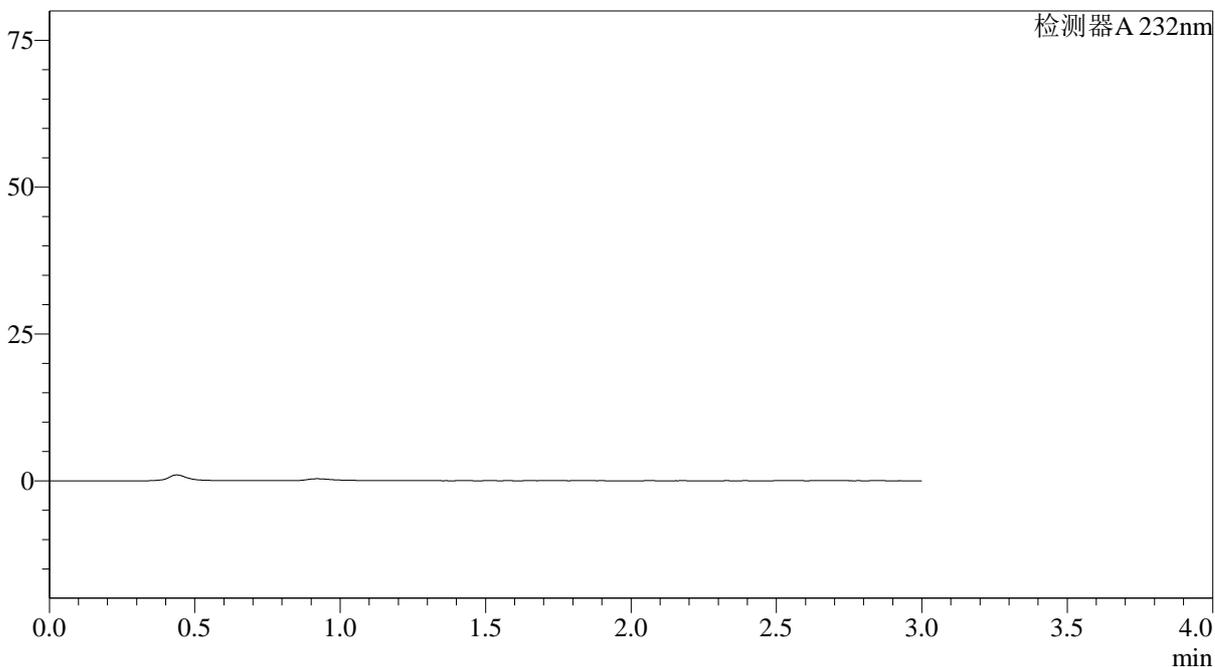


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2780-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 11:35:03 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:47:20 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

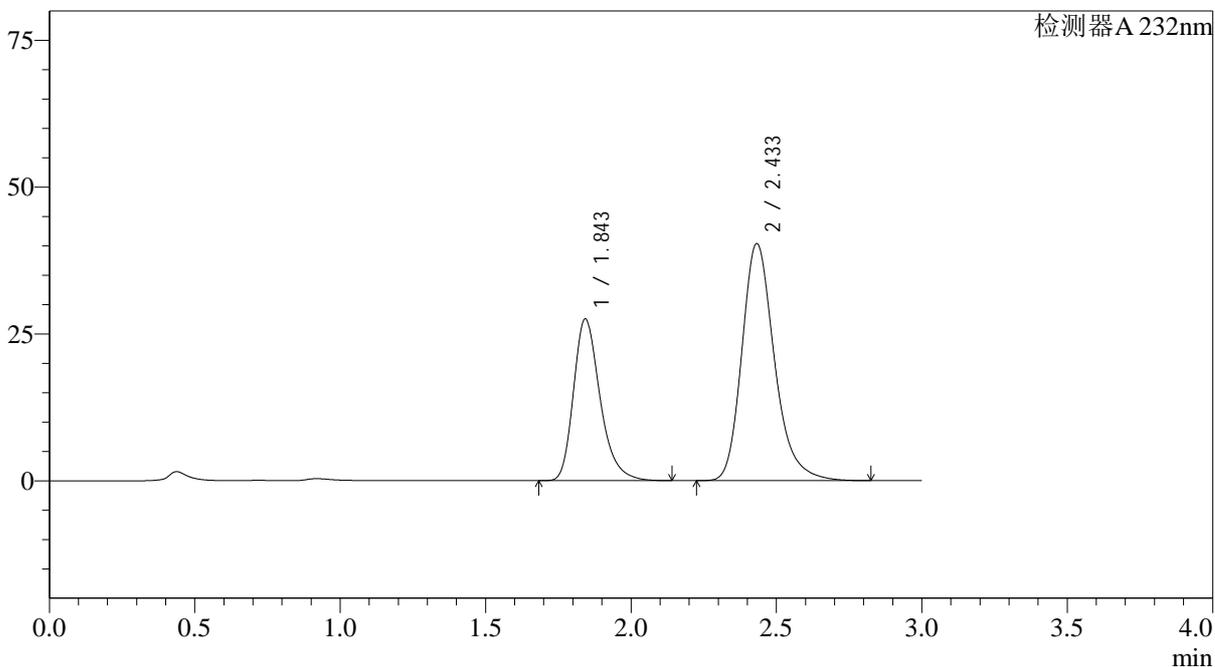
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 | | | | | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2781-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 11:38:30 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:47:24 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

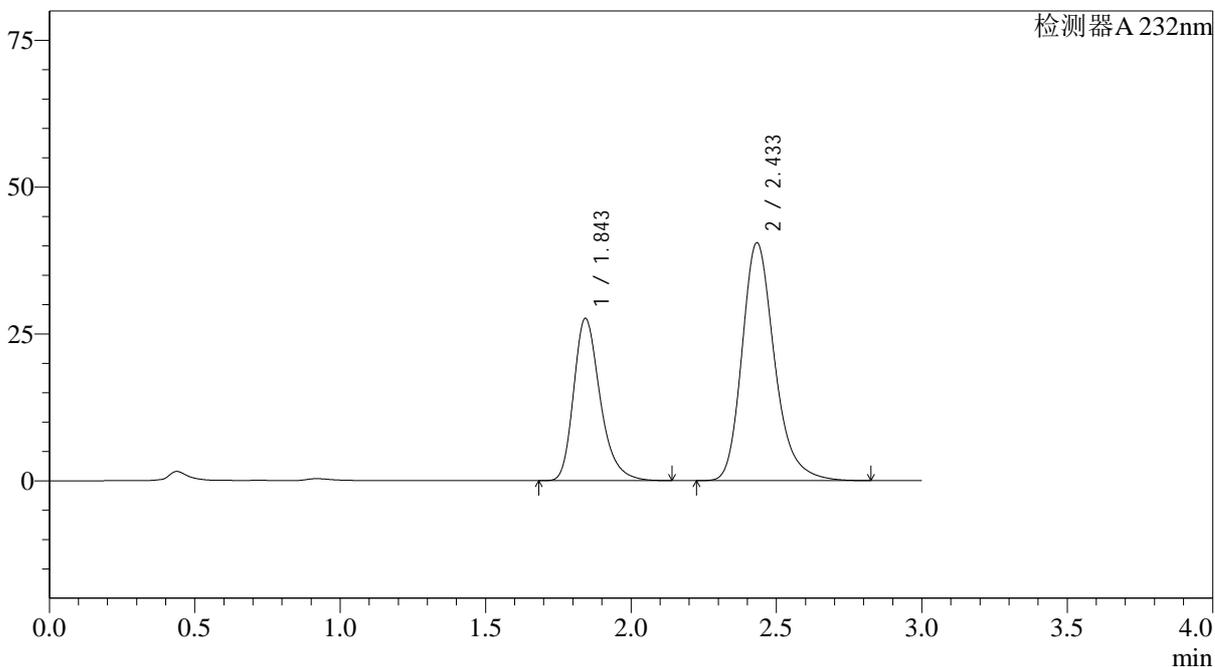
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.843 | 175108 | 35.750 | 27430 | 2036 | 1.291 | -- |
| 2 | 2.433 | 314699 | 64.250 | 40320 | 2373 | 1.242 | 3.247 |
| 总计 | | 489807 | 100.000 | 67750 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2782-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 11:41:56 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:47:27 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

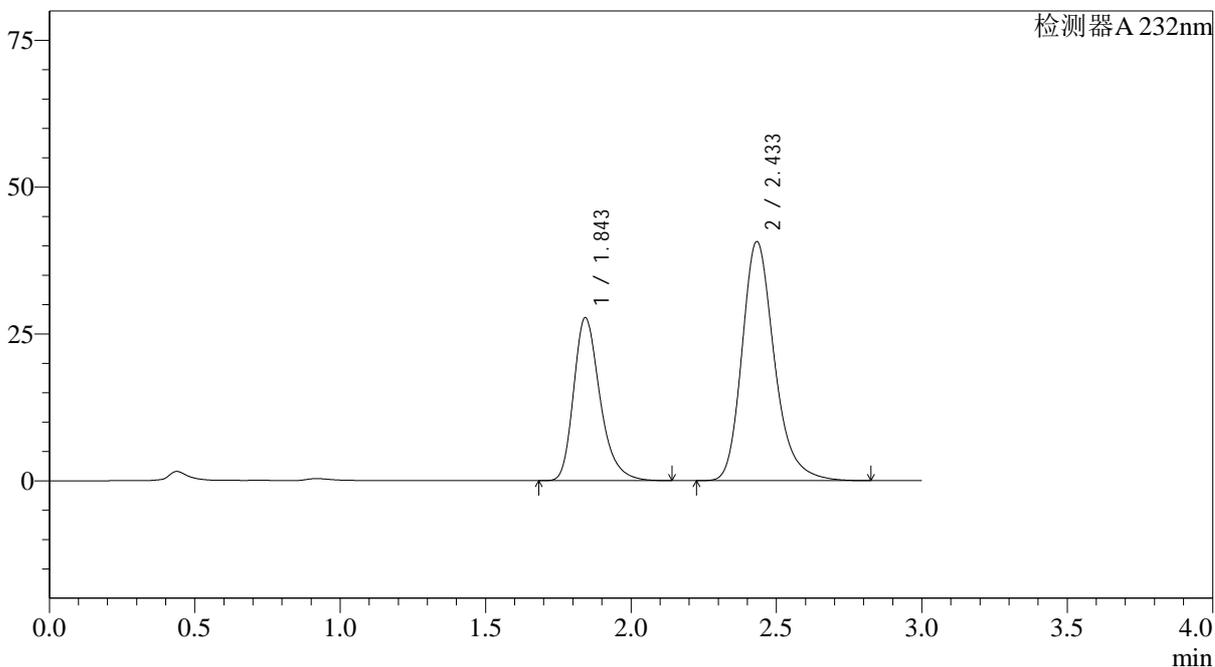
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.843 | 174985 | 35.742 | 27540 | 2052 | 1.291 | -- |
| 2 | 2.433 | 314594 | 64.258 | 40433 | 2393 | 1.242 | 3.261 |
| 总计 | | 489580 | 100.000 | 67973 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2783-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 11:45:22 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:47:29 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

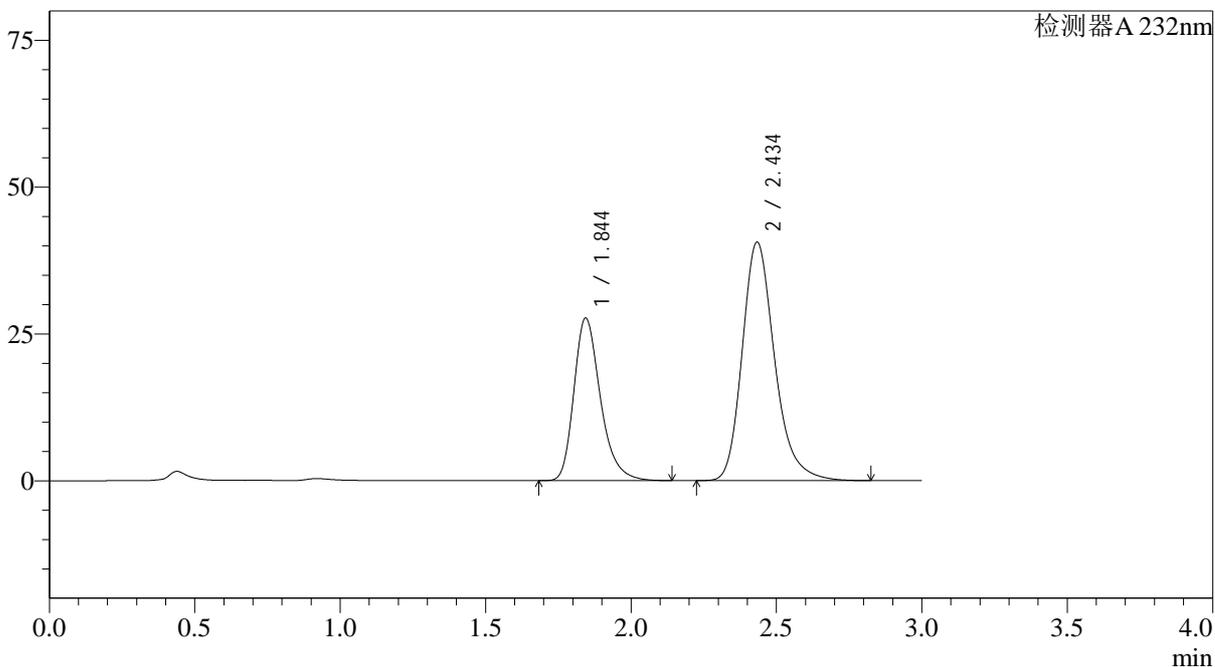
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.843 | 175034 | 35.744 | 27652 | 2070 | 1.293 | -- |
| 2 | 2.433 | 314651 | 64.256 | 40652 | 2417 | 1.242 | 3.277 |
| 总计 | | 489685 | 100.000 | 68304 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2785-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 11:52:14 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:47:35 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

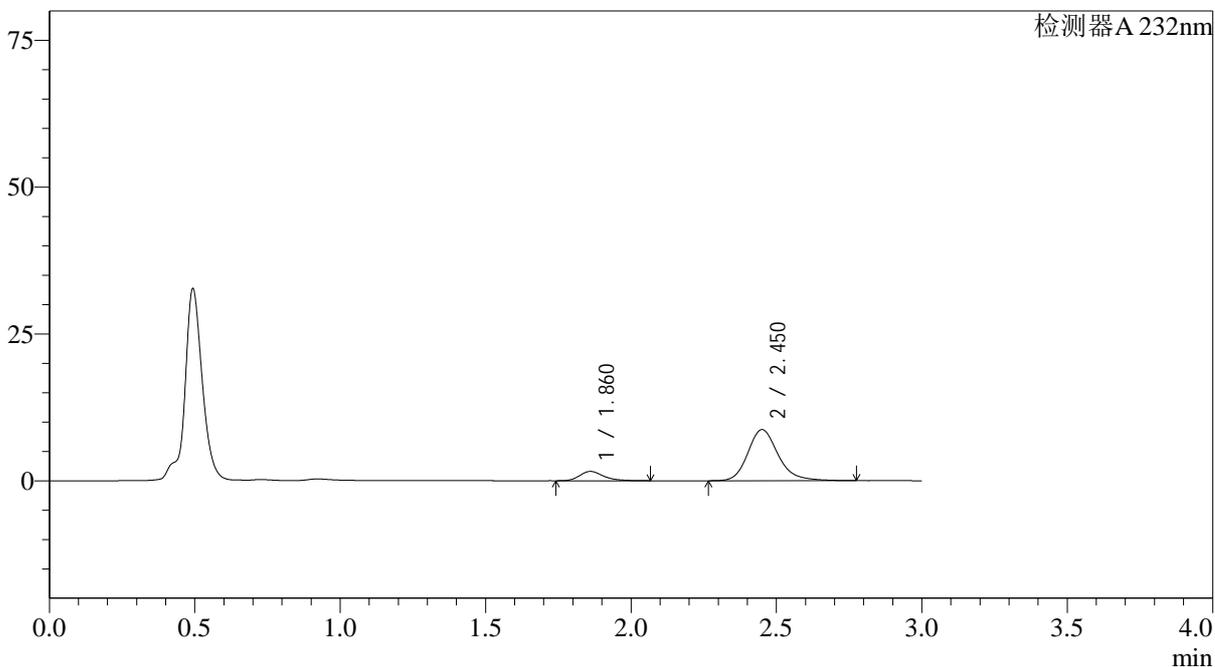
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.844 | 174910 | 35.733 | 27644 | 2066 | 1.290 | -- |
| 2 | 2.434 | 314575 | 64.267 | 40499 | 2406 | 1.240 | 3.267 |
| 总计 | | 489485 | 100.000 | 68142 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2786-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 11:55:39 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:47:37 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

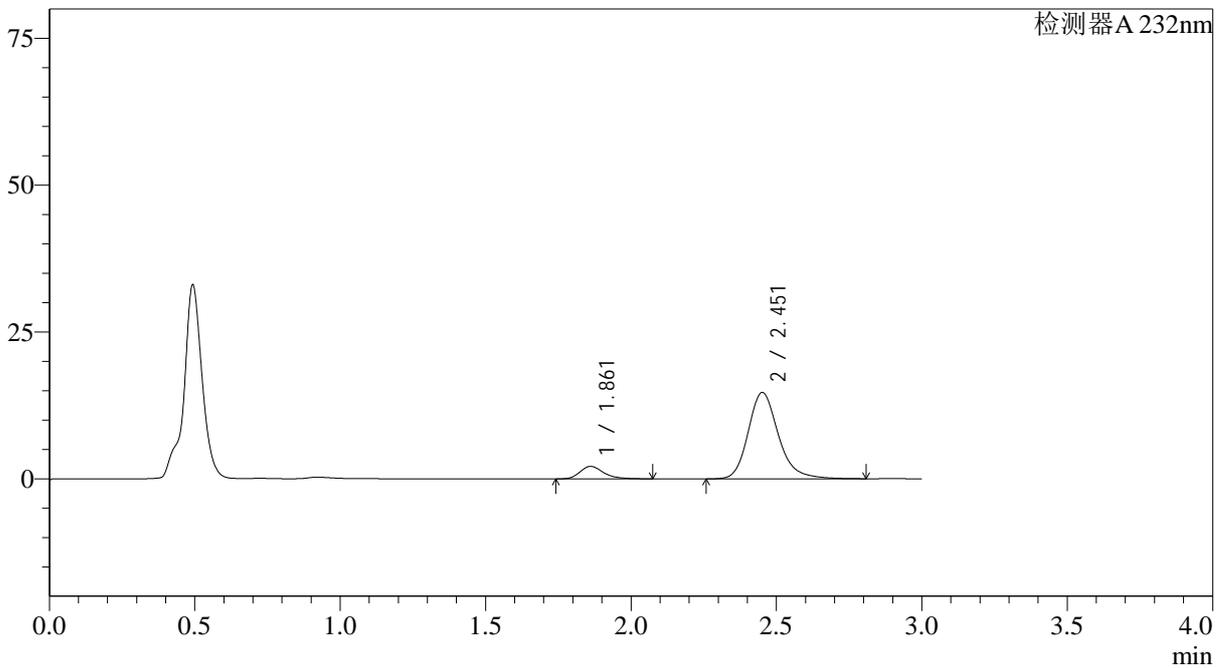
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.860 | 8974 | 12.437 | 1577 | 2631 | 1.301 | -- |
| 2 | 2.450 | 63179 | 87.563 | 8685 | 2803 | 1.204 | 3.574 |
| 总计 | | 72153 | 100.000 | 10261 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2787-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 11:59:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:47:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

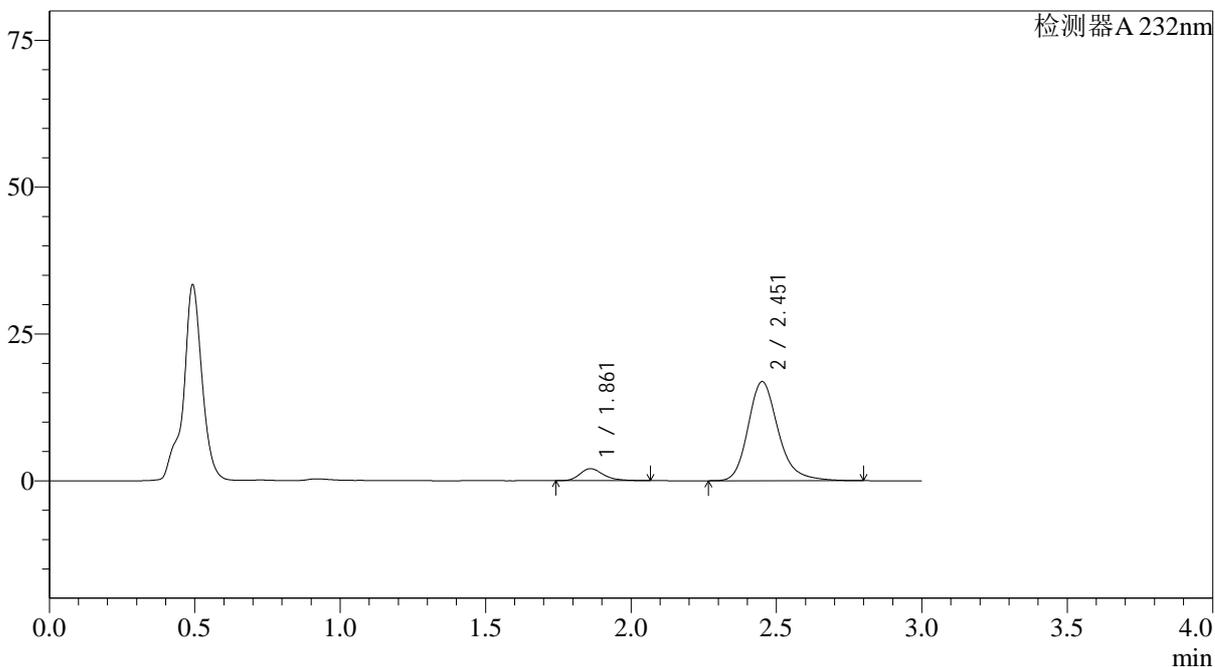
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.861 | 12049 | 10.167 | 2127 | 2642 | 1.294 | -- |
| 2 | 2.451 | 106464 | 89.833 | 14682 | 2833 | 1.210 | 3.587 |
| 总计 | | 118513 | 100.000 | 16810 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2788-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 12:02:29 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:47:43 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

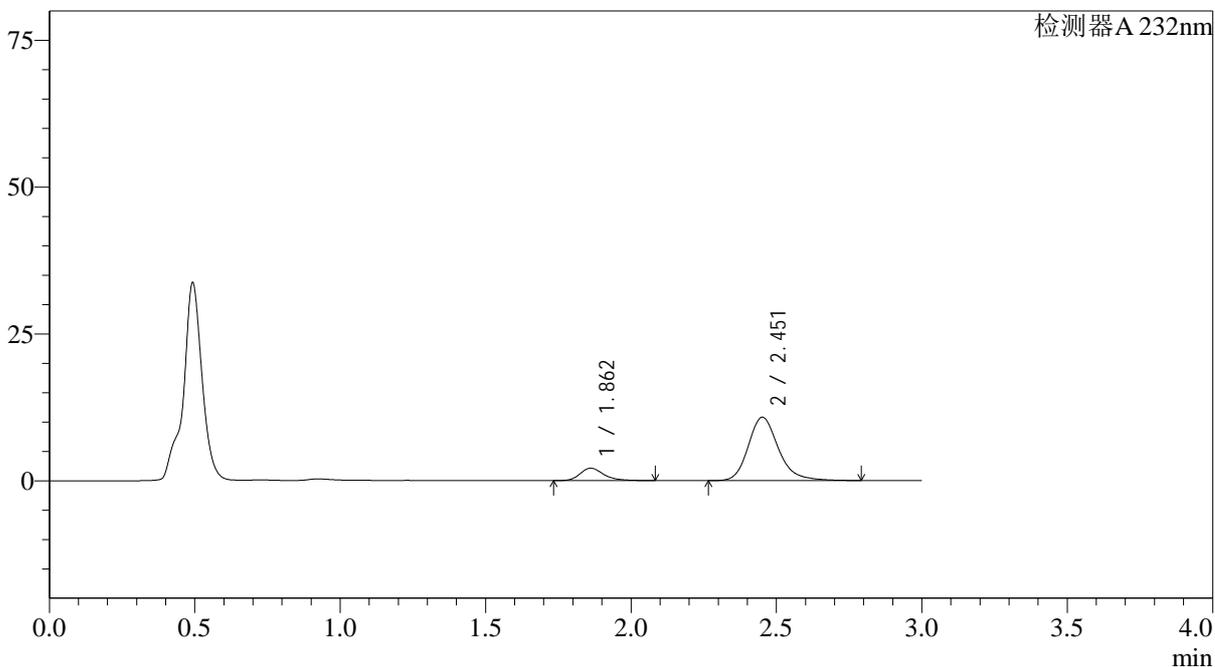
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.861 | 11430 | 8.592 | 2035 | 2663 | 1.281 | -- |
| 2 | 2.451 | 121607 | 91.408 | 16826 | 2846 | 1.222 | 3.597 |
| 总计 | | 133037 | 100.000 | 18861 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2789-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 12:05:54 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:47:45 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

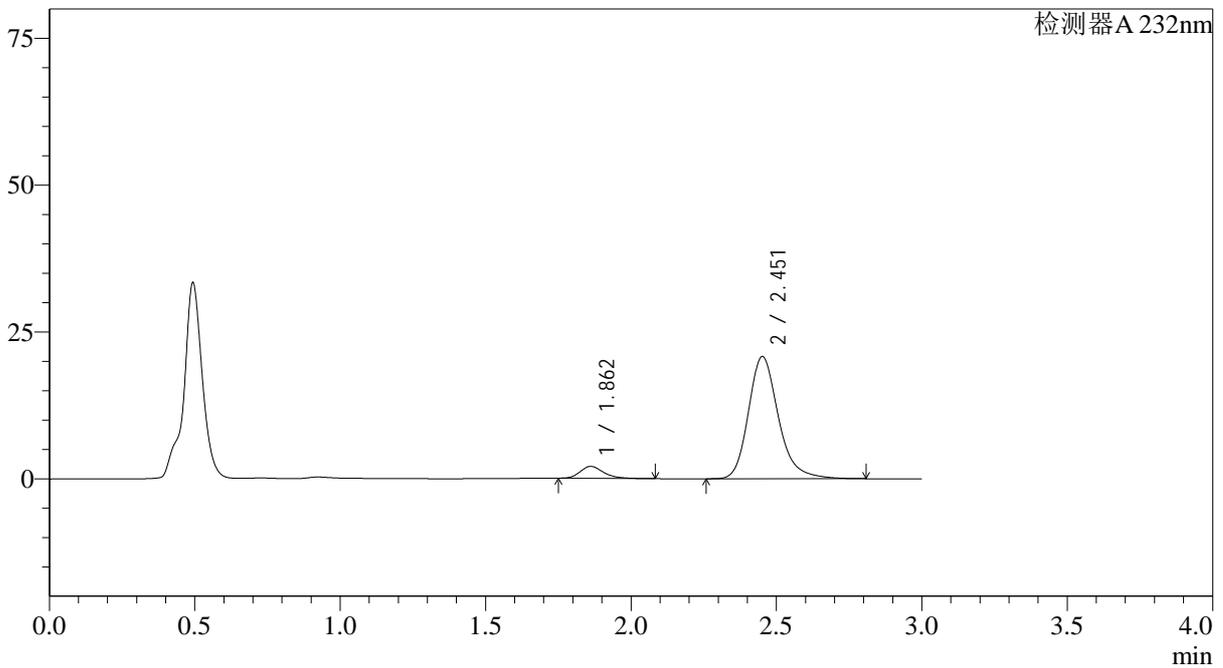
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 11850 | 13.182 | 2098 | 2658 | 1.290 | -- |
| 2 | 2.451 | 78045 | 86.818 | 10777 | 2838 | 1.212 | 3.592 |
| 总计 | | 89895 | 100.000 | 12874 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2790-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 12:09:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:47:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

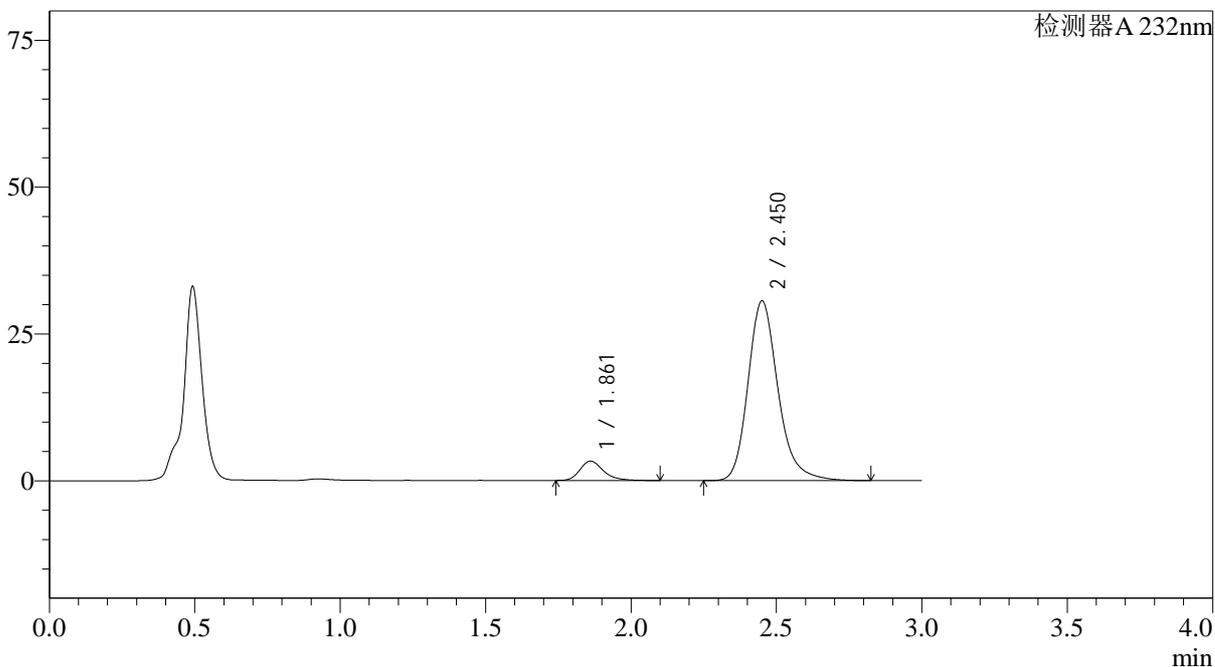
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 11294 | 7.033 | 2027 | 2698 | 1.267 | -- |
| 2 | 2.451 | 149296 | 92.967 | 20764 | 2877 | 1.225 | 3.617 |
| 总计 | | 160590 | 100.000 | 22791 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2792-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 12:16:09 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:47:53 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

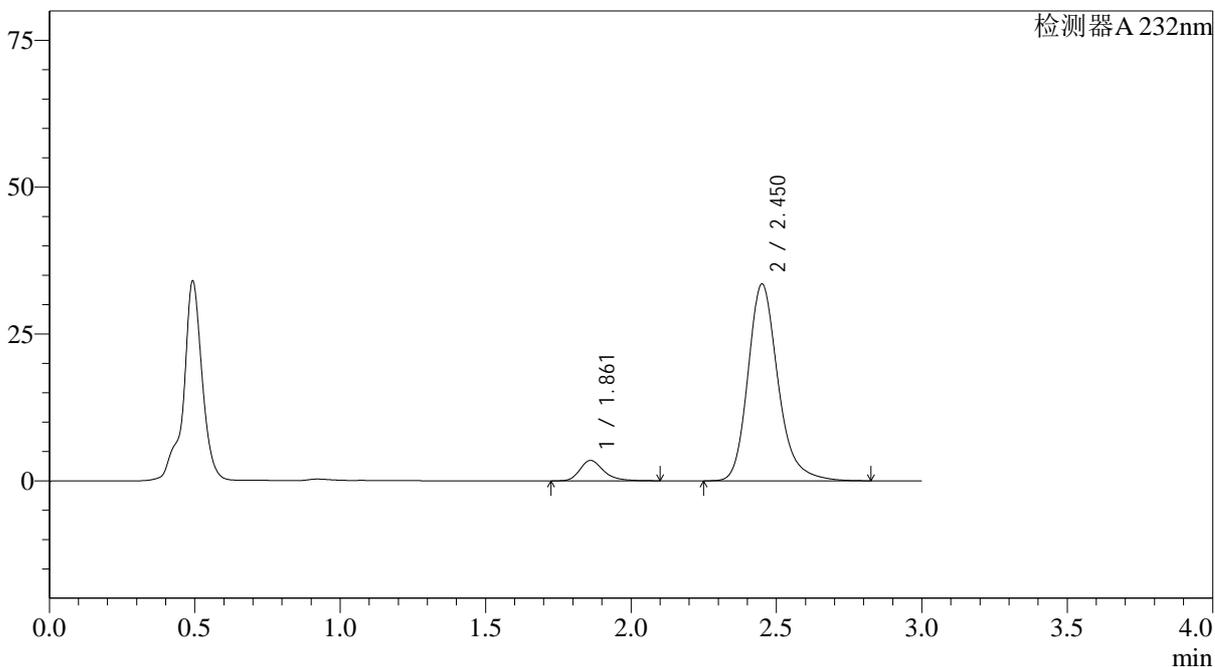
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.861 | 18440 | 7.740 | 3280 | 2684 | 1.275 | -- |
| 2 | 2.450 | 219793 | 92.260 | 30539 | 2868 | 1.219 | 3.609 |
| 总计 | | 238233 | 100.000 | 33819 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2793-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 12:19:34 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:47:55 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

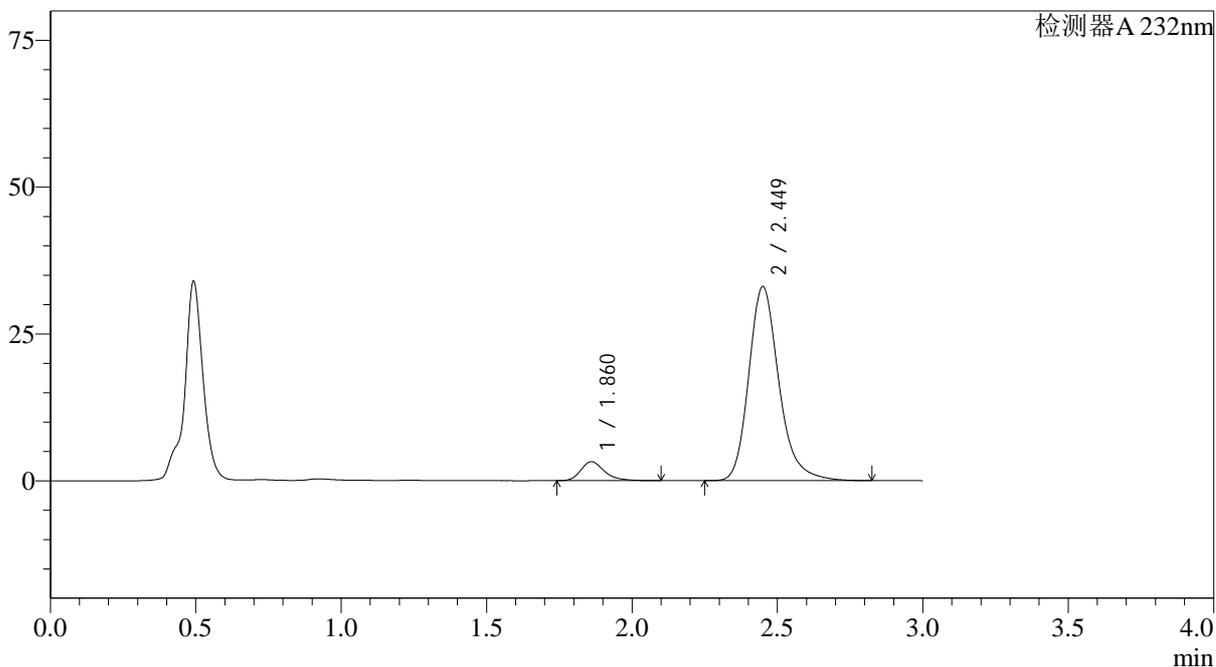
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.861 | 19619 | 7.534 | 3460 | 2657 | 1.293 | -- |
| 2 | 2.450 | 240779 | 92.466 | 33441 | 2863 | 1.221 | 3.599 |
| 总计 | | 260398 | 100.000 | 36901 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2794-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 12:22:59 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:47:58 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

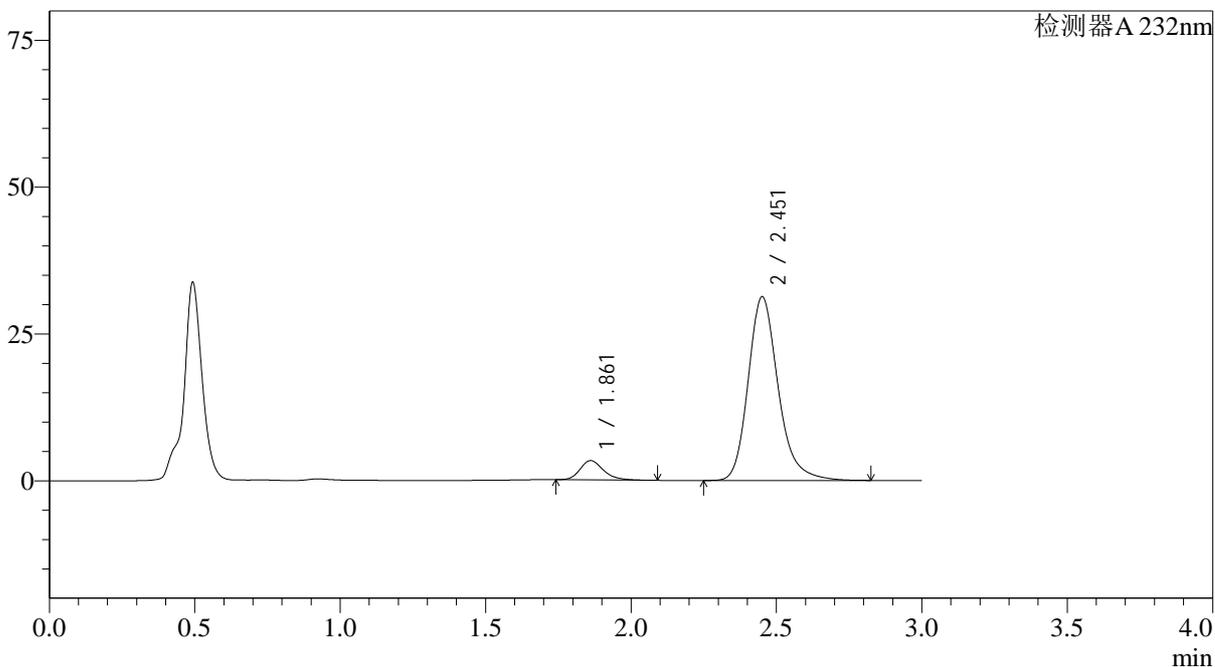
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.860 | 18271 | 7.111 | 3210 | 2641 | 1.298 | -- |
| 2 | 2.449 | 238665 | 92.889 | 33020 | 2836 | 1.227 | 3.584 |
| 总计 | | 256936 | 100.000 | 36230 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2795-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 12:26:24 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:48:00 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

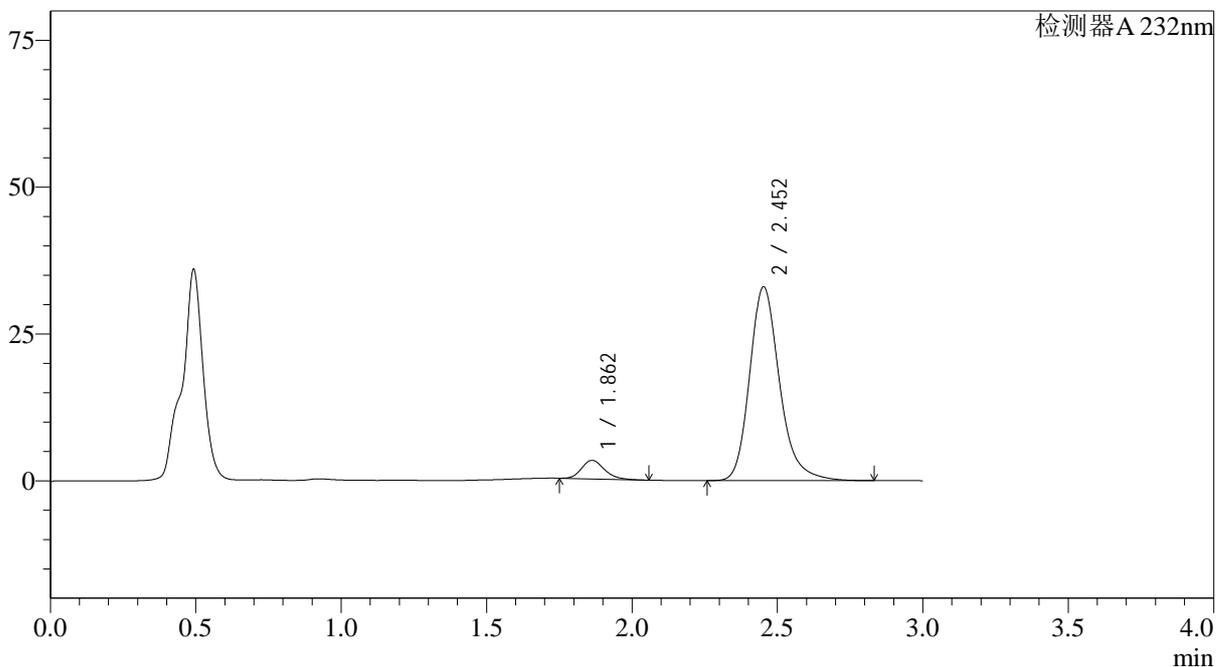
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.861 | 18249 | 7.518 | 3273 | 2693 | 1.258 | -- |
| 2 | 2.451 | 224481 | 92.482 | 31173 | 2869 | 1.221 | 3.611 |
| 总计 | | 242730 | 100.000 | 34445 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2796-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 12:29:50 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:48:03 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

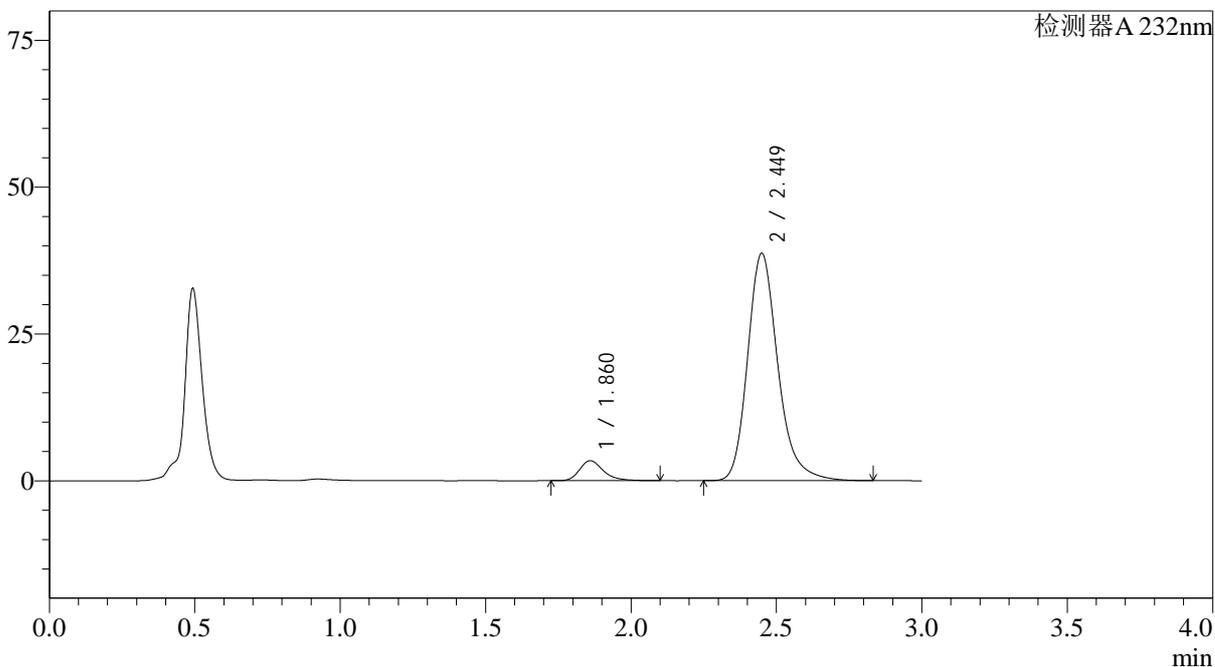
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 17266 | 6.802 | 3164 | 2746 | 1.221 | -- |
| 2 | 2.452 | 236581 | 93.198 | 32951 | 2880 | 1.222 | 3.630 |
| 总计 | | 253847 | 100.000 | 36115 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2799-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 12:40:04 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:48:11 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

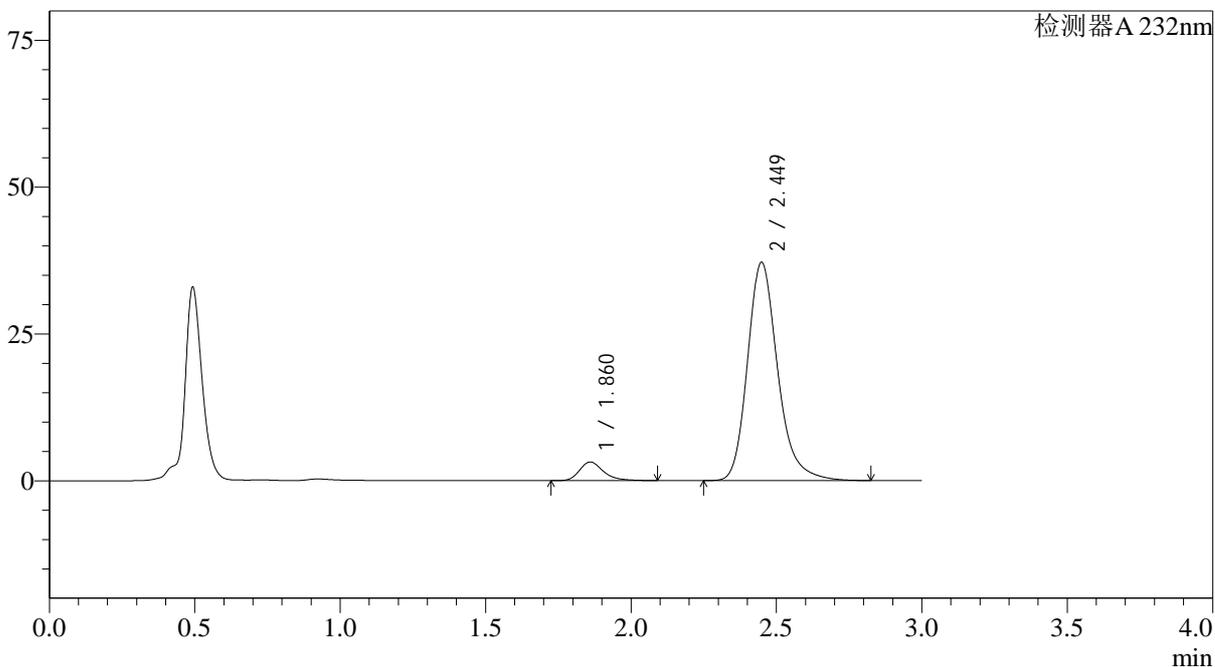
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.860 | 19386 | 6.473 | 3381 | 2613 | 1.298 | -- |
| 2 | 2.449 | 280095 | 93.527 | 38691 | 2822 | 1.227 | 3.573 |
| 总计 | | 299482 | 100.000 | 42072 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2800-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115
进样体积: 50 μ l 实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/07/22 12:43:29 处理者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:48:13
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

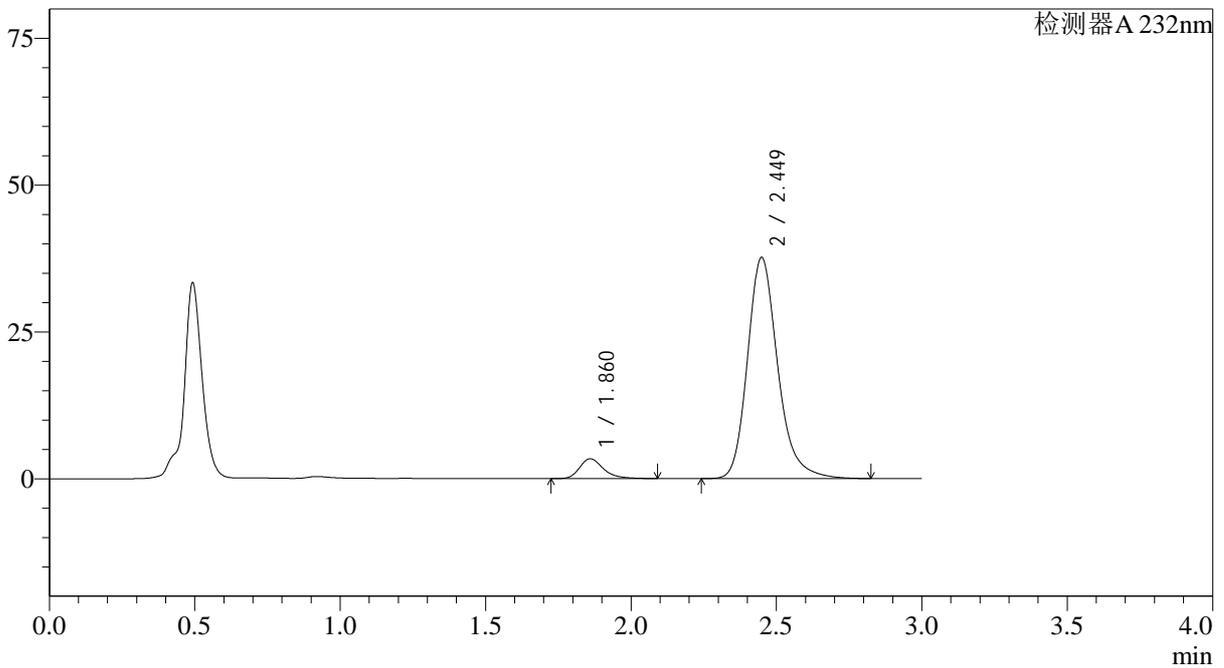
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.860 | 18093 | 6.311 | 3157 | 2619 | 1.304 | -- |
| 2 | 2.449 | 268610 | 93.689 | 37167 | 2824 | 1.227 | 3.574 |
| 总计 | | 286703 | 100.000 | 40323 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2801-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 12:46:54 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:48:16 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

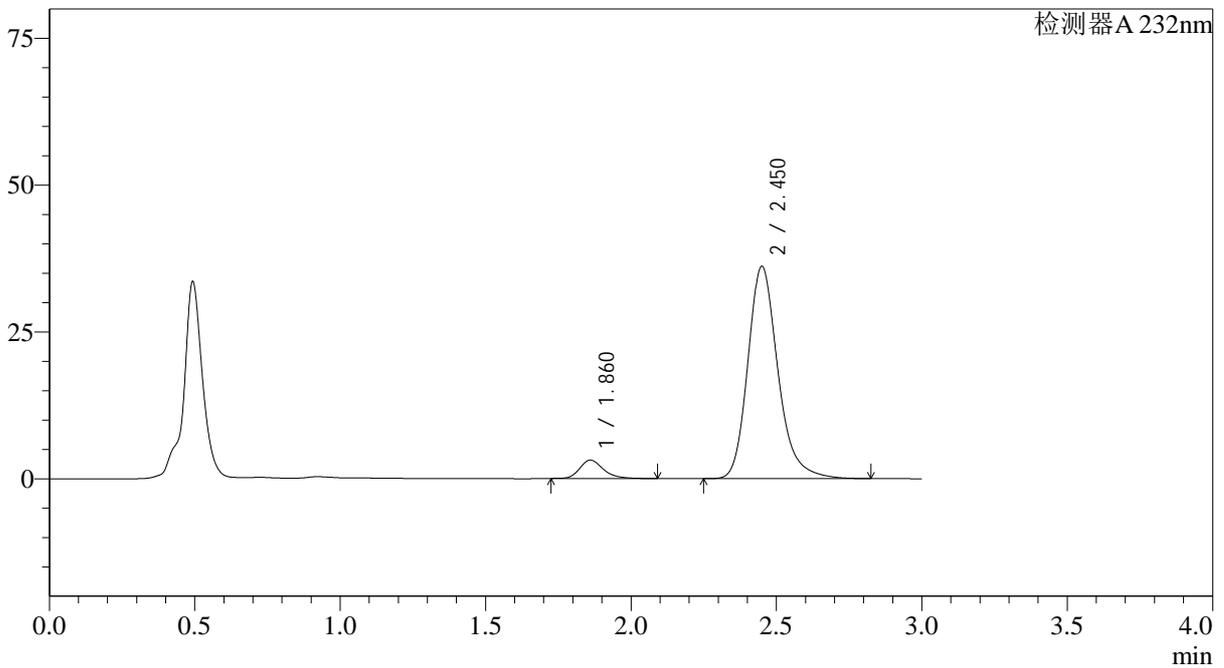
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.860 | 19214 | 6.581 | 3358 | 2616 | 1.295 | -- |
| 2 | 2.449 | 272753 | 93.419 | 37645 | 2816 | 1.221 | 3.570 |
| 总计 | | 291967 | 100.000 | 41003 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2802-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 12:50:20 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:48:18 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

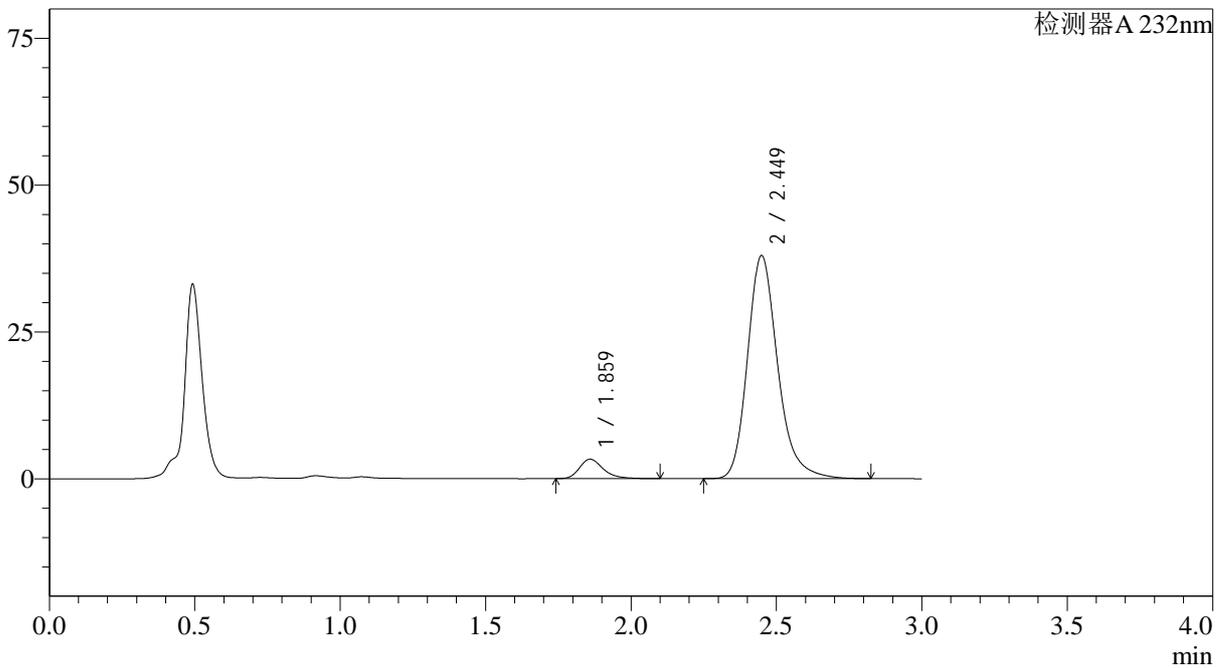
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.860 | 17847 | 6.399 | 3125 | 2631 | 1.266 | -- |
| 2 | 2.450 | 261050 | 93.601 | 36101 | 2834 | 1.226 | 3.581 |
| 总计 | | 278897 | 100.000 | 39226 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2803-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 12:53:44 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:48:21 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

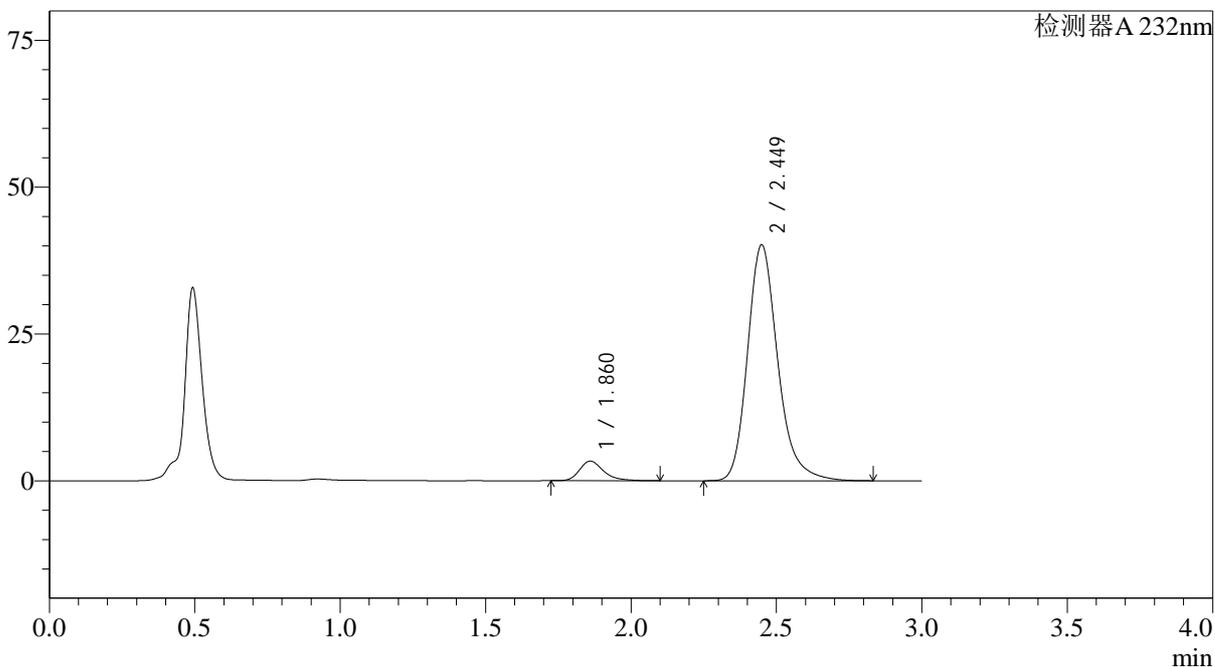
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.859 | 18890 | 6.430 | 3291 | 2608 | 1.301 | -- |
| 2 | 2.449 | 274876 | 93.570 | 37973 | 2818 | 1.228 | 3.570 |
| 总计 | | 293765 | 100.000 | 41264 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2804-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 12:57:09 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:48:24 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

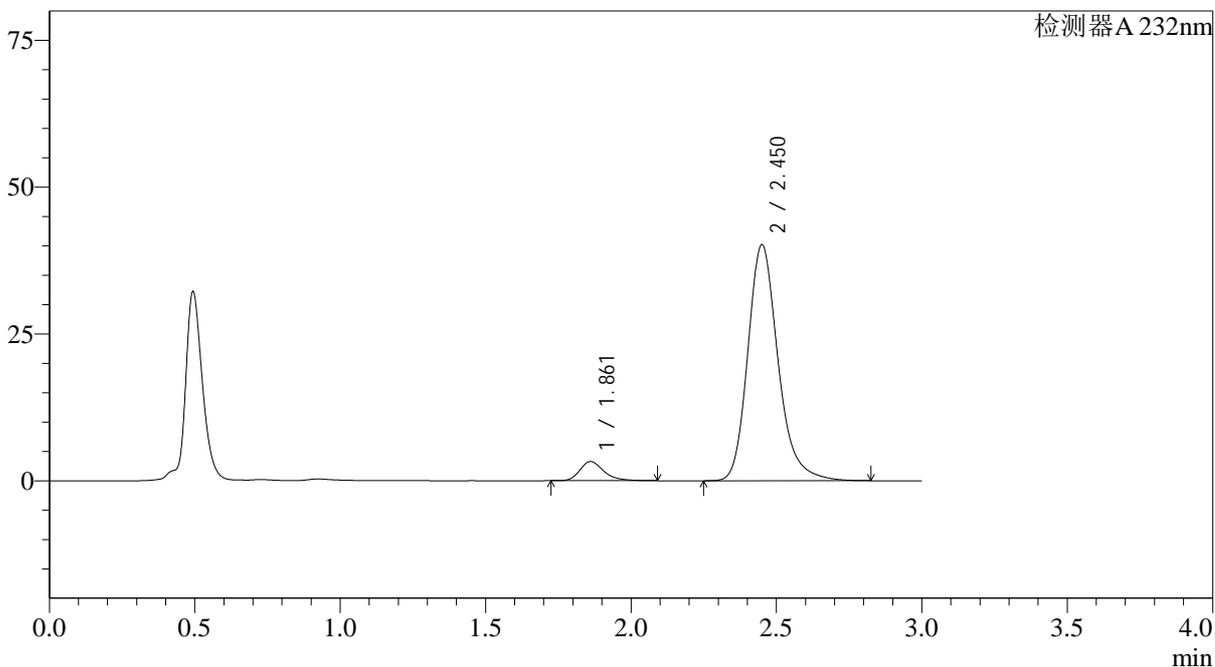
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.860 | 19109 | 6.171 | 3315 | 2594 | 1.306 | -- |
| 2 | 2.449 | 290544 | 93.829 | 40148 | 2817 | 1.226 | 3.563 |
| 总计 | | 309653 | 100.000 | 43463 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2805-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 13:00:33 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:48:26 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

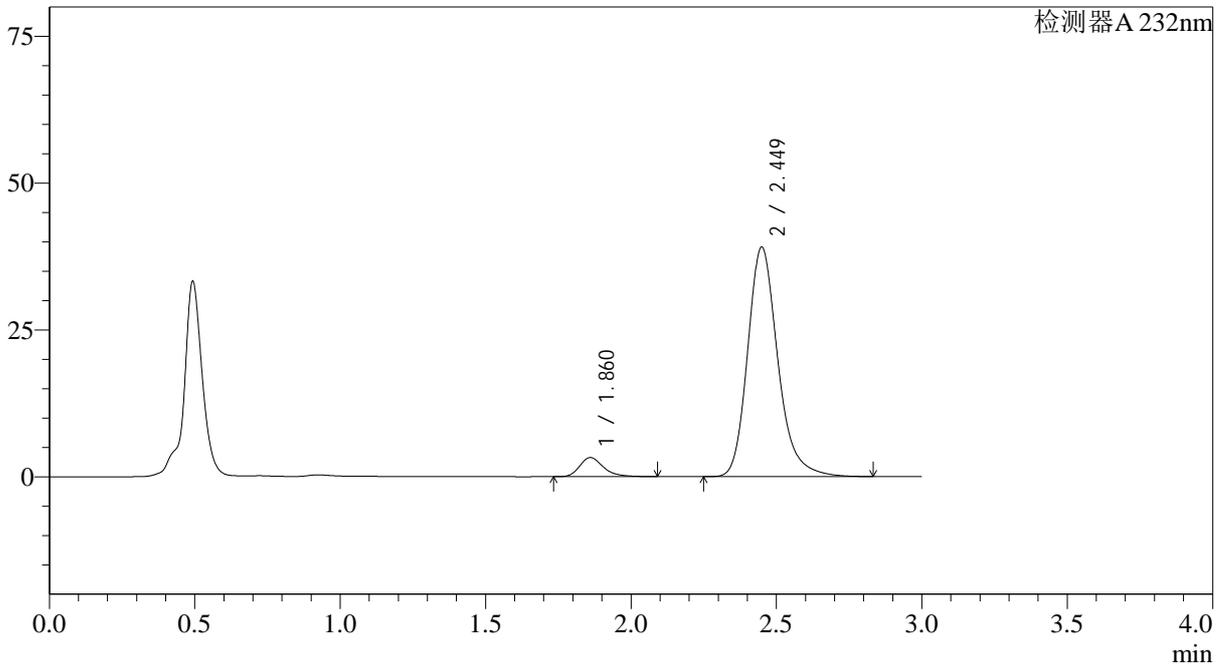
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.861 | 18676 | 6.030 | 3254 | 2589 | 1.291 | -- |
| 2 | 2.450 | 291039 | 93.970 | 40114 | 2812 | 1.224 | 3.557 |
| 总计 | | 309715 | 100.000 | 43368 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2807-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 13:07:23 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:48:32 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

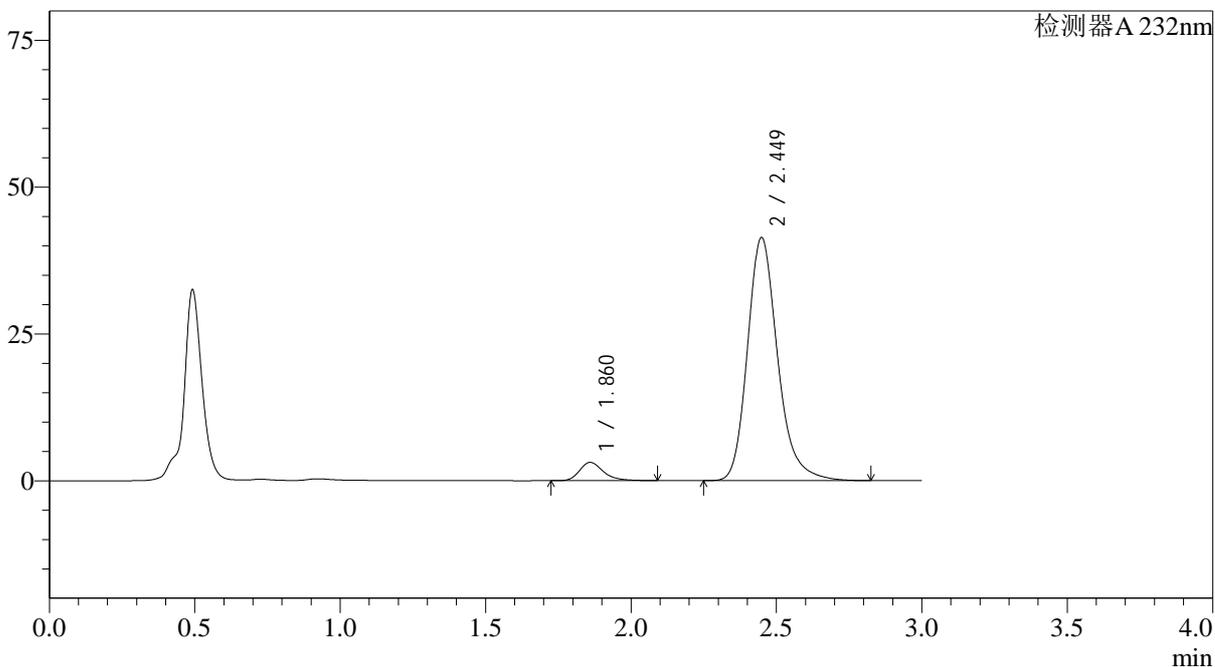
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.860 | 18499 | 6.140 | 3239 | 2622 | 1.293 | -- |
| 2 | 2.449 | 282785 | 93.860 | 39058 | 2817 | 1.224 | 3.571 |
| 总计 | | 301284 | 100.000 | 42297 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2810-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 13:17:38 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:48:40 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

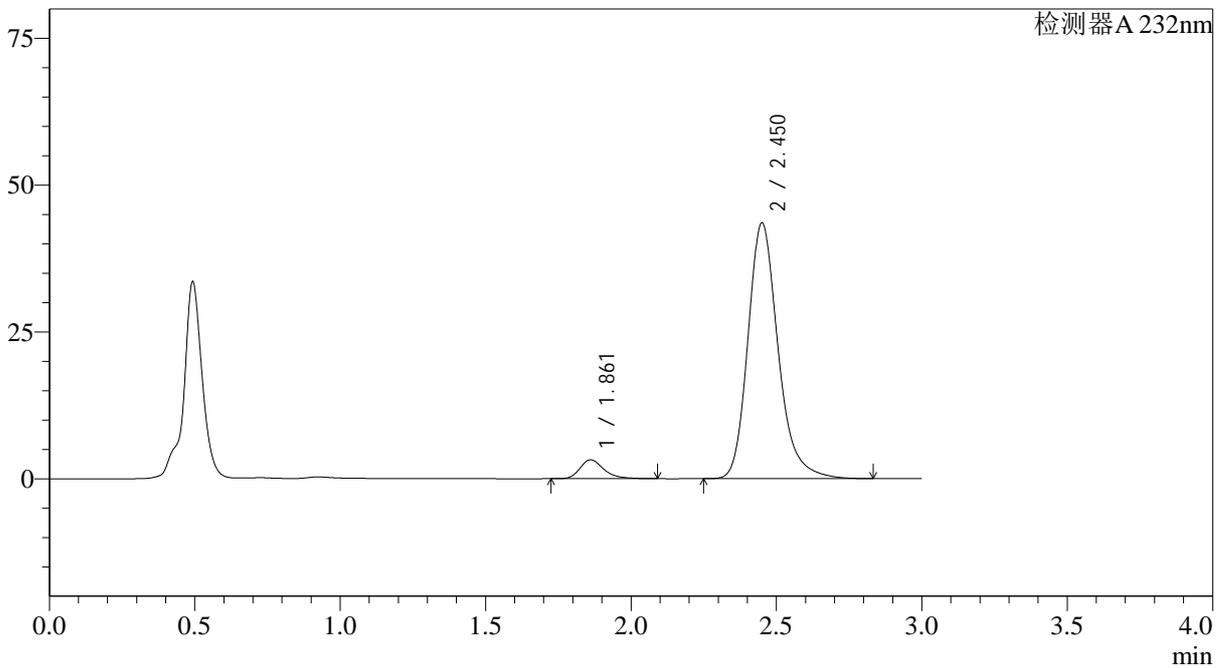
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.860 | 17732 | 5.600 | 3100 | 2615 | 1.295 | -- |
| 2 | 2.449 | 298911 | 94.400 | 41386 | 2824 | 1.223 | 3.571 |
| 总计 | | 316644 | 100.000 | 44486 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2811-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 13:21:02 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:48:43 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

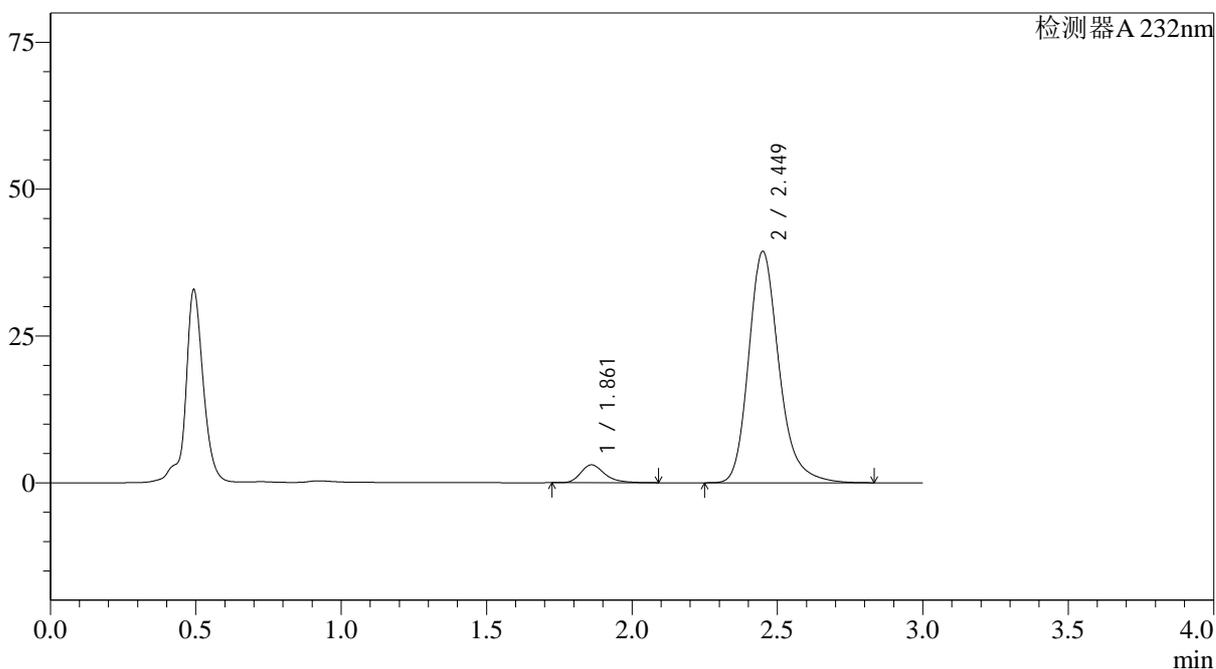
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.861 | 18322 | 5.503 | 3210 | 2623 | 1.300 | -- |
| 2 | 2.450 | 314641 | 94.497 | 43448 | 2827 | 1.227 | 3.572 |
| 总计 | | 332963 | 100.000 | 46658 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2812-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 13:24:27 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:48:45 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

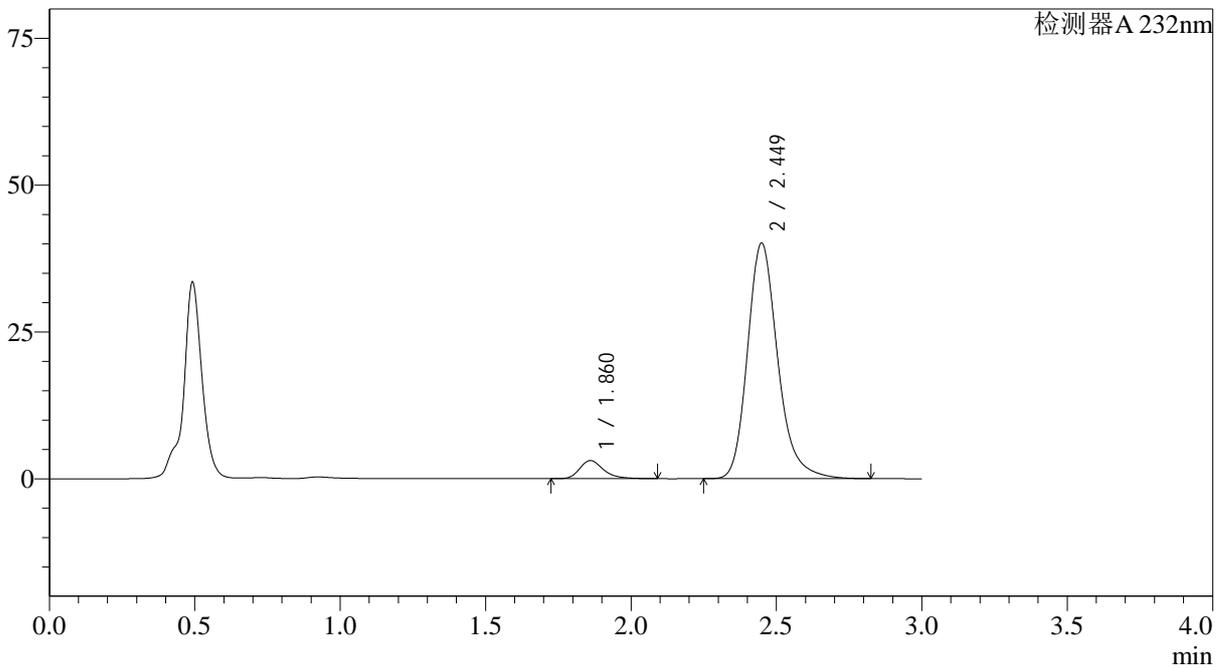
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.861 | 17456 | 5.751 | 3039 | 2591 | 1.300 | -- |
| 2 | 2.449 | 286059 | 94.249 | 39357 | 2797 | 1.226 | 3.553 |
| 总计 | | 303515 | 100.000 | 42396 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2813-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 13:27:52 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:48:48 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

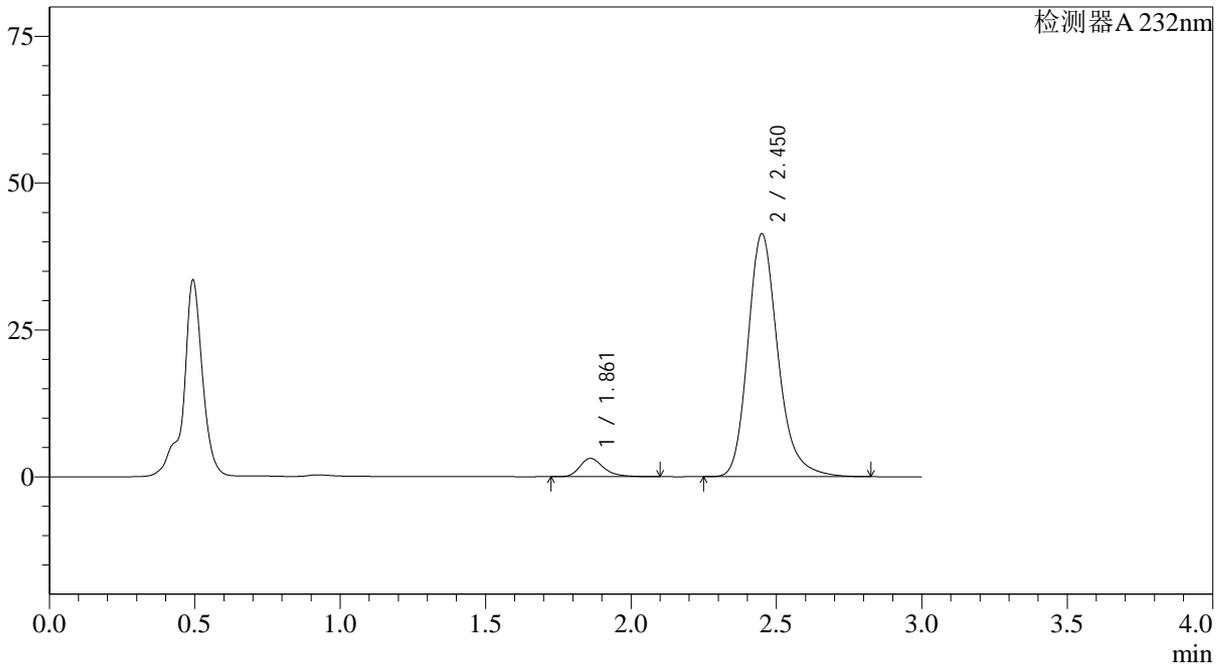
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.860 | 17574 | 5.708 | 3072 | 2611 | 1.295 | -- |
| 2 | 2.449 | 290317 | 94.292 | 40106 | 2815 | 1.225 | 3.566 |
| 总计 | | 307891 | 100.000 | 43178 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2815-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 13:34:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:48:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

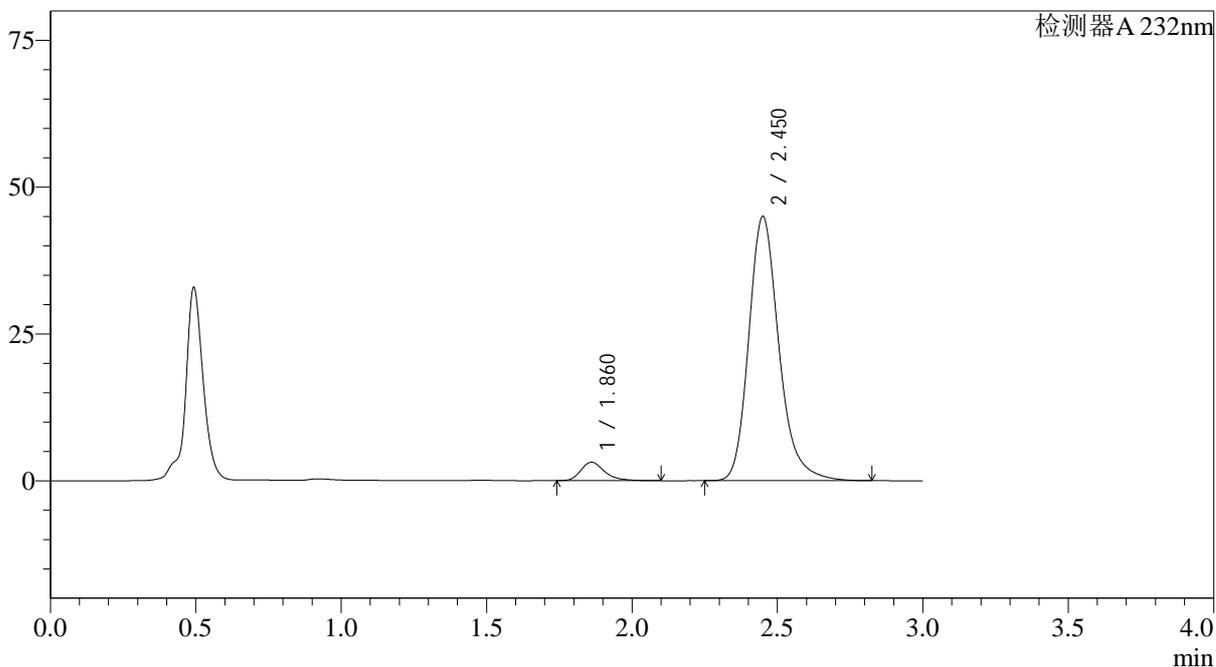
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.861 | 17697 | 5.610 | 3109 | 2644 | 1.296 | -- |
| 2 | 2.450 | 297749 | 94.390 | 41298 | 2845 | 1.222 | 3.587 |
| 总计 | | 315446 | 100.000 | 44407 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2816-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 13:38:06 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:48:55 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

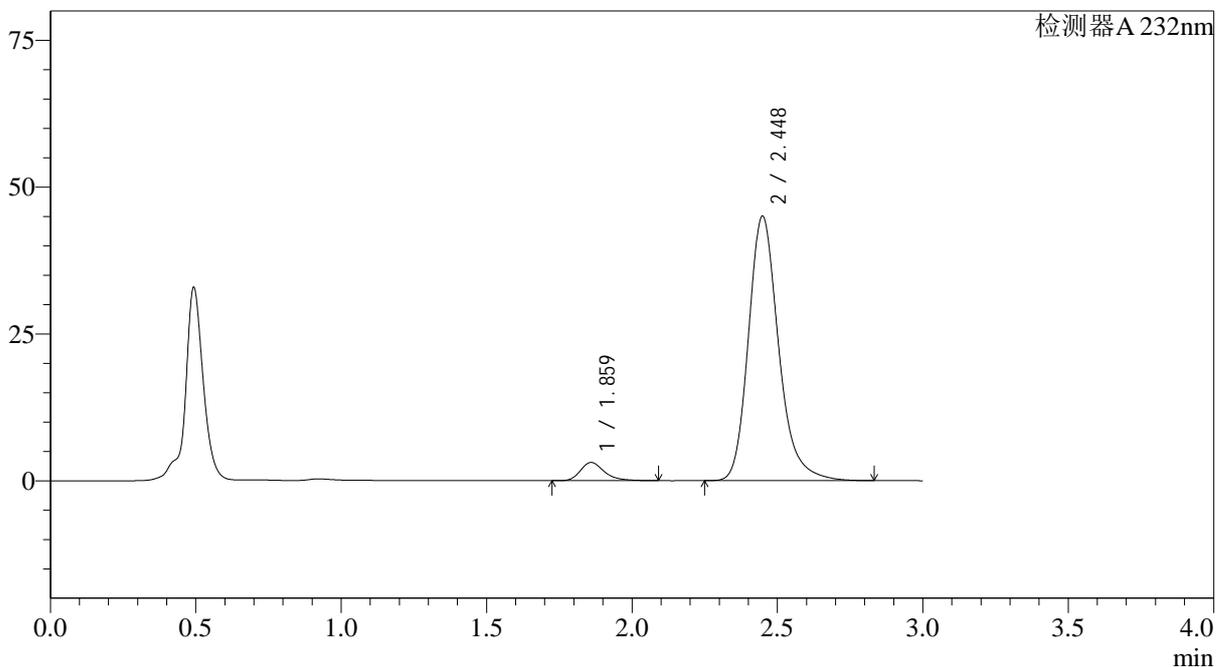
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.860 | 17927 | 5.233 | 3137 | 2618 | 1.304 | -- |
| 2 | 2.450 | 324621 | 94.767 | 44929 | 2832 | 1.223 | 3.575 |
| 总计 | | 342548 | 100.000 | 48066 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2817-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 13:41:31 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:48:58 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

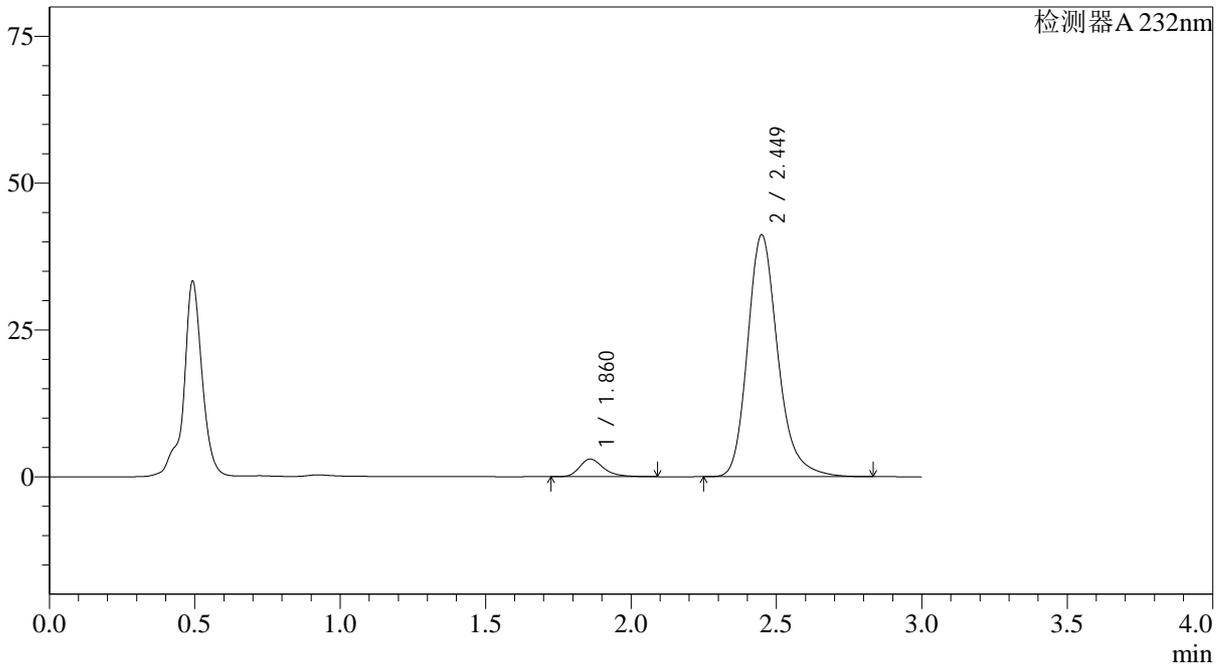
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.859 | 17692 | 5.155 | 3082 | 2611 | 1.298 | -- |
| 2 | 2.448 | 325477 | 94.845 | 45038 | 2823 | 1.224 | 3.572 |
| 总计 | | 343169 | 100.000 | 48120 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2819-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 13:48:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:49:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

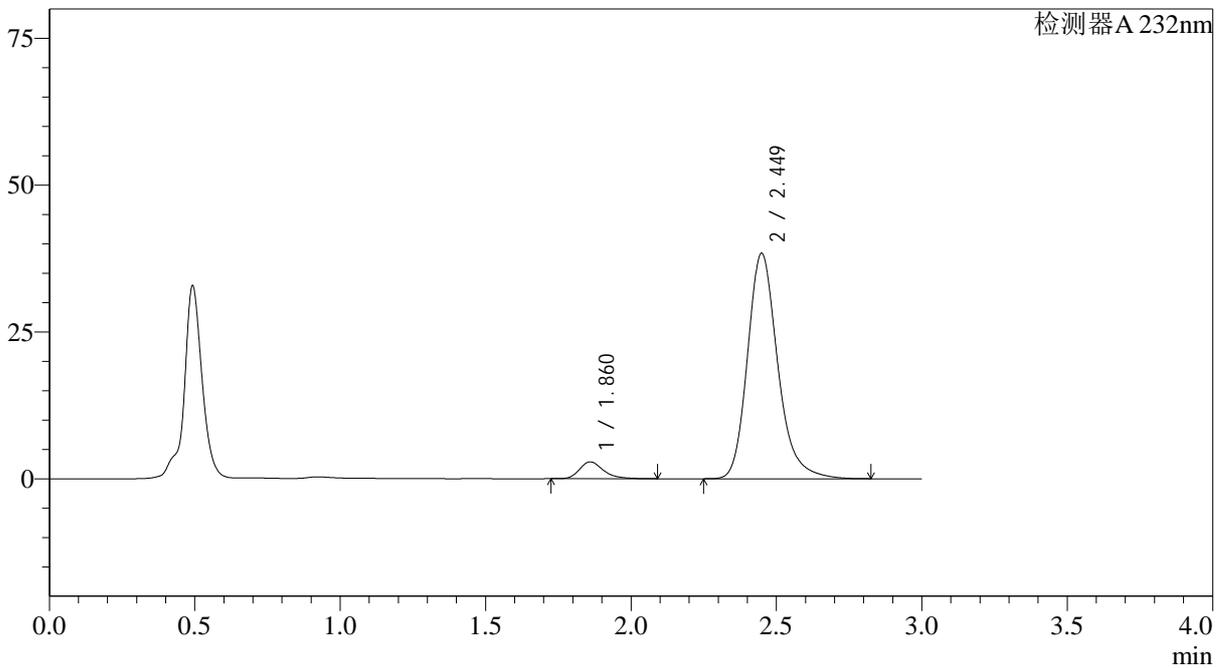
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.860 | 17163 | 5.438 | 2985 | 2595 | 1.299 | -- |
| 2 | 2.449 | 298473 | 94.562 | 41165 | 2807 | 1.225 | 3.559 |
| 总计 | | 315636 | 100.000 | 44150 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2820-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 13:51:45 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:49:06 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

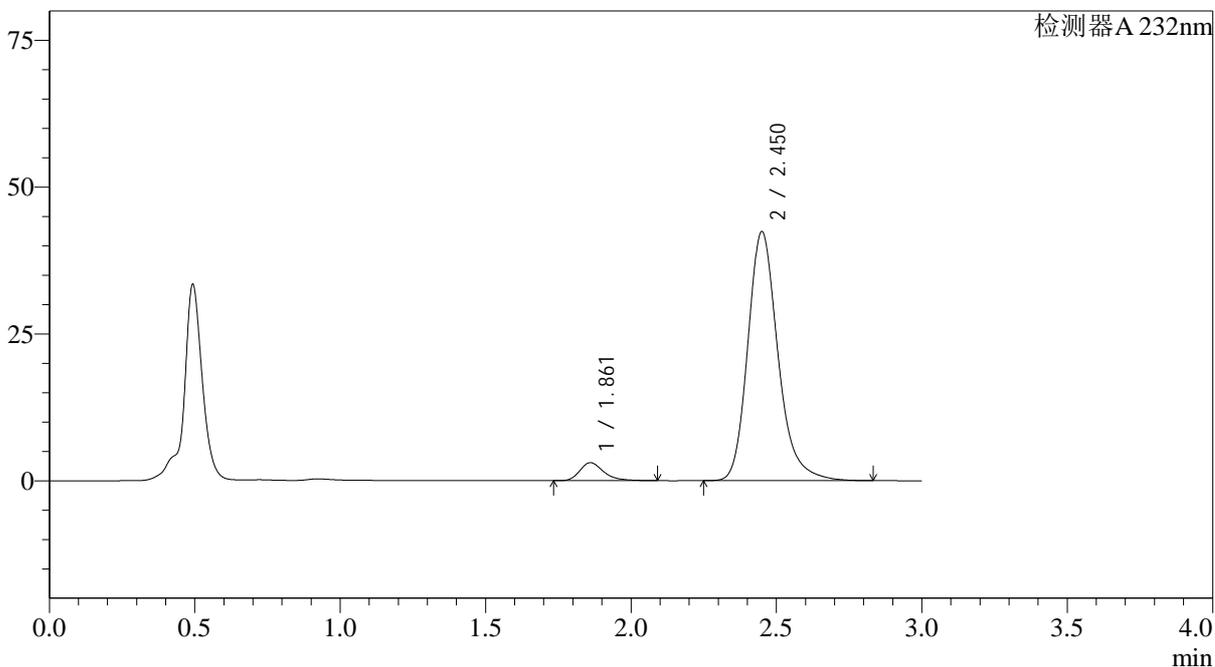
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.860 | 16385 | 5.566 | 2854 | 2604 | 1.299 | -- |
| 2 | 2.449 | 277981 | 94.434 | 38368 | 2809 | 1.225 | 3.564 |
| 总计 | | 294365 | 100.000 | 41221 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2821-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 13:55:10 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:49:08 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

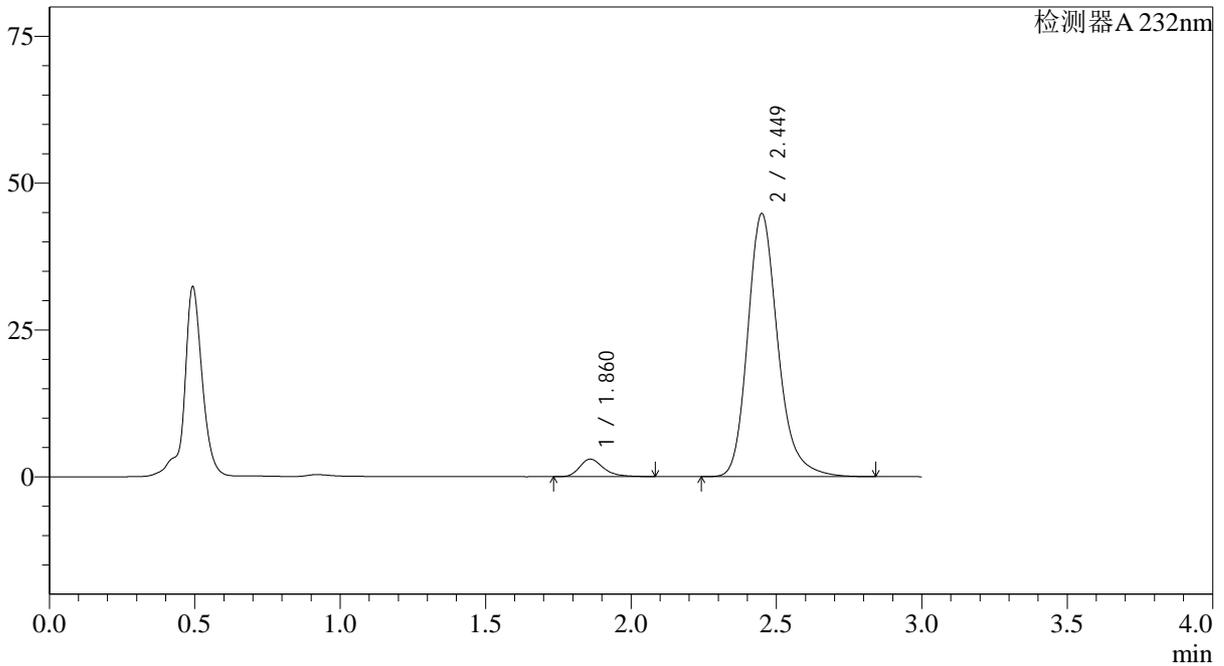
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.861 | 17417 | 5.378 | 3047 | 2612 | 1.304 | -- |
| 2 | 2.450 | 306455 | 94.622 | 42343 | 2826 | 1.223 | 3.571 |
| 总计 | | 323872 | 100.000 | 45390 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2822-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 13:58:35 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:49:11 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

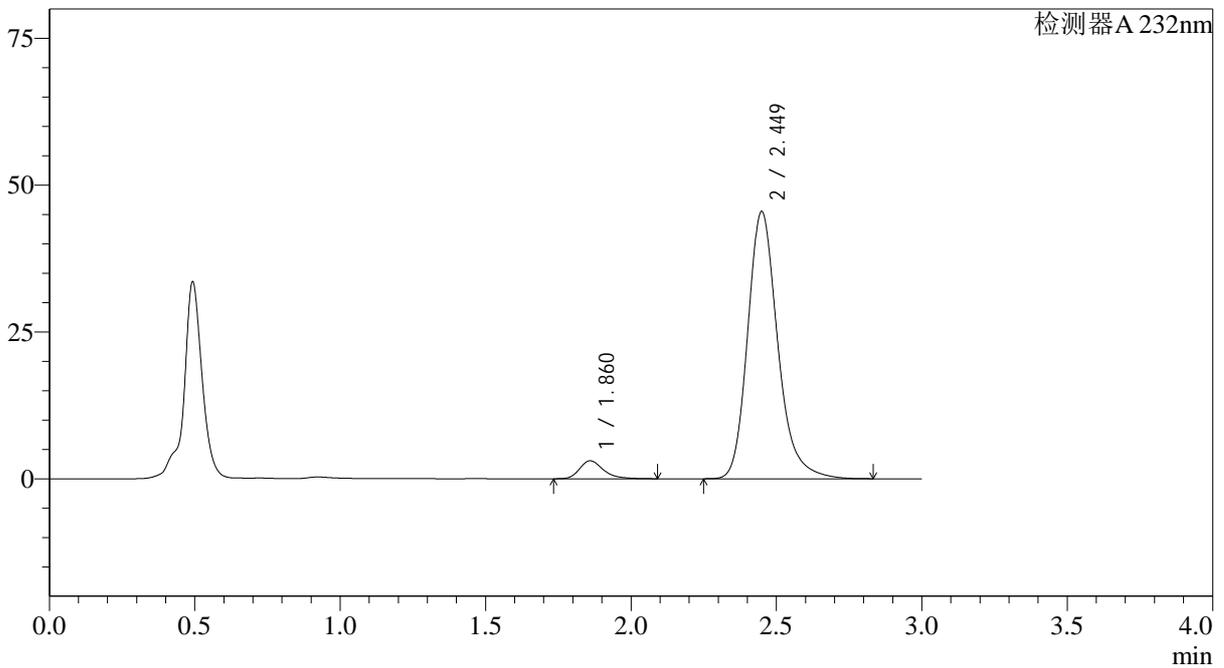
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.860 | 16857 | 4.957 | 2967 | 2640 | 1.291 | -- |
| 2 | 2.449 | 323218 | 95.043 | 44755 | 2835 | 1.218 | 3.585 |
| 总计 | | 340075 | 100.000 | 47722 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2823-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 14:02:00 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:49:13 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

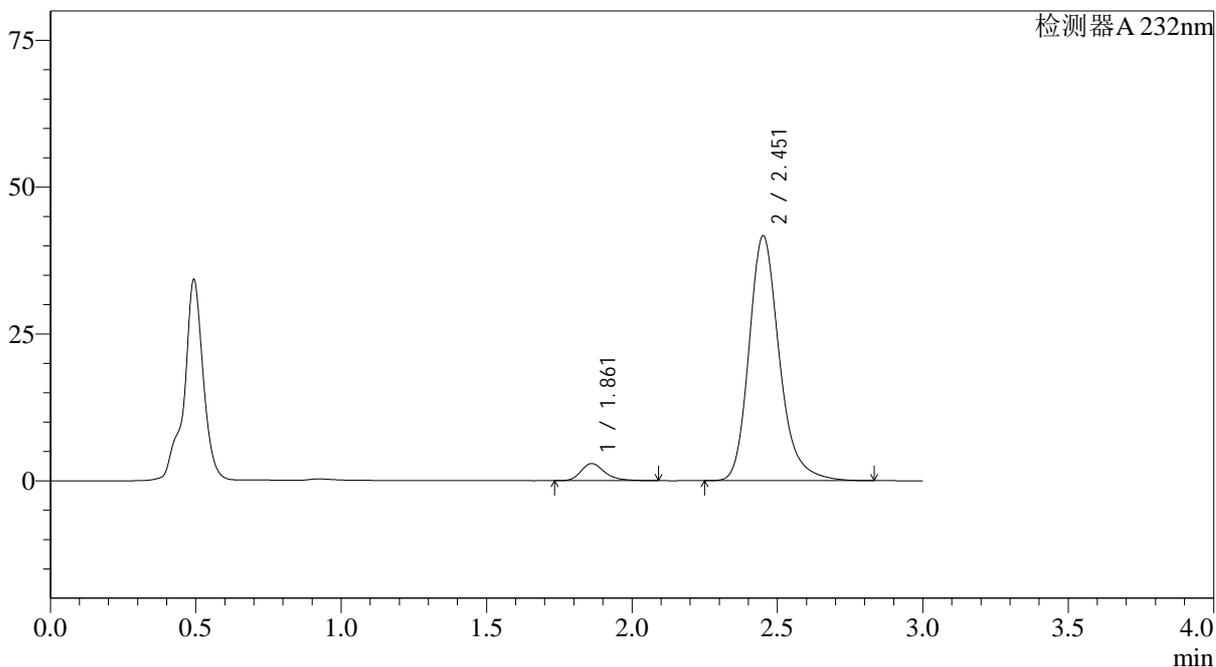
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.860 | 17373 | 5.034 | 3042 | 2637 | 1.300 | -- |
| 2 | 2.449 | 327728 | 94.966 | 45456 | 2838 | 1.221 | 3.585 |
| 总计 | | 345101 | 100.000 | 48498 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2825-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 14:08:50 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:49:18 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

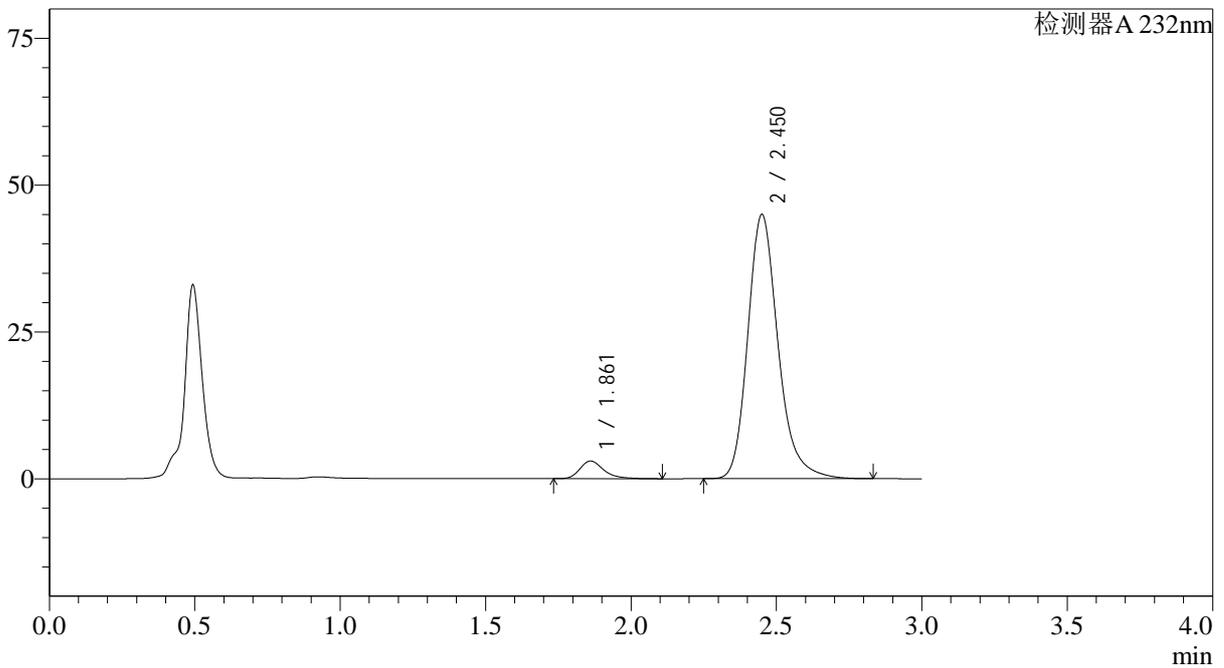
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.861 | 16614 | 5.213 | 2915 | 2626 | 1.291 | -- |
| 2 | 2.451 | 302104 | 94.787 | 41579 | 2815 | 1.226 | 3.571 |
| 总计 | | 318718 | 100.000 | 44494 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2828-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 14:19:06 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:49:26 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

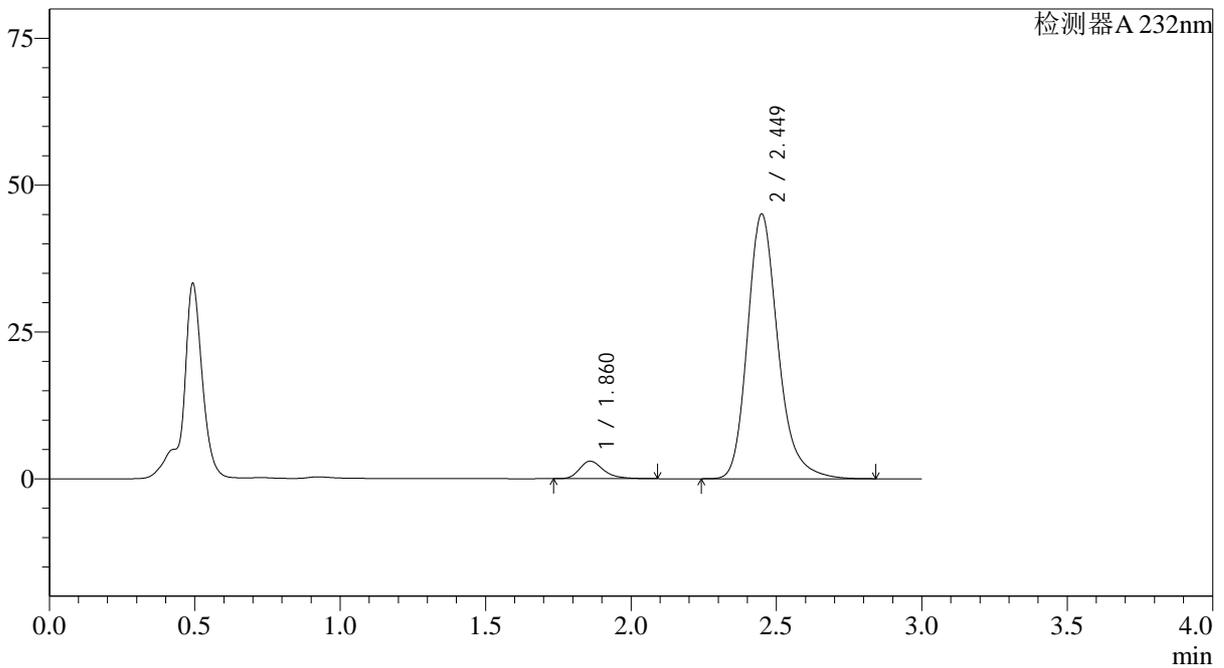
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.861 | 17241 | 5.026 | 3000 | 2612 | 1.308 | -- |
| 2 | 2.450 | 325767 | 94.974 | 44906 | 2813 | 1.224 | 3.565 |
| 总计 | | 343009 | 100.000 | 47907 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2829-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 14:22:33 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:49:29 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

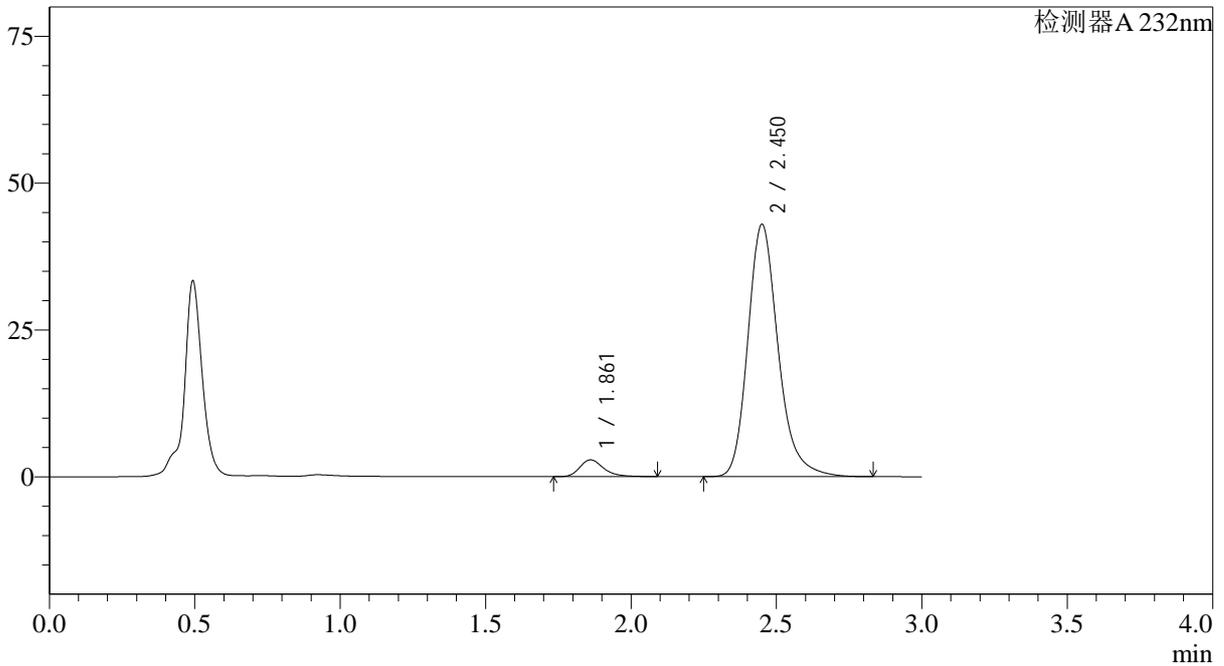
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.860 | 17166 | 4.956 | 2968 | 2563 | 1.308 | -- |
| 2 | 2.449 | 329201 | 95.044 | 45052 | 2766 | 1.228 | 3.538 |
| 总计 | | 346367 | 100.000 | 48019 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2830-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 14:25:59 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:49:31 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

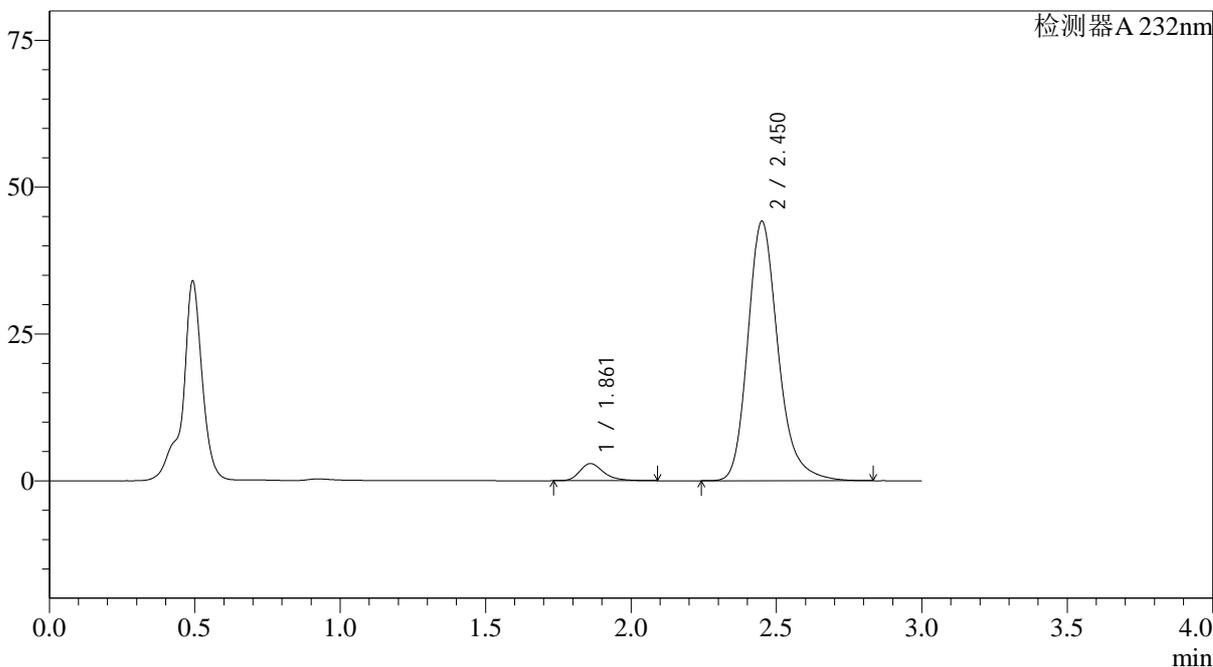
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.861 | 16340 | 4.979 | 2859 | 2610 | 1.283 | -- |
| 2 | 2.450 | 311810 | 95.021 | 42878 | 2801 | 1.227 | 3.563 |
| 总计 | | 328149 | 100.000 | 45737 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2831-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 14:29:25 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:49:34 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

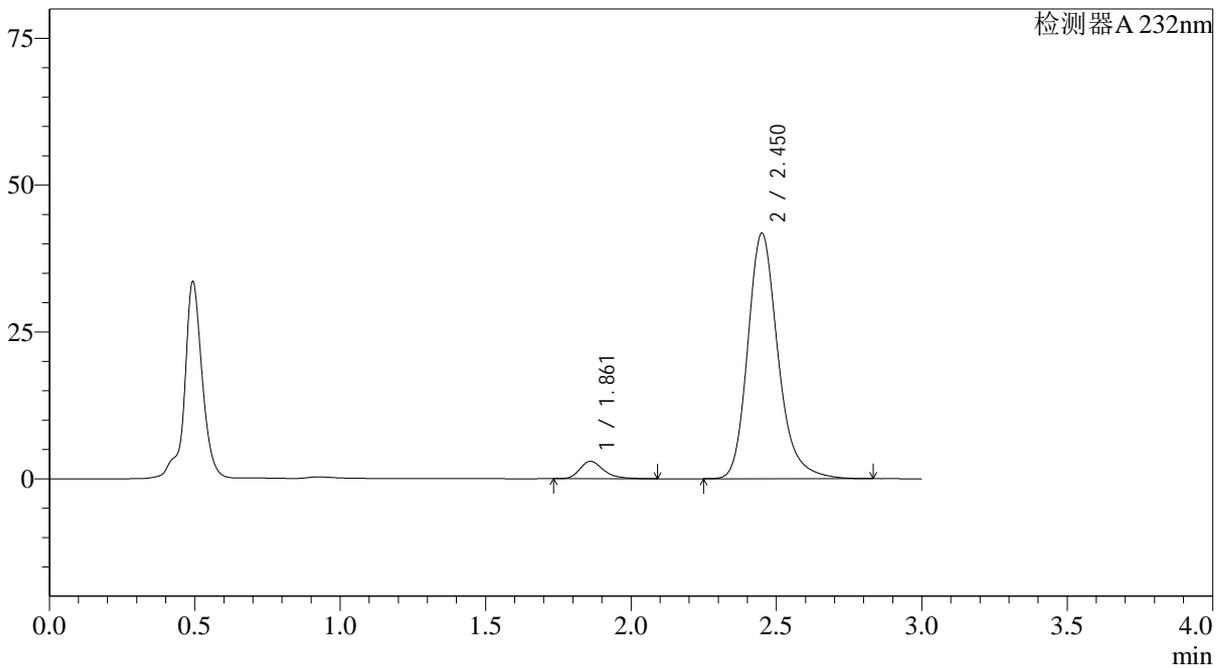
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.861 | 16671 | 4.947 | 2913 | 2614 | 1.304 | -- |
| 2 | 2.450 | 320308 | 95.053 | 44098 | 2807 | 1.226 | 3.566 |
| 总计 | | 336978 | 100.000 | 47012 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2832-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 14:32:50 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:49:36 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

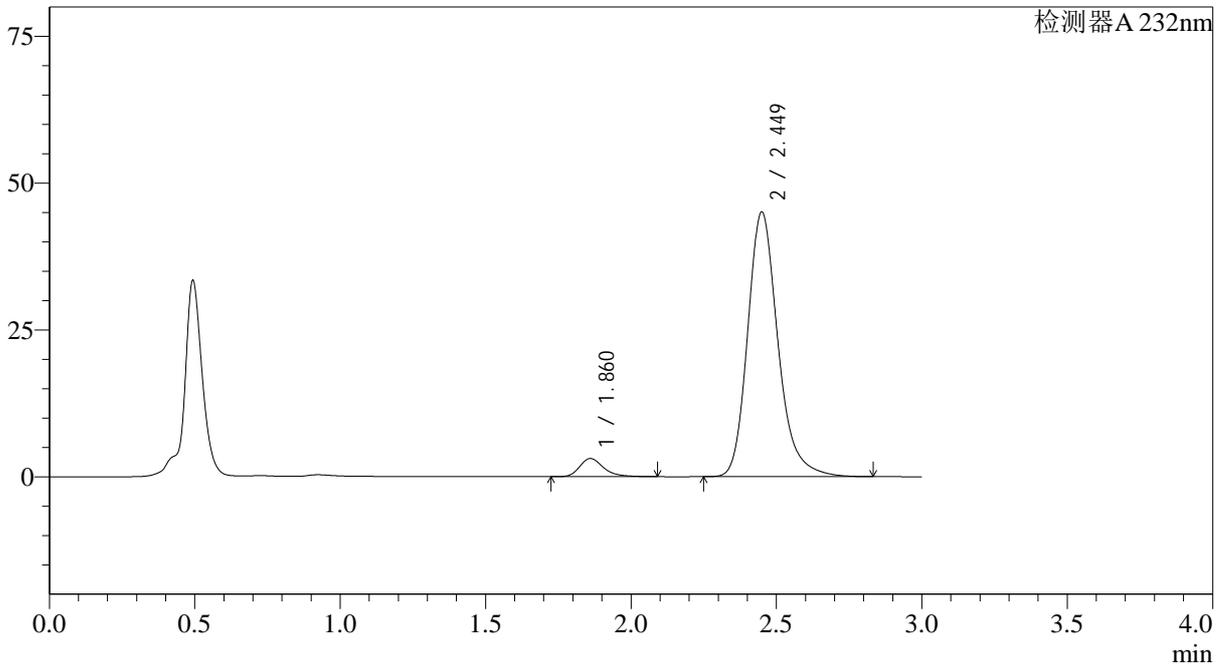
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.861 | 16831 | 5.278 | 2948 | 2619 | 1.298 | -- |
| 2 | 2.450 | 302074 | 94.722 | 41744 | 2826 | 1.224 | 3.573 |
| 总计 | | 318904 | 100.000 | 44692 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2833-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 14:36:15 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:49:39 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

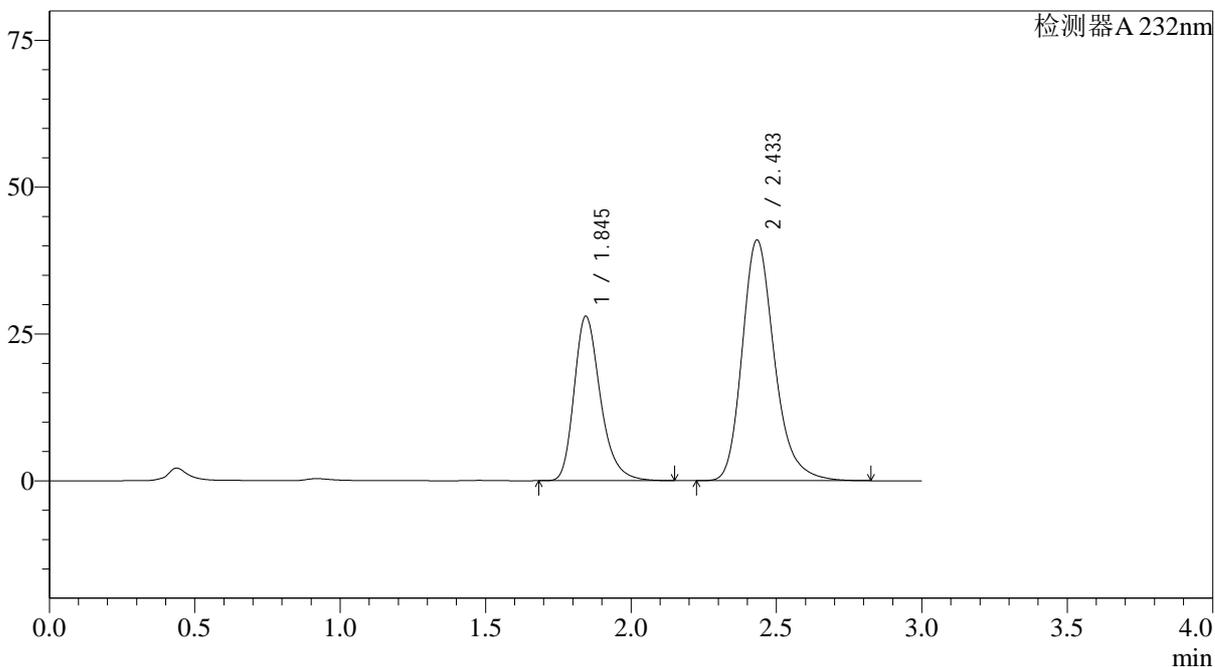
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.860 | 17661 | 5.127 | 3080 | 2606 | 1.299 | -- |
| 2 | 2.449 | 326810 | 94.873 | 45018 | 2804 | 1.225 | 3.562 |
| 总计 | | 344471 | 100.000 | 48099 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2834-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 14:39:41 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:49:42 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

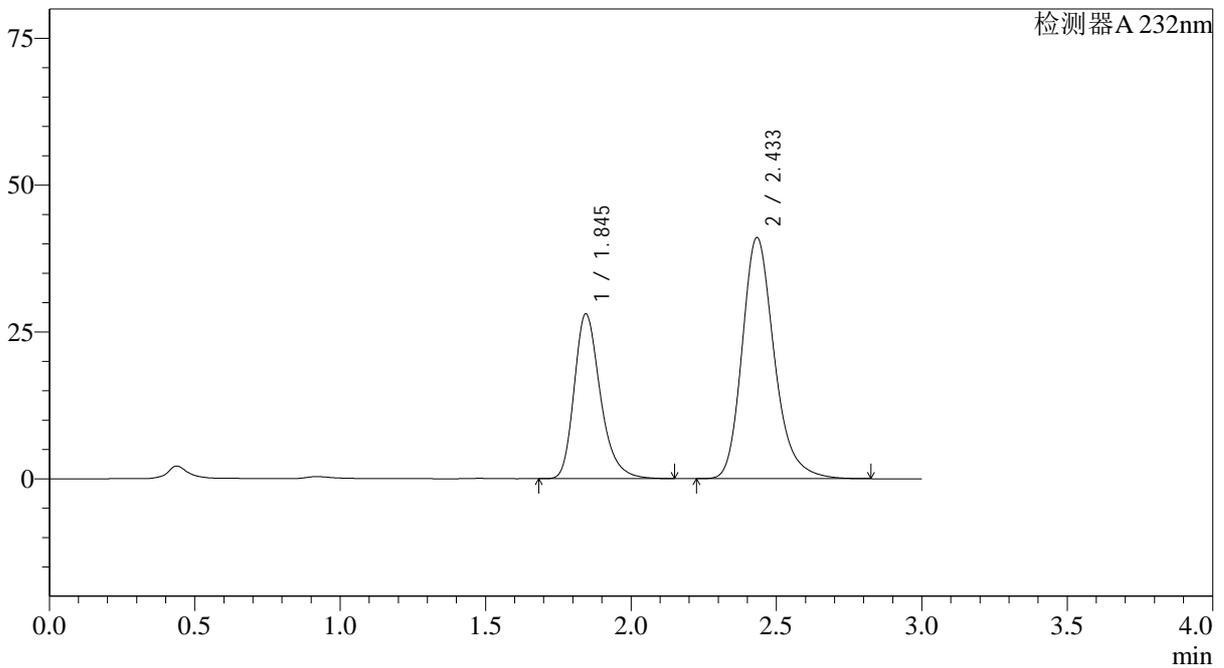
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.845 | 175688 | 35.736 | 27989 | 2098 | 1.282 | -- |
| 2 | 2.433 | 315933 | 64.264 | 40897 | 2429 | 1.234 | 3.283 |
| 总计 | | 491621 | 100.000 | 68885 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2835-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 14:43:07 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:49:44 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

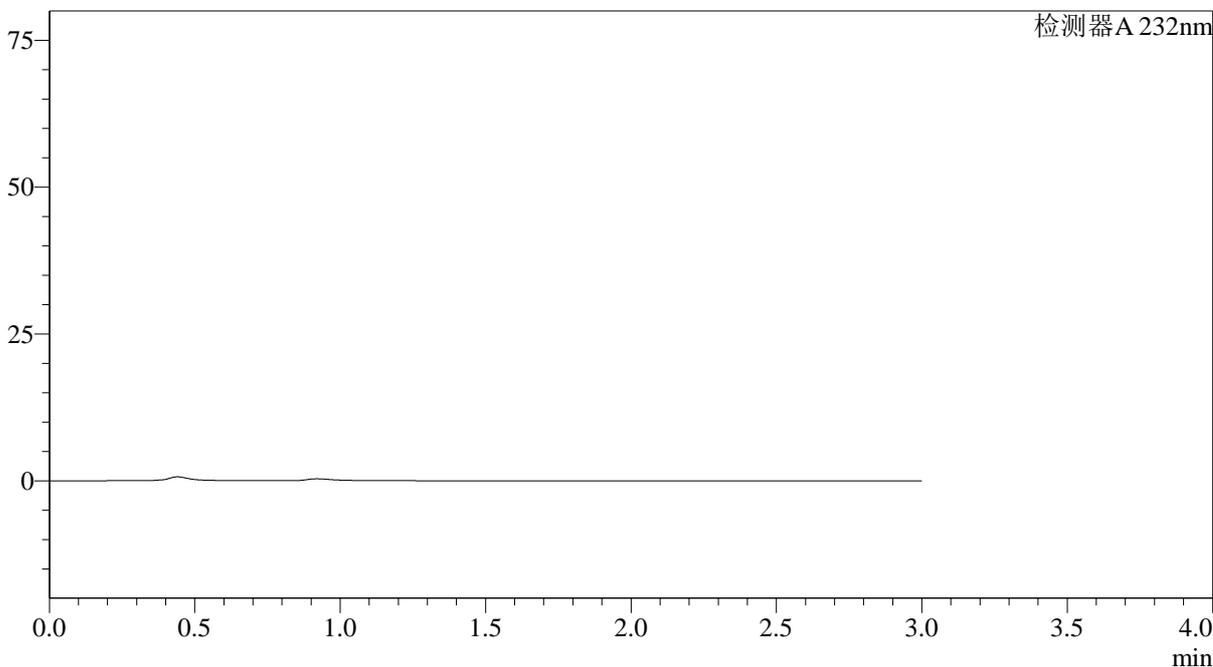
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.845 | 175530 | 35.760 | 28048 | 2108 | 1.279 | -- |
| 2 | 2.433 | 315327 | 64.240 | 40979 | 2443 | 1.229 | 3.290 |
| 总计 | | 490858 | 100.000 | 69027 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2836-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 14:46:34 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:49:47 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

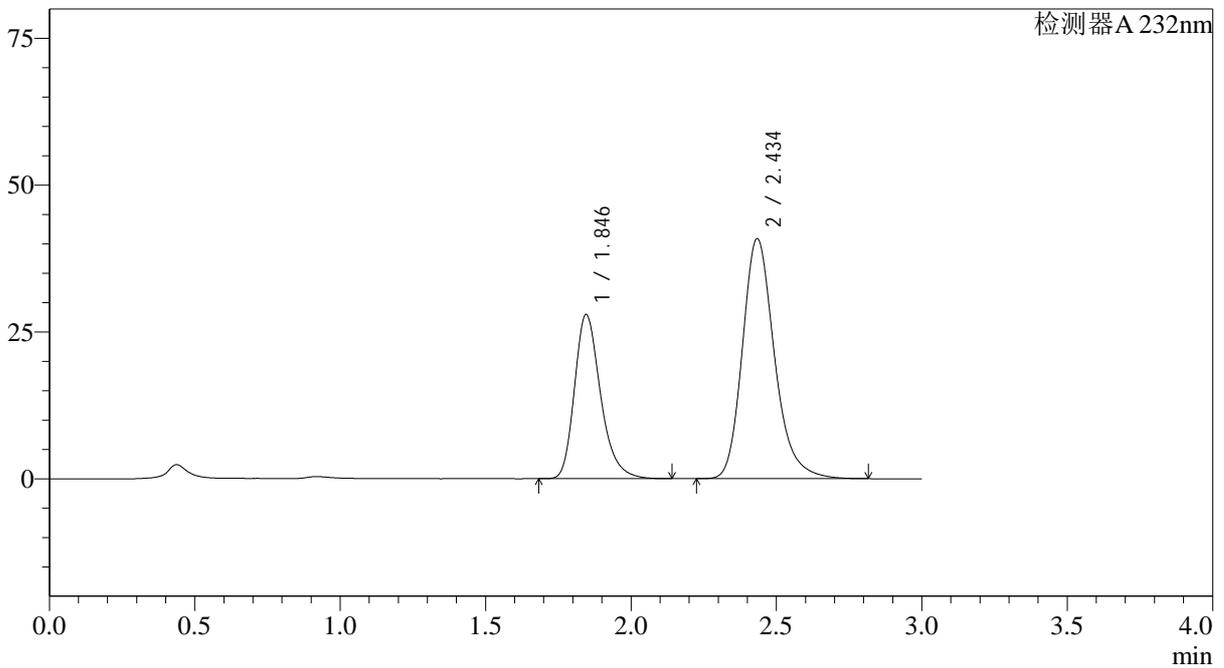
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 | | | | | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2837-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 14:50:01 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:49:49 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

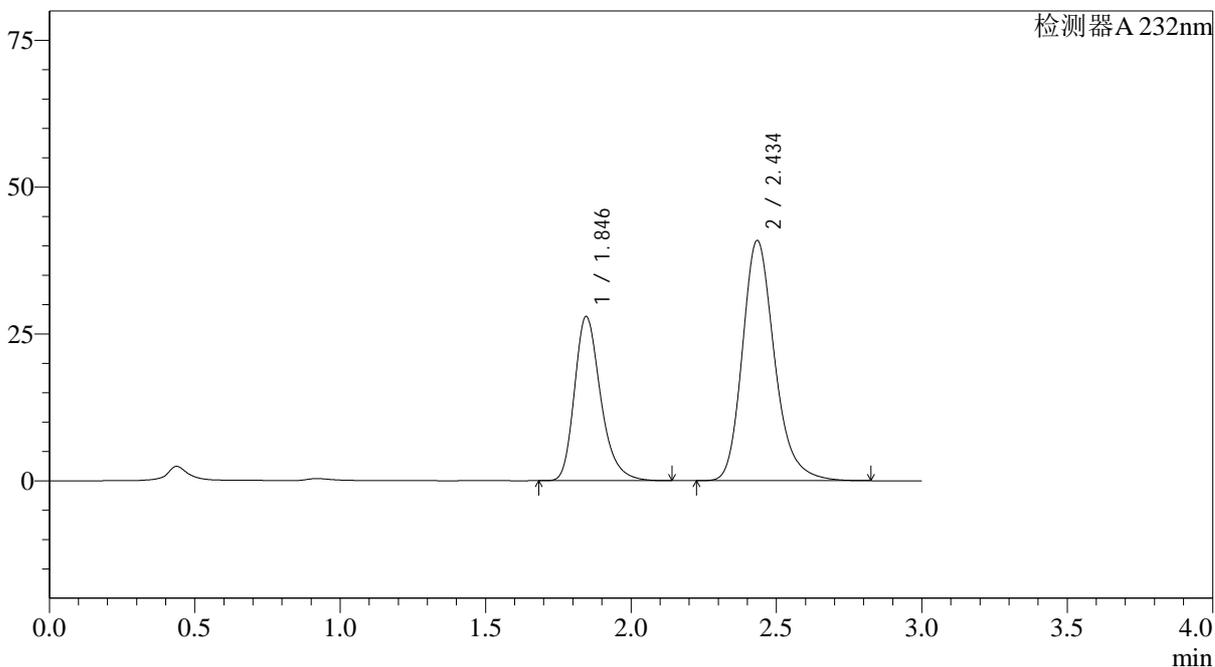
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.846 | 174343 | 35.730 | 27949 | 2115 | 1.276 | -- |
| 2 | 2.434 | 313606 | 64.270 | 40745 | 2446 | 1.226 | 3.291 |
| 总计 | | 487949 | 100.000 | 68693 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2838-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 14:53:28 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:49:52 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

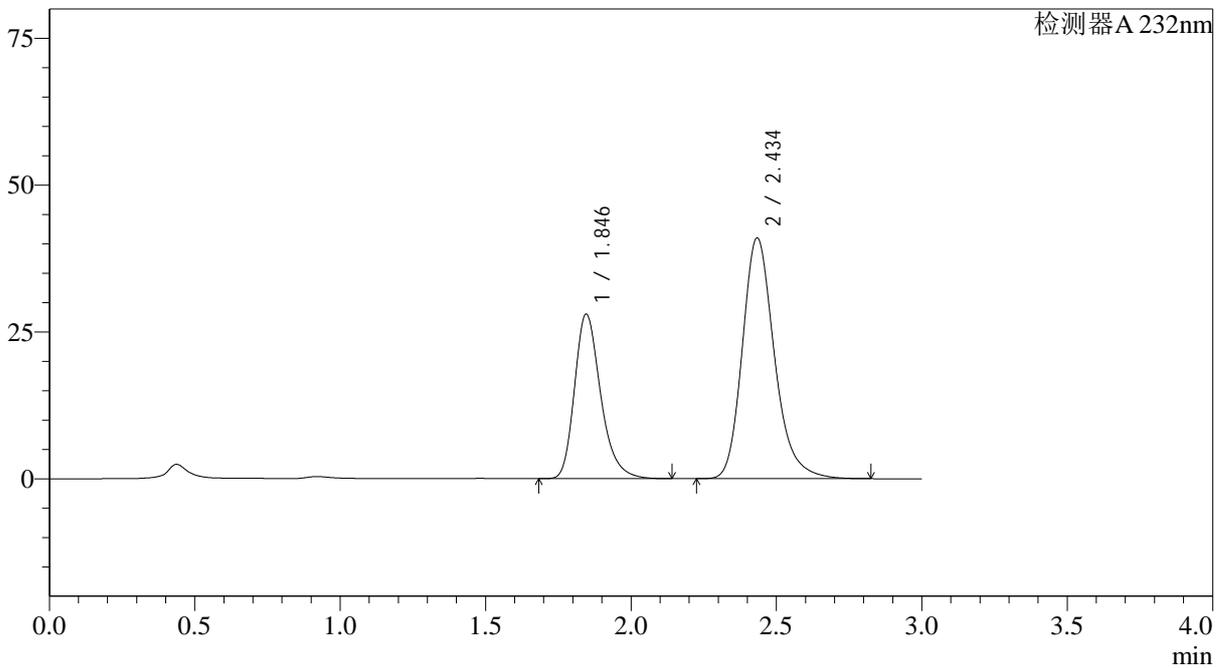
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.846 | 174802 | 35.742 | 27981 | 2110 | 1.275 | -- |
| 2 | 2.434 | 314263 | 64.258 | 40763 | 2439 | 1.225 | 3.286 |
| 总计 | | 489065 | 100.000 | 68744 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2839-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 14:56:55 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:49:54 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

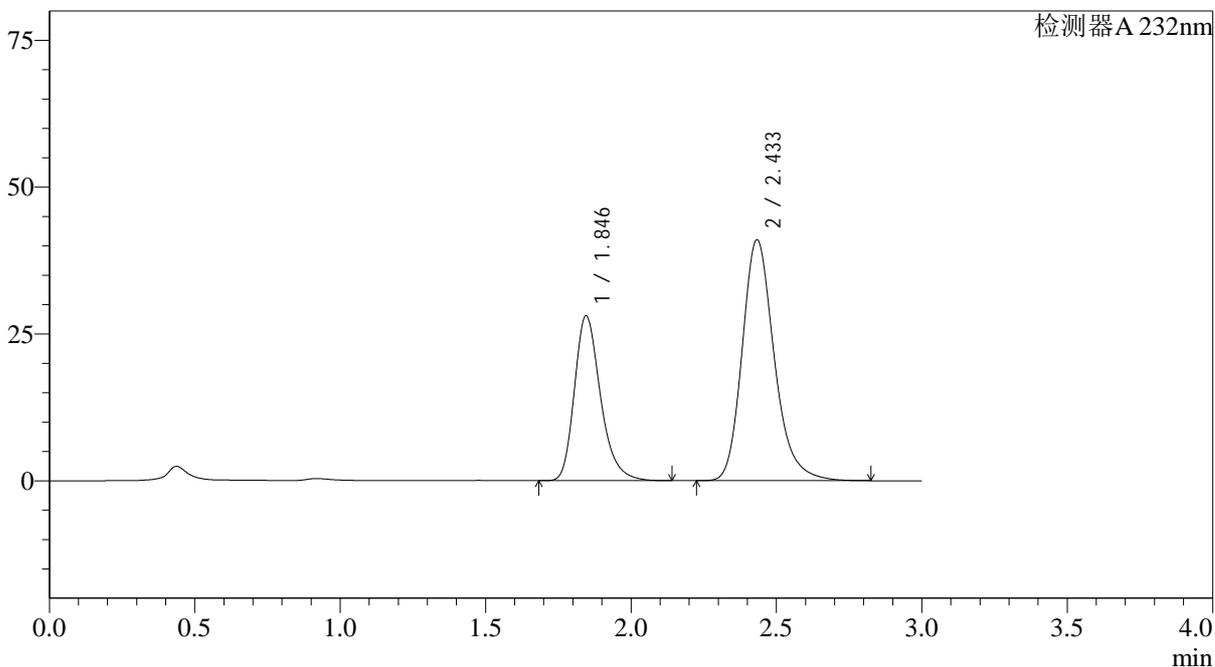
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.846 | 175077 | 35.752 | 28042 | 2113 | 1.276 | -- |
| 2 | 2.434 | 314621 | 64.248 | 40880 | 2446 | 1.226 | 3.288 |
| 总计 | | 489699 | 100.000 | 68922 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2840-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50µl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 15:00:22 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:49:57 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

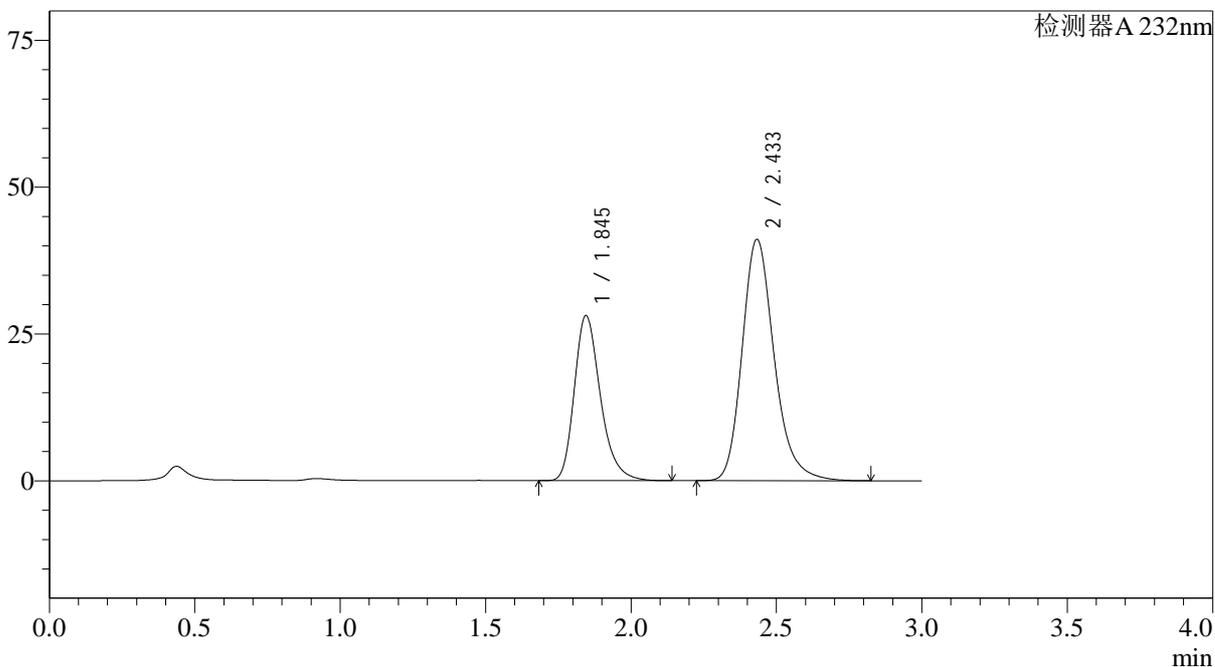
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.846 | 175240 | 35.758 | 28071 | 2114 | 1.275 | -- |
| 2 | 2.433 | 314827 | 64.242 | 40941 | 2445 | 1.224 | 3.288 |
| 总计 | | 490066 | 100.000 | 69012 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2841-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 15:03:49 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:49:59 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.845 | 175329 | 35.741 | 28101 | 2116 | 1.276 | -- |
| 2 | 2.433 | 315229 | 64.259 | 41021 | 2447 | 1.225 | 3.292 |
| 总计 | | 490558 | 100.000 | 69122 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2842-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/22 15:07:15

实验者: xiechaojun

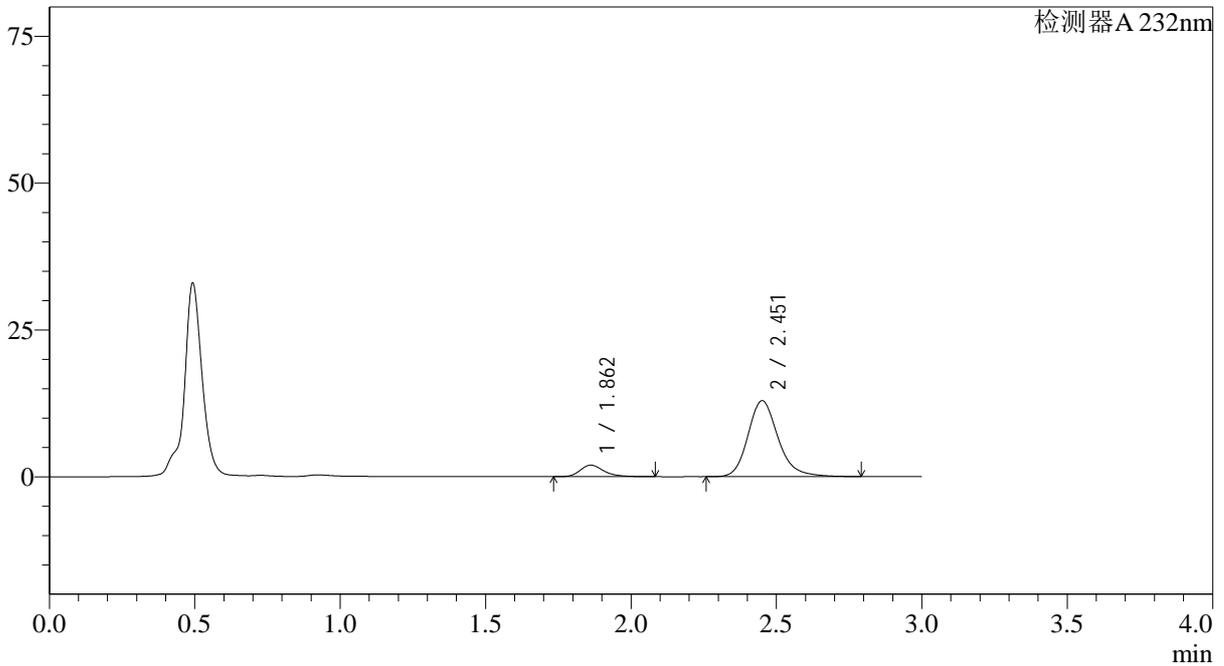
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:50:02

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

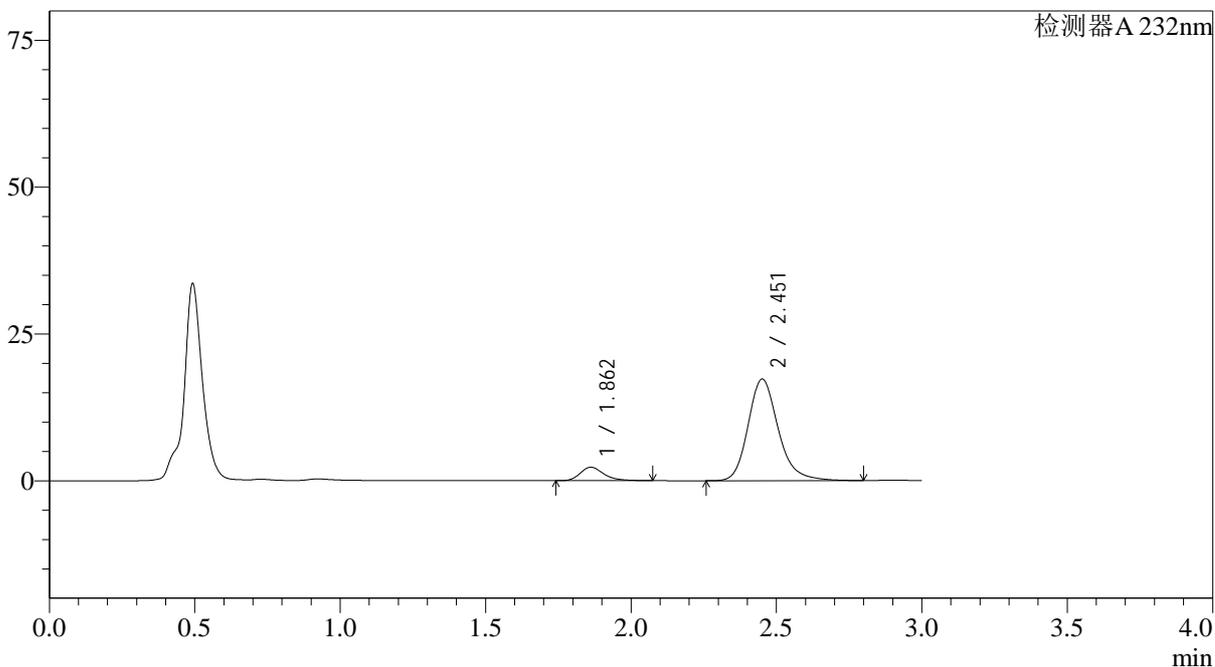
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 11137 | 10.653 | 1962 | 2642 | 1.292 | -- |
| 2 | 2.451 | 93405 | 89.347 | 12899 | 2827 | 1.201 | 3.576 |
| 总计 | | 104541 | 100.000 | 14861 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2843-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 15:10:41 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:50:04 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 12936 | 9.387 | 2289 | 2647 | 1.285 | -- |
| 2 | 2.451 | 124872 | 90.613 | 17251 | 2830 | 1.208 | 3.579 |
| 总计 | | 137808 | 100.000 | 19540 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2844-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/22 15:14:07

实验者: xiechaojun

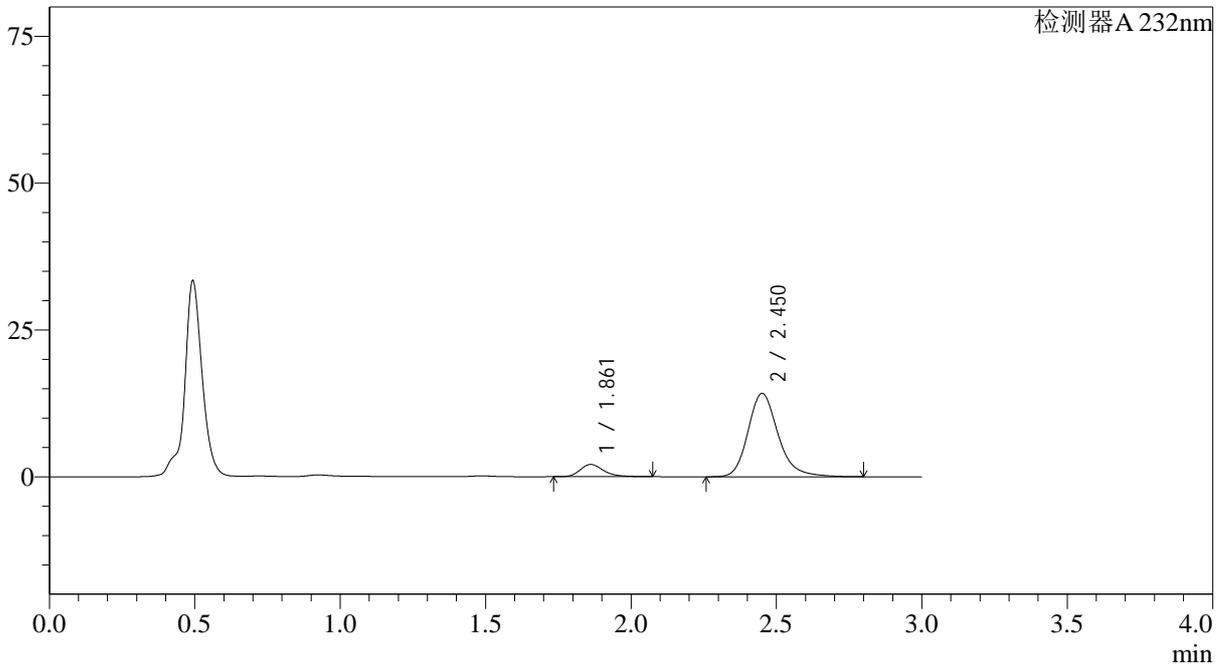
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:50:07

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.861 | 11688 | 10.253 | 2081 | 2679 | 1.274 | -- |
| 2 | 2.450 | 102307 | 89.747 | 14155 | 2844 | 1.215 | 3.595 |
| 总计 | | 113995 | 100.000 | 16235 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2845-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/22 15:17:33

实验者: xiechaojun

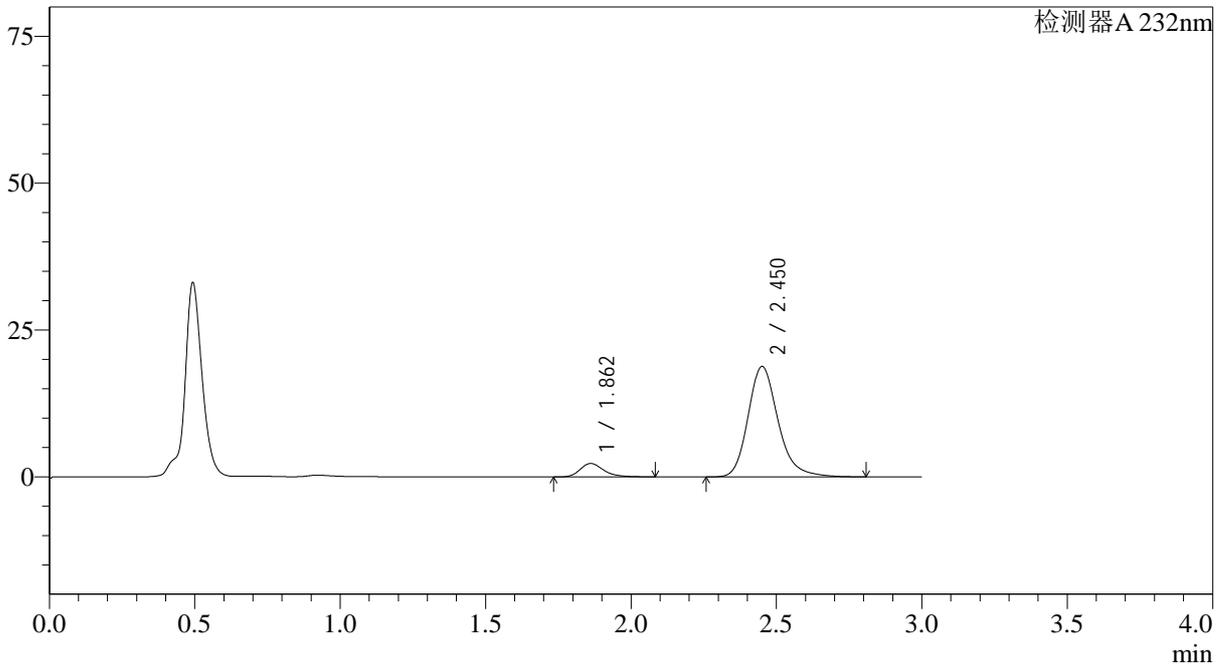
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:50:10

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

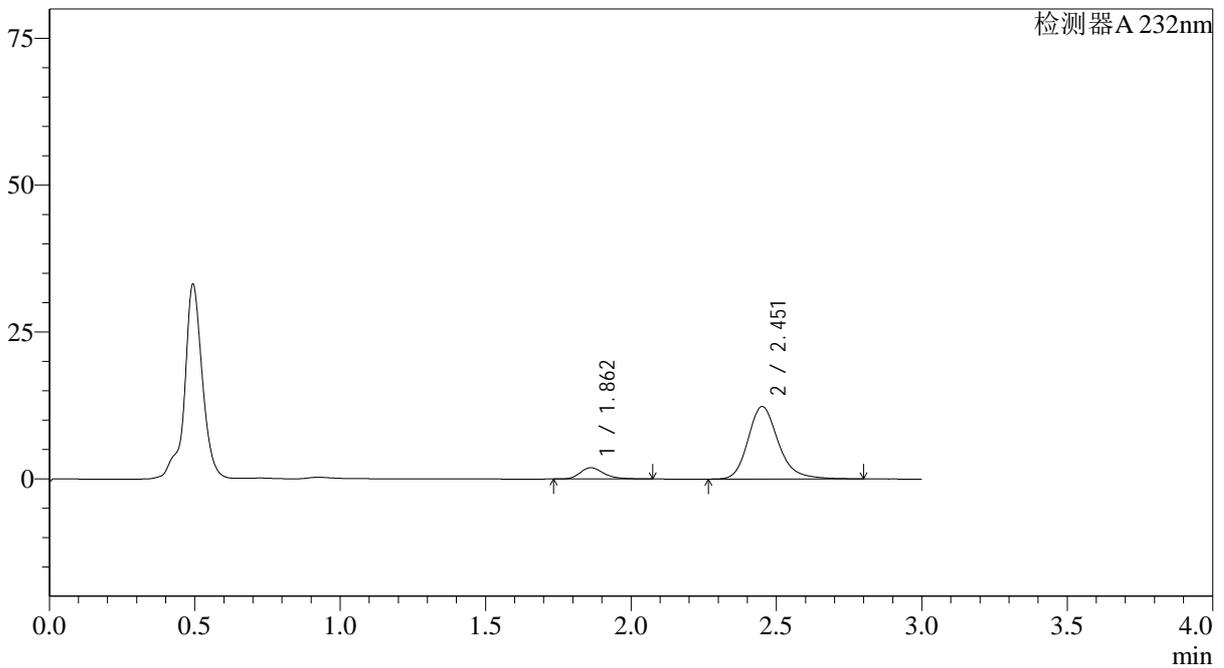
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 12909 | 8.705 | 2284 | 2665 | 1.287 | -- |
| 2 | 2.450 | 135383 | 91.295 | 18764 | 2847 | 1.215 | 3.592 |
| 总计 | | 148293 | 100.000 | 21048 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2846-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 15:20:59 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:50:12 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 10901 | 10.871 | 1921 | 2621 | 1.285 | -- |
| 2 | 2.451 | 89381 | 89.129 | 12311 | 2815 | 1.217 | 3.567 |
| 总计 | | 100282 | 100.000 | 14232 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2847-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/22 15:24:25

实验者: xiechaojun

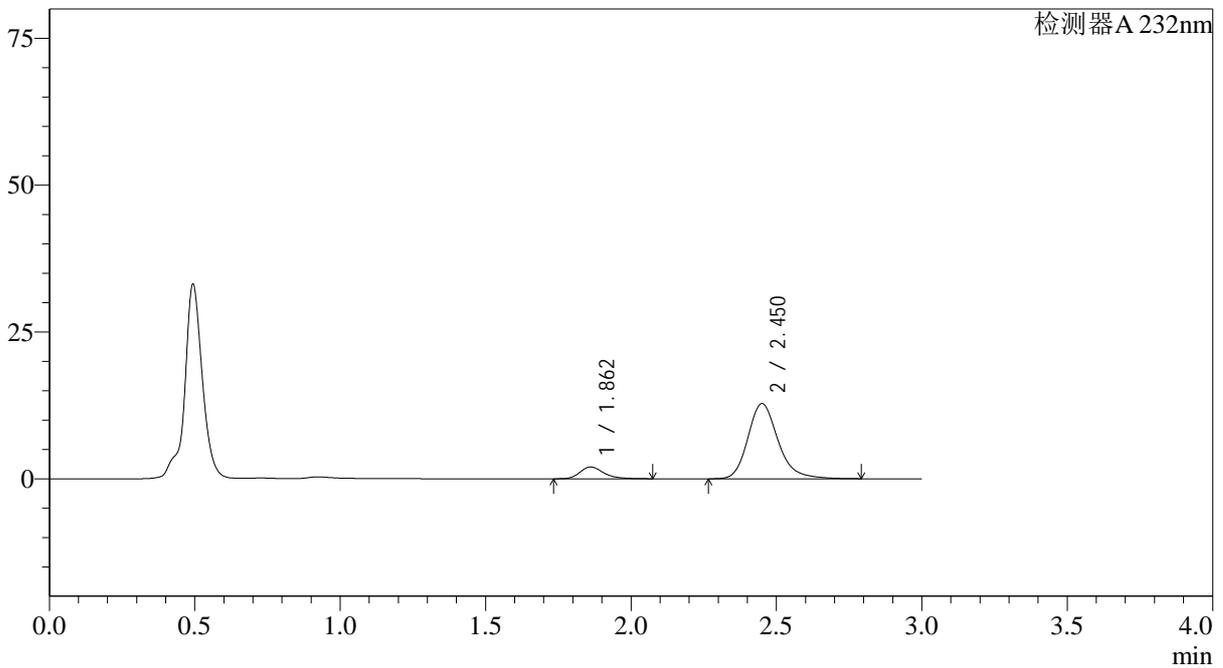
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:50:15

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

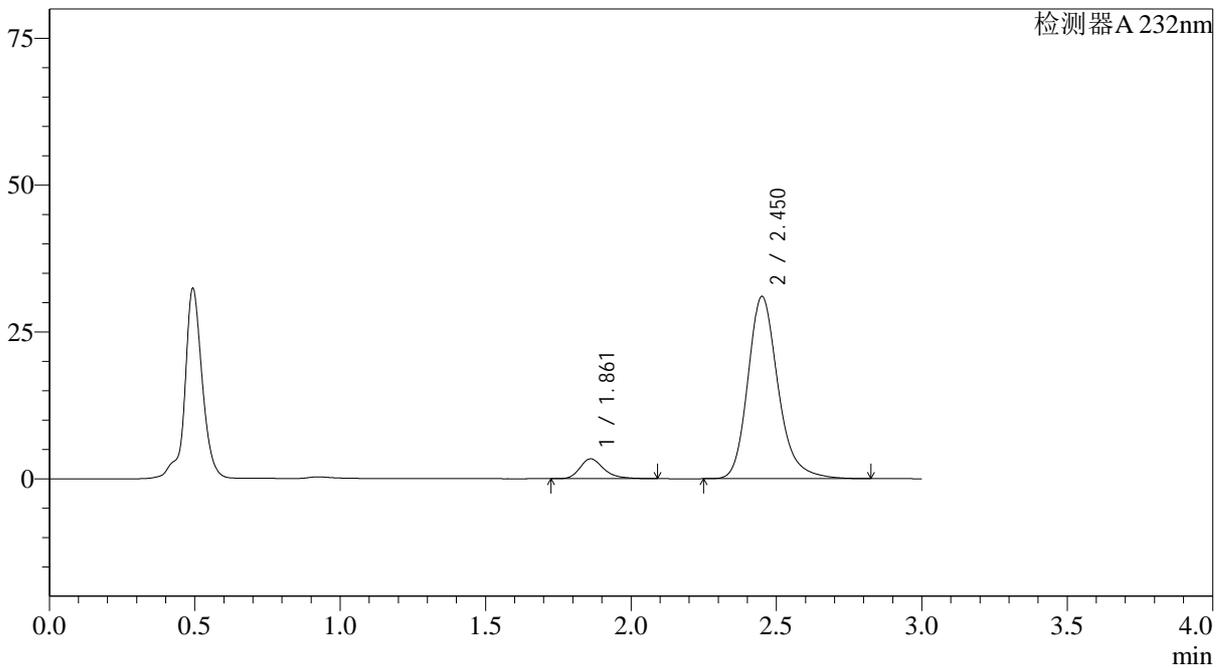
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 11359 | 10.937 | 2009 | 2633 | 1.275 | -- |
| 2 | 2.450 | 92505 | 89.063 | 12769 | 2821 | 1.216 | 3.571 |
| 总计 | | 103864 | 100.000 | 14778 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2848-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 15:27:52 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:50:17 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

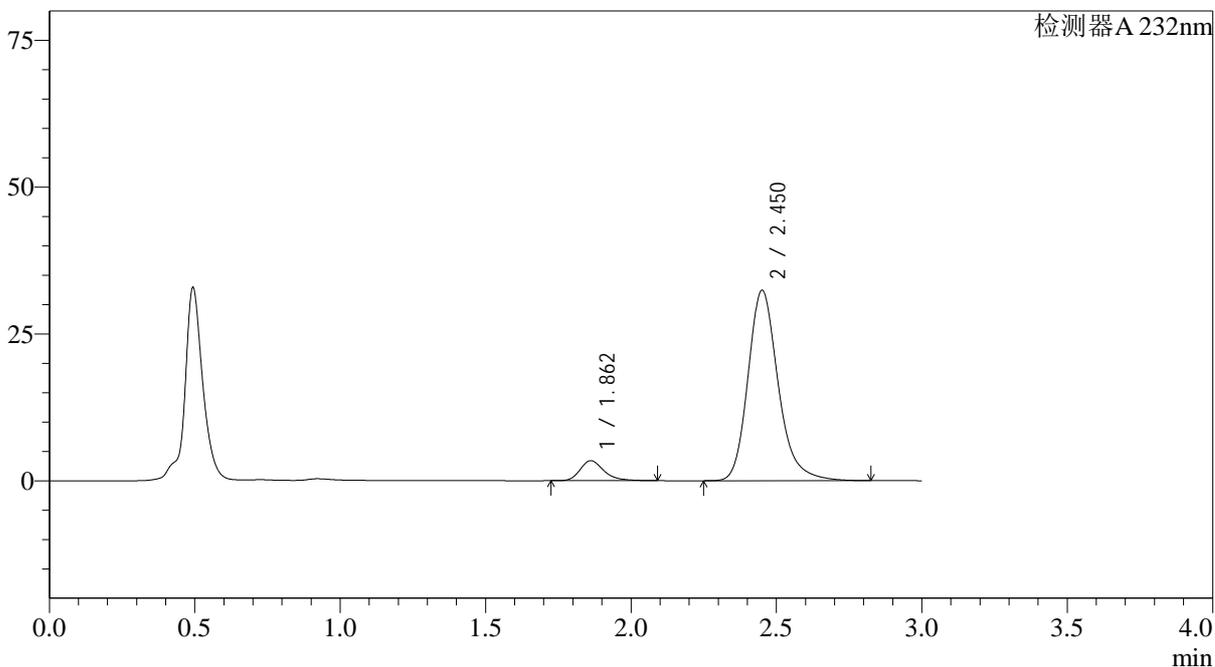
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.861 | 19231 | 7.893 | 3371 | 2619 | 1.293 | -- |
| 2 | 2.450 | 224416 | 92.107 | 30971 | 2821 | 1.218 | 3.569 |
| 总计 | | 243648 | 100.000 | 34342 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2849-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 15:31:19 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:50:20 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

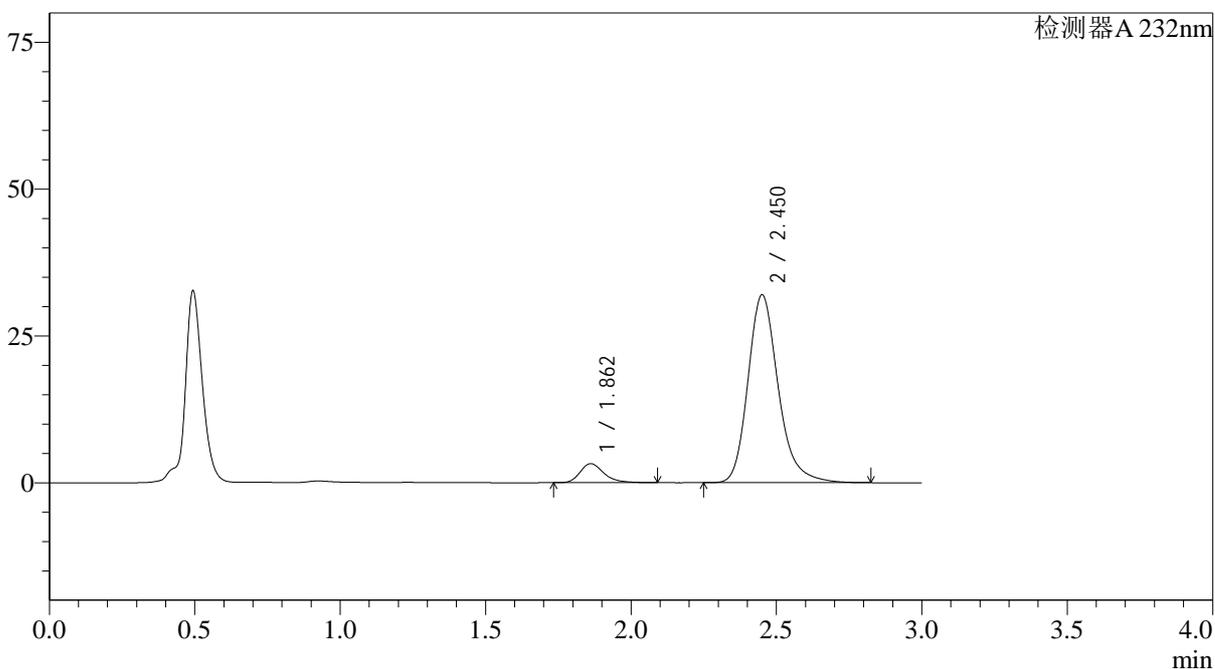
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 19338 | 7.617 | 3393 | 2618 | 1.280 | -- |
| 2 | 2.450 | 234527 | 92.383 | 32335 | 2819 | 1.221 | 3.566 |
| 总计 | | 253864 | 100.000 | 35728 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2850-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 15:34:45 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:50:22 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

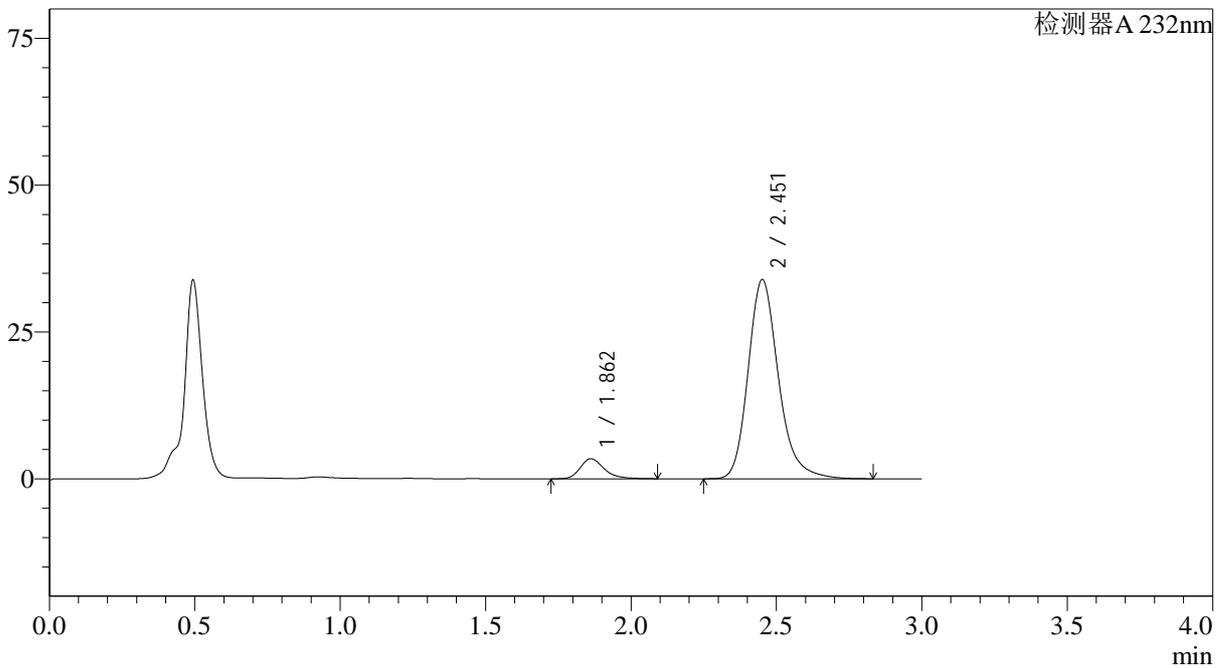
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 18473 | 7.383 | 3244 | 2615 | 1.291 | -- |
| 2 | 2.450 | 231736 | 92.617 | 31907 | 2814 | 1.224 | 3.564 |
| 总计 | | 250208 | 100.000 | 35150 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2851-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 15:38:12 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:50:25 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

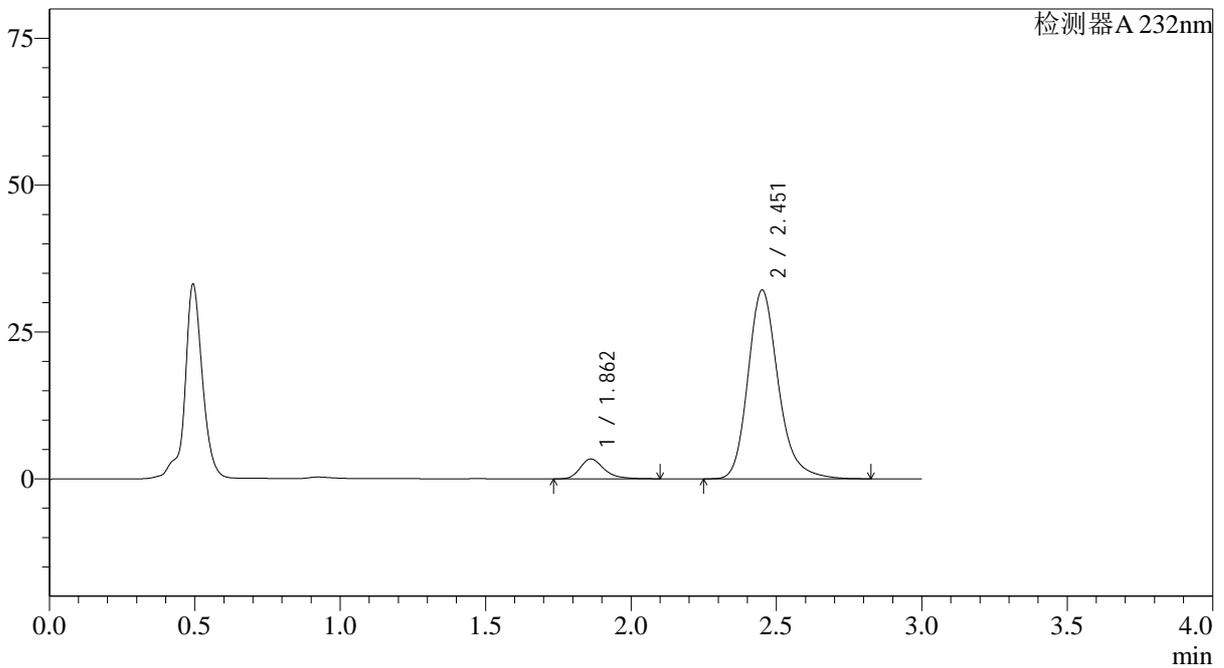
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 19445 | 7.322 | 3414 | 2619 | 1.290 | -- |
| 2 | 2.451 | 246109 | 92.678 | 33826 | 2807 | 1.222 | 3.562 |
| 总计 | | 265553 | 100.000 | 37240 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2852-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 15:41:38 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:50:28 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

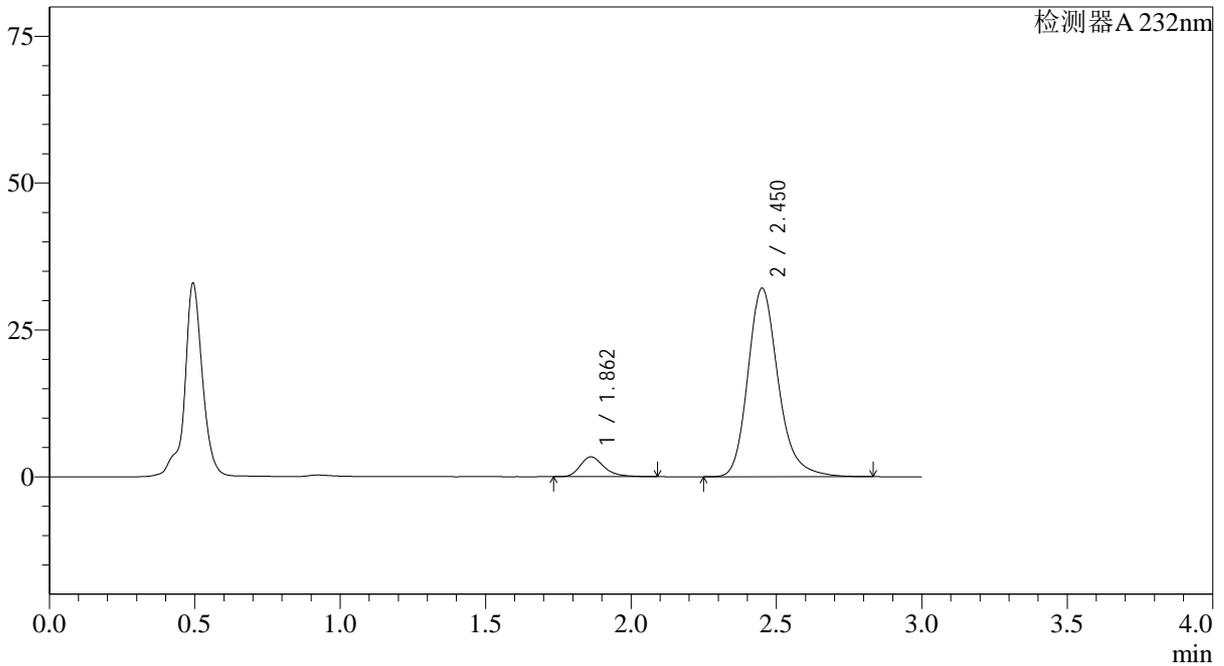
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 19226 | 7.621 | 3377 | 2620 | 1.285 | -- |
| 2 | 2.451 | 233050 | 92.379 | 32049 | 2806 | 1.220 | 3.560 |
| 总计 | | 252276 | 100.000 | 35426 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2853-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 15:45:05 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:50:30 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

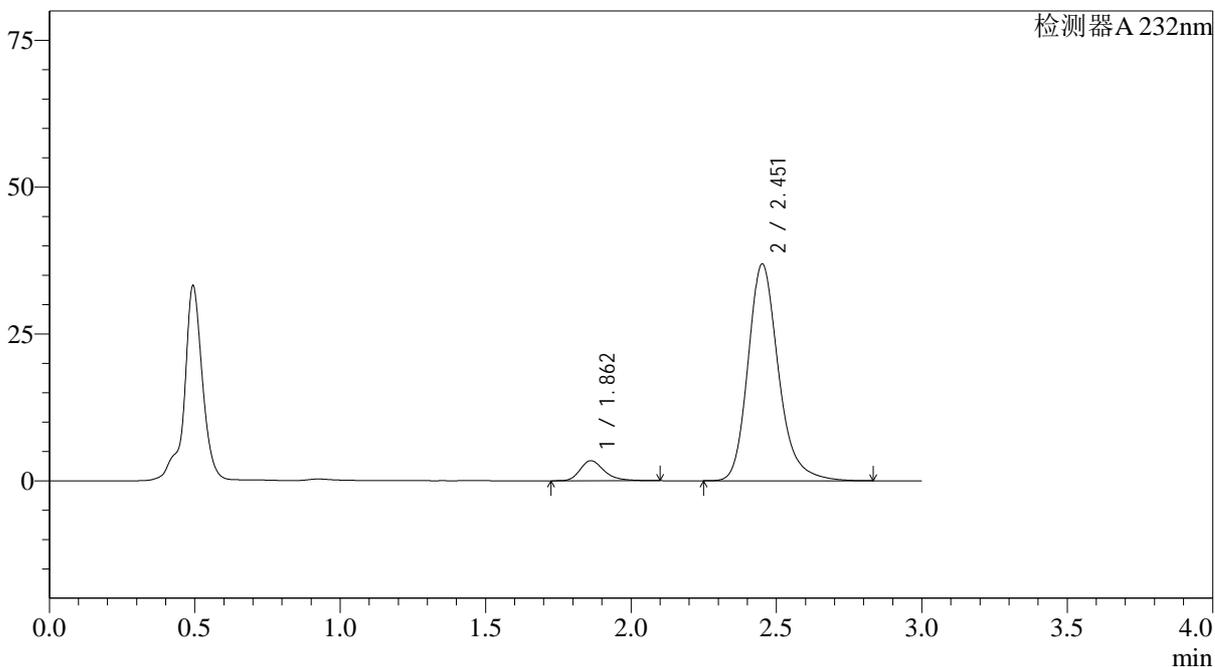
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 19241 | 7.623 | 3373 | 2610 | 1.286 | -- |
| 2 | 2.450 | 233173 | 92.377 | 32030 | 2801 | 1.219 | 3.555 |
| 总计 | | 252414 | 100.000 | 35402 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2854-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 15:48:31 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:50:33 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

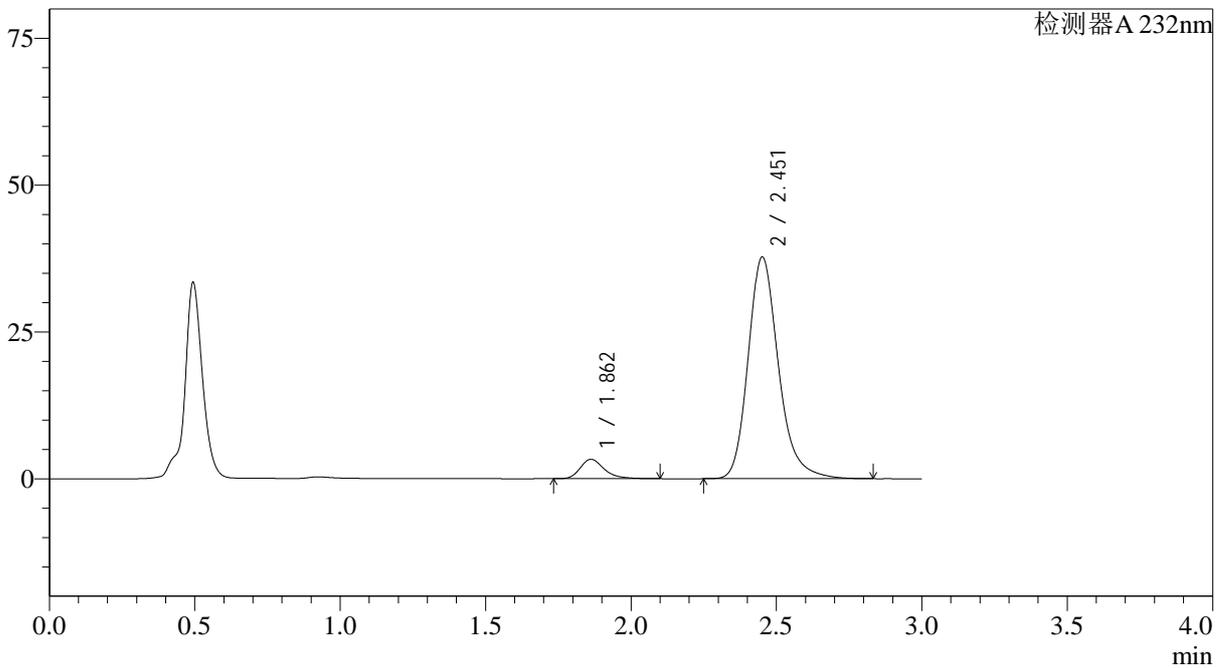
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 19637 | 6.806 | 3416 | 2582 | 1.293 | -- |
| 2 | 2.451 | 268890 | 93.194 | 36782 | 2779 | 1.220 | 3.541 |
| 总计 | | 288527 | 100.000 | 40197 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2856-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 15:55:24 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:50:38 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

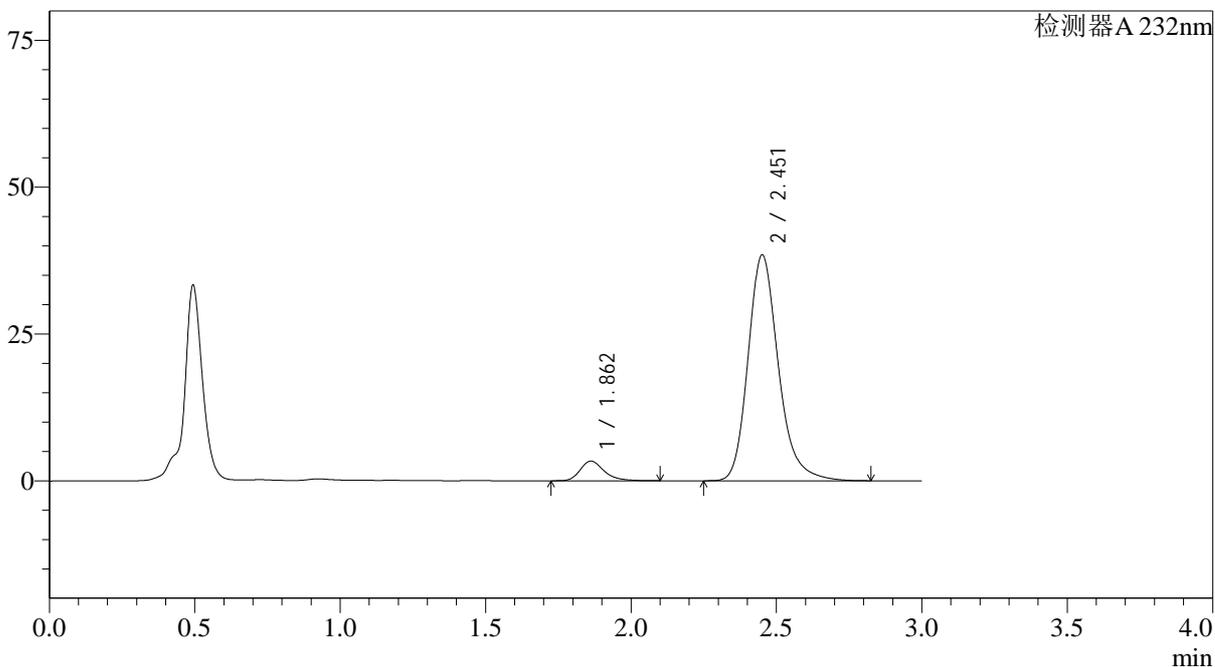
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 18877 | 6.438 | 3297 | 2600 | 1.294 | -- |
| 2 | 2.451 | 274346 | 93.562 | 37632 | 2794 | 1.221 | 3.551 |
| 总计 | | 293223 | 100.000 | 40928 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2857-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 15:58:50 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:50:41 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

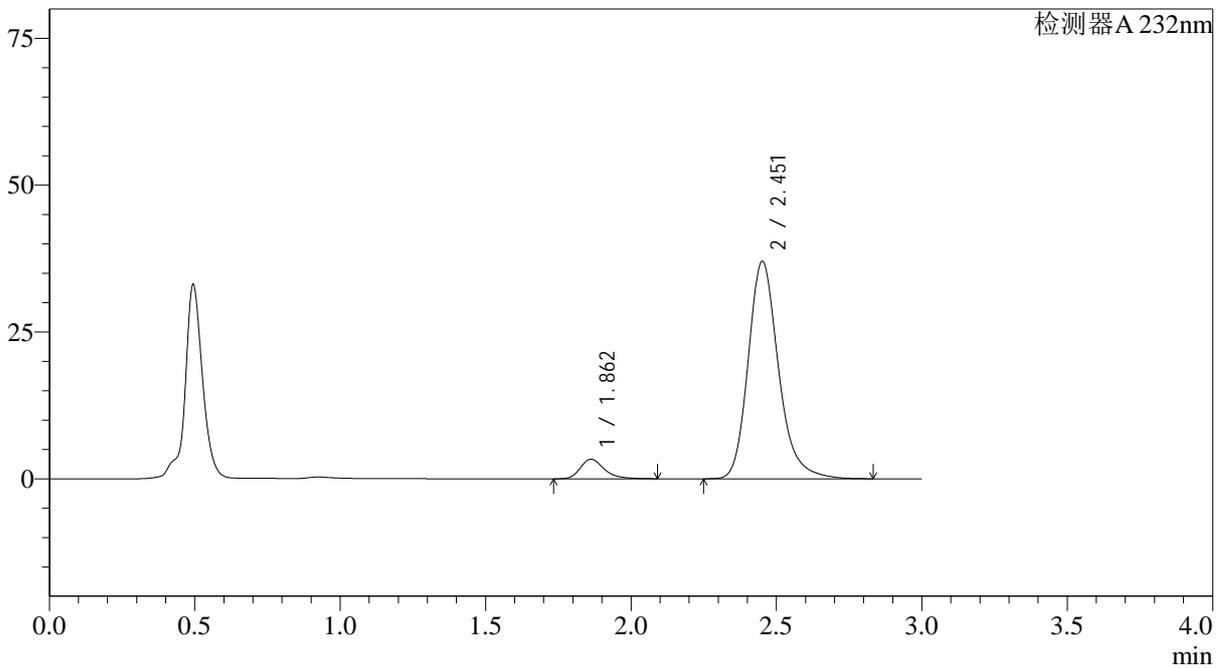
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 19172 | 6.424 | 3344 | 2592 | 1.289 | -- |
| 2 | 2.451 | 279274 | 93.576 | 38308 | 2793 | 1.221 | 3.548 |
| 总计 | | 298446 | 100.000 | 41652 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2858-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 16:02:16 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:50:44 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

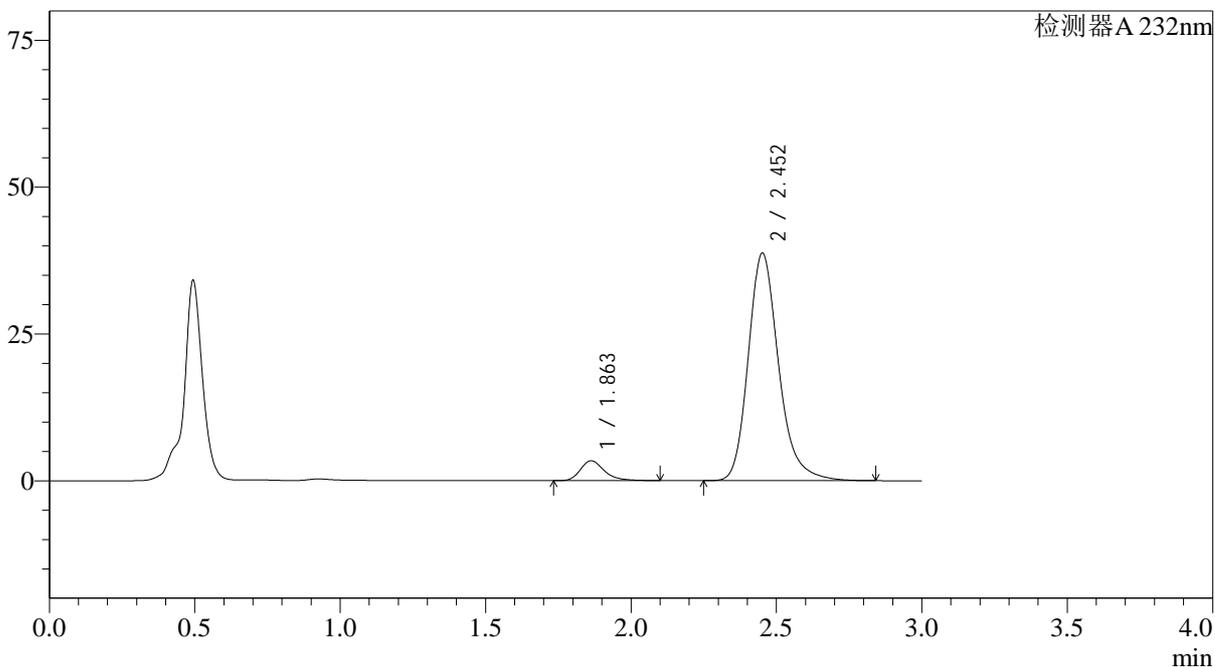
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 18942 | 6.584 | 3322 | 2613 | 1.292 | -- |
| 2 | 2.451 | 268773 | 93.416 | 36928 | 2800 | 1.221 | 3.557 |
| 总计 | | 287716 | 100.000 | 40250 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2859-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 16:05:42 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:50:46 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

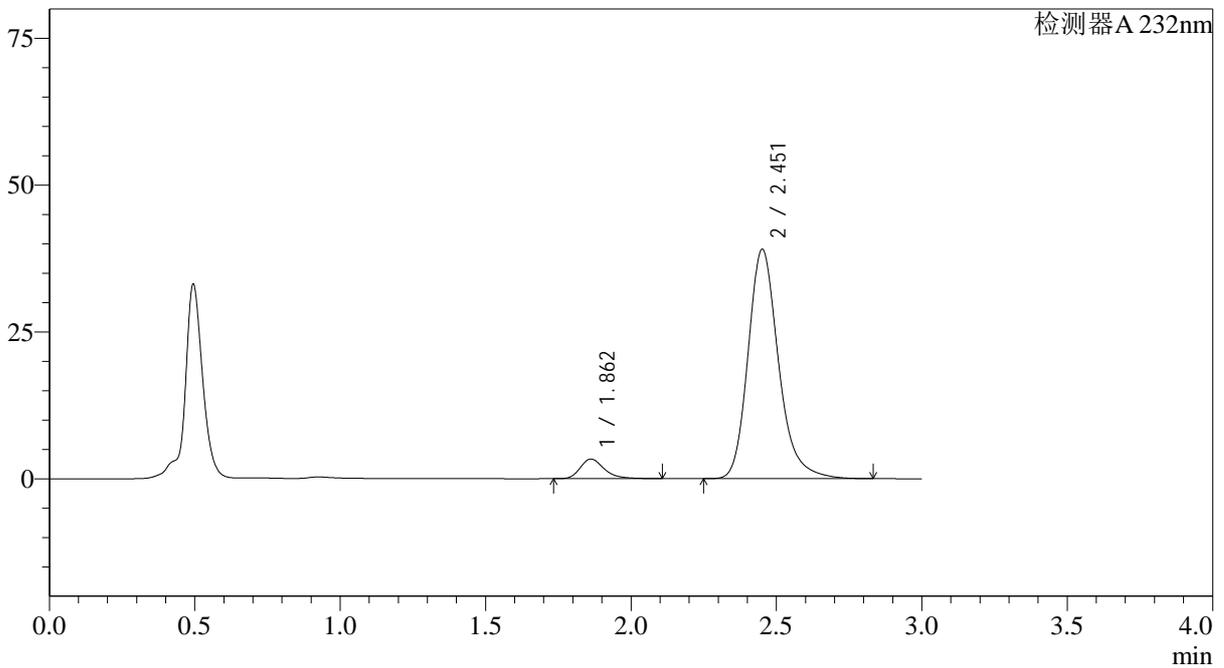
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.863 | 19352 | 6.425 | 3387 | 2604 | 1.292 | -- |
| 2 | 2.452 | 281841 | 93.575 | 38665 | 2794 | 1.223 | 3.551 |
| 总计 | | 301192 | 100.000 | 42052 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2860-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 16:09:09 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:50:49 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

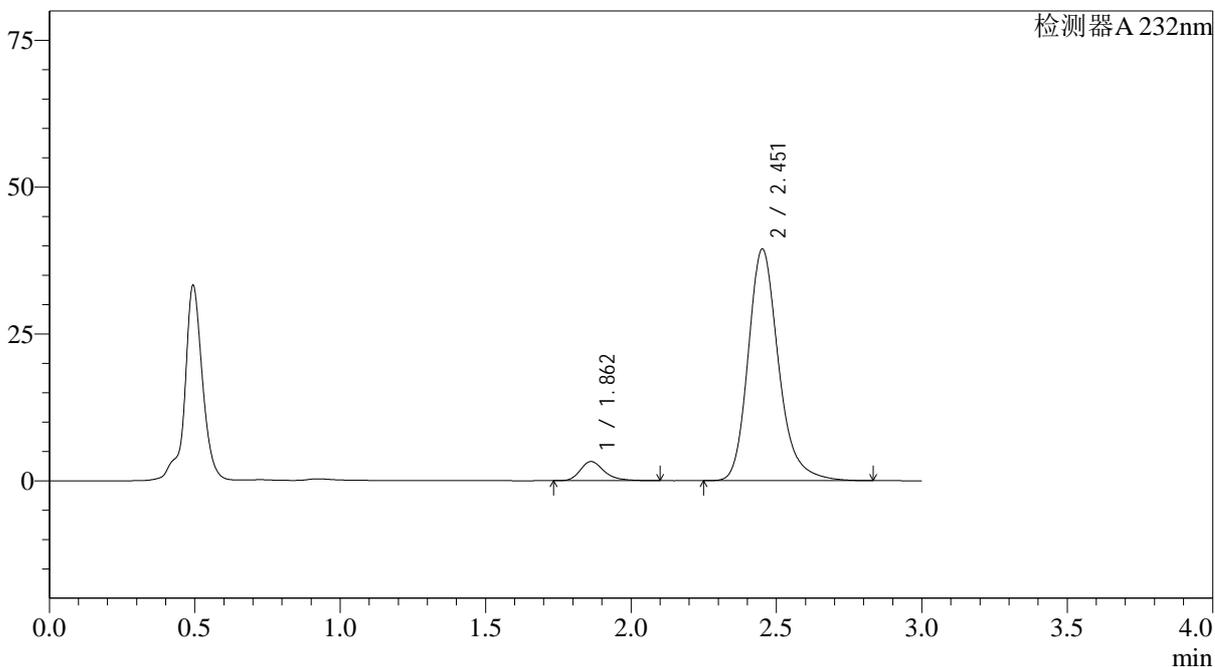
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 19199 | 6.313 | 3343 | 2583 | 1.290 | -- |
| 2 | 2.451 | 284900 | 93.687 | 38947 | 2777 | 1.225 | 3.540 |
| 总计 | | 304099 | 100.000 | 42291 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2862-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 16:16:01 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:50:54 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

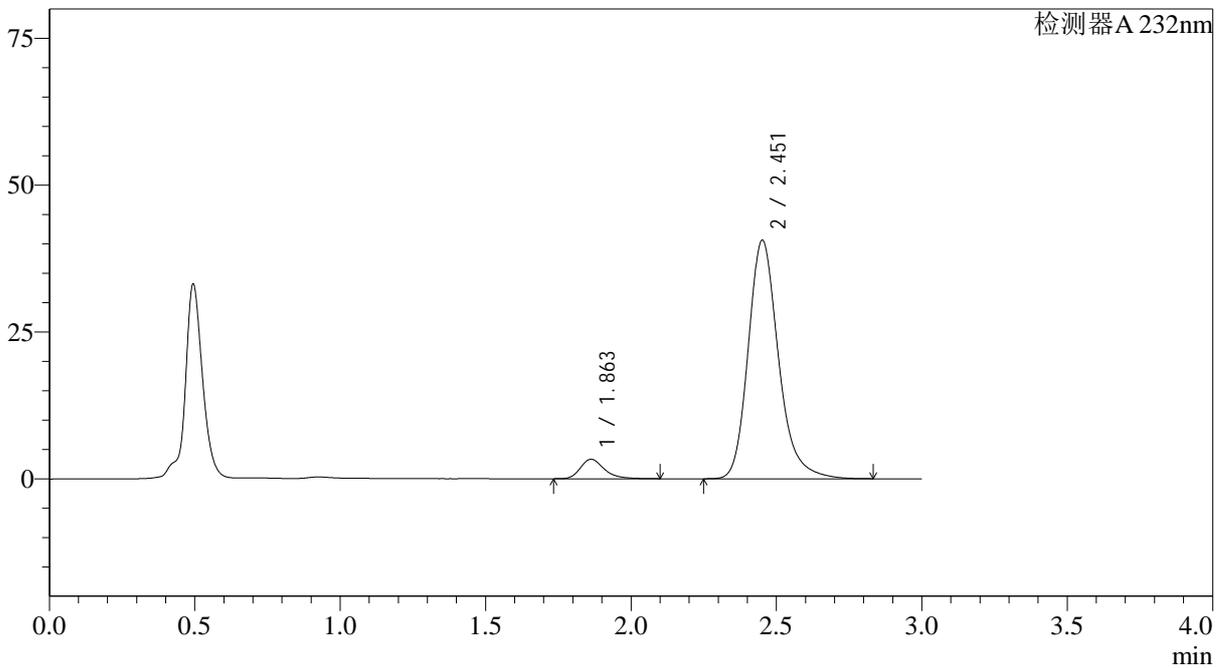
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 18612 | 6.104 | 3255 | 2613 | 1.293 | -- |
| 2 | 2.451 | 286303 | 93.896 | 39342 | 2807 | 1.225 | 3.560 |
| 总计 | | 304915 | 100.000 | 42597 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2863-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 16:19:27 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:50:56 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

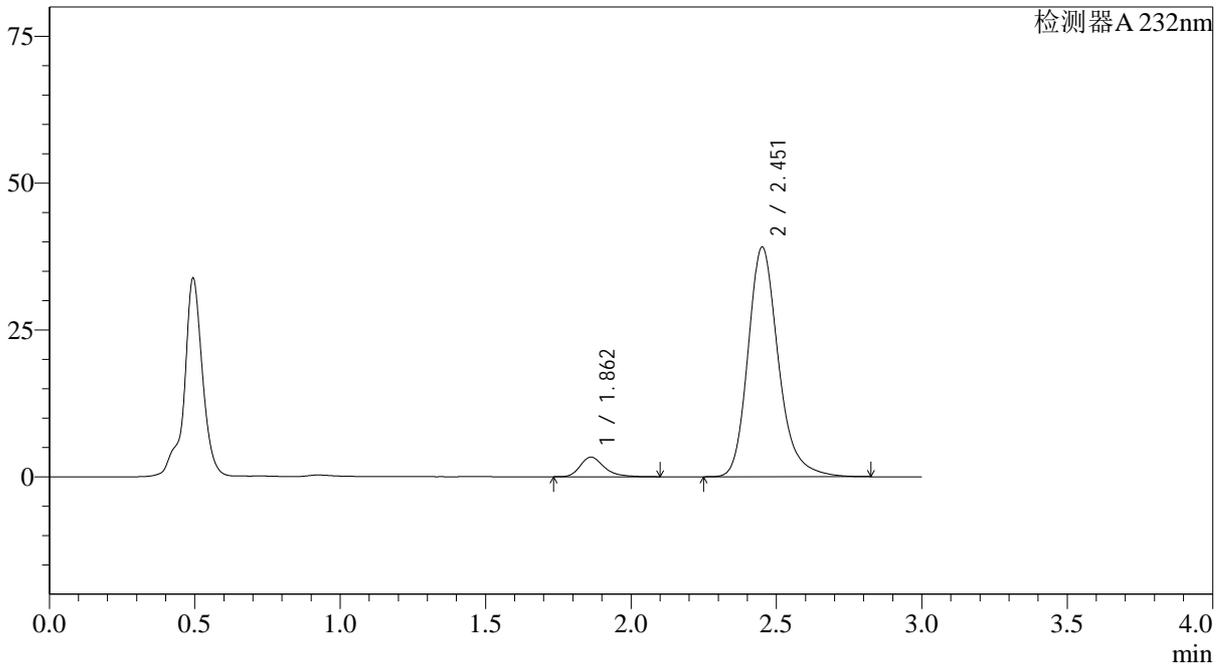
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.863 | 18911 | 6.034 | 3314 | 2608 | 1.292 | -- |
| 2 | 2.451 | 294515 | 93.966 | 40492 | 2807 | 1.224 | 3.557 |
| 总计 | | 313425 | 100.000 | 43806 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2864-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 16:22:53 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:50:59 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

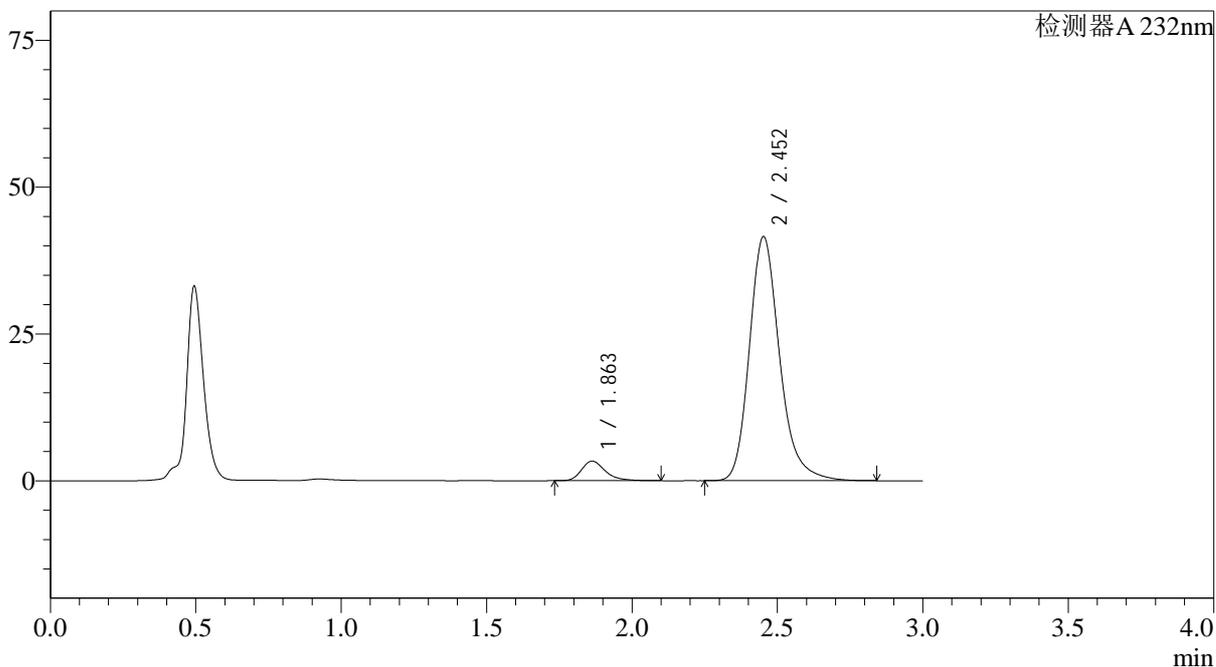
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 19125 | 6.306 | 3338 | 2603 | 1.301 | -- |
| 2 | 2.451 | 284136 | 93.694 | 38986 | 2799 | 1.225 | 3.554 |
| 总计 | | 303262 | 100.000 | 42324 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2865-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 16:26:18 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:51:03 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

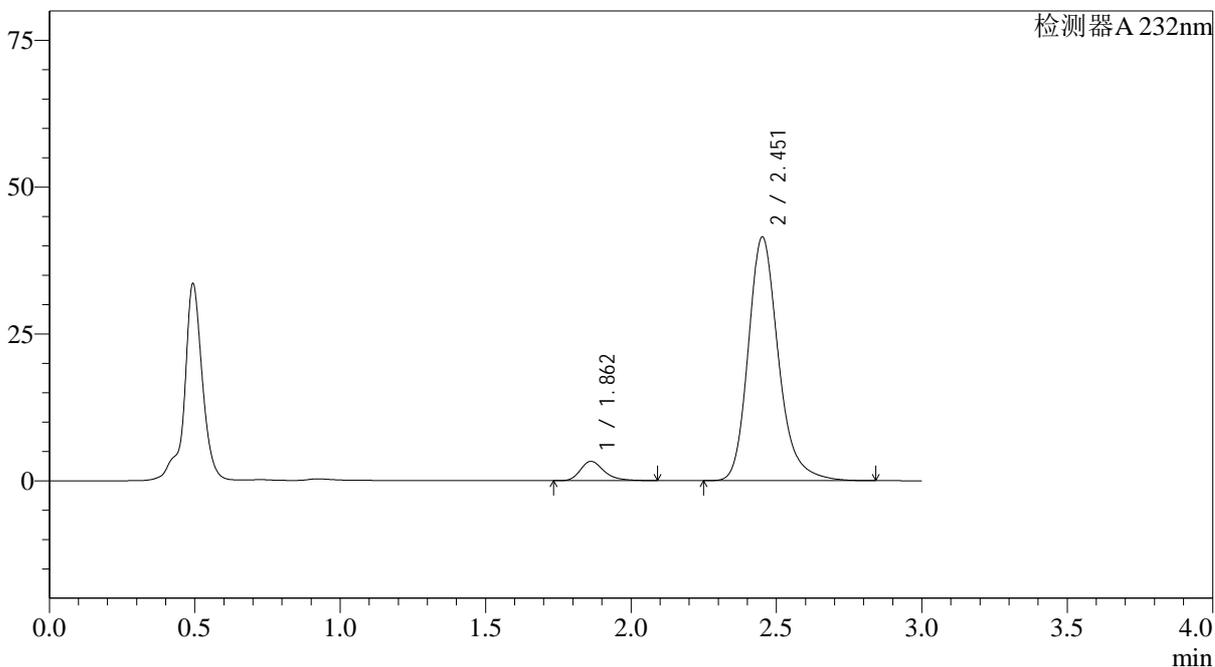
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.863 | 18995 | 5.940 | 3336 | 2627 | 1.297 | -- |
| 2 | 2.452 | 300764 | 94.060 | 41490 | 2823 | 1.224 | 3.569 |
| 总计 | | 319759 | 100.000 | 44826 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2866-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 16:29:45 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:51:06 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

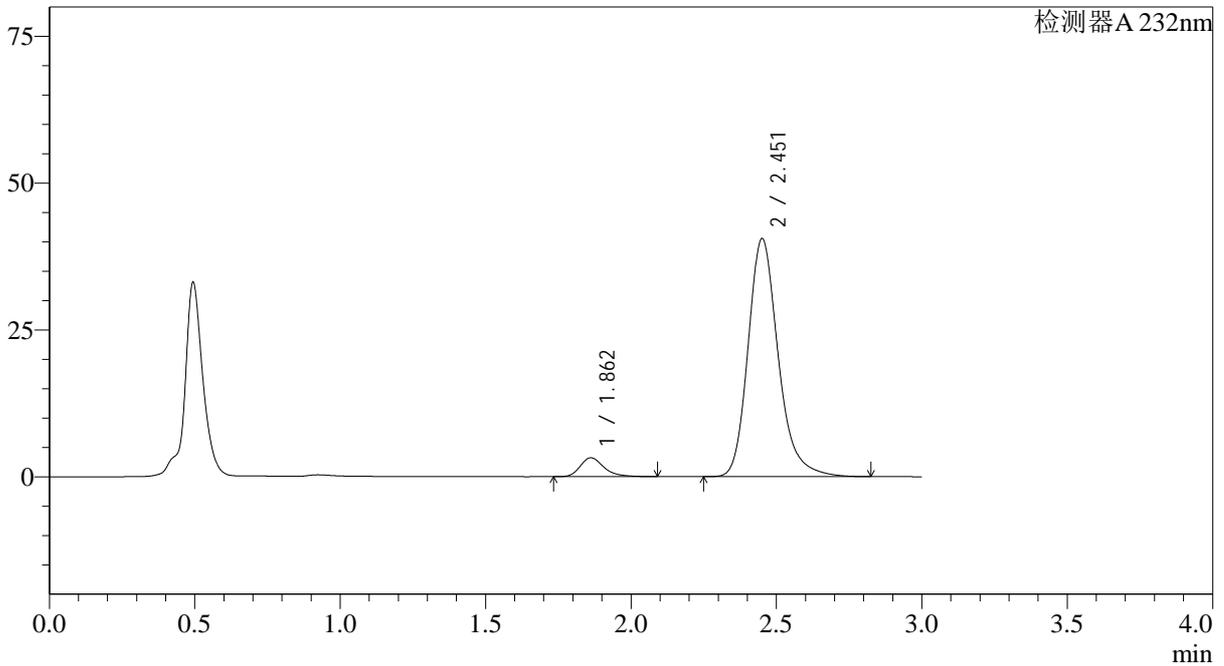
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 18639 | 5.861 | 3292 | 2644 | 1.295 | -- |
| 2 | 2.451 | 299384 | 94.139 | 41395 | 2844 | 1.223 | 3.583 |
| 总计 | | 318023 | 100.000 | 44687 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2867-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 16:33:12 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:51:08 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

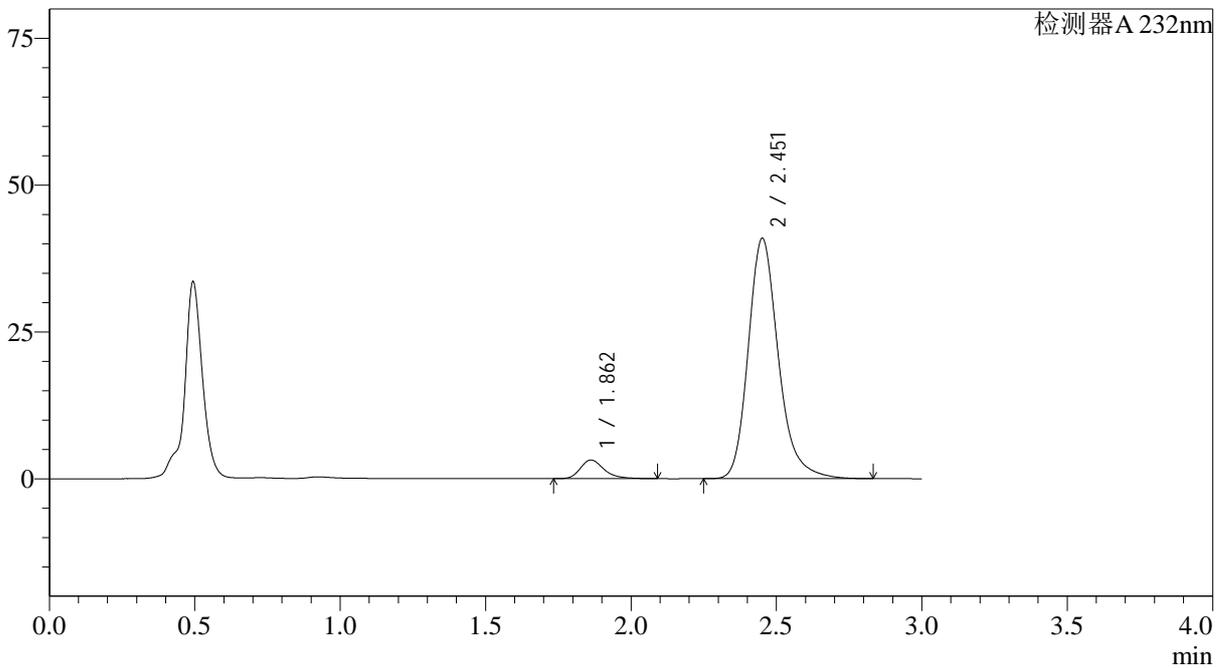
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 18250 | 5.869 | 3213 | 2640 | 1.295 | -- |
| 2 | 2.451 | 292688 | 94.131 | 40418 | 2835 | 1.228 | 3.578 |
| 总计 | | 310938 | 100.000 | 43630 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2868-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 16:36:38 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:51:11 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

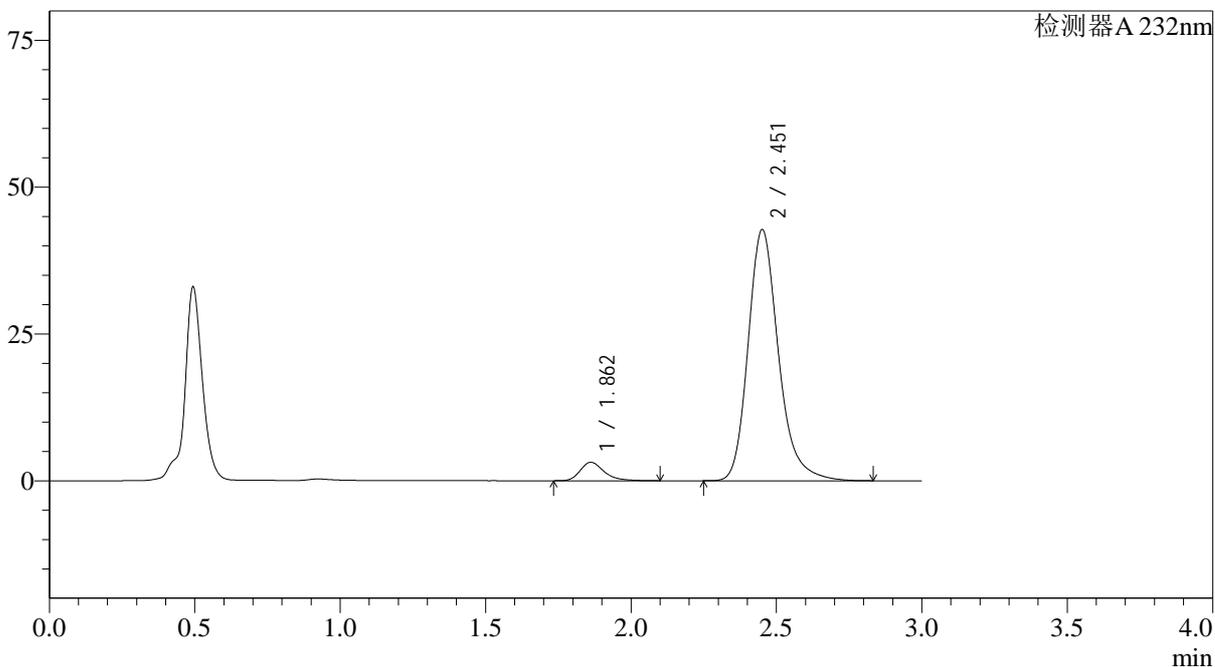
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 18023 | 5.761 | 3179 | 2648 | 1.293 | -- |
| 2 | 2.451 | 294833 | 94.239 | 40802 | 2851 | 1.226 | 3.586 |
| 总计 | | 312856 | 100.000 | 43981 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2871-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 16:46:58 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:51:19 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

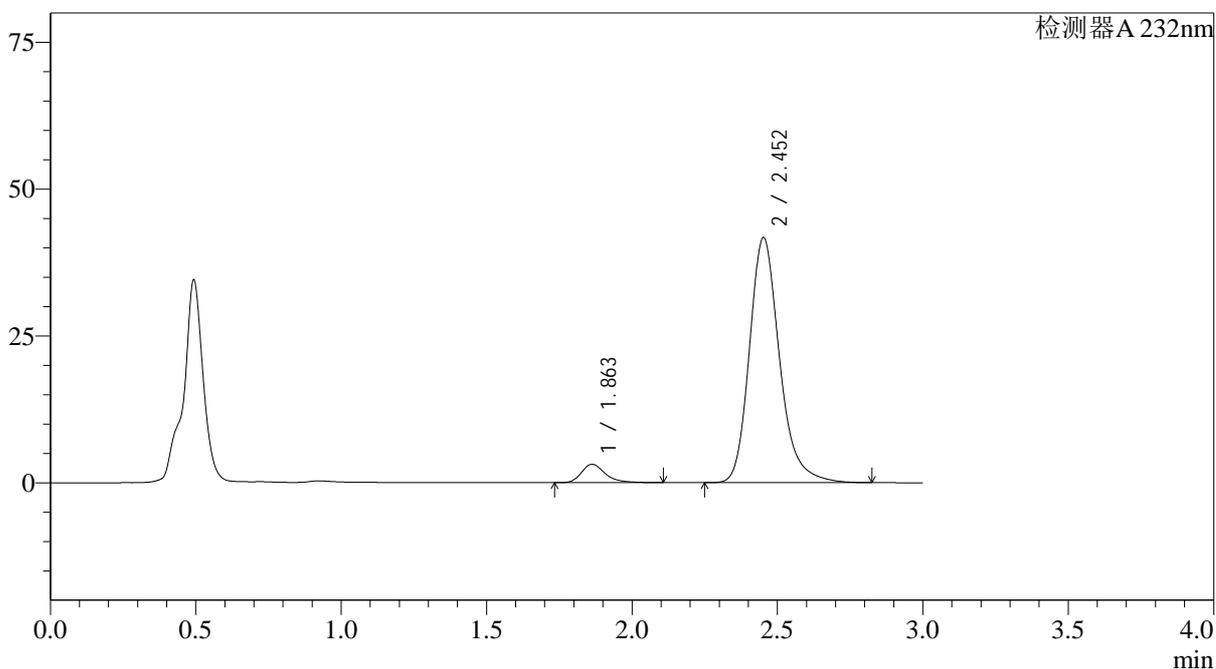
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 17886 | 5.451 | 3130 | 2609 | 1.304 | -- |
| 2 | 2.451 | 310205 | 94.549 | 42622 | 2809 | 1.230 | 3.561 |
| 总计 | | 328090 | 100.000 | 45753 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2872-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 16:50:25 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:51:21 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

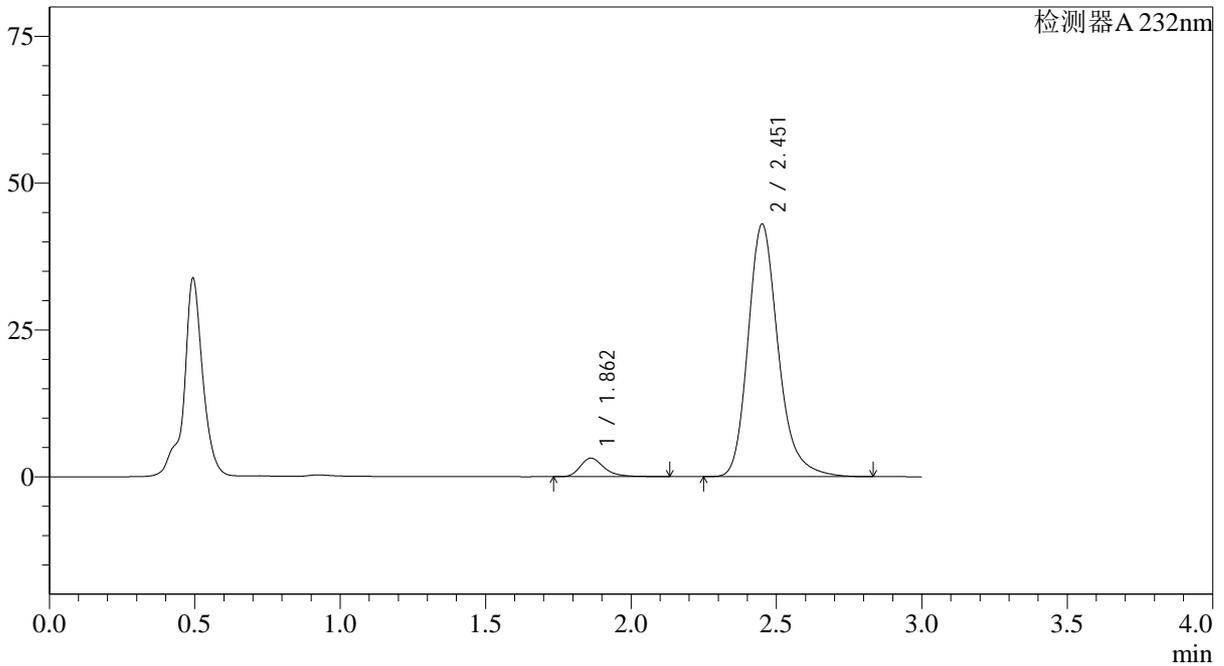
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.863 | 17810 | 5.592 | 3130 | 2652 | 1.314 | -- |
| 2 | 2.452 | 300659 | 94.408 | 41655 | 2852 | 1.225 | 3.587 |
| 总计 | | 318468 | 100.000 | 44785 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2873-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 16:53:52 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:51:24 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

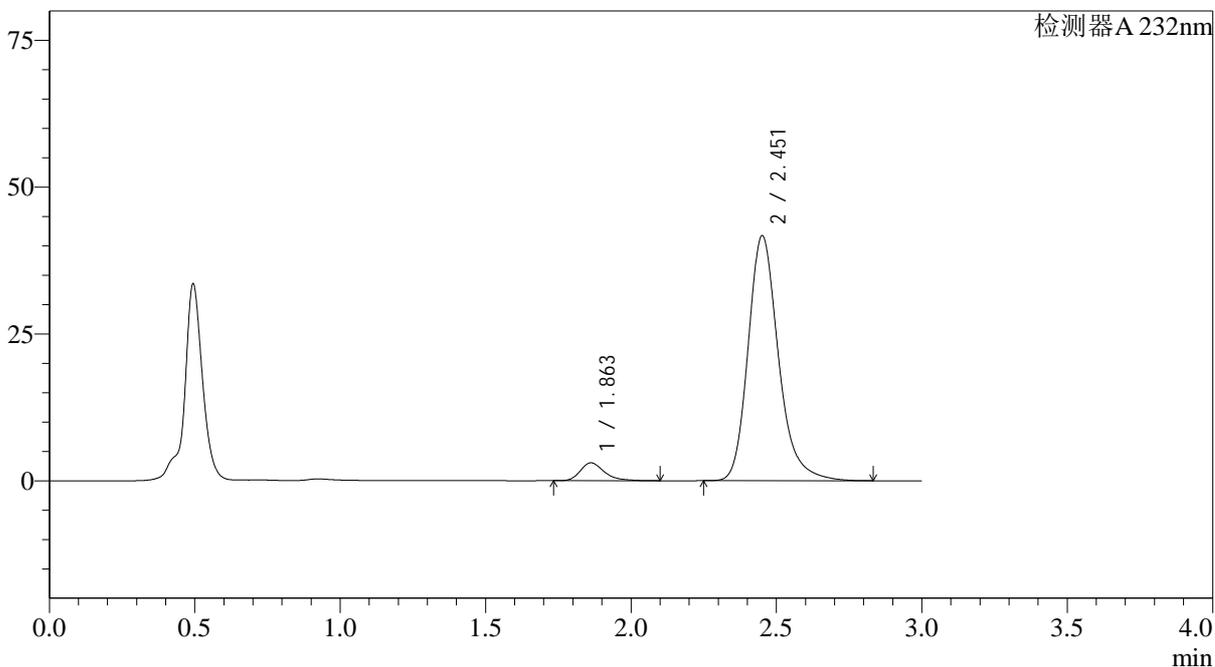
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 18088 | 5.500 | 3157 | 2627 | 1.303 | -- |
| 2 | 2.451 | 310809 | 94.500 | 42877 | 2831 | 1.229 | 3.571 |
| 总计 | | 328897 | 100.000 | 46035 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2874-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 16:57:21 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:51:26 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

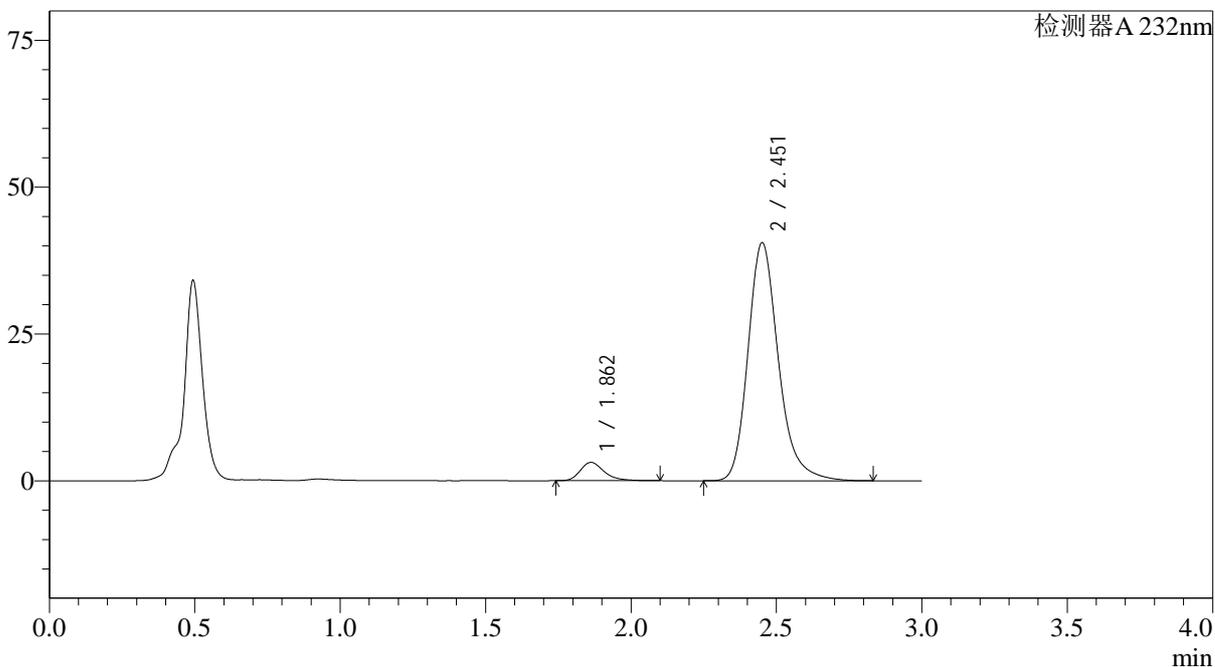
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.863 | 17452 | 5.447 | 3047 | 2604 | 1.312 | -- |
| 2 | 2.451 | 302950 | 94.553 | 41590 | 2806 | 1.230 | 3.555 |
| 总计 | | 320403 | 100.000 | 44637 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2876-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 17:04:15 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:51:31 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

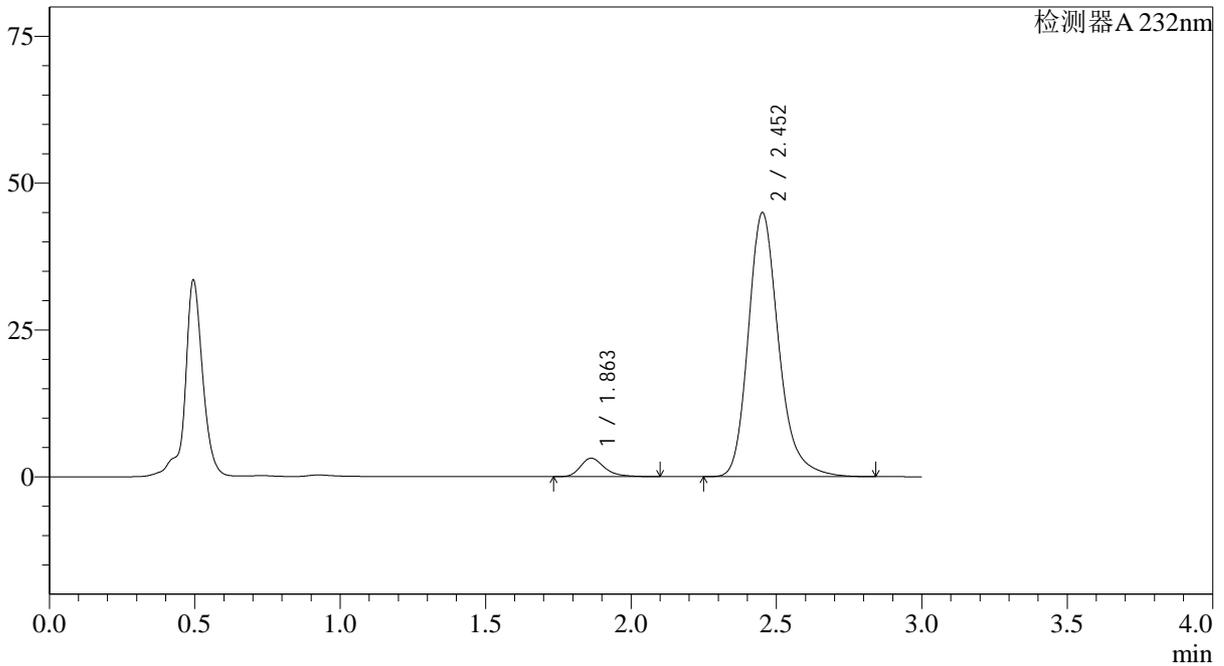
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 17840 | 5.703 | 3116 | 2601 | 1.301 | -- |
| 2 | 2.451 | 294971 | 94.297 | 40400 | 2791 | 1.231 | 3.548 |
| 总计 | | 312811 | 100.000 | 43516 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2877-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 17:07:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:51:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

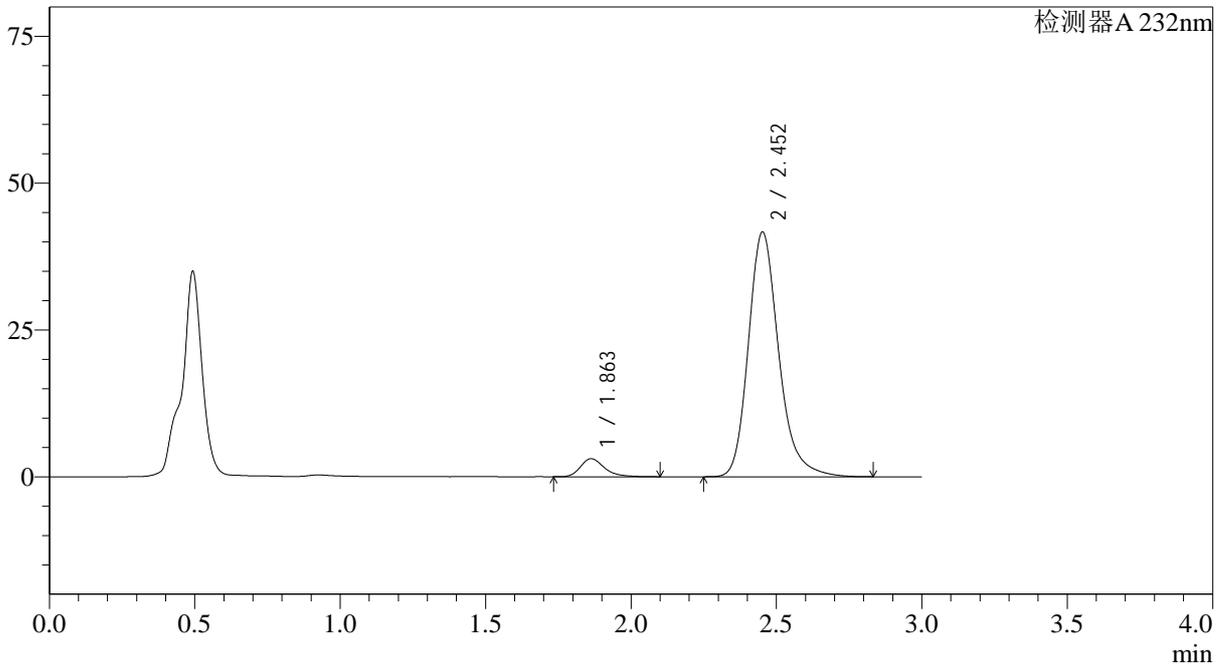
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.863 | 17948 | 5.211 | 3134 | 2604 | 1.302 | -- |
| 2 | 2.452 | 326503 | 94.789 | 44870 | 2805 | 1.227 | 3.554 |
| 总计 | | 344451 | 100.000 | 48004 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2878-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 17:11:08 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:51:36 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

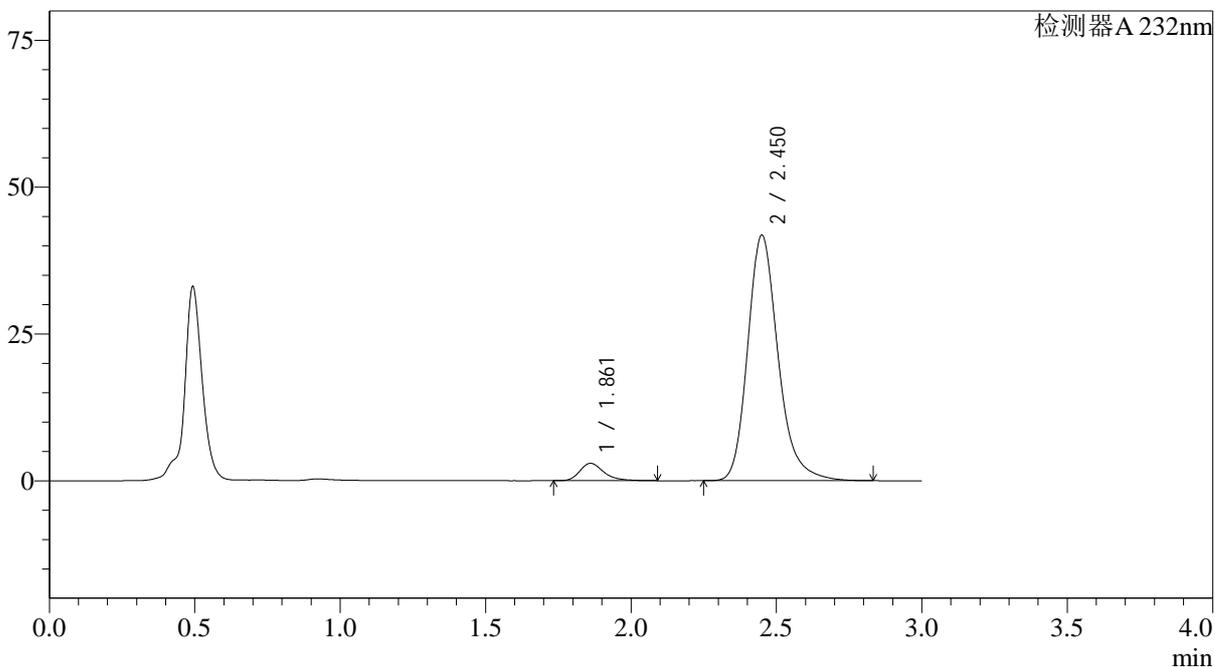
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.863 | 17552 | 5.484 | 3073 | 2610 | 1.301 | -- |
| 2 | 2.452 | 302496 | 94.516 | 41614 | 2809 | 1.225 | 3.558 |
| 总计 | | 320049 | 100.000 | 44687 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2880-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 17:18:00 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:51:42 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

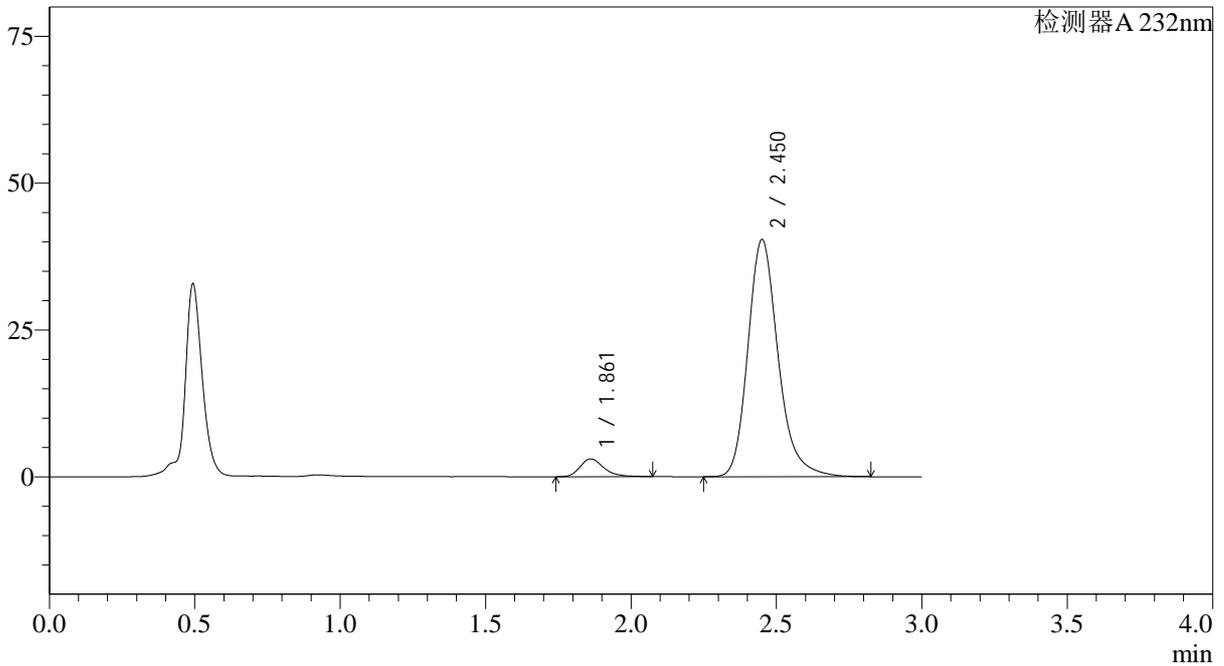
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.861 | 17000 | 5.286 | 2951 | 2579 | 1.302 | -- |
| 2 | 2.450 | 304621 | 94.714 | 41746 | 2779 | 1.227 | 3.542 |
| 总计 | | 321621 | 100.000 | 44697 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2882-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 17:24:53 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:51:47 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

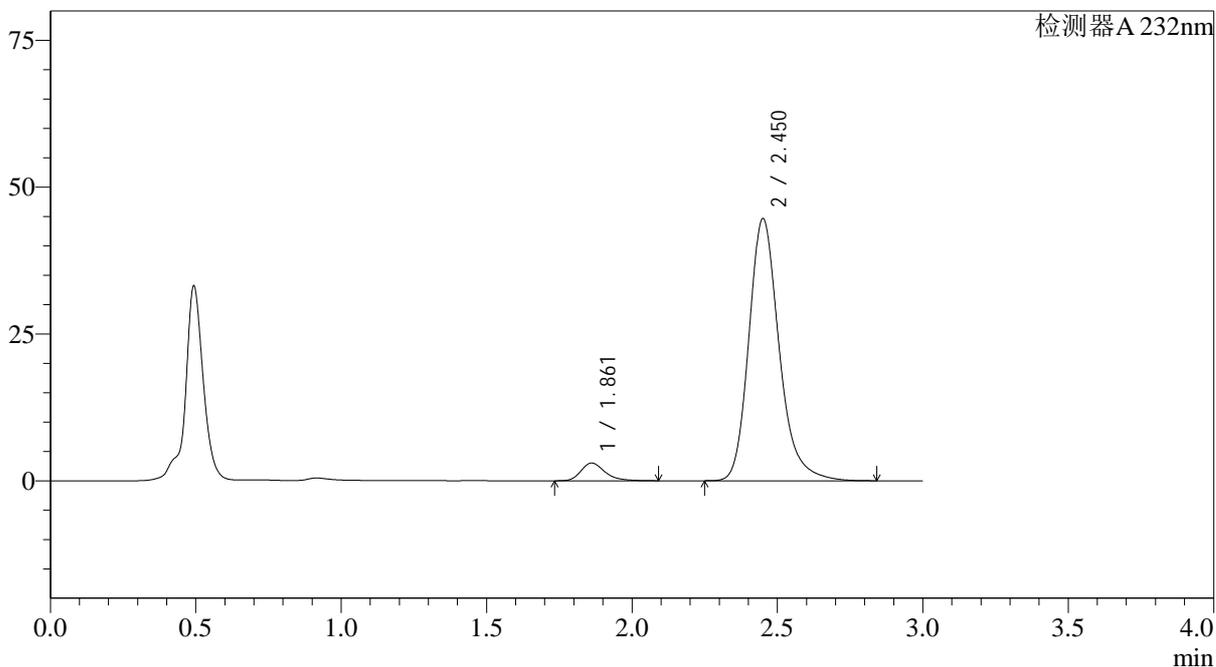
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.861 | 17031 | 5.505 | 3021 | 2638 | 1.265 | -- |
| 2 | 2.450 | 292327 | 94.495 | 40292 | 2817 | 1.222 | 3.572 |
| 总计 | | 309358 | 100.000 | 43313 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2883-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 17:28:20 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:51:49 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

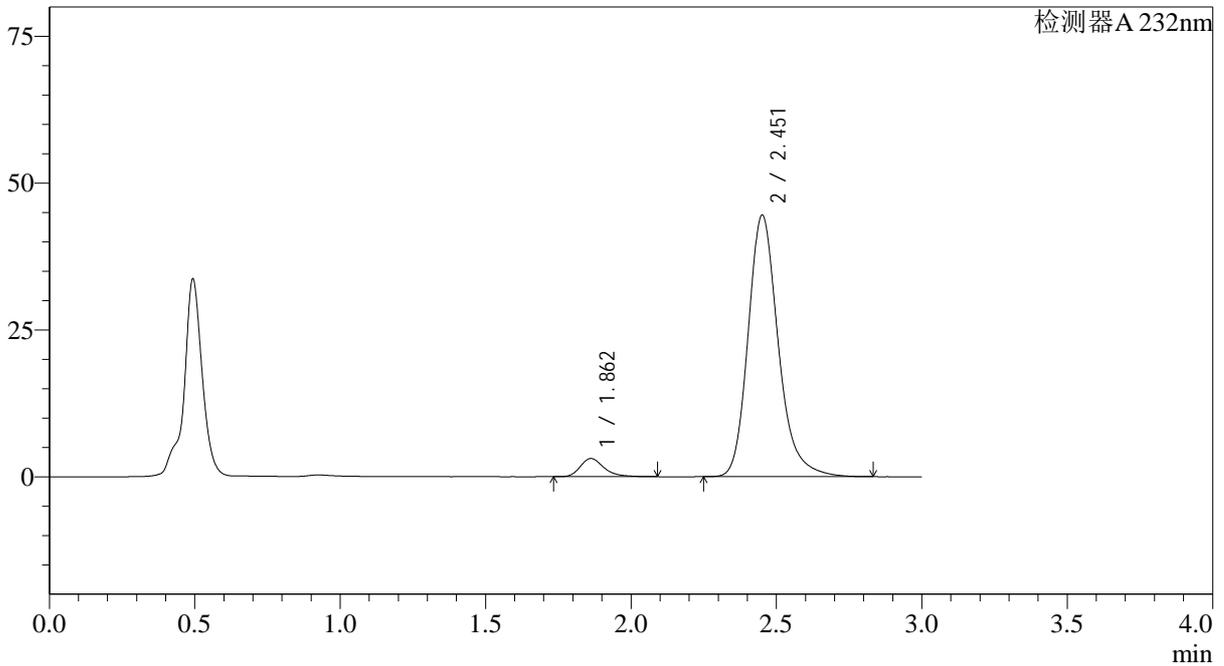
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.861 | 17223 | 5.052 | 3013 | 2602 | 1.293 | -- |
| 2 | 2.450 | 323677 | 94.948 | 44548 | 2806 | 1.225 | 3.557 |
| 总计 | | 340900 | 100.000 | 47561 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2884-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 17:31:46 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:51:52 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 17607 | 5.189 | 3099 | 2635 | 1.296 | -- |
| 2 | 2.451 | 321716 | 94.811 | 44372 | 2828 | 1.221 | 3.575 |
| 总计 | | 339323 | 100.000 | 47471 | | | |



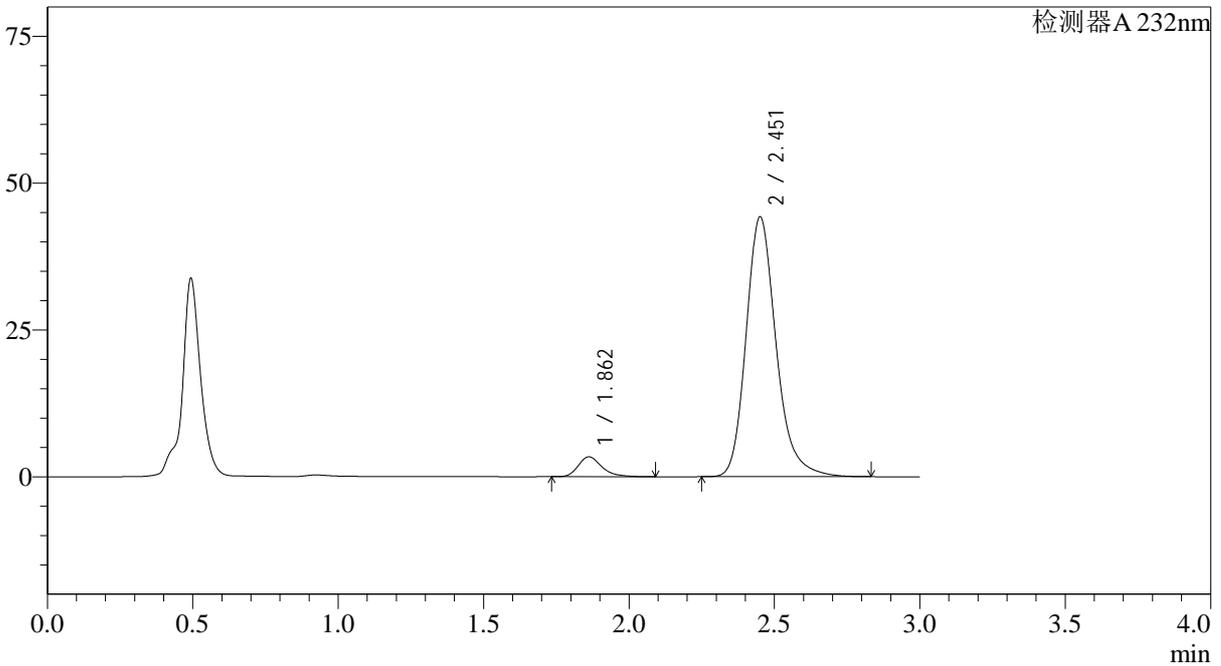
J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2885-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 17:35:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 10:51:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

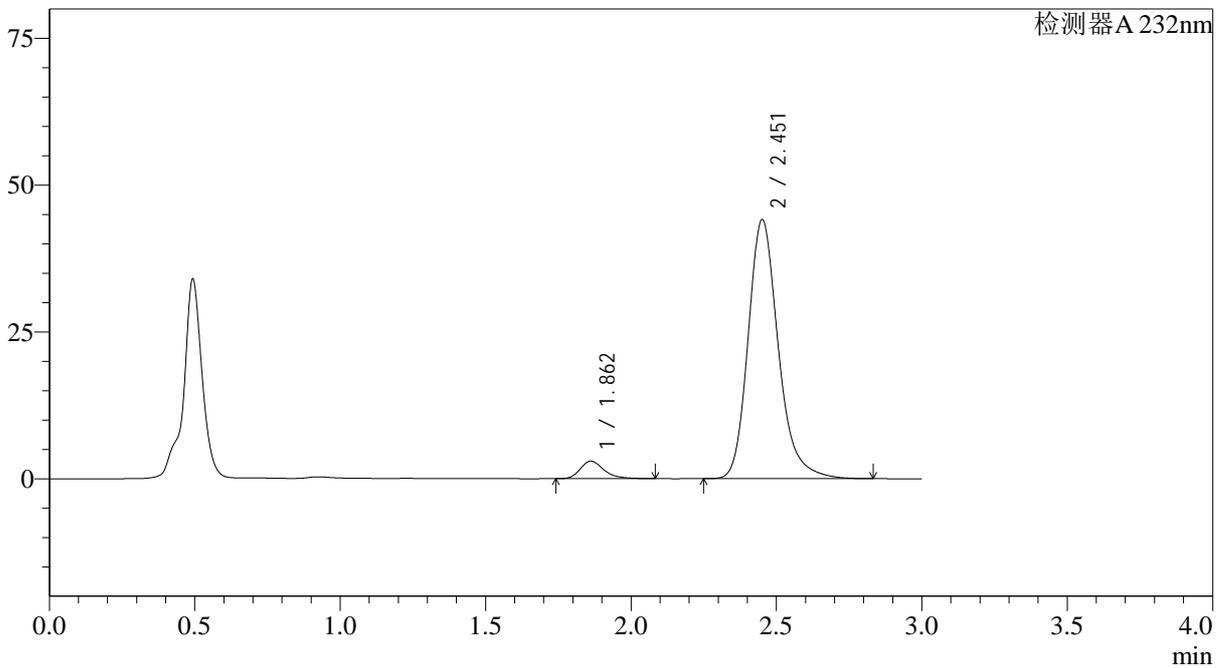
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 19073 | 5.656 | 3377 | 2661 | 1.290 | -- |
| 2 | 2.451 | 318172 | 94.344 | 44101 | 2851 | 1.220 | 3.589 |
| 总计 | | 337245 | 100.000 | 47478 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2886-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 17:38:40 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:51:57 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

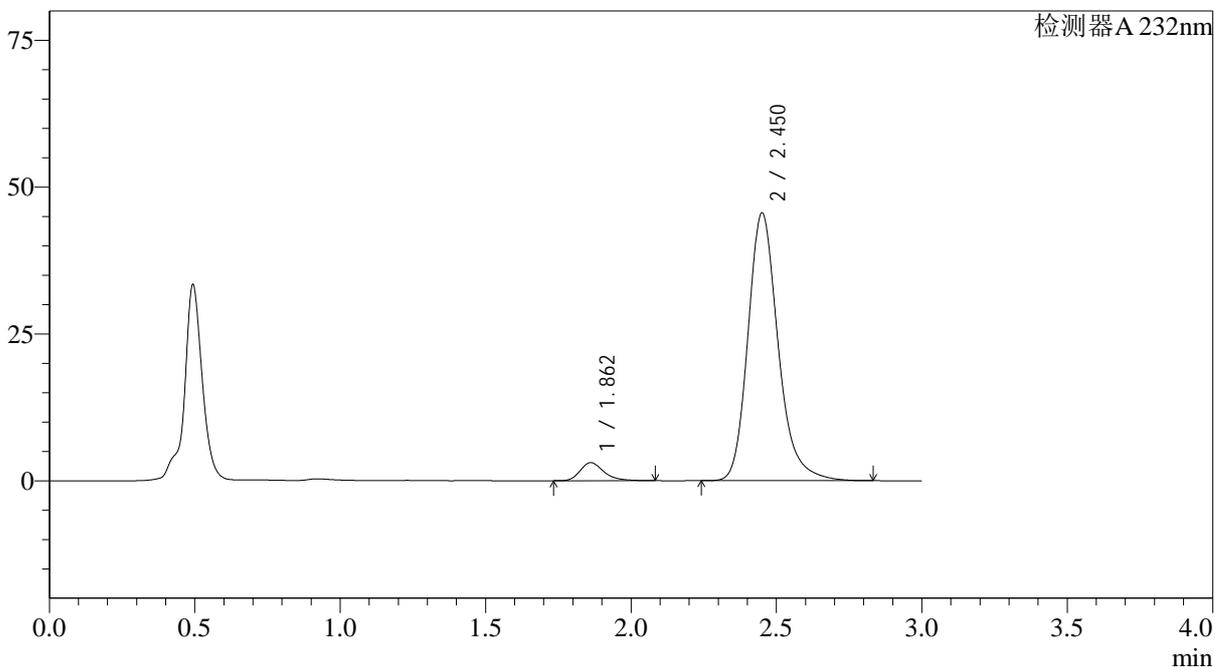
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 16942 | 5.052 | 2995 | 2644 | 1.288 | -- |
| 2 | 2.451 | 318414 | 94.948 | 43963 | 2834 | 1.222 | 3.580 |
| 总计 | | 335356 | 100.000 | 46958 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2887-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 17:42:07 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:52:00 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

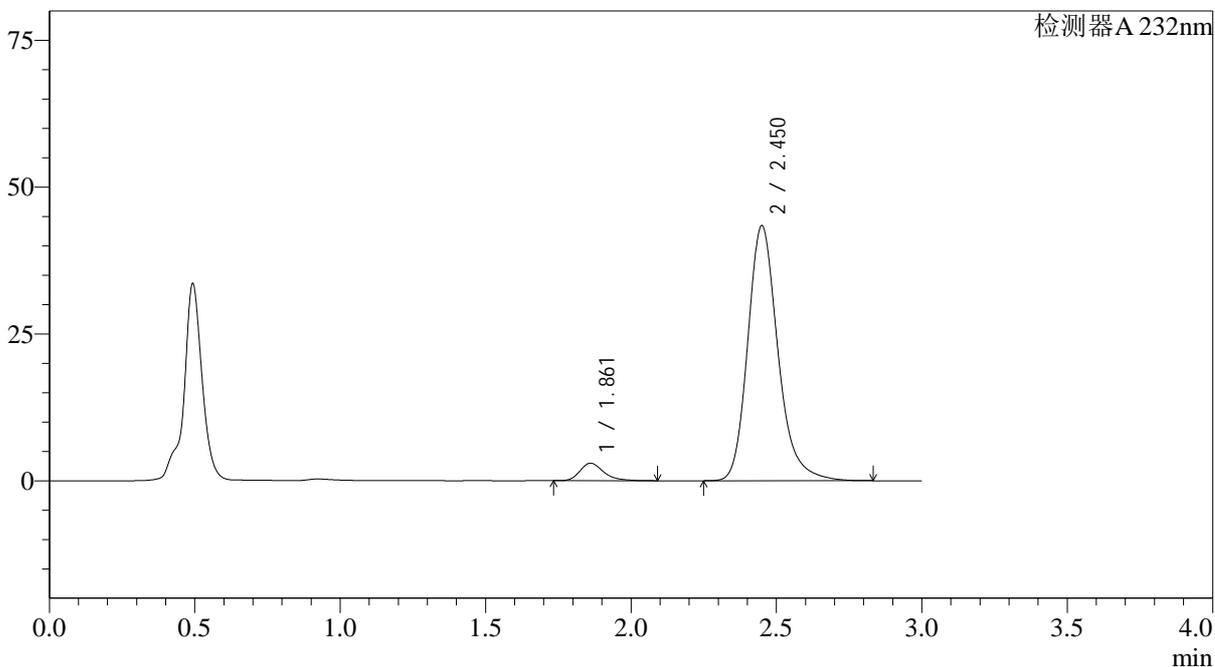
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 17425 | 5.026 | 3071 | 2634 | 1.288 | -- |
| 2 | 2.450 | 329285 | 94.974 | 45461 | 2828 | 1.221 | 3.574 |
| 总计 | | 346710 | 100.000 | 48533 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2888-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 17:45:34 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:52:02 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

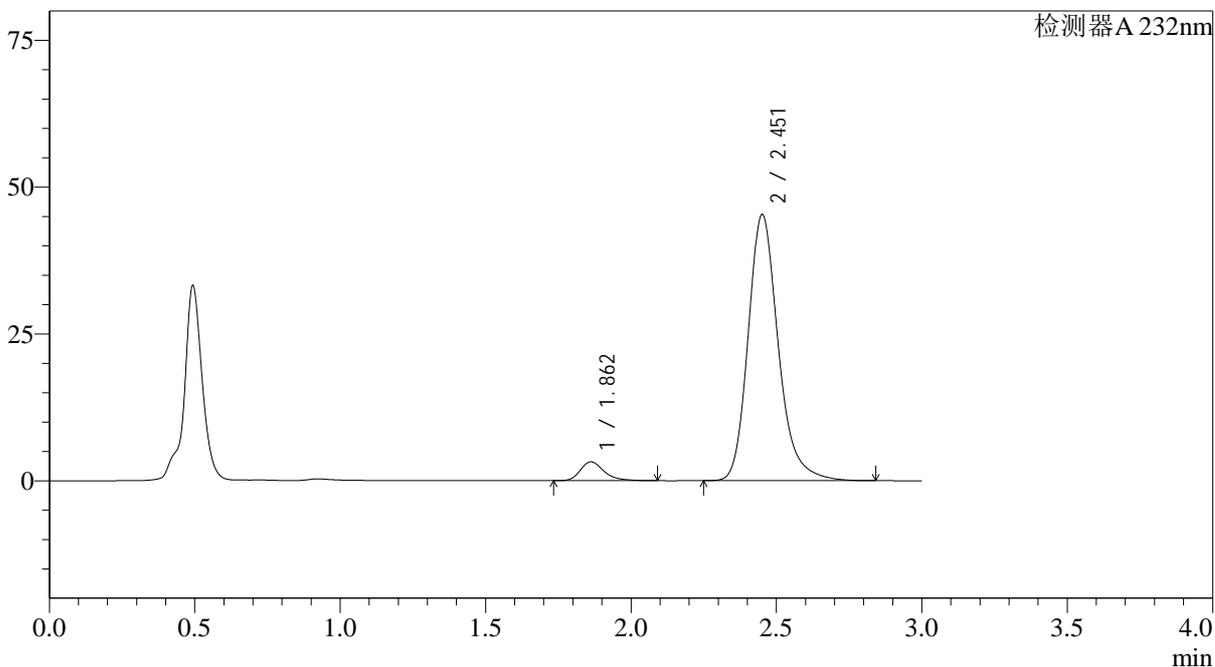
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.861 | 16963 | 5.129 | 2977 | 2627 | 1.295 | -- |
| 2 | 2.450 | 313760 | 94.871 | 43364 | 2827 | 1.222 | 3.572 |
| 总计 | | 330723 | 100.000 | 46342 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2889-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 17:49:00 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:52:05 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

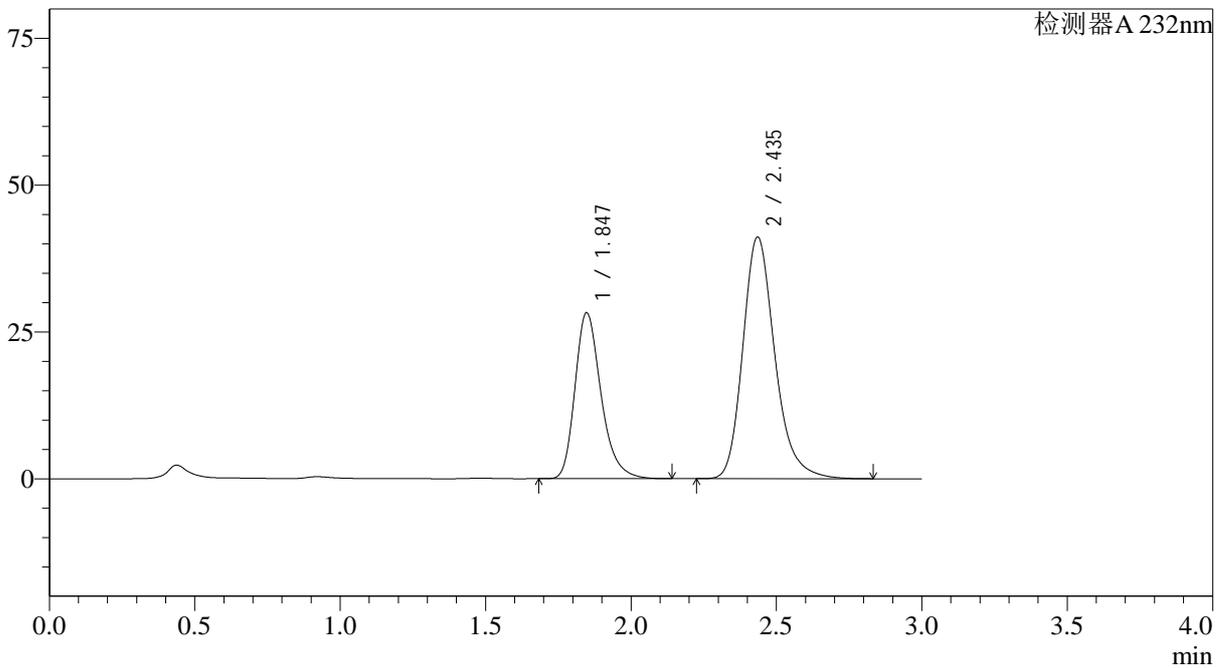
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 18283 | 5.294 | 3217 | 2637 | 1.294 | -- |
| 2 | 2.451 | 327093 | 94.706 | 45156 | 2835 | 1.222 | 3.576 |
| 总计 | | 345376 | 100.000 | 48373 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2890-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 17:52:27 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:52:07 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

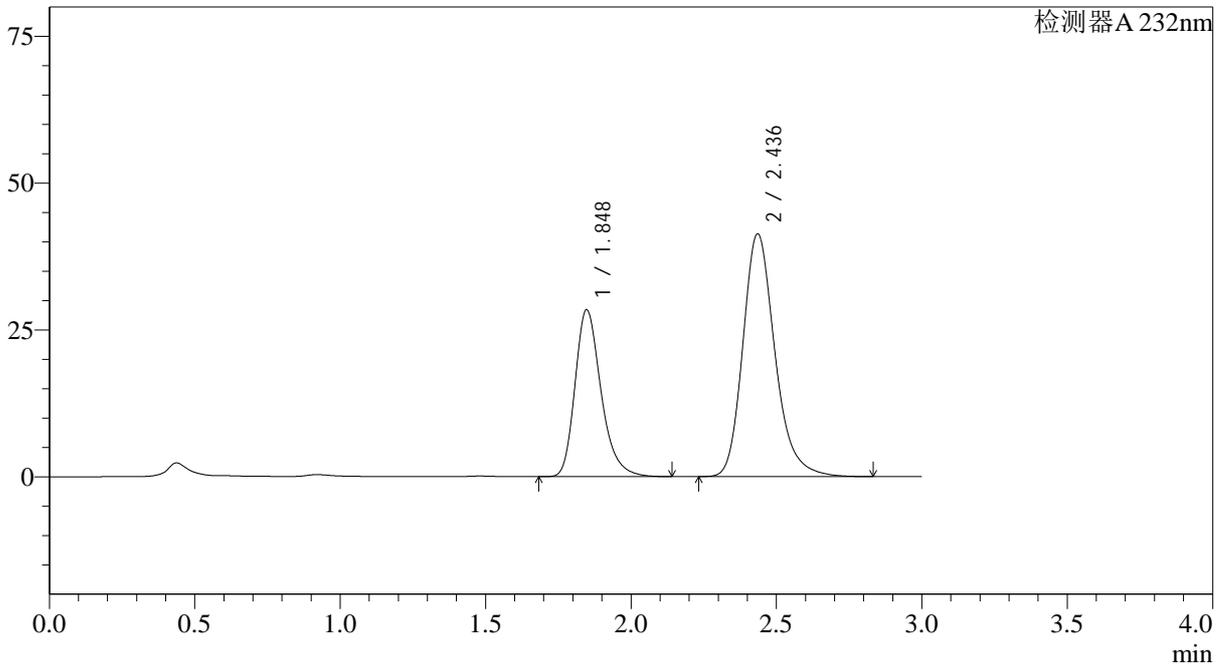
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.847 | 175634 | 35.771 | 28277 | 2140 | 1.278 | -- |
| 2 | 2.435 | 315356 | 64.229 | 41073 | 2463 | 1.230 | 3.302 |
| 总计 | | 490990 | 100.000 | 69350 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2891-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 17:55:54 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:52:10 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

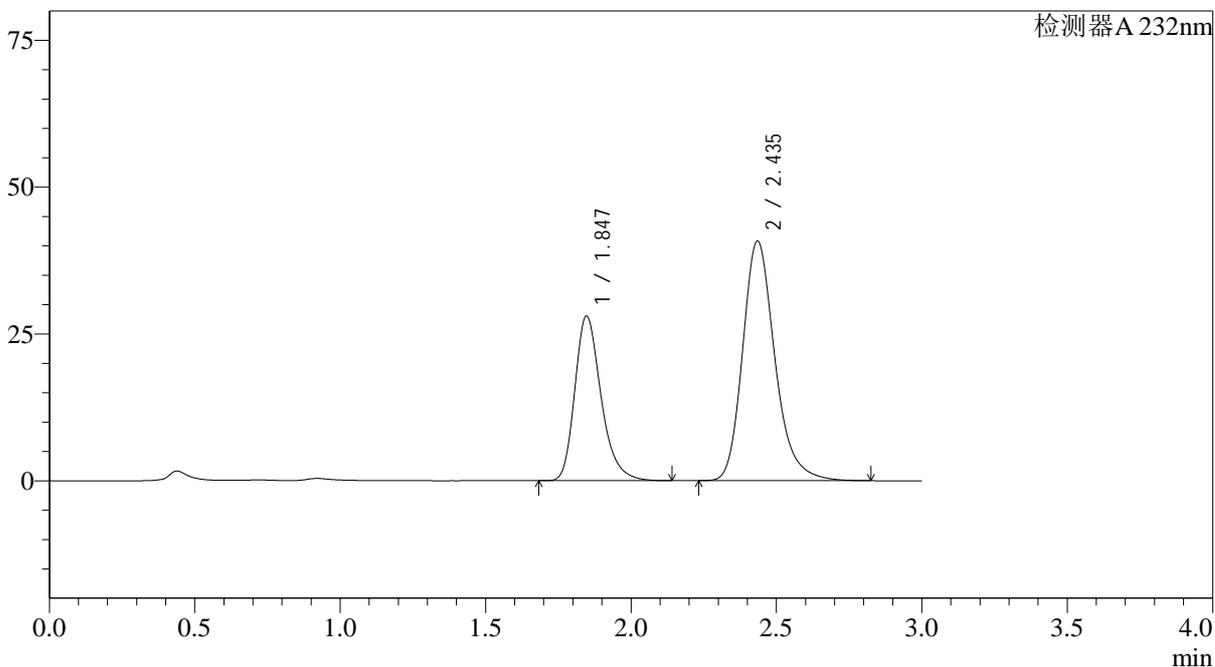
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.848 | 176620 | 35.797 | 28419 | 2138 | 1.278 | -- |
| 2 | 2.436 | 316778 | 64.203 | 41269 | 2460 | 1.227 | 3.301 |
| 总计 | | 493398 | 100.000 | 69688 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2893-2 - zzp-2022092201p-10mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 18:02:44 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:52:15 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

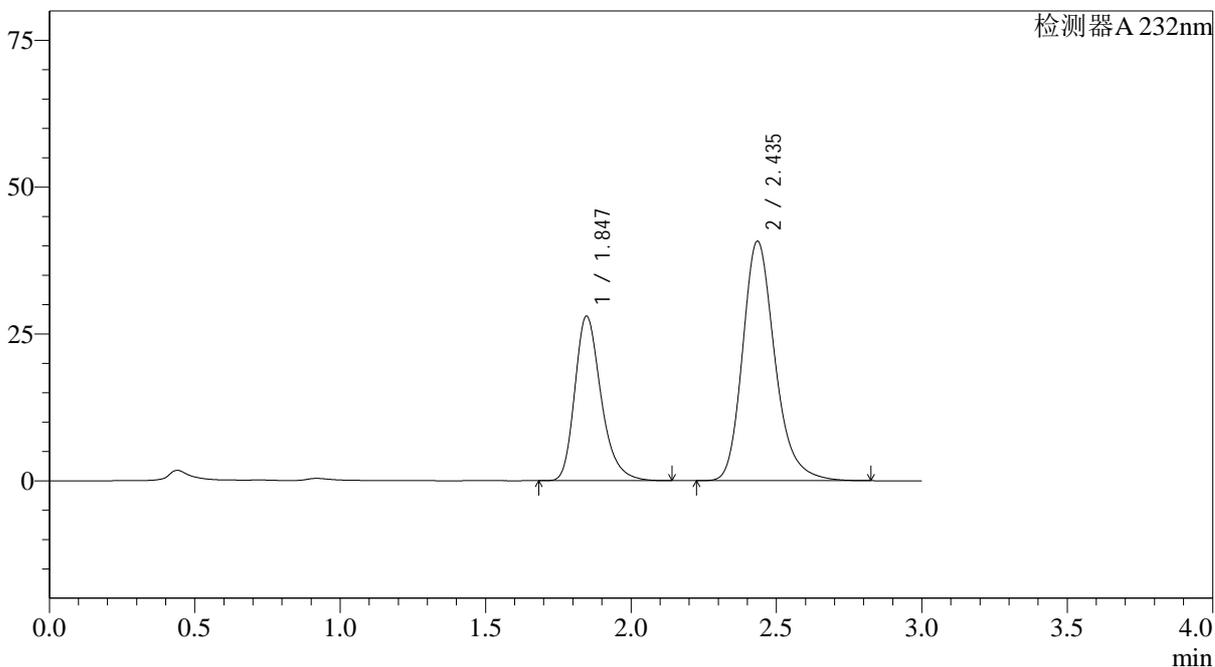
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.847 | 175790 | 35.853 | 28042 | 2099 | 1.281 | -- |
| 2 | 2.435 | 314519 | 64.147 | 40711 | 2430 | 1.230 | 3.276 |
| 总计 | | 490309 | 100.000 | 68753 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2894-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 18:06:09 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:52:17 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

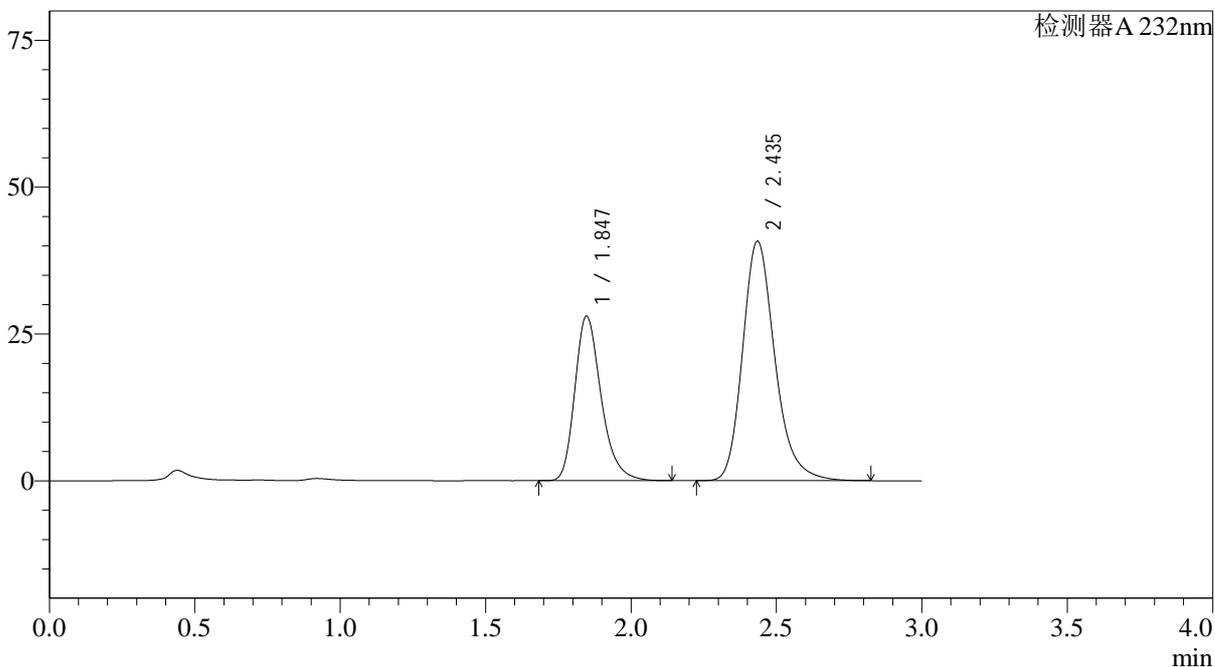
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.847 | 176020 | 35.867 | 28032 | 2093 | 1.281 | -- |
| 2 | 2.435 | 314739 | 64.133 | 40693 | 2424 | 1.230 | 3.271 |
| 总计 | | 490759 | 100.000 | 68725 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2895-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 18:09:34 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:52:20 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

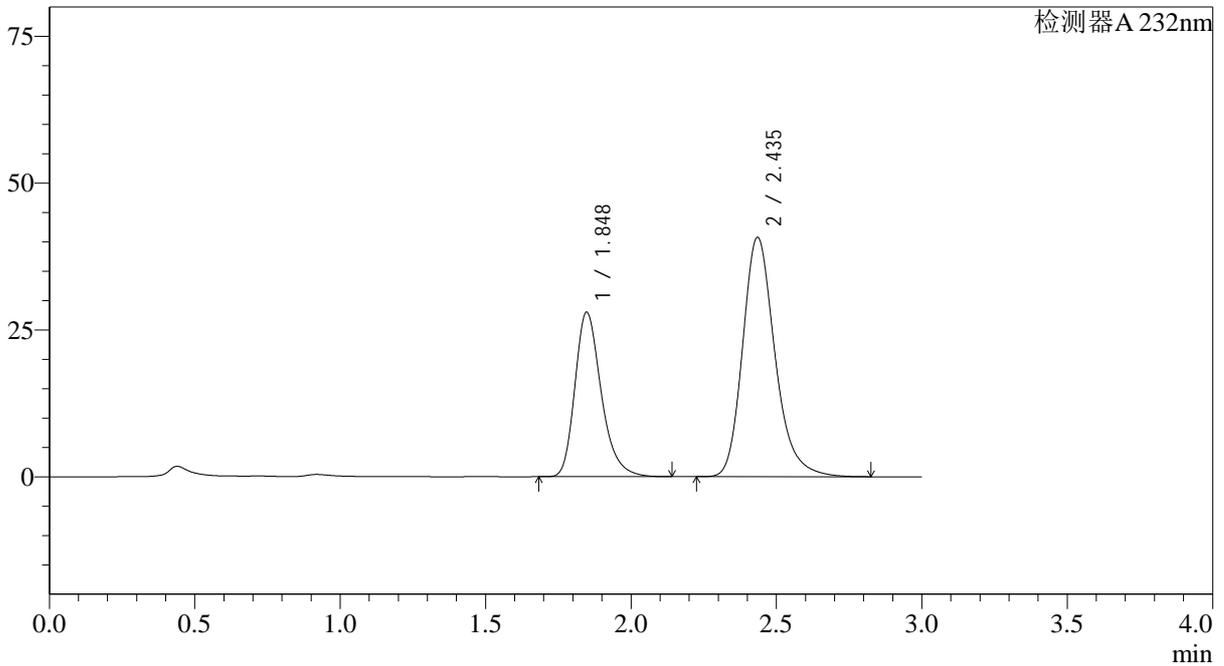
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.847 | 176128 | 35.864 | 28028 | 2089 | 1.280 | -- |
| 2 | 2.435 | 314975 | 64.136 | 40681 | 2419 | 1.230 | 3.268 |
| 总计 | | 491103 | 100.000 | 68710 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2897-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 18:16:24 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:52:25 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.848 | 176120 | 35.845 | 28016 | 2089 | 1.281 | -- |
| 2 | 2.435 | 315218 | 64.155 | 40680 | 2415 | 1.232 | 3.264 |
| 总计 | | 491338 | 100.000 | 68695 | | | |



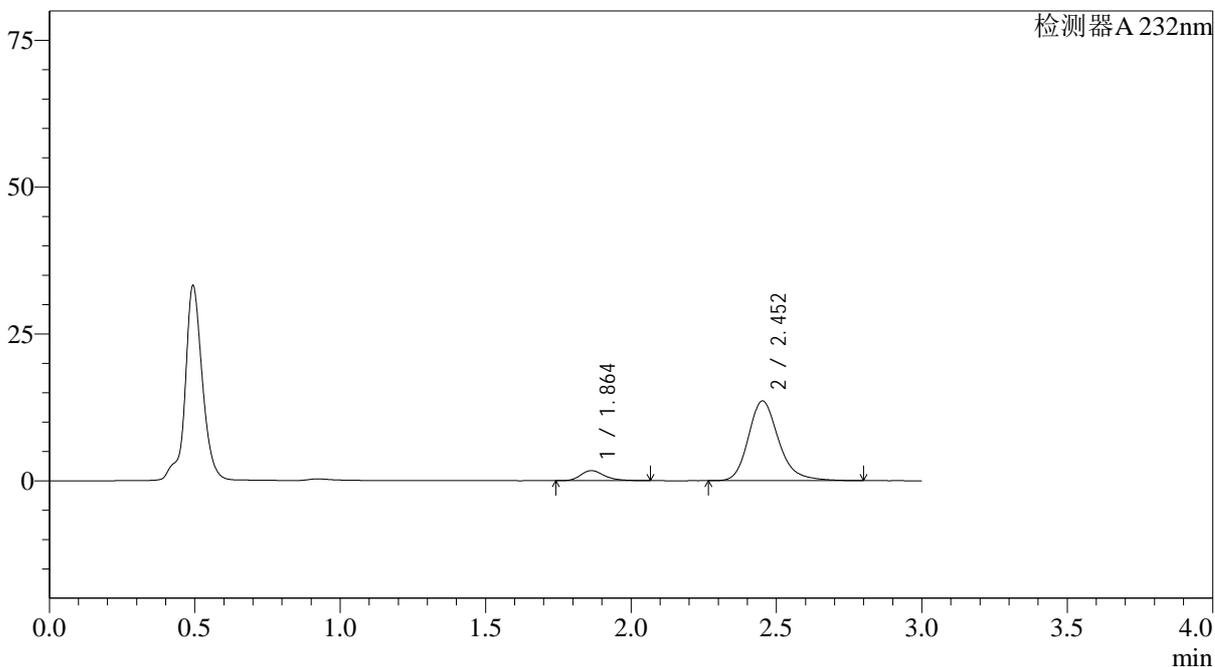
J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2898-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 18:19:49 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:52:28 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 9687 | 8.962 | 1716 | 2632 | 1.275 | -- |
| 2 | 2.452 | 98399 | 91.038 | 13563 | 2814 | 1.221 | 3.564 |
| 总计 | | 108086 | 100.000 | 15278 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2901-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/22 18:30:02

实验者: xiechaojun

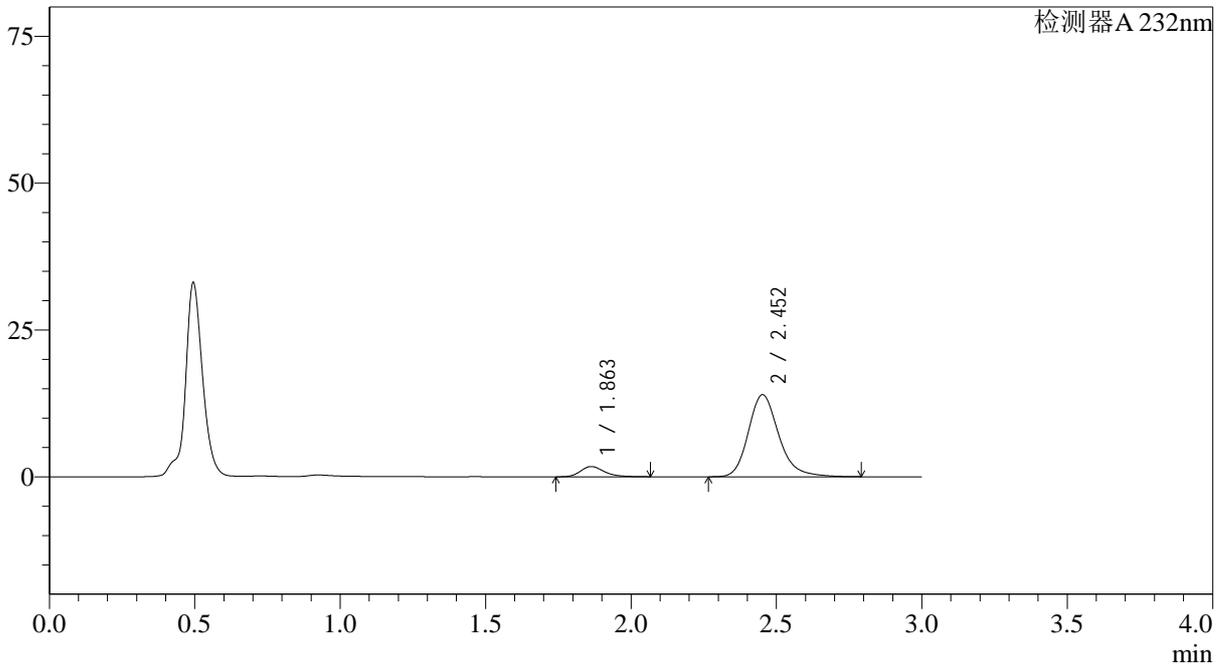
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:52:36

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

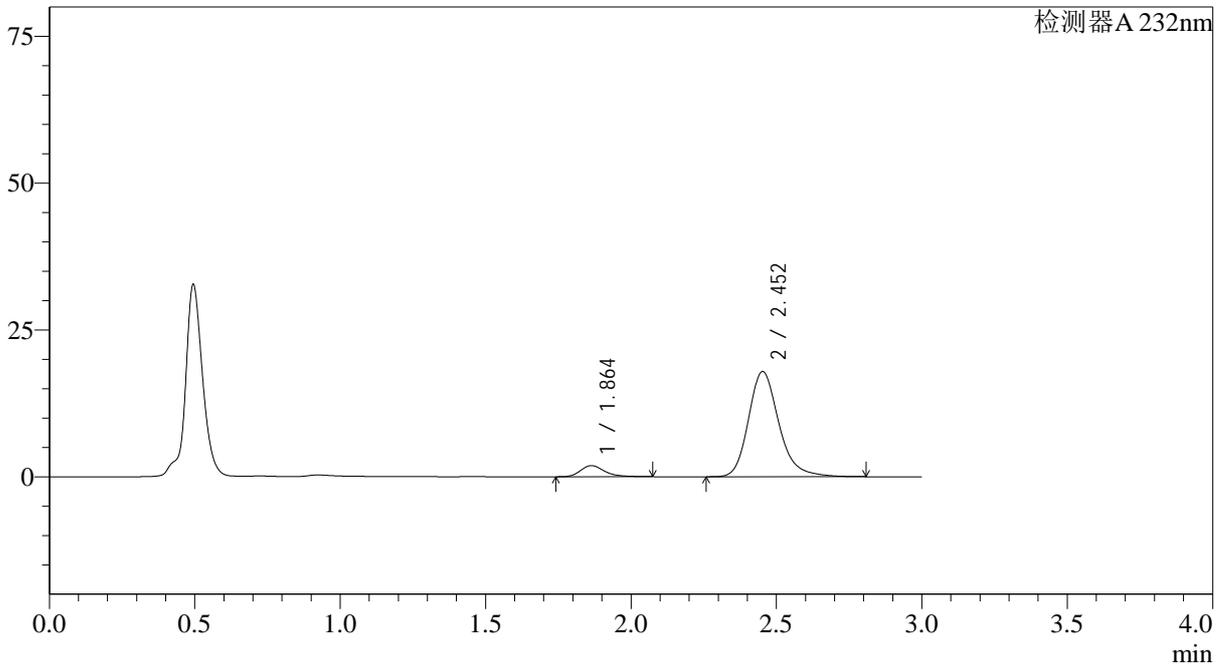
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.863 | 9848 | 8.827 | 1737 | 2620 | 1.270 | -- |
| 2 | 2.452 | 101718 | 91.173 | 13958 | 2788 | 1.216 | 3.554 |
| 总计 | | 111566 | 100.000 | 15696 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2902-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 18:33:25 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:52:39 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

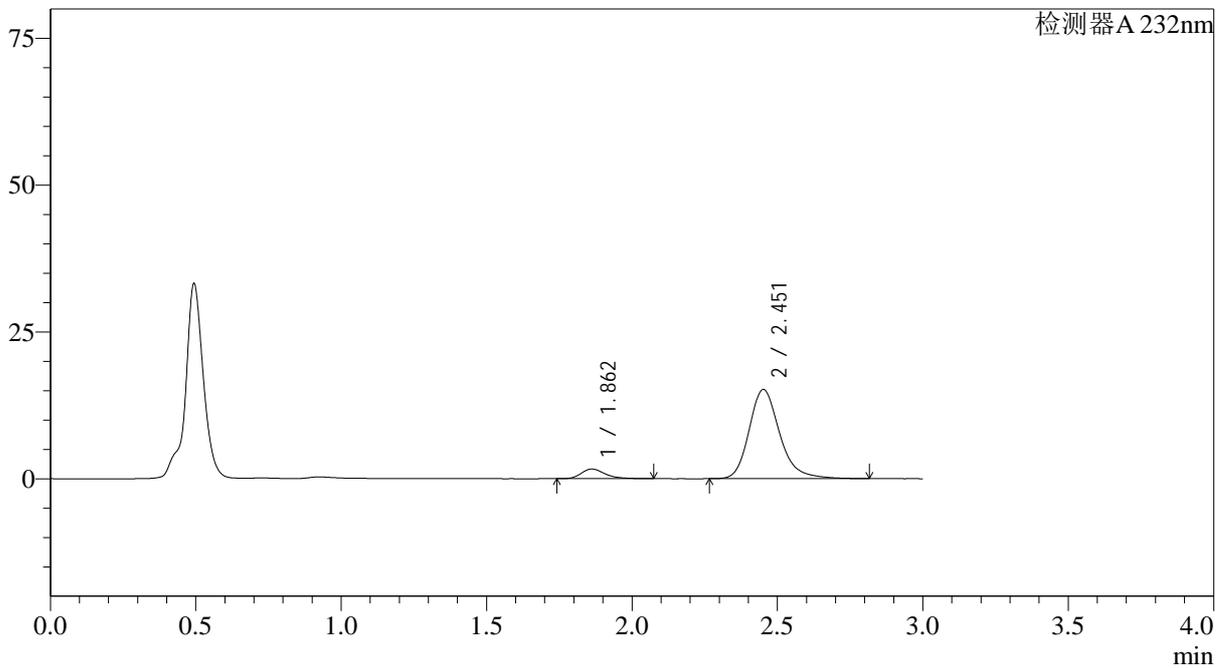
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 10799 | 7.645 | 1895 | 2604 | 1.286 | -- |
| 2 | 2.452 | 130461 | 92.355 | 17904 | 2787 | 1.221 | 3.548 |
| 总计 | | 141260 | 100.000 | 19799 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2903-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 18:36:50 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:52:41 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

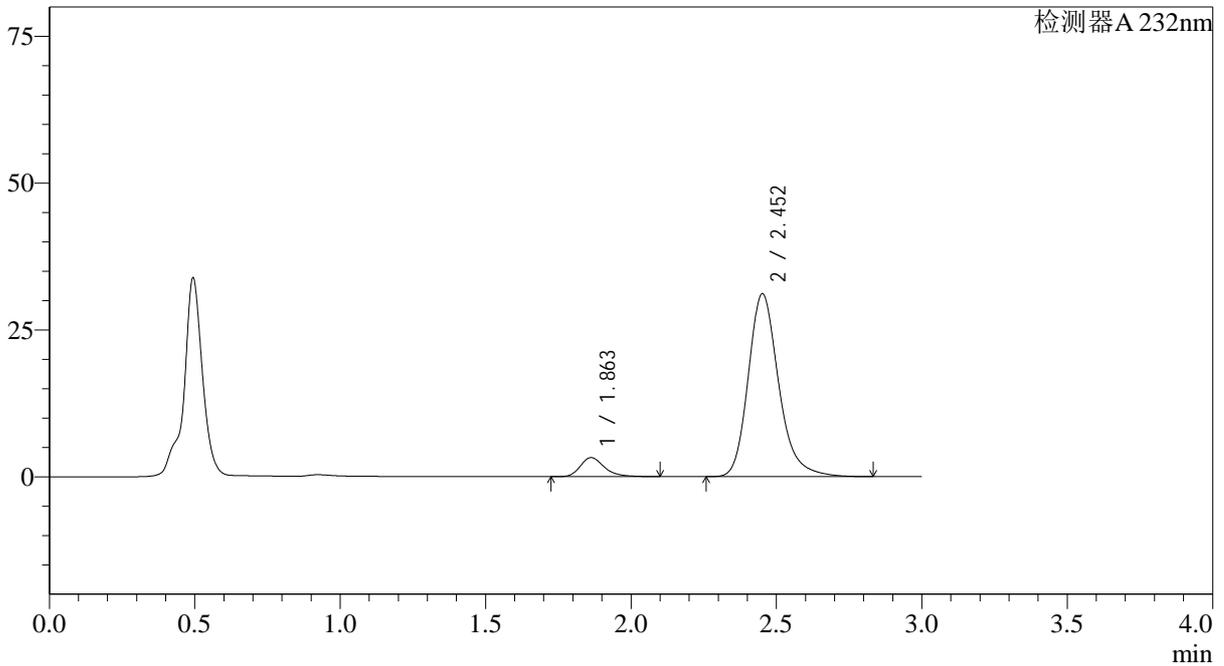
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 9409 | 7.802 | 1646 | 2587 | 1.287 | -- |
| 2 | 2.451 | 111188 | 92.198 | 15151 | 2763 | 1.228 | 3.539 |
| 总计 | | 120598 | 100.000 | 16798 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2904-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 18:40:14 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:52:44 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

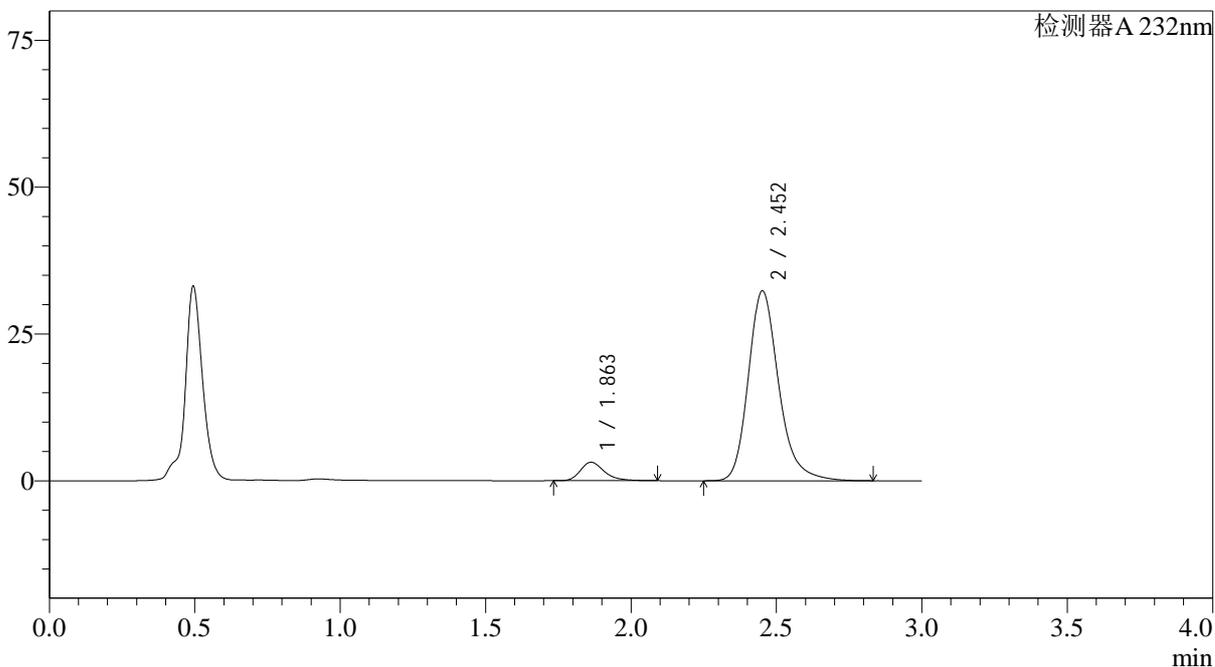
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.863 | 18646 | 7.580 | 3245 | 2571 | 1.287 | -- |
| 2 | 2.452 | 227339 | 92.420 | 31078 | 2770 | 1.225 | 3.533 |
| 总计 | | 245985 | 100.000 | 34323 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2905-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 18:43:39 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:52:47 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

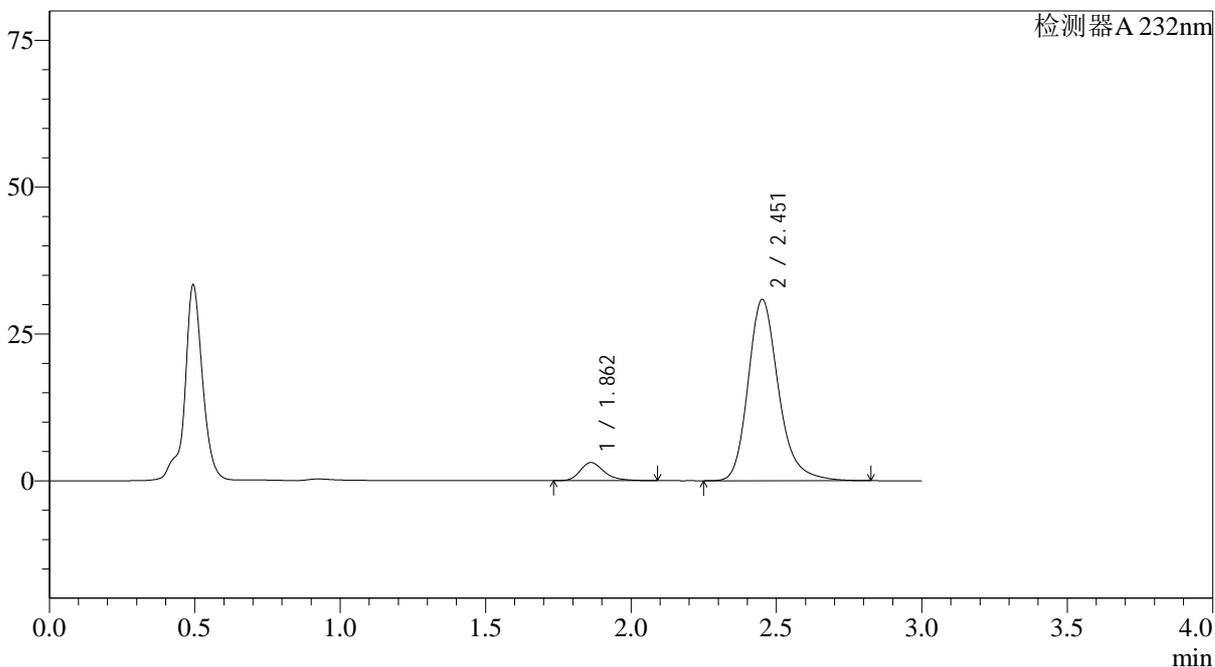
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.863 | 17959 | 7.090 | 3145 | 2603 | 1.296 | -- |
| 2 | 2.452 | 235328 | 92.910 | 32259 | 2790 | 1.226 | 3.550 |
| 总计 | | 253287 | 100.000 | 35403 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2906-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 18:47:03 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:52:49 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

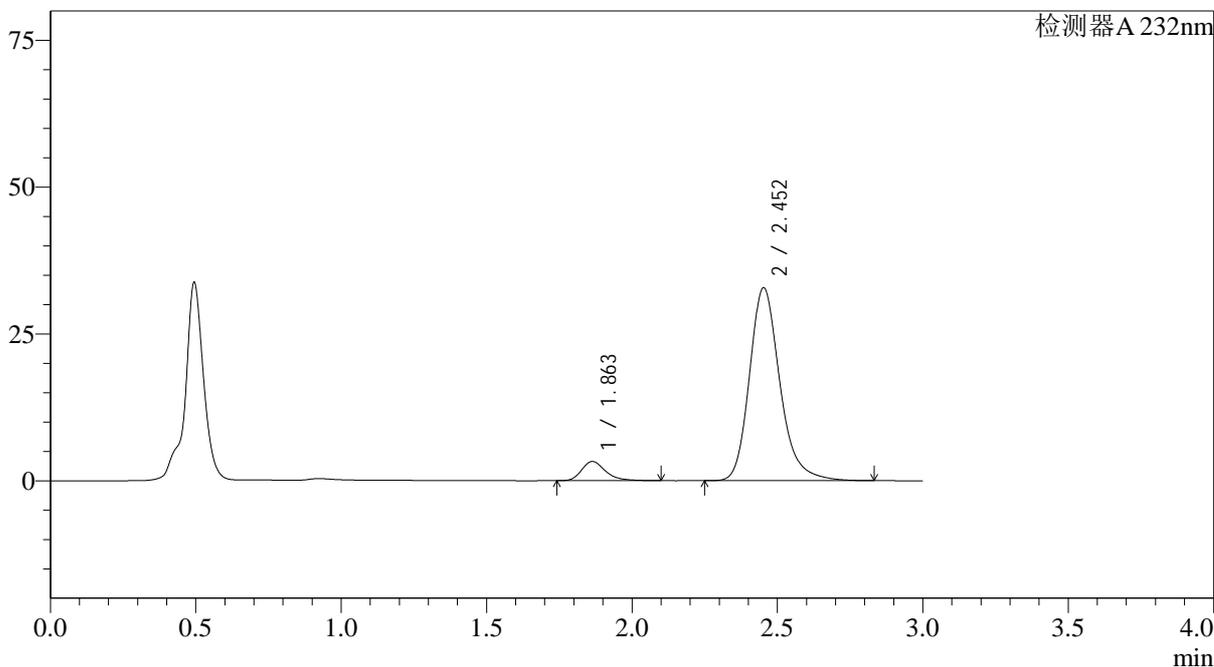
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 17589 | 7.272 | 3082 | 2613 | 1.295 | -- |
| 2 | 2.451 | 224287 | 92.728 | 30778 | 2800 | 1.229 | 3.557 |
| 总计 | | 241875 | 100.000 | 33860 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2907-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 18:50:28 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:52:52 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

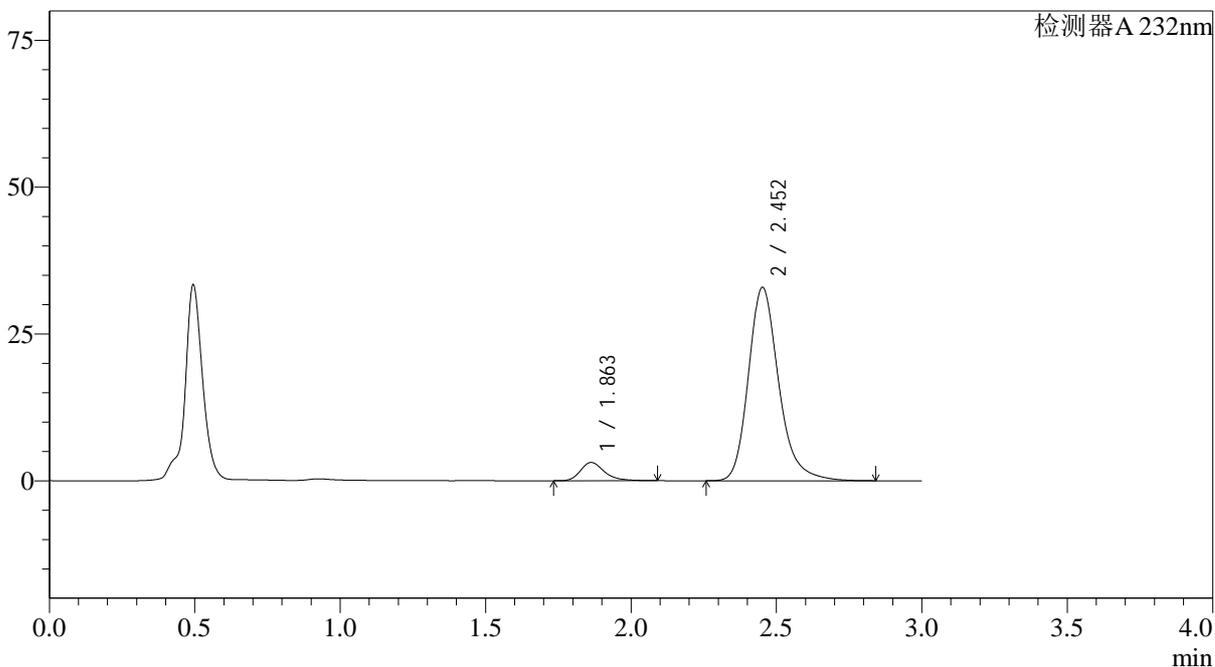
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.863 | 18654 | 7.224 | 3269 | 2610 | 1.293 | -- |
| 2 | 2.452 | 239563 | 92.776 | 32829 | 2787 | 1.224 | 3.550 |
| 总计 | | 258217 | 100.000 | 36097 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2908-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 18:53:53 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:52:54 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

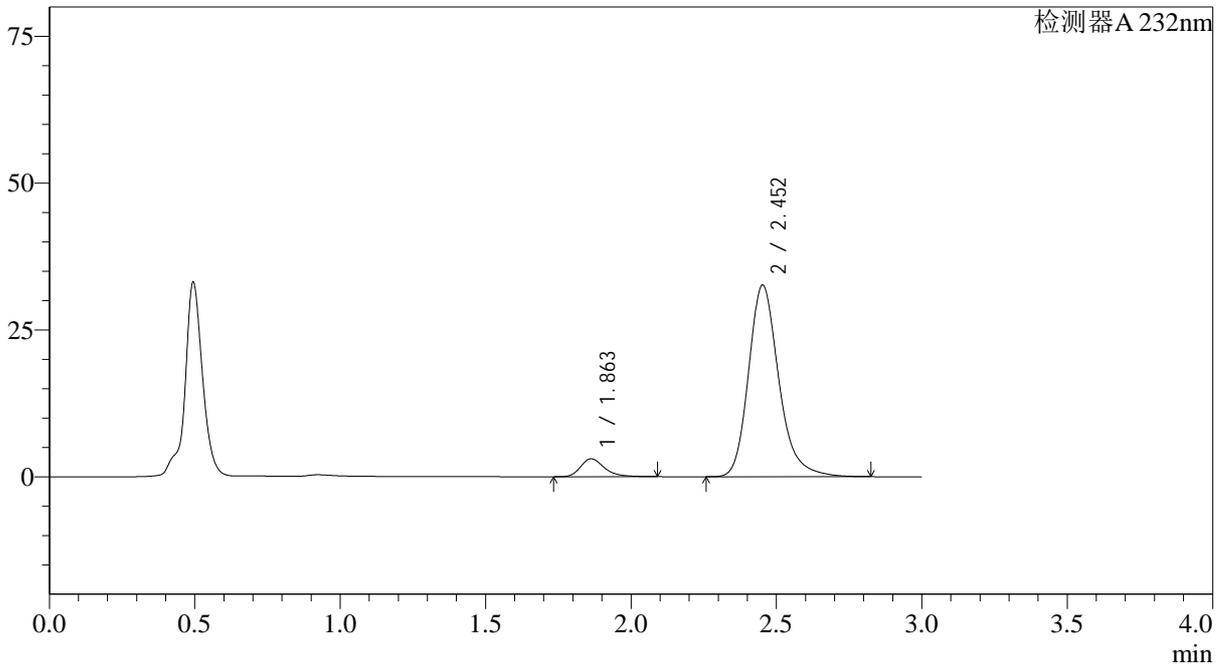
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.863 | 17698 | 6.893 | 3106 | 2621 | 1.298 | -- |
| 2 | 2.452 | 239061 | 93.107 | 32872 | 2809 | 1.229 | 3.562 |
| 总计 | | 256759 | 100.000 | 35978 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2909-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 18:57:18 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:52:57 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

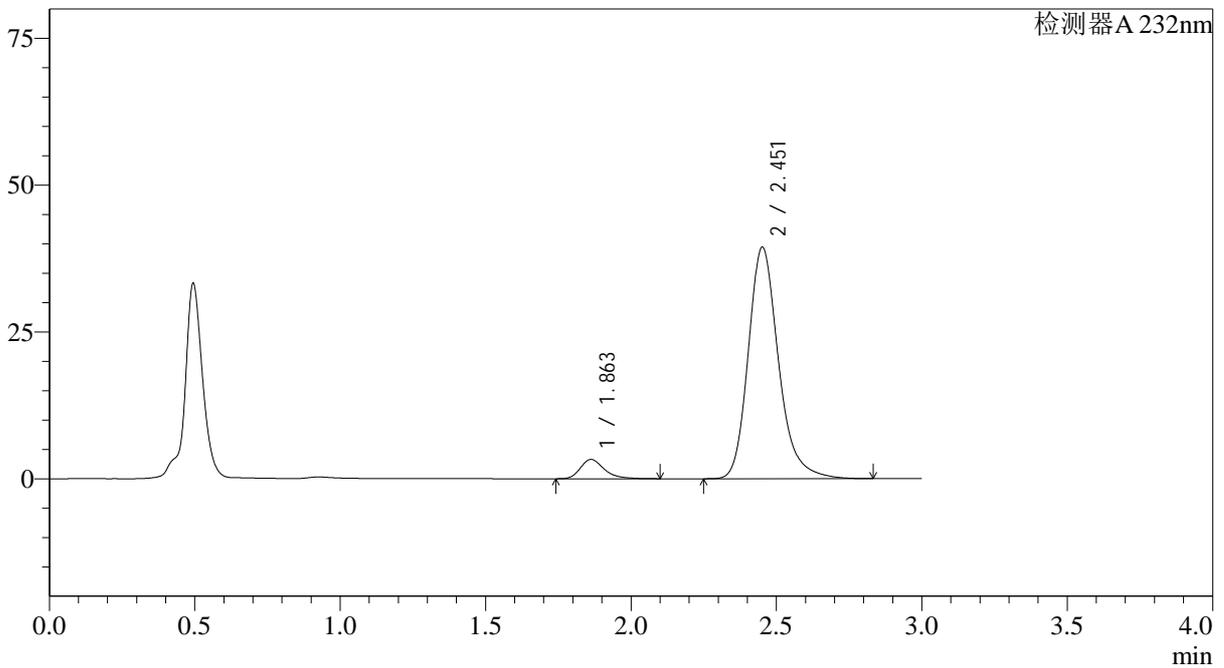
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.863 | 17368 | 6.842 | 3050 | 2626 | 1.299 | -- |
| 2 | 2.452 | 236483 | 93.158 | 32583 | 2817 | 1.228 | 3.567 |
| 总计 | | 253851 | 100.000 | 35634 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2911-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 19:04:08 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:53:02 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

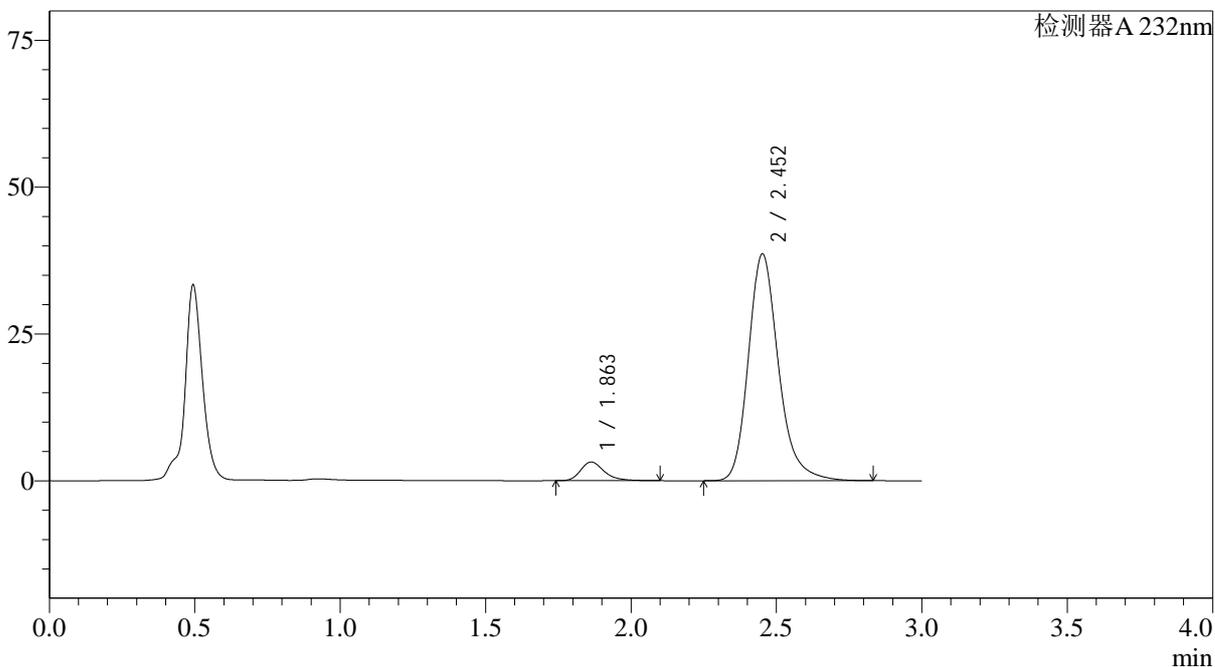
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.863 | 18745 | 6.160 | 3285 | 2615 | 1.306 | -- |
| 2 | 2.451 | 285574 | 93.840 | 39317 | 2820 | 1.229 | 3.565 |
| 总计 | | 304319 | 100.000 | 42602 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2913-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 19:10:58 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:53:07 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

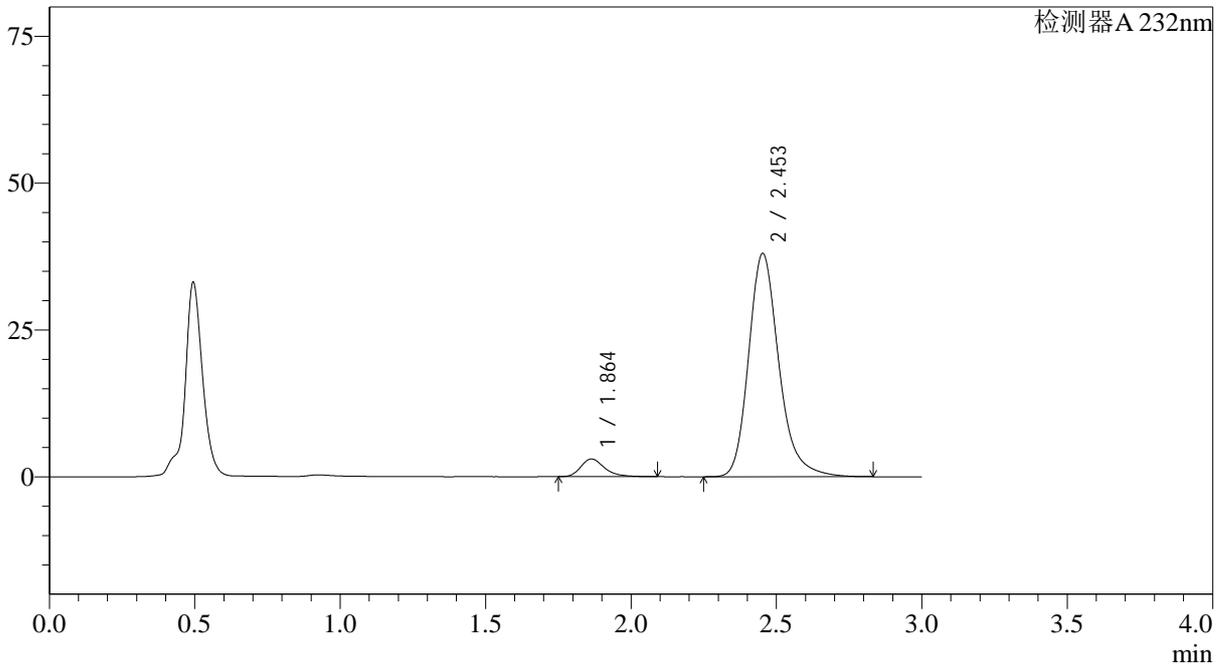
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.863 | 18047 | 6.092 | 3186 | 2657 | 1.294 | -- |
| 2 | 2.452 | 278196 | 93.908 | 38529 | 2850 | 1.225 | 3.586 |
| 总计 | | 296243 | 100.000 | 41715 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2915-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 19:17:48 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:53:12 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

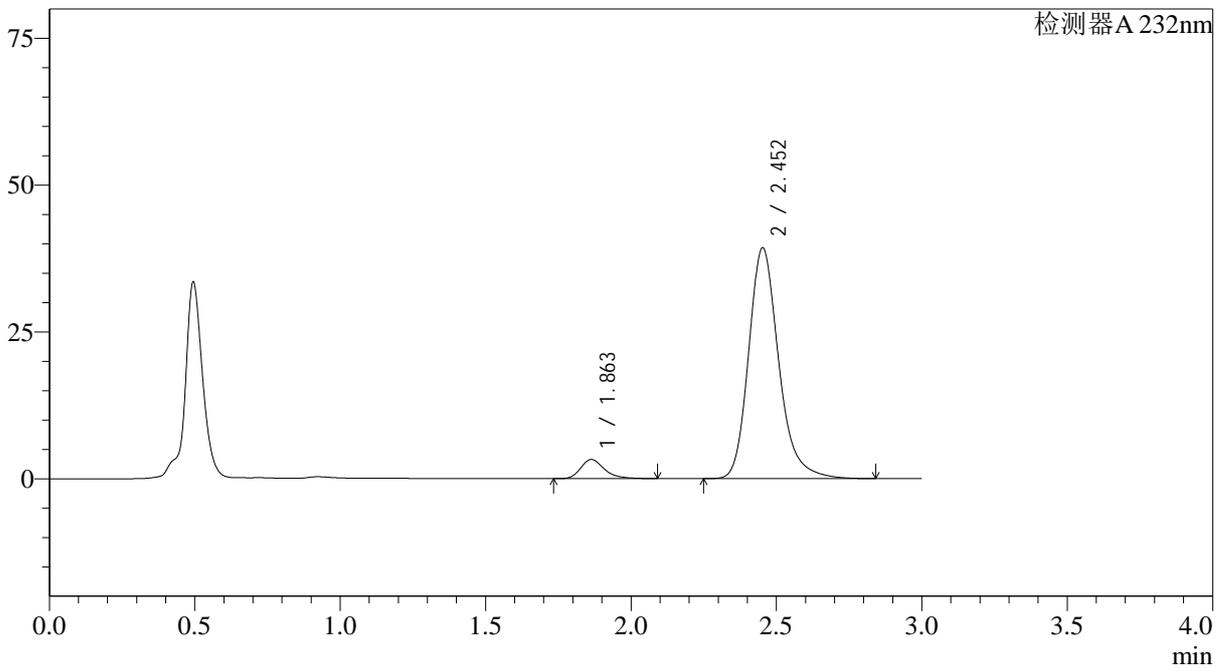
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 17151 | 5.865 | 3019 | 2632 | 1.296 | -- |
| 2 | 2.453 | 275280 | 94.135 | 37997 | 2827 | 1.228 | 3.570 |
| 总计 | | 292431 | 100.000 | 41017 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2916-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 19:21:11 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:53:15 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

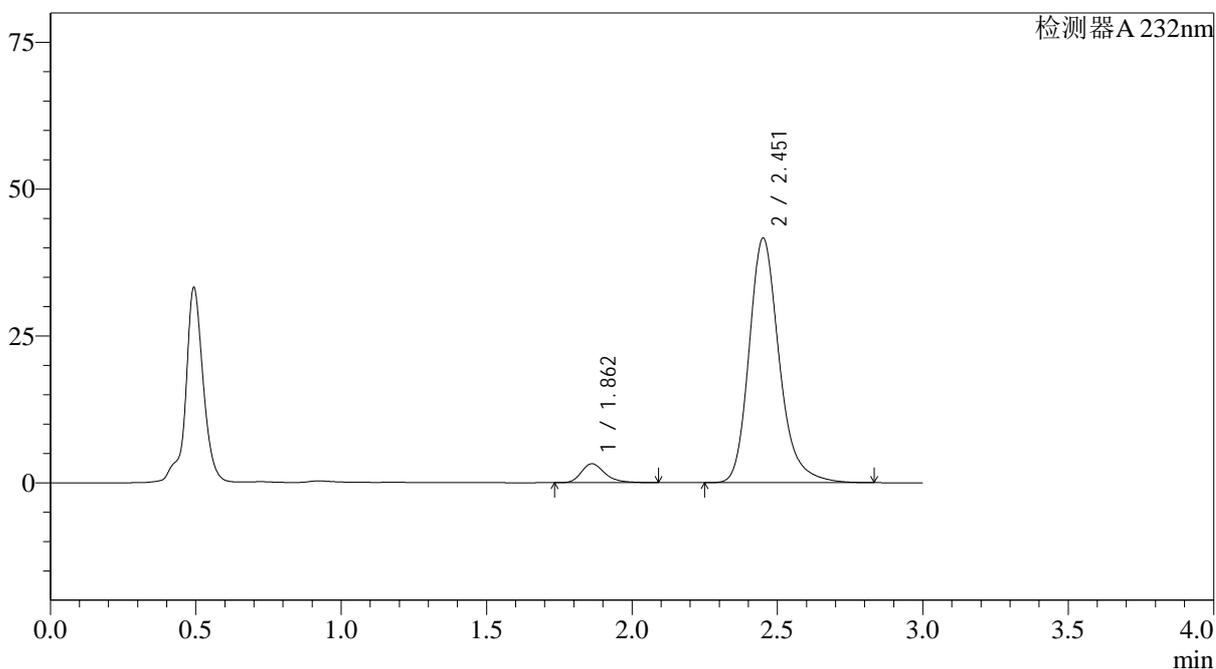
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.863 | 18490 | 6.132 | 3259 | 2651 | 1.297 | -- |
| 2 | 2.452 | 283029 | 93.868 | 39261 | 2854 | 1.224 | 3.587 |
| 总计 | | 301519 | 100.000 | 42520 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2917-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 19:24:35 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:53:17 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

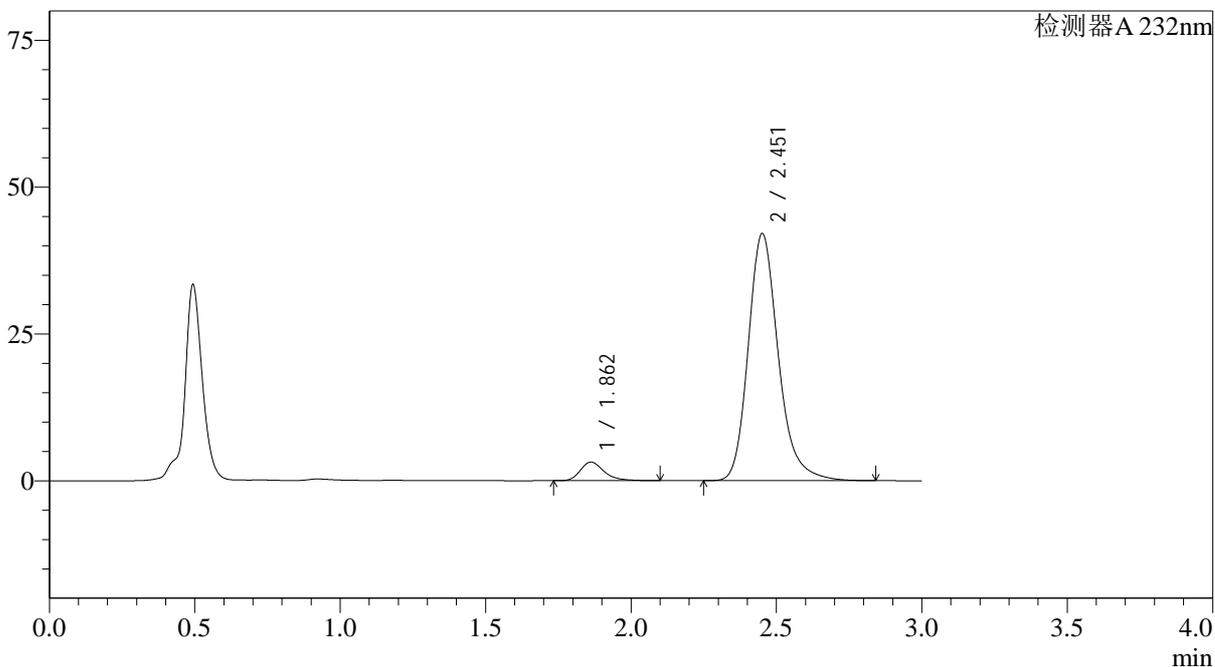
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 18207 | 5.728 | 3222 | 2656 | 1.292 | -- |
| 2 | 2.451 | 299643 | 94.272 | 41518 | 2855 | 1.226 | 3.589 |
| 总计 | | 317850 | 100.000 | 44740 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2918-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 19:28:00 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:53:20 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

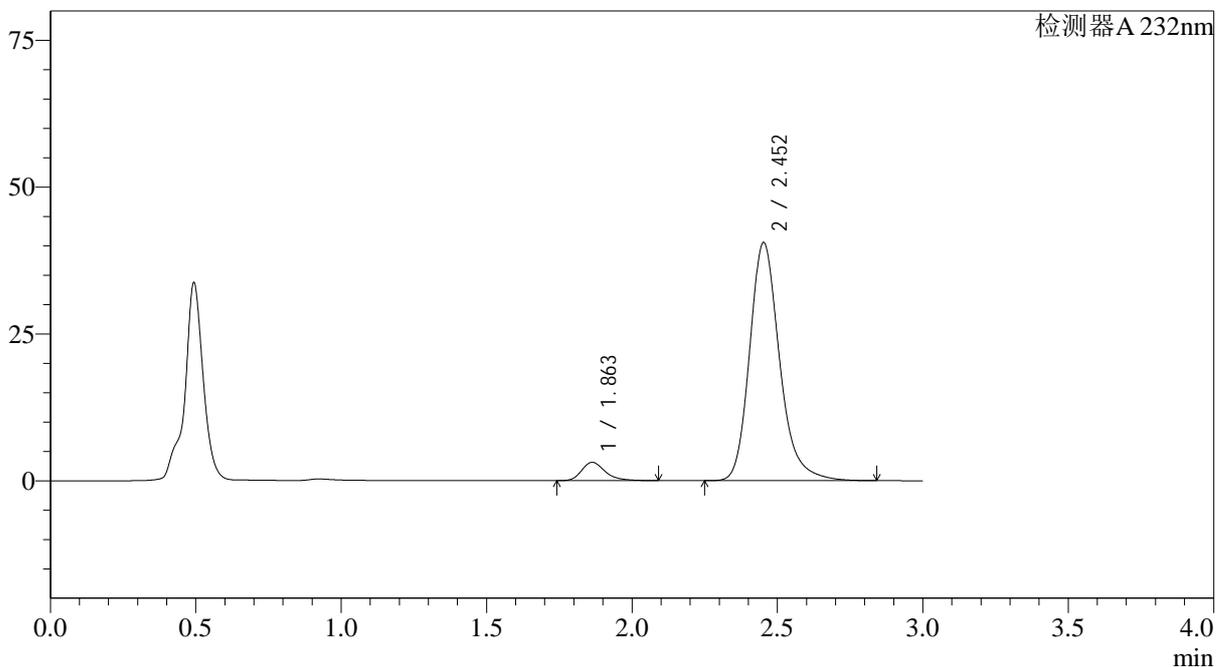
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.862 | 17959 | 5.596 | 3170 | 2658 | 1.298 | -- |
| 2 | 2.451 | 302949 | 94.404 | 41971 | 2857 | 1.223 | 3.591 |
| 总计 | | 320908 | 100.000 | 45141 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2919-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 19:31:23 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:53:23 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

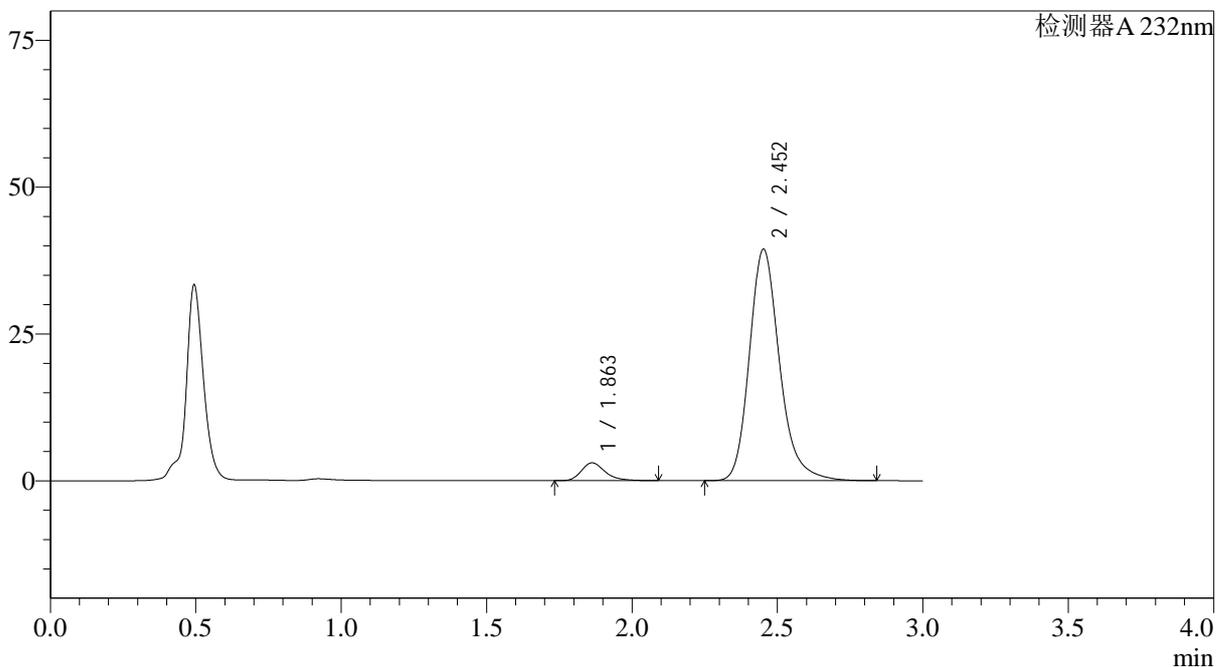
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.863 | 17621 | 5.711 | 3128 | 2675 | 1.295 | -- |
| 2 | 2.452 | 290934 | 94.289 | 40493 | 2873 | 1.220 | 3.602 |
| 总计 | | 308555 | 100.000 | 43621 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2922-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 19:41:36 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:53:30 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

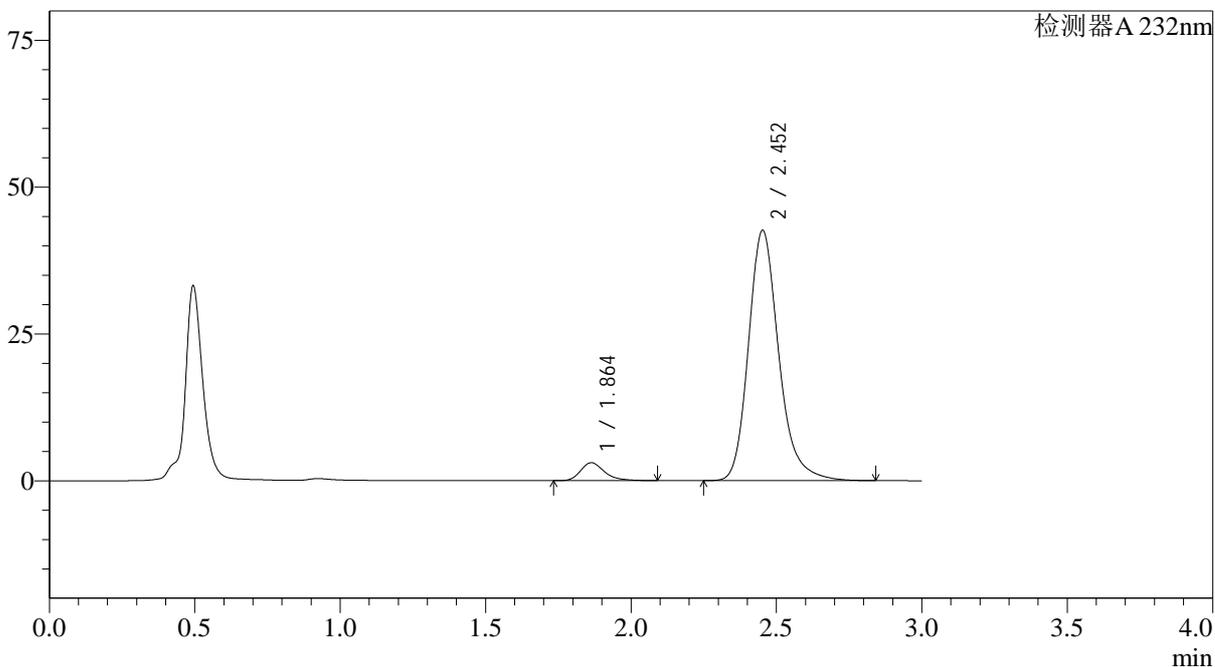
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.863 | 17273 | 5.710 | 3039 | 2631 | 1.293 | -- |
| 2 | 2.452 | 285226 | 94.290 | 39347 | 2825 | 1.220 | 3.573 |
| 总计 | | 302499 | 100.000 | 42386 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2926-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 19:55:12 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:53:40 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

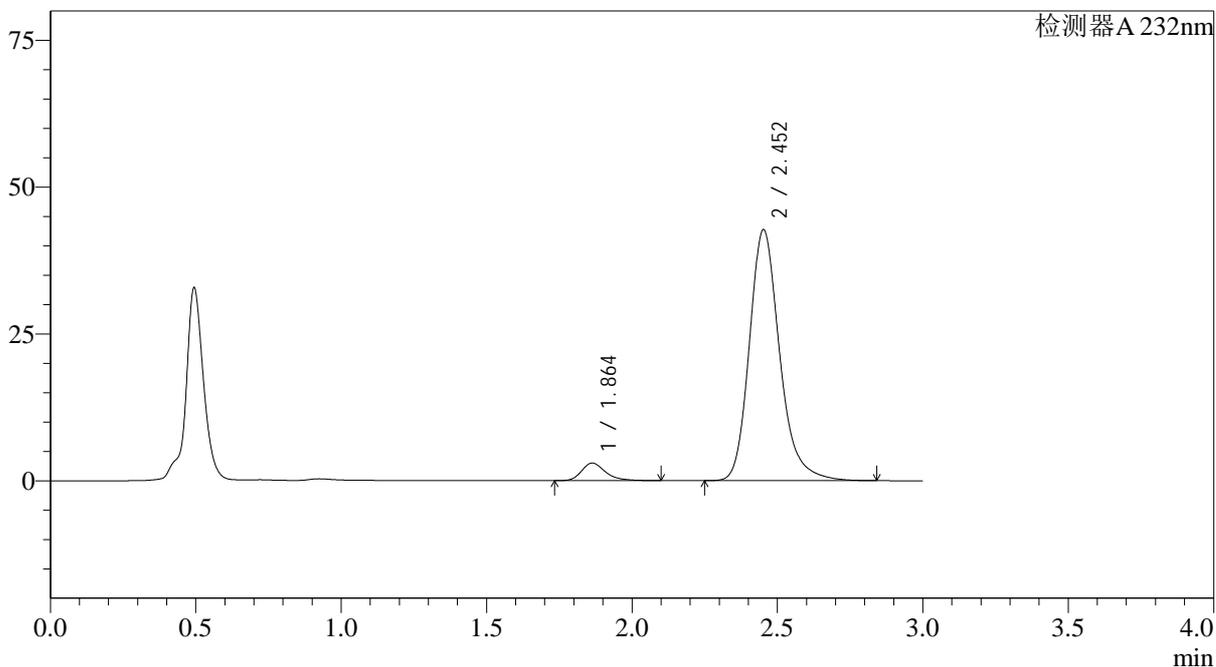
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 17392 | 5.336 | 3052 | 2620 | 1.295 | -- |
| 2 | 2.452 | 308569 | 94.664 | 42571 | 2825 | 1.219 | 3.566 |
| 总计 | | 325961 | 100.000 | 45623 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2927-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 19:58:36 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:53:43 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

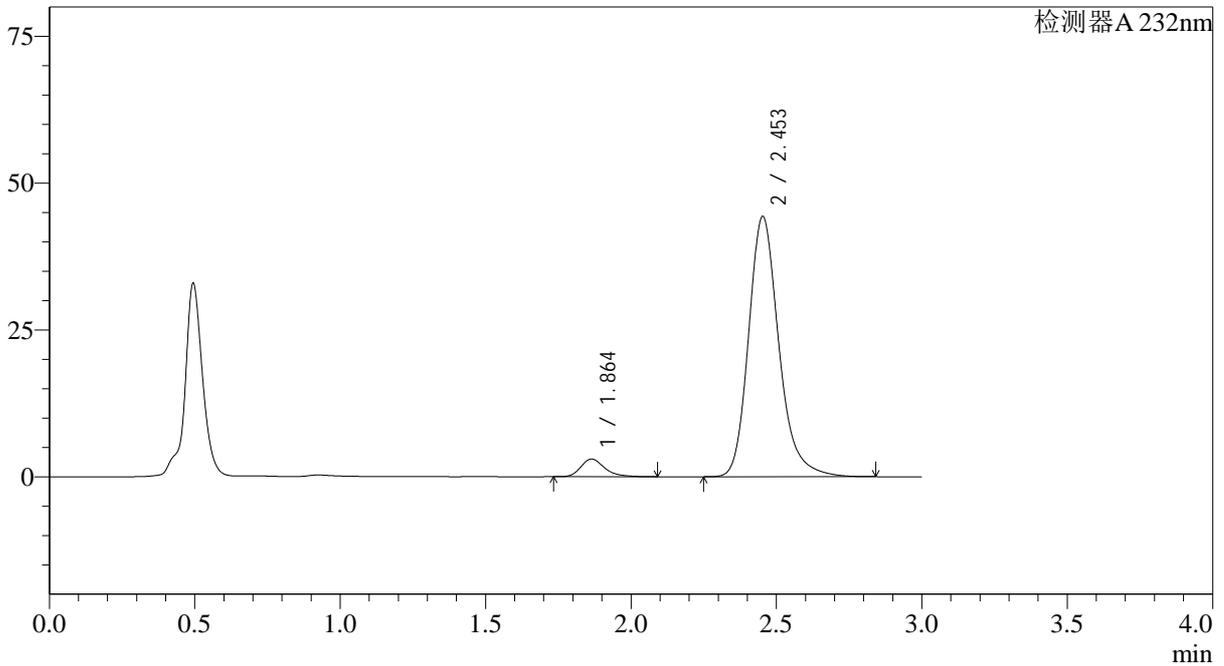
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 17099 | 5.232 | 2984 | 2611 | 1.299 | -- |
| 2 | 2.452 | 309715 | 94.768 | 42659 | 2816 | 1.221 | 3.558 |
| 总计 | | 326814 | 100.000 | 45643 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2929-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 20:05:25 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:53:48 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

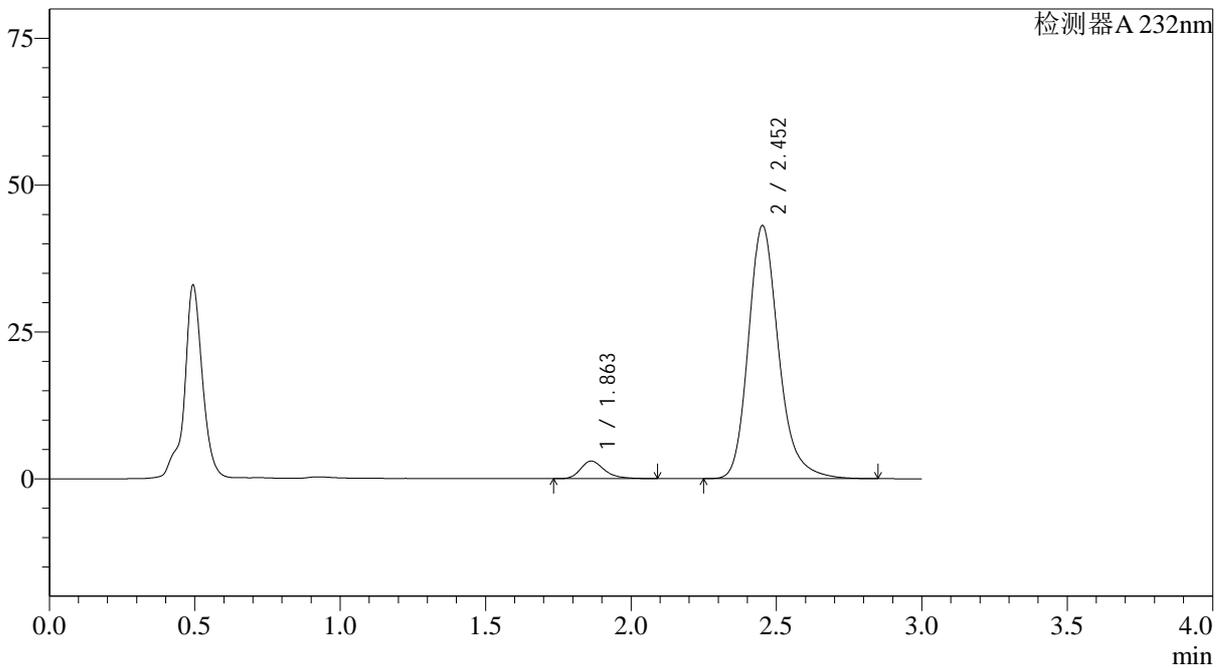
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 17127 | 5.069 | 3009 | 2630 | 1.295 | -- |
| 2 | 2.453 | 320781 | 94.931 | 44283 | 2823 | 1.220 | 3.566 |
| 总计 | | 337908 | 100.000 | 47292 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2931-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 20:12:13 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:53:53 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

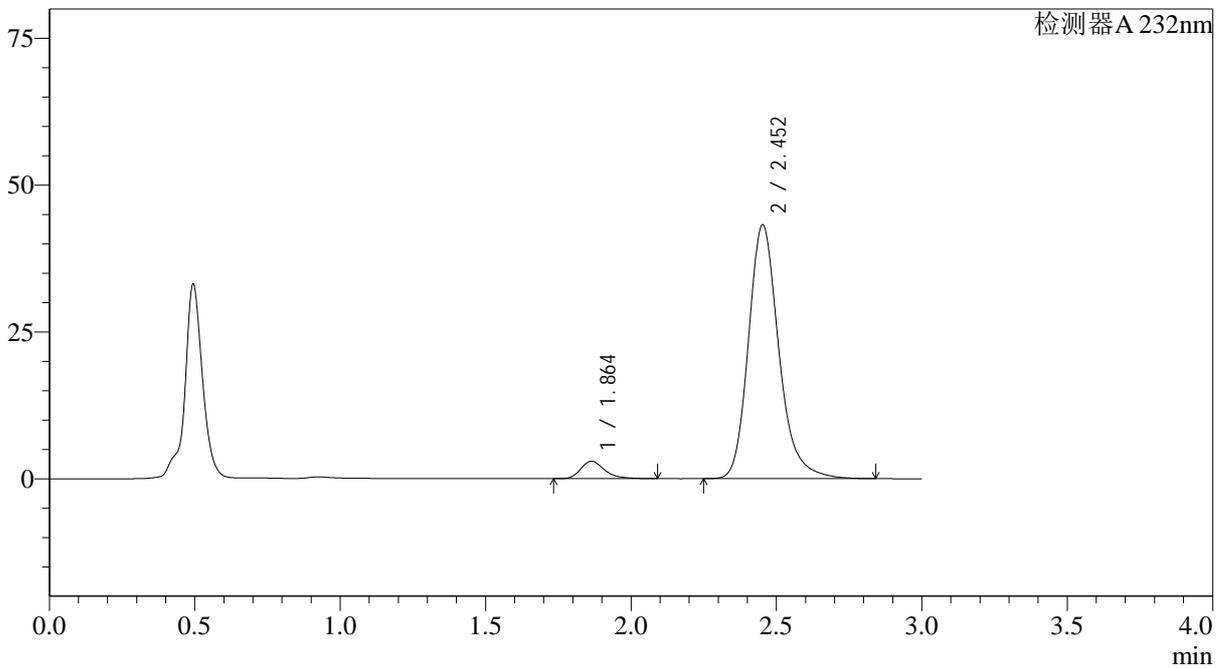
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.863 | 17076 | 5.181 | 2997 | 2629 | 1.295 | -- |
| 2 | 2.452 | 312520 | 94.819 | 43020 | 2815 | 1.219 | 3.564 |
| 总计 | | 329596 | 100.000 | 46016 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2932-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 20:15:36 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:53:55 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

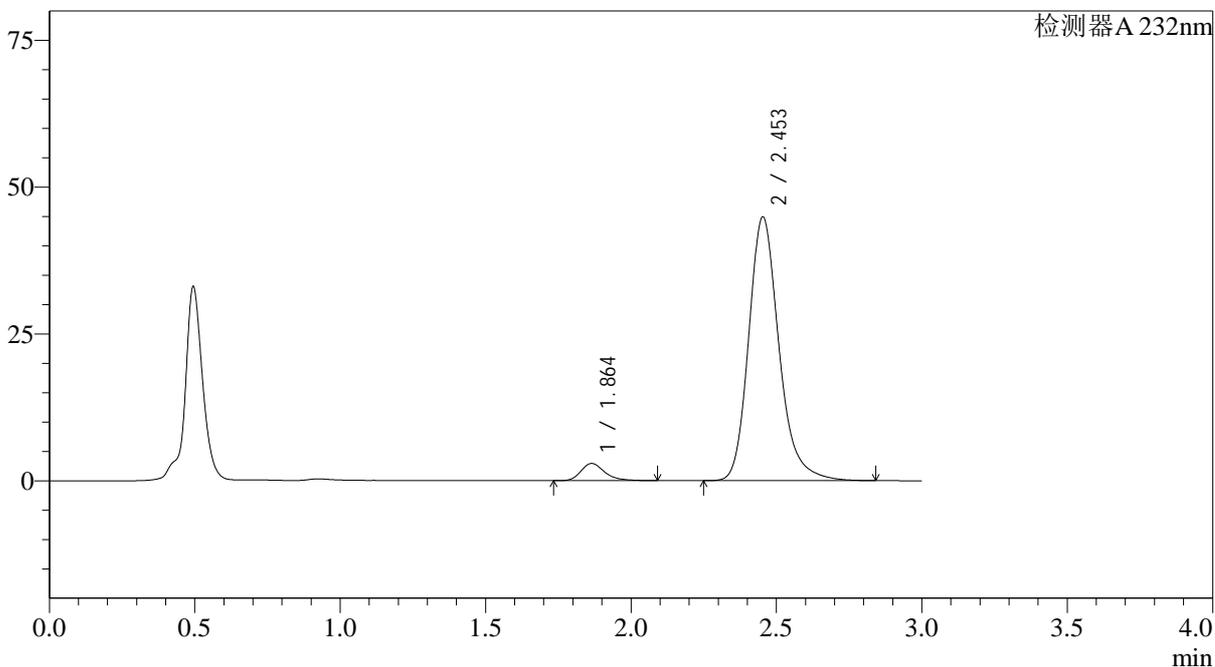
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 16989 | 5.130 | 2975 | 2607 | 1.295 | -- |
| 2 | 2.452 | 314209 | 94.870 | 43192 | 2801 | 1.218 | 3.552 |
| 总计 | | 331198 | 100.000 | 46167 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2933-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 20:18:59 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:53:58 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

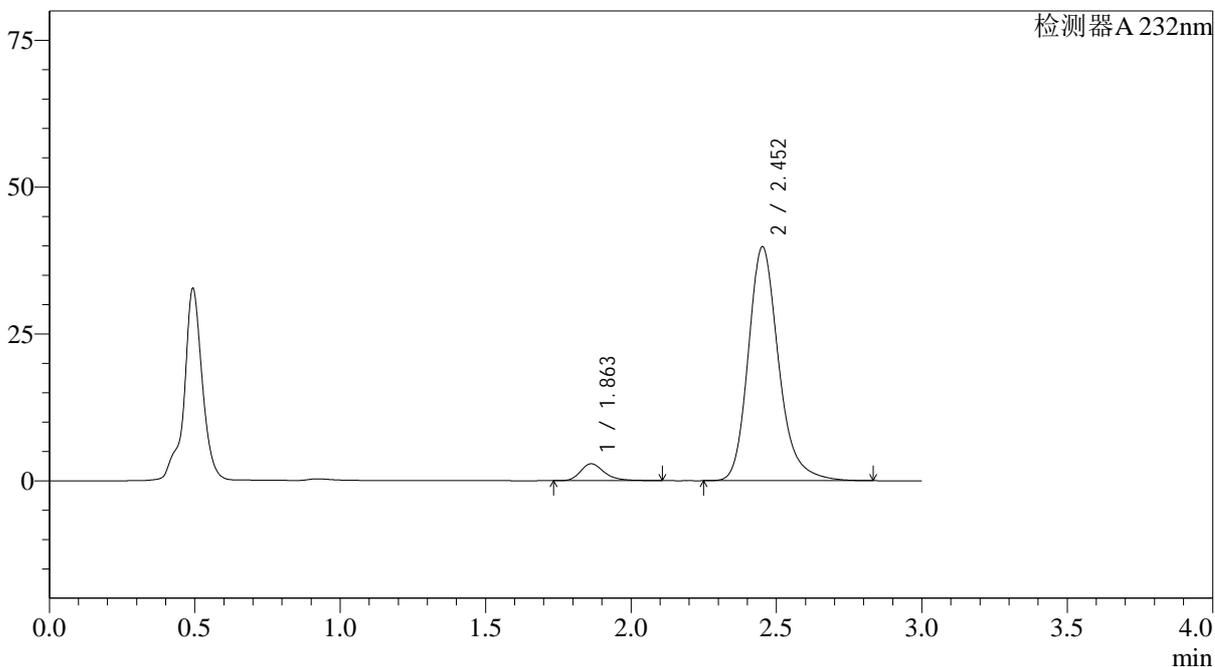
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 16693 | 4.878 | 2932 | 2628 | 1.294 | -- |
| 2 | 2.453 | 325540 | 95.122 | 44900 | 2818 | 1.218 | 3.564 |
| 总计 | | 342233 | 100.000 | 47833 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2934-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 20:22:26 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:54:00 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

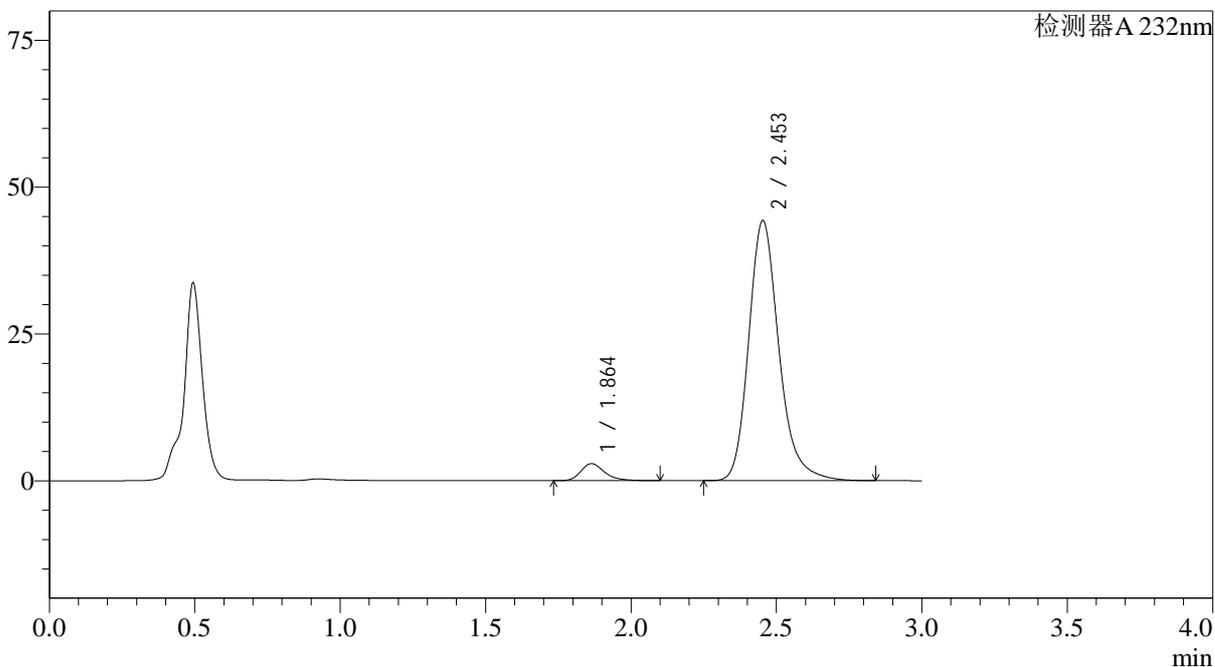
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.863 | 16388 | 5.365 | 2881 | 2629 | 1.278 | -- |
| 2 | 2.452 | 289080 | 94.635 | 39754 | 2807 | 1.221 | 3.562 |
| 总计 | | 305468 | 100.000 | 42635 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2935-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 20:25:49 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:54:03 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

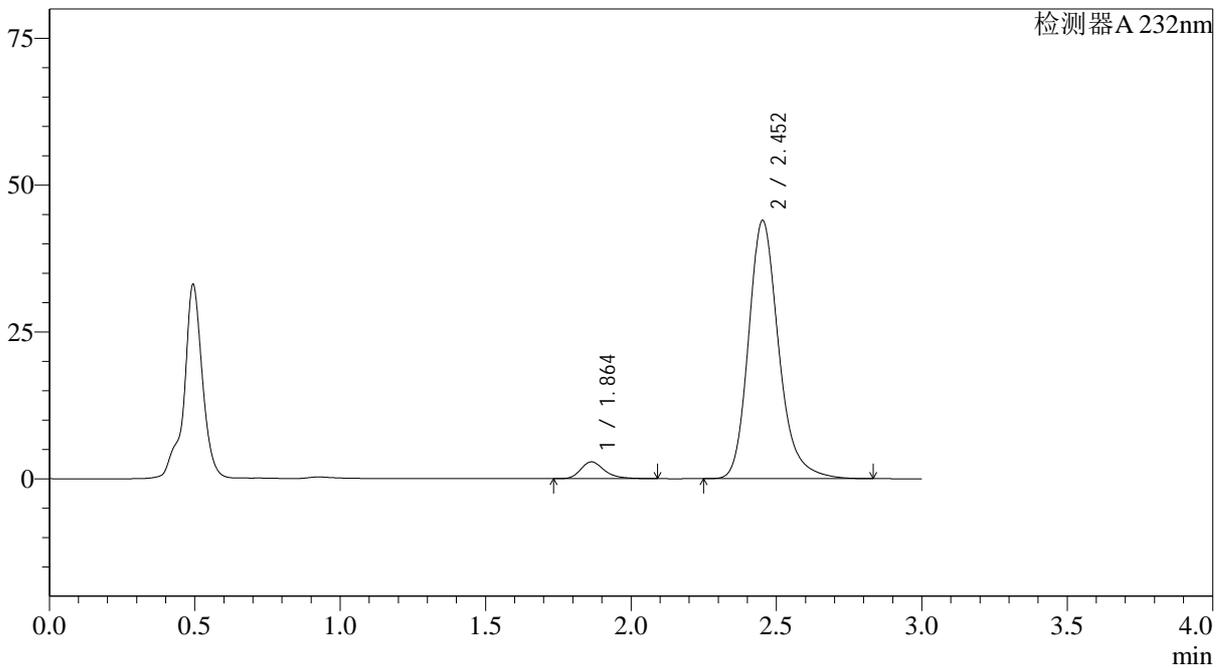
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 16504 | 4.901 | 2903 | 2635 | 1.298 | -- |
| 2 | 2.453 | 320234 | 95.099 | 44263 | 2833 | 1.222 | 3.572 |
| 总计 | | 336738 | 100.000 | 47166 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2936-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 20:29:15 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:54:05 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

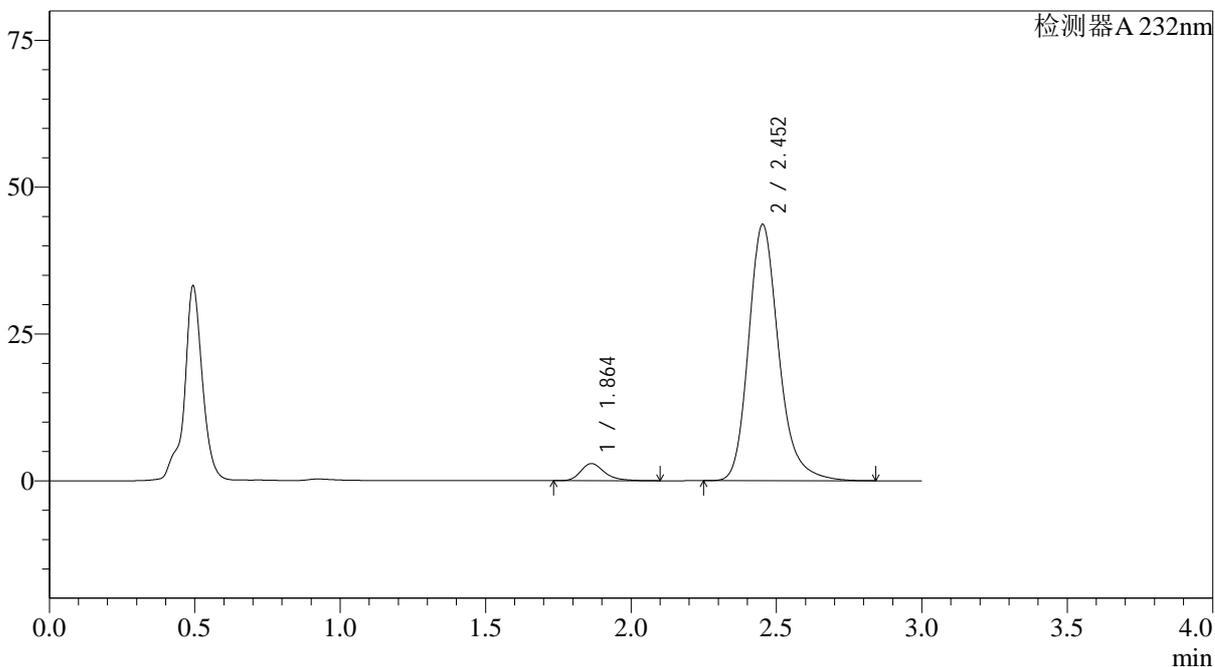
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 16260 | 4.873 | 2867 | 2640 | 1.290 | -- |
| 2 | 2.452 | 317416 | 95.127 | 43912 | 2833 | 1.219 | 3.573 |
| 总计 | | 333676 | 100.000 | 46779 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2937-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 20:32:38 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:54:08 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 16599 | 5.009 | 2920 | 2648 | 1.299 | -- |
| 2 | 2.452 | 314763 | 94.991 | 43596 | 2844 | 1.220 | 3.581 |
| 总计 | | 331361 | 100.000 | 46516 | | | |



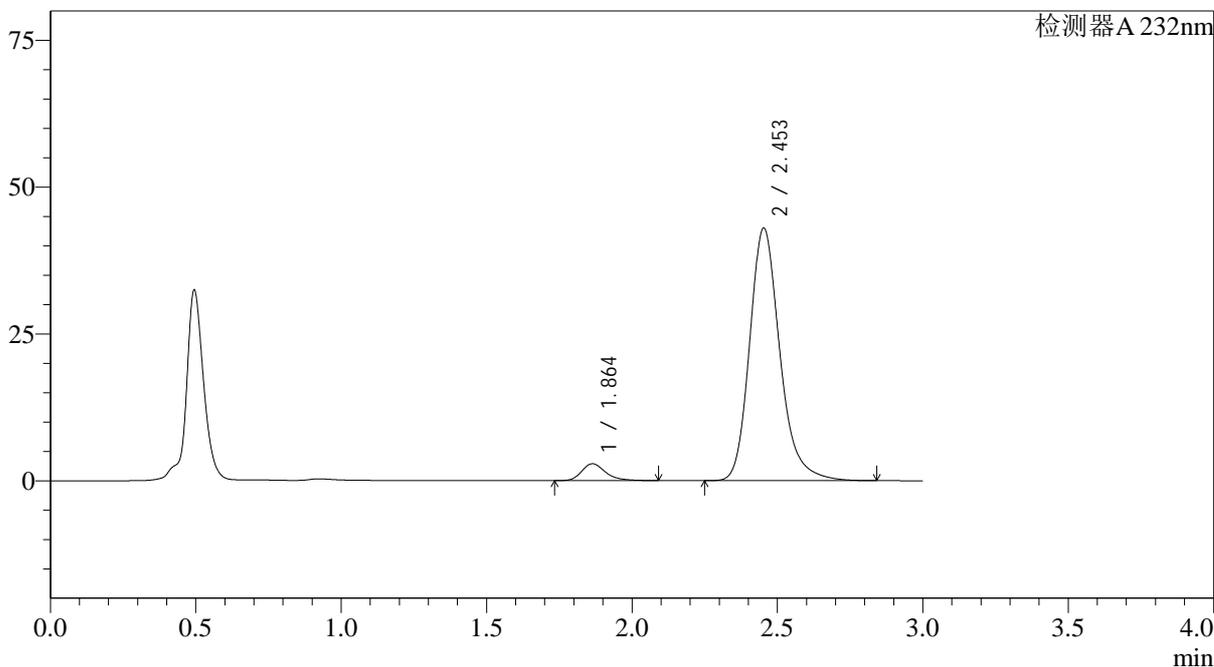
J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2938-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 20:36:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:54:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

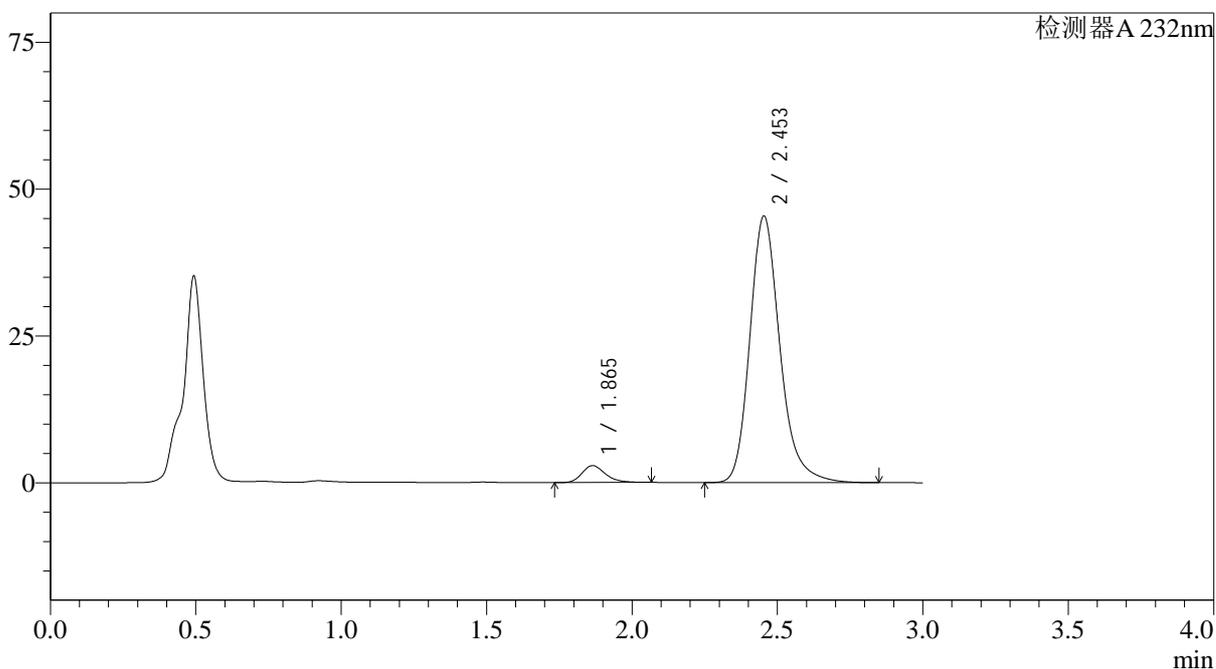
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 16334 | 4.983 | 2867 | 2620 | 1.288 | -- |
| 2 | 2.453 | 311468 | 95.017 | 42985 | 2822 | 1.222 | 3.565 |
| 总计 | | 327802 | 100.000 | 45852 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2939-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 20:39:26 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:54:13 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

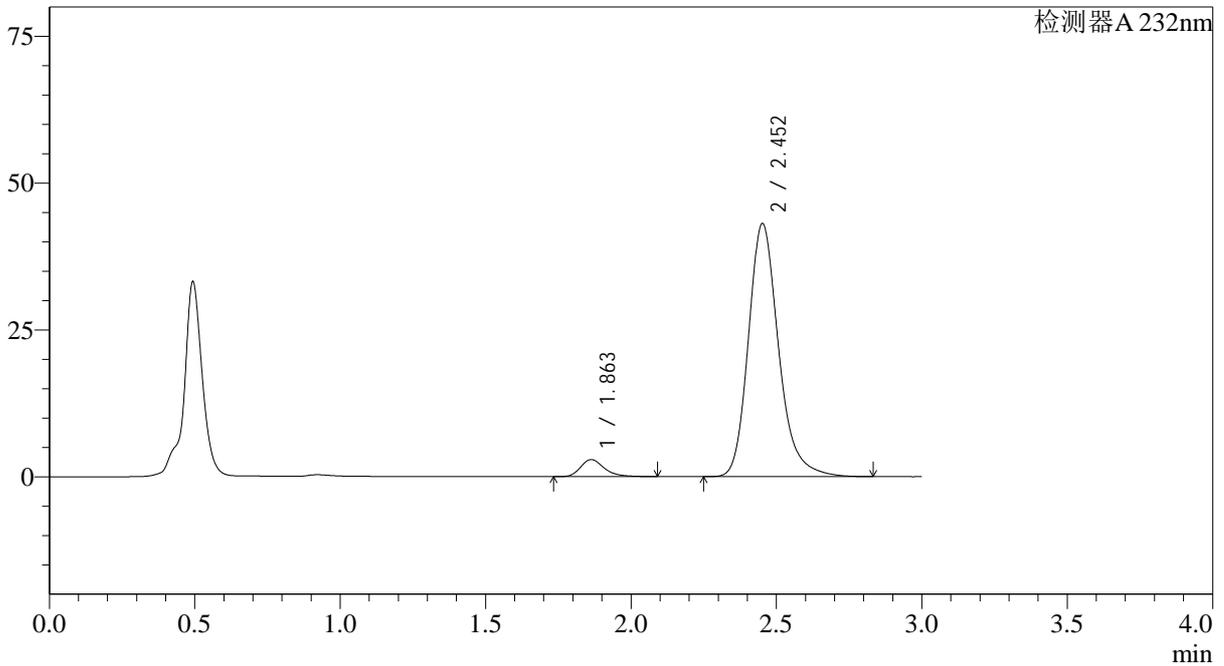
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.865 | 15999 | 4.659 | 2876 | 2686 | 1.244 | -- |
| 2 | 2.453 | 327378 | 95.341 | 45386 | 2851 | 1.220 | 3.593 |
| 总计 | | 343377 | 100.000 | 48262 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2940-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 20:42:51 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:54:16 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

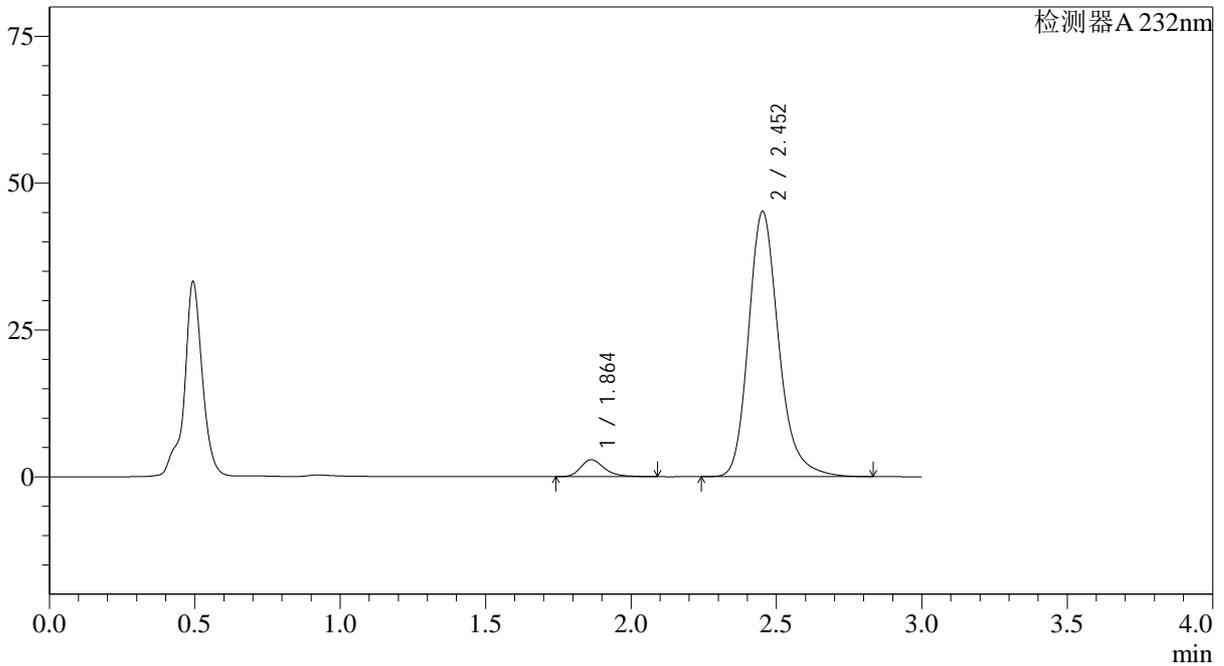
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.863 | 16533 | 5.038 | 2908 | 2631 | 1.289 | -- |
| 2 | 2.452 | 311634 | 94.962 | 43018 | 2826 | 1.221 | 3.570 |
| 总计 | | 328167 | 100.000 | 45926 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2941-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 20:46:16 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:54:18 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 16391 | 4.785 | 2889 | 2647 | 1.294 | -- |
| 2 | 2.452 | 326130 | 95.215 | 45110 | 2837 | 1.219 | 3.578 |
| 总计 | | 342521 | 100.000 | 47999 | | | |



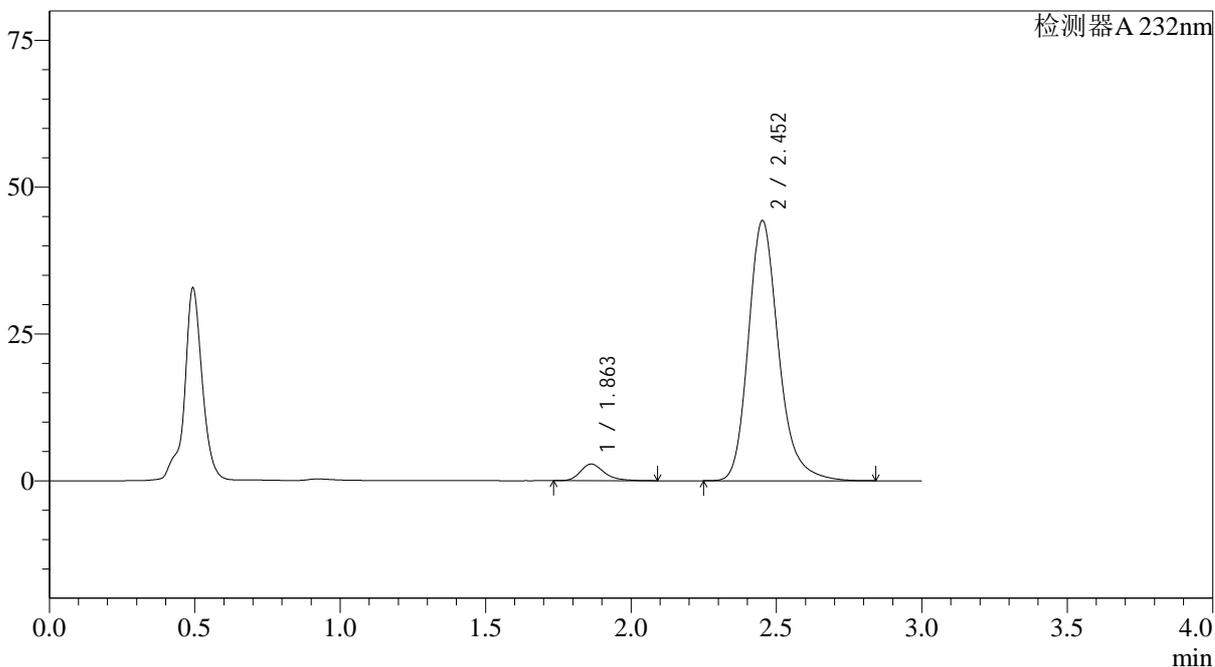
J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2942-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 20:49:40 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:54:21 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

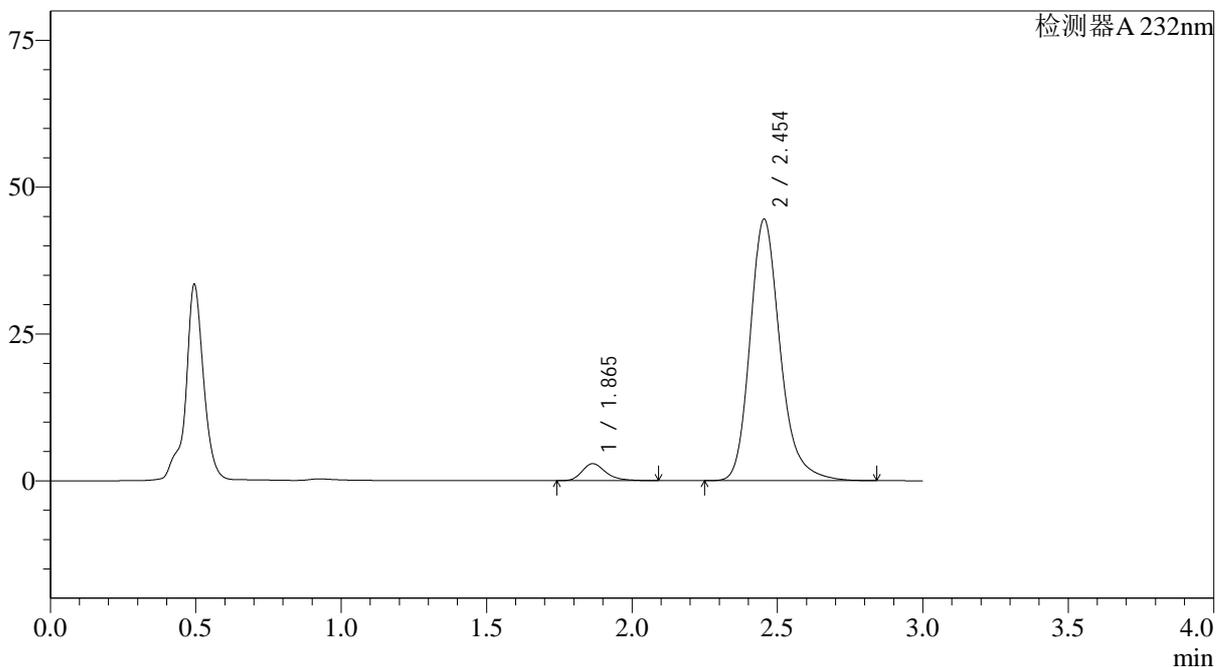
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.863 | 16141 | 4.795 | 2832 | 2622 | 1.293 | -- |
| 2 | 2.452 | 320471 | 95.205 | 44200 | 2825 | 1.222 | 3.568 |
| 总计 | | 336613 | 100.000 | 47033 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2943-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 20:53:05 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:54:24 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

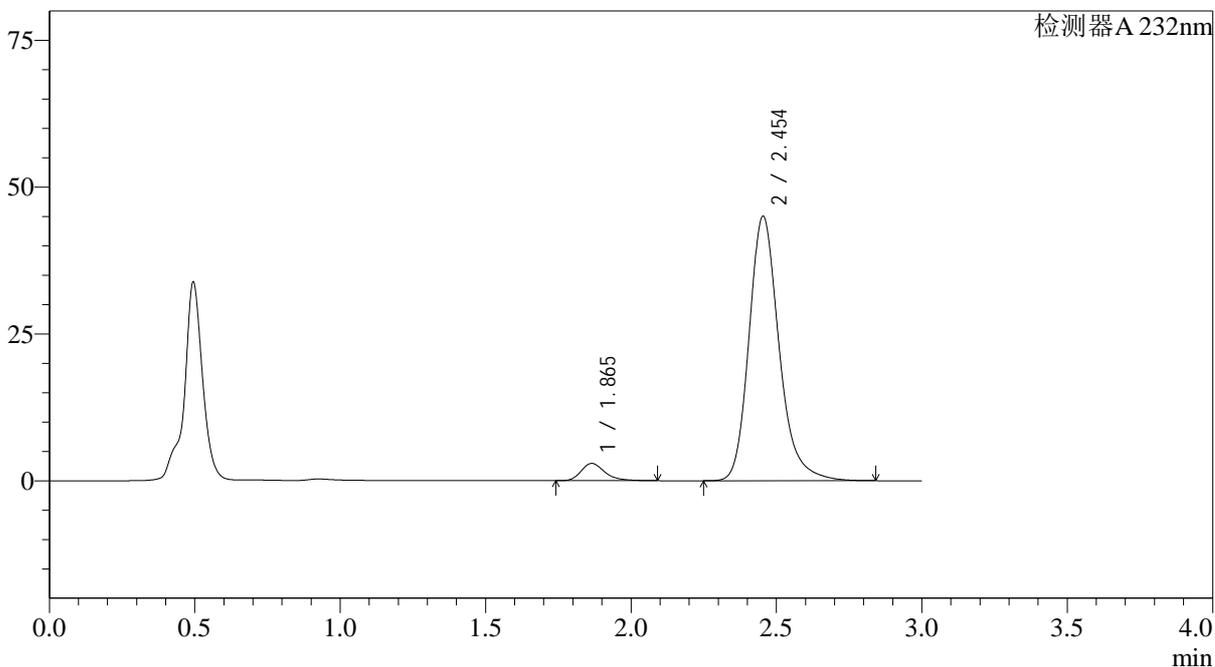
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.865 | 16374 | 4.854 | 2889 | 2659 | 1.298 | -- |
| 2 | 2.454 | 320949 | 95.146 | 44554 | 2854 | 1.221 | 3.586 |
| 总计 | | 337323 | 100.000 | 47444 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2944-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 20:56:30 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:54:26 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

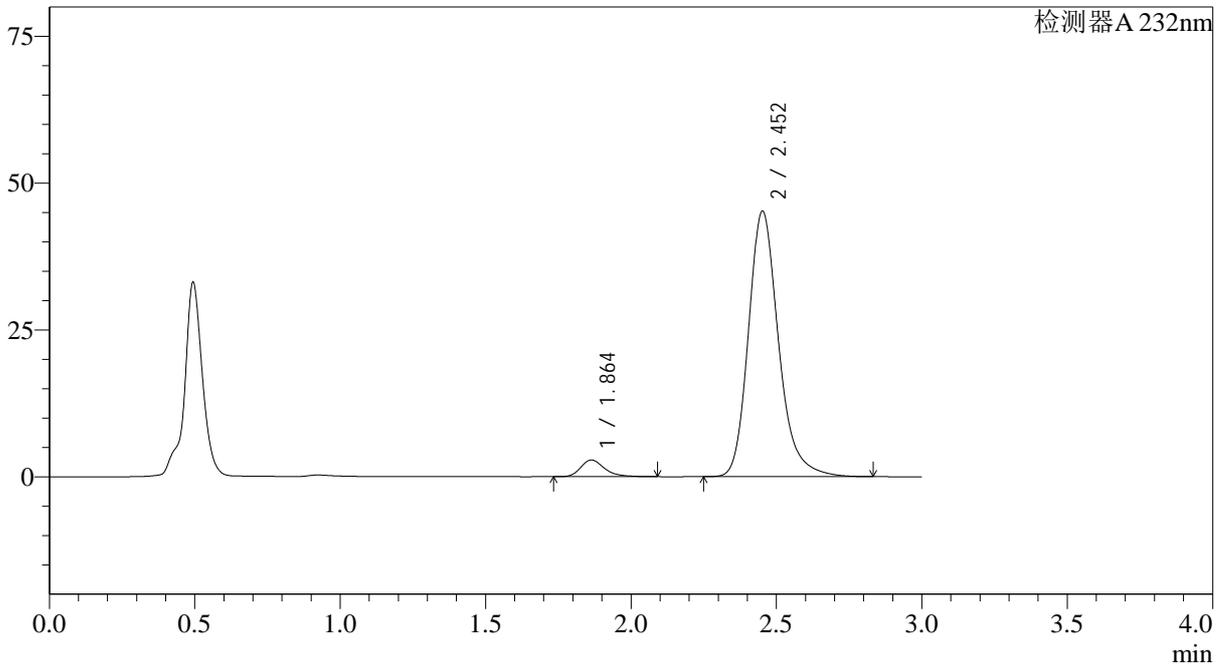
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.865 | 16676 | 4.895 | 2949 | 2671 | 1.295 | -- |
| 2 | 2.454 | 324008 | 95.105 | 45045 | 2862 | 1.220 | 3.592 |
| 总计 | | 340683 | 100.000 | 47994 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2945-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 20:59:54 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:54:29 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

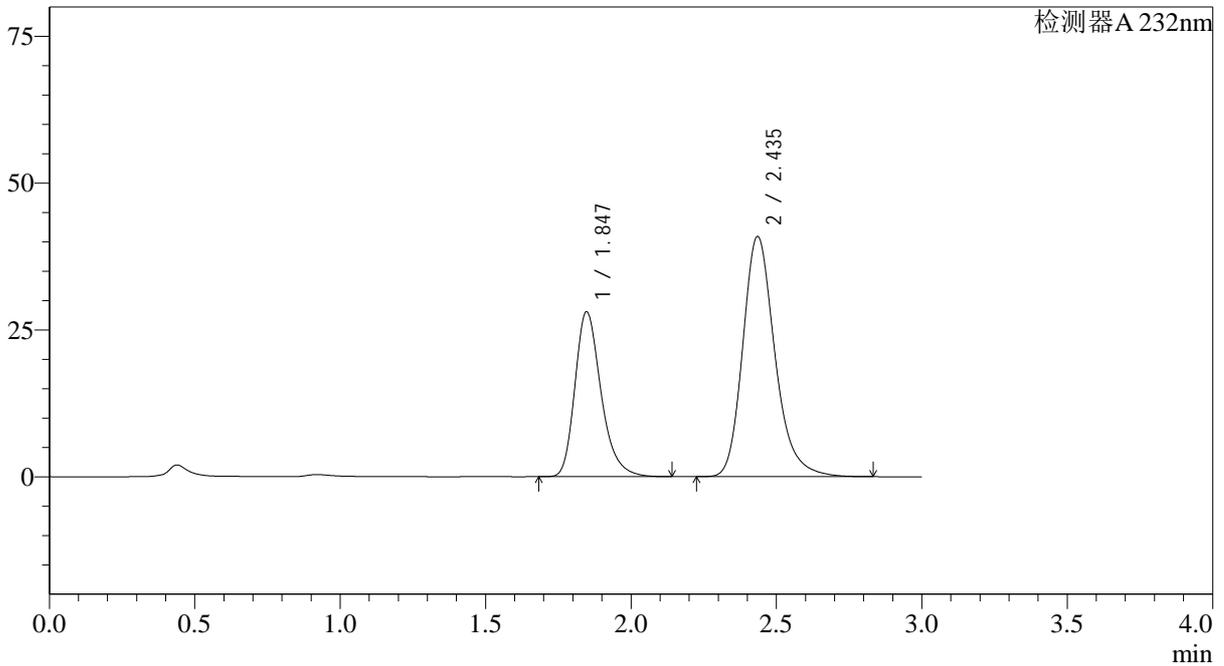
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 16143 | 4.720 | 2847 | 2645 | 1.286 | -- |
| 2 | 2.452 | 325879 | 95.280 | 45132 | 2848 | 1.221 | 3.578 |
| 总计 | | 342022 | 100.000 | 47979 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2946-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 21:03:19 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:54:32 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

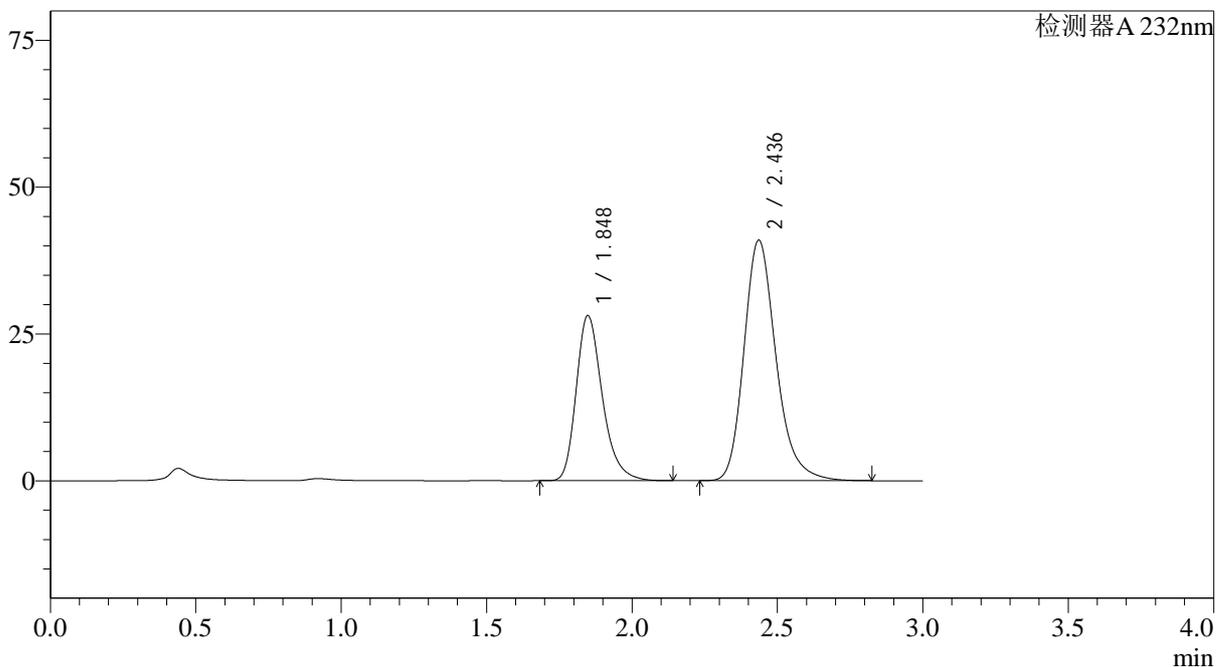
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.847 | 175396 | 35.800 | 28097 | 2118 | 1.280 | -- |
| 2 | 2.435 | 314544 | 64.200 | 40824 | 2445 | 1.232 | 3.288 |
| 总计 | | 489940 | 100.000 | 68921 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2947-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 21:06:44 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:54:34 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

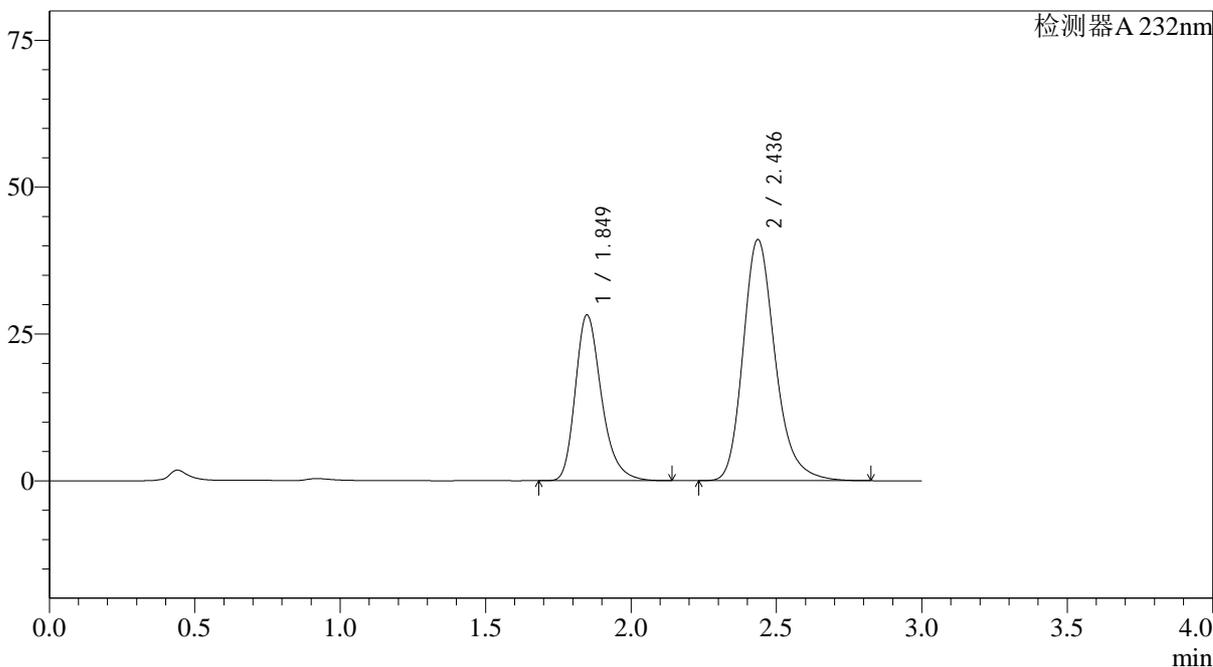
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.848 | 175680 | 35.853 | 28116 | 2118 | 1.282 | -- |
| 2 | 2.436 | 314315 | 64.147 | 40893 | 2453 | 1.231 | 3.288 |
| 总计 | | 489995 | 100.000 | 69010 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2949-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 21:13:36 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:54:40 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

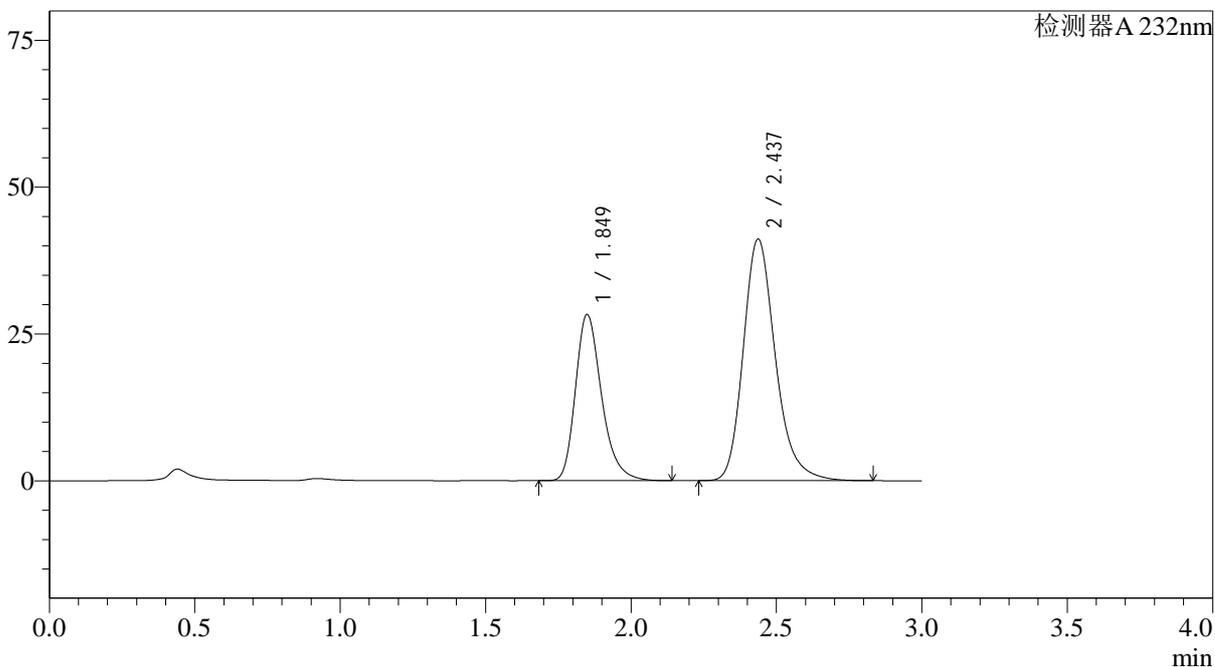
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.849 | 176269 | 35.860 | 28210 | 2122 | 1.282 | -- |
| 2 | 2.436 | 315283 | 64.140 | 41027 | 2452 | 1.230 | 3.289 |
| 总计 | | 491552 | 100.000 | 69238 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2950-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50µl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 21:17:02 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:54:42 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

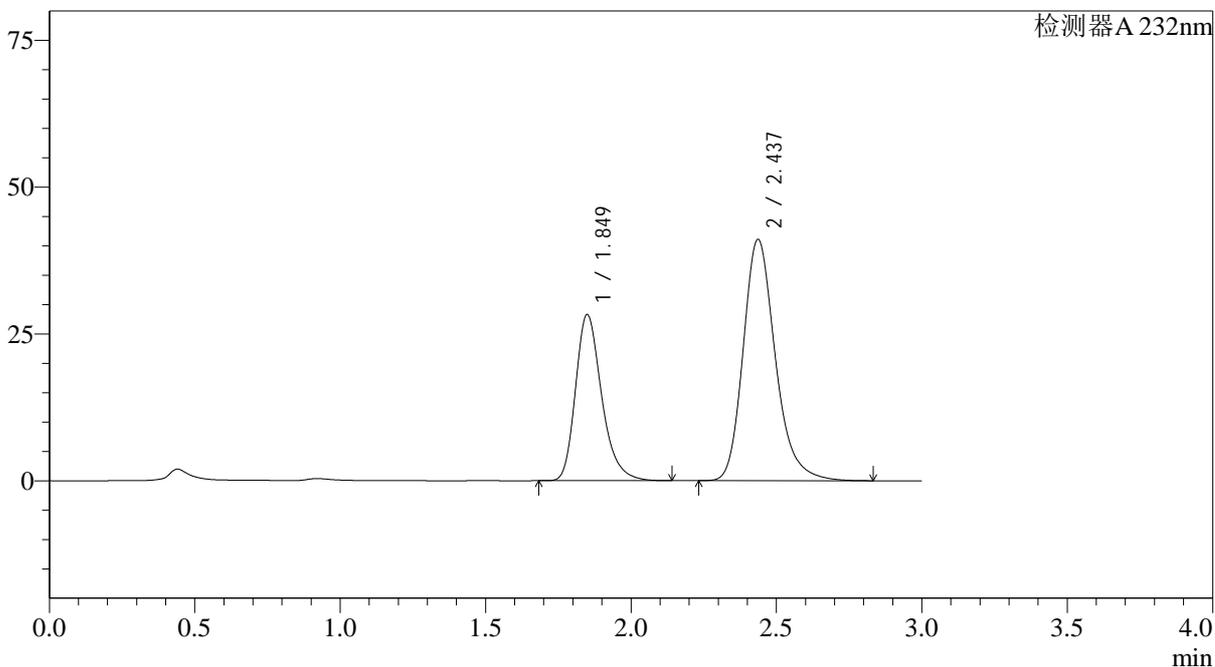
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.849 | 176619 | 35.862 | 28265 | 2126 | 1.282 | -- |
| 2 | 2.437 | 315882 | 64.138 | 41134 | 2455 | 1.230 | 3.292 |
| 总计 | | 492501 | 100.000 | 69399 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2951-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 21:20:29 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:54:45 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.849 | 176797 | 35.871 | 28228 | 2117 | 1.282 | -- |
| 2 | 2.437 | 316066 | 64.129 | 41081 | 2446 | 1.230 | 3.283 |
| 总计 | | 492863 | 100.000 | 69309 | | | |



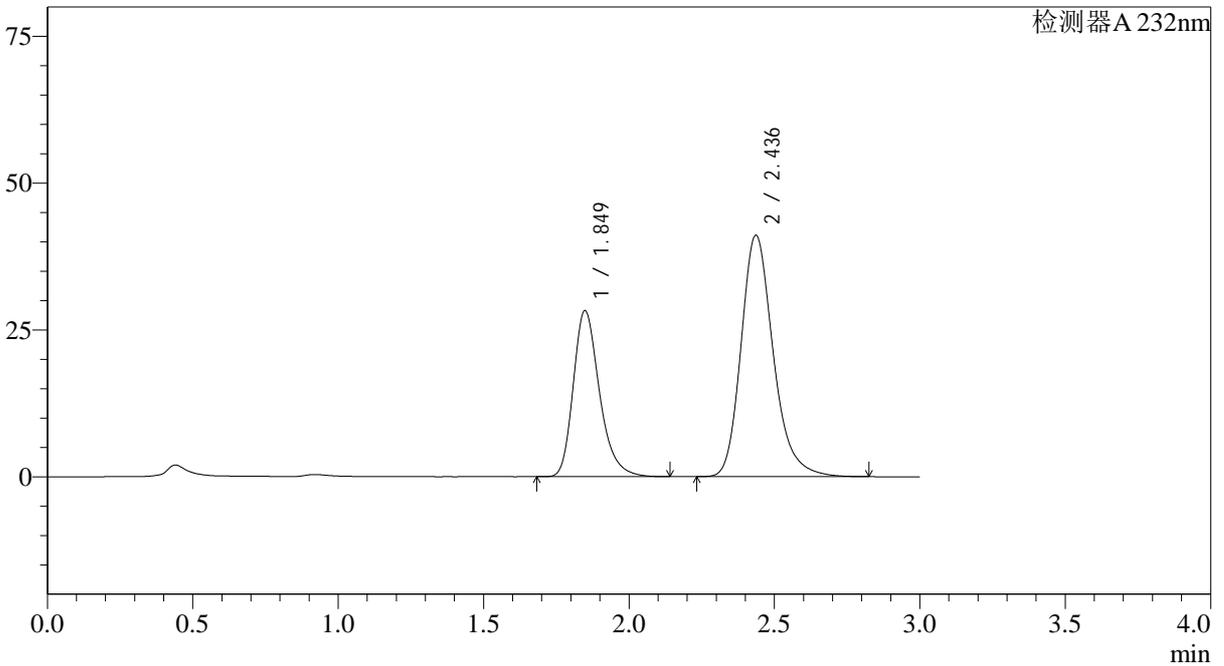
J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2952-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 21:23:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:54:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

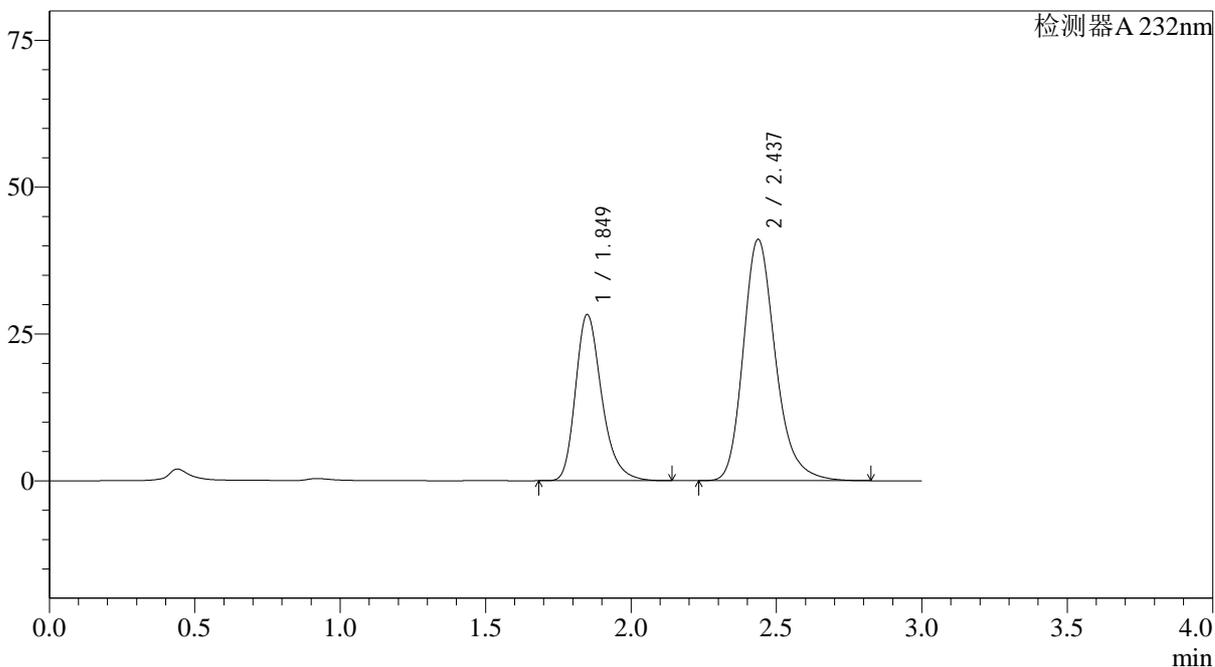
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.849 | 176882 | 35.850 | 28260 | 2114 | 1.282 | -- |
| 2 | 2.436 | 316511 | 64.150 | 41080 | 2439 | 1.231 | 3.282 |
| 总计 | | 493393 | 100.000 | 69341 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2953-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 21:27:22 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:54:50 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

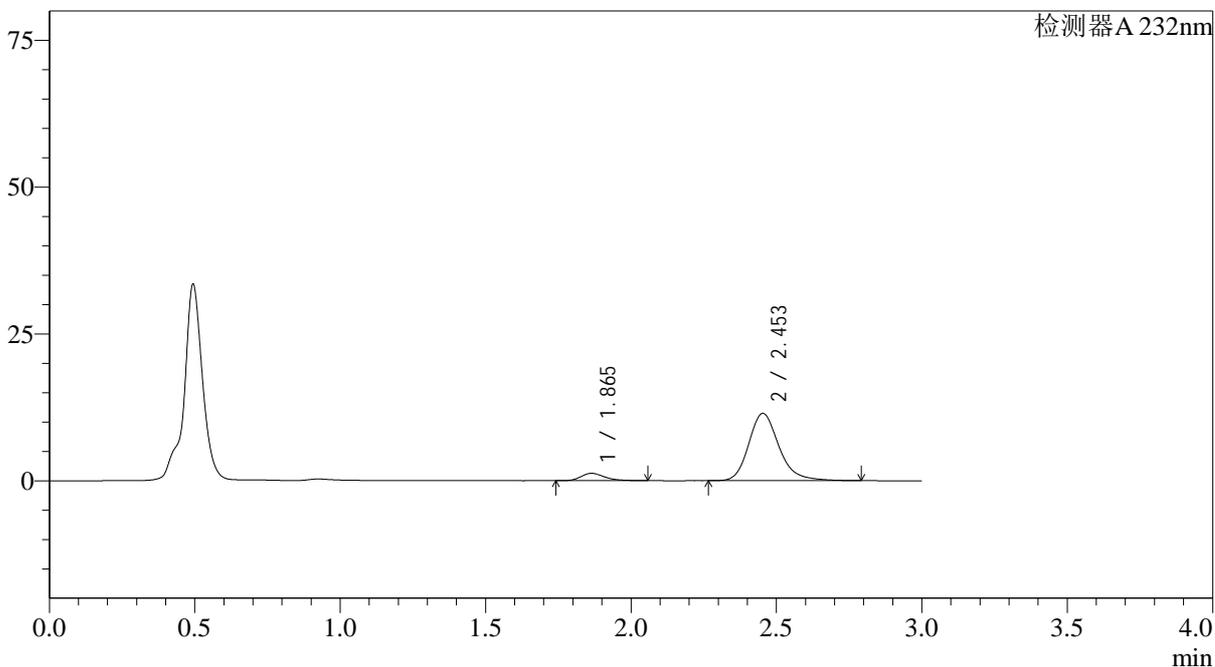
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.849 | 177074 | 35.870 | 28232 | 2111 | 1.282 | -- |
| 2 | 2.437 | 316576 | 64.130 | 41097 | 2438 | 1.230 | 3.278 |
| 总计 | | 493650 | 100.000 | 69329 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2954-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 21:30:49 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:54:53 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.865 | 7071 | 7.854 | 1254 | 2652 | 1.277 | -- |
| 2 | 2.453 | 82966 | 92.146 | 11457 | 2817 | 1.215 | 3.569 |
| 总计 | | 90038 | 100.000 | 12711 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2955-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 4-10

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/22 21:34:13

实验者: xiechaojun

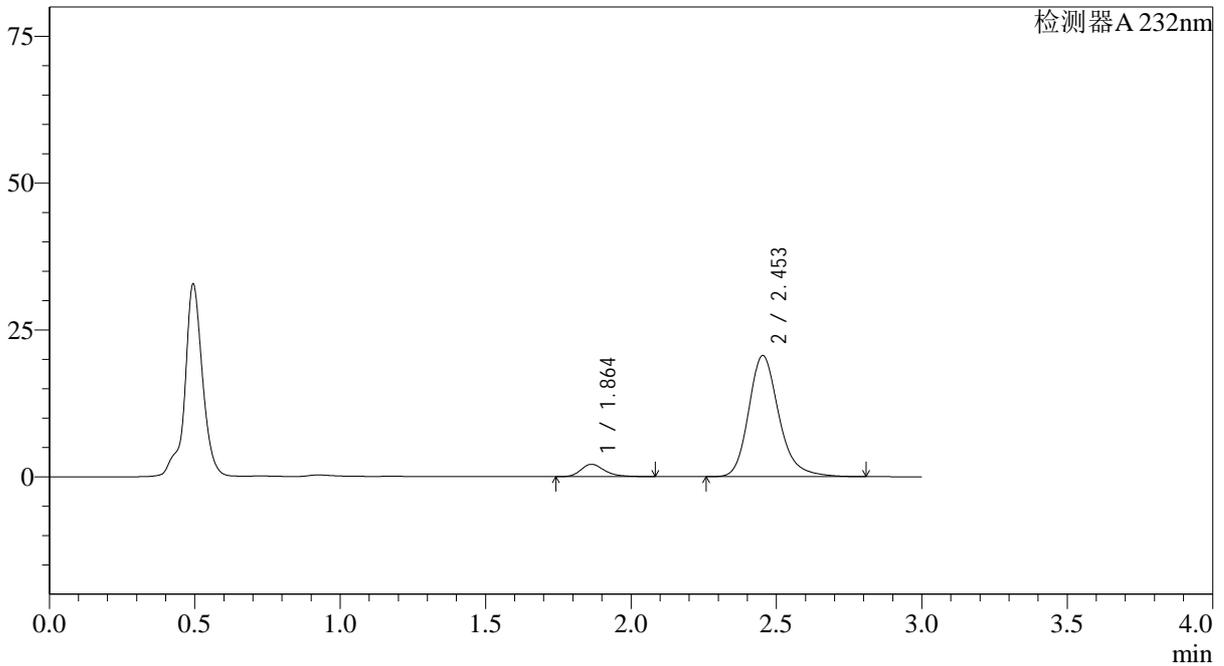
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:54:55

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

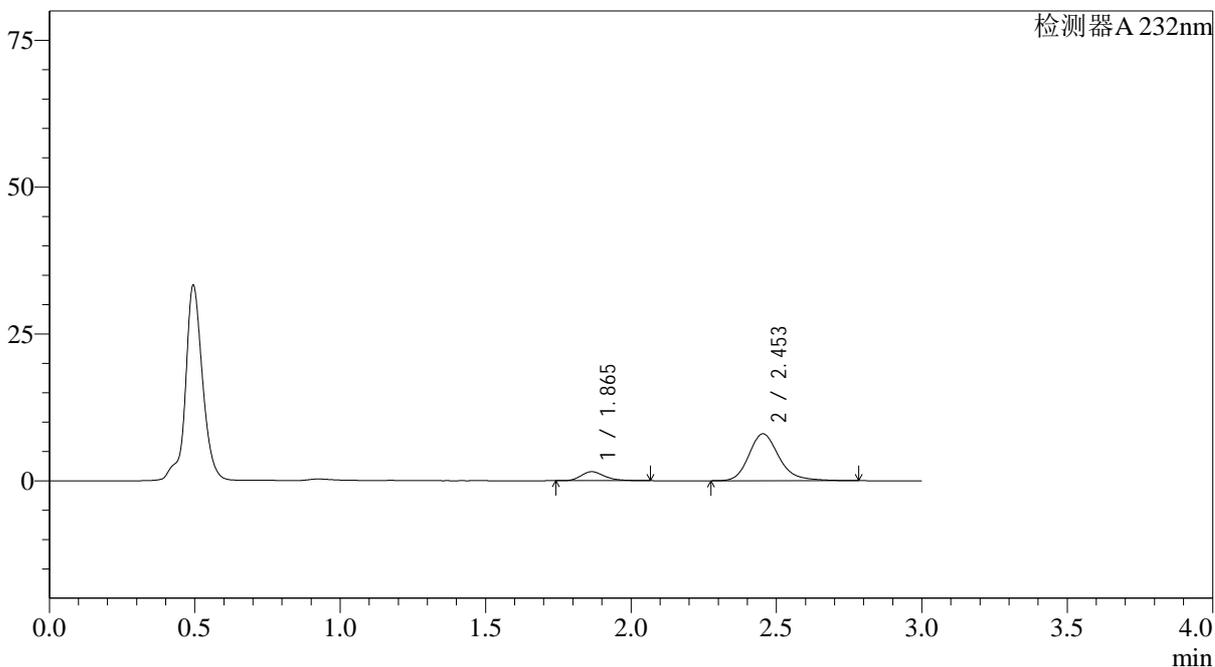
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 11949 | 7.415 | 2103 | 2637 | 1.287 | -- |
| 2 | 2.453 | 149198 | 92.585 | 20627 | 2826 | 1.217 | 3.568 |
| 总计 | | 161148 | 100.000 | 22730 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2957-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 21:41:03 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:55:00 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

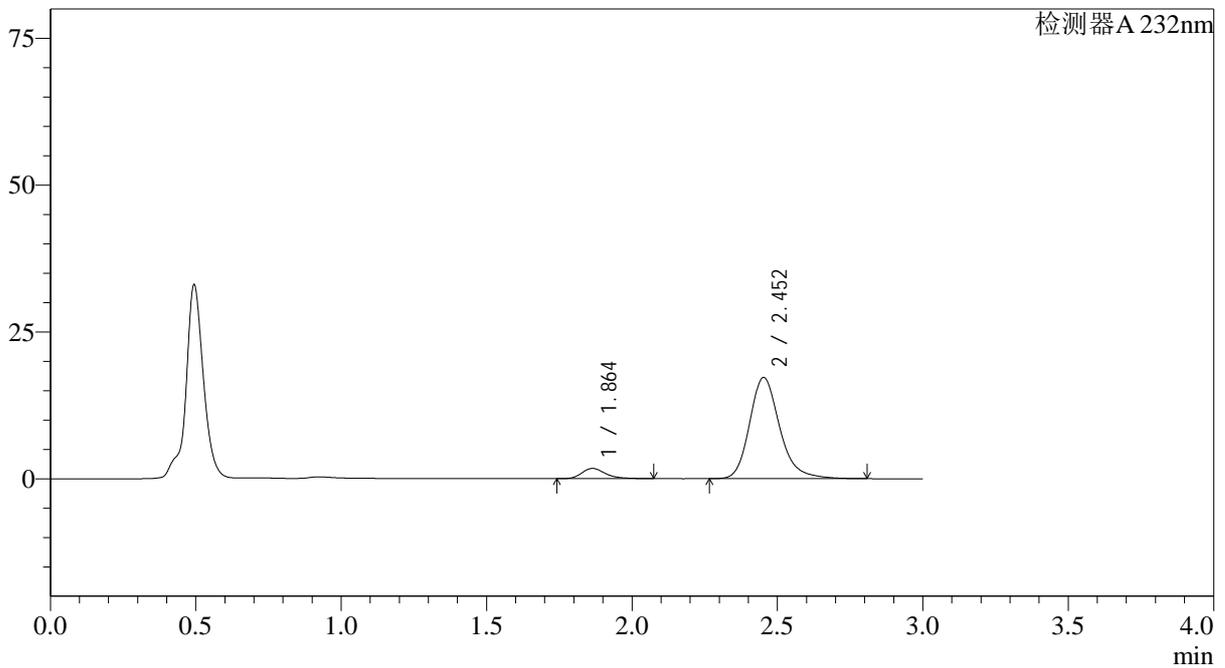
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.865 | 8618 | 13.003 | 1536 | 2659 | 1.272 | -- |
| 2 | 2.453 | 57658 | 86.997 | 7989 | 2844 | 1.214 | 3.582 |
| 总计 | | 66276 | 100.000 | 9524 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2958-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 21:44:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:55:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

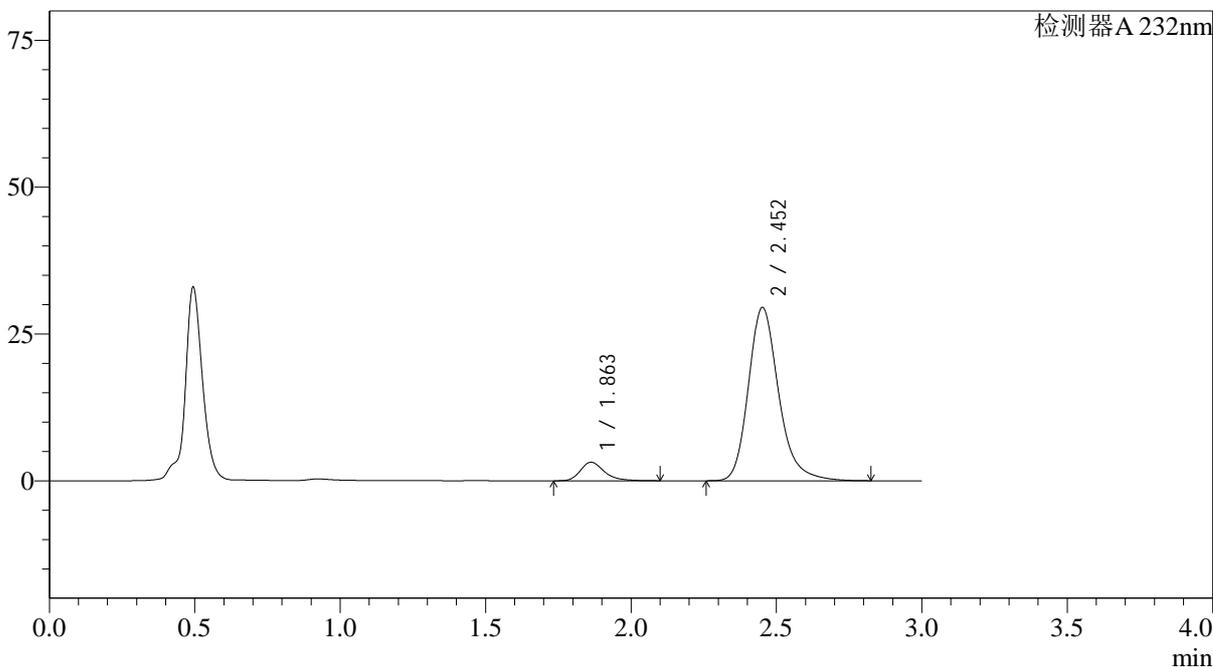
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 9852 | 7.346 | 1744 | 2659 | 1.292 | -- |
| 2 | 2.452 | 124261 | 92.654 | 17213 | 2841 | 1.217 | 3.581 |
| 总计 | | 134112 | 100.000 | 18957 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2962-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 21:58:09 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:55:13 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

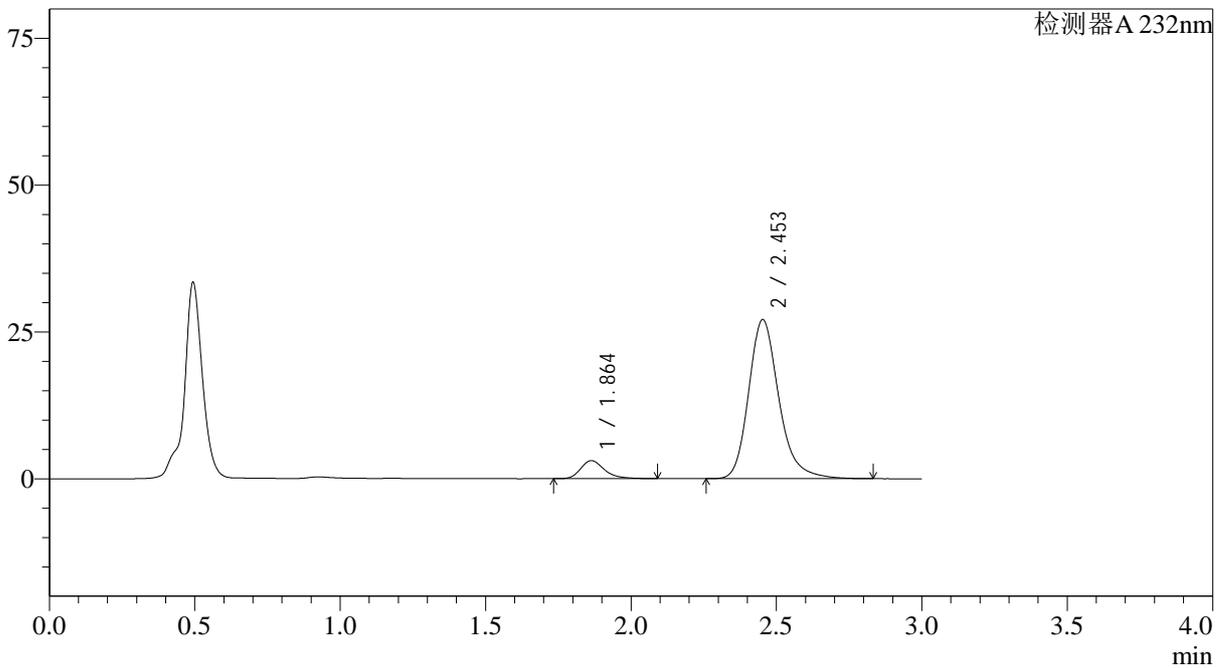
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.863 | 17987 | 7.758 | 3152 | 2622 | 1.296 | -- |
| 2 | 2.452 | 213865 | 92.242 | 29450 | 2818 | 1.226 | 3.566 |
| 总计 | | 231853 | 100.000 | 32602 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2963-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 22:01:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:55:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

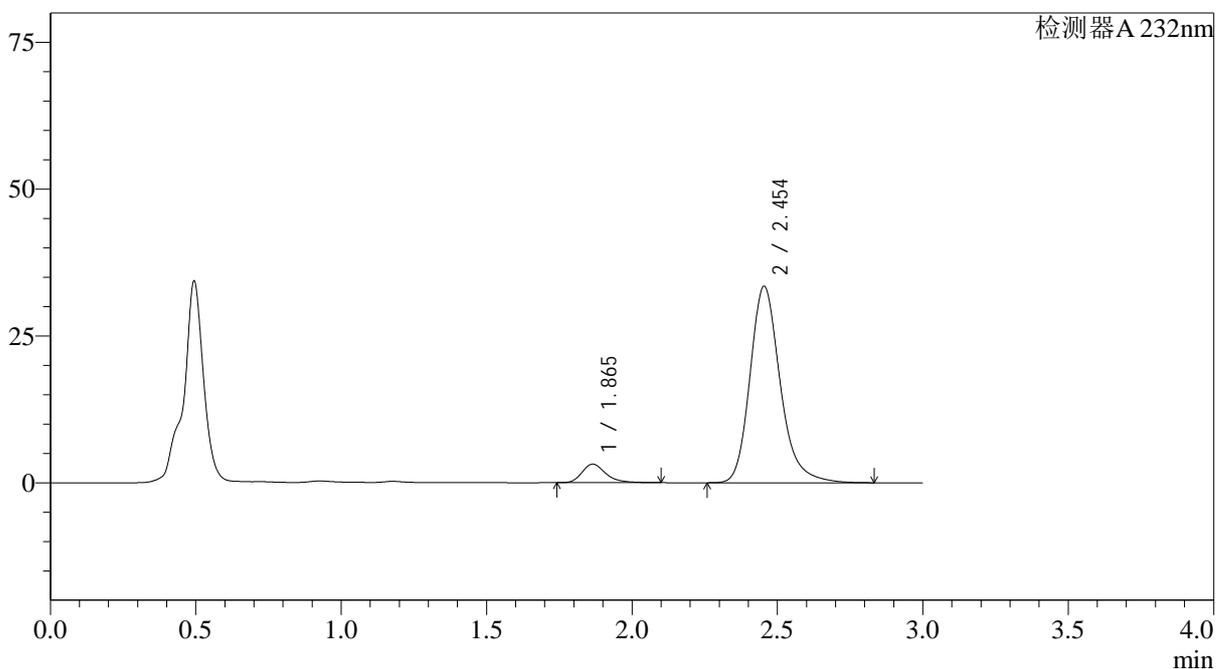
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 17420 | 8.169 | 3069 | 2638 | 1.292 | -- |
| 2 | 2.453 | 195817 | 91.831 | 27065 | 2836 | 1.225 | 3.577 |
| 总计 | | 213237 | 100.000 | 30134 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2964-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 22:05:00 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:55:18 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

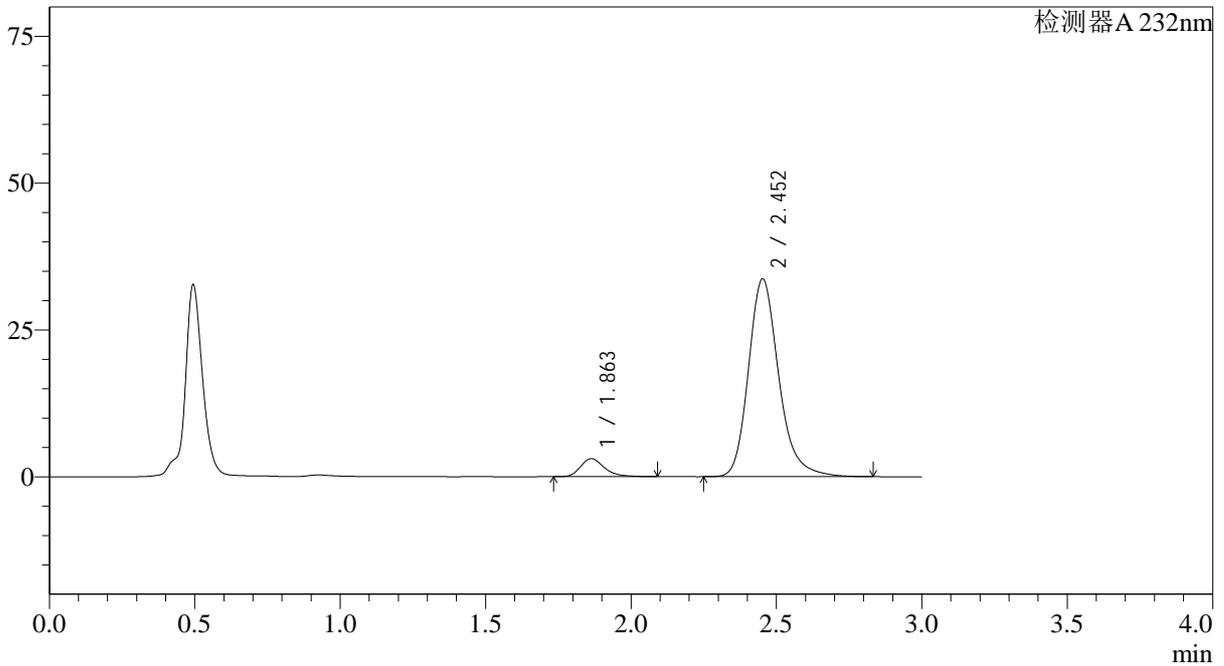
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.865 | 17996 | 6.920 | 3162 | 2637 | 1.295 | -- |
| 2 | 2.454 | 242051 | 93.080 | 33471 | 2832 | 1.223 | 3.575 |
| 总计 | | 260047 | 100.000 | 36633 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2965-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 22:08:26 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:55:21 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

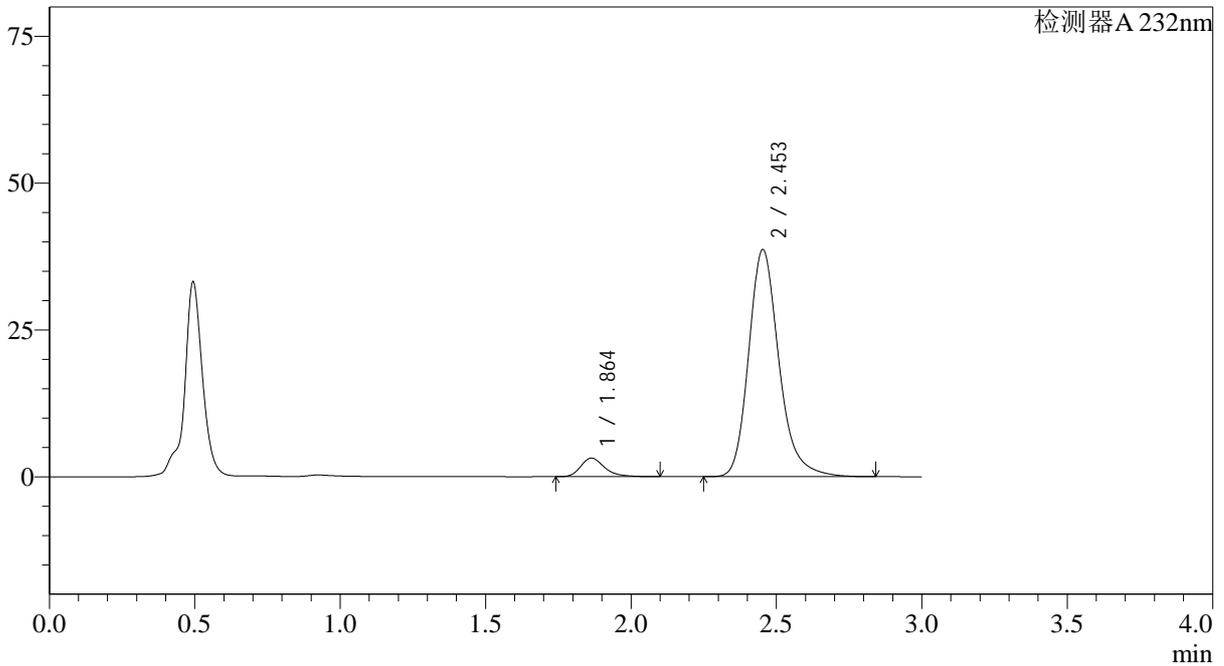
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.863 | 17581 | 6.719 | 3081 | 2610 | 1.290 | -- |
| 2 | 2.452 | 244088 | 93.281 | 33655 | 2821 | 1.223 | 3.564 |
| 总计 | | 261669 | 100.000 | 36736 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2967-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 22:15:16 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:55:26 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

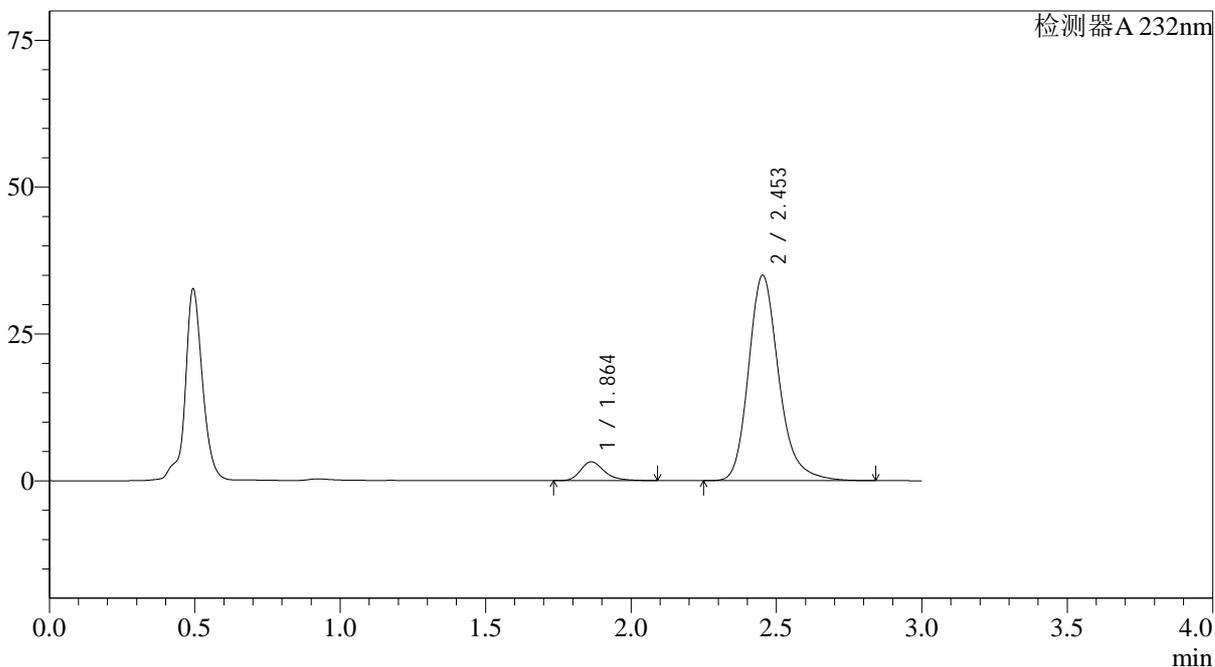
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 18054 | 6.053 | 3164 | 2620 | 1.294 | -- |
| 2 | 2.453 | 280209 | 93.947 | 38656 | 2820 | 1.219 | 3.566 |
| 总计 | | 298263 | 100.000 | 41820 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2968-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 22:18:41 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:55:29 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

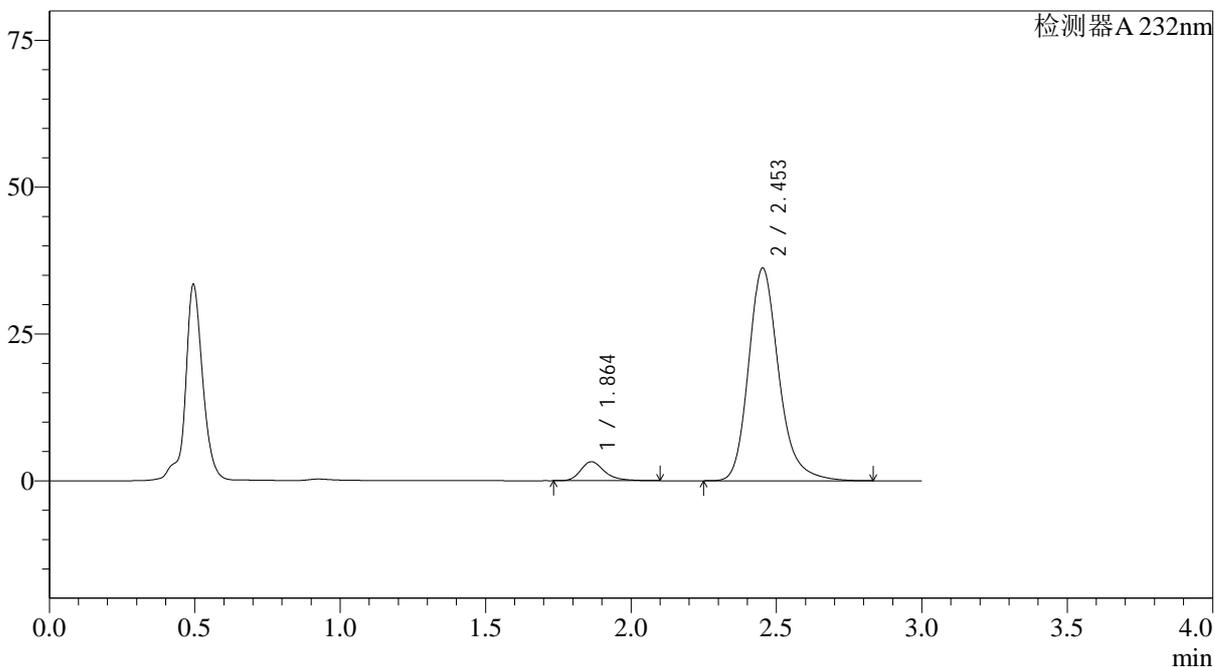
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 18305 | 6.731 | 3213 | 2621 | 1.290 | -- |
| 2 | 2.453 | 253653 | 93.269 | 34958 | 2817 | 1.220 | 3.565 |
| 总计 | | 271958 | 100.000 | 38171 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2969-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 22:22:08 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:55:31 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

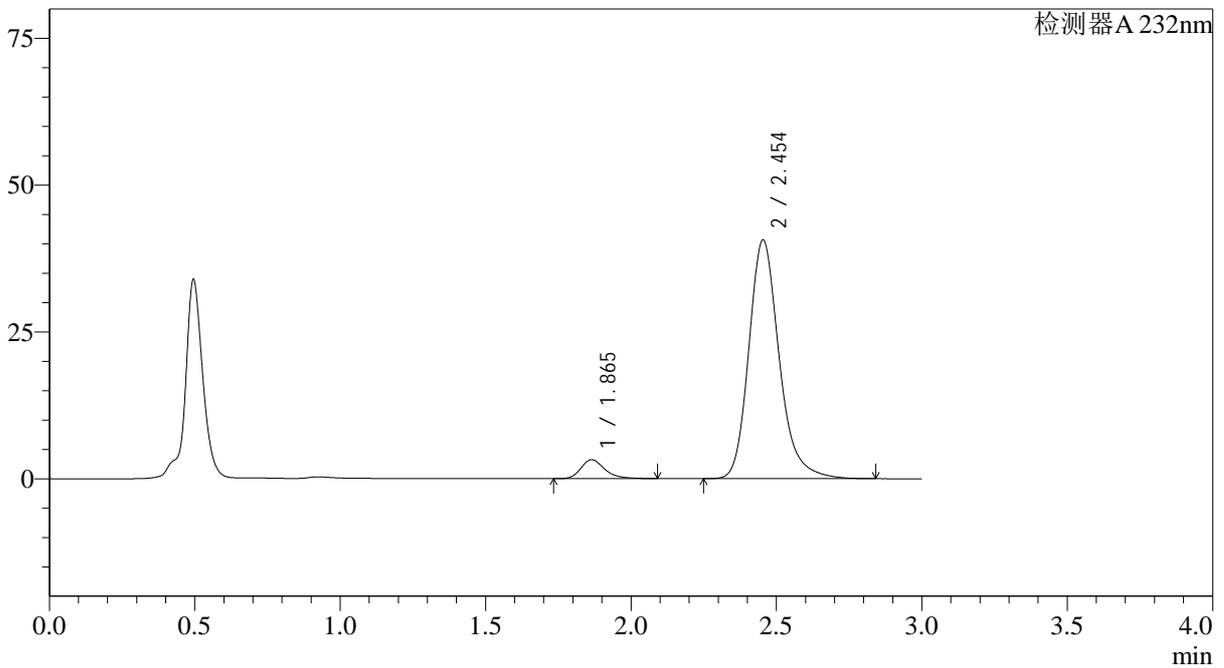
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 18462 | 6.583 | 3231 | 2625 | 1.305 | -- |
| 2 | 2.453 | 261970 | 93.417 | 36172 | 2826 | 1.218 | 3.568 |
| 总计 | | 280432 | 100.000 | 39403 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2971-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 22:28:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:55:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

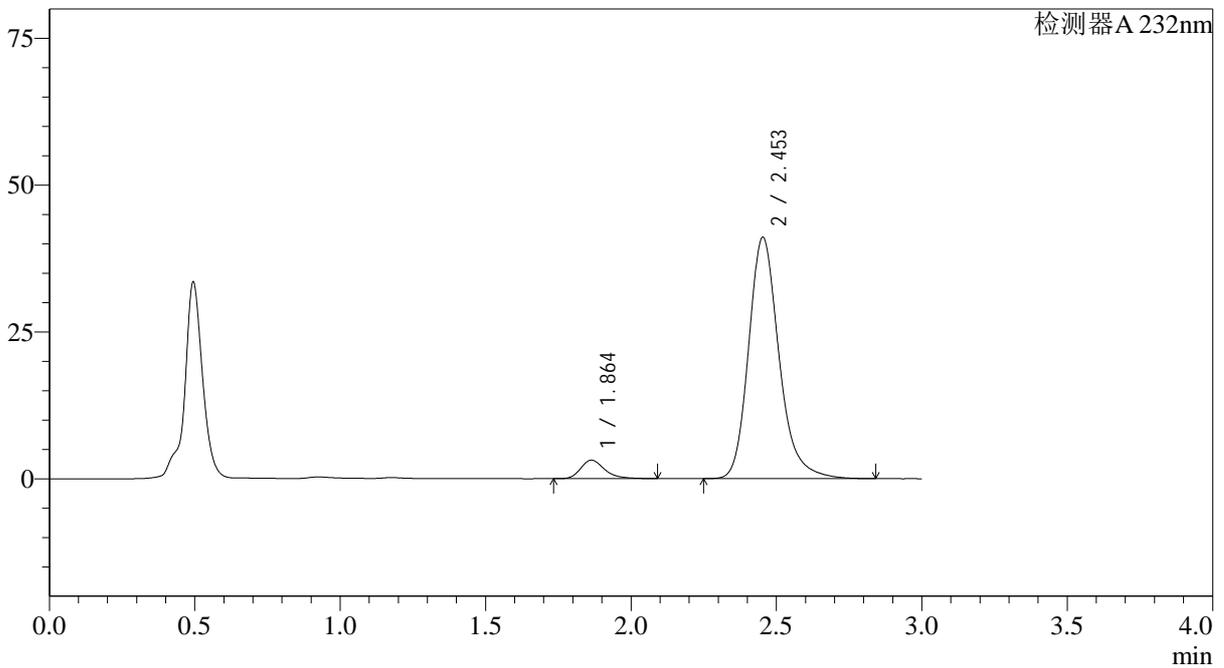
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.865 | 18350 | 5.851 | 3222 | 2624 | 1.288 | -- |
| 2 | 2.454 | 295268 | 94.149 | 40662 | 2809 | 1.218 | 3.562 |
| 总计 | | 313618 | 100.000 | 43884 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2972-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 22:32:24 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:55:39 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

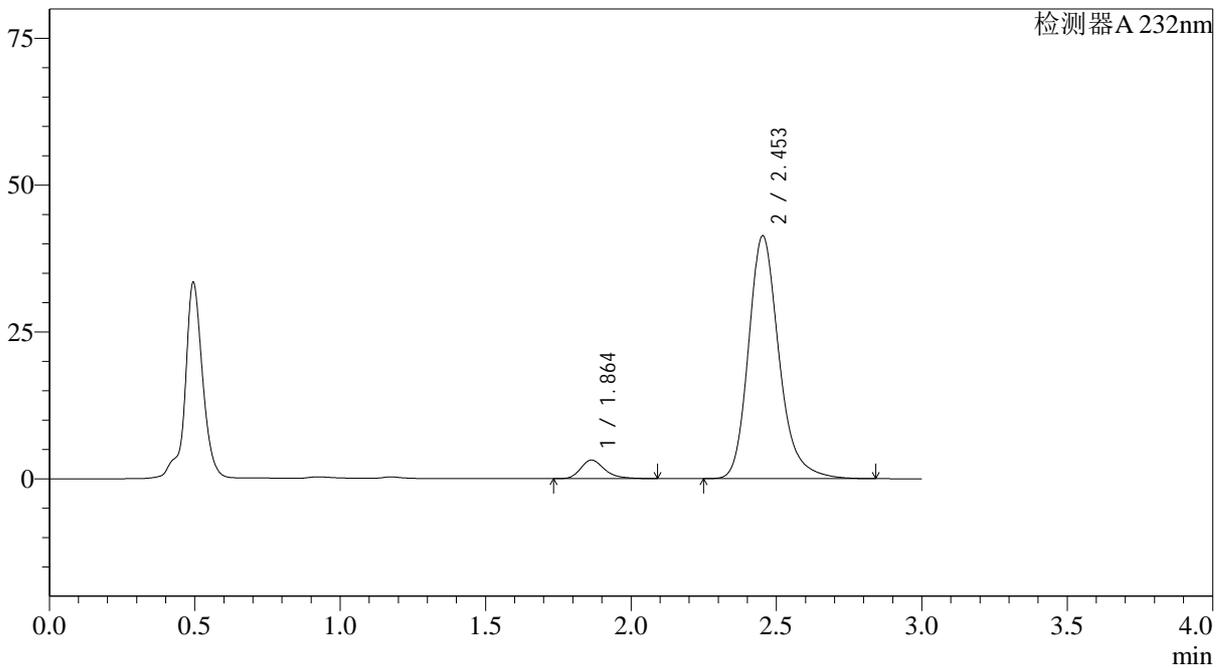
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 18001 | 5.673 | 3151 | 2603 | 1.290 | -- |
| 2 | 2.453 | 299333 | 94.327 | 41089 | 2791 | 1.218 | 3.550 |
| 总计 | | 317334 | 100.000 | 44240 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2973-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 22:35:49 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:55:42 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

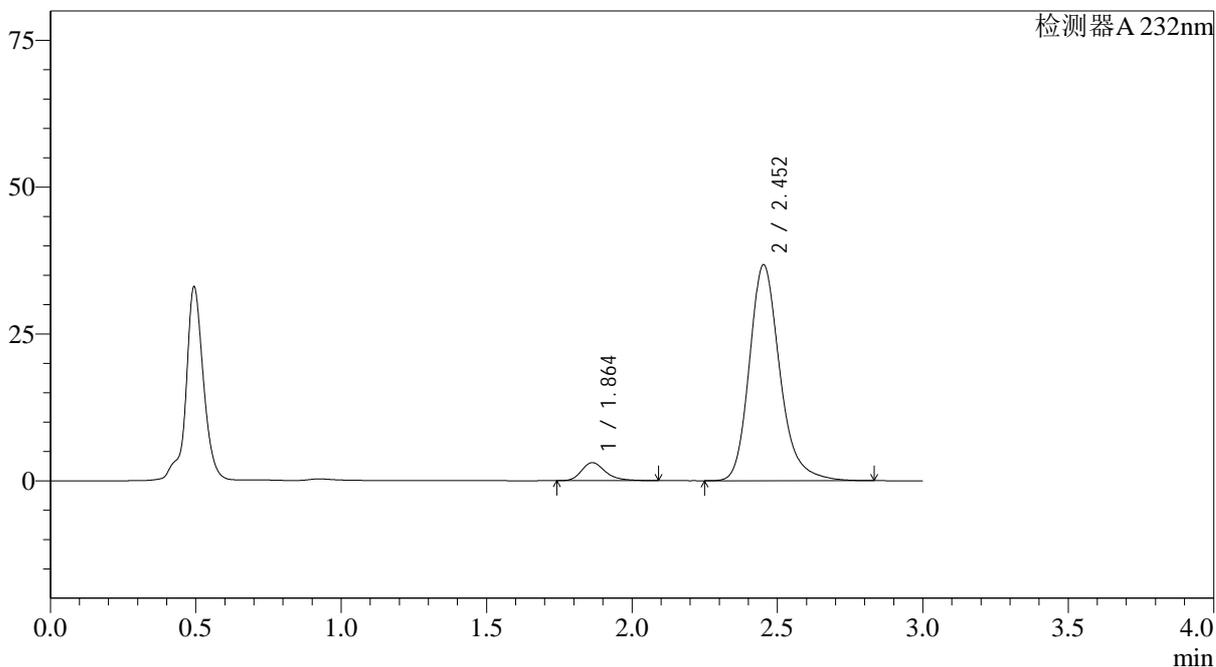
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 18107 | 5.663 | 3161 | 2591 | 1.293 | -- |
| 2 | 2.453 | 301616 | 94.337 | 41325 | 2781 | 1.221 | 3.541 |
| 总计 | | 319723 | 100.000 | 44486 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2974-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 22:39:15 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:55:44 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

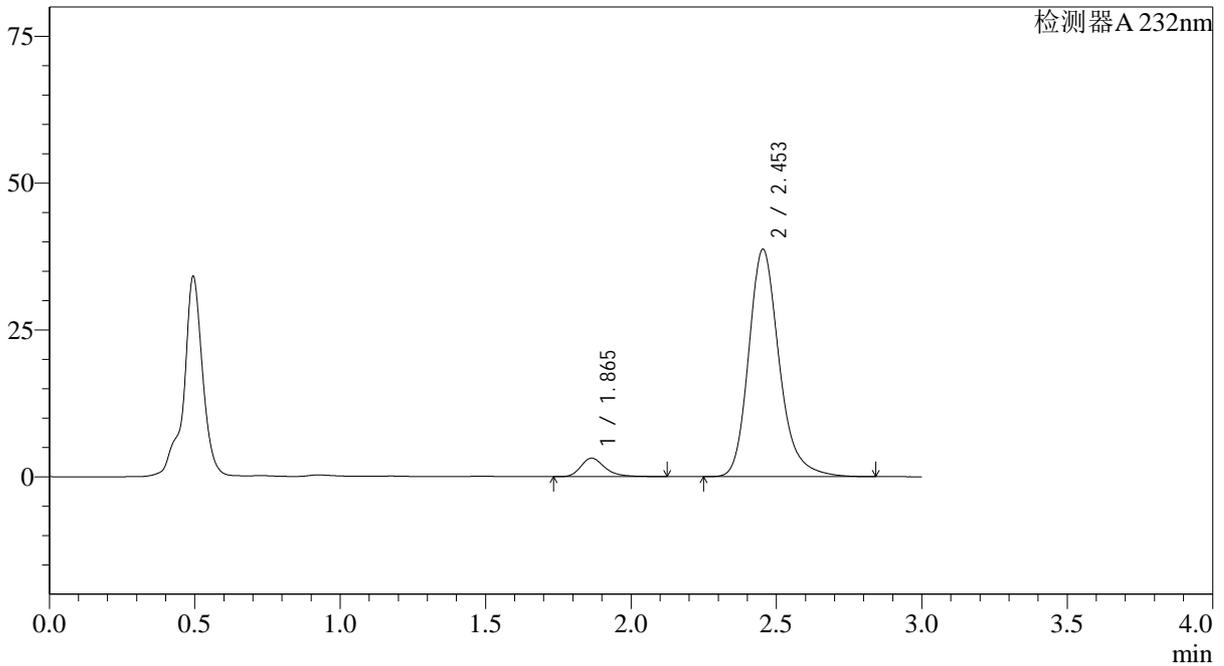
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 17593 | 6.161 | 3077 | 2599 | 1.289 | -- |
| 2 | 2.452 | 267978 | 93.839 | 36734 | 2787 | 1.222 | 3.546 |
| 总计 | | 285571 | 100.000 | 39811 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2975-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 22:42:40 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:55:47 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

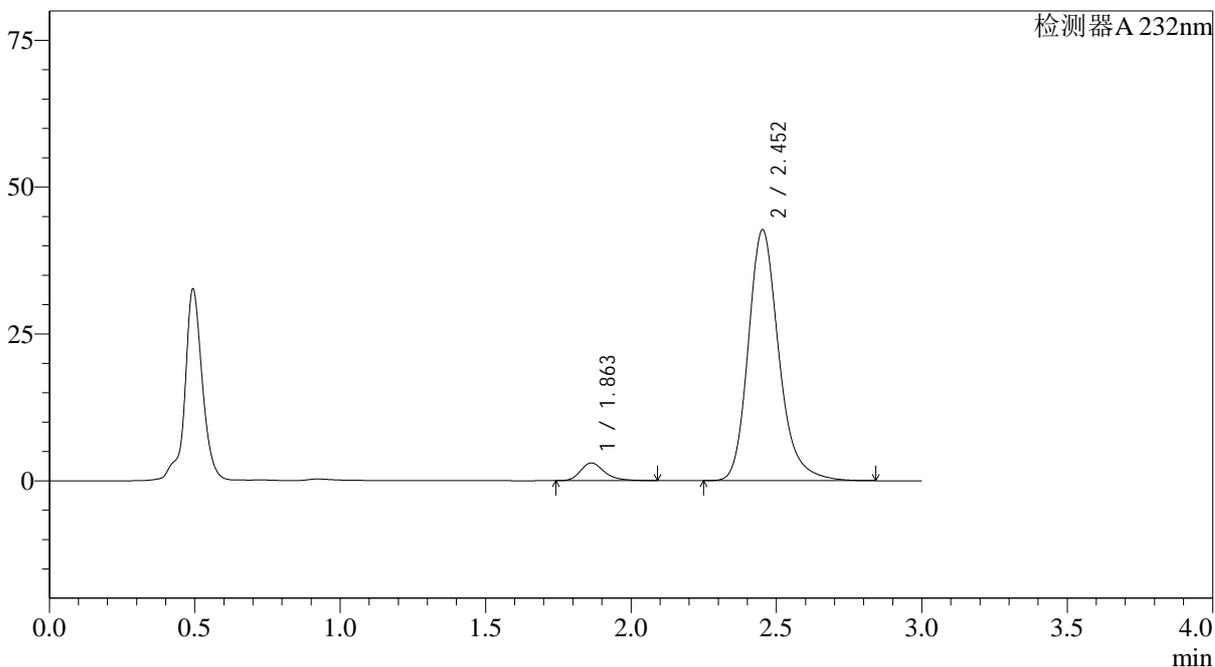
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.865 | 18101 | 6.023 | 3144 | 2593 | 1.296 | -- |
| 2 | 2.453 | 282446 | 93.977 | 38724 | 2782 | 1.220 | 3.542 |
| 总计 | | 300547 | 100.000 | 41868 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2978-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 22:52:57 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:55:54 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

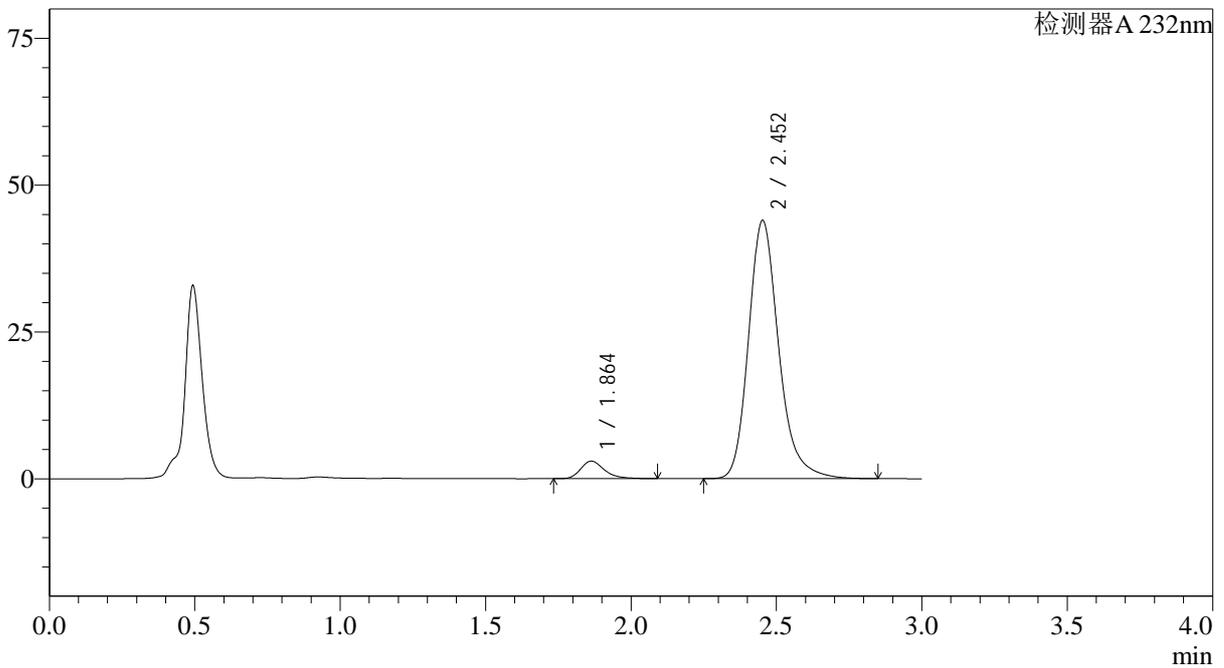
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.863 | 17283 | 5.250 | 3020 | 2590 | 1.285 | -- |
| 2 | 2.452 | 311900 | 94.750 | 42669 | 2775 | 1.219 | 3.539 |
| 总计 | | 329183 | 100.000 | 45689 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2982-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 23:06:40 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:56:05 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

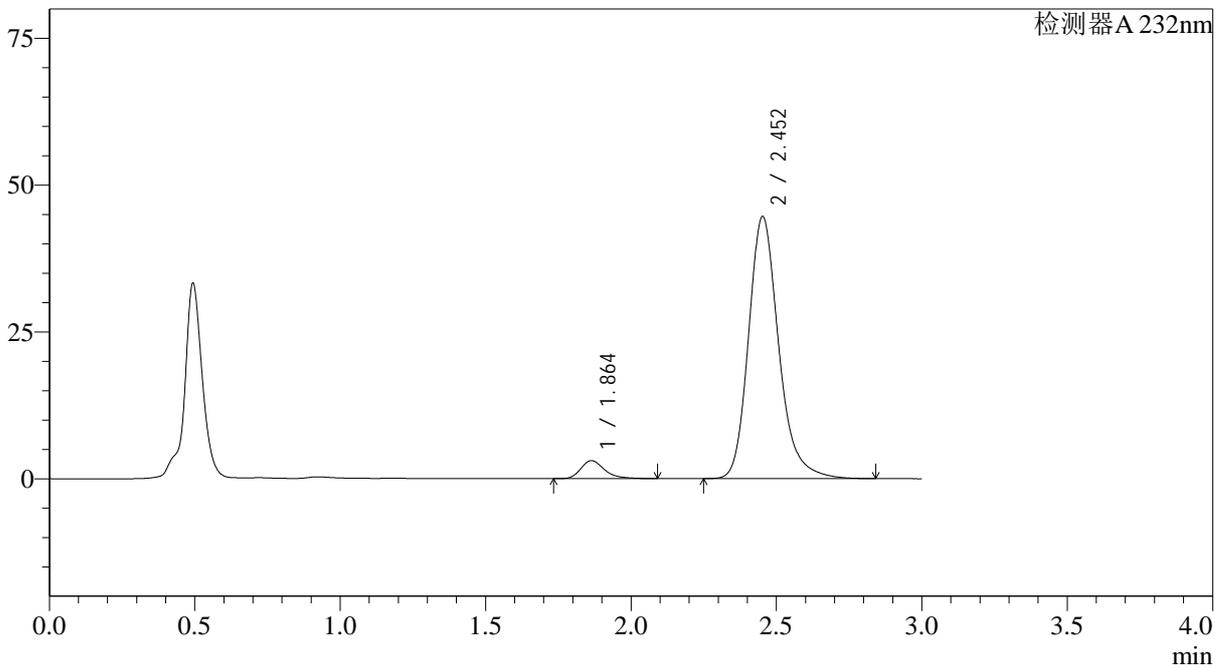
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 16968 | 5.067 | 2985 | 2634 | 1.297 | -- |
| 2 | 2.452 | 317929 | 94.933 | 43914 | 2832 | 1.221 | 3.573 |
| 总计 | | 334897 | 100.000 | 46899 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2984-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 23:13:33 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:56:10 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

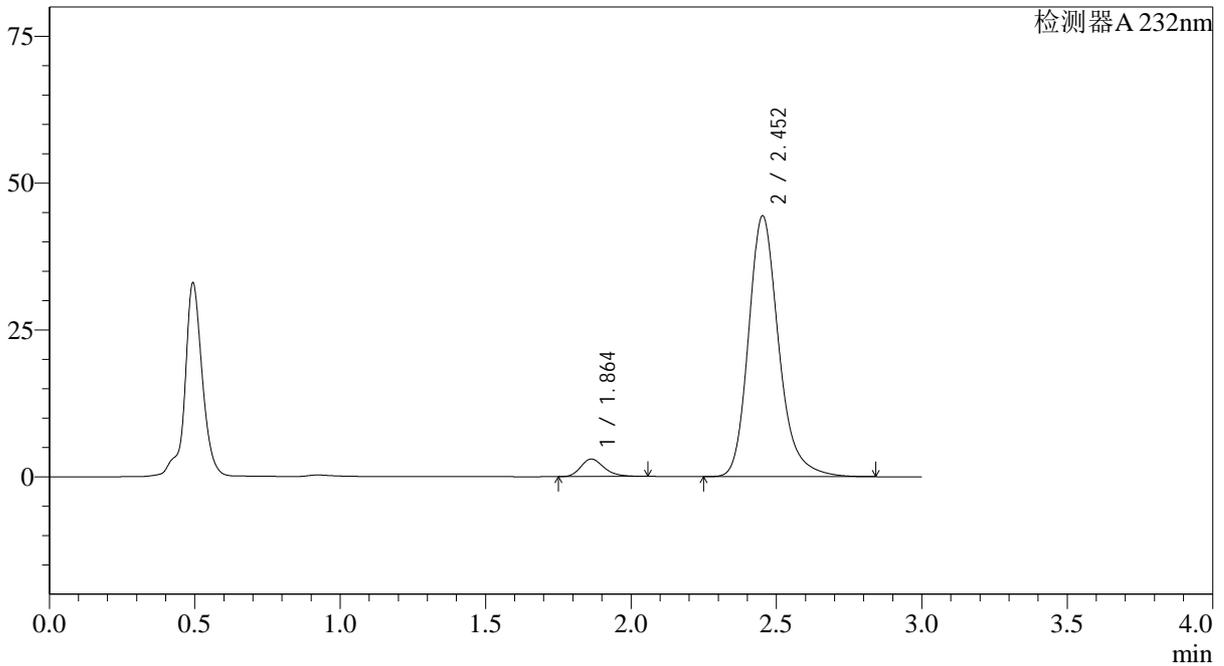
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 17382 | 5.121 | 3071 | 2660 | 1.301 | -- |
| 2 | 2.452 | 322020 | 94.879 | 44581 | 2845 | 1.219 | 3.582 |
| 总计 | | 339403 | 100.000 | 47652 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2985-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 23:16:59 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:56:12 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

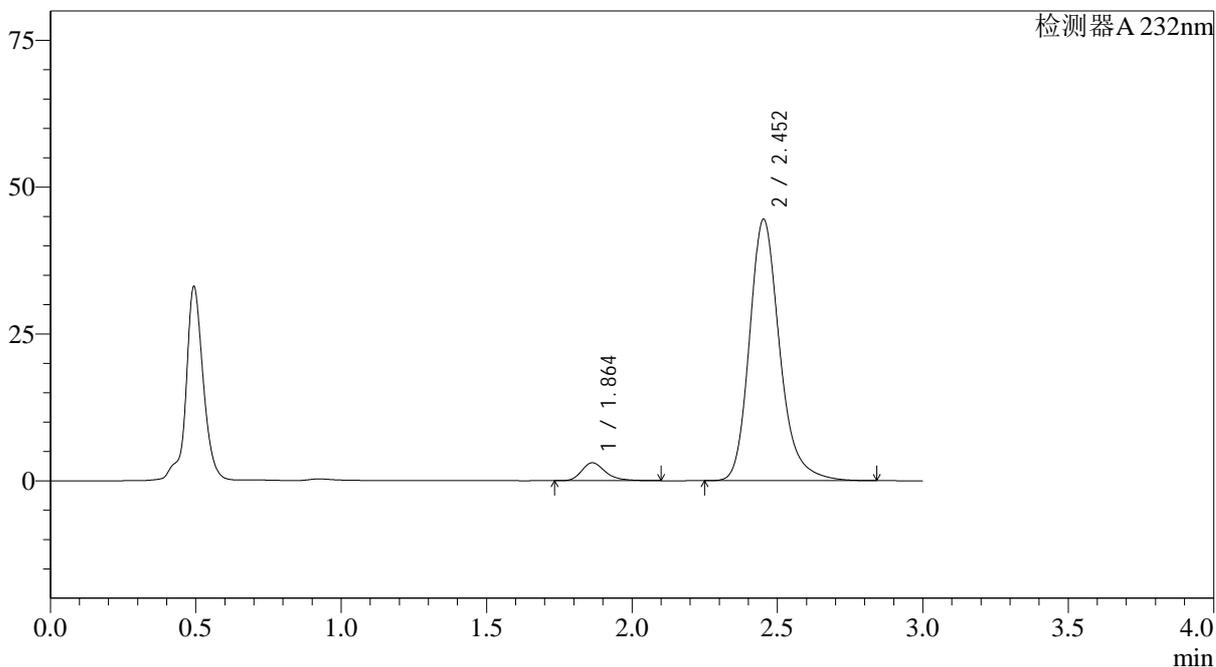
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 16546 | 4.906 | 2980 | 2681 | 1.241 | -- |
| 2 | 2.452 | 320702 | 95.094 | 44362 | 2839 | 1.220 | 3.588 |
| 总计 | | 337248 | 100.000 | 47342 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2986-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 23:20:24 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:56:15 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

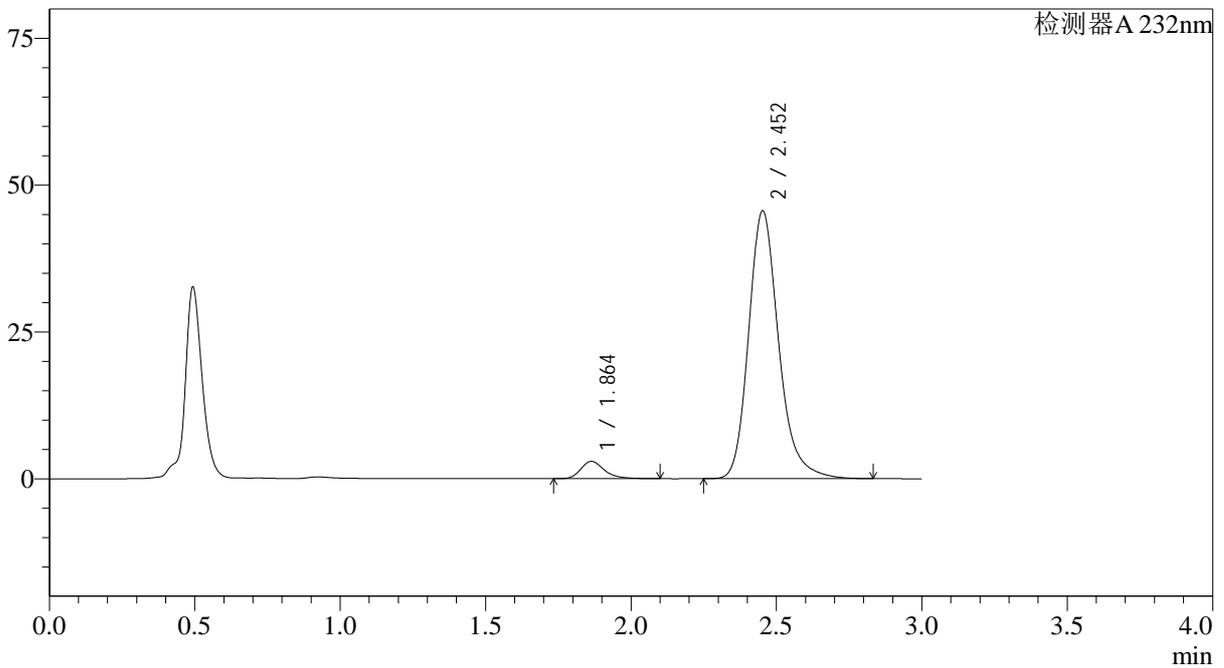
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 17373 | 5.127 | 3051 | 2635 | 1.301 | -- |
| 2 | 2.452 | 321490 | 94.873 | 44459 | 2838 | 1.221 | 3.574 |
| 总计 | | 338862 | 100.000 | 47510 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2989-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 23:30:43 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:56:23 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

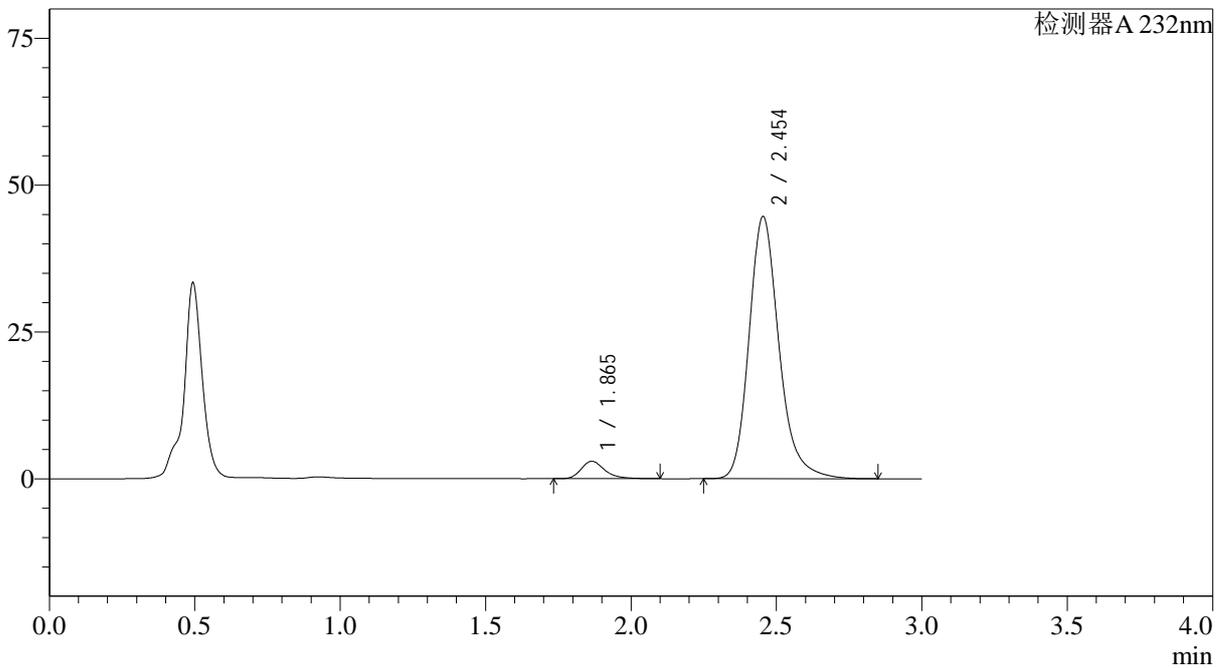
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 16734 | 4.857 | 2949 | 2658 | 1.301 | -- |
| 2 | 2.452 | 327832 | 95.143 | 45554 | 2862 | 1.220 | 3.590 |
| 总计 | | 344565 | 100.000 | 48502 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2990-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 23:34:09 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:56:26 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

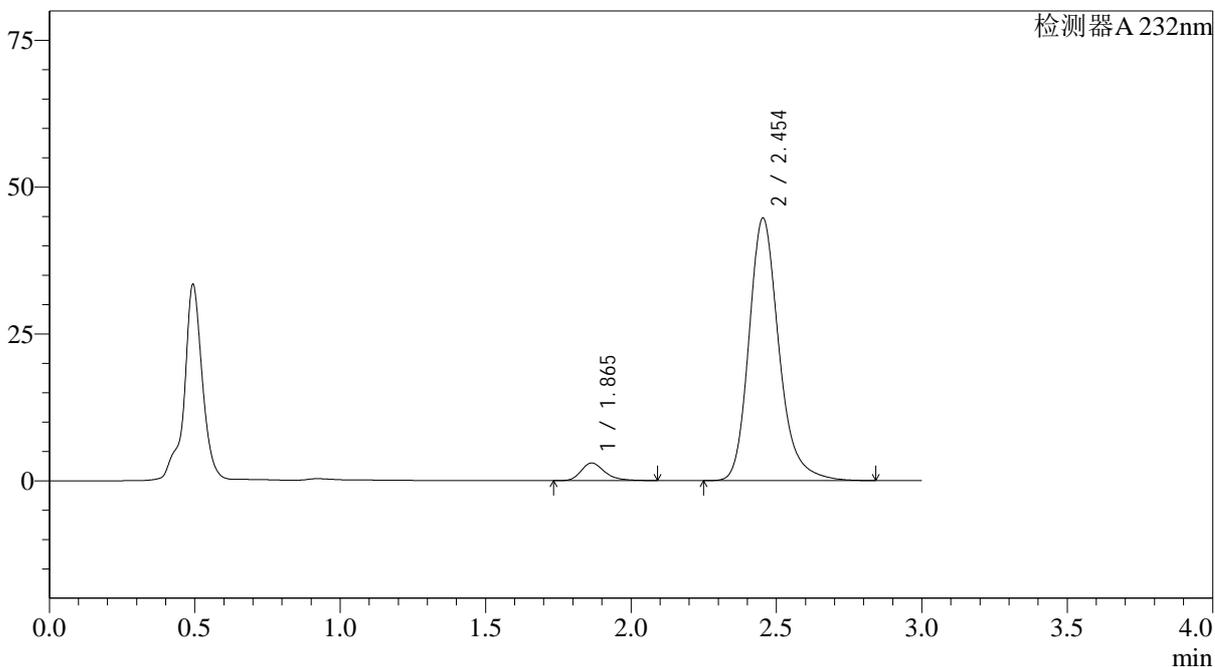
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.865 | 16763 | 4.978 | 2969 | 2695 | 1.296 | -- |
| 2 | 2.454 | 319960 | 95.022 | 44648 | 2888 | 1.219 | 3.609 |
| 总计 | | 336724 | 100.000 | 47617 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2991-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 23:37:35 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:56:29 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

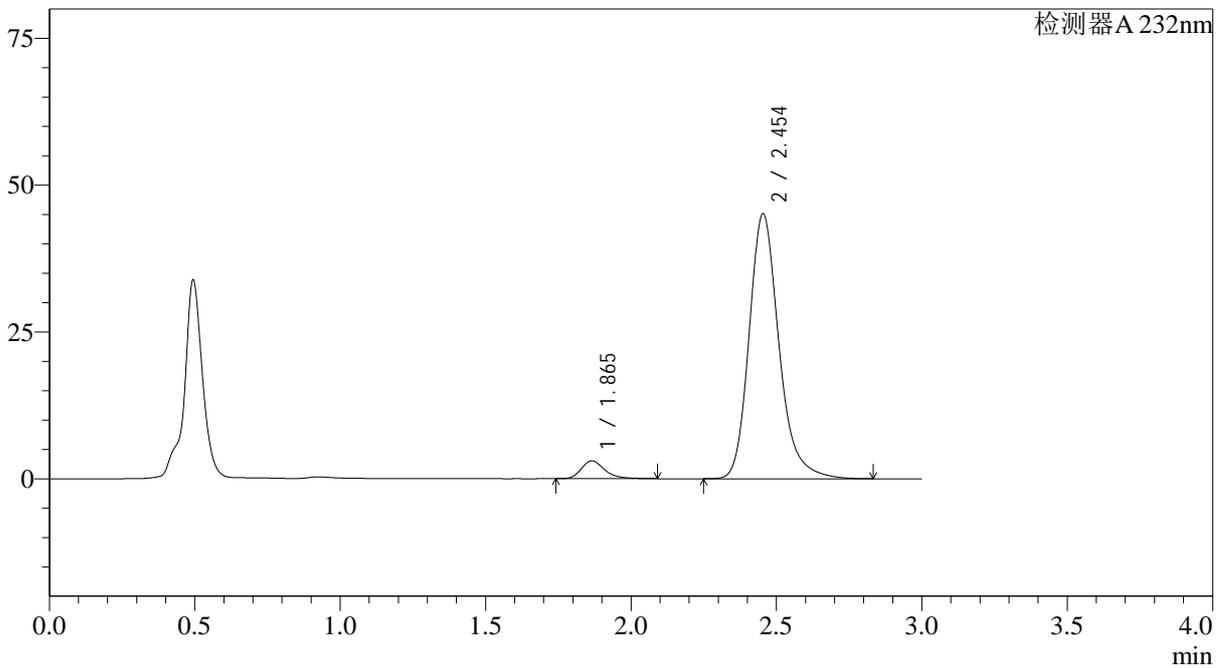
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.865 | 16914 | 5.016 | 2999 | 2679 | 1.288 | -- |
| 2 | 2.454 | 320290 | 94.984 | 44706 | 2889 | 1.221 | 3.604 |
| 总计 | | 337204 | 100.000 | 47705 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2992-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFf-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 23:41:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:56:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

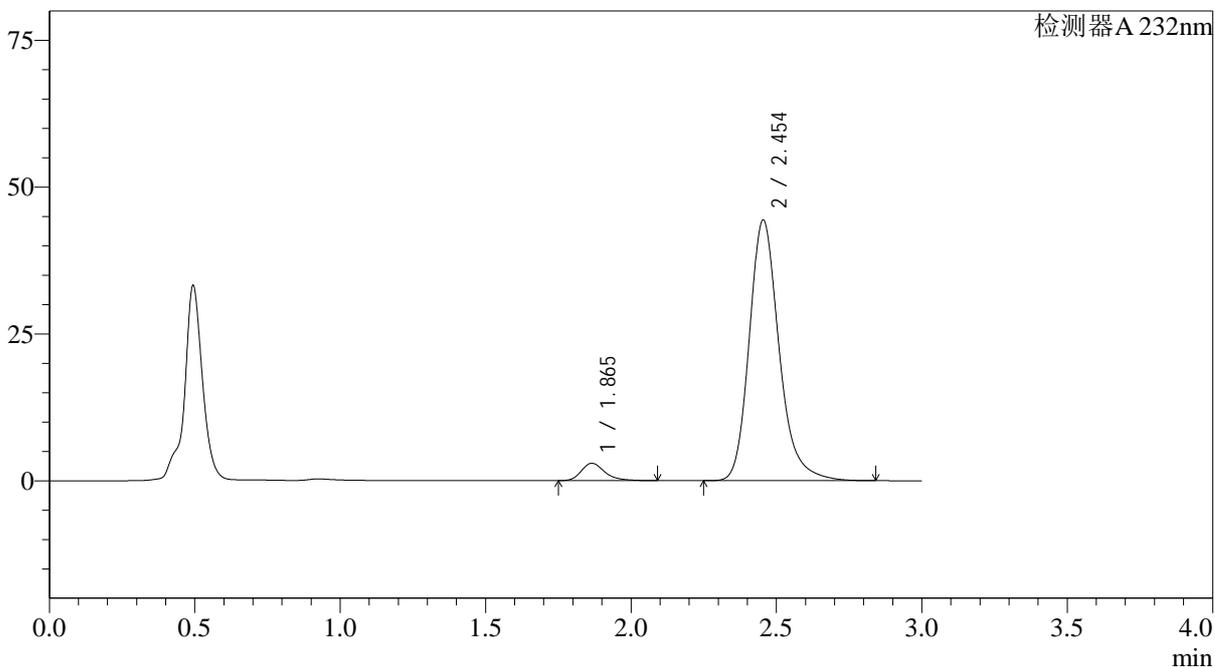
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.865 | 17063 | 5.035 | 3040 | 2720 | 1.299 | -- |
| 2 | 2.454 | 321841 | 94.965 | 45111 | 2909 | 1.220 | 3.622 |
| 总计 | | 338904 | 100.000 | 48151 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2993-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 23:44:28 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:56:34 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

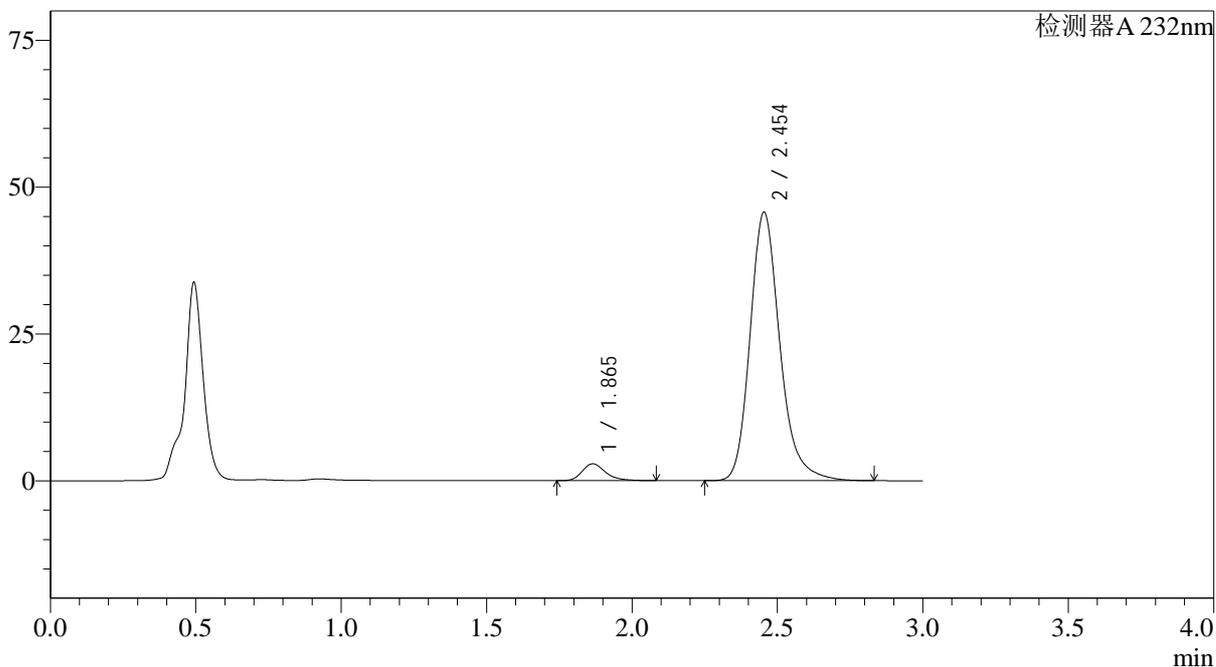
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.865 | 16685 | 4.997 | 2961 | 2694 | 1.299 | -- |
| 2 | 2.454 | 317228 | 95.003 | 44408 | 2904 | 1.221 | 3.614 |
| 总计 | | 333914 | 100.000 | 47369 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2995-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/22 23:51:19 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:56:40 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.865 | 16085 | 4.702 | 2875 | 2719 | 1.286 | -- |
| 2 | 2.454 | 326019 | 95.298 | 45718 | 2913 | 1.218 | 3.625 |
| 总计 | | 342104 | 100.000 | 48592 | | | |



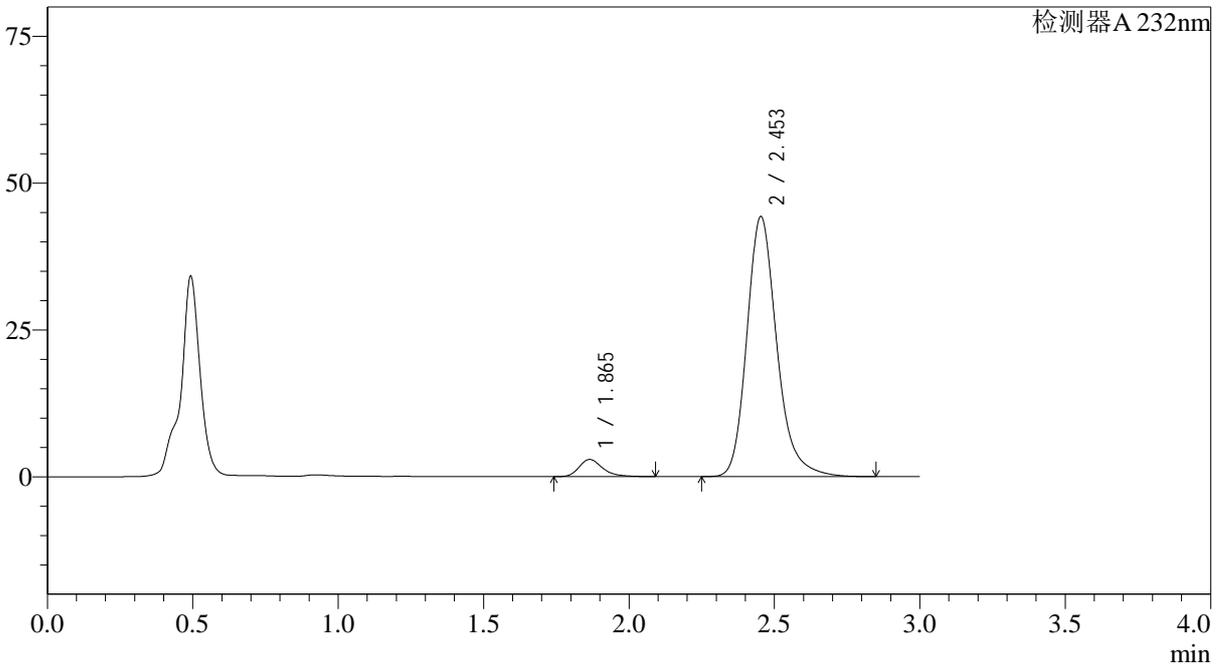
J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2996-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-8
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 23:54:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:56:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

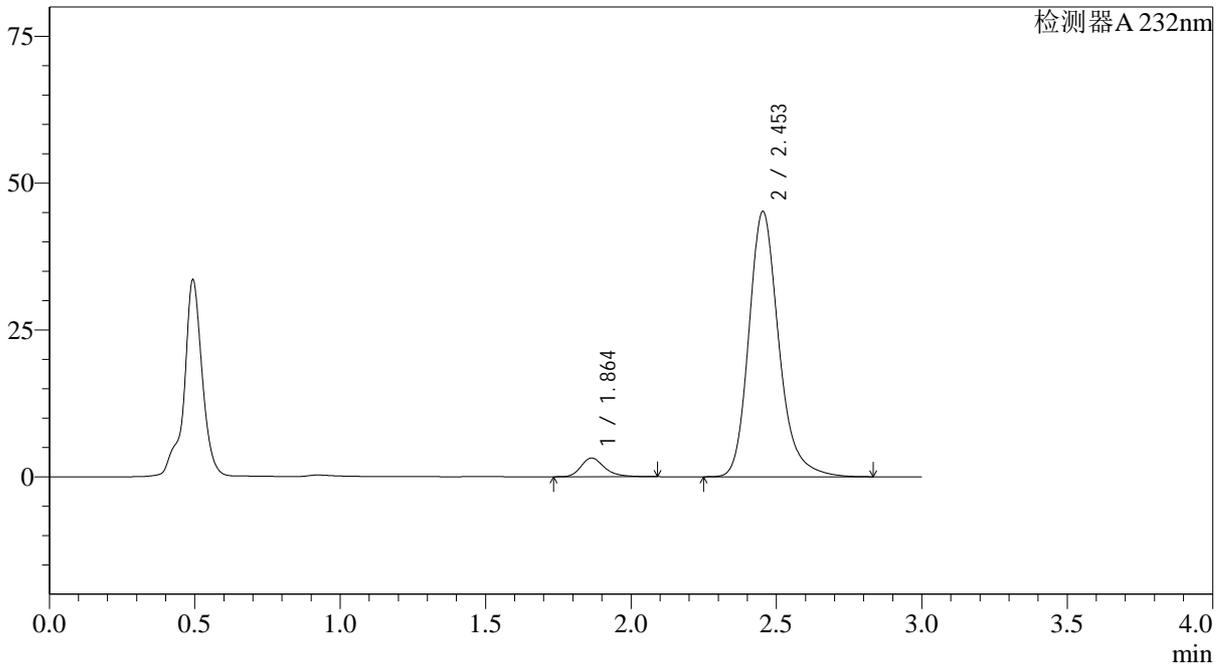
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.865 | 16474 | 4.926 | 2923 | 2693 | 1.289 | -- |
| 2 | 2.453 | 317923 | 95.074 | 44272 | 2878 | 1.219 | 3.604 |
| 总计 | | 334397 | 100.000 | 47195 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2997-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/22 23:58:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:56:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.864 | 17839 | 5.230 | 3179 | 2698 | 1.285 | -- |
| 2 | 2.453 | 323230 | 94.770 | 45161 | 2892 | 1.218 | 3.612 |
| 总计 | | 341069 | 100.000 | 48340 | | | |



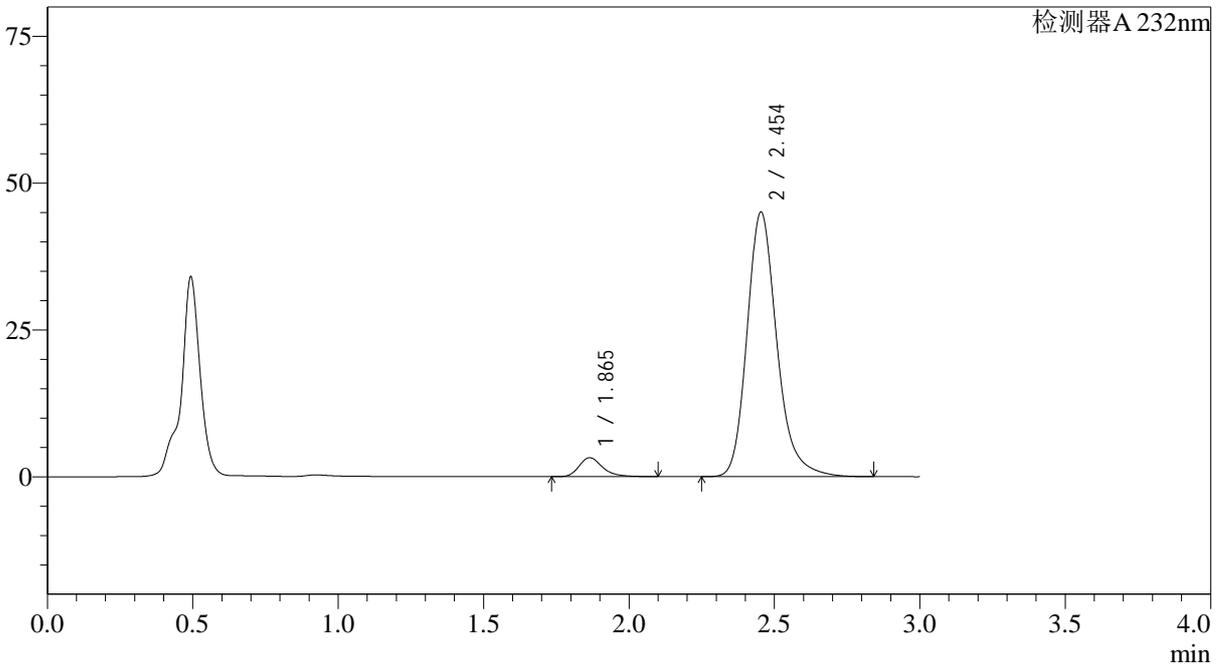
J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2998-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/23 00:01:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/23 10:56:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

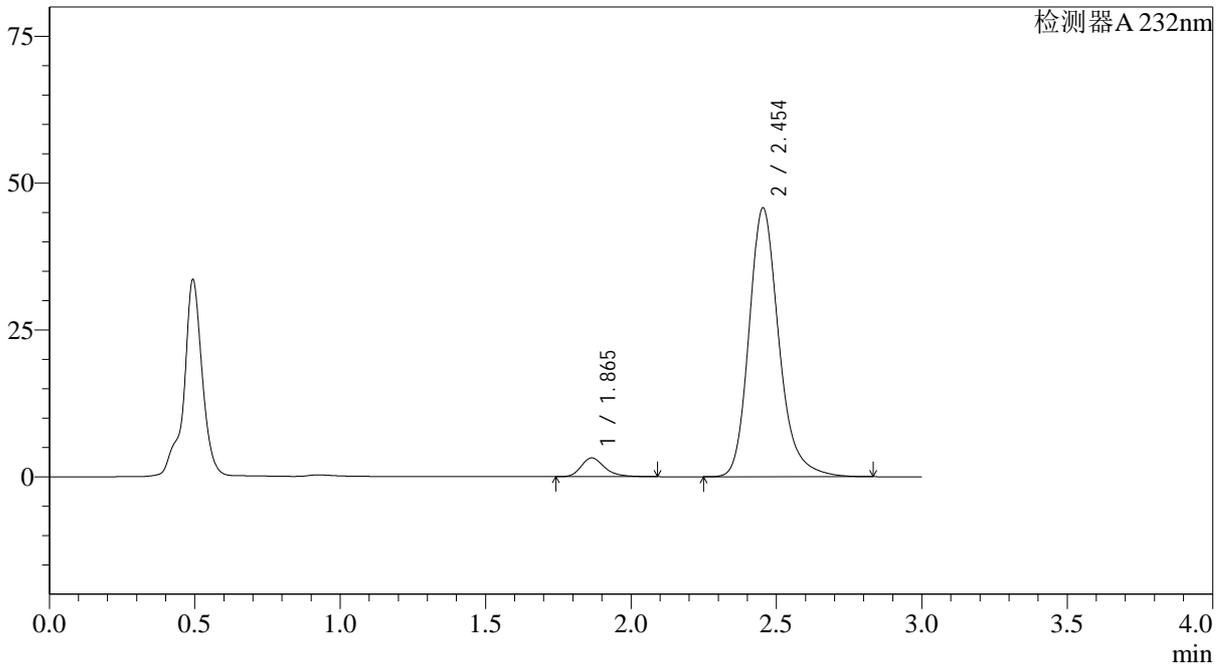
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.865 | 18121 | 5.326 | 3221 | 2709 | 1.296 | -- |
| 2 | 2.454 | 322109 | 94.674 | 45041 | 2897 | 1.218 | 3.617 |
| 总计 | | 340230 | 100.000 | 48262 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-2999-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/23 00:05:03 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:56:50 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

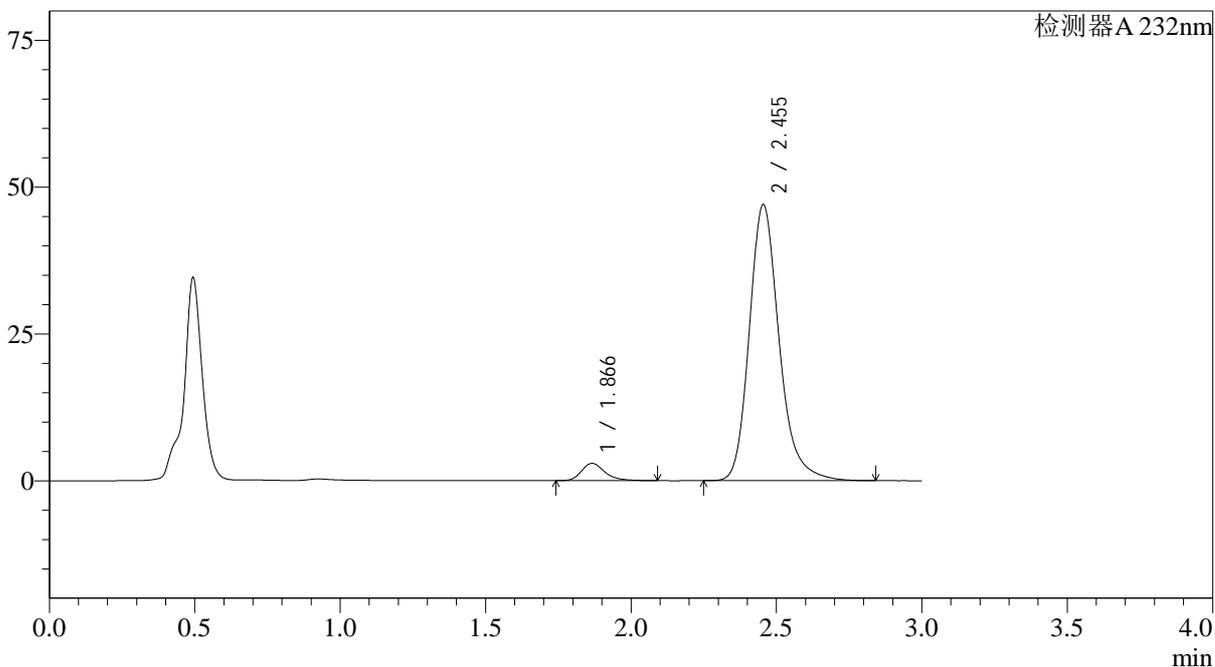
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.865 | 17950 | 5.201 | 3199 | 2711 | 1.287 | -- |
| 2 | 2.454 | 327174 | 94.799 | 45756 | 2896 | 1.216 | 3.616 |
| 总计 | | 345124 | 100.000 | 48956 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-3000-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/23 00:08:30 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:56:53 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

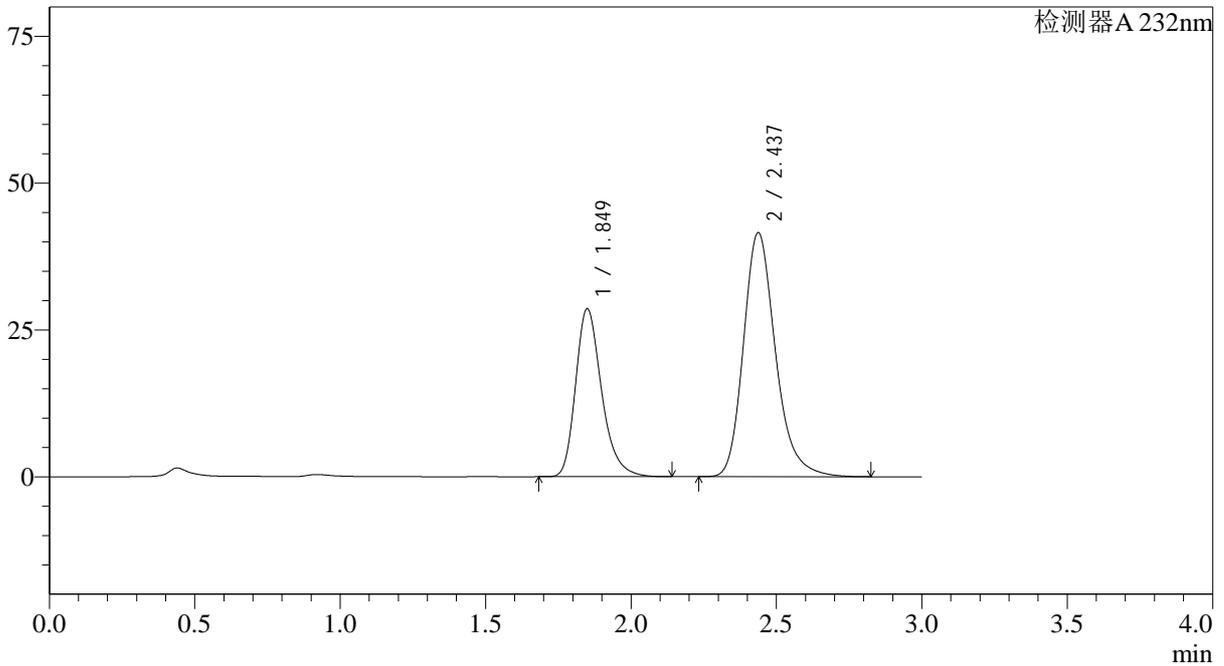
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.866 | 16541 | 4.697 | 2944 | 2713 | 1.297 | -- |
| 2 | 2.455 | 335617 | 95.303 | 47035 | 2908 | 1.215 | 3.619 |
| 总计 | | 352158 | 100.000 | 49979 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-188/26-3002-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240722-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/23 00:15:22 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/23 10:56:58 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.849 | 177648 | 35.813 | 28543 | 2148 | 1.280 | -- |
| 2 | 2.437 | 318402 | 64.187 | 41571 | 2471 | 1.231 | 3.305 |
| 总计 | | 496050 | 100.000 | 70114 | | | |

