



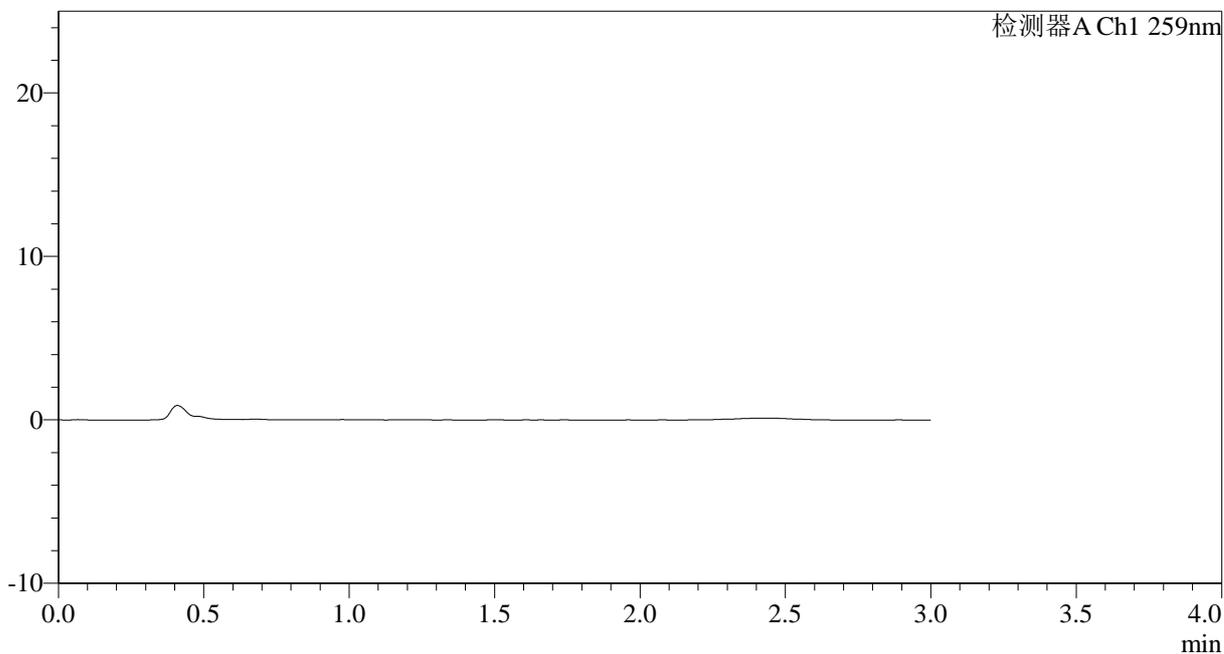
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1536-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/30 22:06:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:13:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

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



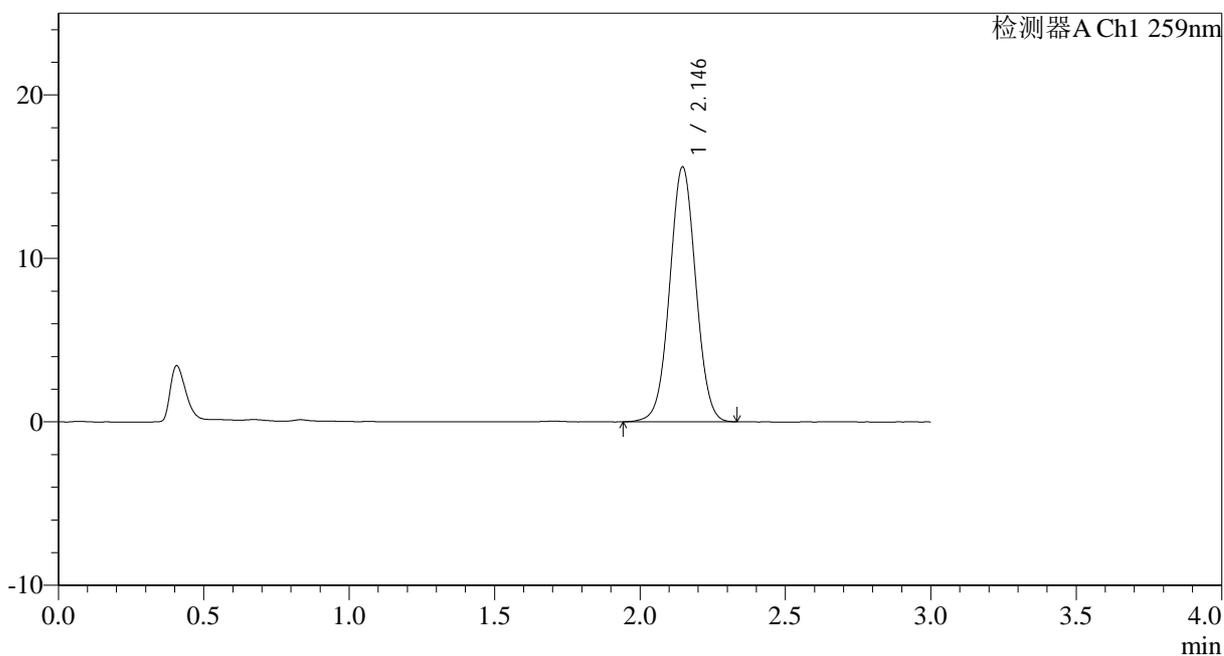
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1537-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/30 22:10:15 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:13:06 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.146 | 97162 | 100.000 | 15590 | 2752       | 1.024 | --       |
| 总计 |       | 97162 | 100.000 | 15590 |            |       |          |



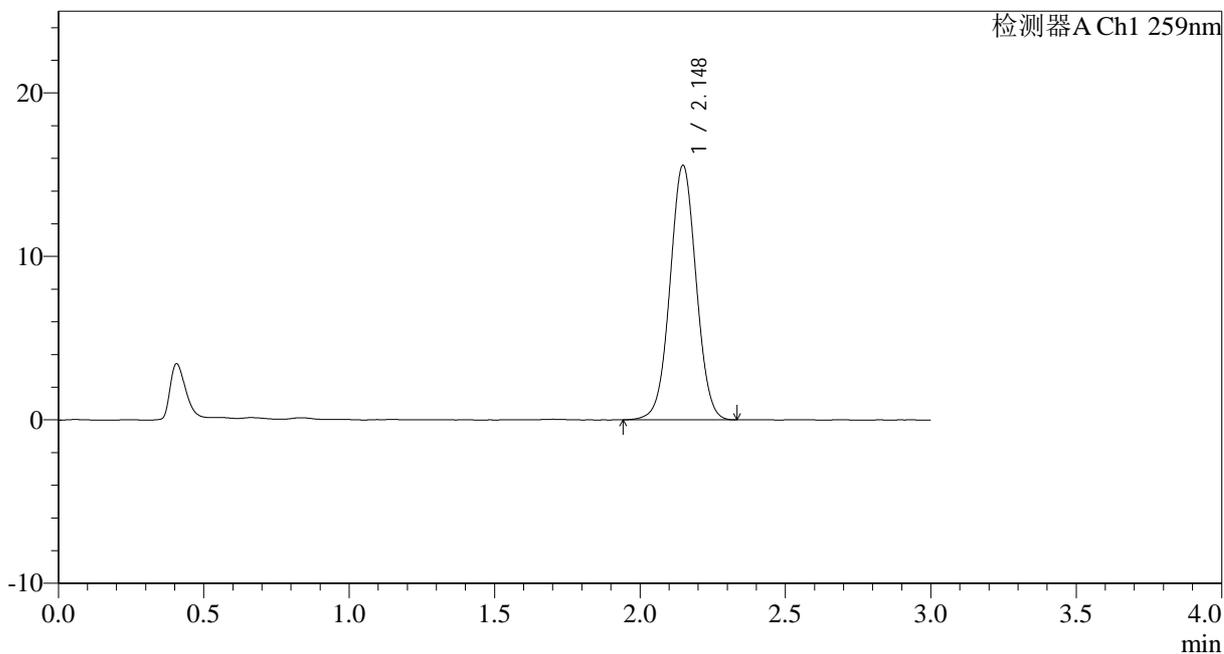
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1538-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/30 22:13:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:13:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.148 | 97233 | 100.000 | 15570 | 2744       | 1.023 | --       |
| 总计 |       | 97233 | 100.000 | 15570 |            |       |          |



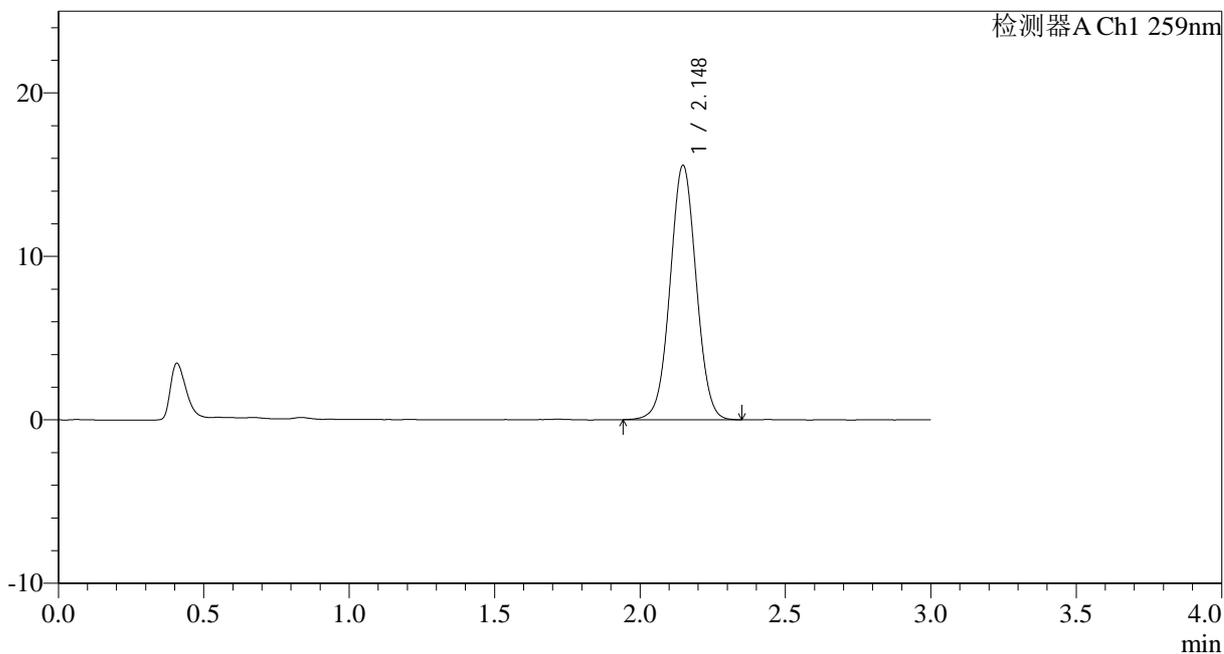
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1539-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/30 22:17:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:13:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.148 | 97174 | 100.000 | 15561 | 2745       | 1.026 | --       |
| 总计 |       | 97174 | 100.000 | 15561 |            |       |          |



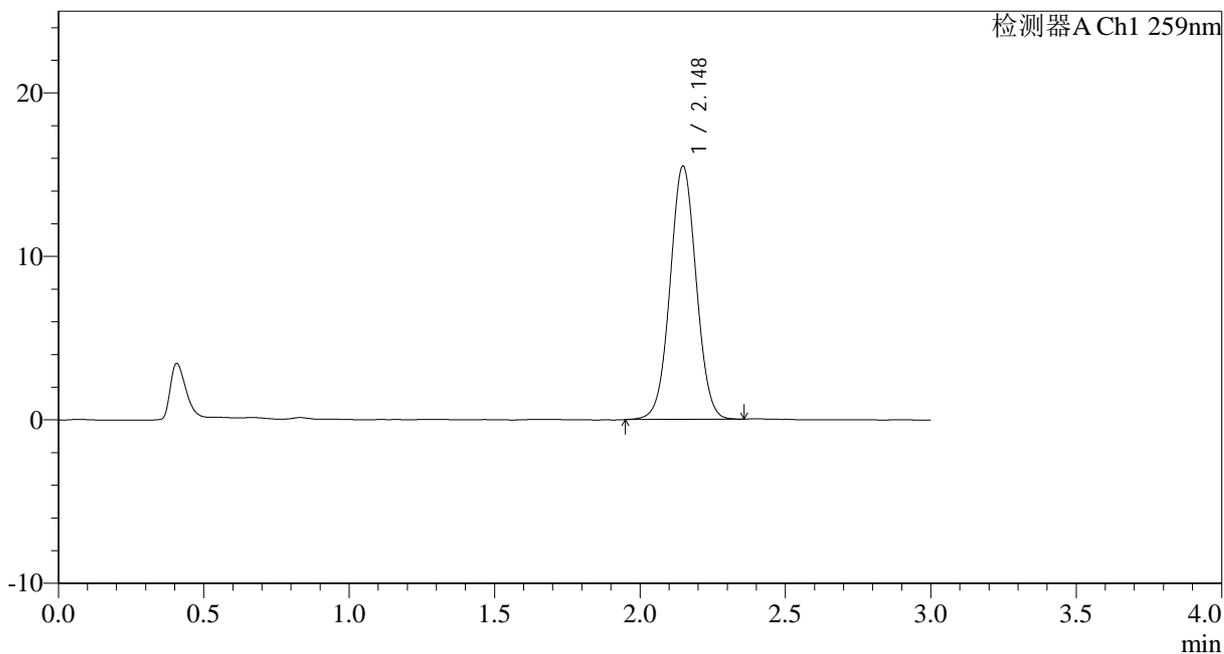
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1540-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/30 22:20:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:13:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.148 | 96784 | 100.000 | 15493 | 2749       | 1.028 | --       |
| 总计 |       | 96784 | 100.000 | 15493 |            |       |          |



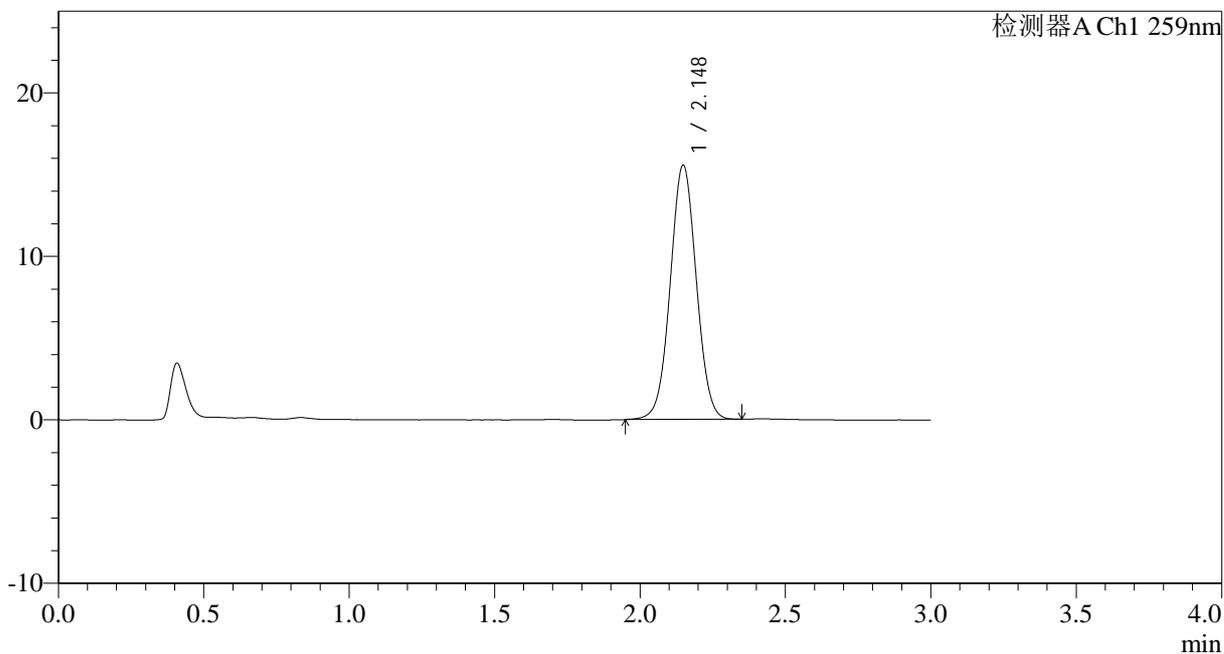
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1541-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/30 22:23:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:13:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.148 | 96731 | 100.000 | 15542 | 2763       | 1.026 | --       |
| 总计 |       | 96731 | 100.000 | 15542 |            |       |          |



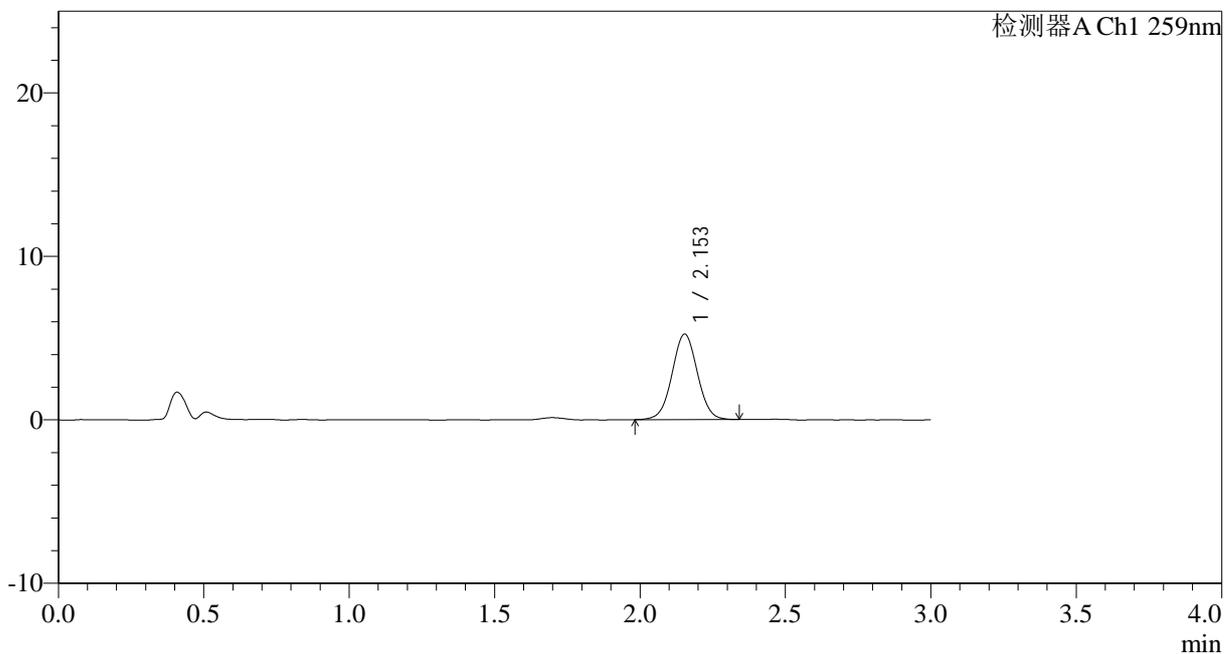
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1542-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/30 22:27:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:13:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 31532 | 100.000 | 5222 | 2947       | 1.022 | --       |
| 总计 |       | 31532 | 100.000 | 5222 |            |       |          |



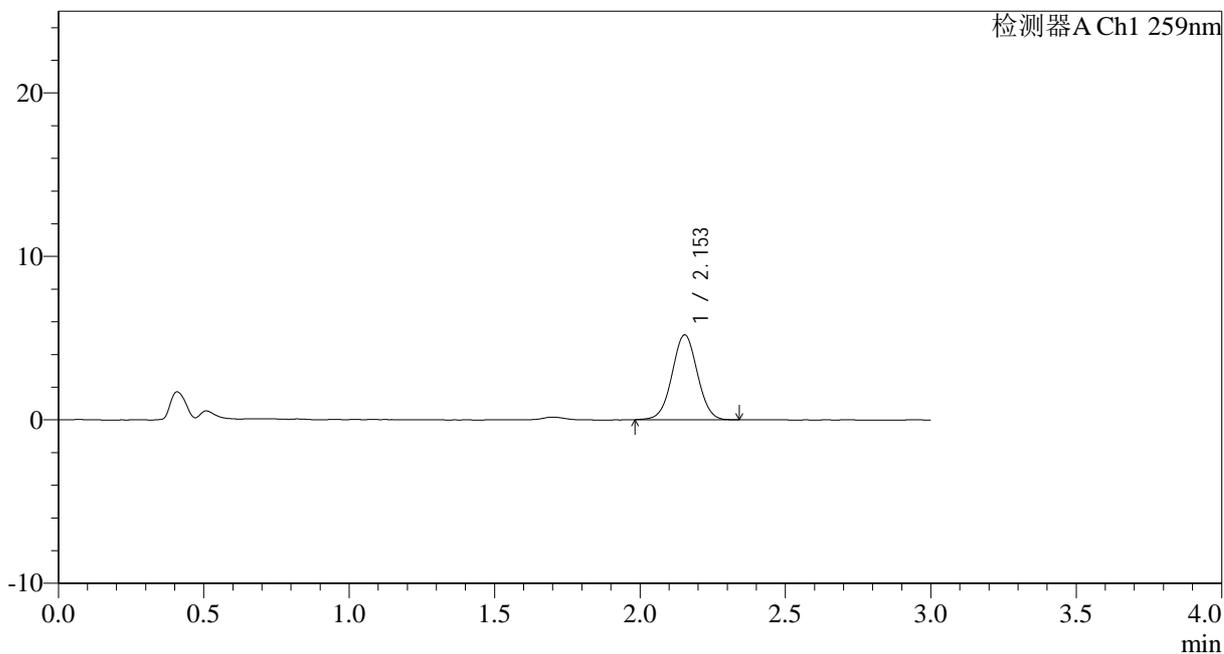
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1543-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/30 22:30:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:13:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 31443 | 100.000 | 5193 | 2929       | 1.022 | --       |
| 总计 |       | 31443 | 100.000 | 5193 |            |       |          |



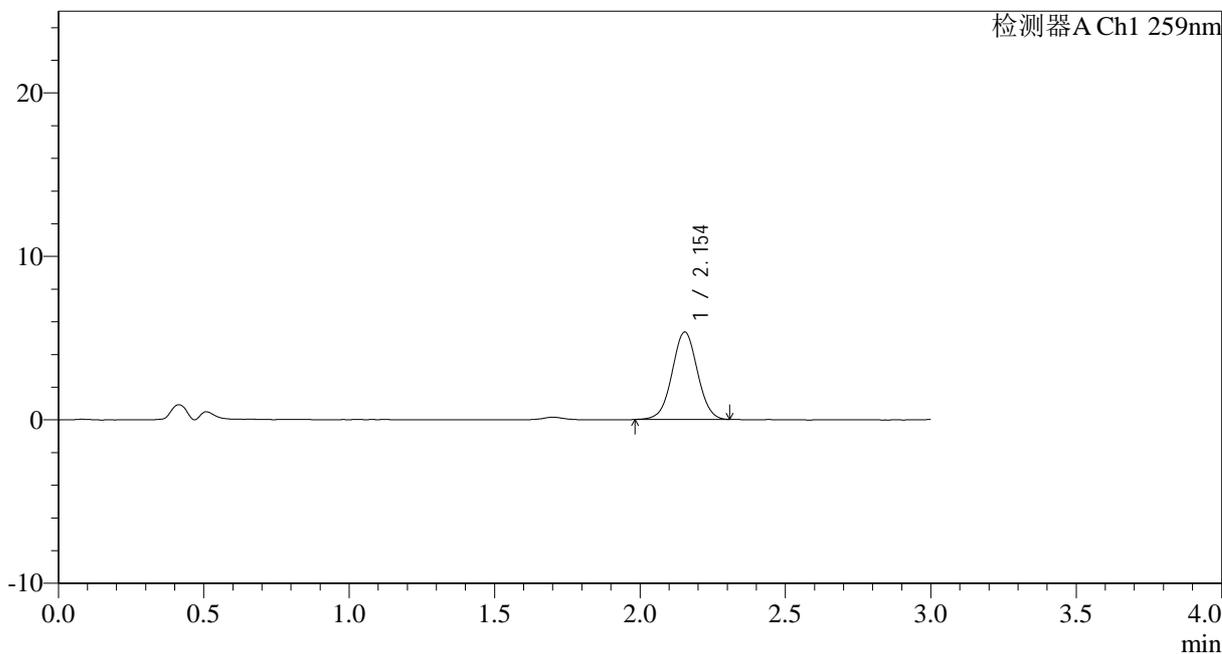
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1544-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/30 22:34:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:13:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.154 | 32421 | 100.000 | 5351 | 2926       | 1.018 | --       |
| 总计 |       | 32421 | 100.000 | 5351 |            |       |          |



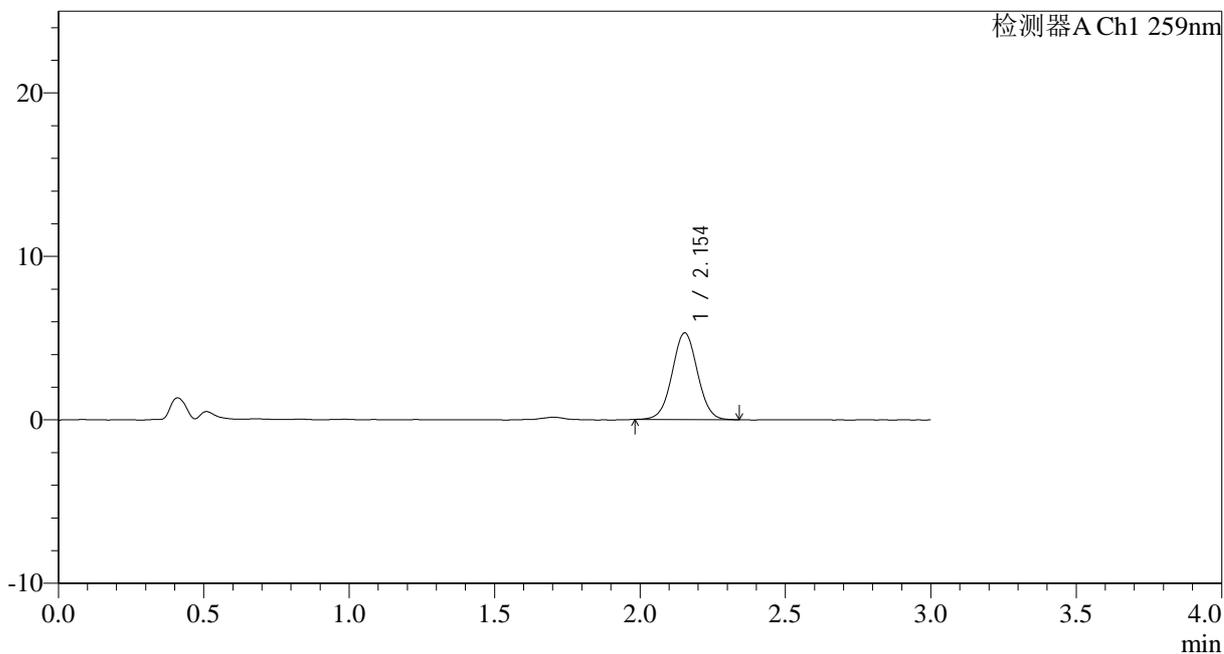
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1545-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/30 22:37:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:13:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.154 | 32061 | 100.000 | 5300 | 2944       | 1.023 | --       |
| 总计 |       | 32061 | 100.000 | 5300 |            |       |          |



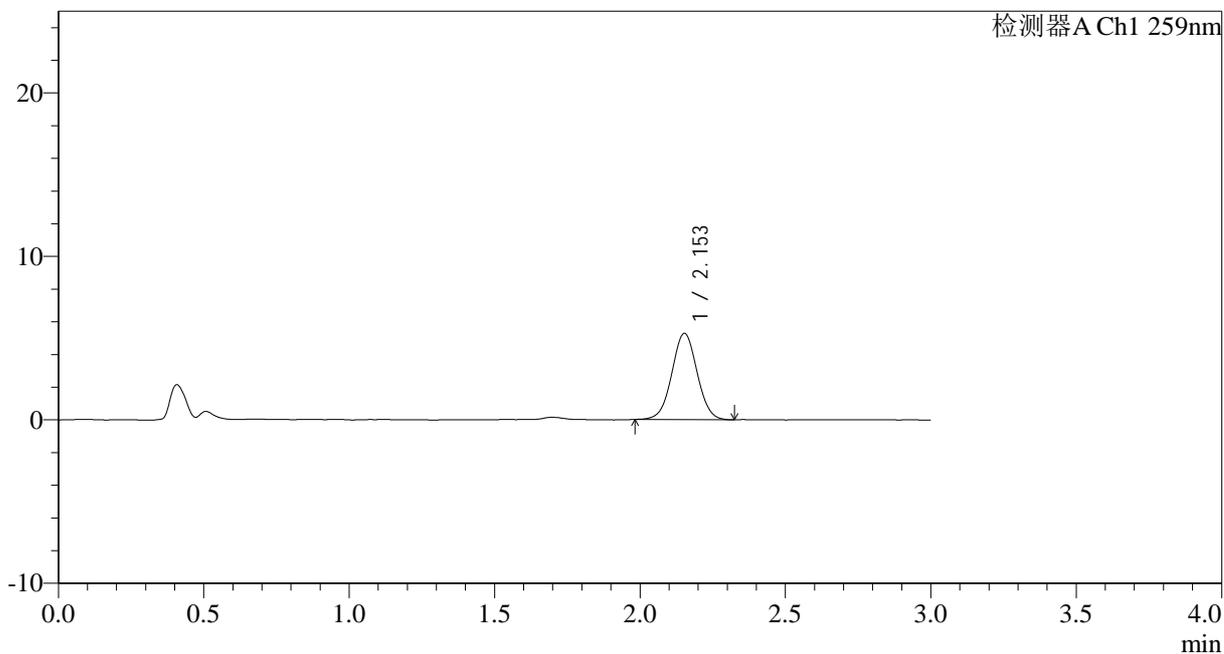
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1546-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/30 22:40:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:13:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 31848 | 100.000 | 5268 | 2945       | 1.023 | --       |
| 总计 |       | 31848 | 100.000 | 5268 |            |       |          |



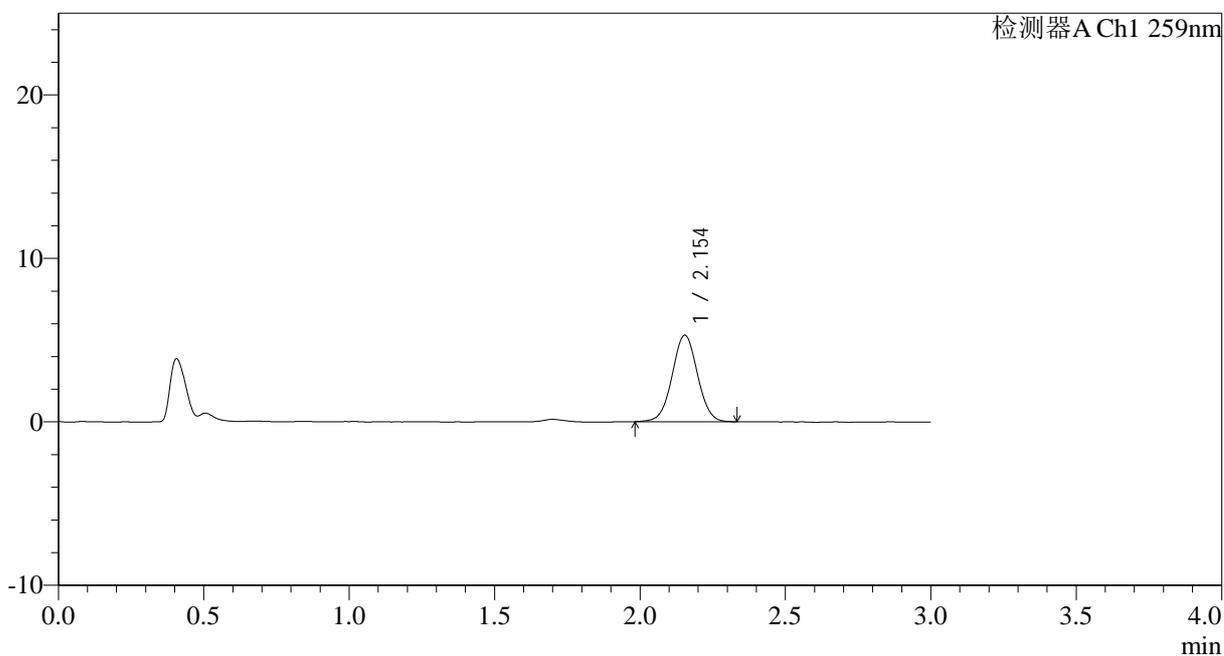
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1547-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p6-5min.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-46  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/30 22:44:13 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:13:36 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.154 | 31947 | 100.000 | 5288 | 2943       | 1.023 | --       |
| 总计 |       | 31947 | 100.000 | 5288 |            |       |          |



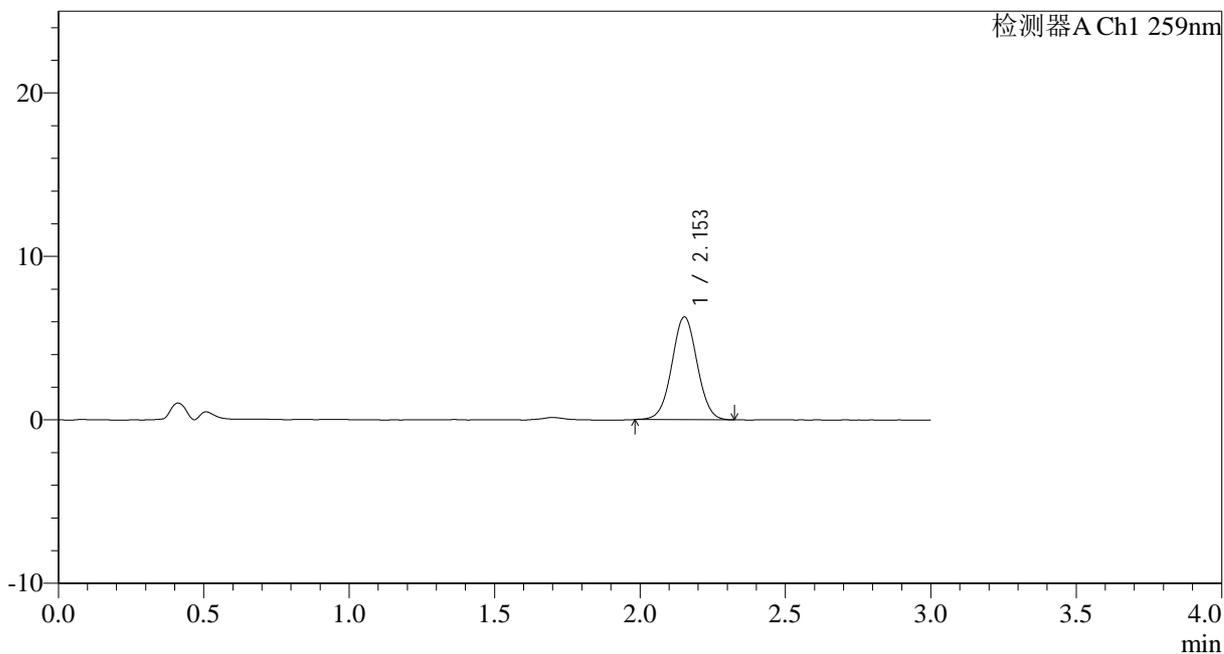
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1548-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/30 22:47:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:13:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 38017 | 100.000 | 6280 | 2950       | 1.022 | --       |
| 总计 |       | 38017 | 100.000 | 6280 |            |       |          |



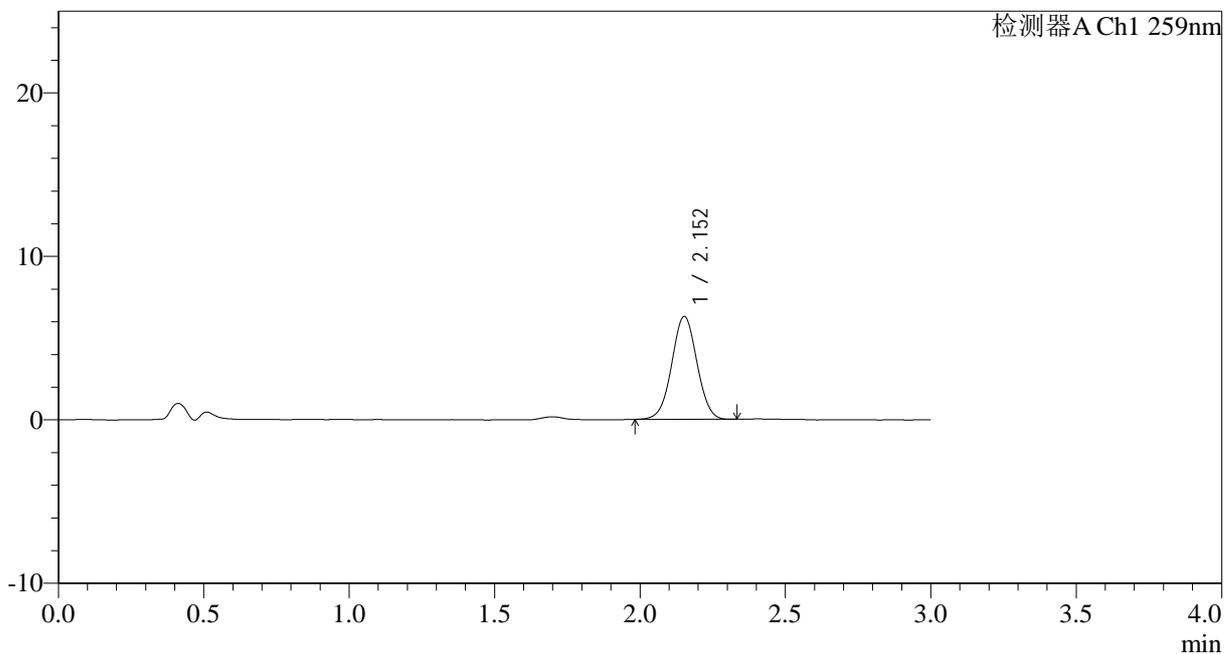
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1549-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/30 22:50:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:13:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.152 | 37954 | 100.000 | 6280 | 2944       | 1.016 | --       |
| 总计 |       | 37954 | 100.000 | 6280 |            |       |          |



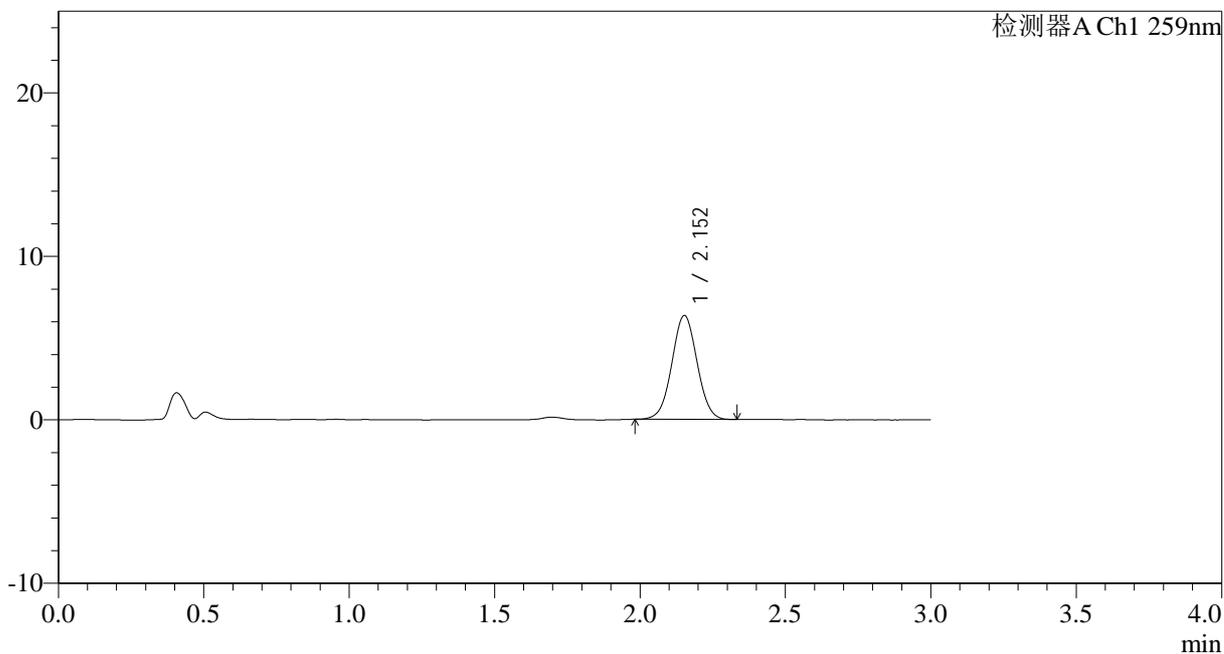
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1550-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/30 22:54:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:13:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.152 | 38270 | 100.000 | 6344 | 2947       | 1.025 | --       |
| 总计 |       | 38270 | 100.000 | 6344 |            |       |          |



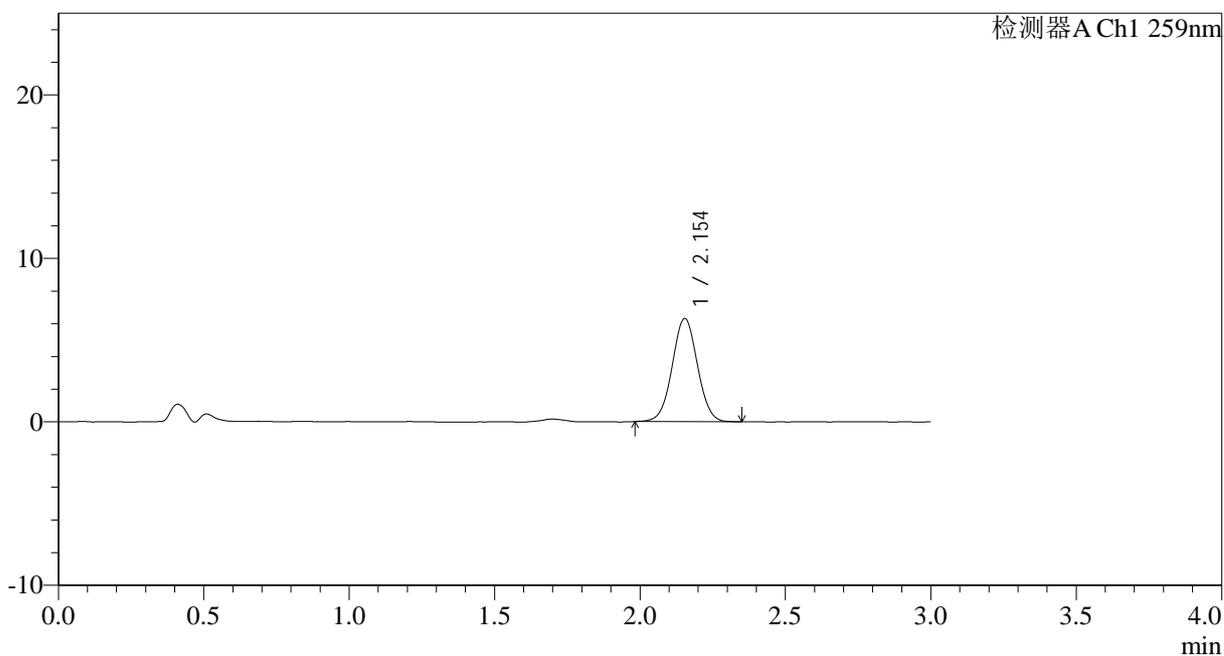
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1551-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p4-10min.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-29  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/30 22:57:45 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:13:48 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

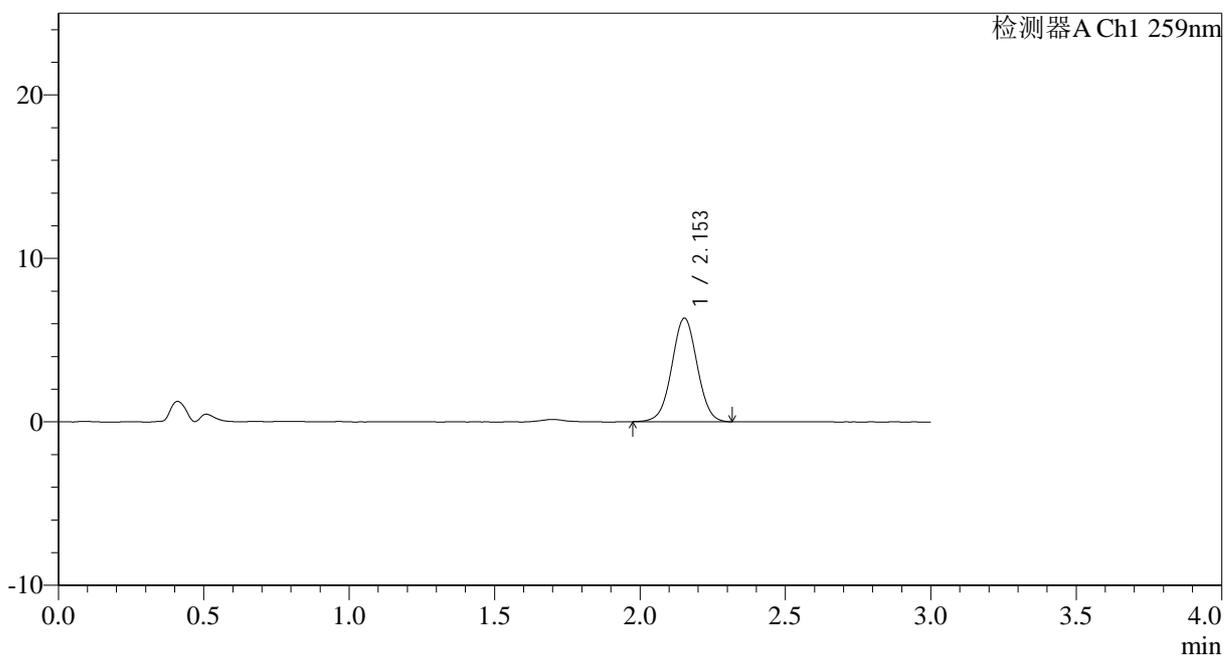
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.154 | 38155 | 100.000 | 6313 | 2956       | 1.024 | --       |
| 总计 |       | 38155 | 100.000 | 6313 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1552-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p5-10min.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-38  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/30 23:01:08 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2026/01/31 10:13:51 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 38339 | 100.000 | 6325 | 2934       | 1.016 | --       |
| 总计 |       | 38339 | 100.000 | 6325 |            |       |          |



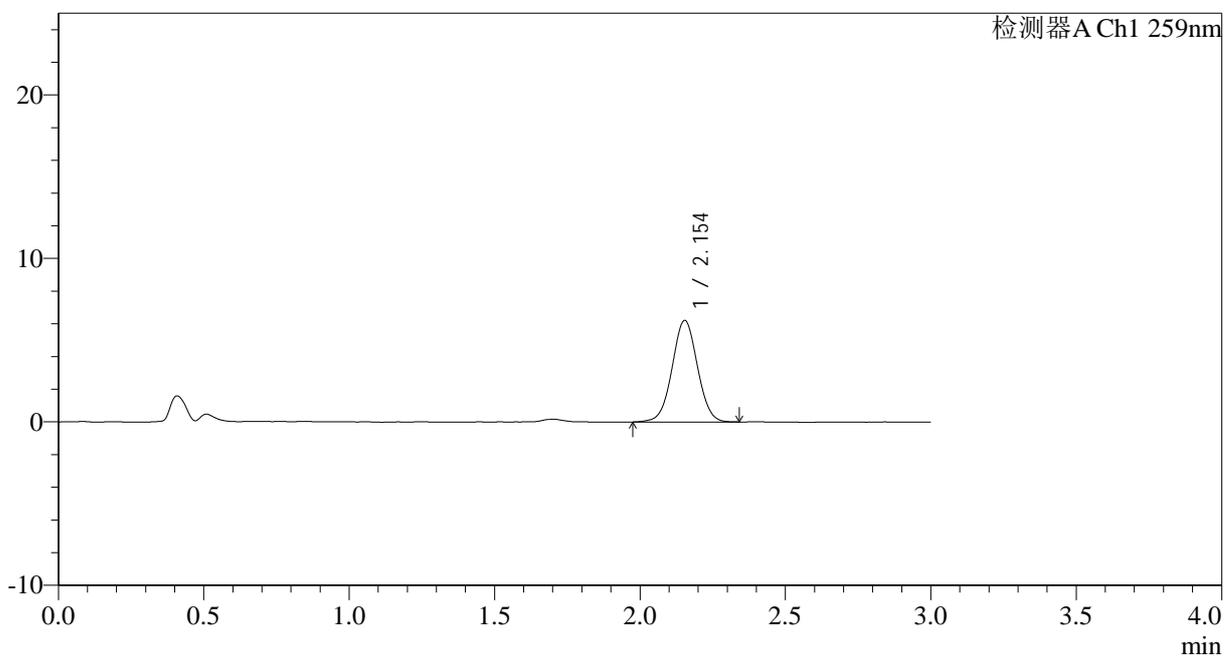
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1553-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p6-10min.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-47  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/30 23:04:31 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:13:54 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.154 | 37567 | 100.000 | 6212 | 2954       | 1.022 | --       |
| 总计 |       | 37567 | 100.000 | 6212 |            |       |          |



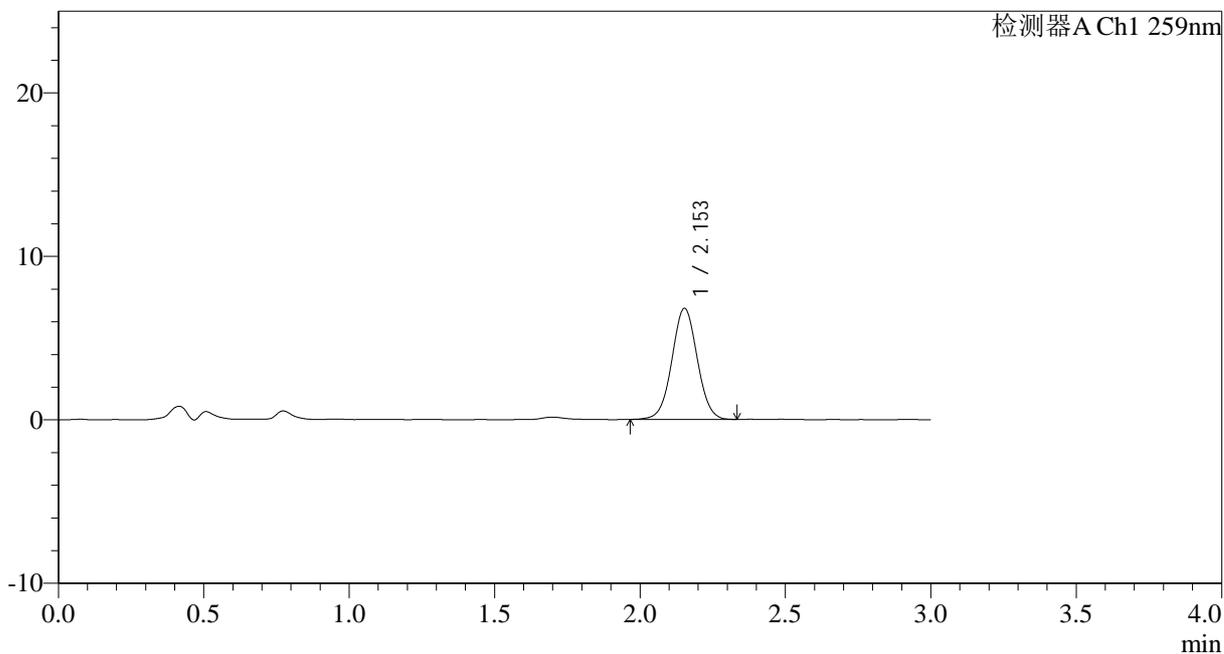
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1554-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/30 23:07:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:13:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 41116 | 100.000 | 6786 | 2941       | 1.025 | --       |
| 总计 |       | 41116 | 100.000 | 6786 |            |       |          |



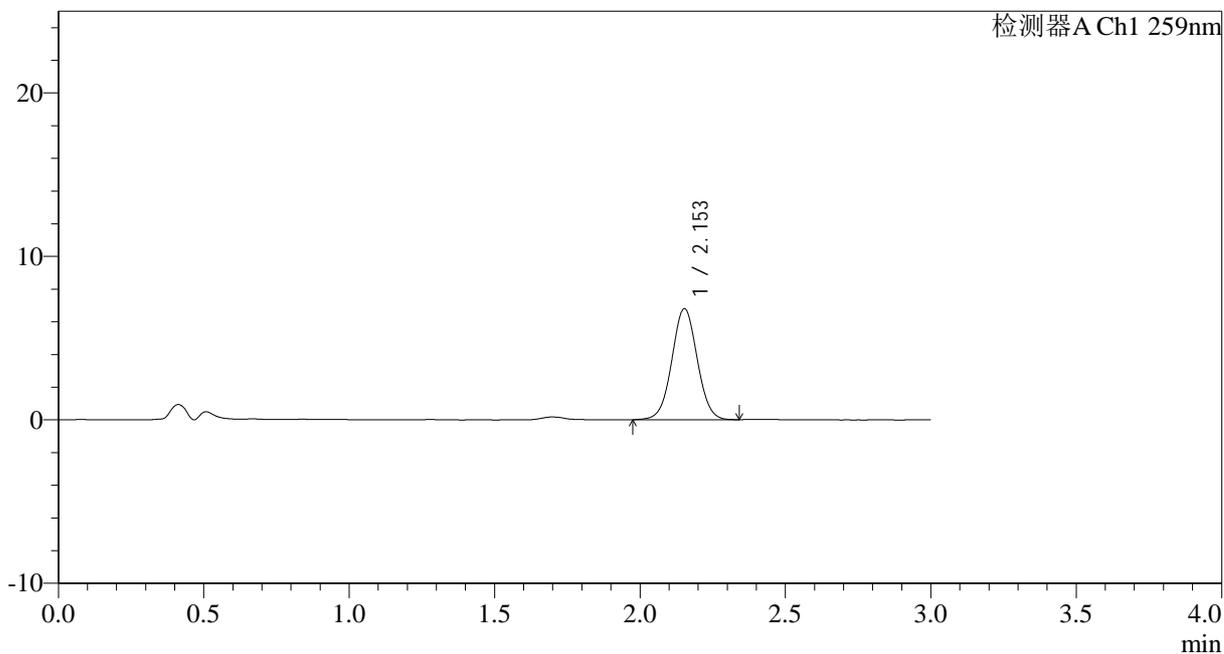
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1555-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/30 23:11:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:14:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 41177 | 100.000 | 6788 | 2932       | 1.024 | --       |
| 总计 |       | 41177 | 100.000 | 6788 |            |       |          |



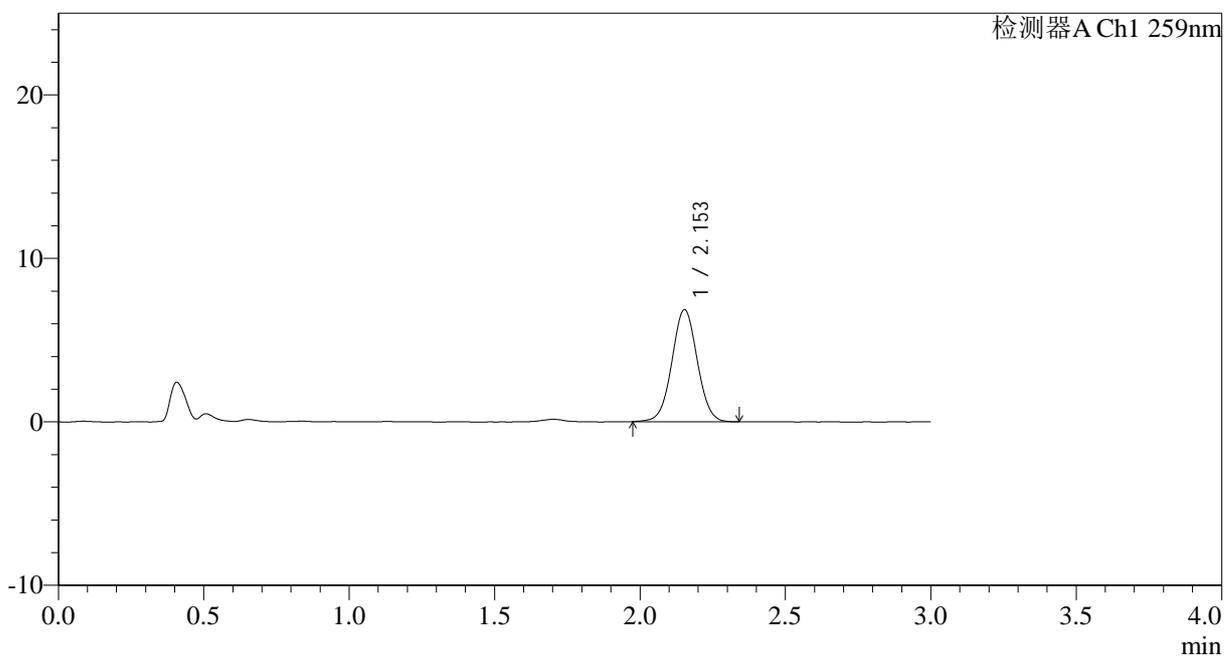
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1556-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p3-15min.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-21  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/30 23:14:41 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:14:03 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

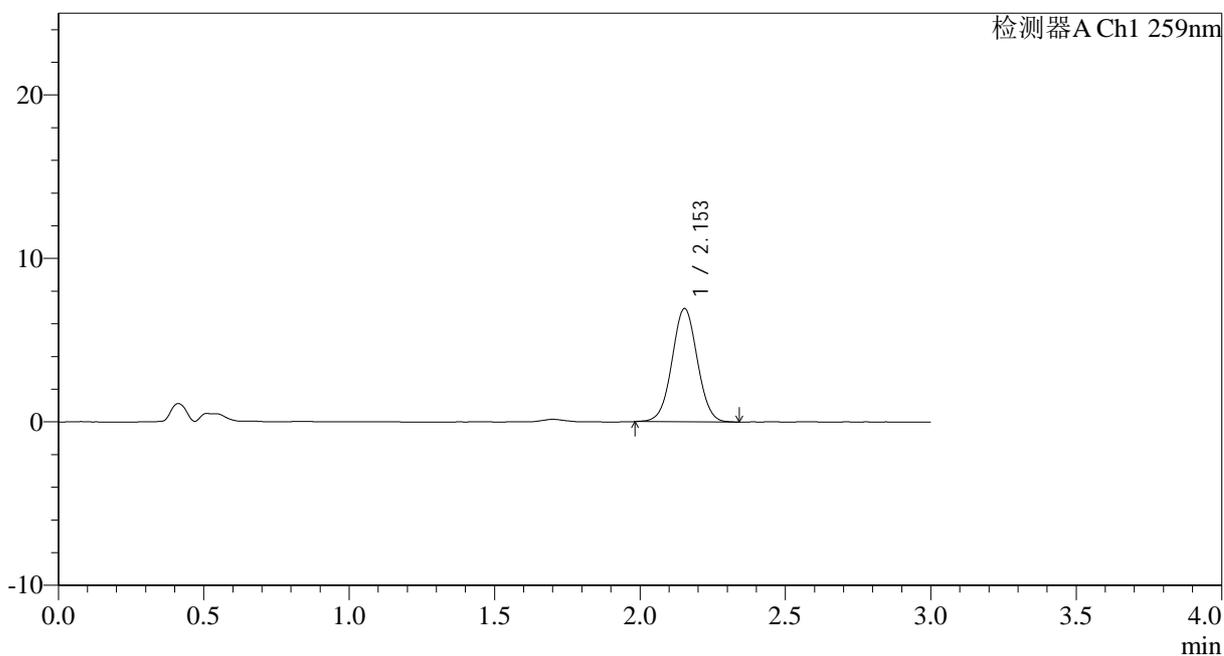
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 41492 | 100.000 | 6847 | 2929       | 1.025 | --       |
| 总计 |       | 41492 | 100.000 | 6847 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1557-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p4-15min.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-30  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/30 23:18:05 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:14:06 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 41877 | 100.000 | 6924 | 2934       | 1.024 | --       |
| 总计 |       | 41877 | 100.000 | 6924 |            |       |          |



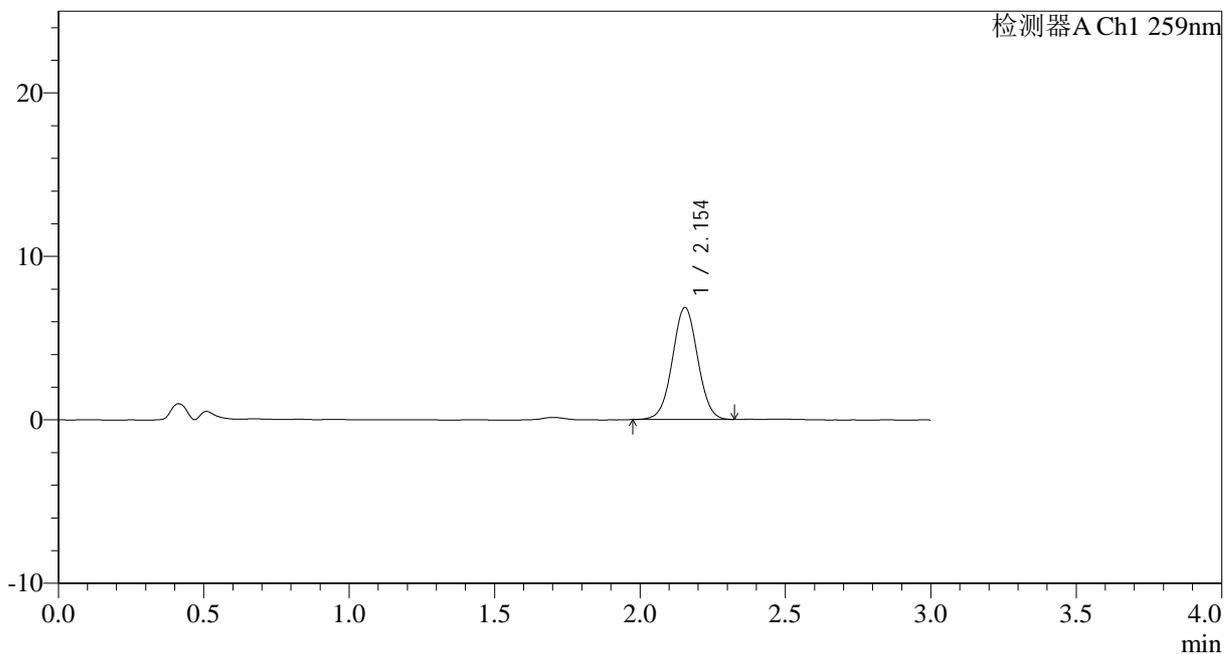
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1558-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/30 23:21:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:14:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.154 | 41301 | 100.000 | 6853 | 2955       | 1.021 | --       |
| 总计 |       | 41301 | 100.000 | 6853 |            |       |          |



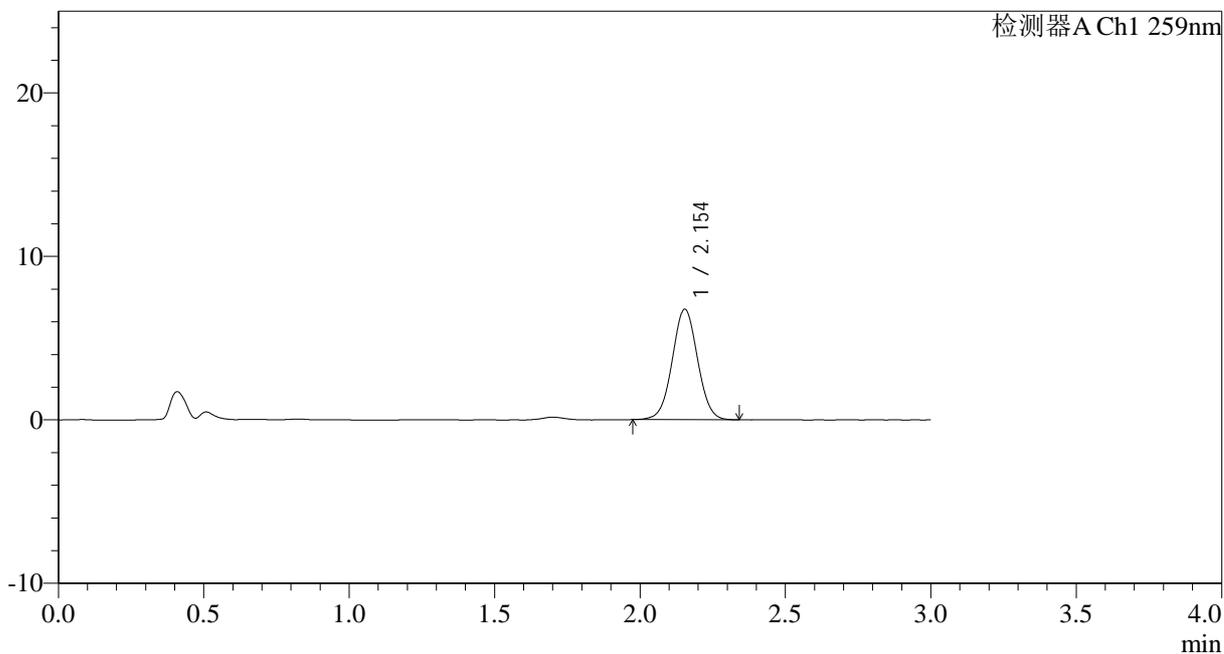
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1559-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/30 23:24:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:14:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.154 | 40869 | 100.000 | 6757 | 2943       | 1.026 | --       |
| 总计 |       | 40869 | 100.000 | 6757 |            |       |          |



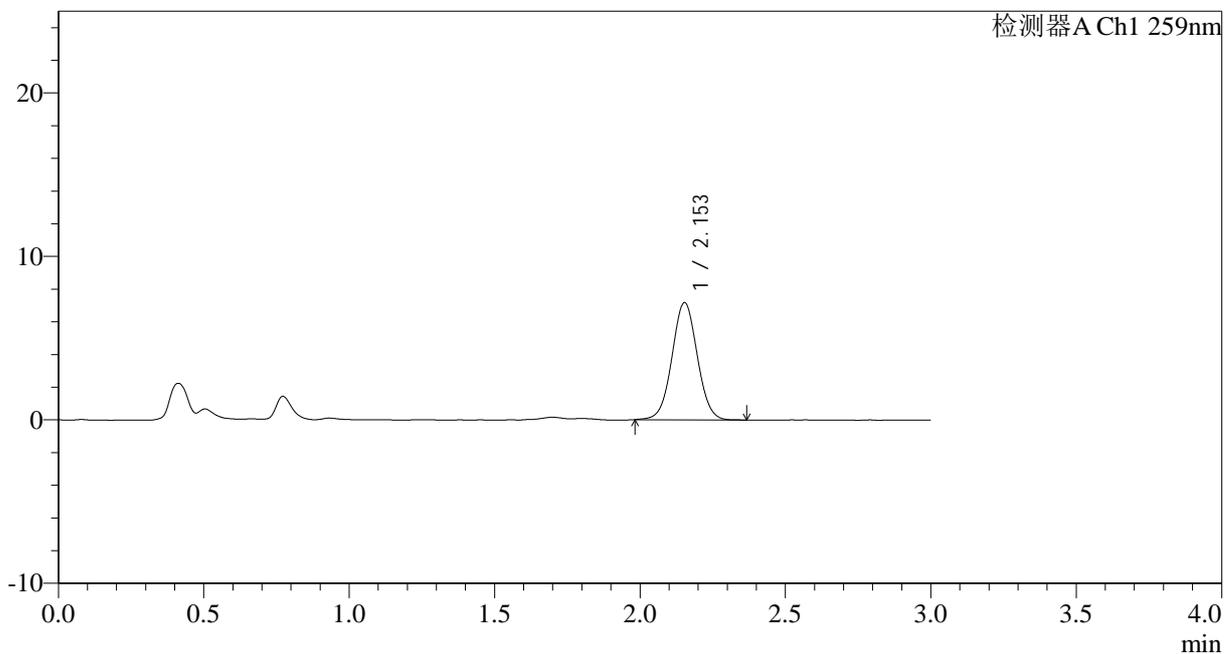
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1560-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/30 23:28:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:14:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

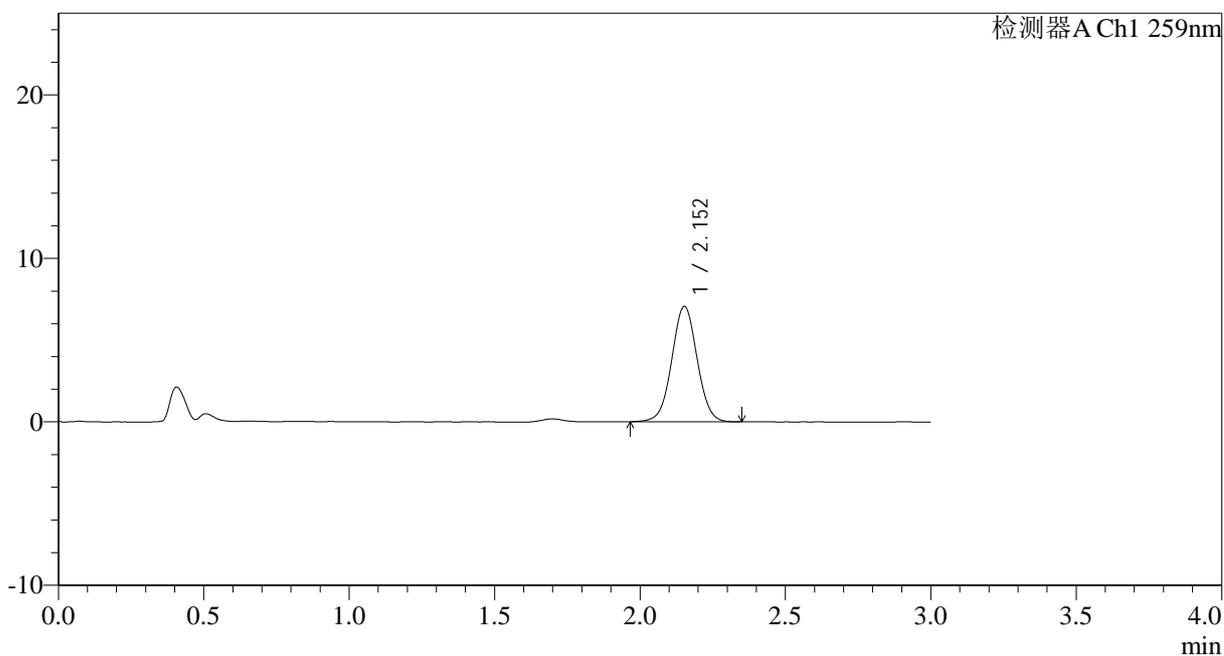
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 43373 | 100.000 | 7168 | 2960       | 1.032 | --       |
| 总计 |       | 43373 | 100.000 | 7168 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1561-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p2-20min.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-13  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/30 23:31:36 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:14:18 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.152 | 42857 | 100.000 | 7051 | 2940       | 1.023 | --       |
| 总计 |       | 42857 | 100.000 | 7051 |            |       |          |



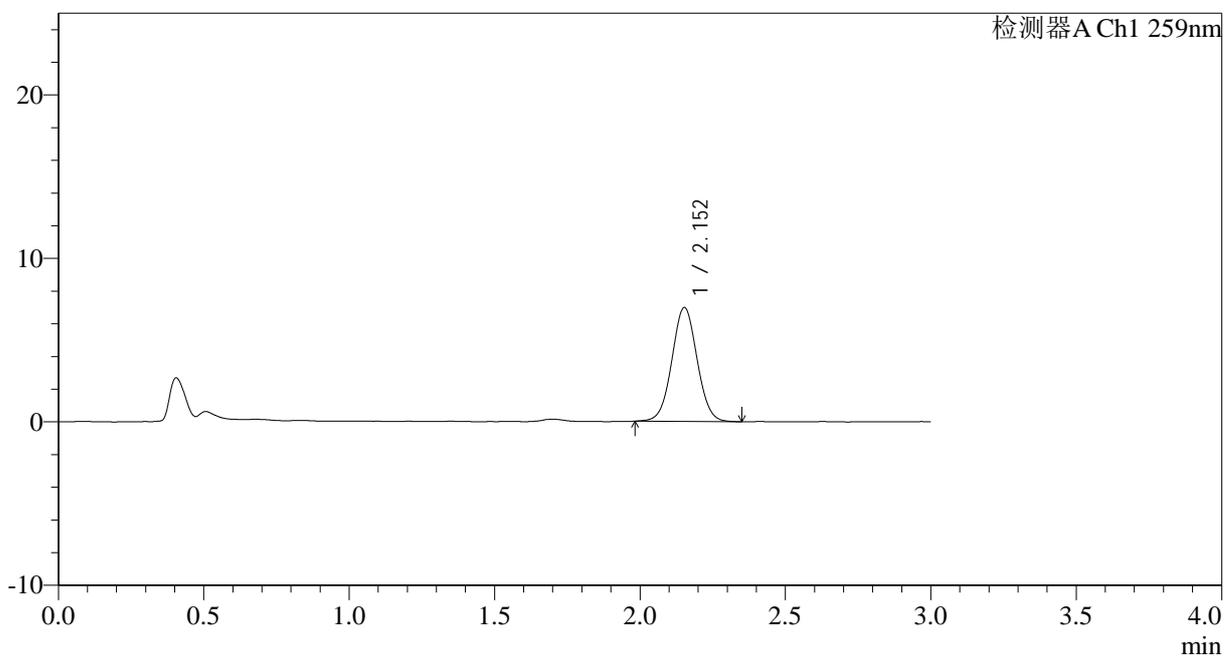
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1562-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p3-20min.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-22  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/30 23:34:58 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:14:21 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.152 | 41982 | 100.000 | 6956 | 2964       | 1.033 | --       |
| 总计 |       | 41982 | 100.000 | 6956 |            |       |          |



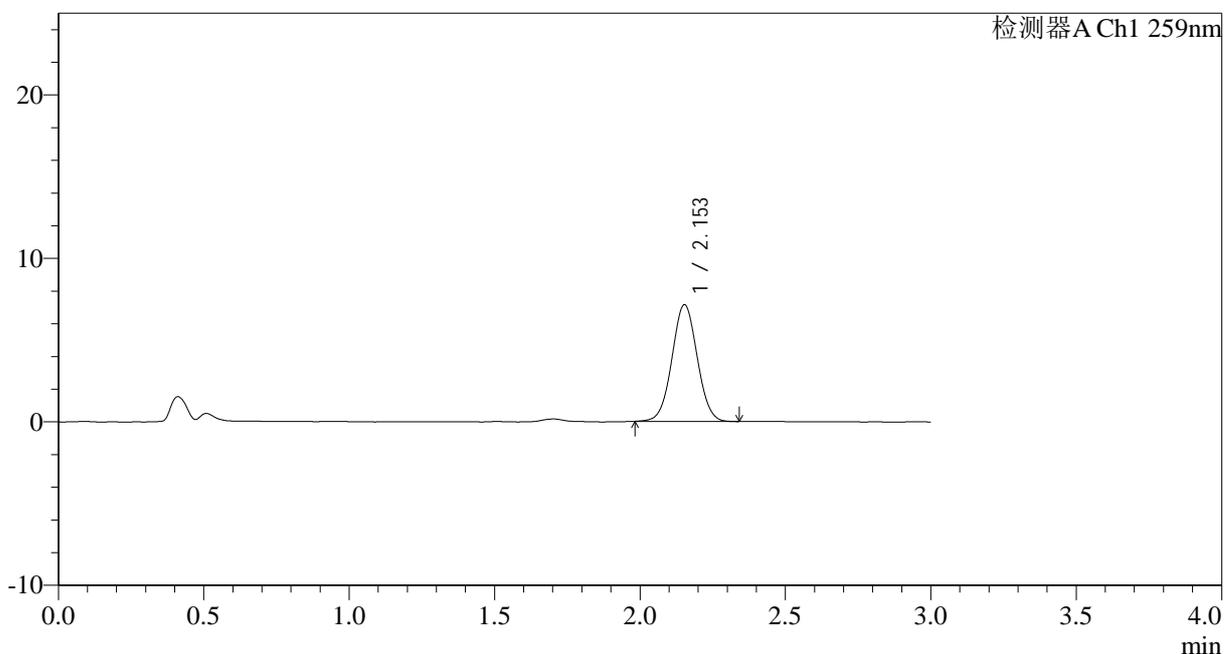
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1563-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/30 23:38:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:14:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 43145 | 100.000 | 7134 | 2931       | 1.030 | --       |
| 总计 |       | 43145 | 100.000 | 7134 |            |       |          |



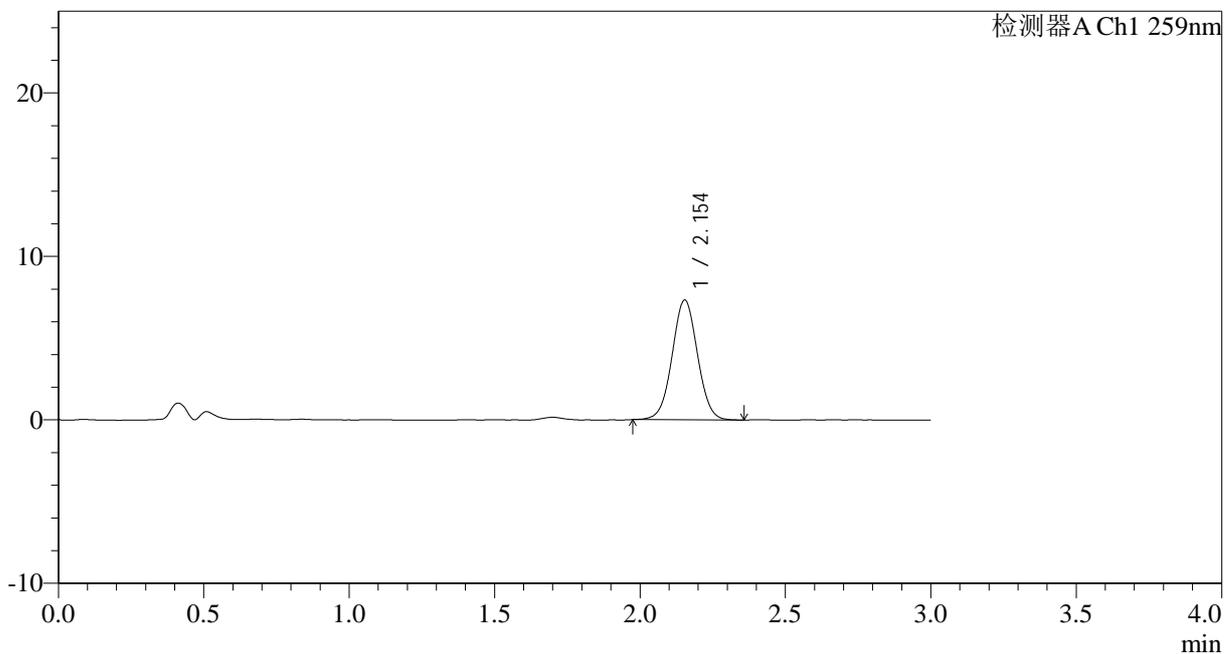
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1564-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/30 23:41:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:14:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.154 | 44456 | 100.000 | 7328 | 2933       | 1.026 | --       |
| 总计 |       | 44456 | 100.000 | 7328 |            |       |          |



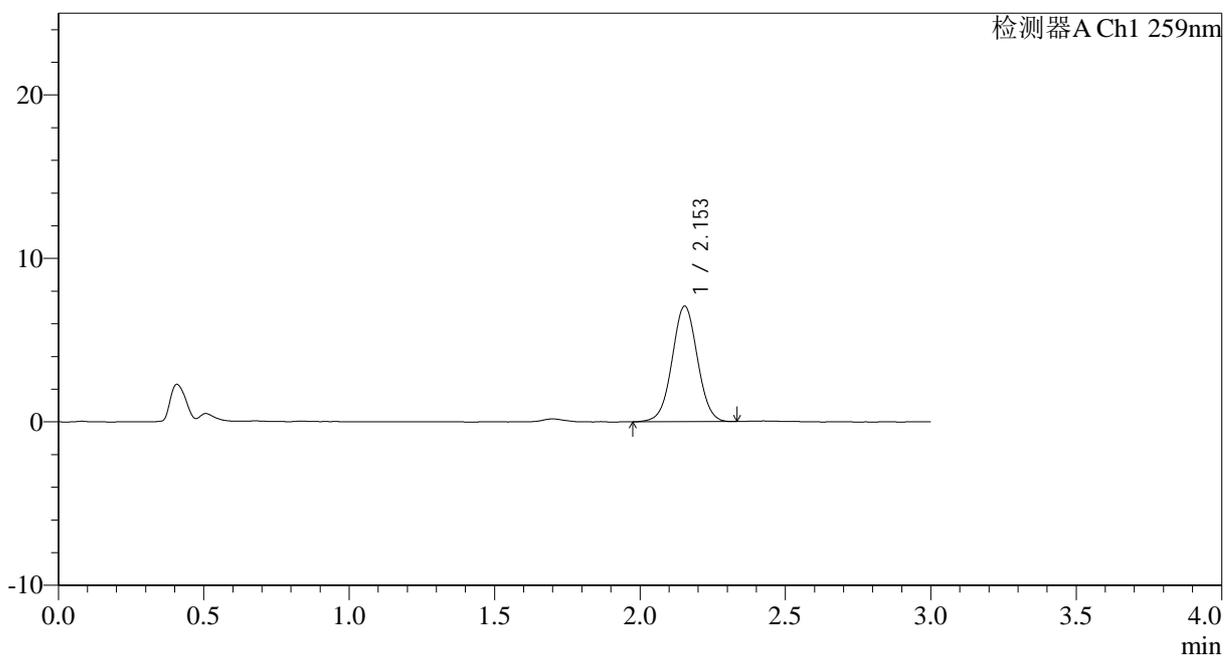
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1565-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p6-20min.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-49  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/30 23:45:08 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:14:31 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

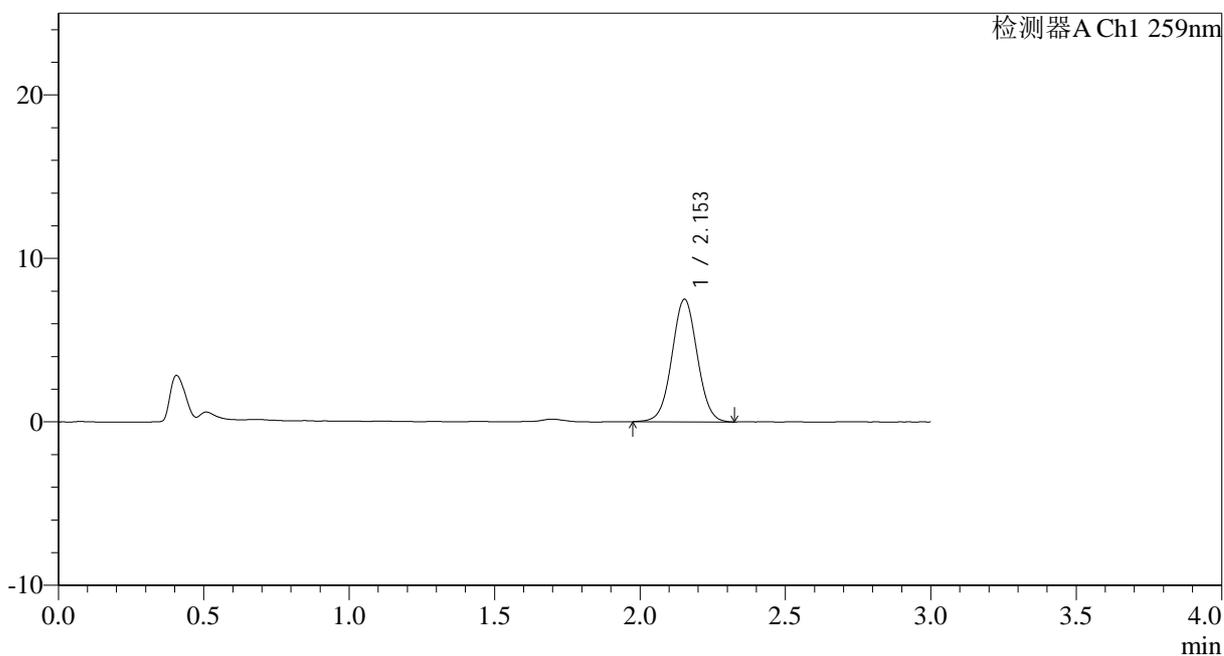
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 42767 | 100.000 | 7067 | 2940       | 1.022 | --       |
| 总计 |       | 42767 | 100.000 | 7067 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1566-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p1-30min.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-5  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/30 23:48:31 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:14:34 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 45321 | 100.000 | 7489 | 2943       | 1.027 | --       |
| 总计 |       | 45321 | 100.000 | 7489 |            |       |          |



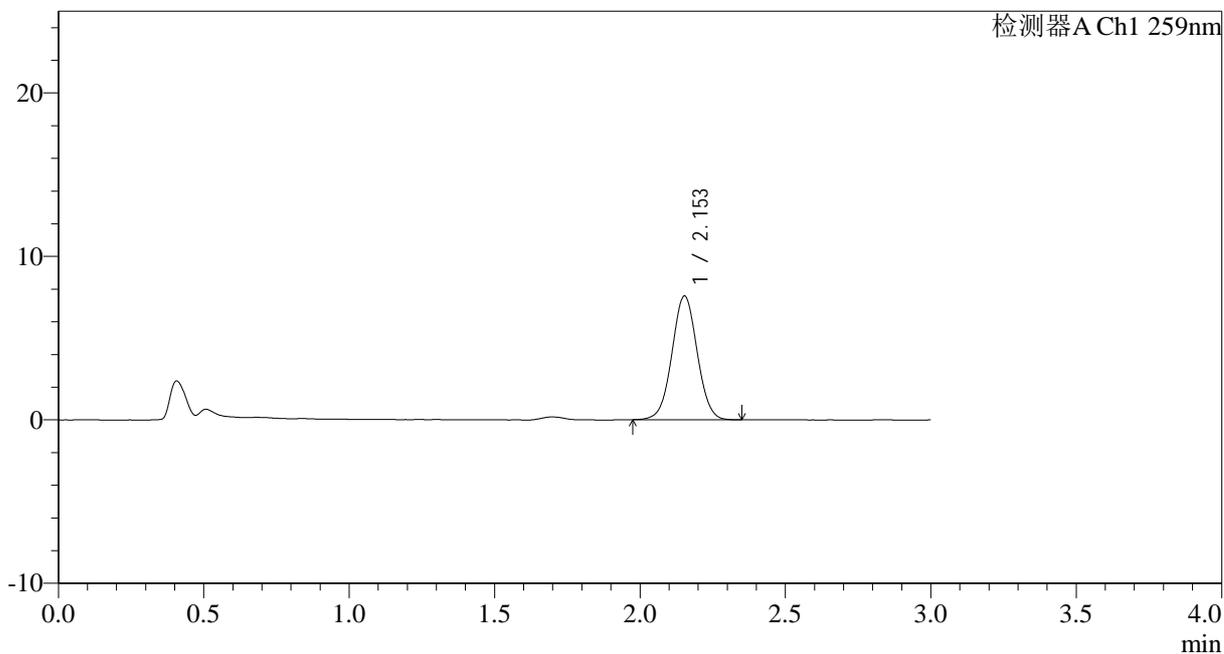
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1567-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/30 23:51:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:14:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 45633 | 100.000 | 7559 | 2963       | 1.025 | --       |
| 总计 |       | 45633 | 100.000 | 7559 |            |       |          |



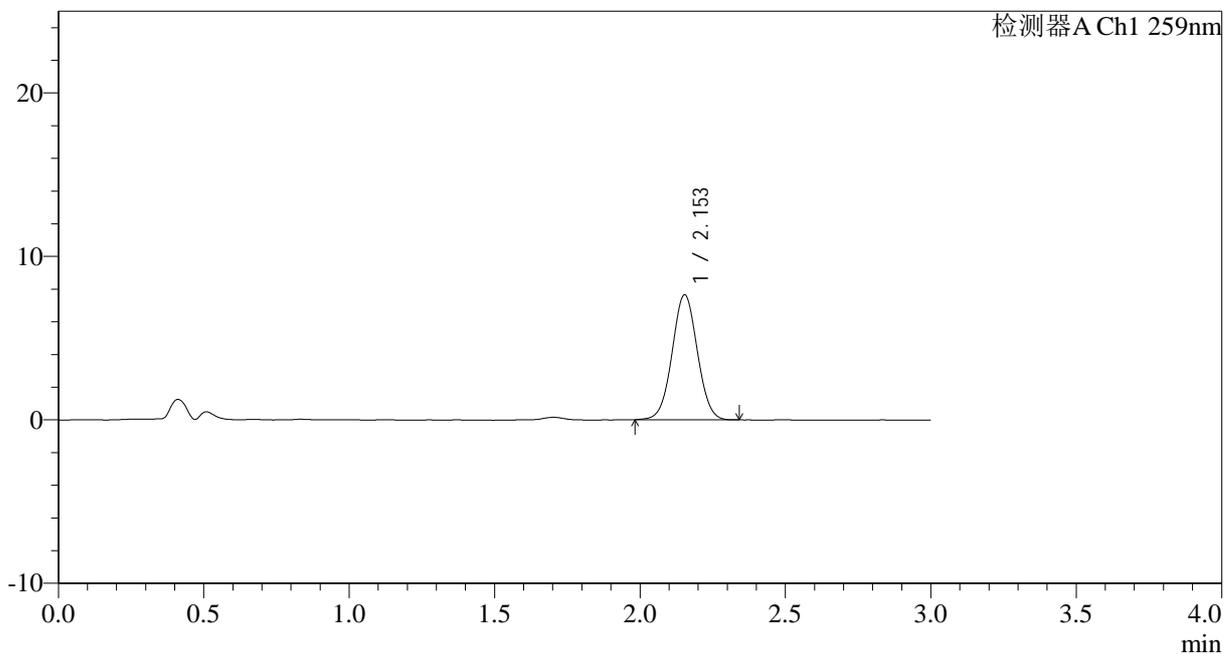
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1568-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/30 23:55:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:14:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 46053 | 100.000 | 7642 | 2951       | 1.027 | --       |
| 总计 |       | 46053 | 100.000 | 7642 |            |       |          |



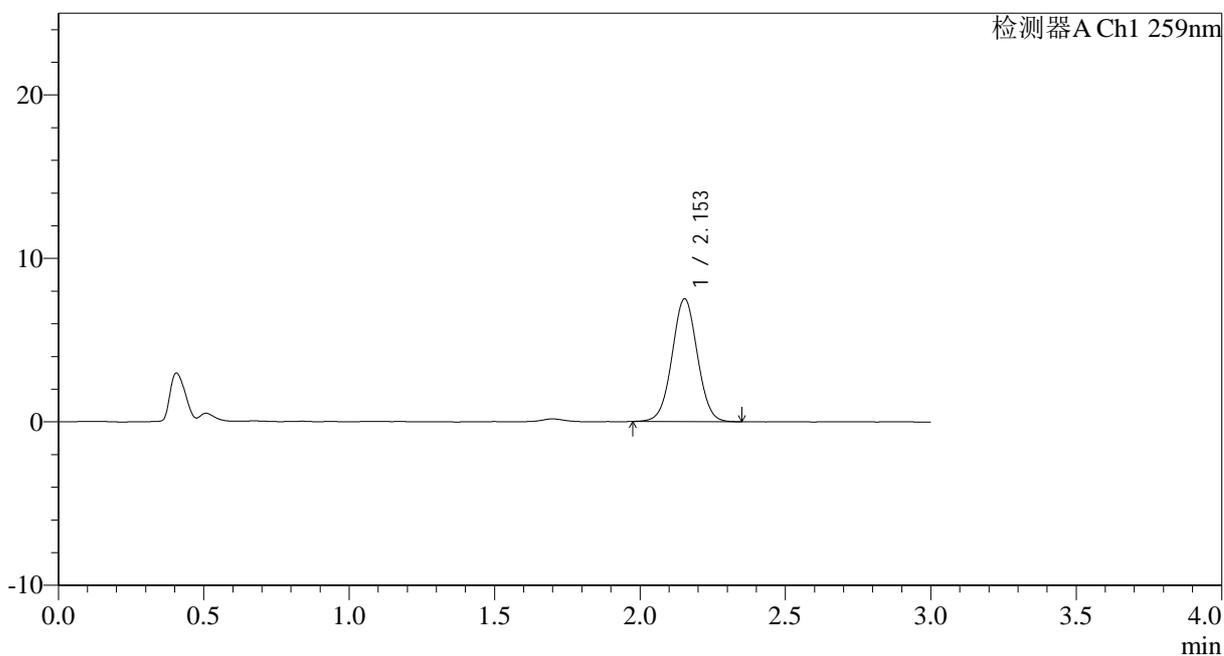
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1569-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p4-30min.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-32  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/30 23:58:39 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:14:43 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 45364 | 100.000 | 7507 | 2945       | 1.025 | --       |
| 总计 |       | 45364 | 100.000 | 7507 |            |       |          |



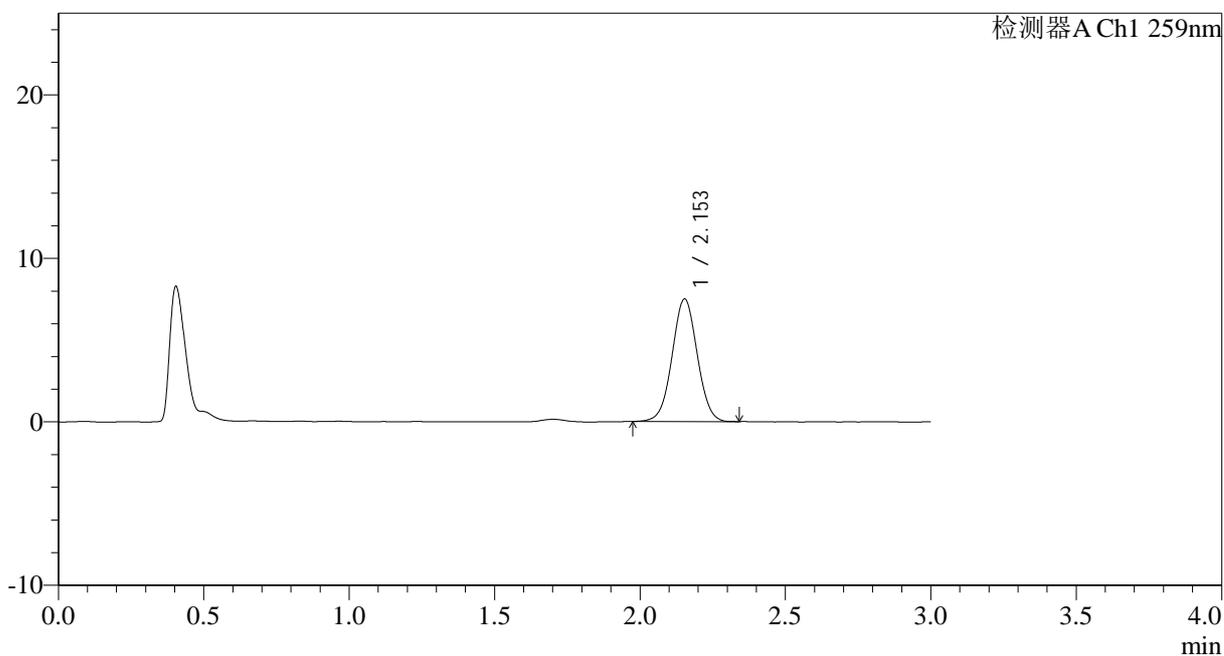
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1570-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/31 00:02:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/01/31 10:14:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 45024 | 100.000 | 7496 | 2973       | 1.023 | --       |
| 总计 |       | 45024 | 100.000 | 7496 |            |       |          |



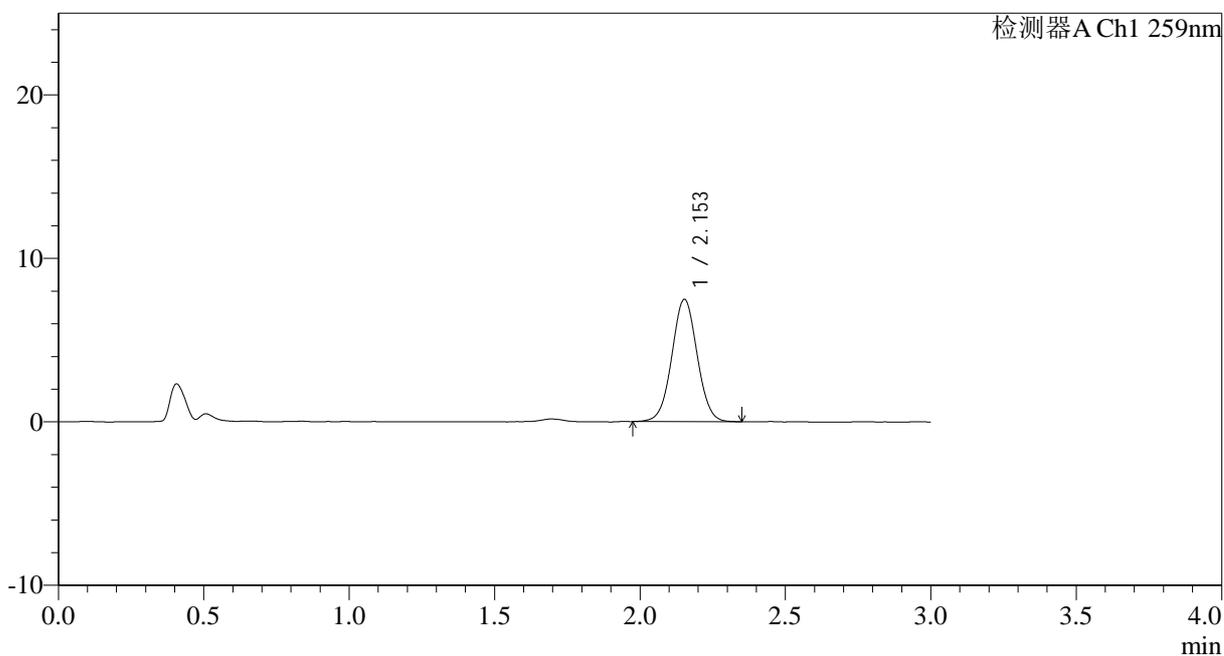
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1571-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p6-30min.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-50  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/31 00:05:26 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:14:50 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 45250 | 100.000 | 7472 | 2950       | 1.026 | --       |
| 总计 |       | 45250 | 100.000 | 7472 |            |       |          |



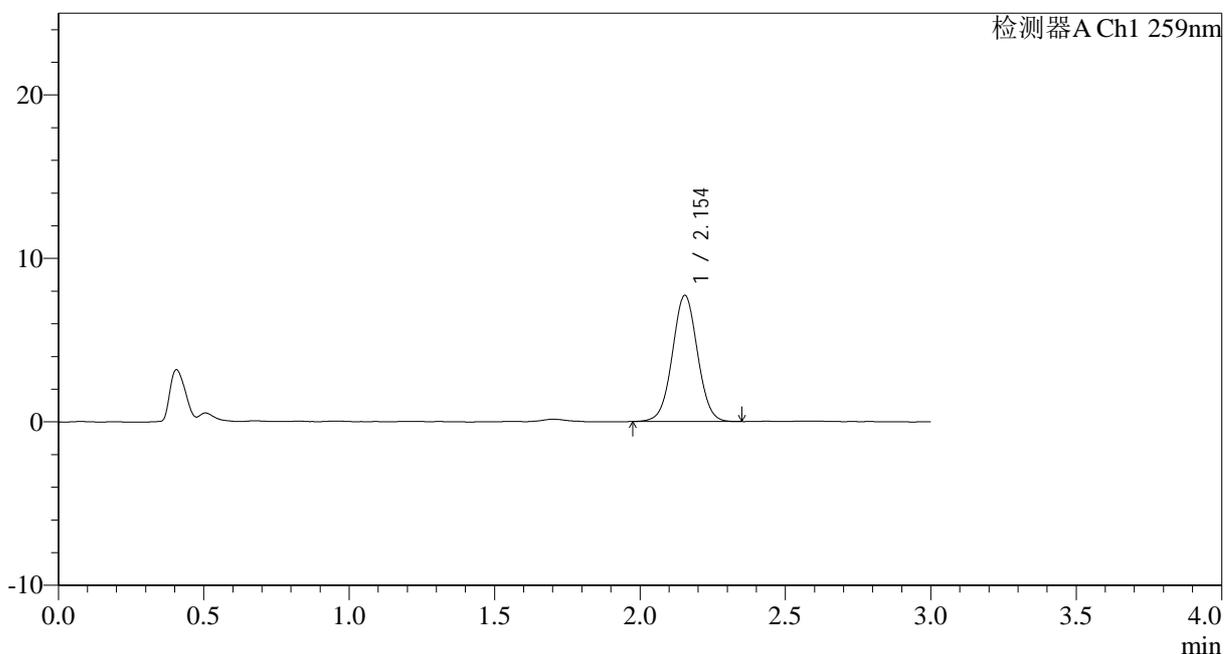
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1572-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/31 00:08:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:14:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.154 | 46343 | 100.000 | 7724 | 2995       | 1.025 | --       |
| 总计 |       | 46343 | 100.000 | 7724 |            |       |          |



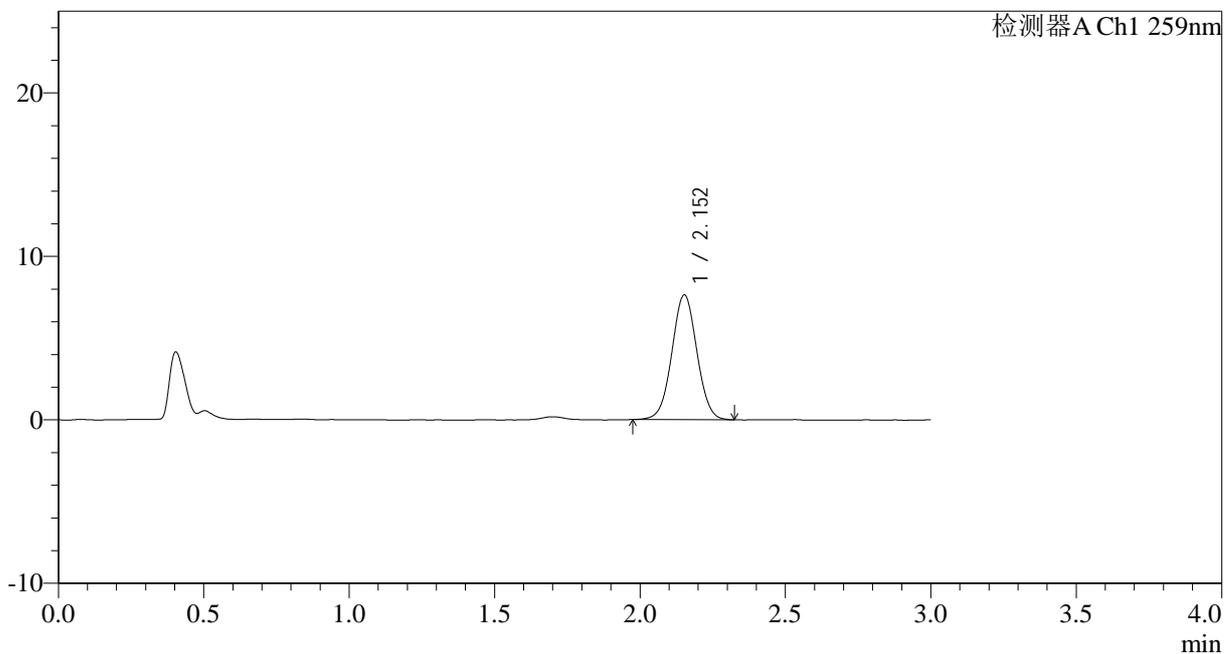
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1573-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/31 00:12:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:14:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.152 | 45661 | 100.000 | 7613 | 3001       | 1.025 | --       |
| 总计 |       | 45661 | 100.000 | 7613 |            |       |          |



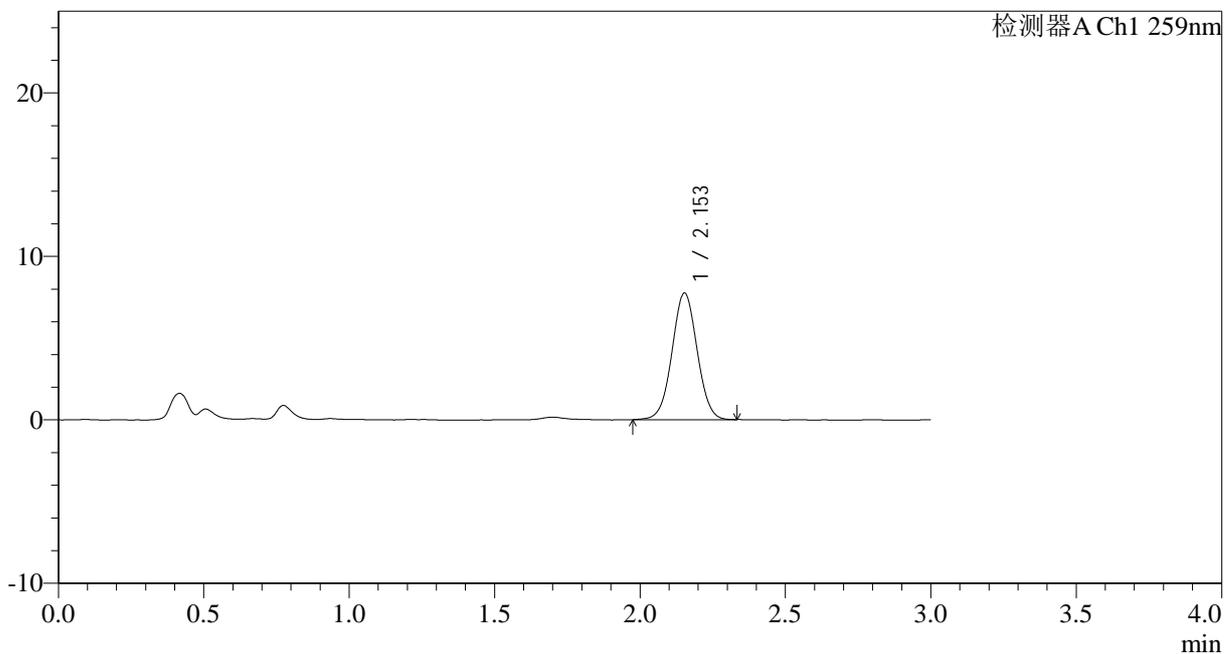
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1574-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/31 00:15:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:14:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 46520 | 100.000 | 7737 | 2978       | 1.023 | --       |
| 总计 |       | 46520 | 100.000 | 7737 |            |       |          |



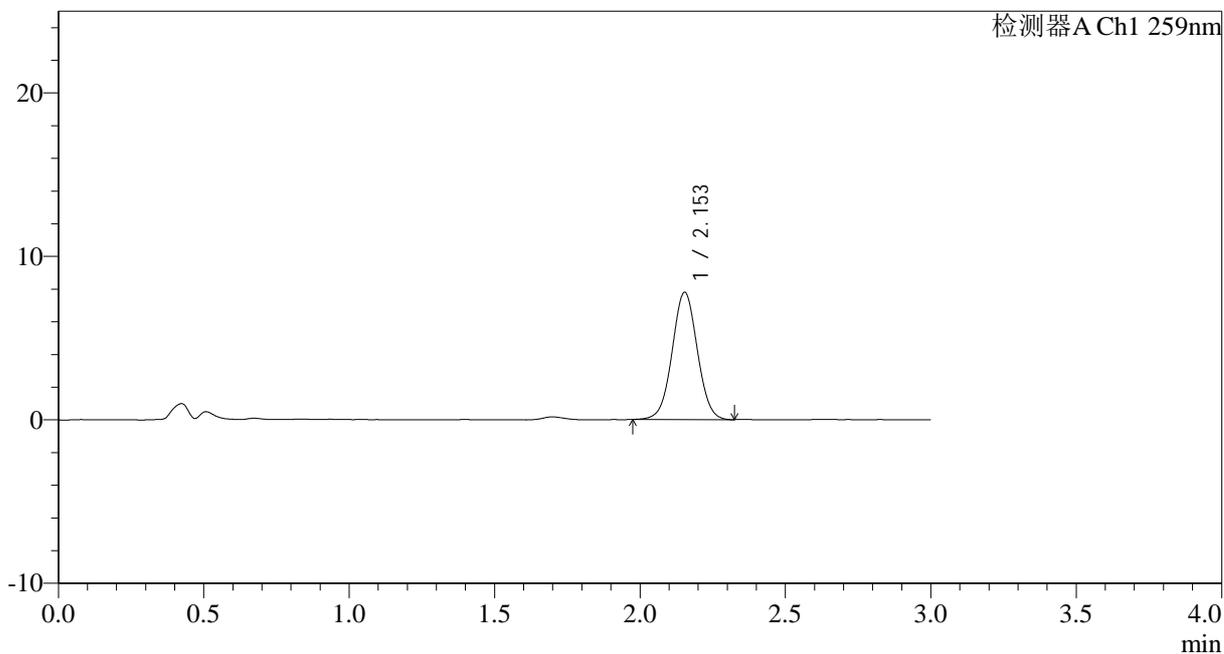
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1575-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/31 00:18:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:15:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 46725 | 100.000 | 7778 | 2986       | 1.027 | --       |
| 总计 |       | 46725 | 100.000 | 7778 |            |       |          |



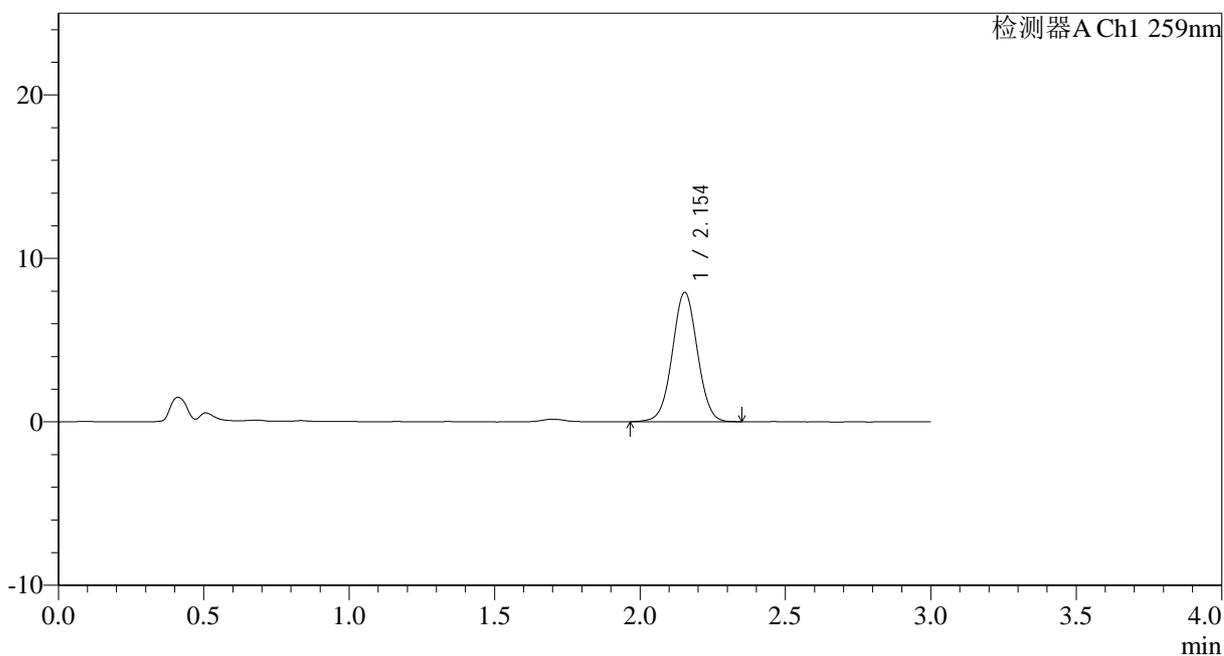
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1576-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p5-45min.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-42  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/31 00:22:22 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:15:05 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

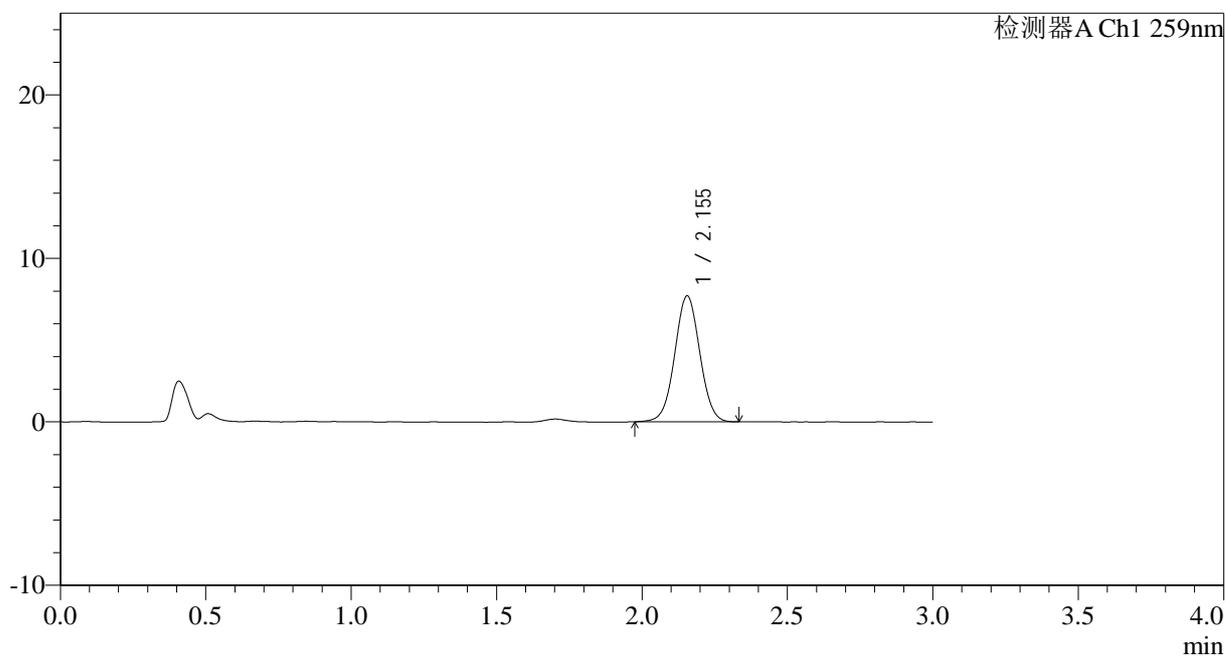
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.154 | 47418 | 100.000 | 7911 | 3003       | 1.022 | --       |
| 总计 |       | 47418 | 100.000 | 7911 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1577-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p6-45min.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-51  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/31 00:25:45 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:15:08 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.155 | 46170 | 100.000 | 7708 | 2997       | 1.025 | --       |
| 总计 |       | 46170 | 100.000 | 7708 |            |       |          |



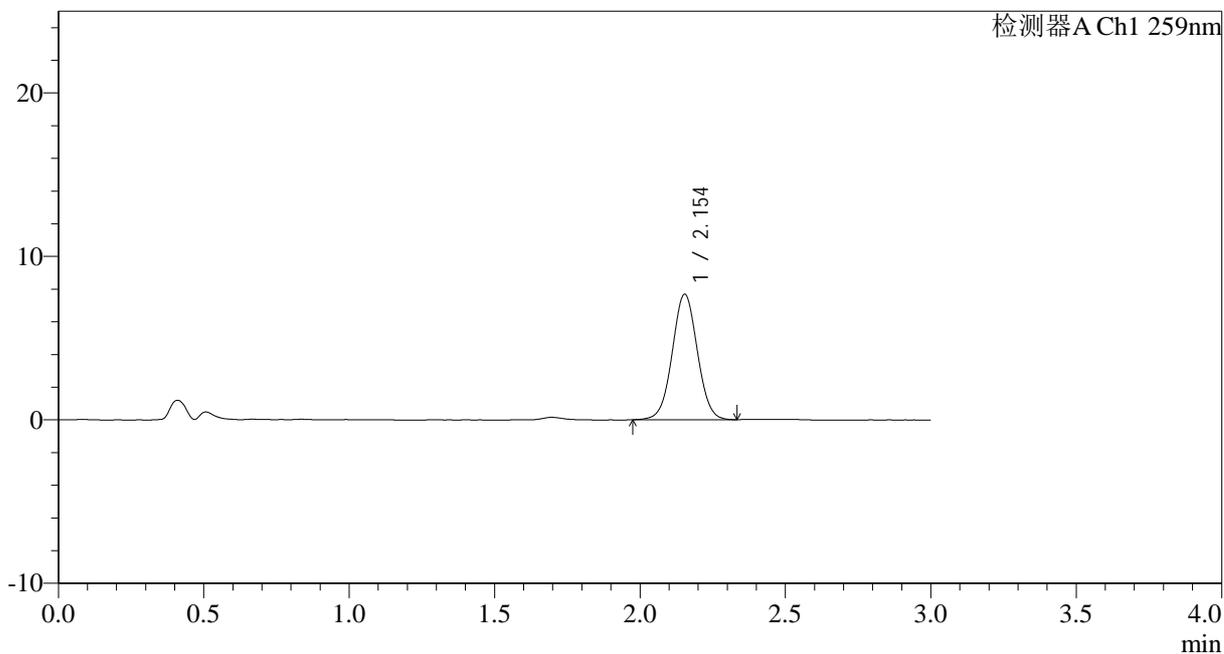
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1578-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/31 00:29:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:15:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.154 | 46010 | 100.000 | 7672 | 2991       | 1.025 | --       |
| 总计 |       | 46010 | 100.000 | 7672 |            |       |          |



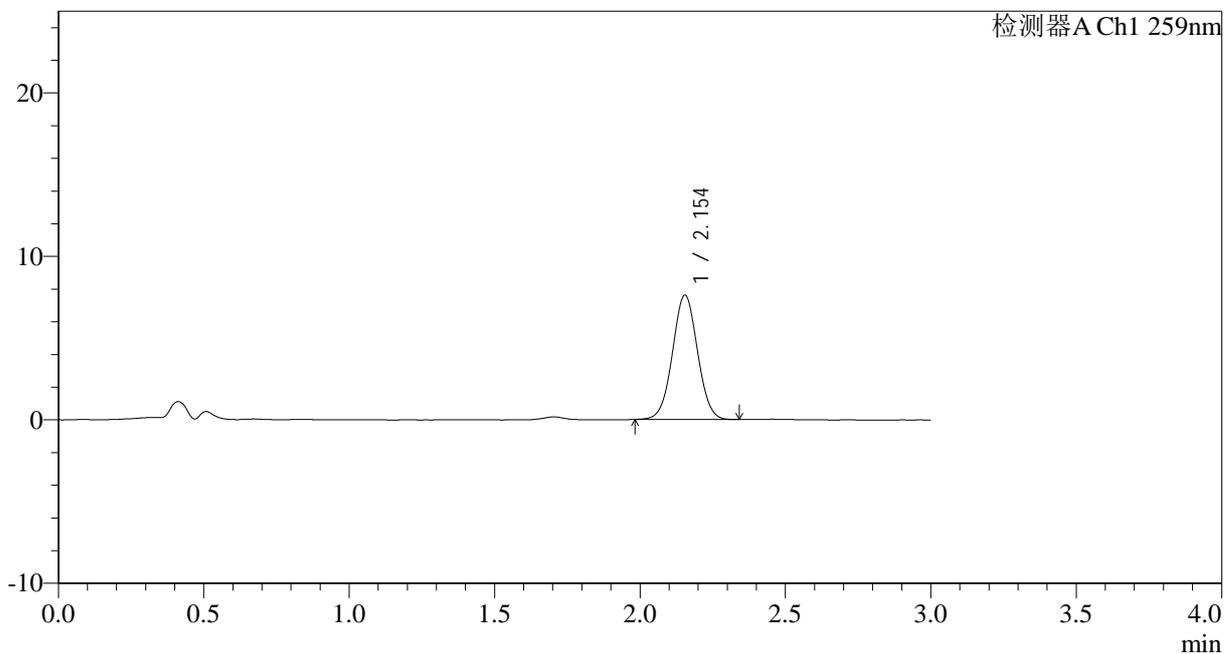
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1579-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/31 00:32:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:15:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.154 | 45458 | 100.000 | 7613 | 3002       | 1.024 | --       |
| 总计 |       | 45458 | 100.000 | 7613 |            |       |          |



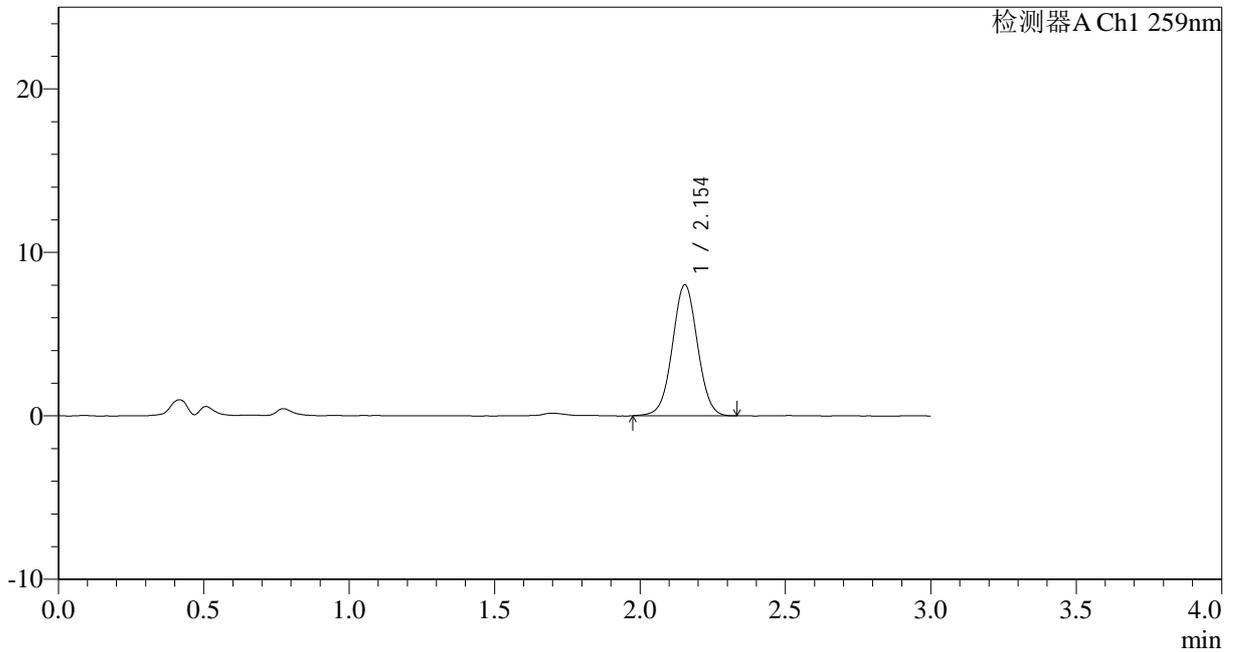
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1580-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/31 00:35:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:15:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.154 | 48090 | 100.000 | 8019 | 2998       | 1.022 | --       |
| 总计 |       | 48090 | 100.000 | 8019 |            |       |          |



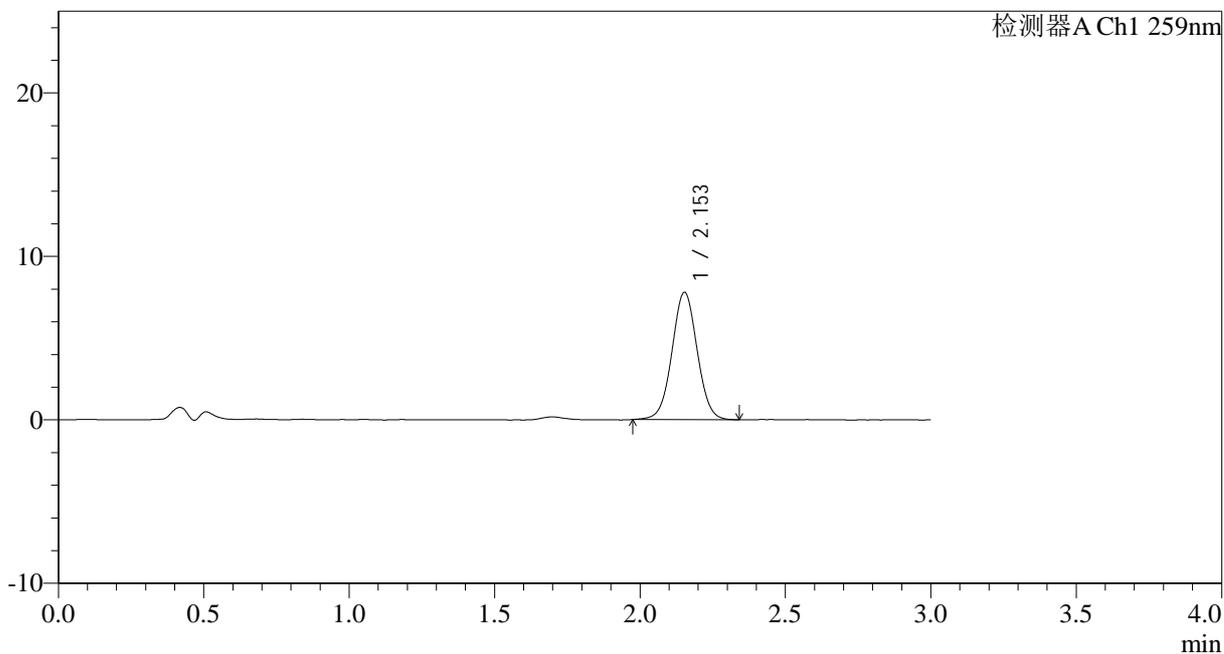
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1581-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/31 00:39:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:15:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 46839 | 100.000 | 7782 | 2984       | 1.024 | --       |
| 总计 |       | 46839 | 100.000 | 7782 |            |       |          |



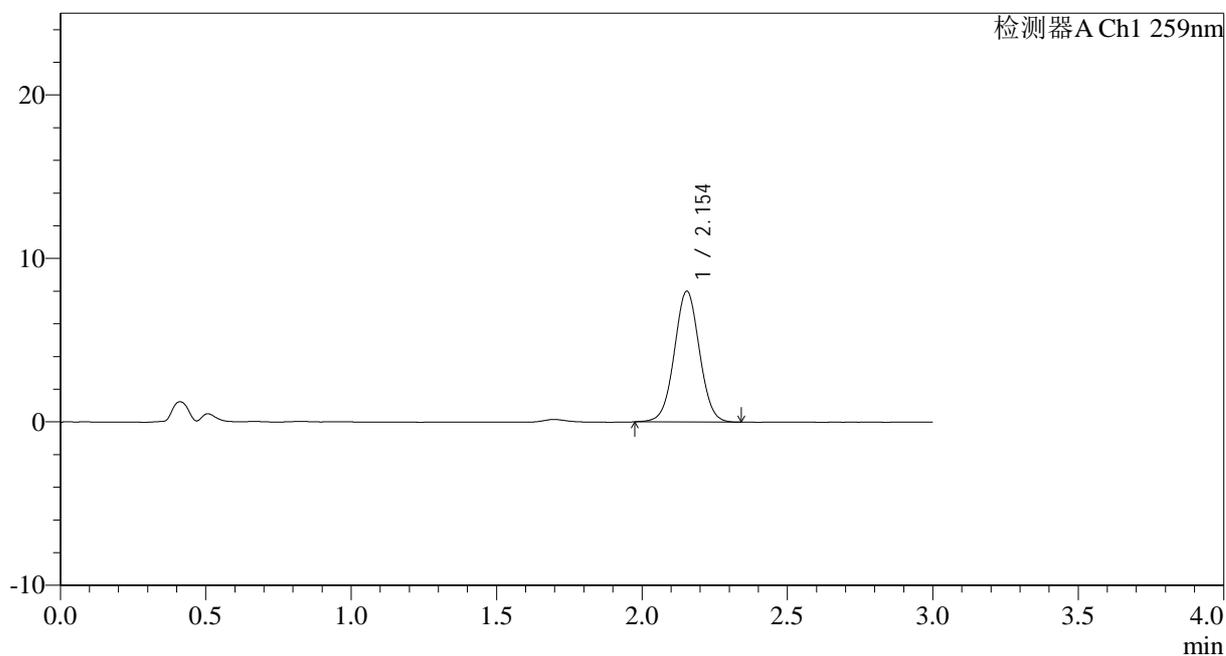
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1582-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p5-60min.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-43  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/31 00:42:40 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:15:23 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

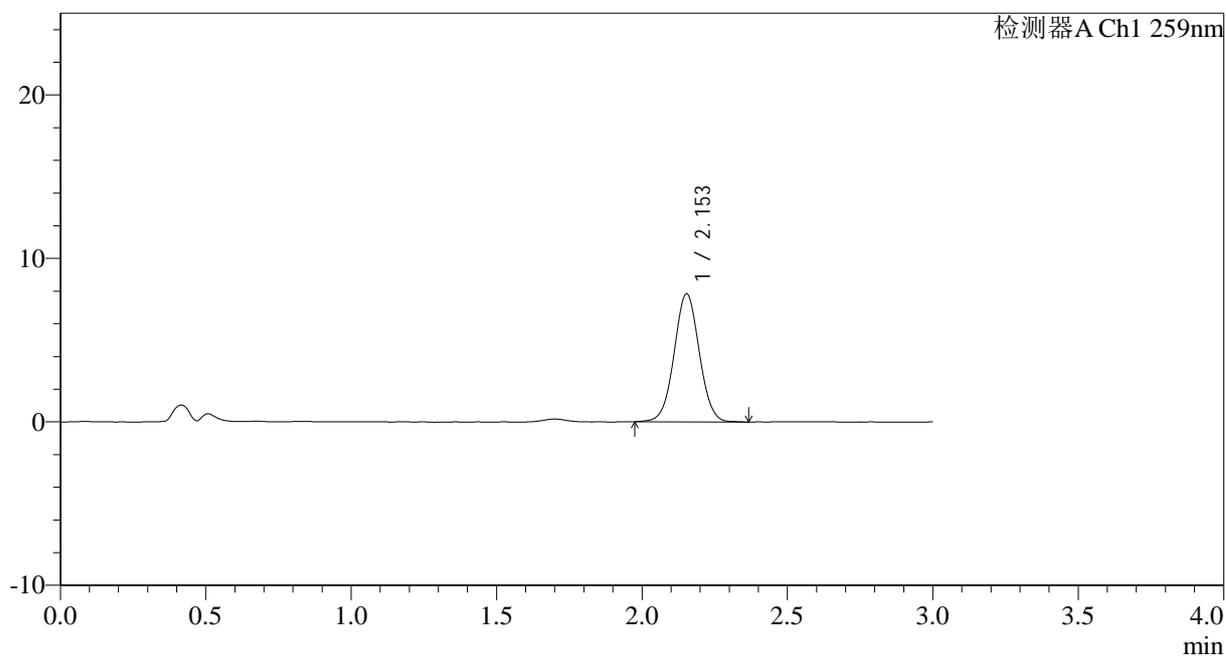
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.154 | 47949 | 100.000 | 7999 | 3001       | 1.024 | --       |
| 总计 |       | 47949 | 100.000 | 7999 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1583-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/31 00:46:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:15:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 259nm

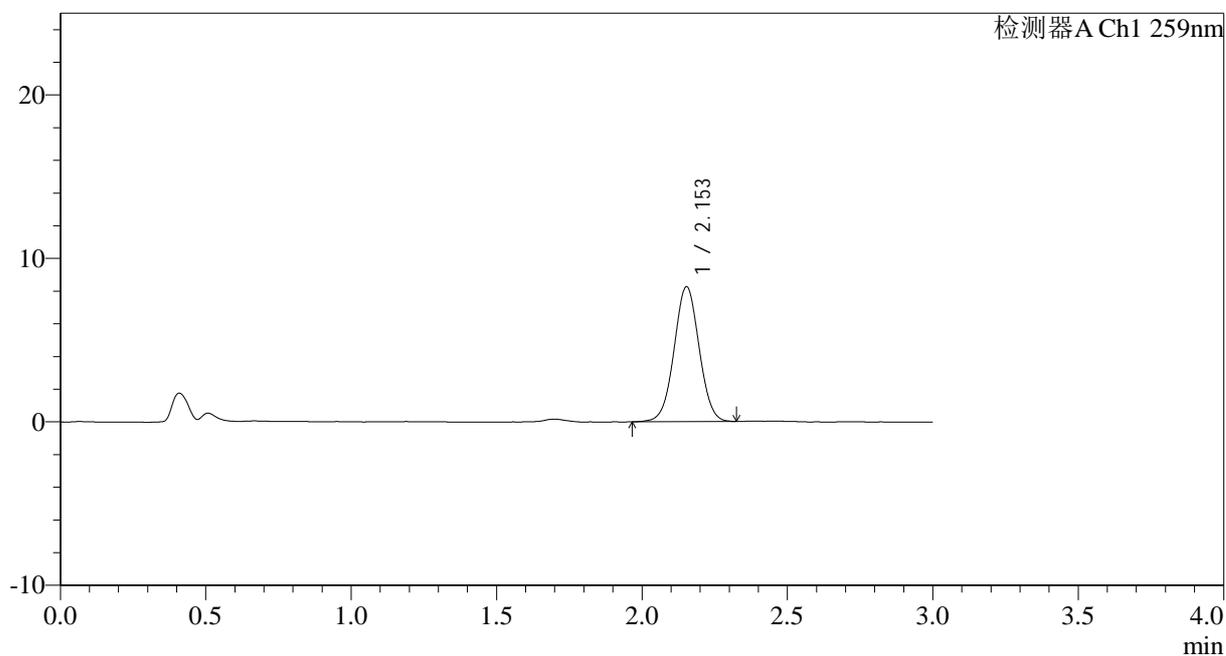
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 47105 | 100.000 | 7829 | 2985       | 1.028 | --       |
| 总计 |       | 47105 | 100.000 | 7829 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1584-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p1-90min.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-8  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/31 00:49:26 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:15:29 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 49401 | 100.000 | 8247 | 2994       | 1.022 | --       |
| 总计 |       | 49401 | 100.000 | 8247 |            |       |          |



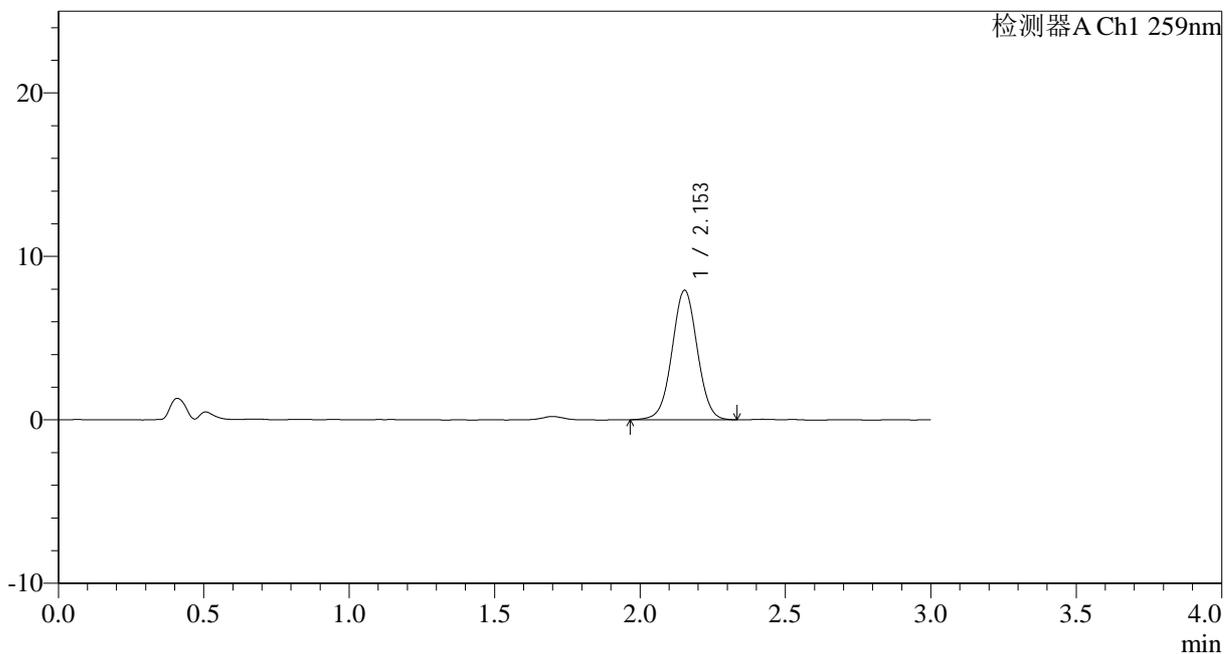
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1585-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p2-90min.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-17  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/31 00:52:51 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:15:32 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 47805 | 100.000 | 7918 | 2964       | 1.020 | --       |
| 总计 |       | 47805 | 100.000 | 7918 |            |       |          |



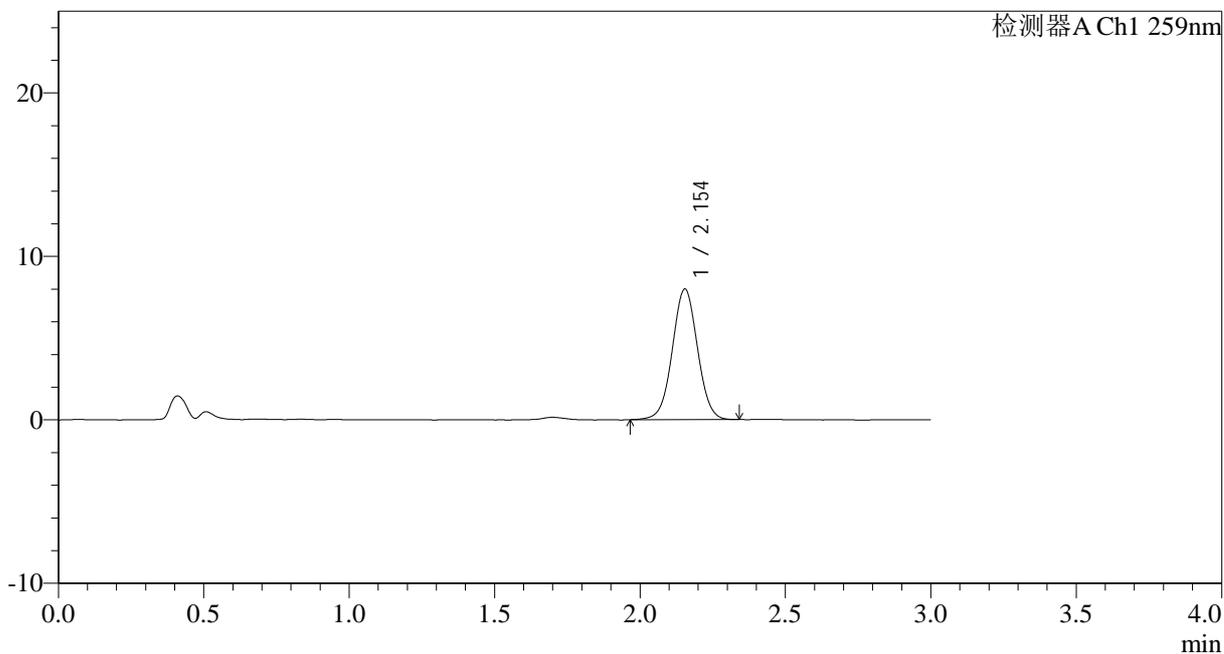
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1586-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/31 00:56:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:15:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.154 | 48057 | 100.000 | 7992 | 2986       | 1.022 | --       |
| 总计 |       | 48057 | 100.000 | 7992 |            |       |          |



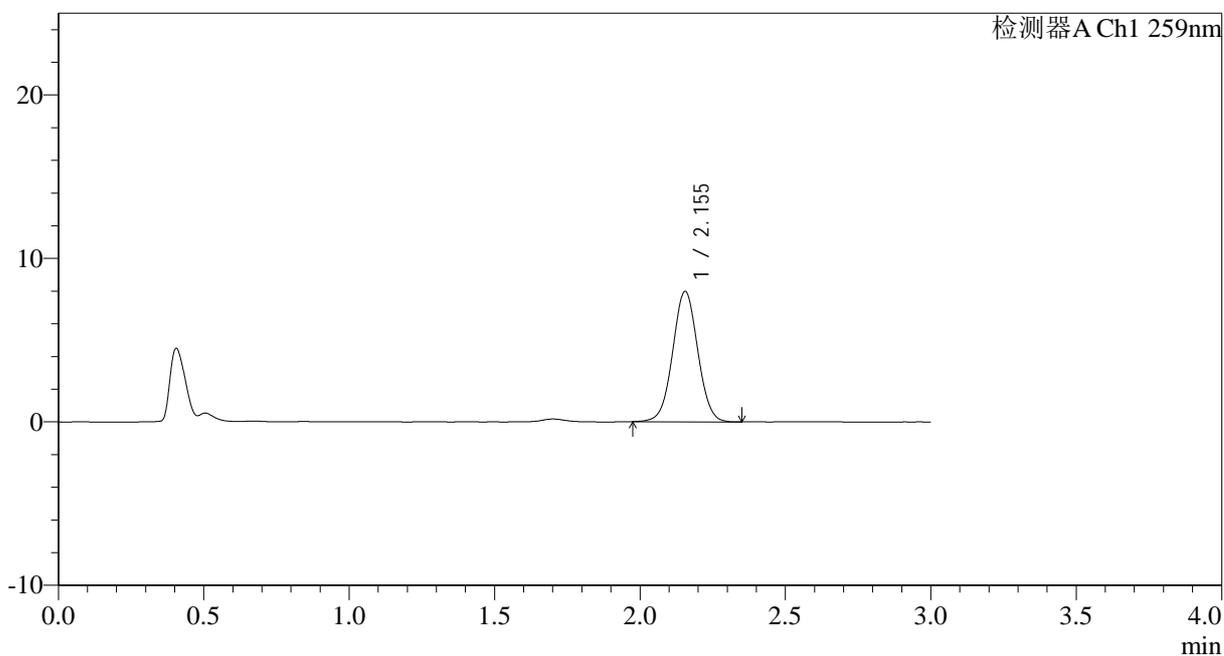
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1587-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p4-90min.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-35  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/31 00:59:38 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:15:38 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.155 | 47799 | 100.000 | 7982 | 3004       | 1.027 | --       |
| 总计 |       | 47799 | 100.000 | 7982 |            |       |          |



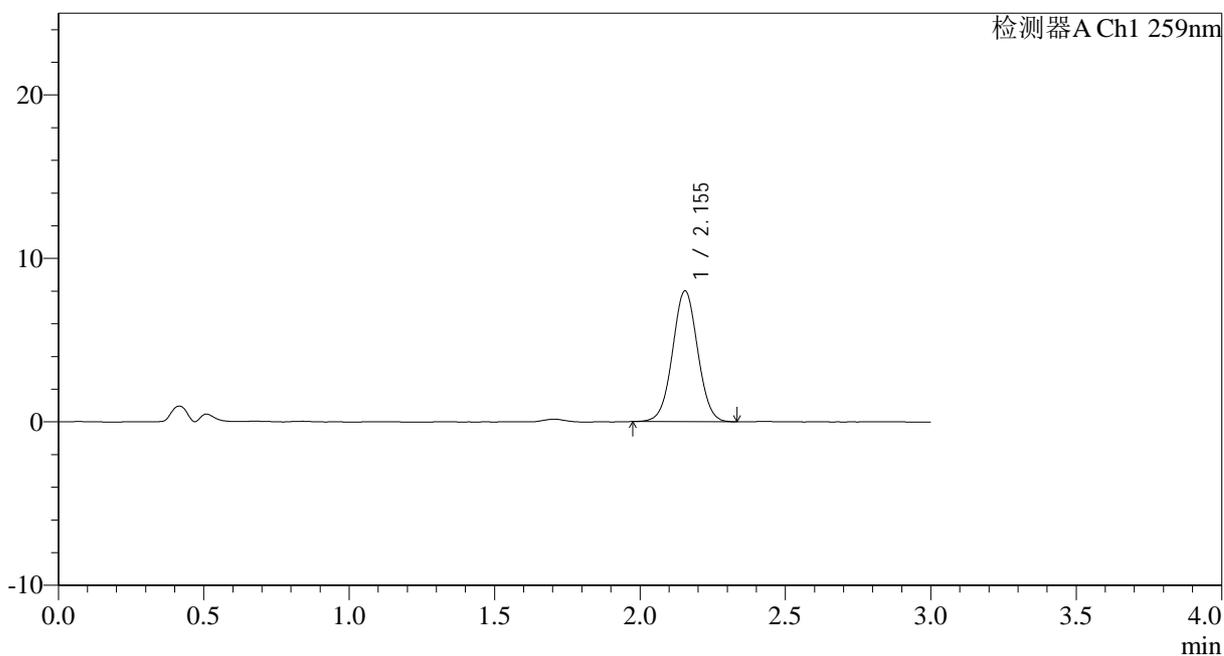
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1588-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p5-90min.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-44  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/31 01:03:01 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:15:41 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.155 | 48058 | 100.000 | 8010 | 2996       | 1.024 | --       |
| 总计 |       | 48058 | 100.000 | 8010 |            |       |          |



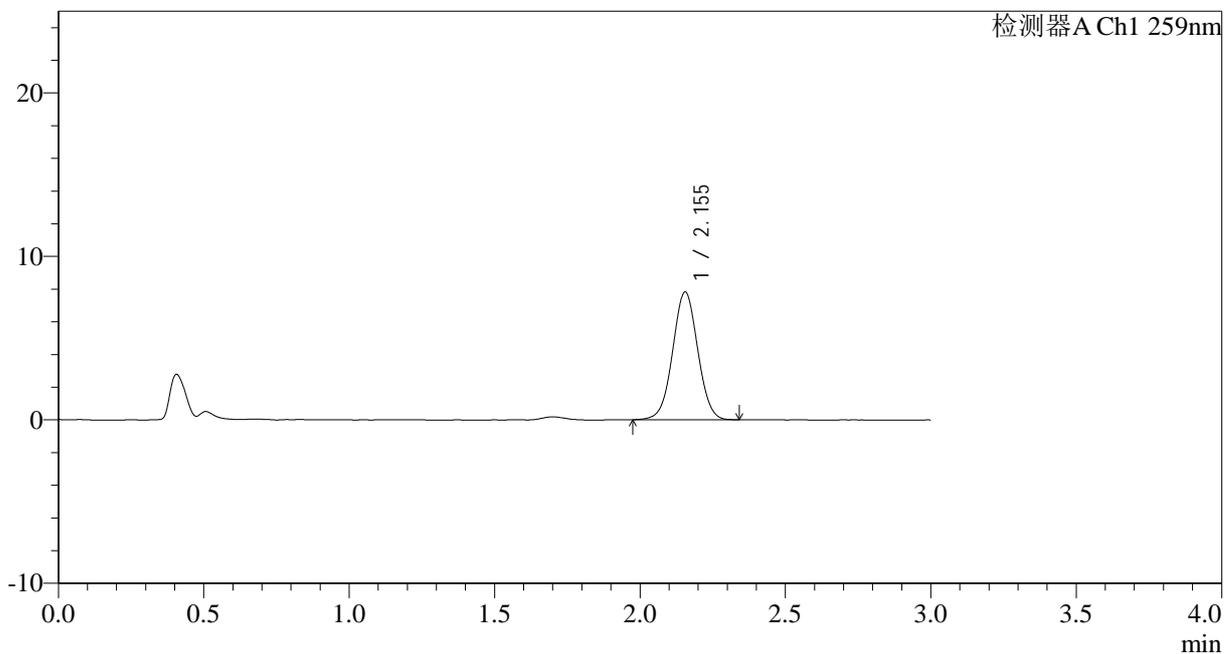
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1589-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/31 01:06:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:15:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.155 | 46935 | 100.000 | 7820 | 2984       | 1.020 | --       |
| 总计 |       | 46935 | 100.000 | 7820 |            |       |          |



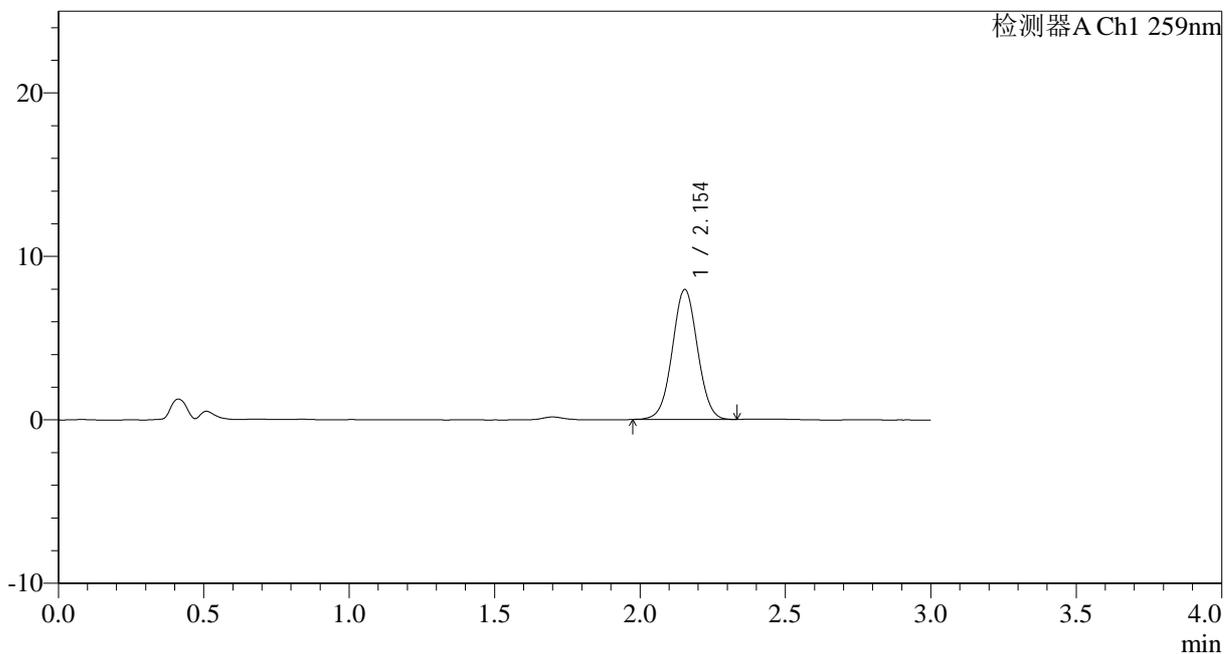
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1590-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p1-120min.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 4-7  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/31 01:09:49 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:15:47 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.154 | 47852 | 100.000 | 7952 | 2966       | 1.026 | --       |
| 总计 |       | 47852 | 100.000 | 7952 |            |       |          |



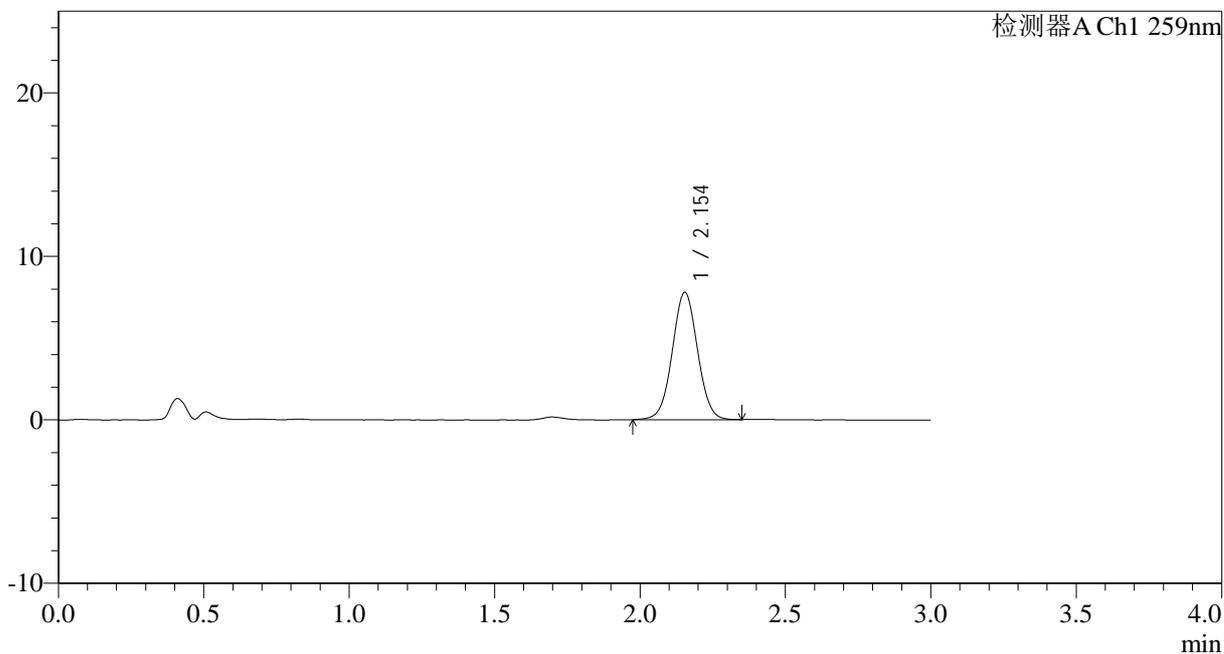
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1591-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/31 01:13:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:15:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

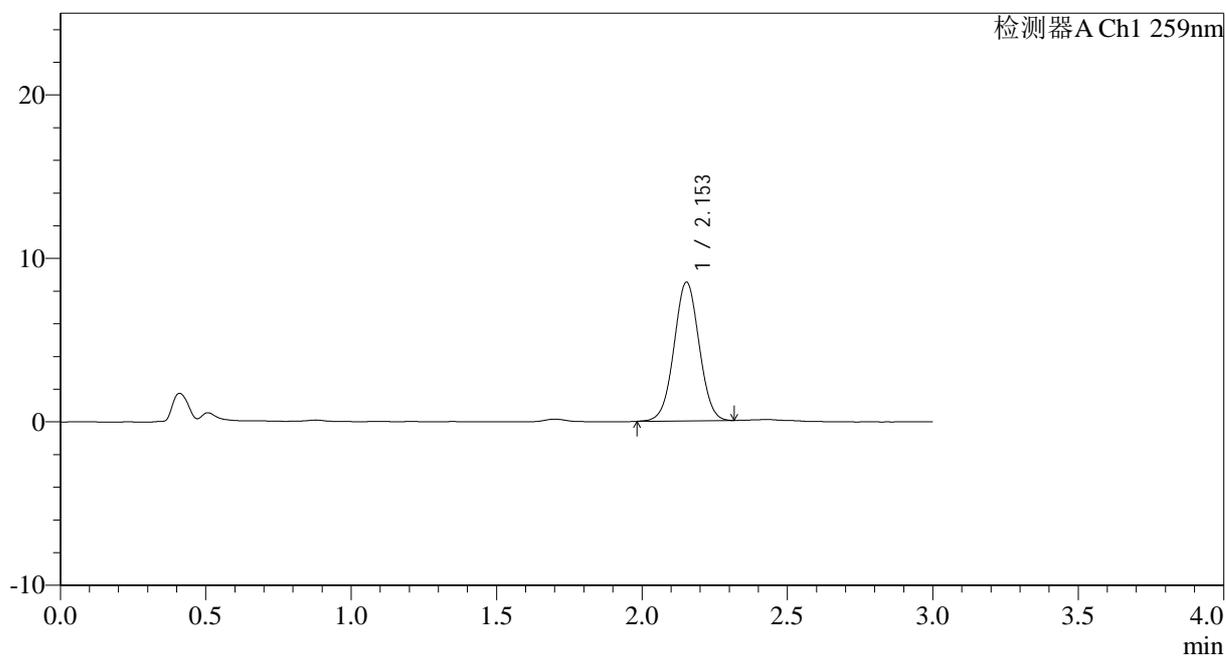
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.154 | 47007 | 100.000 | 7784 | 2952       | 1.027 | --       |
| 总计 |       | 47007 | 100.000 | 7784 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1592-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p3-120min.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 4-25  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/31 01:16:37 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:15:53 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 259nm

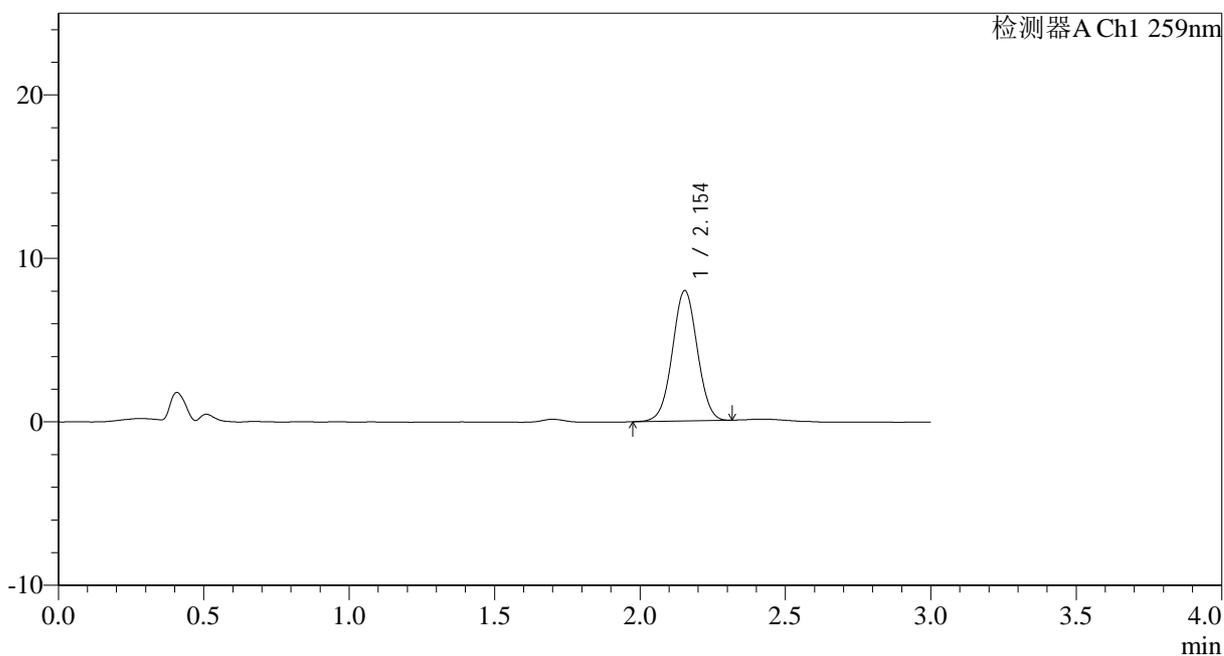
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 50839 | 100.000 | 8480 | 2976       | 1.021 | --       |
| 总计 |       | 50839 | 100.000 | 8480 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1593-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p4-120min.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 4-34  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/31 01:20:02 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:15:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.154 | 47444 | 100.000 | 7973 | 3017       | 1.020 | --       |
| 总计 |       | 47444 | 100.000 | 7973 |            |       |          |



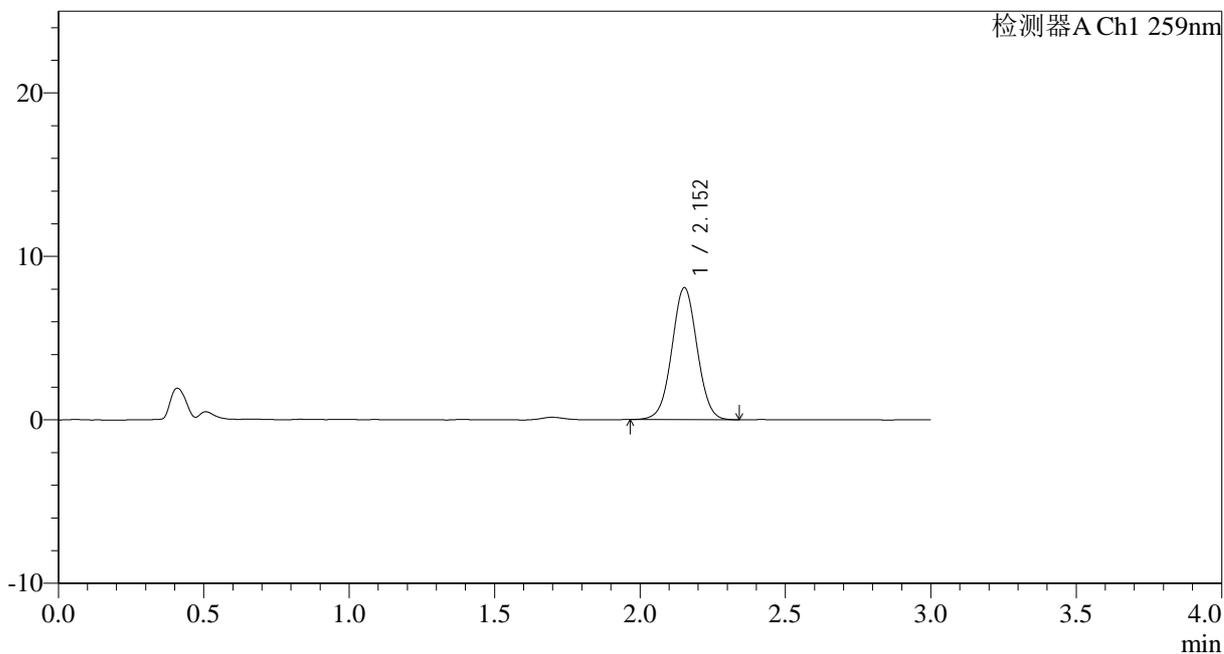
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1594-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/31 01:23:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:15:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

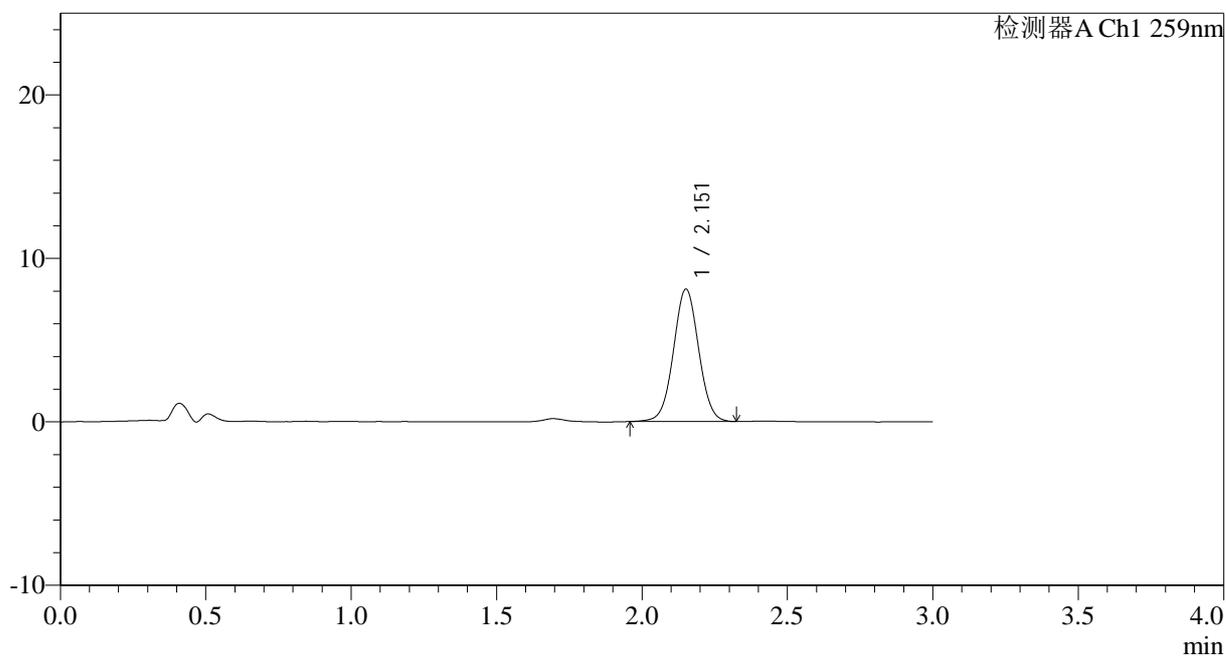
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.152 | 48682 | 100.000 | 8060 | 2956       | 1.026 | --       |
| 总计 |       | 48682 | 100.000 | 8060 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1595-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p6-120min.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 4-52  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/31 01:26:49 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:16:01 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.151 | 48733 | 100.000 | 8061 | 2970       | 1.026 | --       |
| 总计 |       | 48733 | 100.000 | 8061 |            |       |          |



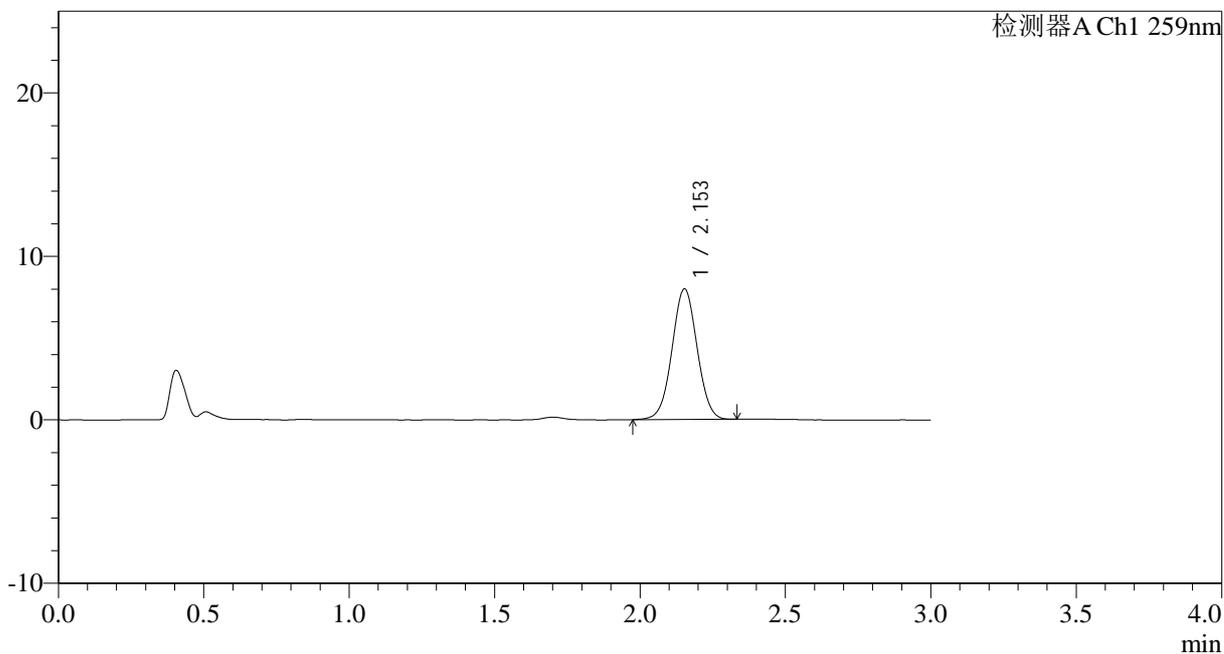
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1596-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/31 01:30:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:16:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 47878 | 100.000 | 7981 | 2984       | 1.020 | --       |
| 总计 |       | 47878 | 100.000 | 7981 |            |       |          |



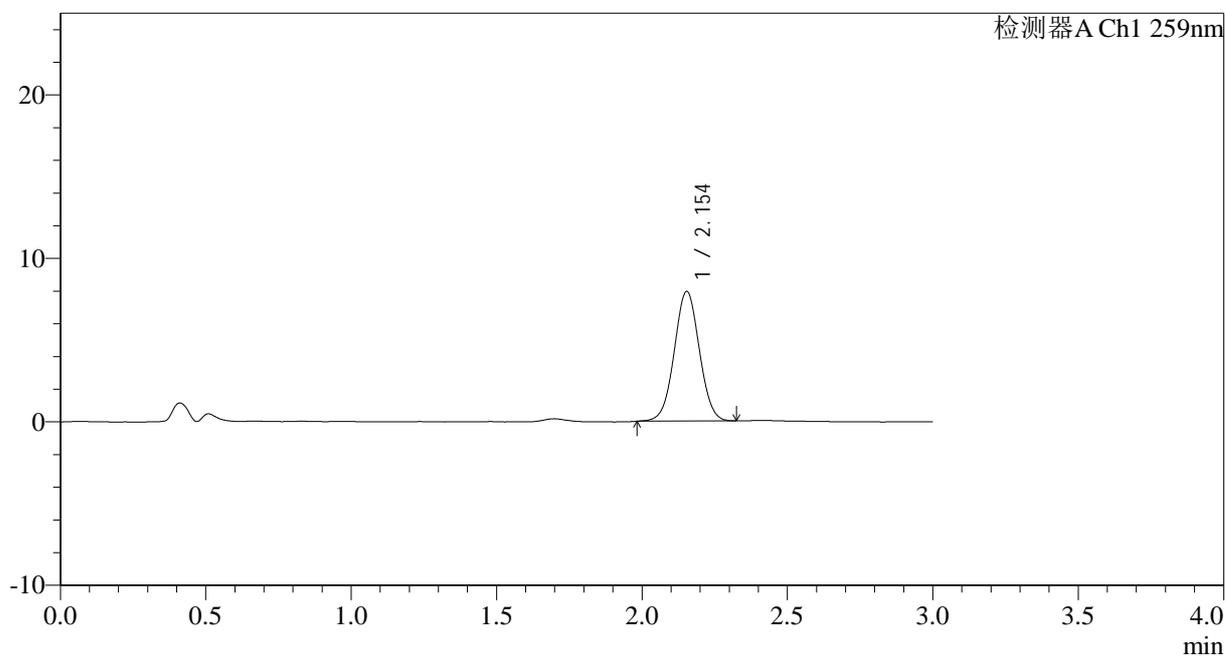
## HJE-4126

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1597-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/31 01:33:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2026/01/31 10:16:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.154 | 47582 | 100.000 | 7932 | 2981       | 1.027 | --       |
| 总计 |       | 47582 | 100.000 | 7932 |            |       |          |



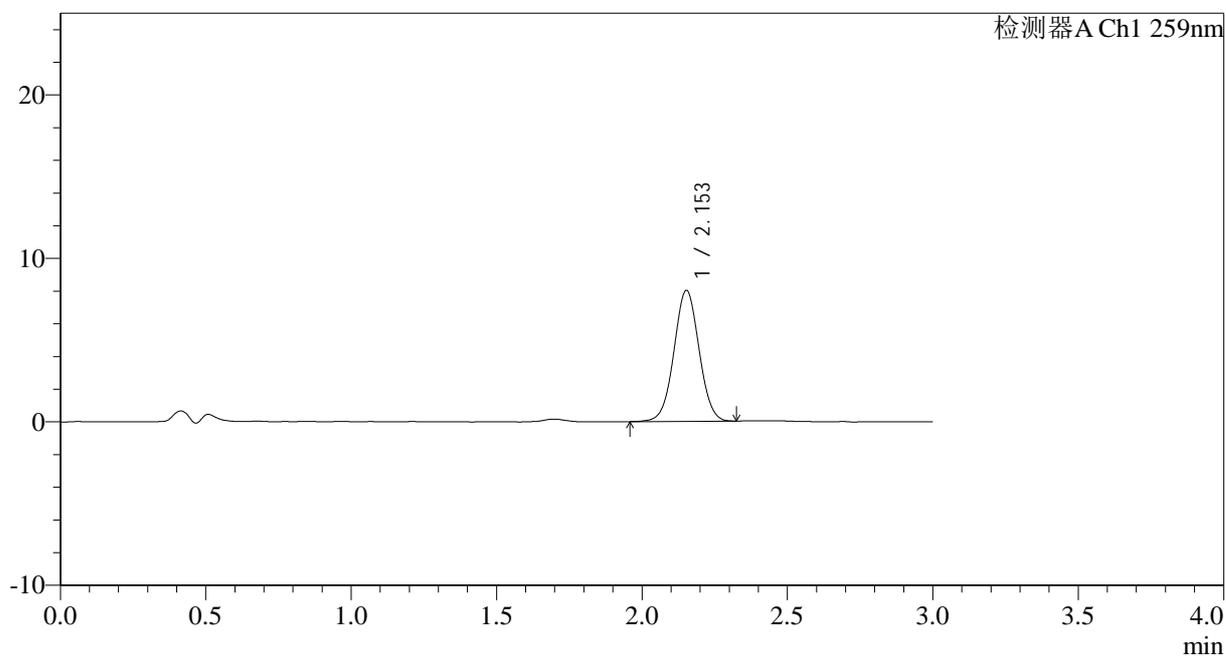
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1598-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p3-jx.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 4-26  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/31 01:37:03 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:16:10 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 48064 | 100.000 | 7999 | 2974       | 1.023 | --       |
| 总计 |       | 48064 | 100.000 | 7999 |            |       |          |



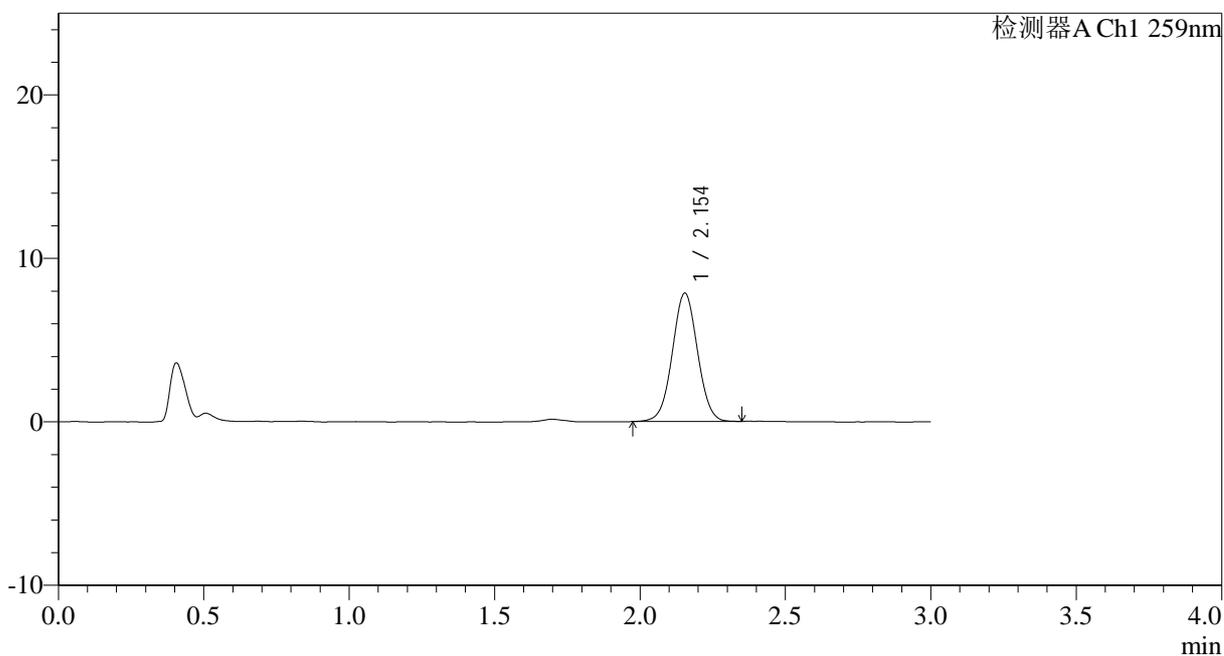
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1599-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p4-jx.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 4-35  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/31 01:40:28 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:16:13 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

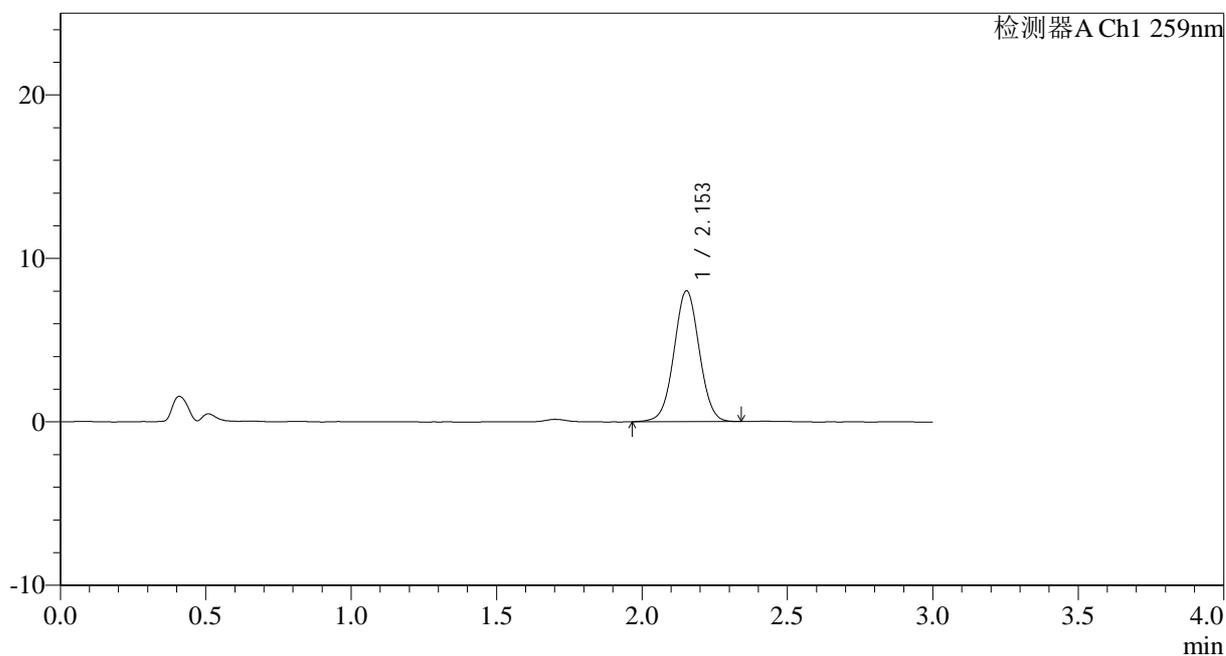
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.154 | 47287 | 100.000 | 7853 | 2966       | 1.026 | --       |
| 总计 |       | 47287 | 100.000 | 7853 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1600-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p5-jx.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 4-44  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/31 01:43:52 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:16:16 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 259nm

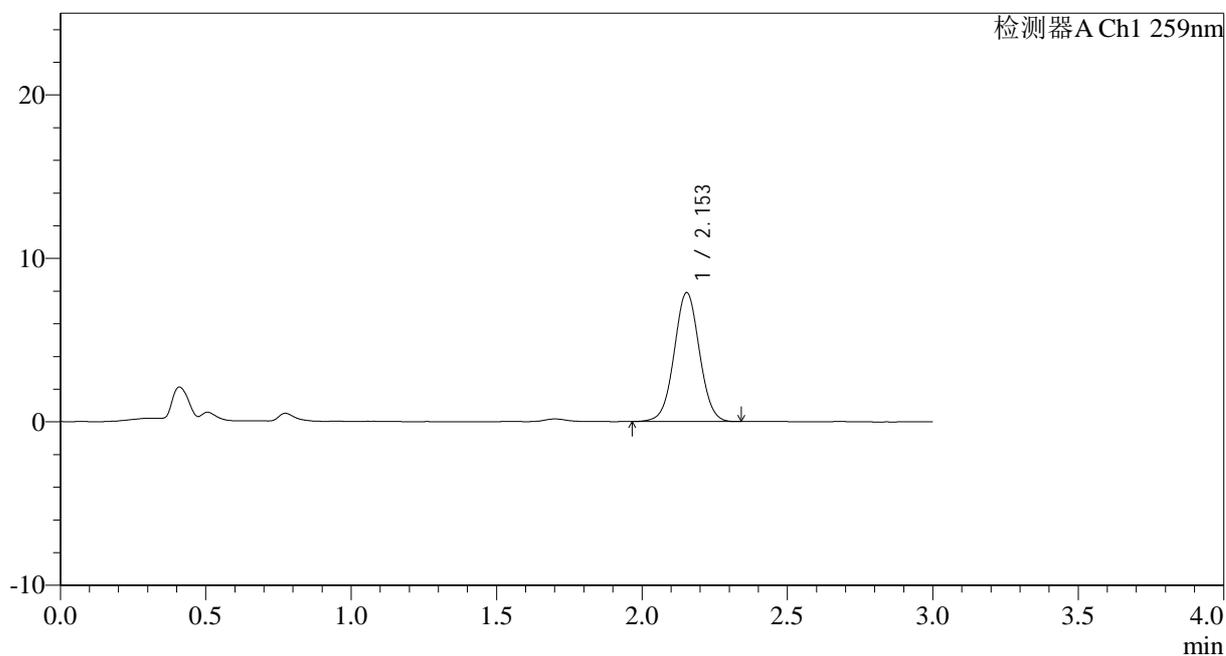
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 48276 | 100.000 | 7996 | 2953       | 1.022 | --       |
| 总计 |       | 48276 | 100.000 | 7996 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1601-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-p6-jx.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 4-53  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/31 01:47:15 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:16:19 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.153 | 47540 | 100.000 | 7888 | 2982       | 1.027 | --       |
| 总计 |       | 47540 | 100.000 | 7888 |            |       |          |



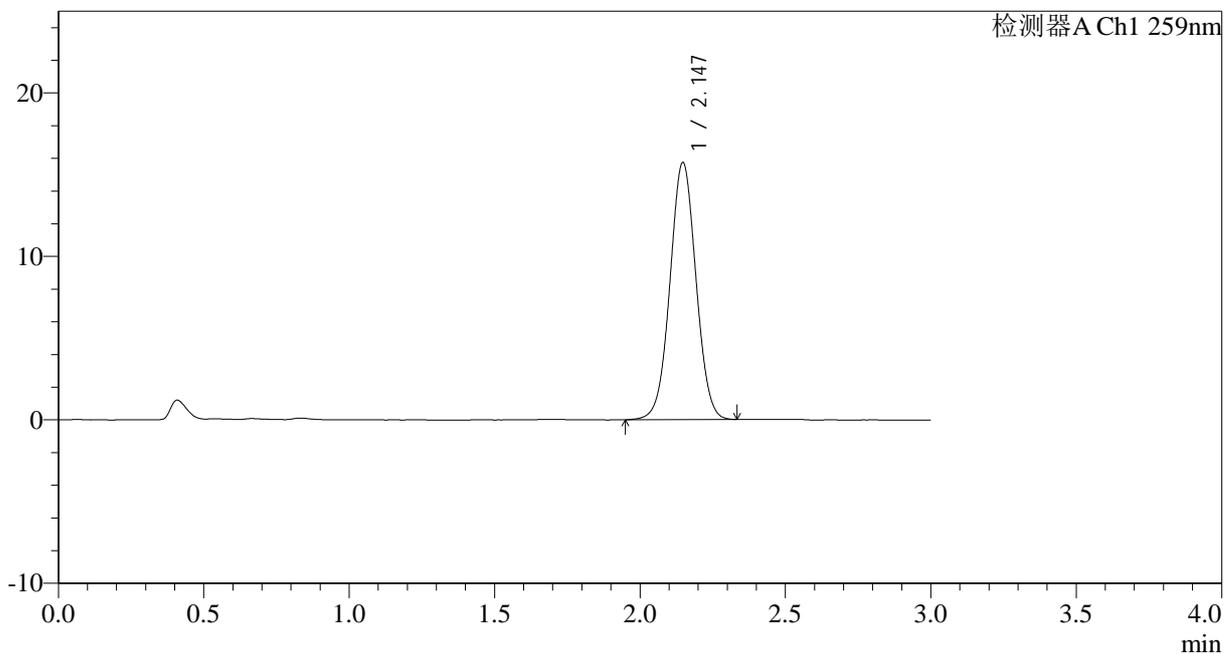
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 : 35°C      波长: 259nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1602-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/31 01:50:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:16:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.147 | 97801 | 100.000 | 15730 | 2771       | 1.024 | --       |
| 总计 |       | 97801 | 100.000 | 15730 |            |       |          |



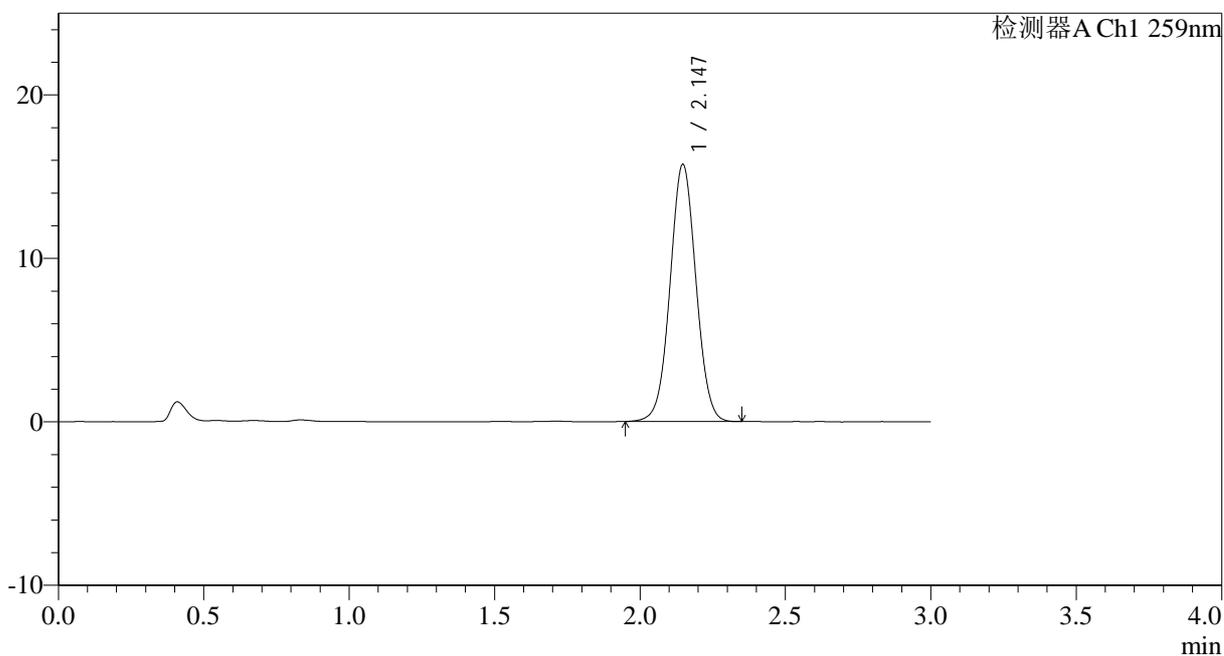
# HJE-4126

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波长: 259nm  
数据文件名: RC\$HJE-4126 - 0-66/25-1603-2 - zzp-z6-2025062621p-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$HJE-4126 - HJE-4126-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$HJE-4126 - 20260130-RC-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/31 01:54:02 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2026/01/31 10:16:25 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 259nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.147 | 97245 | 100.000 | 15730 | 2797       | 1.027 | --       |
| 总计 |       | 97245 | 100.000 | 15730 |            |       |          |