



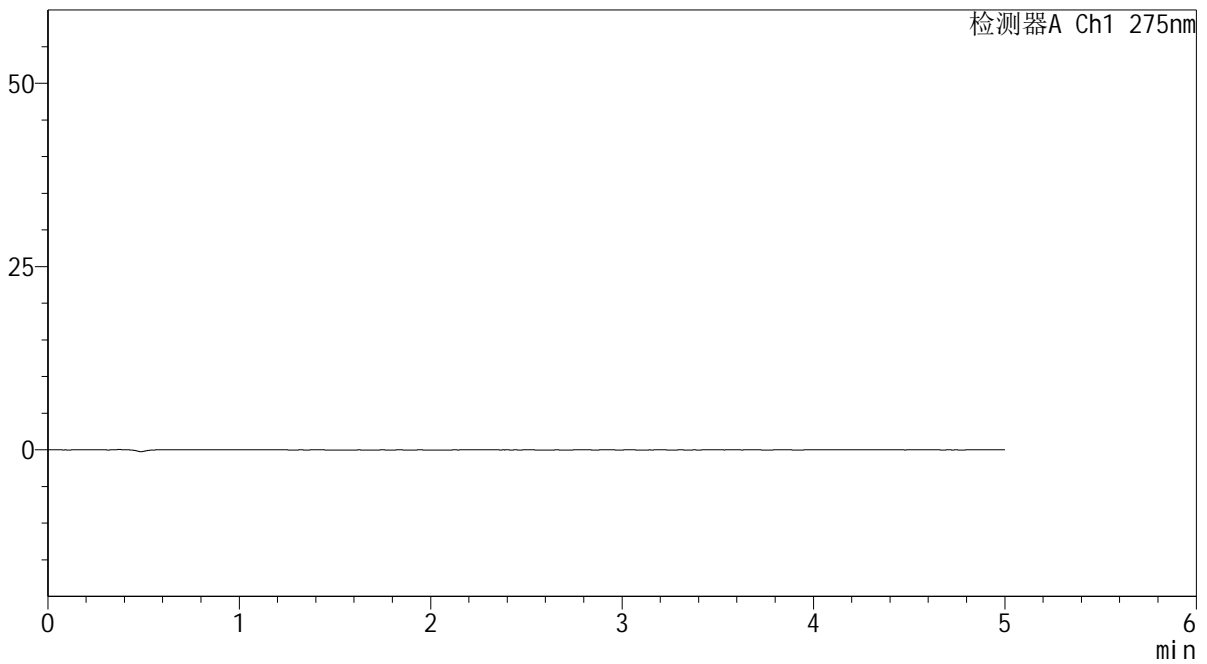
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-802-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-rj.lcd
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/13 16:17:08 处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/15 16:26:14
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

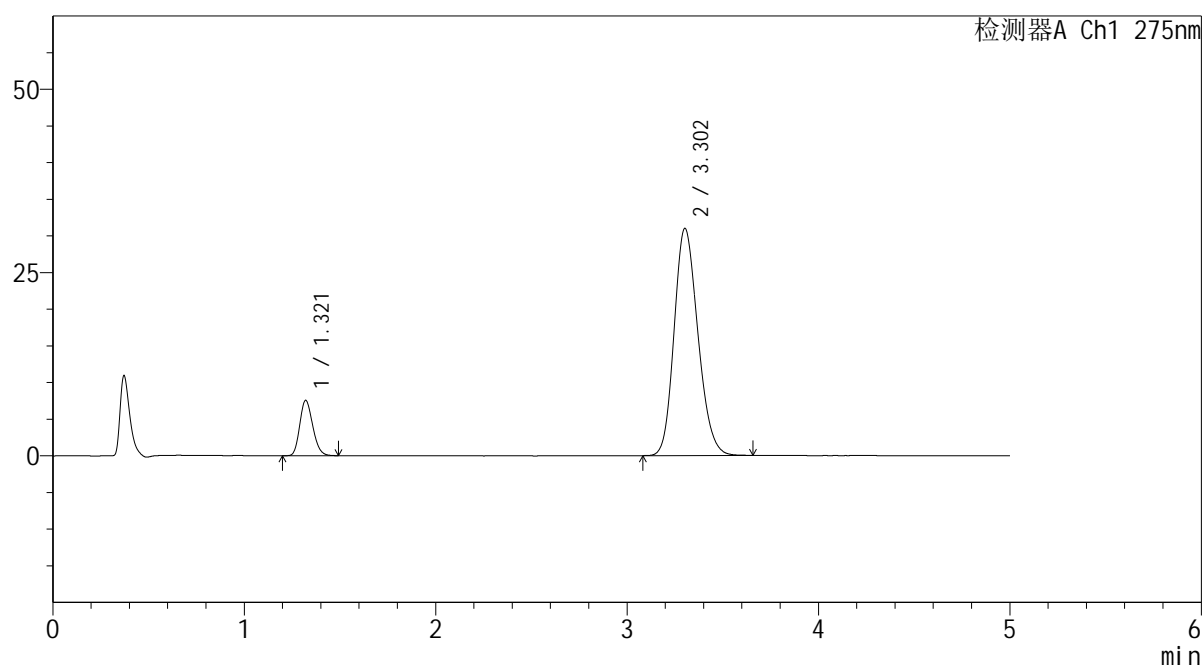
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 | | | | | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-803-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 16:22:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:26:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.321 | 35647 | 11.791 | 7554 | 1803 | 1.192 | -- |
| 2 | 3.302 | 266687 | 88.209 | 30969 | 3413 | 1.186 | 11.305 |
| 总计 | | 302334 | 100.000 | 38523 | | | |



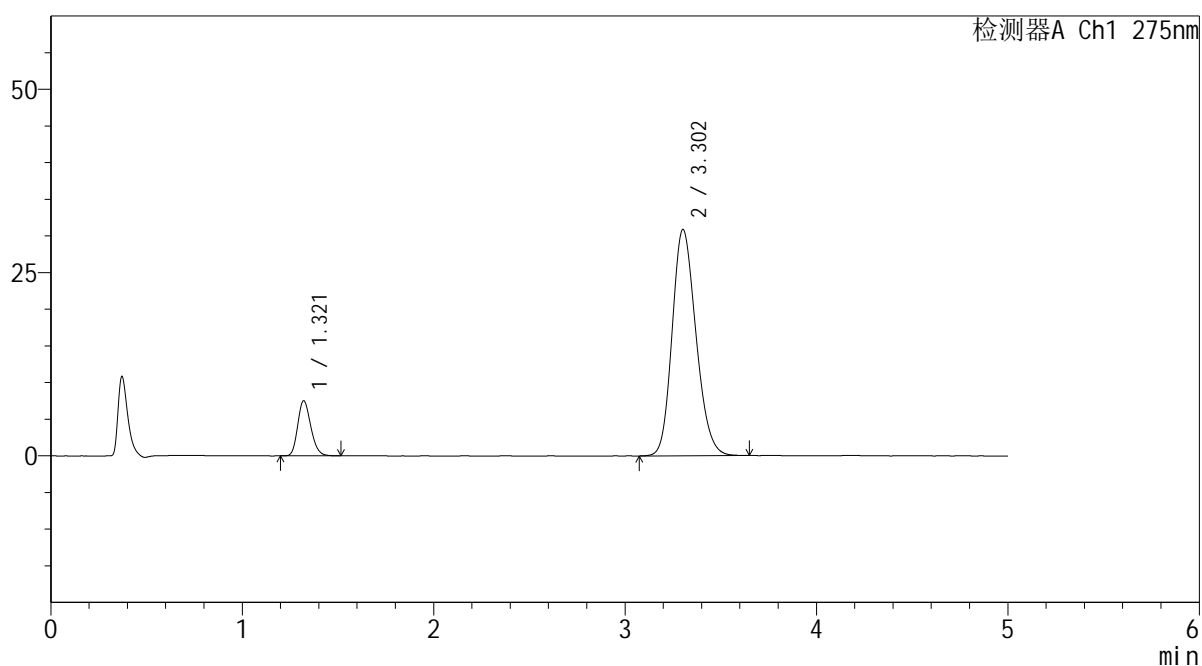
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-804-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 16:27:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:26:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.321 | 35636 | 11.817 | 7521 | 1800 | 1.202 | -- |
| 2 | 3.302 | 265933 | 88.183 | 30852 | 3407 | 1.187 | 11.295 |
| 总计 | | 301570 | 100.000 | 38374 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-805-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/13 16:33:20

处理时间(V2): 2026/05/15 16:26:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

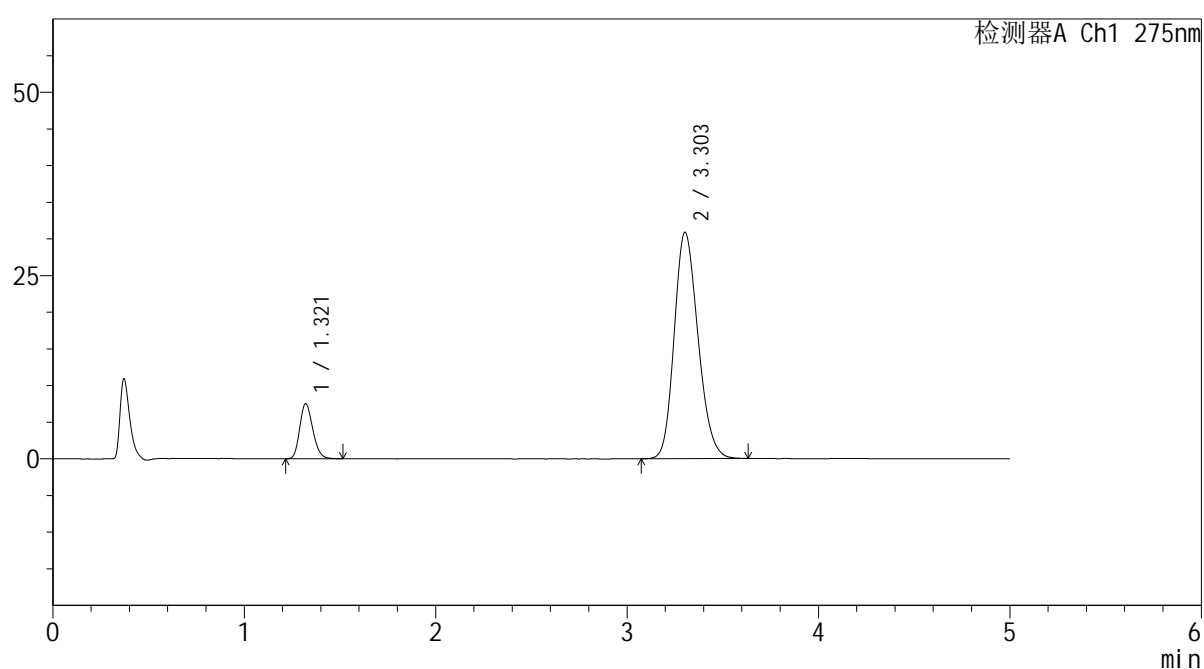
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.321 | 35620 | 11.817 | 7526 | 1804 | 1.191 | -- |
| 2 | 3.303 | 265818 | 88.183 | 30865 | 3408 | 1.189 | 11.302 |
| 总计 | | 301438 | 100.000 | 38390 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-806-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/13 16:38:43

处理时间(V2): 2026/05/15 16:26:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.5ml/min

波长: 275nm

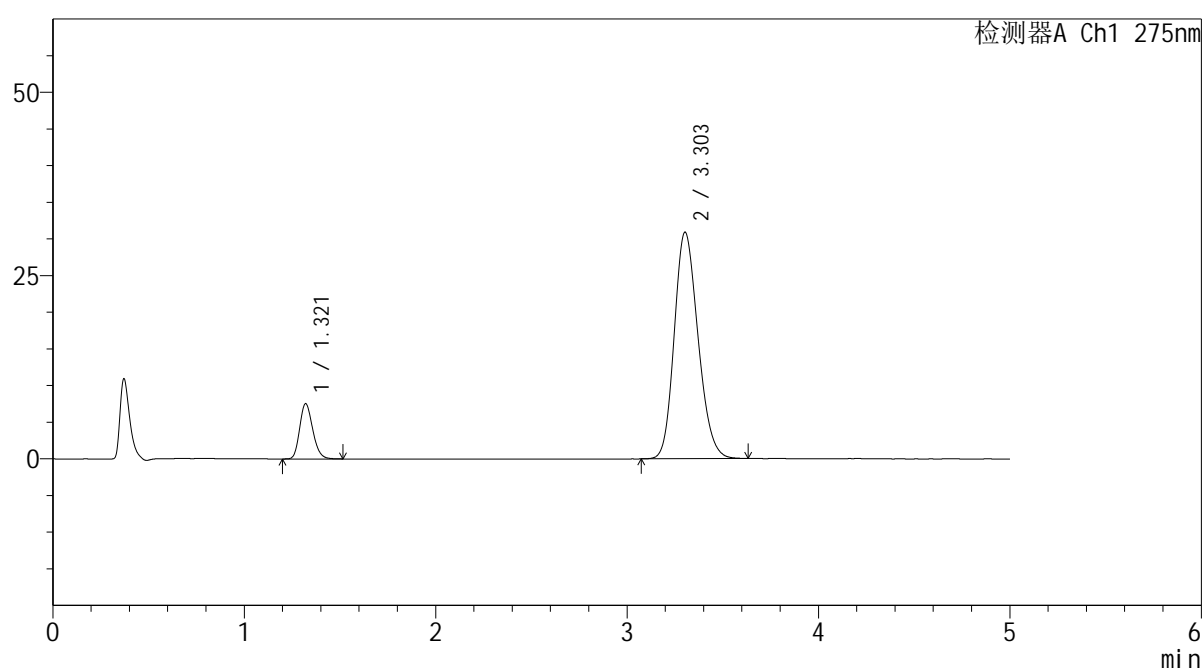
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.321 | 35662 | 11.830 | 7540 | 1811 | 1.201 | -- |
| 2 | 3.303 | 265801 | 88.170 | 30888 | 3412 | 1.187 | 11.317 |
| 总计 | | 301463 | 100.000 | 38428 | | | |



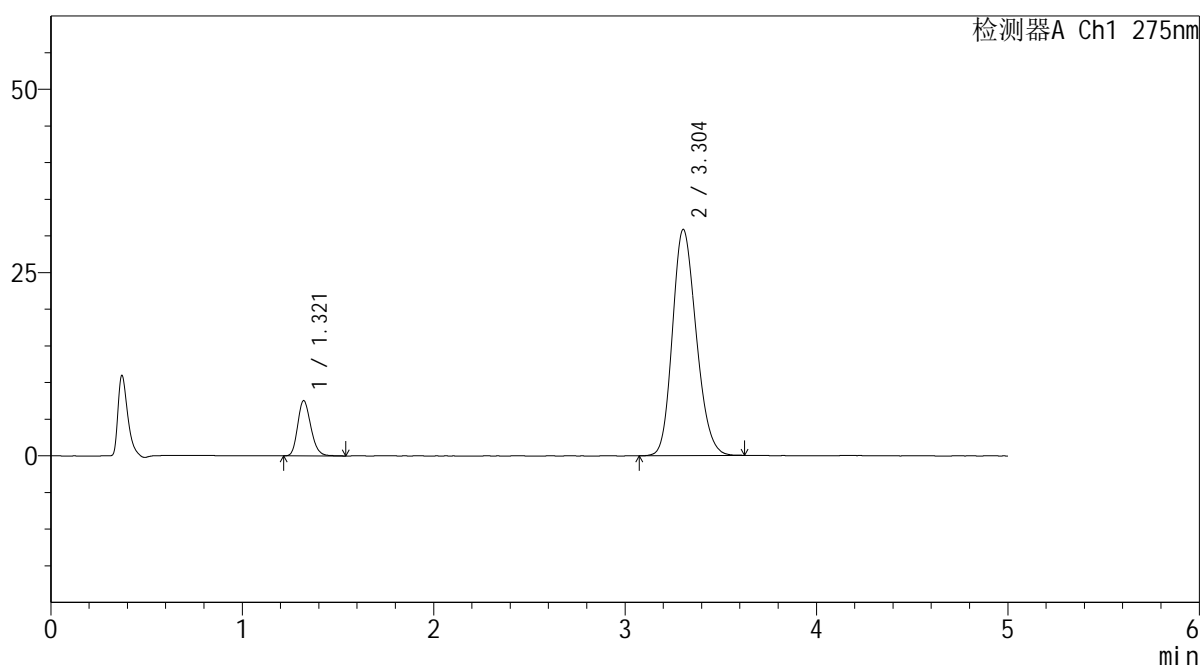
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-807-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 16:44:06 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:26:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.321 | 35778 | 11.891 | 7530 | 1798 | 1.206 | -- |
| 2 | 3.304 | 265116 | 88.109 | 30855 | 3408 | 1.187 | 11.301 |
| 总计 | | 300894 | 100.000 | 38385 | | | |



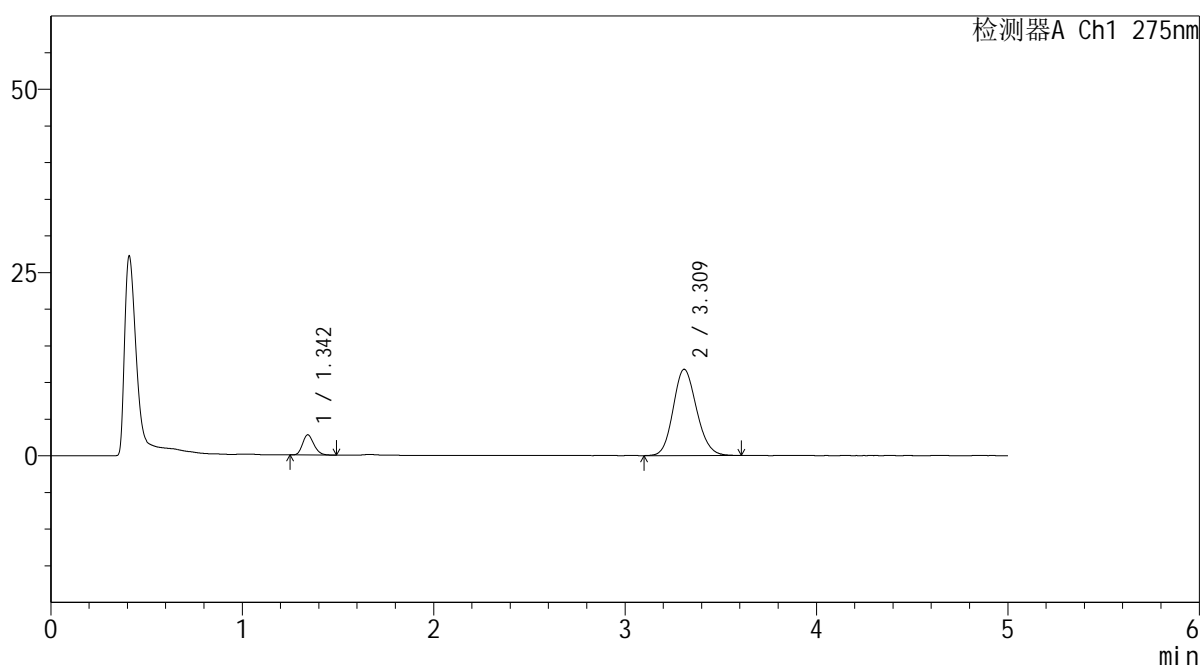
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-808-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 16:49:29 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:26:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 11257 | 10.151 | 2725 | 2474 | 1.184 | -- |
| 2 | 3.309 | 99631 | 89.849 | 11755 | 3553 | 1.139 | 11.919 |
| 总计 | | 110888 | 100.000 | 14481 | | | |



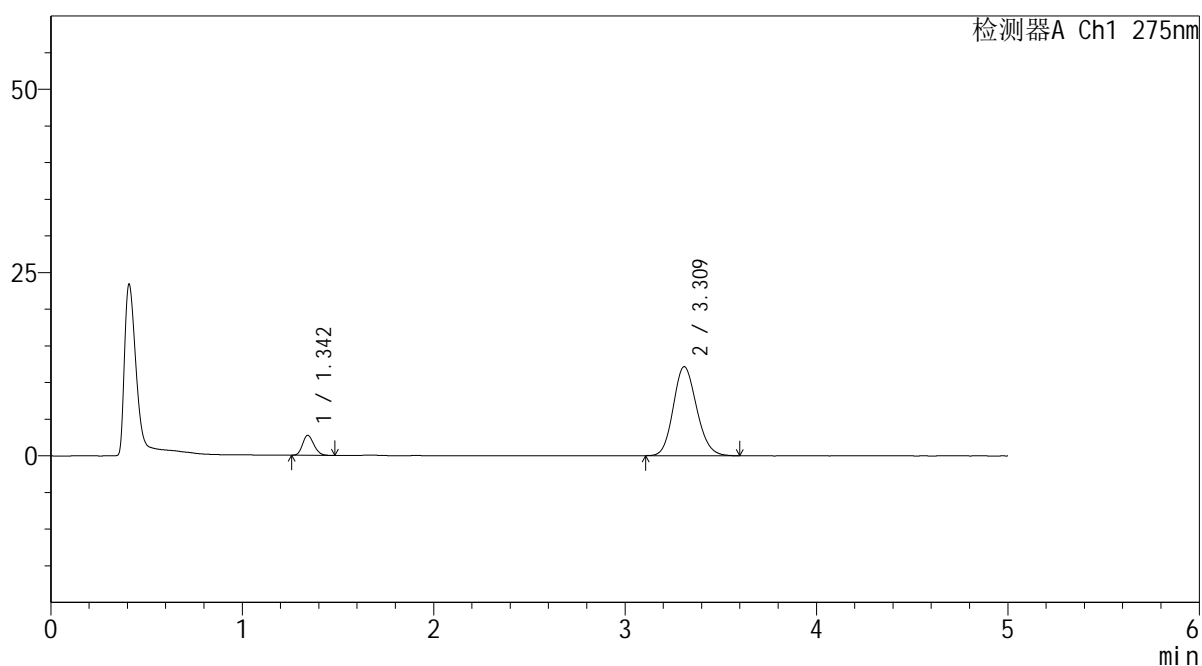
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-809-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 16:54:52 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:26:34
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 11175 | 9.830 | 2708 | 2458 | 1.172 | -- |
| 2 | 3.309 | 102502 | 90.170 | 12119 | 3565 | 1.141 | 11.922 |
| 总计 | | 113677 | 100.000 | 14827 | | | |



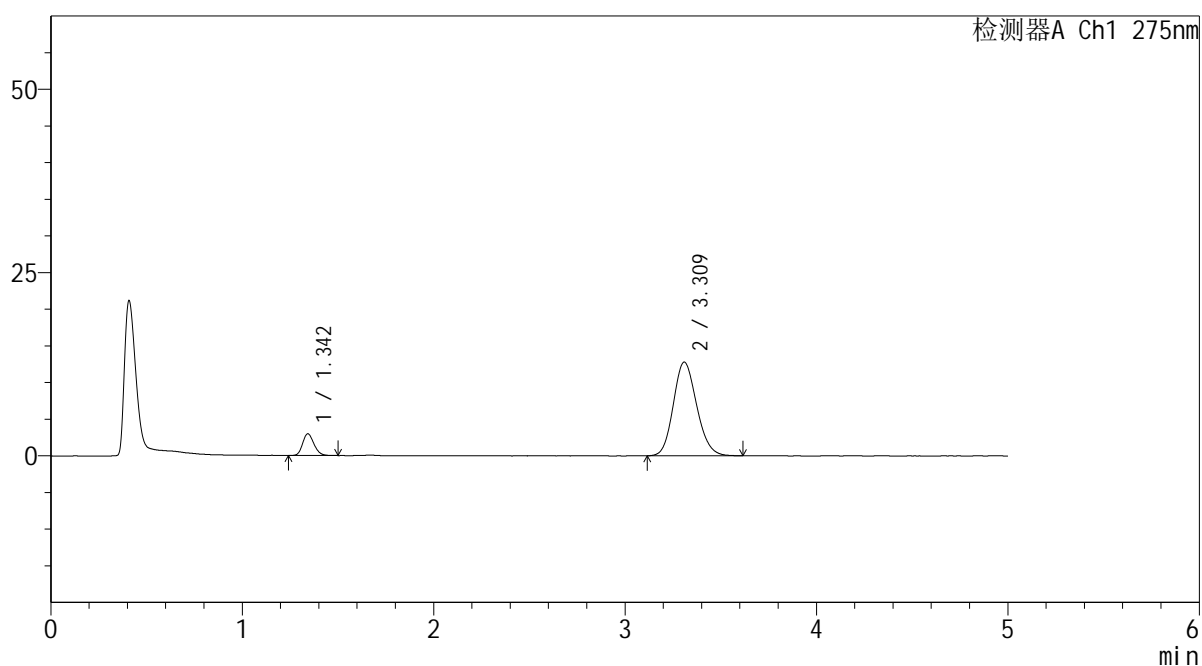
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-810-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 17:00:14 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:26:37
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

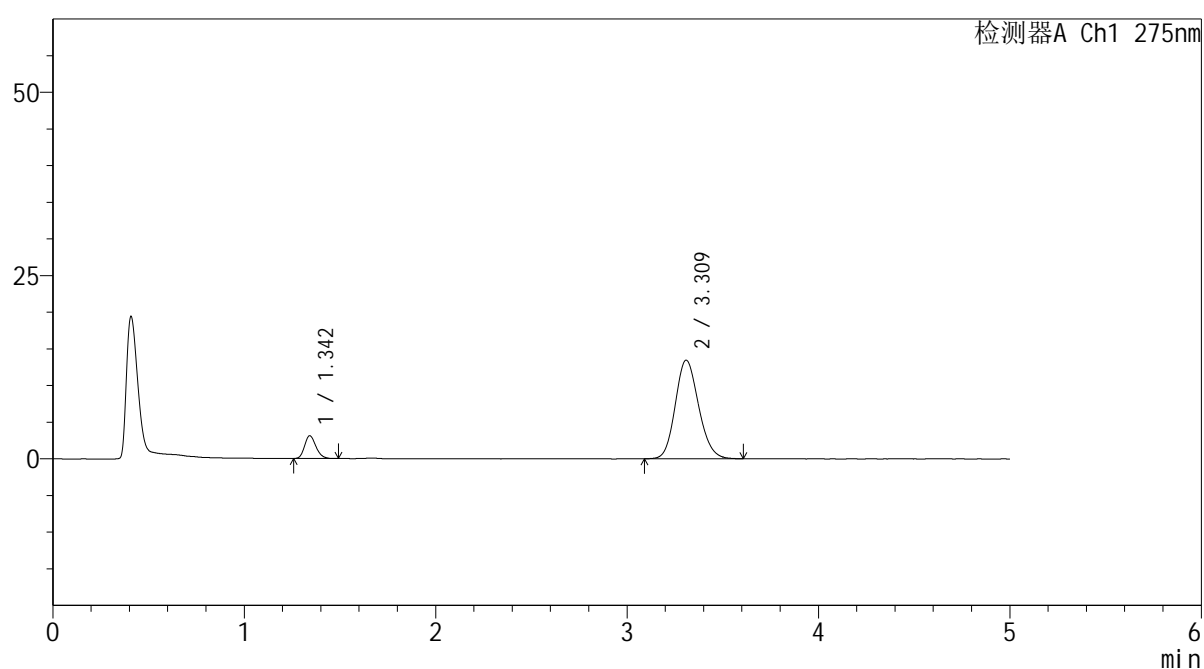
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 12142 | 10.103 | 2930 | 2473 | 1.192 | -- |
| 2 | 3.309 | 108049 | 89.897 | 12752 | 3555 | 1.144 | 11.921 |
| 总计 | | 120191 | 100.000 | 15682 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-811-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 17:05:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:26:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

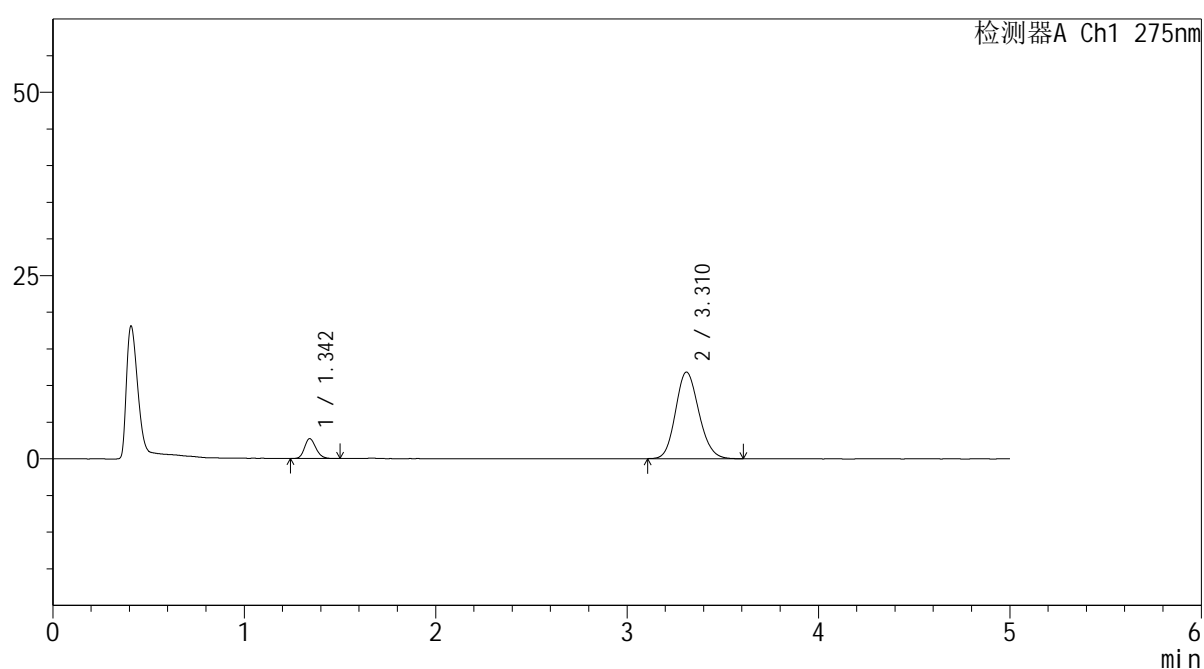
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 12713 | 10.066 | 3074 | 2475 | 1.193 | -- |
| 2 | 3.309 | 113591 | 89.934 | 13423 | 3567 | 1.148 | 11.936 |
| 总计 | | 126305 | 100.000 | 16498 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-812-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-37 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 17:11:00 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:26:42
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 11208 | 10.099 | 2698 | 2464 | 1.191 | -- |
| 2 | 3.310 | 99781 | 89.901 | 11804 | 3571 | 1.140 | 11.940 |
| 总计 | | 110989 | 100.000 | 14501 | | | |



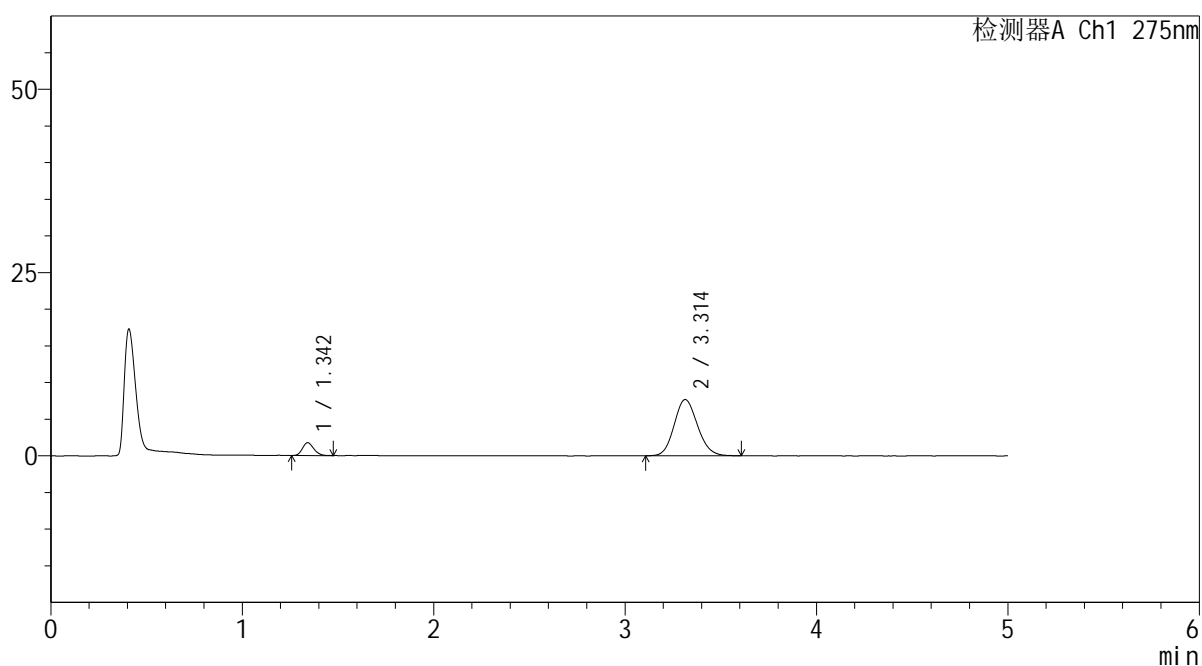
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-813-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-46 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 17:16:22 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:26:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

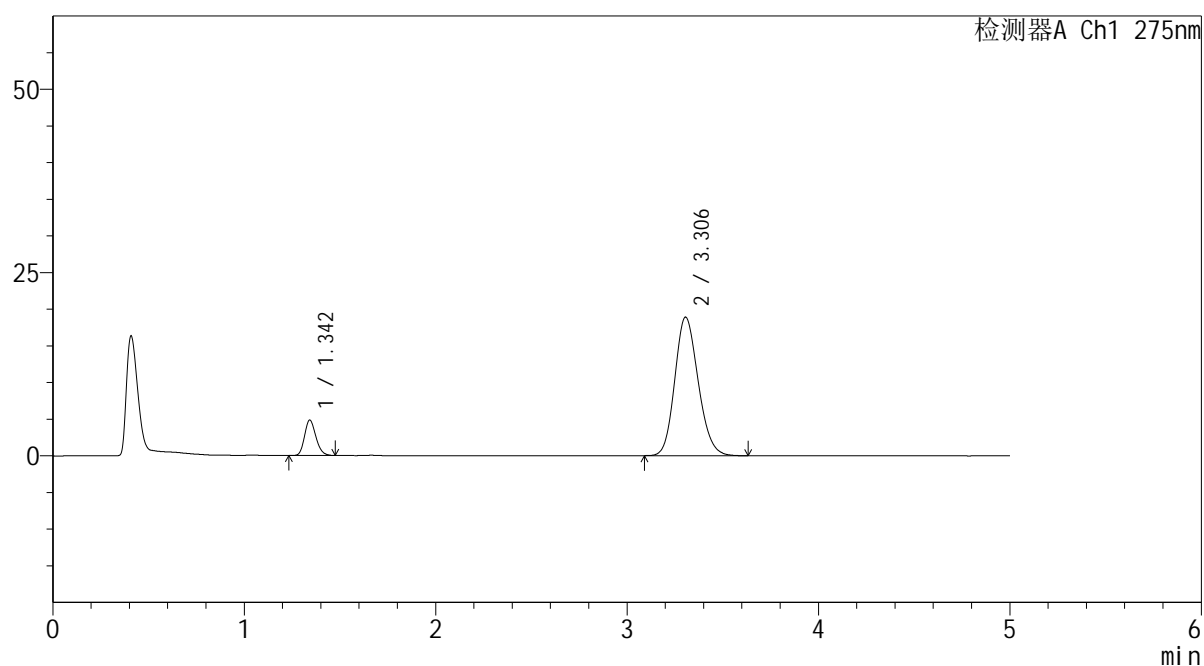
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 7226 | 10.049 | 1743 | 2436 | 1.184 | -- |
| 2 | 3.314 | 64681 | 89.951 | 7666 | 3549 | 1.130 | 11.909 |
| 总计 | | 71907 | 100.000 | 9409 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-814-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 17:21:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:26:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 19839 | 11.023 | 4784 | 2461 | 1.195 | -- |
| 2 | 3.306 | 160142 | 88.977 | 18907 | 3530 | 1.162 | 11.873 |
| 总计 | | 179981 | 100.000 | 23691 | | | |



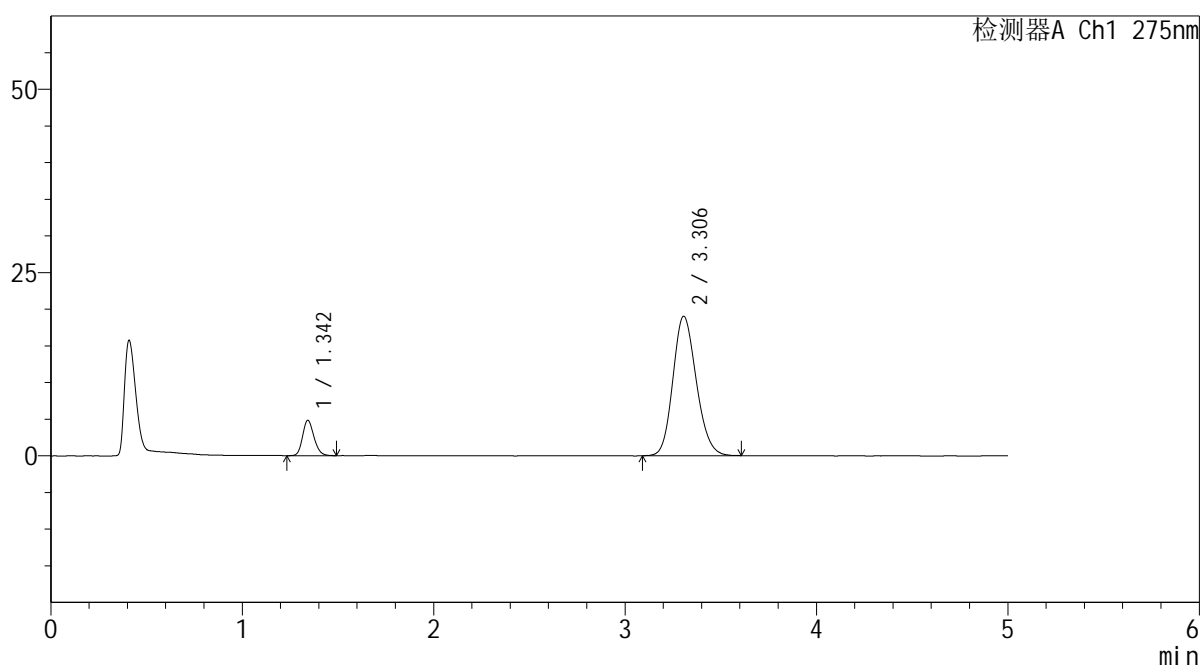
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-815-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 17:27:08 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:26:49
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

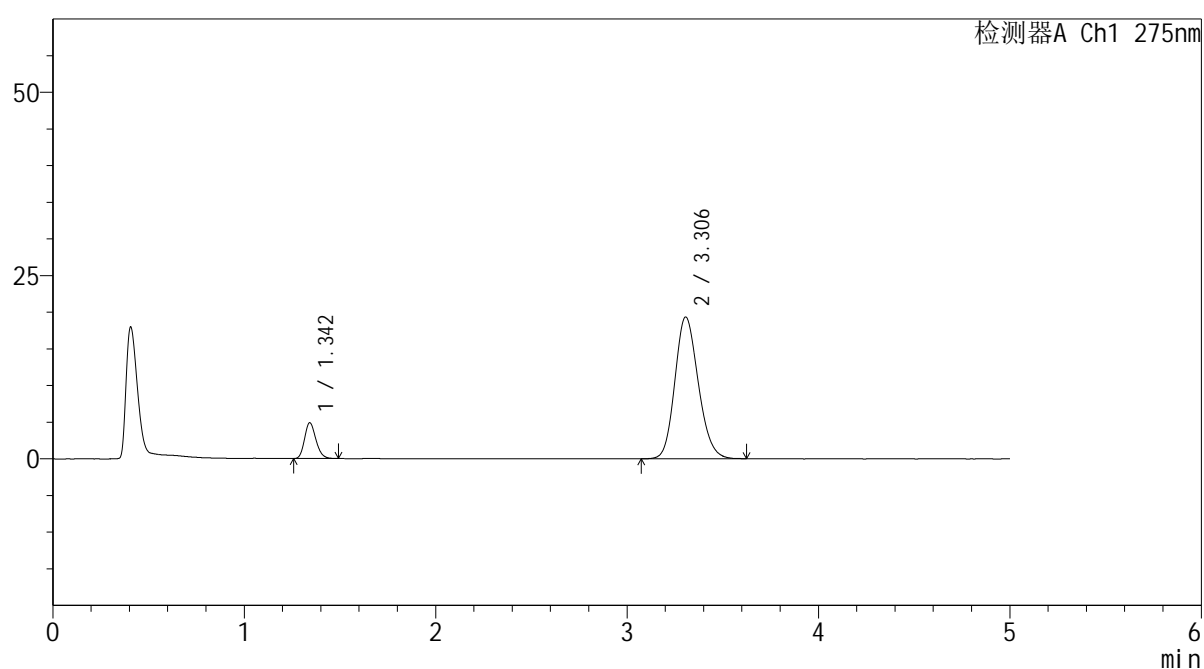
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 19923 | 11.009 | 4771 | 2451 | 1.185 | -- |
| 2 | 3.306 | 161044 | 88.991 | 19028 | 3540 | 1.159 | 11.876 |
| 总计 | | 180967 | 100.000 | 23799 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-816-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 17:32:30 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:26:52
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 20096 | 10.930 | 4843 | 2465 | 1.200 | -- |
| 2 | 3.306 | 163764 | 89.070 | 19334 | 3537 | 1.164 | 11.886 |
| 总计 | | 183860 | 100.000 | 24177 | | | |



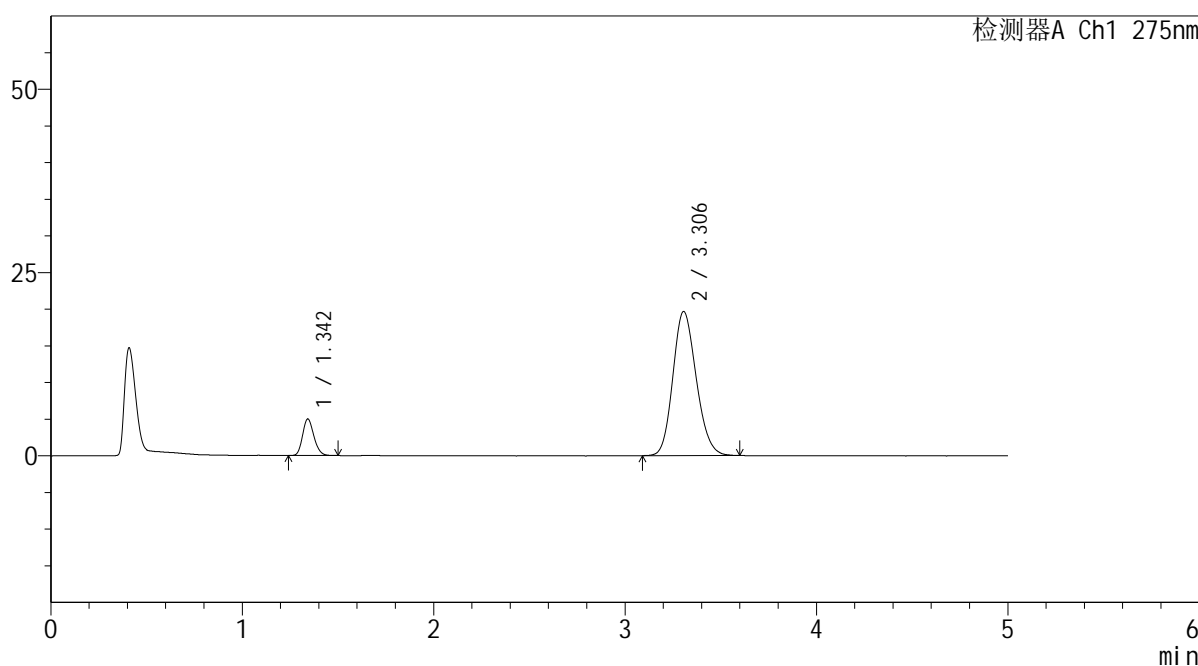
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-817-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-29 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 17:37:53 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:26:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 20480 | 10.969 | 4948 | 2471 | 1.188 | -- |
| 2 | 3.306 | 166224 | 89.031 | 19660 | 3541 | 1.162 | 11.894 |
| 总计 | | 186703 | 100.000 | 24608 | | | |



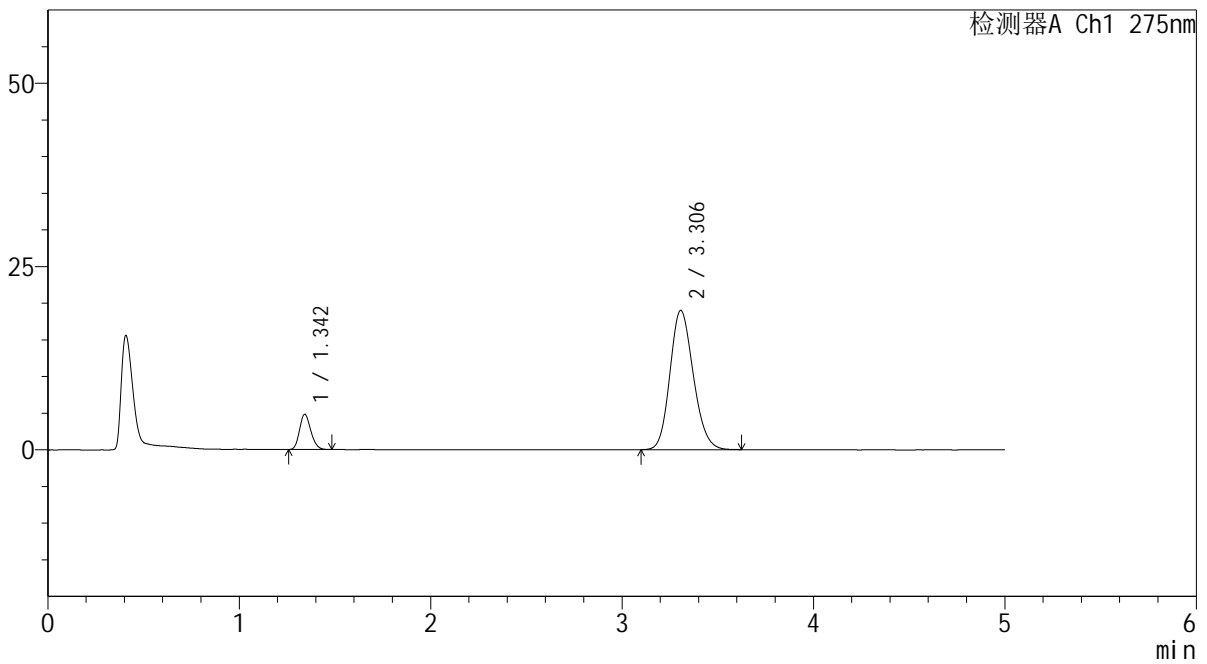
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-818-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-38 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 17:43:16 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:26:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

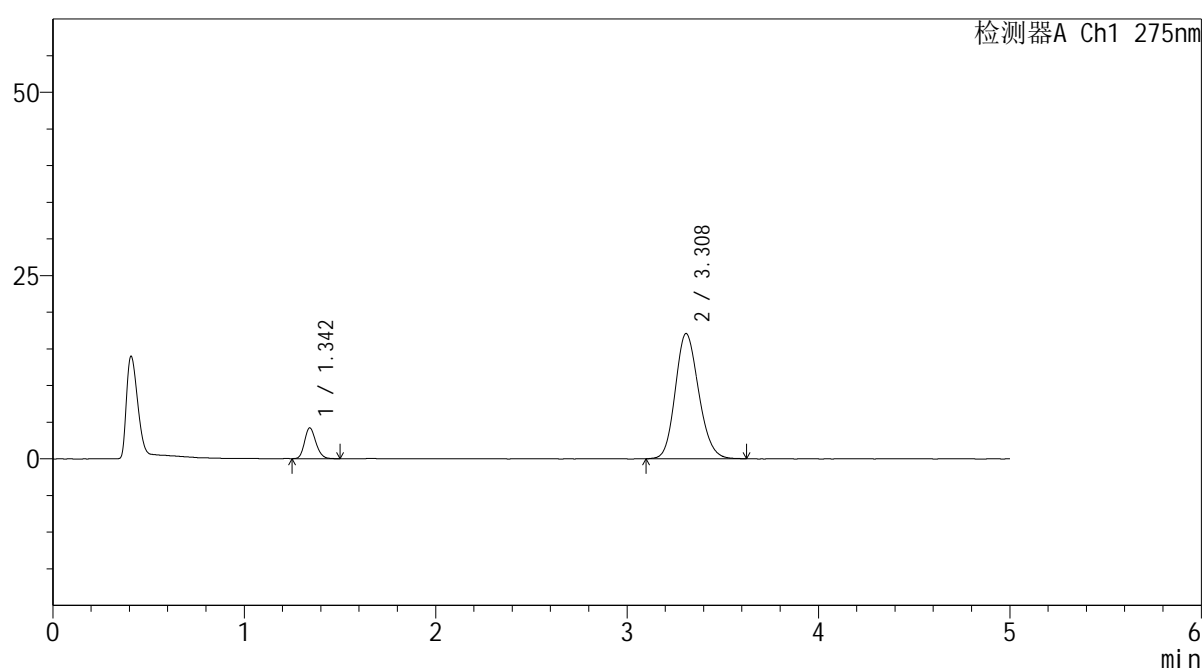
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 19705 | 10.930 | 4774 | 2468 | 1.185 | -- |
| 2 | 3.306 | 160573 | 89.070 | 18999 | 3554 | 1.161 | 11.911 |
| 总计 | | 180278 | 100.000 | 23774 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-819-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 17:48:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:26:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 17231 | 10.655 | 4159 | 2472 | 1.181 | -- |
| 2 | 3.308 | 144491 | 89.345 | 17048 | 3549 | 1.159 | 11.913 |
| 总计 | | 161721 | 100.000 | 21207 | | | |



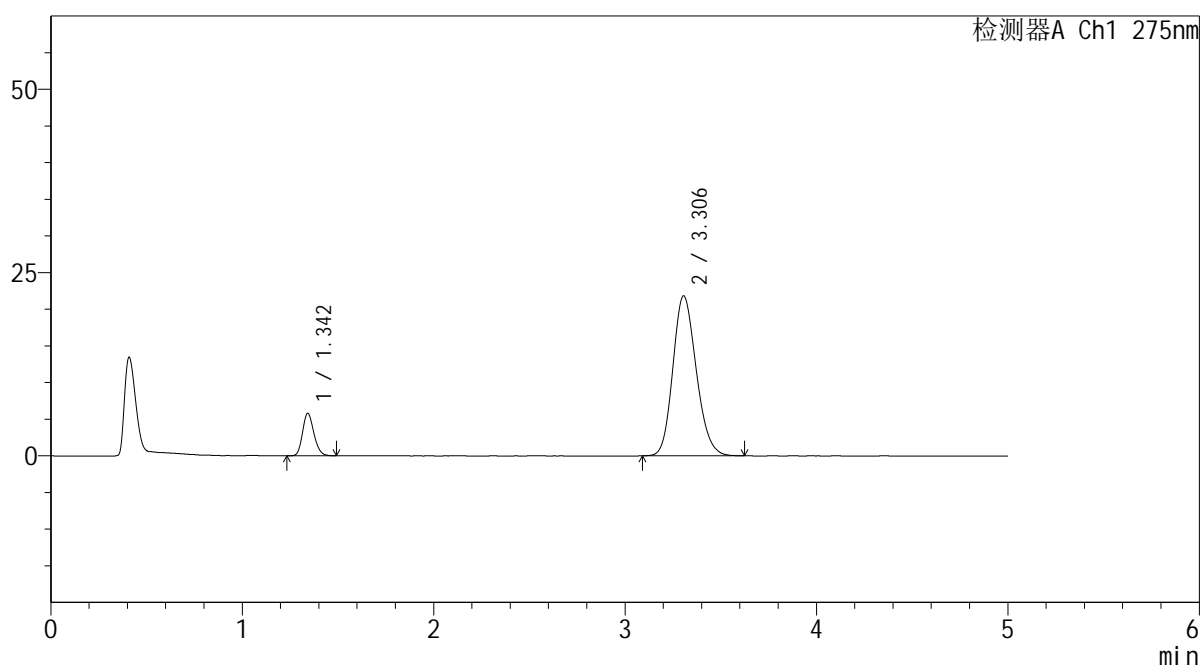
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-820-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 17:54:01 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:27:02
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

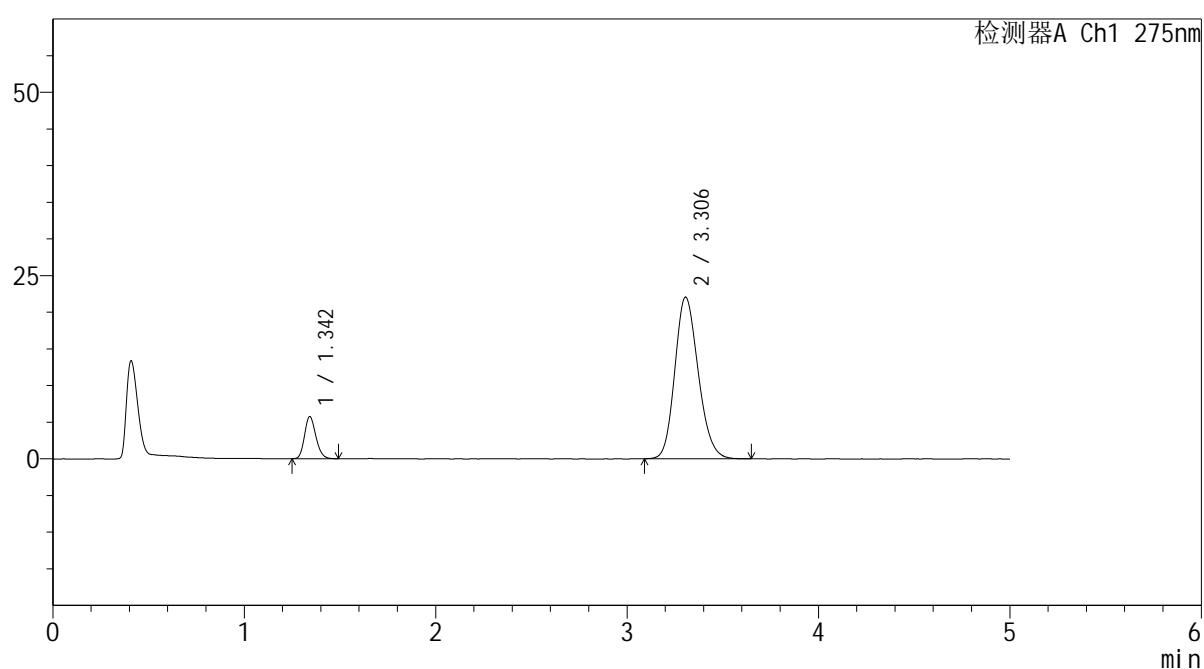
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 23741 | 11.382 | 5737 | 2472 | 1.189 | -- |
| 2 | 3.306 | 184847 | 88.618 | 21831 | 3540 | 1.172 | 11.894 |
| 总计 | | 208588 | 100.000 | 27568 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-821-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 17:59:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:27:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 23583 | 11.201 | 5695 | 2467 | 1.182 | -- |
| 2 | 3.306 | 186968 | 88.799 | 22060 | 3535 | 1.174 | 11.883 |
| 总计 | | 210551 | 100.000 | 27755 | | | |



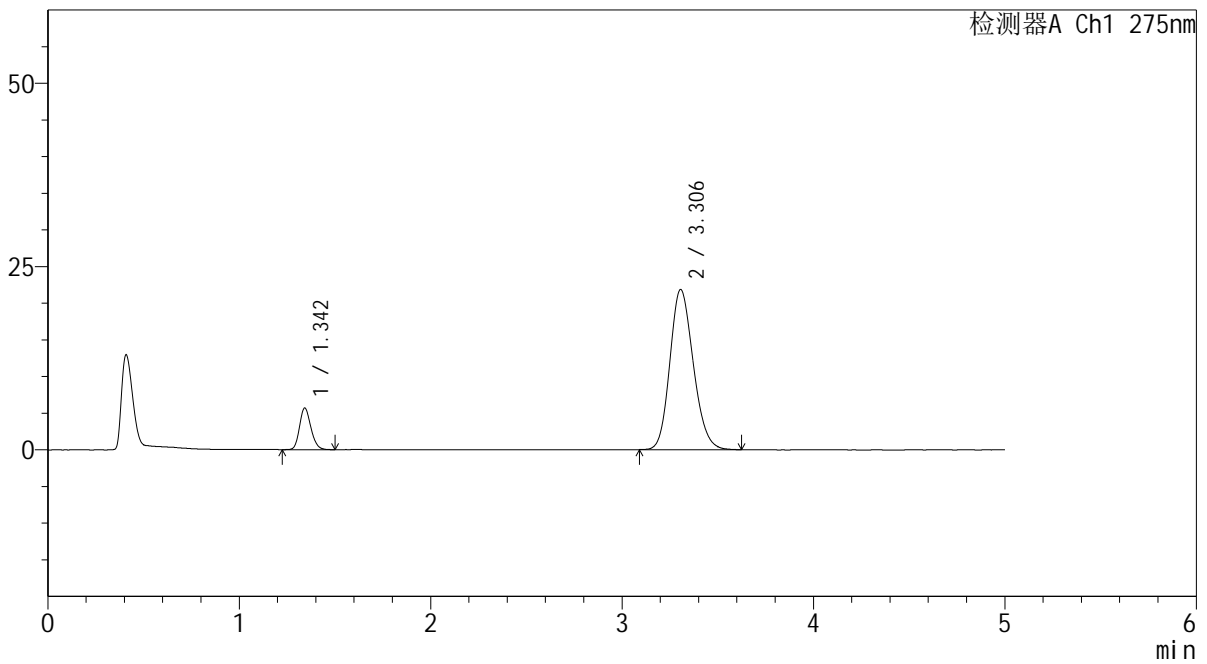
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-822-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 18:04:46 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:27:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

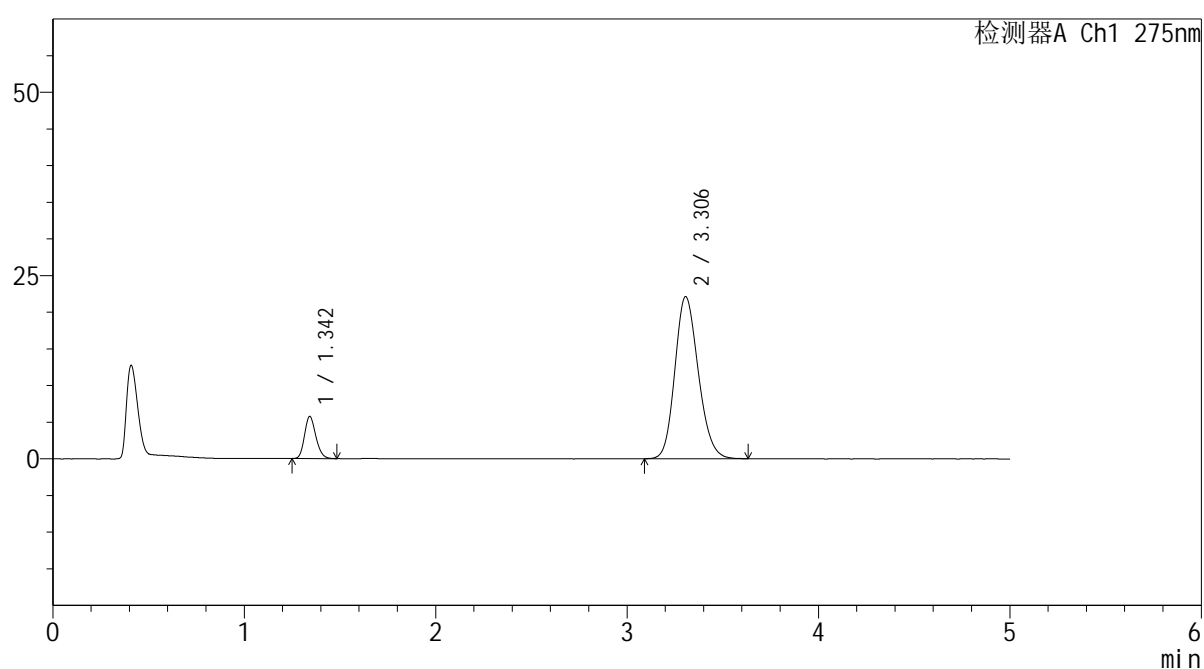
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 23555 | 11.301 | 5641 | 2455 | 1.190 | -- |
| 2 | 3.306 | 184888 | 88.699 | 21844 | 3539 | 1.168 | 11.880 |
| 总计 | | 208443 | 100.000 | 27485 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-823-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 18:10:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:27:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 23593 | 11.172 | 5696 | 2463 | 1.186 | -- |
| 2 | 3.306 | 187595 | 88.828 | 22120 | 3537 | 1.171 | 11.886 |
| 总计 | | 211188 | 100.000 | 27816 | | | |



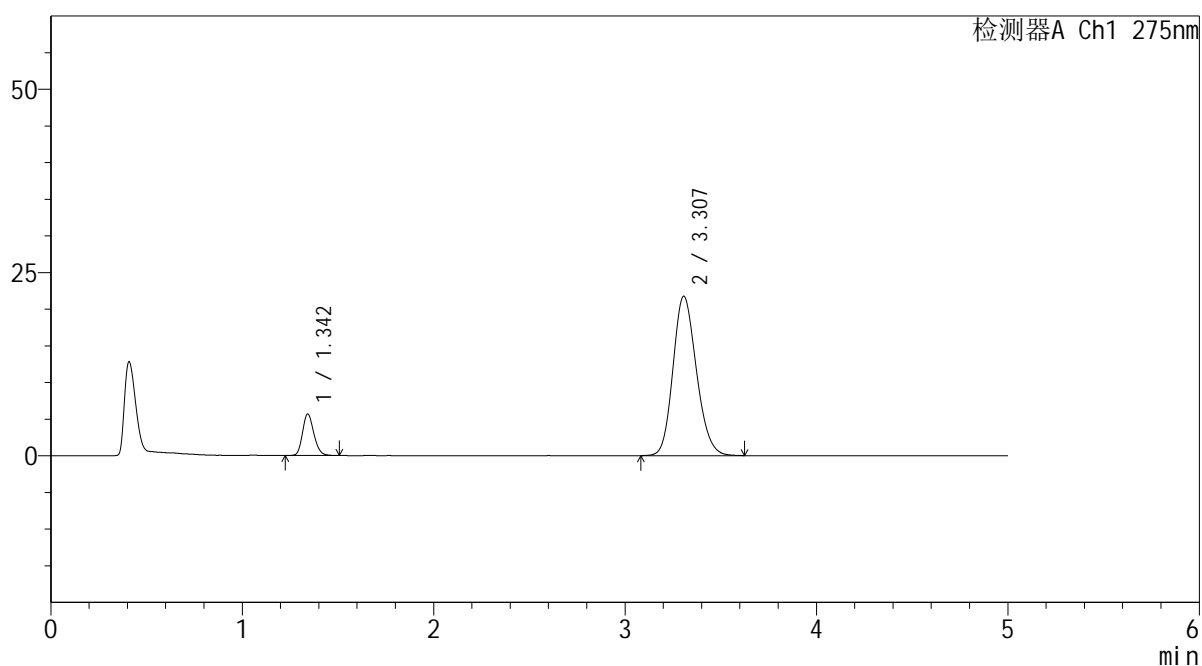
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-824-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 18:15:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:27:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

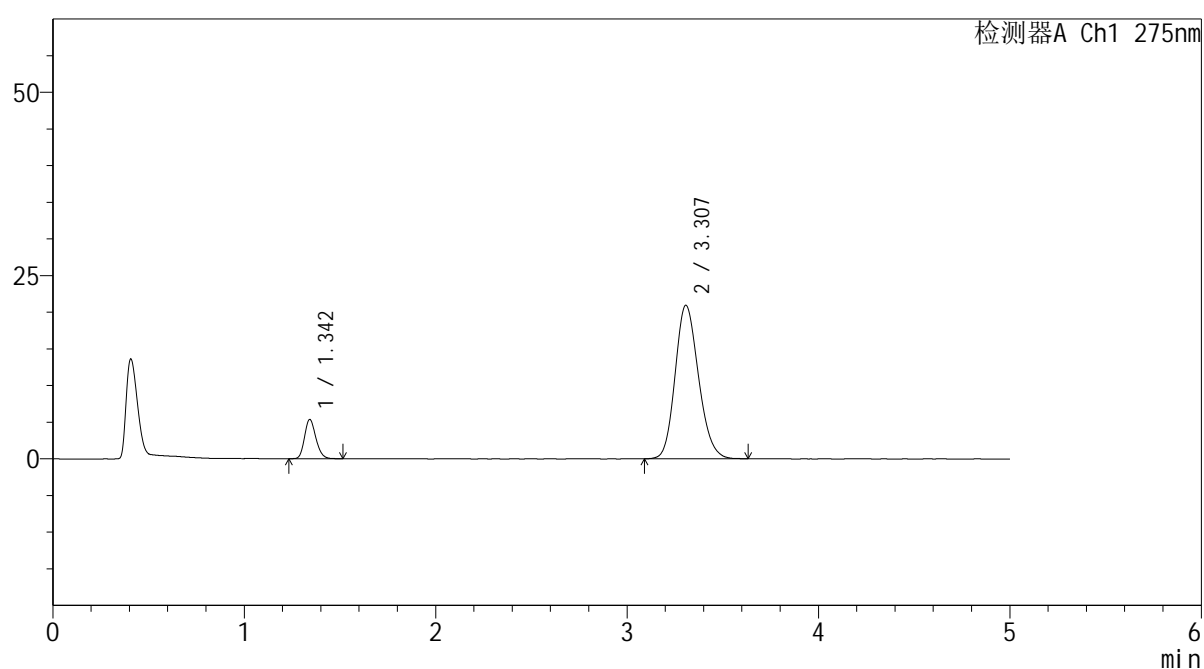
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 23388 | 11.253 | 5626 | 2475 | 1.185 | -- |
| 2 | 3.307 | 184453 | 88.747 | 21746 | 3532 | 1.168 | 11.891 |
| 总计 | | 207841 | 100.000 | 27373 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-825-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 18:20:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:27:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

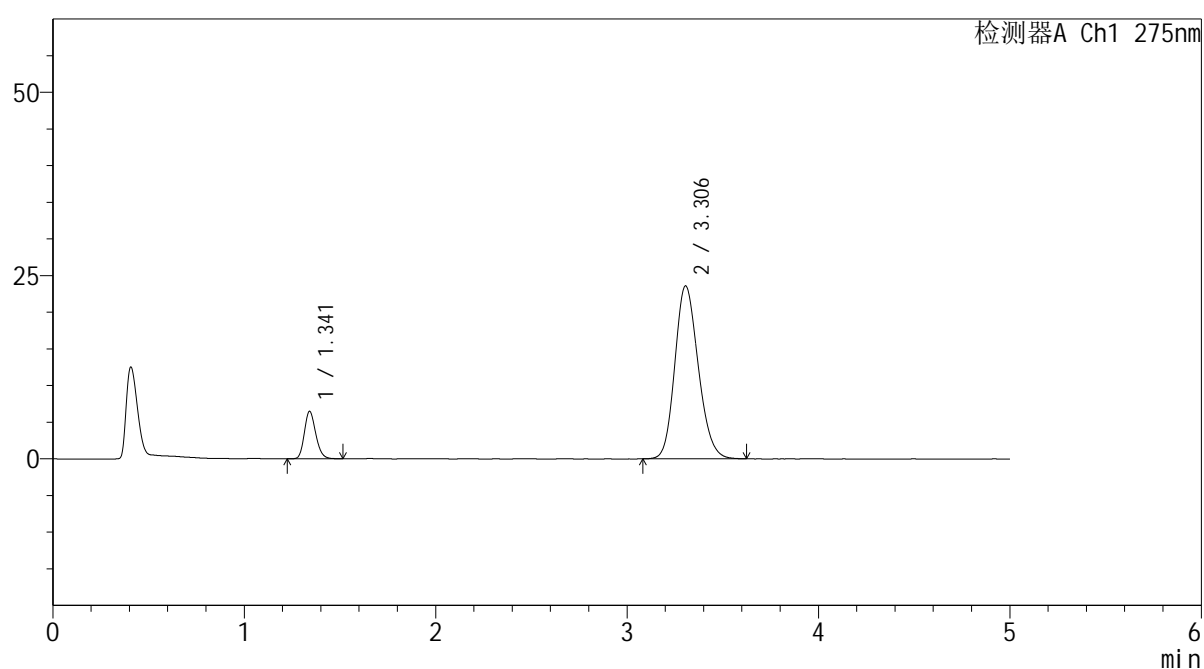
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 22068 | 11.068 | 5312 | 2464 | 1.196 | -- |
| 2 | 3.307 | 177320 | 88.932 | 20929 | 3546 | 1.169 | 11.899 |
| 总计 | | 199387 | 100.000 | 26241 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-826-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 18:26:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:27:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.341 | 26618 | 11.731 | 6434 | 2463 | 1.188 | -- |
| 2 | 3.306 | 200282 | 88.269 | 23605 | 3527 | 1.172 | 11.879 |
| 总计 | | 226901 | 100.000 | 30038 | | | |



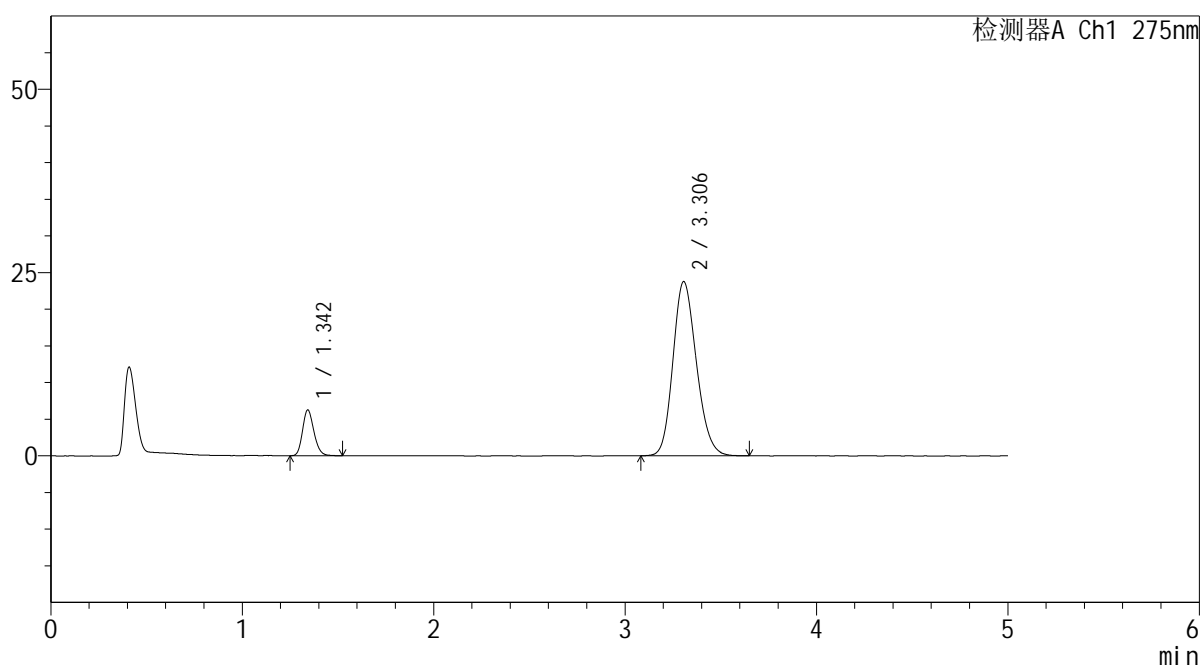
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-827-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 18:31:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:27:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 25702 | 11.295 | 6181 | 2471 | 1.191 | -- |
| 2 | 3.306 | 201857 | 88.705 | 23778 | 3530 | 1.175 | 11.883 |
| 总计 | | 227559 | 100.000 | 29959 | | | |



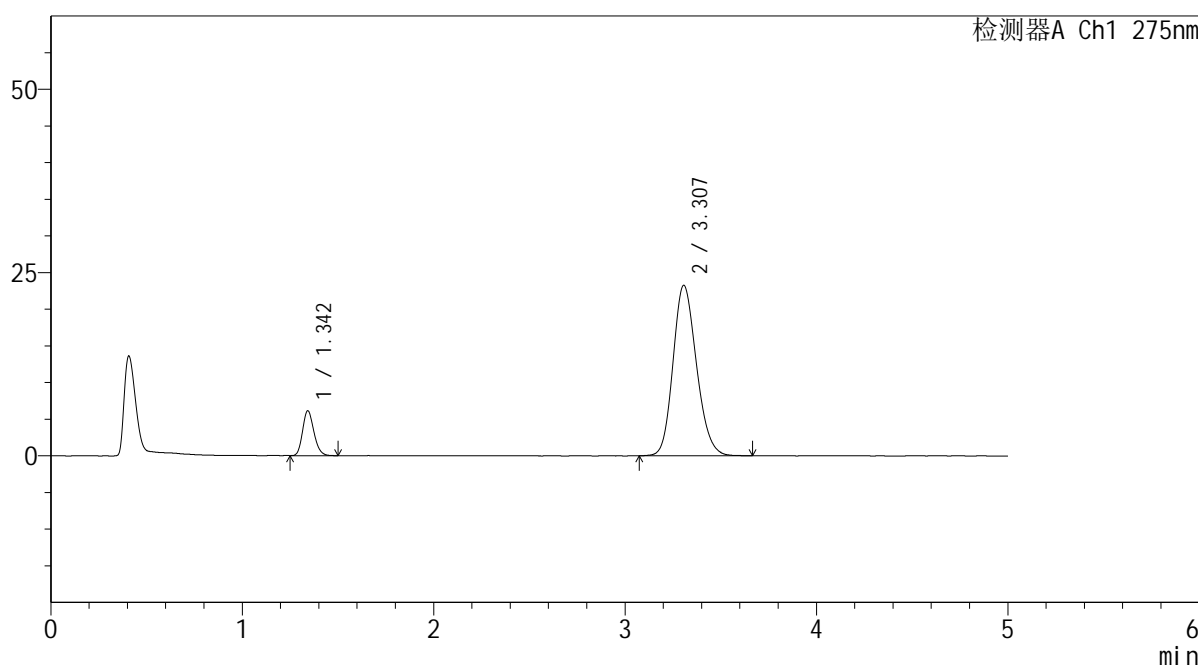
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-828-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-22 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 18:37:04 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:27:22
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 25057 | 11.249 | 6062 | 2478 | 1.191 | -- |
| 2 | 3.307 | 197680 | 88.751 | 23253 | 3524 | 1.174 | 11.882 |
| 总计 | | 222737 | 100.000 | 29316 | | | |



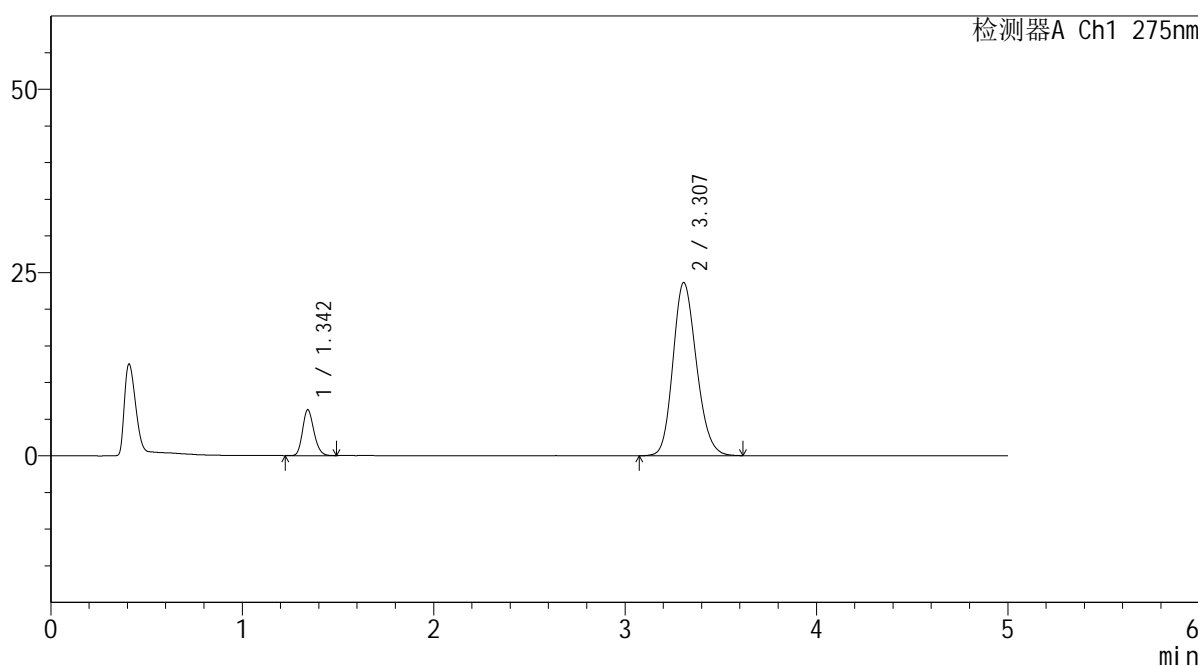
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-829-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 18:43:34 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:27:24
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

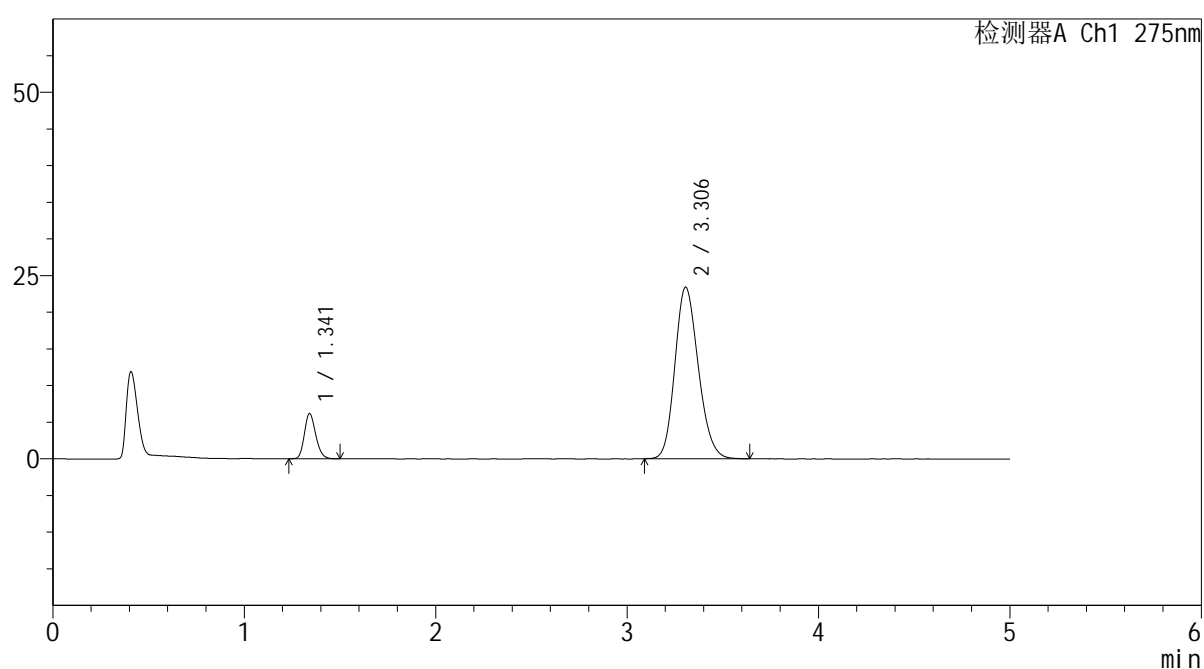
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 25746 | 11.371 | 6202 | 2466 | 1.185 | -- |
| 2 | 3.307 | 200666 | 88.629 | 23620 | 3522 | 1.174 | 11.871 |
| 总计 | | 226412 | 100.000 | 29822 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-830-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 18:48:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:27:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.341 | 25342 | 11.323 | 6137 | 2462 | 1.193 | -- |
| 2 | 3.306 | 198476 | 88.677 | 23414 | 3532 | 1.176 | 11.885 |
| 总计 | | 223818 | 100.000 | 29552 | | | |



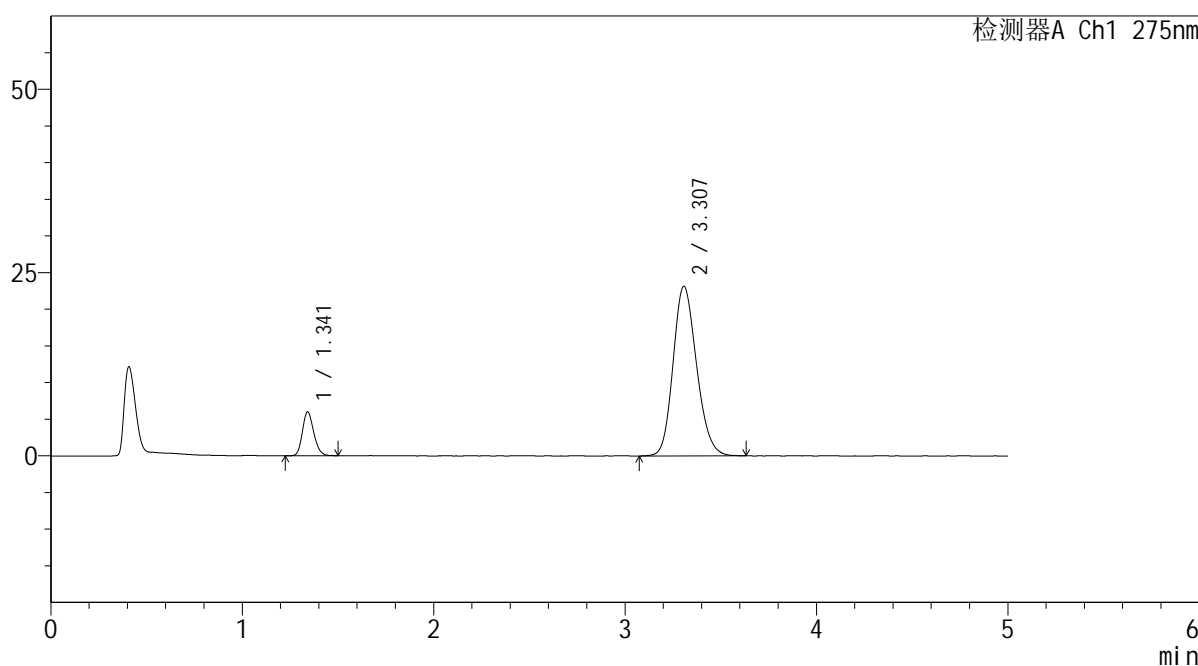
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-831-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-49 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 18:54:14 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:27:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

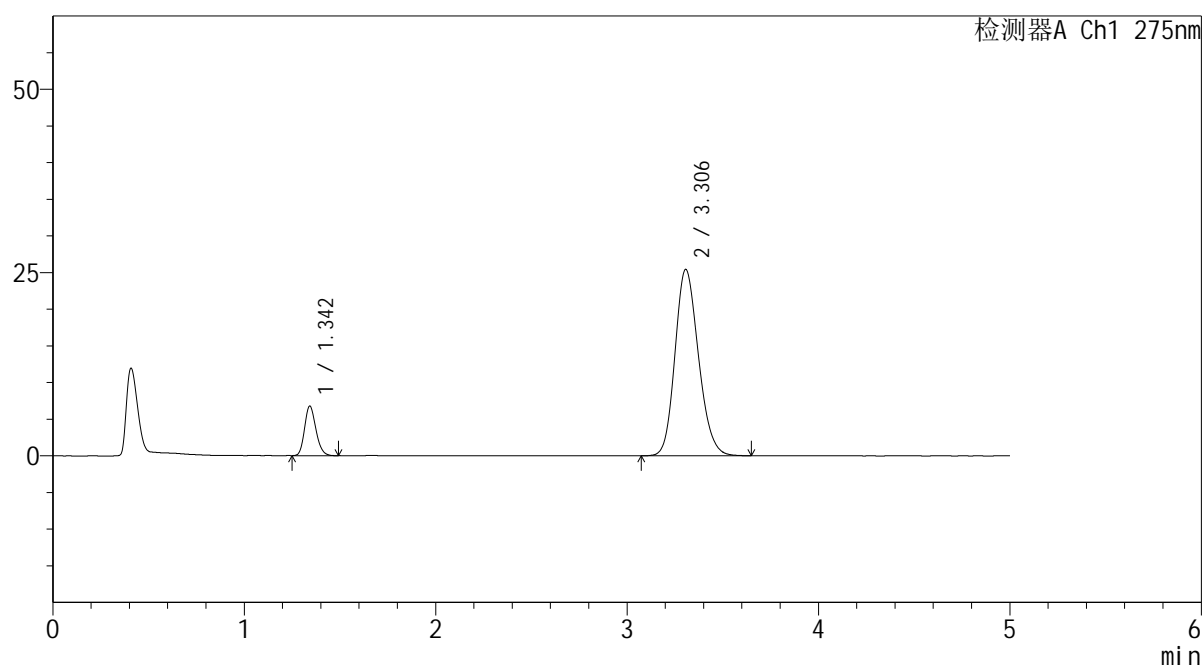
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.341 | 24489 | 11.077 | 5943 | 2479 | 1.190 | -- |
| 2 | 3.307 | 196589 | 88.923 | 23131 | 3532 | 1.172 | 11.900 |
| 总计 | | 221078 | 100.000 | 29074 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-832-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 18:59:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:27:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 27684 | 11.354 | 6692 | 2470 | 1.189 | -- |
| 2 | 3.306 | 216149 | 88.646 | 25430 | 3527 | 1.177 | 11.879 |
| 总计 | | 243833 | 100.000 | 32122 | | | |



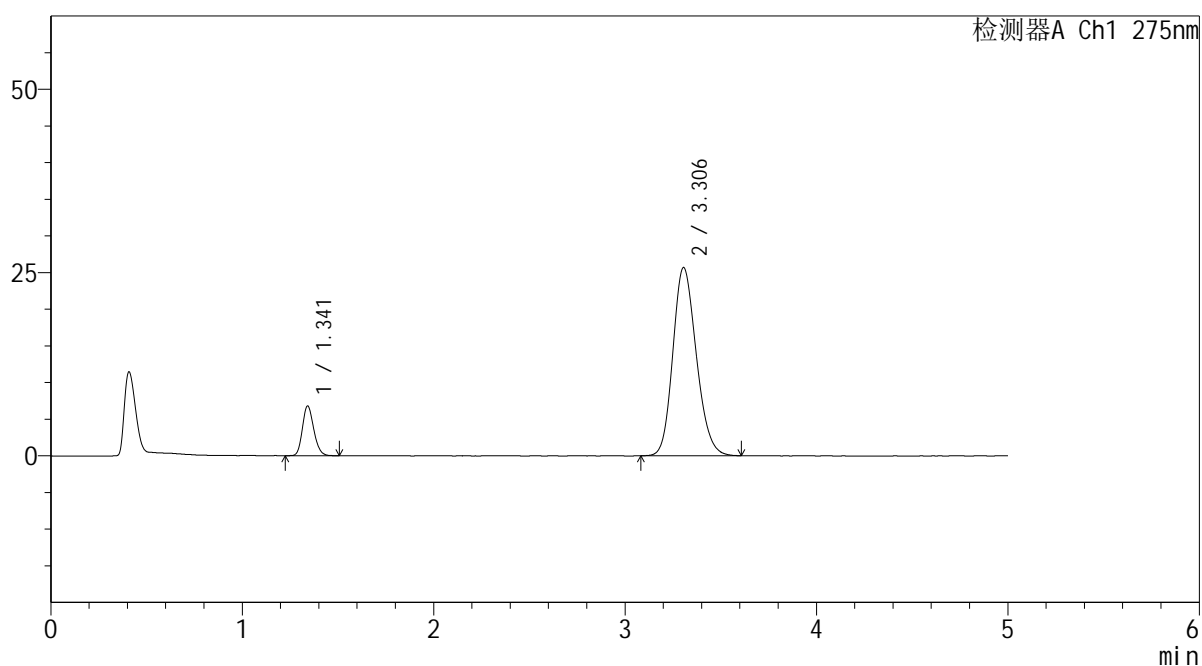
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-833-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-14 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 19:05:00 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:27:34
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.341 | 27892 | 11.339 | 6753 | 2464 | 1.188 | -- |
| 2 | 3.306 | 218097 | 88.661 | 25689 | 3528 | 1.177 | 11.879 |
| 总计 | | 245989 | 100.000 | 32442 | | | |



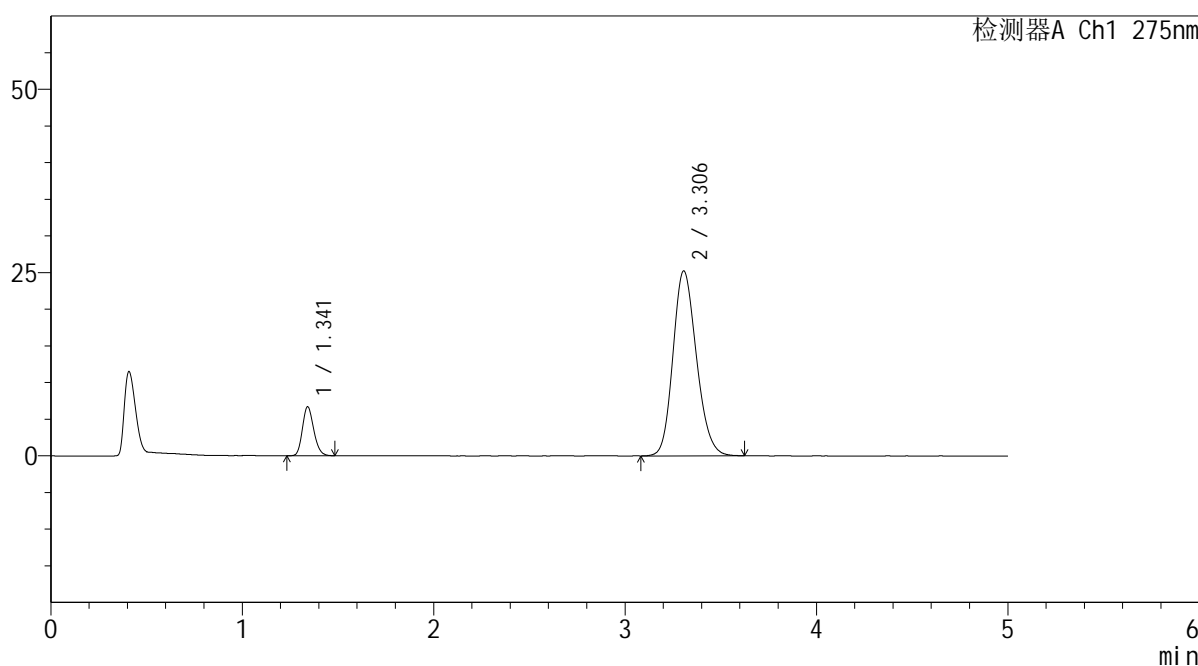
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-834-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-23 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 19:10:23 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:27:37
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.341 | 27476 | 11.356 | 6647 | 2462 | 1.186 | -- |
| 2 | 3.306 | 214469 | 88.644 | 25234 | 3523 | 1.177 | 11.875 |
| 总计 | | 241946 | 100.000 | 31881 | | | |



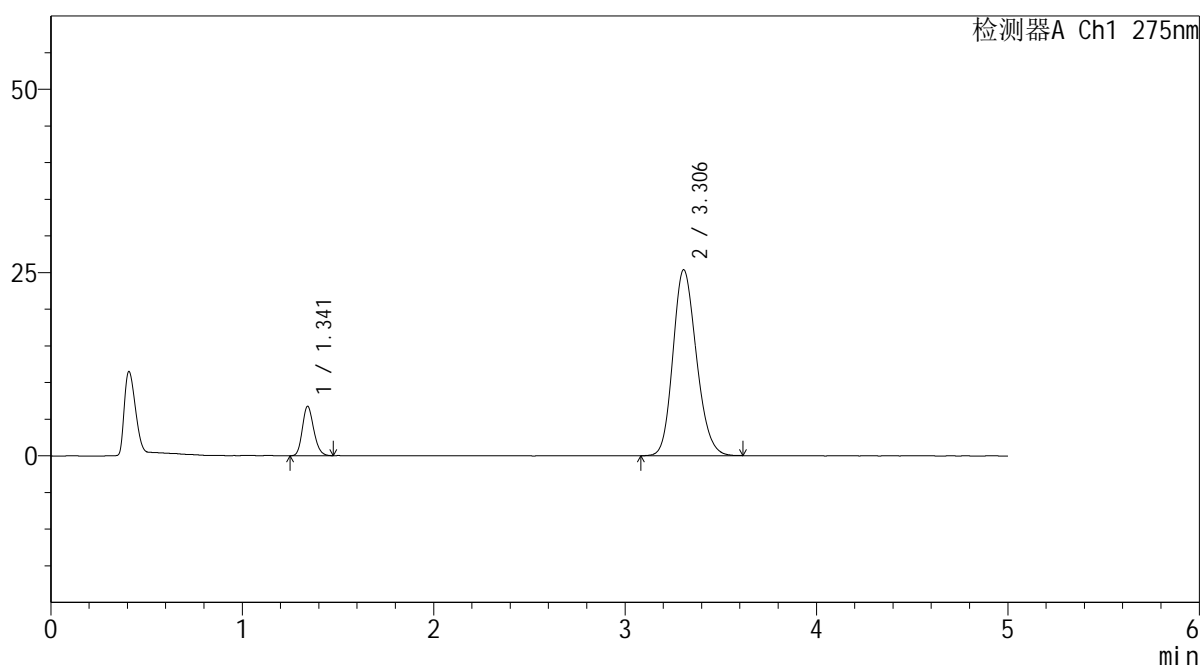
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-835-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-32 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 19:15:46 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:27:39
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.341 | 27655 | 11.390 | 6704 | 2454 | 1.186 | -- |
| 2 | 3.306 | 215153 | 88.610 | 25361 | 3521 | 1.178 | 11.868 |
| 总计 | | 242808 | 100.000 | 32065 | | | |



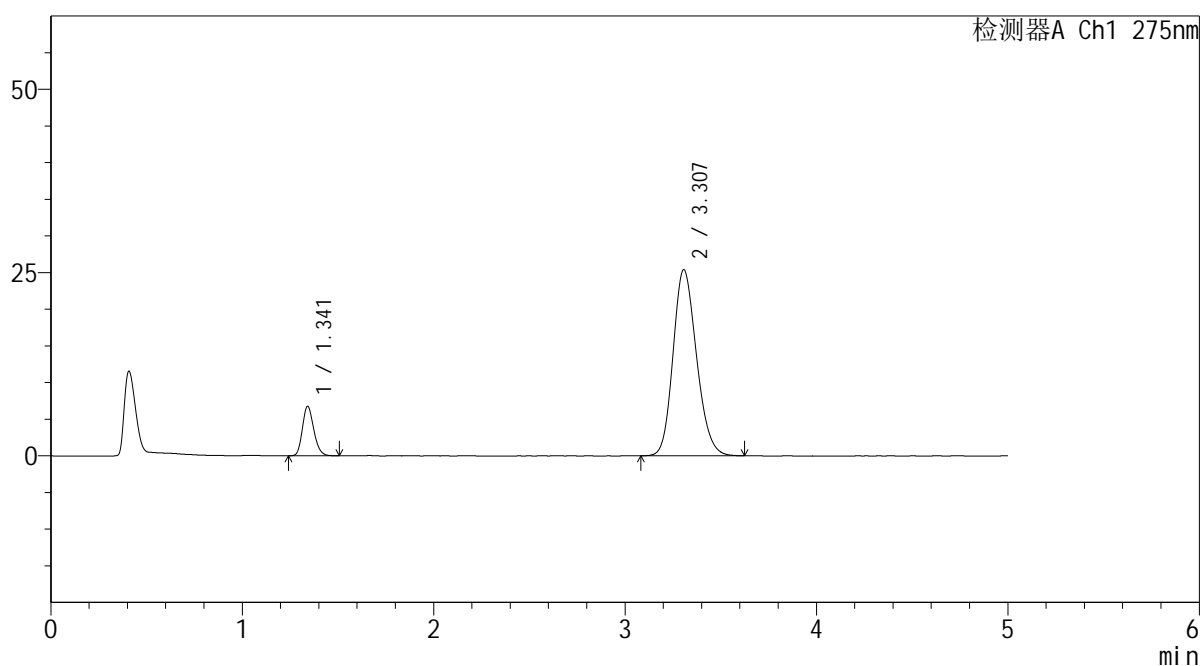
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-836-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 19:21:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:27:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

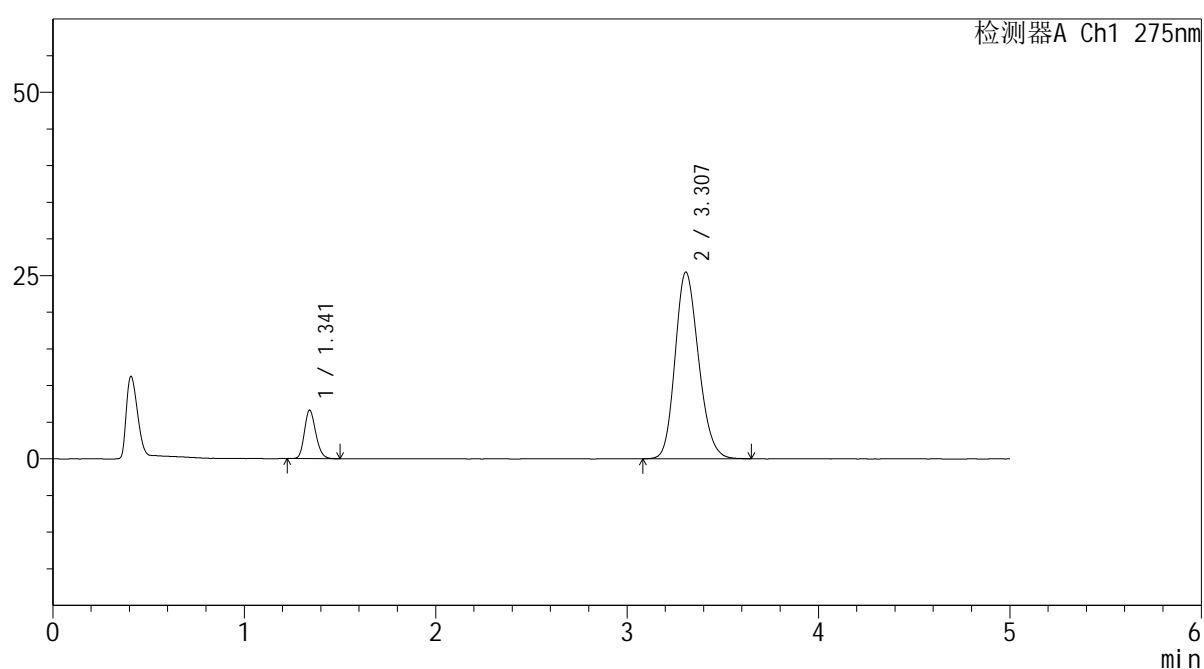
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.341 | 27760 | 11.419 | 6717 | 2465 | 1.195 | -- |
| 2 | 3.307 | 215339 | 88.581 | 25382 | 3529 | 1.177 | 11.885 |
| 总计 | | 243099 | 100.000 | 32099 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-837-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 19:26:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:27:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.341 | 27144 | 11.140 | 6576 | 2461 | 1.185 | -- |
| 2 | 3.307 | 216518 | 88.860 | 25458 | 3521 | 1.180 | 11.875 |
| 总计 | | 243662 | 100.000 | 32034 | | | |



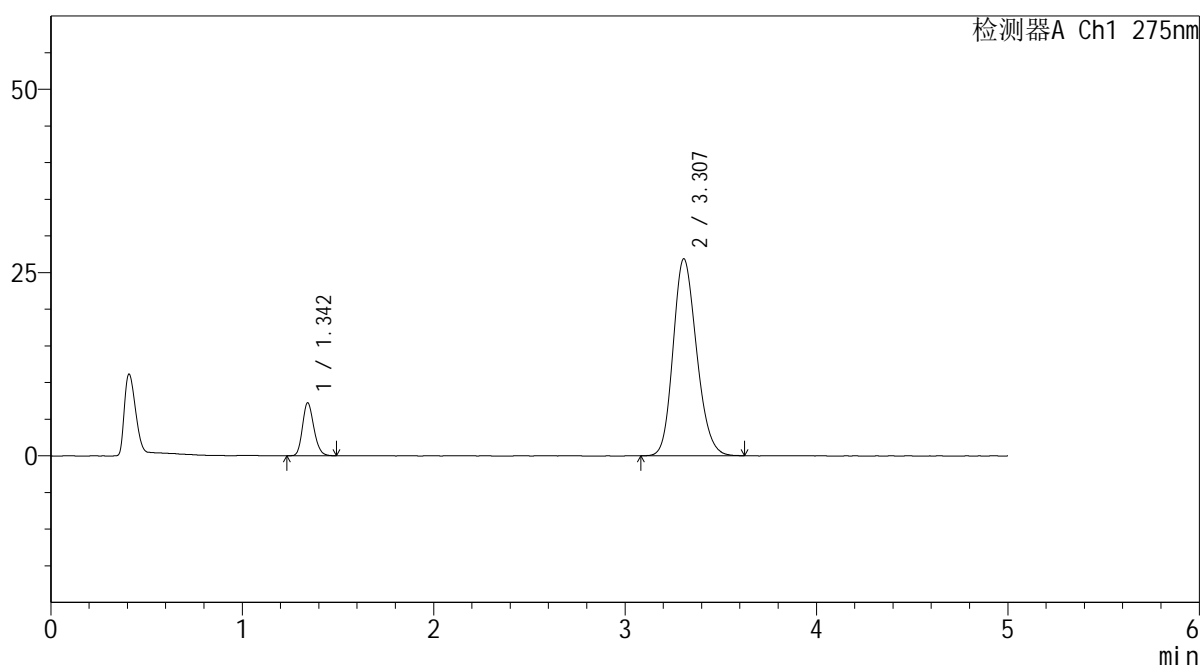
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-838-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 19:31:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:27:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

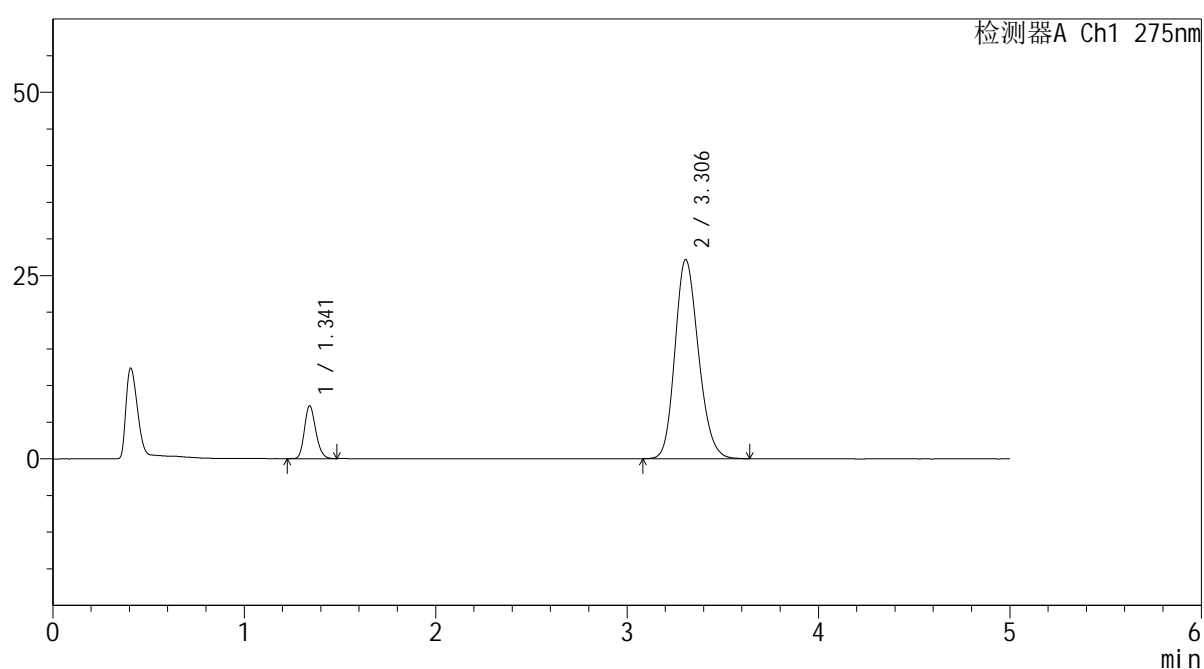
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 29739 | 11.534 | 7164 | 2459 | 1.191 | -- |
| 2 | 3.307 | 228090 | 88.466 | 26866 | 3518 | 1.180 | 11.865 |
| 总计 | | 257829 | 100.000 | 34030 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-839-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 19:37:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:27:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.341 | 29602 | 11.361 | 7169 | 2470 | 1.190 | -- |
| 2 | 3.306 | 230963 | 88.639 | 27184 | 3522 | 1.183 | 11.878 |
| 总计 | | 260565 | 100.000 | 34352 | | | |



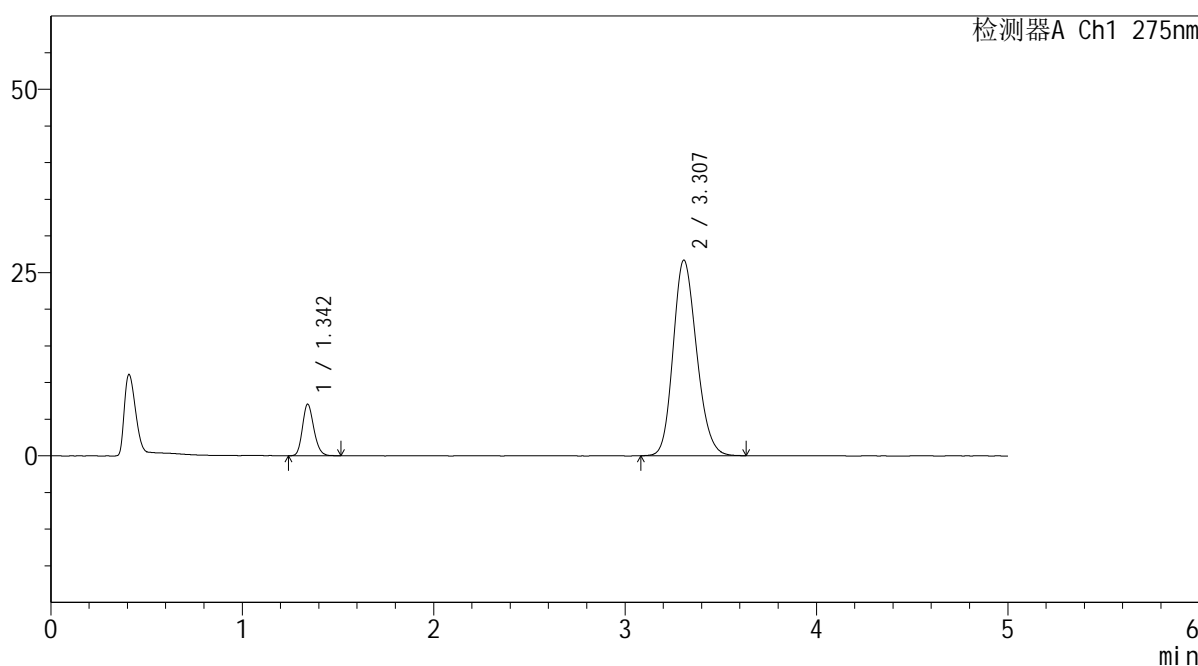
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-840-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 19:42:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:27:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 28989 | 11.332 | 6980 | 2456 | 1.186 | -- |
| 2 | 3.307 | 226829 | 88.668 | 26673 | 3515 | 1.179 | 11.862 |
| 总计 | | 255818 | 100.000 | 33654 | | | |



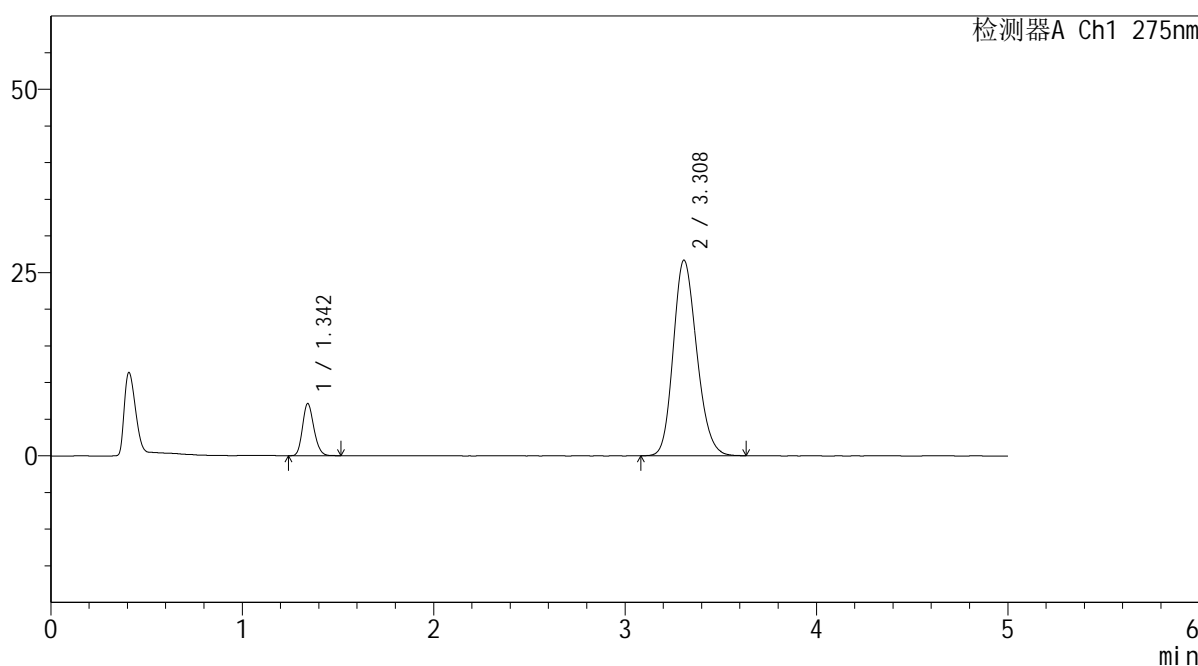
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-841-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 19:48:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:27:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 29286 | 11.435 | 7052 | 2453 | 1.188 | -- |
| 2 | 3.308 | 226818 | 88.565 | 26661 | 3517 | 1.182 | 11.861 |
| 总计 | | 256104 | 100.000 | 33713 | | | |



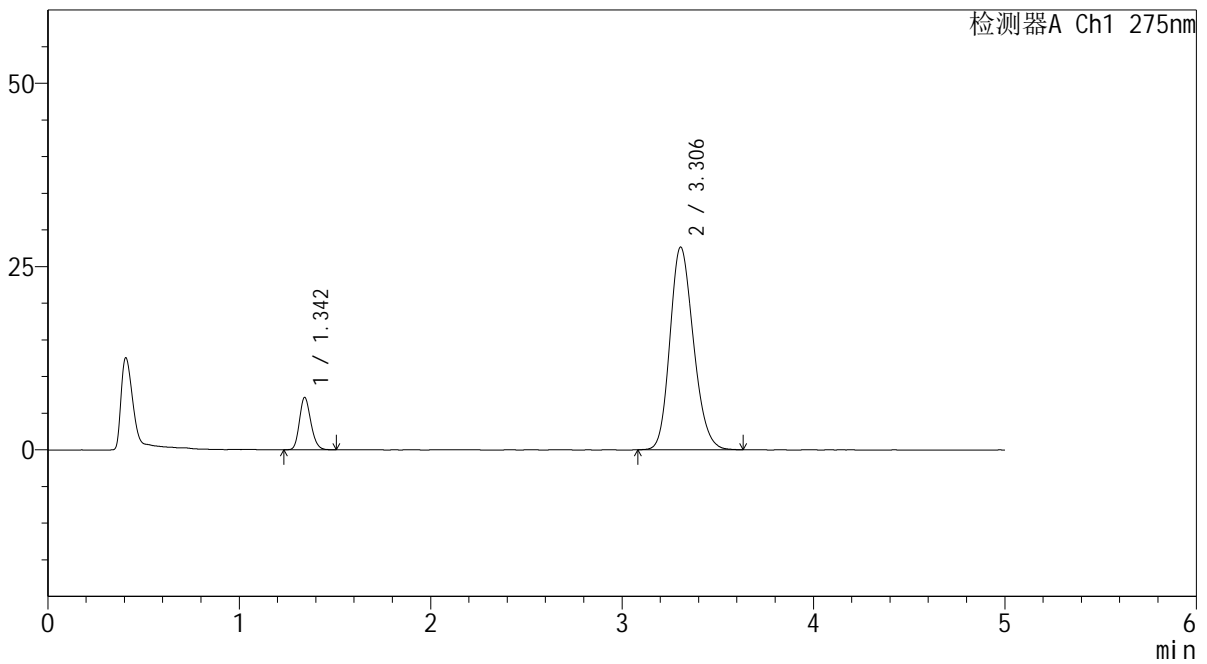
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-842-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 19:53:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:27:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

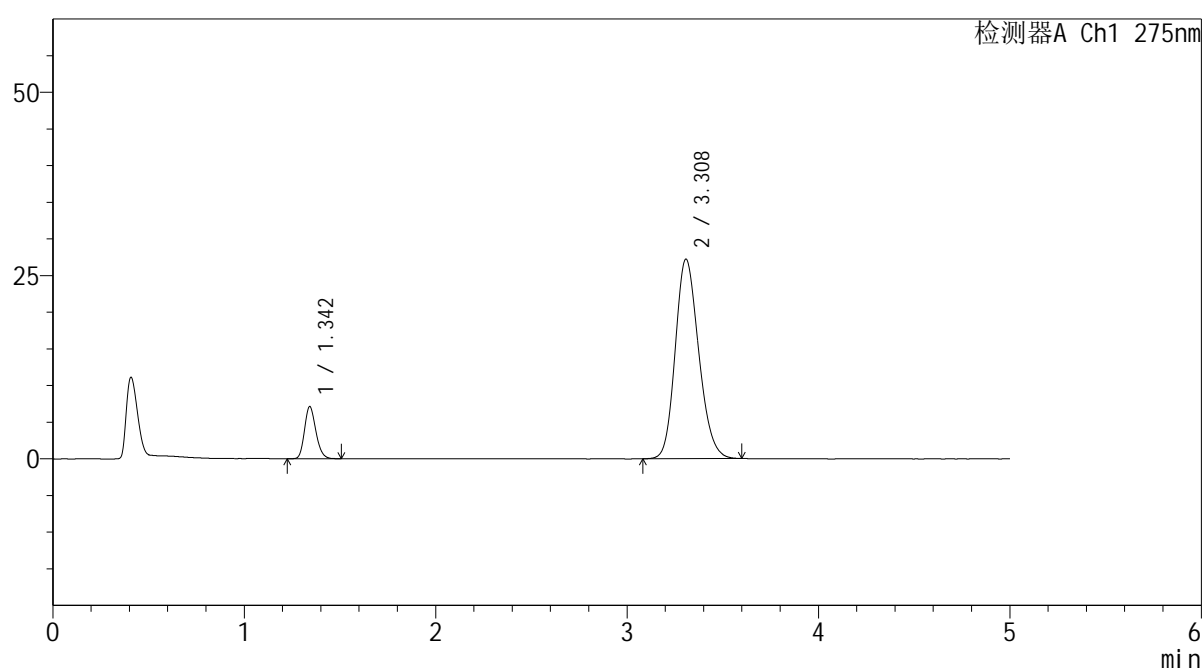
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 29332 | 11.076 | 7086 | 2455 | 1.189 | -- |
| 2 | 3.306 | 235501 | 88.924 | 27665 | 3508 | 1.184 | 11.848 |
| 总计 | | 264833 | 100.000 | 34751 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-843-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 19:58:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:27:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 29345 | 11.268 | 7060 | 2455 | 1.195 | -- |
| 2 | 3.308 | 231087 | 88.732 | 27196 | 3523 | 1.182 | 11.869 |
| 总计 | | 260431 | 100.000 | 34257 | | | |



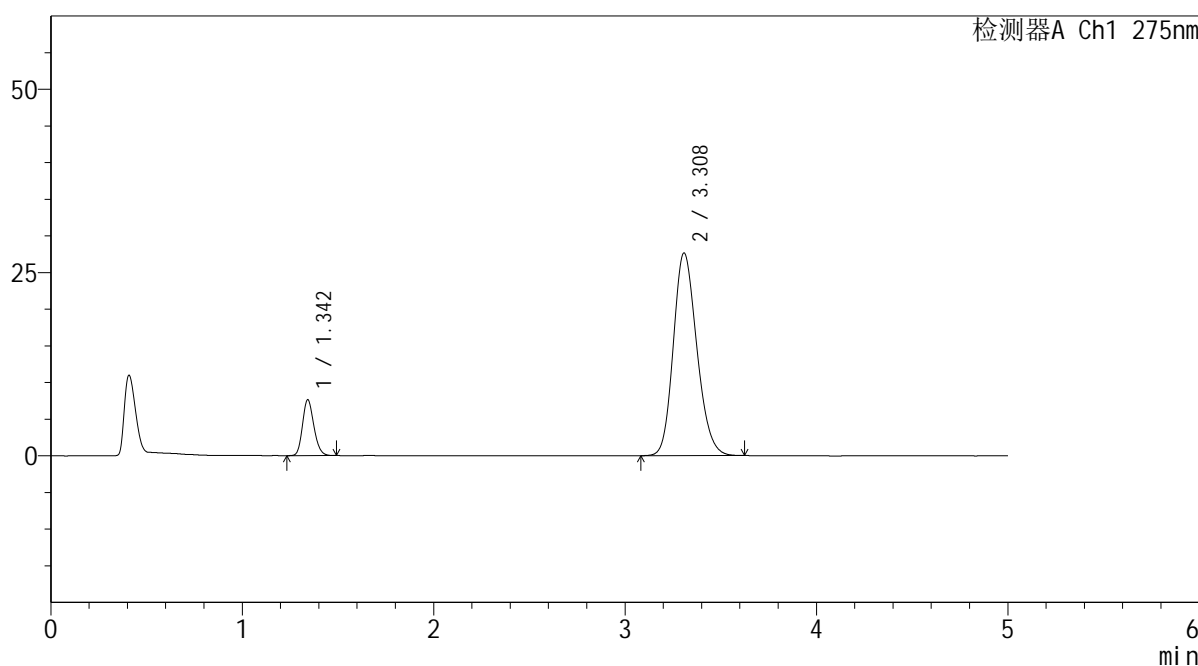
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-844-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 20:04:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:28:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 31321 | 11.768 | 7557 | 2466 | 1.185 | -- |
| 2 | 3.308 | 234833 | 88.232 | 27618 | 3522 | 1.182 | 11.878 |
| 总计 | | 266154 | 100.000 | 35174 | | | |



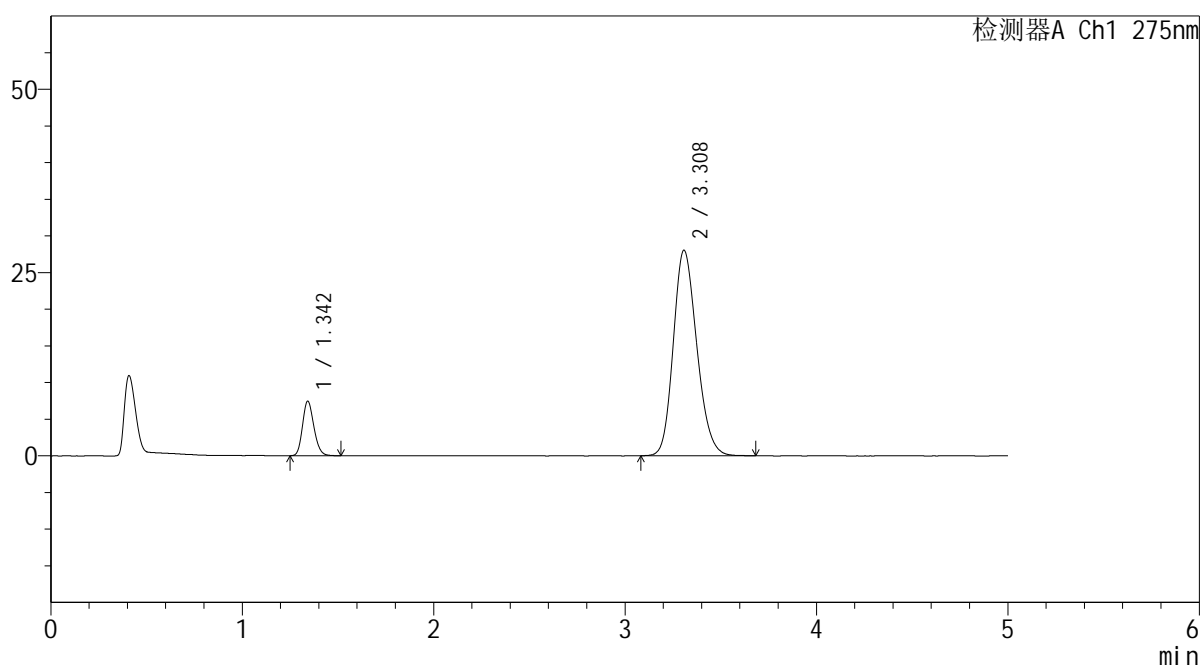
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-845-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 20:09:34 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:28:04
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 30588 | 11.365 | 7377 | 2460 | 1.182 | -- |
| 2 | 3.308 | 238553 | 88.635 | 28004 | 3513 | 1.186 | 11.861 |
| 总计 | | 269141 | 100.000 | 35381 | | | |



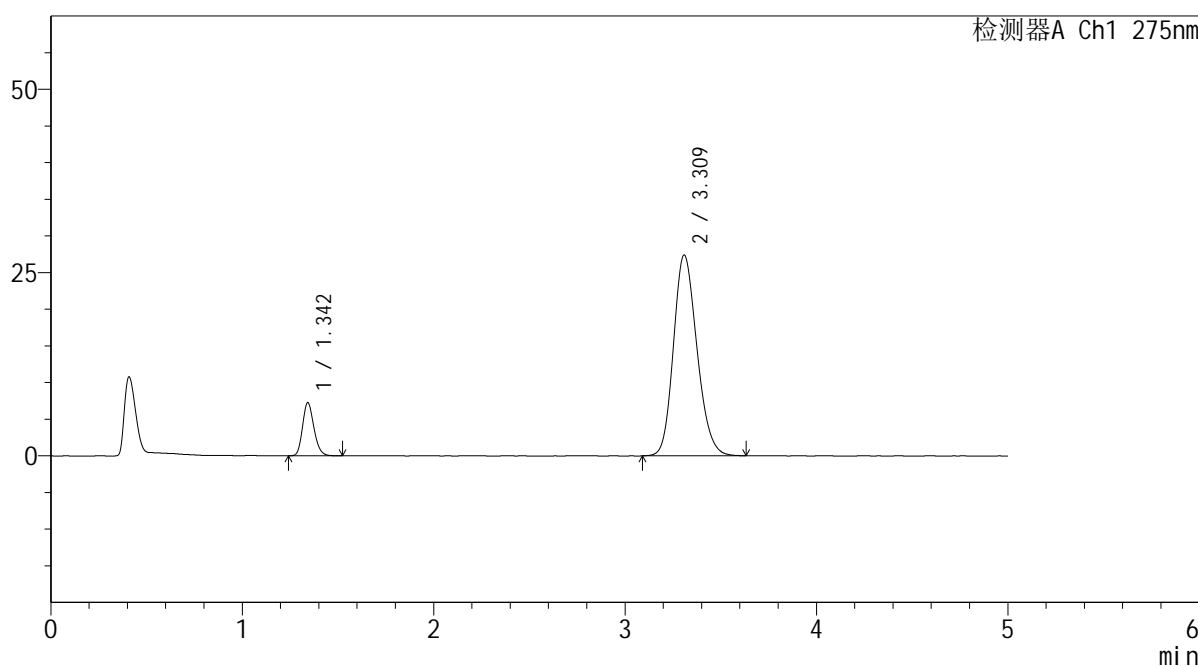
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-846-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 20:14:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:28:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 29924 | 11.382 | 7178 | 2460 | 1.191 | -- |
| 2 | 3.309 | 232978 | 88.618 | 27340 | 3524 | 1.182 | 11.876 |
| 总计 | | 262902 | 100.000 | 34517 | | | |



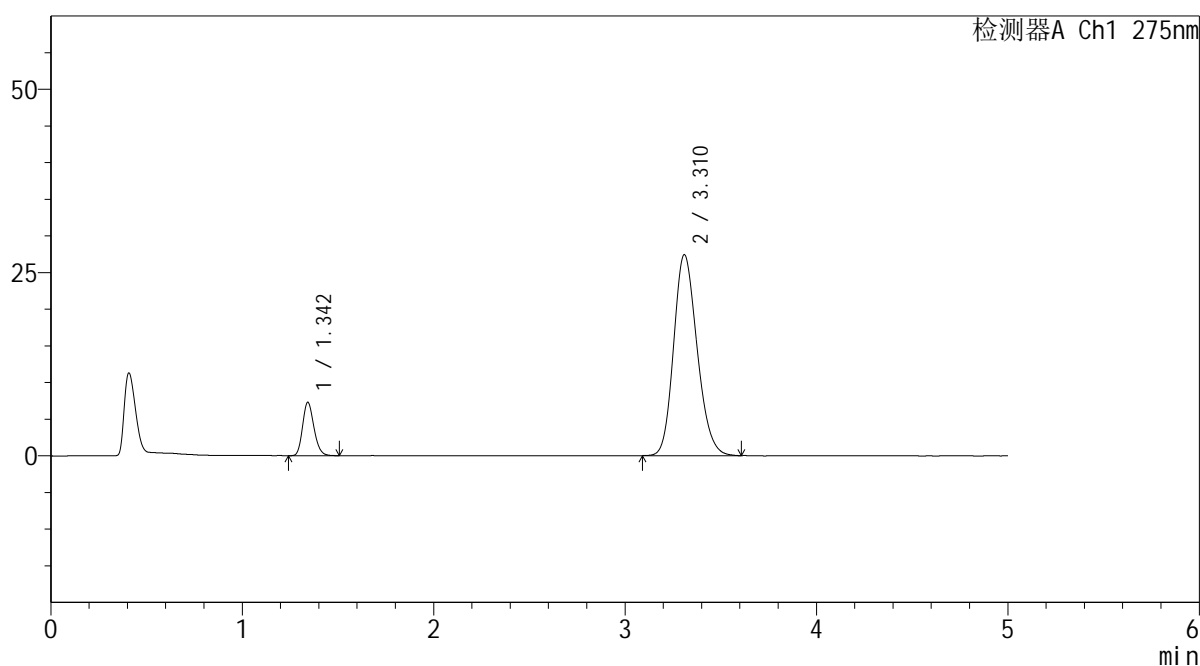
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-847-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 20:20:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:28:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

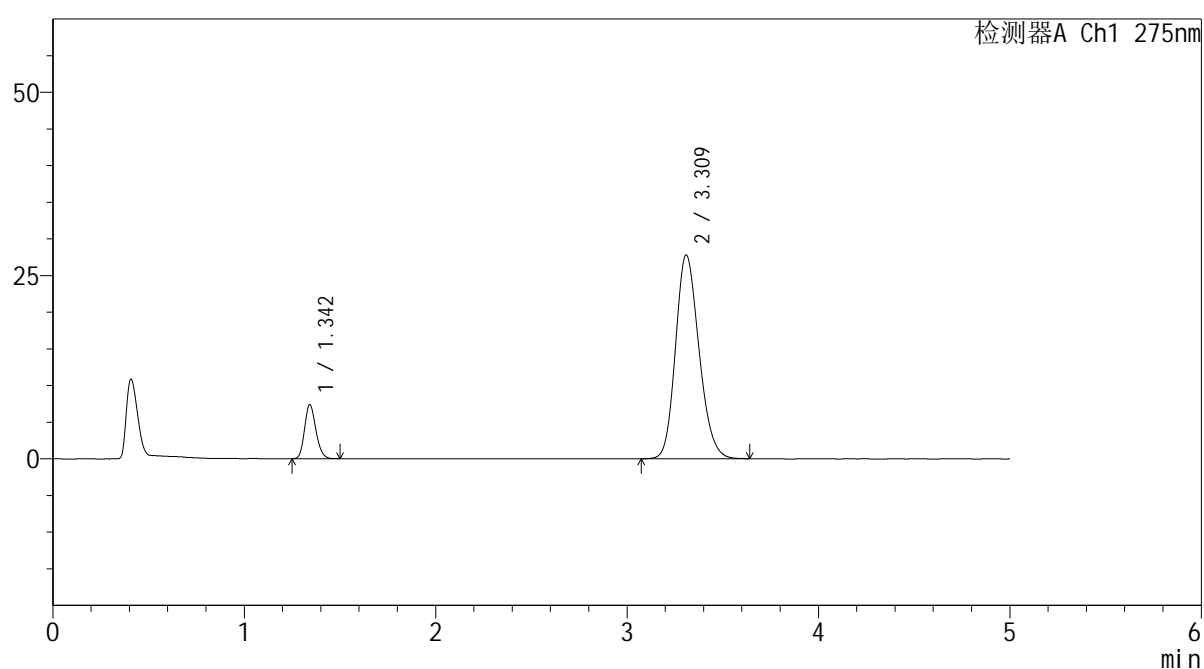
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 29837 | 11.357 | 7197 | 2471 | 1.190 | -- |
| 2 | 3.310 | 232885 | 88.643 | 27355 | 3525 | 1.184 | 11.887 |
| 总计 | | 262722 | 100.000 | 34552 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-848-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 20:25:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:28:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

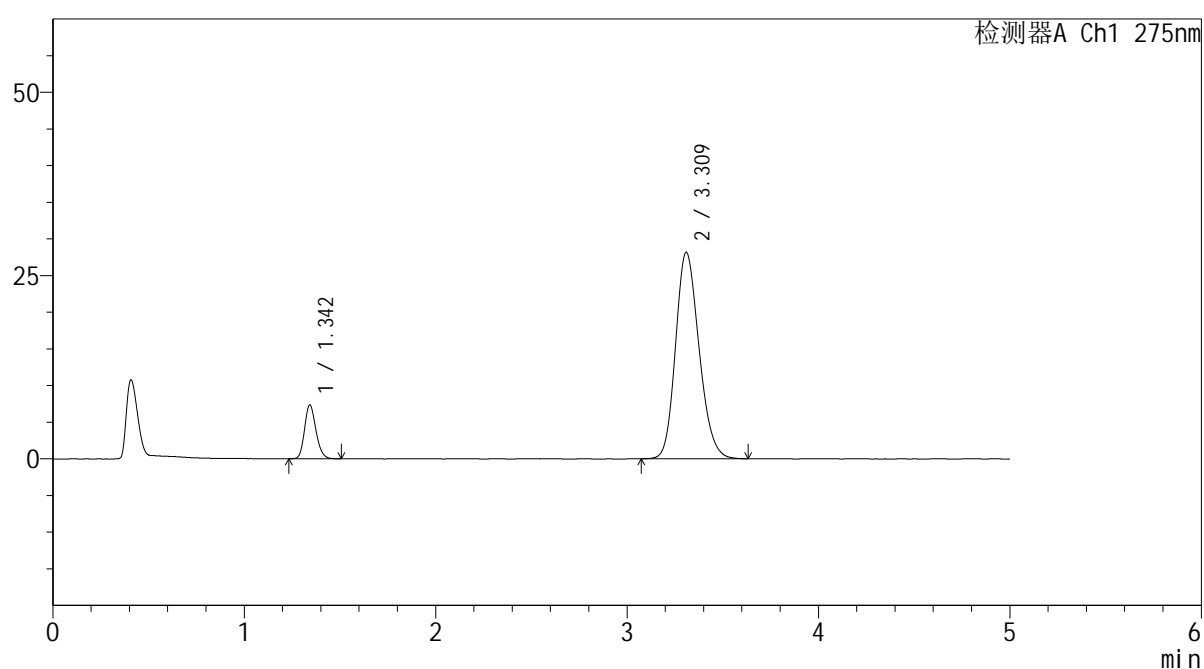
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 30144 | 11.312 | 7293 | 2475 | 1.181 | -- |
| 2 | 3.309 | 236339 | 88.688 | 27727 | 3524 | 1.184 | 11.888 |
| 总计 | | 266483 | 100.000 | 35020 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-849-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 20:31:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:28:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 30200 | 11.189 | 7264 | 2468 | 1.184 | -- |
| 2 | 3.309 | 239703 | 88.811 | 28106 | 3522 | 1.186 | 11.880 |
| 总计 | | 269904 | 100.000 | 35371 | | | |



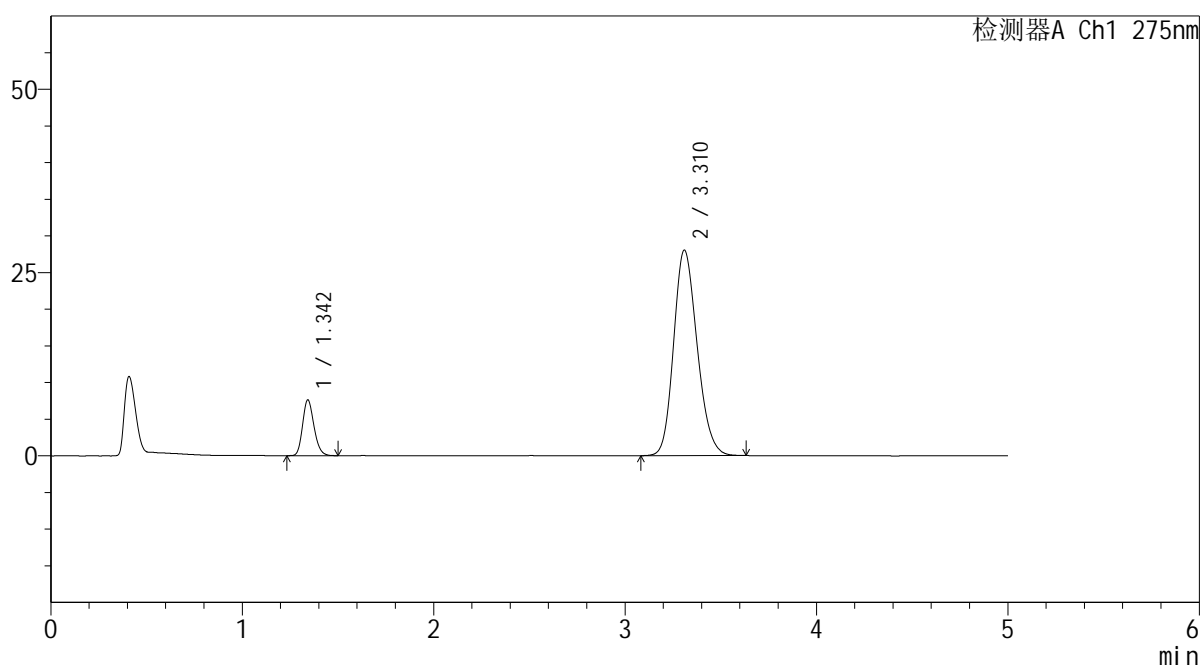
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-850-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 20:36:29 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:28:16
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 31311 | 11.601 | 7527 | 2463 | 1.192 | -- |
| 2 | 3.310 | 238589 | 88.399 | 27985 | 3521 | 1.184 | 11.876 |
| 总计 | | 269900 | 100.000 | 35513 | | | |



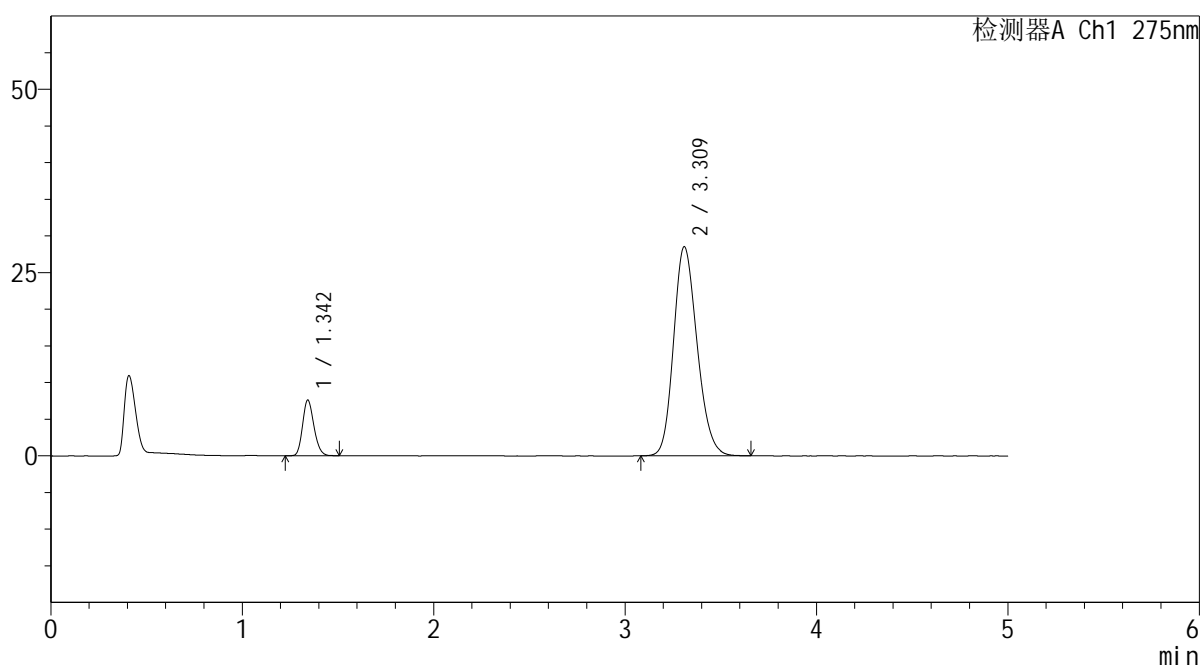
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-851-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 20:41:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:28:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 31313 | 11.426 | 7522 | 2455 | 1.185 | -- |
| 2 | 3.309 | 242741 | 88.574 | 28450 | 3521 | 1.184 | 11.870 |
| 总计 | | 274054 | 100.000 | 35973 | | | |



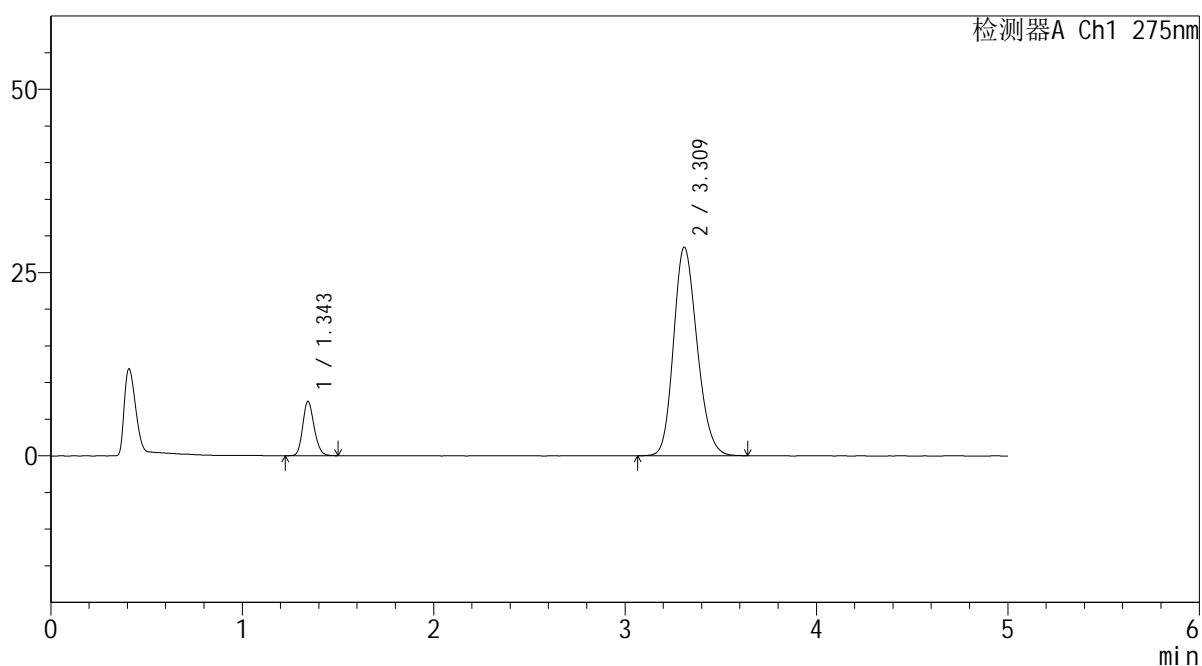
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-852-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 20:47:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:28:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

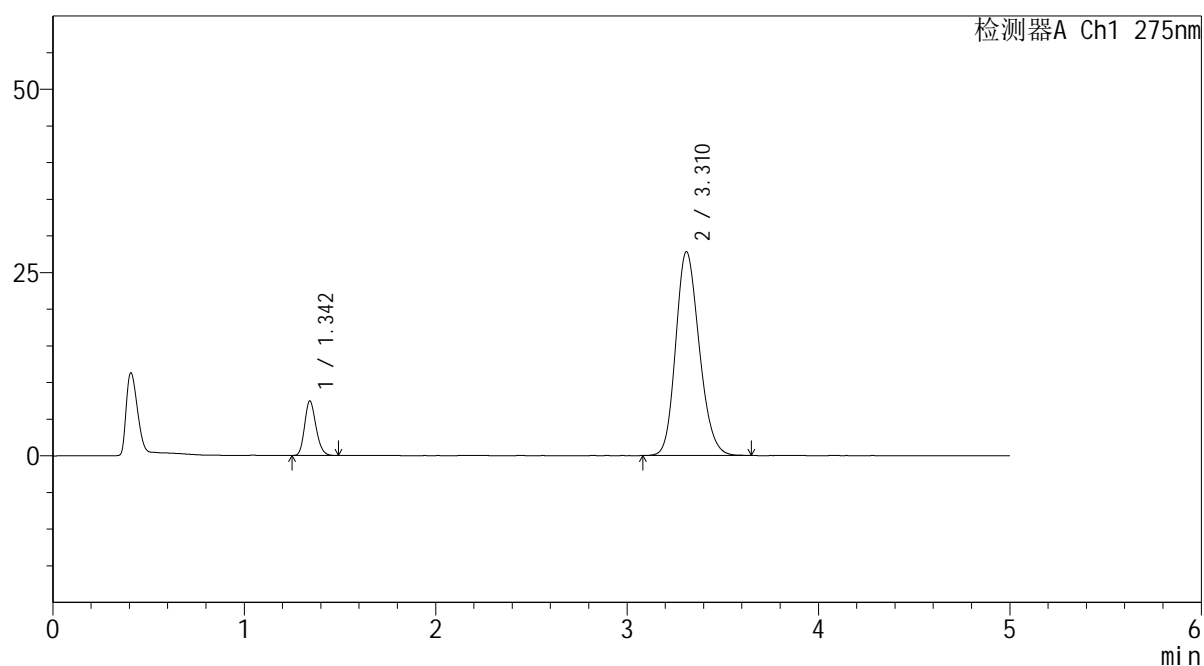
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.343 | 30595 | 11.206 | 7342 | 2451 | 1.175 | -- |
| 2 | 3.309 | 242437 | 88.794 | 28387 | 3505 | 1.186 | 11.840 |
| 总计 | | 273032 | 100.000 | 35730 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-853-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 20:52:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:28:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

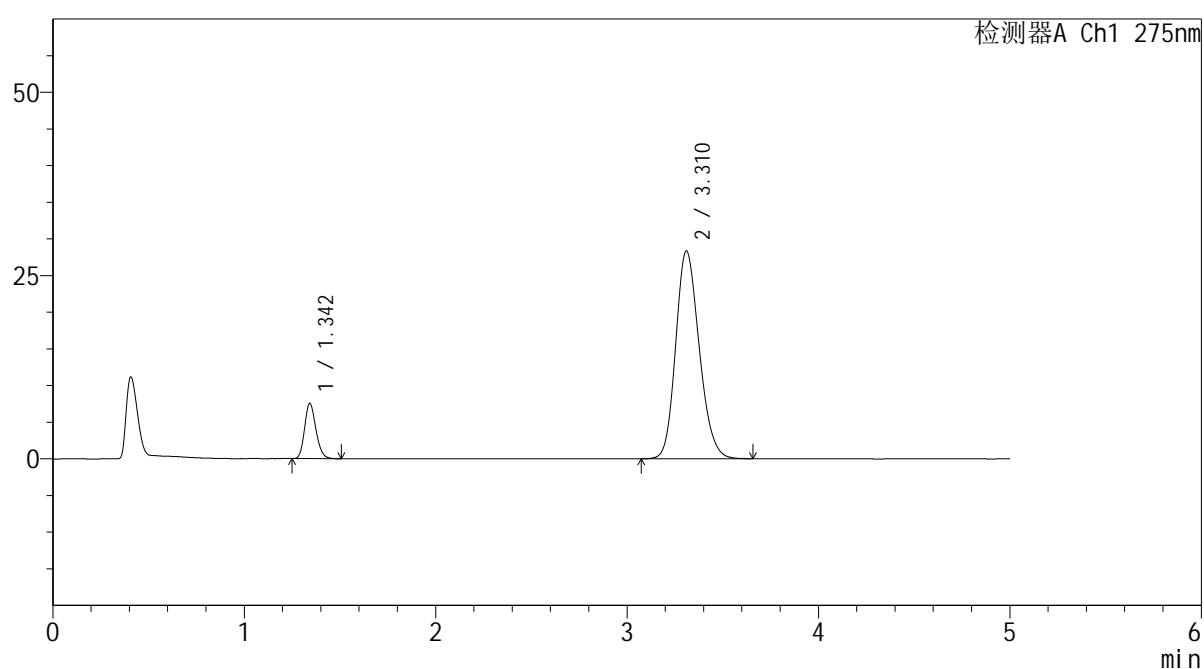
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 30635 | 11.456 | 7370 | 2459 | 1.191 | -- |
| 2 | 3.310 | 236774 | 88.544 | 27770 | 3520 | 1.182 | 11.873 |
| 总计 | | 267409 | 100.000 | 35139 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-854-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 20:58:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:28:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 30977 | 11.369 | 7451 | 2472 | 1.191 | -- |
| 2 | 3.310 | 241497 | 88.631 | 28301 | 3517 | 1.184 | 11.880 |
| 总计 | | 272474 | 100.000 | 35752 | | | |



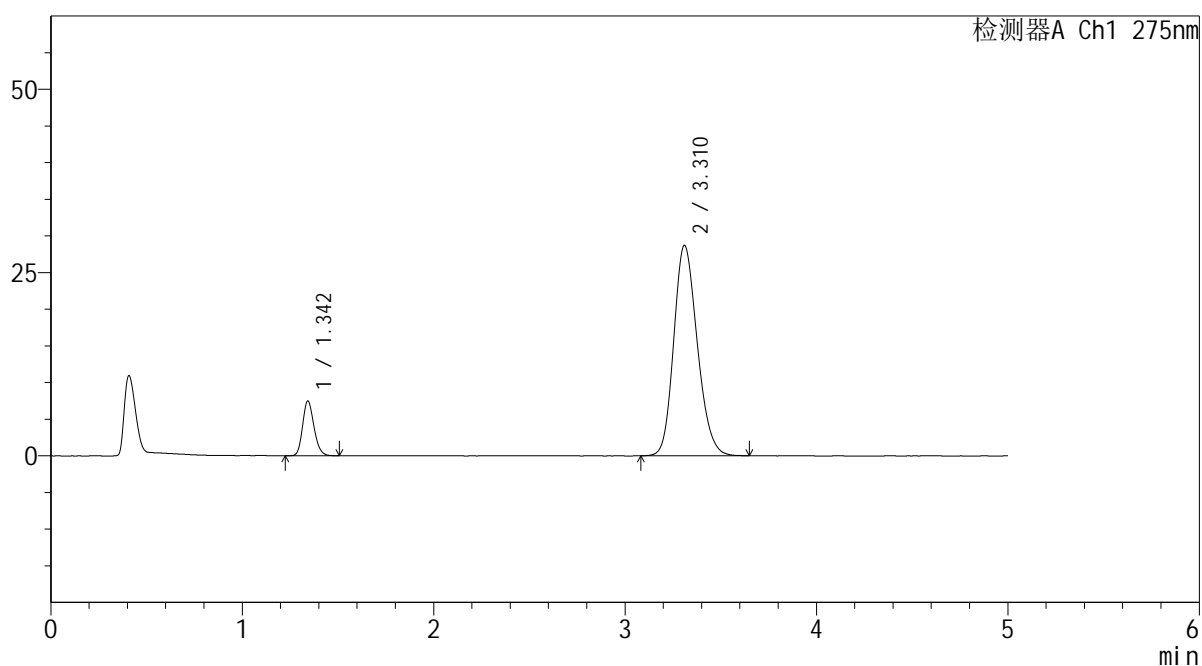
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-855-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 21:03:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:28:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

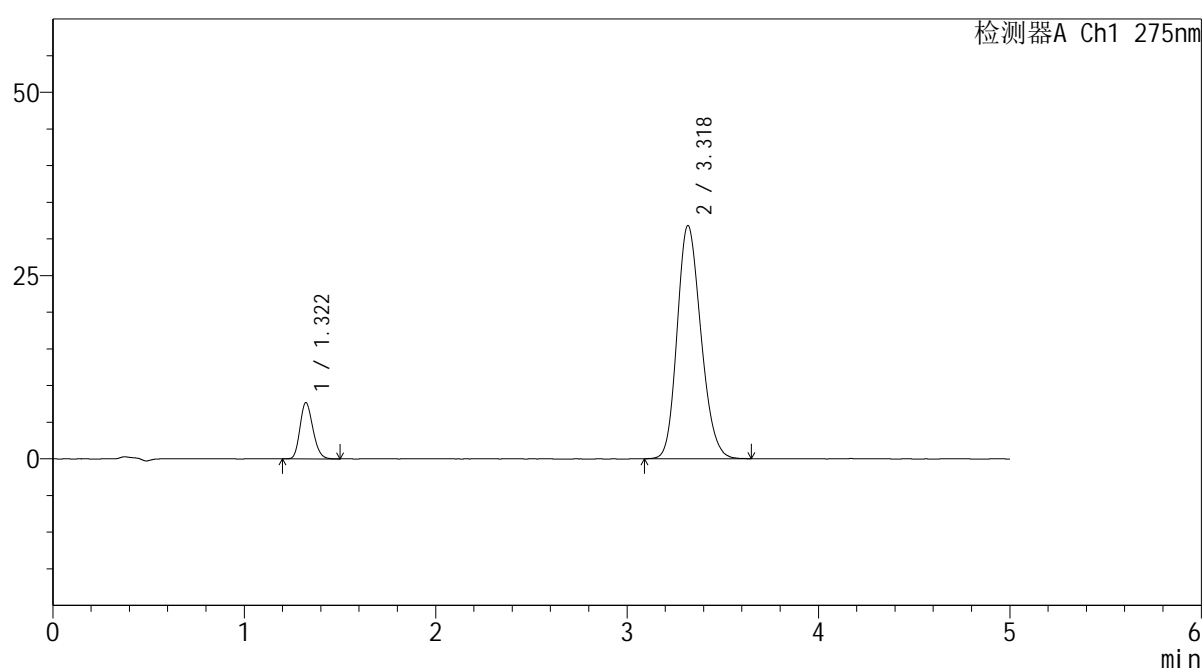
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 30674 | 11.153 | 7379 | 2466 | 1.189 | -- |
| 2 | 3.310 | 244350 | 88.847 | 28663 | 3514 | 1.185 | 11.871 |
| 总计 | | 275024 | 100.000 | 36043 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-856-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 21:08:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:28:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.322 | 35919 | 11.591 | 7677 | 1831 | 1.193 | -- |
| 2 | 3.318 | 273962 | 88.409 | 31752 | 3439 | 1.185 | 11.410 |
| 总计 | | 309880 | 100.000 | 39430 | | | |



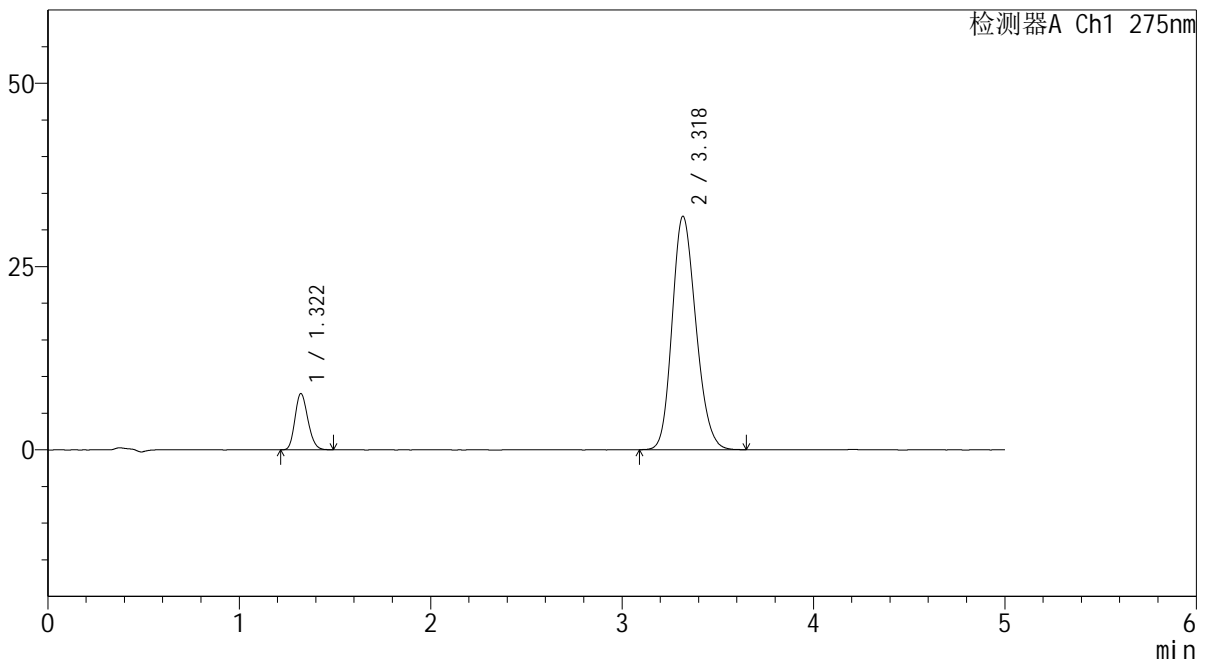
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-857-2 - zzp-6050901-2-1p-rcqx-pH5.5jz-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 21:14:18 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:28:34
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.322 | 35979 | 11.605 | 7691 | 1830 | 1.185 | -- |
| 2 | 3.318 | 274052 | 88.395 | 31785 | 3439 | 1.184 | 11.408 |
| 总计 | | 310030 | 100.000 | 39476 | | | |



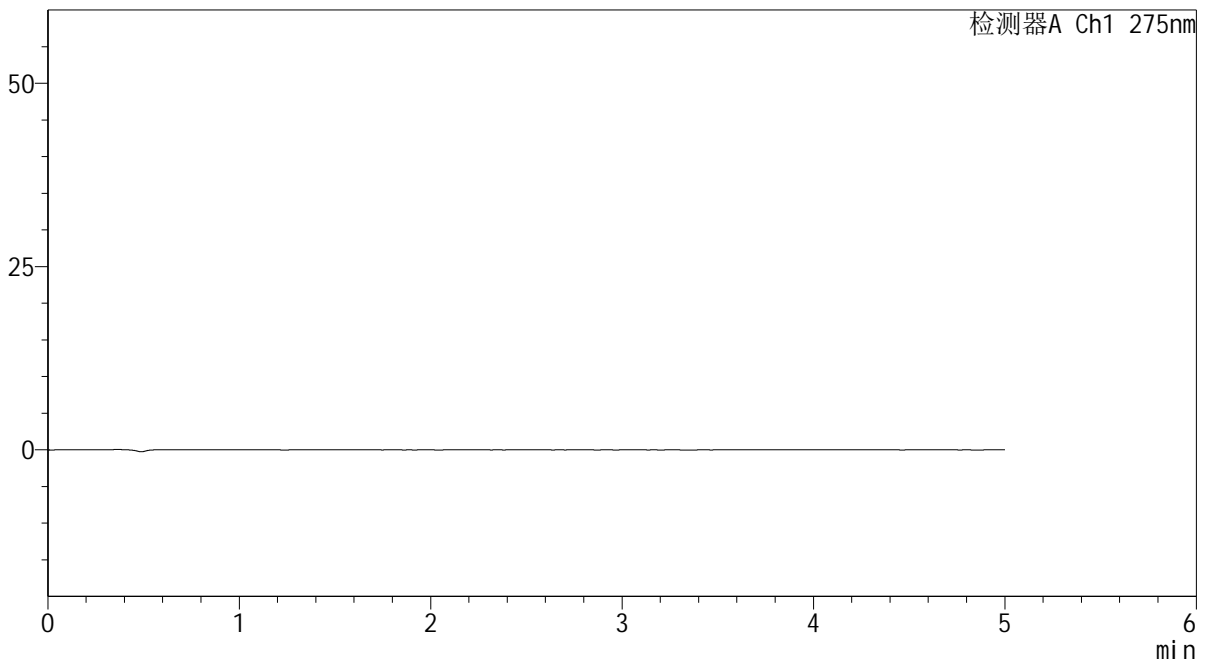
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-858-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-rj.lcd
方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
样品瓶号: 2-9 版本号: 6.115
进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/13 21:19:43 处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/15 16:28:37
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 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 | | | | | | | |



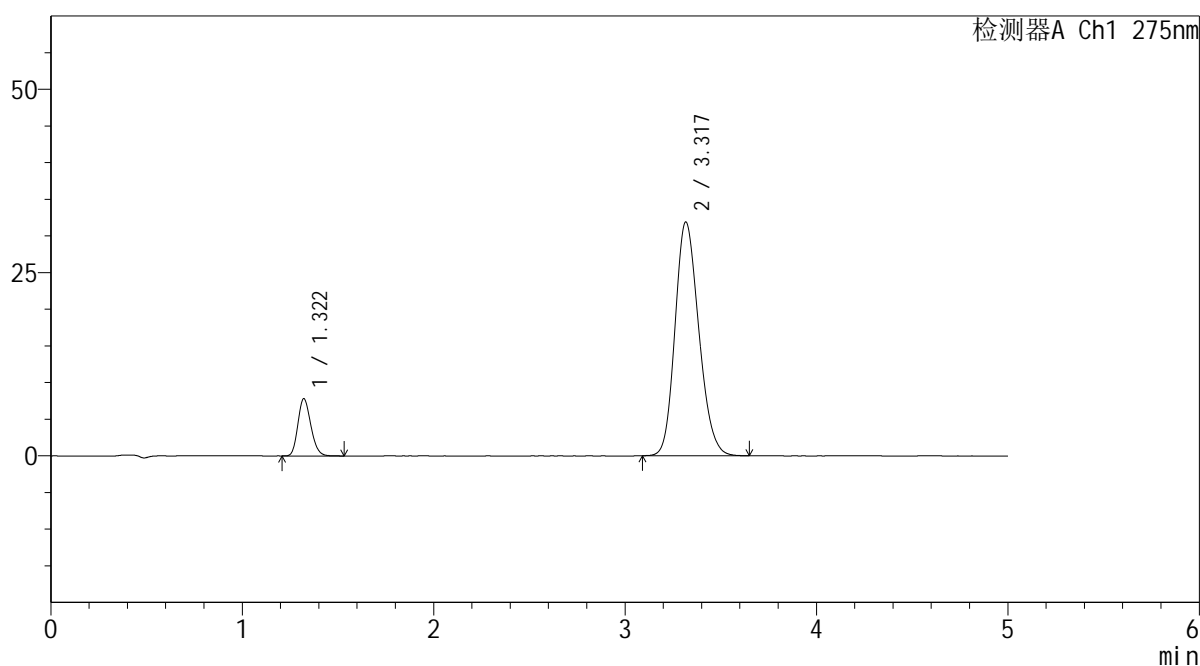
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-859-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 21:25:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:28:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.322 | 36697 | 11.785 | 7814 | 1826 | 1.190 | -- |
| 2 | 3.317 | 274697 | 88.215 | 31830 | 3428 | 1.185 | 11.393 |
| 总计 | | 311394 | 100.000 | 39644 | | | |



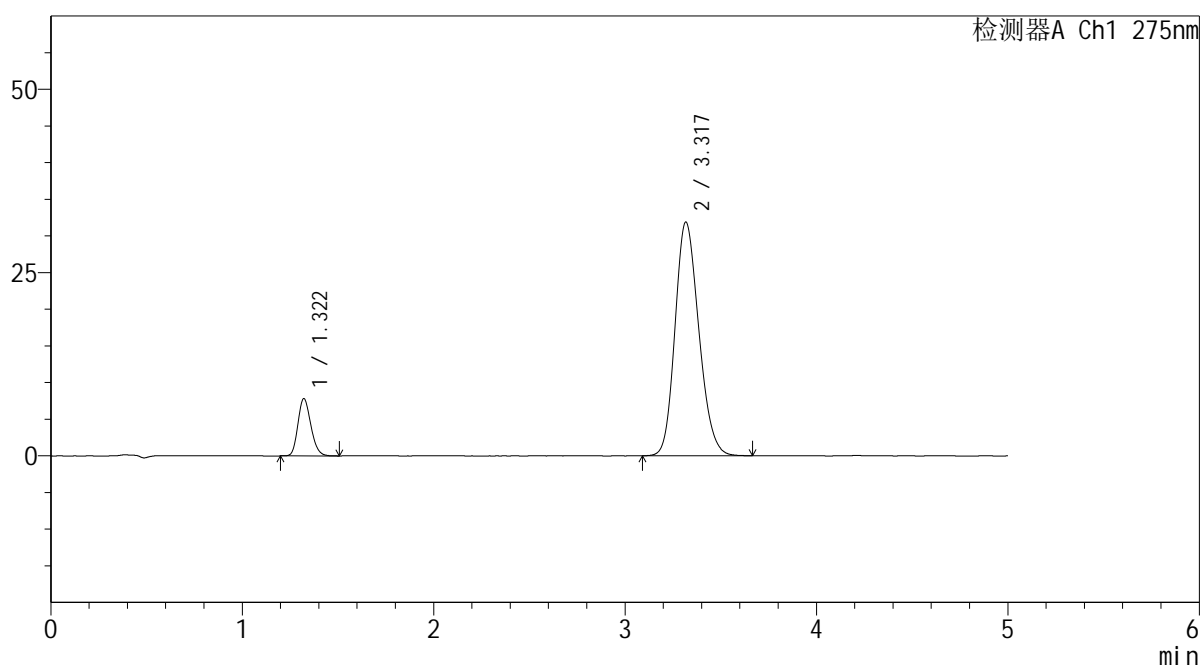
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-860-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 21:30:34 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:28:41
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

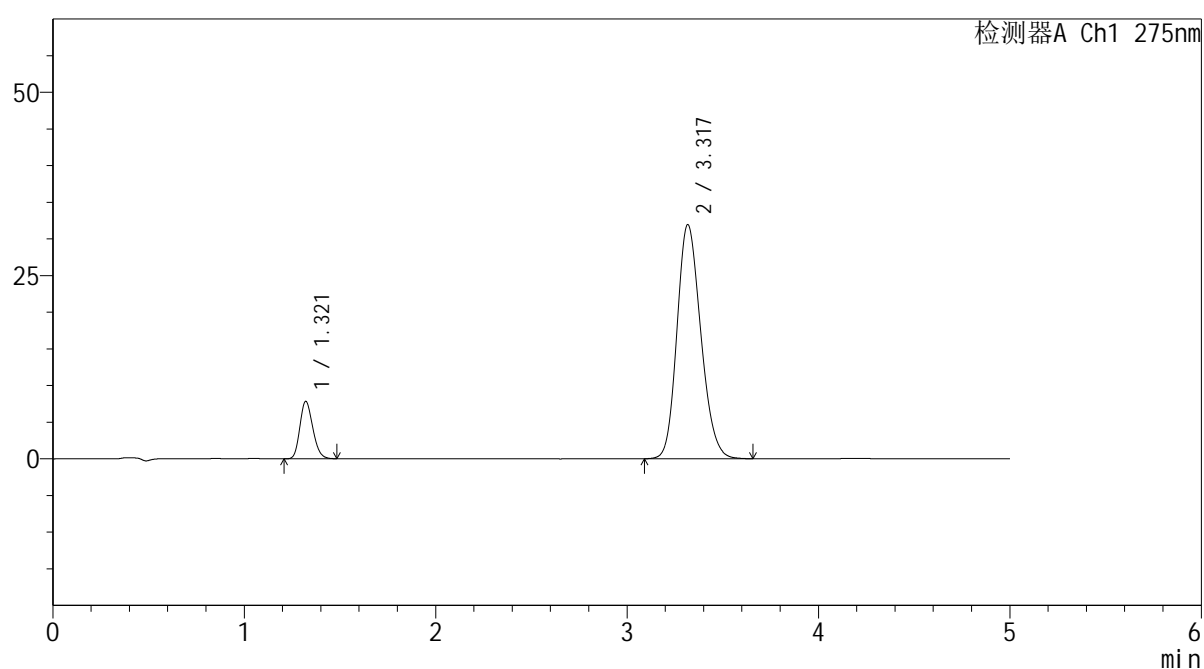
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.322 | 36644 | 11.769 | 7818 | 1835 | 1.193 | -- |
| 2 | 3.317 | 274718 | 88.231 | 31810 | 3431 | 1.185 | 11.405 |
| 总计 | | 311362 | 100.000 | 39628 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-861-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 21:36:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:28:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

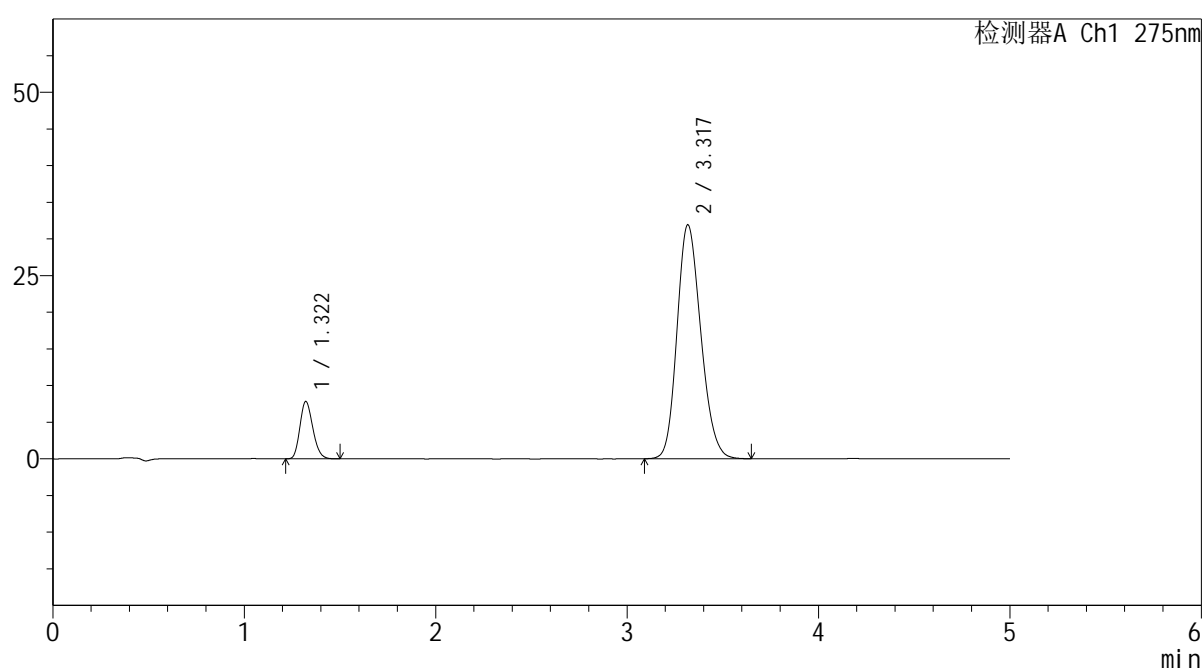
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.321 | 36611 | 11.736 | 7833 | 1832 | 1.189 | -- |
| 2 | 3.317 | 275335 | 88.264 | 31874 | 3431 | 1.186 | 11.404 |
| 总计 | | 311946 | 100.000 | 39707 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-862-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 21:41:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:28:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

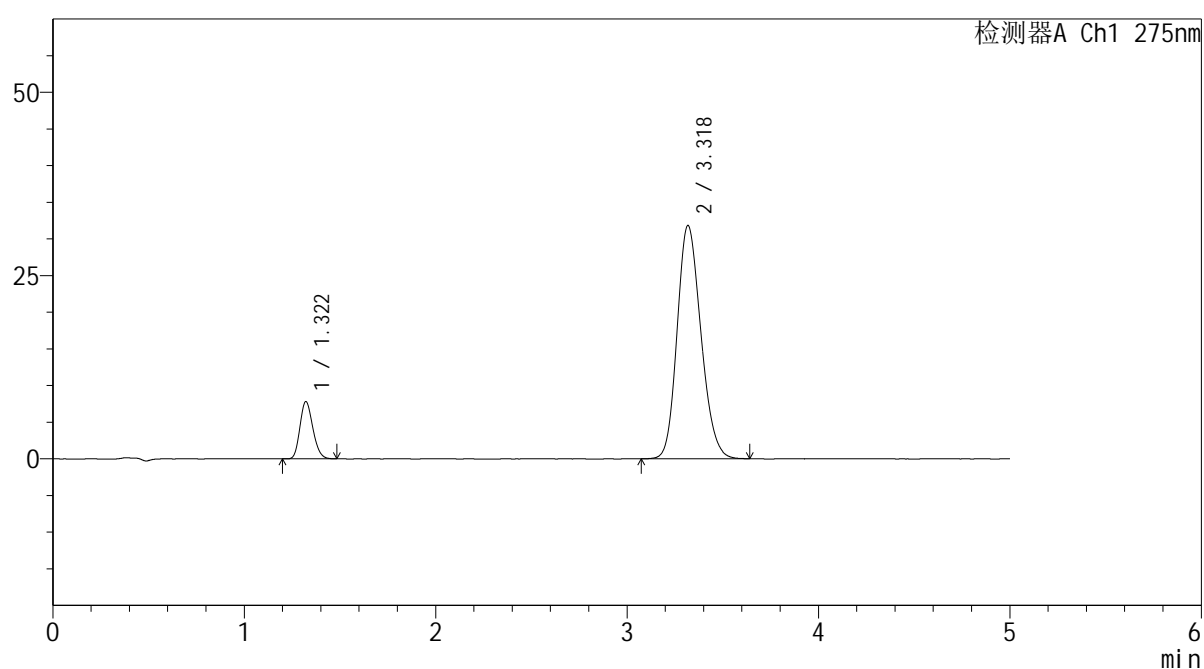
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.322 | 36621 | 11.759 | 7837 | 1837 | 1.195 | -- |
| 2 | 3.317 | 274815 | 88.241 | 31830 | 3439 | 1.184 | 11.417 |
| 总计 | | 311436 | 100.000 | 39666 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-863-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 21:46:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:28:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

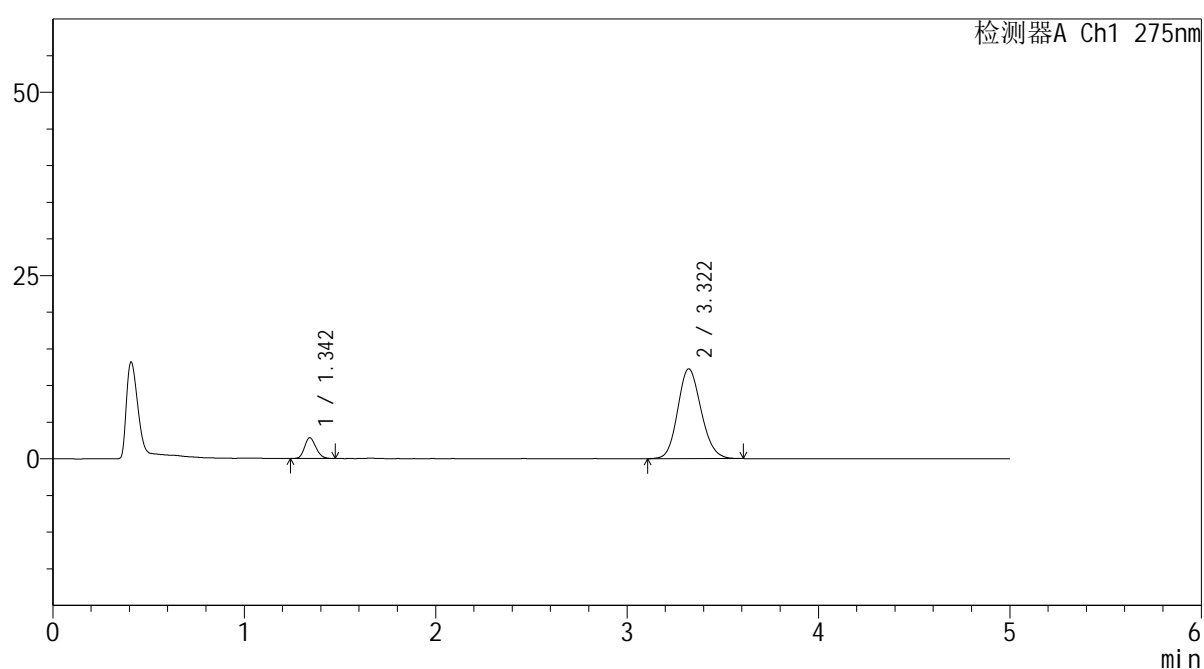
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.322 | 36600 | 11.771 | 7821 | 1828 | 1.190 | -- |
| 2 | 3.318 | 274328 | 88.229 | 31766 | 3434 | 1.183 | 11.402 |
| 总计 | | 310928 | 100.000 | 39588 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-864-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 21:52:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:28:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 11624 | 10.086 | 2806 | 2454 | 1.175 | -- |
| 2 | 3.322 | 103627 | 89.914 | 12263 | 3569 | 1.136 | 11.970 |
| 总计 | | 115251 | 100.000 | 15069 | | | |



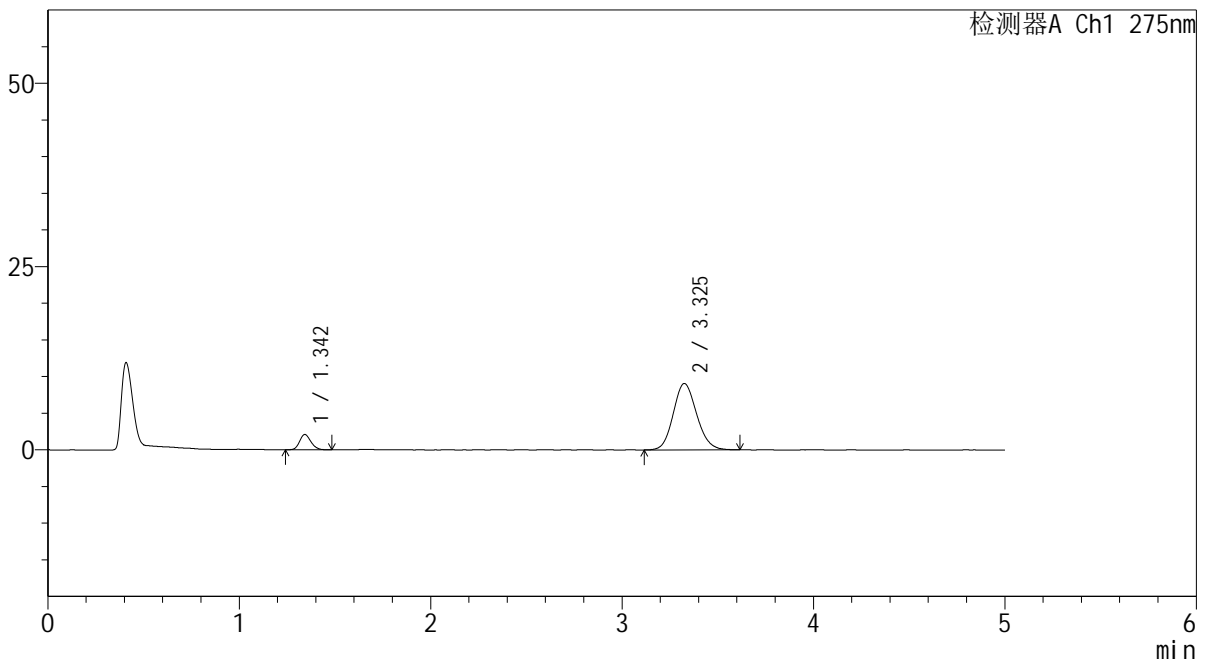
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-865-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-10 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 21:57:38 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:28:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

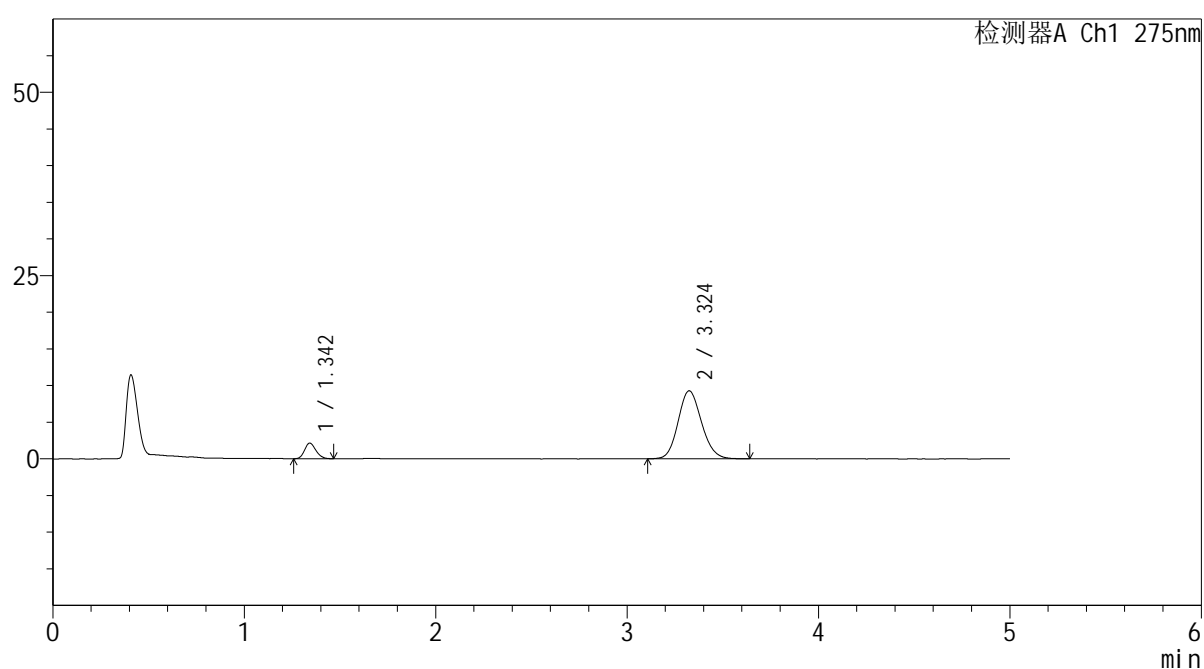
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 8518 | 9.999 | 2061 | 2481 | 1.169 | -- |
| 2 | 3.325 | 76675 | 90.001 | 9036 | 3581 | 1.130 | 12.017 |
| 总计 | | 85193 | 100.000 | 11097 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-866-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 22:03:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:28:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 8739 | 9.996 | 2113 | 2453 | 1.185 | -- |
| 2 | 3.324 | 78678 | 90.004 | 9272 | 3585 | 1.130 | 11.997 |
| 总计 | | 87417 | 100.000 | 11385 | | | |



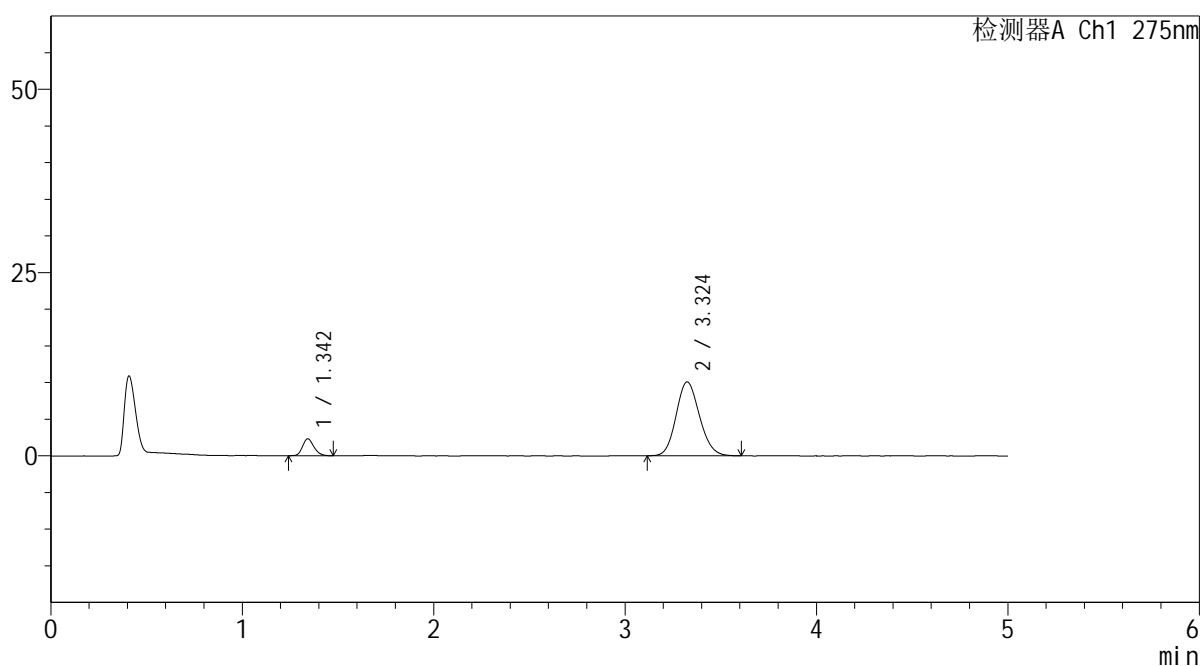
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-867-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-28 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 22:08:26 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:28:59
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

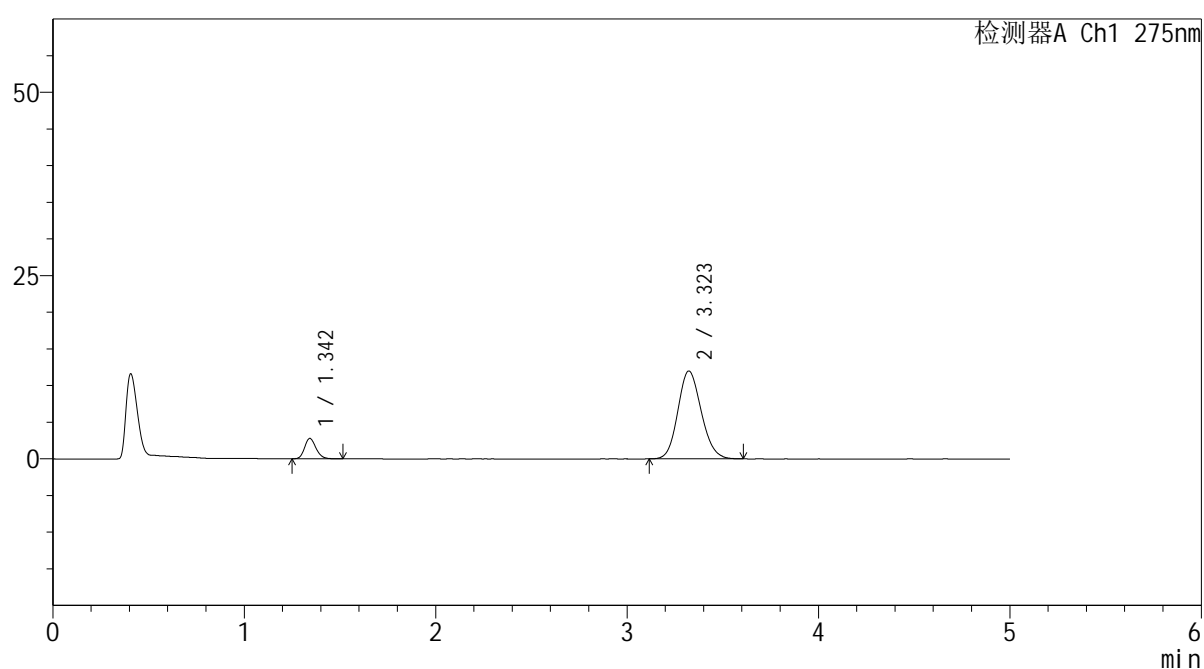
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 9468 | 9.998 | 2282 | 2464 | 1.201 | -- |
| 2 | 3.324 | 85229 | 90.002 | 10072 | 3580 | 1.130 | 11.999 |
| 总计 | | 94697 | 100.000 | 12354 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-868-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 22:13:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:29:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 11464 | 10.164 | 2750 | 2461 | 1.203 | -- |
| 2 | 3.323 | 101331 | 89.836 | 11987 | 3570 | 1.138 | 11.978 |
| 总计 | | 112795 | 100.000 | 14737 | | | |



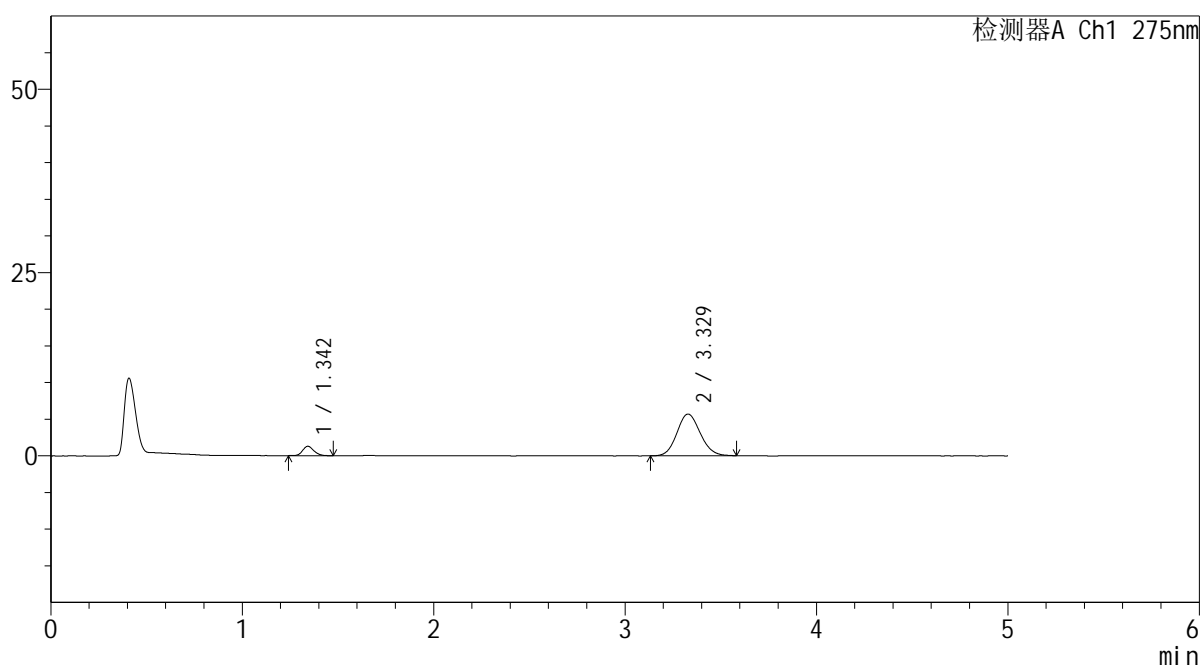
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-869-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-46 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 22:19:13 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:29:04
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.342 | 5198 | 9.768 | 1263 | 2493 | 1.172 | -- |
| 2 | 3.329 | 48012 | 90.232 | 5690 | 3601 | 1.111 | 12.058 |
| 总计 | | 53210 | 100.000 | 6954 | | | |



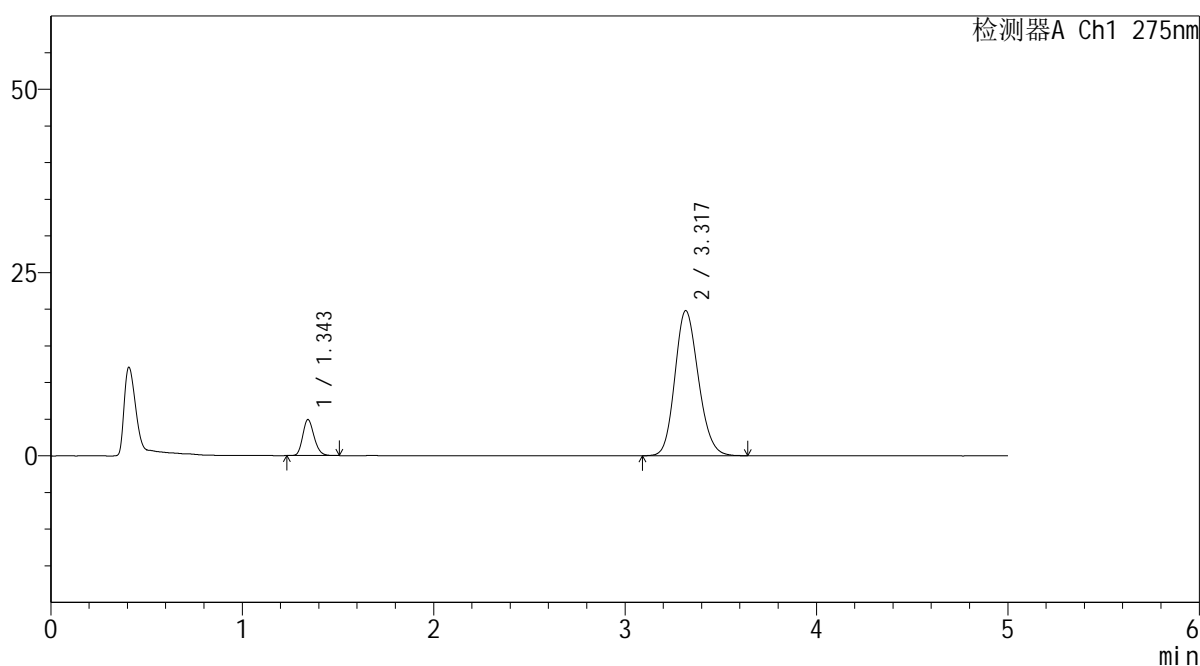
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-870-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-2 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 22:24:38 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:29:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.343 | 20180 | 10.696 | 4870 | 2476 | 1.189 | -- |
| 2 | 3.317 | 168485 | 89.304 | 19764 | 3532 | 1.161 | 11.919 |
| 总计 | | 188666 | 100.000 | 24634 | | | |



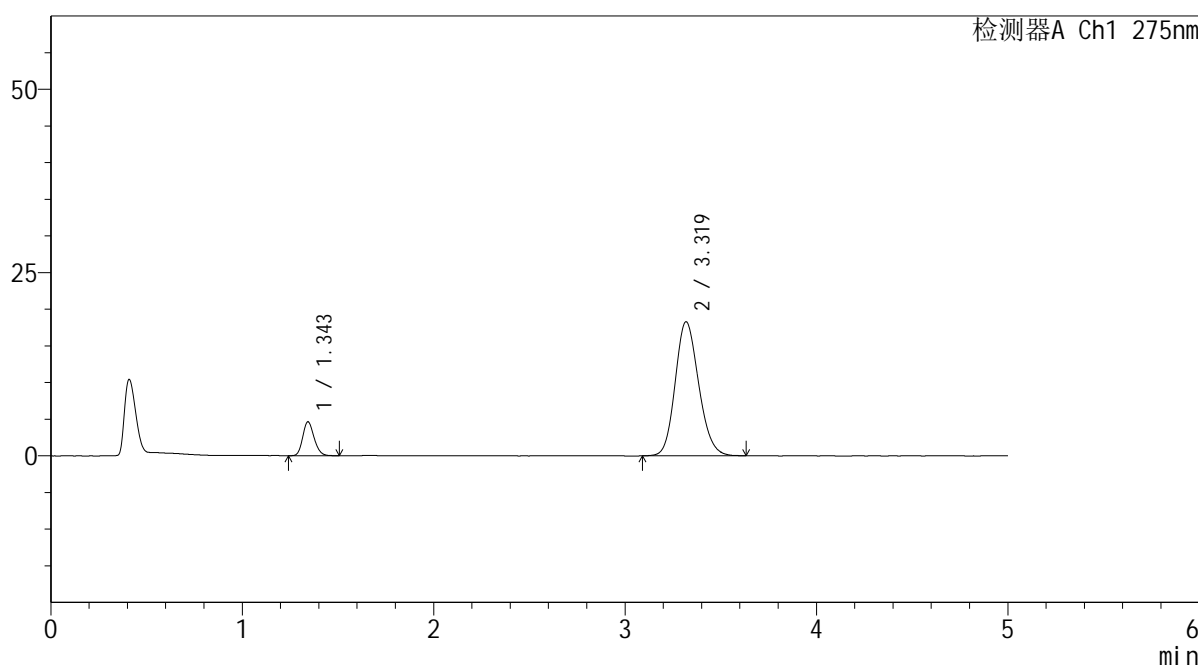
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-871-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-11 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 22:30:03 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:29:09
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

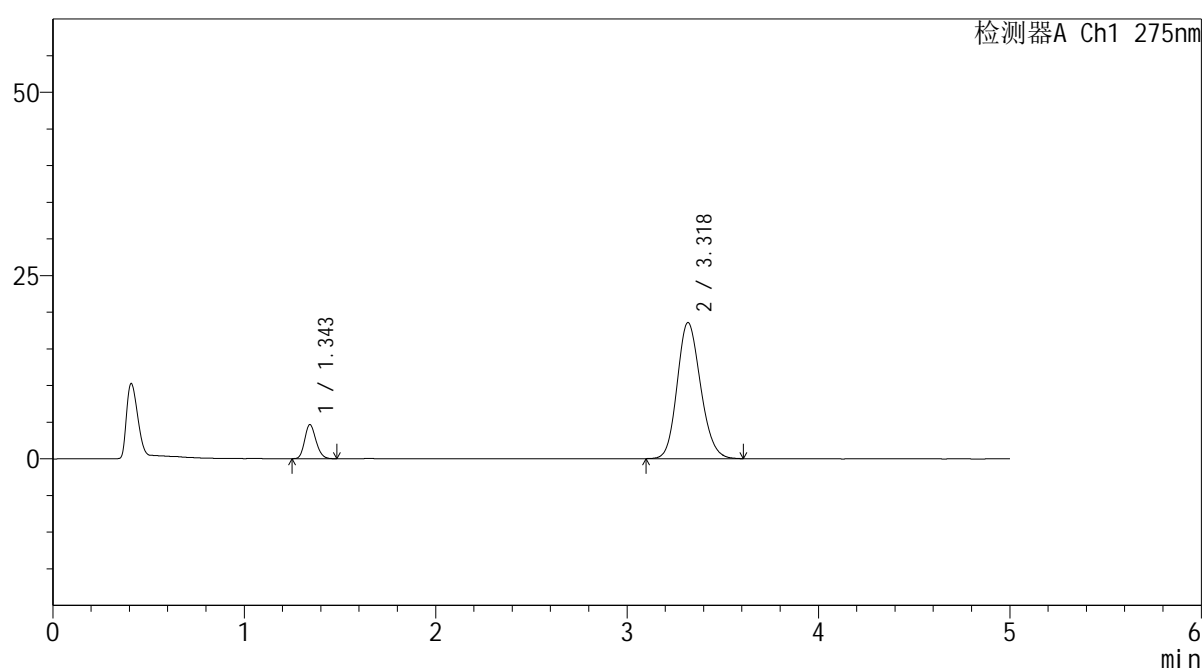
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.343 | 19069 | 10.935 | 4582 | 2455 | 1.180 | -- |
| 2 | 3.319 | 155316 | 89.065 | 18260 | 3550 | 1.157 | 11.928 |
| 总计 | | 174385 | 100.000 | 22842 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-872-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 22:35:28 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:29:11
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.343 | 18944 | 10.738 | 4592 | 2479 | 1.176 | -- |
| 2 | 3.318 | 157483 | 89.262 | 18542 | 3554 | 1.156 | 11.954 |
| 总计 | | 176427 | 100.000 | 23133 | | | |



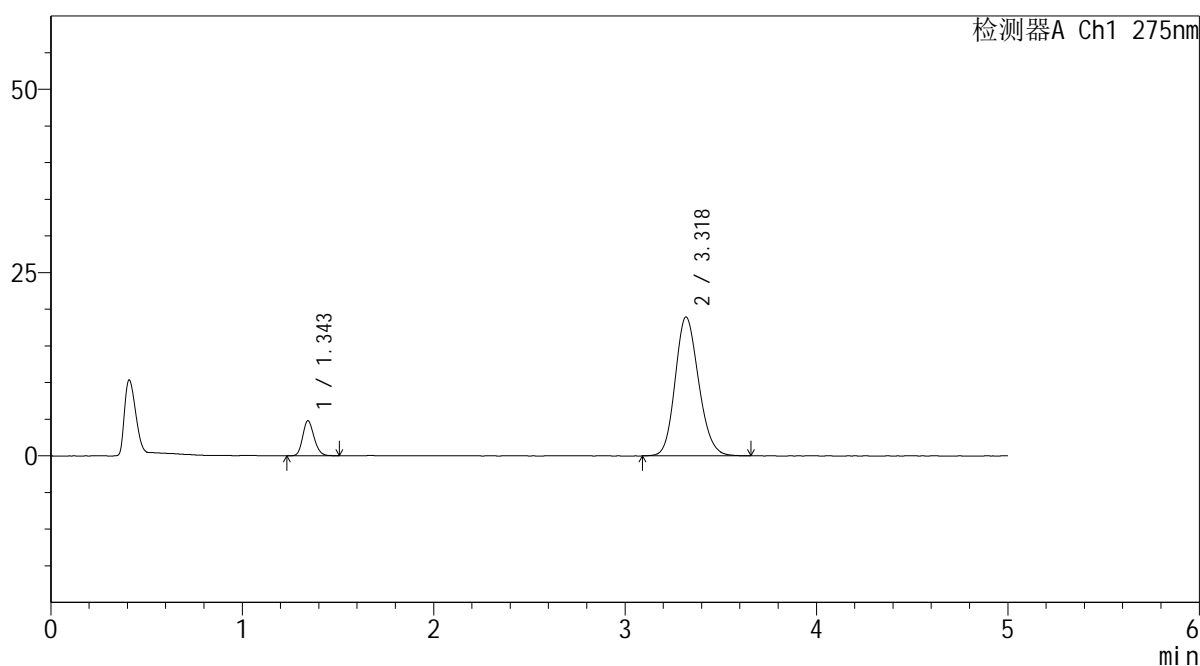
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-873-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-29 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 22:40:52 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:29:14
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.343 | 19590 | 10.839 | 4723 | 2467 | 1.185 | -- |
| 2 | 3.318 | 161146 | 89.161 | 18919 | 3547 | 1.158 | 11.935 |
| 总计 | | 180736 | 100.000 | 23642 | | | |



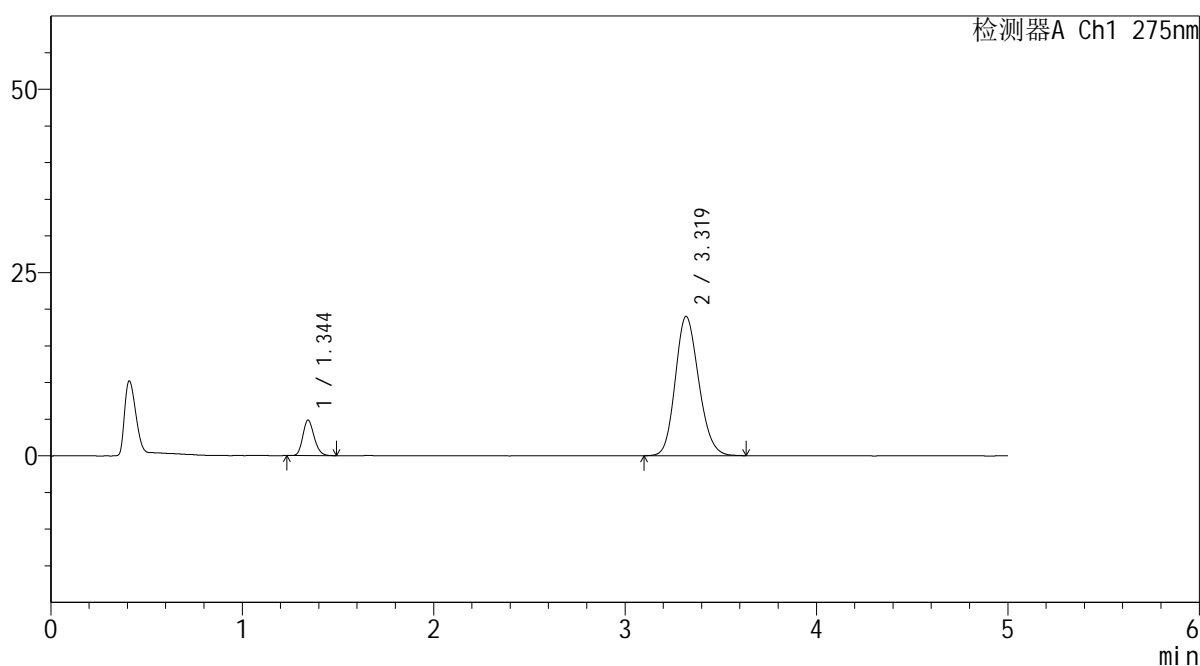
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-874-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-38 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 22:46:16 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:29:17
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 19827 | 10.960 | 4808 | 2472 | 1.180 | -- |
| 2 | 3.319 | 161087 | 89.040 | 18980 | 3550 | 1.159 | 11.938 |
| 总计 | | 180915 | 100.000 | 23788 | | | |



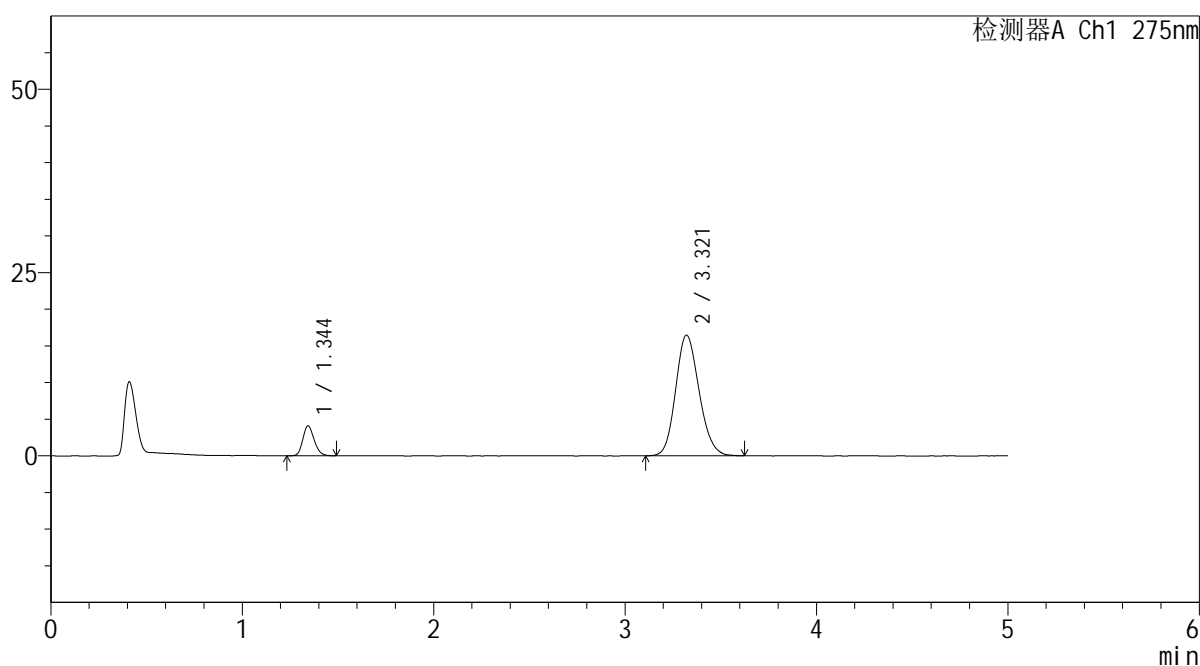
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-875-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-47 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 22:51:40 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:29:19
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 16712 | 10.698 | 4048 | 2472 | 1.183 | -- |
| 2 | 3.321 | 139504 | 89.302 | 16468 | 3552 | 1.151 | 11.949 |
| 总计 | | 156216 | 100.000 | 20516 | | | |



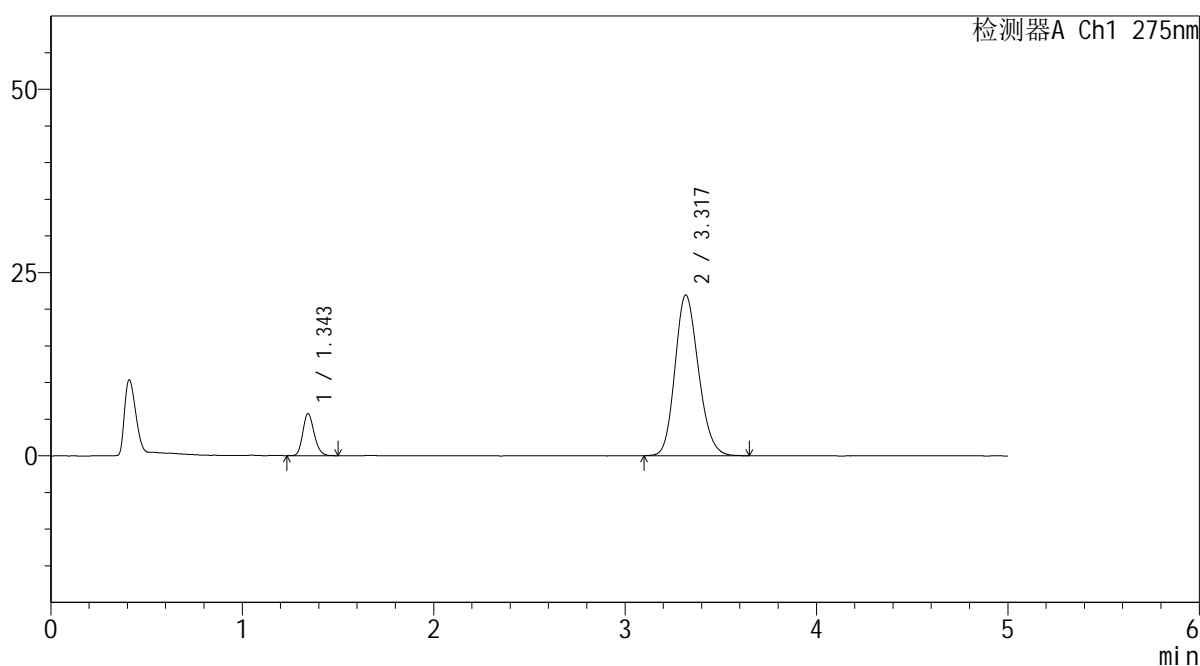
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-876-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 22:57:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:29:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.343 | 23579 | 11.234 | 5695 | 2468 | 1.188 | -- |
| 2 | 3.317 | 186310 | 88.766 | 21880 | 3540 | 1.168 | 11.919 |
| 总计 | | 209889 | 100.000 | 27576 | | | |



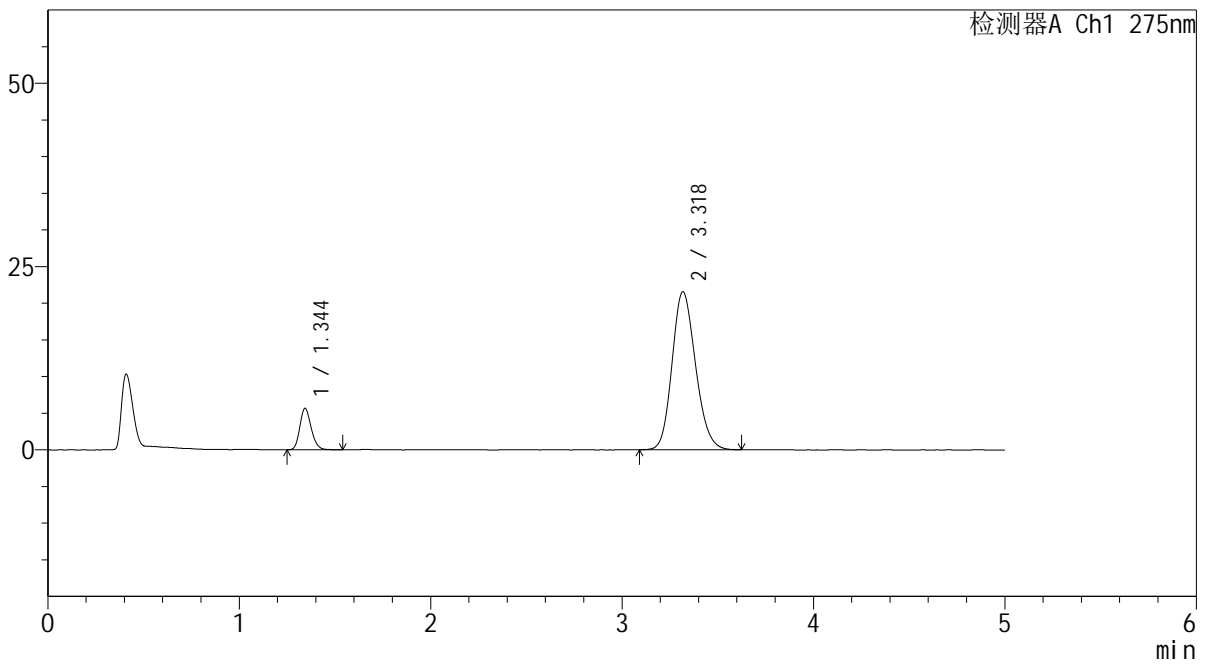
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-877-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-12 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 23:02:28 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:29:24
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

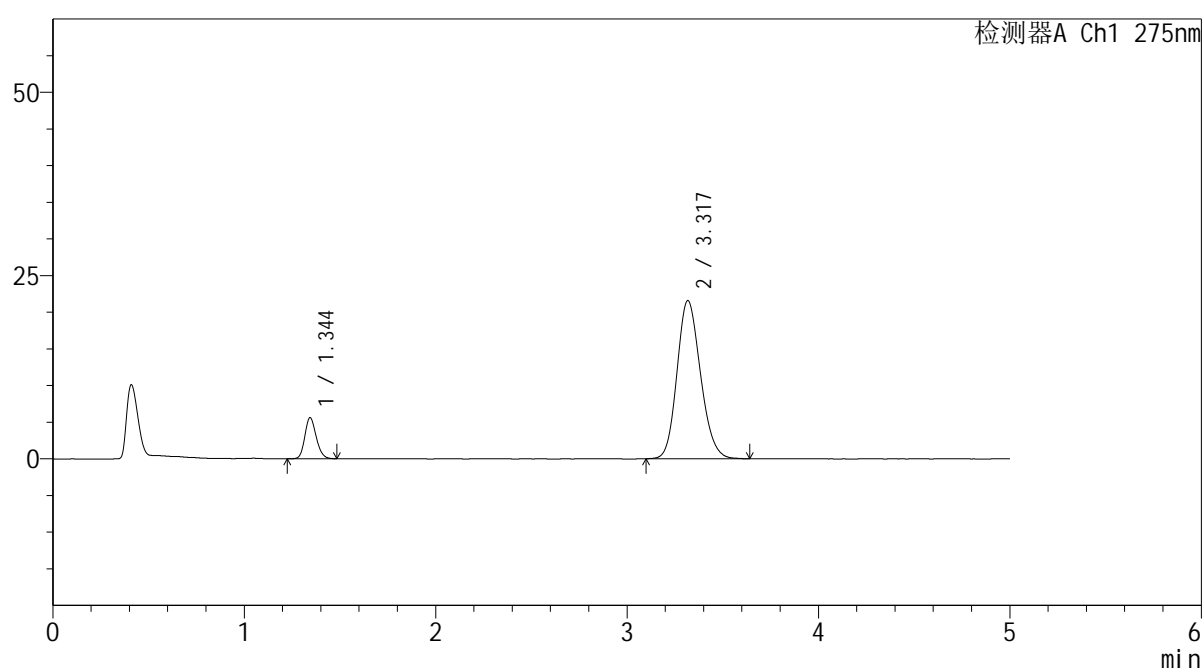
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 23416 | 11.319 | 5620 | 2471 | 1.186 | -- |
| 2 | 3.318 | 183457 | 88.681 | 21518 | 3533 | 1.165 | 11.914 |
| 总计 | | 206873 | 100.000 | 27139 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-878-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 23:07:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:29:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

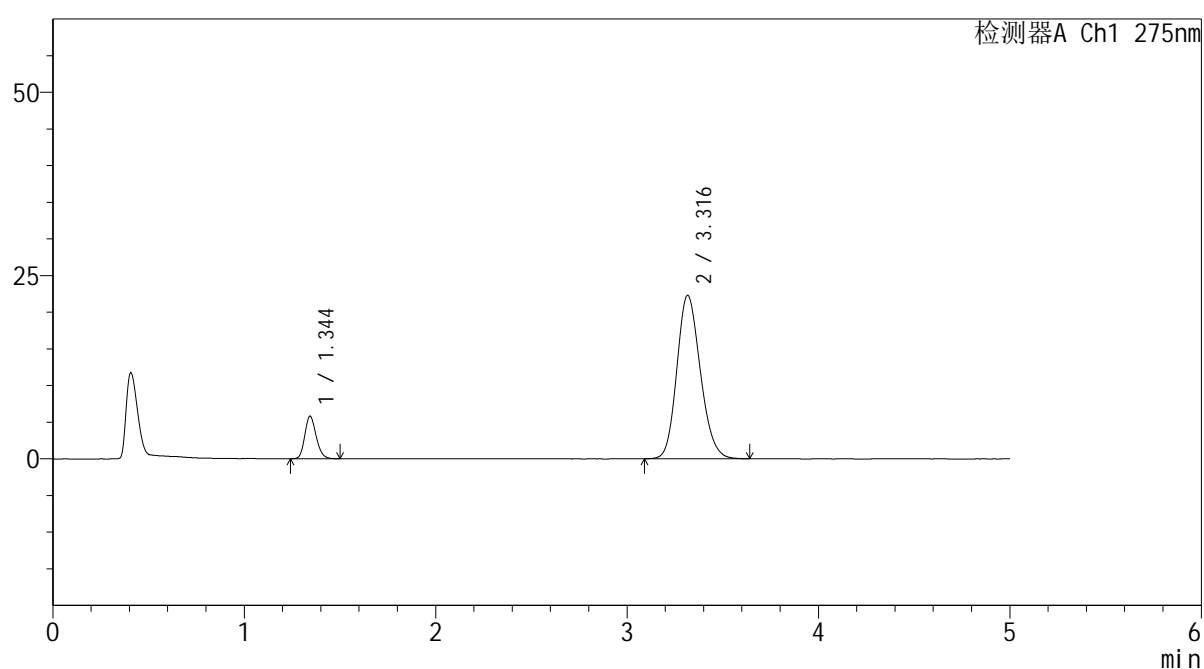
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 23103 | 11.200 | 5568 | 2458 | 1.176 | -- |
| 2 | 3.317 | 183173 | 88.800 | 21519 | 3541 | 1.164 | 11.910 |
| 总计 | | 206277 | 100.000 | 27087 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-879-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 23:13:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:29:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 24025 | 11.243 | 5774 | 2458 | 1.177 | -- |
| 2 | 3.316 | 189658 | 88.757 | 22270 | 3527 | 1.169 | 11.893 |
| 总计 | | 213683 | 100.000 | 28044 | | | |



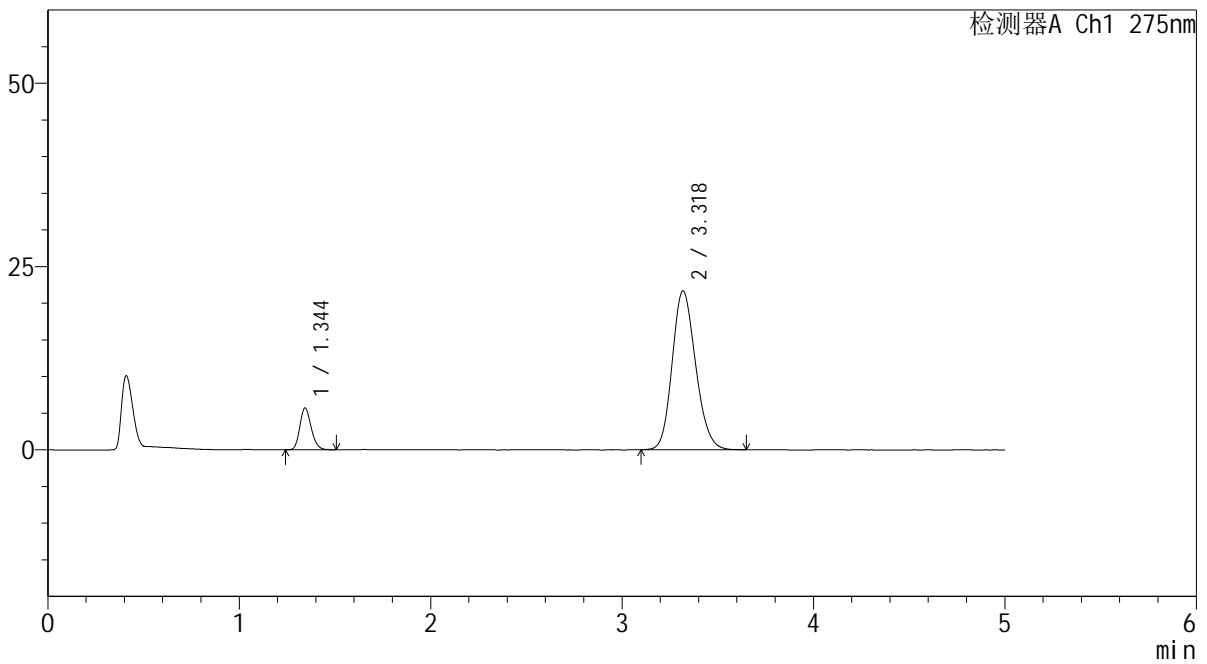
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-880-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 23:18:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:29:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 23415 | 11.291 | 5659 | 2470 | 1.186 | -- |
| 2 | 3.318 | 183962 | 88.709 | 21629 | 3537 | 1.166 | 11.919 |
| 总计 | | 207376 | 100.000 | 27288 | | | |



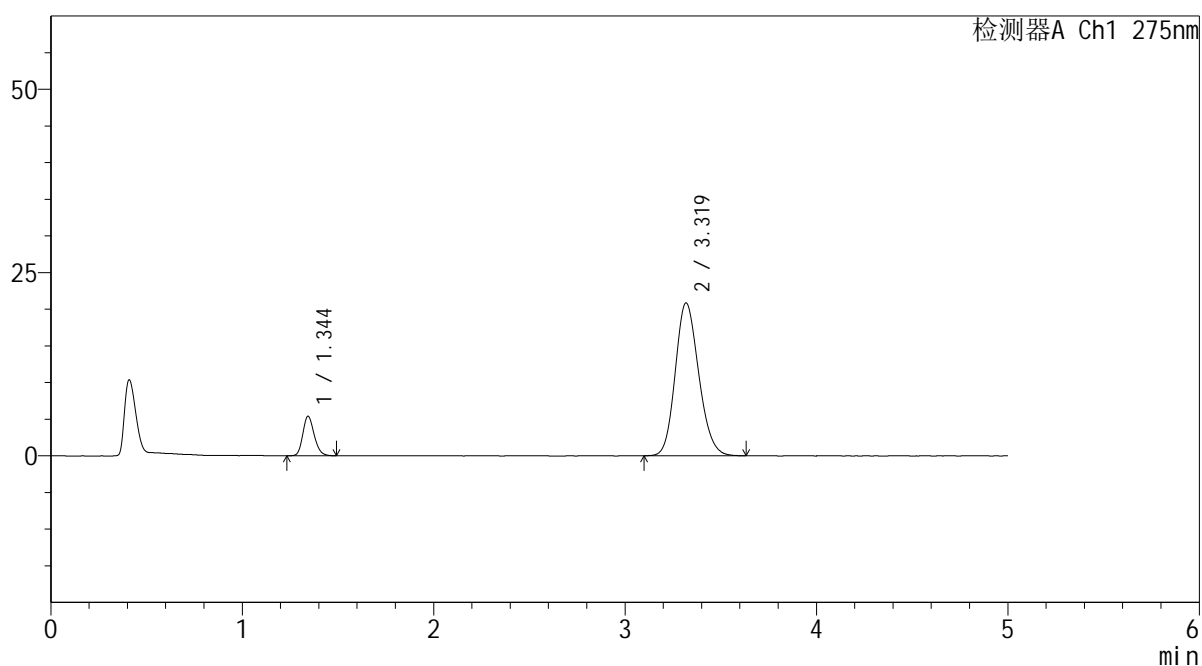
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-881-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 23:24:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:29:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

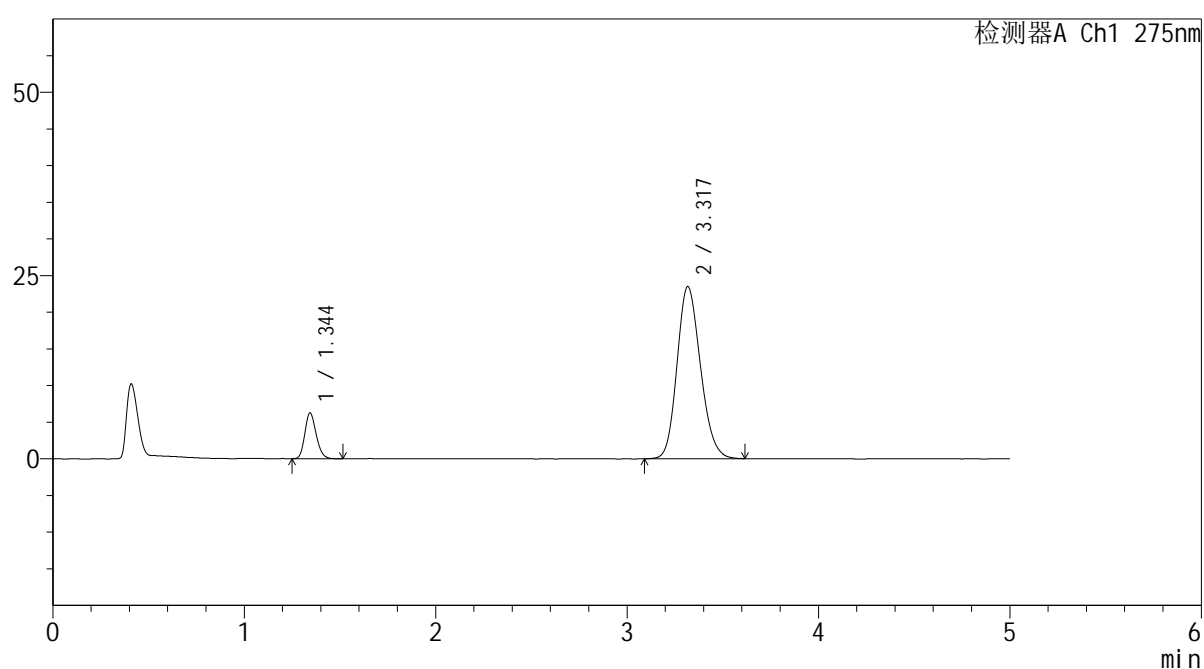
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 22261 | 11.173 | 5359 | 2467 | 1.189 | -- |
| 2 | 3.319 | 176977 | 88.827 | 20826 | 3545 | 1.162 | 11.928 |
| 总计 | | 199238 | 100.000 | 26185 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-882-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 23:29:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:29:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

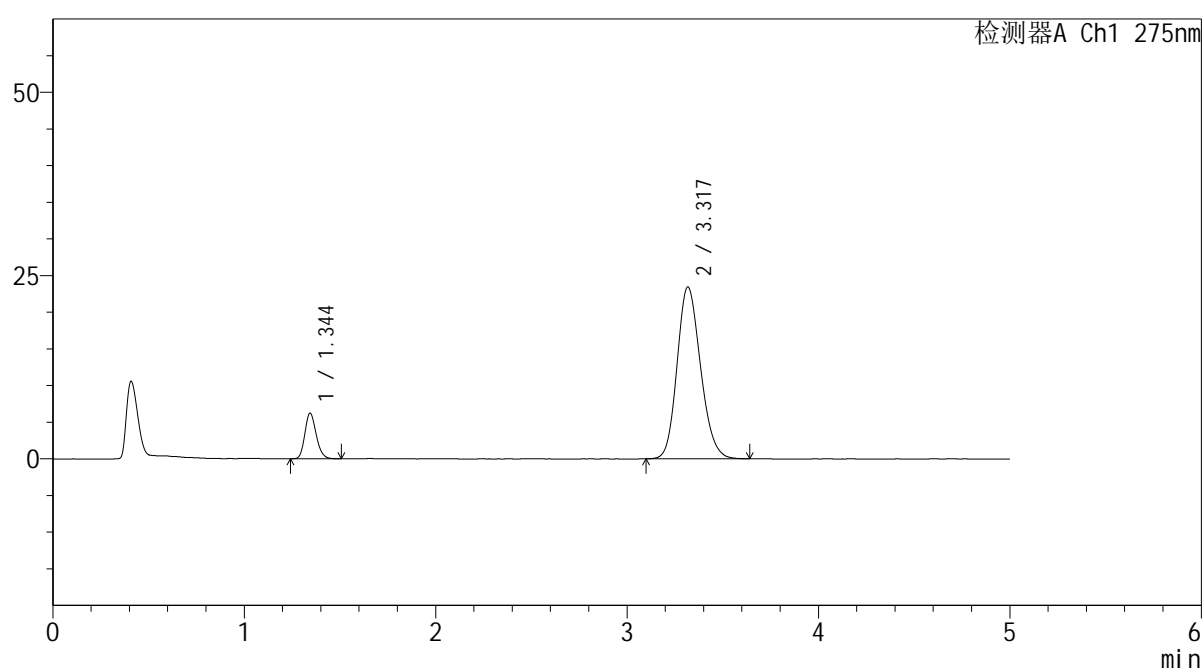
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 25703 | 11.420 | 6205 | 2463 | 1.189 | -- |
| 2 | 3.317 | 199369 | 88.580 | 23434 | 3541 | 1.171 | 11.915 |
| 总计 | | 225072 | 100.000 | 29639 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-883-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 23:34:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:29:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 25538 | 11.365 | 6189 | 2485 | 1.187 | -- |
| 2 | 3.317 | 199164 | 88.635 | 23390 | 3546 | 1.170 | 11.937 |
| 总计 | | 224702 | 100.000 | 29579 | | | |



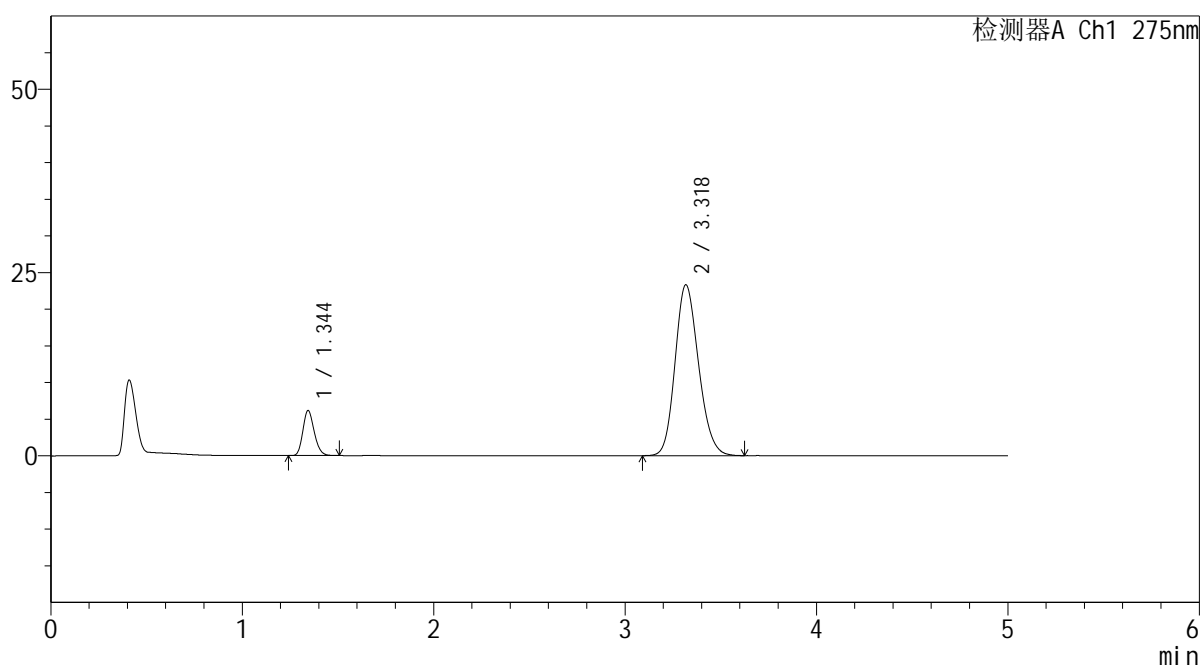
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-884-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-22 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 23:40:15 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:29:42
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 25203 | 11.296 | 6104 | 2473 | 1.188 | -- |
| 2 | 3.318 | 197915 | 88.704 | 23246 | 3542 | 1.169 | 11.923 |
| 总计 | | 223119 | 100.000 | 29351 | | | |



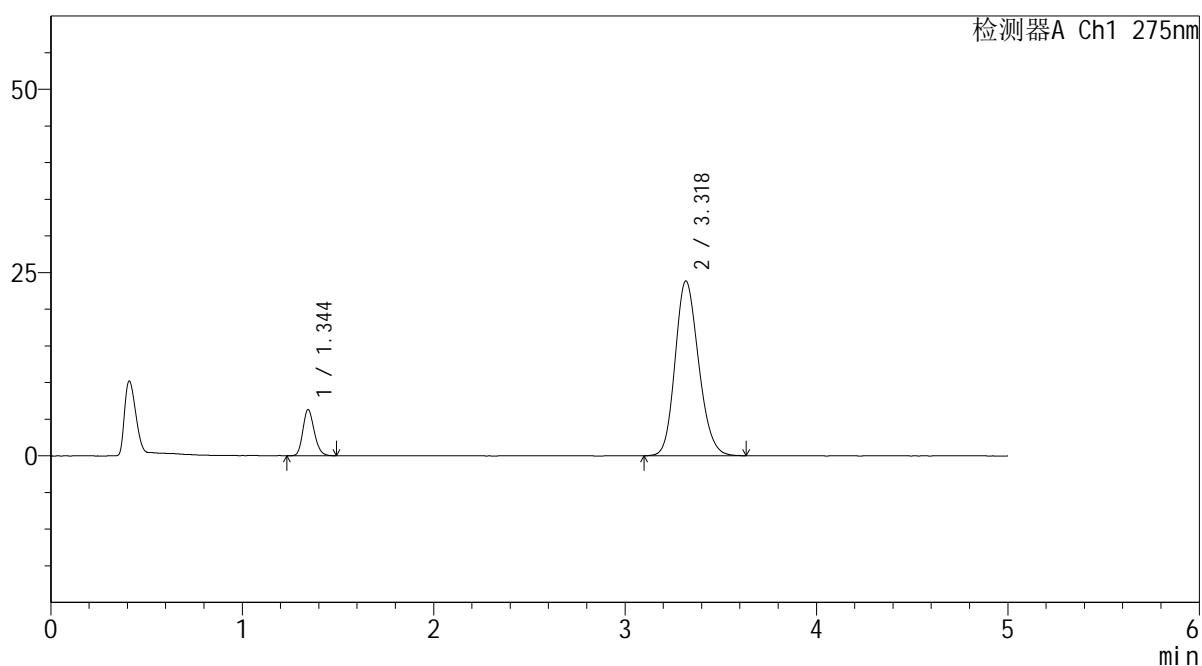
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-885-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-31 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 23:45:39 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:29:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 25746 | 11.271 | 6251 | 2478 | 1.179 | -- |
| 2 | 3.318 | 202685 | 88.729 | 23798 | 3542 | 1.170 | 11.927 |
| 总计 | | 228431 | 100.000 | 30049 | | | |



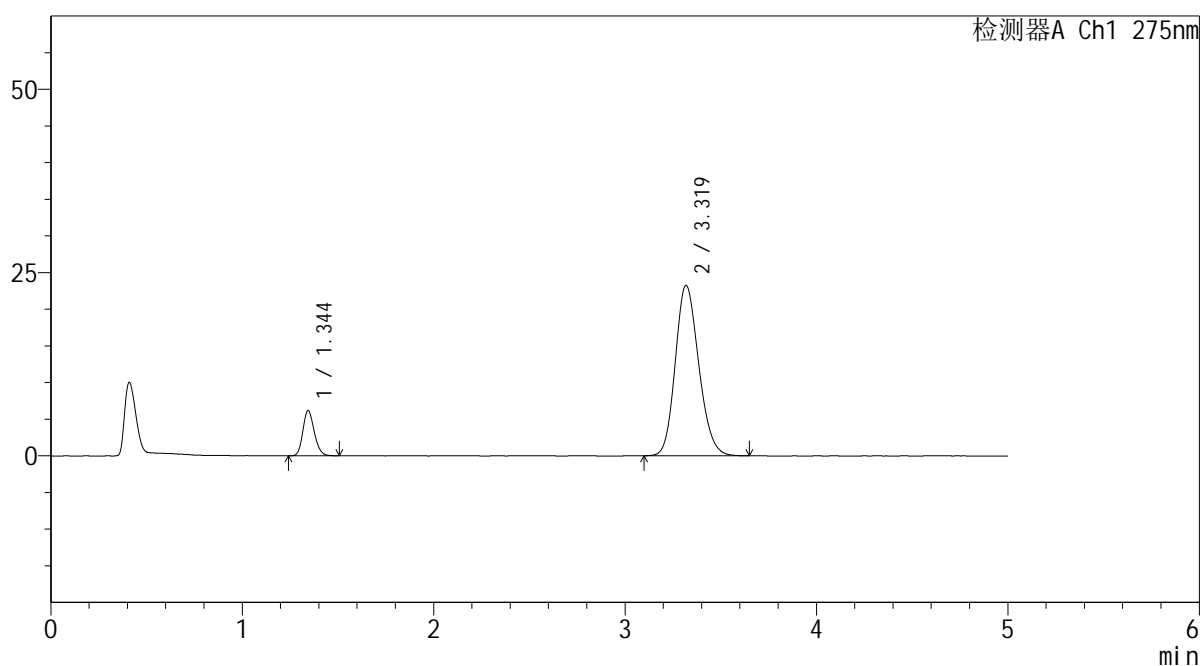
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-886-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-40 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/13 23:51:03 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:29:47
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 25383 | 11.382 | 6137 | 2466 | 1.181 | -- |
| 2 | 3.319 | 197631 | 88.618 | 23226 | 3554 | 1.168 | 11.933 |
| 总计 | | 223014 | 100.000 | 29363 | | | |



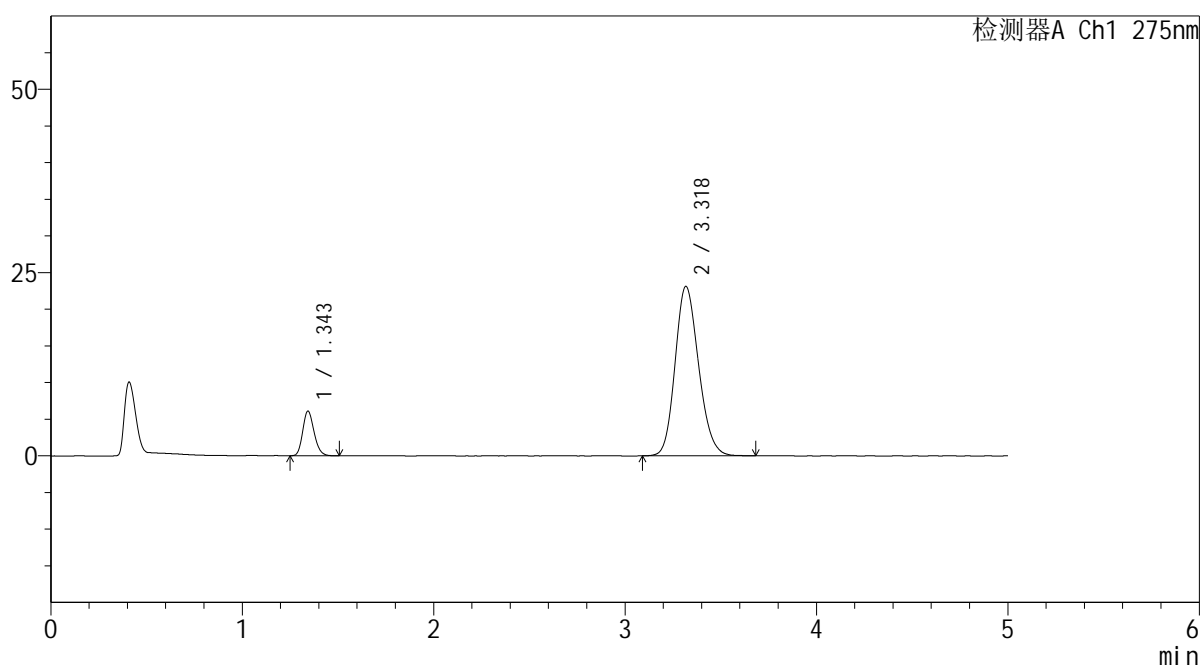
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-887-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/13 23:56:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:29:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.343 | 25035 | 11.297 | 6040 | 2474 | 1.188 | -- |
| 2 | 3.318 | 196564 | 88.703 | 23058 | 3537 | 1.171 | 11.925 |
| 总计 | | 221598 | 100.000 | 29098 | | | |



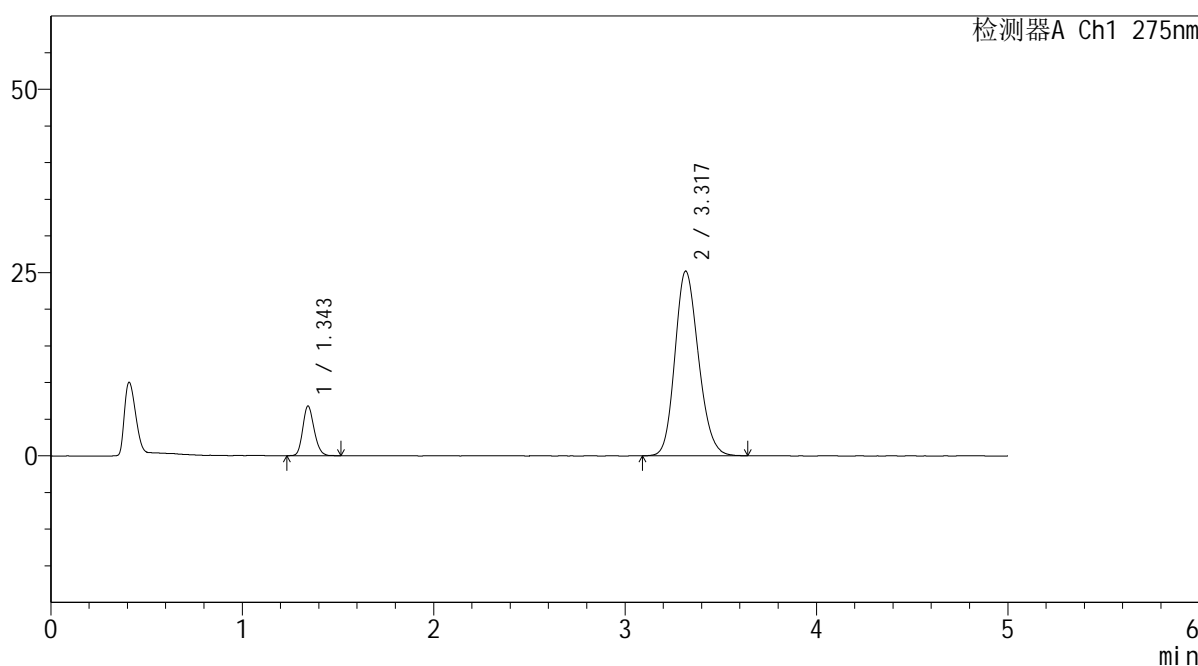
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-888-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 00:01:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:29:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

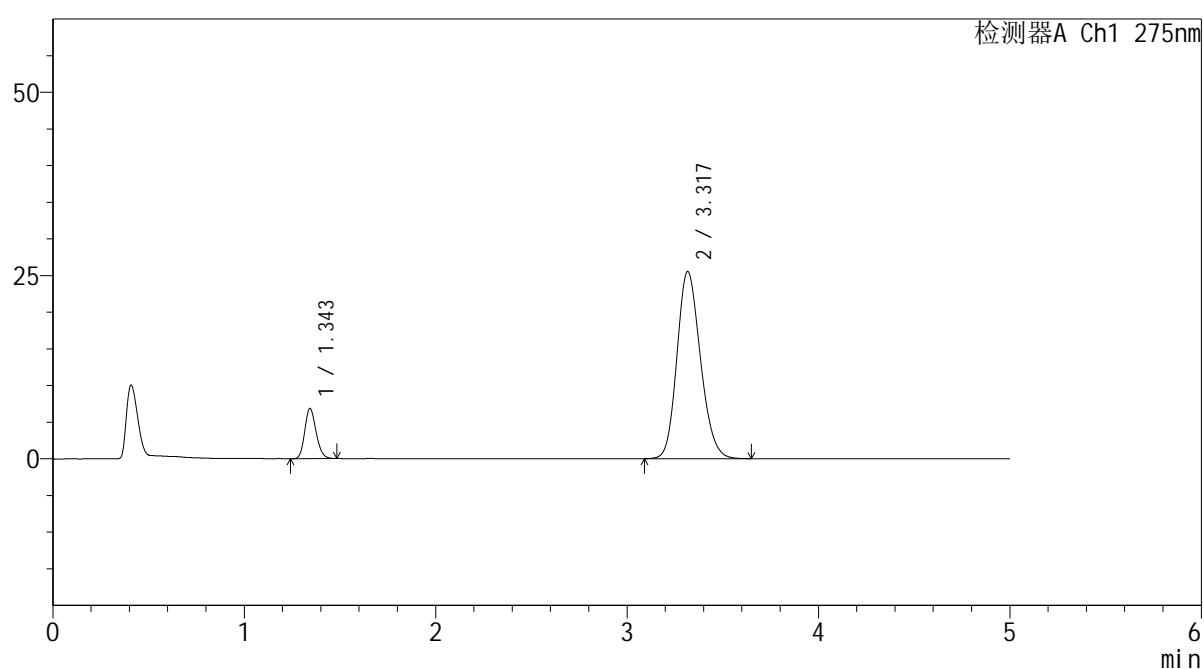
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.343 | 27918 | 11.530 | 6726 | 2466 | 1.175 | -- |
| 2 | 3.317 | 214222 | 88.470 | 25150 | 3536 | 1.173 | 11.913 |
| 总计 | | 242140 | 100.000 | 31876 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-889-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 00:07:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:29:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.343 | 28163 | 11.470 | 6799 | 2463 | 1.179 | -- |
| 2 | 3.317 | 217362 | 88.530 | 25503 | 3539 | 1.176 | 11.913 |
| 总计 | | 245525 | 100.000 | 32302 | | | |



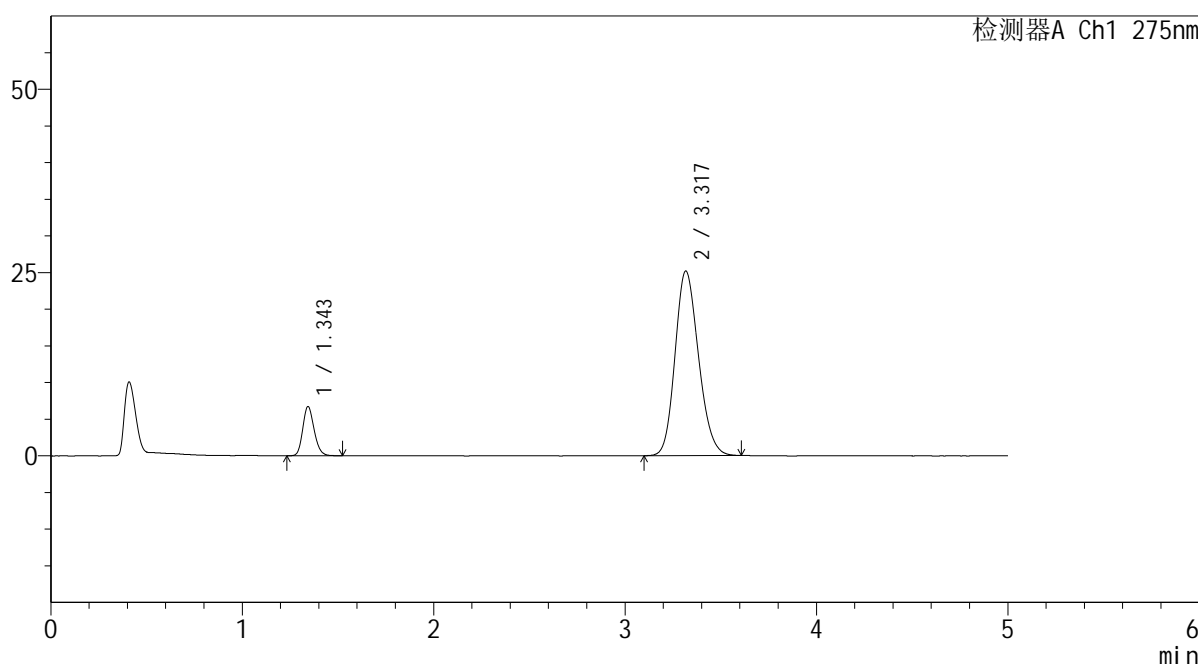
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-890-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-23 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 00:12:40 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:29:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

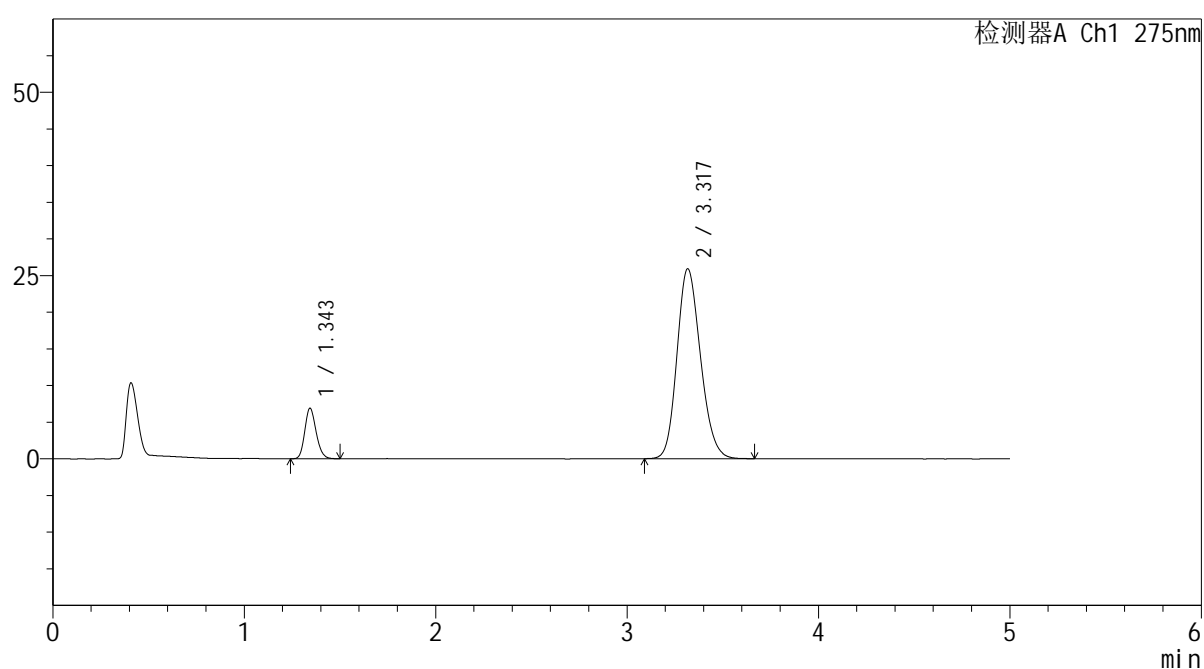
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.343 | 27657 | 11.448 | 6661 | 2471 | 1.187 | -- |
| 2 | 3.317 | 213924 | 88.552 | 25134 | 3532 | 1.173 | 11.913 |
| 总计 | | 241581 | 100.000 | 31796 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-891-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 00:18:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:30:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

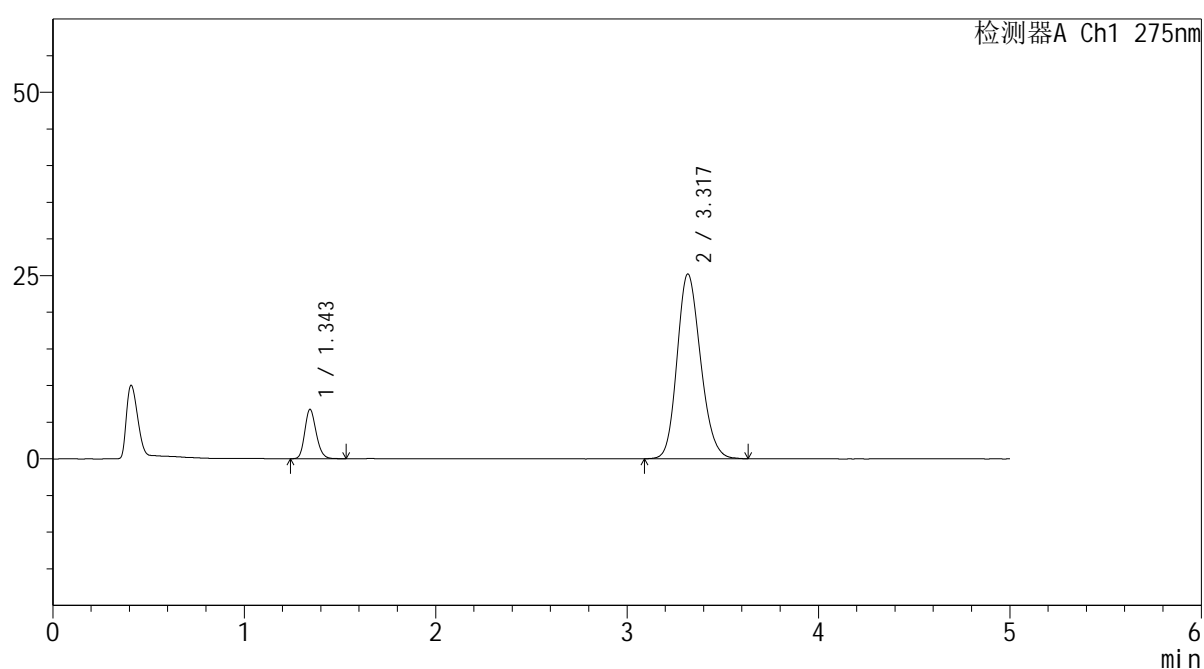
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.343 | 28399 | 11.400 | 6848 | 2468 | 1.183 | -- |
| 2 | 3.317 | 220714 | 88.600 | 25877 | 3528 | 1.177 | 11.905 |
| 总计 | | 249113 | 100.000 | 32725 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-892-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 00:23:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:30:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.343 | 27854 | 11.516 | 6685 | 2458 | 1.189 | -- |
| 2 | 3.317 | 214021 | 88.484 | 25131 | 3541 | 1.173 | 11.914 |
| 总计 | | 241875 | 100.000 | 31816 | | | |



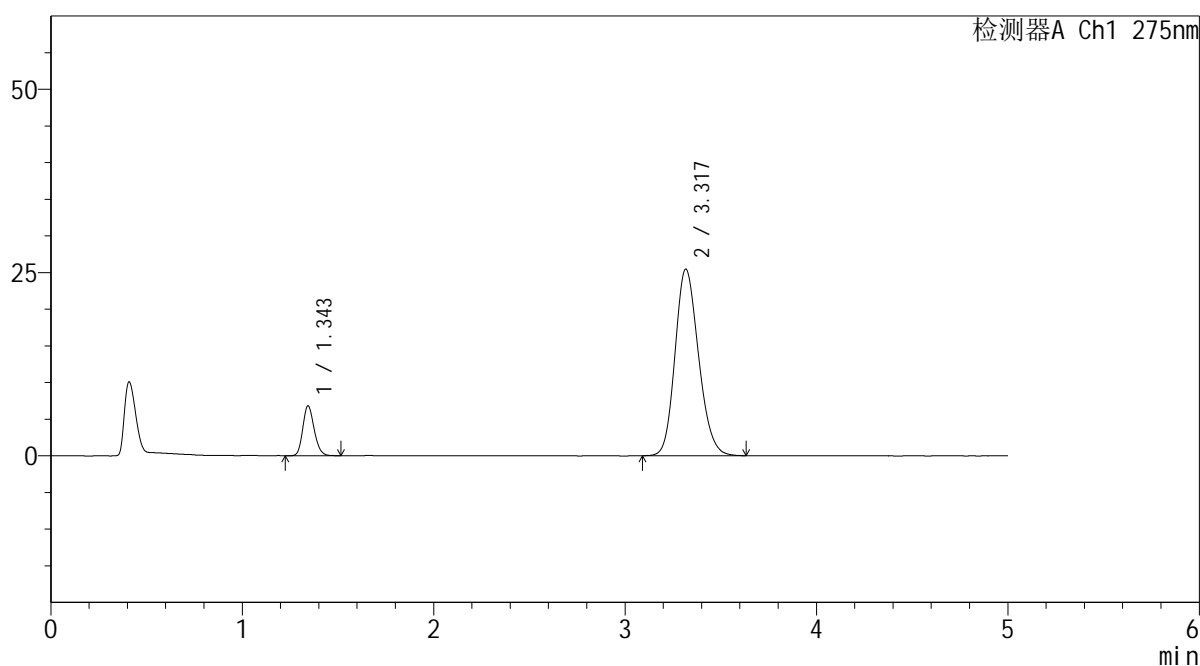
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-893-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 00:28:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:30:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.343 | 28023 | 11.465 | 6757 | 2465 | 1.182 | -- |
| 2 | 3.317 | 216402 | 88.535 | 25392 | 3535 | 1.174 | 11.911 |
| 总计 | | 244425 | 100.000 | 32149 | | | |



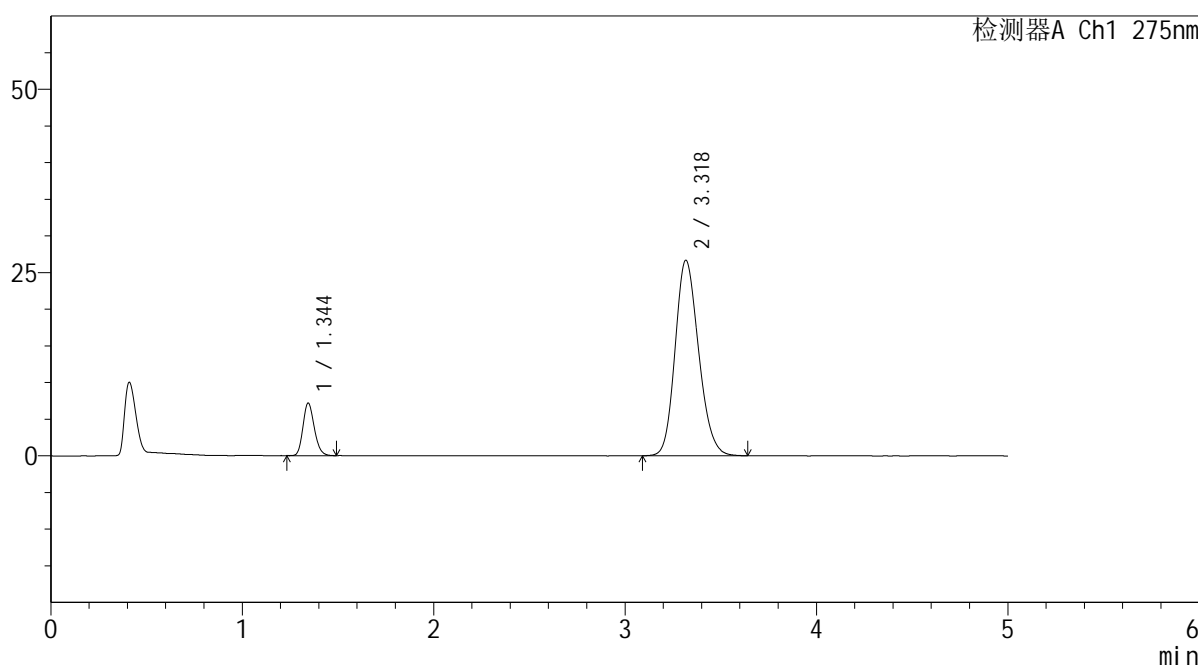
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-894-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 00:34:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:30:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 29384 | 11.460 | 7146 | 2481 | 1.185 | -- |
| 2 | 3.318 | 227019 | 88.540 | 26603 | 3531 | 1.177 | 11.912 |
| 总计 | | 256403 | 100.000 | 33750 | | | |



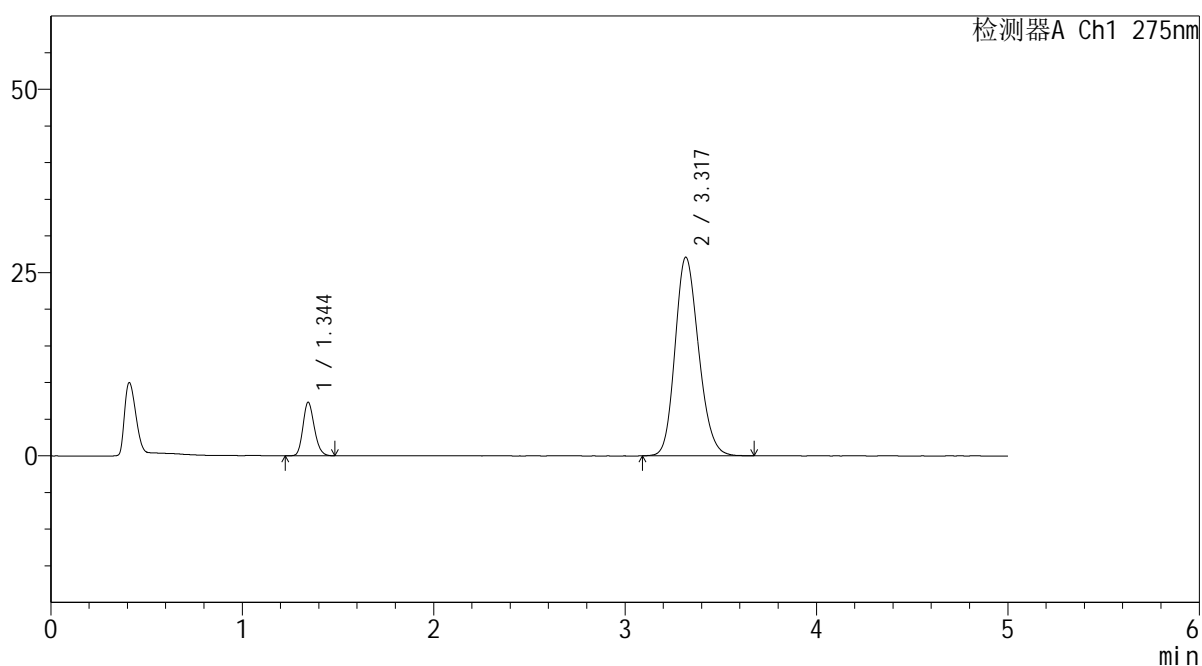
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-895-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-15 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 00:39:40 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:30:10
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

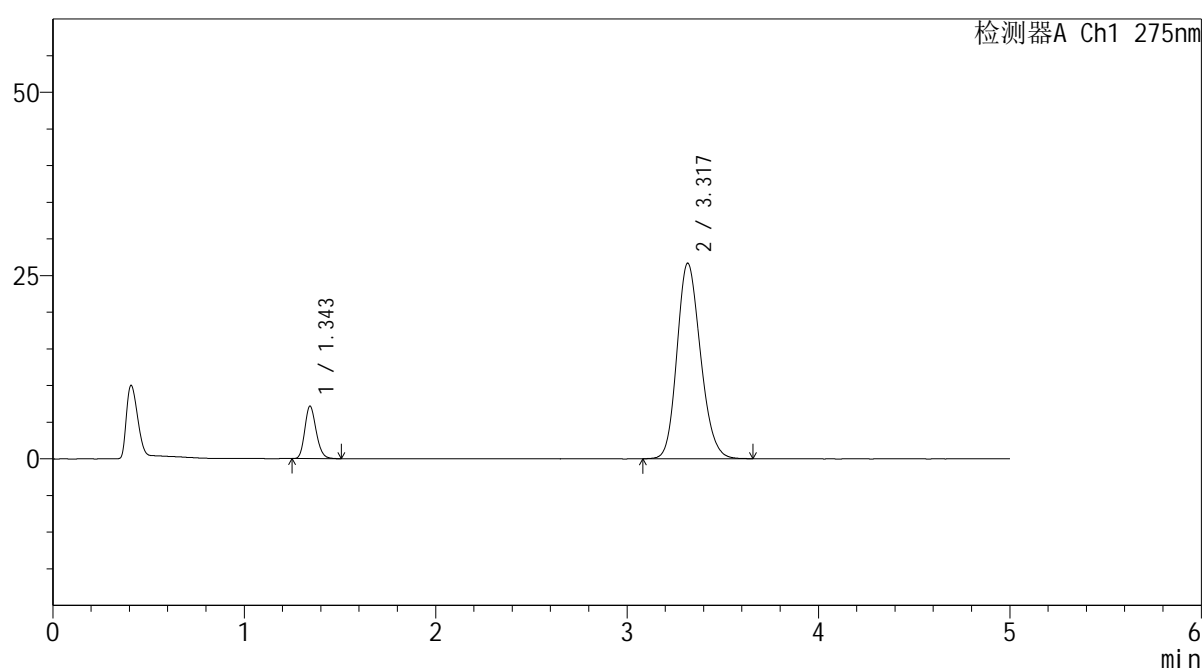
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 29983 | 11.487 | 7265 | 2473 | 1.179 | -- |
| 2 | 3.317 | 231034 | 88.513 | 27037 | 3521 | 1.179 | 11.894 |
| 总计 | | 261017 | 100.000 | 34302 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-896-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 00:45:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:30:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

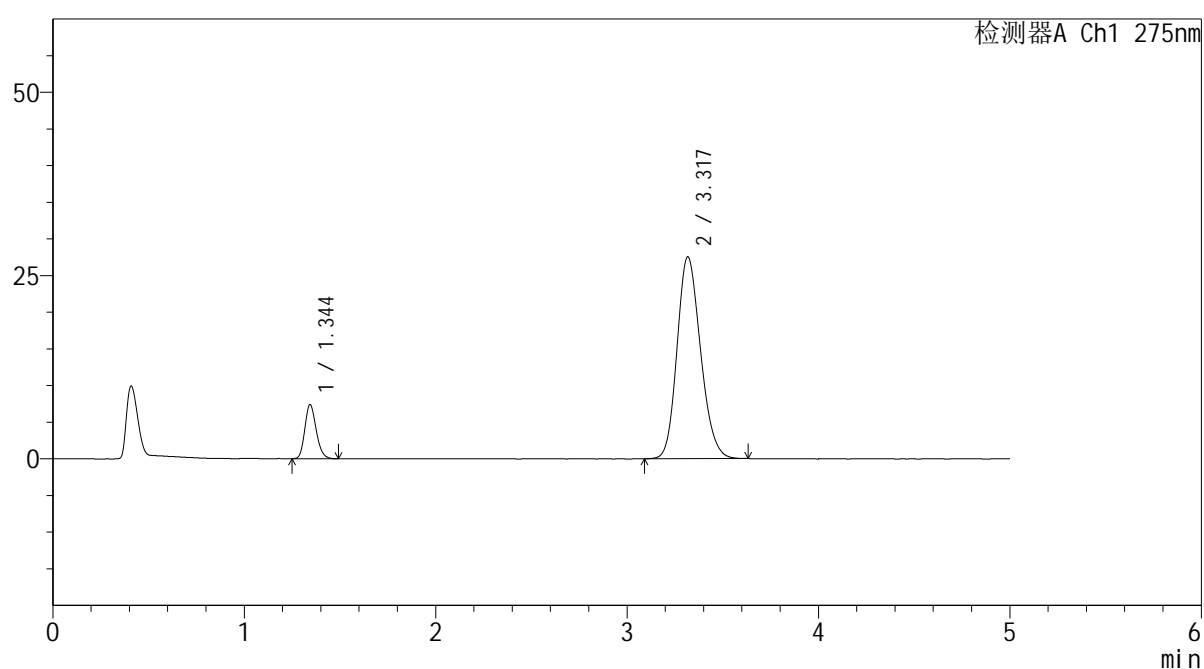
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.343 | 29490 | 11.495 | 7112 | 2472 | 1.188 | -- |
| 2 | 3.317 | 227046 | 88.505 | 26630 | 3534 | 1.177 | 11.915 |
| 总计 | | 256536 | 100.000 | 33741 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-897-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 00:50:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:30:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

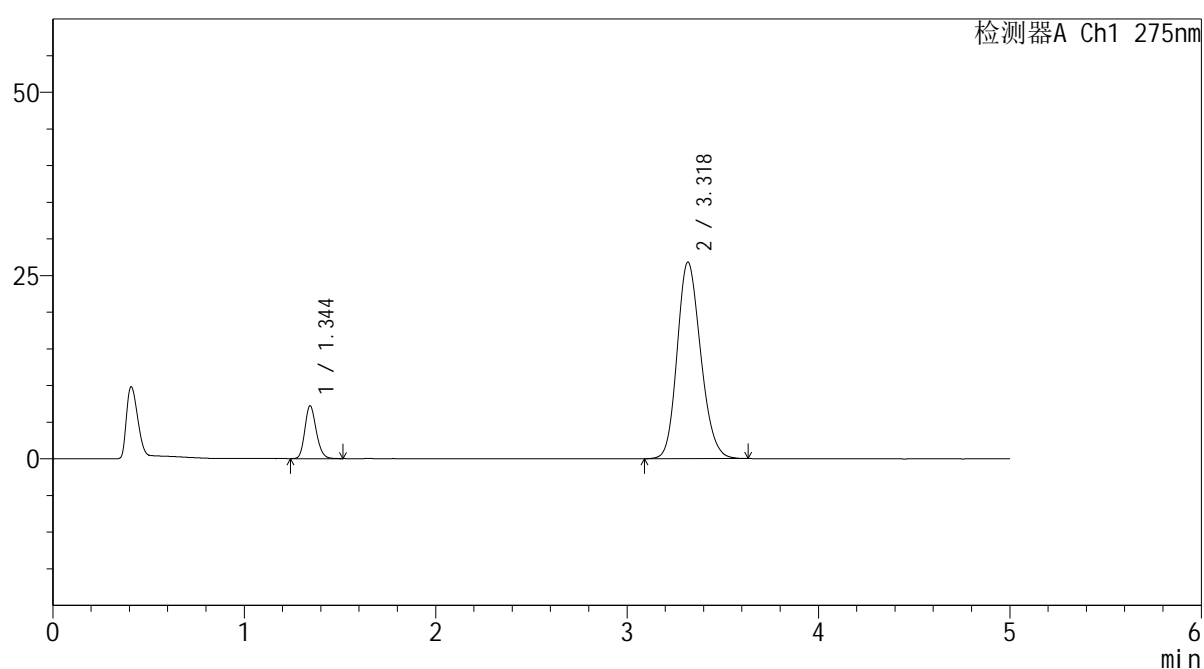
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 30423 | 11.495 | 7342 | 2467 | 1.189 | -- |
| 2 | 3.317 | 234228 | 88.505 | 27477 | 3527 | 1.179 | 11.901 |
| 总计 | | 264651 | 100.000 | 34819 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-898-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 00:55:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:30:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 29686 | 11.517 | 7169 | 2473 | 1.183 | -- |
| 2 | 3.318 | 228072 | 88.483 | 26752 | 3526 | 1.176 | 11.907 |
| 总计 | | 257758 | 100.000 | 33922 | | | |



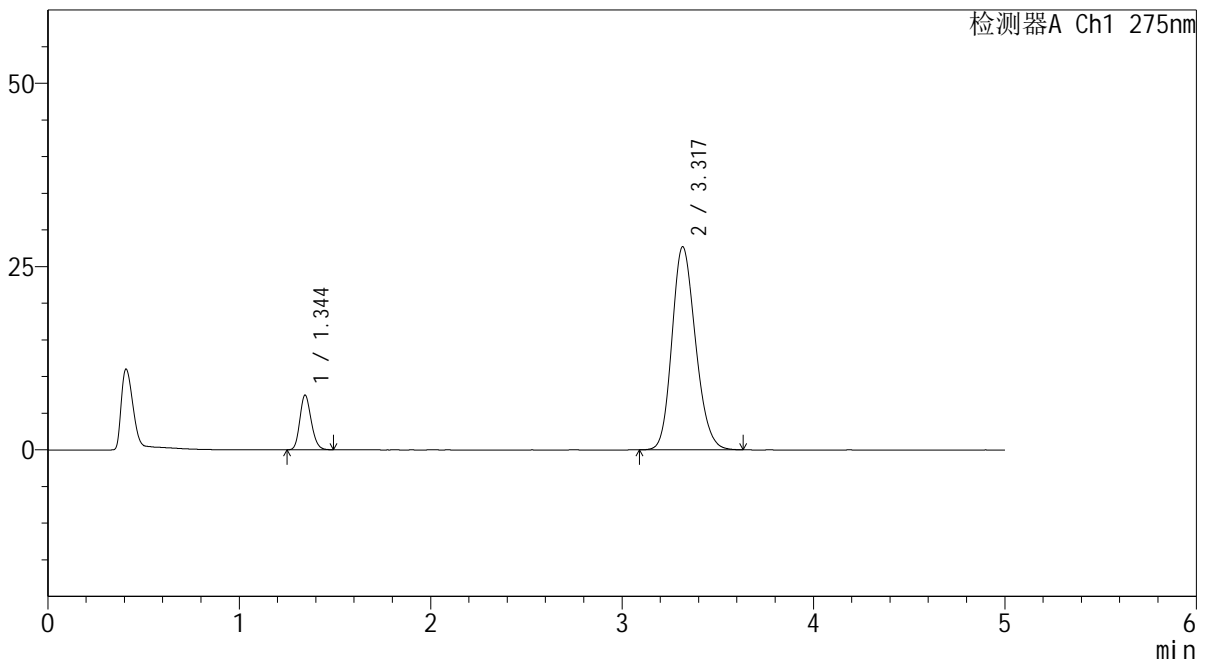
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-899-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-51 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 01:01:18 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:30:20
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 30617 | 11.471 | 7414 | 2466 | 1.178 | -- |
| 2 | 3.317 | 236299 | 88.529 | 27667 | 3521 | 1.180 | 11.891 |
| 总计 | | 266916 | 100.000 | 35081 | | | |



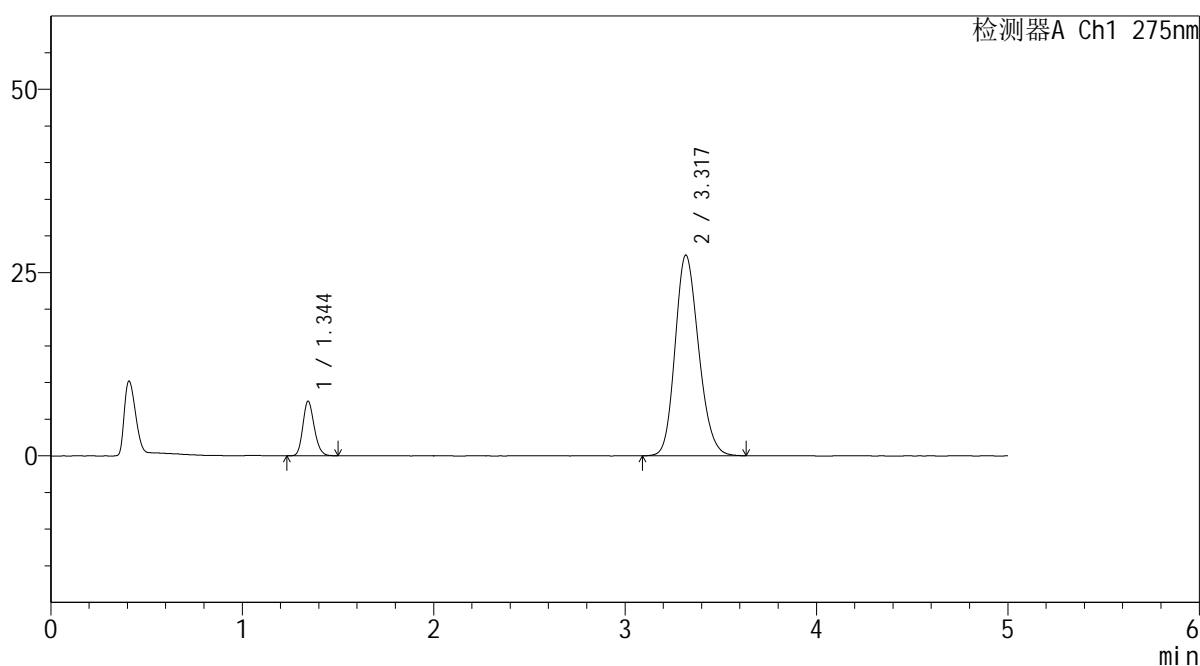
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-900-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 01:06:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:30:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 30600 | 11.608 | 7403 | 2473 | 1.180 | -- |
| 2 | 3.317 | 233024 | 88.392 | 27308 | 3528 | 1.178 | 11.908 |
| 总计 | | 263624 | 100.000 | 34711 | | | |



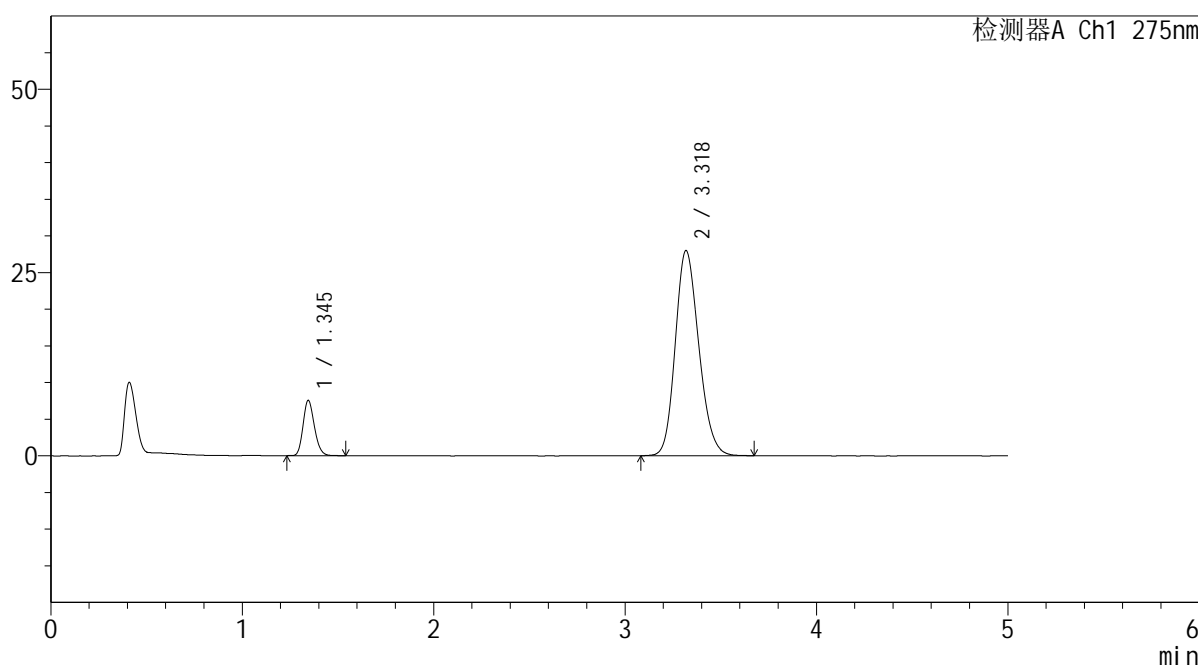
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-901-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-16 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 01:12:06 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:30:24
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 31022 | 11.517 | 7519 | 2482 | 1.188 | -- |
| 2 | 3.318 | 238325 | 88.483 | 27941 | 3524 | 1.179 | 11.904 |
| 总计 | | 269347 | 100.000 | 35460 | | | |



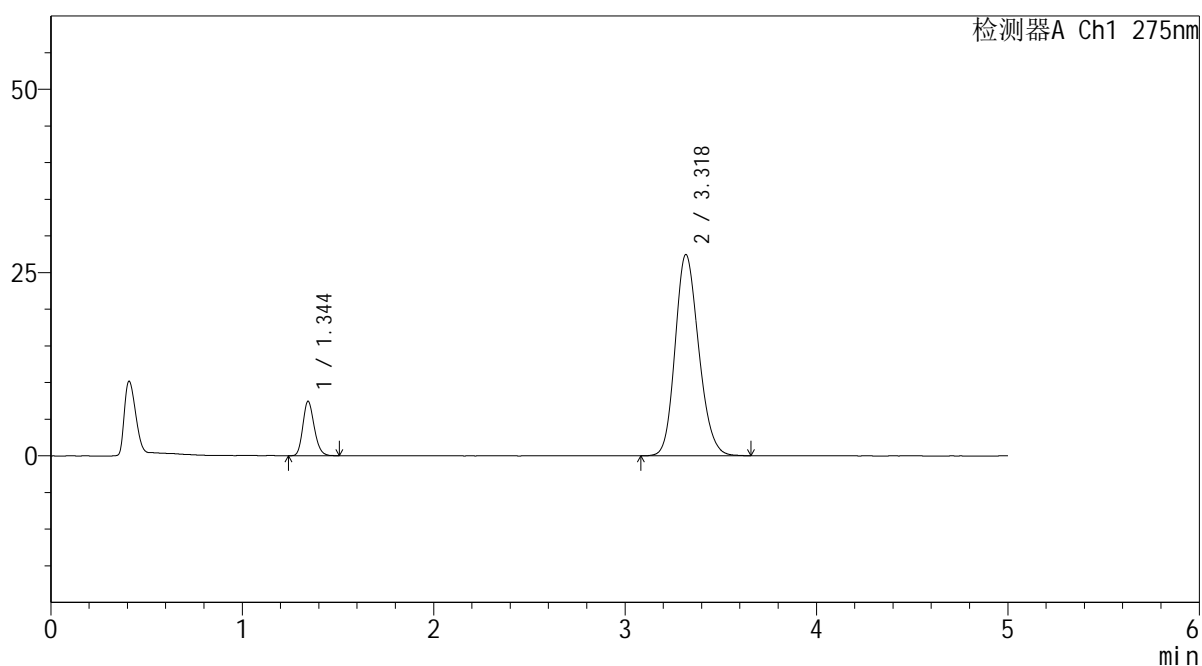
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-902-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-25 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 01:17:31 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:30:27
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 30502 | 11.532 | 7380 | 2464 | 1.186 | -- |
| 2 | 3.318 | 233990 | 88.468 | 27391 | 3528 | 1.177 | 11.901 |
| 总计 | | 264492 | 100.000 | 34772 | | | |



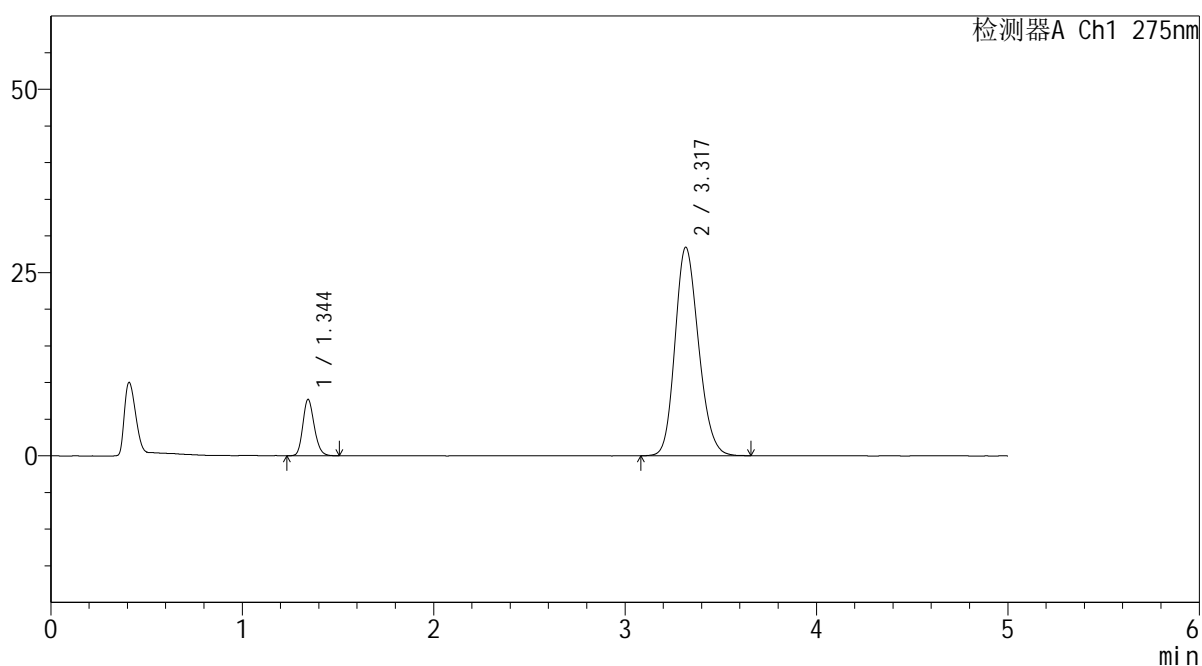
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-903-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 01:22:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:30:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 31602 | 11.544 | 7636 | 2469 | 1.182 | -- |
| 2 | 3.317 | 242155 | 88.456 | 28383 | 3522 | 1.180 | 11.896 |
| 总计 | | 273758 | 100.000 | 36019 | | | |



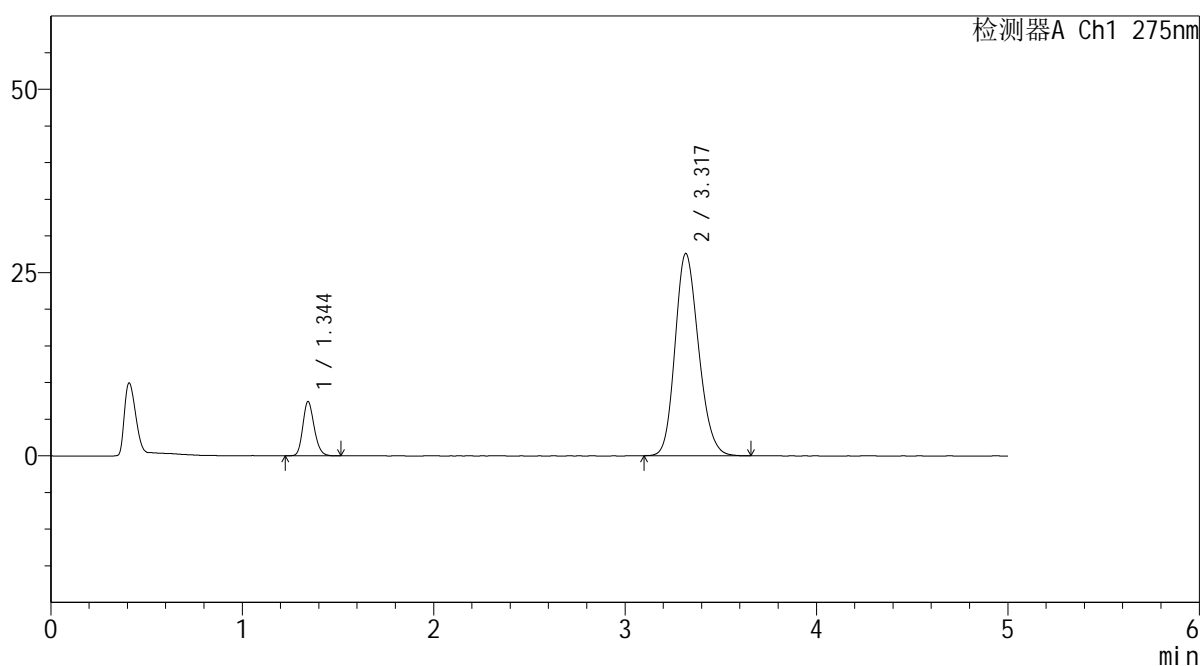
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-904-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 01:28:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:30:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 30476 | 11.480 | 7351 | 2475 | 1.187 | -- |
| 2 | 3.317 | 234983 | 88.520 | 27539 | 3525 | 1.181 | 11.906 |
| 总计 | | 265459 | 100.000 | 34889 | | | |



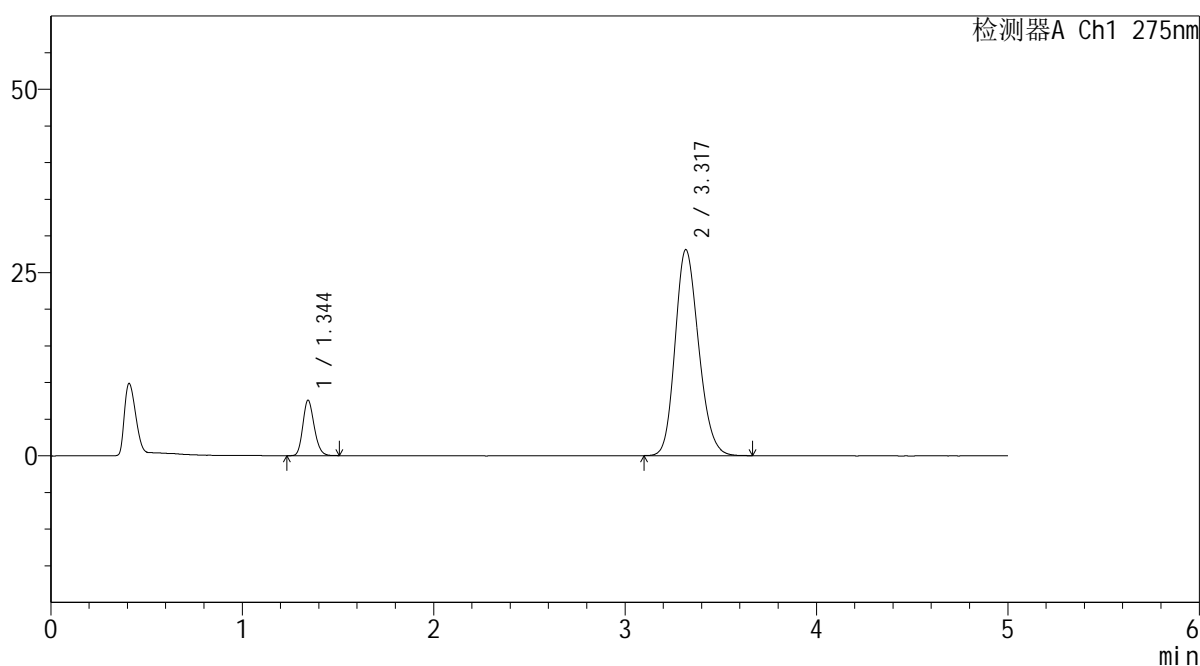
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-905-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 01:33:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:30:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 31065 | 11.494 | 7518 | 2479 | 1.181 | -- |
| 2 | 3.317 | 239205 | 88.506 | 28029 | 3525 | 1.183 | 11.908 |
| 总计 | | 270270 | 100.000 | 35547 | | | |



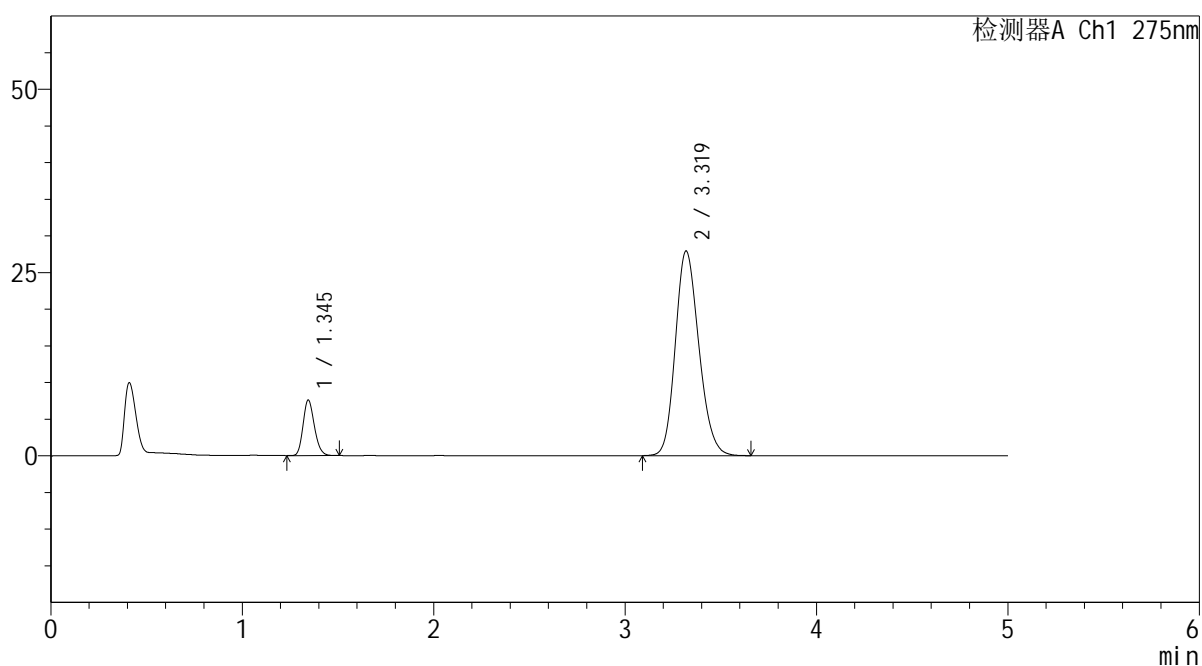
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-906-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 01:39:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:30:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 31076 | 11.556 | 7561 | 2486 | 1.184 | -- |
| 2 | 3.319 | 237845 | 88.444 | 27892 | 3531 | 1.179 | 11.916 |
| 总计 | | 268922 | 100.000 | 35453 | | | |



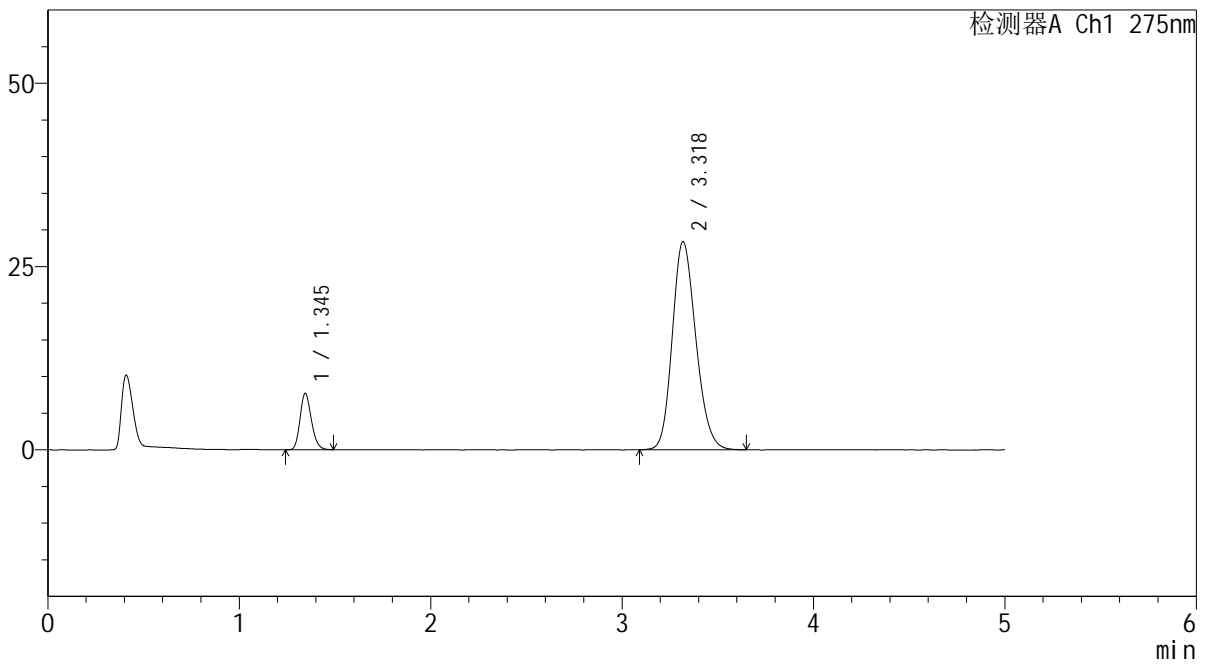
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-907-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-17 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 01:44:34 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:30:39
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 31505 | 11.521 | 7657 | 2475 | 1.187 | -- |
| 2 | 3.318 | 241943 | 88.479 | 28350 | 3524 | 1.180 | 11.901 |
| 总计 | | 273448 | 100.000 | 36007 | | | |



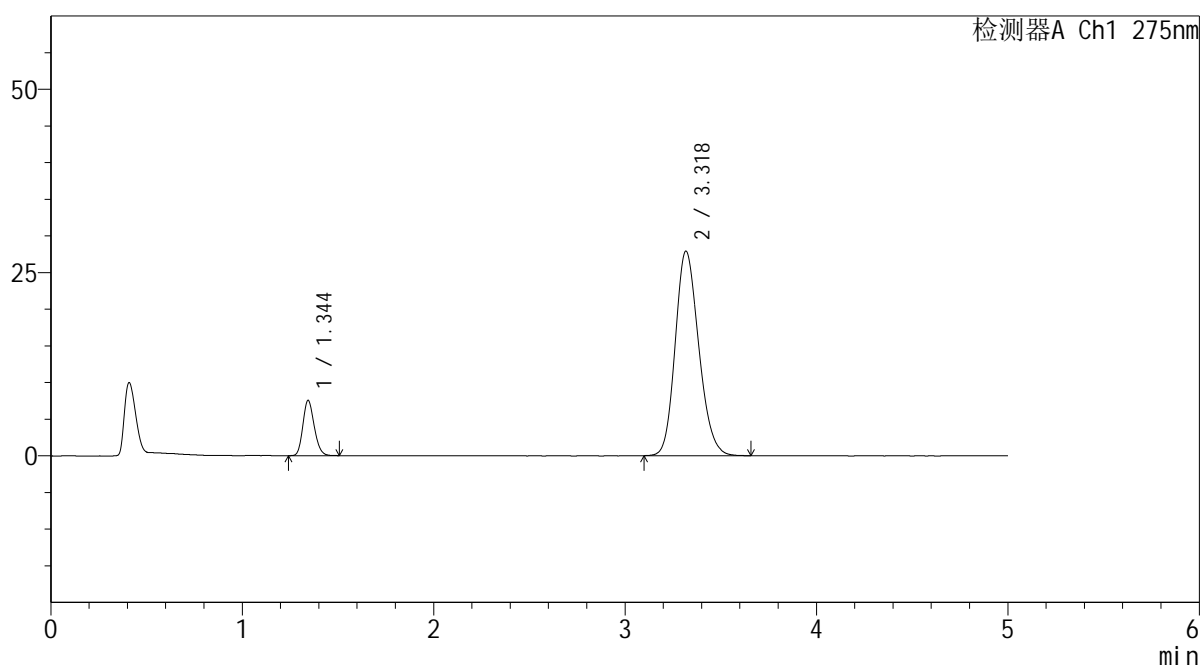
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-908-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-26 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 01:49:58 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:30:42
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 30974 | 11.532 | 7500 | 2465 | 1.177 | -- |
| 2 | 3.318 | 237617 | 88.468 | 27846 | 3532 | 1.181 | 11.907 |
| 总计 | | 268591 | 100.000 | 35345 | | | |



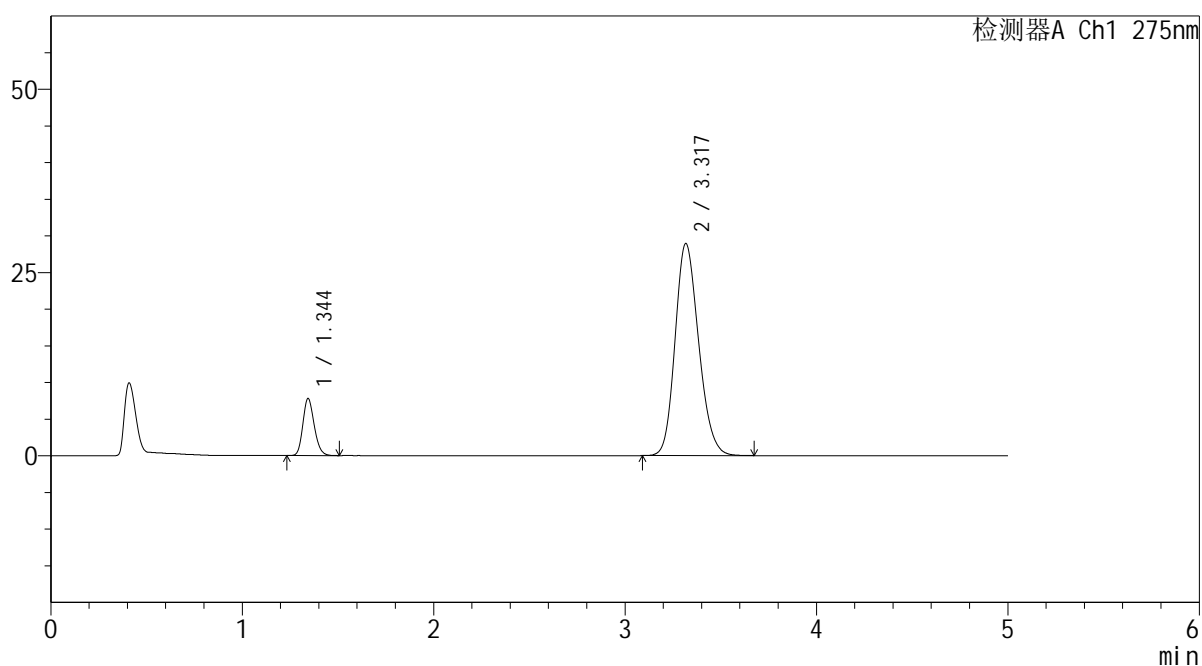
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-909-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 01:55:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:30:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 32037 | 11.507 | 7734 | 2472 | 1.187 | -- |
| 2 | 3.317 | 246370 | 88.493 | 28856 | 3527 | 1.182 | 11.905 |
| 总计 | | 278407 | 100.000 | 36590 | | | |



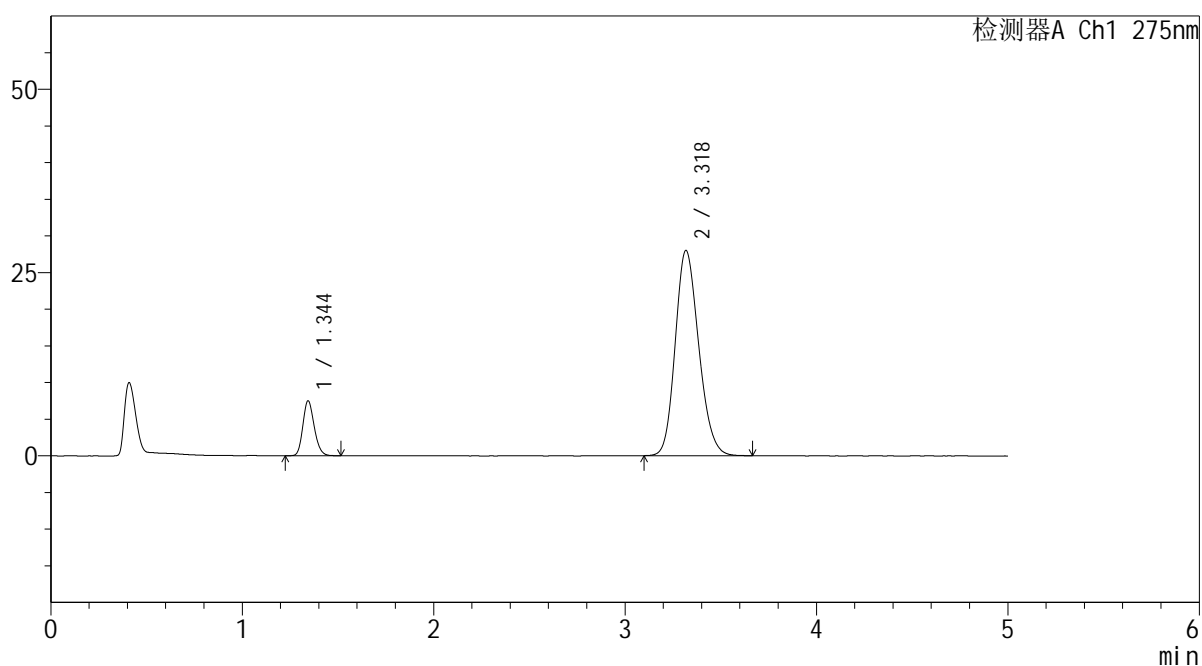
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-910-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 02:00:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:30:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 30941 | 11.480 | 7458 | 2469 | 1.184 | -- |
| 2 | 3.318 | 238580 | 88.520 | 27961 | 3524 | 1.180 | 11.901 |
| 总计 | | 269521 | 100.000 | 35419 | | | |



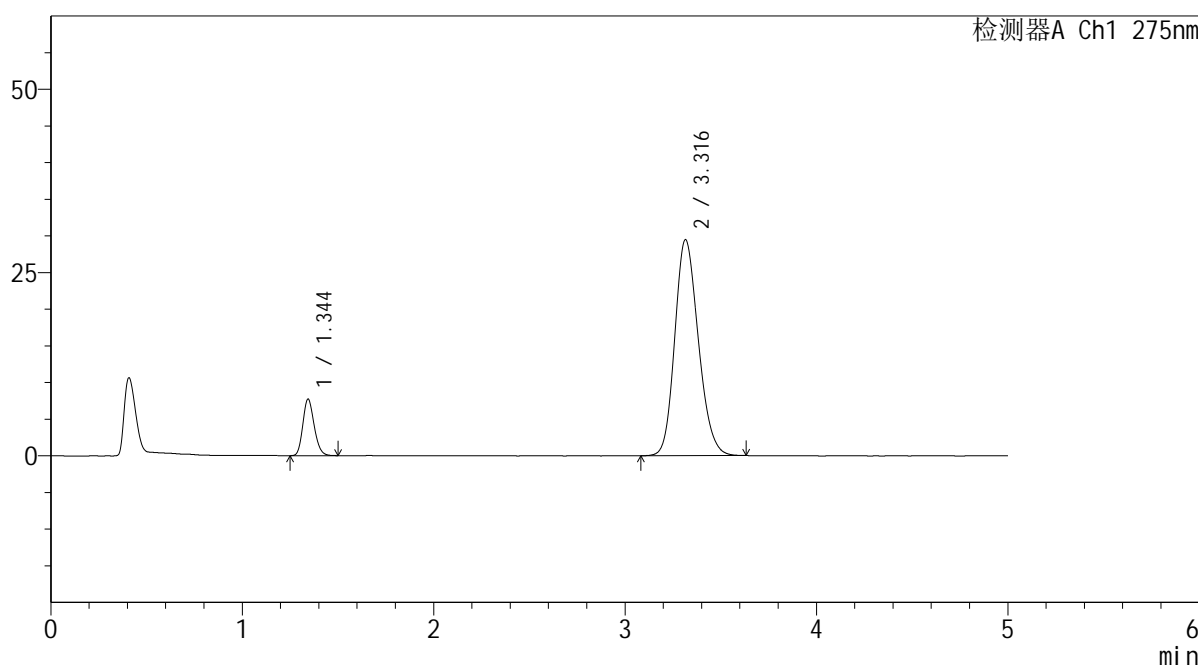
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-911-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 02:06:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:30:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 31671 | 11.189 | 7664 | 2470 | 1.183 | -- |
| 2 | 3.316 | 251392 | 88.811 | 29450 | 3509 | 1.183 | 11.878 |
| 总计 | | 283063 | 100.000 | 37114 | | | |



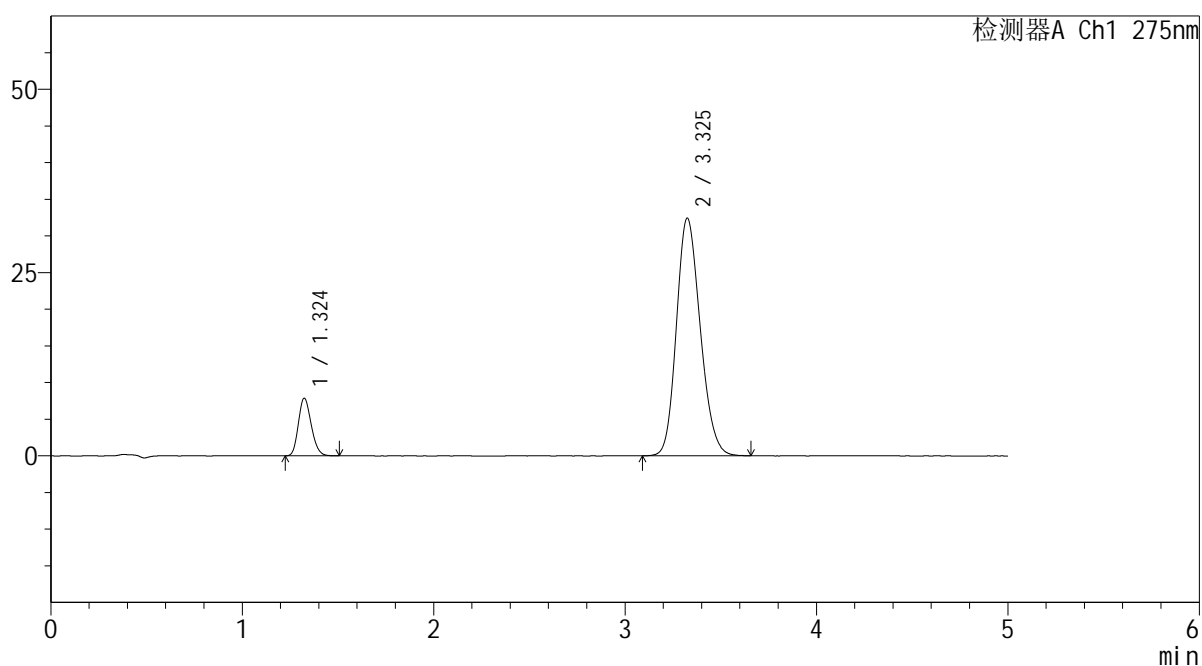
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-912-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 02:11:36 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:30:52
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.324 | 36779 | 11.632 | 7857 | 1839 | 1.190 | -- |
| 2 | 3.325 | 279418 | 88.368 | 32376 | 3442 | 1.181 | 11.429 |
| 总计 | | 316197 | 100.000 | 40232 | | | |



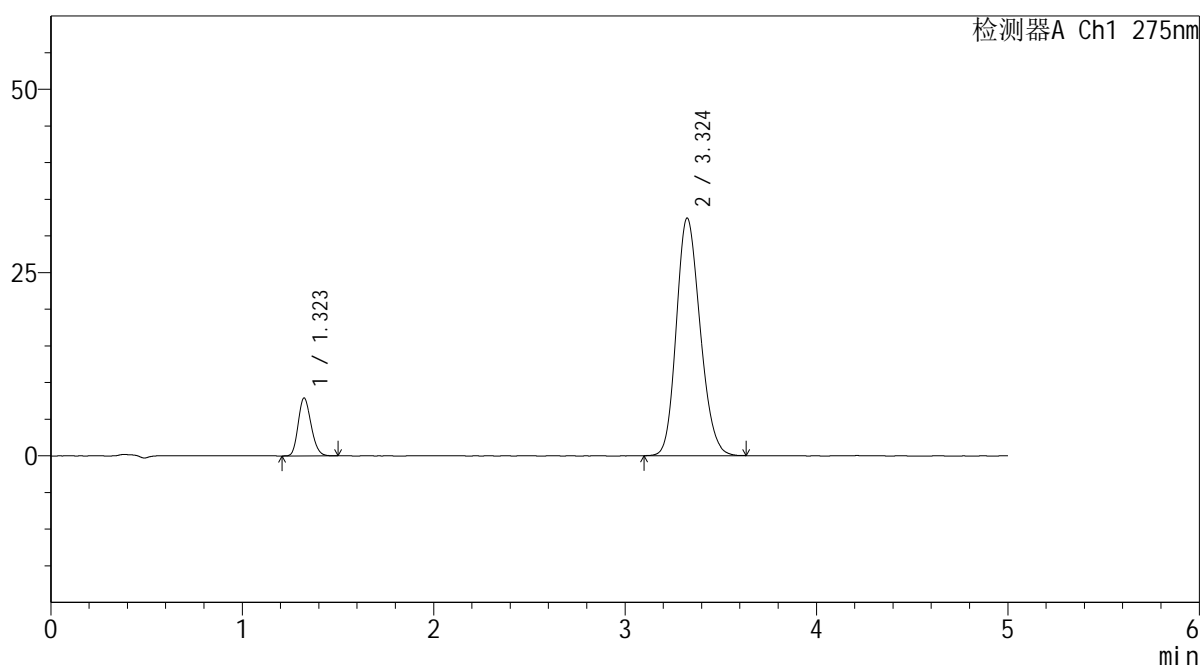
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-913-2 - zzp-6050901-2-2p-rcqx-pH5.5jz-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 02:17:01 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:30:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.323 | 36870 | 11.675 | 7899 | 1843 | 1.184 | -- |
| 2 | 3.324 | 278944 | 88.325 | 32387 | 3448 | 1.181 | 11.445 |
| 总计 | | 315814 | 100.000 | 40286 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-914-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-rj.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb

样品瓶号: 3-9

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/14 02:22:24

处理时间(V2): 2026/05/15 16:30:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

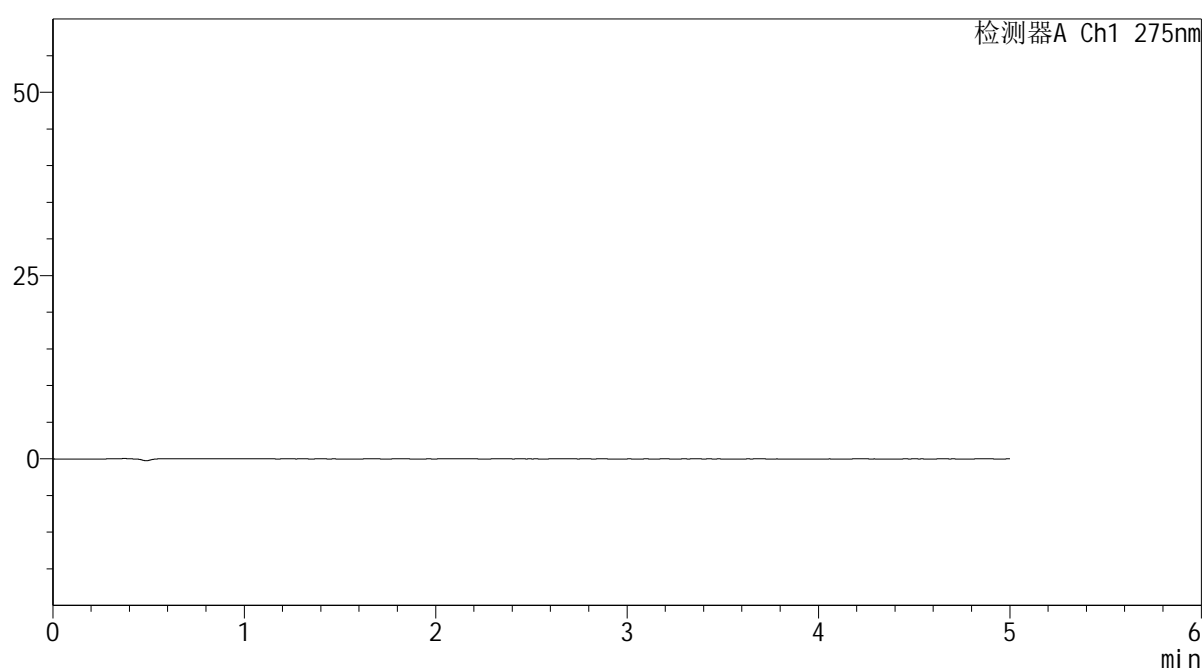
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 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 | | | | | | | |



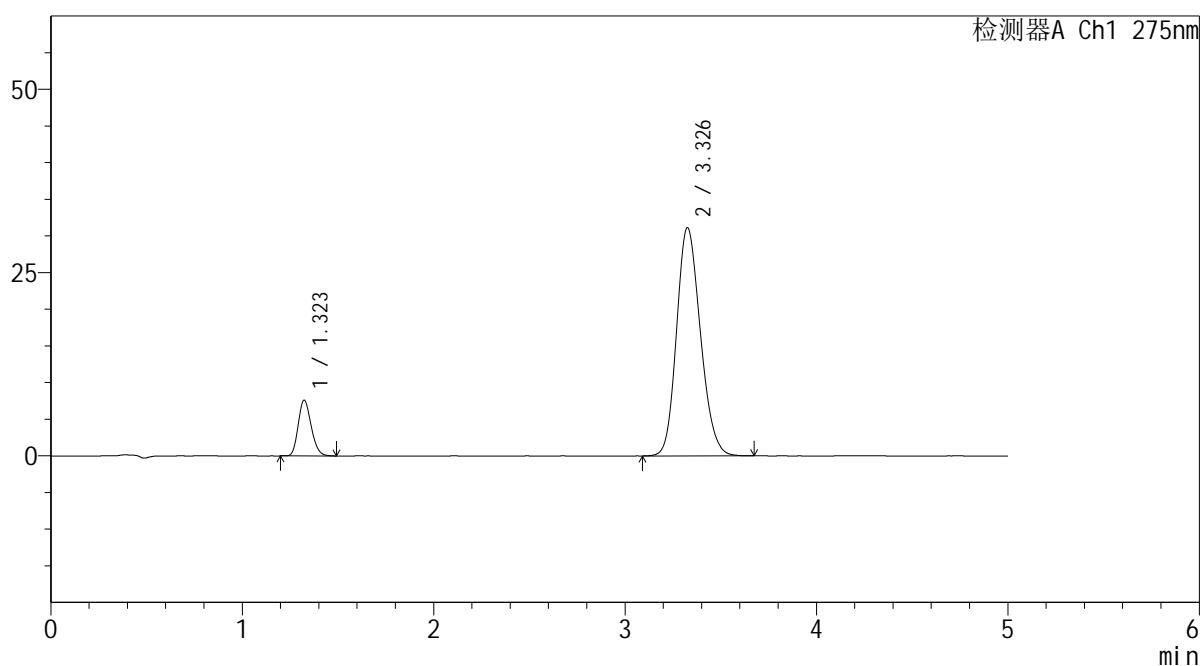
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-915-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 02:27:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:30:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

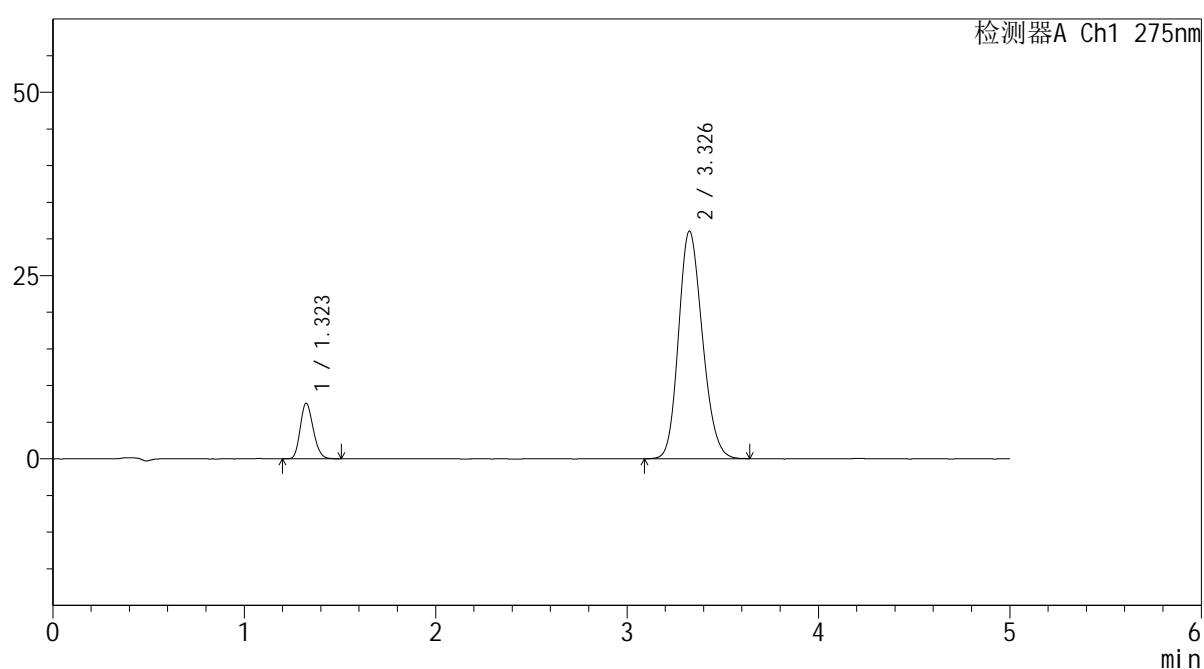
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.323 | 35797 | 11.753 | 7603 | 1822 | 1.193 | -- |
| 2 | 3.326 | 268784 | 88.247 | 31066 | 3436 | 1.179 | 11.412 |
| 总计 | | 304581 | 100.000 | 38669 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-916-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 02:33:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:31:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.323 | 35579 | 11.725 | 7580 | 1823 | 1.187 | -- |
| 2 | 3.326 | 267878 | 88.275 | 30980 | 3440 | 1.178 | 11.415 |
| 总计 | | 303458 | 100.000 | 38560 | | | |



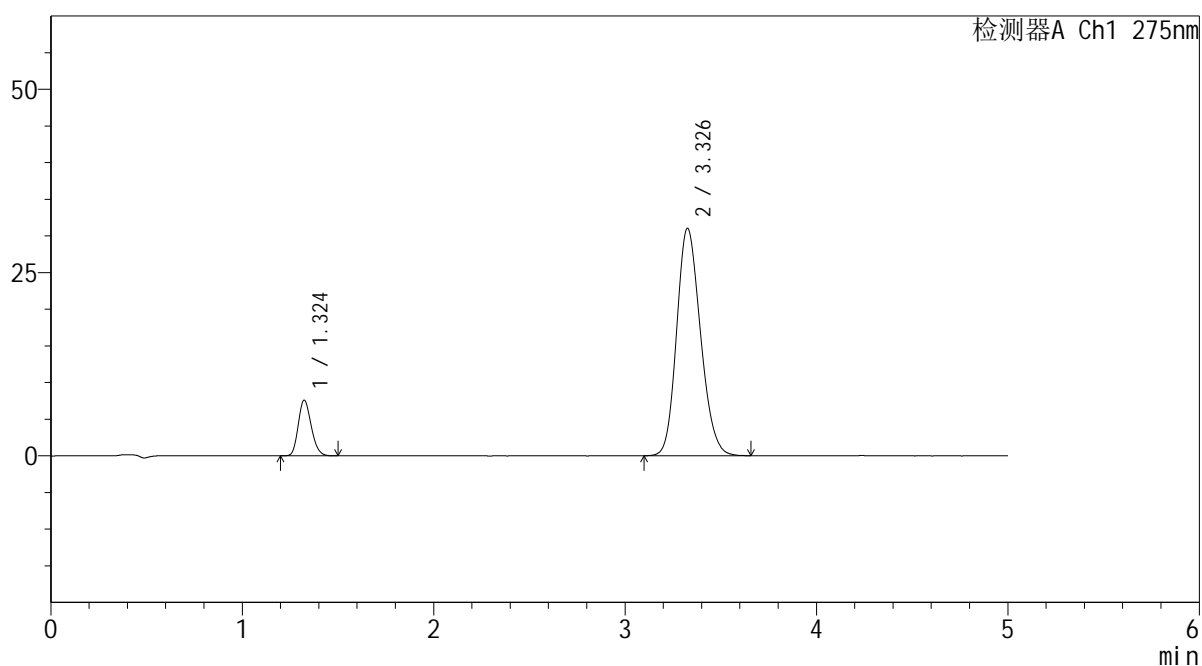
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-917-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 02:38:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:31:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.324 | 35626 | 11.747 | 7584 | 1822 | 1.190 | -- |
| 2 | 3.326 | 267660 | 88.253 | 30955 | 3437 | 1.180 | 11.413 |
| 总计 | | 303285 | 100.000 | 38539 | | | |



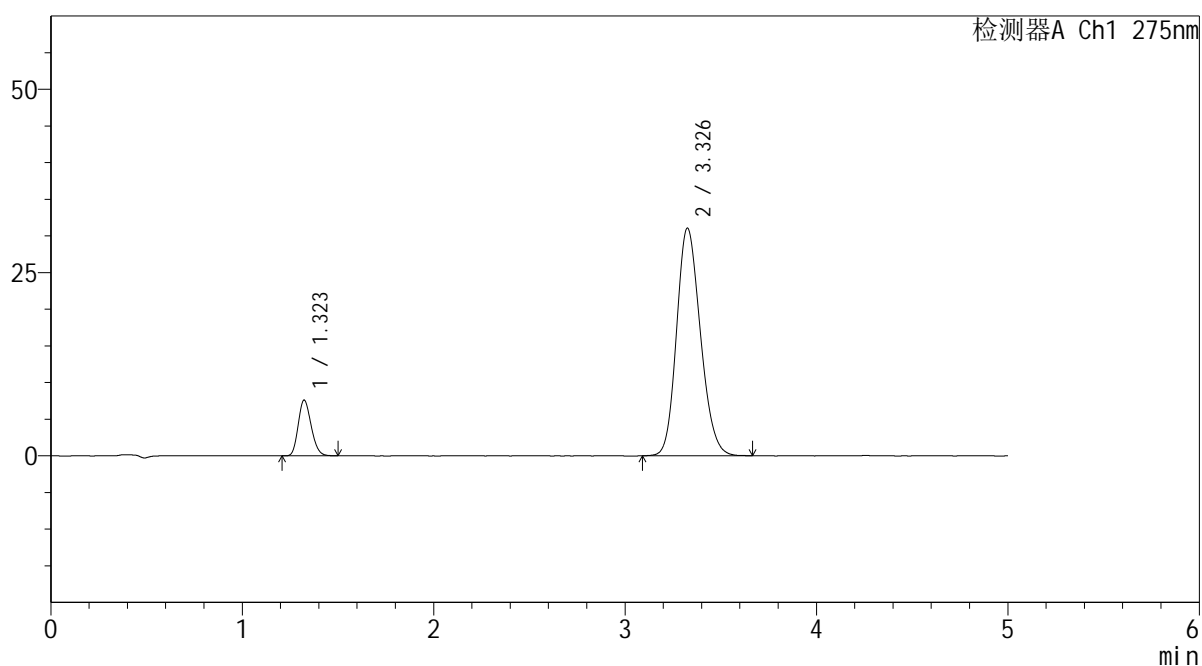
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-918-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 02:43:56 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:31:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

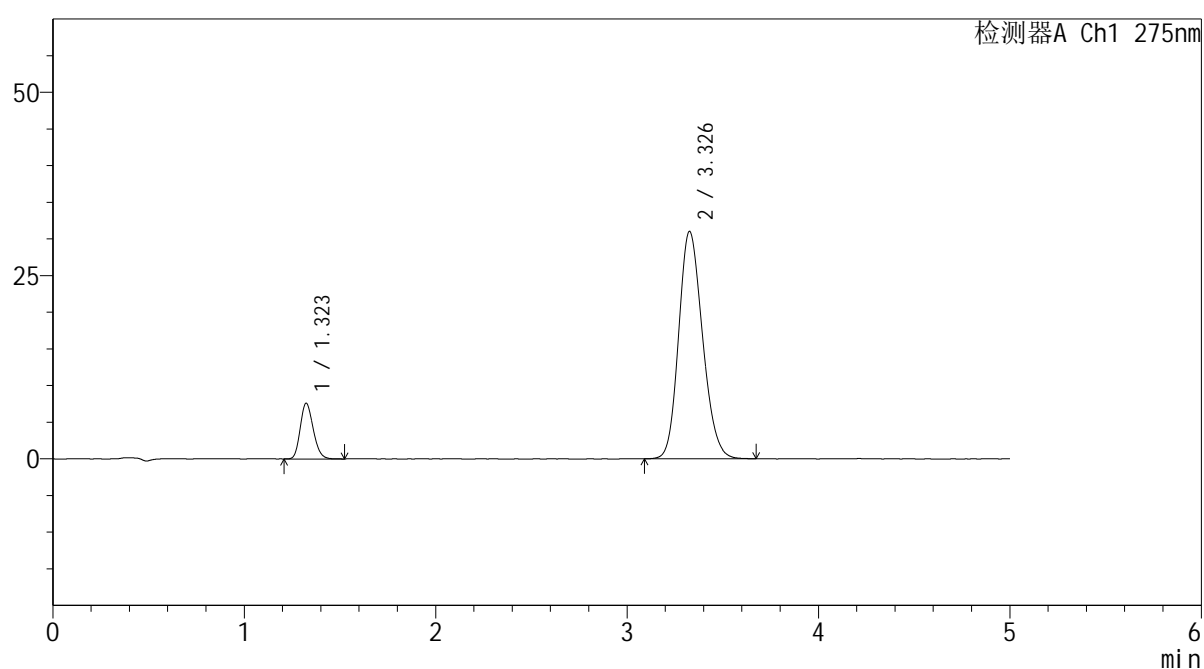
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.323 | 35667 | 11.745 | 7603 | 1820 | 1.185 | -- |
| 2 | 3.326 | 268013 | 88.255 | 30989 | 3440 | 1.178 | 11.414 |
| 总计 | | 303680 | 100.000 | 38592 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-919-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 02:49:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:31:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.323 | 35780 | 11.784 | 7591 | 1817 | 1.193 | -- |
| 2 | 3.326 | 267839 | 88.216 | 30955 | 3434 | 1.177 | 11.404 |
| 总计 | | 303619 | 100.000 | 38546 | | | |



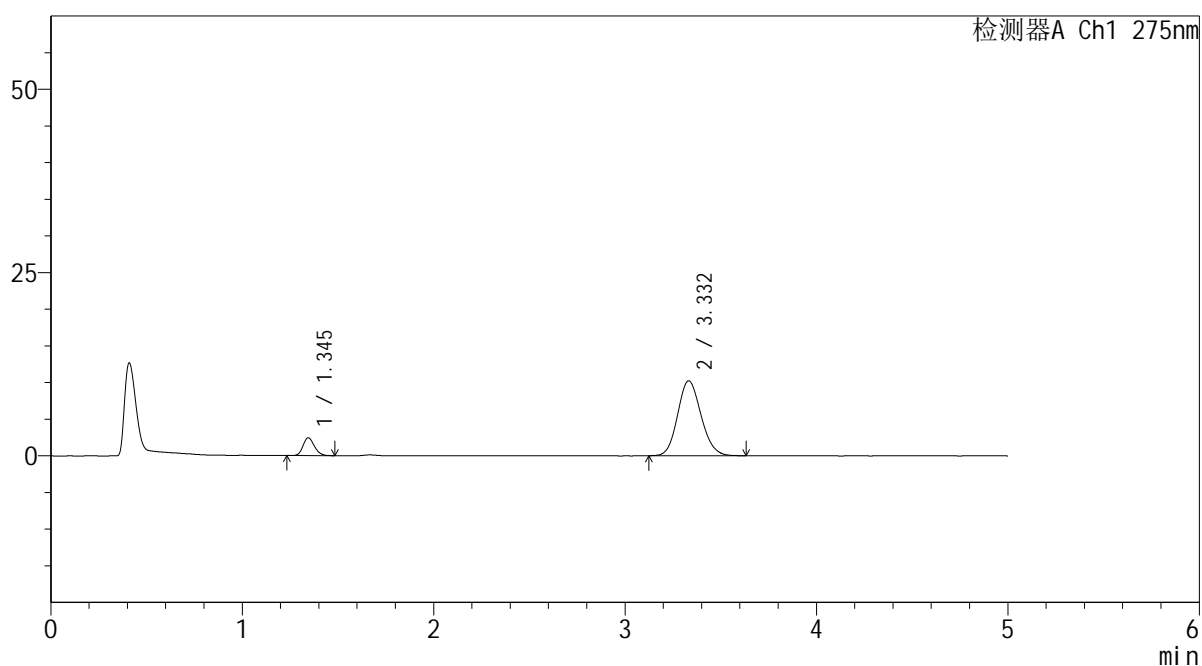
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-920-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-1 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 02:54:43 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:31:12
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

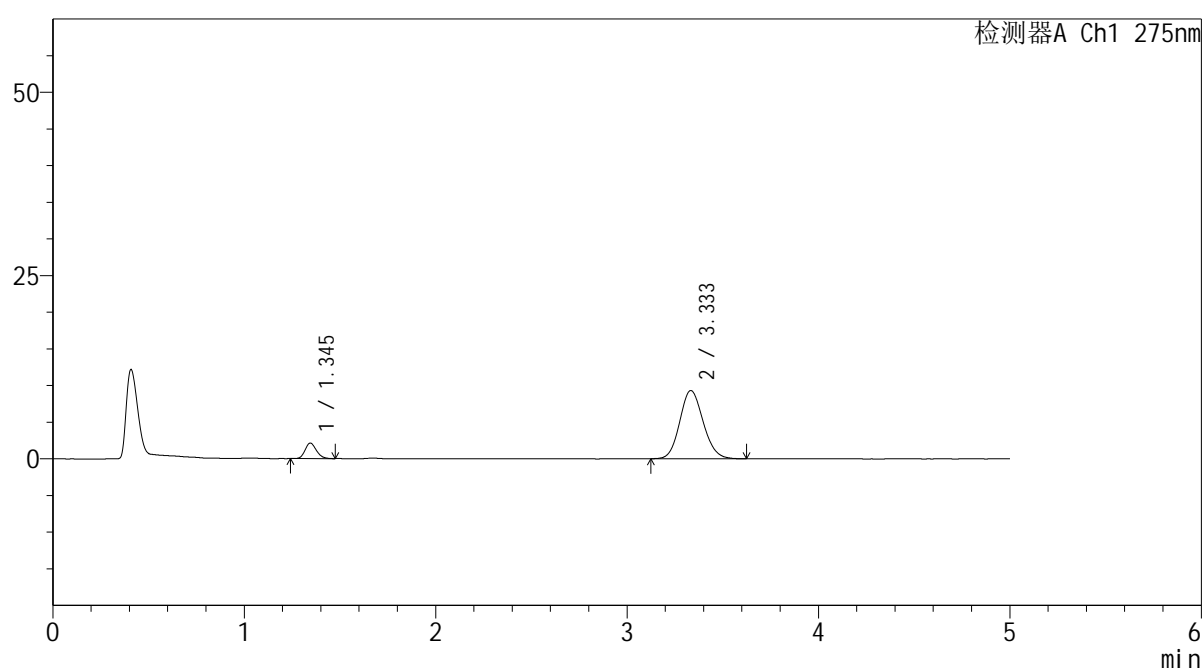
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 9984 | 10.330 | 2427 | 2482 | 1.170 | -- |
| 2 | 3.332 | 86669 | 89.670 | 10222 | 3591 | 1.133 | 12.030 |
| 总计 | | 96653 | 100.000 | 12649 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-921-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-10 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 03:00:06 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:31:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

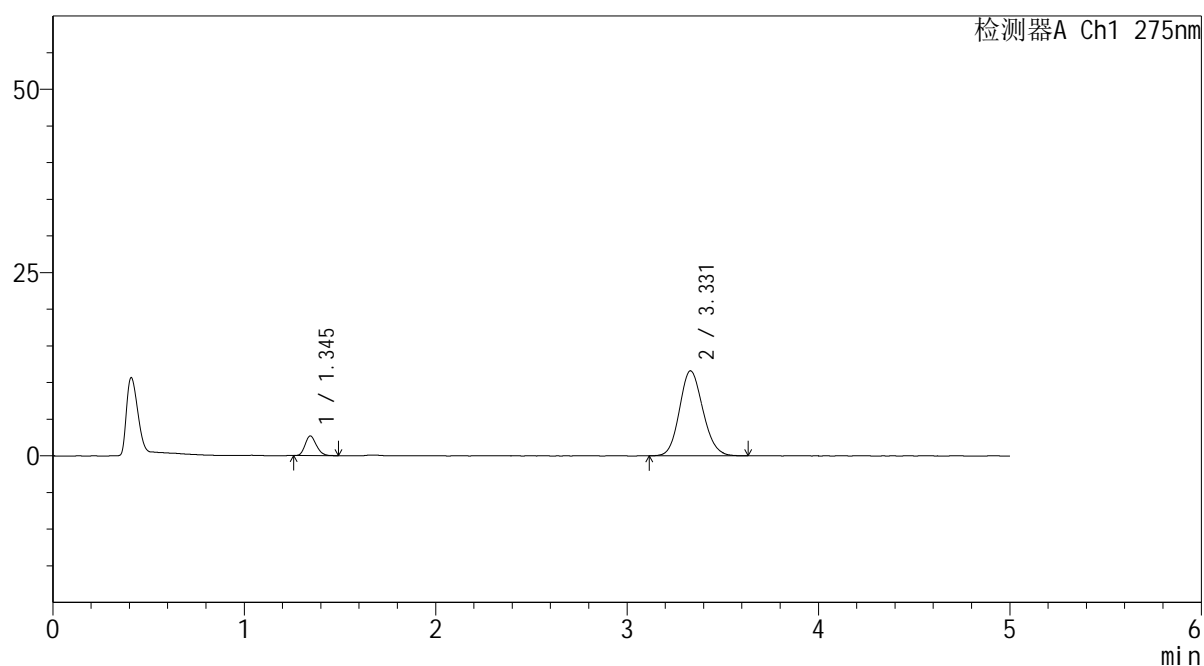
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 8651 | 9.883 | 2111 | 2470 | 1.185 | -- |
| 2 | 3.333 | 78886 | 90.117 | 9302 | 3598 | 1.127 | 12.031 |
| 总计 | | 87538 | 100.000 | 11413 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-922-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 03:05:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:31:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 10934 | 10.012 | 2675 | 2470 | 1.180 | -- |
| 2 | 3.331 | 98273 | 89.988 | 11593 | 3579 | 1.132 | 12.003 |
| 总计 | | 109206 | 100.000 | 14268 | | | |



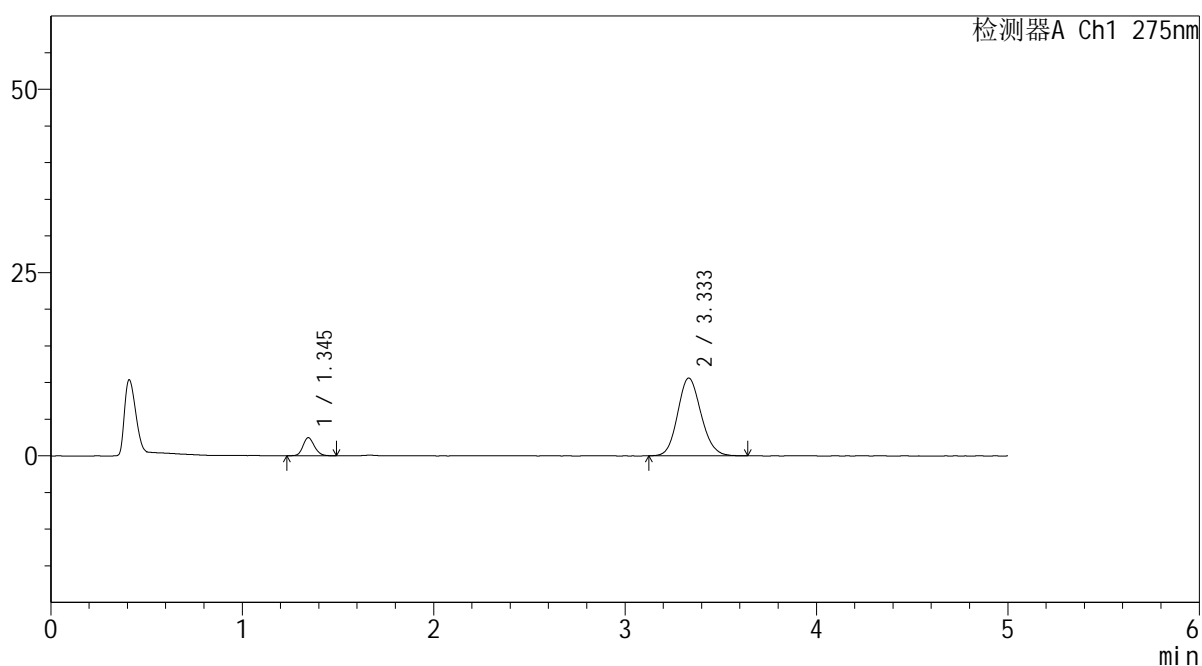
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-923-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-28 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 03:10:51 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:31:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 10141 | 10.133 | 2455 | 2464 | 1.160 | -- |
| 2 | 3.333 | 89935 | 89.867 | 10595 | 3602 | 1.129 | 12.029 |
| 总计 | | 100076 | 100.000 | 13050 | | | |



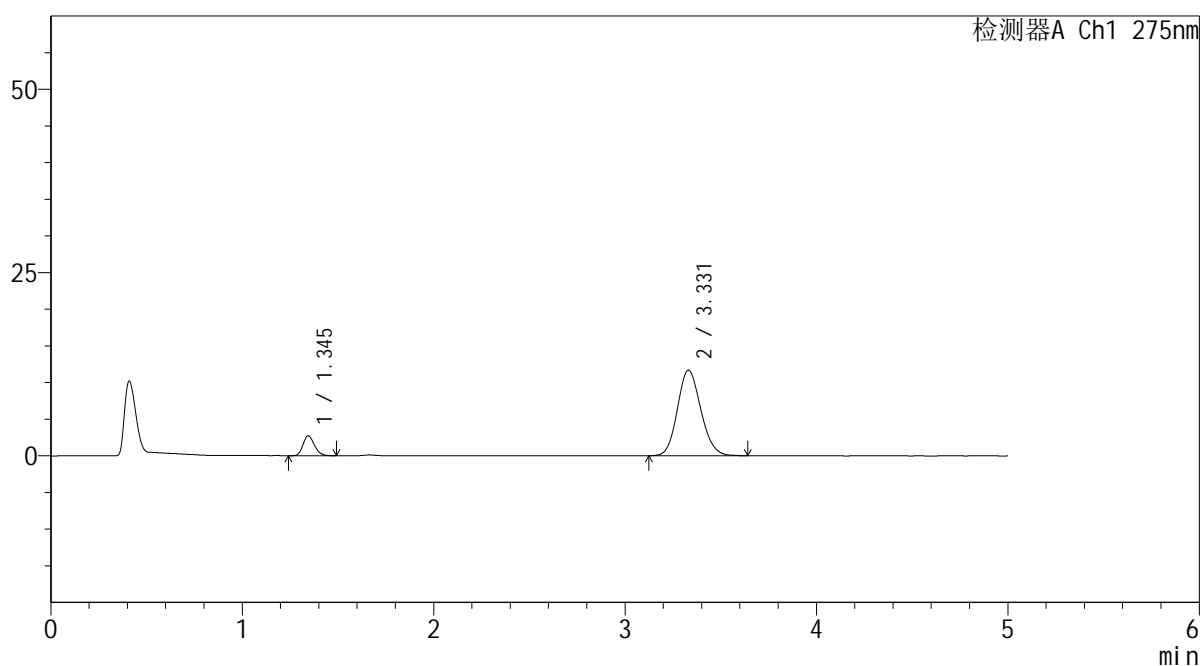
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-924-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-37 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 03:16:13 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:31:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 11126 | 10.100 | 2703 | 2450 | 1.185 | -- |
| 2 | 3.331 | 99032 | 89.900 | 11677 | 3578 | 1.132 | 11.988 |
| 总计 | | 110158 | 100.000 | 14379 | | | |



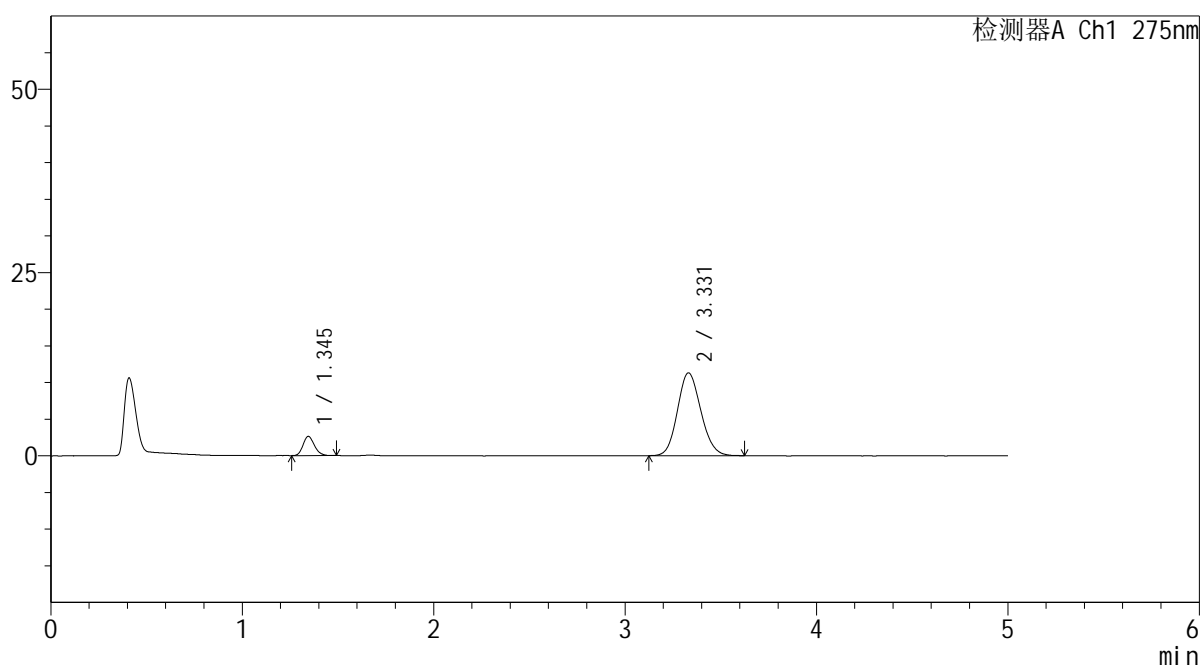
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-925-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-46 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 03:21:37 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:31:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

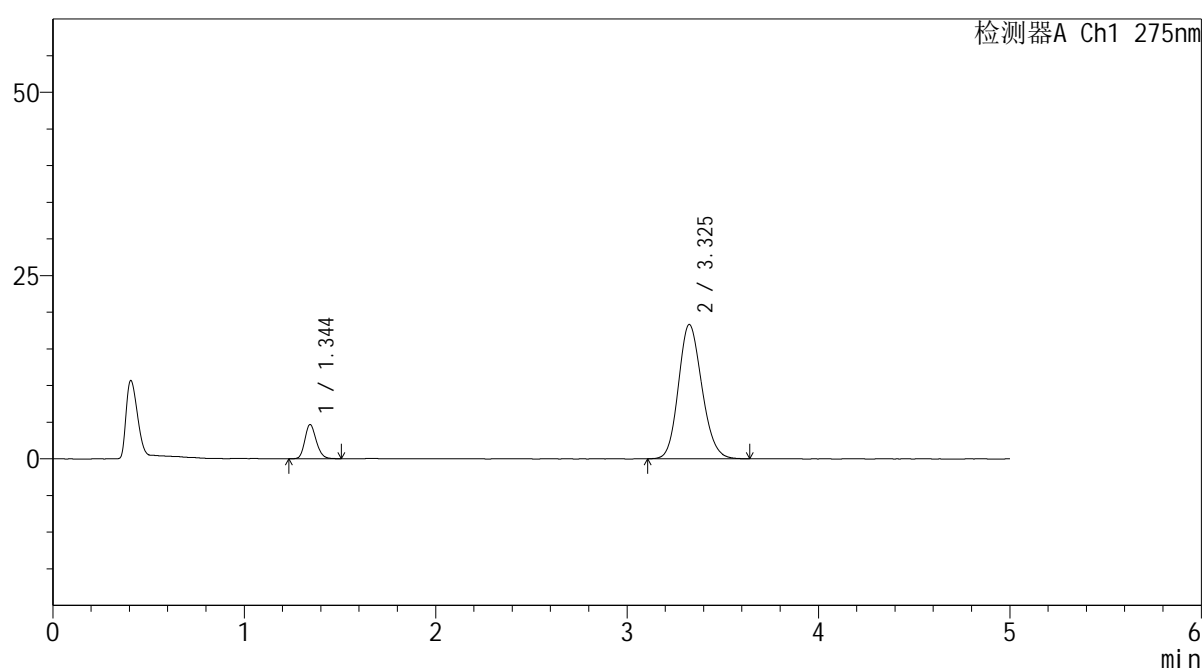
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 10797 | 10.125 | 2621 | 2471 | 1.191 | -- |
| 2 | 3.331 | 95835 | 89.875 | 11301 | 3570 | 1.129 | 11.993 |
| 总计 | | 106632 | 100.000 | 13922 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-926-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 03:27:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:31:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

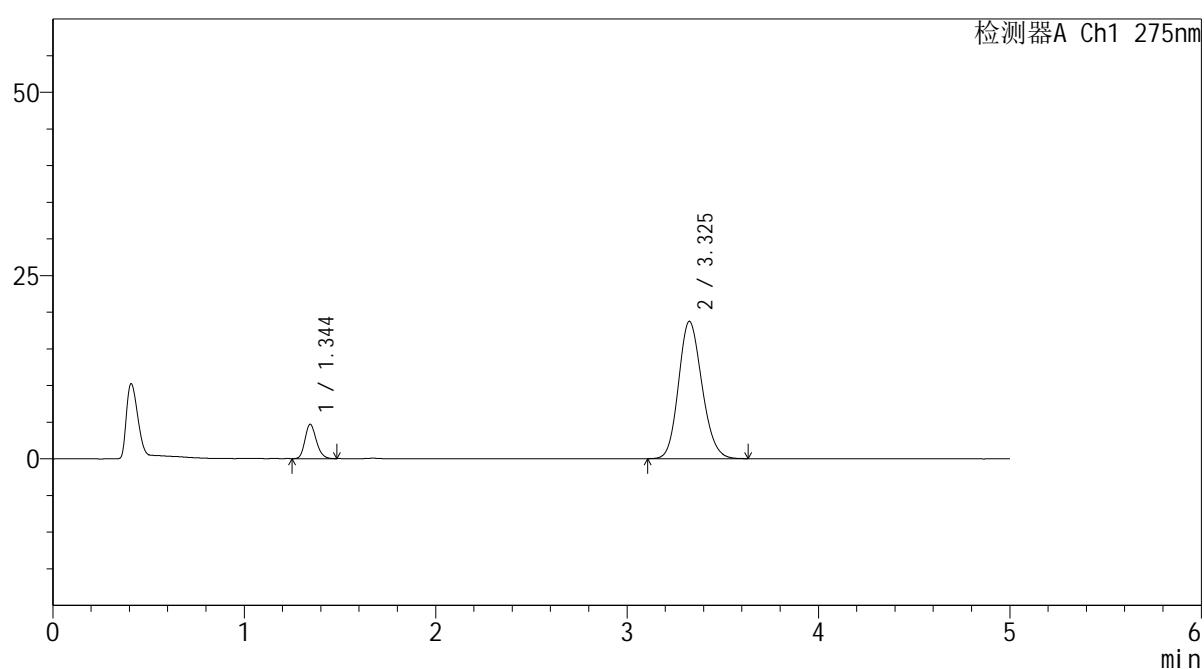
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 19249 | 11.012 | 4643 | 2466 | 1.180 | -- |
| 2 | 3.325 | 155552 | 88.988 | 18288 | 3551 | 1.154 | 11.956 |
| 总计 | | 174801 | 100.000 | 22931 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-927-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 03:32:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:31:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 19204 | 10.768 | 4665 | 2474 | 1.189 | -- |
| 2 | 3.325 | 159135 | 89.232 | 18693 | 3559 | 1.154 | 11.966 |
| 总计 | | 178340 | 100.000 | 23357 | | | |



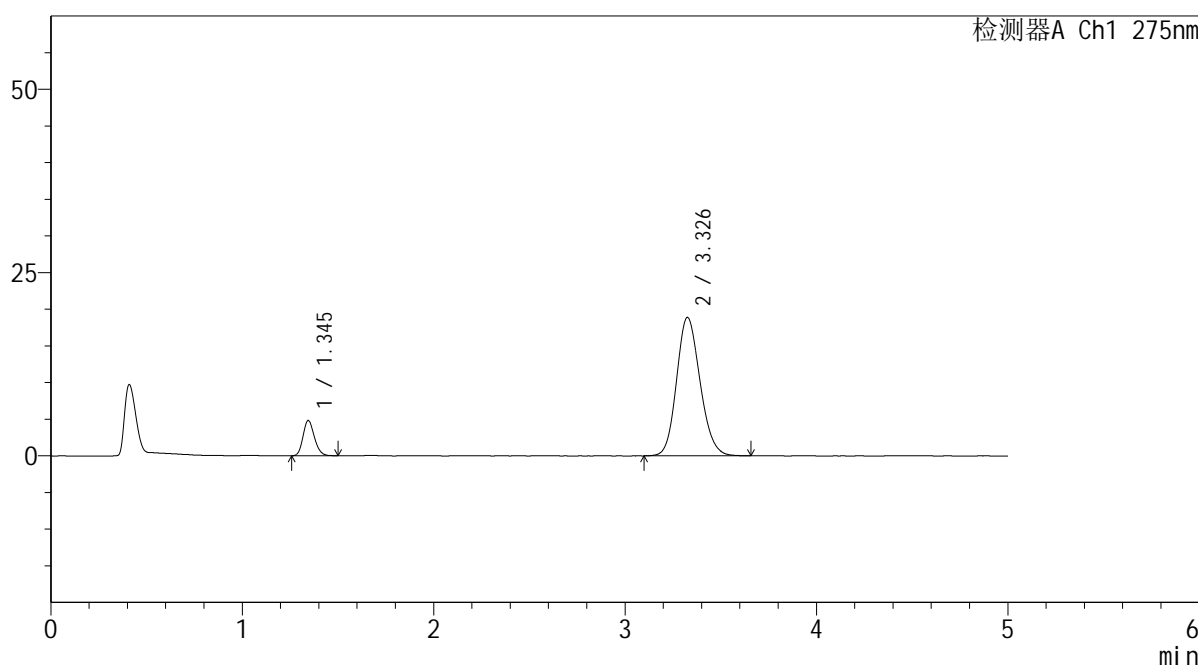
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-928-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 03:37:45 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:31:33
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 19714 | 10.933 | 4792 | 2474 | 1.177 | -- |
| 2 | 3.326 | 160604 | 89.067 | 18844 | 3554 | 1.153 | 11.960 |
| 总计 | | 180319 | 100.000 | 23636 | | | |



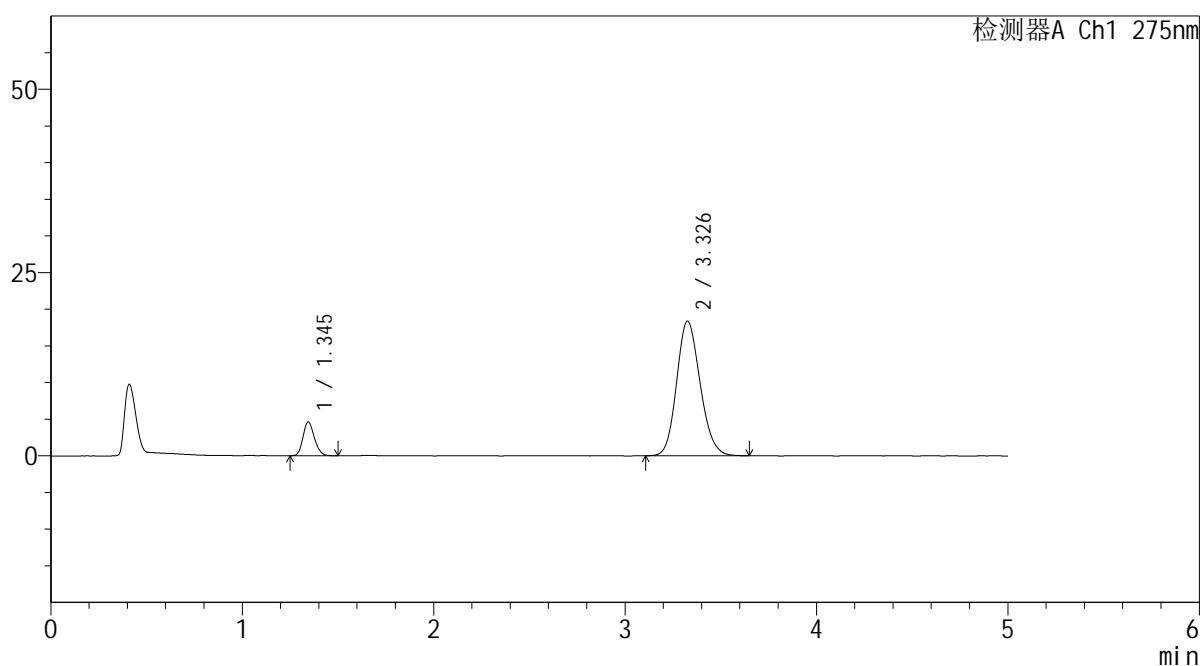
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-929-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-29 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 03:43:07 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:31:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

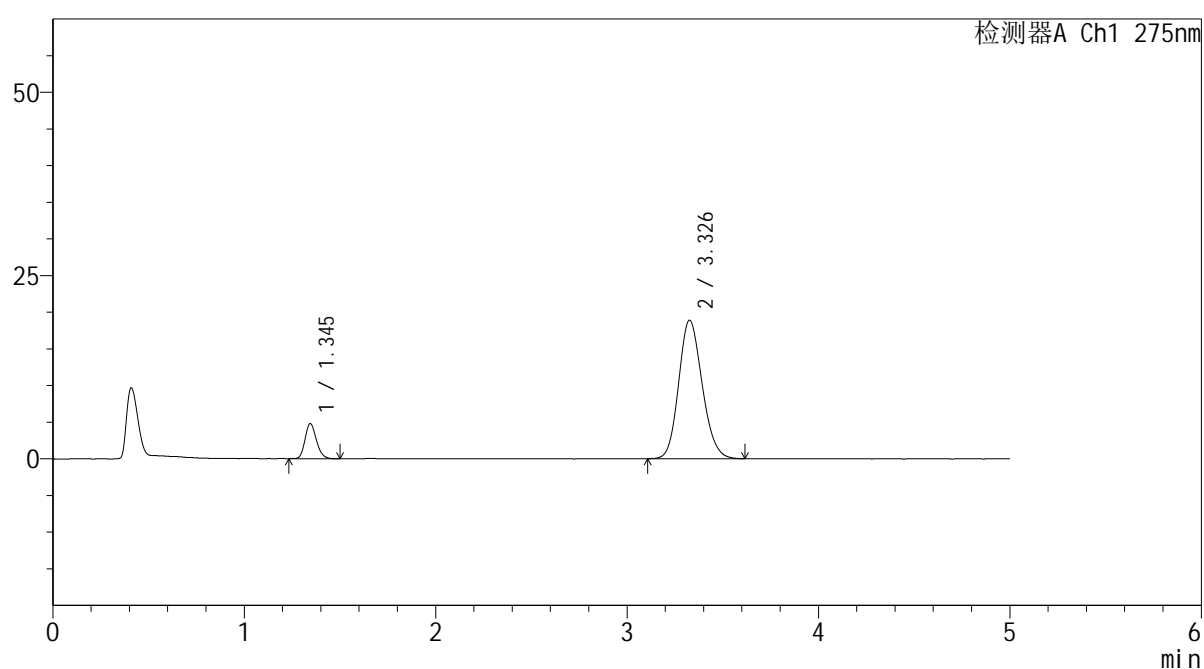
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 18963 | 10.814 | 4598 | 2460 | 1.176 | -- |
| 2 | 3.326 | 156397 | 89.186 | 18337 | 3551 | 1.156 | 11.947 |
| 总计 | | 175361 | 100.000 | 22935 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-930-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-38 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 03:48:30 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:31:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

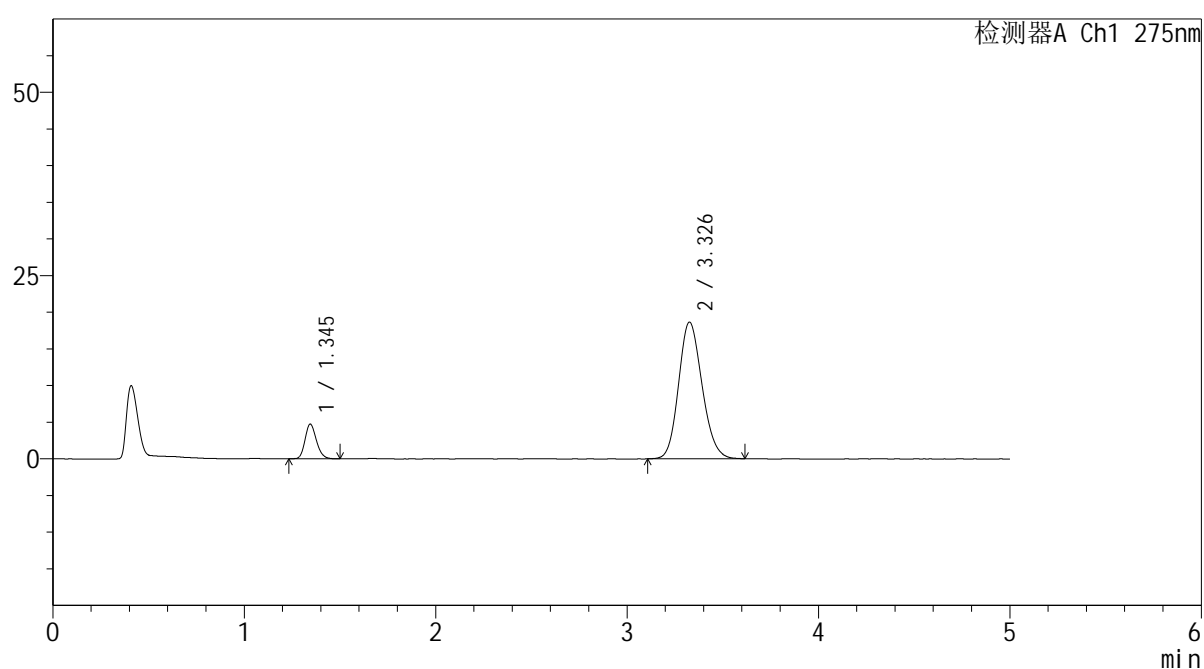
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 19680 | 10.922 | 4774 | 2476 | 1.183 | -- |
| 2 | 3.326 | 160517 | 89.078 | 18856 | 3558 | 1.152 | 11.967 |
| 总计 | | 180197 | 100.000 | 23630 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-931-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-47 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 03:53:53 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:31:41
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 19461 | 10.948 | 4711 | 2460 | 1.192 | -- |
| 2 | 3.326 | 158293 | 89.052 | 18602 | 3556 | 1.153 | 11.952 |
| 总计 | | 177754 | 100.000 | 23313 | | | |



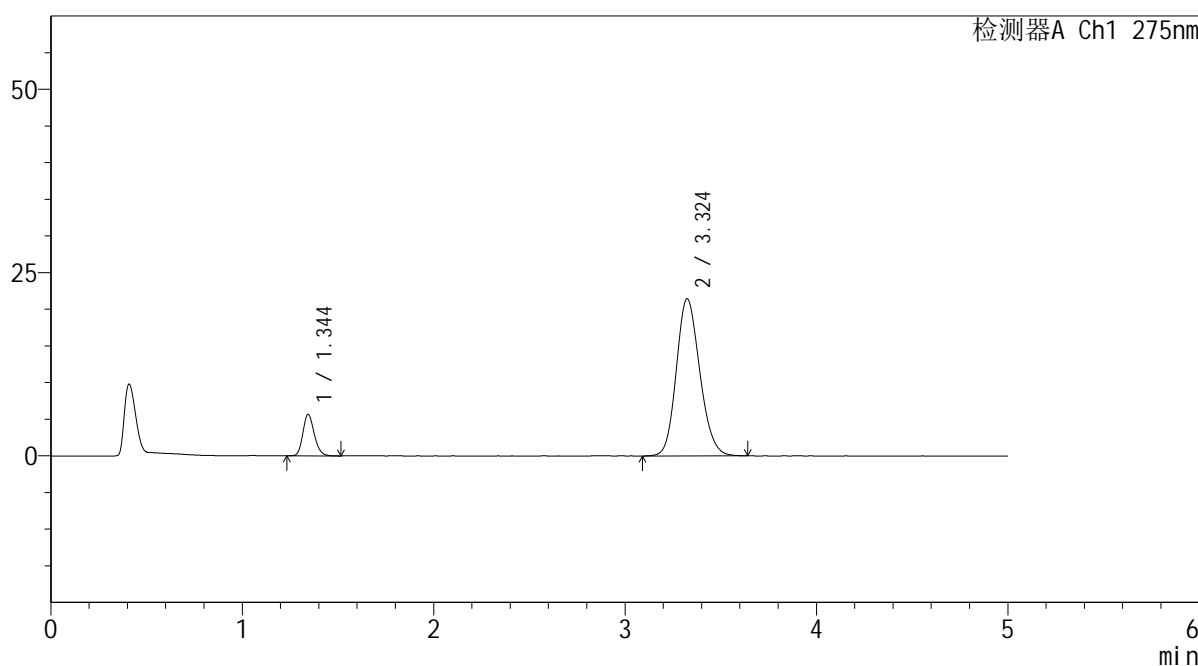
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-932-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-3 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 03:59:15 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:31:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 23418 | 11.391 | 5639 | 2468 | 1.187 | -- |
| 2 | 3.324 | 182161 | 88.609 | 21419 | 3558 | 1.160 | 11.960 |
| 总计 | | 205579 | 100.000 | 27058 | | | |



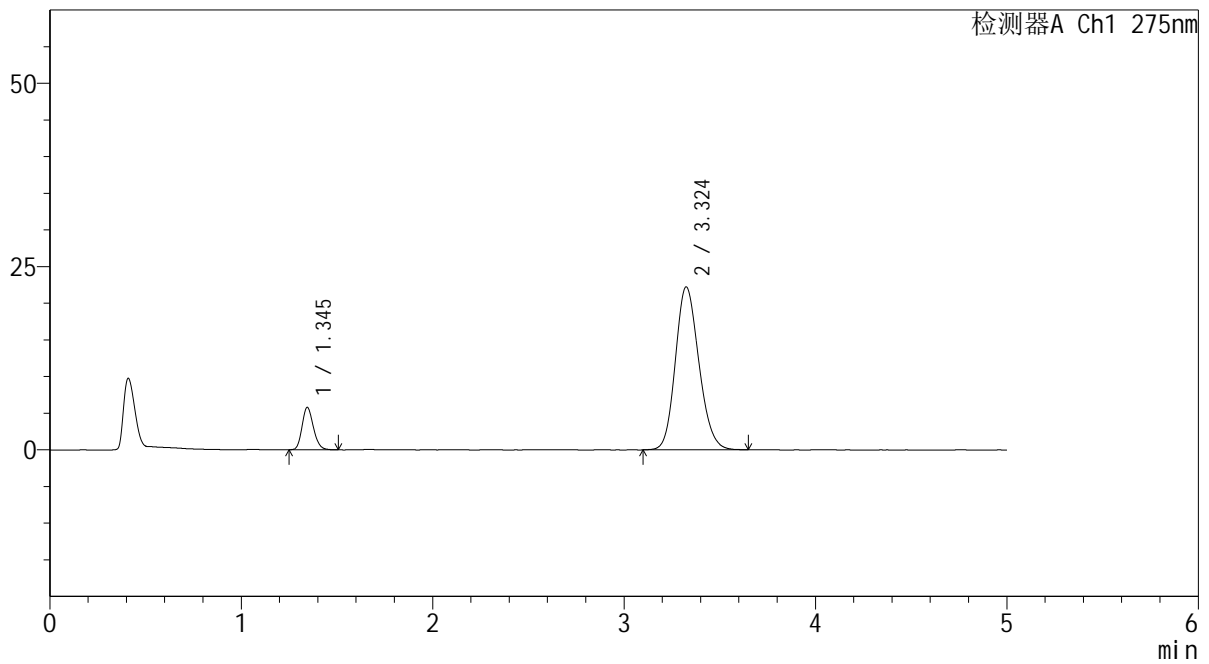
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-933-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-12 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 04:04:38 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:31:46
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 23757 | 11.155 | 5767 | 2471 | 1.178 | -- |
| 2 | 3.324 | 189215 | 88.845 | 22208 | 3547 | 1.164 | 11.943 |
| 总计 | | 212972 | 100.000 | 27975 | | | |



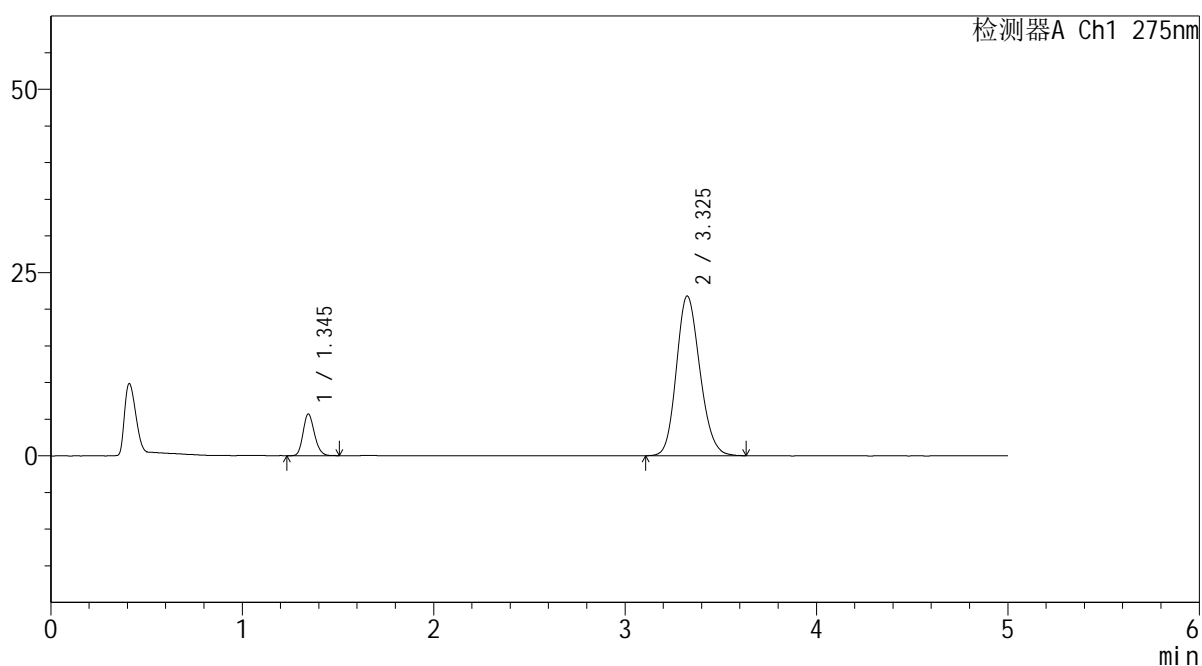
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-934-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-21 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 04:10:01 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:31:49
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 23363 | 11.207 | 5684 | 2473 | 1.179 | -- |
| 2 | 3.325 | 185109 | 88.793 | 21757 | 3556 | 1.163 | 11.954 |
| 总计 | | 208471 | 100.000 | 27441 | | | |



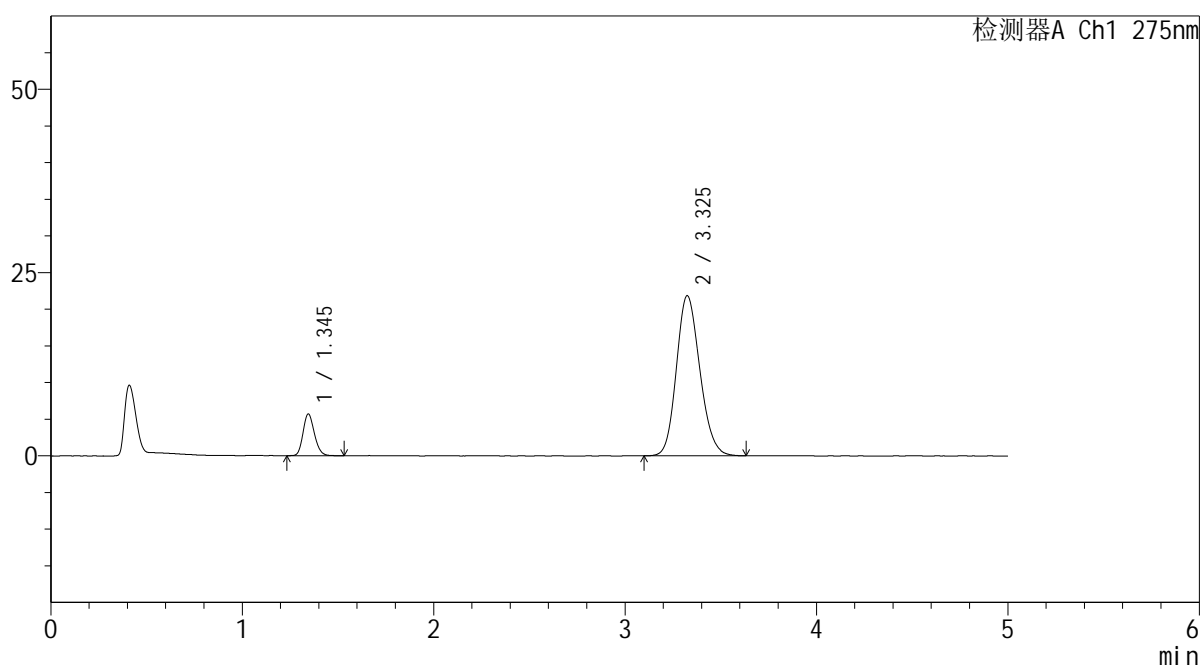
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-935-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-30 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 04:15:24 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:31:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 23548 | 11.266 | 5690 | 2467 | 1.180 | -- |
| 2 | 3.325 | 185469 | 88.734 | 21811 | 3554 | 1.162 | 11.949 |
| 总计 | | 209017 | 100.000 | 27501 | | | |



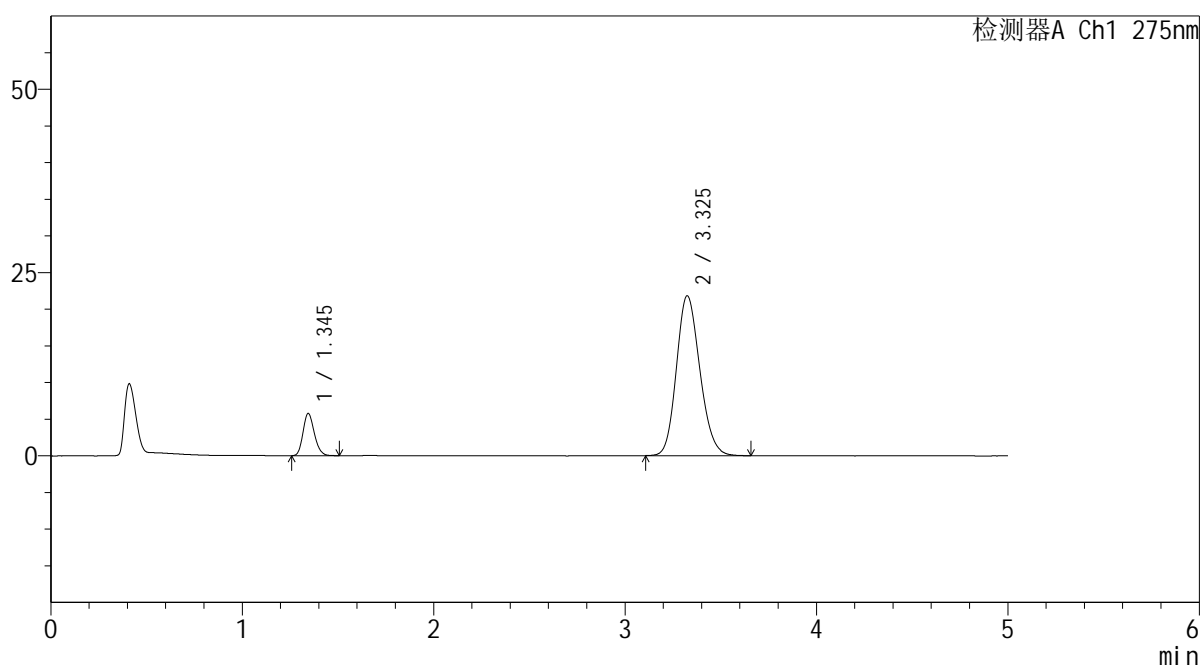
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-936-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-39 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 04:20:46 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:31:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

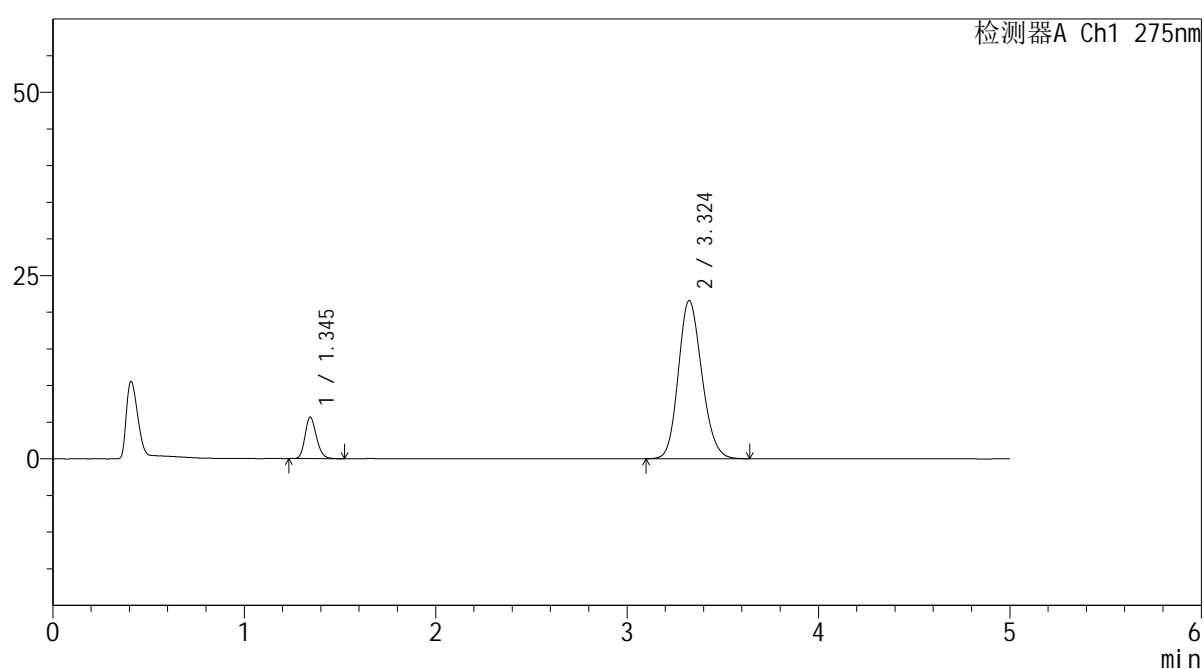
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 23669 | 11.337 | 5746 | 2478 | 1.186 | -- |
| 2 | 3.325 | 185102 | 88.663 | 21788 | 3565 | 1.163 | 11.973 |
| 总计 | | 208771 | 100.000 | 27534 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-937-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 04:26:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:31:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 23401 | 11.306 | 5649 | 2470 | 1.190 | -- |
| 2 | 3.324 | 183573 | 88.694 | 21562 | 3556 | 1.162 | 11.954 |
| 总计 | | 206975 | 100.000 | 27211 | | | |



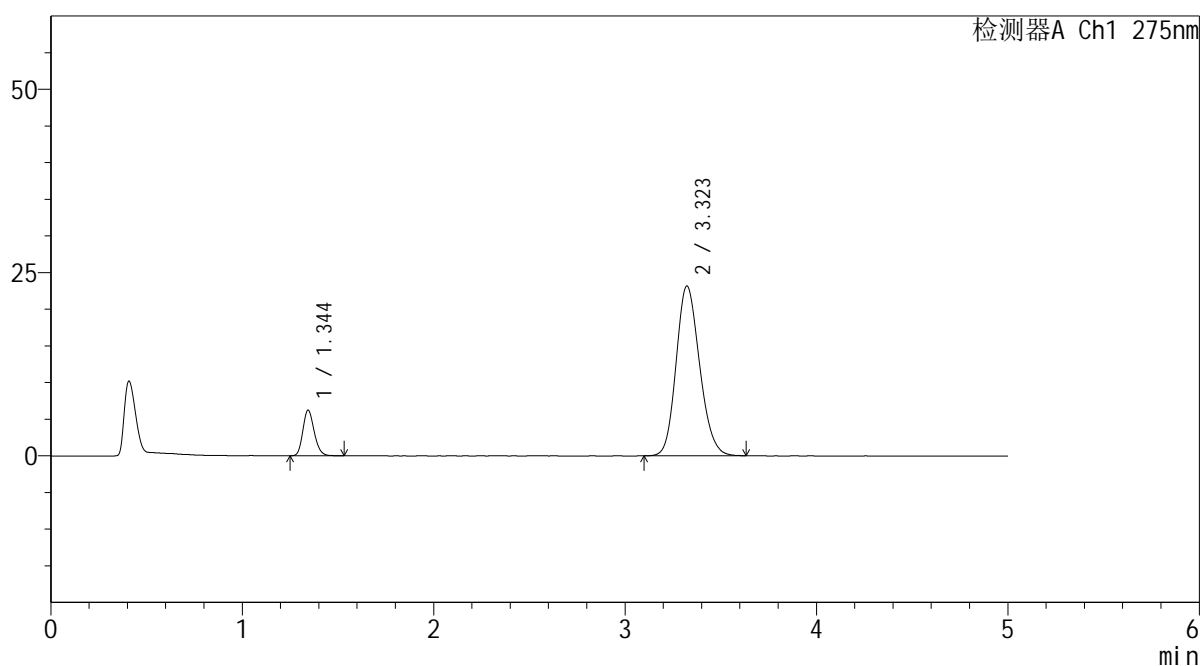
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-938-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-4 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 04:31:30 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:31:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 25676 | 11.540 | 6201 | 2480 | 1.188 | -- |
| 2 | 3.323 | 196823 | 88.460 | 23161 | 3548 | 1.166 | 11.956 |
| 总计 | | 222500 | 100.000 | 29362 | | | |



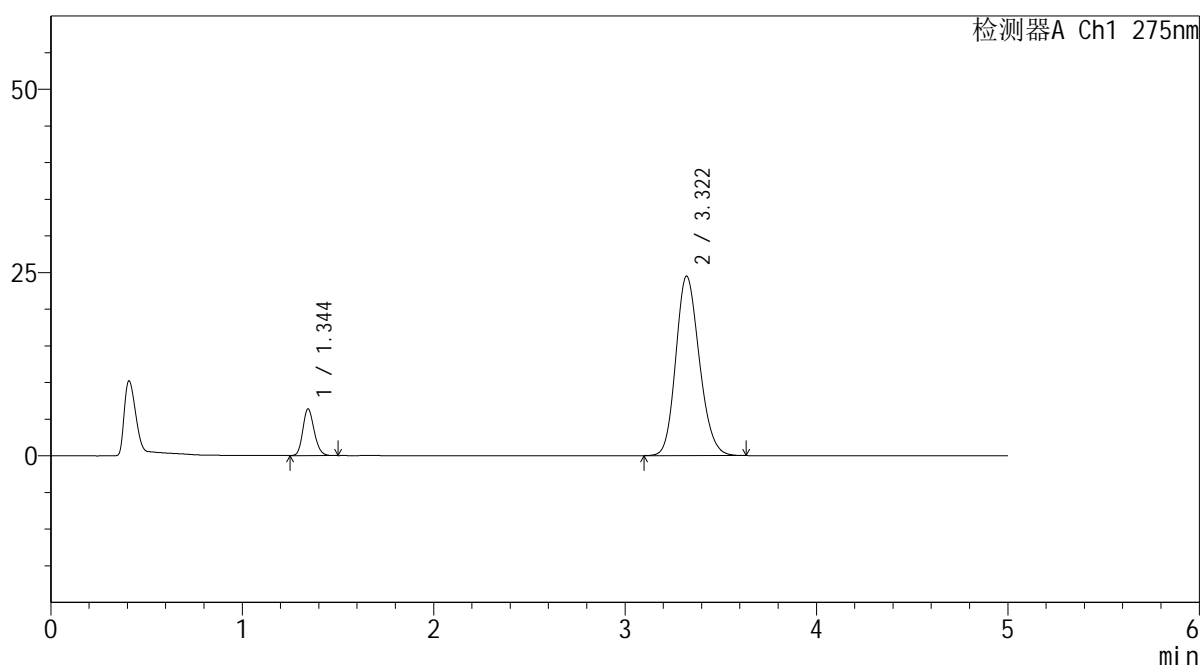
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-939-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 04:36:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:32:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

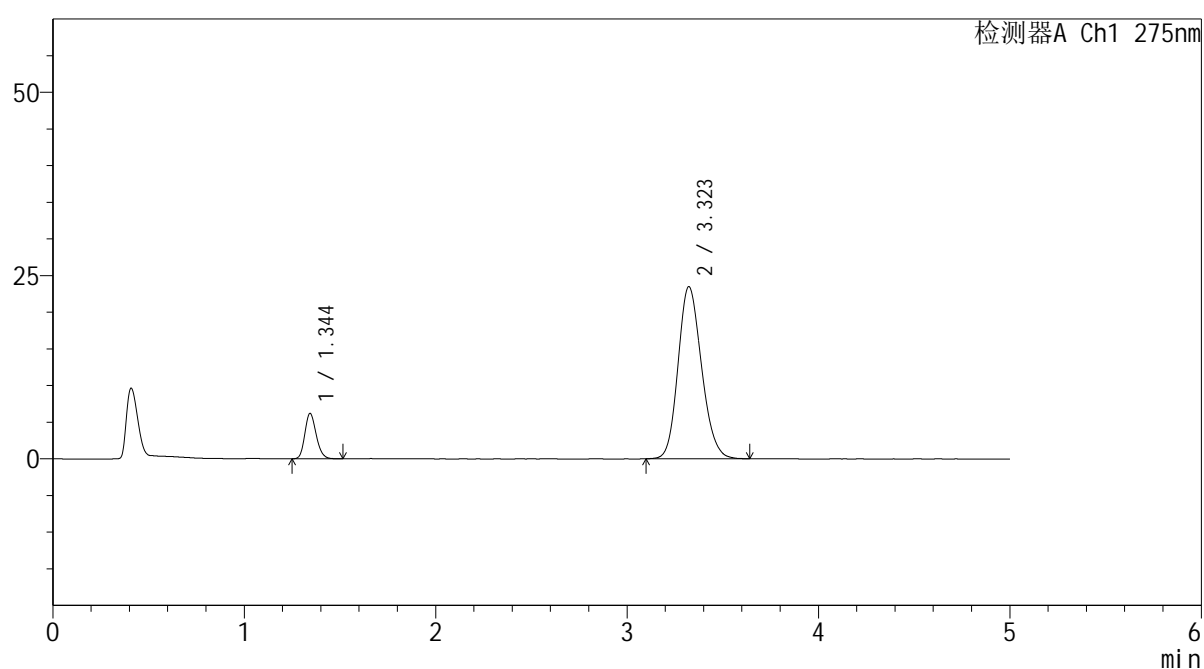
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 26212 | 11.178 | 6332 | 2467 | 1.178 | -- |
| 2 | 3.322 | 208283 | 88.822 | 24486 | 3541 | 1.169 | 11.934 |
| 总计 | | 234495 | 100.000 | 30818 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-940-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 04:42:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:32:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

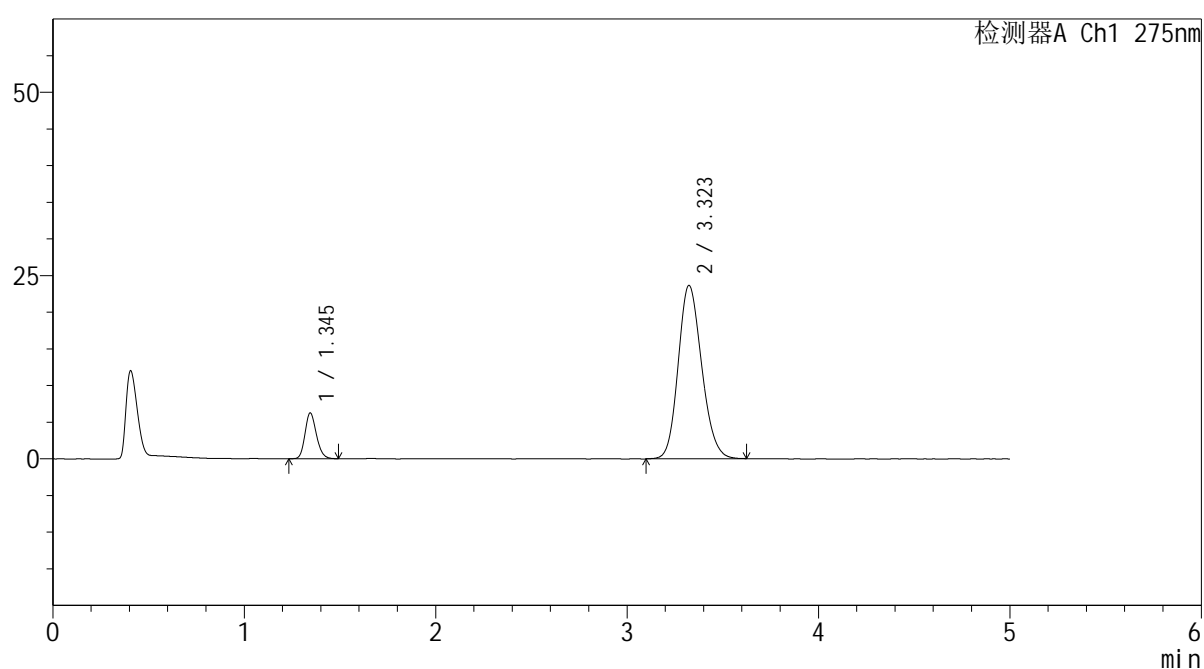
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 25410 | 11.295 | 6154 | 2483 | 1.189 | -- |
| 2 | 3.323 | 199562 | 88.705 | 23478 | 3545 | 1.166 | 11.954 |
| 总计 | | 224972 | 100.000 | 29633 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-941-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 04:47:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:32:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

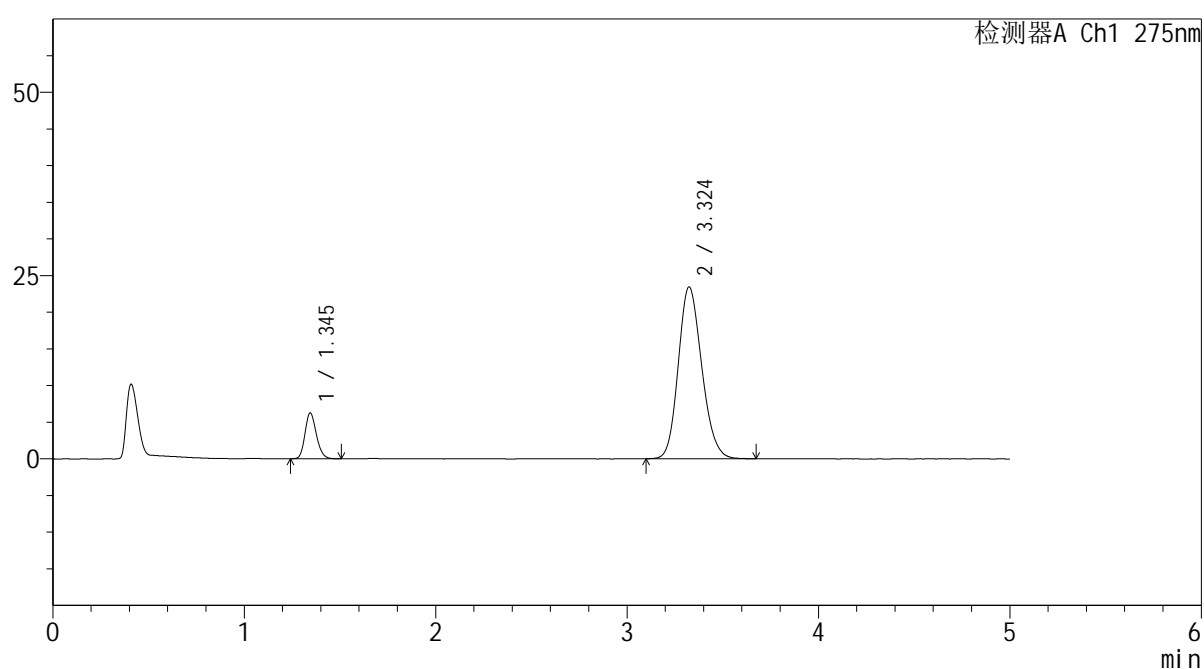
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 25715 | 11.339 | 6231 | 2471 | 1.183 | -- |
| 2 | 3.323 | 201077 | 88.661 | 23654 | 3552 | 1.165 | 11.946 |
| 总计 | | 226792 | 100.000 | 29885 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-942-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 04:52:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:32:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 25757 | 11.442 | 6240 | 2471 | 1.181 | -- |
| 2 | 3.324 | 199359 | 88.558 | 23425 | 3545 | 1.169 | 11.941 |
| 总计 | | 225116 | 100.000 | 29665 | | | |



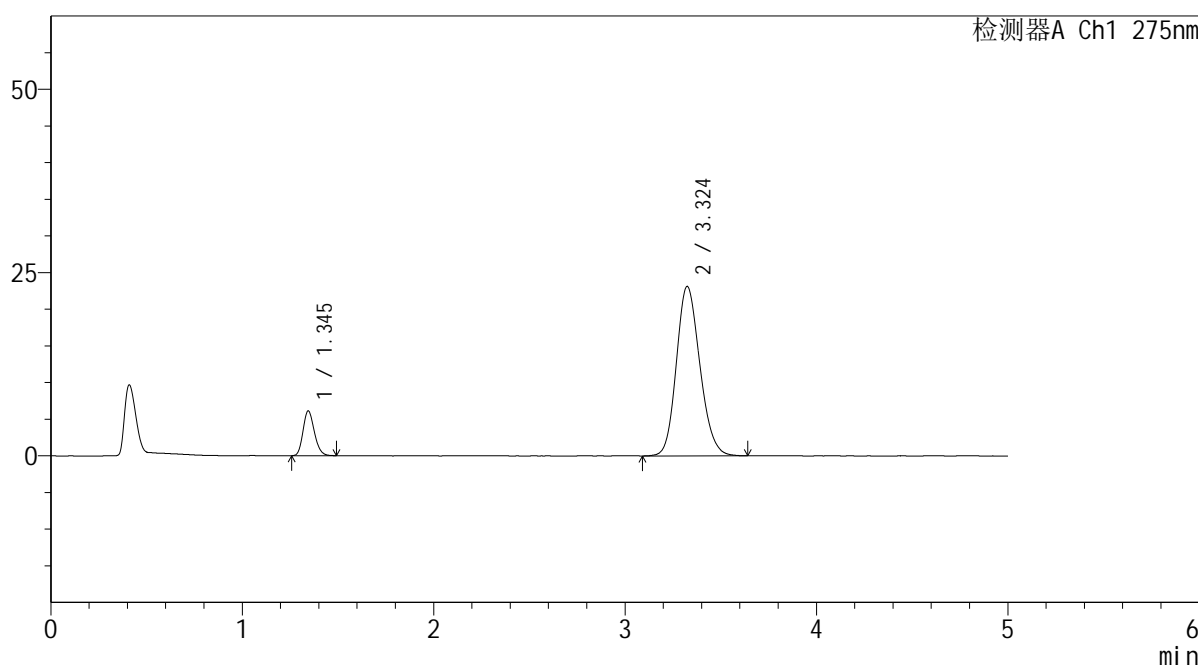
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-943-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 04:58:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:32:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

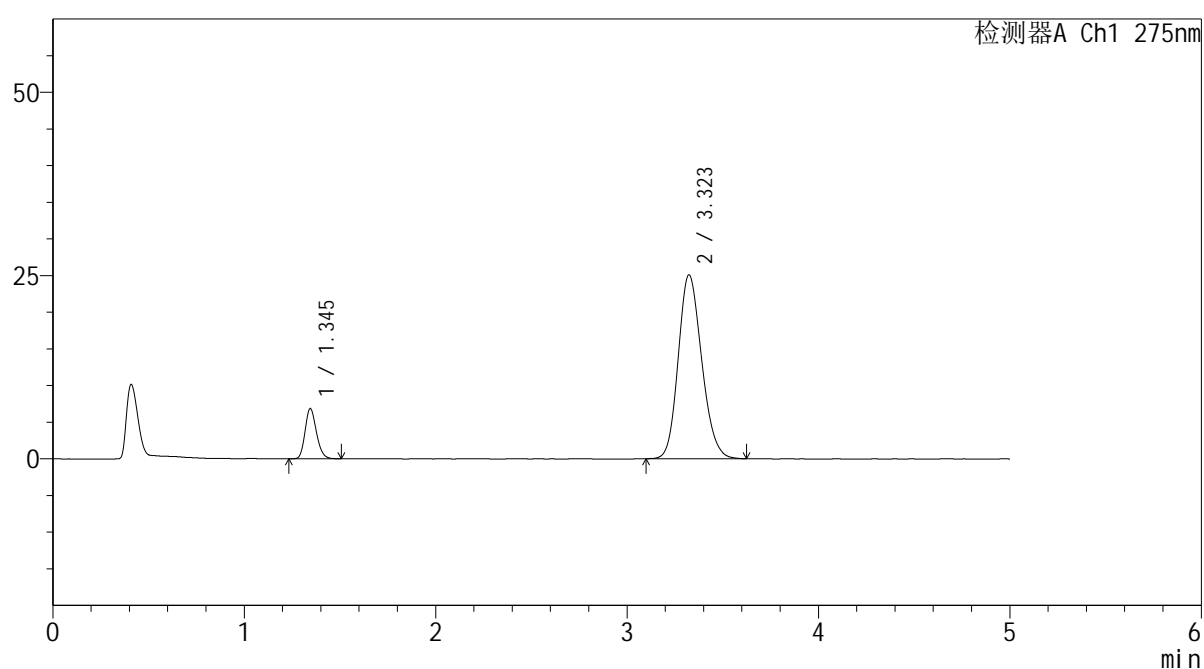
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 25095 | 11.305 | 6091 | 2477 | 1.188 | -- |
| 2 | 3.324 | 196892 | 88.695 | 23091 | 3549 | 1.165 | 11.951 |
| 总计 | | 221988 | 100.000 | 29183 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-944-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 05:03:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:32:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

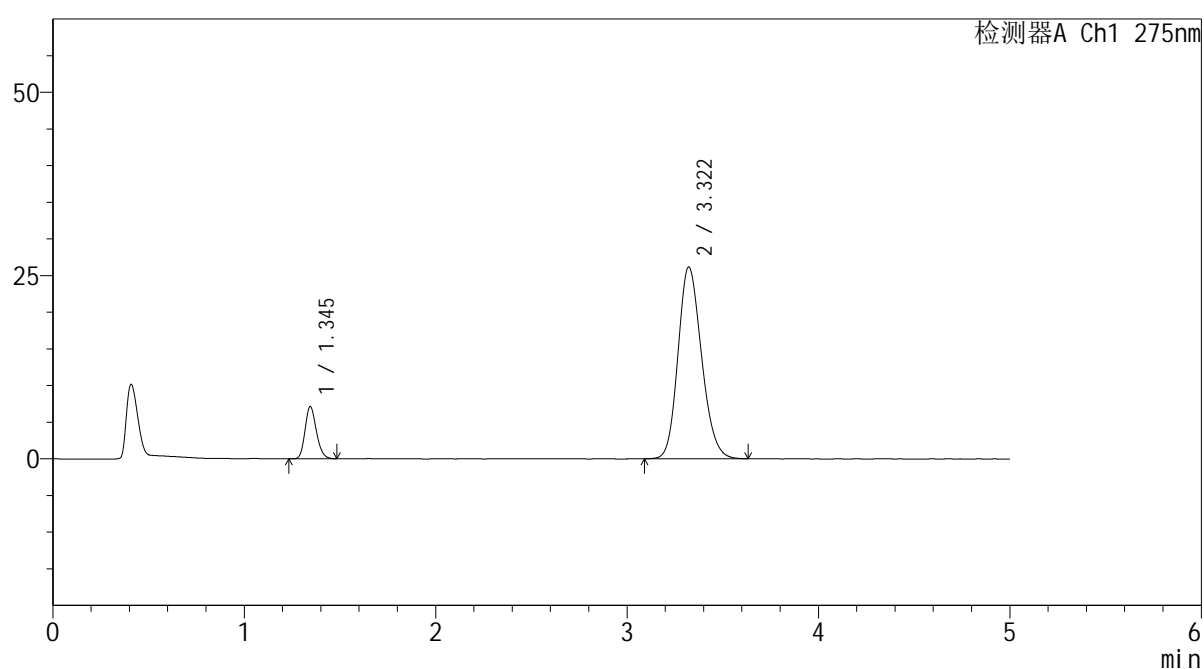
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 28189 | 11.679 | 6839 | 2475 | 1.190 | -- |
| 2 | 3.323 | 213165 | 88.321 | 25079 | 3550 | 1.171 | 11.946 |
| 总计 | | 241354 | 100.000 | 31918 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-945-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 05:09:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:32:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 29298 | 11.612 | 7109 | 2478 | 1.189 | -- |
| 2 | 3.322 | 223017 | 88.388 | 26181 | 3529 | 1.175 | 11.922 |
| 总计 | | 252316 | 100.000 | 33290 | | | |



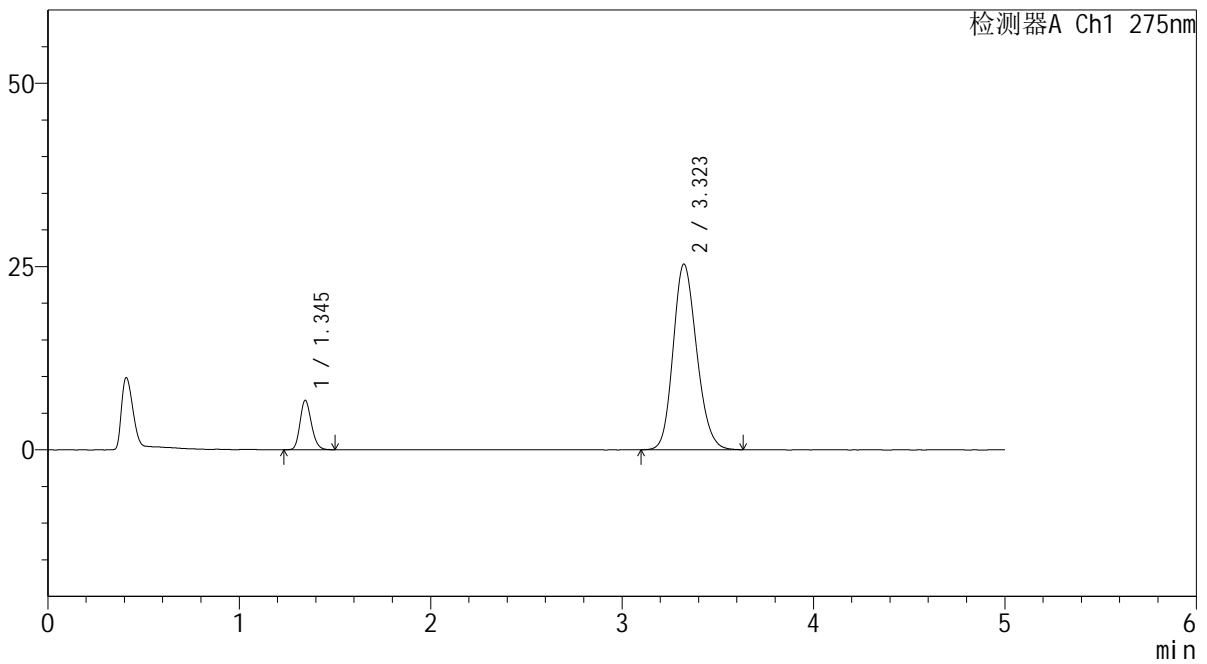
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-946-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-23 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 05:14:29 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:32:19
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

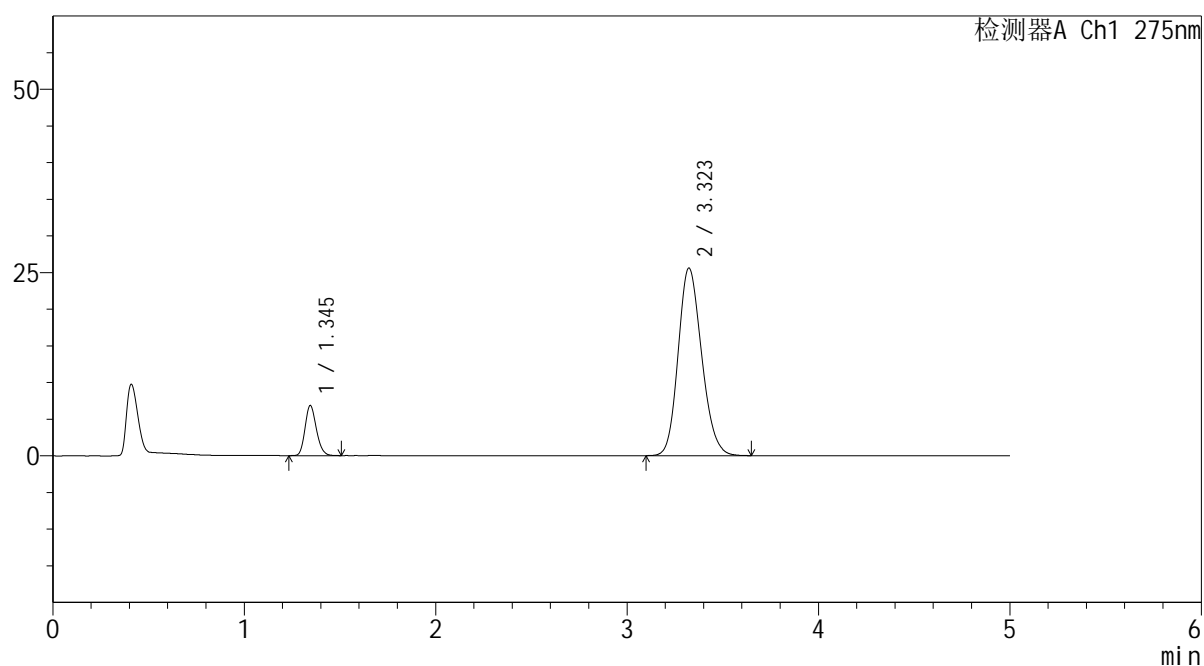
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 27614 | 11.355 | 6717 | 2476 | 1.176 | -- |
| 2 | 3.323 | 215565 | 88.645 | 25323 | 3538 | 1.172 | 11.933 |
| 总计 | | 243178 | 100.000 | 32040 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-947-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-32 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 05:19:52 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:32:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

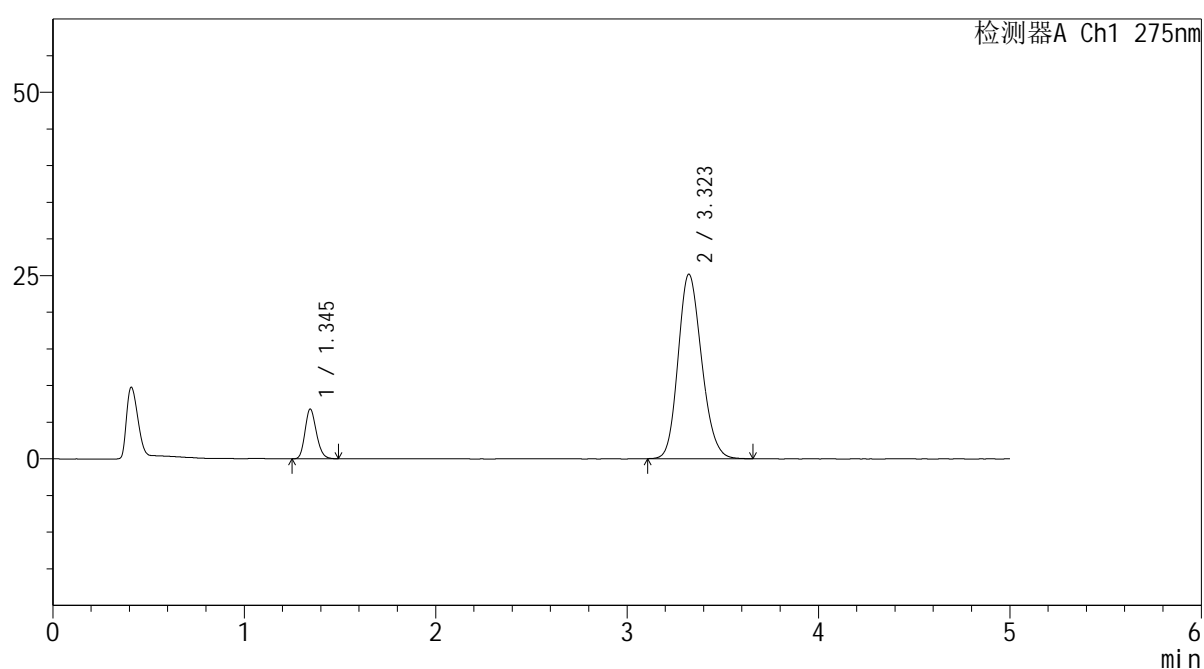
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 28161 | 11.445 | 6823 | 2472 | 1.183 | -- |
| 2 | 3.323 | 217897 | 88.555 | 25596 | 3536 | 1.172 | 11.927 |
| 总计 | | 246058 | 100.000 | 32419 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-948-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 05:25:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:32:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 27892 | 11.511 | 6760 | 2463 | 1.183 | -- |
| 2 | 3.323 | 214422 | 88.489 | 25180 | 3539 | 1.172 | 11.924 |
| 总计 | | 242314 | 100.000 | 31940 | | | |



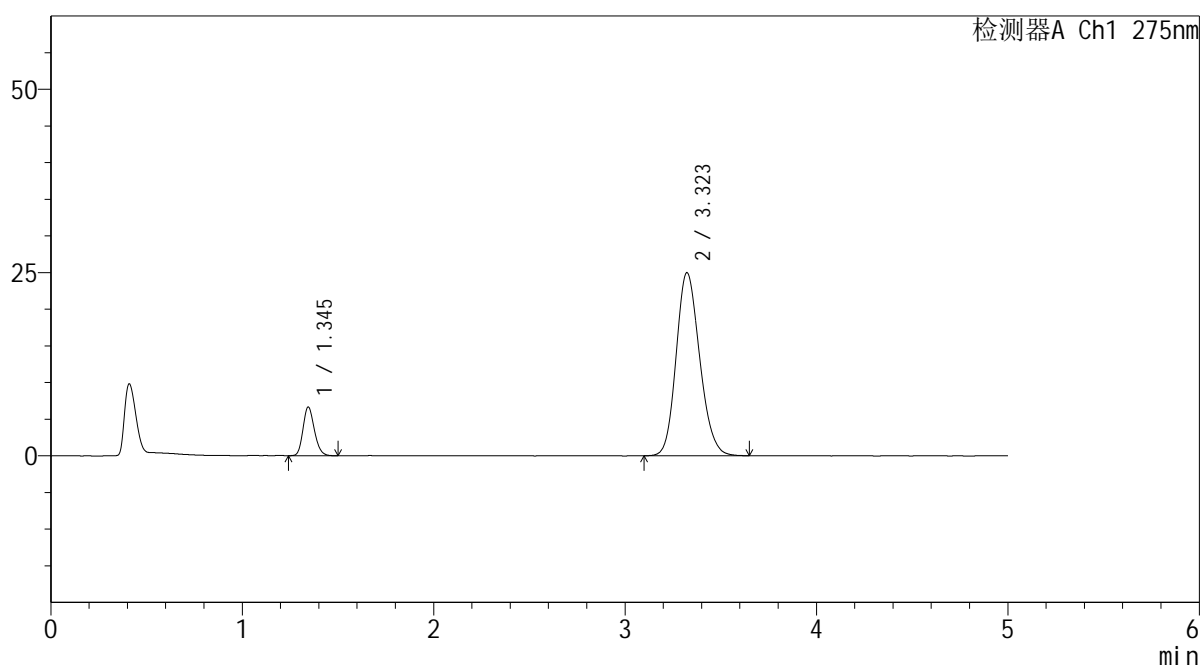
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-949-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-50 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 05:30:38 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:32:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 27291 | 11.380 | 6623 | 2468 | 1.182 | -- |
| 2 | 3.323 | 212523 | 88.620 | 24970 | 3546 | 1.168 | 11.937 |
| 总计 | | 239813 | 100.000 | 31593 | | | |



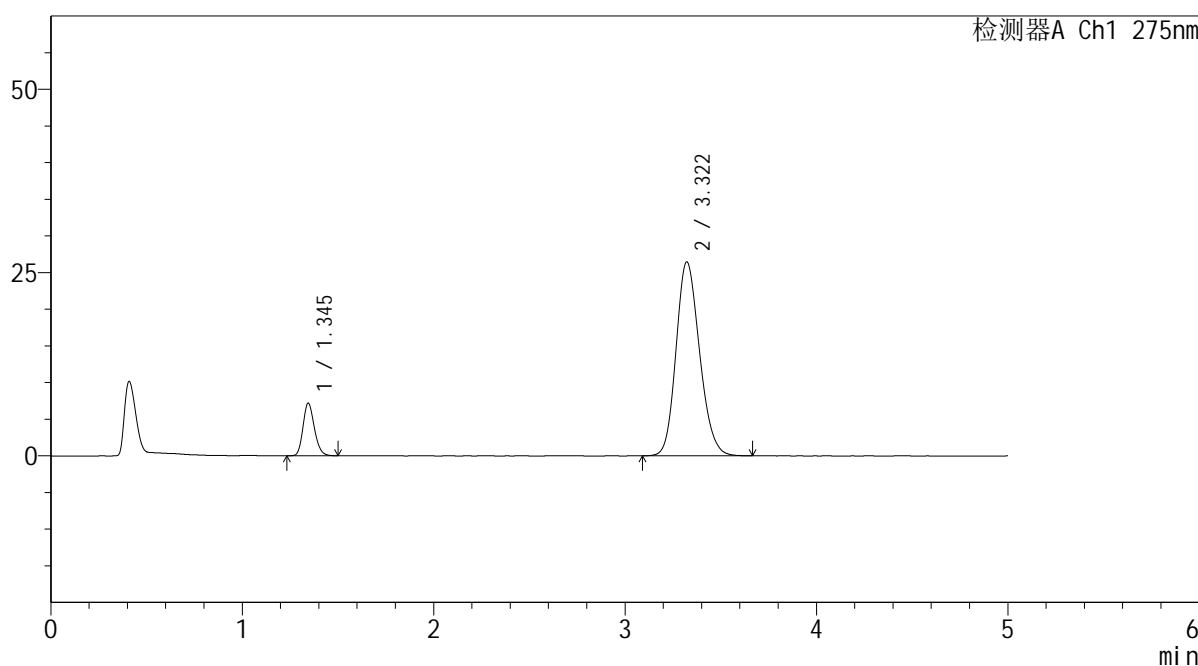
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-950-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 05:36:00 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:32:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 29541 | 11.590 | 7156 | 2473 | 1.188 | -- |
| 2 | 3.322 | 225351 | 88.410 | 26462 | 3540 | 1.174 | 11.931 |
| 总计 | | 254892 | 100.000 | 33618 | | | |



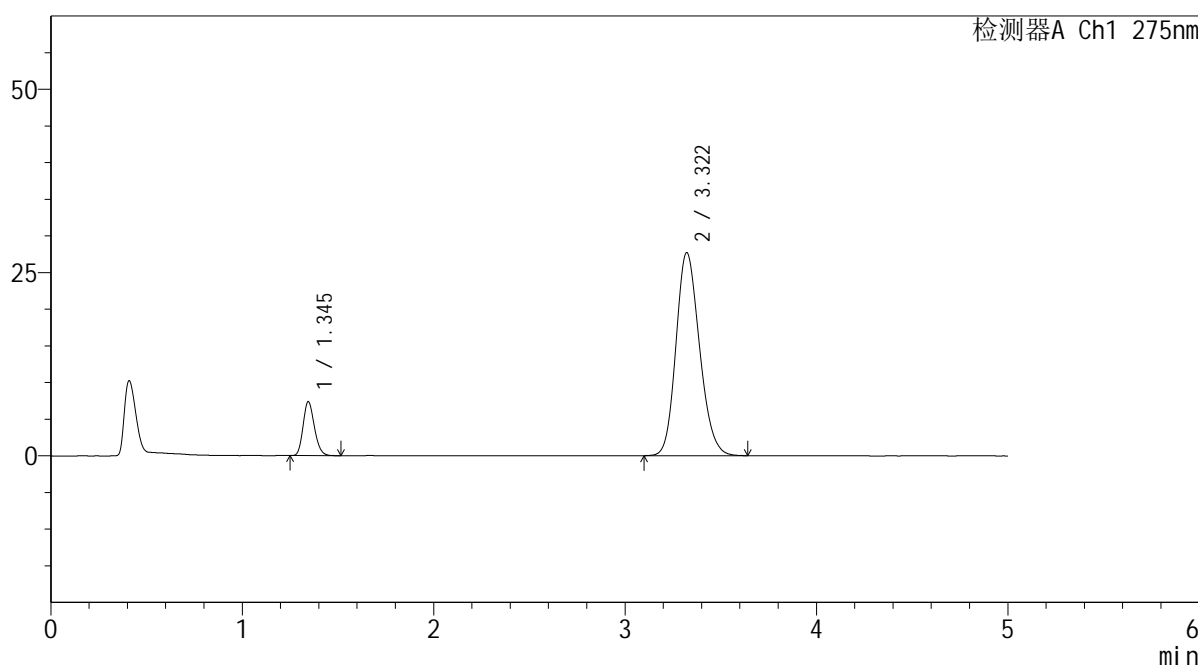
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-951-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-15 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 05:41:22 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:32:31
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 30183 | 11.342 | 7345 | 2481 | 1.187 | -- |
| 2 | 3.322 | 235936 | 88.658 | 27711 | 3532 | 1.179 | 11.924 |
| 总计 | | 266119 | 100.000 | 35056 | | | |



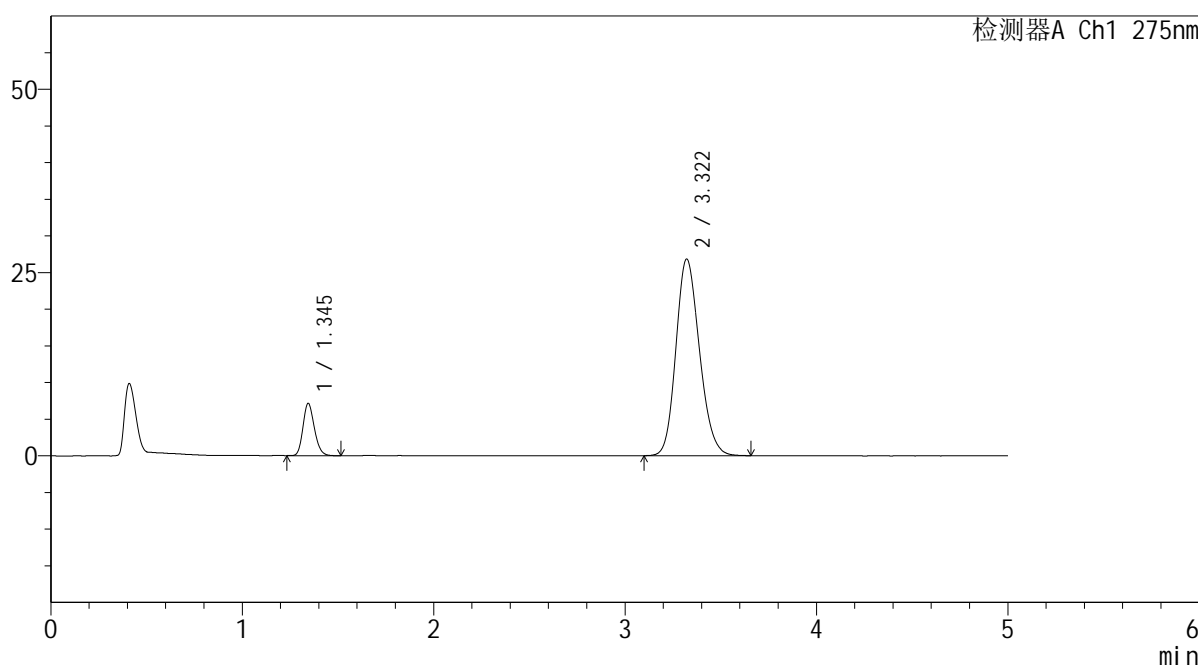
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-952-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 05:46:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:32:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

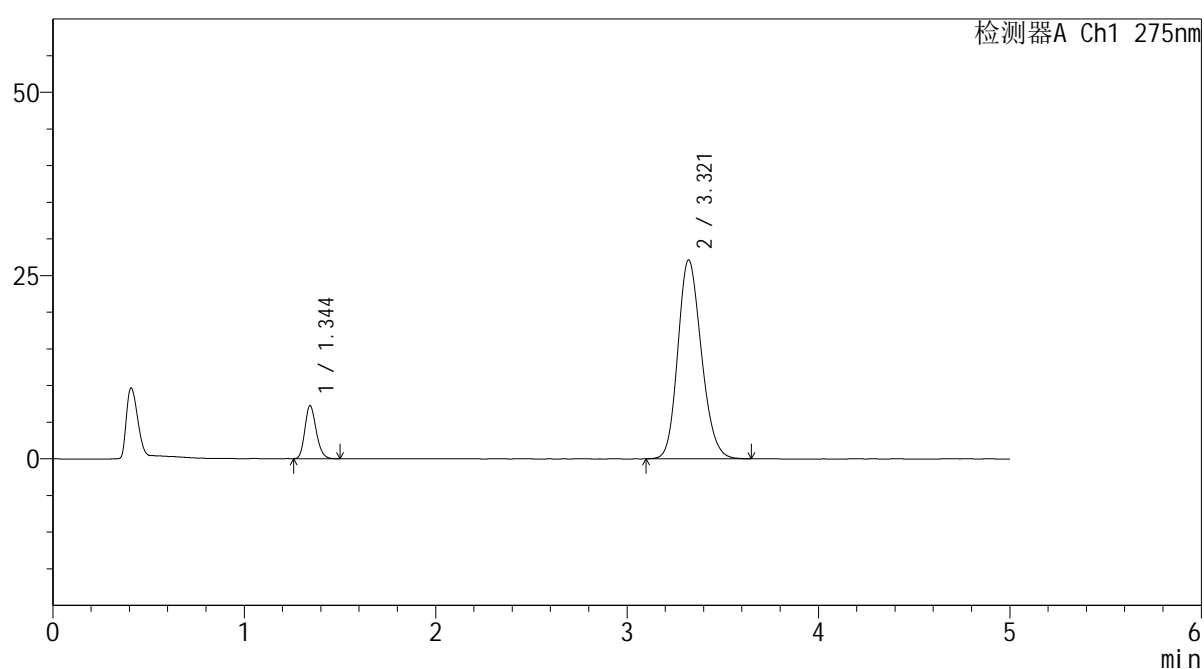
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 29431 | 11.406 | 7113 | 2464 | 1.188 | -- |
| 2 | 3.322 | 228612 | 88.594 | 26837 | 3527 | 1.175 | 11.909 |
| 总计 | | 258044 | 100.000 | 33950 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-953-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 05:52:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:32:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 29719 | 11.390 | 7195 | 2478 | 1.191 | -- |
| 2 | 3.321 | 231199 | 88.610 | 27145 | 3533 | 1.175 | 11.932 |
| 总计 | | 260918 | 100.000 | 34340 | | | |



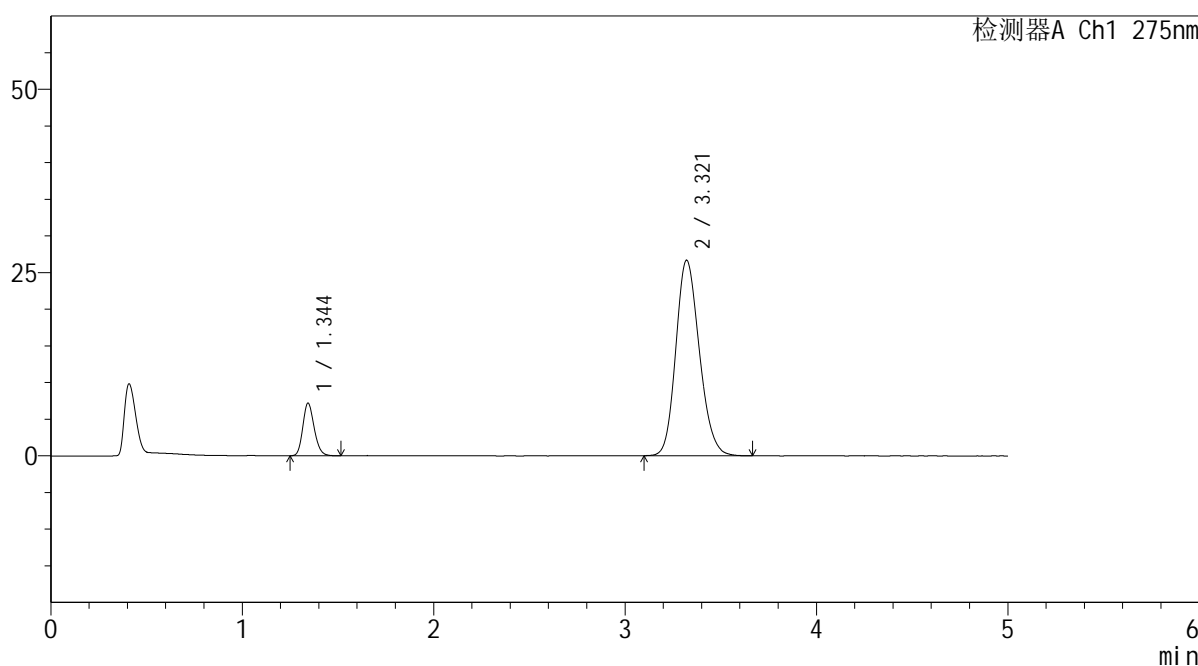
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-954-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-42 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 05:57:28 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:32:39
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 29664 | 11.539 | 7136 | 2463 | 1.188 | -- |
| 2 | 3.321 | 227402 | 88.461 | 26684 | 3536 | 1.175 | 11.925 |
| 总计 | | 257066 | 100.000 | 33820 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-955-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb

样品瓶号: 3-51

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/14 06:02:50

处理时间(V2): 2026/05/15 16:32:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

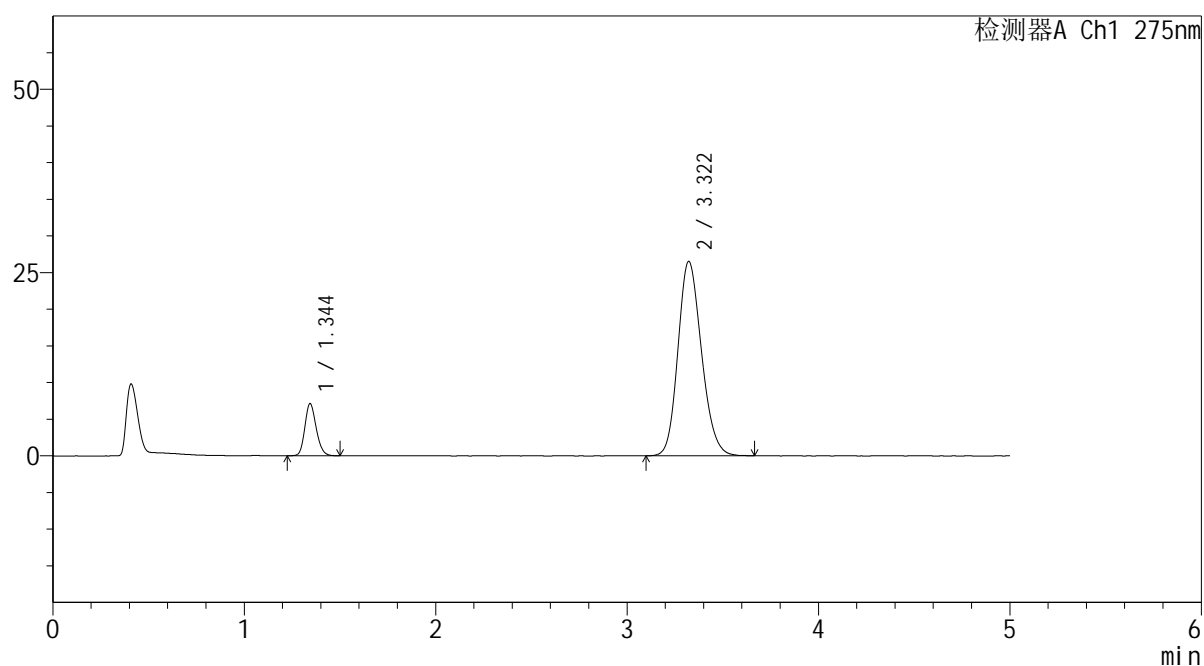
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 29258 | 11.466 | 7068 | 2466 | 1.178 | -- |
| 2 | 3.322 | 225918 | 88.534 | 26521 | 3533 | 1.172 | 11.924 |
| 总计 | | 255176 | 100.000 | 33589 | | | |



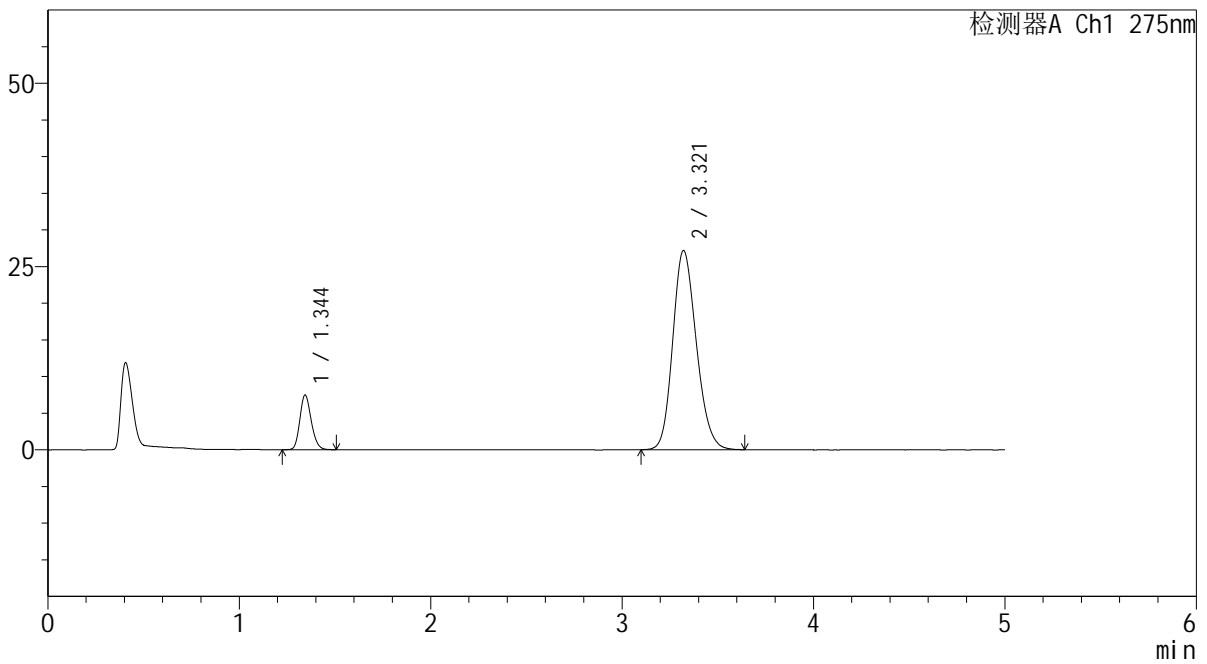
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-956-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 06:08:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:32:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

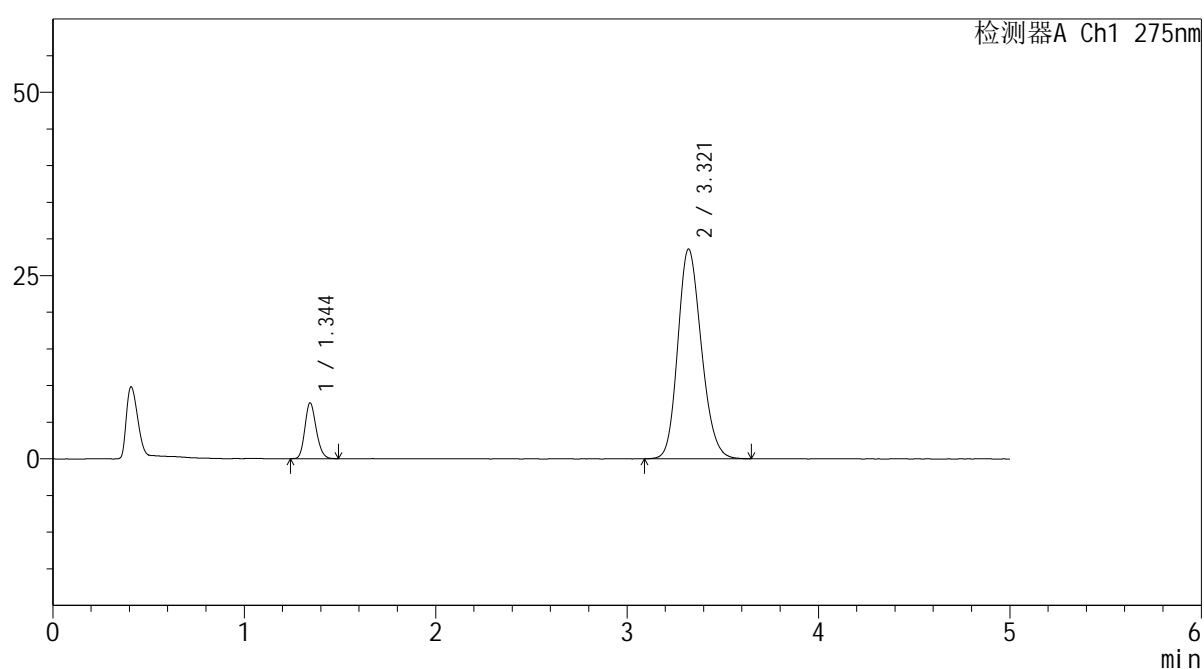
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 30700 | 11.699 | 7423 | 2469 | 1.184 | -- |
| 2 | 3.321 | 231712 | 88.301 | 27174 | 3524 | 1.176 | 11.911 |
| 总计 | | 262412 | 100.000 | 34598 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-957-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 06:13:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:32:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

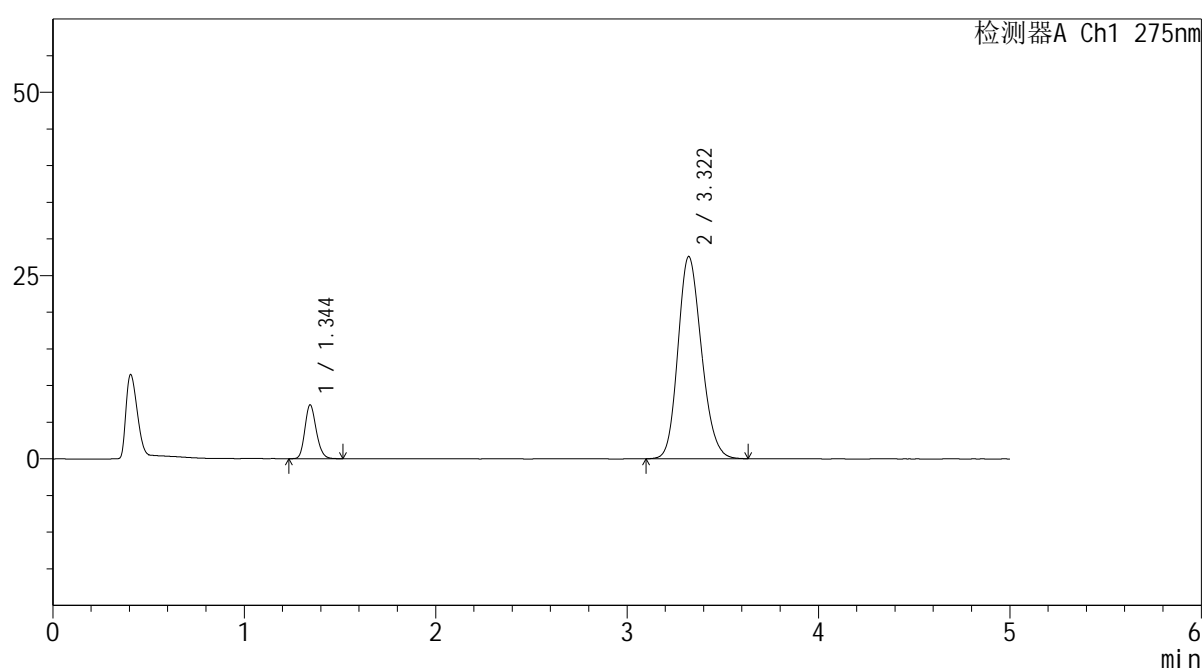
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 31247 | 11.351 | 7571 | 2477 | 1.177 | -- |
| 2 | 3.321 | 244036 | 88.649 | 28623 | 3535 | 1.177 | 11.931 |
| 总计 | | 275283 | 100.000 | 36194 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-958-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 06:18:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:32:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 30407 | 11.454 | 7318 | 2464 | 1.184 | -- |
| 2 | 3.322 | 235073 | 88.546 | 27598 | 3539 | 1.176 | 11.928 |
| 总计 | | 265480 | 100.000 | 34916 | | | |



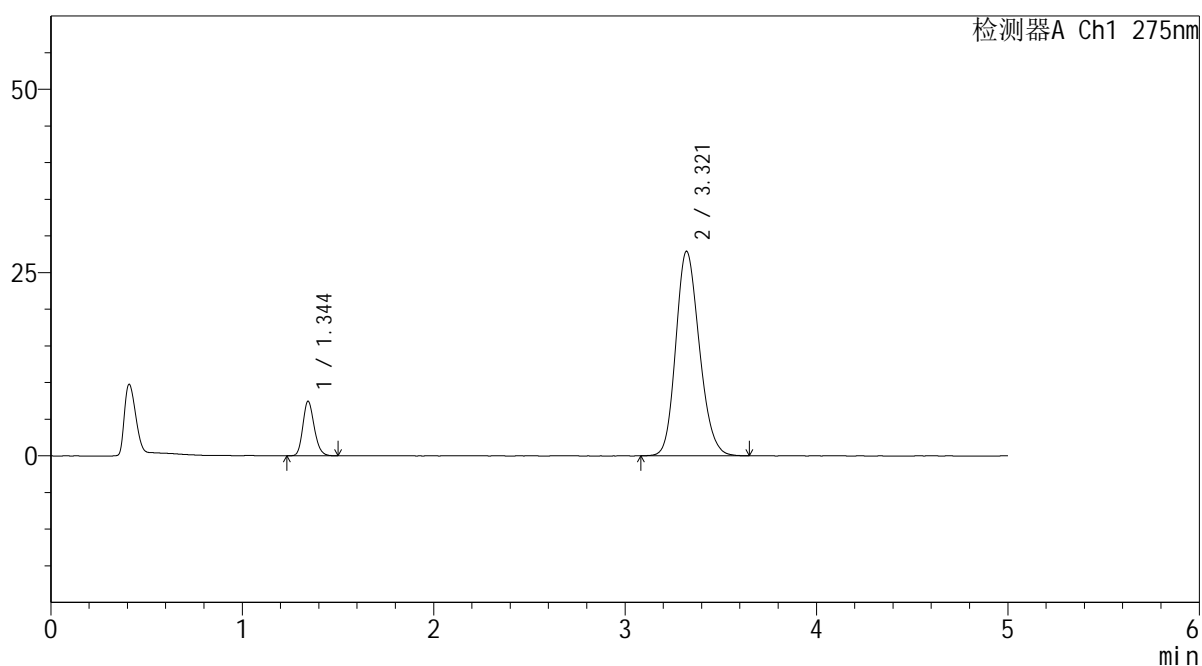
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-959-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 06:24:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:32:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

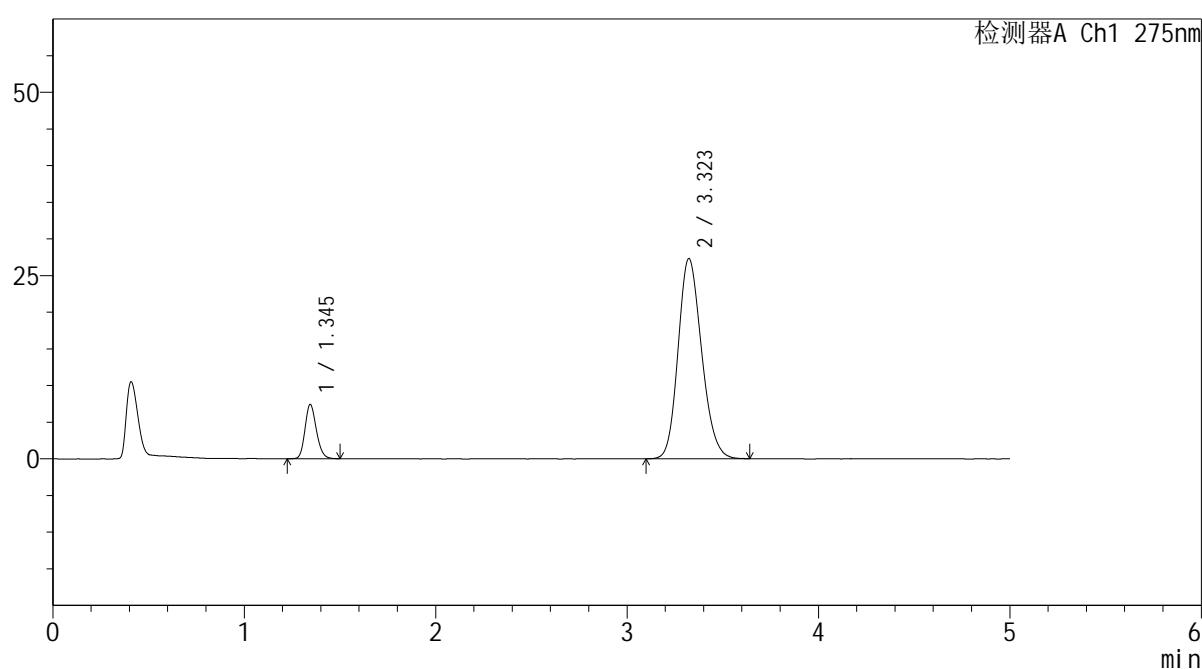
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 30579 | 11.392 | 7396 | 2479 | 1.185 | -- |
| 2 | 3.321 | 237854 | 88.608 | 27915 | 3527 | 1.177 | 11.924 |
| 总计 | | 268433 | 100.000 | 35311 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-960-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 06:29:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:32:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 30476 | 11.577 | 7380 | 2472 | 1.183 | -- |
| 2 | 3.323 | 232767 | 88.423 | 27323 | 3535 | 1.176 | 11.926 |
| 总计 | | 263242 | 100.000 | 34703 | | | |



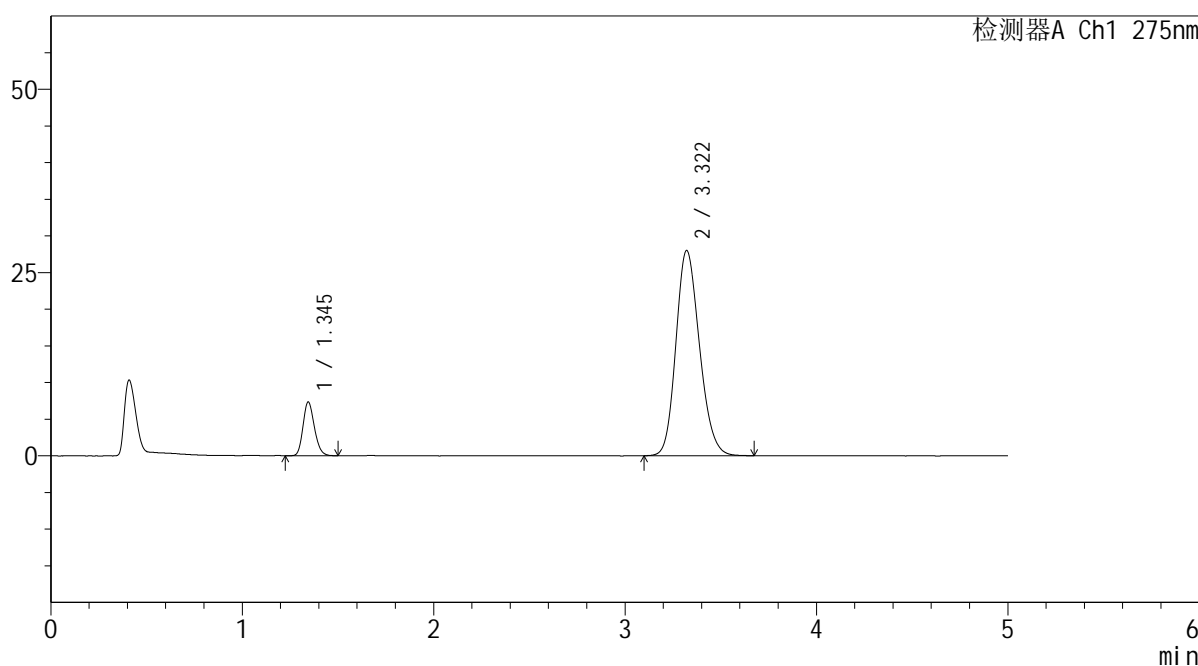
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-961-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 06:35:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:32:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 30190 | 11.209 | 7311 | 2463 | 1.183 | -- |
| 2 | 3.322 | 239143 | 88.791 | 28017 | 3525 | 1.179 | 11.904 |
| 总计 | | 269332 | 100.000 | 35328 | | | |



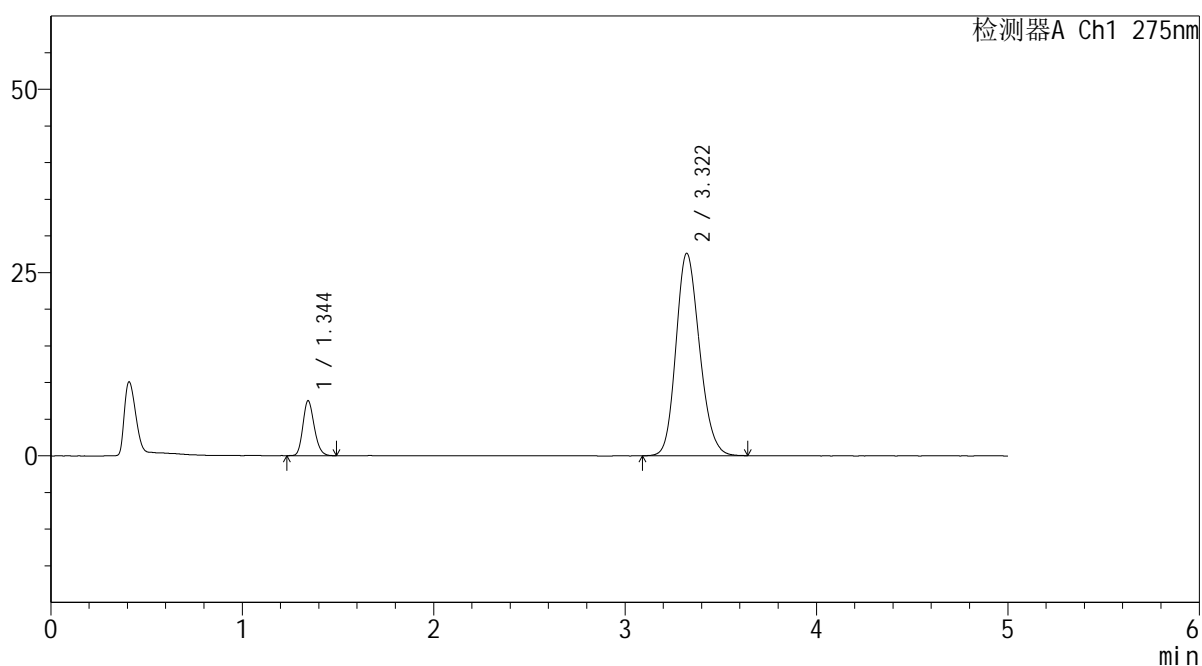
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-962-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 06:40:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:32:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.344 | 30733 | 11.556 | 7449 | 2478 | 1.190 | -- |
| 2 | 3.322 | 235218 | 88.444 | 27628 | 3532 | 1.175 | 11.932 |
| 总计 | | 265950 | 100.000 | 35077 | | | |



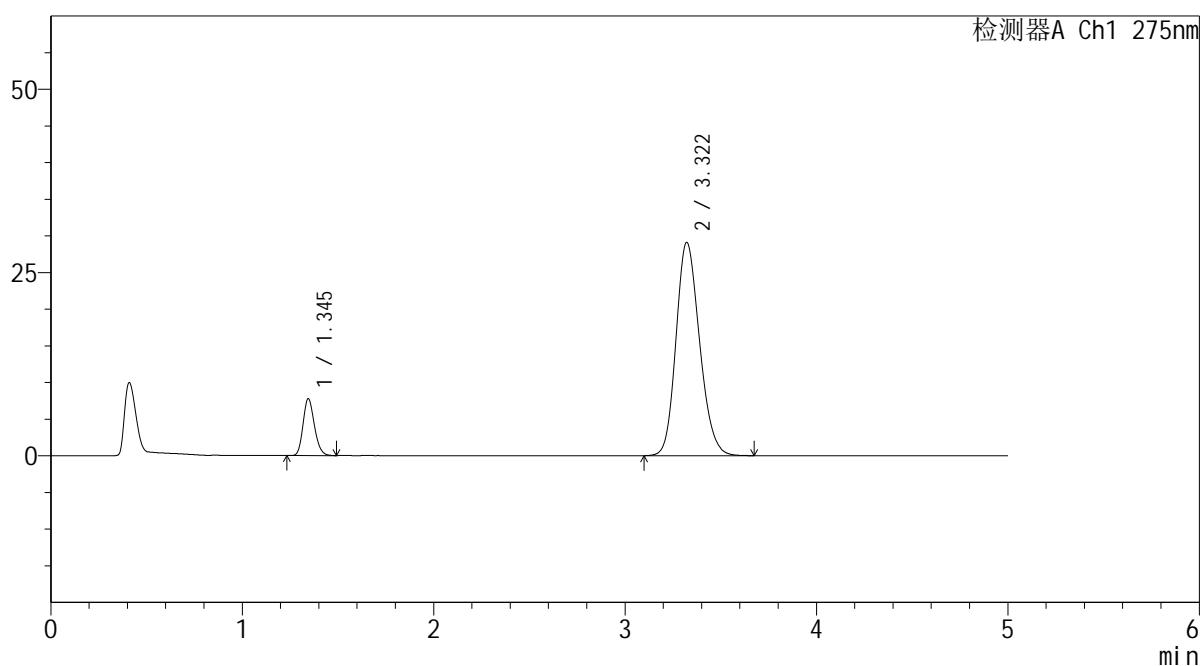
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-963-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-17 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 06:45:46 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:33:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

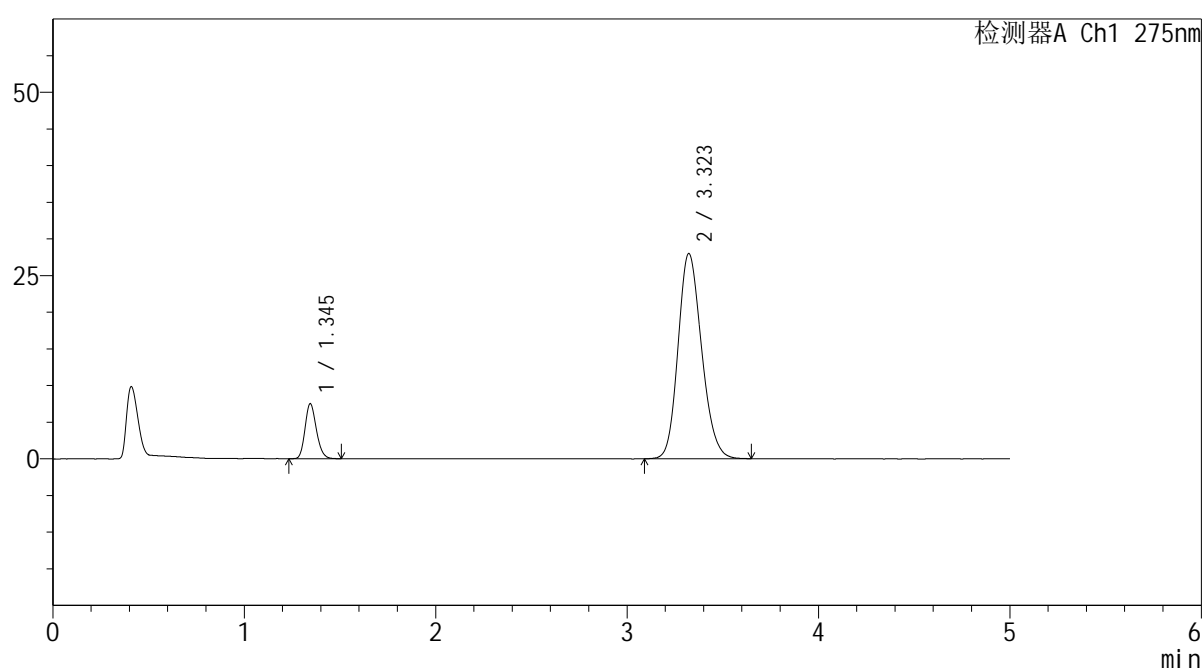
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 31924 | 11.398 | 7744 | 2472 | 1.186 | -- |
| 2 | 3.322 | 248171 | 88.602 | 29105 | 3528 | 1.182 | 11.915 |
| 总计 | | 280095 | 100.000 | 36848 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-964-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 06:51:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:33:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 30771 | 11.432 | 7472 | 2475 | 1.184 | -- |
| 2 | 3.323 | 238389 | 88.568 | 28002 | 3535 | 1.175 | 11.928 |
| 总计 | | 269160 | 100.000 | 35473 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-965-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb

样品瓶号: 3-35

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/05/14 06:56:32

处理时间(V2): 2026/05/15 16:33:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 275nm

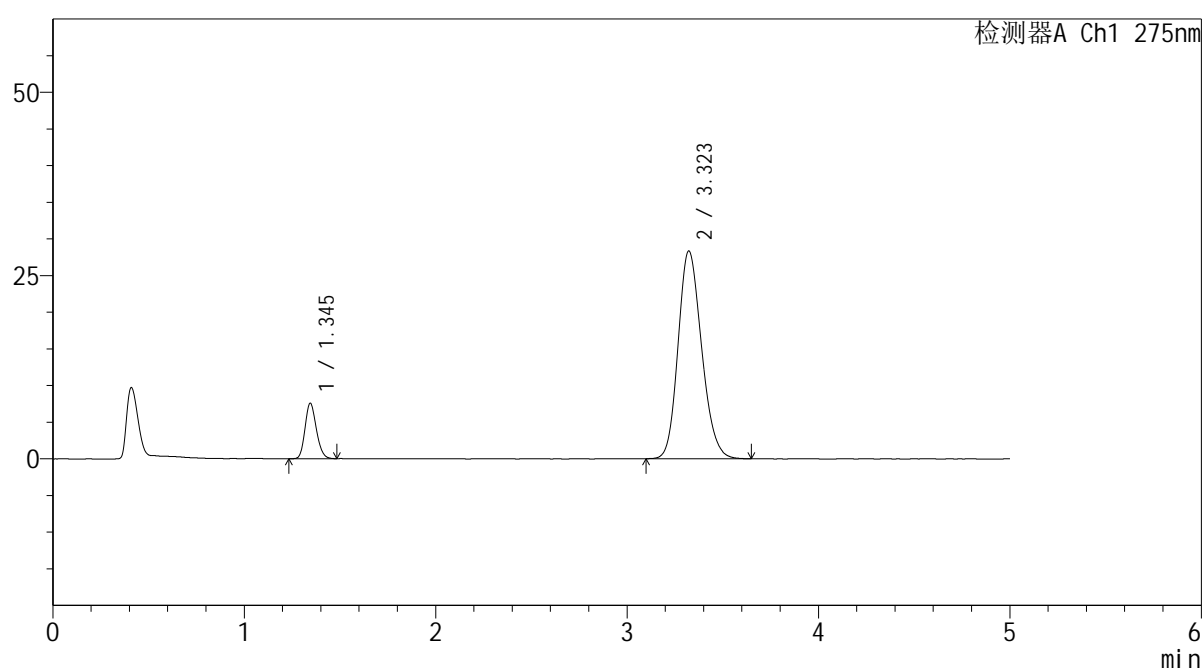
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 30958 | 11.369 | 7544 | 2476 | 1.178 | -- |
| 2 | 3.323 | 241349 | 88.631 | 28354 | 3536 | 1.179 | 11.930 |
| 总计 | | 272307 | 100.000 | 35898 | | | |



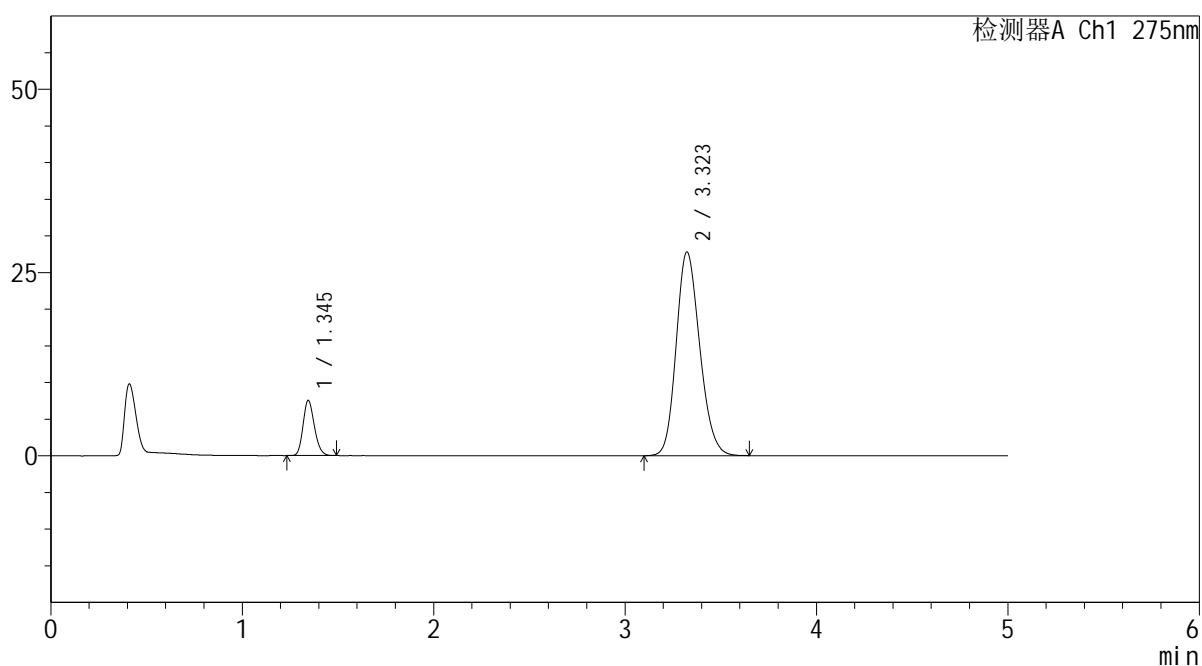
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-966-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 07:01:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:33:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 30900 | 11.549 | 7518 | 2477 | 1.184 | -- |
| 2 | 3.323 | 236659 | 88.451 | 27785 | 3538 | 1.178 | 11.934 |
| 总计 | | 267559 | 100.000 | 35303 | | | |



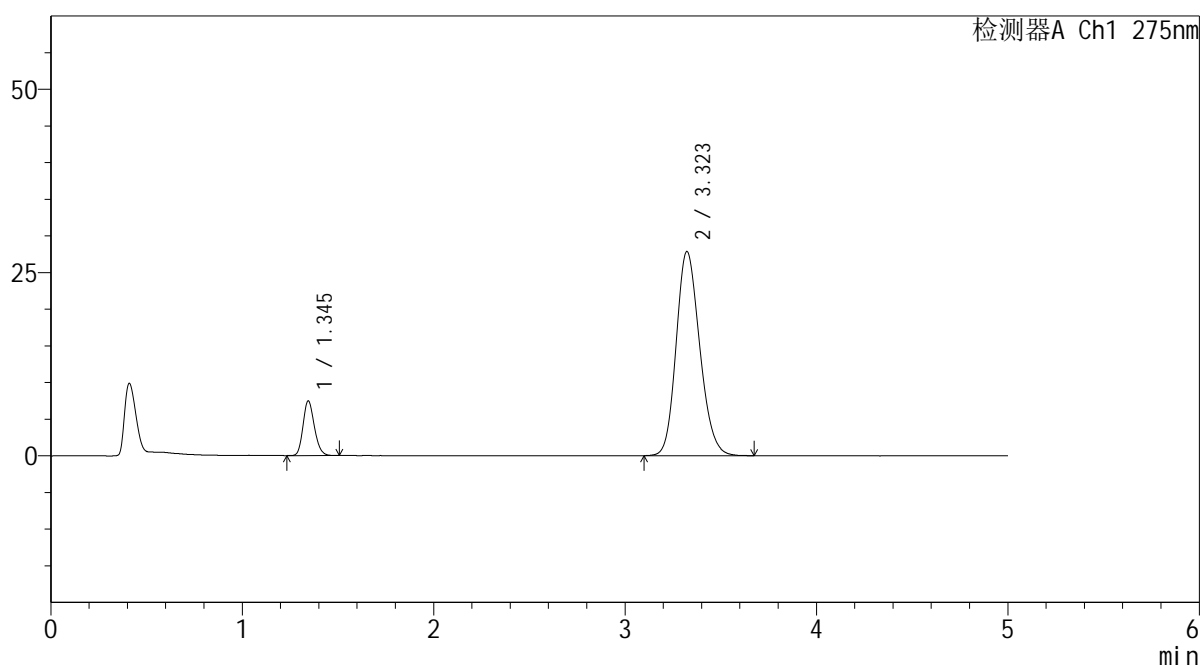
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-967-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 07:07:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:33:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.345 | 30644 | 11.433 | 7443 | 2484 | 1.180 | -- |
| 2 | 3.323 | 237386 | 88.567 | 27850 | 3532 | 1.178 | 11.932 |
| 总计 | | 268030 | 100.000 | 35293 | | | |



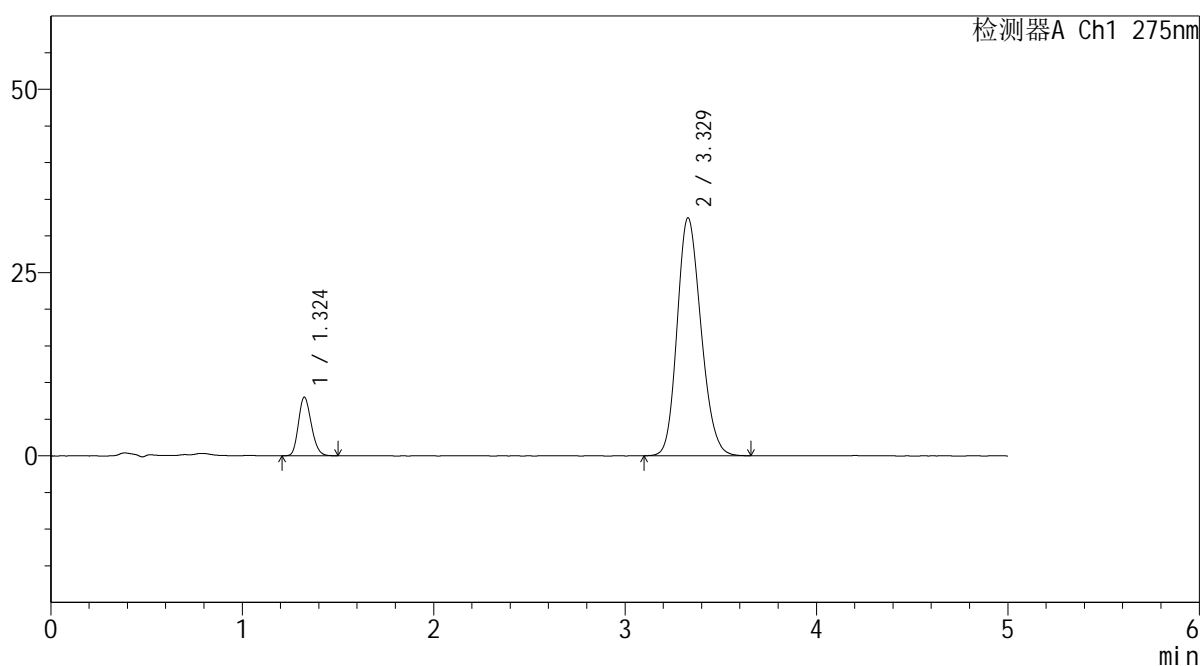
QTL-235

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-968-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-27 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/05/14 07:12:40 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:33:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

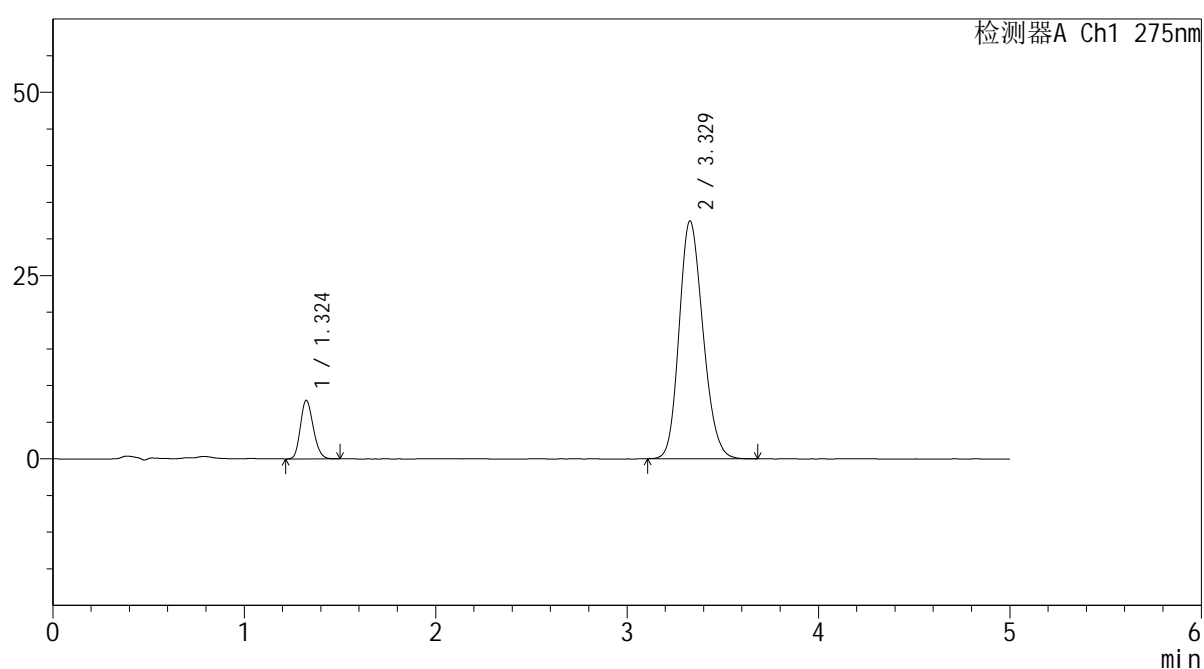
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.324 | 37305 | 11.748 | 7977 | 1853 | 1.186 | -- |
| 2 | 3.329 | 280236 | 88.252 | 32469 | 3439 | 1.179 | 11.451 |
| 总计 | | 317541 | 100.000 | 40445 | | | |

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-235 - 30-24/30-969-2 - zzp-6050901-2-3p-rcqx-pH5.5jz-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-235 - QTL-235-rcqx-Fx279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-235 - 20260513-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/05/14 07:18:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/15 16:33:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.324 | 37248 | 11.745 | 7986 | 1854 | 1.184 | -- |
| 2 | 3.329 | 279883 | 88.255 | 32447 | 3444 | 1.181 | 11.459 |
| 总计 | | 317131 | 100.000 | 40433 | | | |