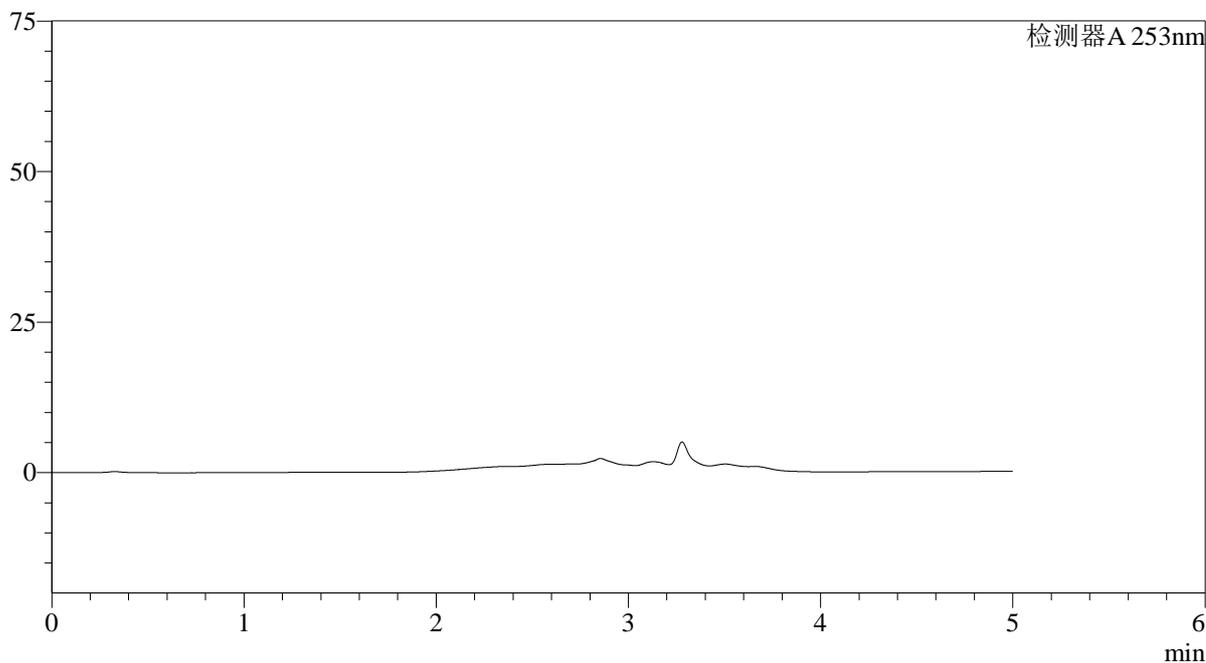


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 24-191-3 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-9  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 11:18:22 实验者:xiechoajun  
处理时间(V3) : 2024/05/22 10:14:18 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

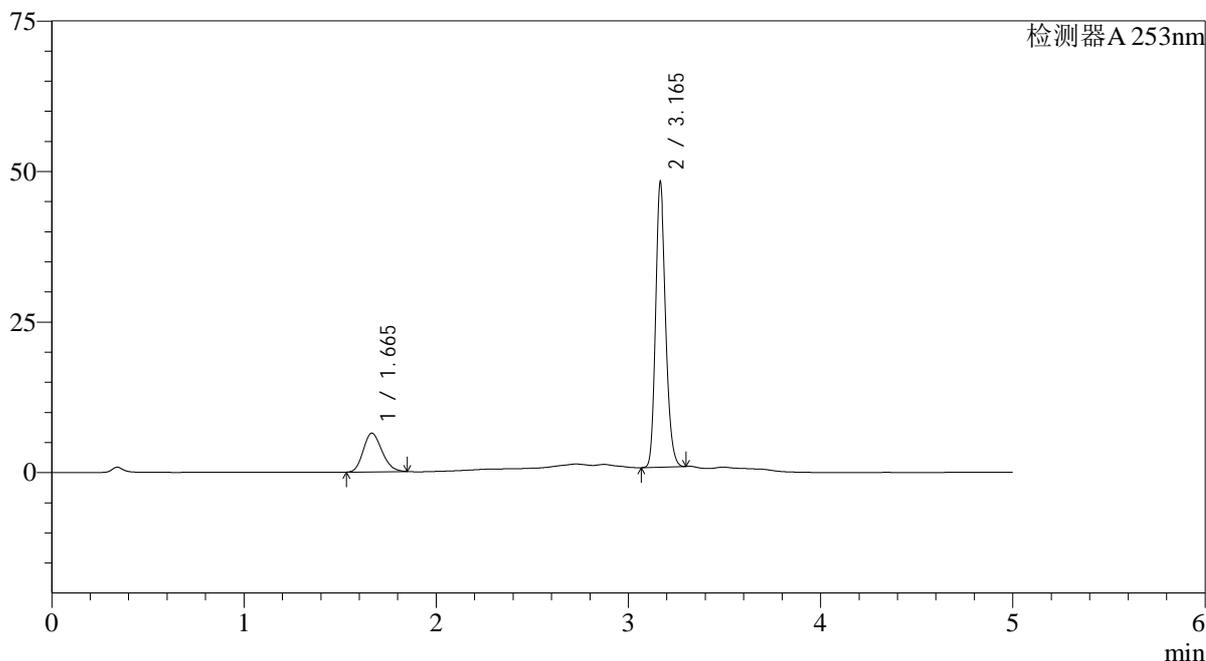
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |     |    |            |      |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-192-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-18  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 11:23:47 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 09:59:38 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

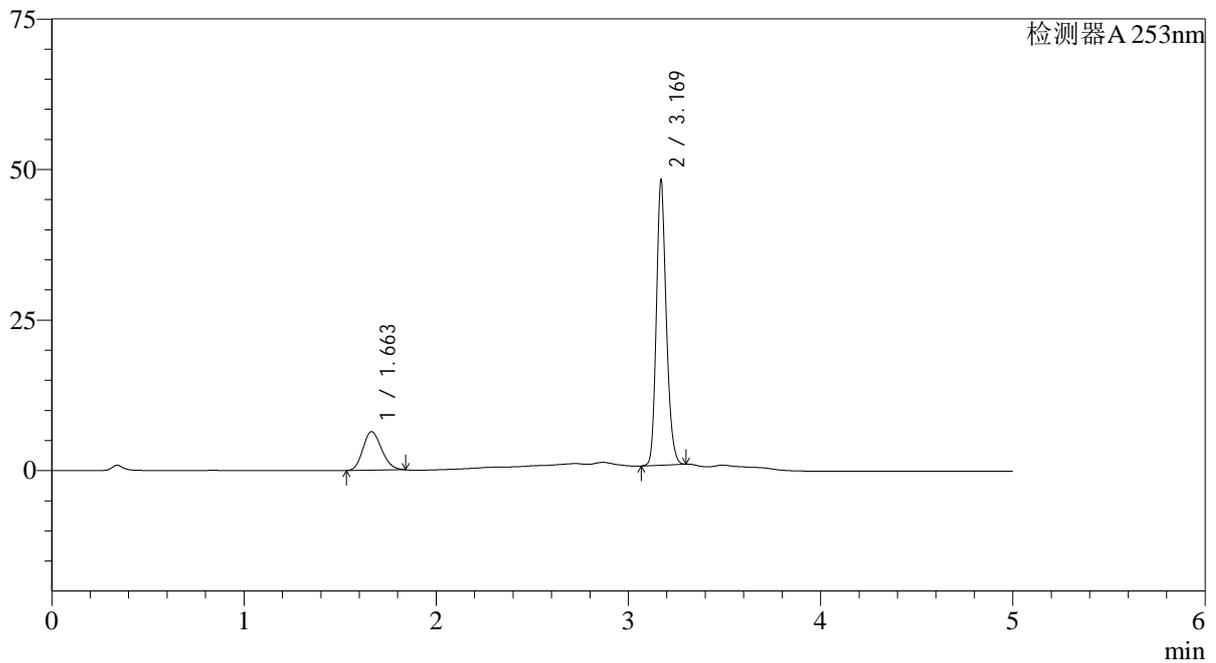
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.665 | 43354  | 19.974  | 6425  | 1400       | 1.188 | --       |
| 2  | 3.165 | 173698 | 80.026  | 47206 | 17394      | 1.196 | 10.953   |
| 总计 |       | 217052 | 100.000 | 53631 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 253nm  
 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-193-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/21 11:30:21 实验者:xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/22 09:59:41 处理者:xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

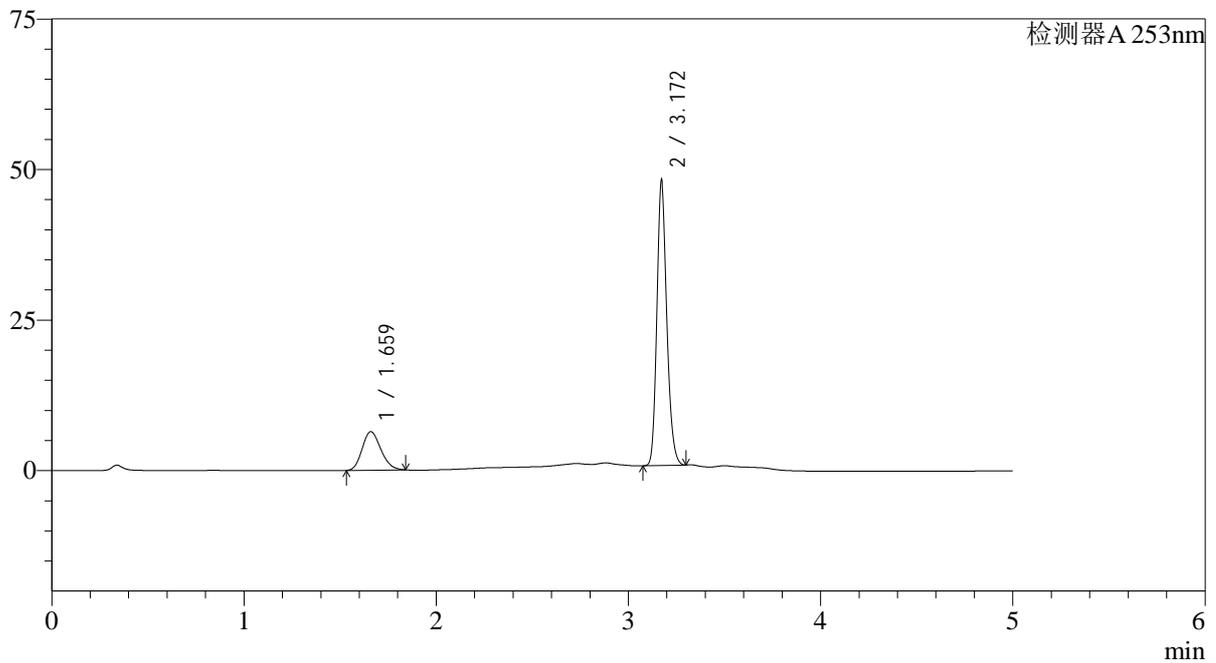
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.663 | 43159  | 19.938  | 6401  | 1395       | 1.179 | --       |
| 2  | 3.169 | 173305 | 80.062  | 47027 | 17541      | 1.187 | 10.998   |
| 总计 |       | 216463 | 100.000 | 53428 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-194-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-18  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 11:35:47 实验者:xiechoajun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 09:59:44 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

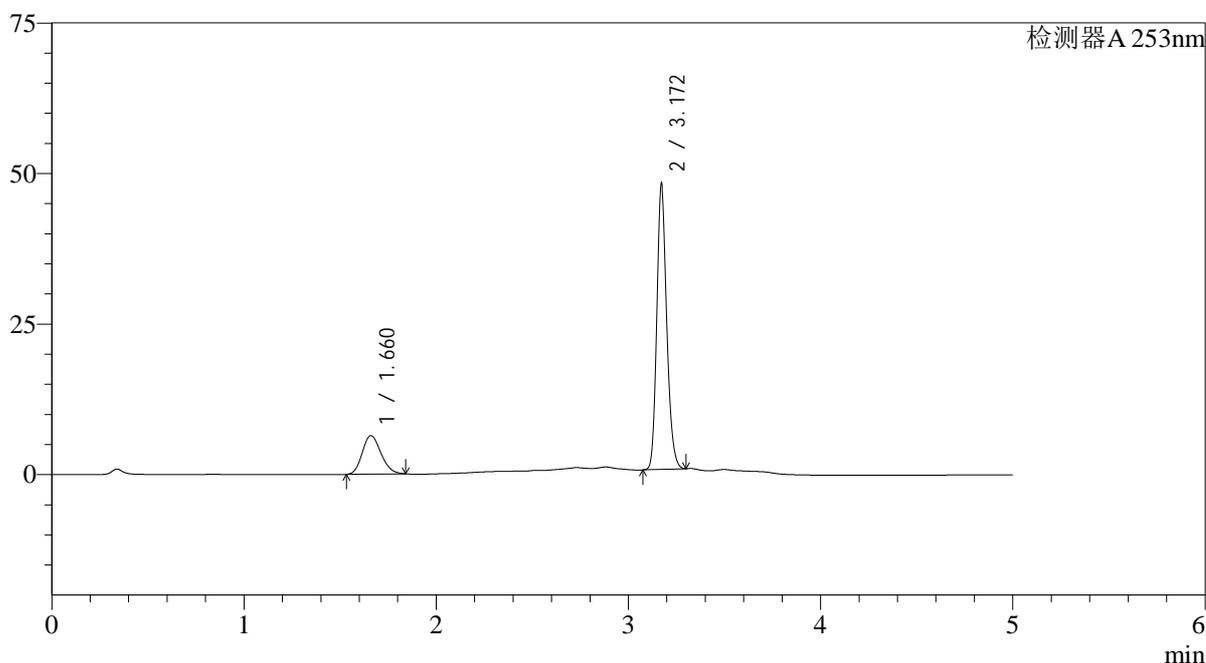
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.659 | 43052  | 19.921  | 6368  | 1393       | 1.188 | --       |
| 2  | 3.172 | 173062 | 80.079  | 47390 | 17600      | 1.191 | 11.064   |
| 总计 |       | 216114 | 100.000 | 53758 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-195-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-18  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 11:41:13 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 09:59:47 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

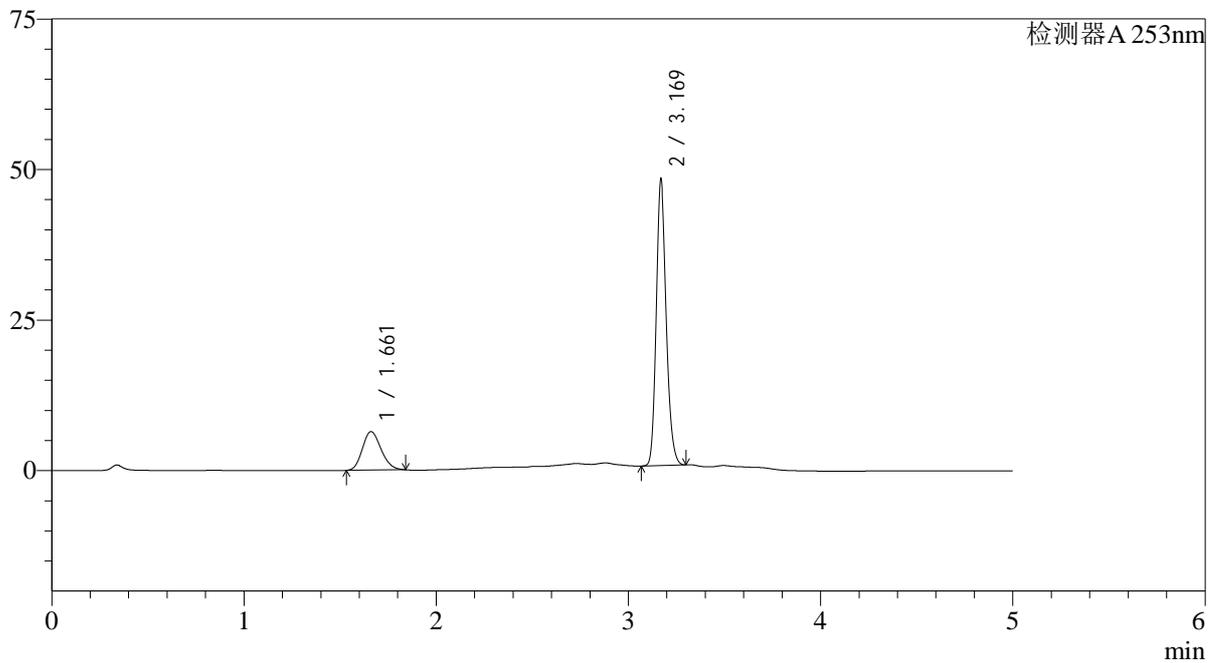
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.660 | 43191  | 19.935  | 6384  | 1389       | 1.184 | --       |
| 2  | 3.172 | 173471 | 80.065  | 47448 | 17603      | 1.189 | 11.043   |
| 总计 |       | 216662 | 100.000 | 53832 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-196-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-18  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 11:46:38 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 09:59:50 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

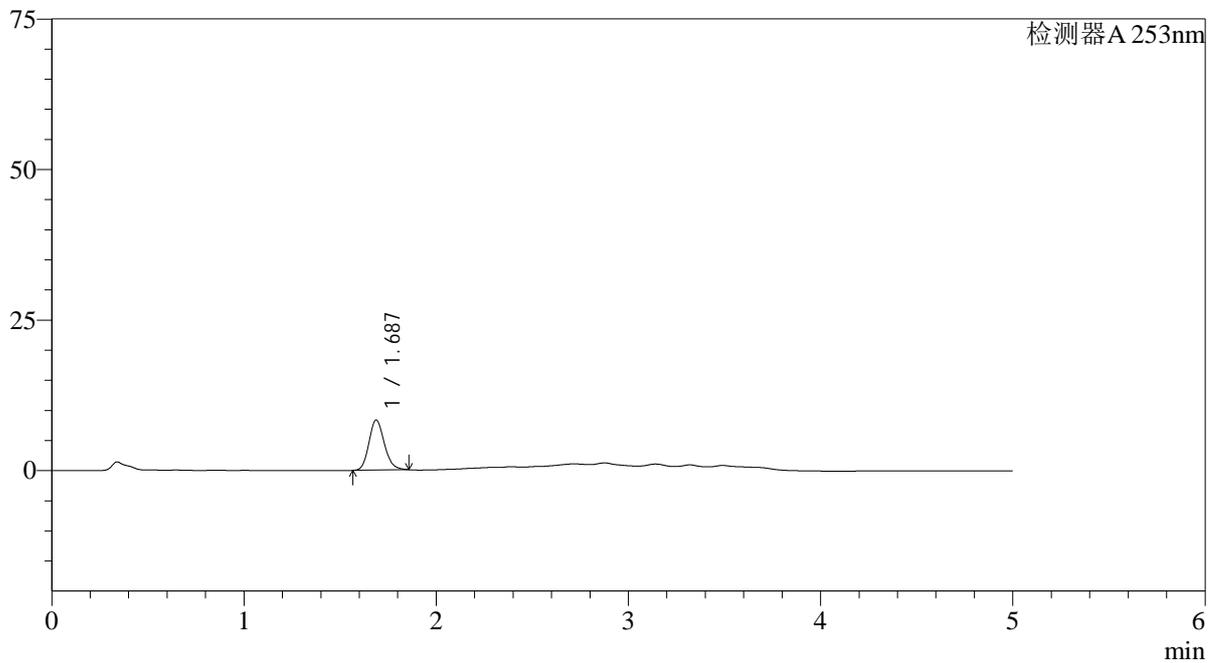
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.661 | 43138  | 19.887  | 6388  | 1394       | 1.181 | --       |
| 2  | 3.169 | 173776 | 80.113  | 47098 | 17547      | 1.189 | 11.024   |
| 总计 |       | 216914 | 100.000 | 53486 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-197-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-1  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 11:52:03 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 09:59:53 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

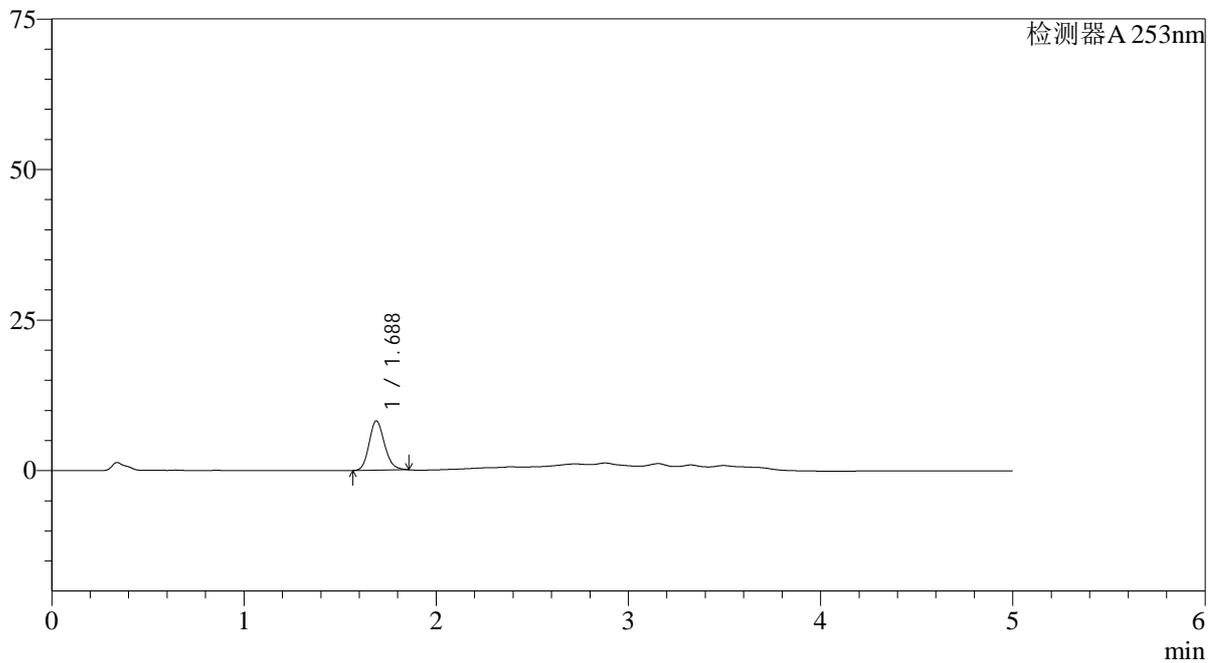
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.687 | 46321 | 100.000 | 8319 | 2161       | 1.175 | --       |
| 总计 |       | 46321 | 100.000 | 8319 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-198-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-10  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 11:57:27 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 09:59:56 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

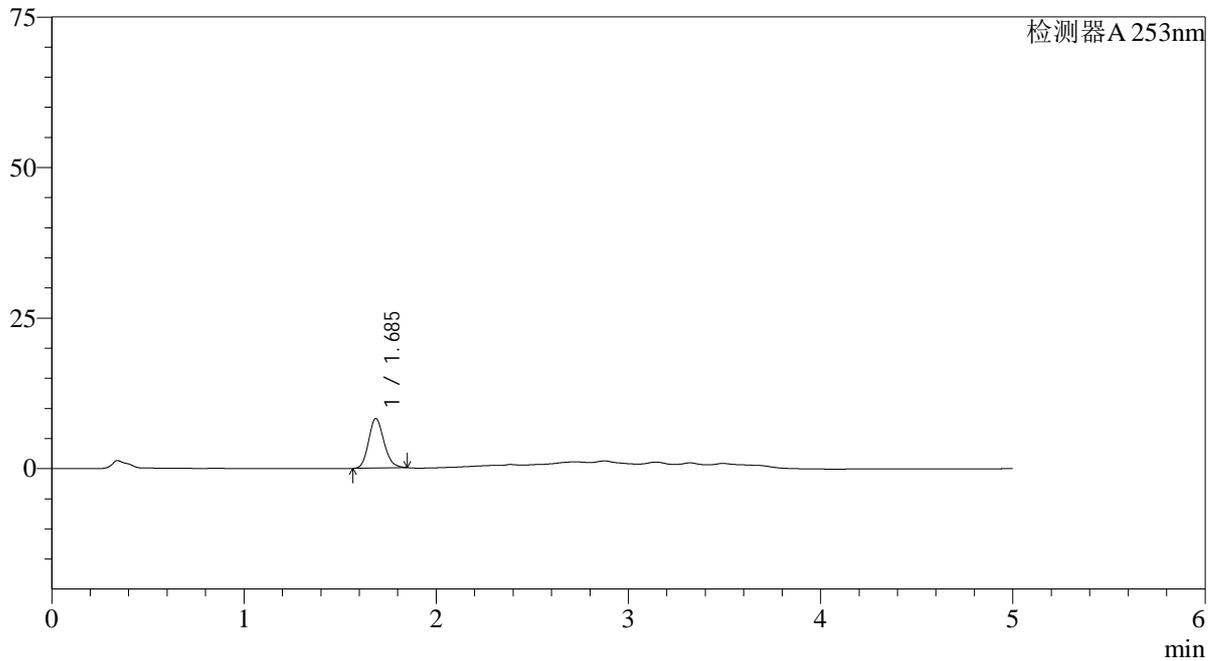
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.688 | 45546 | 100.000 | 8200 | 2171       | 1.178 | --       |
| 总计 |       | 45546 | 100.000 | 8200 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-199-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-19  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 12:02:52 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 09:59:58 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

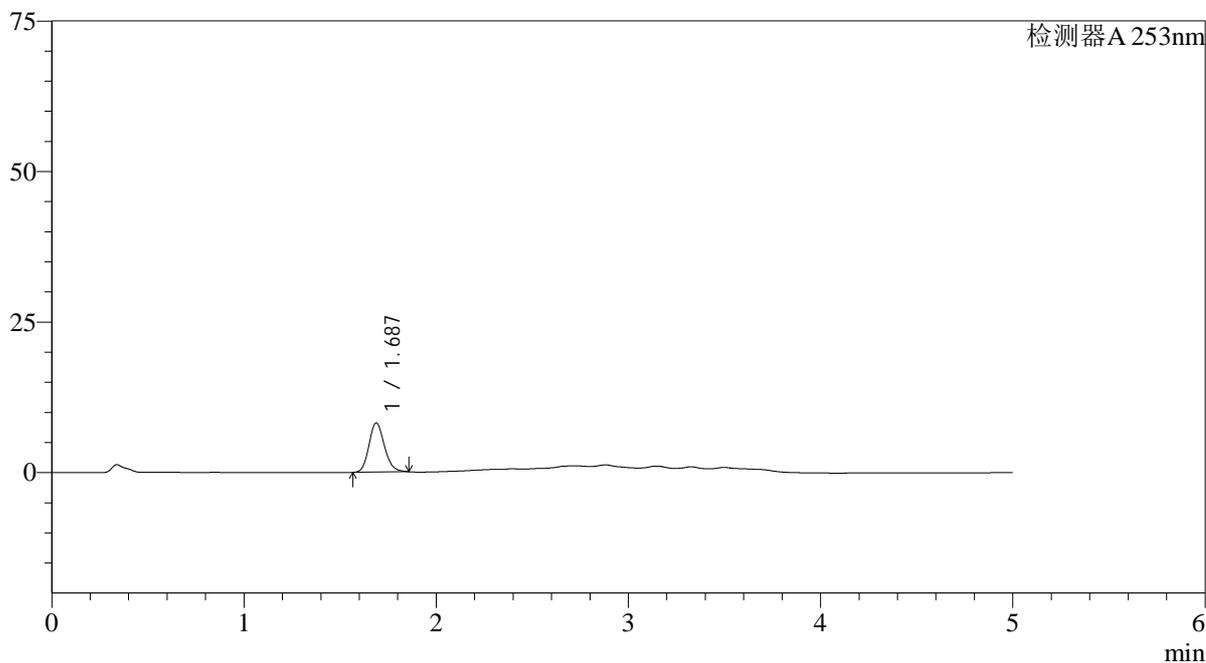
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.685 | 45597 | 100.000 | 8209 | 2171       | 1.168 | --       |
| 总计 |       | 45597 | 100.000 | 8209 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-200-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-28  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 12:08:17 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:00:02 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

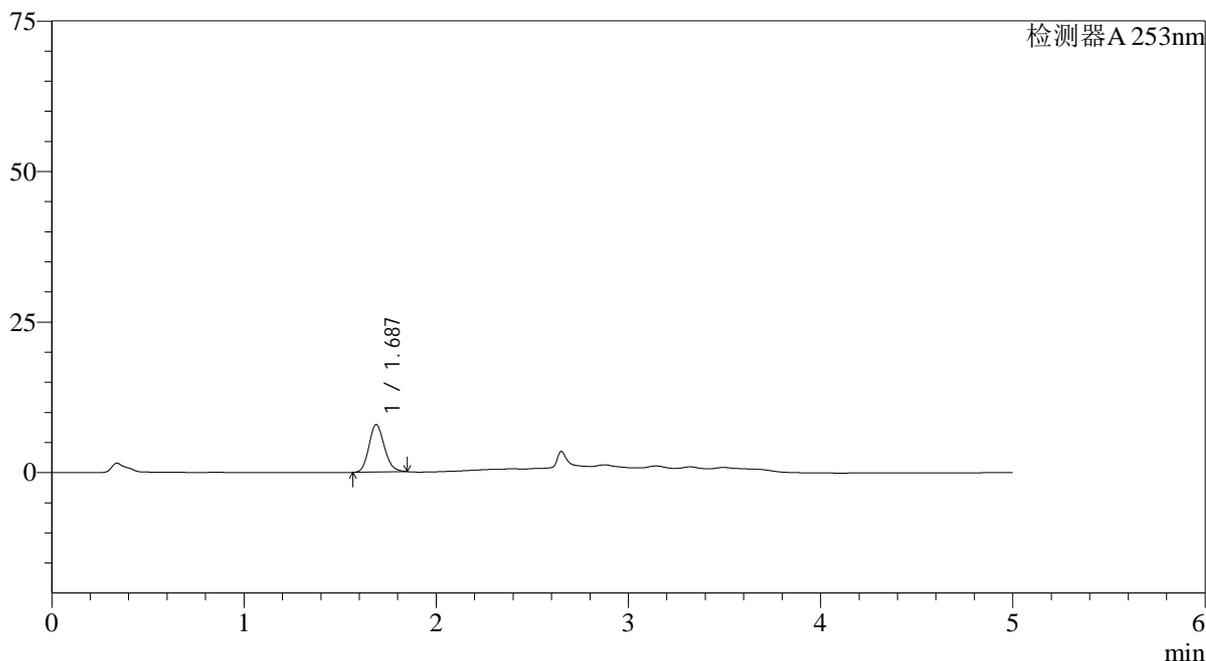
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.687 | 45704 | 100.000 | 8192 | 2152       | 1.172 | --       |
| 总计 |       | 45704 | 100.000 | 8192 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-201-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-37  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 12:13:42 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:00:06 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.687 | 43865 | 100.000 | 7887 | 2153       | 1.163 | --       |
| 总计 |       | 43865 | 100.000 | 7887 |            |       |          |



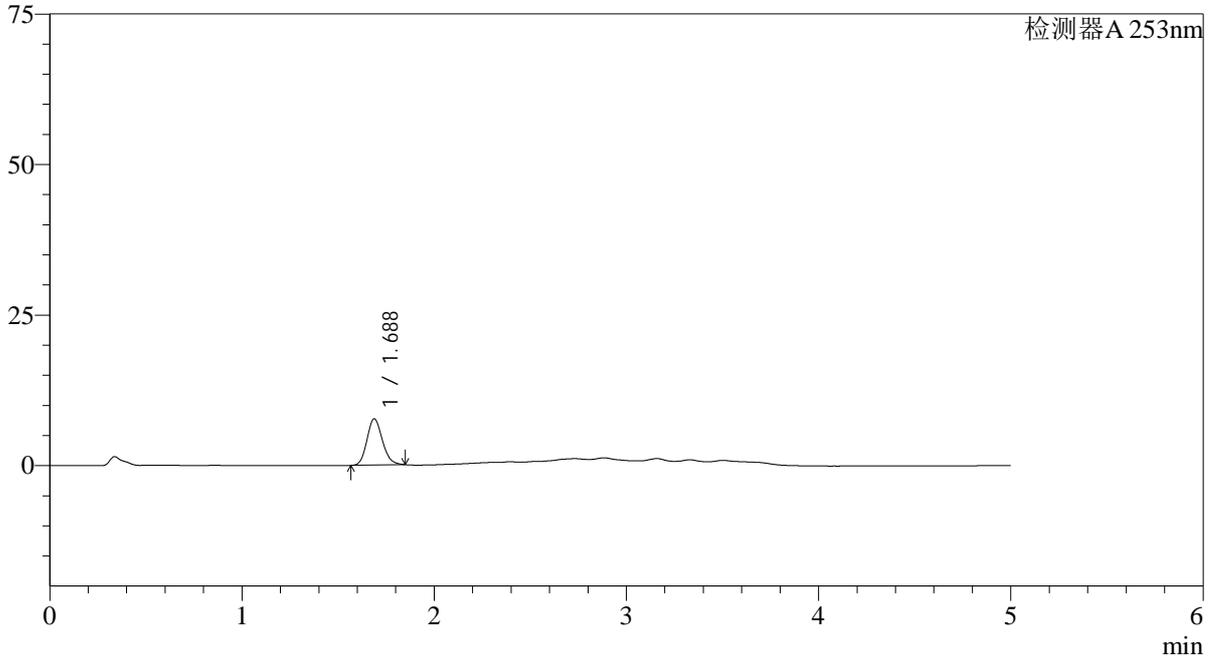
# SMF-211

## <样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温 : 30°C   | 波长: 253nm      |
| 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-202-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-5min-P6.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm   |                |
| 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  |                |
| 样品瓶号 : 1-46   | 版本号:6.115      |
| 进样体积 : 50μl   | 实验者:xiechoajun |
| 进样时间 : 2024/05/21 12:19:07  | 处理者:xiechoajun |
| 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:00:08   |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)  |                |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.688 | 42716 | 100.000 | 7682 | 2151       | 1.164 | --       |
| 总计 |       | 42716 | 100.000 | 7682 |            |       |          |



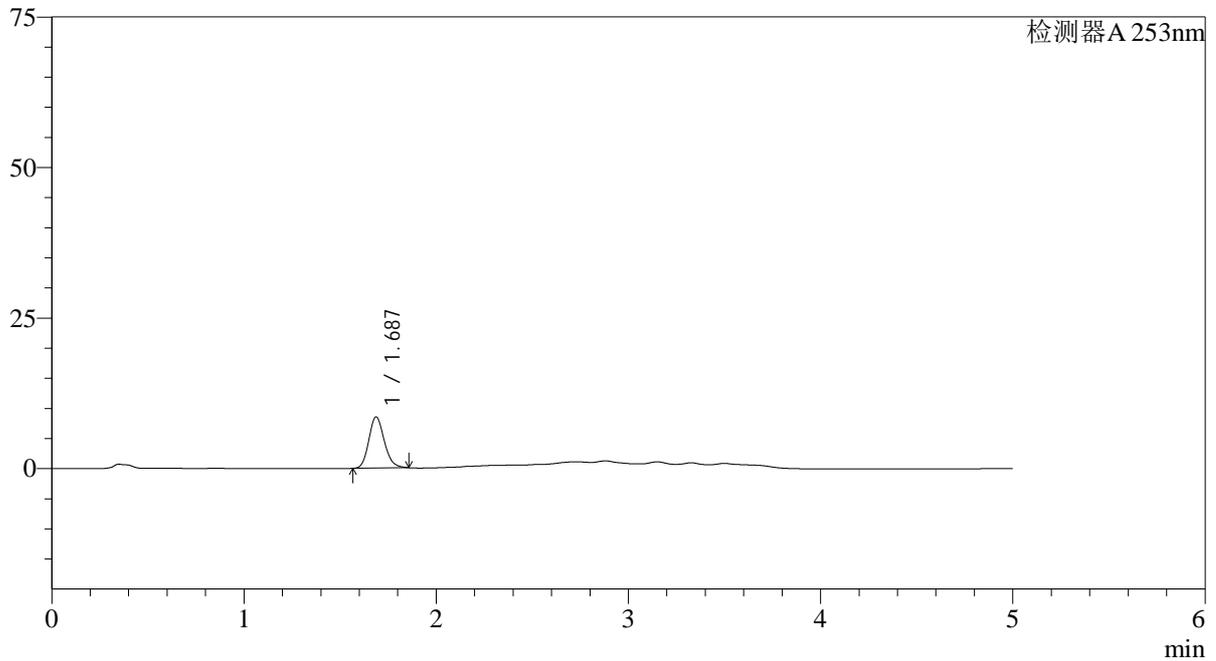
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-203-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-2  
进样体积 : 50μl 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 12:24:32 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:00:11 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

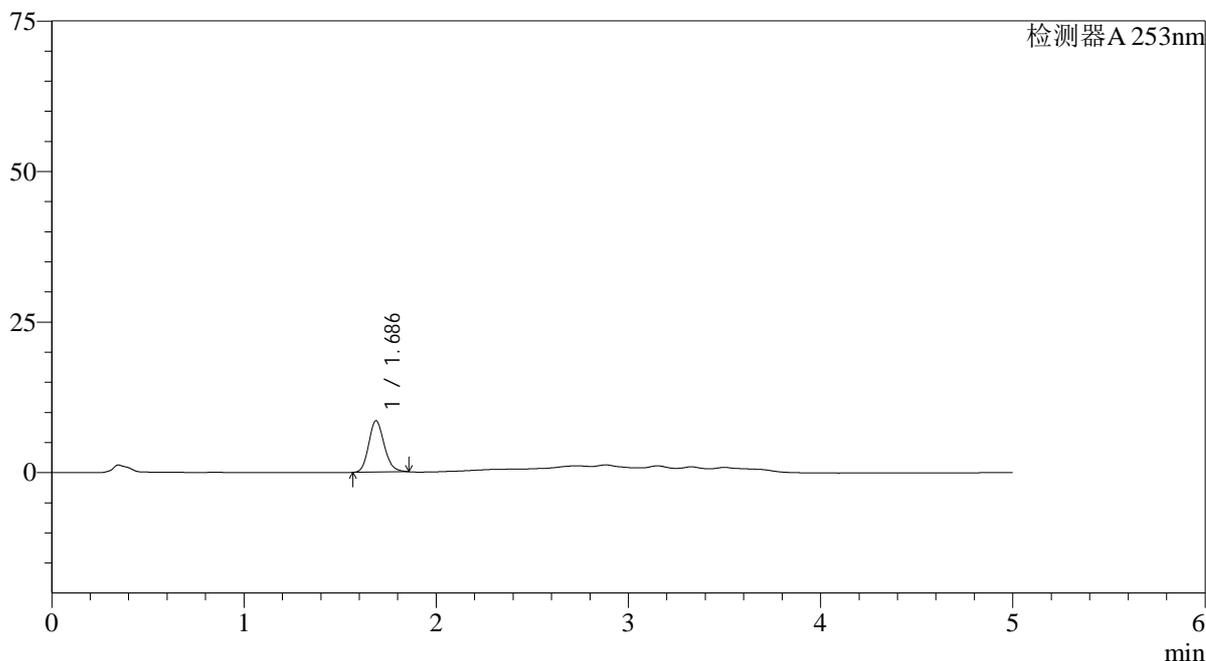
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.687 | 47483 | 100.000 | 8498 | 2143       | 1.174 | --       |
| 总计 |       | 47483 | 100.000 | 8498 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-204-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-11  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 12:29:57 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:00:13 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

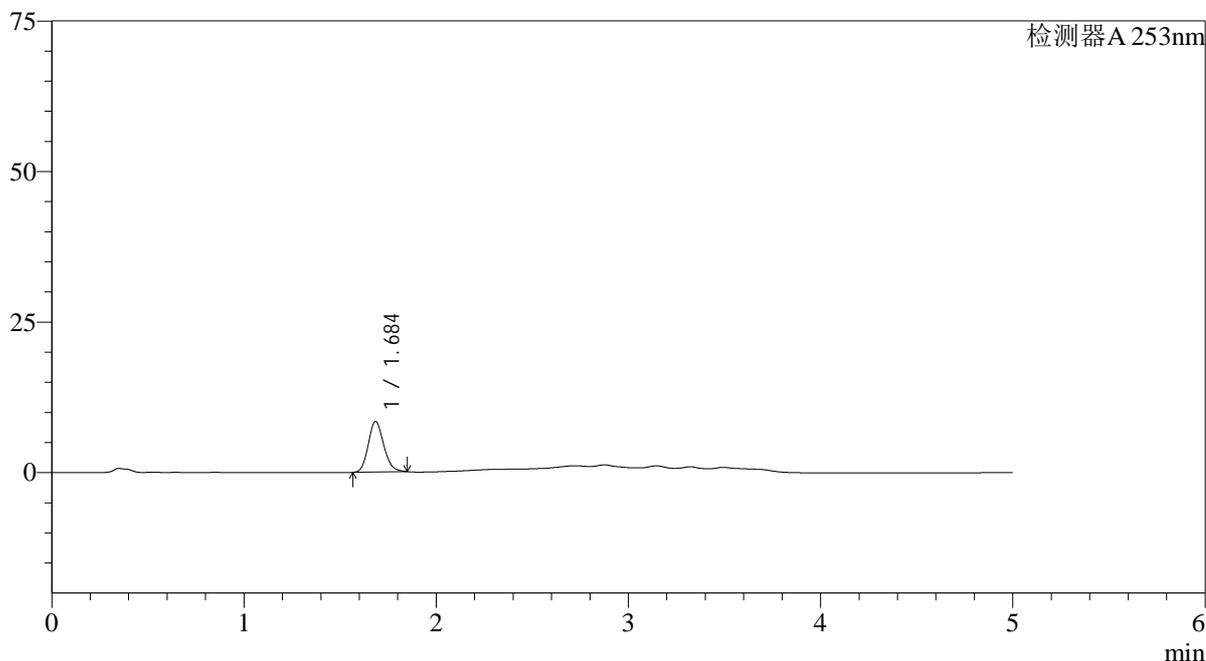
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.686 | 47689 | 100.000 | 8517 | 2134       | 1.171 | --       |
| 总计 |       | 47689 | 100.000 | 8517 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-205-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-20  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 12:35:22 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:00:17 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.684 | 46959 | 100.000 | 8368 | 2132       | 1.168 | --       |
| 总计 |       | 46959 | 100.000 | 8368 |            |       |          |



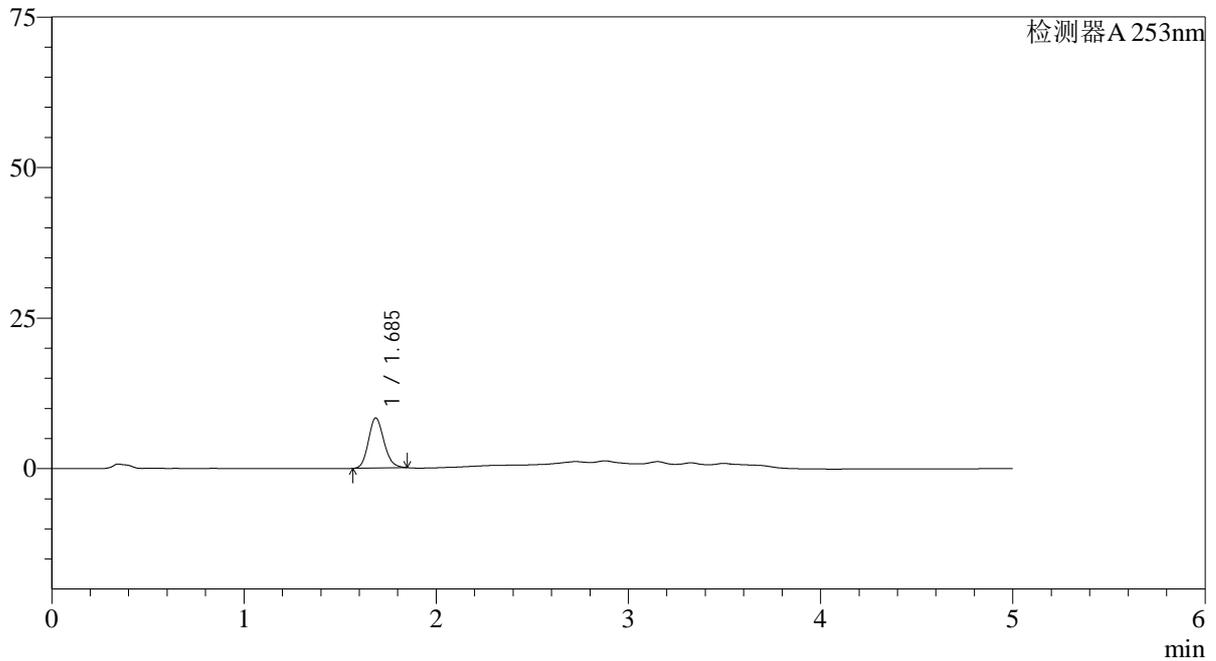
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-206-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-29  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 12:40:47 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:00:19 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

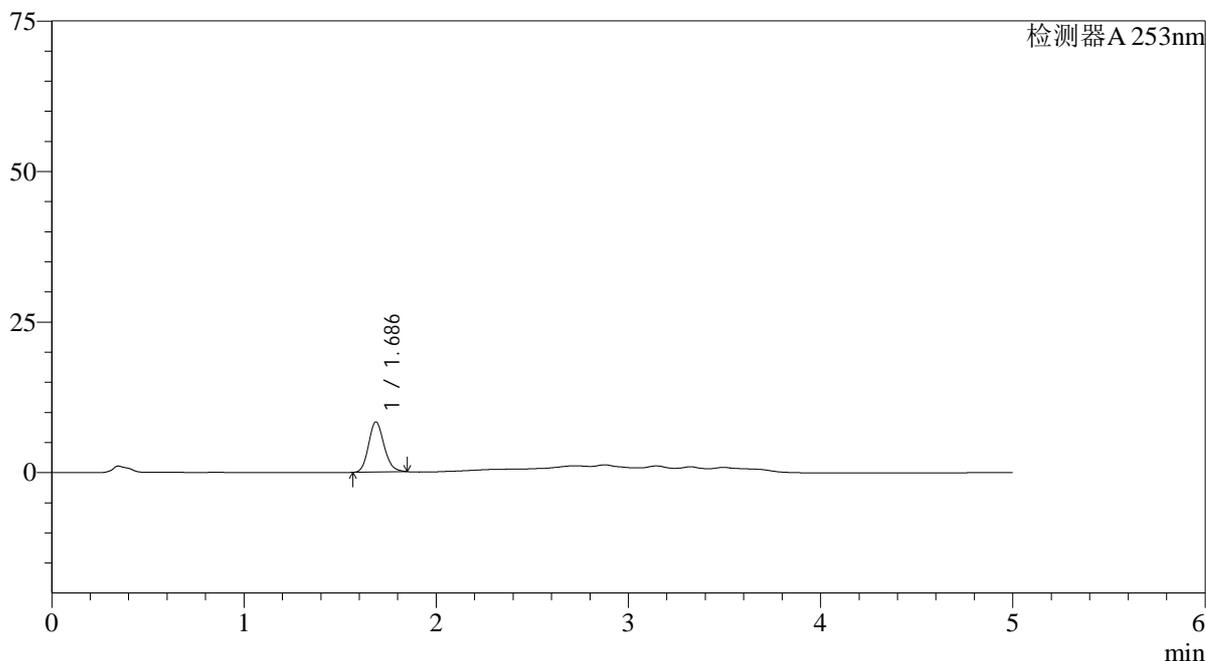
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.685 | 46524 | 100.000 | 8294 | 2127       | 1.161 | --       |
| 总计 |       | 46524 | 100.000 | 8294 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-207-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-38  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 12:46:11 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:00:22 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

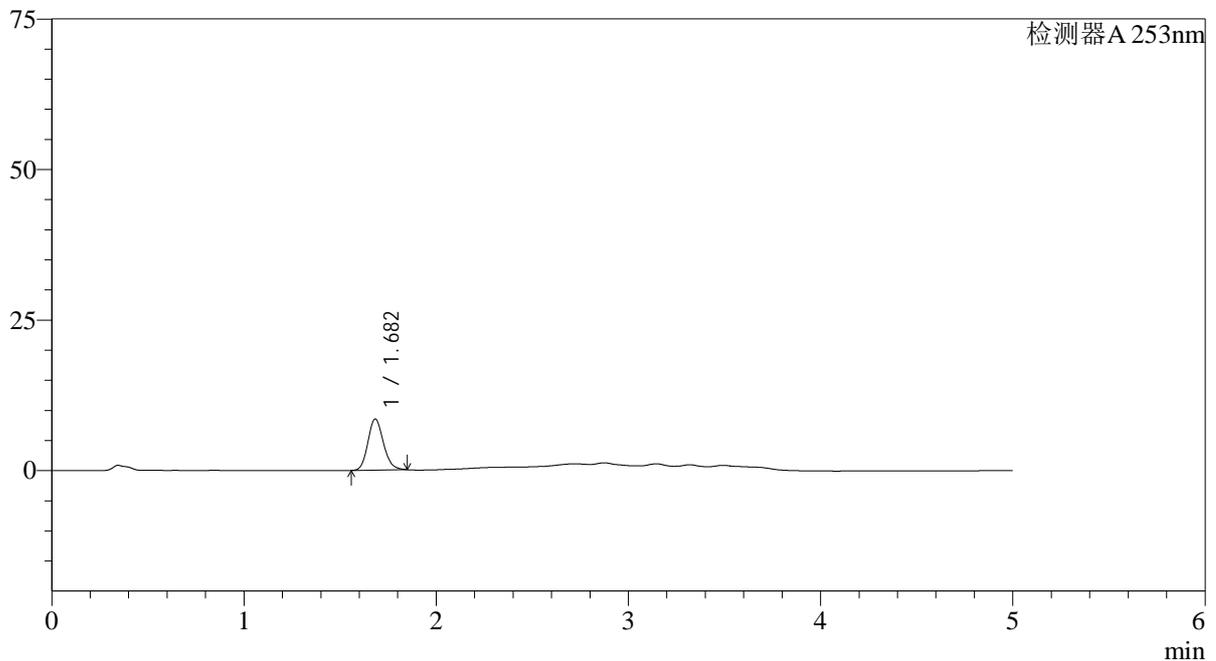
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.686 | 46490 | 100.000 | 8316 | 2137       | 1.163 | --       |
| 总计 |       | 46490 | 100.000 | 8316 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-208-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-47  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 12:51:36 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:00:24 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.682 | 47514 | 100.000 | 8497 | 2127       | 1.167 | --       |
| 总计 |       | 47514 | 100.000 | 8497 |            |       |          |



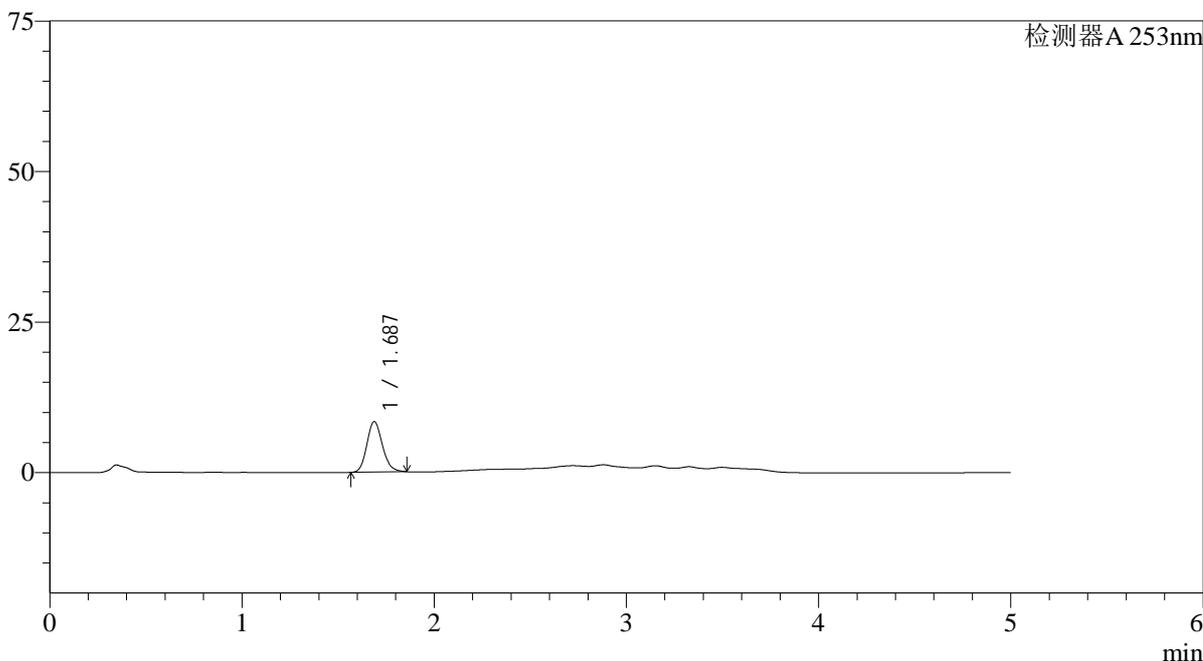
# SMF-211

## <样品信息>

|  |                |
|--|----------------|
| 色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)   | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温 : 30°C  | 波长: 253nm      |
| 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-209-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-15min-P1.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb   |                |
| 样品瓶号 : 1-3   | 版本号:6.115      |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者:xiechoajun |
| 进样时间 : 2024/05/21 12:57:01   | 处理者:xiechoajun |
| 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:00:27  |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)   |                |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

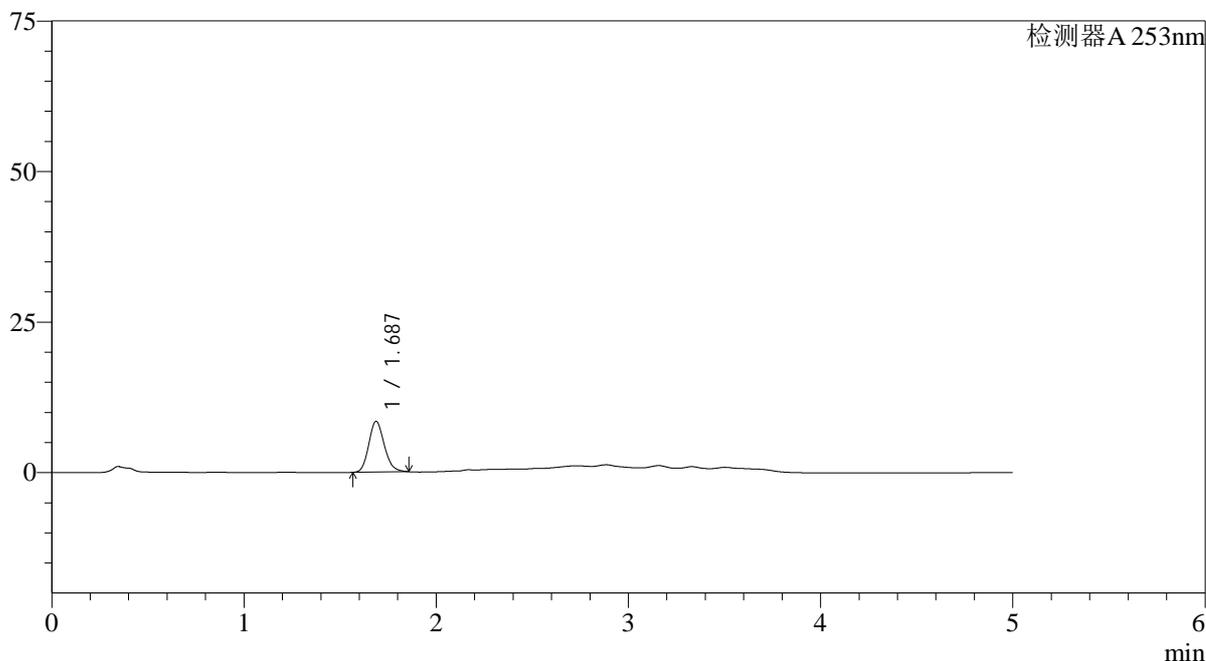
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.687 | 47094 | 100.000 | 8398 | 2126       | 1.167 | --       |
| 总计 |       | 47094 | 100.000 | 8398 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-210-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-12  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 13:02:26 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:00:30 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

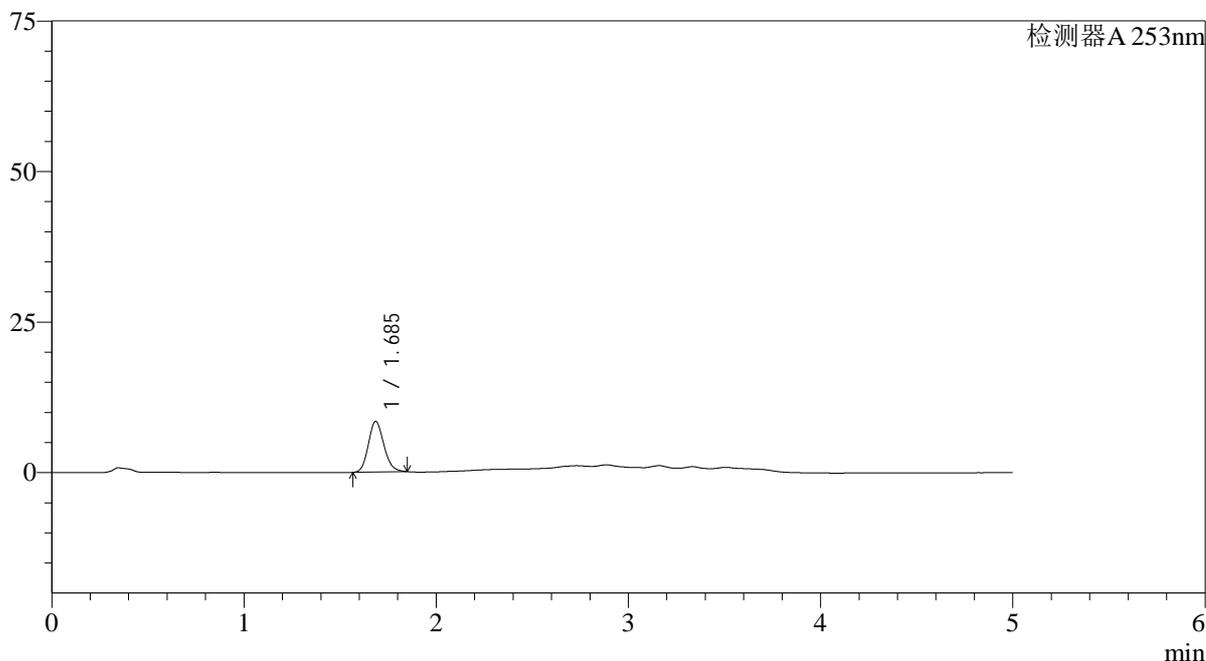
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.687 | 47247 | 100.000 | 8419 | 2122       | 1.167 | --       |
| 总计 |       | 47247 | 100.000 | 8419 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-211-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-21  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 13:07:51 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:00:32 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

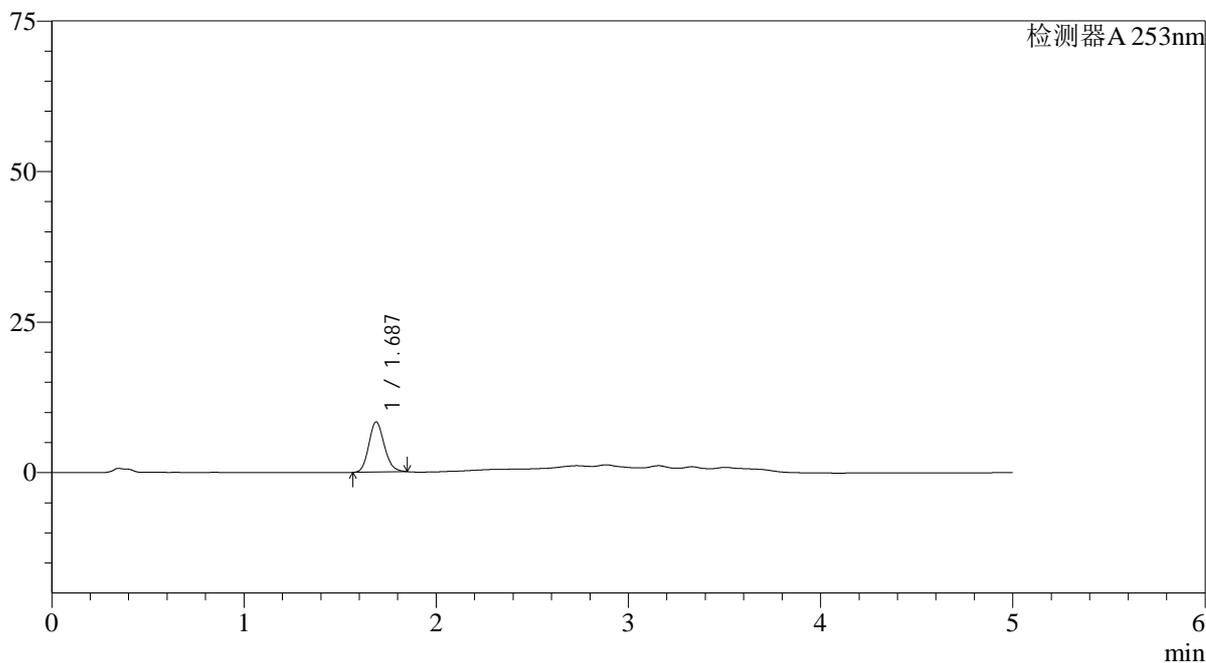
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.685 | 47159 | 100.000 | 8380 | 2118       | 1.163 | --       |
| 总计 |       | 47159 | 100.000 | 8380 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-212-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-30  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 13:13:15 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:00:35 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

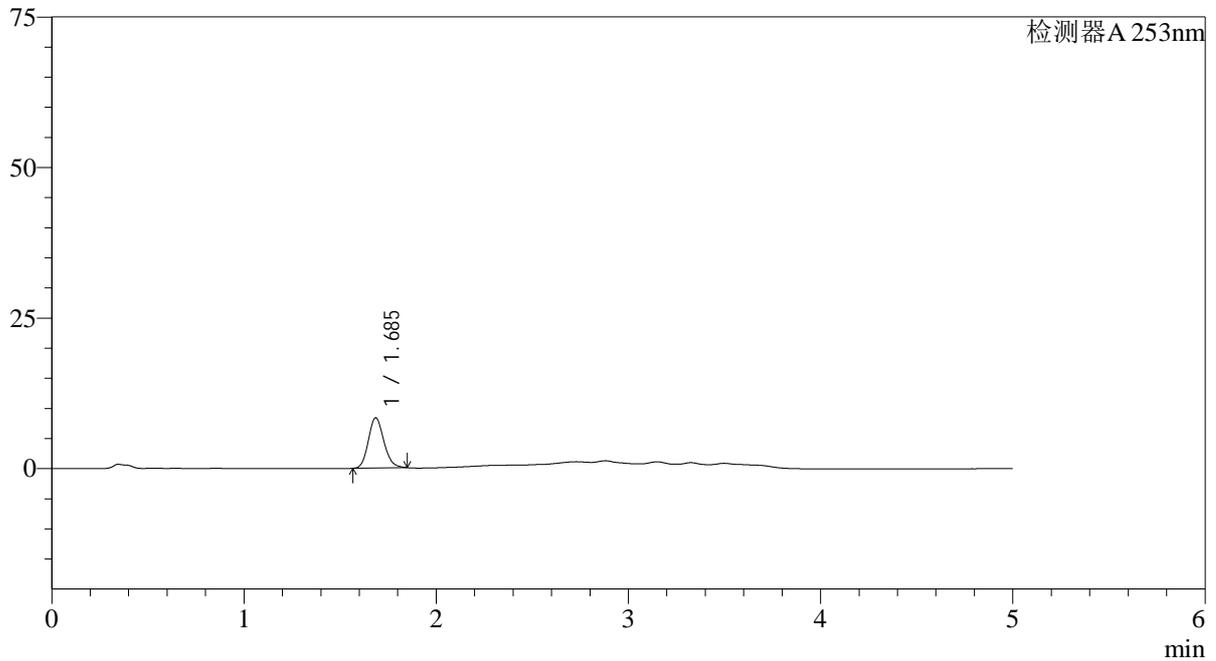
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.687 | 46557 | 100.000 | 8326 | 2124       | 1.156 | --       |
| 总计 |       | 46557 | 100.000 | 8326 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-213-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-39  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 13:18:40 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:00:38 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

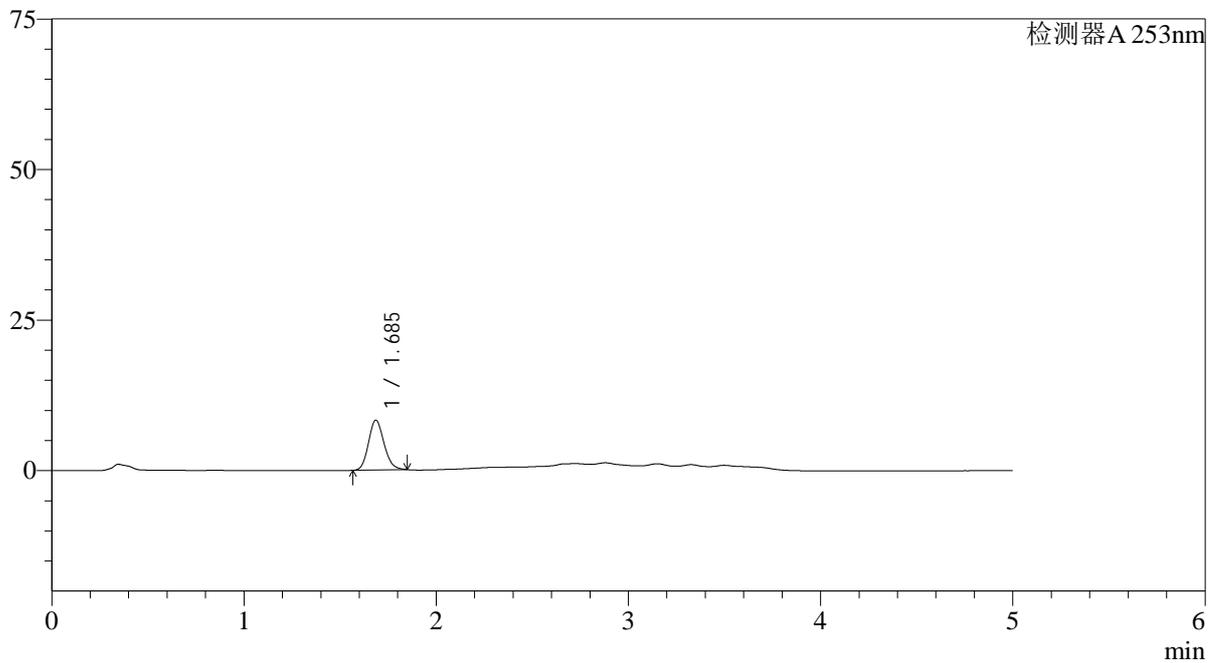
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.685 | 46698 | 100.000 | 8306 | 2120       | 1.162 | --       |
| 总计 |       | 46698 | 100.000 | 8306 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-214-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-48  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 13:24:04 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:00:40 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.685 | 46398 | 100.000 | 8258 | 2115       | 1.159 | --       |
| 总计 |       | 46398 | 100.000 | 8258 |            |       |          |



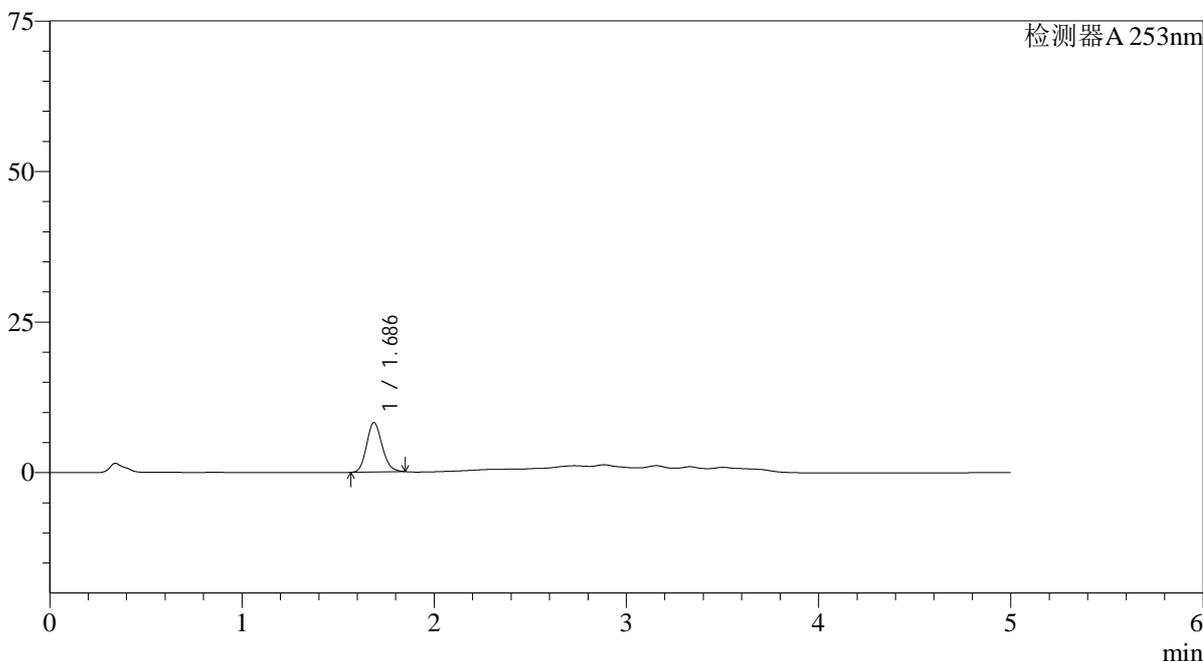
# SMF-211

## <样品信息>

|  |                |
|--|----------------|
| 色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)   | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温 : 30°C  | 波长: 253nm      |
| 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-215-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-20min-P1.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb   |                |
| 样品瓶号 : 1-4   | 版本号:6.115      |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者:xiechoajun |
| 进样时间 : 2024/05/21 13:29:28   | 处理者:xiechoajun |
| 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:00:43  |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)   |                |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

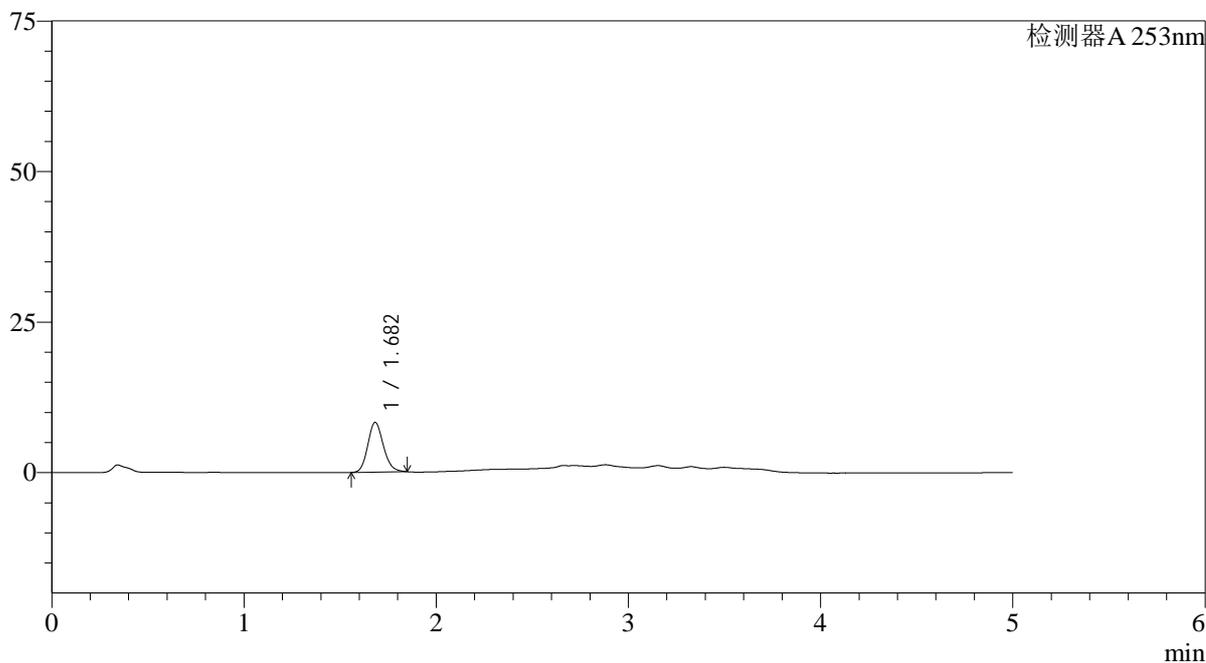
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.686 | 45968 | 100.000 | 8197 | 2119       | 1.158 | --       |
| 总计 |       | 45968 | 100.000 | 8197 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-216-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-13  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 13:34:53 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:00:46 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

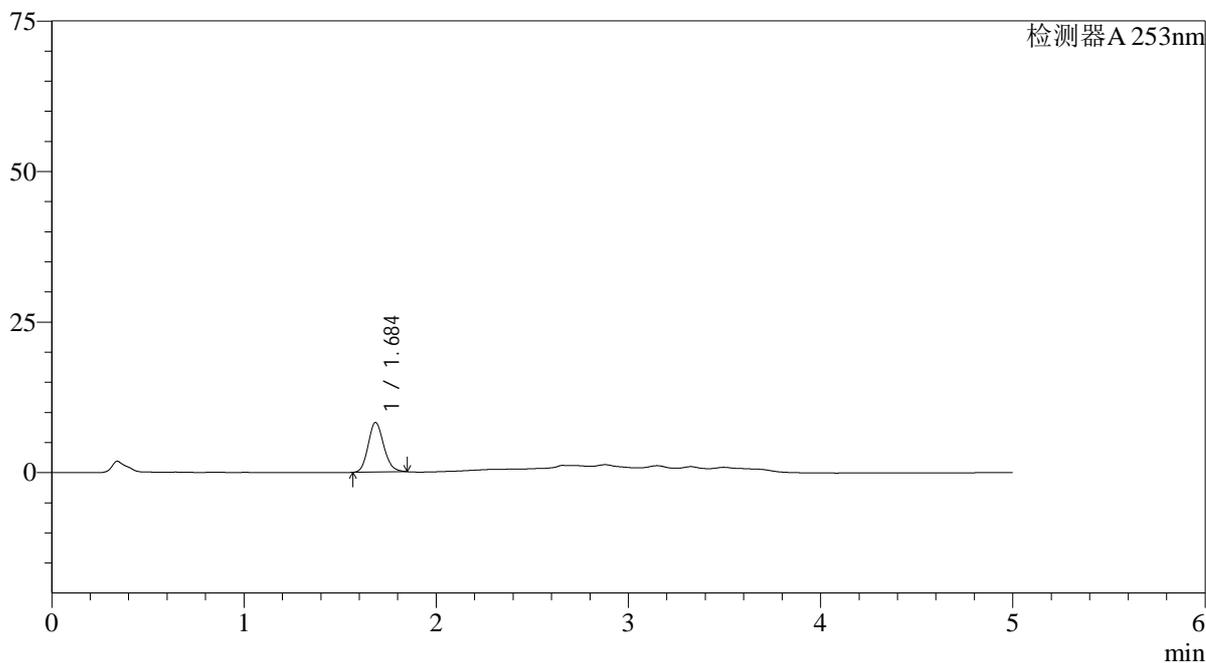
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.682 | 46386 | 100.000 | 8249 | 2098       | 1.160 | --       |
| 总计 |       | 46386 | 100.000 | 8249 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-217-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-22  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 13:40:18 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:00:49 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

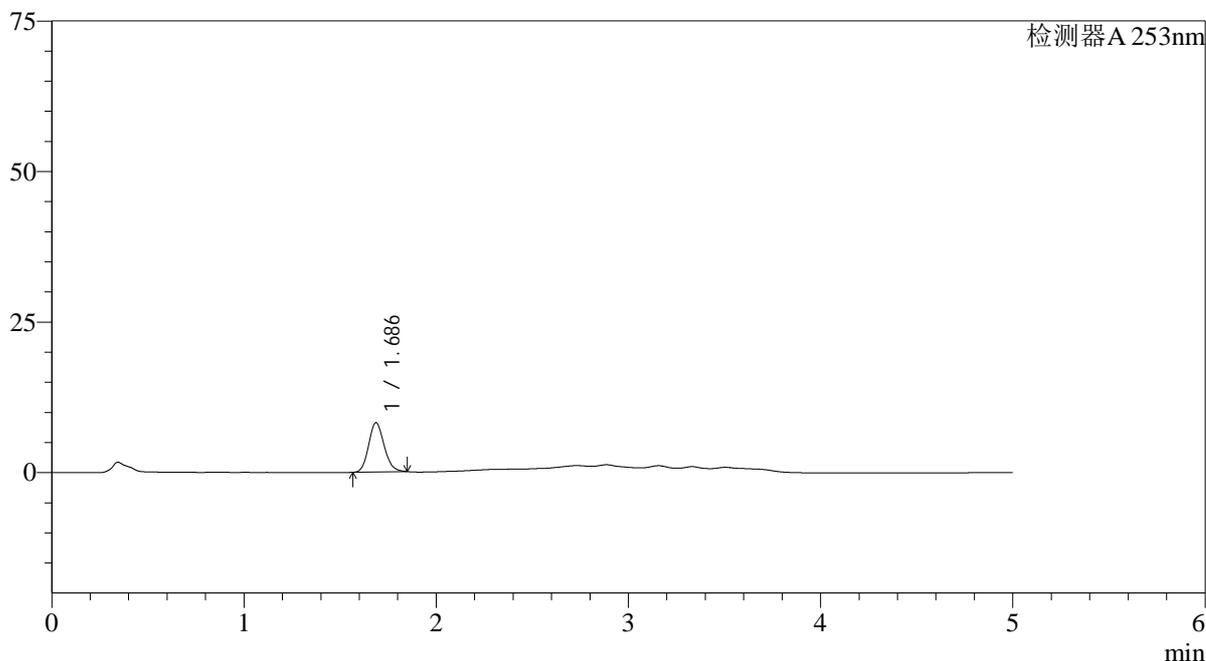
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.684 | 46242 | 100.000 | 8193 | 2100       | 1.159 | --       |
| 总计 |       | 46242 | 100.000 | 8193 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-218-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-31  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 13:45:43 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:00:52 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.686 | 45892 | 100.000 | 8175 | 2115       | 1.156 | --       |
| 总计 |       | 45892 | 100.000 | 8175 |            |       |          |



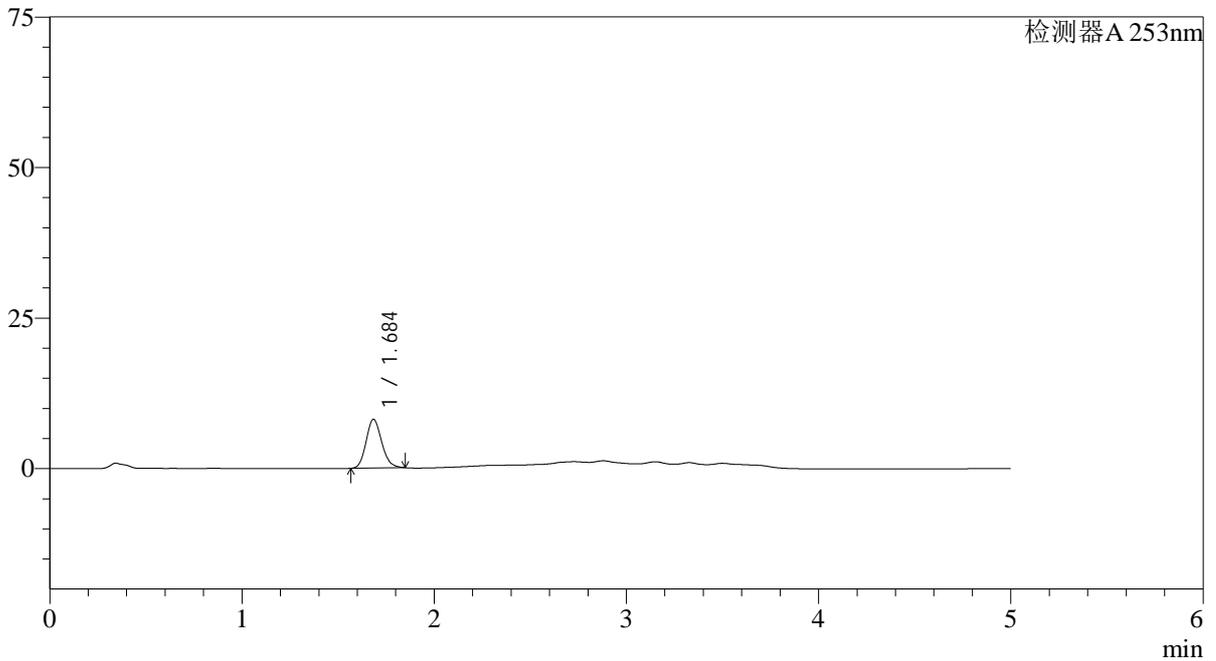
# SMF-211

## <样品信息>

|  |                |
|--|----------------|
| 色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)   | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温 : 30°C  | 波长: 253nm      |
| 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-219-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-20min-P5.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb   |                |
| 样品瓶号 : 1-40  | 版本号:6.115      |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者:xiechoajun |
| 进样时间 : 2024/05/21 13:51:07   | 处理者:xiechoajun |
| 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:00:55  |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)   |                |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

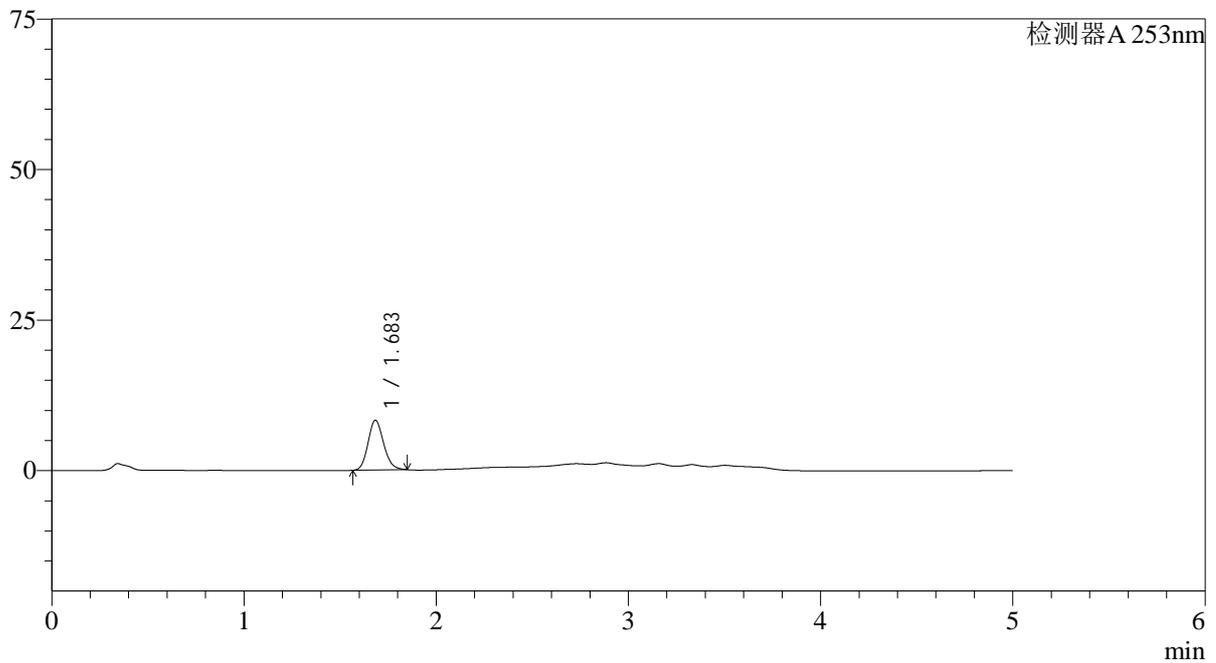
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.684 | 45525 | 100.000 | 8066 | 2097       | 1.159 | --       |
| 总计 |       | 45525 | 100.000 | 8066 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-220-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-49  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 13:56:32 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:00:57 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

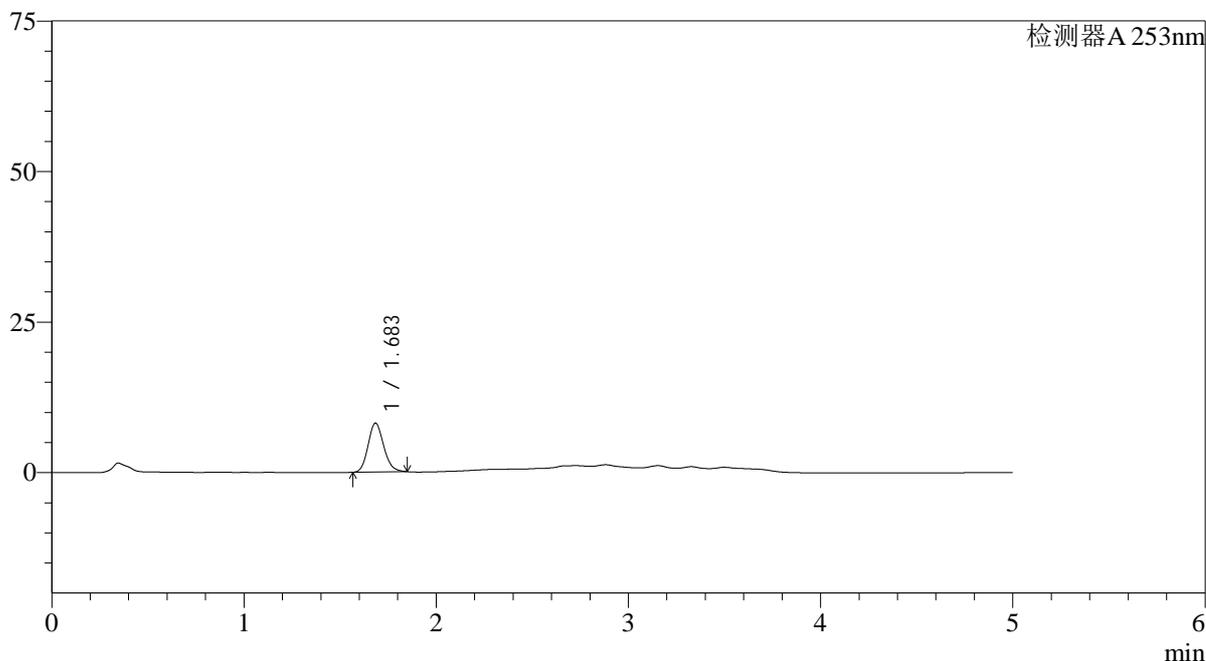
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.683 | 46515 | 100.000 | 8248 | 2096       | 1.161 | --       |
| 总计 |       | 46515 | 100.000 | 8248 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-221-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-5  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 14:01:57 实验者:xiechoajun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:01:00 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

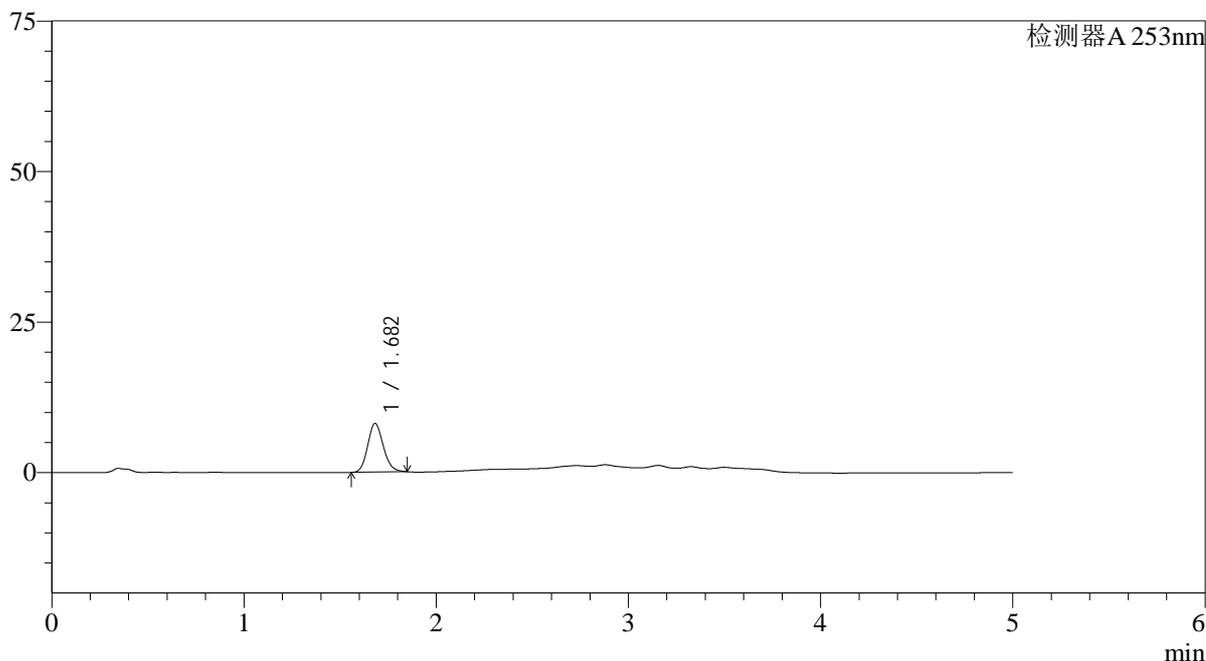
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.683 | 45749 | 100.000 | 8101 | 2091       | 1.159 | --       |
| 总计 |       | 45749 | 100.000 | 8101 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-222-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-14  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 14:07:22 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:01:03 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

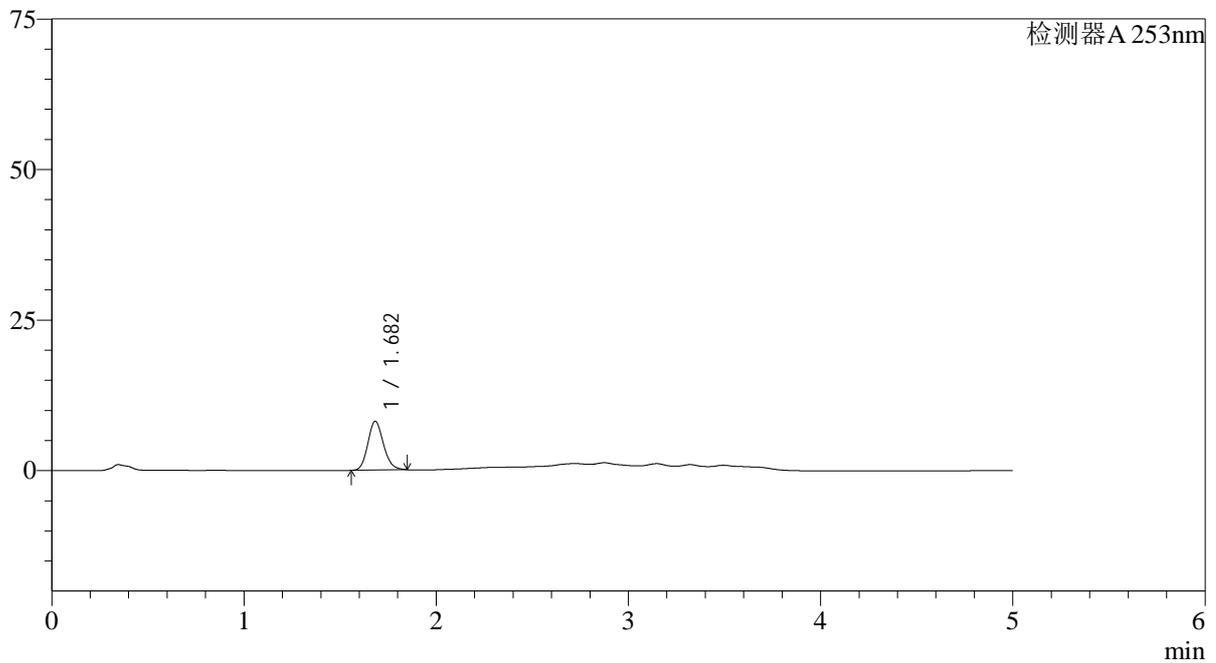
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.682 | 45511 | 100.000 | 8085 | 2089       | 1.158 | --       |
| 总计 |       | 45511 | 100.000 | 8085 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-223-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-23  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 14:12:47 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:01:06 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.682 | 45638 | 100.000 | 8087 | 2087       | 1.155 | --       |
| 总计 |       | 45638 | 100.000 | 8087 |            |       |          |



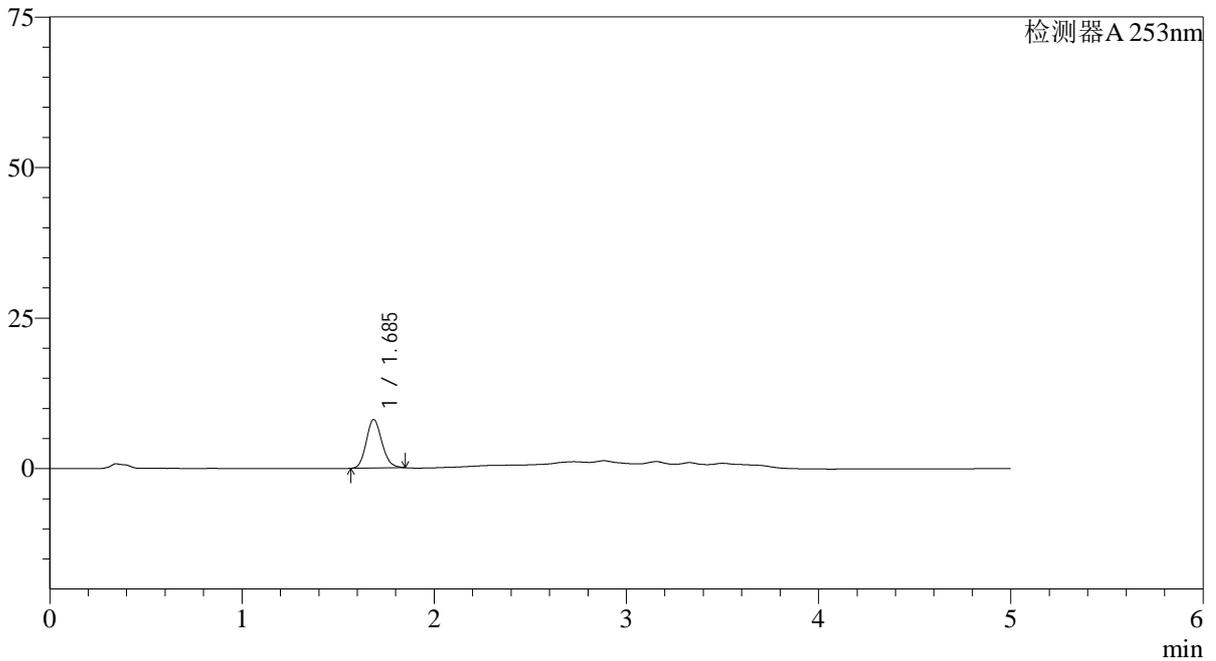
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 253nm  
 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-224-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-32 版本号:6.115  
 进样体积 : 50μl 实验者:xiechoajun  
 进样时间 : 2024/05/21 14:18:12 处理者:xiechoajun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:01:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.685 | 45473 | 100.000 | 8020 | 2080       | 1.153 | --       |
| 总计 |       | 45473 | 100.000 | 8020 |            |       |          |



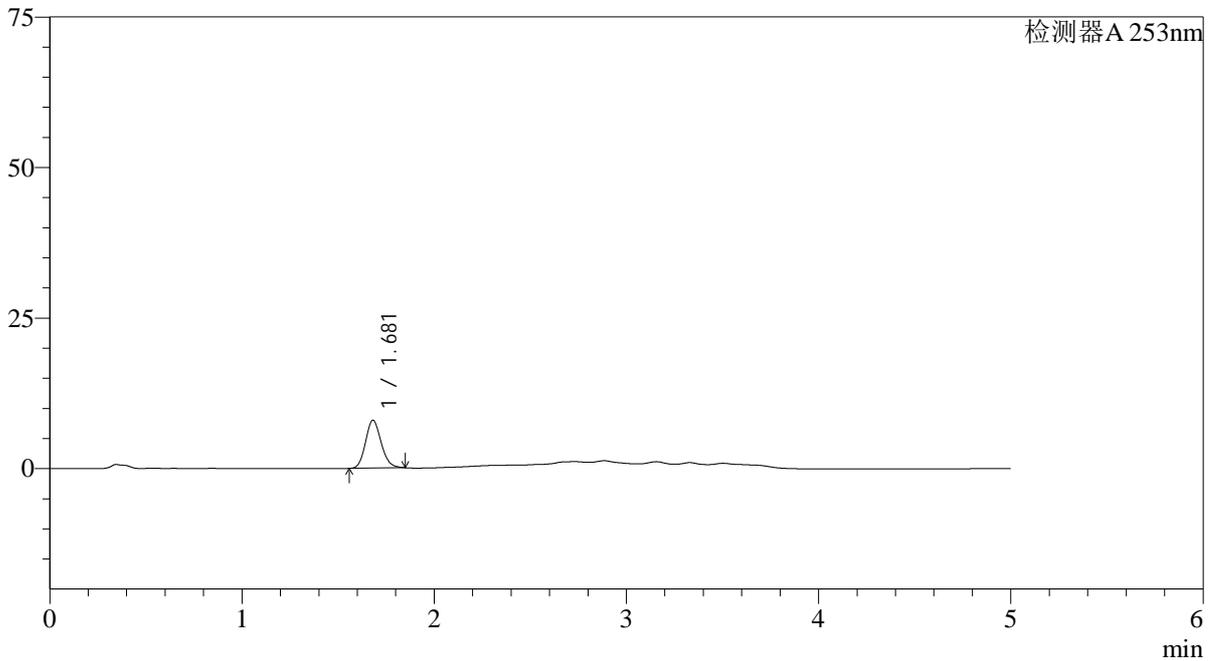
# SMF-211

## <样品信息>

|  |                |
|--|----------------|
| 色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)   | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温 : 30°C  | 波长: 253nm      |
| 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-225-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-30min-P5.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb   |                |
| 样品瓶号 : 1-41  | 版本号:6.115      |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者:xiechoajun |
| 进样时间 : 2024/05/21 14:23:37   | 处理者:xiechoajun |
| 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:01:11  |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)   |                |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

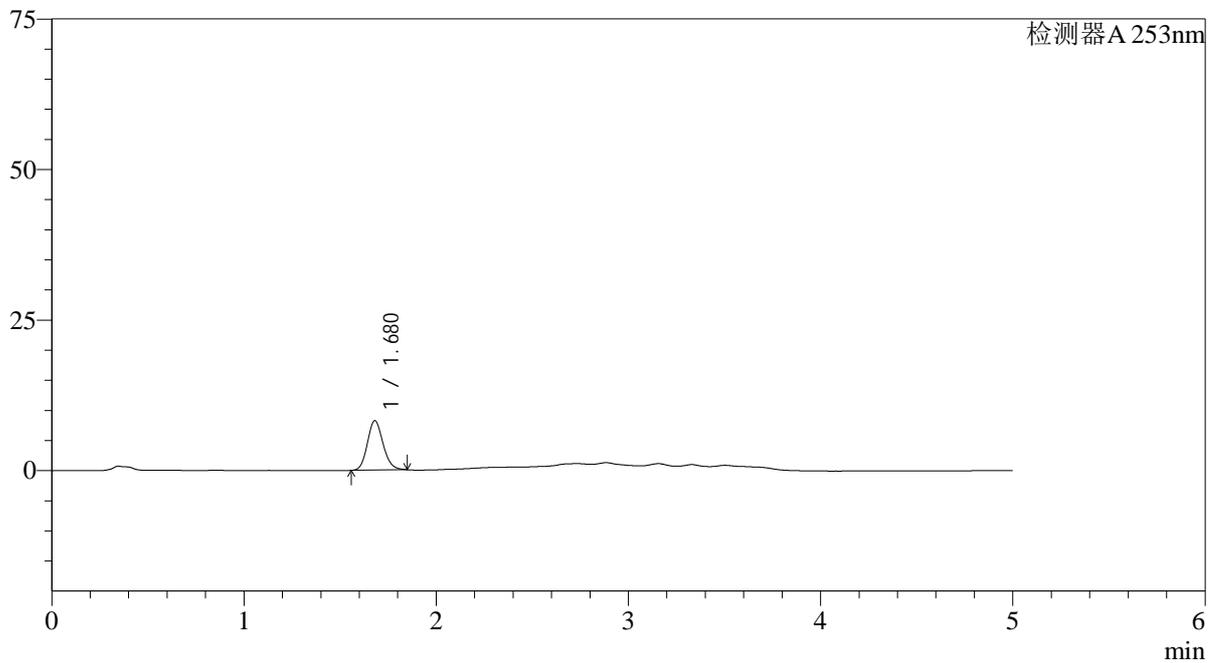
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 44805 | 100.000 | 7945 | 2078       | 1.156 | --       |
| 总计 |       | 44805 | 100.000 | 7945 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-226-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-50  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 14:29:02 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:01:13 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

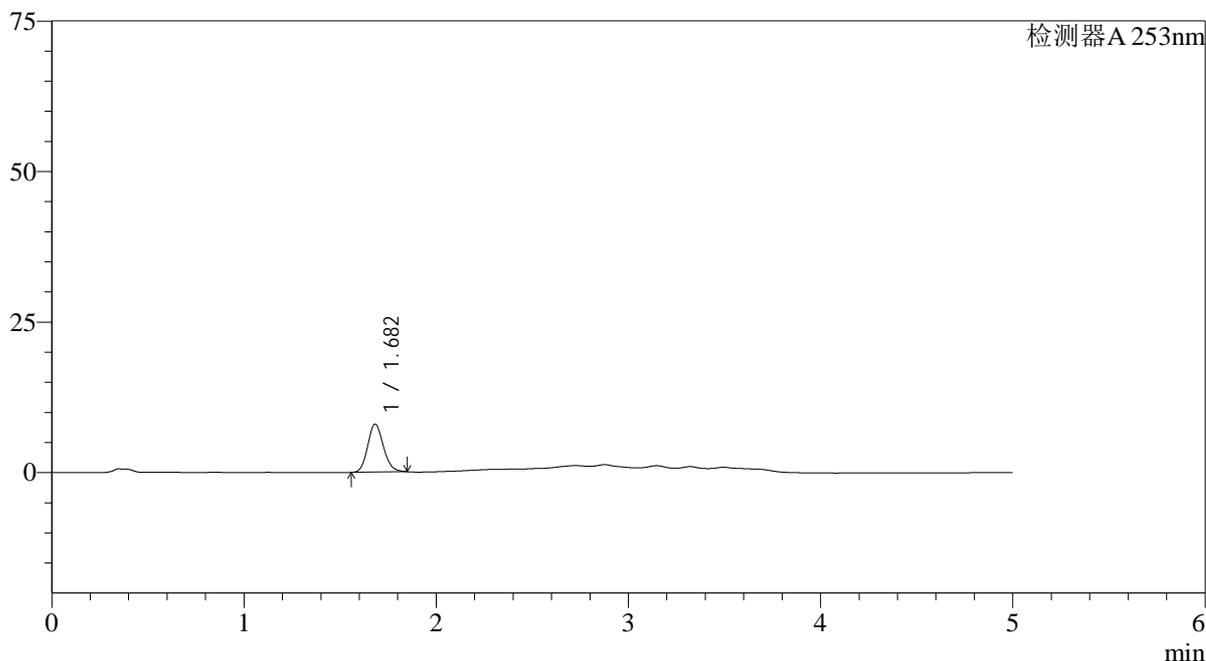
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 46341 | 100.000 | 8211 | 2074       | 1.156 | --       |
| 总计 |       | 46341 | 100.000 | 8211 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-227-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-6  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 14:34:27 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:01:16 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

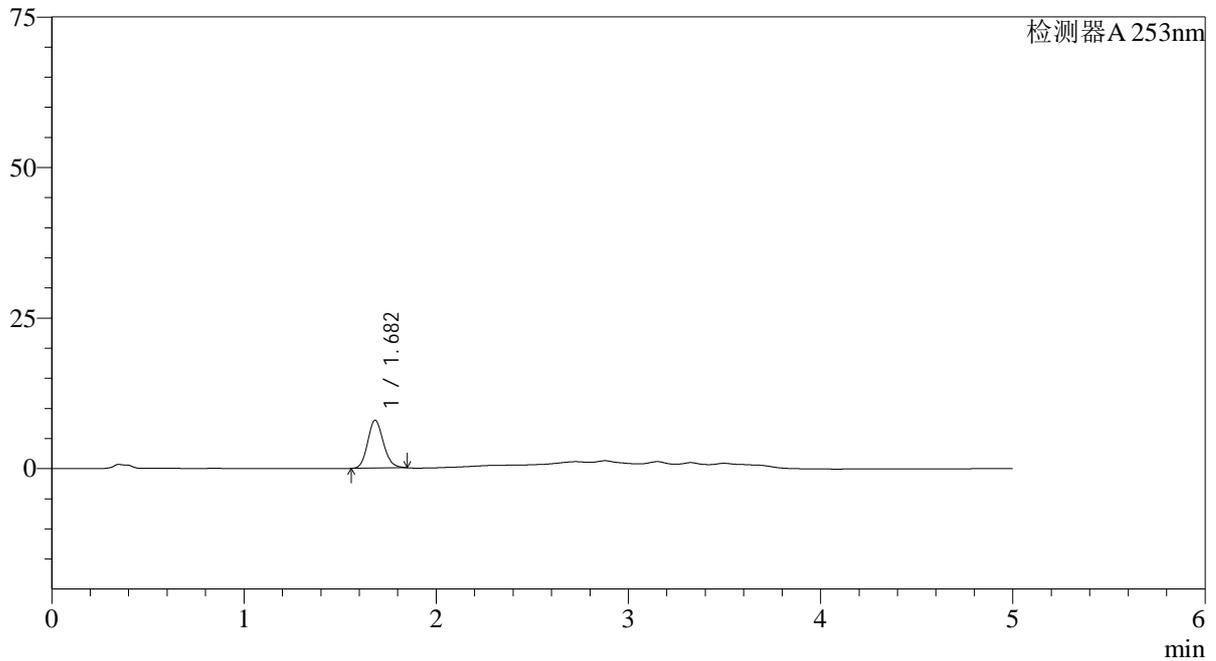
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.682 | 45146 | 100.000 | 7974 | 2066       | 1.152 | --       |
| 总计 |       | 45146 | 100.000 | 7974 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-228-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-15  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 14:39:52 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:01:19 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

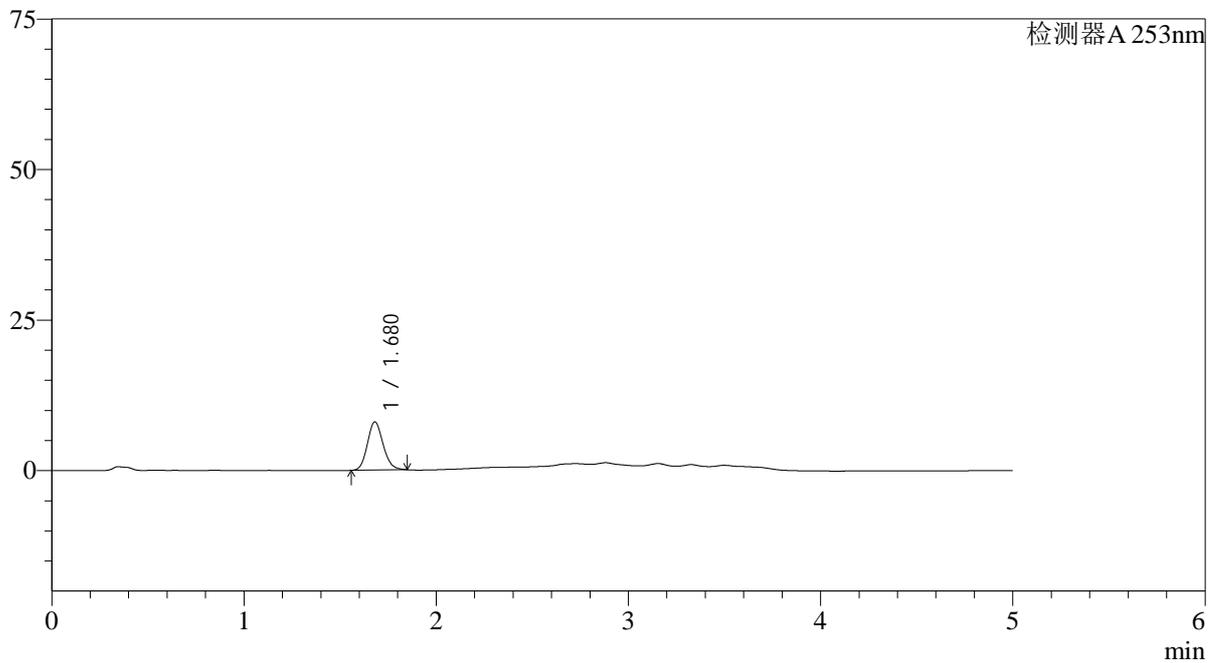
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.682 | 44940 | 100.000 | 7948 | 2069       | 1.152 | --       |
| 总计 |       | 44940 | 100.000 | 7948 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-229-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-24  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 14:45:17 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:01:21 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

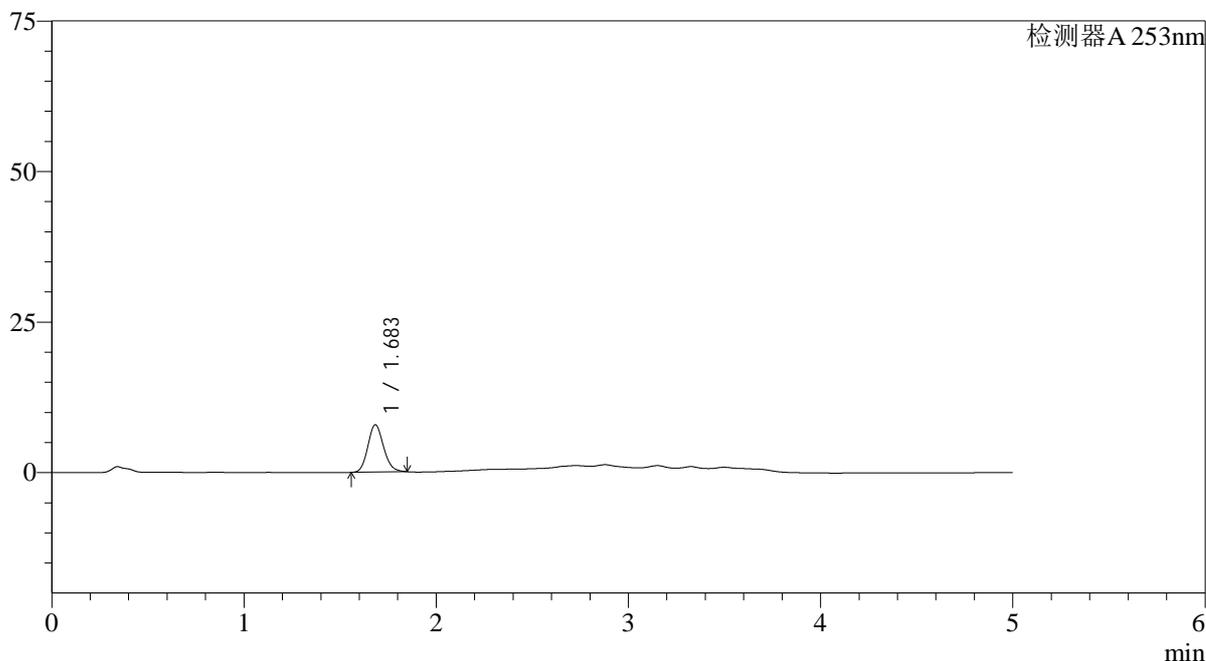
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 45371 | 100.000 | 8009 | 2056       | 1.154 | --       |
| 总计 |       | 45371 | 100.000 | 8009 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-230-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-33  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 14:50:42 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:01:24 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

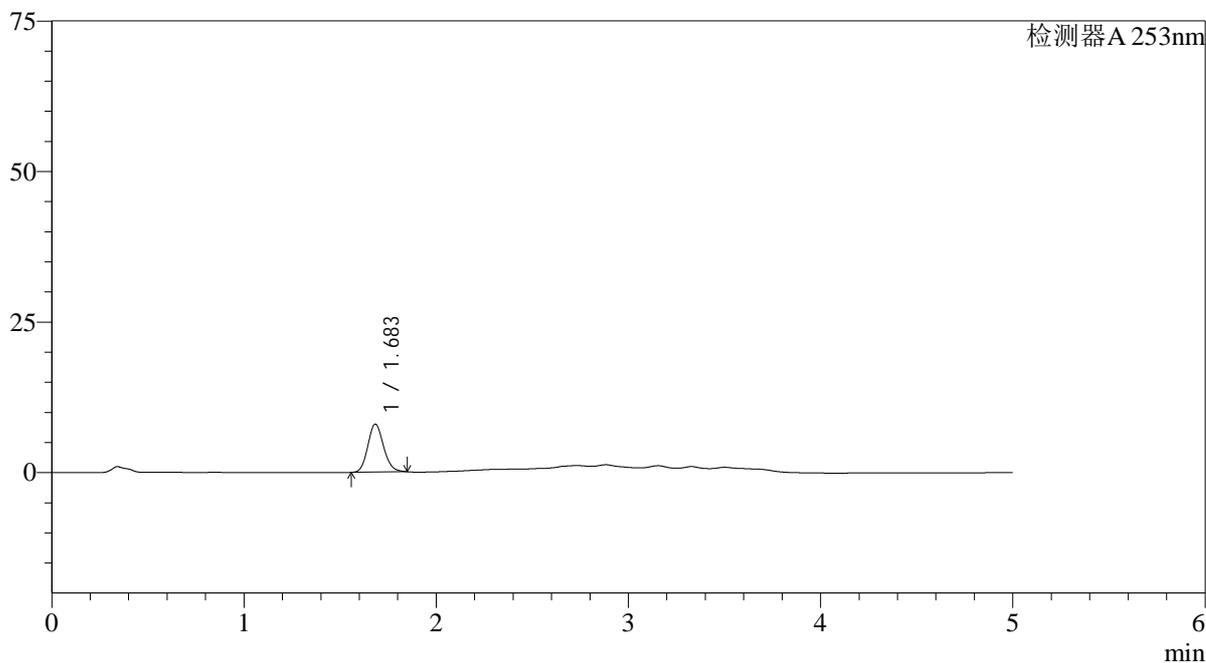
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.683 | 44557 | 100.000 | 7849 | 2064       | 1.150 | --       |
| 总计 |       | 44557 | 100.000 | 7849 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-231-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-42  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 14:56:06 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:01:27 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

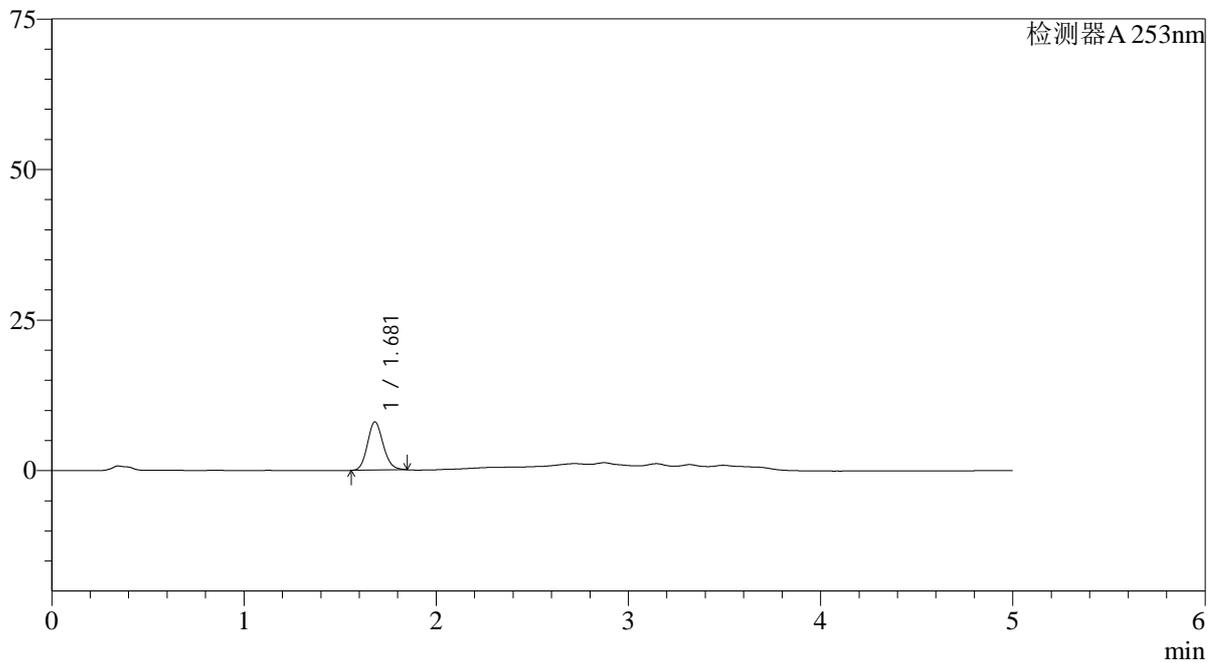
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.683 | 45258 | 100.000 | 7966 | 2060       | 1.148 | --       |
| 总计 |       | 45258 | 100.000 | 7966 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-232-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-51  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 15:01:31 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:01:29 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

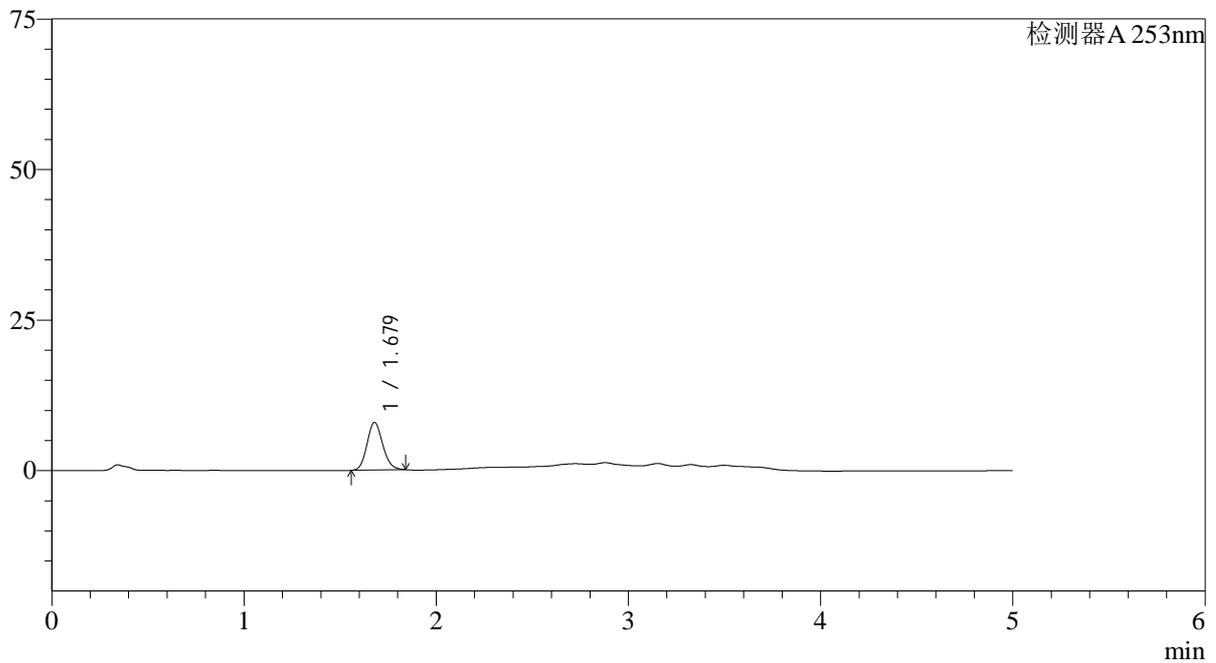
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 45366 | 100.000 | 8009 | 2057       | 1.152 | --       |
| 总计 |       | 45366 | 100.000 | 8009 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-233-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-60min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-7  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 15:06:55 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:01:32 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

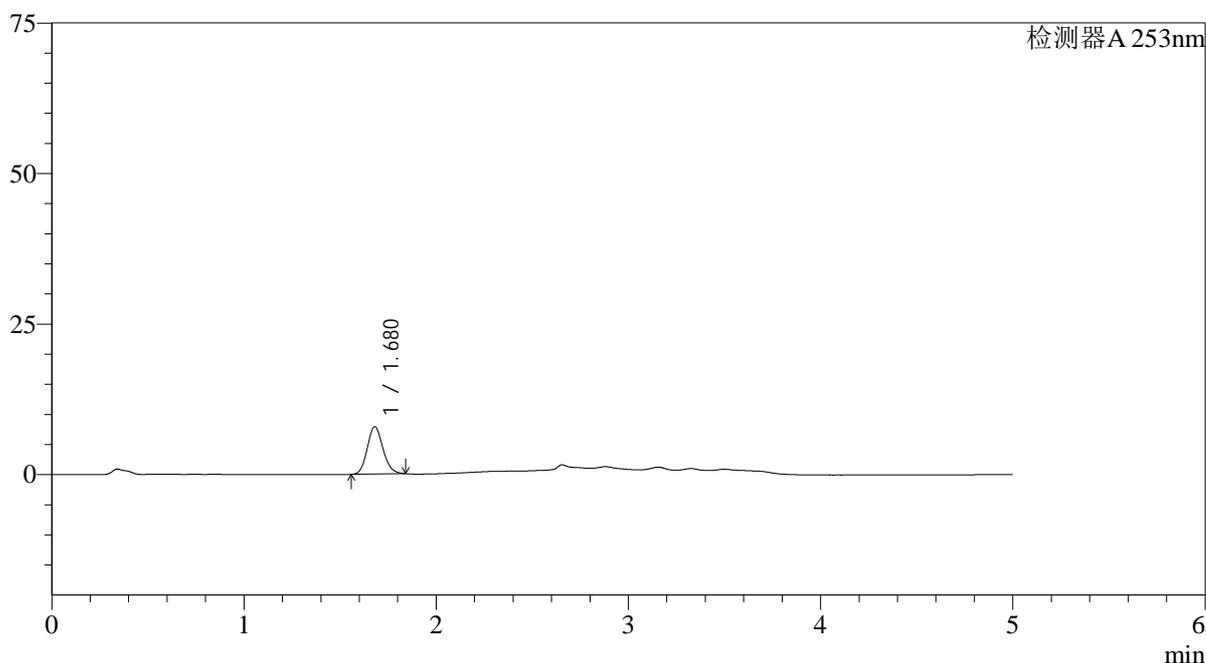
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.679 | 44766 | 100.000 | 7916 | 2054       | 1.145 | --       |
| 总计 |       | 44766 | 100.000 | 7916 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-234-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-16  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 15:12:20 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:01:34 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

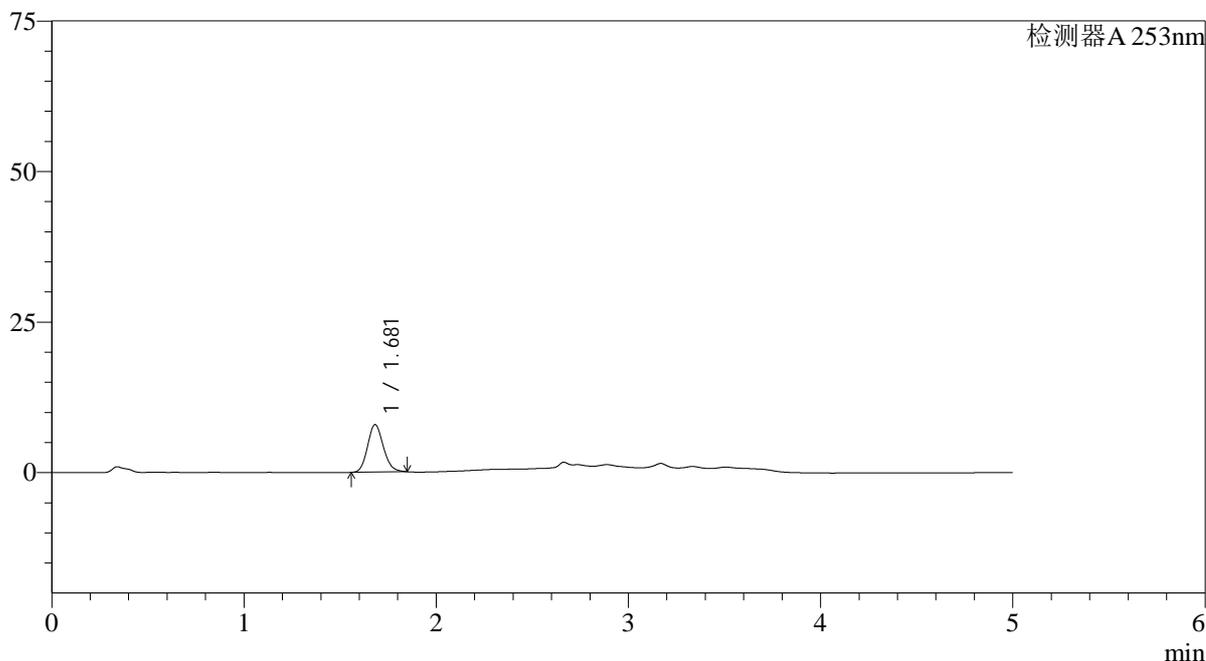
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 44503 | 100.000 | 7868 | 2052       | 1.144 | --       |
| 总计 |       | 44503 | 100.000 | 7868 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-235-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-60min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-25  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 15:17:45 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:01:37 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 44903 | 100.000 | 7881 | 2037       | 1.151 | --       |
| 总计 |       | 44903 | 100.000 | 7881 |            |       |          |



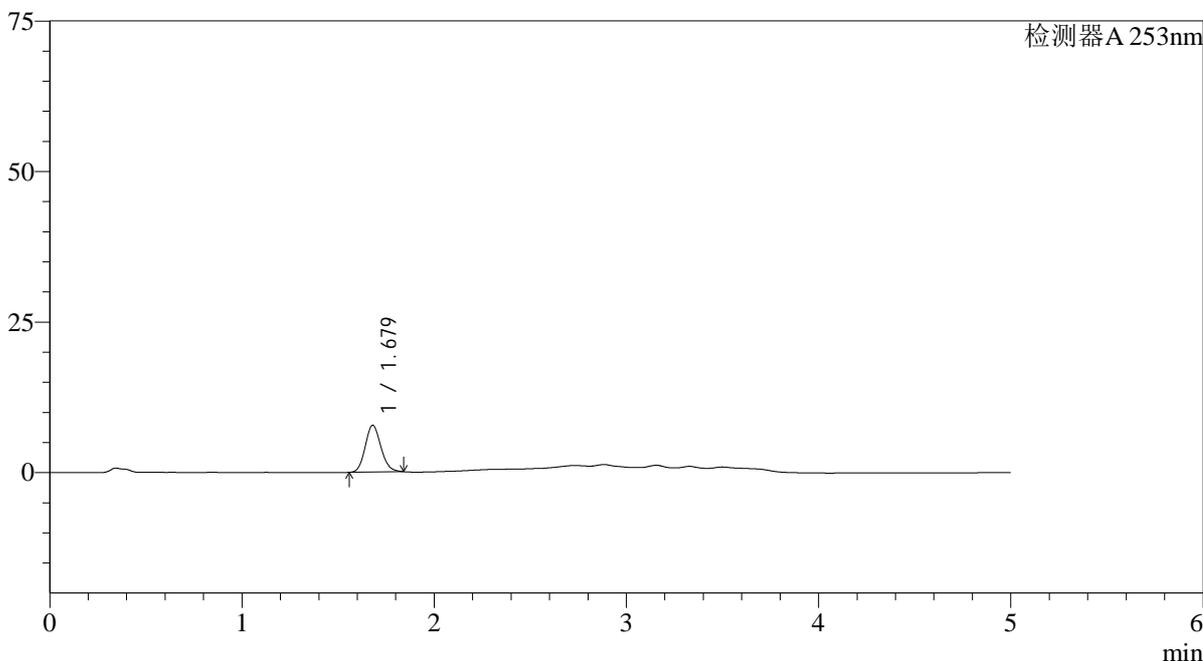
# SMF-211

## <样品信息>

|  |                |
|--|----------------|
| 色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)   | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温 : 30°C  | 波长: 253nm      |
| 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-236-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-60min-P4.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb   |                |
| 样品瓶号 : 1-34  | 版本号:6.115      |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者:xiechoajun |
| 进样时间 : 2024/05/21 15:23:10   | 处理者:xiechoajun |
| 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:01:40  |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)   |                |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

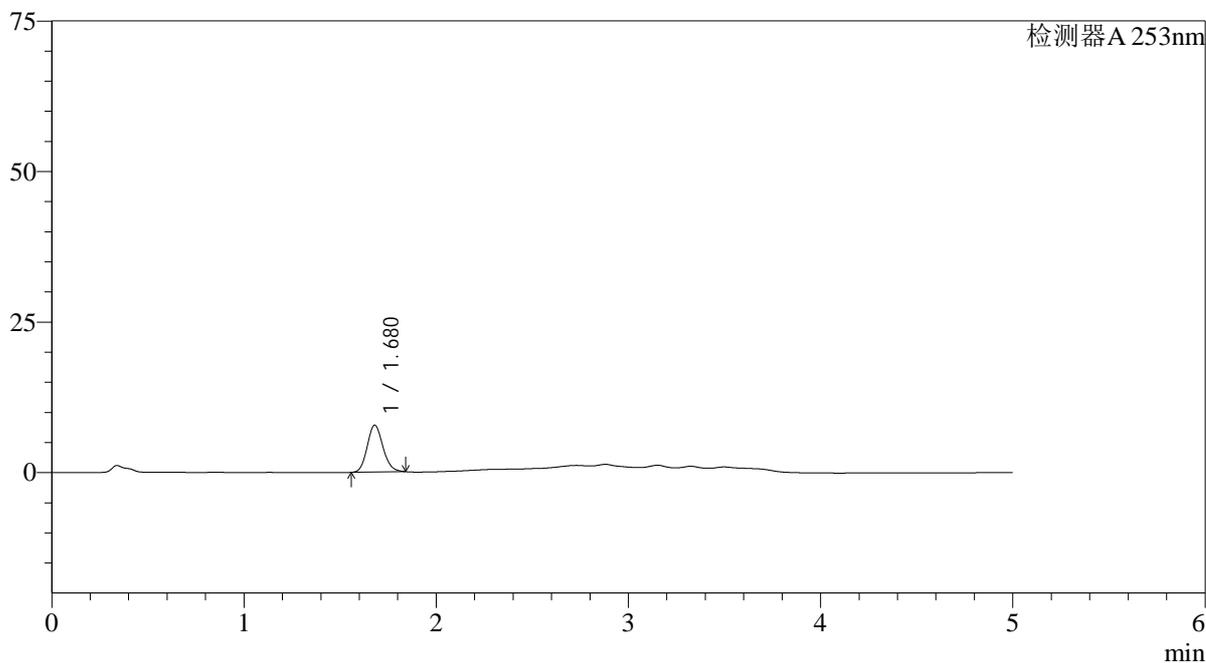
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.679 | 43996 | 100.000 | 7773 | 2049       | 1.144 | --       |
| 总计 |       | 43996 | 100.000 | 7773 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-237-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-43  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 15:28:34 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:01:43 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

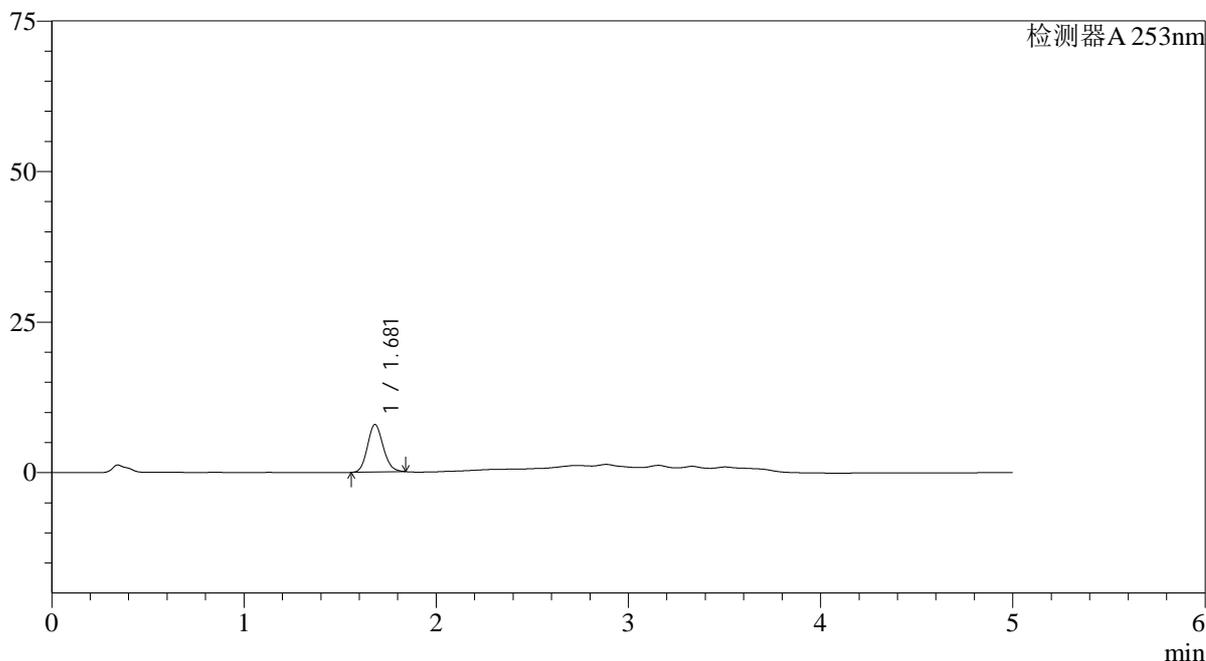
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 44170 | 100.000 | 7792 | 2041       | 1.143 | --       |
| 总计 |       | 44170 | 100.000 | 7792 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-238-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-60min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-52  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 15:33:59 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:01:45 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 44633 | 100.000 | 7891 | 2054       | 1.140 | --       |
| 总计 |       | 44633 | 100.000 | 7891 |            |       |          |



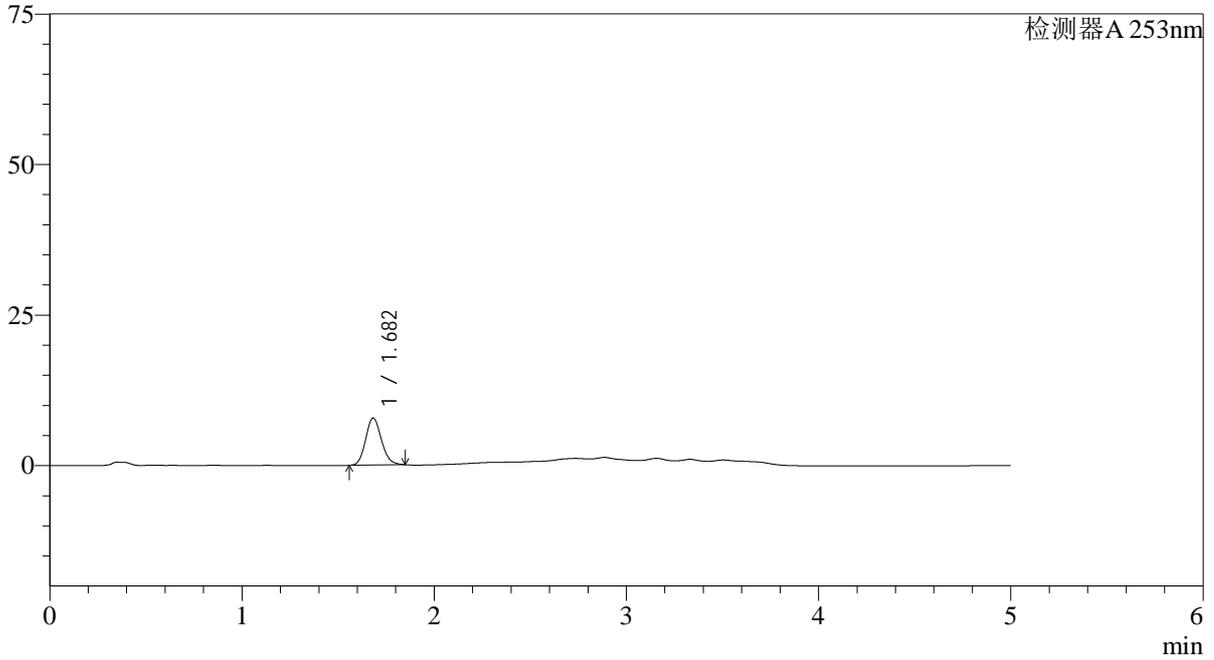
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 253nm  
 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-239-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-8 版本号:6.115  
 进样体积 : 50μl 实验者:xiechoajun  
 进样时间 : 2024/05/21 15:39:25 处理者:xiechoajun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:01:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

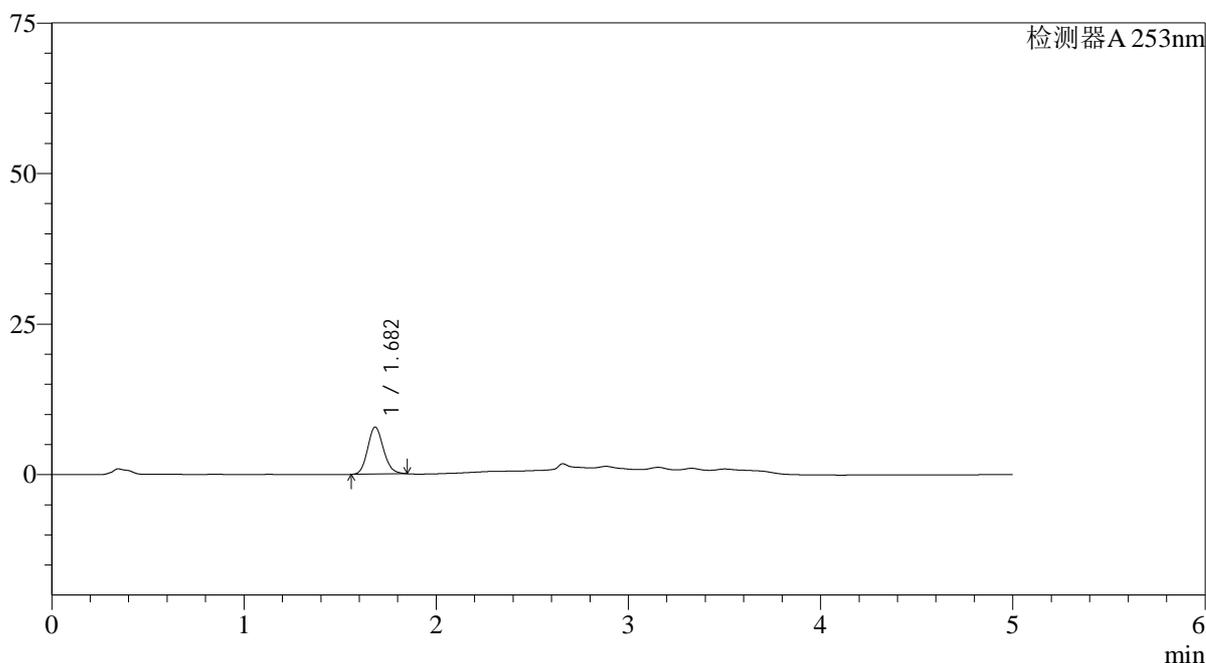
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.682 | 44579 | 100.000 | 7820 | 2036       | 1.148 | --       |
| 总计 |       | 44579 | 100.000 | 7820 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-240-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-jxzs-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-17  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 15:44:51 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:01:51 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

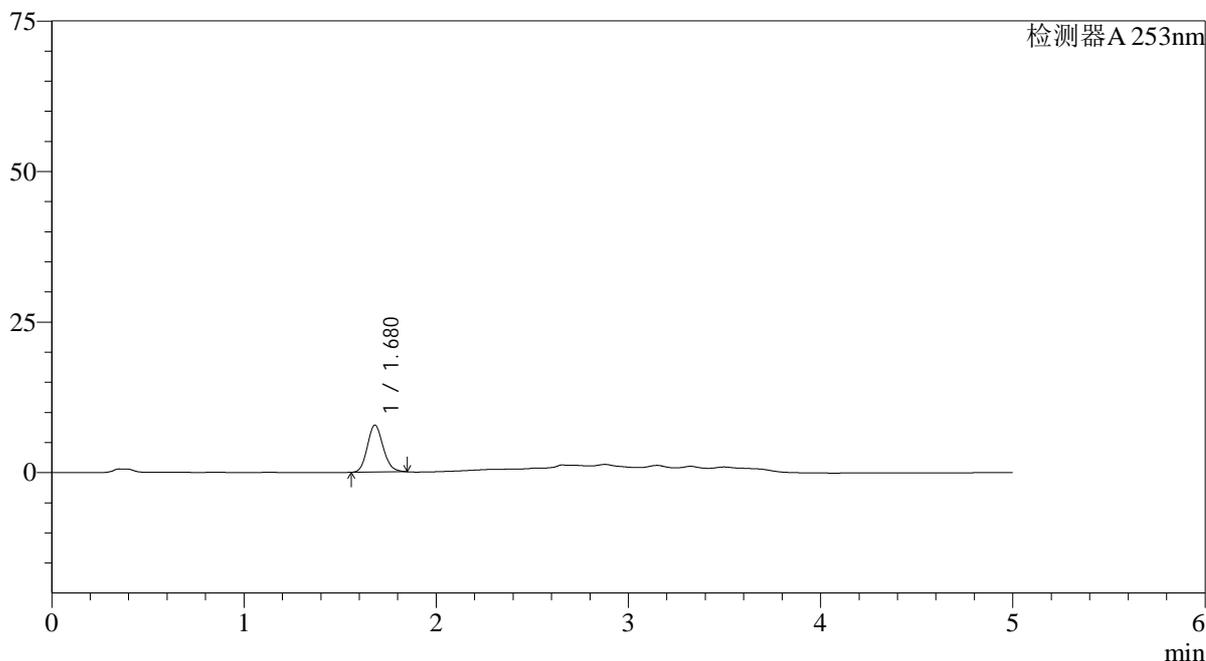
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.682 | 44521 | 100.000 | 7811 | 2037       | 1.147 | --       |
| 总计 |       | 44521 | 100.000 | 7811 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-241-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-jxzs-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-26  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 15:50:16 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:01:53 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

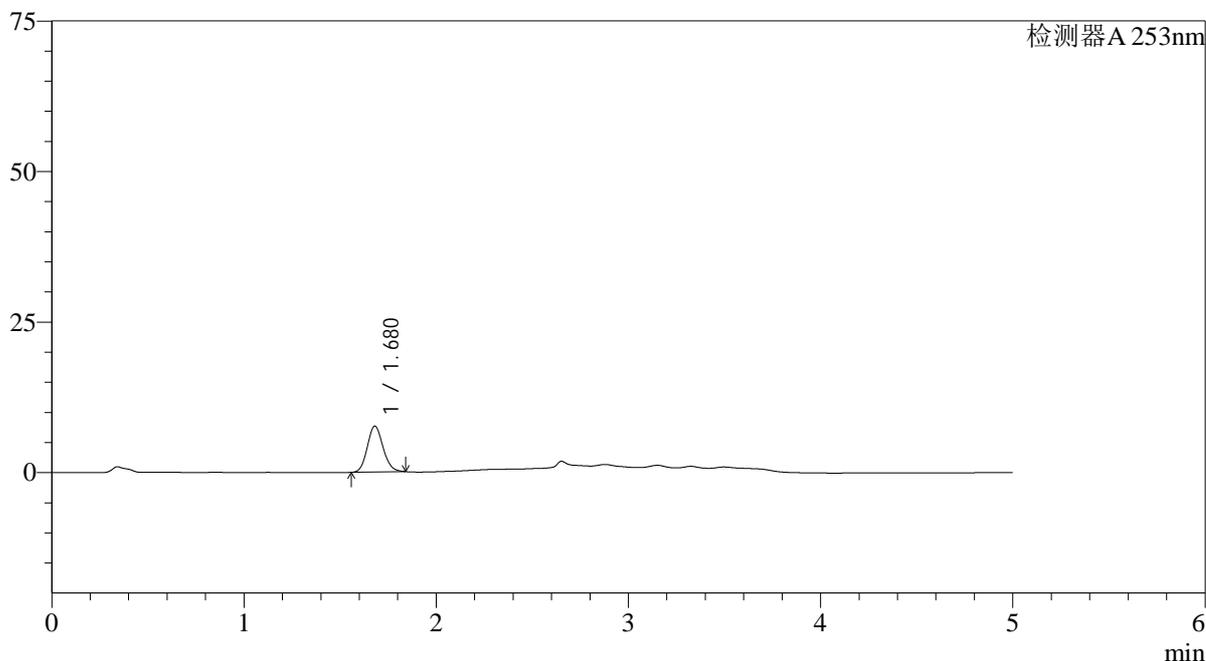
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 44449 | 100.000 | 7807 | 2034       | 1.148 | --       |
| 总计 |       | 44449 | 100.000 | 7807 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-242-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-jxzs-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-35  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 15:55:42 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:01:56 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 43305 | 100.000 | 7630 | 2035       | 1.138 | --       |
| 总计 |       | 43305 | 100.000 | 7630 |            |       |          |



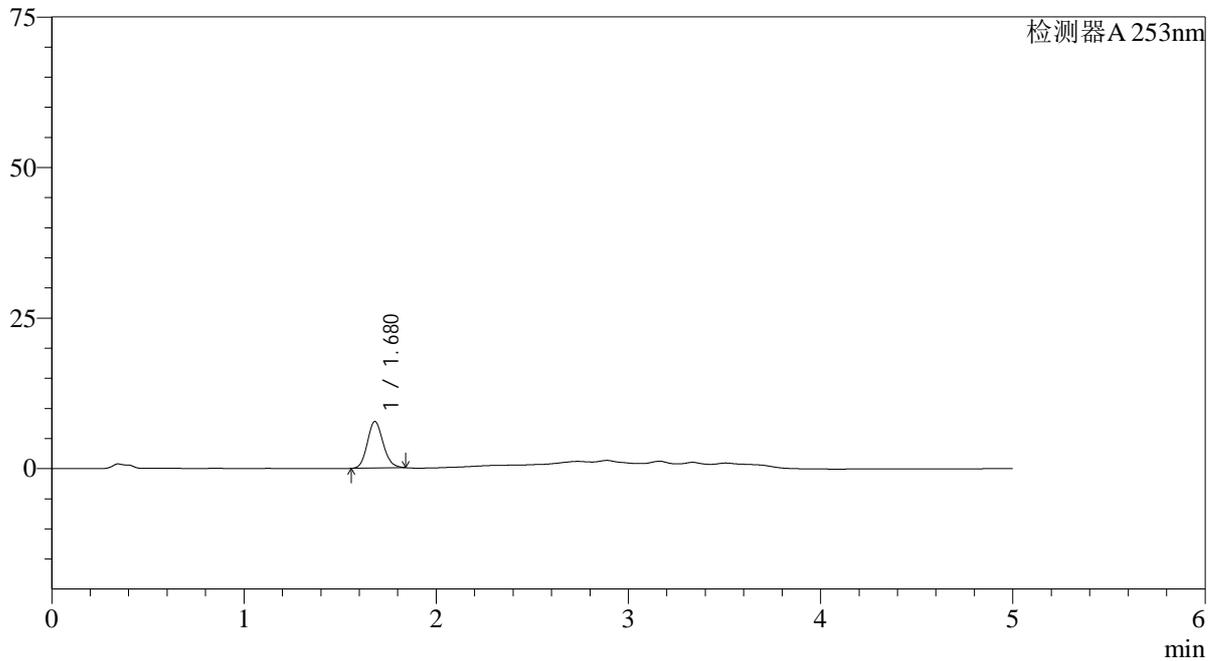
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-243-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-jxzs-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-44  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 16:01:07 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:01:58 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

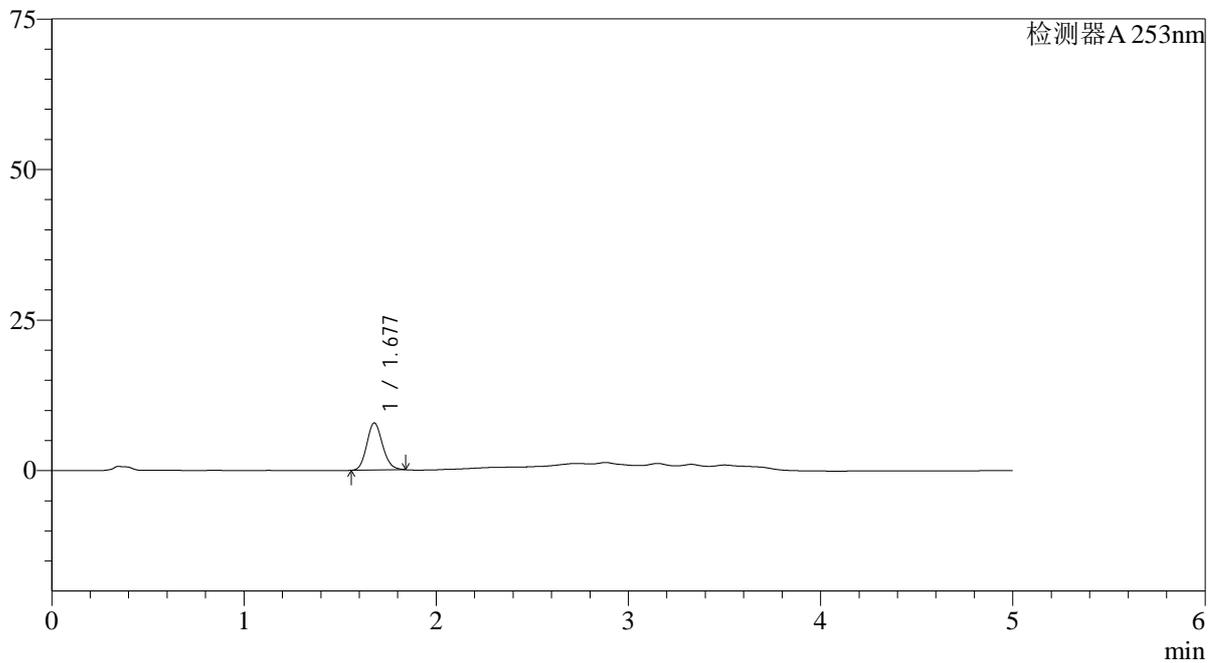
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 43873 | 100.000 | 7735 | 2037       | 1.140 | --       |
| 总计 |       | 43873 | 100.000 | 7735 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-244-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-jxzs-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-53  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 16:06:33 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:02:01 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

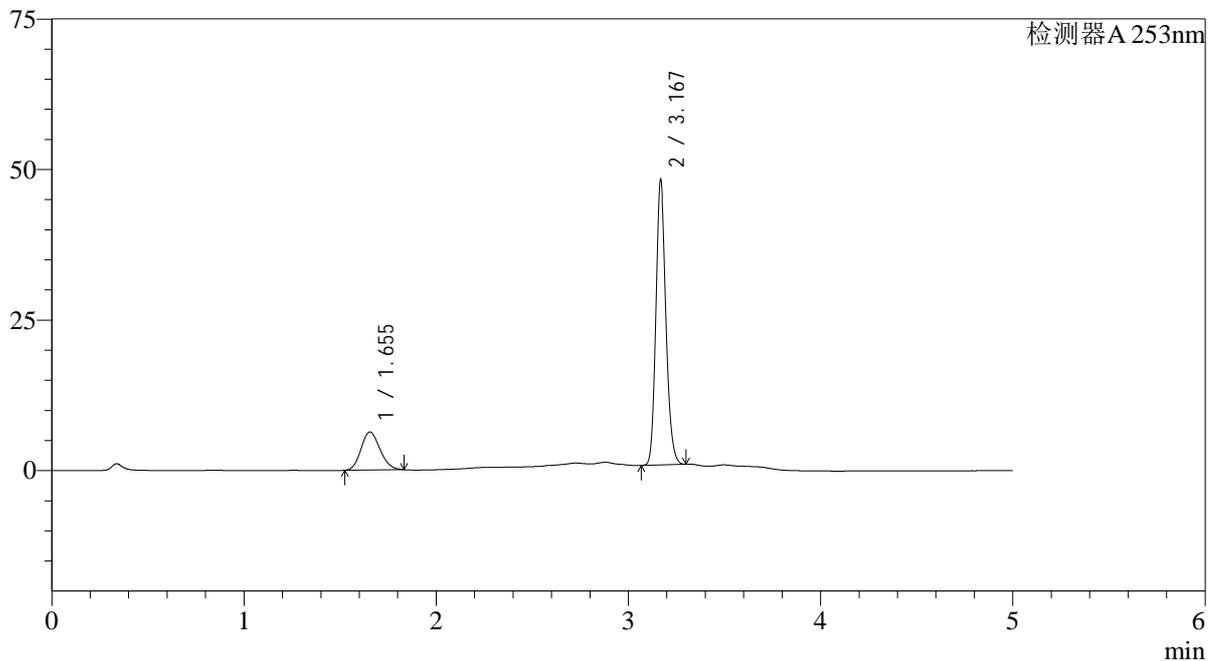
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.677 | 44524 | 100.000 | 7815 | 2029       | 1.145 | --       |
| 总计 |       | 44524 | 100.000 | 7815 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-245-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-27  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 16:11:59 实验者:xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:02:04 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

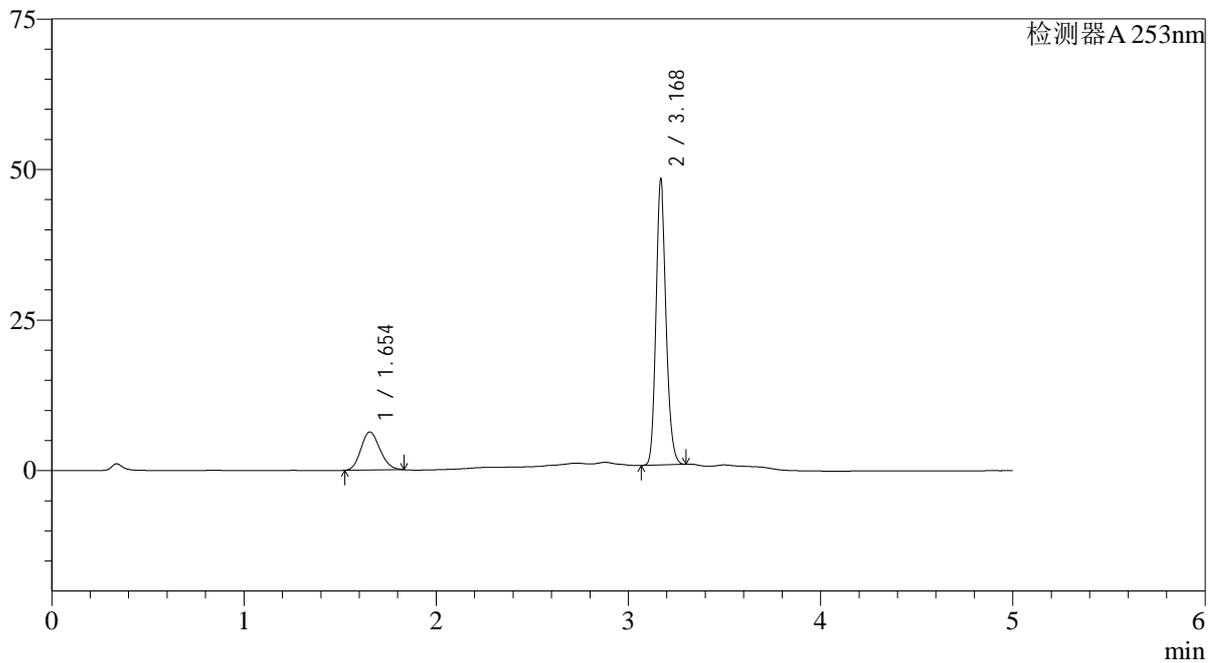
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.655 | 43182  | 19.898  | 6323  | 1341       | 1.156 | --       |
| 2  | 3.167 | 173831 | 80.102  | 46691 | 17366      | 1.173 | 10.926   |
| 总计 |       | 217013 | 100.000 | 53014 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-246-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-1-jf50z-8mg2.5mg-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 1-27  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 16:17:24 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:02:06 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

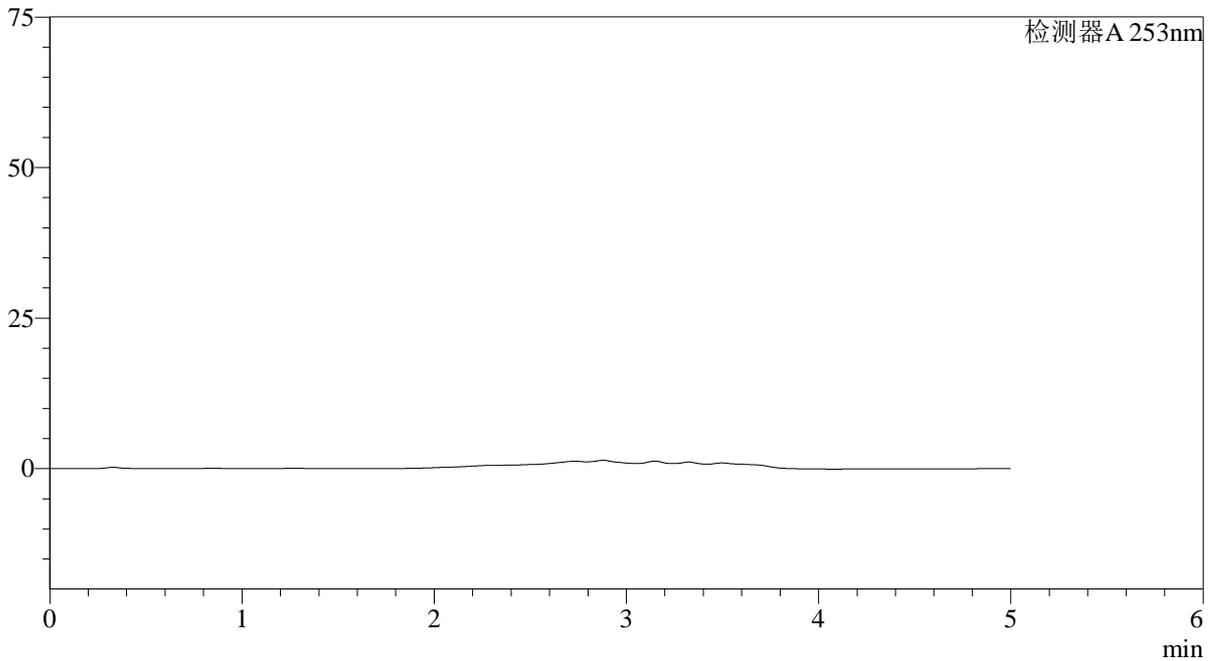
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.654 | 43340  | 19.890  | 6322  | 1328       | 1.156 | --       |
| 2  | 3.168 | 174559 | 80.110  | 46755 | 17313      | 1.171 | 10.893   |
| 总计 |       | 217899 | 100.000 | 53077 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-247-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-9  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 16:22:51 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:02:09 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 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 |      |    |     |    |            |      |          |



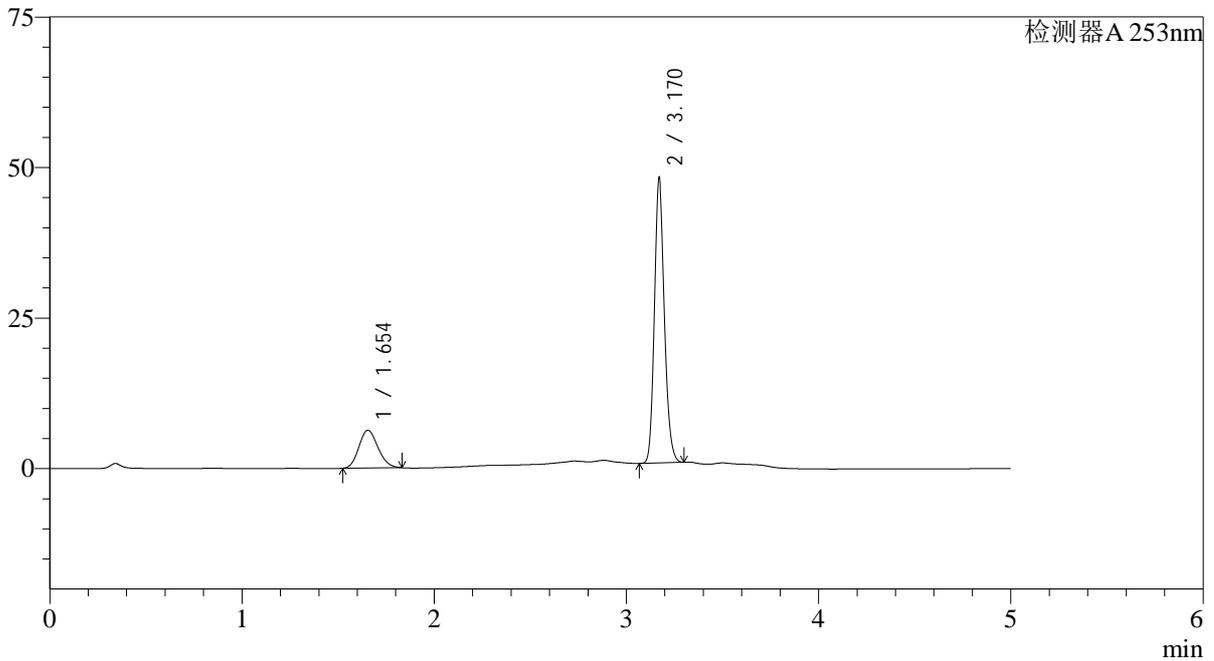
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 253nm  
 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-248-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-18 版本号:6.115  
 进样体积 : 50μl 实验者:xiechoajun  
 进样时间 : 2024/05/21 16:28:18 处理者:xiechoajun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:02:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.654 | 43126  | 19.889  | 6271  | 1318       | 1.155 | --       |
| 2  | 3.170 | 173711 | 80.111  | 47156 | 17427      | 1.167 | 10.893   |
| 总计 |       | 216838 | 100.000 | 53427 |            |       |          |



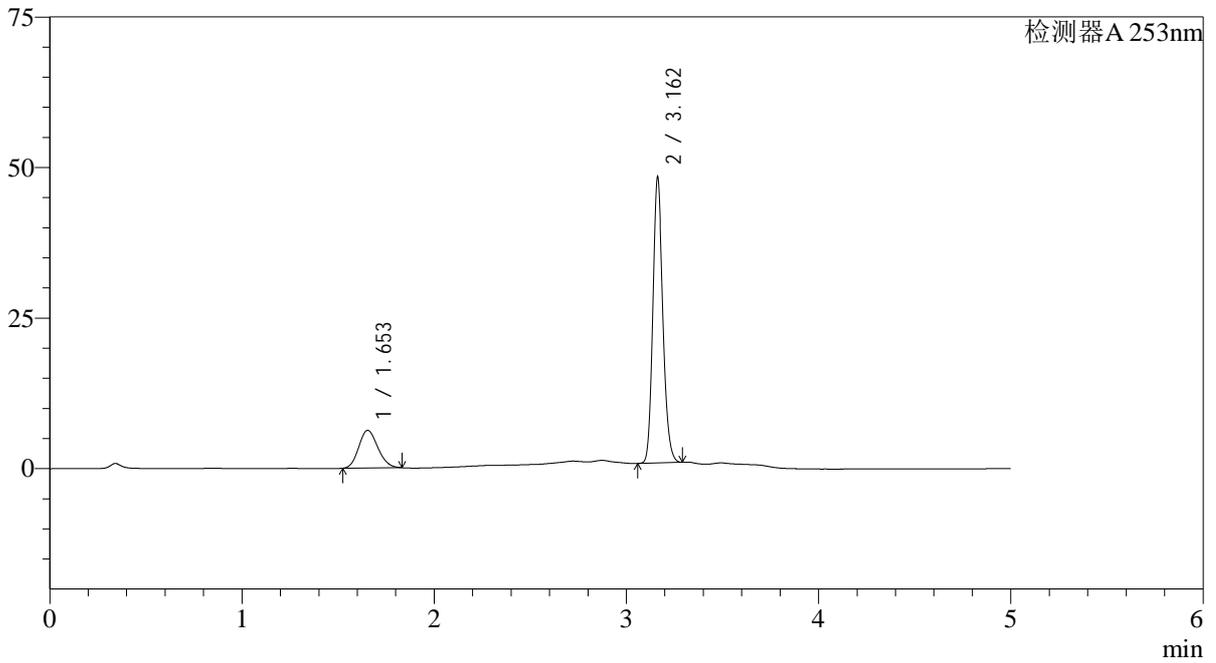
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 253nm  
 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-249-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-18 版本号:6.115  
 进样体积 : 50μl 实验者:xiechoajun  
 进样时间 : 2024/05/21 16:33:44 处理者:xiechoajun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:02:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

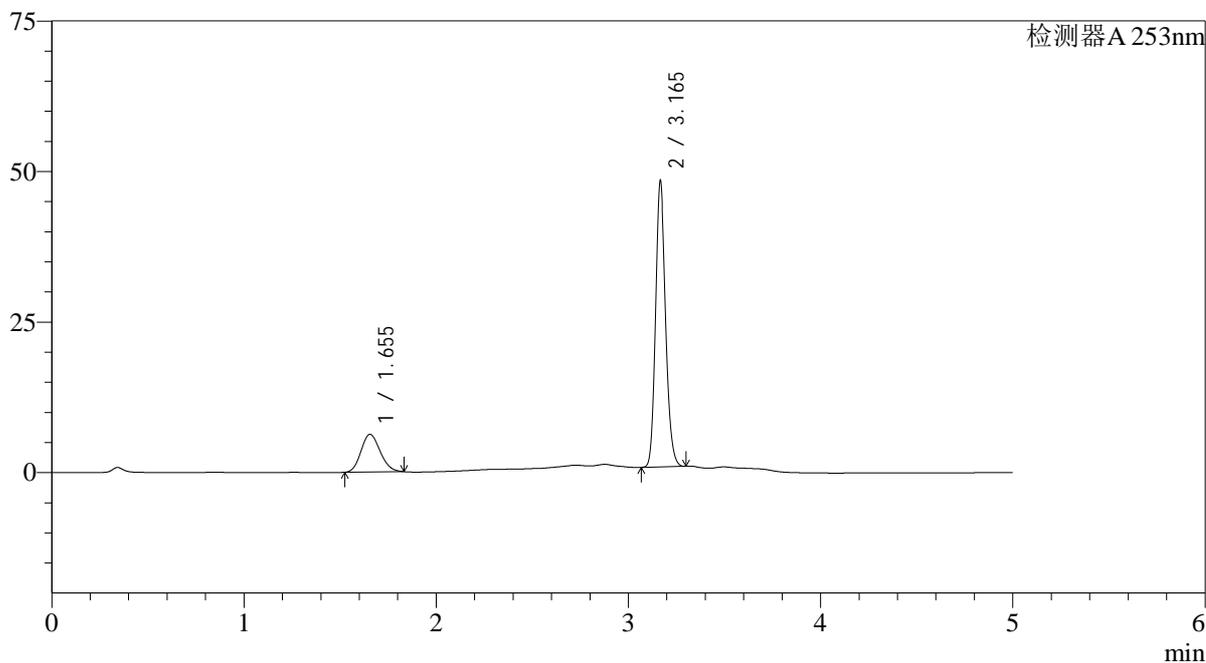
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.653 | 43066  | 19.834  | 6259  | 1318       | 1.155 | --       |
| 2  | 3.162 | 174070 | 80.166  | 47289 | 17301      | 1.167 | 10.840   |
| 总计 |       | 217136 | 100.000 | 53548 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-250-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-18  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 16:39:11 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:02:18 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

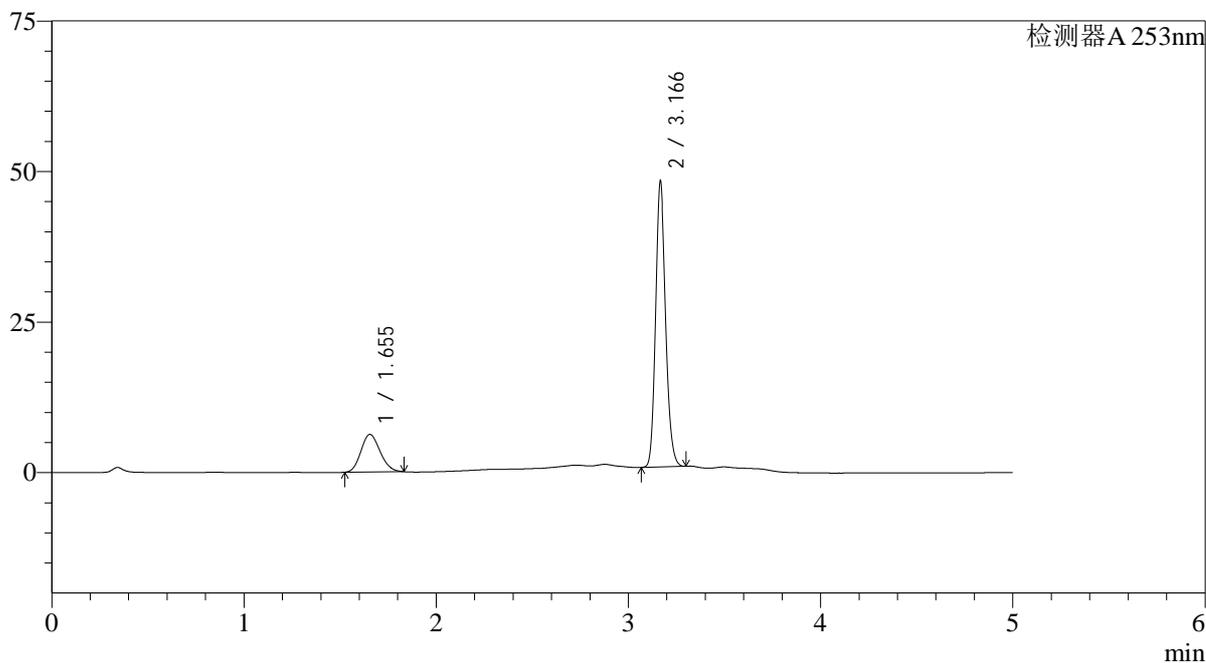
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.655 | 43184  | 19.830  | 6256  | 1310       | 1.153 | --       |
| 2  | 3.165 | 174587 | 80.170  | 47305 | 17306      | 1.167 | 10.820   |
| 总计 |       | 217771 | 100.000 | 53561 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-251-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-18  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 16:44:38 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:02:20 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

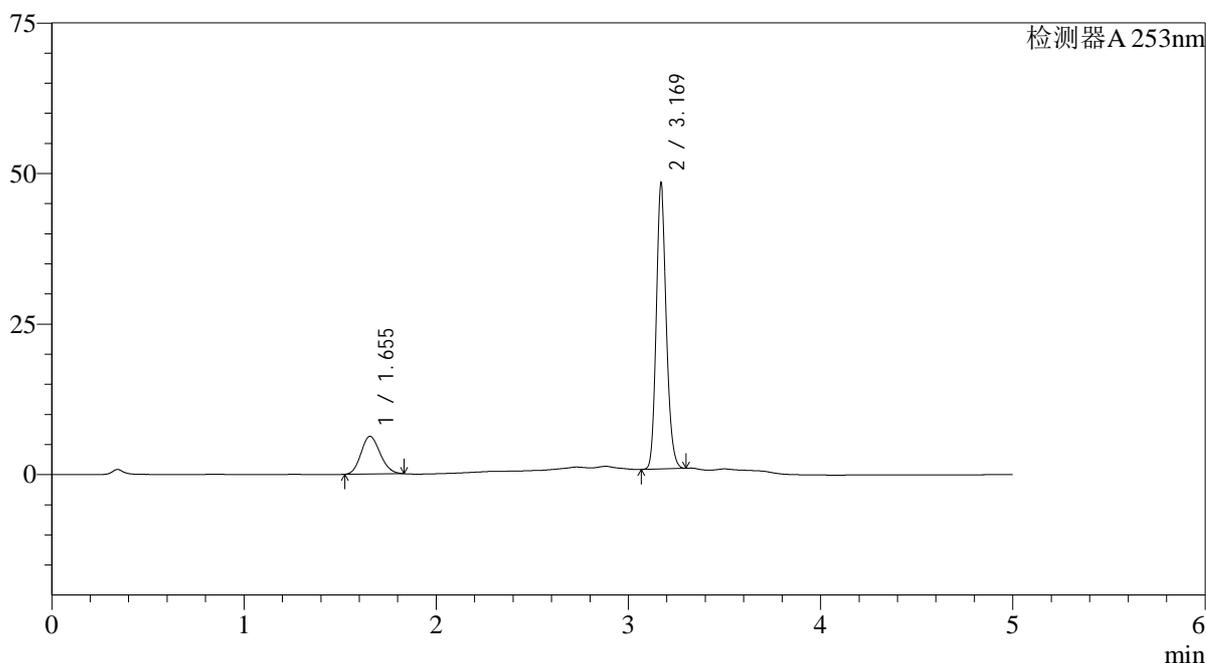
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.655 | 43120  | 19.864  | 6244  | 1306       | 1.152 | --       |
| 2  | 3.166 | 173958 | 80.136  | 47182 | 17368      | 1.167 | 10.822   |
| 总计 |       | 217078 | 100.000 | 53427 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-252-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-18  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 16:50:05 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:02:23 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

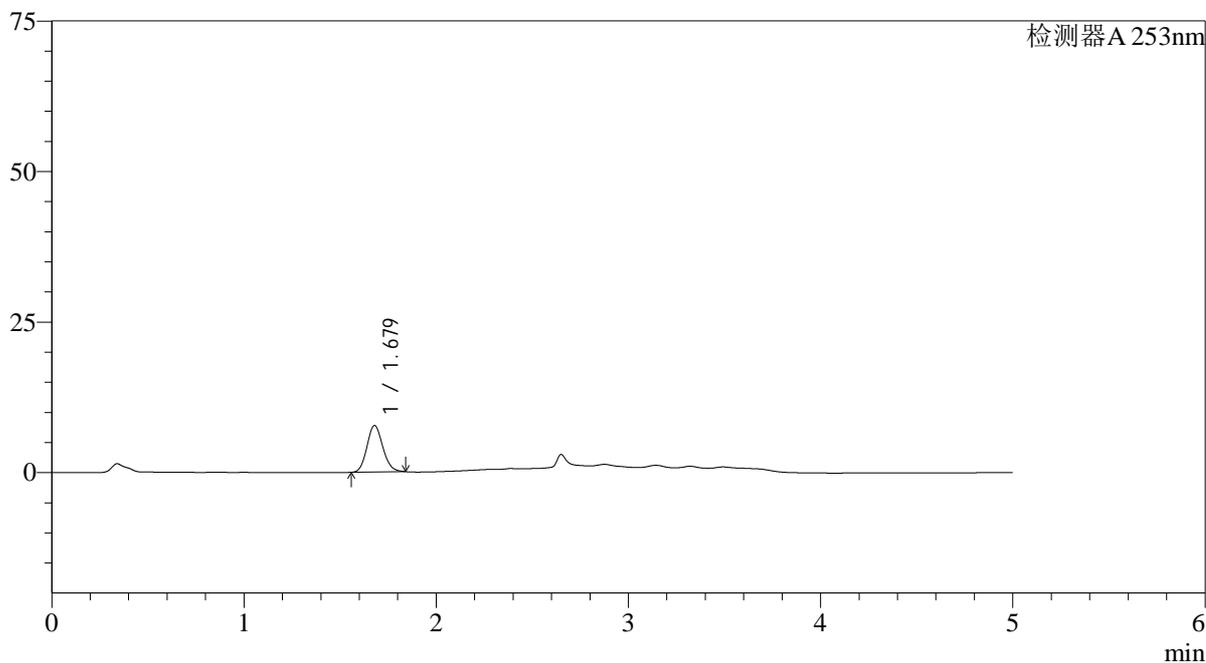
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.655 | 43153  | 19.840  | 6256  | 1309       | 1.151 | --       |
| 2  | 3.169 | 174356 | 80.160  | 47137 | 17341      | 1.163 | 10.845   |
| 总计 |       | 217509 | 100.000 | 53393 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-253-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-1  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 16:55:31 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:02:26 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.679 | 44213 | 100.000 | 7731 | 2003       | 1.139 | --       |
| 总计 |       | 44213 | 100.000 | 7731 |            |       |          |



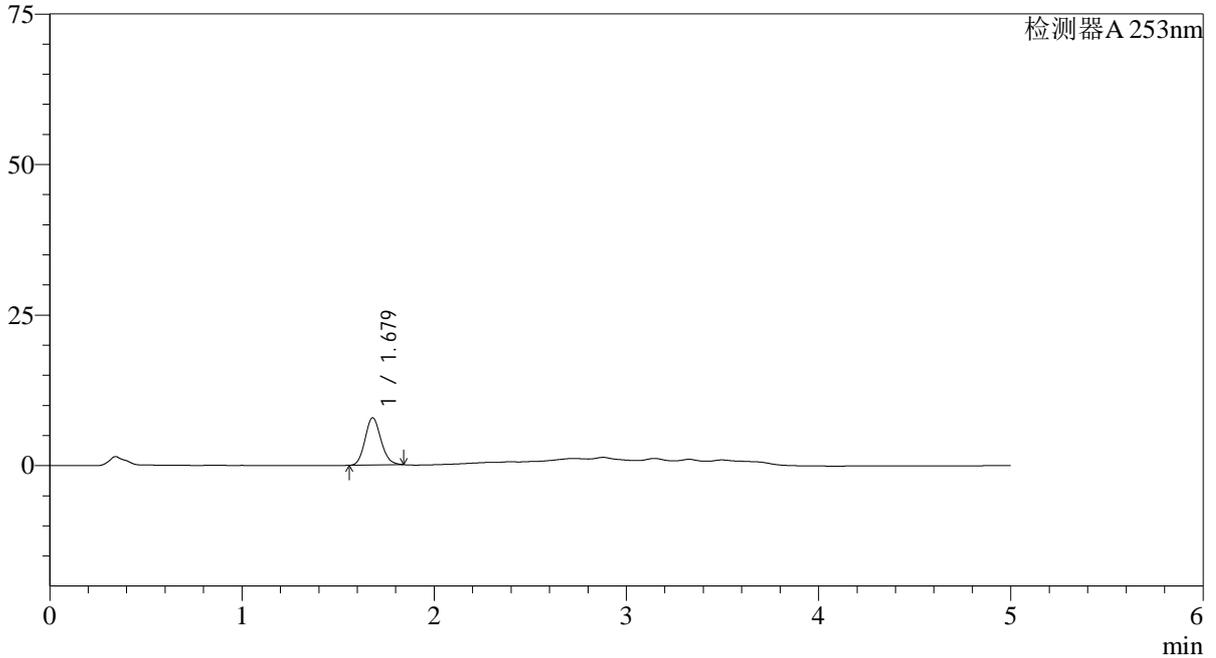
# SMF-211

## <样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温 : 30°C   | 波长: 253nm      |
| 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-254-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-5min-P2.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm   |                |
| 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  |                |
| 样品瓶号 : 2-10   | 版本号:6.115      |
| 进样体积 : 50μl   | 实验者:xiechoajun |
| 进样时间 : 2024/05/21 17:00:57  | 处理者:xiechoajun |
| 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:02:28   |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)  |                |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

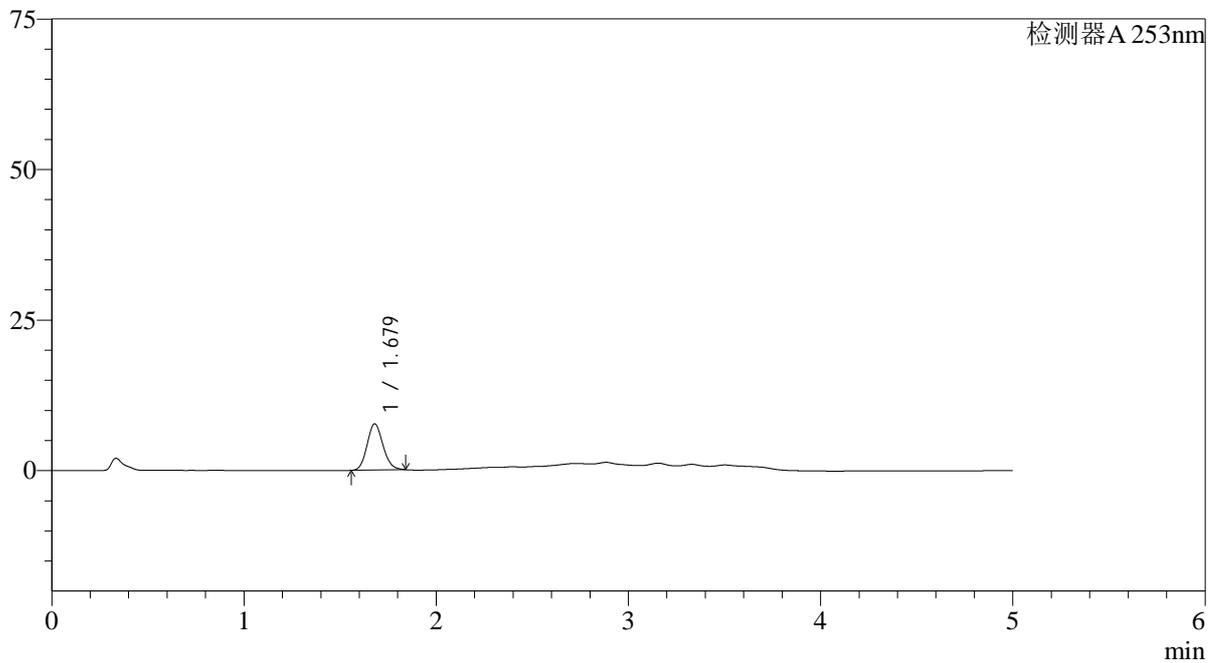
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.679 | 44854 | 100.000 | 7845 | 2003       | 1.137 | --       |
| 总计 |       | 44854 | 100.000 | 7845 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-255-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-19  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 17:06:23 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:02:31 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

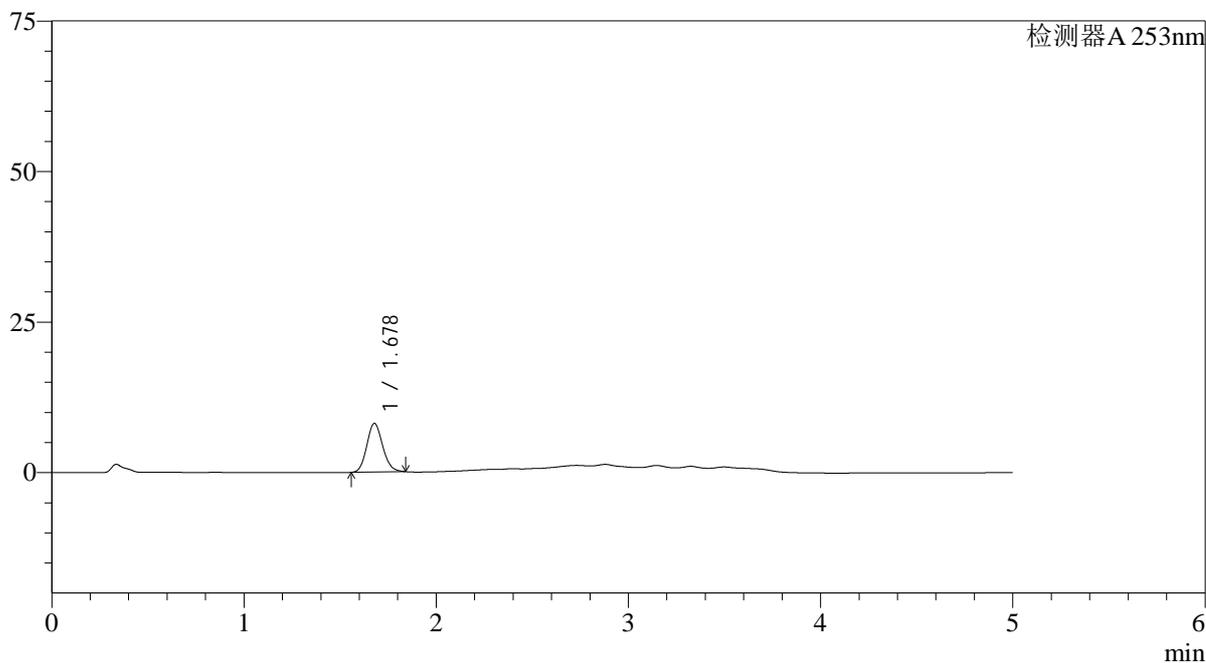
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.679 | 43879 | 100.000 | 7676 | 2001       | 1.140 | --       |
| 总计 |       | 43879 | 100.000 | 7676 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-256-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-28  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 17:11:49 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:02:34 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

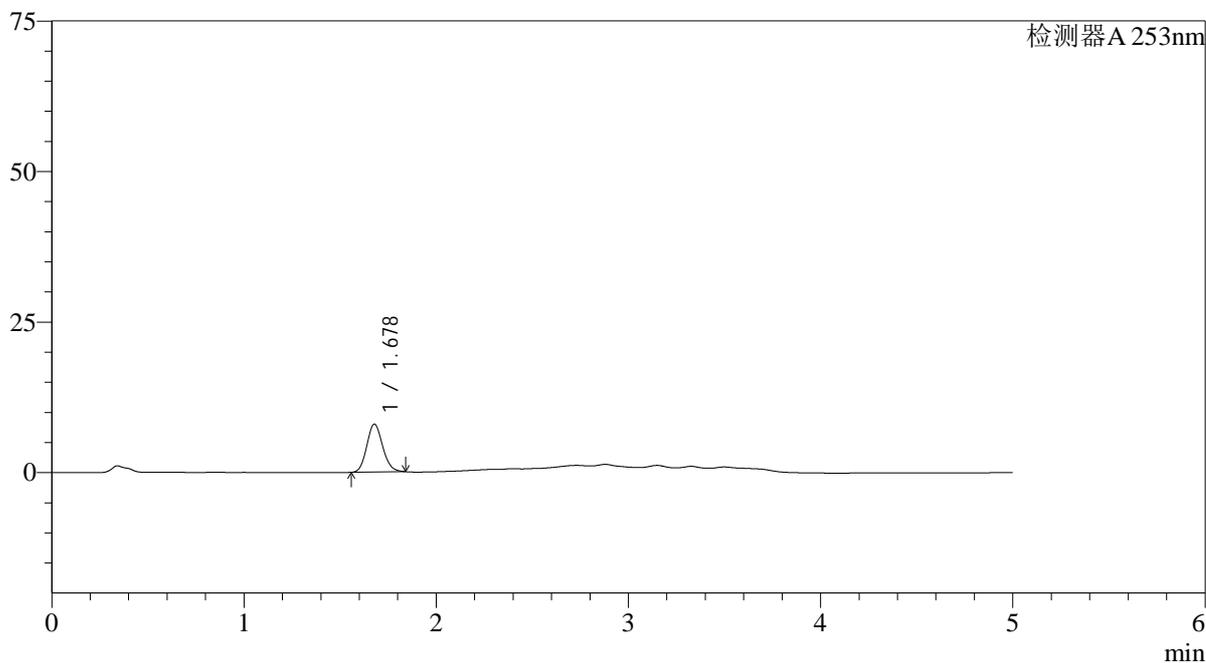
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.678 | 46203 | 100.000 | 8075 | 2004       | 1.139 | --       |
| 总计 |       | 46203 | 100.000 | 8075 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-257-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-37  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 17:17:14 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:02:36 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

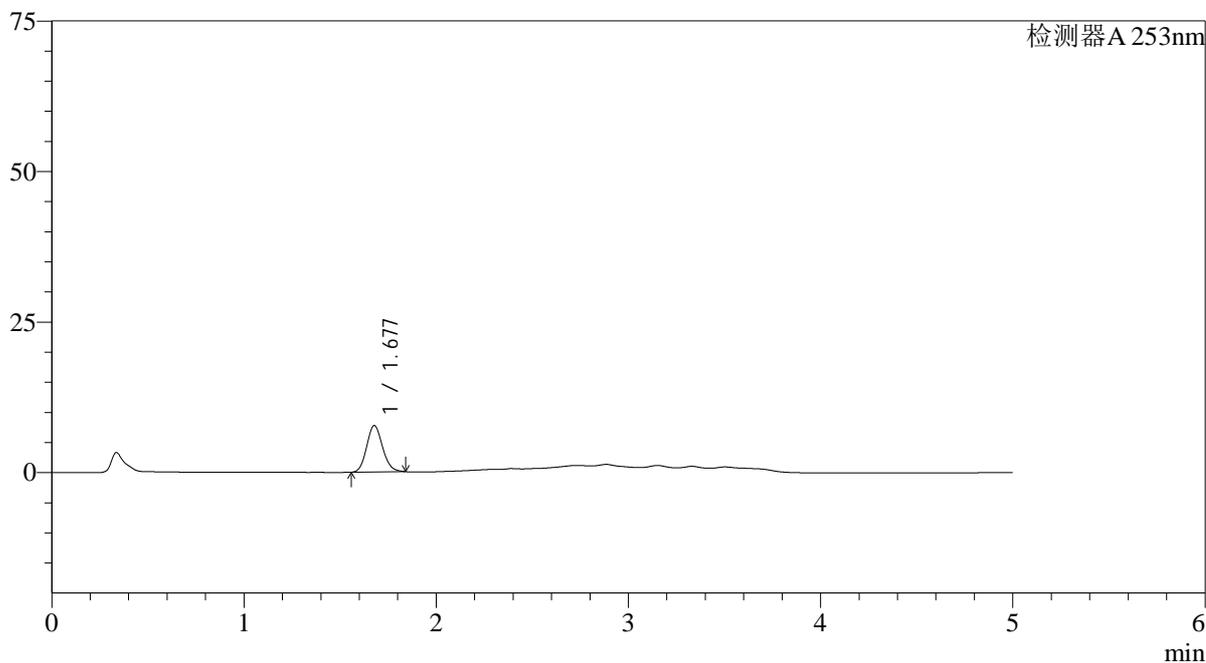
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.678 | 45559 | 100.000 | 7959 | 2003       | 1.140 | --       |
| 总计 |       | 45559 | 100.000 | 7959 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-258-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-46  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 17:22:40 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:02:39 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

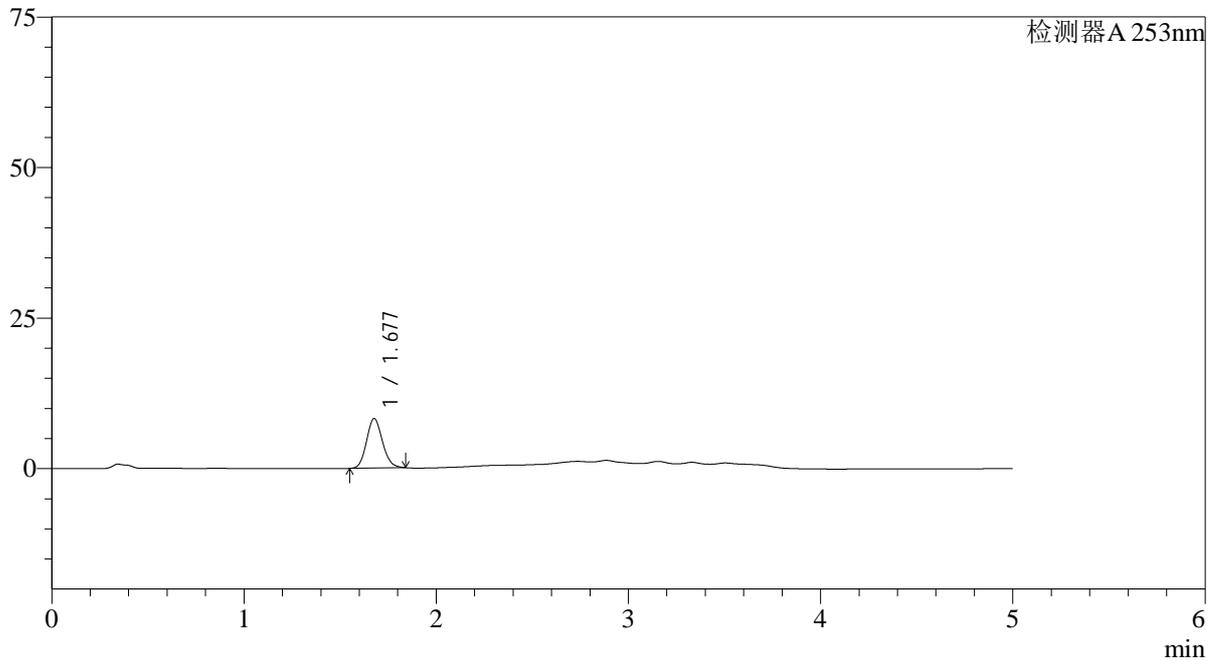
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.677 | 44175 | 100.000 | 7690 | 1992       | 1.140 | --       |
| 总计 |       | 44175 | 100.000 | 7690 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-259-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-2  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 17:28:07 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:02:42 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.677 | 47180 | 100.000 | 8197 | 1992       | 1.139 | --       |
| 总计 |       | 47180 | 100.000 | 8197 |            |       |          |



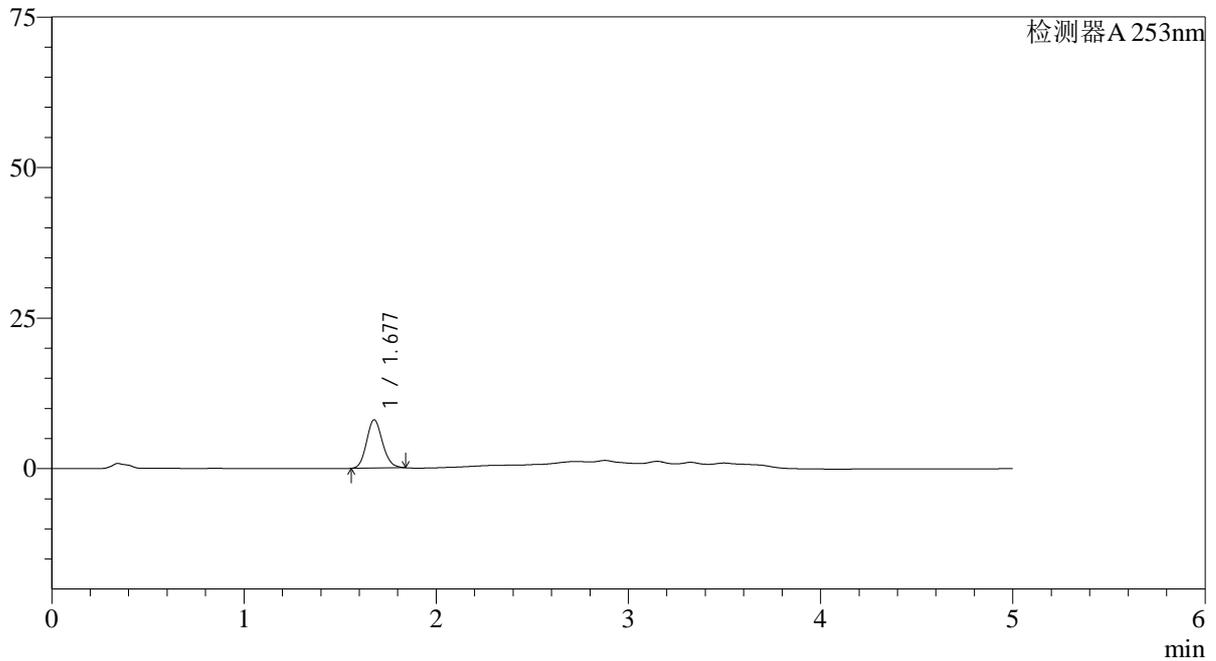
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-260-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-11  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 17:33:33 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:02:44 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.677 | 45972 | 100.000 | 7985 | 1985       | 1.141 | --       |
| 总计 |       | 45972 | 100.000 | 7985 |            |       |          |



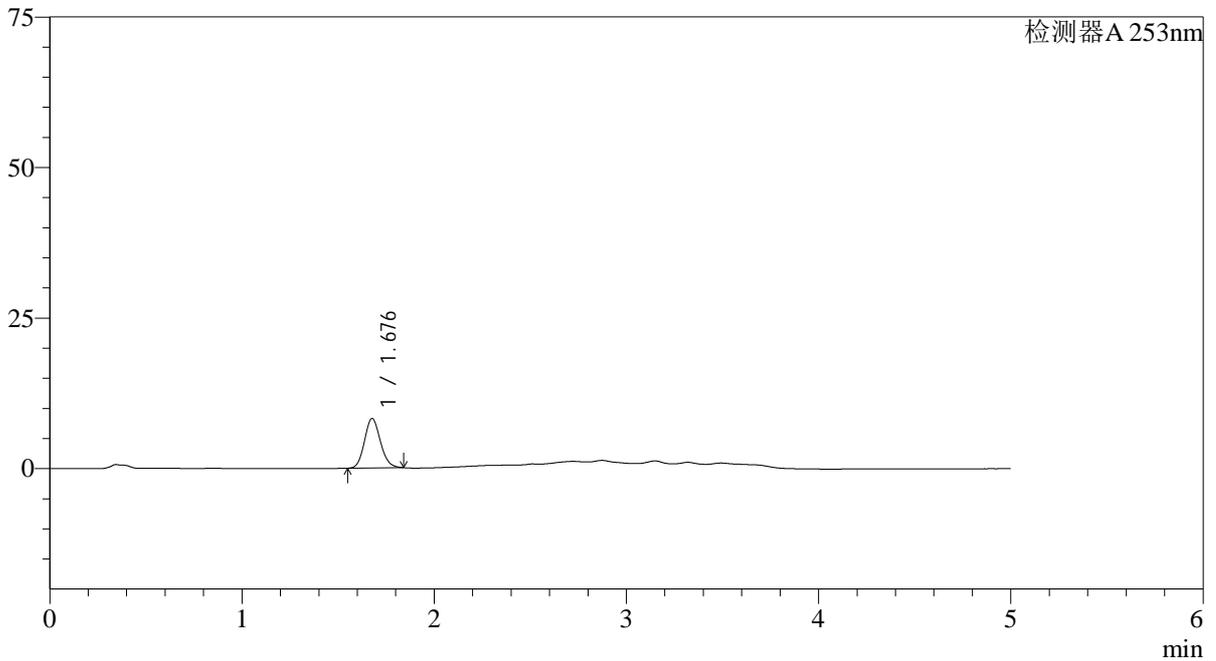
# SMF-211

## <样品信息>

|  |                |
|--|----------------|
| 色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)   | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温 : 30°C  | 波长: 253nm      |
| 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-261-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-10min-P3.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb   |                |
| 样品瓶号 : 2-20  | 版本号:6.115      |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者:xiechoajun |
| 进样时间 : 2024/05/21 17:38:59   | 处理者:xiechoajun |
| 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:02:48  |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)   |                |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

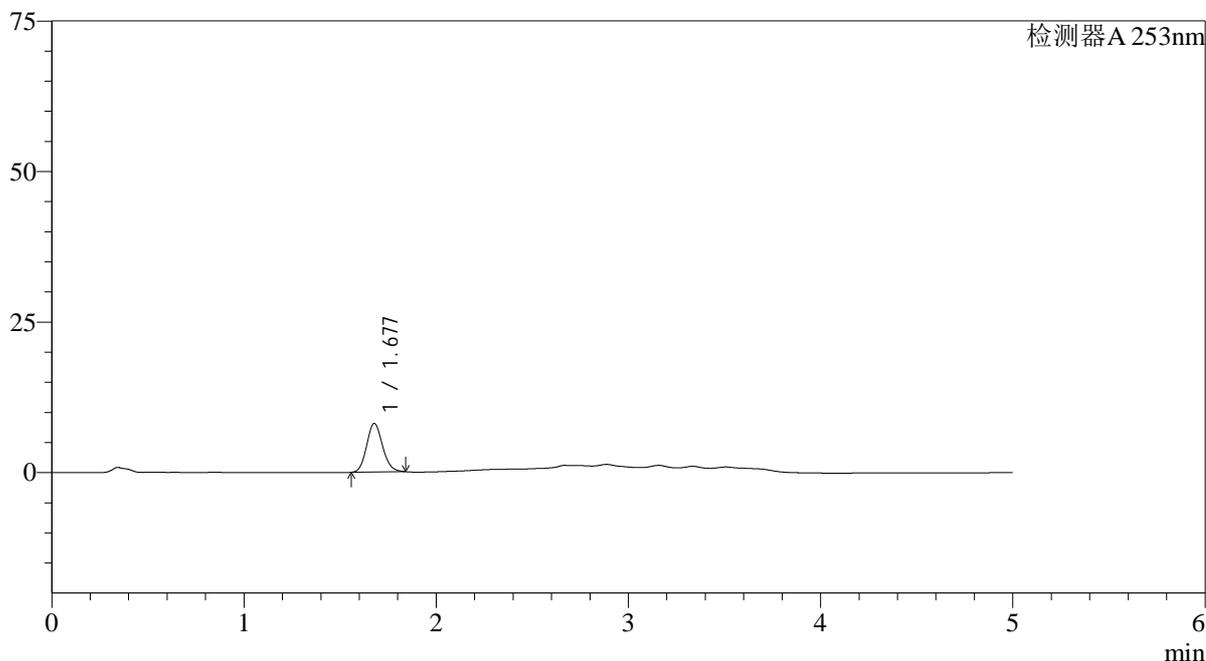
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.676 | 47085 | 100.000 | 8182 | 1993       | 1.137 | --       |
| 总计 |       | 47085 | 100.000 | 8182 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-262-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-29  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 17:44:25 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:02:51 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

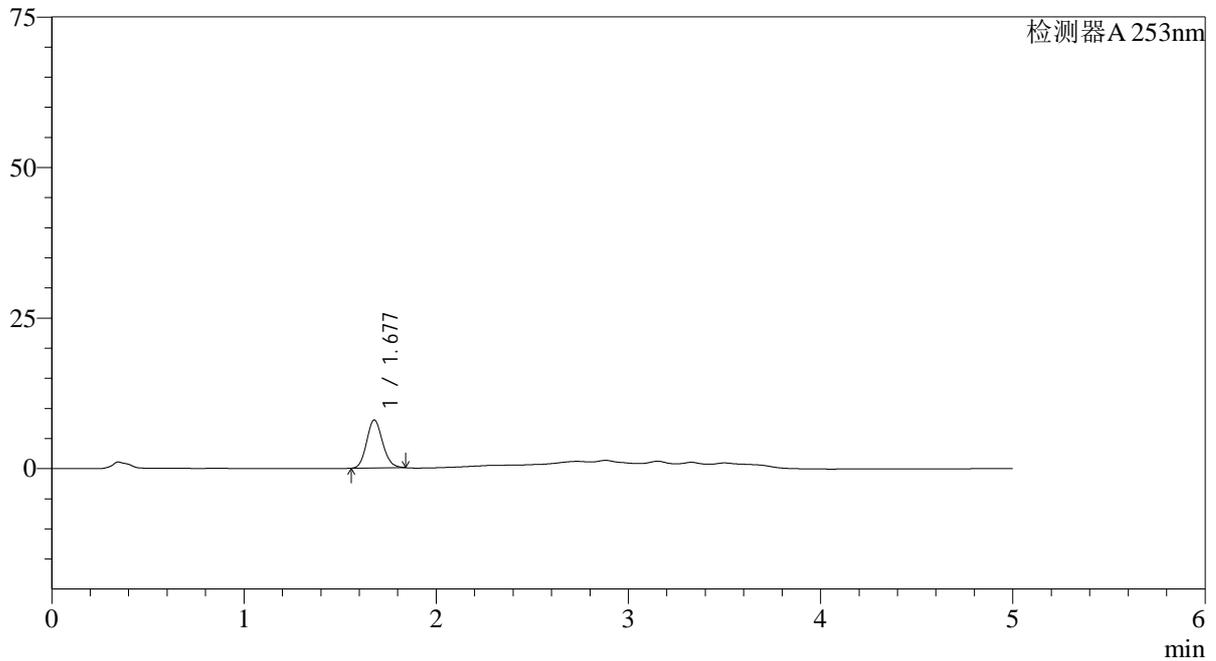
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.677 | 46342 | 100.000 | 8055 | 1984       | 1.140 | --       |
| 总计 |       | 46342 | 100.000 | 8055 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-263-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-38  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 17:49:52 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:02:54 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.677 | 45817 | 100.000 | 7962 | 1982       | 1.139 | --       |
| 总计 |       | 45817 | 100.000 | 7962 |            |       |          |



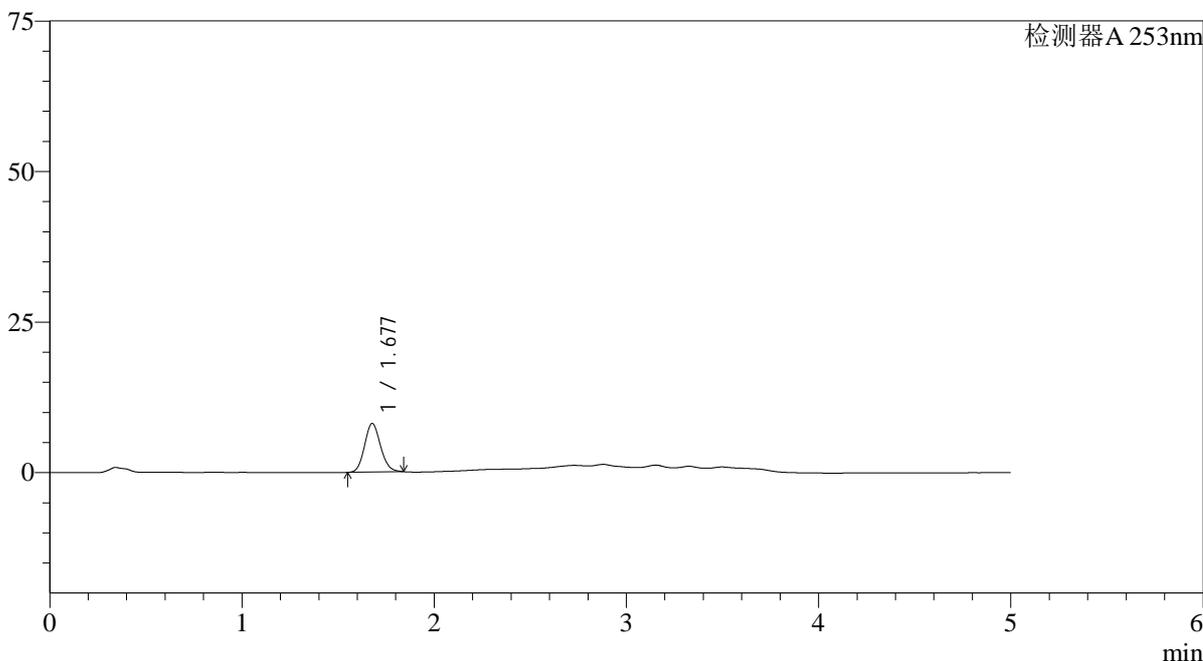
# SMF-211

## <样品信息>

|  |                |
|--|----------------|
| 色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)   | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温 : 30°C  | 波长: 253nm      |
| 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-264-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-10min-P6.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb   |                |
| 样品瓶号 : 2-47  | 版本号:6.115      |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者:xiechoajun |
| 进样时间 : 2024/05/21 17:55:17   | 处理者:xiechoajun |
| 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:02:56  |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)   |                |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

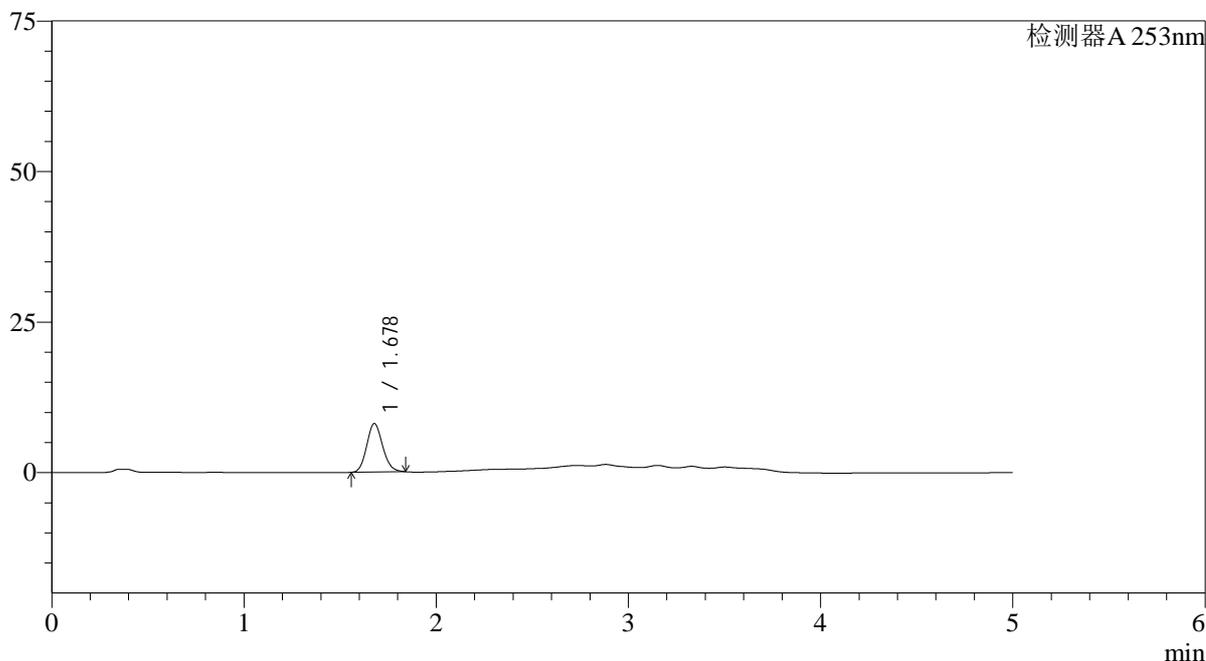
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.677 | 46473 | 100.000 | 8052 | 1974       | 1.135 | --       |
| 总计 |       | 46473 | 100.000 | 8052 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-265-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-3  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 18:00:44 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:02:59 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

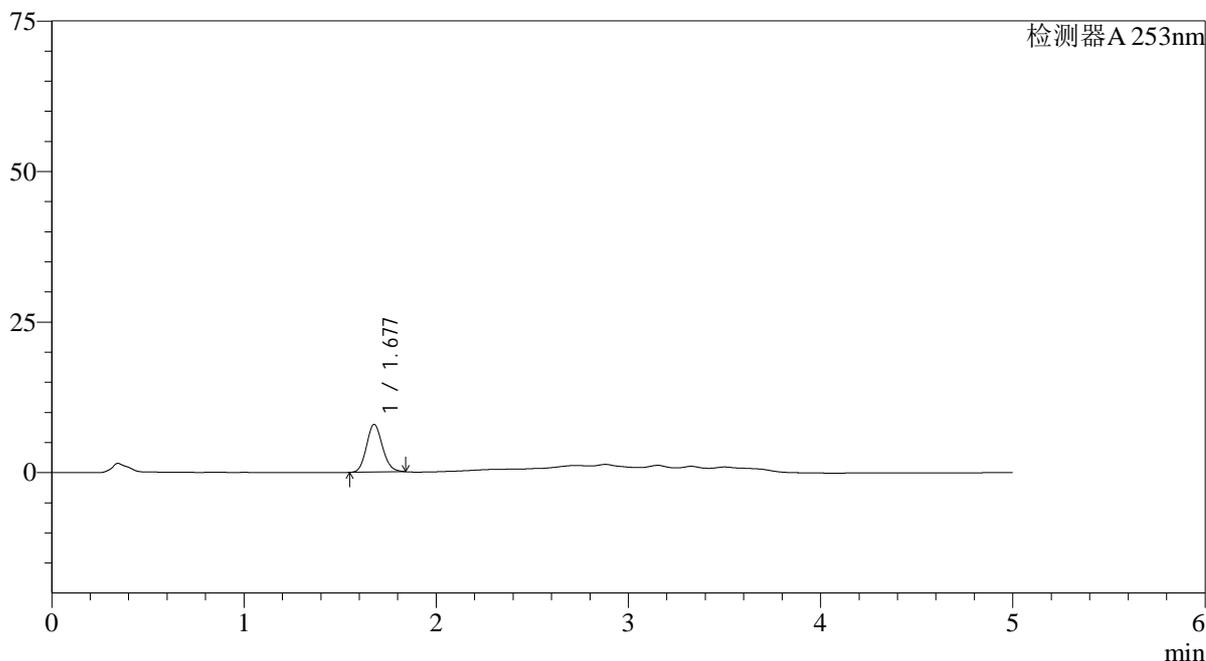
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.678 | 46239 | 100.000 | 8041 | 1986       | 1.138 | --       |
| 总计 |       | 46239 | 100.000 | 8041 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-266-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-12  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 18:06:09 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:03:02 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

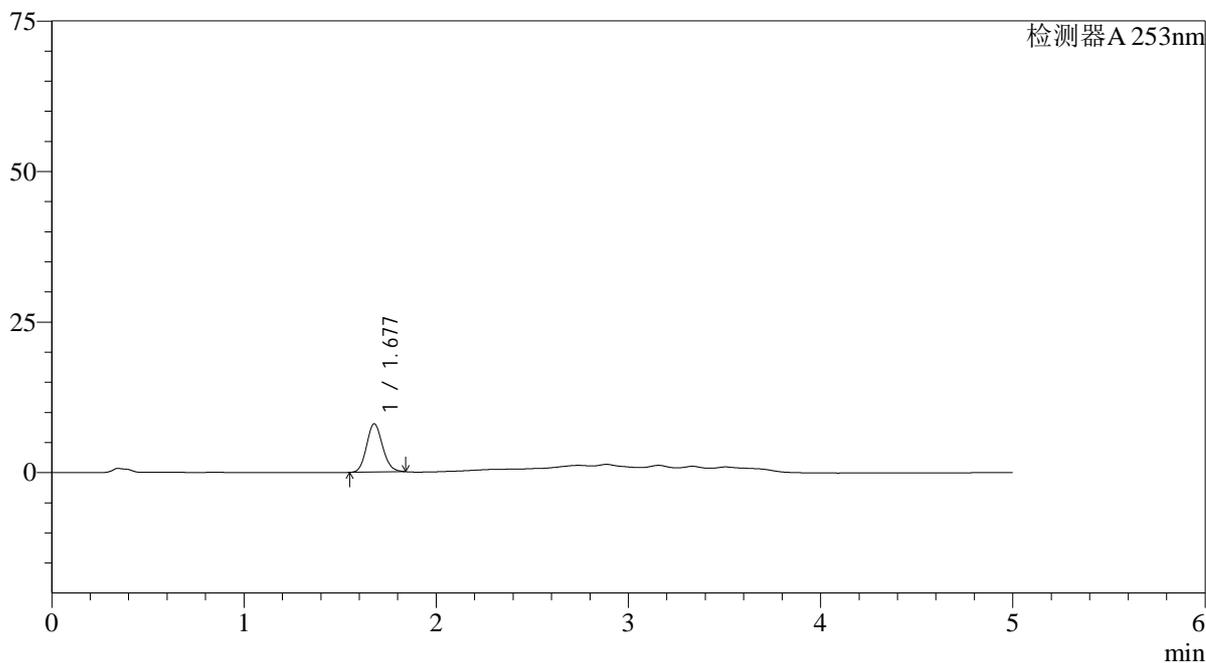
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.677 | 45567 | 100.000 | 7887 | 1974       | 1.136 | --       |
| 总计 |       | 45567 | 100.000 | 7887 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-267-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-21  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 18:11:36 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:03:05 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.677 | 46223 | 100.000 | 7999 | 1971       | 1.134 | --       |
| 总计 |       | 46223 | 100.000 | 7999 |            |       |          |



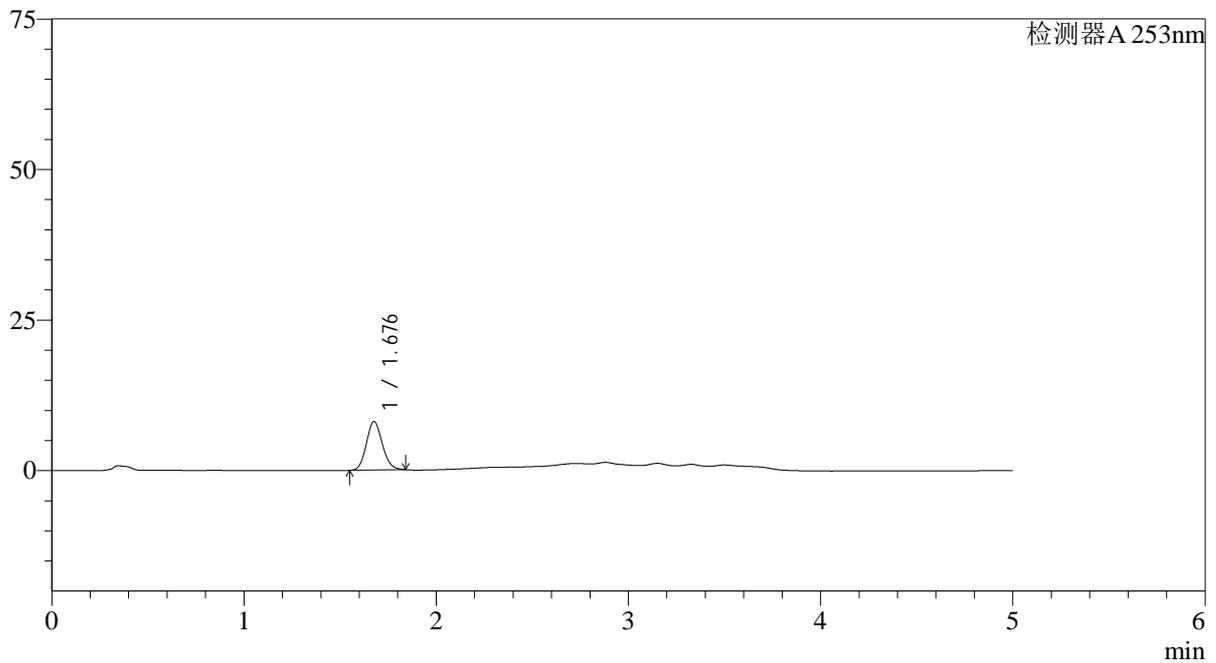
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-268-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-30  
进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 18:17:02 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:03:07 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

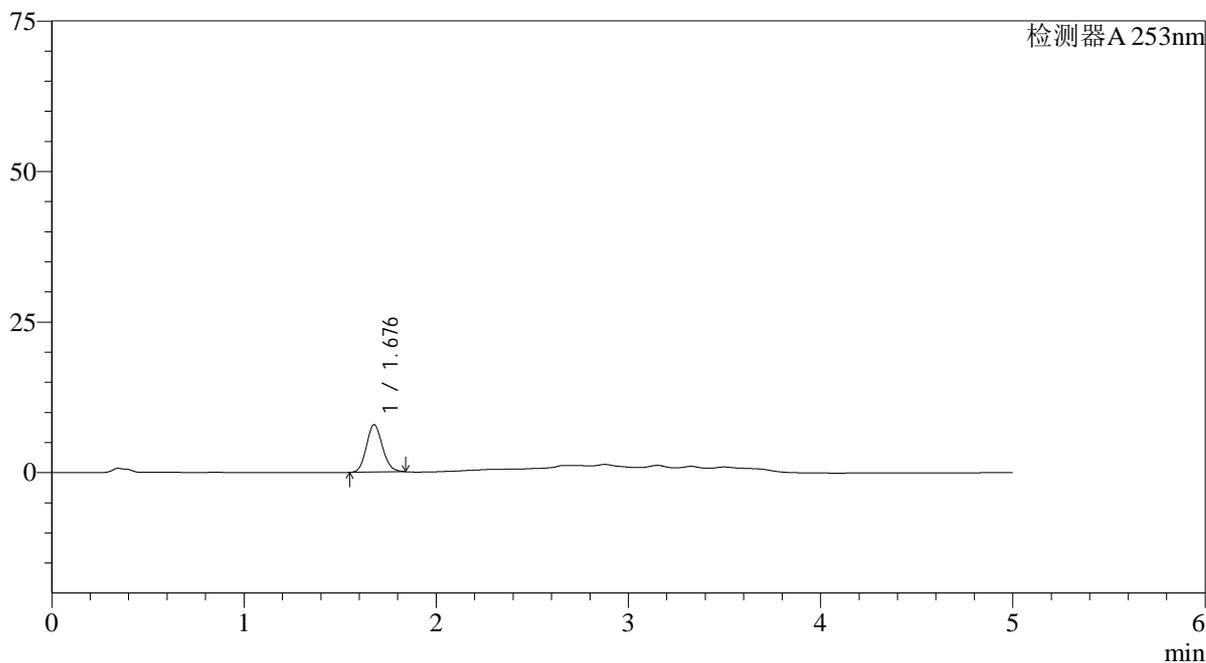
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.676 | 46410 | 100.000 | 8012 | 1970       | 1.138 | --       |
| 总计 |       | 46410 | 100.000 | 8012 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-269-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-39  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 18:22:28 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:03:10 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

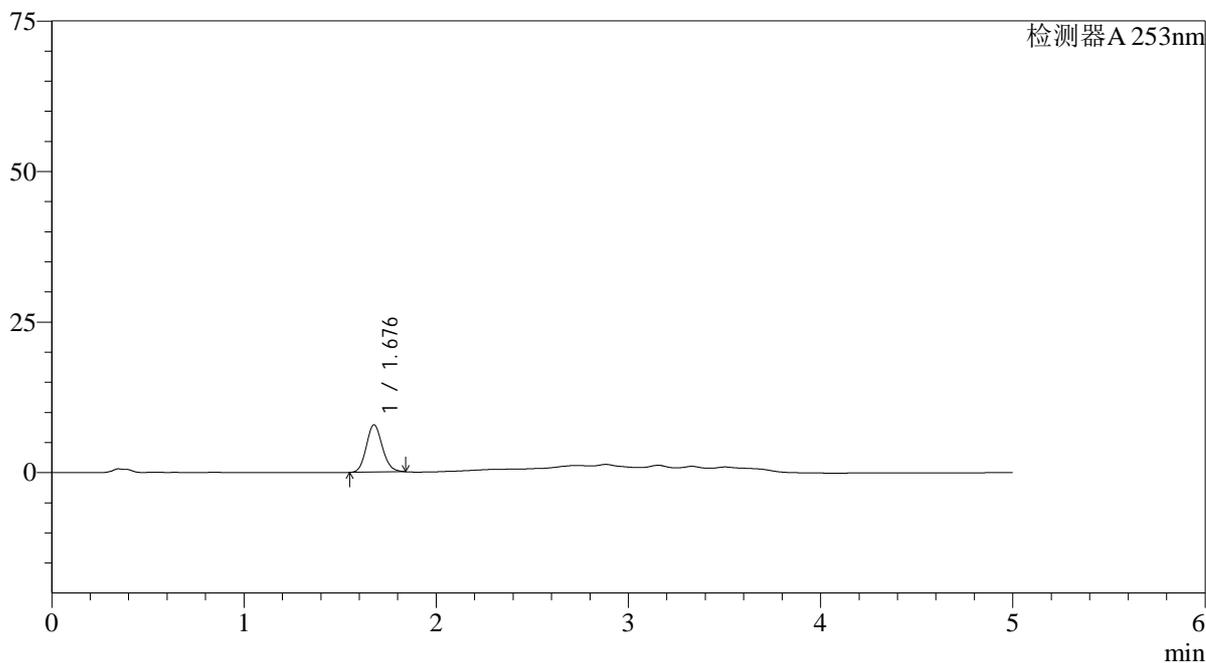
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.676 | 45437 | 100.000 | 7845 | 1965       | 1.137 | --       |
| 总计 |       | 45437 | 100.000 | 7845 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-270-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-48  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 18:27:53 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:03:13 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

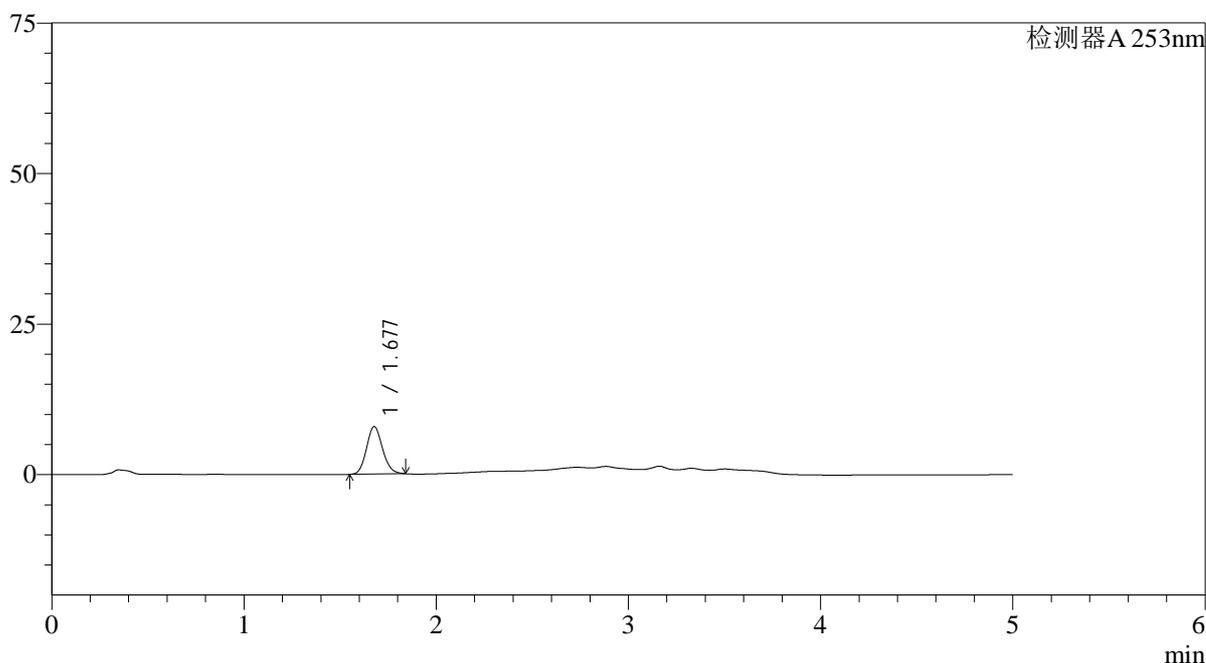
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.676 | 45291 | 100.000 | 7807 | 1964       | 1.138 | --       |
| 总计 |       | 45291 | 100.000 | 7807 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-271-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-20min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-4  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 18:33:20 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:03:15 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.677 | 45513 | 100.000 | 7860 | 1962       | 1.135 | --       |
| 总计 |       | 45513 | 100.000 | 7860 |            |       |          |



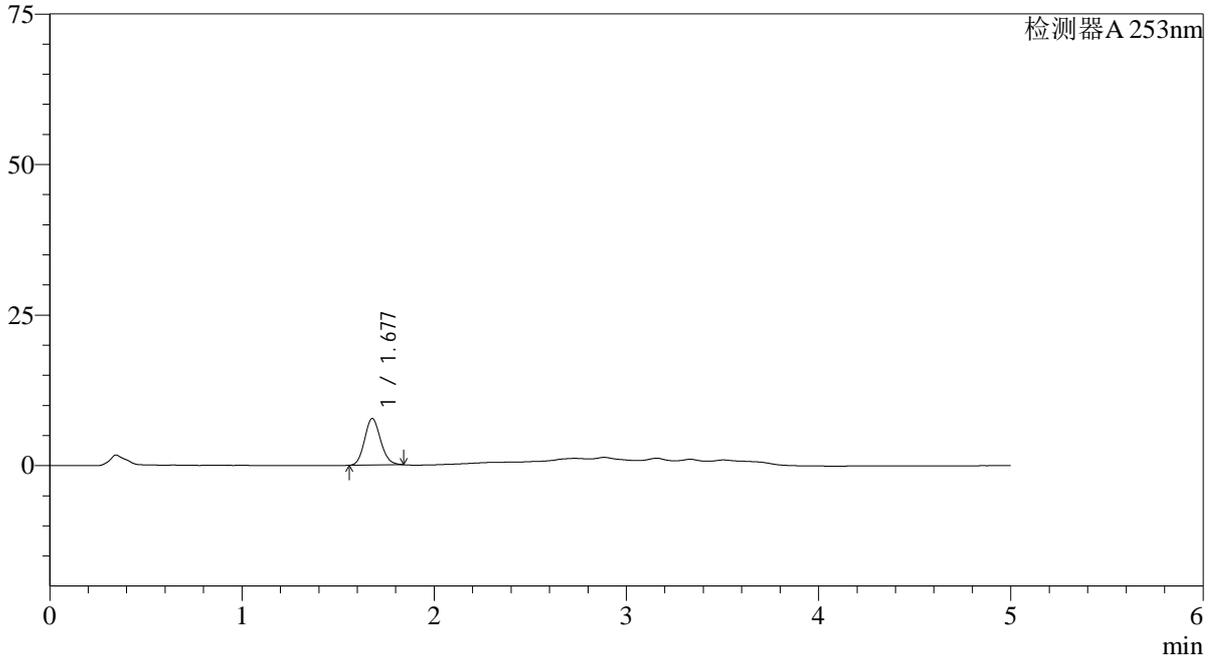
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 253nm  
 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-272-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 50μl 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/21 18:38:47 实验者:xiechoajun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:03:18 处理者:xiechoajun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

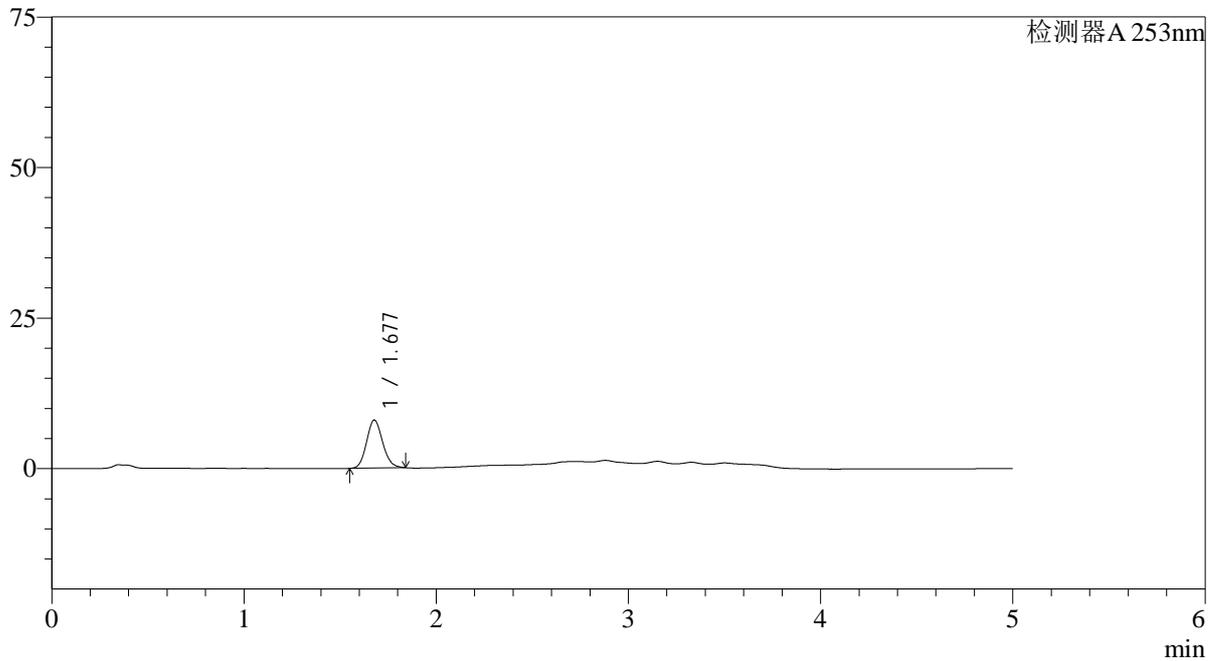
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.677 | 44542 | 100.000 | 7709 | 1966       | 1.134 | --       |
| 总计 |       | 44542 | 100.000 | 7709 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-273-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-22  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 18:44:13 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:03:21 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.677 | 46197 | 100.000 | 7964 | 1951       | 1.133 | --       |
| 总计 |       | 46197 | 100.000 | 7964 |            |       |          |



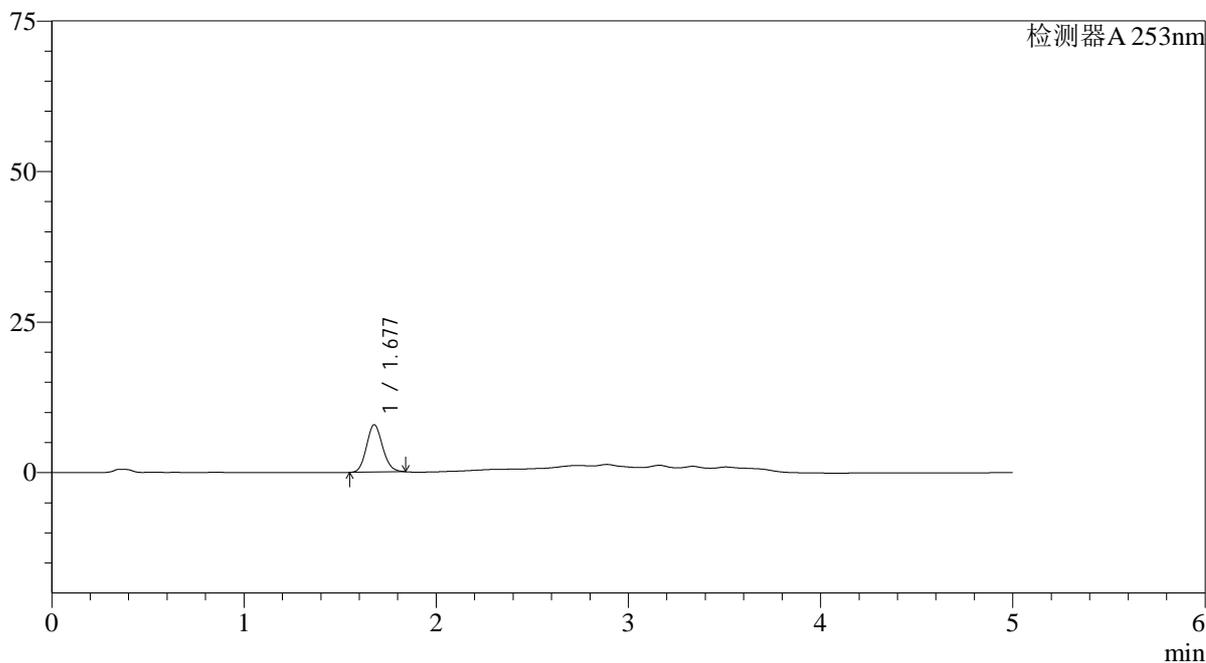
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-274-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-31  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 18:49:39 实验者:xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:03:24 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

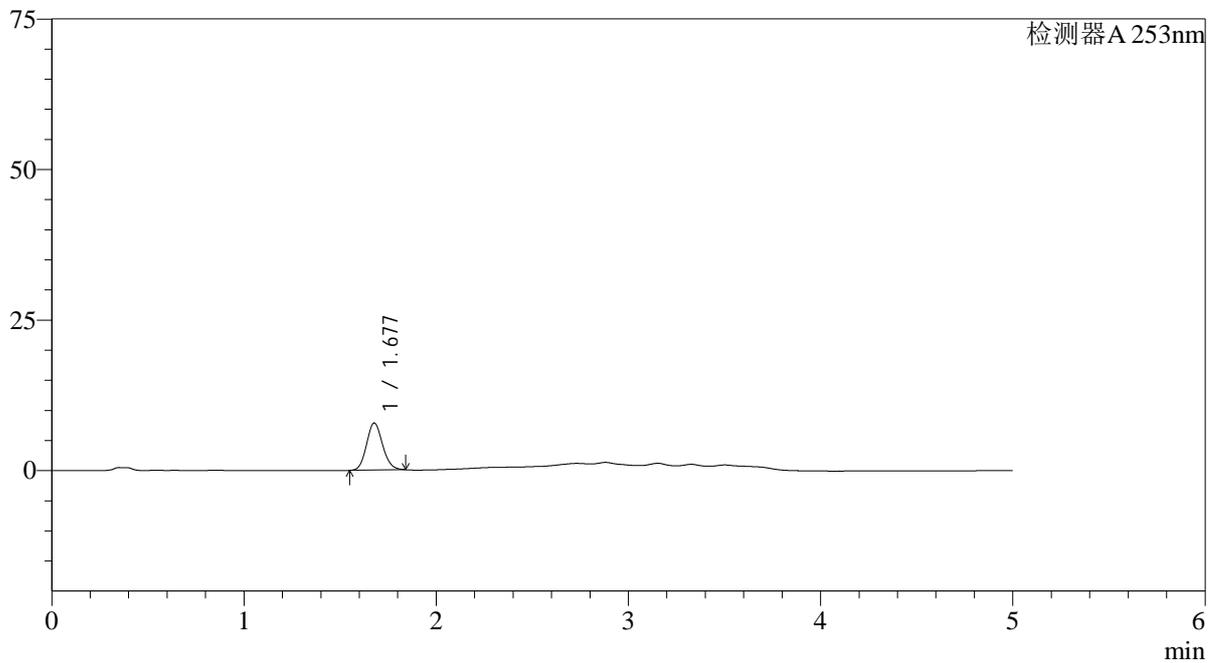
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.677 | 45593 | 100.000 | 7846 | 1946       | 1.132 | --       |
| 总计 |       | 45593 | 100.000 | 7846 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-275-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-40  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 18:55:05 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:03:26 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.677 | 45215 | 100.000 | 7806 | 1960       | 1.132 | --       |
| 总计 |       | 45215 | 100.000 | 7806 |            |       |          |



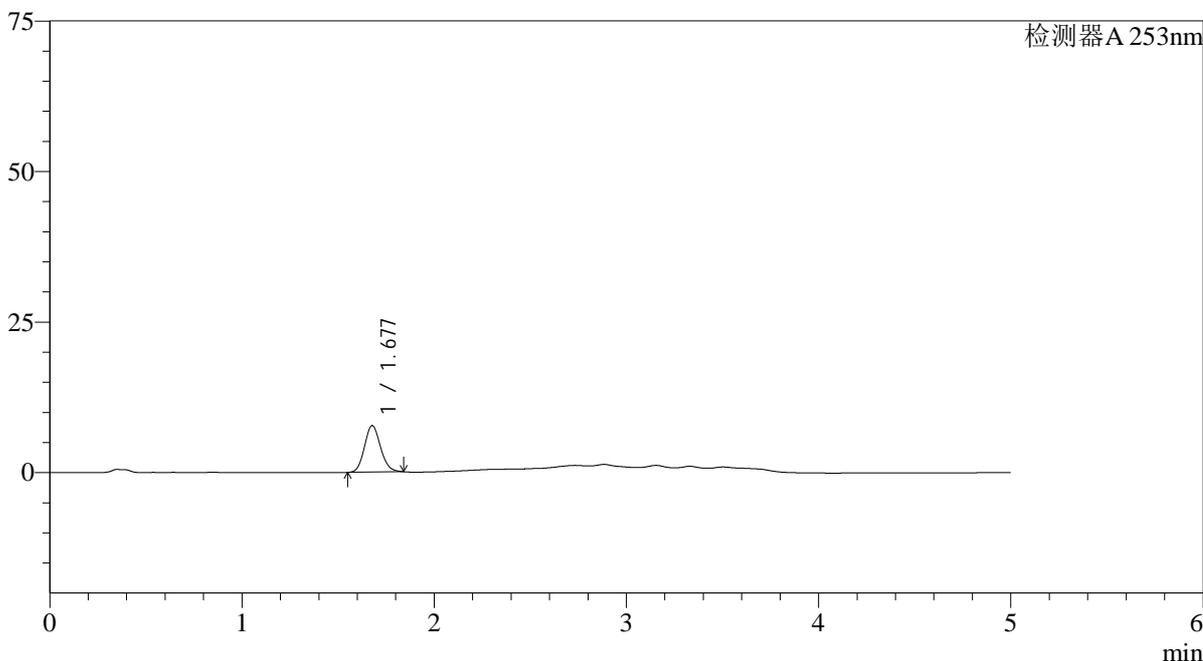
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 253nm  
 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-276-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 50μl 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/21 19:00:30 实验者:xiechoajun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:03:29 处理者:xiechoajun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

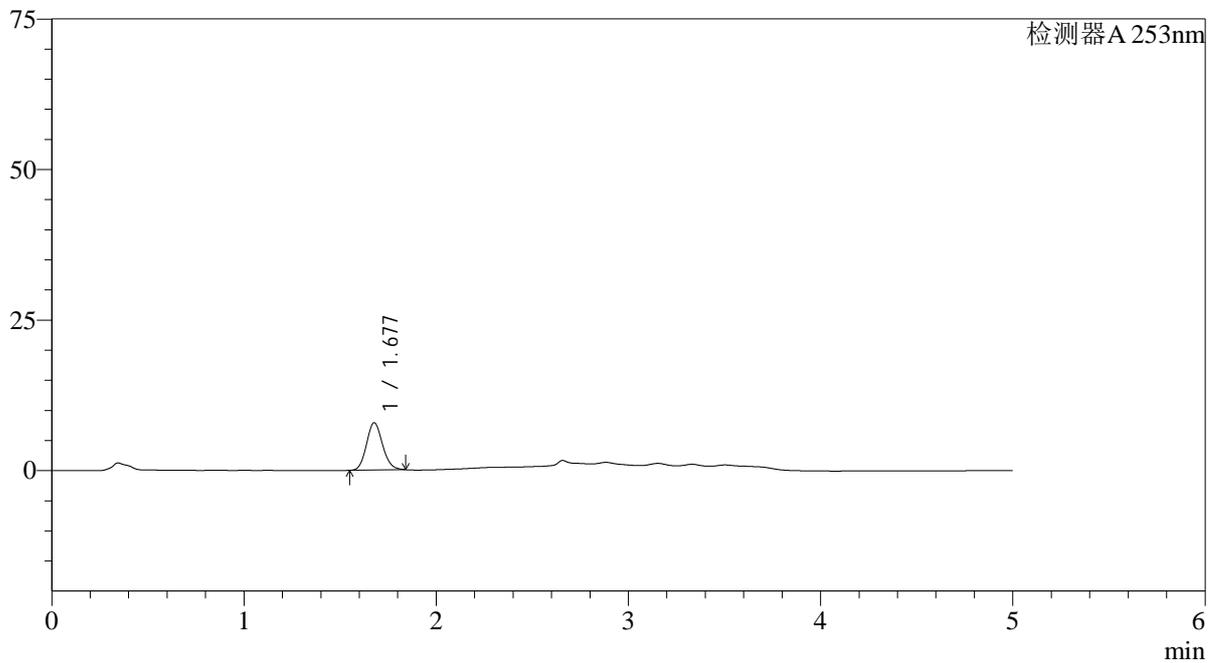
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.677 | 44685 | 100.000 | 7702 | 1952       | 1.133 | --       |
| 总计 |       | 44685 | 100.000 | 7702 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-277-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-5  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 19:05:57 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:03:32 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

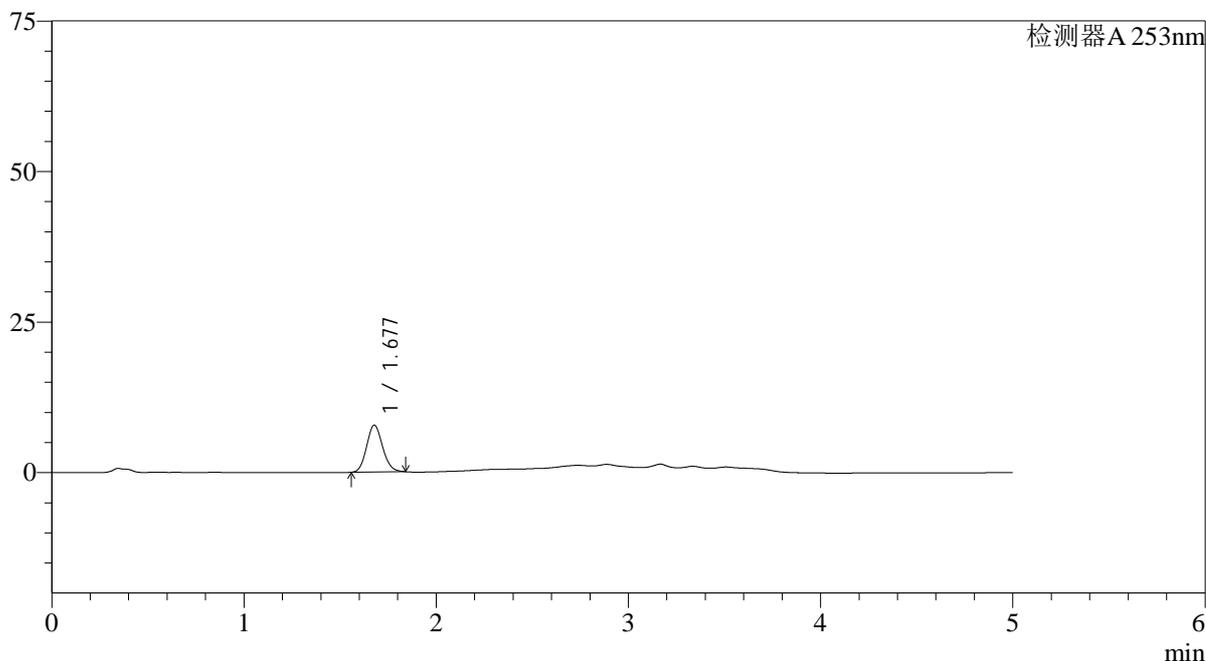
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.677 | 45492 | 100.000 | 7837 | 1952       | 1.133 | --       |
| 总计 |       | 45492 | 100.000 | 7837 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-278-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-14  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 19:11:23 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:03:34 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.677 | 44950 | 100.000 | 7771 | 1958       | 1.132 | --       |
| 总计 |       | 44950 | 100.000 | 7771 |            |       |          |



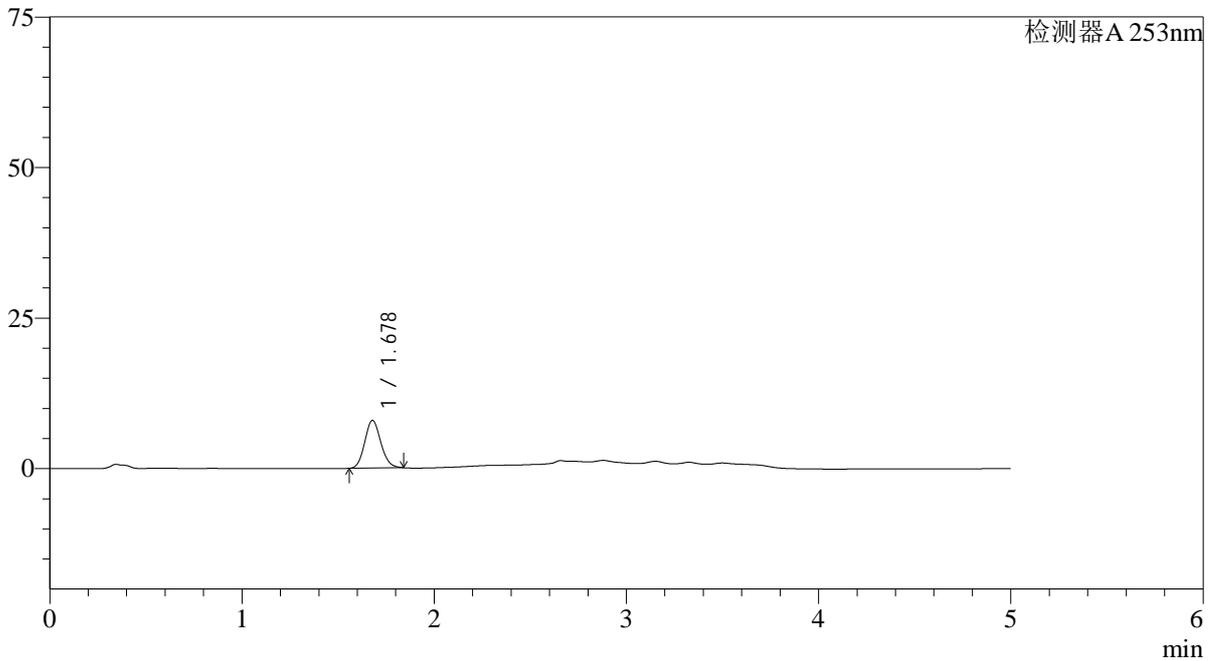
# SMF-211

## <样品信息>

|  |                 |
|--|-----------------|
| 色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)   | 流速: 2.0ml/min   |
| 柱温 : 30°C  | 波长: 253nm       |
| 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-279-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-30min-P3.lcd |                 |
| 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  |                 |
| 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb   |                 |
| 样品瓶号 : 2-23  | 版本号:6.115       |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: xiechaojun |
| 进样时间 : 2024/05/21 19:16:49   | 处理者: xiechaojun |
| 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:03:37  |                 |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)   |                 |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.678 | 45873 | 100.000 | 7919 | 1946       | 1.131 | --       |
| 总计 |       | 45873 | 100.000 | 7919 |            |       |          |



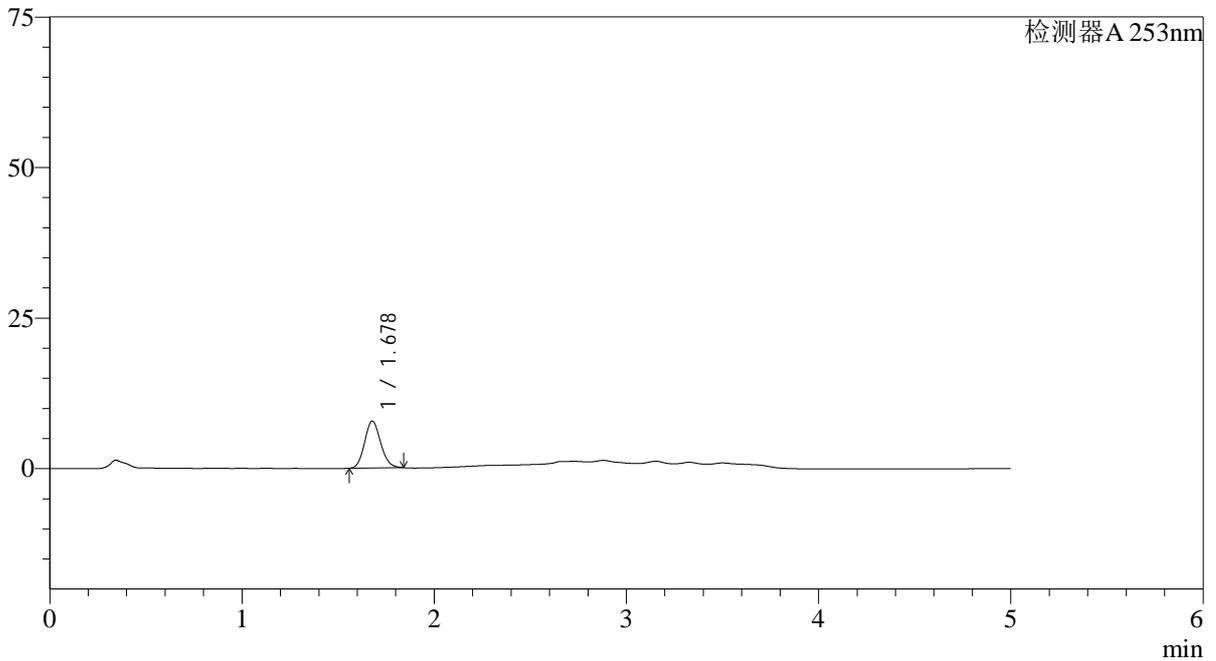
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 253nm  
 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-280-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-32 版本号:6.115  
 进样体积 : 50μl 实验者:xiechoajun  
 进样时间 : 2024/05/21 19:22:15 处理者:xiechoajun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:03:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.678 | 45098 | 100.000 | 7786 | 1950       | 1.130 | --       |
| 总计 |       | 45098 | 100.000 | 7786 |            |       |          |



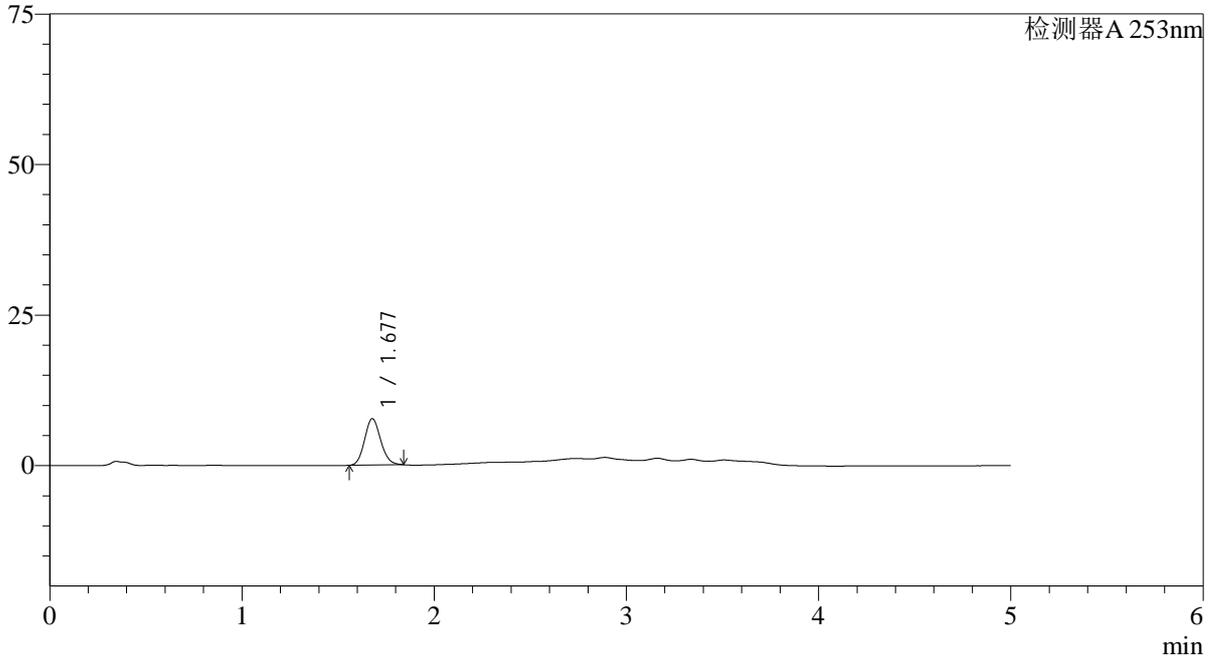
# SMF-211

## <样品信息>

|  |                |
|--|----------------|
| 色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)   | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温 : 30°C  | 波长: 253nm      |
| 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-281-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-30min-P5.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb   |                |
| 样品瓶号 : 2-41  | 版本号:6.115      |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者:xiechoajun |
| 进样时间 : 2024/05/21 19:27:41   | 处理者:xiechoajun |
| 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:03:42  |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)   |                |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

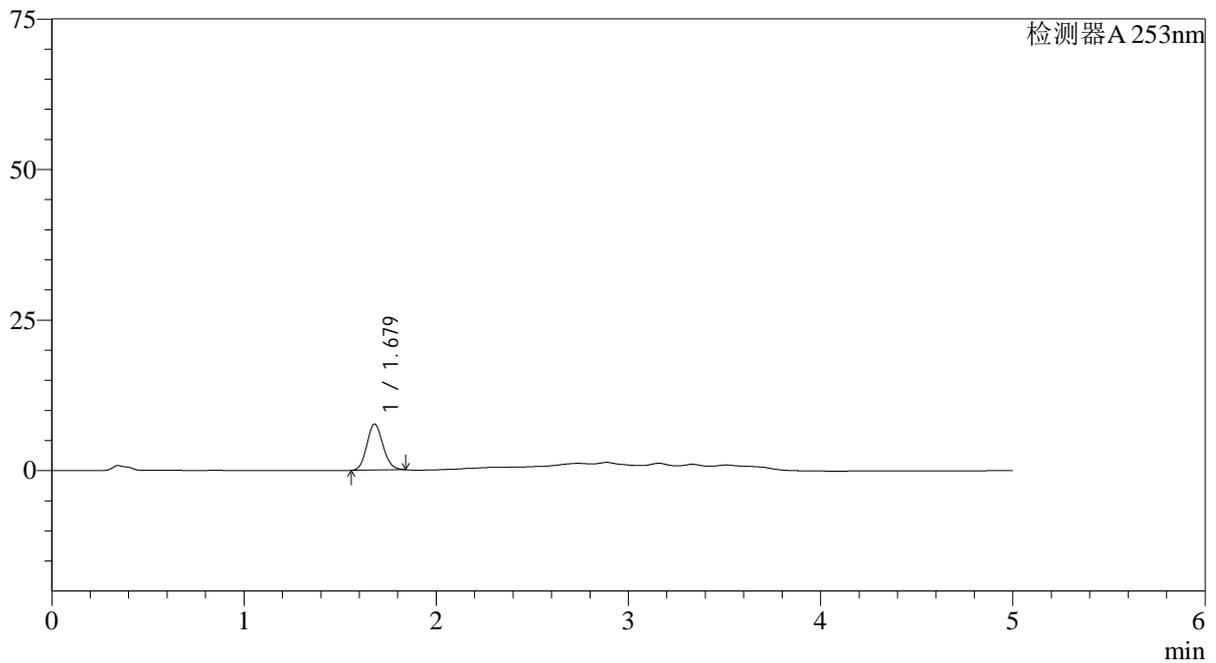
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.677 | 44670 | 100.000 | 7696 | 1942       | 1.132 | --       |
| 总计 |       | 44670 | 100.000 | 7696 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-282-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-50  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 19:33:07 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:03:45 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

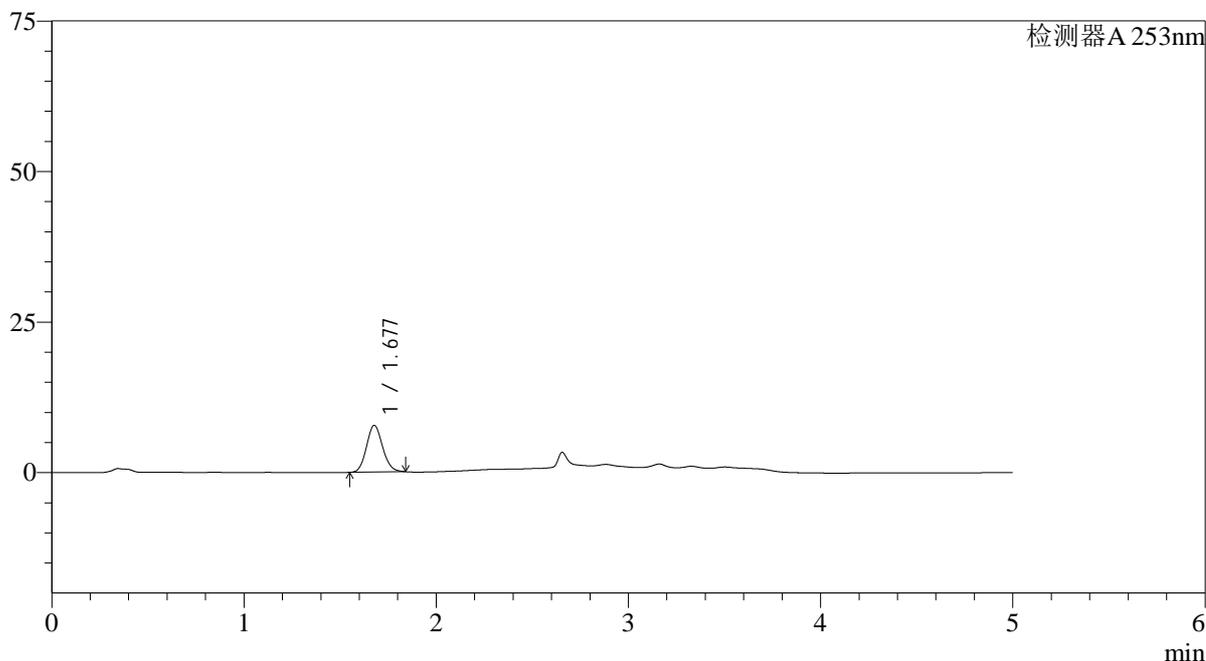
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.679 | 44384 | 100.000 | 7658 | 1944       | 1.129 | --       |
| 总计 |       | 44384 | 100.000 | 7658 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-283-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-6 版本号:6.115  
进样体积 : 50 $\mu$ l 实验者: xiechaojun  
进样时间 : 2024/05/21 19:38:34 处理者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:03:47  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

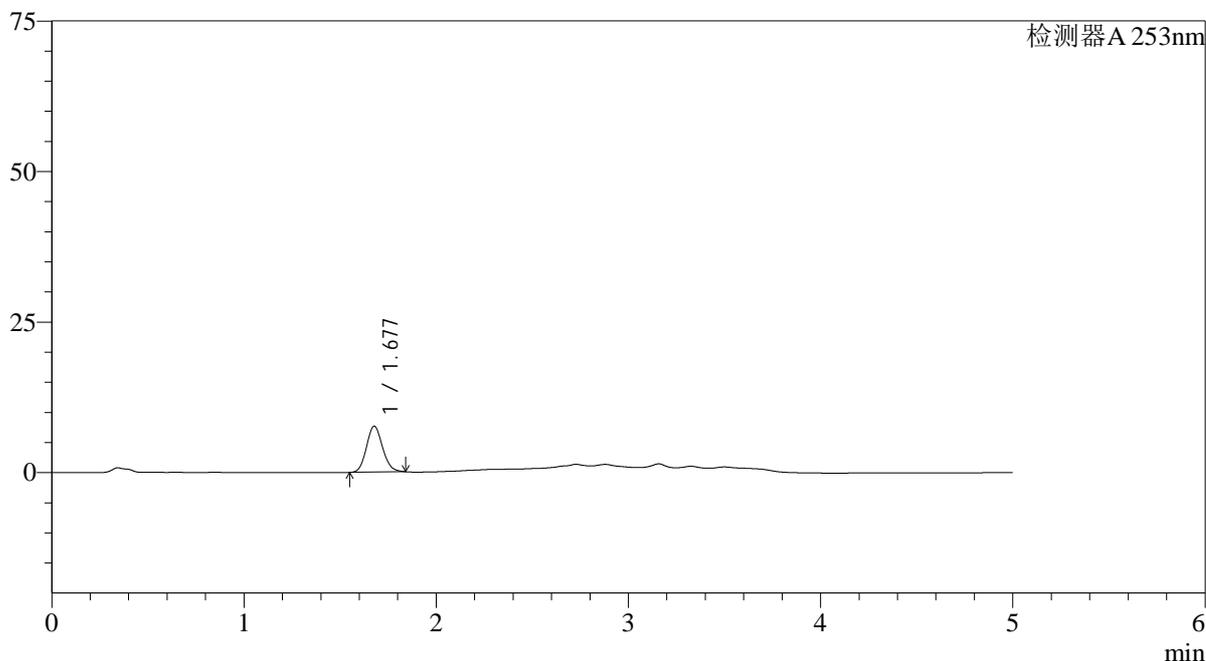
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.677 | 45036 | 100.000 | 7741 | 1940       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 45036 | 100.000 | 7741 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-284-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-15  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 19:44:01 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:03:50 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

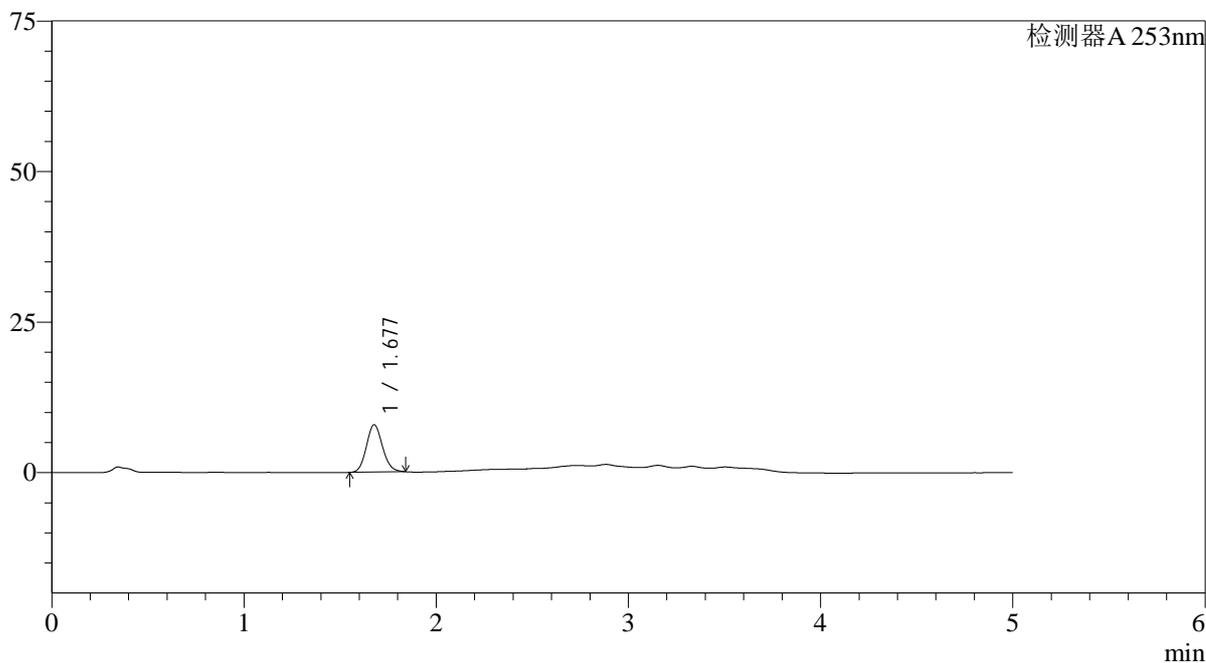
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.677 | 44280 | 100.000 | 7611 | 1943       | 1.131 | --       |
| 总计 |       | 44280 | 100.000 | 7611 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-285-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-24  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 19:49:27 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:03:53 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.677 | 45622 | 100.000 | 7832 | 1939       | 1.129 | --       |
| 总计 |       | 45622 | 100.000 | 7832 |            |       |          |



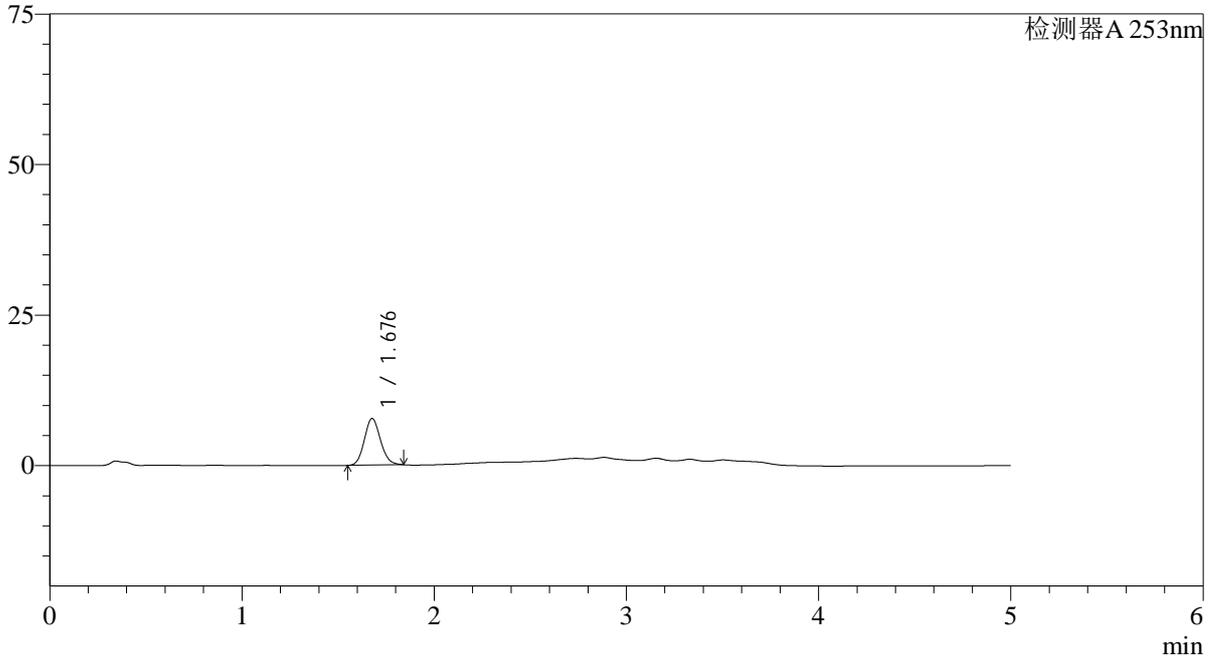
# SMF-211

## <样品信息>

|  |                |
|--|----------------|
| 色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)   | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温 : 30°C  | 波长: 253nm      |
| 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-286-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-45min-P4.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb   |                |
| 样品瓶号 : 2-33  | 版本号:6.115      |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者:xiechoajun |
| 进样时间 : 2024/05/21 19:54:54   | 处理者:xiechoajun |
| 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:03:56  |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)   |                |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

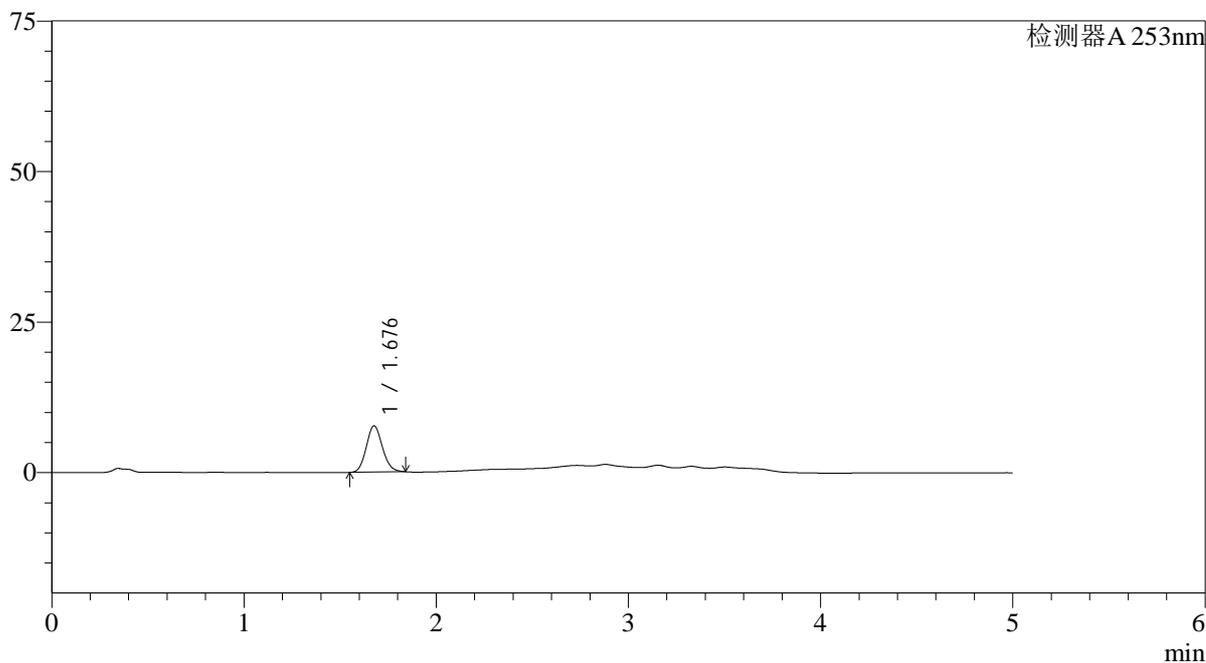
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.676 | 44905 | 100.000 | 7706 | 1937       | 1.129 | --       |
| 总计 |       | 44905 | 100.000 | 7706 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-287-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-42  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 20:00:20 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:03:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.676 | 44695 | 100.000 | 7646 | 1927       | 1.131 | --       |
| 总计 |       | 44695 | 100.000 | 7646 |            |       |          |



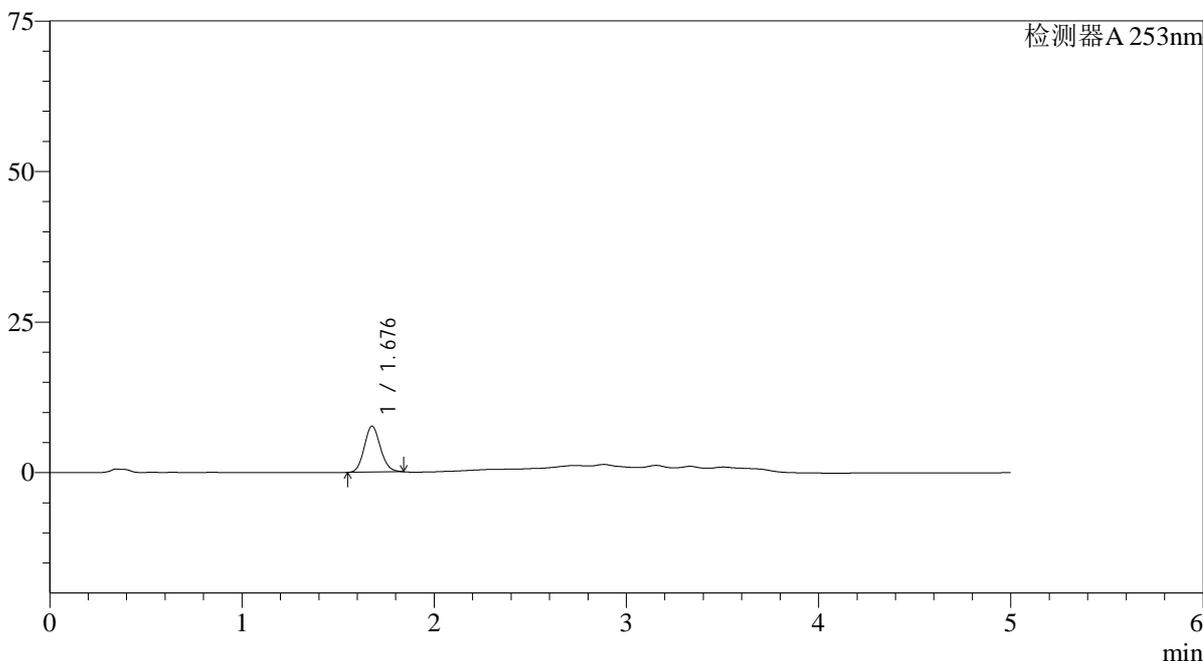
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 253nm  
 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-288-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-51 版本号:6.115  
 进样体积 : 50μl 实验者:xiechoajun  
 进样时间 : 2024/05/21 20:05:46 处理者:xiechoajun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:04:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

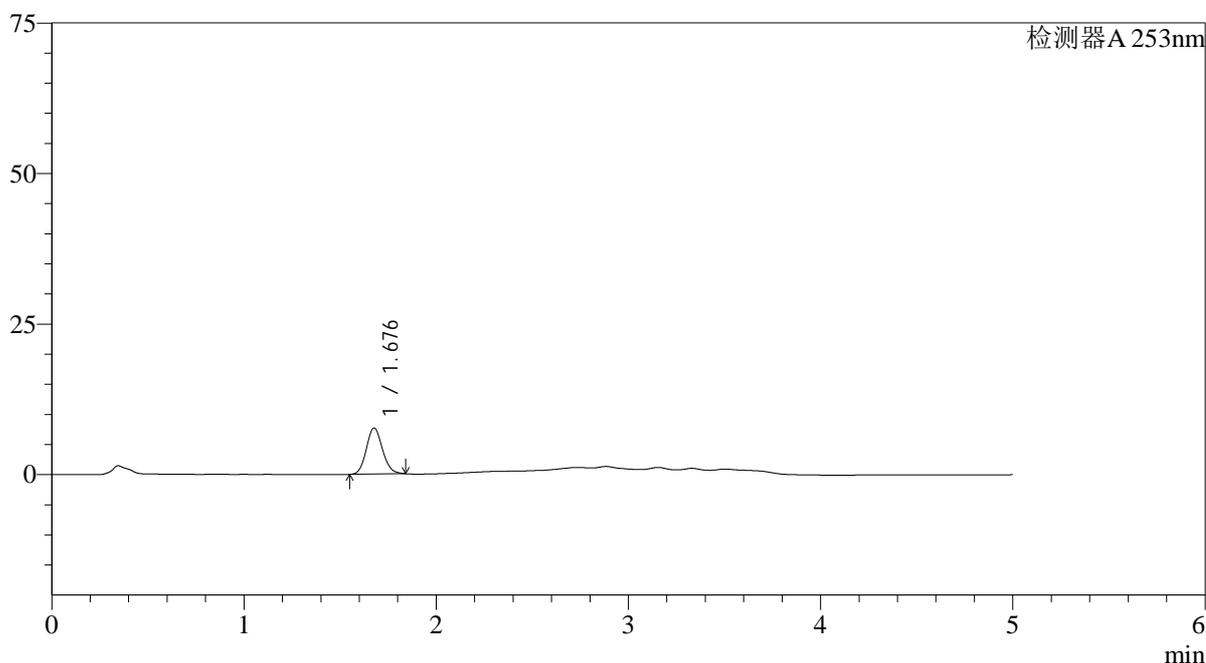
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.676 | 44391 | 100.000 | 7596 | 1929       | 1.131 | --       |
| 总计 |       | 44391 | 100.000 | 7596 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-289-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-60min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-7  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 20:11:13 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:04:04 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.676 | 44583 | 100.000 | 7633 | 1928       | 1.131 | --       |
| 总计 |       | 44583 | 100.000 | 7633 |            |       |          |



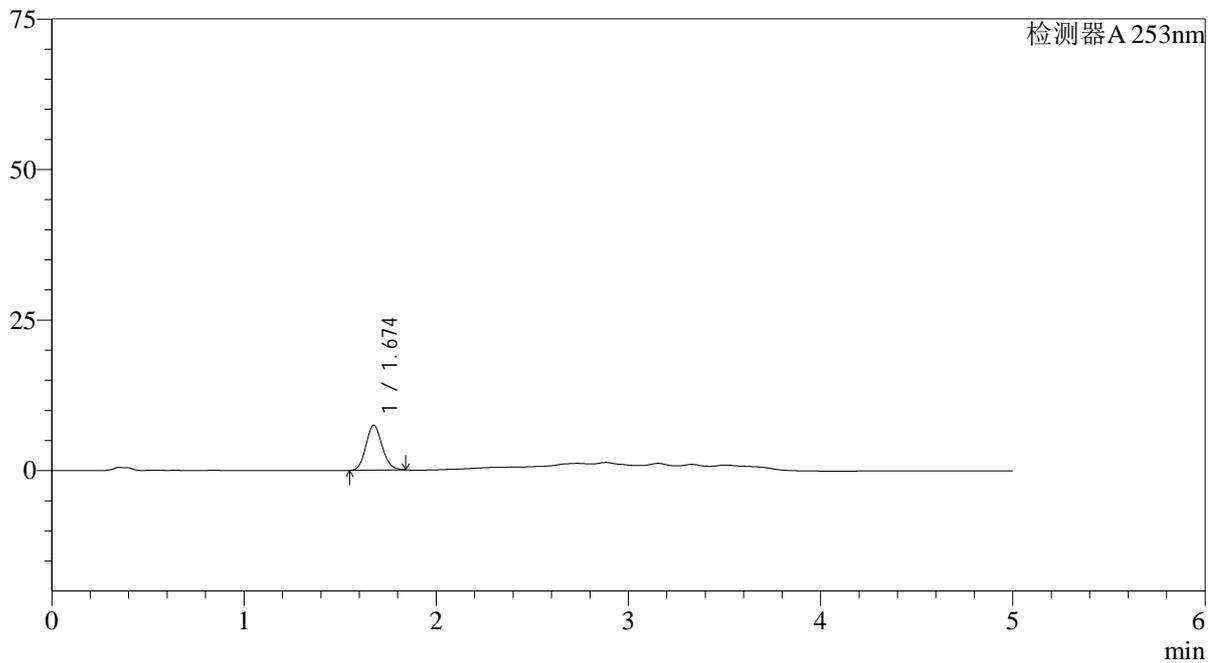
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-290-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-16  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 20:16:38 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:04:06 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

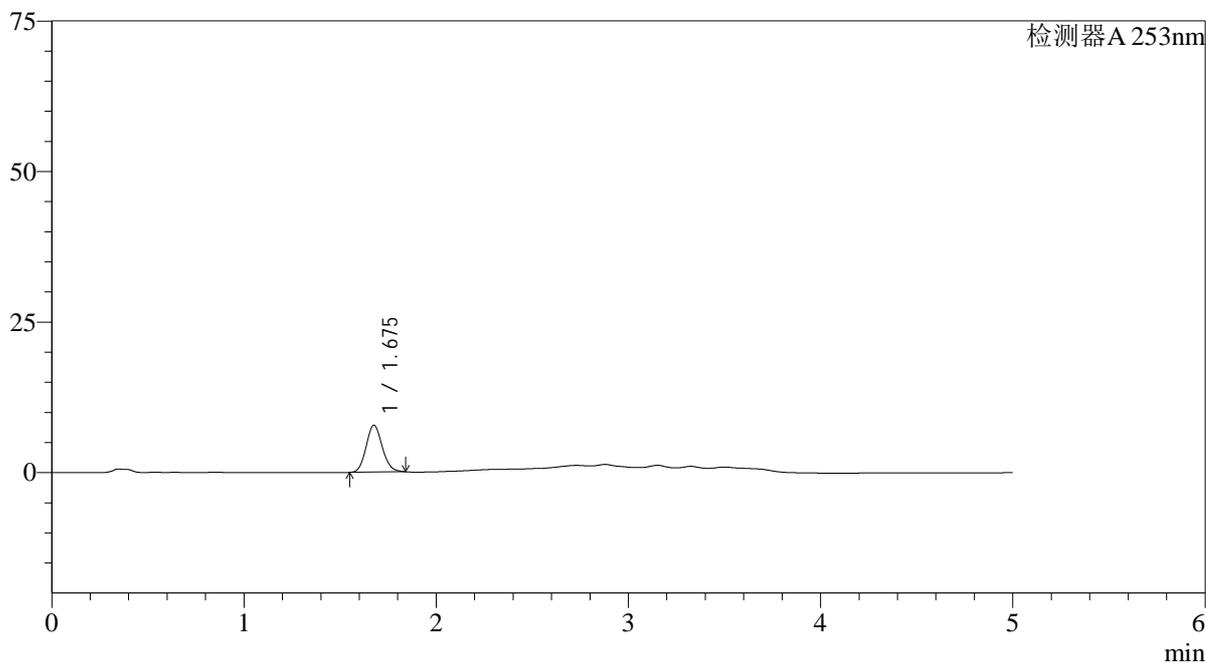
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.674 | 43432 | 100.000 | 7450 | 1923       | 1.132 | --       |
| 总计 |       | 43432 | 100.000 | 7450 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-291-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-60min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-25  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 20:22:05 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:04:09 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.675 | 45326 | 100.000 | 7762 | 1929       | 1.130 | --       |
| 总计 |       | 45326 | 100.000 | 7762 |            |       |          |



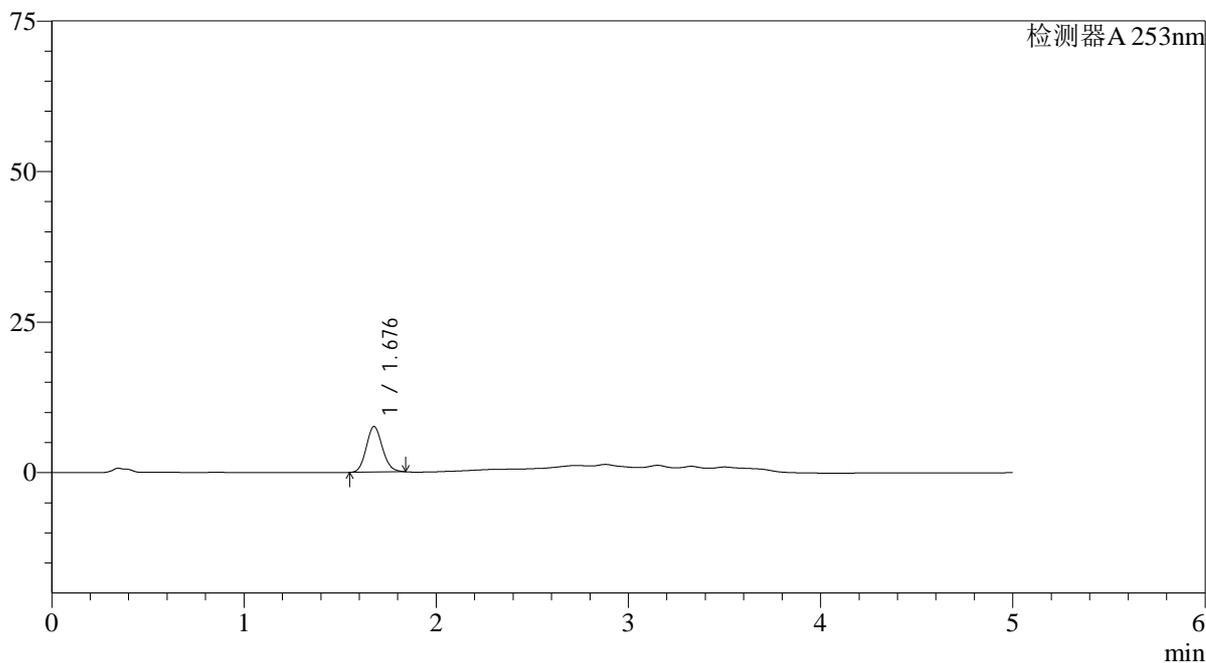
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-292-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-60min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-34  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 20:27:31 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:04:12 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

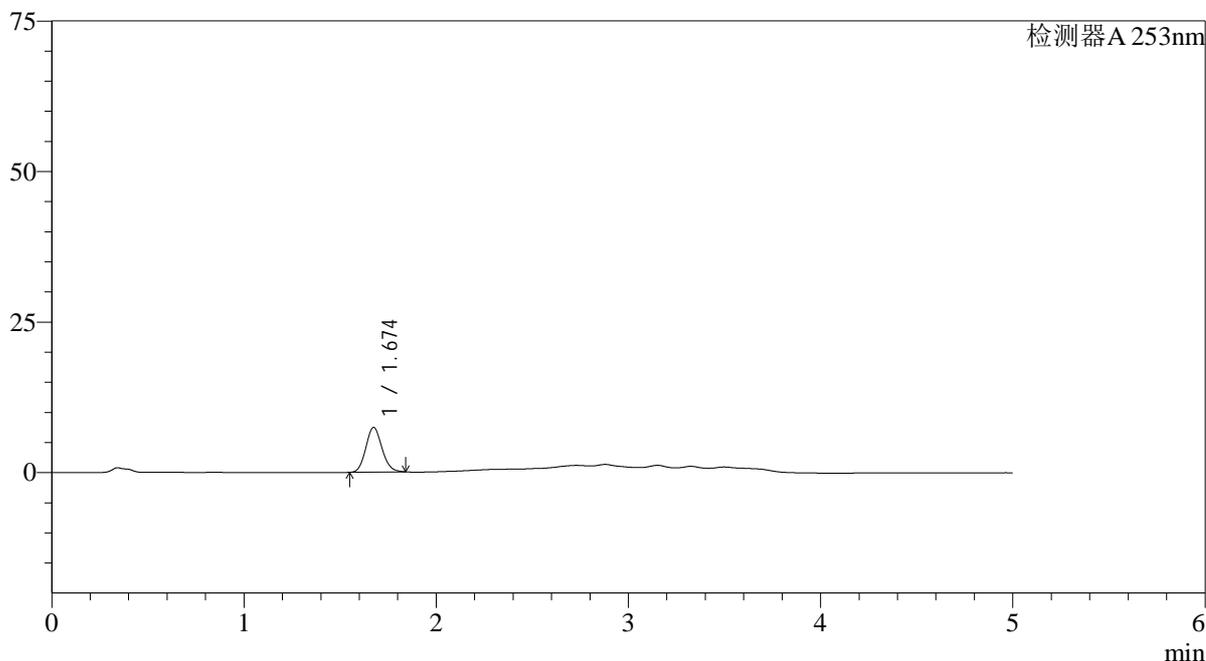
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.676 | 44021 | 100.000 | 7527 | 1927       | 1.131 | --       |
| 总计 |       | 44021 | 100.000 | 7527 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-293-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-43  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 20:32:58 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:04:15 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.674 | 43204 | 100.000 | 7418 | 1921       | 1.133 | --       |
| 总计 |       | 43204 | 100.000 | 7418 |            |       |          |



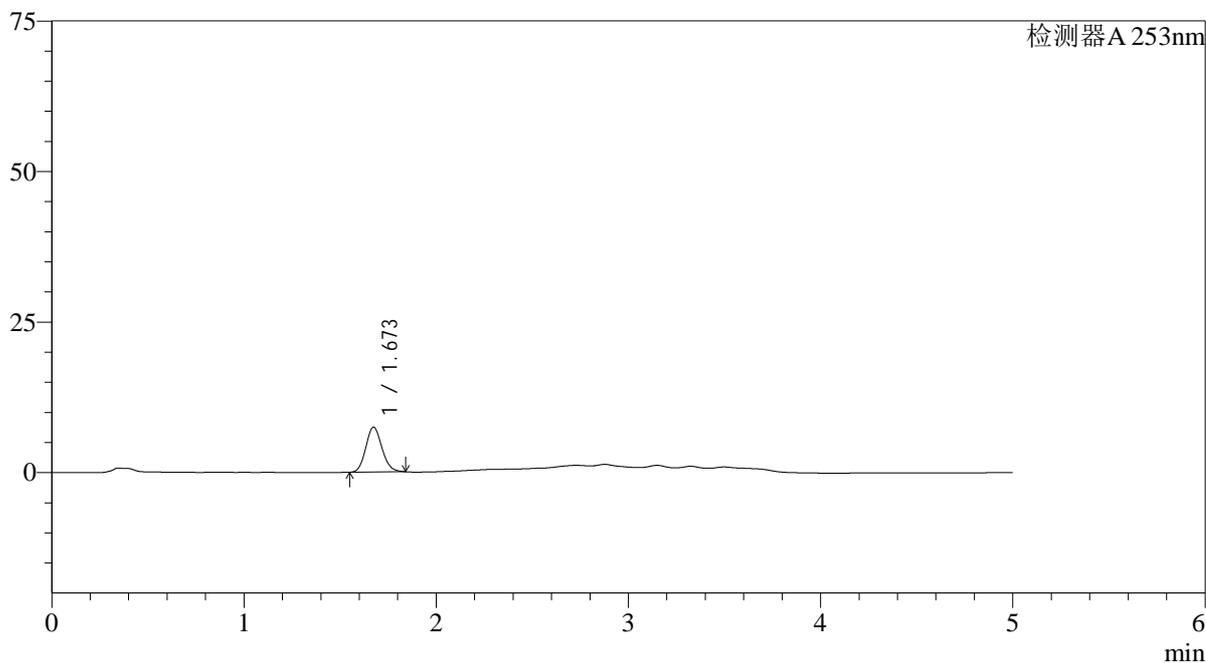
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-294-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-60min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-52  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 20:38:24 实验者:xiechoajun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:04:17 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

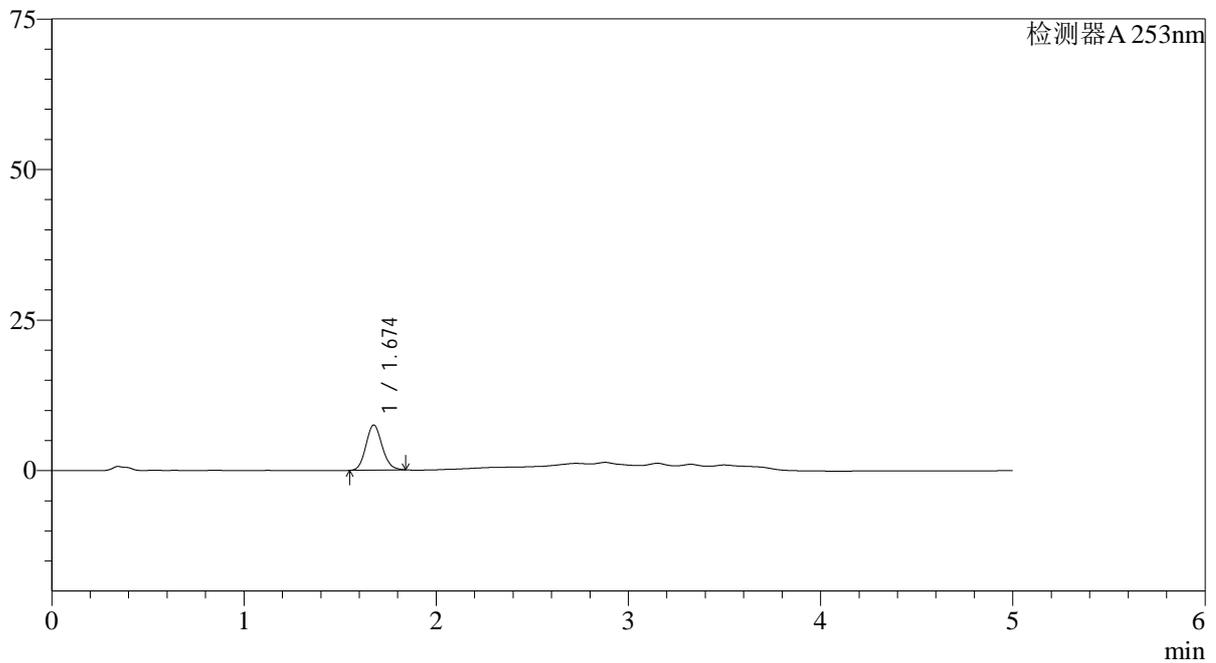
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.673 | 43535 | 100.000 | 7462 | 1914       | 1.134 | --       |
| 总计 |       | 43535 | 100.000 | 7462 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-295-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-jxzs-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-8  
进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 20:43:51 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:04:20 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

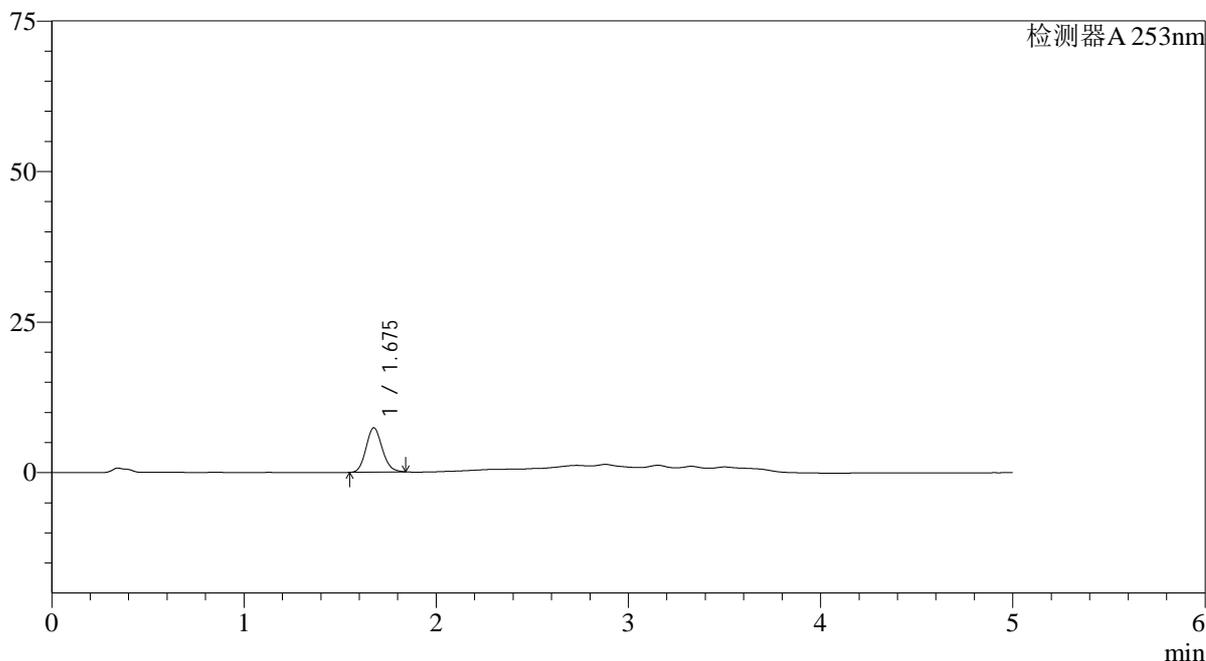
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.674 | 43729 | 100.000 | 7490 | 1917       | 1.132 | --       |
| 总计 |       | 43729 | 100.000 | 7490 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-296-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-jxzs-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-17  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 20:49:19 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:04:23 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

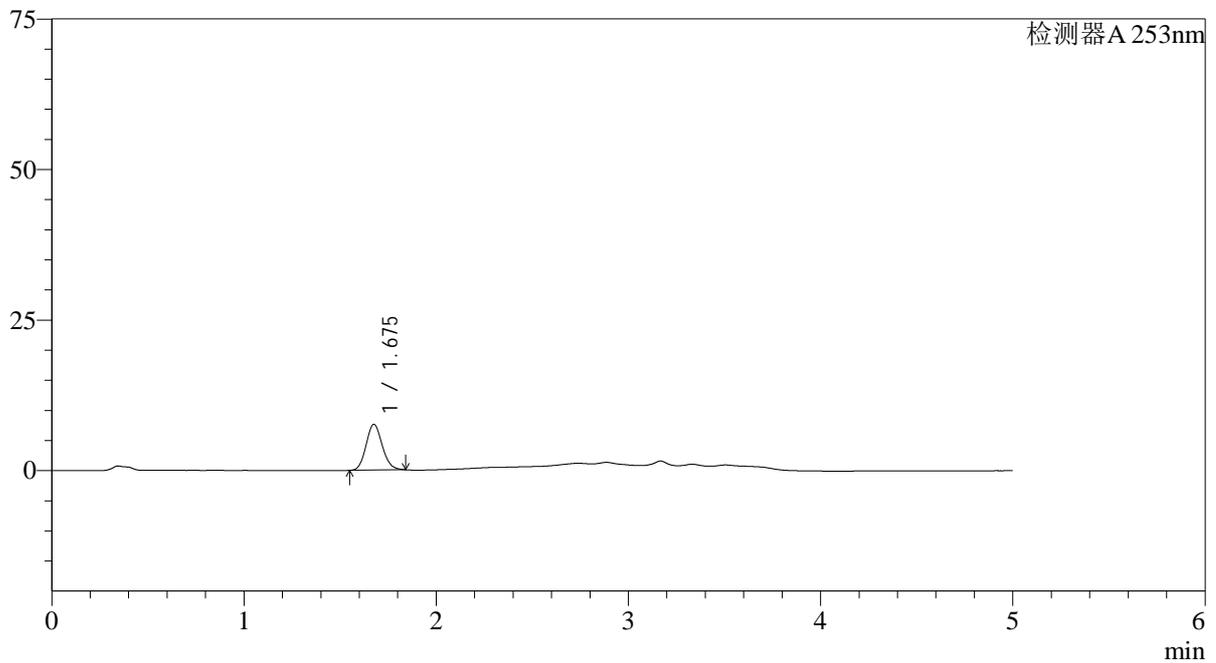
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.675 | 42858 | 100.000 | 7340 | 1922       | 1.131 | --       |
| 总计 |       | 42858 | 100.000 | 7340 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-297-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-jxzs-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-26  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 20:54:45 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:04:26 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

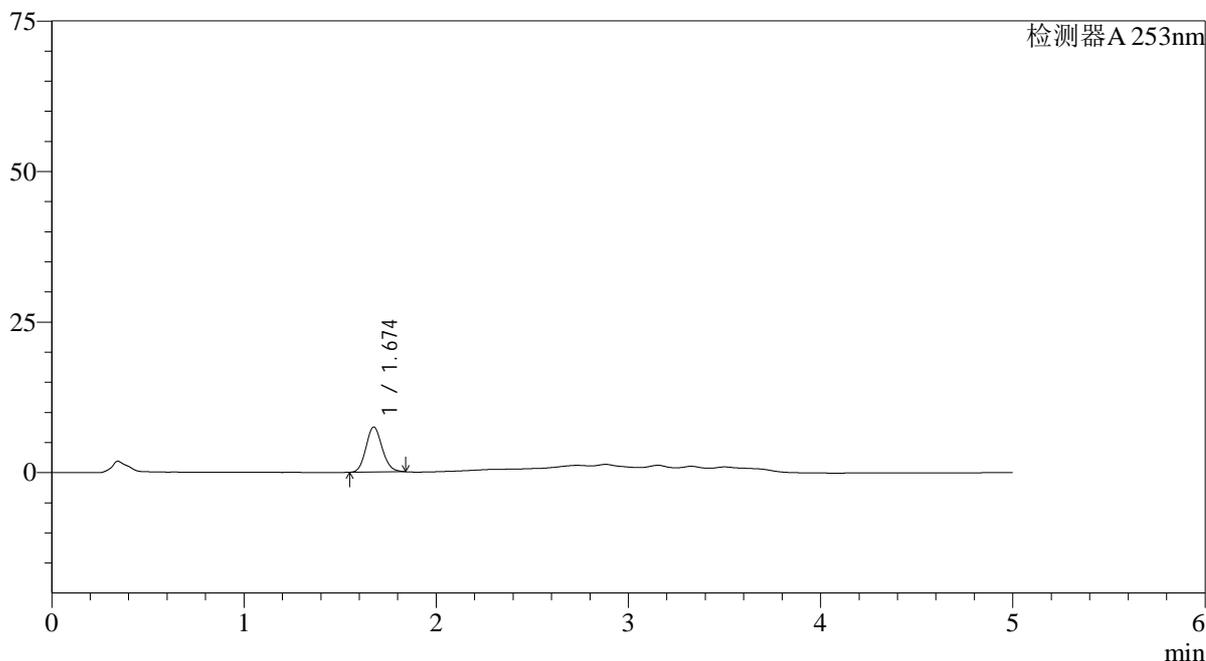
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.675 | 44274 | 100.000 | 7587 | 1924       | 1.132 | --       |
| 总计 |       | 44274 | 100.000 | 7587 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-298-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-jxzs-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-35  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 21:00:13 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:04:28 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

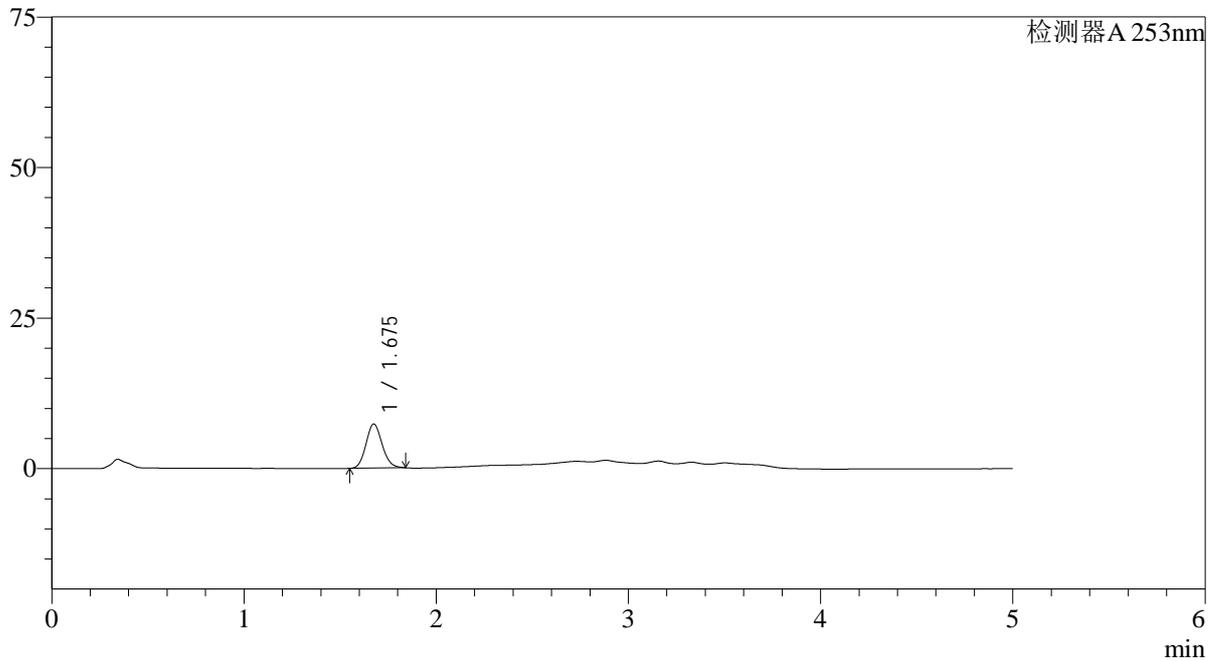
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.674 | 43639 | 100.000 | 7476 | 1915       | 1.133 | --       |
| 总计 |       | 43639 | 100.000 | 7476 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-299-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-jxzs-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-44  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 21:05:46 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:04:31 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.675 | 42725 | 100.000 | 7315 | 1918       | 1.132 | --       |
| 总计 |       | 42725 | 100.000 | 7315 |            |       |          |



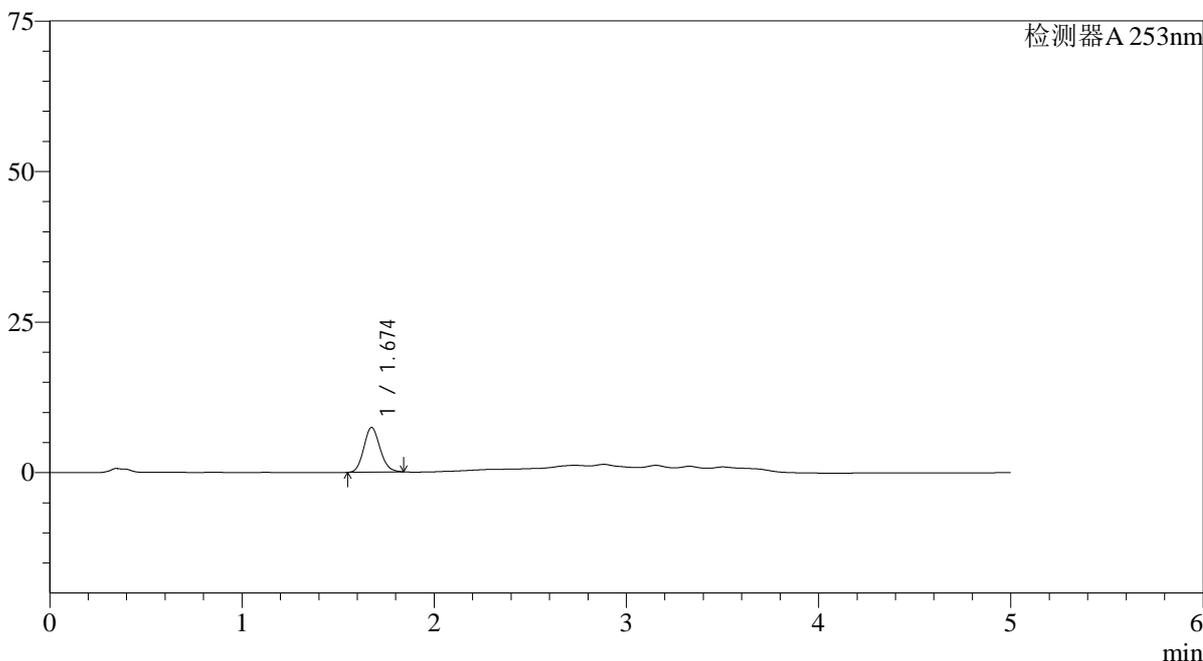
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 253nm  
 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-300-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-53 版本号:6.115  
 进样体积 : 50μl 实验者:xiechaojun  
 进样时间 : 2024/05/21 21:11:13 处理者:xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:04:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.674 | 43299 | 100.000 | 7412 | 1907       | 1.134 | --       |
| 总计 |       | 43299 | 100.000 | 7412 |            |       |          |



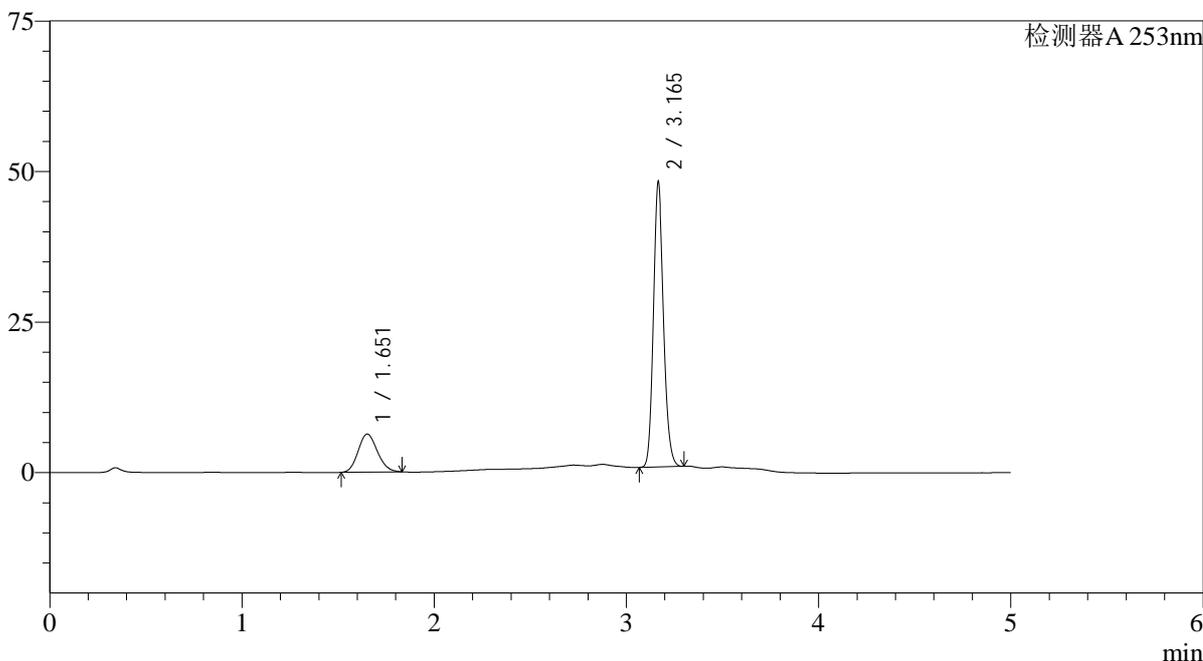
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 253nm  
 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-301-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 50μl 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/21 21:16:41 实验者:xiechoajun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:04:36 处理者:xiechoajun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

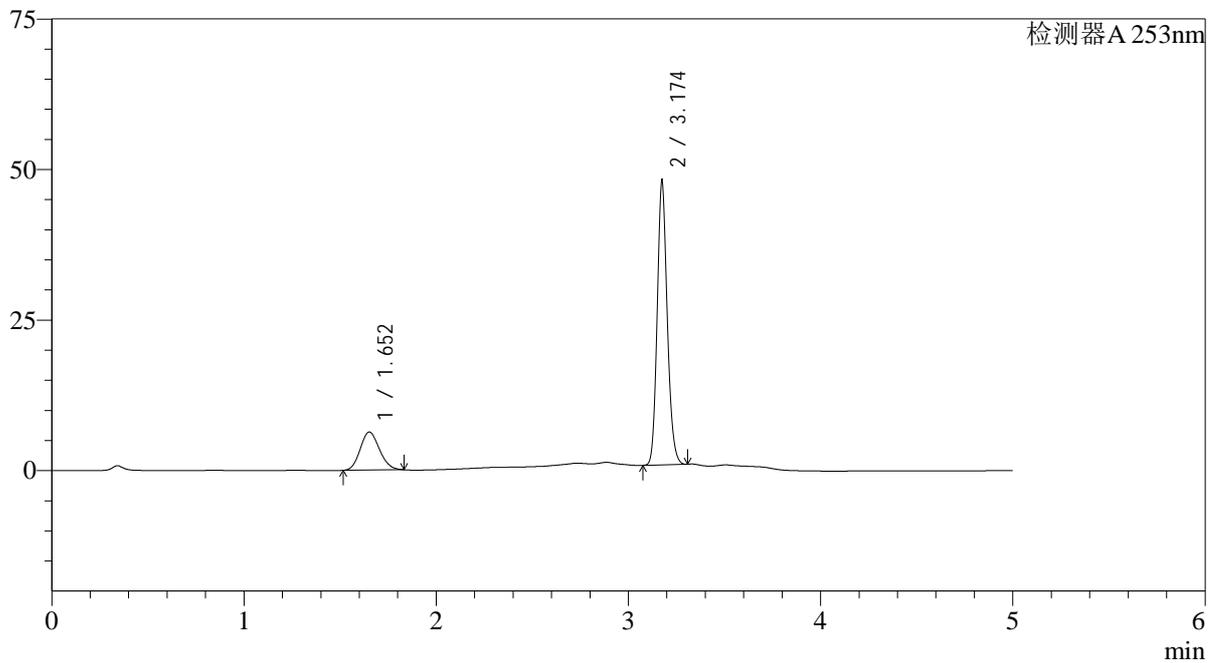
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 43821  | 20.006  | 6297  | 1292       | 1.144 | --       |
| 2  | 3.165 | 175218 | 79.994  | 47194 | 17000      | 1.157 | 10.781   |
| 总计 |       | 219040 | 100.000 | 53491 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-302-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH2.0jz-2-jf50z-8mg2.5mg-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 2-27  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 21:22:07 实验者:xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:04:39 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.652 | 43820  | 19.989  | 6303  | 1296       | 1.144 | --       |
| 2  | 3.174 | 175401 | 80.011  | 46975 | 17047      | 1.154 | 10.848   |
| 总计 |       | 219221 | 100.000 | 53278 |            |       |          |



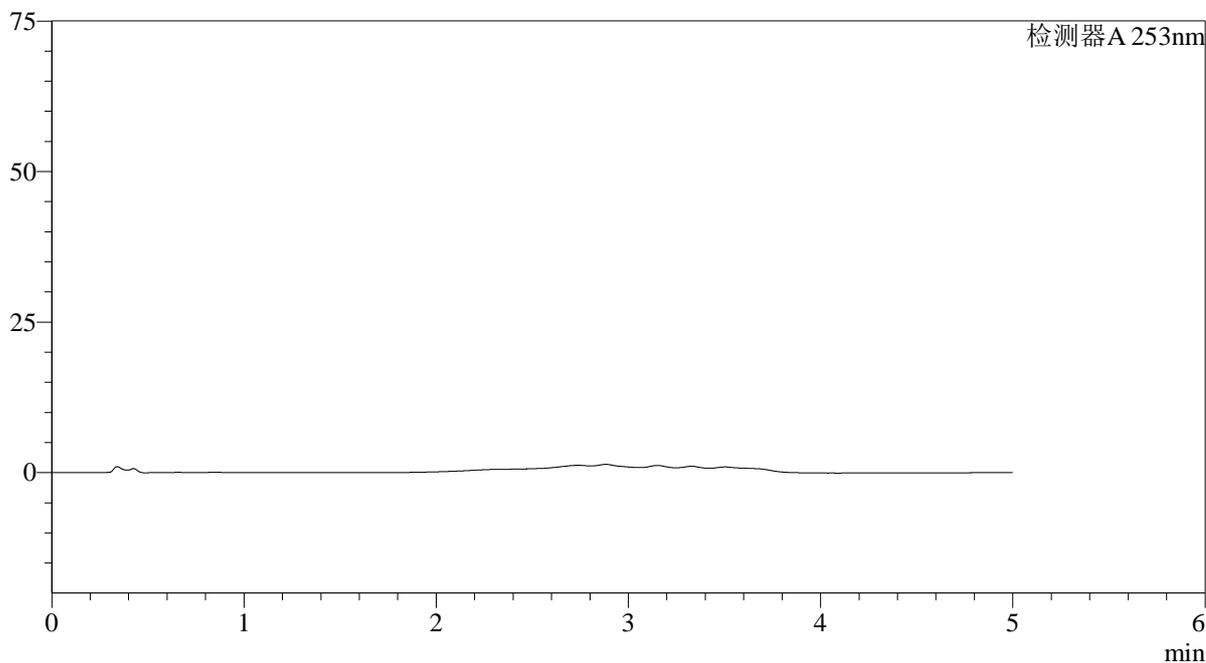
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-303-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-9 版本号:6.115  
进样体积 : 50 $\mu$ l 实验者: xiechaojun  
进样时间 : 2024/05/21 21:27:33 处理者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:04:41  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

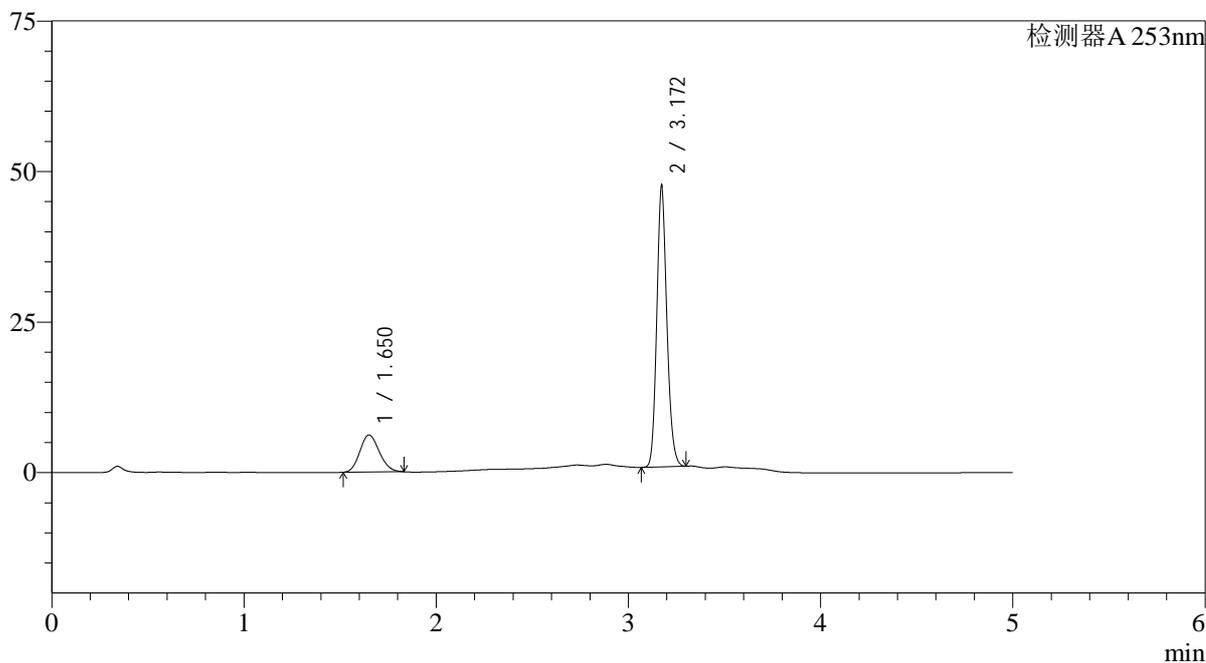
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|-----|----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |     |    |            |      |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-304-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-18  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 21:32:57 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:04:44 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 43271  | 19.909  | 6146  | 1257       | 1.145 | --       |
| 2  | 3.172 | 174070 | 80.091  | 46725 | 16893      | 1.153 | 10.728   |
| 总计 |       | 217341 | 100.000 | 52871 |            |       |          |



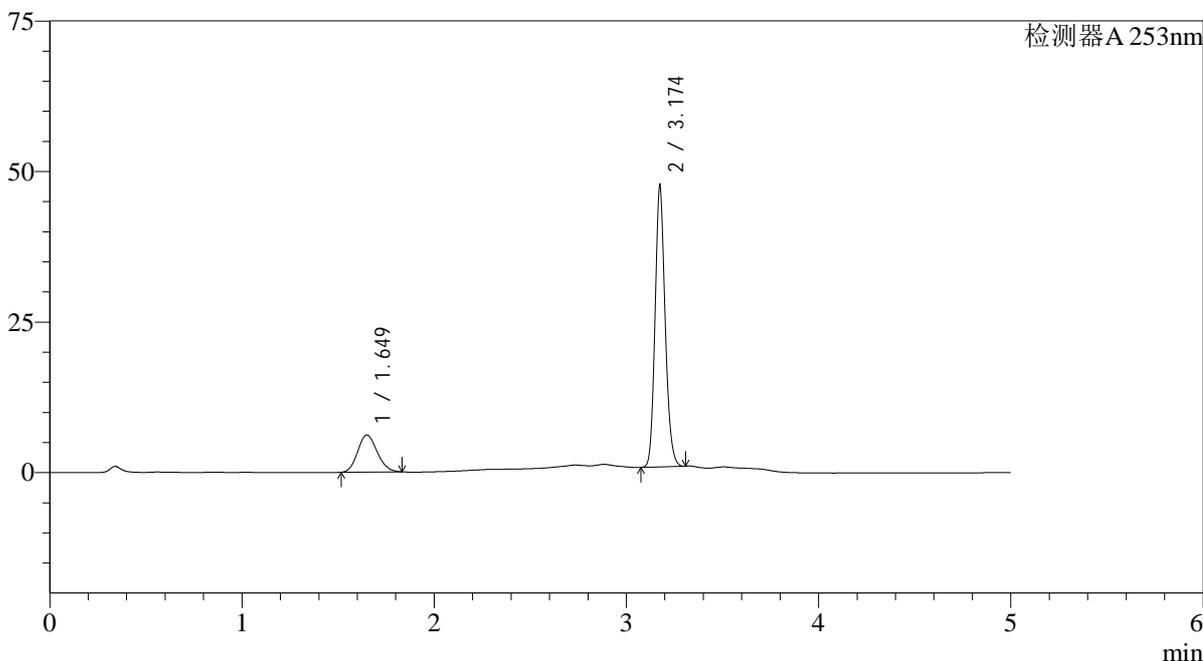
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 253nm  
 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-305-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-18 版本号:6.115  
 进样体积 : 50μl 实验者:xiechoajun  
 进样时间 : 2024/05/21 21:38:22 处理者:xiechoajun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:04:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

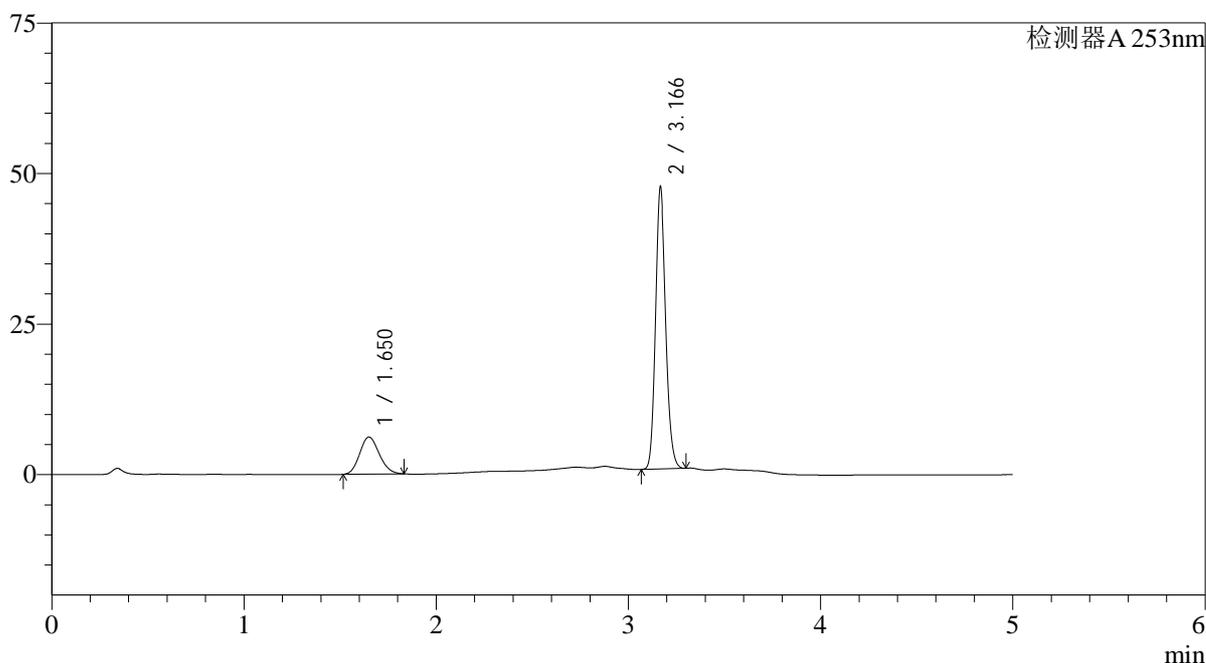
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.649 | 43255  | 19.884  | 6148  | 1254       | 1.143 | --       |
| 2  | 3.174 | 174285 | 80.116  | 46603 | 16902      | 1.153 | 10.736   |
| 总计 |       | 217540 | 100.000 | 52751 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-306-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-18  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 21:43:47 实验者:xiechoajun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:04:49 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

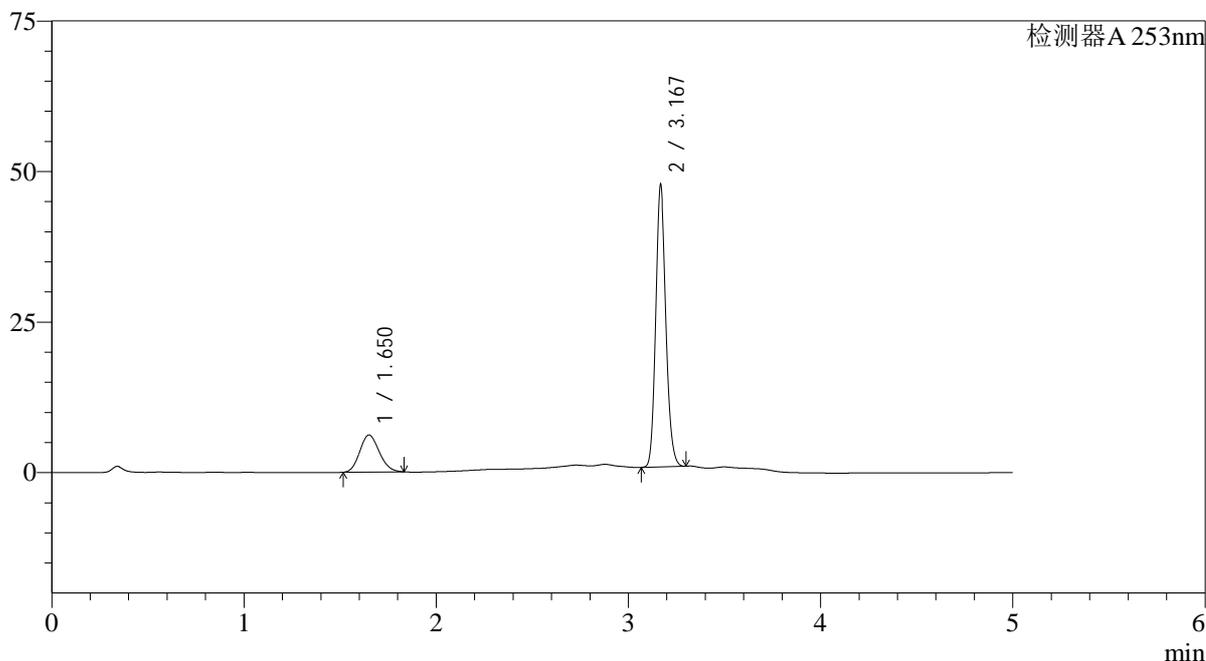
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 43359  | 19.937  | 6149  | 1249       | 1.145 | --       |
| 2  | 3.166 | 174122 | 80.063  | 46560 | 16875      | 1.153 | 10.671   |
| 总计 |       | 217481 | 100.000 | 52709 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-307-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-18  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 21:49:12 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:04:52 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 43302  | 19.925  | 6145  | 1253       | 1.144 | --       |
| 2  | 3.167 | 174020 | 80.075  | 46295 | 16902      | 1.153 | 10.688   |
| 总计 |       | 217322 | 100.000 | 52441 |            |       |          |



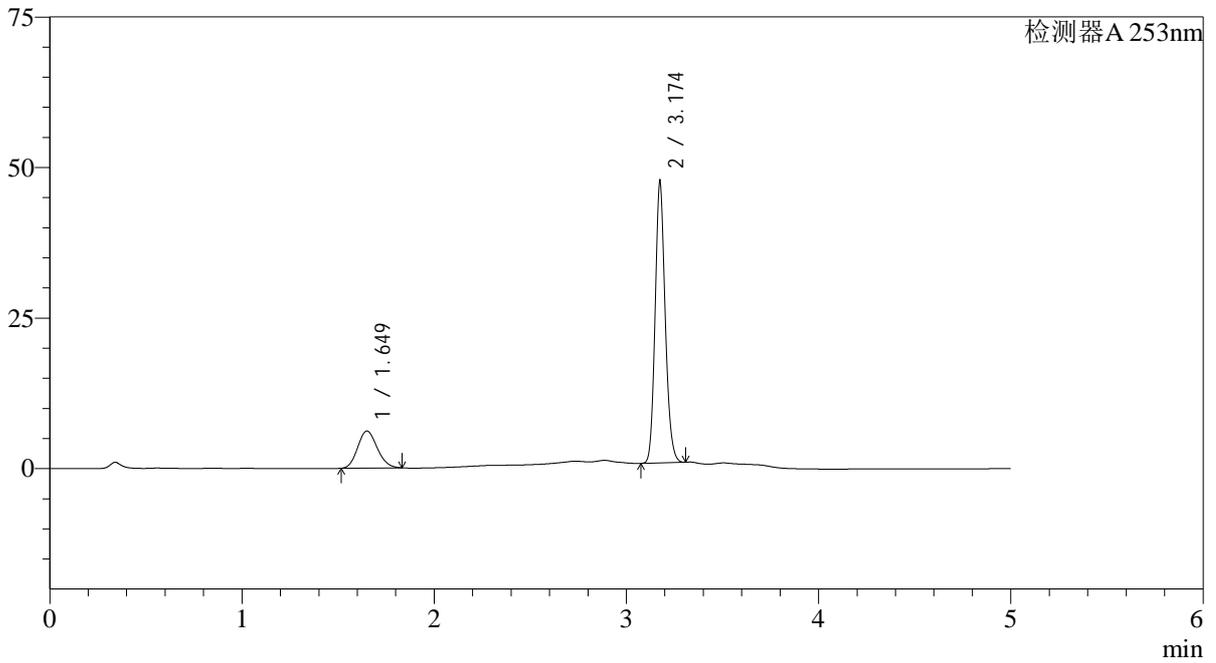
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 253nm  
 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-308-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-18 版本号:6.115  
 进样体积 : 50μl 实验者:xiechoajun  
 进样时间 : 2024/05/21 21:54:37 处理者:xiechoajun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:04:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

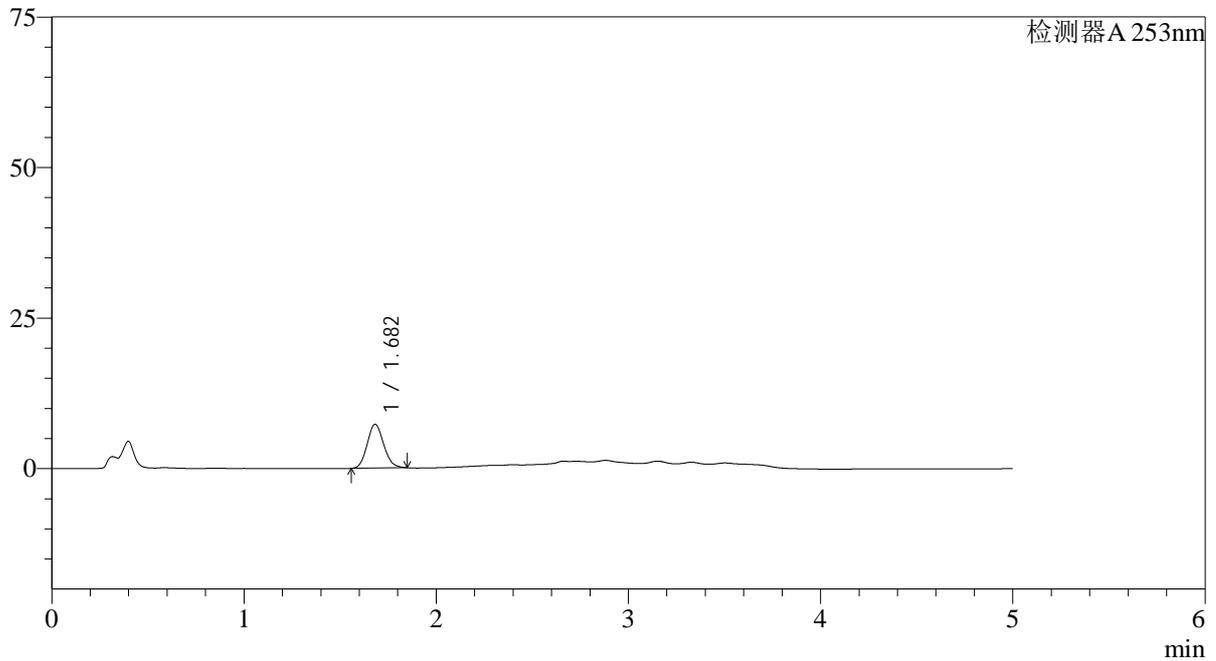
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.649 | 43346  | 19.925  | 6144  | 1247       | 1.142 | --       |
| 2  | 3.174 | 174199 | 80.075  | 46601 | 16974      | 1.152 | 10.727   |
| 总计 |       | 217545 | 100.000 | 52745 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-309-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-1  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 22:00:02 实验者:xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:04:58 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

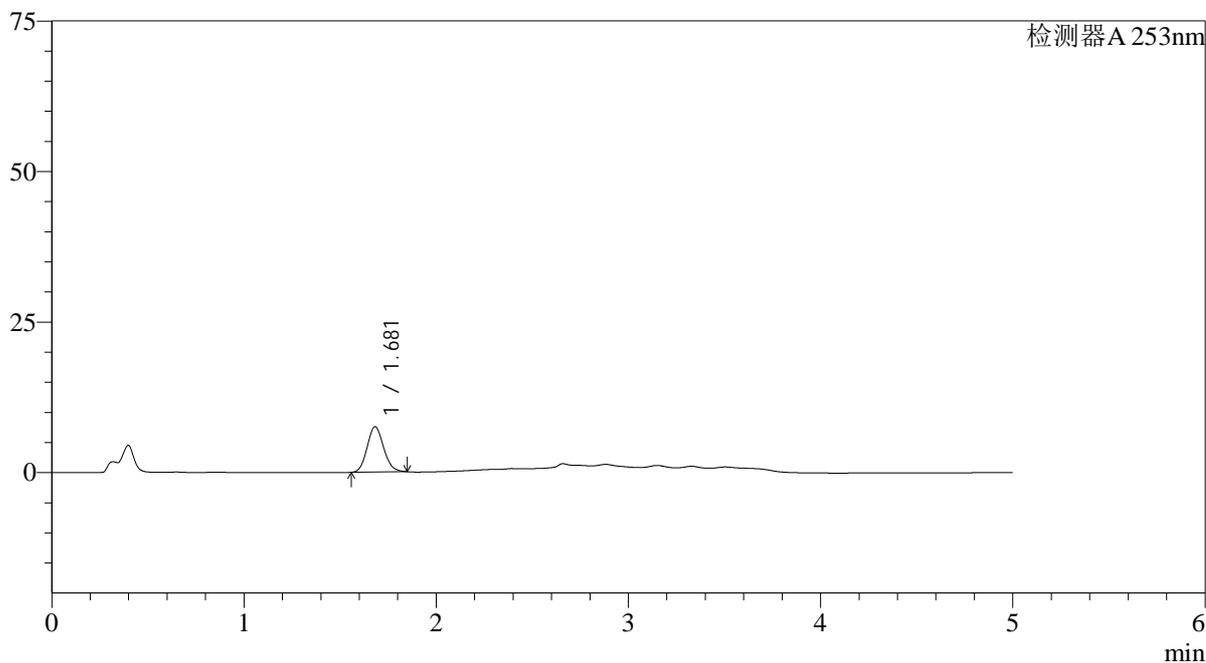
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.682 | 43343 | 100.000 | 7288 | 1853       | 1.129 | --       |
| 总计 |       | 43343 | 100.000 | 7288 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-310-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-10  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 22:05:26 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:05:01 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

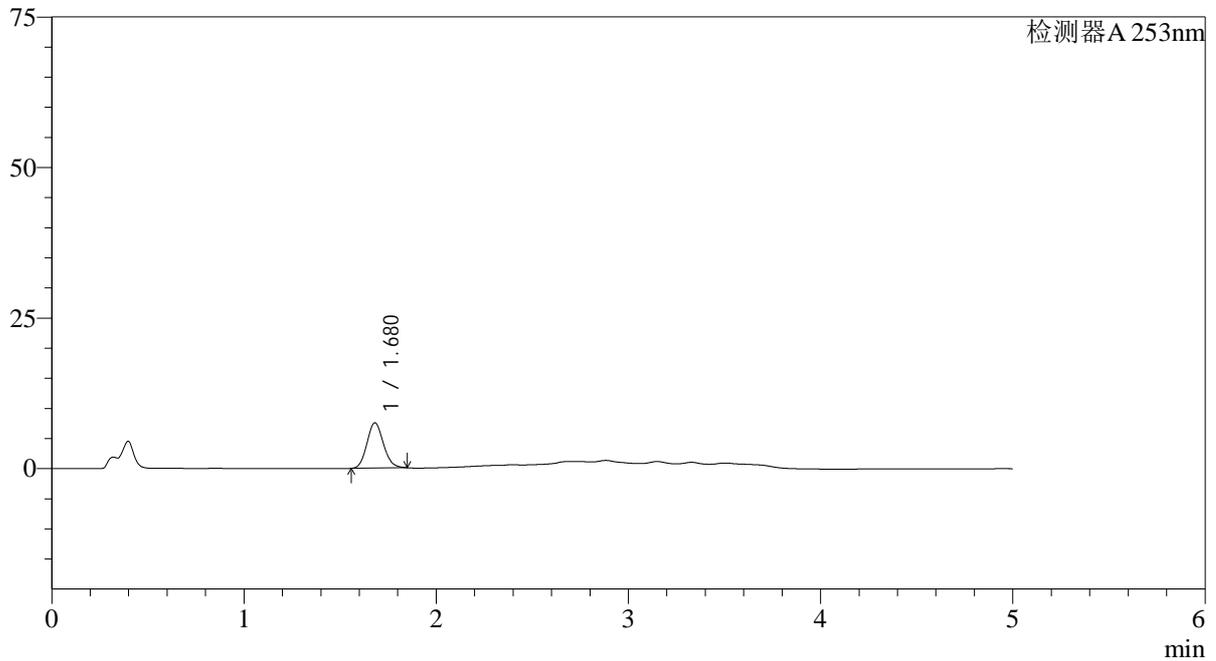
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 44792 | 100.000 | 7522 | 1843       | 1.129 | --       |
| 总计 |       | 44792 | 100.000 | 7522 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-311-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-19  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 22:10:51 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:05:04 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

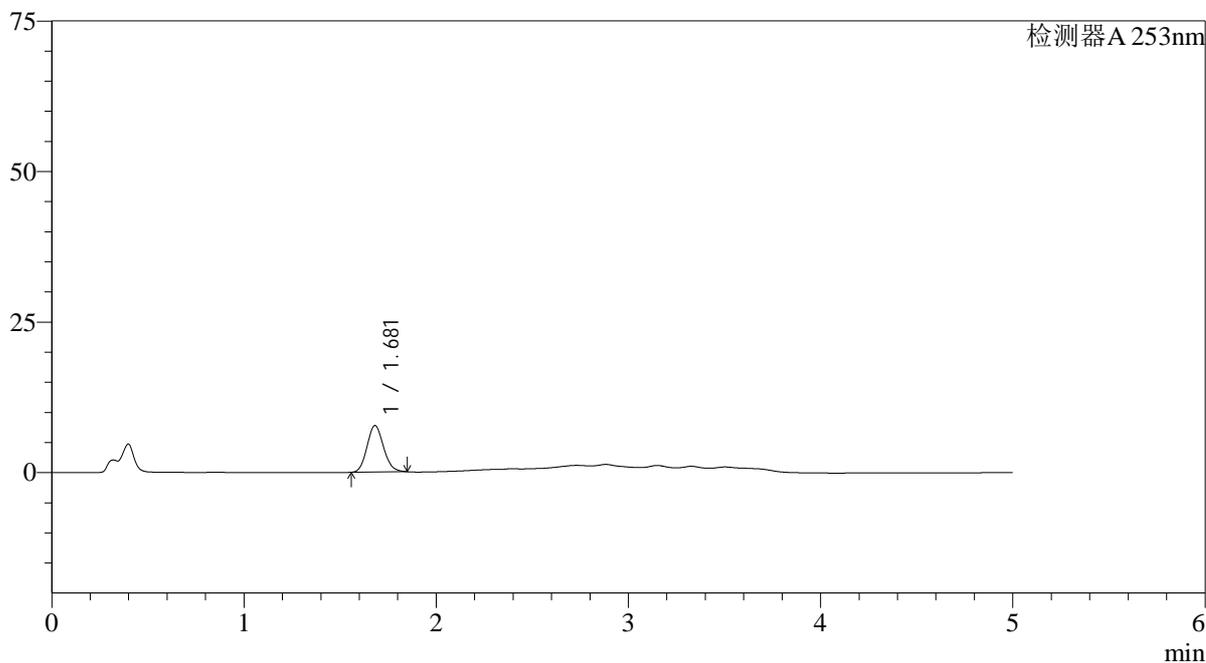
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 44711 | 100.000 | 7524 | 1850       | 1.130 | --       |
| 总计 |       | 44711 | 100.000 | 7524 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-312-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-28  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 22:16:16 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:05:07 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

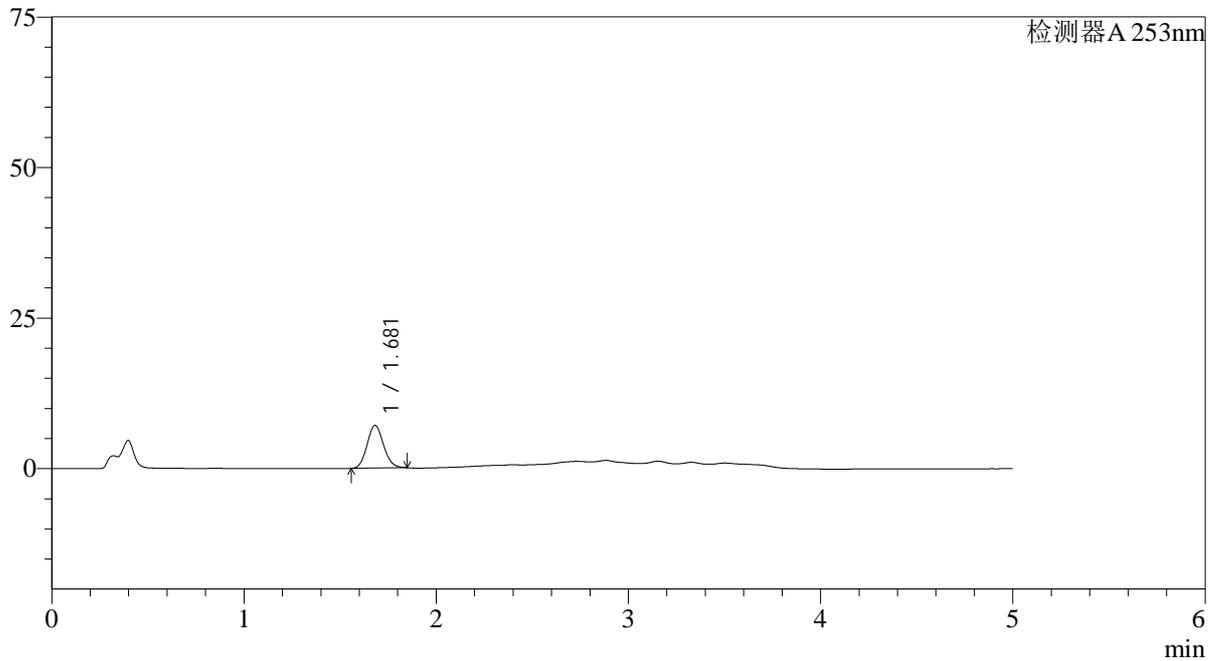
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 45965 | 100.000 | 7730 | 1850       | 1.128 | --       |
| 总计 |       | 45965 | 100.000 | 7730 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-313-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-37  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 22:21:40 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:05:09 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

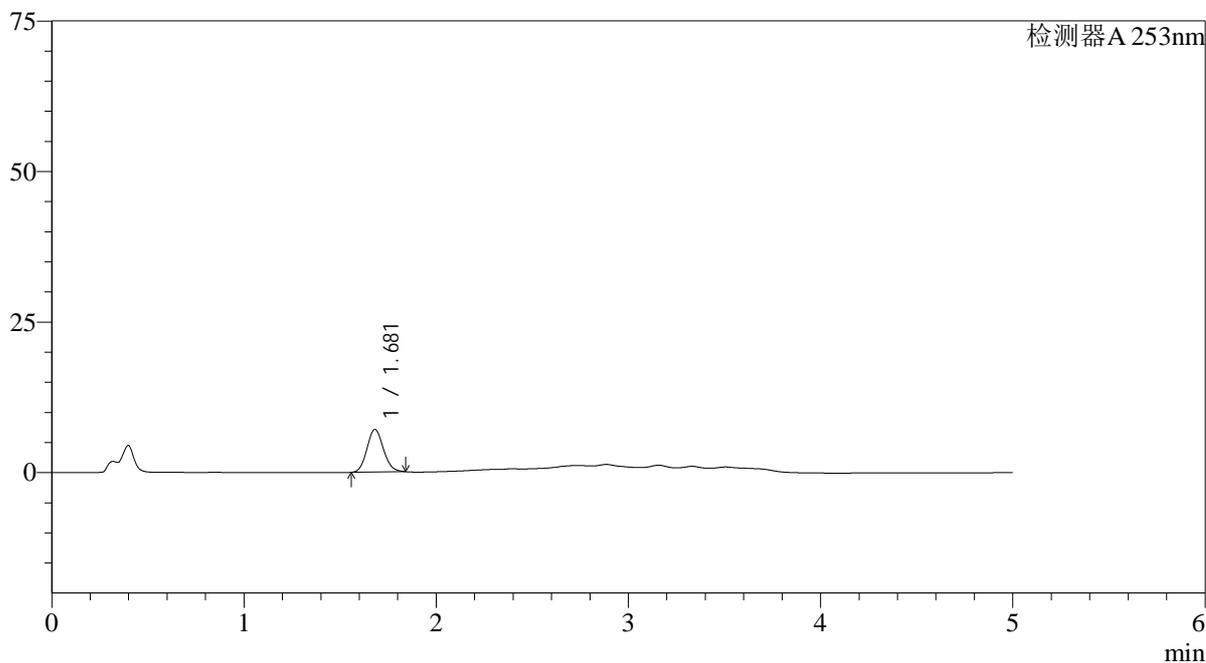
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 42288 | 100.000 | 7106 | 1846       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 42288 | 100.000 | 7106 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-314-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-46  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/21 22:27:04 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:05:12 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 42009 | 100.000 | 7080 | 1846       | 1.119 | --       |
| 总计 |       | 42009 | 100.000 | 7080 |            |       |          |



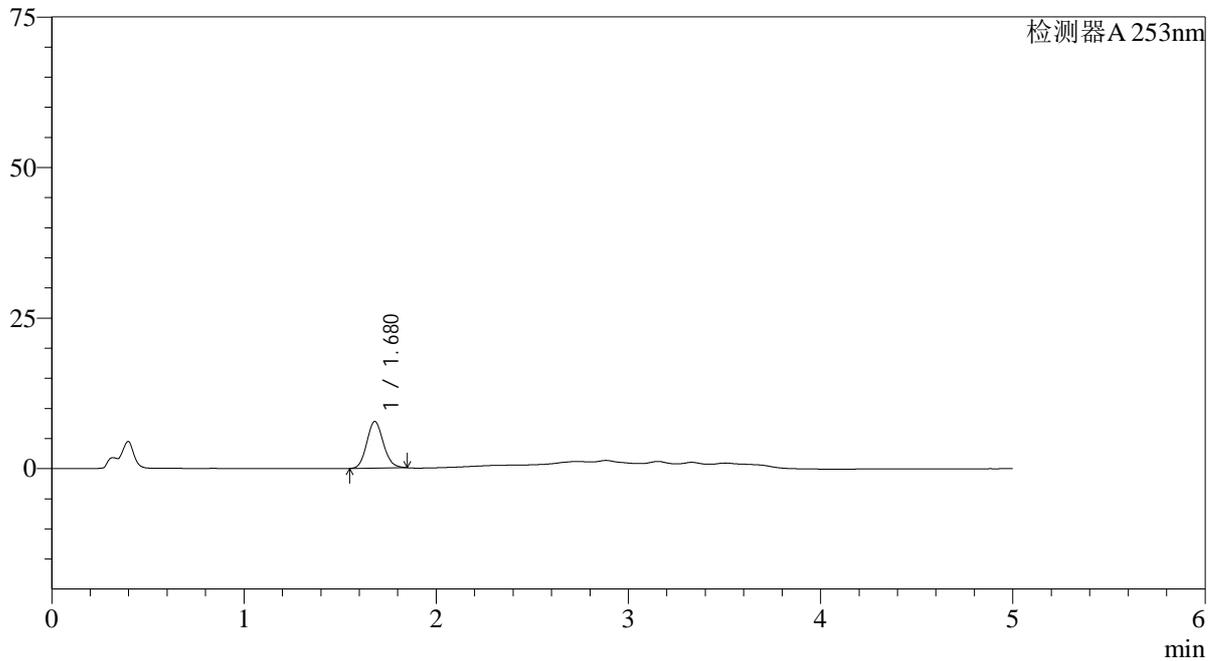
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-315-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-2  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 22:32:29 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:05:15 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

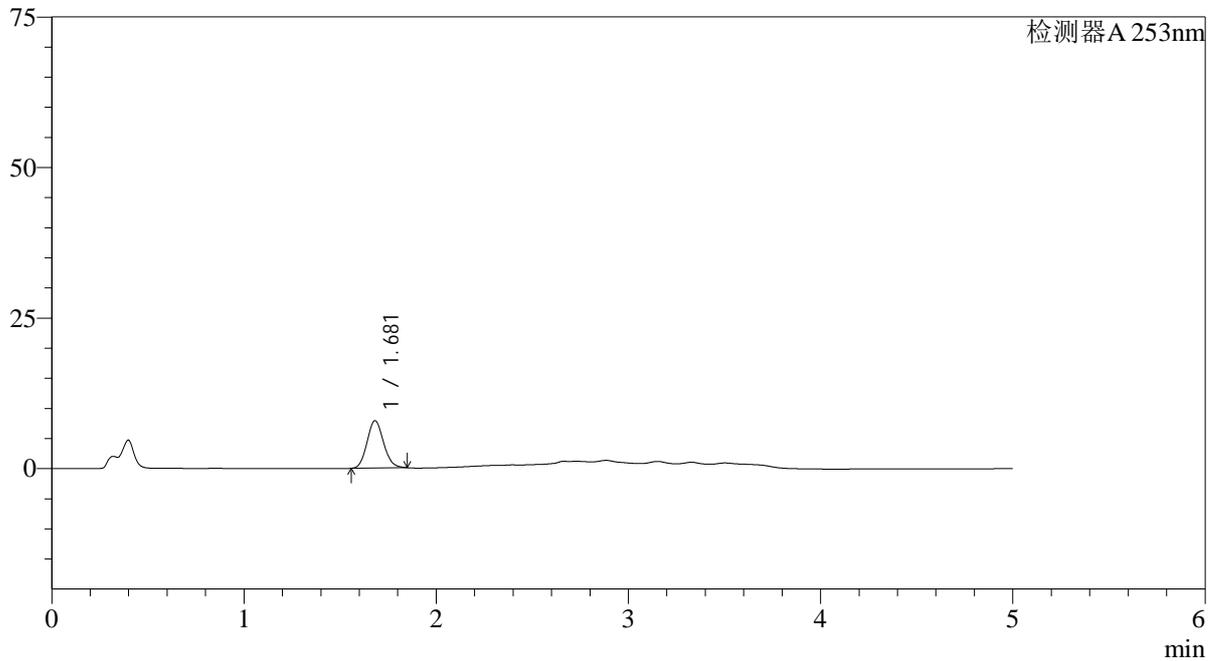
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 46246 | 100.000 | 7749 | 1836       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 46246 | 100.000 | 7749 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-316-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-11  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 22:37:54 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:05:17 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

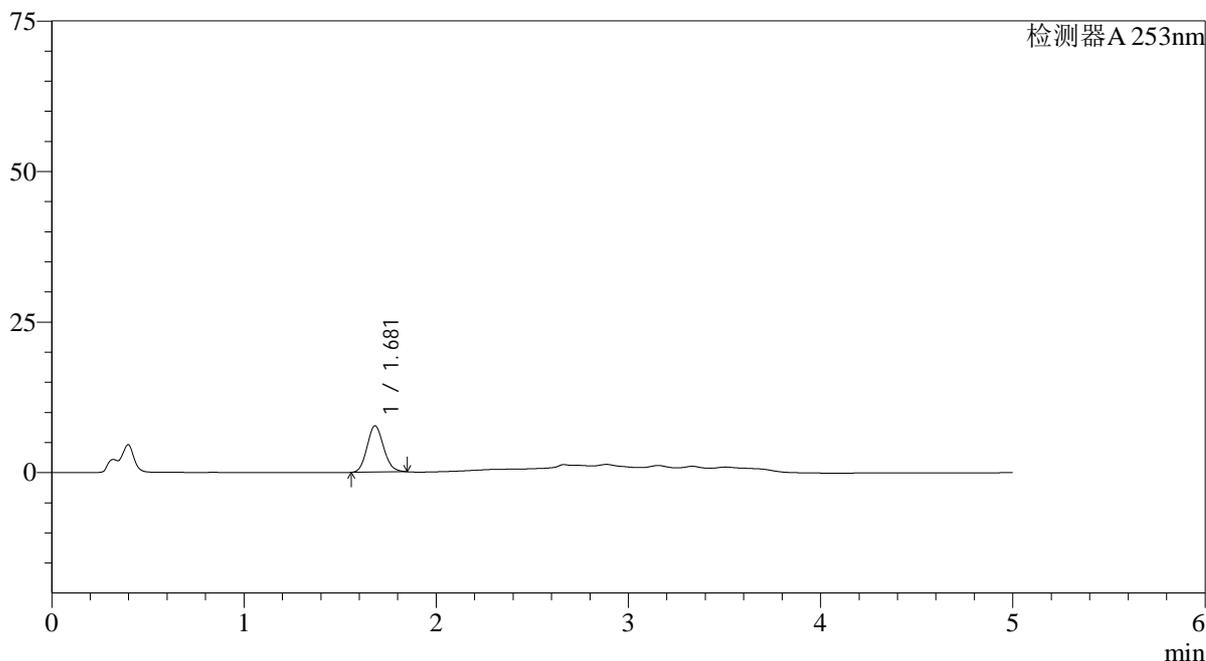
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 46908 | 100.000 | 7870 | 1840       | 1.128 | --       |
| 总计 |       | 46908 | 100.000 | 7870 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-317-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-20  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 22:43:18 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:05:20 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 45786 | 100.000 | 7689 | 1842       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 45786 | 100.000 | 7689 |            |       |          |



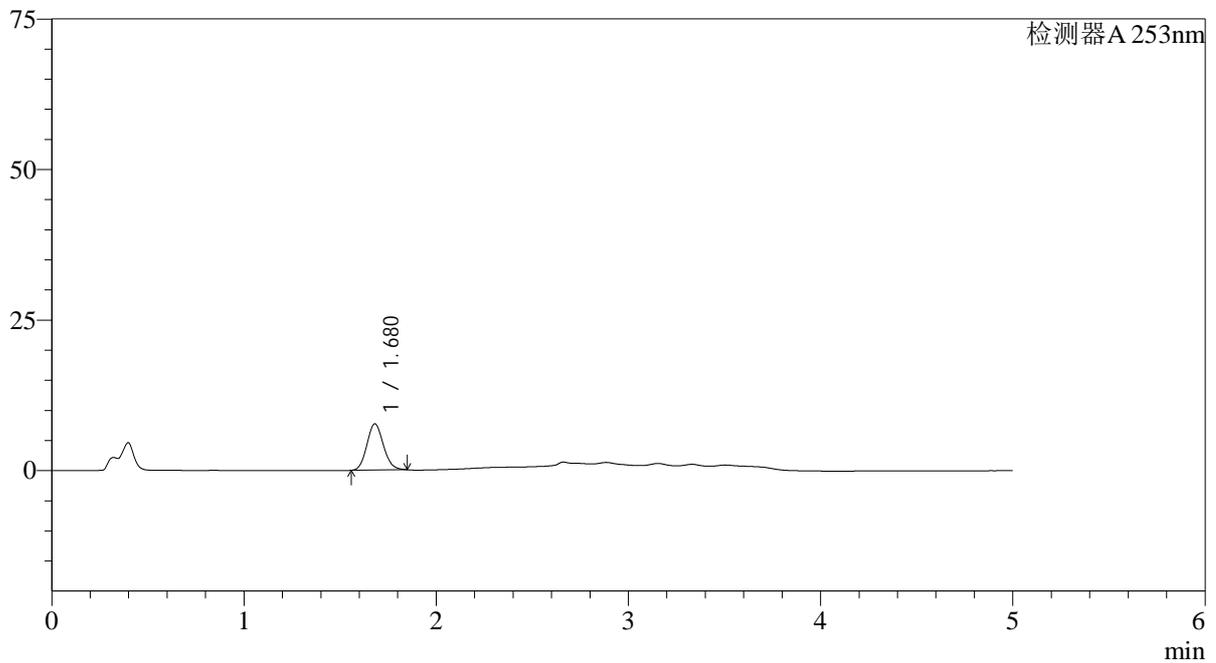
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-318-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-29  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 22:48:43 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:05:23 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

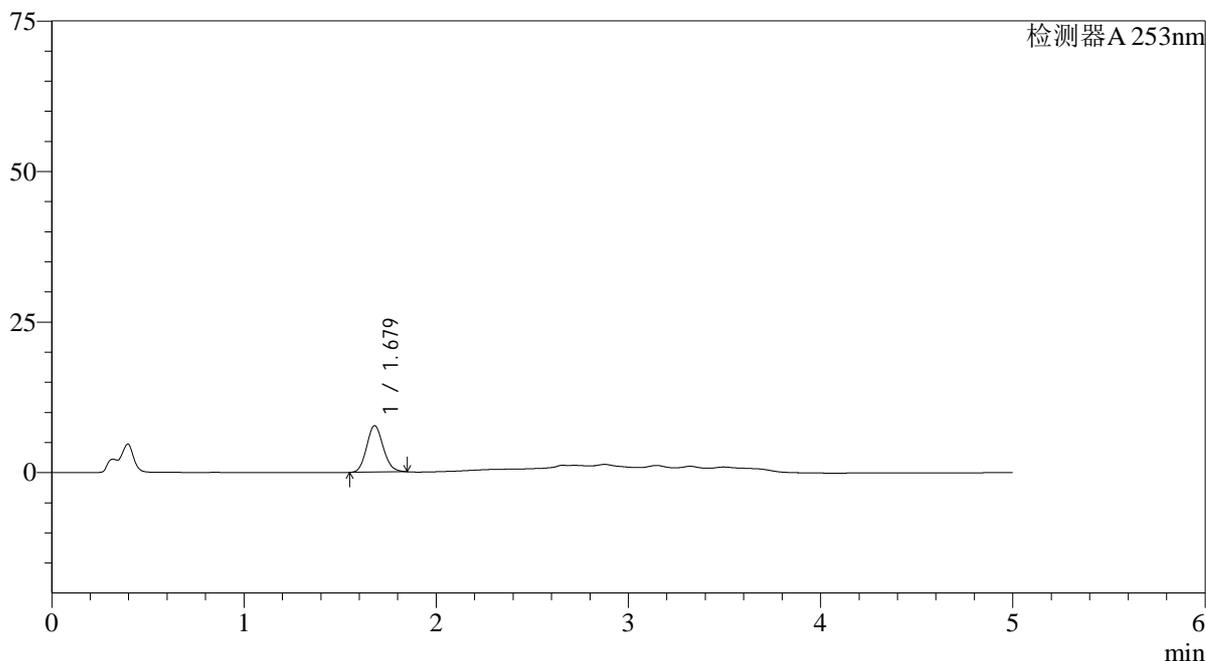
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 45767 | 100.000 | 7683 | 1838       | 1.128 | --       |
| 总计 |       | 45767 | 100.000 | 7683 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-319-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-38  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 22:54:07 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:05:26 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

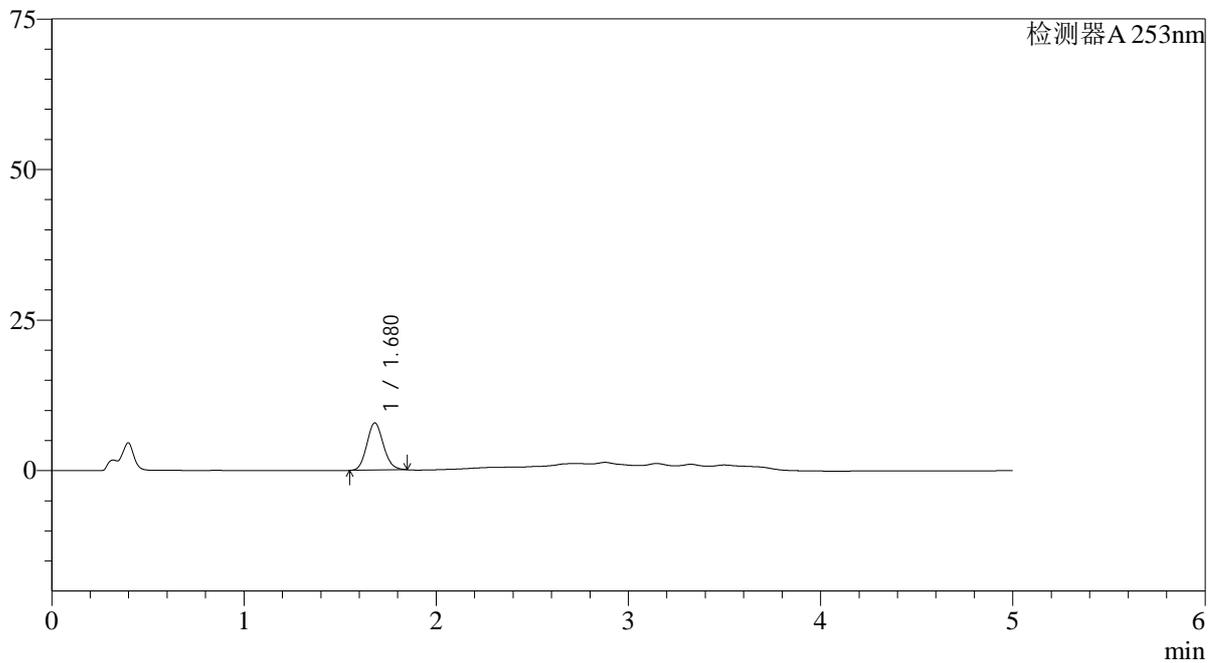
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.679 | 46099 | 100.000 | 7715 | 1829       | 1.128 | --       |
| 总计 |       | 46099 | 100.000 | 7715 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-320-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-47  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 22:59:31 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:05:28 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

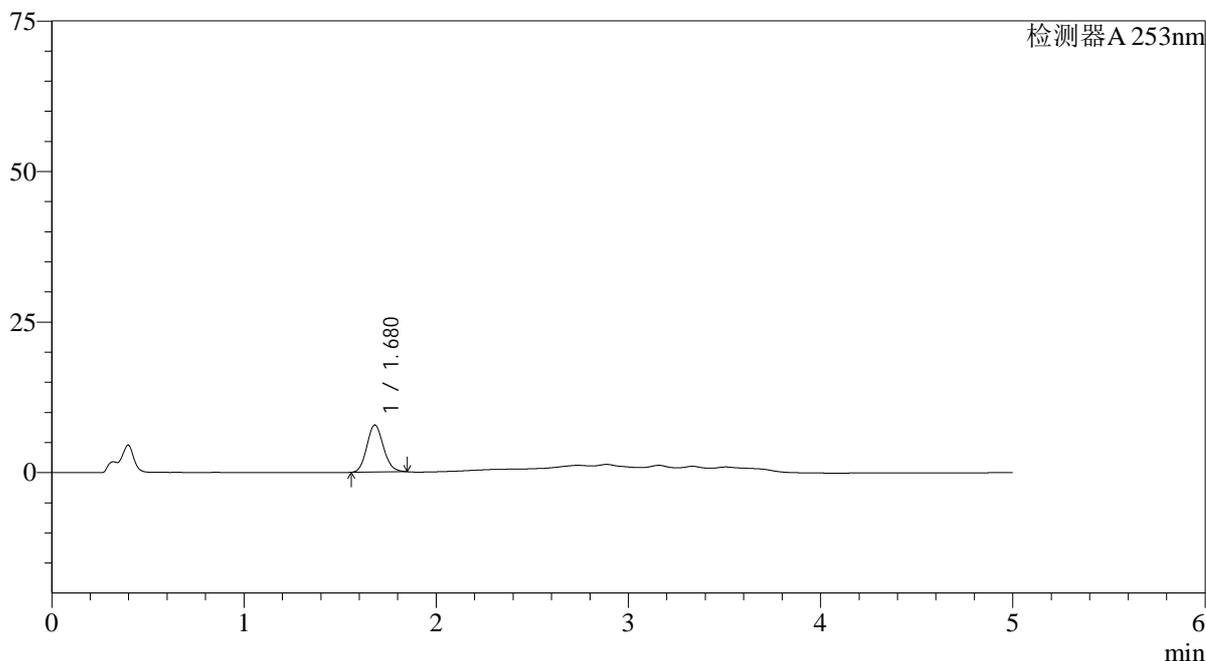
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 46811 | 100.000 | 7844 | 1834       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 46811 | 100.000 | 7844 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-321-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-3  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 23:04:55 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:05:31 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 46647 | 100.000 | 7830 | 1838       | 1.128 | --       |
| 总计 |       | 46647 | 100.000 | 7830 |            |       |          |



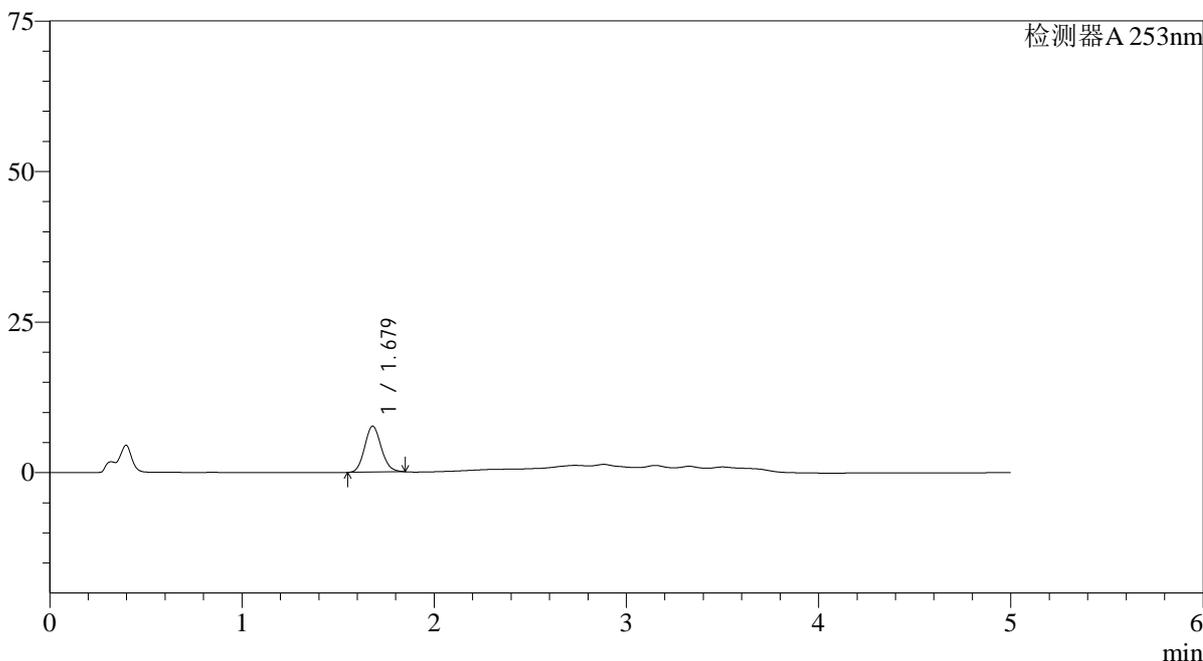
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 253nm  
 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-322-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 50μl 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/21 23:10:19 实验者:xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:05:34 处理者:xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.679 | 45698 | 100.000 | 7645 | 1828       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 45698 | 100.000 | 7645 |            |       |          |



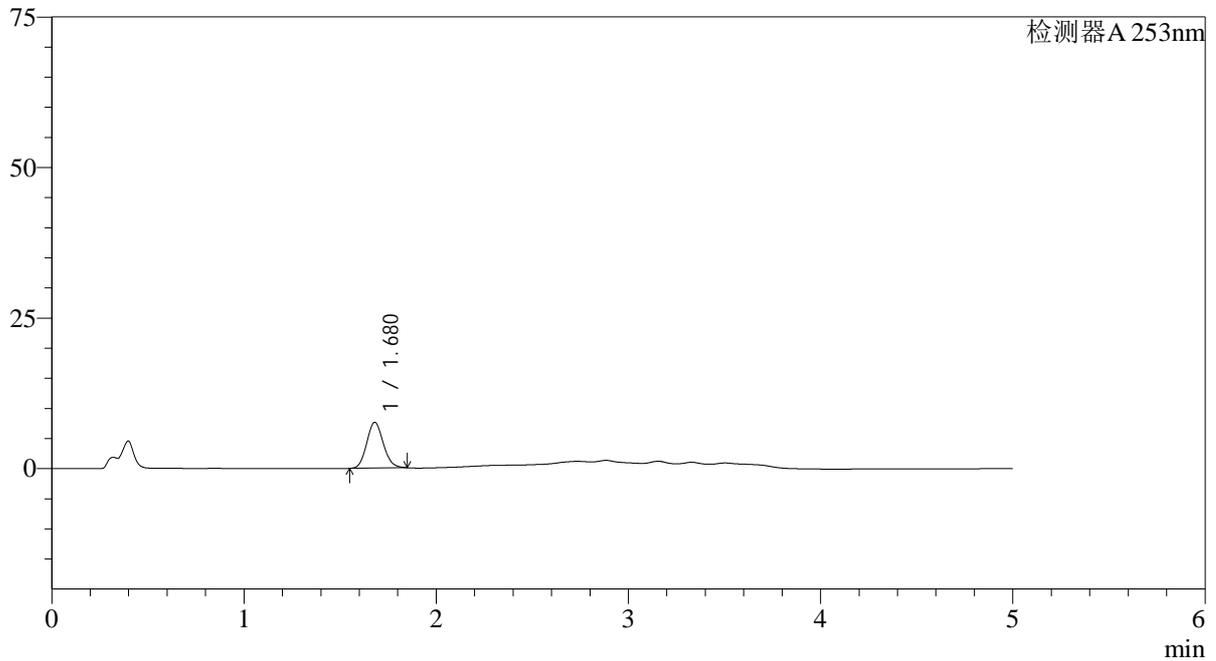
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-323-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-21  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 23:15:44 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:05:36 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 45514 | 100.000 | 7617 | 1828       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 45514 | 100.000 | 7617 |            |       |          |



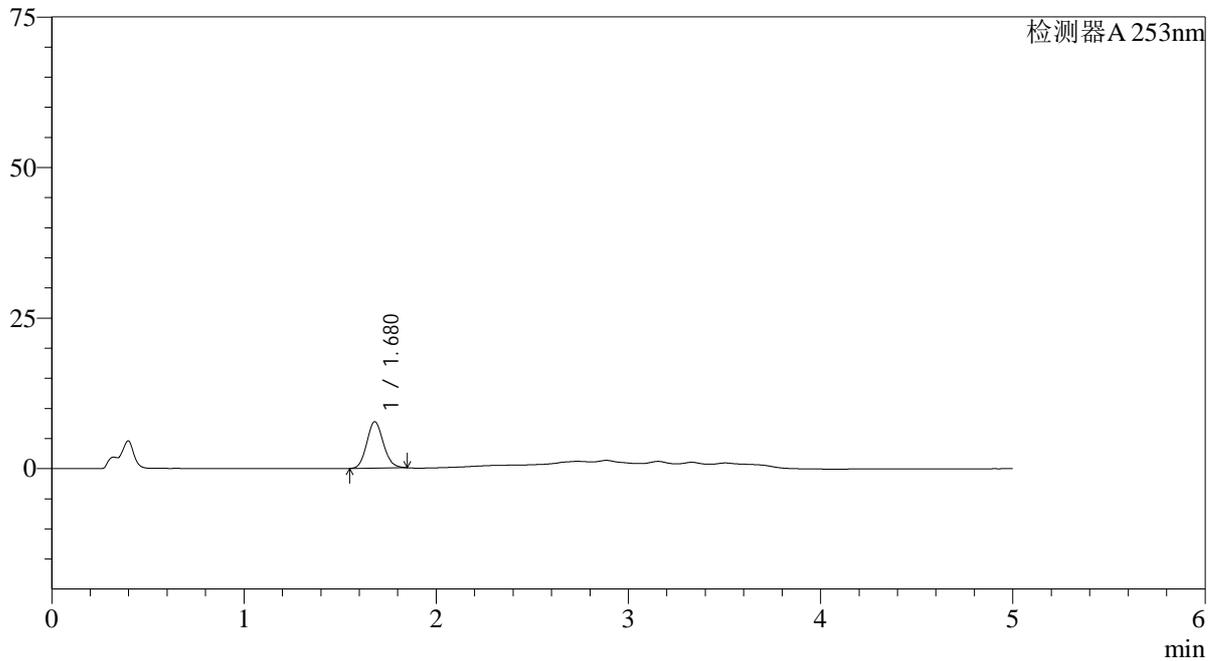
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-324-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-30  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 23:21:09 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:05:39 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 46083 | 100.000 | 7710 | 1828       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 46083 | 100.000 | 7710 |            |       |          |



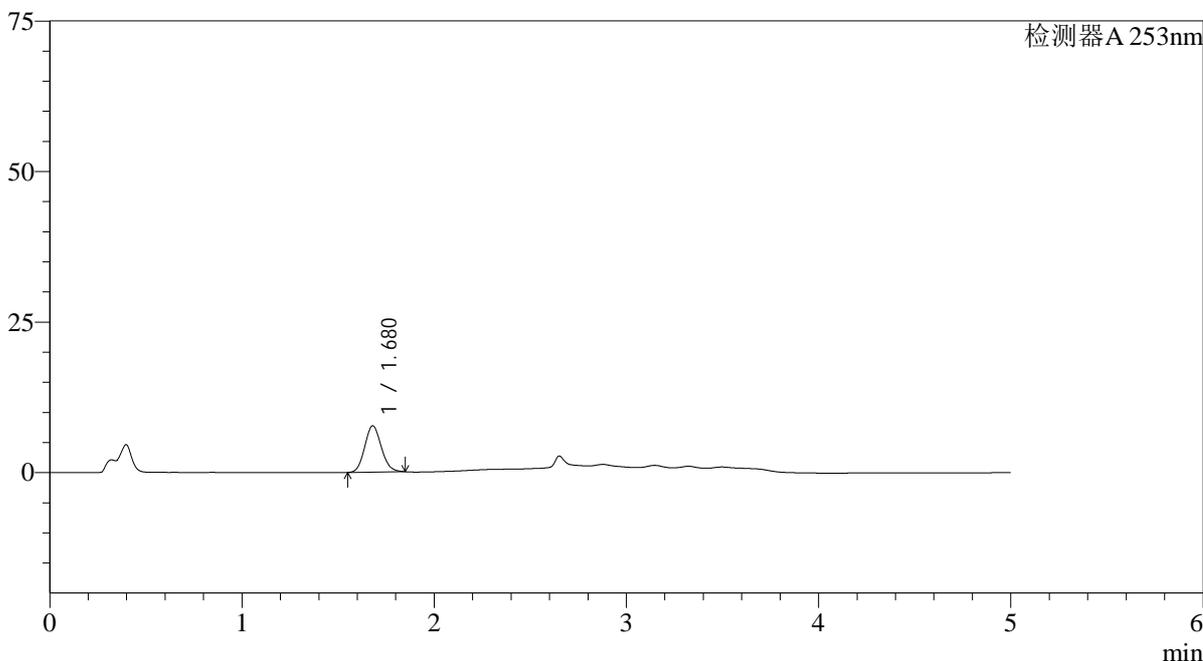
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 253nm  
 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-325-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 50μl 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/21 23:26:33 实验者:xiechoajun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:05:42 处理者:xiechoajun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

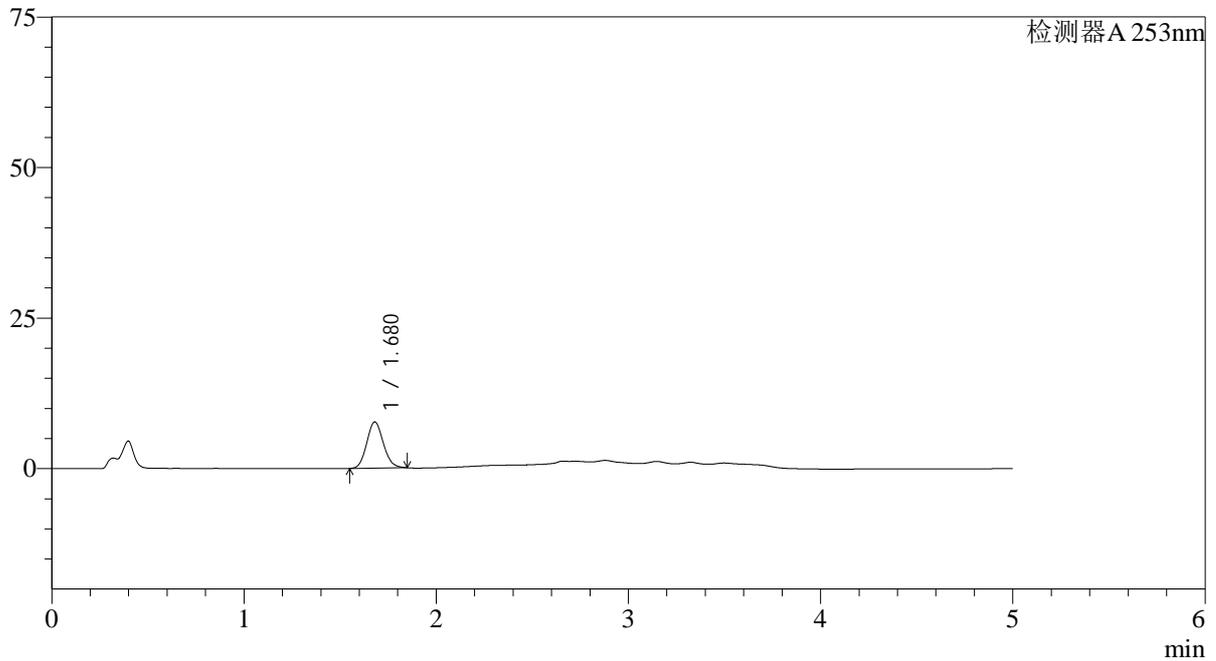
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 46035 | 100.000 | 7691 | 1819       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 46035 | 100.000 | 7691 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-326-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-48  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 23:31:57 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:05:44 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 45946 | 100.000 | 7683 | 1826       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 45946 | 100.000 | 7683 |            |       |          |



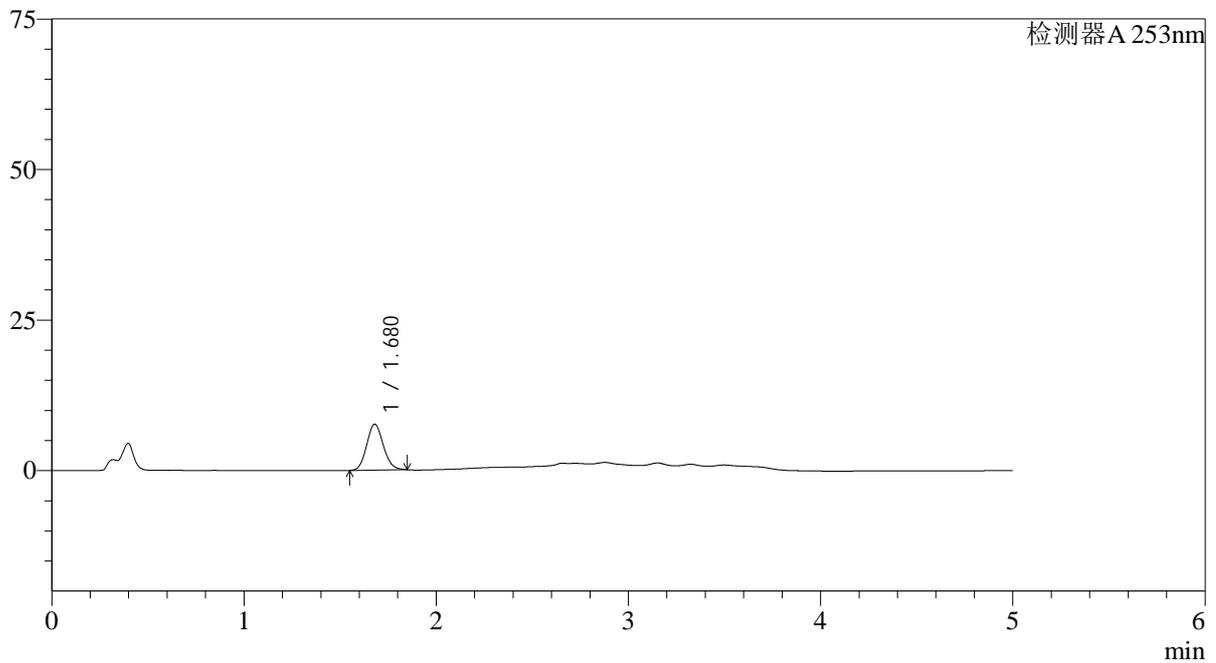
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-327-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-20min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-4  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 23:37:21 实验者:xiechoajun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:05:47 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

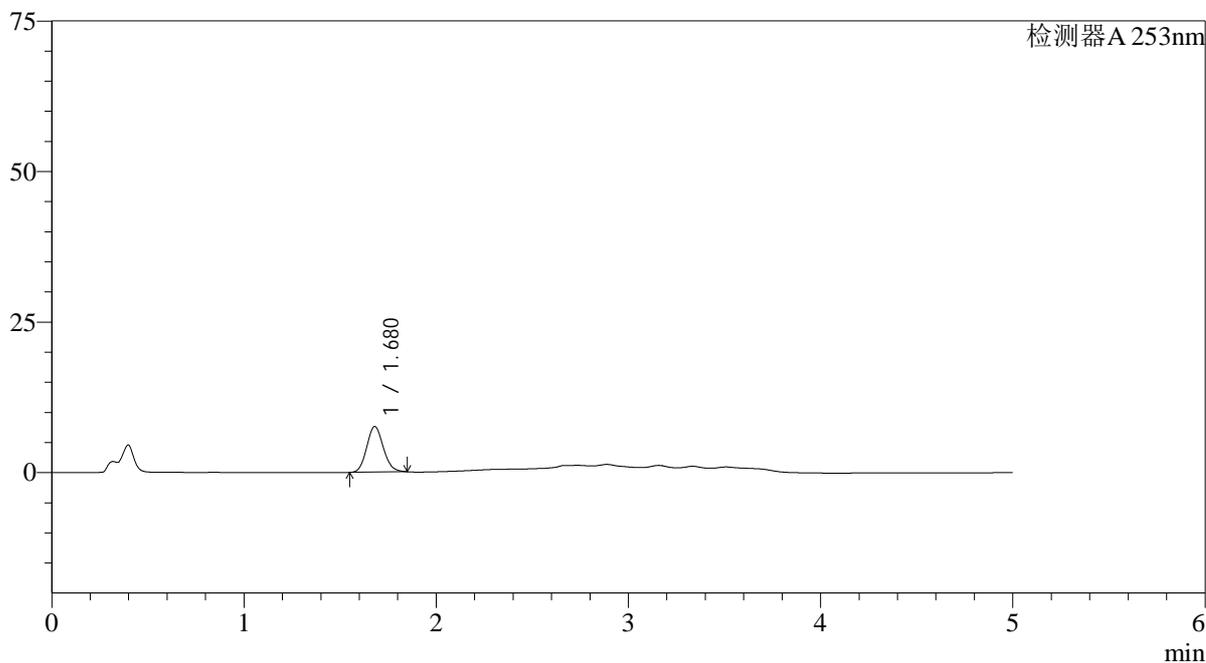
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 45710 | 100.000 | 7634 | 1818       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 45710 | 100.000 | 7634 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-328-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-13  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 23:42:46 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:05:49 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 45364 | 100.000 | 7577 | 1821       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 45364 | 100.000 | 7577 |            |       |          |



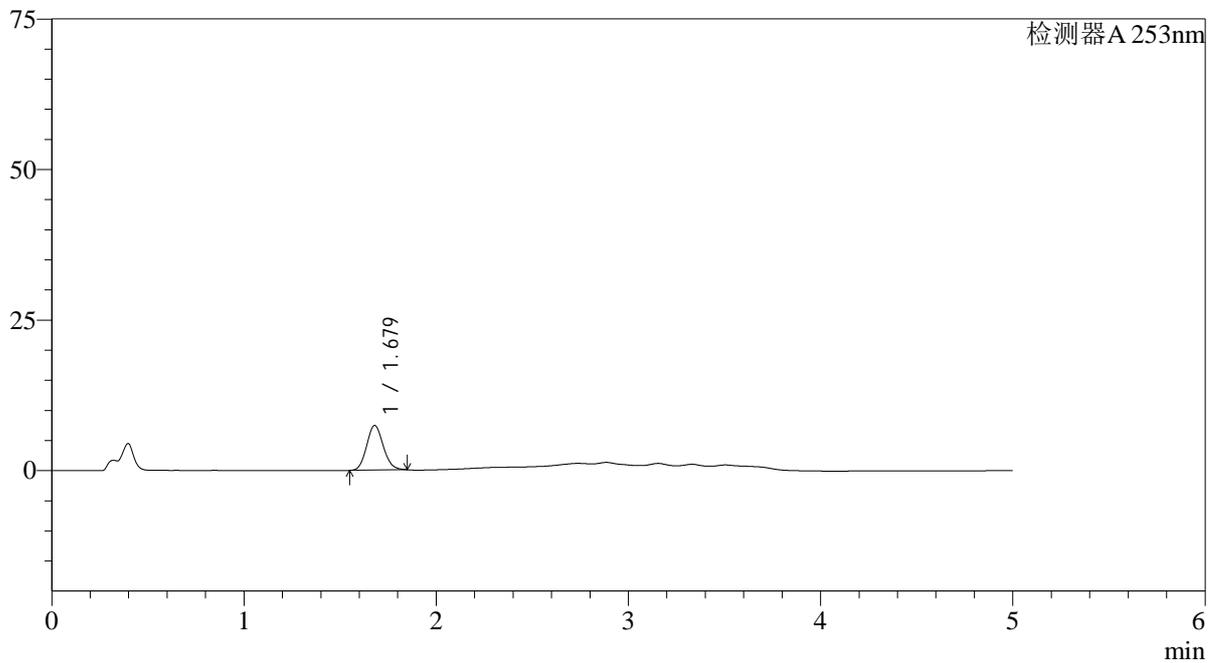
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-329-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-22  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 23:48:10 实验者:xiechoajun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:05:52 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

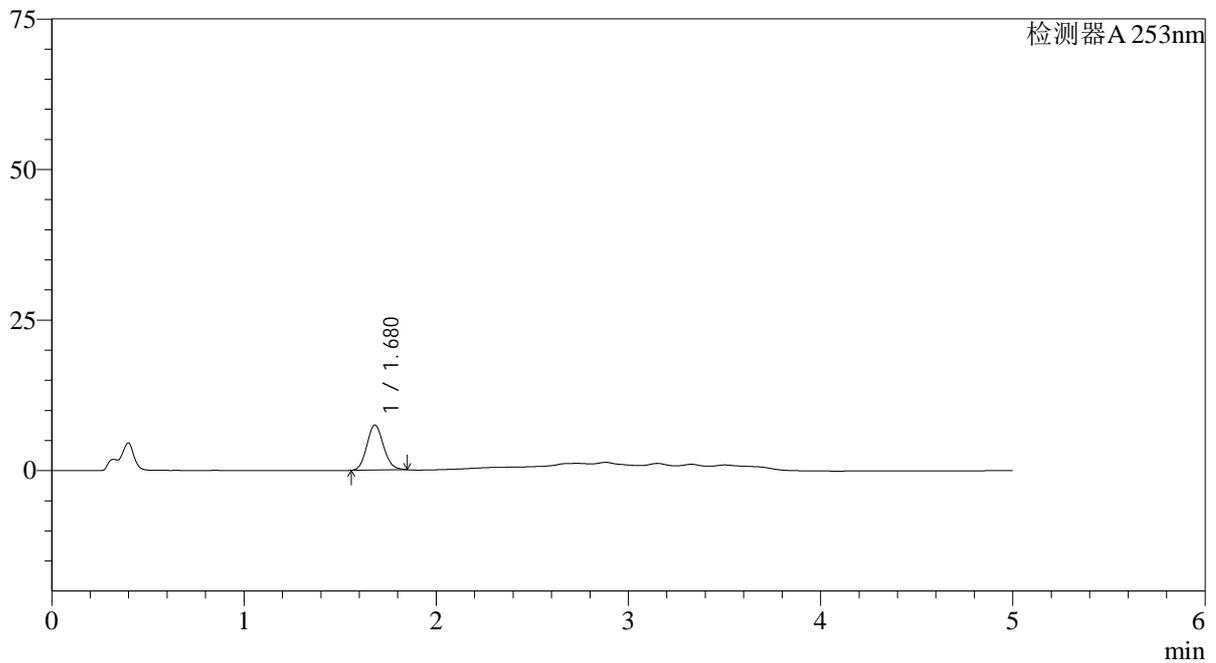
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.679 | 44497 | 100.000 | 7426 | 1815       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 44497 | 100.000 | 7426 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-330-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-31  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 23:53:34 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:05:55 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

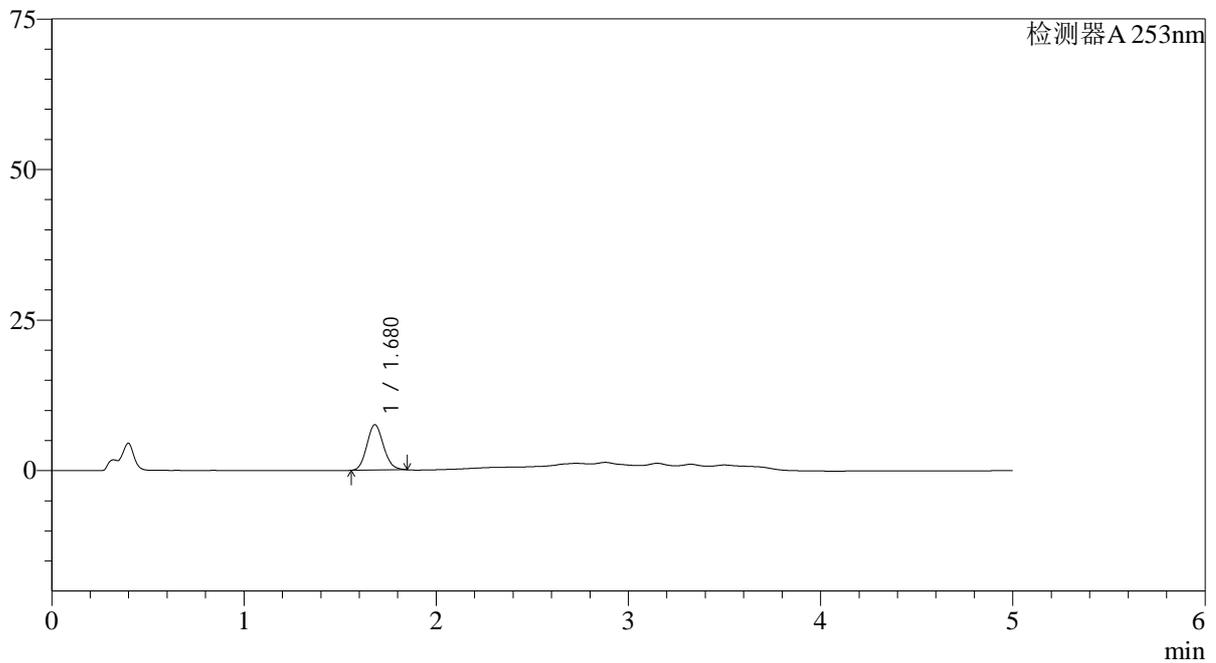
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 44850 | 100.000 | 7493 | 1821       | 1.128 | --       |
| 总计 |       | 44850 | 100.000 | 7493 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-331-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-40  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/21 23:58:58 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:05:57 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

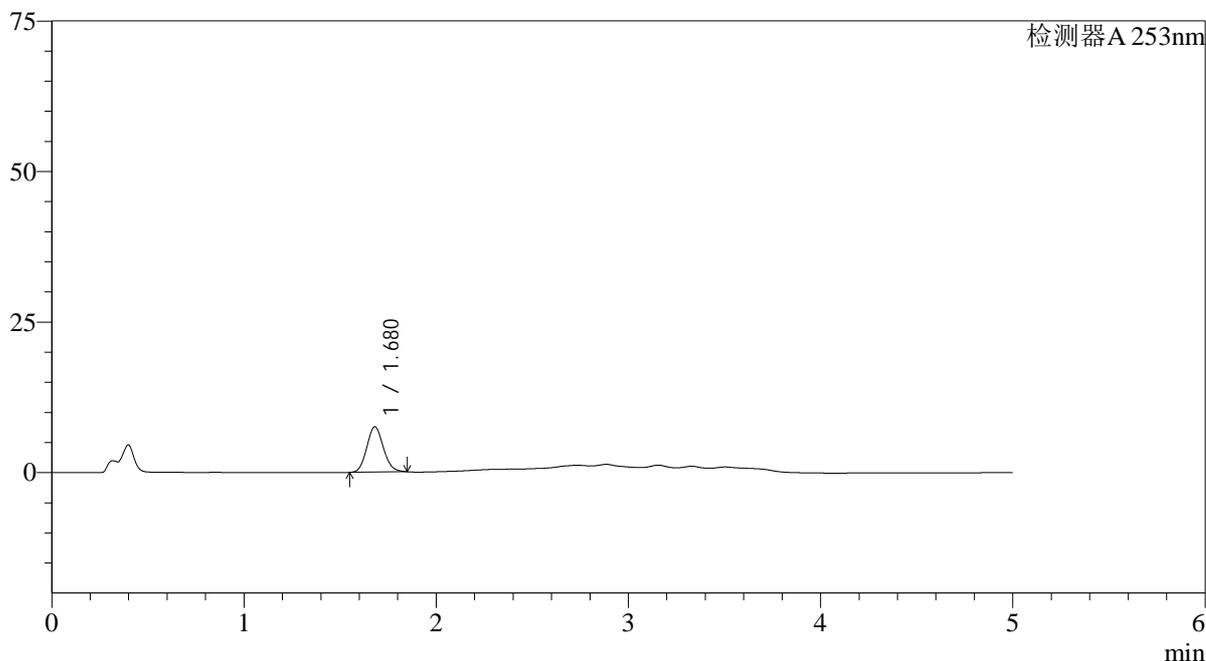
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 45156 | 100.000 | 7541 | 1819       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 45156 | 100.000 | 7541 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-332-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-49  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 00:04:23 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:06:00 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

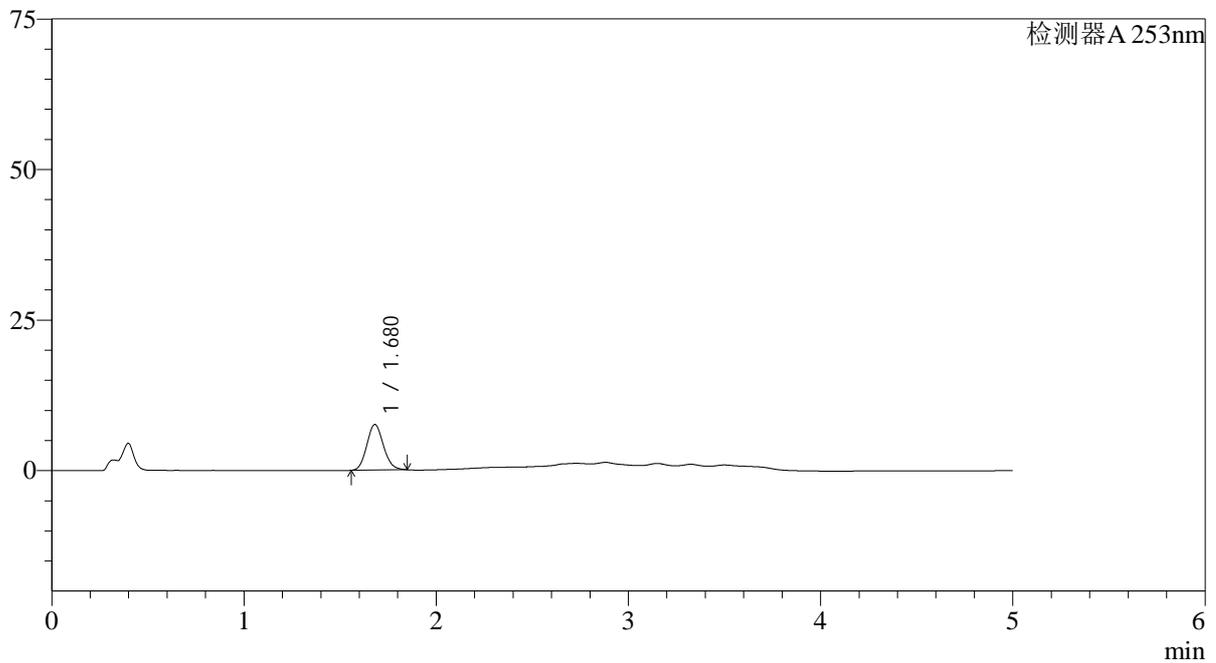
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 45129 | 100.000 | 7530 | 1819       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 45129 | 100.000 | 7530 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-333-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-5  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 00:09:47 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:06:03 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 45387 | 100.000 | 7572 | 1814       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 45387 | 100.000 | 7572 |            |       |          |



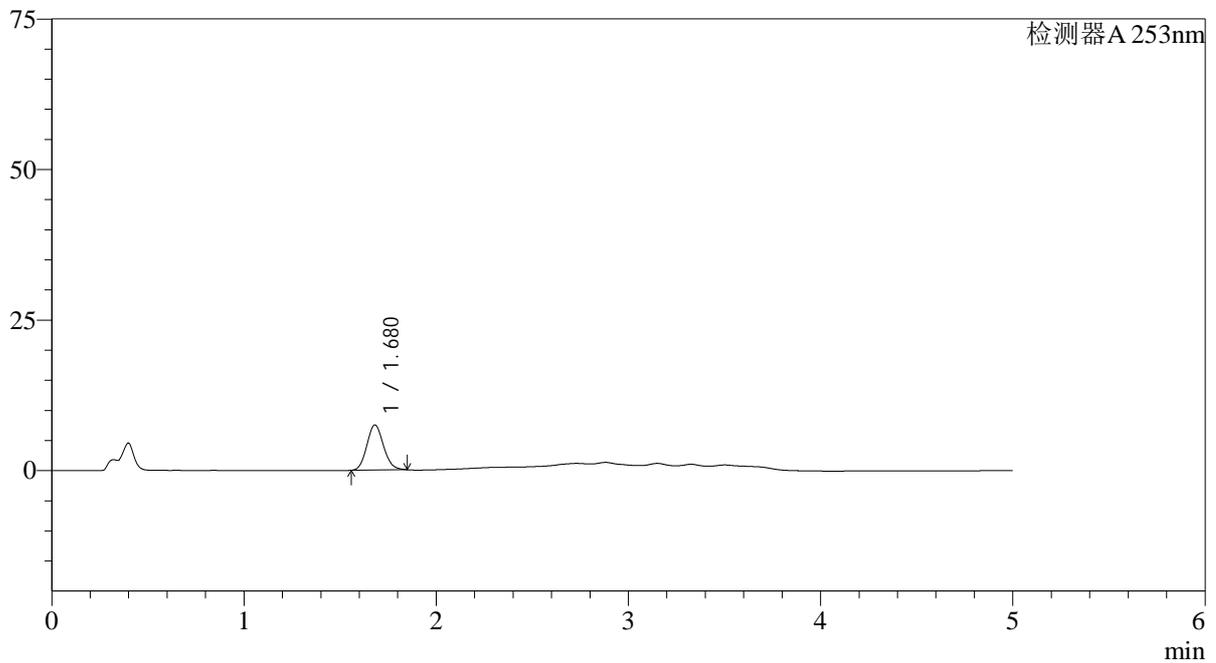
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-334-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-14  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 00:15:10 实验者:xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:06:06 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 44968 | 100.000 | 7503 | 1816       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 44968 | 100.000 | 7503 |            |       |          |



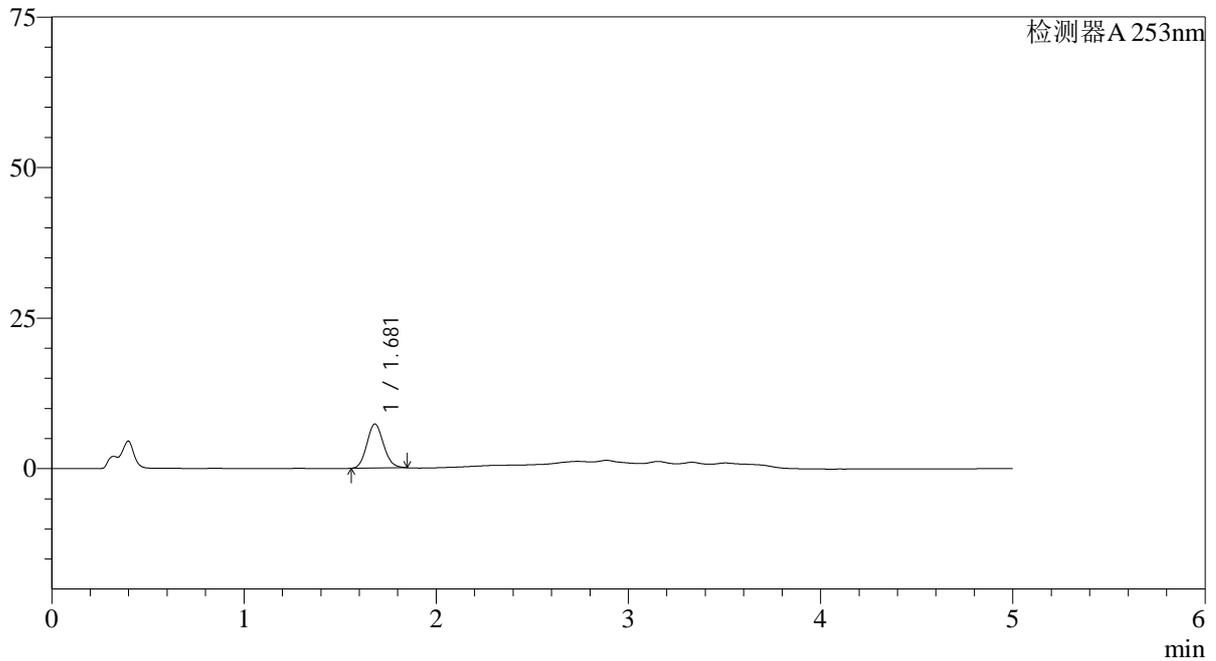
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-335-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-23  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 00:20:35 实验者:xiechoajun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:06:08 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

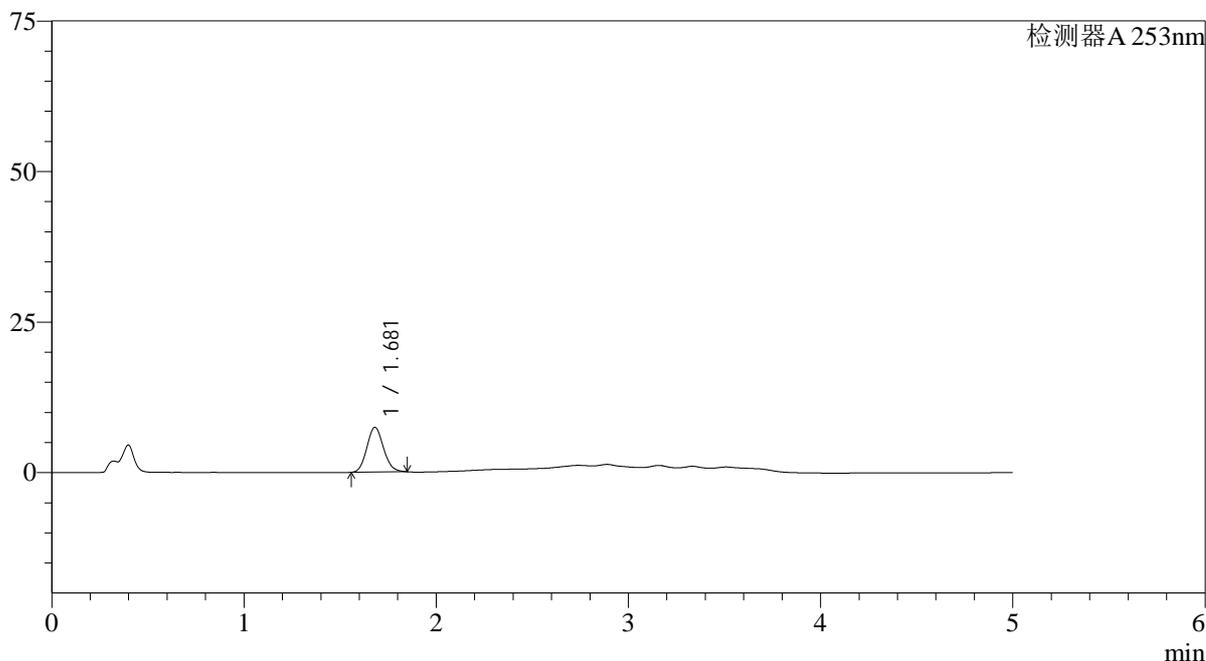
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 43900 | 100.000 | 7320 | 1812       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 43900 | 100.000 | 7320 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-336-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-32  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 00:25:59 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:06:11 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

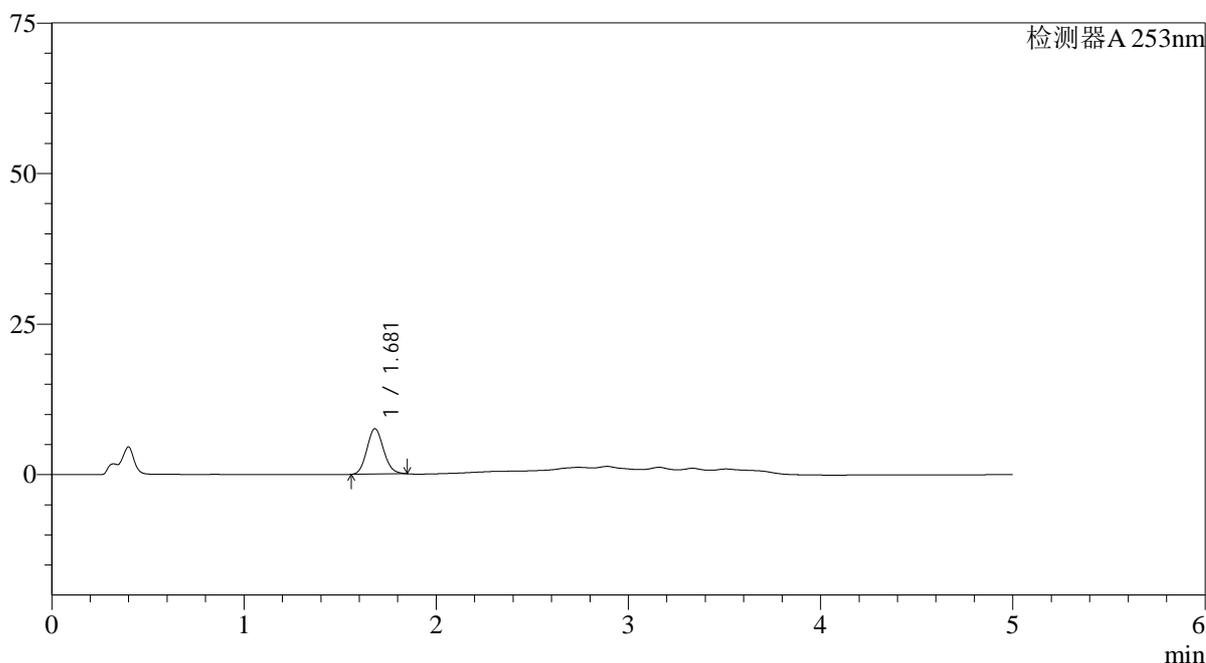
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 44666 | 100.000 | 7447 | 1810       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 44666 | 100.000 | 7447 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-337-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-41  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 00:31:23 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:06:14 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

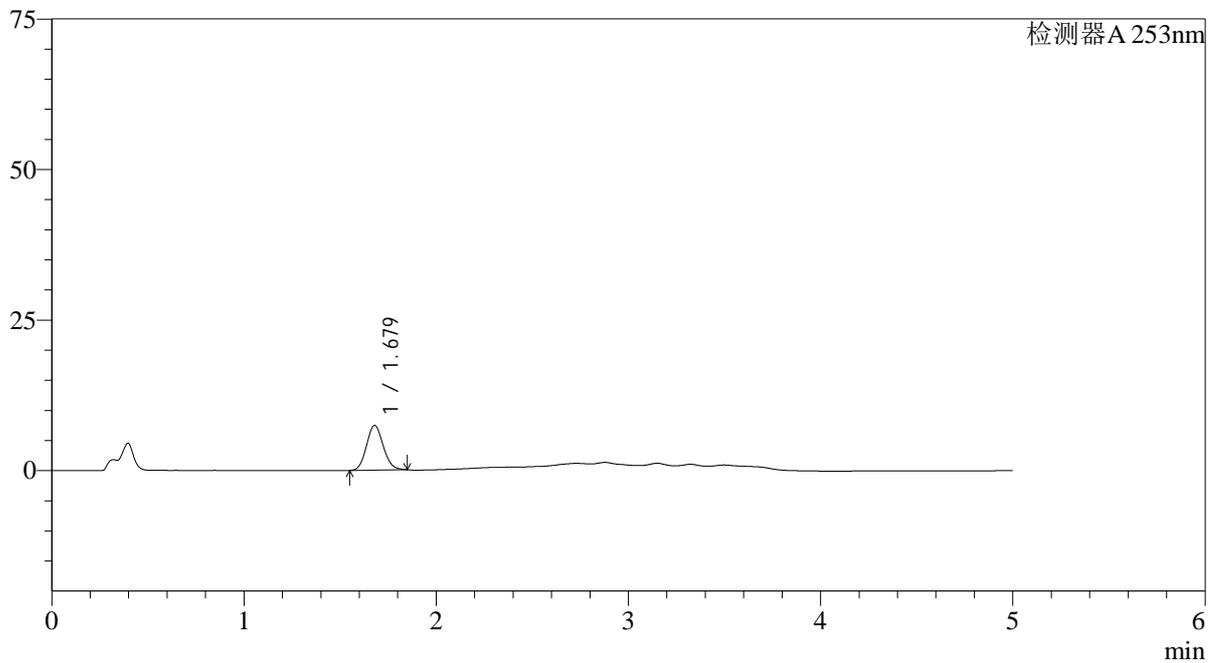
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 45246 | 100.000 | 7544 | 1811       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 45246 | 100.000 | 7544 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-338-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-50  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 00:36:46 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:06:16 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.679 | 44811 | 100.000 | 7437 | 1796       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 44811 | 100.000 | 7437 |            |       |          |



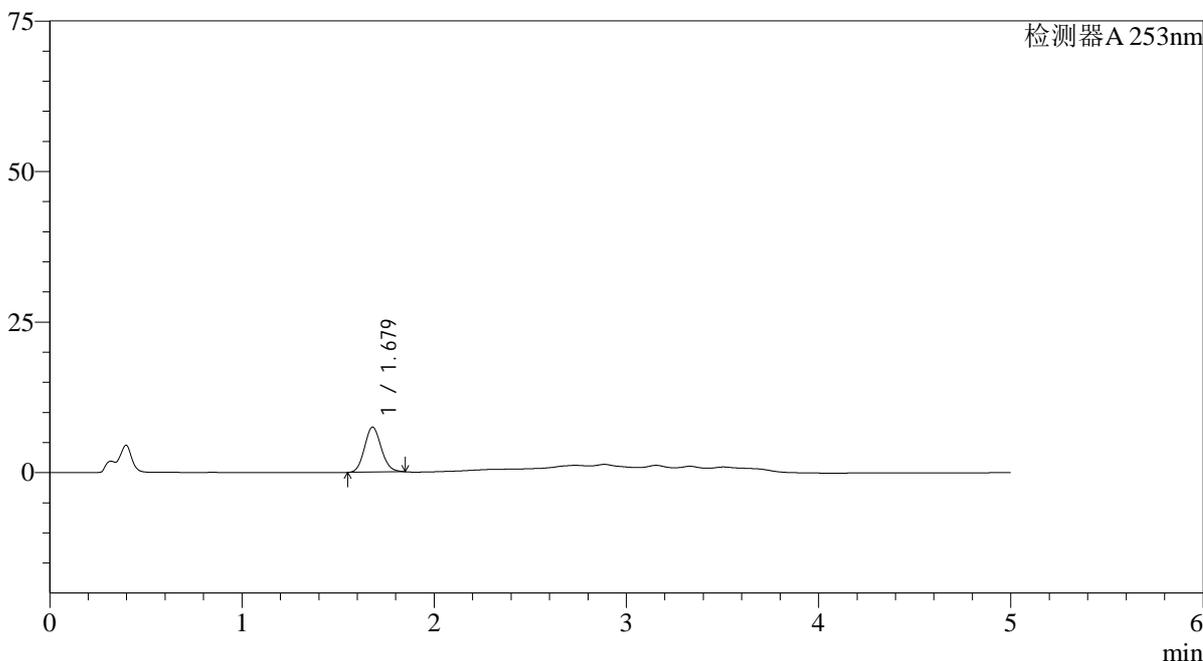
# SMF-211

## <样品信息>

|  |                 |
|--|-----------------|
| 色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)   | 流速: 2.0ml/min   |
| 柱温 : 30°C  | 波长: 253nm       |
| 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-339-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-45min-P1.lcd |                 |
| 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  |                 |
| 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb   |                 |
| 样品瓶号 : 3-6   | 版本号:6.115       |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: xiechaojun |
| 进样时间 : 2024/05/22 00:42:11   | 处理者: xiechaojun |
| 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:06:19  |                 |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)   |                 |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

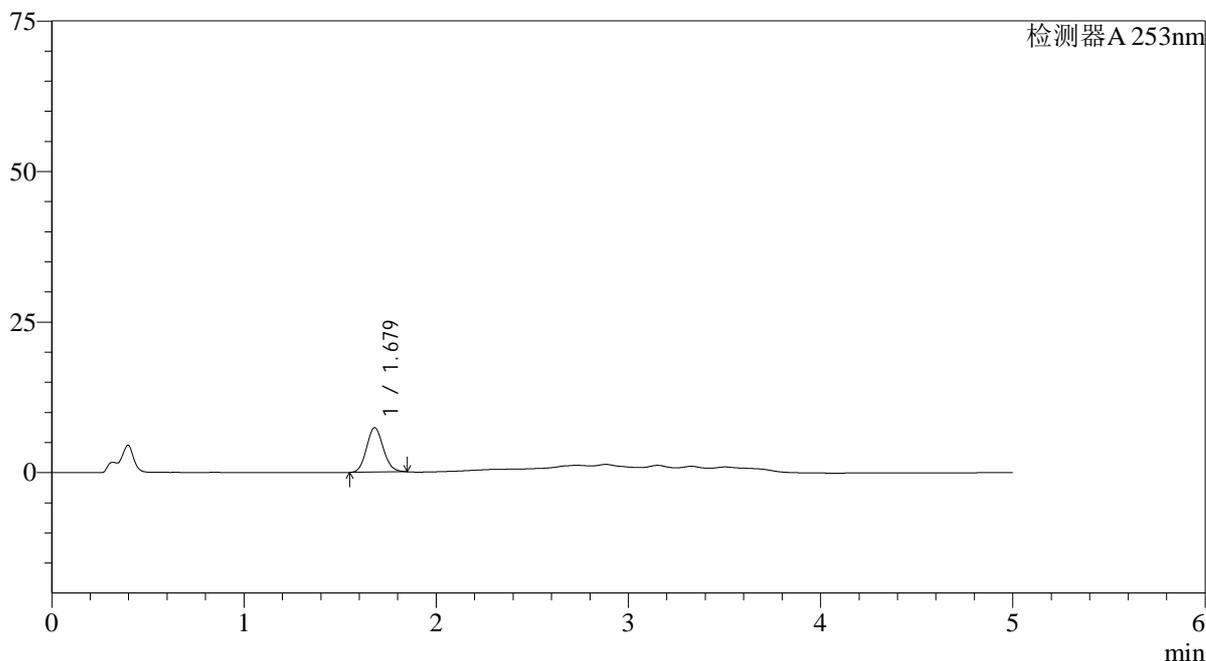
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.679 | 45069 | 100.000 | 7481 | 1795       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 45069 | 100.000 | 7481 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-340-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-15  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 00:47:35 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:06:22 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

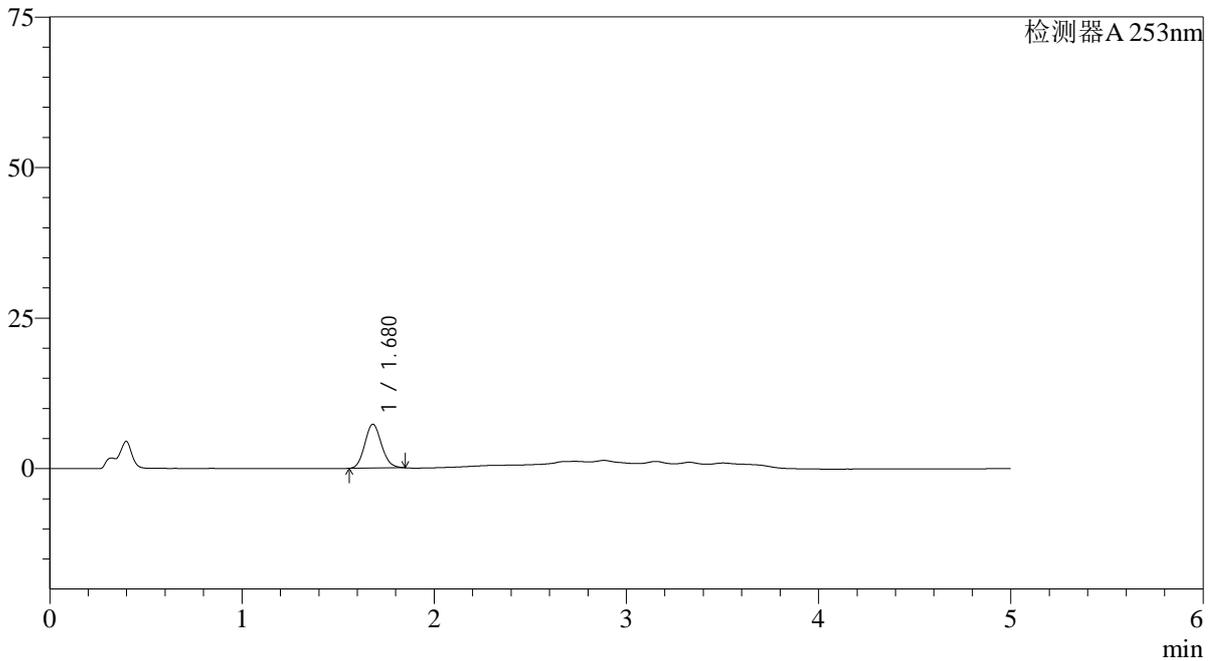
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.679 | 44438 | 100.000 | 7380 | 1798       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 44438 | 100.000 | 7380 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-341-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-24  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 00:52:59 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:06:24 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

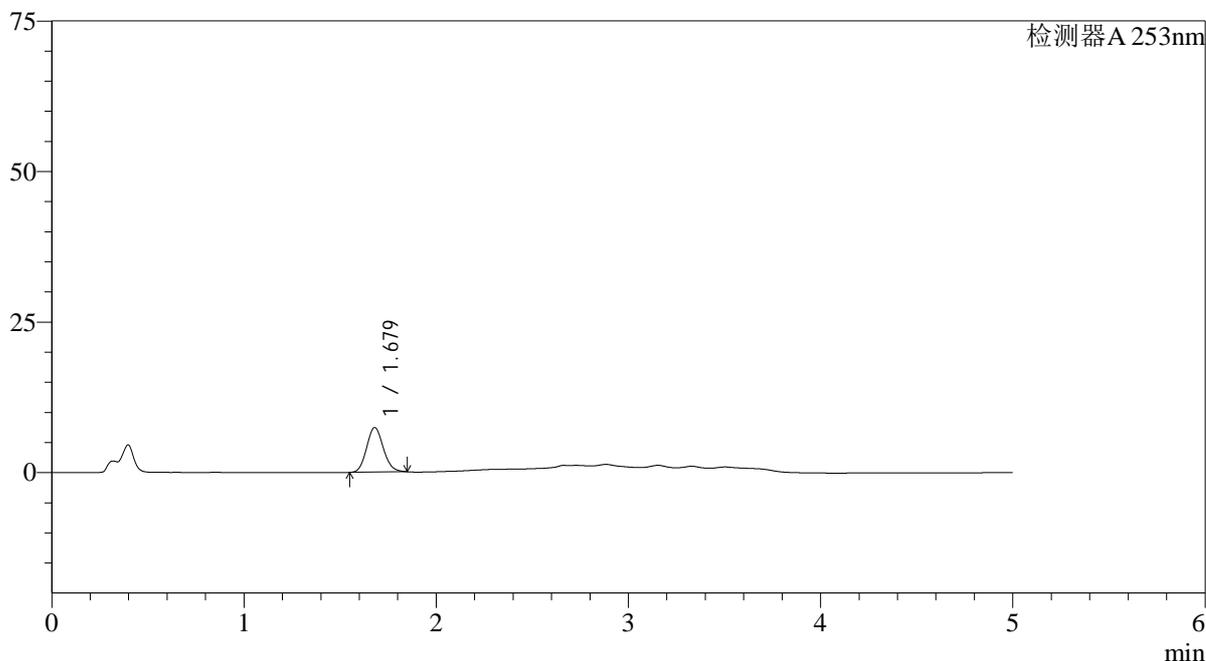
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 43886 | 100.000 | 7298 | 1801       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 43886 | 100.000 | 7298 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-342-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-33  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 00:58:23 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:06:27 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.679 | 44622 | 100.000 | 7409 | 1796       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 44622 | 100.000 | 7409 |            |       |          |



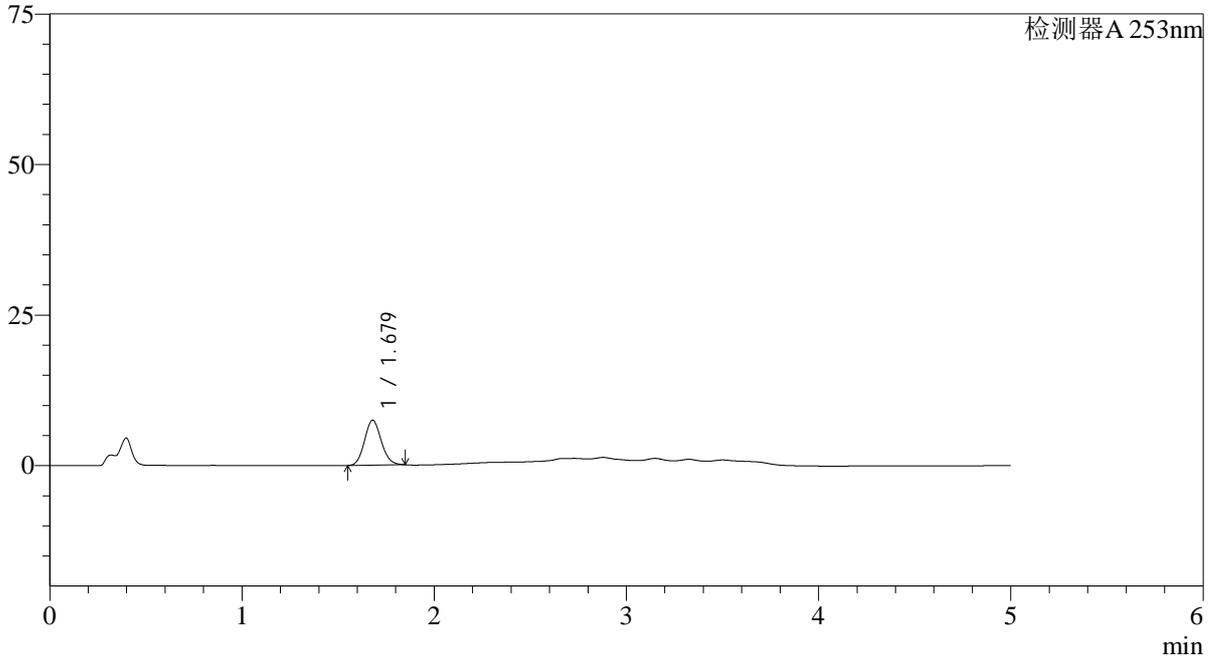
# SMF-211

## <样品信息>

|  |                |
|--|----------------|
| 色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)   | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温 : 30°C  | 波长: 253nm      |
| 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-343-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-45min-P5.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb   |                |
| 样品瓶号 : 3-42  | 版本号:6.115      |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者:xiechoajun |
| 进样时间 : 2024/05/22 01:03:46   | 处理者:xiechoajun |
| 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:06:30  |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)   |                |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.679 | 44994 | 100.000 | 7471 | 1798       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 44994 | 100.000 | 7471 |            |       |          |



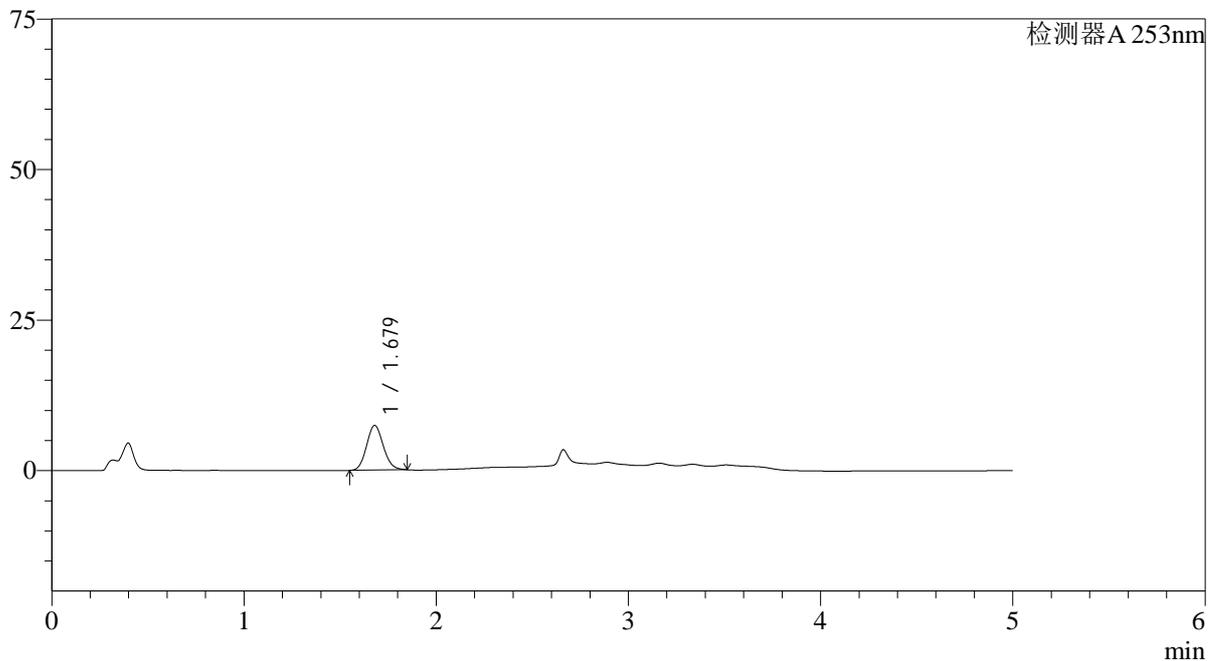
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-344-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-51  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 01:09:10 实验者:xiechoajun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:06:32 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

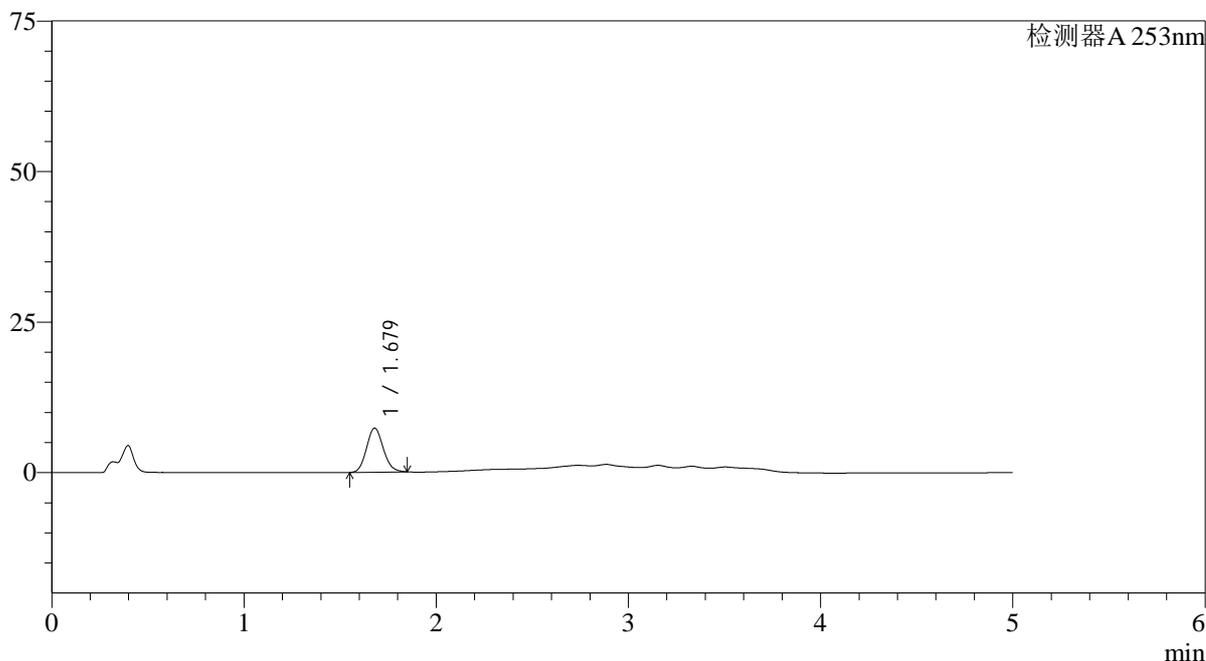
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.679 | 44812 | 100.000 | 7437 | 1794       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 44812 | 100.000 | 7437 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-345-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-60min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-7  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 01:14:34 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:06:35 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.679 | 44143 | 100.000 | 7319 | 1792       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 44143 | 100.000 | 7319 |            |       |          |



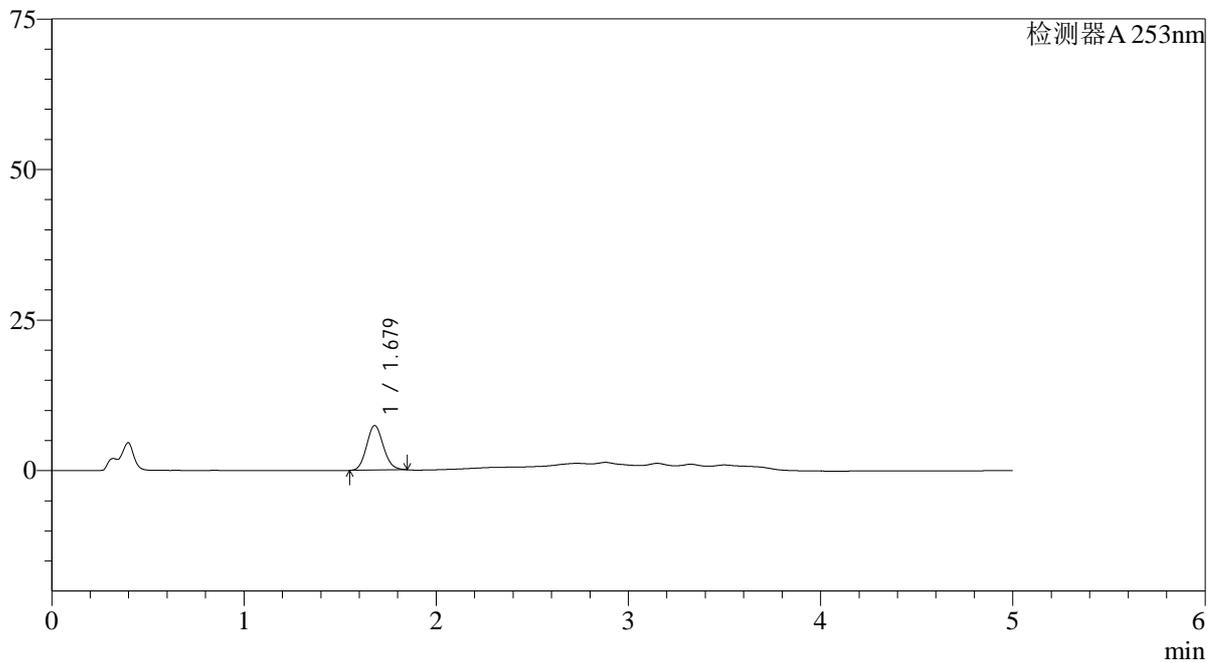
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-346-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-16  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 01:19:58 实验者:xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:06:37 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

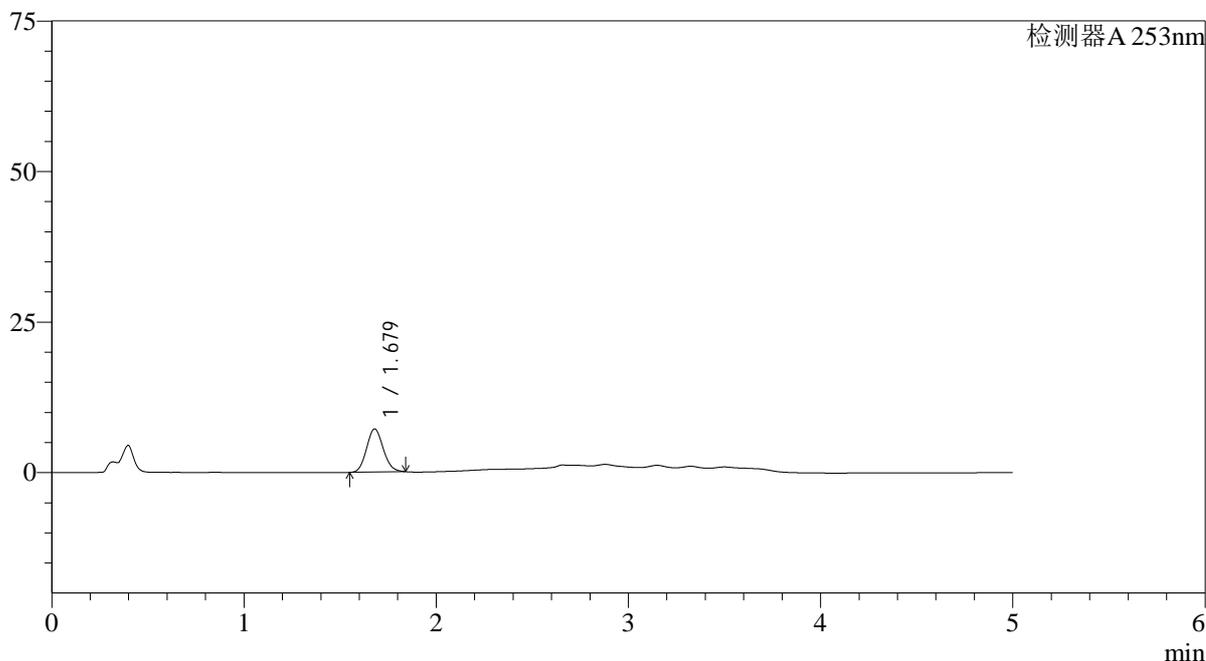
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.679 | 44690 | 100.000 | 7411 | 1791       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 44690 | 100.000 | 7411 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-347-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-60min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-25  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 01:25:22 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:06:40 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

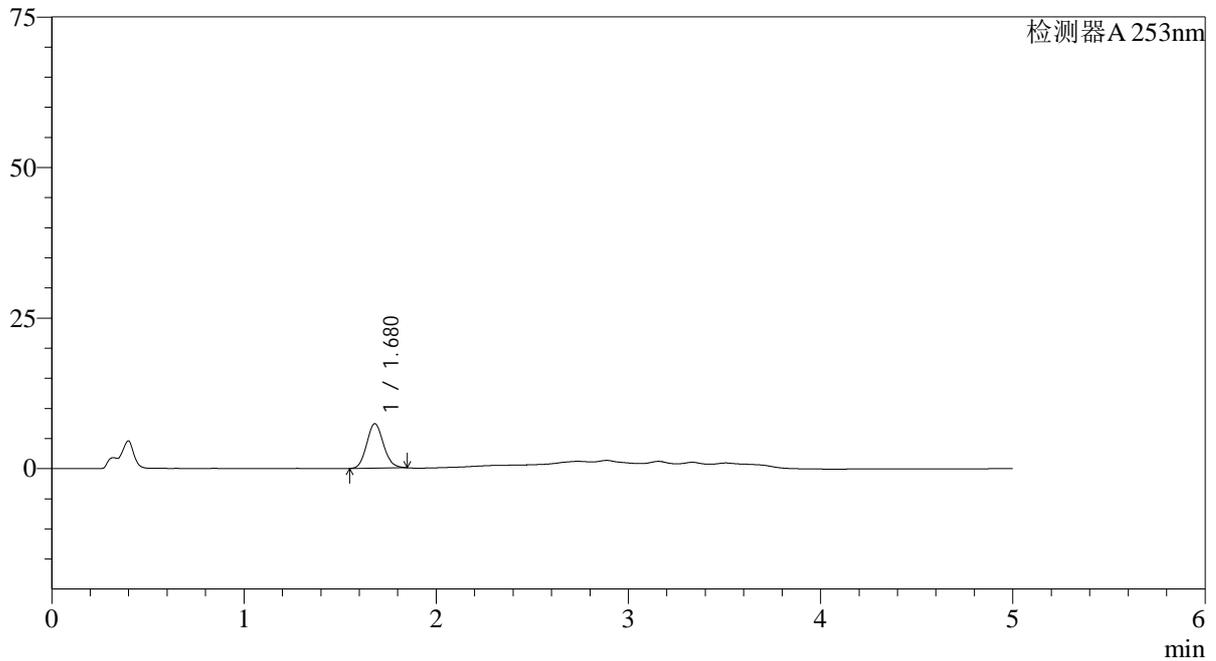
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.679 | 43082 | 100.000 | 7167 | 1793       | 1.118 | --       |
| 总计 |       | 43082 | 100.000 | 7167 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-348-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-60min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-34  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 01:30:45 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:06:43 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

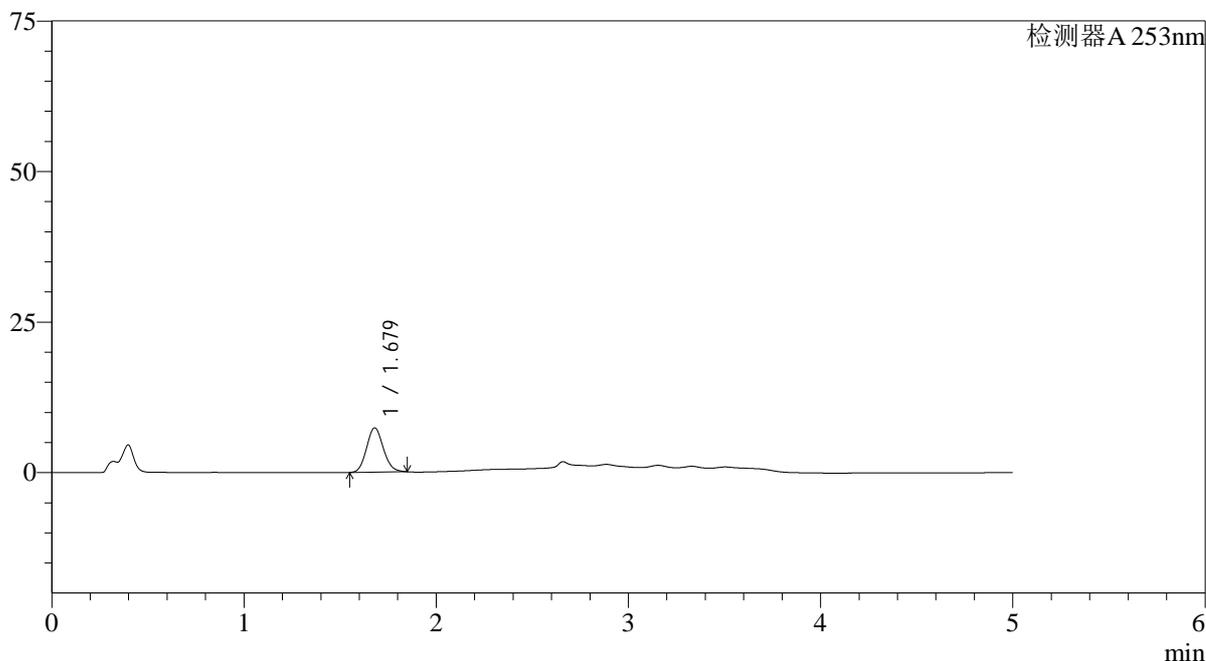
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 44536 | 100.000 | 7382 | 1792       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 44536 | 100.000 | 7382 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-349-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-43  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 01:36:08 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:06:45 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.679 | 44463 | 100.000 | 7363 | 1786       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 44463 | 100.000 | 7363 |            |       |          |



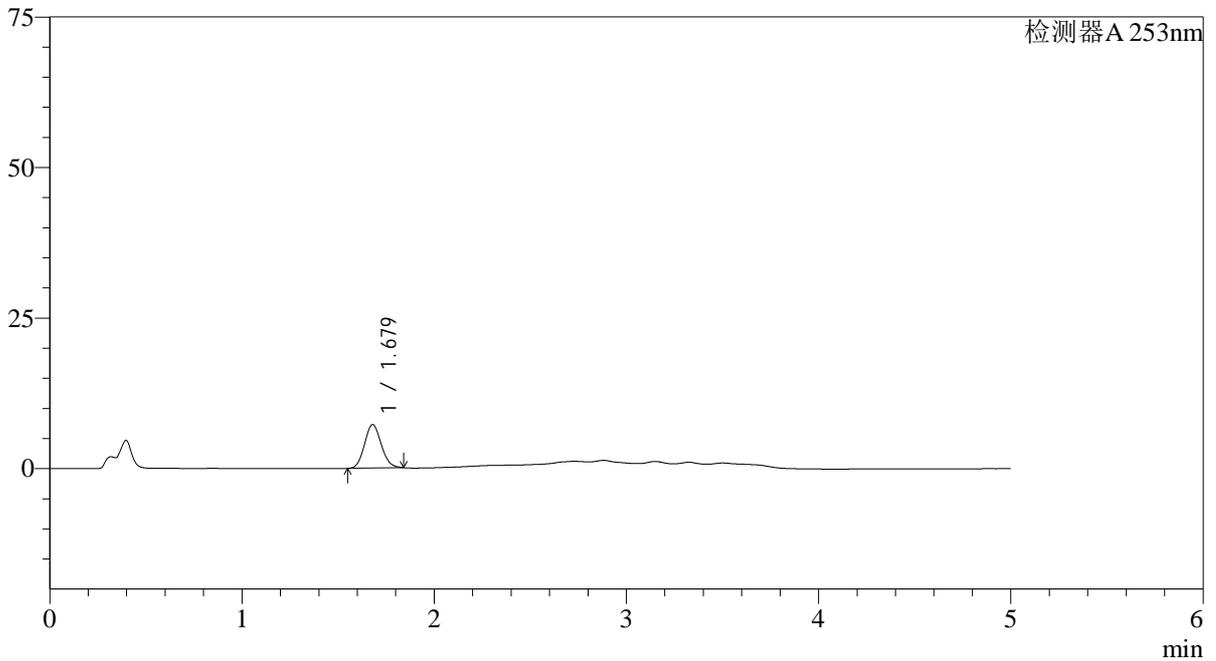
# SMF-211

## <样品信息>

|  |                |
|--|----------------|
| 色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)   | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温 : 30°C  | 波长: 253nm      |
| 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-350-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-60min-P6.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb   |                |
| 样品瓶号 : 3-52  | 版本号:6.115      |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者:xiechaojun |
| 进样时间 : 2024/05/22 01:41:31   | 处理者:xiechaojun |
| 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:06:48  |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)   |                |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

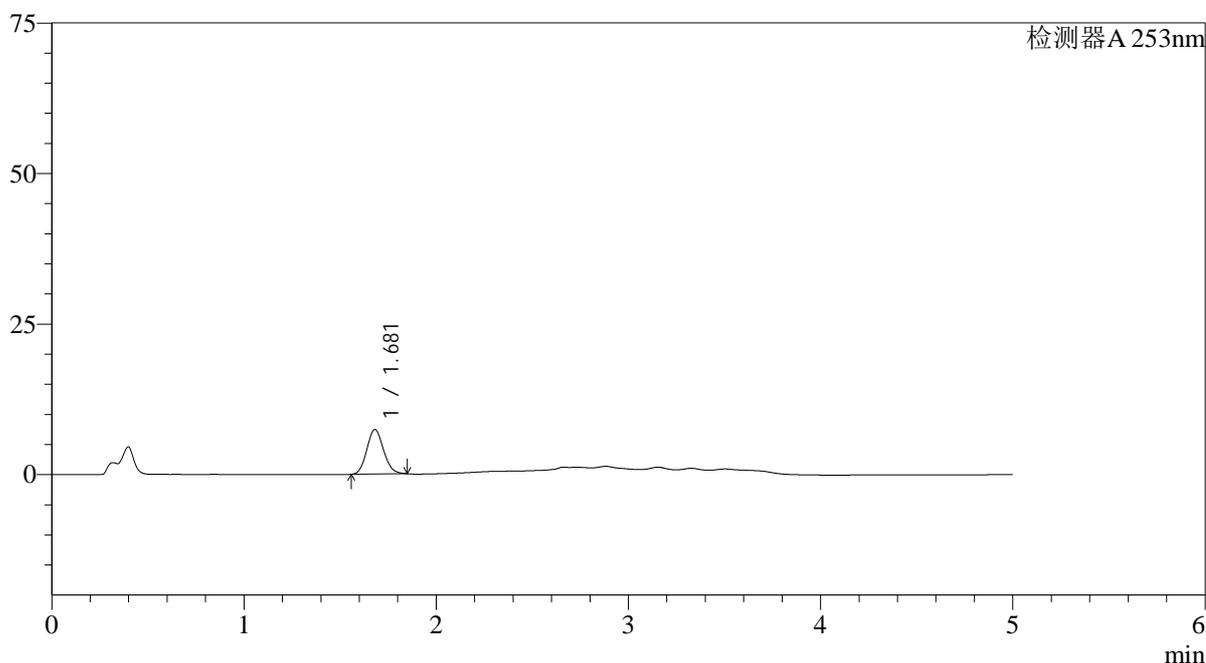
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.679 | 43491 | 100.000 | 7219 | 1787       | 1.117 | --       |
| 总计 |       | 43491 | 100.000 | 7219 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-351-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-jxzs-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-8  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 01:46:56 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:06:51 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

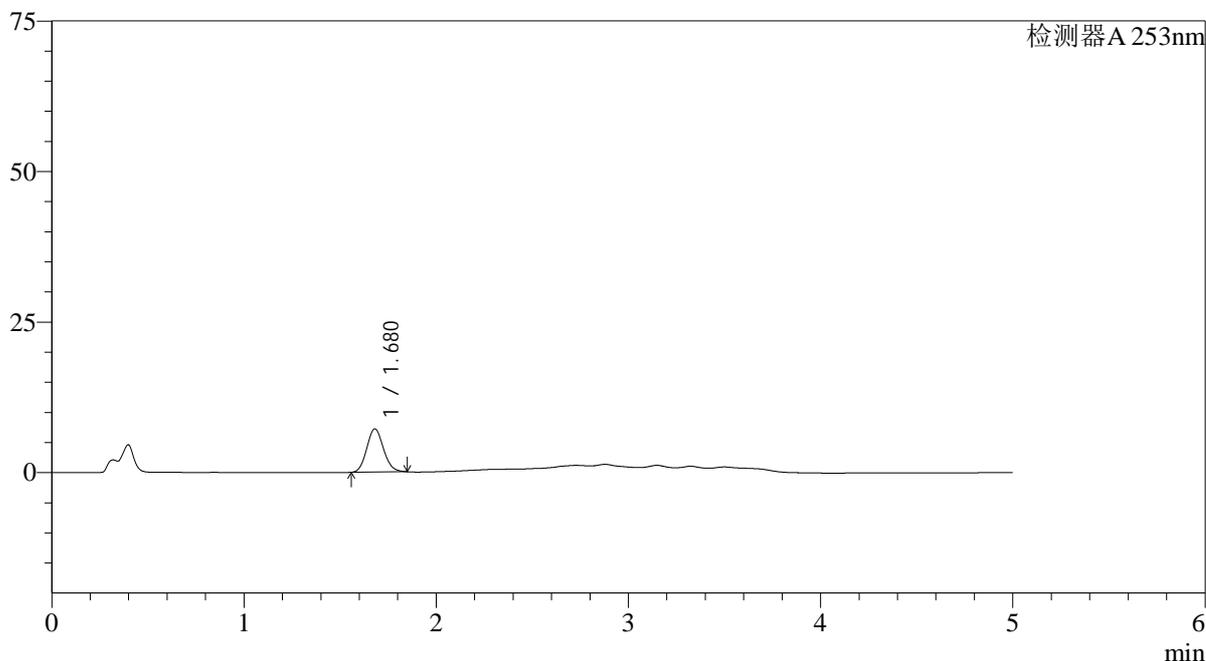
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 44616 | 100.000 | 7396 | 1787       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 44616 | 100.000 | 7396 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-352-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-jxzs-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-17  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 01:52:21 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:06:54 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

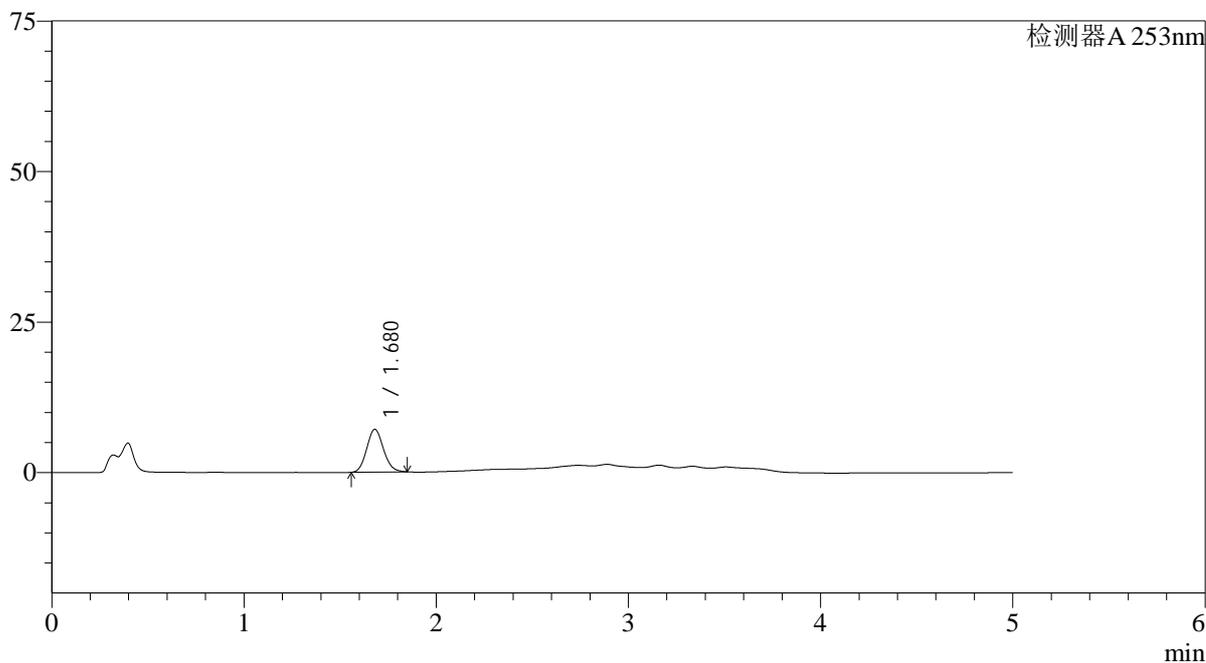
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 43312 | 100.000 | 7183 | 1789       | 1.123 | --       |
| 总计 |       | 43312 | 100.000 | 7183 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-353-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-jxzs-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-26  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 01:57:46 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:06:57 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

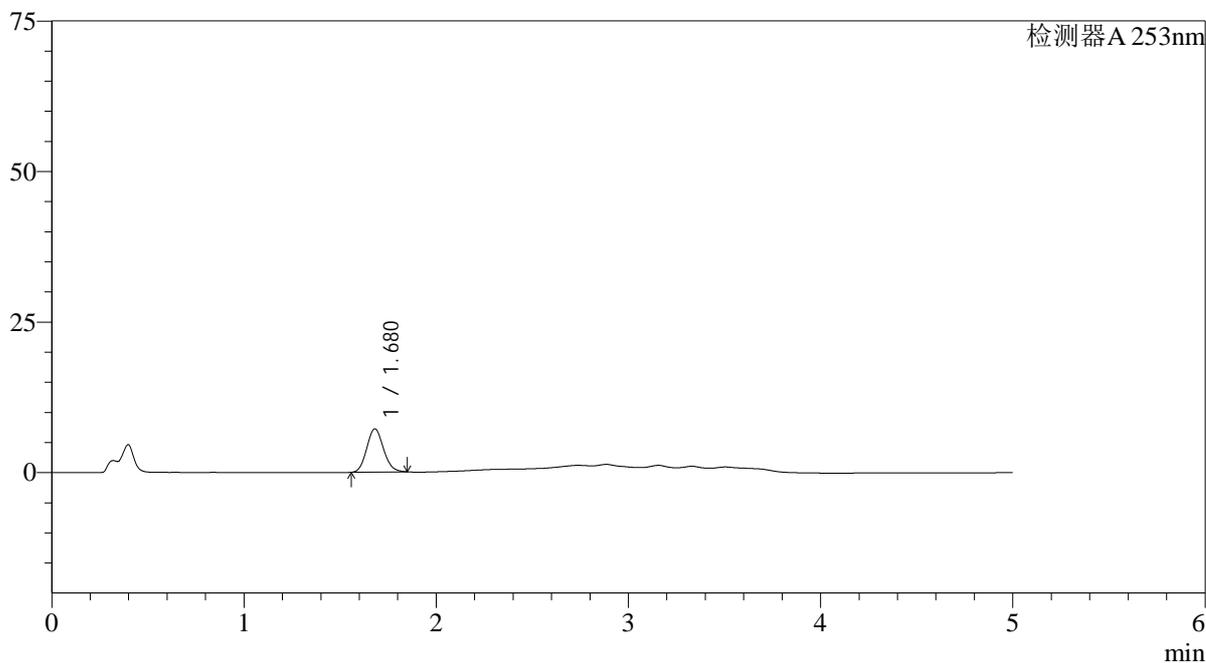
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 42865 | 100.000 | 7102 | 1786       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 42865 | 100.000 | 7102 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-354-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-jxzs-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-35  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 02:03:11 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:07:00 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

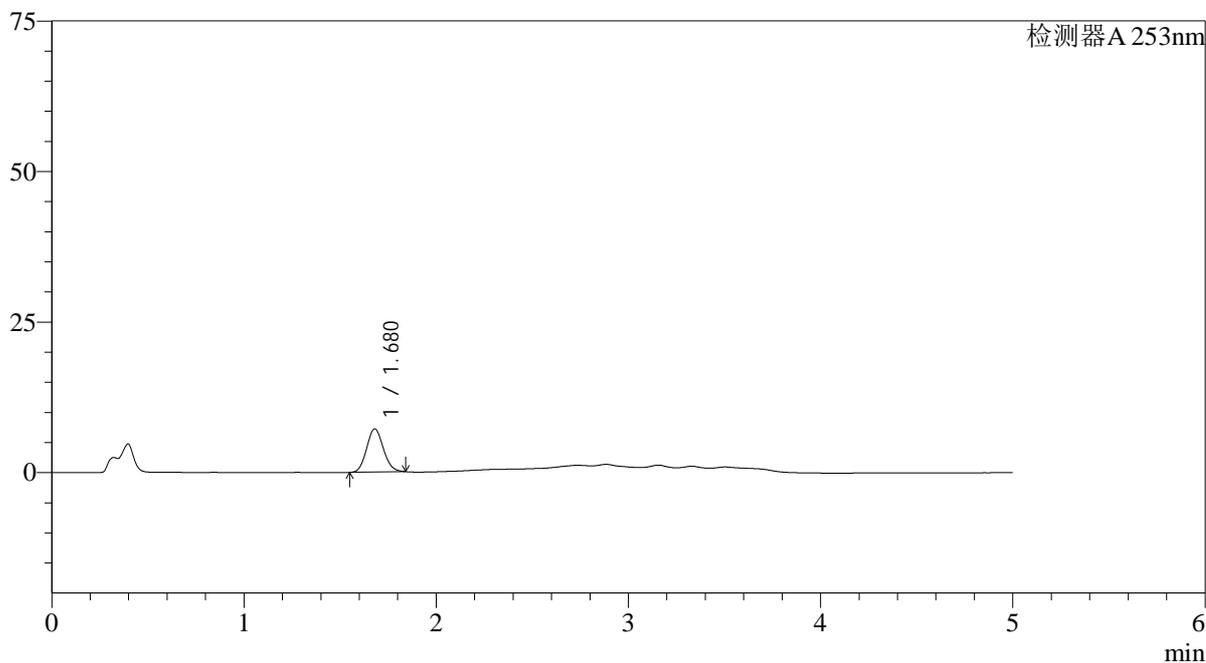
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 43469 | 100.000 | 7199 | 1784       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 43469 | 100.000 | 7199 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-355-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-jxzs-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-44  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 02:08:36 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:07:03 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

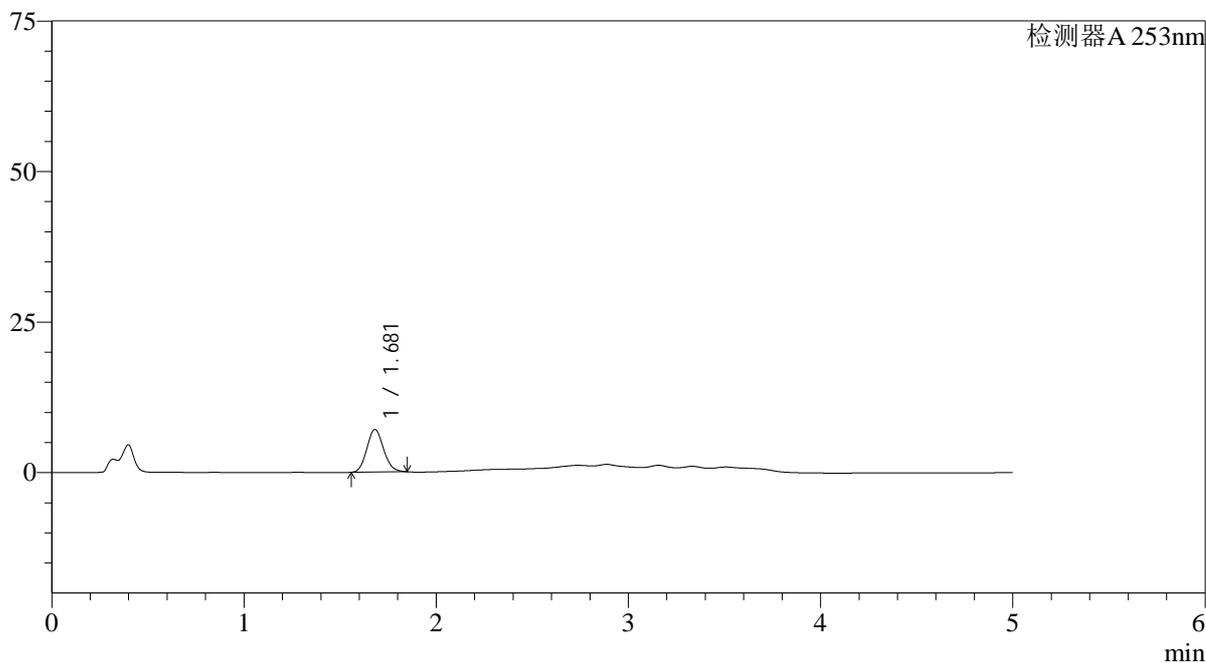
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 43286 | 100.000 | 7178 | 1783       | 1.114 | --       |
| 总计 |       | 43286 | 100.000 | 7178 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-356-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-jxzs-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-53  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 02:14:00 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:07:06 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

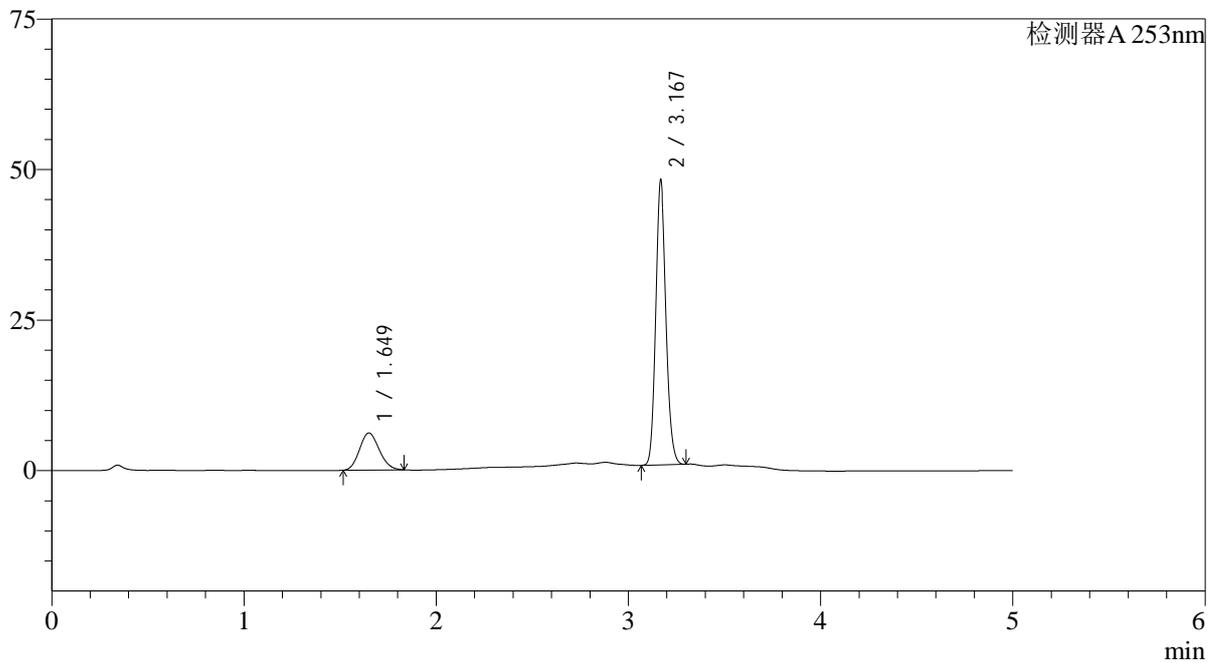
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 42808 | 100.000 | 7076 | 1774       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 42808 | 100.000 | 7076 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 253nm  
 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-357-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/22 02:19:25 实验者:xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:07:08 处理者:xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

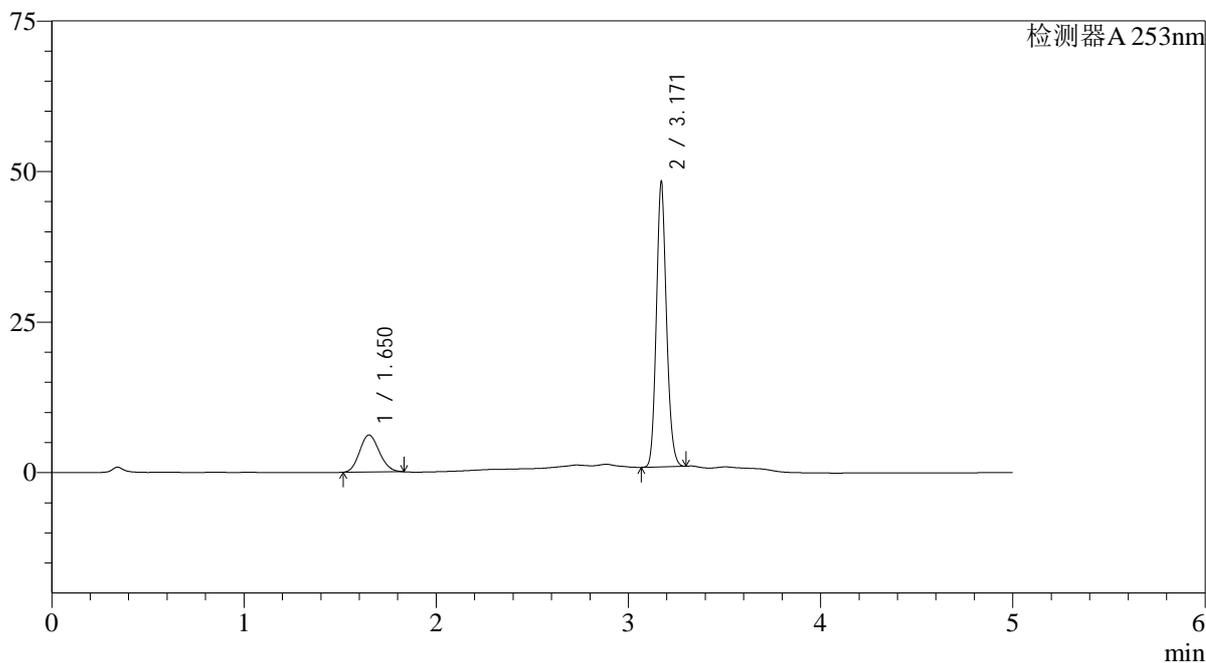
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.649 | 43743  | 19.839  | 6149  | 1222       | 1.139 | --       |
| 2  | 3.167 | 176747 | 80.161  | 46635 | 16696      | 1.140 | 10.586   |
| 总计 |       | 220491 | 100.000 | 52783 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-358-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-8mg2.5mg-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 3-27  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 02:24:50 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:07:11 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

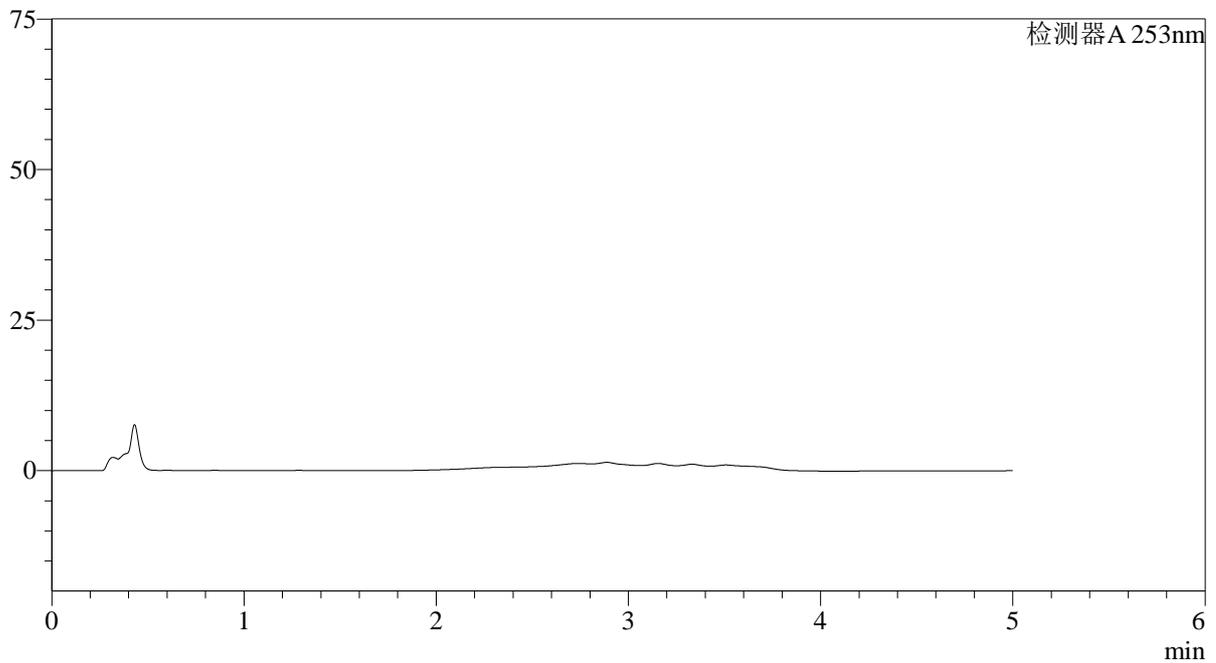
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 43723  | 19.829  | 6137  | 1225       | 1.136 | --       |
| 2  | 3.171 | 176773 | 80.171  | 47276 | 16730      | 1.136 | 10.612   |
| 总计 |       | 220496 | 100.000 | 53414 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-359-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-9  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 02:30:17 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:07:14 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 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 |      |    |     |    |            |      |          |



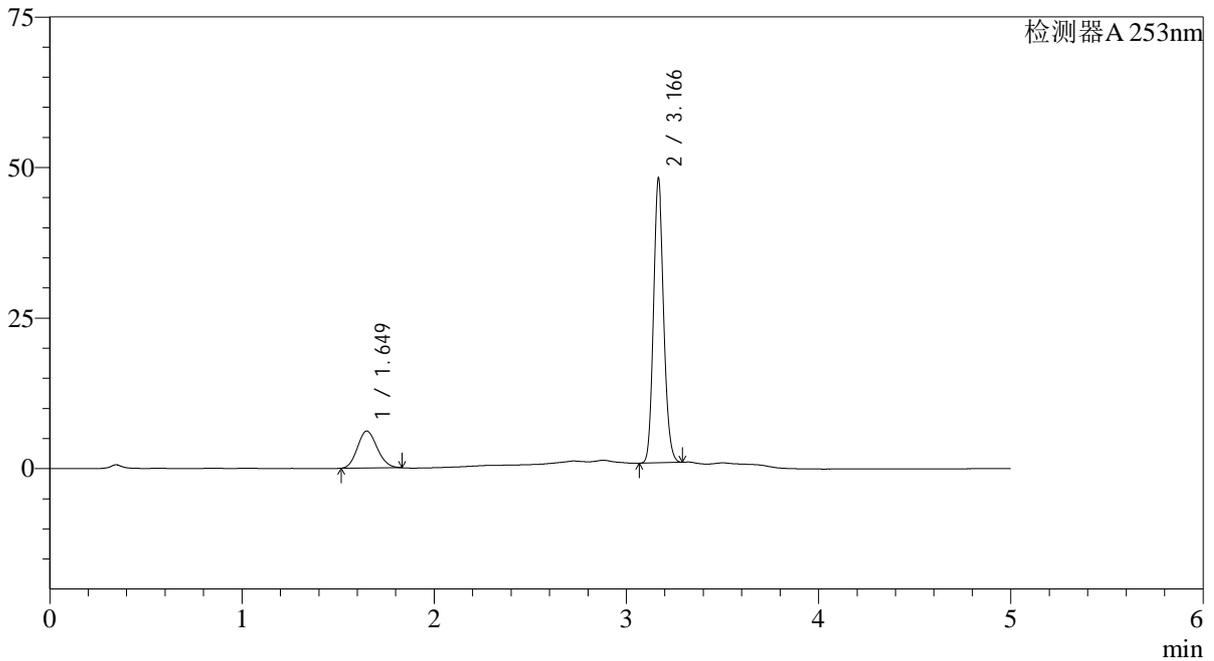
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 253nm  
 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-360-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 4-18 版本号:6.115  
 进样体积 : 50μl 实验者:xiechoajun  
 进样时间 : 2024/05/22 02:35:42 处理者:xiechoajun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:07:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

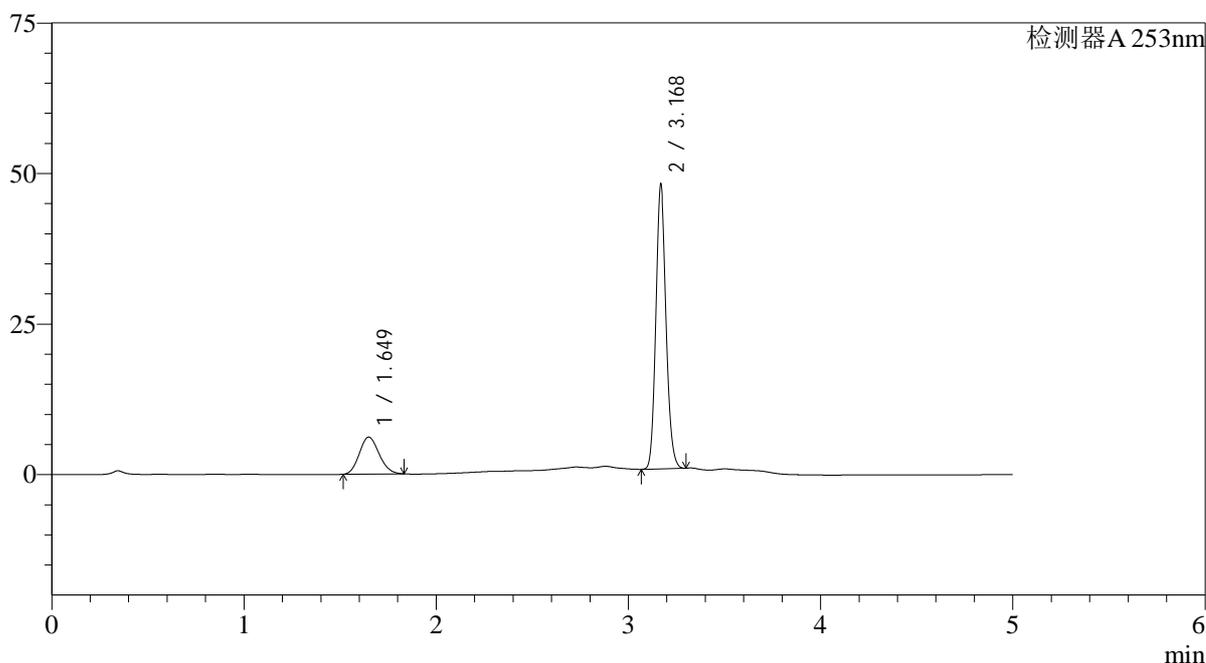
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.649 | 43671  | 19.843  | 6139  | 1222       | 1.137 | --       |
| 2  | 3.166 | 176410 | 80.157  | 46950 | 16664      | 1.139 | 10.579   |
| 总计 |       | 220082 | 100.000 | 53089 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-361-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-18  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 02:41:09 实验者:xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:07:19 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.649 | 43693  | 19.845  | 6138  | 1219       | 1.139 | --       |
| 2  | 3.168 | 176483 | 80.155  | 46626 | 16657      | 1.138 | 10.586   |
| 总计 |       | 220176 | 100.000 | 52764 |            |       |          |



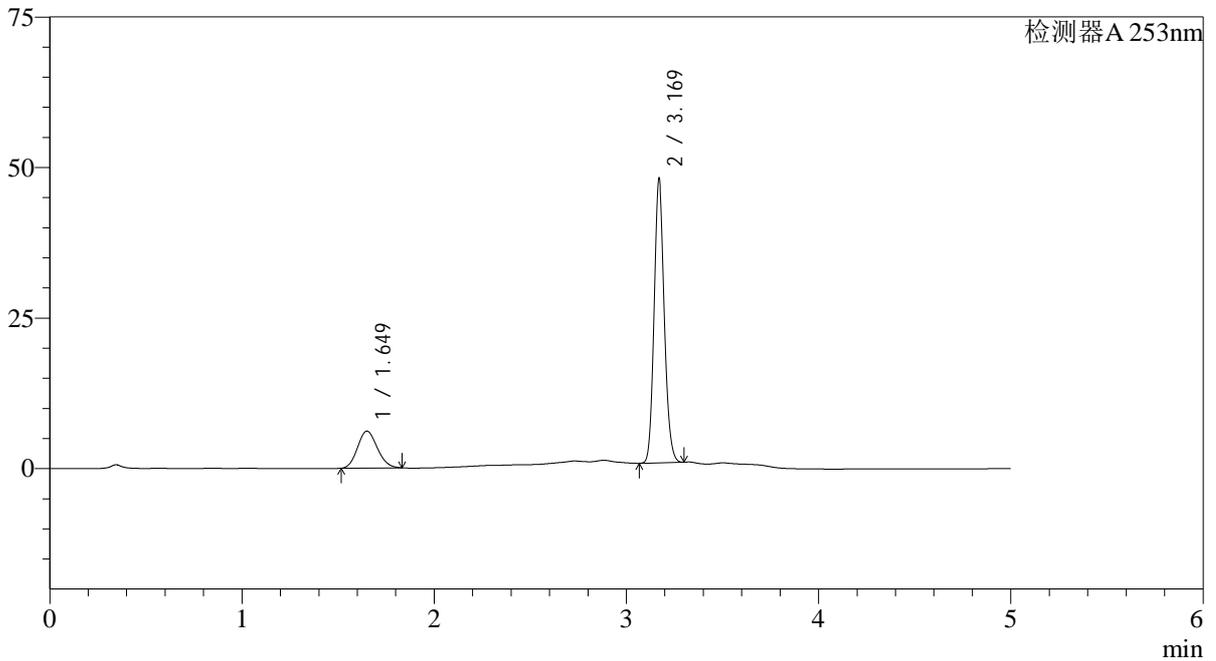
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 253nm  
 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-362-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 50μl 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/22 02:46:36 实验者:xiechoajun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:07:22 处理者:xiechoajun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

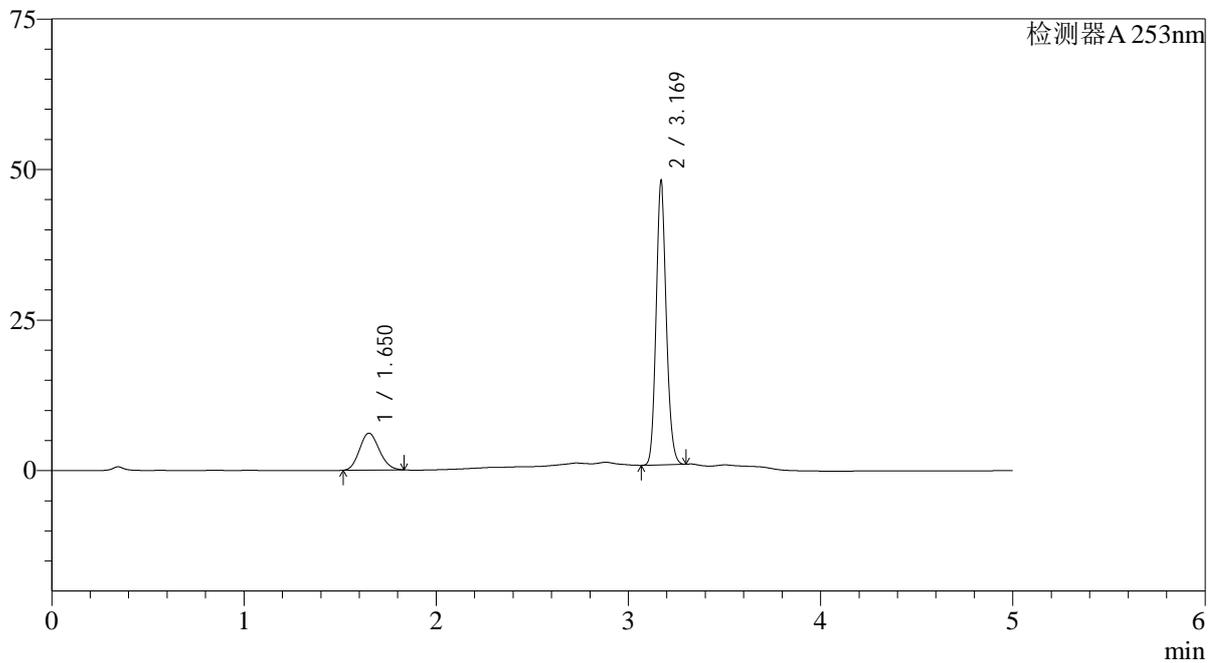
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.649 | 43660  | 19.837  | 6127  | 1219       | 1.136 | --       |
| 2  | 3.169 | 176428 | 80.163  | 46933 | 16688      | 1.136 | 10.588   |
| 总计 |       | 220088 | 100.000 | 53060 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-363-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-18  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 02:52:02 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:07:25 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.650 | 43623  | 19.839  | 6128  | 1220       | 1.136 | --       |
| 2  | 3.169 | 176268 | 80.161  | 46914 | 16684      | 1.136 | 10.591   |
| 总计 |       | 219892 | 100.000 | 53042 |            |       |          |



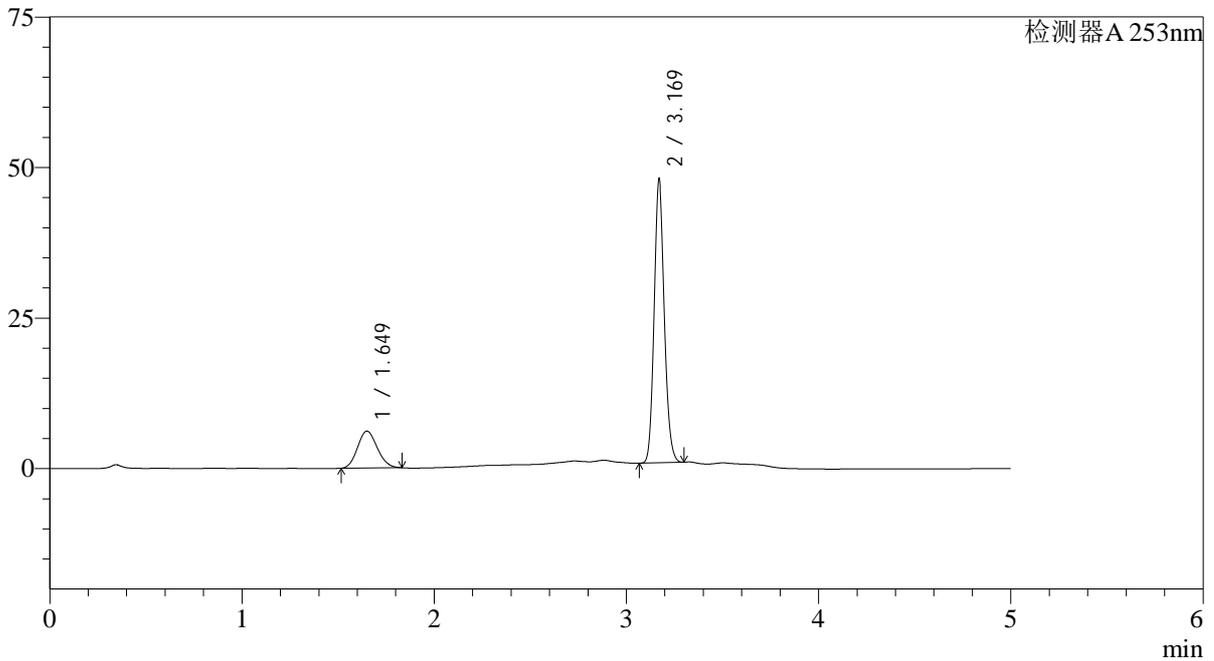
# SMF-211

## <样品信息>

|   |                |
|---|----------------|
| 色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)  | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温 : 30°C   | 波长: 253nm      |
| 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-364-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-dz1-5.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm   |                |
| 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  |                |
| 样品瓶号 : 4-18   | 版本号:6.115      |
| 进样体积 : 50μl   | 实验者:xiechoajun |
| 进样时间 : 2024/05/22 02:57:27  | 处理者:xiechoajun |
| 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:07:27   |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)  |                |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

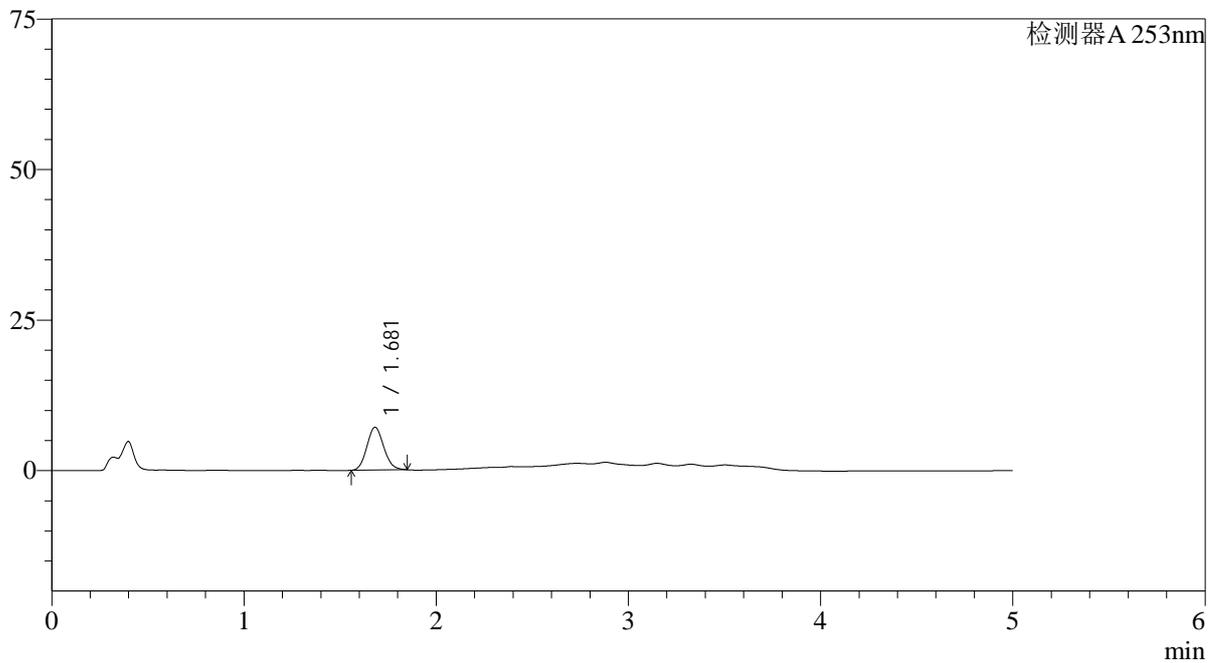
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.649 | 43652  | 19.853  | 6125  | 1218       | 1.137 | --       |
| 2  | 3.169 | 176222 | 80.147  | 46902 | 16673      | 1.136 | 10.585   |
| 总计 |       | 219874 | 100.000 | 53027 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-365-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-1  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 03:02:53 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:07:30 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

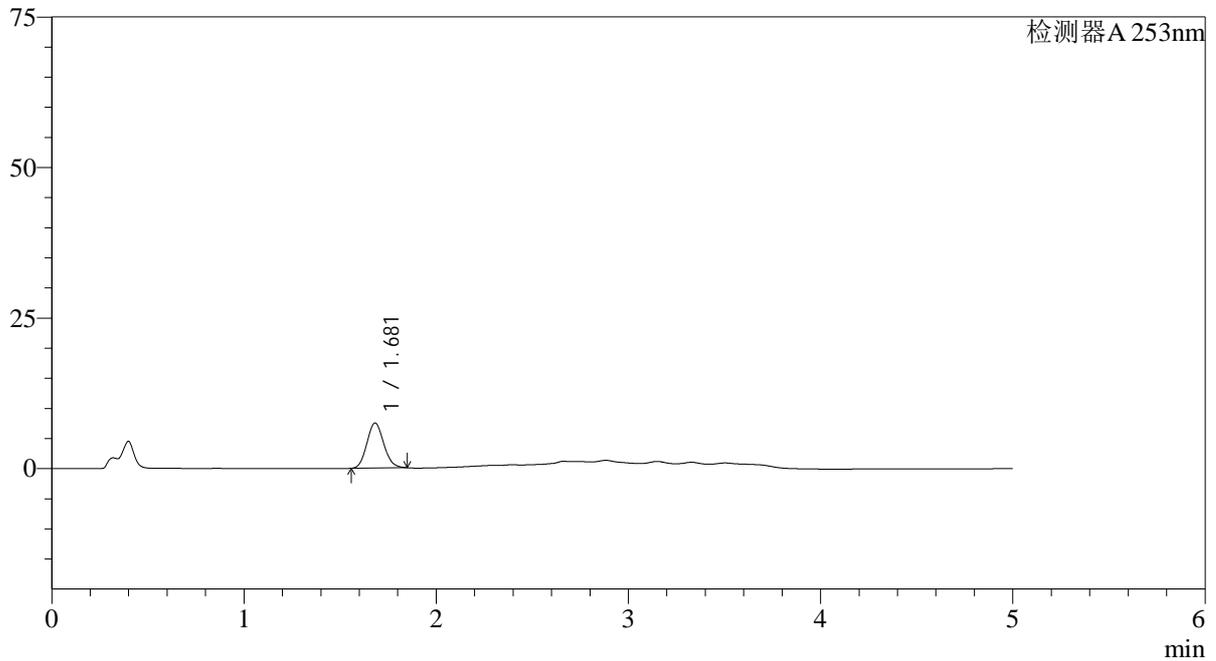
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 43208 | 100.000 | 7115 | 1766       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 43208 | 100.000 | 7115 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-366-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-10  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 03:08:19 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:07:33 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

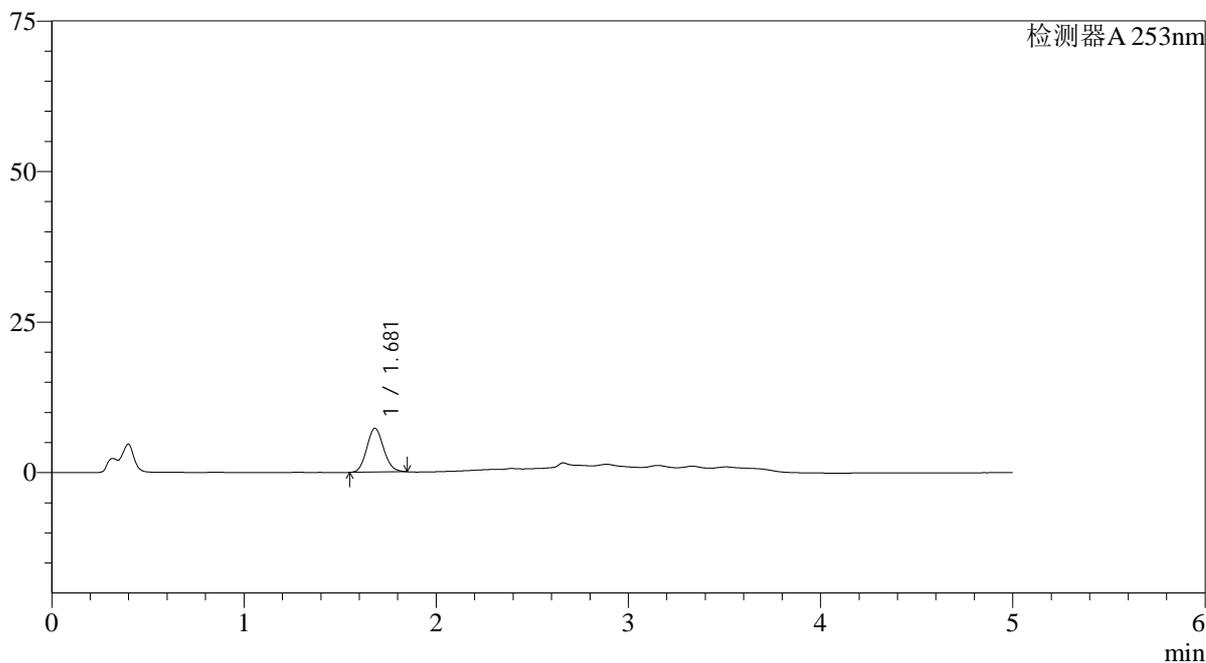
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 45511 | 100.000 | 7480 | 1756       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 45511 | 100.000 | 7480 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-367-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-19  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 03:13:44 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:07:35 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

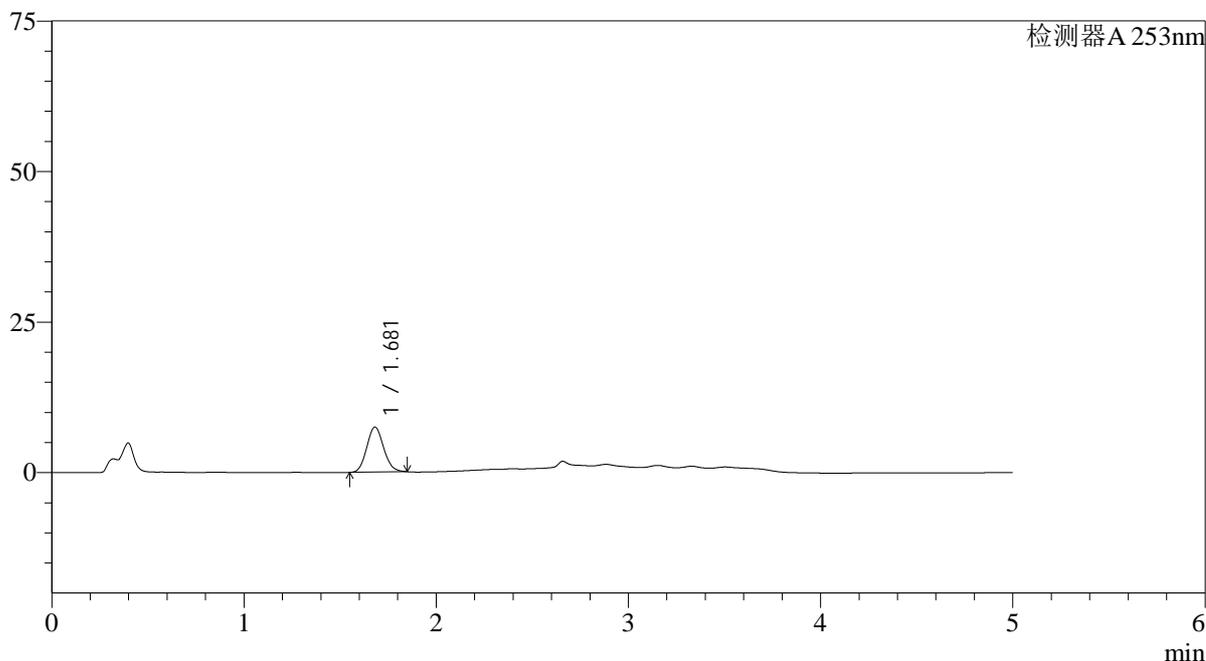
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 44297 | 100.000 | 7280 | 1755       | 1.119 | --       |
| 总计 |       | 44297 | 100.000 | 7280 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-368-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-28  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 03:19:08 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:07:38 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

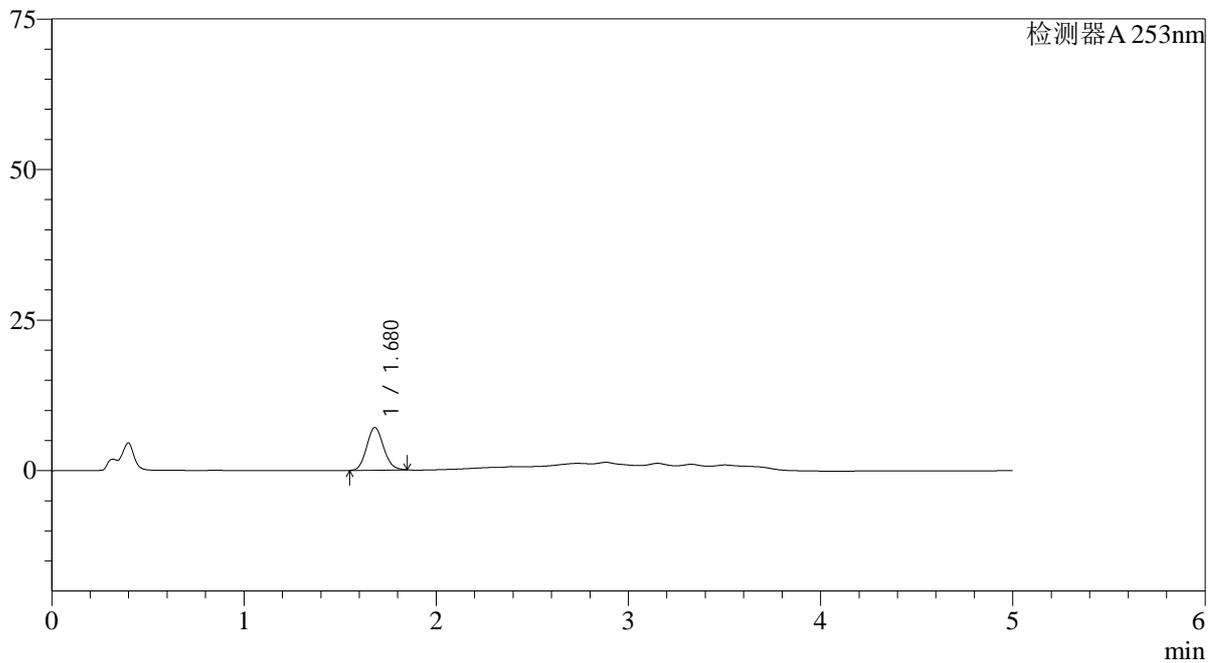
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 45551 | 100.000 | 7480 | 1752       | 1.120 | --       |
| 总计 |       | 45551 | 100.000 | 7480 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-369-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-37  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 03:24:33 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:07:41 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

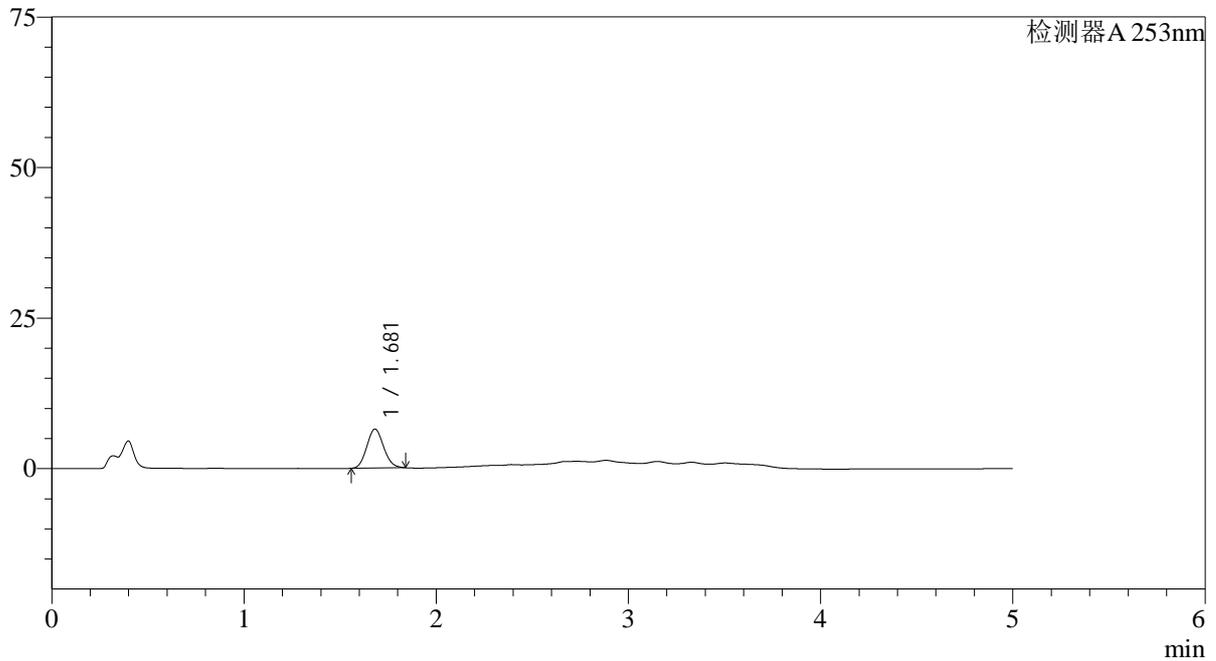
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 43169 | 100.000 | 7078 | 1747       | 1.119 | --       |
| 总计 |       | 43169 | 100.000 | 7078 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-370-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-46  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 03:29:58 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:07:43 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

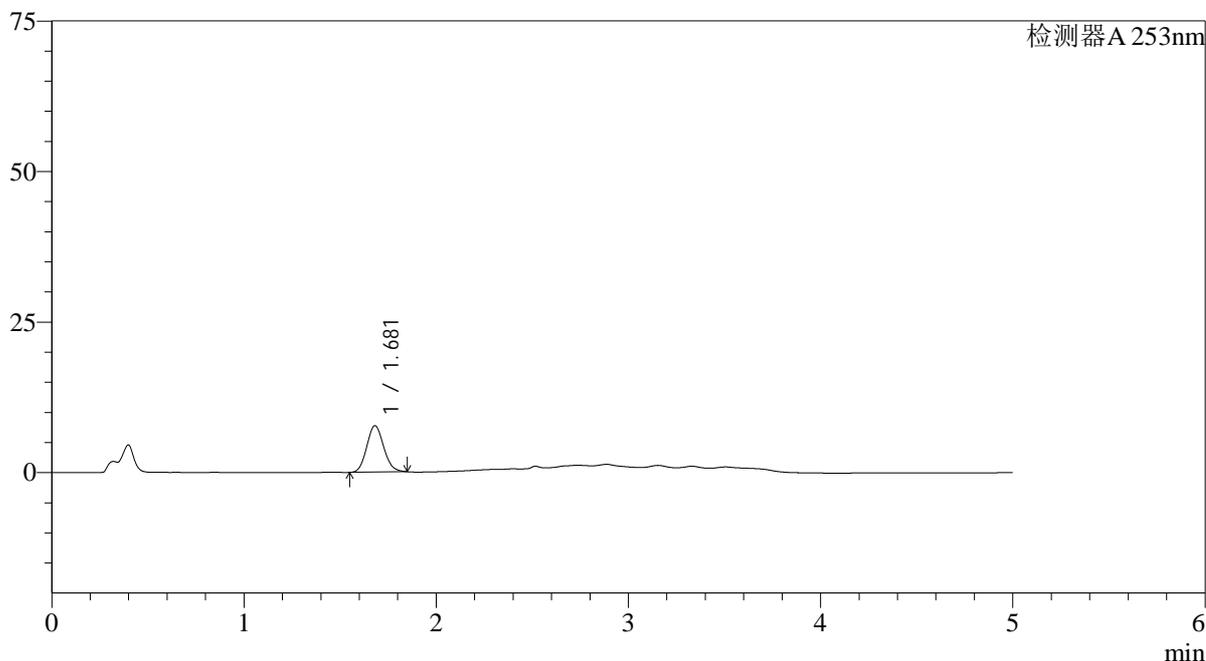
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 39239 | 100.000 | 6471 | 1758       | 1.112 | --       |
| 总计 |       | 39239 | 100.000 | 6471 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-371-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-2  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 03:35:23 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:07:46 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 47033 | 100.000 | 7711 | 1746       | 1.120 | --       |
| 总计 |       | 47033 | 100.000 | 7711 |            |       |          |



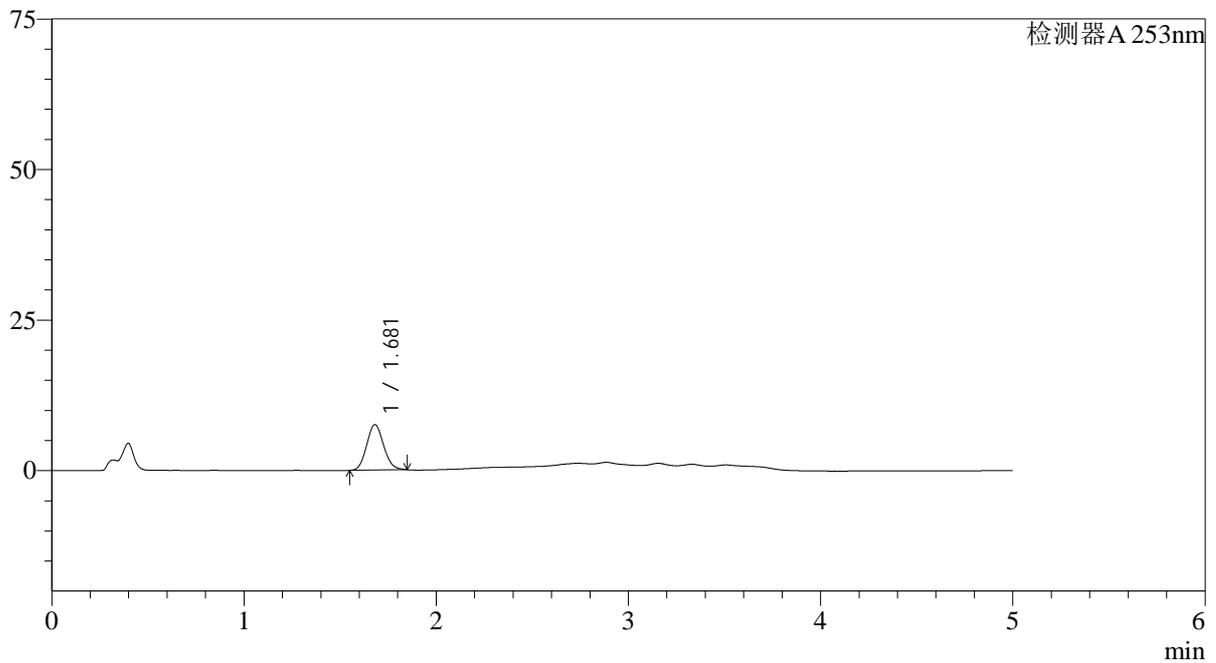
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-372-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-11  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 03:40:48 实验者:xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:07:49 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

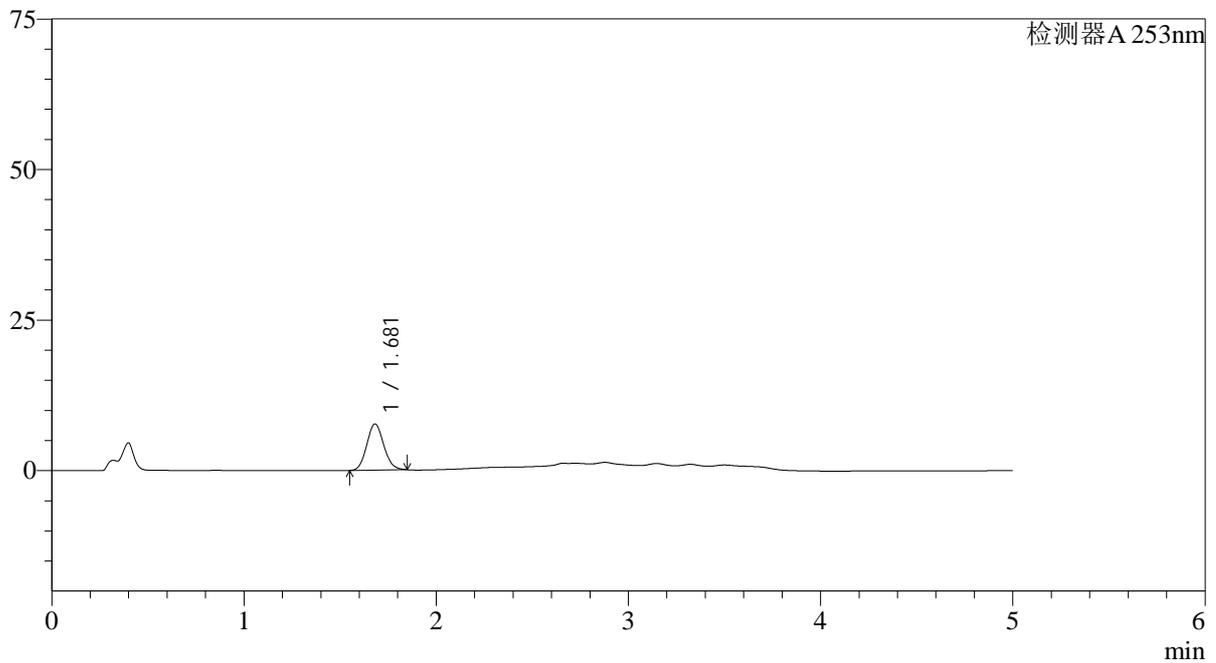
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 46173 | 100.000 | 7560 | 1742       | 1.119 | --       |
| 总计 |       | 46173 | 100.000 | 7560 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-373-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-20  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 03:46:14 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:07:51 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

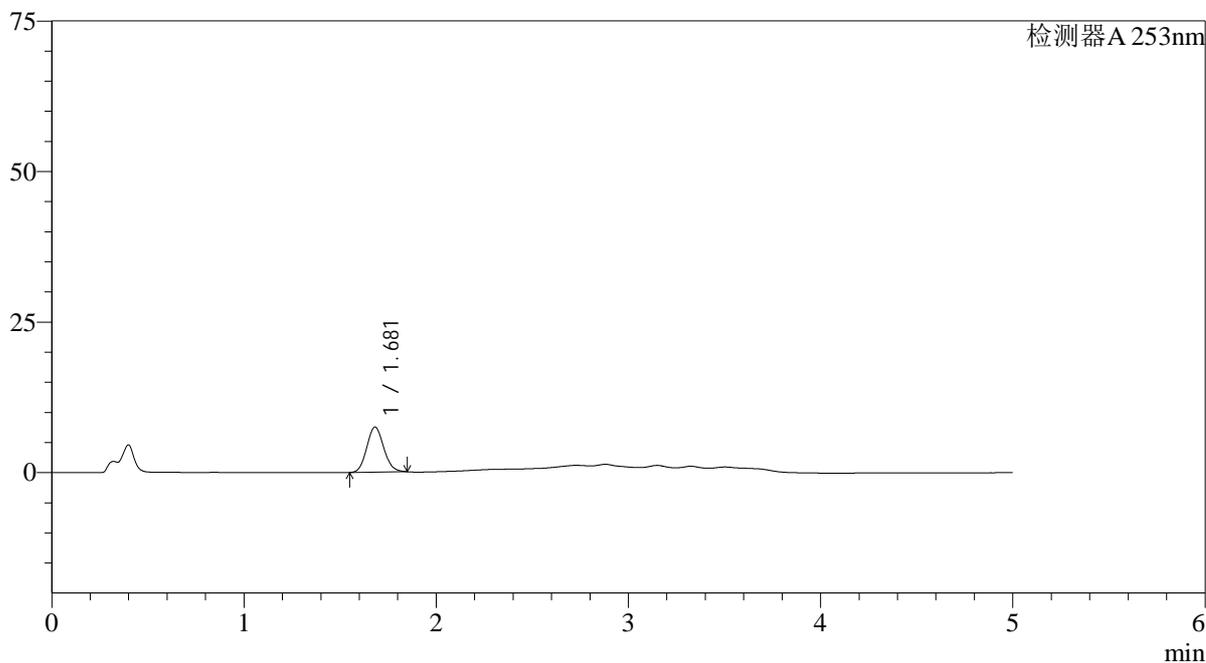
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 46887 | 100.000 | 7672 | 1741       | 1.117 | --       |
| 总计 |       | 46887 | 100.000 | 7672 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-374-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-29  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 03:51:39 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:07:54 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

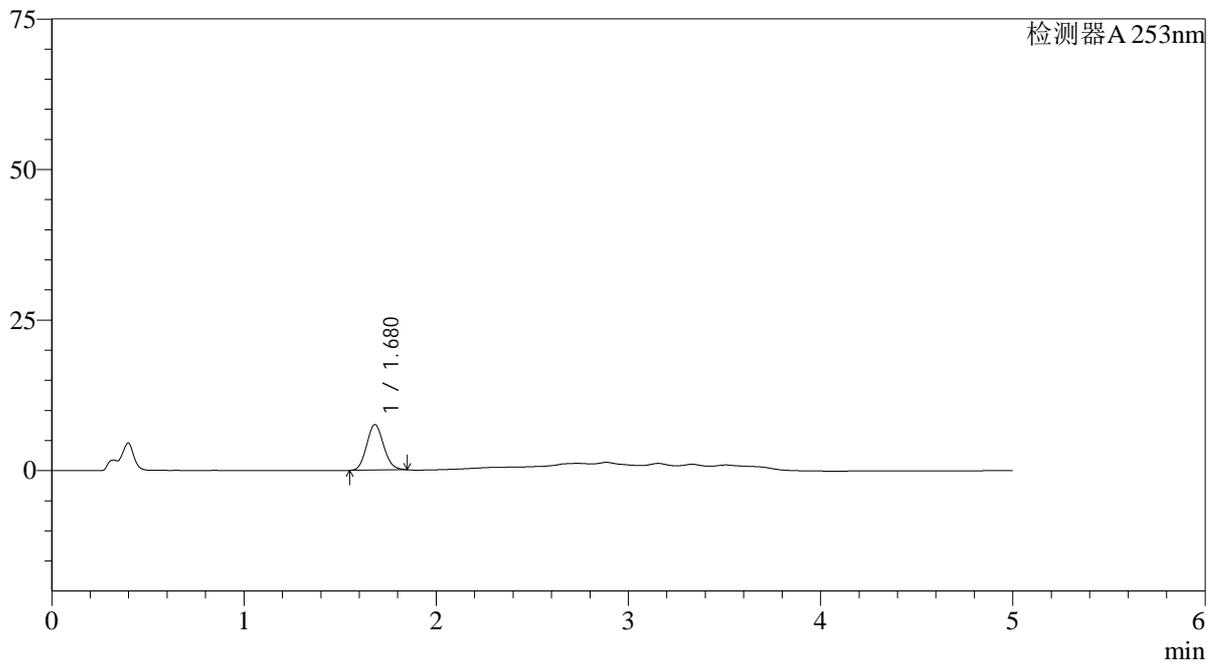
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 45770 | 100.000 | 7487 | 1740       | 1.120 | --       |
| 总计 |       | 45770 | 100.000 | 7487 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-375-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-38  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 03:57:04 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:07:56 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

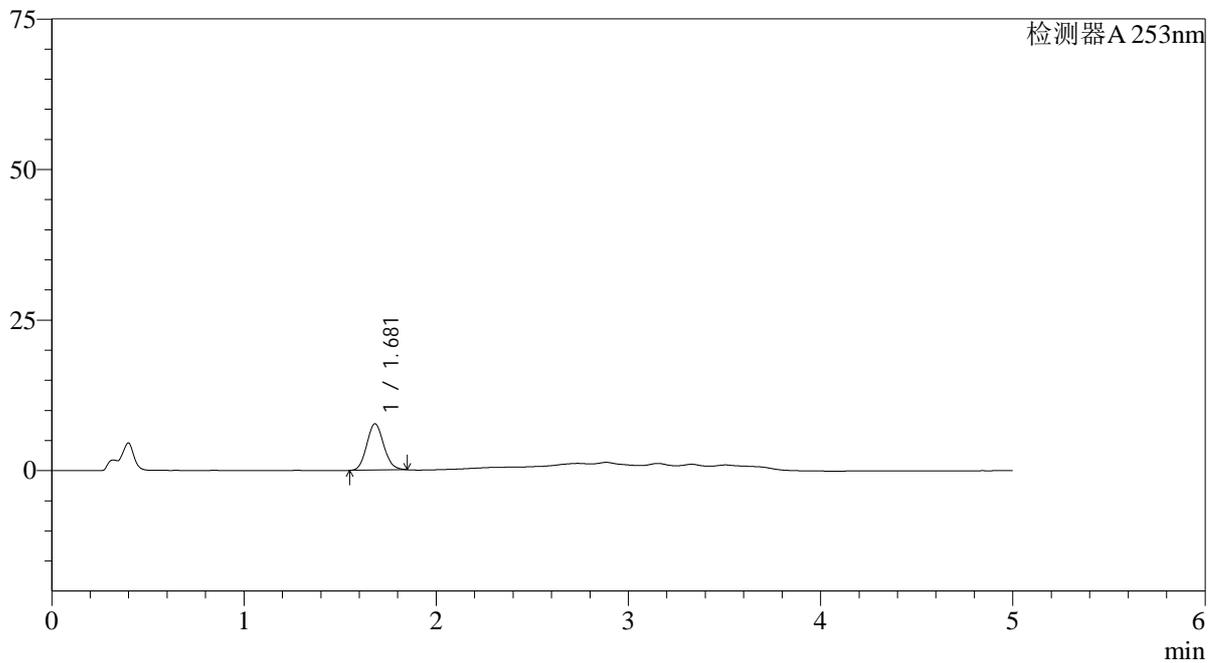
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 46282 | 100.000 | 7568 | 1738       | 1.121 | --       |
| 总计 |       | 46282 | 100.000 | 7568 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-376-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-47  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 04:02:29 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:07:59 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

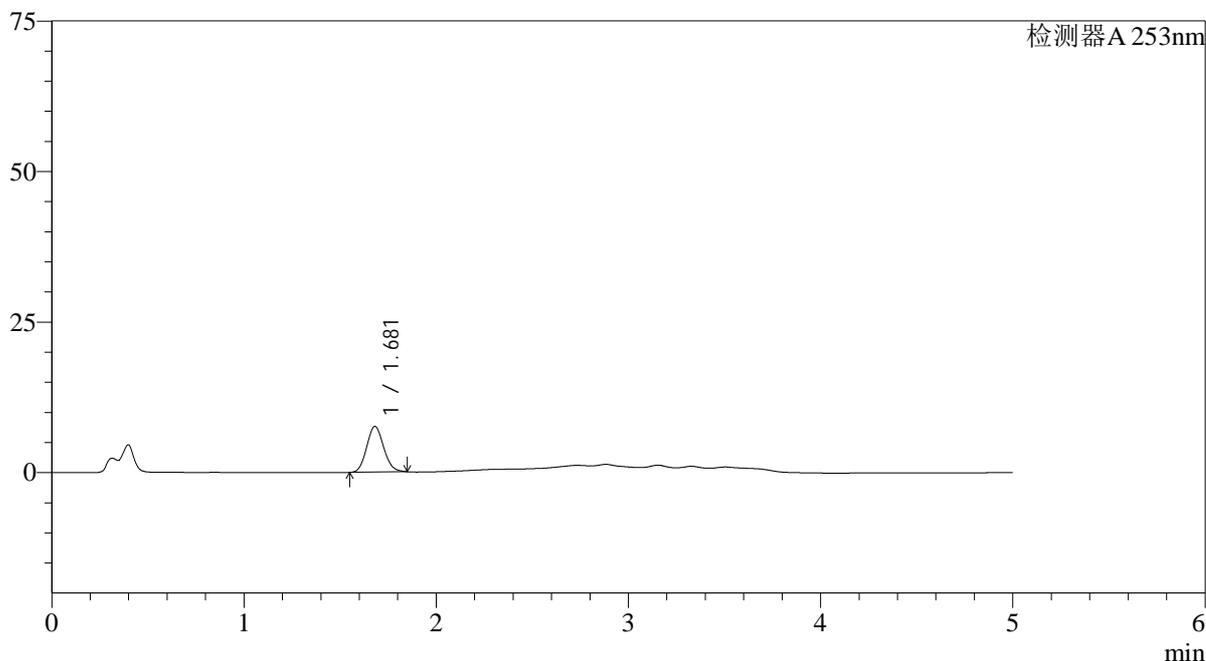
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 47052 | 100.000 | 7690 | 1736       | 1.118 | --       |
| 总计 |       | 47052 | 100.000 | 7690 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-377-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-3  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 04:07:53 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:08:02 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

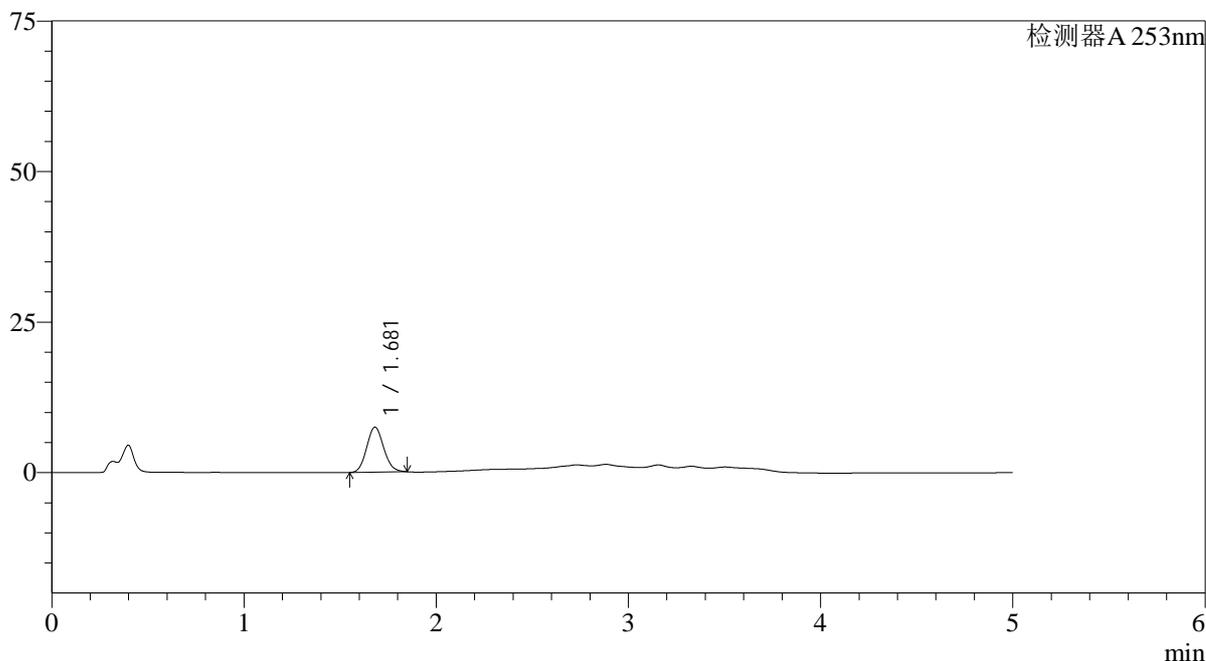
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 46499 | 100.000 | 7594 | 1734       | 1.120 | --       |
| 总计 |       | 46499 | 100.000 | 7594 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-378-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-12  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 04:13:19 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:08:05 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

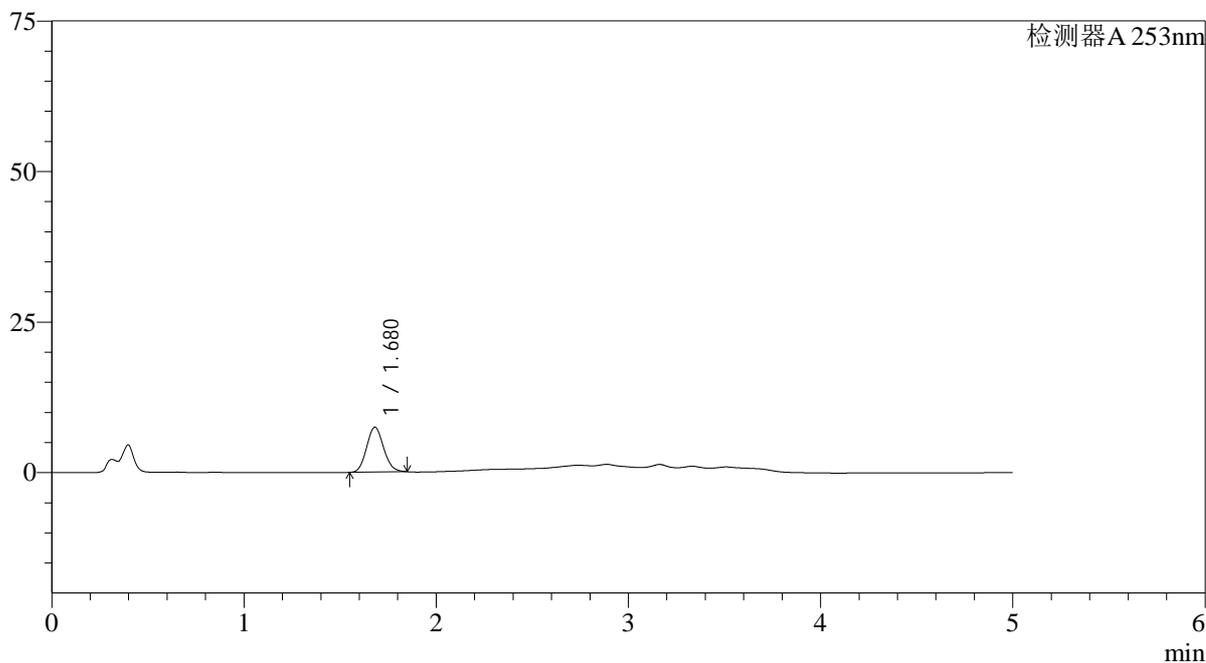
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 45804 | 100.000 | 7476 | 1732       | 1.119 | --       |
| 总计 |       | 45804 | 100.000 | 7476 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-379-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-21  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 04:18:44 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:08:07 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

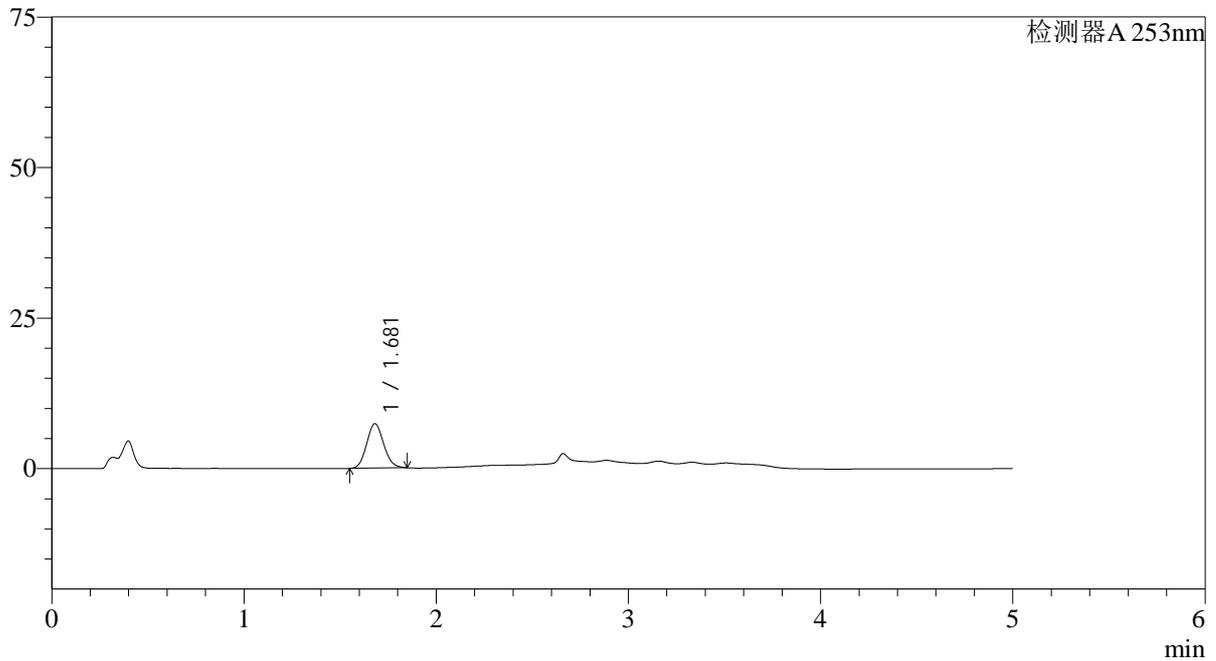
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 45709 | 100.000 | 7463 | 1729       | 1.119 | --       |
| 总计 |       | 45709 | 100.000 | 7463 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-380-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-30  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 04:24:08 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:08:10 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

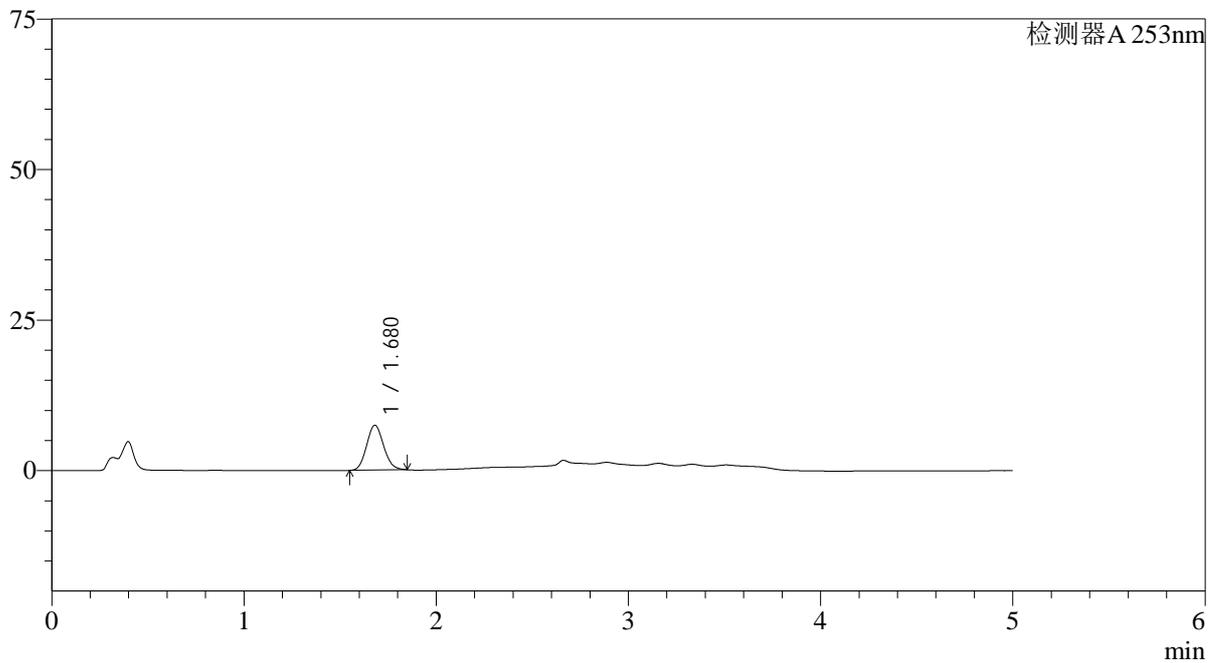
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 45206 | 100.000 | 7384 | 1733       | 1.118 | --       |
| 总计 |       | 45206 | 100.000 | 7384 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-381-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-39  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 04:29:33 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:08:13 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

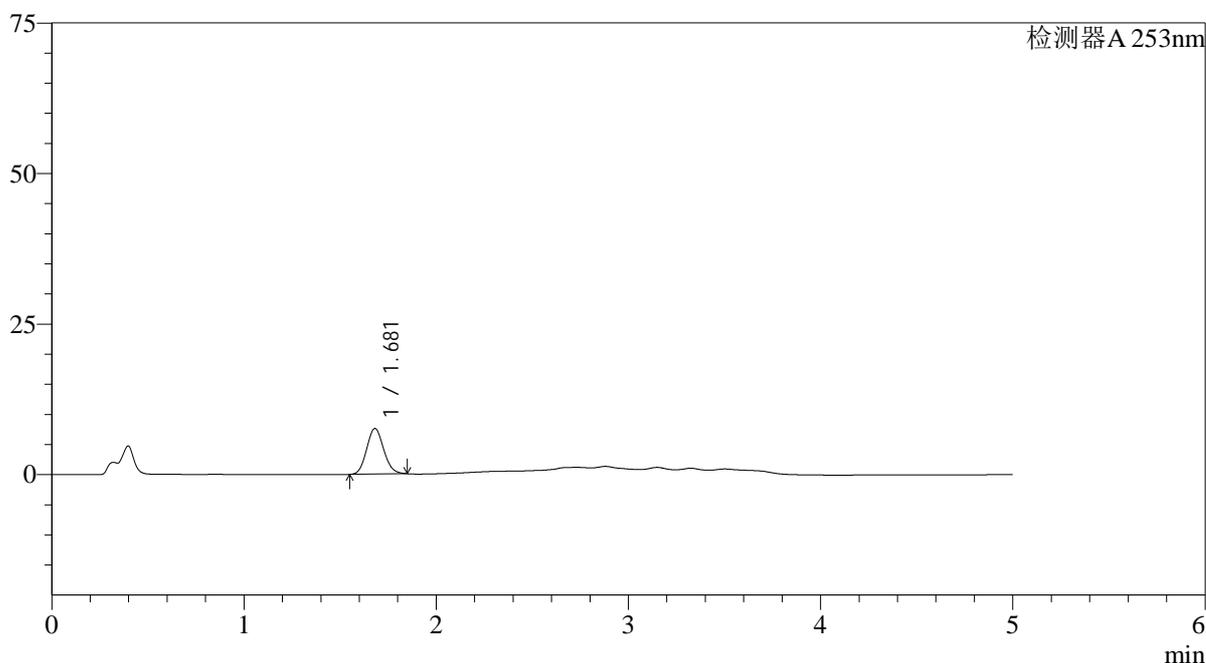
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 45749 | 100.000 | 7464 | 1727       | 1.119 | --       |
| 总计 |       | 45749 | 100.000 | 7464 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-382-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-48  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 04:34:58 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:08:15 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

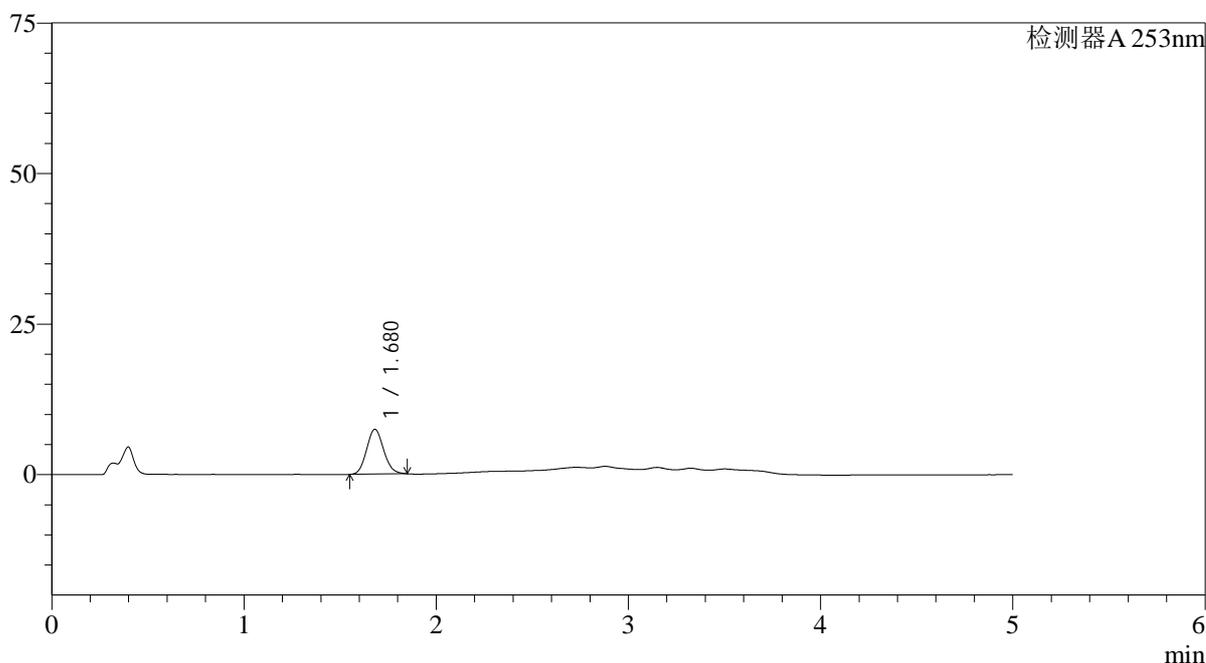
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 46437 | 100.000 | 7575 | 1726       | 1.118 | --       |
| 总计 |       | 46437 | 100.000 | 7575 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-383-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-20min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-4  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 04:40:25 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:08:18 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

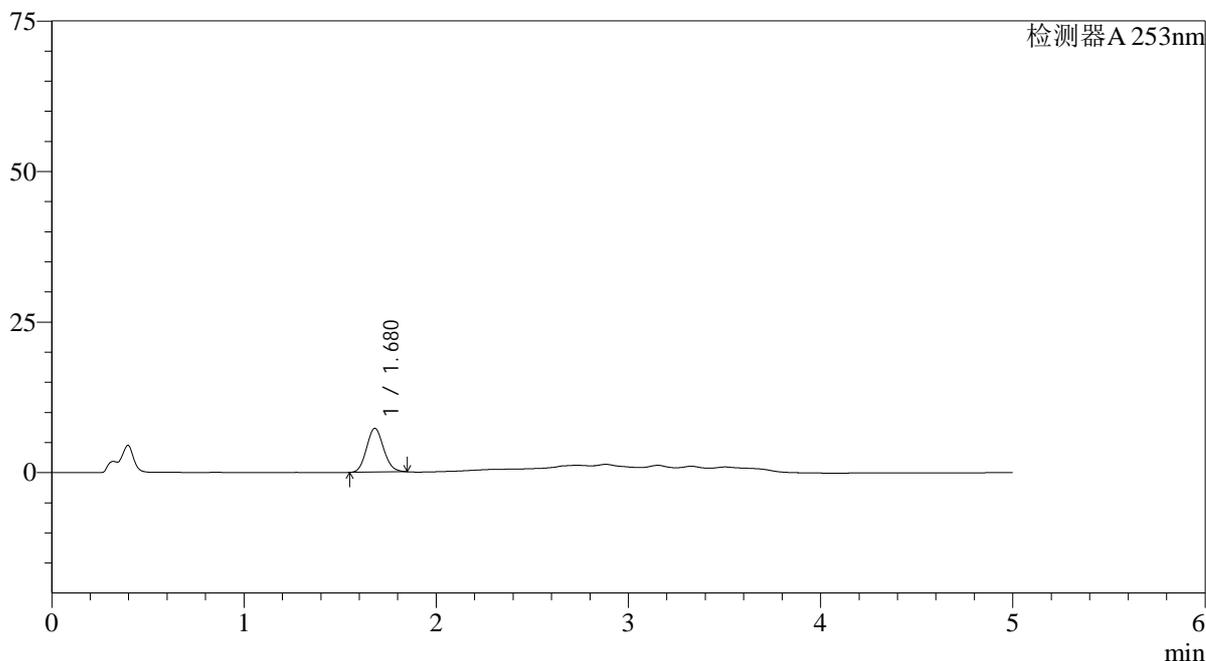
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 45750 | 100.000 | 7454 | 1722       | 1.119 | --       |
| 总计 |       | 45750 | 100.000 | 7454 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-384-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-13  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 04:45:50 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:08:21 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

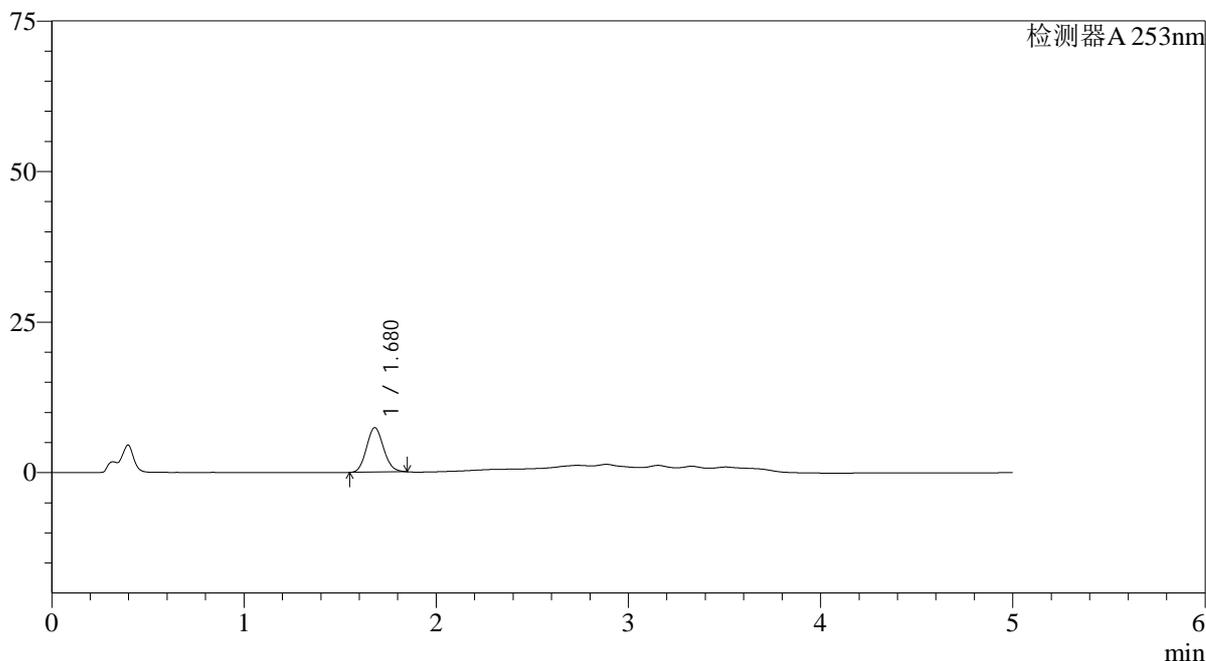
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 44661 | 100.000 | 7275 | 1718       | 1.119 | --       |
| 总计 |       | 44661 | 100.000 | 7275 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-385-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-22  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 04:51:16 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:08:24 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

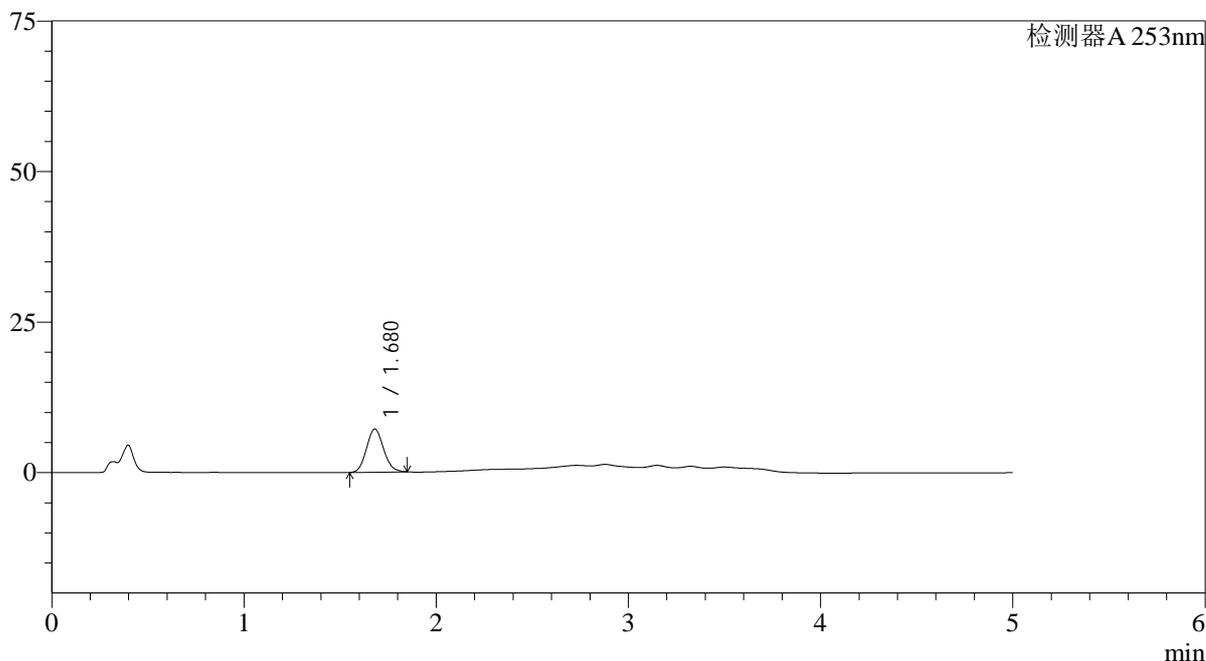
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 45407 | 100.000 | 7390 | 1717       | 1.119 | --       |
| 总计 |       | 45407 | 100.000 | 7390 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-386-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-31  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 04:56:42 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:08:26 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

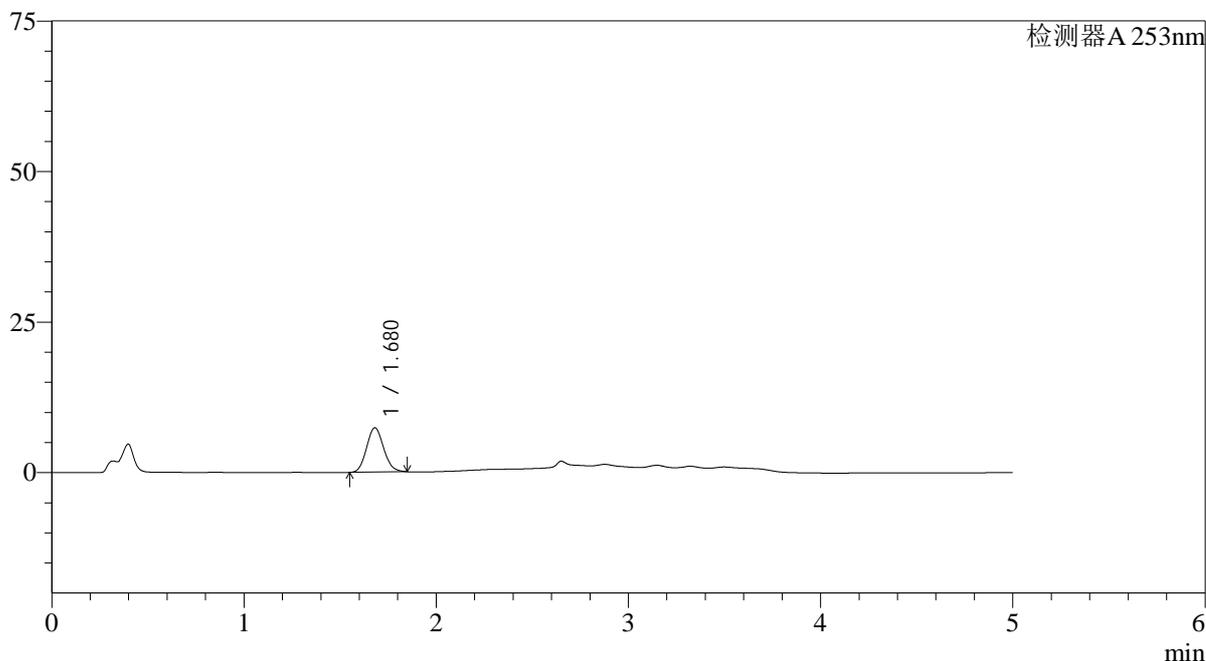
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 44054 | 100.000 | 7168 | 1716       | 1.118 | --       |
| 总计 |       | 44054 | 100.000 | 7168 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-387-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-40  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 05:02:07 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:08:29 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

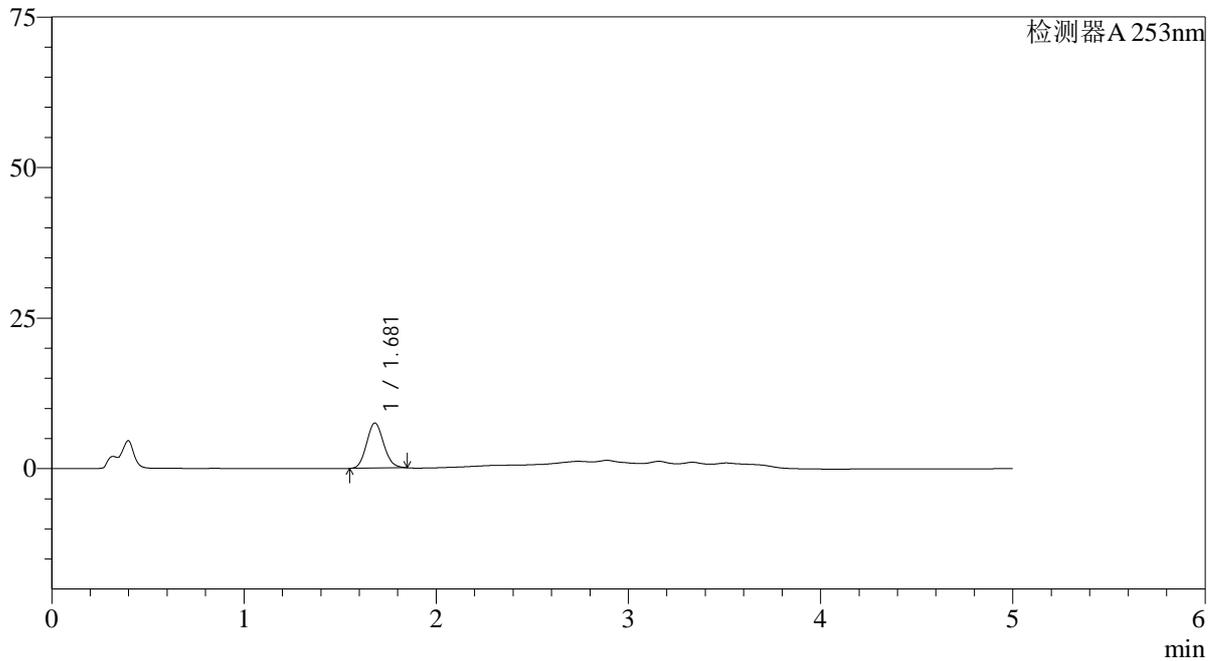
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.680 | 45258 | 100.000 | 7365 | 1716       | 1.117 | --       |
| 总计 |       | 45258 | 100.000 | 7365 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-388-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-49  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 05:07:32 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:08:32 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

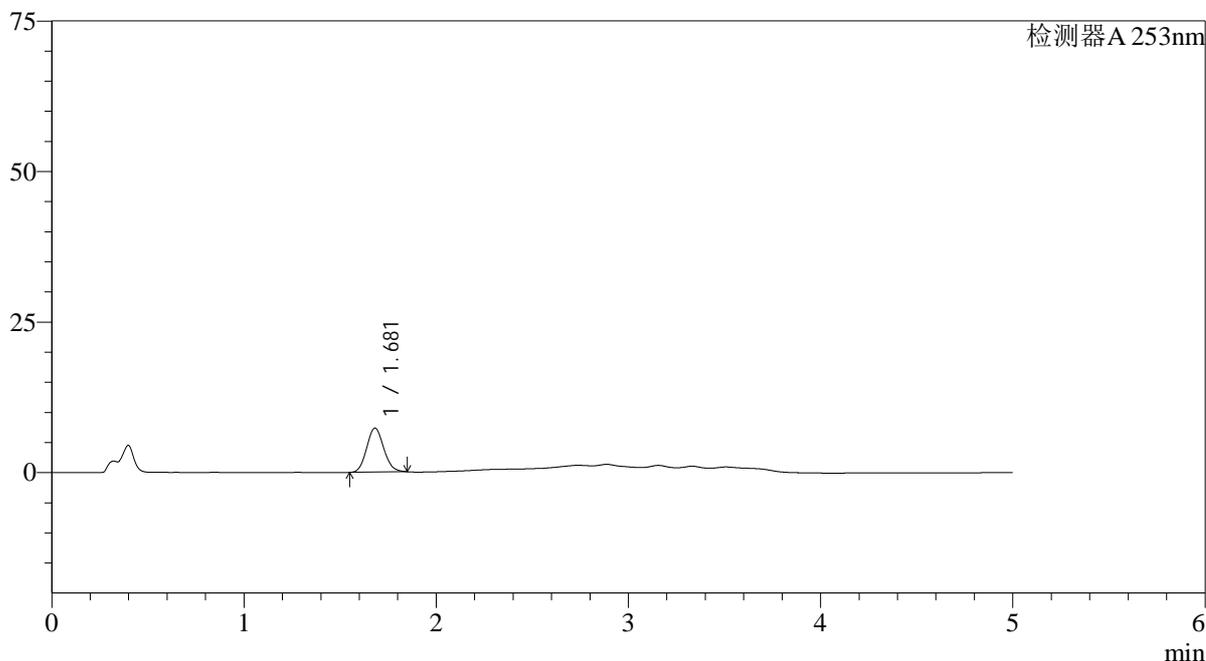
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 46057 | 100.000 | 7492 | 1717       | 1.118 | --       |
| 总计 |       | 46057 | 100.000 | 7492 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-389-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-5  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 05:12:58 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:08:34 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

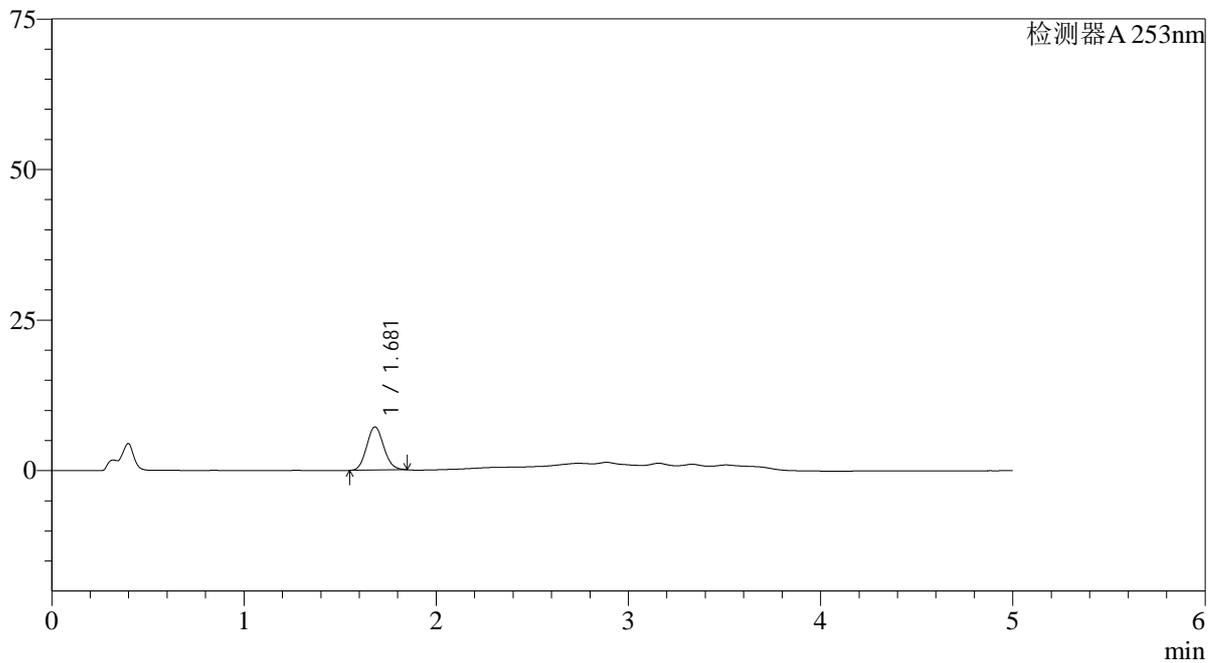
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 45002 | 100.000 | 7318 | 1717       | 1.118 | --       |
| 总计 |       | 45002 | 100.000 | 7318 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-390-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-14  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 05:18:24 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:08:37 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

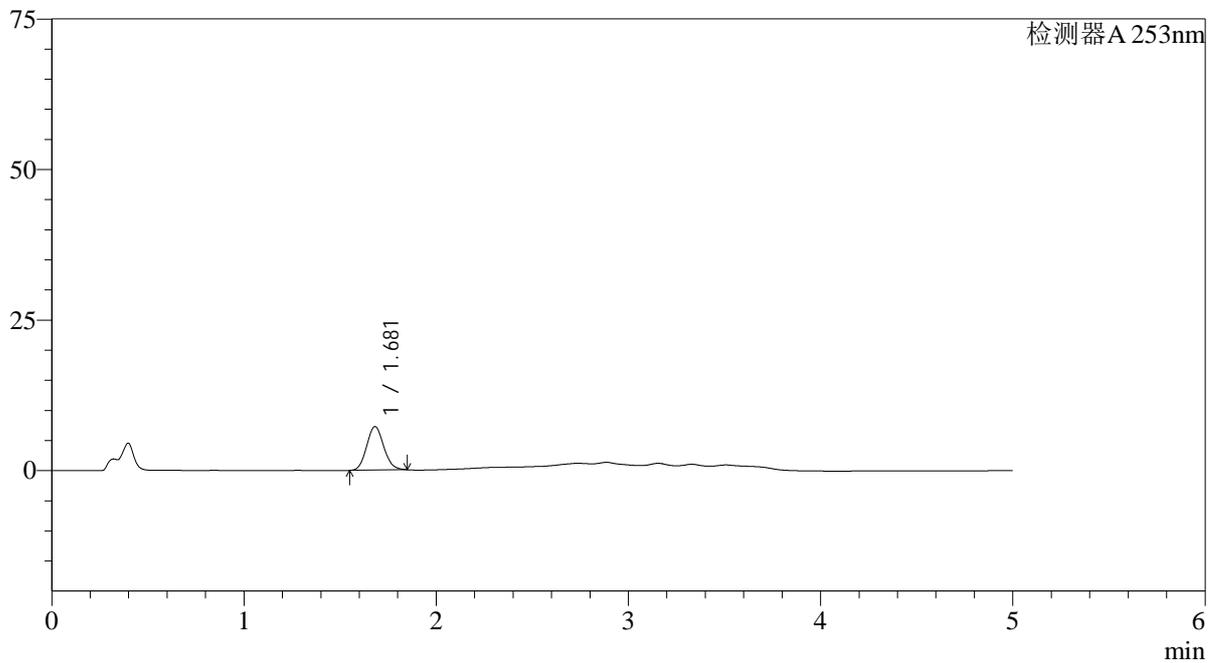
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 44208 | 100.000 | 7184 | 1714       | 1.116 | --       |
| 总计 |       | 44208 | 100.000 | 7184 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-391-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-23  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 05:23:50 实验者:xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:08:39 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

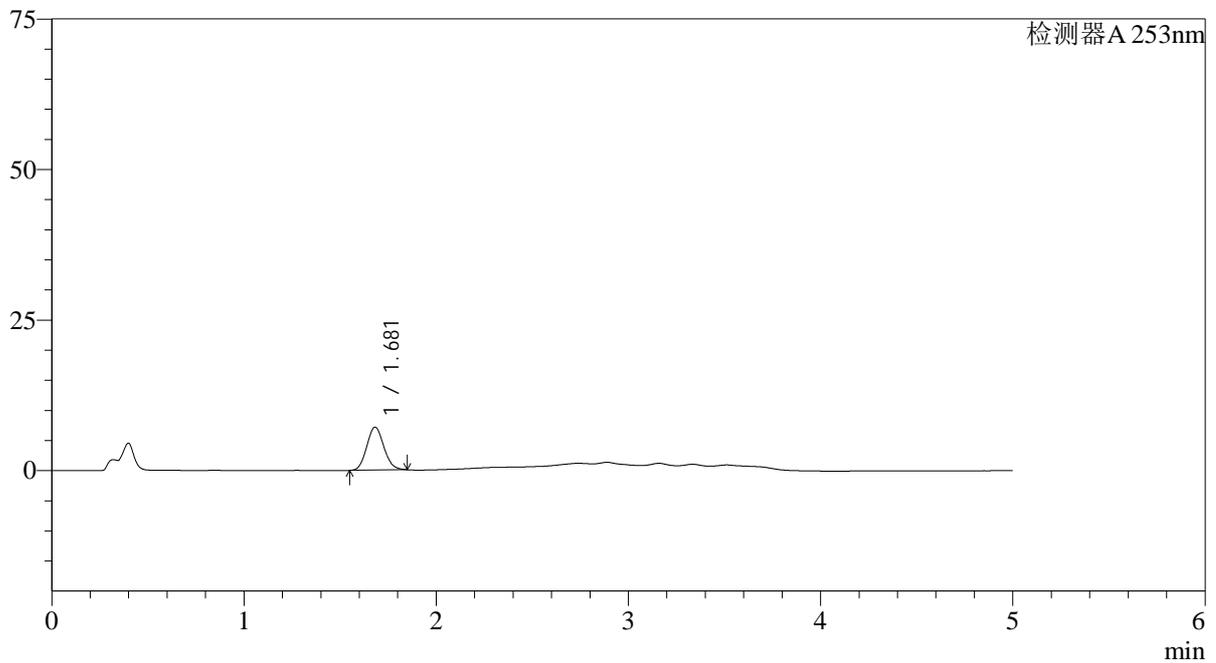
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 44499 | 100.000 | 7229 | 1712       | 1.116 | --       |
| 总计 |       | 44499 | 100.000 | 7229 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-392-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-32  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 05:29:15 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:08:42 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 44000 | 100.000 | 7142 | 1710       | 1.115 | --       |
| 总计 |       | 44000 | 100.000 | 7142 |            |       |          |



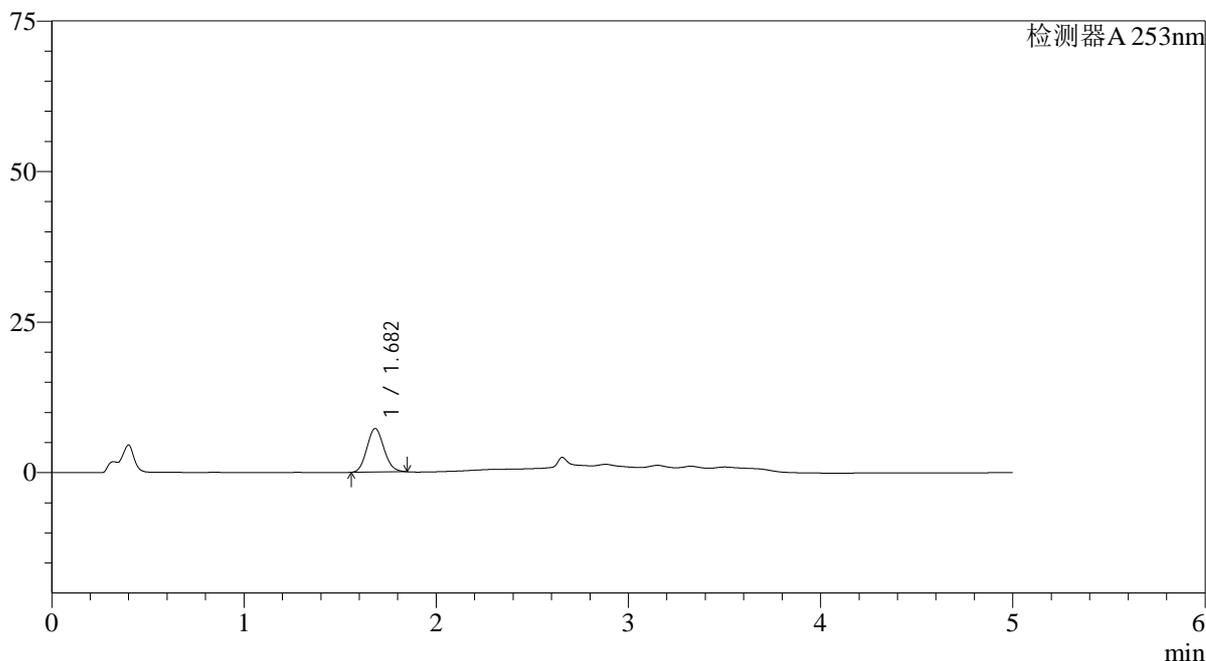
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-393-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-41  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 05:34:41 实验者:xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:08:45 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

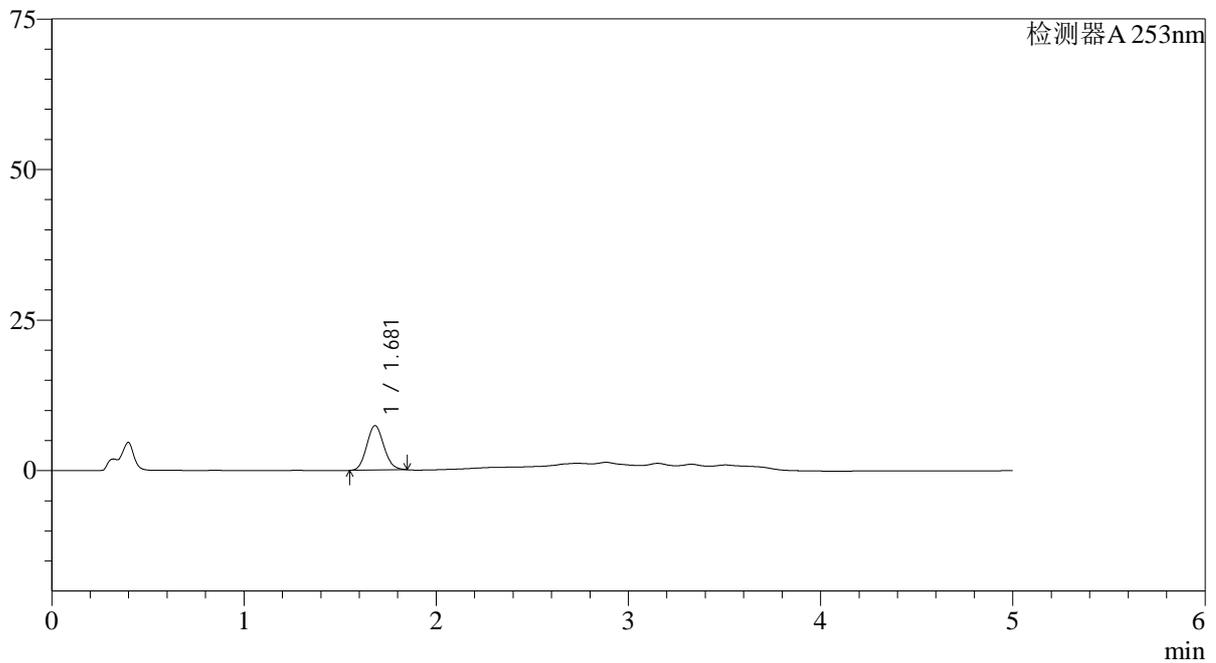
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.682 | 44510 | 100.000 | 7235 | 1716       | 1.116 | --       |
| 总计 |       | 44510 | 100.000 | 7235 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-394-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-50  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 05:40:07 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:08:47 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

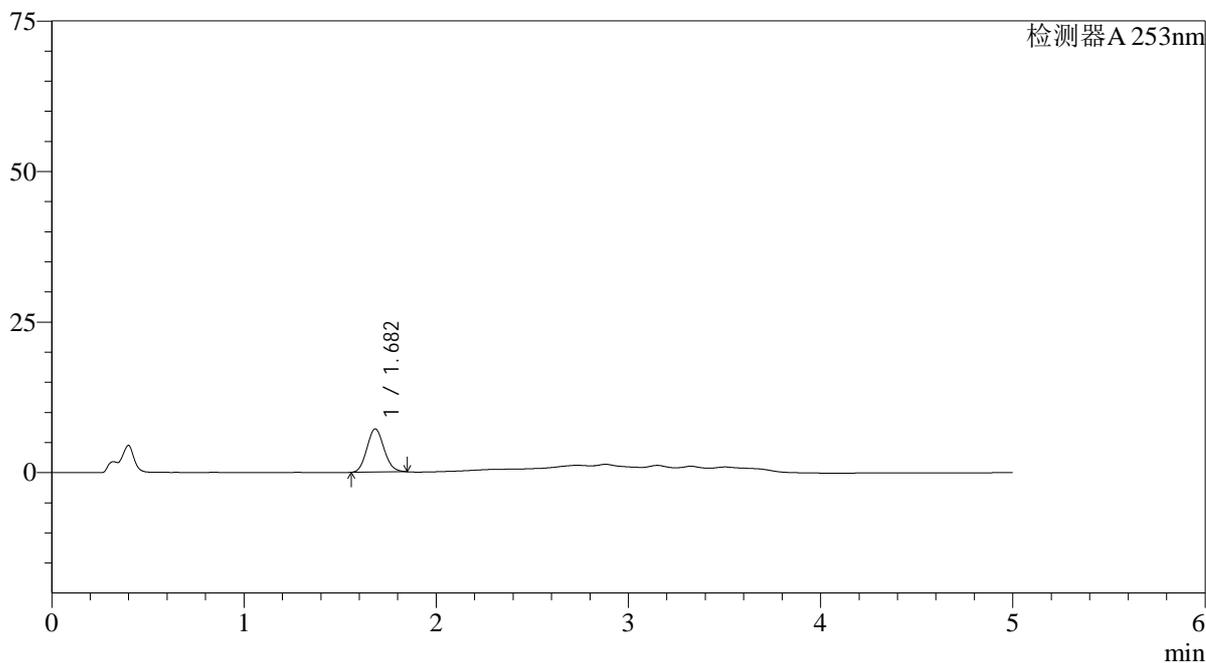
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 45670 | 100.000 | 7390 | 1698       | 1.116 | --       |
| 总计 |       | 45670 | 100.000 | 7390 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-395-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-6  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 05:45:33 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:08:50 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

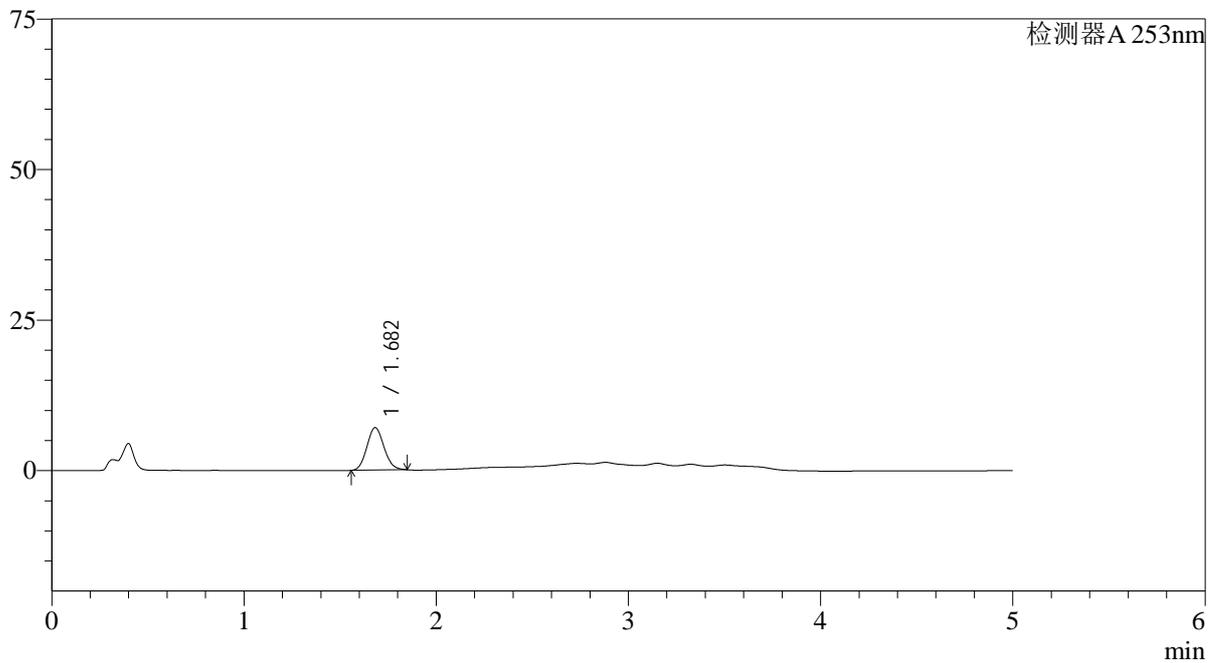
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.682 | 44183 | 100.000 | 7162 | 1707       | 1.116 | --       |
| 总计 |       | 44183 | 100.000 | 7162 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-396-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-15  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 05:50:58 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:08:53 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.682 | 43471 | 100.000 | 7047 | 1708       | 1.117 | --       |
| 总计 |       | 43471 | 100.000 | 7047 |            |       |          |



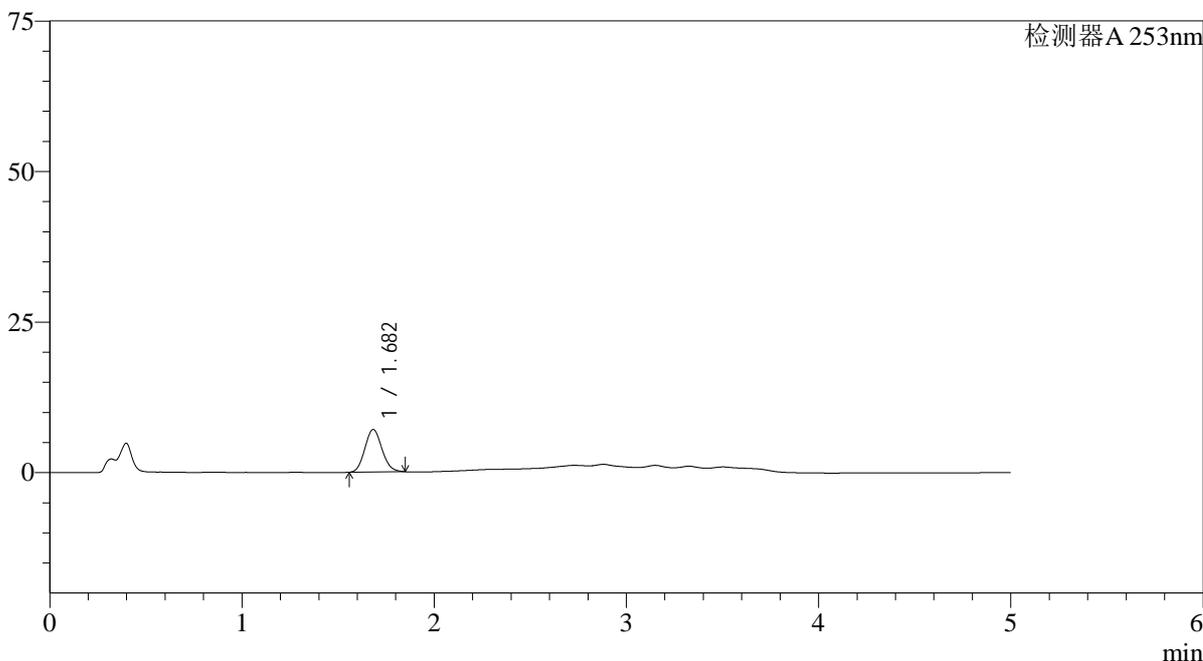
# SMF-211

## <样品信息>

|  |                |
|--|----------------|
| 色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)   | 流速: 2.0ml/min  |
| 柱温 : 30°C  | 波长: 253nm      |
| 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-397-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-45min-P3.lcd |                |
| 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  |                |
| 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb   |                |
| 样品瓶号 : 4-24  | 版本号:6.115      |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者:xiechoajun |
| 进样时间 : 2024/05/22 05:56:24   | 处理者:xiechoajun |
| 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:08:56  |                |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)   |                |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.682 | 43618 | 100.000 | 7066 | 1704       | 1.118 | --       |
| 总计 |       | 43618 | 100.000 | 7066 |            |       |          |



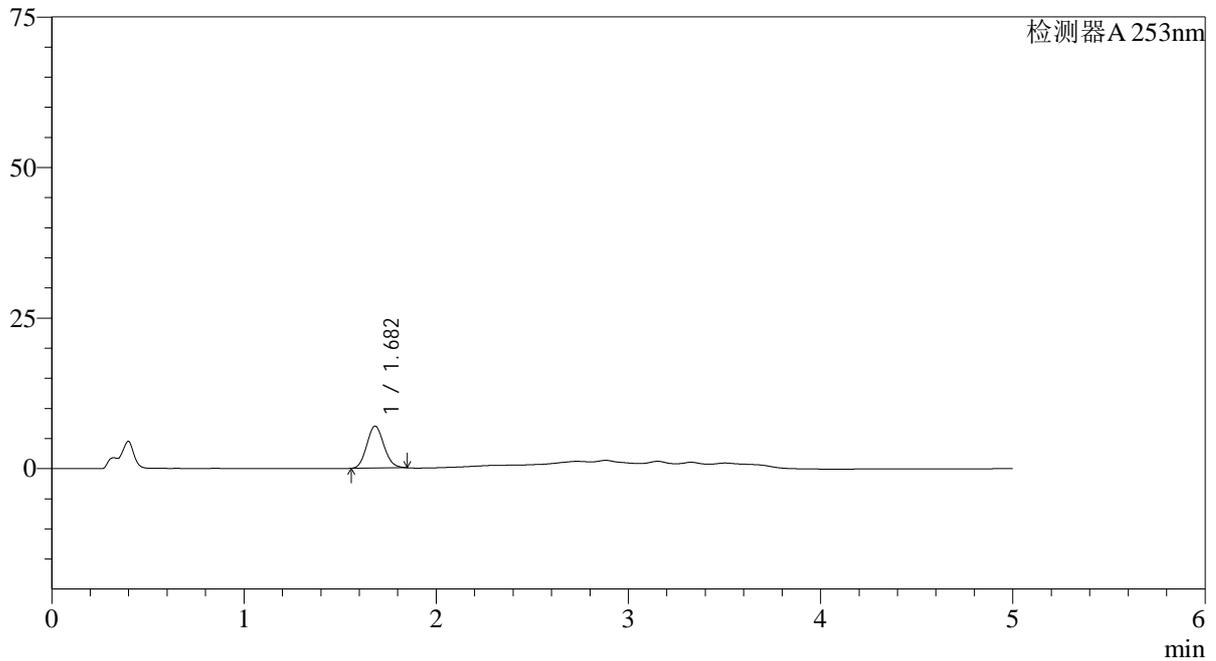
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-398-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-33  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 06:01:50 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:08:59 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

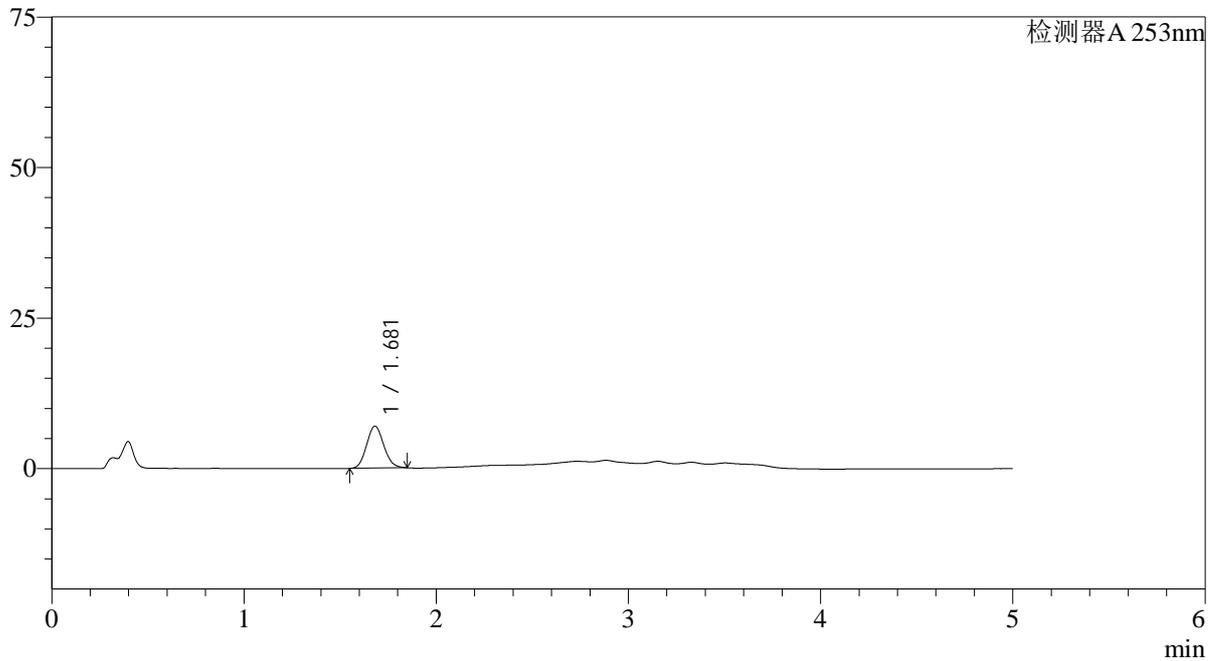
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.682 | 42984 | 100.000 | 6972 | 1705       | 1.116 | --       |
| 总计 |       | 42984 | 100.000 | 6972 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-399-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-42  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 06:07:16 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:09:02 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.681 | 43198 | 100.000 | 6985 | 1697       | 1.117 | --       |
| 总计 |       | 43198 | 100.000 | 6985 |            |       |          |



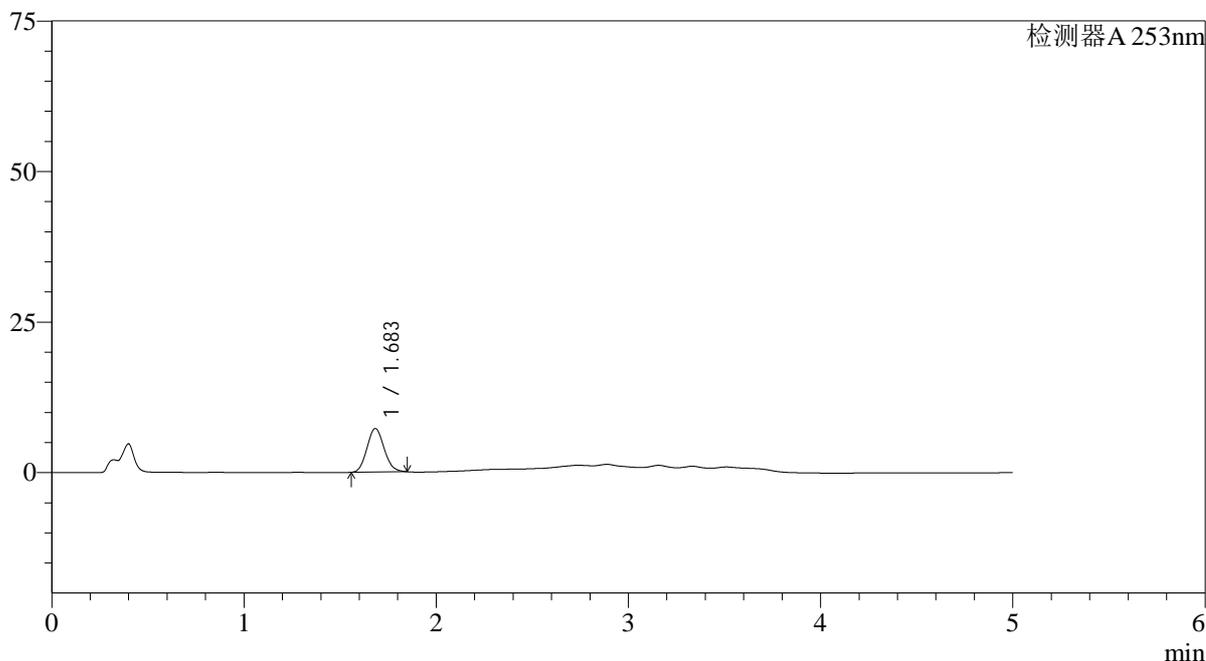
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-400-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-51  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 06:12:41 实验者:xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:09:05 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

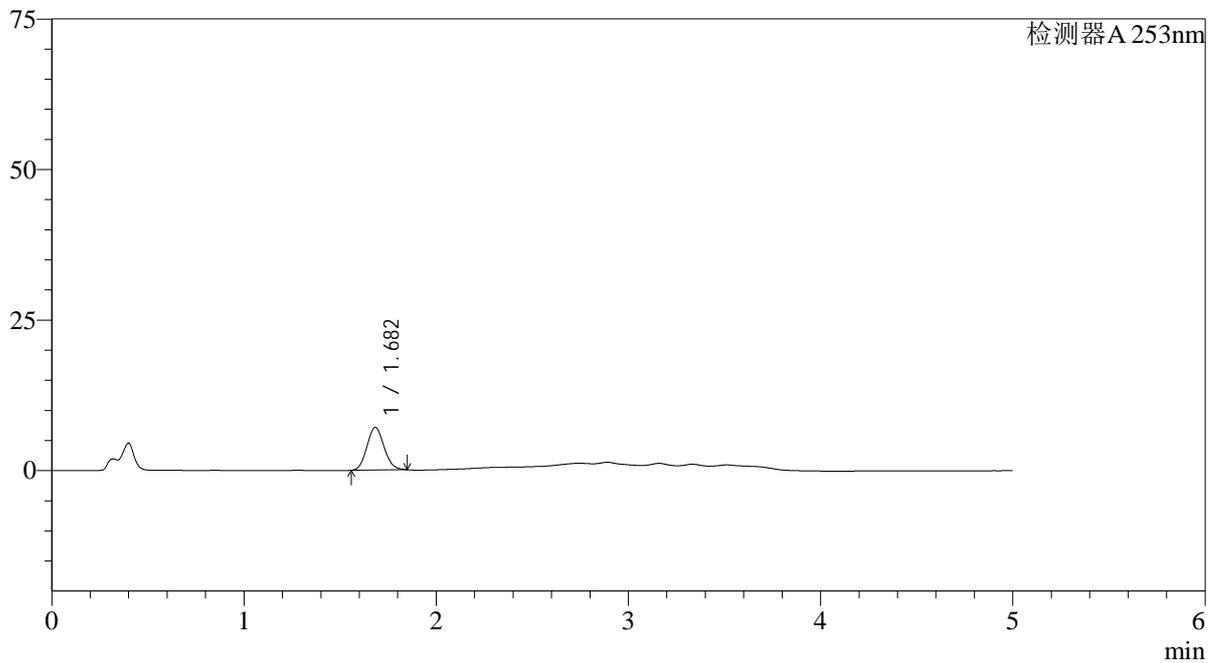
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.683 | 44625 | 100.000 | 7227 | 1708       | 1.116 | --       |
| 总计 |       | 44625 | 100.000 | 7227 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-401-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-60min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-7  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 06:18:08 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:09:08 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.682 | 43768 | 100.000 | 7080 | 1703       | 1.115 | --       |
| 总计 |       | 43768 | 100.000 | 7080 |            |       |          |



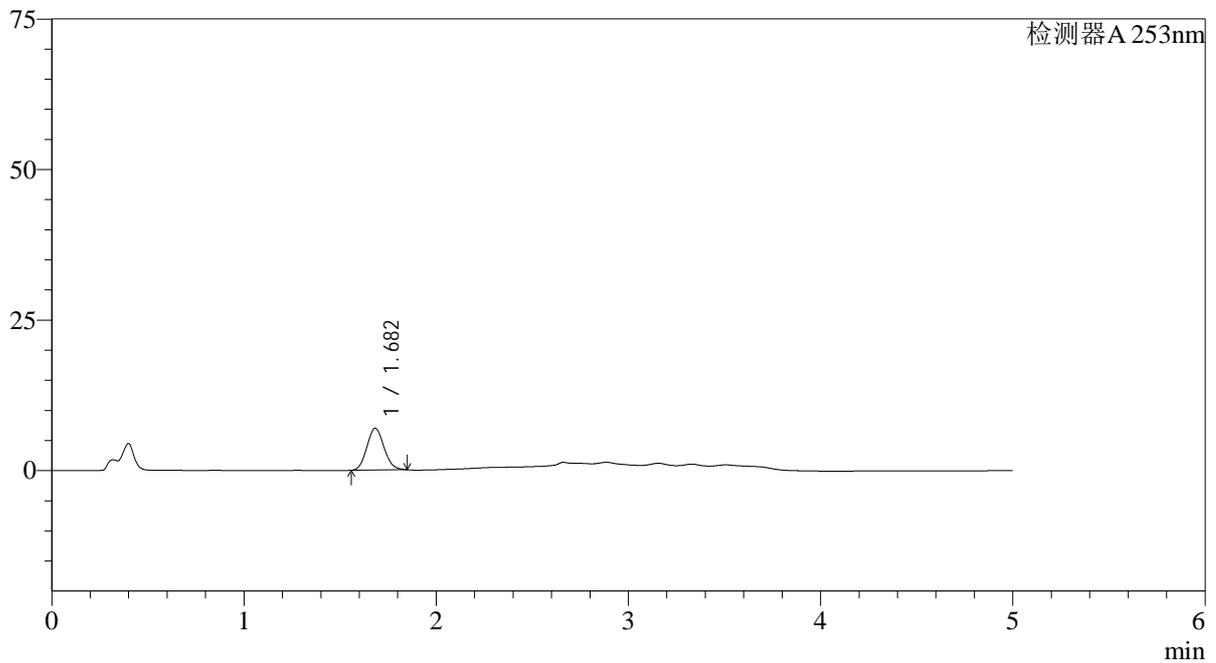
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-402-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-16  
进样体积 : 50μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/22 06:23:34 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:09:11 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

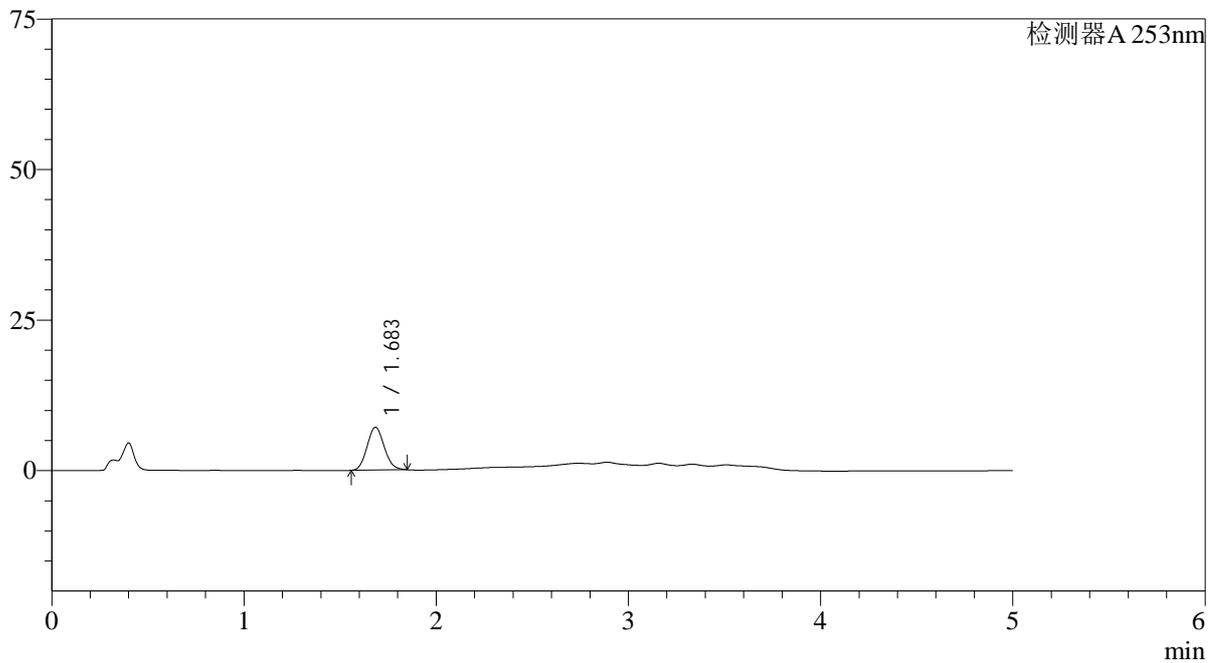
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.682 | 42912 | 100.000 | 6941 | 1699       | 1.116 | --       |
| 总计 |       | 42912 | 100.000 | 6941 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-403-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-60min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-25  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 06:29:00 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:09:13 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

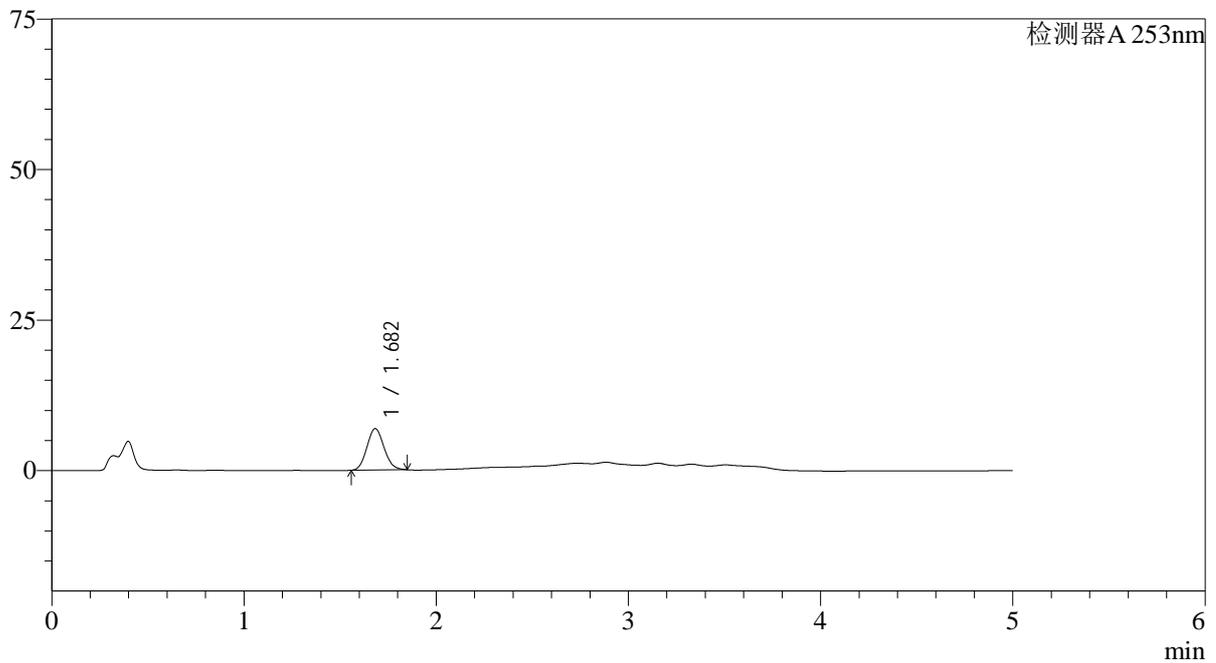
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.683 | 43897 | 100.000 | 7091 | 1701       | 1.113 | --       |
| 总计 |       | 43897 | 100.000 | 7091 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-404-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-60min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-34  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 06:34:26 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:09:16 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

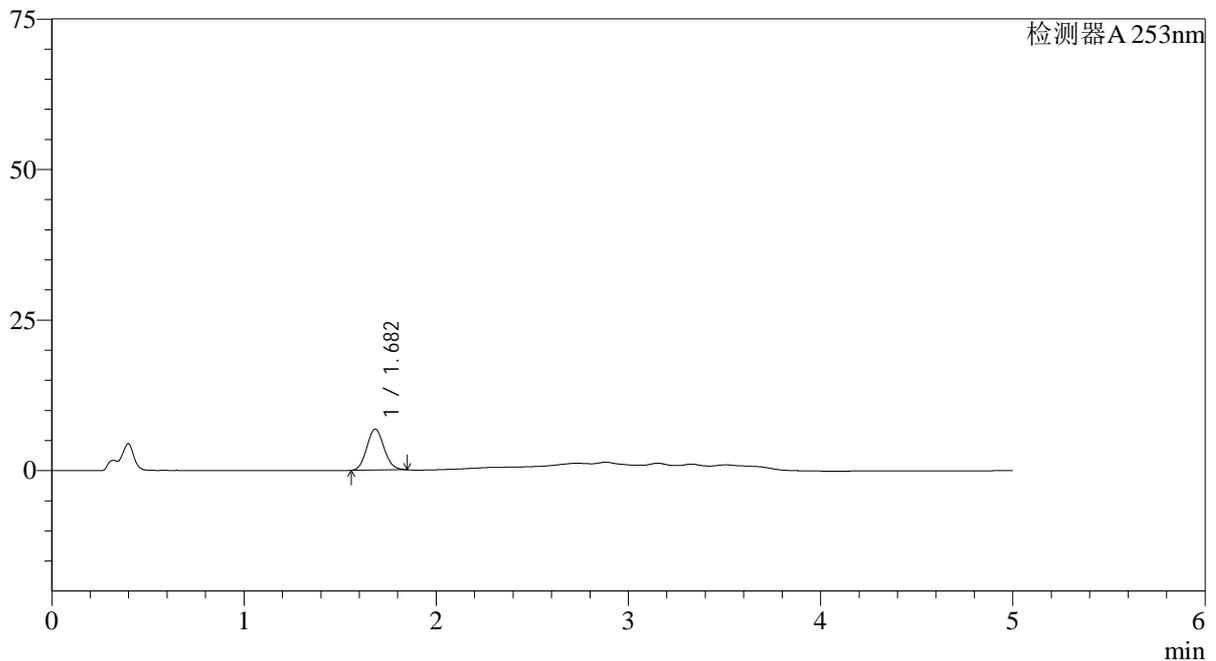
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.682 | 42569 | 100.000 | 6877 | 1694       | 1.116 | --       |
| 总计 |       | 42569 | 100.000 | 6877 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-405-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-43  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 06:39:52 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:09:19 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.682 | 42218 | 100.000 | 6816 | 1690       | 1.115 | --       |
| 总计 |       | 42218 | 100.000 | 6816 |            |       |          |



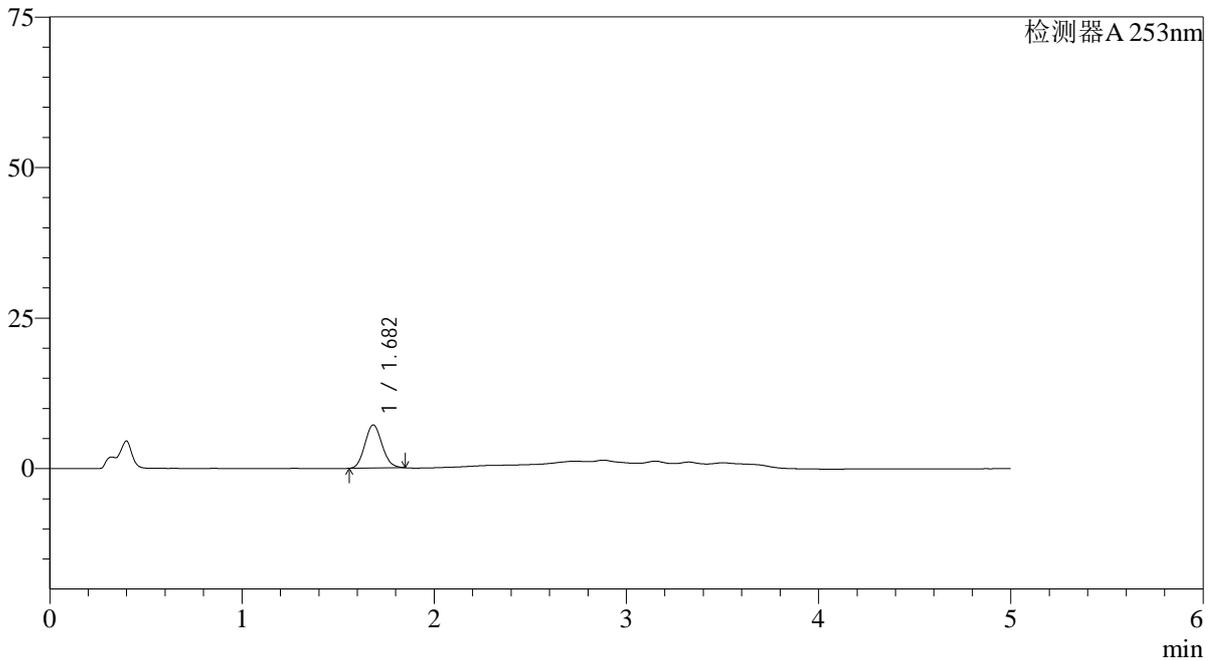
# SMF-211

## <样品信息>

|  |                 |
|--|-----------------|
| 色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)   | 流速: 2.0ml/min   |
| 柱温 : 30°C  | 波长: 253nm       |
| 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-406-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-60min-P6.lcd |                 |
| 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  |                 |
| 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb   |                 |
| 样品瓶号 : 4-52  | 版本号:6.115       |
| 进样体积 : 50μl  | 实验者: xiechaojun |
| 进样时间 : 2024/05/22 06:45:18   | 处理者: xiechaojun |
| 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:09:22  |                 |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)   |                 |

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

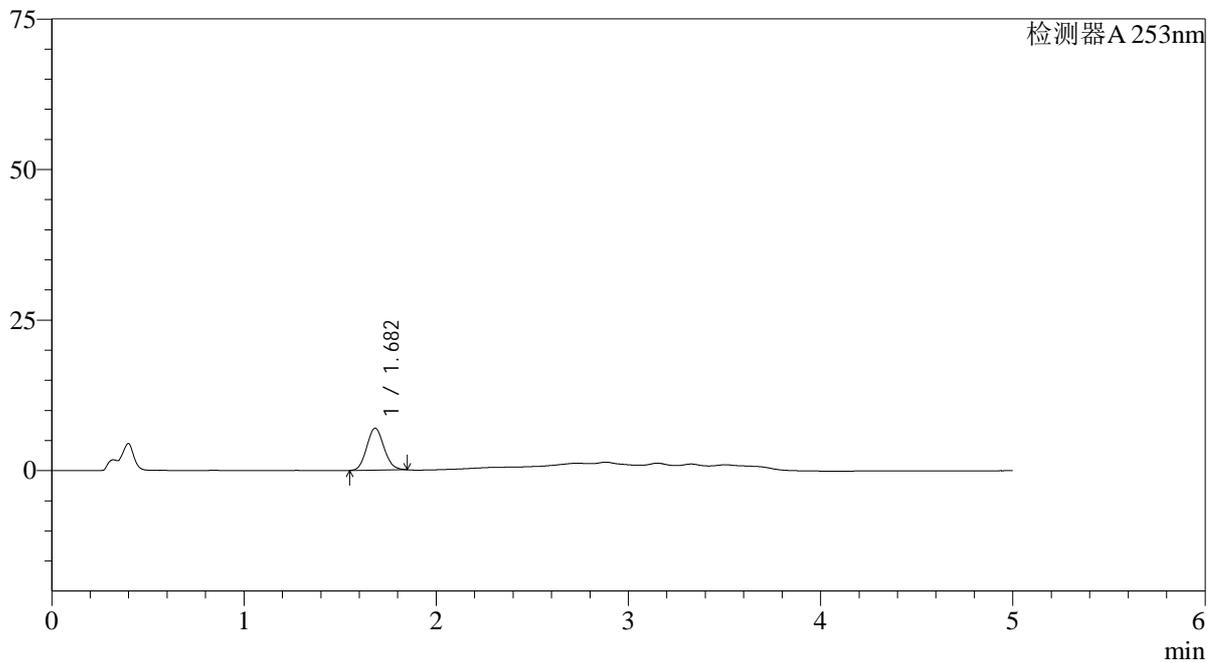
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.682 | 44325 | 100.000 | 7156 | 1691       | 1.115 | --       |
| 总计 |       | 44325 | 100.000 | 7156 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-407-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-jxzs-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-8  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 06:50:44 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:09:24 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

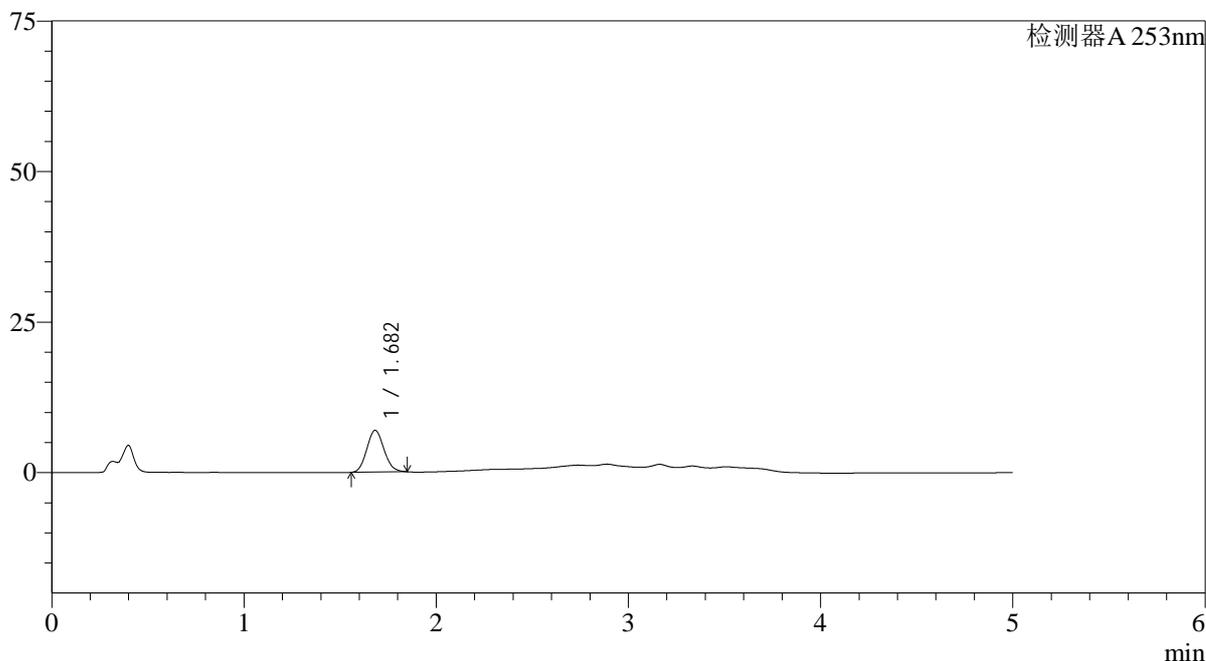
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.682 | 43293 | 100.000 | 6968 | 1681       | 1.114 | --       |
| 总计 |       | 43293 | 100.000 | 6968 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-408-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-jxzs-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-17  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 06:56:10 实验者:xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:09:27 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

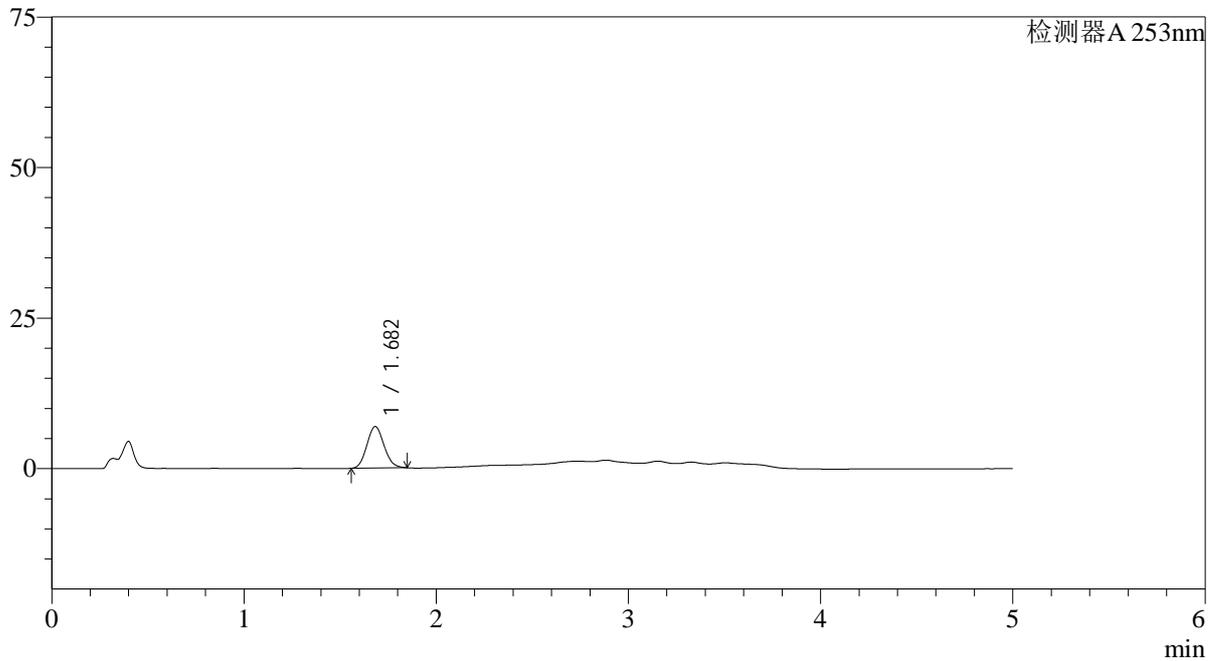
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.682 | 42967 | 100.000 | 6930 | 1685       | 1.116 | --       |
| 总计 |       | 42967 | 100.000 | 6930 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-409-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-jxzs-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-26  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 07:01:36 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:09:30 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.682 | 42760 | 100.000 | 6890 | 1685       | 1.114 | --       |
| 总计 |       | 42760 | 100.000 | 6890 |            |       |          |



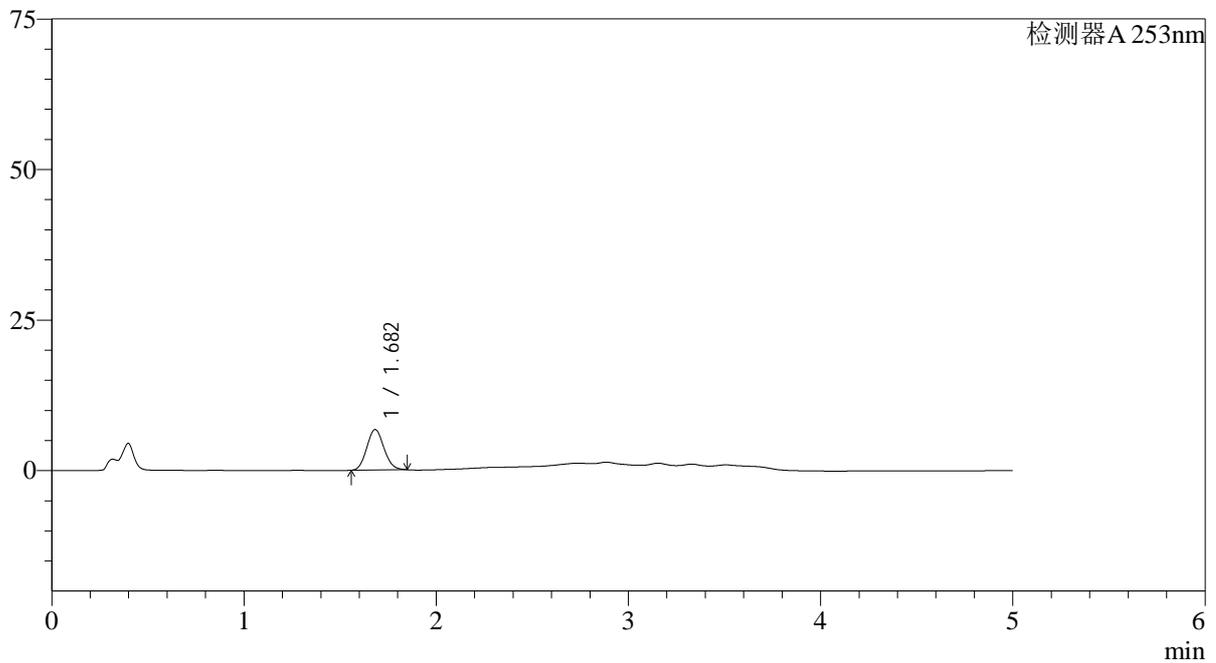
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-410-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-jxzs-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-35  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 07:07:03 实验者:xiechaojun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:09:32 处理者:xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.682 | 41687 | 100.000 | 6726 | 1686       | 1.113 | --       |
| 总计 |       | 41687 | 100.000 | 6726 |            |       |          |



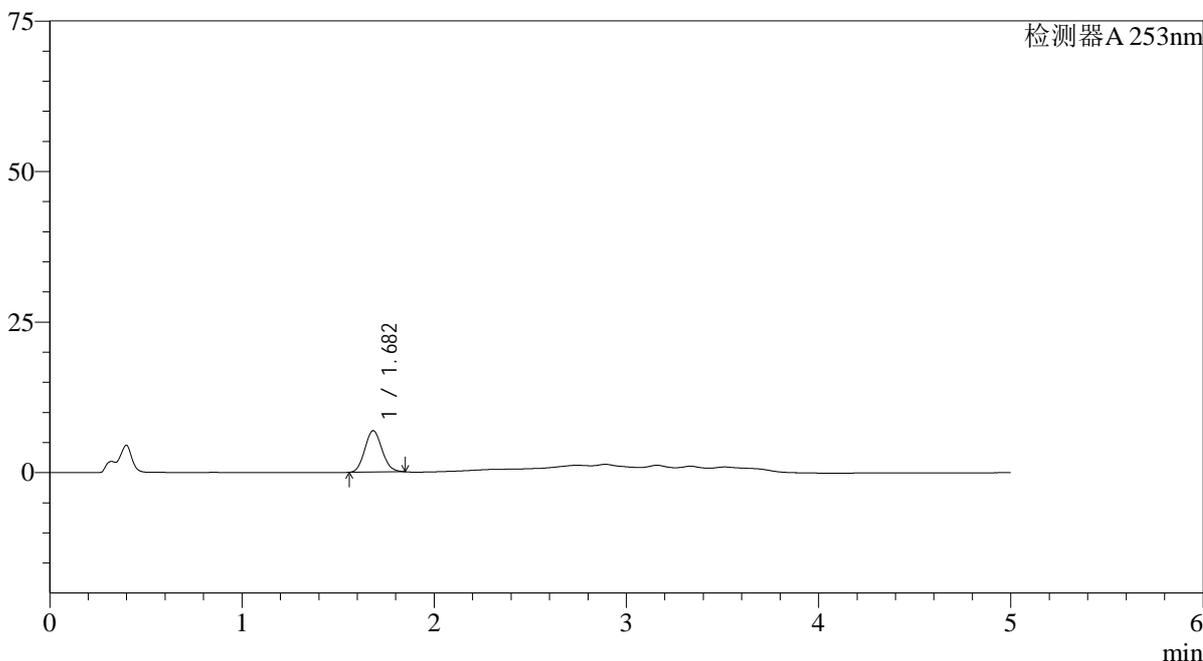
# SMF-211

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 253nm  
 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-411-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 4-44  
 进样体积 : 50μl 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/22 07:12:29 实验者:xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/22 10:09:35 处理者:xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 253nm

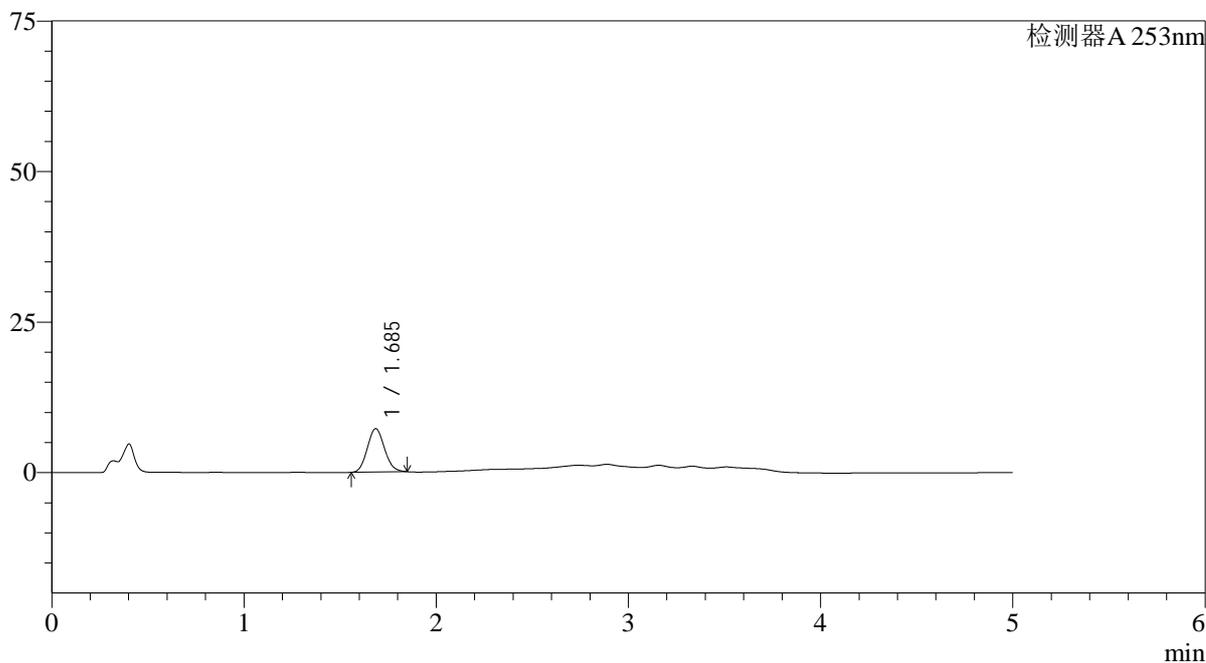
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.682 | 42647 | 100.000 | 6874 | 1683       | 1.115 | --       |
| 总计 |       | 42647 | 100.000 | 6874 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-412-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-jxzs-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-53  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 07:17:55 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:09:38 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

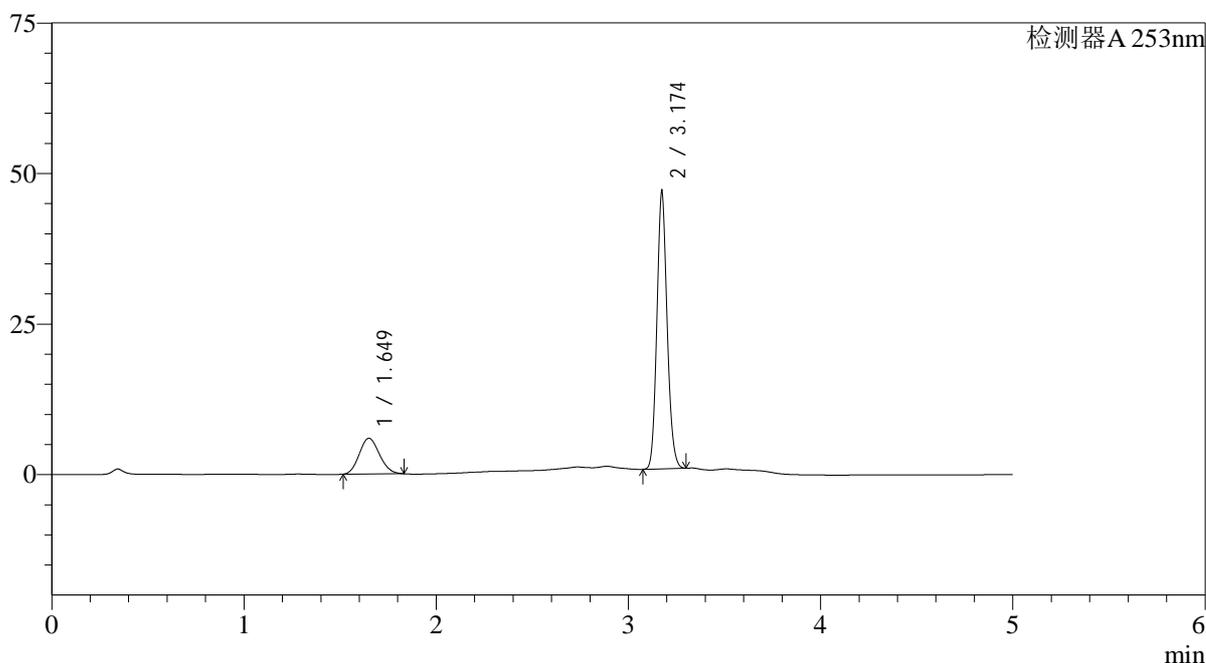
| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.685 | 44567 | 100.000 | 7178 | 1698       | 1.113 | --       |
| 总计 |       | 44567 | 100.000 | 7178 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30°C 波长: 253nm  
数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-413-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
样品瓶号 : 4-27  
进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间 : 2024/05/22 07:23:21 实验者:xiechoajun  
处理时间(V2) : 2024/05/22 10:09:40 处理者:xiechoajun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

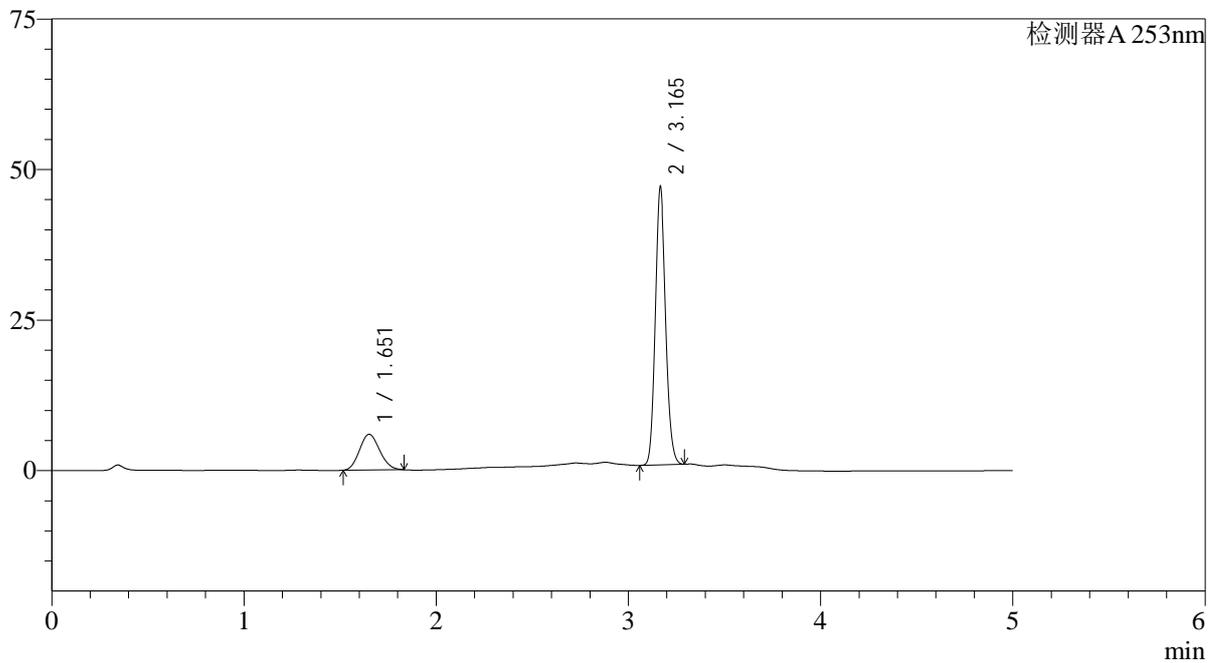
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.649 | 43180  | 19.855  | 5927  | 1161       | 1.130 | --       |
| 2  | 3.174 | 174293 | 80.145  | 46003 | 16332      | 1.129 | 10.404   |
| 总计 |       | 217473 | 100.000 | 51930 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 253nm  
 数据文件名: RC\$SMF-211 - 0-116/24-414-2 - zzp-2024042711p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-8mg2.5mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240521-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 50 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/22 07:28:47 实验者:xiechoajun  
 处理时间(V2) : 2024/05/22 10:09:43 处理者:xiechoajun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 253nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.651 | 43161  | 19.852  | 5915  | 1162       | 1.128 | --       |
| 2  | 3.165 | 174250 | 80.148  | 45971 | 16270      | 1.128 | 10.341   |
| 总计 |       | 217411 | 100.000 | 51886 |            |       |          |