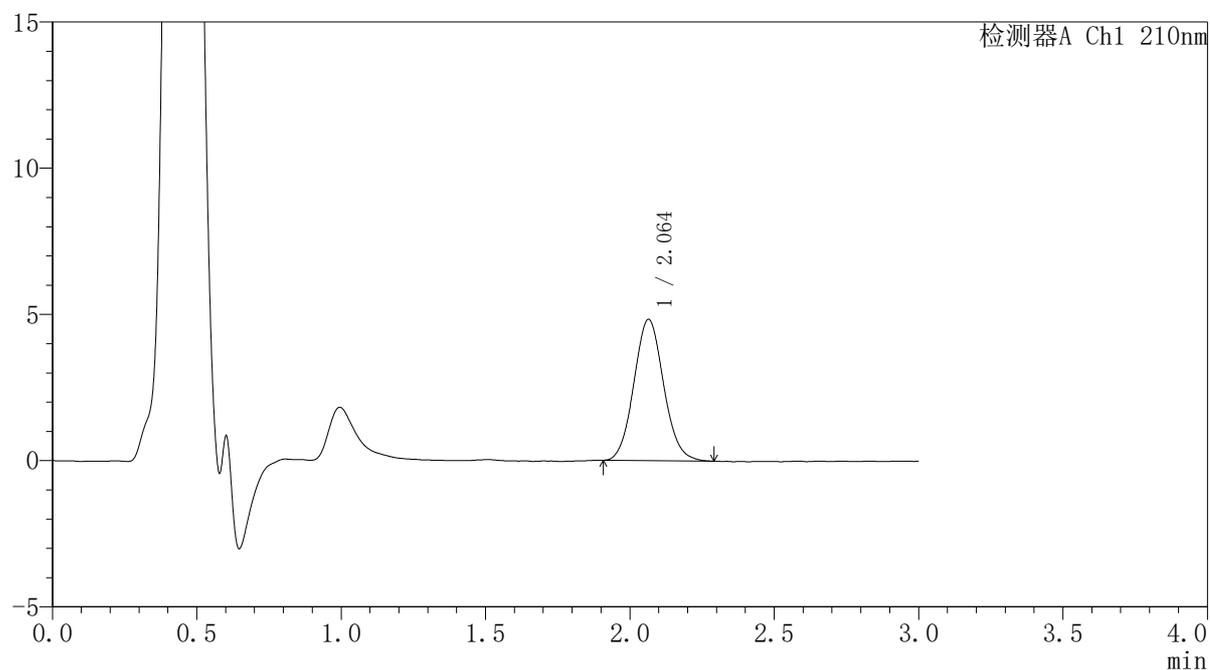
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 210nm  
数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-761-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
样品瓶号 : 4-40  
进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/01/24 03:01:24 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2026/01/26 10:17:59 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

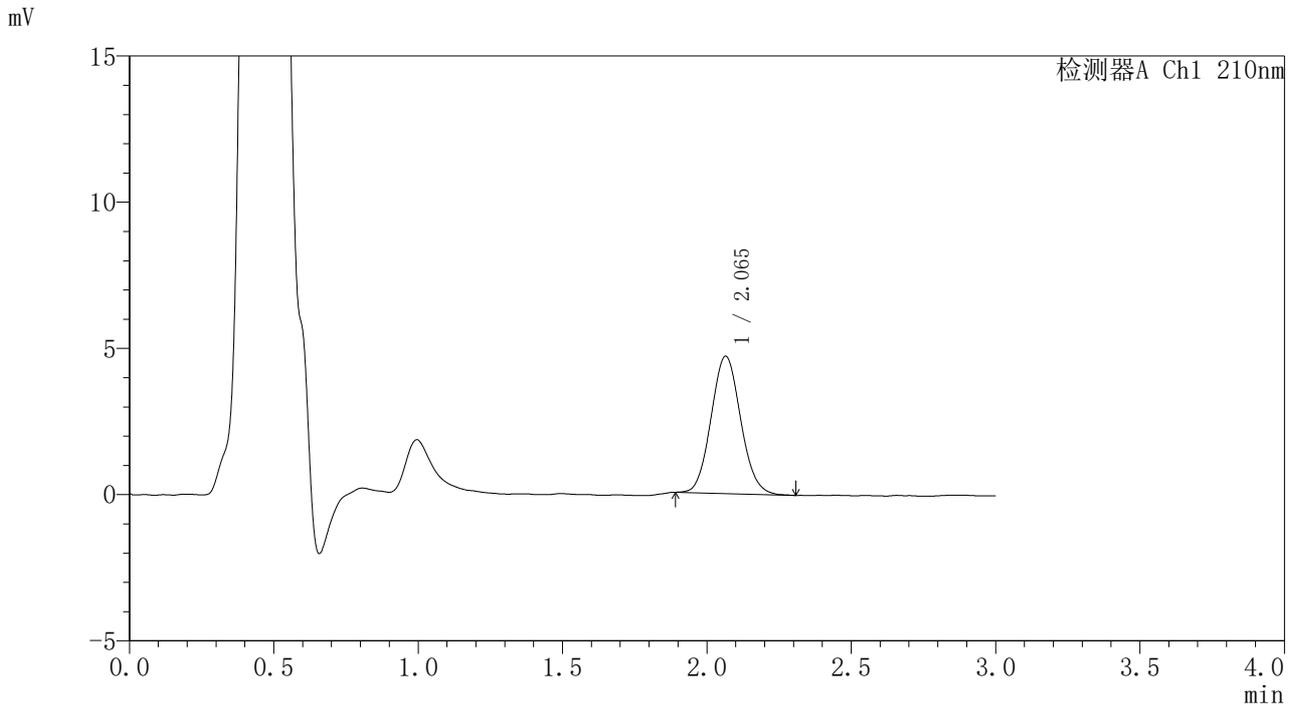
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.064 | 34593 | 100.000 | 4833 | 1945       | 1.081 | --       |
| 总计 |       | 34593 | 100.000 | 4833 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-762-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-49  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 03:04:52   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:18:02   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 33469 | 100.000 | 4694 | 1946       | 1.084 | --       |
| 总计 |       | 33469 | 100.000 | 4694 |            |       |          |

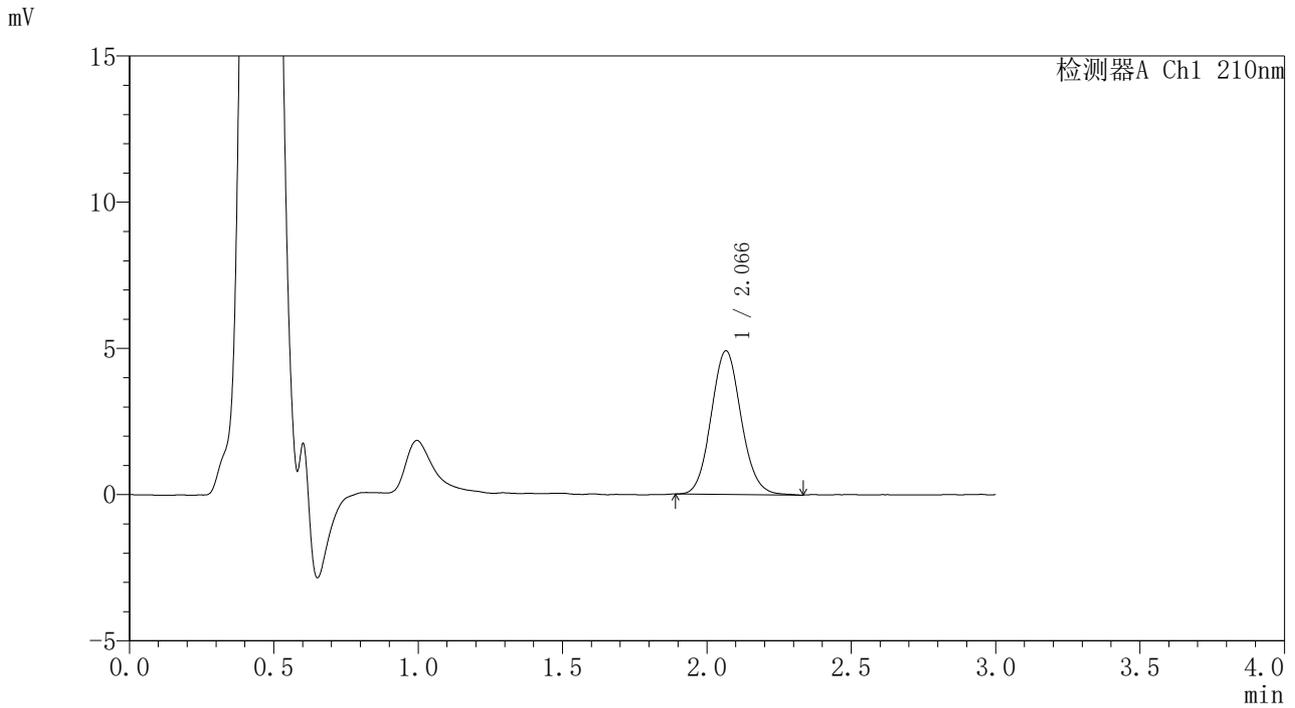


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-764-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-14  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 03:11:52   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:18:07   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

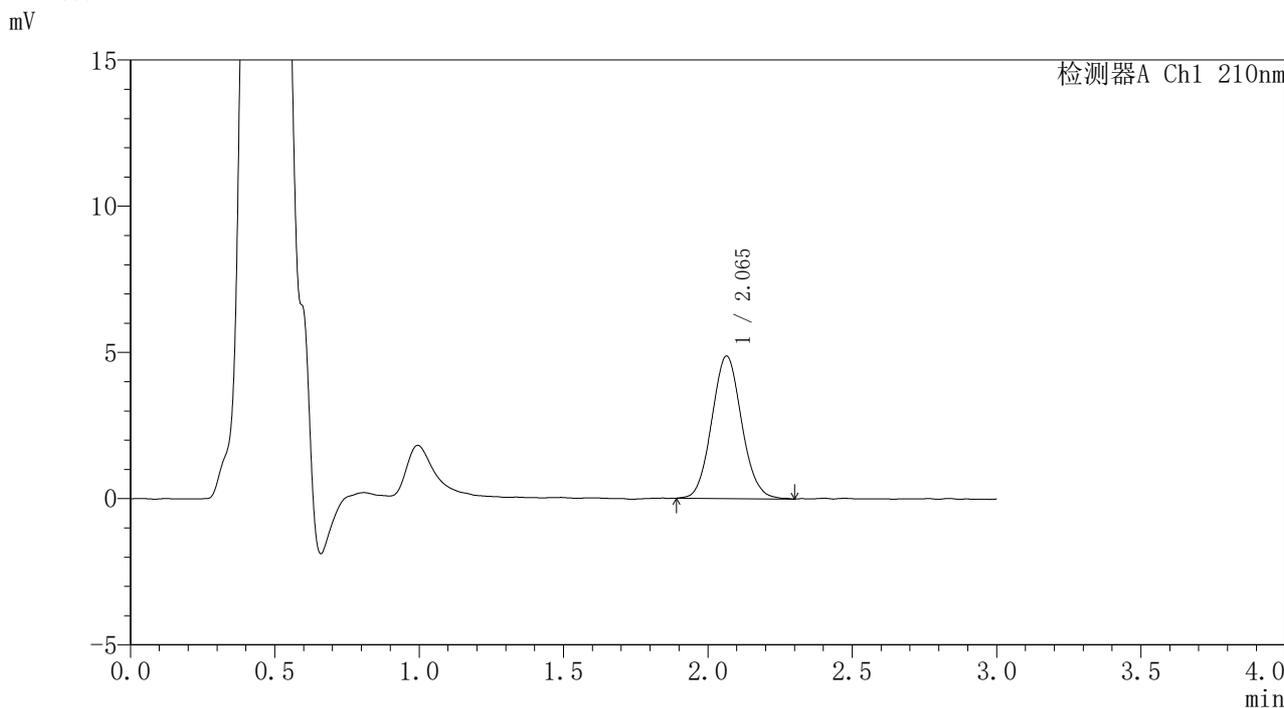
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.066 | 35515 | 100.000 | 4906 | 1928       | 1.087 | --       |
| 总计 |       | 35515 | 100.000 | 4906 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-765-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-23  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 03:15:21   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:18:10   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 35054 | 100.000 | 4873 | 1912       | 1.075 | --       |
| 总计 |       | 35054 | 100.000 | 4873 |            |       |          |

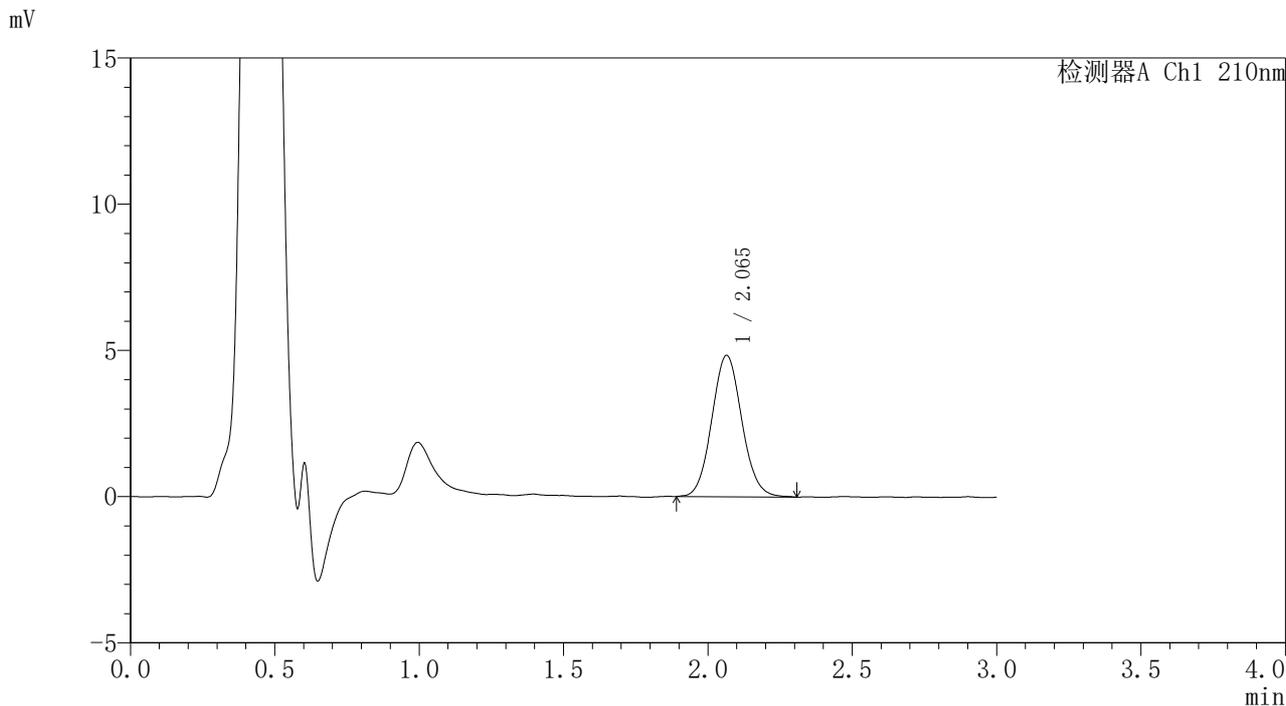


**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-767-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-41  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 03:22:19   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:18:15   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 34961 | 100.000 | 4833 | 1909       | 1.078 | --       |
| 总计 |       | 34961 | 100.000 | 4833 |            |       |          |

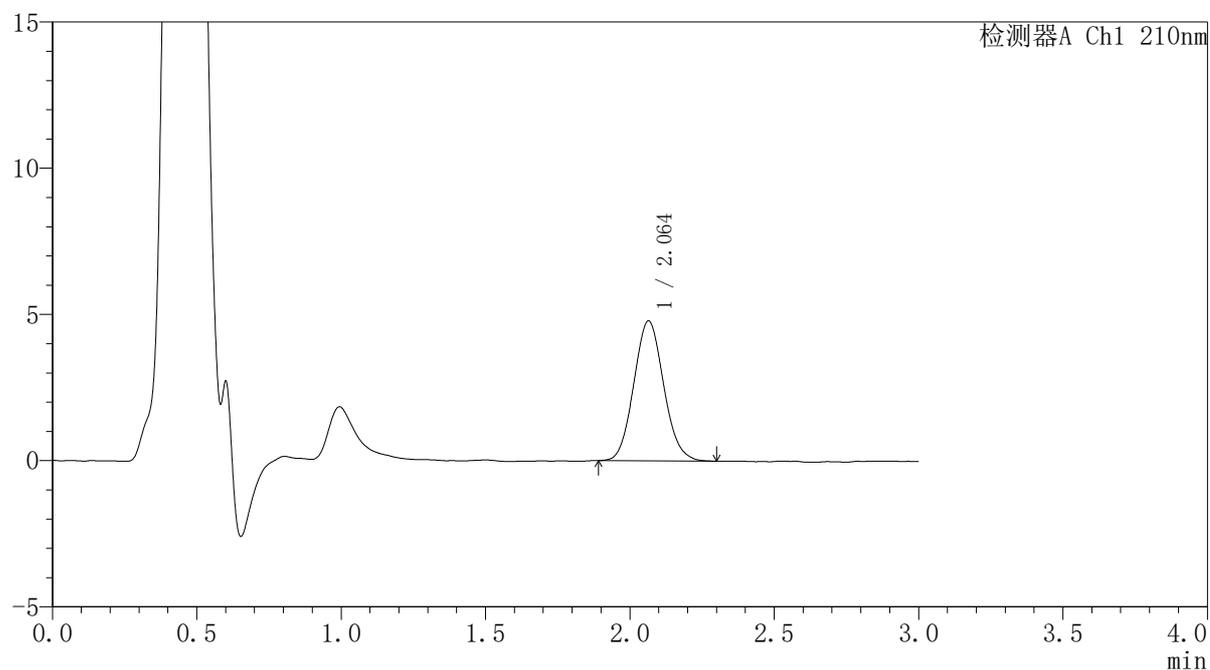


### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-768-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-50  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 03:25:48   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:18:17   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.064 | 34435 | 100.000 | 4788 | 1894       | 1.090 | --       |
| 总计 |       | 34435 | 100.000 | 4788 |            |       |          |







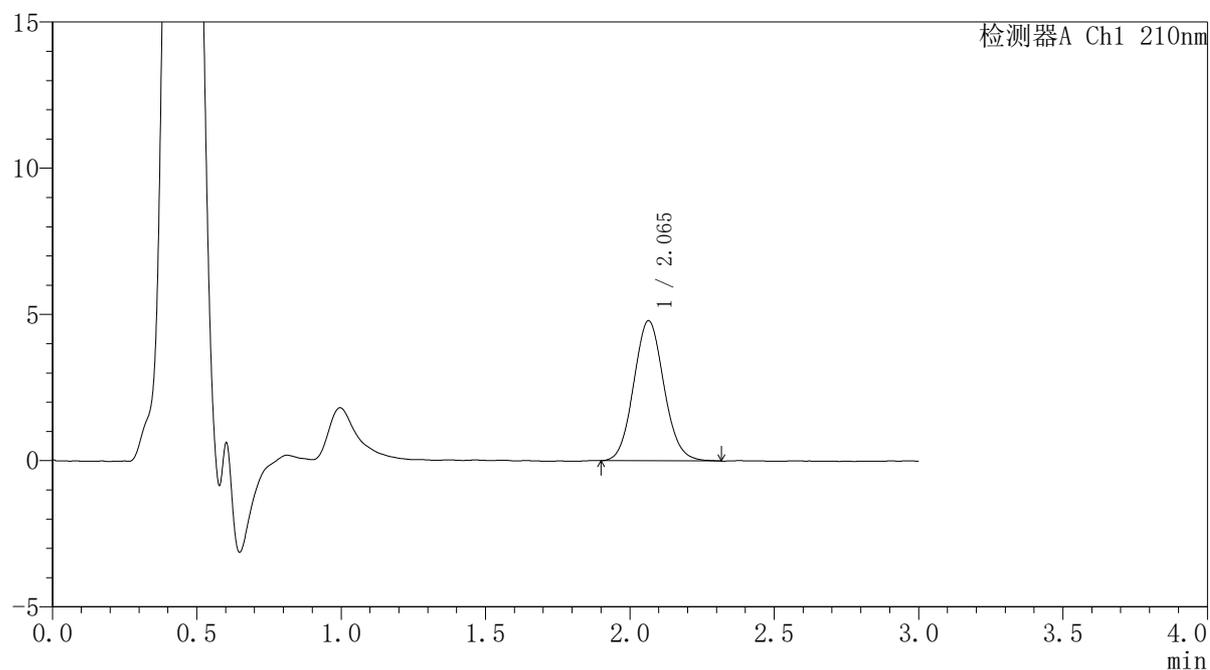

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-772-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-33  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 03:39:46   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:18:28   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

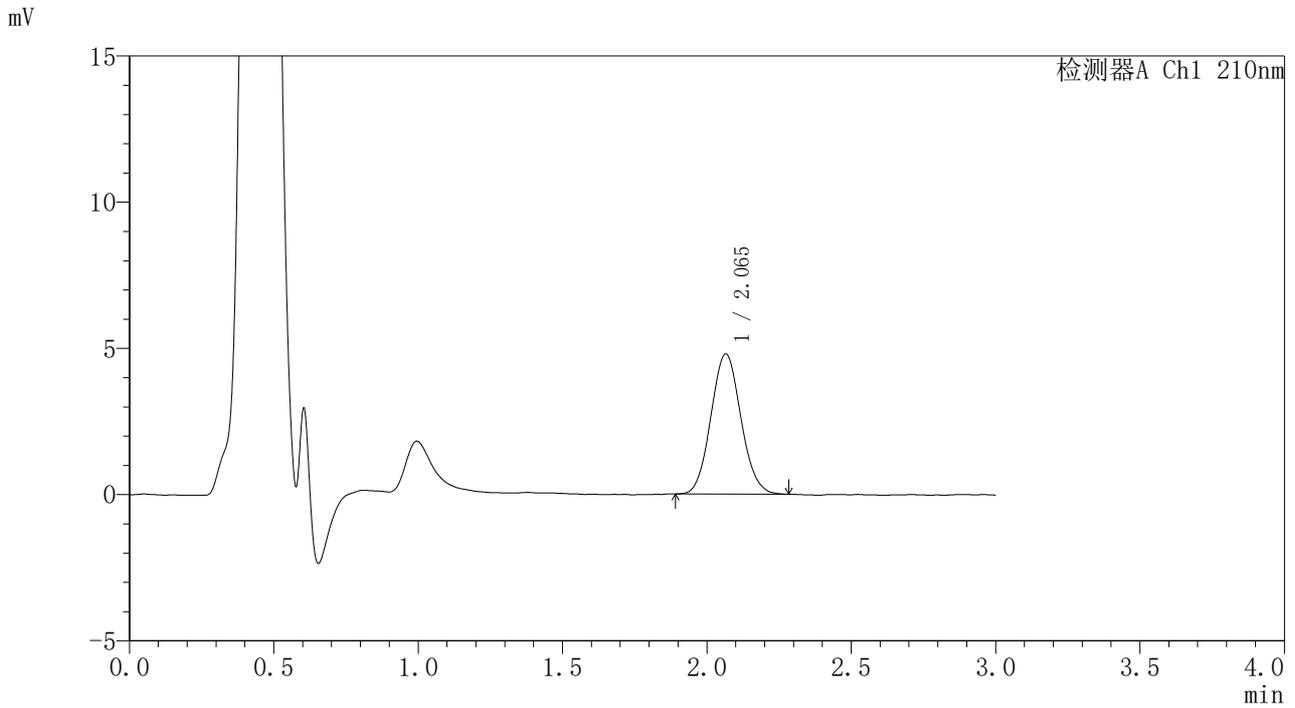
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 34814 | 100.000 | 4788 | 1879       | 1.084 | --       |
| 总计 |       | 34814 | 100.000 | 4788 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-773-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-42  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 03:43:15   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:18:30   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

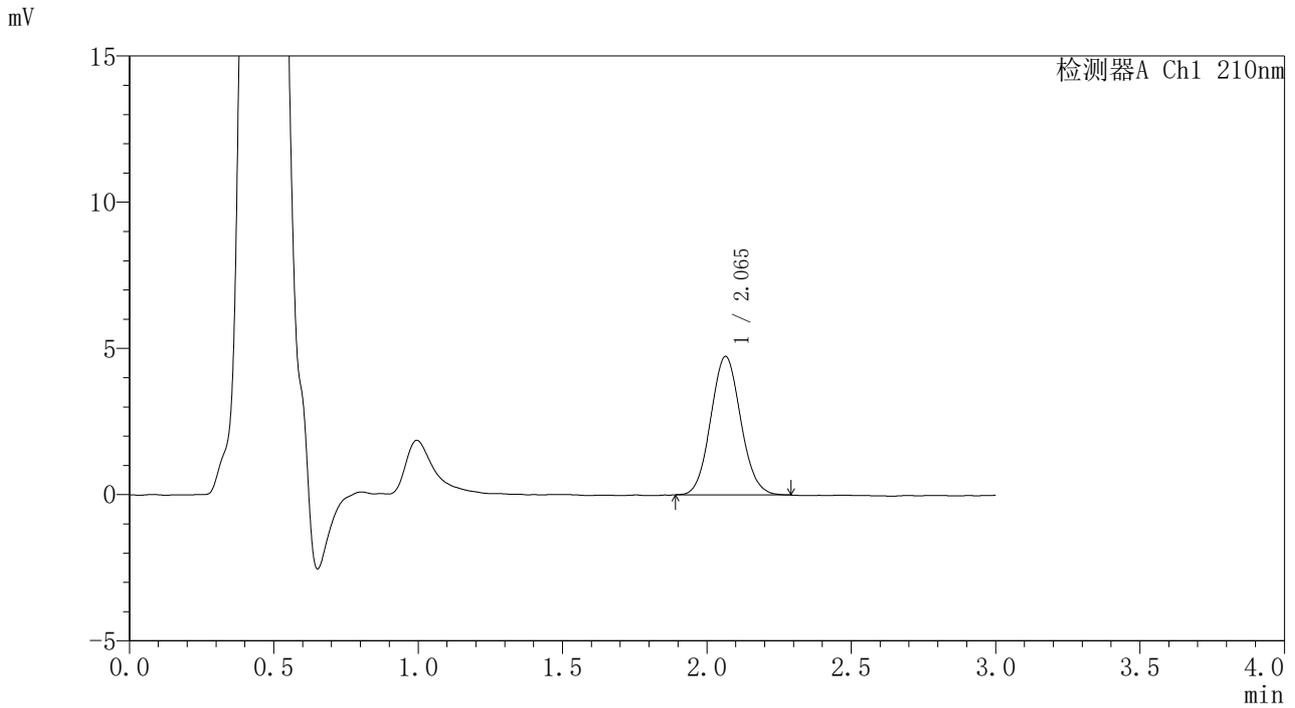
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 34675 | 100.000 | 4791 | 1877       | 1.074 | --       |
| 总计 |       | 34675 | 100.000 | 4791 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-774-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-51  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 03:46:44   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:18:33   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 34159 | 100.000 | 4736 | 1891       | 1.074 | --       |
| 总计 |       | 34159 | 100.000 | 4736 |            |       |          |







SHIMADZU

LabSolutions

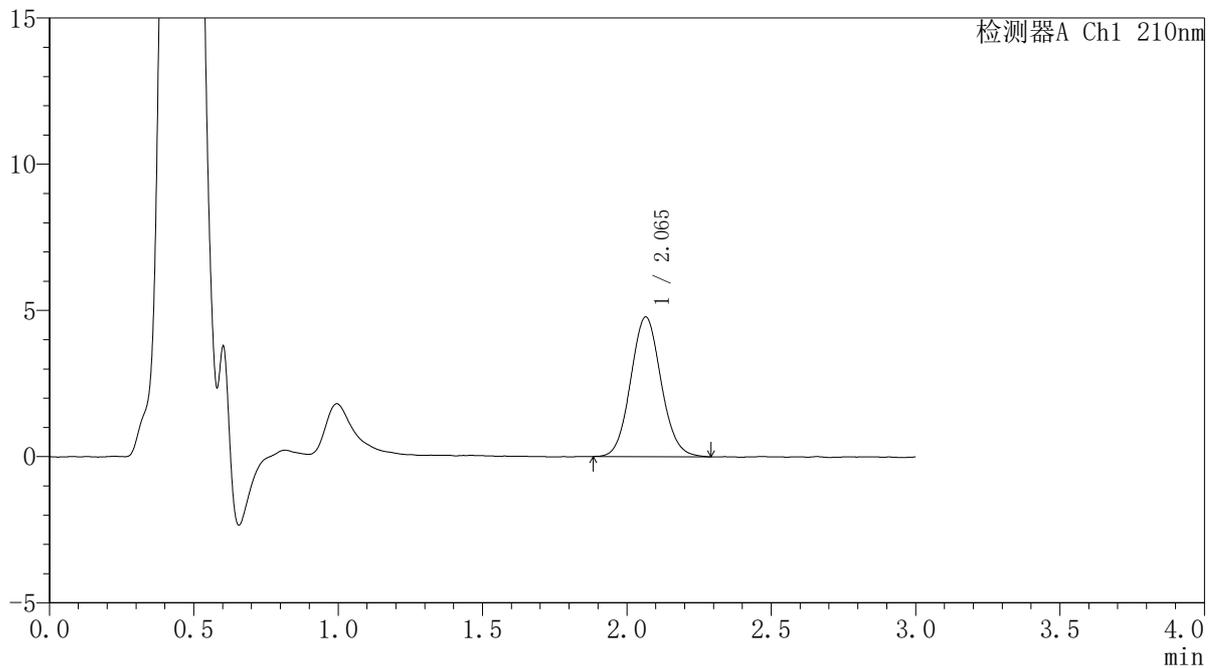
## QTL-3108

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 210nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-777-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-25  
 进样体积 : 100  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/01/24 03:57:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/01/26 10:18:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 210nm

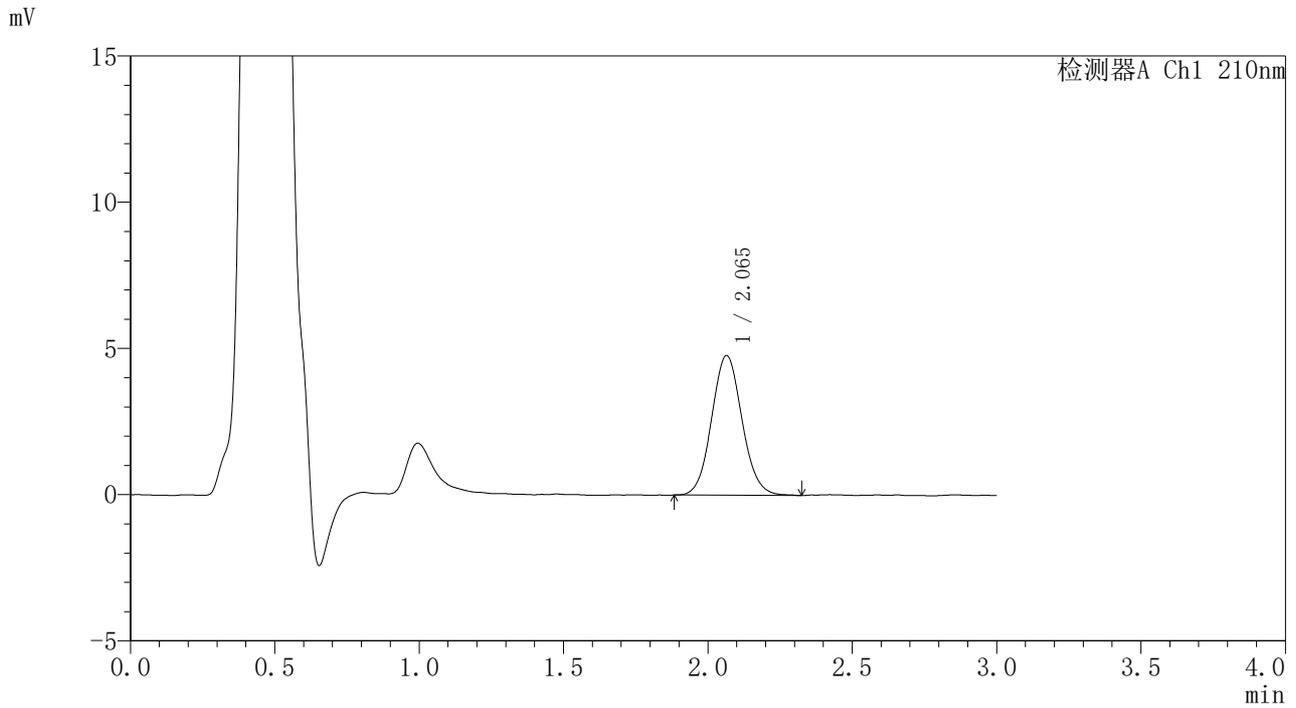
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 35070 | 100.000 | 4778 | 1863       | 1.078 | --       |
| 总计 |       | 35070 | 100.000 | 4778 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-778-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-34  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 04:00:42   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:18:44   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 35059 | 100.000 | 4777 | 1858       | 1.077 | --       |
| 总计 |       | 35059 | 100.000 | 4777 |            |       |          |

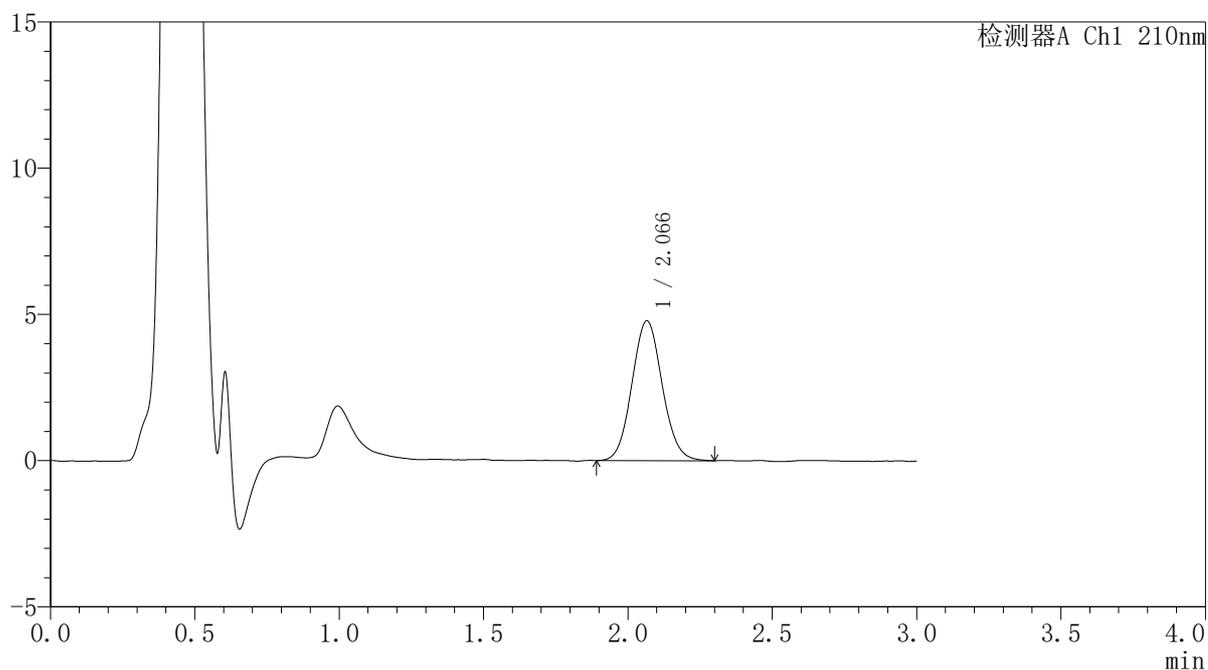

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

### <样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-779-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-43  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 04:04:11   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:18:46   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

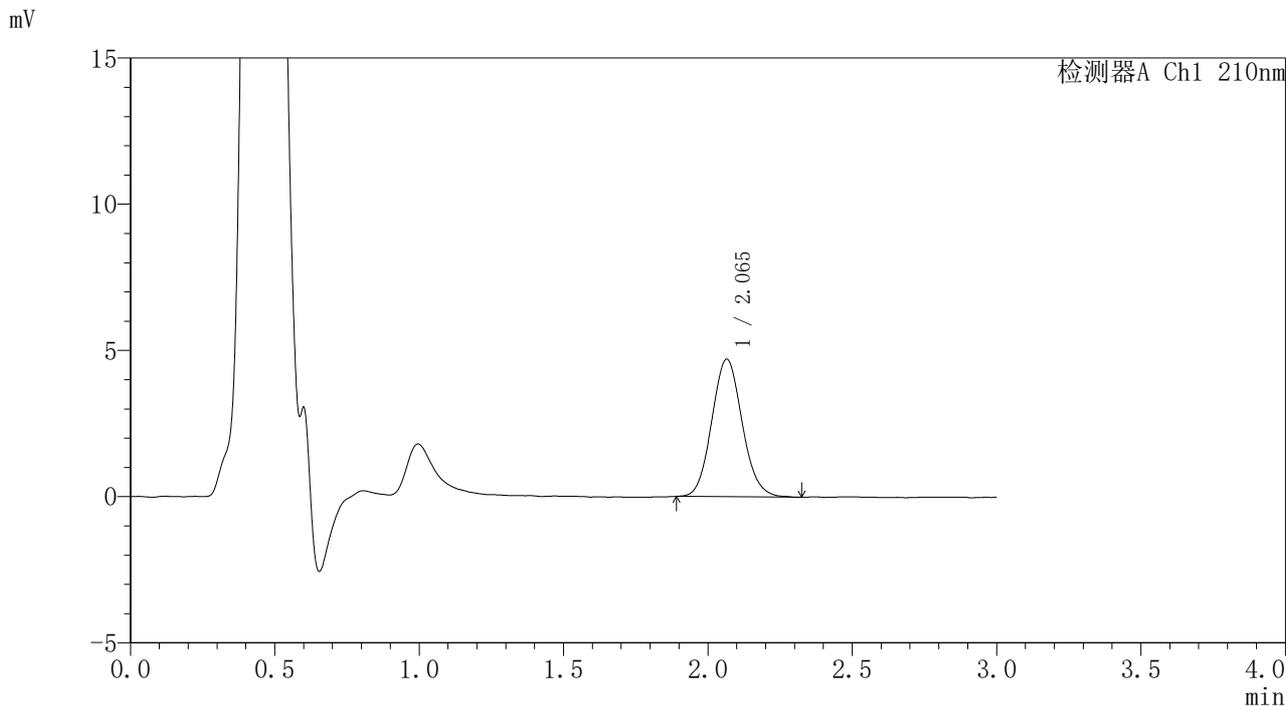
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.066 | 34858 | 100.000 | 4777 | 1877       | 1.074 | --       |
| 总计 |       | 34858 | 100.000 | 4777 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |   |     |             |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)  | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C  | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-780-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm  |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb   |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-52  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl  | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 04:07:40   | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:18:49   |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)   |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 34475 | 100.000 | 4702 | 1850       | 1.092 | --       |
| 总计 |       | 34475 | 100.000 | 4702 |            |       |          |

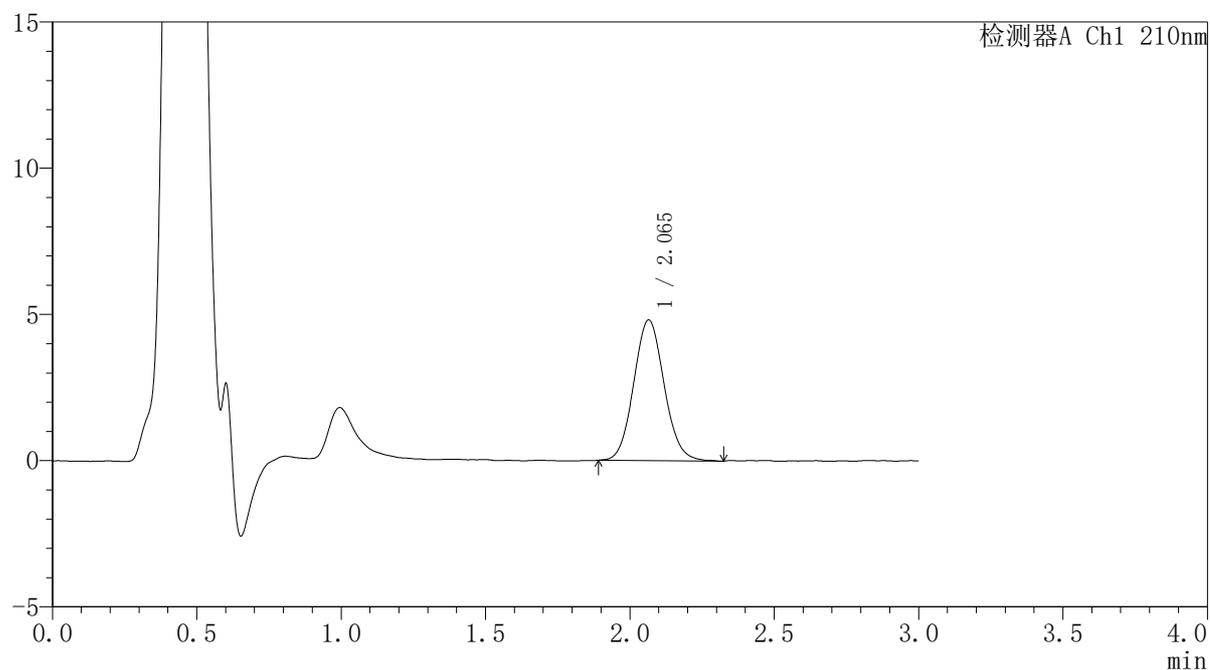

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

### <样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-781-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-8  | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 μl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 04:11:11  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:18:52  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 210nm

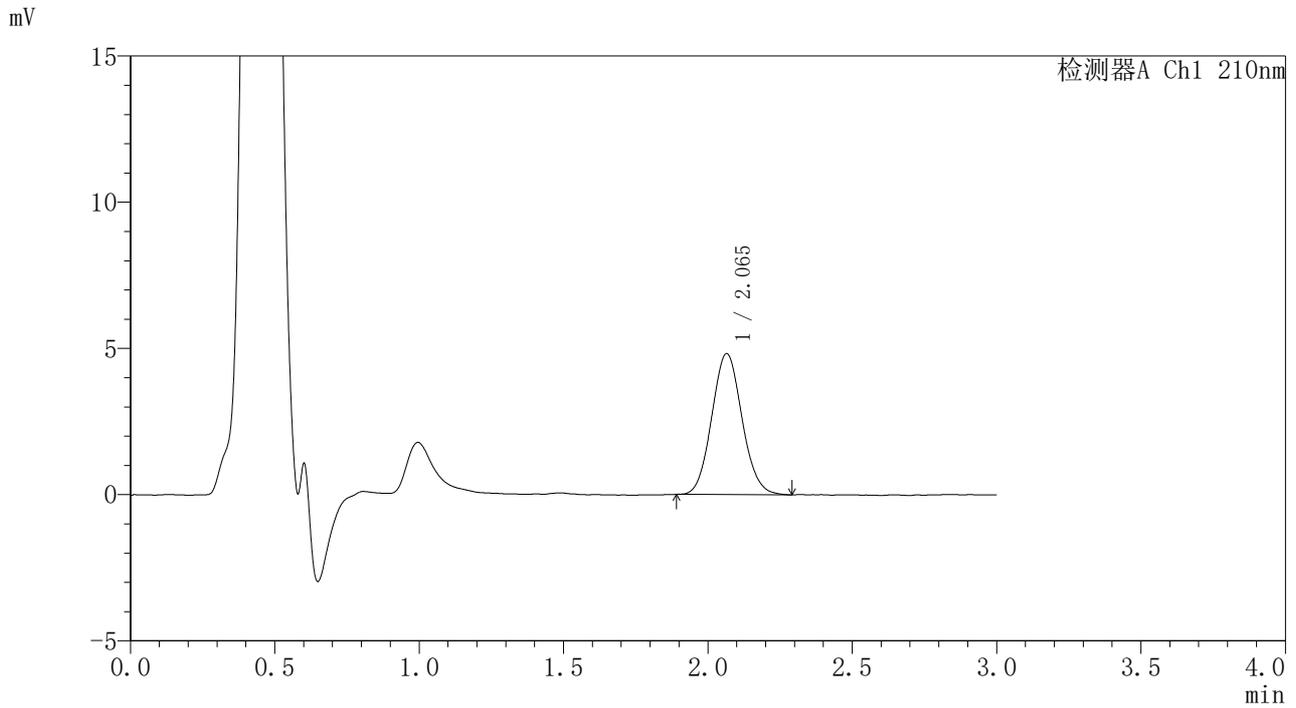
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 35317 | 100.000 | 4812 | 1853       | 1.084 | --       |
| 总计 |       | 35317 | 100.000 | 4812 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-782-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-17   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 04:14:41  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:18:54  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

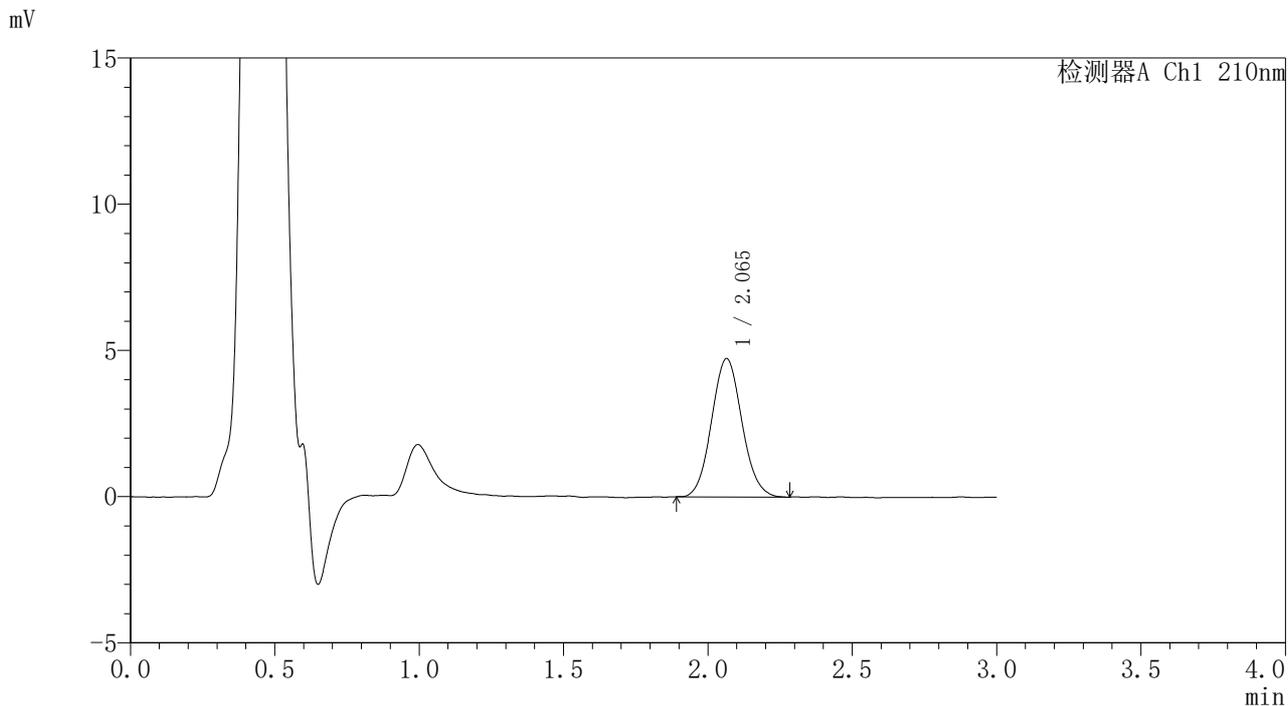
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 35214 | 100.000 | 4821 | 1860       | 1.083 | --       |
| 总计 |       | 35214 | 100.000 | 4821 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-783-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-26   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 04:18:11  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:18:57  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

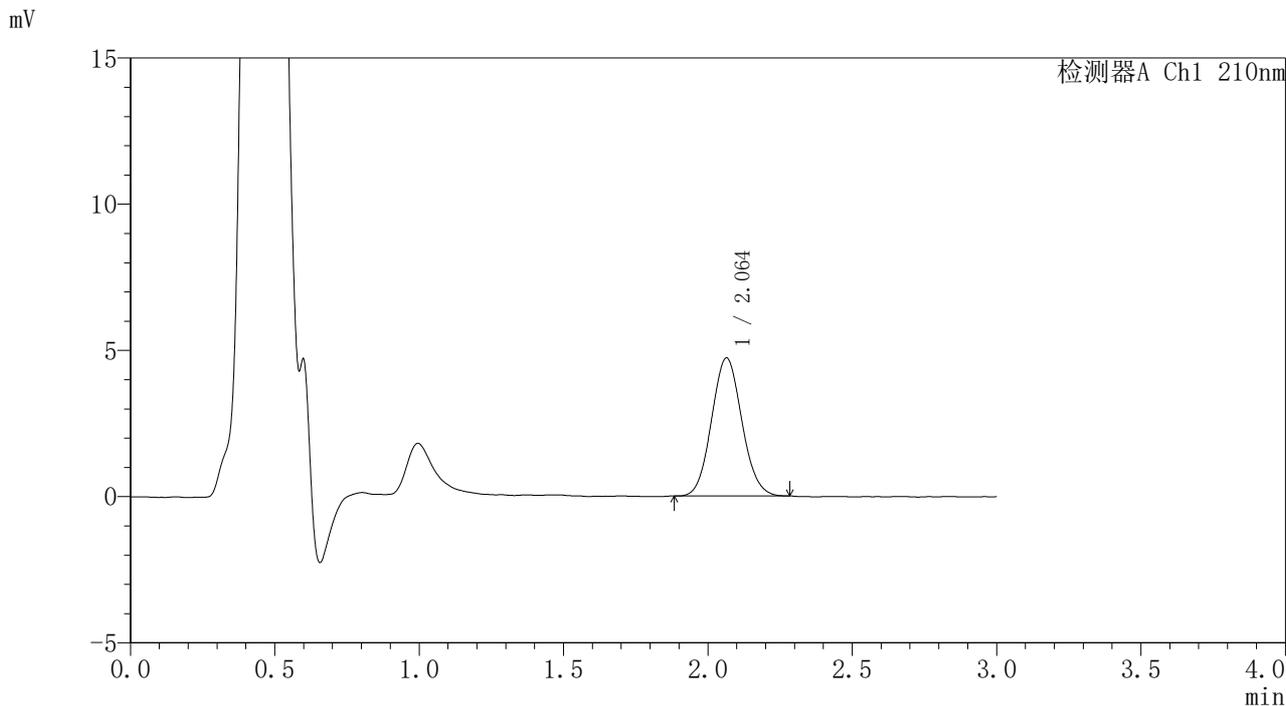
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 34556 | 100.000 | 4729 | 1858       | 1.076 | --       |
| 总计 |       | 34556 | 100.000 | 4729 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-784-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-35   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 04:21:41  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:19:00  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

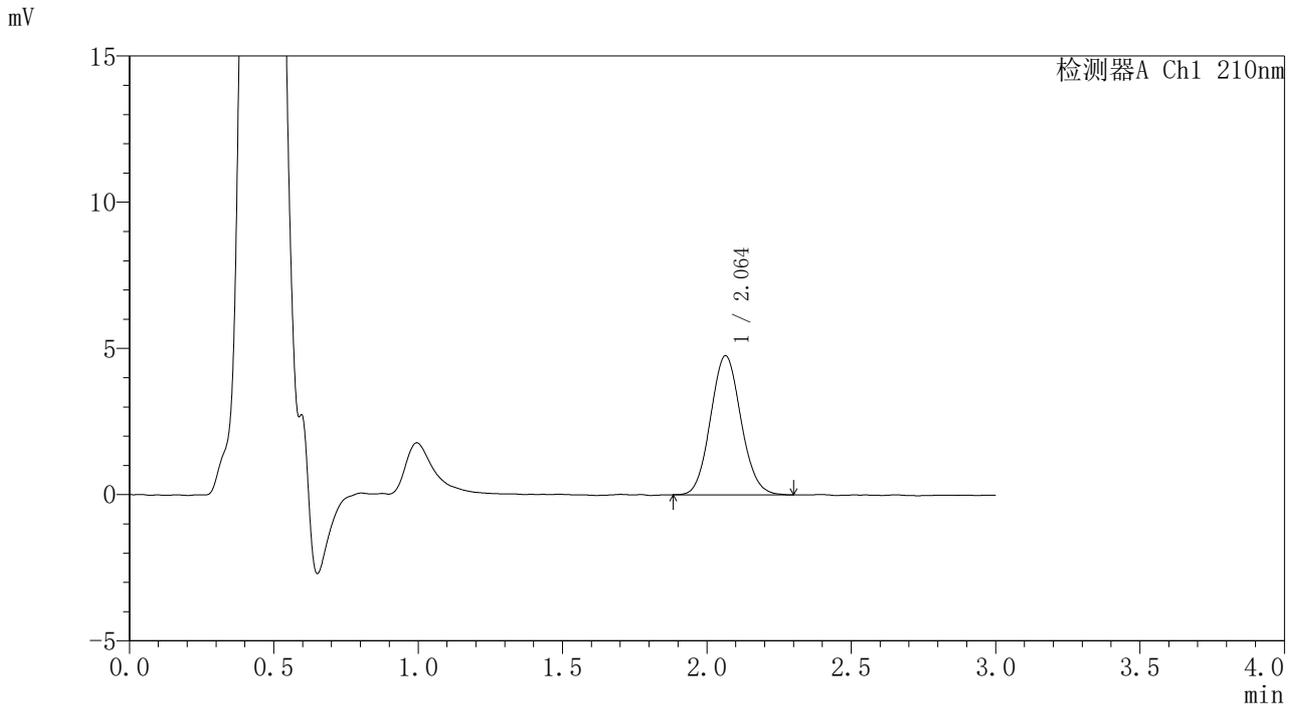
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.064 | 34393 | 100.000 | 4720 | 1846       | 1.077 | --       |
| 总计 |       | 34393 | 100.000 | 4720 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-785-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-44   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 04:25:10  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:19:05  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

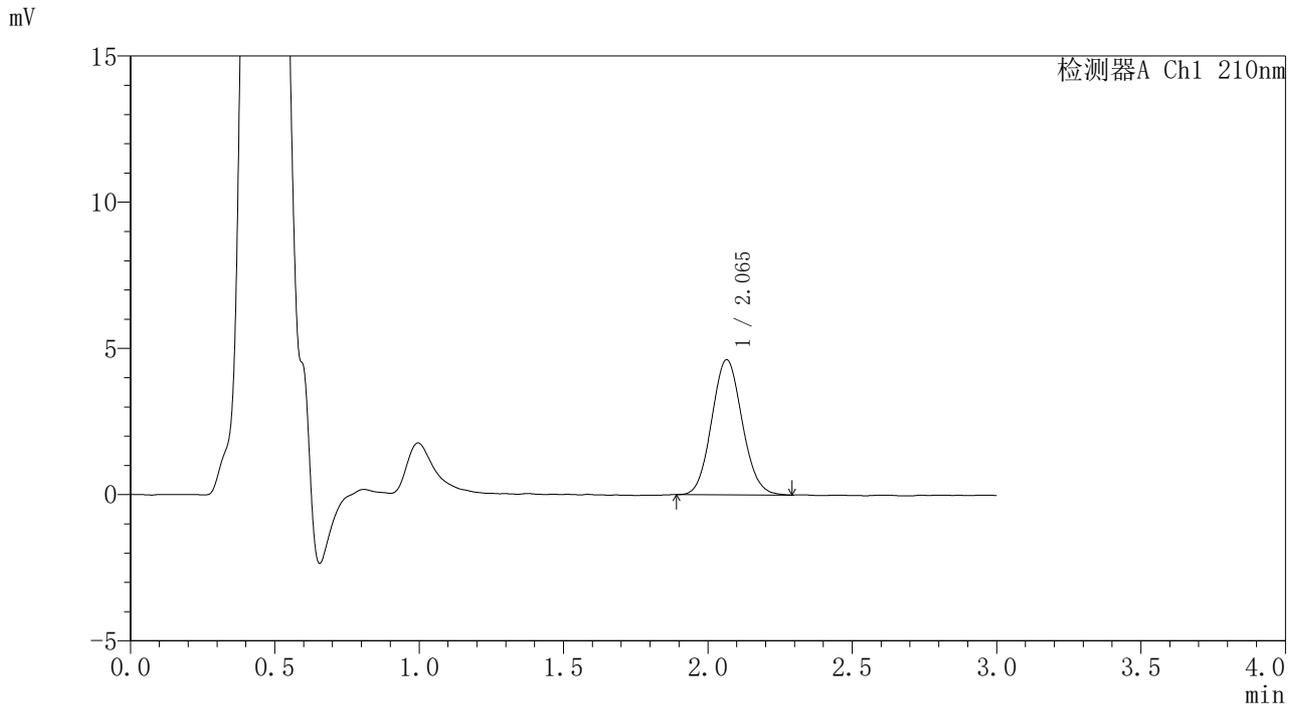
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.064 | 34840 | 100.000 | 4755 | 1845       | 1.082 | --       |
| 总计 |       | 34840 | 100.000 | 4755 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-786-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-53   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 04:28:41  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:19:09  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

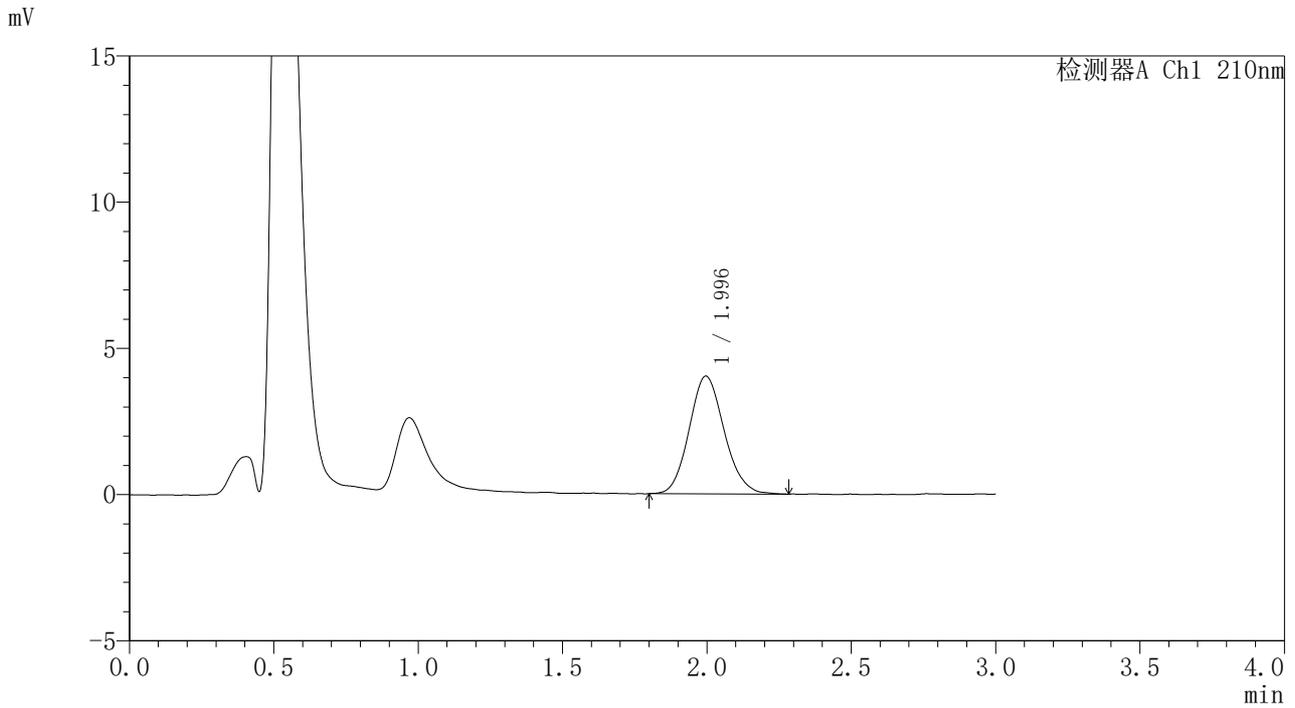
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.065 | 33867 | 100.000 | 4619 | 1831       | 1.083 | --       |
| 总计 |       | 33867 | 100.000 | 4619 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-787-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-27   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 04:32:10  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:19:11  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

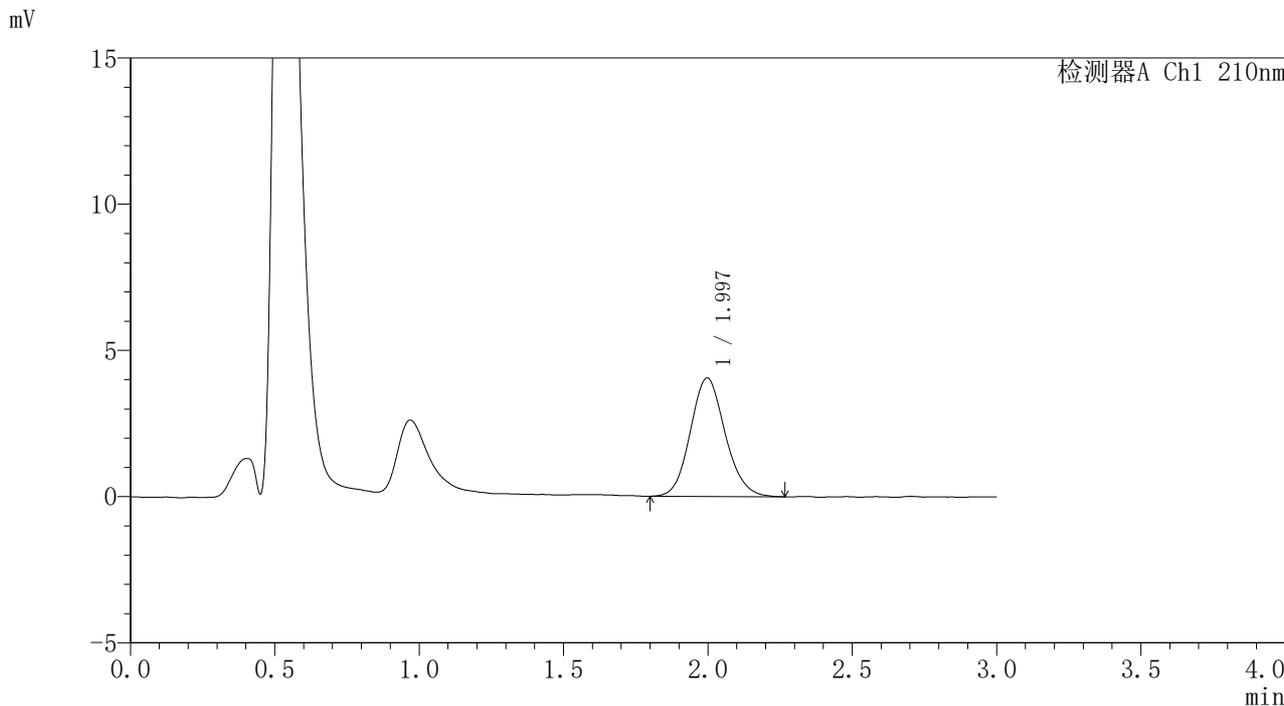
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.996 | 34091 | 100.000 | 4029 | 1288       | 1.121 | --       |
| 总计 |       | 34091 | 100.000 | 4029 |            |       |          |

**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-3108**

<样品信息>

|          |  |     |             |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱      | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)   | 流速  | : 1.5ml/min |
| 柱温       | : 40°C   | 波长  | : 210nm     |
| 数据文件名    | : RC\$QTL-3108 - 0-73/10-788-2 - rcd-25112801p-30t-js-bz2-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd |     |             |
| 方法文件名    | : RC\$QTL-3108 - QTL-3108-rc-FX259.lcm   |     |             |
| 批处理文件名   | : RC\$QTL-3108 - 20260123-FX259.lcb  |     |             |
| 样品瓶号     | : 4-27   | 版本号 | : 6.115     |
| 进样体积     | : 100 µl   | 实验者 | : xiexinhui |
| 进样时间     | : 2026/01/24 04:35:40  | 处理者 | : xiexinhui |
| 处理时间(V2) | : 2026/01/26 10:19:15  |     |             |
| 仪器型号     | : SHIMADZU LC-2050C (FX259)  |     |             |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.997 | 34048 | 100.000 | 4054 | 1320       | 1.113 | --       |
| 总计 |       | 34048 | 100.000 | 4054 |            |       |          |