SHIMADZU LabSolutions

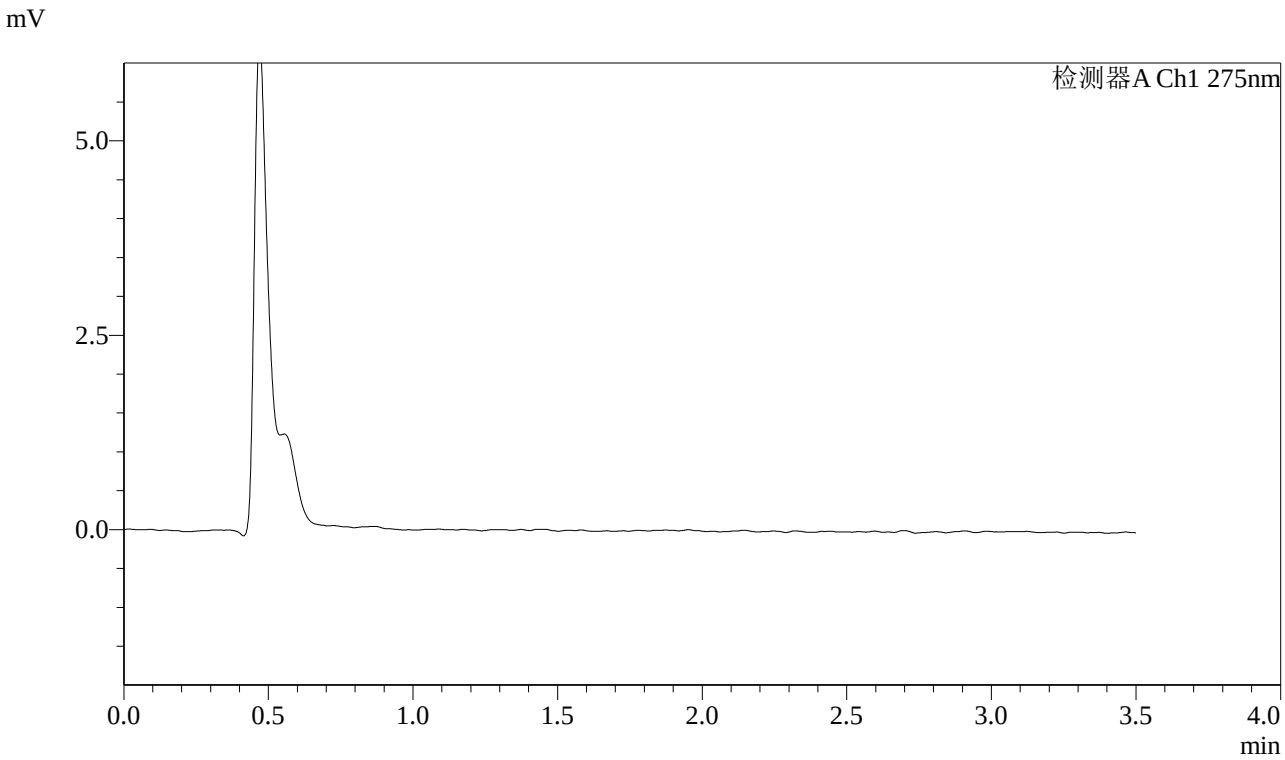
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-284-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-rj.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 11:46:32　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:49:38　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 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

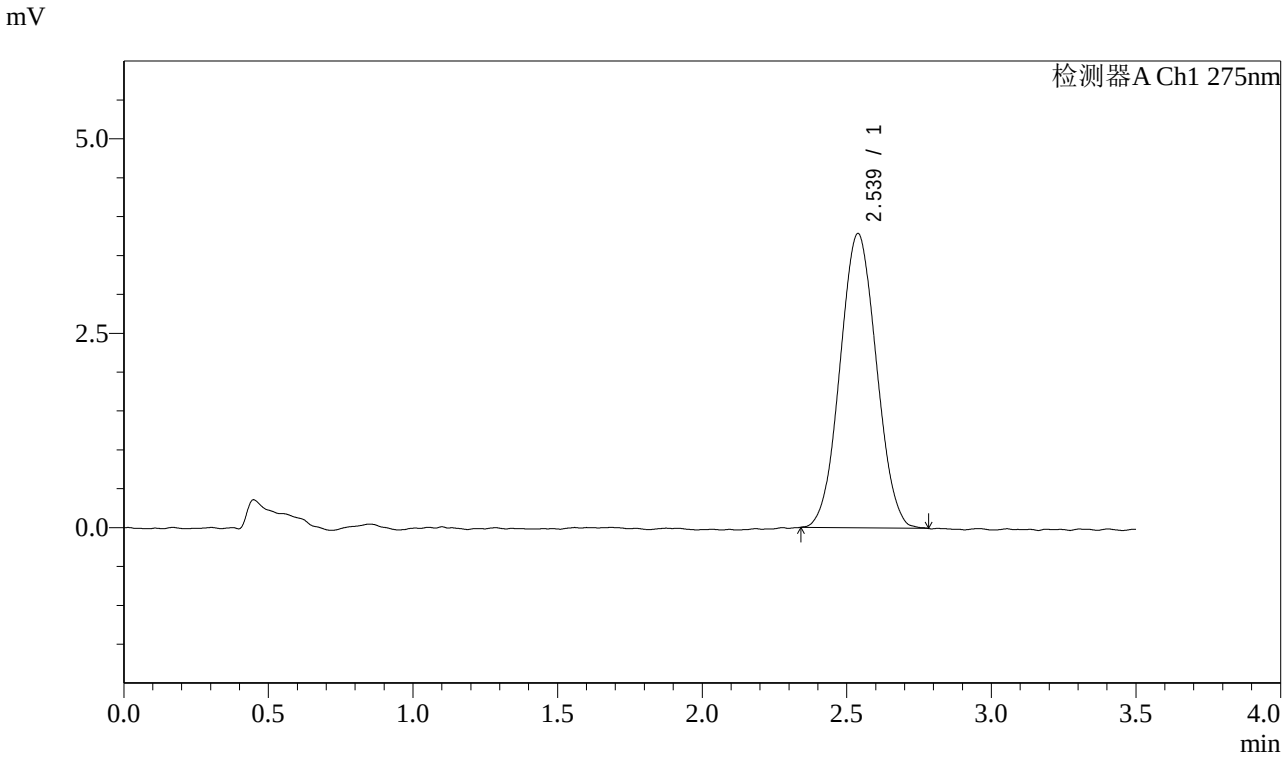
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-285-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 11:50:25 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2） : 2025/08/20 08:49:42 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.539 | 33084 | 100.000 | 3785 | 1893 | 1.040 | -- |
| 总计 | | 33084 | 100.000 | 3785 | | | |

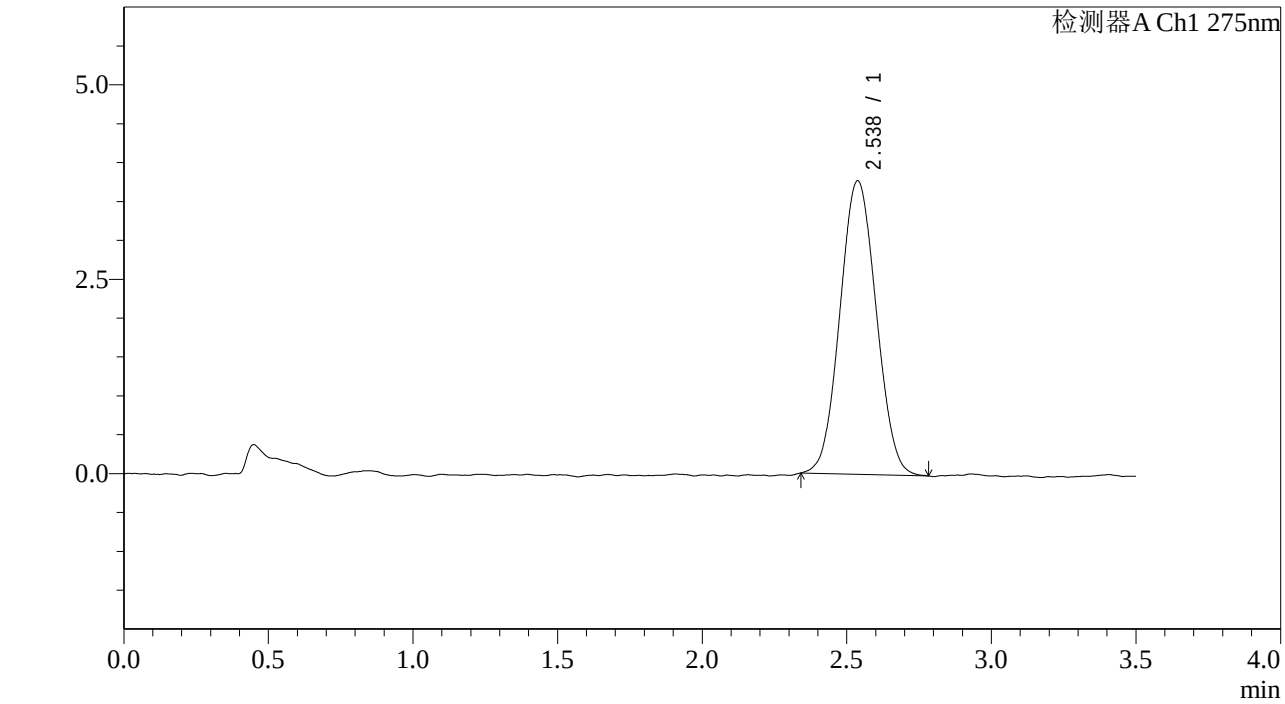
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-286-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 11:54:19 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:49:45 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.538 | 32933 | 100.000 | 3776 | 1913 | 1.051 | -- |
| 总计 | | 32933 | 100.000 | 3776 | | | |

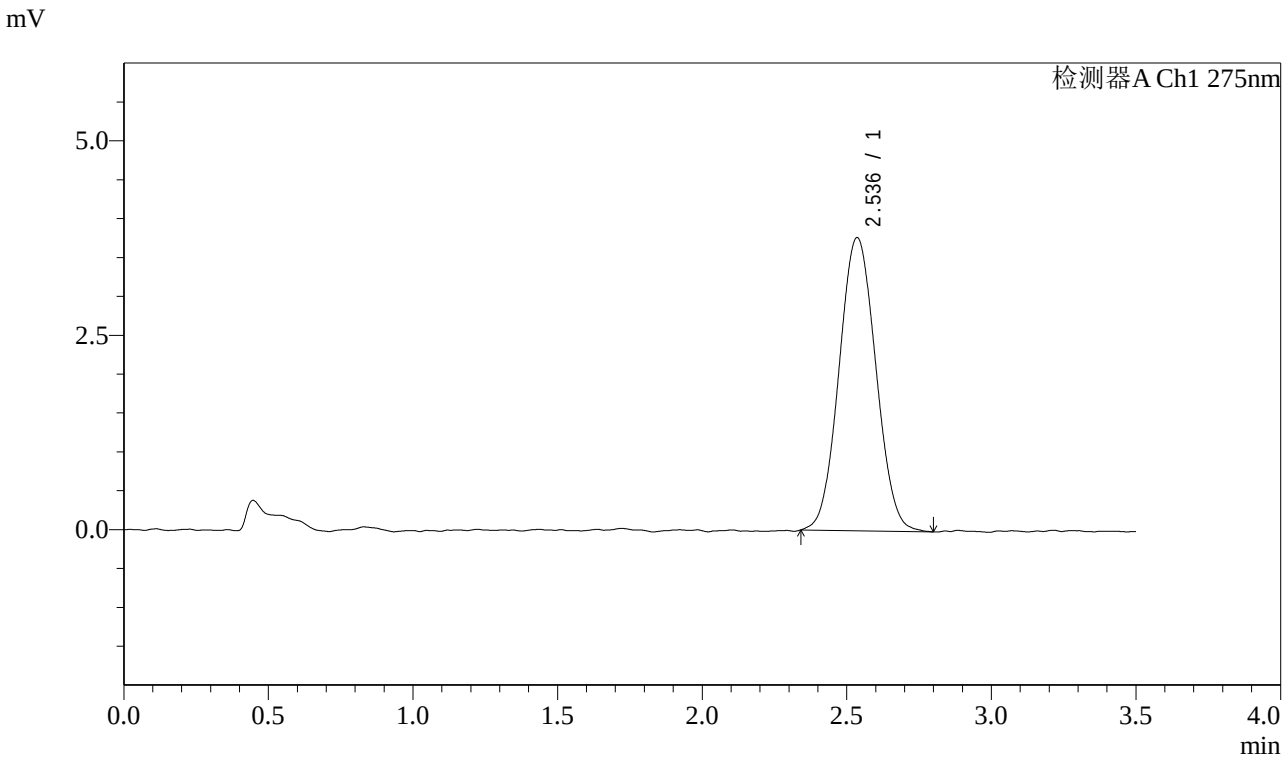
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-287-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 11:58:12　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:49:49　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.536 | 33381 | 100.000 | 3770 | 1888 | 1.052 | -- |
| 总计 | | 33381 | 100.000 | 3770 | | | |

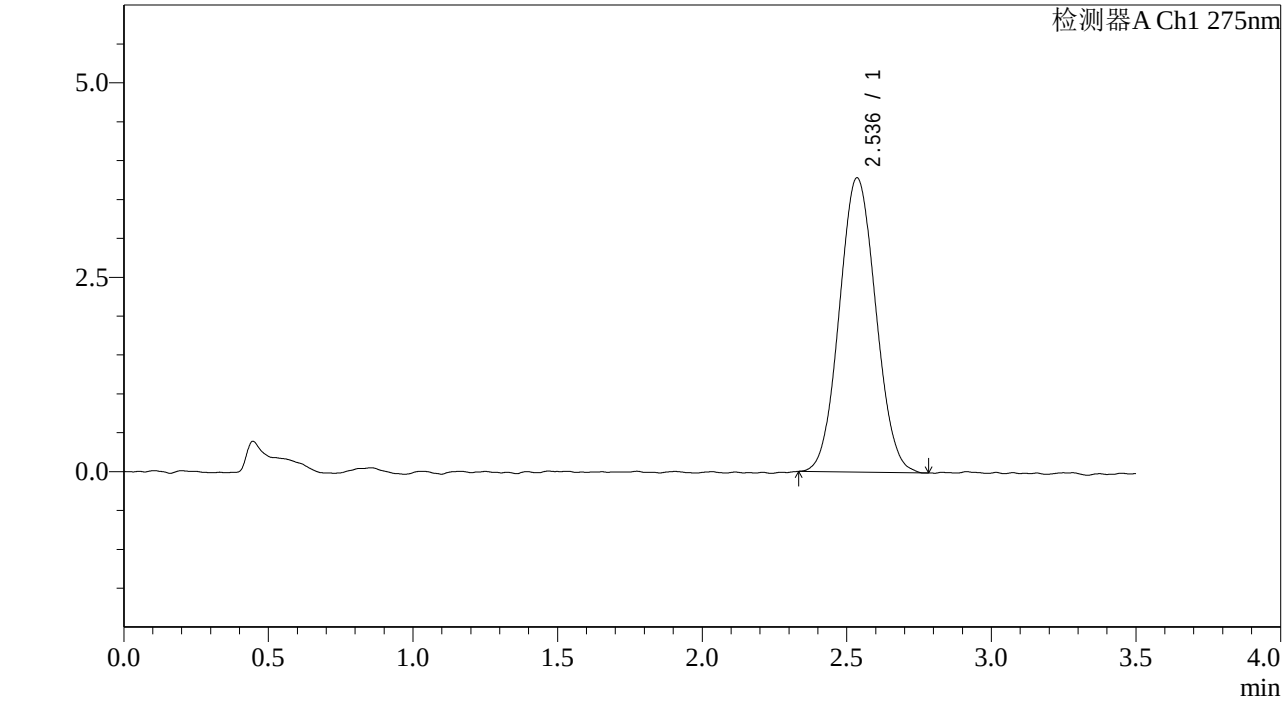
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-288-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 12:02:06　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:49:52　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.536 | 33181 | 100.000 | 3782 | 1916 | 1.062 | -- |
| 总计 | | 33181 | 100.000 | 3782 | | | |

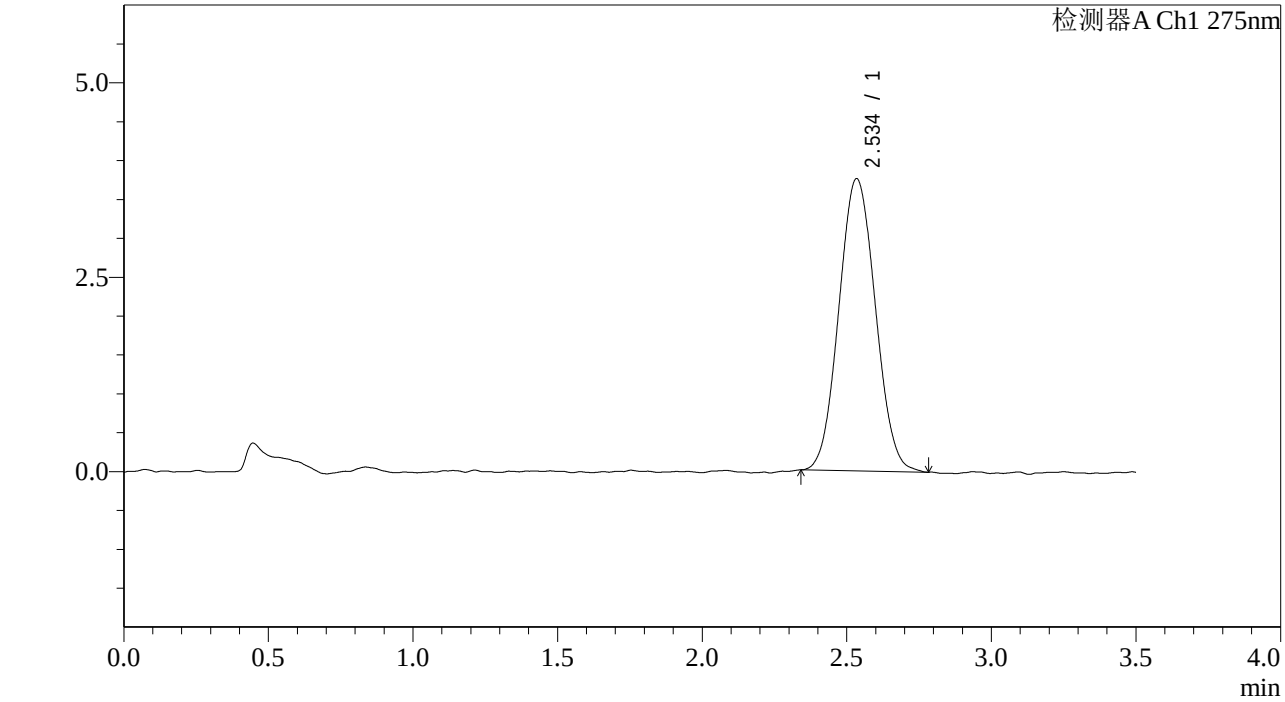
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-289-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 12:05:59 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2） : 2025/08/20 08:49:54 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.534 | 33042 | 100.000 | 3752 | 1889 | 1.062 | -- |
| 总计 | | 33042 | 100.000 | 3752 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

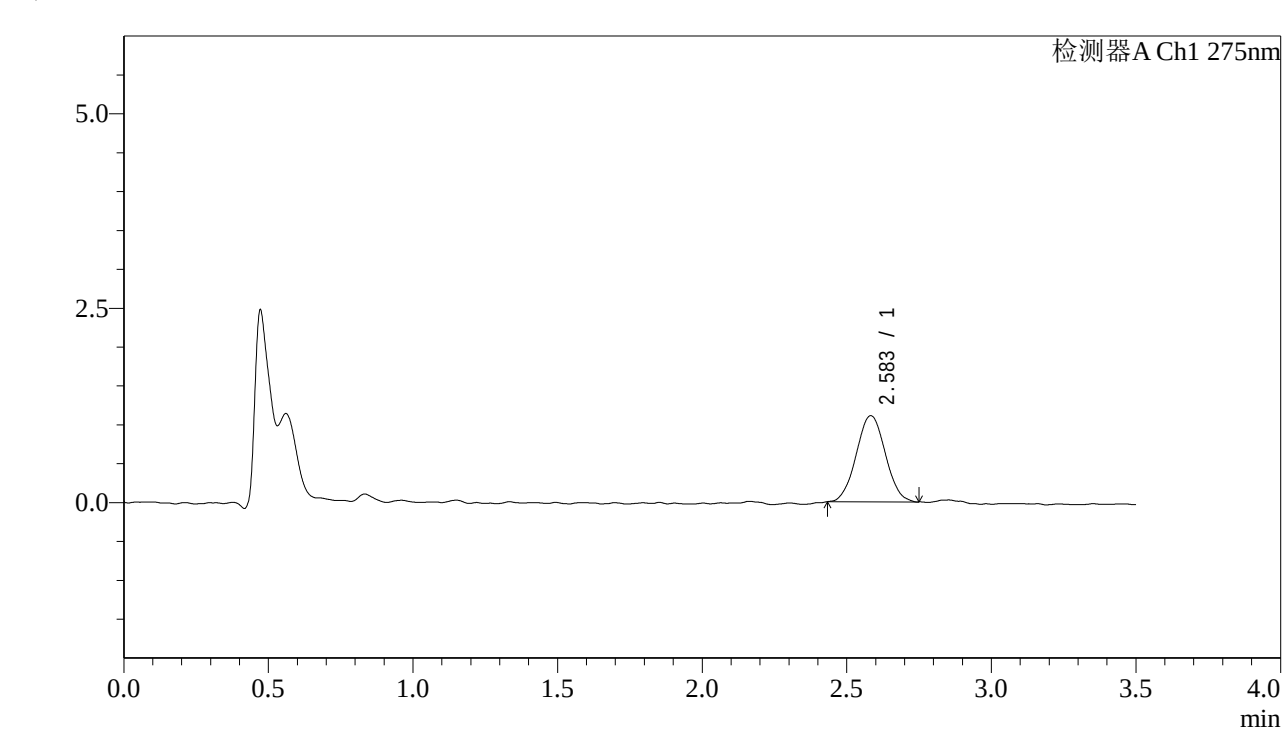
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-290-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 12:09:51 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2） : 2025/08/20 08:49:57 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.583 | 7744 | 100.000 | 1107 | 3119 | 1.034 | -- |
| 总计 | | 7744 | 100.000 | 1107 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

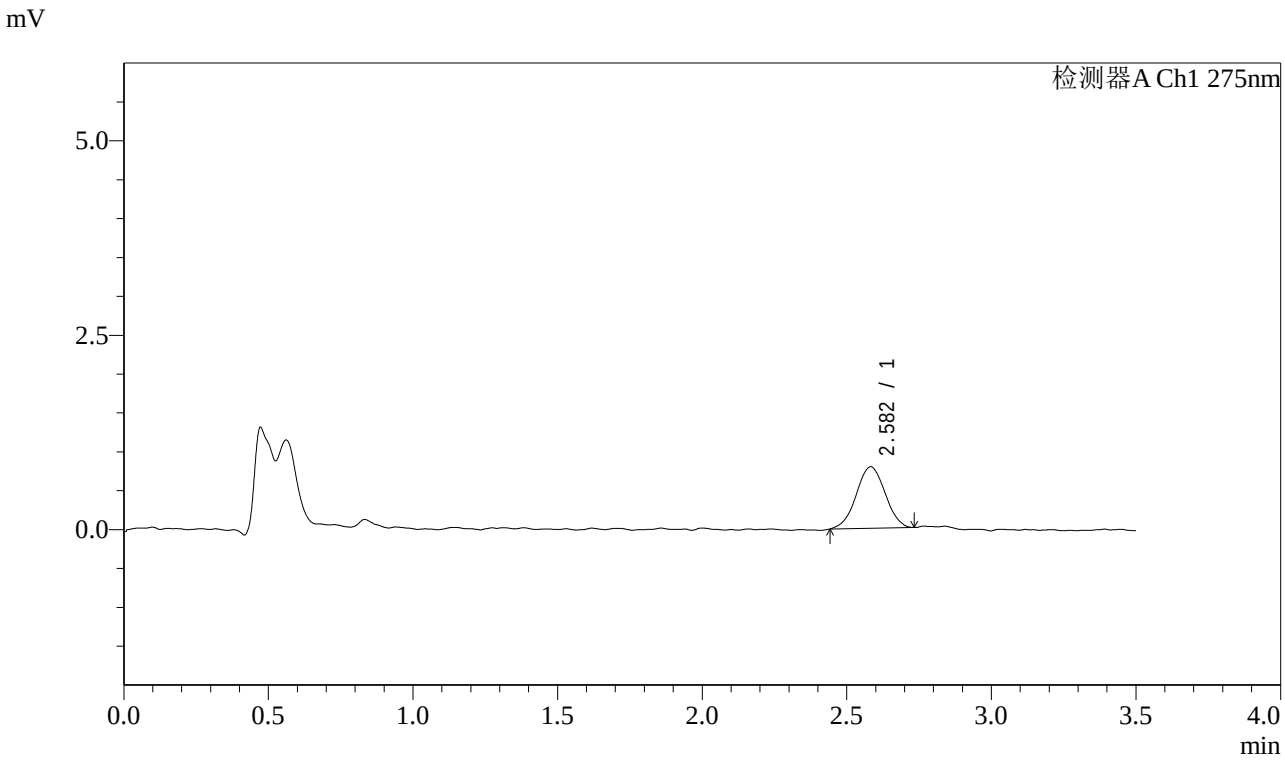
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-291-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 12:13:44　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:50:00　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.582 | 5524 | 100.000 | 792 | 3145 | 1.002 | -- |
| 总计 | | 5524 | 100.000 | 792 | | | |

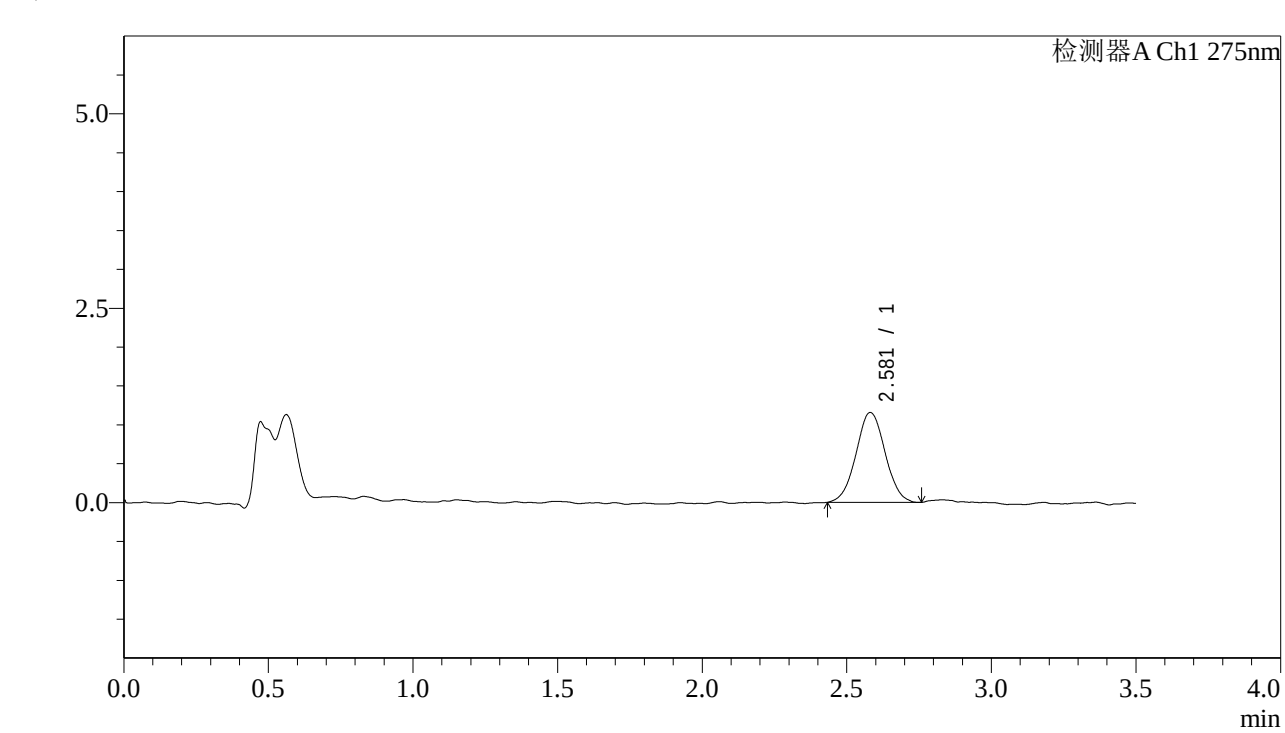
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-292-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 12:17:36　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:50:03　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 8092 | 100.000 | 1157 | 3193 | 1.032 | -- |
| 总计 | | 8092 | 100.000 | 1157 | | | |

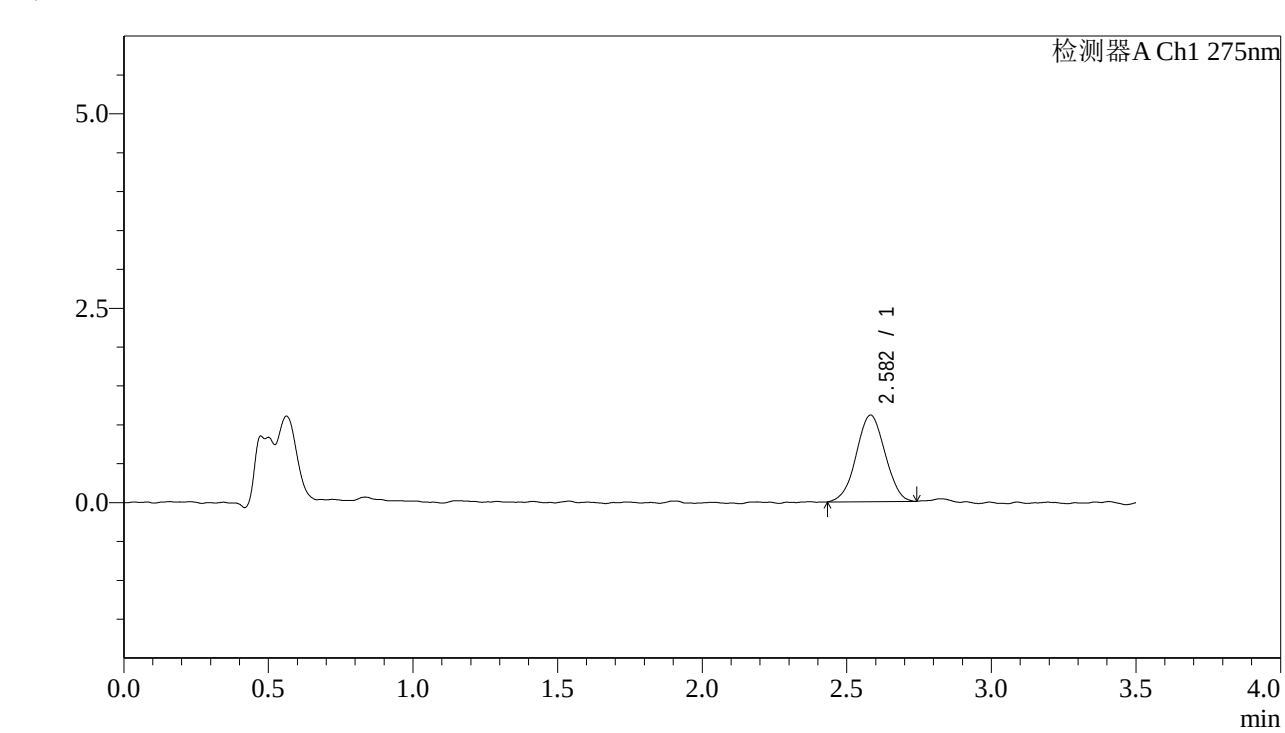
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-293-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 12:21:28　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:50:05　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.582 | 7696 | 100.000 | 1114 | 3136 | 1.008 | -- |
| 总计 | | 7696 | 100.000 | 1114 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

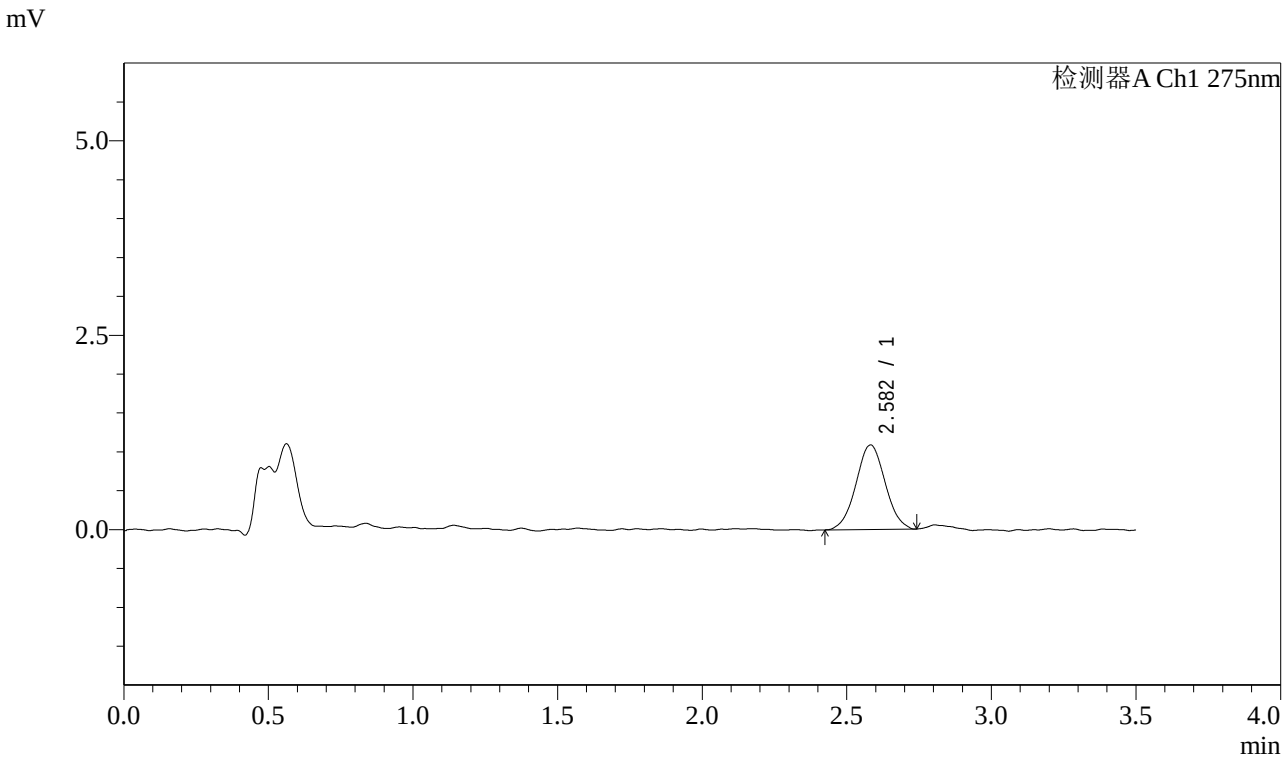
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-294-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 12:25:20　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:50:08　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.582 | 7628 | 100.000 | 1087 | 3093 | 1.025 | -- |
| 总计 | | 7628 | 100.000 | 1087 | | | |

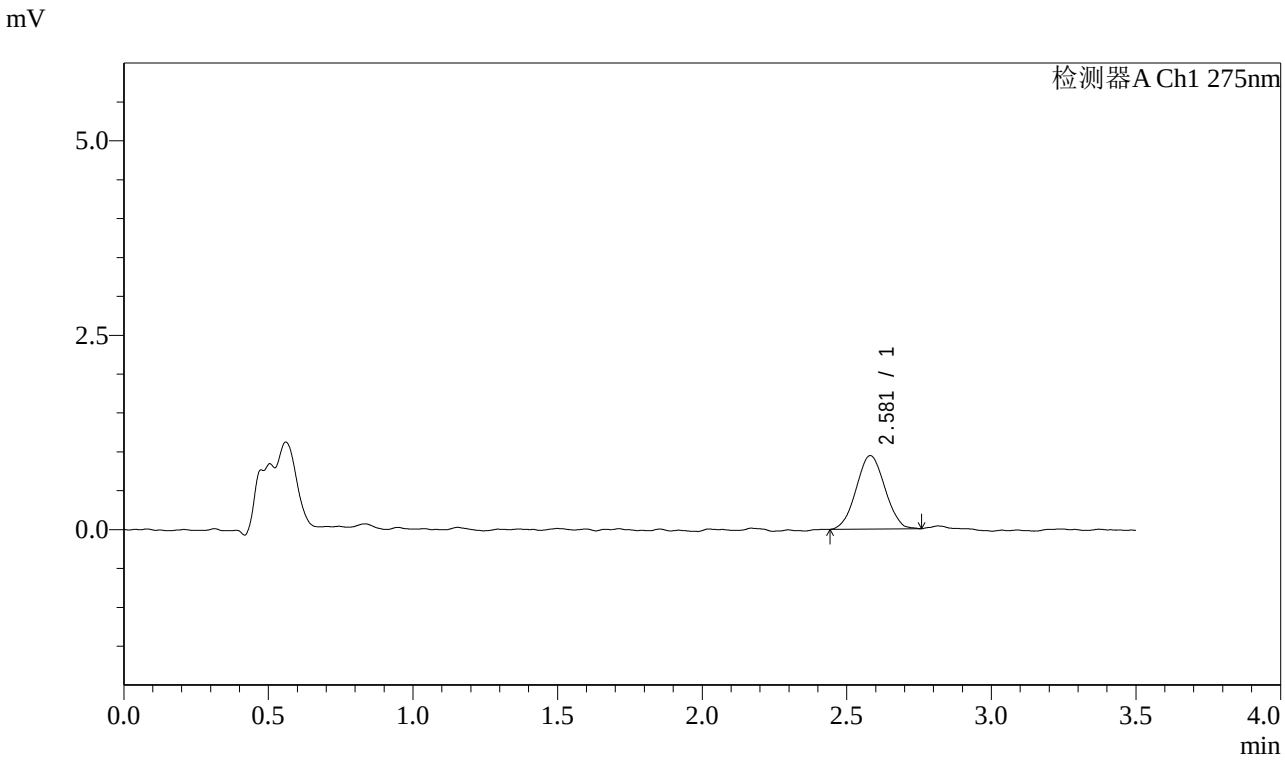
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-295-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 12:29:12　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:50:11　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 6517 | 100.000 | 944 | 3109 | 1.029 | -- |
| 总计 | | 6517 | 100.000 | 944 | | | |

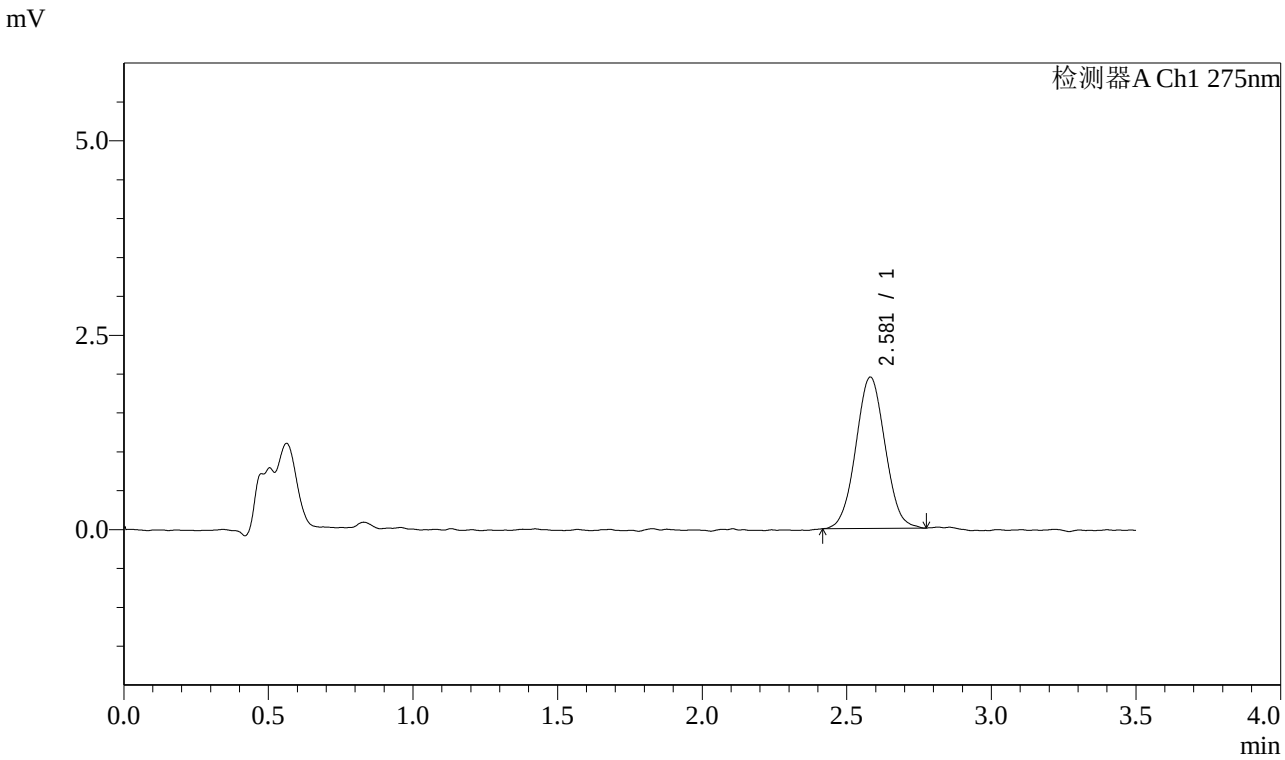
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-296-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 12:33:04　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:50:13　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 13704 | 100.000 | 1948 | 3078 | 1.040 | -- |
| 总计 | | 13704 | 100.000 | 1948 | | | |

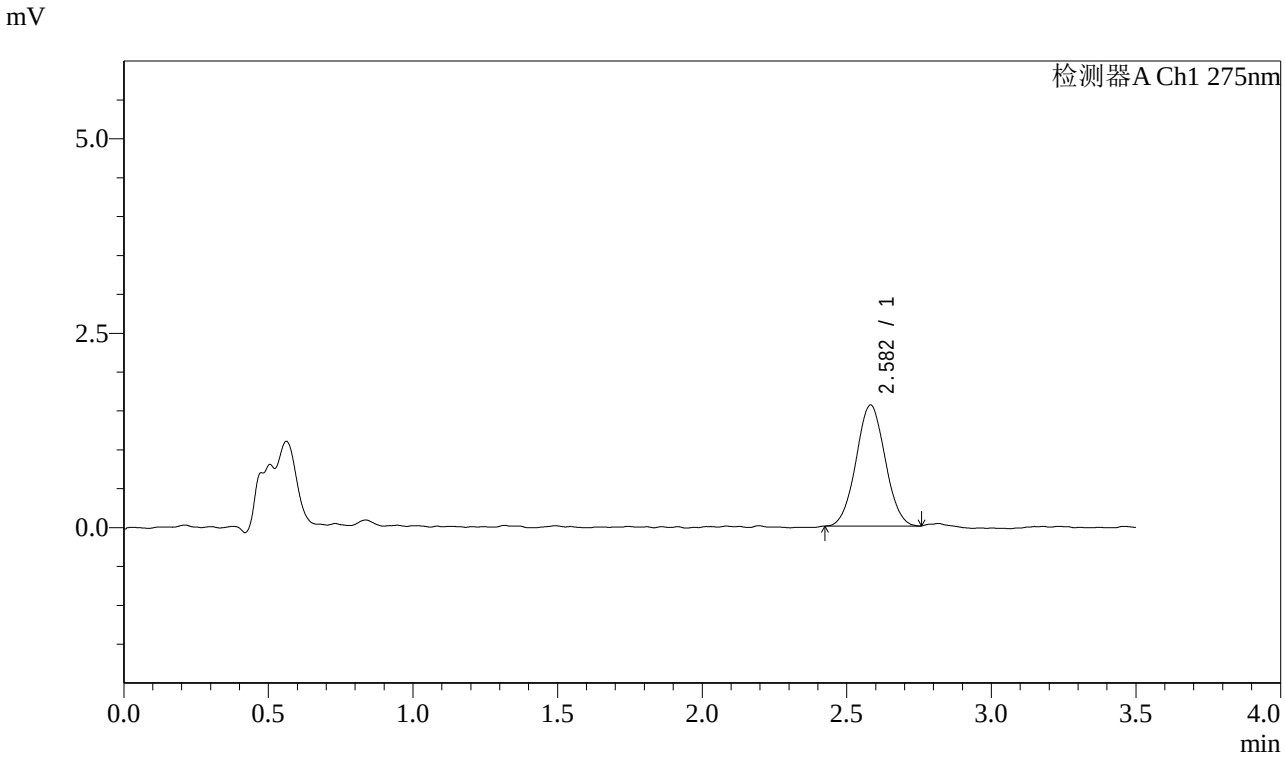
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-297-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 12:36:56　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:50:16　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.582 | 10858 | 100.000 | 1556 | 3152 | 1.032 | -- |
| 总计 | | 10858 | 100.000 | 1556 | | | |

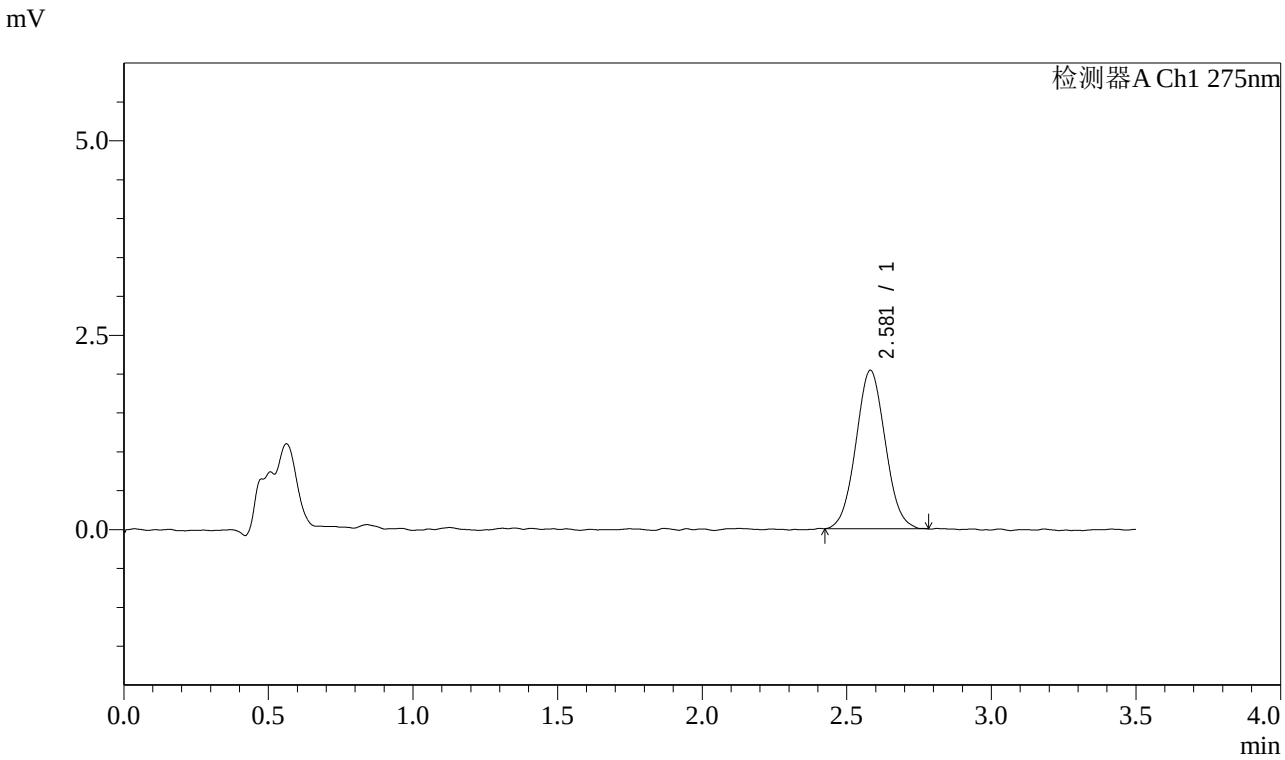
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-298-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 12:40:48　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:50:19　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 14365 | 100.000 | 2038 | 3033 | 1.048 | -- |
| 总计 | | 14365 | 100.000 | 2038 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

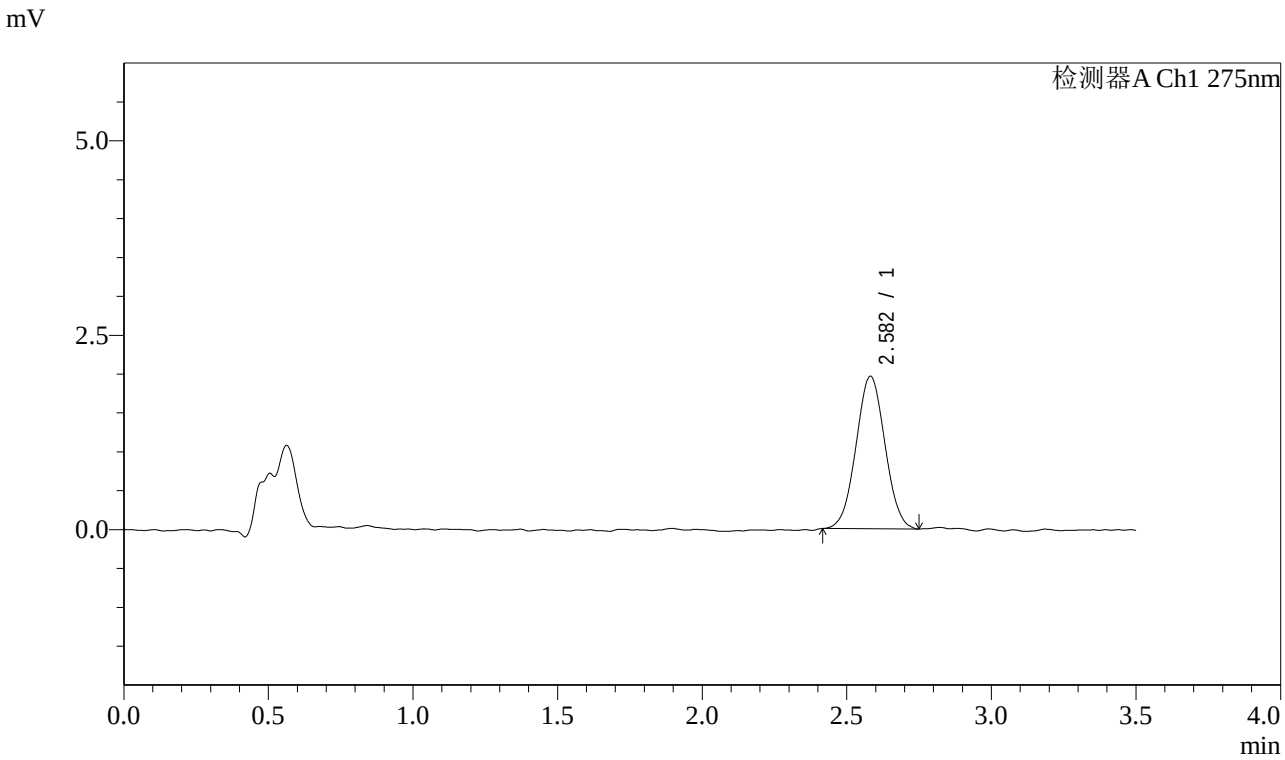
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-299-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 12:44:40　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:50:22　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.582 | 13644 | 100.000 | 1963 | 3121 | 1.025 | -- |
| 总计 | | 13644 | 100.000 | 1963 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

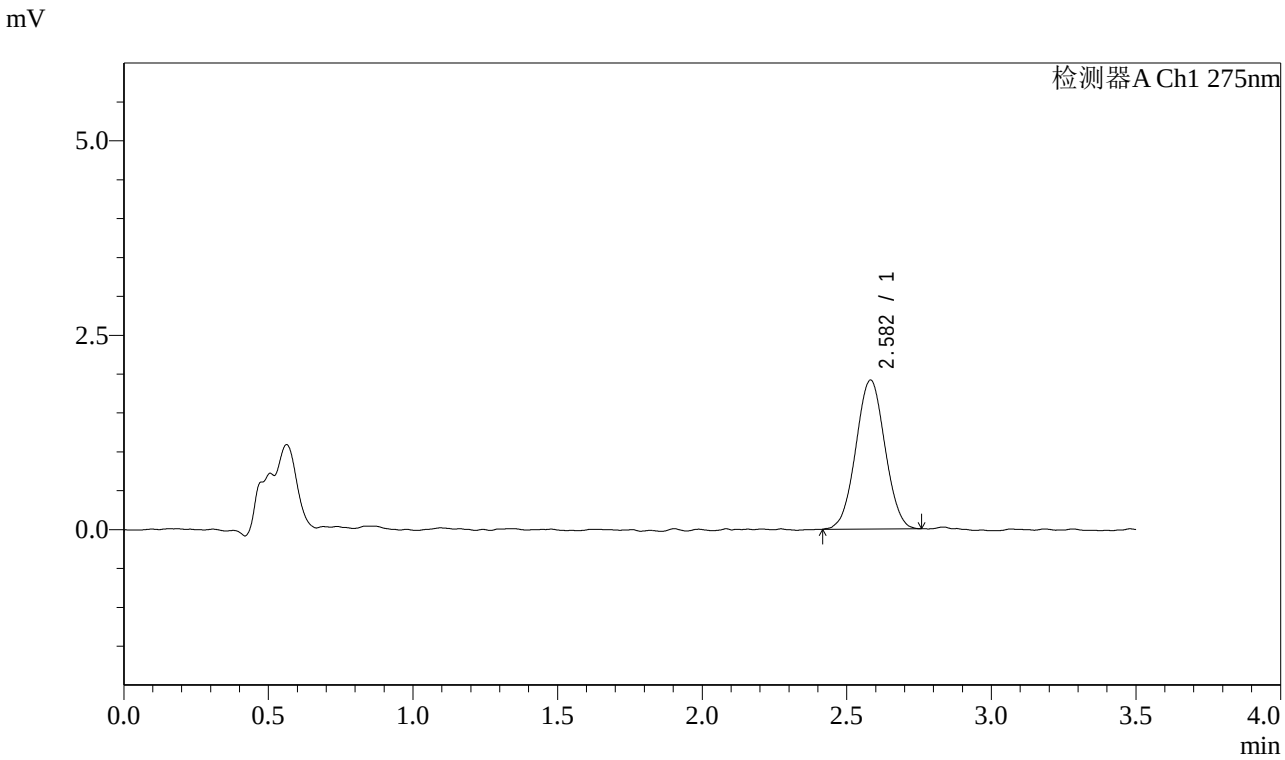
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-300-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 12:48:33 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2） : 2025/08/20 08:50:24 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.582 | 13398 | 100.000 | 1915 | 3132 | 1.017 | -- |
| 总计 | | 13398 | 100.000 | 1915 | | | |

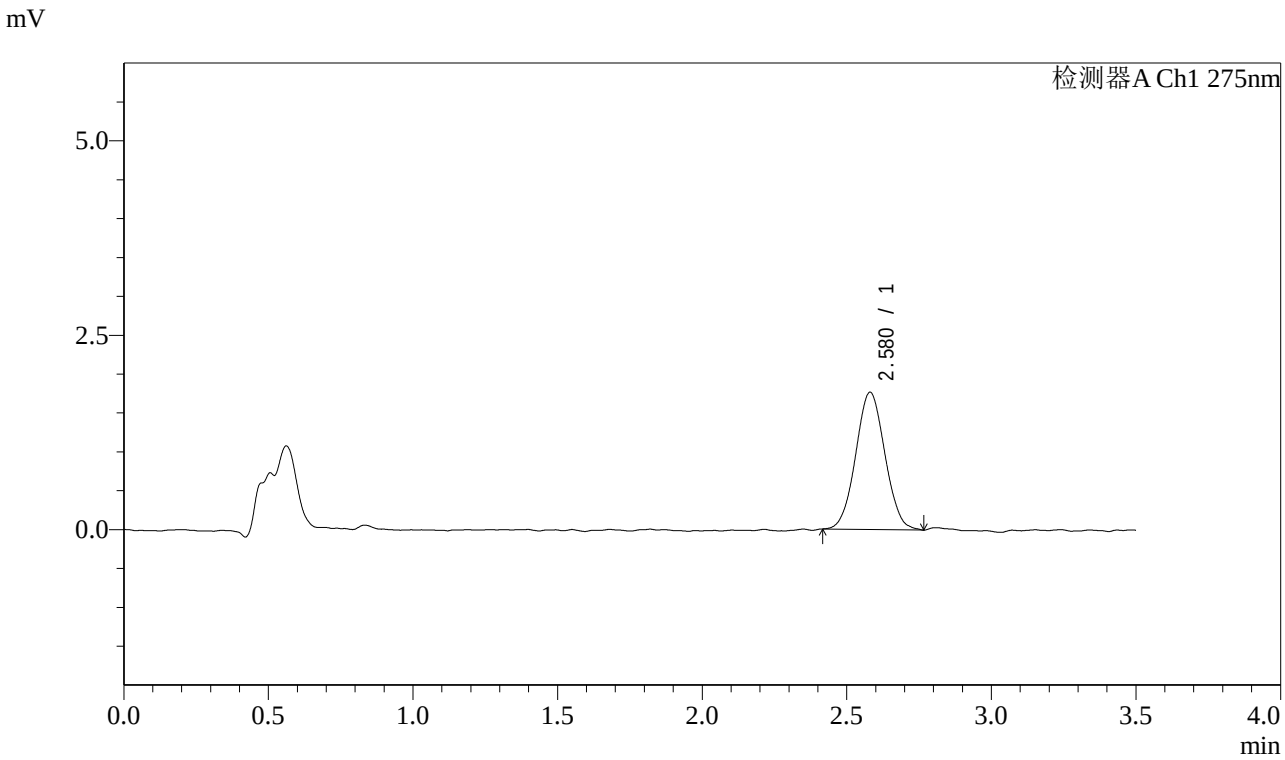
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-301-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 12:52:25　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:50:27　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 12410 | 100.000 | 1766 | 3083 | 1.043 | -- |
| 总计 | | 12410 | 100.000 | 1766 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

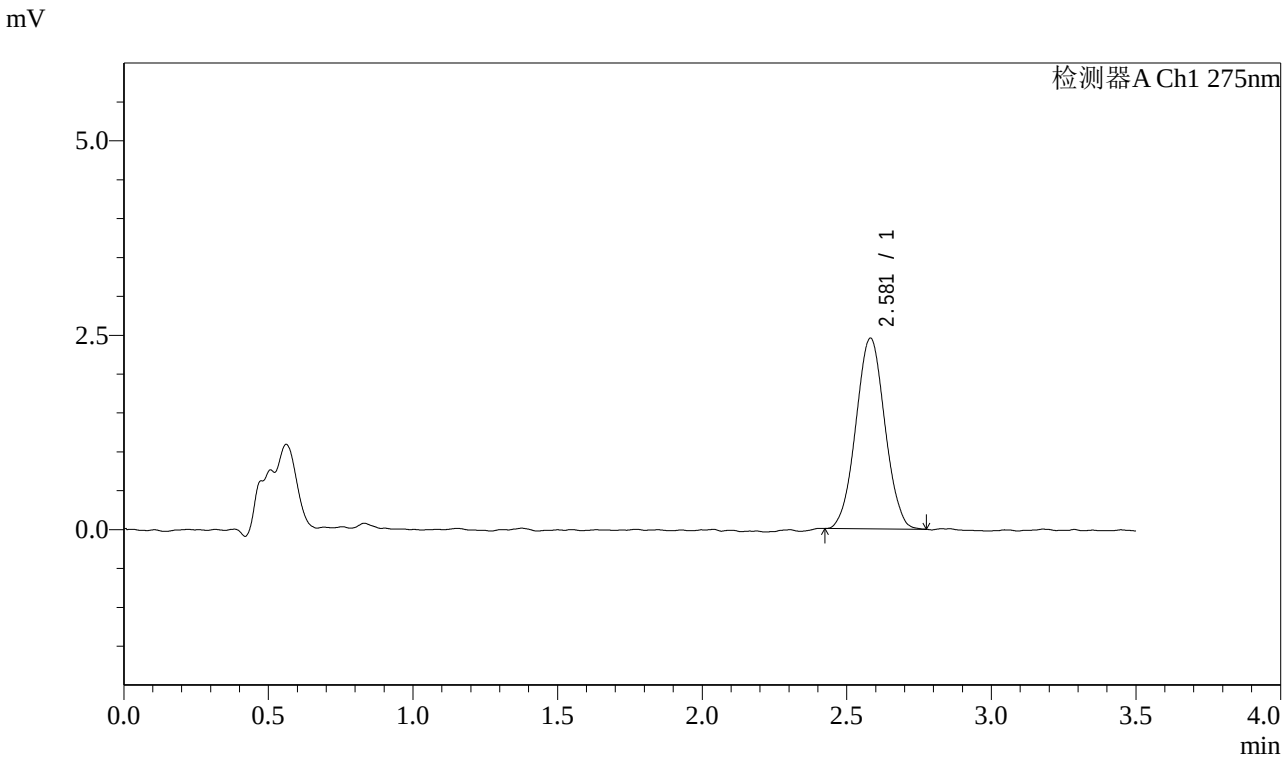
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-302-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 12:56:18　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:50:30　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 17098 | 100.000 | 2452 | 3132 | 1.025 | -- |
| 总计 | | 17098 | 100.000 | 2452 | | | |

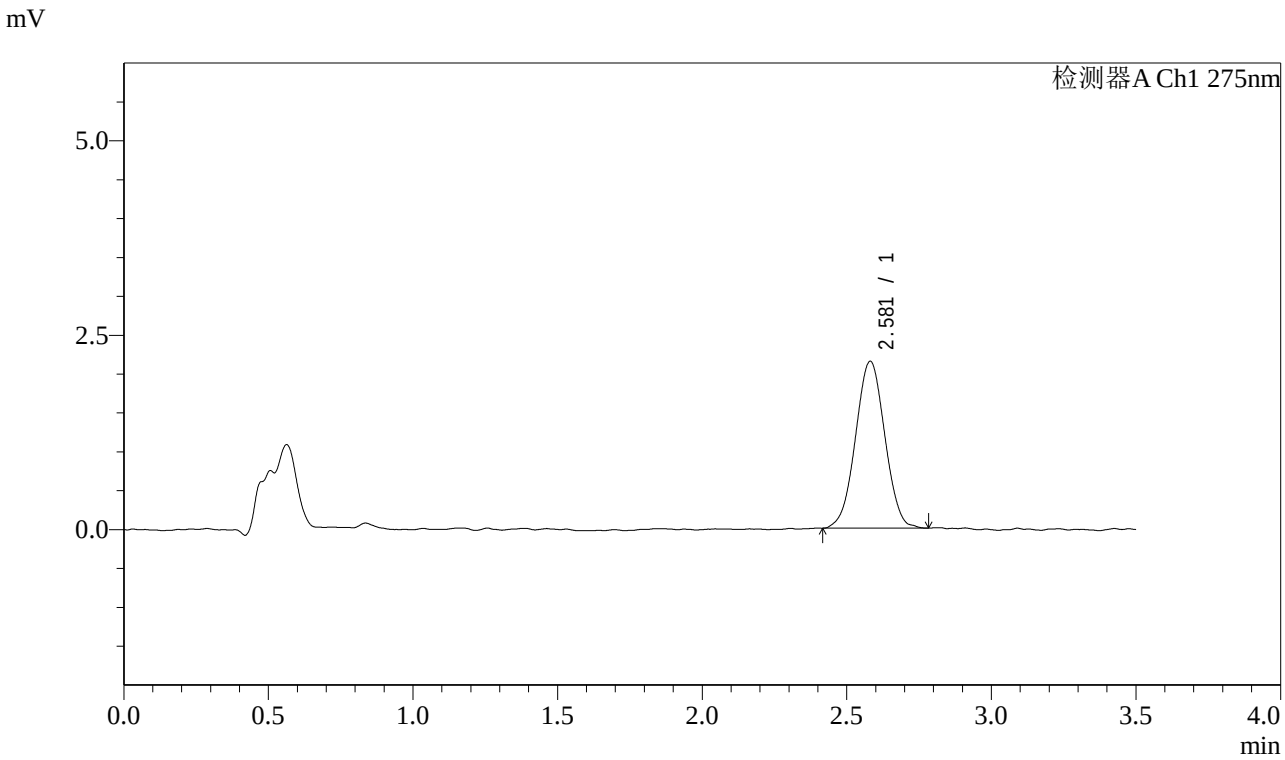
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-303-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 13:00:09　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:50:32　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 15145 | 100.000 | 2147 | 3056 | 1.010 | -- |
| 总计 | | 15145 | 100.000 | 2147 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

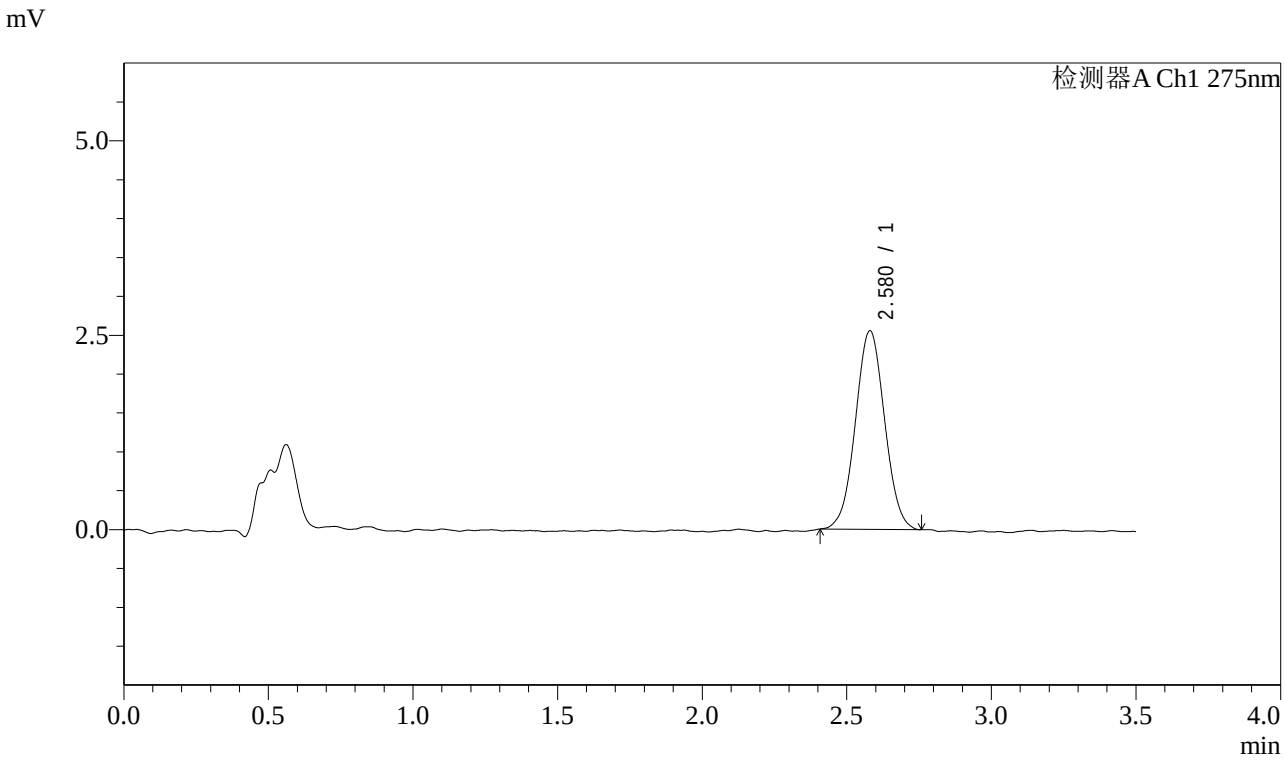
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-304-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 13:04:01　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:50:35　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 17920 | 100.000 | 2556 | 3122 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 17920 | 100.000 | 2556 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

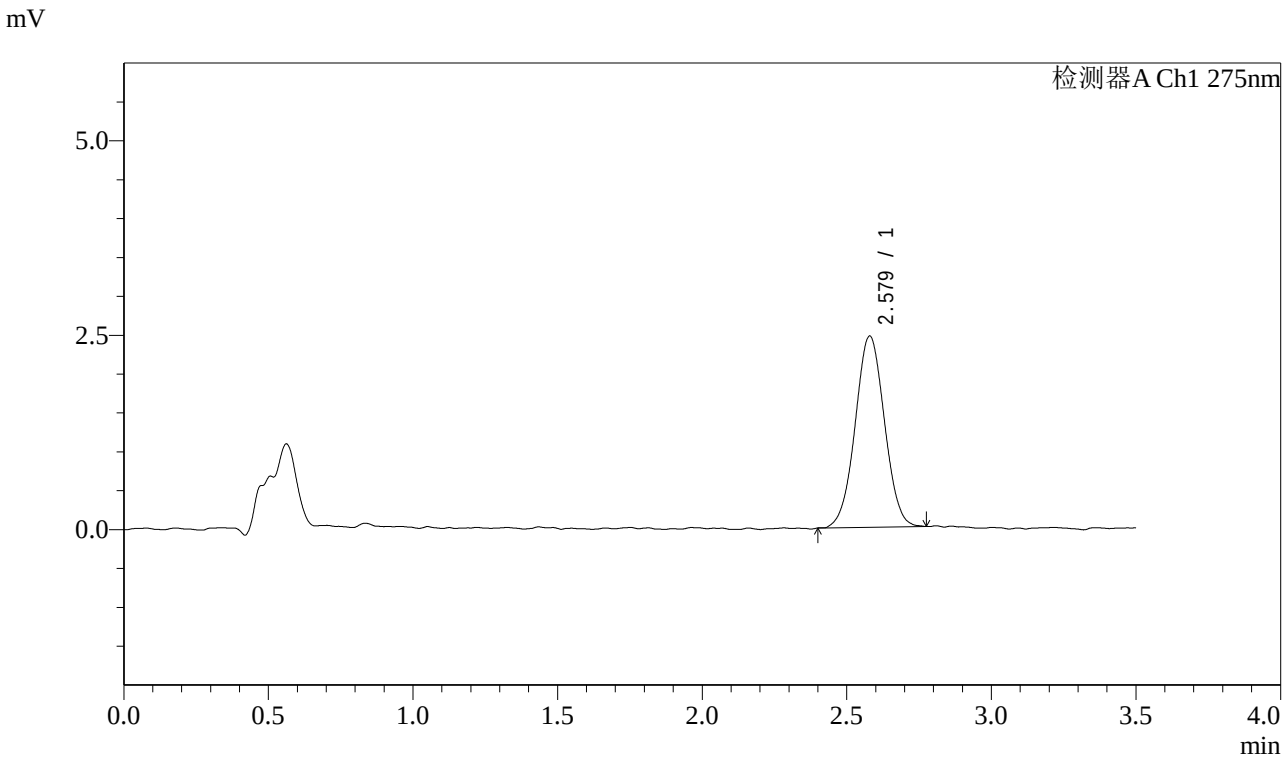
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-305-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 13:07:53　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:50:38　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.579 | 17294 | 100.000 | 2459 | 3125 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 17294 | 100.000 | 2459 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

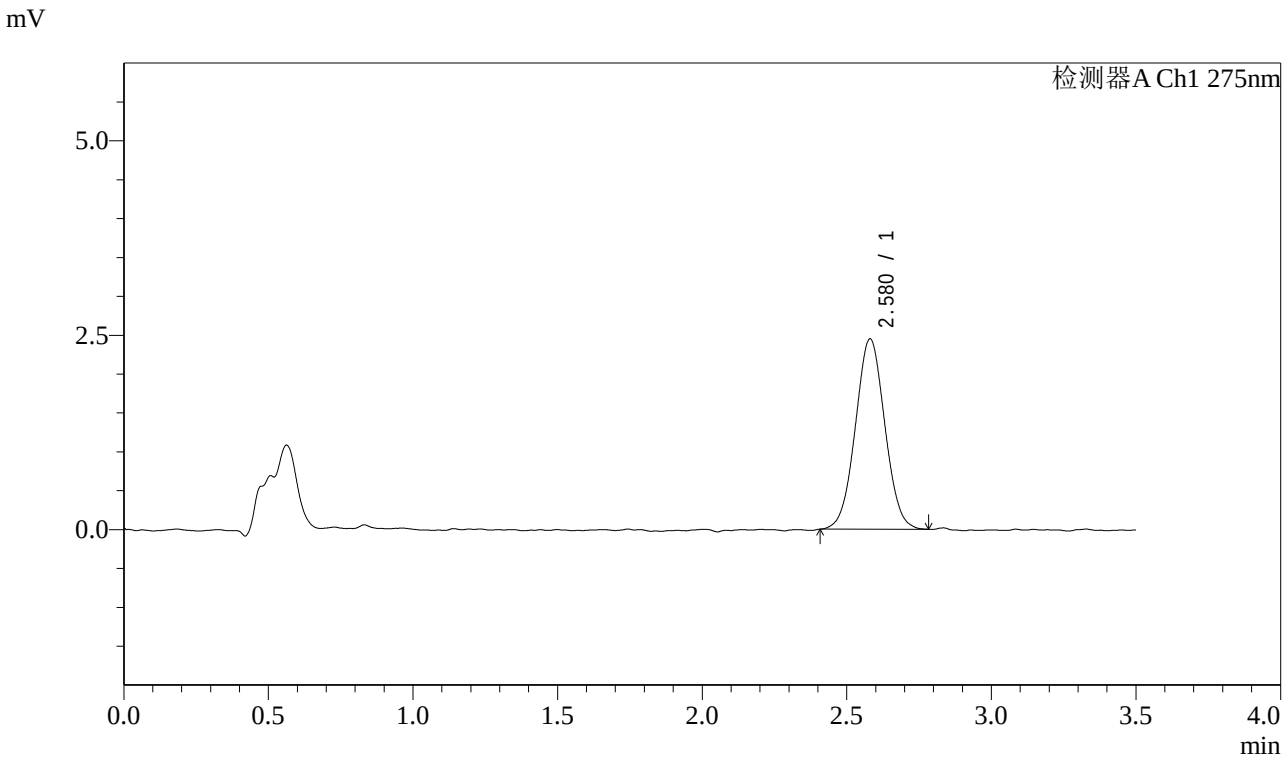
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-306-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 13:11:46　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:50:40　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 17311 | 100.000 | 2449 | 3033 | 1.031 | -- |
| 总计 | | 17311 | 100.000 | 2449 | | | |

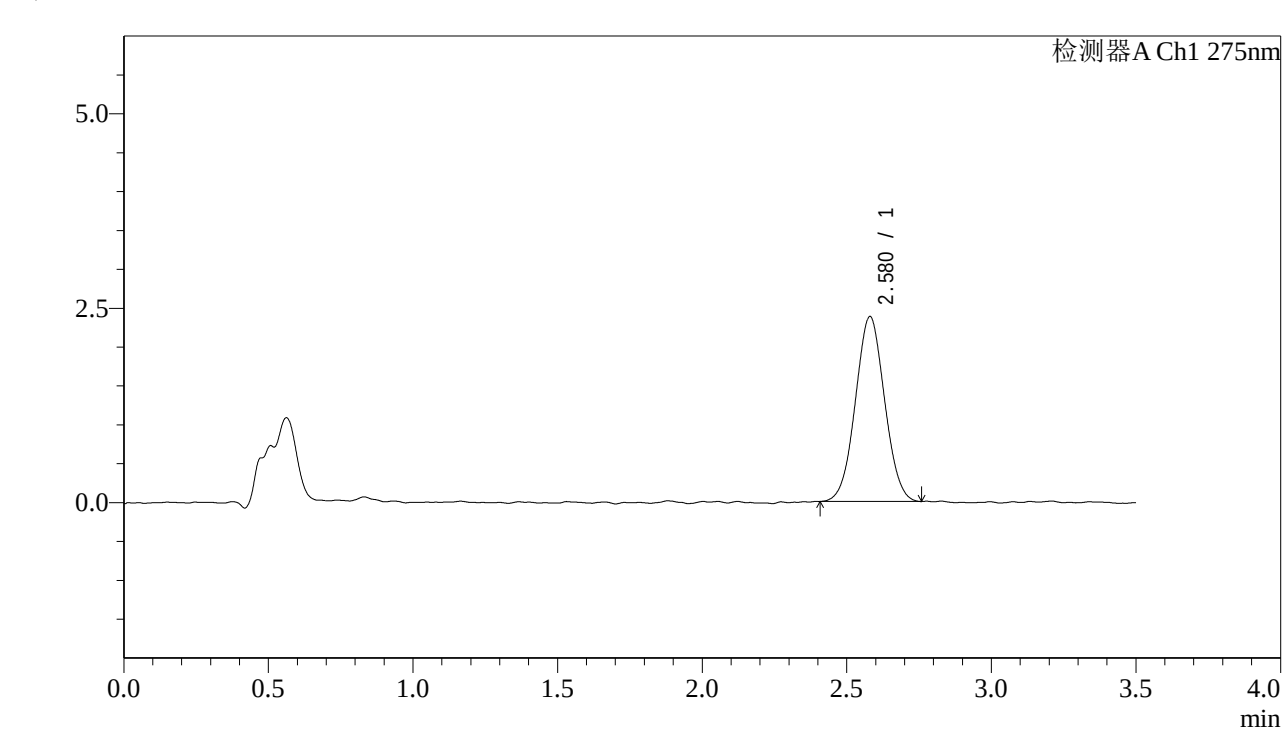
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-307-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 13:15:38　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:50:43　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 16685 | 100.000 | 2380 | 3055 | 1.031 | -- |
| 总计 | | 16685 | 100.000 | 2380 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

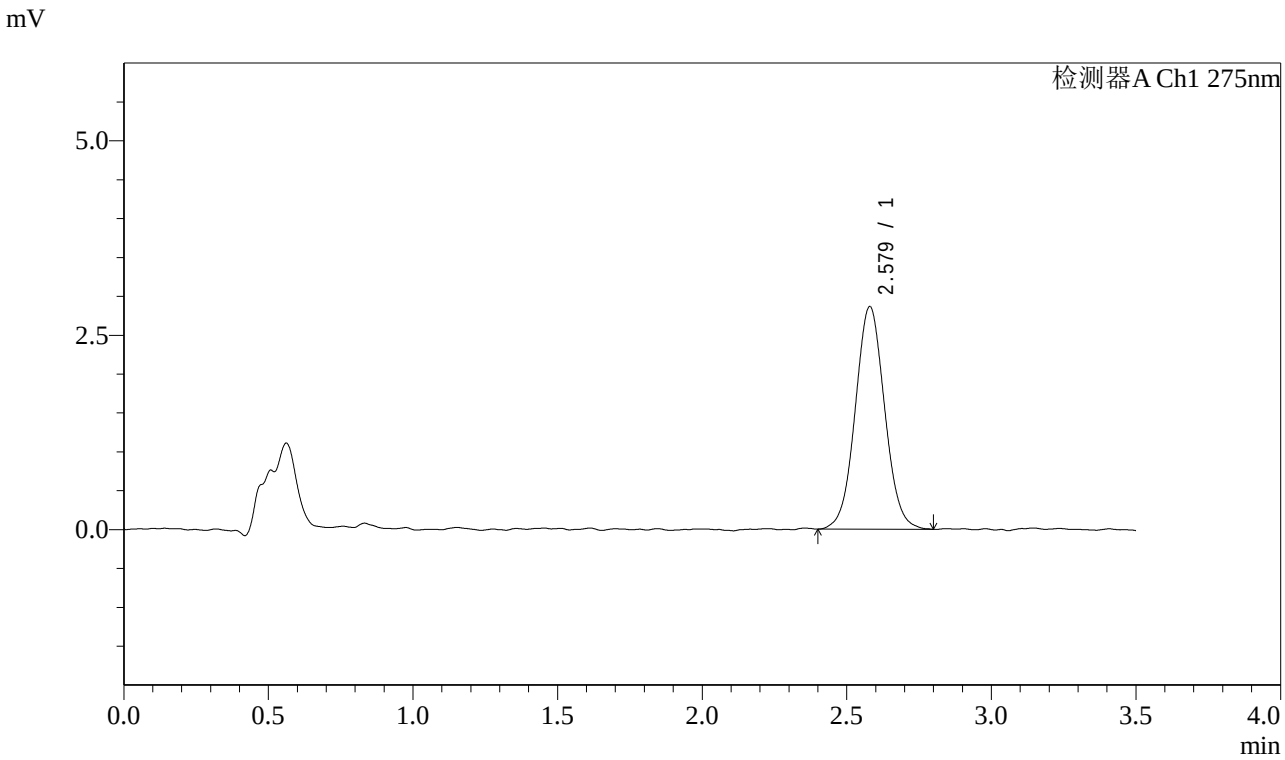
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-308-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 13:19:30　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:50:46　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.579 | 20250 | 100.000 | 2865 | 3086 | 1.047 | -- |
| 总计 | | 20250 | 100.000 | 2865 | | | |

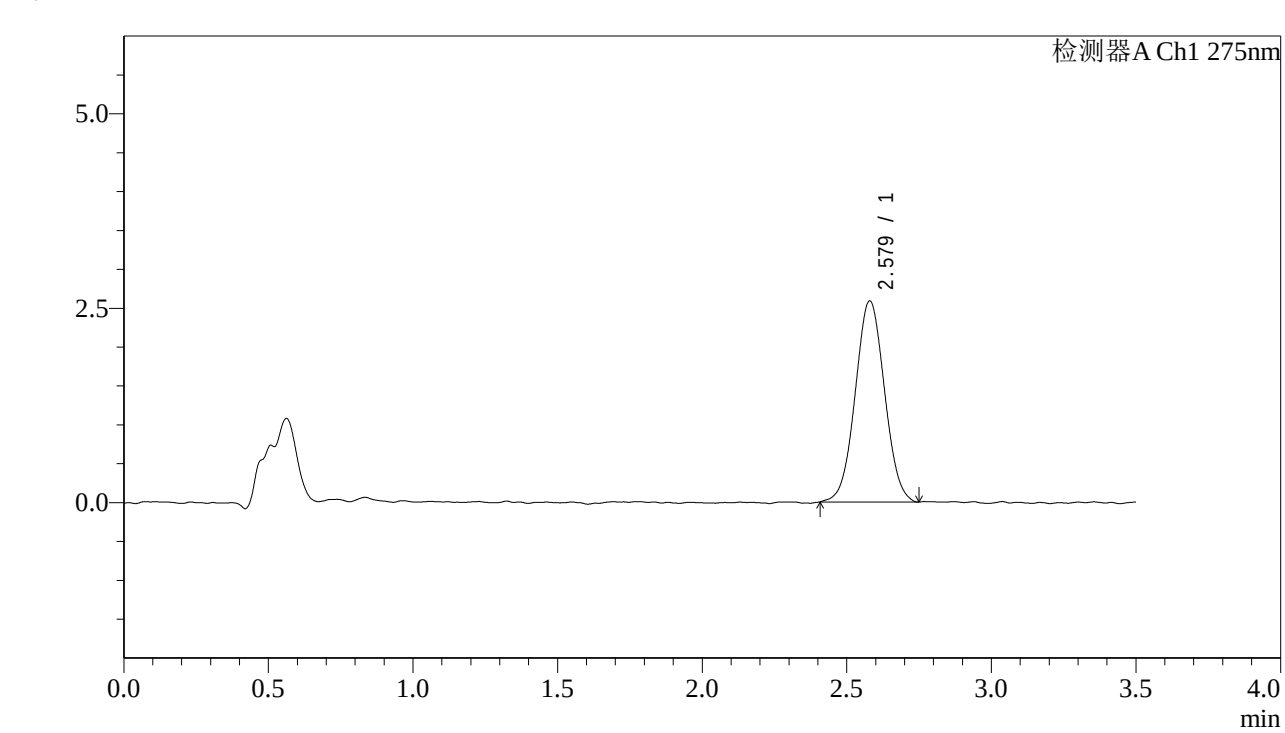
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-309-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 13:23:23 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2） : 2025/08/20 08:50:49 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.579 | 18211 | 100.000 | 2588 | 3083 | 1.032 | -- |
| 总计 | | 18211 | 100.000 | 2588 | | | |

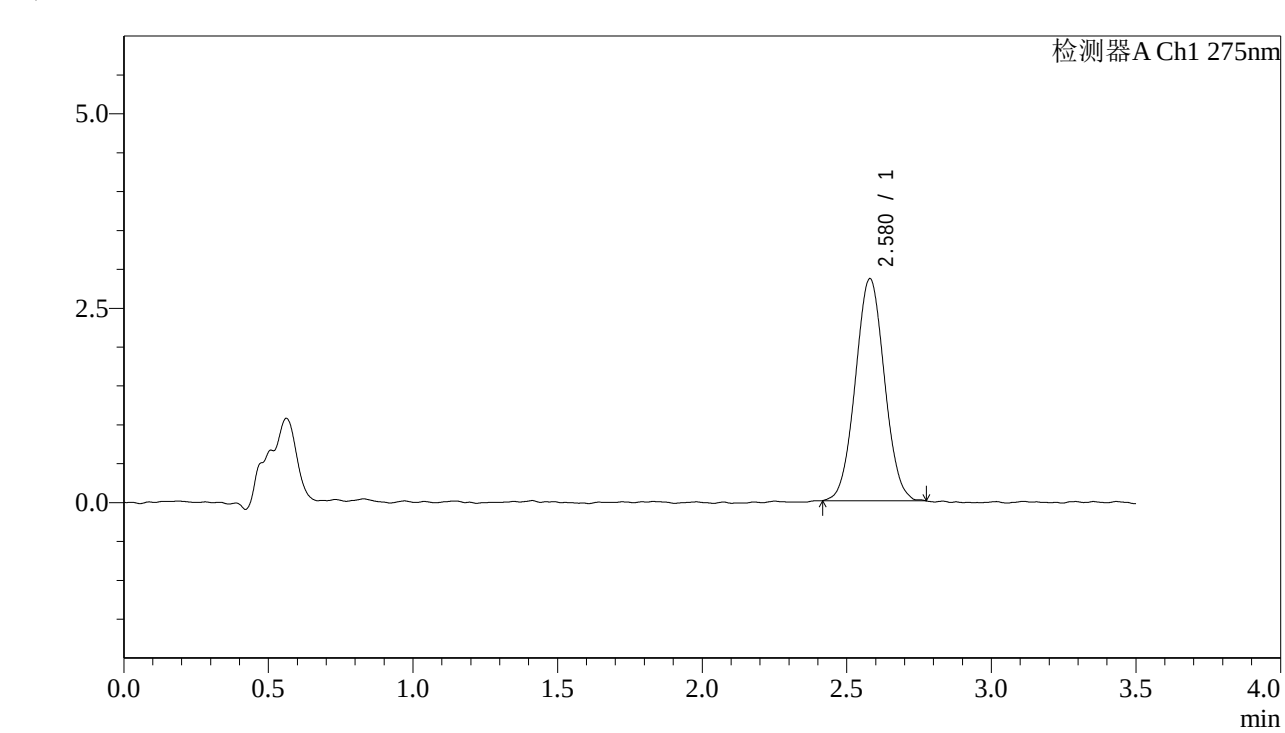
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-310-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 13:27:15　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:50:52　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 19963 | 100.000 | 2857 | 3140 | 1.036 | -- |
| 总计 | | 19963 | 100.000 | 2857 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

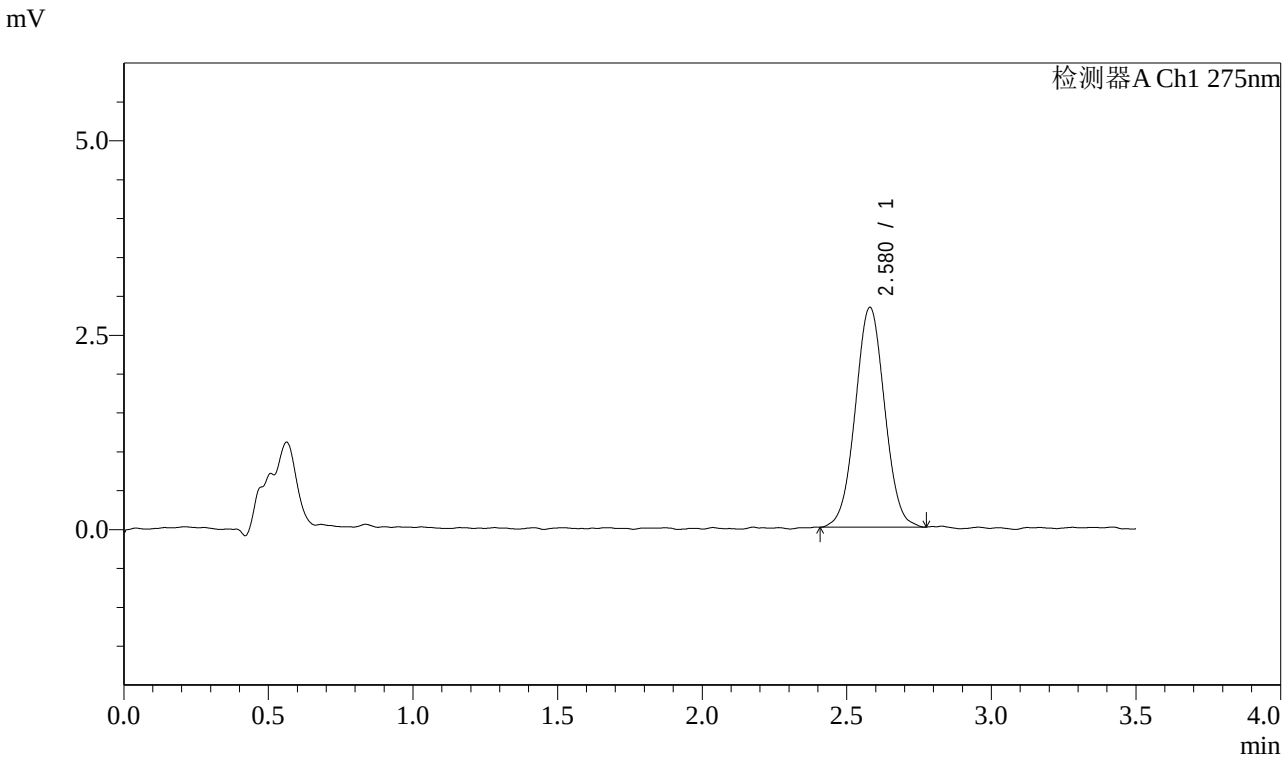
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-311-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 13:31:08　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:50:55　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 19923 | 100.000 | 2827 | 3104 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 19923 | 100.000 | 2827 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

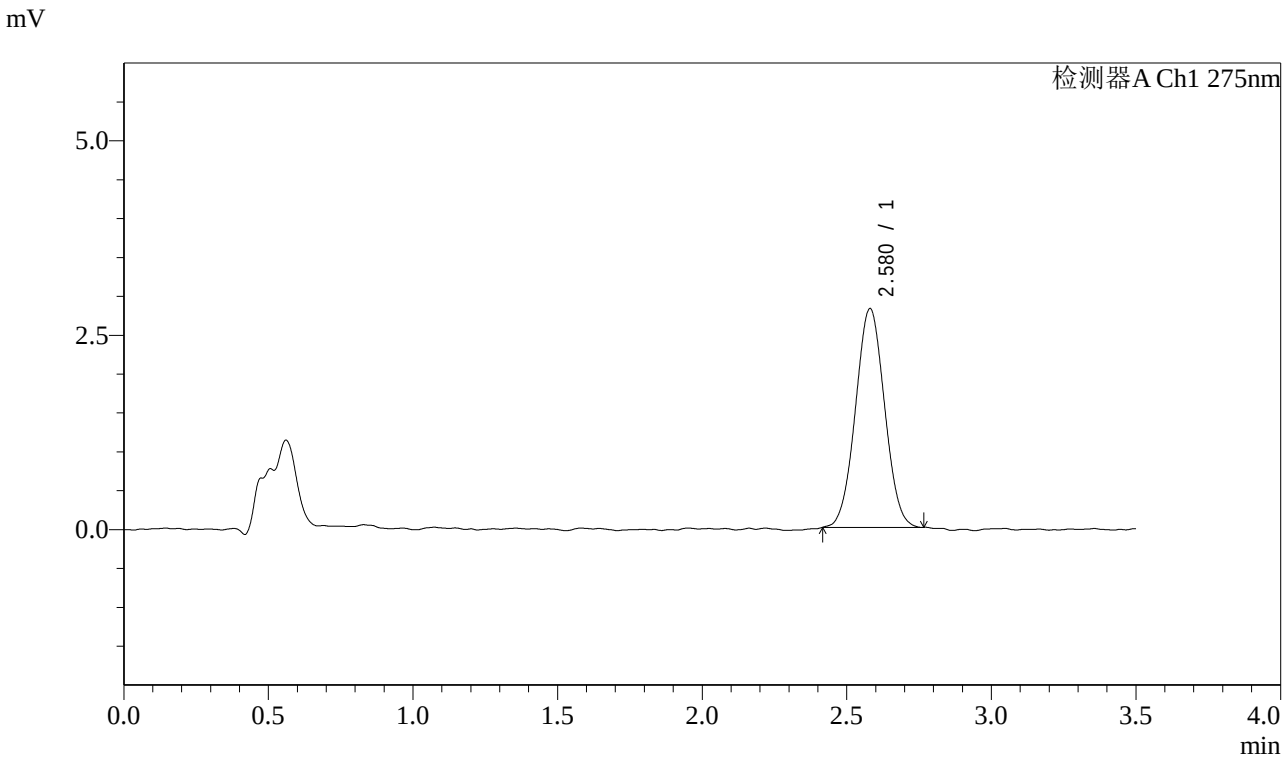
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-312-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 13:35:01　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:50:58　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 19653 | 100.000 | 2816 | 3079 | 1.029 | -- |
| 总计 | | 19653 | 100.000 | 2816 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

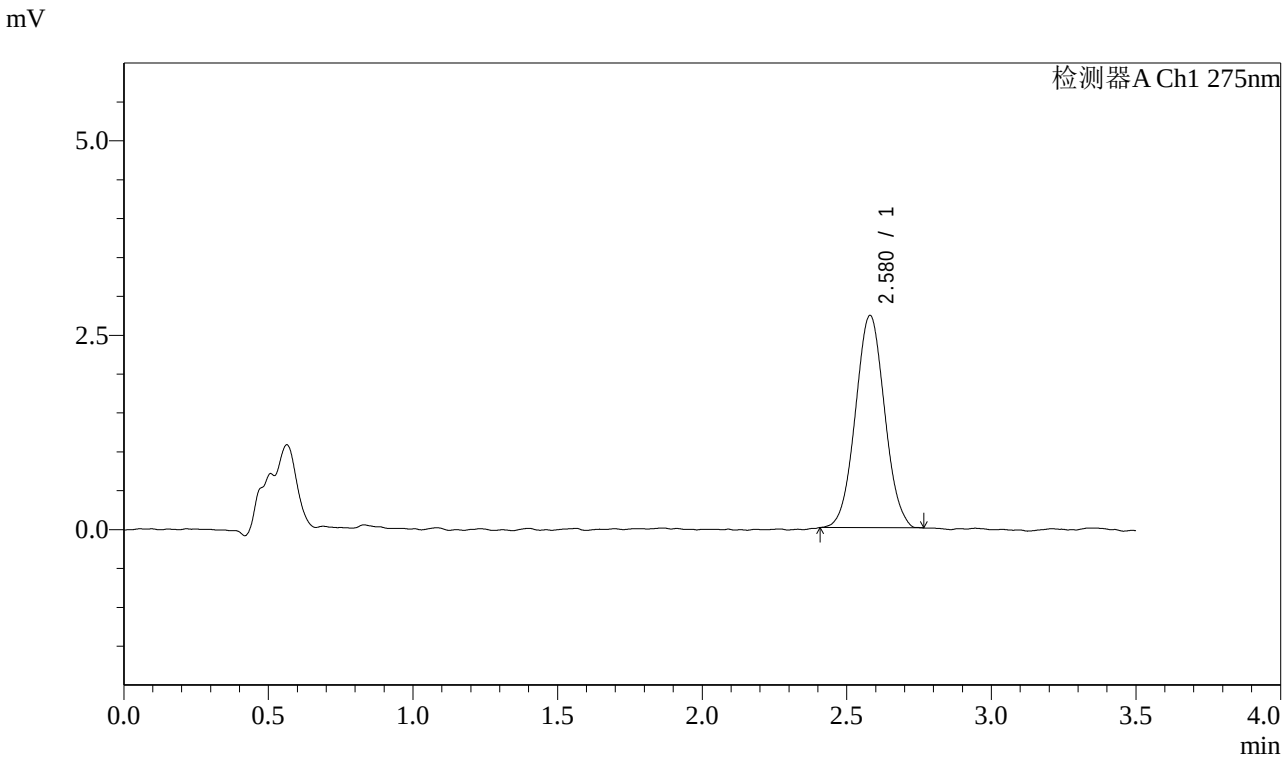
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-313-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 13:38:53　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:51:01　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 19151 | 100.000 | 2732 | 3084 | 1.038 | -- |
| 总计 | | 19151 | 100.000 | 2732 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

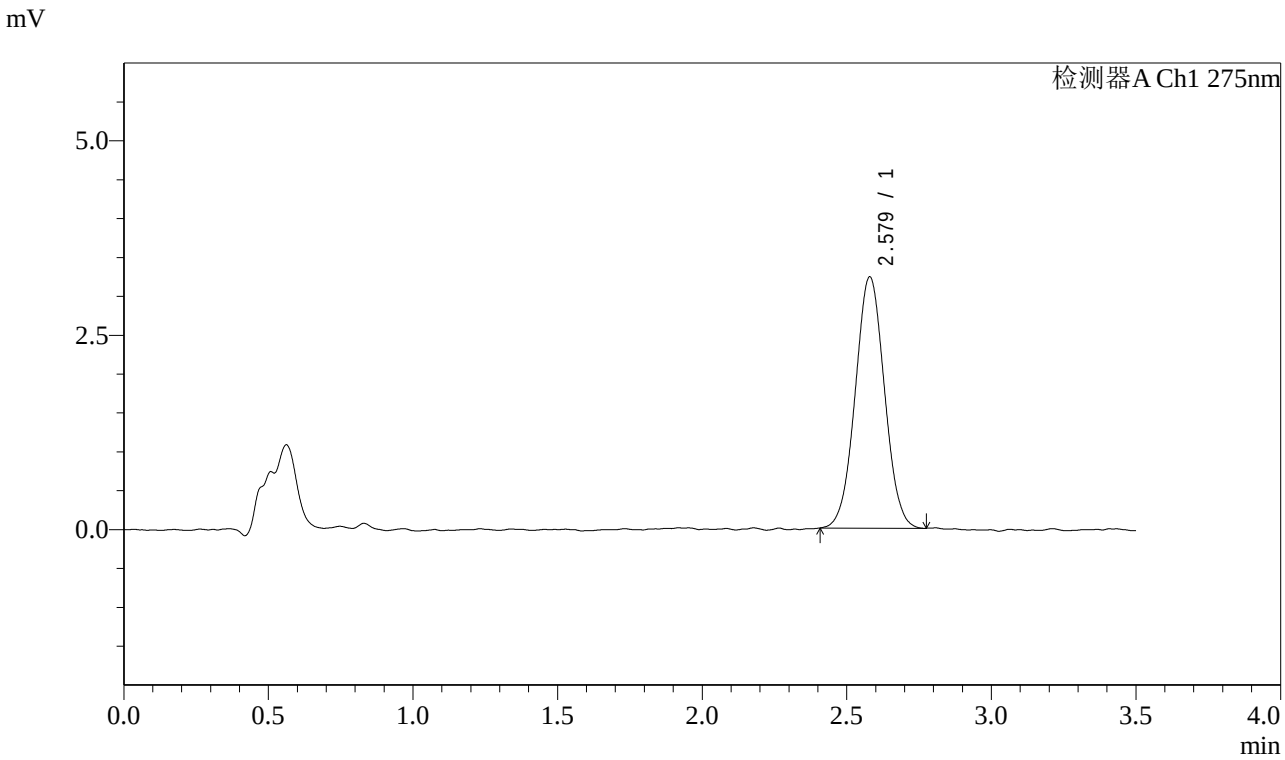
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-314-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 13:42:45　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:51:03　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.579 | 22685 | 100.000 | 3233 | 3095 | 1.028 | -- |
| 总计 | | 22685 | 100.000 | 3233 | | | |

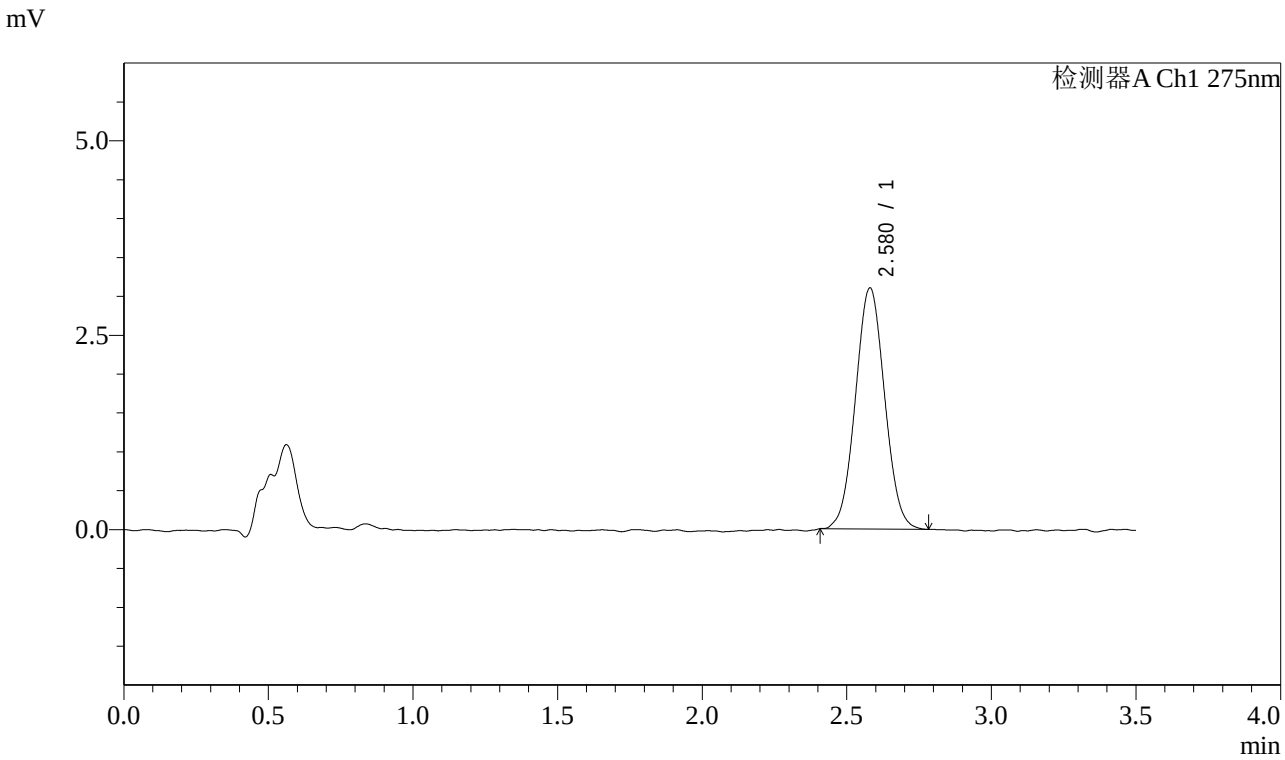
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-315-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 13:46:37　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:51:06　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 21778 | 100.000 | 3102 | 3085 | 1.041 | -- |
| 总计 | | 21778 | 100.000 | 3102 | | | |

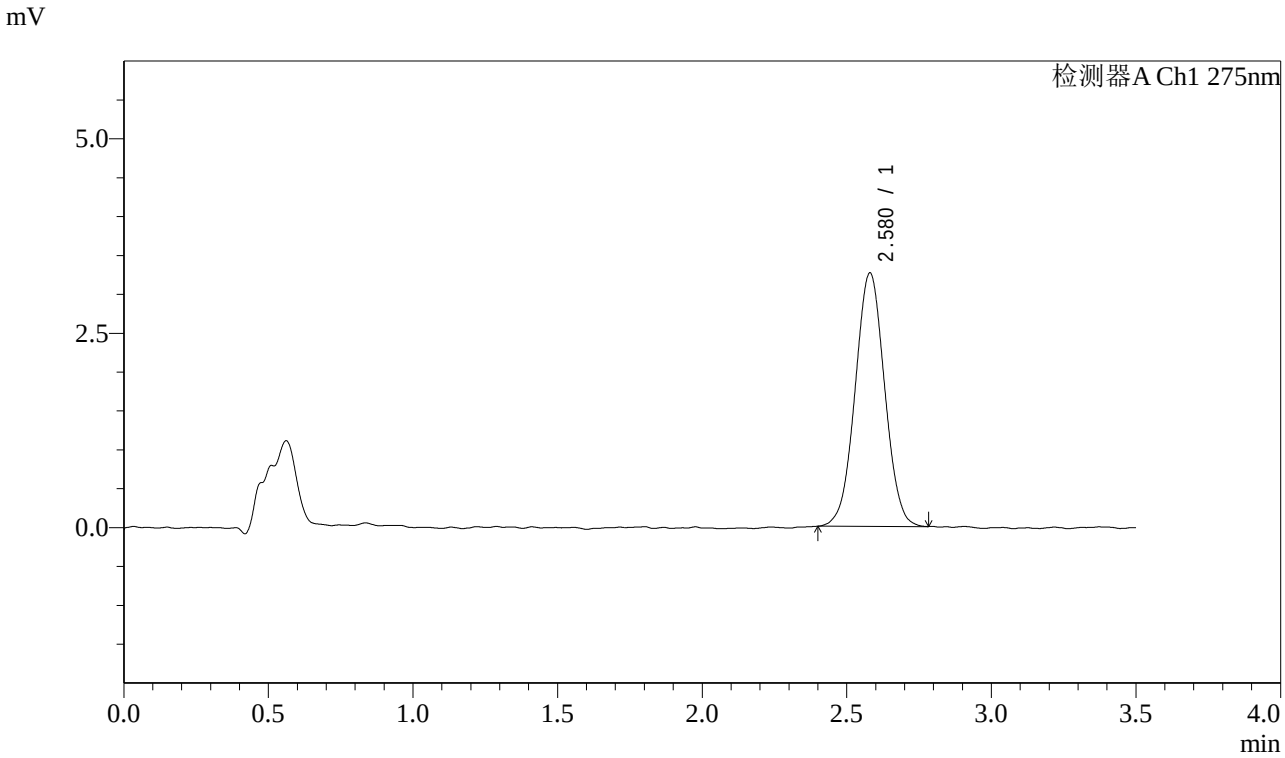
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-316-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 13:50:29　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:51:09　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 23092 | 100.000 | 3261 | 3049 | 1.020 | -- |
| 总计 | | 23092 | 100.000 | 3261 | | | |

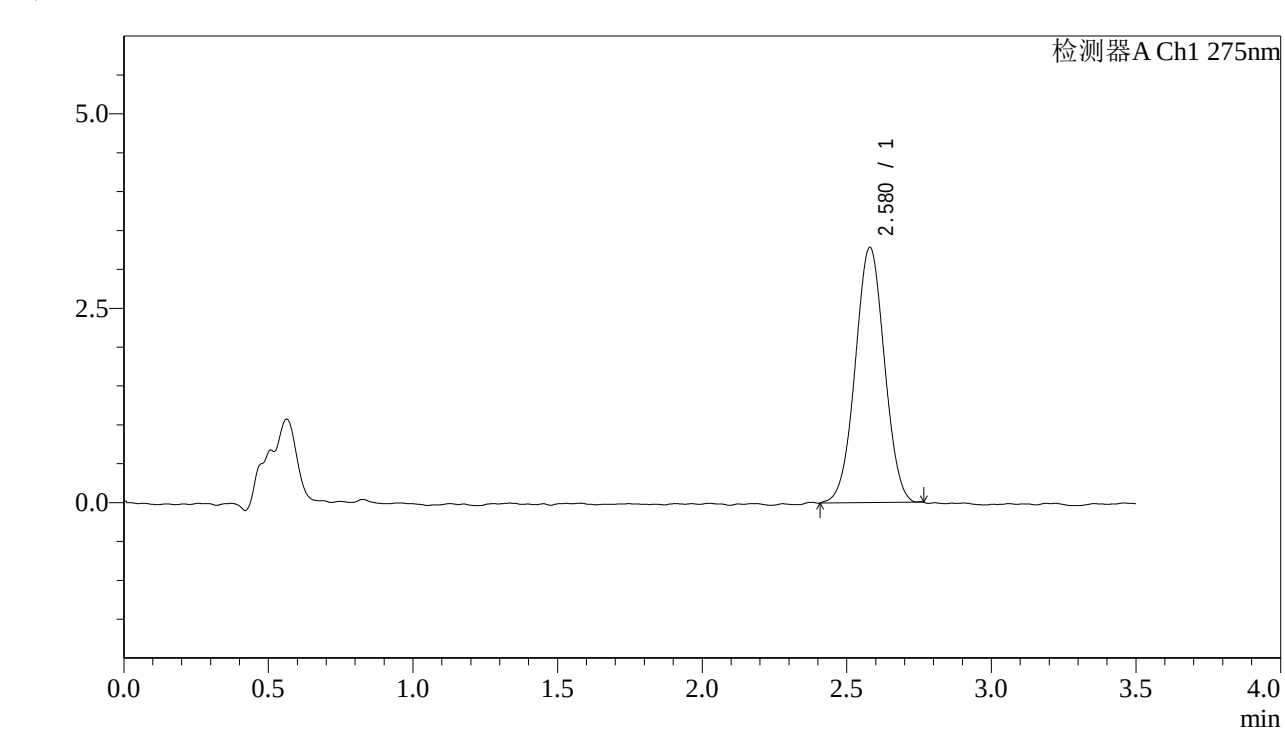
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-317-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 13:54:21　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:51:11　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 23026 | 100.000 | 3283 | 3104 | 1.012 | -- |
| 总计 | | 23026 | 100.000 | 3283 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

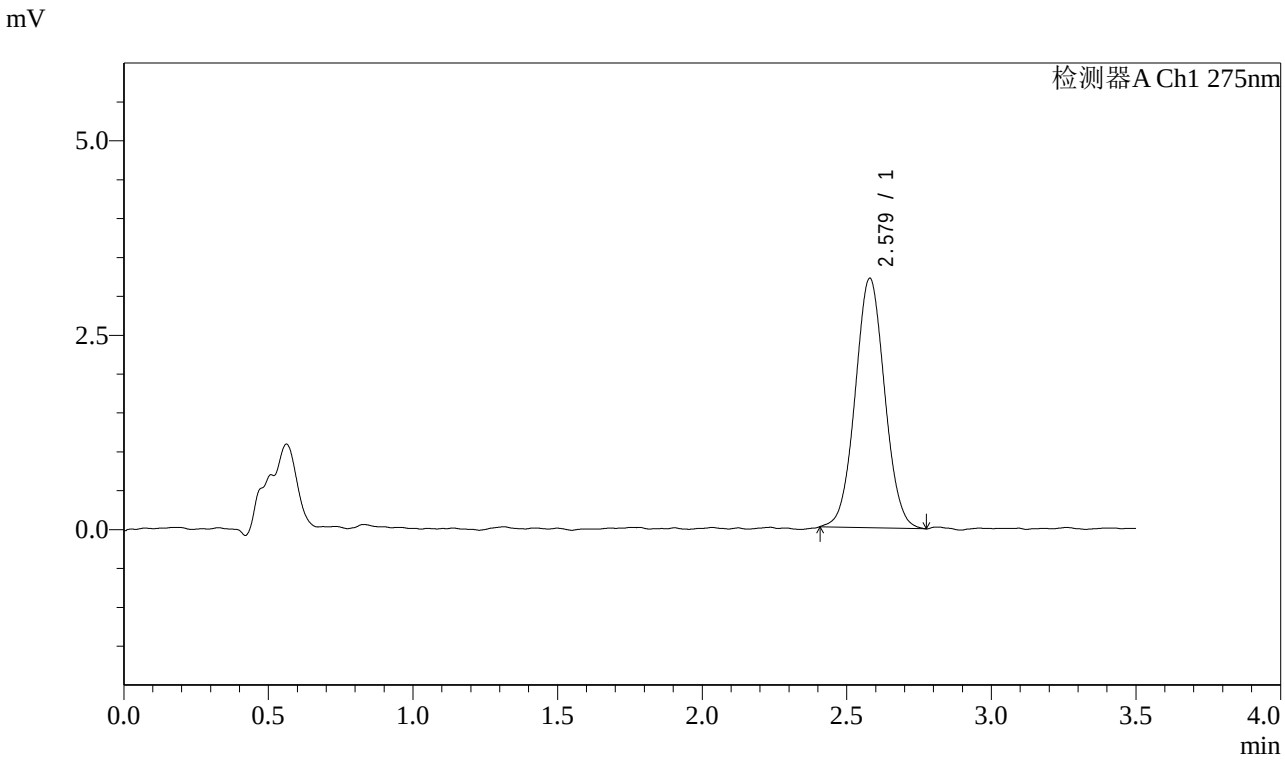
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-318-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 13:58:14　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:51:14　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.579 | 22731 | 100.000 | 3210 | 3079 | 1.041 | -- |
| 总计 | | 22731 | 100.000 | 3210 | | | |

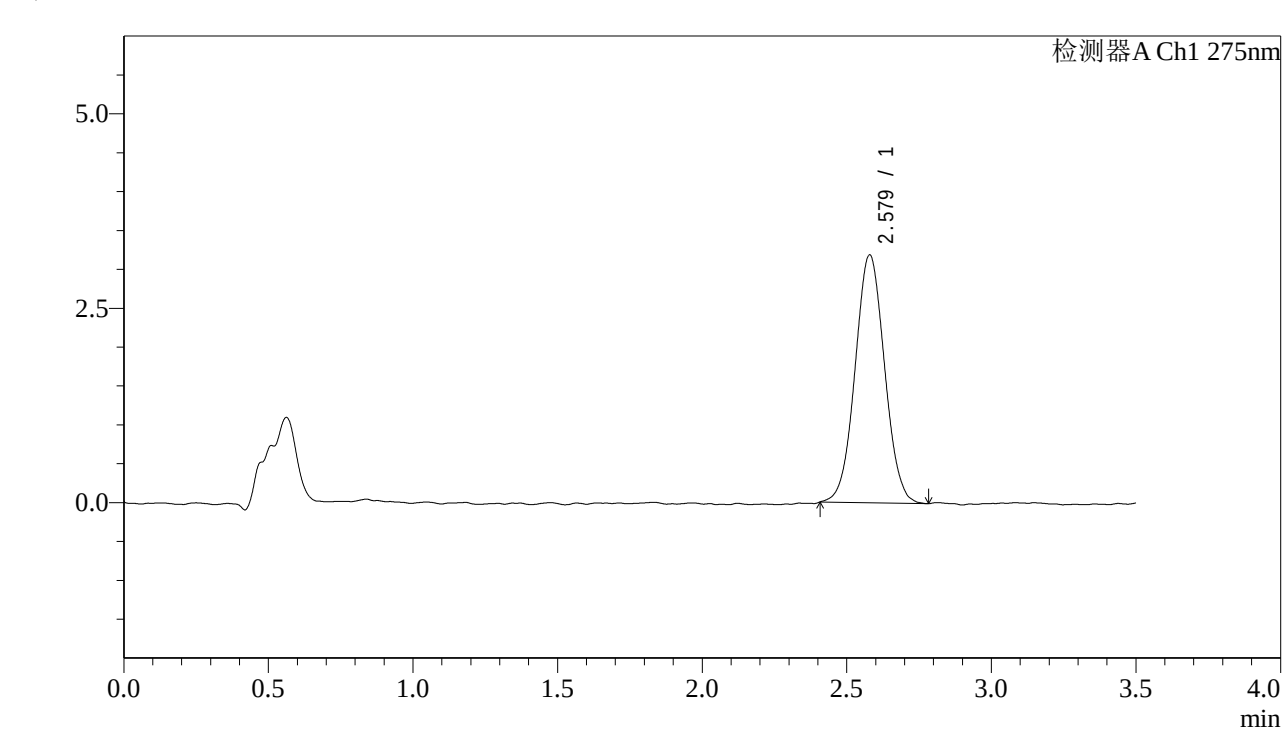
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-319-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 14:02:06　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:51:17　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.579 | 22595 | 100.000 | 3190 | 3064 | 1.038 | -- |
| 总计 | | 22595 | 100.000 | 3190 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

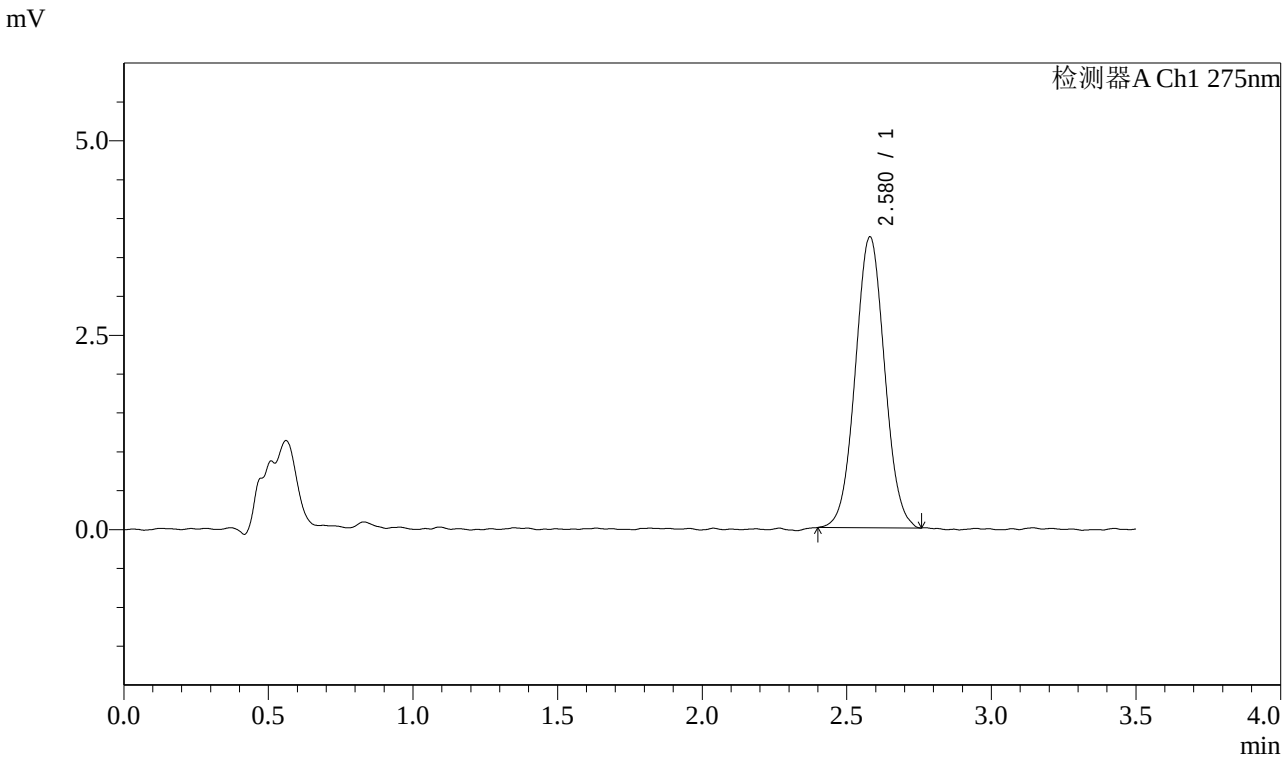
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-320-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 14:05:58 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2） : 2025/08/20 08:51:20 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 26355 | 100.000 | 3743 | 3099 | 1.036 | -- |
| 总计 | | 26355 | 100.000 | 3743 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

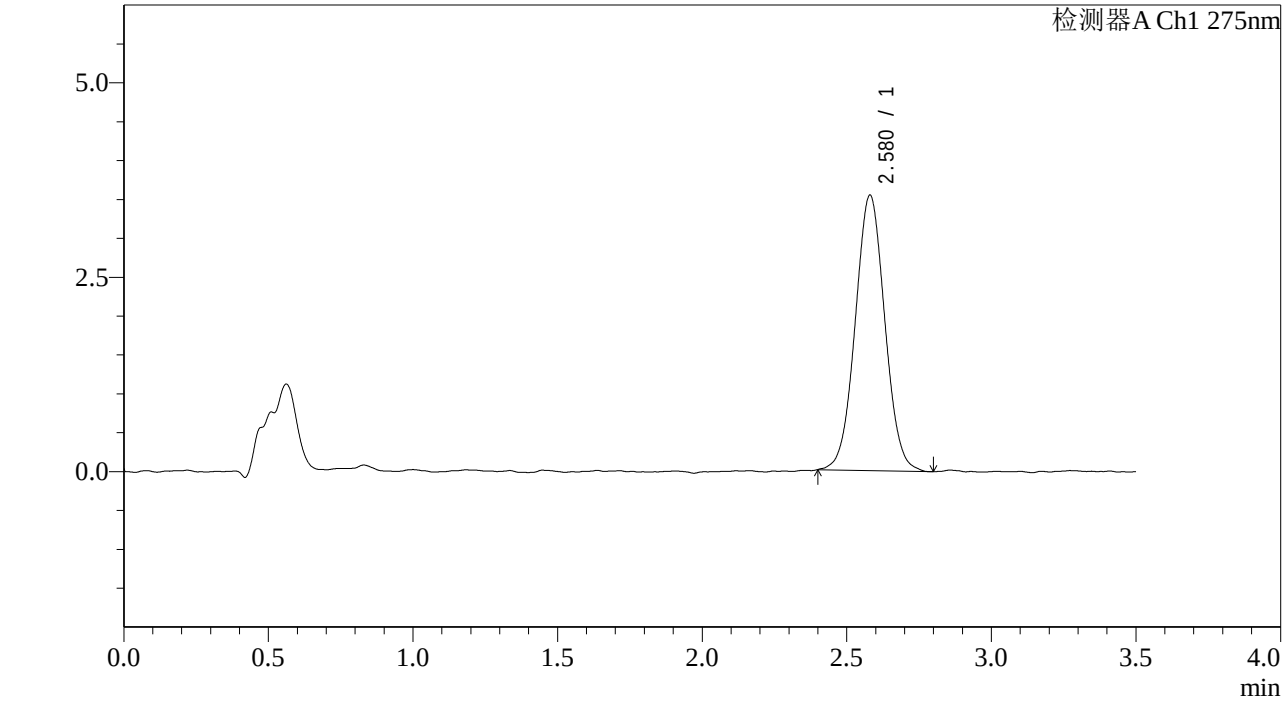
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-321-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 14:09:51　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:51:23　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 25170 | 100.000 | 3545 | 3054 | 1.034 | -- |
| 总计 | | 25170 | 100.000 | 3545 | | | |

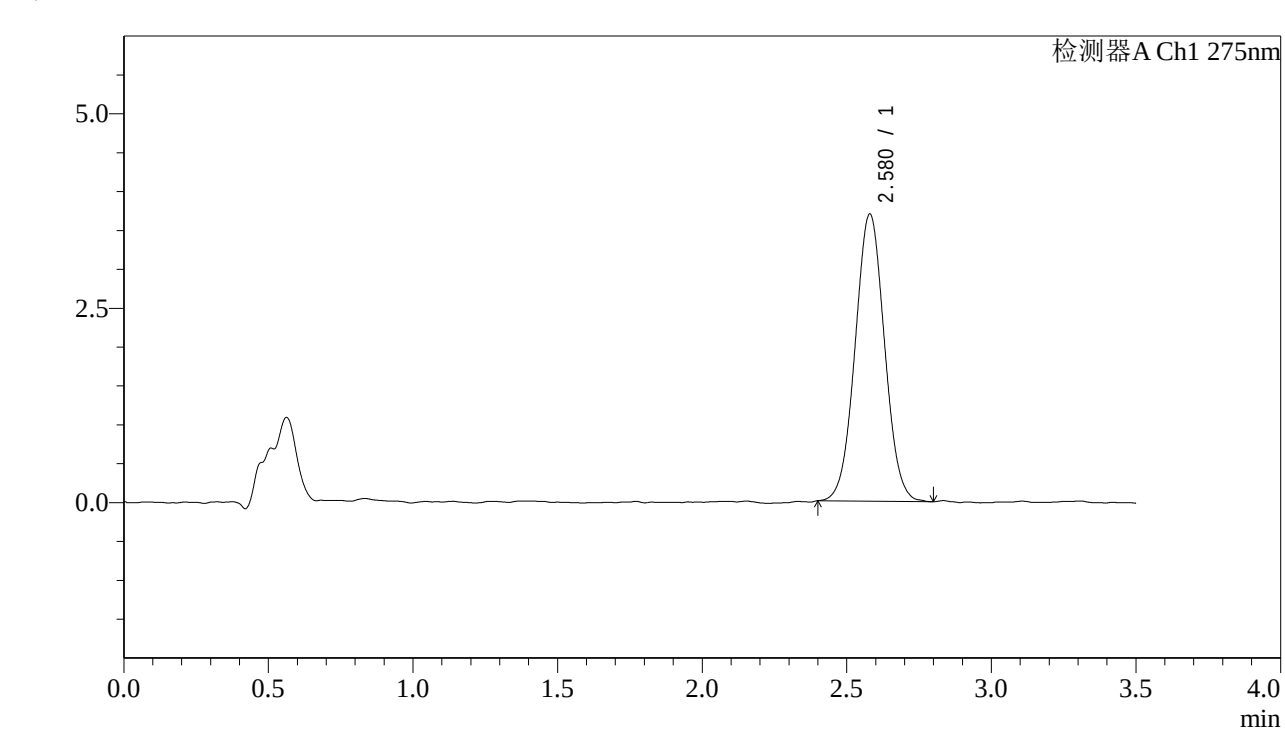
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-322-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 14:13:43　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:51:26　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 26070 | 100.000 | 3695 | 3061 | 1.031 | -- |
| 总计 | | 26070 | 100.000 | 3695 | | | |

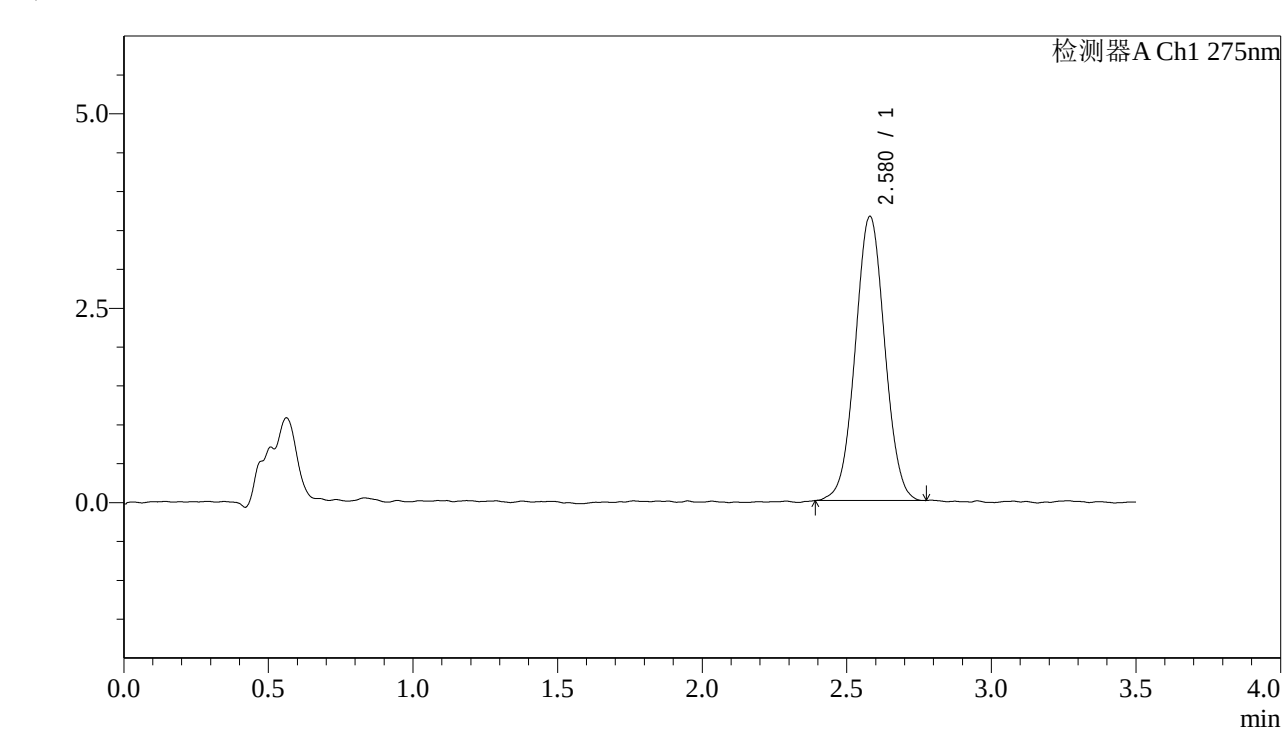
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-323-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 14:17:36　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:51:29　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 25926 | 100.000 | 3657 | 3096 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 25926 | 100.000 | 3657 | | | |

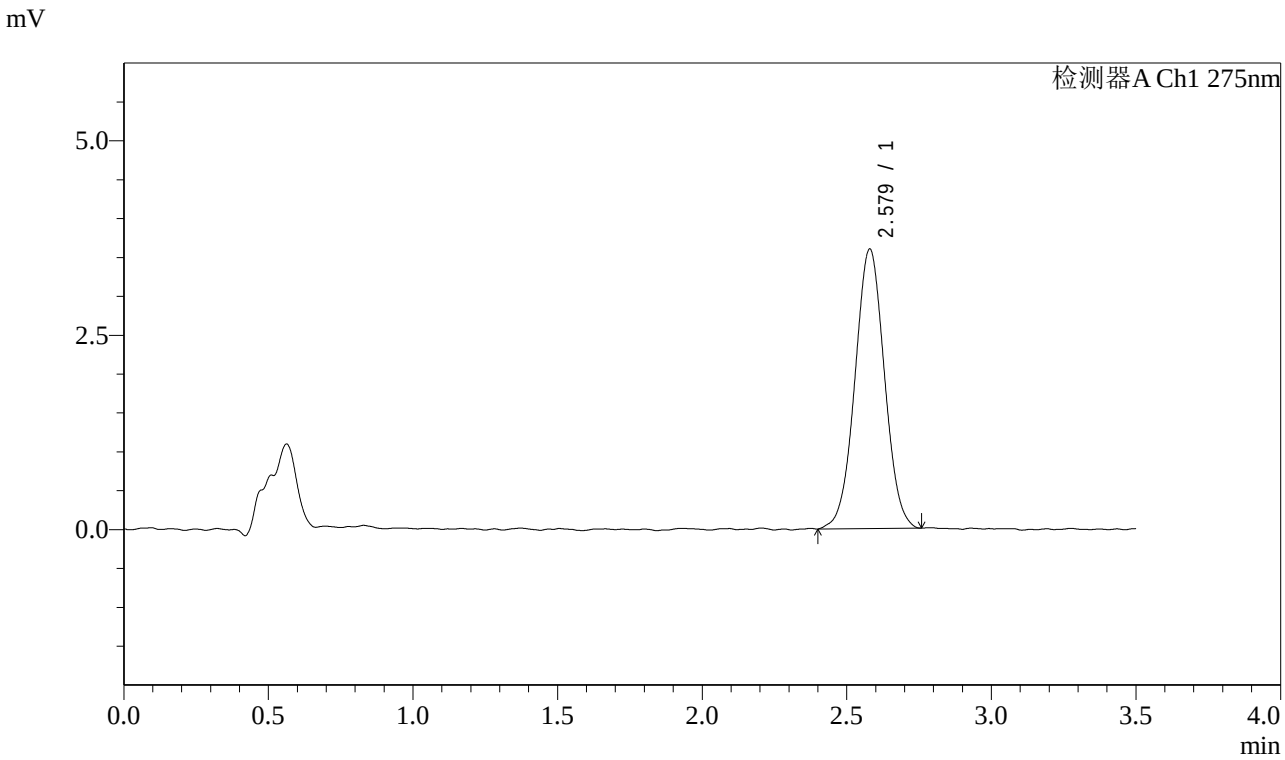
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-324-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 14:21:29　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:51:32　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.579 | 25485 | 100.000 | 3596 | 3055 | 1.020 | -- |
| 总计 | | 25485 | 100.000 | 3596 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

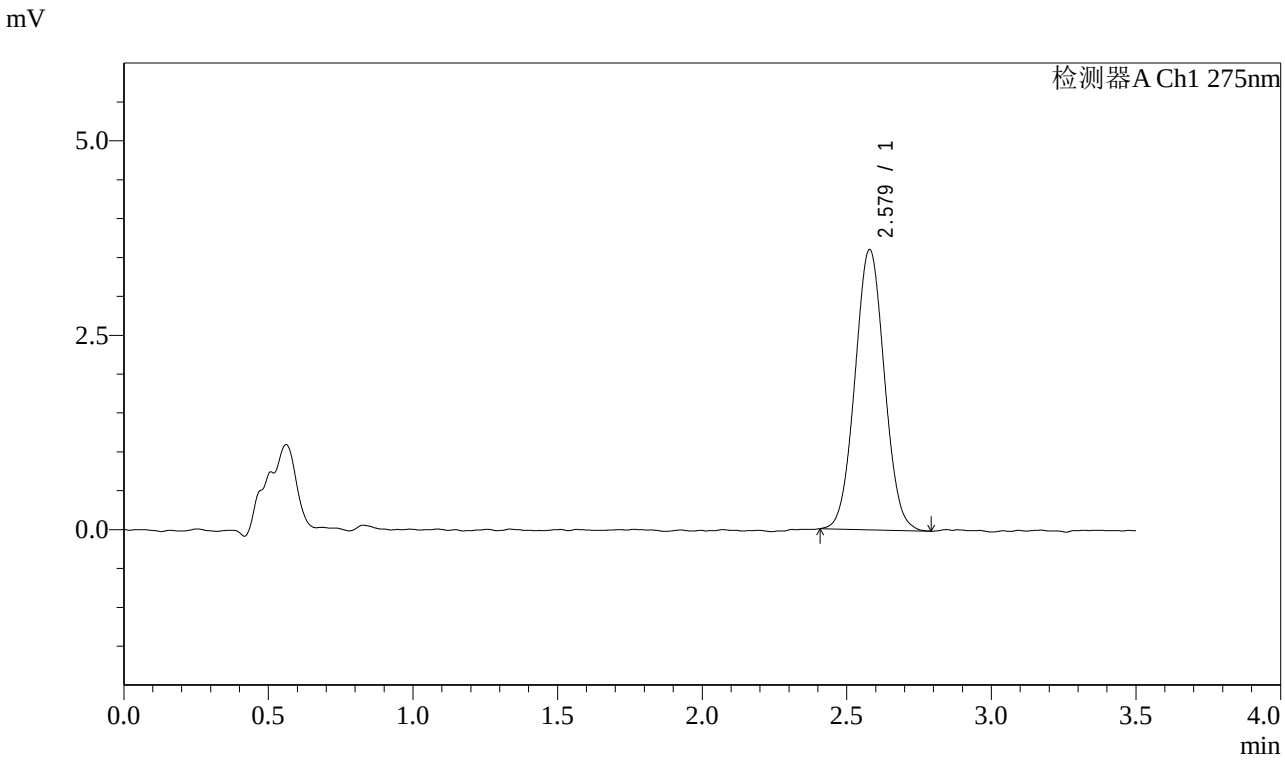
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-325-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 14:25:21　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:51:35　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.579 | 25490 | 100.000 | 3604 | 3075 | 1.040 | -- |
| 总计 | | 25490 | 100.000 | 3604 | | | |

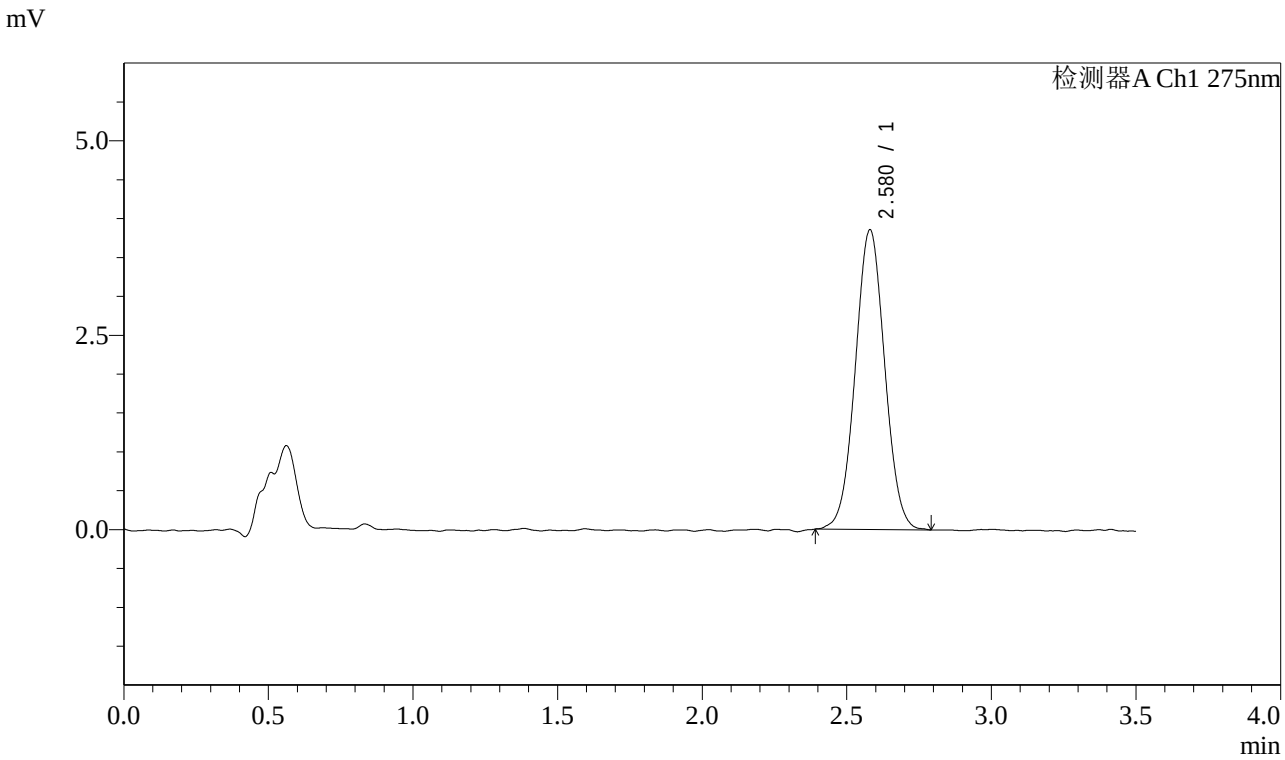
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-326-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 14:29:13　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:51:38　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 27260 | 100.000 | 3856 | 3086 | 1.031 | -- |
| 总计 | | 27260 | 100.000 | 3856 | | | |

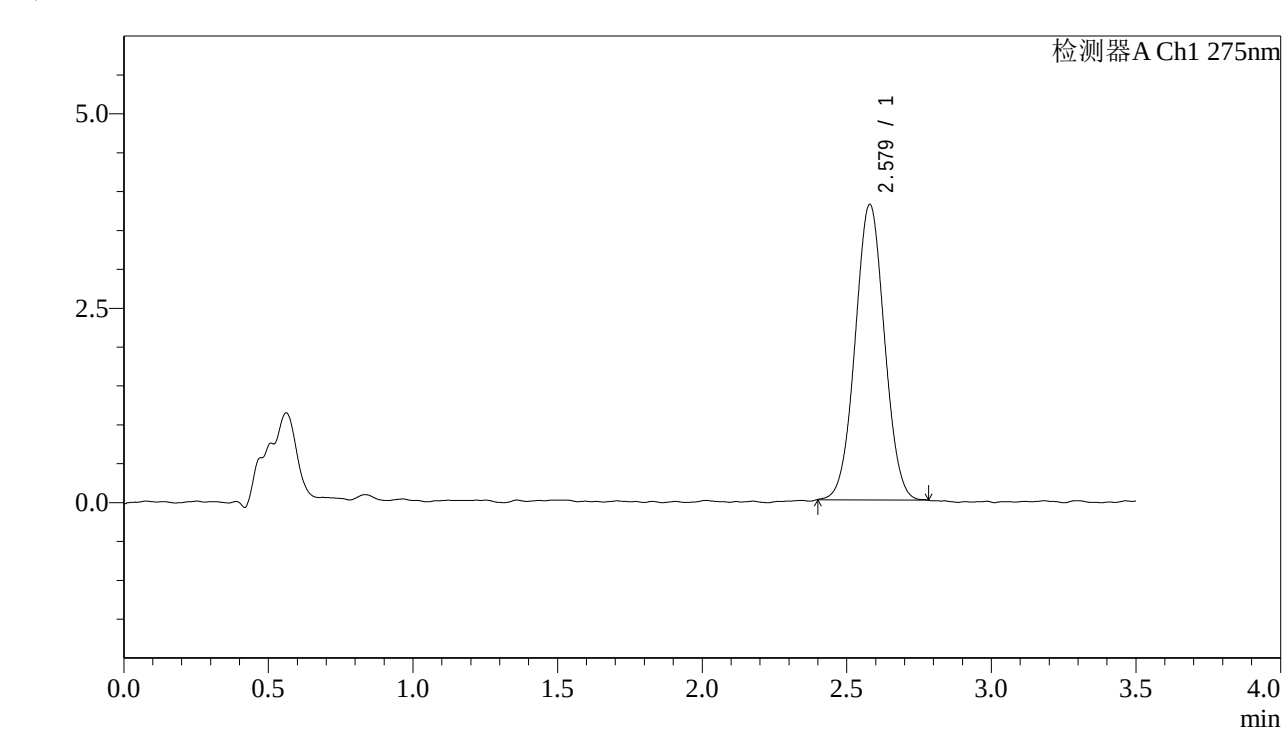
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-327-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 14:33:05　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:51:41　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.579 | 26779 | 100.000 | 3803 | 3082 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 26779 | 100.000 | 3803 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

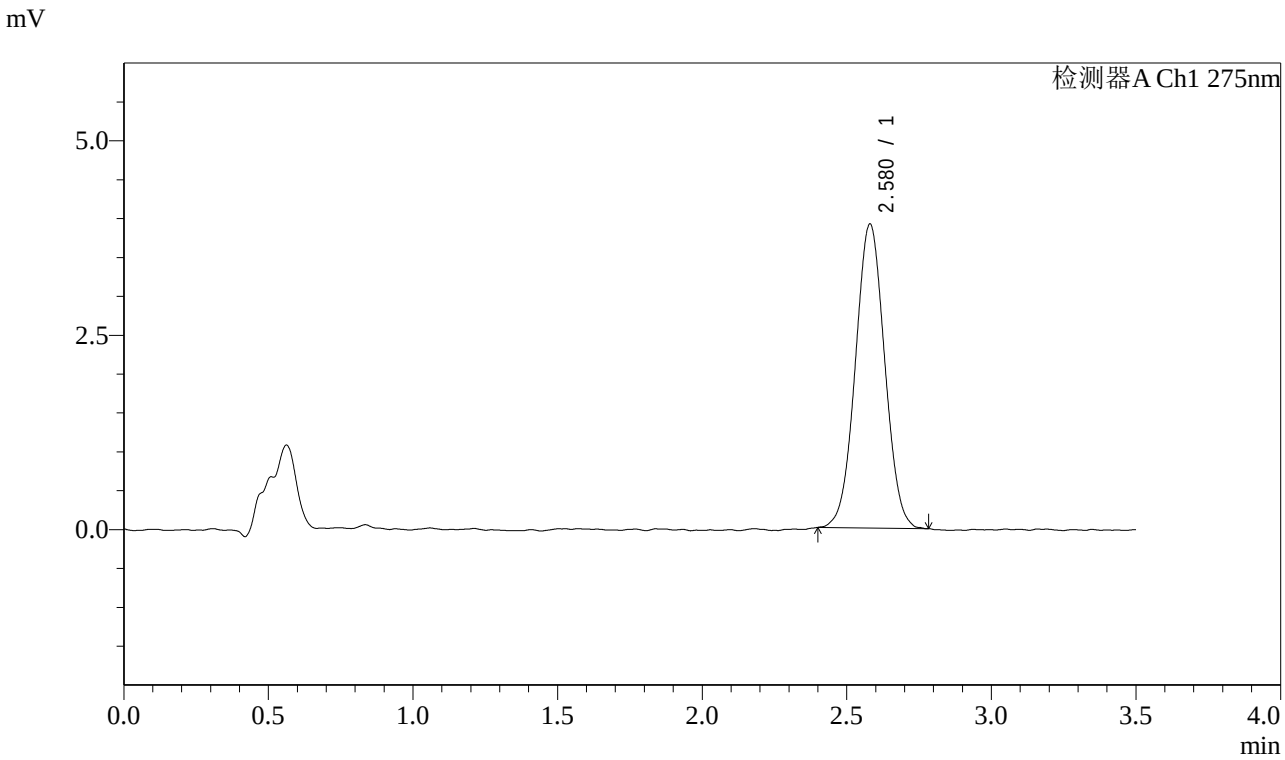
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-328-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 14:36:57 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:51:43 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 27551 | 100.000 | 3912 | 3081 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 27551 | 100.000 | 3912 | | | |

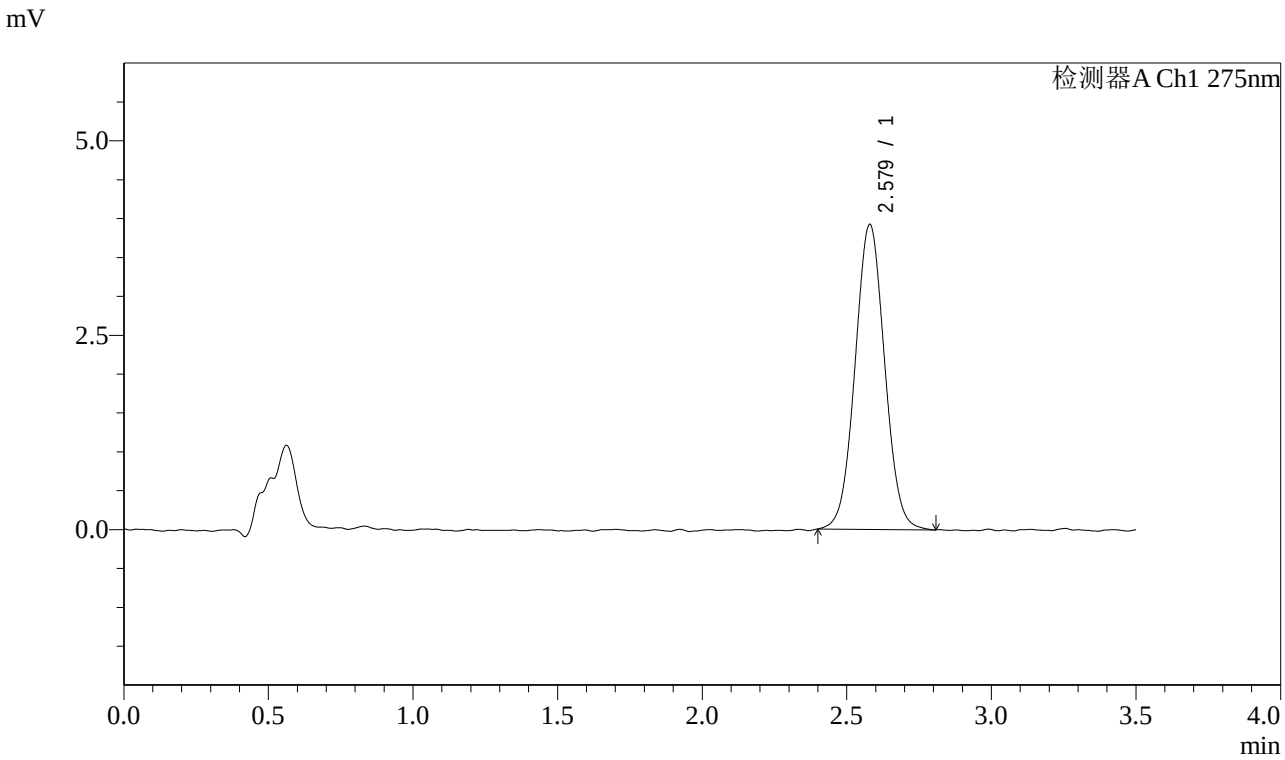
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-329-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 14:40:50　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:51:46　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.579 | 27873 | 100.000 | 3924 | 3038 | 1.036 | -- |
| 总计 | | 27873 | 100.000 | 3924 | | | |

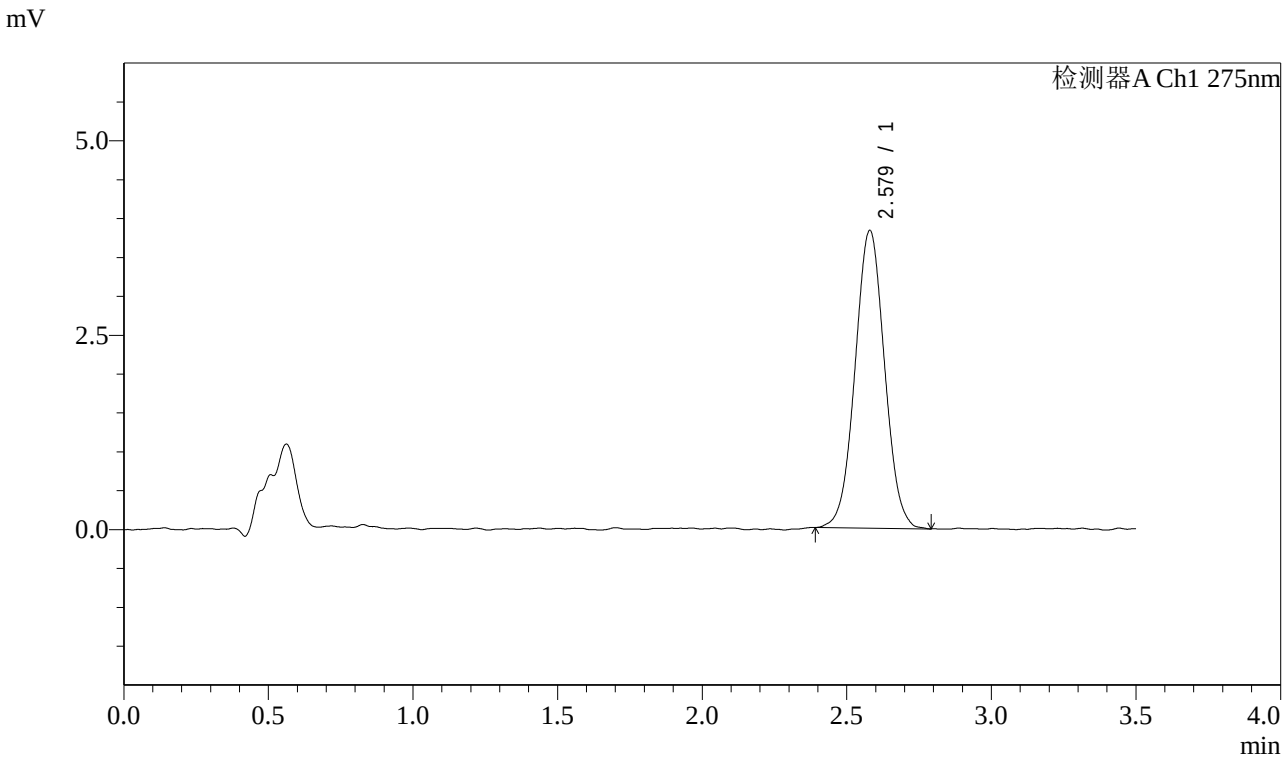
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-330-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 14:44:43　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:51:49　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.579 | 27145 | 100.000 | 3831 | 3055 | 1.030 | -- |
| 总计 | | 27145 | 100.000 | 3831 | | | |

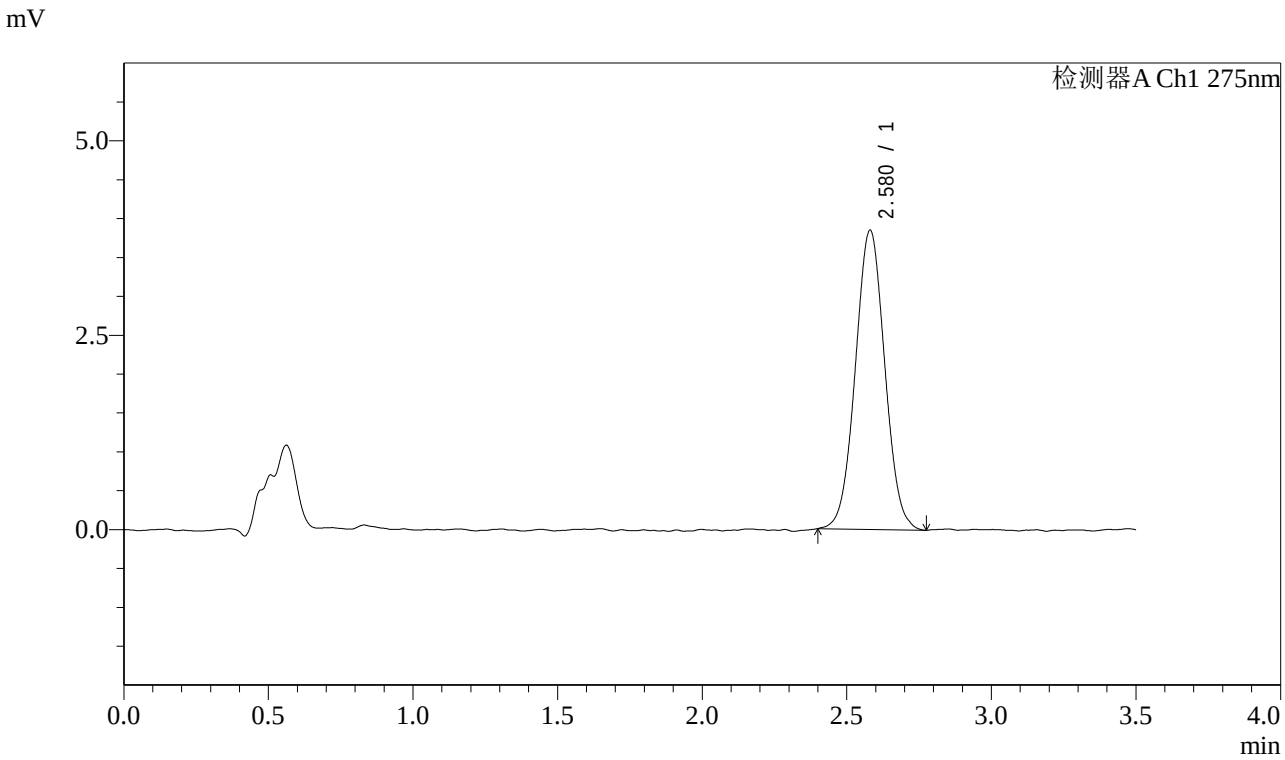
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-331-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 14:48:35　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:51:52　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 27241 | 100.000 | 3851 | 3062 | 1.031 | -- |
| 总计 | | 27241 | 100.000 | 3851 | | | |

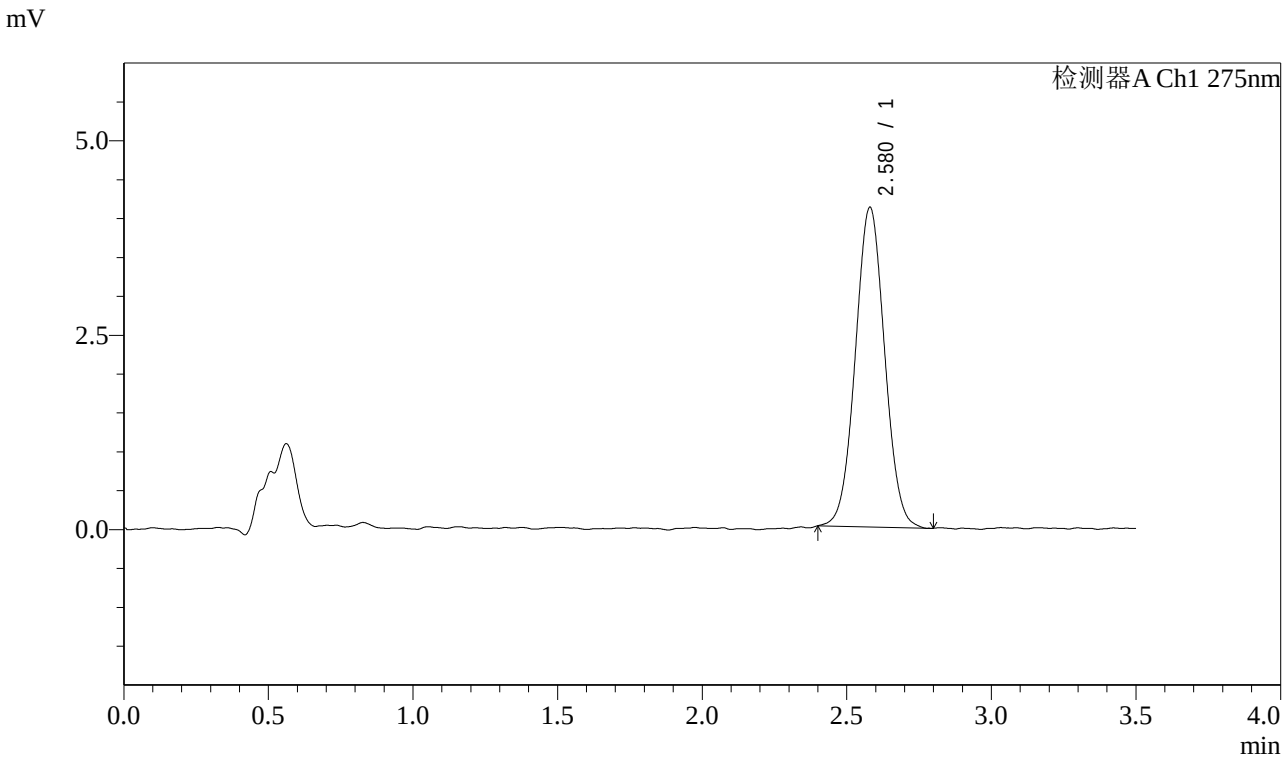
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-332-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 14:52:28　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:51:54　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 28943 | 100.000 | 4114 | 3091 | 1.035 | -- |
| 总计 | | 28943 | 100.000 | 4114 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

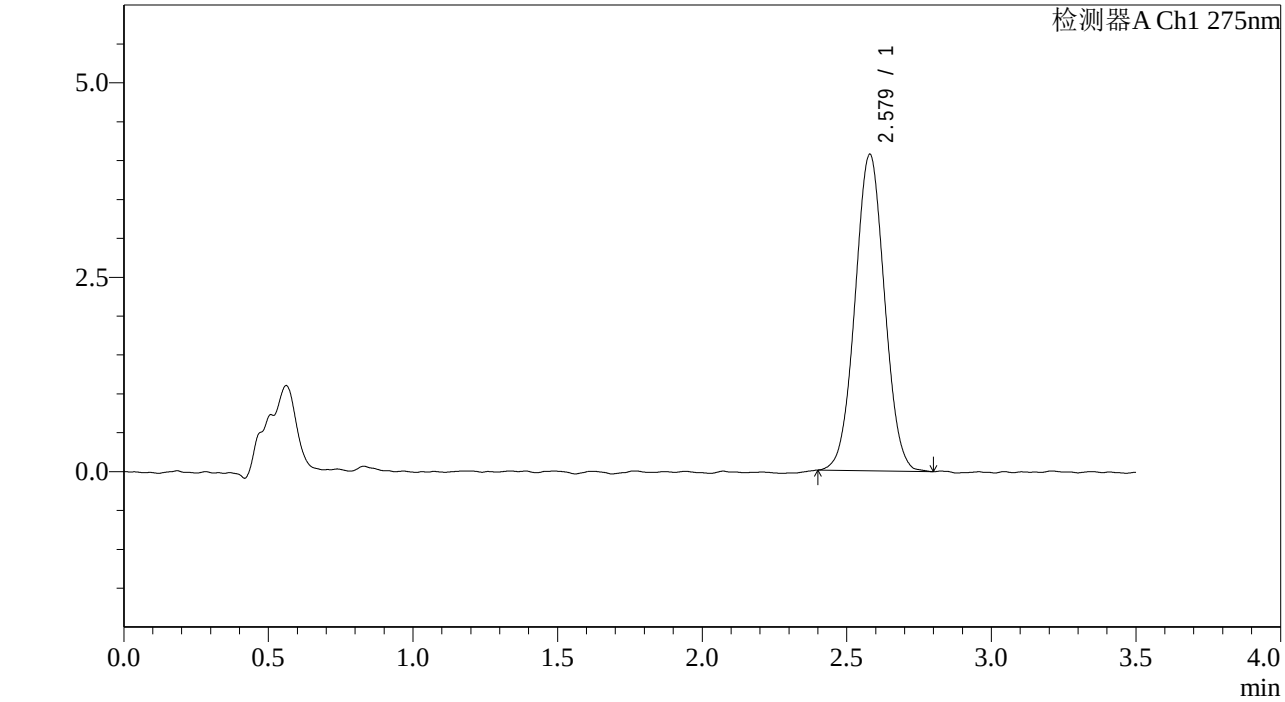
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-333-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 14:56:20　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:51:57　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.579 | 28821 | 100.000 | 4072 | 3045 | 1.029 | -- |
| 总计 | | 28821 | 100.000 | 4072 | | | |

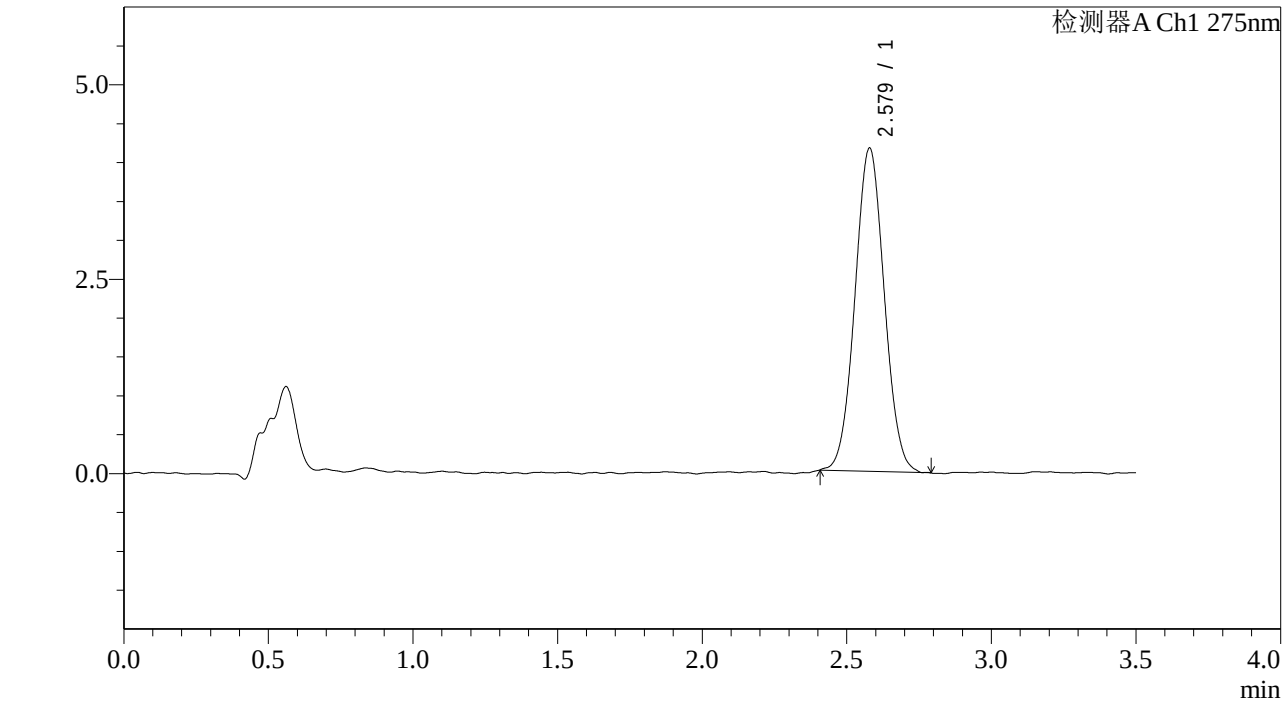
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-334-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 15:00:12　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:52:00　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.579 | 29285 | 100.000 | 4157 | 3087 | 1.040 | -- |
| 总计 | | 29285 | 100.000 | 4157 | | | |

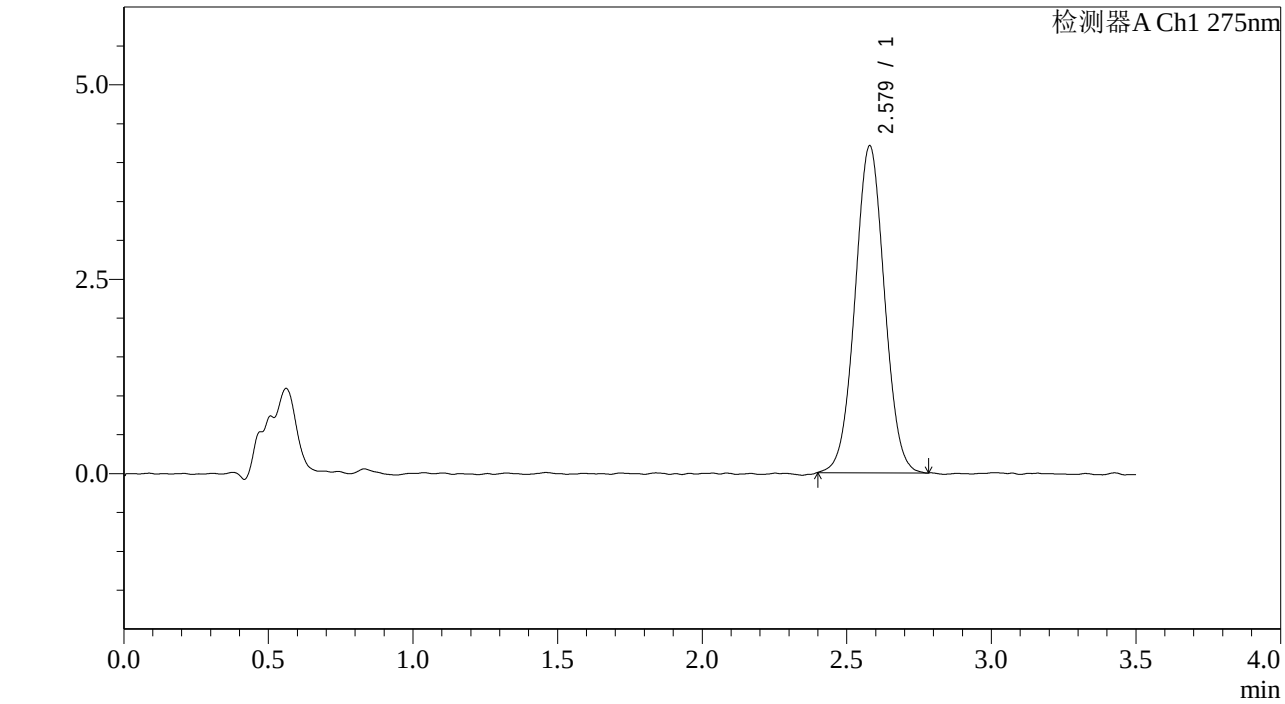
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-335-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 15:04:05　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:52:02　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.579 | 29769 | 100.000 | 4207 | 3089 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 29769 | 100.000 | 4207 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

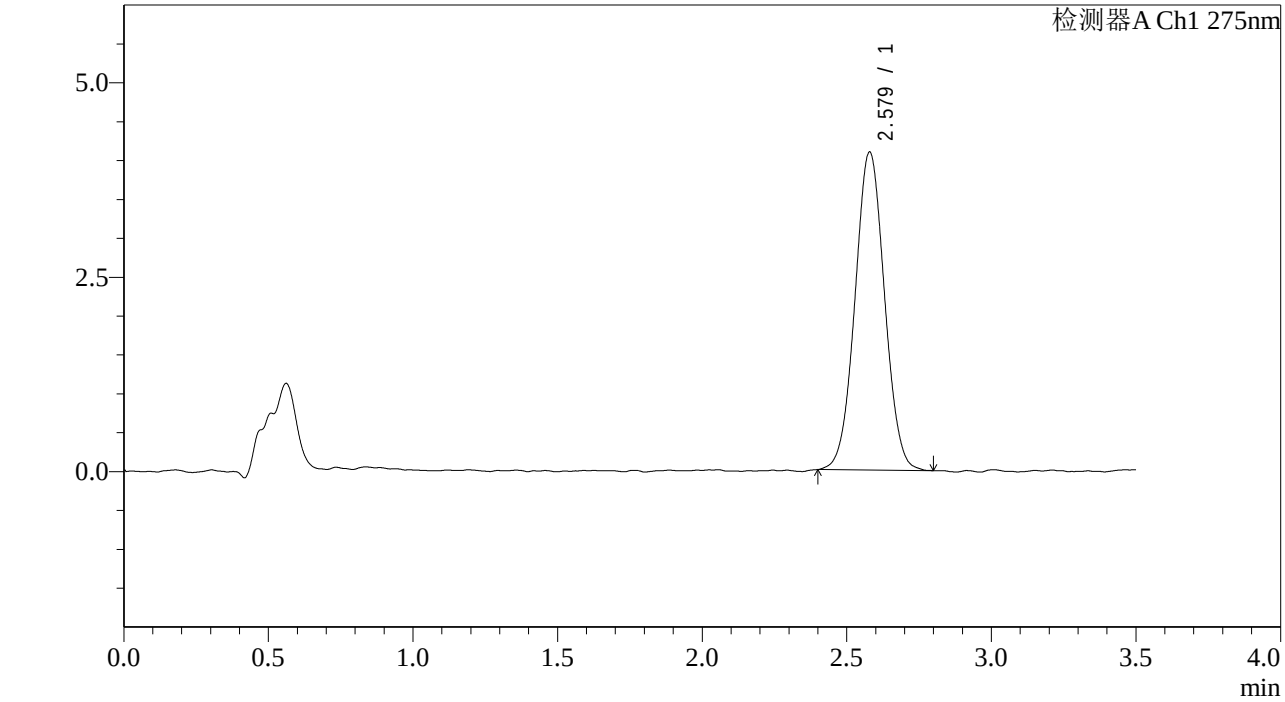
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-336-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 15:07:58　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:52:05　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.579 | 29049 | 100.000 | 4090 | 3070 | 1.032 | -- |
| 总计 | | 29049 | 100.000 | 4090 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

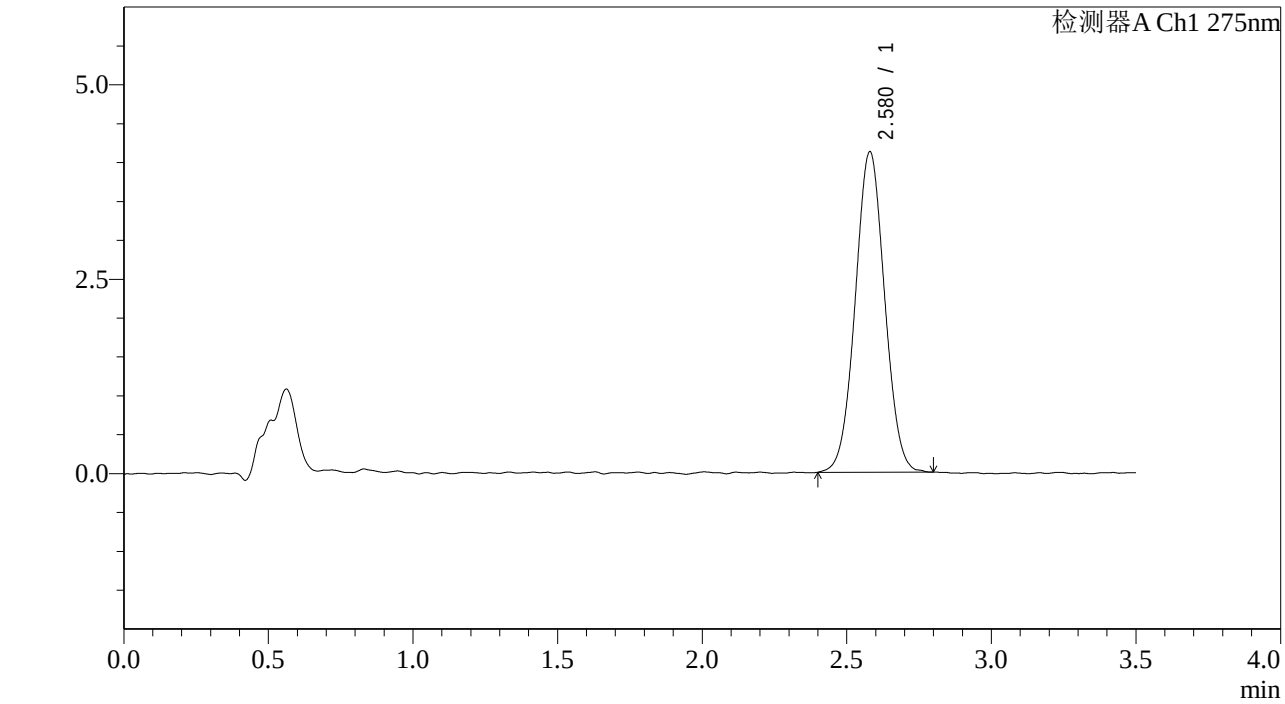
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-337-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 15:11:51　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:52:08　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 29119 | 100.000 | 4125 | 3090 | 1.031 | -- |
| 总计 | | 29119 | 100.000 | 4125 | | | |

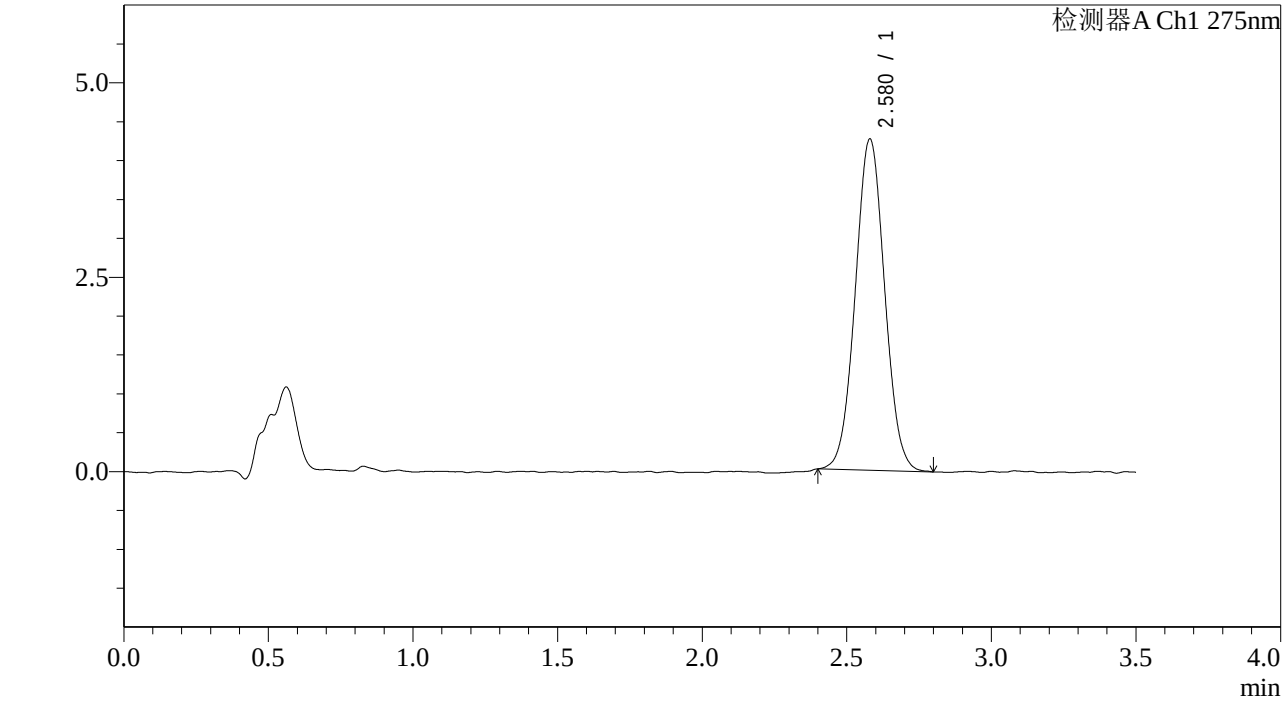
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-338-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 15:15:43　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:52:11　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 30107 | 100.000 | 4262 | 3087 | 1.037 | -- |
| 总计 | | 30107 | 100.000 | 4262 | | | |

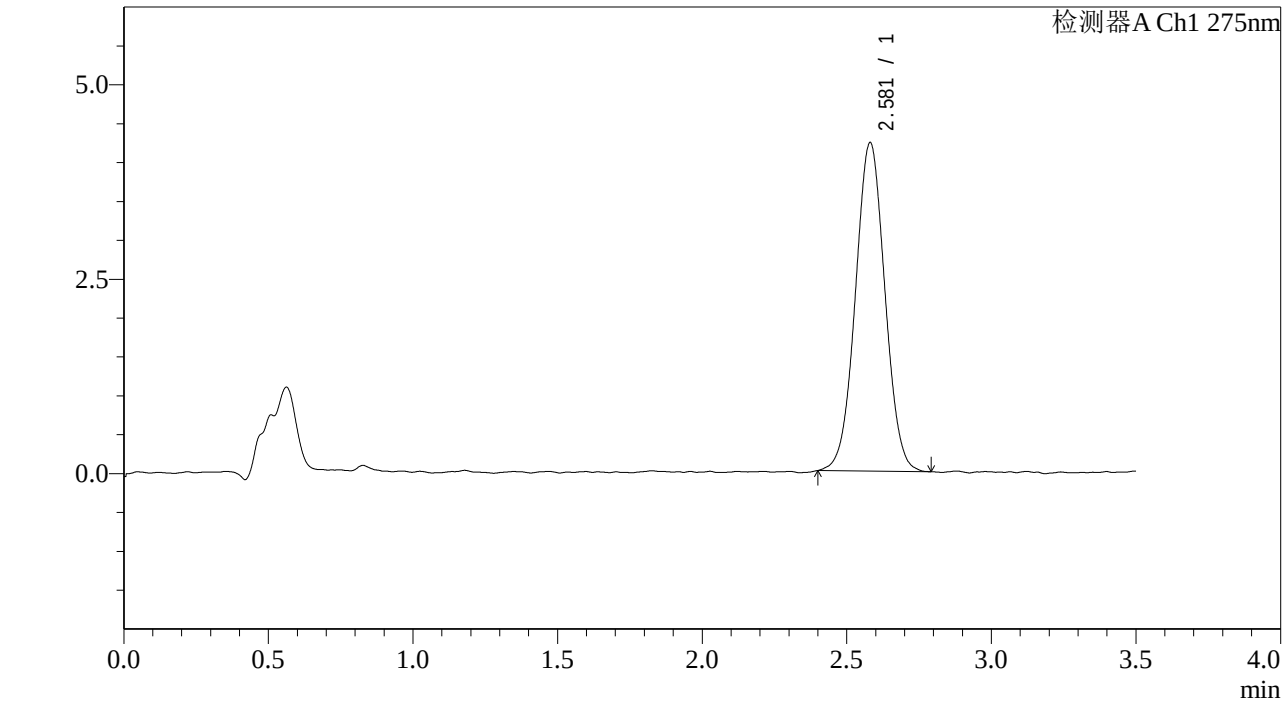
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-339-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 15:19:37　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:52:13　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 29935 | 100.000 | 4227 | 3061 | 1.024 | -- |
| 总计 | | 29935 | 100.000 | 4227 | | | |

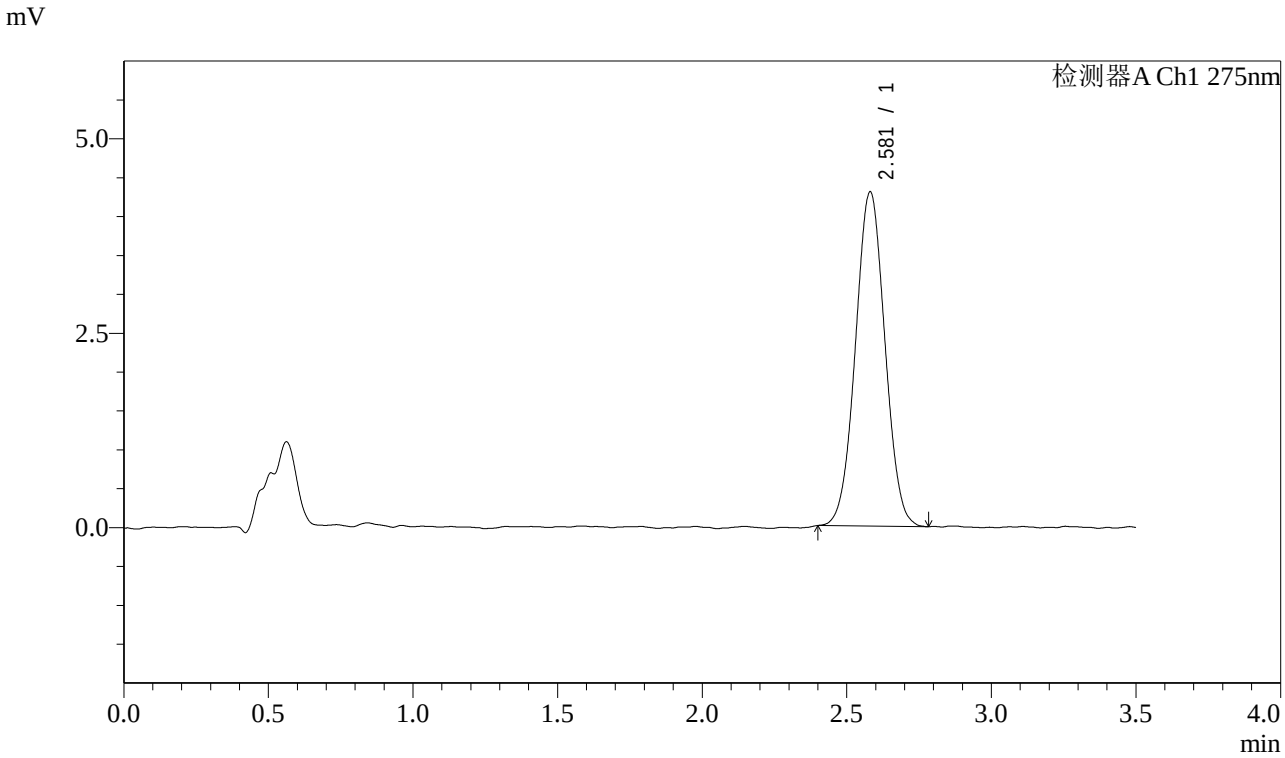
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-340-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 15:23:30　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:52:16　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 30449 | 100.000 | 4300 | 3042 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 30449 | 100.000 | 4300 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

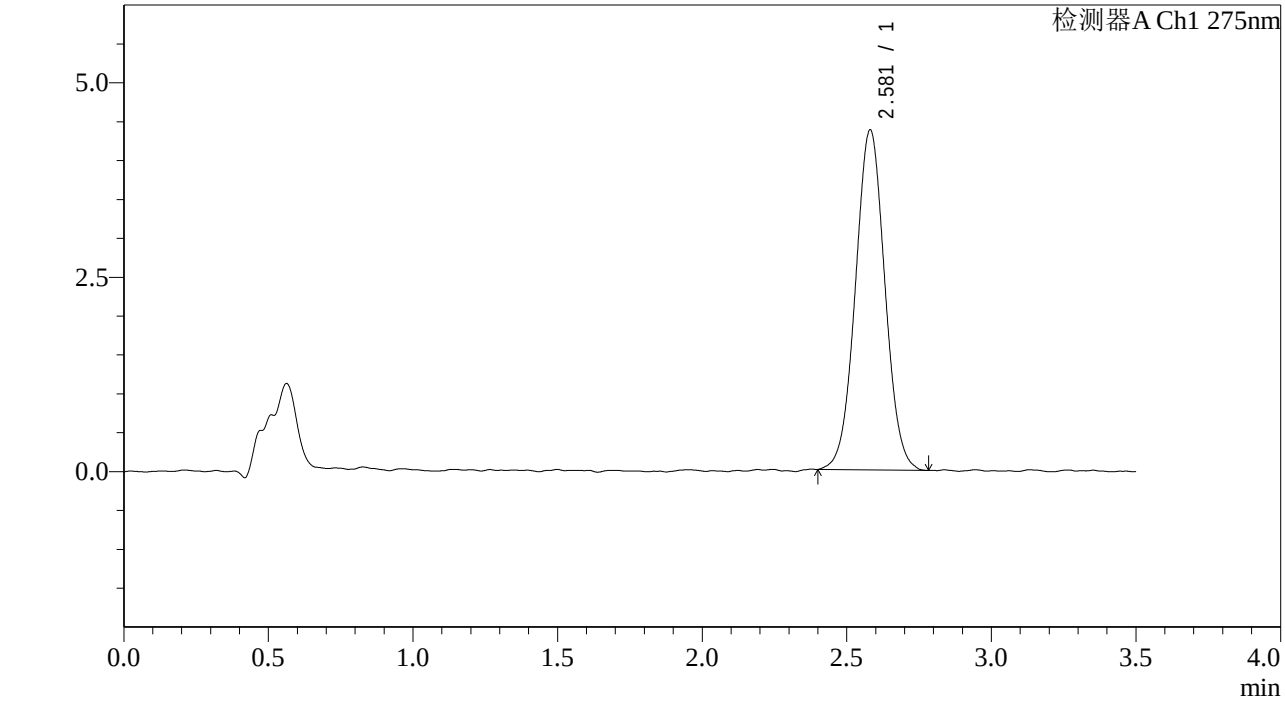
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-341-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 15:27:23　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:52:19　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 31022 | 100.000 | 4375 | 3067 | 1.029 | -- |
| 总计 | | 31022 | 100.000 | 4375 | | | |

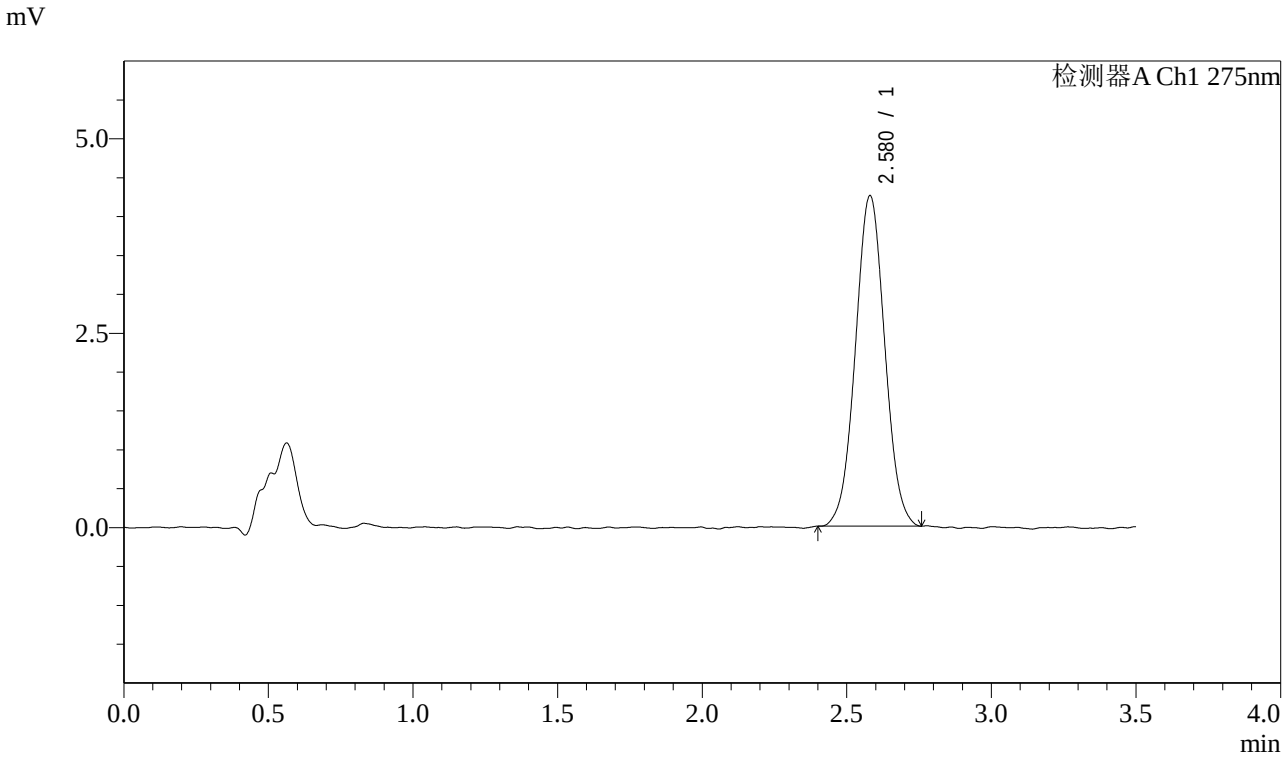
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-342-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 15:31:14　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:52:22　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 29956 | 100.000 | 4253 | 3095 | 1.031 | -- |
| 总计 | | 29956 | 100.000 | 4253 | | | |

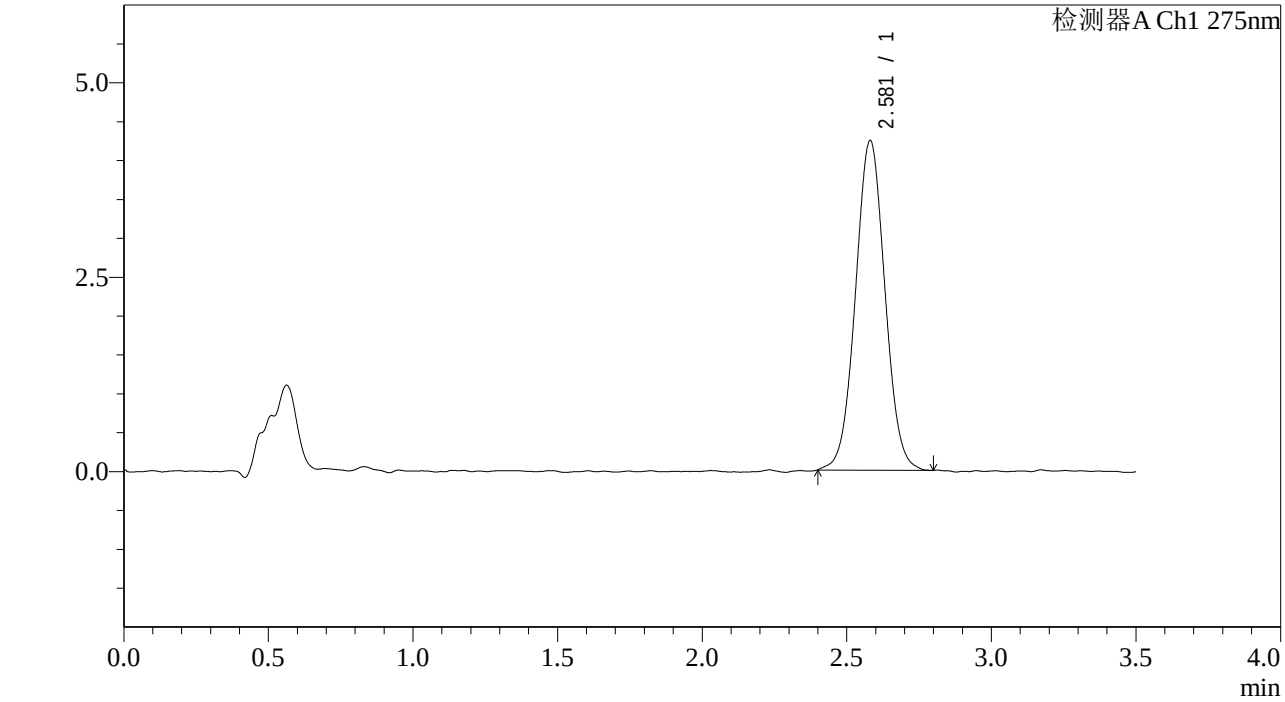
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-343-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 15:35:06　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:52:25　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 30052 | 100.000 | 4242 | 3075 | 1.032 | -- |
| 总计 | | 30052 | 100.000 | 4242 | | | |

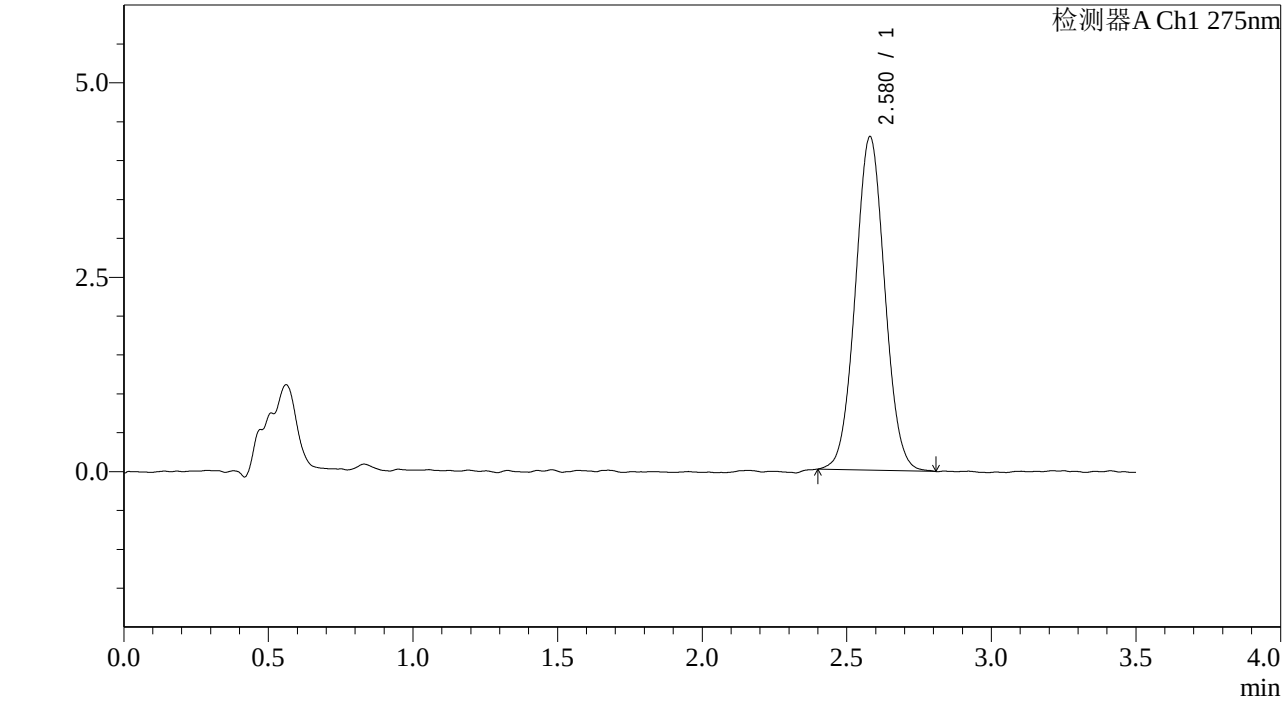
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-344-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 15:38:59　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:52:28　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 30378 | 100.000 | 4291 | 3079 | 1.040 | -- |
| 总计 | | 30378 | 100.000 | 4291 | | | |

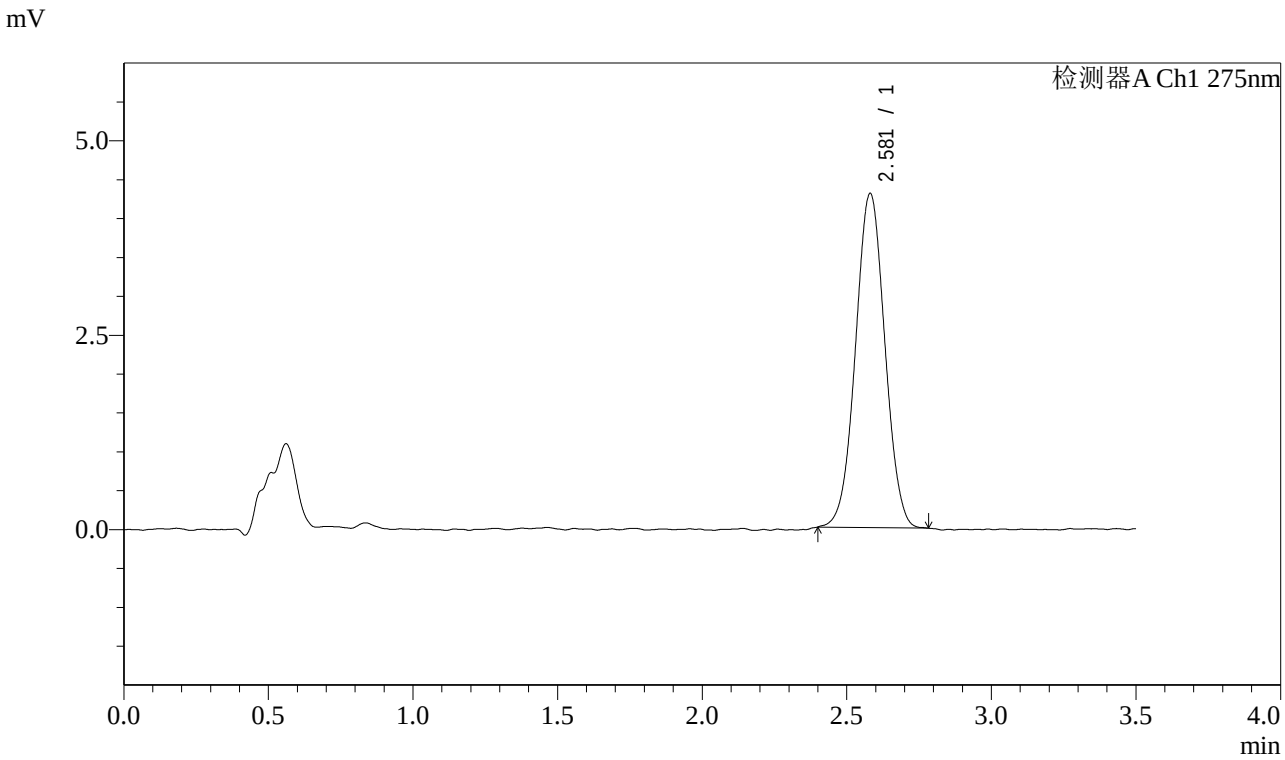
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-345-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 15:42:53　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:52:31　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 30322 | 100.000 | 4300 | 3101 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 30322 | 100.000 | 4300 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

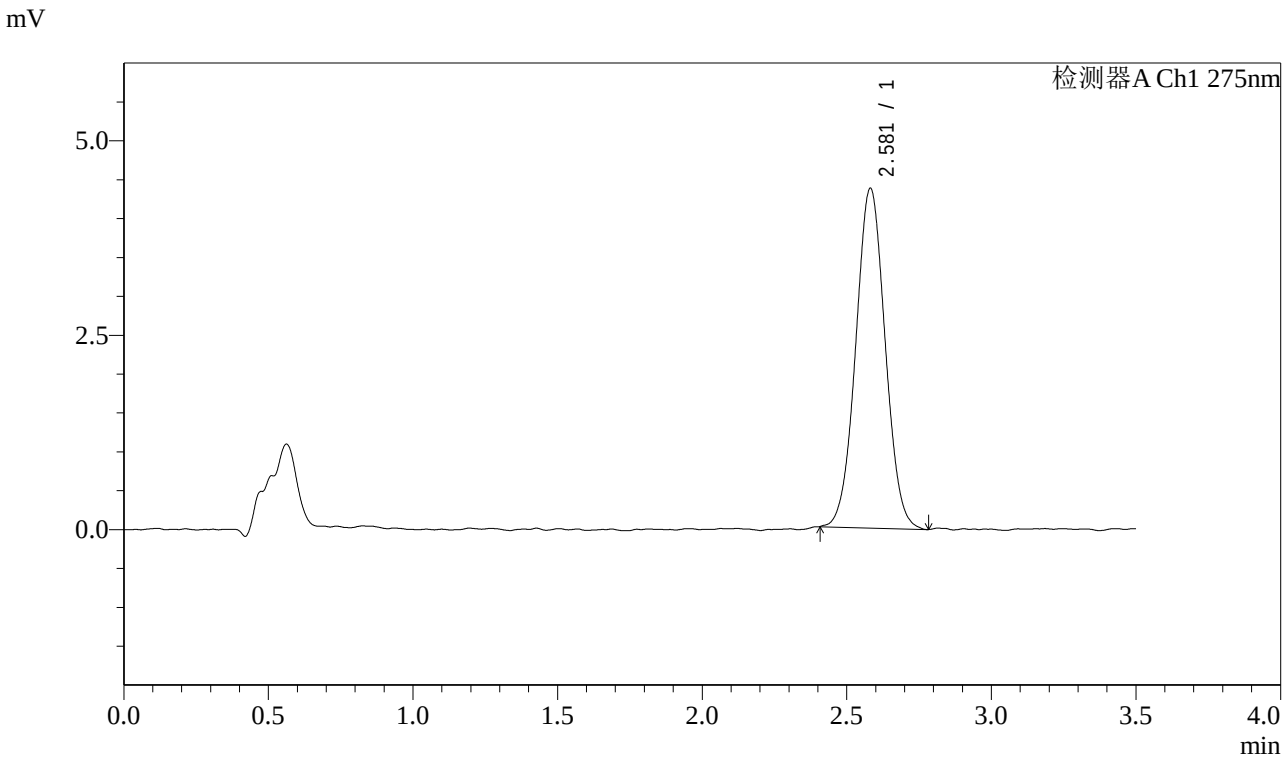
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-346-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 15:46:46　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:52:33　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 30844 | 100.000 | 4370 | 3098 | 1.032 | -- |
| 总计 | | 30844 | 100.000 | 4370 | | | |

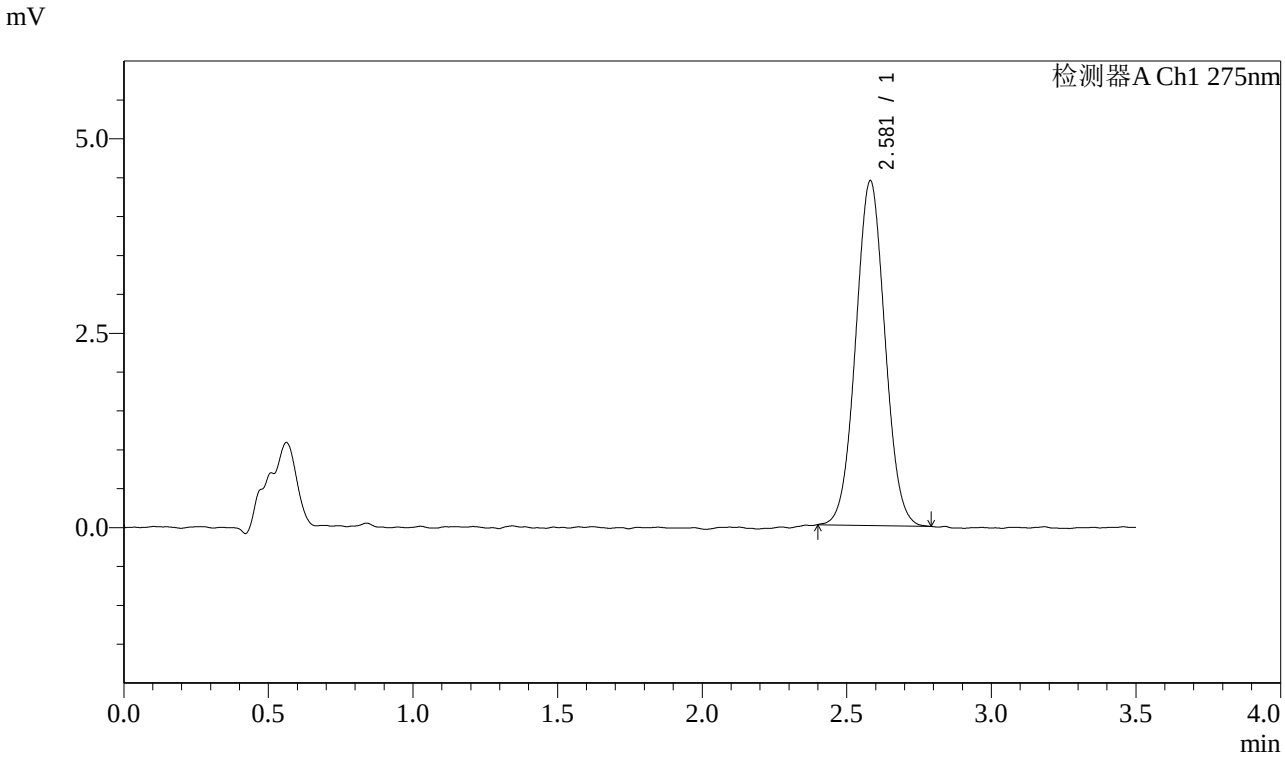
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-347-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 15:50:39　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:52:36　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 31136 | 100.000 | 4434 | 3099 | 1.036 | -- |
| 总计 | | 31136 | 100.000 | 4434 | | | |

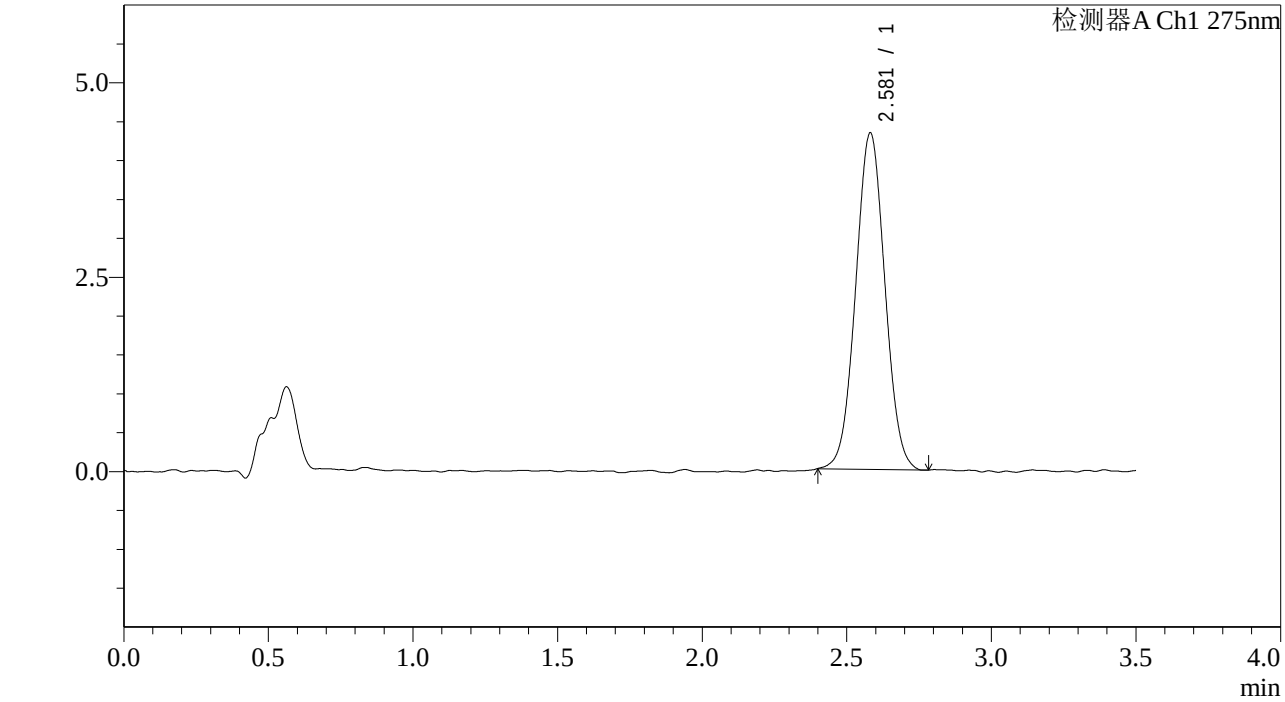
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-348-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 15:54:32　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:52:39　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 30443 | 100.000 | 4330 | 3093 | 1.031 | -- |
| 总计 | | 30443 | 100.000 | 4330 | | | |

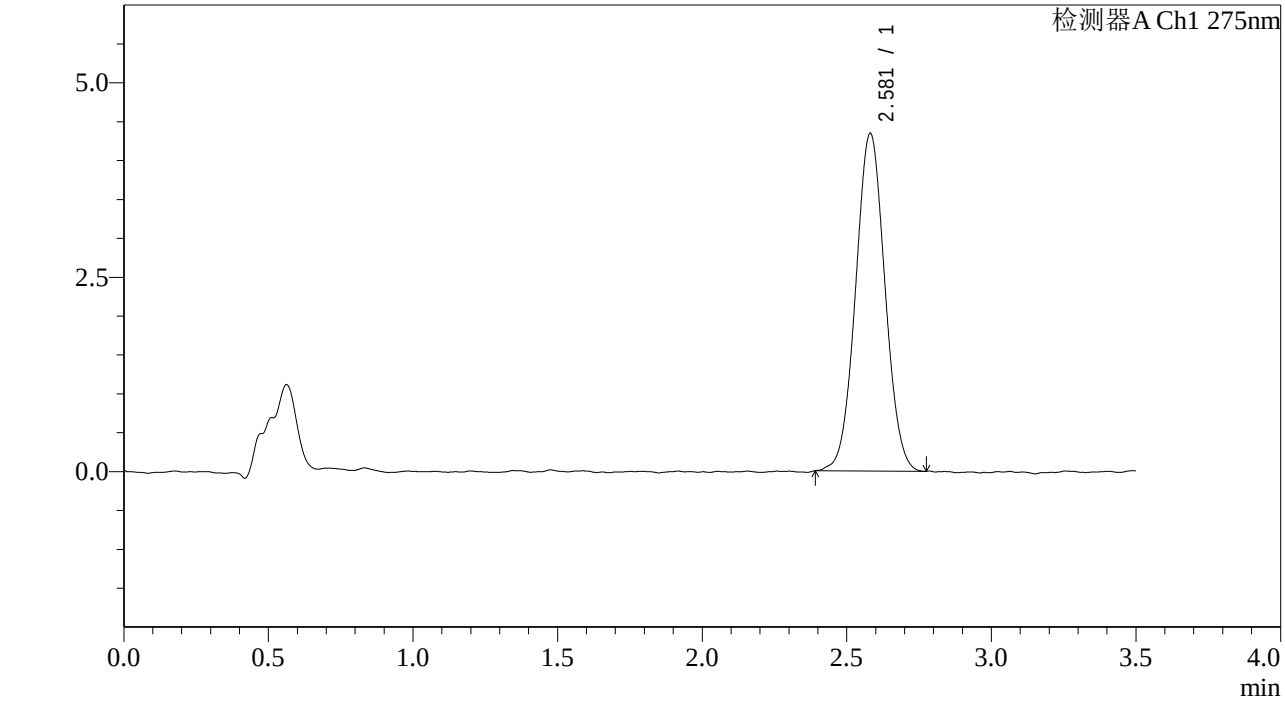
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-349-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 15:58:25　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:52:42　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 30668 | 100.000 | 4344 | 3076 | 1.034 | -- |
| 总计 | | 30668 | 100.000 | 4344 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

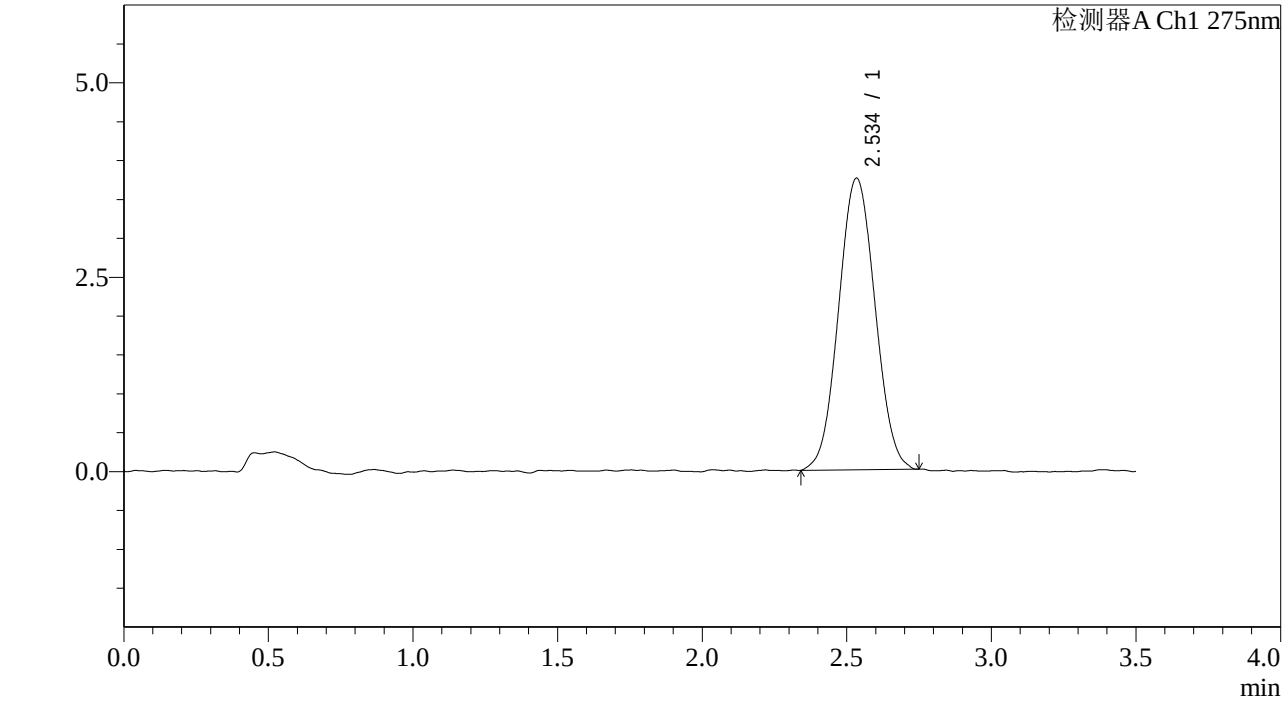
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-350-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 16:02:18　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:52:44　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.534 | 32929 | 100.000 | 3745 | 1904 | 1.045 | -- |
| 总计 | | 32929 | 100.000 | 3745 | | | |

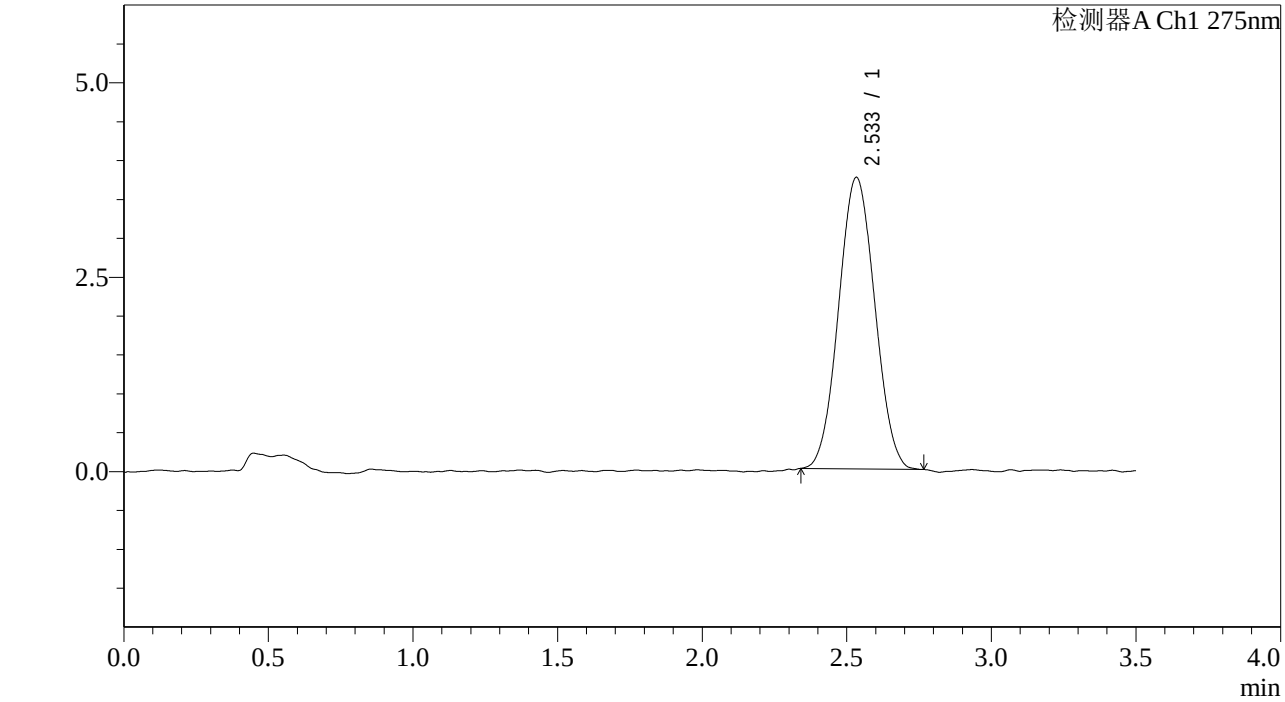
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-351-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 16:06:12　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:52:47　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.533 | 32653 | 100.000 | 3746 | 1910 | 1.045 | -- |
| 总计 | | 32653 | 100.000 | 3746 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

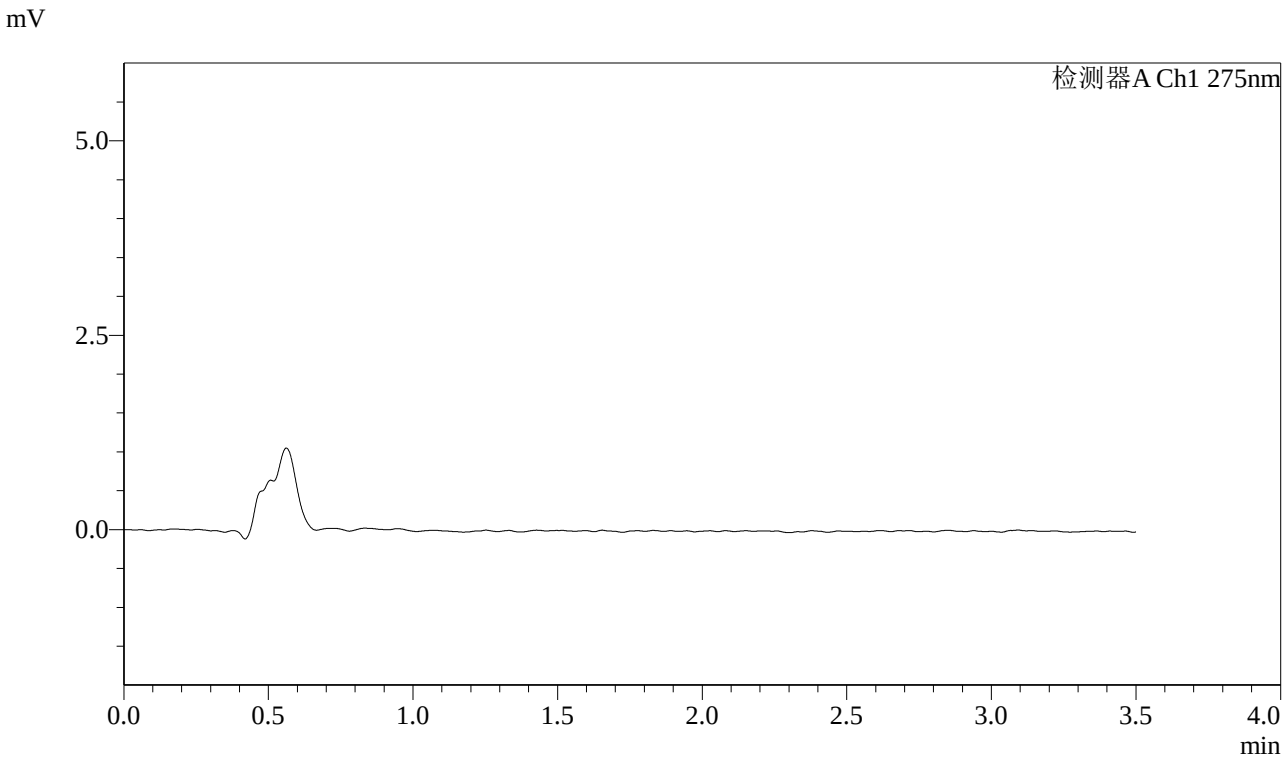
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-352-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-rj.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 16:10:06 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2） : 2025/08/20 08:52:50 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 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 | | | | | | | |

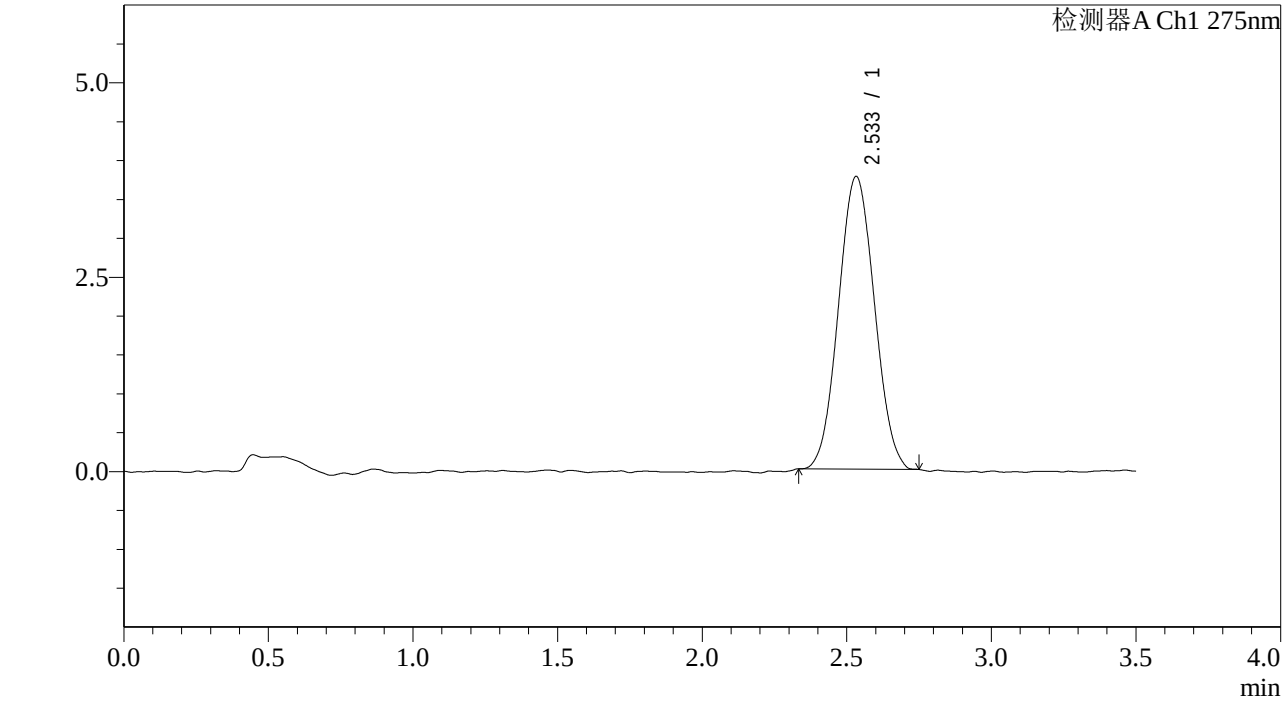
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-353-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 16:14:01　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:52:53　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.533 | 32552 | 100.000 | 3762 | 1940 | 1.050 | -- |
| 总计 | | 32552 | 100.000 | 3762 | | | |

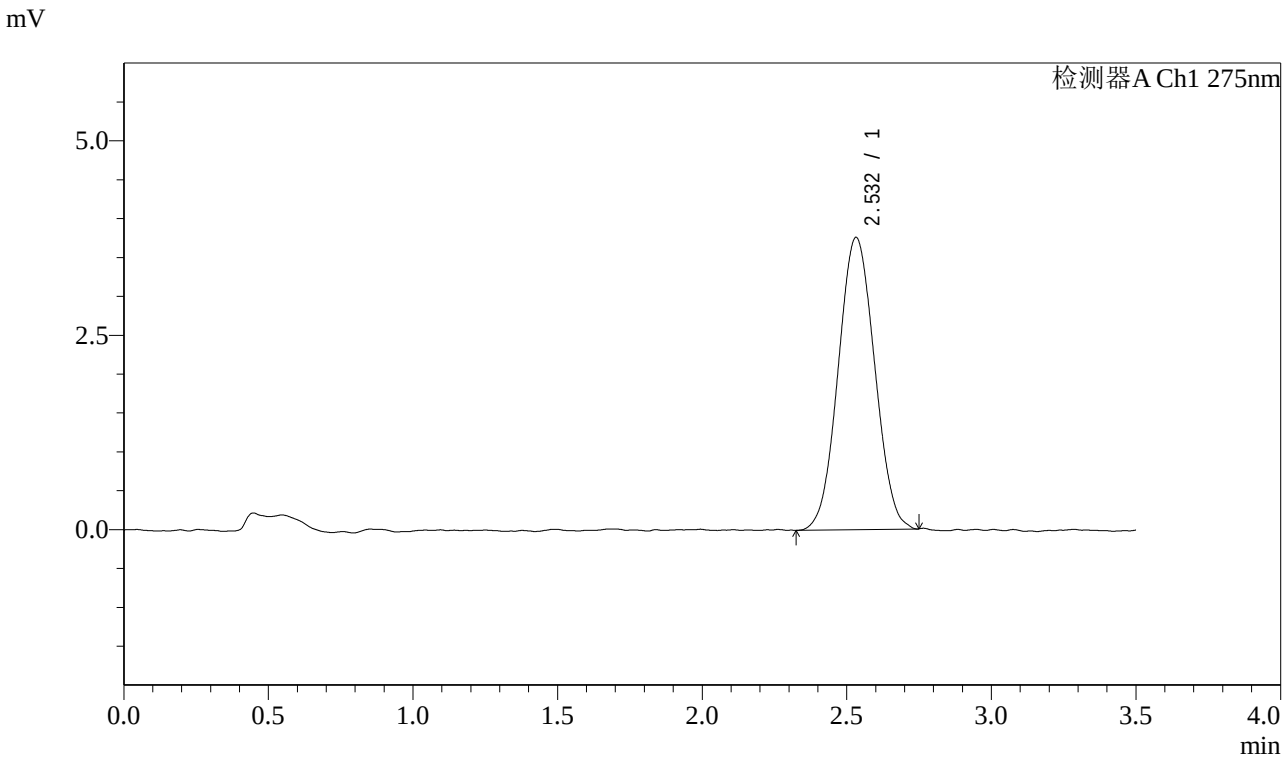
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-354-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 16:17:54　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:52:55　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.532 | 32919 | 100.000 | 3758 | 1878 | 1.040 | -- |
| 总计 | | 32919 | 100.000 | 3758 | | | |

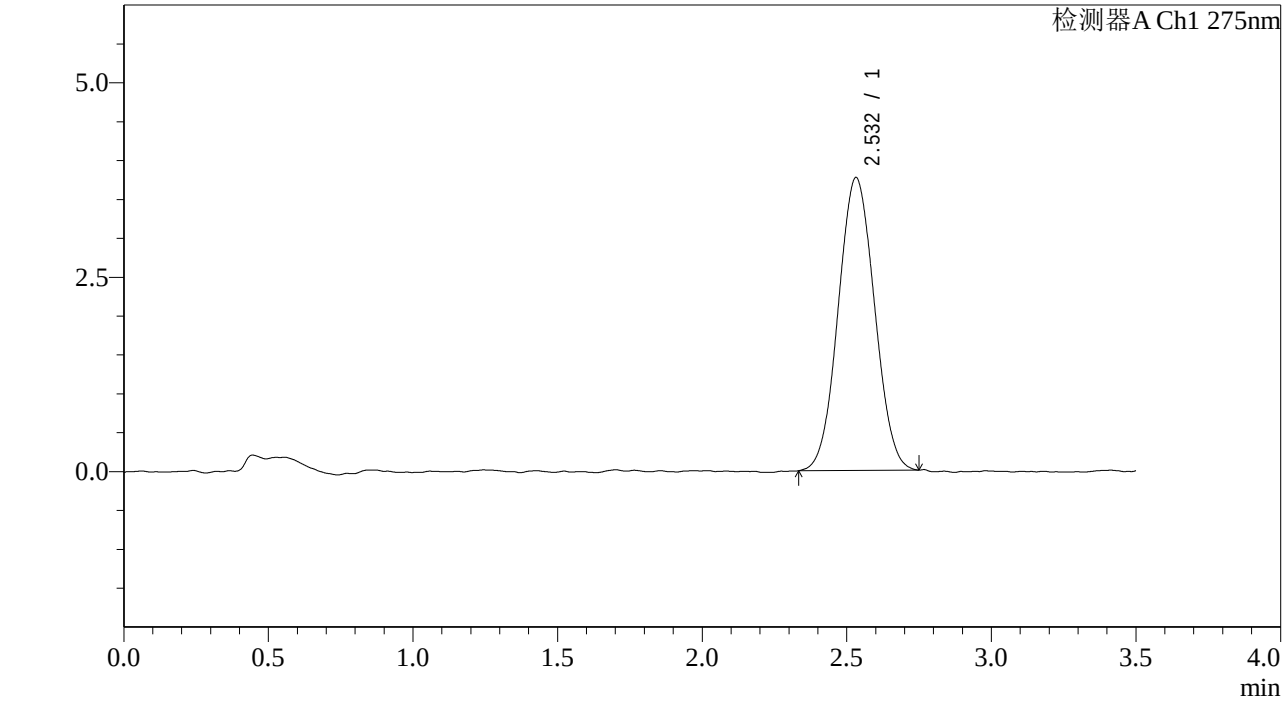
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-355-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 16:21:48　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:52:58　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.532 | 32908 | 100.000 | 3768 | 1905 | 1.044 | -- |
| 总计 | | 32908 | 100.000 | 3768 | | | |

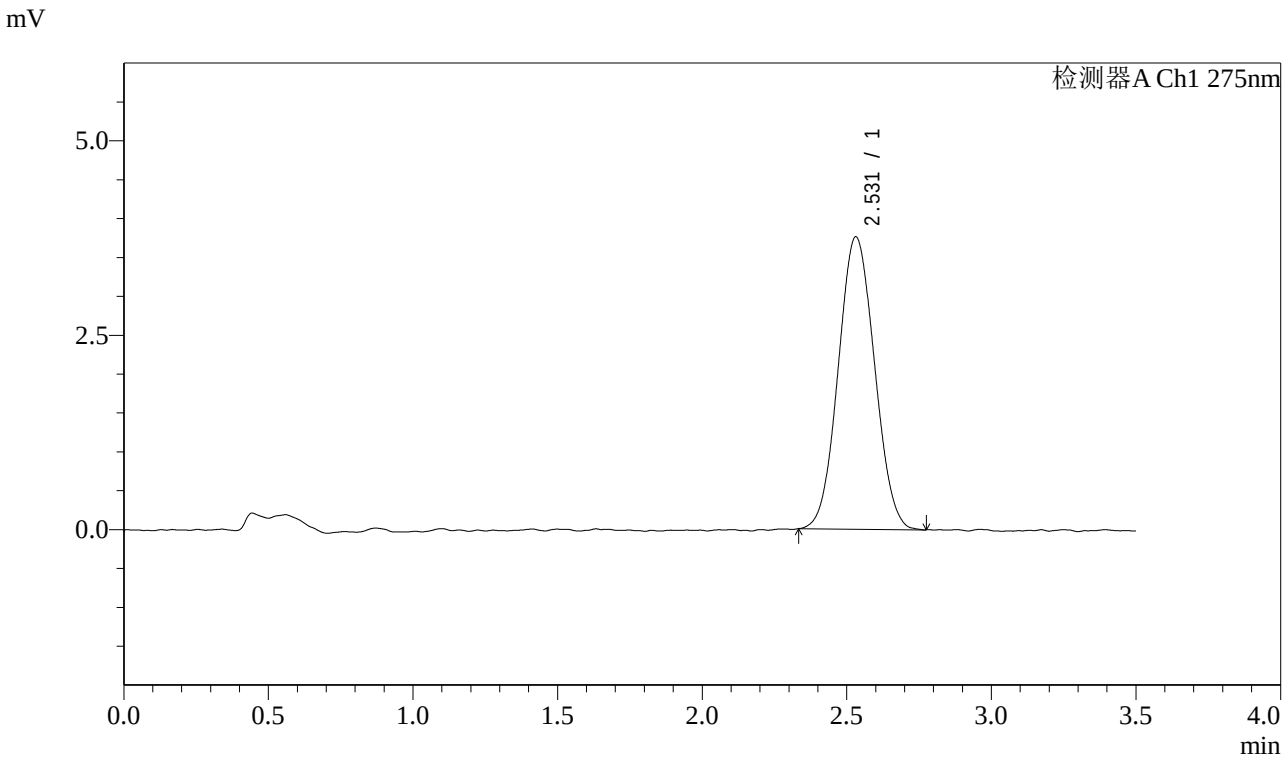
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-356-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 16:25:43　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:53:01　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.531 | 32854 | 100.000 | 3761 | 1890 | 1.056 | -- |
| 总计 | | 32854 | 100.000 | 3761 | | | |

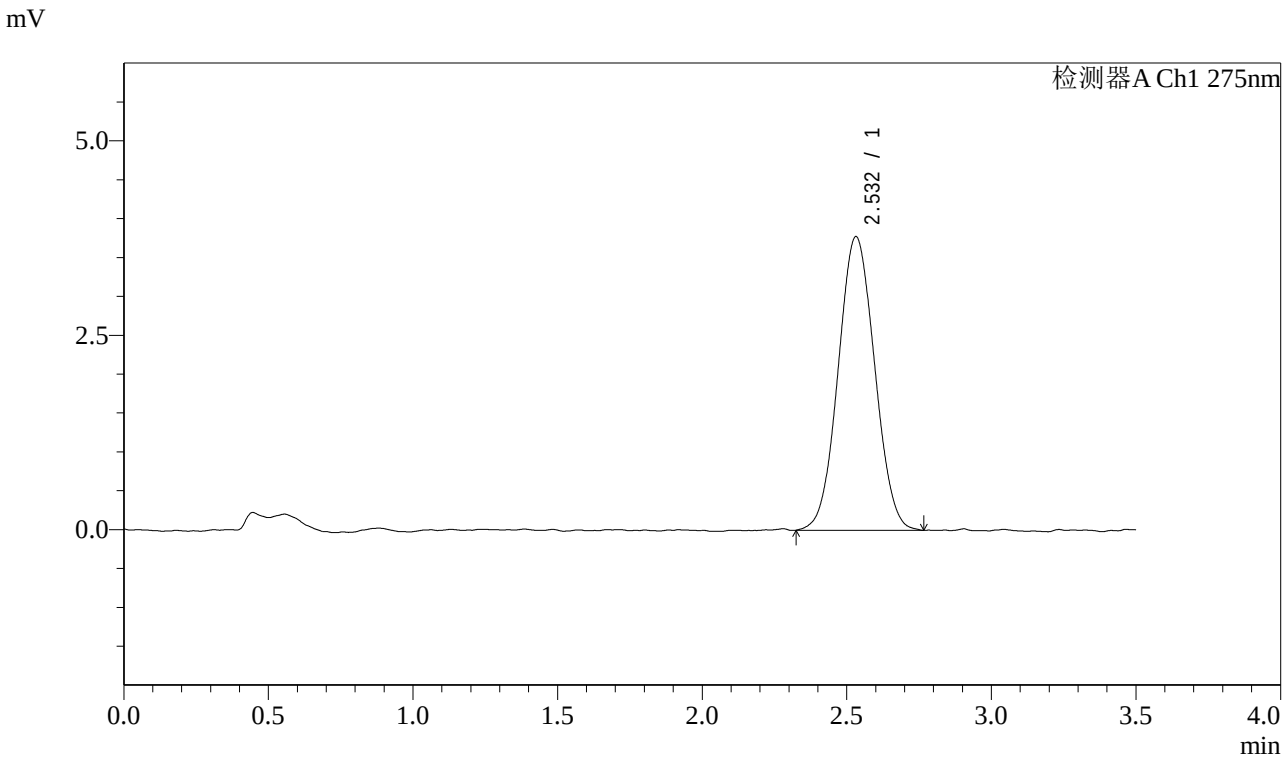
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-357-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 16:29:38　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:53:04　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.532 | 33170 | 100.000 | 3777 | 1887 | 1.047 | -- |
| 总计 | | 33170 | 100.000 | 3777 | | | |

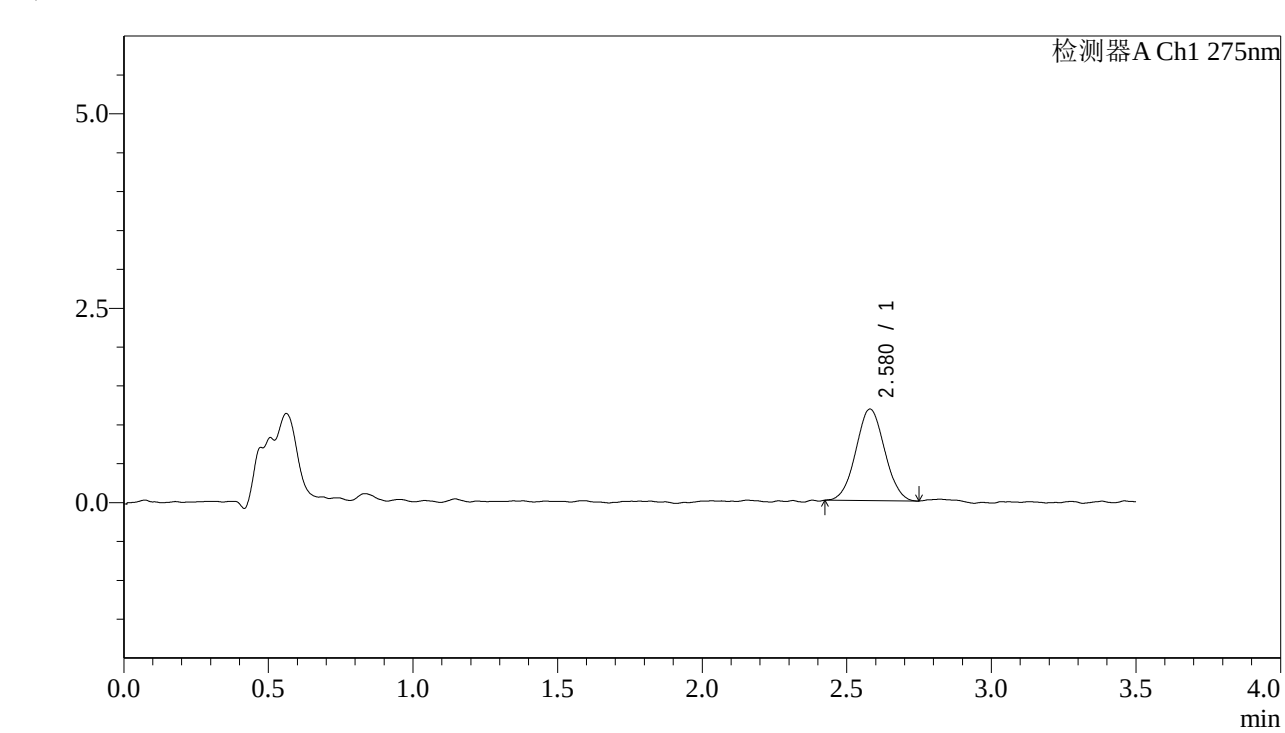
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-358-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 16:33:32　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:53:06　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 8154 | 100.000 | 1179 | 3145 | 1.038 | -- |
| 总计 | | 8154 | 100.000 | 1179 | | | |

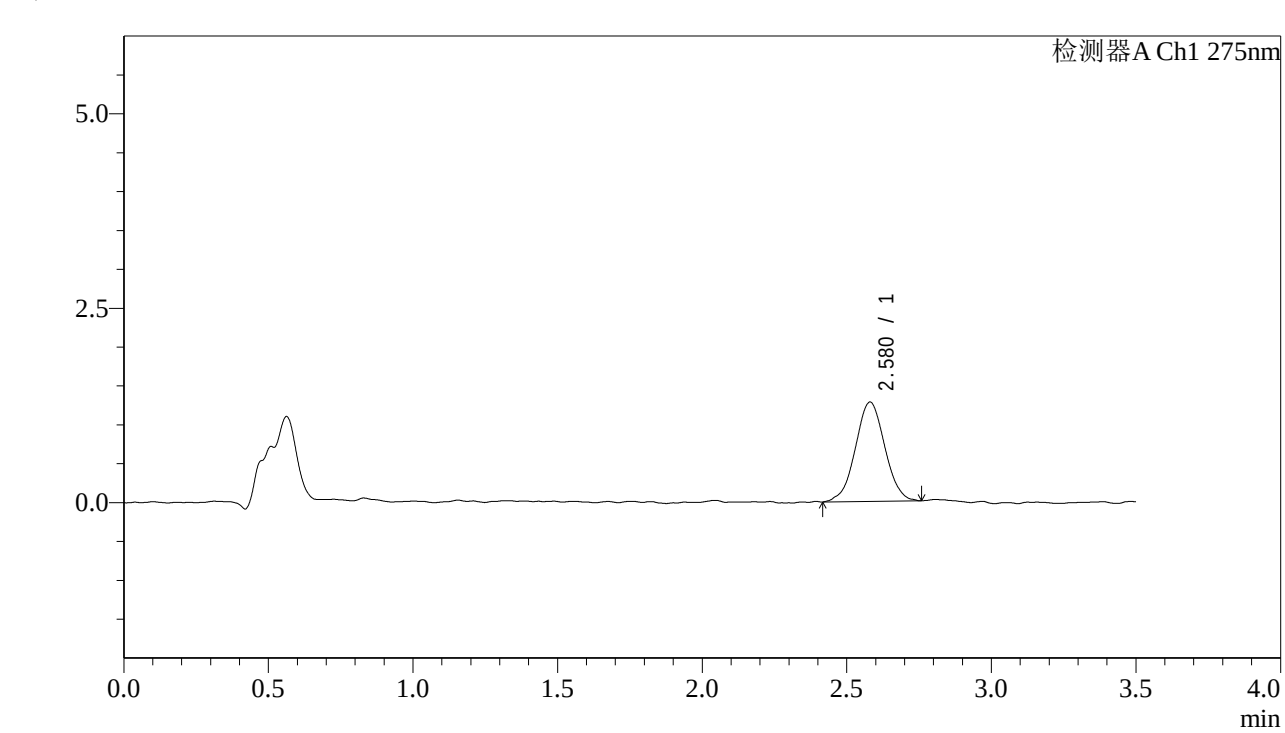
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-359-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 16:37:26　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:53:09　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 9042 | 100.000 | 1279 | 3075 | 1.004 | -- |
| 总计 | | 9042 | 100.000 | 1279 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

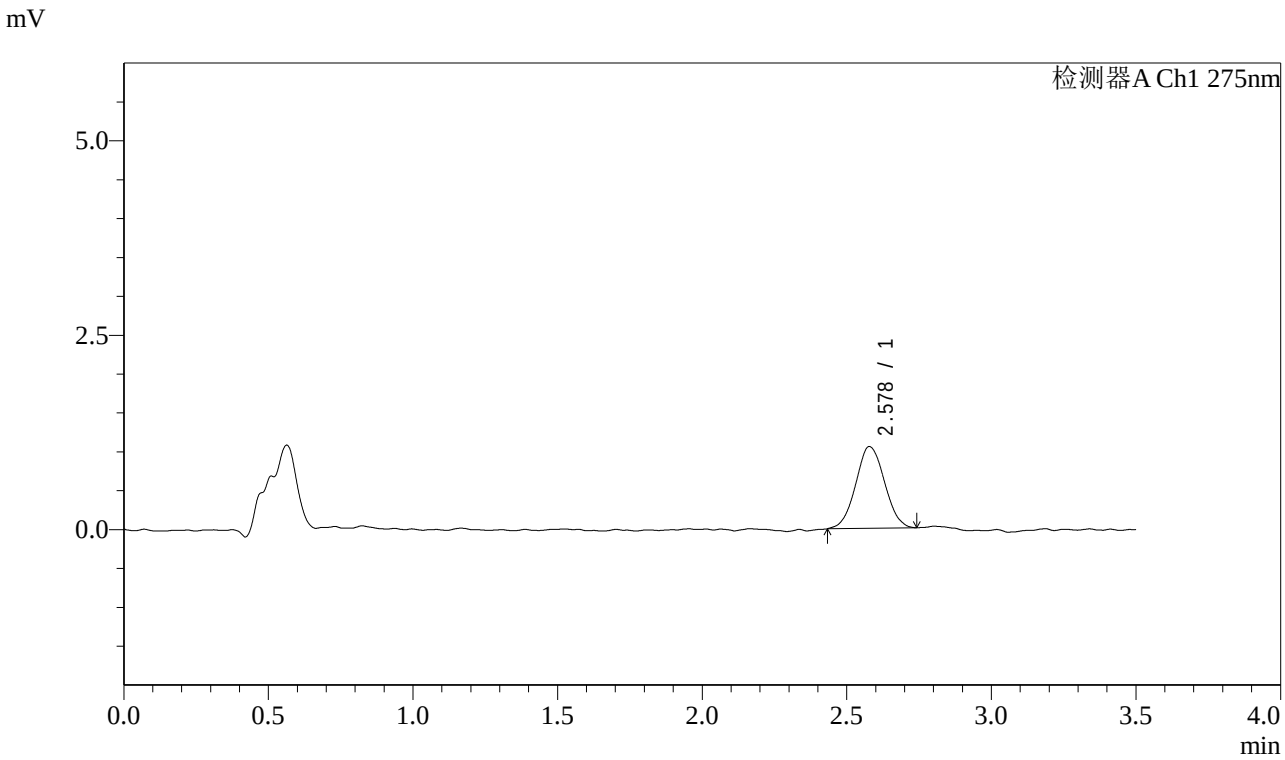
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-360-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 16:41:20　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:53:12　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.578 | 7302 | 100.000 | 1052 | 3159 | 1.051 | -- |
| 总计 | | 7302 | 100.000 | 1052 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

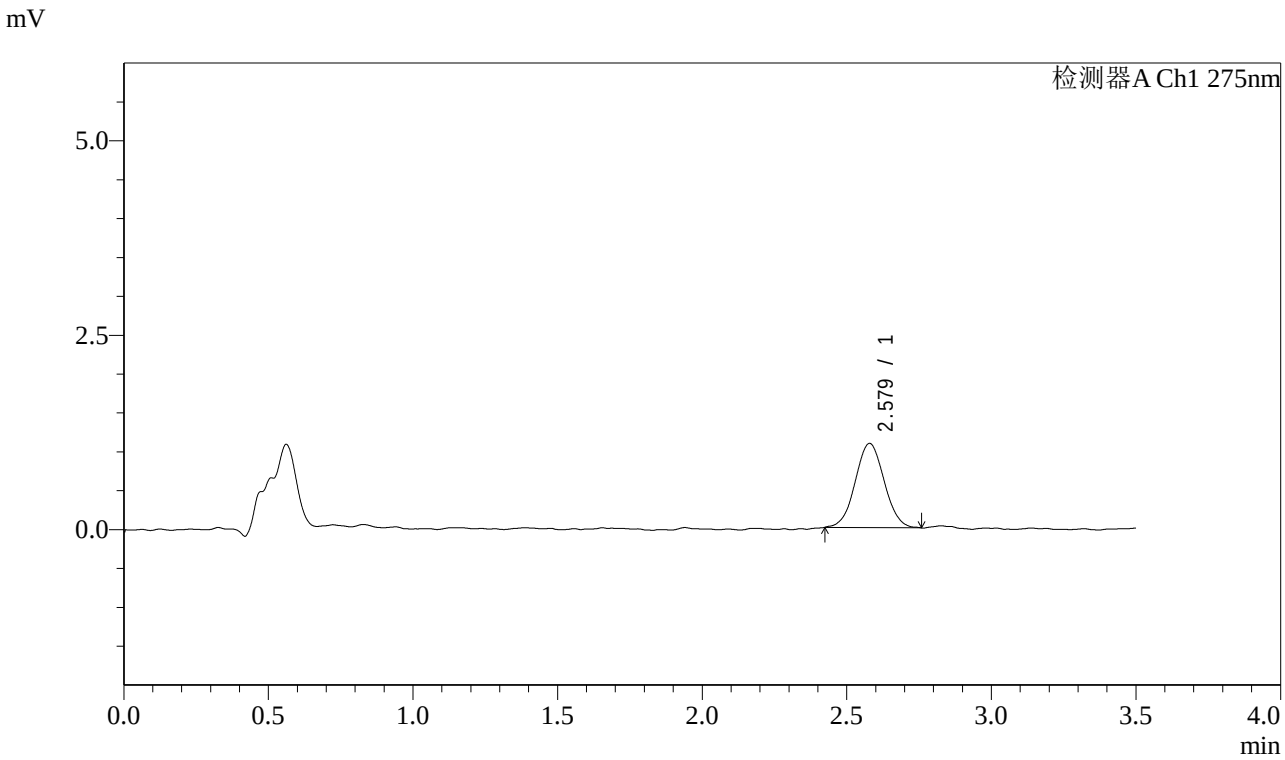
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-361-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 16:45:12　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:53:15　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.579 | 7527 | 100.000 | 1082 | 3144 | 1.028 | -- |
| 总计 | | 7527 | 100.000 | 1082 | | | |

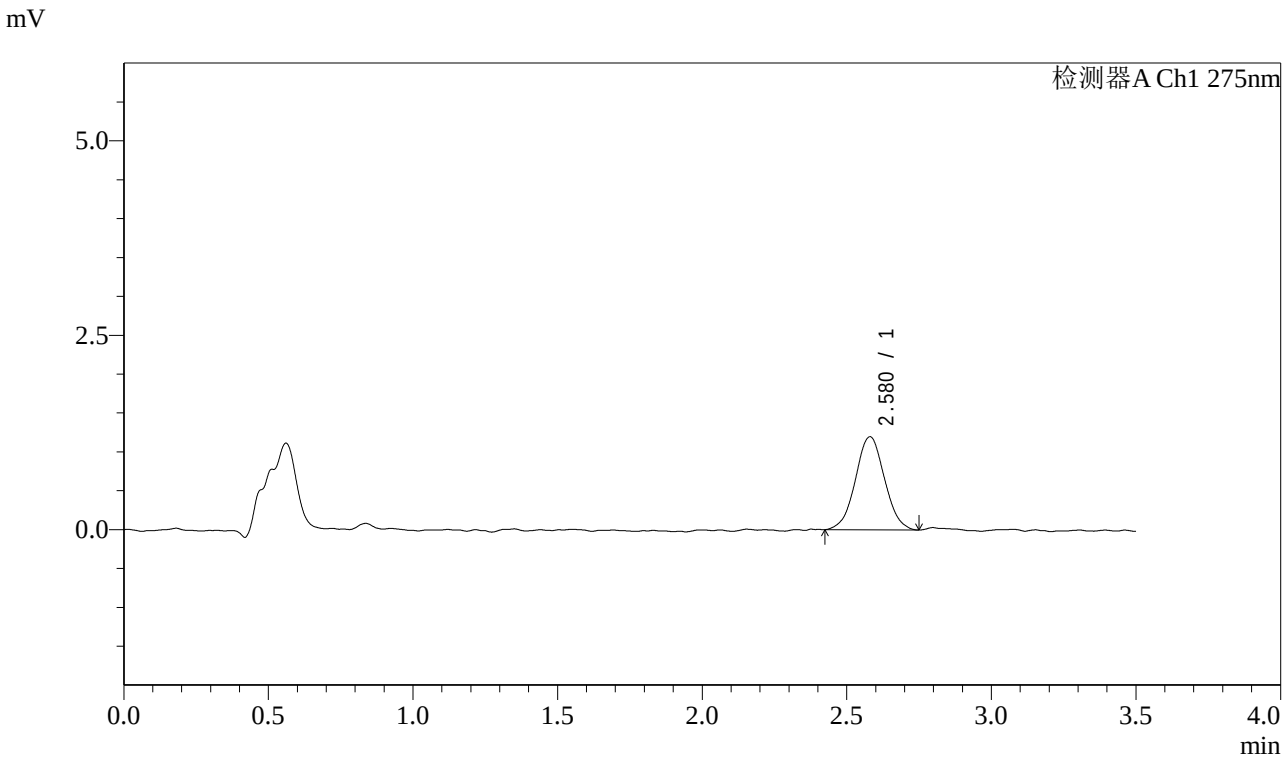
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-362-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 16:49:06　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:53:18　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 8371 | 100.000 | 1199 | 3184 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 8371 | 100.000 | 1199 | | | |

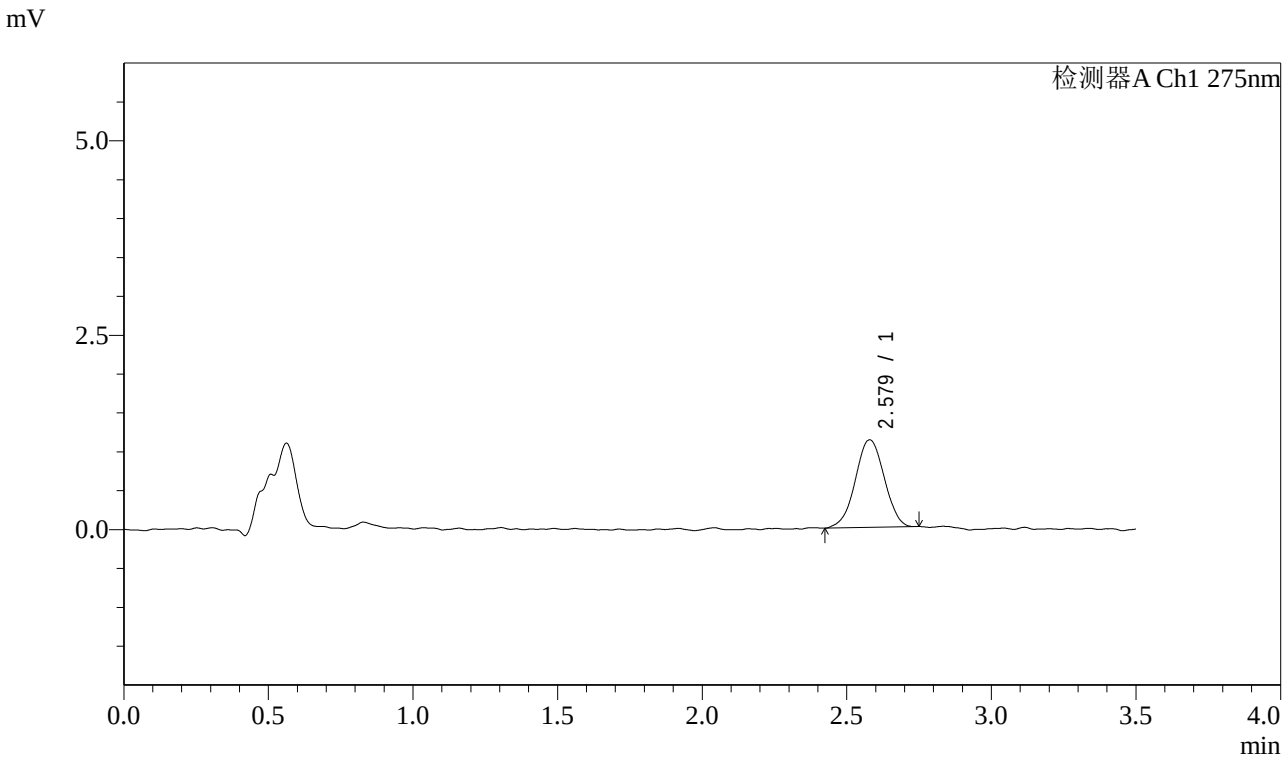
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-363-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 16:52:59　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:53:20　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.579 | 7852 | 100.000 | 1128 | 3180 | 0.999 | -- |
| 总计 | | 7852 | 100.000 | 1128 | | | |

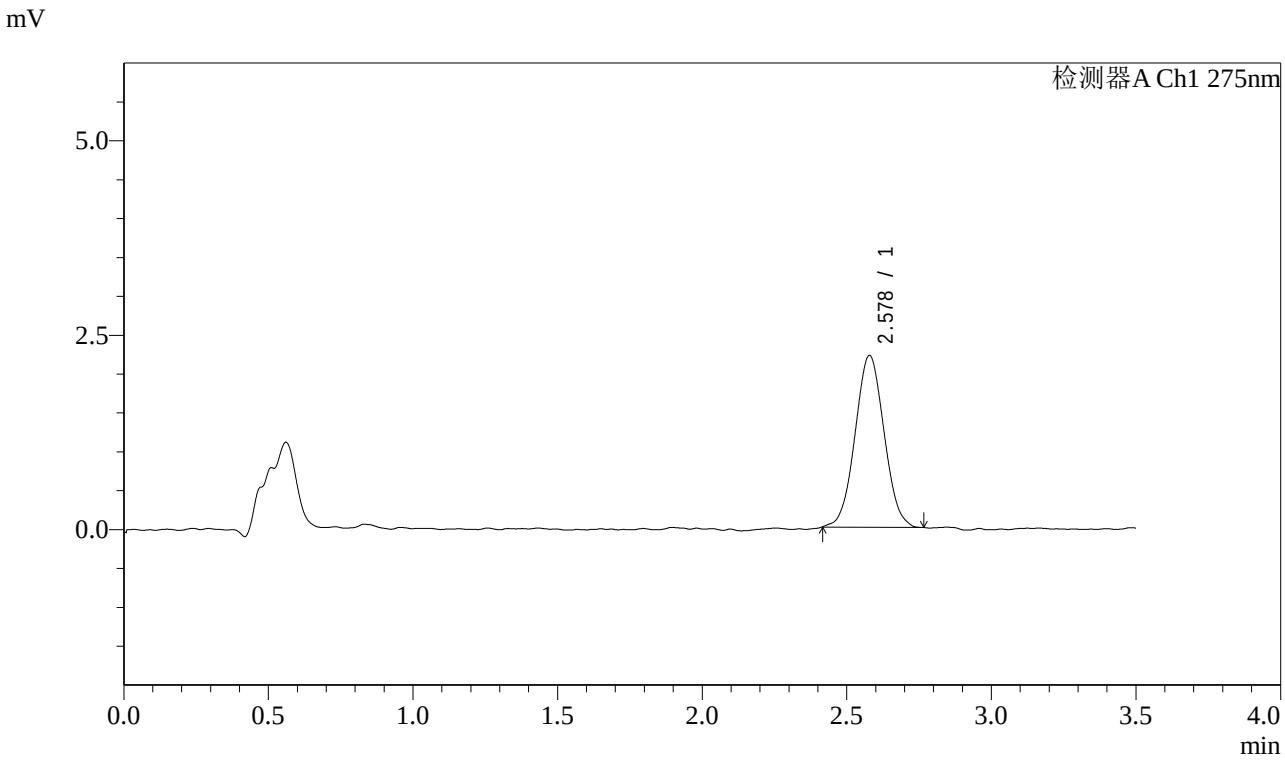
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-364-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 16:56:53　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:53:23　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.578 | 15387 | 100.000 | 2209 | 3100 | 1.038 | -- |
| 总计 | | 15387 | 100.000 | 2209 | | | |

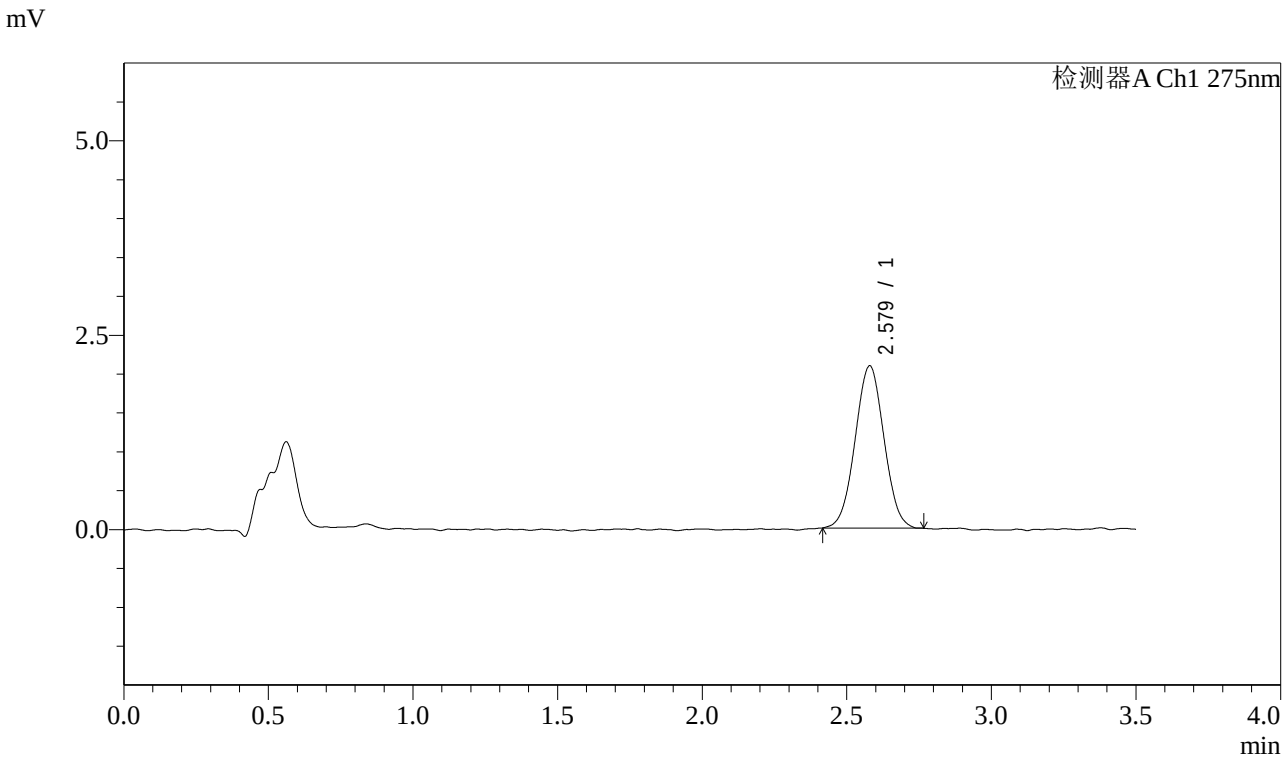
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-365-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 17:00:46　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:53:26　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.579 | 14486 | 100.000 | 2088 | 3139 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 14486 | 100.000 | 2088 | | | |

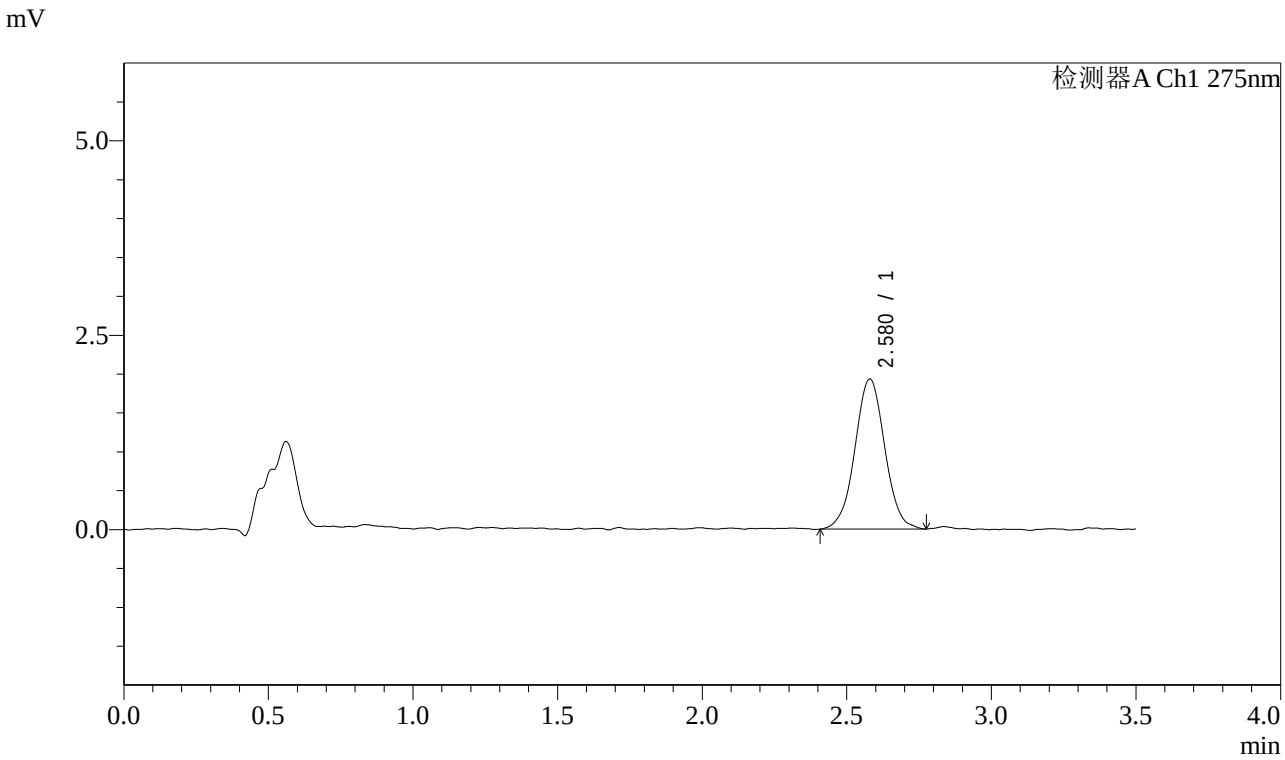
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-366-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 17:04:40　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:53:29　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 13857 | 100.000 | 1933 | 3061 | 1.014 | -- |
| 总计 | | 13857 | 100.000 | 1933 | | | |

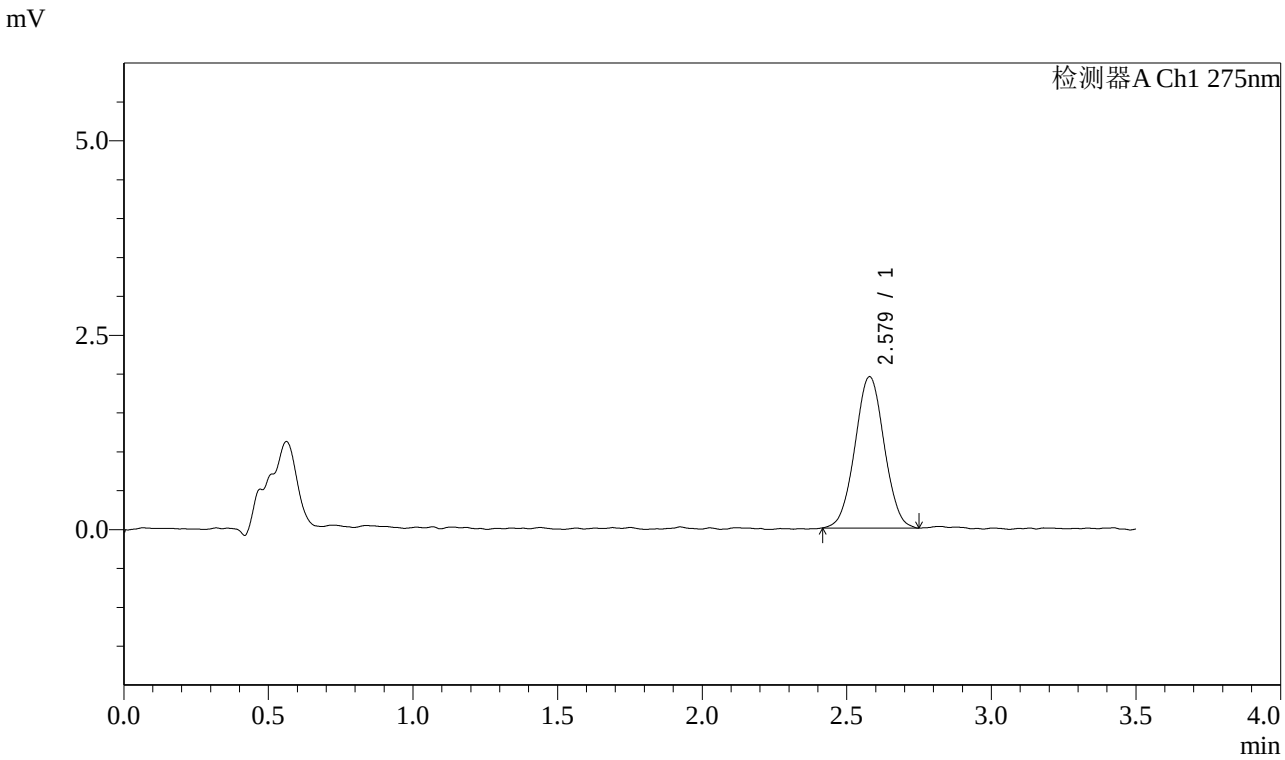
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-367-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 17:08:33　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:53:31　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.579 | 13712 | 100.000 | 1946 | 3129 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 13712 | 100.000 | 1946 | | | |

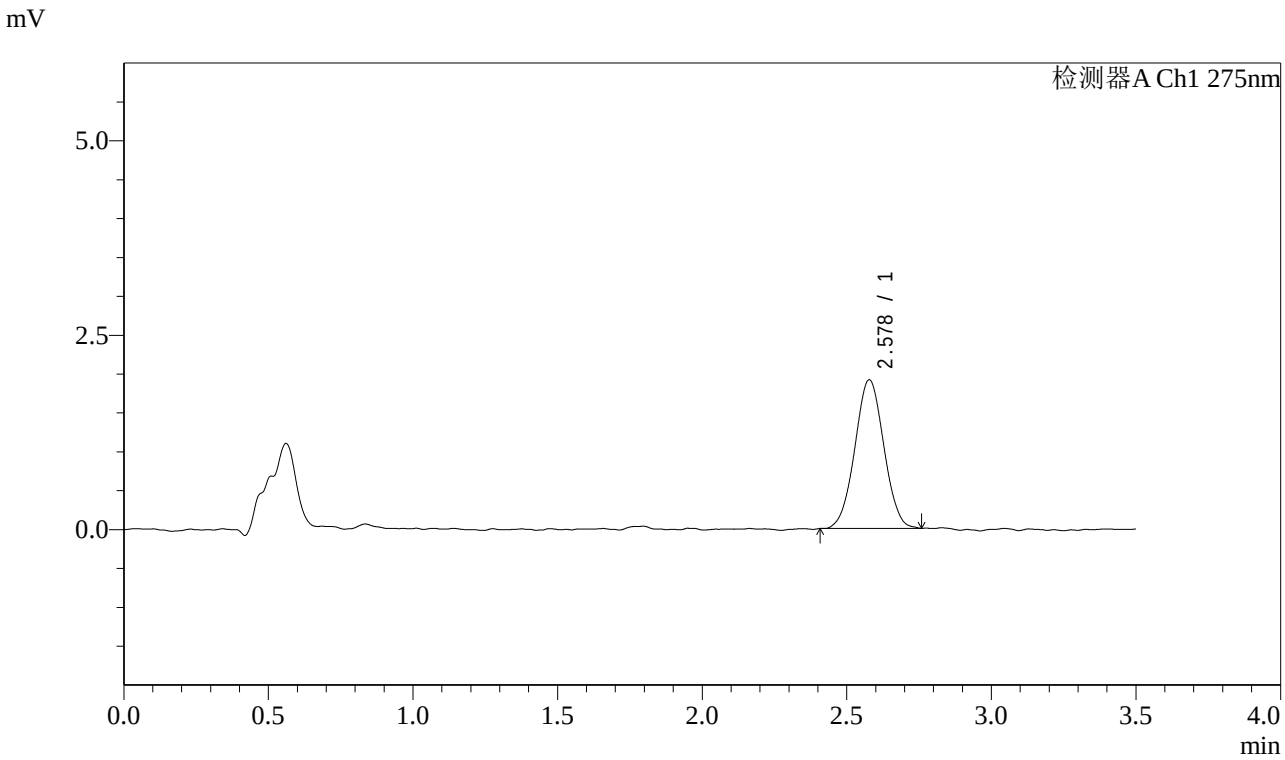
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-368-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 17:12:27　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:53:34　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.578 | 13325 | 100.000 | 1910 | 3134 | 1.020 | -- |
| 总计 | | 13325 | 100.000 | 1910 | | | |

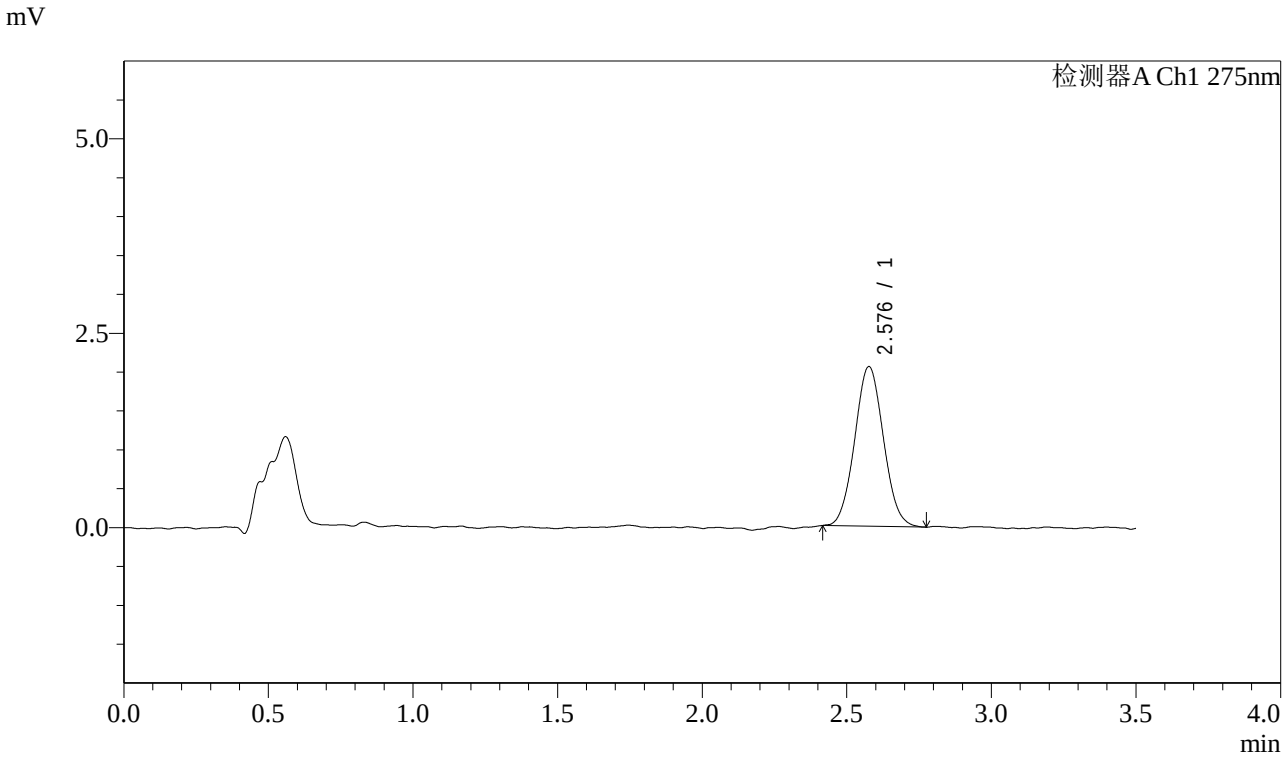
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-369-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 17:16:21　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:53:37　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.576 | 14194 | 100.000 | 2047 | 3209 | 1.056 | -- |
| 总计 | | 14194 | 100.000 | 2047 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

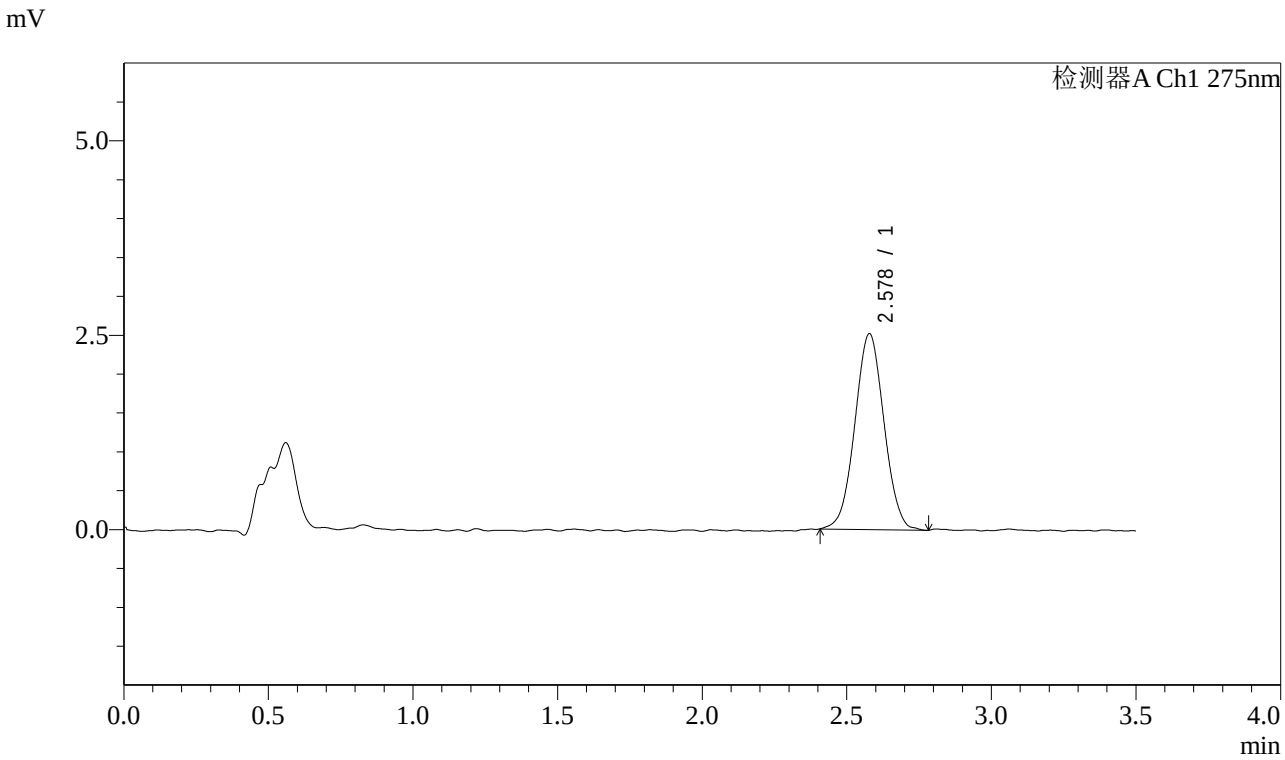
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-370-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 17:20:15 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2） : 2025/08/20 08:53:40 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.578 | 17650 | 100.000 | 2518 | 3105 | 1.024 | -- |
| 总计 | | 17650 | 100.000 | 2518 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

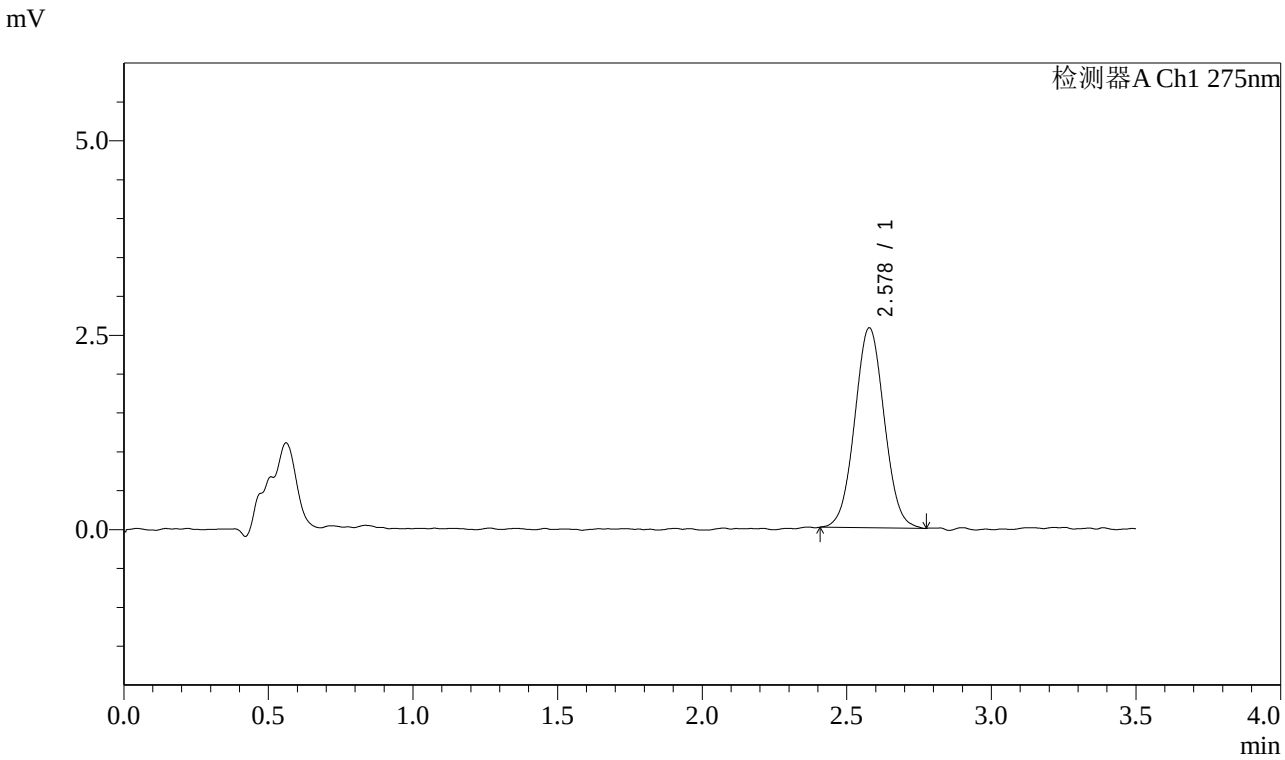
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-371-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 17:24:09　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:53:43　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.578 | 18227 | 100.000 | 2569 | 3063 | 1.039 | -- |
| 总计 | | 18227 | 100.000 | 2569 | | | |

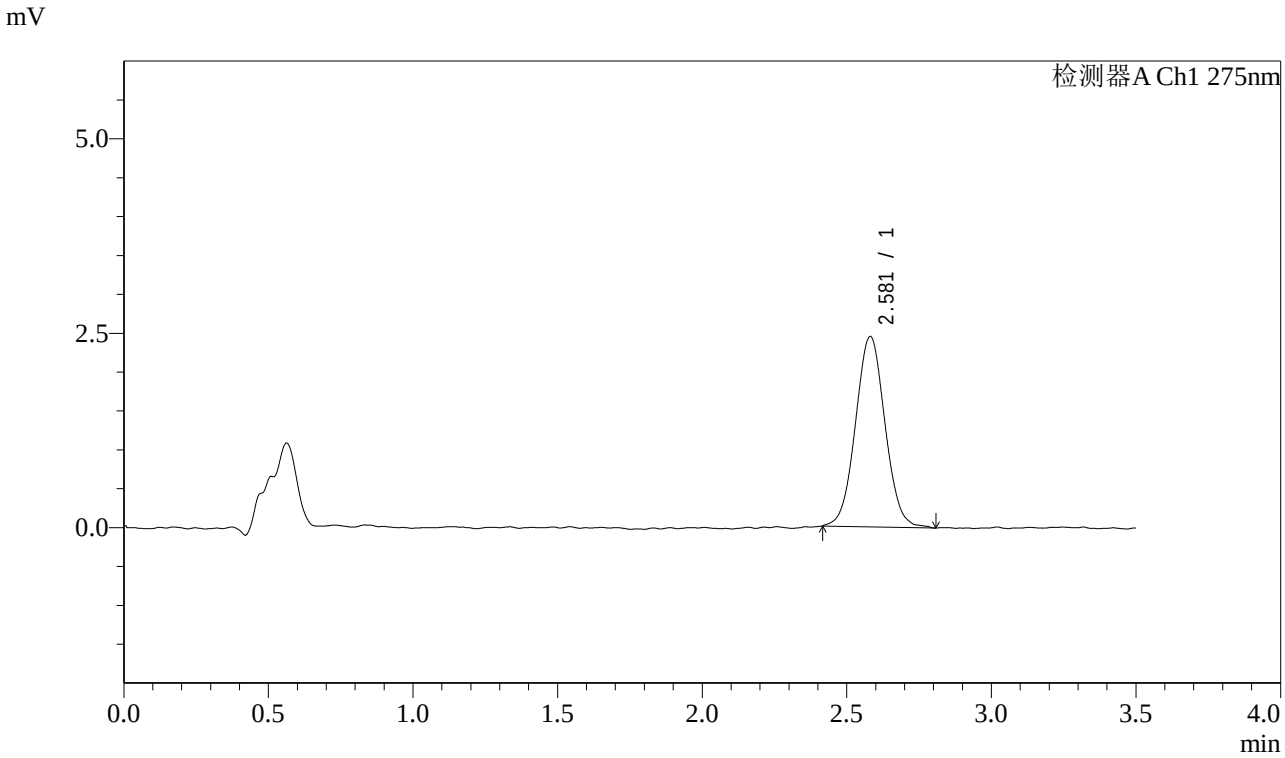
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-372-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 17:28:03　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:53:46　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 17384 | 100.000 | 2450 | 3070 | 1.044 | -- |
| 总计 | | 17384 | 100.000 | 2450 | | | |

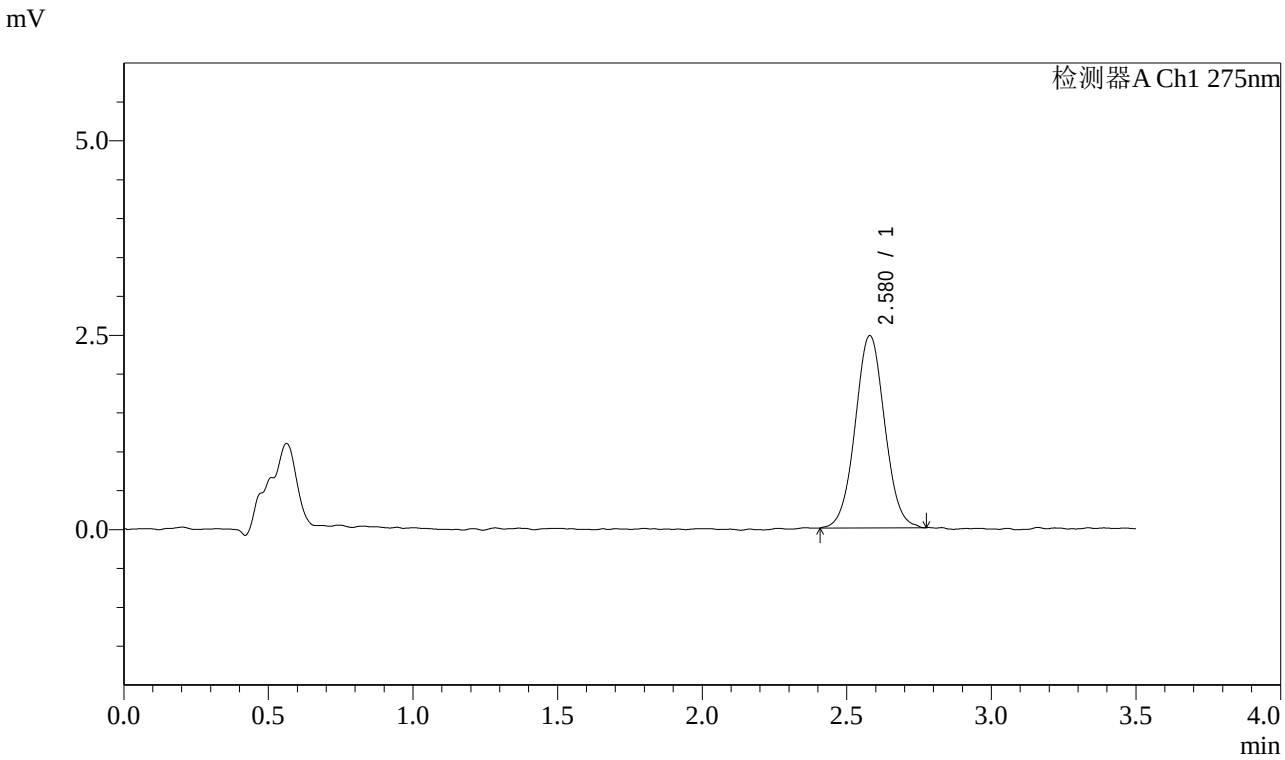
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-373-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 17:31:57　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:53:48　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 17521 | 100.000 | 2473 | 3113 | 1.039 | -- |
| 总计 | | 17521 | 100.000 | 2473 | | | |

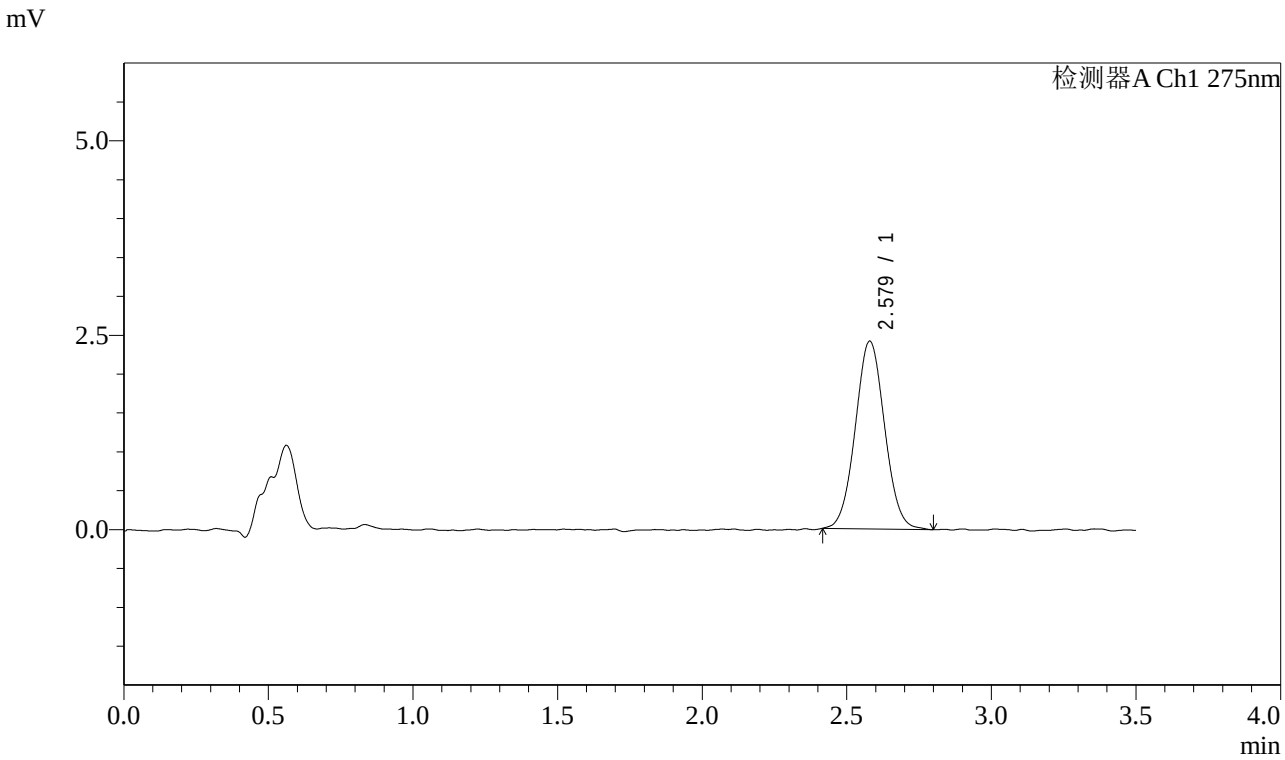
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-374-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 17:35:51　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:53:51　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.579 | 17004 | 100.000 | 2414 | 3099 | 1.047 | -- |
| 总计 | | 17004 | 100.000 | 2414 | | | |

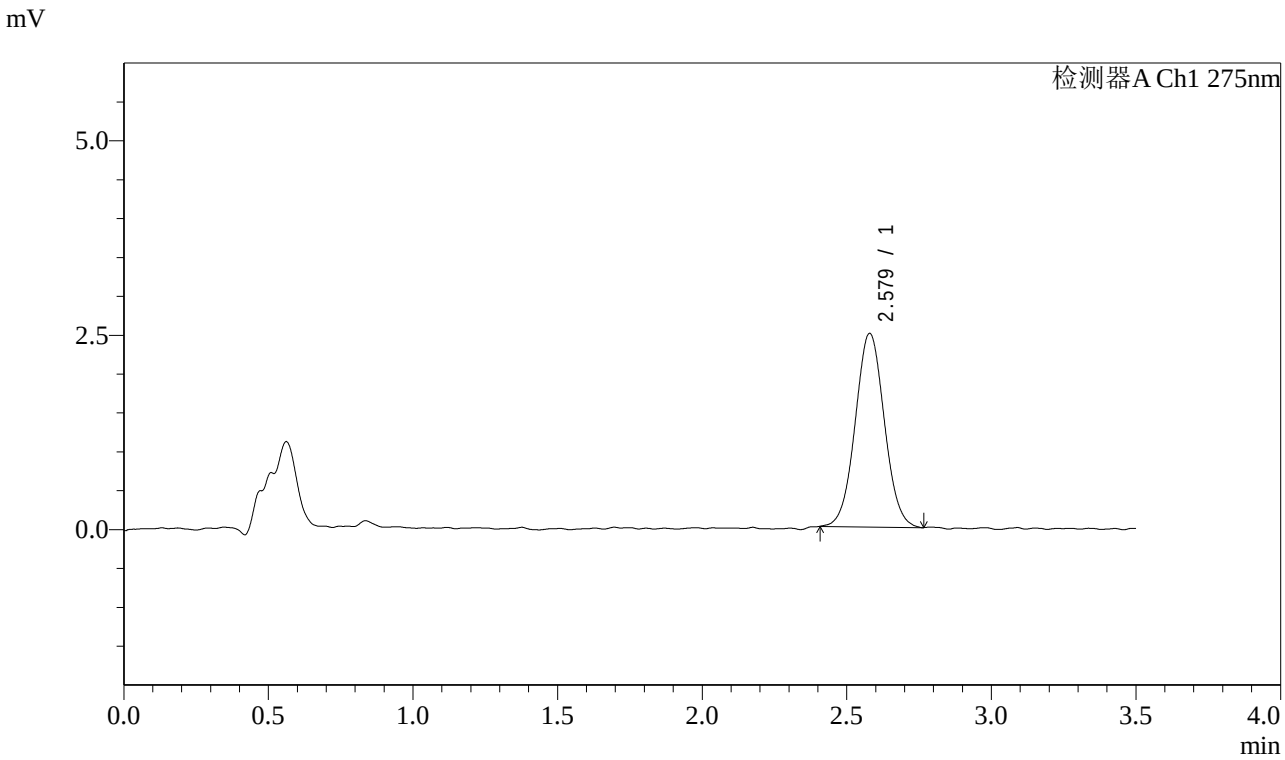
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-375-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 17:39:45　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:53:54　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.579 | 17405 | 100.000 | 2489 | 3175 | 1.040 | -- |
| 总计 | | 17405 | 100.000 | 2489 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

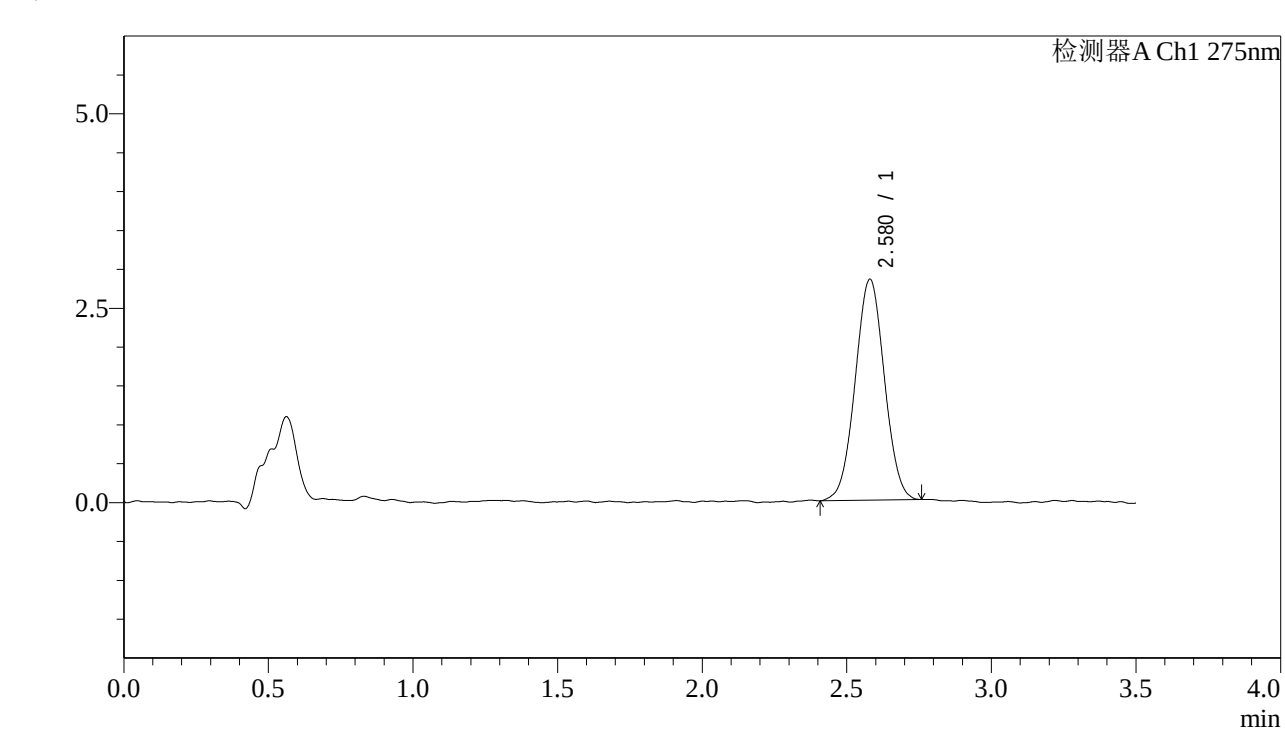
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-376-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 17:43:39　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:53:57　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 19948 | 100.000 | 2844 | 3100 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 19948 | 100.000 | 2844 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

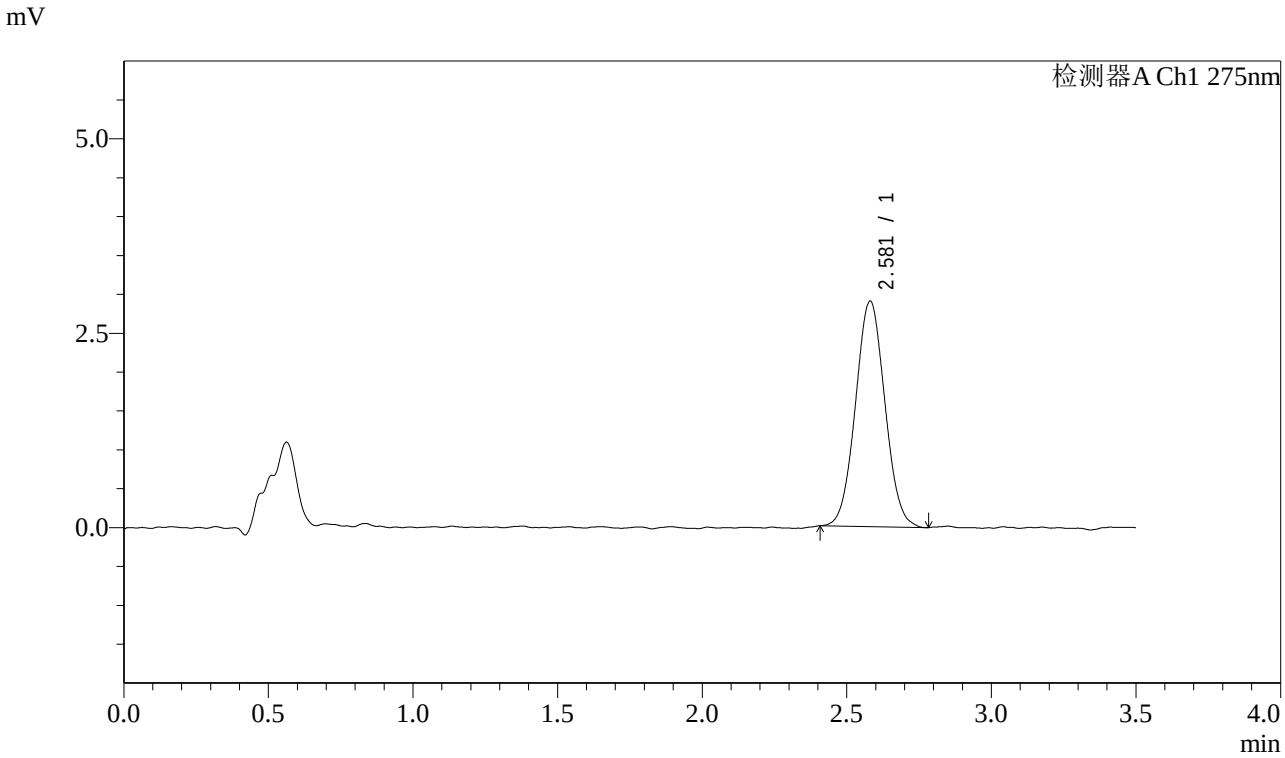
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-377-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 17:47:34 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:54:00 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 20507 | 100.000 | 2901 | 3046 | 1.043 | -- |
| 总计 | | 20507 | 100.000 | 2901 | | | |

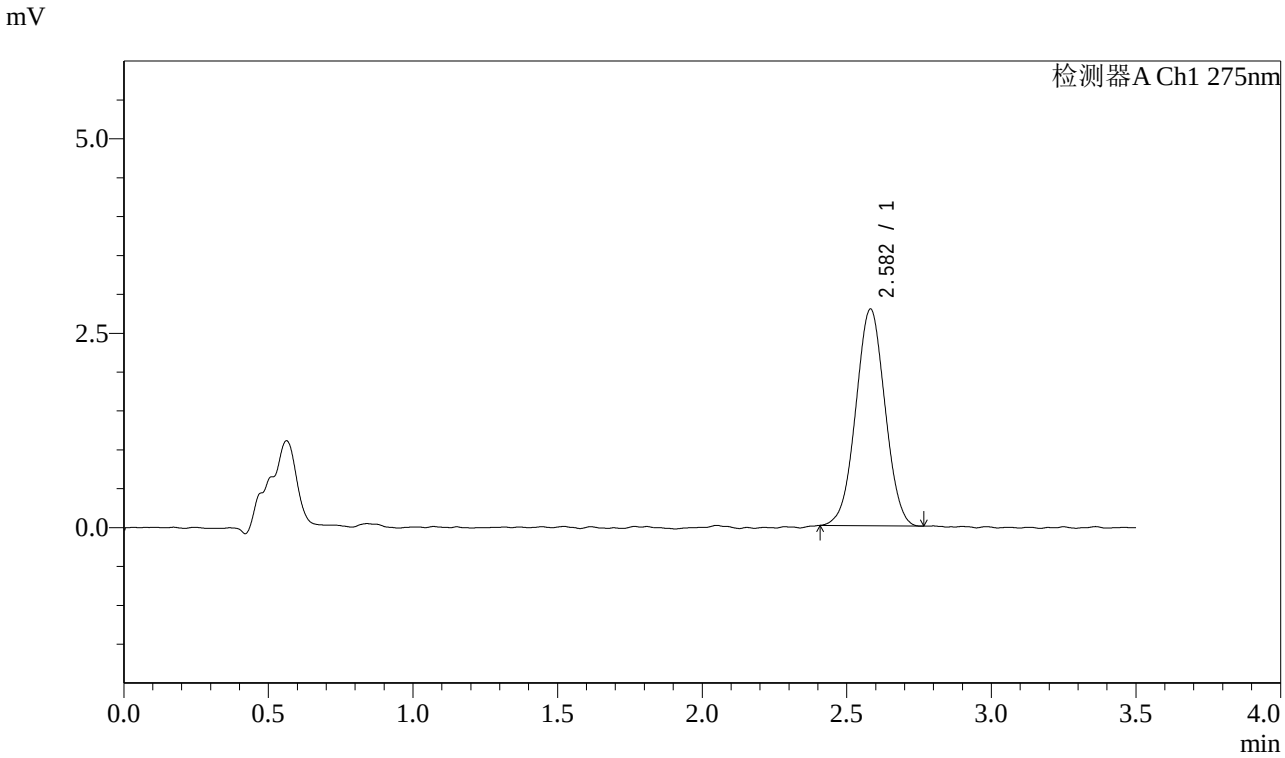
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-378-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 17:51:28　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:54:03　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.582 | 19554 | 100.000 | 2787 | 3038 | 1.012 | -- |
| 总计 | | 19554 | 100.000 | 2787 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

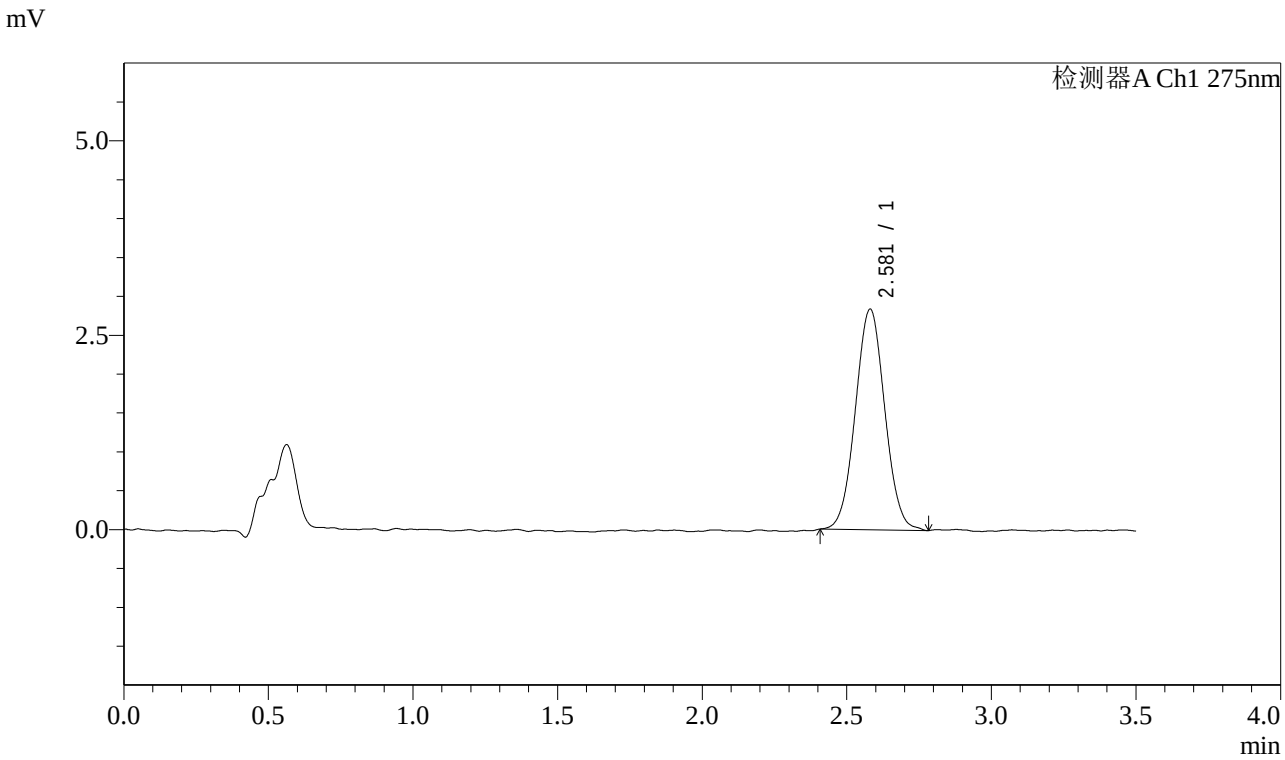
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-379-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 17:55:22　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:54:05　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 20053 | 100.000 | 2838 | 3089 | 1.035 | -- |
| 总计 | | 20053 | 100.000 | 2838 | | | |

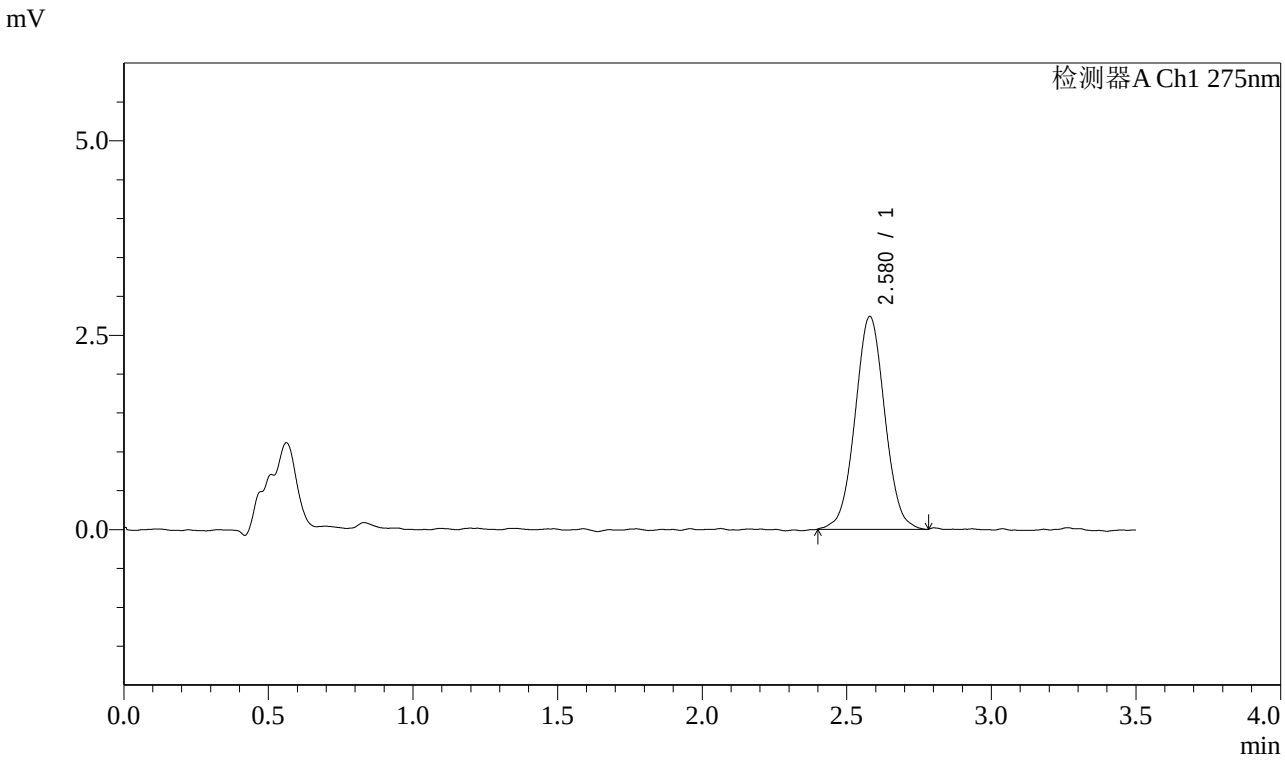
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-380-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 17:59:16　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:54:08　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 19497 | 100.000 | 2737 | 3066 | 1.032 | -- |
| 总计 | | 19497 | 100.000 | 2737 | | | |

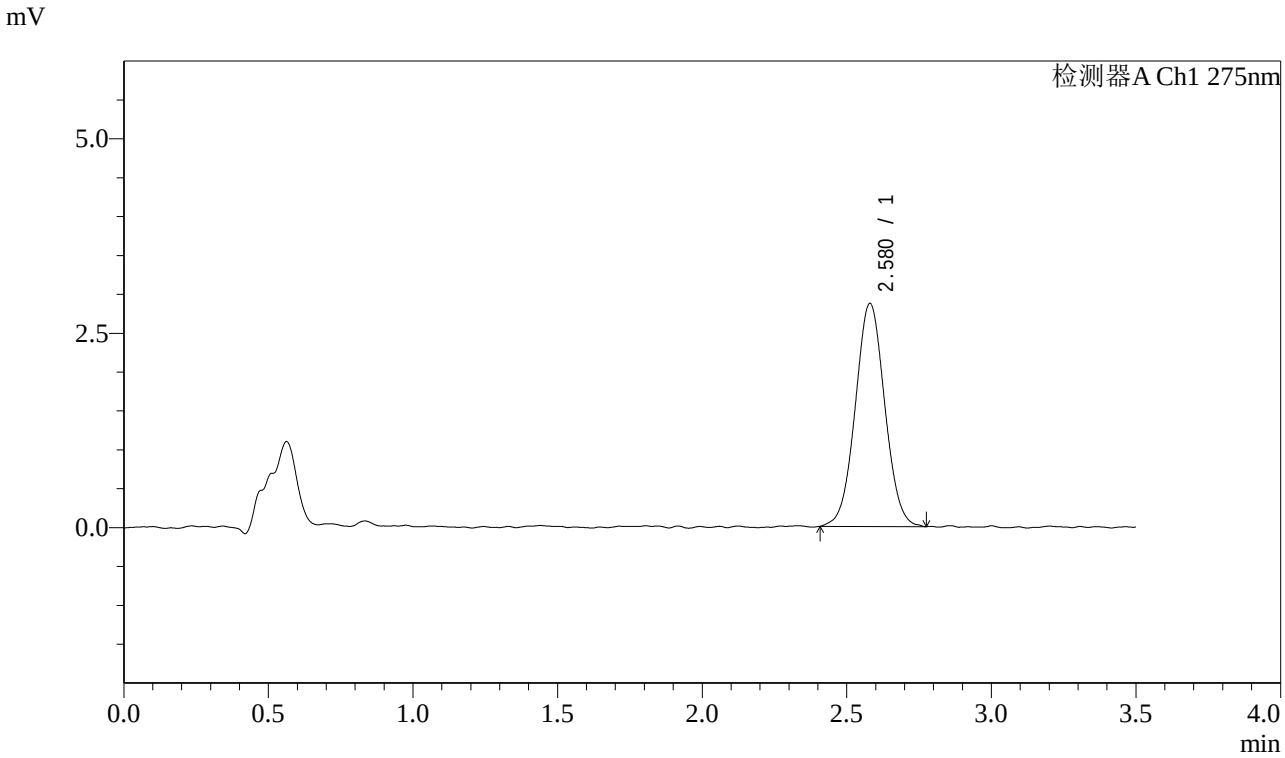
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-381-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 18:03:09　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:54:11　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 20331 | 100.000 | 2870 | 3087 | 1.032 | -- |
| 总计 | | 20331 | 100.000 | 2870 | | | |

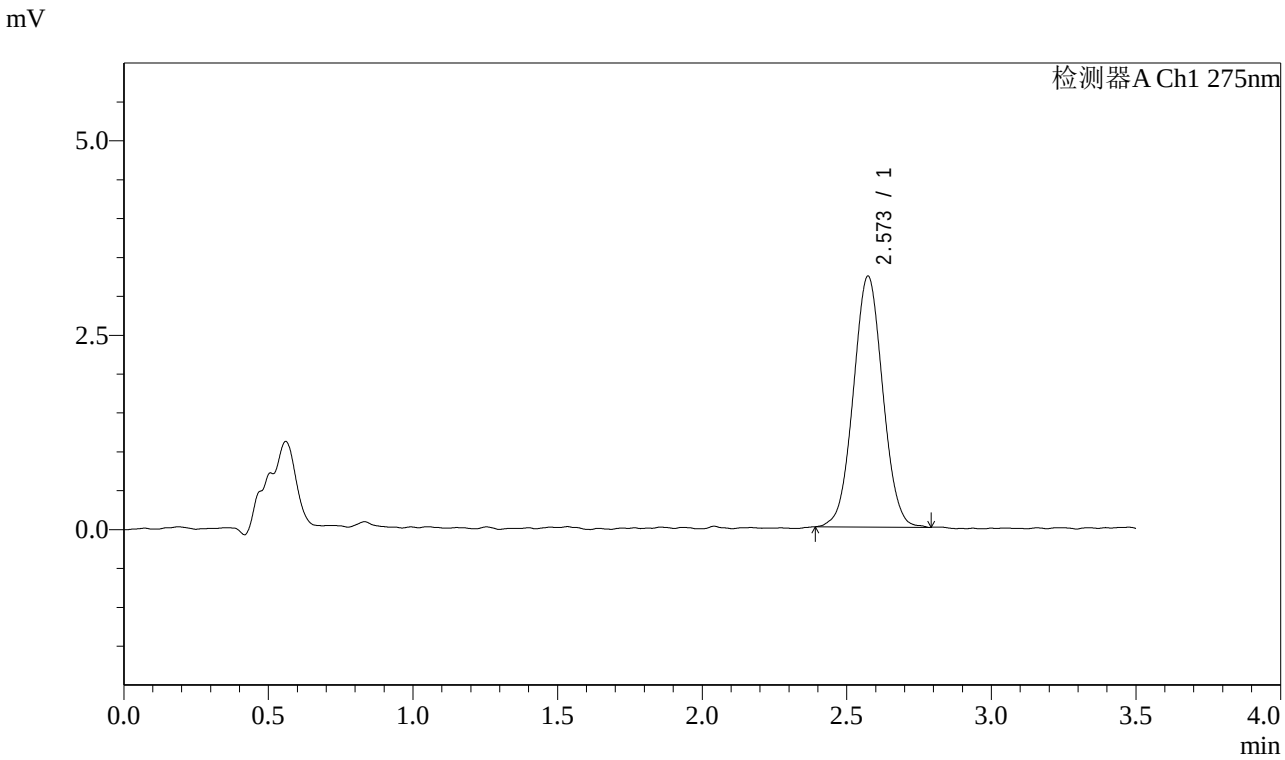
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-382-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 18:07:03　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:54:14　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.573 | 22775 | 100.000 | 3225 | 3059 | 1.033 | -- |
| 总计 | | 22775 | 100.000 | 3225 | | | |

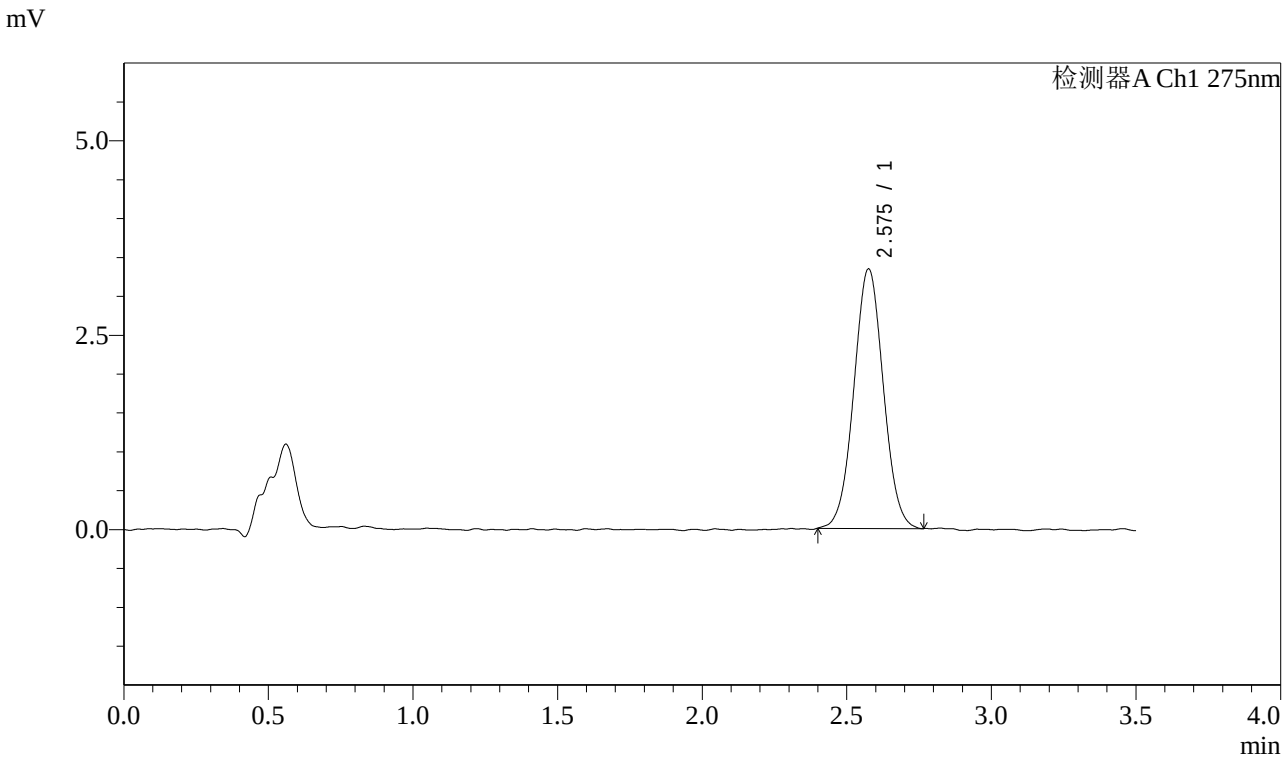
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-383-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 18:10:58　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:54:16　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.575 | 23631 | 100.000 | 3329 | 3062 | 1.028 | -- |
| 总计 | | 23631 | 100.000 | 3329 | | | |

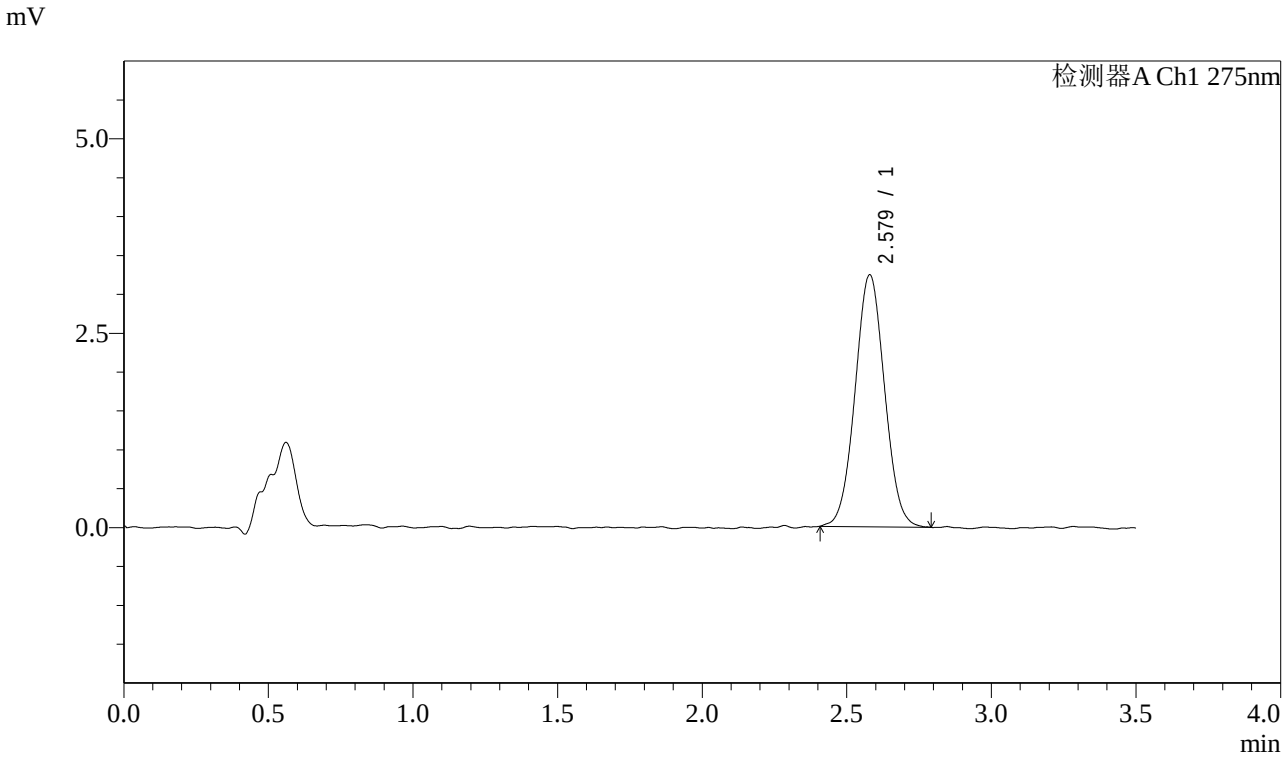
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-384-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 18:14:52 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2） : 2025/08/20 08:54:19 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.579 | 22935 | 100.000 | 3240 | 3040 | 1.037 | -- |
| 总计 | | 22935 | 100.000 | 3240 | | | |

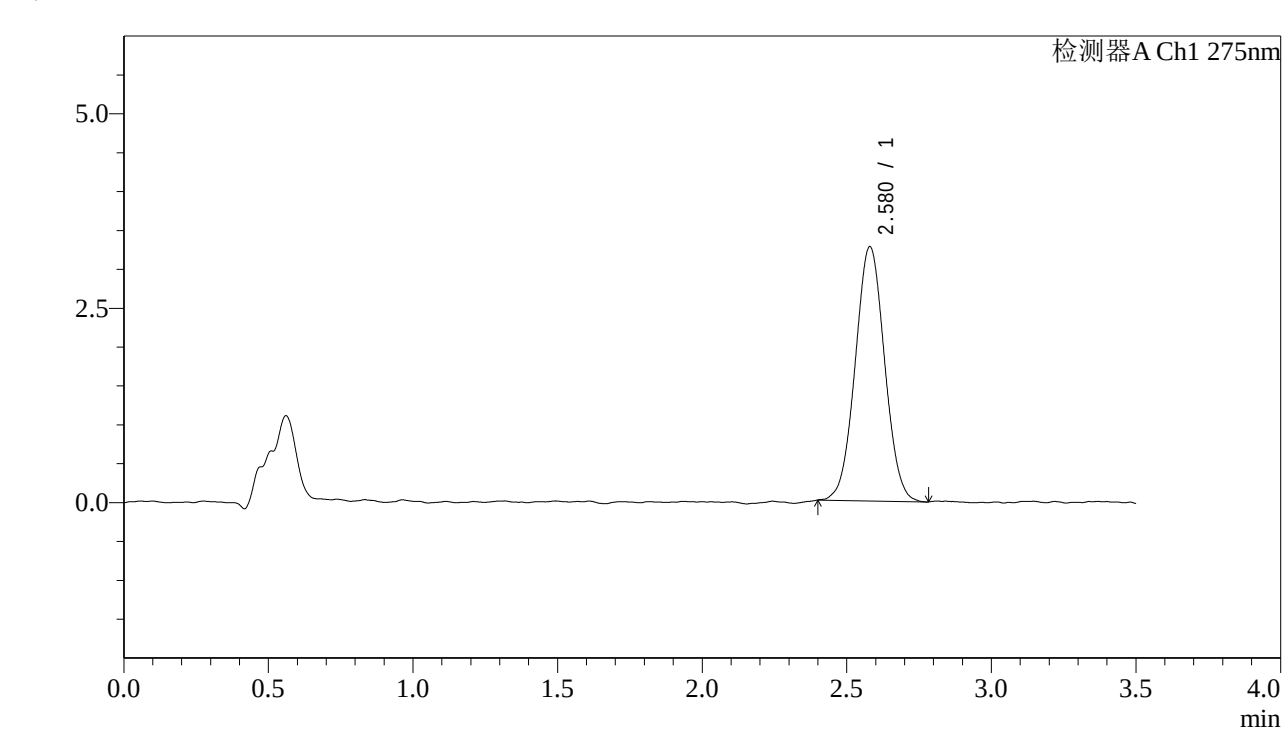
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-385-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 18:18:46　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:54:22　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 23093 | 100.000 | 3272 | 3087 | 1.033 | -- |
| 总计 | | 23093 | 100.000 | 3272 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

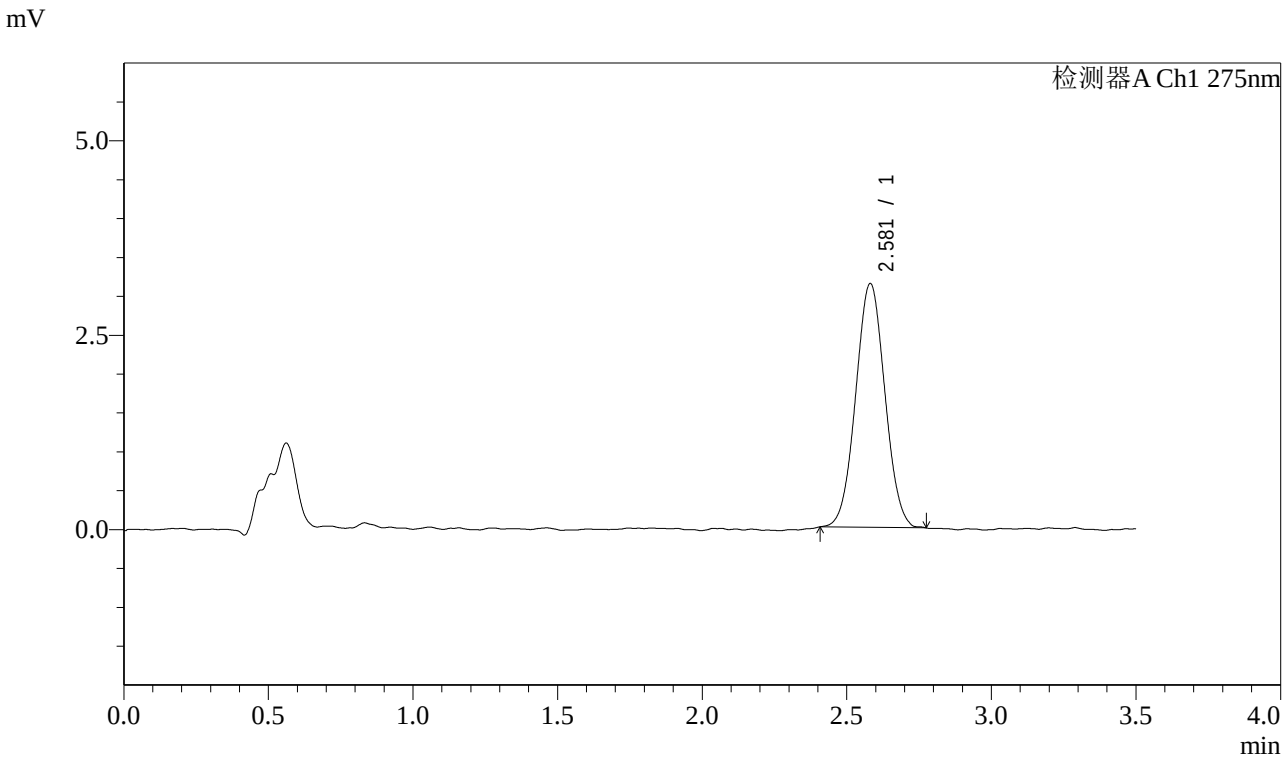
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-386-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 18:22:40 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2） : 2025/08/20 08:54:25 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 21973 | 100.000 | 3136 | 3070 | 1.031 | -- |
| 总计 | | 21973 | 100.000 | 3136 | | | |

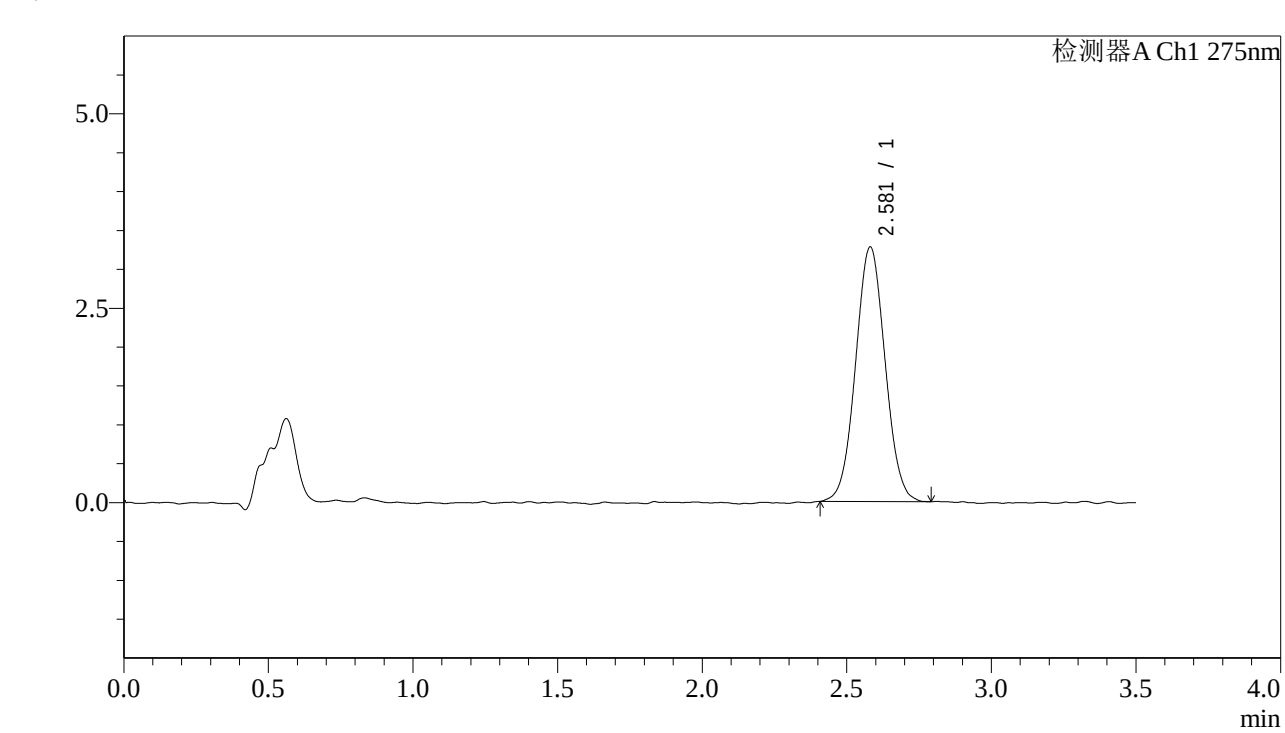
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-387-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 18:26:32　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:54:28　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 23215 | 100.000 | 3276 | 3038 | 1.044 | -- |
| 总计 | | 23215 | 100.000 | 3276 | | | |

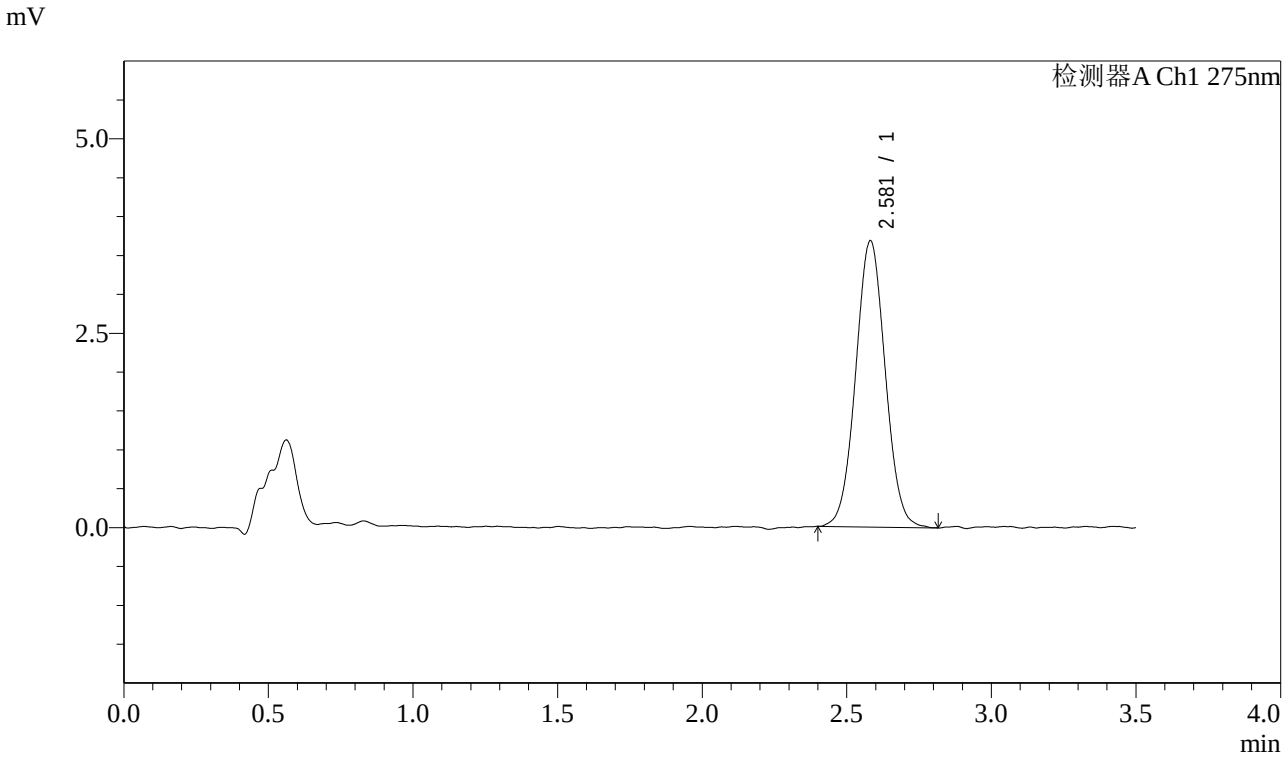
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-388-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 18:30:26　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:54:30　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 26139 | 100.000 | 3682 | 3067 | 1.037 | -- |
| 总计 | | 26139 | 100.000 | 3682 | | | |

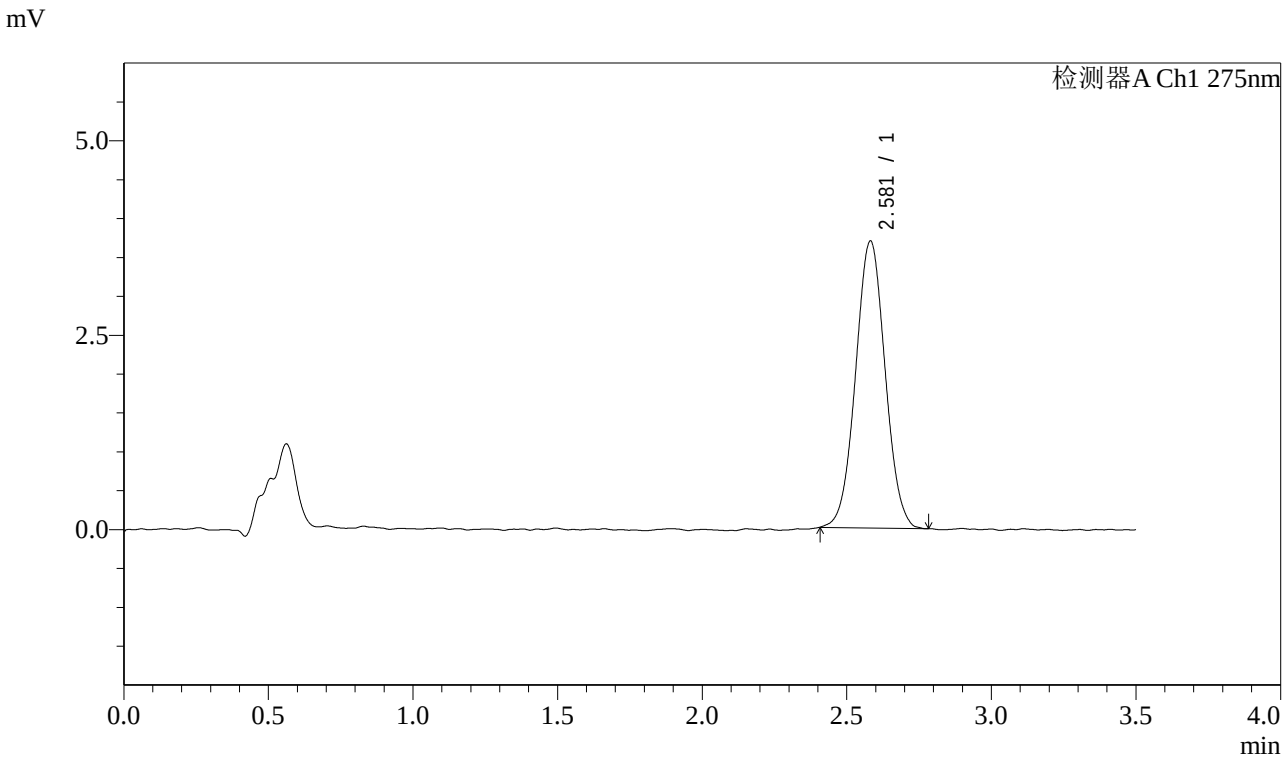
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-389-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 18:34:21　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:54:33　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 26186 | 100.000 | 3690 | 3065 | 1.031 | -- |
| 总计 | | 26186 | 100.000 | 3690 | | | |

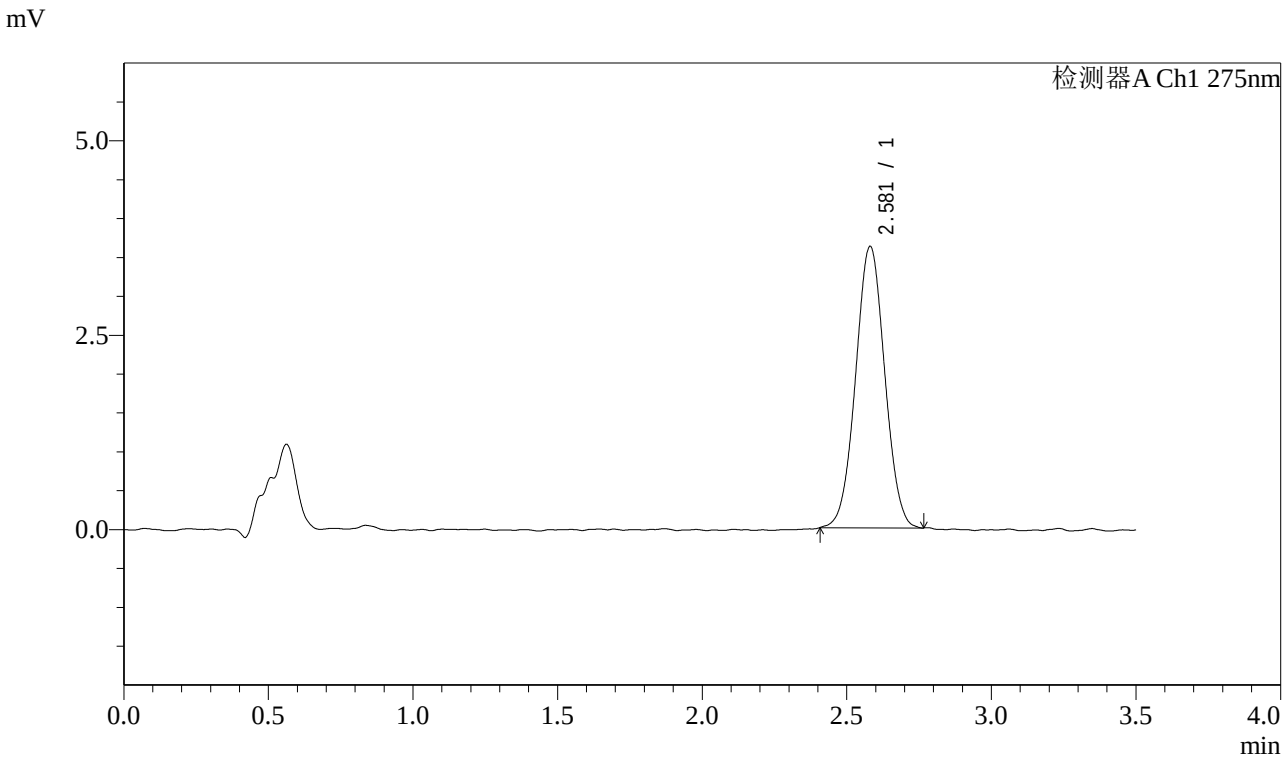
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-390-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 18:38:15　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:54:36　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 25344 | 100.000 | 3622 | 3140 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 25344 | 100.000 | 3622 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

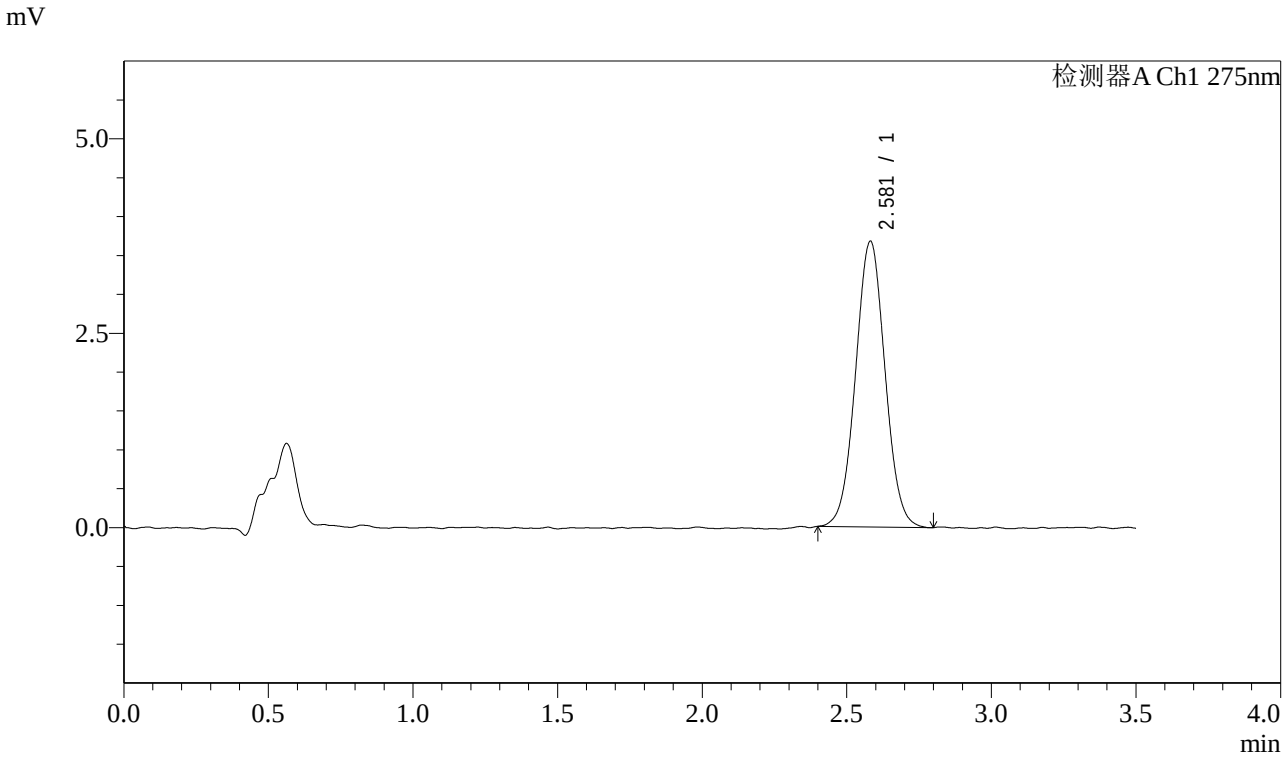
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-391-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 18:42:09 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2） : 2025/08/20 08:54:39 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 26037 | 100.000 | 3675 | 3070 | 1.031 | -- |
| 总计 | | 26037 | 100.000 | 3675 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

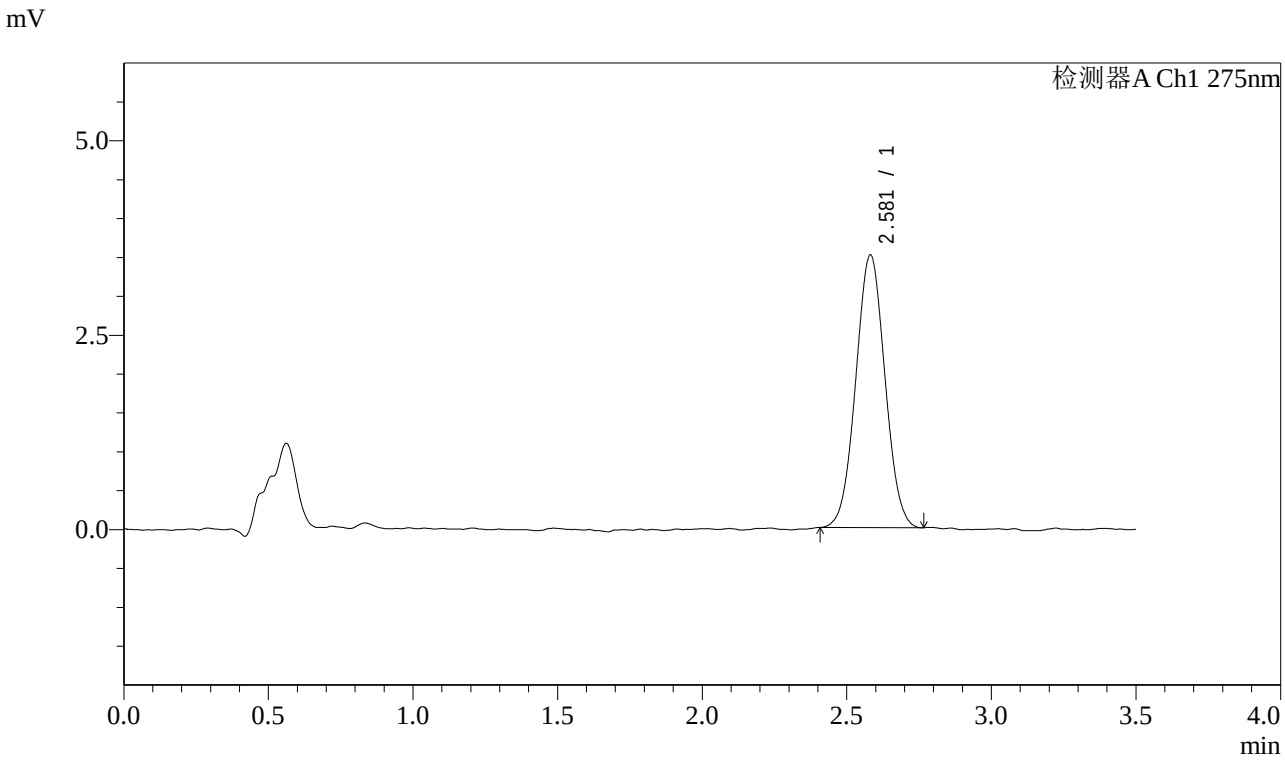
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-392-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 18:46:03　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:54:42　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 24570 | 100.000 | 3507 | 3091 | 1.032 | -- |
| 总计 | | 24570 | 100.000 | 3507 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

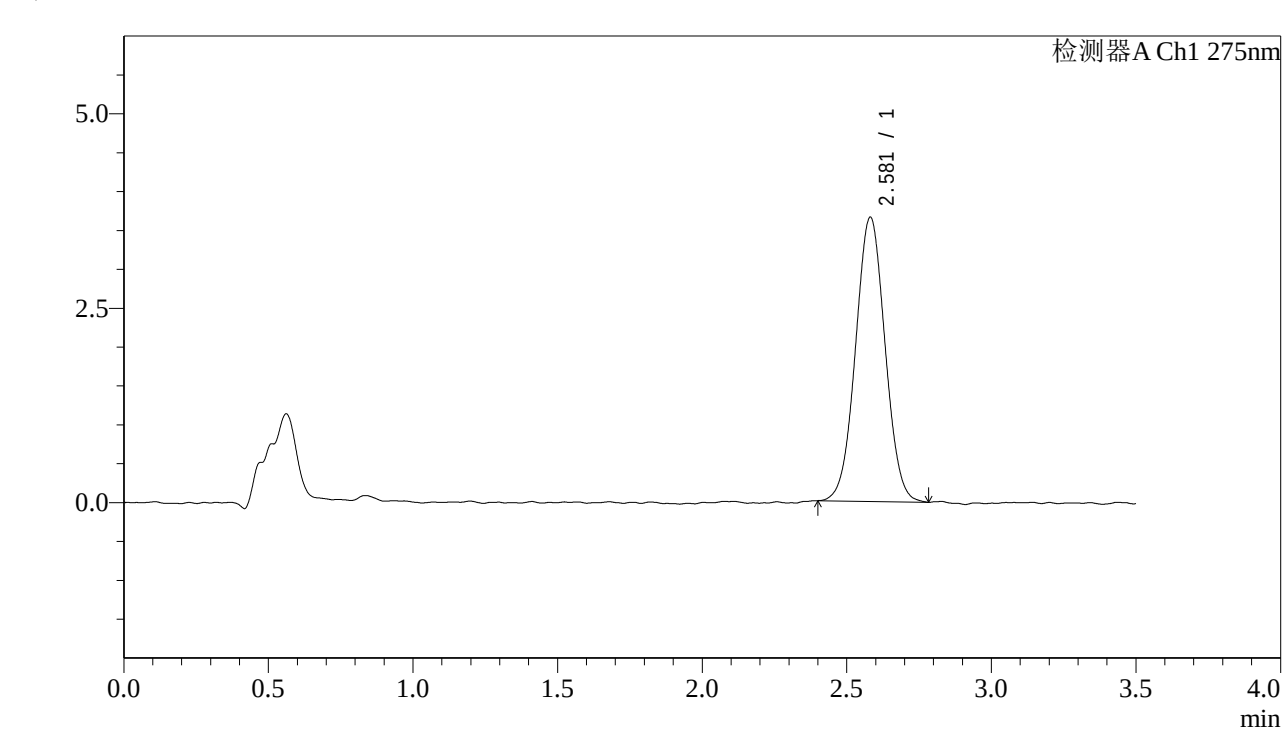
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-393-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 18:49:57 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2） : 2025/08/20 08:54:44 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 25909 | 100.000 | 3656 | 3053 | 1.028 | -- |
| 总计 | | 25909 | 100.000 | 3656 | | | |

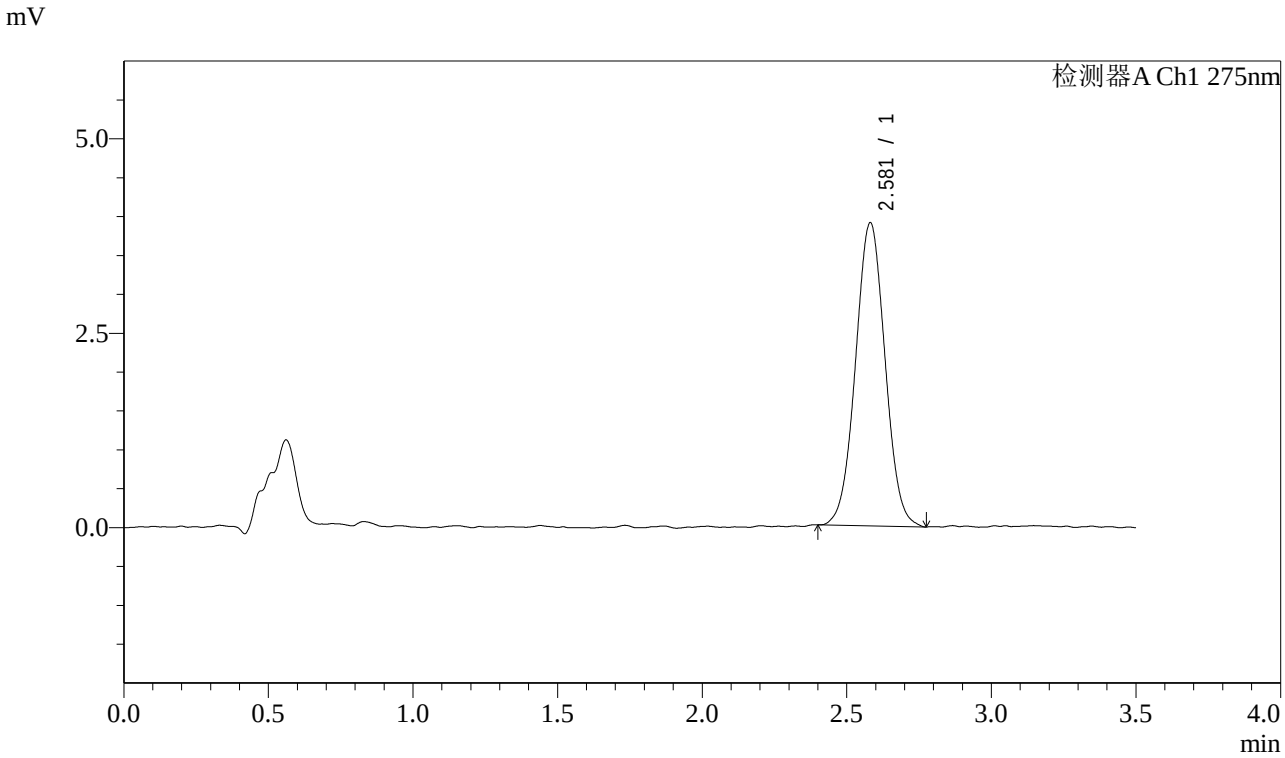
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-394-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 18:53:51 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2） : 2025/08/20 08:54:48 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 27655 | 100.000 | 3901 | 3053 | 1.029 | -- |
| 总计 | | 27655 | 100.000 | 3901 | | | |

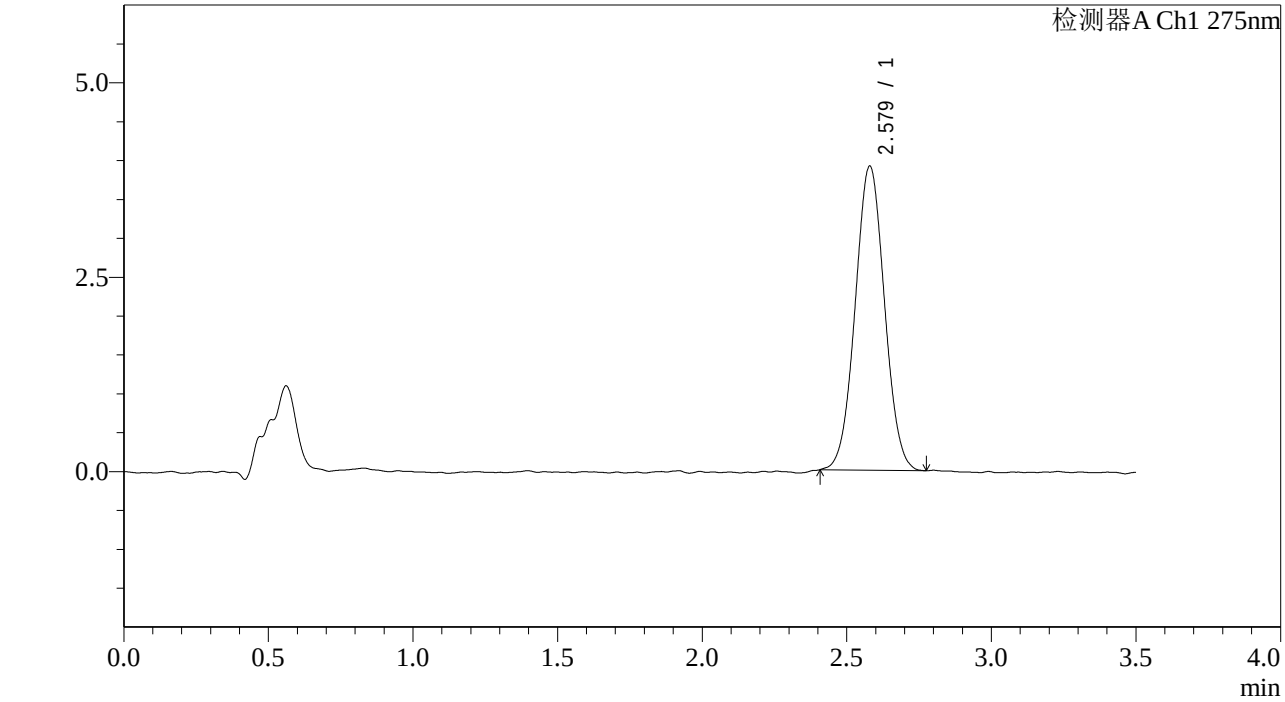
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-395-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 18:57:46　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:54:51　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.579 | 27572 | 100.000 | 3912 | 3093 | 1.030 | -- |
| 总计 | | 27572 | 100.000 | 3912 | | | |

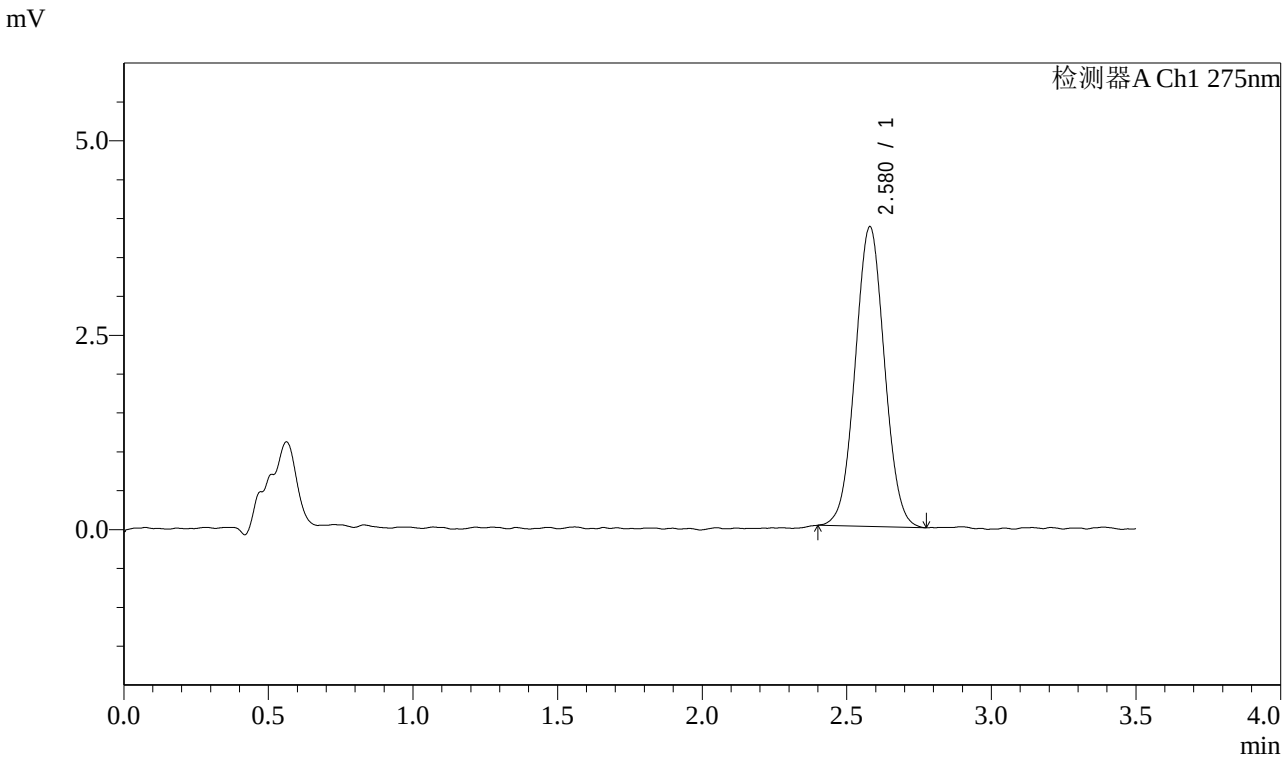
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-396-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 19:01:40　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:54:54　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 27132 | 100.000 | 3857 | 3090 | 1.033 | -- |
| 总计 | | 27132 | 100.000 | 3857 | | | |

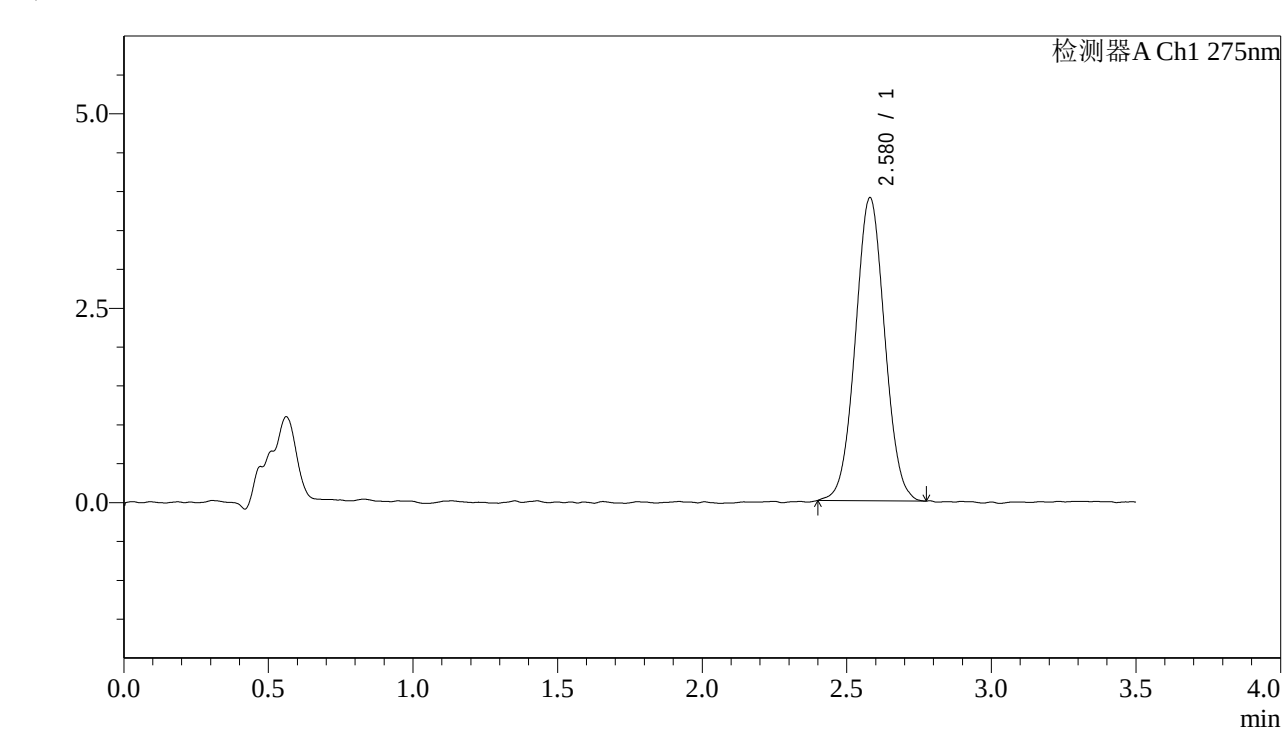
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-397-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 19:05:34　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:54:57　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 27518 | 100.000 | 3900 | 3088 | 1.033 | -- |
| 总计 | | 27518 | 100.000 | 3900 | | | |

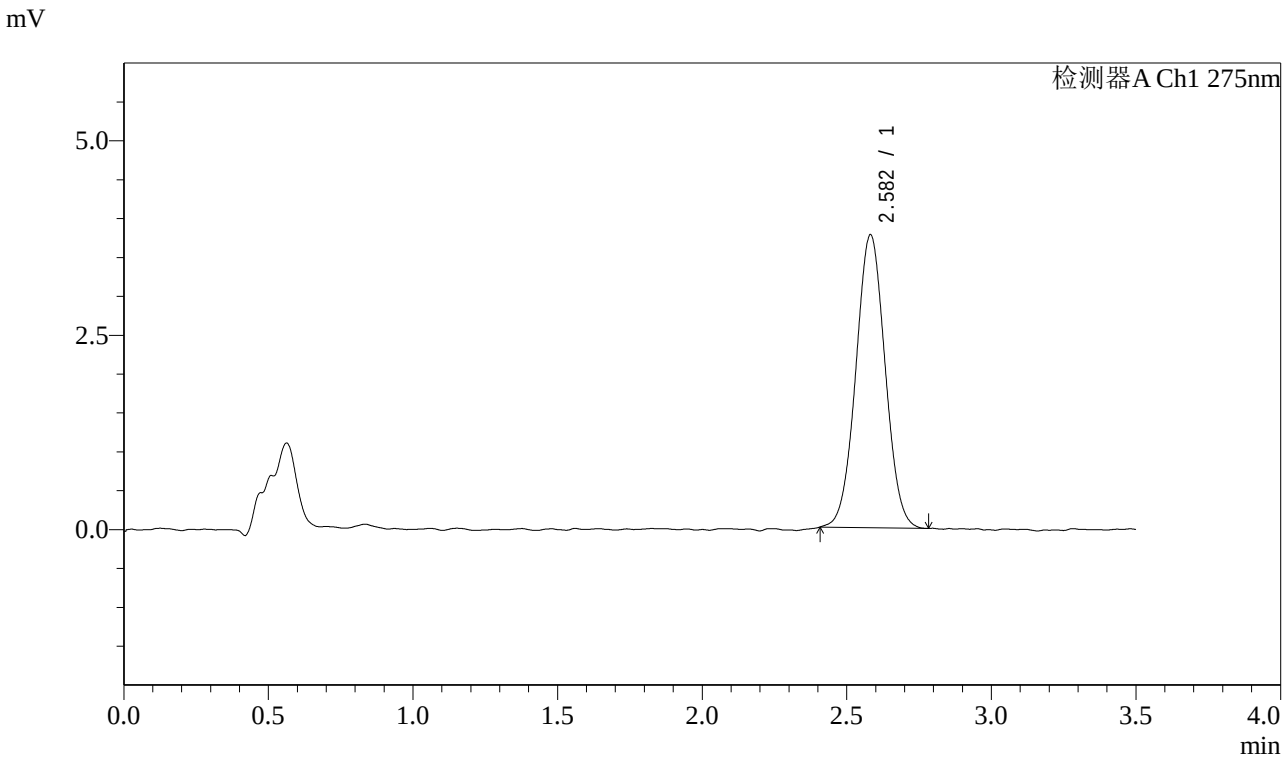
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-398-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 19:09:28　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:54:59　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.582 | 26539 | 100.000 | 3769 | 3097 | 1.029 | -- |
| 总计 | | 26539 | 100.000 | 3769 | | | |

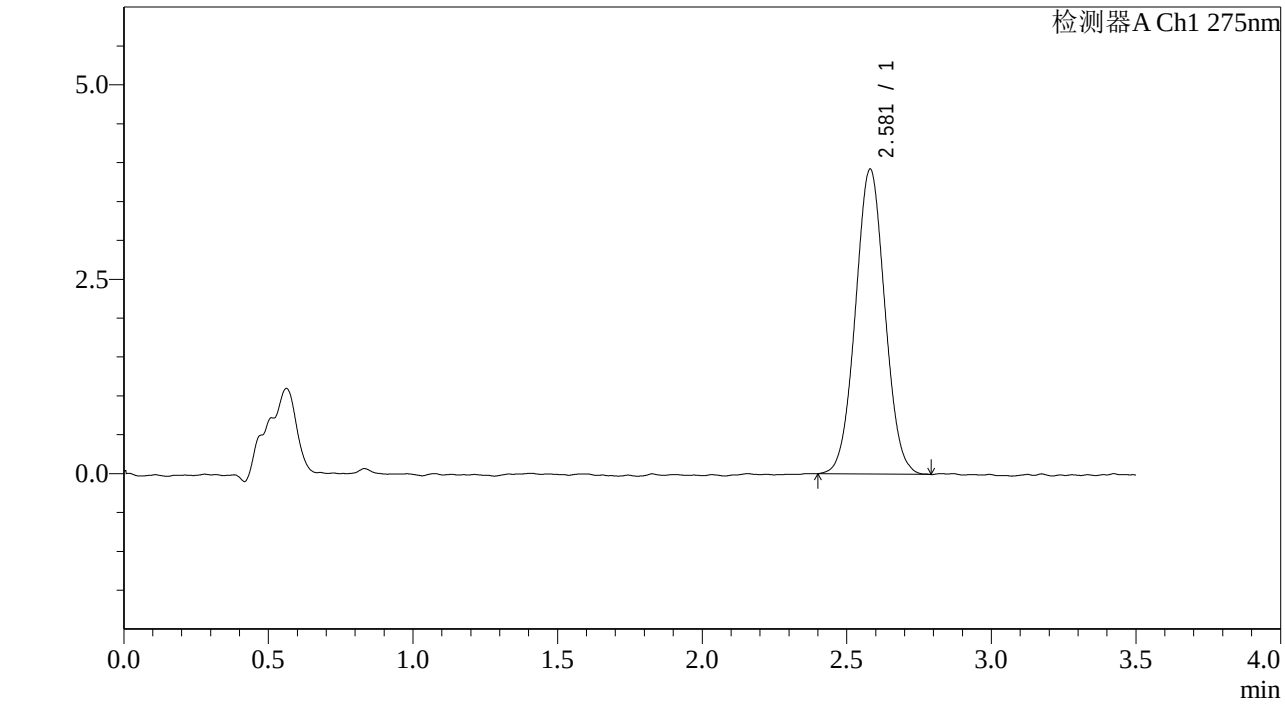
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-399-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 19:13:22　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:55:02　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 27743 | 100.000 | 3923 | 3055 | 1.032 | -- |
| 总计 | | 27743 | 100.000 | 3923 | | | |

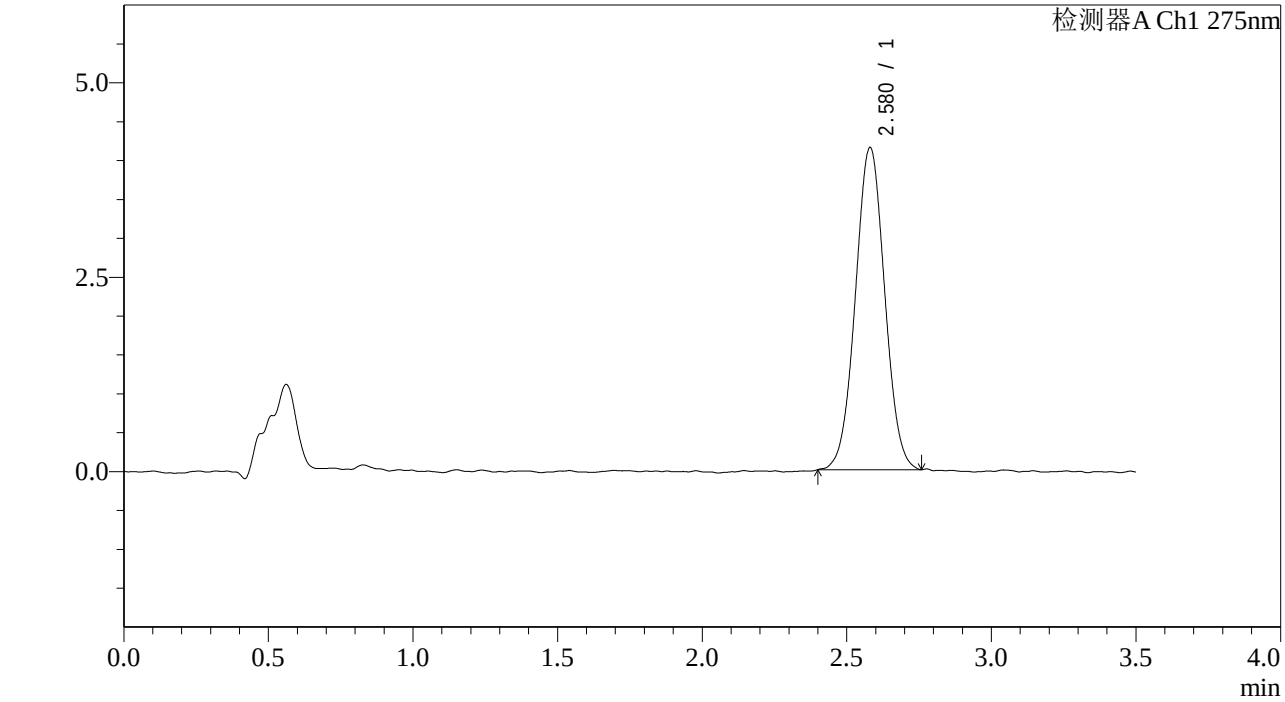
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-400-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 19:17:16　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:55:05　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 29240 | 100.000 | 4147 | 3088 | 1.025 | -- |
| 总计 | | 29240 | 100.000 | 4147 | | | |

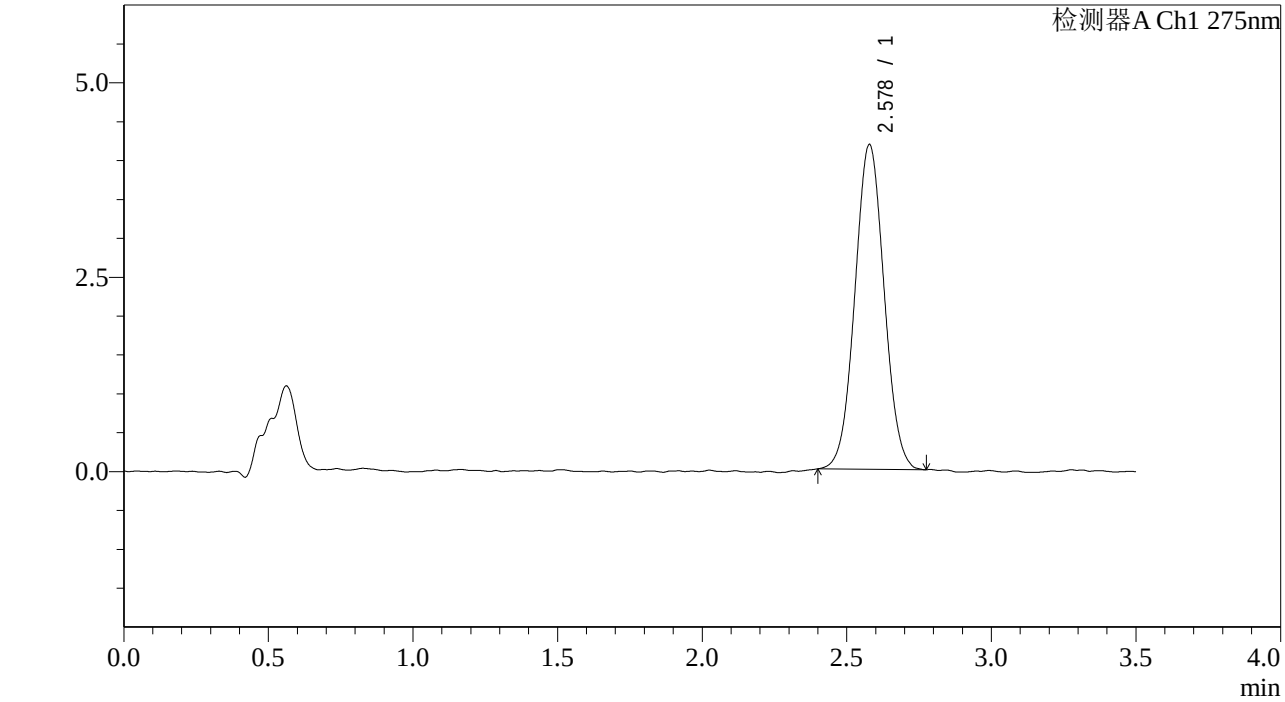
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-401-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 19:21:11　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:55:08　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.578 | 29372 | 100.000 | 4175 | 3089 | 1.038 | -- |
| 总计 | | 29372 | 100.000 | 4175 | | | |

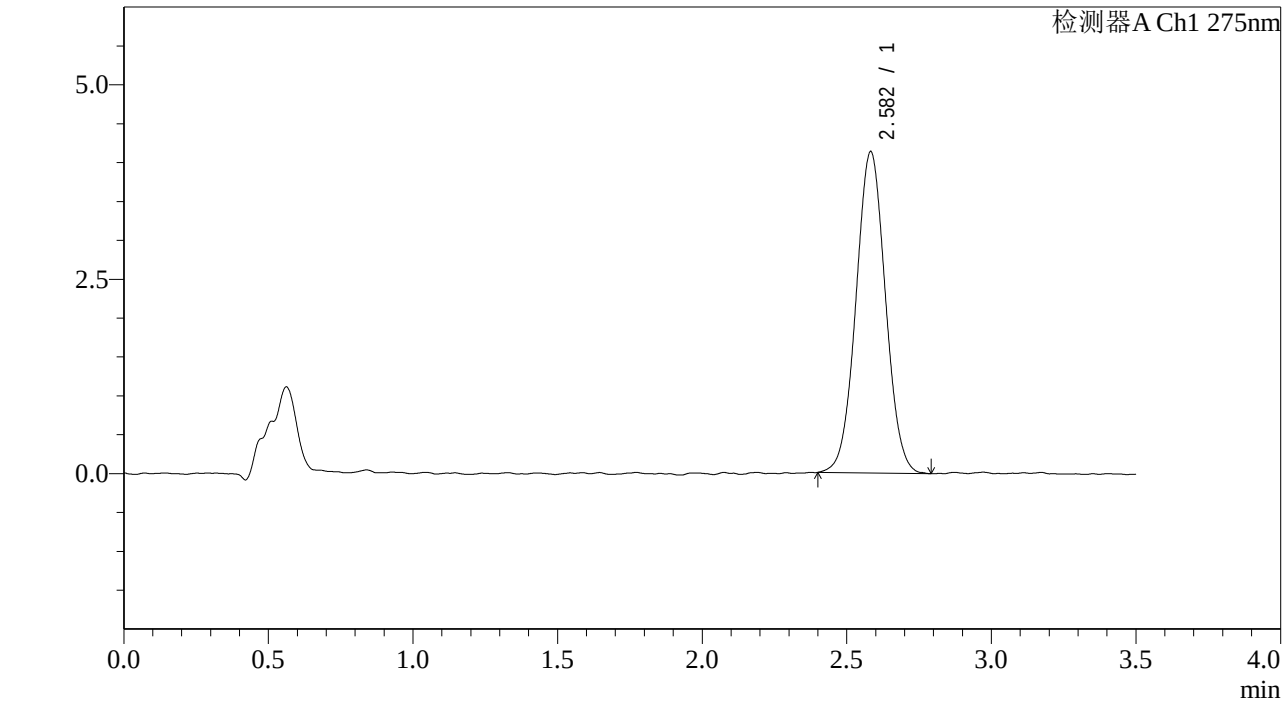
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-402-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 19:25:06　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:55:10　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.582 | 29290 | 100.000 | 4130 | 3085 | 1.032 | -- |
| 总计 | | 29290 | 100.000 | 4130 | | | |

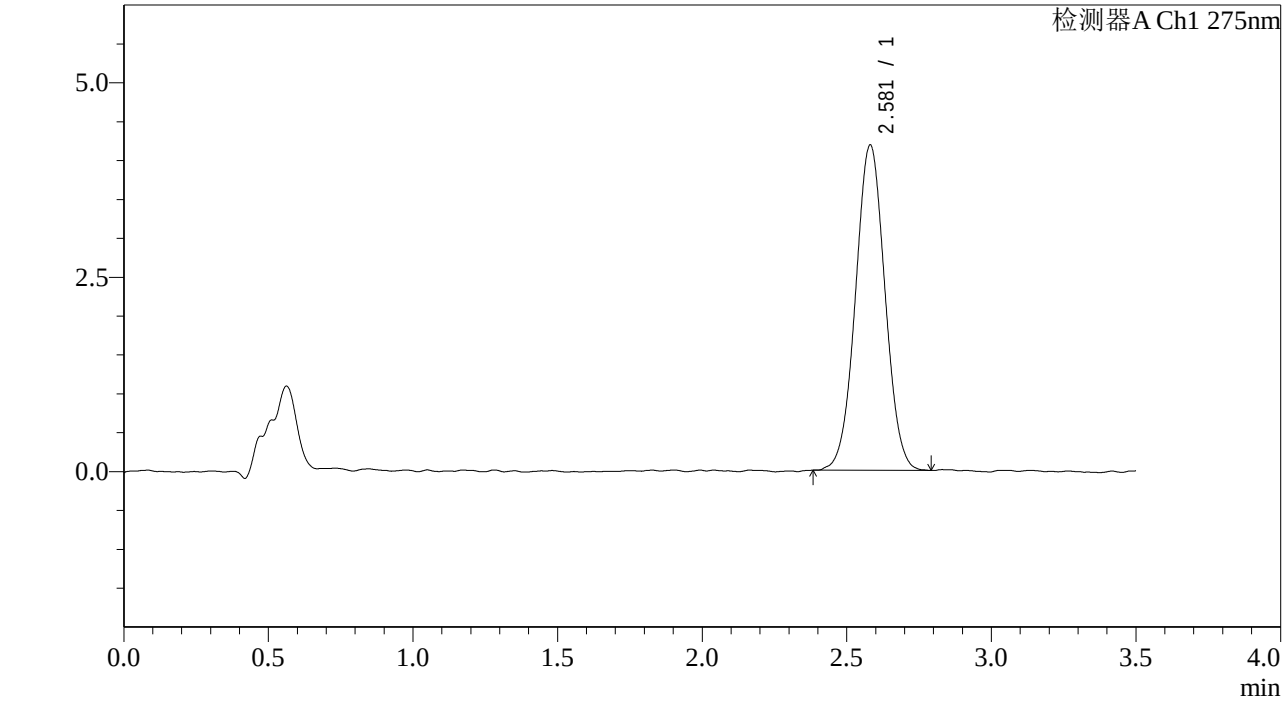
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-403-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 19:29:00　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:55:13　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 29670 | 100.000 | 4185 | 3057 | 1.024 | -- |
| 总计 | | 29670 | 100.000 | 4185 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

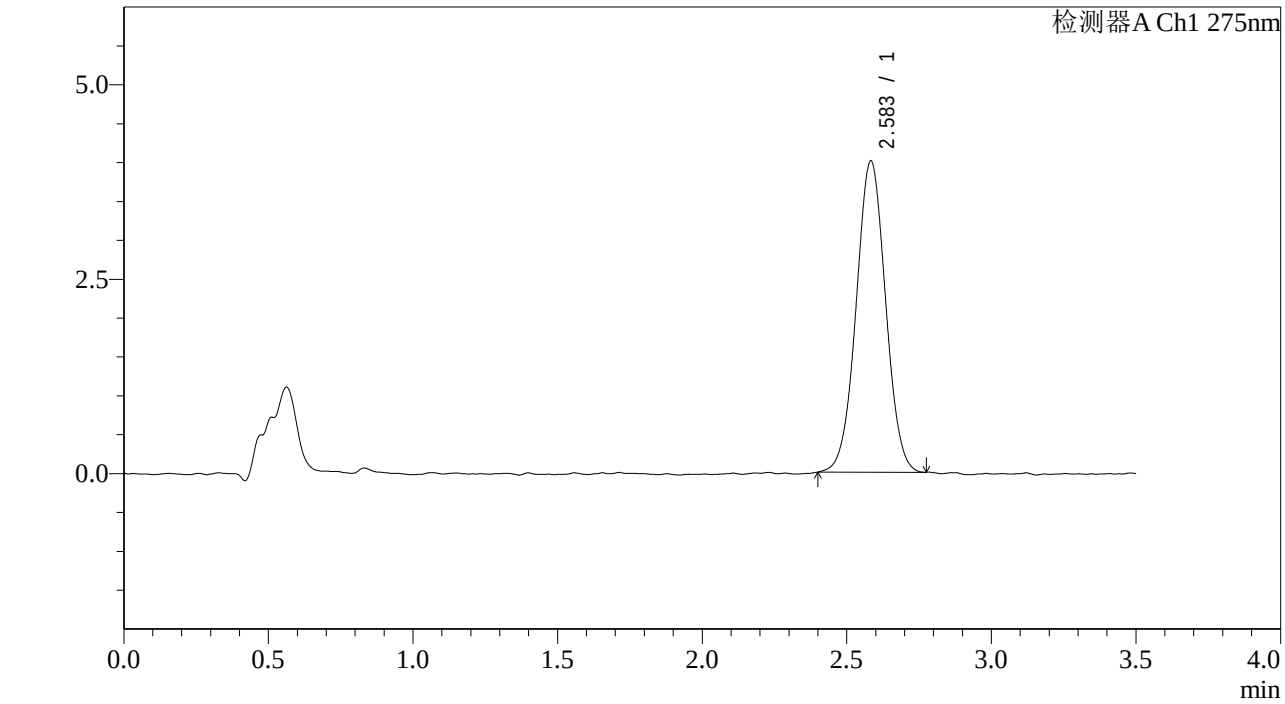
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-404-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 19:32:54　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:55:16　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.583 | 28284 | 100.000 | 3998 | 3099 | 1.019 | -- |
| 总计 | | 28284 | 100.000 | 3998 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

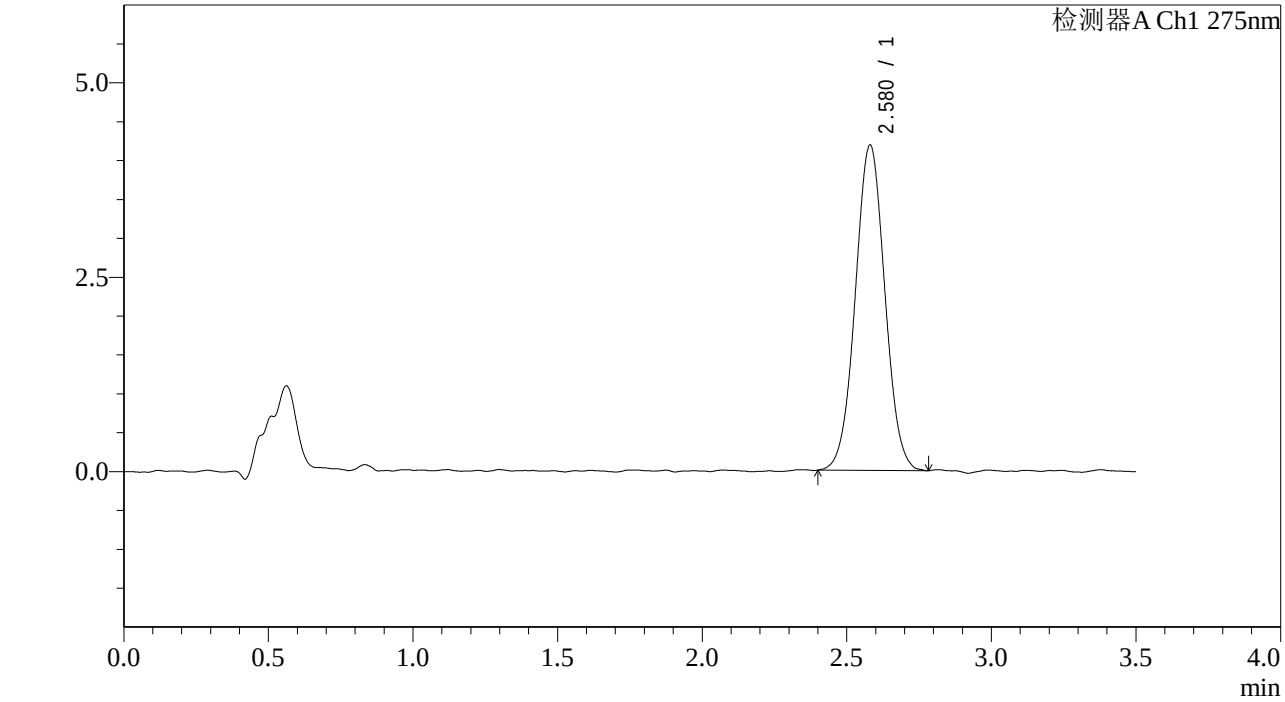
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-405-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 19:36:49　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:55:19　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 29744 | 100.000 | 4187 | 3062 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 29744 | 100.000 | 4187 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

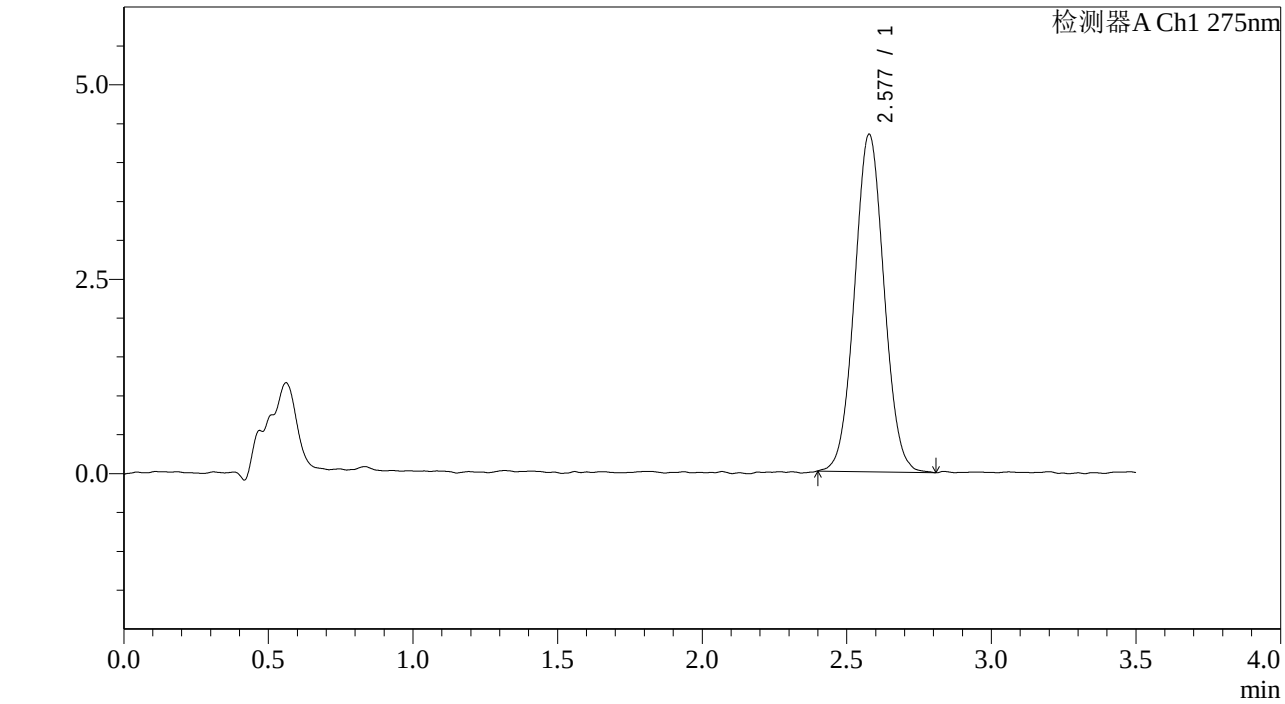
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-406-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 19:40:42　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:55:21　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.577 | 30791 | 100.000 | 4333 | 3055 | 1.042 | -- |
| 总计 | | 30791 | 100.000 | 4333 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

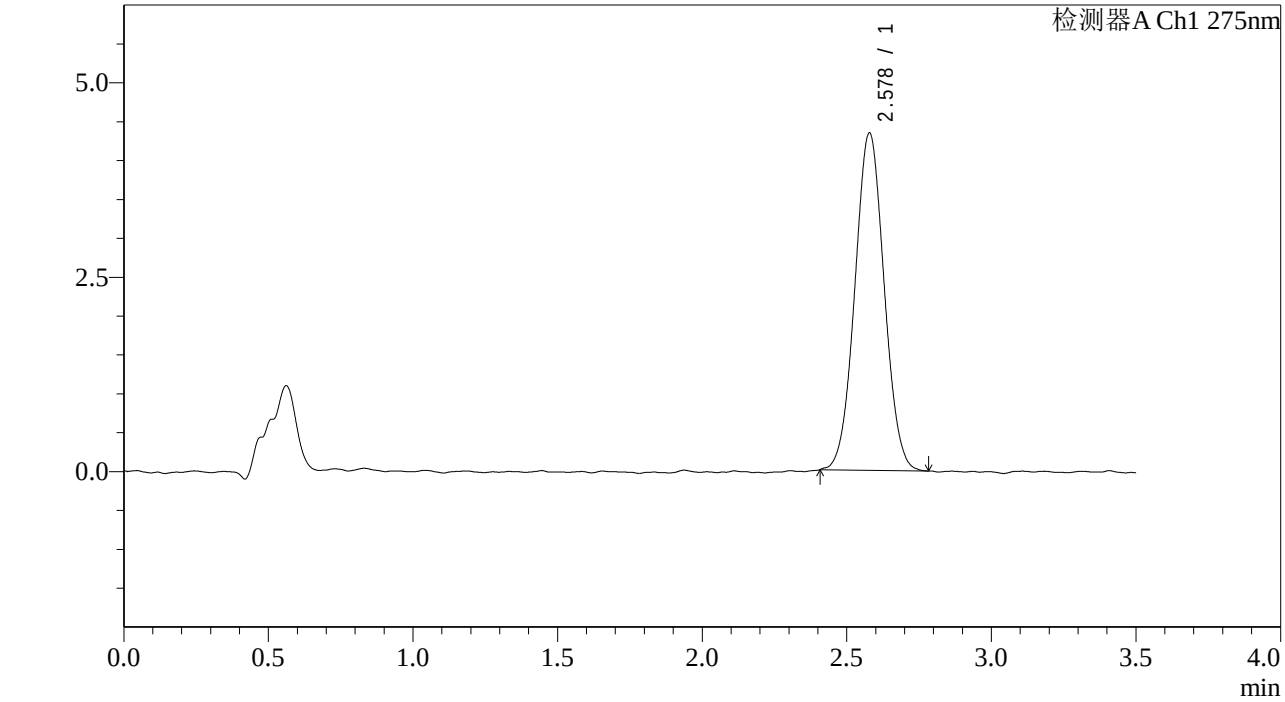
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-407-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 19:44:35　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:55:24　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.578 | 30531 | 100.000 | 4338 | 3087 | 1.036 | -- |
| 总计 | | 30531 | 100.000 | 4338 | | | |

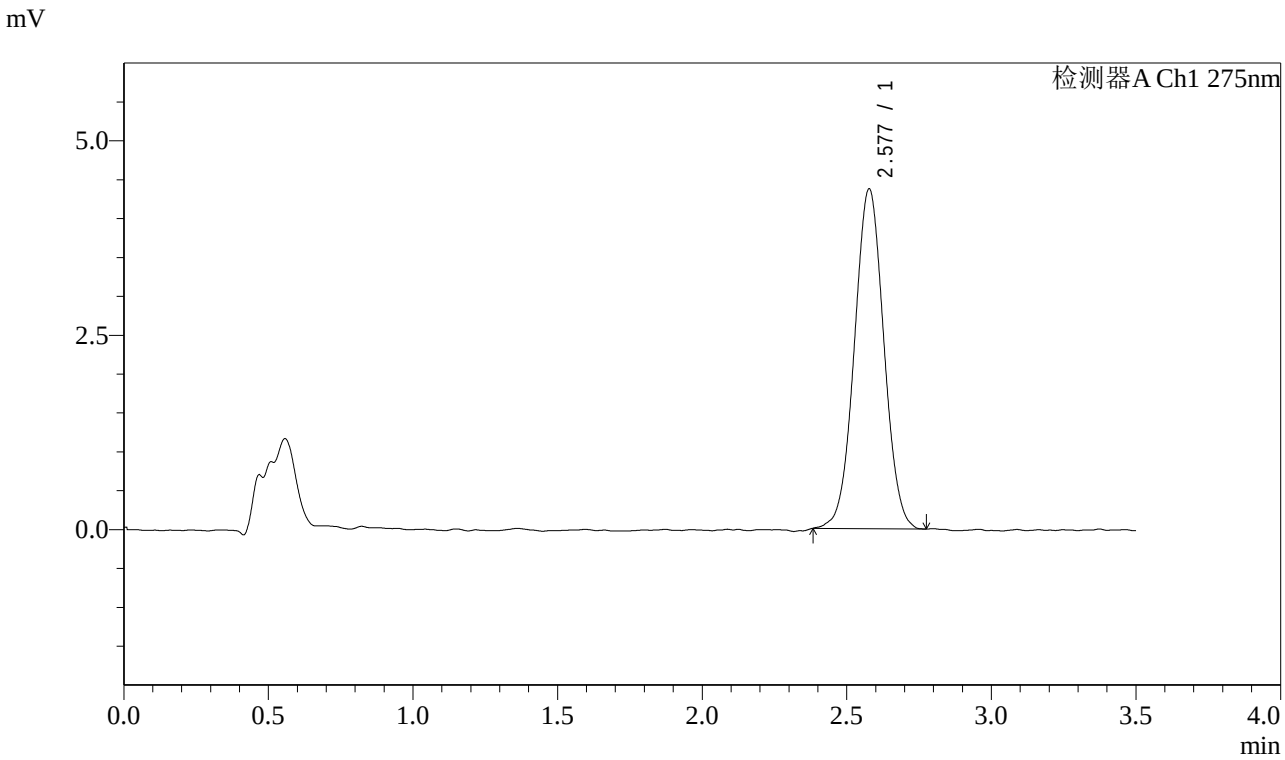
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-408-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 19:48:28　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:55:27　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.577 | 30963 | 100.000 | 4364 | 3064 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 30963 | 100.000 | 4364 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

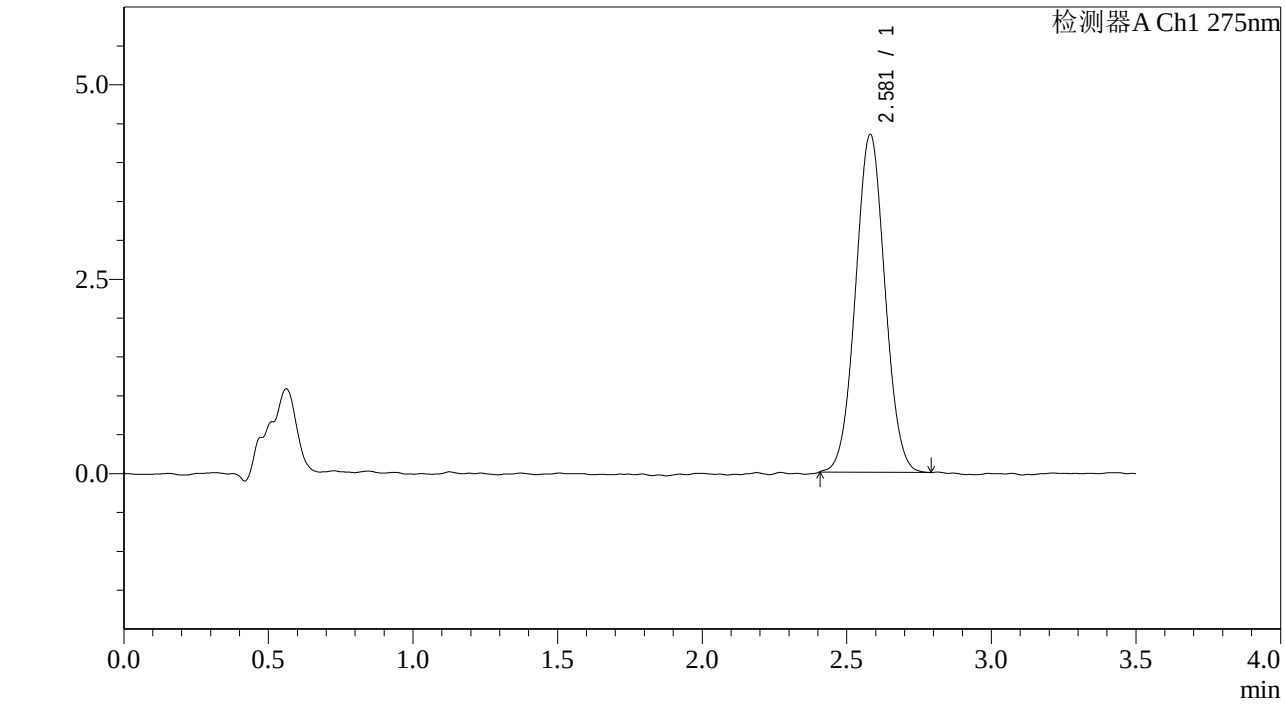
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-409-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 19:52:21 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2） : 2025/08/20 08:55:30 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 30708 | 100.000 | 4346 | 3056 | 1.034 | -- |
| 总计 | | 30708 | 100.000 | 4346 | | | |

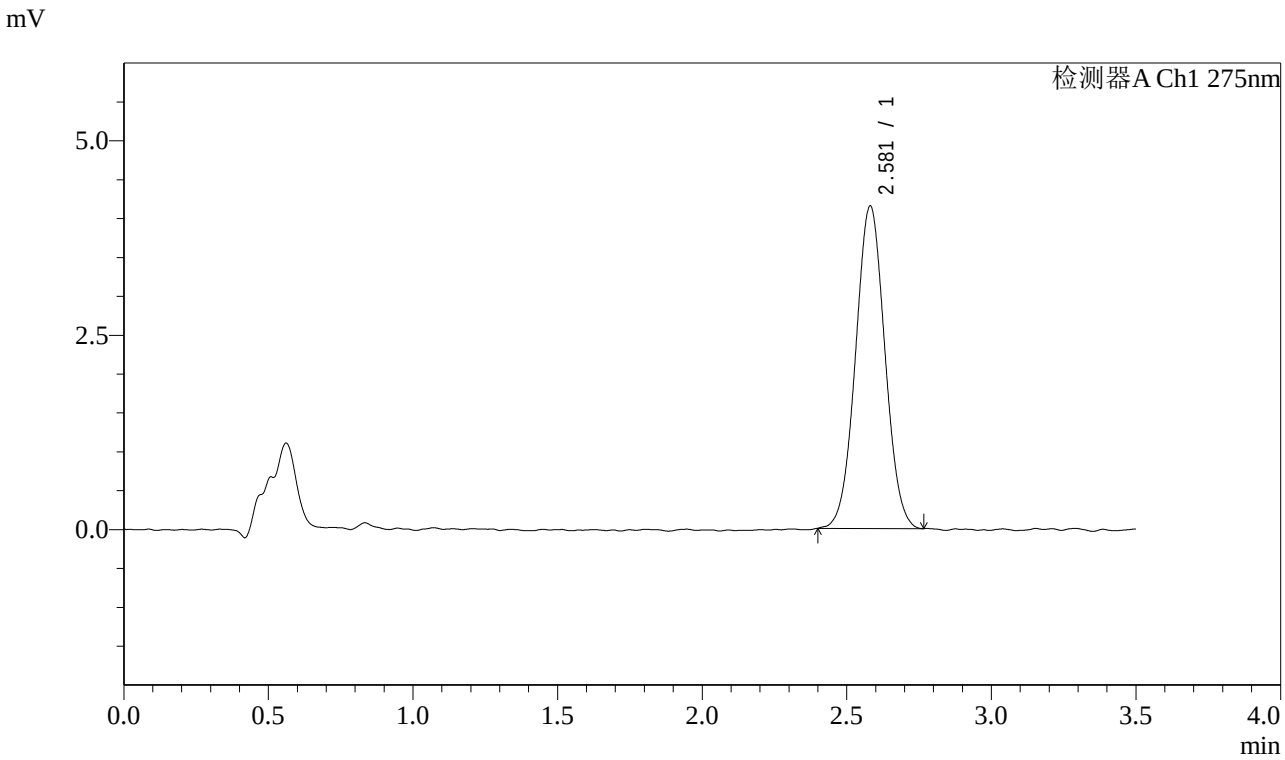
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-410-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 19:56:15　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:55:32　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 29246 | 100.000 | 4149 | 3085 | 1.031 | -- |
| 总计 | | 29246 | 100.000 | 4149 | | | |

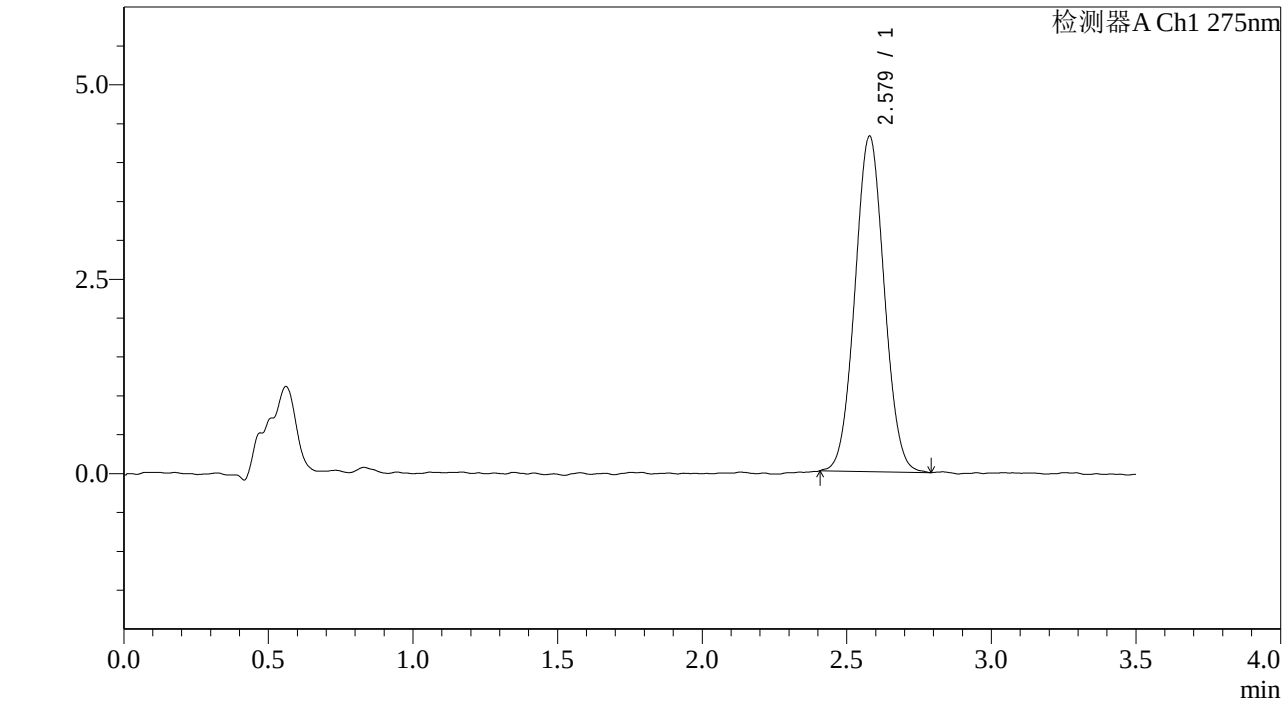
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-411-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 20:00:06　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:55:35　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.579 | 30378 | 100.000 | 4315 | 3107 | 1.043 | -- |
| 总计 | | 30378 | 100.000 | 4315 | | | |

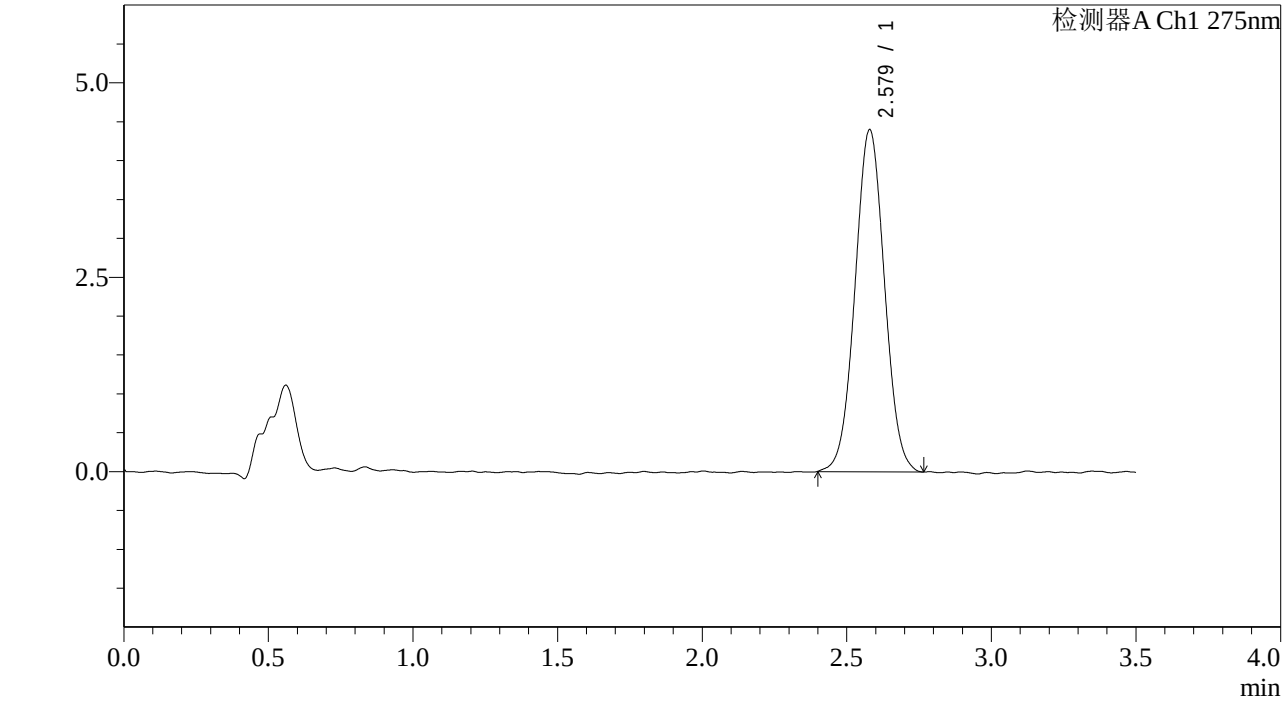
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-412-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 20:04:00　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:55:38　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.579 | 31218 | 100.000 | 4400 | 3048 | 1.030 | -- |
| 总计 | | 31218 | 100.000 | 4400 | | | |

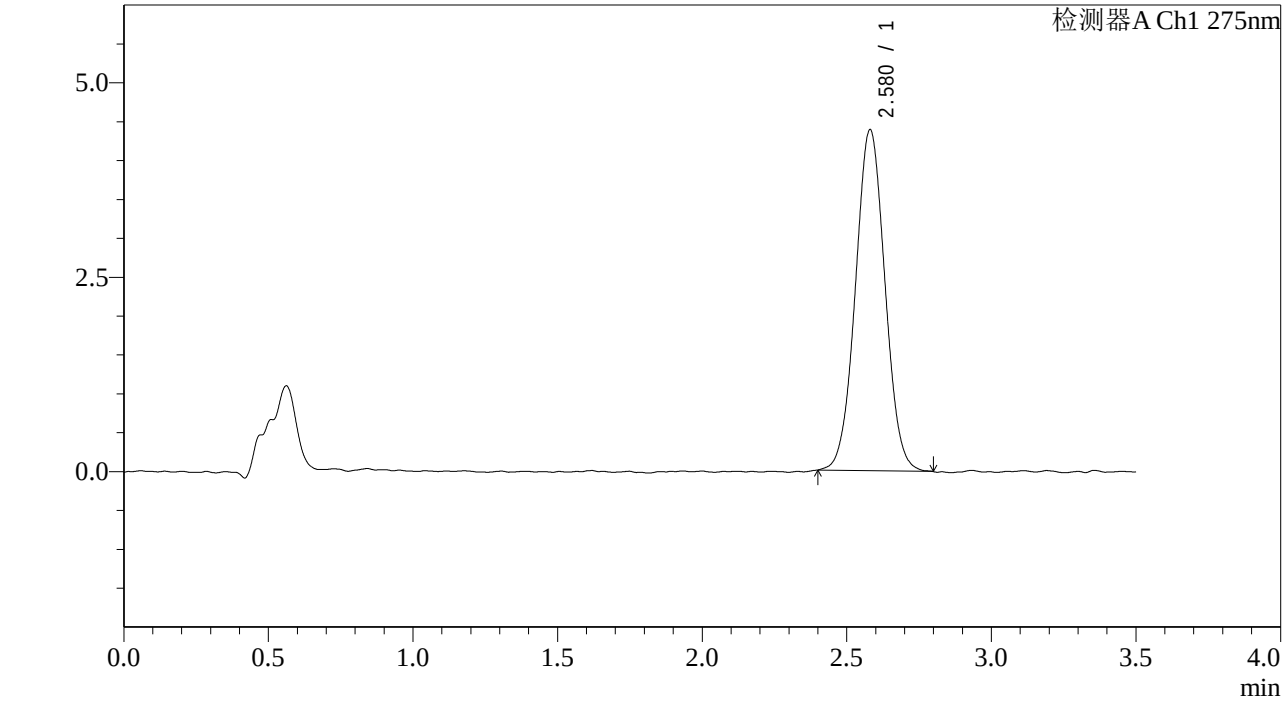
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-413-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 20:07:55　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:55:41　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 31121 | 100.000 | 4389 | 3051 | 1.033 | -- |
| 总计 | | 31121 | 100.000 | 4389 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

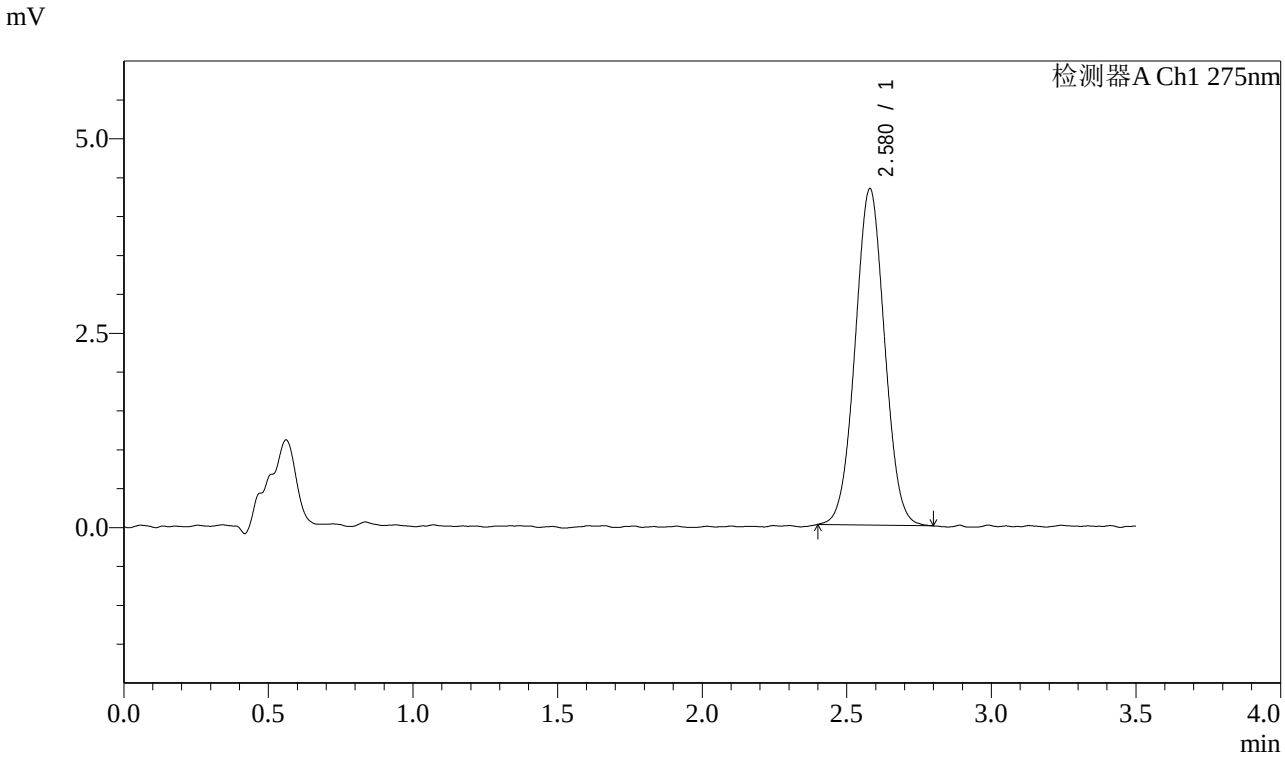
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-414-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 20:11:49 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:55:43 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.580 | 30653 | 100.000 | 4329 | 3041 | 1.025 | -- |
| 总计 | | 30653 | 100.000 | 4329 | | | |

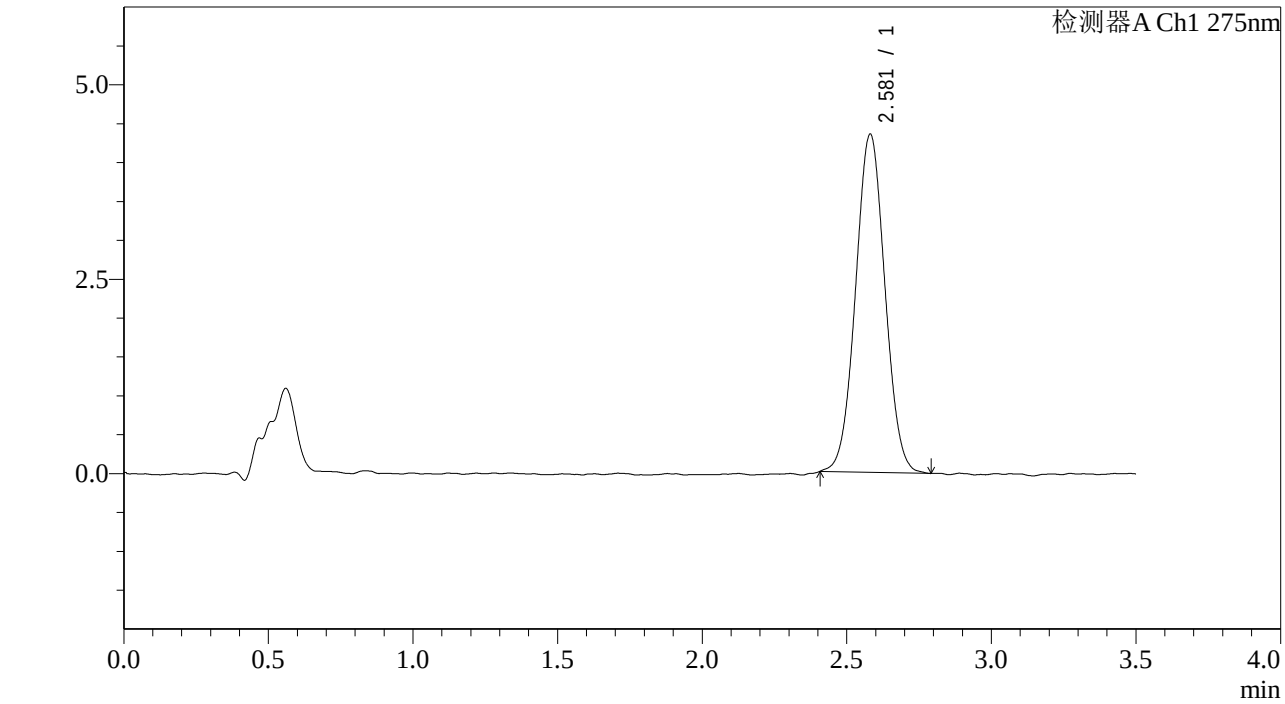
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-415-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 20:15:42 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:55:46 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 30728 | 100.000 | 4351 | 3078 | 1.032 | -- |
| 总计 | | 30728 | 100.000 | 4351 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

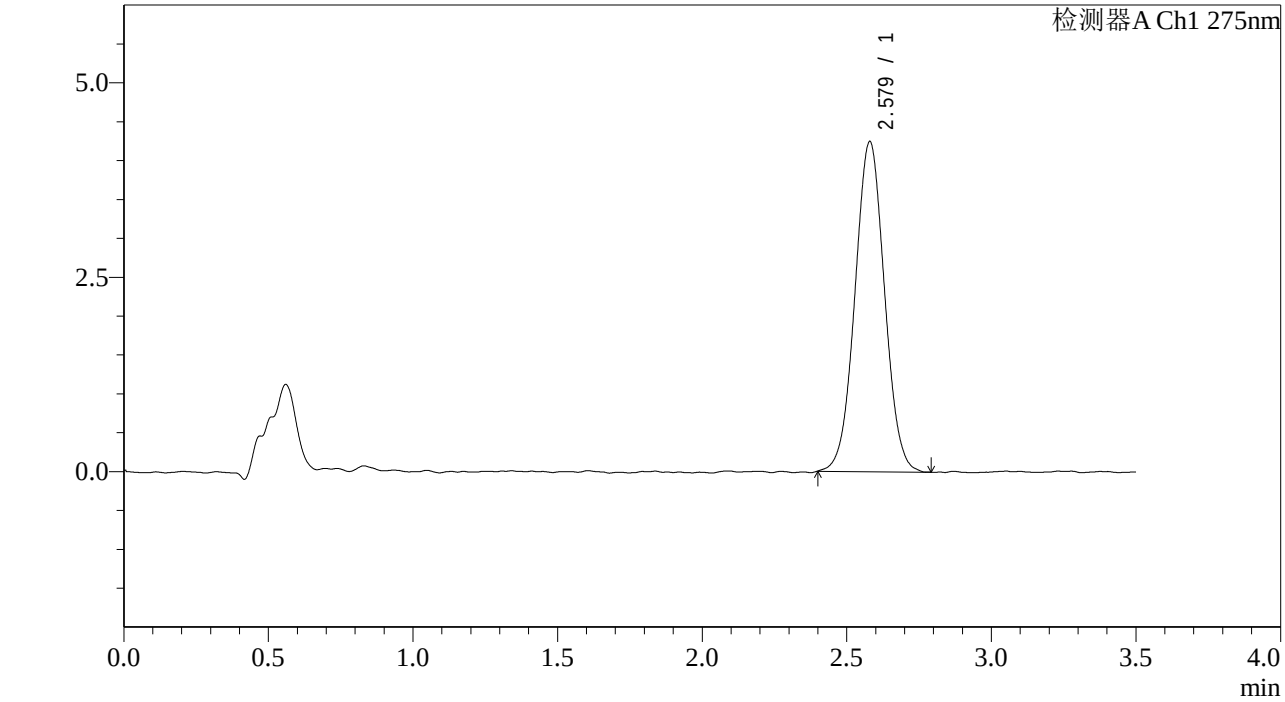
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-416-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 20:19:35　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:55:49　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.579 | 30145 | 100.000 | 4247 | 3040 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 30145 | 100.000 | 4247 | | | |

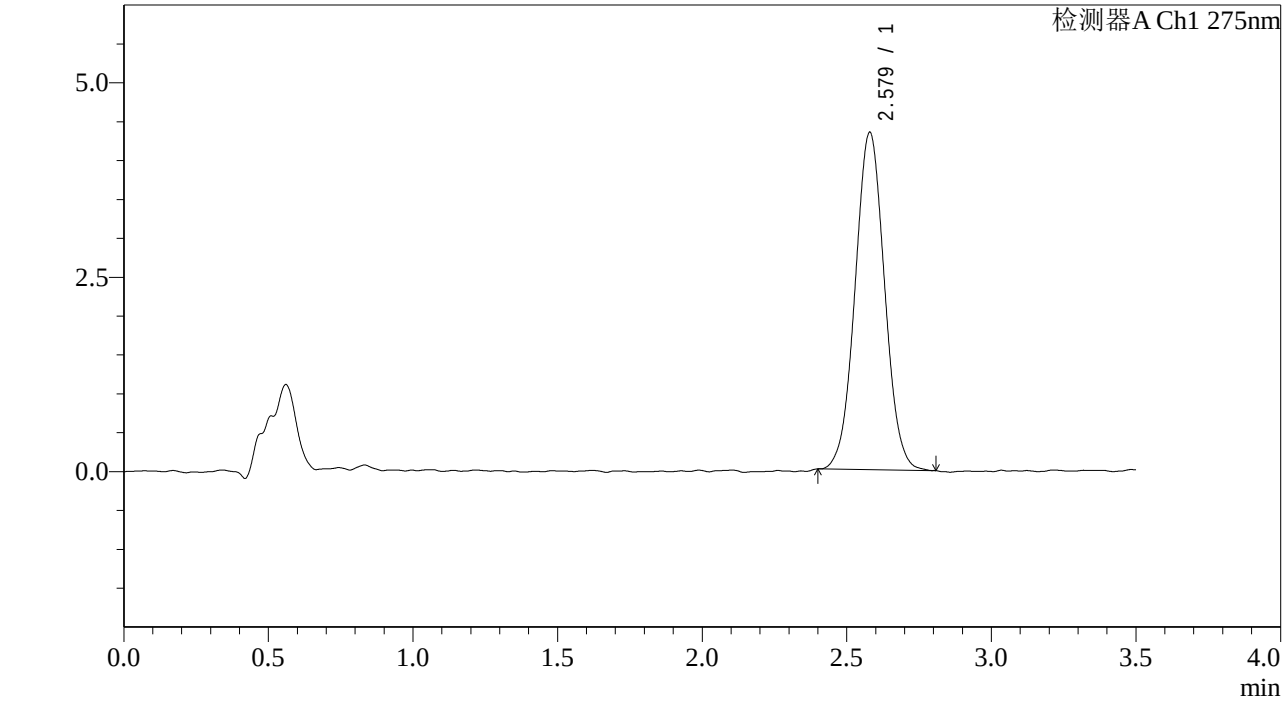
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-417-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 20:23:28　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:55:52　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.579 | 30701 | 100.000 | 4340 | 3064 | 1.032 | -- |
| 总计 | | 30701 | 100.000 | 4340 | | | |

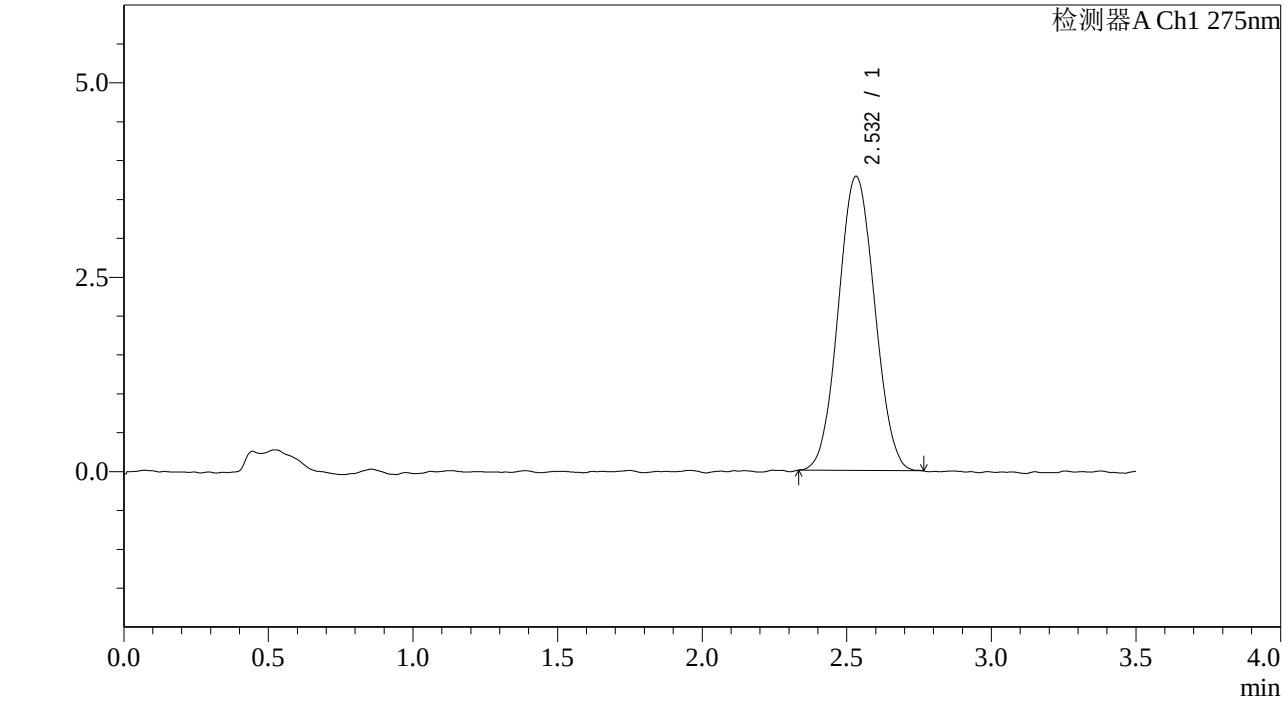
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-418-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 20:27:23　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:55:54　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.532 | 33076 | 100.000 | 3782 | 1915 | 1.050 | -- |
| 总计 | | 33076 | 100.000 | 3782 | | | |

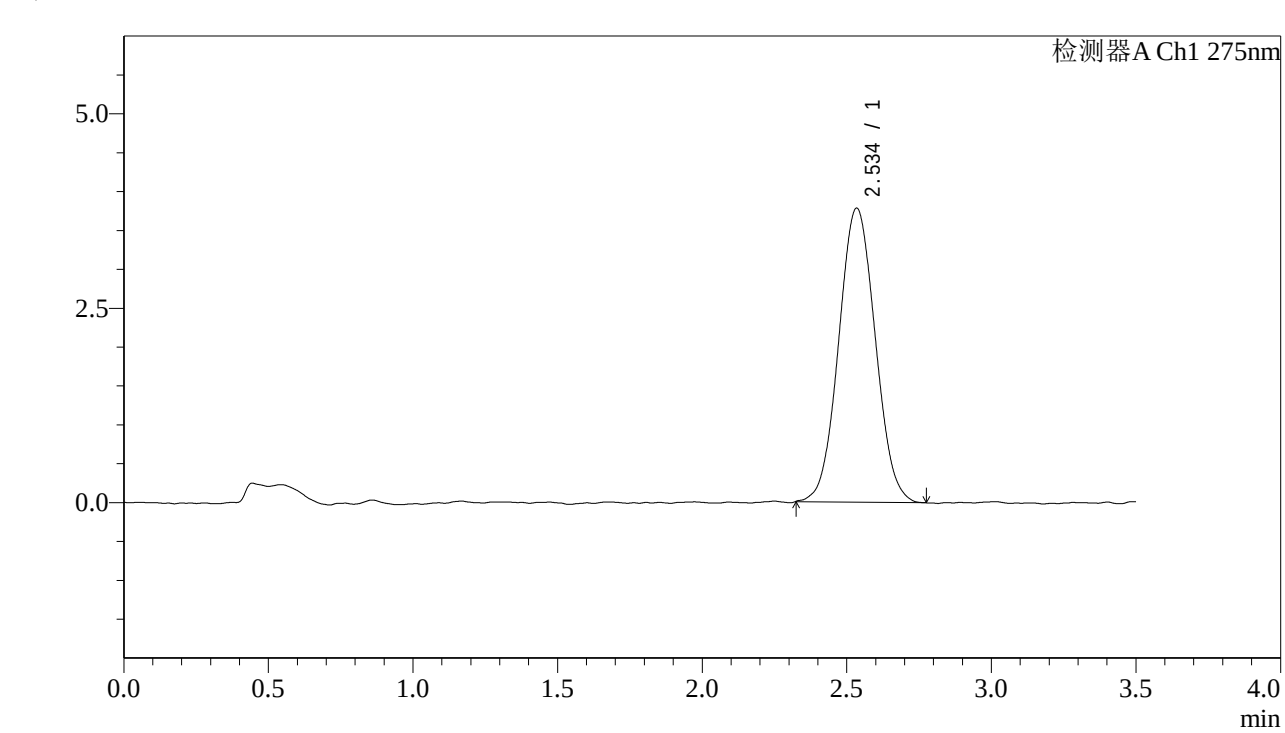
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-419-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 20:31:18　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:55:57　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.534 | 33261 | 100.000 | 3774 | 1907 | 1.049 | -- |
| 总计 | | 33261 | 100.000 | 3774 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

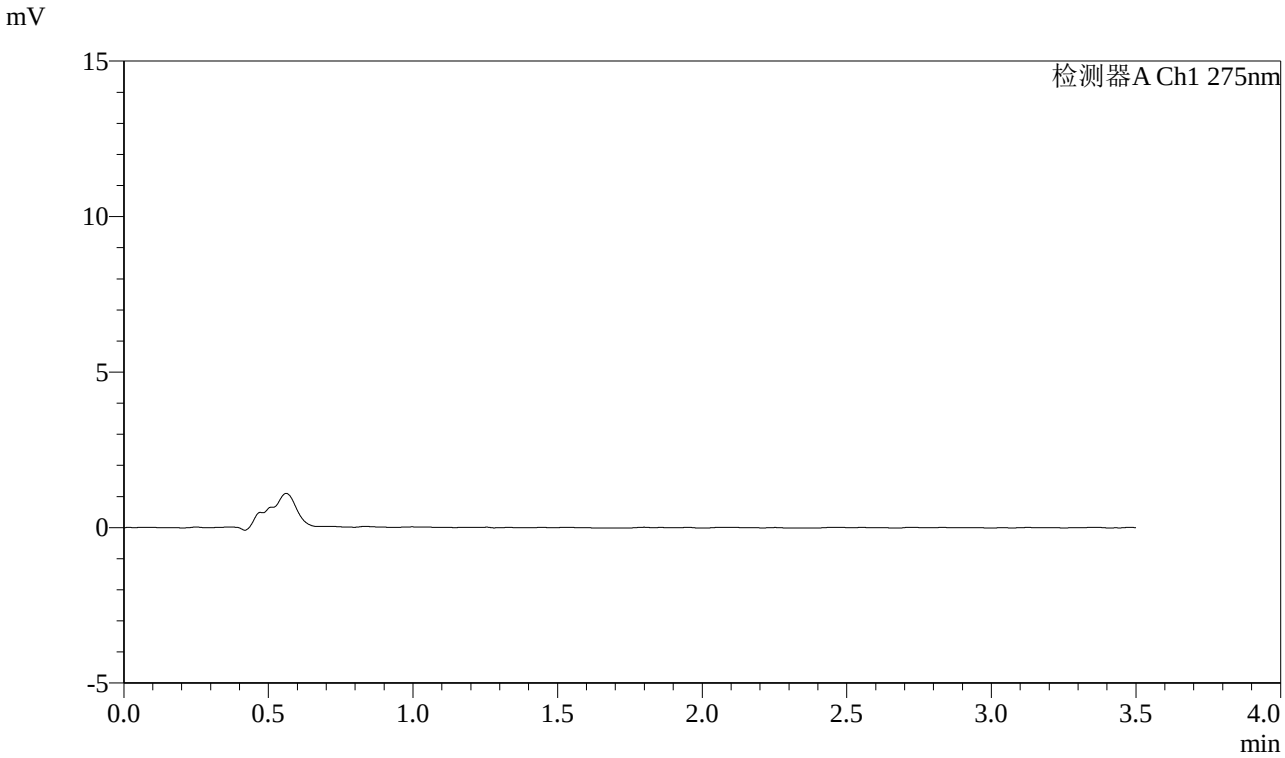
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-420-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-rj.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 20:35:09 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2） : 2025/08/20 08:56:00 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 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

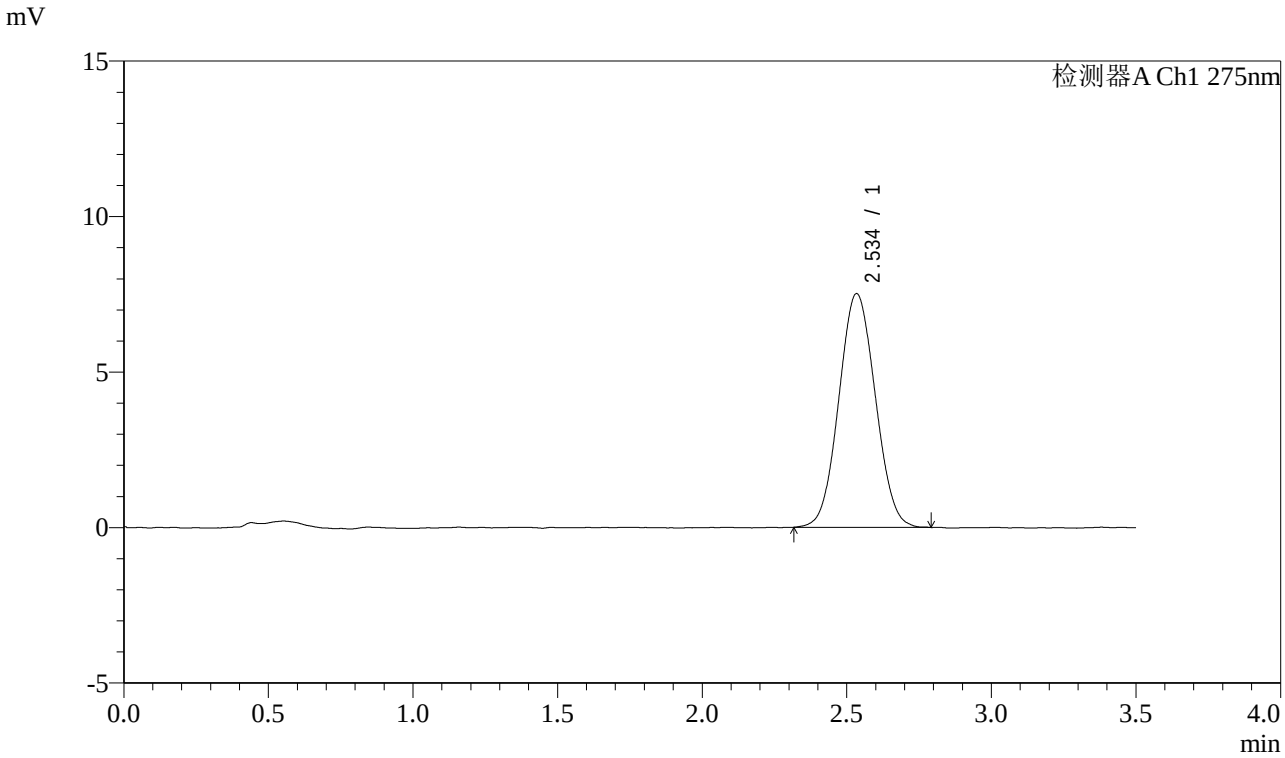
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-421-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 20:39:02　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:56:03　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.534 | 65988 | 100.000 | 7502 | 1883 | 1.056 | -- |
| 总计 | | 65988 | 100.000 | 7502 | | | |

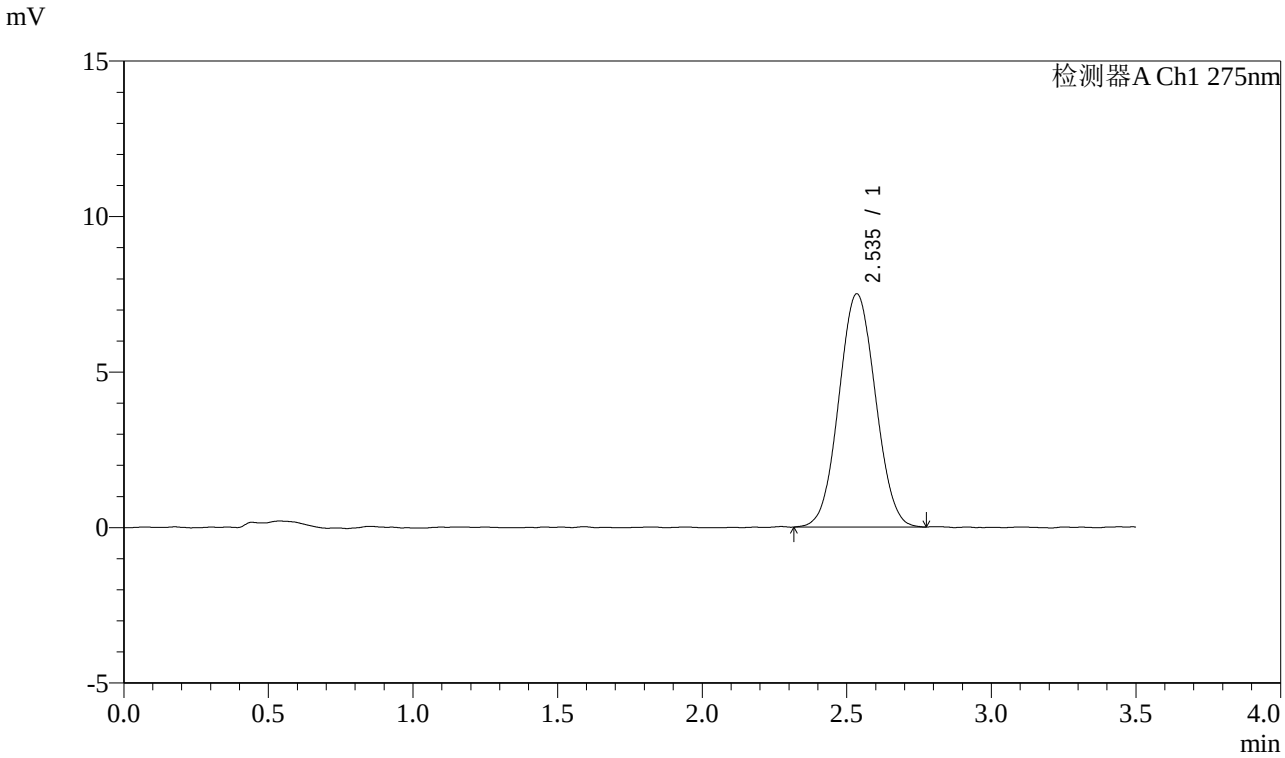
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-422-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 20:42:56　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:56:06　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.535 | 66159 | 100.000 | 7491 | 1881 | 1.048 | -- |
| 总计 | | 66159 | 100.000 | 7491 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

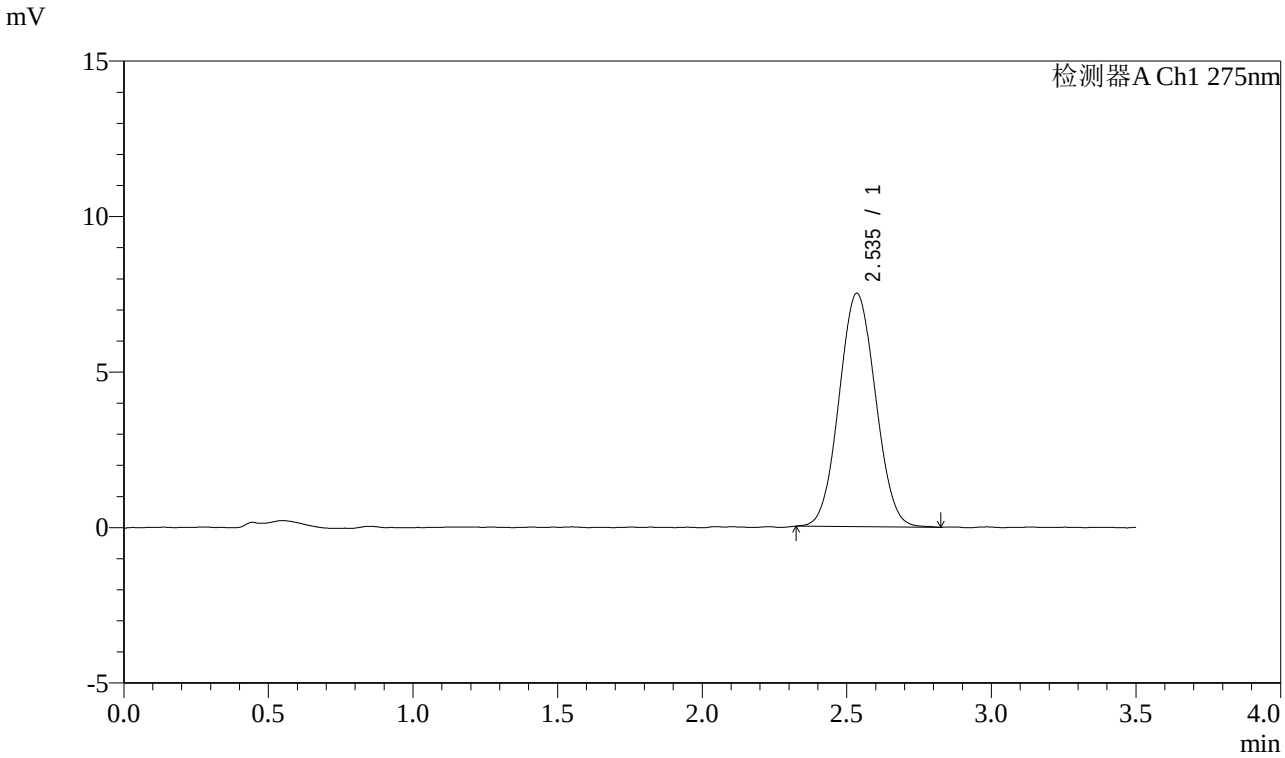
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-423-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 20:46:47　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:56:08　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.535 | 65841 | 100.000 | 7490 | 1896 | 1.053 | -- |
| 总计 | | 65841 | 100.000 | 7490 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

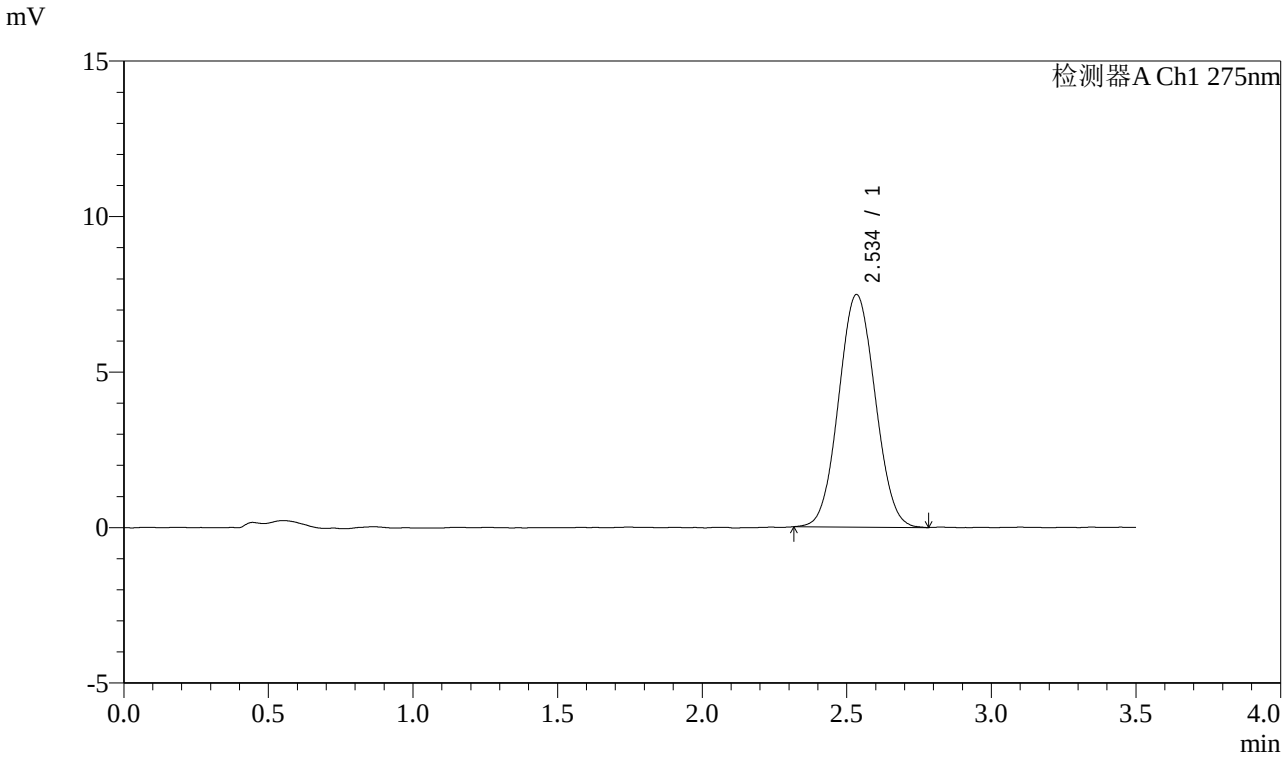
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-424-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 20:50:40　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:56:11　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.534 | 65800 | 100.000 | 7469 | 1884 | 1.052 | -- |
| 总计 | | 65800 | 100.000 | 7469 | | | |

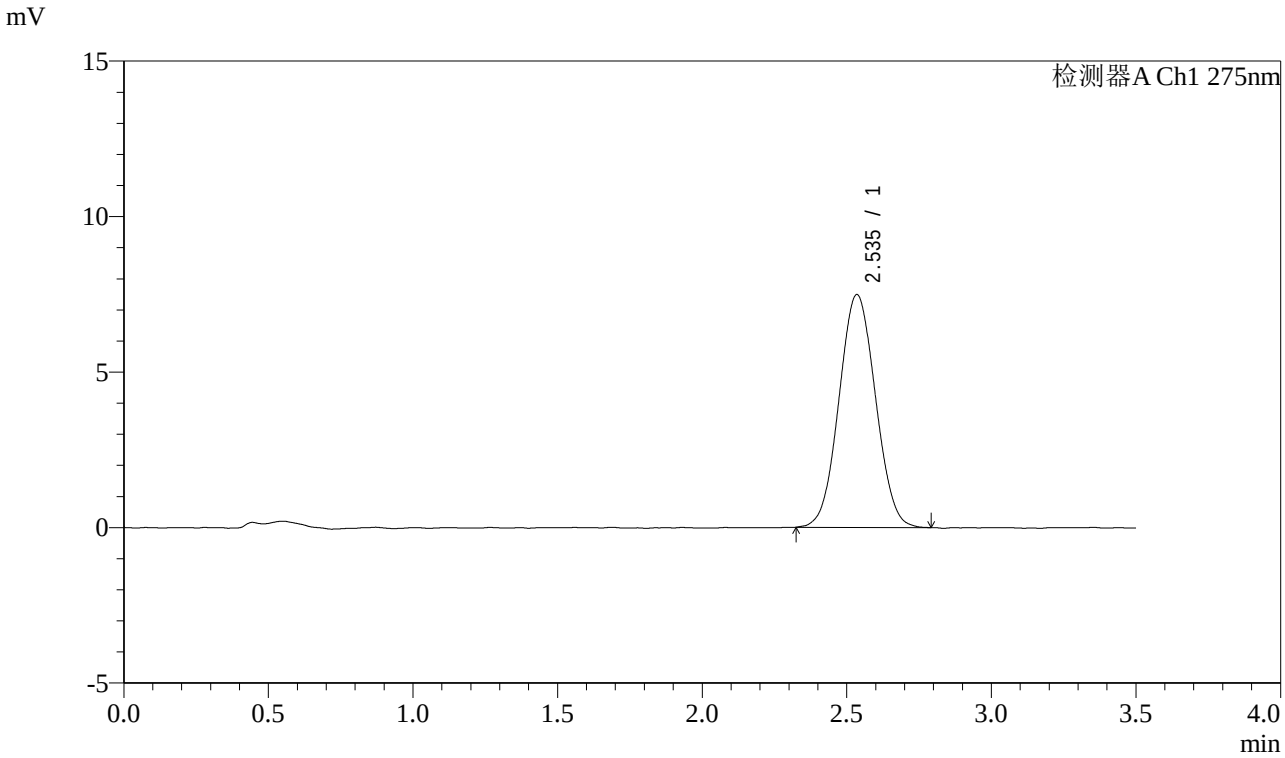
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-425-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 20:54:33　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:56:14　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.535 | 65712 | 100.000 | 7477 | 1898 | 1.046 | -- |
| 总计 | | 65712 | 100.000 | 7477 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

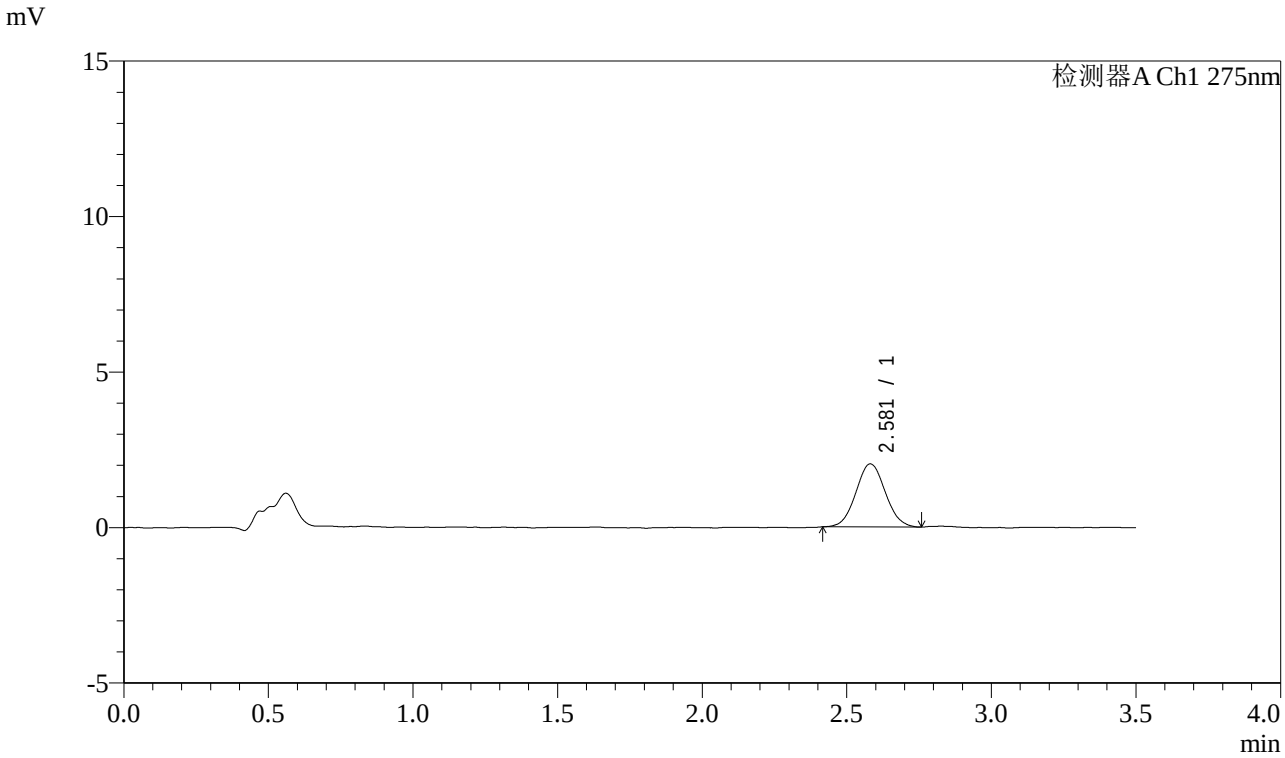
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-426-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 20:58:25　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:56:17　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 14343 | 100.000 | 2030 | 3088 | 1.059 | -- |
| 总计 | | 14343 | 100.000 | 2030 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

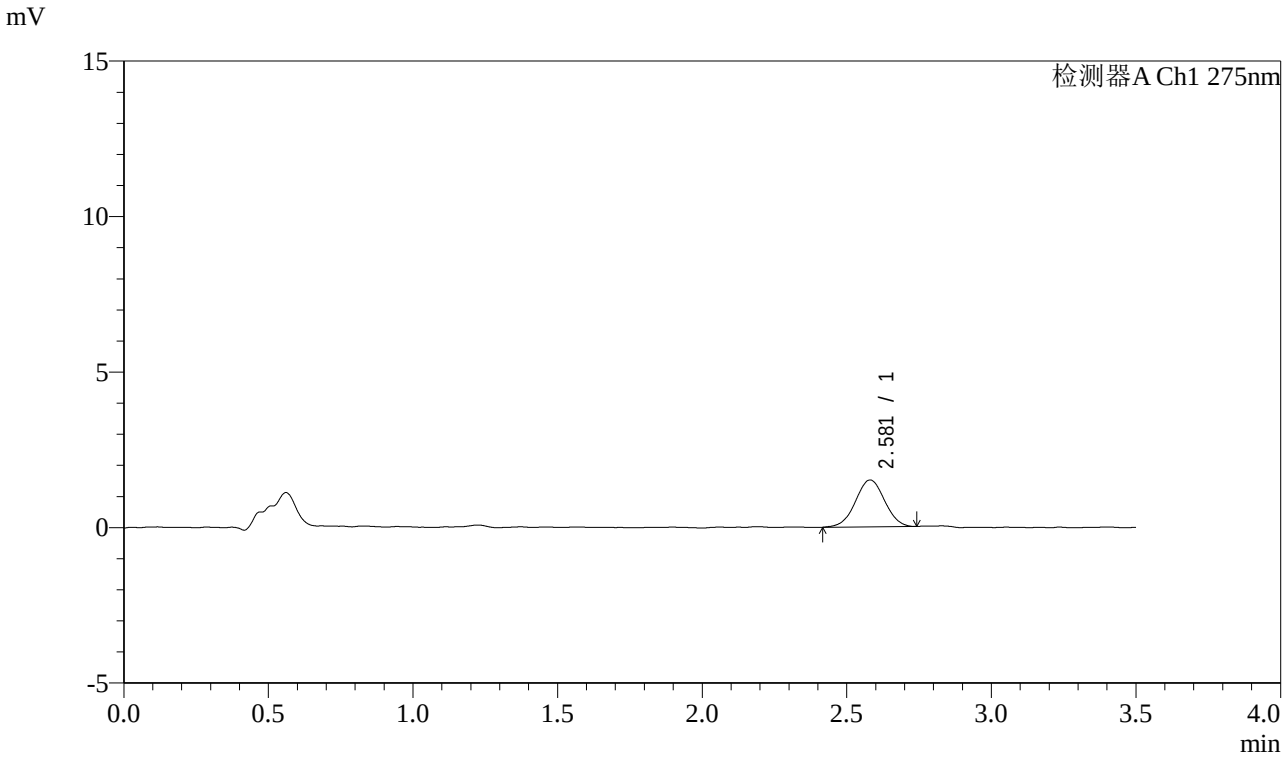
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-427-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 21:02:17　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:56:20　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 10580 | 100.000 | 1509 | 3093 | 1.001 | -- |
| 总计 | | 10580 | 100.000 | 1509 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

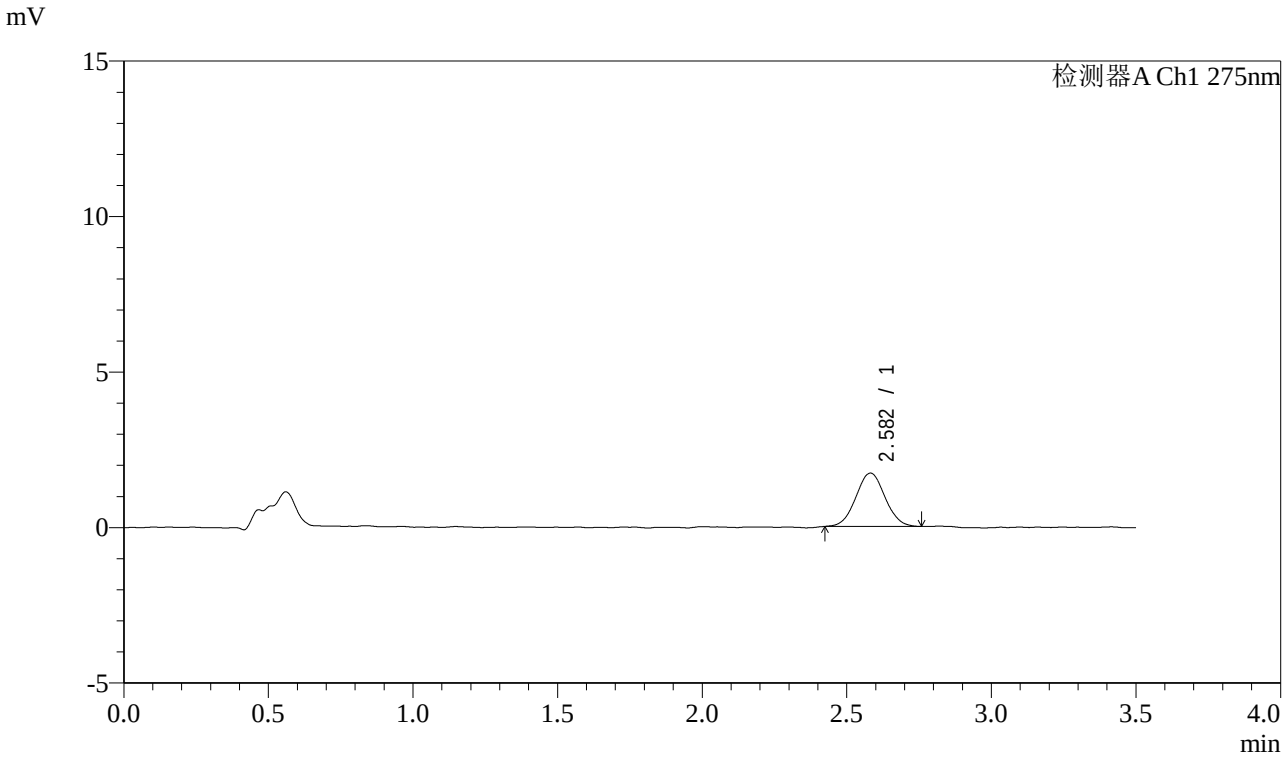
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-428-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 21:06:09　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:56:22　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.582 | 12062 | 100.000 | 1716 | 3098 | 1.041 | -- |
| 总计 | | 12062 | 100.000 | 1716 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

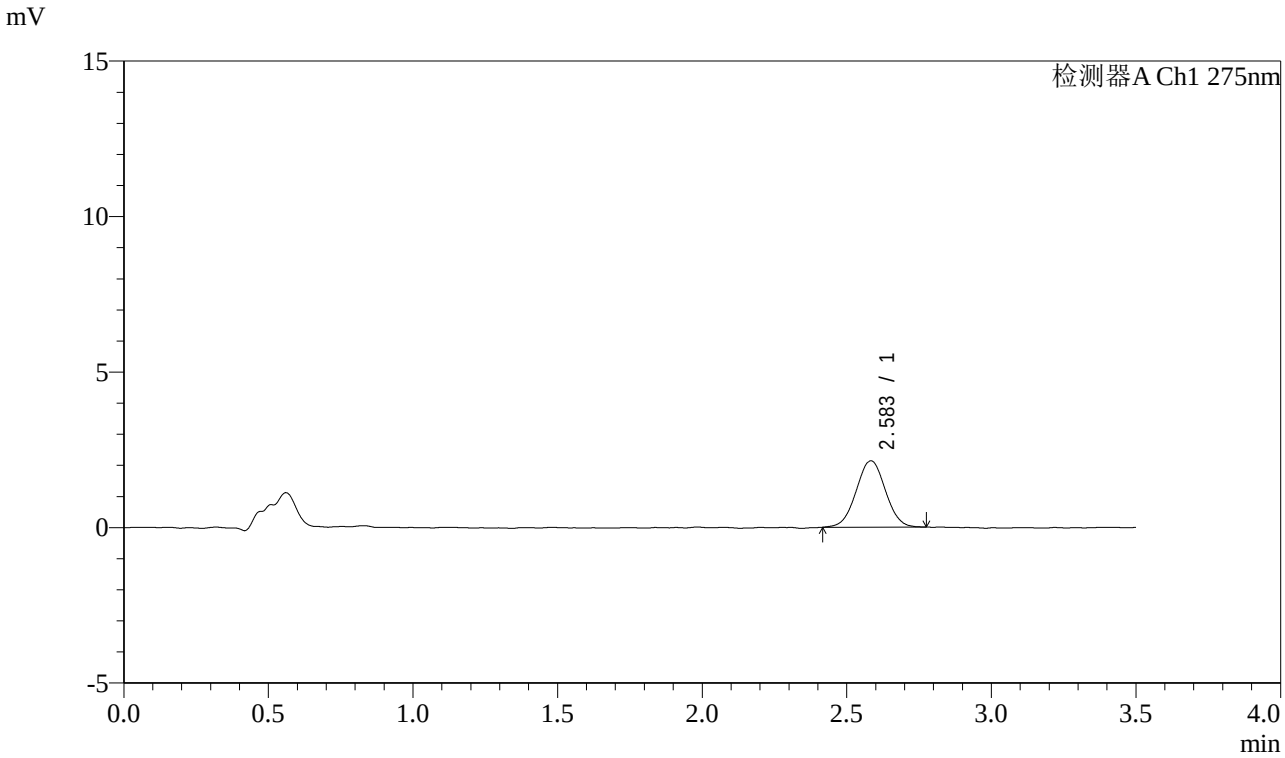
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-429-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 21:10:01　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:56:25　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.583 | 14985 | 100.000 | 2129 | 3110 | 1.015 | -- |
| 总计 | | 14985 | 100.000 | 2129 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

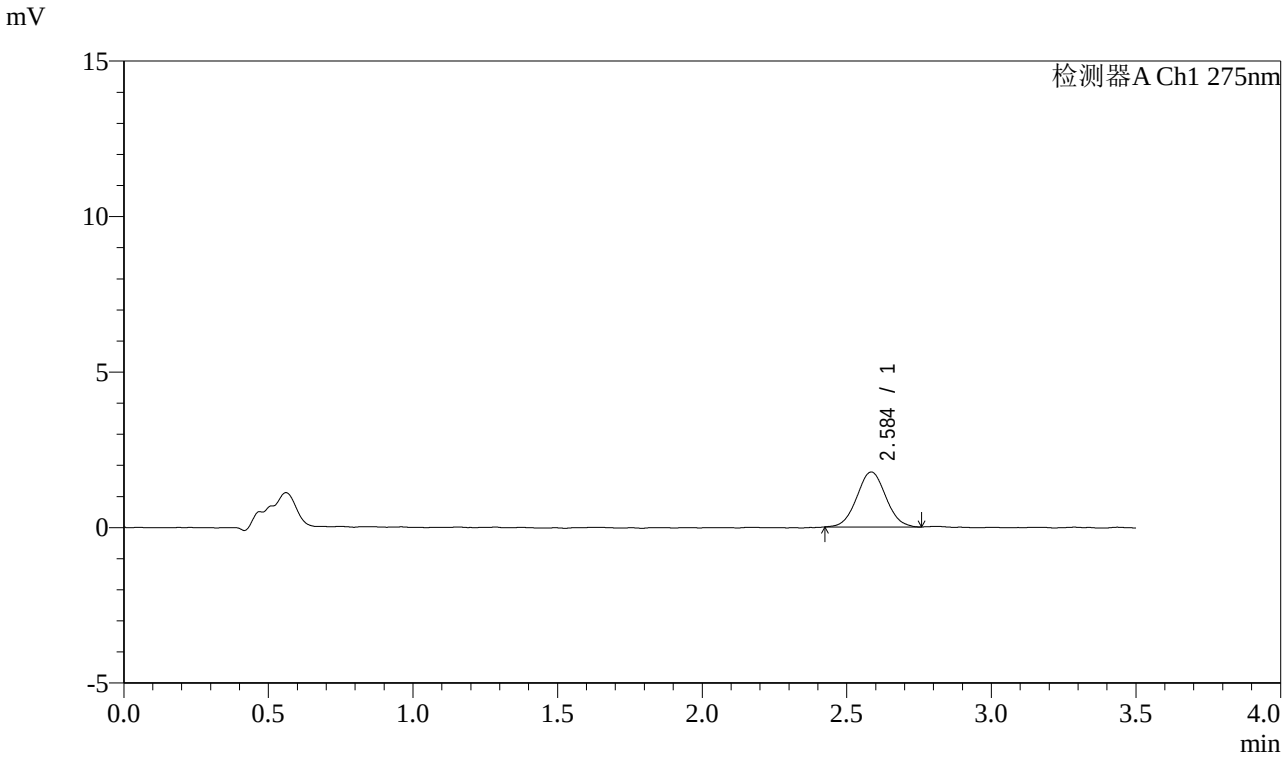
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-430-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 21:13:53　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:56:28　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.584 | 12312 | 100.000 | 1761 | 3163 | 1.043 | -- |
| 总计 | | 12312 | 100.000 | 1761 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

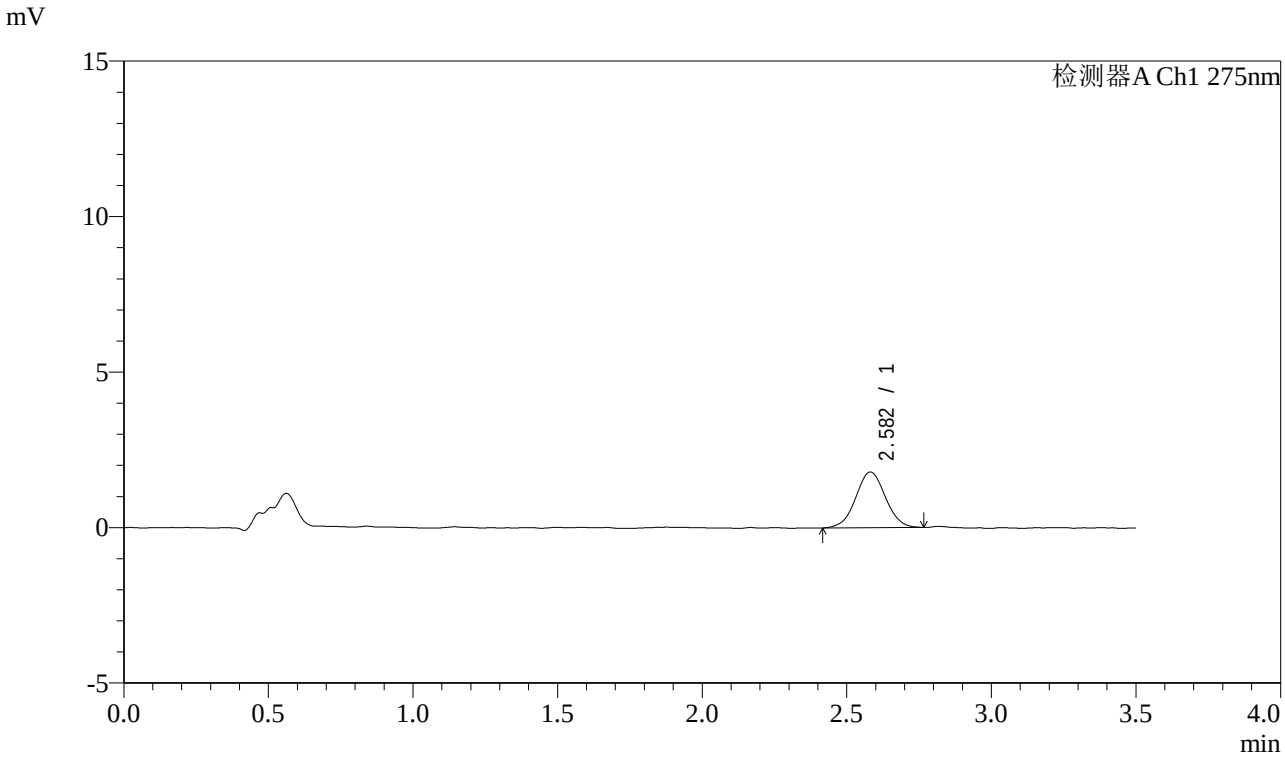
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-431-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 21:17:45　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:56:31　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.582 | 12817 | 100.000 | 1792 | 3044 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 12817 | 100.000 | 1792 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

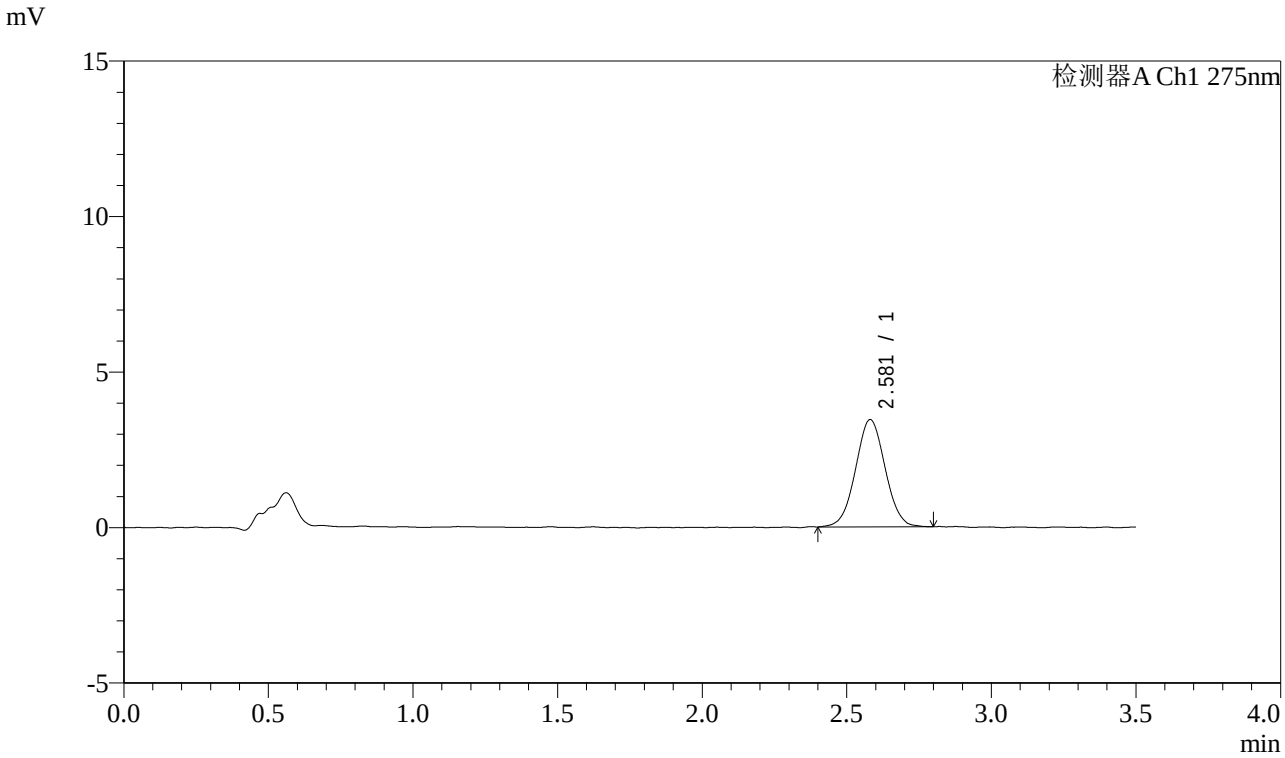
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-432-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 21:21:38　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:56:34　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 24491 | 100.000 | 3450 | 3035 | 1.030 | -- |
| 总计 | | 24491 | 100.000 | 3450 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

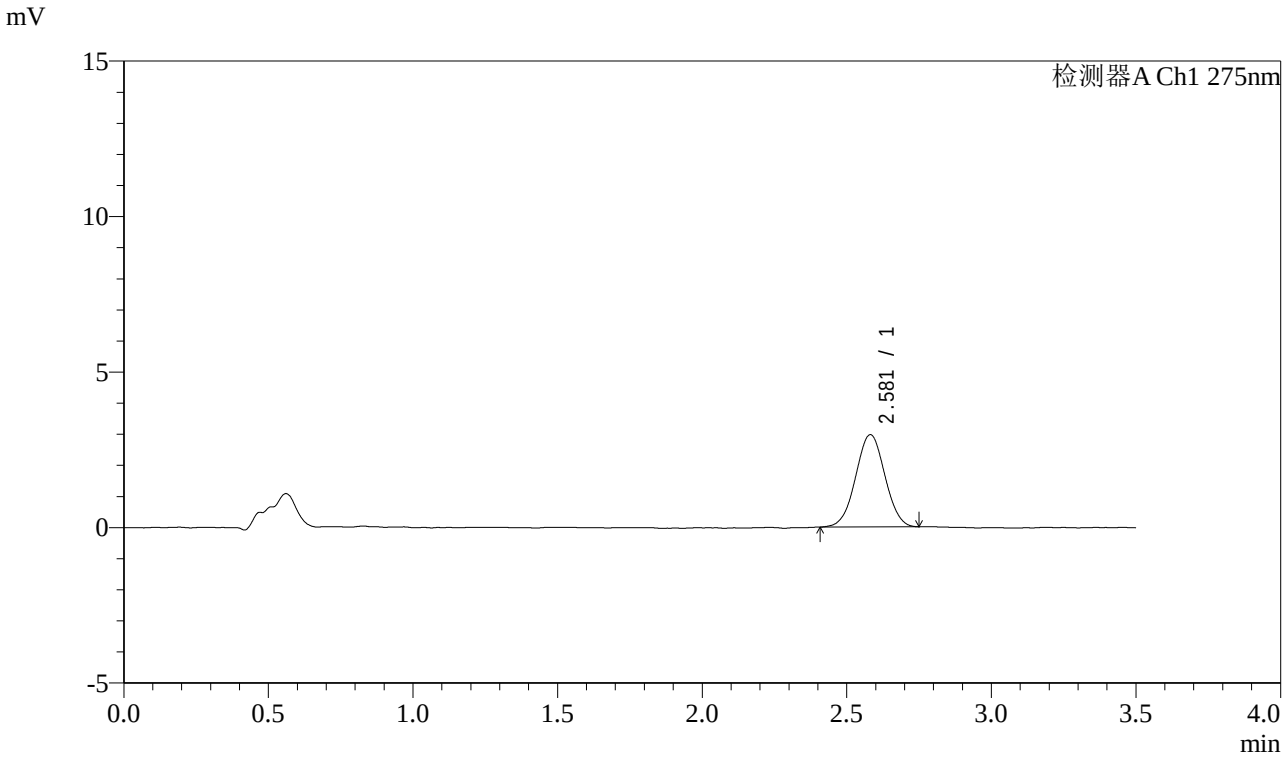
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-433-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 21:25:29　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:56:36　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 20881 | 100.000 | 2968 | 3071 | 1.013 | -- |
| 总计 | | 20881 | 100.000 | 2968 | | | |

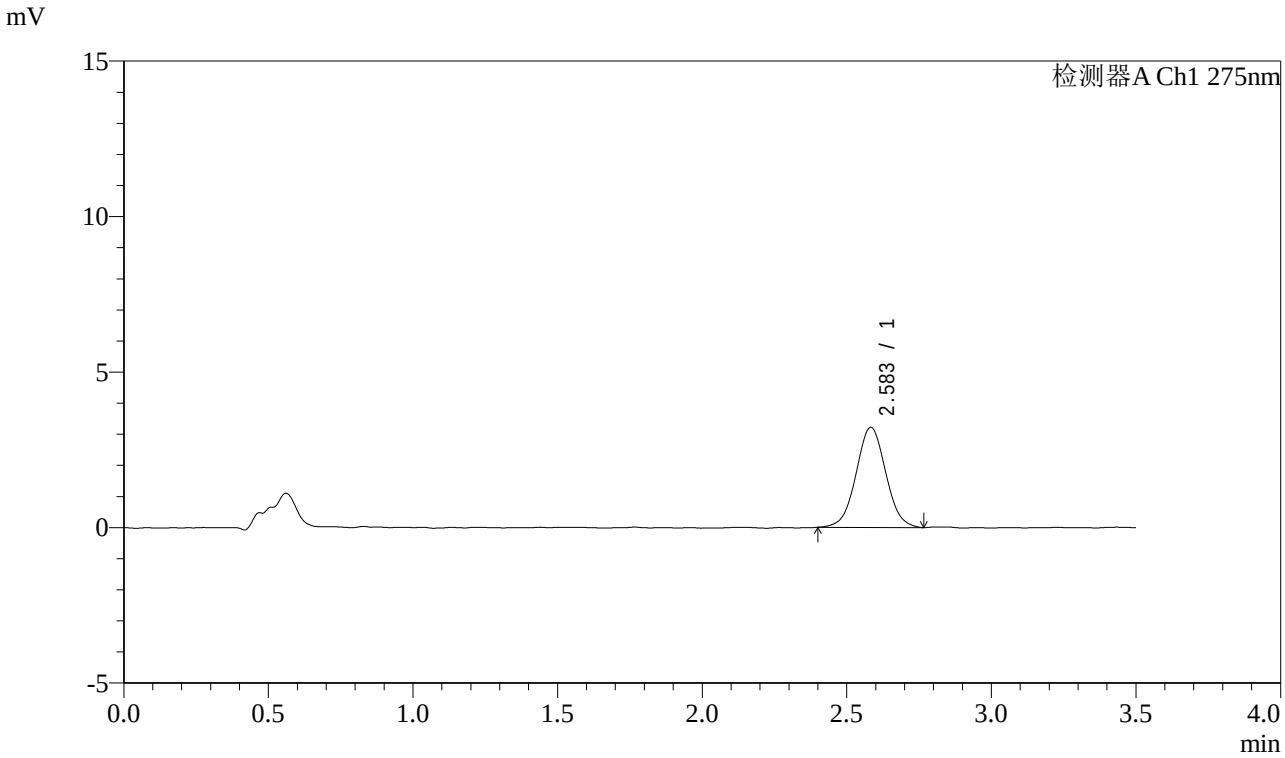
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-434-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 21:29:22　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:56:39　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.583 | 22932 | 100.000 | 3217 | 3044 | 1.033 | -- |
| 总计 | | 22932 | 100.000 | 3217 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

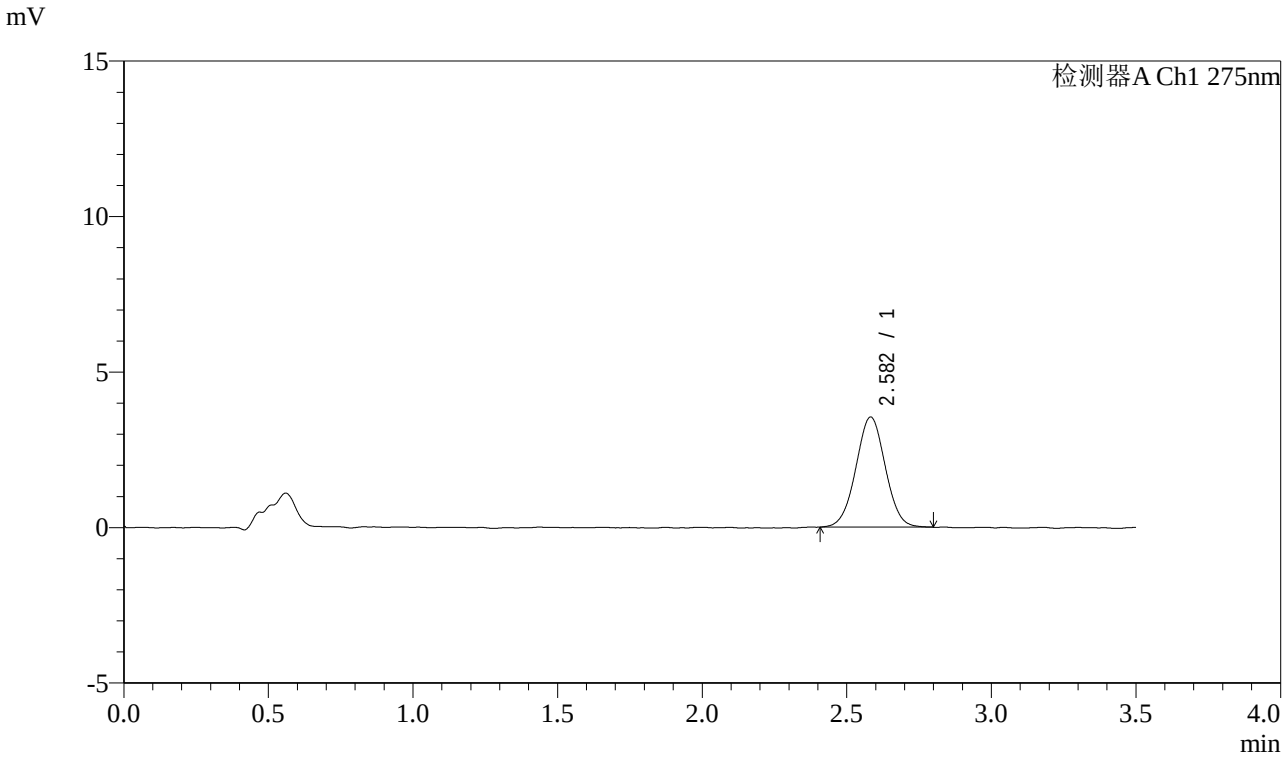
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-435-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 21:33:13　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:56:42　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.582 | 25059 | 100.000 | 3538 | 3048 | 1.015 | -- |
| 总计 | | 25059 | 100.000 | 3538 | | | |

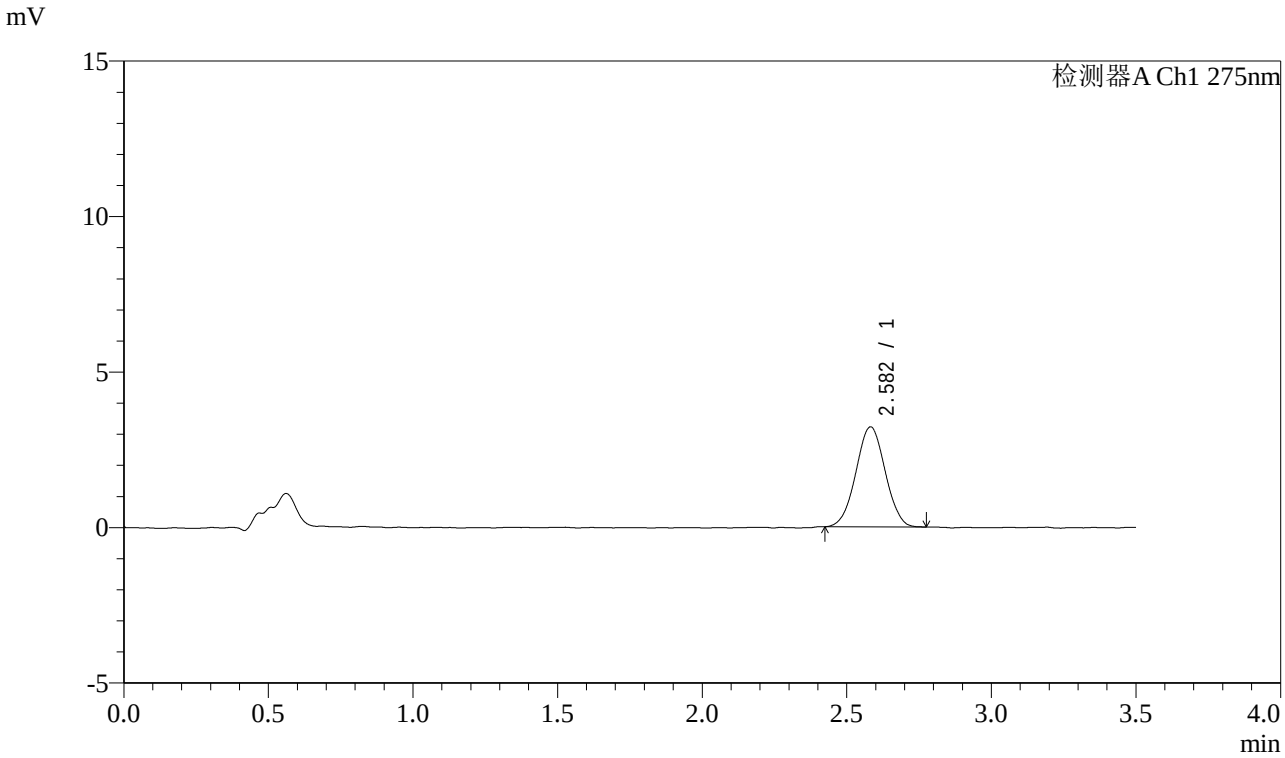
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-436-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 21:37:05　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:56:44　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.582 | 22647 | 100.000 | 3215 | 3074 | 1.016 | -- |
| 总计 | | 22647 | 100.000 | 3215 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

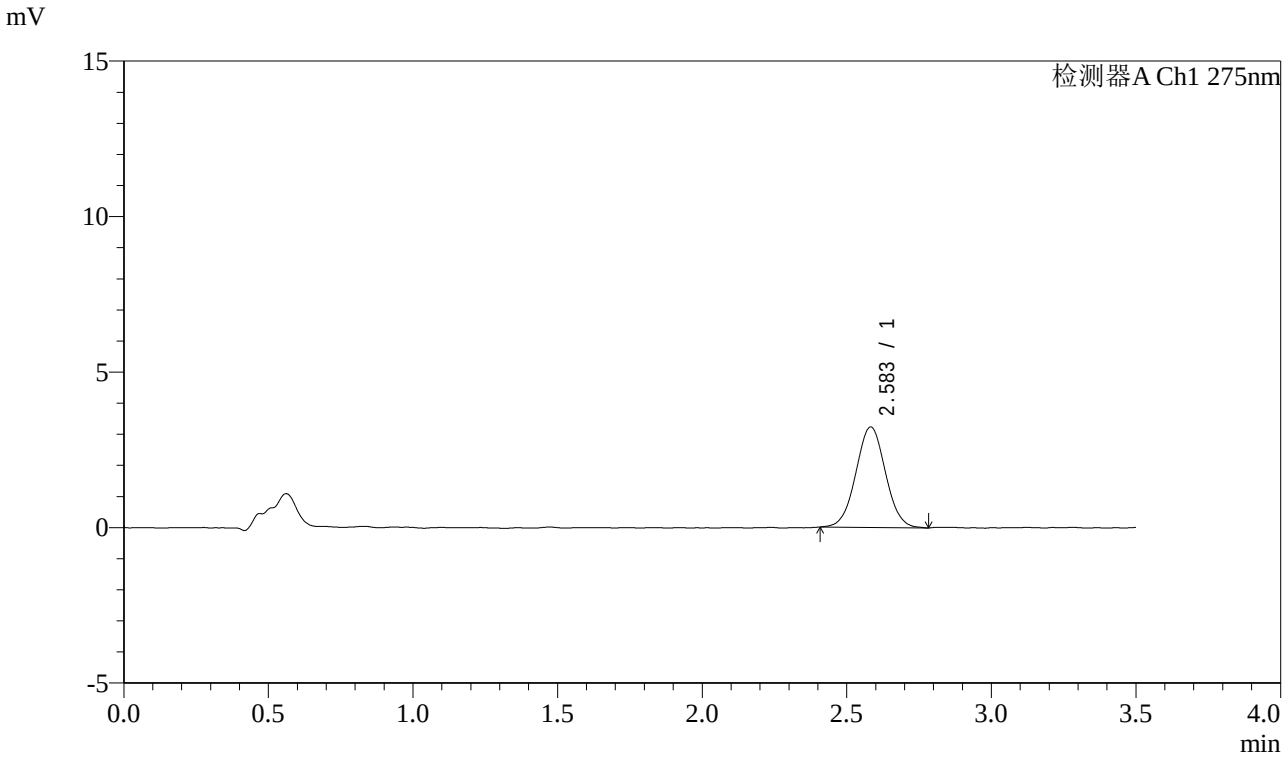
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-437-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 21:40:57　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:56:47　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.583 | 22983 | 100.000 | 3229 | 3039 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 22983 | 100.000 | 3229 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

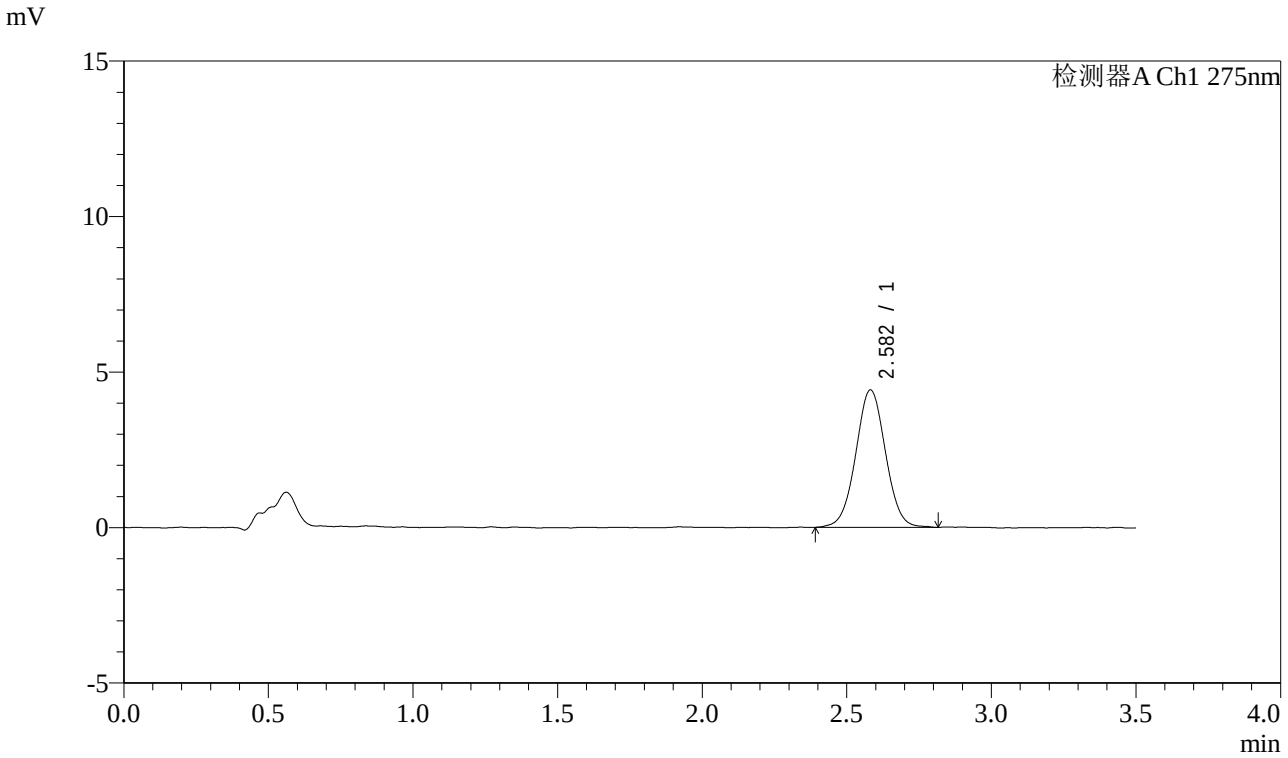
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-438-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 21:44:49　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:56:50　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.582 | 31650 | 100.000 | 4419 | 3059 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 31650 | 100.000 | 4419 | | | |

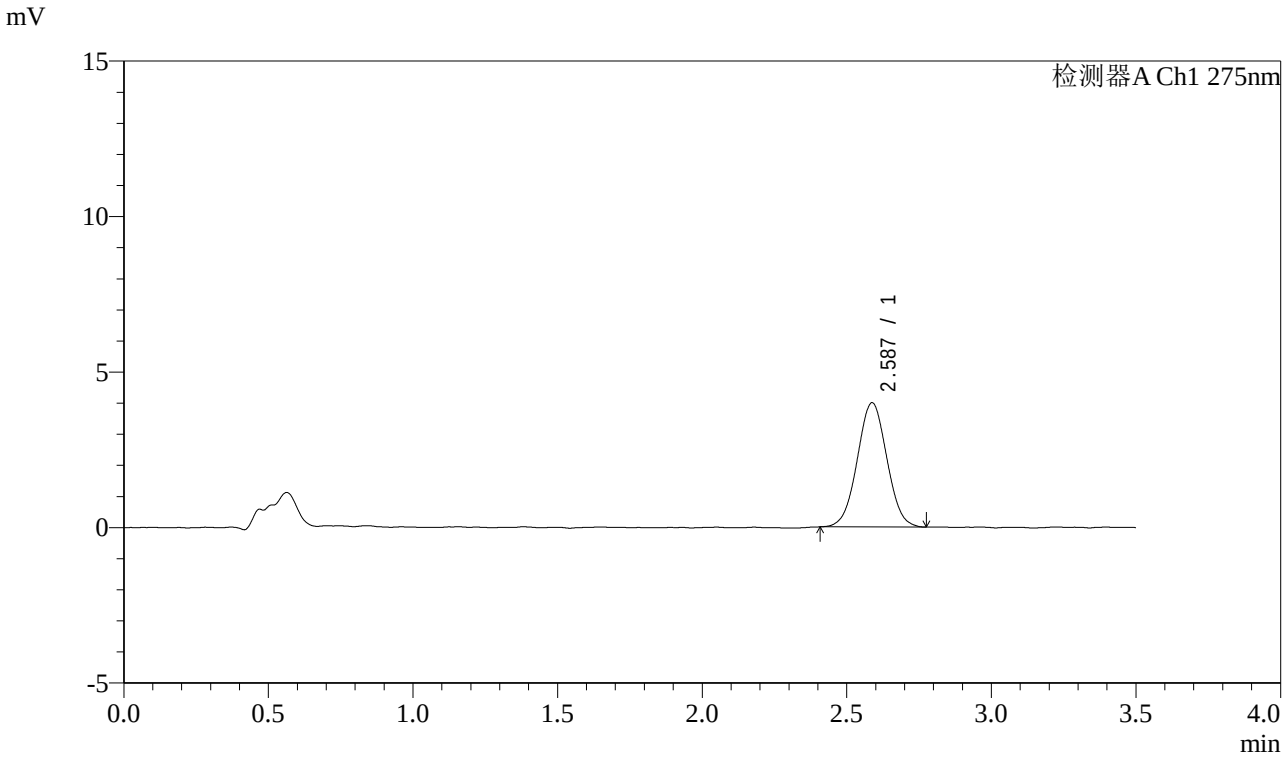
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-439-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 21:48:40　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:56:53　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.587 | 28341 | 100.000 | 3996 | 3033 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 28341 | 100.000 | 3996 | | | |

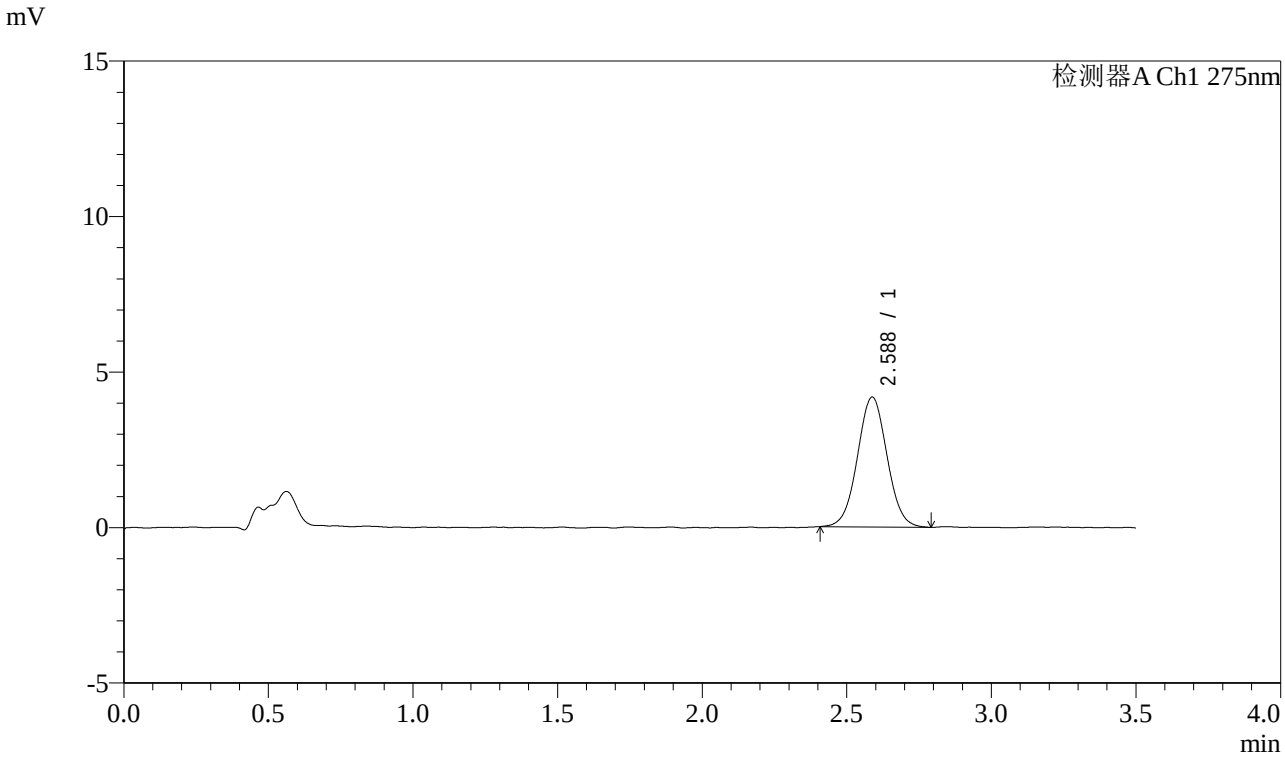
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-440-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 21:52:32　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:56:56　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.588 | 29712 | 100.000 | 4180 | 3080 | 1.030 | -- |
| 总计 | | 29712 | 100.000 | 4180 | | | |

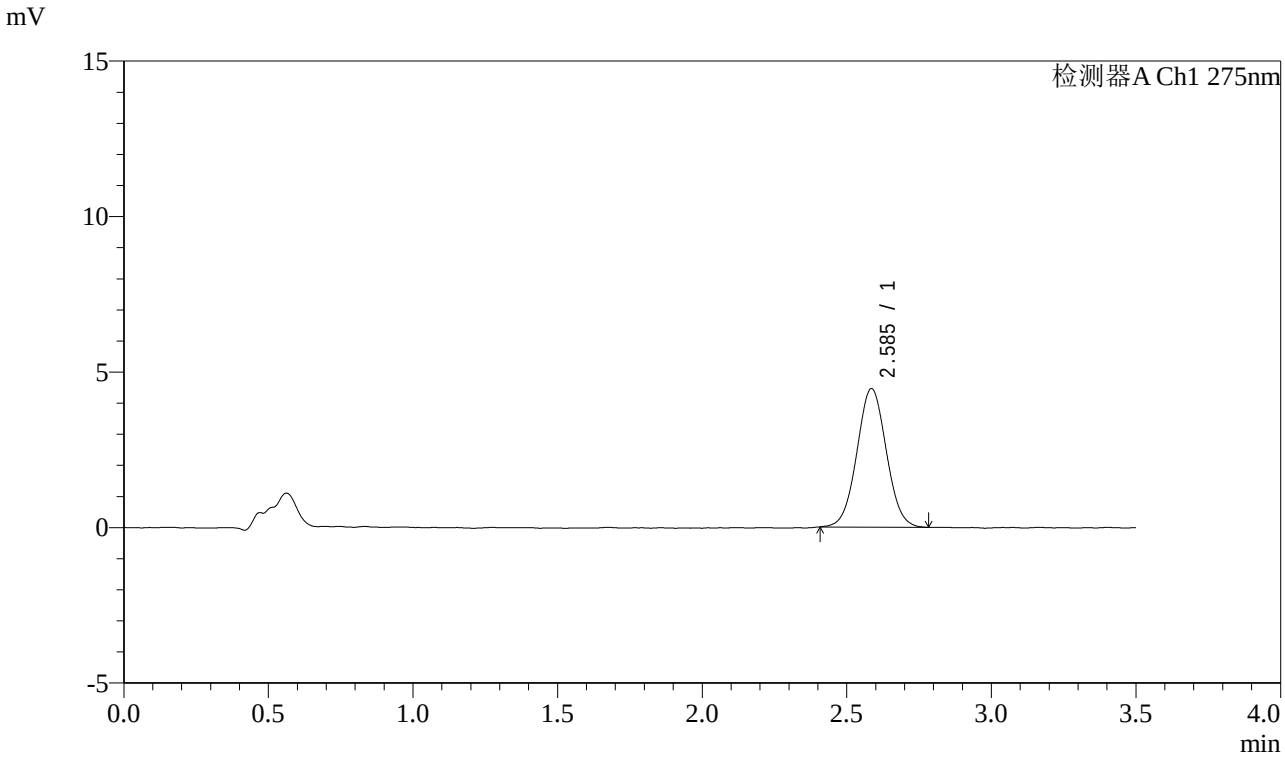
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-441-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 21:56:24　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:56:59　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.585 | 31479 | 100.000 | 4447 | 3105 | 1.035 | -- |
| 总计 | | 31479 | 100.000 | 4447 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

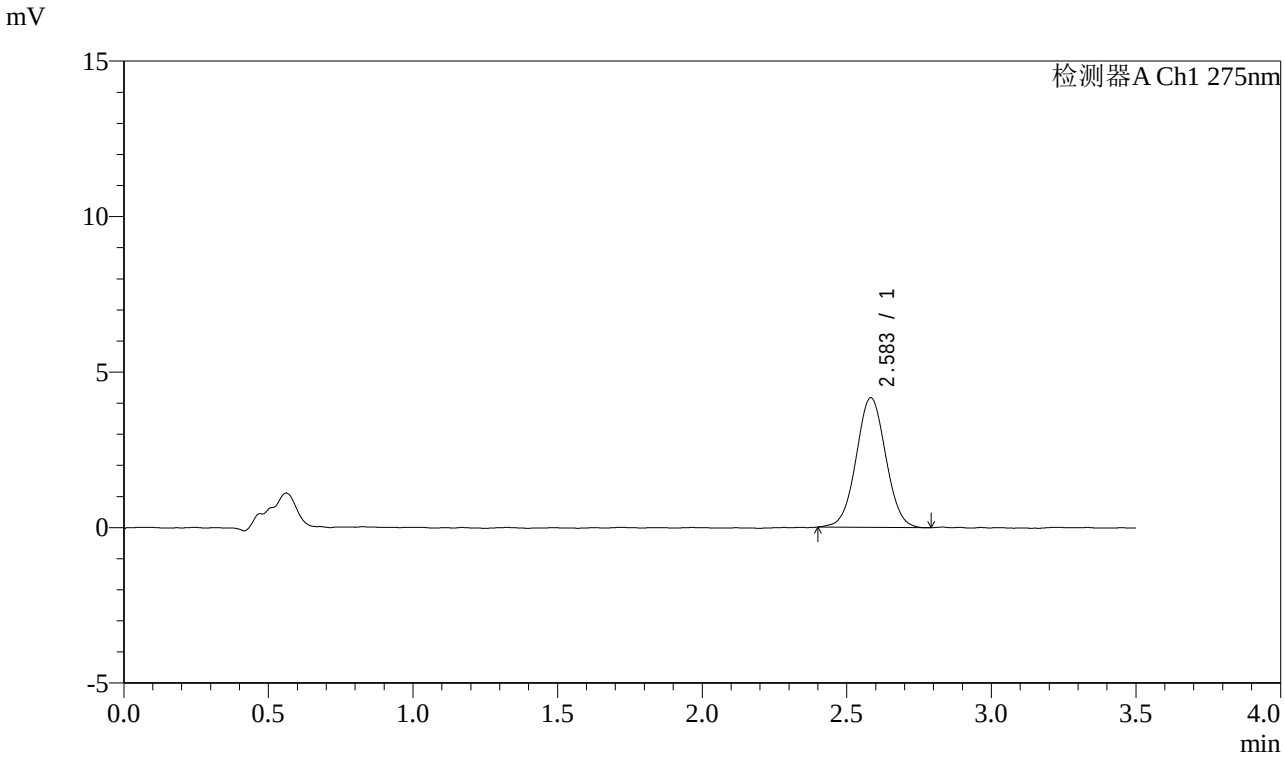
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-442-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 22:00:17　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:57:01　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.583 | 29624 | 100.000 | 4162 | 3060 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 29624 | 100.000 | 4162 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

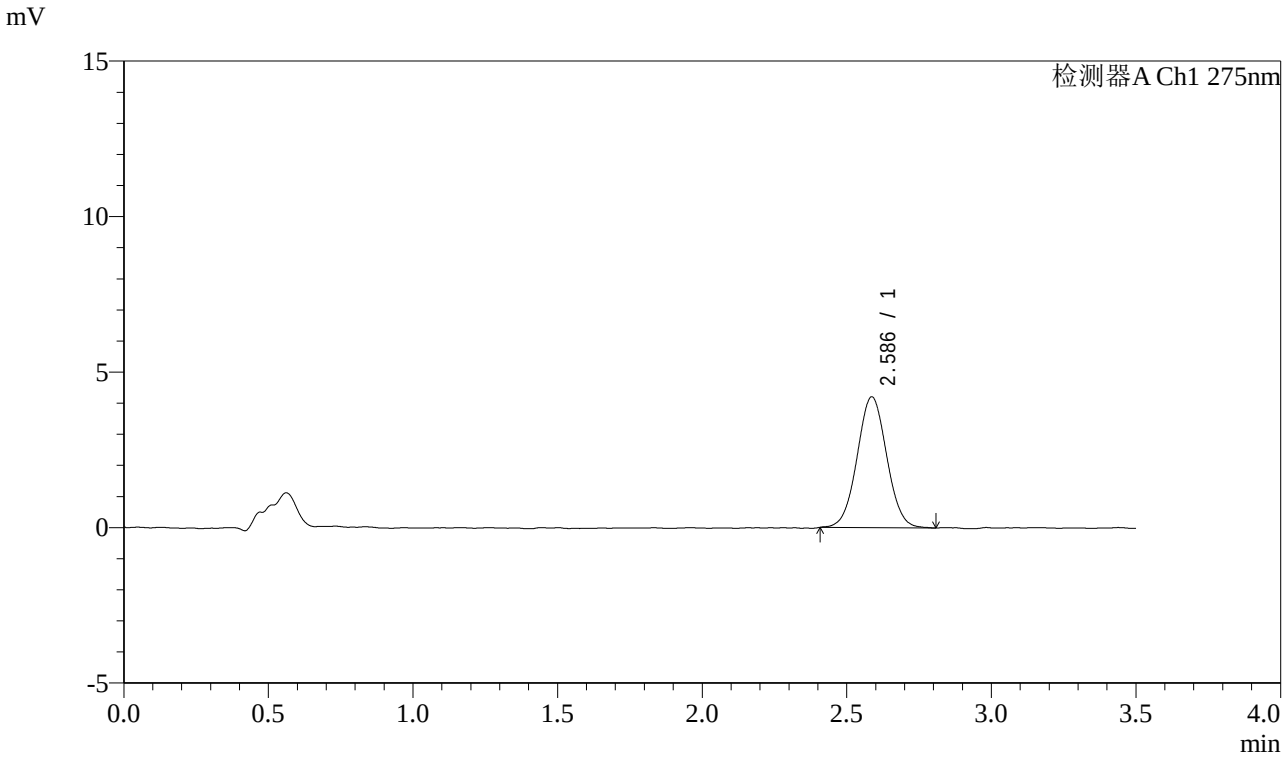
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-443-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 22:04:09　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:57:04　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.586 | 29937 | 100.000 | 4204 | 3076 | 1.032 | -- |
| 总计 | | 29937 | 100.000 | 4204 | | | |

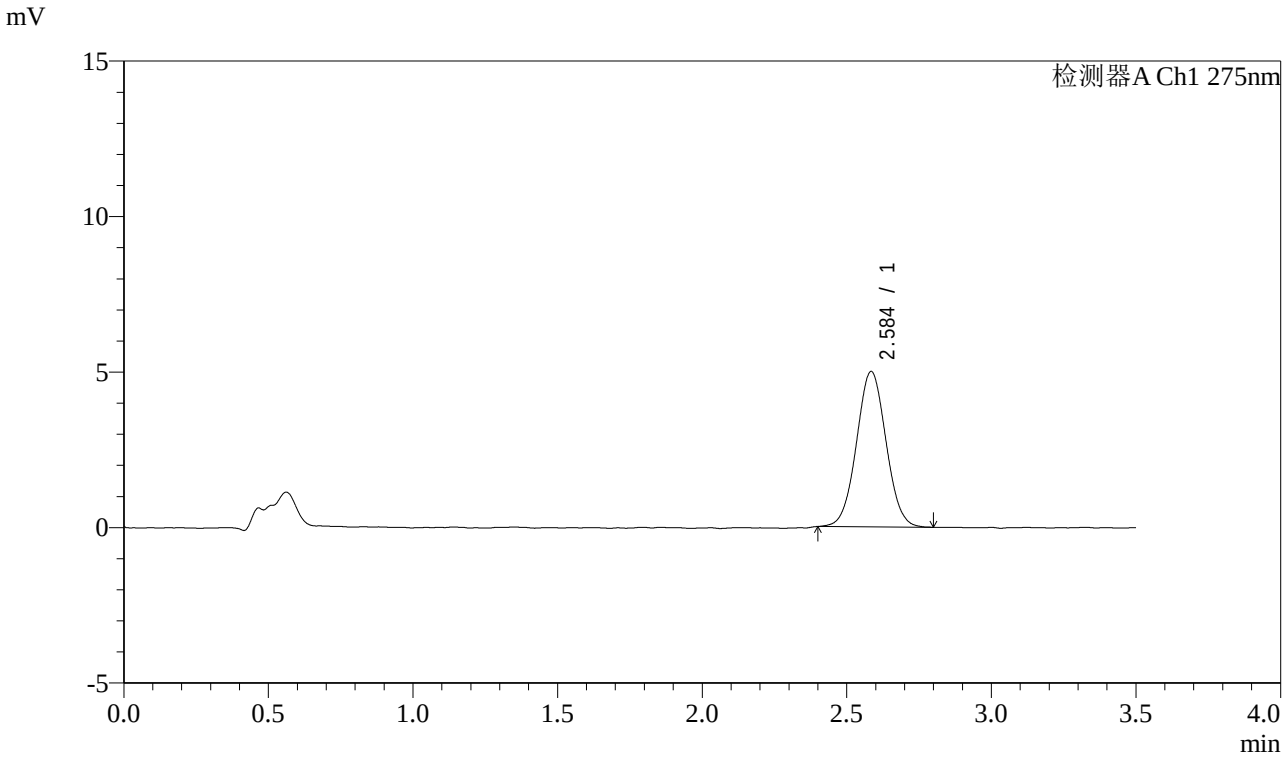
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-444-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 22:08:01　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:57:07　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.584 | 35475 | 100.000 | 4983 | 3077 | 1.035 | -- |
| 总计 | | 35475 | 100.000 | 4983 | | | |

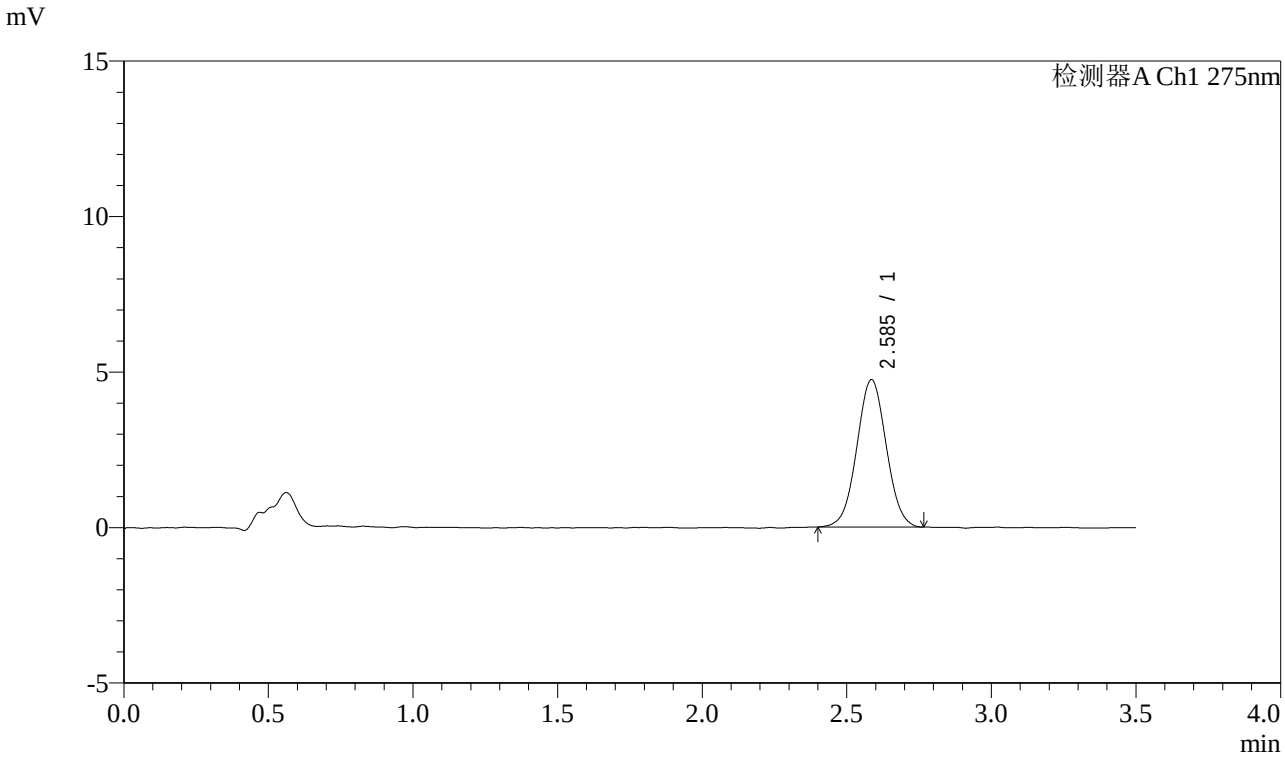
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-445-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 22:11:53　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:57:10　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.585 | 33538 | 100.000 | 4732 | 3076 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 33538 | 100.000 | 4732 | | | |

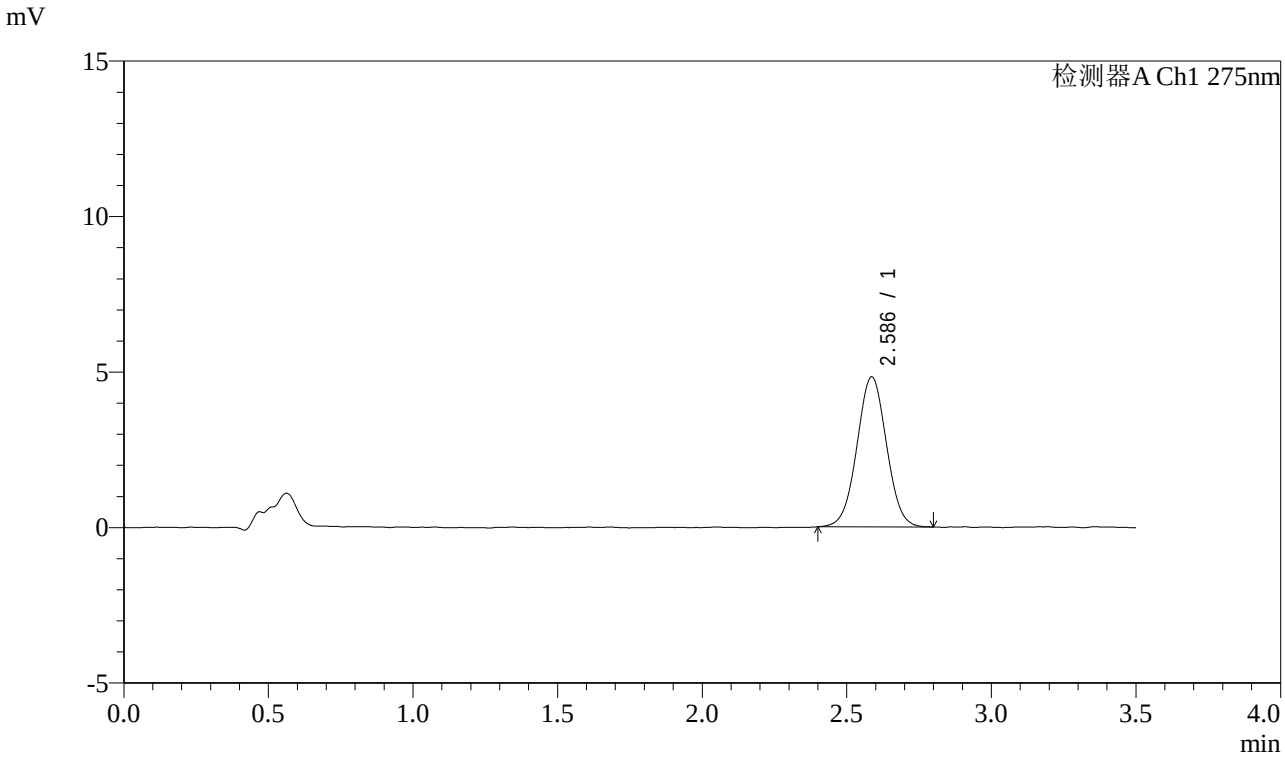
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-446-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 22:15:46　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:57:12　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.586 | 34275 | 100.000 | 4822 | 3062 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 34275 | 100.000 | 4822 | | | |

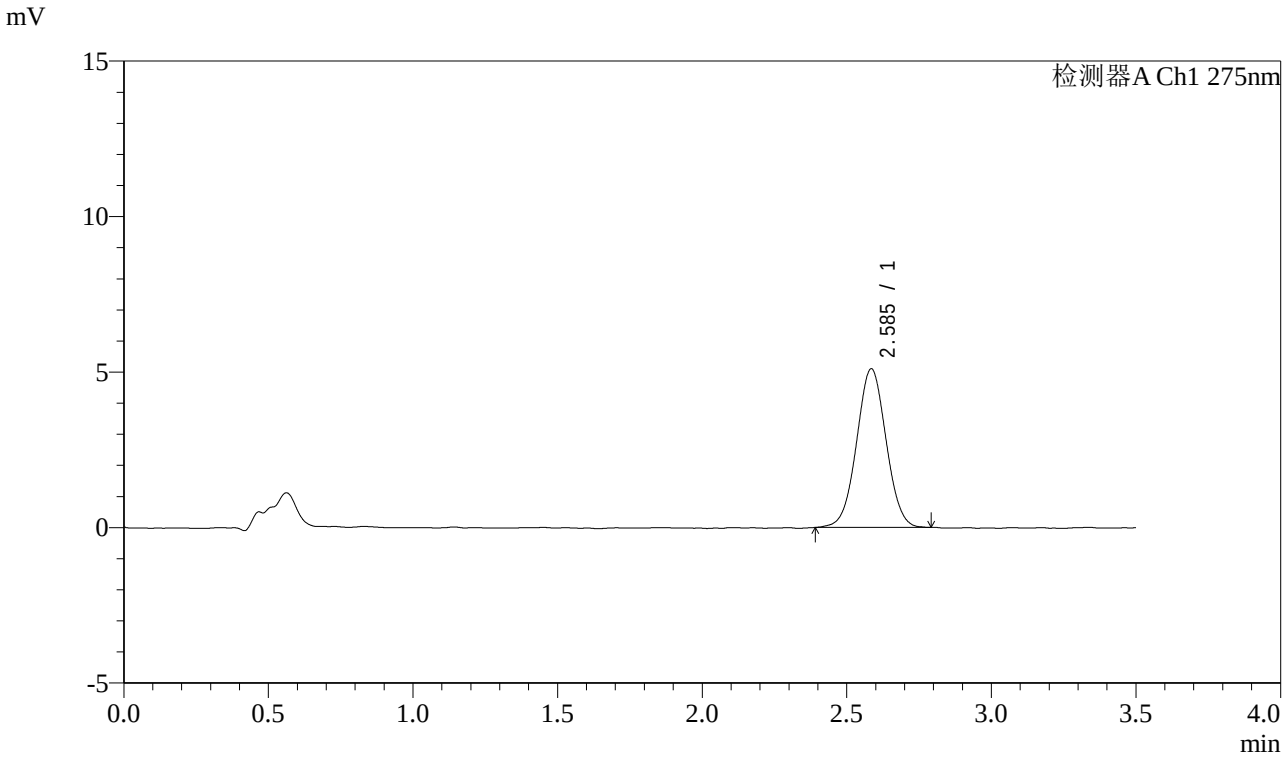
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-447-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 22:19:38　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:57:15　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.585 | 36175 | 100.000 | 5089 | 3072 | 1.024 | -- |
| 总计 | | 36175 | 100.000 | 5089 | | | |

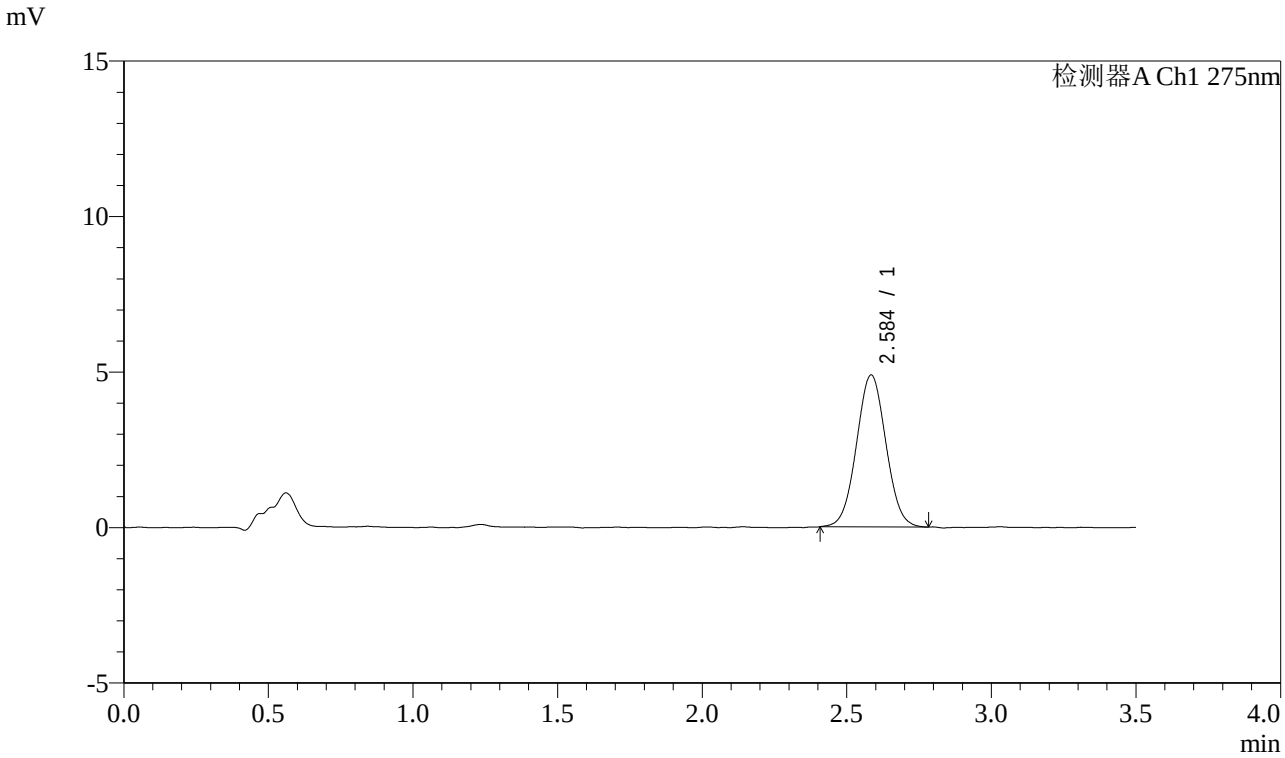
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-448-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 22:23:30　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:57:18　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.584 | 34542 | 100.000 | 4870 | 3072 | 1.034 | -- |
| 总计 | | 34542 | 100.000 | 4870 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

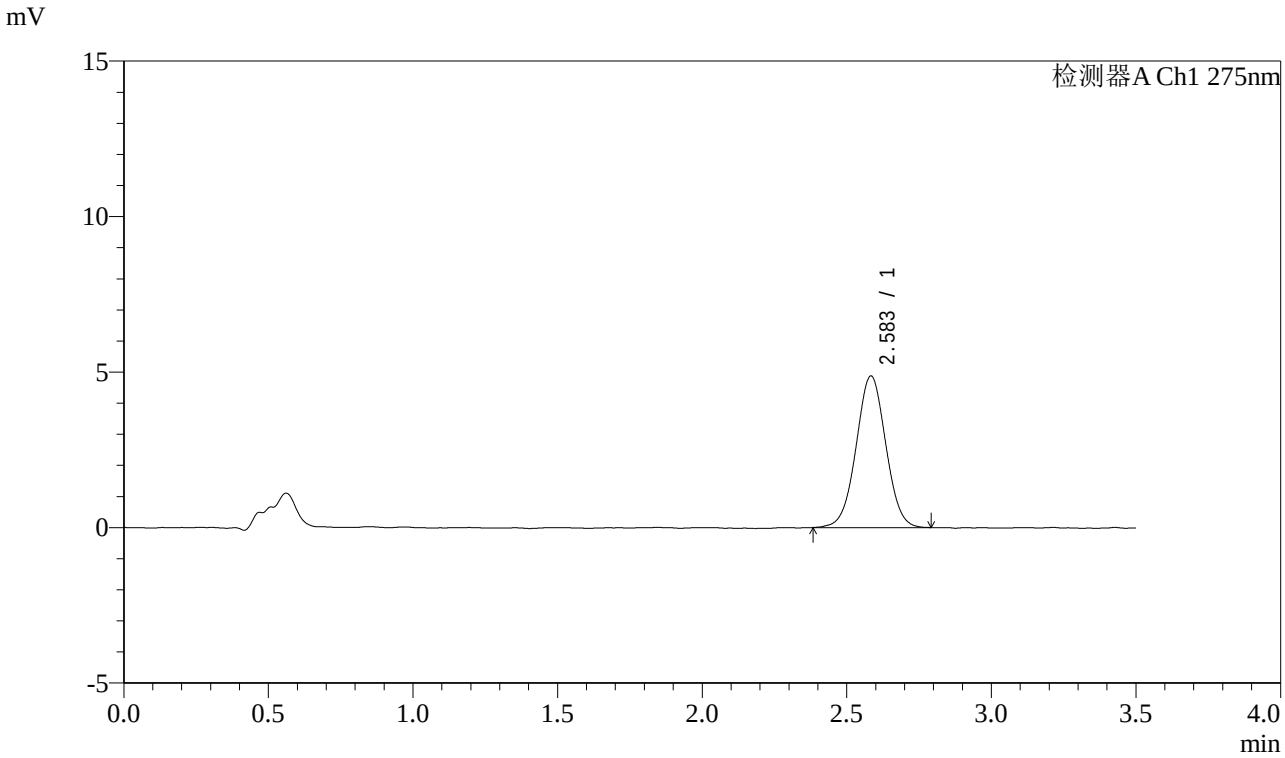
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-449-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 22:27:22　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:57:21　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.583 | 34758 | 100.000 | 4864 | 3052 | 1.018 | -- |
| 总计 | | 34758 | 100.000 | 4864 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

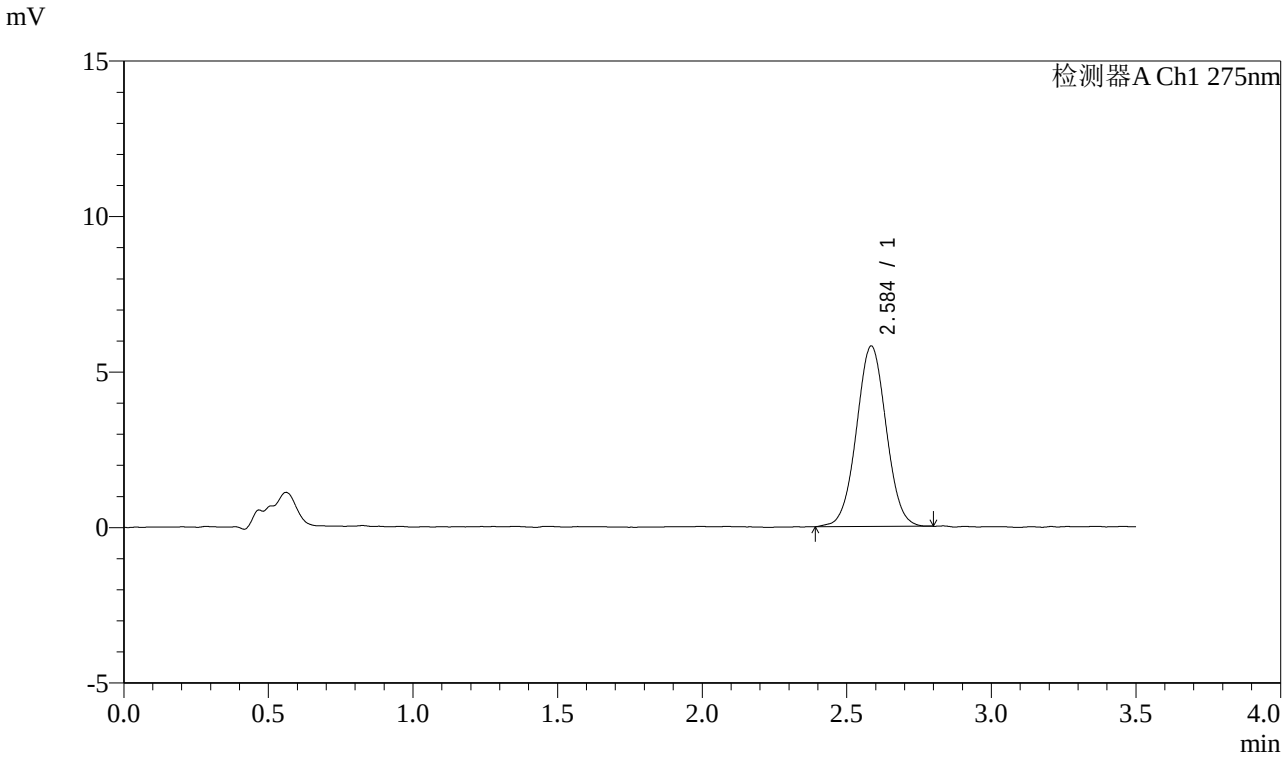
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-450-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 22:31:14　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:57:24　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.584 | 41438 | 100.000 | 5784 | 3052 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 41438 | 100.000 | 5784 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

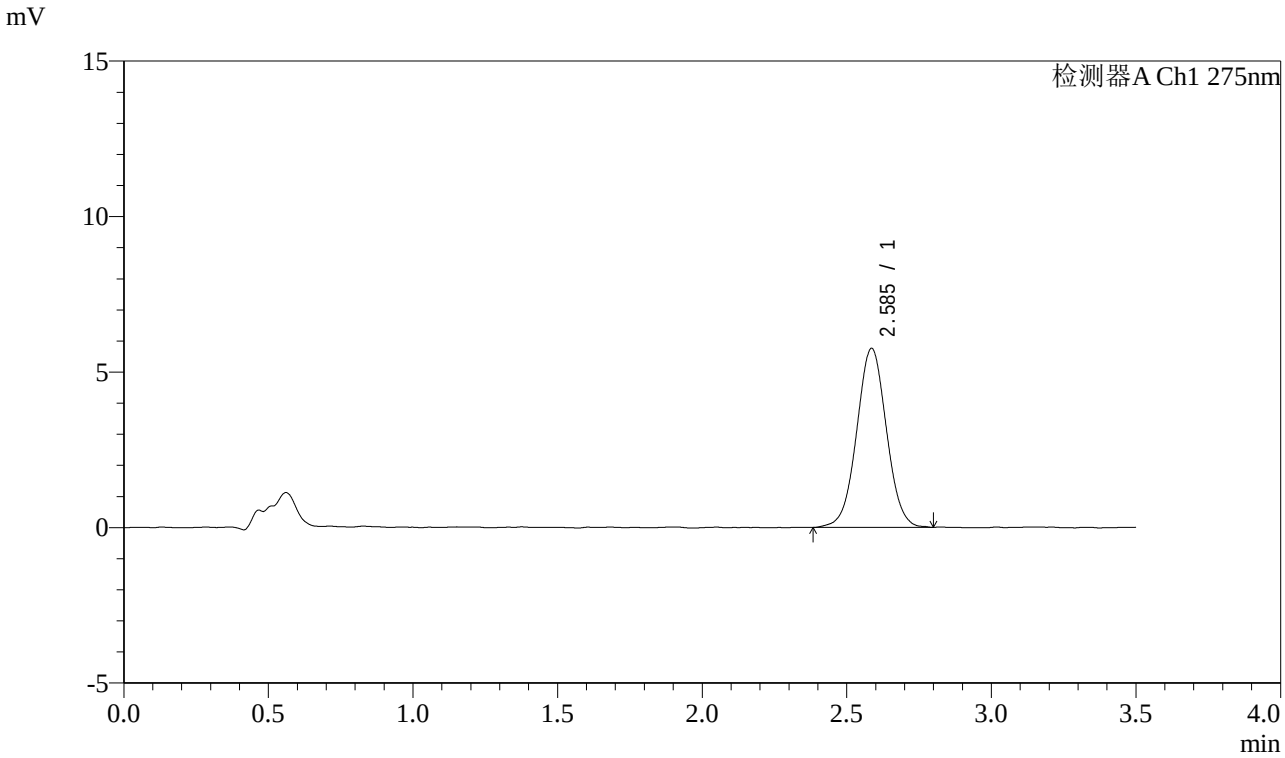
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-451-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 22:35:06　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:57:26　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.585 | 41211 | 100.000 | 5750 | 3042 | 1.022 | -- |
| 总计 | | 41211 | 100.000 | 5750 | | | |

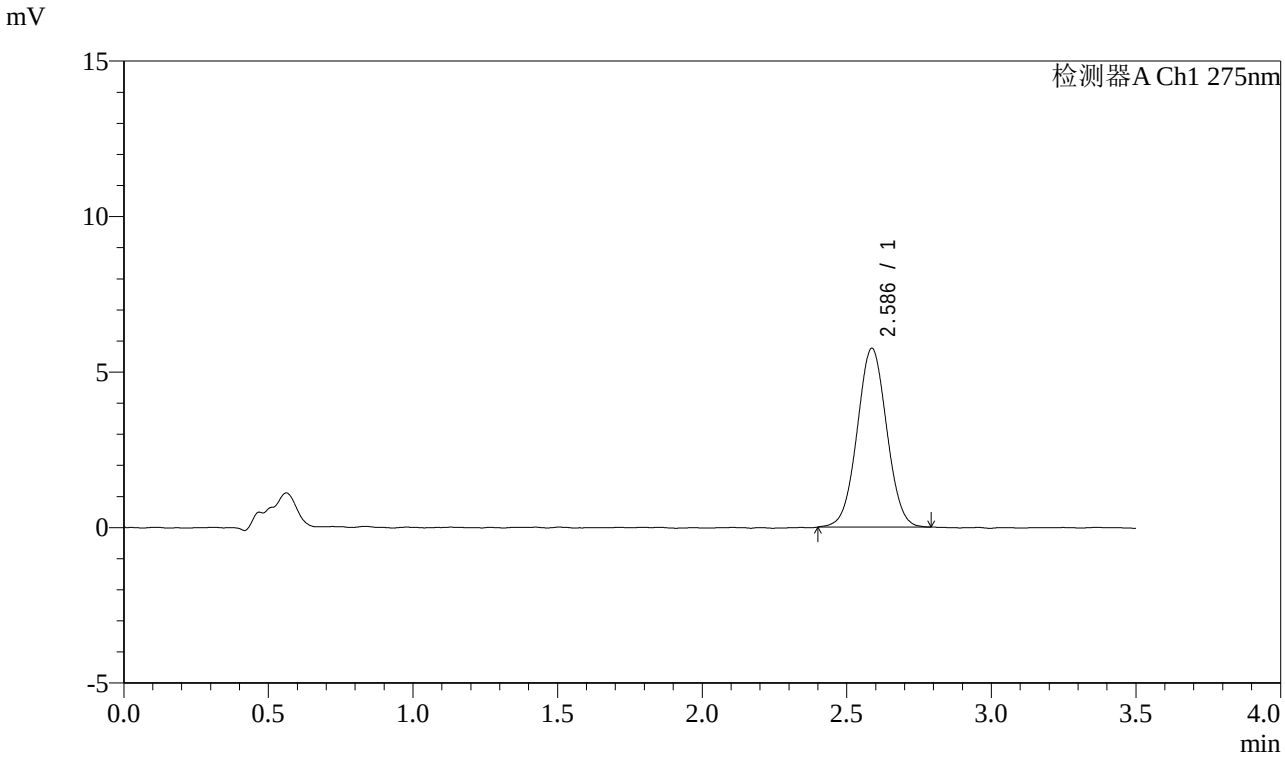
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-452-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 22:38:58　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:57:29　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.586 | 40927 | 100.000 | 5752 | 3059 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 40927 | 100.000 | 5752 | | | |

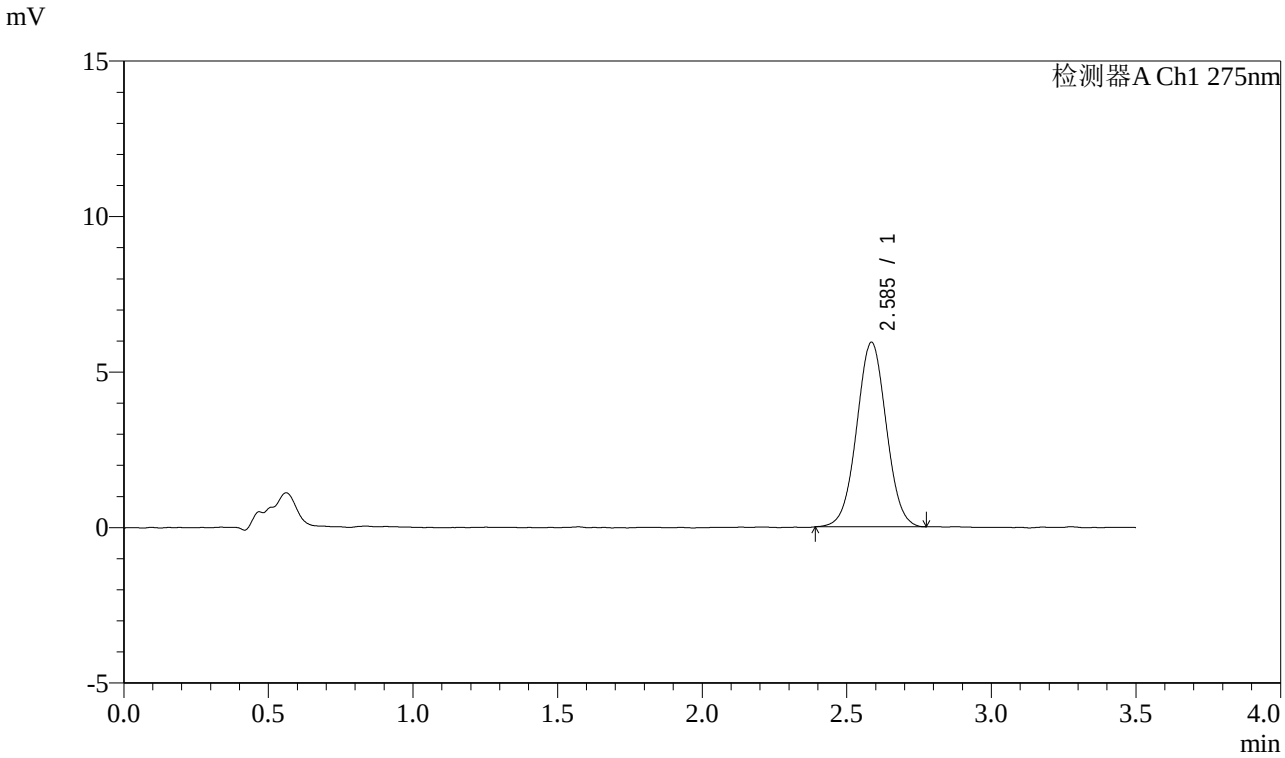
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-453-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 22:42:51　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:57:32　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.585 | 42272 | 100.000 | 5925 | 3055 | 1.022 | -- |
| 总计 | | 42272 | 100.000 | 5925 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

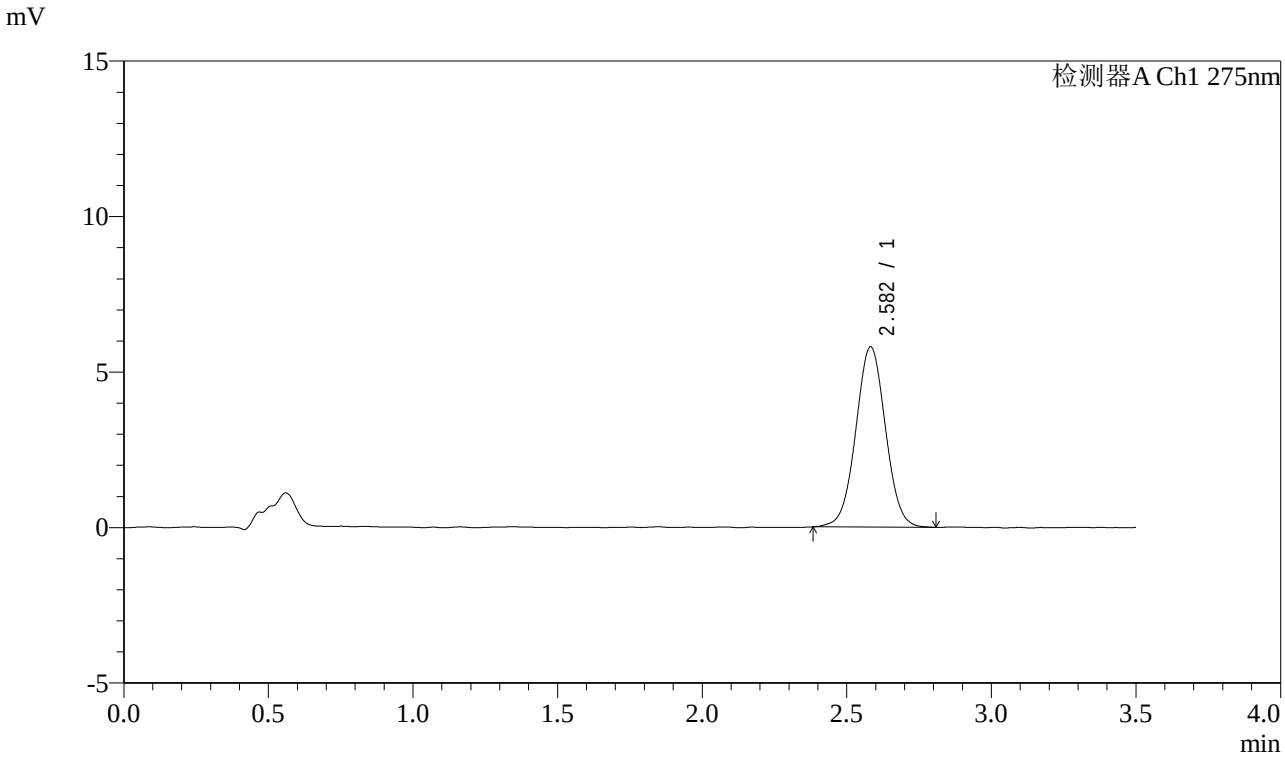
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-454-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 22:46:44 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2） : 2025/08/20 08:57:35 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.582 | 41351 | 100.000 | 5793 | 3066 | 1.022 | -- |
| 总计 | | 41351 | 100.000 | 5793 | | | |

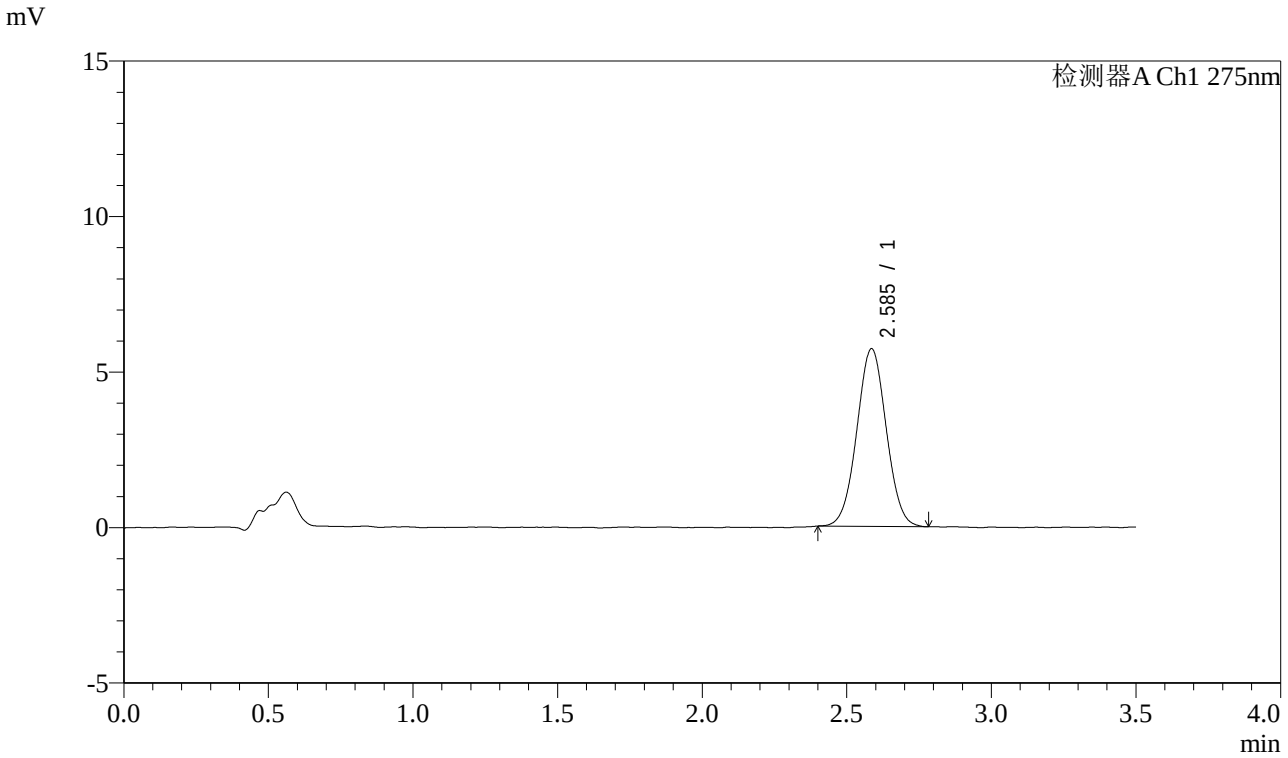
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-455-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 22:50:35　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:57:38　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.585 | 40449 | 100.000 | 5706 | 3074 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 40449 | 100.000 | 5706 | | | |

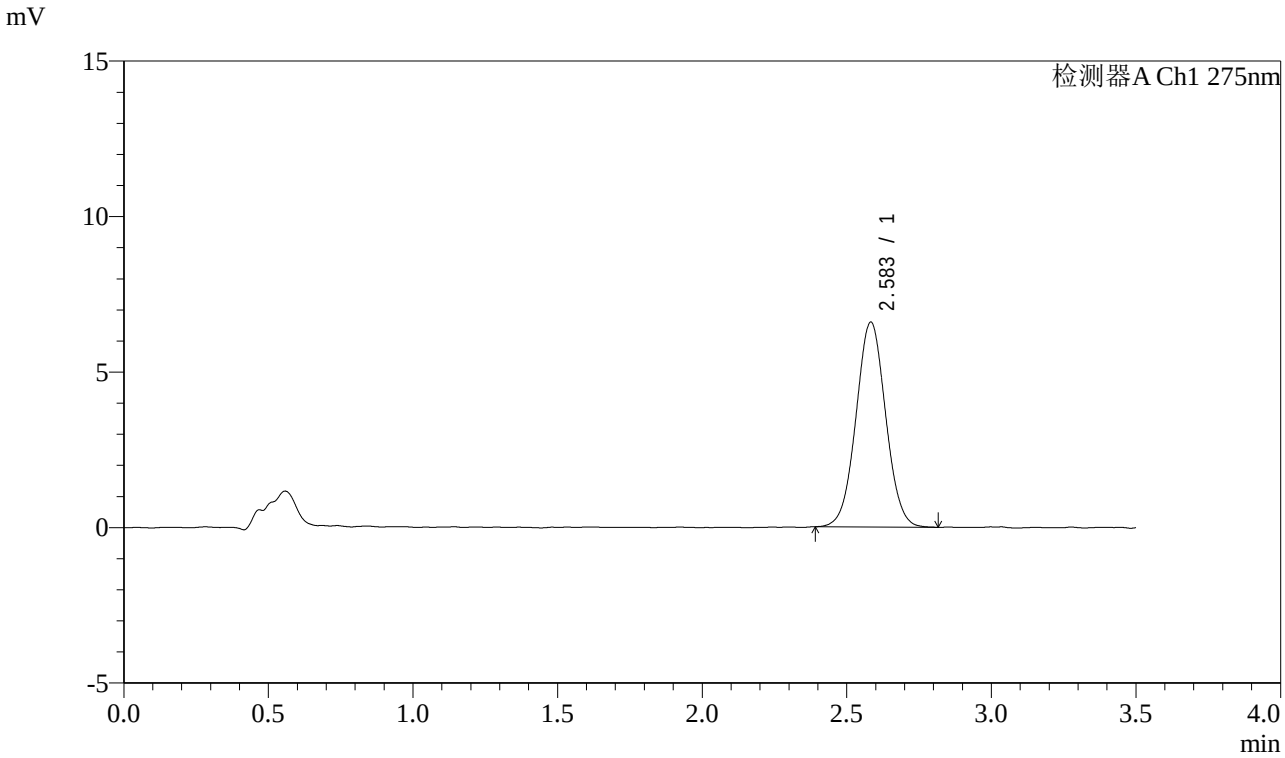
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-456-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 22:54:26　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:57:40　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.583 | 47000 | 100.000 | 6581 | 3053 | 1.031 | -- |
| 总计 | | 47000 | 100.000 | 6581 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

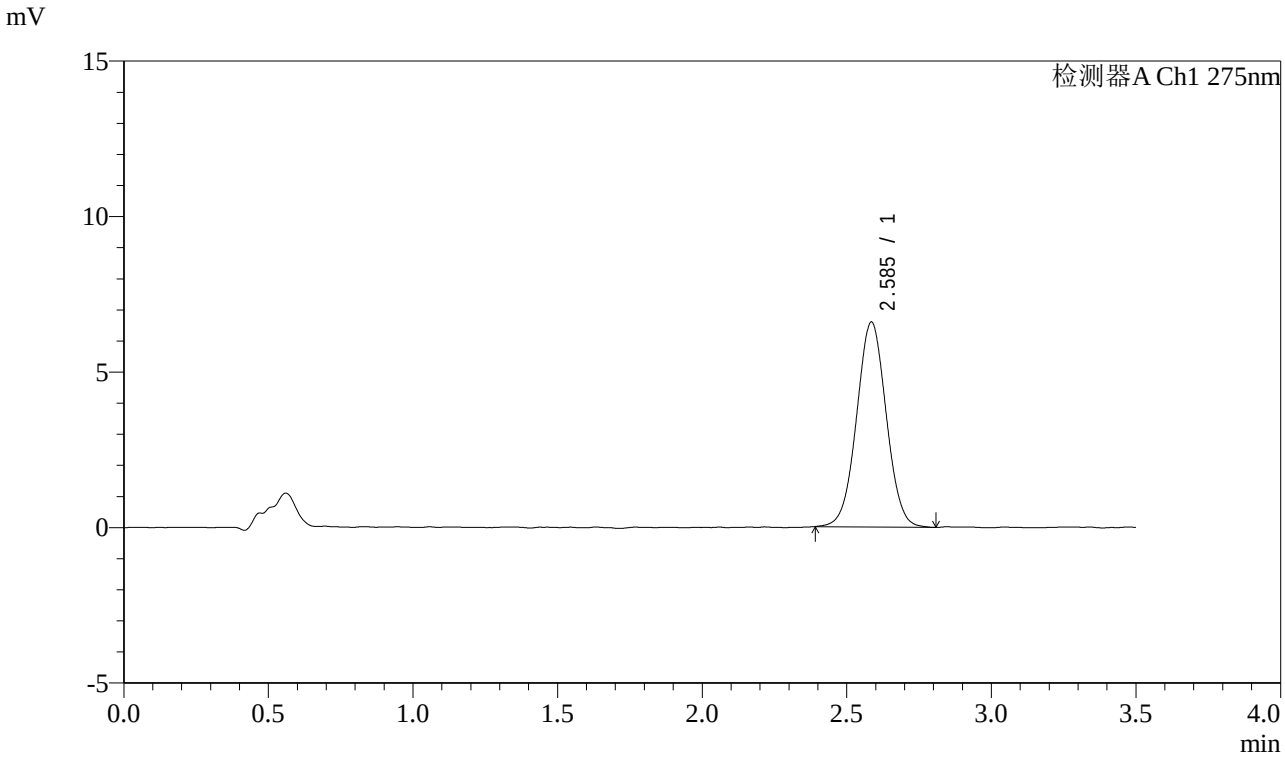
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-457-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 22:58:18 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2） : 2025/08/20 08:57:43 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.585 | 46945 | 100.000 | 6575 | 3054 | 1.024 | -- |
| 总计 | | 46945 | 100.000 | 6575 | | | |

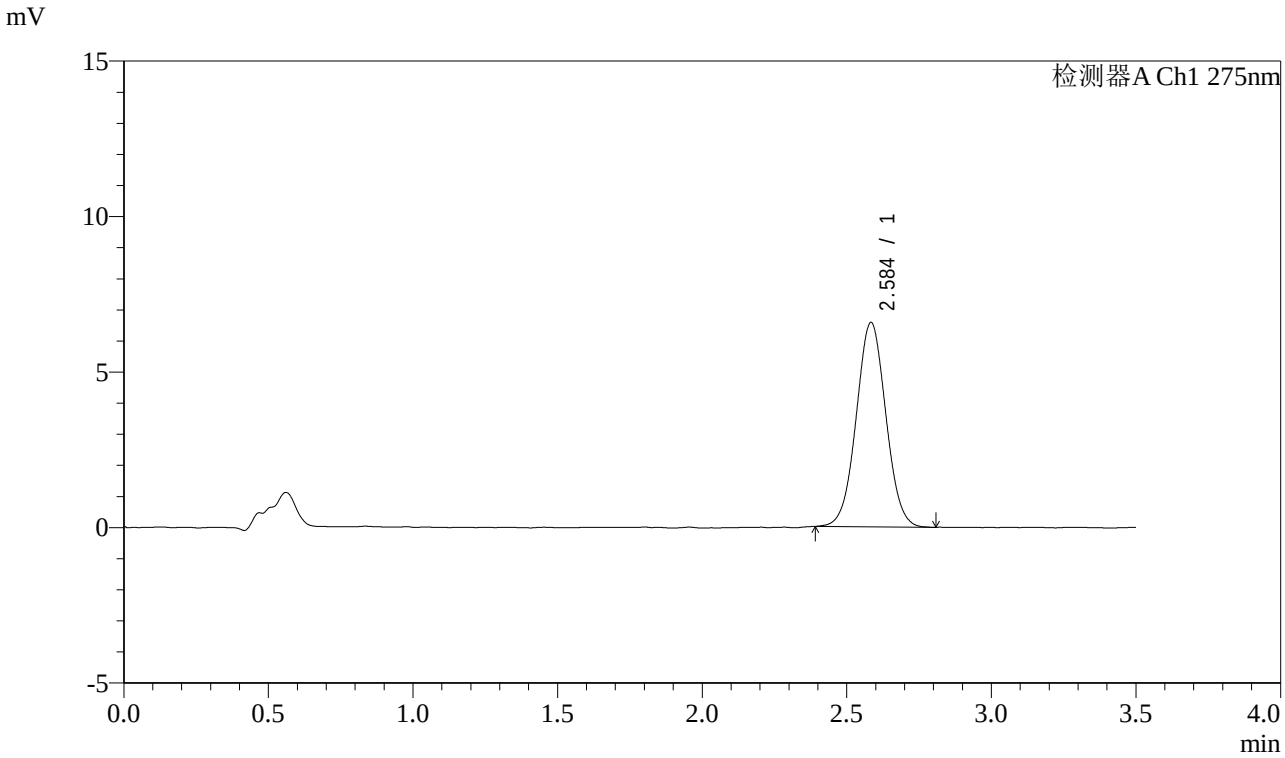
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-458-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 23:02:10 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:57:46 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.584 | 46757 | 100.000 | 6558 | 3063 | 1.030 | -- |
| 总计 | | 46757 | 100.000 | 6558 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

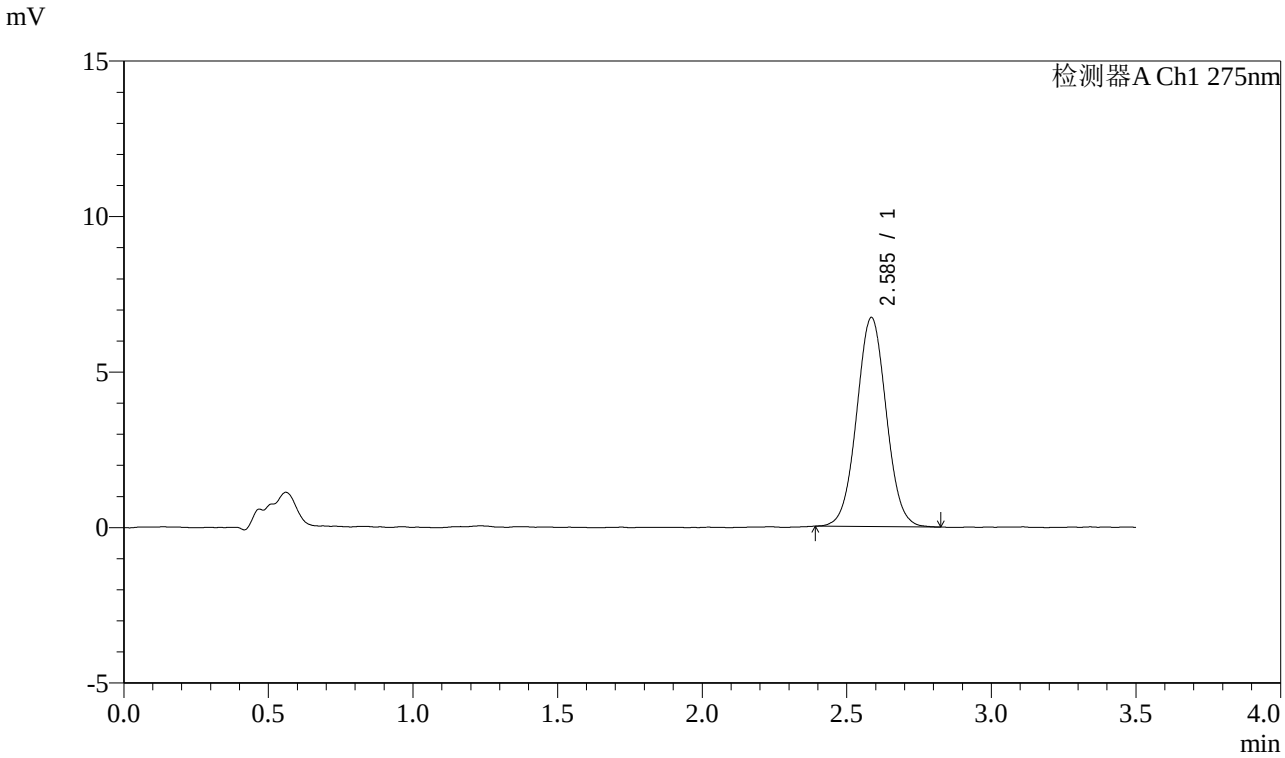
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-459-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 23:06:01　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:57:49　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.585 | 47881 | 100.000 | 6710 | 3085 | 1.035 | -- |
| 总计 | | 47881 | 100.000 | 6710 | | | |

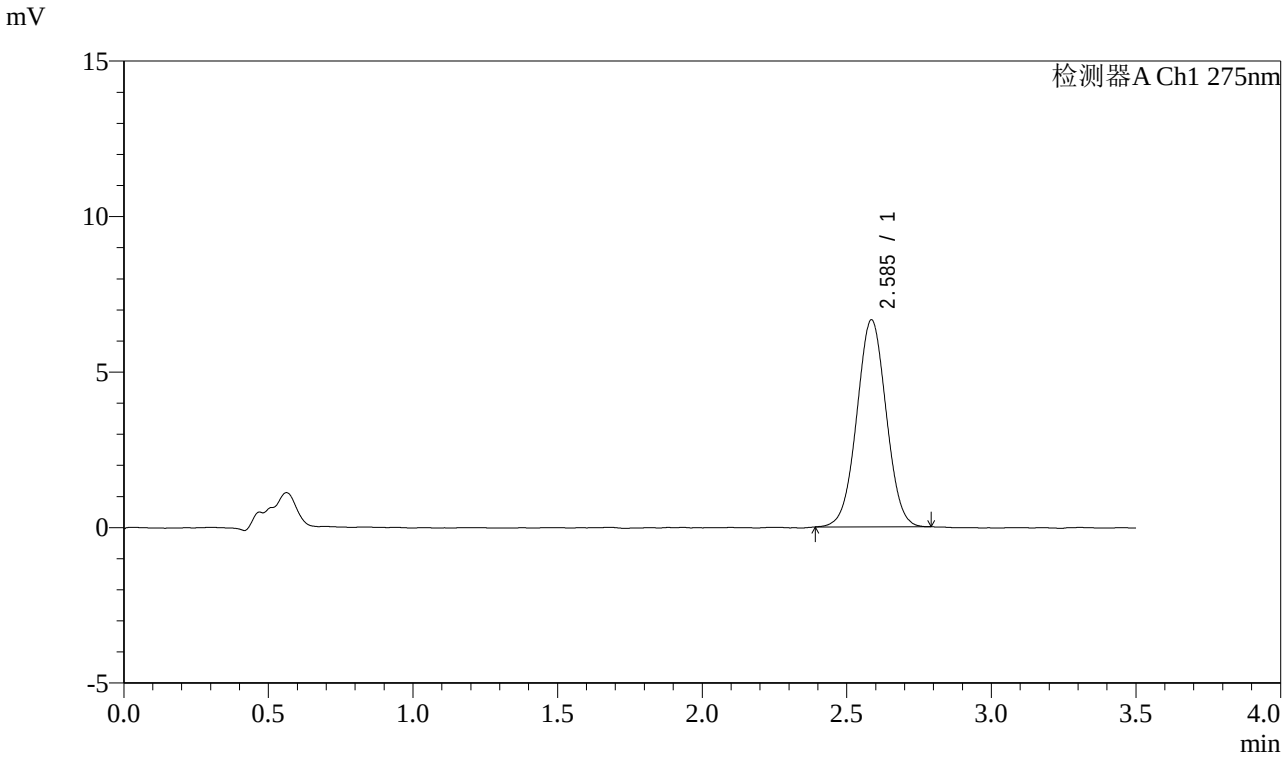
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-460-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 23:09:53　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:57:51　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.585 | 47128 | 100.000 | 6645 | 3059 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 47128 | 100.000 | 6645 | | | |

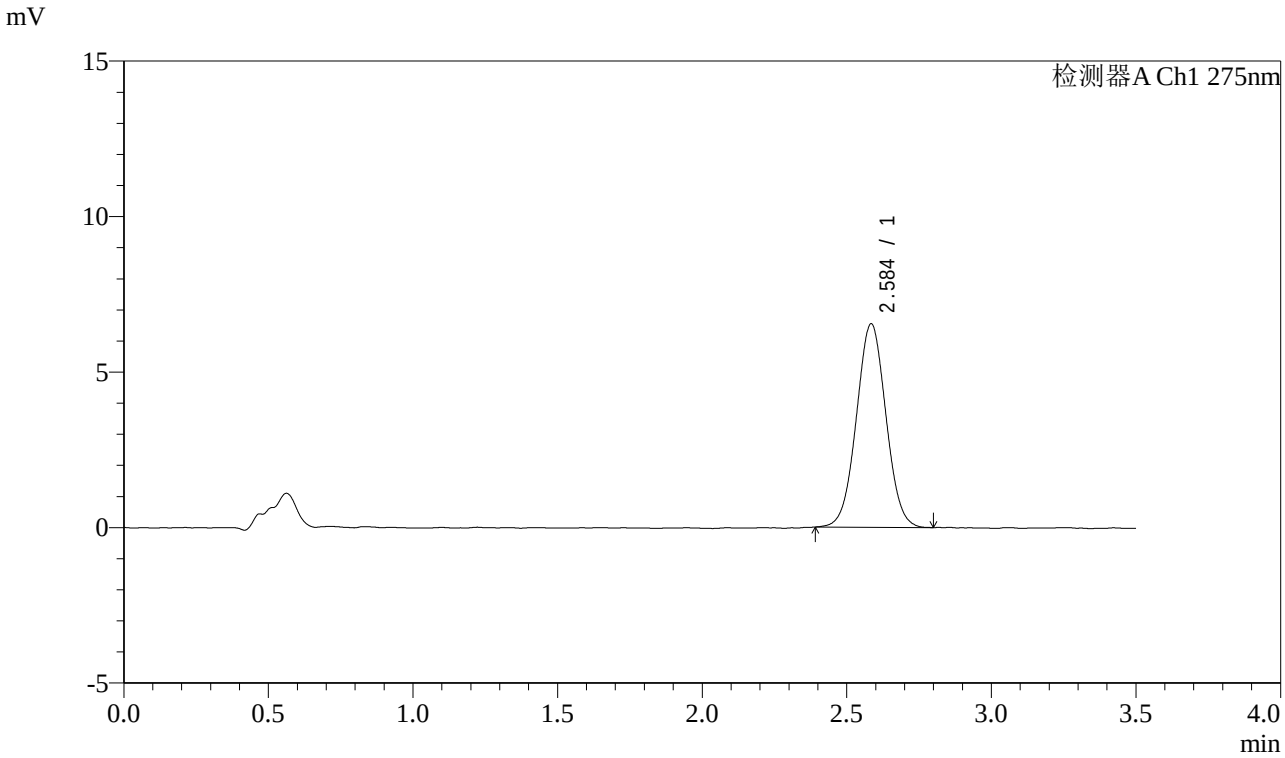
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-461-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 23:13:44　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:57:54　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.584 | 46431 | 100.000 | 6523 | 3053 | 1.028 | -- |
| 总计 | | 46431 | 100.000 | 6523 | | | |

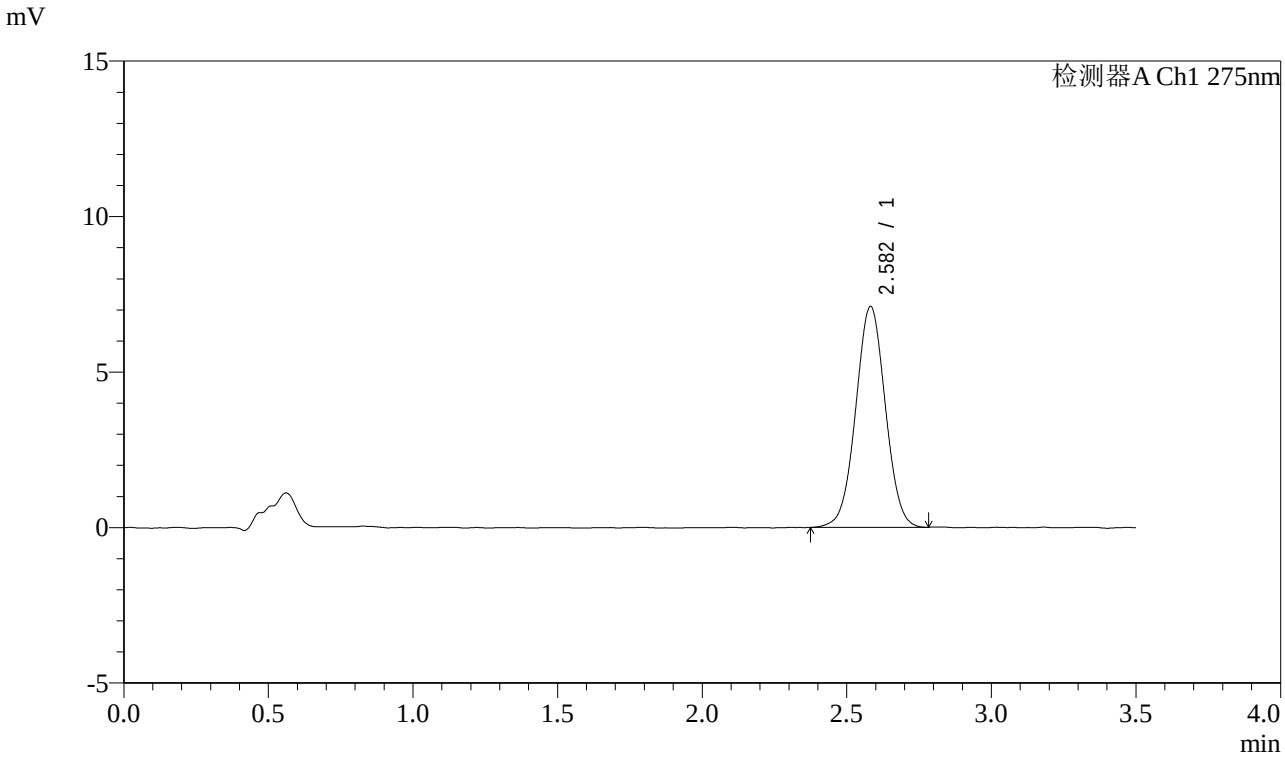
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-462-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 23:17:36　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:57:57　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.582 | 50547 | 100.000 | 7102 | 3046 | 1.019 | -- |
| 总计 | | 50547 | 100.000 | 7102 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

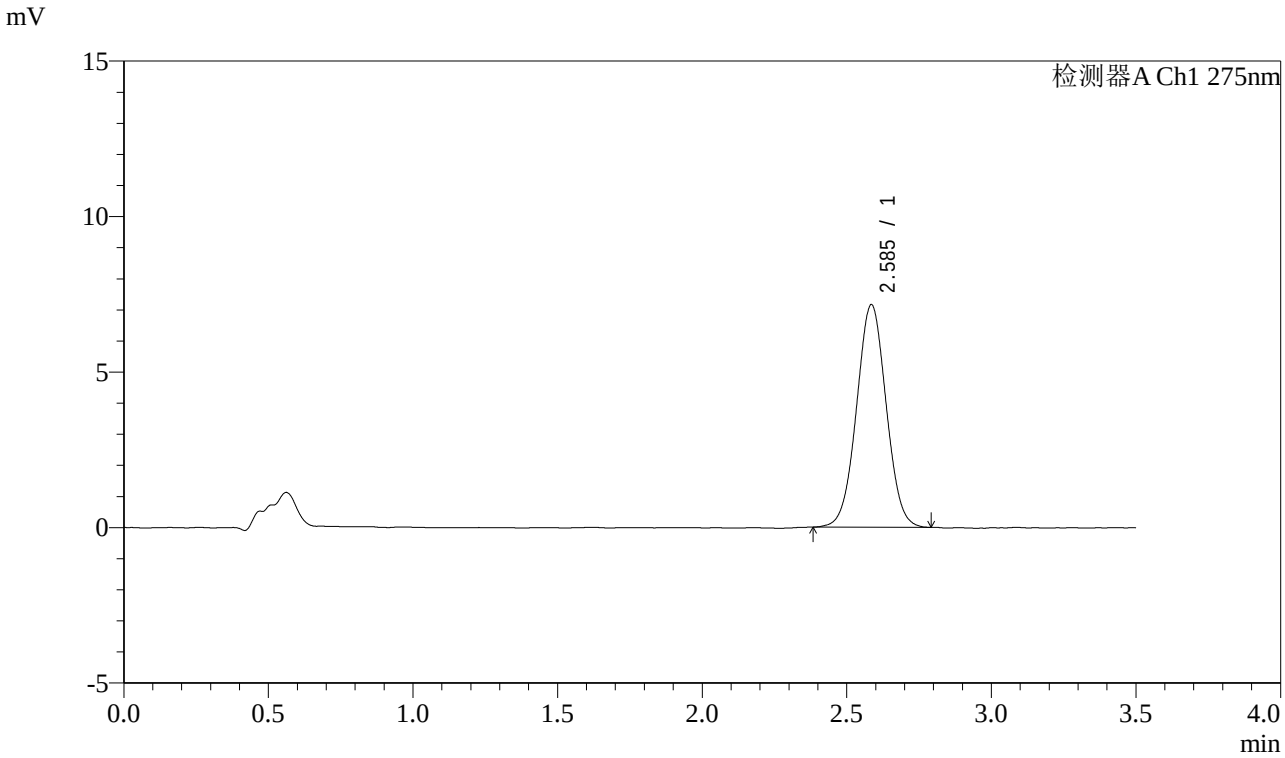
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-463-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 23:21:28 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2） : 2025/08/20 08:58:00 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.585 | 50989 | 100.000 | 7142 | 3039 | 1.024 | -- |
| 总计 | | 50989 | 100.000 | 7142 | | | |

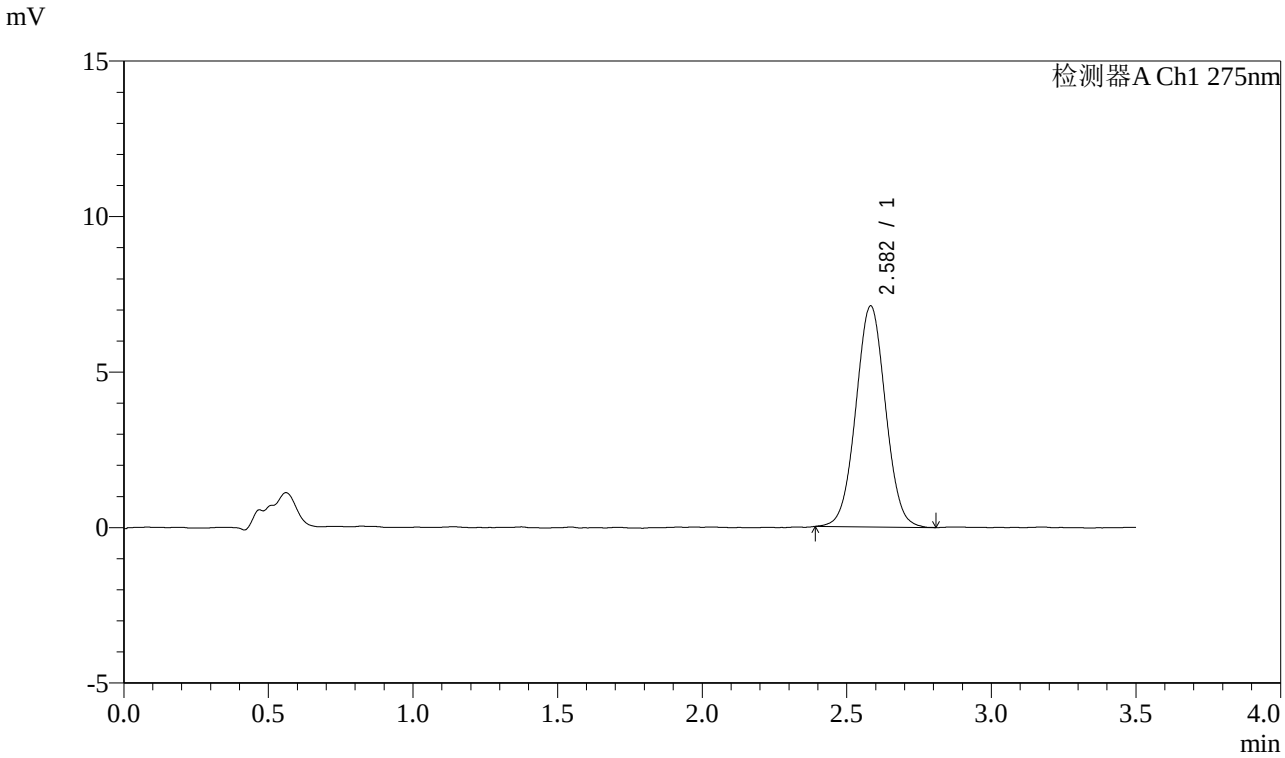
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-464-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 23:25:20　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:58:03　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.582 | 50670 | 100.000 | 7099 | 3047 | 1.028 | -- |
| 总计 | | 50670 | 100.000 | 7099 | | | |

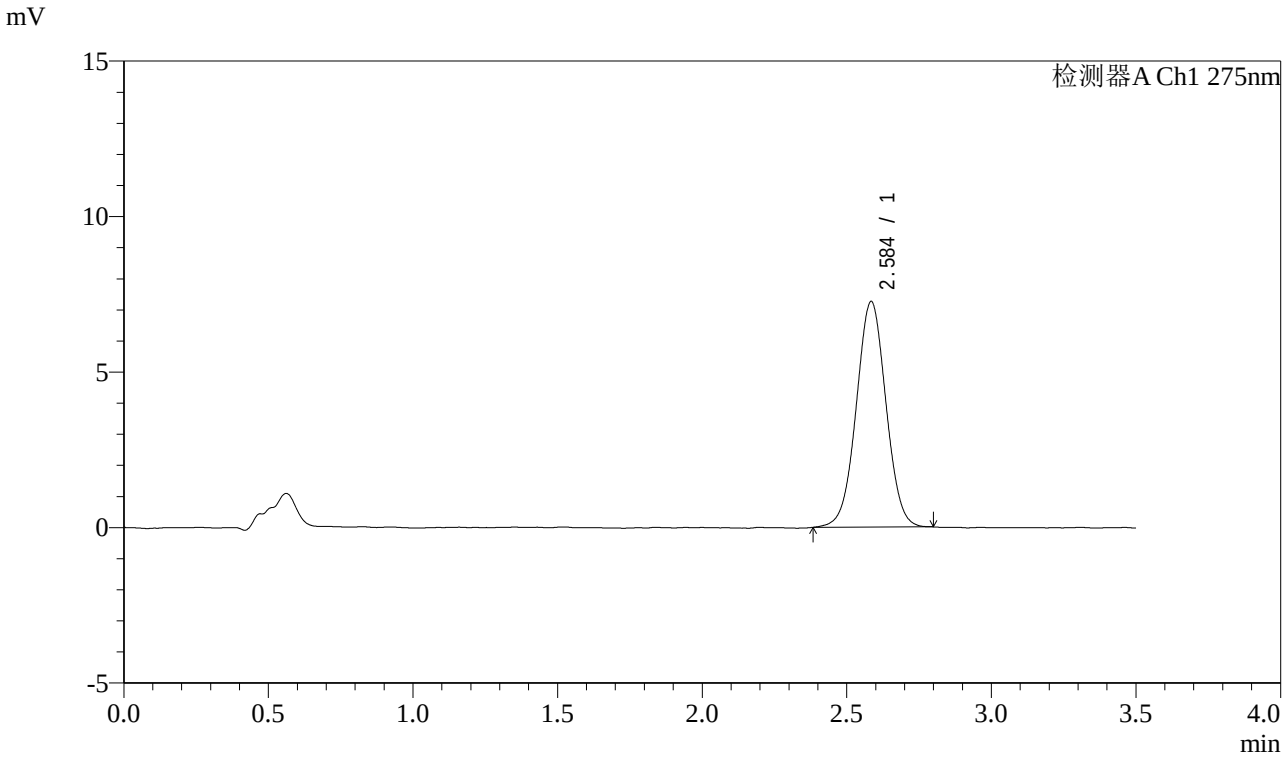
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-465-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 23:29:12　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:58:05　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.584 | 51759 | 100.000 | 7231 | 3051 | 1.017 | -- |
| 总计 | | 51759 | 100.000 | 7231 | | | |

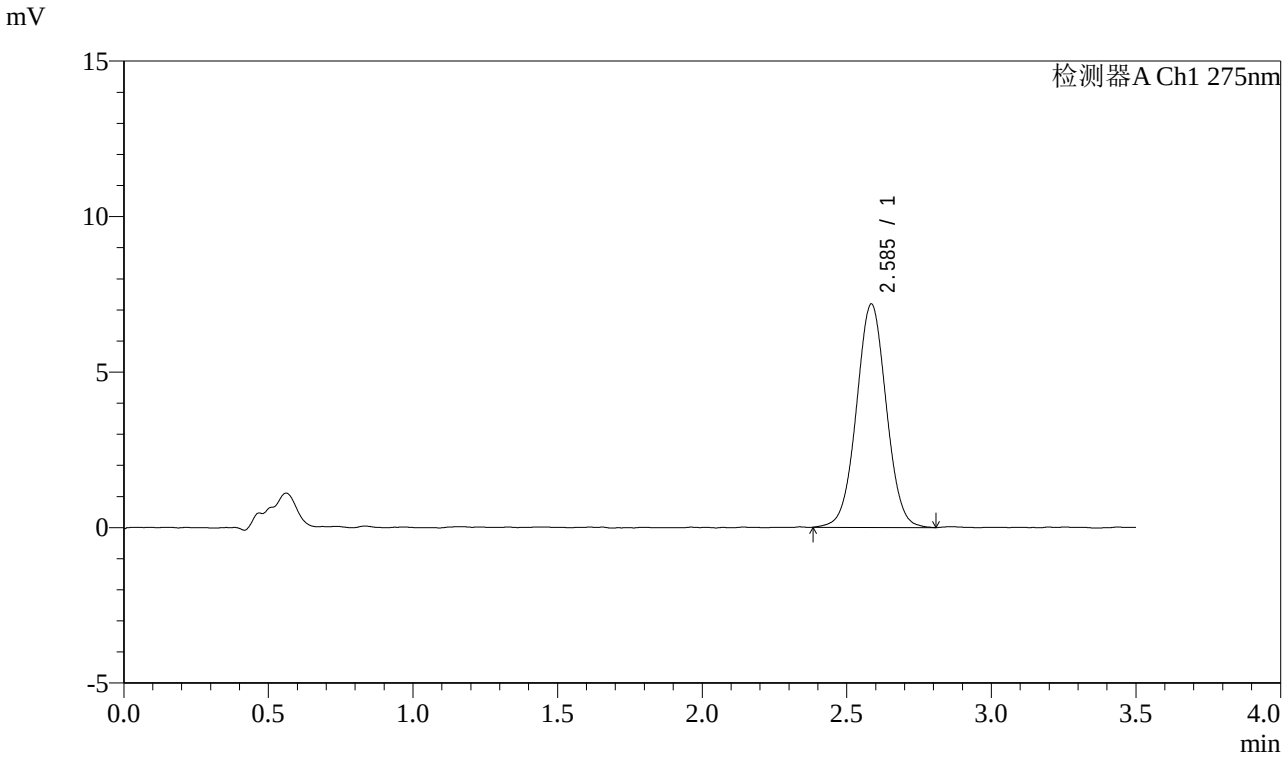
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-466-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 23:33:03　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:58:08　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.585 | 51528 | 100.000 | 7164 | 3043 | 1.024 | -- |
| 总计 | | 51528 | 100.000 | 7164 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

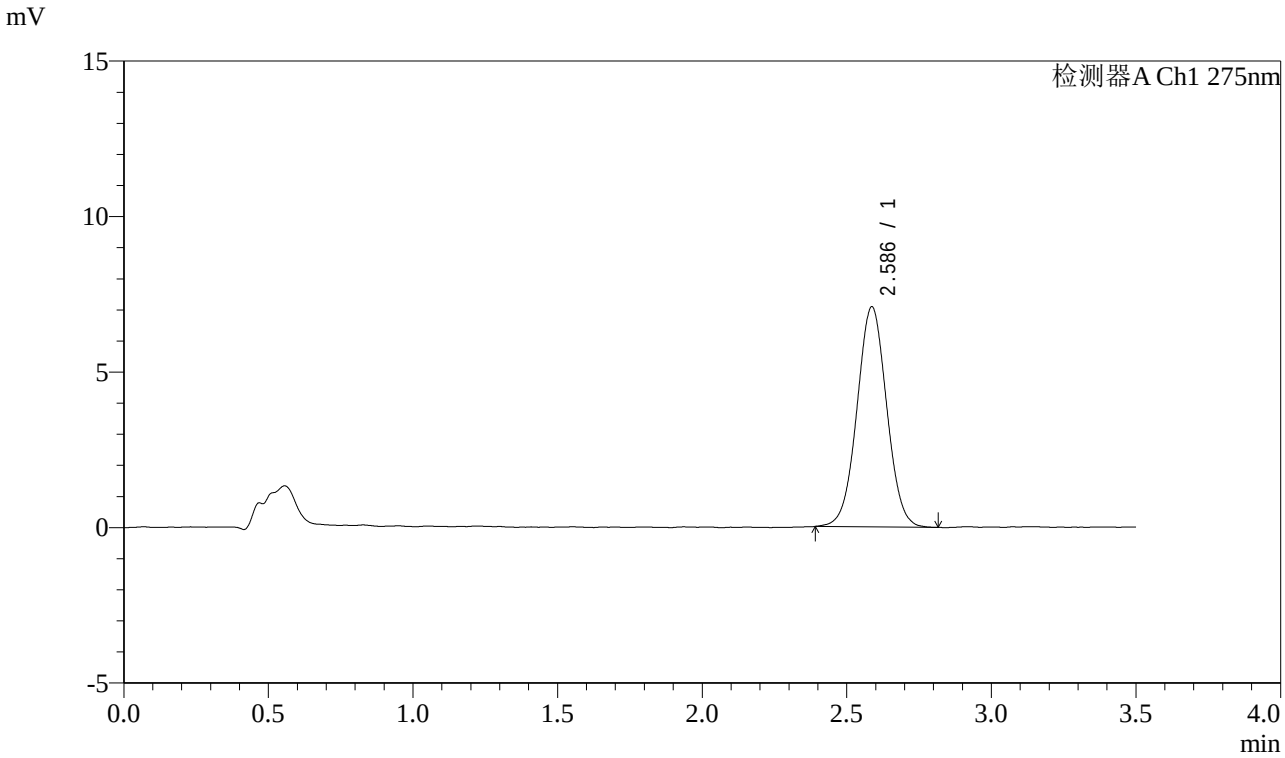
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-467-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 23:36:54　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:58:11　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.586 | 50548 | 100.000 | 7075 | 3042 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 50548 | 100.000 | 7075 | | | |

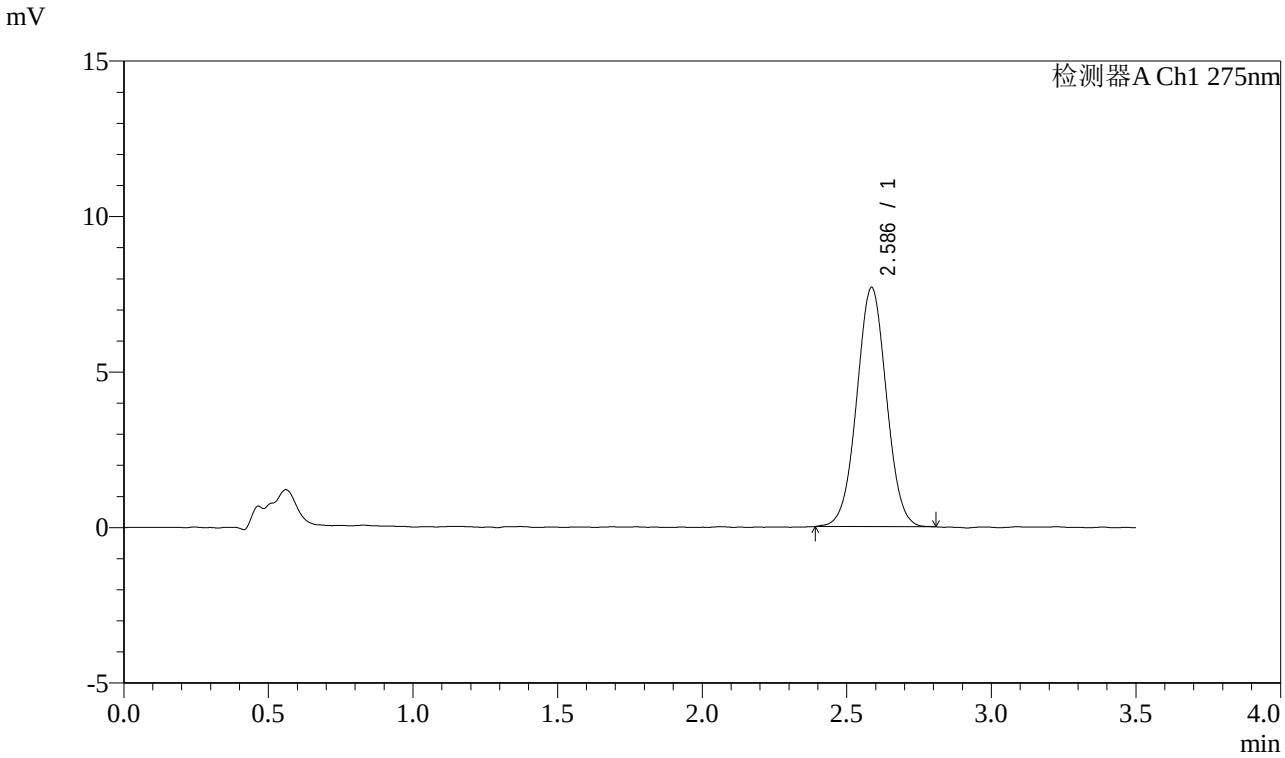
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-468-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 23:40:46　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:58:14　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.586 | 54837 | 100.000 | 7682 | 3046 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 54837 | 100.000 | 7682 | | | |

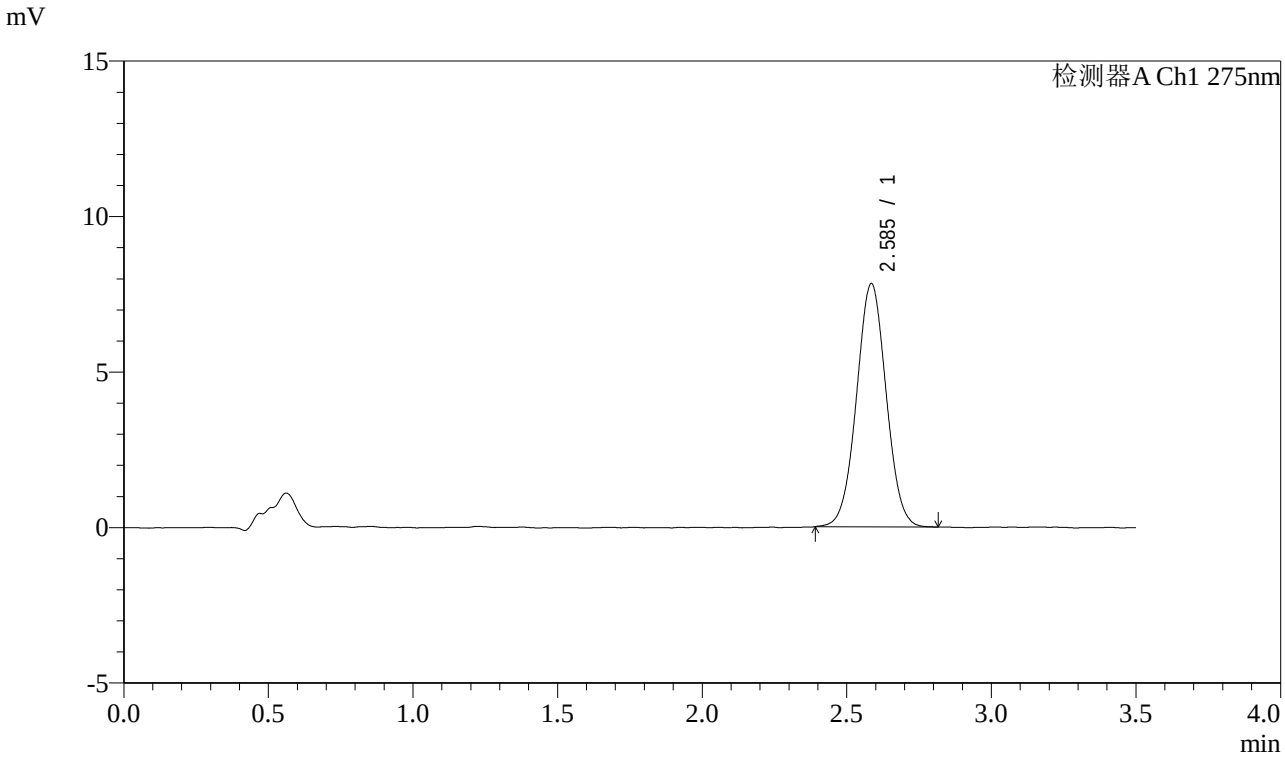
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-469-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 23:44:38　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:58:17　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.585 | 55754 | 100.000 | 7805 | 3056 | 1.025 | -- |
| 总计 | | 55754 | 100.000 | 7805 | | | |

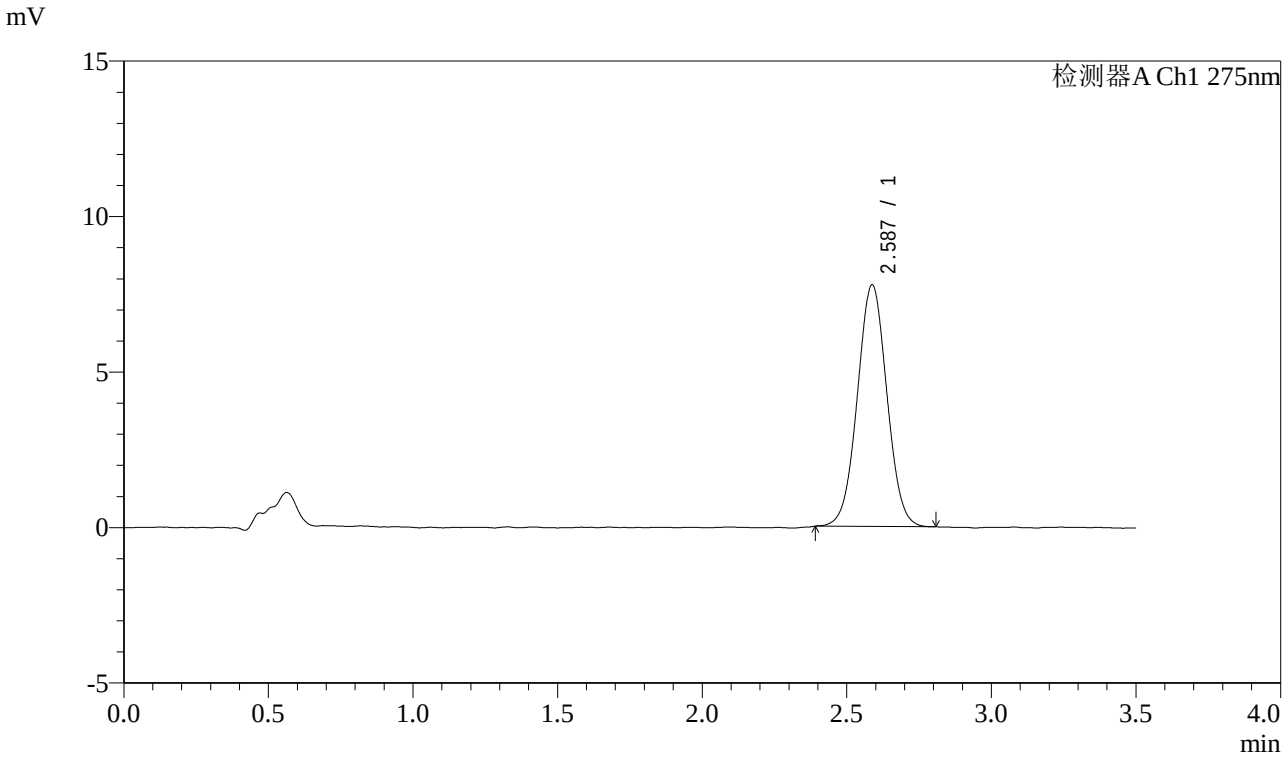
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-470-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 23:48:31 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:58:19 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.587 | 55190 | 100.000 | 7775 | 3072 | 1.025 | -- |
| 总计 | | 55190 | 100.000 | 7775 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

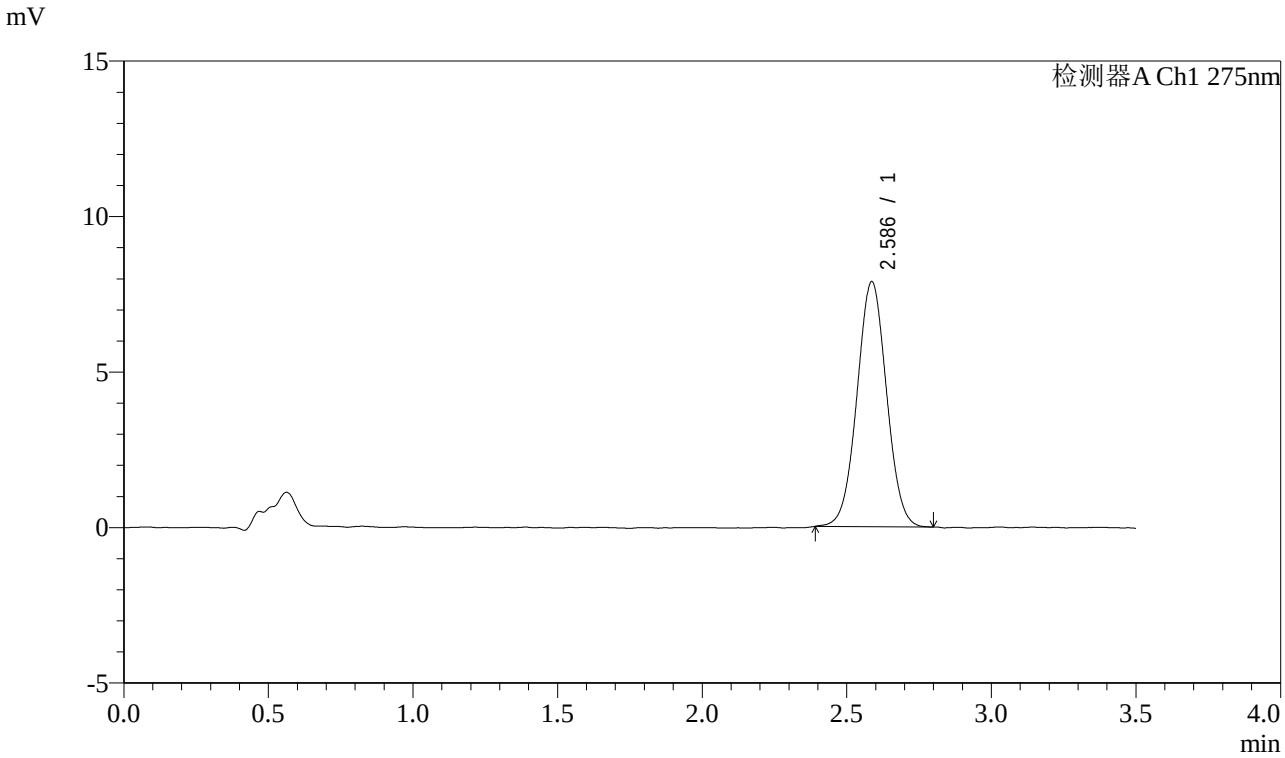
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-471-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 23:52:23　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:58:22　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.586 | 55961 | 100.000 | 7876 | 3059 | 1.024 | -- |
| 总计 | | 55961 | 100.000 | 7876 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

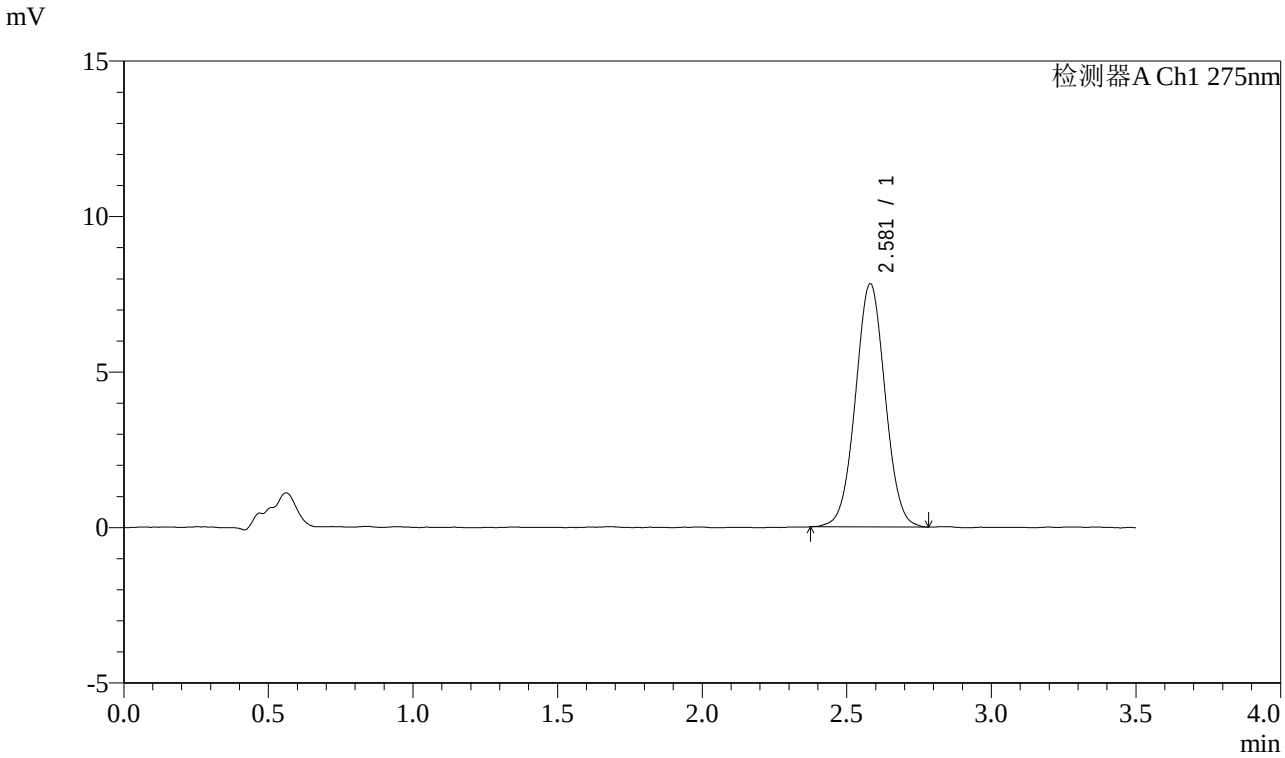
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-472-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/19 23:56:14 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2） : 2025/08/20 08:58:25 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.581 | 55712 | 100.000 | 7822 | 3049 | 1.024 | -- |
| 总计 | | 55712 | 100.000 | 7822 | | | |

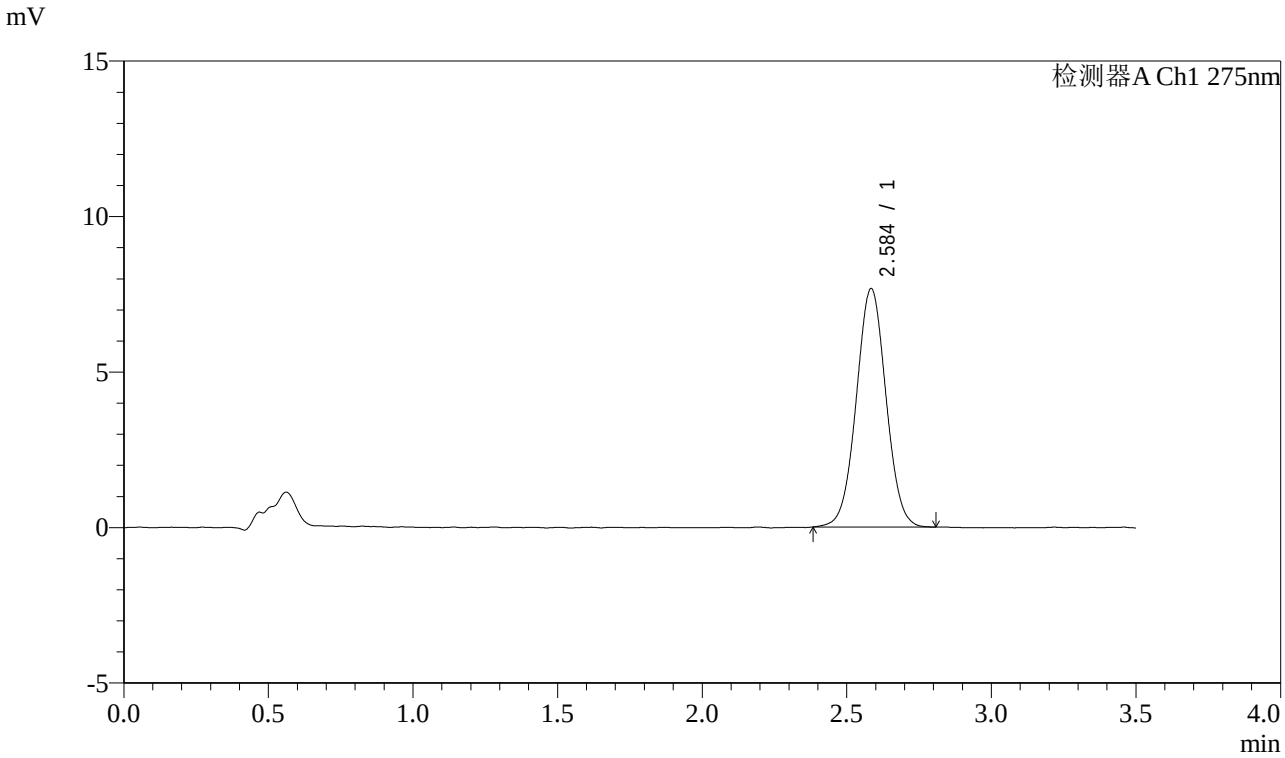
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-473-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 00:00:06　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:58:28　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.584 | 54738 | 100.000 | 7643 | 3064 | 1.025 | -- |
| 总计 | | 54738 | 100.000 | 7643 | | | |

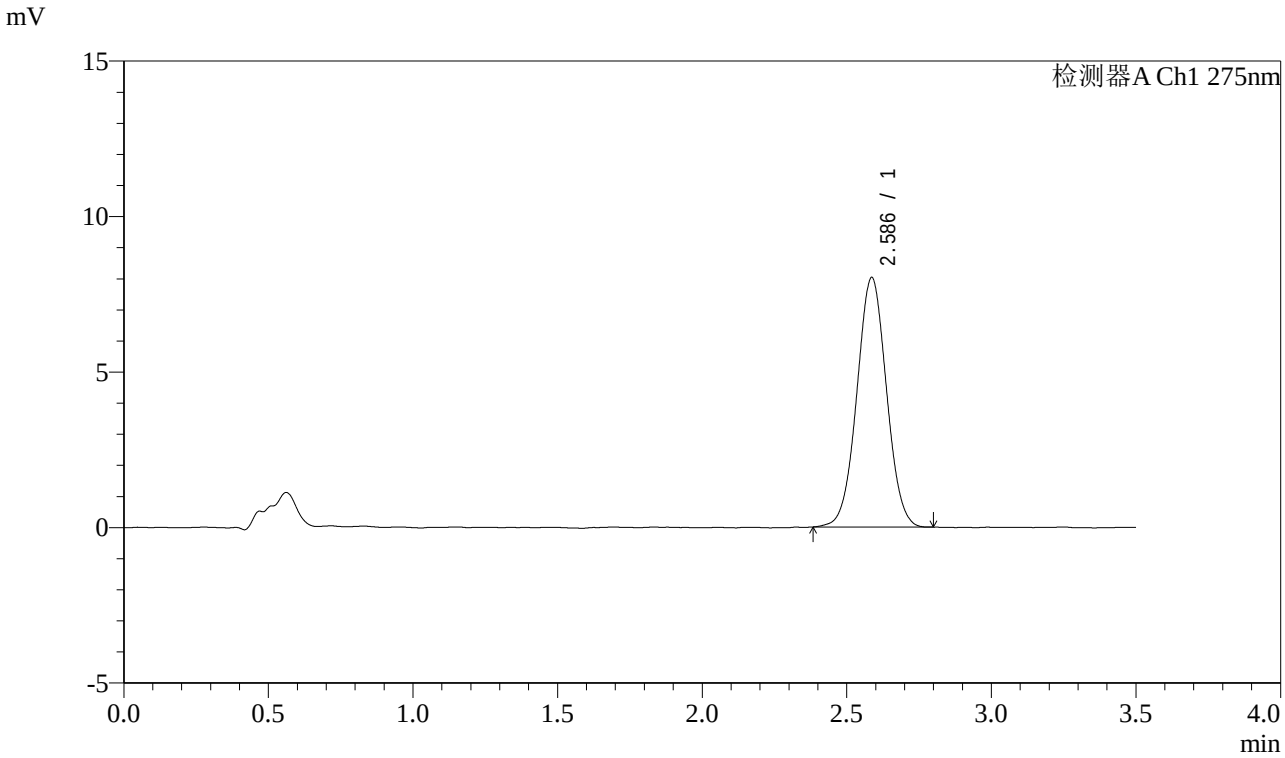
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-474-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 00:03:59　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:58:31　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.586 | 57175 | 100.000 | 8016 | 3047 | 1.024 | -- |
| 总计 | | 57175 | 100.000 | 8016 | | | |

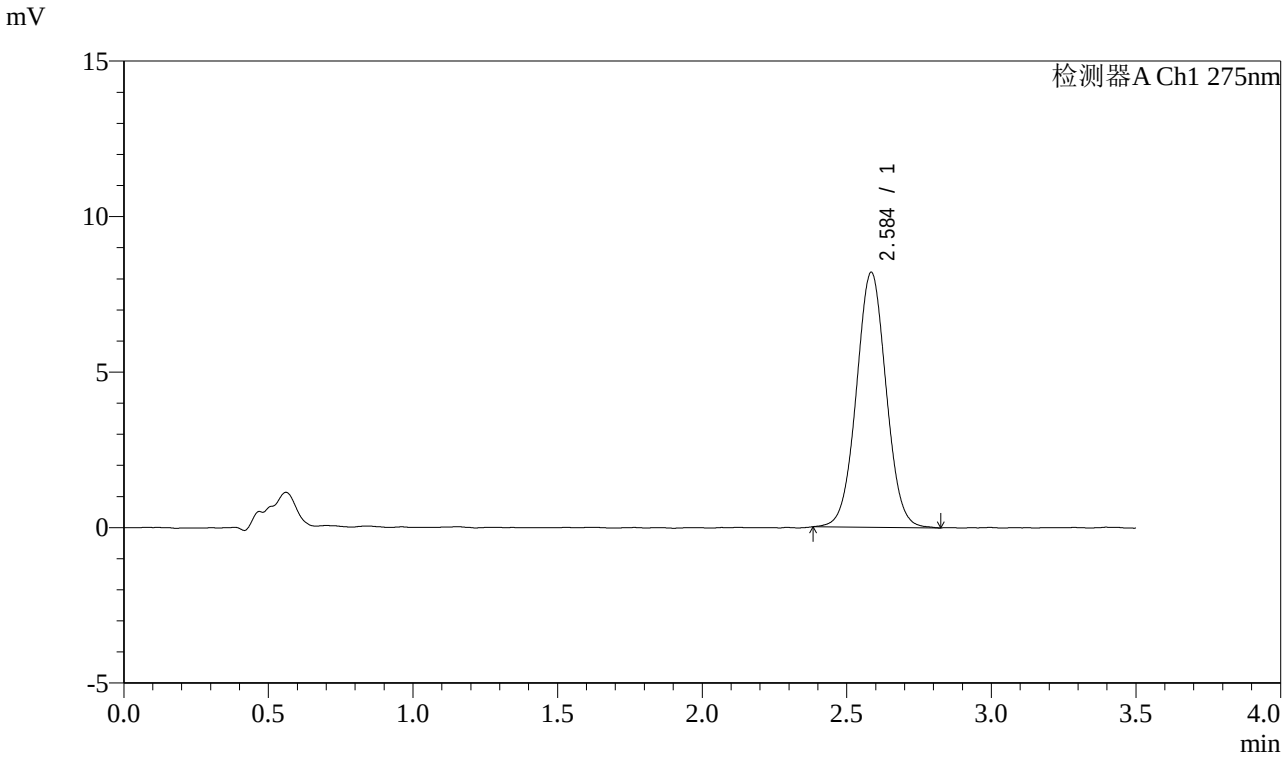
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-475-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 00:07:53　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:58:33　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.584 | 58650 | 100.000 | 8175 | 3053 | 1.028 | -- |
| 总计 | | 58650 | 100.000 | 8175 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

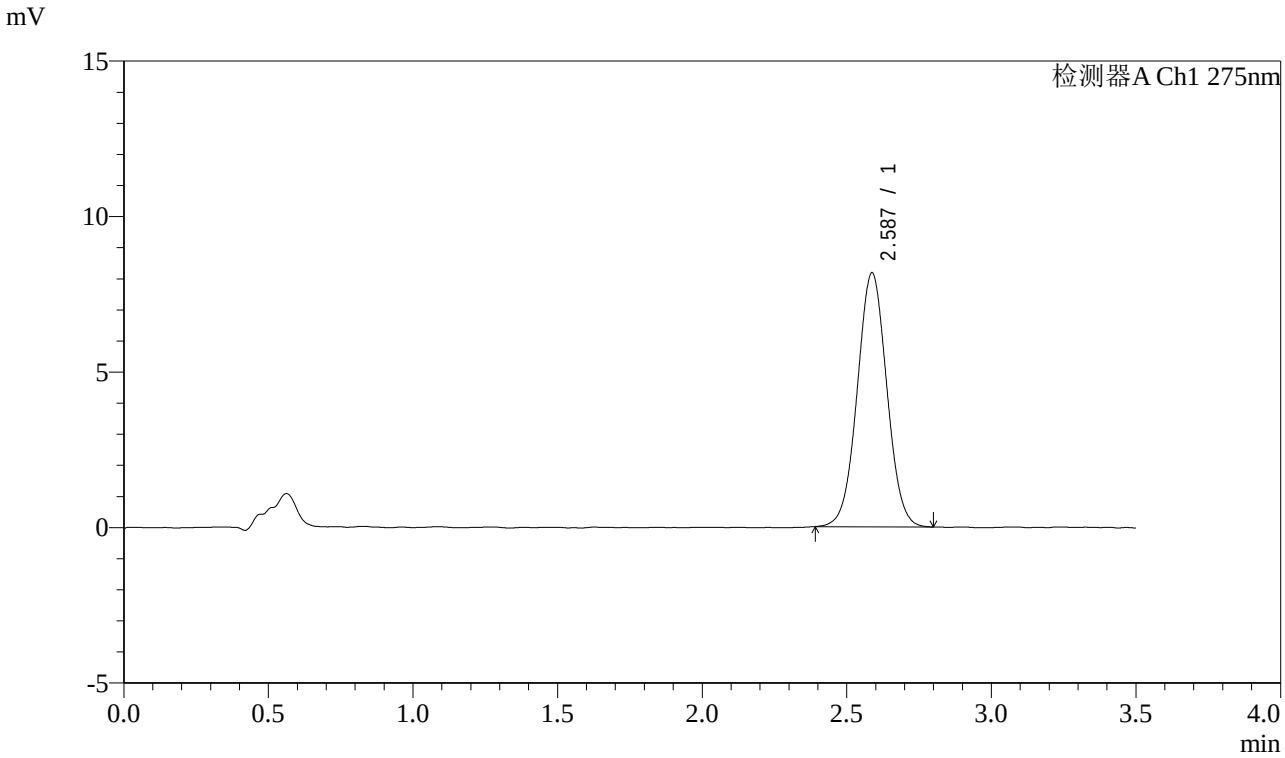
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-476-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 00:11:46 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2） : 2025/08/20 08:58:36 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.587 | 58067 | 100.000 | 8166 | 3058 | 1.028 | -- |
| 总计 | | 58067 | 100.000 | 8166 | | | |

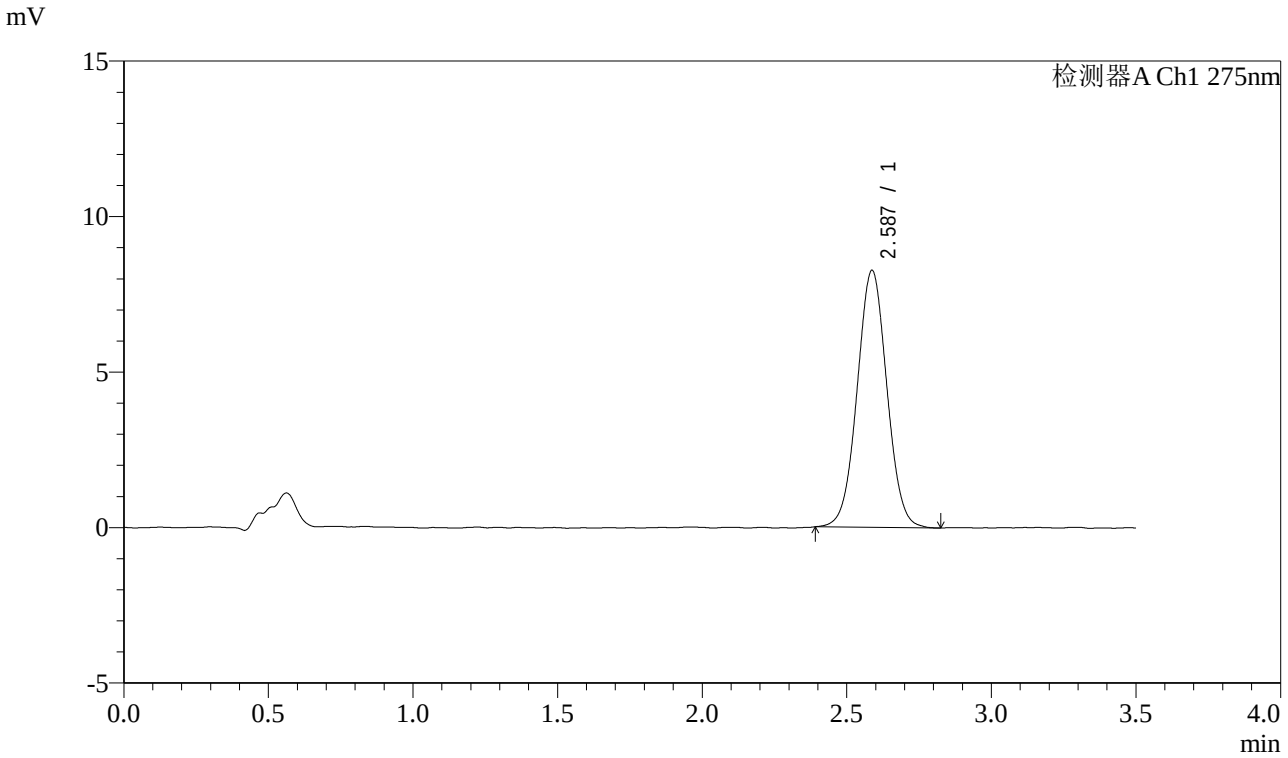
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-477-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 00:15:40　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:58:39　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.587 | 59000 | 100.000 | 8263 | 3040 | 1.030 | -- |
| 总计 | | 59000 | 100.000 | 8263 | | | |

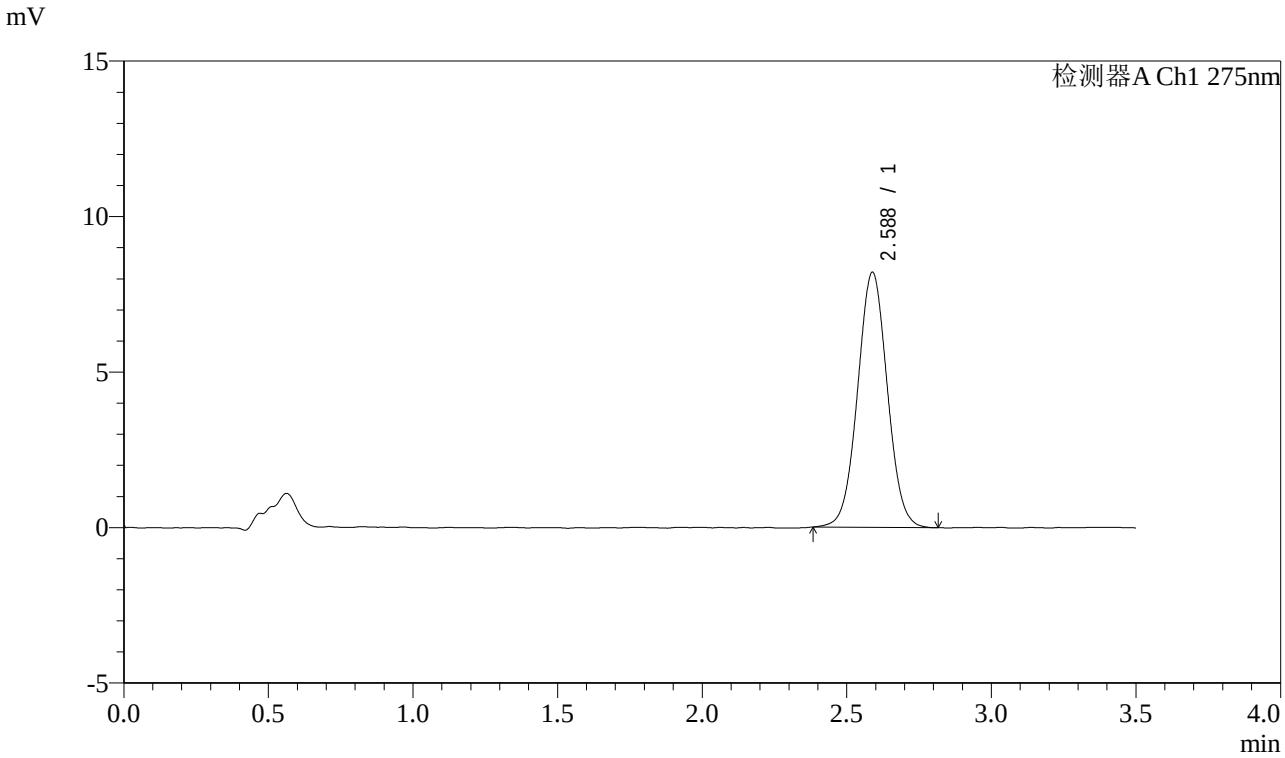
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-478-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 00:19:32　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:58:42　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.588 | 58543 | 100.000 | 8206 | 3053 | 1.030 | -- |
| 总计 | | 58543 | 100.000 | 8206 | | | |

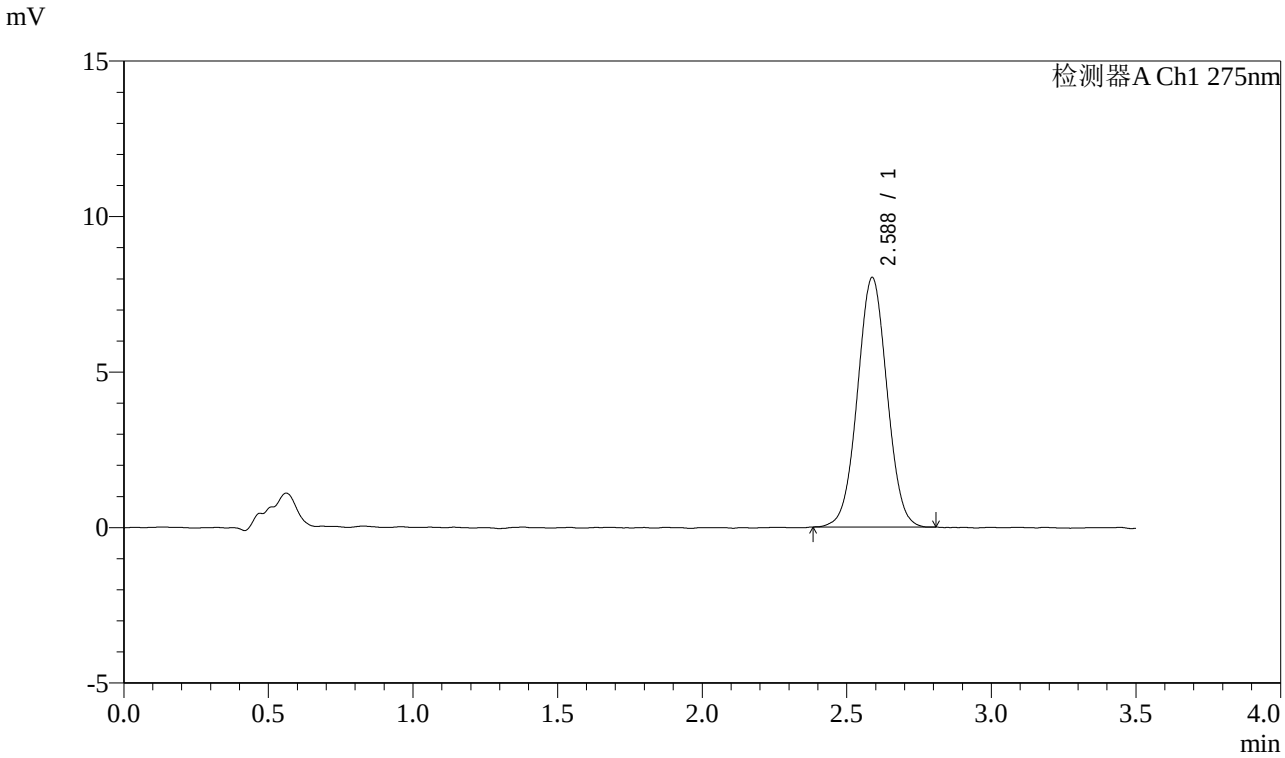
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-479-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 00:23:26　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:58:44　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.588 | 57046 | 100.000 | 8029 | 3065 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 57046 | 100.000 | 8029 | | | |

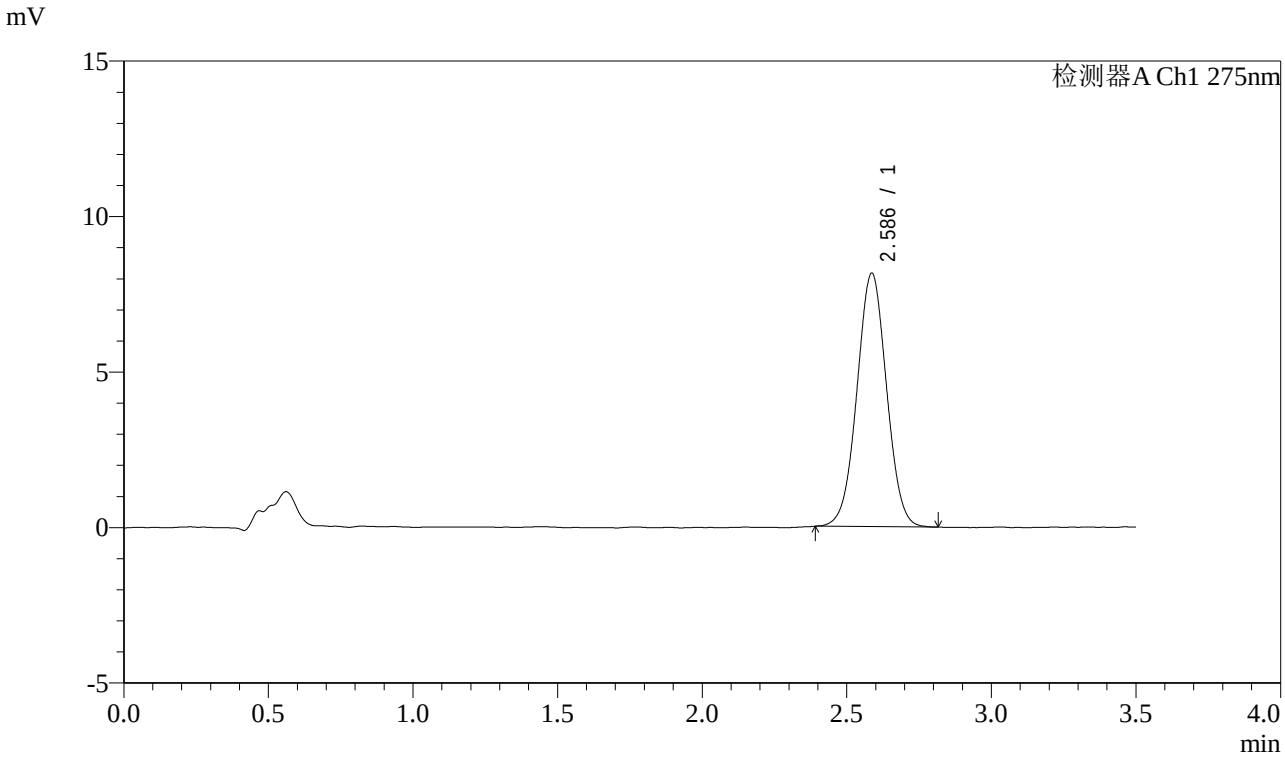
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-480-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 00:27:19　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:58:47　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.586 | 57940 | 100.000 | 8146 | 3053 | 1.020 | -- |
| 总计 | | 57940 | 100.000 | 8146 | | | |

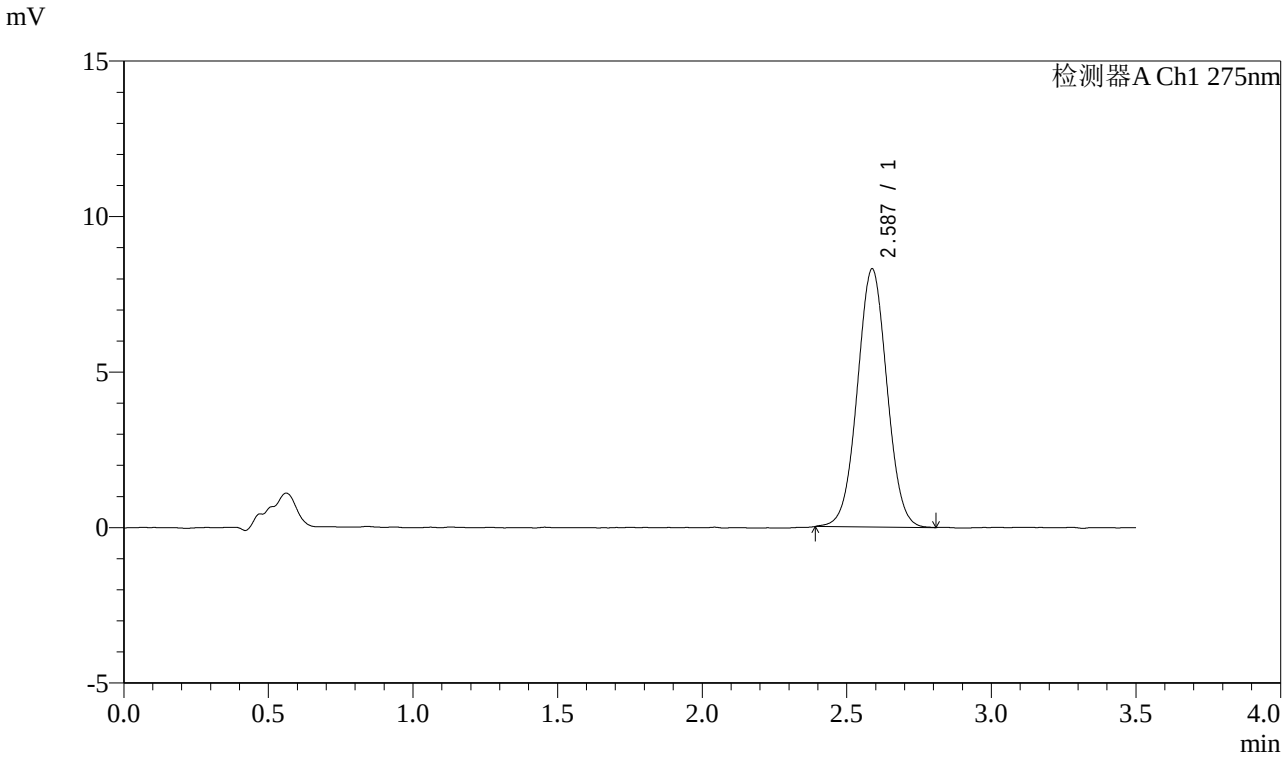
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-481-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 00:31:11　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:58:50　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.587 | 59124 | 100.000 | 8303 | 3051 | 1.025 | -- |
| 总计 | | 59124 | 100.000 | 8303 | | | |

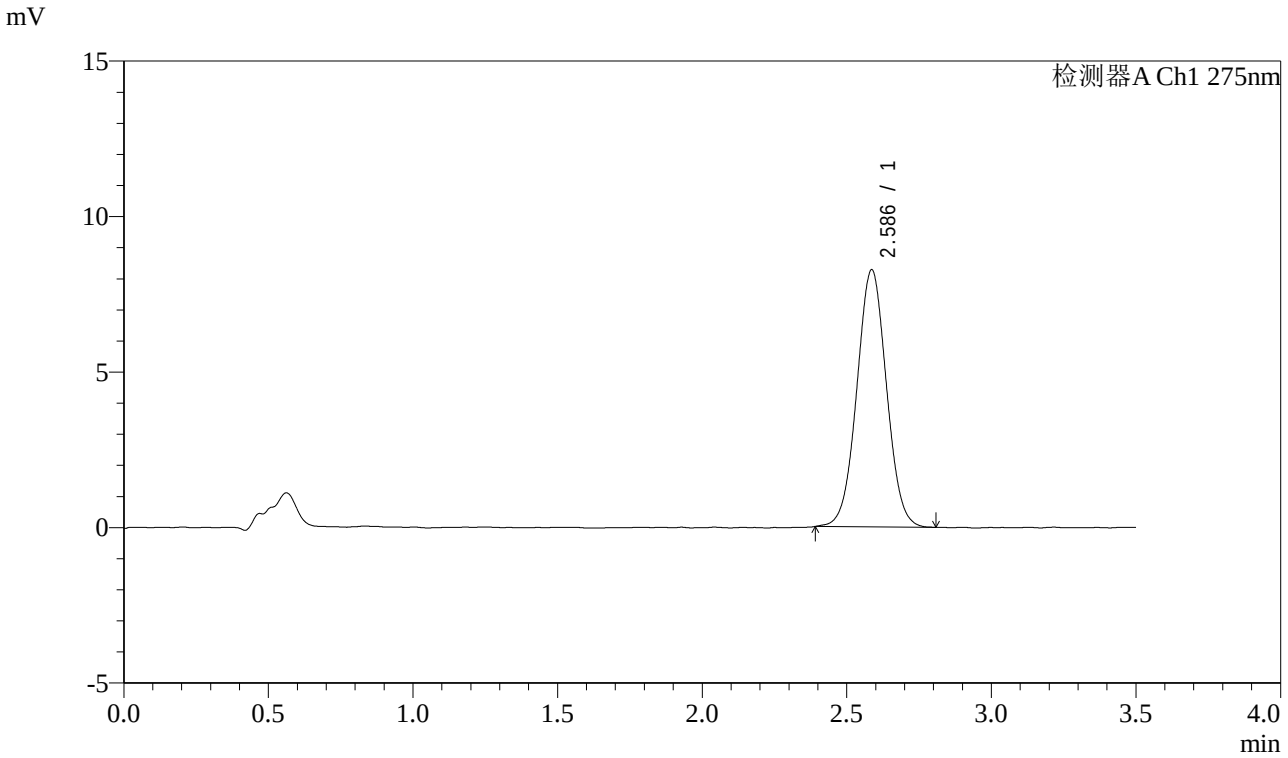
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-482-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 00:35:05　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:58:53　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.586 | 58889 | 100.000 | 8264 | 3049 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 58889 | 100.000 | 8264 | | | |

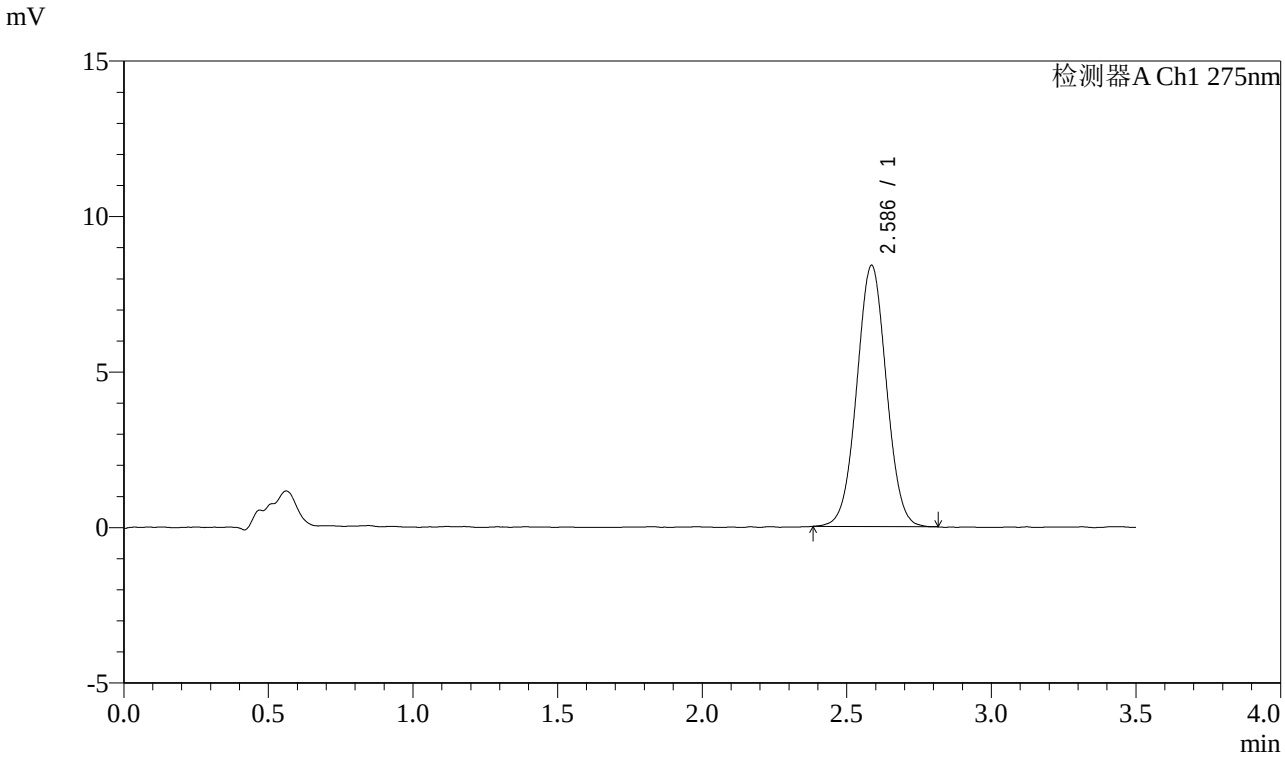
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-483-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 00:38:58　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:58:56　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.586 | 59784 | 100.000 | 8388 | 3063 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 59784 | 100.000 | 8388 | | | |

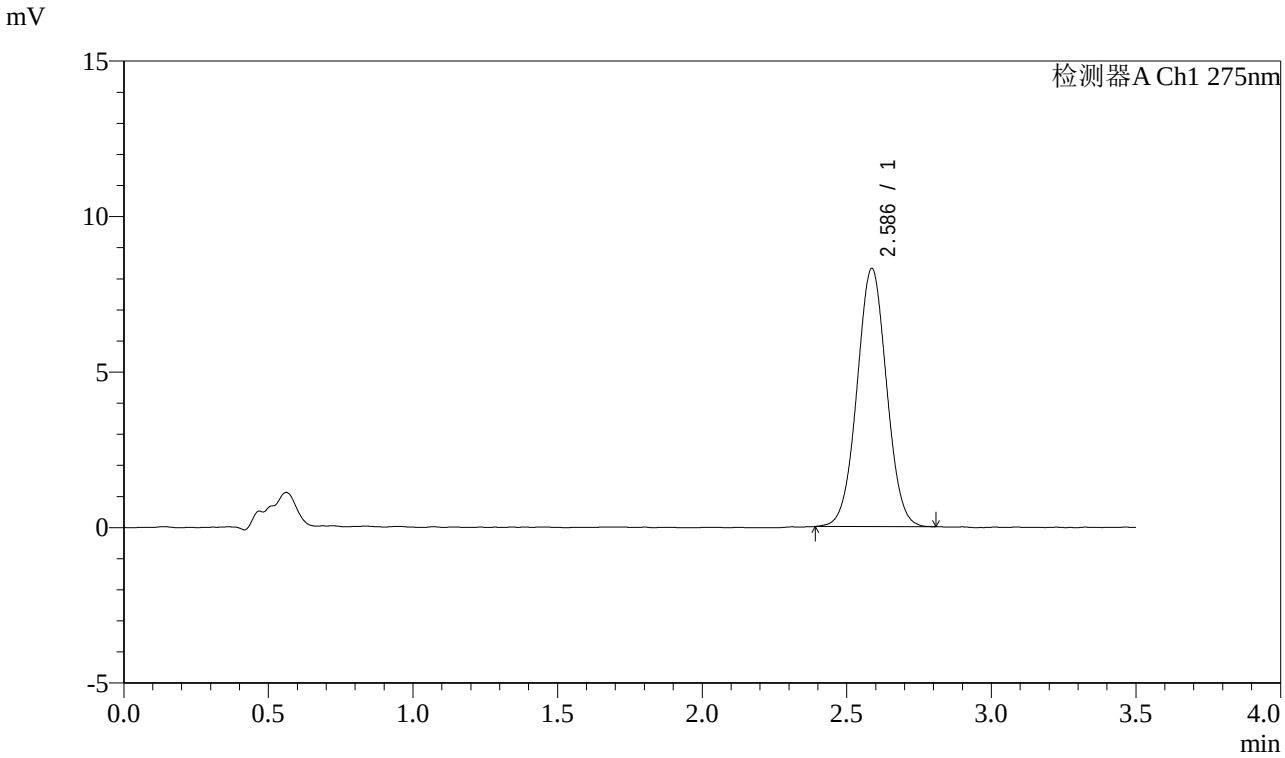
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-484-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 00:42:52　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:58:59　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.586 | 59077 | 100.000 | 8301 | 3050 | 1.024 | -- |
| 总计 | | 59077 | 100.000 | 8301 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

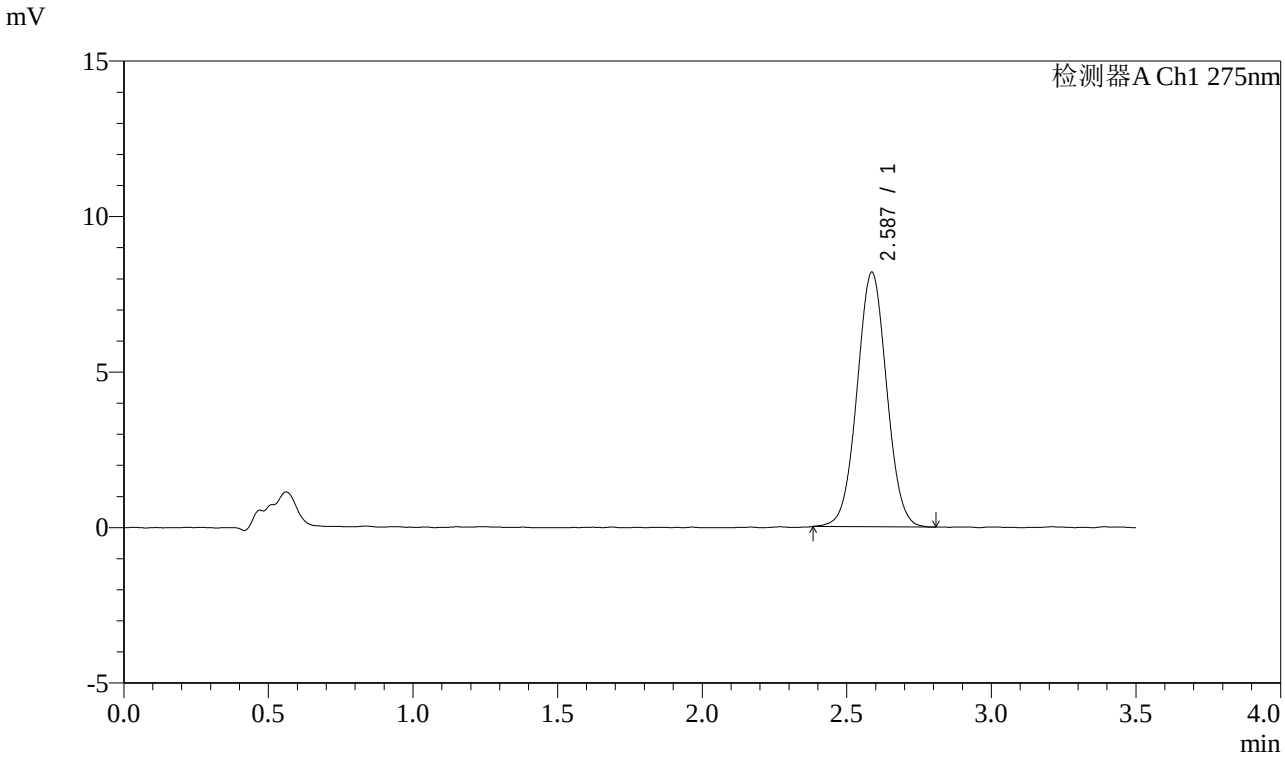
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-485-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 00:46:45　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:59:02　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.587 | 58285 | 100.000 | 8184 | 3055 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 58285 | 100.000 | 8184 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

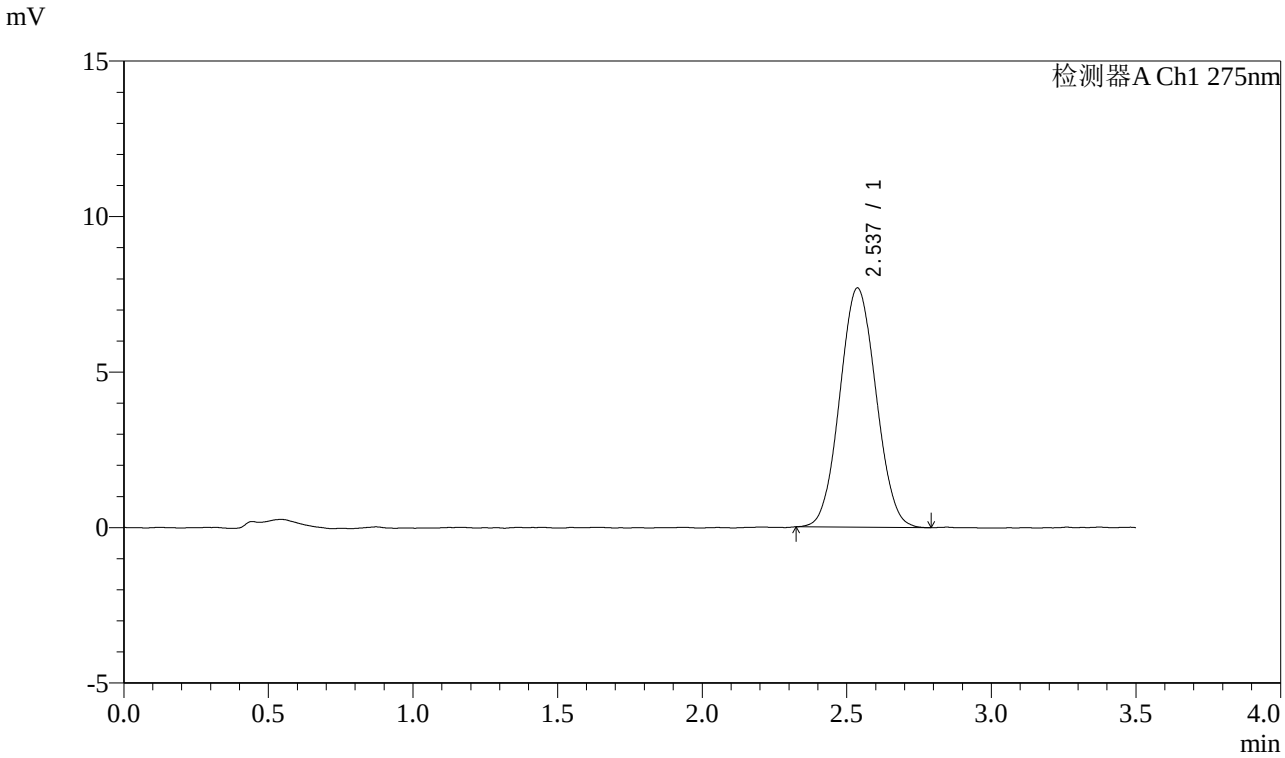
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-486-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 00:50:37　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:59:04　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.537 | 67101 | 100.000 | 7695 | 1922 | 1.054 | -- |
| 总计 | | 67101 | 100.000 | 7695 | | | |

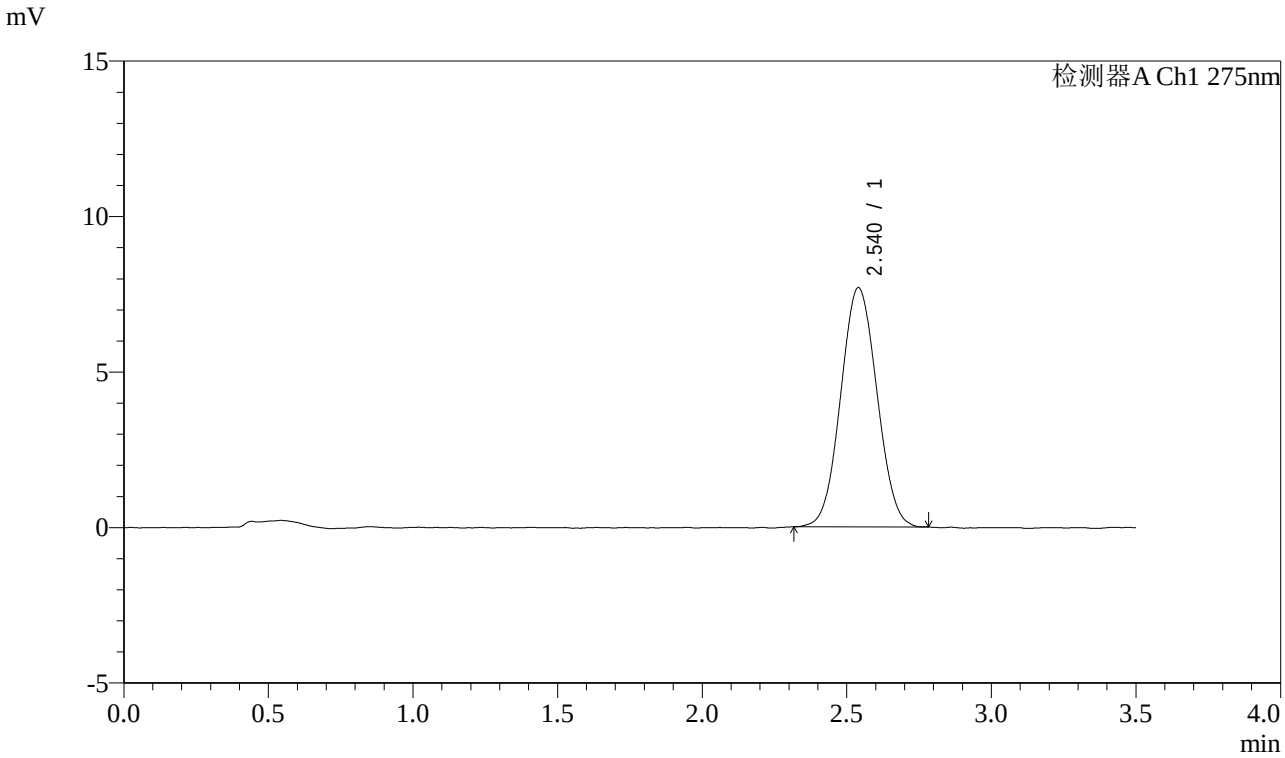
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-487-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 00:54:31　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:59:07　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.540 | 67039 | 100.000 | 7690 | 1919 | 1.047 | -- |
| 总计 | | 67039 | 100.000 | 7690 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

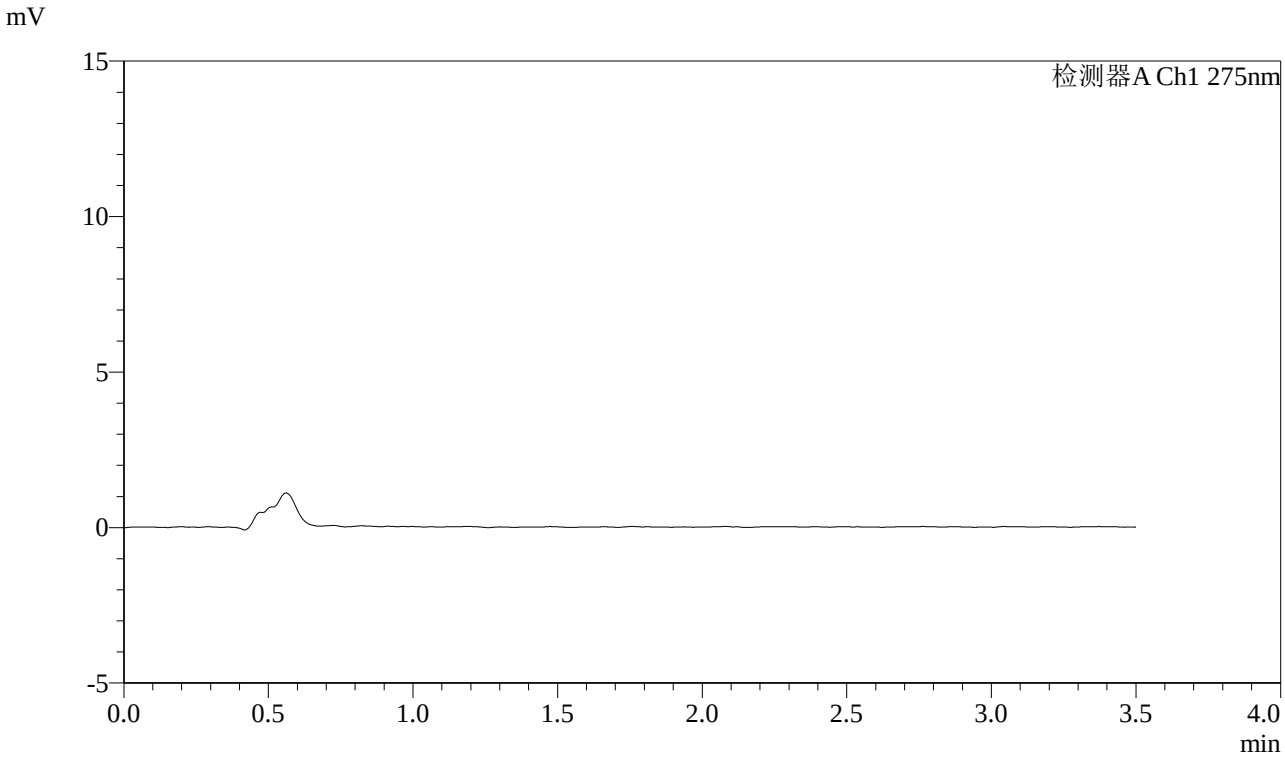
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-3/25-488-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-rj.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 00:58:24　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 08:59:10　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 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 | | | | | | | |

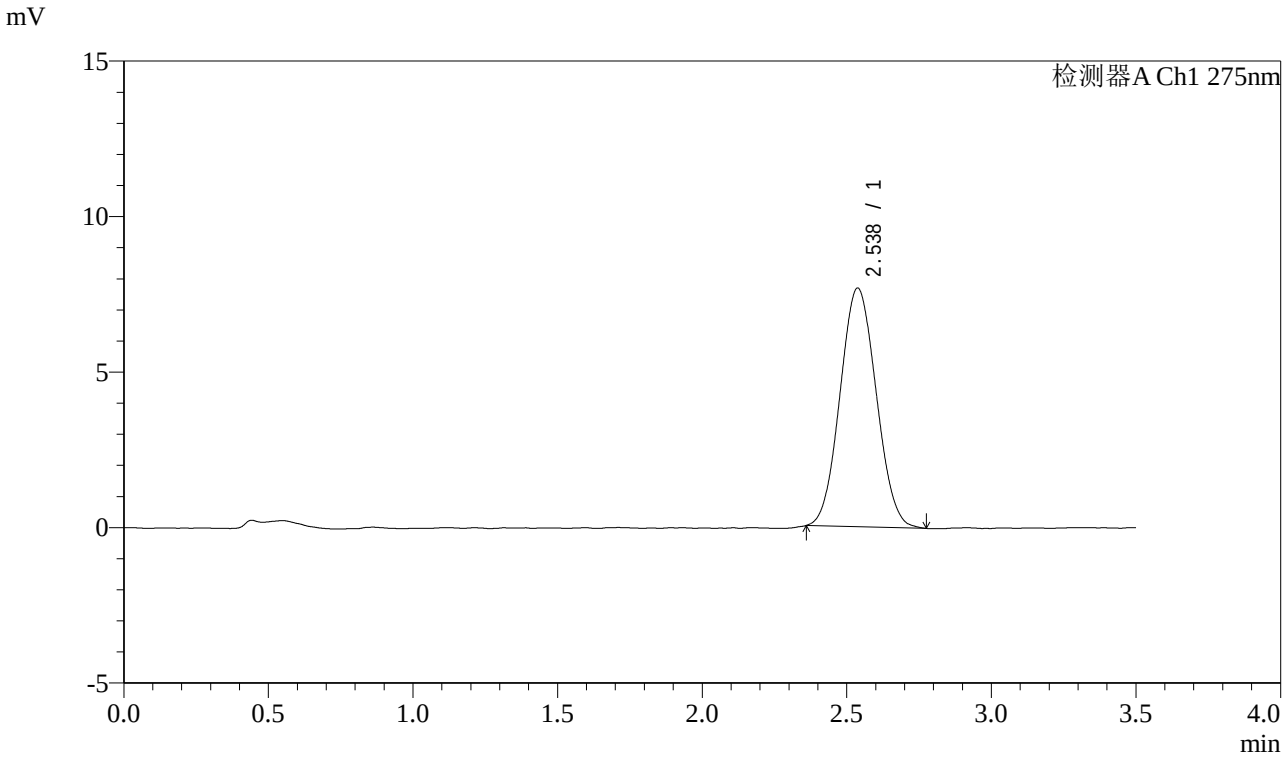
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-4/25-489-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 01:02:18　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:01:40　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.538 | 66798 | 100.000 | 7682 | 1906 | 1.063 | -- |
| 总计 | | 66798 | 100.000 | 7682 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

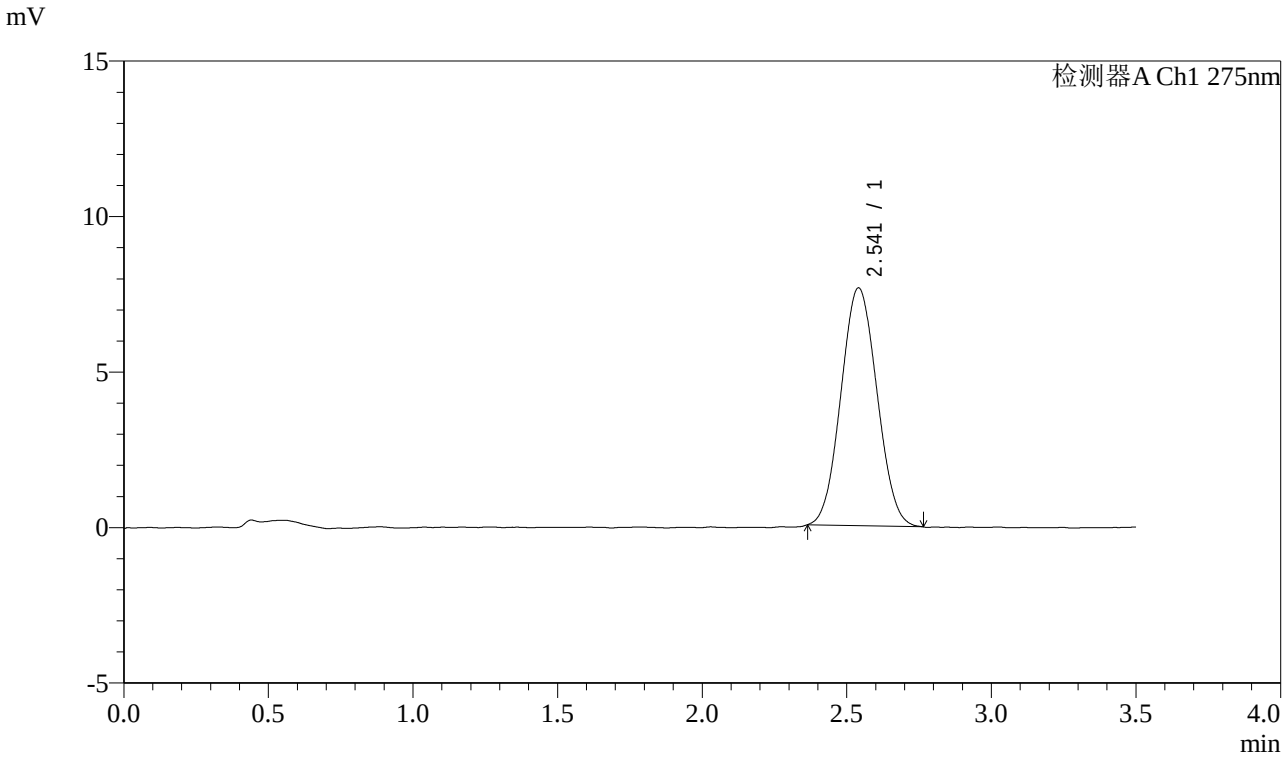
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-4/25-490-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 01:06:11　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:01:43　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.541 | 66270 | 100.000 | 7648 | 1920 | 1.057 | -- |
| 总计 | | 66270 | 100.000 | 7648 | | | |

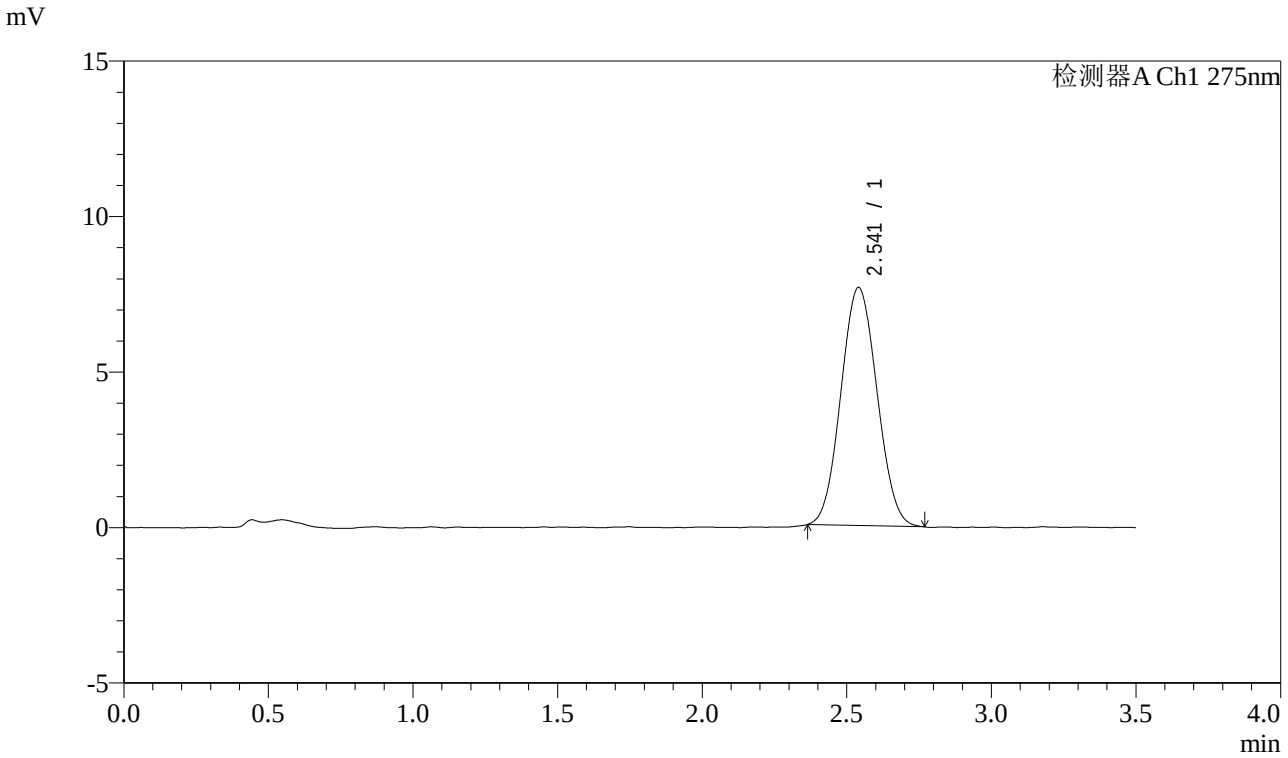
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-4/25-491-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 01:10:04　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:01:46　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.541 | 66532 | 100.000 | 7657 | 1924 | 1.061 | -- |
| 总计 | | 66532 | 100.000 | 7657 | | | |

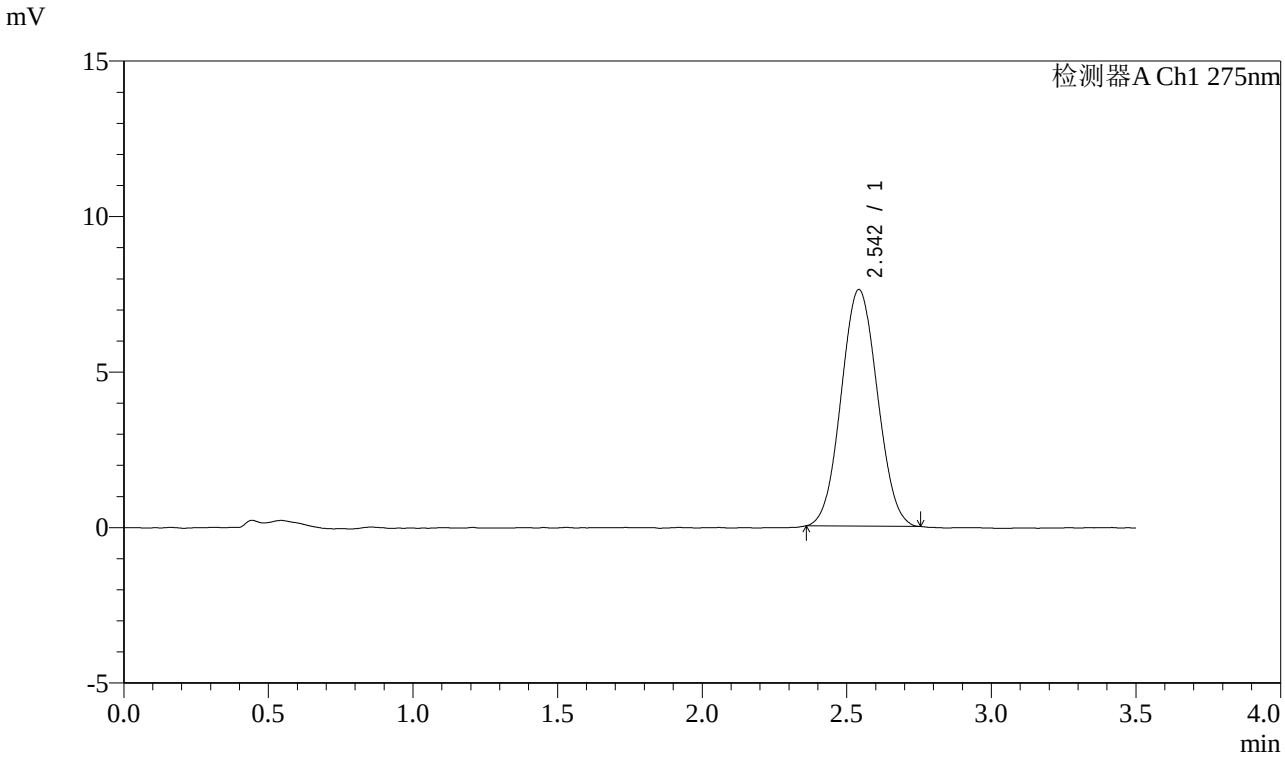
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-4/25-492-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 01:13:57　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:01:49　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.542 | 66257 | 100.000 | 7611 | 1938 | 1.051 | -- |
| 总计 | | 66257 | 100.000 | 7611 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

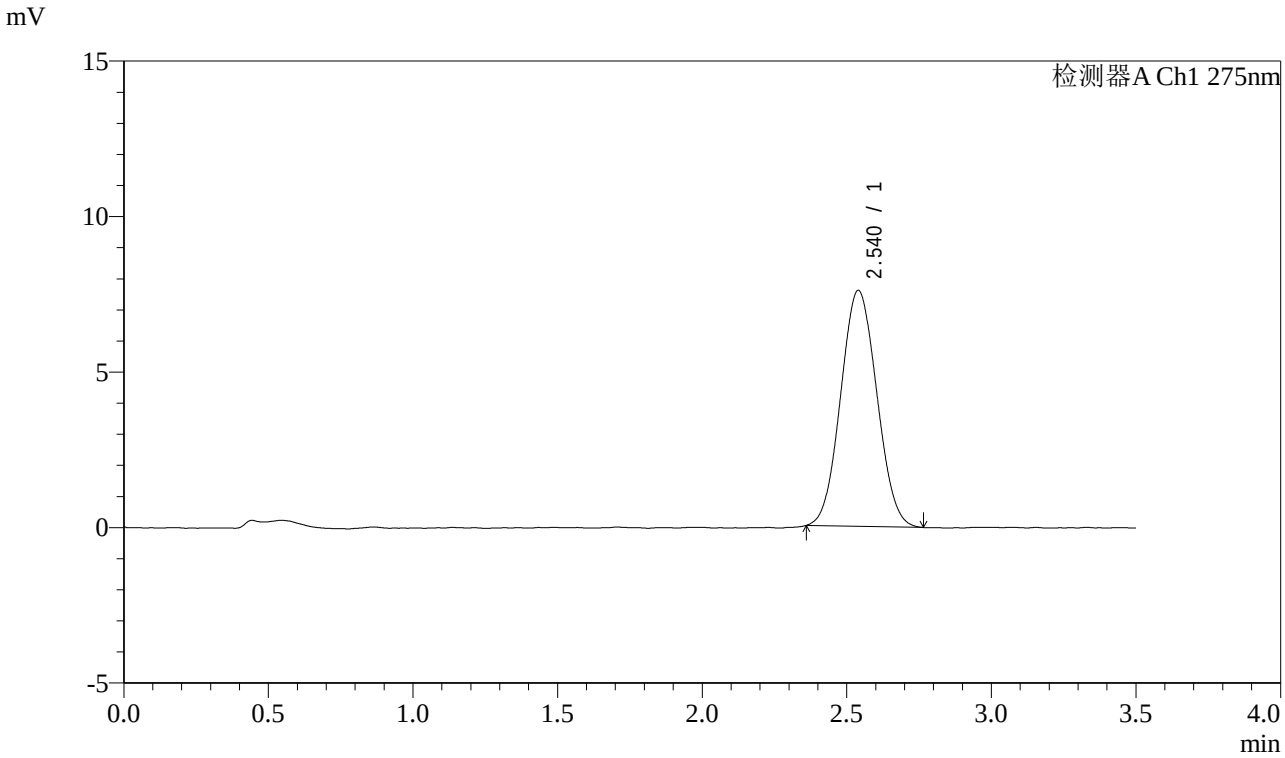
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-4/25-493-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 01:17:50　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:01:52　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.540 | 65997 | 100.000 | 7591 | 1914 | 1.058 | -- |
| 总计 | | 65997 | 100.000 | 7591 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

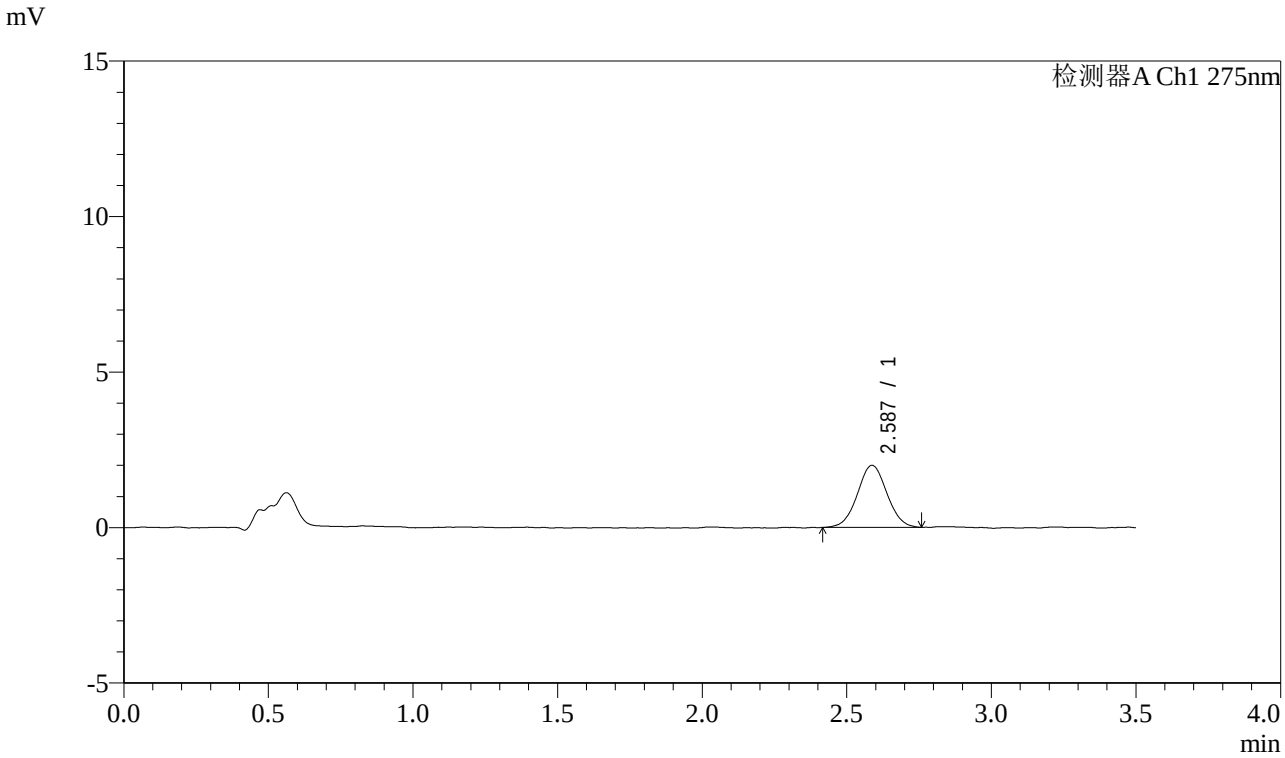
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-494-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 01:21:43　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:03:53　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.587 | 14166 | 100.000 | 1997 | 3085 | 1.030 | -- |
| 总计 | | 14166 | 100.000 | 1997 | | | |

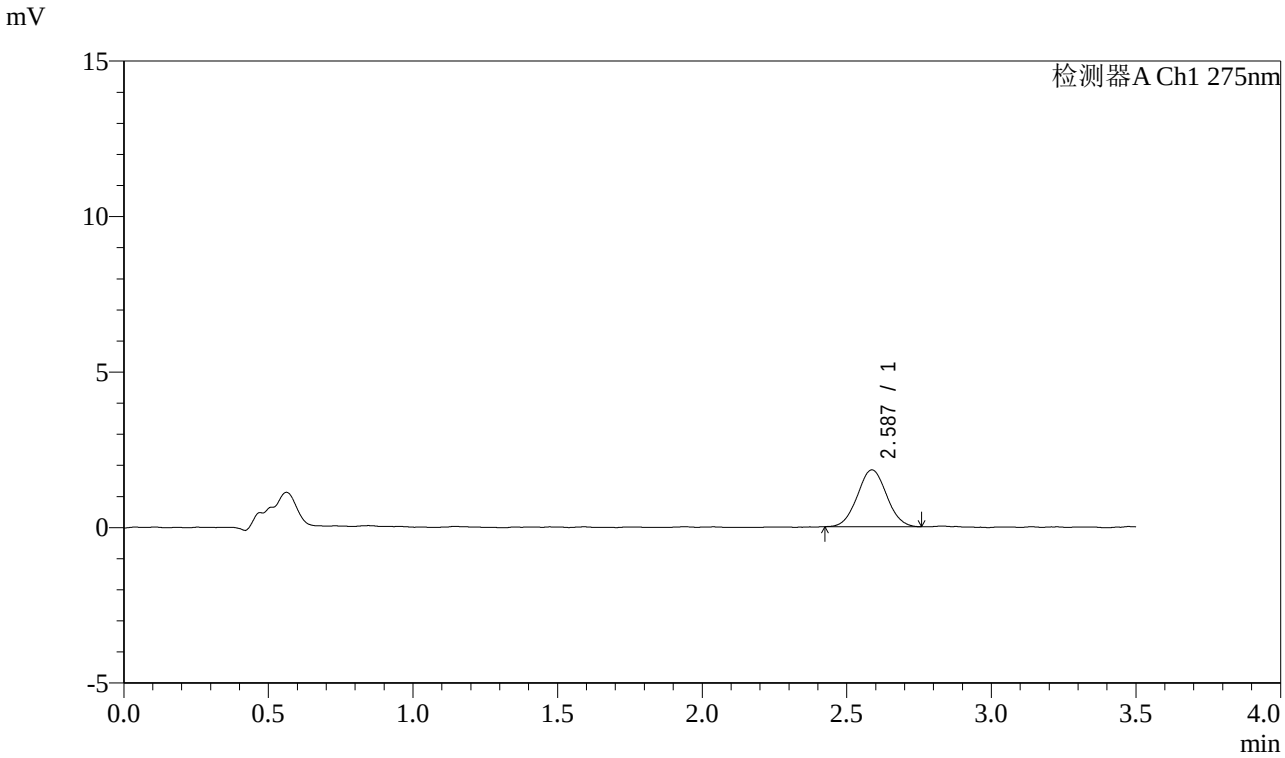
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-495-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 01:25:36　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:03:56　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.587 | 12828 | 100.000 | 1827 | 3111 | 1.036 | -- |
| 总计 | | 12828 | 100.000 | 1827 | | | |

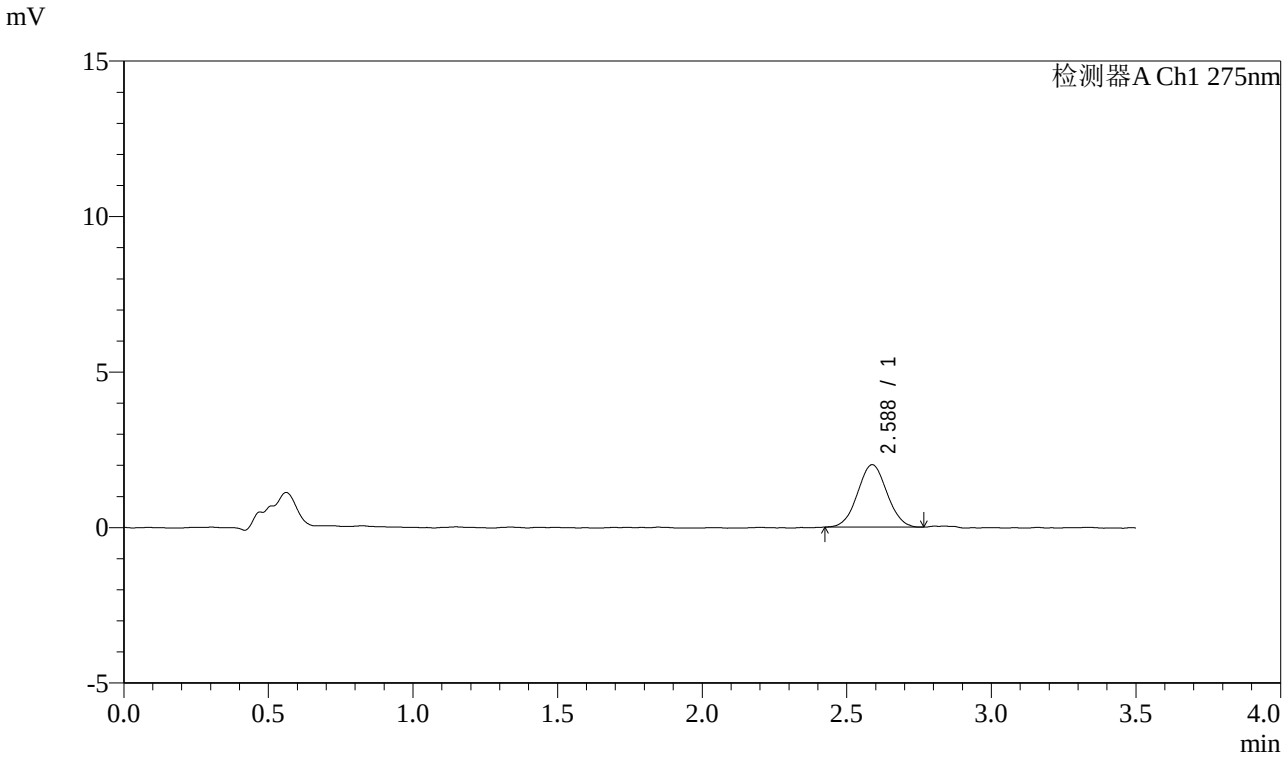
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-496-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 01:29:28　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:03:59　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.588 | 14134 | 100.000 | 2008 | 3060 | 1.033 | -- |
| 总计 | | 14134 | 100.000 | 2008 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

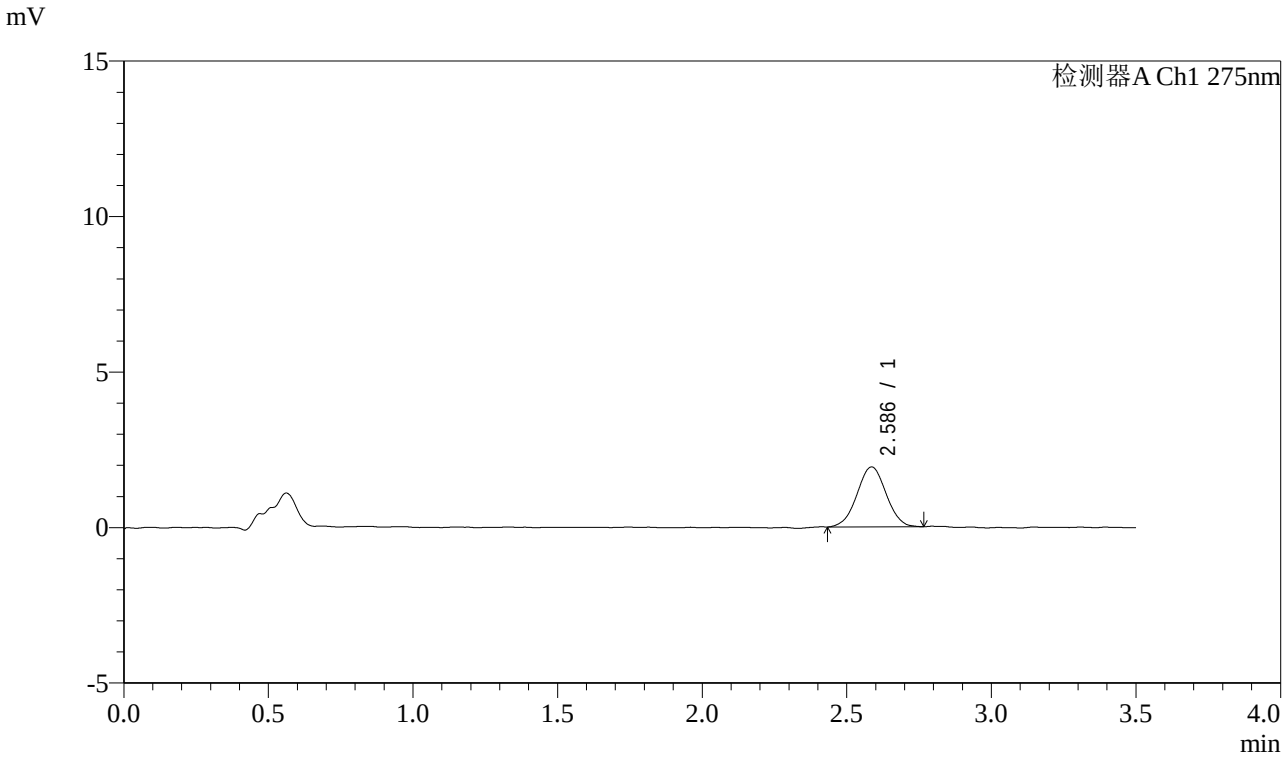
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-497-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 01:33:20　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:04:02　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.586 | 13455 | 100.000 | 1925 | 3142 | 1.007 | -- |
| 总计 | | 13455 | 100.000 | 1925 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

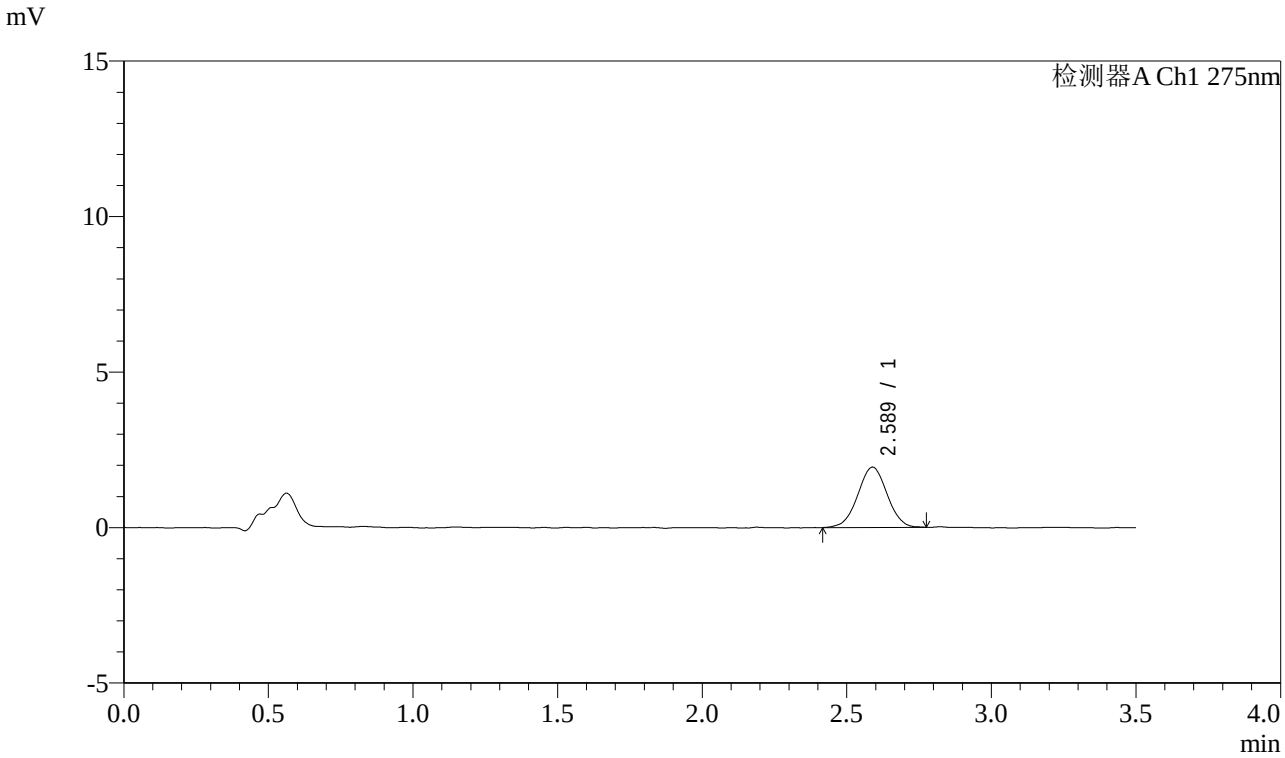
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-498-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 01:37:12　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:04:05　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.589 | 13655 | 100.000 | 1941 | 3118 | 1.008 | -- |
| 总计 | | 13655 | 100.000 | 1941 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

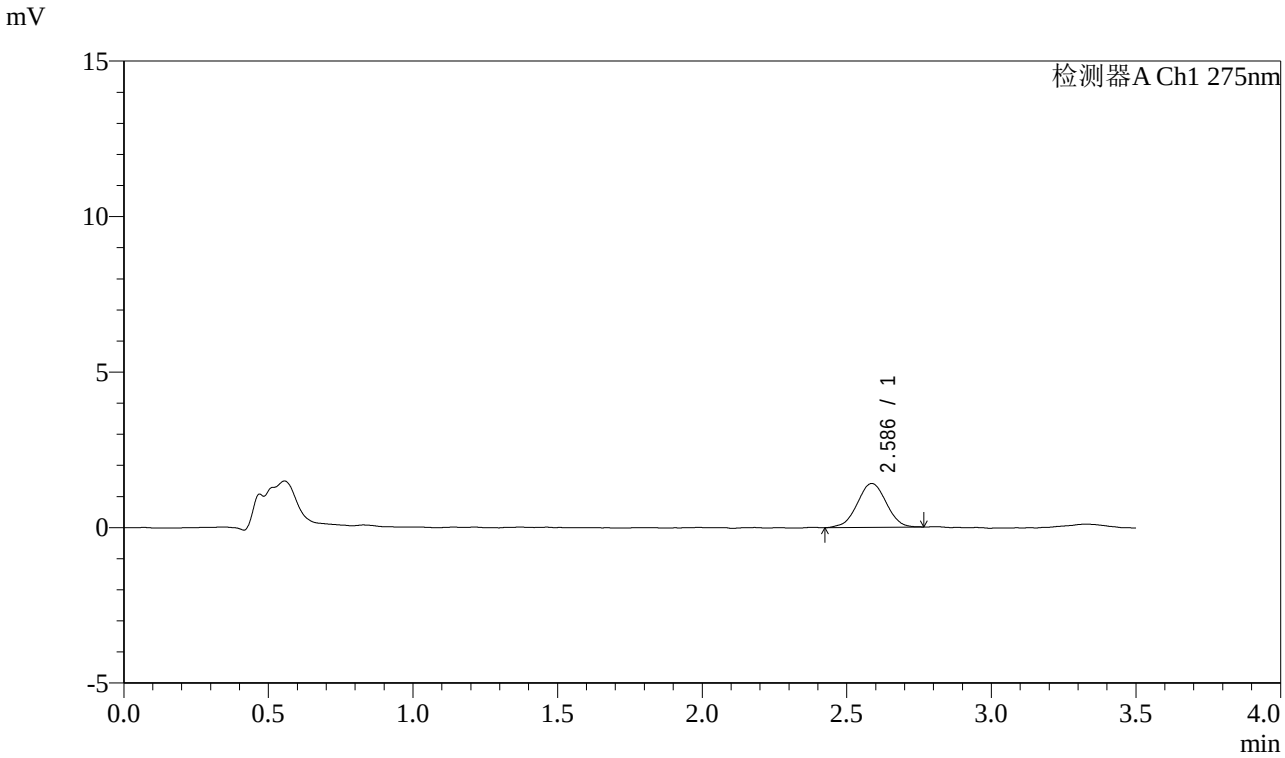
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-499-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 01:41:04　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:04:07　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.586 | 9868 | 100.000 | 1412 | 3140 | 0.981 | -- |
| 总计 | | 9868 | 100.000 | 1412 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

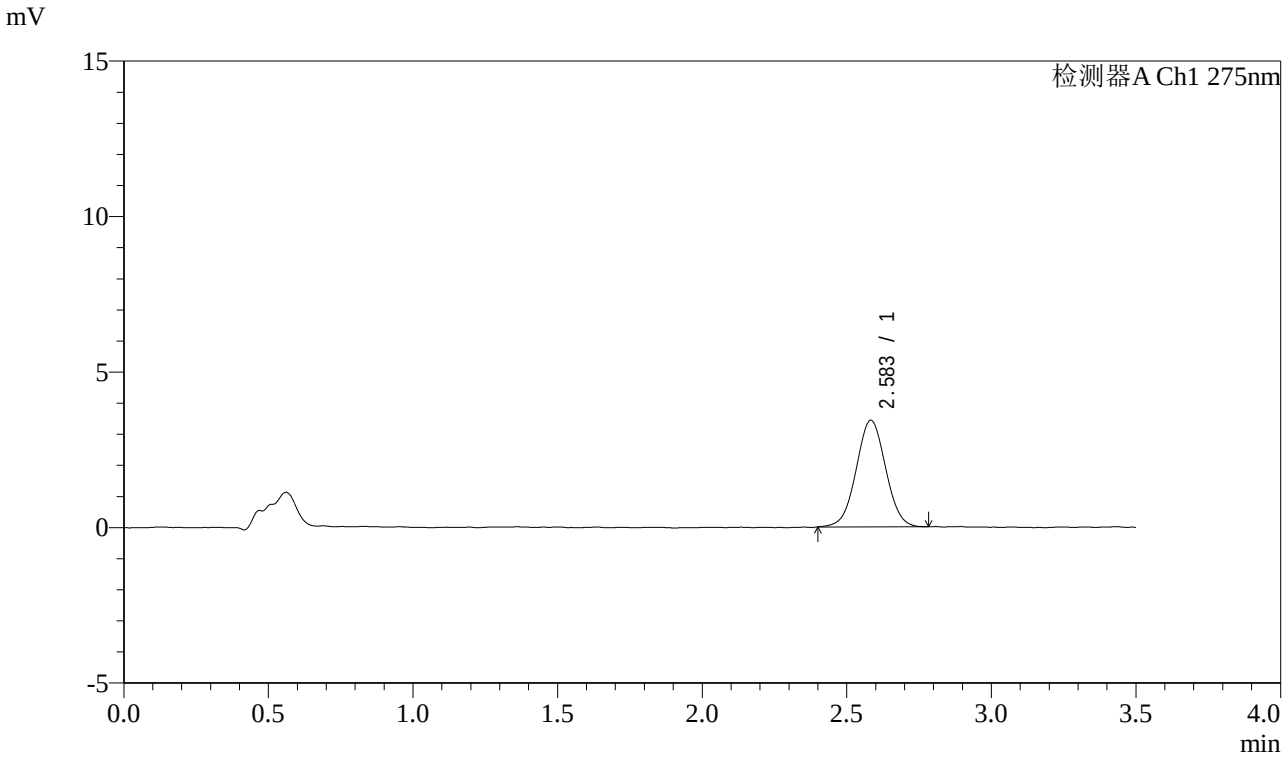
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-500-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 01:44:57　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:04:10　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.583 | 24199 | 100.000 | 3421 | 3062 | 1.020 | -- |
| 总计 | | 24199 | 100.000 | 3421 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

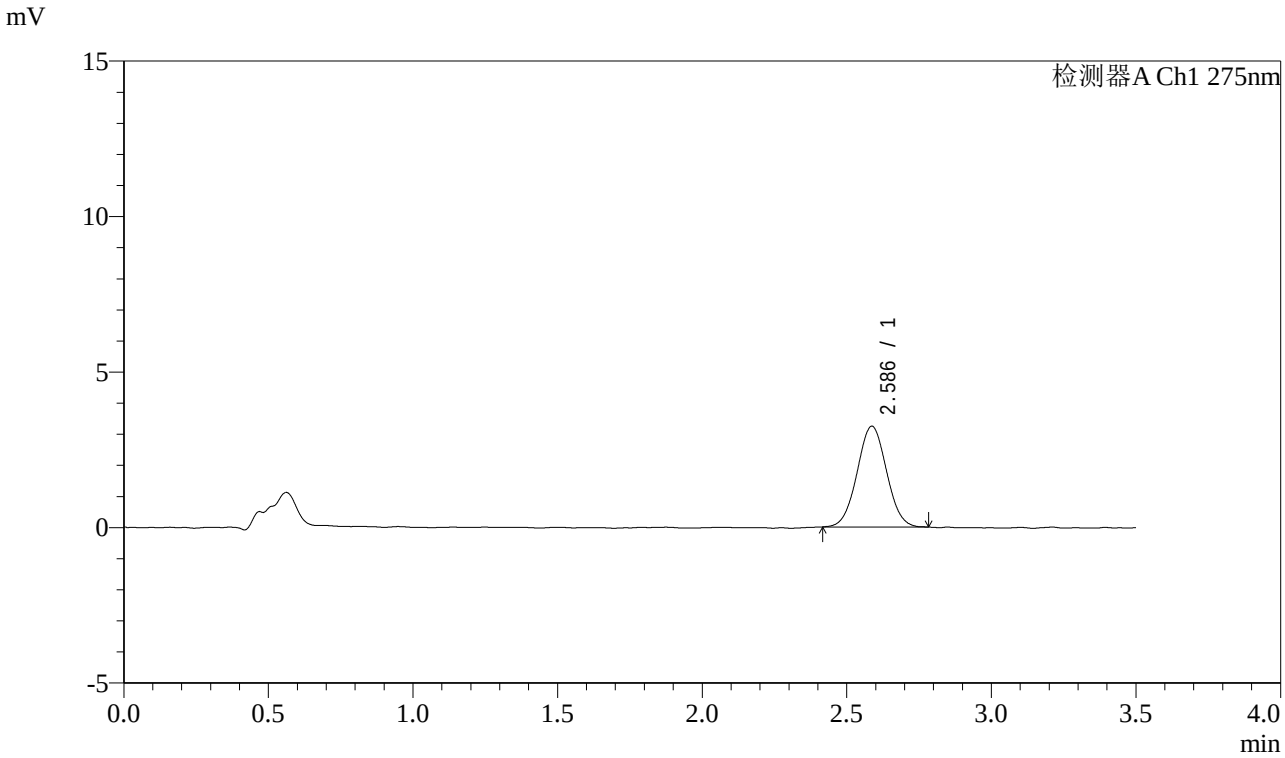
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-501-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 01:48:50　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:04:13　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.586 | 22905 | 100.000 | 3240 | 3081 | 1.028 | -- |
| 总计 | | 22905 | 100.000 | 3240 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

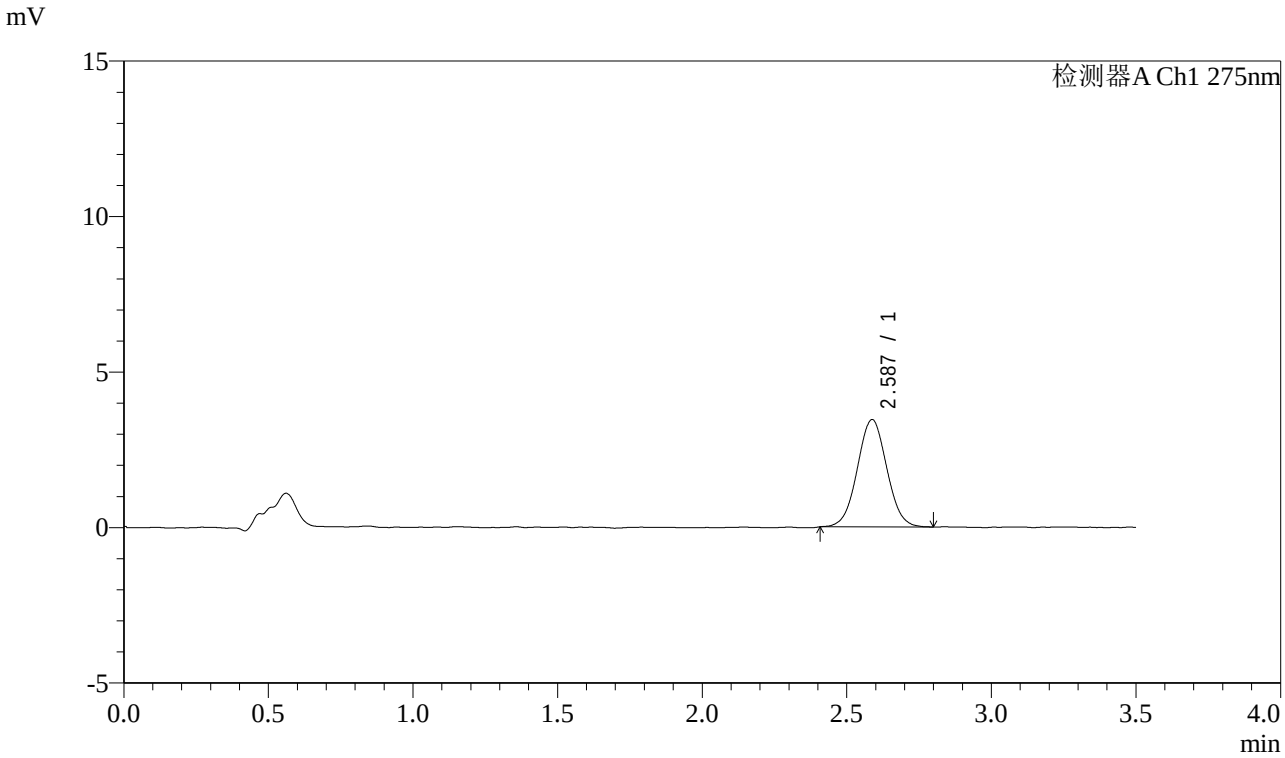
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-502-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 01:52:43　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:04:15　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.587 | 24466 | 100.000 | 3456 | 3085 | 1.033 | -- |
| 总计 | | 24466 | 100.000 | 3456 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

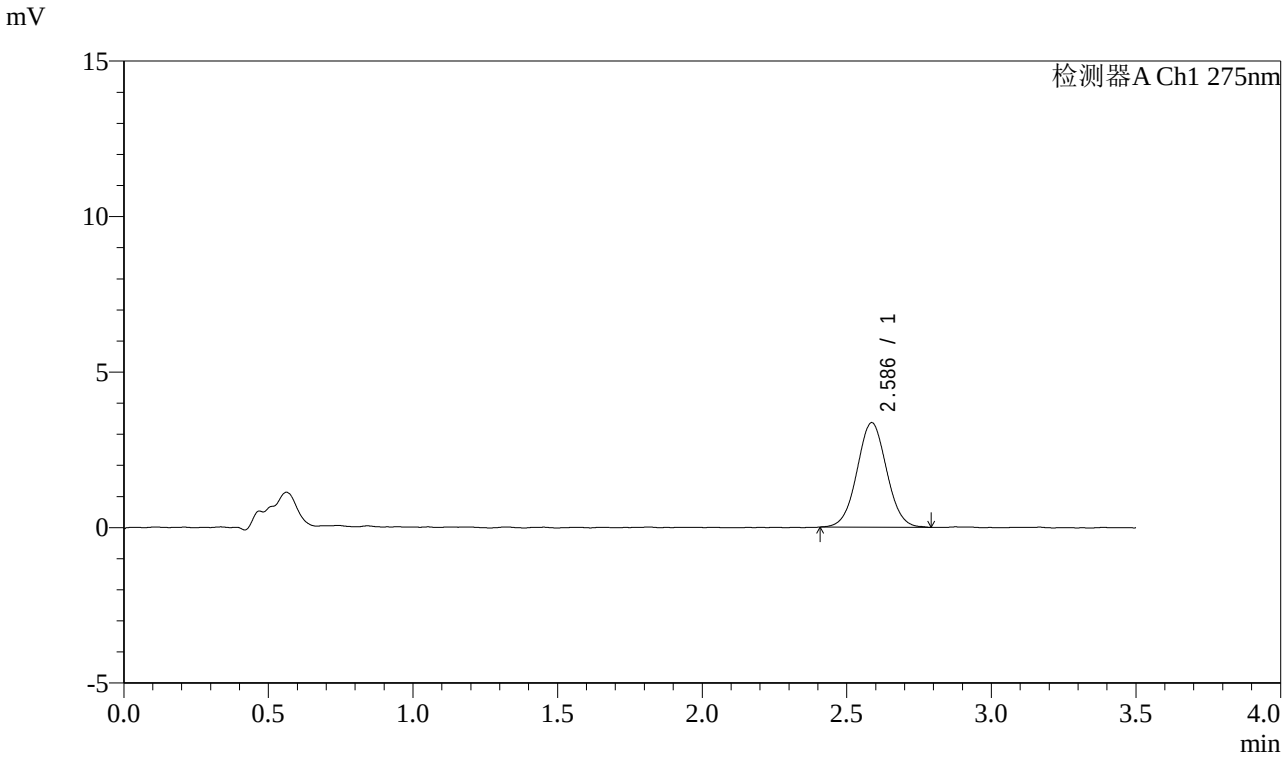
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-503-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 01:56:34　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:04:18　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.586 | 23903 | 100.000 | 3360 | 3056 | 1.034 | -- |
| 总计 | | 23903 | 100.000 | 3360 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

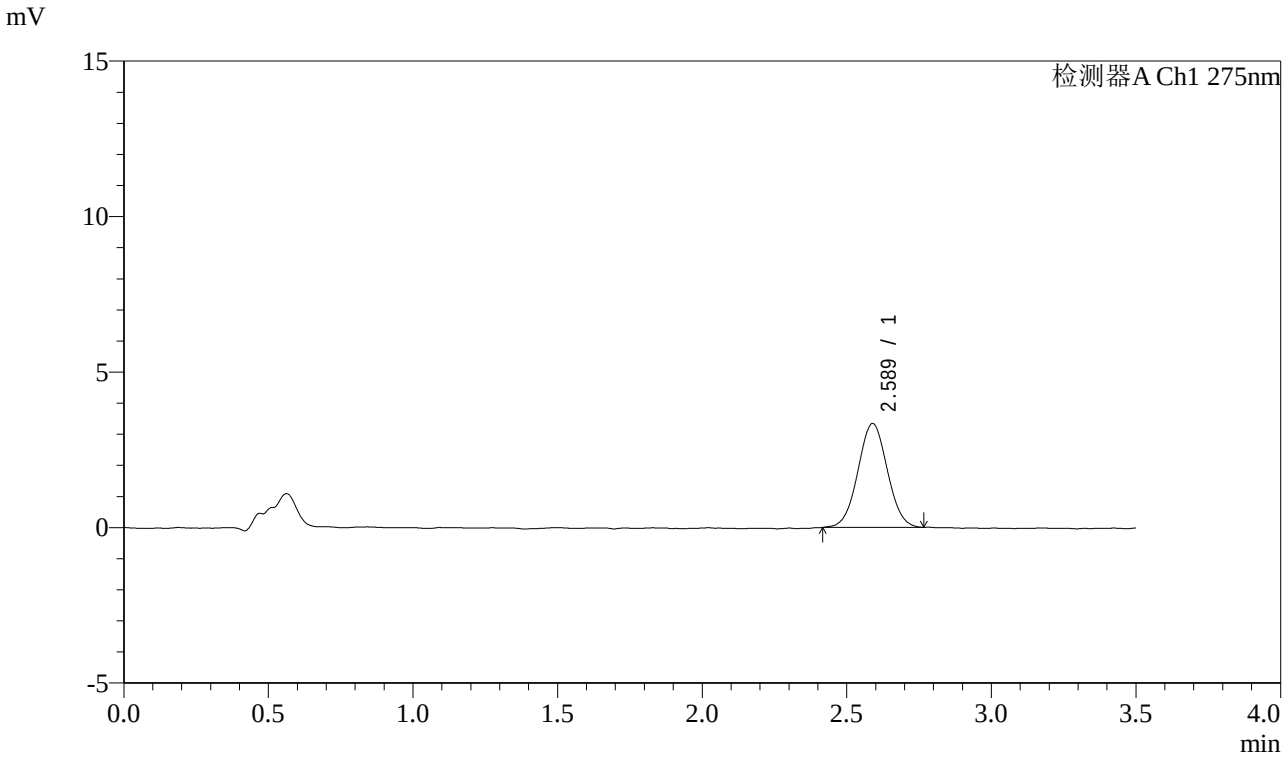
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-504-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 02:00:27　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:04:21　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.589 | 23601 | 100.000 | 3343 | 3068 | 1.028 | -- |
| 总计 | | 23601 | 100.000 | 3343 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

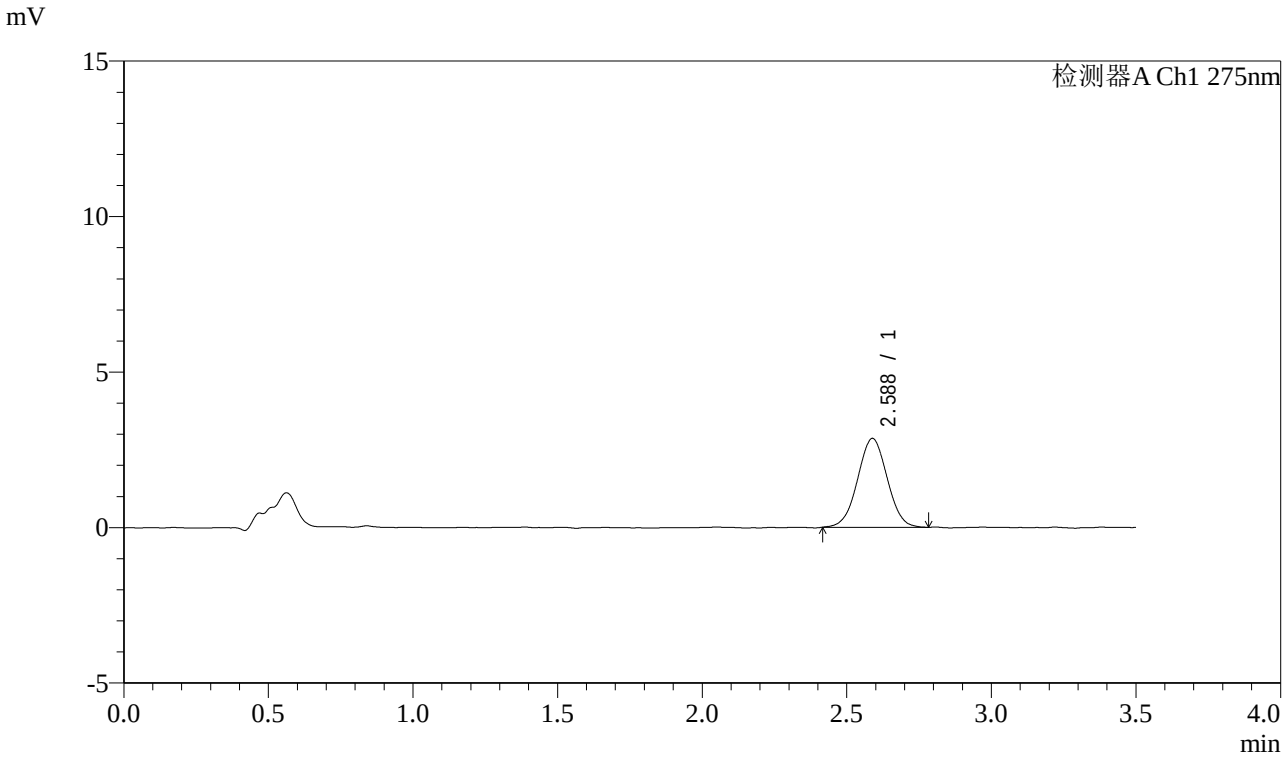
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-505-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 02:04:19　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:04:24　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.588 | 20310 | 100.000 | 2861 | 3026 | 1.016 | -- |
| 总计 | | 20310 | 100.000 | 2861 | | | |

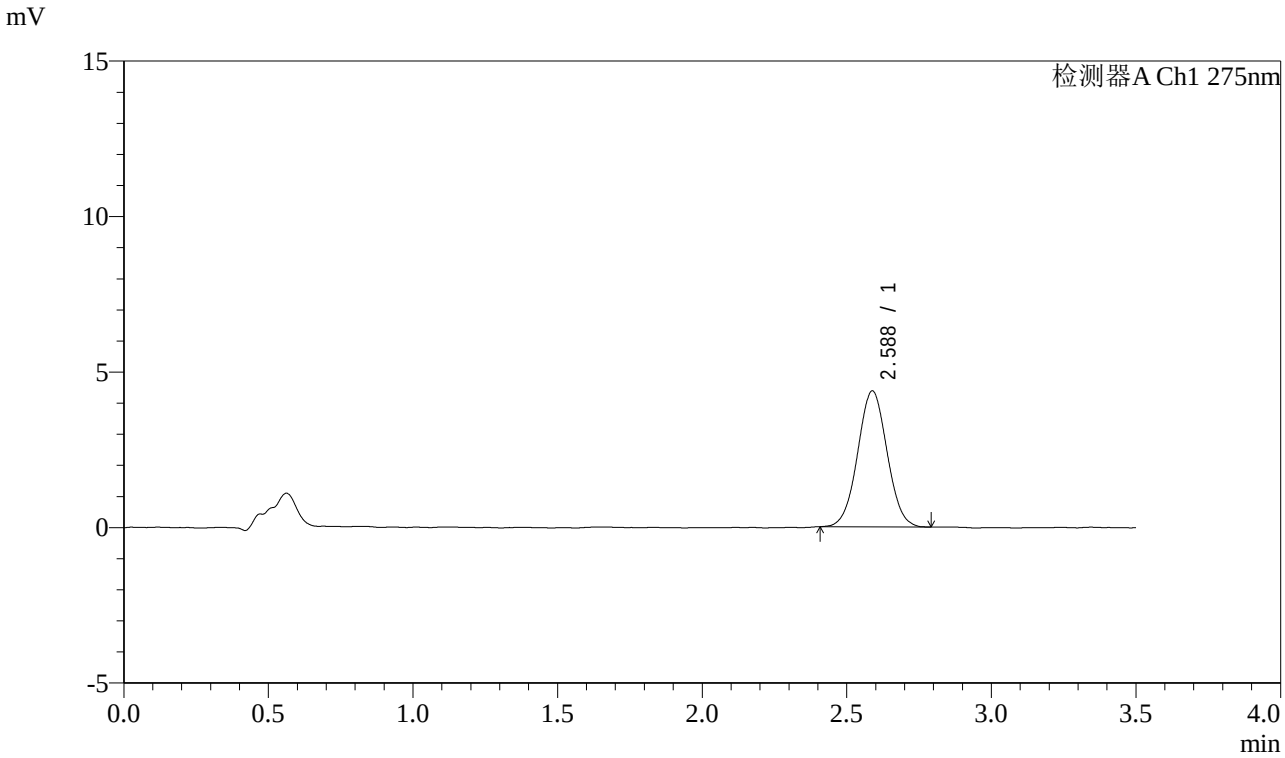
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-506-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 02:08:12　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:04:26　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.588 | 30979 | 100.000 | 4377 | 3091 | 1.029 | -- |
| 总计 | | 30979 | 100.000 | 4377 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

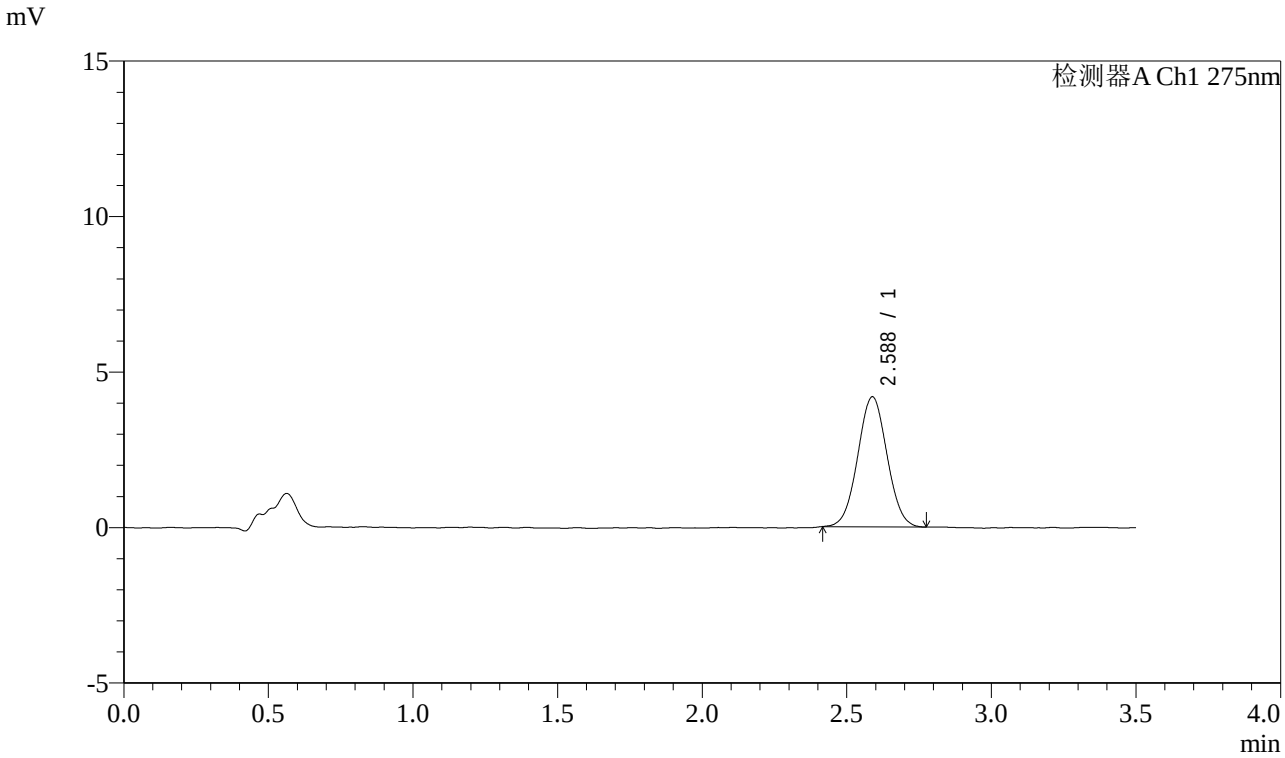
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-507-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 02:12:05　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:04:29　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.588 | 29442 | 100.000 | 4183 | 3115 | 1.030 | -- |
| 总计 | | 29442 | 100.000 | 4183 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

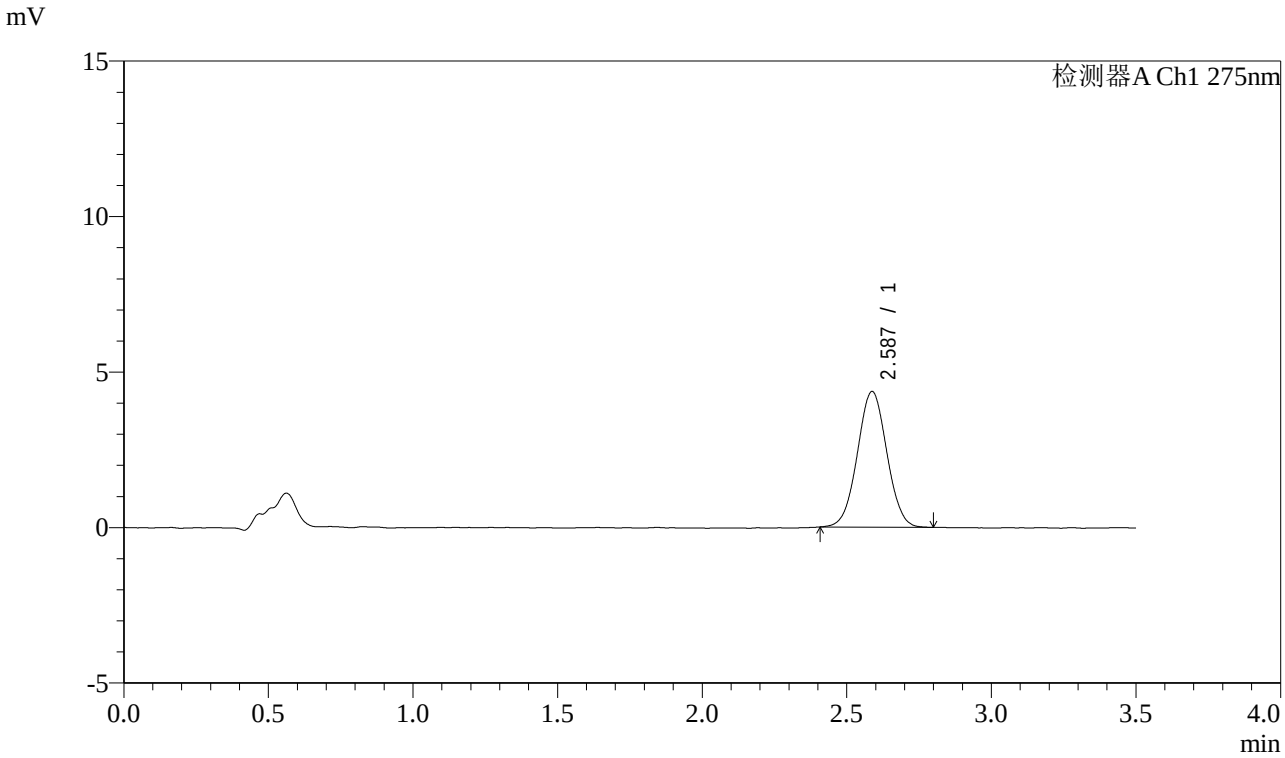
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-508-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 02:15:58　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:04:32　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.587 | 30891 | 100.000 | 4363 | 3090 | 1.024 | -- |
| 总计 | | 30891 | 100.000 | 4363 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

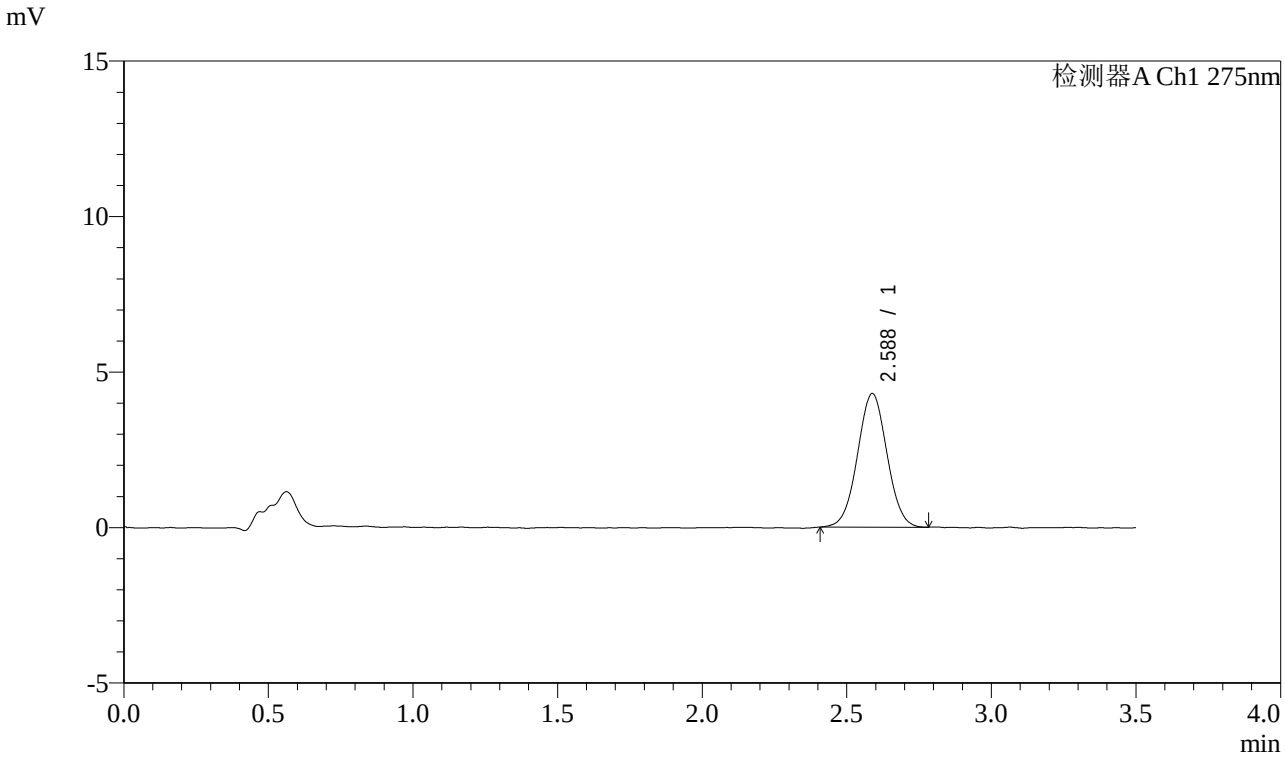
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-509-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 02:19:51　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:04:35　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.588 | 30438 | 100.000 | 4298 | 3062 | 1.019 | -- |
| 总计 | | 30438 | 100.000 | 4298 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

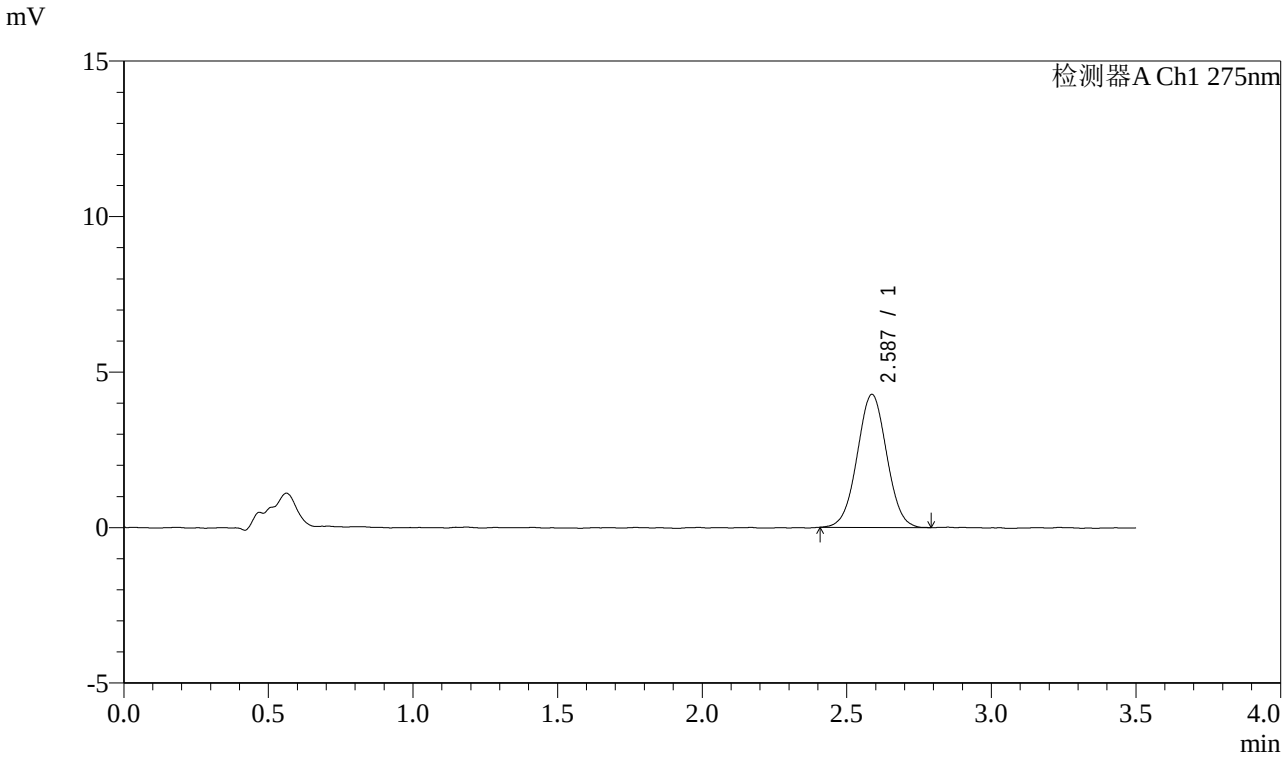
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-510-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 02:23:42　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:04:37　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.587 | 30326 | 100.000 | 4276 | 3049 | 1.019 | -- |
| 总计 | | 30326 | 100.000 | 4276 | | | |

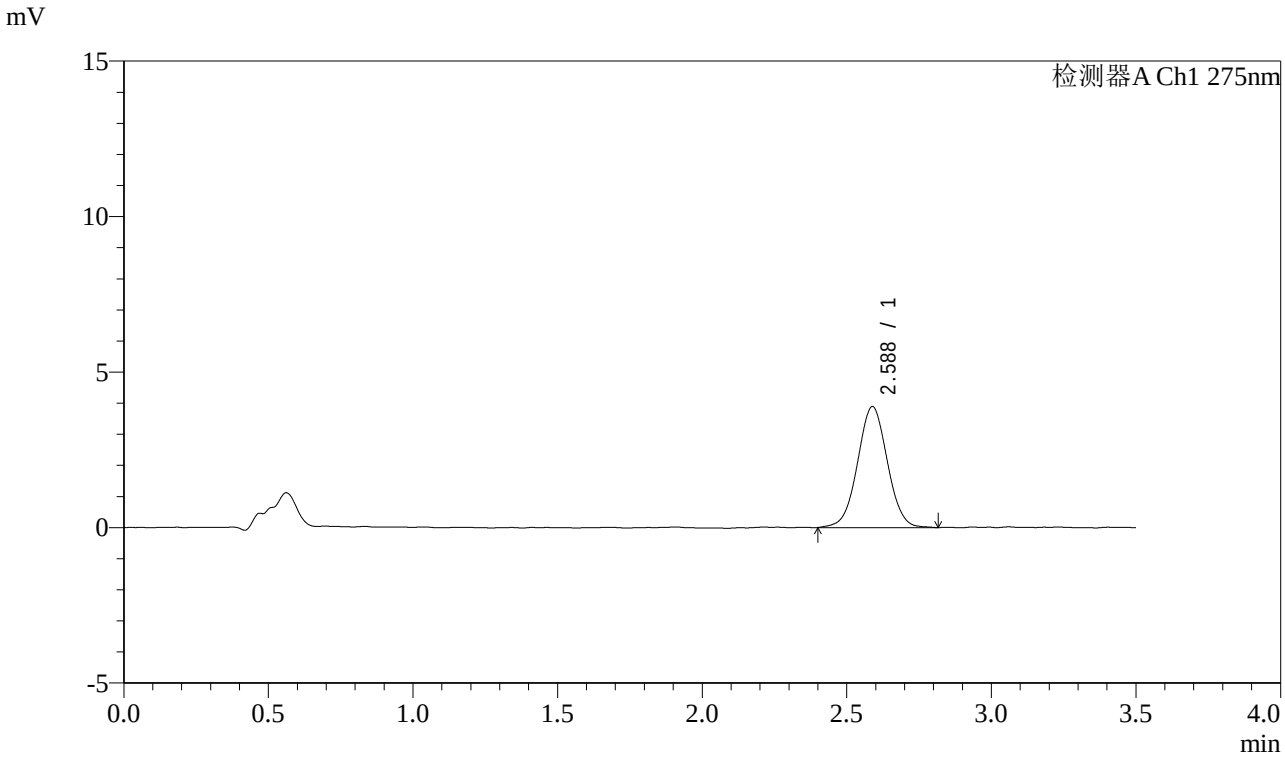
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-511-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 02:27:35 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:04:40 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.588 | 27880 | 100.000 | 3891 | 3028 | 1.019 | -- |
| 总计 | | 27880 | 100.000 | 3891 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

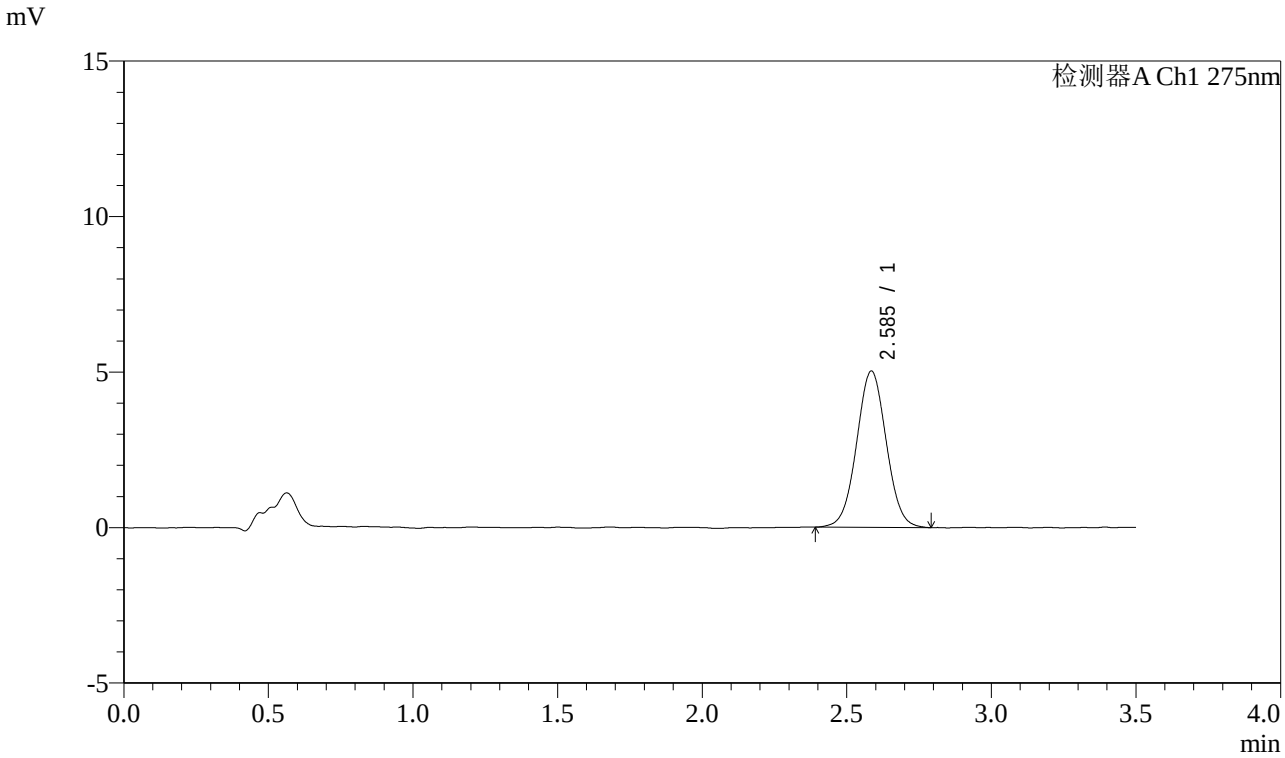
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-512-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 02:31:27　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:04:43　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.585 | 35752 | 100.000 | 5010 | 3057 | 1.030 | -- |
| 总计 | | 35752 | 100.000 | 5010 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

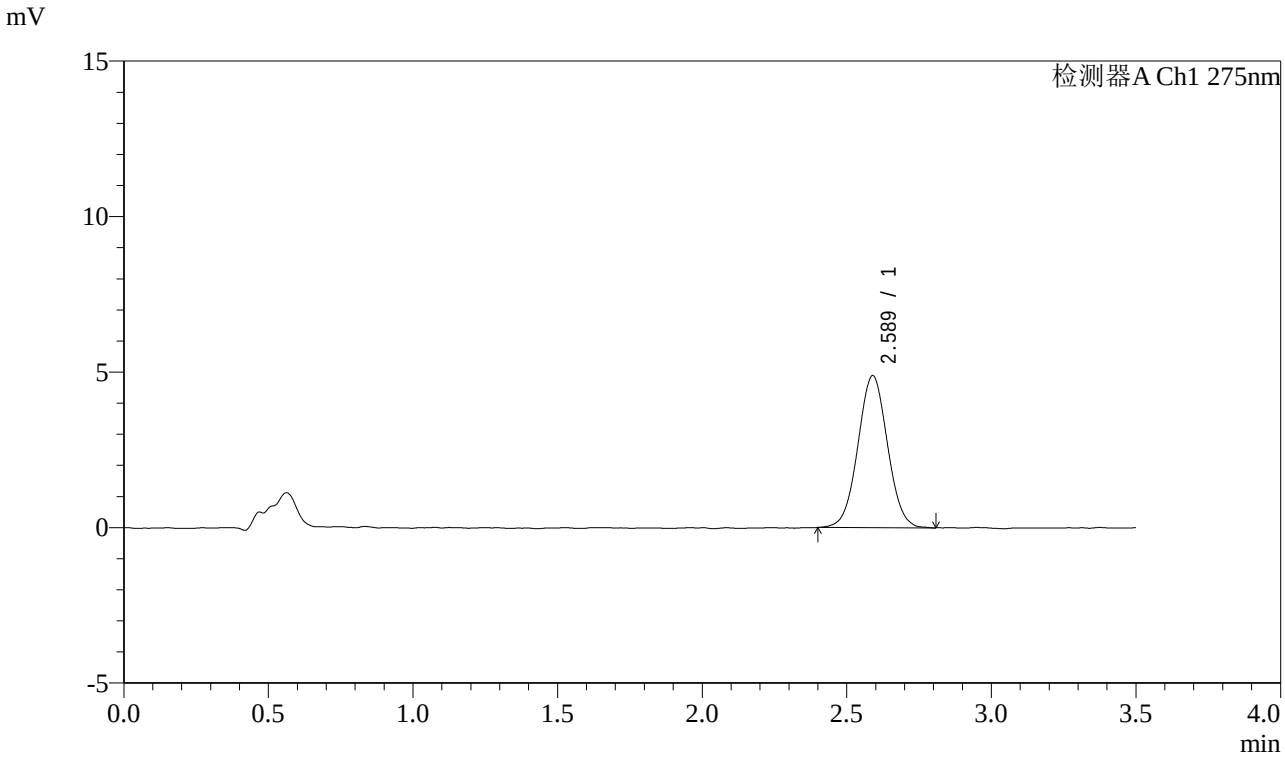
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-513-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 02:35:20　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:04:45　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.589 | 34770 | 100.000 | 4893 | 3063 | 1.030 | -- |
| 总计 | | 34770 | 100.000 | 4893 | | | |

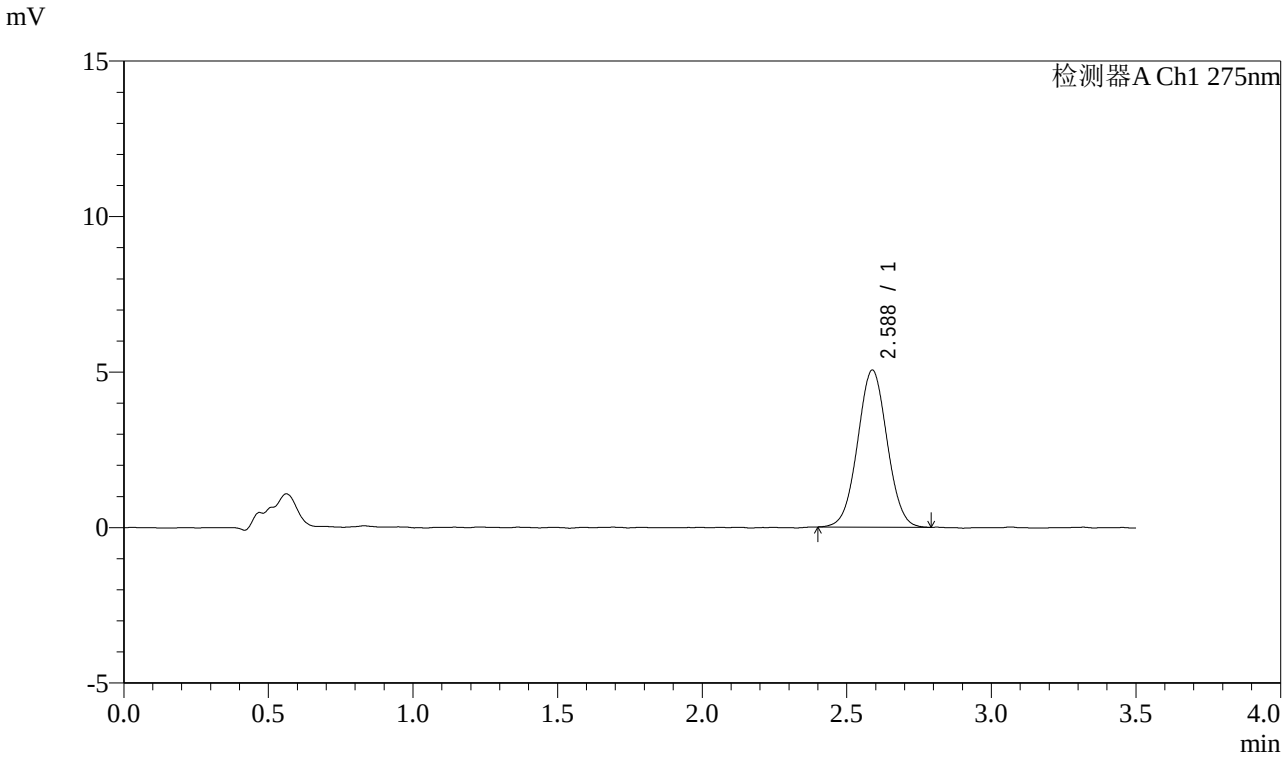
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-514-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 02:39:13　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:04:48　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.588 | 35893 | 100.000 | 5054 | 3061 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 35893 | 100.000 | 5054 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

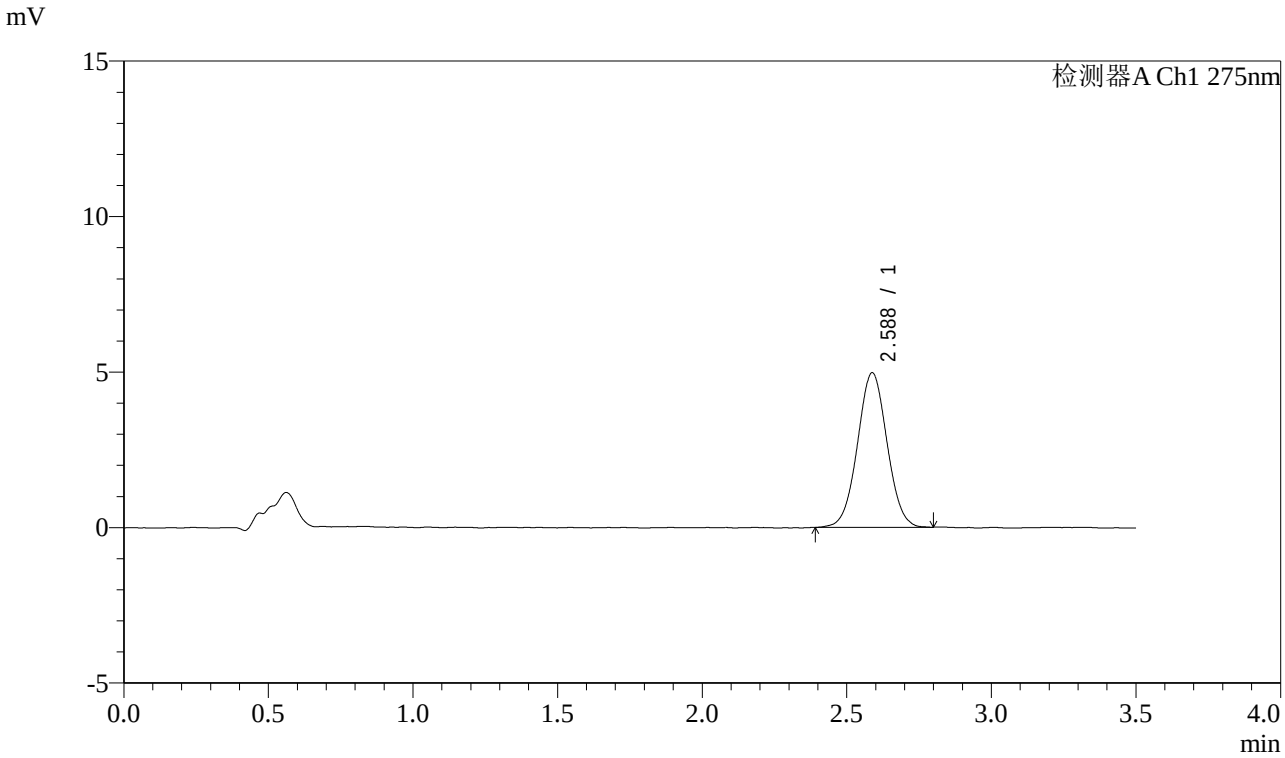
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-515-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 02:43:04　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:04:51　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.588 | 35302 | 100.000 | 4971 | 3080 | 1.028 | -- |
| 总计 | | 35302 | 100.000 | 4971 | | | |

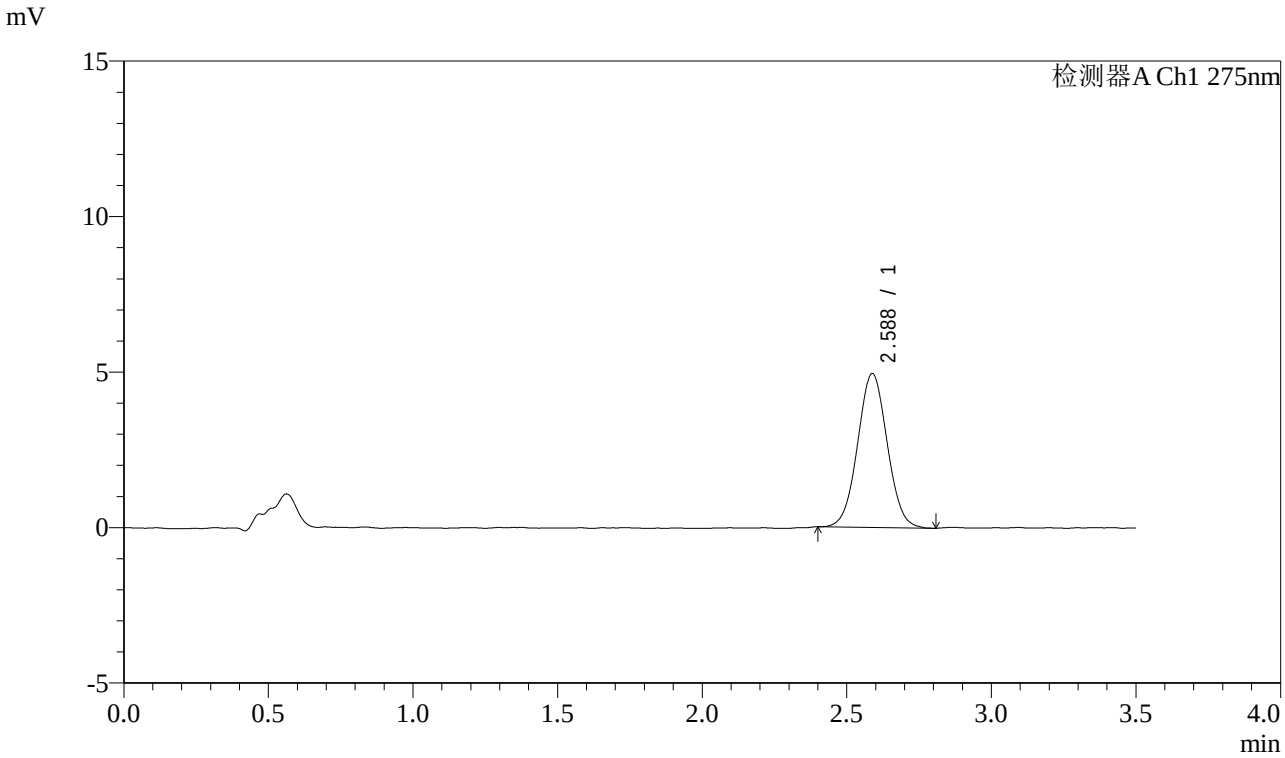
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-516-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 02:46:56　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:04:53　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.588 | 35203 | 100.000 | 4953 | 3062 | 1.035 | -- |
| 总计 | | 35203 | 100.000 | 4953 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

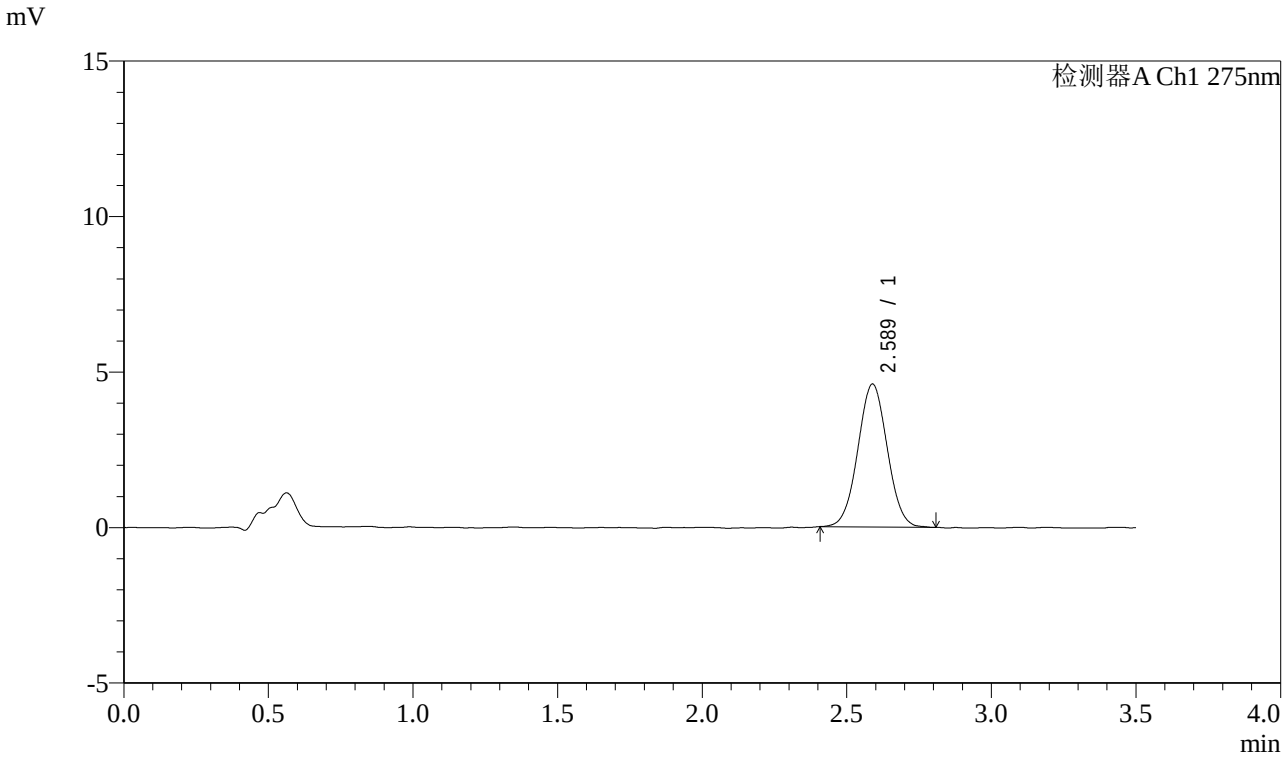
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-517-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 02:50:49　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:04:57　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.589 | 32493 | 100.000 | 4599 | 3073 | 1.028 | -- |
| 总计 | | 32493 | 100.000 | 4599 | | | |

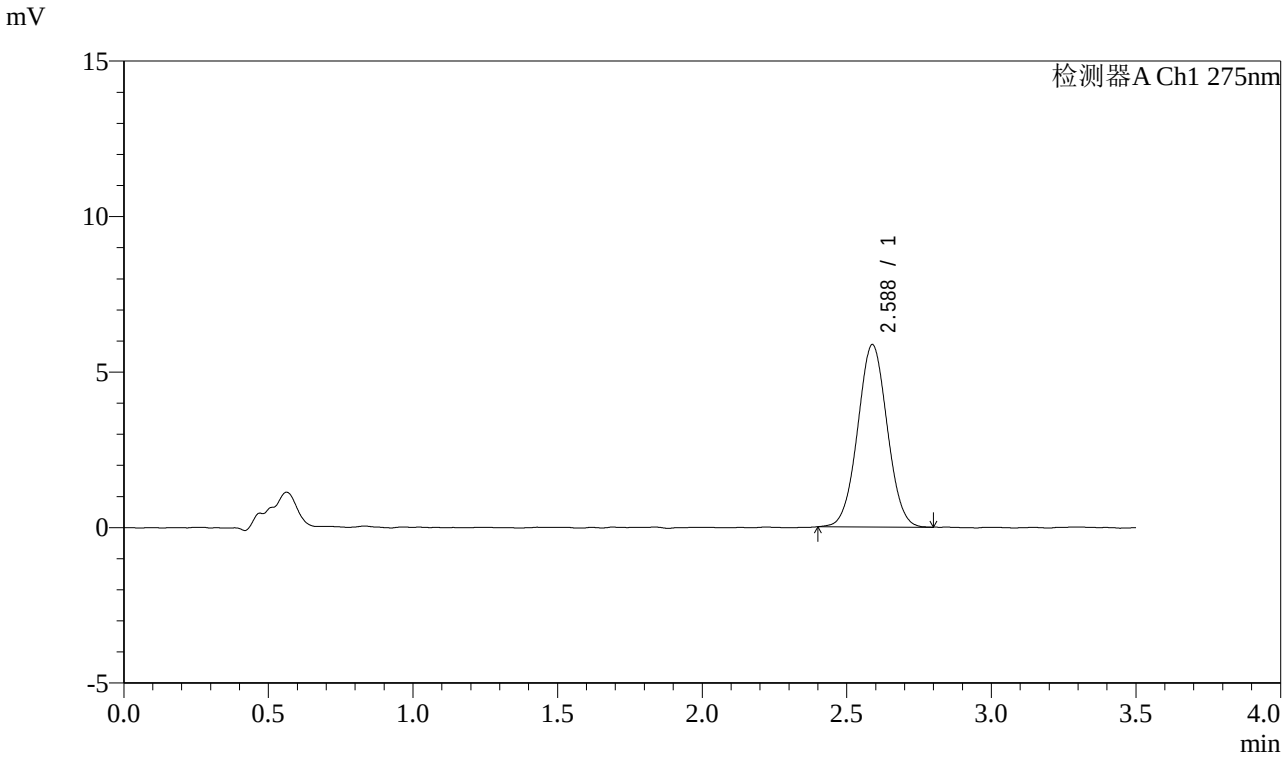
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-518-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 02:54:42　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:04:59　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.588 | 41629 | 100.000 | 5868 | 3056 | 1.028 | -- |
| 总计 | | 41629 | 100.000 | 5868 | | | |

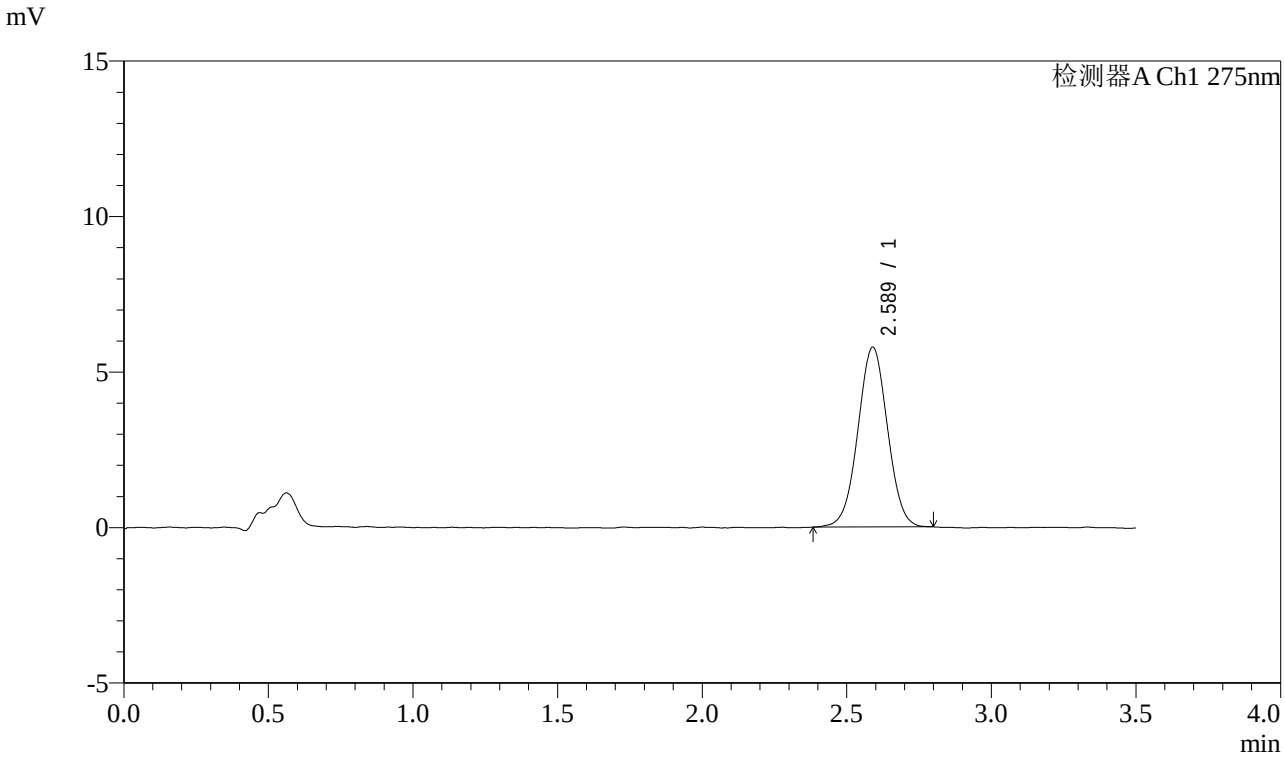
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-519-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 02:58:35　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:05:02　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.589 | 41178 | 100.000 | 5785 | 3034 | 1.015 | -- |
| 总计 | | 41178 | 100.000 | 5785 | | | |

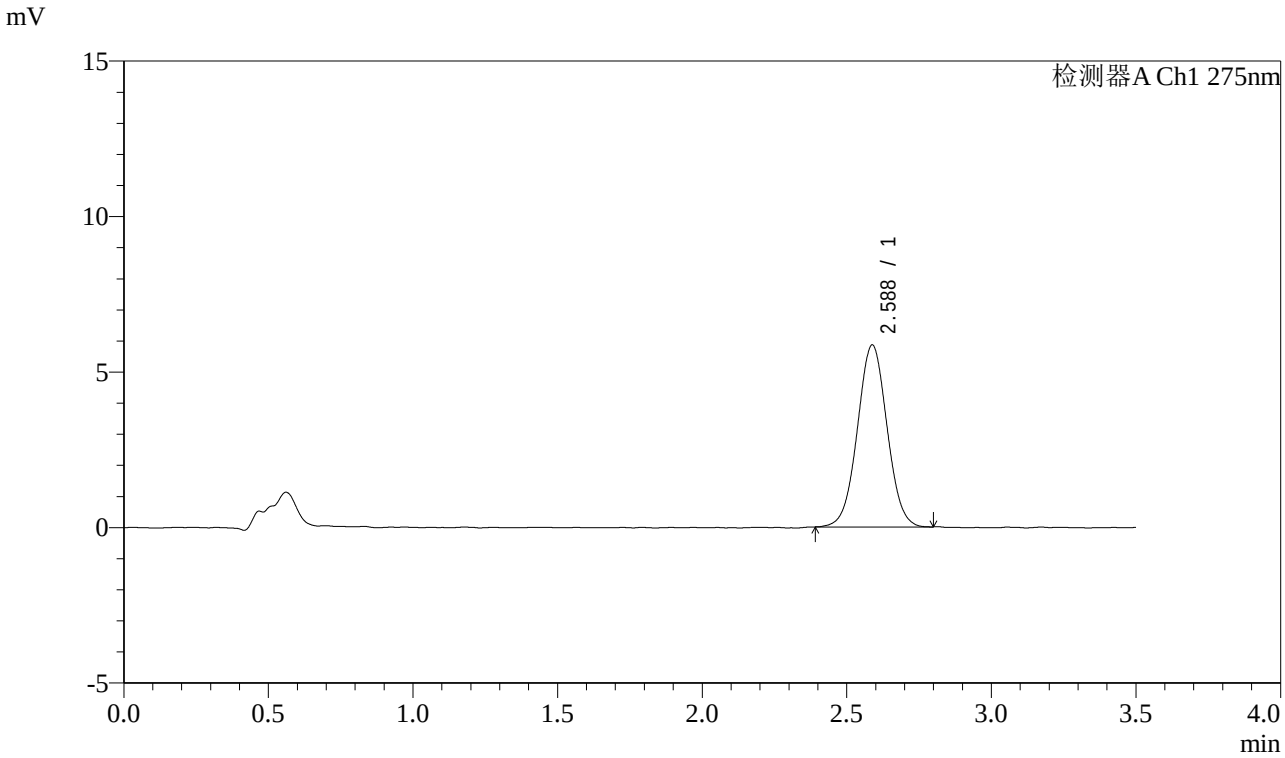
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-520-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 03:02:28　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:05:05　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.588 | 41675 | 100.000 | 5852 | 3069 | 1.024 | -- |
| 总计 | | 41675 | 100.000 | 5852 | | | |

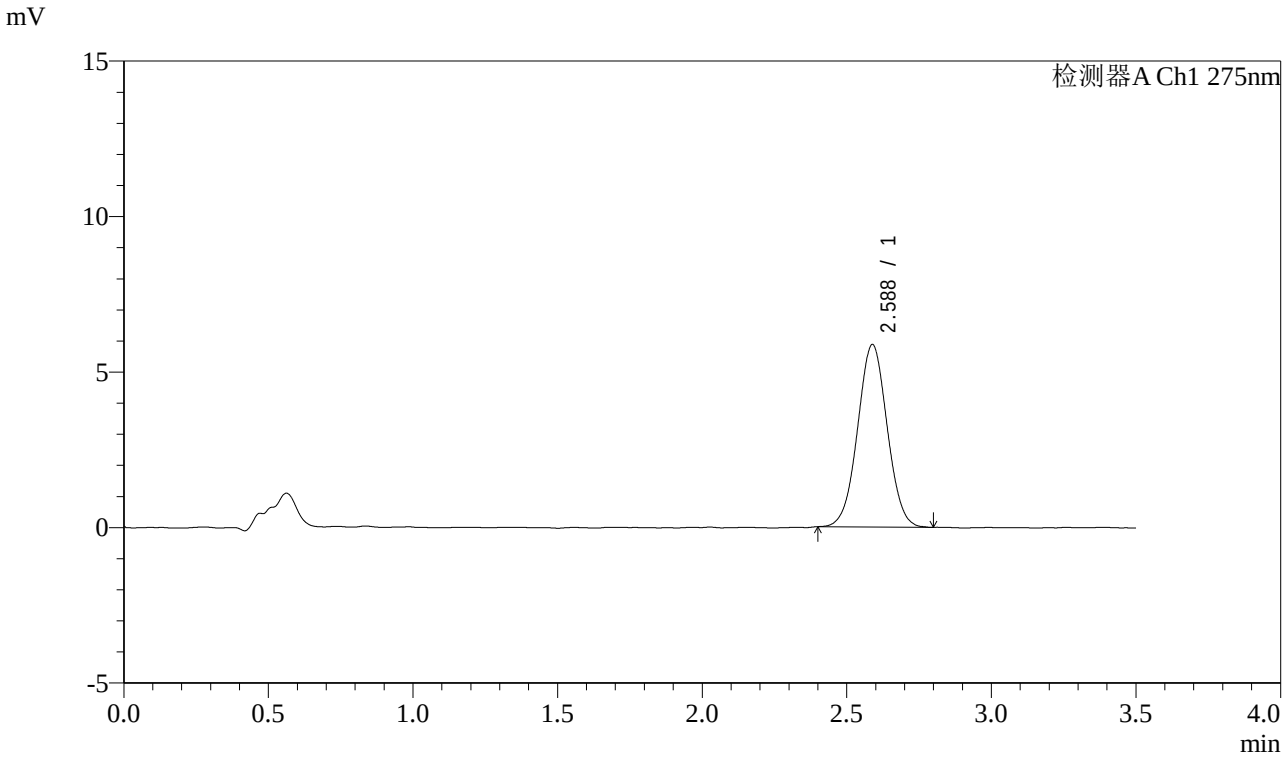
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-521-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 03:06:19　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:05:07　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.588 | 41727 | 100.000 | 5871 | 3065 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 41727 | 100.000 | 5871 | | | |

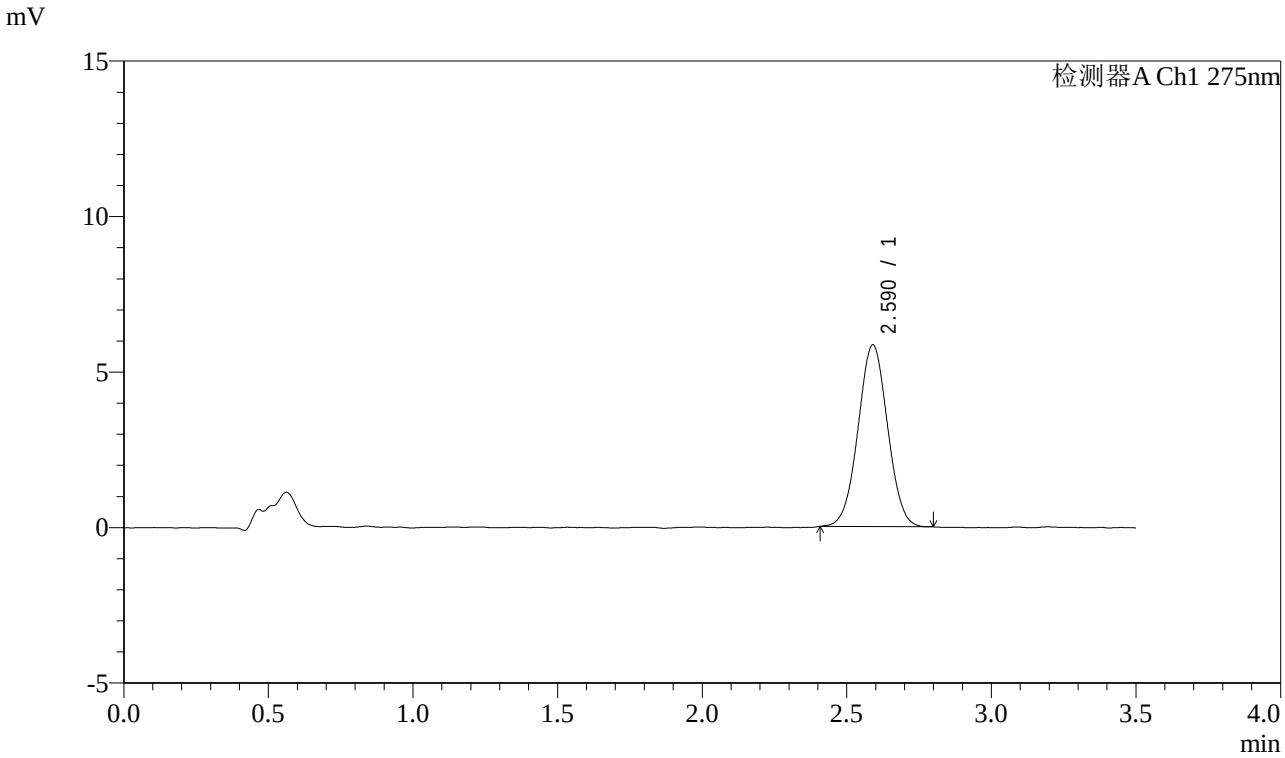
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-522-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 03:10:12　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:05:10　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.590 | 41532 | 100.000 | 5846 | 3053 | 1.018 | -- |
| 总计 | | 41532 | 100.000 | 5846 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

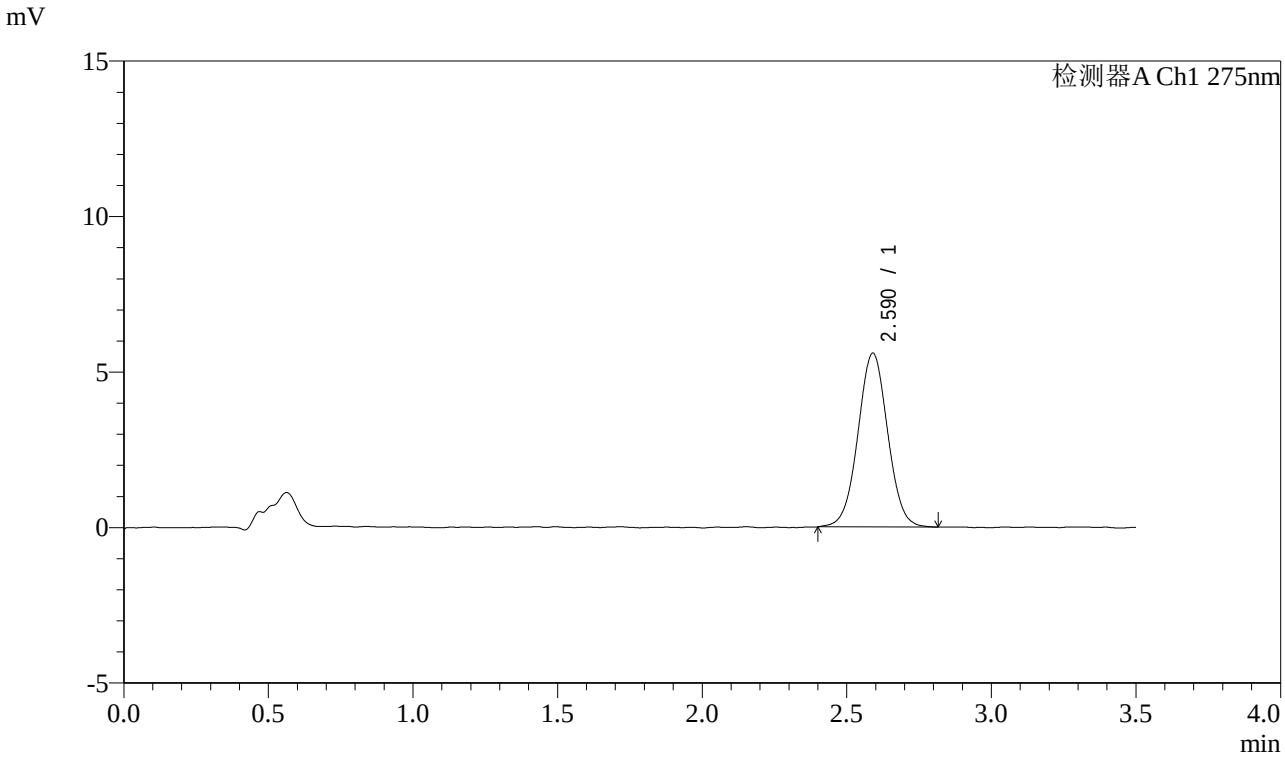
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-523-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 03:14:05　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:05:13　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.590 | 39985 | 100.000 | 5590 | 3076 | 1.022 | -- |
| 总计 | | 39985 | 100.000 | 5590 | | | |

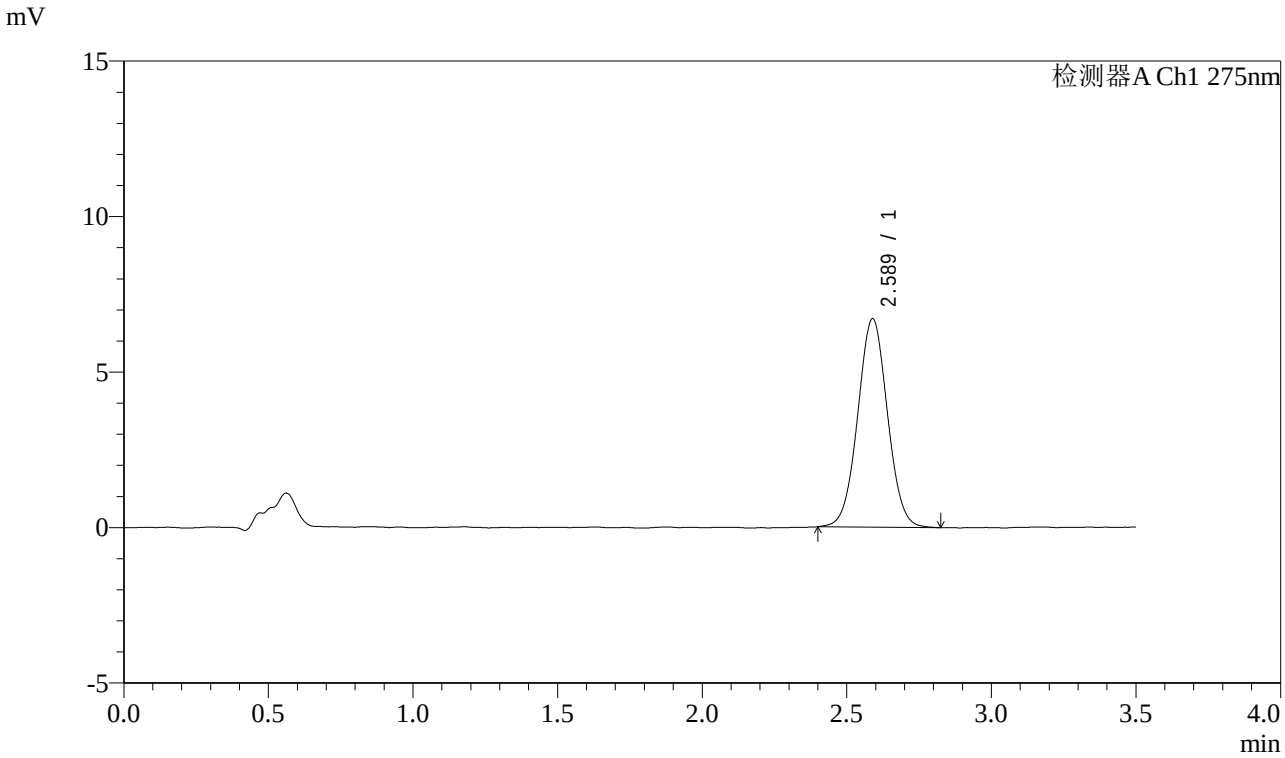
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-524-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 03:17:57　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:05:15　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.589 | 47854 | 100.000 | 6707 | 3062 | 1.029 | -- |
| 总计 | | 47854 | 100.000 | 6707 | | | |

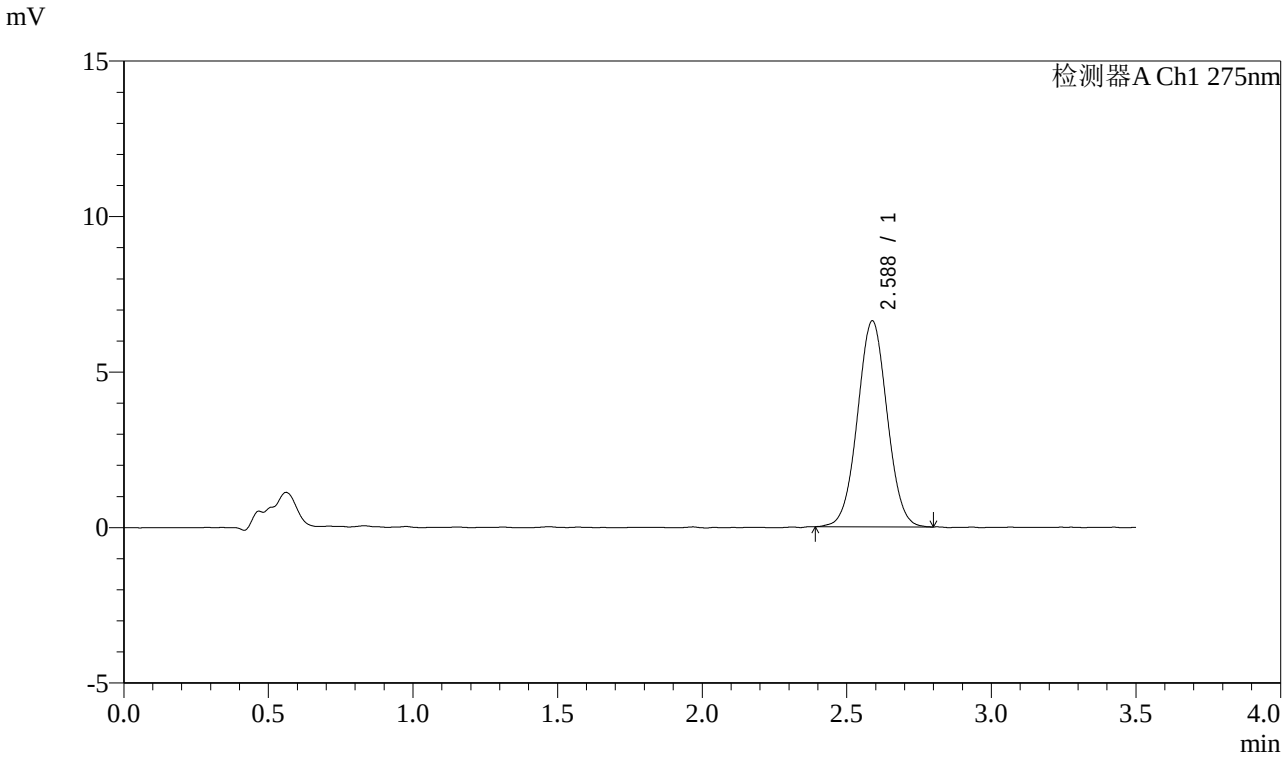
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-525-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 03:21:50　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:05:18　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.588 | 47159 | 100.000 | 6624 | 3047 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 47159 | 100.000 | 6624 | | | |

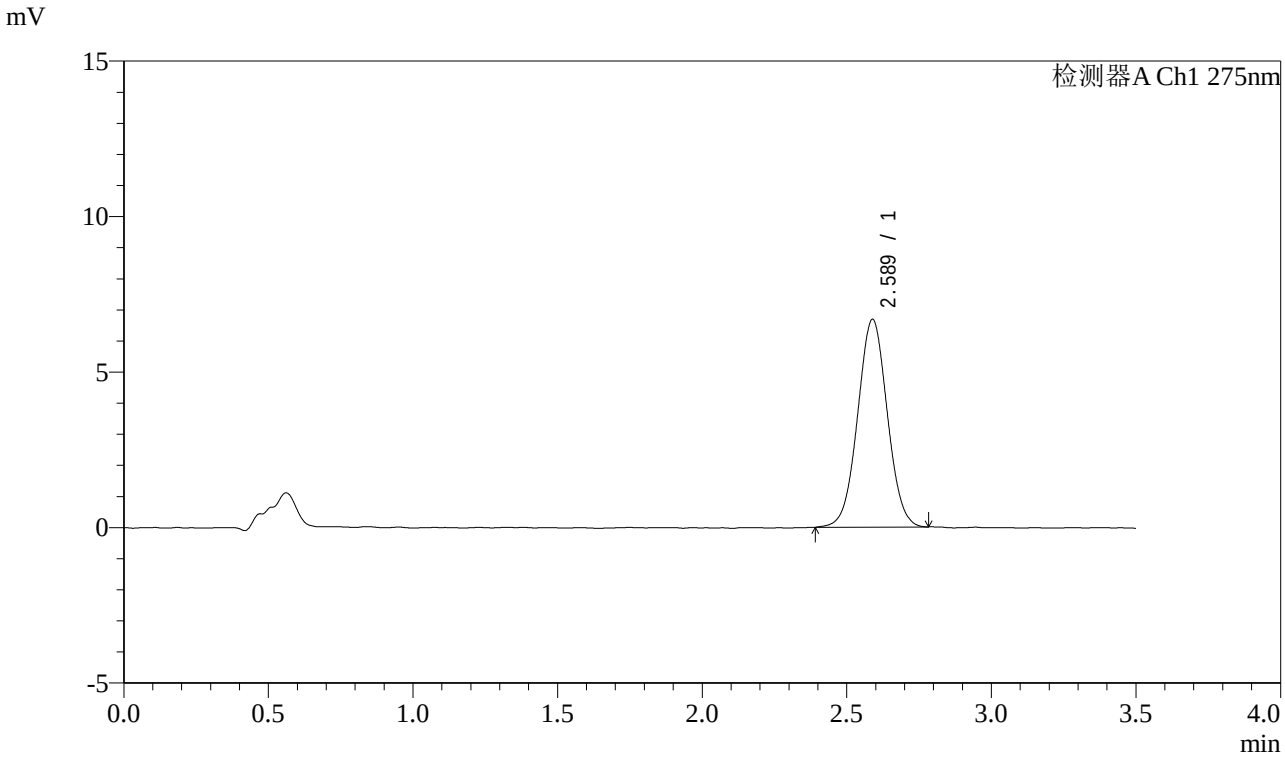
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-526-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 03:25:42　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:05:20　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.589 | 47581 | 100.000 | 6684 | 3058 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 47581 | 100.000 | 6684 | | | |

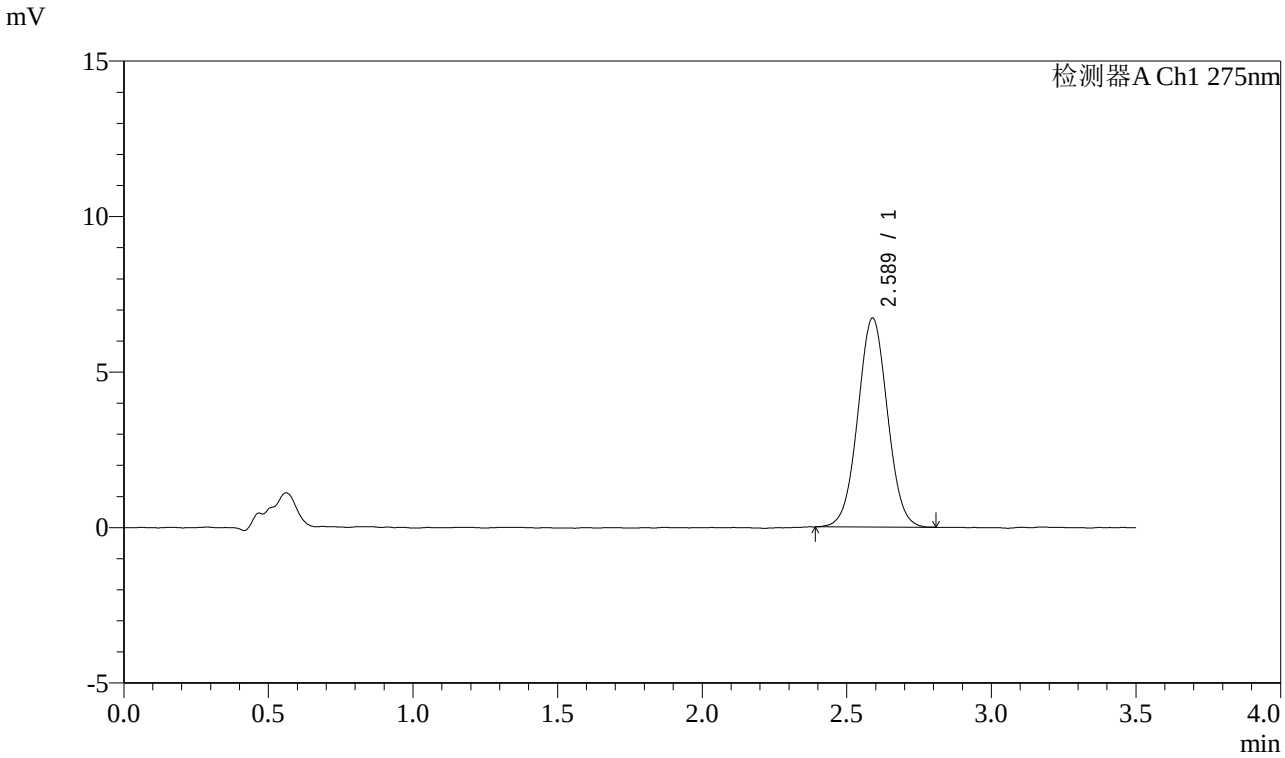
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-527-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 03:29:34　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:05:23　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.589 | 47884 | 100.000 | 6727 | 3049 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 47884 | 100.000 | 6727 | | | |

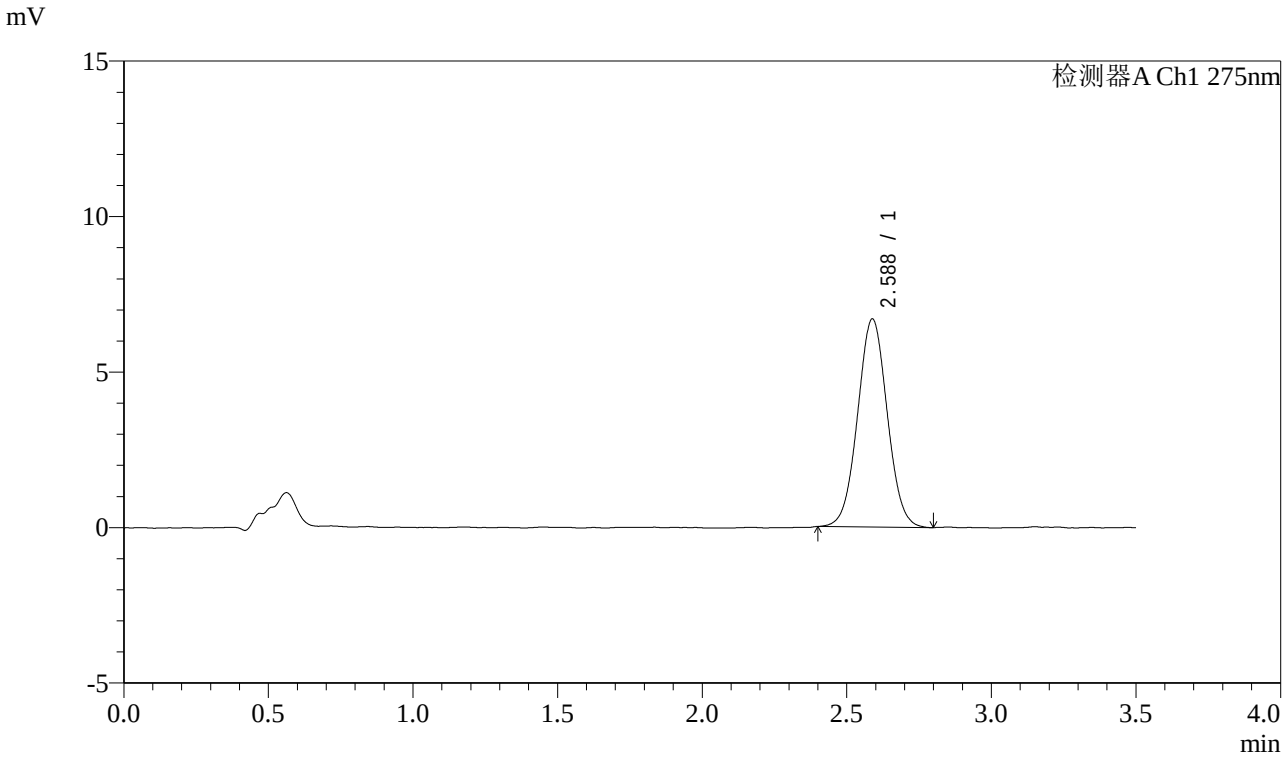
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-528-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 03:33:27　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:05:26　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.588 | 47661 | 100.000 | 6694 | 3064 | 1.035 | -- |
| 总计 | | 47661 | 100.000 | 6694 | | | |

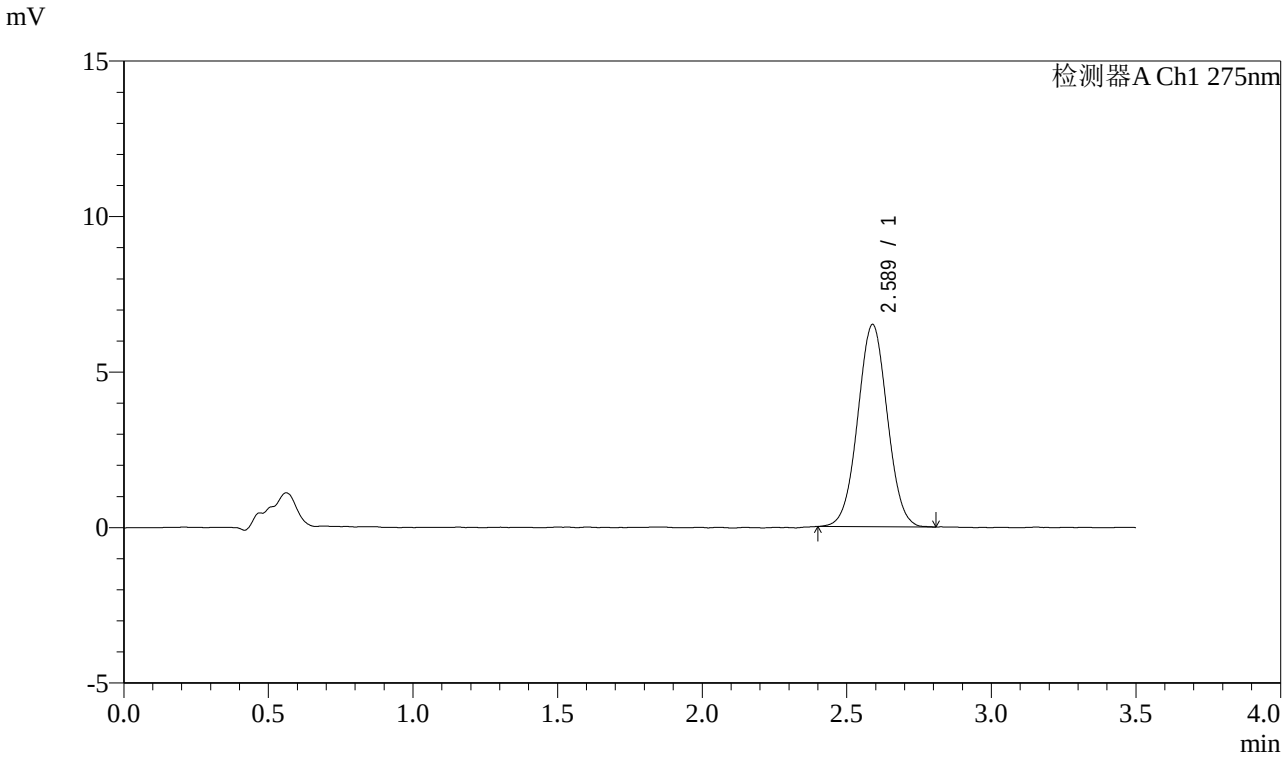
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-529-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 03:37:19　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:05:29　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.589 | 46254 | 100.000 | 6506 | 3044 | 1.024 | -- |
| 总计 | | 46254 | 100.000 | 6506 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

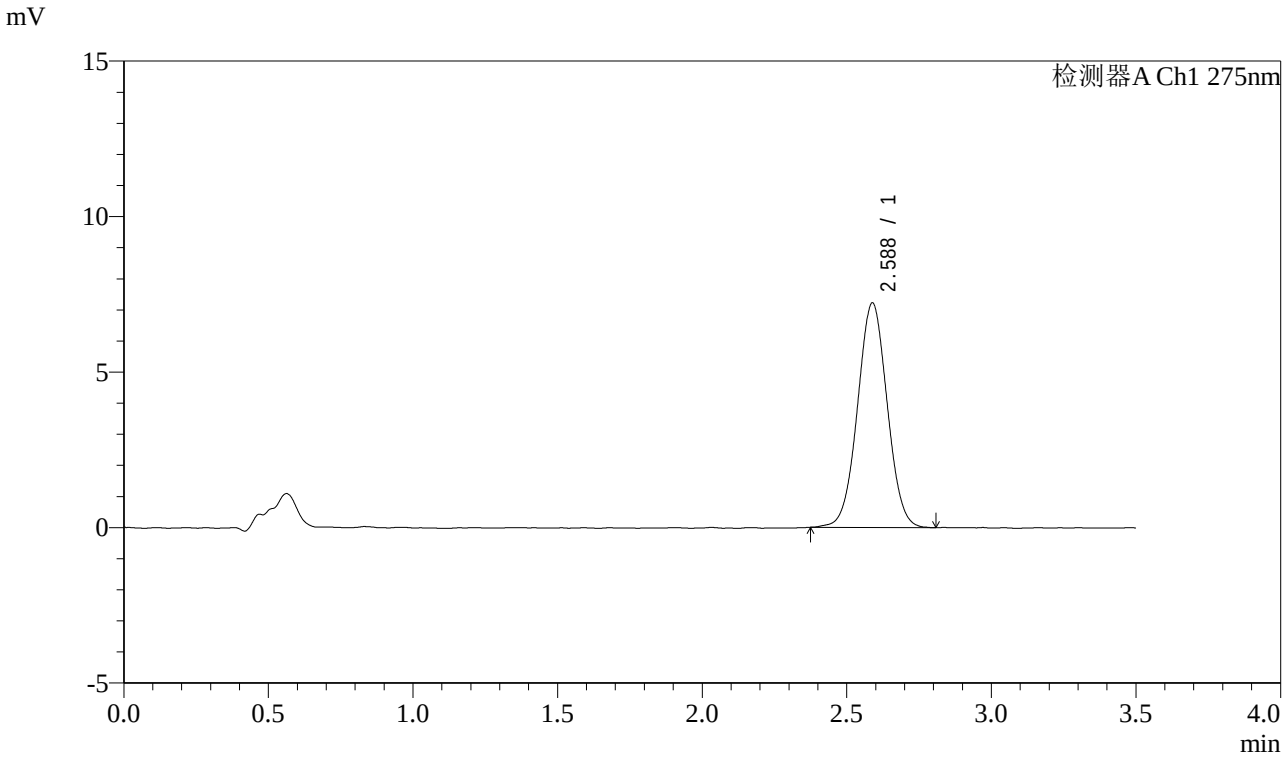
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-530-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 03:41:13　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:05:31　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.588 | 51527 | 100.000 | 7225 | 3032 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 51527 | 100.000 | 7225 | | | |

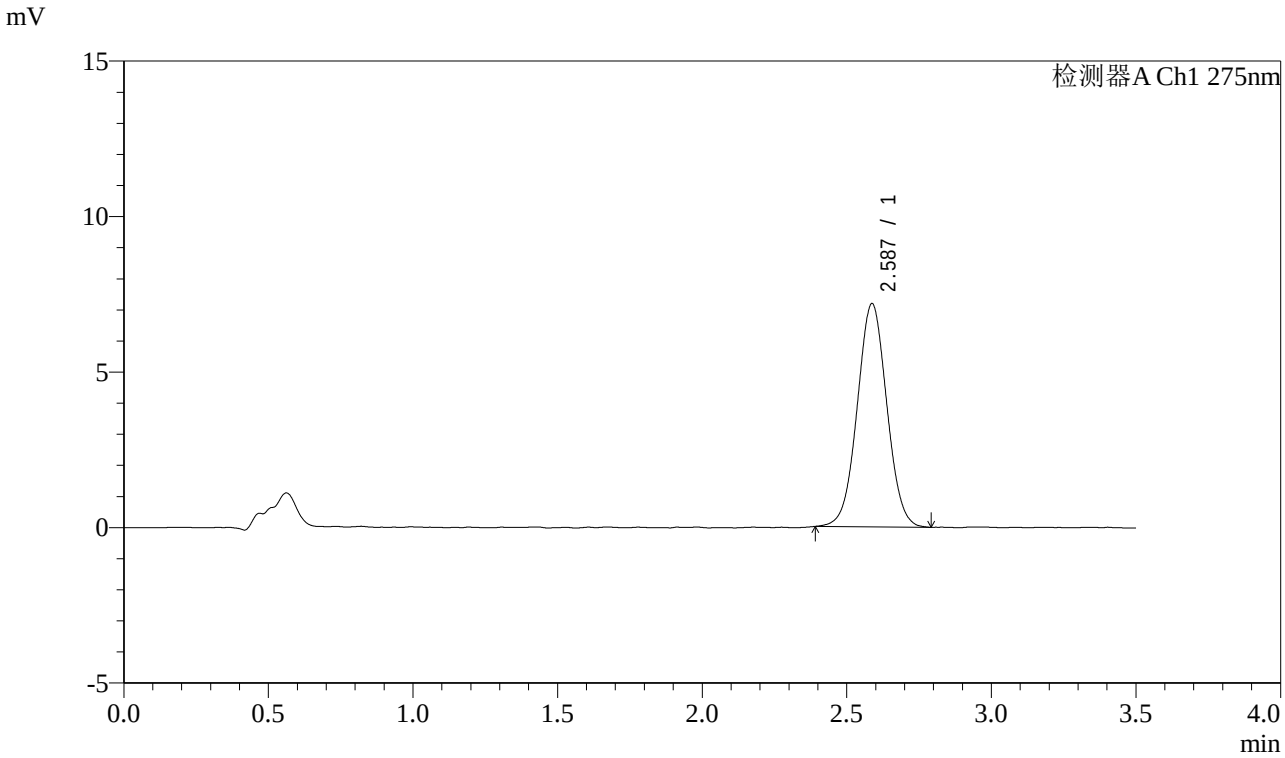
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-531-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 03:45:04　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:05:35　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.587 | 51001 | 100.000 | 7179 | 3056 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 51001 | 100.000 | 7179 | | | |

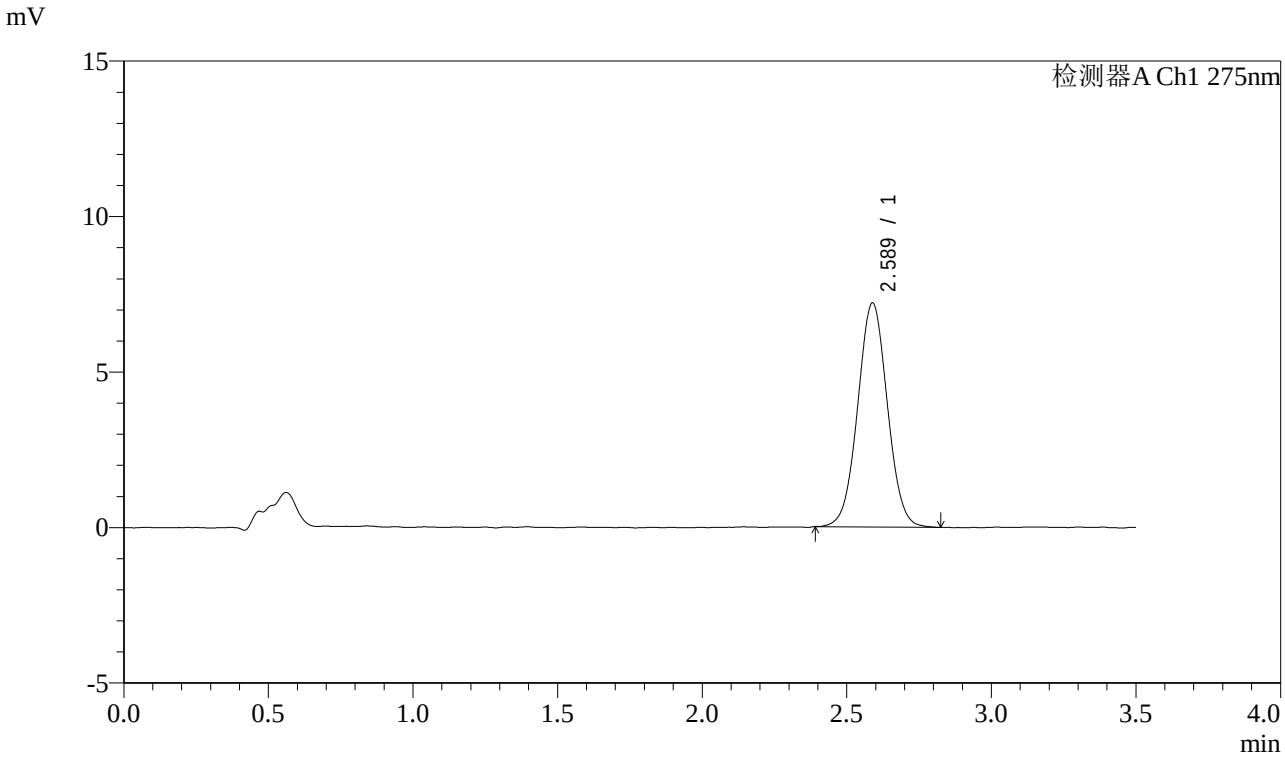
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-532-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 03:48:57　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:05:37　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.589 | 51316 | 100.000 | 7205 | 3069 | 1.028 | -- |
| 总计 | | 51316 | 100.000 | 7205 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

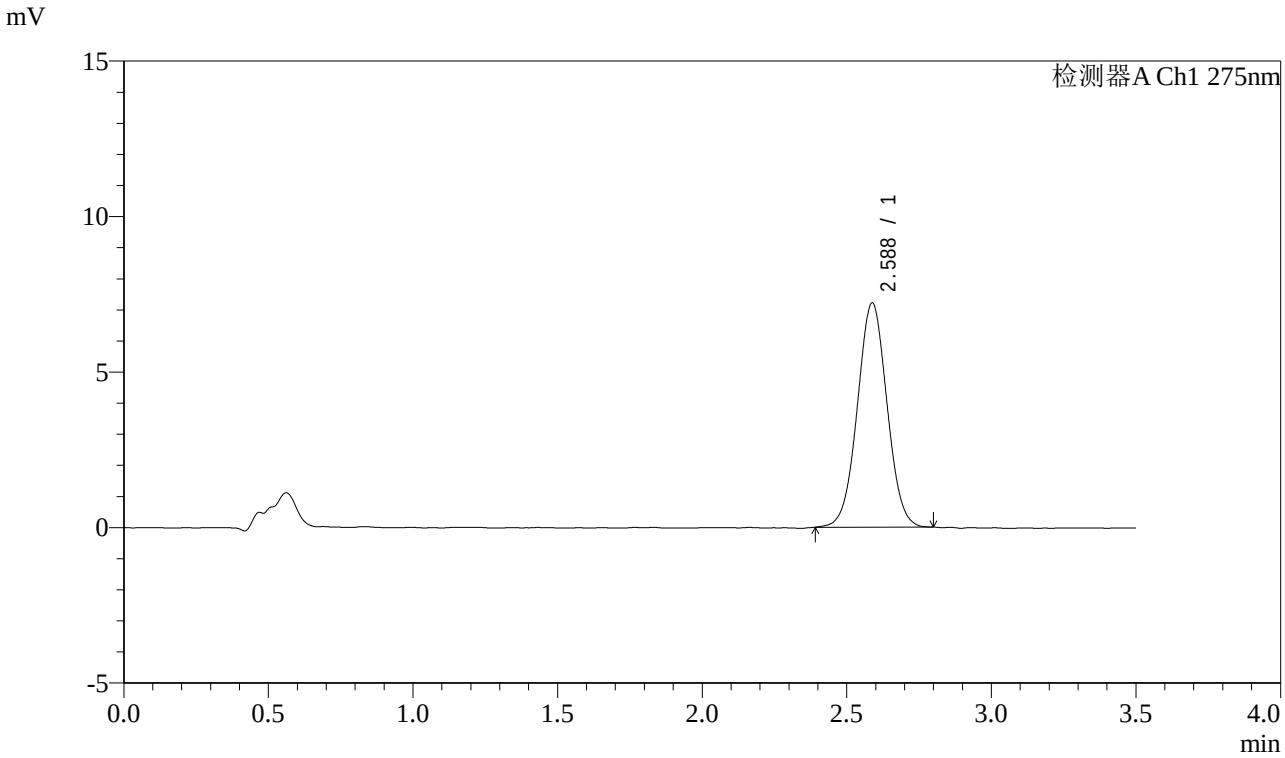
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-533-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 03:52:50　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:05:40　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.588 | 51382 | 100.000 | 7213 | 3046 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 51382 | 100.000 | 7213 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

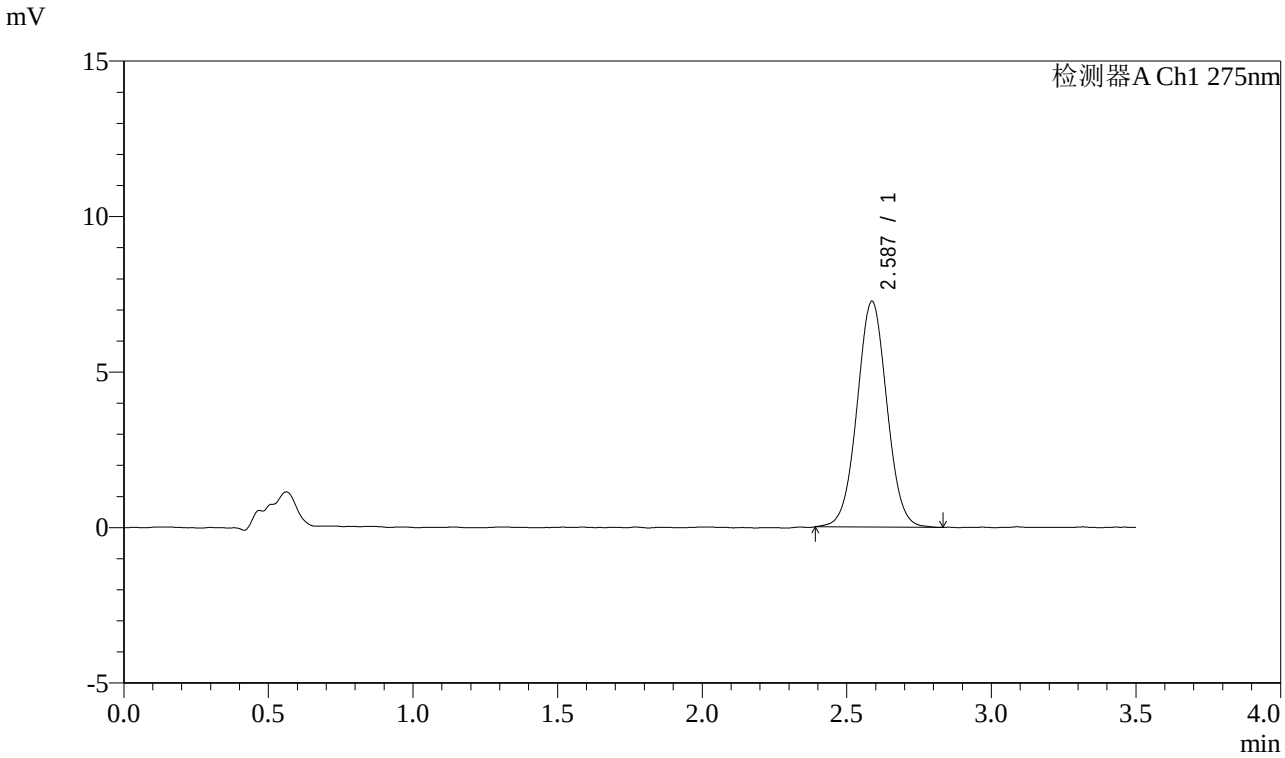
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-534-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 03:56:41　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:05:43　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.587 | 52052 | 100.000 | 7264 | 3035 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 52052 | 100.000 | 7264 | | | |

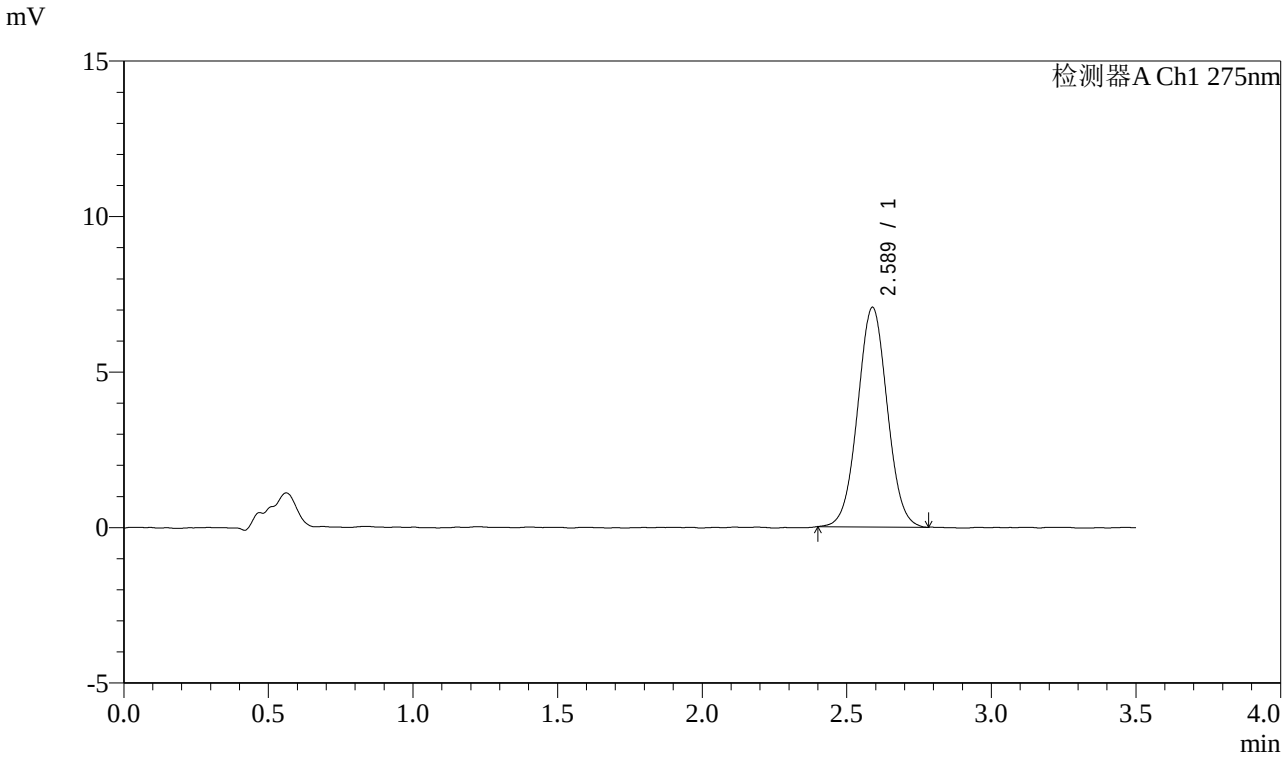
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-535-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 04:00:34　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:05:46　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.589 | 50220 | 100.000 | 7064 | 3065 | 1.029 | -- |
| 总计 | | 50220 | 100.000 | 7064 | | | |

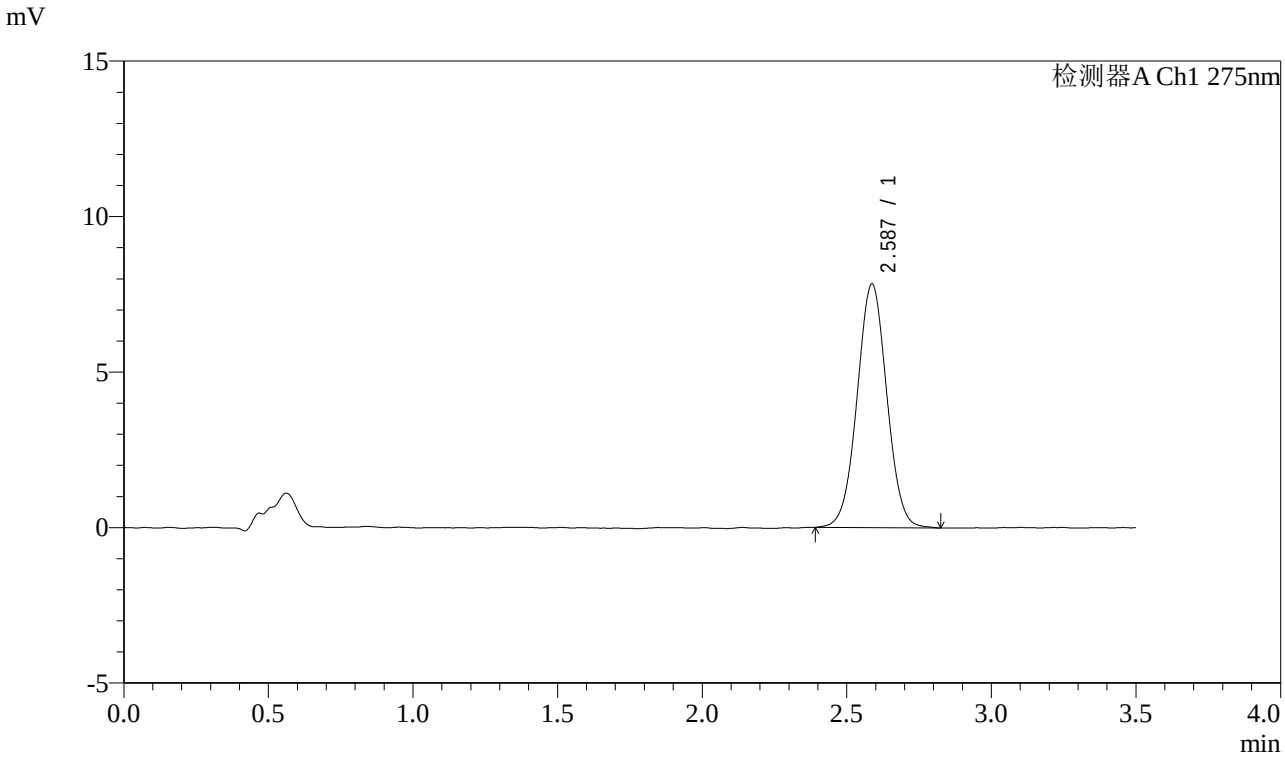
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-536-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 04:04:28　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:05:48　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.587 | 55917 | 100.000 | 7836 | 3060 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 55917 | 100.000 | 7836 | | | |

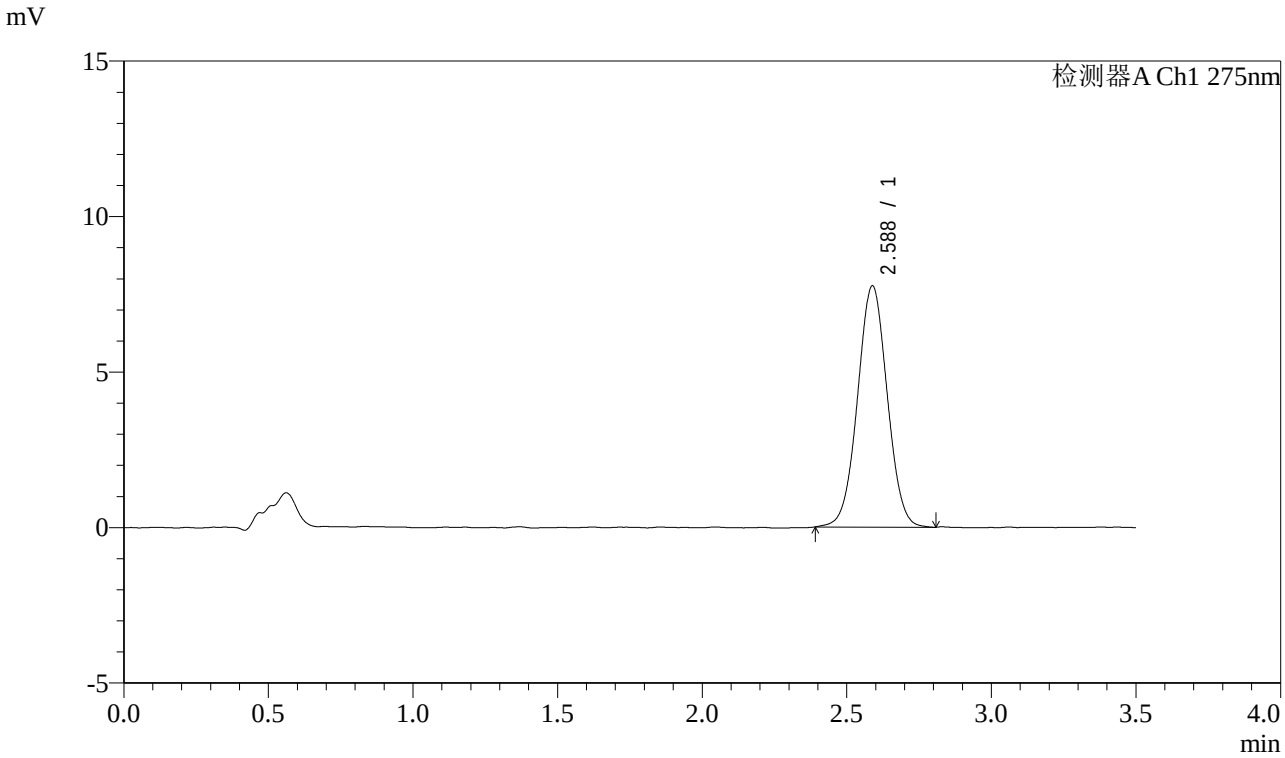
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-537-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 04:08:20　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:05:51　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.588 | 55387 | 100.000 | 7762 | 3051 | 1.020 | -- |
| 总计 | | 55387 | 100.000 | 7762 | | | |

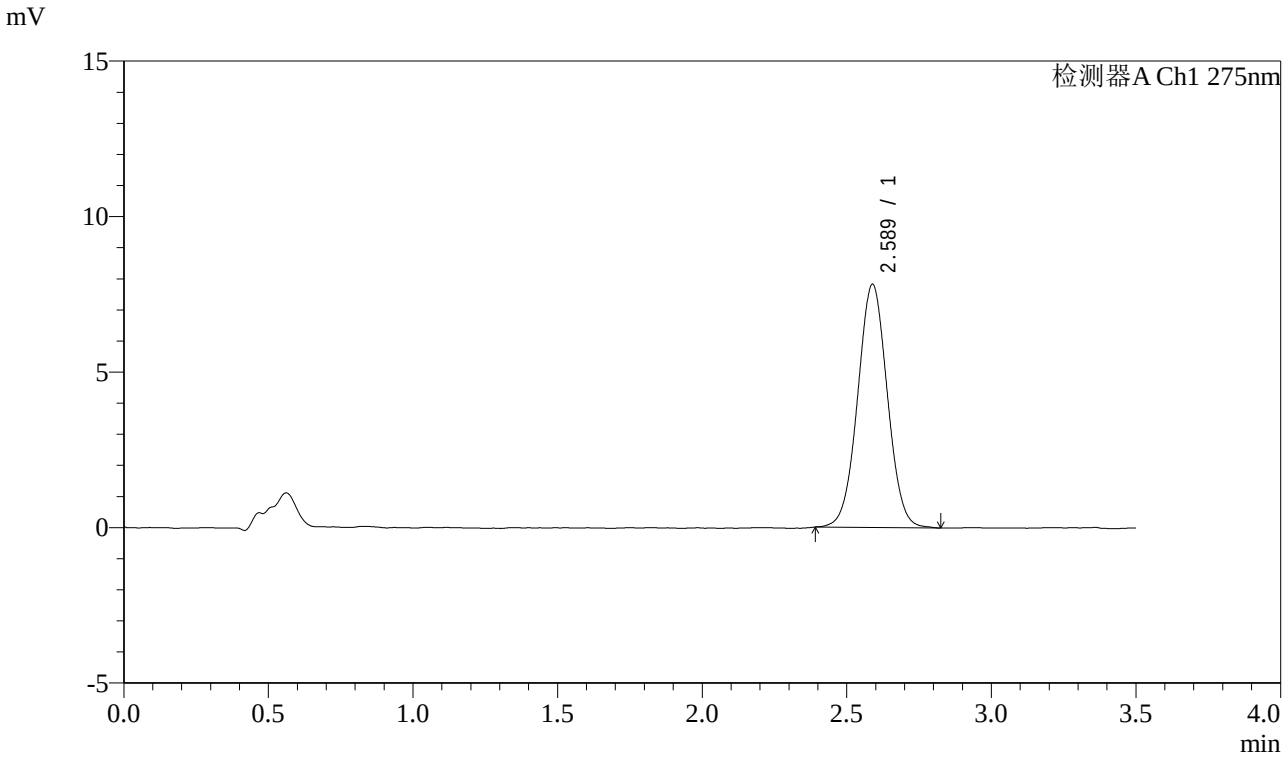
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-538-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 04:12:13　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:05:54　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.589 | 55854 | 100.000 | 7825 | 3042 | 1.025 | -- |
| 总计 | | 55854 | 100.000 | 7825 | | | |

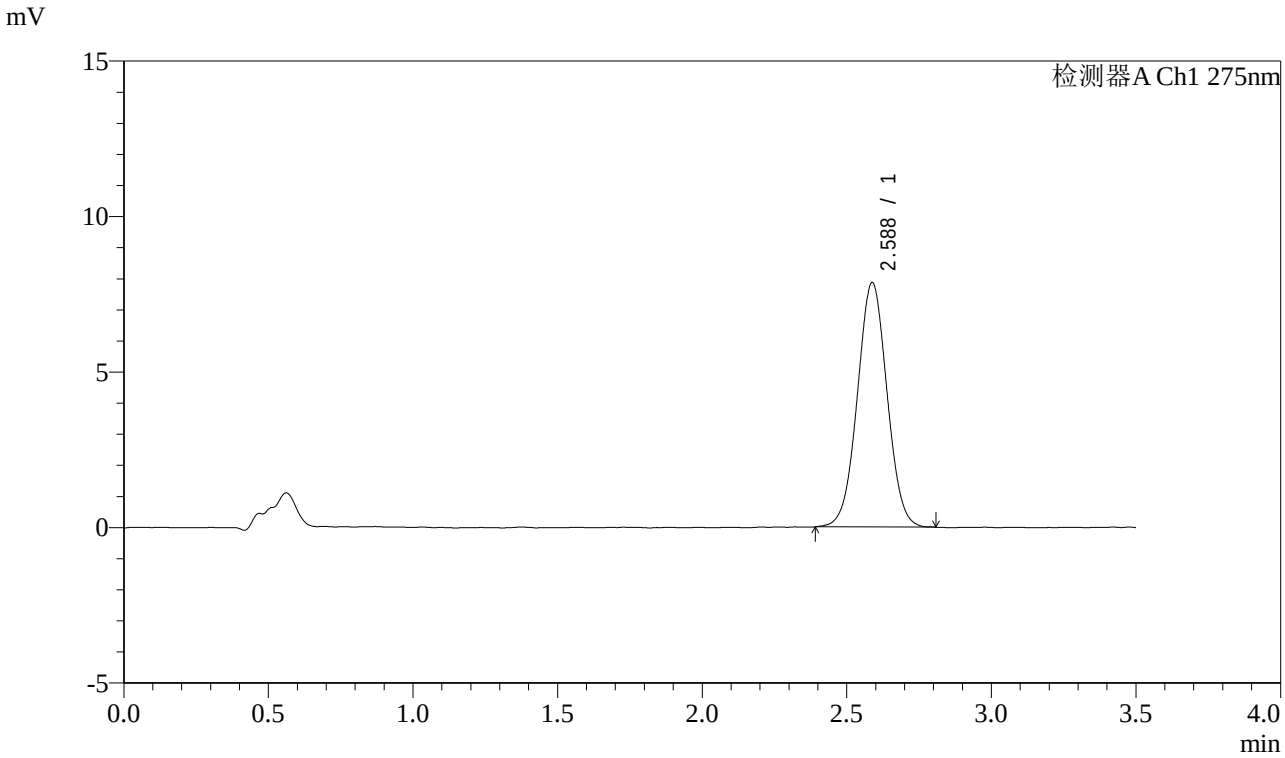
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-539-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 04:16:07　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:05:56　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.588 | 56071 | 100.000 | 7867 | 3031 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 56071 | 100.000 | 7867 | | | |

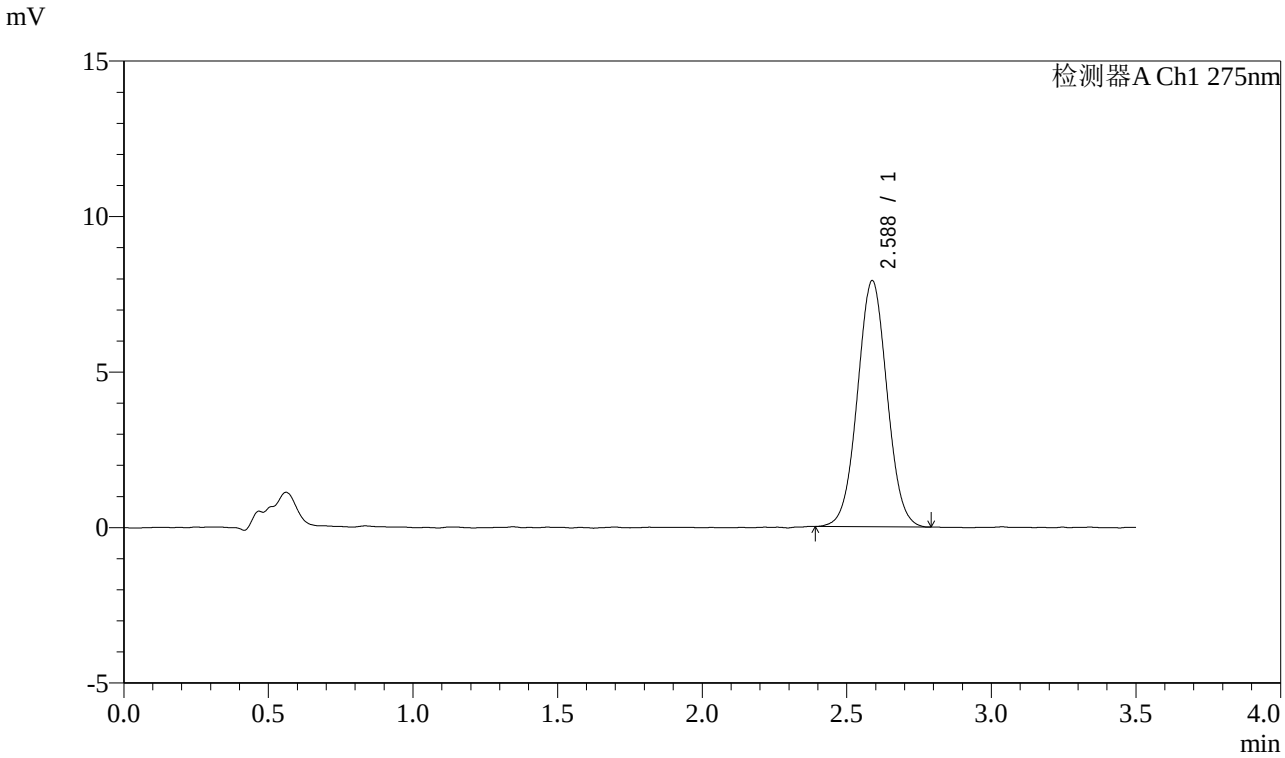
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-540-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 04:20:02　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:05:59　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.588 | 56326 | 100.000 | 7919 | 3063 | 1.031 | -- |
| 总计 | | 56326 | 100.000 | 7919 | | | |

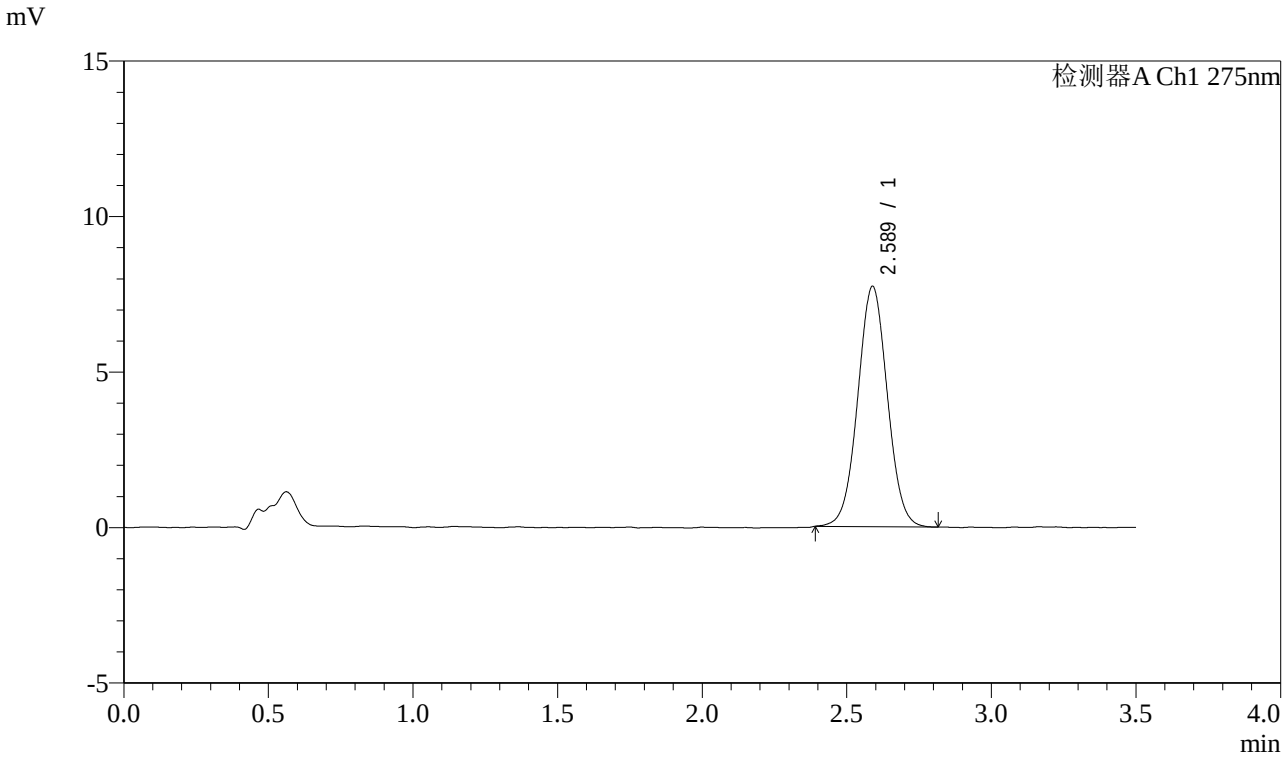
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-541-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 04:23:53　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:06:02　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.589 | 55020 | 100.000 | 7732 | 3066 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 55020 | 100.000 | 7732 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

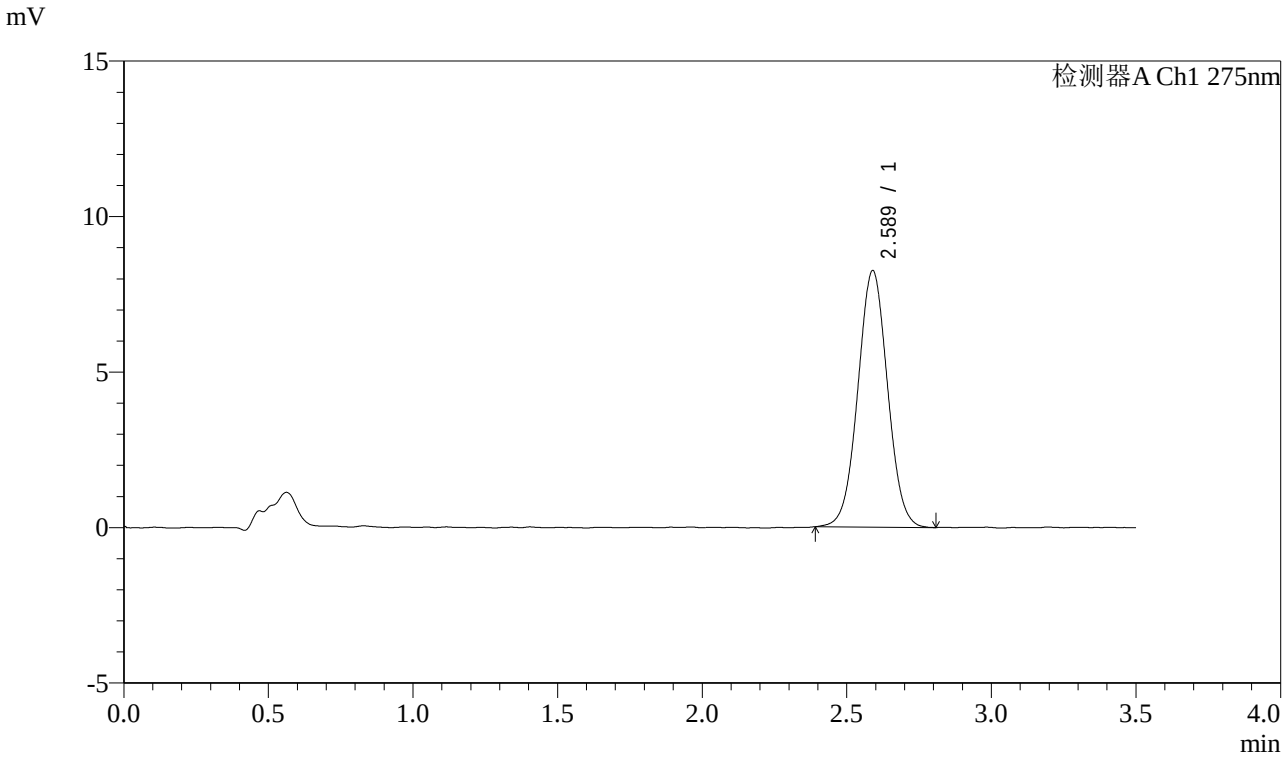
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-542-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 04:27:48　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:06:05　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.589 | 58840 | 100.000 | 8251 | 3047 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 58840 | 100.000 | 8251 | | | |

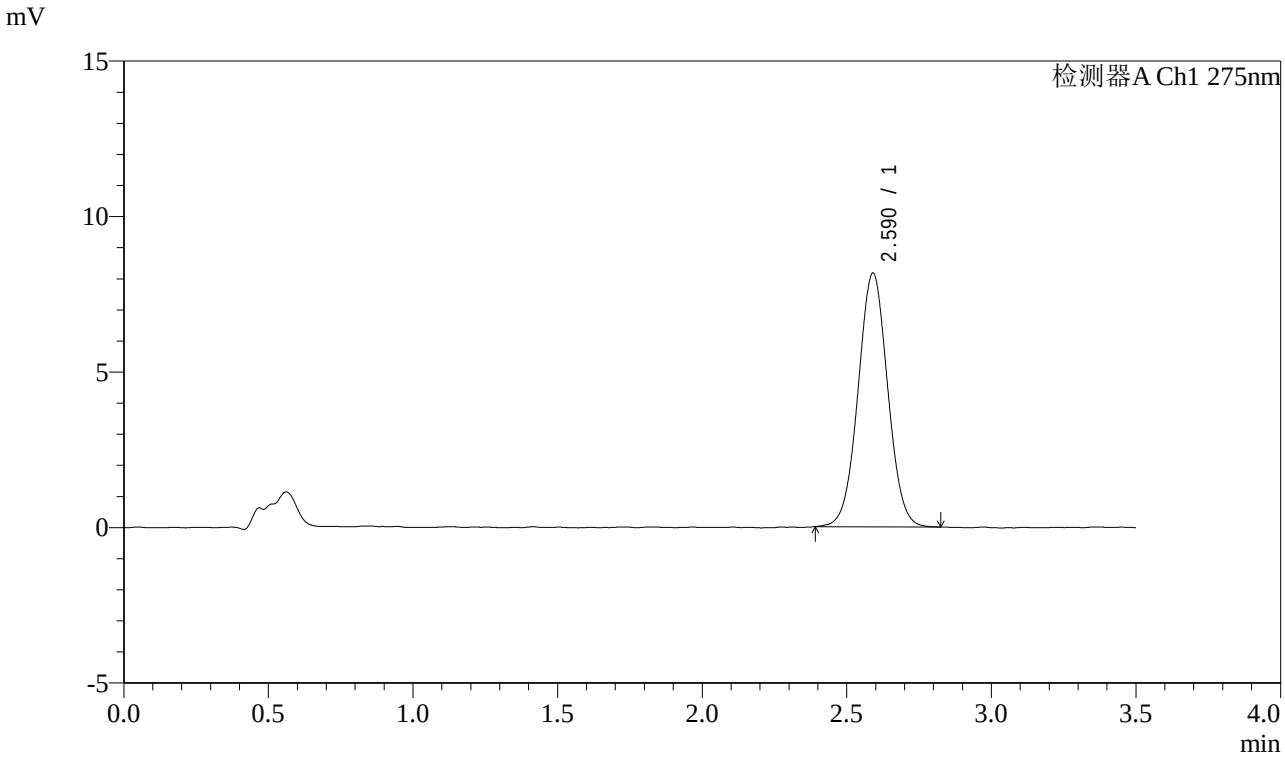
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-543-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 04:31:40　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:06:07　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.590 | 58174 | 100.000 | 8158 | 3064 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 58174 | 100.000 | 8158 | | | |

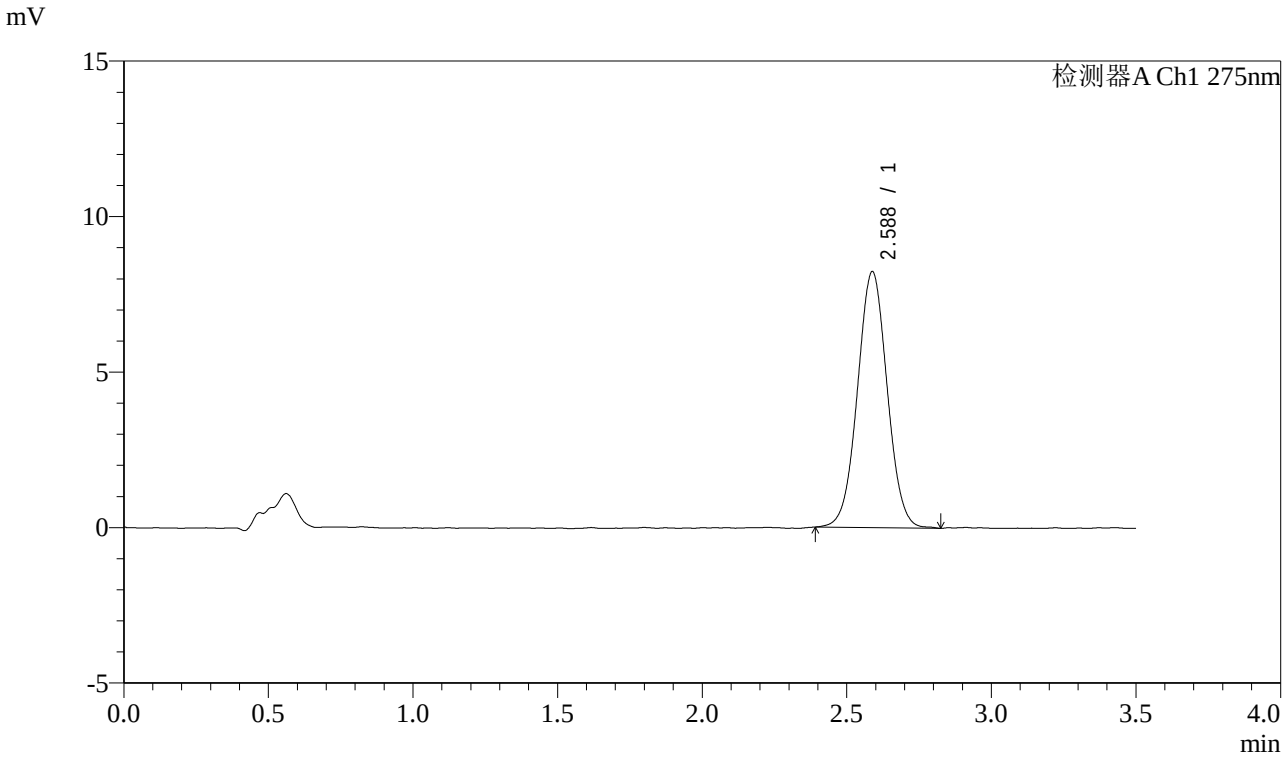
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-544-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 04:35:35　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:06:10　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.588 | 58723 | 100.000 | 8235 | 3063 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 58723 | 100.000 | 8235 | | | |

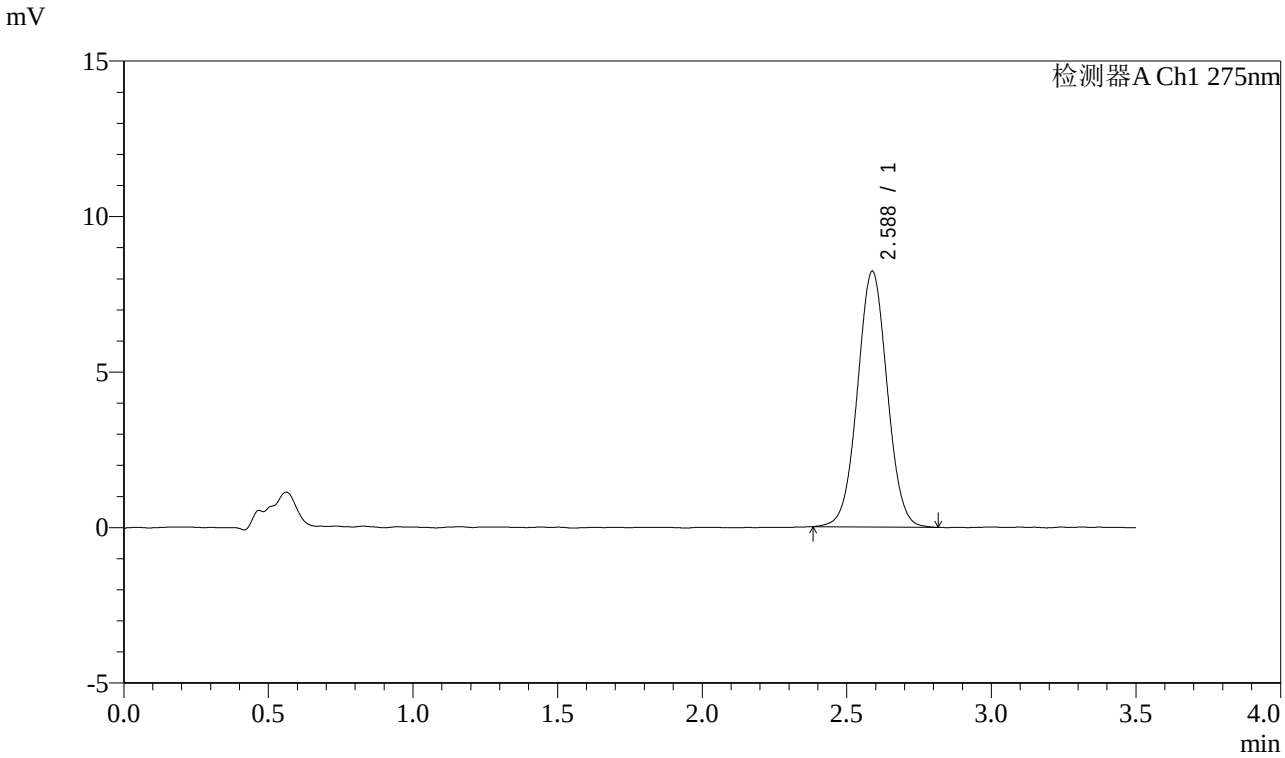
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-545-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 04:39:29　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:06:12　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.588 | 58778 | 100.000 | 8229 | 3041 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 58778 | 100.000 | 8229 | | | |

SHIMADZU LabSolutions

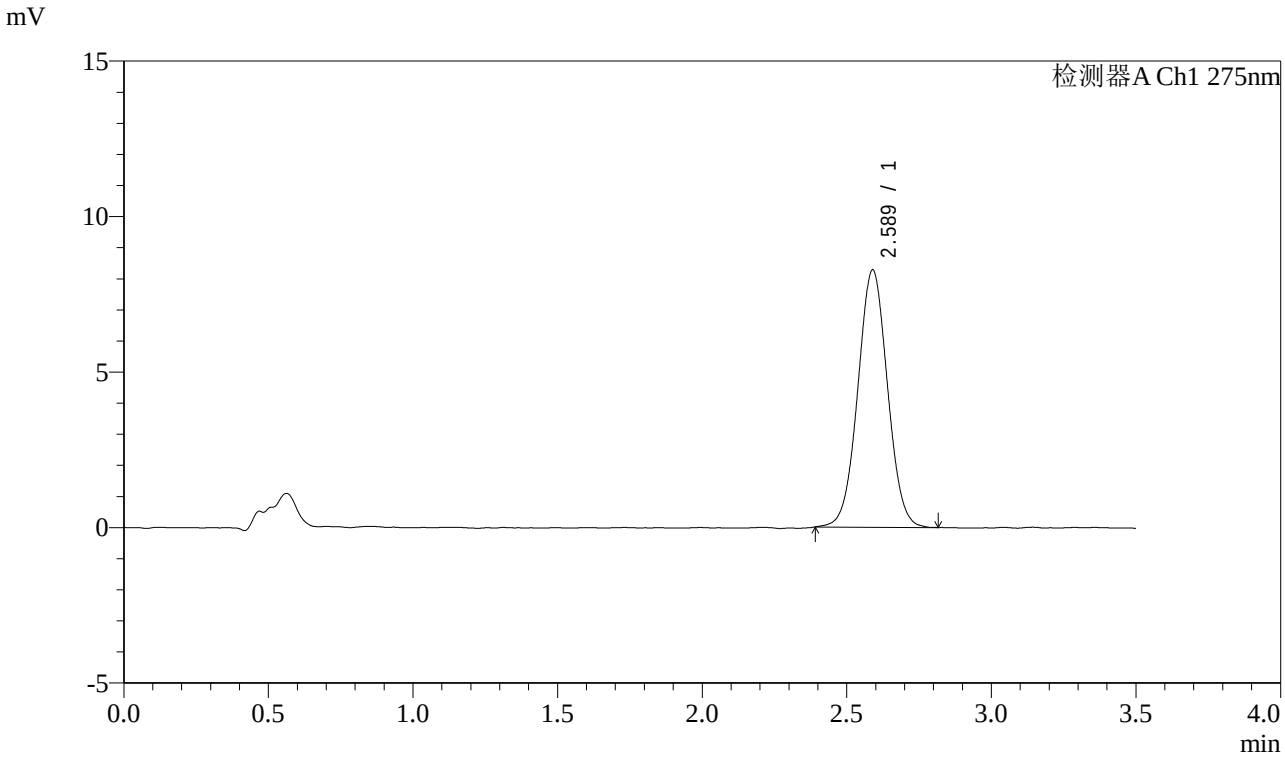
# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-546-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 04:43:24　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:06:15　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

---

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.589 | 58977 | 100.000 | 8277 | 3057 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 58977 | 100.000 | 8277 | | | |

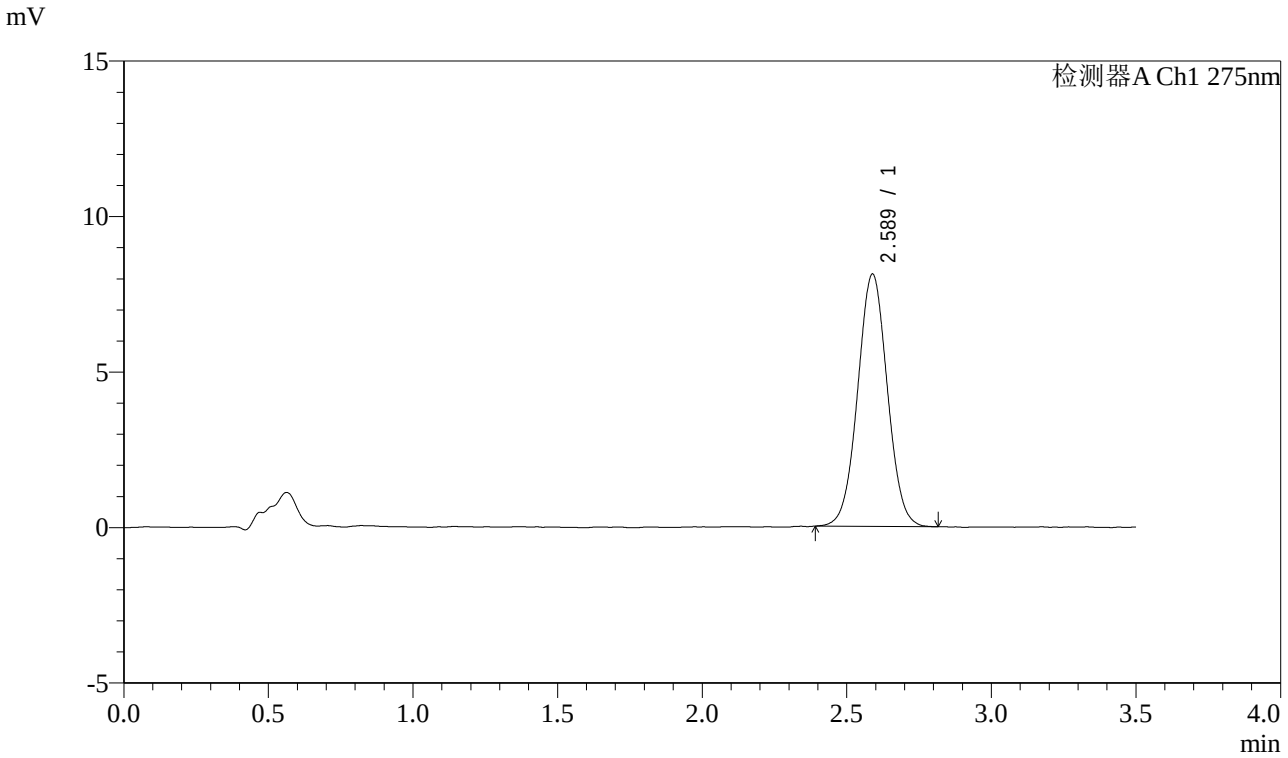
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-547-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 04:47:16　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:06:18　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.589 | 57880 | 100.000 | 8118 | 3063 | 1.029 | -- |
| 总计 | | 57880 | 100.000 | 8118 | | | |

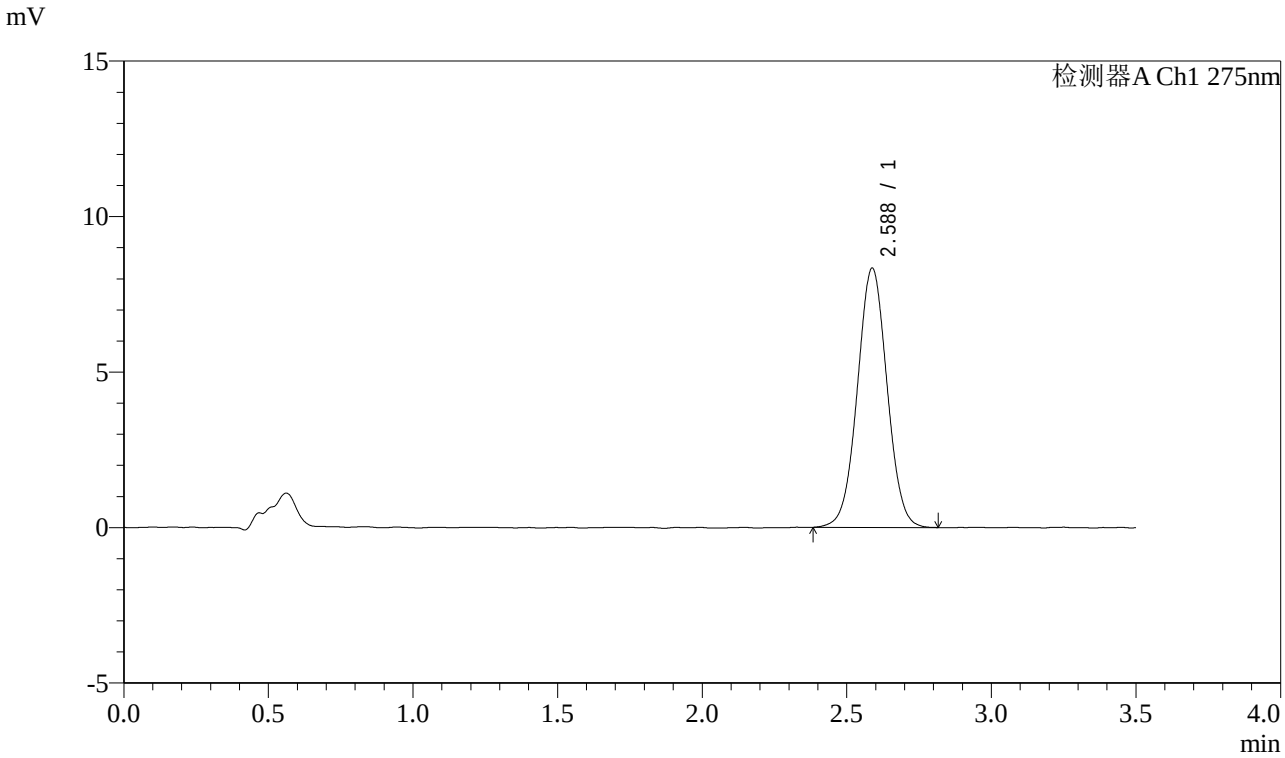
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-548-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 04:51:11　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:06:21　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.588 | 59528 | 100.000 | 8342 | 3058 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 59528 | 100.000 | 8342 | | | |

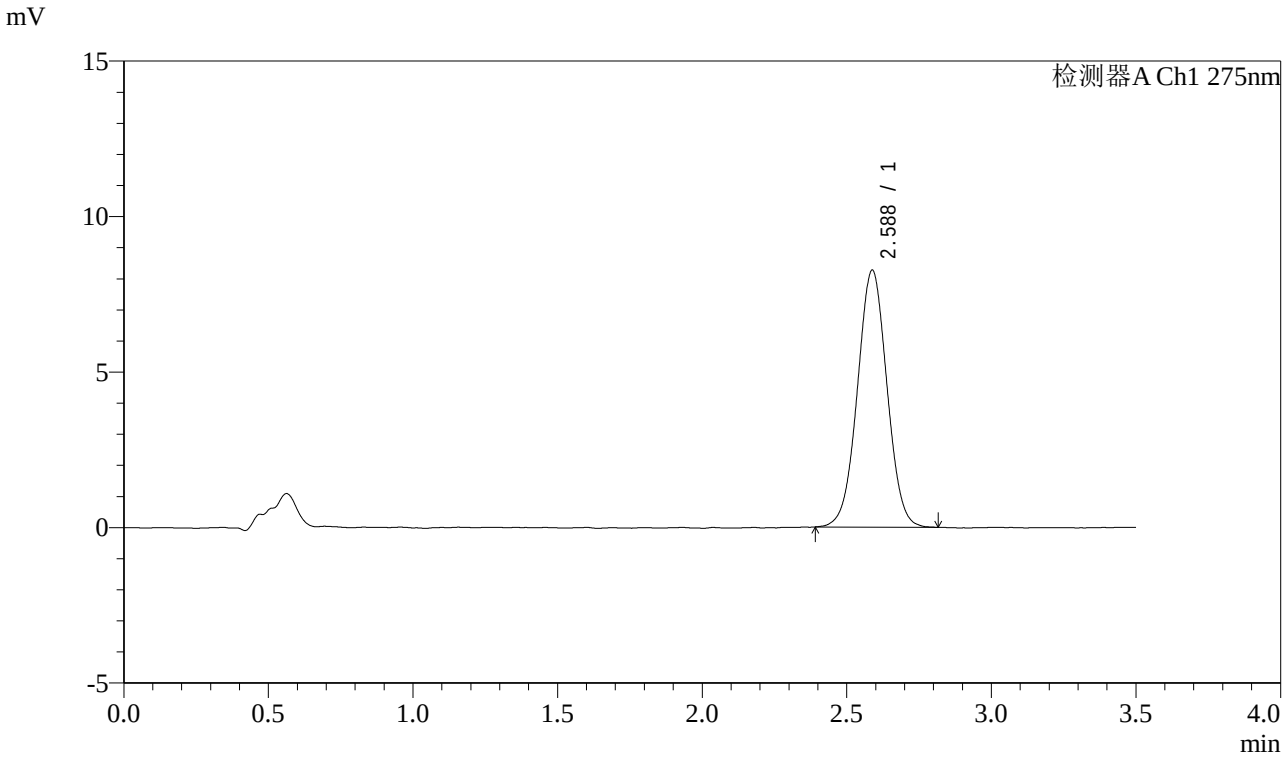
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-549-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 04:55:05　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:06:23　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.588 | 58739 | 100.000 | 8264 | 3070 | 1.018 | -- |
| 总计 | | 58739 | 100.000 | 8264 | | | |

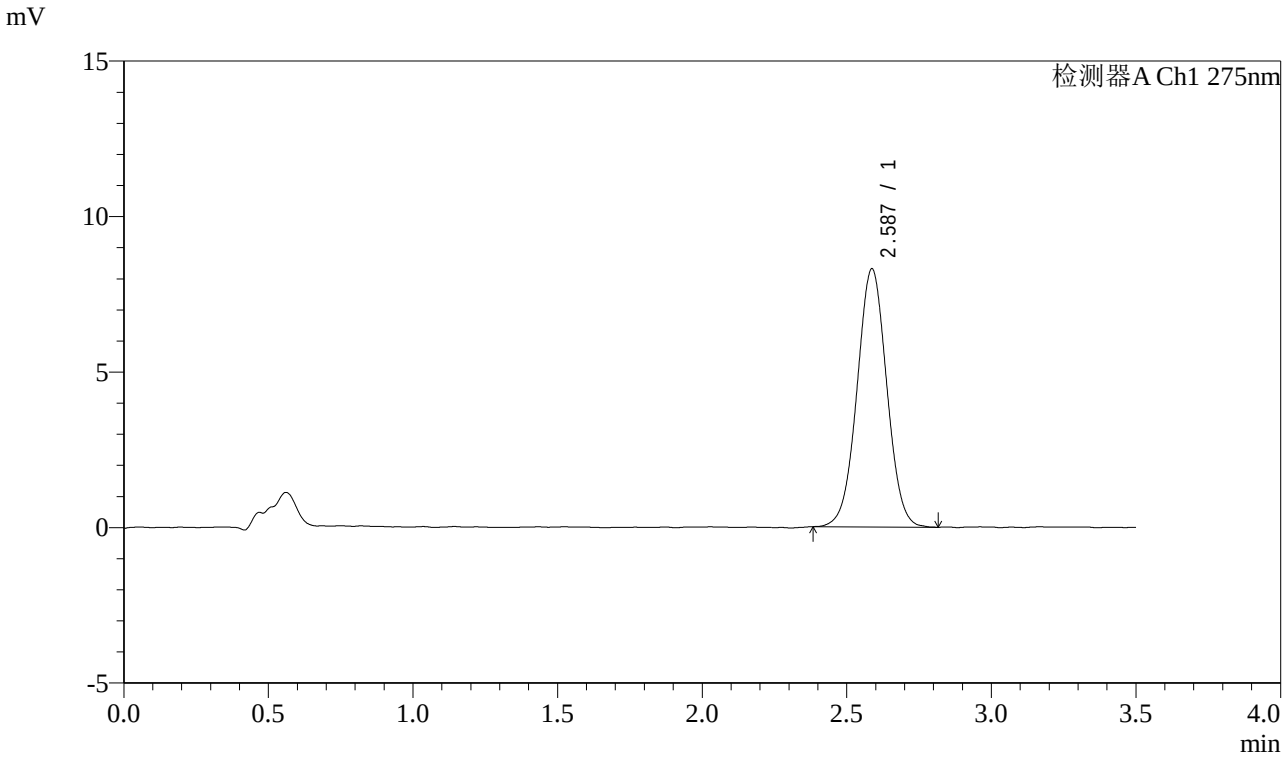
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-550-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 04:58:59　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:06:26　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>




## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.587 | 59282 | 100.000 | 8298 | 3047 | 1.019 | -- |
| 总计 | | 59282 | 100.000 | 8298 | | | |

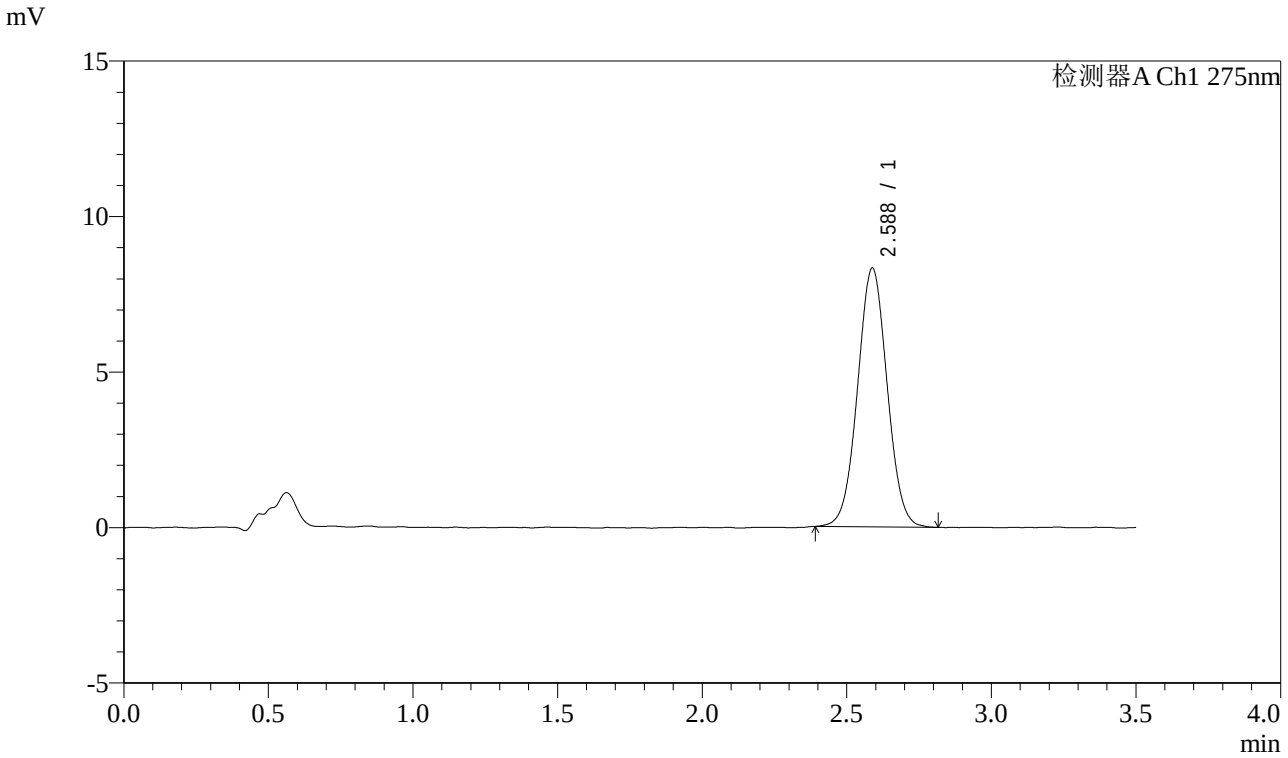
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-551-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 05:02:52　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:06:29　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.588 | 59049 | 100.000 | 8323 | 3061 | 1.029 | -- |
| 总计 | | 59049 | 100.000 | 8323 | | | |

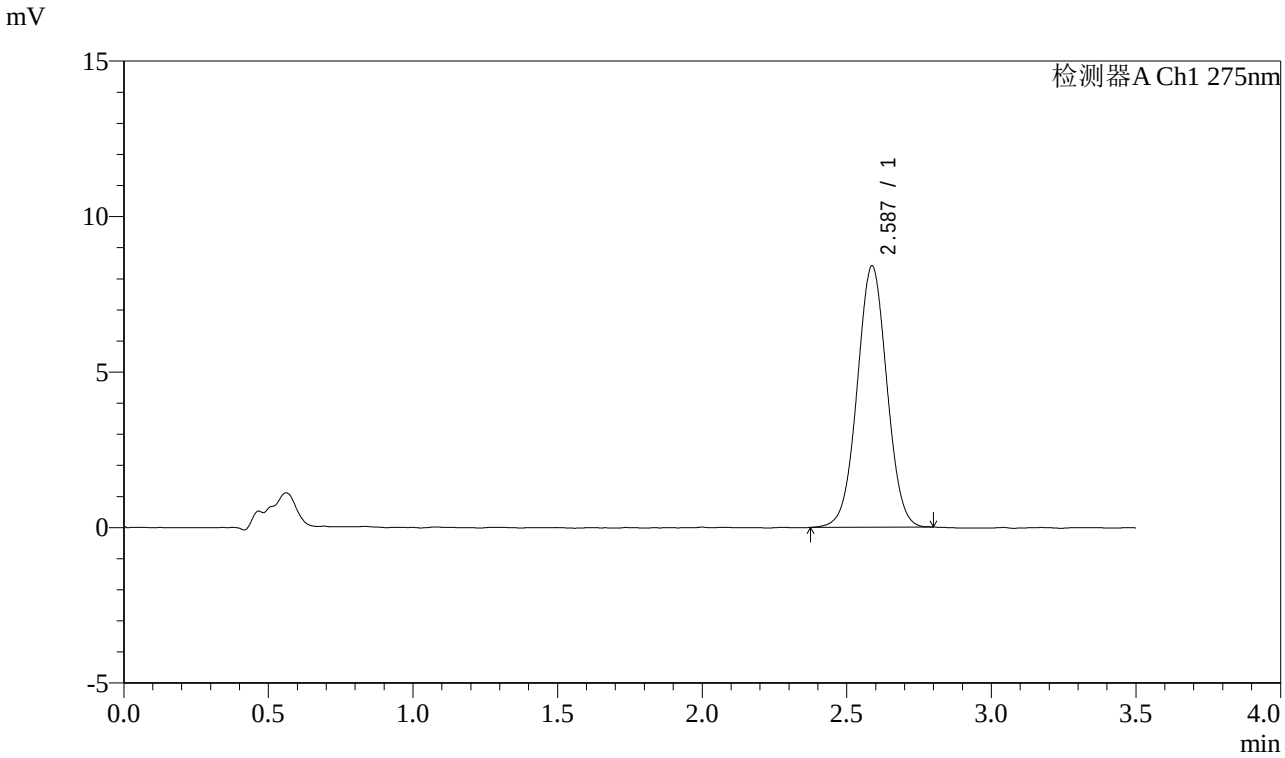
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-552-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 05:06:46　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:06:31　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.587 | 60001 | 100.000 | 8407 | 3053 | 1.018 | -- |
| 总计 | | 60001 | 100.000 | 8407 | | | |

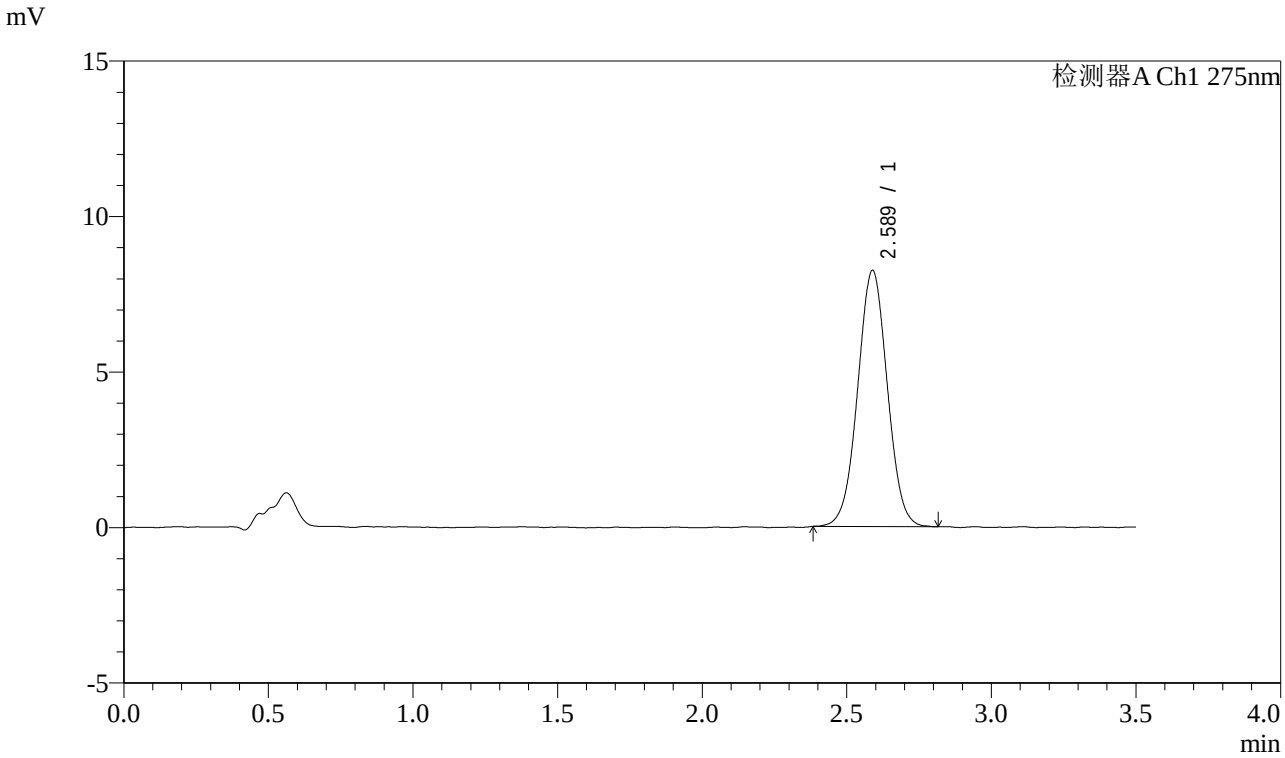
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-553-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 05:10:41　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:06:34　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.589 | 58745 | 100.000 | 8242 | 3054 | 1.020 | -- |
| 总计 | | 58745 | 100.000 | 8242 | | | |

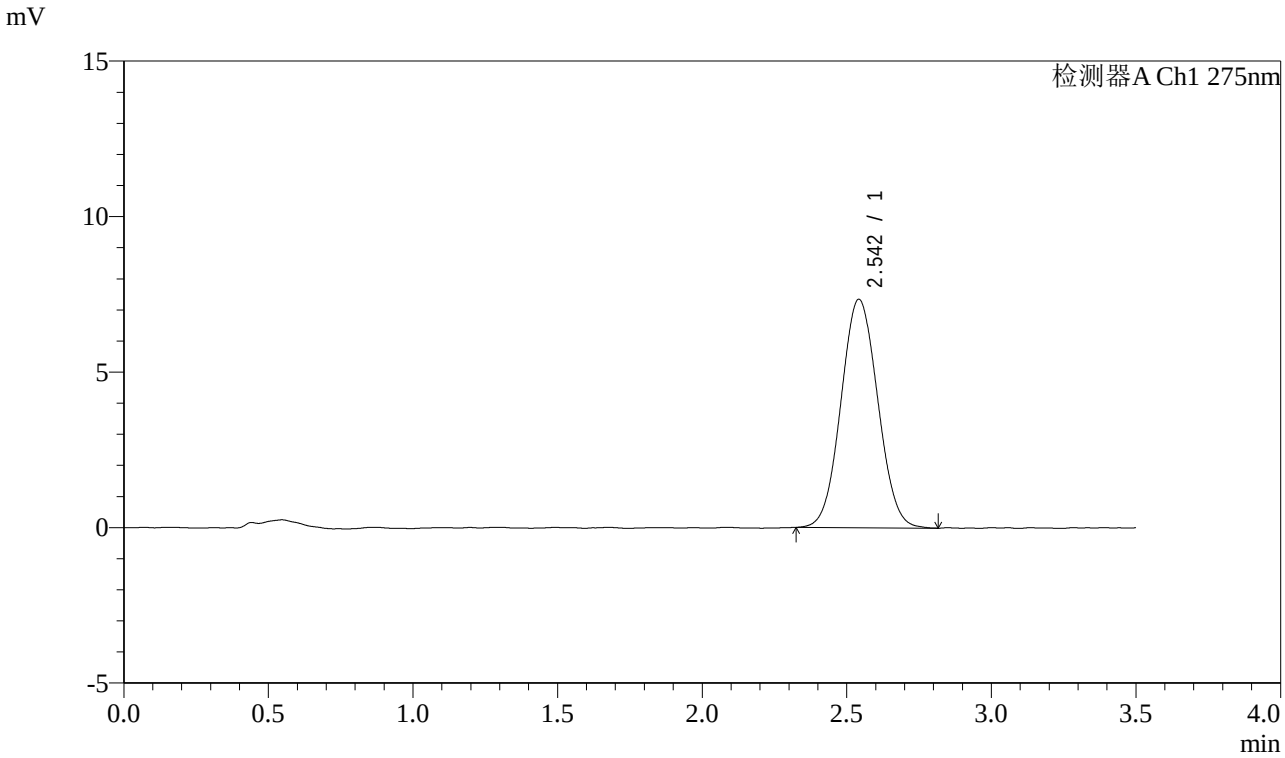
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-5/25-554-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 05:14:34　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:06:37　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.542 | 65127 | 100.000 | 7337 | 1882 | 1.055 | -- |
| 总计 | | 65127 | 100.000 | 7337 | | | |

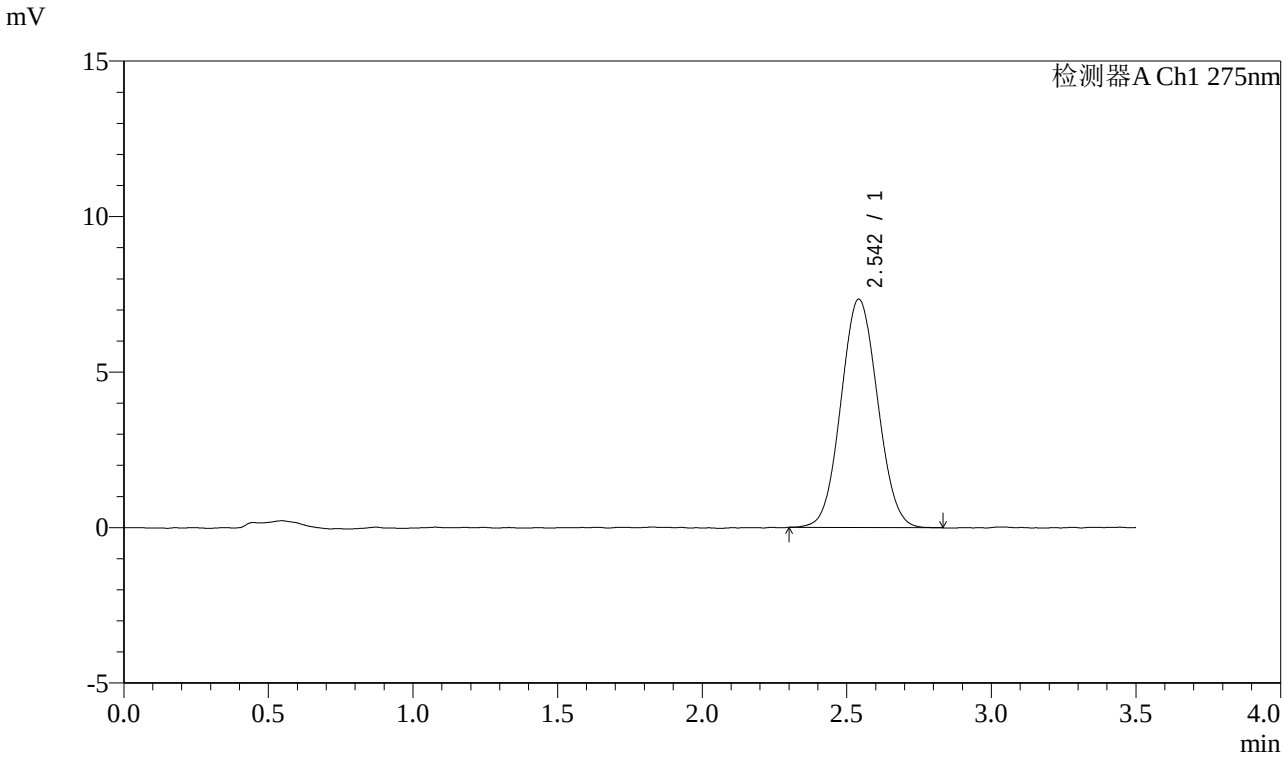
SHIMADZU LabSolutions

# QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 25-6/25-555-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2025/08/20 05:18:29　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2025/08/20 09:07:36　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>




<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.542 | 64928 | 100.000 | 7329 | 1883 | 1.056 | -- |
| 总计 | | 64928 | 100.000 | 7329 | | | |