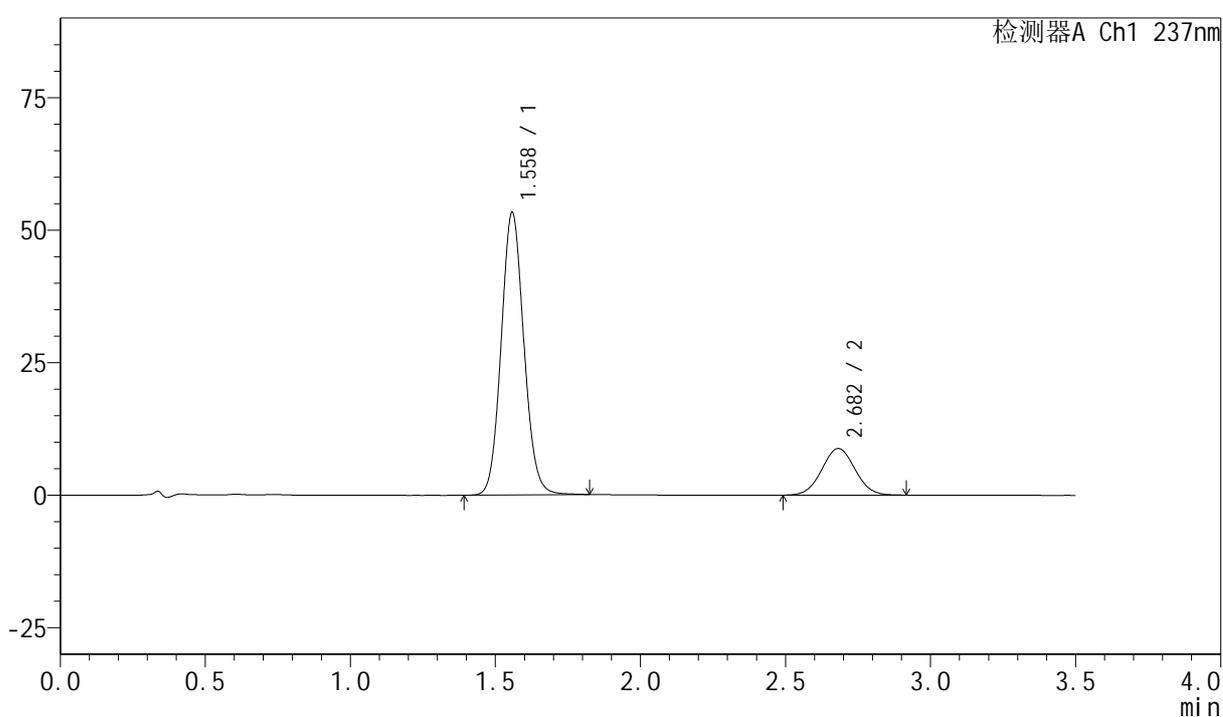


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-699-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 11:37:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:27:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

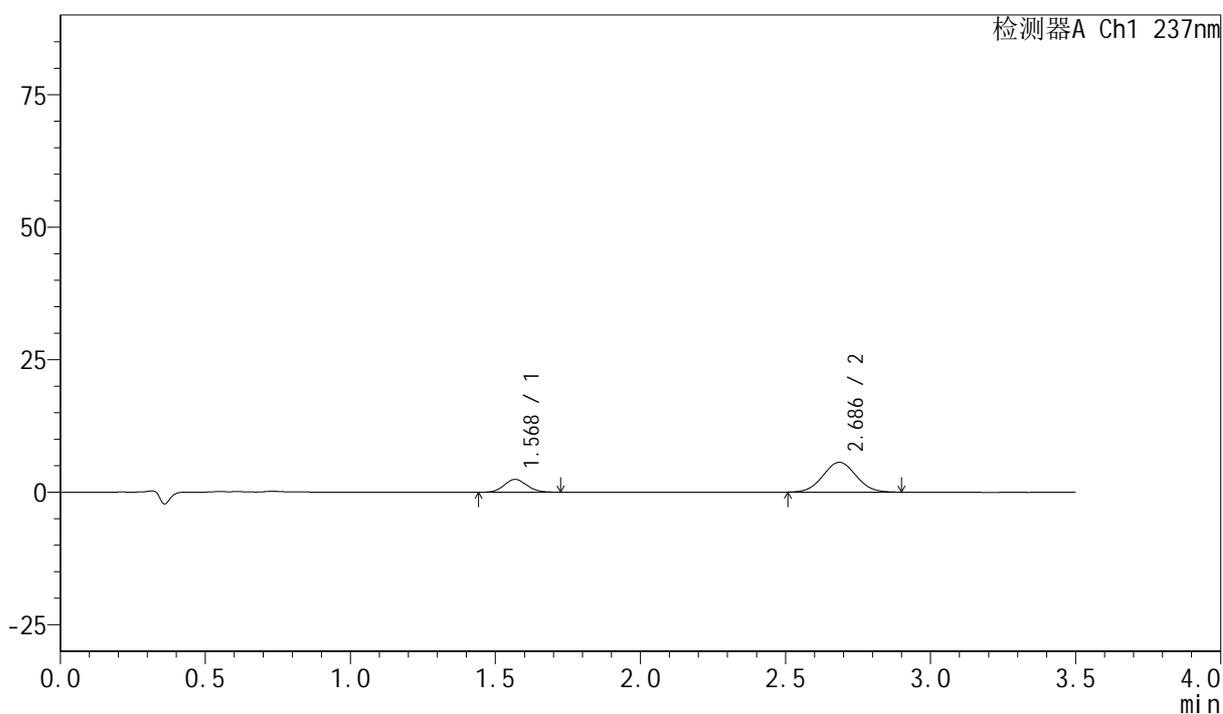
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.558 | 289928 | 80.473 | 53126 | 1917 | 1.089 | -- |
| 2 | 2.682 | 70352 | 19.527 | 8799 | 2582 | 1.028 | 6.359 |
| 总计 | | 360280 | 100.000 | 61926 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-702-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 11:52:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:27:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

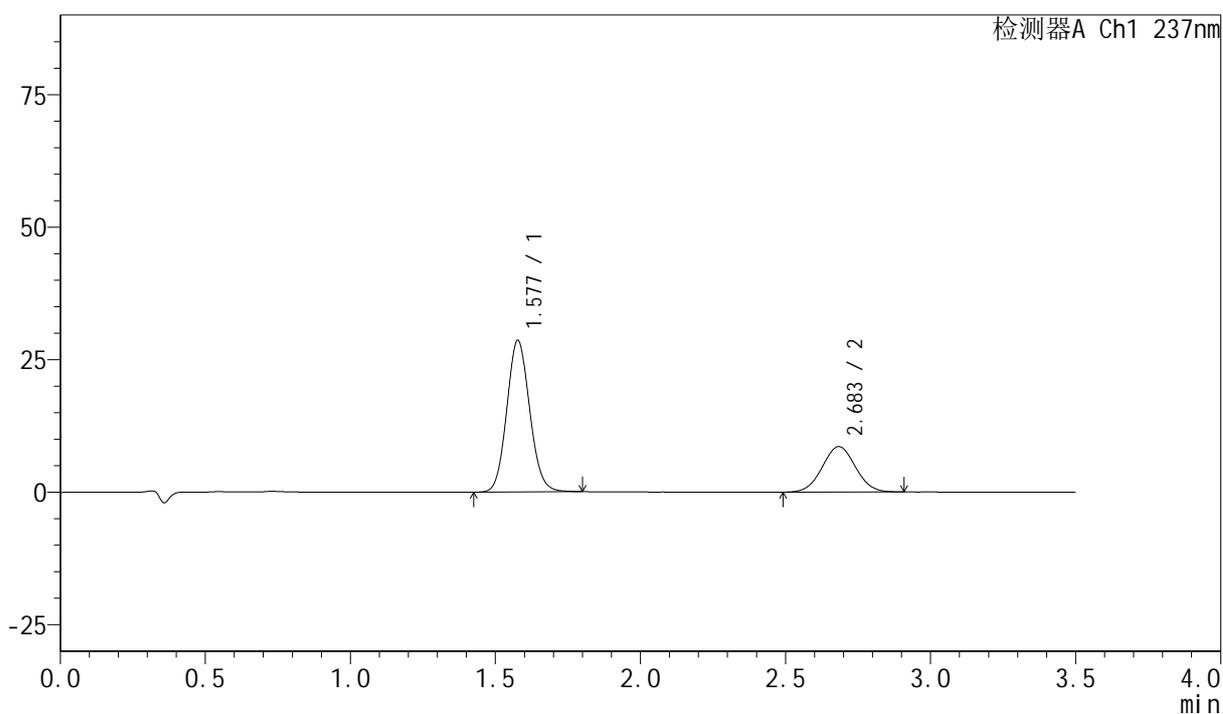
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.568 | 13191 | 22.846 | 2418 | 1915 | 1.085 | -- |
| 2 | 2.686 | 44548 | 77.154 | 5608 | 2608 | 1.038 | 6.320 |
| 总计 | | 57739 | 100.000 | 8027 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-716-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 12:46:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:28:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

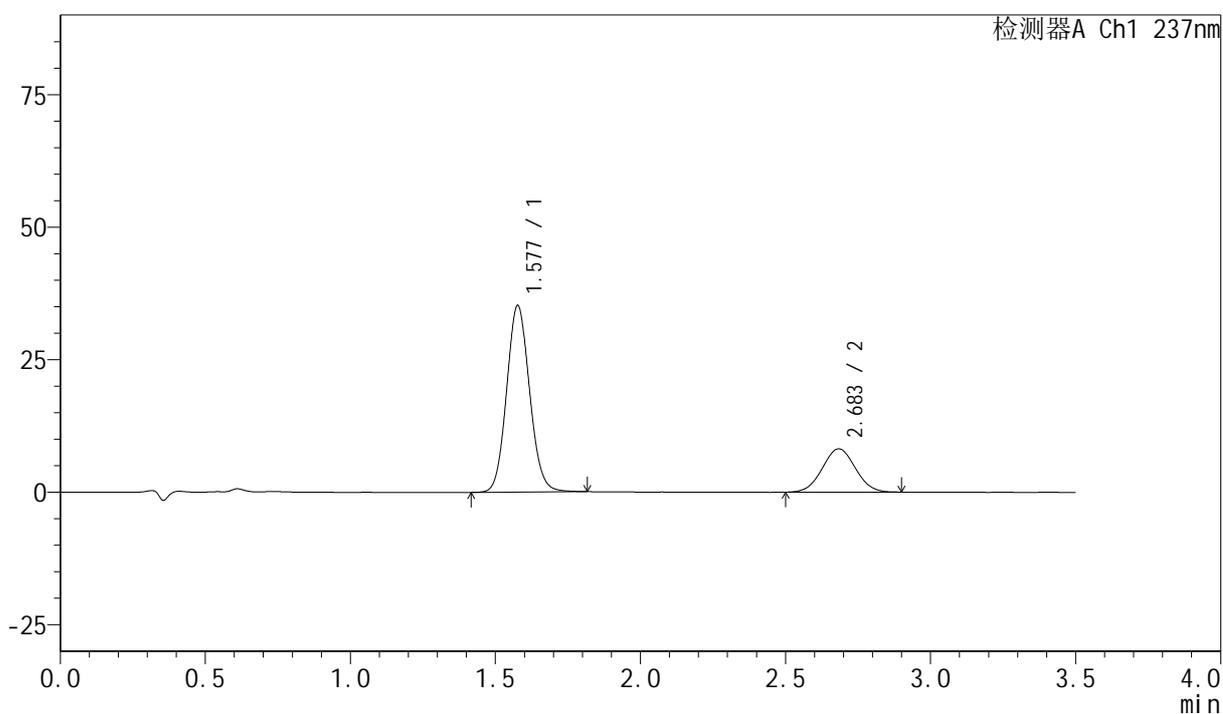
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.577 | 156689 | 69.608 | 28534 | 1926 | 1.095 | -- |
| 2 | 2.683 | 68414 | 30.392 | 8558 | 2588 | 1.032 | 6.236 |
| 总计 | | 225103 | 100.000 | 37092 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-720-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 13:02:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:28:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

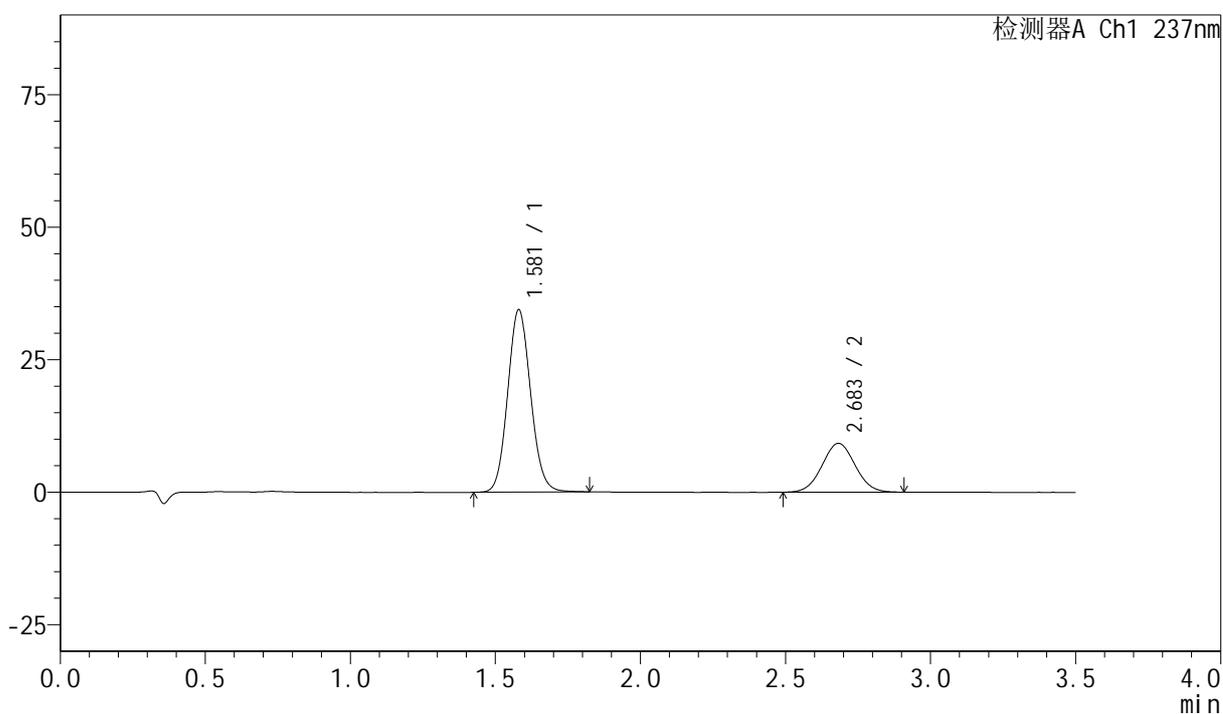
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.577 | 193287 | 74.886 | 35085 | 1921 | 1.093 | -- |
| 2 | 2.683 | 64821 | 25.114 | 8155 | 2600 | 1.030 | 6.242 |
| 总计 | | 258108 | 100.000 | 43240 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-722-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 13:10:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:28:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

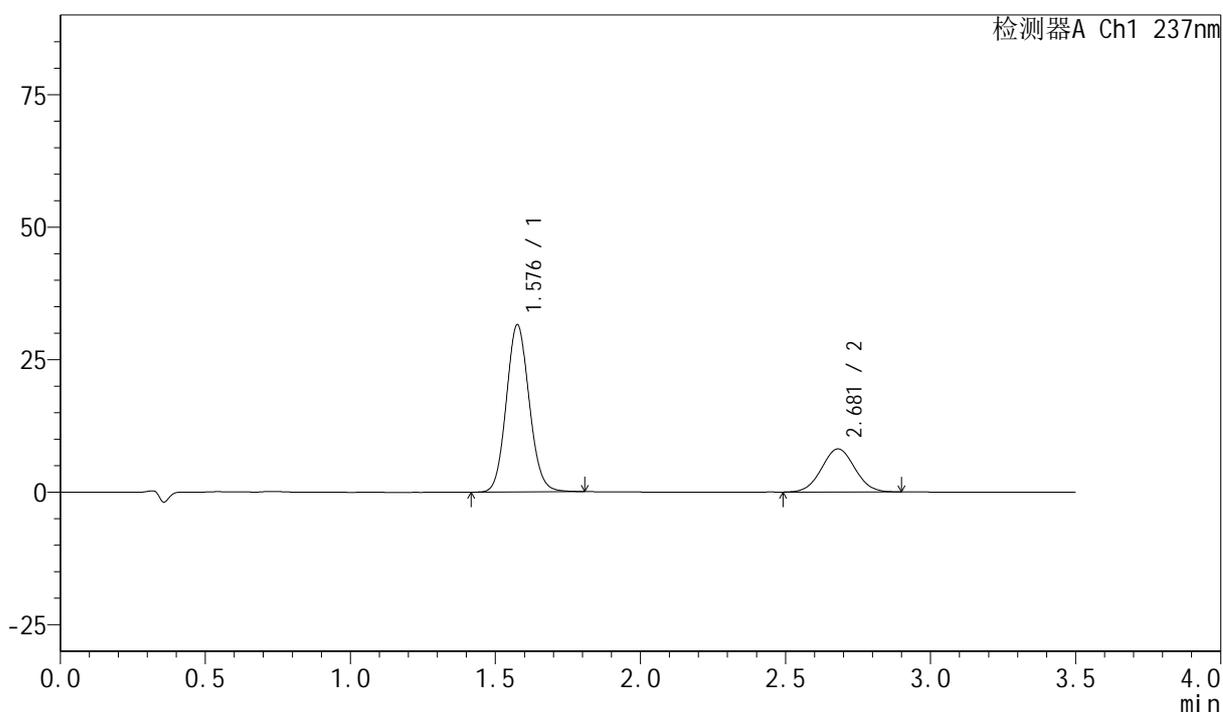
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.581 | 188722 | 72.069 | 34422 | 1933 | 1.094 | -- |
| 2 | 2.683 | 73142 | 27.931 | 9193 | 2607 | 1.033 | 6.226 |
| 总计 | | 261865 | 100.000 | 43615 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-724-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 13:17:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:28:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

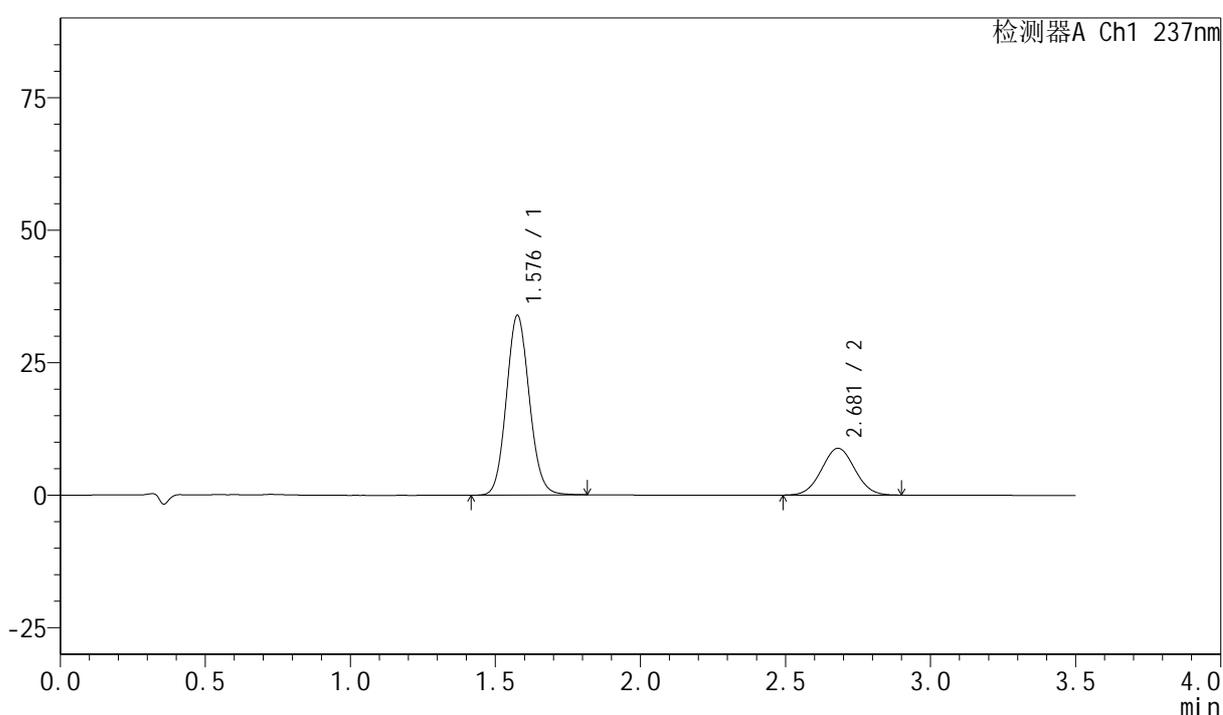
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.576 | 172848 | 72.735 | 31344 | 1922 | 1.095 | -- |
| 2 | 2.681 | 64794 | 27.265 | 8133 | 2591 | 1.033 | 6.236 |
| 总计 | | 237643 | 100.000 | 39477 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-725-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 13:21:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:29:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

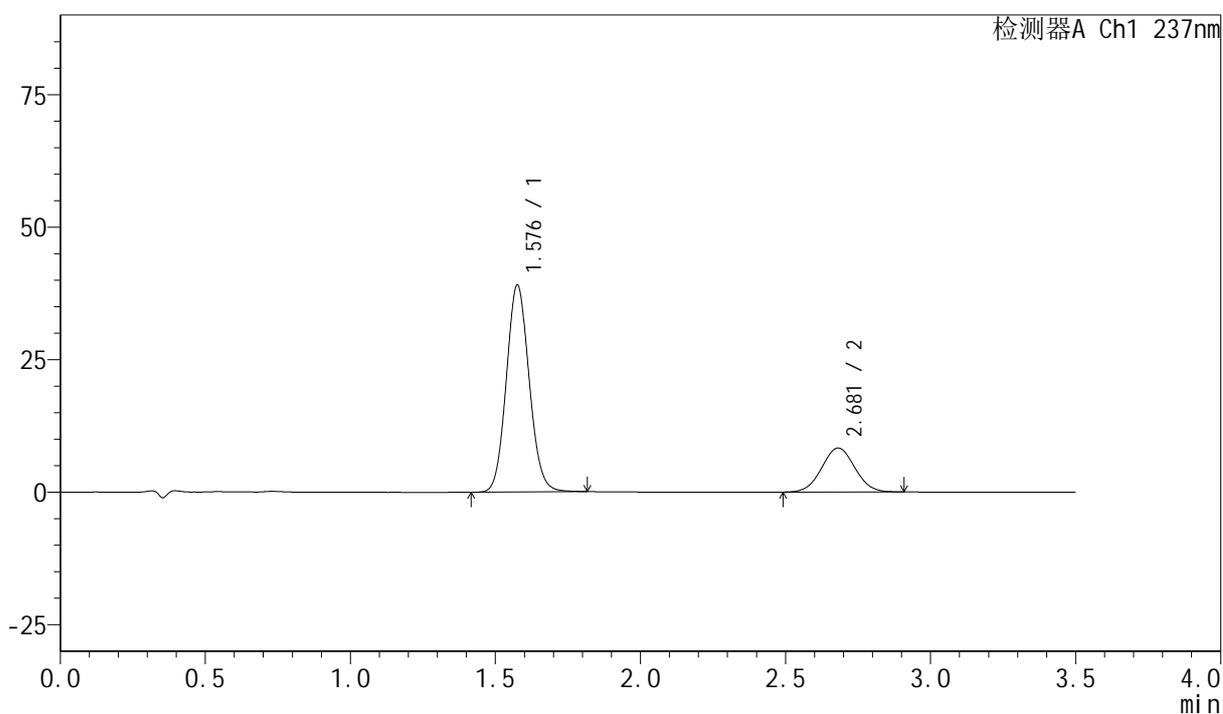
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.576 | 185948 | 72.504 | 33702 | 1922 | 1.097 | -- |
| 2 | 2.681 | 70517 | 27.496 | 8836 | 2575 | 1.032 | 6.224 |
| 总计 | | 256465 | 100.000 | 42537 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-726-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 13:25:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:29:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

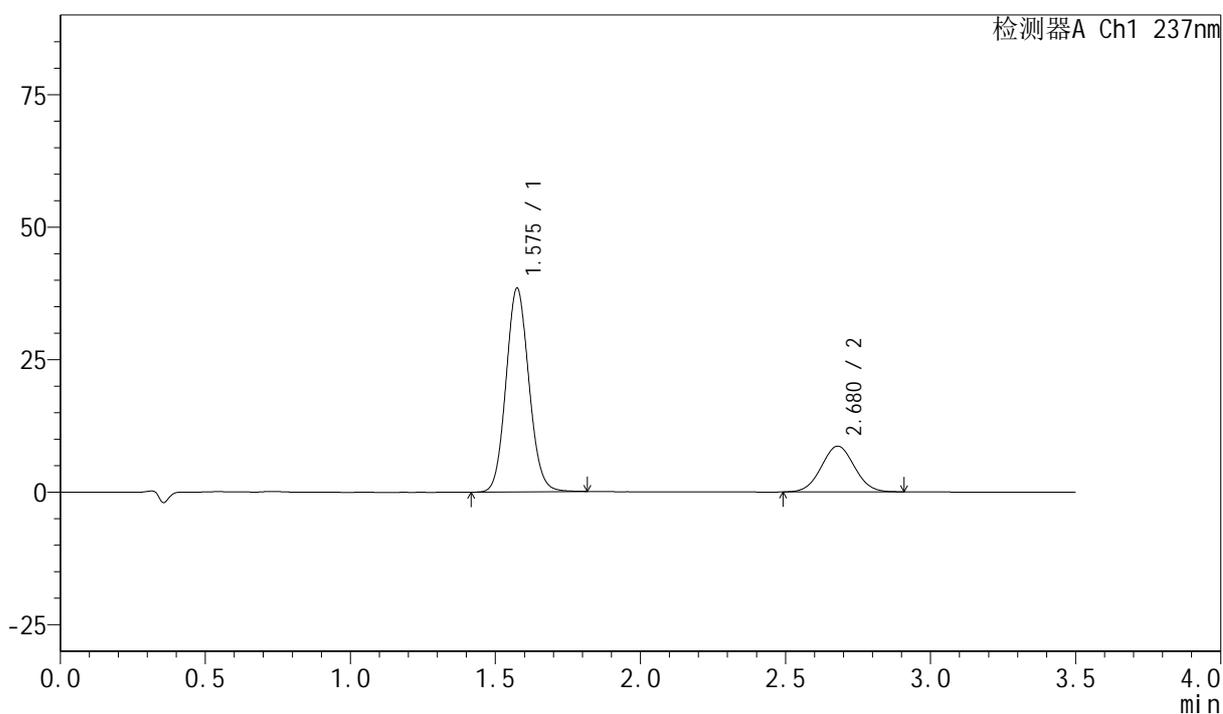
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.576 | 213568 | 76.353 | 38799 | 1929 | 1.093 | -- |
| 2 | 2.681 | 66144 | 23.647 | 8306 | 2600 | 1.035 | 6.248 |
| 总计 | | 279712 | 100.000 | 47105 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-727-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 13:29:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:29:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

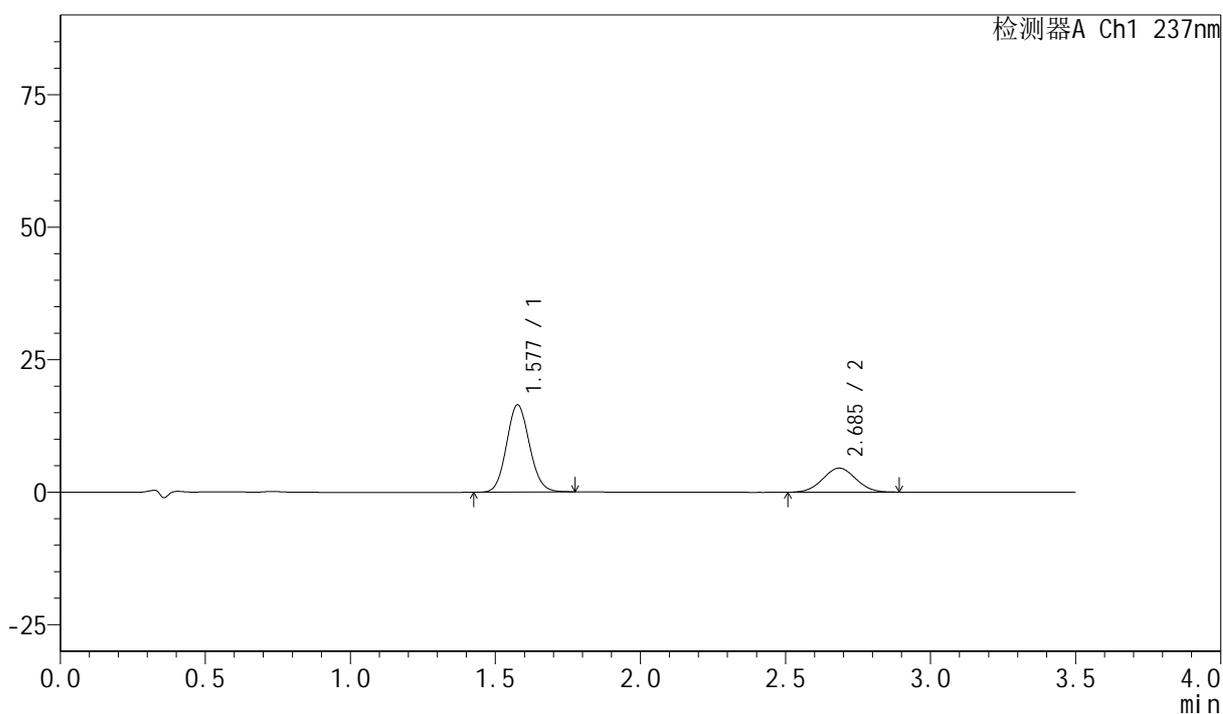
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.575 | 210430 | 75.394 | 38286 | 1923 | 1.093 | -- |
| 2 | 2.680 | 68677 | 24.606 | 8632 | 2579 | 1.034 | 6.231 |
| 总计 | | 279108 | 100.000 | 46918 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-767-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 16:10:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:31:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

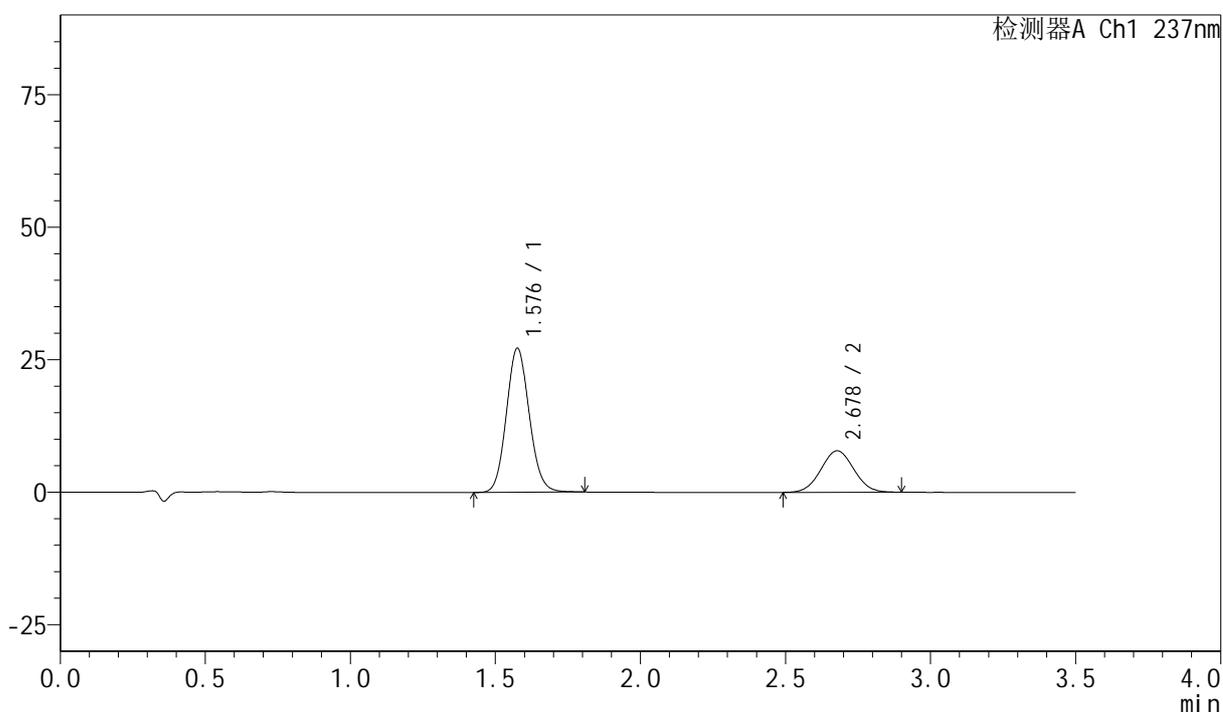
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.577 | 90334 | 71.526 | 16395 | 1912 | 1.096 | -- |
| 2 | 2.685 | 35962 | 28.474 | 4531 | 2591 | 1.031 | 6.240 |
| 总计 | | 126296 | 100.000 | 20926 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-773-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p4-15min.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/06 16:34:09 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/01/07 08:31:26 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

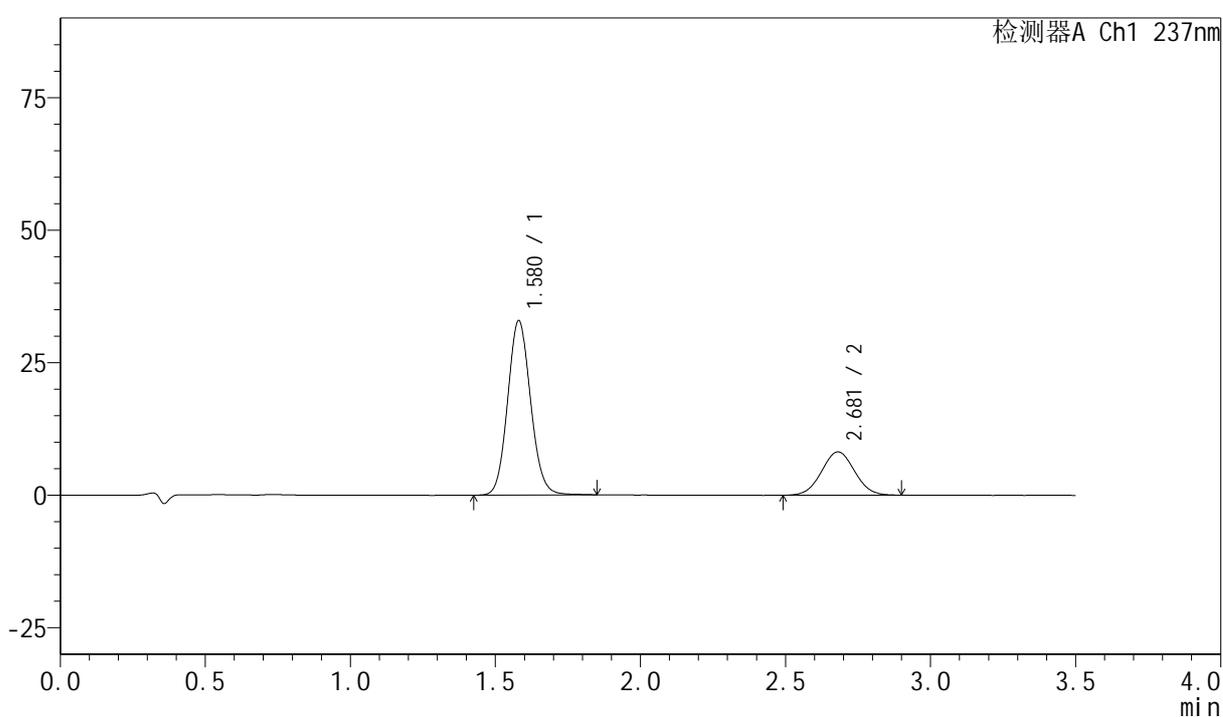
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.576 | 148827 | 70.592 | 27009 | 1926 | 1.101 | -- |
| 2 | 2.678 | 62001 | 29.408 | 7824 | 2596 | 1.031 | 6.230 |
| 总计 | | 210828 | 100.000 | 34833 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-777-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 16:49:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:31:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

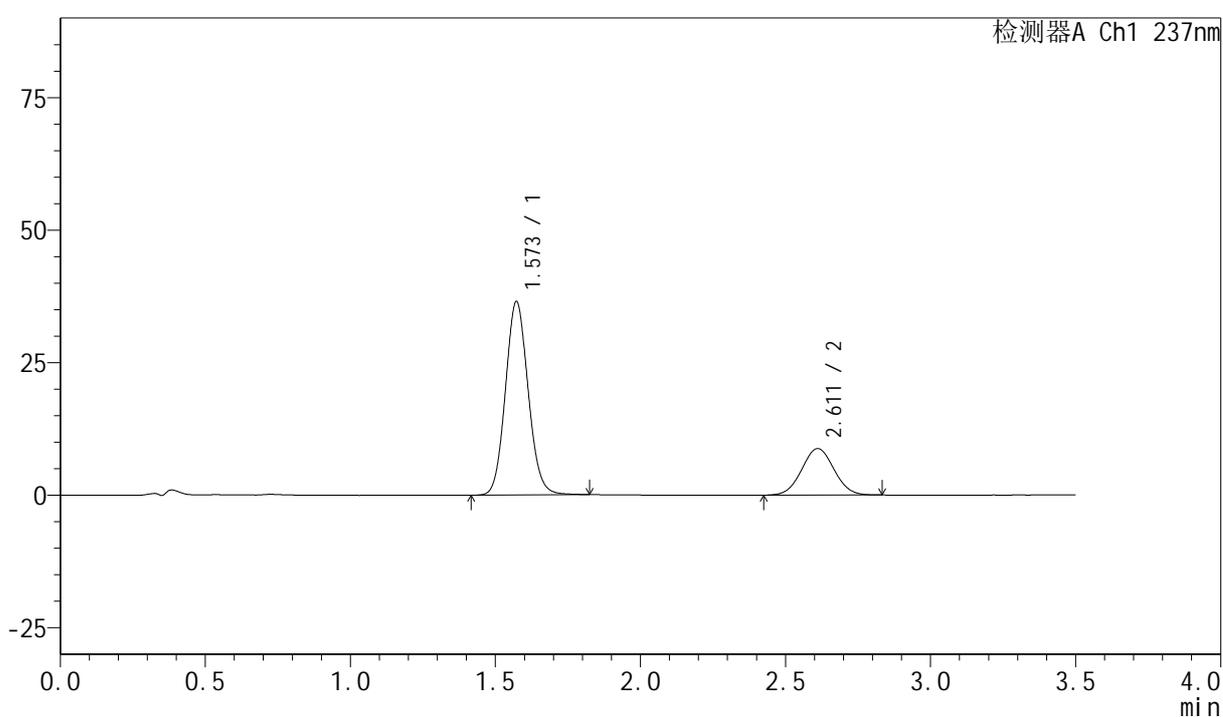
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.580 | 180634 | 73.548 | 32911 | 1938 | 1.097 | -- |
| 2 | 2.681 | 64966 | 26.452 | 8176 | 2605 | 1.030 | 6.221 |
| 总计 | | 245600 | 100.000 | 41087 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-785-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 17:20:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:32:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

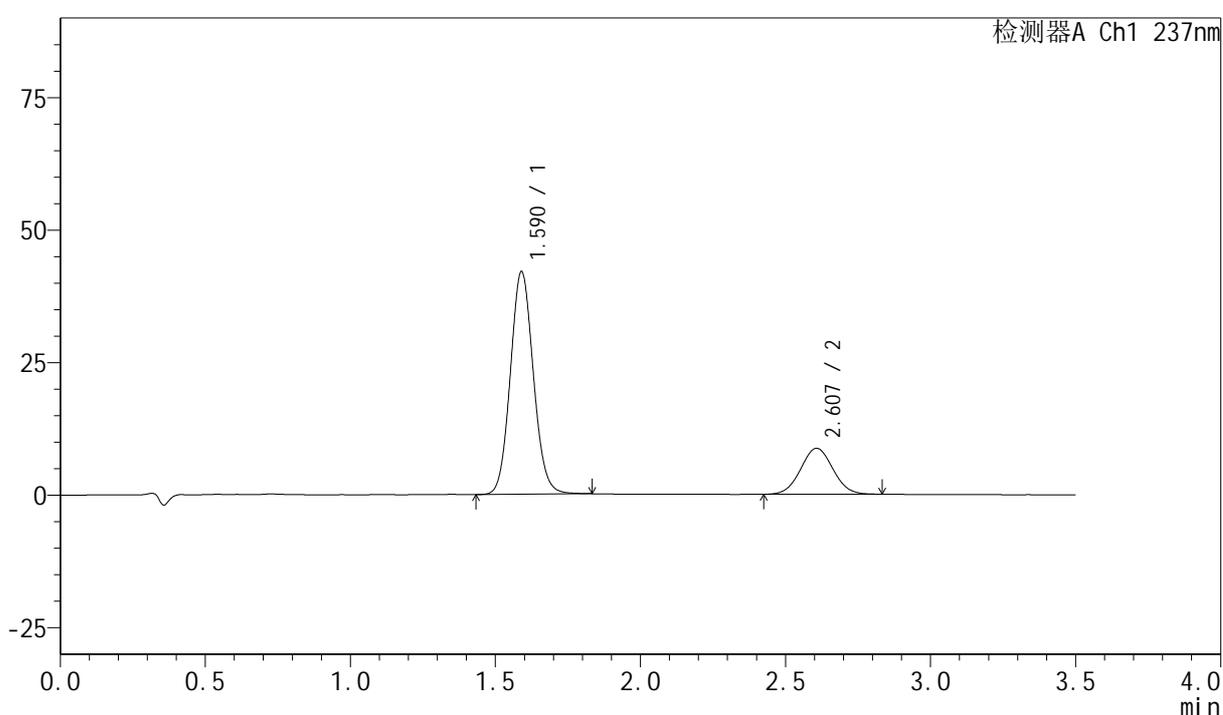
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.573 | 198343 | 74.441 | 36491 | 1951 | 1.094 | -- |
| 2 | 2.611 | 68099 | 25.559 | 8770 | 2588 | 1.036 | 5.971 |
| 总计 | | 266442 | 100.000 | 45261 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-788-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p1-45min.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/06 17:32:40 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/01/07 08:32:11 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

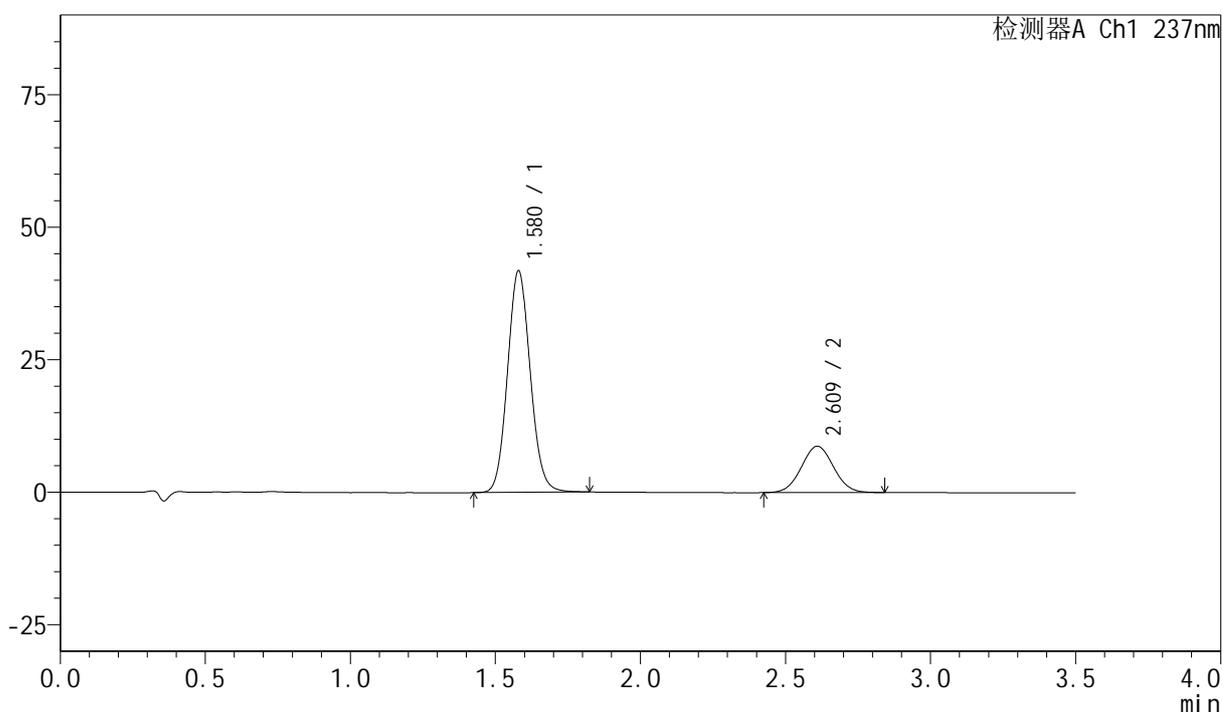
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.590 | 230520 | 77.426 | 41968 | 1952 | 1.090 | -- |
| 2 | 2.607 | 67211 | 22.574 | 8676 | 2598 | 1.041 | 5.835 |
| 总计 | | 297731 | 100.000 | 50644 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-789-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 17:36:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:32:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

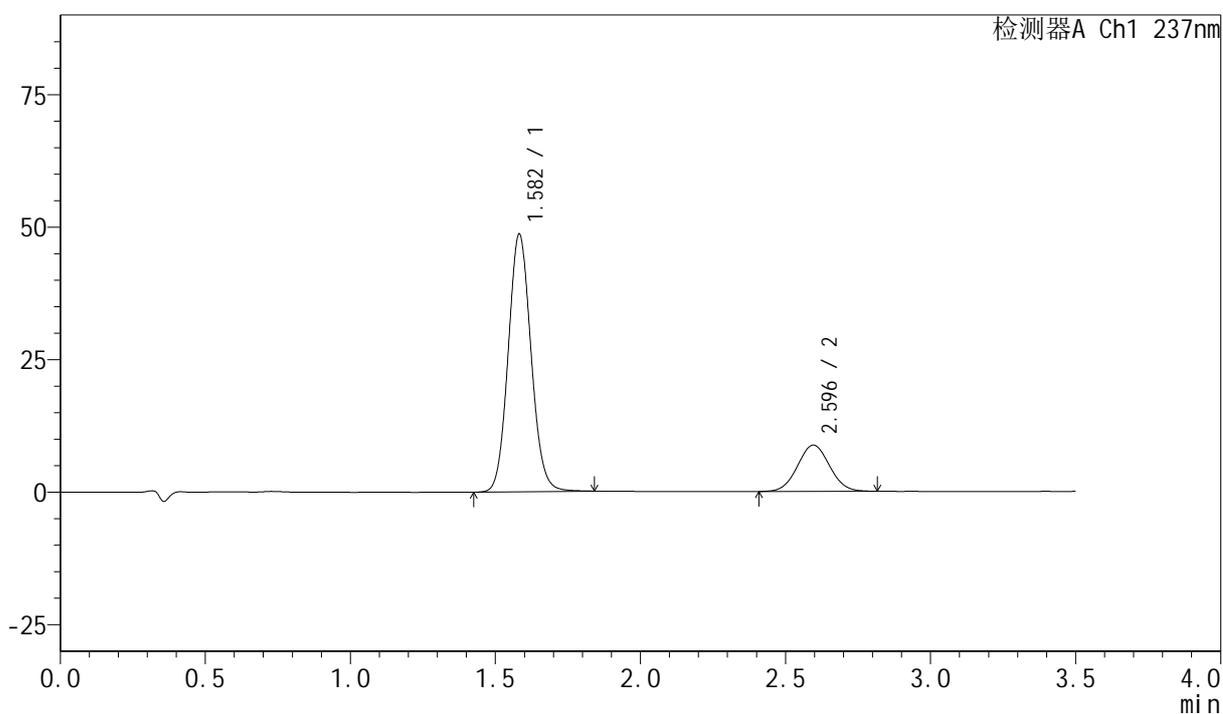
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.580 | 227389 | 77.049 | 41813 | 1965 | 1.094 | -- |
| 2 | 2.609 | 67735 | 22.951 | 8722 | 2602 | 1.038 | 5.930 |
| 总计 | | 295124 | 100.000 | 50535 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-800-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 18:19:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:32:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

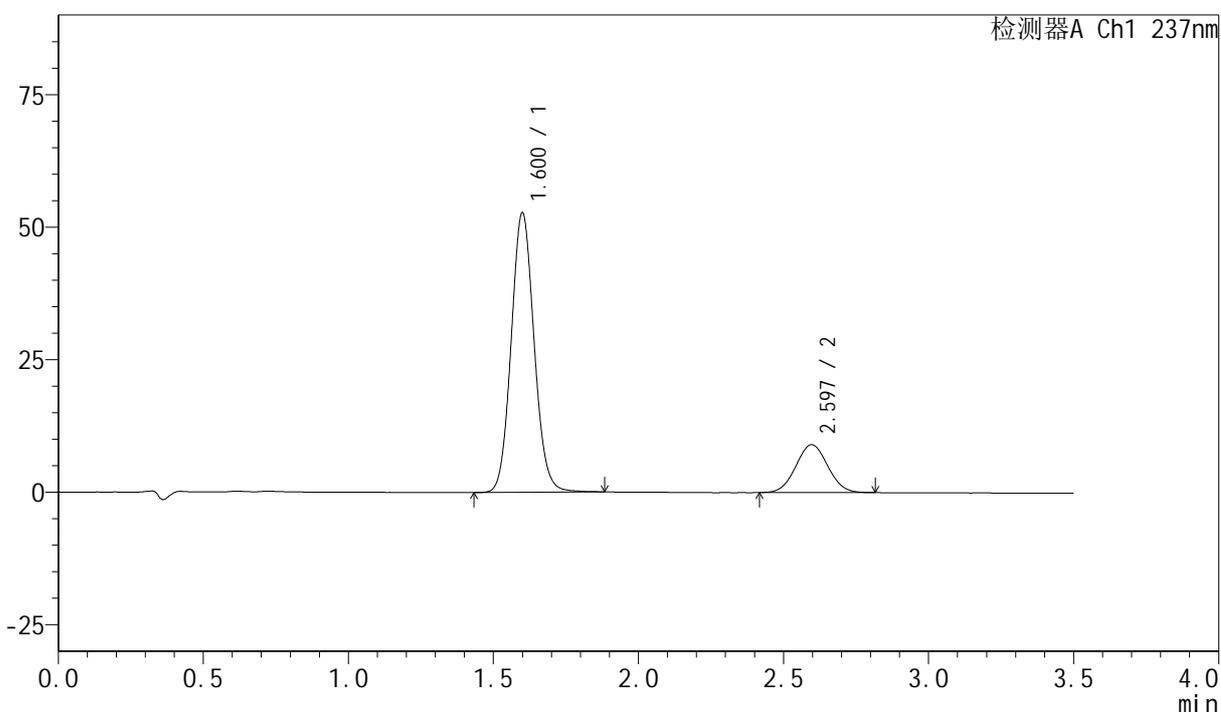
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.582 | 265444 | 79.788 | 48518 | 1960 | 1.090 | -- |
| 2 | 2.596 | 67244 | 20.212 | 8740 | 2599 | 1.038 | 5.848 |
| 总计 | | 332689 | 100.000 | 57259 | | | |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-807-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/06 18:46:58 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2026/01/07 08:33:07 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.600 | 288556 | 80.618 | 52529 | 1997 | 1.090 | -- |
| 2 | 2.597 | 69373 | 19.382 | 9042 | 2607 | 1.043 | 5.753 |
| 总计 | | 357929 | 100.000 | 61571 | | | |