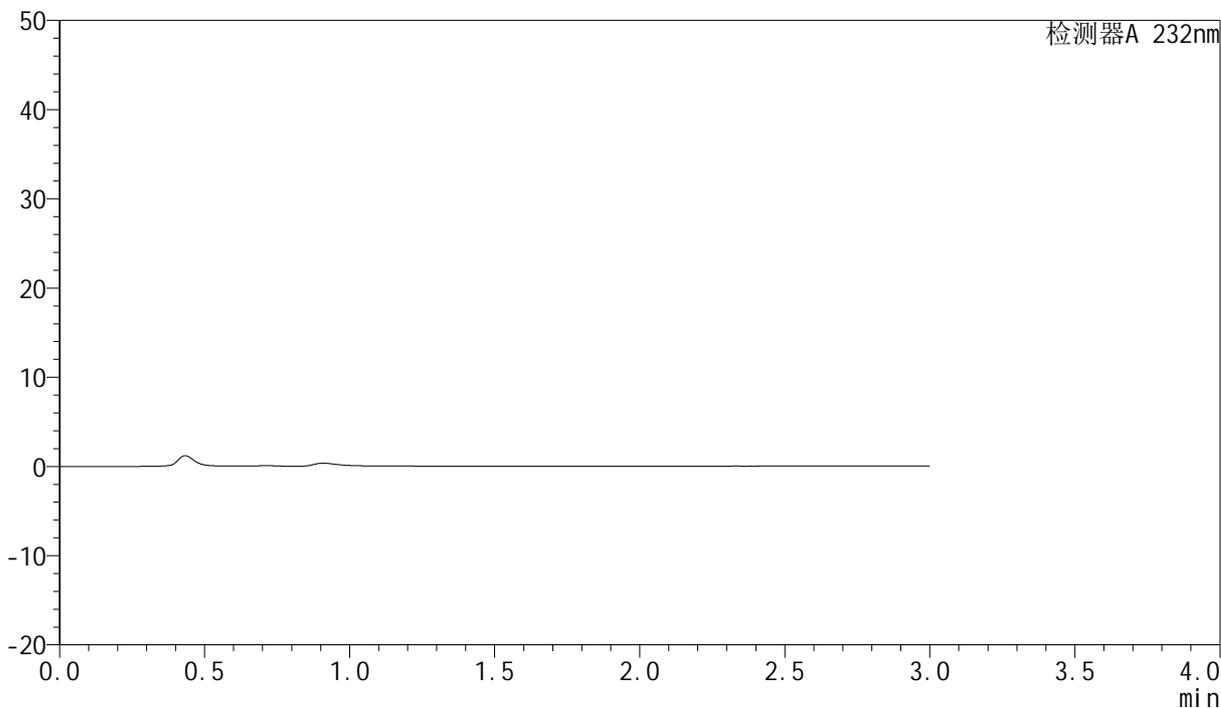


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1058-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/08/20 10:18:19 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/08/21 08:47:32 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

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

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1059-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 10:21:46

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:47:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

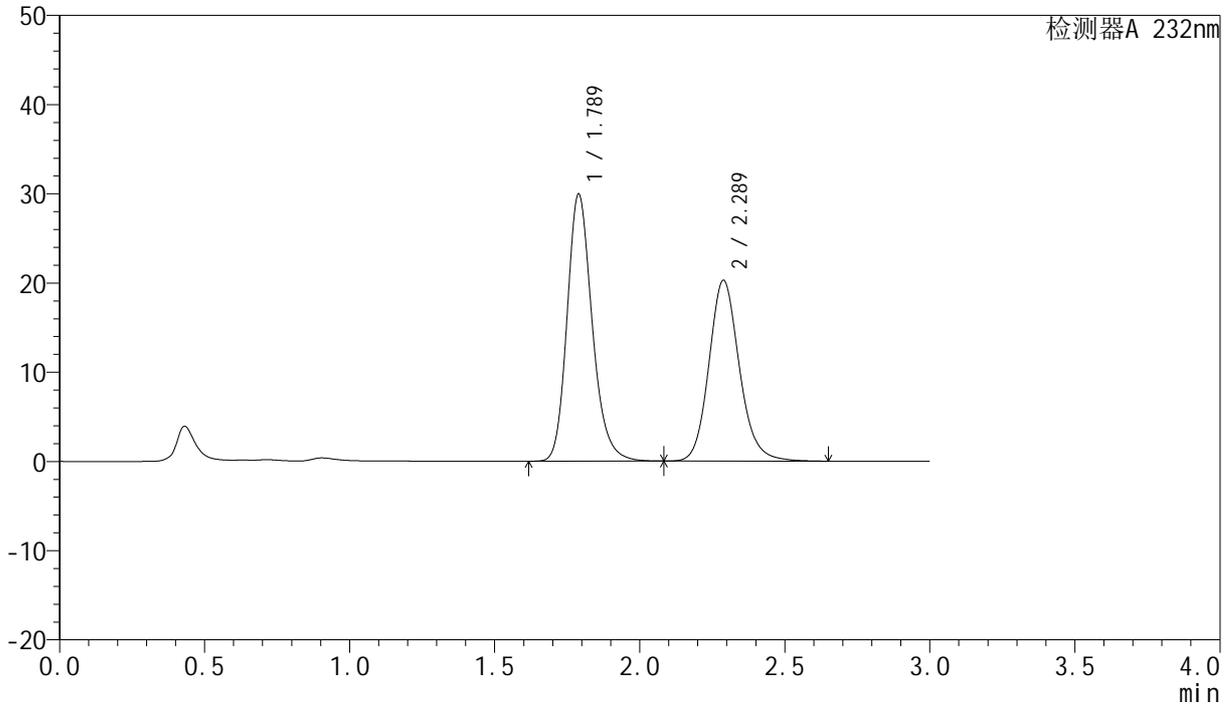
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	180572	54.927	29939	2118	1.206	--
2	2.289	148175	45.073	20280	2360	1.141	2.902
总计		328747	100.000	50219			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1060-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 10:25:12

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:47:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

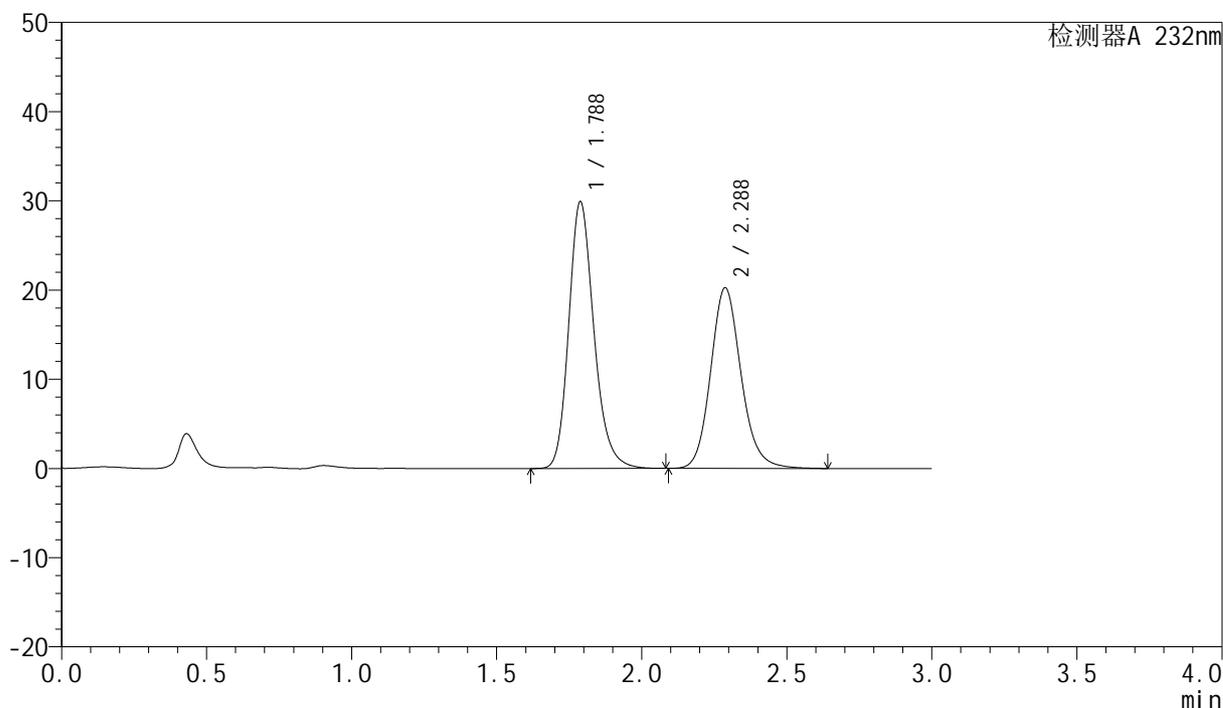
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.788	180591	54.940	29923	2111	1.206	--
2	2.288	148115	45.060	20263	2356	1.140	2.901
总计		328707	100.000	50186			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1061-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 10:28:37

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:47:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

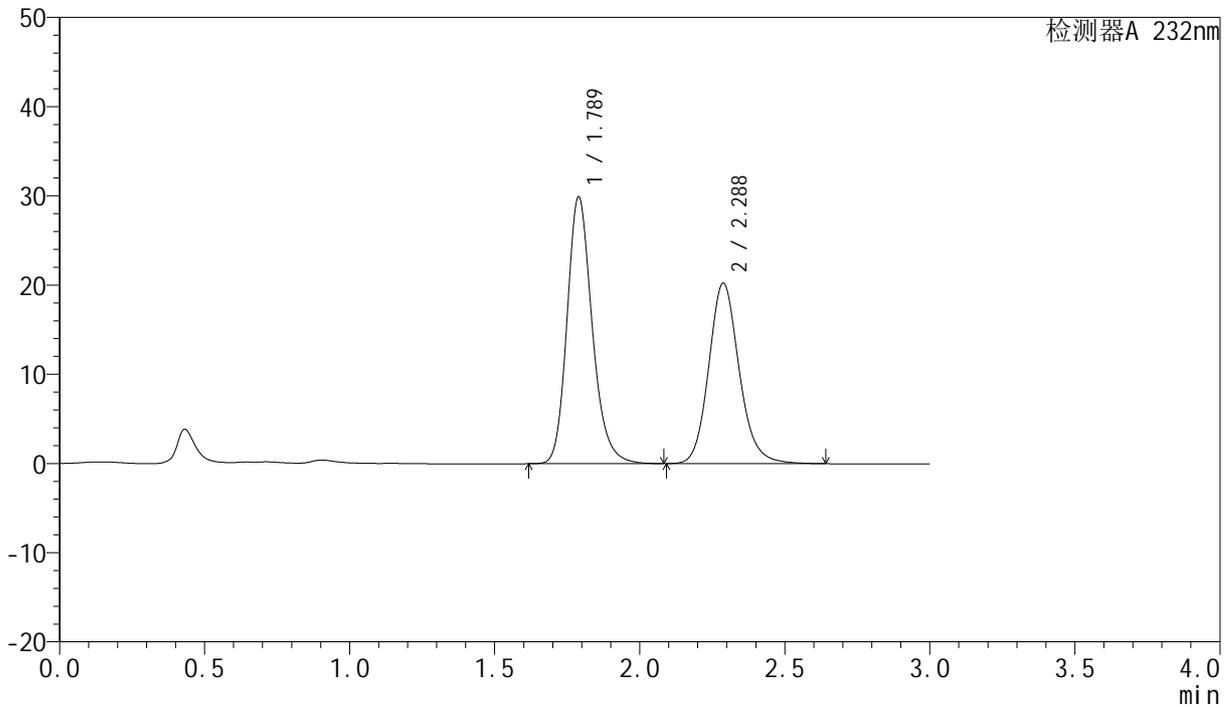
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	180613	54.992	29912	2113	1.205	--
2	2.288	147822	45.008	20249	2361	1.140	2.898
总计		328436	100.000	50162			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1062-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 10:32:03

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:47:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

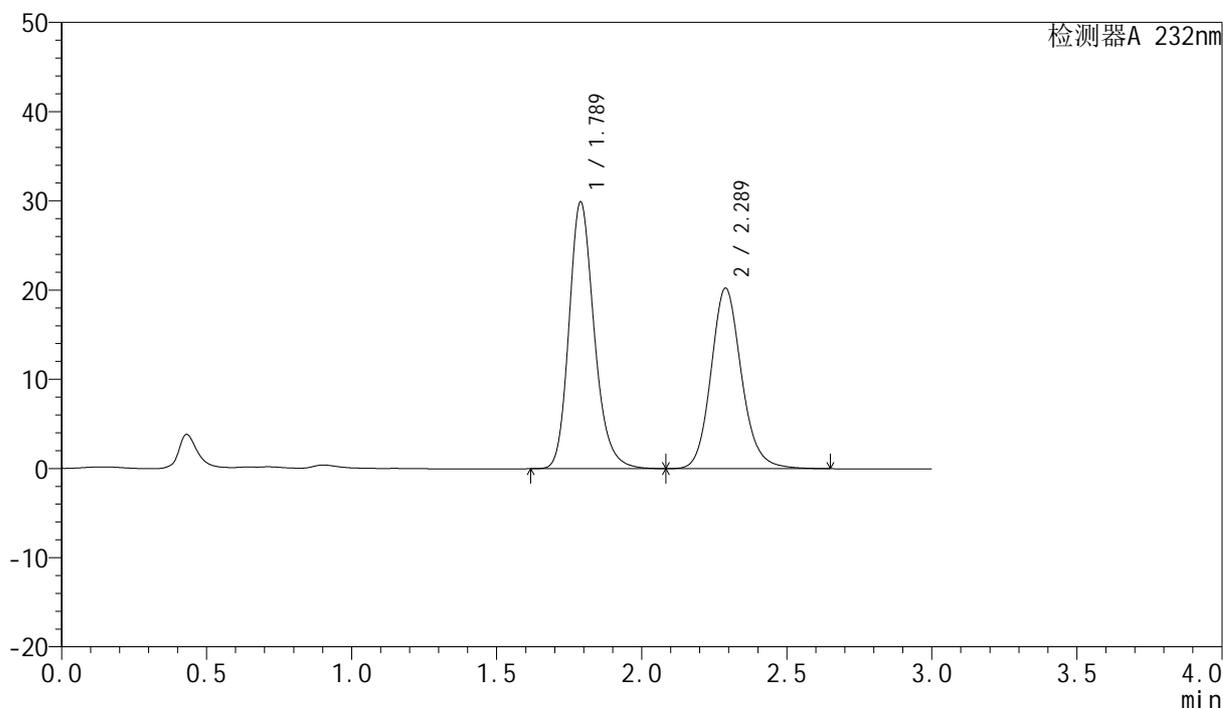
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	180836	54.968	29918	2108	1.205	--
2	2.289	148146	45.032	20251	2356	1.140	2.901
总计		328982	100.000	50168			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1063-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 10:35:28

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:47:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

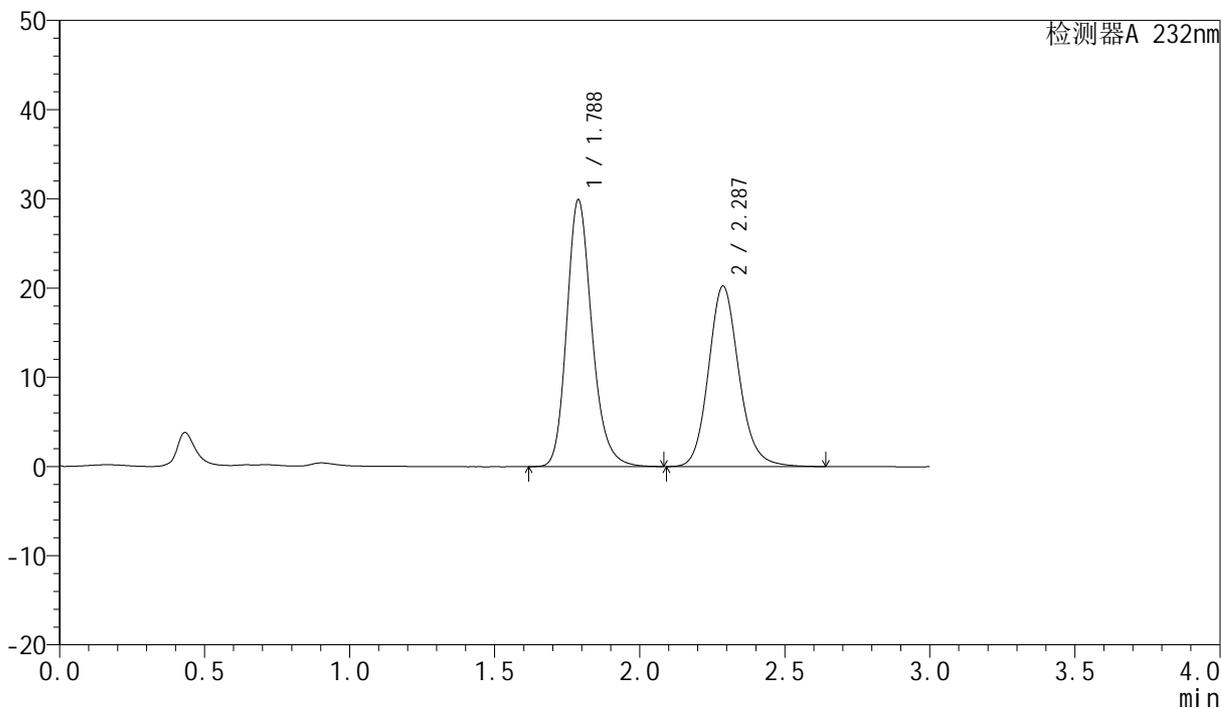
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.788	180551	54.980	29922	2112	1.205	--
2	2.287	147845	45.020	20239	2360	1.140	2.900
总计		328397	100.000	50161			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1064-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 10:38:52

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:47:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

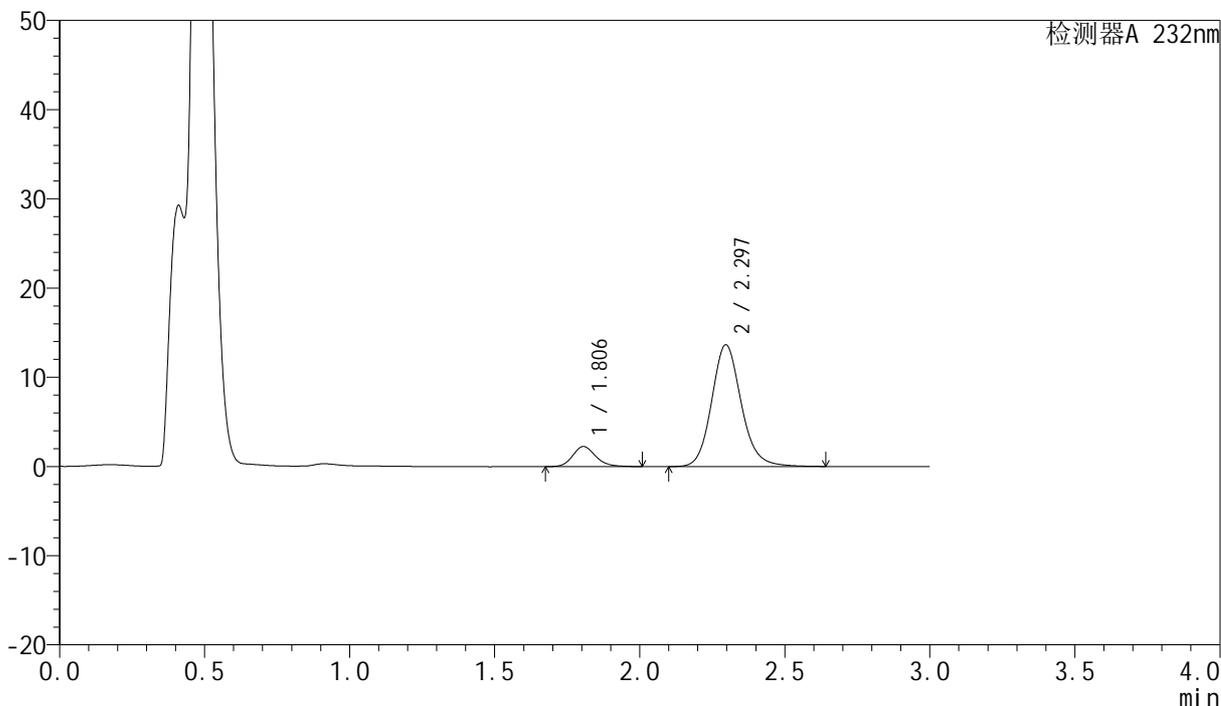
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	12473	11.375	2255	2549	1.182	--
2	2.297	97173	88.625	13662	2520	1.132	3.011
总计		109646	100.000	15917			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1065-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 10:42:17

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:47:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

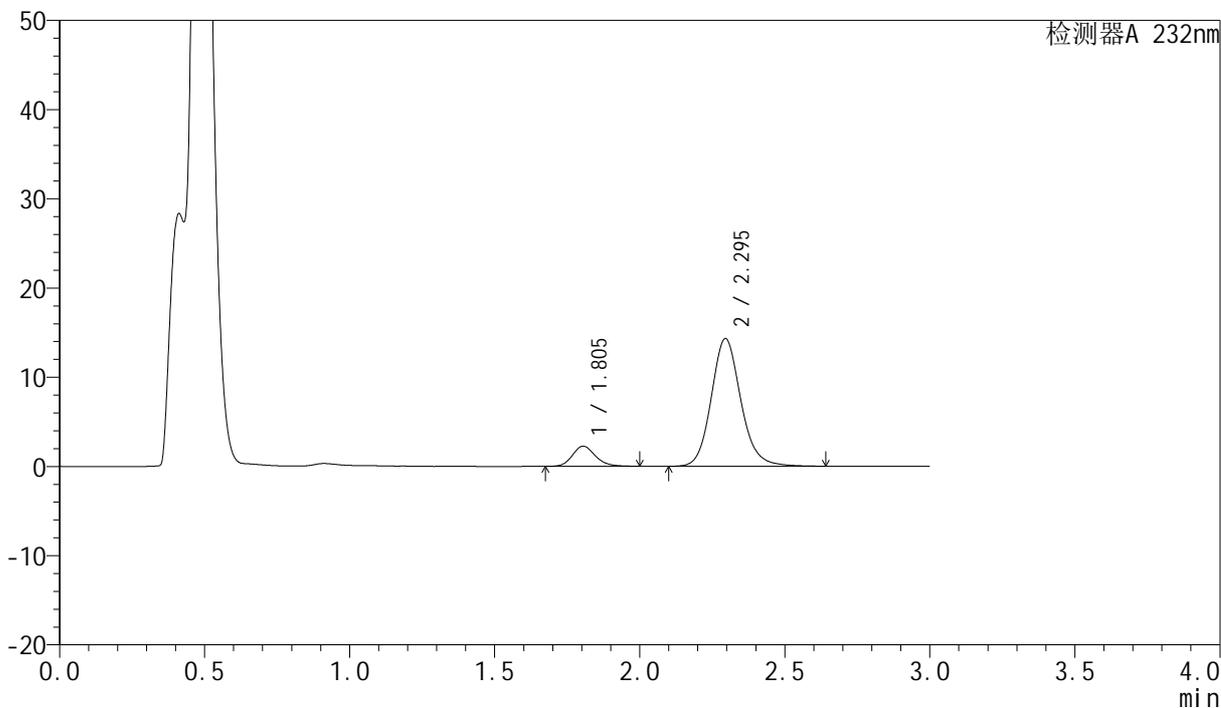
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	12383	10.853	2255	2569	1.169	--
2	2.295	101714	89.147	14318	2524	1.131	3.016
总计		114097	100.000	16573			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1066-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 10:45:41

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:47:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

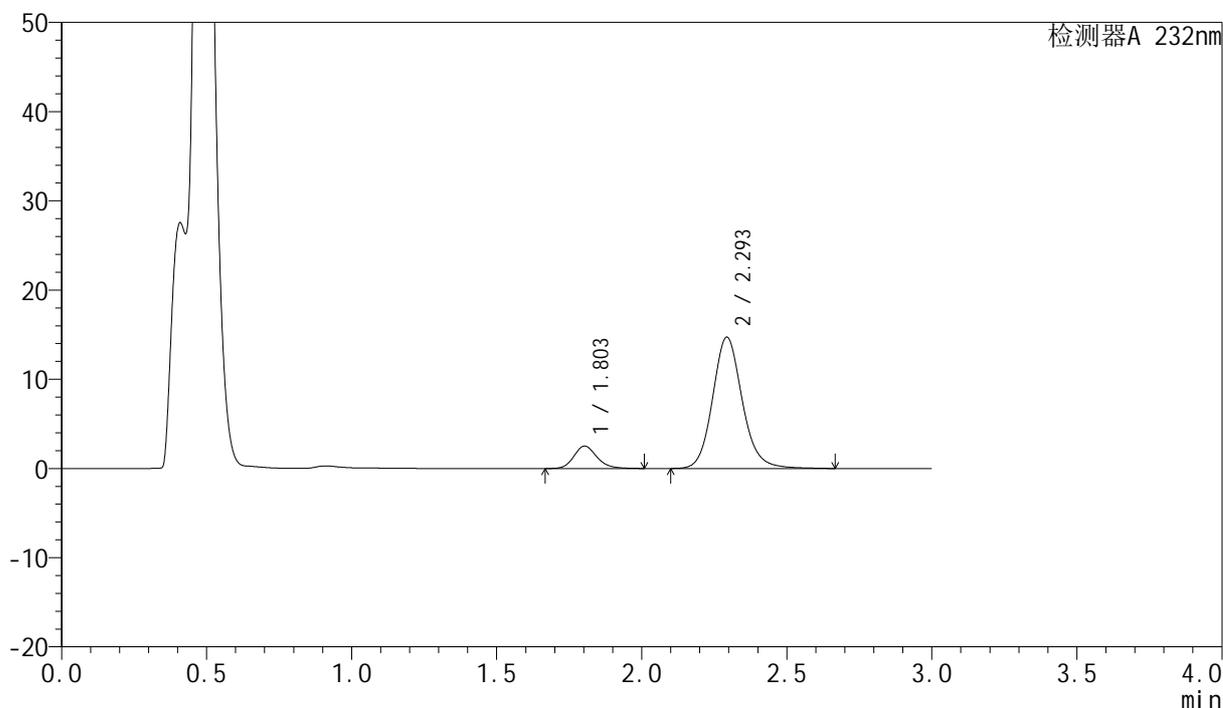
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	13904	11.704	2510	2537	1.177	--
2	2.293	104893	88.296	14689	2512	1.129	3.005
总计		118797	100.000	17198			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1067-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 10:49:05

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:47:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

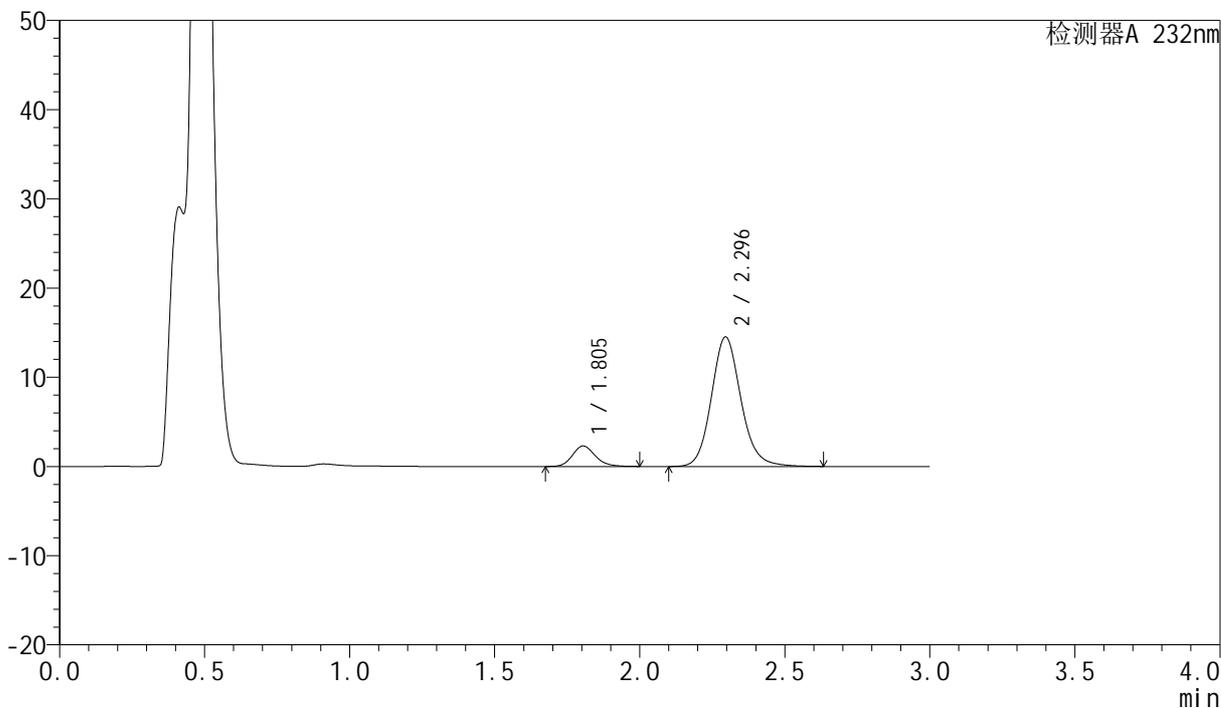
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	12645	10.934	2302	2568	1.173	--
2	2.296	103005	89.066	14532	2529	1.128	3.021
总计		115650	100.000	16834			

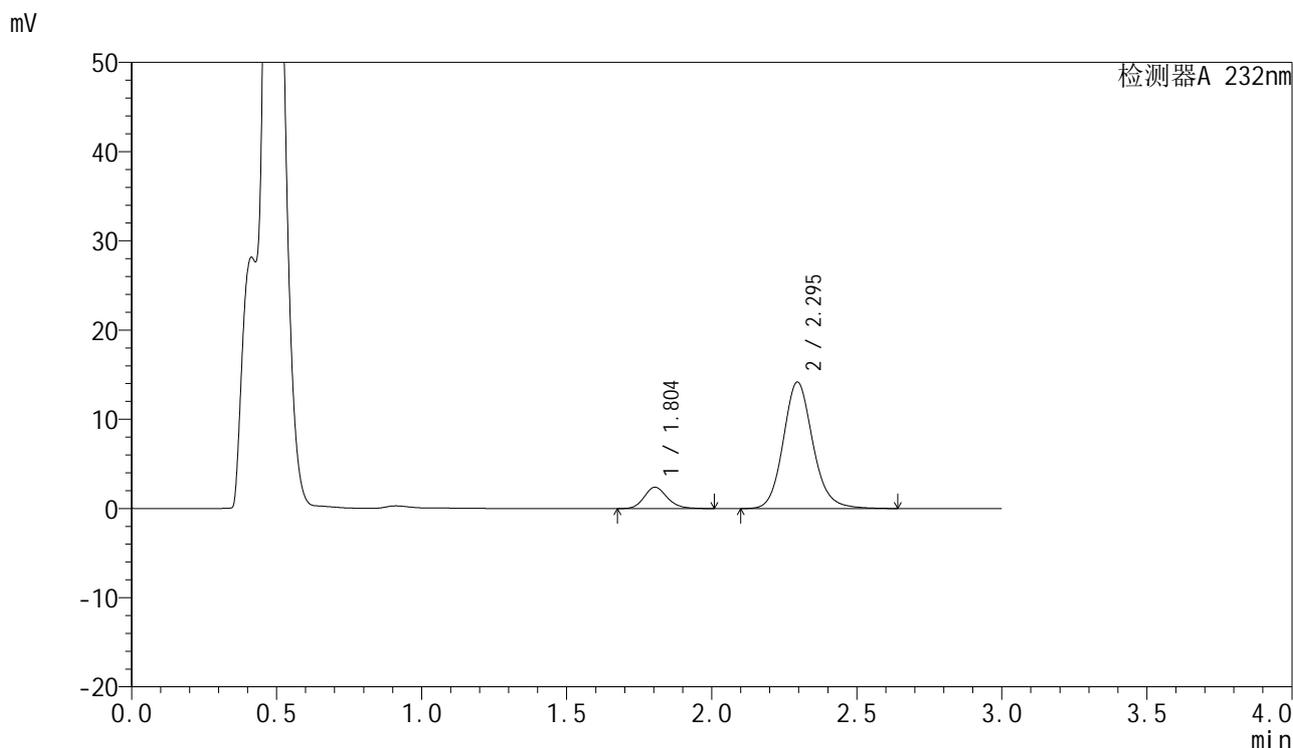


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1068-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 10:52:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:48:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	13268	11.615	2401	2534	1.174	--
2	2.295	100969	88.385	14192	2514	1.131	3.008
总计		114237	100.000	16593			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1069-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 10:55:54

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:48:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

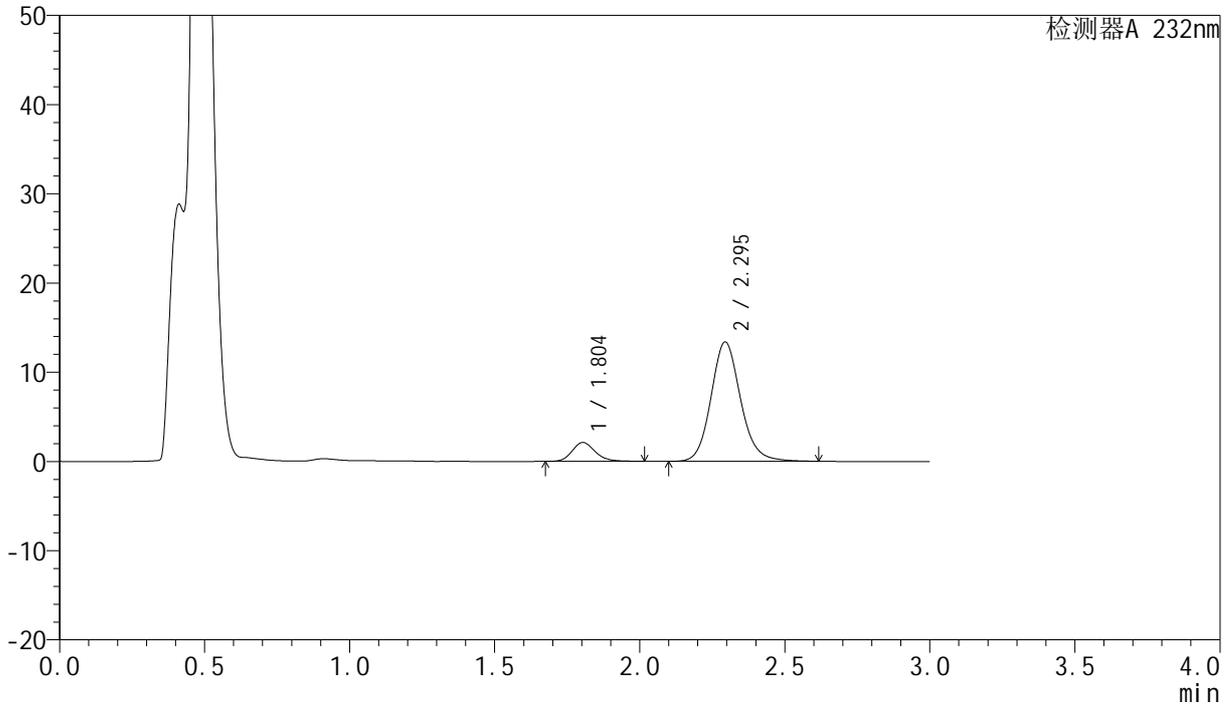
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	11785	11.033	2124	2533	1.184	--
2	2.295	95029	88.967	13374	2515	1.127	3.007
总计		106814	100.000	15497			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1070-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 10:59:18

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:48:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

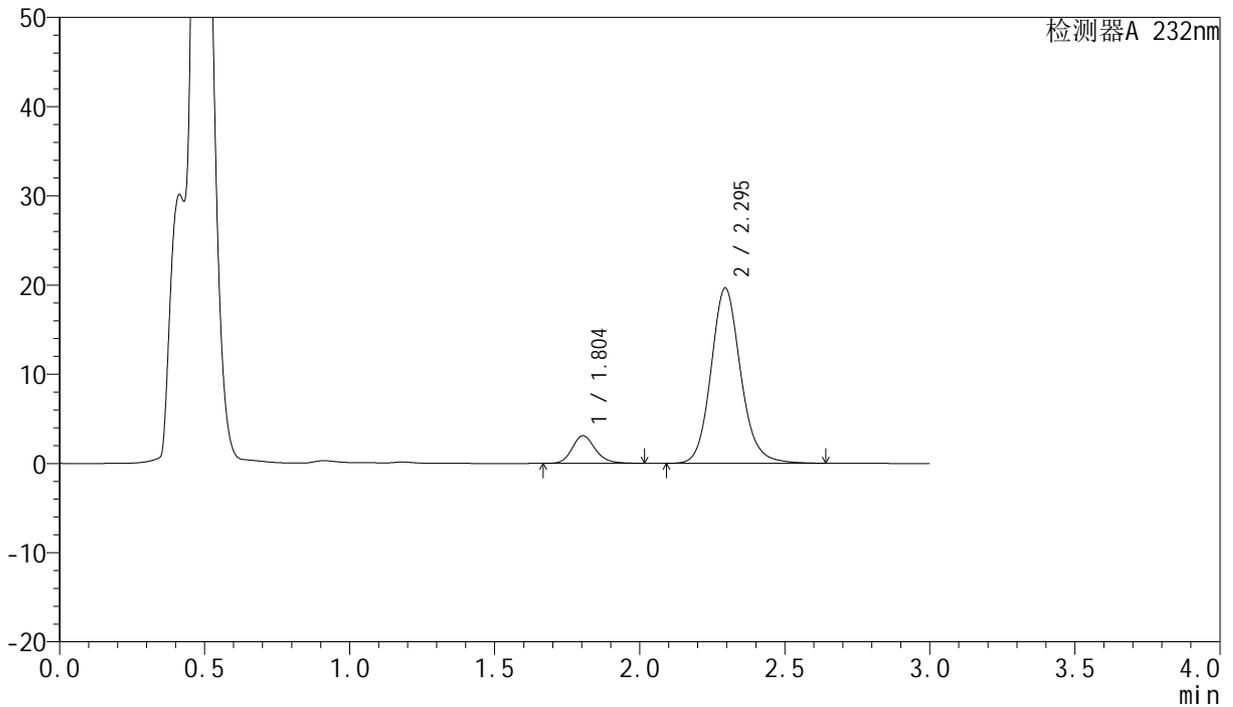
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	17166	10.947	3099	2537	1.177	--
2	2.295	139653	89.053	19641	2519	1.130	3.008
总计		156819	100.000	22740			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1071-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 11:02:42

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:48:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

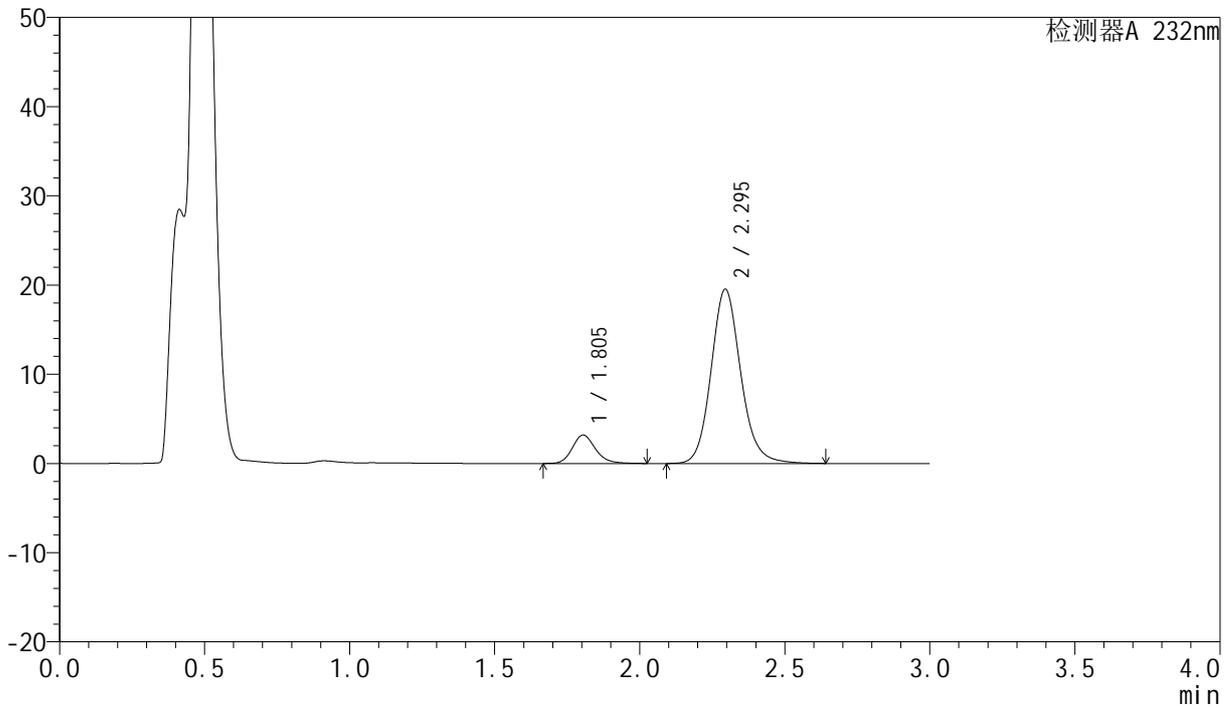
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	17710	11.299	3189	2532	1.176	--
2	2.295	139027	88.701	19529	2514	1.131	3.003
总计		156737	100.000	22718			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1072-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 11:06:06

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:48:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

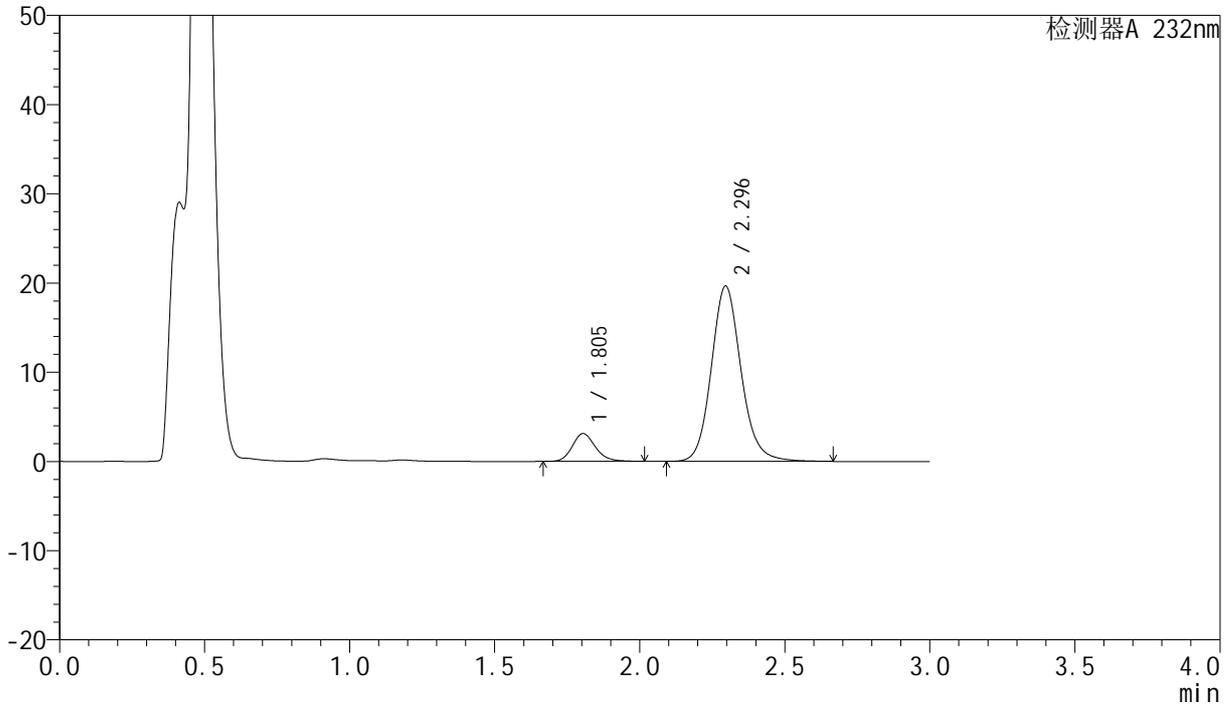
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	17335	10.990	3122	2525	1.176	--
2	2.296	140392	89.010	19665	2504	1.128	3.002
总计		157727	100.000	22787			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1073-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 11:09:30

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:48:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

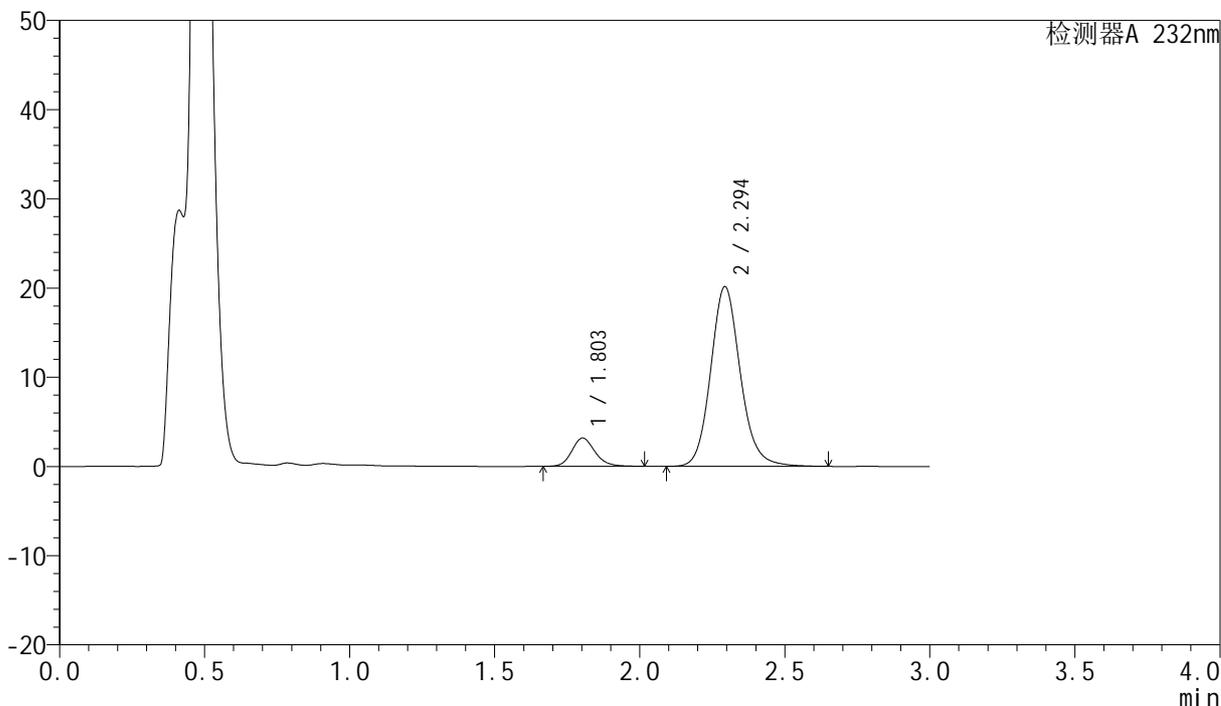
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	17612	10.941	3170	2525	1.174	--
2	2.294	143364	89.059	20109	2511	1.130	3.004
总计		160976	100.000	23279			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1074-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 11:12:54

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:48:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

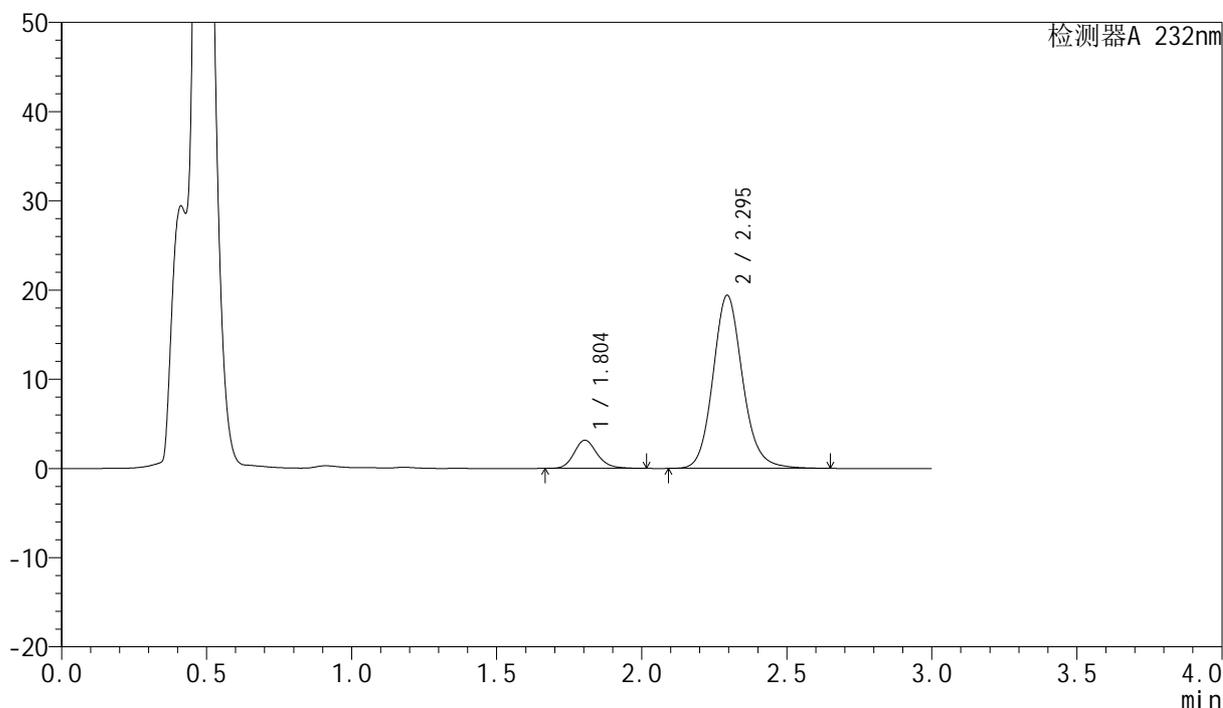
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	17576	11.291	3165	2527	1.174	--
2	2.295	138086	88.709	19394	2514	1.129	3.004
总计		155662	100.000	22559			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1075-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 11:16:19

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:48:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

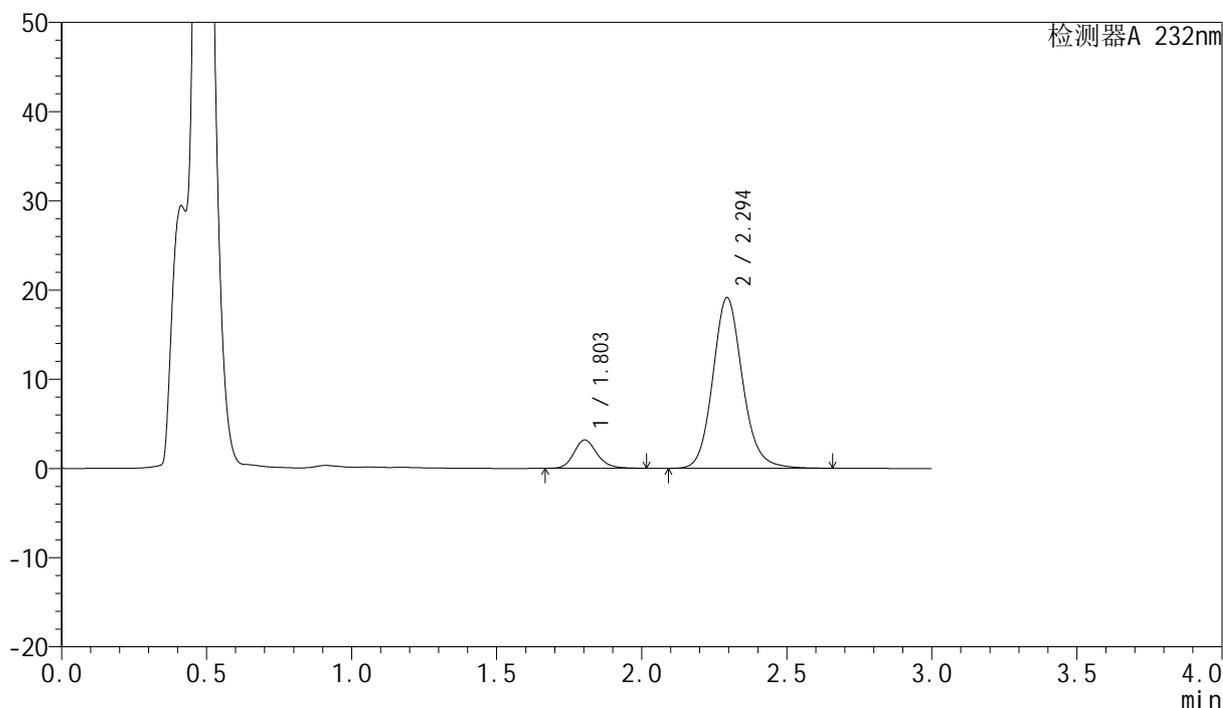
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	17670	11.457	3179	2525	1.174	--
2	2.294	136557	88.543	19117	2500	1.128	3.001
总计		154228	100.000	22296			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1076-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 11:19:43

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:48:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

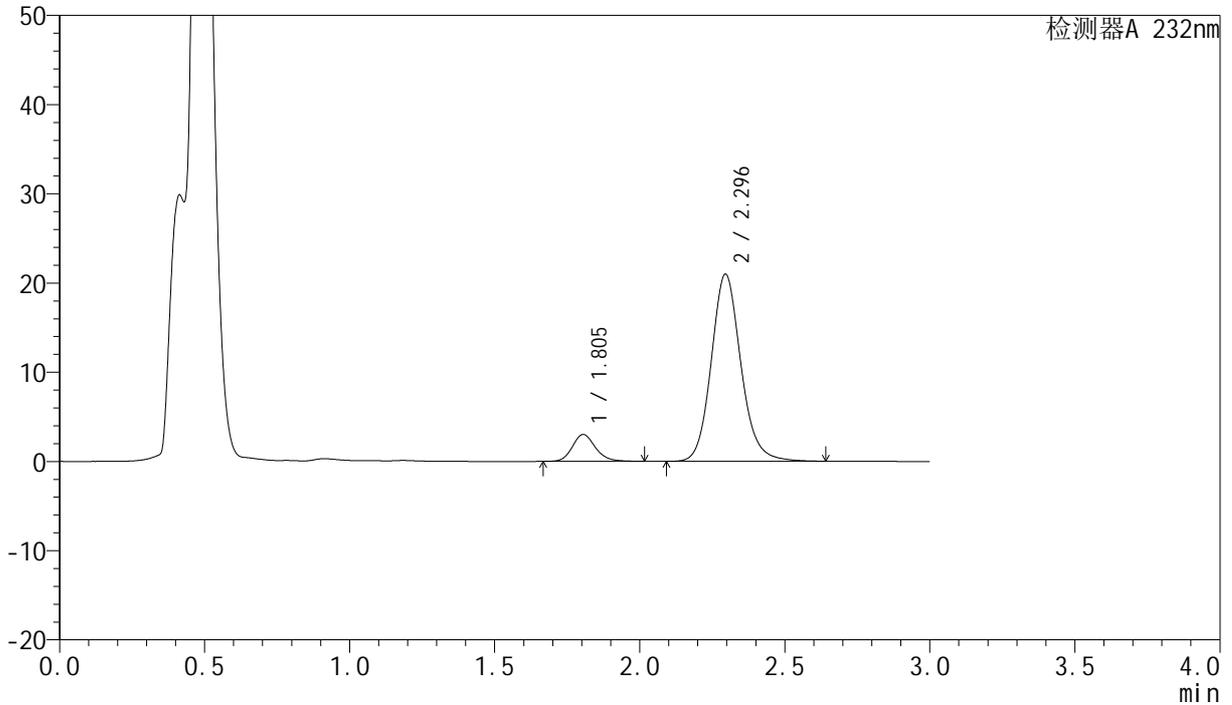
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	16679	10.051	3011	2536	1.171	--
2	2.296	149261	89.949	20991	2517	1.129	3.006
总计		165939	100.000	24002			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1077-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 11:23:08

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:48:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

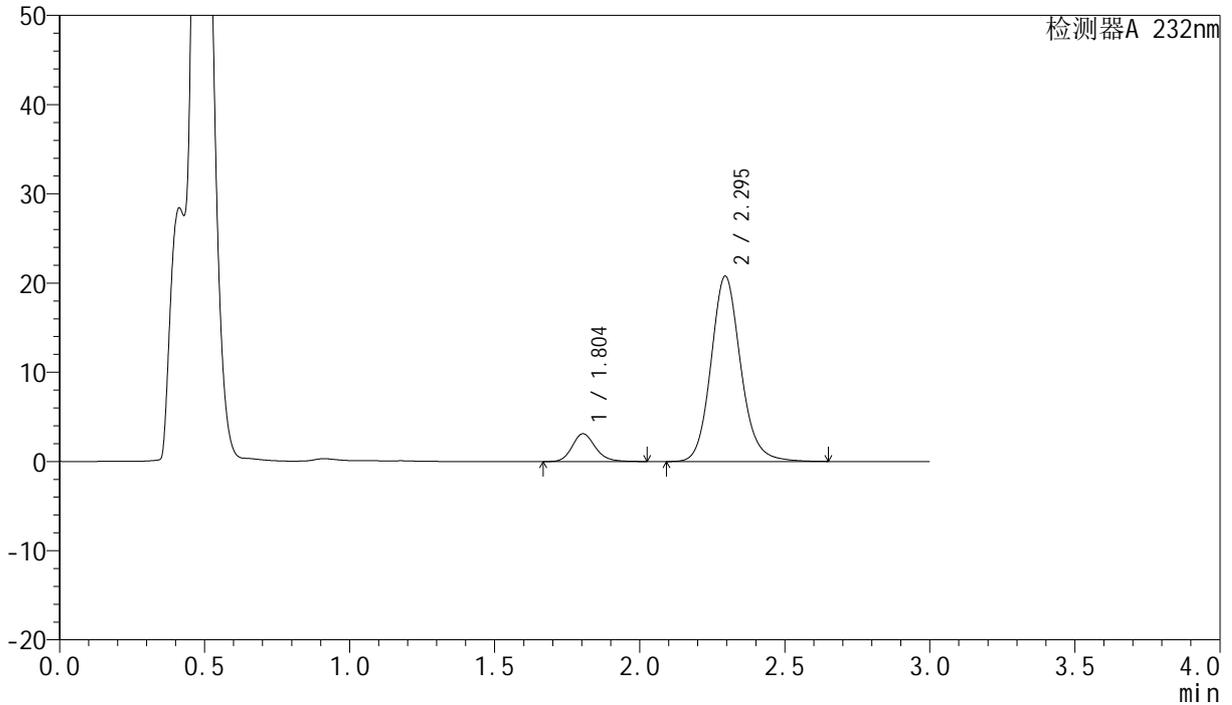
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	17362	10.496	3124	2528	1.176	--
2	2.295	148054	89.504	20769	2507	1.129	3.001
总计		165416	100.000	23893			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1078-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 11:26:32

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:48:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

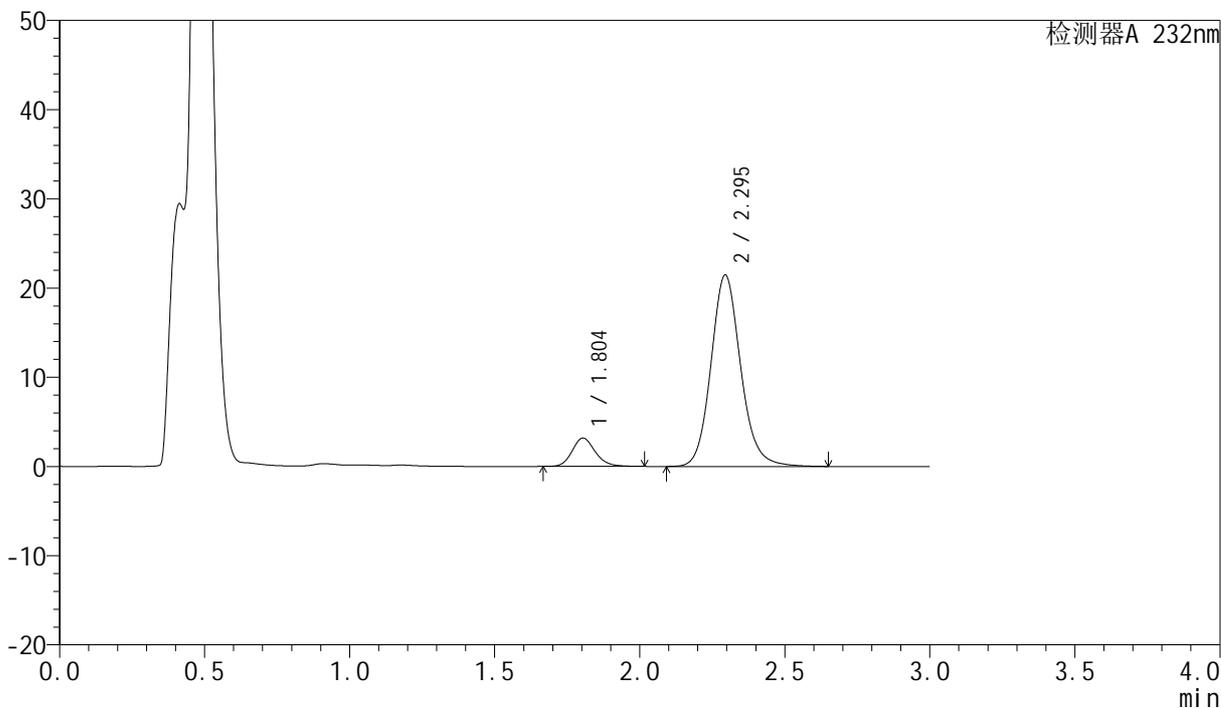
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	17630	10.320	3180	2532	1.170	--
2	2.295	153198	89.680	21465	2503	1.129	3.001
总计		170828	100.000	24645			

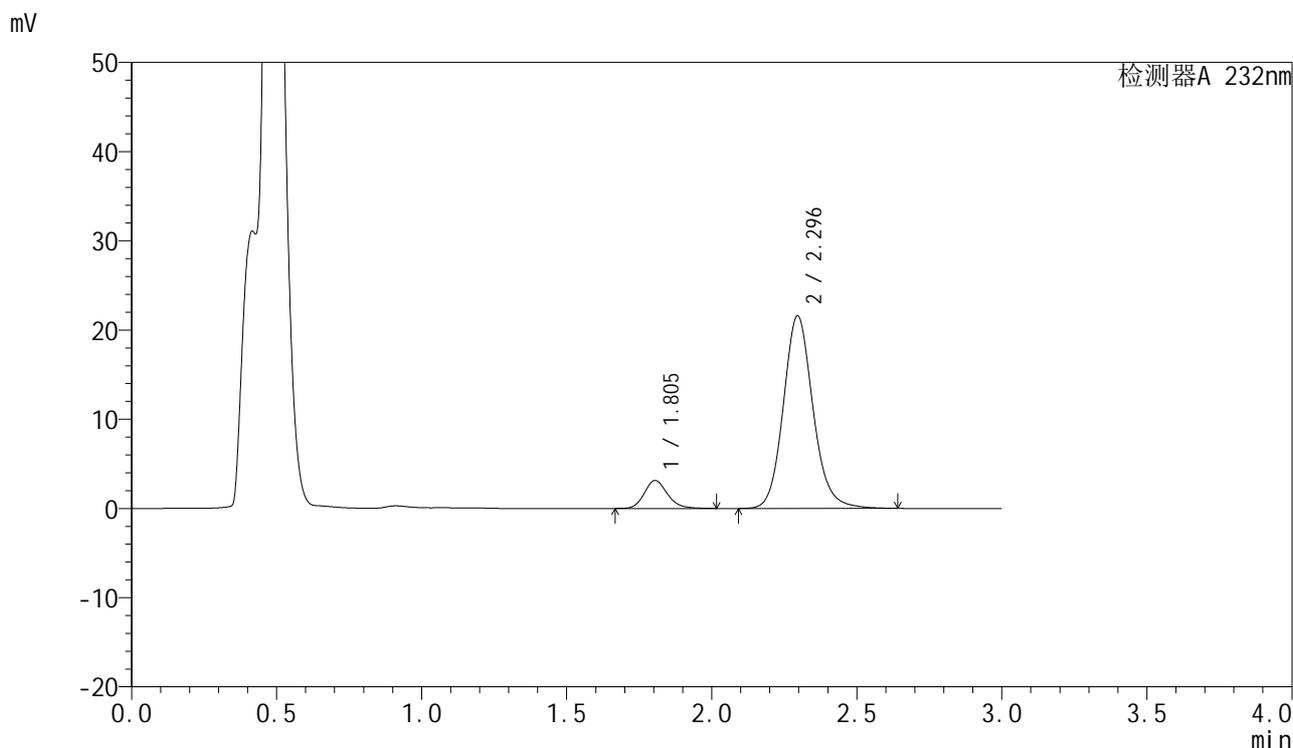


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1079-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 11:29:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:48:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	17457	10.191	3140	2522	1.173	--
2	2.296	153851	89.809	21599	2508	1.129	3.003
总计		171308	100.000	24739			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1080-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 11:33:21

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:48:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

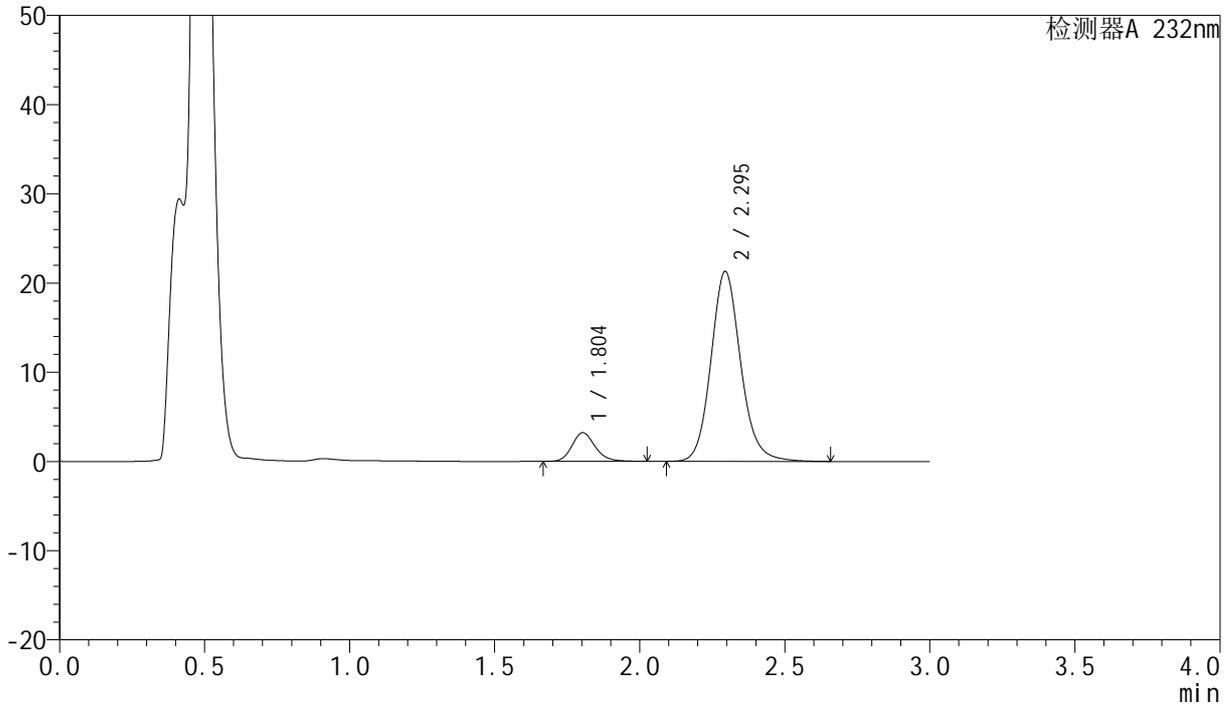
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	17871	10.526	3210	2521	1.173	--
2	2.295	151899	89.474	21288	2504	1.127	3.002
总计		169770	100.000	24498			

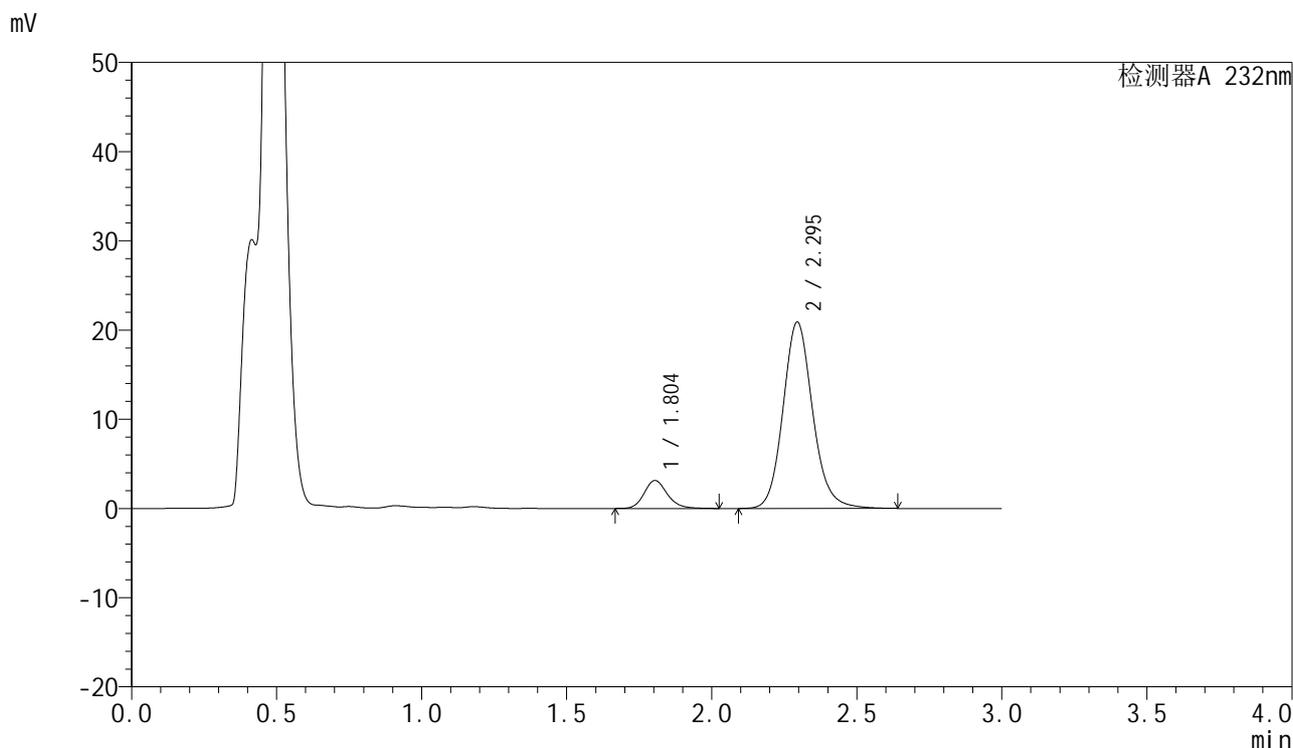


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1081-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 11:36:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:48:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	17484	10.516	3145	2526	1.177	--
2	2.295	148774	89.484	20888	2510	1.129	3.002
总计		166258	100.000	24032			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1082-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 11:40:09

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:48:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

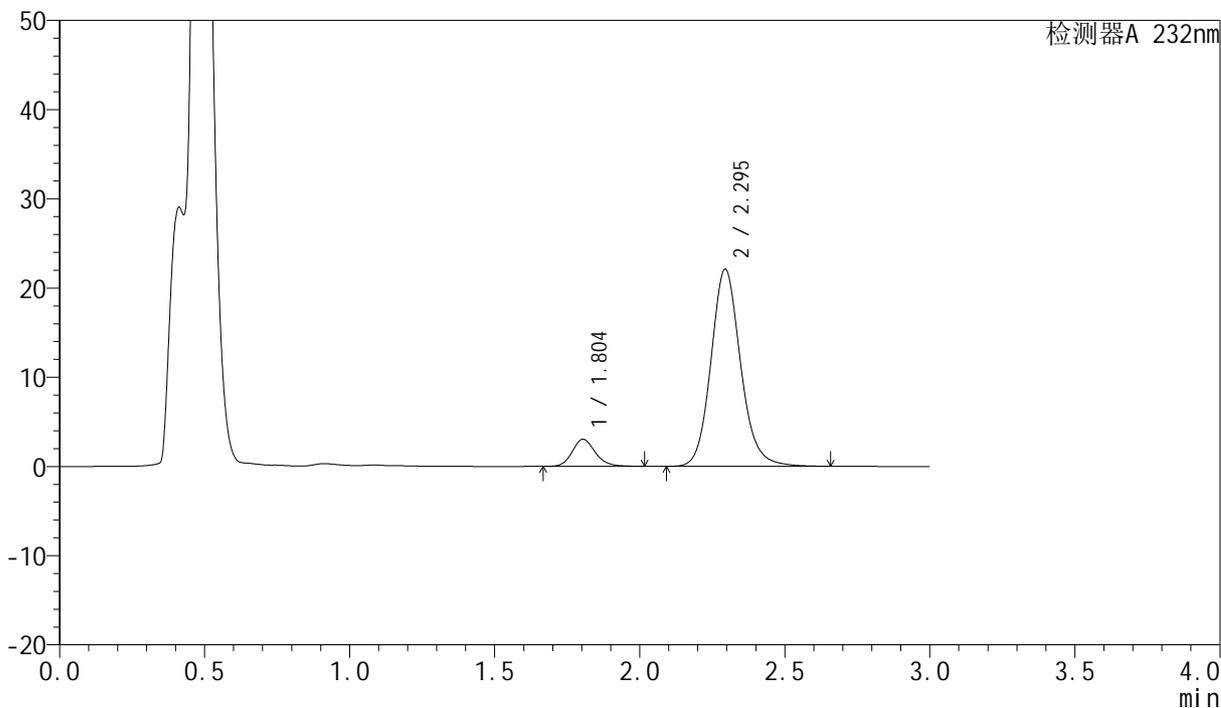
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	16822	9.650	3034	2529	1.170	--
2	2.295	157500	90.350	22092	2508	1.129	3.000
总计		174322	100.000	25126			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1083-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 11:43:34

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:48:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

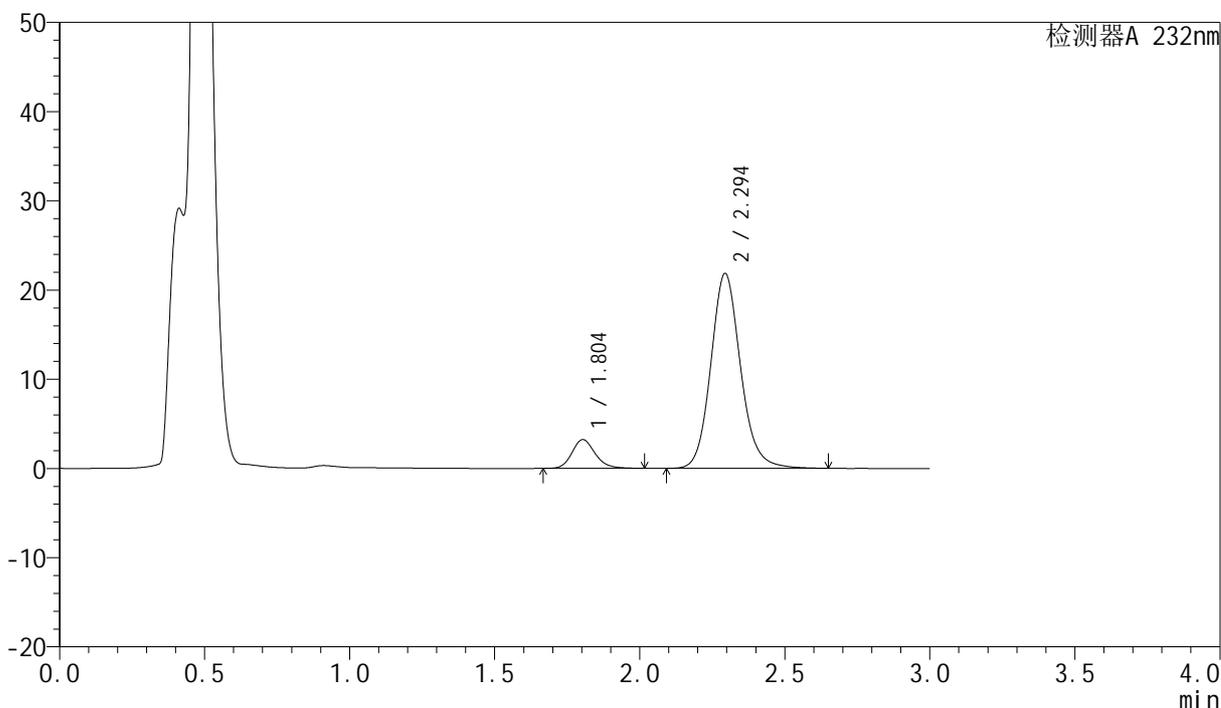
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	17965	10.333	3228	2515	1.173	--
2	2.294	155892	89.667	21834	2501	1.128	2.997
总计		173857	100.000	25062			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1084-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 11:46:58

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:48:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

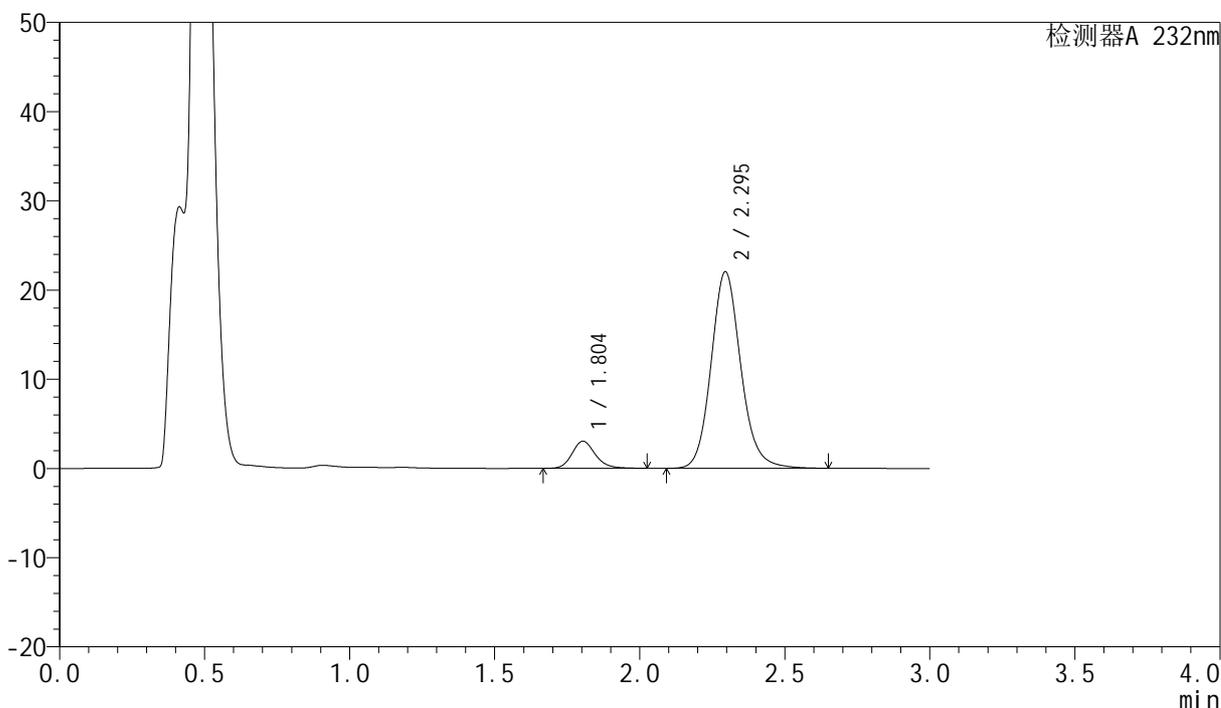
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	16968	9.751	3045	2514	1.175	--
2	2.295	157052	90.249	22033	2506	1.128	3.001
总计		174020	100.000	25078			

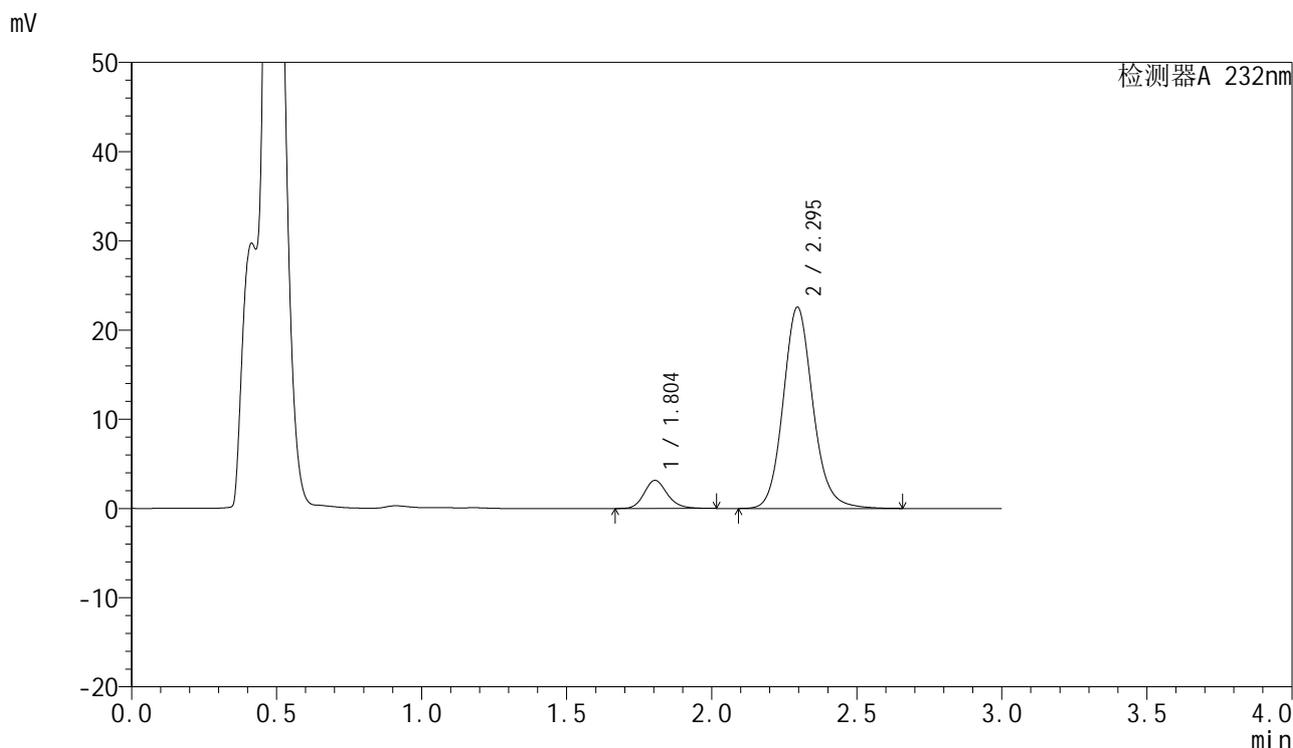


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1085-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 11:50:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:48:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	17532	9.813	3152	2517	1.171	--
2	2.295	161125	90.187	22568	2497	1.128	2.998
总计		178657	100.000	25720			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1086-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 11:53:48

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:48:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

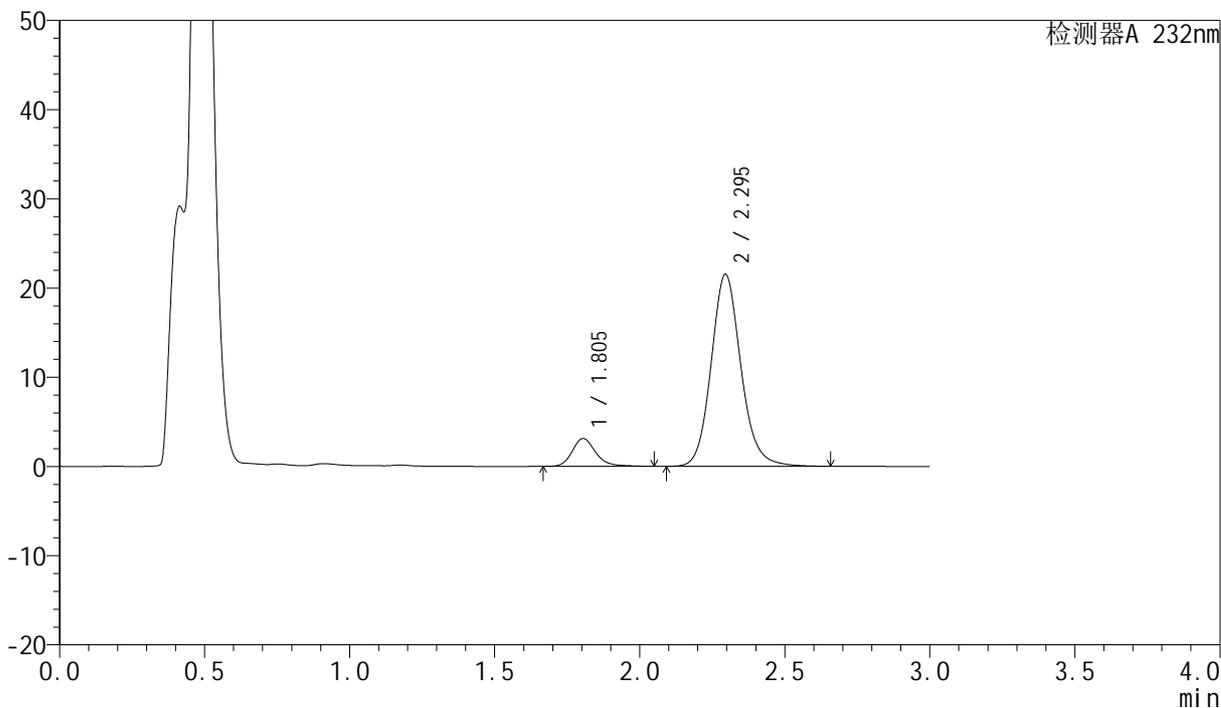
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	17663	10.298	3125	2505	1.213	--
2	2.295	153858	89.702	21537	2495	1.128	2.992
总计		171522	100.000	24661			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1087-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 11:57:12

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:48:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

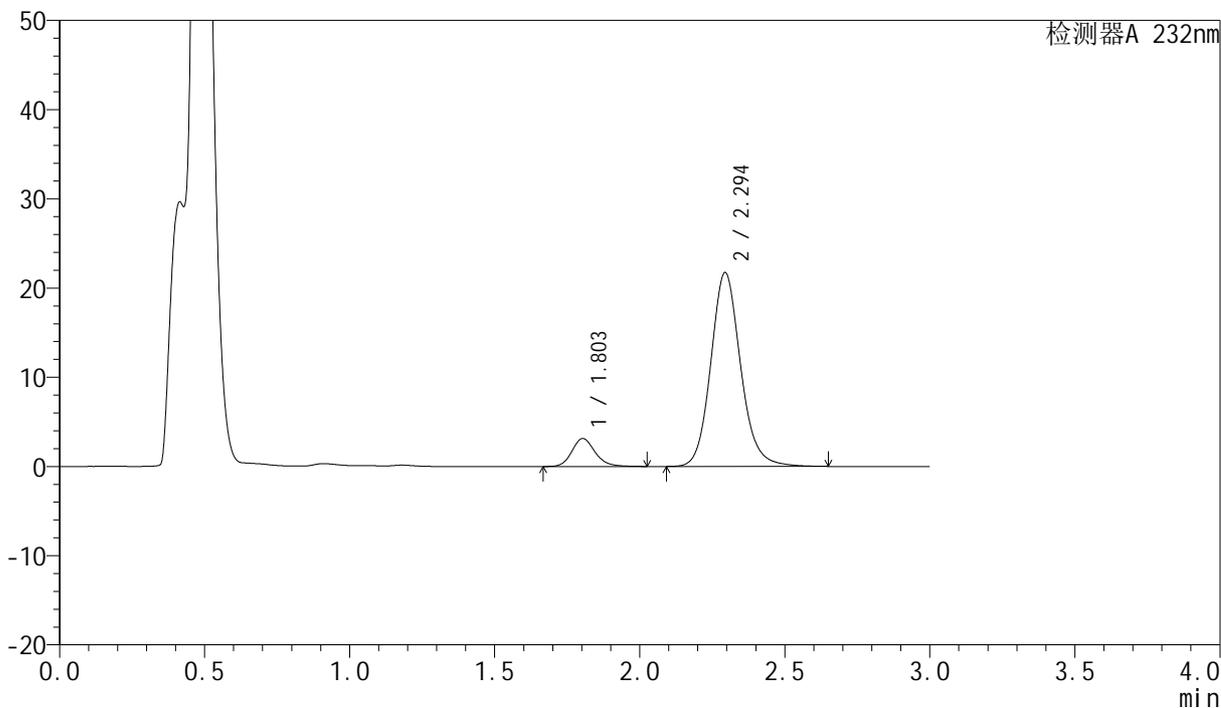
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	17480	10.109	3135	2510	1.173	--
2	2.294	155431	89.891	21710	2485	1.127	2.993
总计		172912	100.000	24845			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1088-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 12:00:37

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:48:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

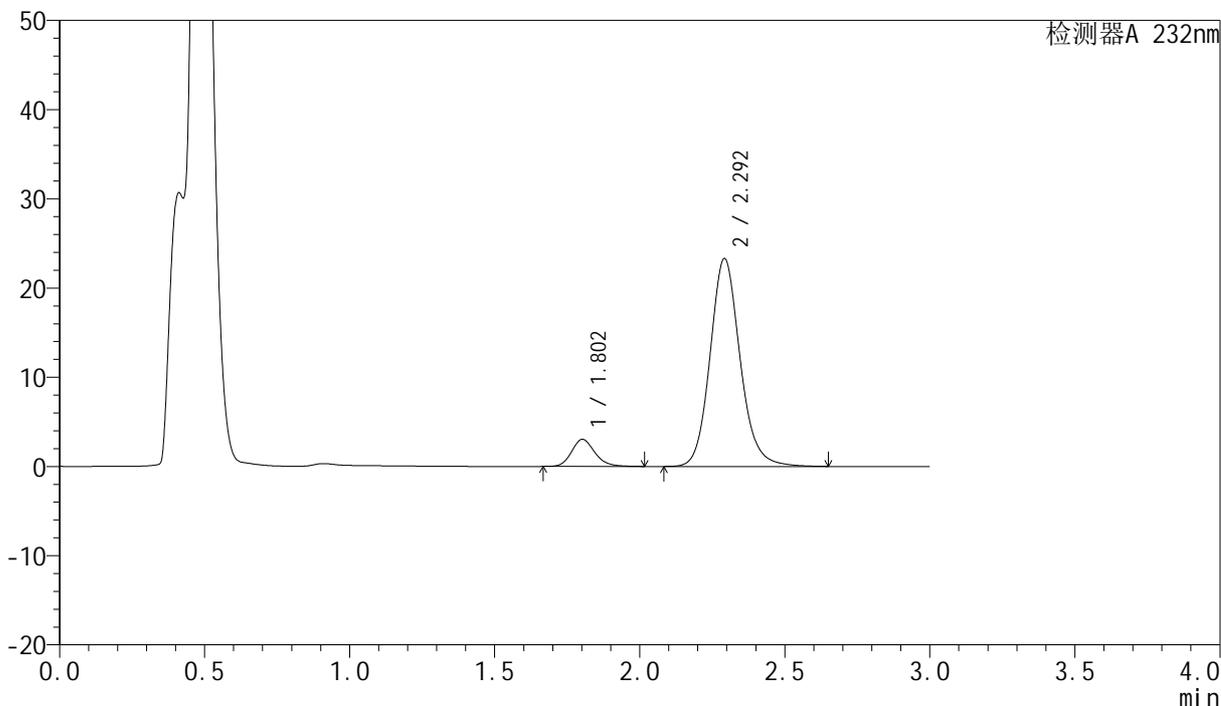
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	16988	9.187	3030	2477	1.176	--
2	2.292	167938	90.813	23237	2445	1.132	2.965
总计		184926	100.000	26267			

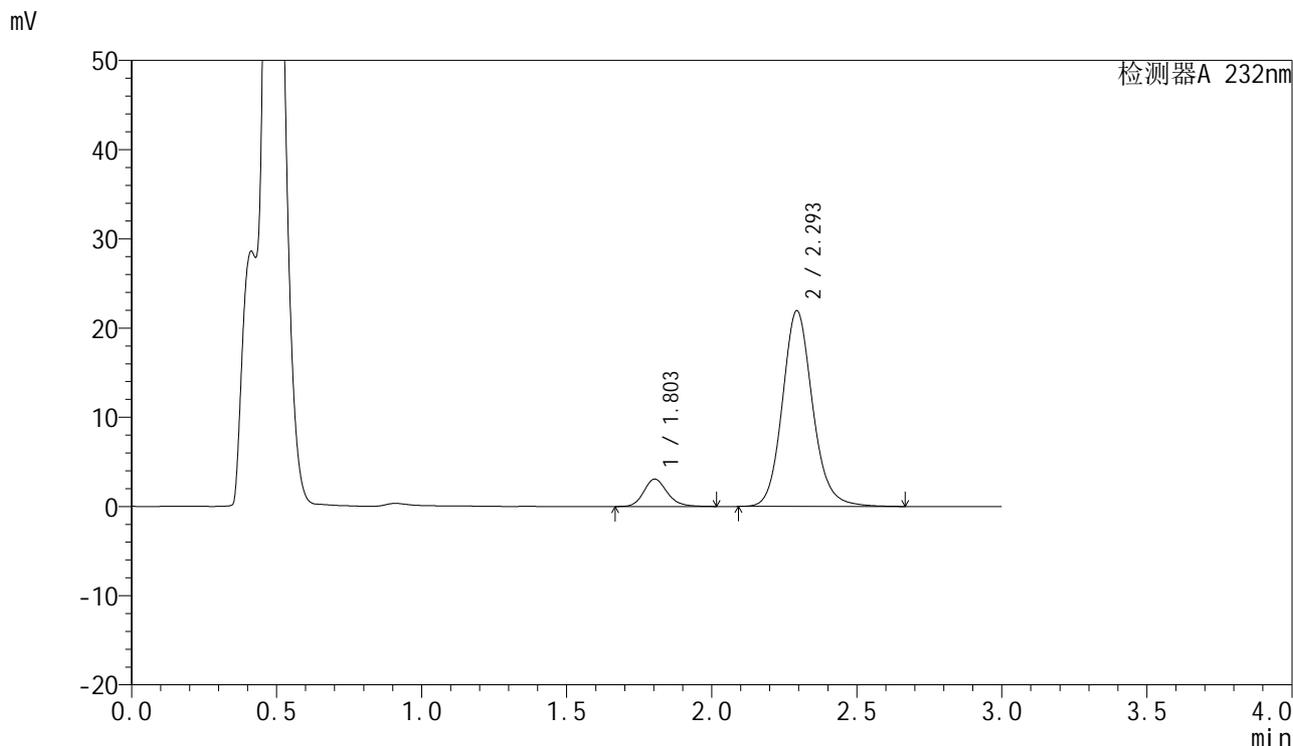


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1089-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 12:04:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:48:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	17257	9.794	3072	2471	1.173	--
2	2.293	158938	90.206	21901	2426	1.130	2.958
总计		176195	100.000	24973			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1090-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 12:07:25

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:48:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

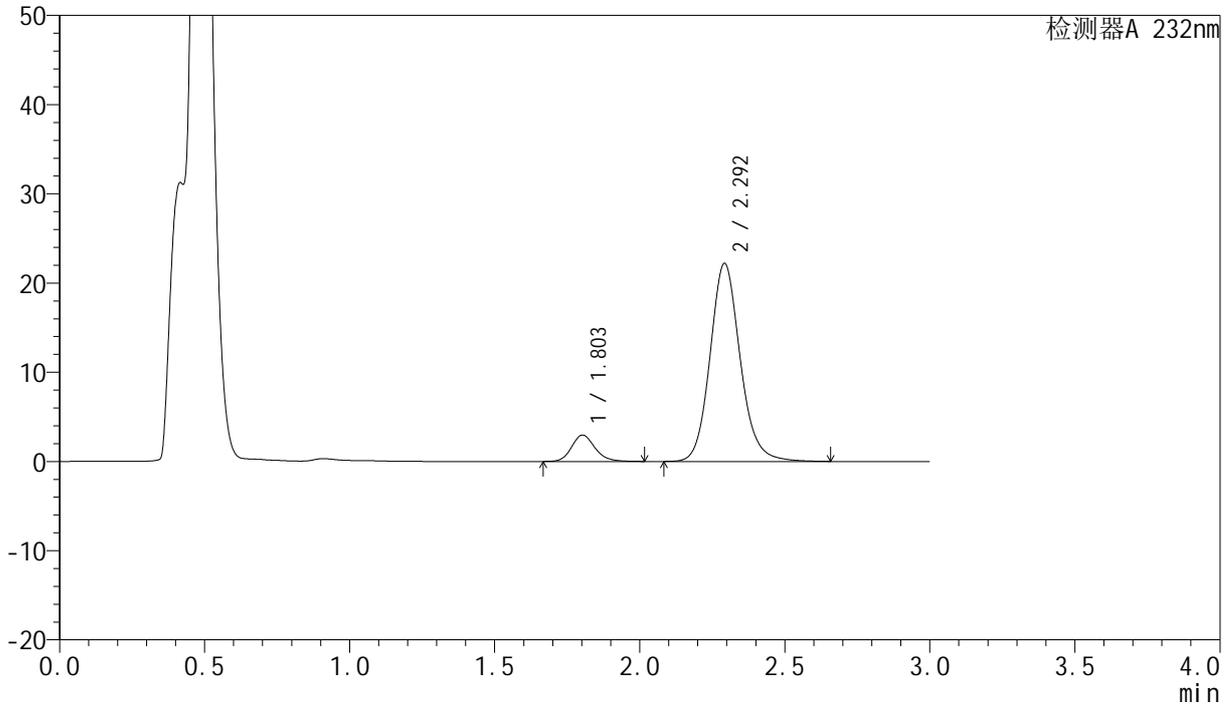
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16638	9.380	2959	2465	1.172	--
2	2.292	160742	90.620	22136	2424	1.130	2.954
总计		177379	100.000	25095			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1091-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 12:10:50

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:48:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

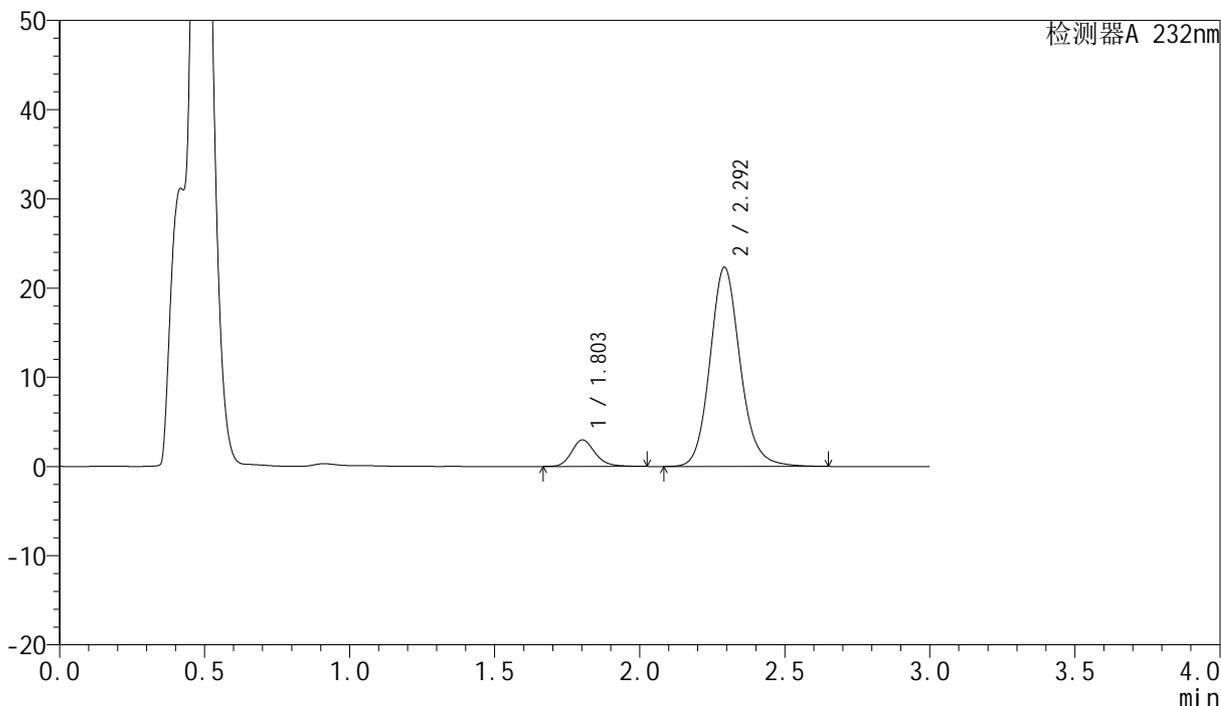
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16844	9.426	2978	2463	1.187	--
2	2.292	161852	90.574	22269	2416	1.132	2.950
总计		178696	100.000	25247			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1092-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 12:14:15

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:49:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

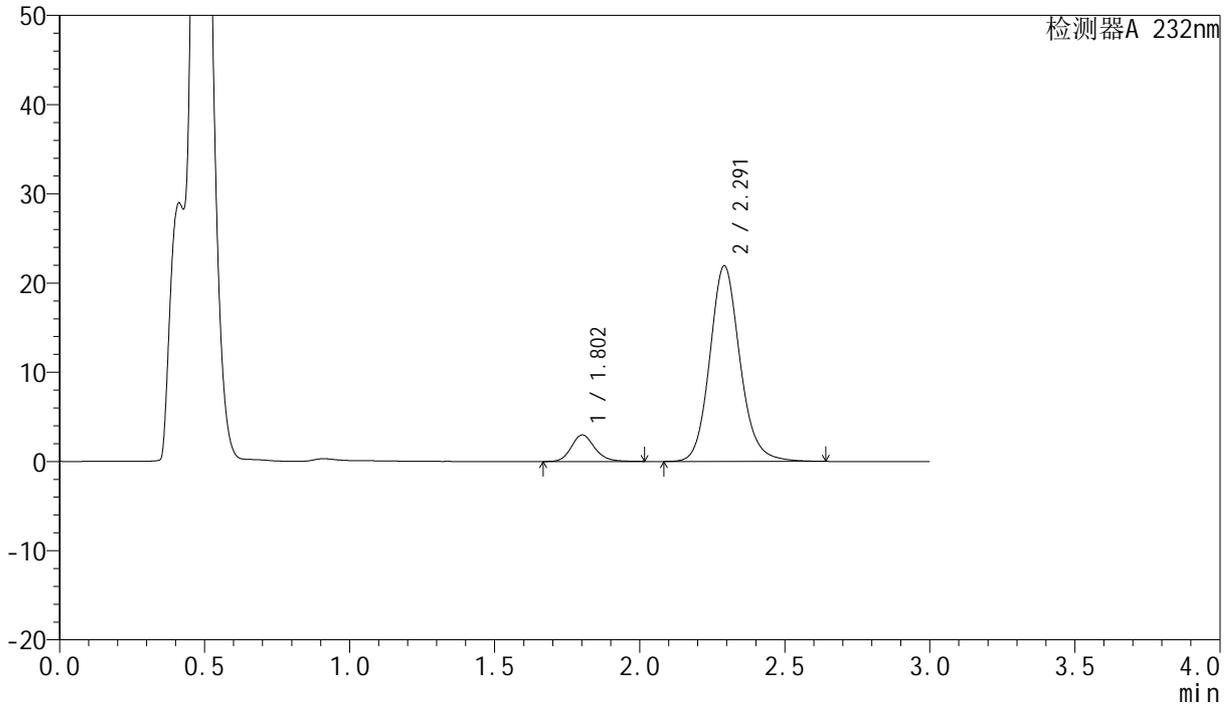
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	16737	9.542	2970	2460	1.170	--
2	2.291	158664	90.458	21894	2423	1.130	2.953
总计		175401	100.000	24864			

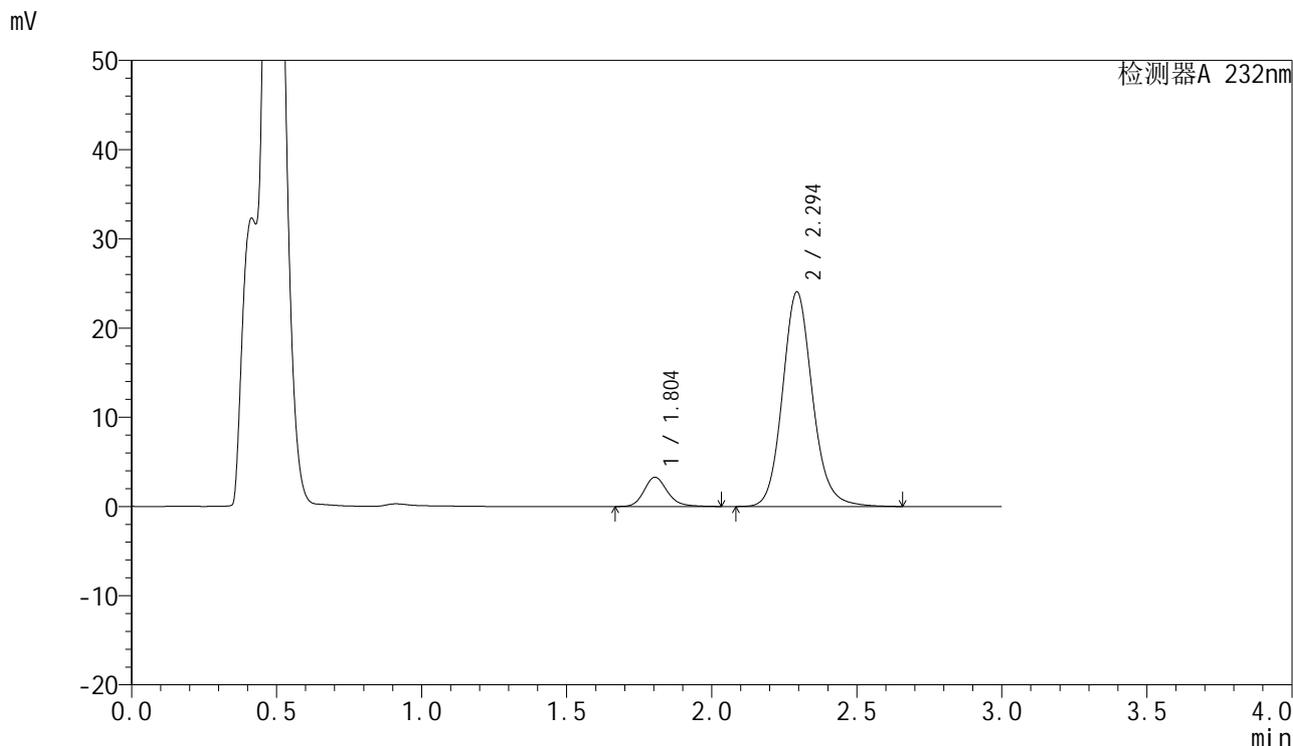


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1093-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 12:17:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:49:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	18449	9.628	3286	2495	1.184	--
2	2.294	173169	90.372	24001	2453	1.128	2.968
总计		191618	100.000	27287			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1094-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 12:21:03

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:49:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

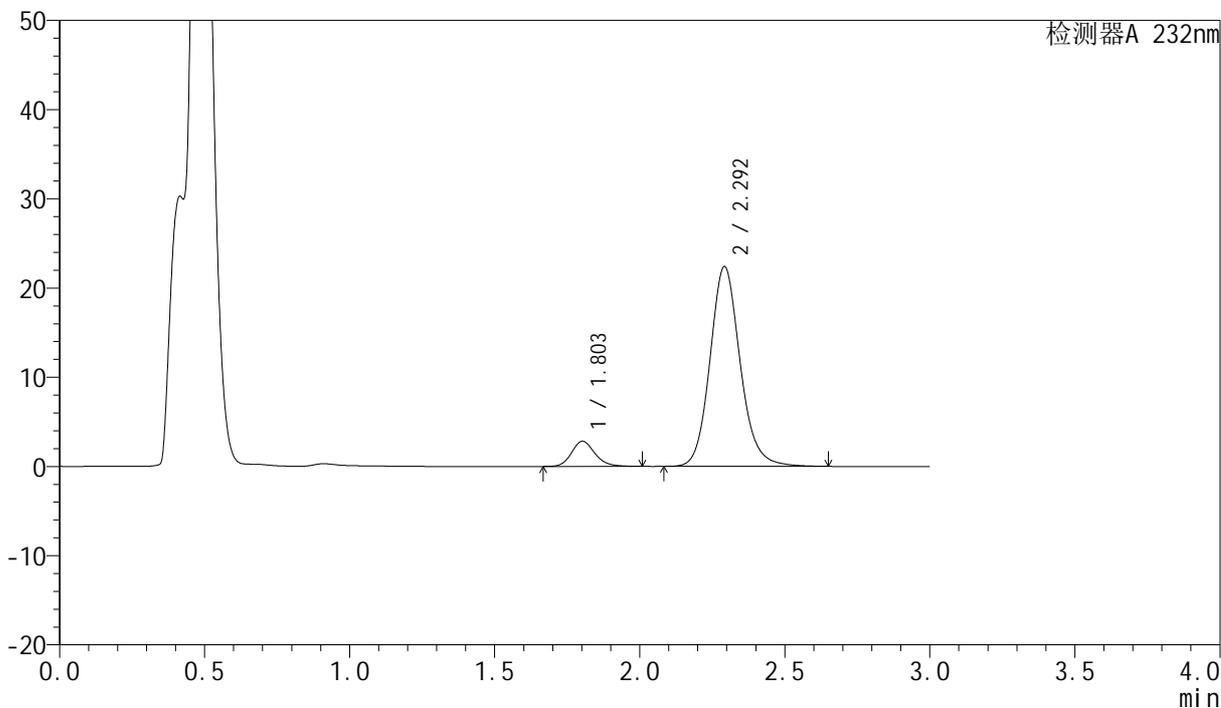
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	15889	8.918	2822	2457	1.171	--
2	2.292	162286	91.082	22339	2419	1.131	2.950
总计		178175	100.000	25161			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1095-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 12:24:27

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:49:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

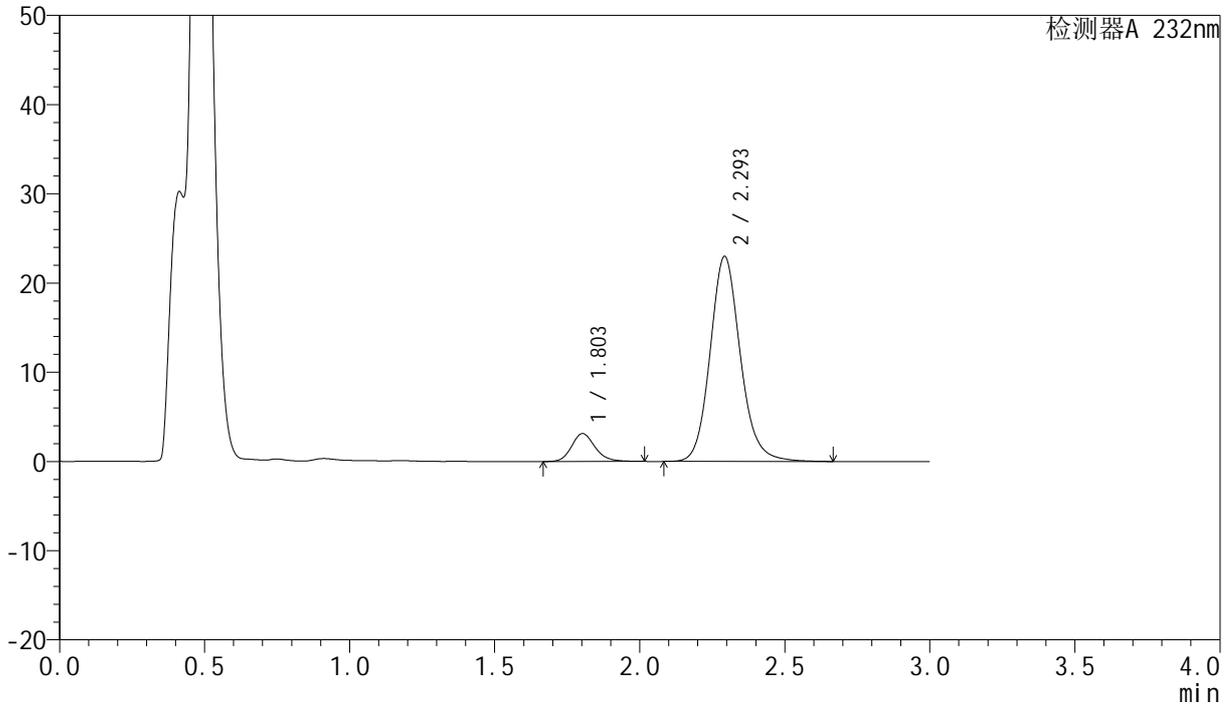
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	17619	9.565	3125	2457	1.175	--
2	2.293	166586	90.435	22899	2420	1.131	2.951
总计		184205	100.000	26024			

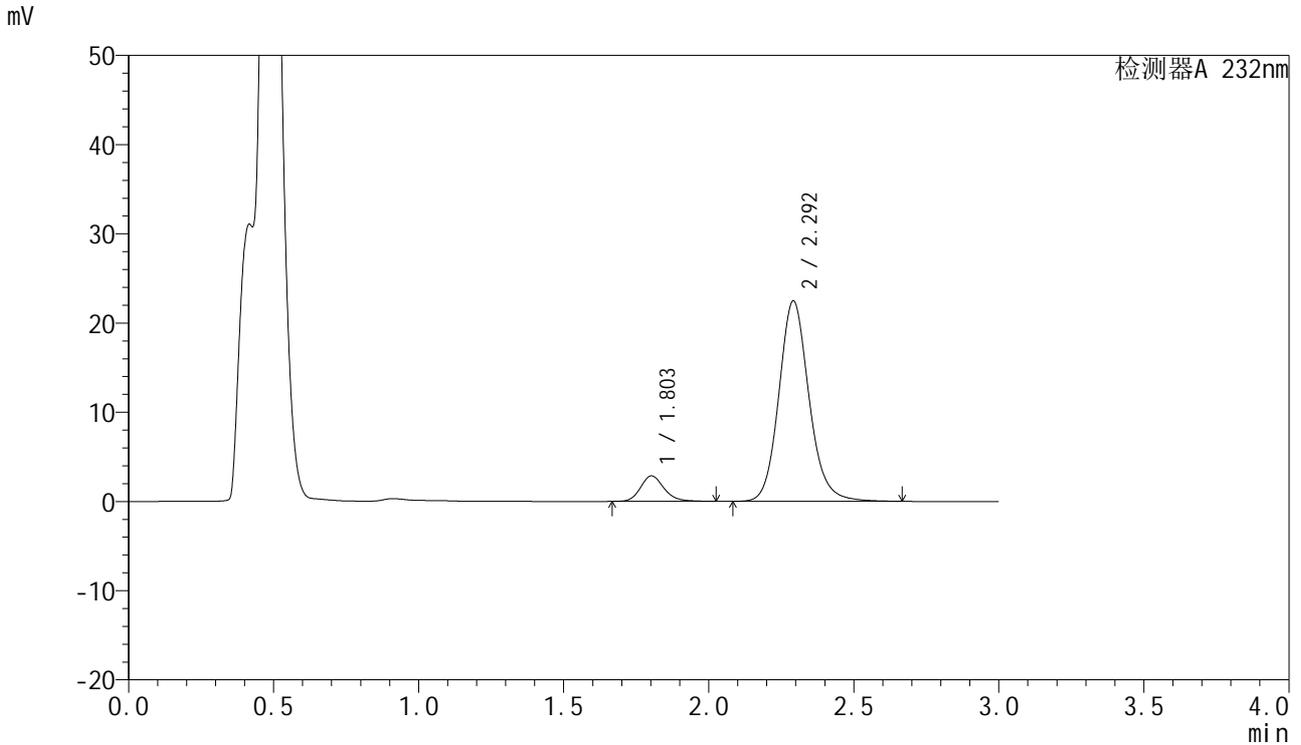


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:232nm
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1096-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-45min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-24	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/08/20 12:27:51	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/08/21 08:49:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16217	9.057	2863	2451	1.182	--
2	2.292	162846	90.943	22430	2420	1.131	2.945
总计		179063	100.000	25292			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1097-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-33

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 12:31:15

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:49:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

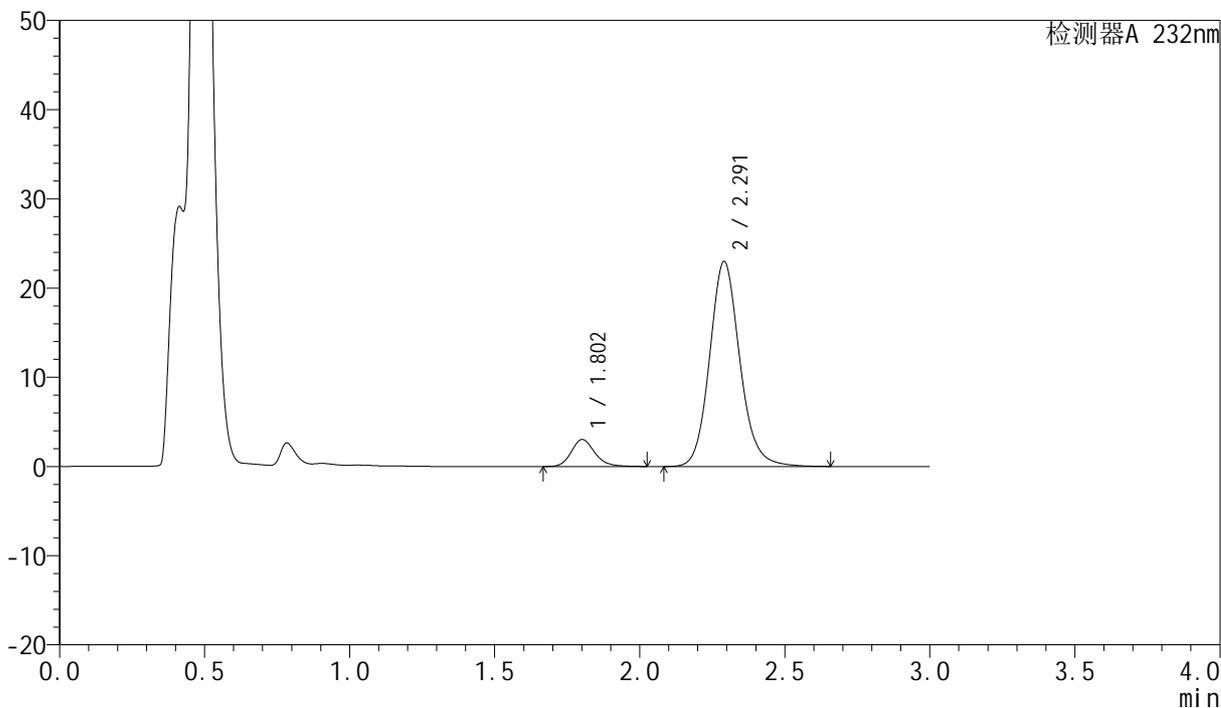
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	17141	9.324	3025	2451	1.179	--
2	2.291	166696	90.676	22956	2409	1.130	2.944
总计		183838	100.000	25981			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1098-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-42

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 12:34:40

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:49:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

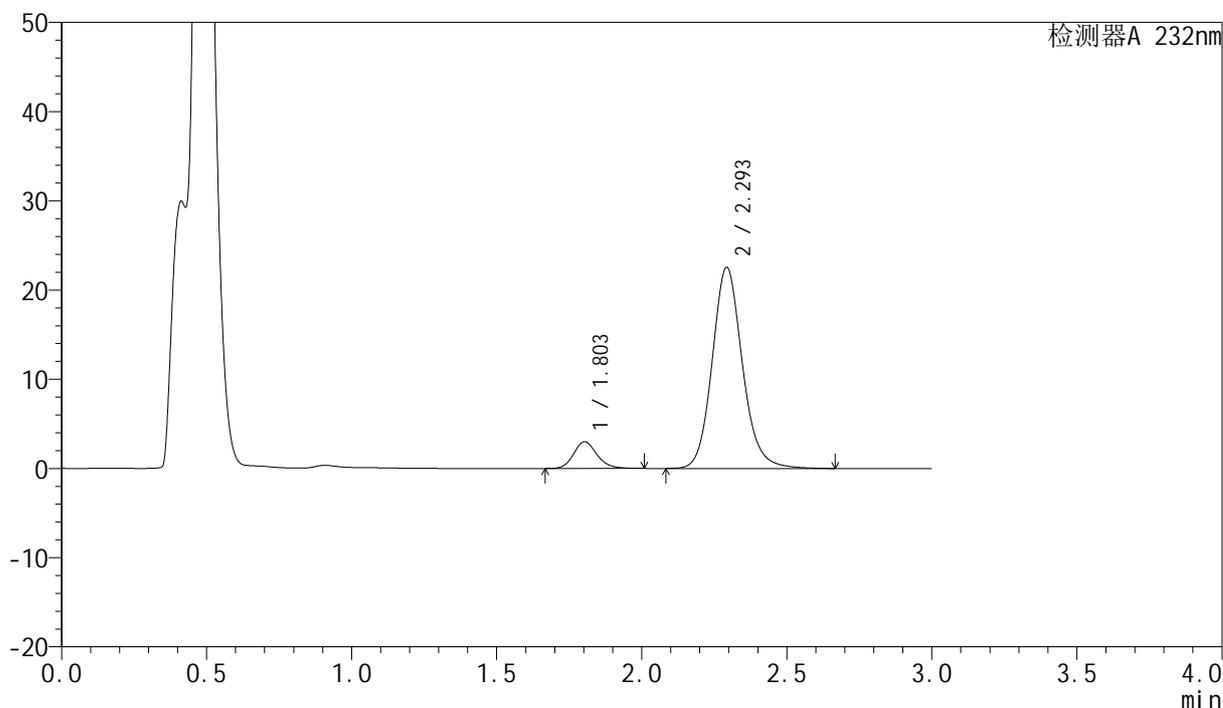
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16797	9.319	2992	2459	1.167	--
2	2.293	163445	90.681	22470	2419	1.129	2.952
总计		180242	100.000	25462			

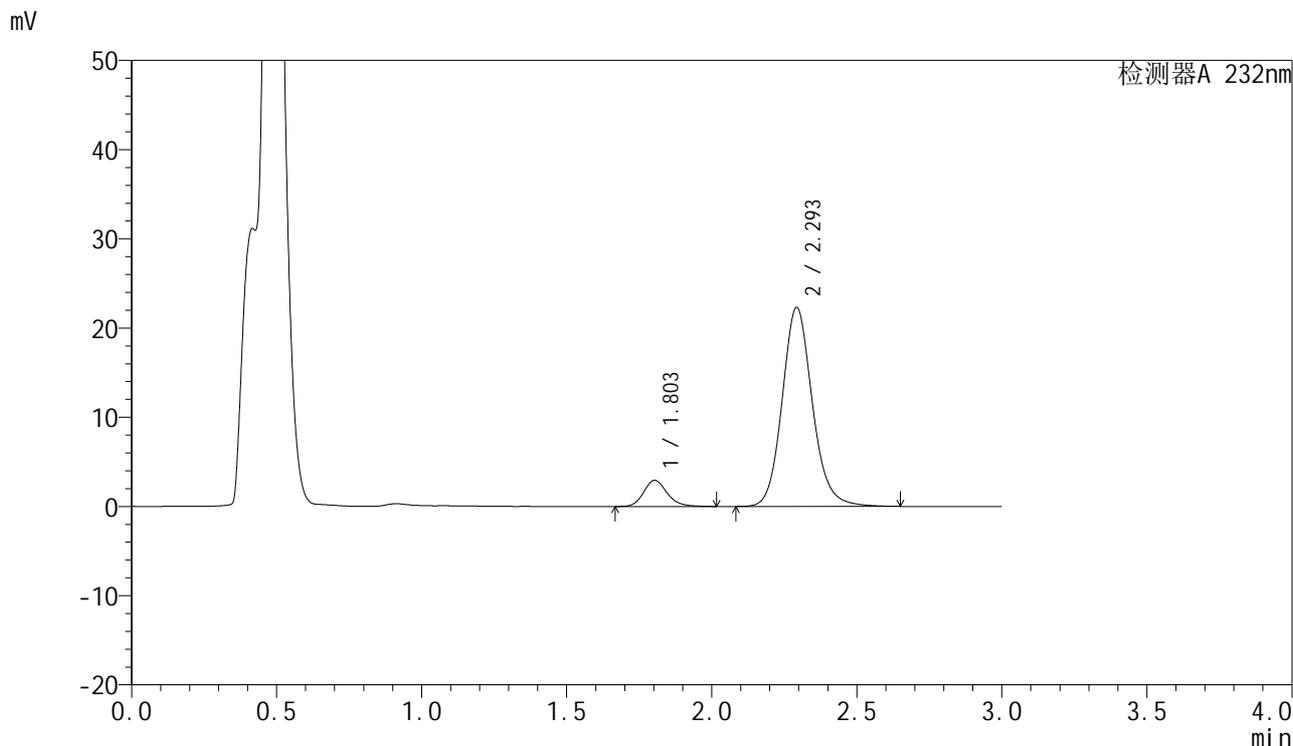


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1099-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 12:38:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:49:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16564	9.287	2938	2459	1.173	--
2	2.293	161799	90.713	22240	2416	1.131	2.949
总计		178363	100.000	25178			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1100-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-7

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 12:41:28

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:49:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

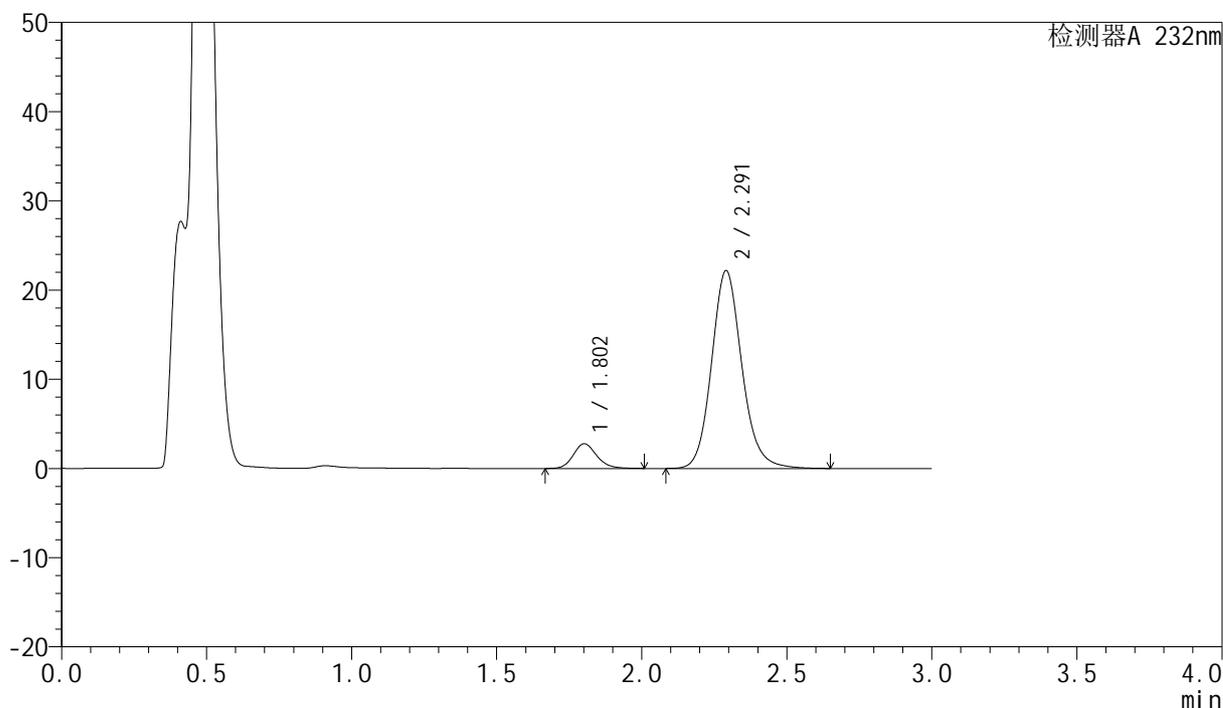
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	15632	8.838	2767	2448	1.165	--
2	2.291	161243	91.162	22155	2397	1.131	2.938
总计		176874	100.000	24922			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1101-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-16

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 12:44:53

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:49:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

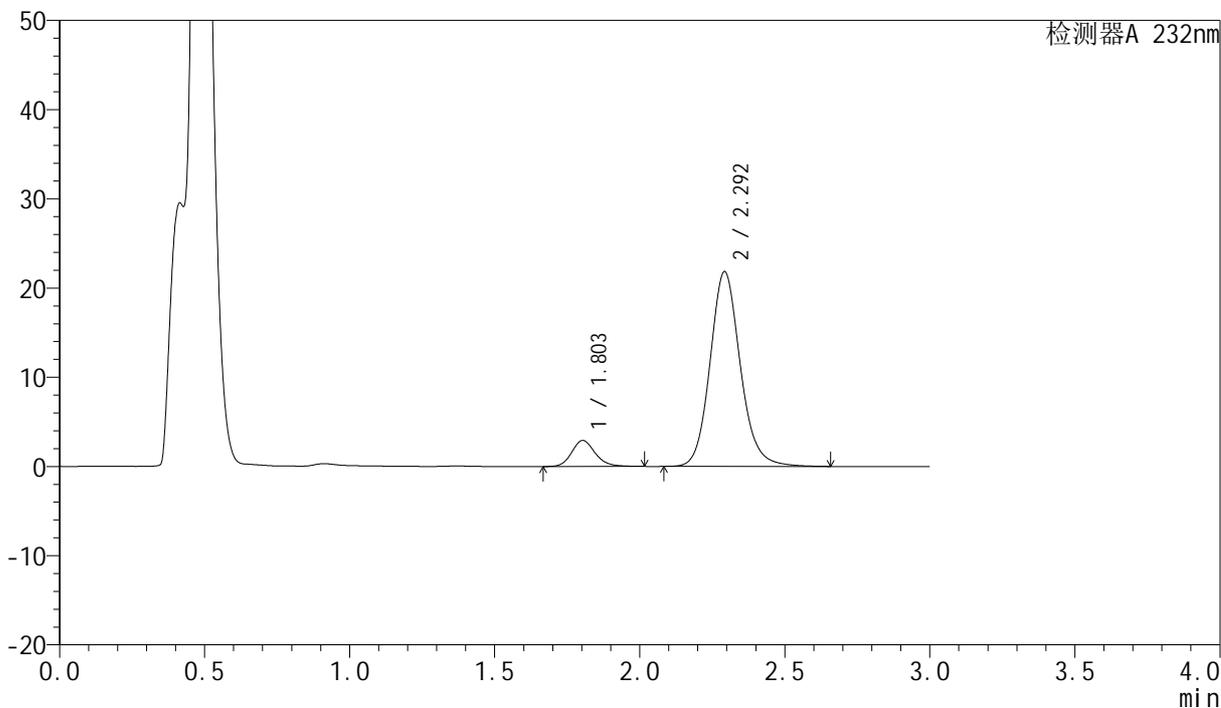
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16426	9.384	2909	2449	1.169	--
2	2.292	158615	90.616	21754	2406	1.130	2.940
总计		175041	100.000	24663			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1102-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-25

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 12:48:17

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:49:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

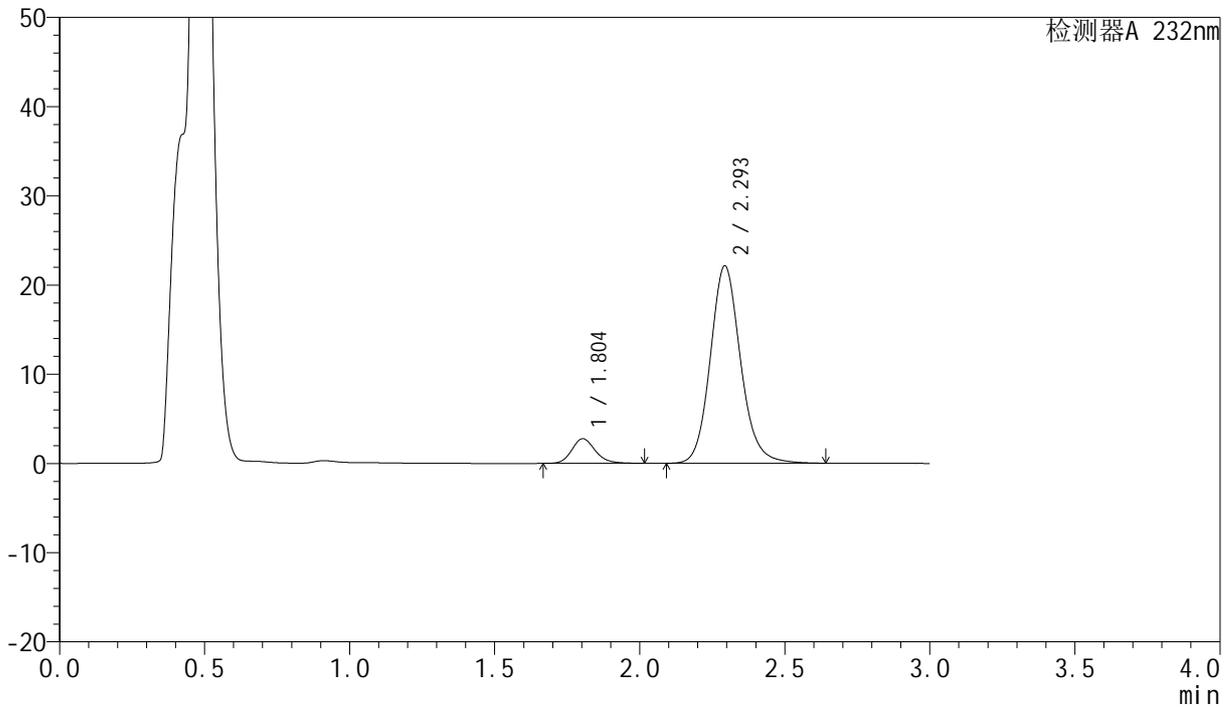
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	15642	8.868	2769	2445	1.174	--
2	2.293	160756	91.132	22074	2403	1.130	2.941
总计		176398	100.000	24843			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1103-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-34

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 12:51:41

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:49:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

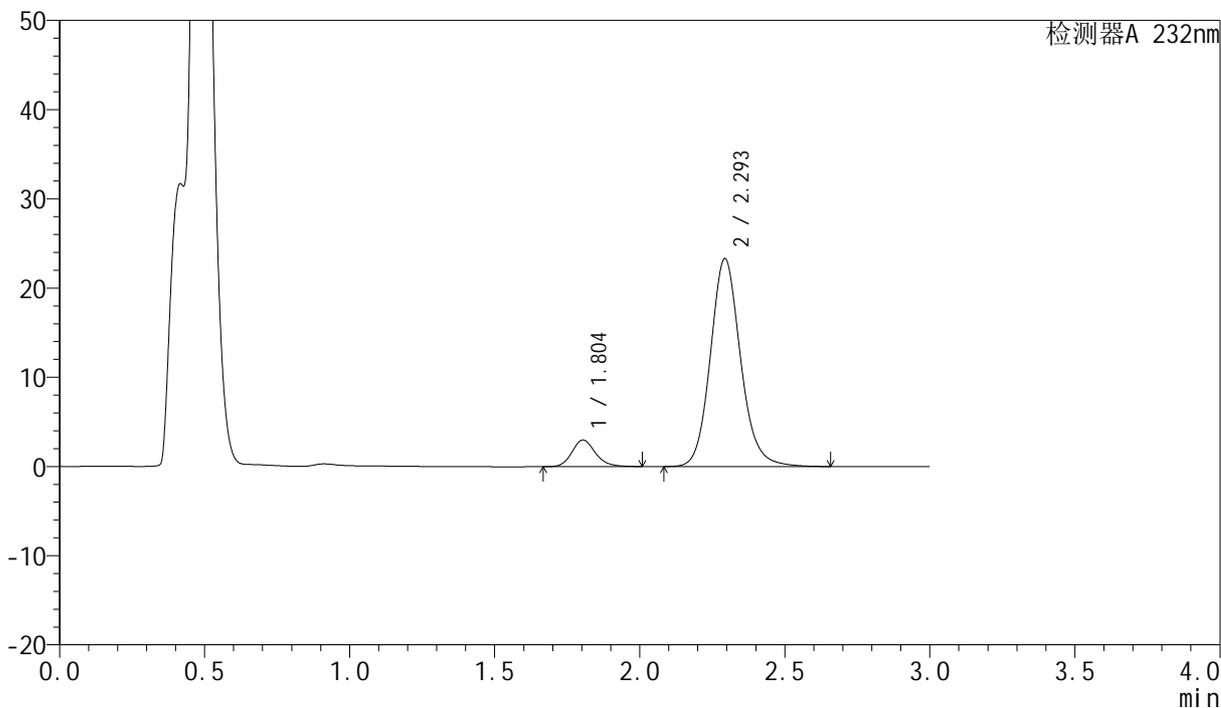
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	16788	9.035	2986	2457	1.168	--
2	2.293	169020	90.965	23259	2416	1.129	2.946
总计		185808	100.000	26245			

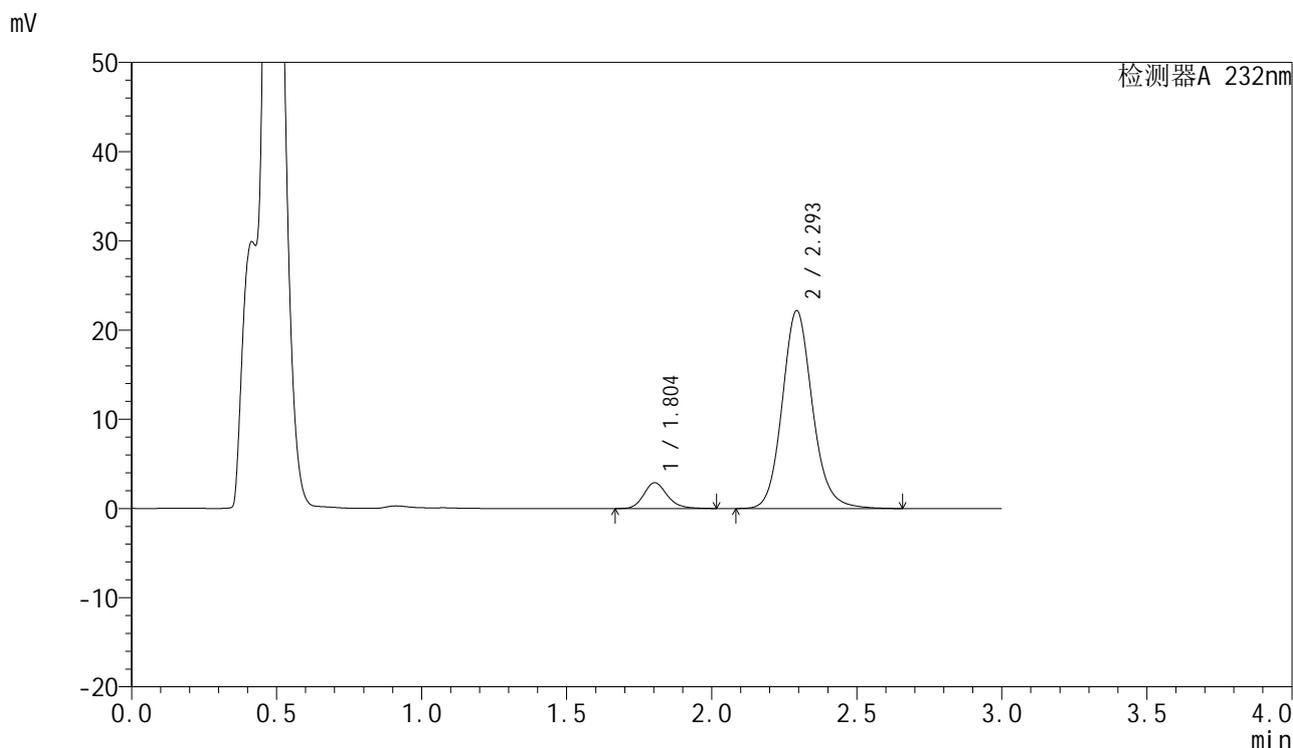


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:232nm
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1104-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-60min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-43	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/08/20 12:55:07	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/08/21 08:49:33	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	16323	9.206	2898	2459	1.174	--
2	2.293	160990	90.794	22116	2414	1.129	2.947
总计		177313	100.000	25014			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1105-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 12:58:31

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:49:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

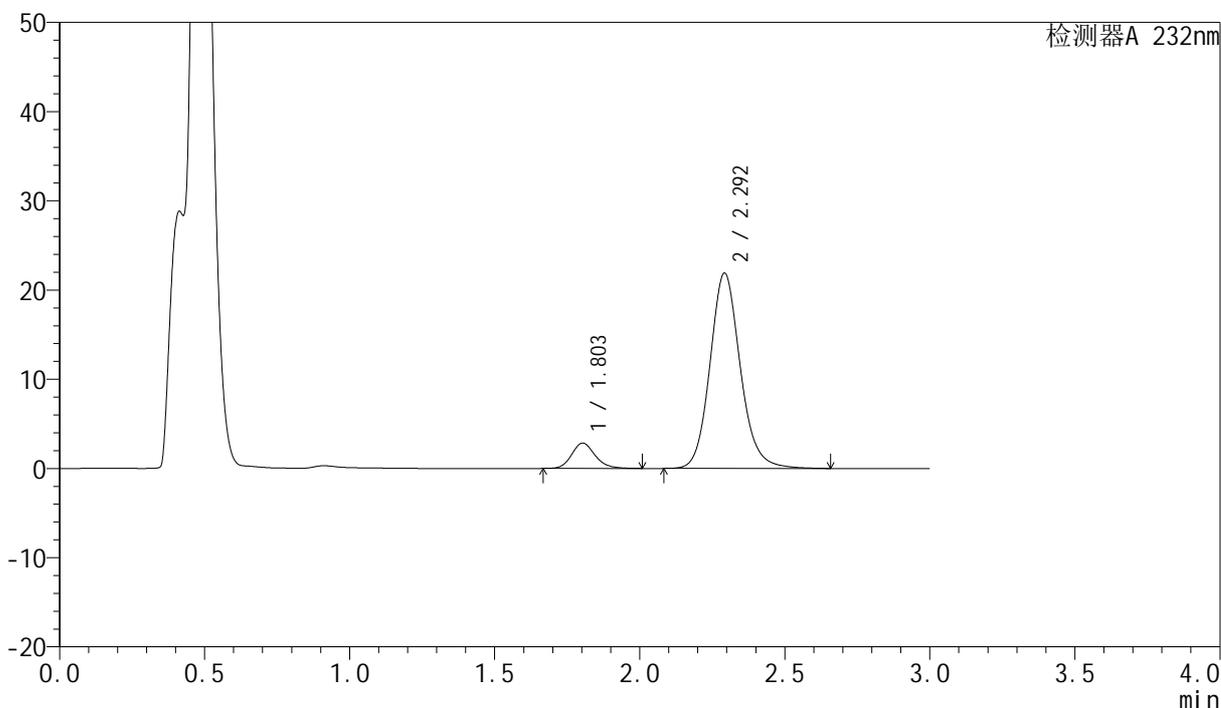
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16017	9.140	2840	2445	1.168	--
2	2.292	159228	90.860	21827	2401	1.129	2.939
总计		175245	100.000	24666			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1106-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-8

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 13:01:57

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:49:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

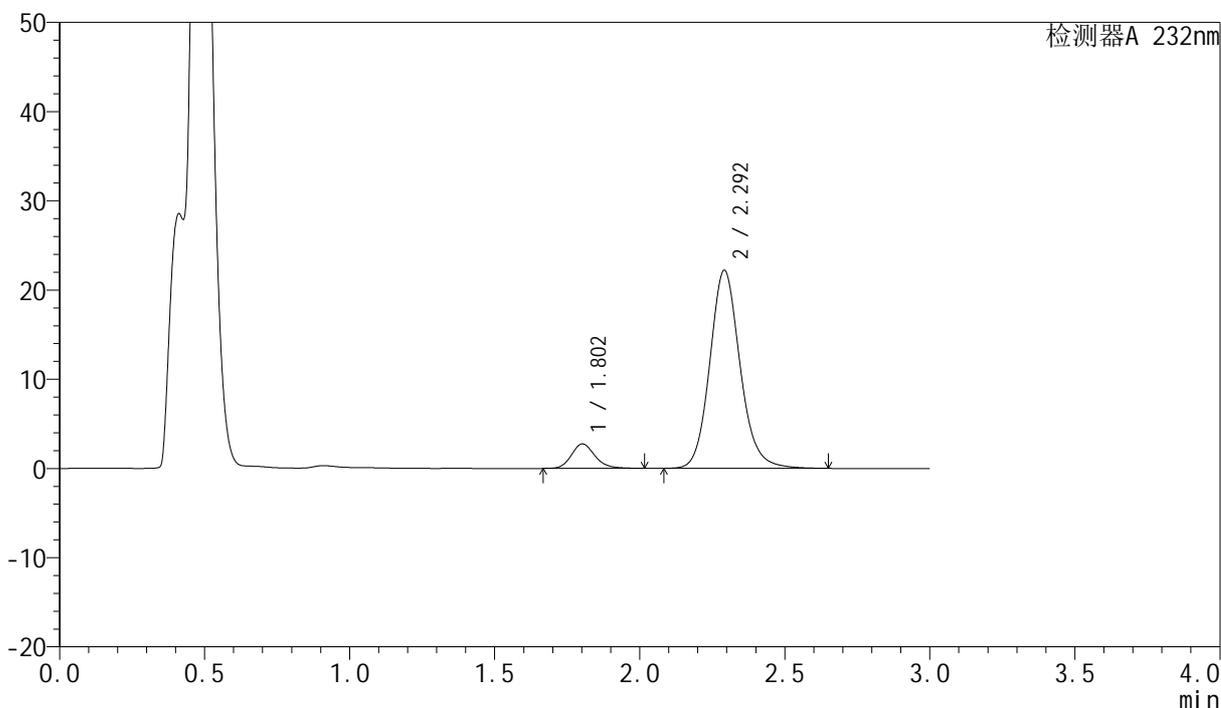
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	15521	8.771	2738	2433	1.171	--
2	2.292	161431	91.229	22157	2398	1.128	2.936
总计		176951	100.000	24895			

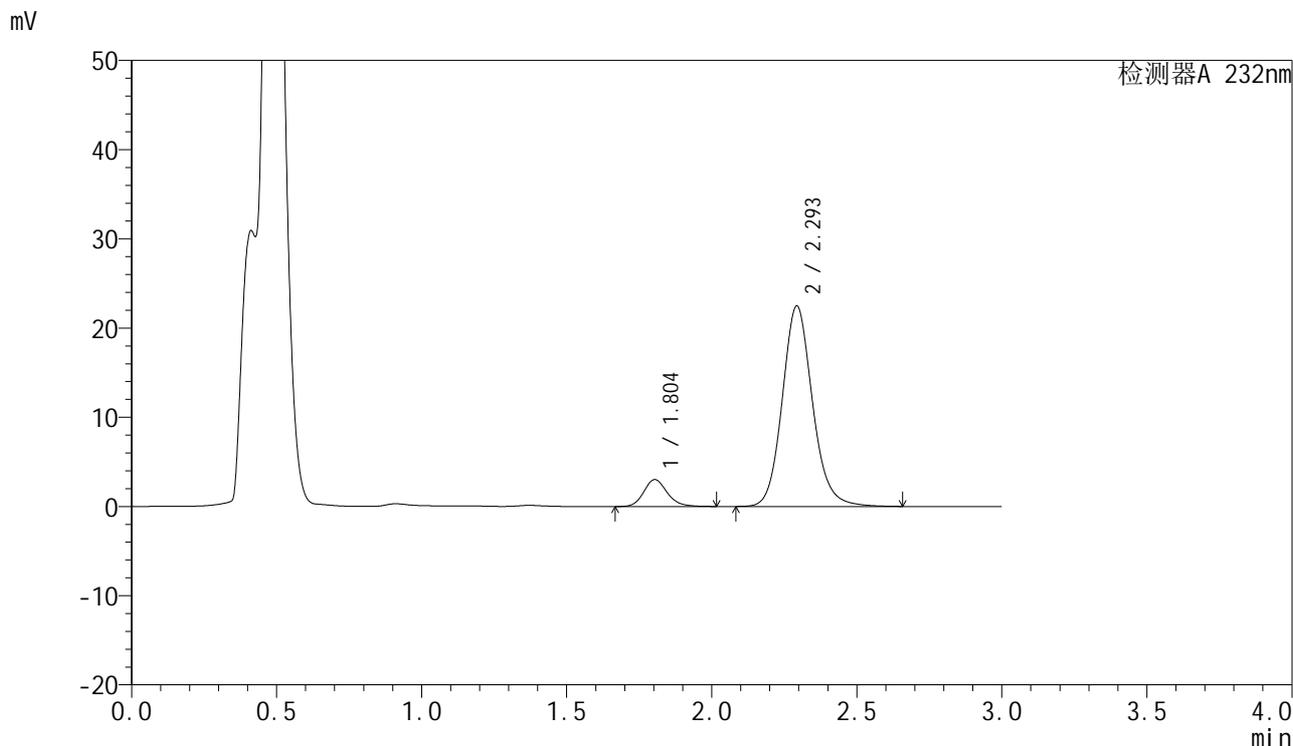


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1107-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 13:05:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:49:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	17008	9.439	3021	2449	1.165	--
2	2.293	163189	90.561	22421	2410	1.128	2.944
总计		180197	100.000	25441			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1108-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-26

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 13:08:48

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:49:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

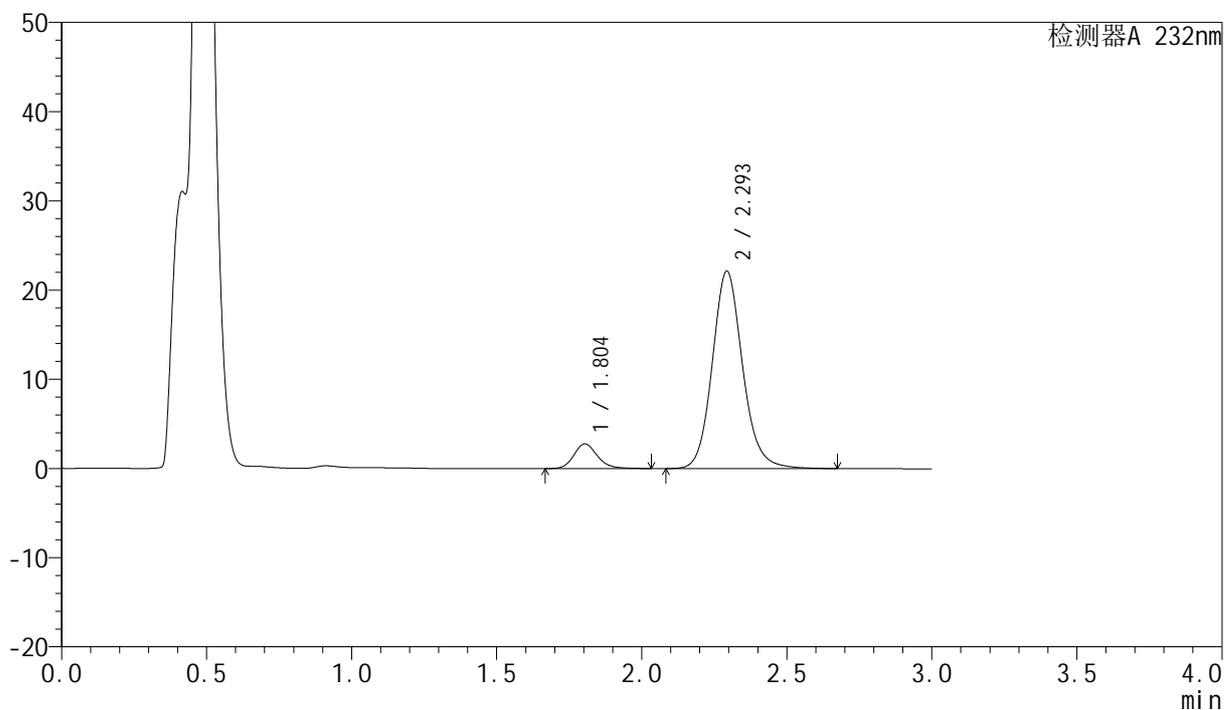
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	15727	8.895	2773	2448	1.178	--
2	2.293	161069	91.105	22078	2402	1.126	2.940
总计		176796	100.000	24851			

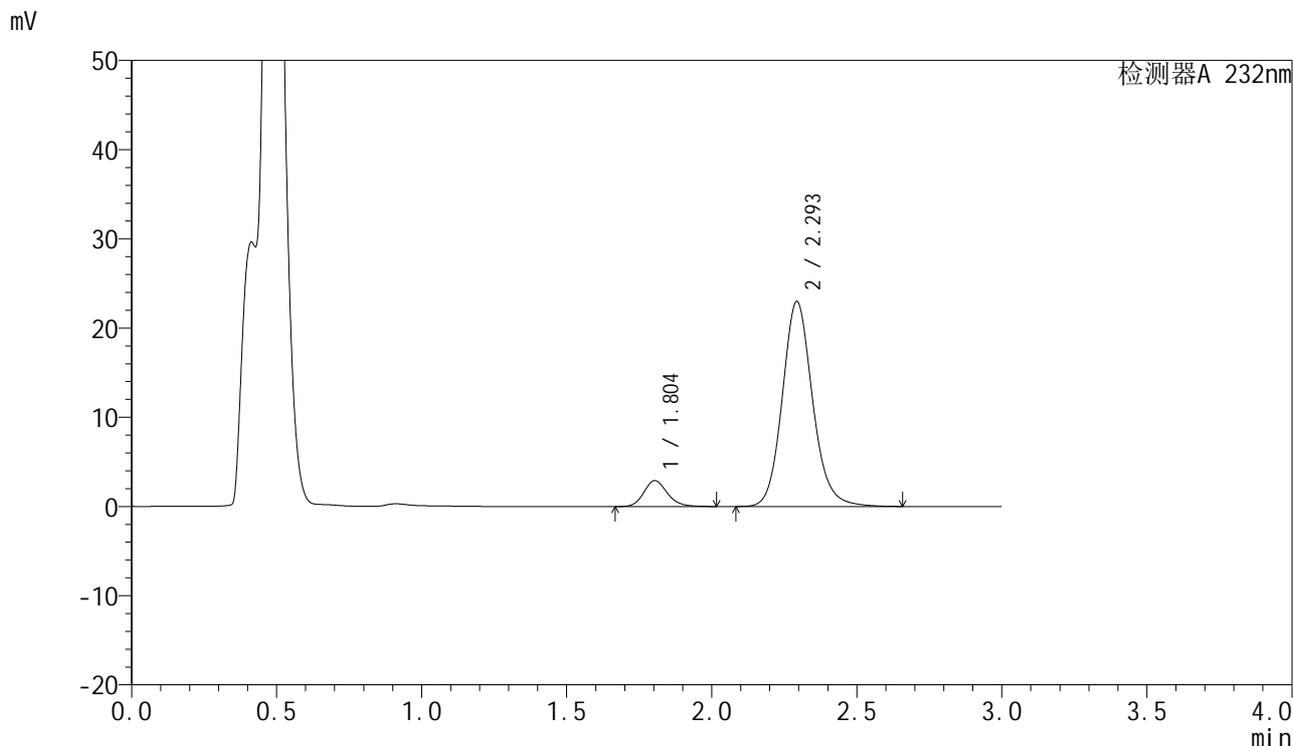


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1109-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 13:12:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:49:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	16397	8.932	2905	2439	1.166	--
2	2.293	167192	91.068	22936	2401	1.128	2.938
总计		183590	100.000	25841			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1110-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 13:15:39

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:49:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

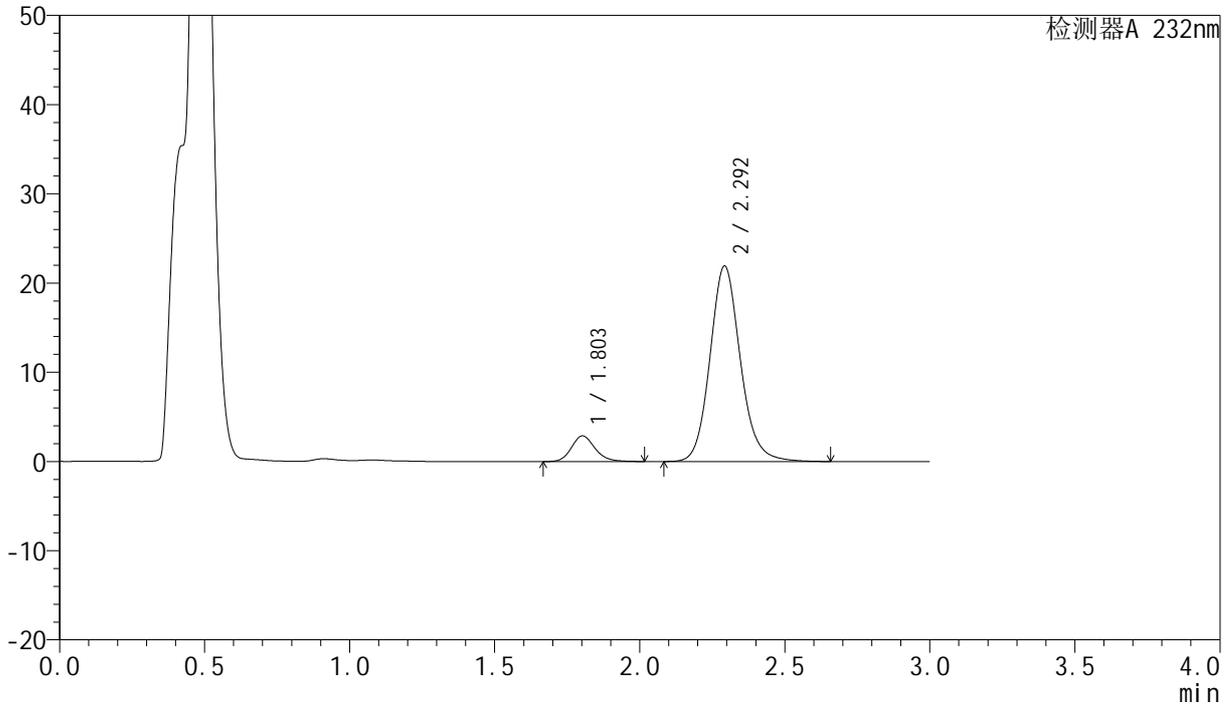
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16297	9.250	2873	2424	1.172	--
2	2.292	159887	90.750	21842	2386	1.128	2.932
总计		176184	100.000	24715			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1111-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-53

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 13:19:04

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:49:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

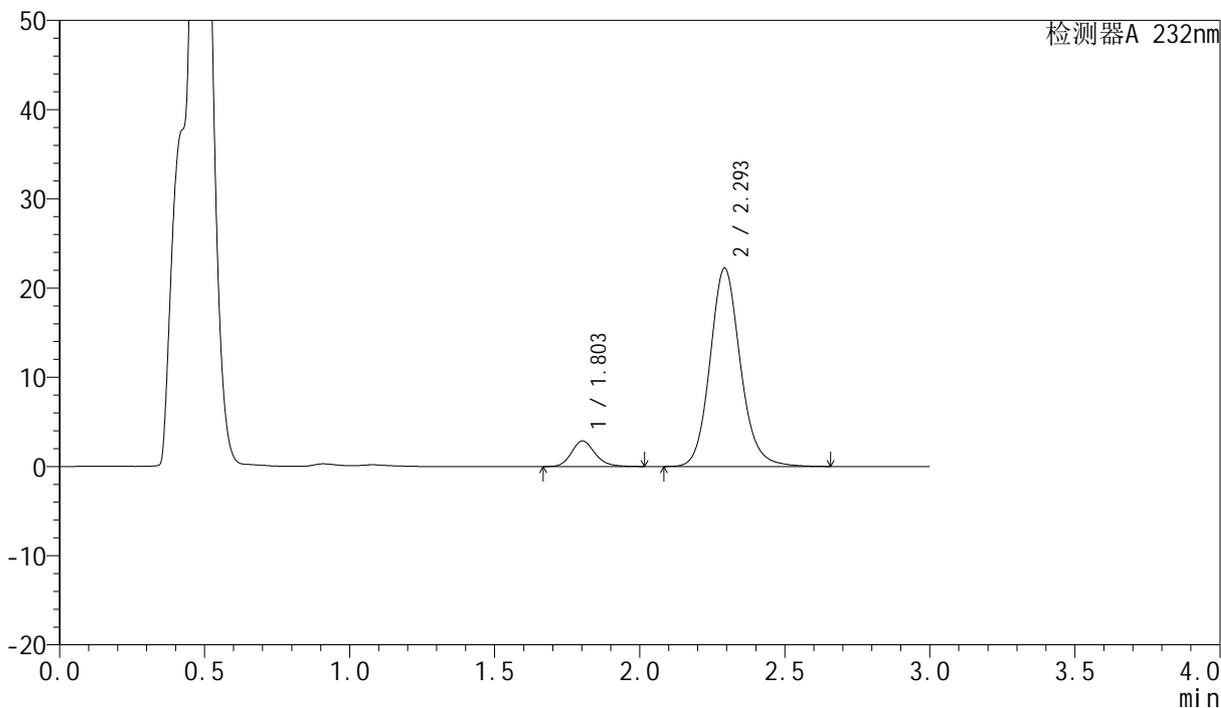
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16234	9.114	2868	2431	1.170	--
2	2.293	161900	90.886	22151	2394	1.127	2.935
总计		178134	100.000	25018			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1112-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 13:22:30

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:49:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

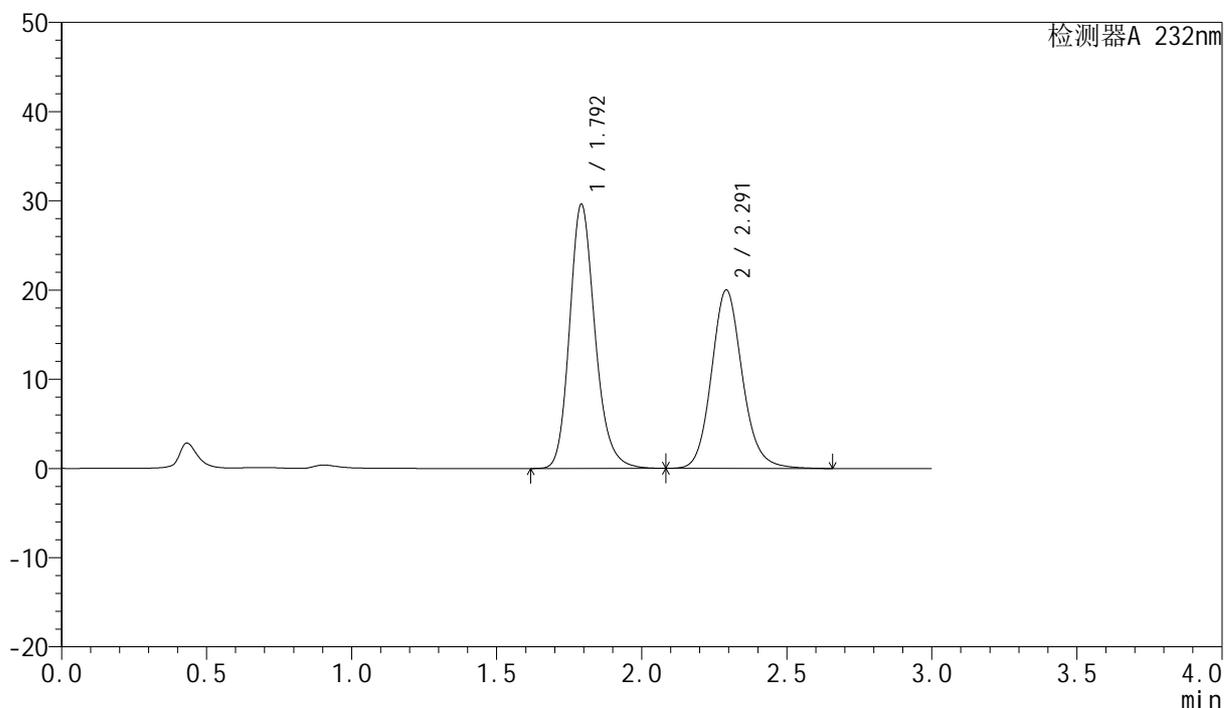
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	180792	54.953	29503	2071	1.194	--
2	2.291	148199	45.047	19972	2303	1.128	2.867
总计		328991	100.000	49475			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1113-2 - zzp-2024011221p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 13:25:55

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:49:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

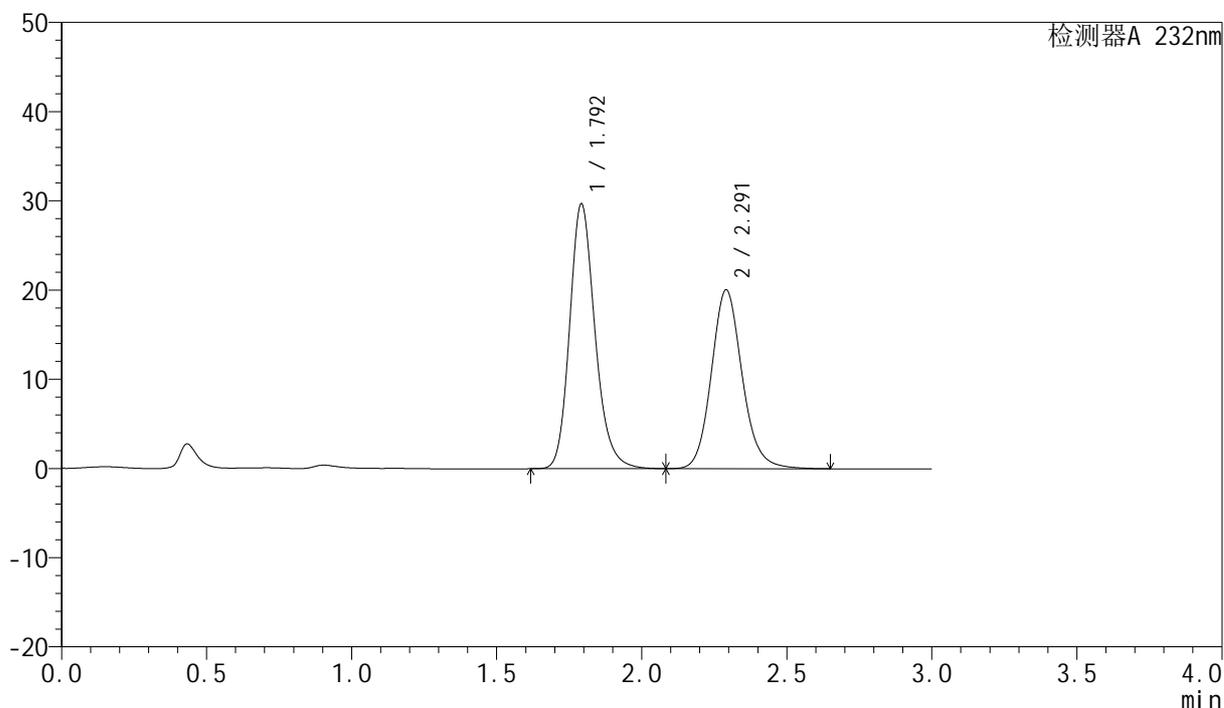
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

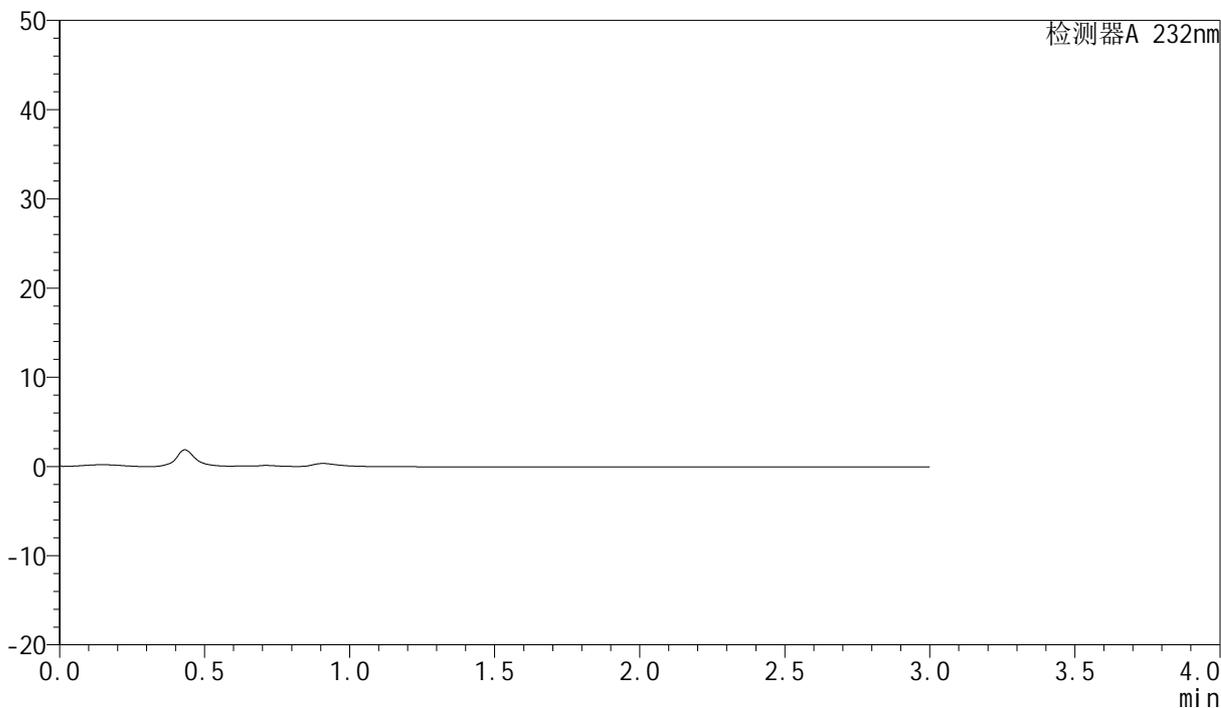
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	180960	54.950	29572	2079	1.194	--
2	2.291	148358	45.050	20024	2305	1.130	2.868
总计		329317	100.000	49596			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1114-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-rj lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/08/20 13:29:21 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/08/21 08:49:59 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

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

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1115-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 13:32:48

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:50:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

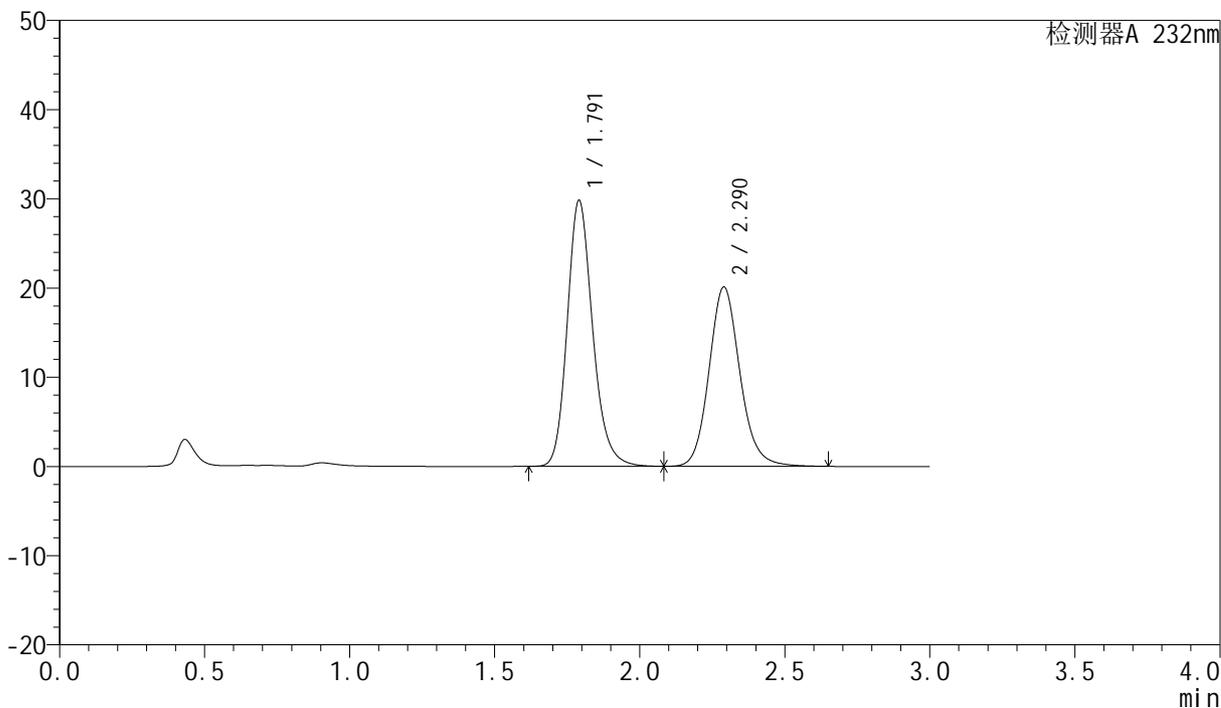
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	181815	54.973	29765	2072	1.193	--
2	2.290	148922	45.027	20100	2298	1.130	2.866
总计		330737	100.000	49865			

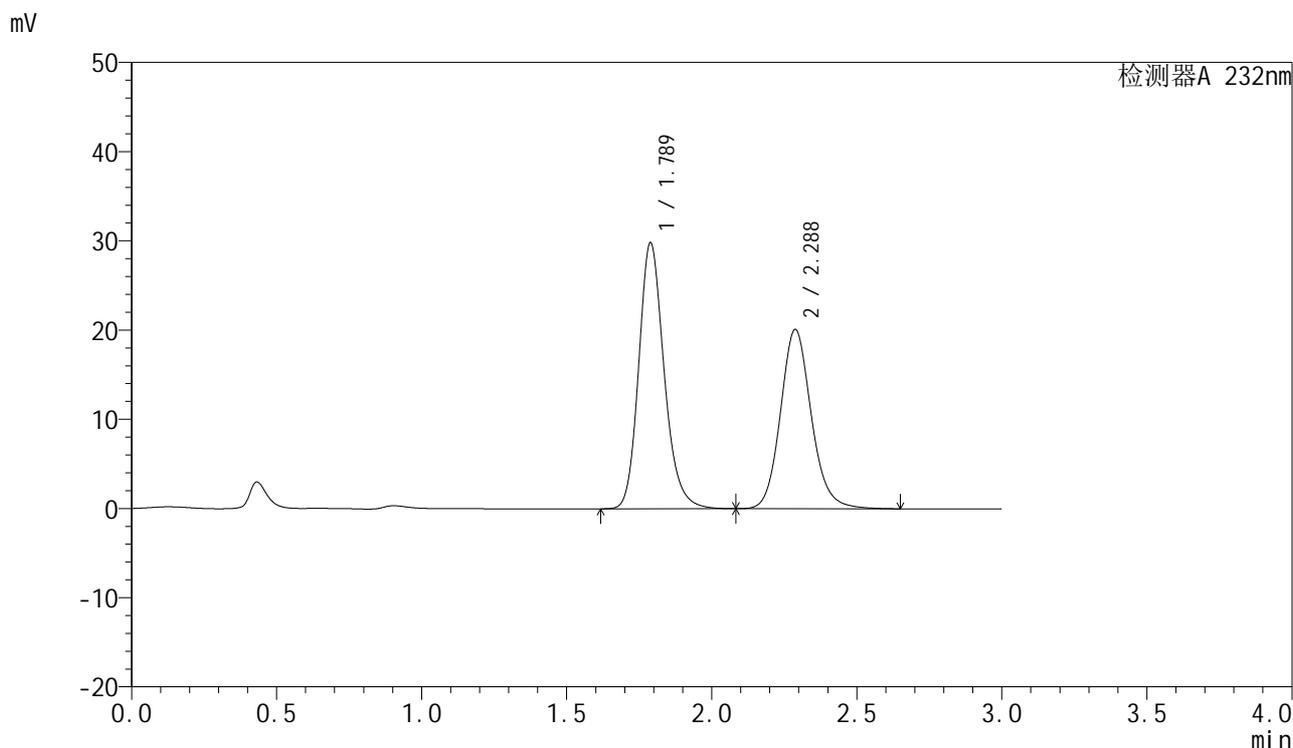


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1116-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 13:36:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:50:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	181814	54.983	29834	2071	1.192	--
2	2.288	148860	45.017	20113	2296	1.129	2.866
总计		330674	100.000	49947			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1117-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 13:39:41

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:50:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

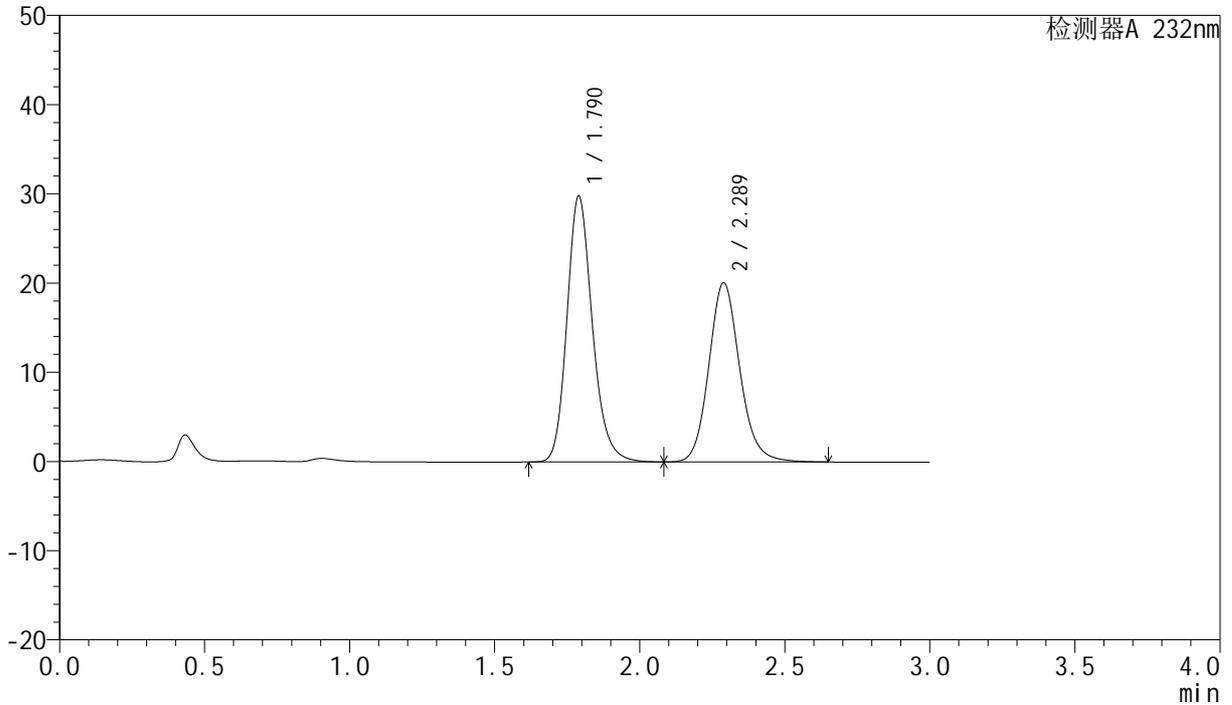
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	181859	54.960	29802	2069	1.191	--
2	2.289	149038	45.040	20097	2291	1.129	2.865
总计		330897	100.000	49899			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1118-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 13:43:07

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:50:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

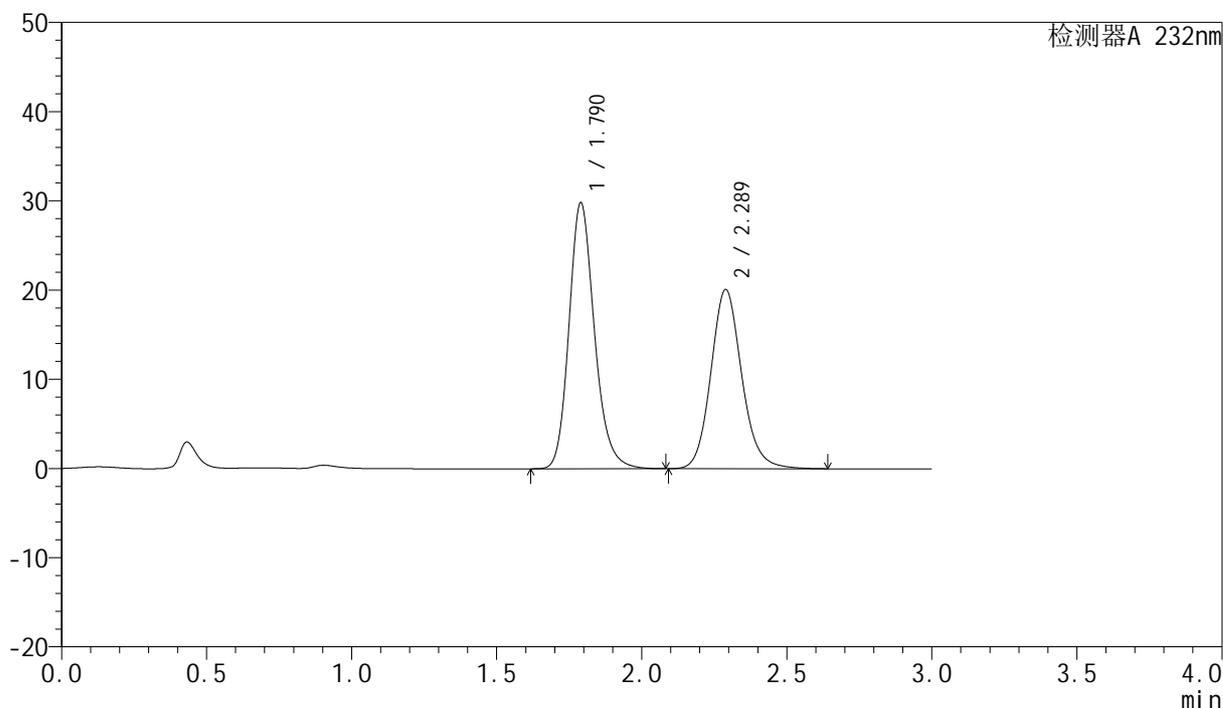
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

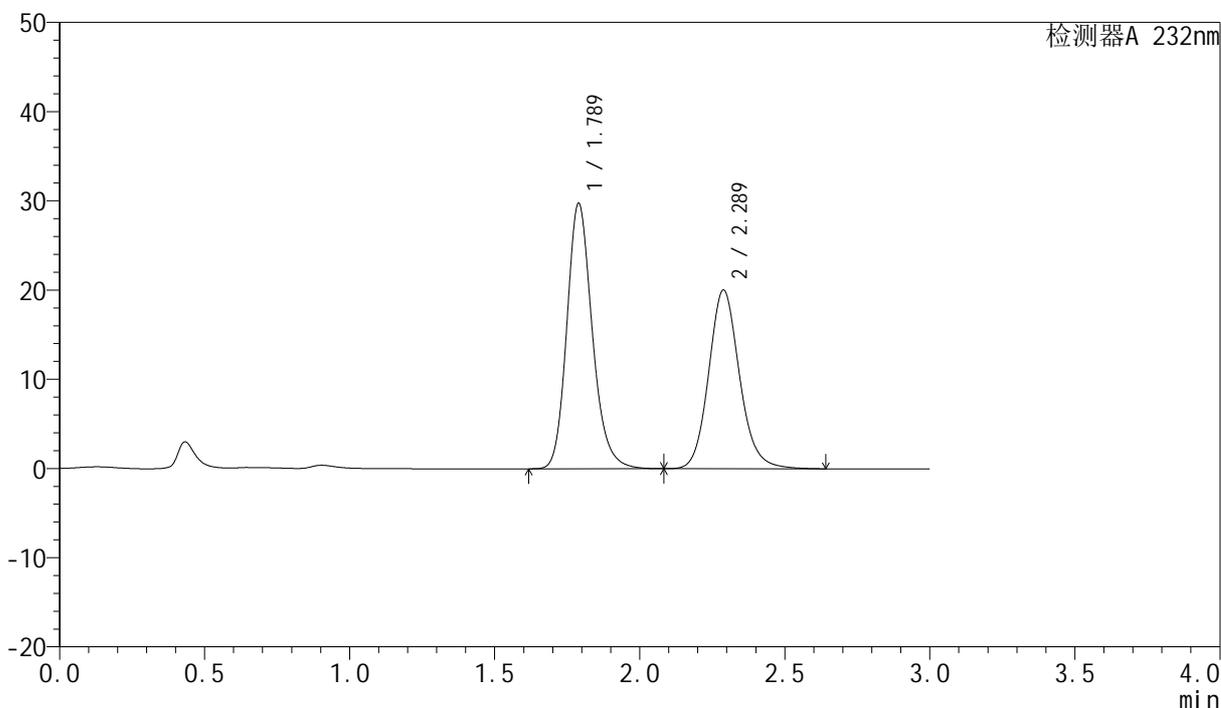
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	182059	55.007	29812	2067	1.191	--
2	2.289	148916	44.993	20100	2293	1.128	2.865
总计		330974	100.000	49912			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1119-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/08/20 13:46:35 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/08/21 08:50:12 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	181849	55.075	29760	2062	1.191	--
2	2.289	148336	44.925	20049	2297	1.128	2.864
总计		330185	100.000	49809			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1120-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 13:50:01

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:50:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

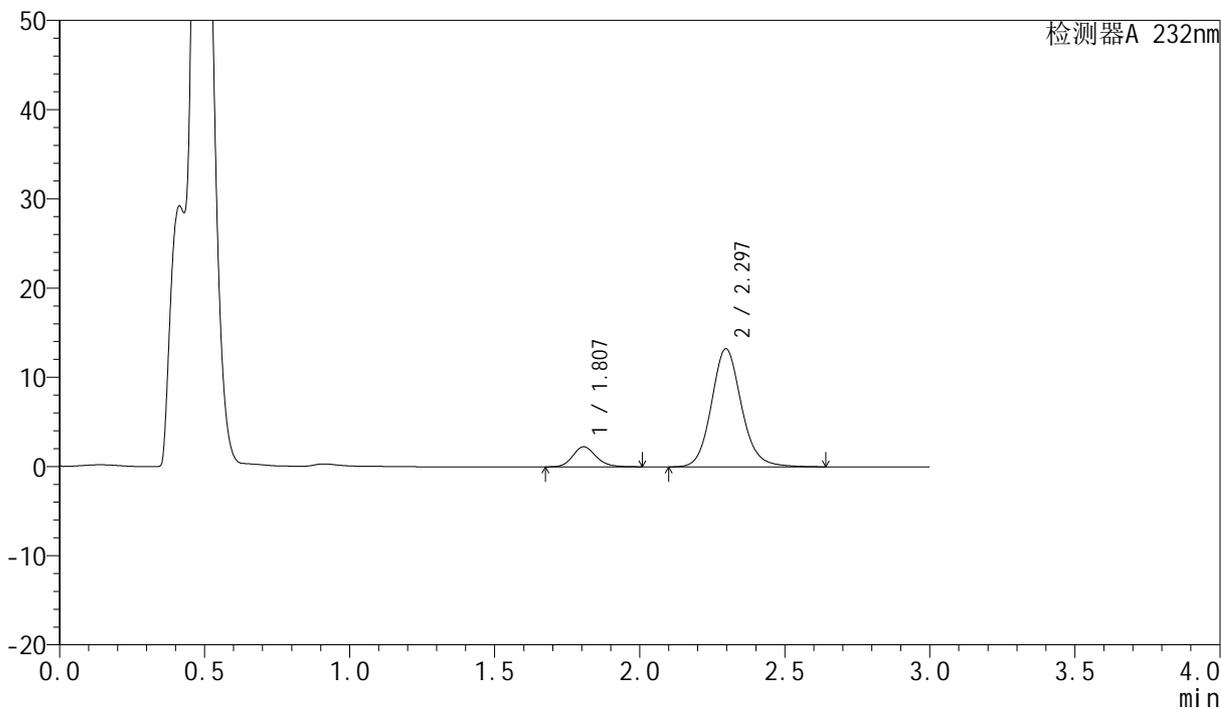
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	12618	11.695	2256	2488	1.165	--
2	2.297	95279	88.305	13242	2456	1.119	2.969
总计		107897	100.000	15498			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1121-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 13:53:27

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:50:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

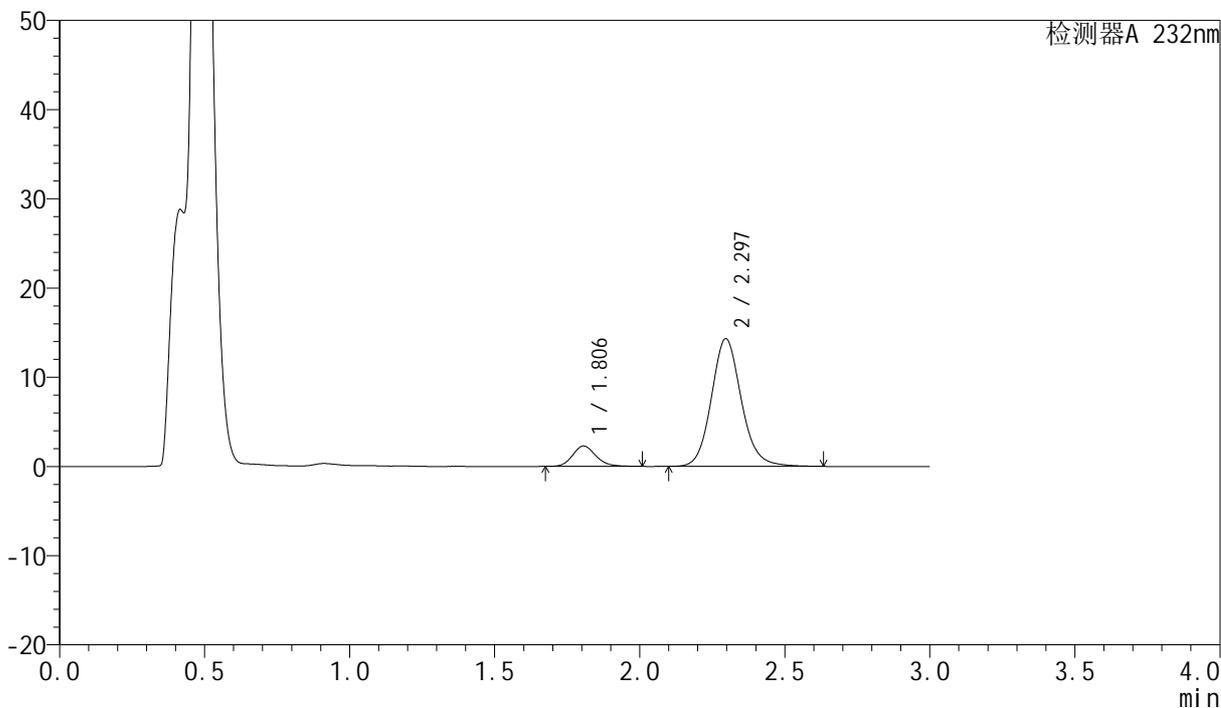
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	12841	11.082	2295	2480	1.164	--
2	2.297	103037	88.918	14322	2451	1.118	2.967
总计		115878	100.000	16617			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1122-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 13:56:53

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:50:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

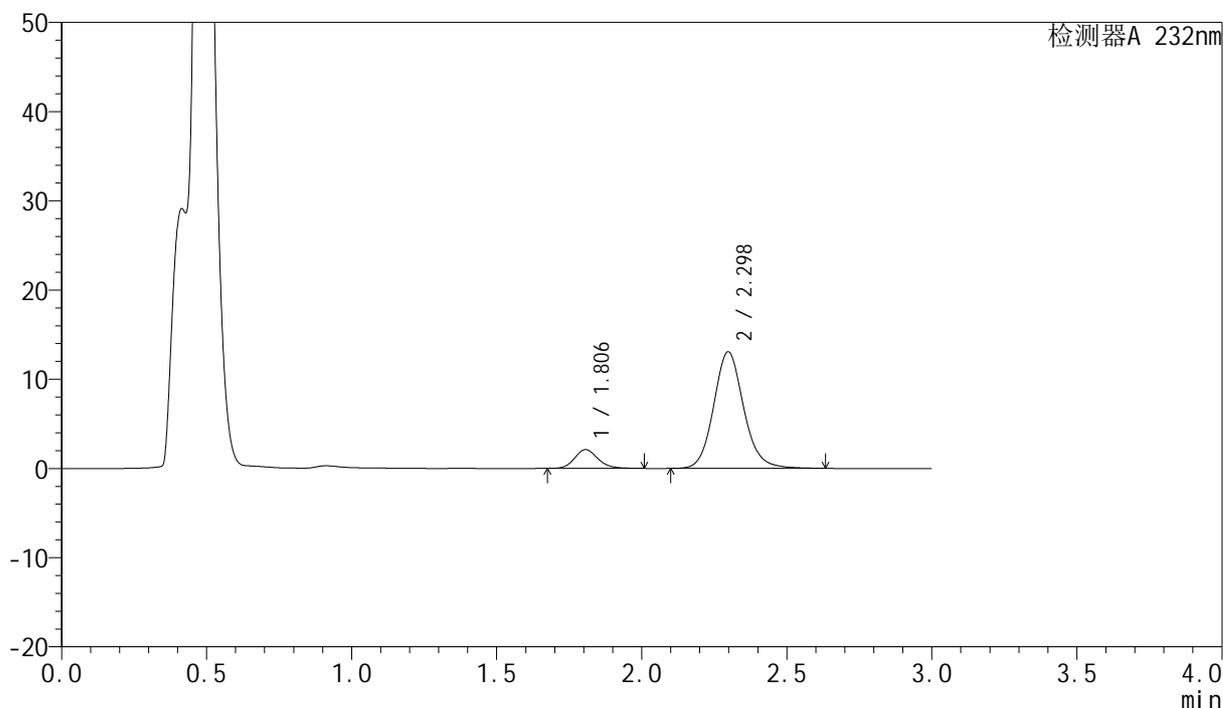
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

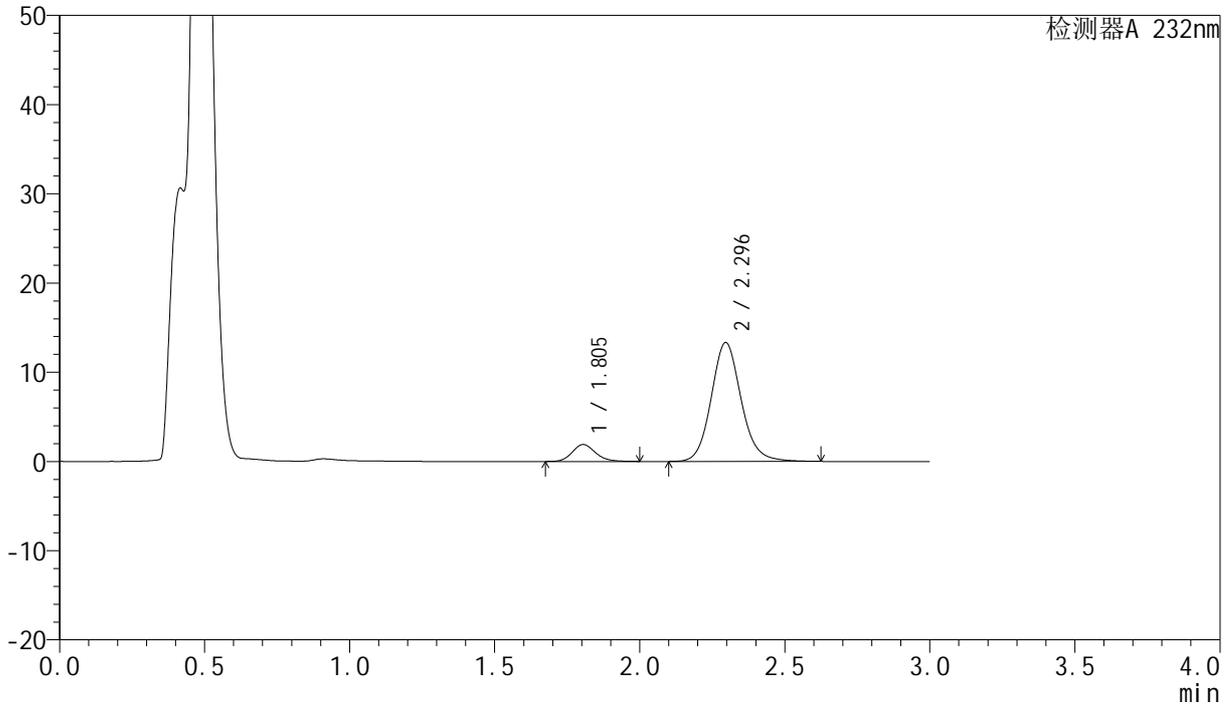
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	11808	11.142	2109	2481	1.161	--
2	2.298	94169	88.858	13065	2448	1.116	2.971
总计		105977	100.000	15174			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1123-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 14:00:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/21 08:50:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

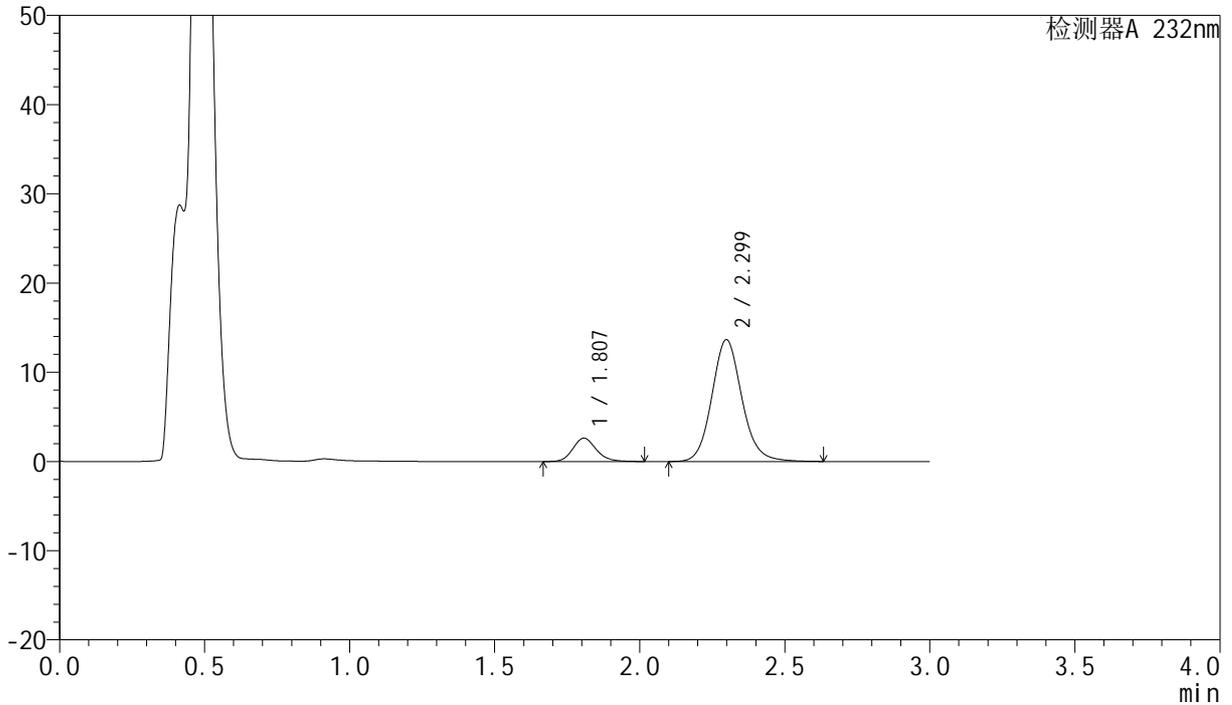
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	10619	9.978	1901	2475	1.158	--
2	2.296	95802	90.022	13335	2460	1.115	2.974
总计		106421	100.000	15236			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1124-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 14:03:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/21 08:50:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	14704	12.995	2617	2468	1.163	--
2	2.299	98453	87.005	13652	2448	1.116	2.966
总计		113157	100.000	16269			

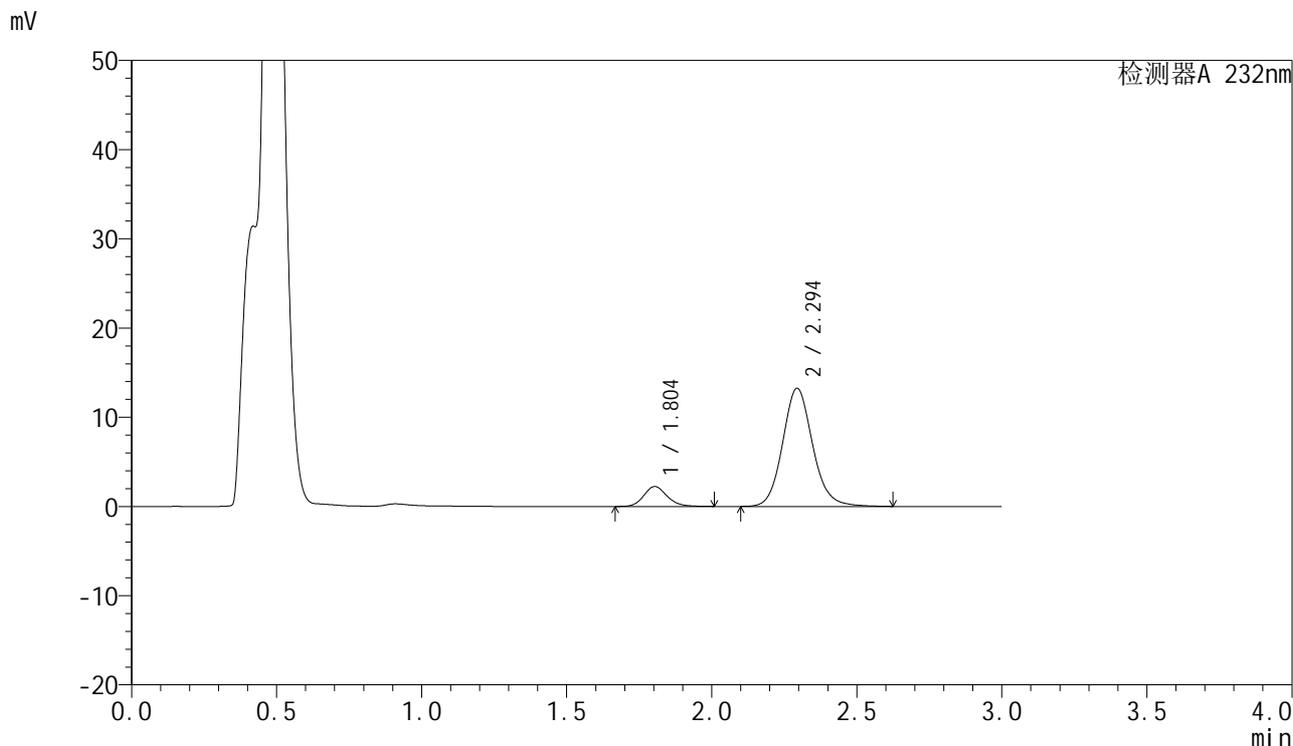


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1125-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 14:07:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:50:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	12556	11.622	2238	2476	1.161	--
2	2.294	95482	88.378	13235	2442	1.115	2.968
总计		108038	100.000	15473			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1126-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 14:10:35

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:50:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

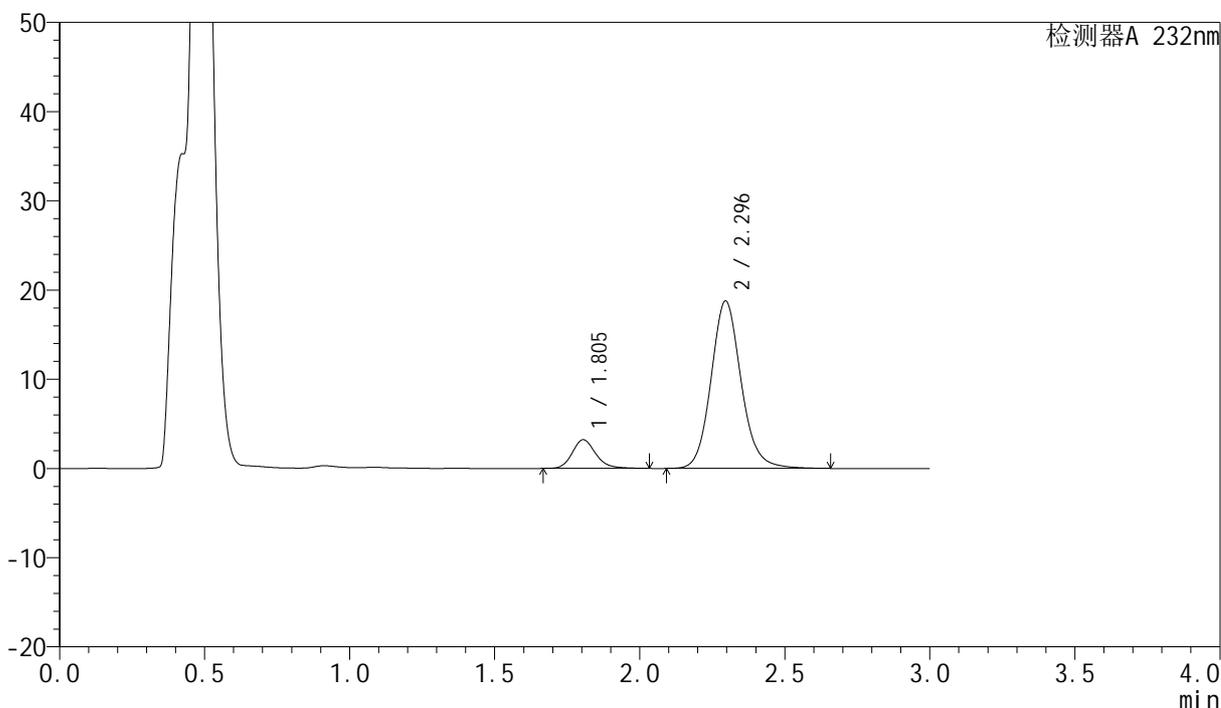
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	18179	11.819	3215	2471	1.185	--
2	2.296	135632	88.181	18778	2437	1.119	2.962
总计		153811	100.000	21993			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1127-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 14:14:01

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:50:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

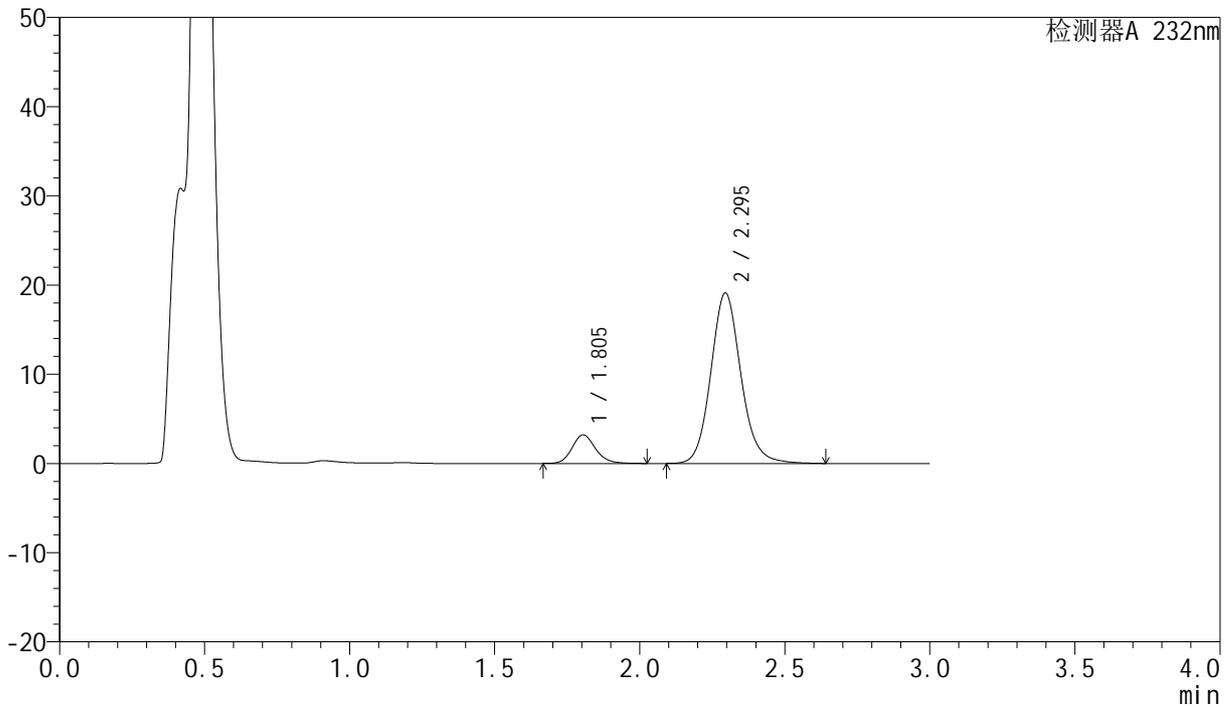
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	18074	11.581	3212	2451	1.159	--
2	2.295	137985	88.419	19106	2436	1.118	2.956
总计		156059	100.000	22318			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1128-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 14:17:27

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:50:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

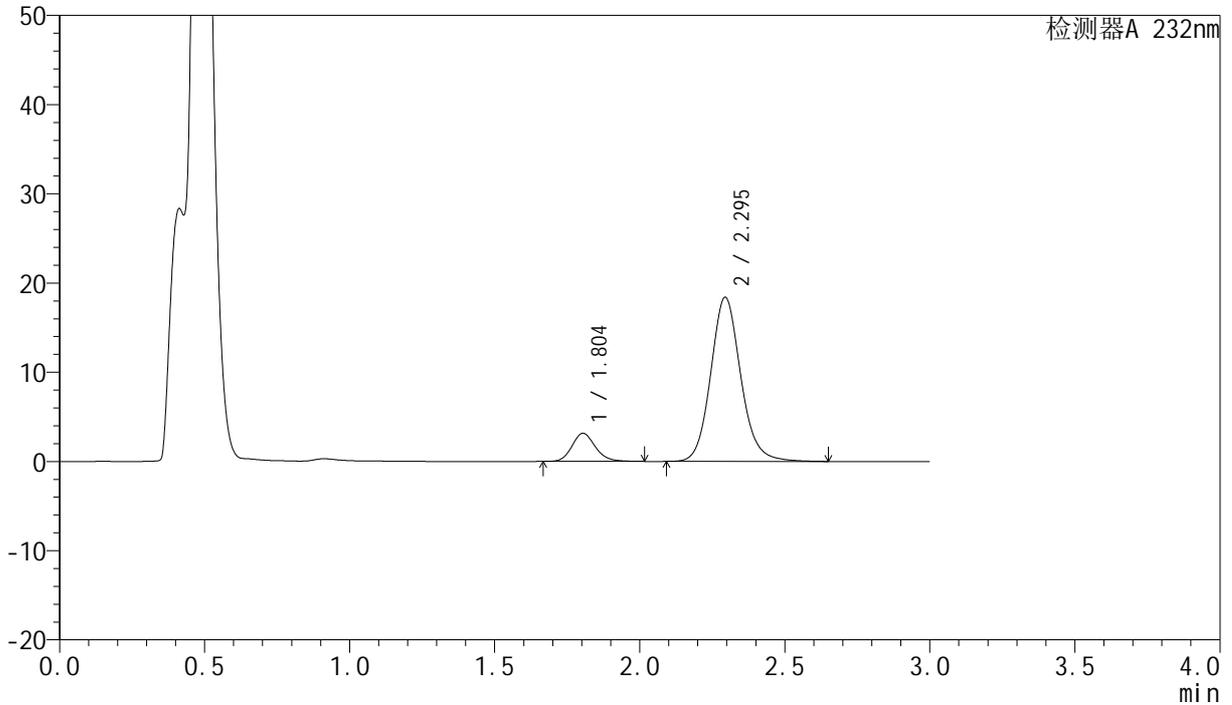
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	17719	11.767	3159	2470	1.158	--
2	2.295	132860	88.233	18393	2439	1.118	2.963
总计		150578	100.000	21552			

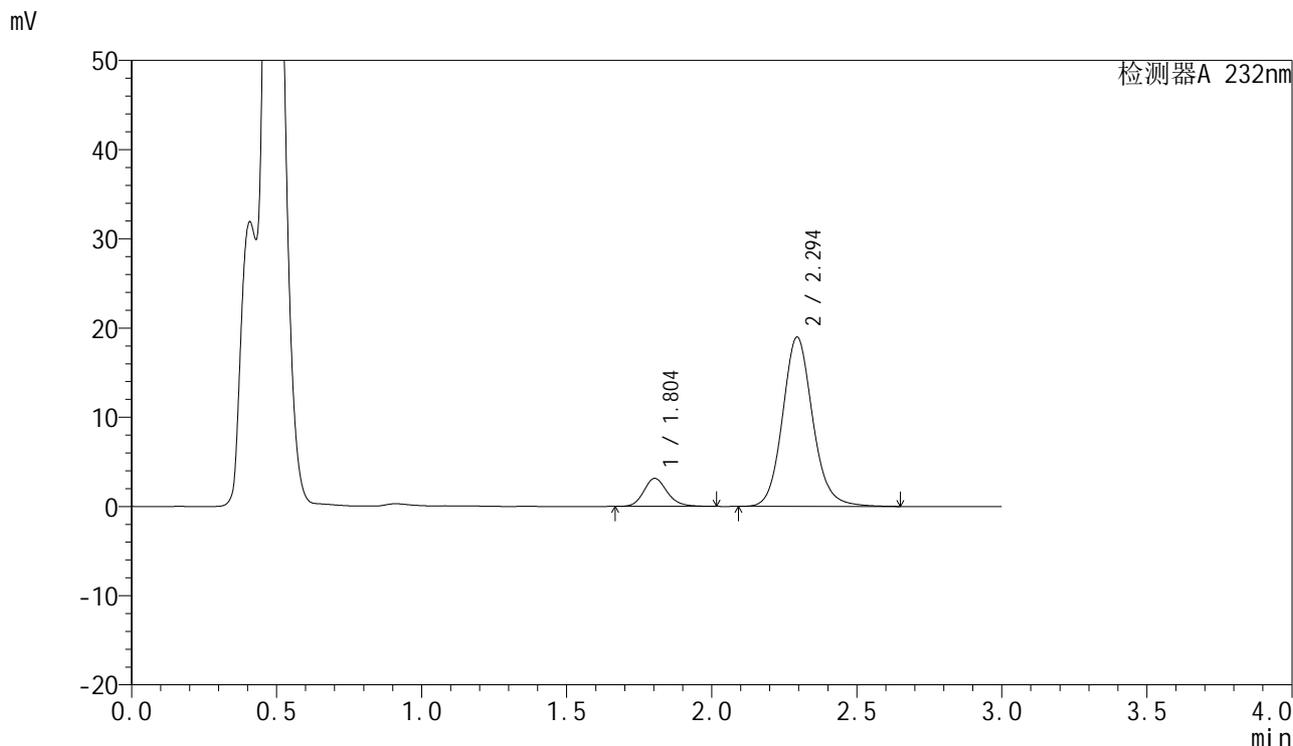


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1129-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 14:20:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:50:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	17692	11.417	3145	2460	1.165	--
2	2.294	137263	88.583	18964	2430	1.118	2.959
总计		154954	100.000	22109			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1130-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 14:24:19

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:50:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

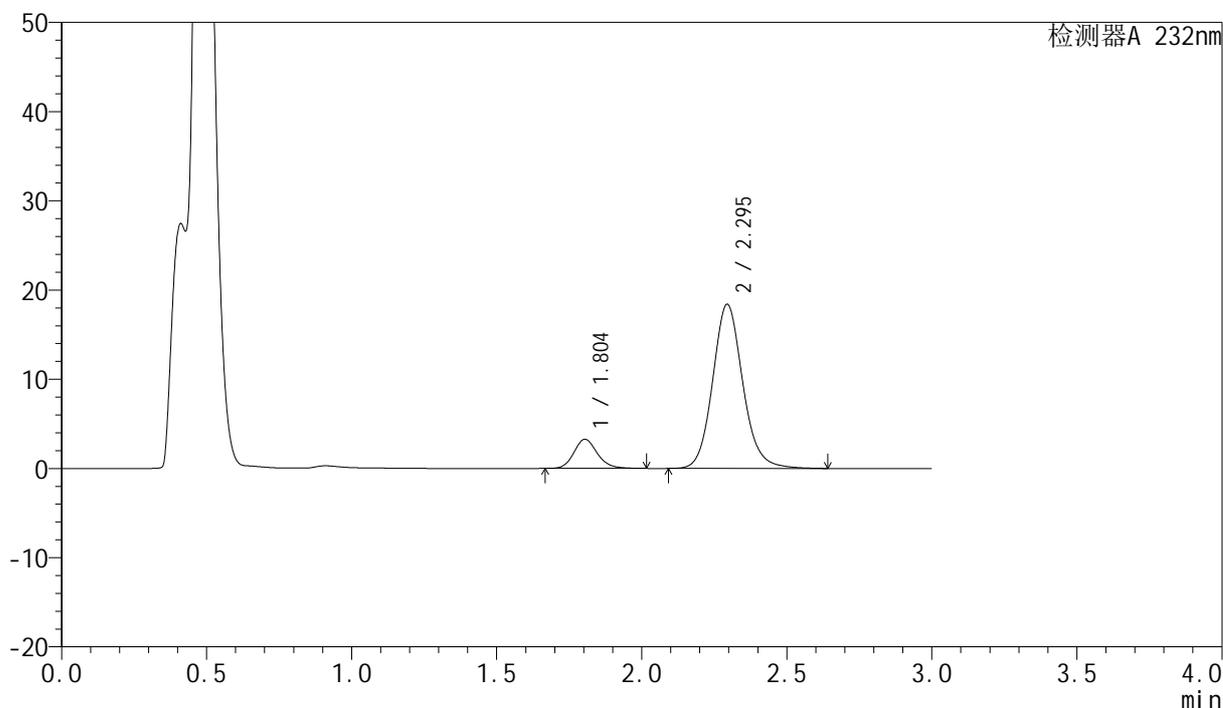
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	18377	12.131	3269	2453	1.160	--
2	2.295	133115	87.869	18395	2428	1.118	2.956
总计		151492	100.000	21664			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1131-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 14:27:45

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:50:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

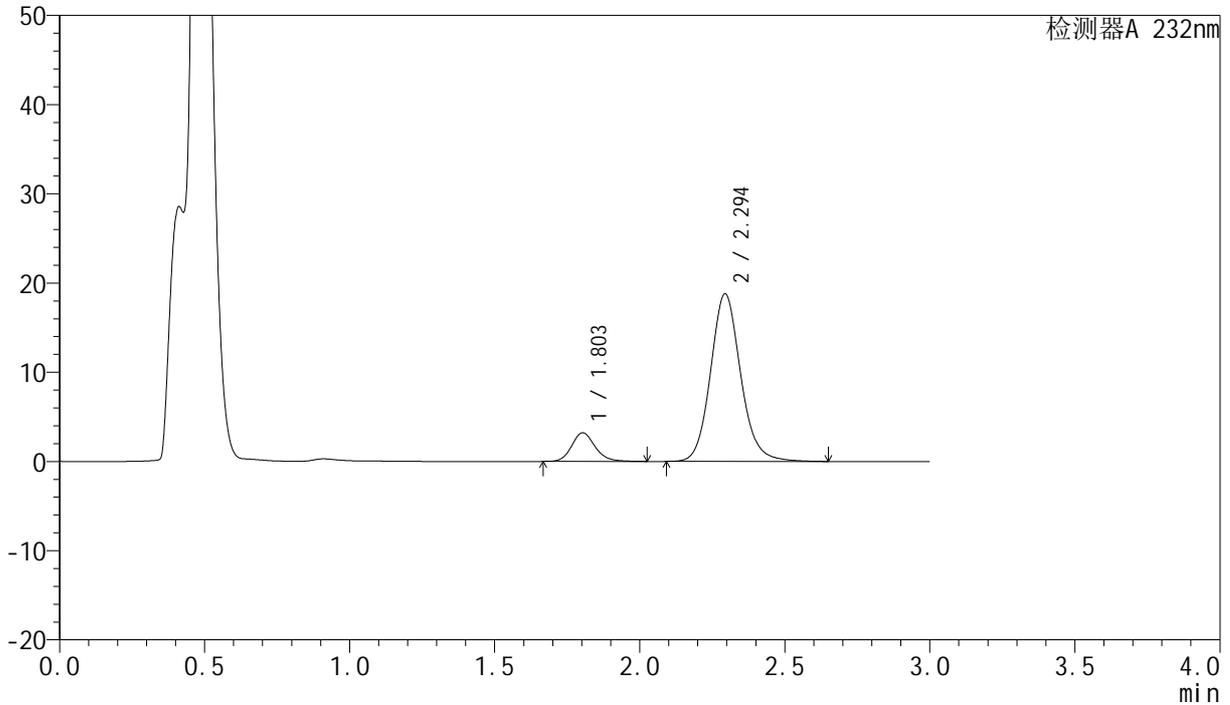
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	18092	11.758	3210	2460	1.162	--
2	2.294	135779	88.242	18774	2434	1.118	2.962
总计		153872	100.000	21984			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1132-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 14:31:11

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:50:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

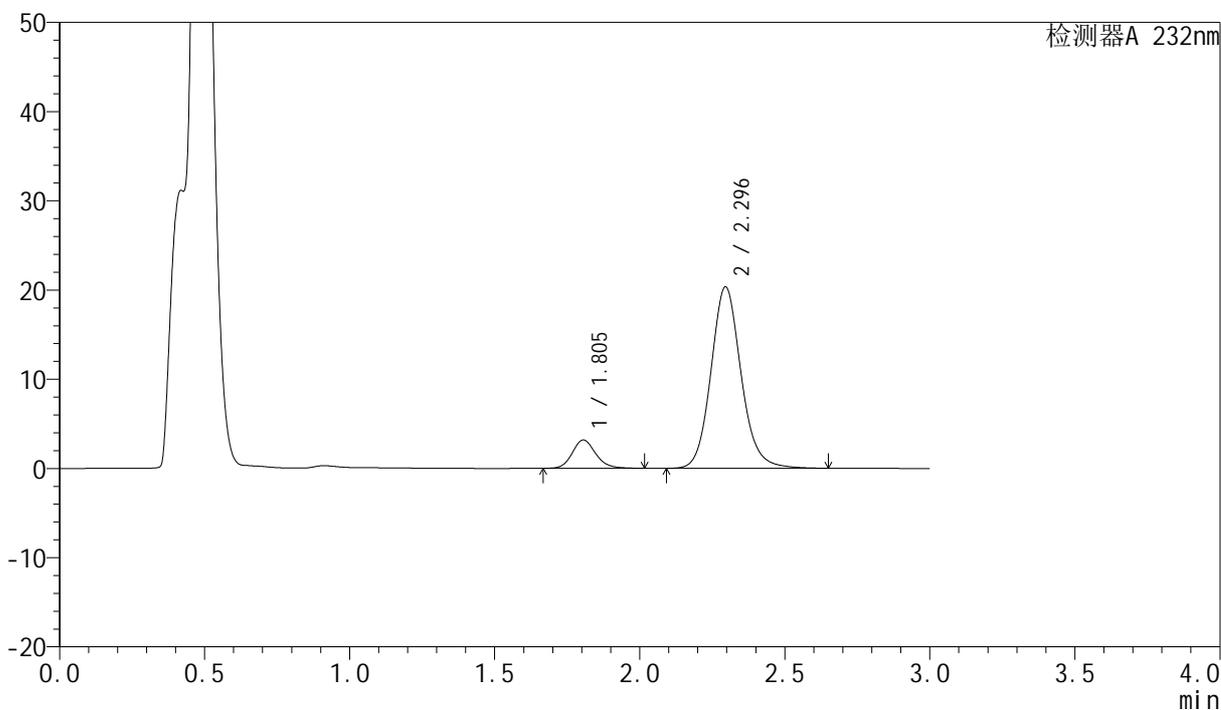
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	17854	10.825	3175	2457	1.159	--
2	2.296	147075	89.175	20352	2433	1.118	2.955
总计		164929	100.000	23527			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1133-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 14:34:37

处理时间 (V2) : 2024/08/21 08:50:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

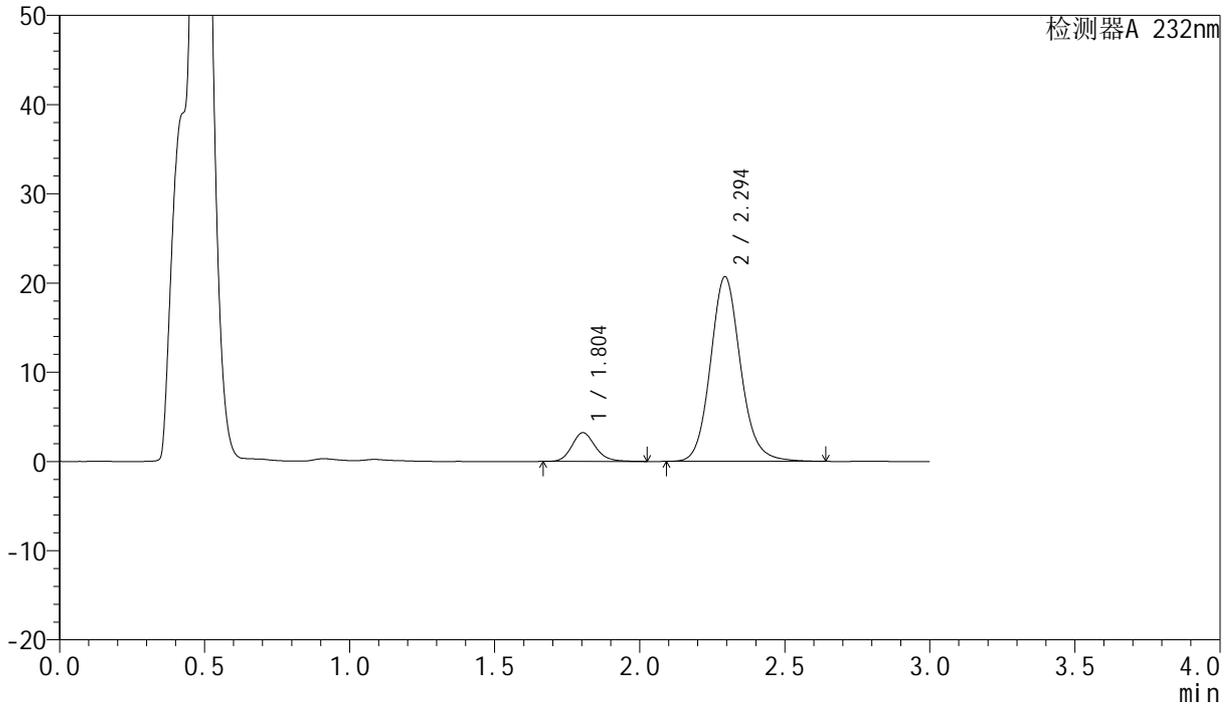
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	18147	10.821	3225	2456	1.160	--
2	2.294	149550	89.179	20685	2434	1.117	2.954
总计		167697	100.000	23910			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1134-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-21

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 14:38:03

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:50:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

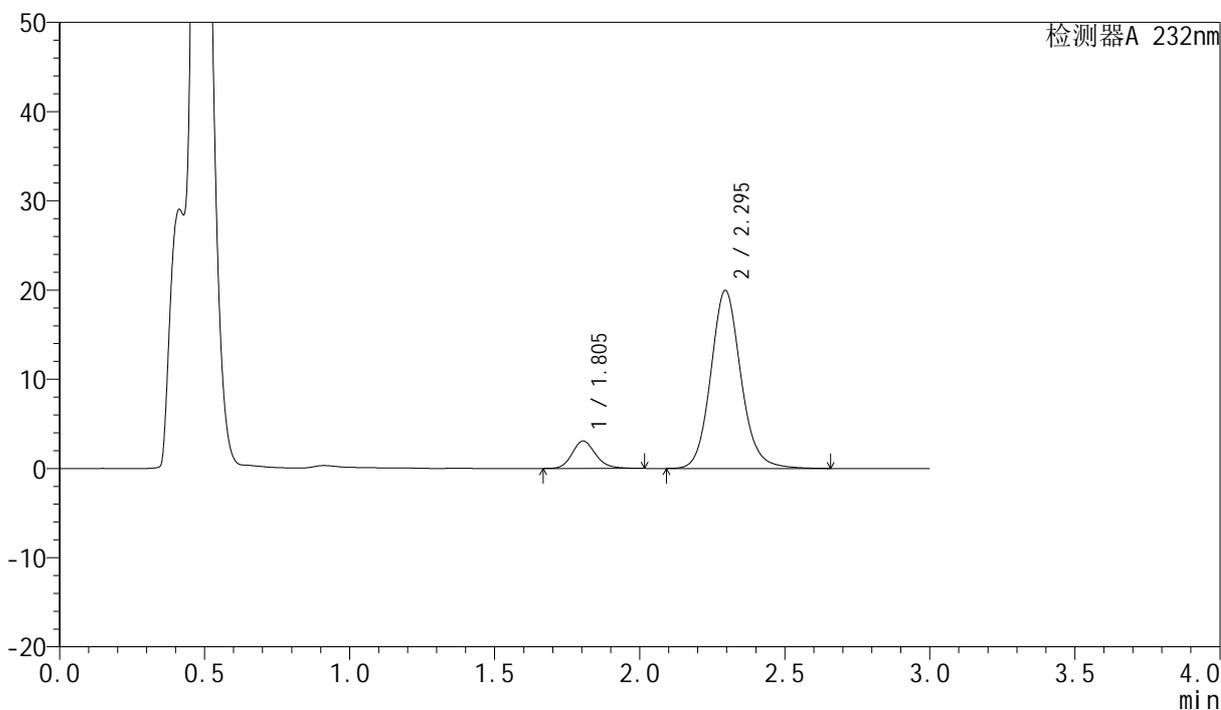
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	17294	10.706	3076	2460	1.160	--
2	2.295	144241	89.294	19954	2433	1.117	2.955
总计		161535	100.000	23030			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1135-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-30

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 14:41:29

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:50:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

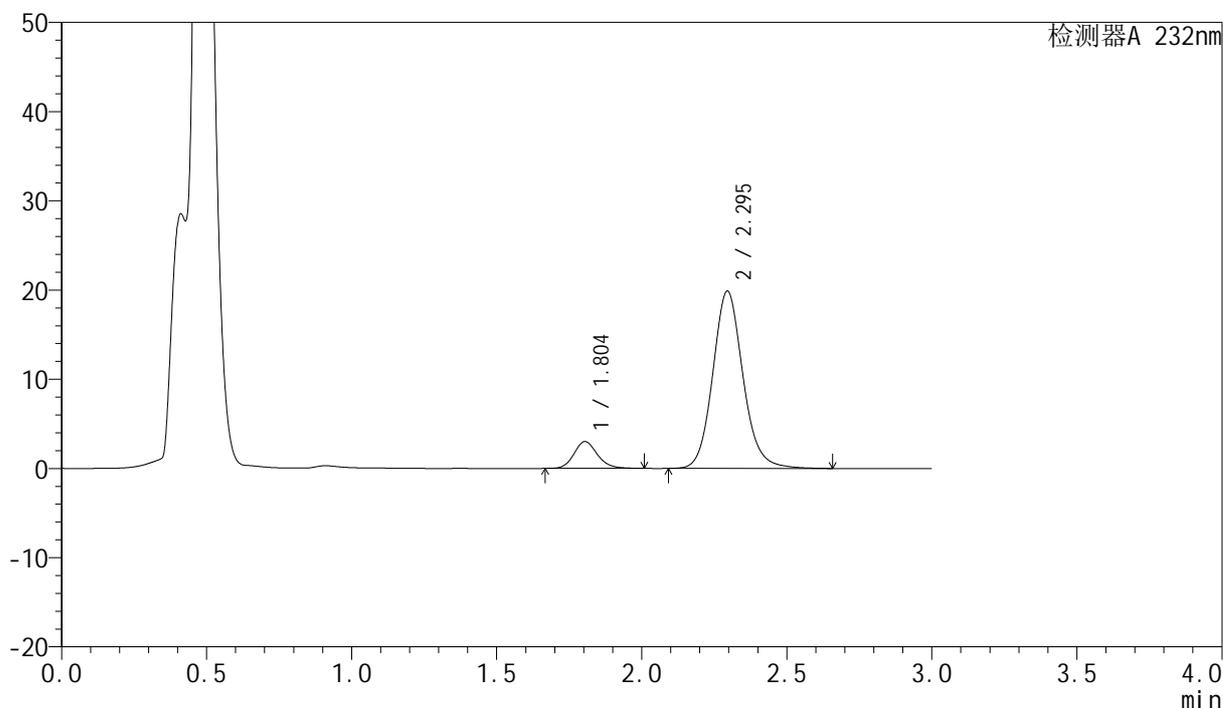
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	16907	10.503	3008	2446	1.152	--
2	2.295	144071	89.497	19876	2418	1.118	2.950
总计		160978	100.000	22884			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1136-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 14:44:55

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:50:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

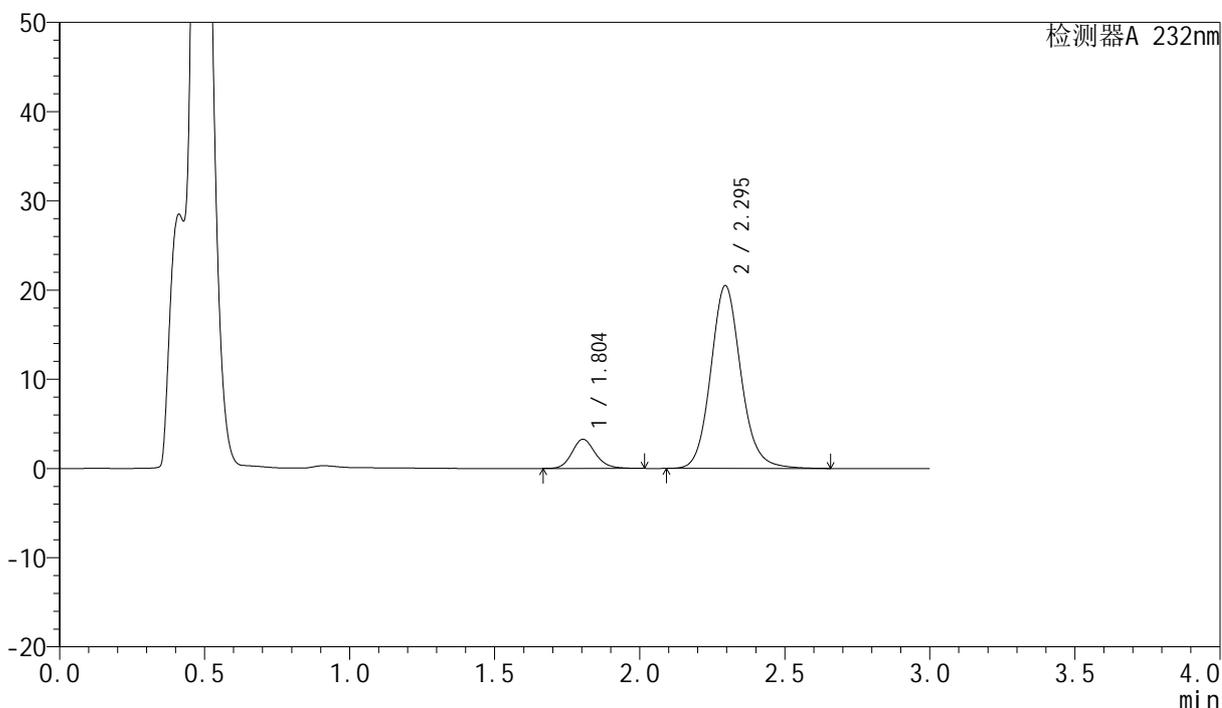
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	18452	11.057	3279	2452	1.157	--
2	2.295	148429	88.943	20495	2425	1.116	2.955
总计		166881	100.000	23773			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1137-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 14:48:21

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:50:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

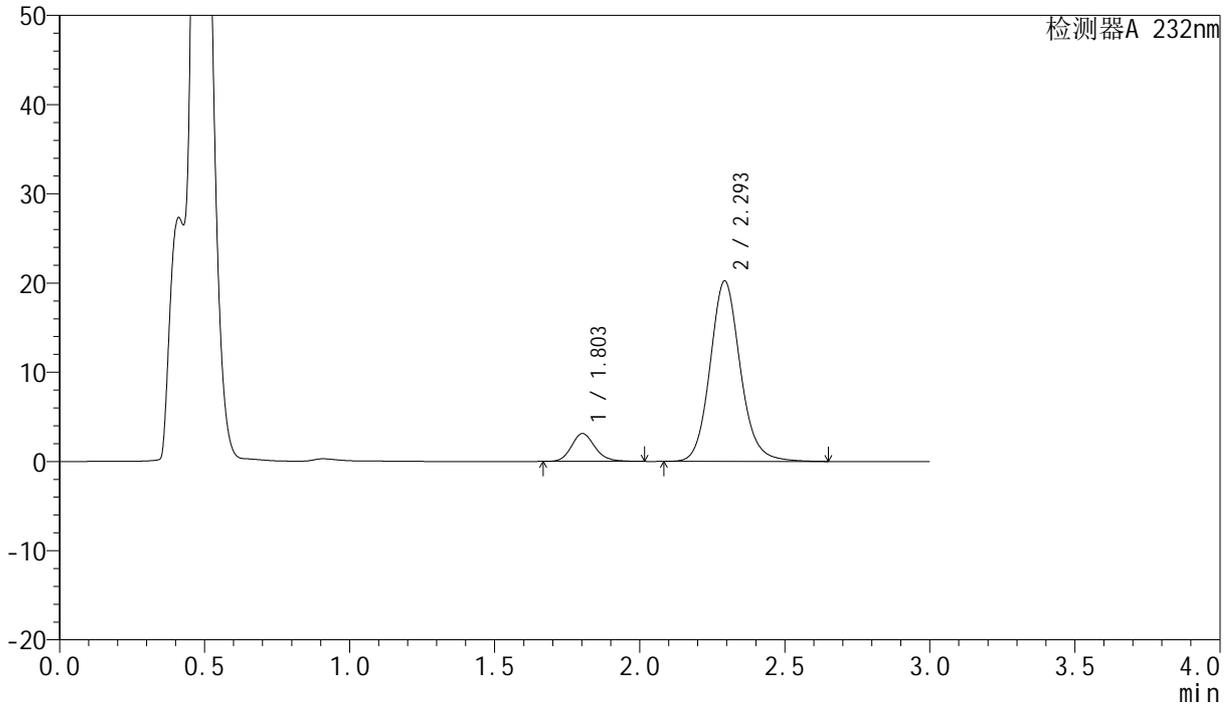
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	17617	10.727	3123	2448	1.157	--
2	2.293	146611	89.273	20169	2416	1.117	2.949
总计		164228	100.000	23292			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1138-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 14:51:47

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:51:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

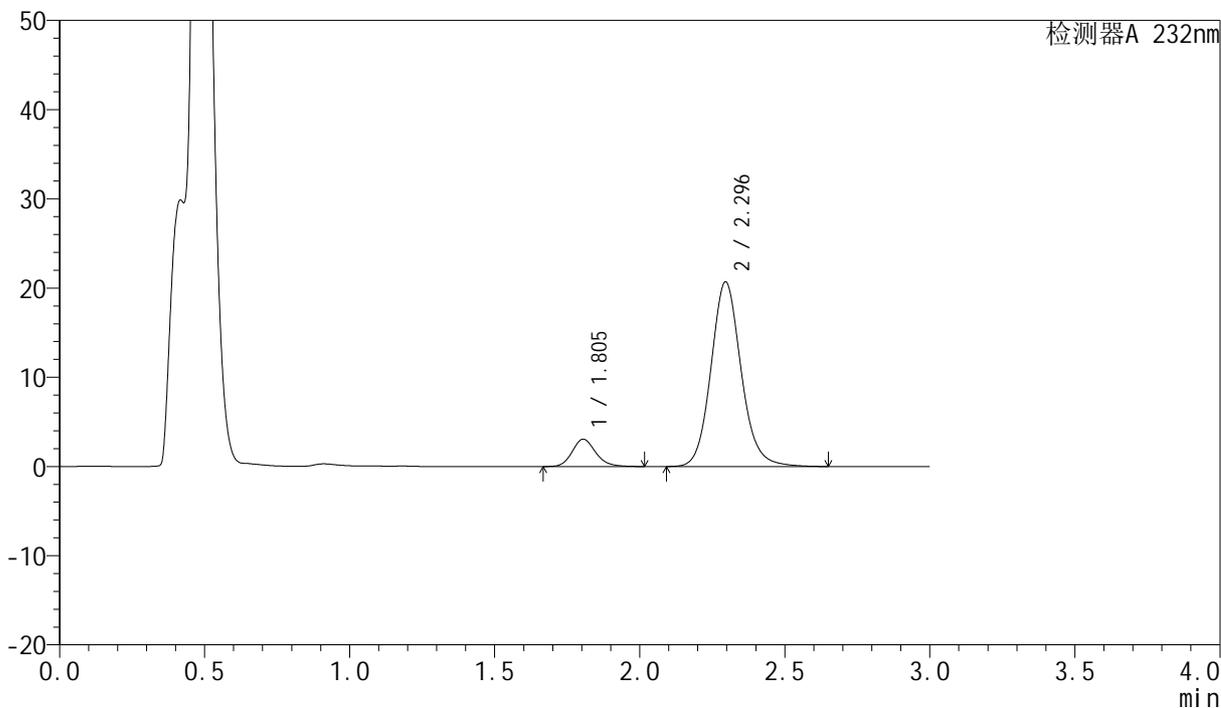
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	17244	10.312	3066	2449	1.159	--
2	2.296	149974	89.688	20702	2422	1.117	2.951
总计		167218	100.000	23768			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1139-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 14:55:13

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:51:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

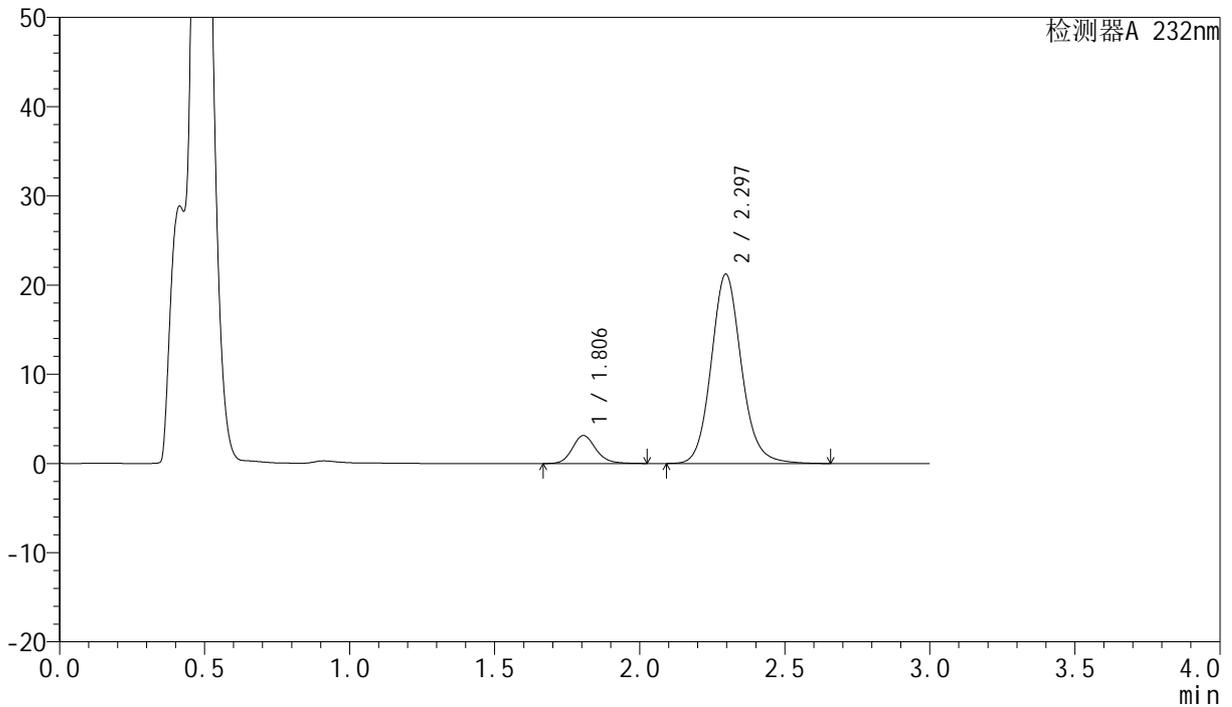
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	17728	10.337	3144	2454	1.159	--
2	2.297	153763	89.663	21245	2428	1.116	2.954
总计		171491	100.000	24389			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1140-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 14:58:39

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:51:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

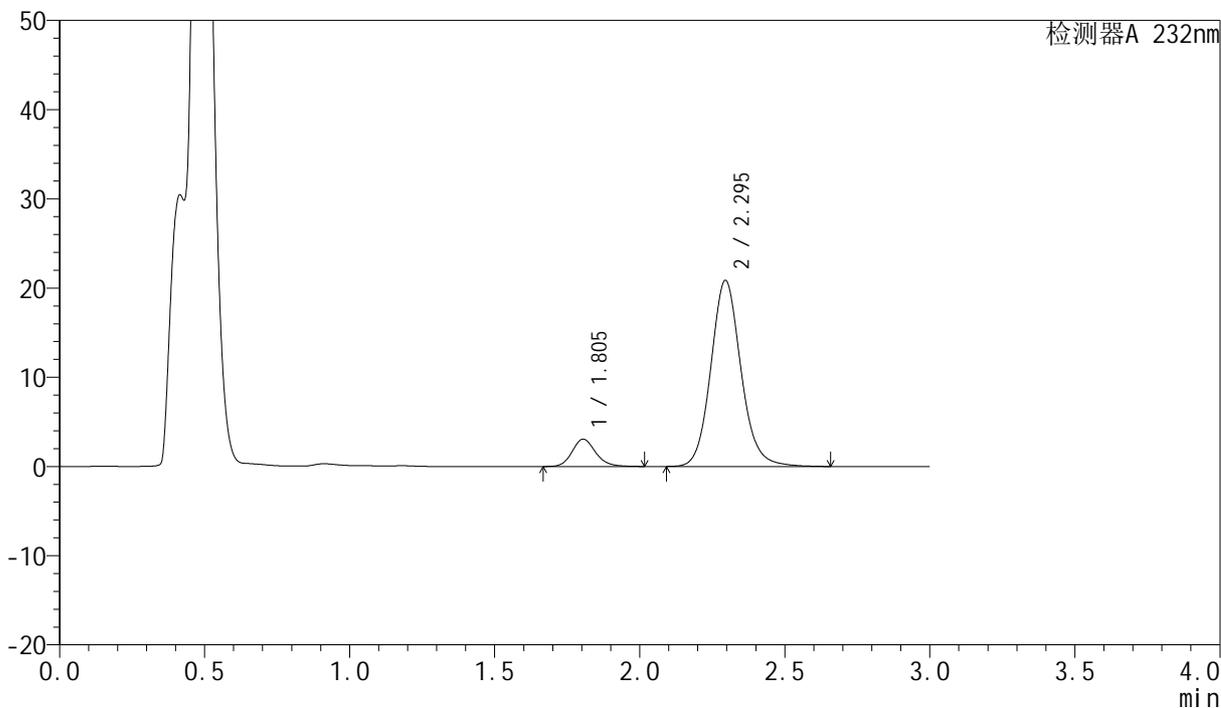
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	17269	10.260	3071	2458	1.157	--
2	2.295	151046	89.740	20868	2428	1.114	2.954
总计		168314	100.000	23939			

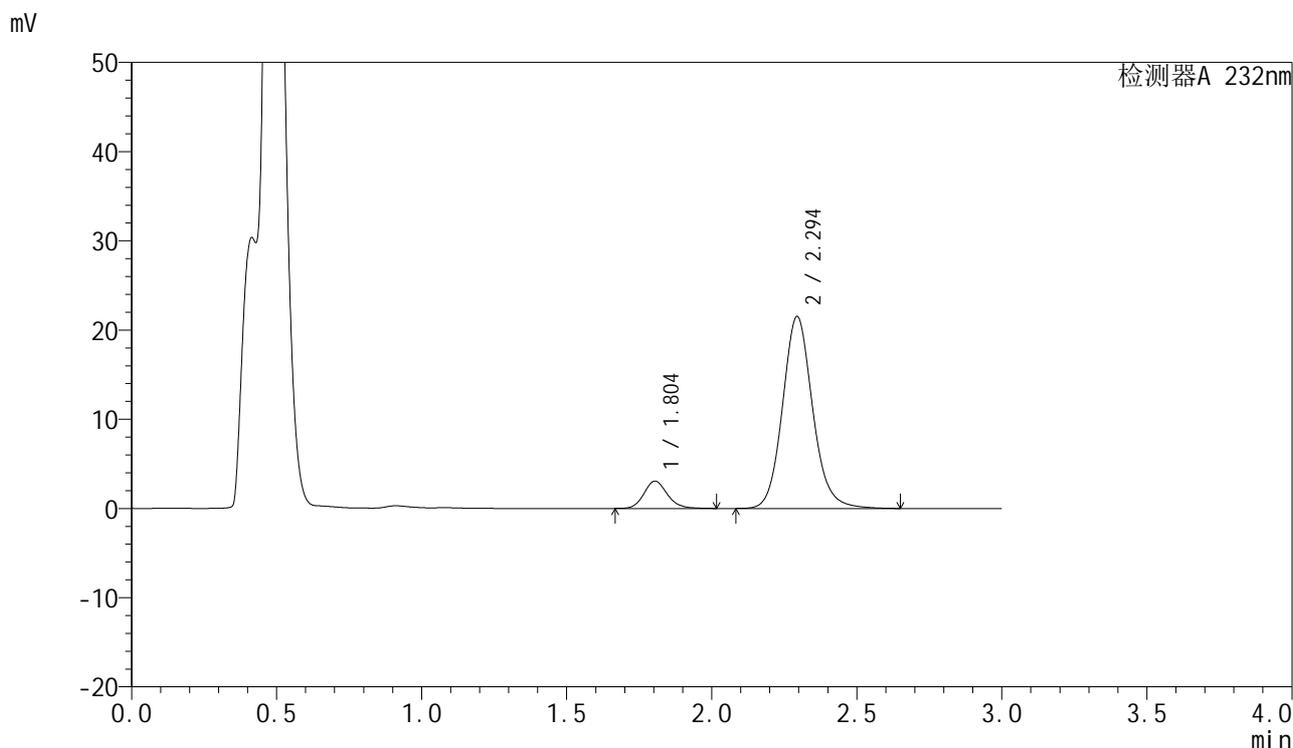


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1141-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 15:02:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/08/21 08:51:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	17246	9.974	3069	2464	1.153	--
2	2.294	155656	90.026	21491	2427	1.116	2.954
总计		172901	100.000	24561			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1142-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 15:05:31

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:51:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

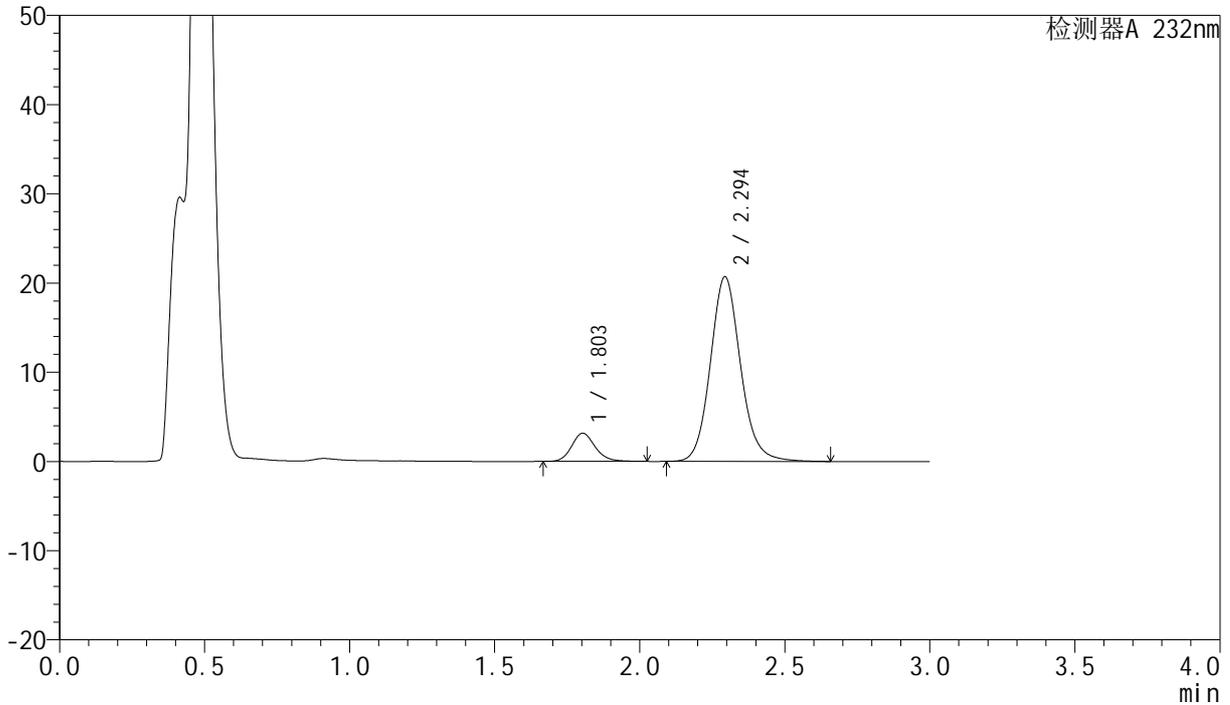
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	17833	10.632	3160	2445	1.160	--
2	2.294	149897	89.368	20664	2420	1.116	2.950
总计		167730	100.000	23824			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1143-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 15:08:56

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:51:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

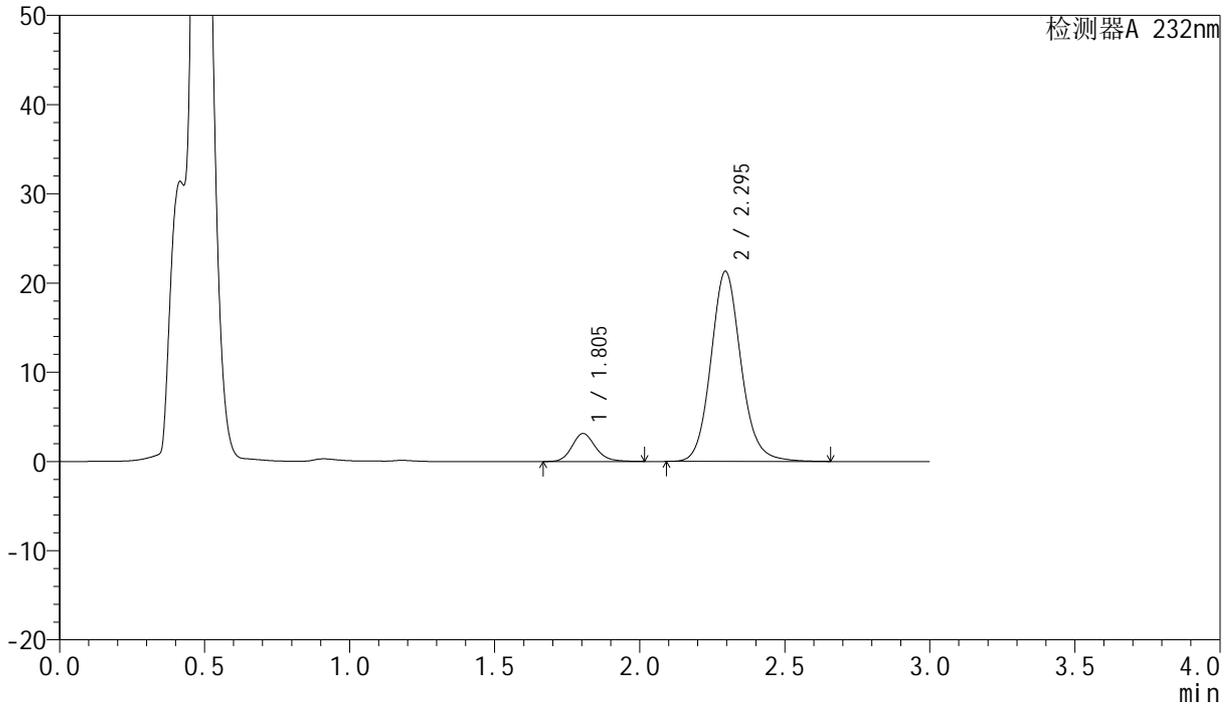
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	17659	10.291	3140	2463	1.158	--
2	2.295	153935	89.709	21316	2437	1.115	2.962
总计		171595	100.000	24456			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1144-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 15:12:23

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:51:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

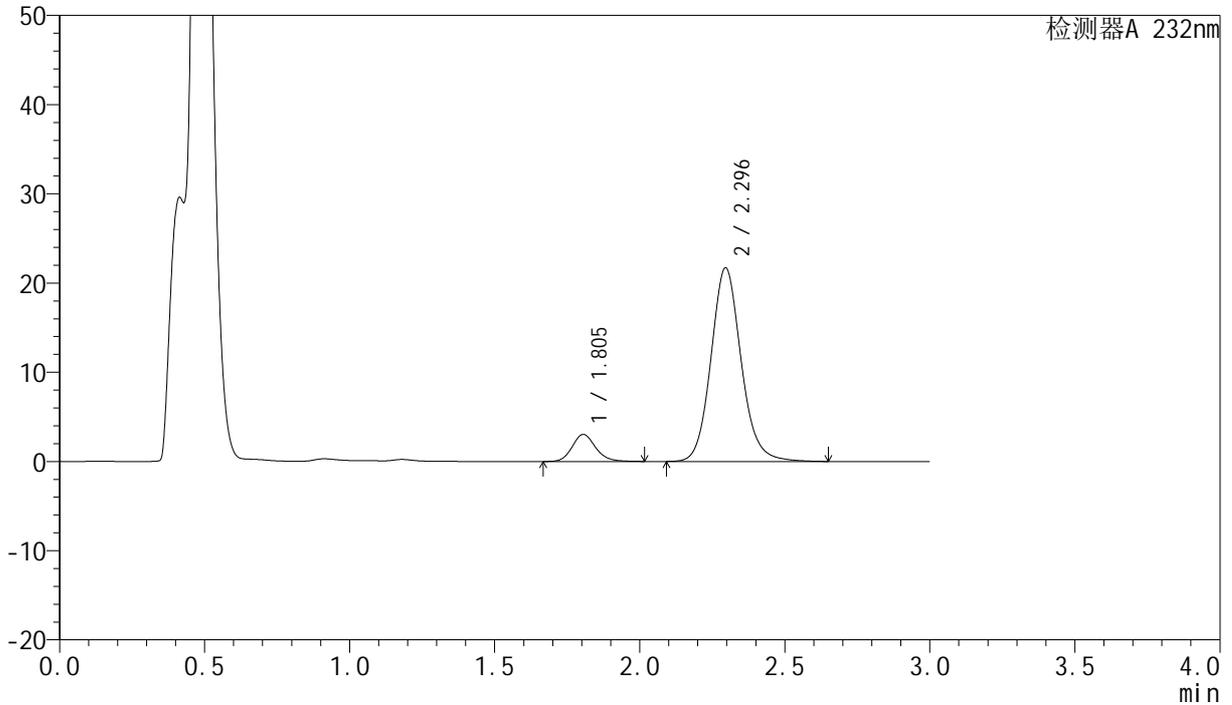
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	17066	9.790	3035	2453	1.153	--
2	2.296	157256	90.210	21714	2421	1.115	2.952
总计		174321	100.000	24749			

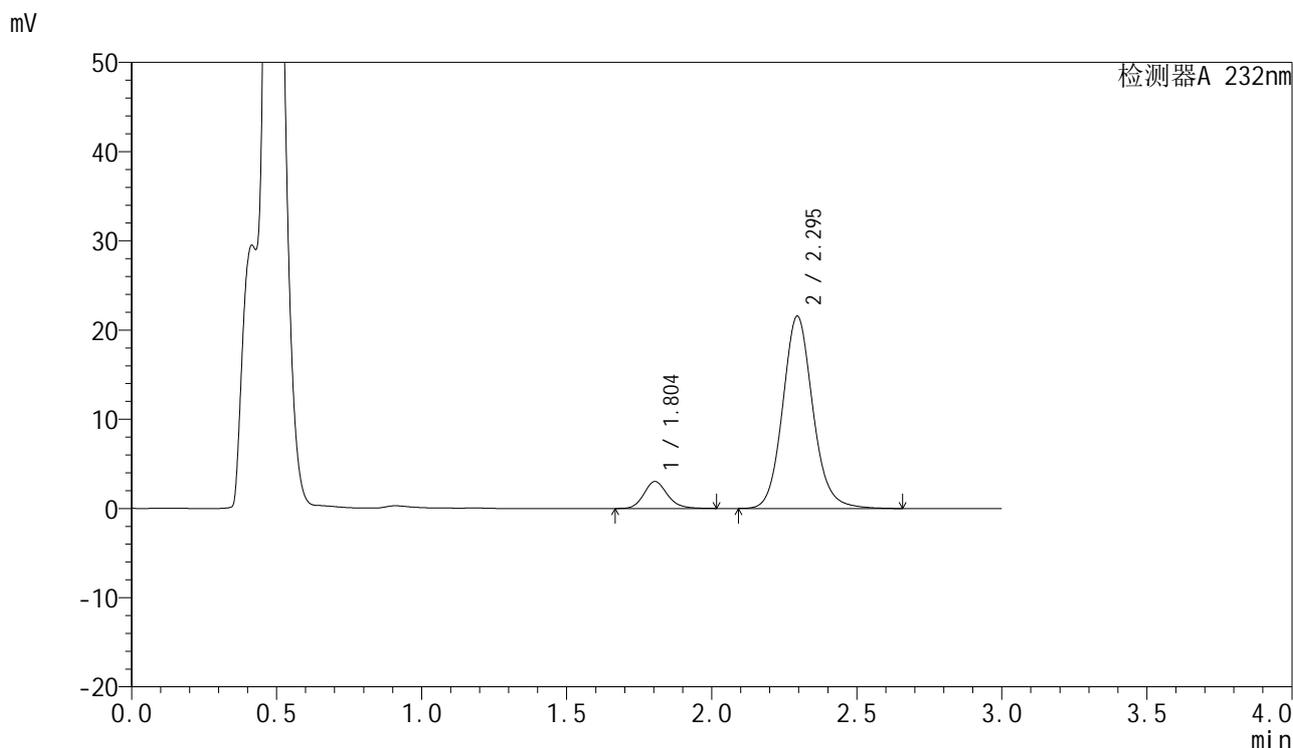


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1145-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 15:15:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:51:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	17068	9.859	3026	2453	1.160	--
2	2.295	156063	90.141	21557	2425	1.113	2.954
总计		173131	100.000	24584			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1146-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 15:19:15

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:51:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

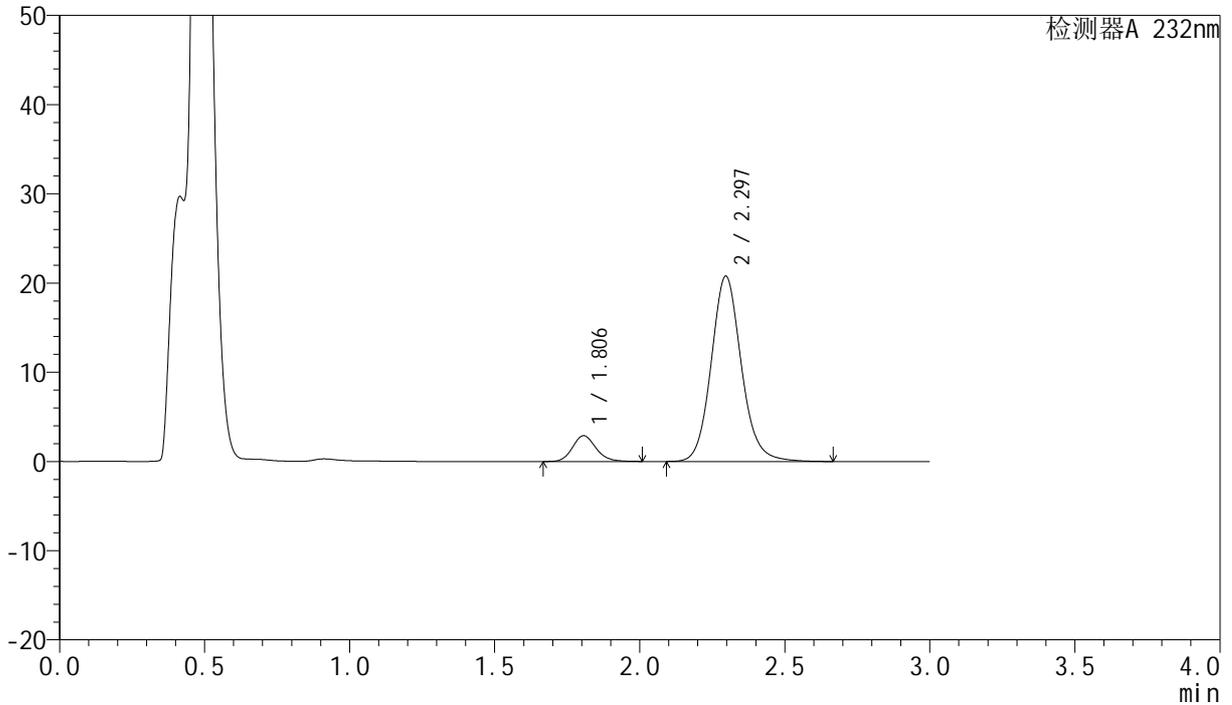
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	16274	9.768	2897	2456	1.154	--
2	2.297	150338	90.232	20788	2432	1.115	2.953
总计		166612	100.000	23686			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1147-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 15:22:41

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:51:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

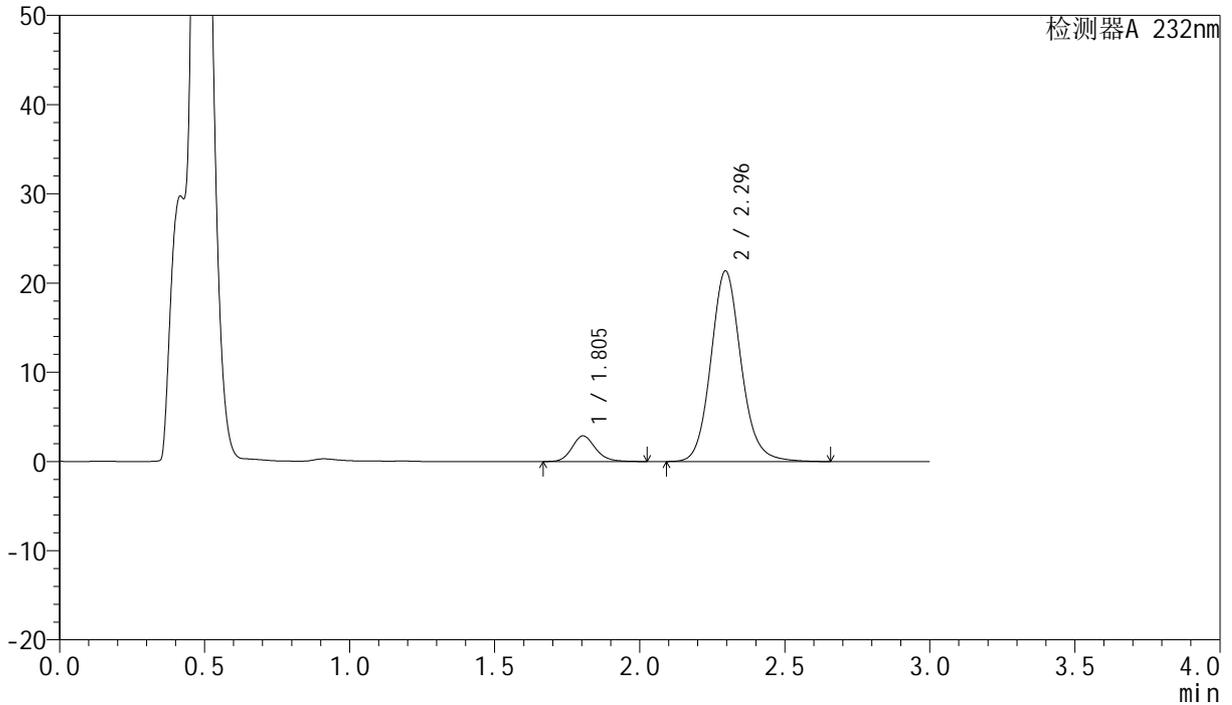
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	16264	9.491	2877	2436	1.160	--
2	2.296	155091	90.509	21375	2415	1.115	2.948
总计		171355	100.000	24252			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1148-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-41

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 15:26:07

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:51:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

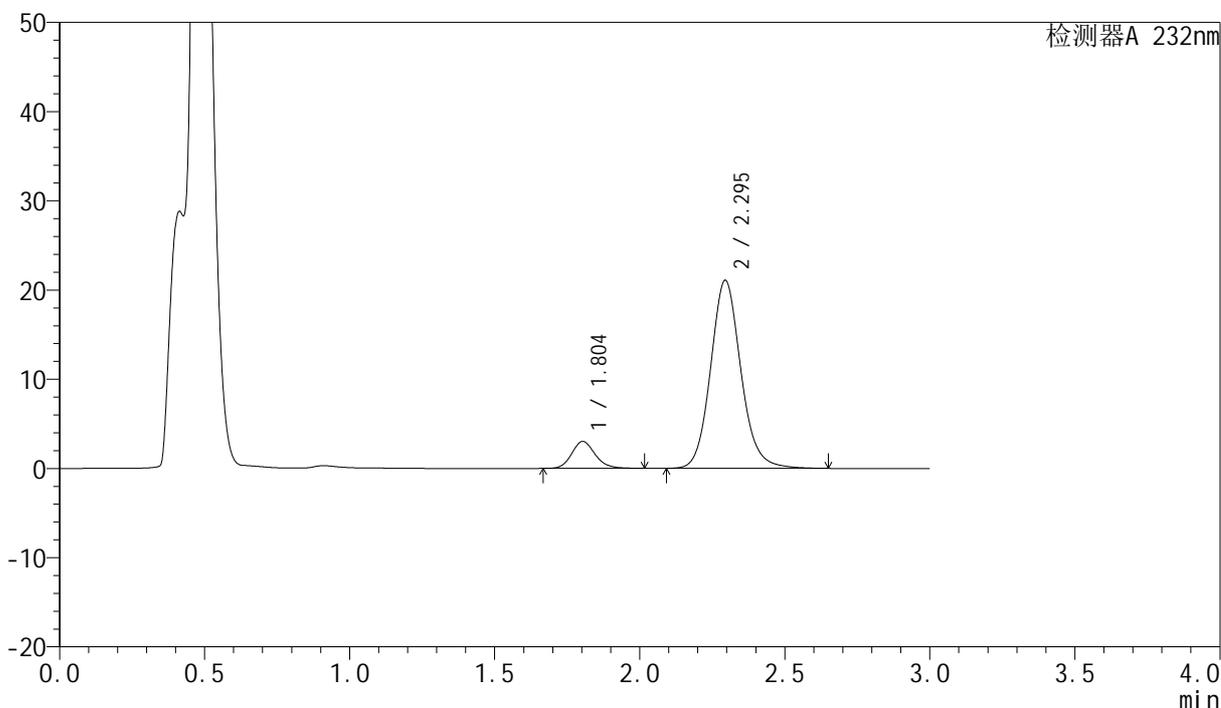
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	17094	10.040	3028	2438	1.157	--
2	2.295	153175	89.960	21073	2403	1.115	2.948
总计		170270	100.000	24100			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1149-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 15:29:33

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:51:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

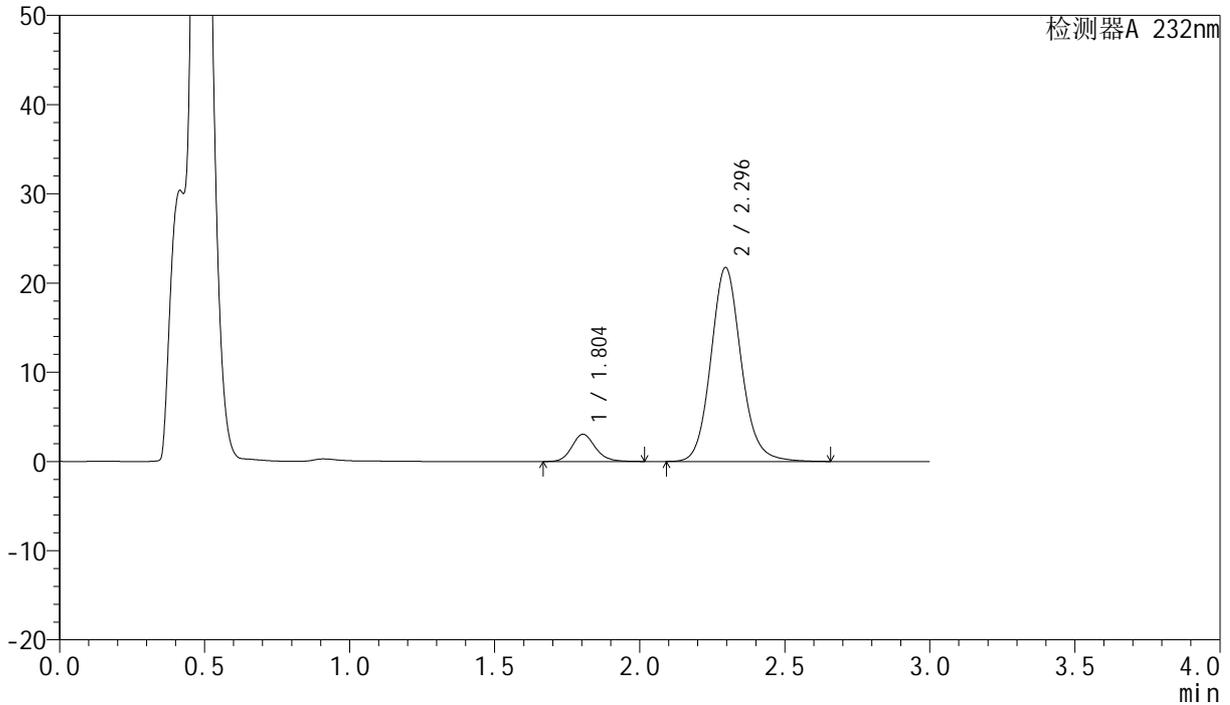
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	17219	9.826	3049	2434	1.152	--
2	2.296	158024	90.174	21755	2409	1.113	2.949
总计		175243	100.000	24804			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1150-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 15:32:59

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:51:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

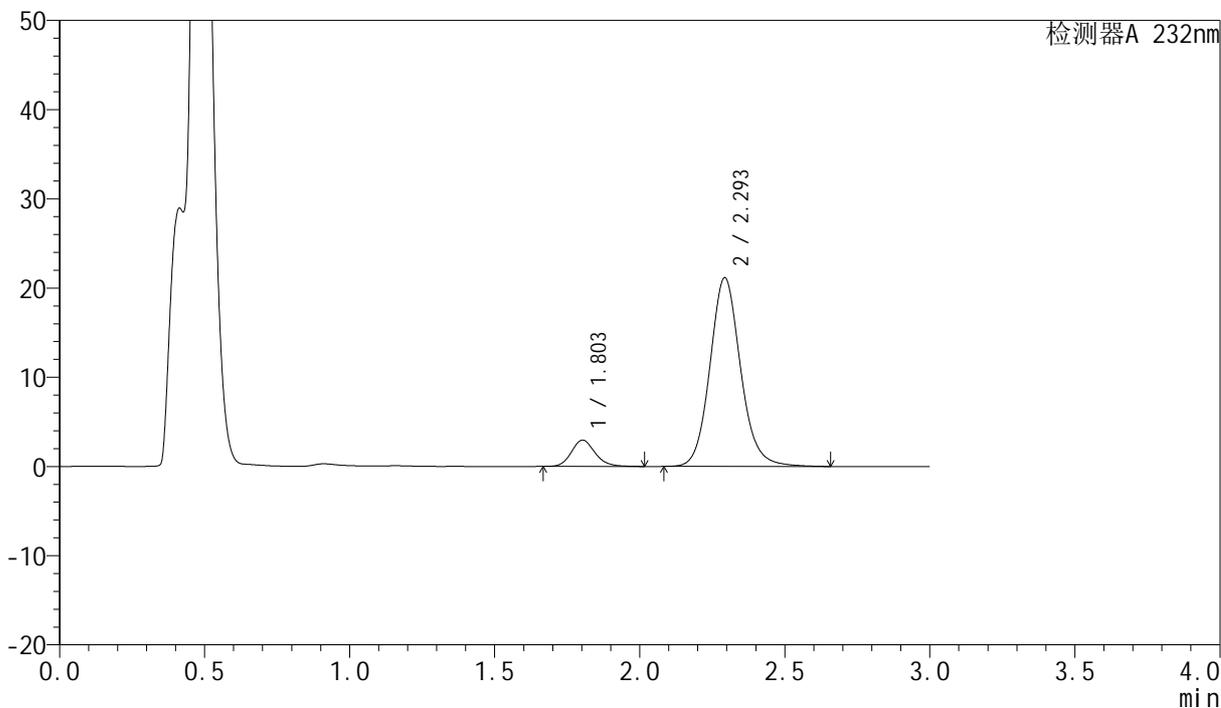
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16778	9.732	2952	2404	1.159	--
2	2.293	155628	90.268	21101	2347	1.112	2.915
总计		172406	100.000	24053			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1151-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-15

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 15:36:25

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:51:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

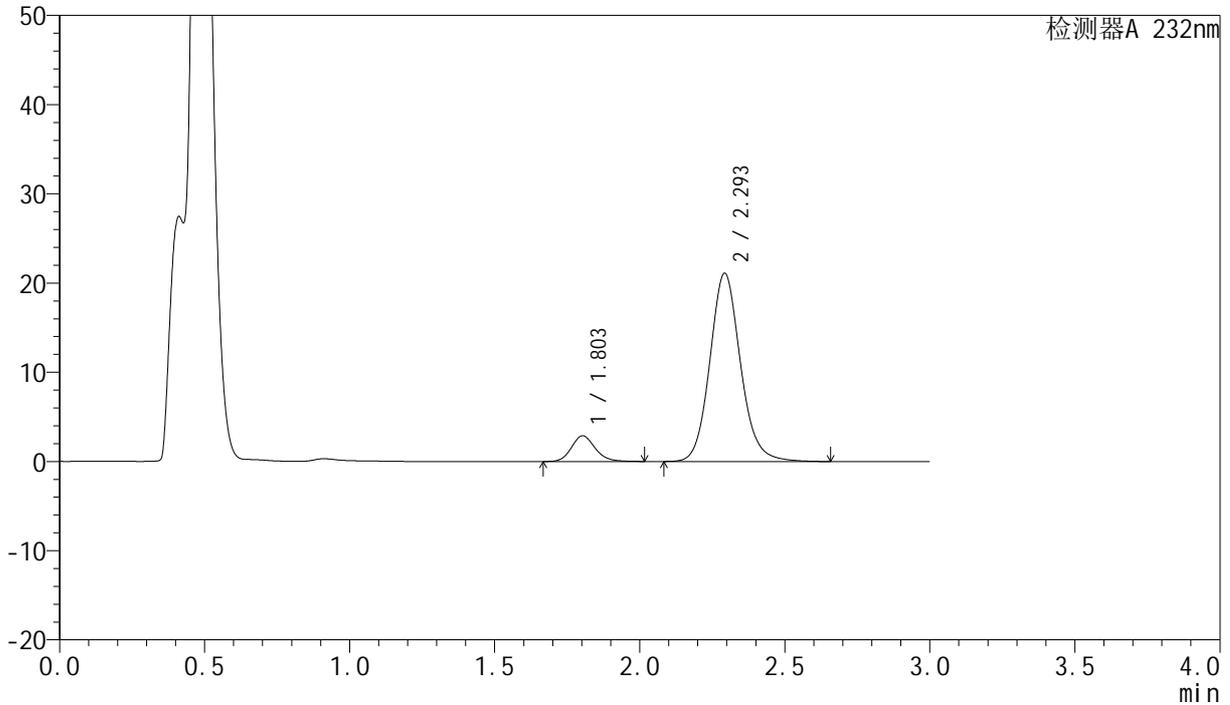
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16429	9.570	2881	2389	1.155	--
2	2.293	155241	90.430	21039	2341	1.118	2.905
总计		171670	100.000	23919			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1152-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-24

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 15:39:51

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:51:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

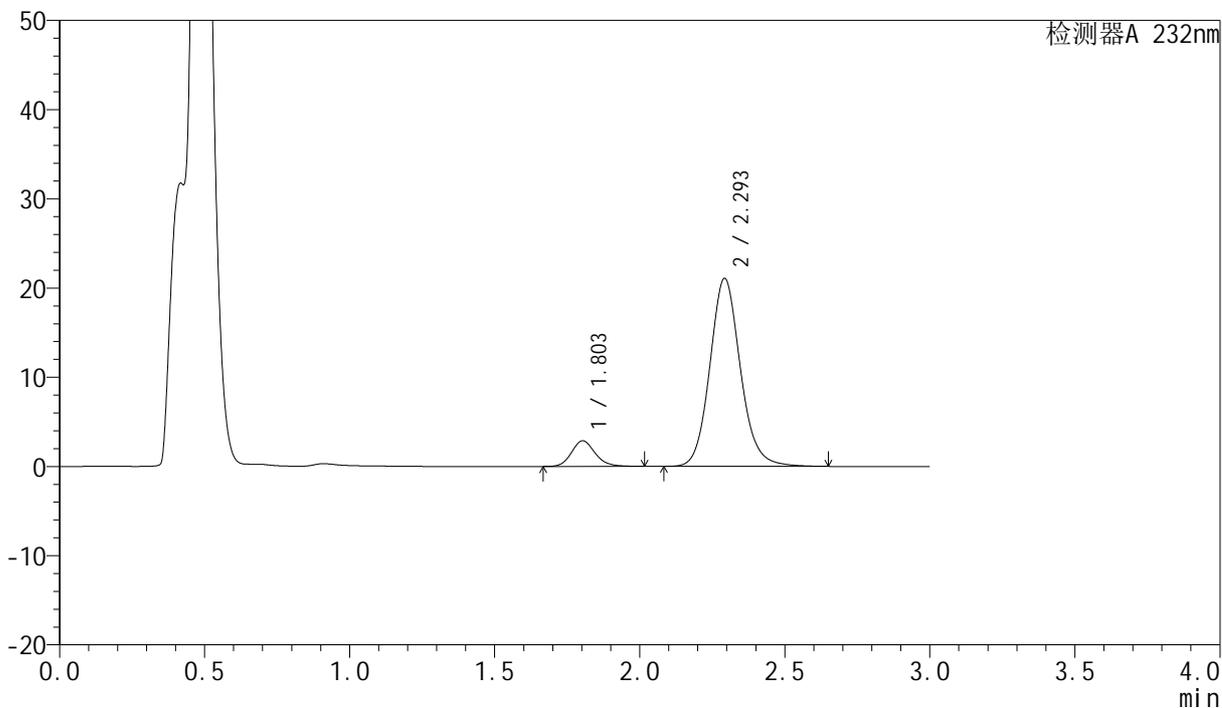
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16349	9.567	2876	2406	1.155	--
2	2.293	154546	90.433	20999	2353	1.118	2.912
总计		170895	100.000	23875			

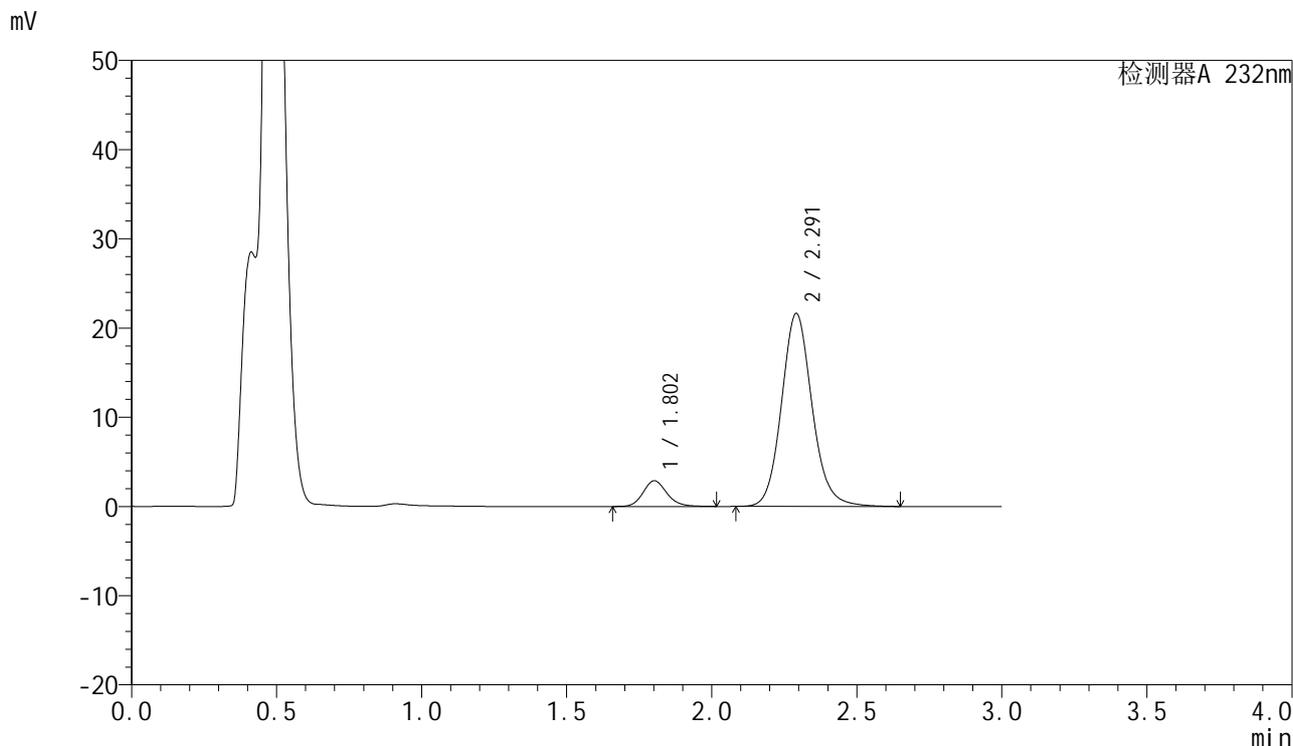


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1153-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 15:43:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:51:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	16444	9.380	2877	2391	1.156	--
2	2.291	158867	90.620	21598	2346	1.118	2.908
总计		175310	100.000	24475			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1154-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 15:46:44

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:51:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

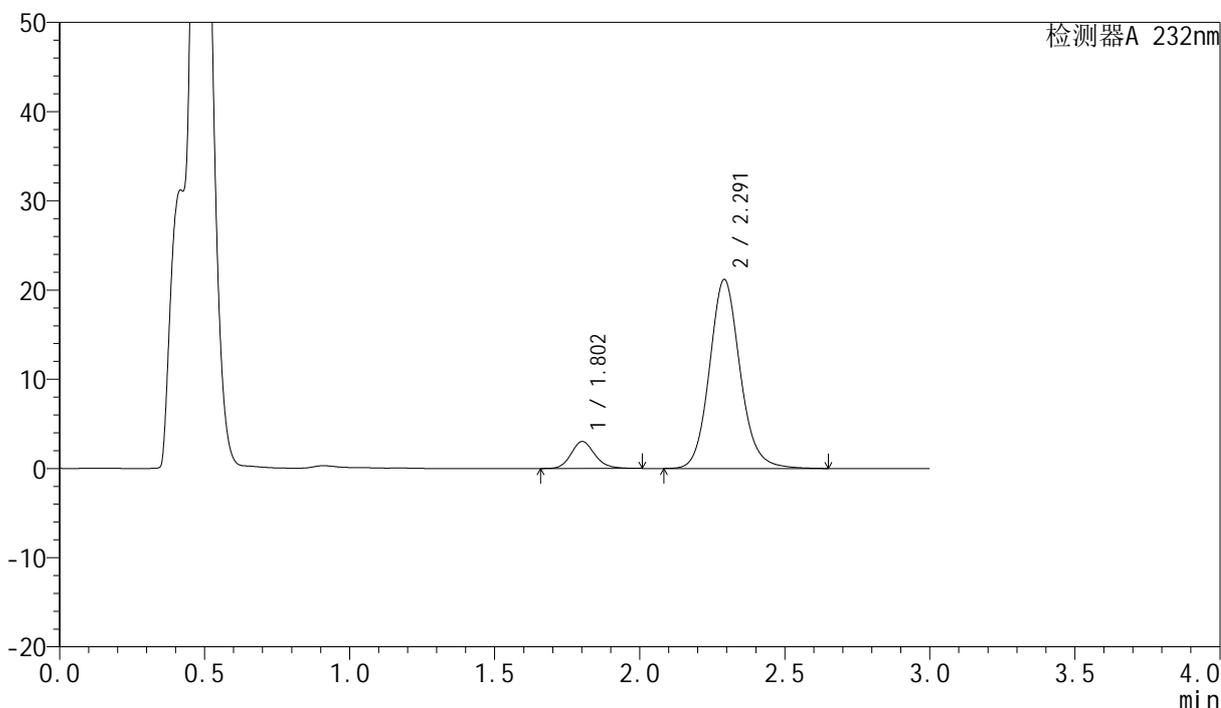
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	17191	9.955	3014	2385	1.153	--
2	2.291	155495	90.045	21154	2348	1.116	2.909
总计		172686	100.000	24168			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1155-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 15:50:10

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:51:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

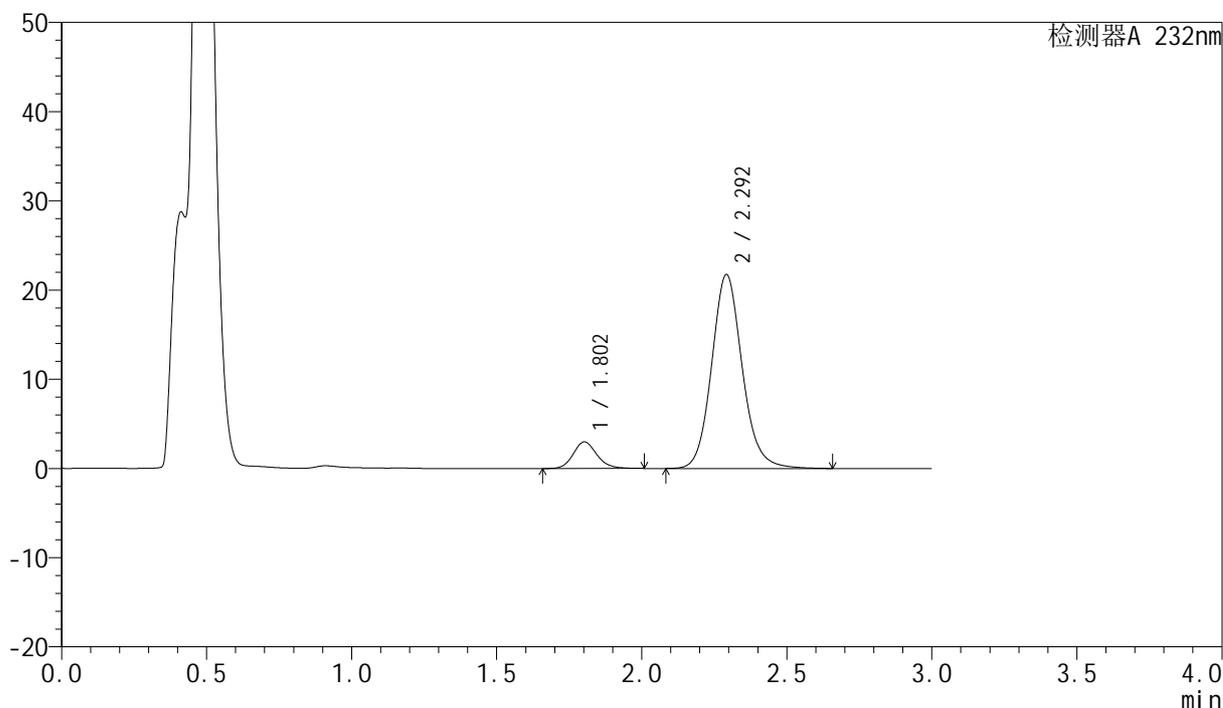
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	16931	9.595	2976	2396	1.154	--
2	2.292	159515	90.405	21684	2353	1.117	2.913
总计		176446	100.000	24660			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1156-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-7

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 15:53:36

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:51:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

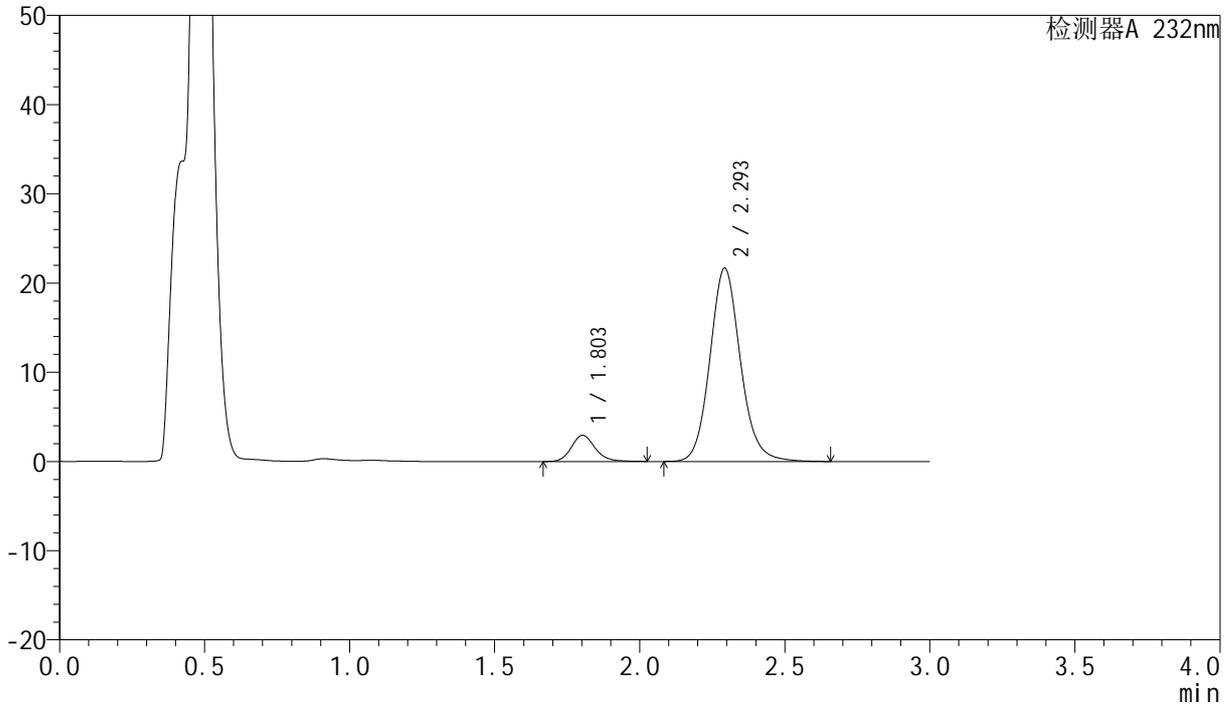
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16813	9.570	2939	2393	1.172	--
2	2.293	158861	90.430	21595	2355	1.116	2.913
总计		175674	100.000	24534			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1157-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-16

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 15:57:03

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:51:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

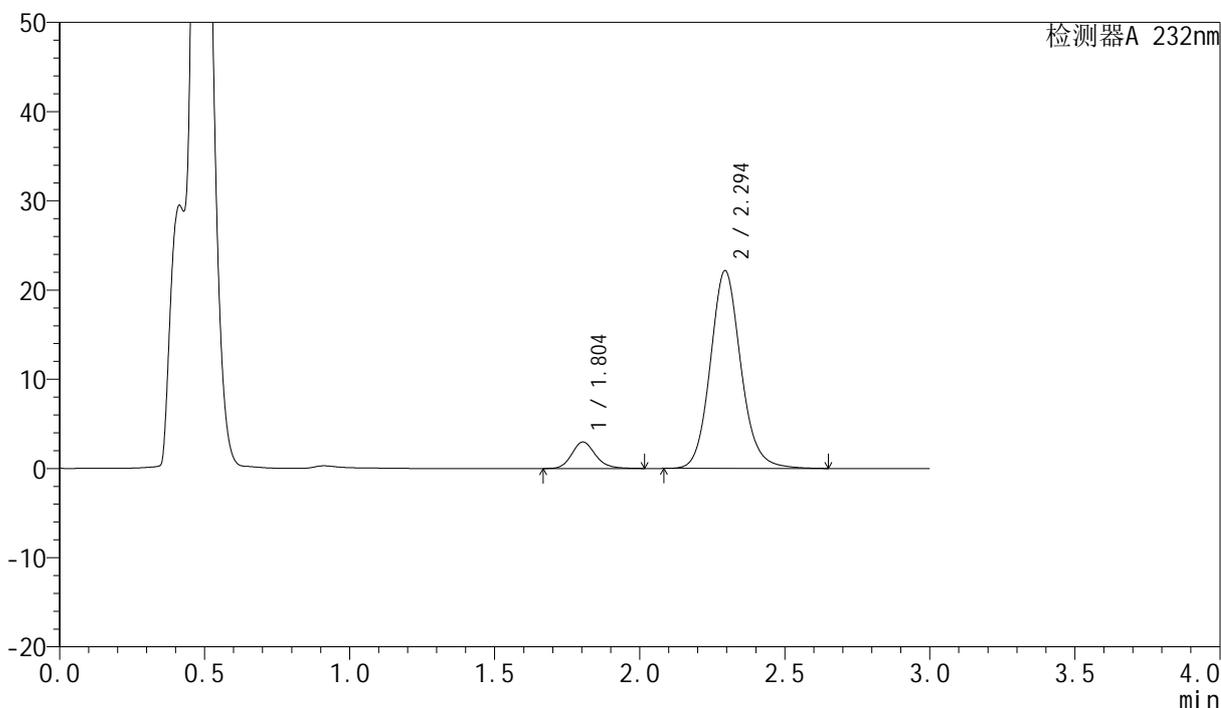
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	16876	9.412	2972	2409	1.158	--
2	2.294	162435	90.588	22150	2362	1.116	2.919
总计		179311	100.000	25122			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1158-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 16:00:30

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:51:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

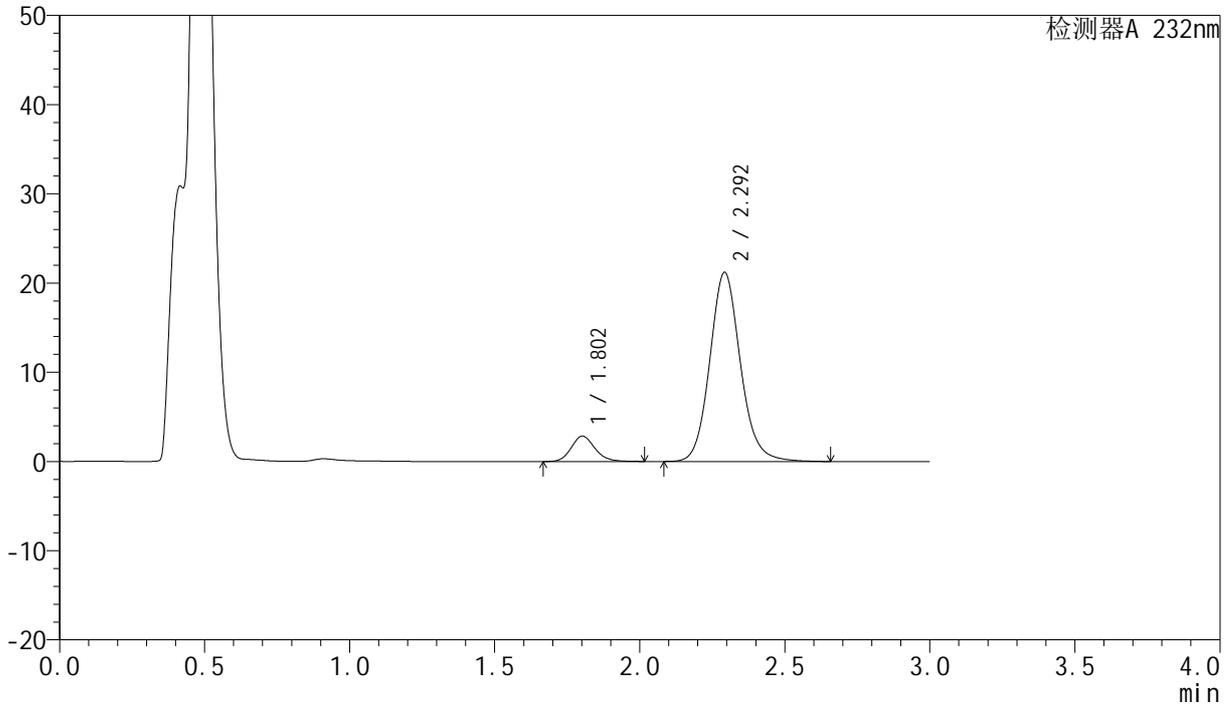
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	16240	9.442	2847	2396	1.156	--
2	2.292	155756	90.558	21125	2347	1.116	2.912
总计		171996	100.000	23972			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1159-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-34

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 16:03:56

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:51:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

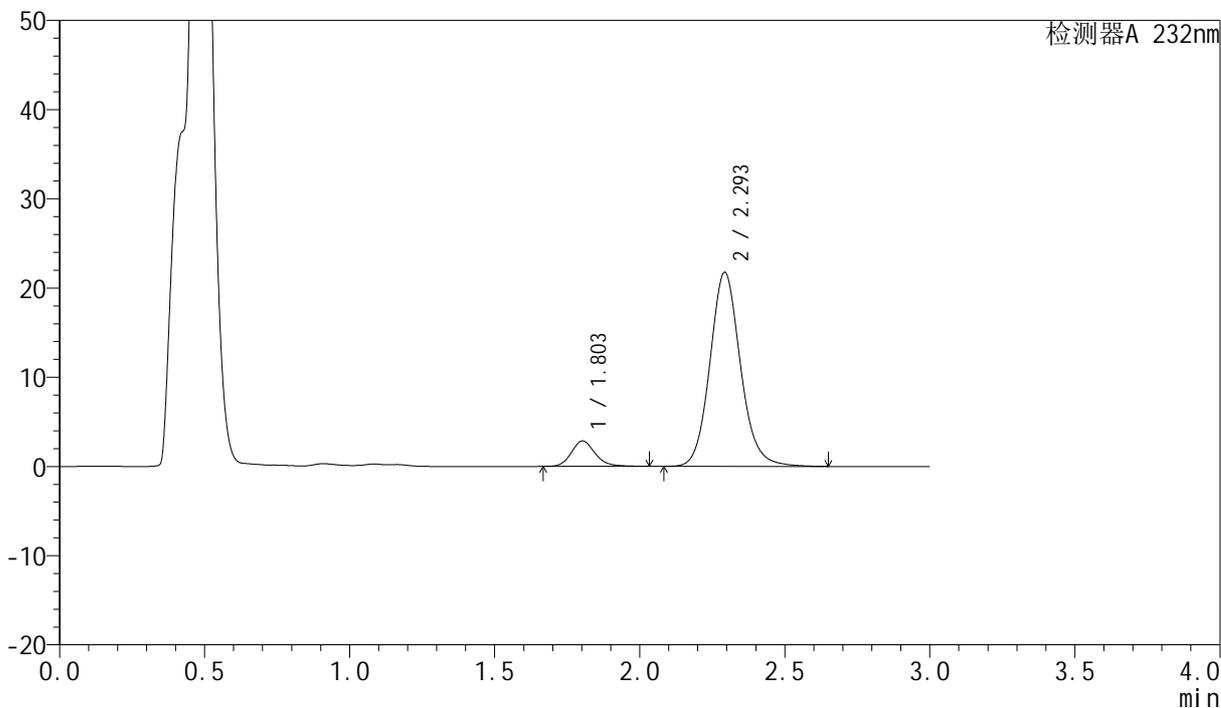
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16313	9.270	2851	2404	1.166	--
2	2.293	159676	90.730	21693	2350	1.114	2.915
总计		175990	100.000	24543			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1160-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-43

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 16:07:23

处理时间 (V2) : 2024/08/21 08:51:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

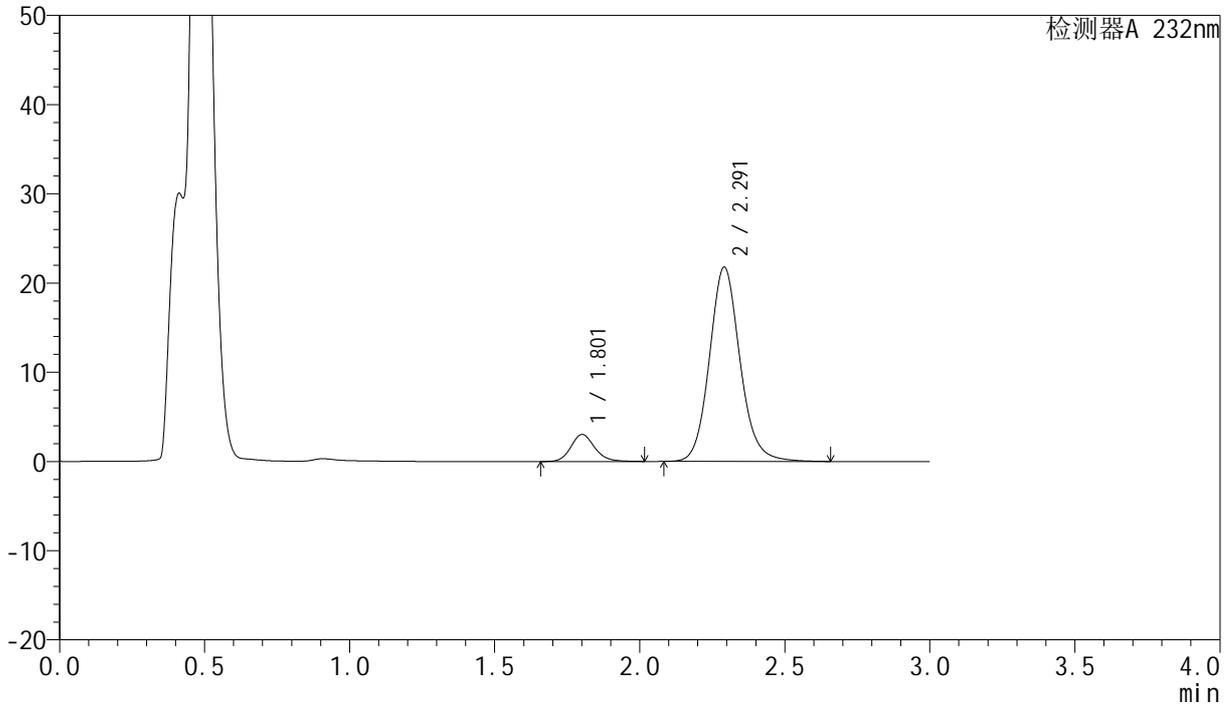
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.801	17315	9.780	3021	2387	1.154	--
2	2.291	159727	90.220	21750	2352	1.116	2.912
总计		177042	100.000	24771			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1161-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-52

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 16:10:49

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:52:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

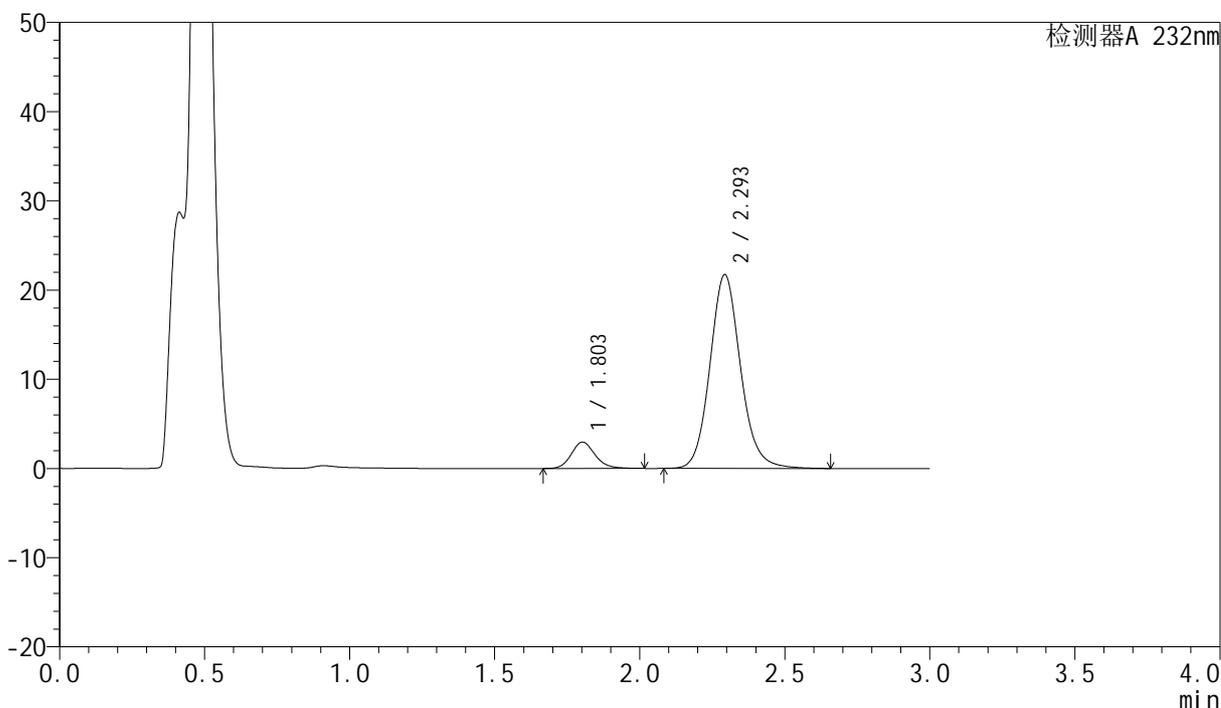
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16849	9.549	2953	2391	1.156	--
2	2.293	159607	90.451	21668	2347	1.115	2.913
总计		176456	100.000	24621			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1162-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-8

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 16:14:16

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:52:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

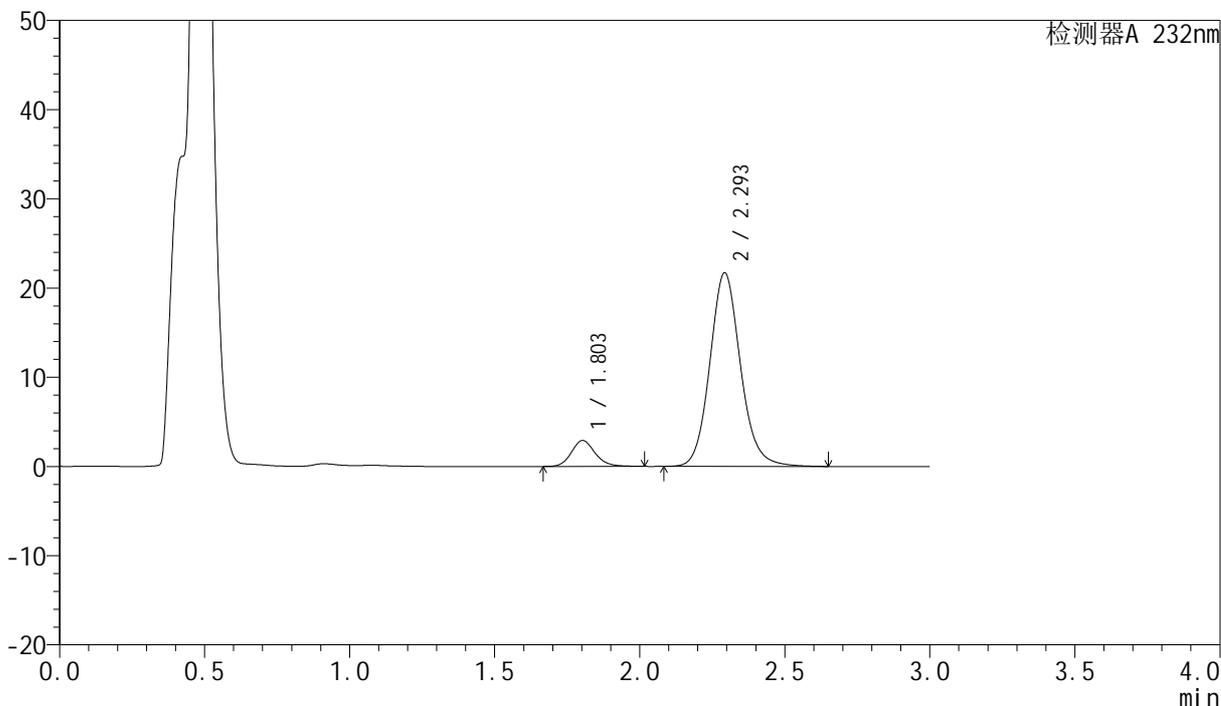
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16591	9.417	2906	2388	1.158	--
2	2.293	159581	90.583	21641	2342	1.115	2.906
总计		176172	100.000	24547			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1163-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-17

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 16:17:43

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:52:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

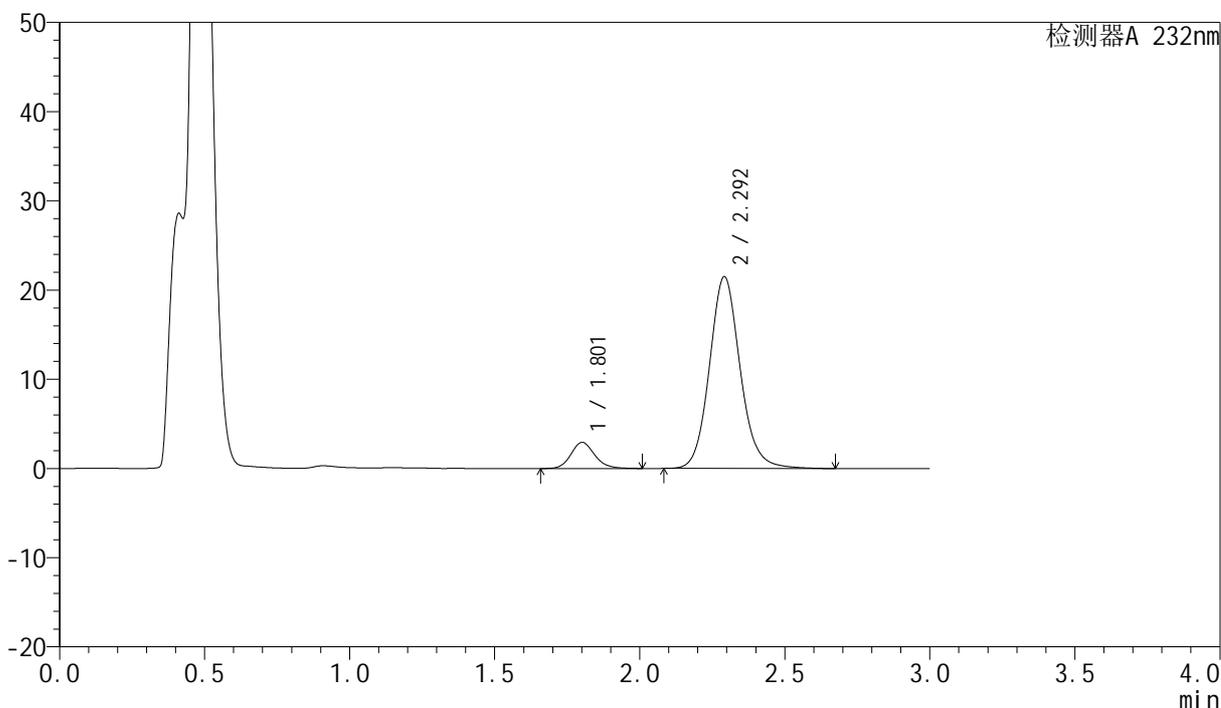
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.801	16688	9.520	2915	2377	1.150	--
2	2.292	158606	90.480	21454	2329	1.113	2.902
总计		175293	100.000	24370			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1164-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-26

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 16:21:09

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:52:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

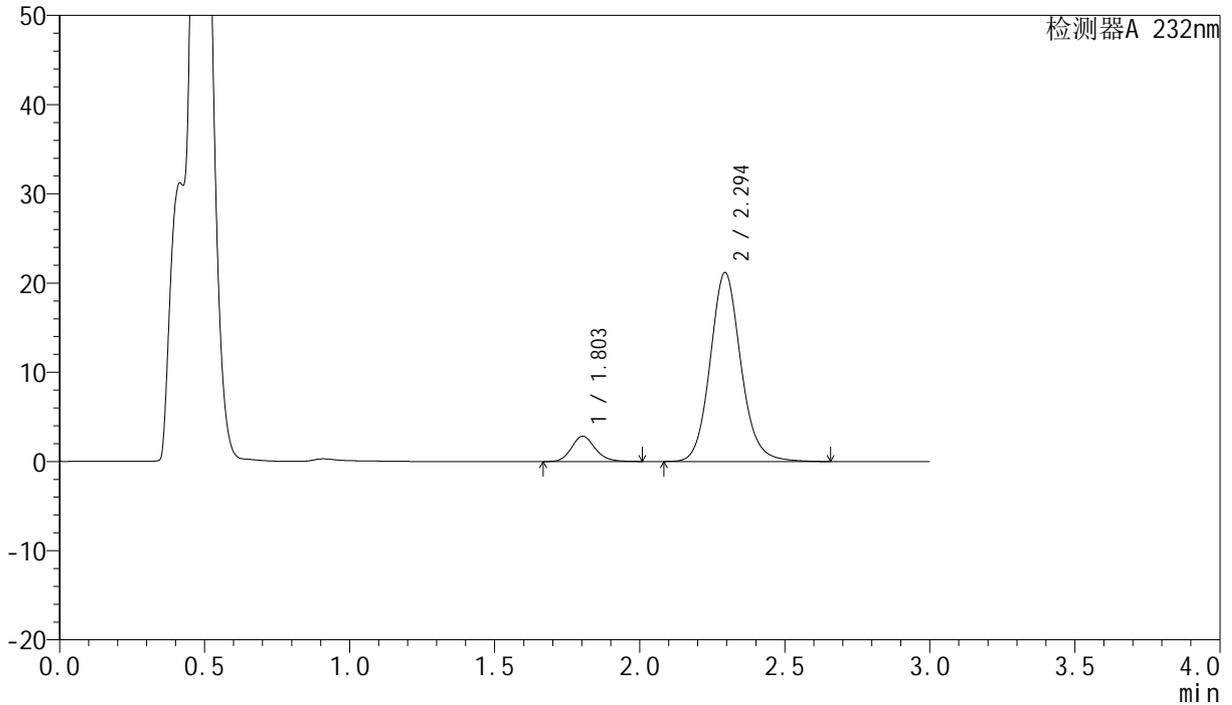
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16151	9.391	2839	2388	1.153	--
2	2.294	155839	90.609	21163	2345	1.114	2.912
总计		171990	100.000	24002			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1165-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-35

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 16:24:36

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:52:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

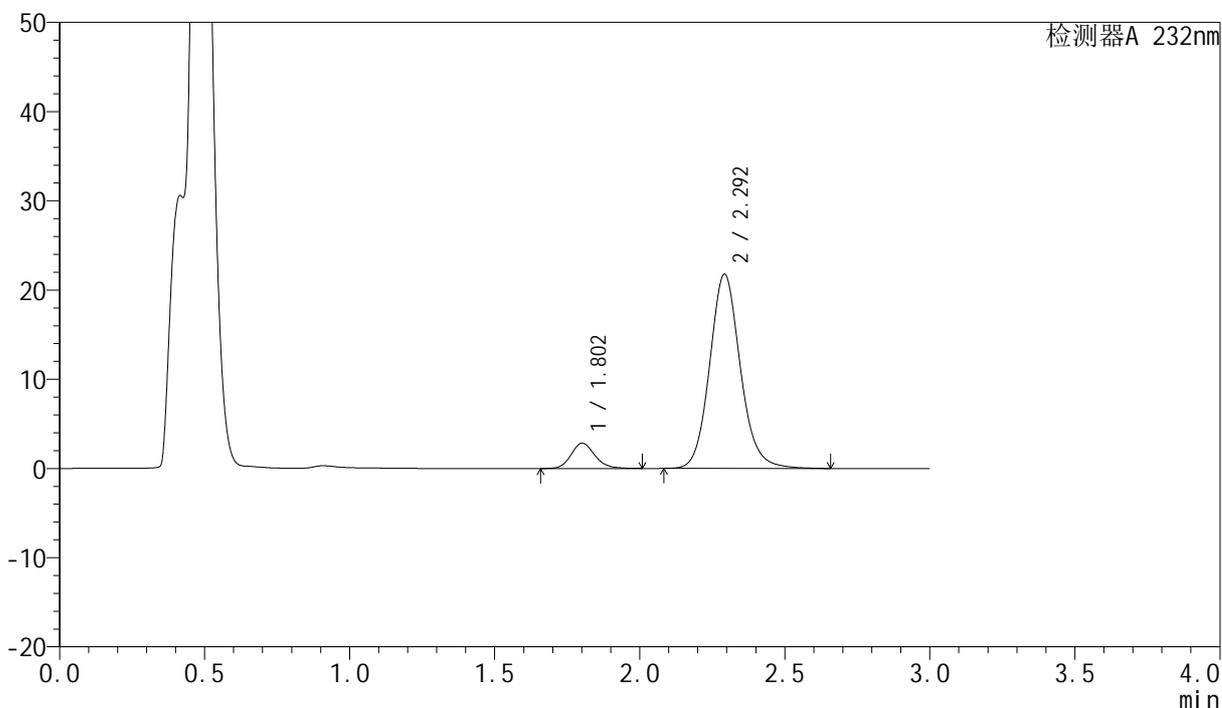
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	16195	9.171	2833	2381	1.151	--
2	2.292	160390	90.829	21713	2335	1.115	2.905
总计		176585	100.000	24547			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1166-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-44

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 16:28:03

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:52:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

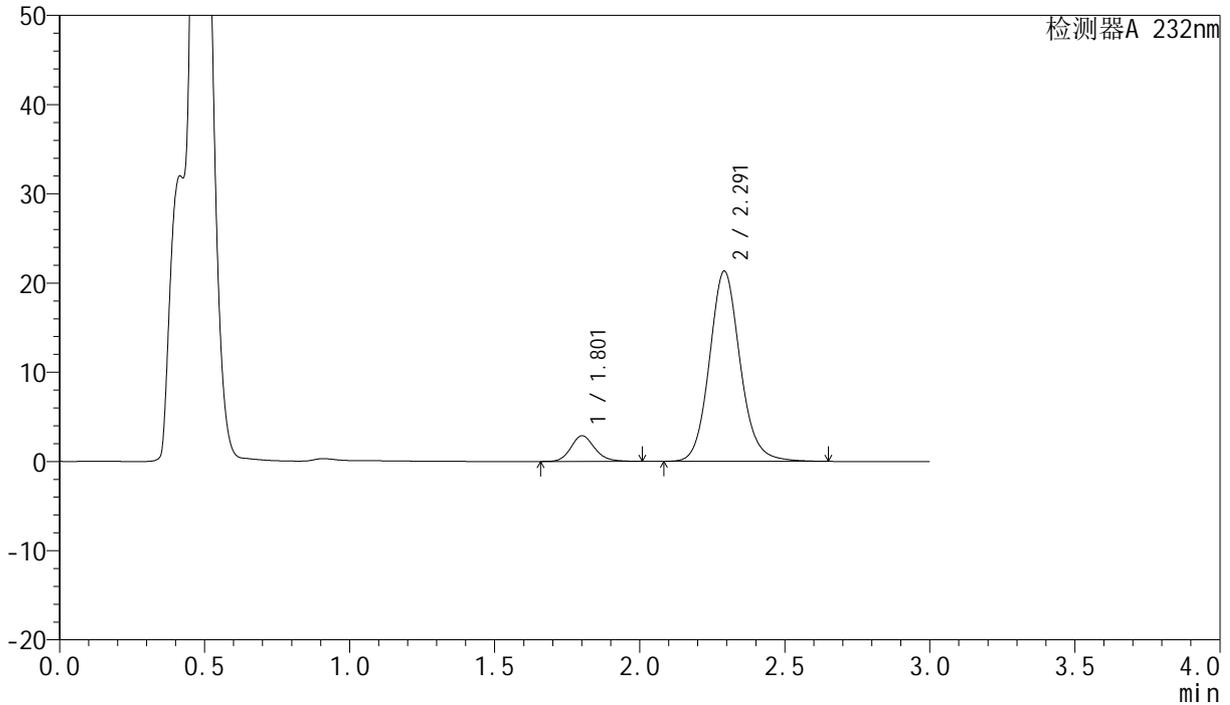
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.801	16471	9.495	2870	2371	1.160	--
2	2.291	156994	90.505	21292	2333	1.114	2.902
总计		173465	100.000	24162			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1167-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-53

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 16:31:29

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:52:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

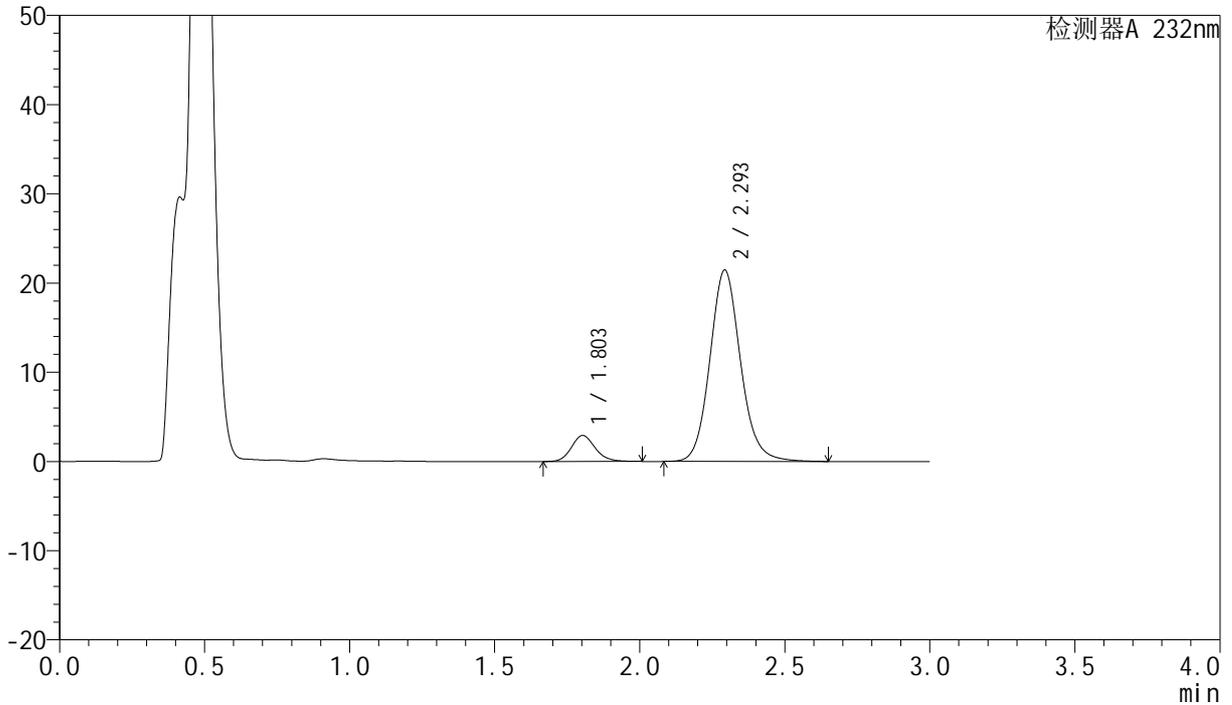
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16588	9.510	2913	2383	1.149	--
2	2.293	157844	90.490	21398	2338	1.114	2.903
总计		174431	100.000	24312			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1168-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 16:34:56

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:52:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

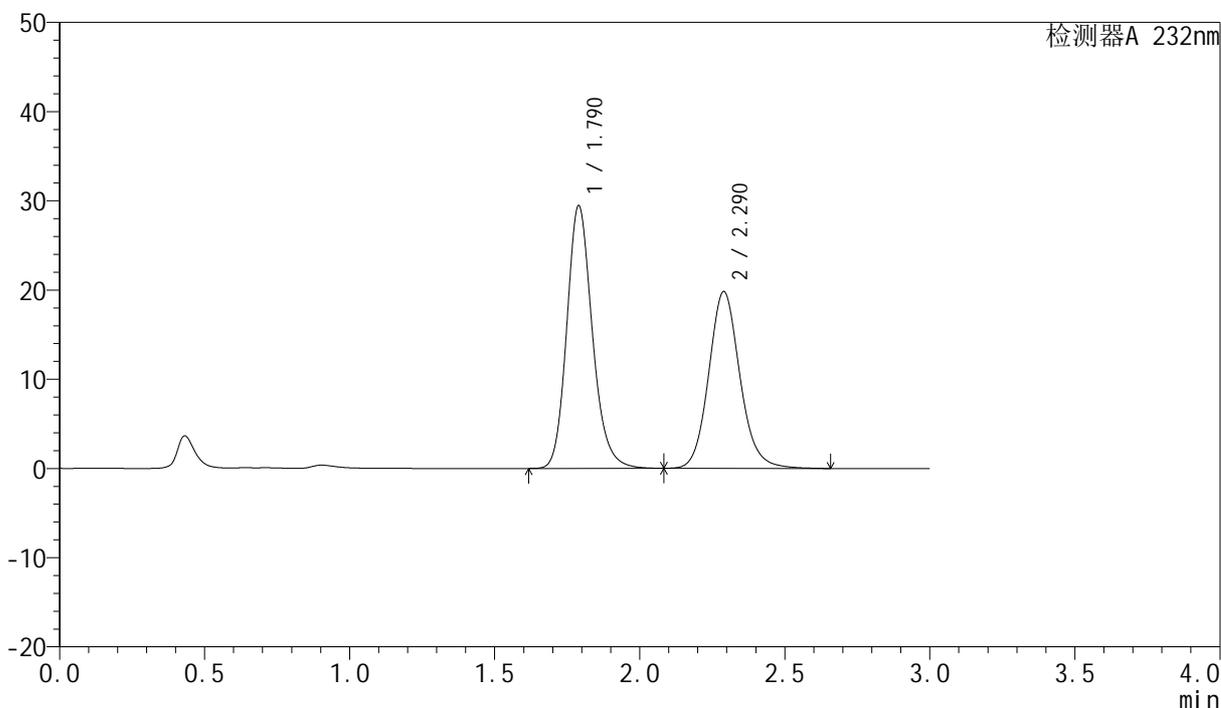
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	180836	54.925	29446	2038	1.178	--
2	2.290	148406	45.075	19819	2245	1.117	2.843
总计		329241	100.000	49265			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1169-2 - zzp-2024011222p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 16:38:23

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:52:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

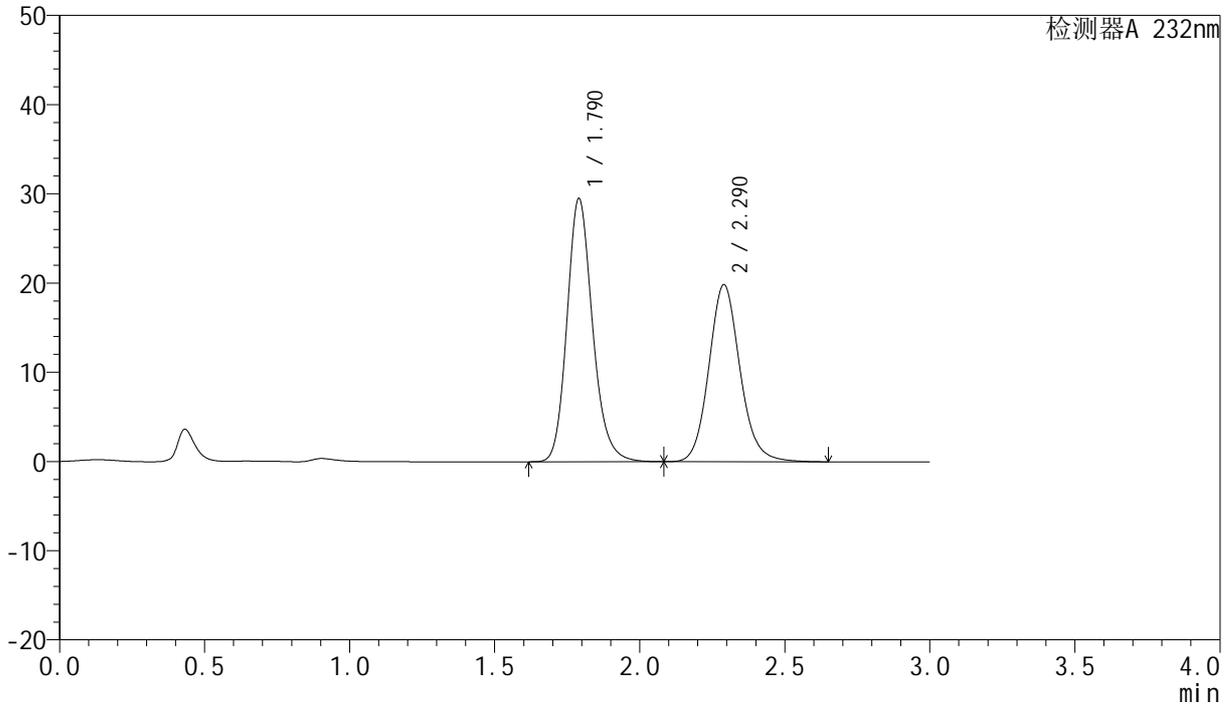
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

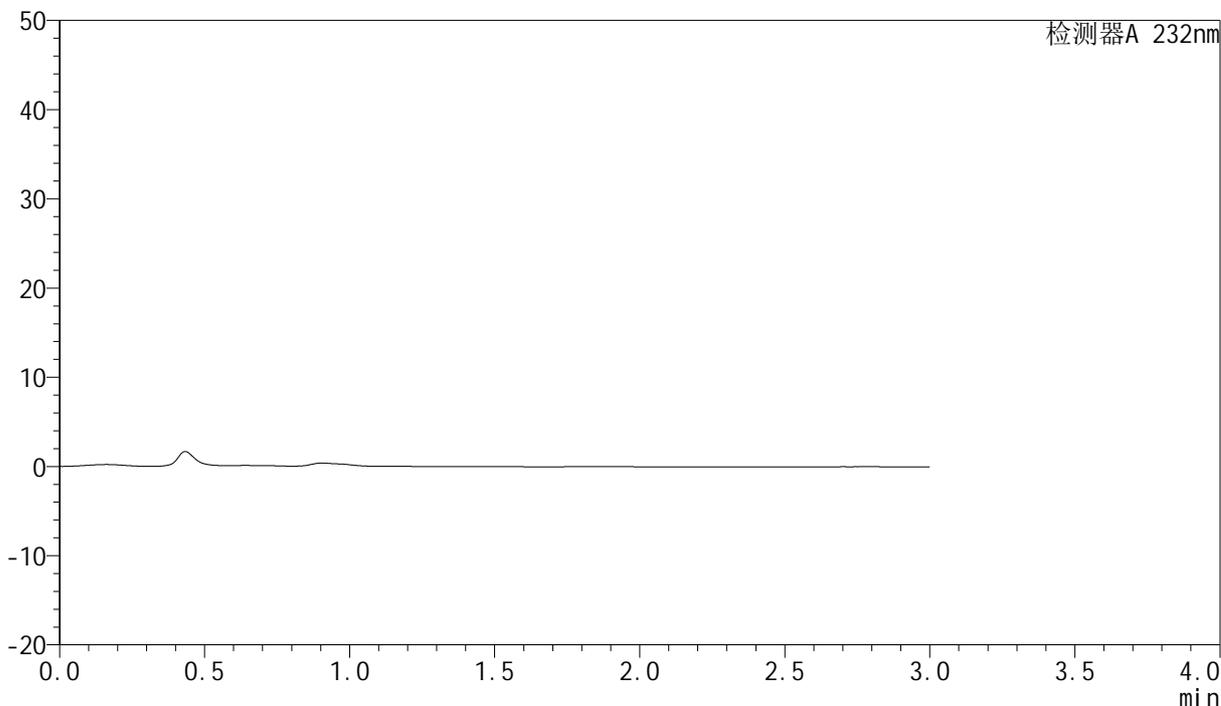
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	181183	54.983	29485	2040	1.179	--
2	2.290	148340	45.017	19843	2253	1.118	2.843
总计		329522	100.000	49328			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1170-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/08/20 16:41:48 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/08/21 08:52:25 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

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

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1171-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 16:45:15

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:52:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

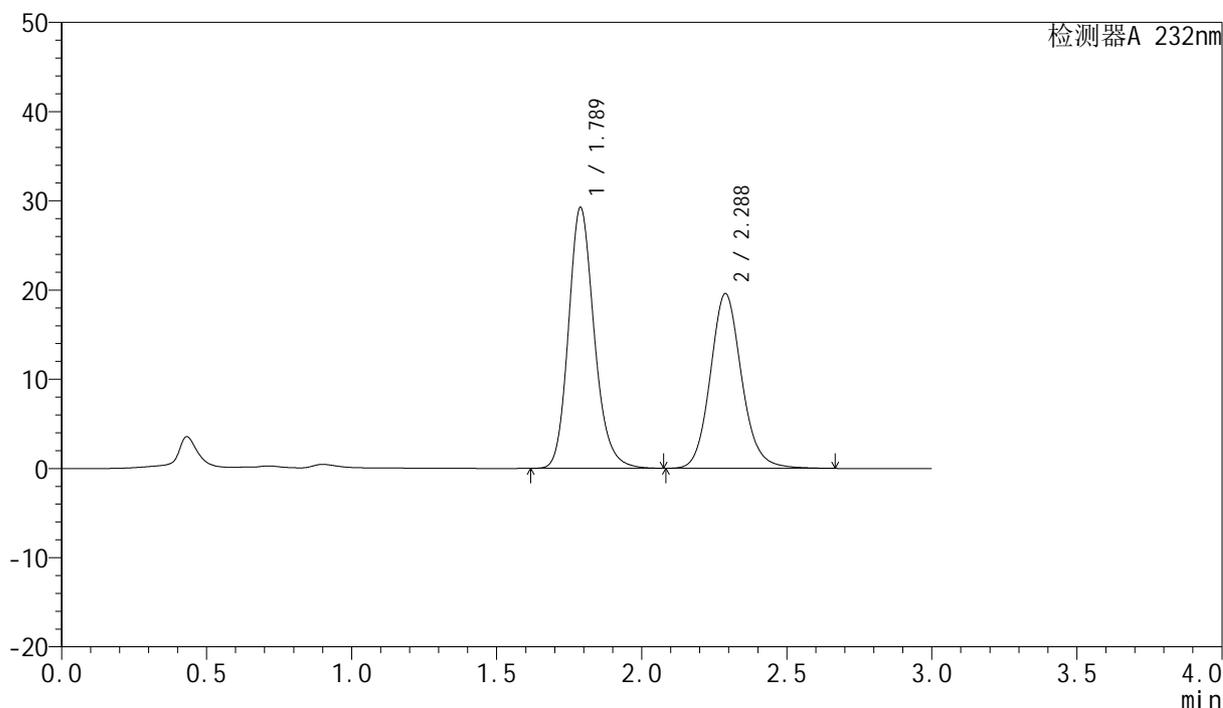
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	180625	55.097	29248	2011	1.180	--
2	2.288	147206	44.903	19596	2228	1.120	2.827
总计		327831	100.000	48844			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1172-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 16:48:40

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:52:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

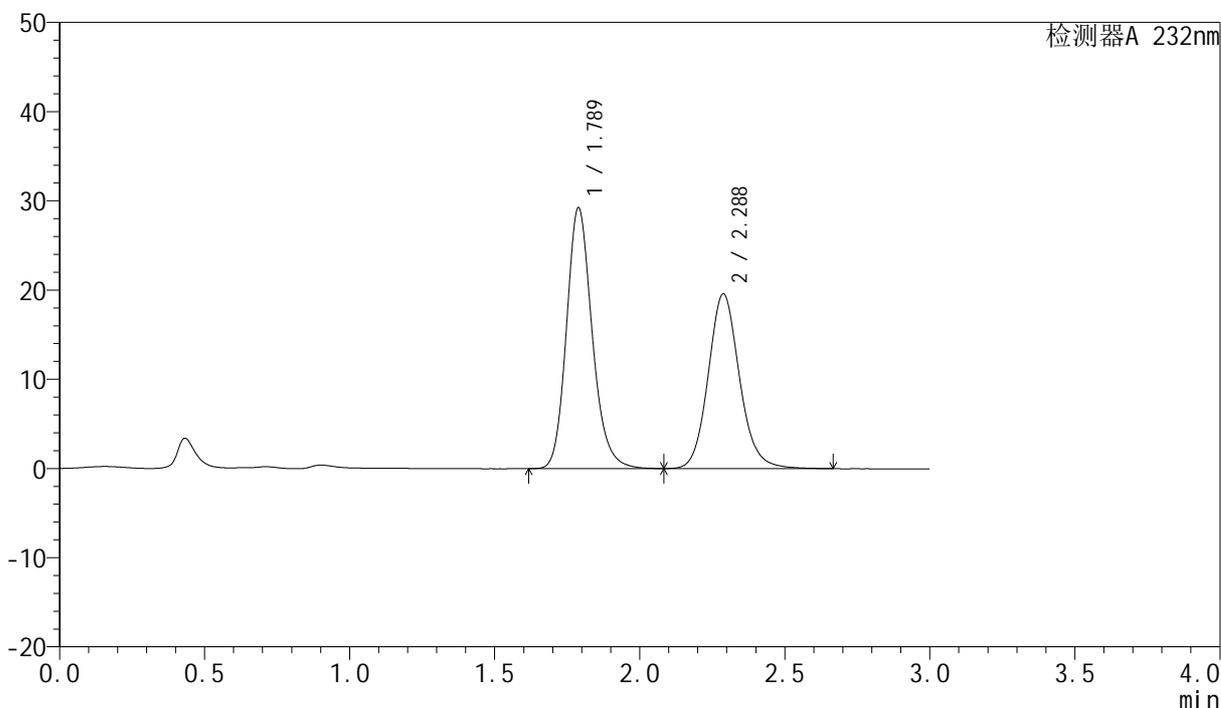
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	180499	55.088	29251	2014	1.180	--
2	2.288	147159	44.912	19593	2228	1.119	2.826
总计		327658	100.000	48844			

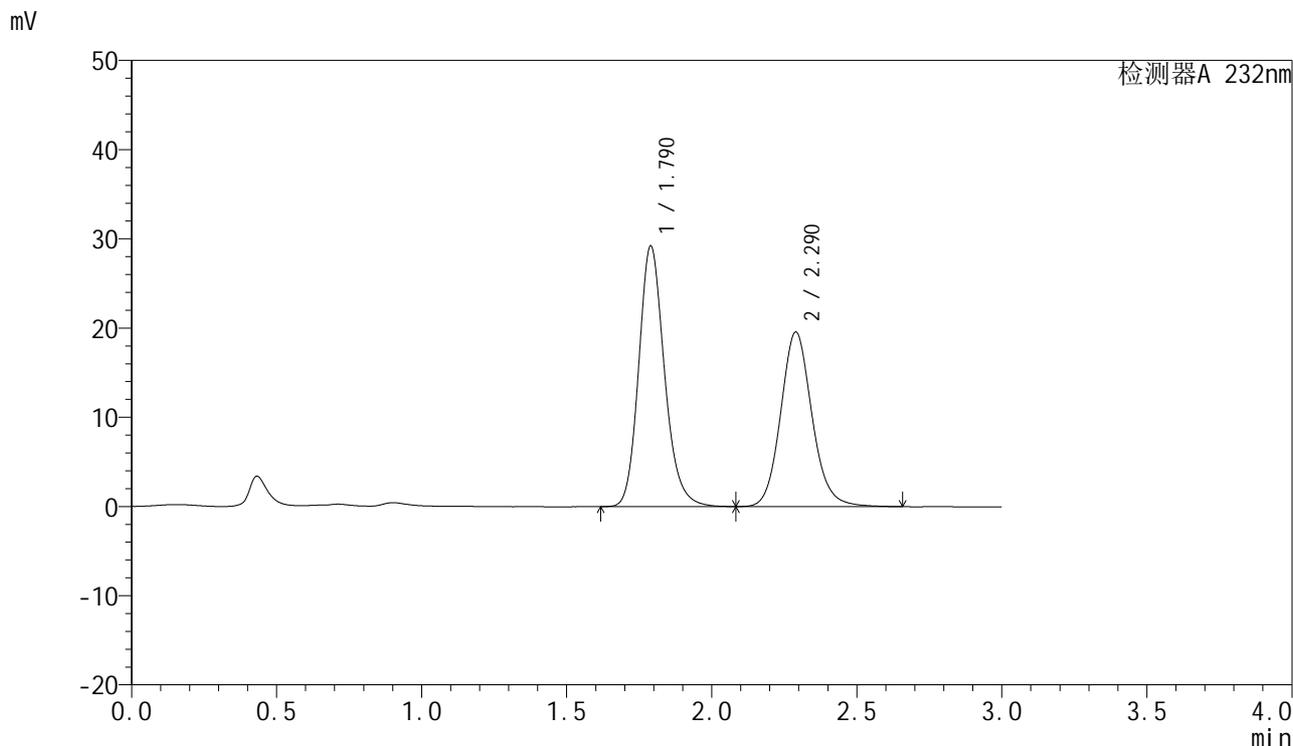


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1173-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 16:52:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:52:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	180736	55.121	29208	2007	1.179	--
2	2.290	147153	44.879	19564	2224	1.118	2.825
总计		327889	100.000	48772			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1174-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 16:55:30

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:52:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

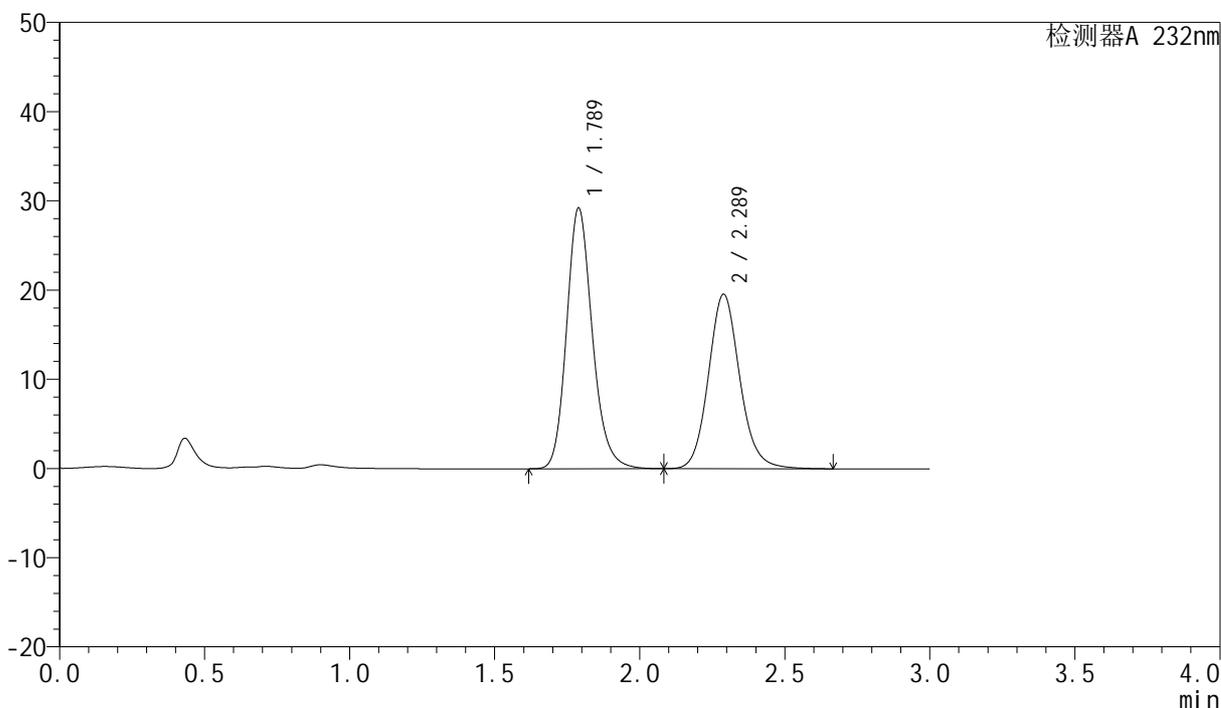
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

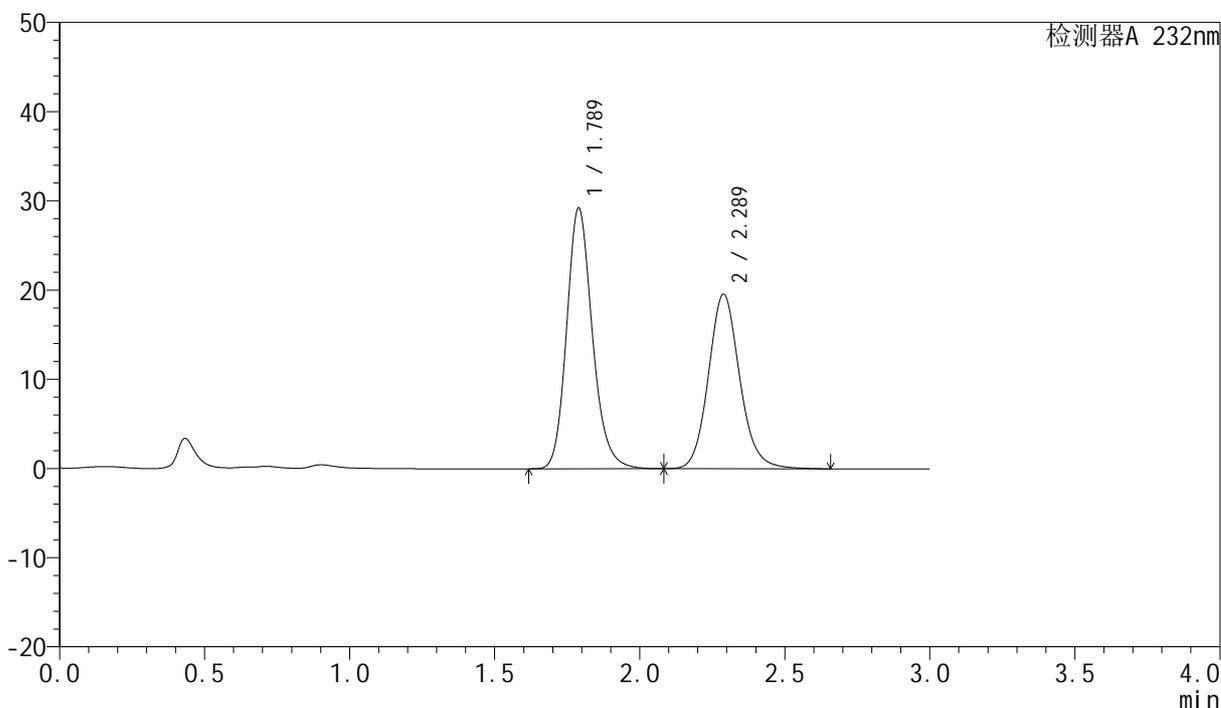
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	180701	55.114	29236	2009	1.180	--
2	2.289	147164	44.886	19578	2225	1.119	2.825
总计		327866	100.000	48814			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1175-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/08/20 16:58:55 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/08/21 08:52:38 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	180608	55.109	29242	2014	1.180	--
2	2.289	147120	44.891	19587	2228	1.118	2.826
总计		327728	100.000	48829			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1176-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-1

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 17:02:19

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:52:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

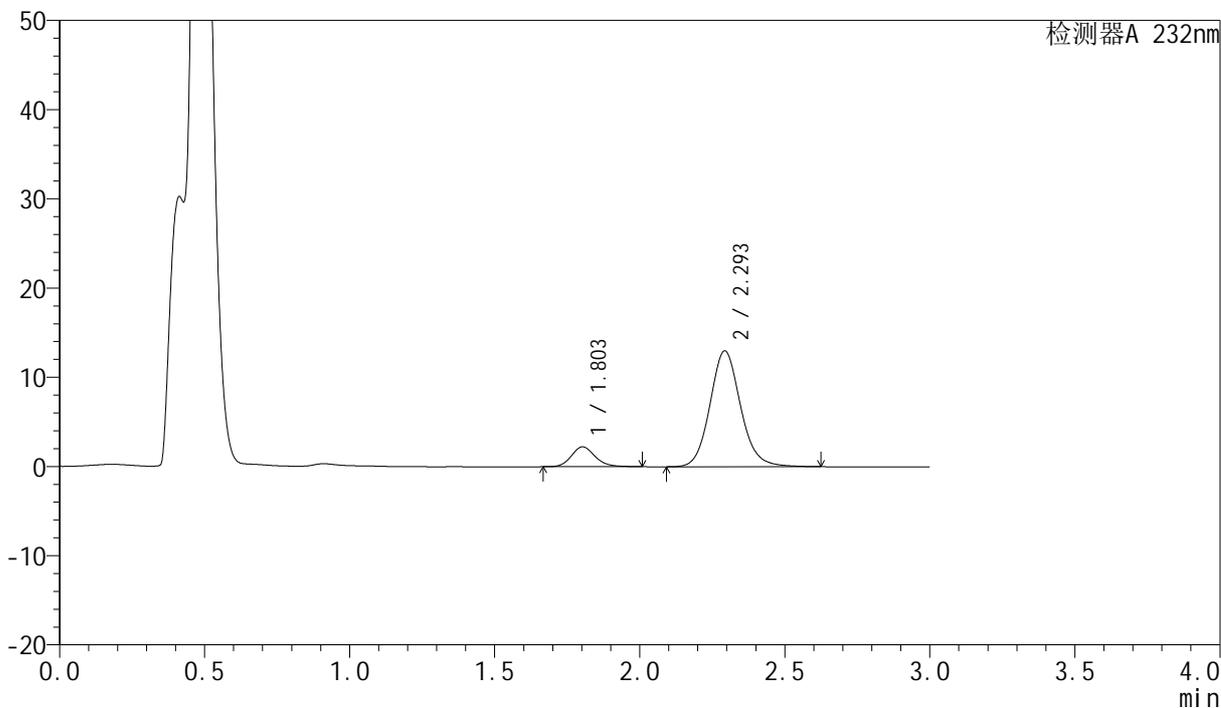
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	12718	11.750	2226	2386	1.155	--
2	2.293	95515	88.250	12959	2333	1.112	2.905
总计		108233	100.000	15185			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1177-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-10

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 17:05:44

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:52:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

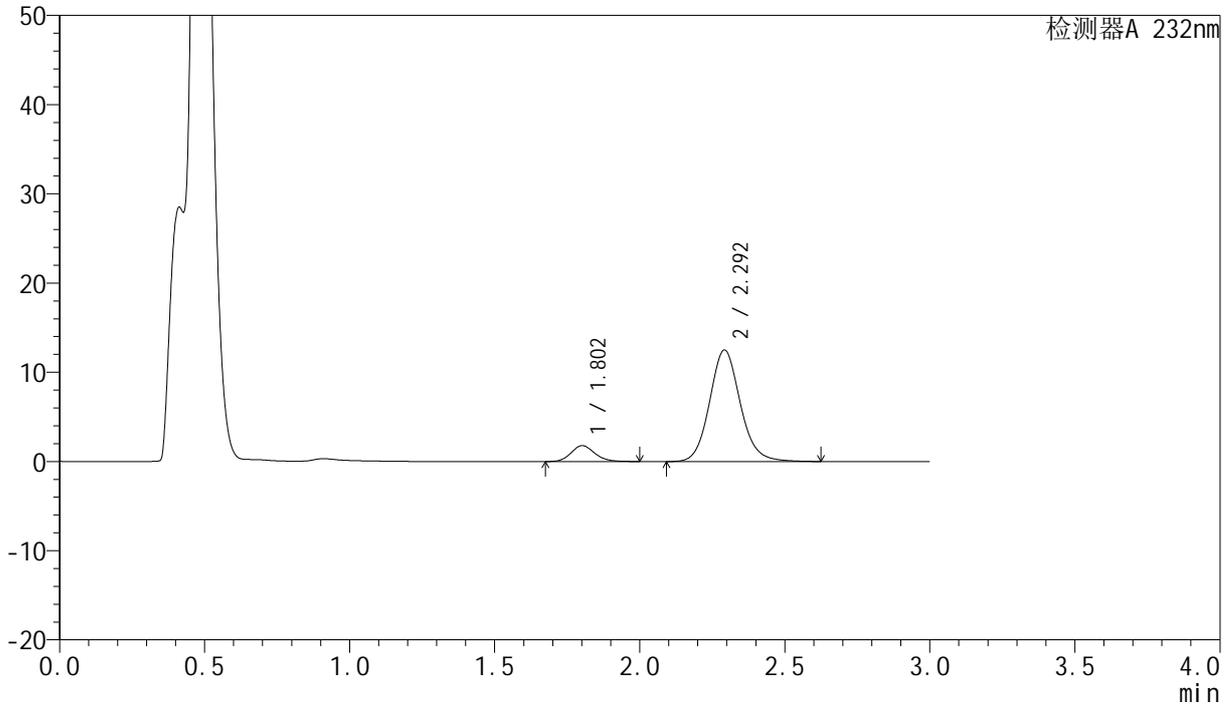
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	10200	9.958	1782	2376	1.149	--
2	2.292	92226	90.042	12473	2322	1.111	2.899
总计		102425	100.000	14255			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1178-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-19

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 17:09:08

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:52:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

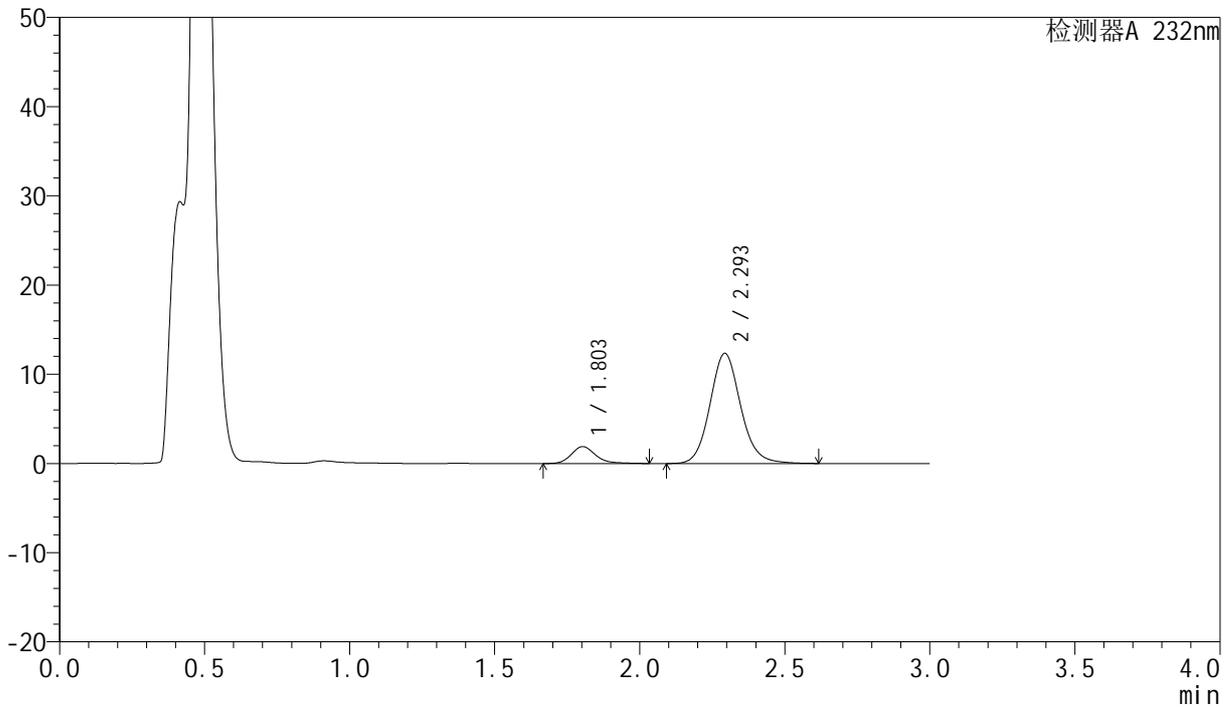
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	11026	10.812	1897	2364	1.215	--
2	2.293	90953	89.188	12326	2329	1.112	2.896
总计		101979	100.000	14223			

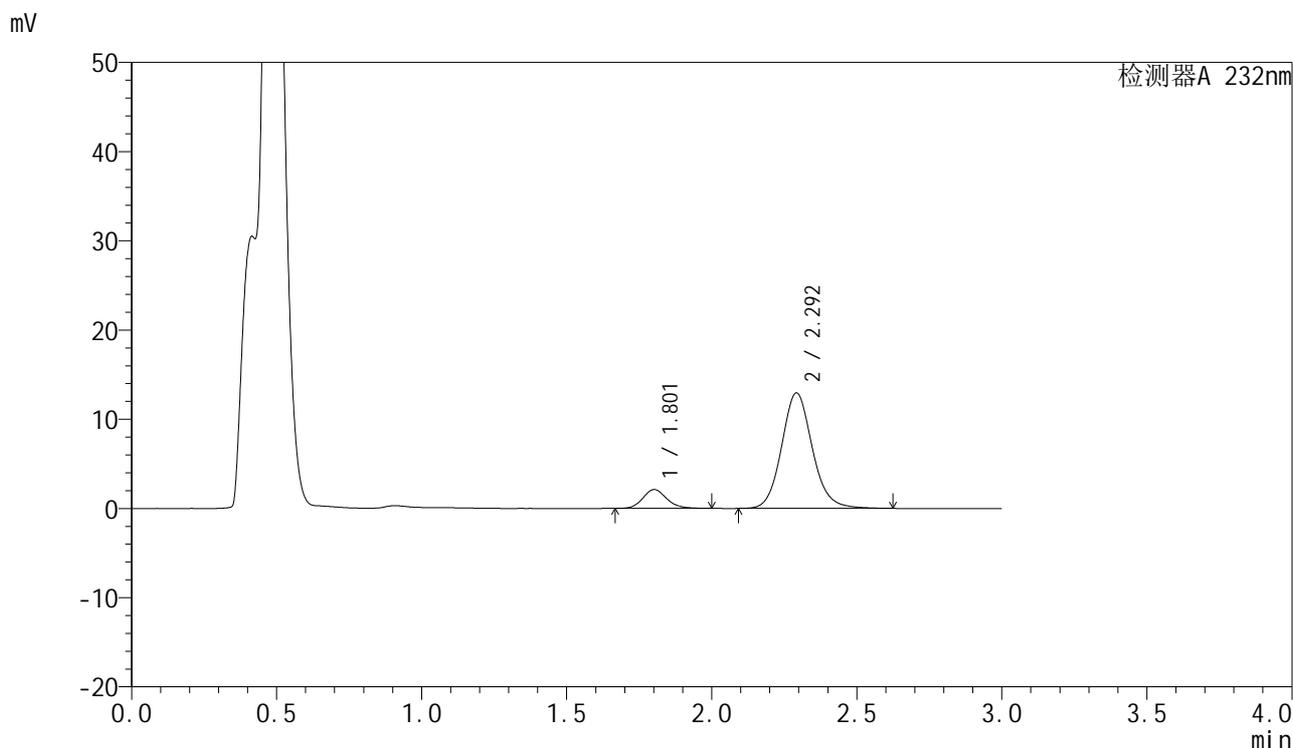


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1179-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 17:12:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:52:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.801	12044	11.195	2103	2361	1.152	--
2	2.292	95542	88.805	12911	2320	1.111	2.899
总计		107586	100.000	15014			



# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1180-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-37

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 17:15:56

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:52:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

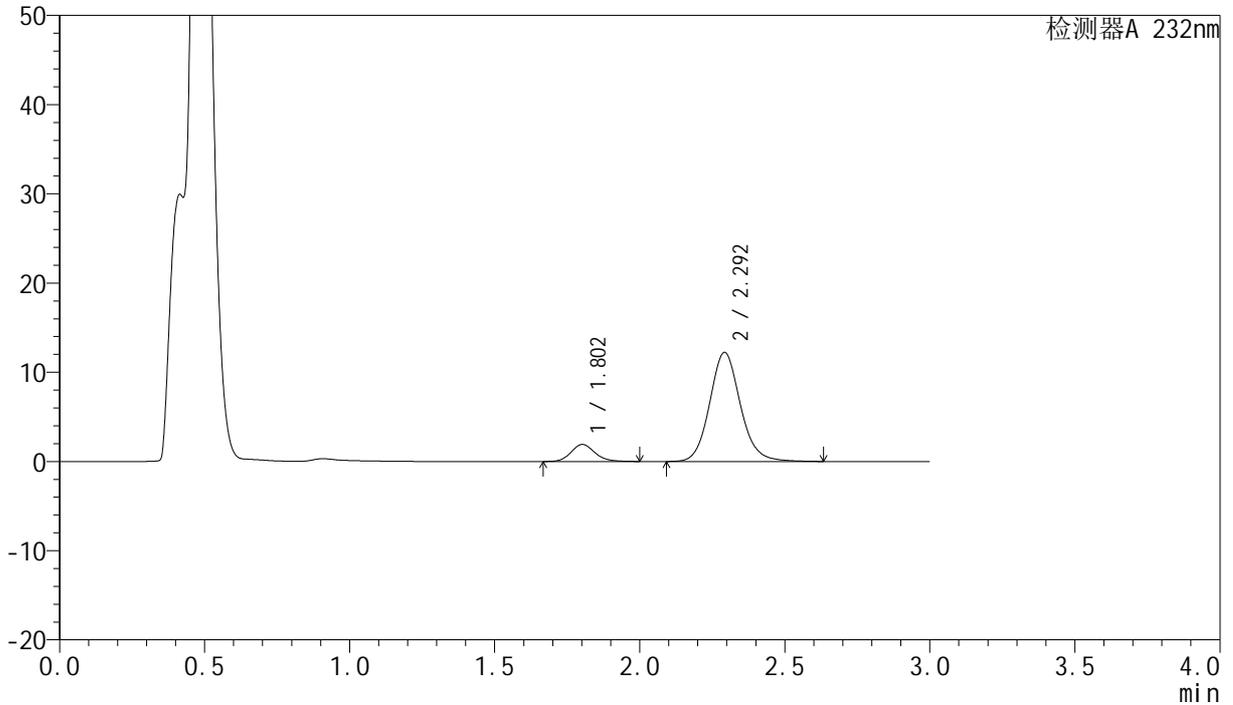
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	10921	10.809	1907	2366	1.151	--
2	2.292	90113	89.191	12191	2327	1.111	2.899
总计		101034	100.000	14098			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1181-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-46

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 17:19:20

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:52:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

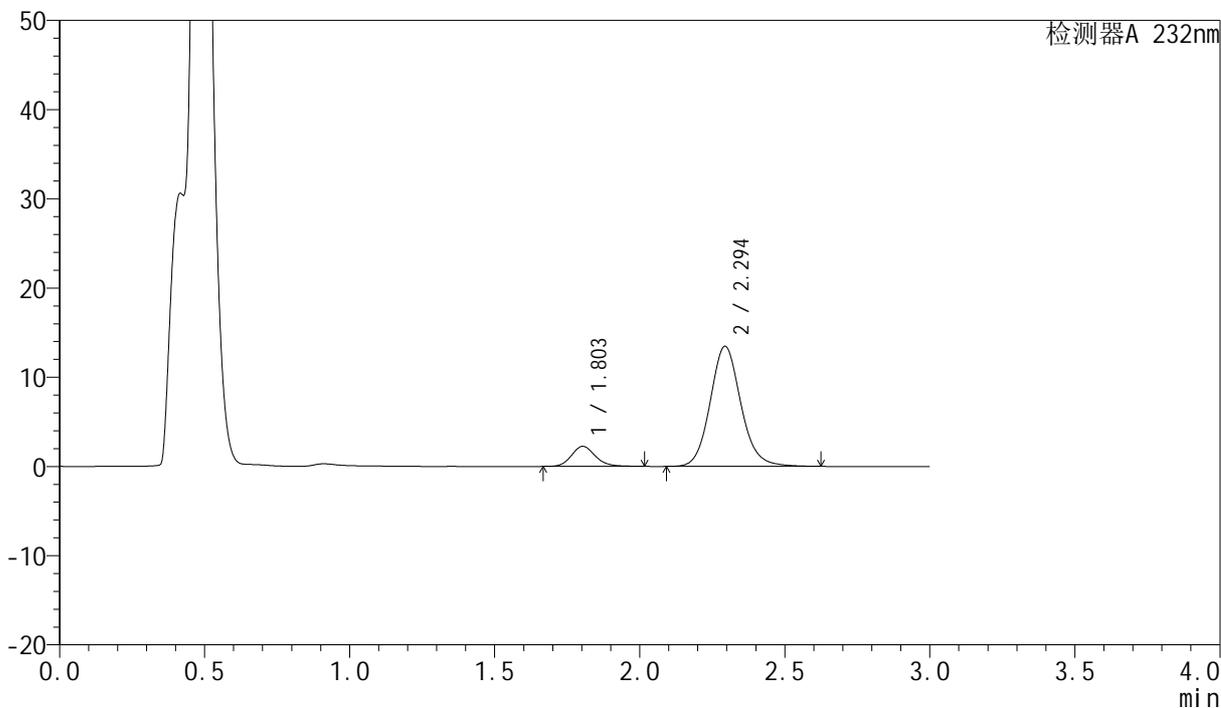
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	12953	11.546	2255	2366	1.158	--
2	2.294	99232	88.454	13450	2327	1.110	2.898
总计		112185	100.000	15705			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1182-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-2

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 17:22:44

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:52:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

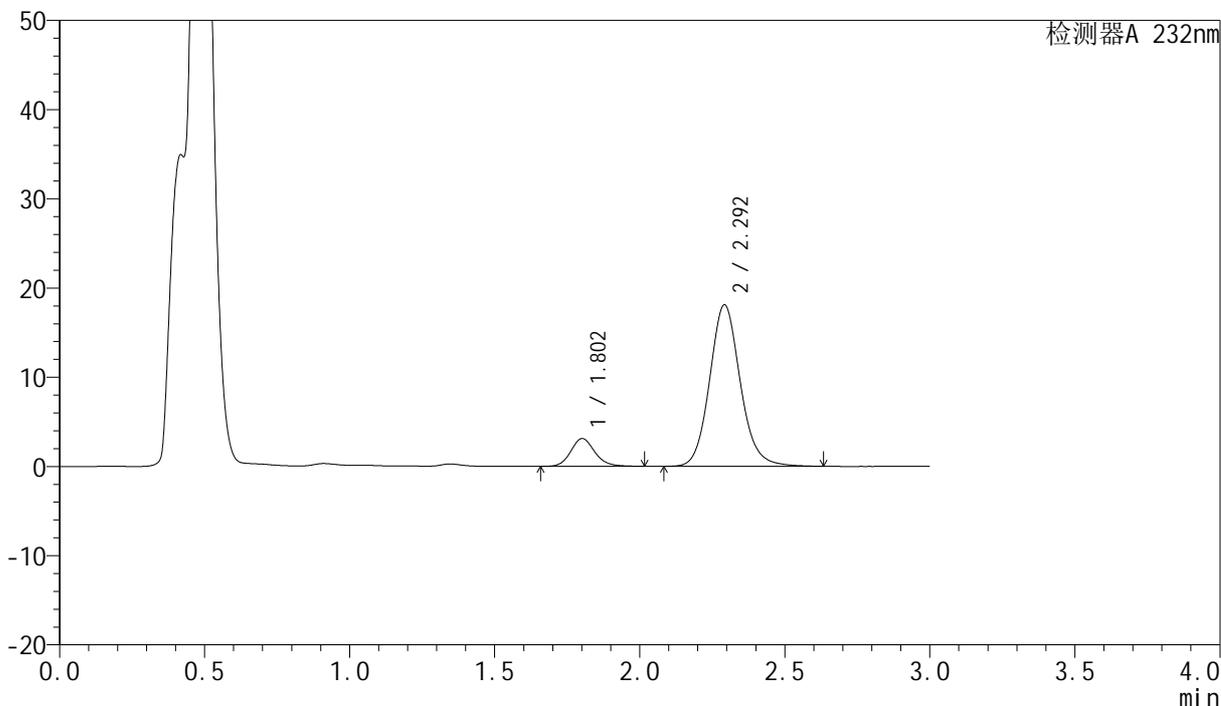
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	17995	11.896	3107	2334	1.150	--
2	2.292	133276	88.104	18060	2334	1.112	2.894
总计		151271	100.000	21167			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1183-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-11

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 17:26:09

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:52:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

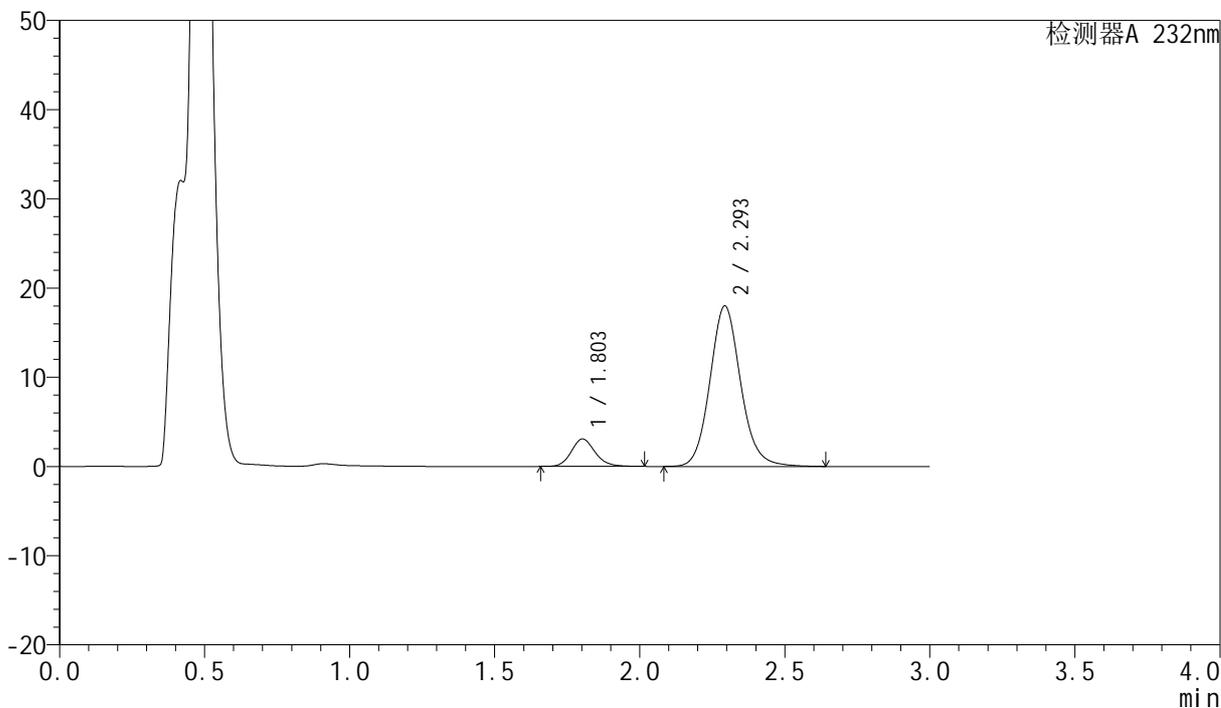
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	17612	11.723	3074	2367	1.150	--
2	2.293	132620	88.277	17948	2326	1.111	2.898
总计		150231	100.000	21022			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1184-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-20

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 17:29:33

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:53:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

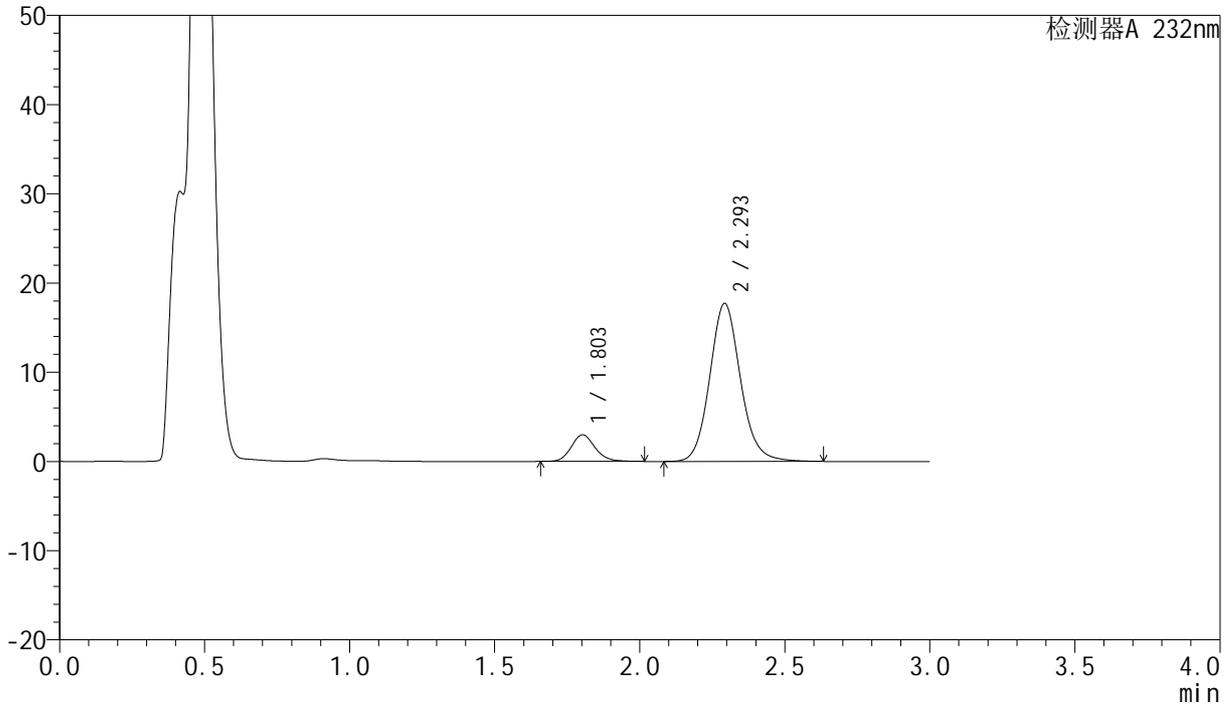
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	17098	11.572	2983	2367	1.151	--
2	2.293	130654	88.428	17662	2323	1.113	2.895
总计		147752	100.000	20644			

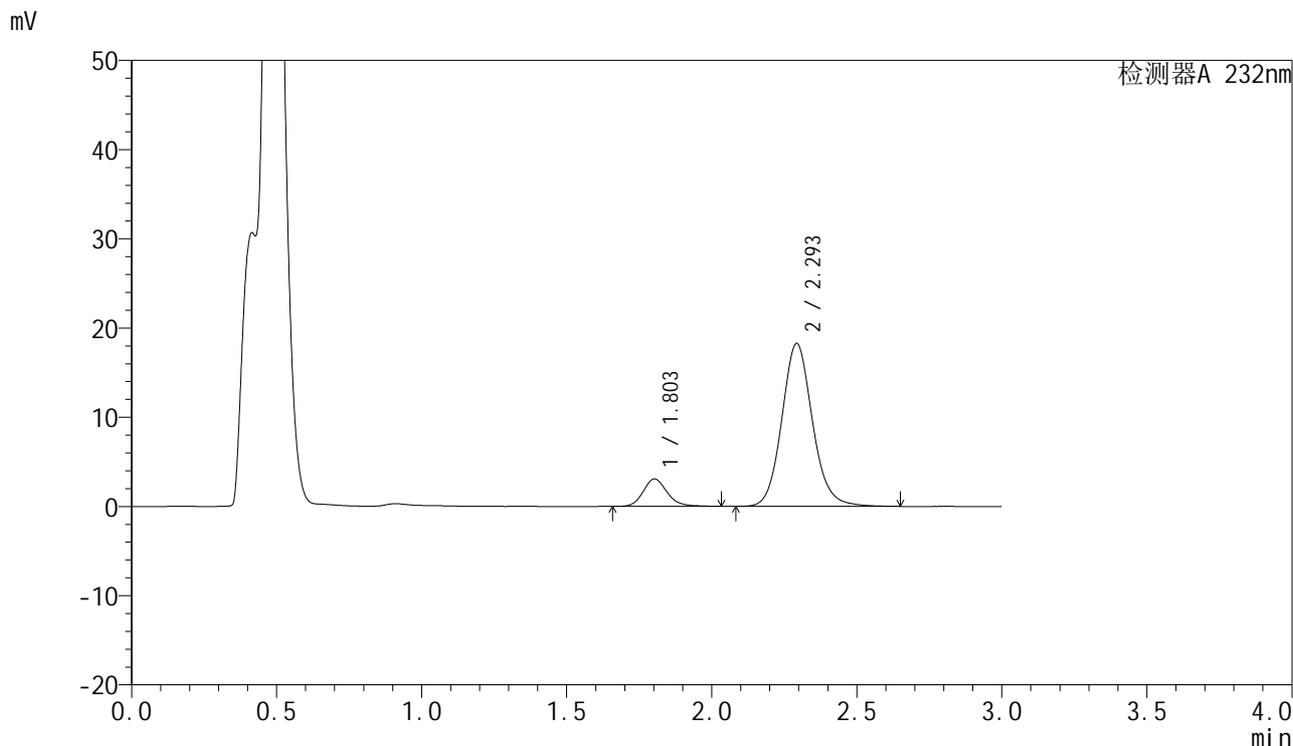


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:232nm
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1185-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-10min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-29	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/08/20 17:32:58	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/08/21 08:53:03	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	17696	11.622	3067	2369	1.169	--
2	2.293	134562	88.378	18203	2329	1.113	2.900
总计		152258	100.000	21270			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1186-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-38

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 17:36:23

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:53:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

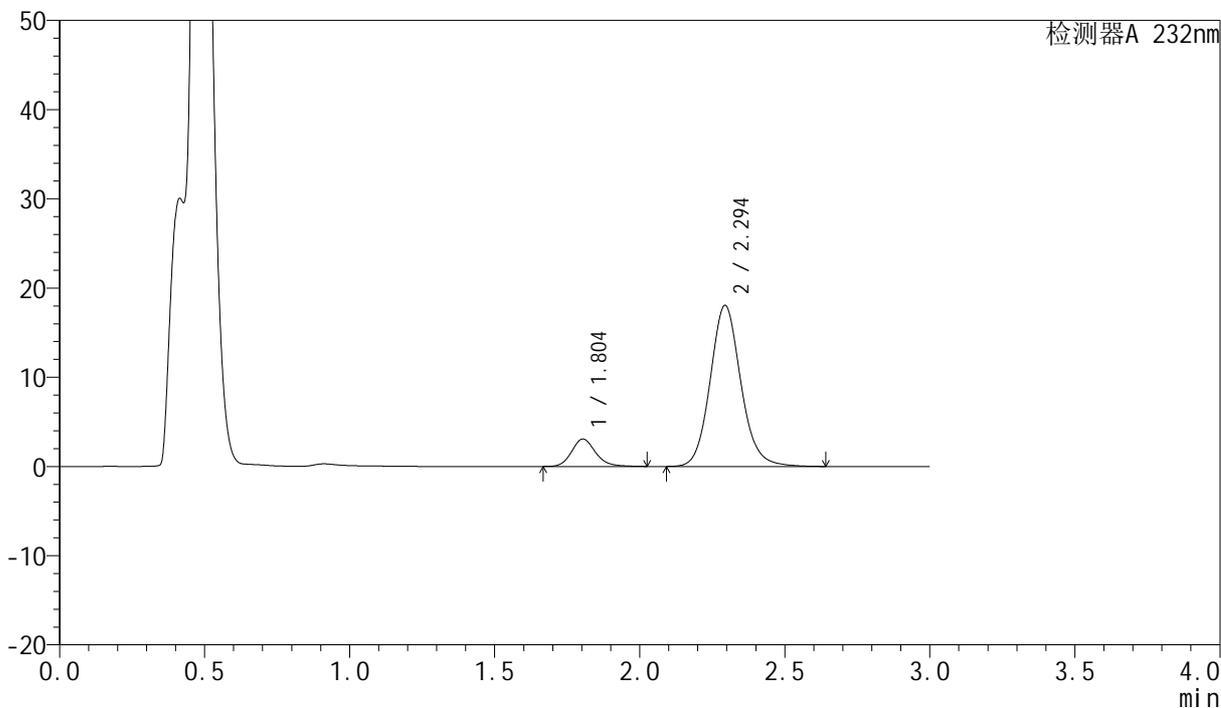
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	17658	11.719	3073	2370	1.165	--
2	2.294	133024	88.281	18038	2331	1.112	2.897
总计		150683	100.000	21111			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1187-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-47

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 17:39:46

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:53:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

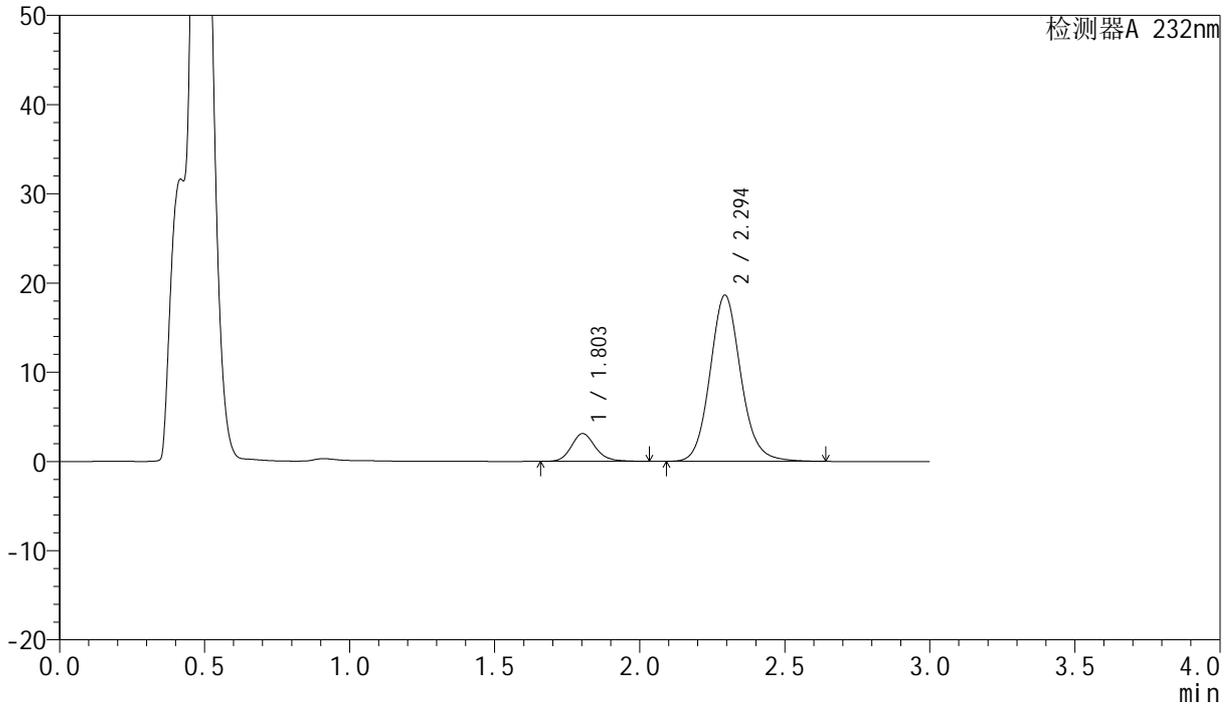
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	17977	11.560	3113	2347	1.161	--
2	2.294	137525	88.440	18600	2320	1.112	2.890
总计		155502	100.000	21713			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1188-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-3

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 17:43:11

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:53:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

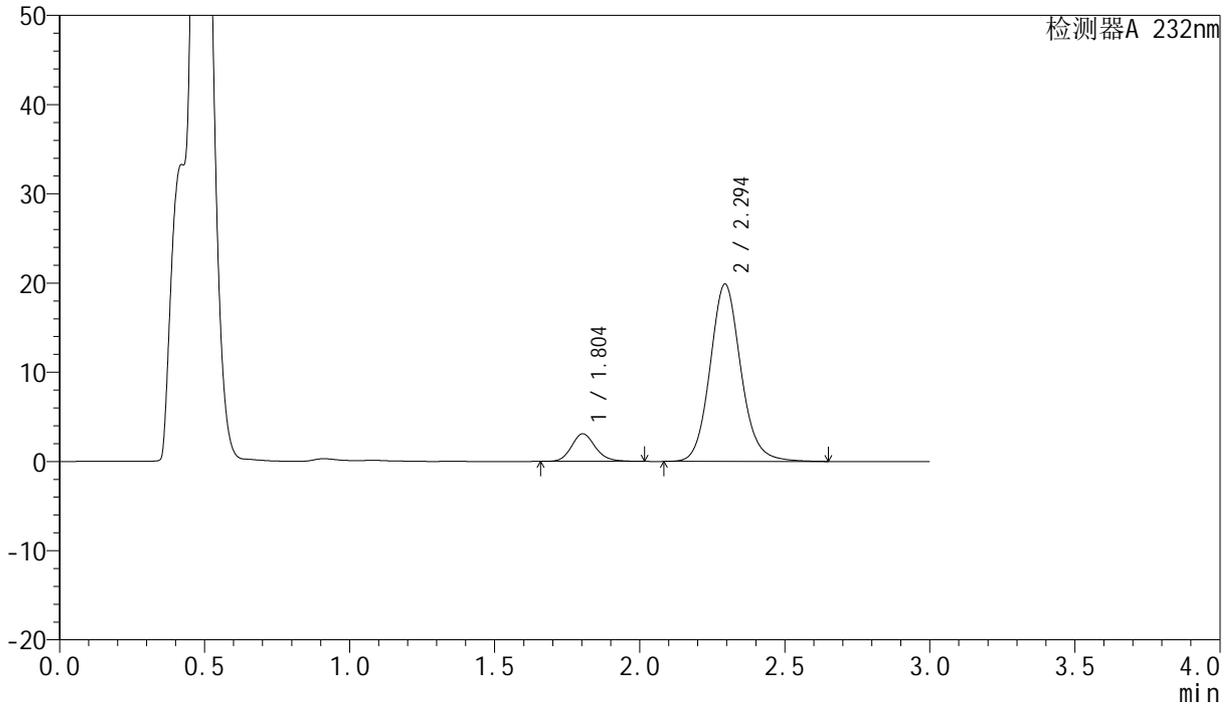
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	17779	10.797	3101	2362	1.150	--
2	2.294	146886	89.203	19863	2322	1.112	2.893
总计		164666	100.000	22963			

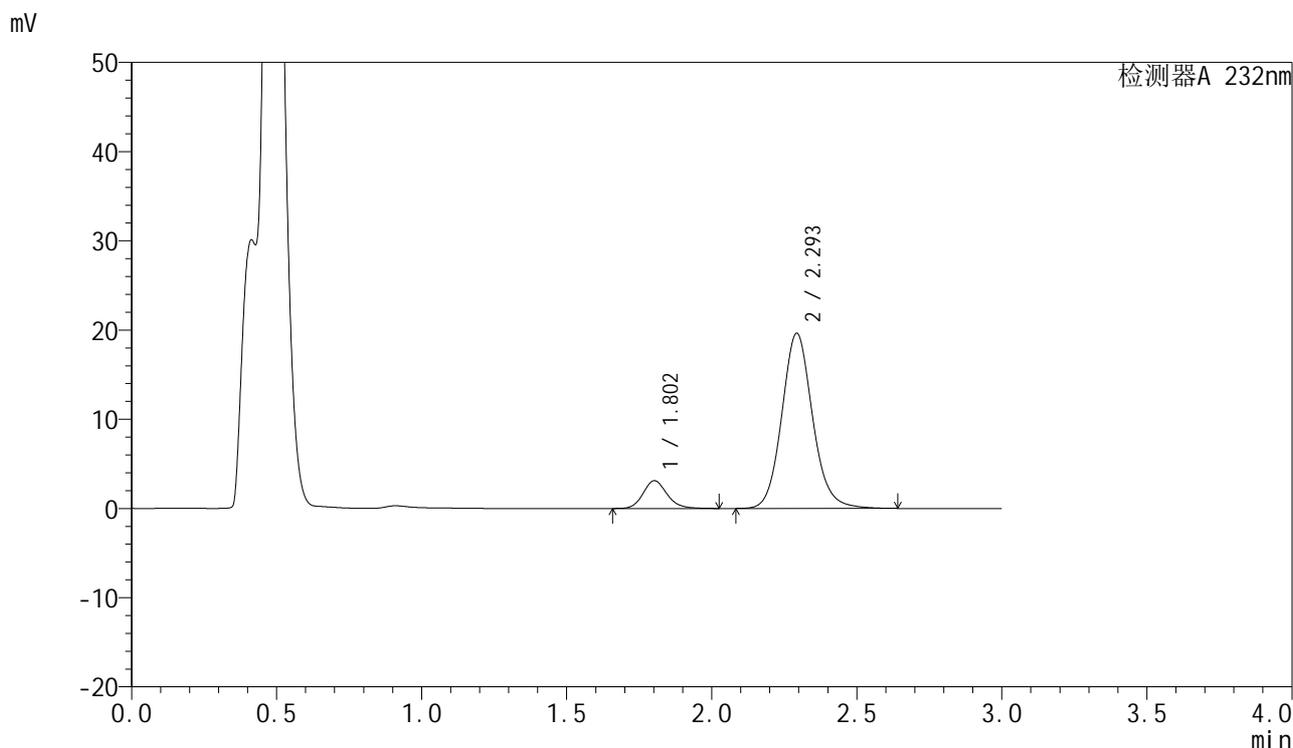


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1189-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 17:46:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:53:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	17885	10.974	3106	2355	1.151	--
2	2.293	145084	89.026	19585	2315	1.112	2.893
总计		162969	100.000	22691			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1190-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-21

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 17:50:00

处理时间 (V2) : 2024/08/21 08:53:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

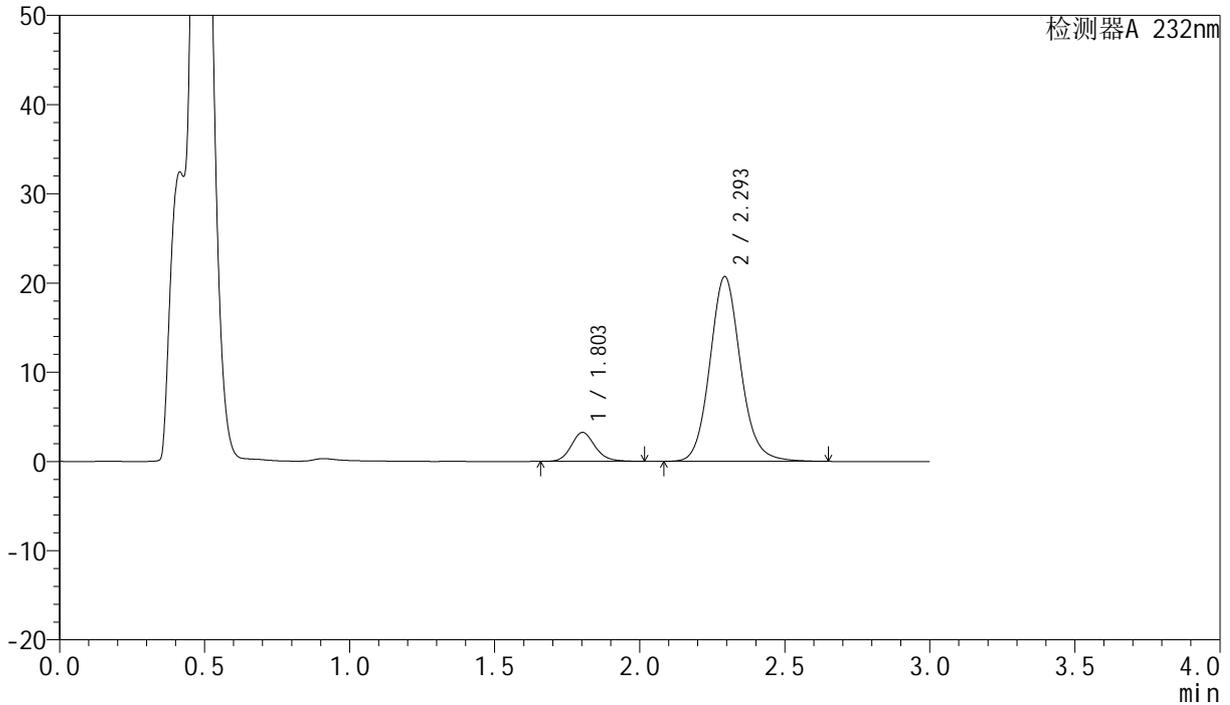
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	18570	10.848	3241	2368	1.146	--
2	2.293	152606	89.152	20662	2330	1.111	2.900
总计		171175	100.000	23903			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1191-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-30

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 17:53:25

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:53:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

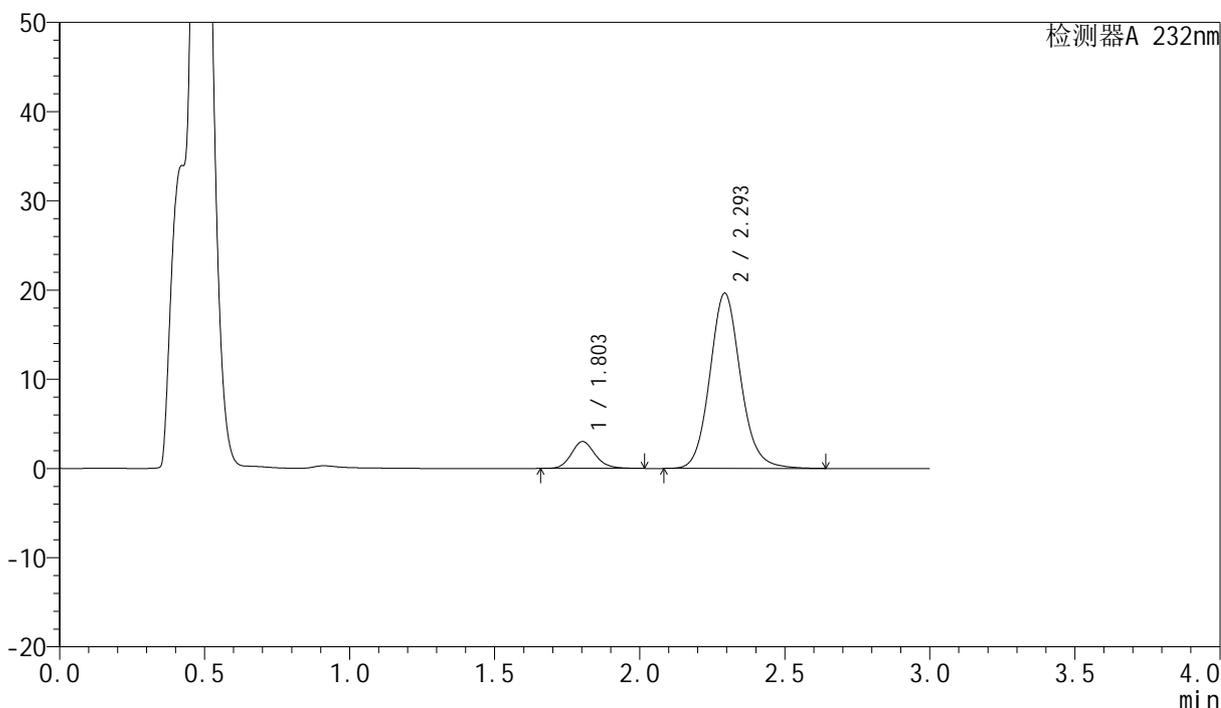
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	17282	10.650	3009	2357	1.151	--
2	2.293	144998	89.350	19600	2322	1.111	2.891
总计		162280	100.000	22609			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1192-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-39

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 17:56:49

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:53:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

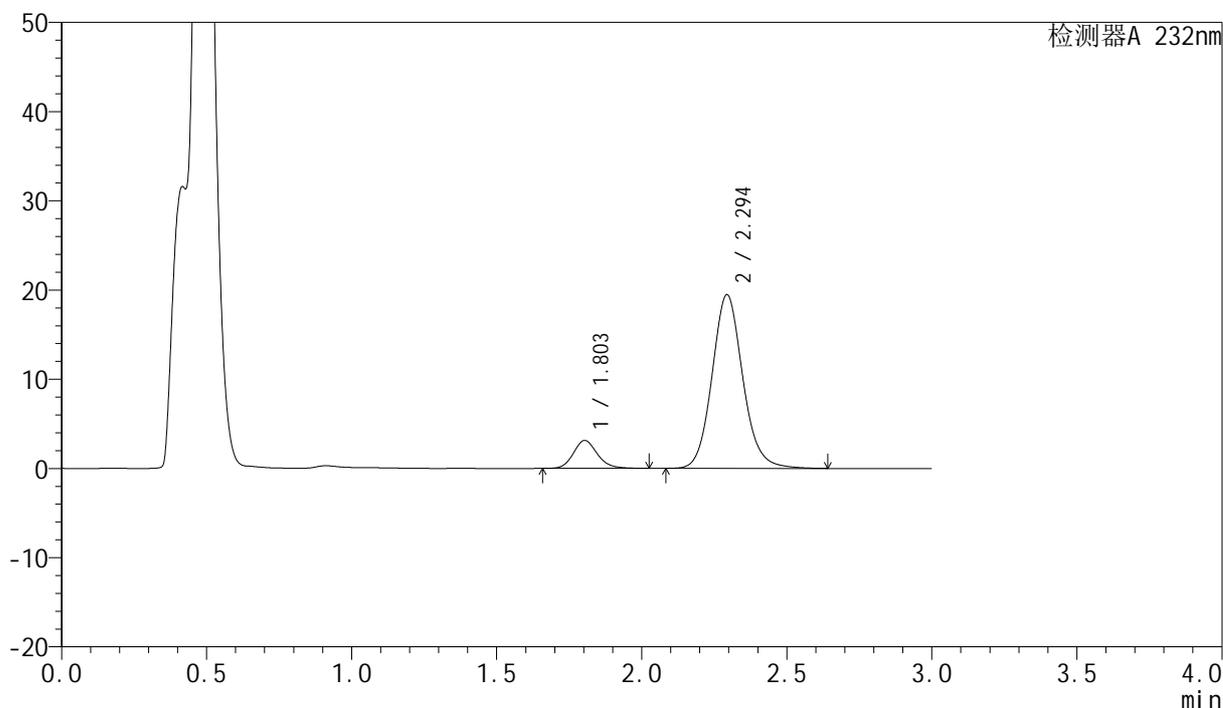
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	18042	11.143	3130	2350	1.156	--
2	2.294	143878	88.857	19439	2315	1.112	2.889
总计		161920	100.000	22569			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1193-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-48

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 18:00:13

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:53:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

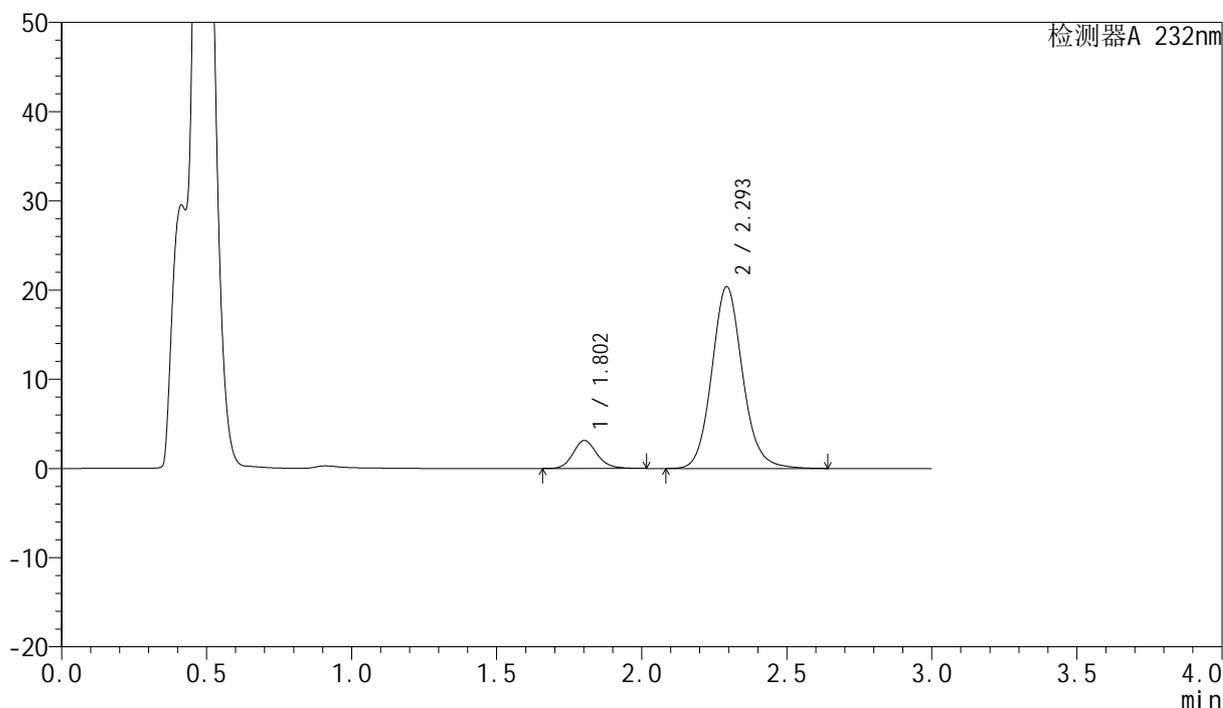
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	18026	10.690	3132	2350	1.148	--
2	2.293	150591	89.310	20325	2315	1.110	2.891
总计		168617	100.000	23456			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1194-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-4

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 18:03:37

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:53:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

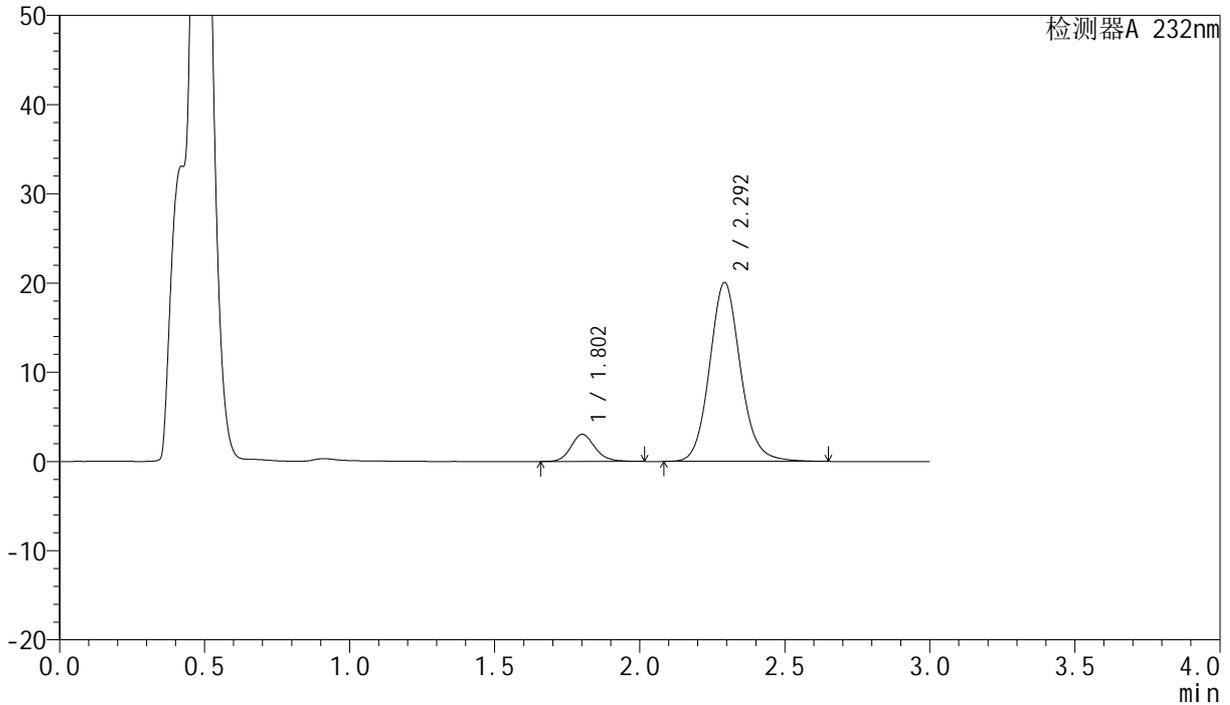
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	17518	10.550	3031	2339	1.149	--
2	2.292	148531	89.450	19988	2304	1.110	2.884
总计		166049	100.000	23018			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1195-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-13

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 18:07:01

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:53:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

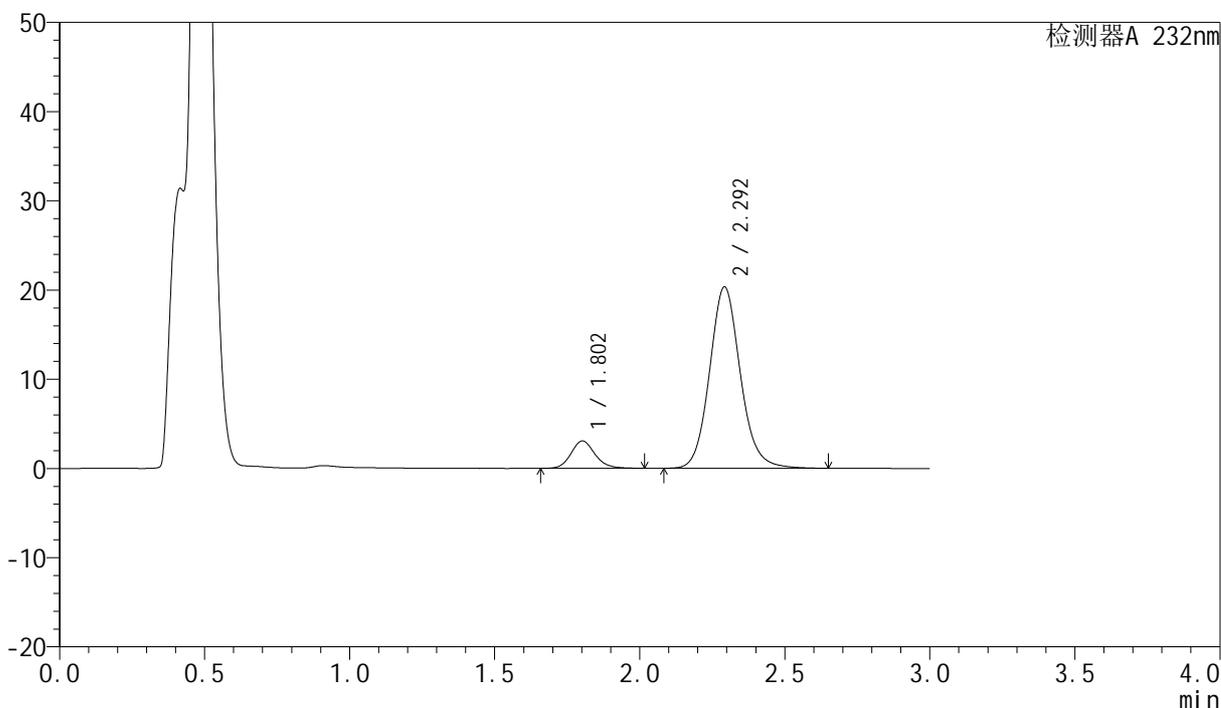
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	17614	10.493	3059	2349	1.147	--
2	2.292	150250	89.507	20278	2316	1.109	2.889
总计		167864	100.000	23337			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1196-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-22

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 18:10:25

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:53:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

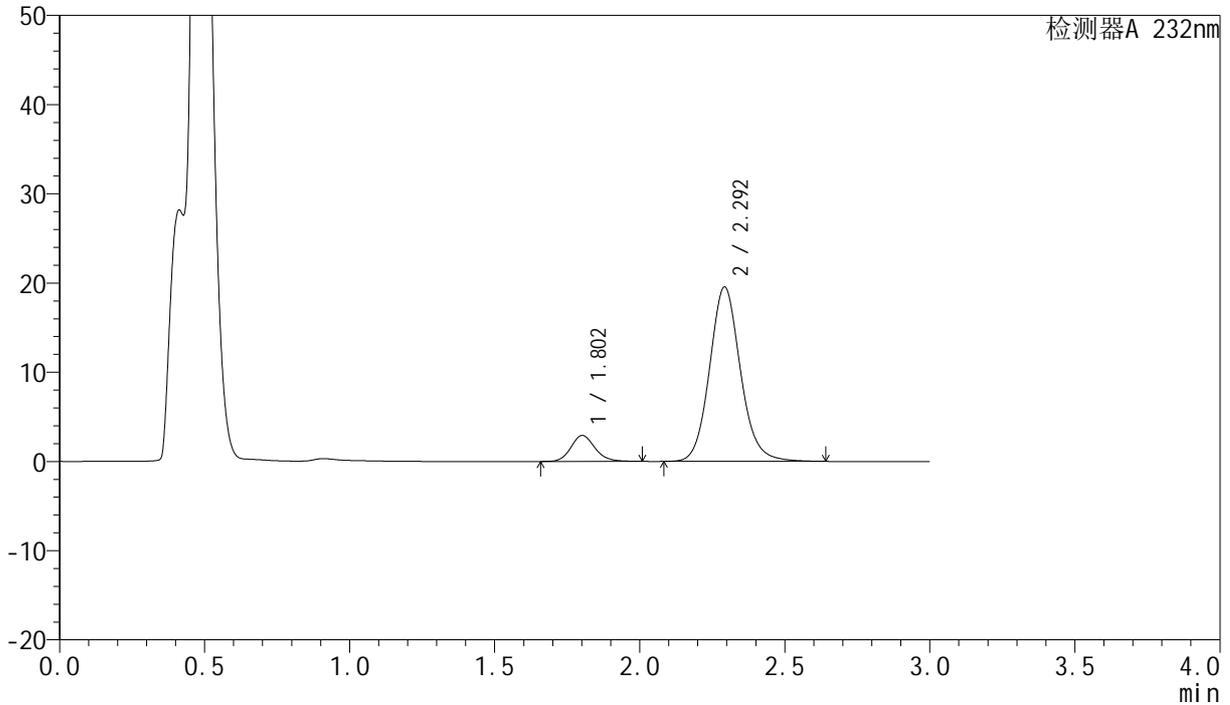
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	16794	10.388	2907	2333	1.146	--
2	2.292	144871	89.612	19490	2299	1.109	2.881
总计		161665	100.000	22397			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1197-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-31

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 18:13:49

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:53:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

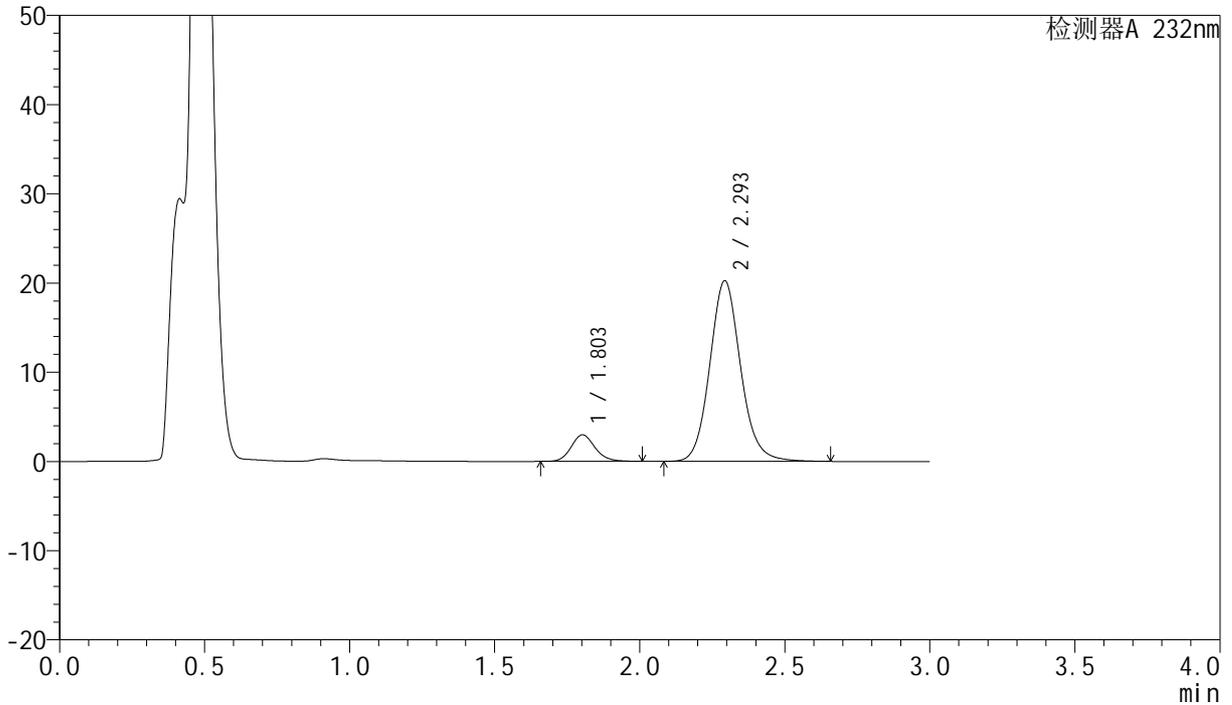
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	17075	10.226	2974	2350	1.144	--
2	2.293	149906	89.774	20198	2309	1.110	2.888
总计		166982	100.000	23173			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1198-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-40

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 18:17:13

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:53:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

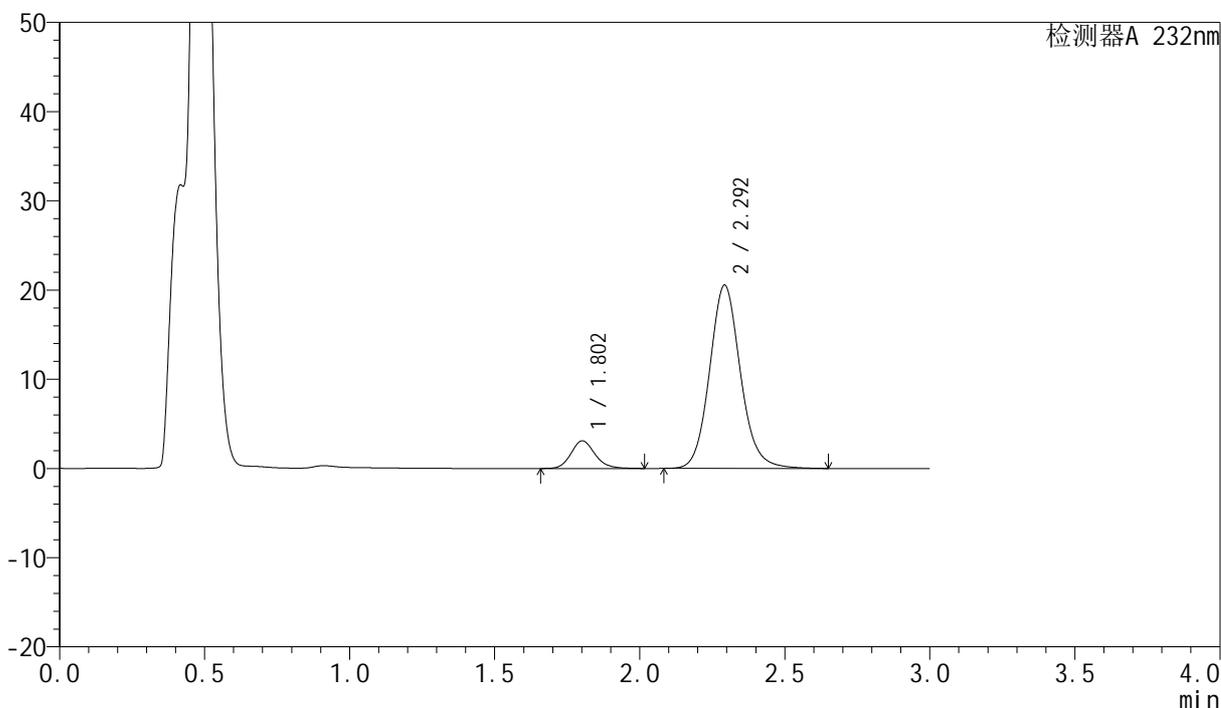
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	17856	10.497	3094	2340	1.148	--
2	2.292	152250	89.503	20477	2302	1.108	2.883
总计		170105	100.000	23571			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1199-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-49

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 18:20:37

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:53:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

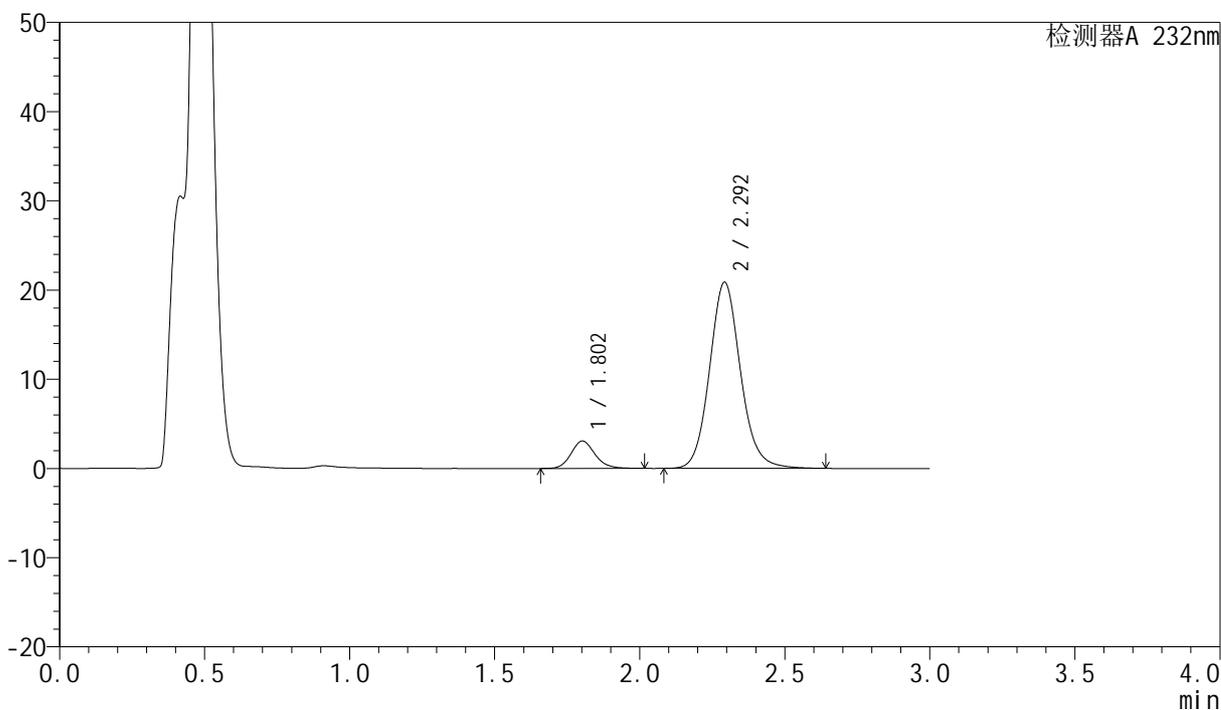
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	17649	10.238	3067	2343	1.149	--
2	2.292	154742	89.762	20799	2296	1.109	2.881
总计		172391	100.000	23866			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1200-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-5

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 18:24:01

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:53:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

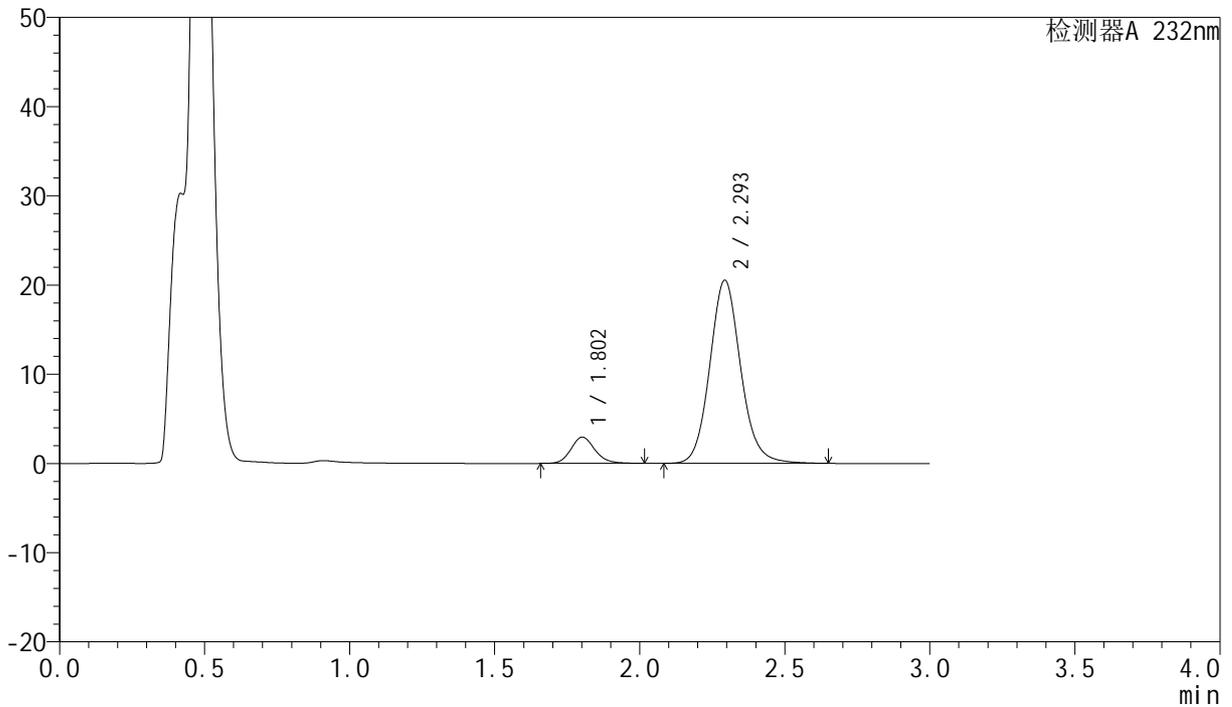
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	17028	10.058	2944	2338	1.151	--
2	2.293	152270	89.942	20482	2299	1.107	2.886
总计		169298	100.000	23426			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1201-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-14

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 18:27:25

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:53:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

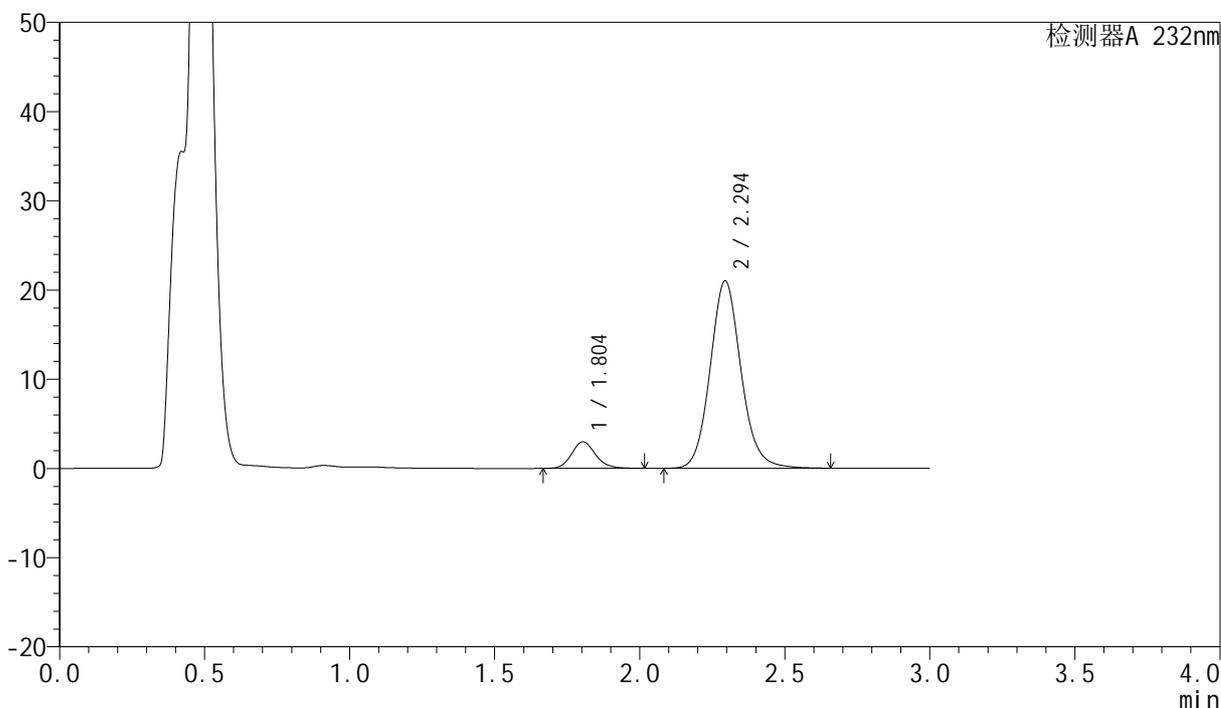
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	17118	9.901	2981	2346	1.146	--
2	2.294	155769	90.099	20988	2304	1.108	2.881
总计		172887	100.000	23969			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1202-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-23

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 18:30:48

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:53:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

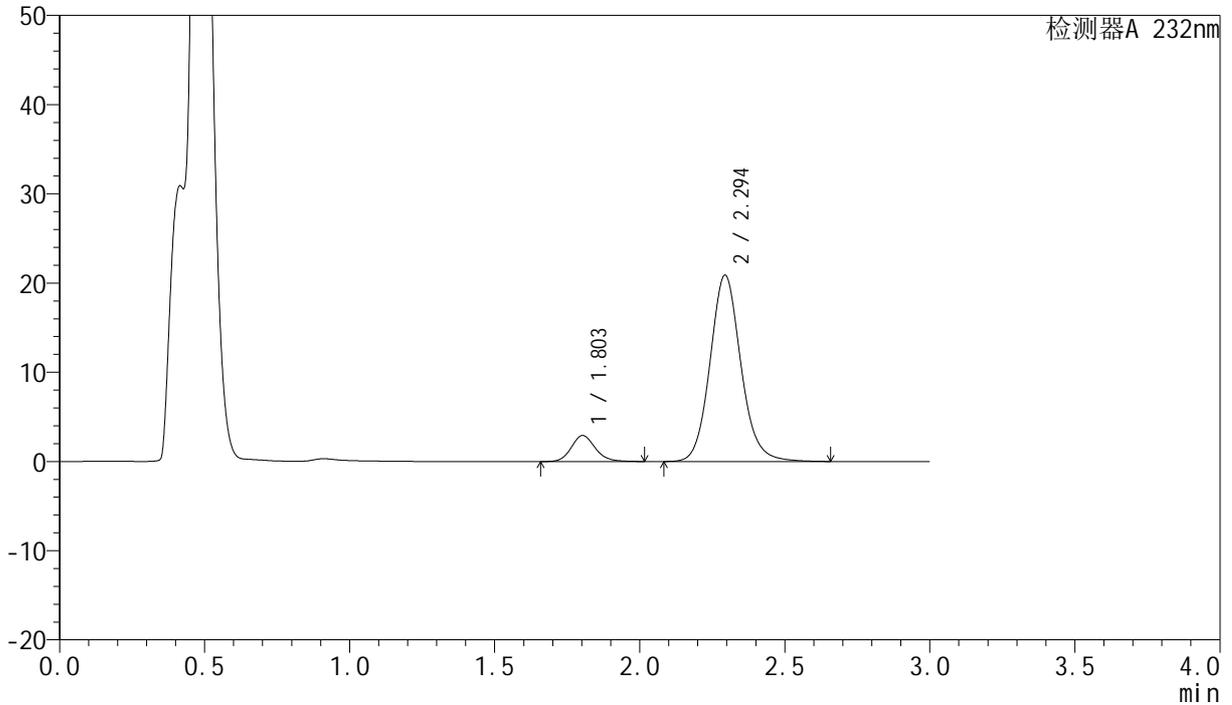
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16789	9.786	2917	2347	1.148	--
2	2.294	154770	90.214	20871	2309	1.108	2.889
总计		171559	100.000	23788			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1203-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-32

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 18:34:12

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:53:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

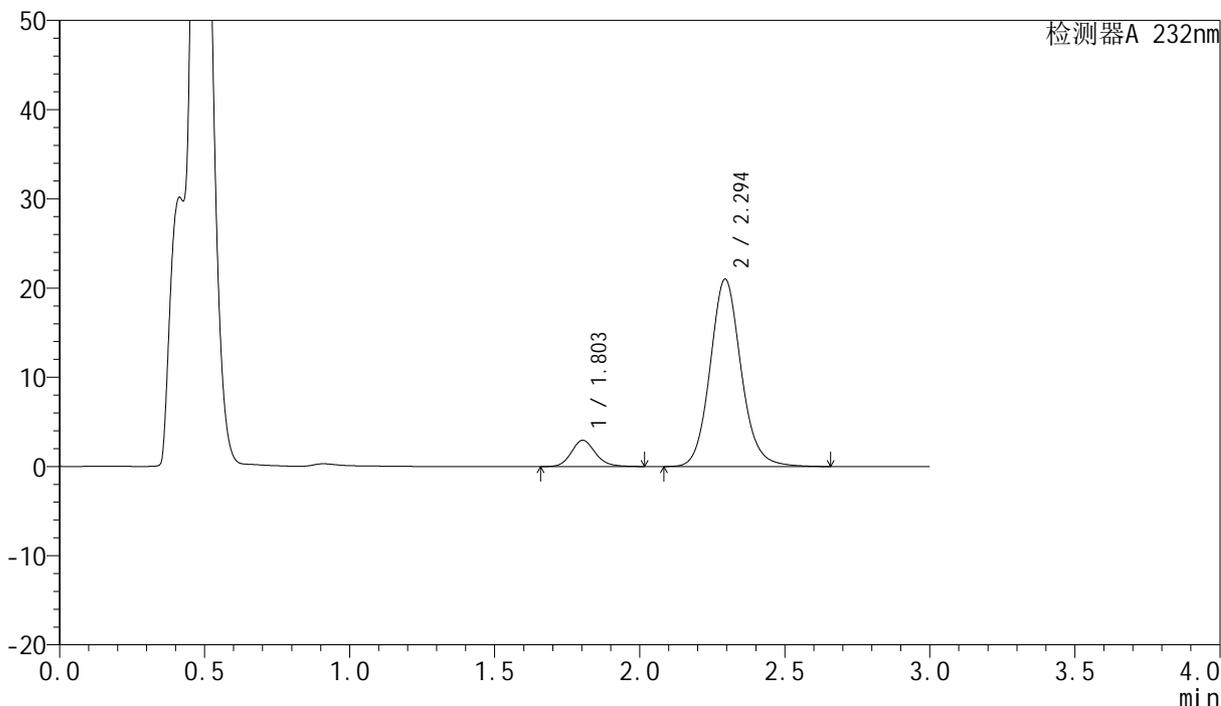
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16984	9.816	2946	2336	1.148	--
2	2.294	156040	90.184	21004	2298	1.108	2.882
总计		173025	100.000	23950			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1204-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-41

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 18:37:35

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:53:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

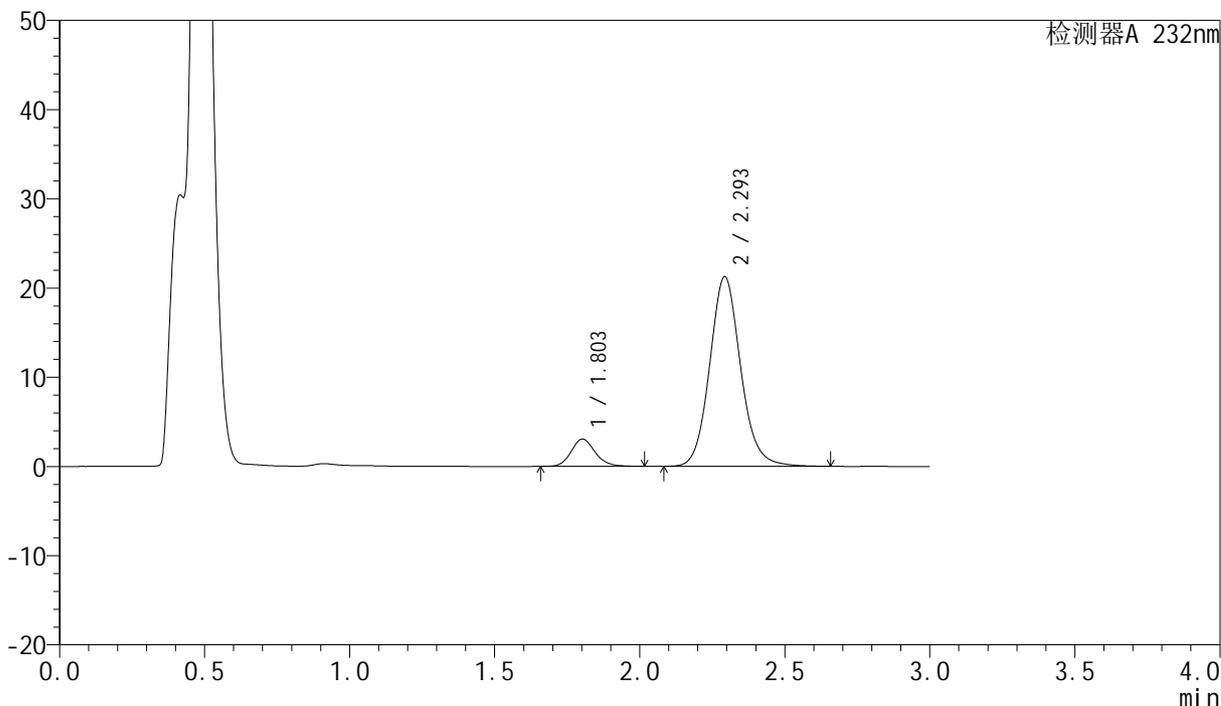
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	17668	10.056	3059	2330	1.145	--
2	2.293	158034	89.944	21201	2289	1.109	2.875
总计		175702	100.000	24261			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1205-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-50

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 18:40:58

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:53:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

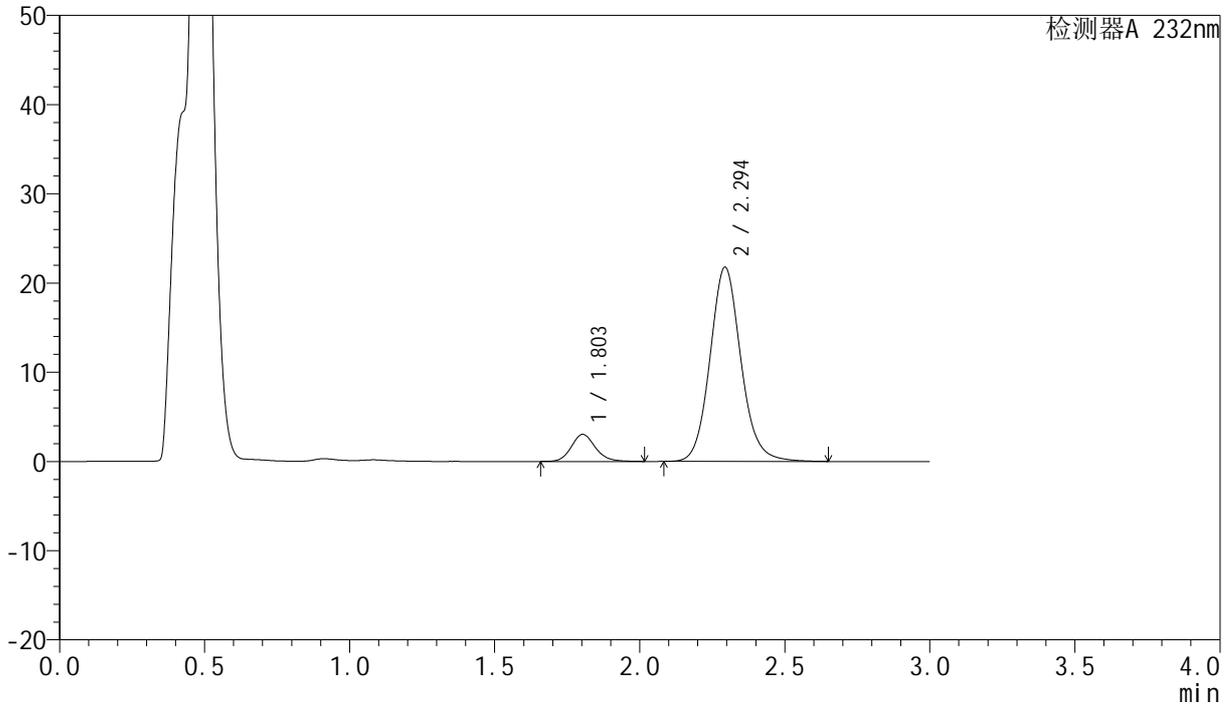
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	17524	9.784	3038	2334	1.146	--
2	2.294	161589	90.216	21751	2298	1.107	2.880
总计		179113	100.000	24790			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1206-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-6

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 18:44:23

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:53:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

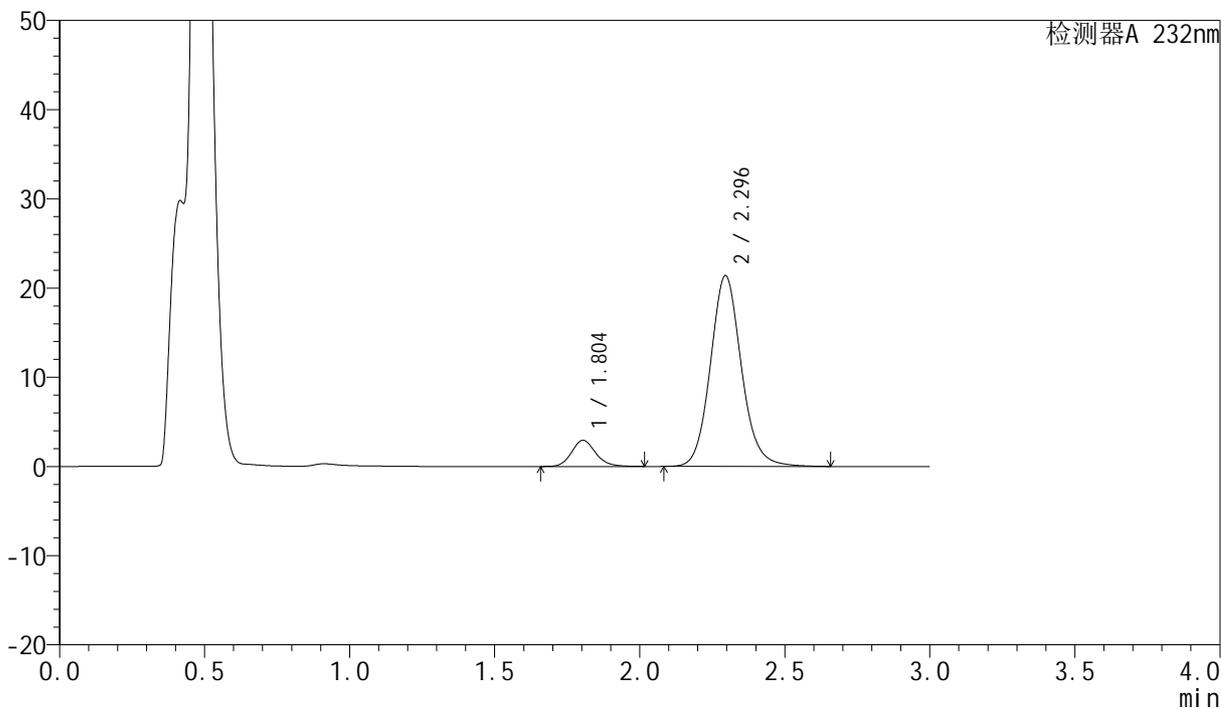
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	16944	9.624	2937	2332	1.148	--
2	2.296	159120	90.376	21392	2288	1.107	2.878
总计		176064	100.000	24329			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1207-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-15

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 18:47:47

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:54:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

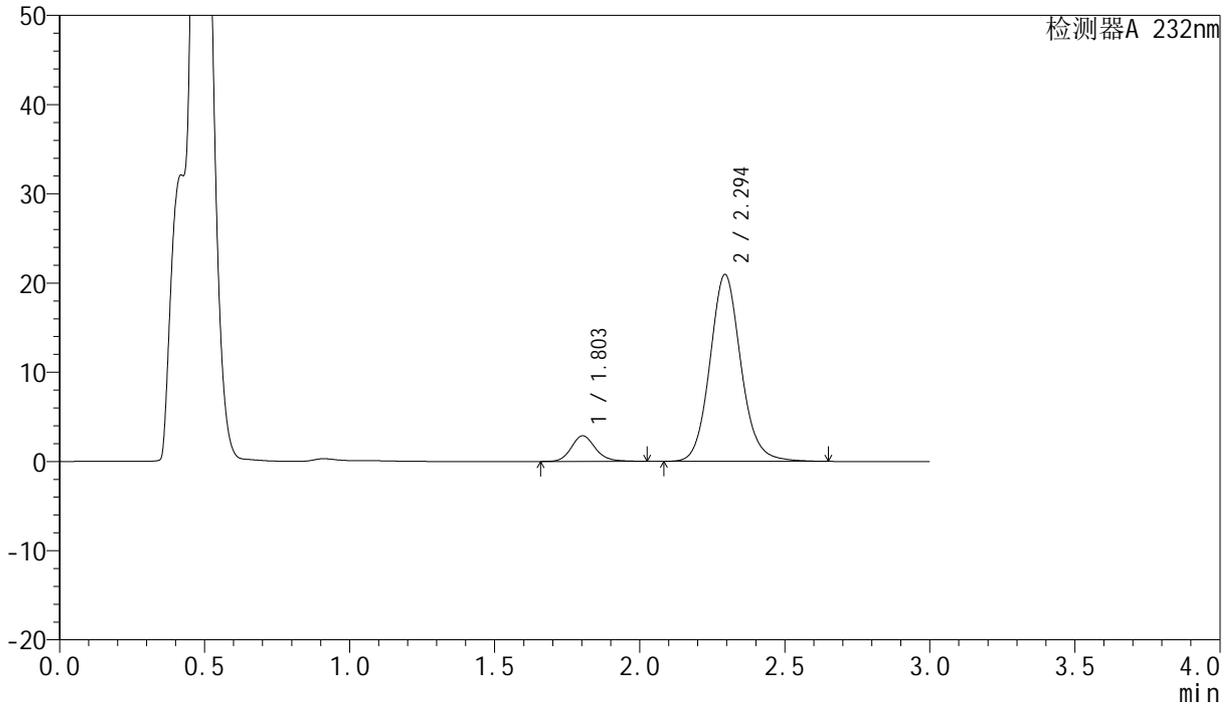
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16675	9.678	2877	2333	1.161	--
2	2.294	155629	90.322	20927	2293	1.106	2.878
总计		172304	100.000	23804			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1208-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-24

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 18:51:11

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:54:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

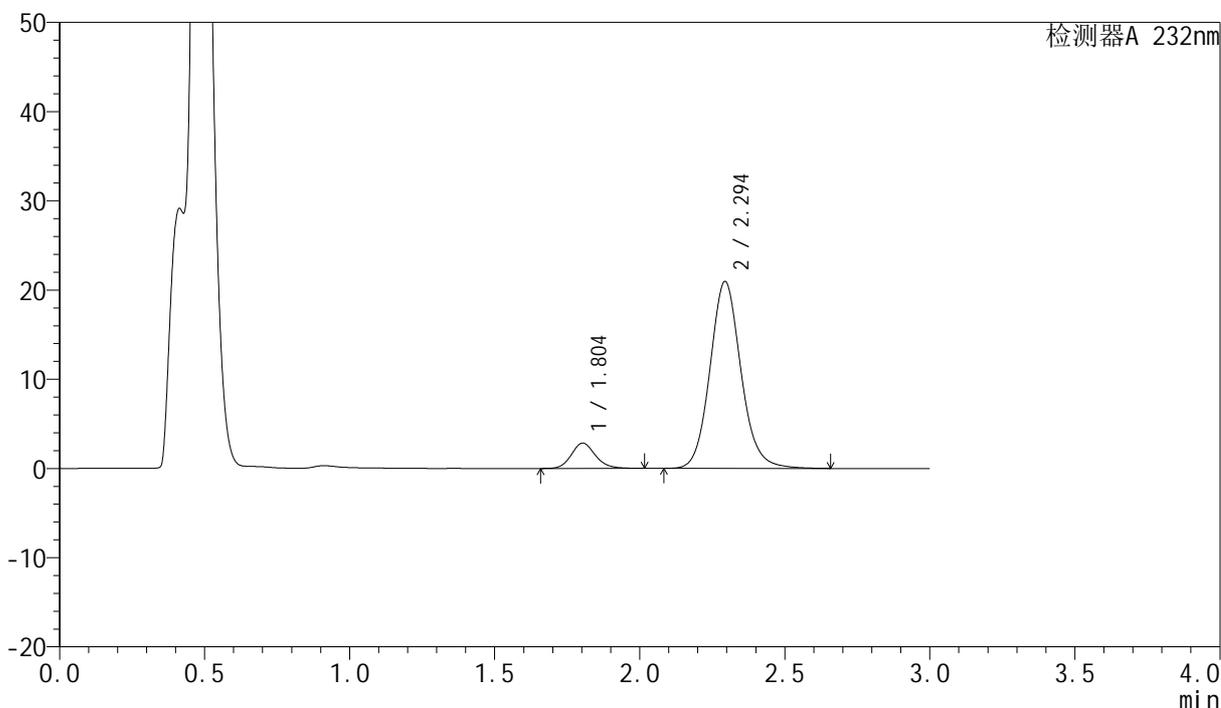
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	16416	9.530	2847	2329	1.145	--
2	2.294	155832	90.470	20934	2288	1.107	2.874
总计		172247	100.000	23781			

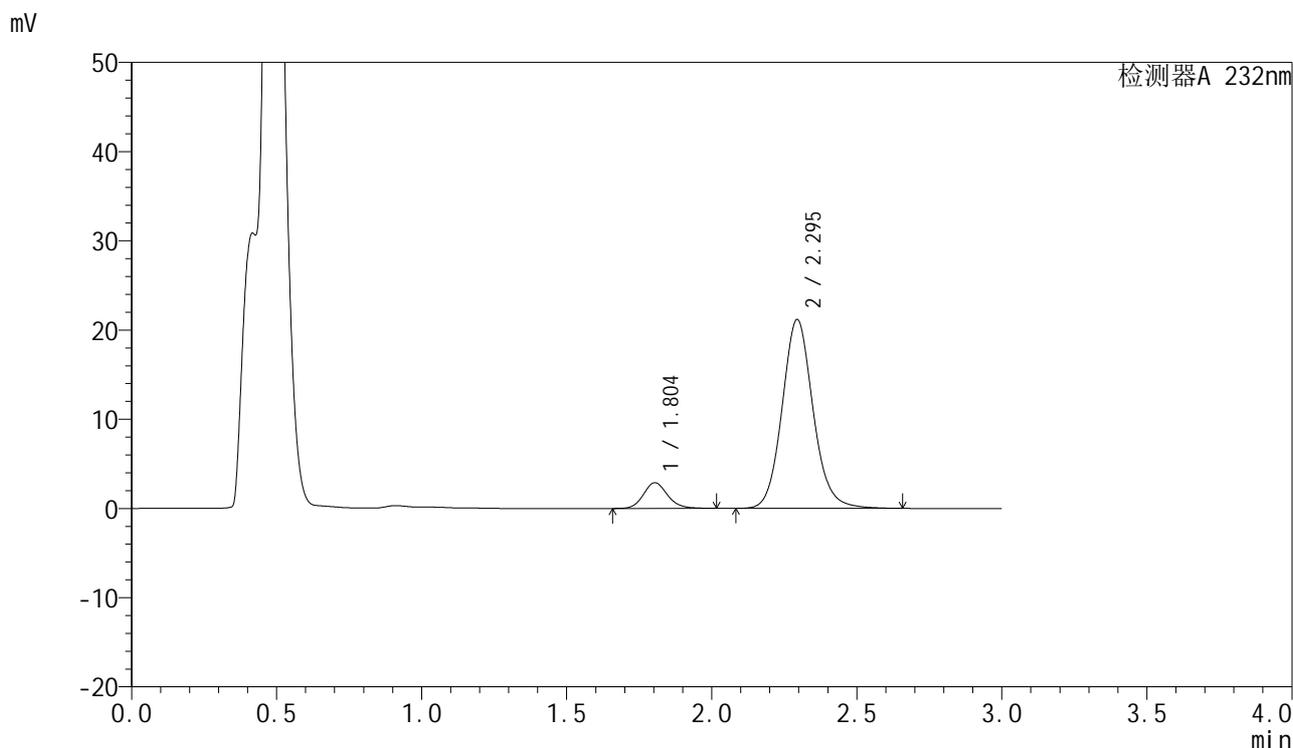


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1209-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 18:54:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:54:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	16680	9.575	2885	2318	1.141	--
2	2.295	157527	90.425	21167	2289	1.107	2.871
总计		174207	100.000	24052			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1210-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-42

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 18:57:59

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:54:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

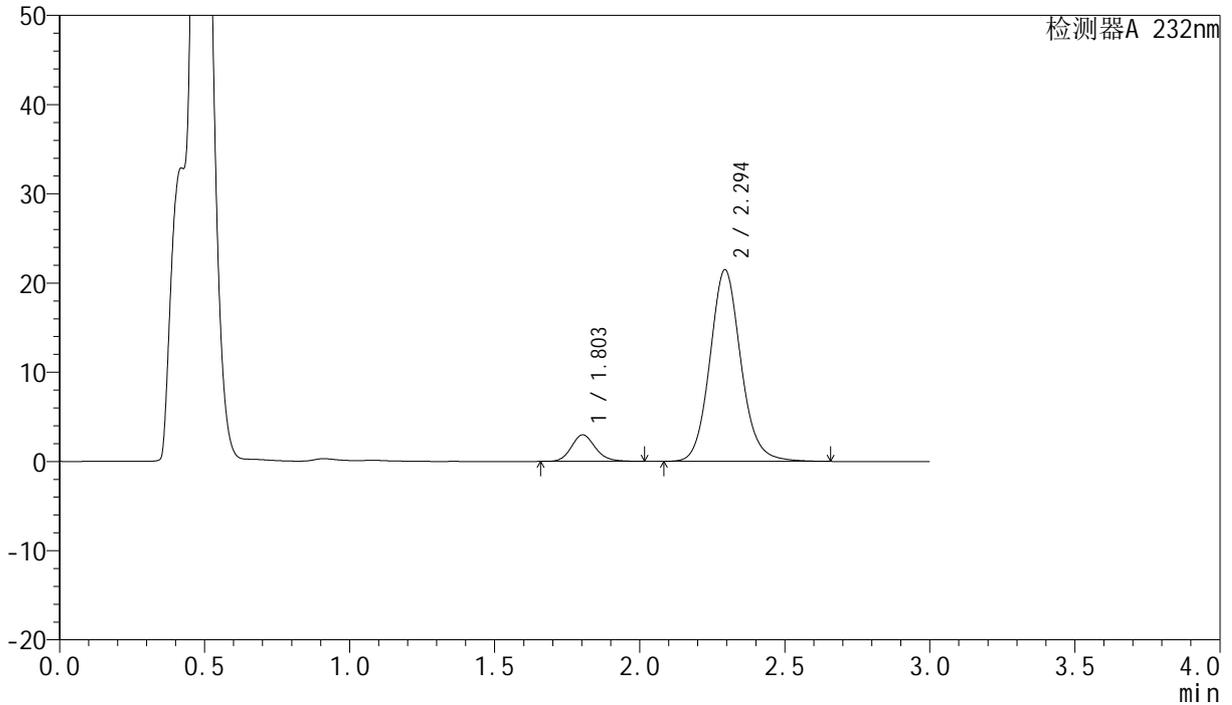
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	17177	9.714	2977	2331	1.147	--
2	2.294	159650	90.286	21445	2288	1.107	2.874
总计		176826	100.000	24422			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1211-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-51

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 19:01:22

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:54:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

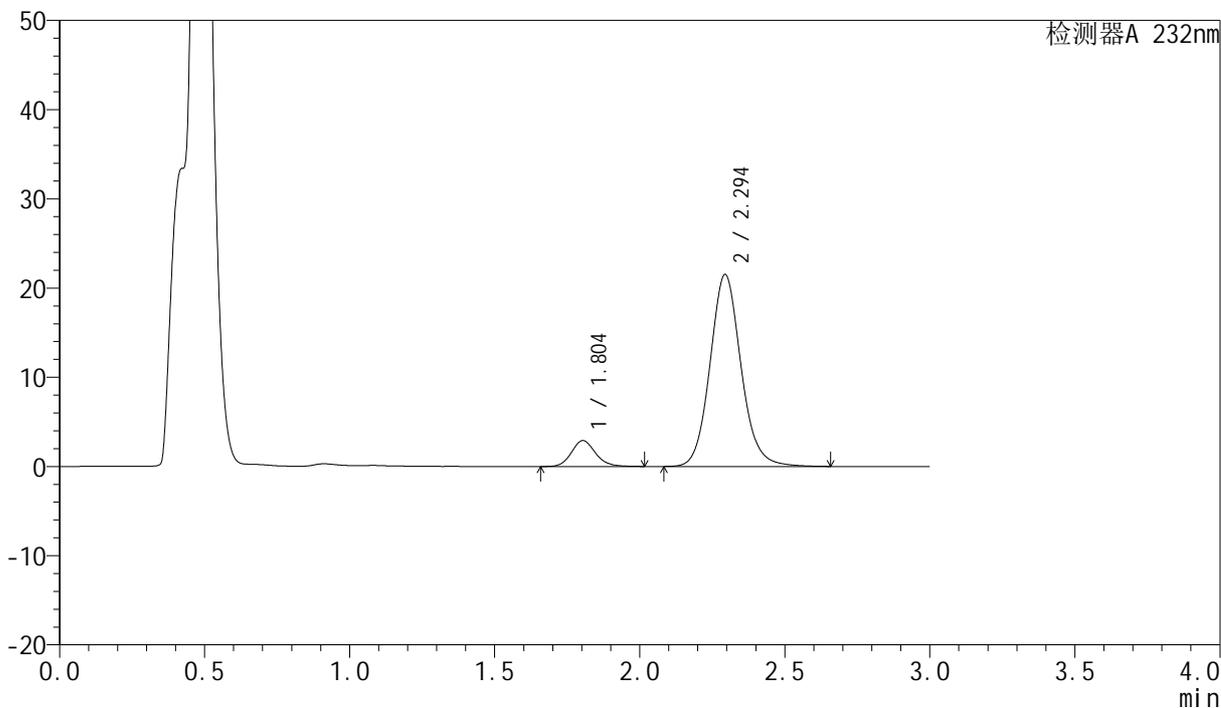
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	16801	9.492	2907	2323	1.144	--
2	2.294	160204	90.508	21495	2284	1.106	2.871
总计		177005	100.000	24402			

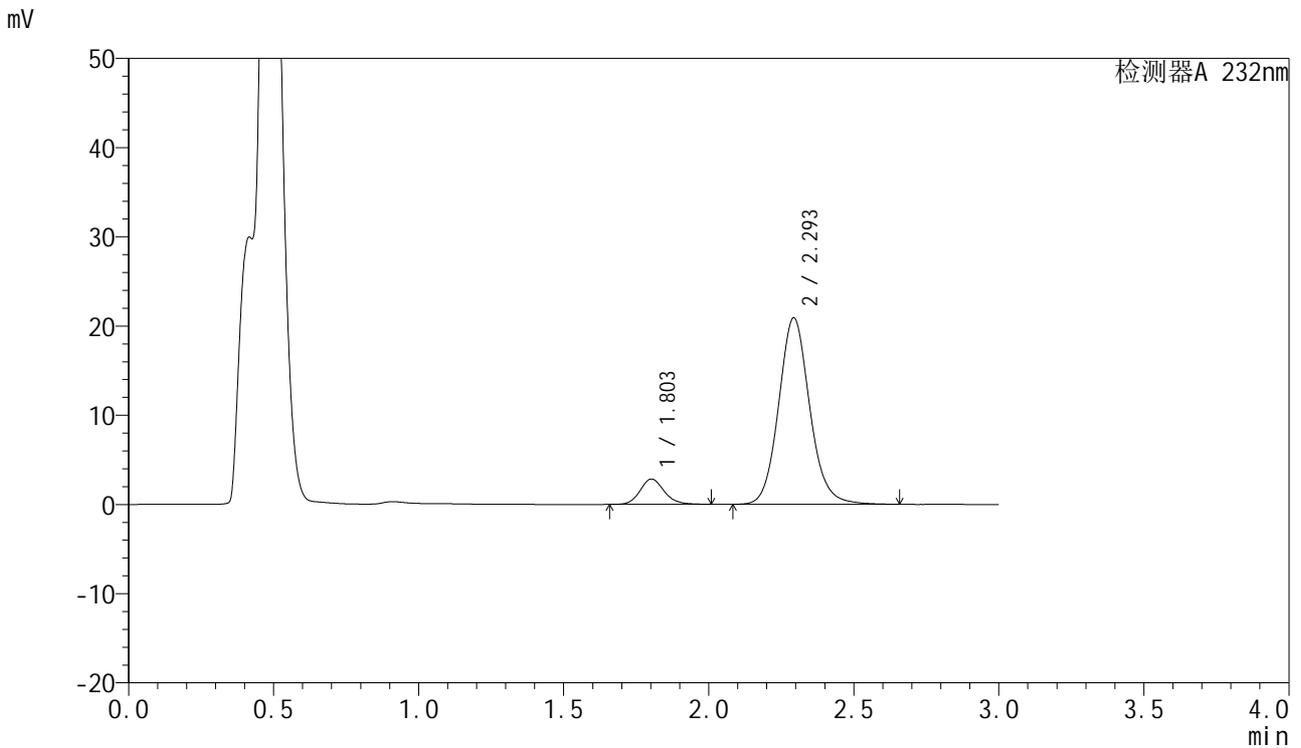


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1212-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 19:04:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:54:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16404	9.518	2835	2315	1.147	--
2	2.293	155938	90.482	20854	2273	1.107	2.865
总计		172342	100.000	23688			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1213-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-16

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 19:08:11

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:54:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

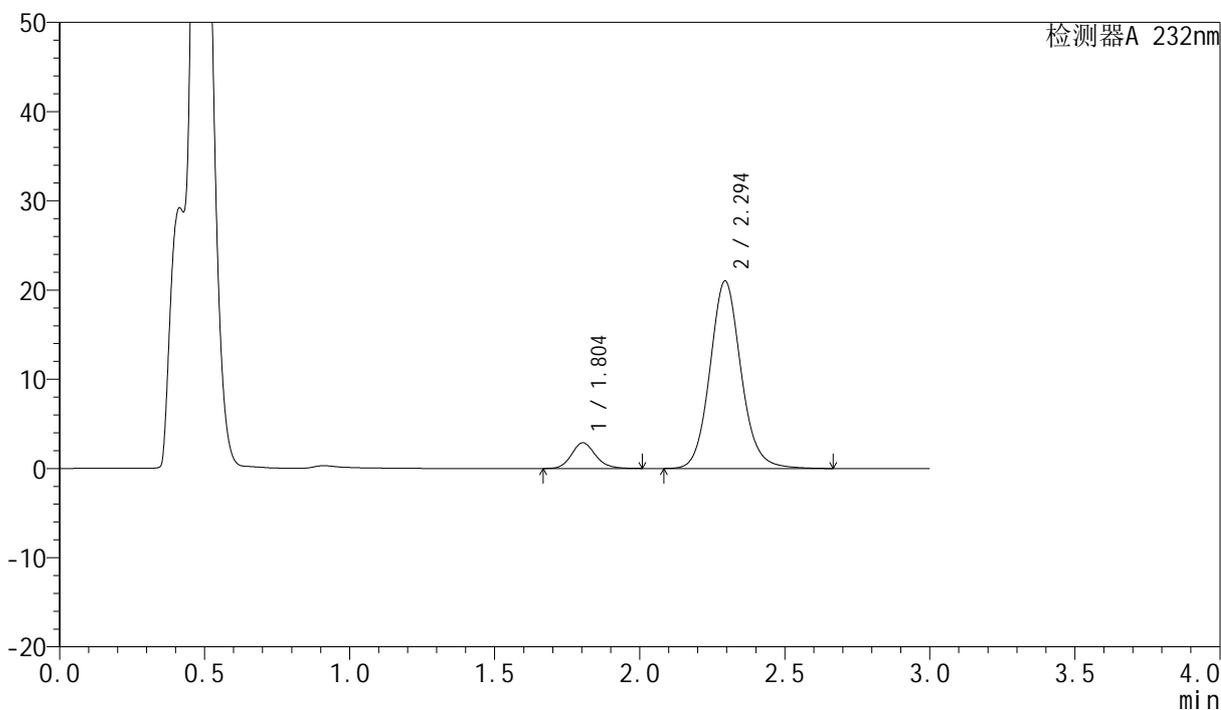
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	16570	9.564	2880	2334	1.146	--
2	2.294	156689	90.436	21003	2282	1.103	2.871
总计		173259	100.000	23883			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1214-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-25

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 19:11:35

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:54:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

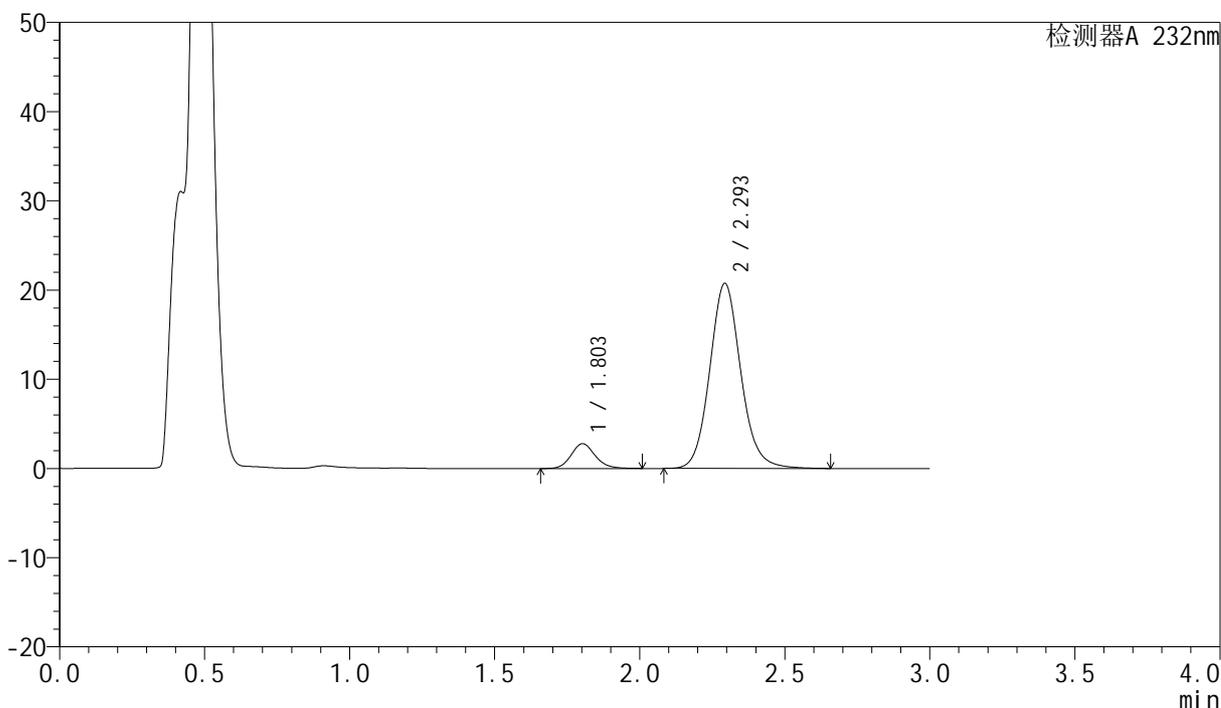
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16035	9.401	2778	2325	1.143	--
2	2.293	154544	90.599	20709	2280	1.105	2.872
总计		170579	100.000	23487			

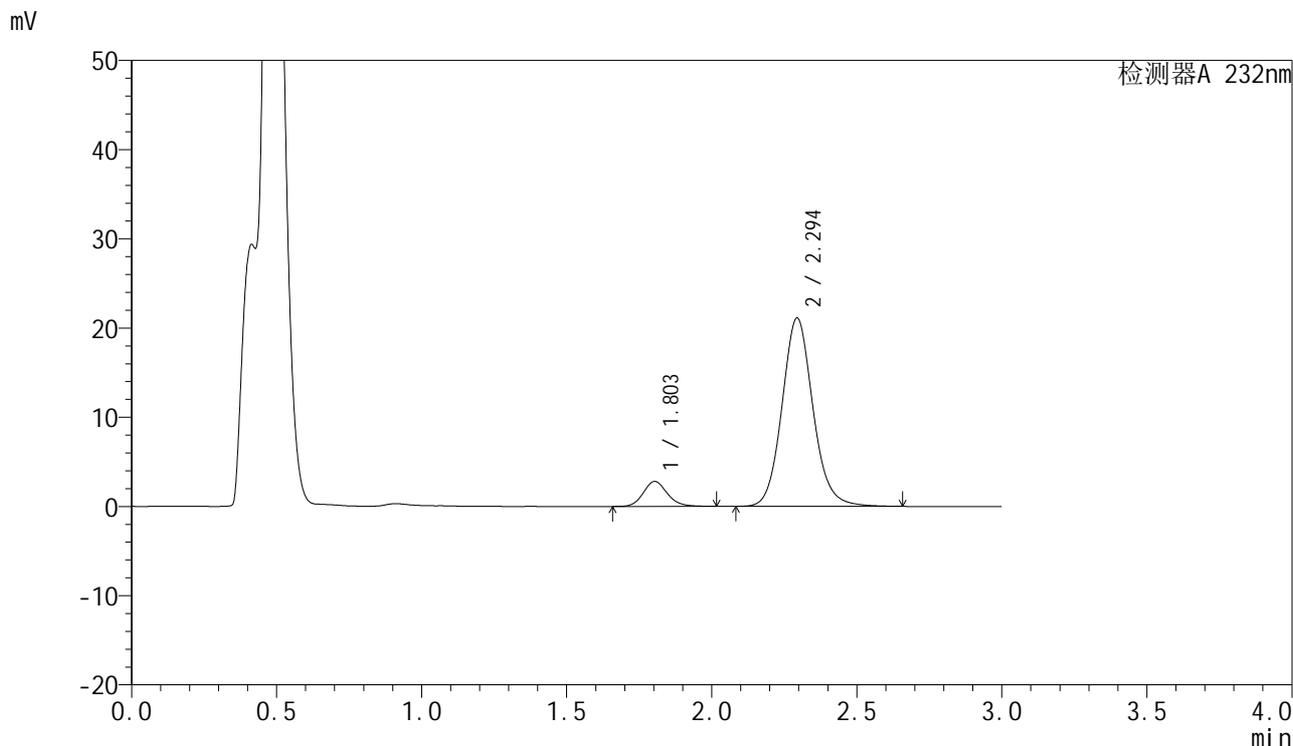


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1215-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 19:15:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:54:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16155	9.336	2803	2335	1.143	--
2	2.294	156875	90.664	21095	2293	1.106	2.879
总计		173030	100.000	23898			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1216-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-43

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 19:18:23

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:54:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

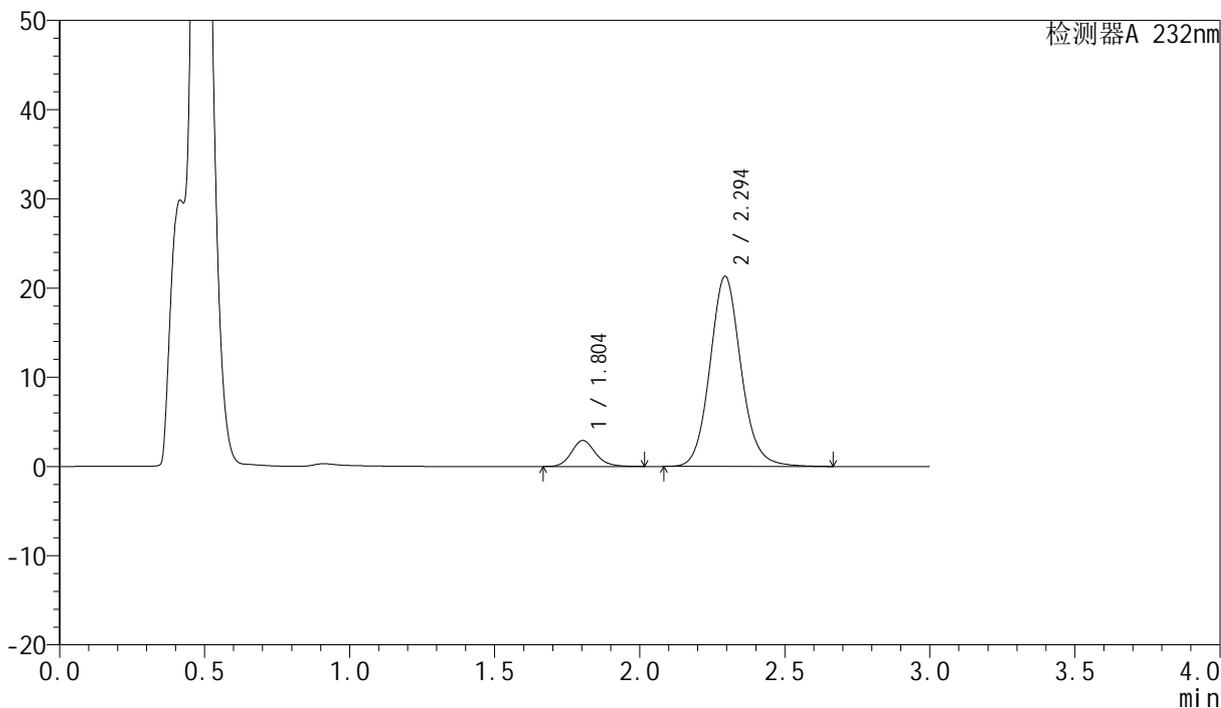
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	16816	9.571	2917	2326	1.145	--
2	2.294	158877	90.429	21300	2281	1.105	2.870
总计		175694	100.000	24217			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1217-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-52

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 19:21:46

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:54:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

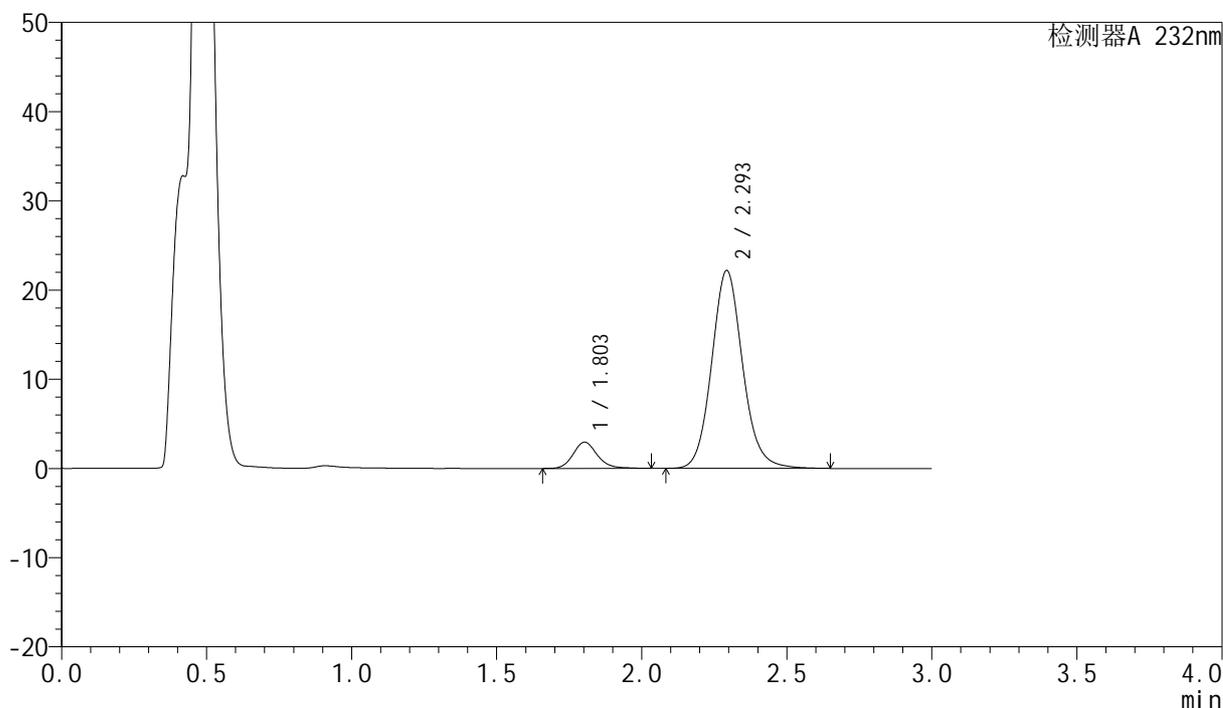
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	17144	9.414	2943	2326	1.170	--
2	2.293	164975	90.586	22126	2285	1.106	2.872
总计		182119	100.000	25069			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1218-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg-lf100z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-8

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 19:25:11

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:54:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

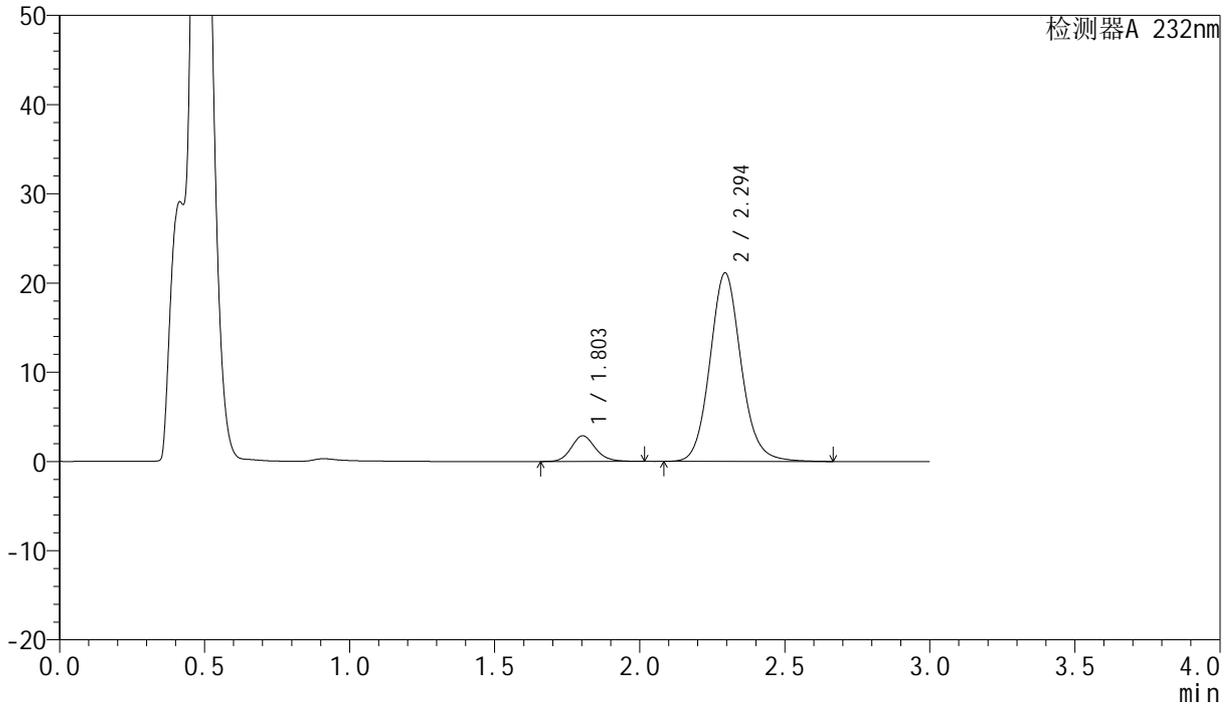
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16655	9.537	2875	2311	1.144	--
2	2.294	157979	90.463	21112	2265	1.106	2.863
总计		174635	100.000	23986			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1219-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-17

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 19:28:36

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:54:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

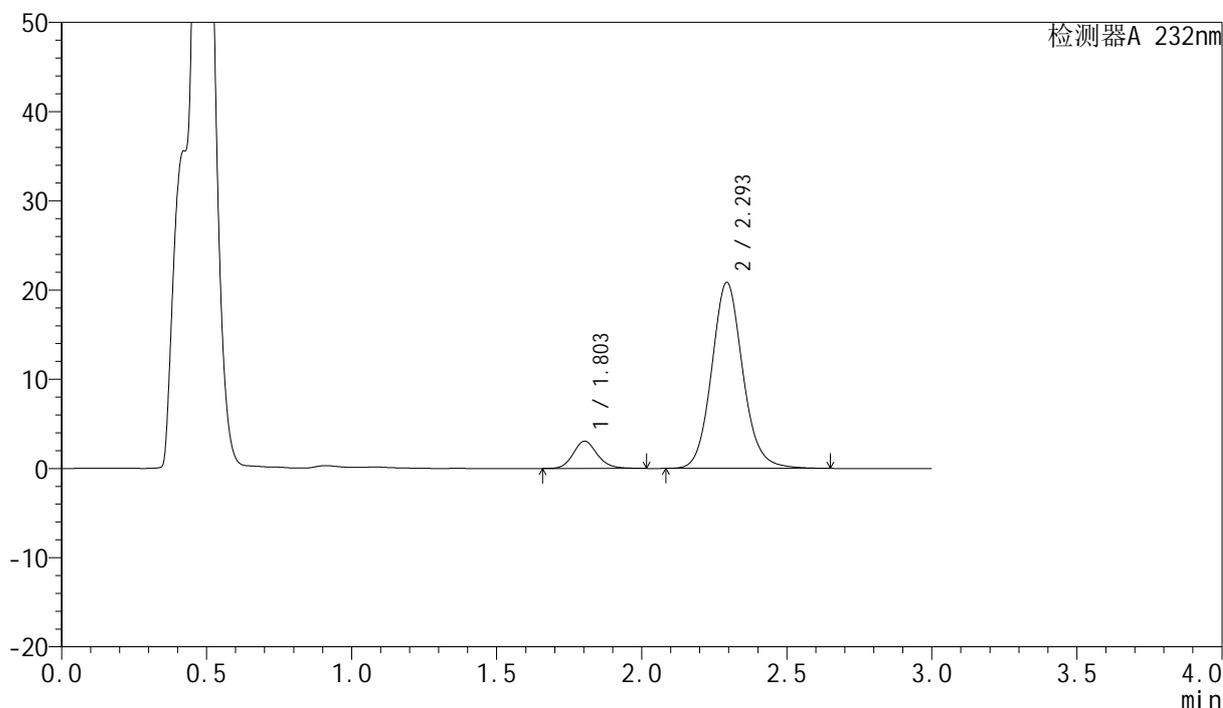
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	17696	10.210	3054	2314	1.142	--
2	2.293	155633	89.790	20813	2270	1.106	2.862
总计		173329	100.000	23867			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1220-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-26

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 19:32:01

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:54:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

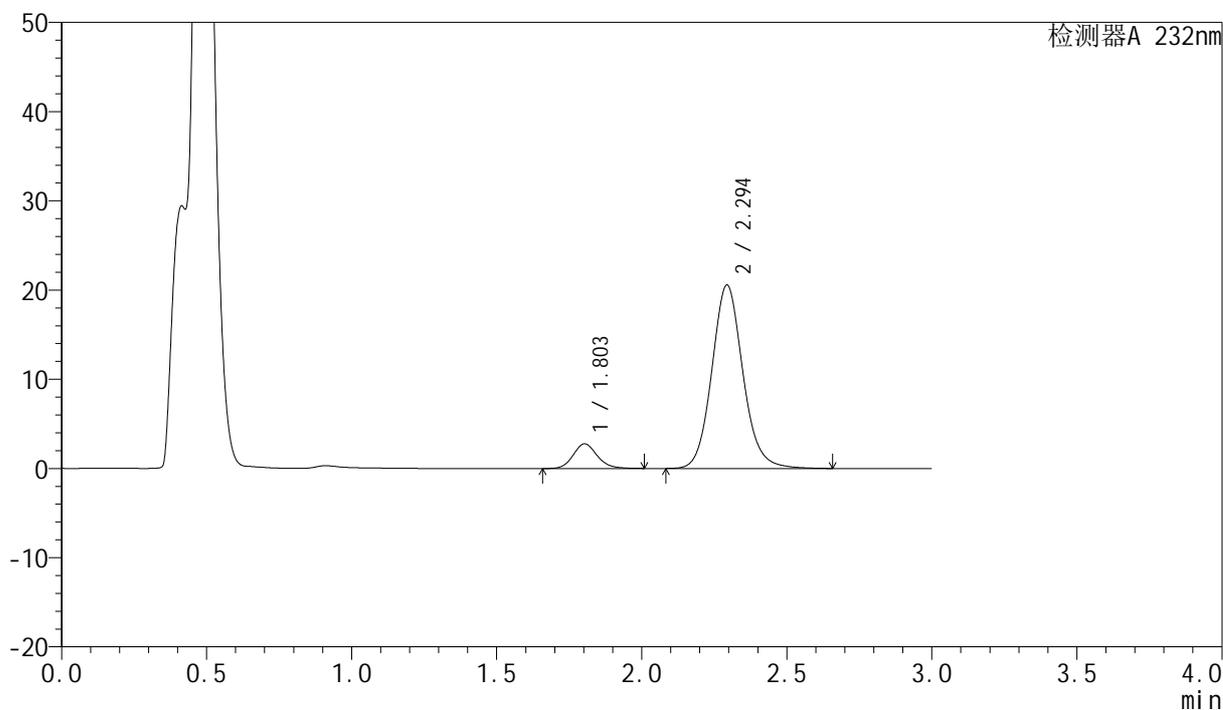
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	15953	9.421	2761	2315	1.140	--
2	2.294	153384	90.579	20531	2270	1.106	2.866
总计		169337	100.000	23293			

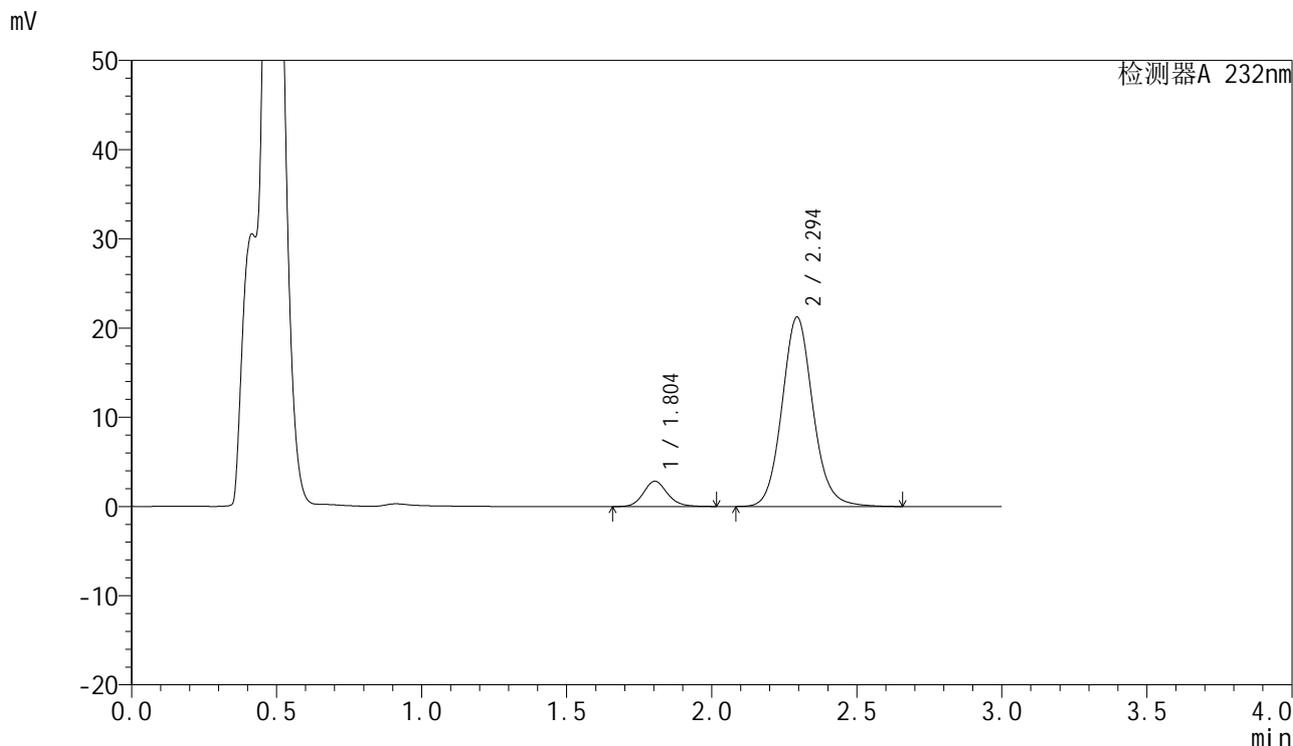


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1221-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 19:35:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:54:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	16339	9.389	2835	2335	1.140	--
2	2.294	157687	90.611	21218	2295	1.103	2.876
总计		174026	100.000	24053			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1222-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-44

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 19:38:50

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:54:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

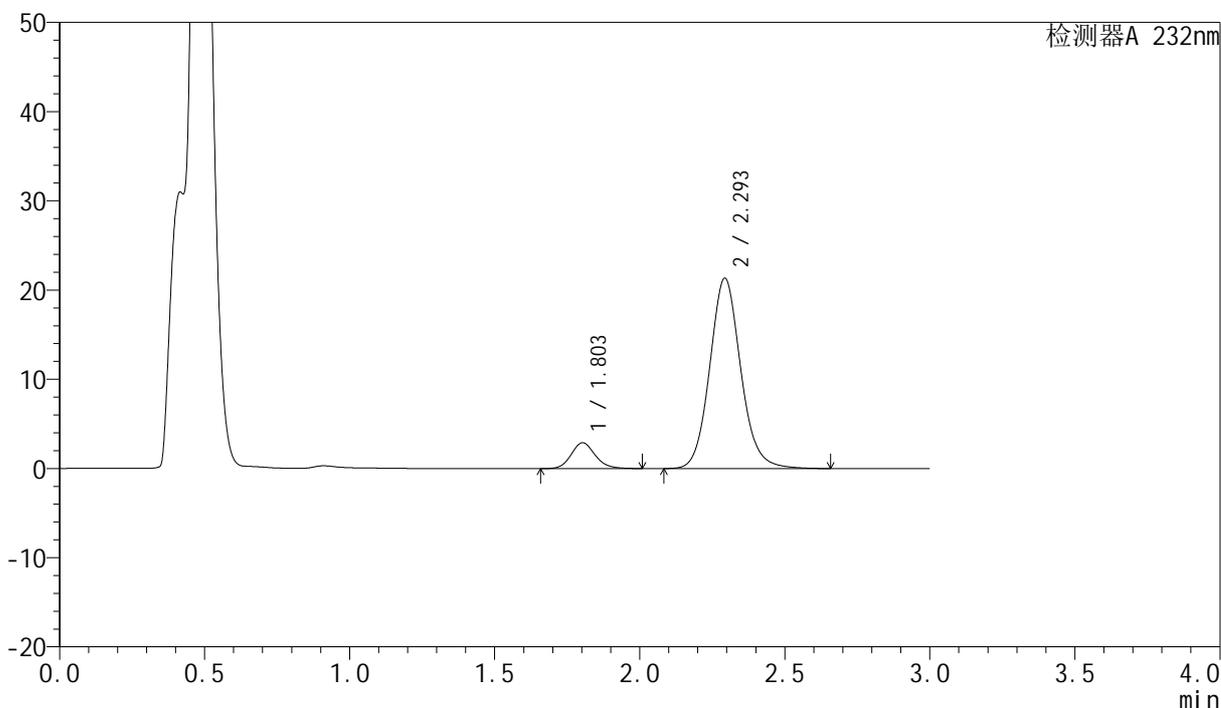
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16753	9.539	2900	2324	1.141	--
2	2.293	158875	90.461	21289	2279	1.105	2.869
总计		175628	100.000	24190			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1223-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-53

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 19:42:14

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:54:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

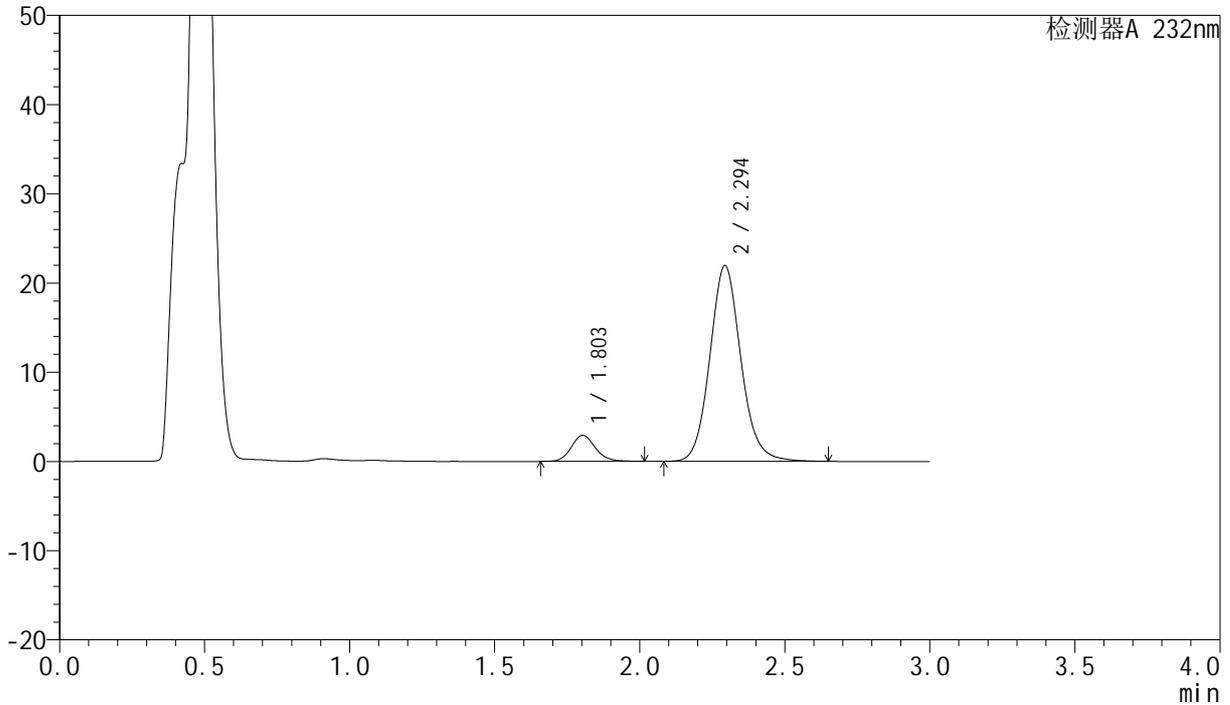
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16972	9.409	2933	2319	1.141	--
2	2.294	163413	90.591	21908	2277	1.106	2.867
总计		180385	100.000	24842			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1224-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 19:45:39

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:54:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

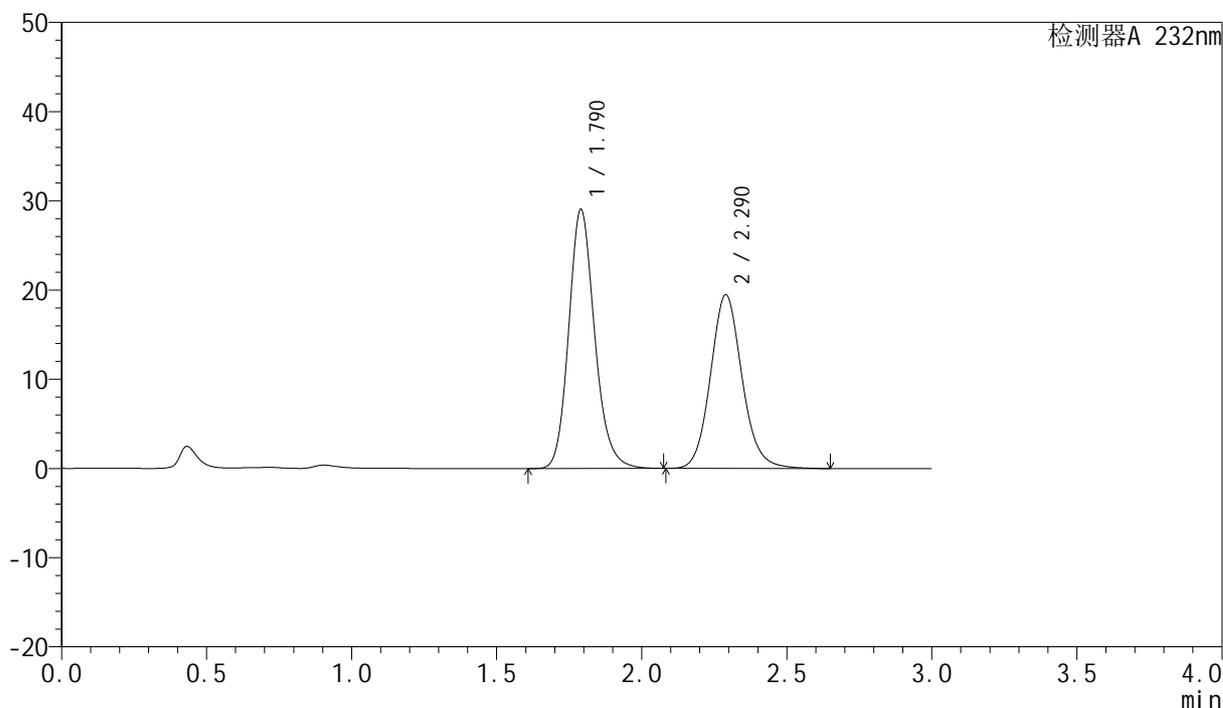
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	180861	55.057	29025	1979	1.169	--
2	2.290	147637	44.943	19471	2180	1.109	2.797
总计		328498	100.000	48496			

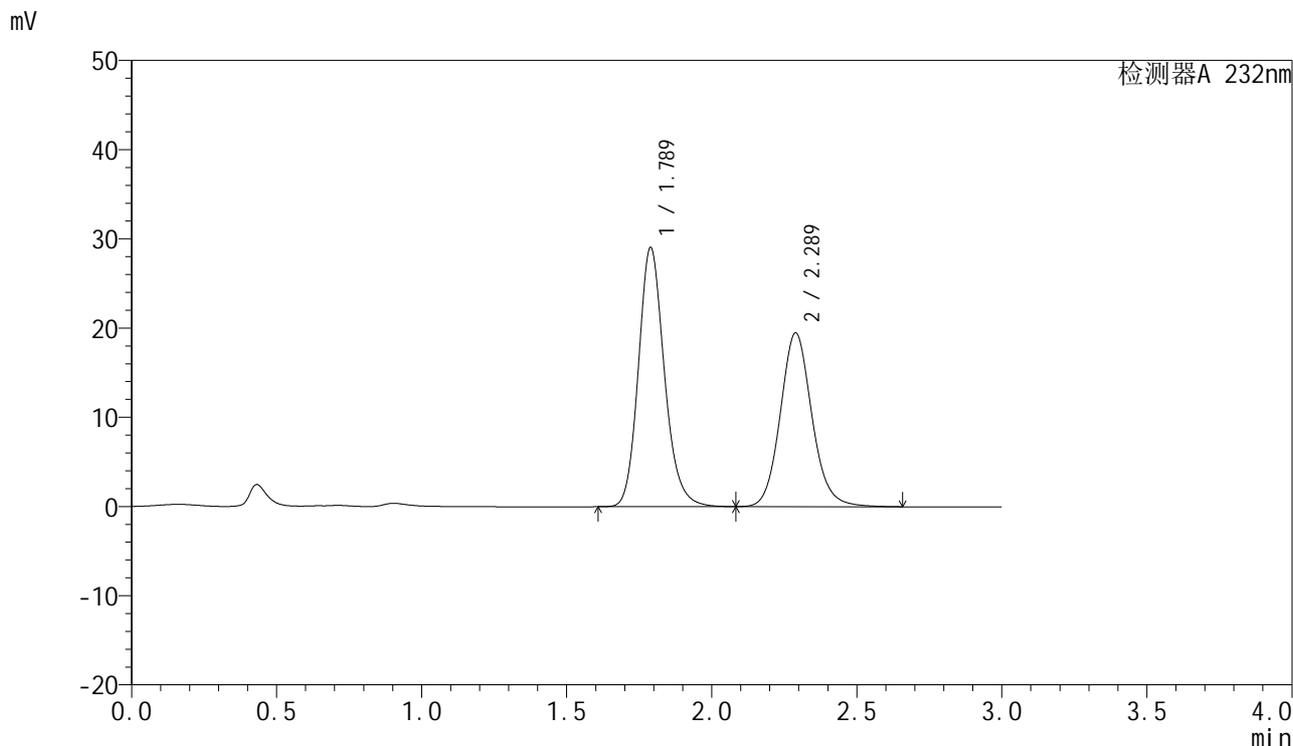


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1225-2 - zzp-2024011223p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg10mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 19:49:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:54:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	181079	55.060	29062	1974	1.169	--
2	2.289	147794	44.940	19480	2180	1.111	2.800
总计		328873	100.000	48542			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:232nm

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1226-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-rj.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-9

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2024/08/20 19:52:30

实验者: xiexinhui

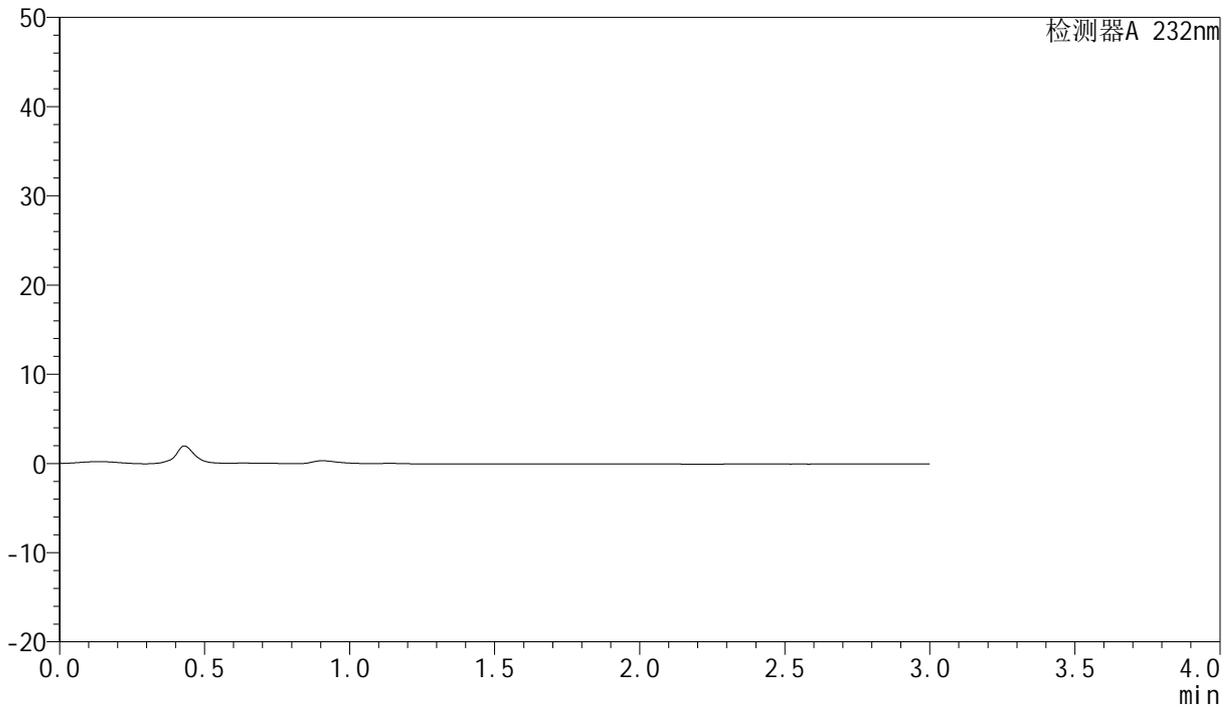
处理时间 (V2): 2024/08/21 08:54:51

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

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

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1227-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 19:55:56

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:54:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

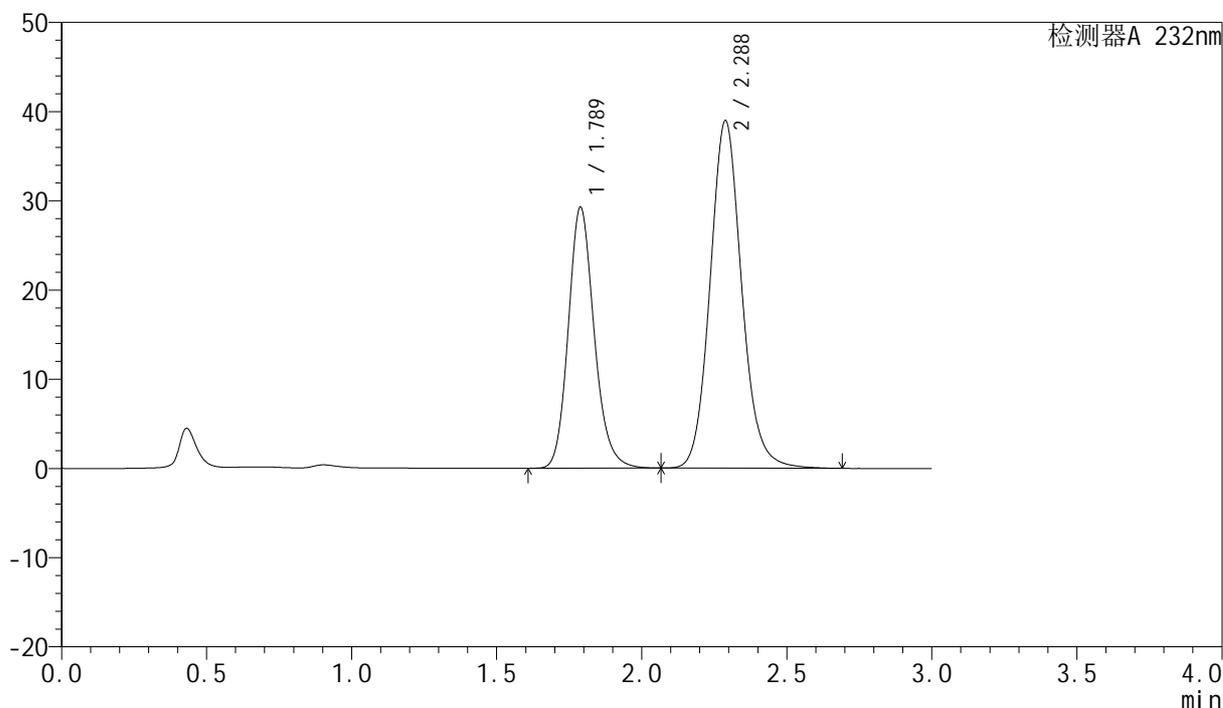
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	181869	38.074	29271	1980	1.165	--
2	2.288	295801	61.926	38976	2180	1.109	2.801
总计		477670	100.000	68247			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1228-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 19:59:22

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:54:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

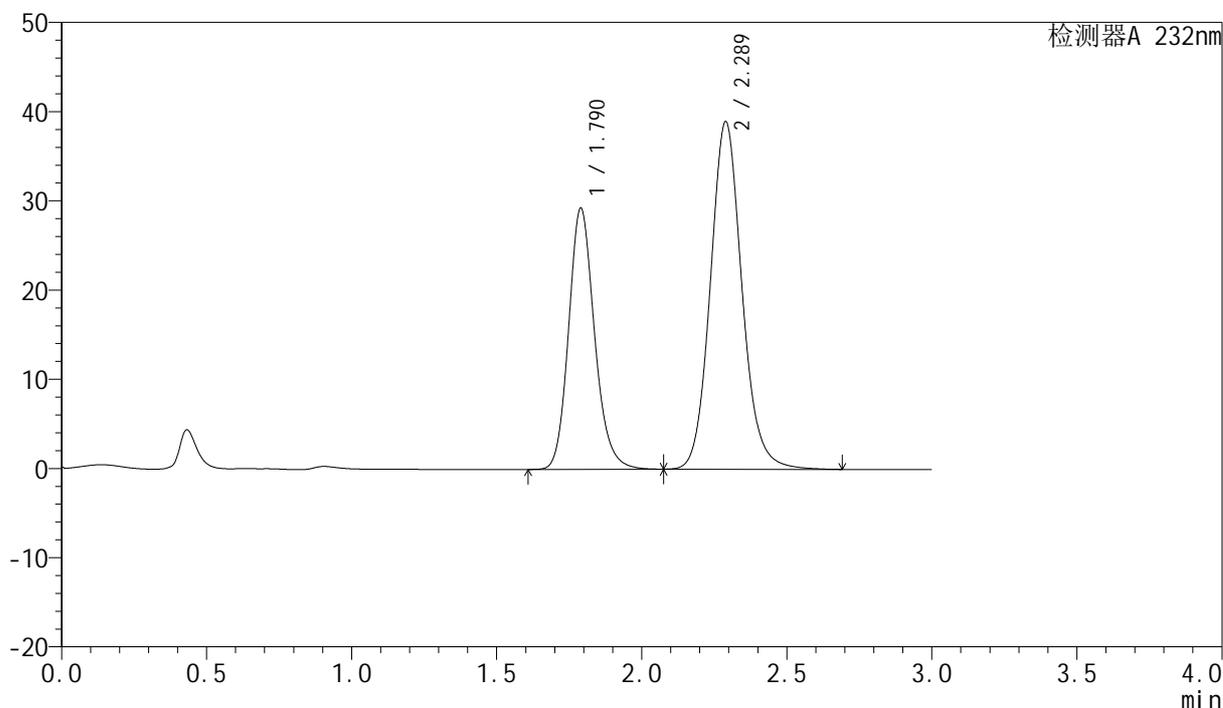
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	182030	38.110	29265	1980	1.167	--
2	2.289	295614	61.890	38968	2184	1.110	2.800
总计		477644	100.000	68233			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1229-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 20:02:48

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:54:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

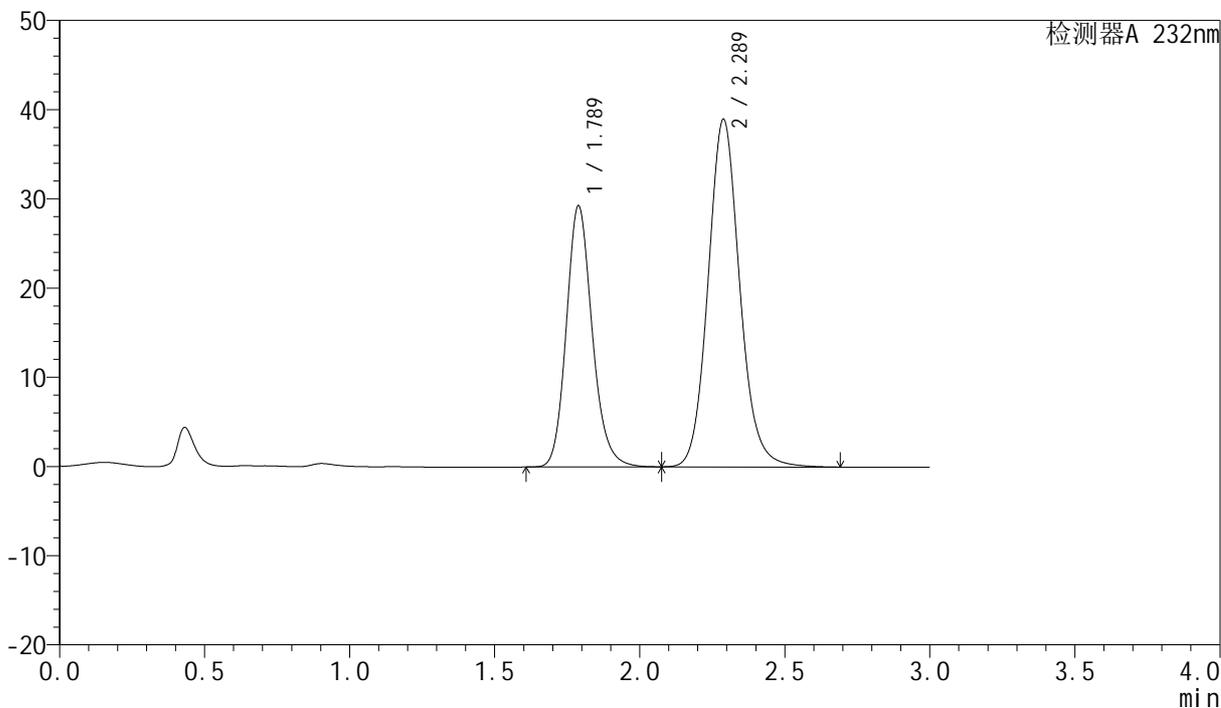
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	182094	38.088	29285	1977	1.166	--
2	2.289	296000	61.912	38984	2178	1.110	2.799
总计		478094	100.000	68269			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1230-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 20:06:14

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:55:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

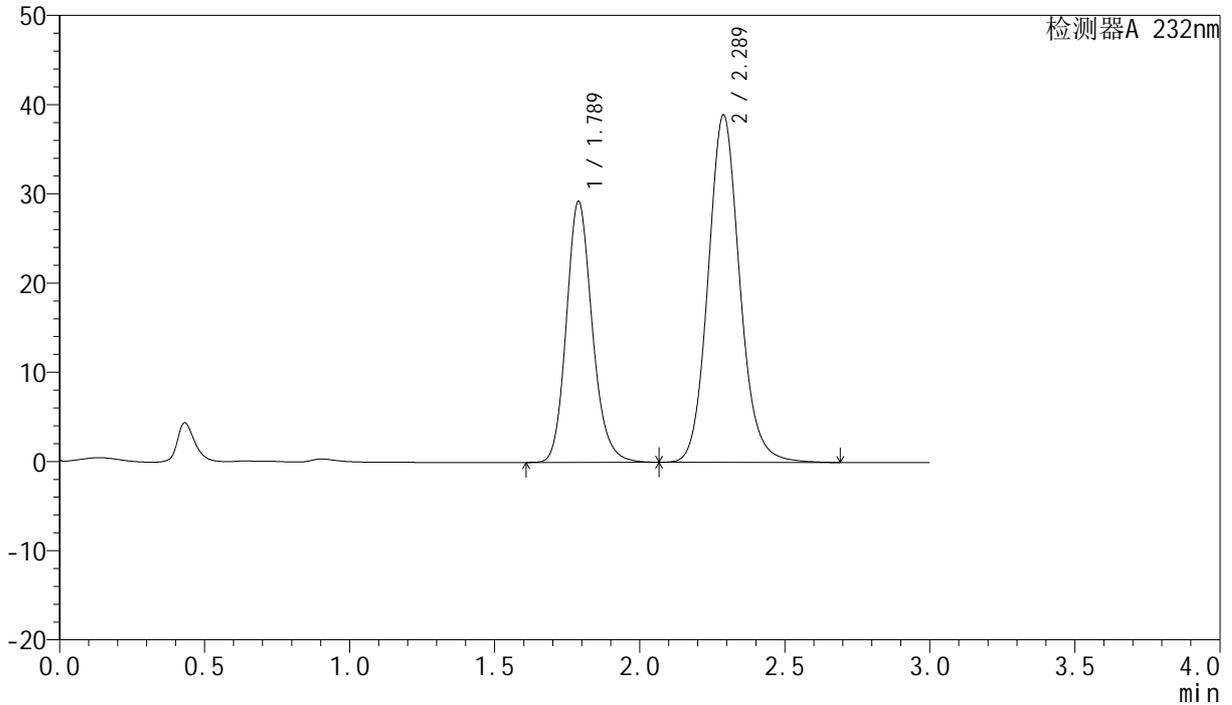
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	181906	38.074	29263	1978	1.166	--
2	2.289	295865	61.926	38958	2177	1.109	2.799
总计		477771	100.000	68221			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1231-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 20:09:40

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:55:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

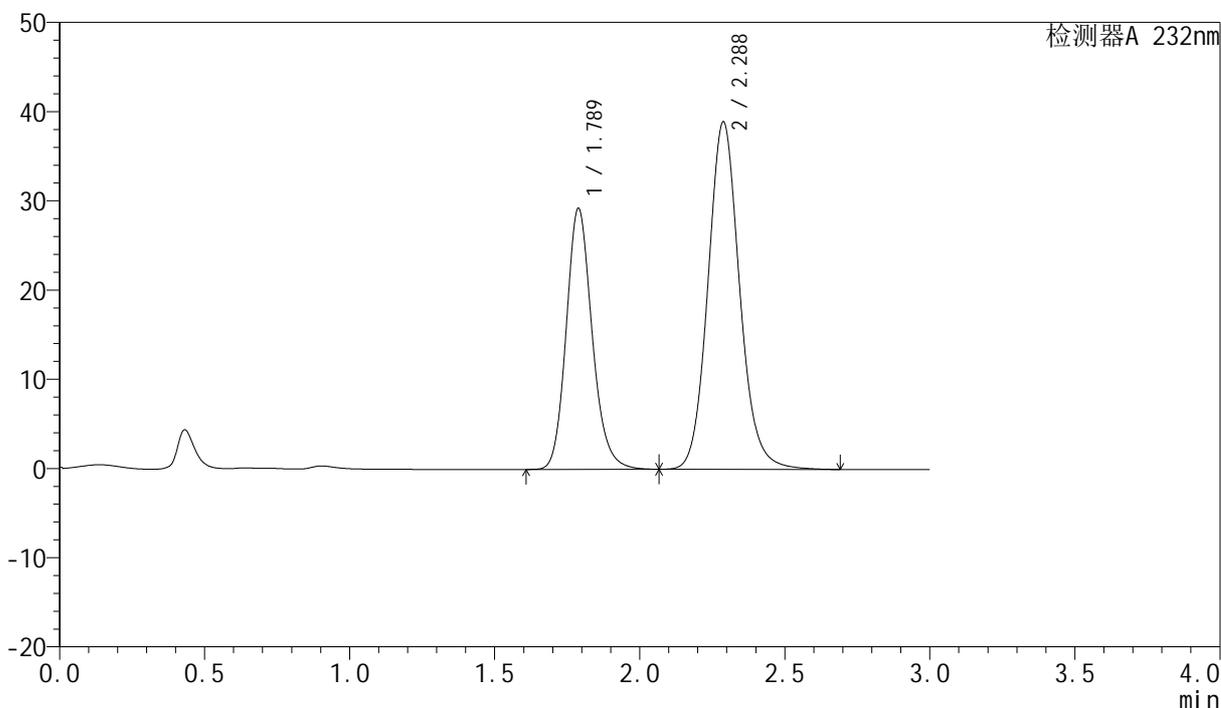
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	182091	38.075	29274	1974	1.166	--
2	2.288	296153	61.925	38967	2172	1.109	2.796
总计		478244	100.000	68241			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1232-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-1

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 20:13:06

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:55:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

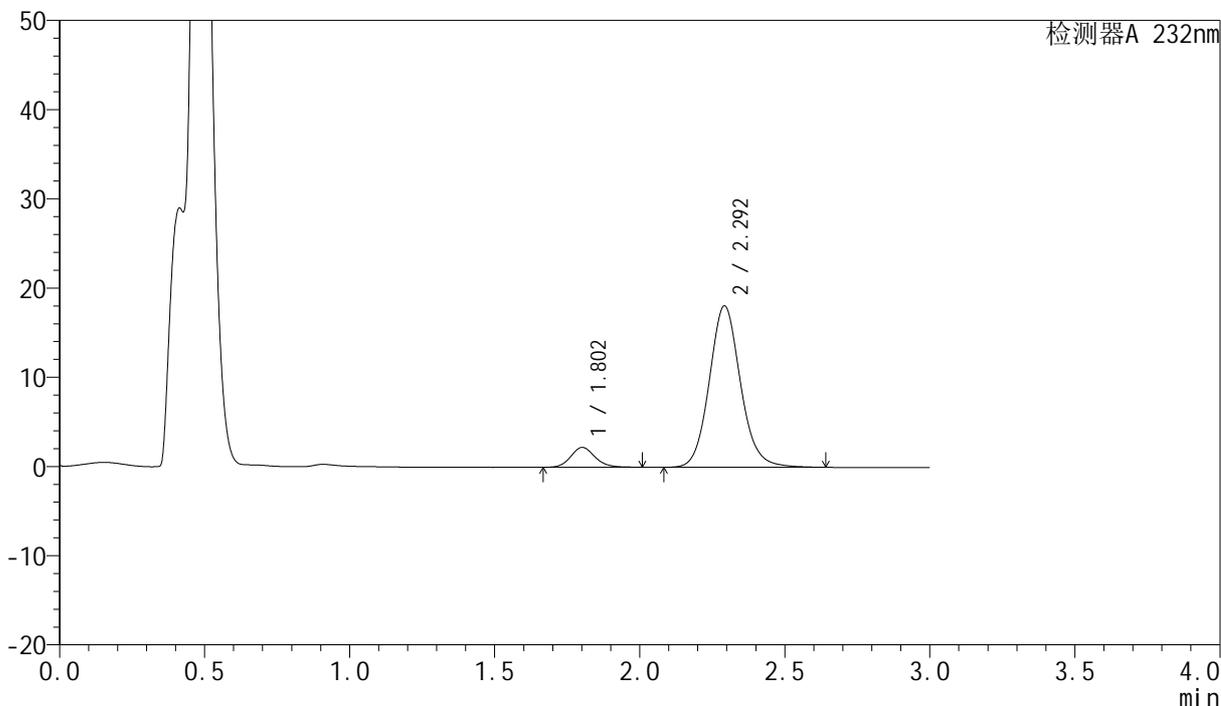
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	12937	8.716	2224	2290	1.141	--
2	2.292	135496	91.284	18050	2247	1.104	2.849
总计		148433	100.000	20274			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1233-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-10

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 20:16:31

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:55:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

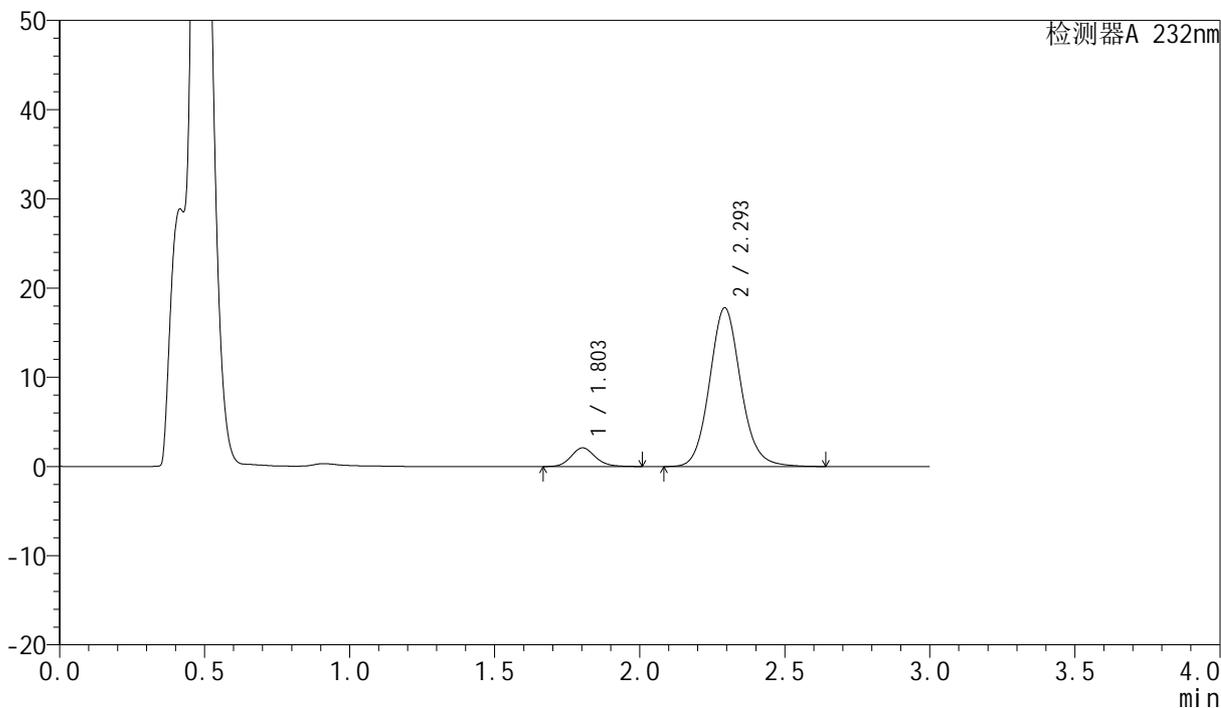
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	12167	8.362	2093	2299	1.140	--
2	2.293	133330	91.638	17746	2245	1.105	2.849
总计		145497	100.000	19840			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1234-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-19

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 20:19:56

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:55:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

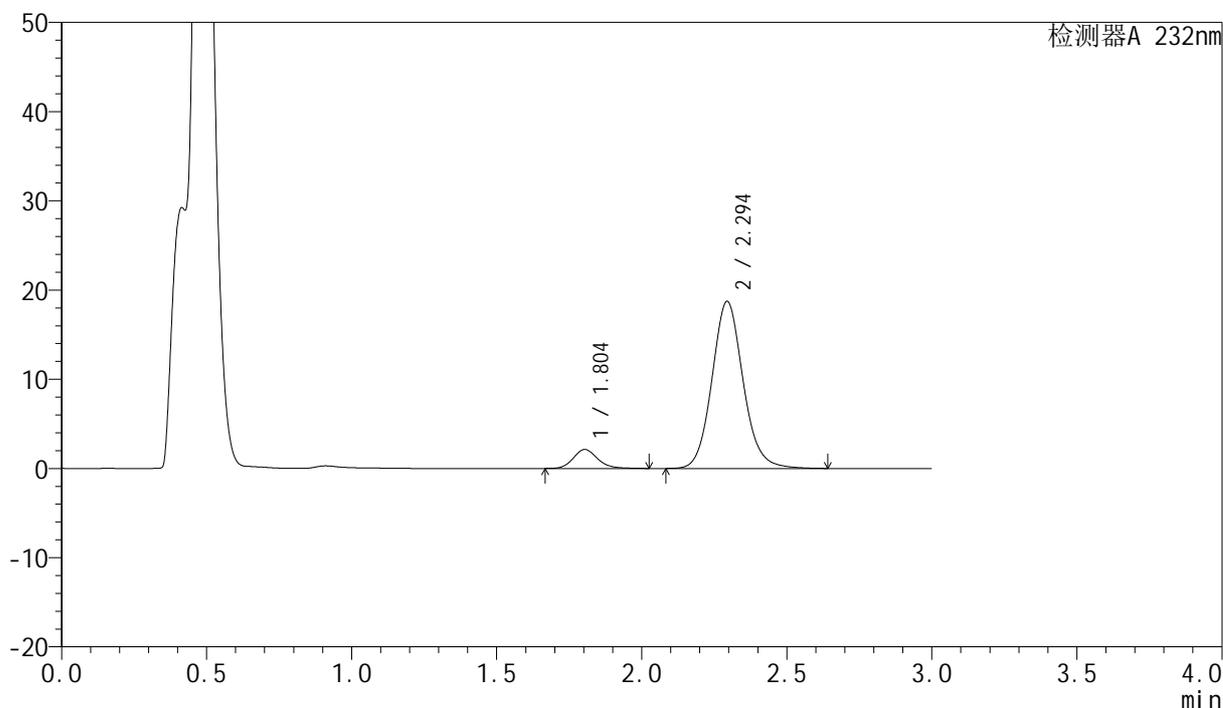
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	12432	8.147	2129	2287	1.159	--
2	2.294	140165	91.853	18720	2255	1.104	2.853
总计		152597	100.000	20848			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1235-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-28

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 20:23:21

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:55:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

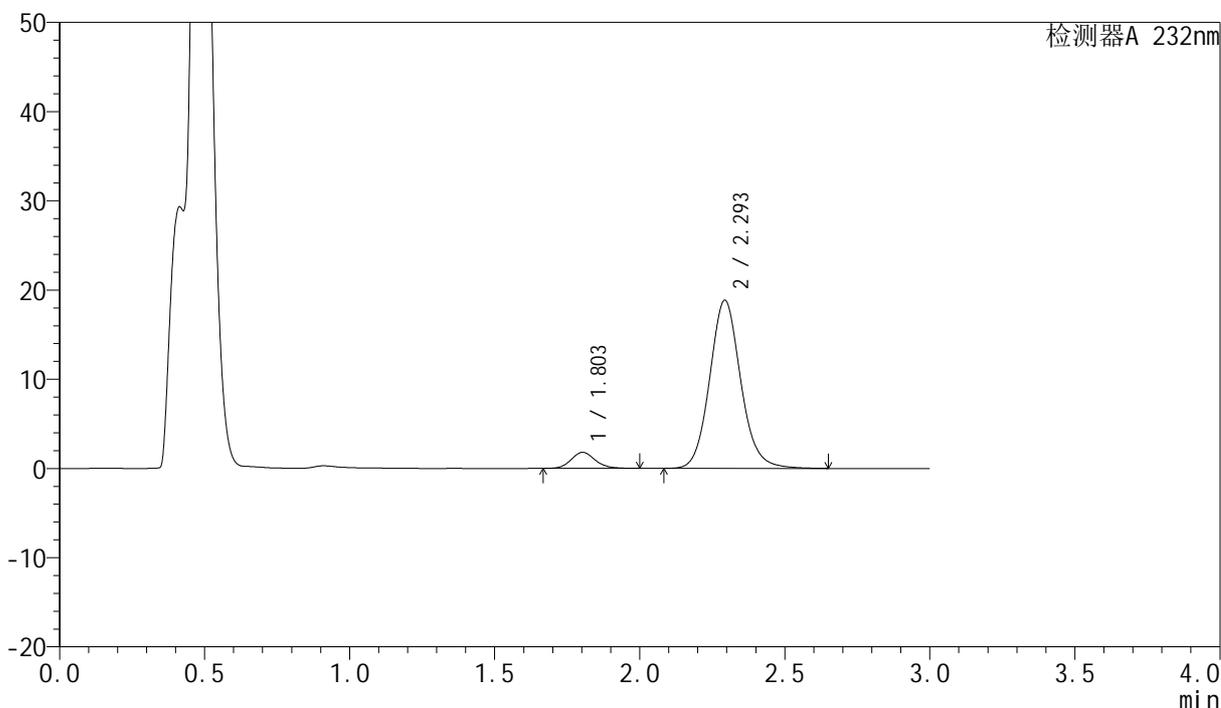
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	10391	6.882	1799	2312	1.136	--
2	2.293	140608	93.118	18810	2269	1.104	2.863
总计		151000	100.000	20609			

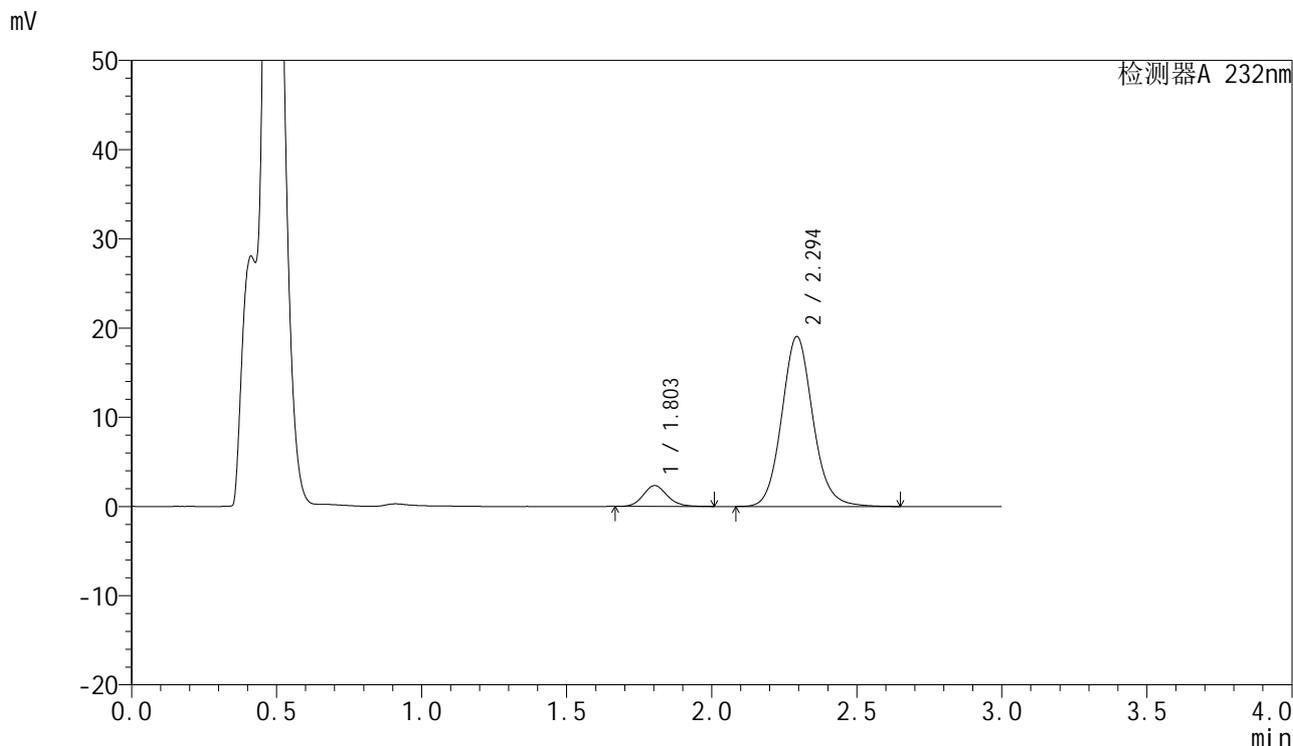


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1236-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 20:26:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:55:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	13504	8.660	2335	2314	1.138	--
2	2.294	142428	91.340	19015	2255	1.104	2.859
总计		155932	100.000	21350			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1237-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-46

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 20:30:10

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:55:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

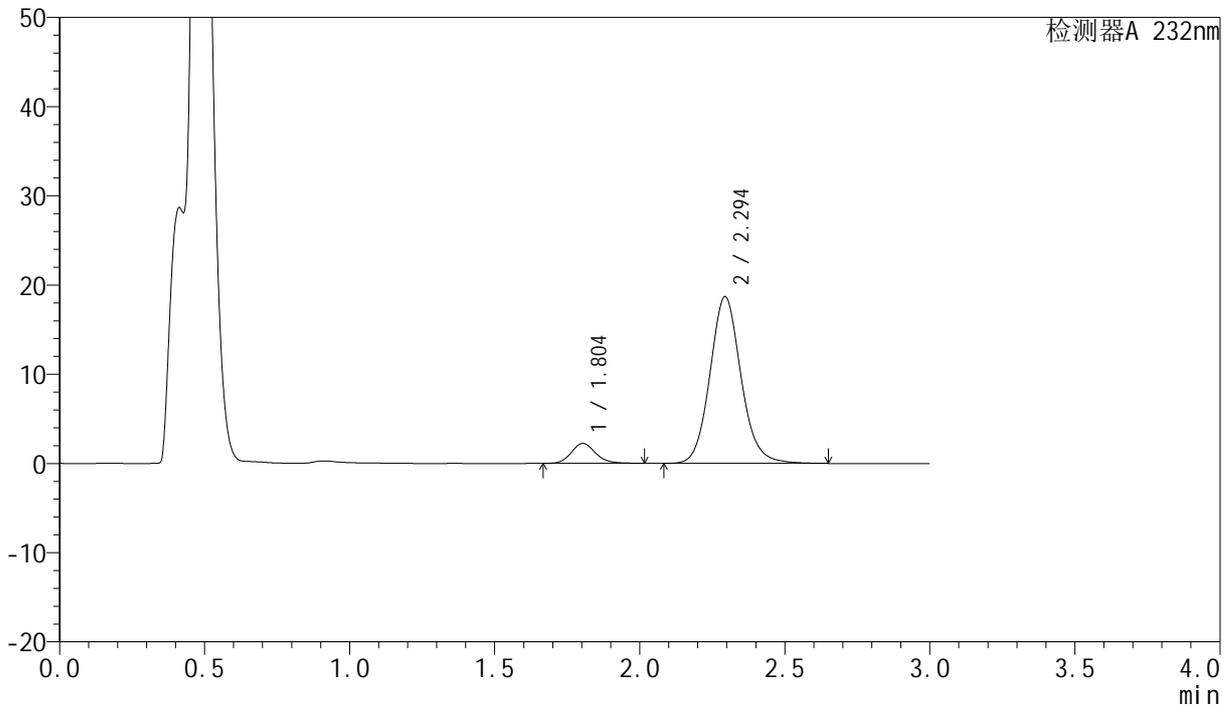
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	13018	8.541	2242	2305	1.145	--
2	2.294	139395	91.459	18665	2267	1.102	2.859
总计		152413	100.000	20907			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1238-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-2

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 20:33:35

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:55:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

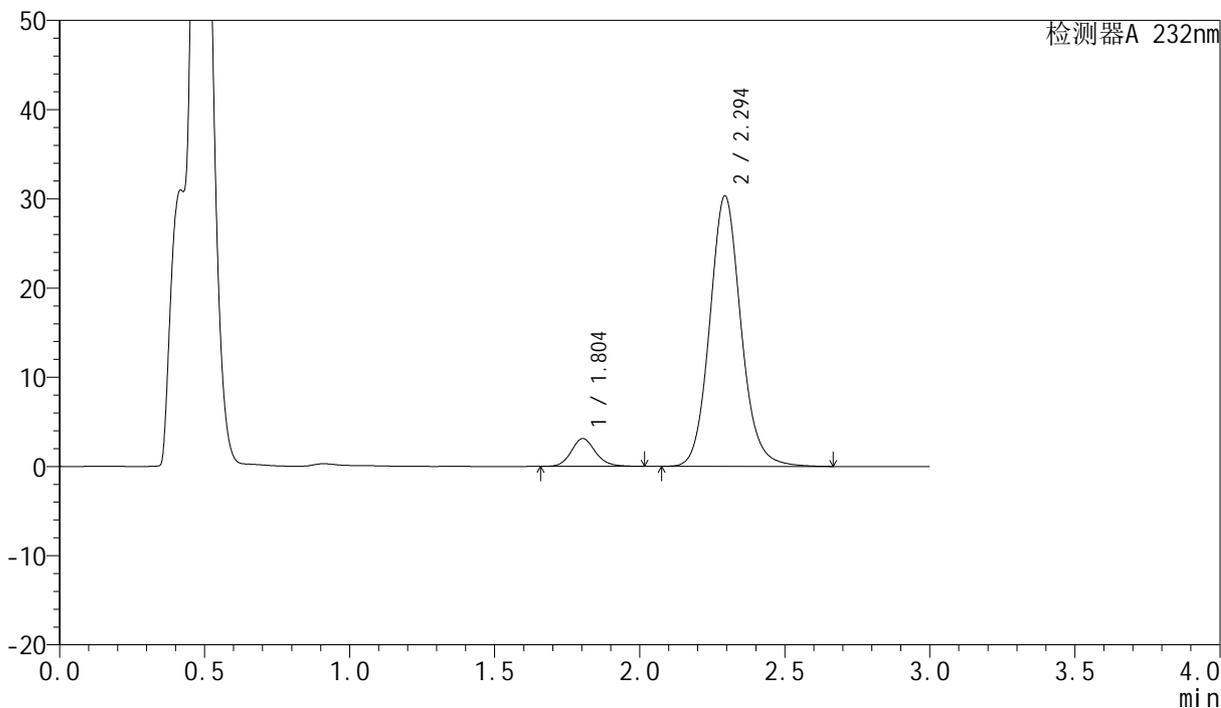
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	18118	7.385	3114	2287	1.141	--
2	2.294	227212	92.615	30282	2249	1.105	2.847
总计		245330	100.000	33395			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1239-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-11

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 20:37:00

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:55:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

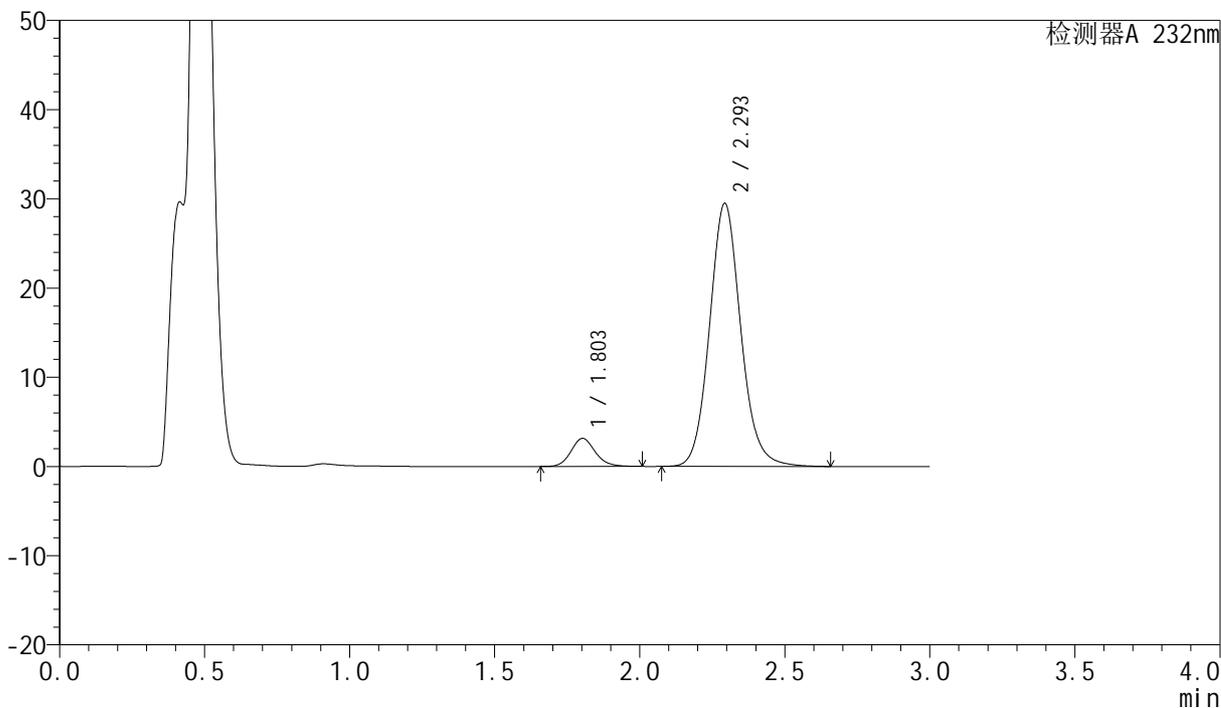
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	18246	7.628	3142	2286	1.137	--
2	2.293	220961	92.372	29415	2246	1.105	2.848
总计		239207	100.000	32557			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1240-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-20

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 20:40:25

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:55:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

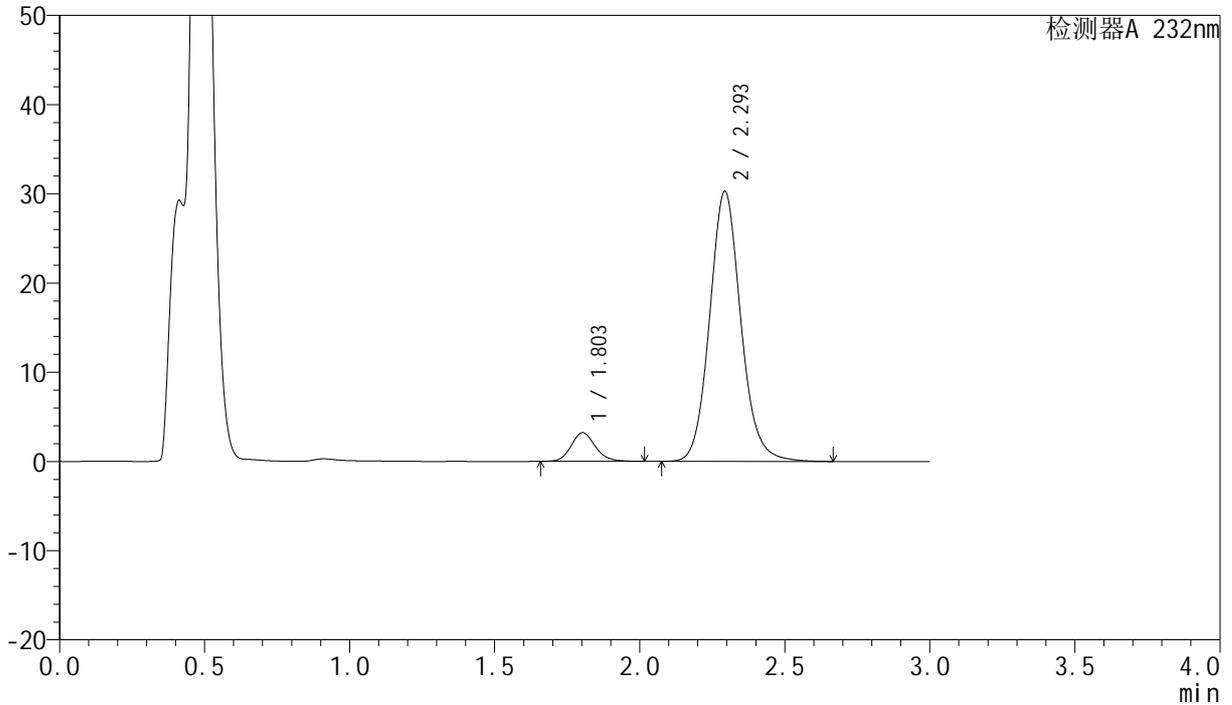
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	18676	7.615	3215	2301	1.140	--
2	2.293	226586	92.385	30212	2254	1.105	2.854
总计		245261	100.000	33428			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1241-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-29

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 20:43:50

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:55:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

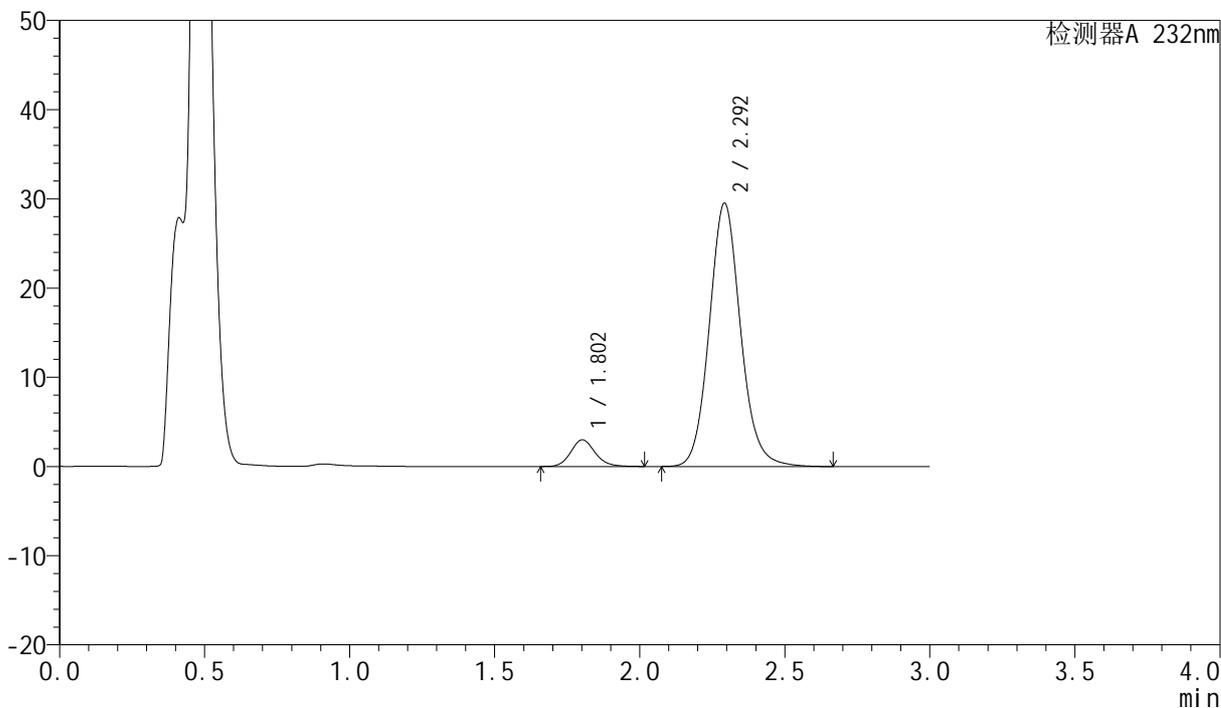
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	17483	7.314	2988	2266	1.138	--
2	2.292	221554	92.686	29426	2237	1.105	2.839
总计		239037	100.000	32413			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1242-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-38

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 20:47:15

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:55:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

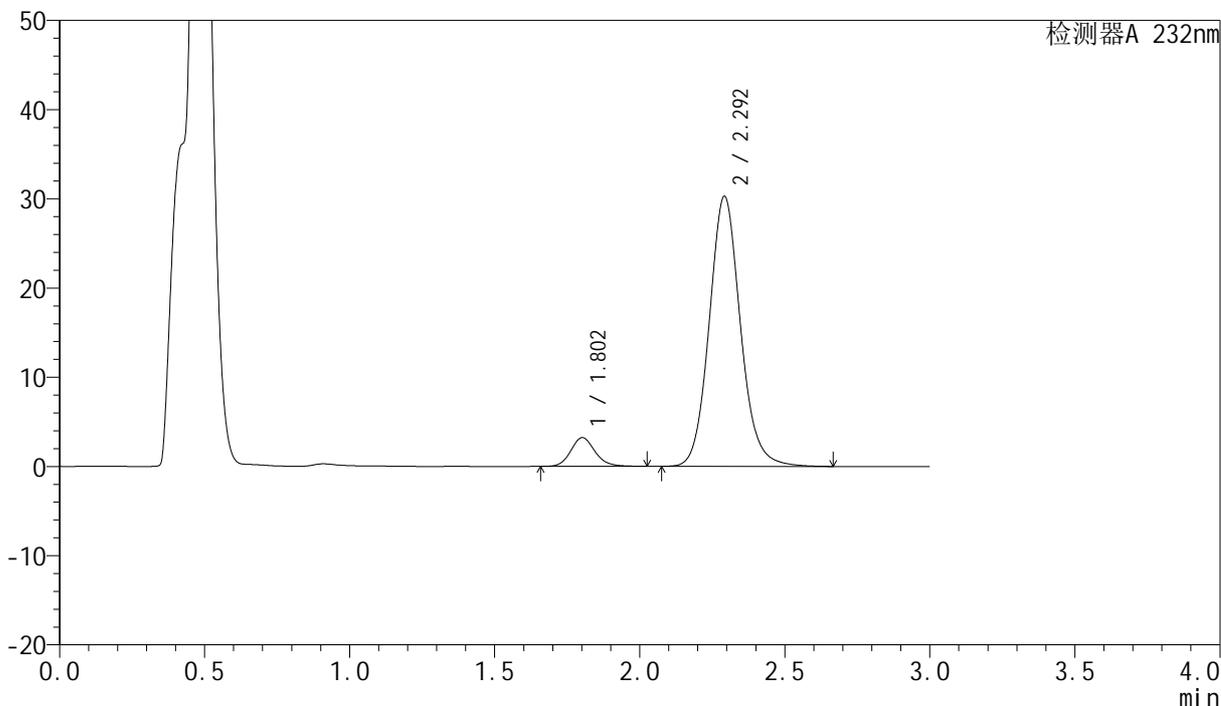
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	18773	7.647	3213	2286	1.145	--
2	2.292	226714	92.353	30201	2248	1.104	2.849
总计		245487	100.000	33414			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1243-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-47

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 20:50:40

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:55:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

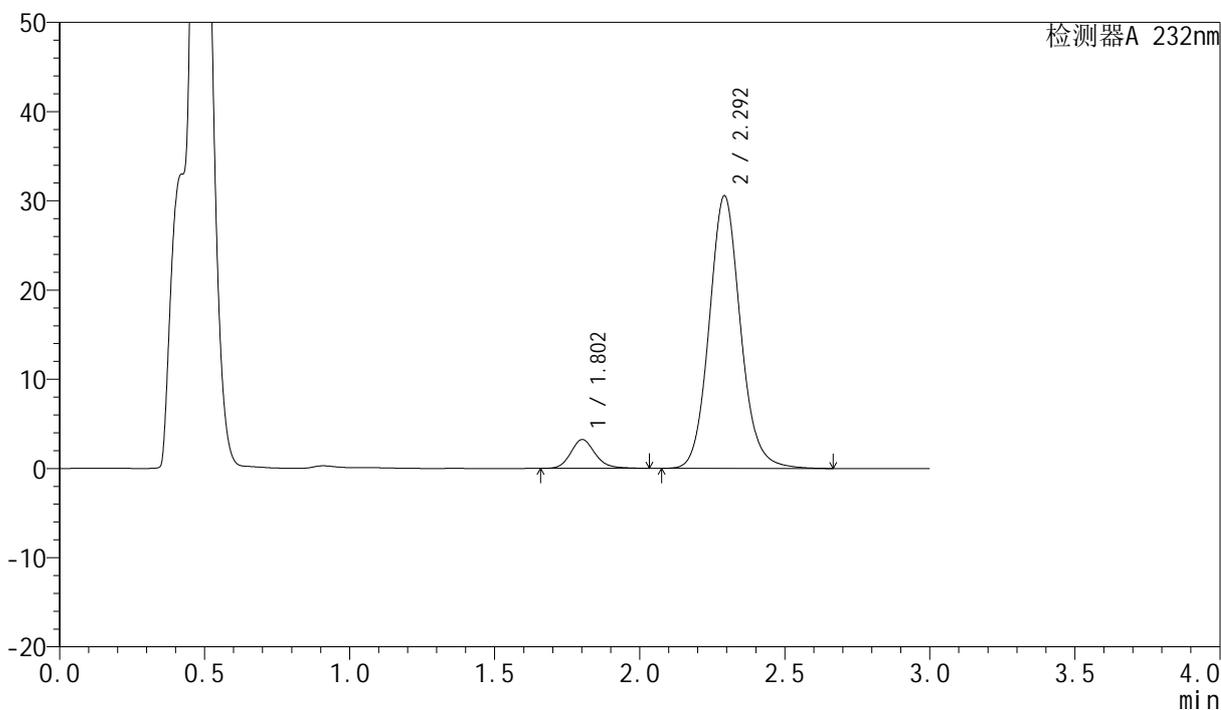
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	18921	7.625	3222	2276	1.157	--
2	2.292	229237	92.375	30486	2239	1.104	2.843
总计		248157	100.000	33707			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1244-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-3

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 20:54:05

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:55:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

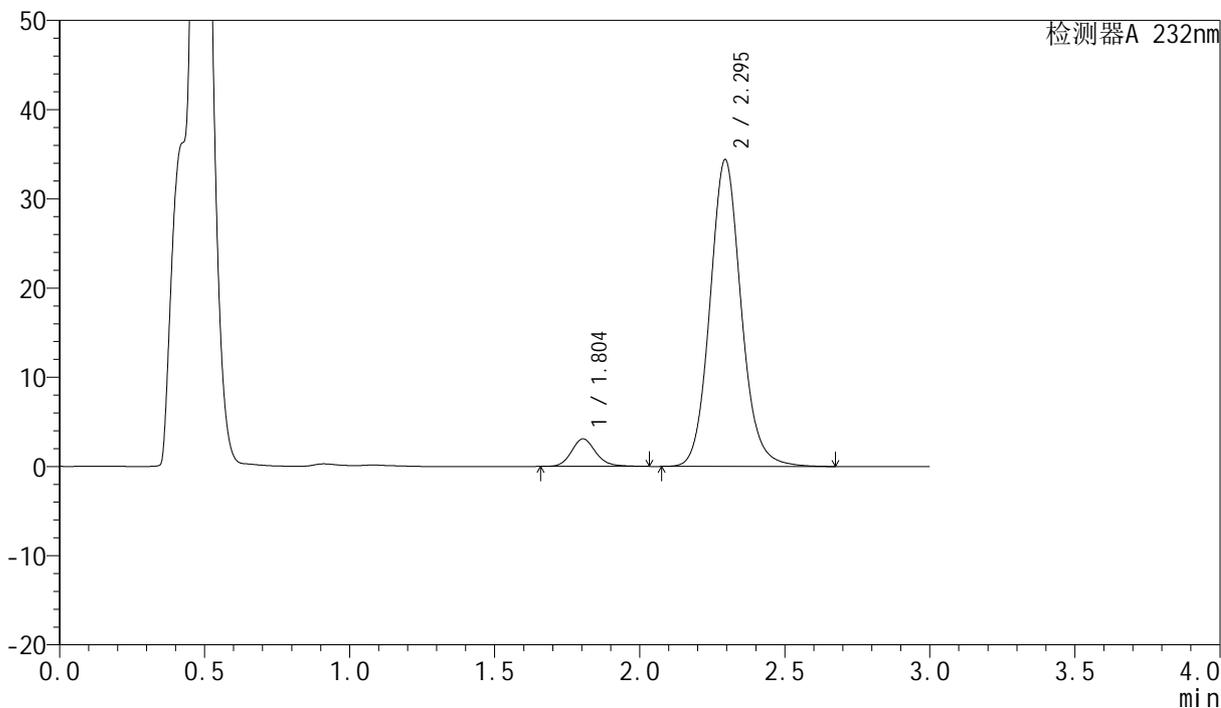
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	18065	6.563	3095	2296	1.155	--
2	2.295	257174	93.437	34371	2260	1.103	2.853
总计		275239	100.000	37466			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1245-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-12

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 20:57:30

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:55:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

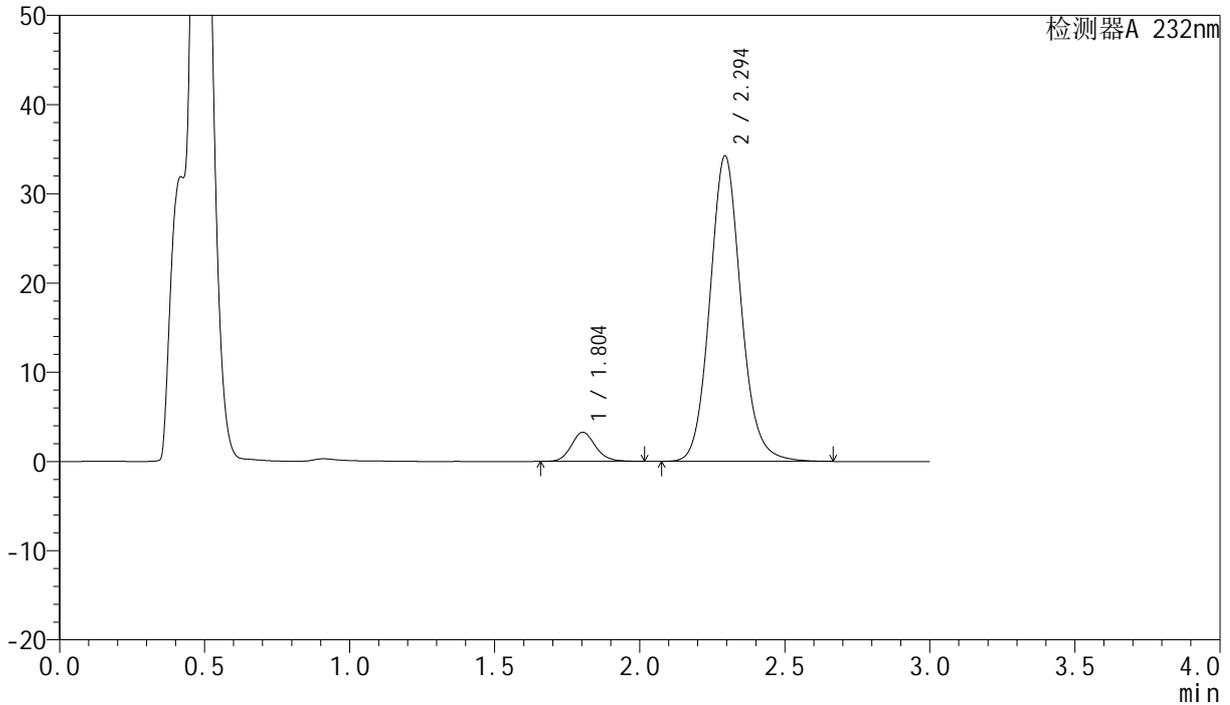
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	18994	6.903	3271	2288	1.134	--
2	2.294	256160	93.097	34215	2257	1.103	2.851
总计		275154	100.000	37486			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1246-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-21

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 21:00:55

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:55:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

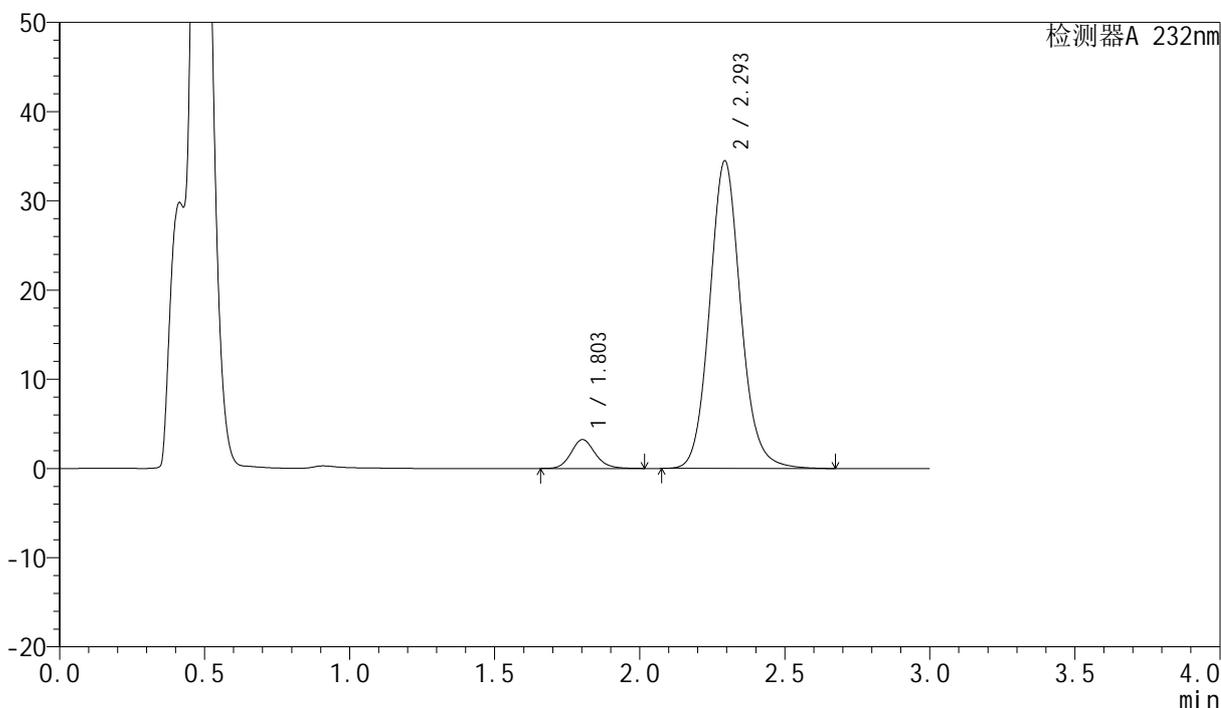
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	18804	6.799	3235	2293	1.135	--
2	2.293	257781	93.201	34405	2260	1.102	2.855
总计		276586	100.000	37640			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1247-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-30

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 21:04:20

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:55:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

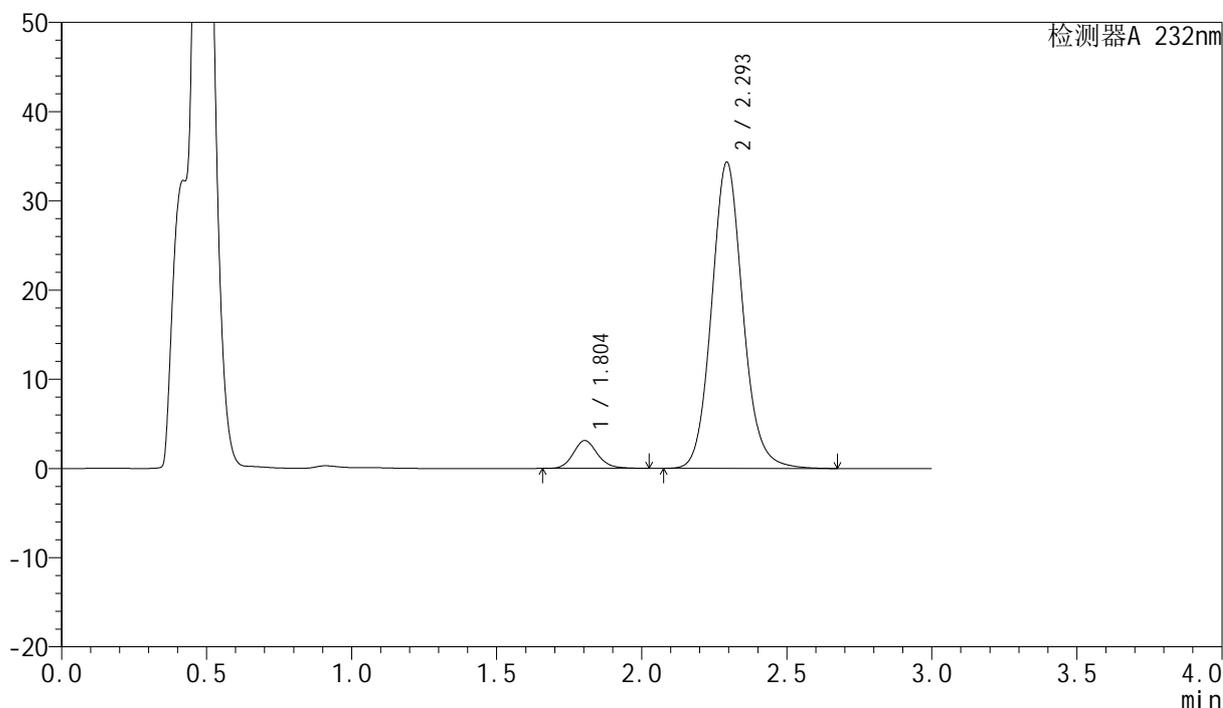
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	18173	6.599	3122	2293	1.145	--
2	2.293	257221	93.401	34257	2247	1.104	2.846
总计		275394	100.000	37379			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1248-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-39

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 21:07:45

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:55:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

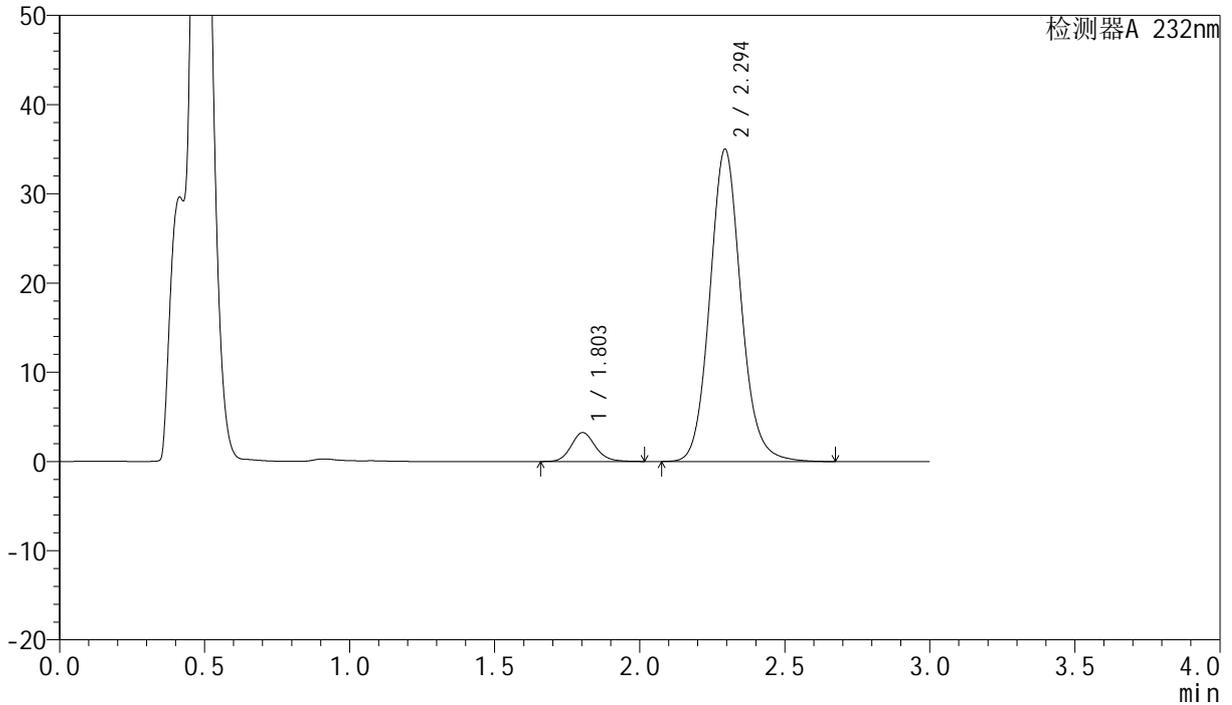
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	18835	6.705	3242	2291	1.137	--
2	2.294	262072	93.295	34974	2253	1.102	2.852
总计		280907	100.000	38216			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1249-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-48

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 21:11:10

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:55:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

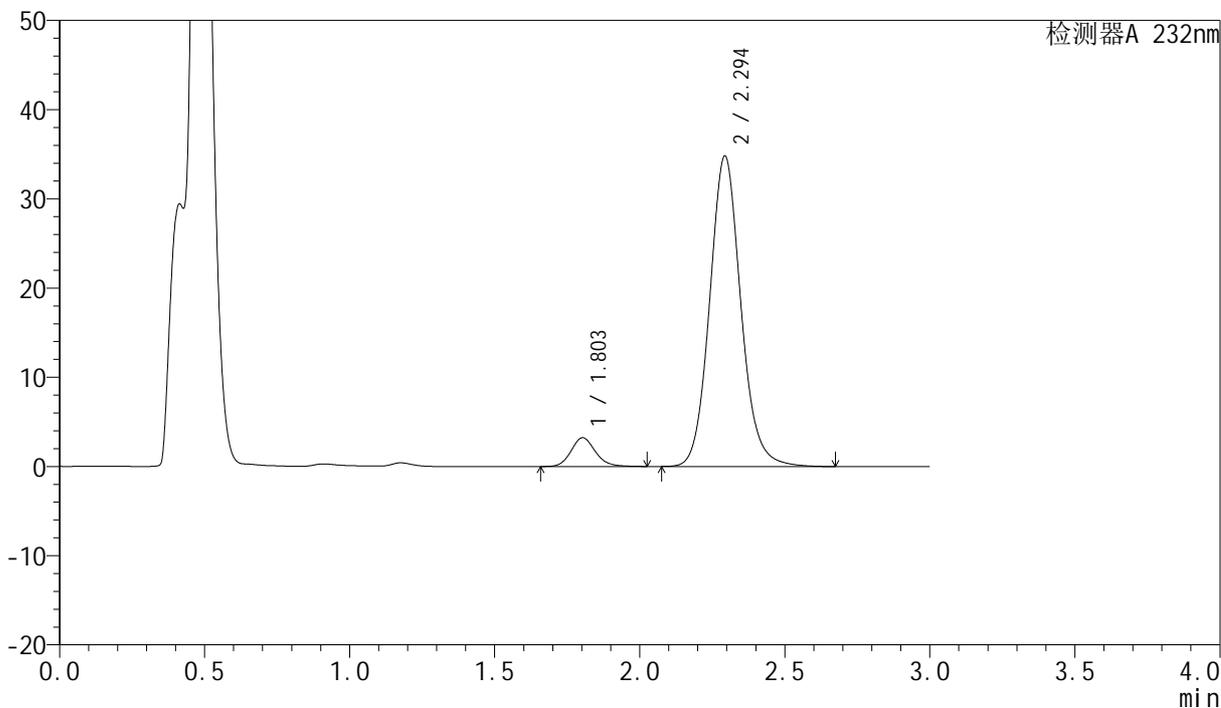
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	18811	6.734	3226	2289	1.144	--
2	2.294	260538	93.266	34736	2252	1.103	2.851
总计		279349	100.000	37963			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1250-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-4

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 21:14:36

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:55:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

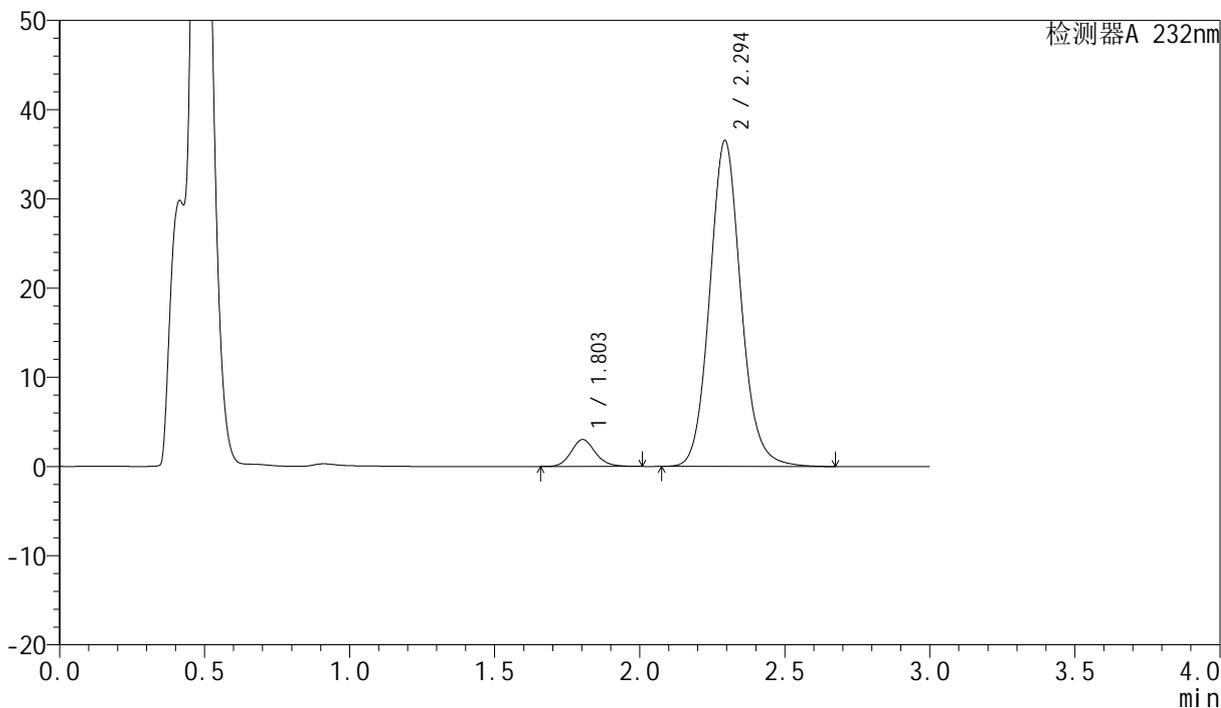
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	17484	5.999	3014	2283	1.135	--
2	2.294	273982	94.001	36473	2244	1.103	2.847
总计		291466	100.000	39486			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1251-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-13

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 21:18:01

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:55:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

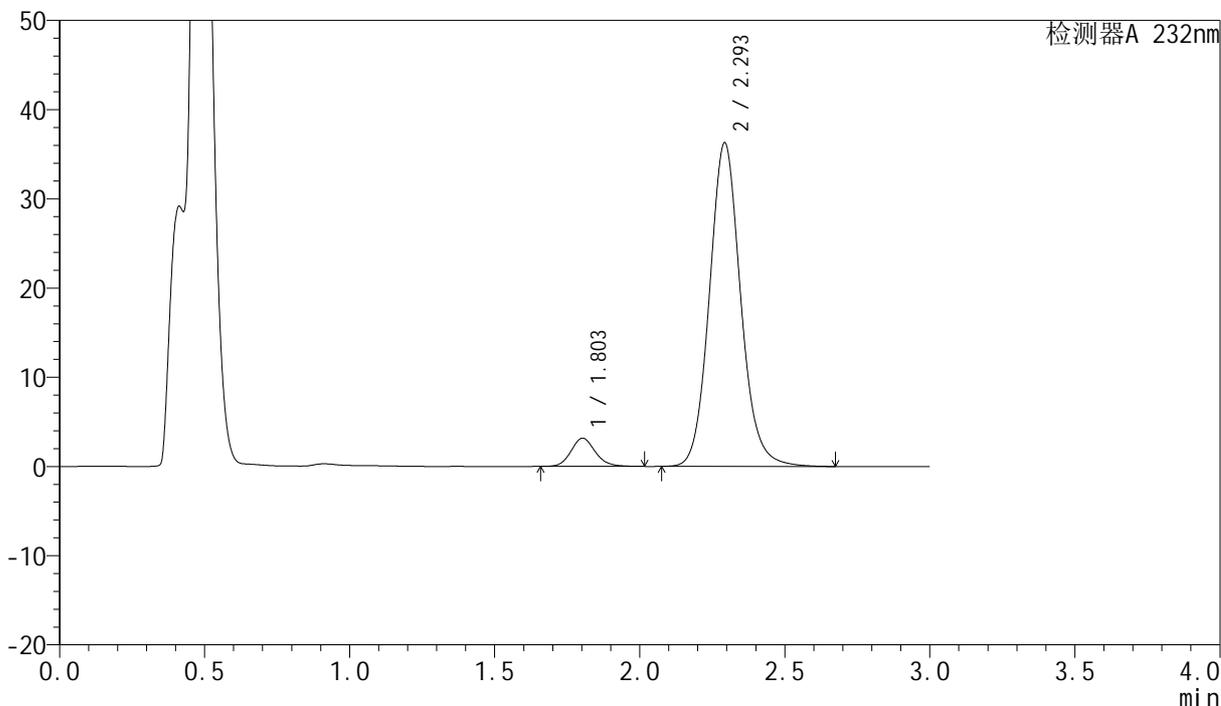
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	18380	6.329	3161	2284	1.133	--
2	2.293	272040	93.671	36170	2244	1.103	2.844
总计		290419	100.000	39331			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1252-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-22

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 21:21:27

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:55:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

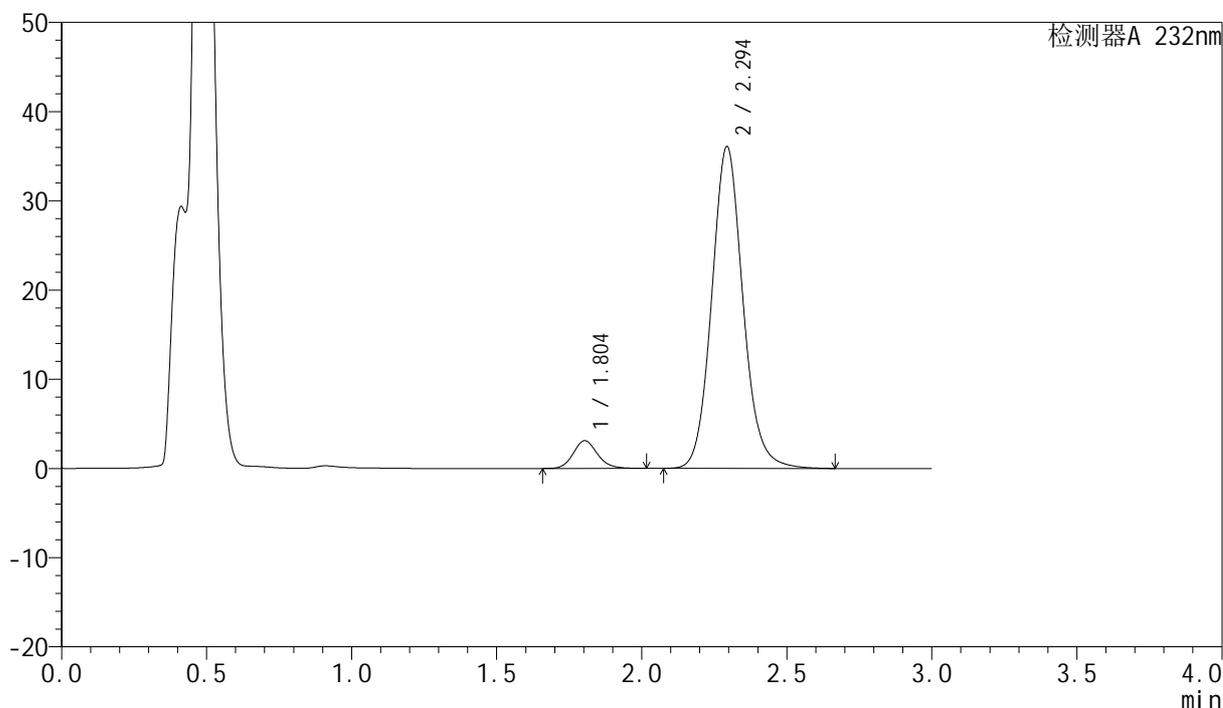
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	18081	6.267	3112	2282	1.134	--
2	2.294	270427	93.733	36027	2245	1.103	2.844
总计		288508	100.000	39139			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1253-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-31

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 21:24:52

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:56:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

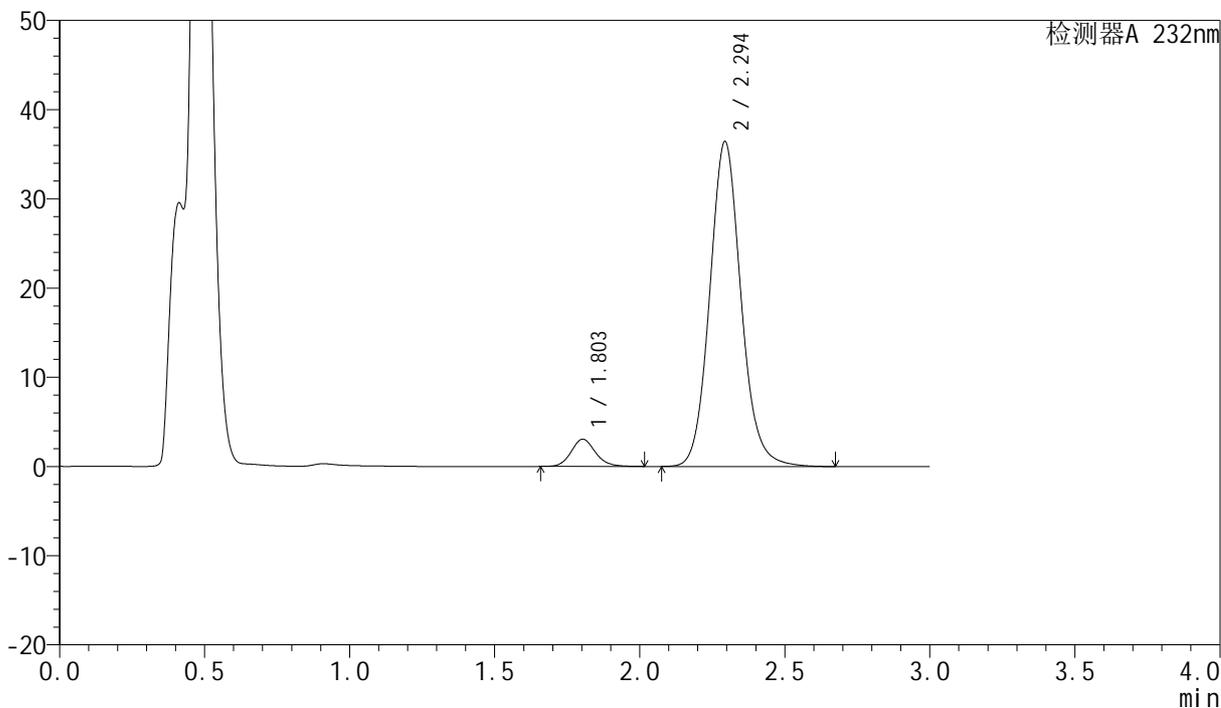
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	17784	6.107	3051	2284	1.135	--
2	2.294	273422	93.893	36372	2240	1.102	2.845
总计		291206	100.000	39423			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1254-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-40

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 21:28:18

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:56:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

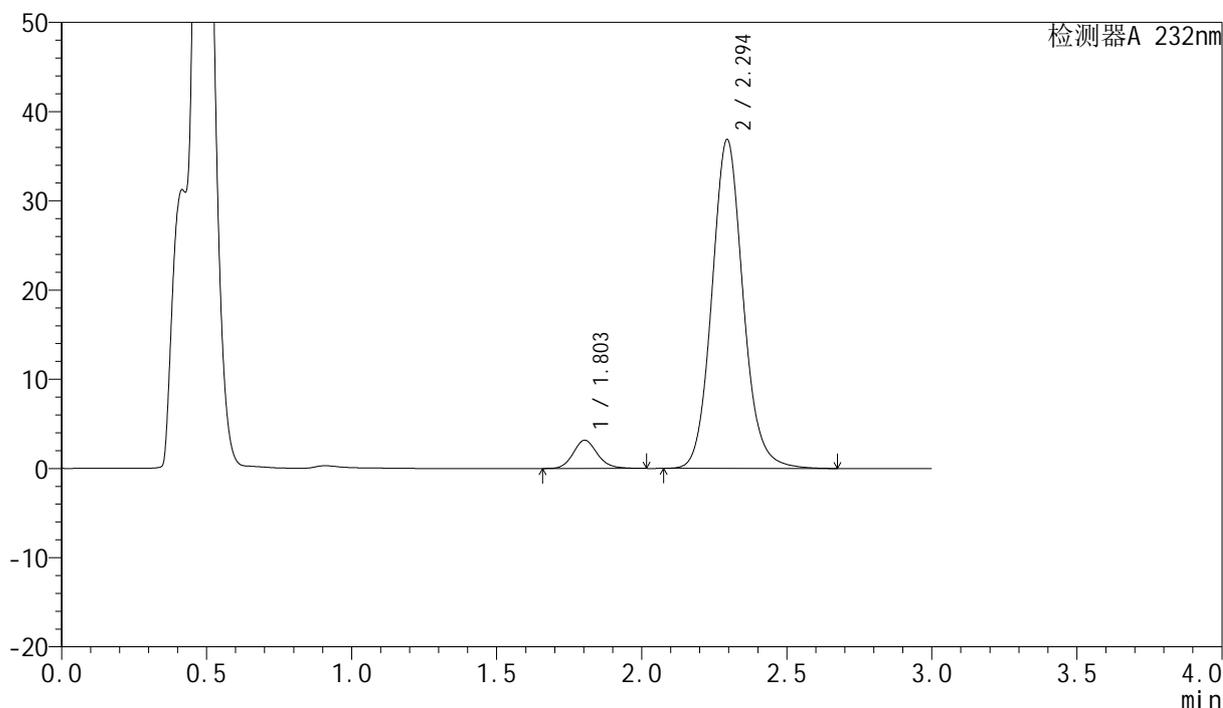
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	18386	6.244	3160	2286	1.140	--
2	2.294	276084	93.756	36844	2253	1.101	2.853
总计		294470	100.000	40004			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1255-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-49

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 21:31:43

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:56:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

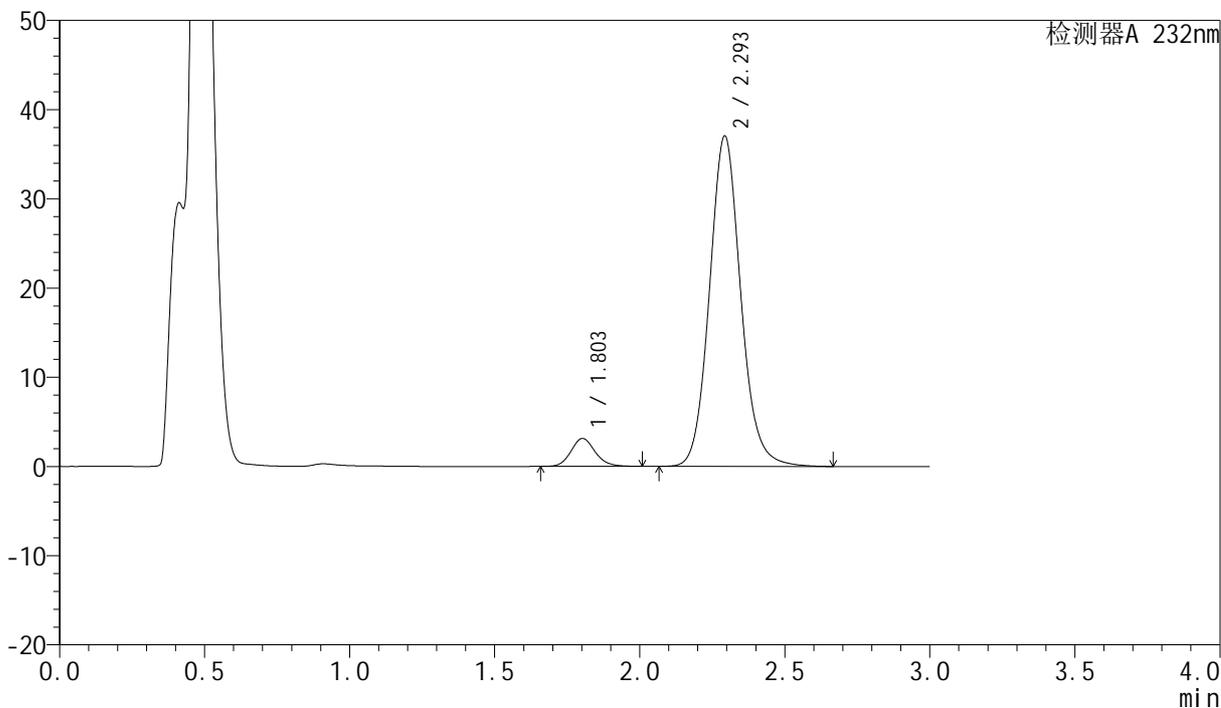
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	18198	6.148	3131	2290	1.135	--
2	2.293	277783	93.852	36948	2243	1.102	2.848
总计		295981	100.000	40080			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1256-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-5

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 21:35:09

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:56:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

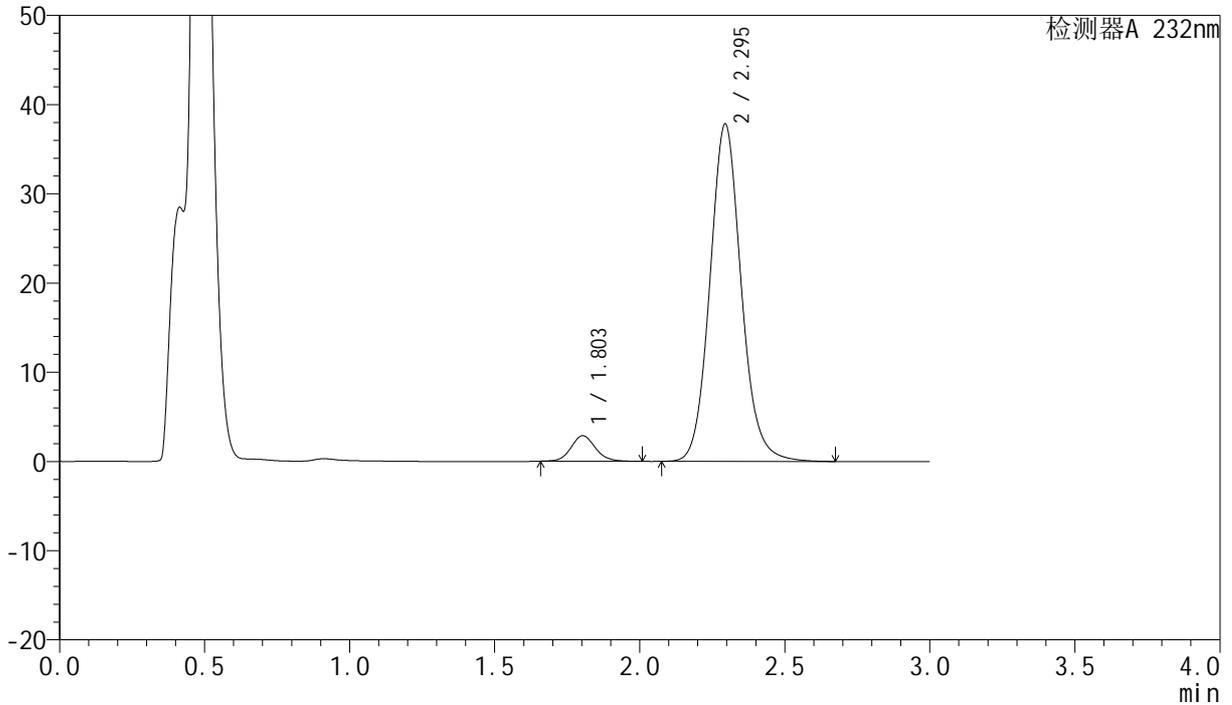
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16739	5.560	2870	2286	1.113	--
2	2.295	284341	94.440	37796	2235	1.101	2.847
总计		301080	100.000	40666			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1257-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-14

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 21:38:36

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:56:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

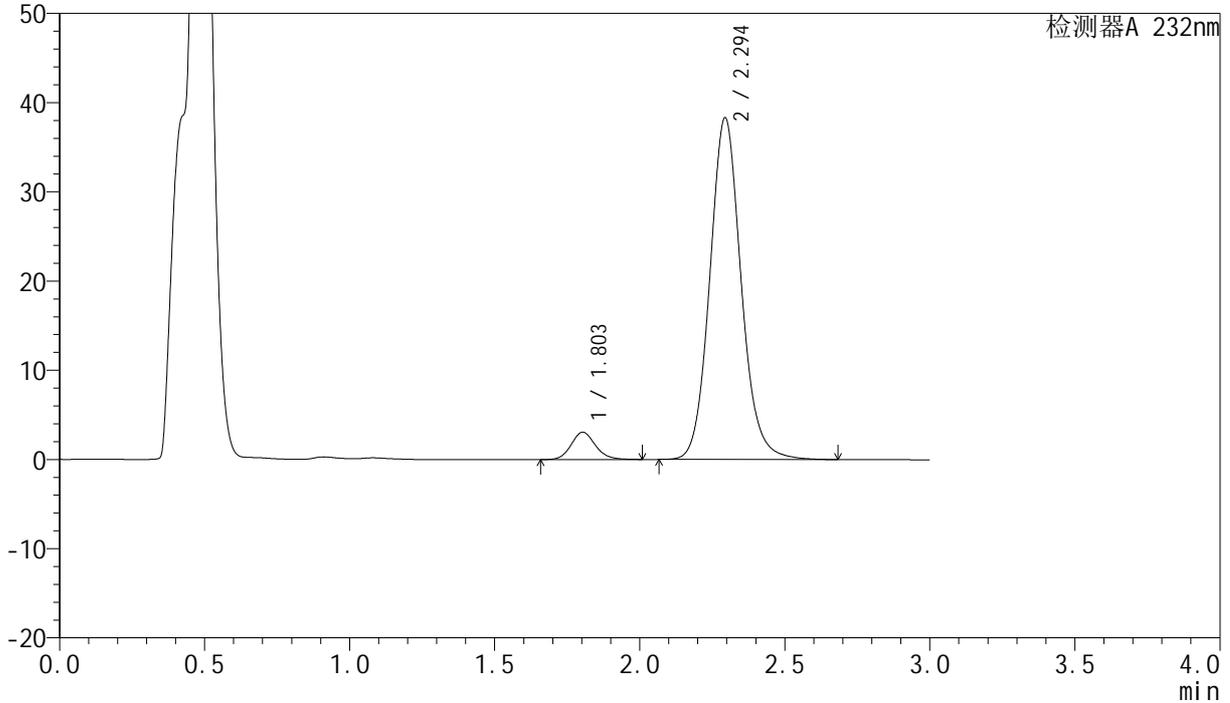
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	17771	5.813	3058	2279	1.129	--
2	2.294	287957	94.187	38274	2235	1.102	2.844
总计		305727	100.000	41333			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1258-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-23

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 21:42:02

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:56:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

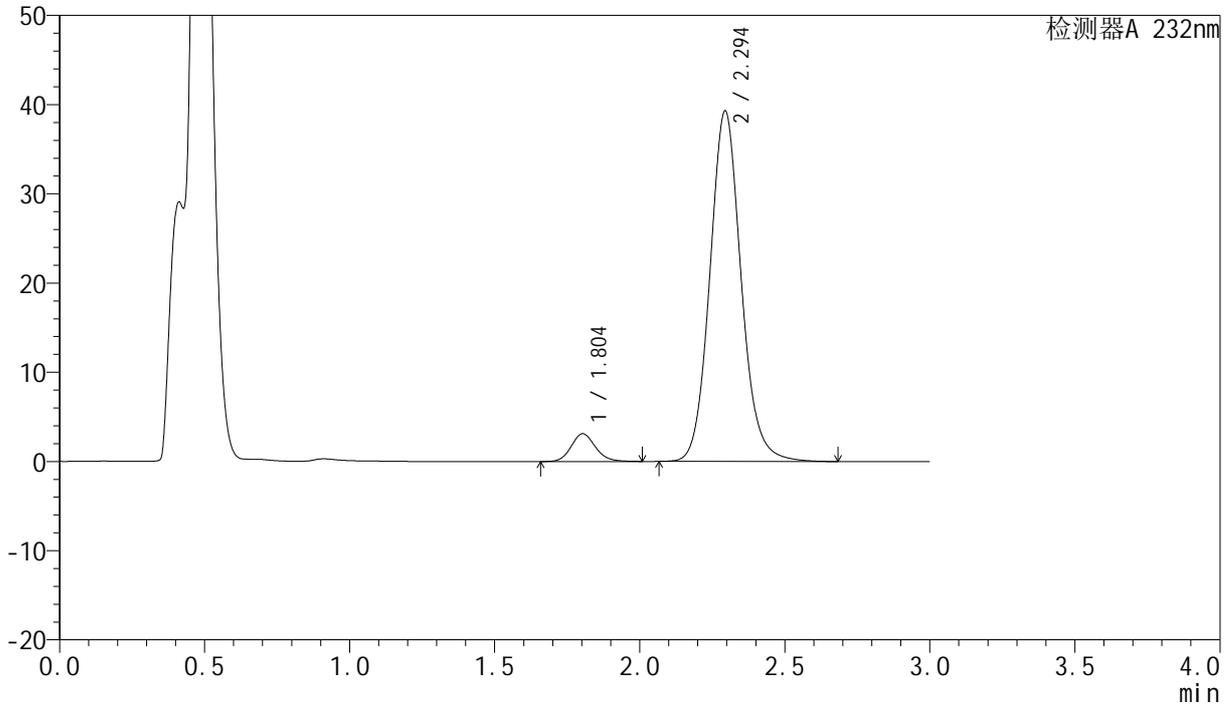
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	18111	5.781	3117	2278	1.130	--
2	2.294	295180	94.219	39265	2239	1.101	2.845
总计		313292	100.000	42382			

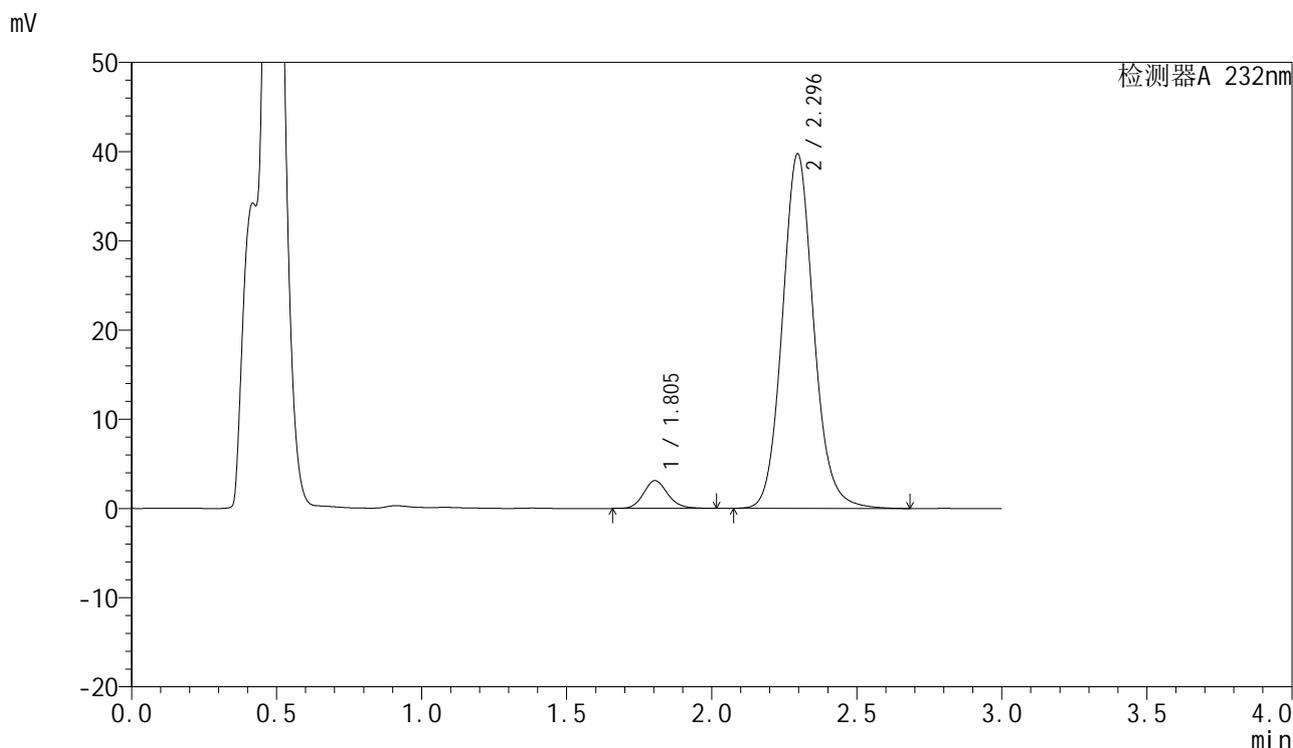


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1259-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 21:45:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:56:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	18111	5.720	3116	2288	1.137	--
2	2.296	298506	94.280	39753	2244	1.100	2.851
总计		316616	100.000	42869			

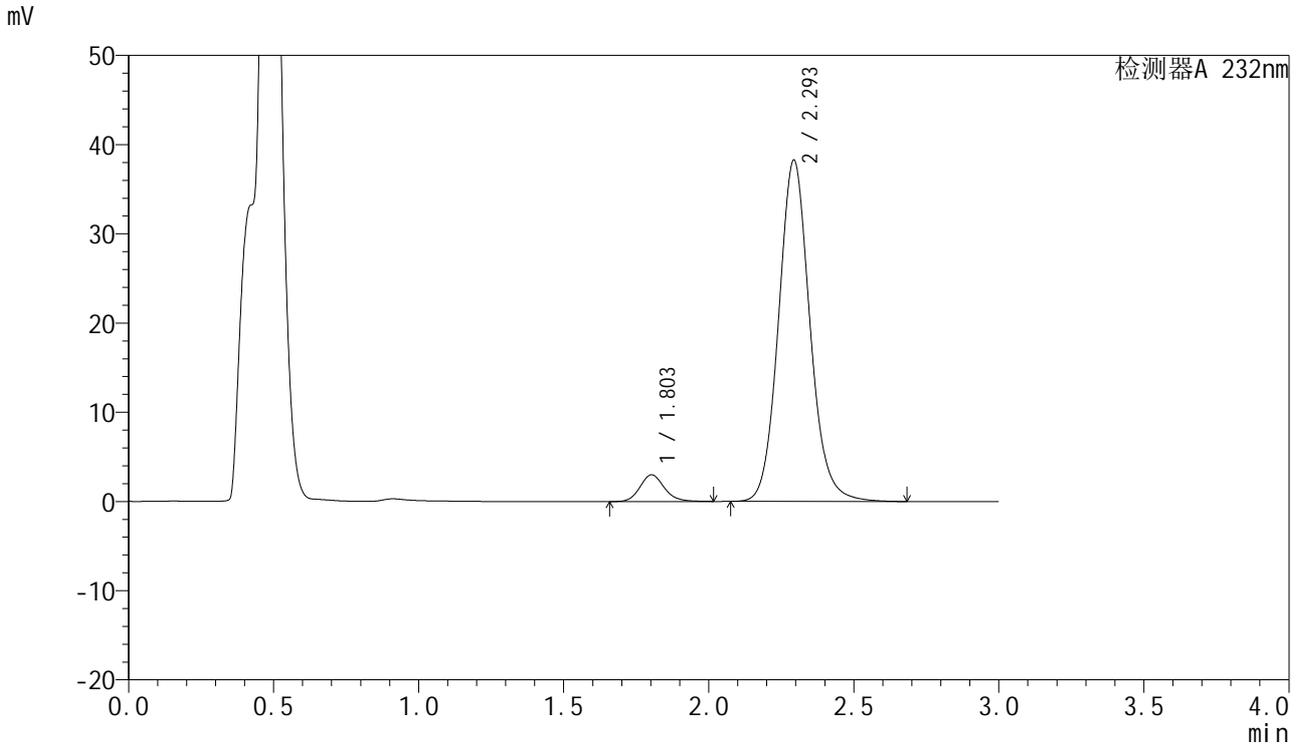


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:232nm
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1260-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-30min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-41	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/08/20 21:48:53	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/08/21 08:56:19	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	17487	5.721	2993	2271	1.142	--
2	2.293	288176	94.279	38183	2223	1.102	2.837
总计		305664	100.000	41176			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1261-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-50

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 21:52:19

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:56:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

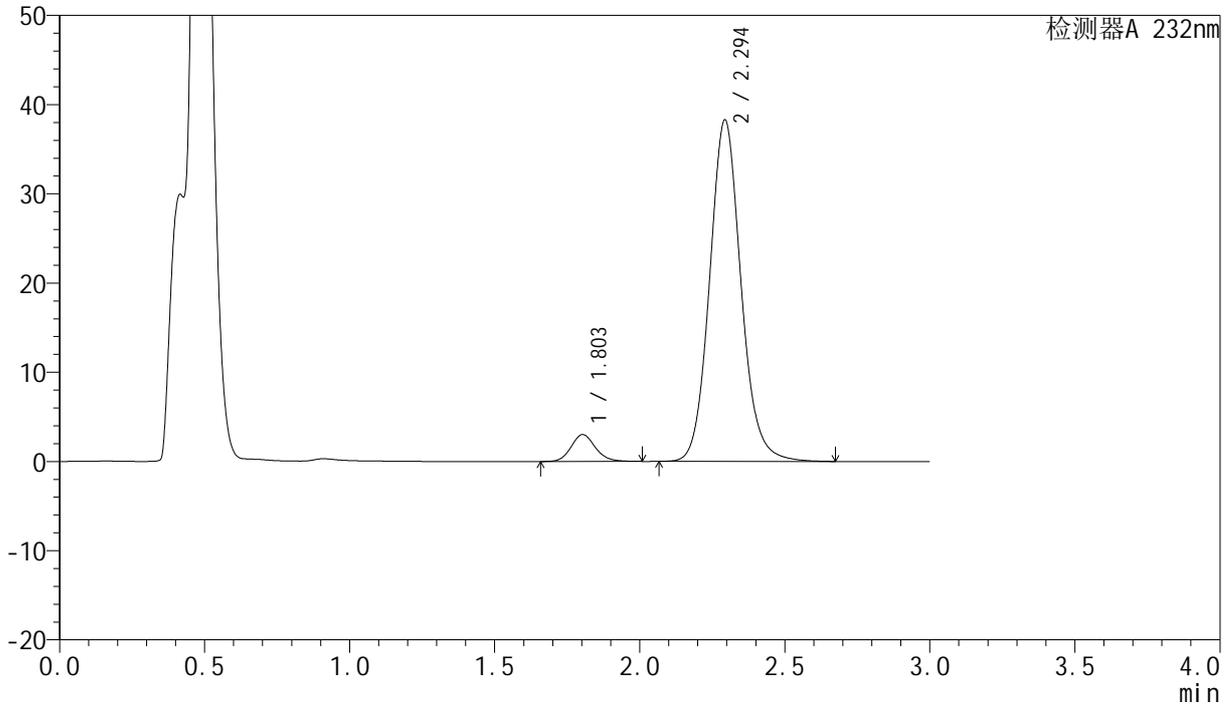
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	17541	5.740	3013	2273	1.133	--
2	2.294	288025	94.260	38211	2228	1.101	2.837
总计		305565	100.000	41223			

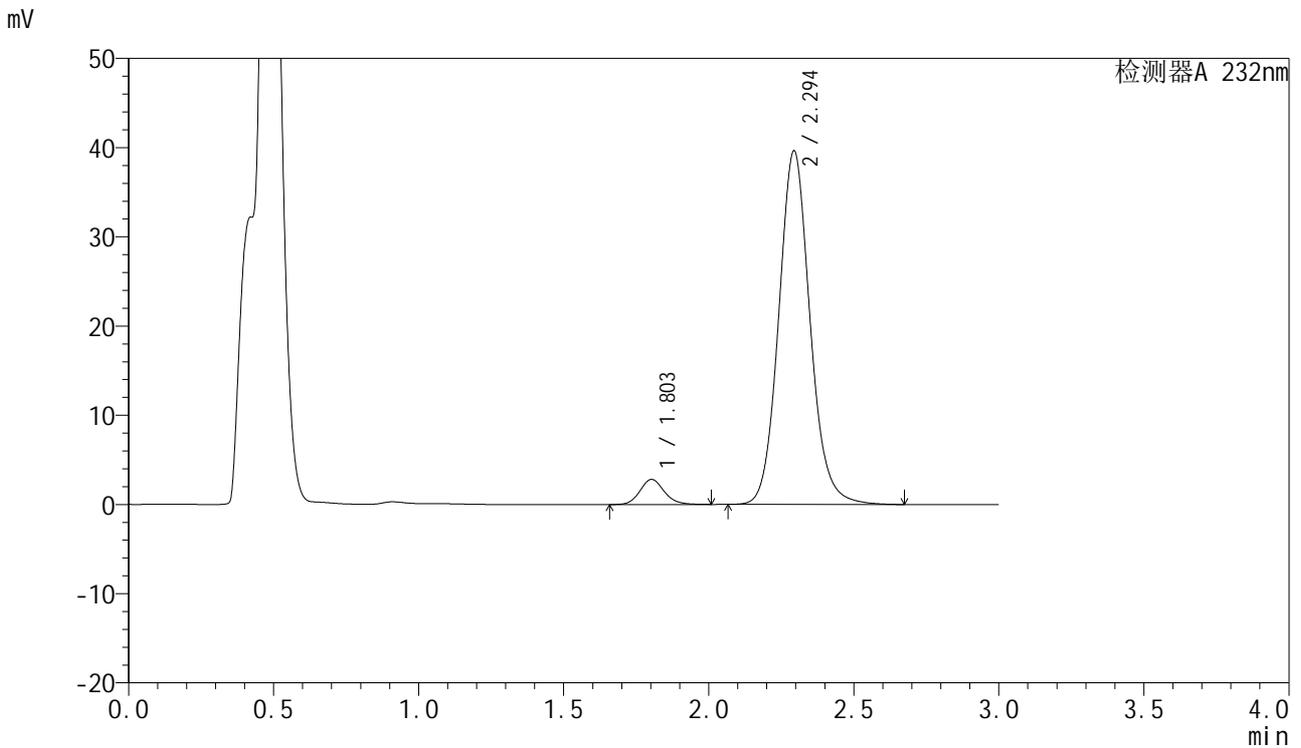


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:232nm
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1262-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-6	版本号:6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/08/20 21:55:45	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/08/21 08:56:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16318	5.197	2810	2287	1.131	--
2	2.294	297702	94.803	39580	2237	1.100	2.849
总计		314020	100.000	42390			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1263-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-15

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 21:59:11

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:56:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

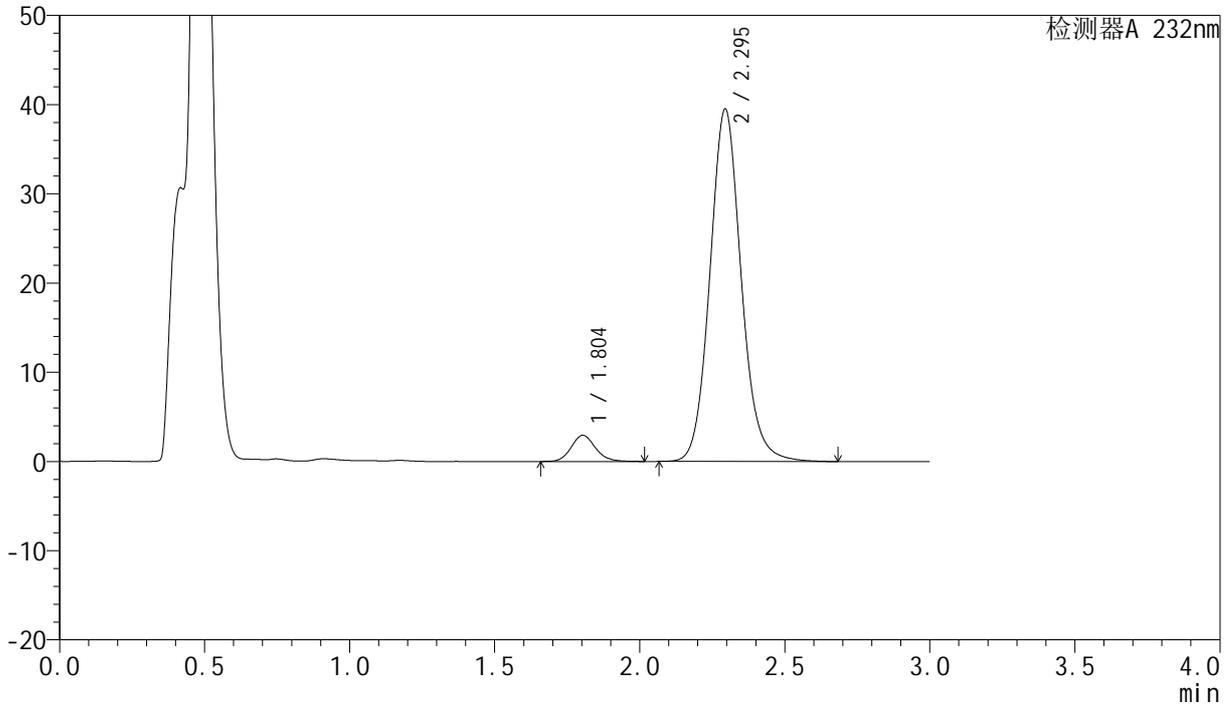
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	17136	5.458	2942	2279	1.130	--
2	2.295	296814	94.542	39481	2238	1.100	2.845
总计		313951	100.000	42422			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1264-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-24

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 22:02:36

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:56:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

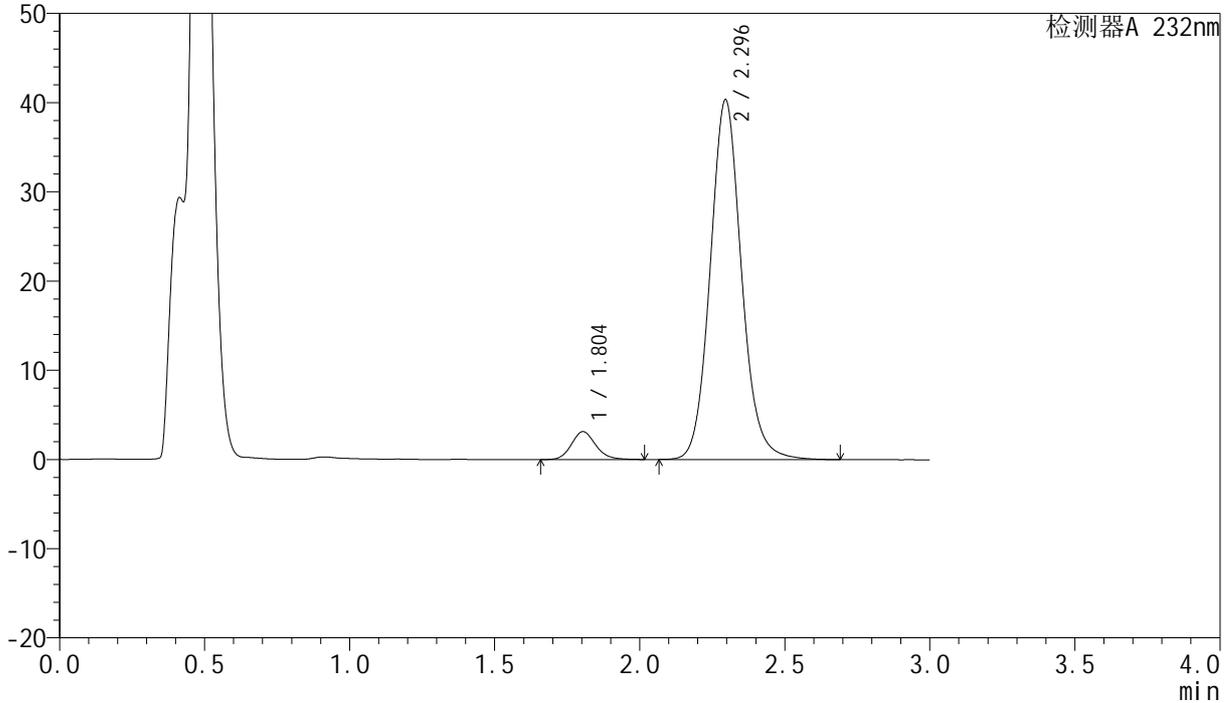
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	18201	5.668	3132	2292	1.139	--
2	2.296	302916	94.332	40328	2241	1.099	2.851
总计		321117	100.000	43460			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1265-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-33

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 22:06:02

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:56:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

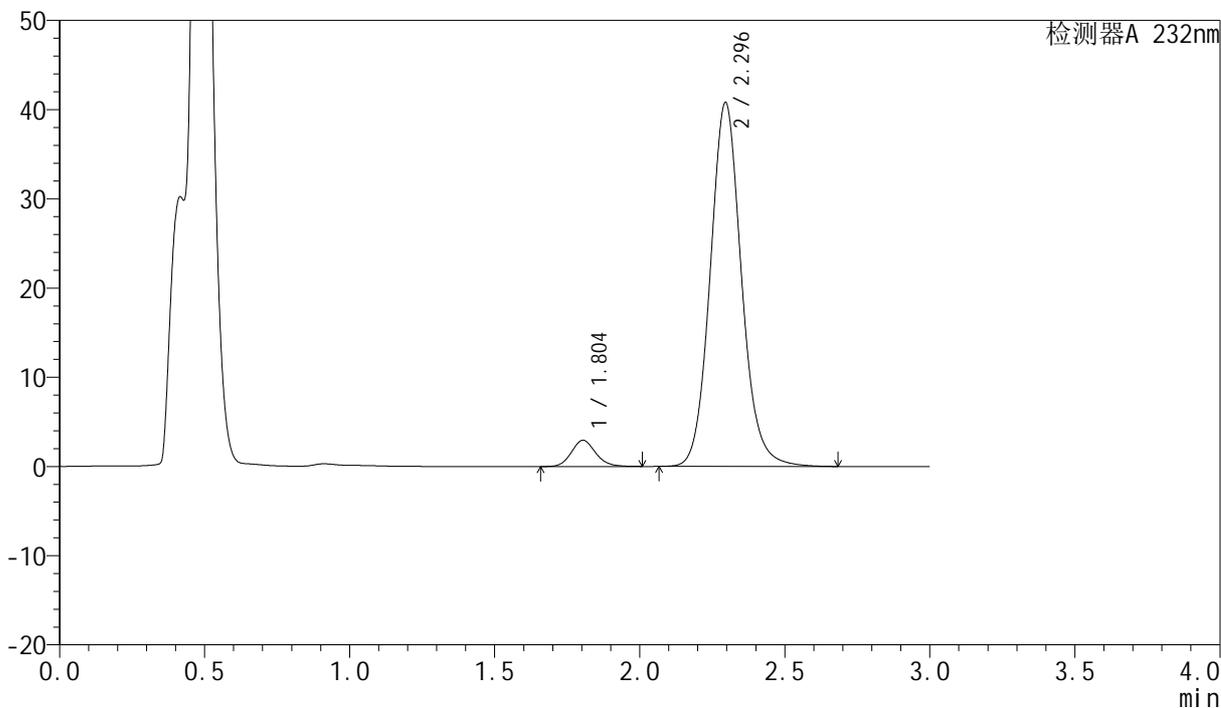
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	17041	5.272	2941	2287	1.128	--
2	2.296	306183	94.728	40806	2246	1.099	2.851
总计		323224	100.000	43747			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1266-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-42

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 22:09:27

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:56:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

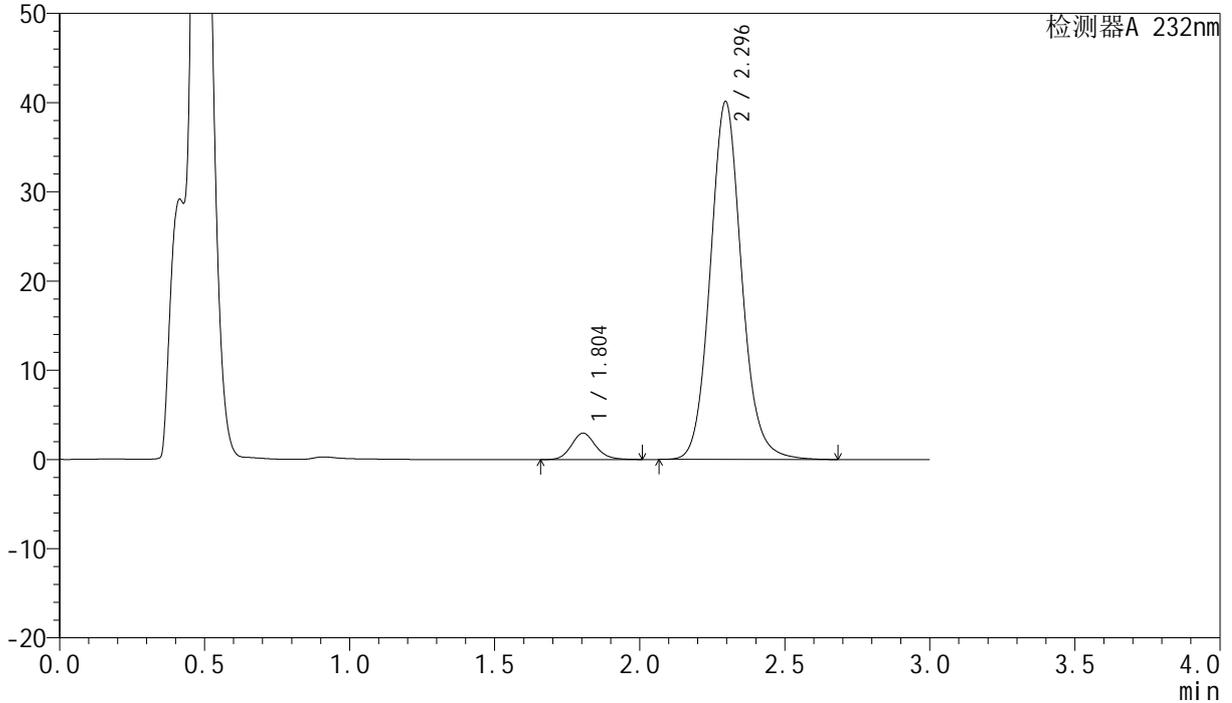
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	17206	5.395	2962	2281	1.131	--
2	2.296	301737	94.605	40139	2237	1.099	2.847
总计		318942	100.000	43101			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1267-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-51

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 22:12:53

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:56:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

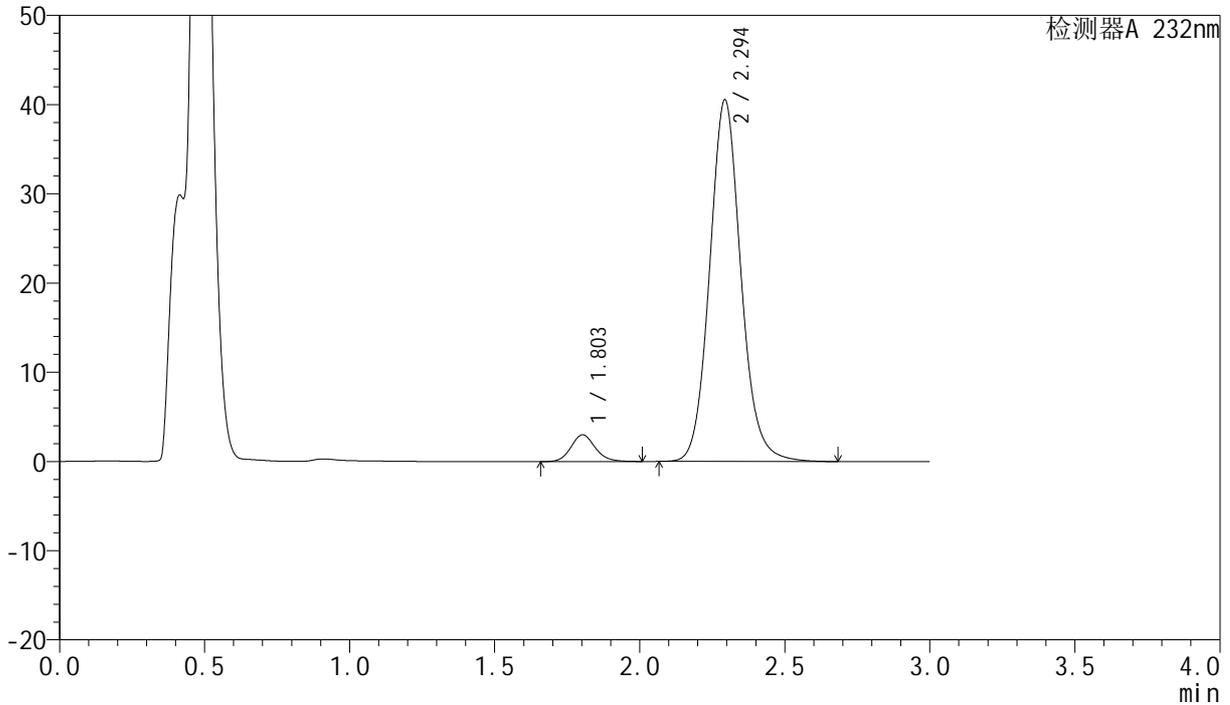
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	17430	5.417	2995	2279	1.128	--
2	2.294	304300	94.583	40467	2239	1.099	2.845
总计		321729	100.000	43462			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1268-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-7

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 22:16:19

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:56:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

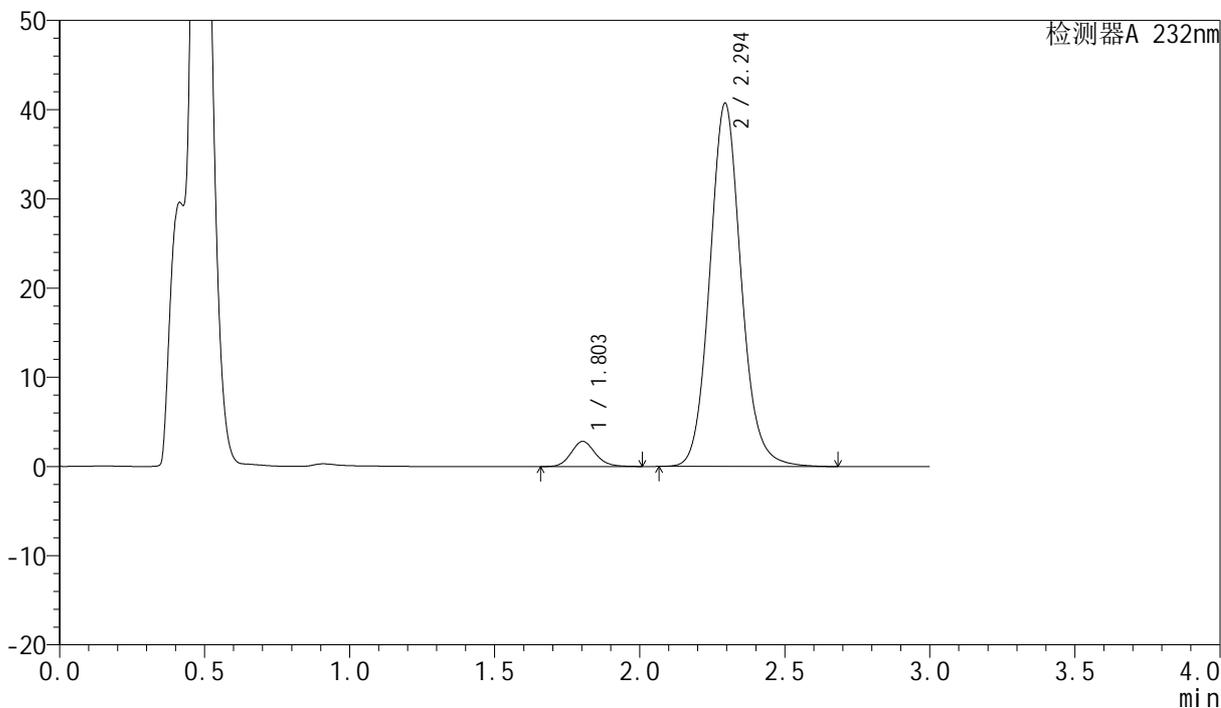
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16410	5.082	2820	2273	1.131	--
2	2.294	306510	94.918	40676	2227	1.099	2.840
总计		322919	100.000	43496			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1269-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-16

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 22:19:45

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:56:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

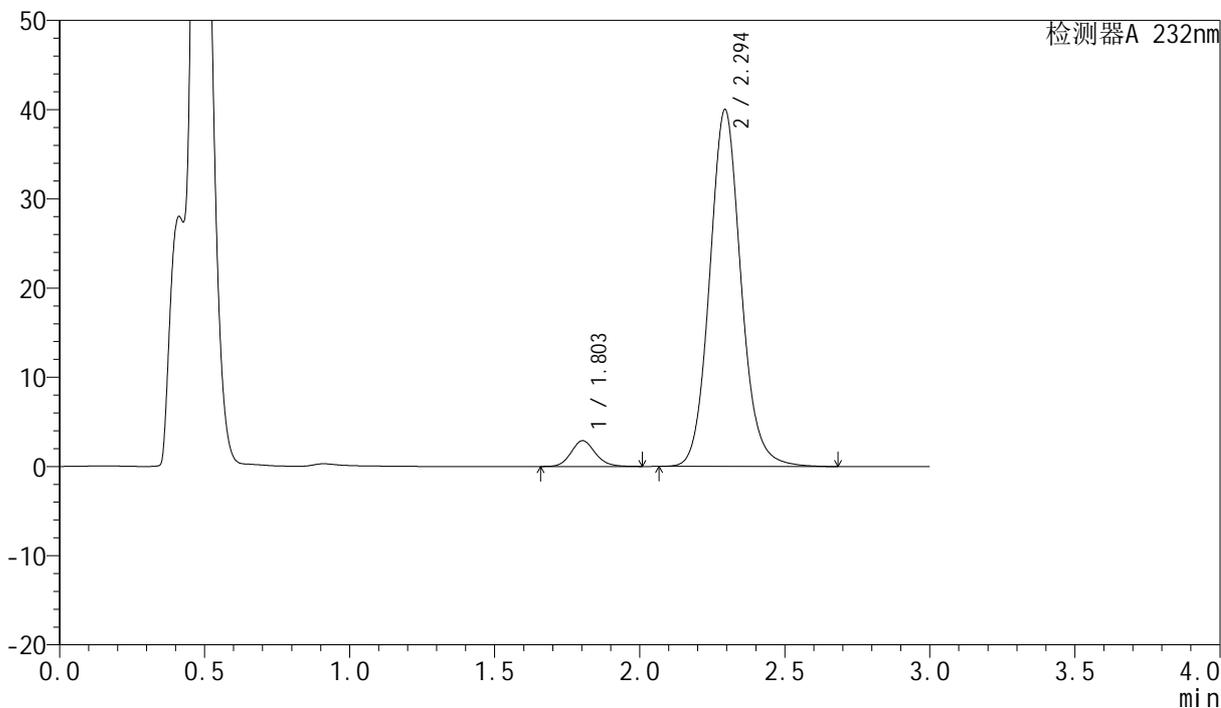
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	16837	5.296	2894	2274	1.126	--
2	2.294	301054	94.704	39944	2227	1.099	2.839
总计		317892	100.000	42837			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1270-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-25

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 22:23:11

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:56:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

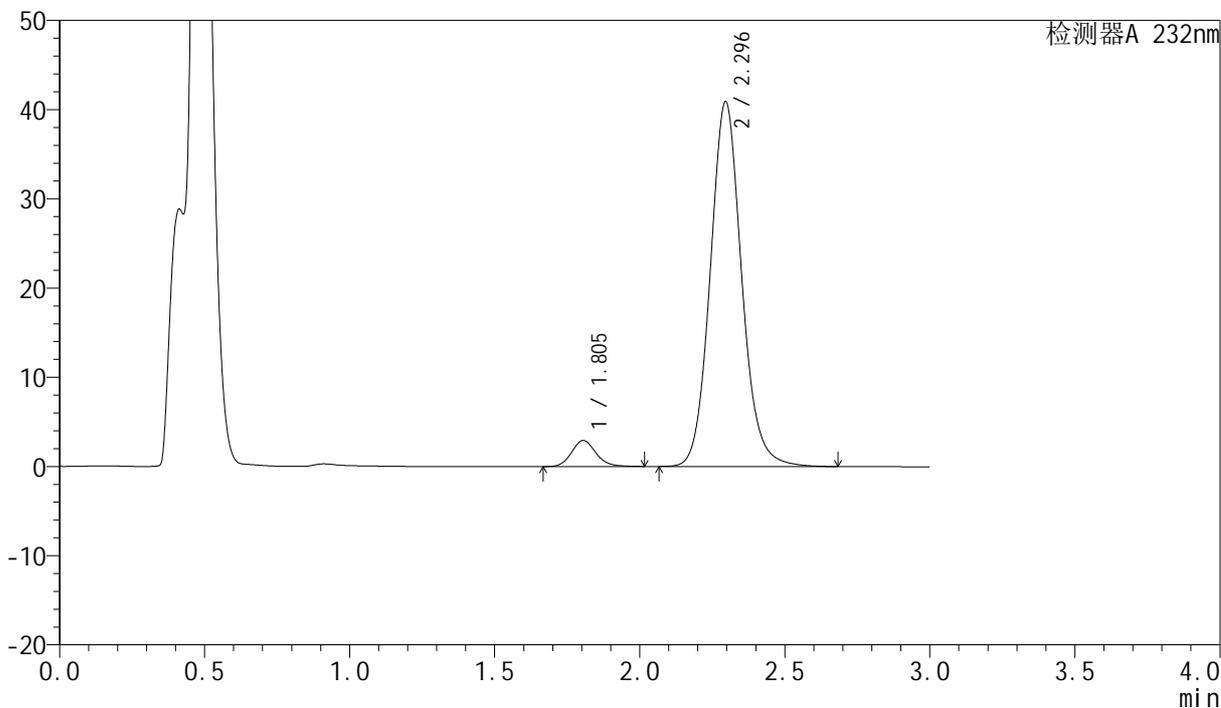
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	17025	5.236	2923	2277	1.139	--
2	2.296	308156	94.764	40908	2227	1.099	2.839
总计		325181	100.000	43832			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1271-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-34

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 22:26:37

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:56:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

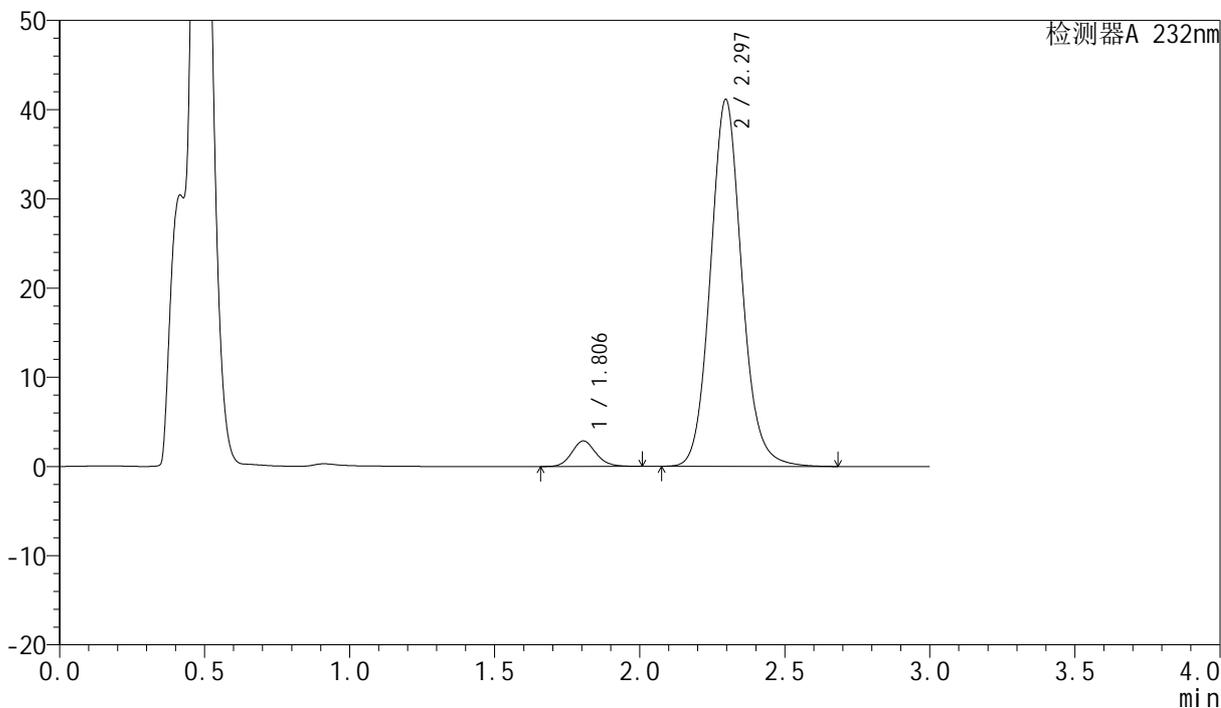
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	16631	5.101	2863	2276	1.128	--
2	2.297	309430	94.899	41151	2234	1.099	2.841
总计		326061	100.000	44015			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1272-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-43

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 22:30:03

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:56:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

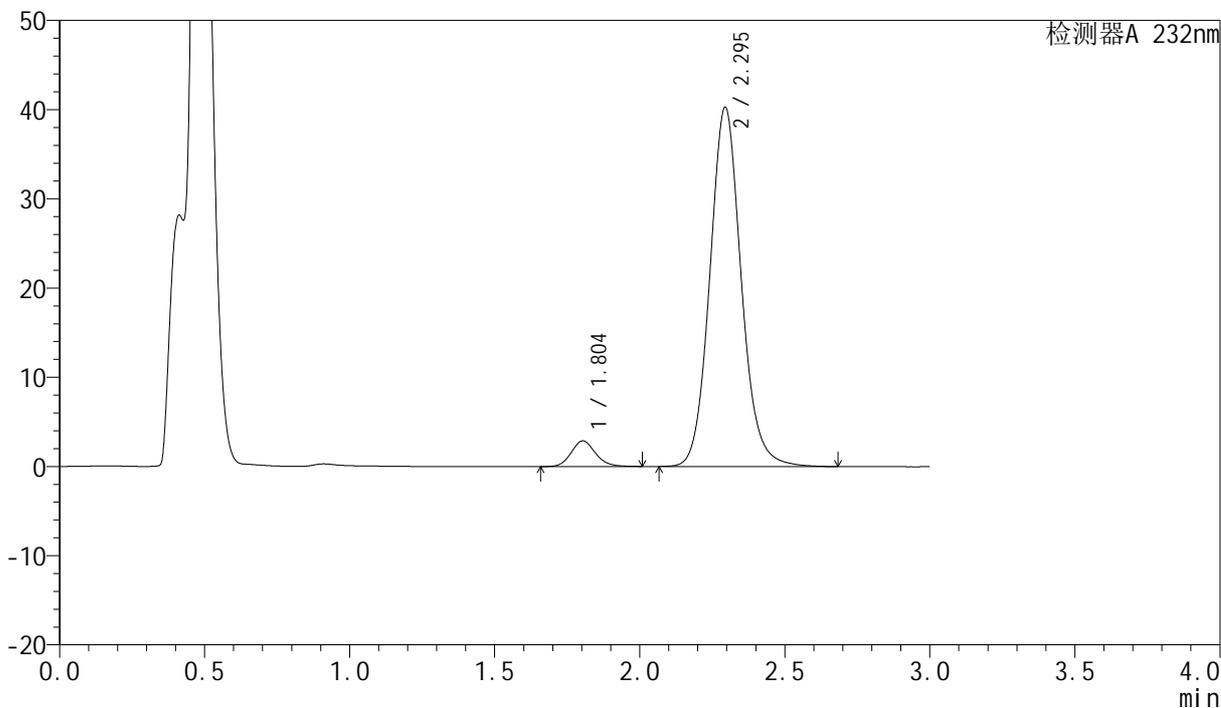
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	16766	5.238	2880	2271	1.130	--
2	2.295	303316	94.762	40250	2226	1.098	2.837
总计		320082	100.000	43130			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1273-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-52

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 22:33:29

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:56:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

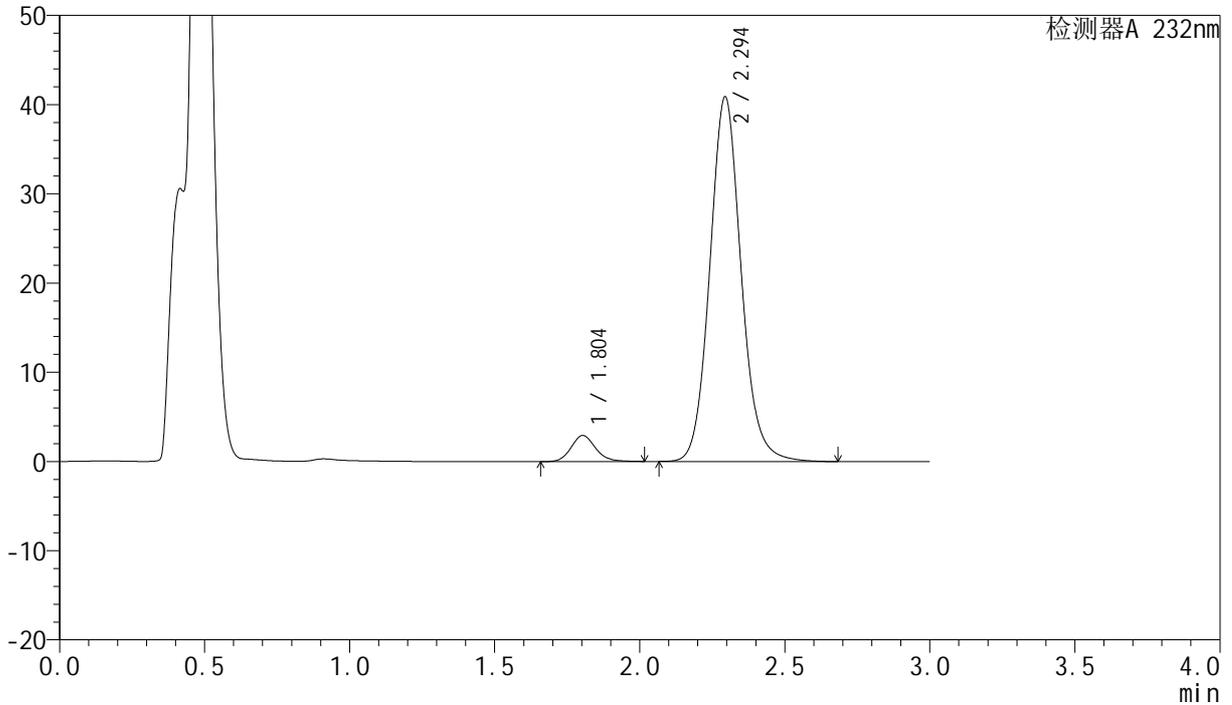
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	17063	5.258	2924	2275	1.139	--
2	2.294	307469	94.742	40850	2232	1.099	2.841
总计		324531	100.000	43774			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1274-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-8

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 22:36:56

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:56:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

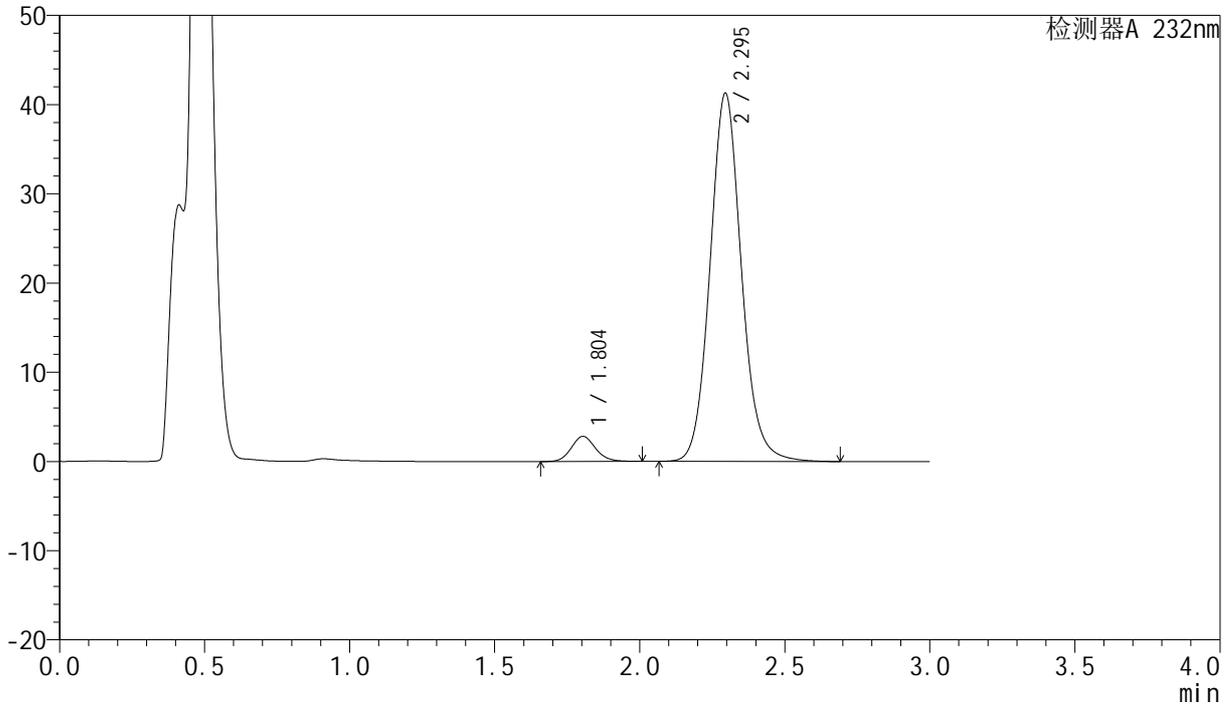
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	16407	5.015	2820	2272	1.127	--
2	2.295	310737	94.985	41277	2231	1.096	2.841
总计		327143	100.000	44096			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1275-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-17

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 22:40:23

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:56:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

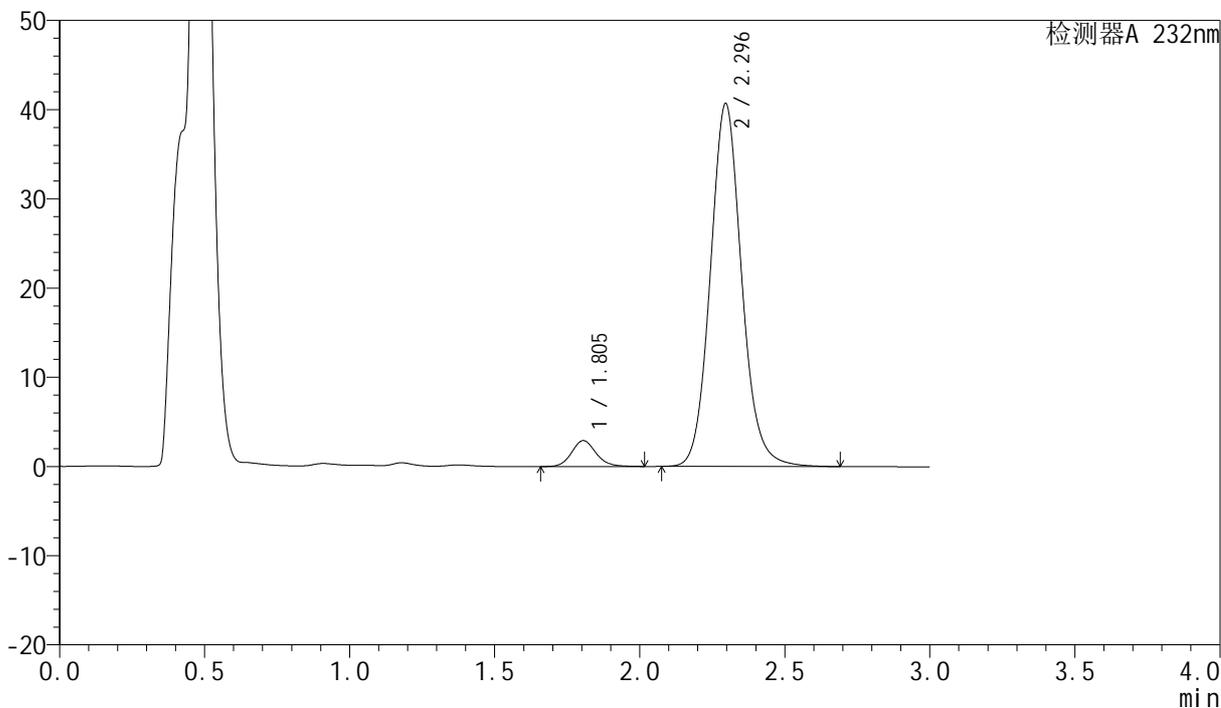
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	16991	5.263	2908	2266	1.129	--
2	2.296	305876	94.737	40689	2234	1.098	2.838
总计		322867	100.000	43597			



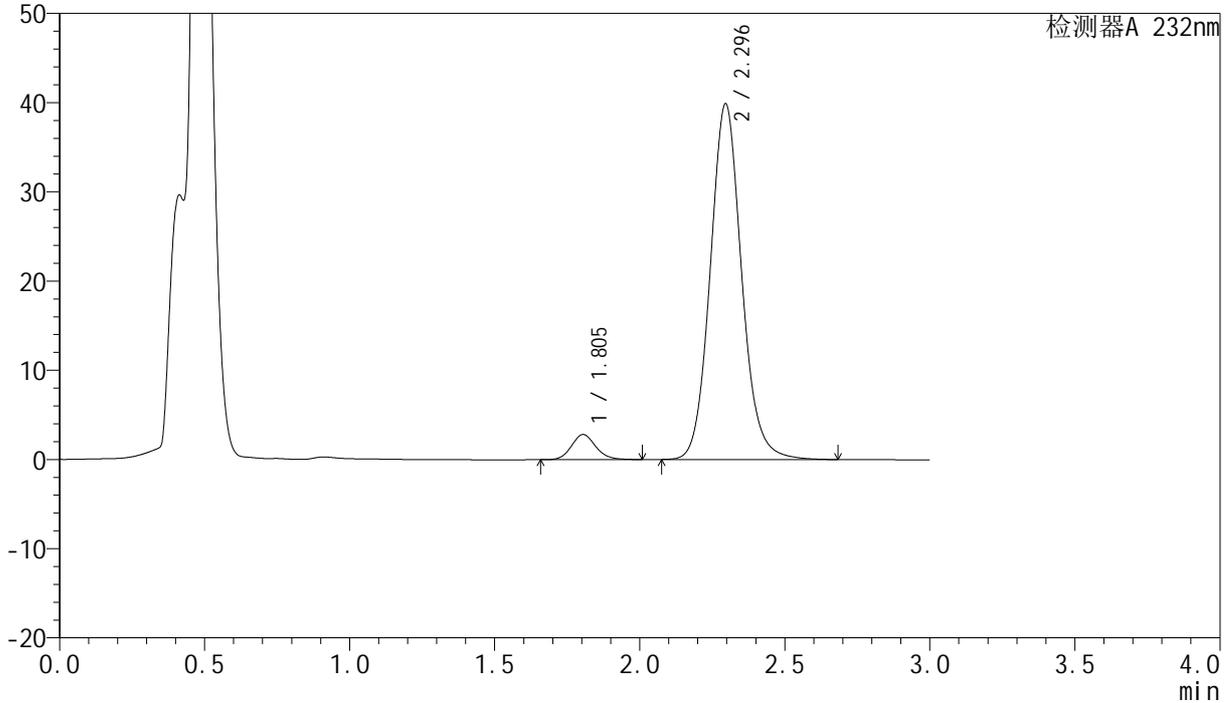
# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1276-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 22:43:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:57:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	16410	5.178	2816	2266	1.127	--
2	2.296	300485	94.822	39883	2224	1.097	2.837
总计		316895	100.000	42700			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1277-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-35

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 22:47:15

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:57:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

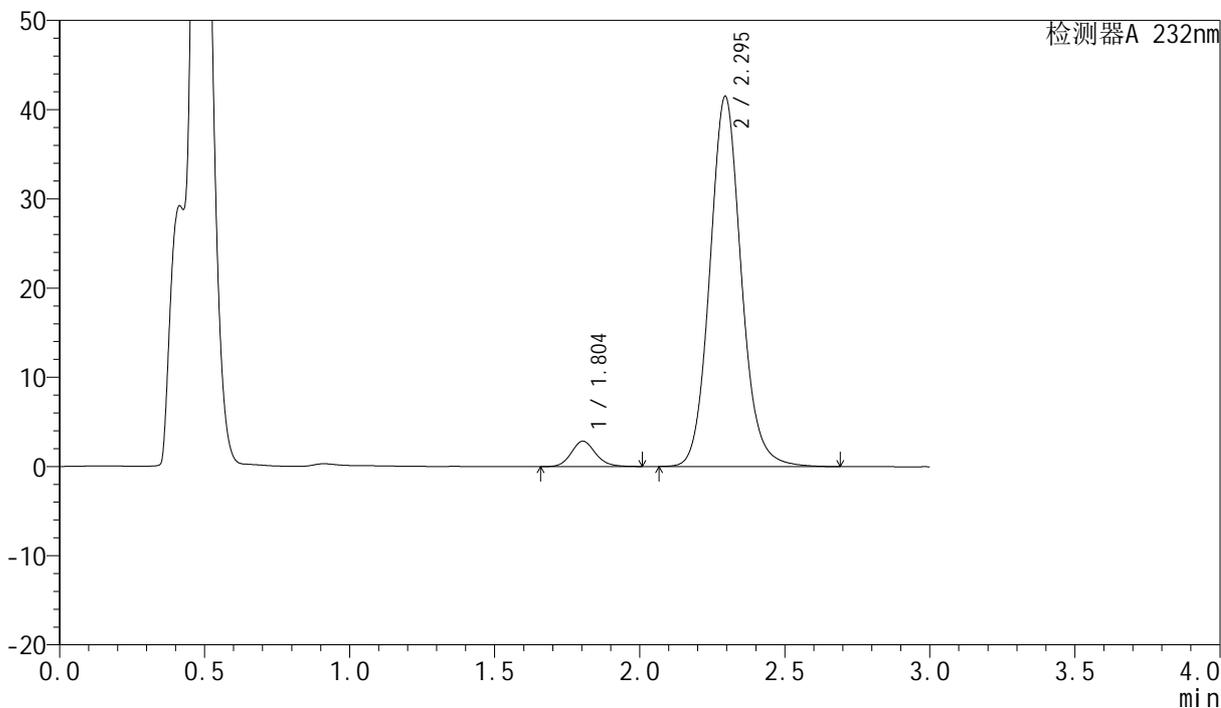
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	16618	5.044	2852	2268	1.127	--
2	2.295	312811	94.956	41471	2223	1.098	2.835
总计		329429	100.000	44324			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1278-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-44

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 22:50:41

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:57:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

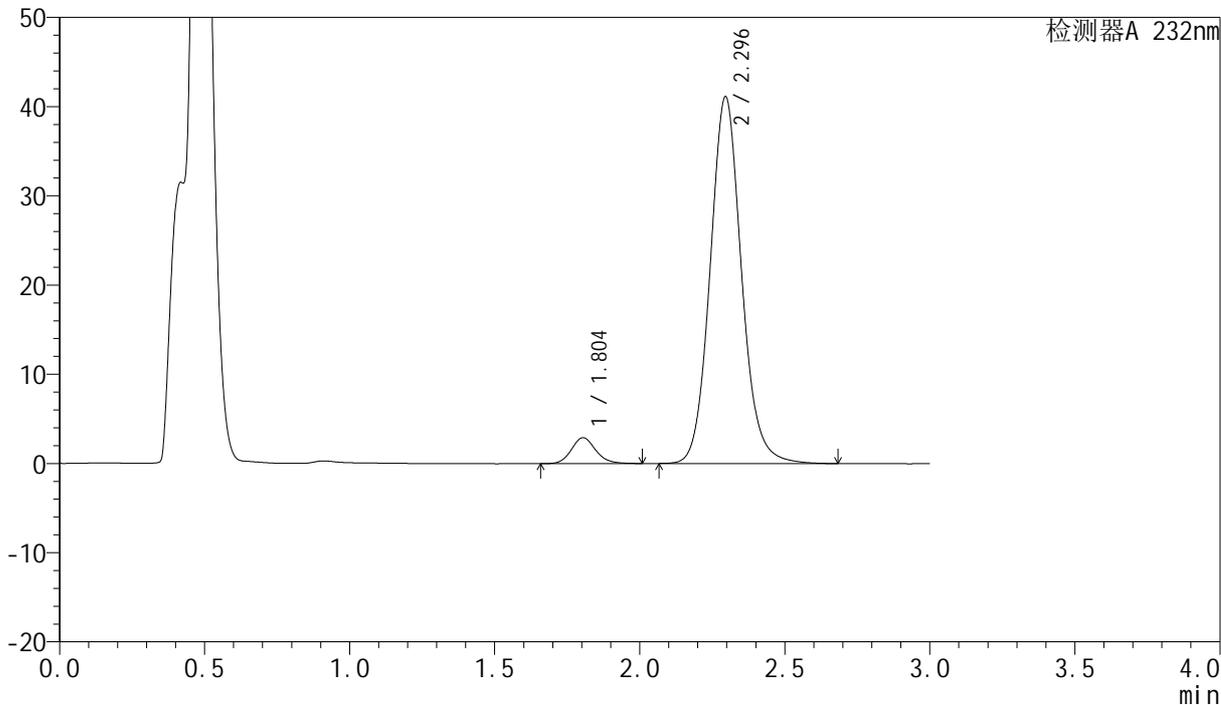
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	16886	5.175	2906	2278	1.130	--
2	2.296	309433	94.825	41129	2232	1.097	2.843
总计		326319	100.000	44035			



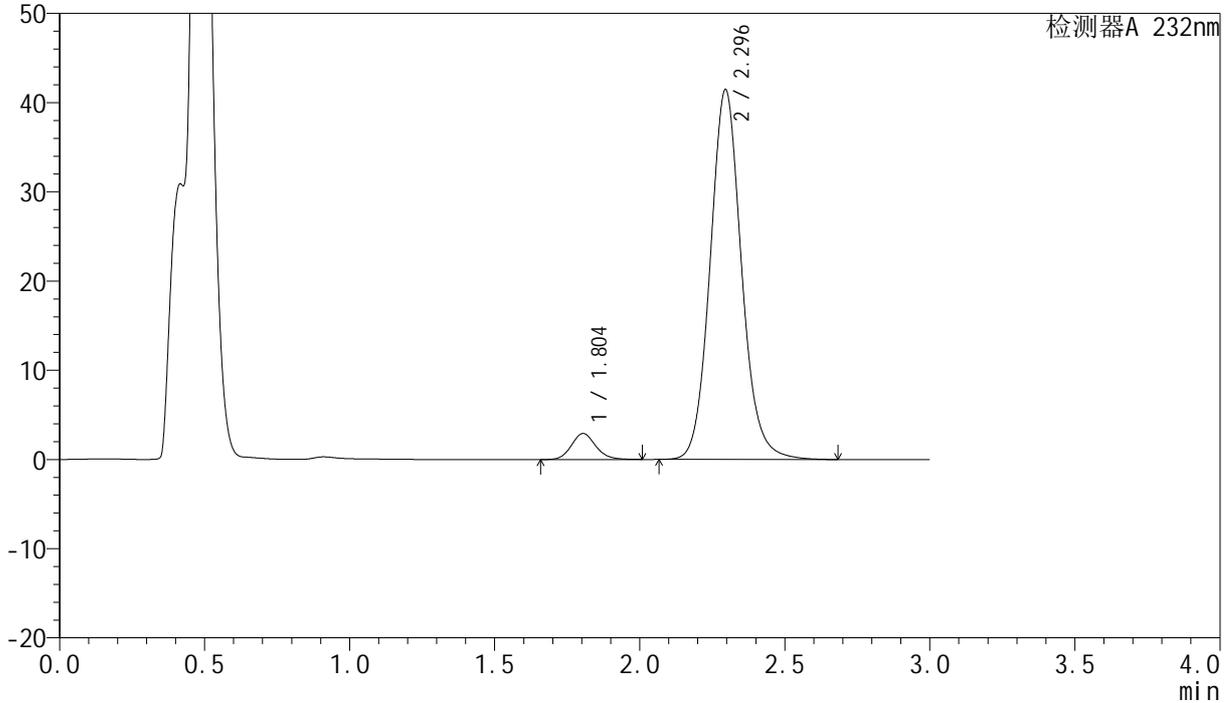
# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1279-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 22:54:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:57:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

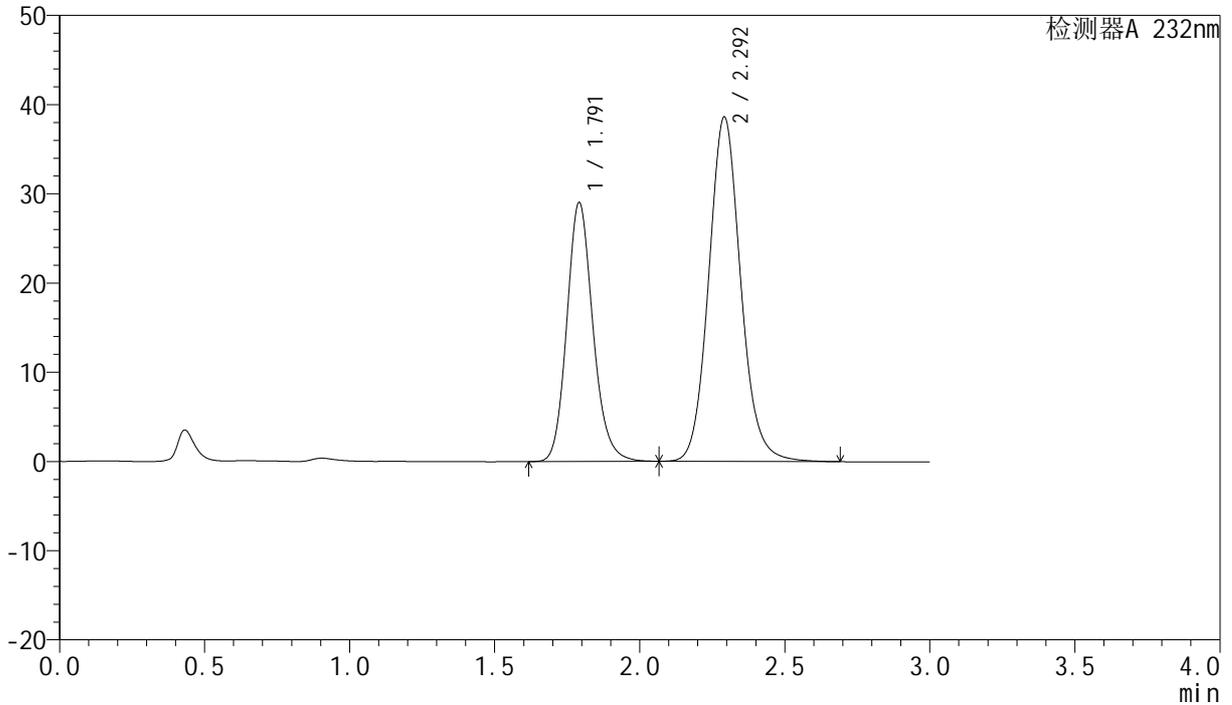
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	17003	5.168	2919	2270	1.126	--
2	2.296	311976	94.832	41464	2232	1.097	2.840
总计		328978	100.000	44383			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1280-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 22:57:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:57:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	181879	38.025	28971	1945	1.156	--
2	2.292	296441	61.975	38541	2132	1.102	2.773
总计		478320	100.000	67512			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1281-2 - zzp-2024011821p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 23:01:00

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:57:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

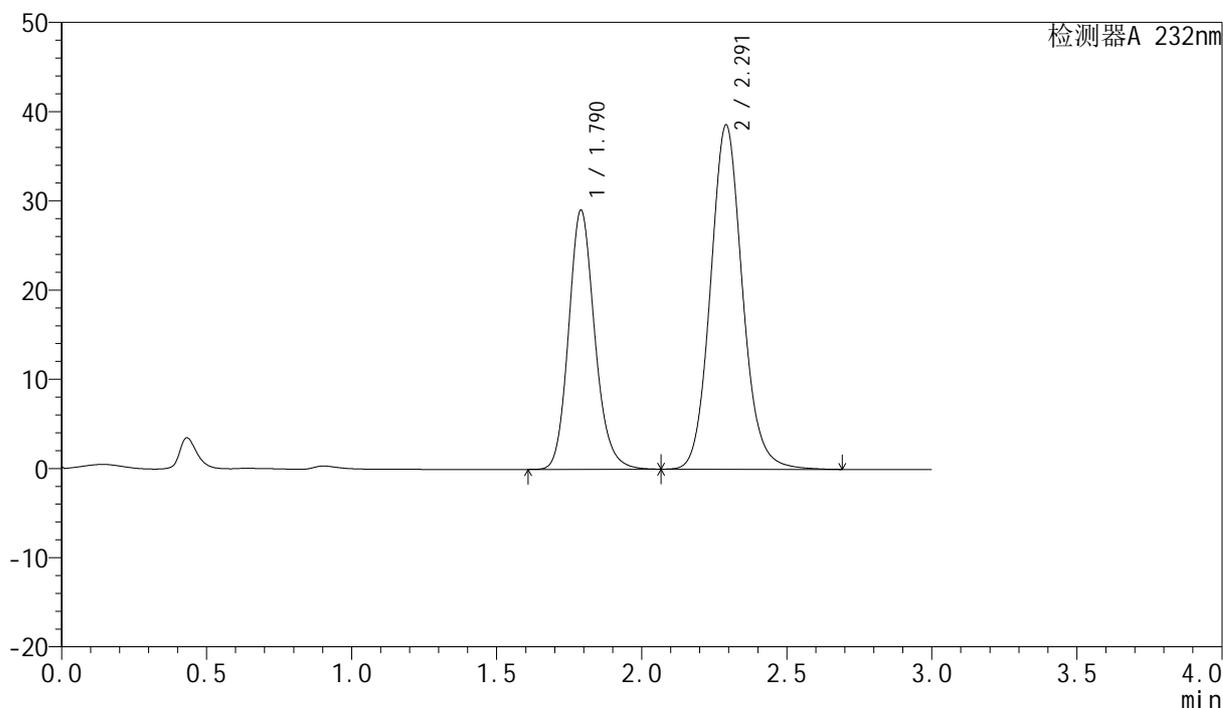
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

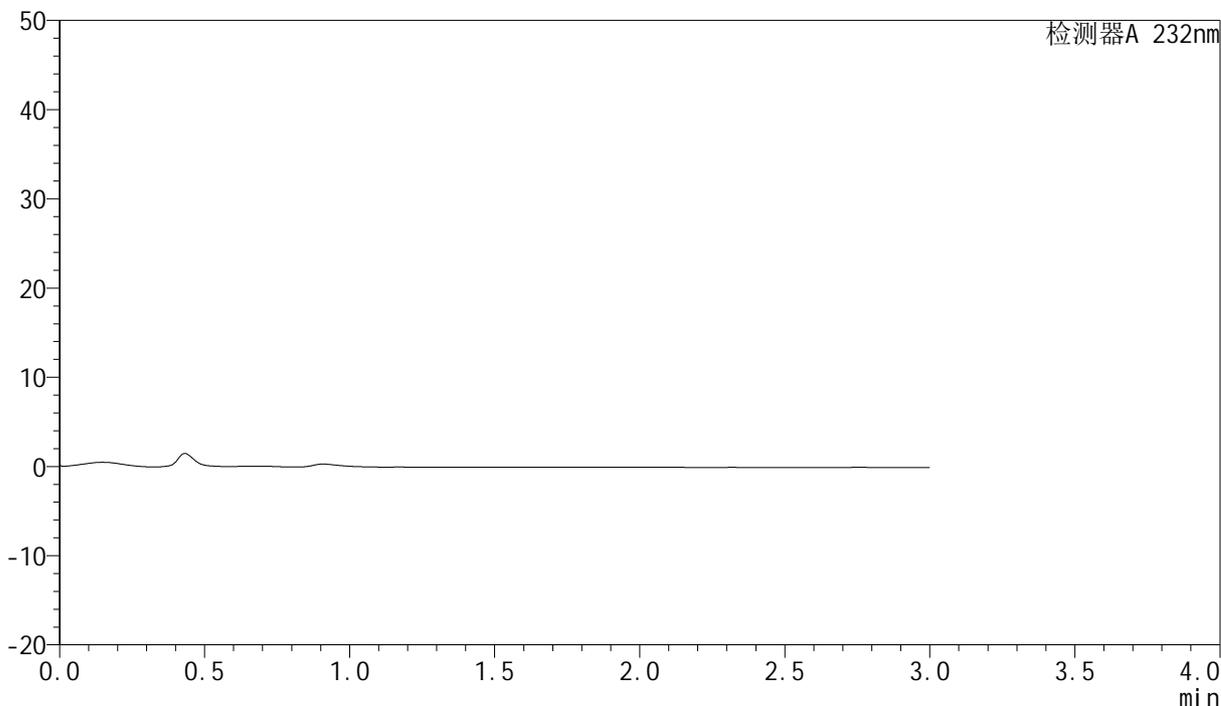
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	182080	38.076	29005	1944	1.158	--
2	2.291	296116	61.924	38560	2132	1.103	2.772
总计		478196	100.000	67565			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1282-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/08/20 23:04:26 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/08/21 08:57:17 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

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

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1283-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 23:07:53

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:57:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

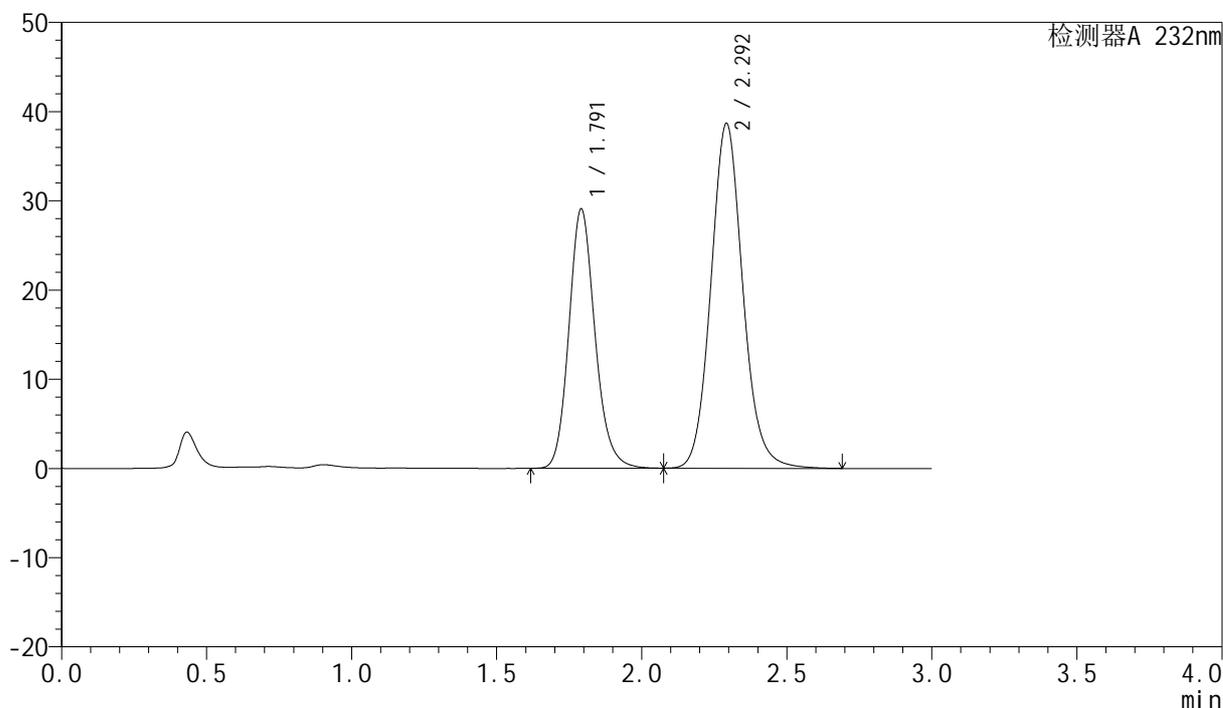
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	181967	38.057	28991	1951	1.158	--
2	2.292	296178	61.943	38549	2140	1.103	2.779
总计		478145	100.000	67540			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1284-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 23:11:18

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:57:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

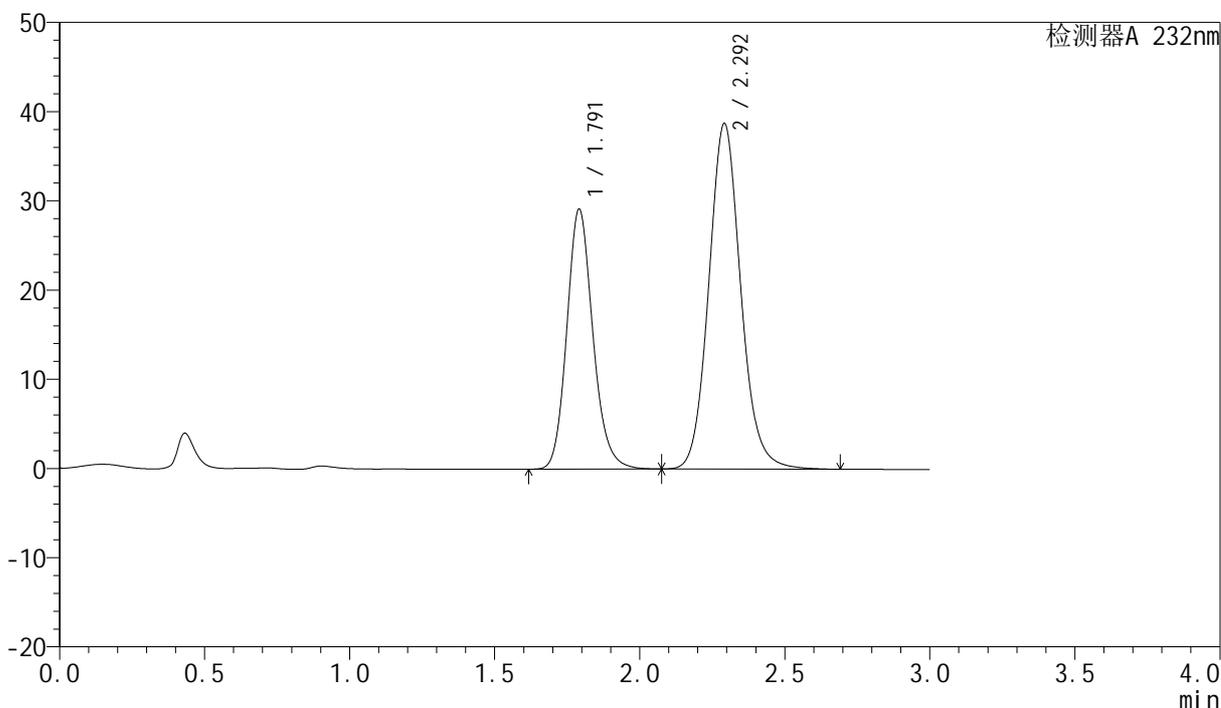
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	182499	38.048	29089	1949	1.157	--
2	2.292	297160	61.952	38669	2137	1.103	2.777
总计		479659	100.000	67758			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1285-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 23:14:46

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:57:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

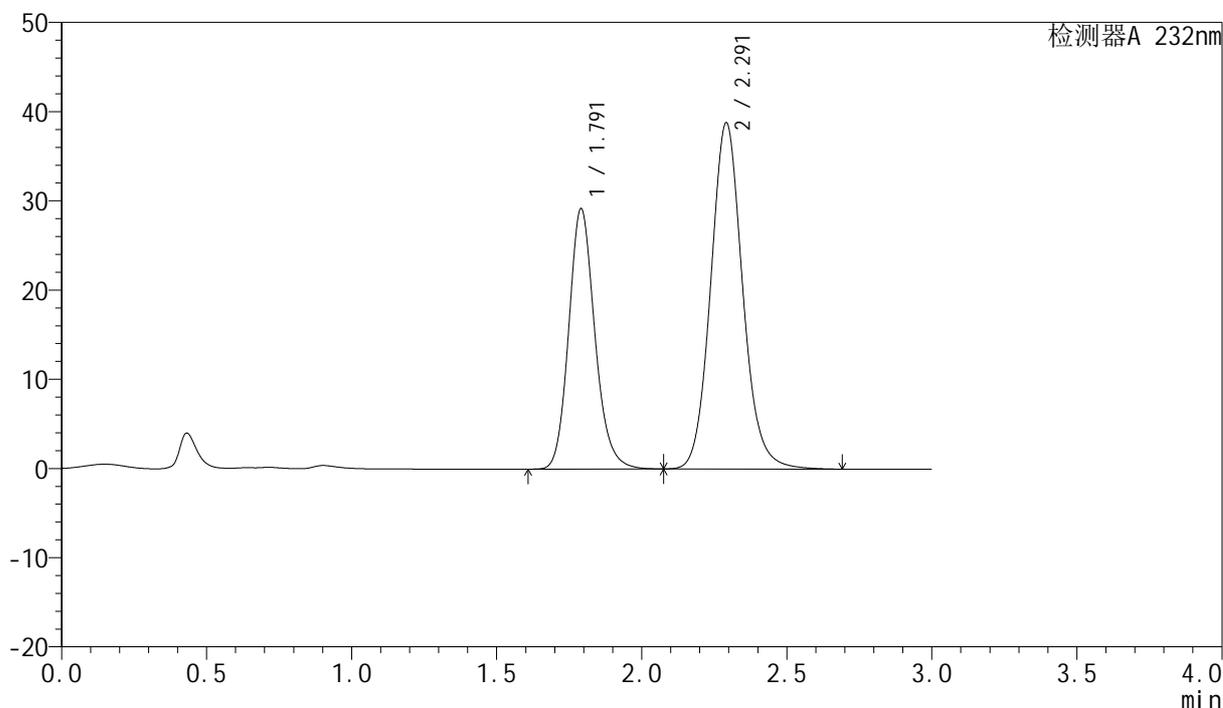
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	182996	38.071	29147	1947	1.158	--
2	2.291	297673	61.929	38748	2135	1.104	2.776
总计		480669	100.000	67895			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1286-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 23:18:11

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:57:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

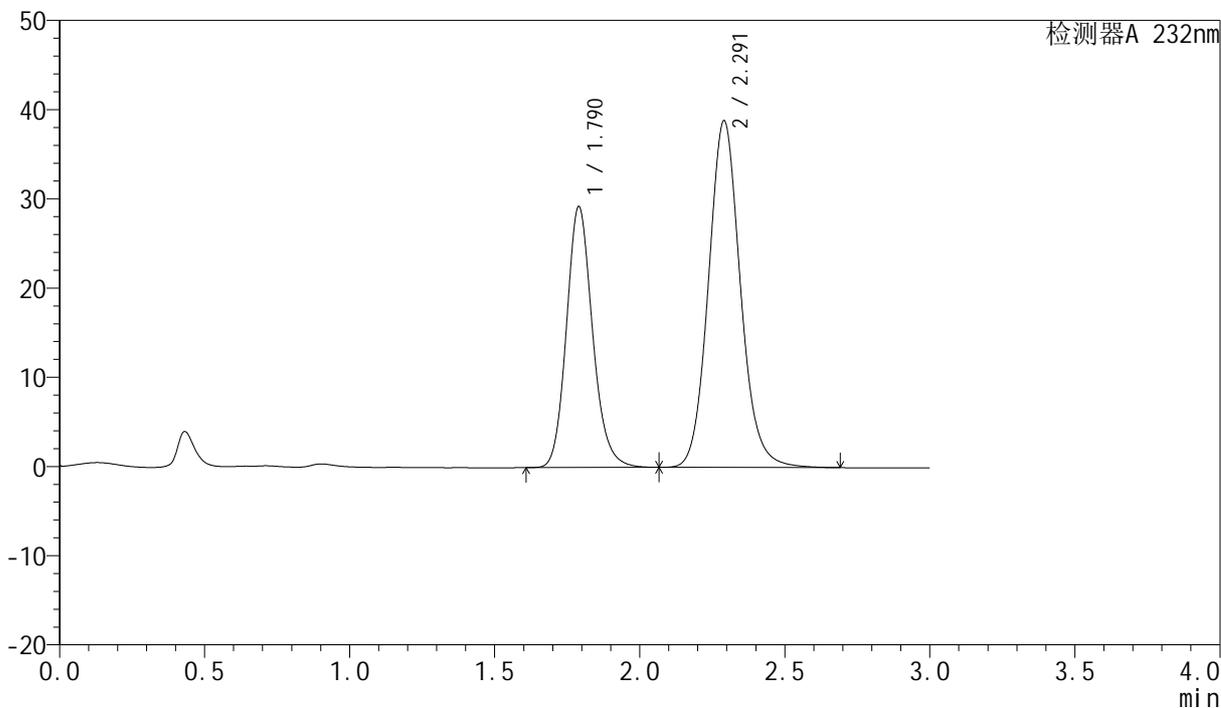
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	183338	38.065	29237	1943	1.157	--
2	2.291	298309	61.935	38839	2130	1.102	2.774
总计		481648	100.000	68076			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1287-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 23:21:37

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:57:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

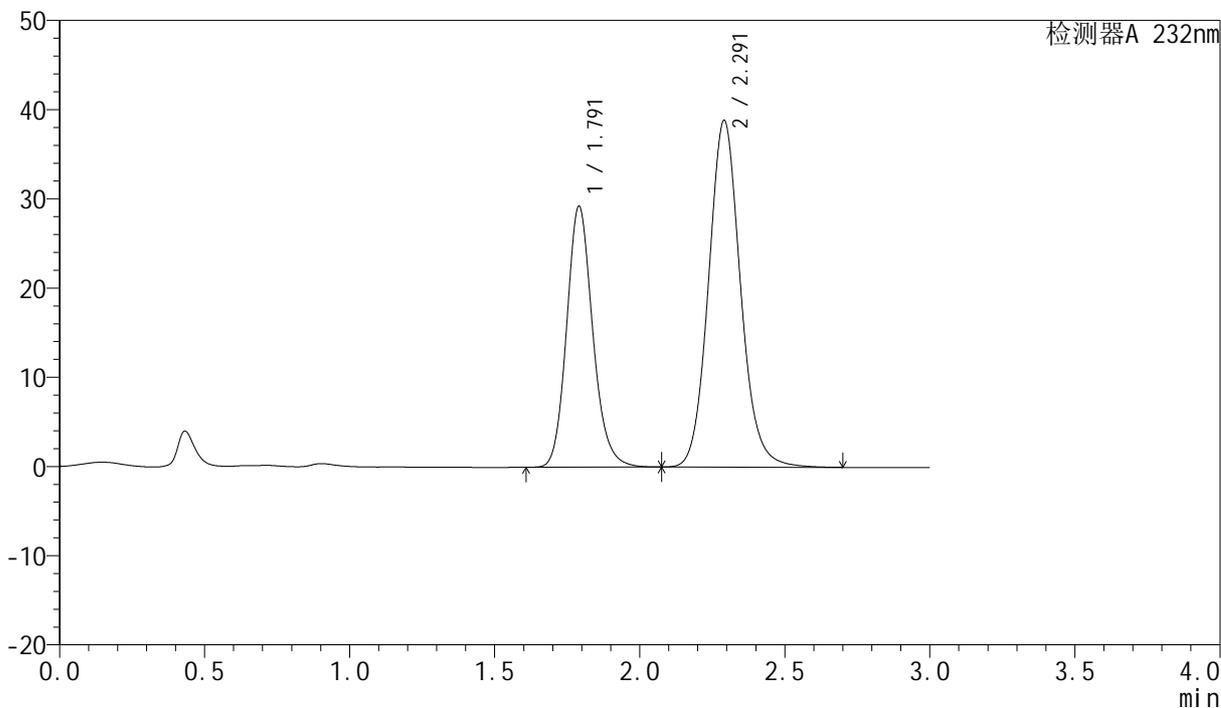
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	183371	38.078	29216	1945	1.157	--
2	2.291	298194	61.922	38827	2133	1.102	2.774
总计		481566	100.000	68043			

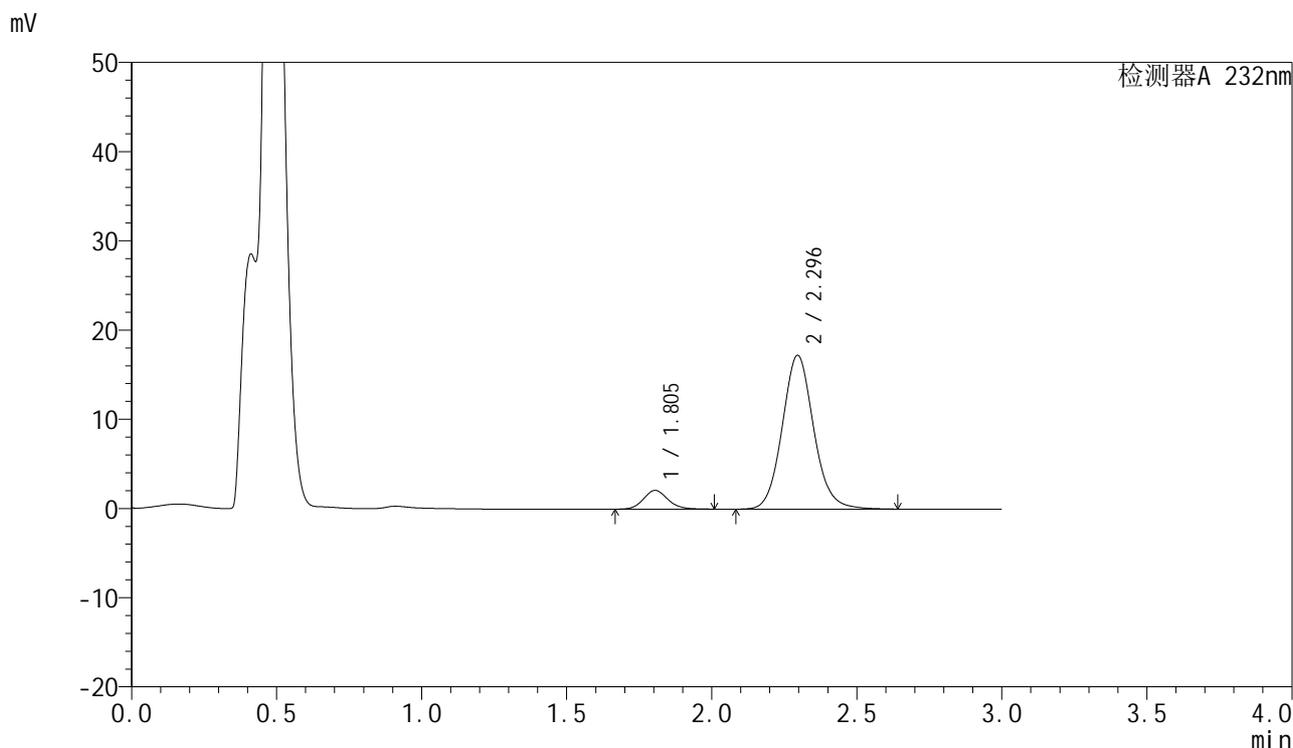


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1288-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 23:25:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:57:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	12287	8.618	2104	2257	1.126	--
2	2.296	130286	91.382	17253	2209	1.097	2.828
总计		142573	100.000	19357			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1289-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 23:28:27

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:57:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

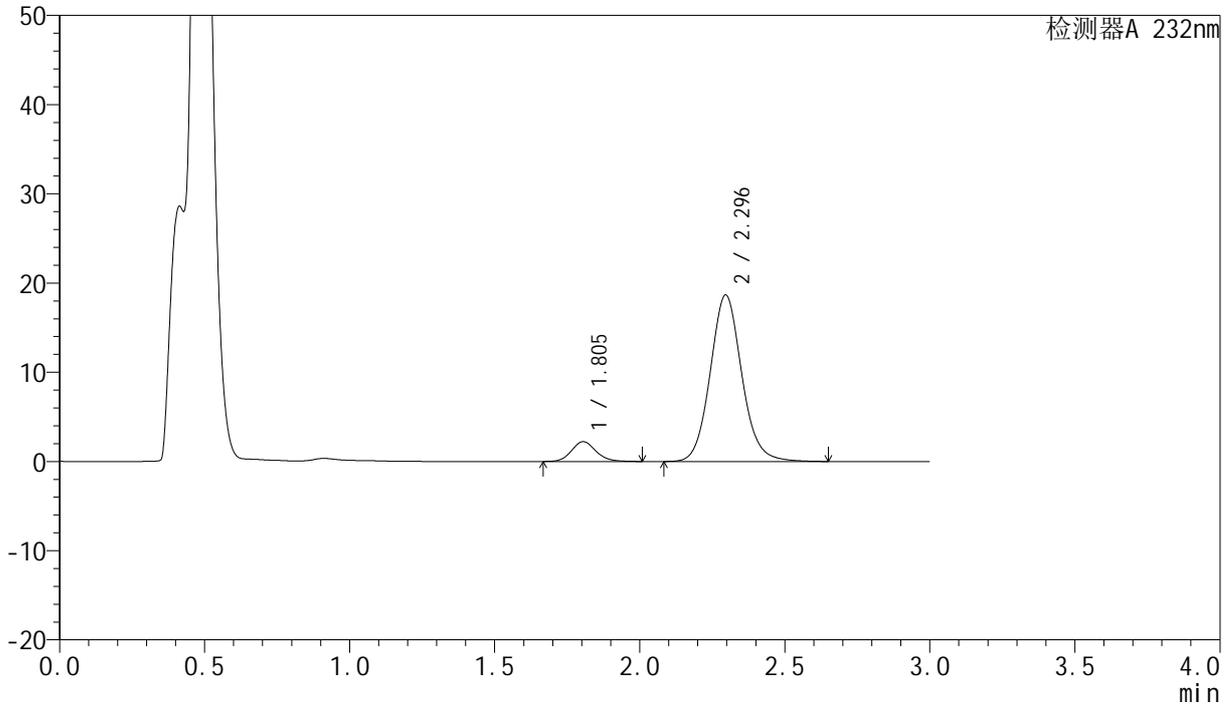
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	13022	8.426	2223	2239	1.135	--
2	2.296	141527	91.574	18681	2195	1.095	2.818
总计		154549	100.000	20904			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1290-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 23:31:51

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:57:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

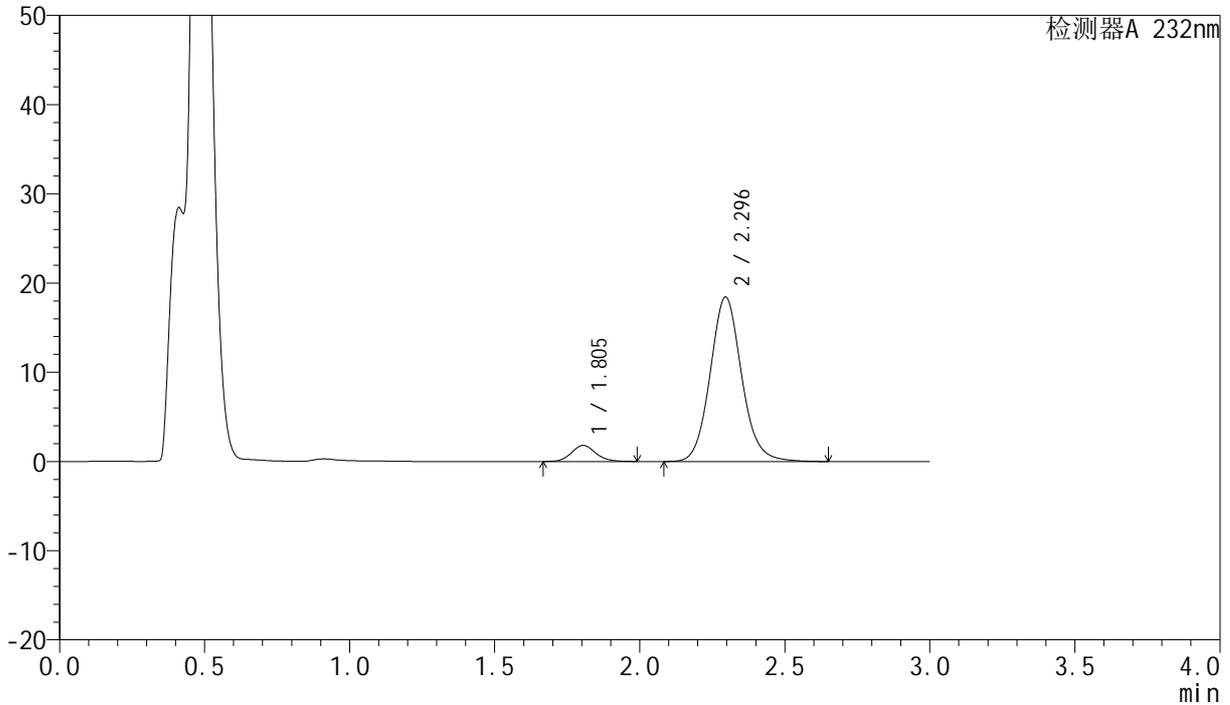
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	10488	6.998	1803	2252	1.120	--
2	2.296	139378	93.002	18444	2208	1.097	2.826
总计		149865	100.000	20247			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1291-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 23:35:16

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:57:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

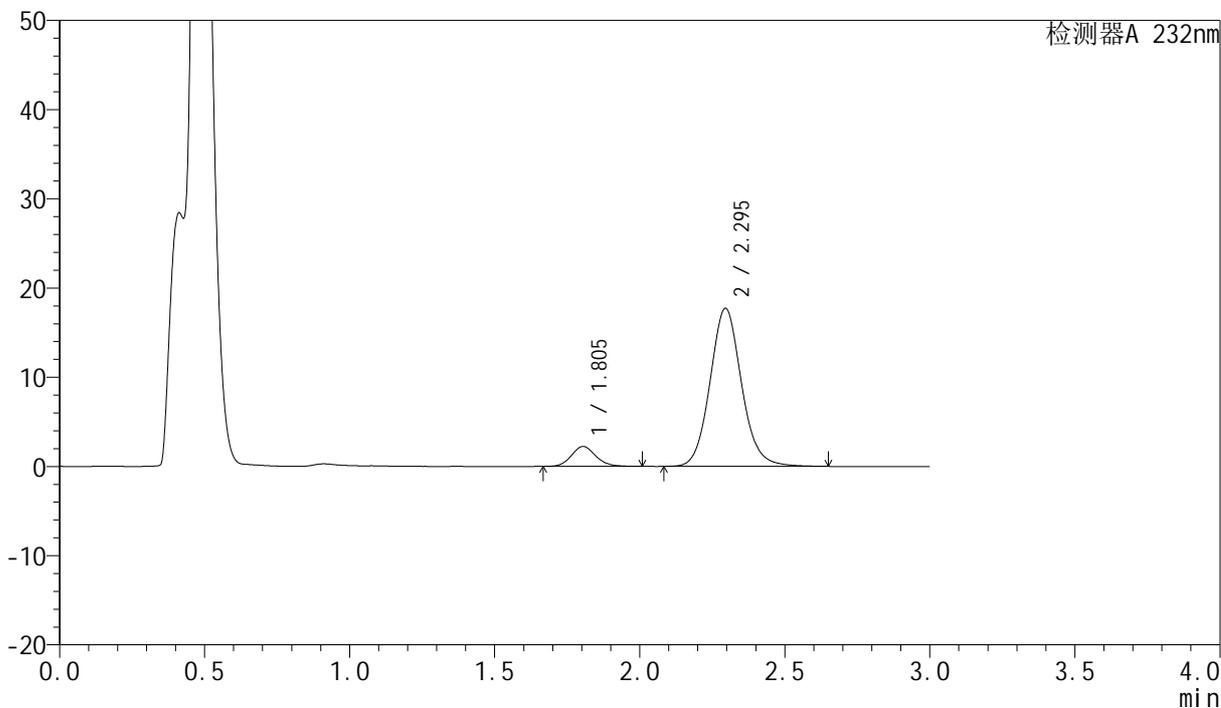
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	13122	8.920	2240	2248	1.126	--
2	2.295	133992	91.080	17722	2206	1.096	2.823
总计		147114	100.000	19962			

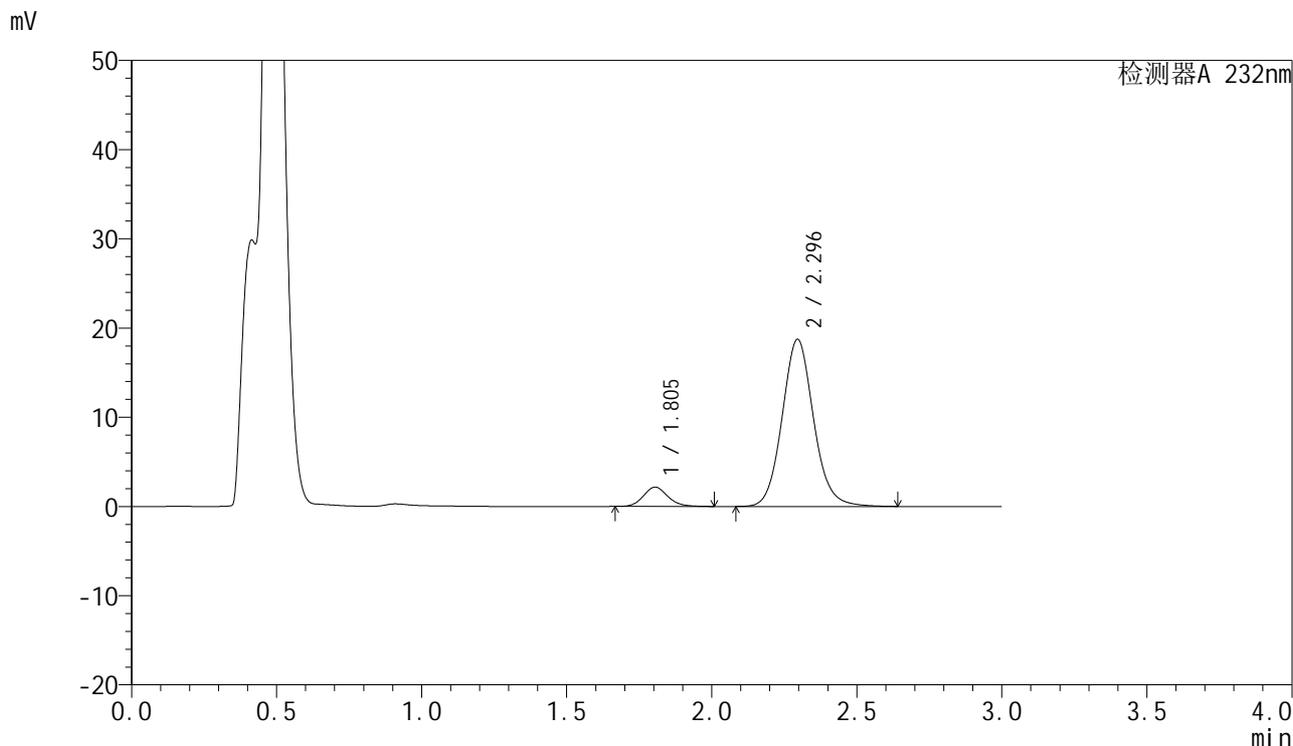


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1292-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 23:38:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:57:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	12675	8.233	2169	2252	1.135	--
2	2.296	141279	91.767	18738	2214	1.096	2.829
总计		153954	100.000	20906			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1293-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 23:42:05

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:57:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

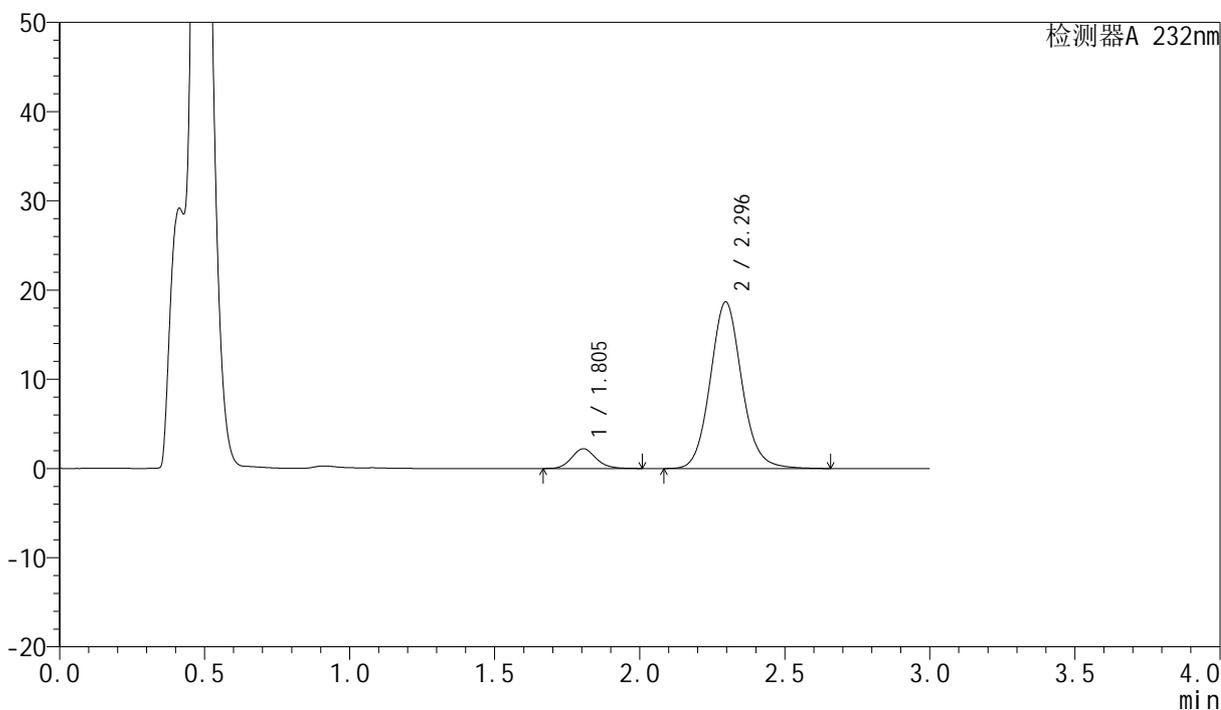
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	12946	8.394	2218	2253	1.127	--
2	2.296	141279	91.606	18686	2206	1.096	2.825
总计		154224	100.000	20905			

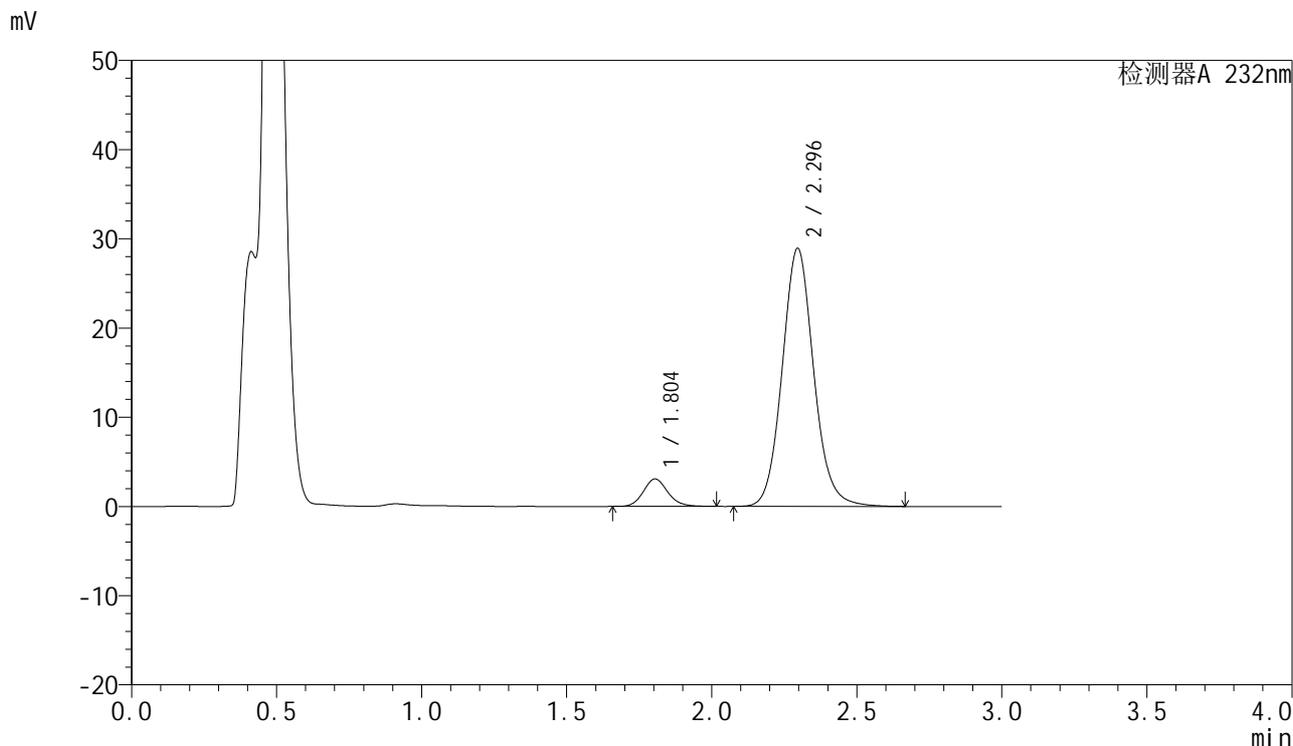


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1294-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/20 23:45:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:57:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	18081	7.630	3086	2242	1.130	--
2	2.296	218884	92.370	28939	2205	1.097	2.825
总计		236964	100.000	32025			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1295-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 23:48:55

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:57:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

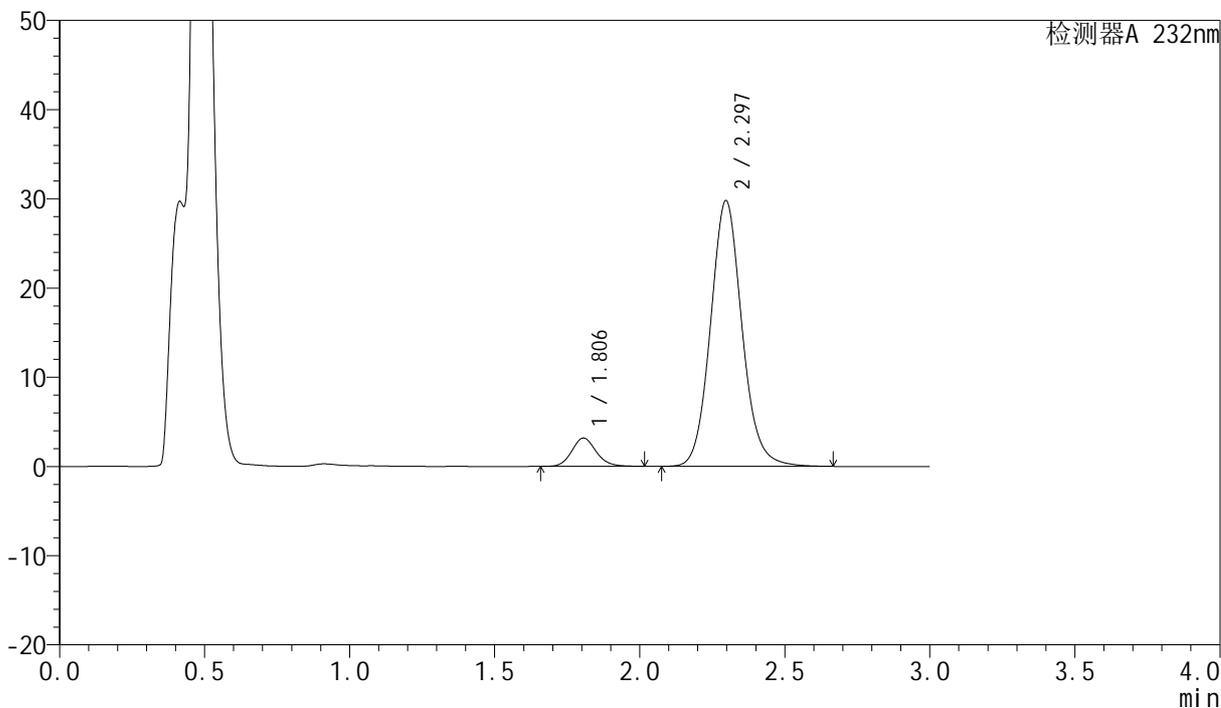
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	18607	7.637	3177	2253	1.135	--
2	2.297	225028	92.363	29801	2214	1.097	2.828
总计		243635	100.000	32978			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1296-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 23:52:20

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:57:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

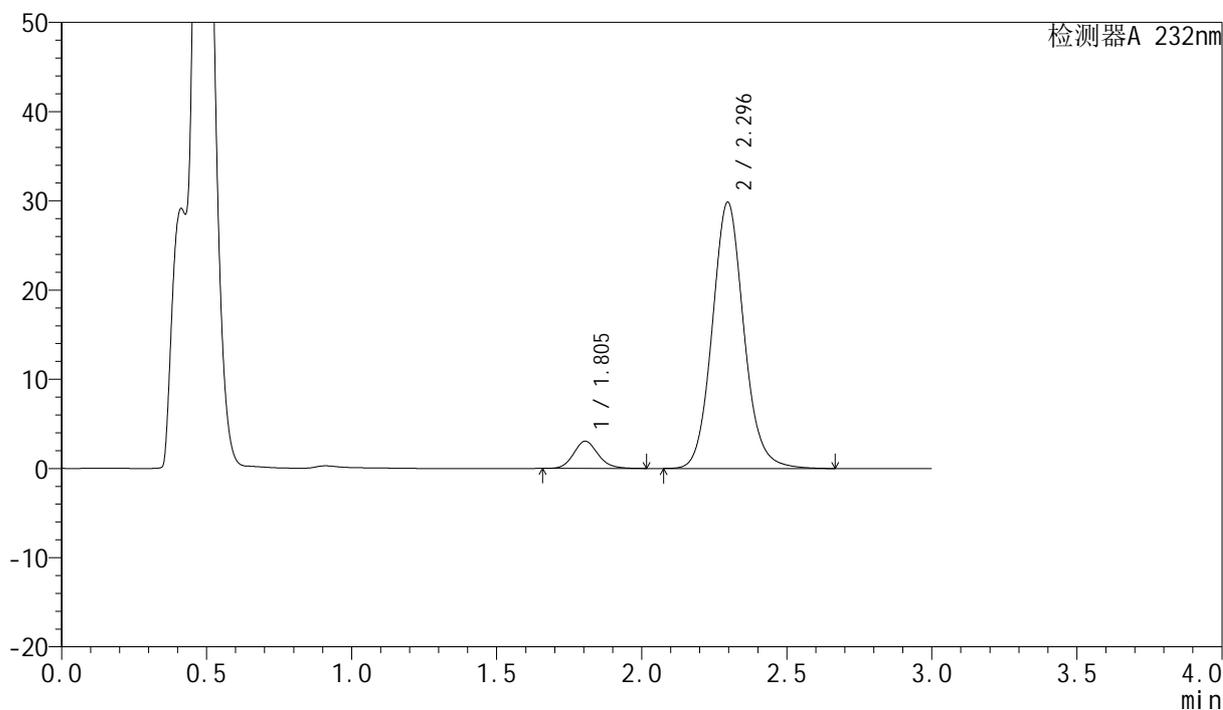
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	17926	7.349	3055	2240	1.129	--
2	2.296	225988	92.651	29862	2201	1.098	2.820
总计		243914	100.000	32918			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1297-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 23:55:45

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:57:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

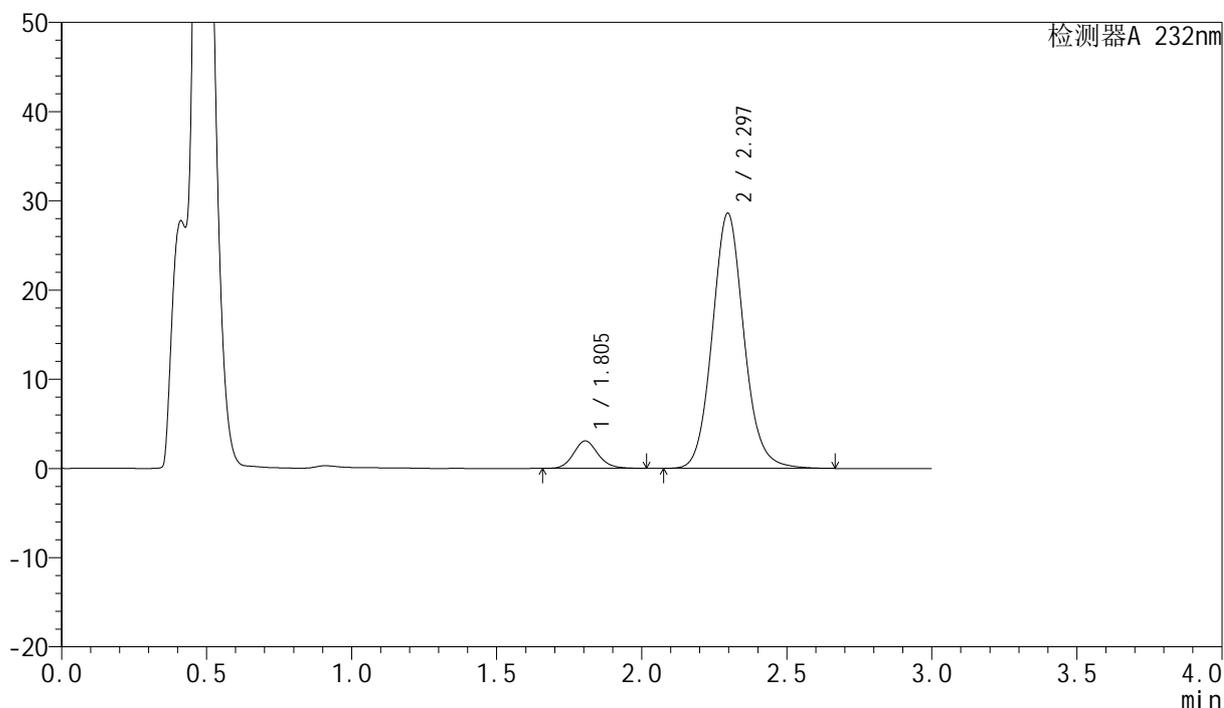
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	18080	7.692	3077	2232	1.128	--
2	2.297	216971	92.308	28613	2192	1.097	2.815
总计		235051	100.000	31690			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1298-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/20 23:59:10

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:57:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

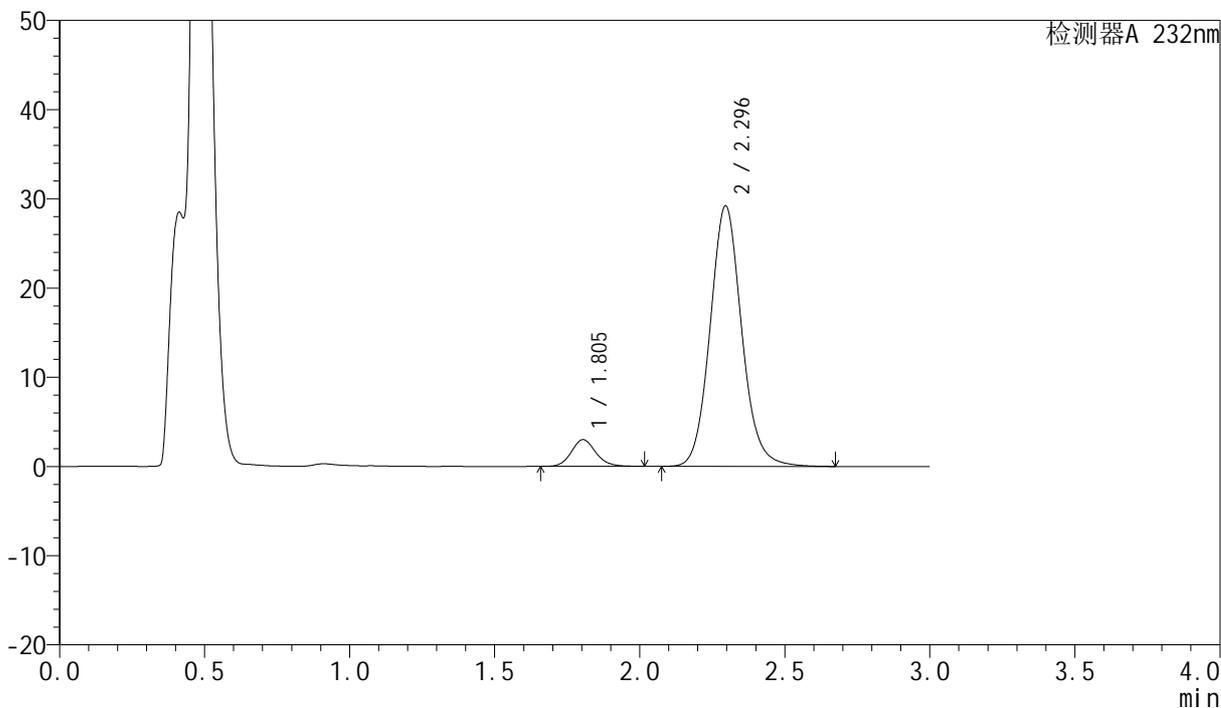
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	17631	7.373	3001	2240	1.130	--
2	2.296	221493	92.627	29223	2194	1.097	2.819
总计		239124	100.000	32223			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1299-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 00:02:34

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:58:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

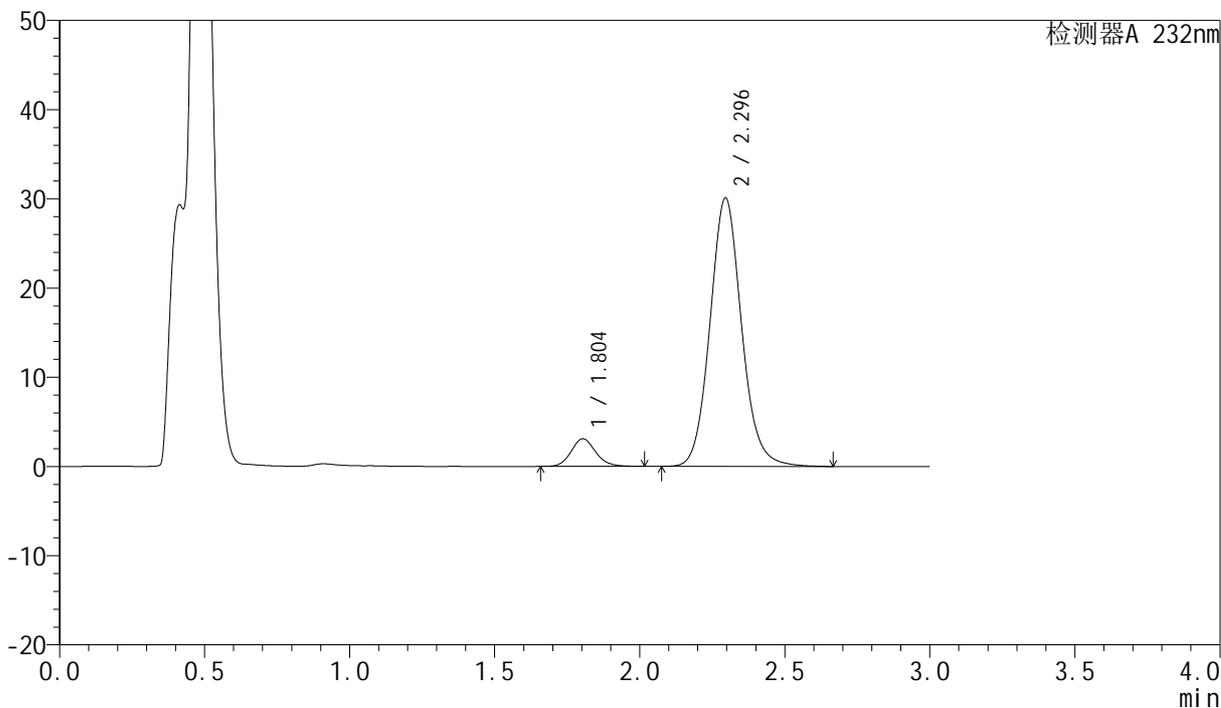
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	18249	7.411	3104	2228	1.130	--
2	2.296	227995	92.589	30107	2198	1.096	2.820
总计		246245	100.000	33210			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1300-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 00:05:59

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:58:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

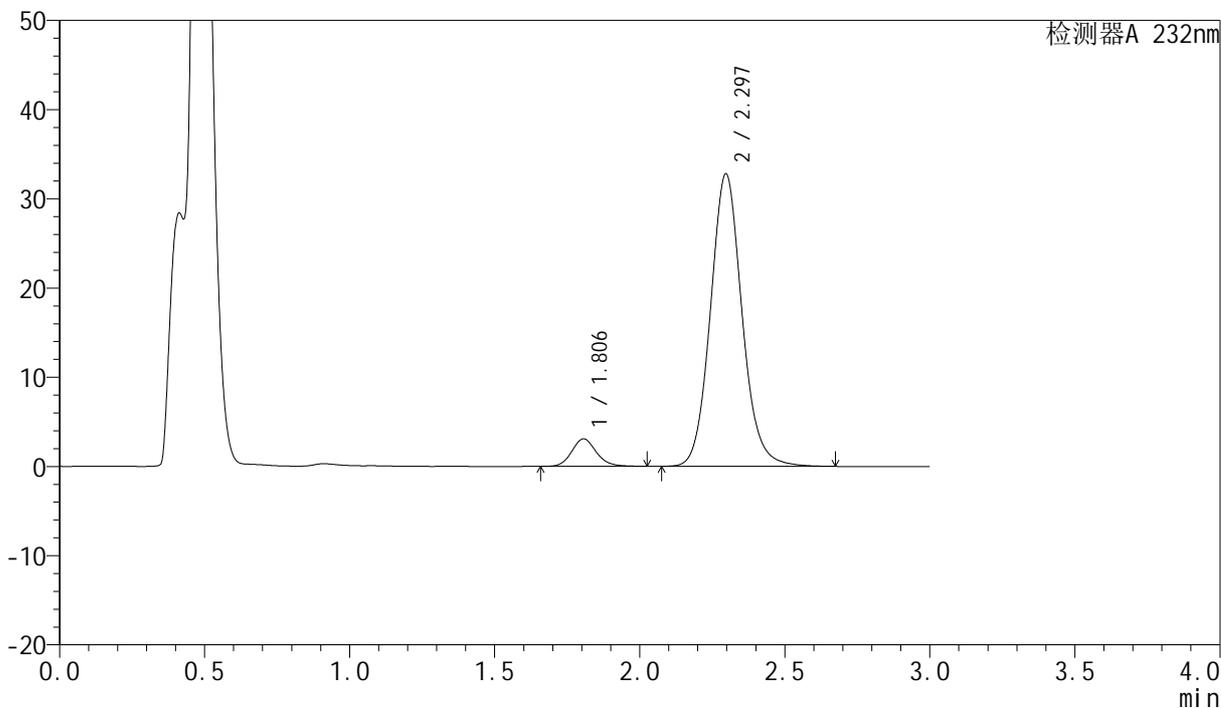
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	18157	6.813	3086	2240	1.135	--
2	2.297	248364	93.187	32799	2200	1.097	2.817
总计		266522	100.000	35885			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1301-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 00:09:23

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:58:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

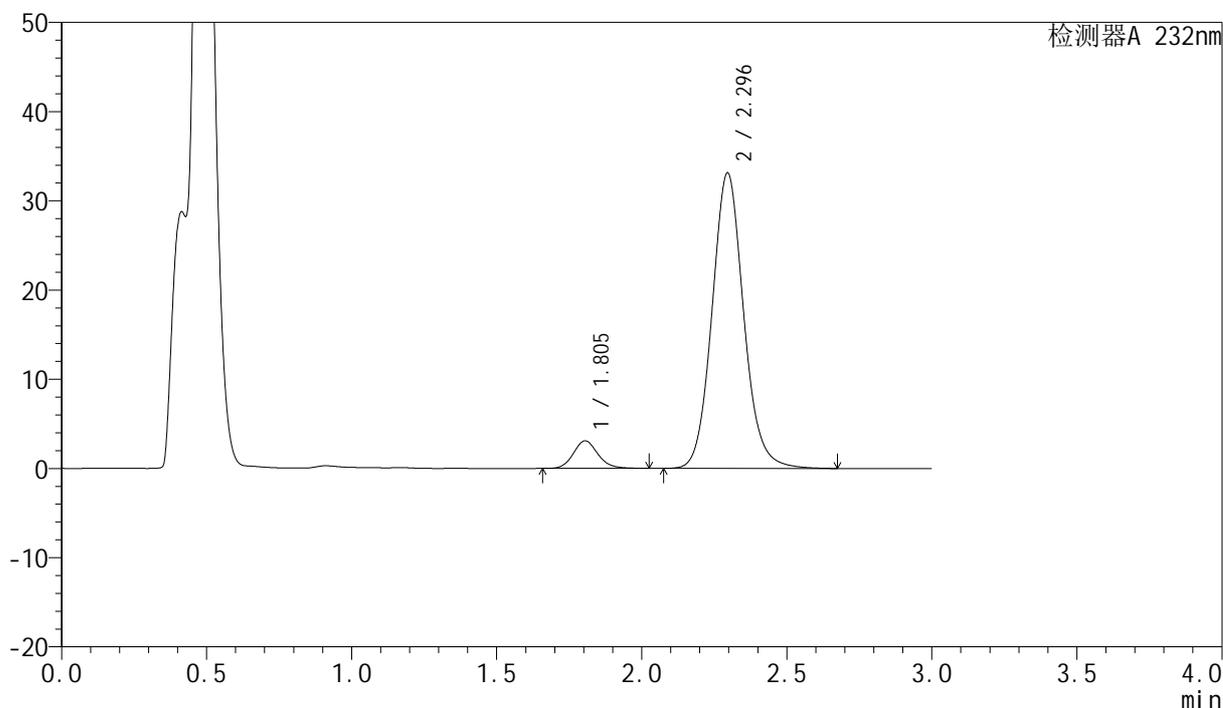
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	18224	6.760	3097	2231	1.136	--
2	2.296	251353	93.240	33136	2190	1.096	2.815
总计		269577	100.000	36233			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1302-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 00:12:48

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:58:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

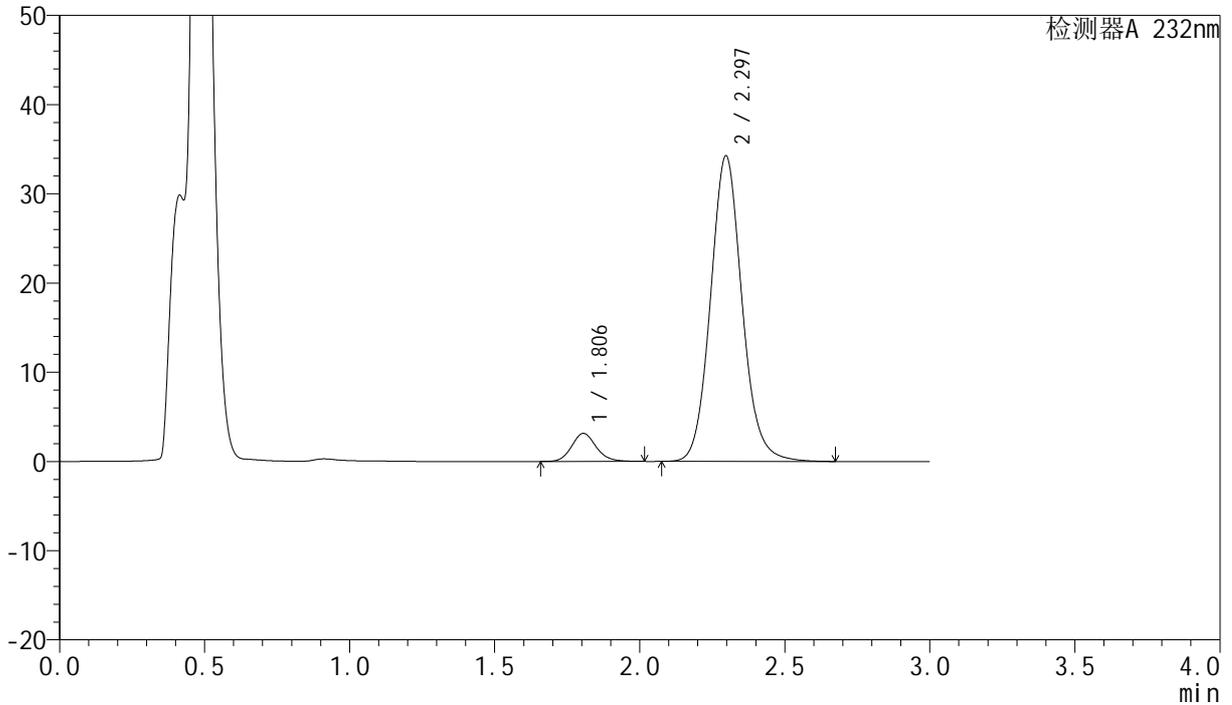
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	18482	6.652	3147	2235	1.132	--
2	2.297	259372	93.348	34267	2205	1.097	2.821
总计		277854	100.000	37414			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1303-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 00:16:13

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:58:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

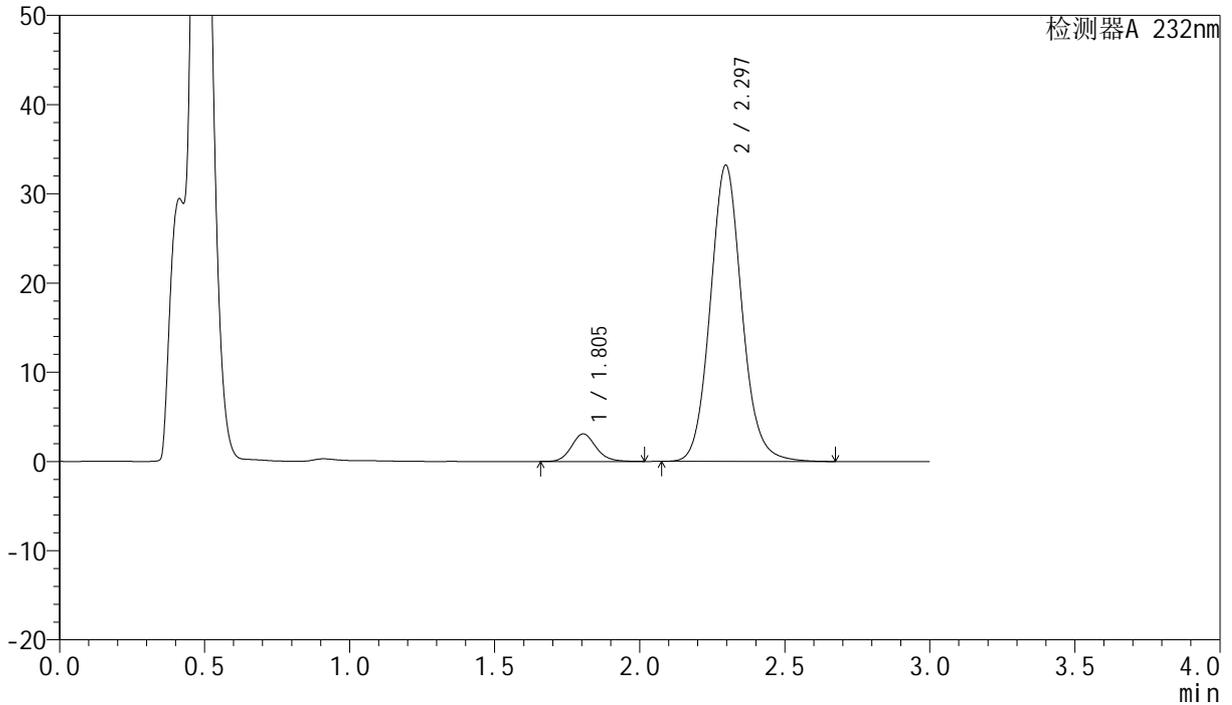
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	18180	6.736	3094	2235	1.127	--
2	2.297	251706	93.264	33224	2196	1.095	2.819
总计		269886	100.000	36318			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1304-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 00:19:38

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:58:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

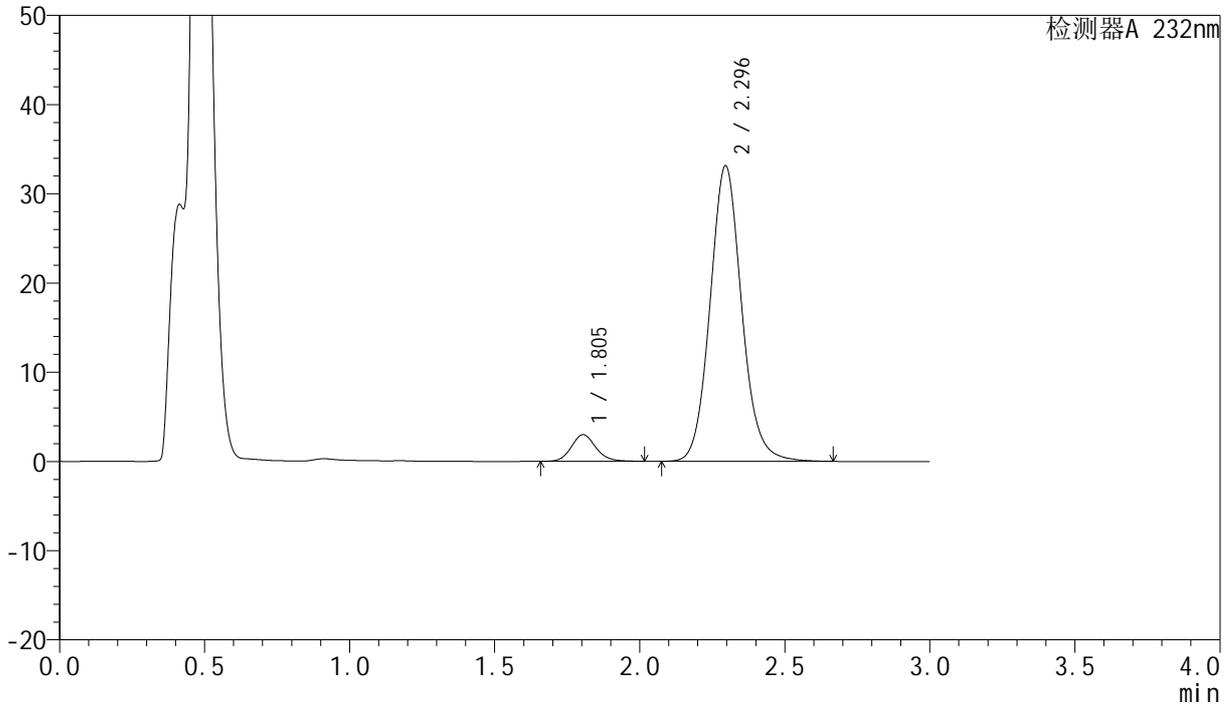
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	17537	6.520	2986	2238	1.127	--
2	2.296	251455	93.480	33142	2190	1.097	2.816
总计		268992	100.000	36127			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1305-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 00:23:02

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:58:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

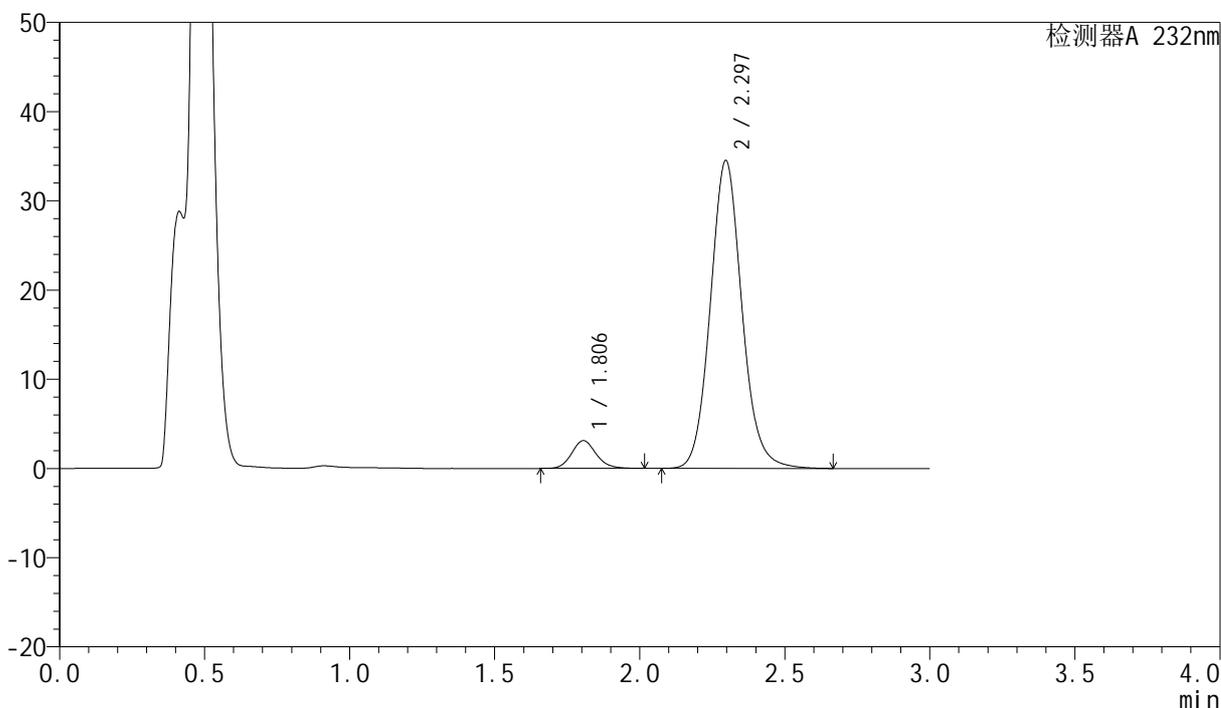
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	18333	6.553	3122	2237	1.131	--
2	2.297	261444	93.447	34525	2198	1.097	2.817
总计		279777	100.000	37647			

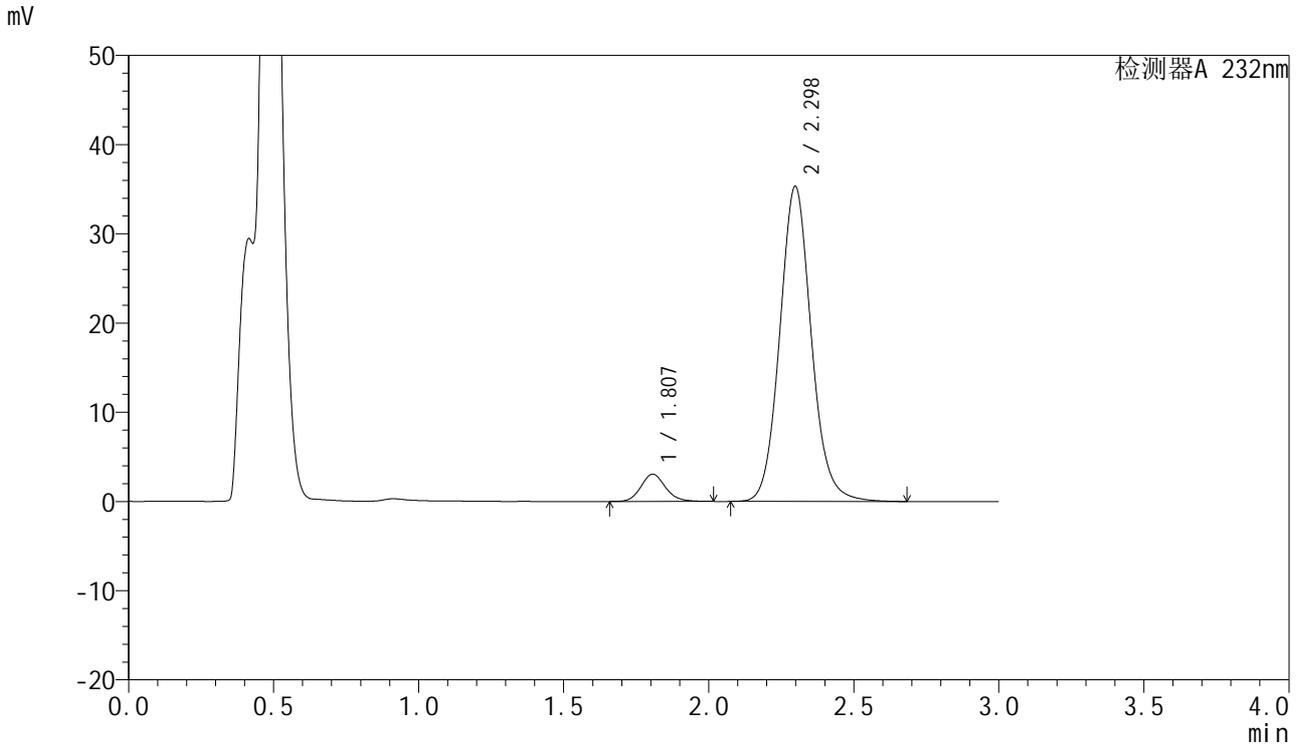


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1306-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/21 00:26:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:58:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	18005	6.303	3064	2237	1.127	--
2	2.298	267662	93.697	35319	2200	1.095	2.818
总计		285667	100.000	38384			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1307-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 00:29:52

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:58:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

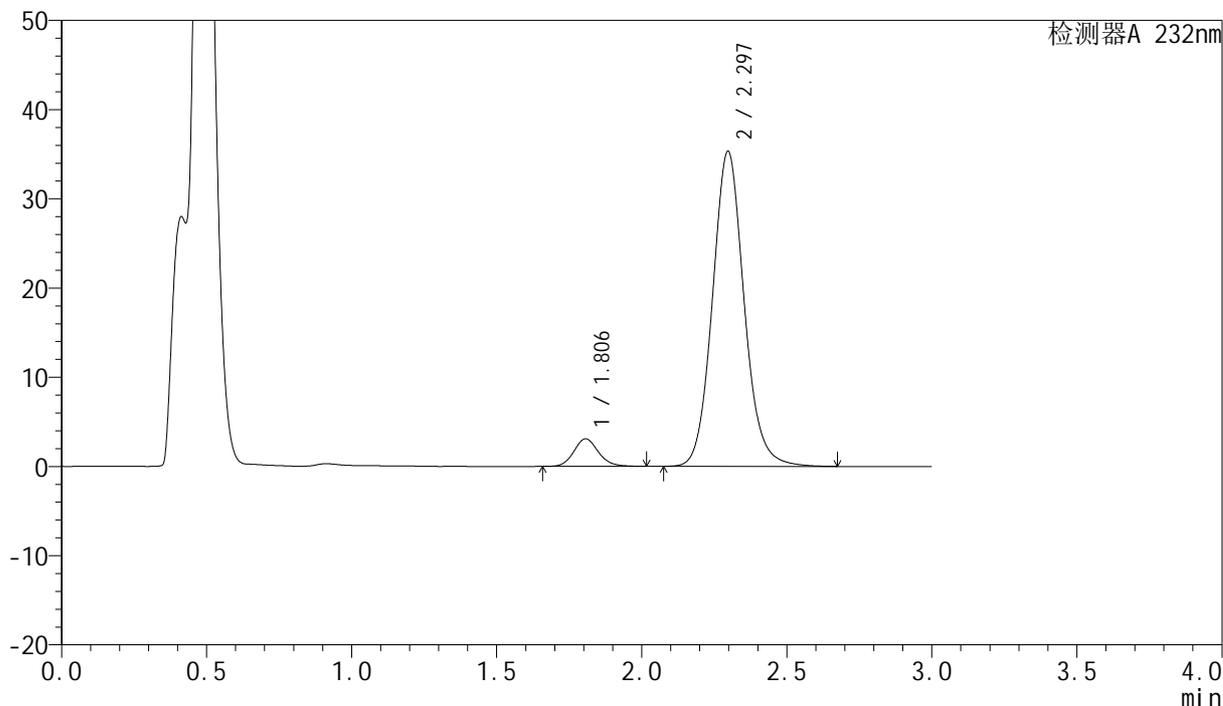
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	18241	6.373	3097	2233	1.130	--
2	2.297	267955	93.627	35334	2194	1.096	2.812
总计		286195	100.000	38431			

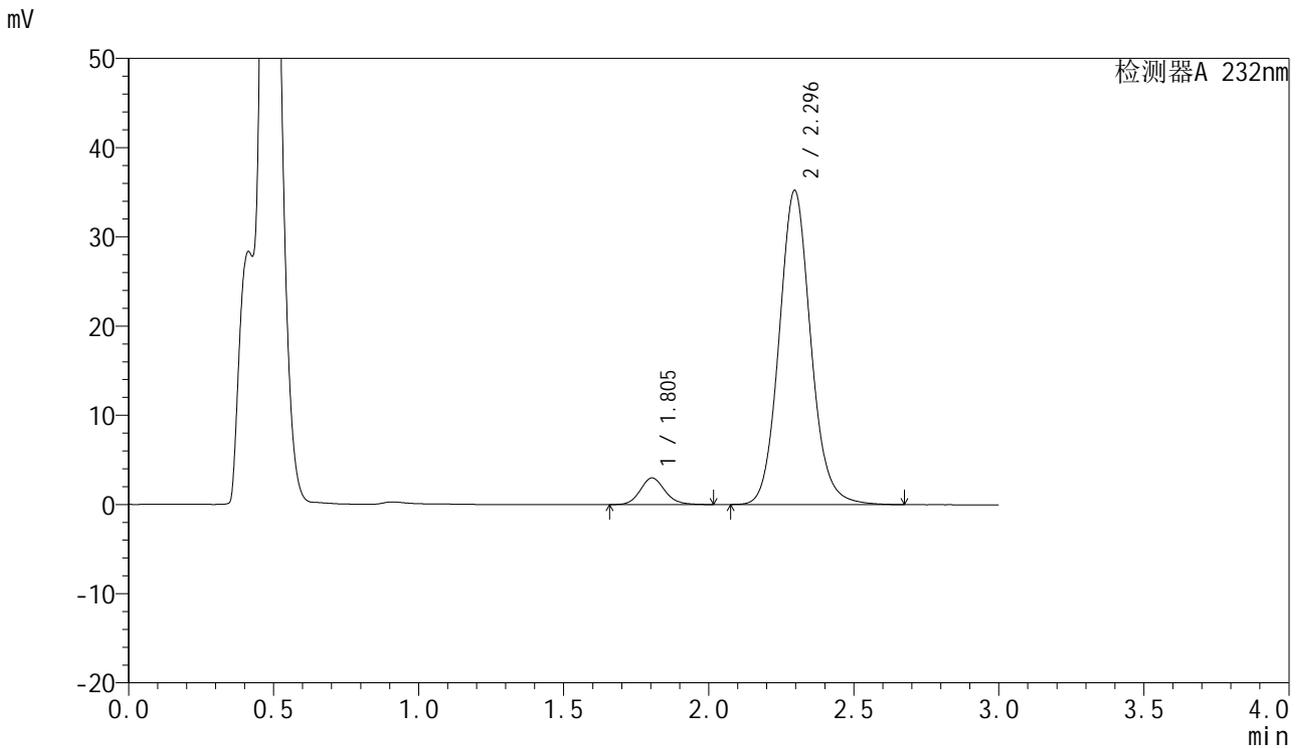


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1308-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/21 00:33:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:58:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	17564	6.164	2985	2223	1.129	--
2	2.296	267370	93.836	35225	2187	1.096	2.813
总计		284934	100.000	38211			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1309-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 00:36:42

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:58:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

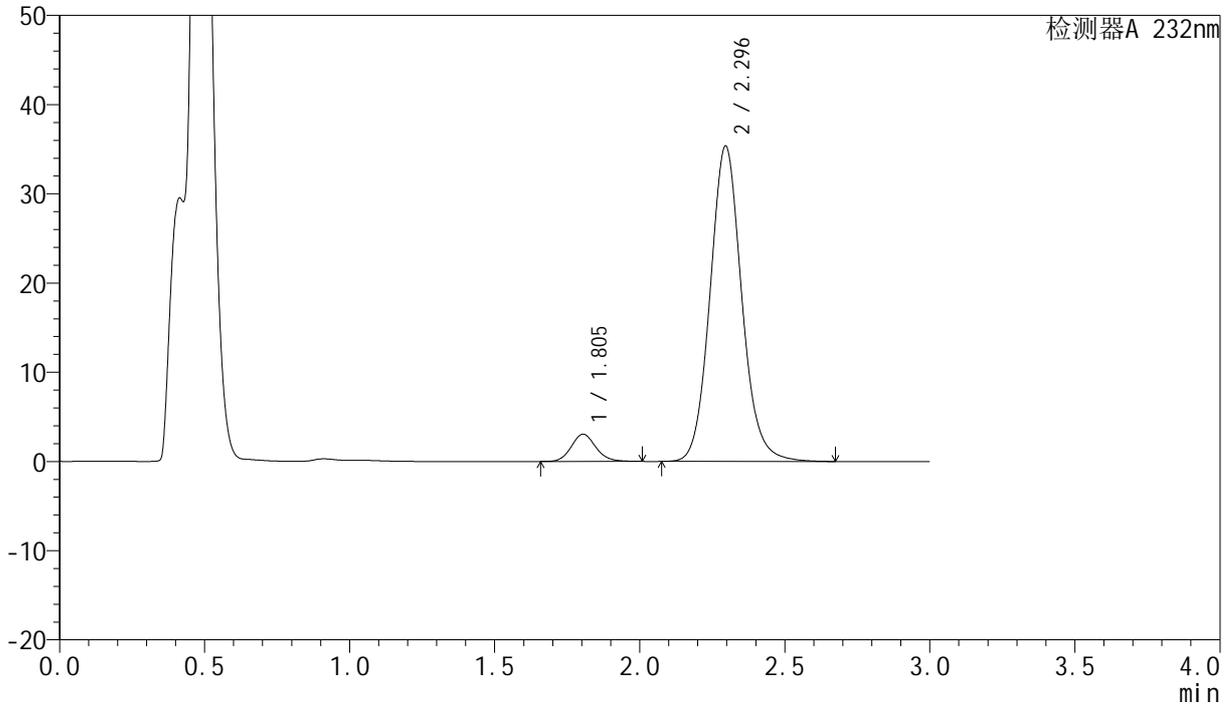
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	17952	6.259	3061	2229	1.125	--
2	2.296	268841	93.741	35373	2181	1.096	2.812
总计		286793	100.000	38434			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1310-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 00:40:07

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:58:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

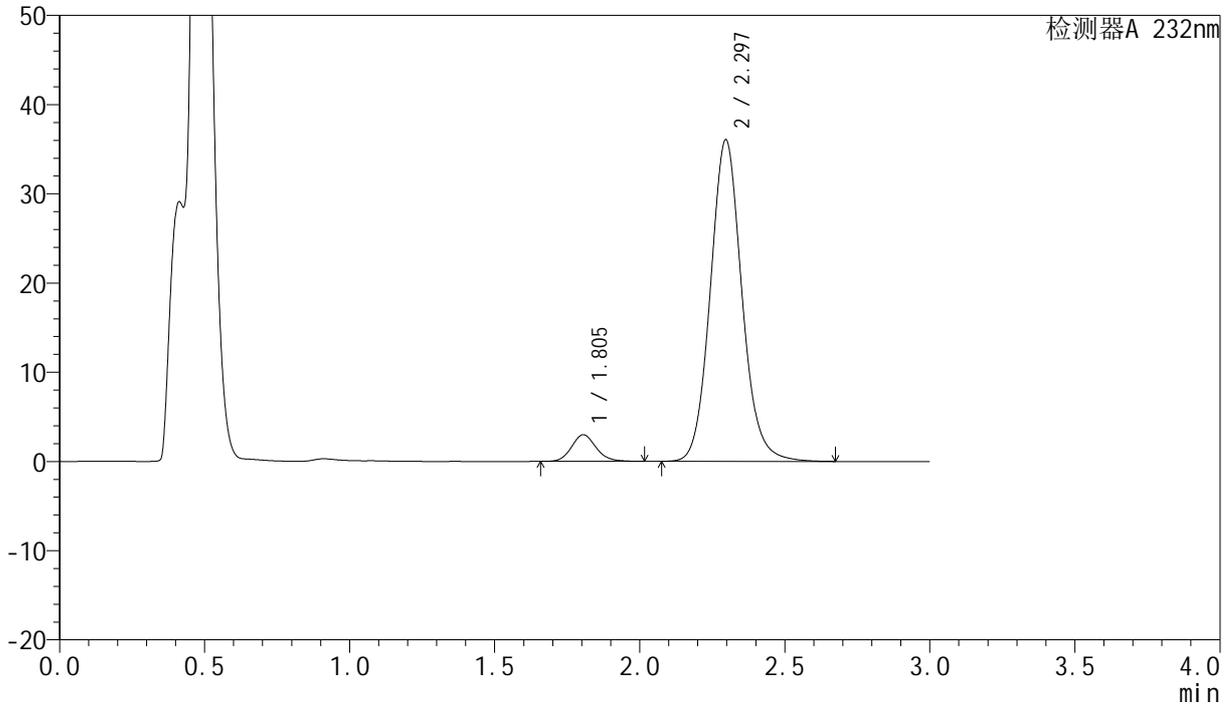
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	17557	6.042	2989	2232	1.126	--
2	2.297	273037	93.958	36058	2197	1.097	2.817
总计		290594	100.000	39047			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1311-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 00:43:31

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:58:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

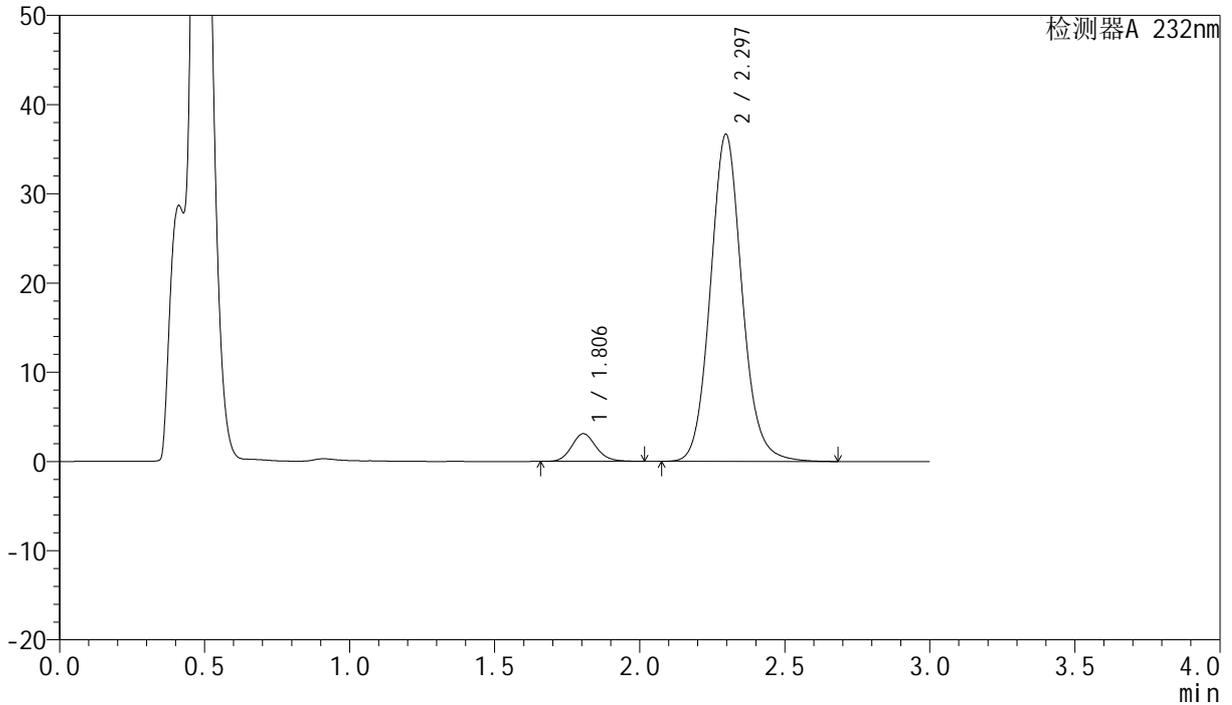
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	18295	6.169	3108	2225	1.130	--
2	2.297	278244	93.831	36684	2194	1.097	2.814
总计		296538	100.000	39792			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1312-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 00:46:56

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:58:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

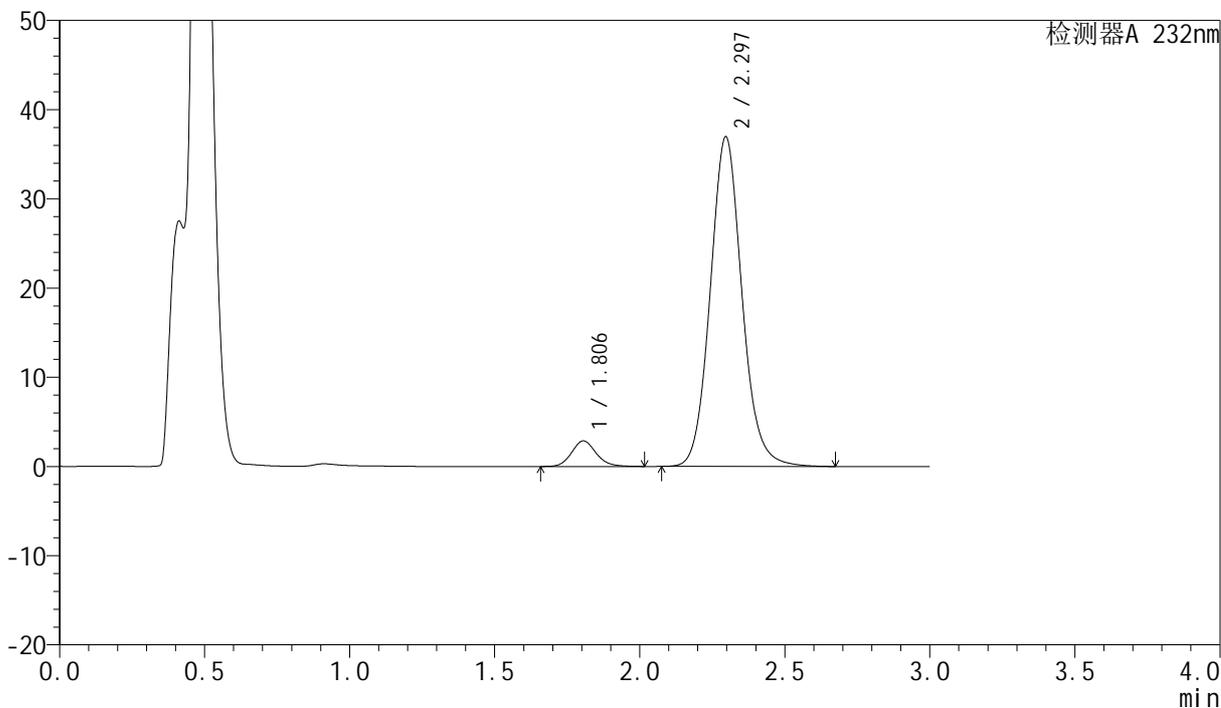
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	16900	5.676	2869	2222	1.132	--
2	2.297	280843	94.324	36964	2183	1.097	2.808
总计		297743	100.000	39833			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1313-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 00:50:21

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:58:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

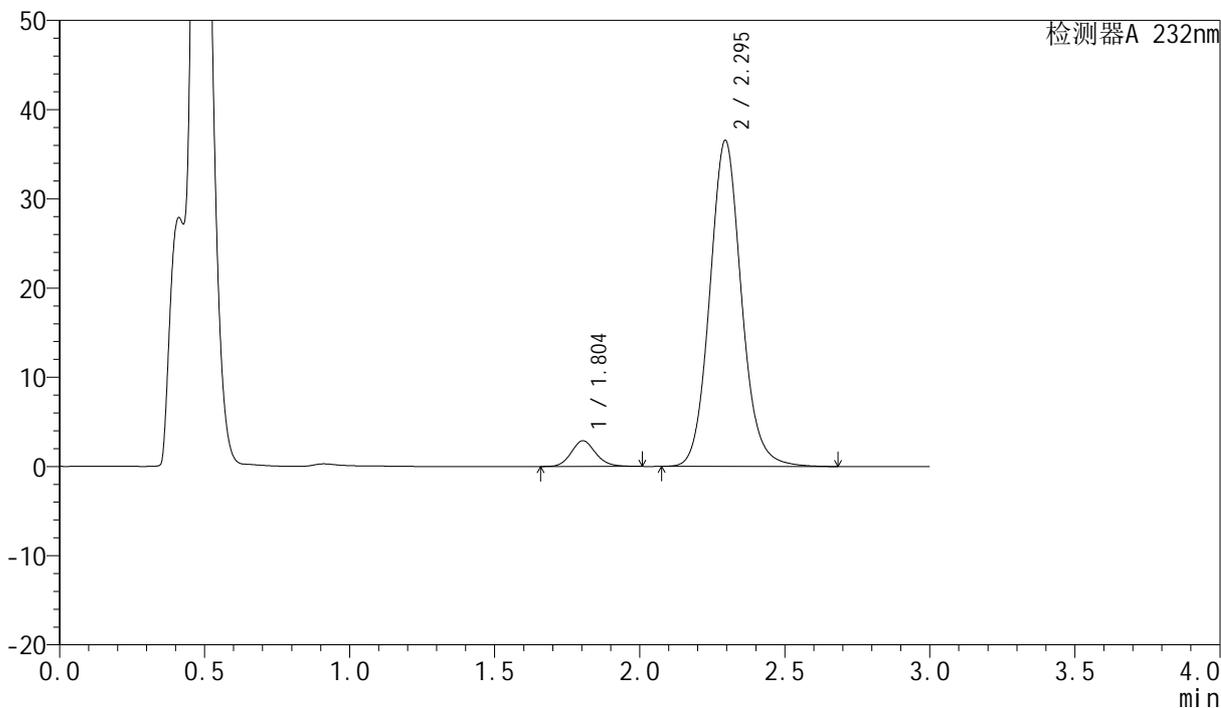
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	16924	5.742	2880	2221	1.126	--
2	2.295	277810	94.258	36537	2180	1.097	2.807
总计		294734	100.000	39417			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1314-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 00:53:46

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:58:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

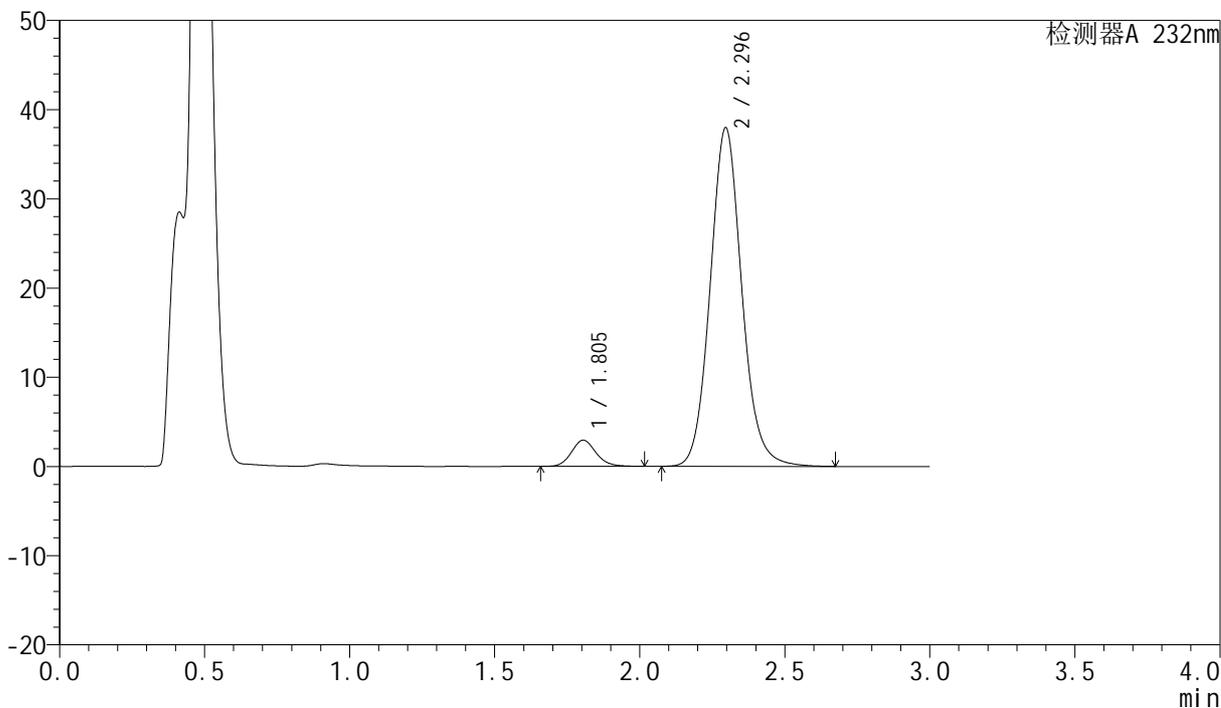
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	17255	5.652	2937	2225	1.127	--
2	2.296	288027	94.348	37971	2190	1.095	2.811
总计		305282	100.000	40909			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1315-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 00:57:11

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:58:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

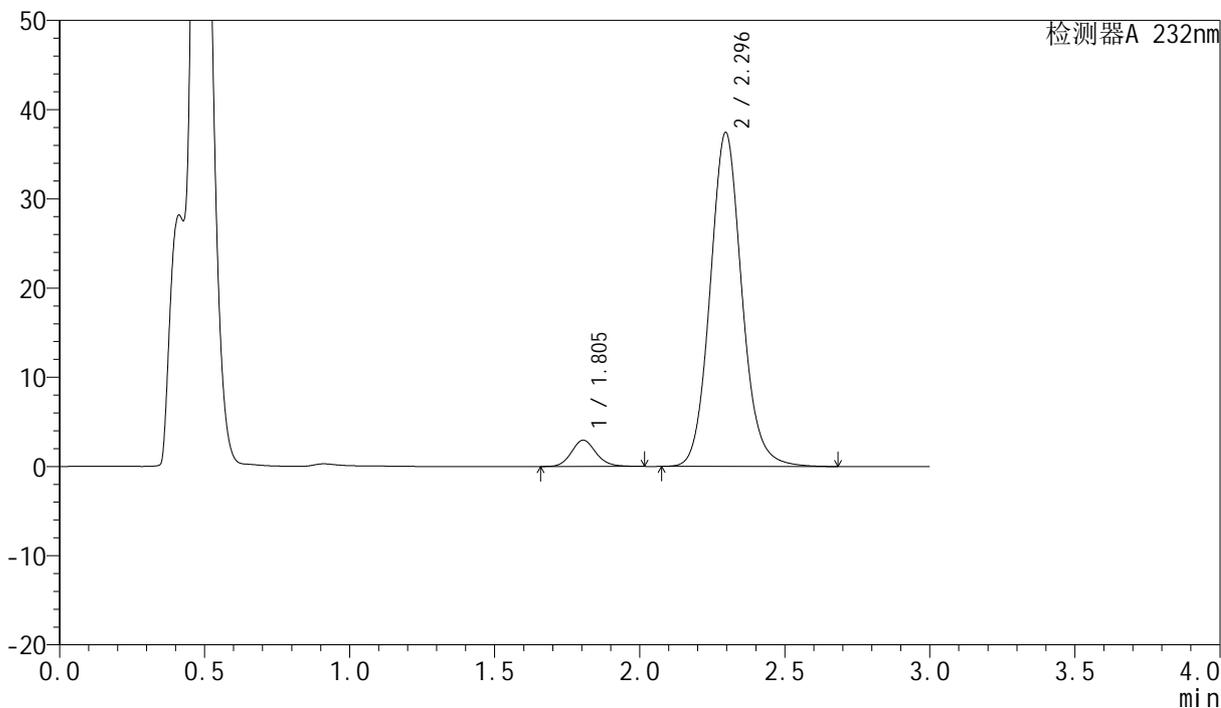
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	17386	5.747	2948	2215	1.127	--
2	2.296	285140	94.253	37457	2174	1.098	2.804
总计		302526	100.000	40405			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1316-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 01:00:36

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:58:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

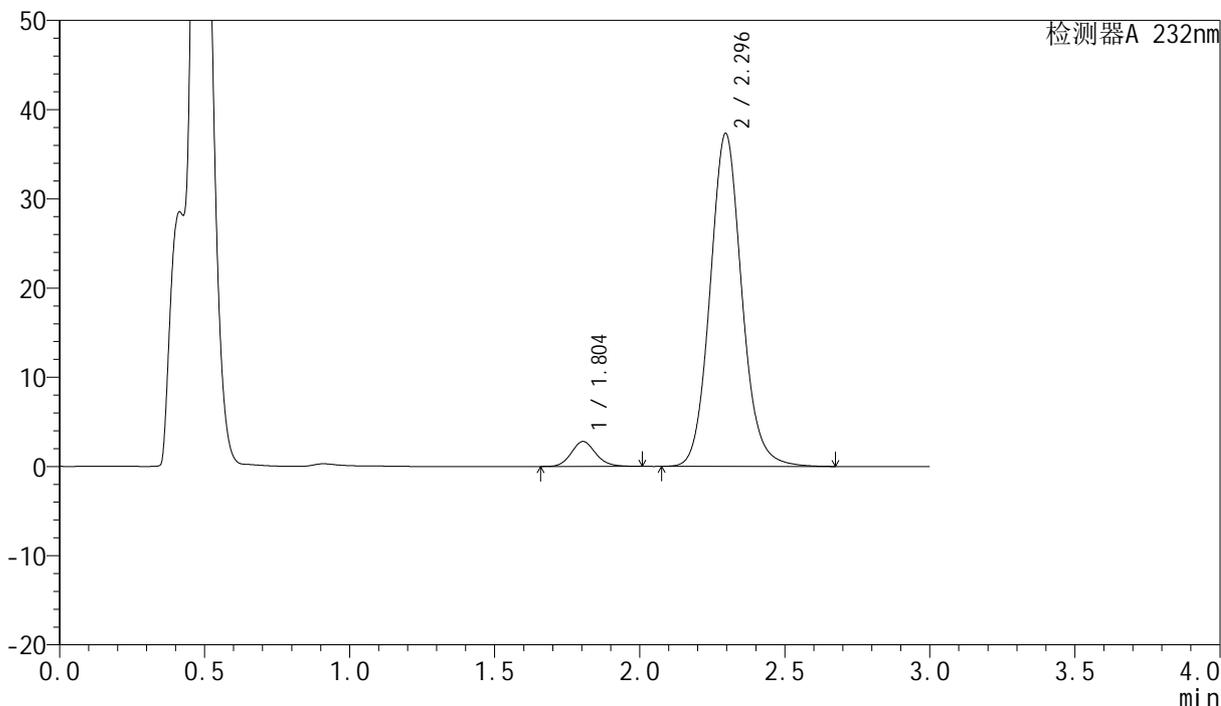
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	16464	5.478	2799	2220	1.128	--
2	2.296	284068	94.522	37346	2177	1.096	2.810
总计		300532	100.000	40145			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1317-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 01:04:00

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:58:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

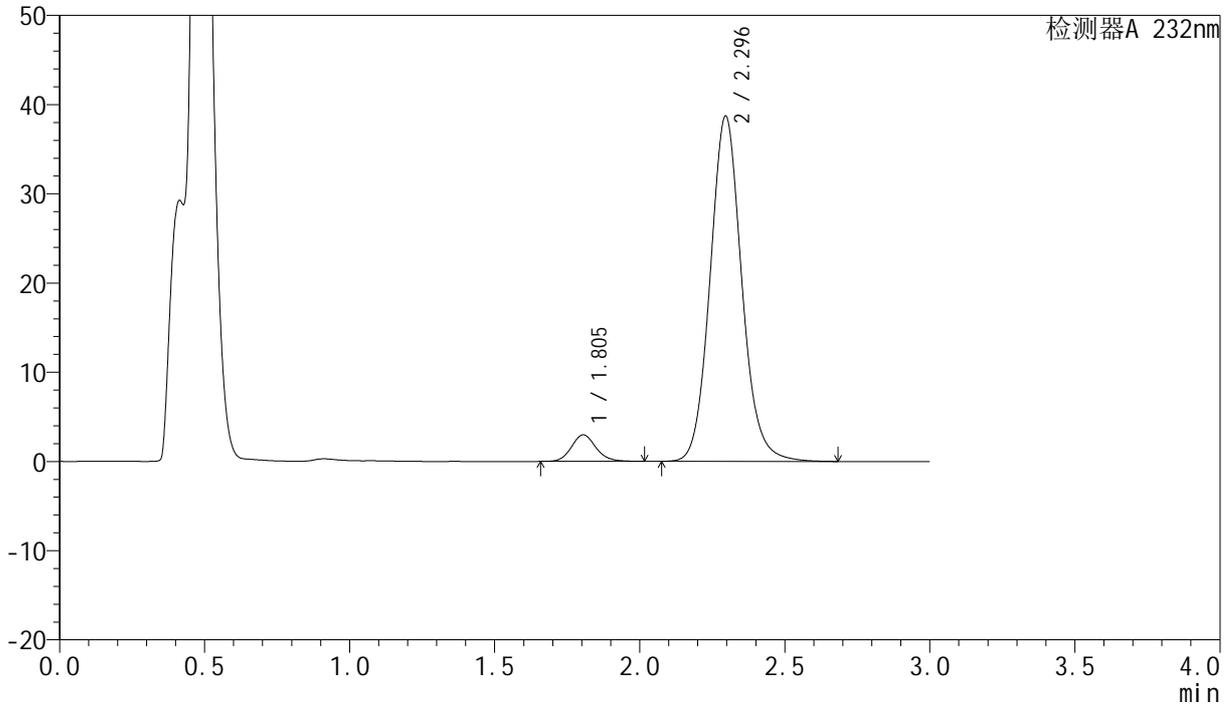
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	17539	5.628	2979	2227	1.126	--
2	2.296	294086	94.372	38718	2184	1.096	2.810
总计		311625	100.000	41697			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1318-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 01:07:24

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:58:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

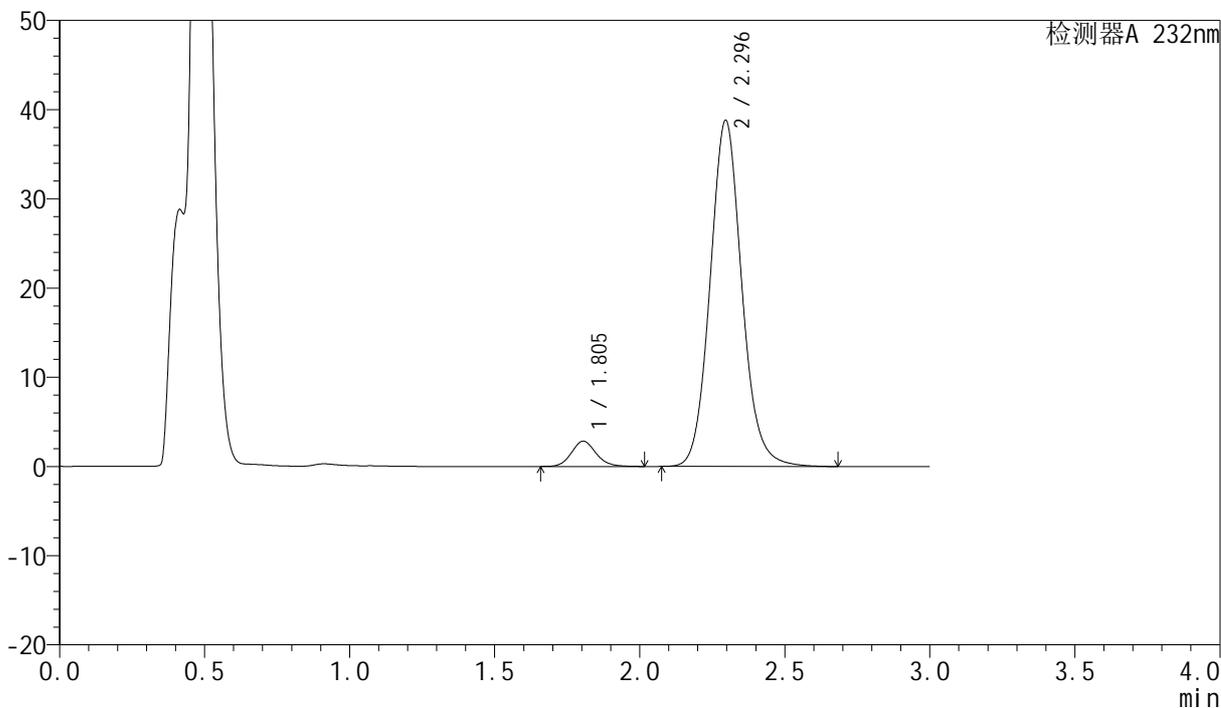
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	16739	5.364	2837	2216	1.126	--
2	2.296	295330	94.636	38816	2176	1.095	2.803
总计		312069	100.000	41652			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1319-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 01:10:48

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:58:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

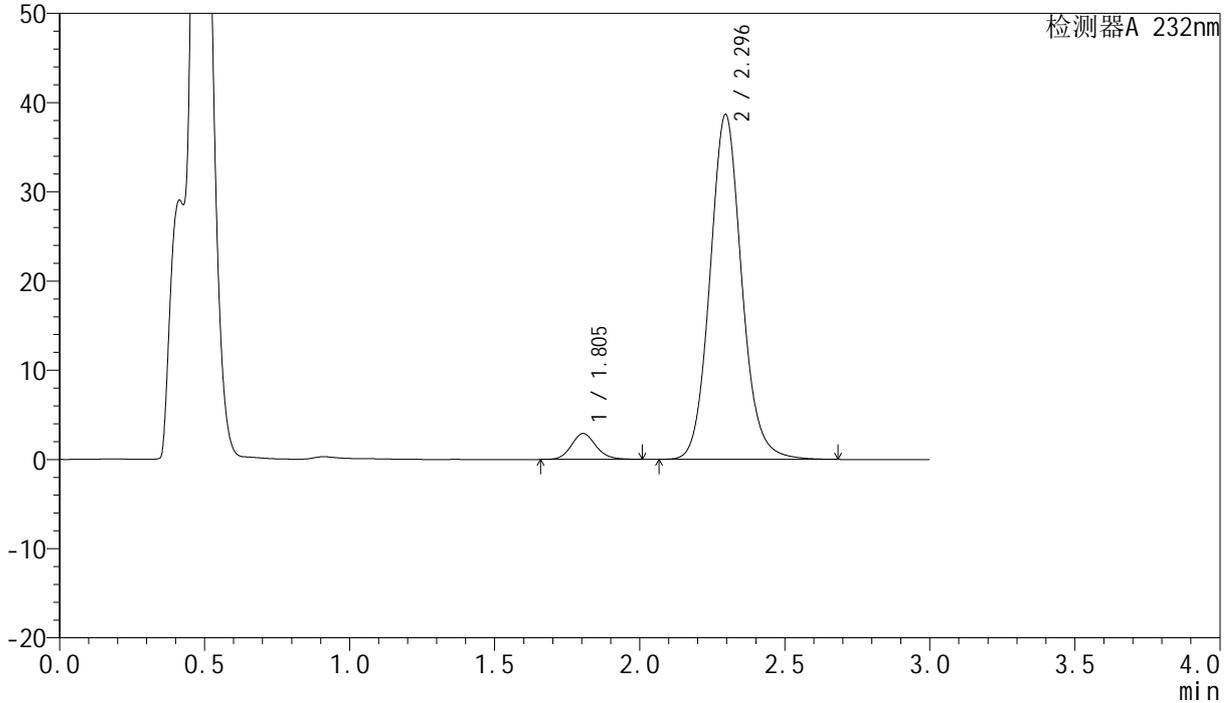
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	17074	5.486	2902	2216	1.125	--
2	2.296	294162	94.514	38668	2178	1.096	2.804
总计		311236	100.000	41570			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1320-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 01:14:13

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:58:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

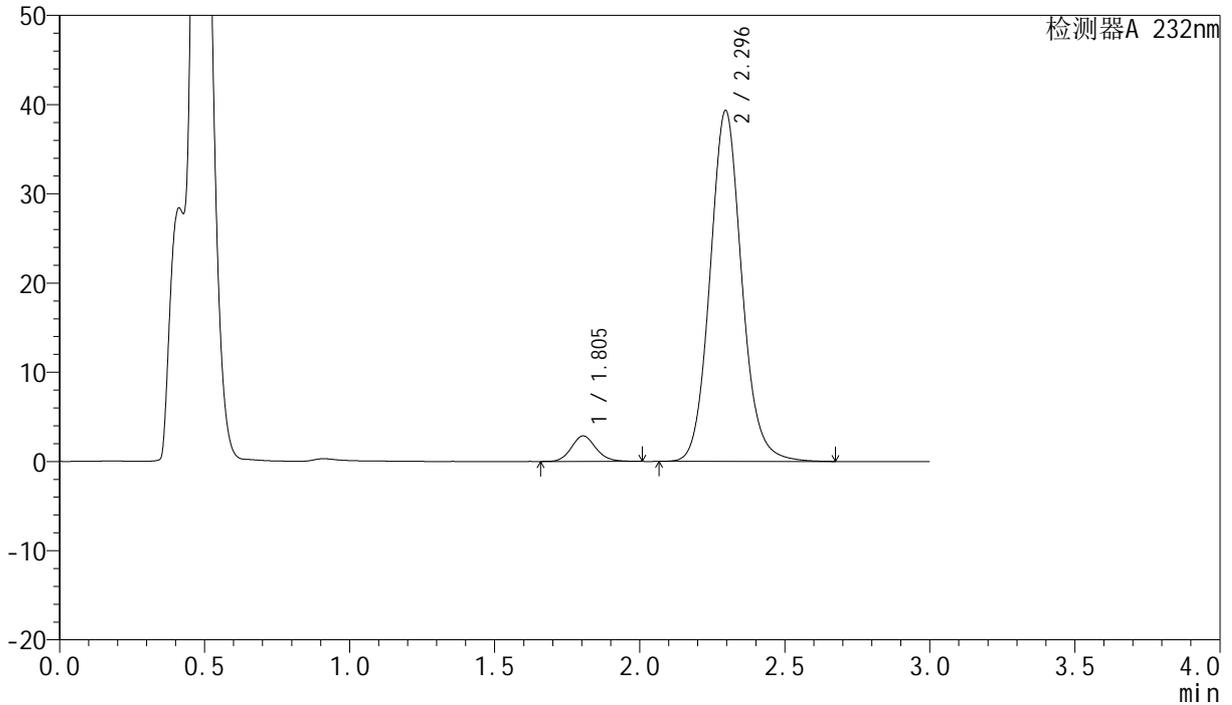
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	16849	5.327	2867	2218	1.125	--
2	2.296	299429	94.673	39345	2174	1.095	2.805
总计		316277	100.000	42212			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1321-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-33

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 01:17:38

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:59:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

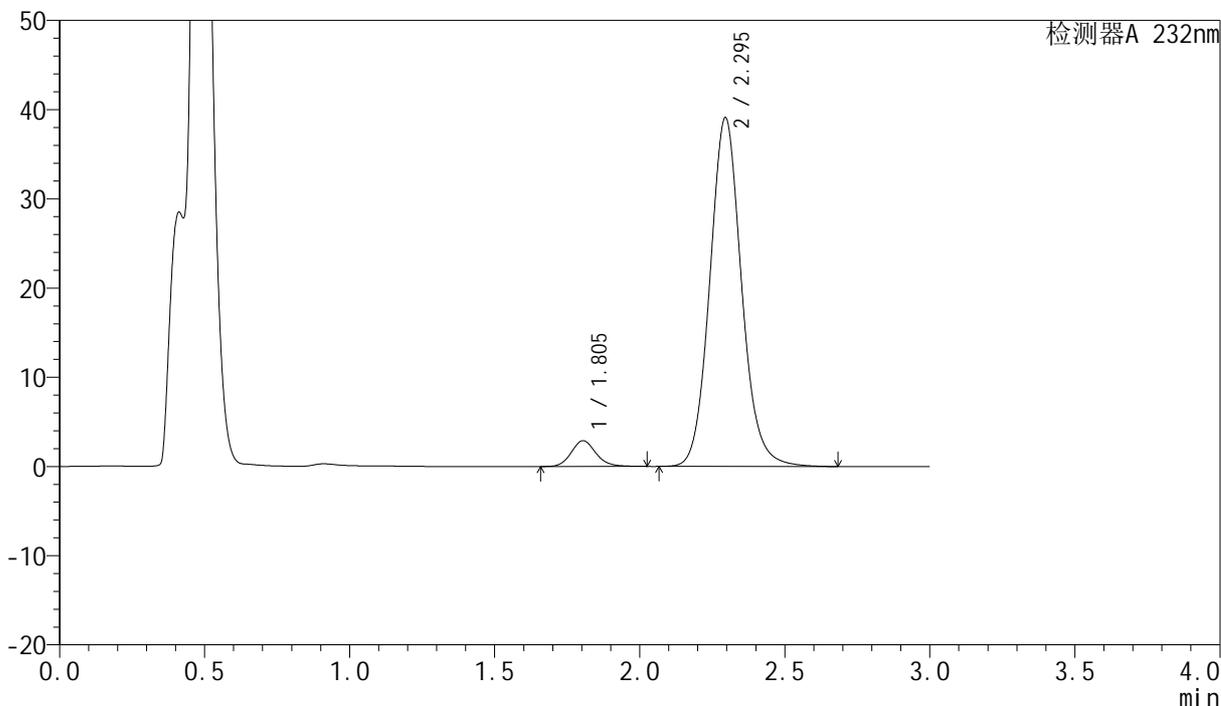
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	17162	5.451	2898	2211	1.133	--
2	2.295	297661	94.549	39097	2174	1.096	2.801
总计		314823	100.000	41995			



# SMF-4077

## <样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1322-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-42

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 01:21:04

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:59:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

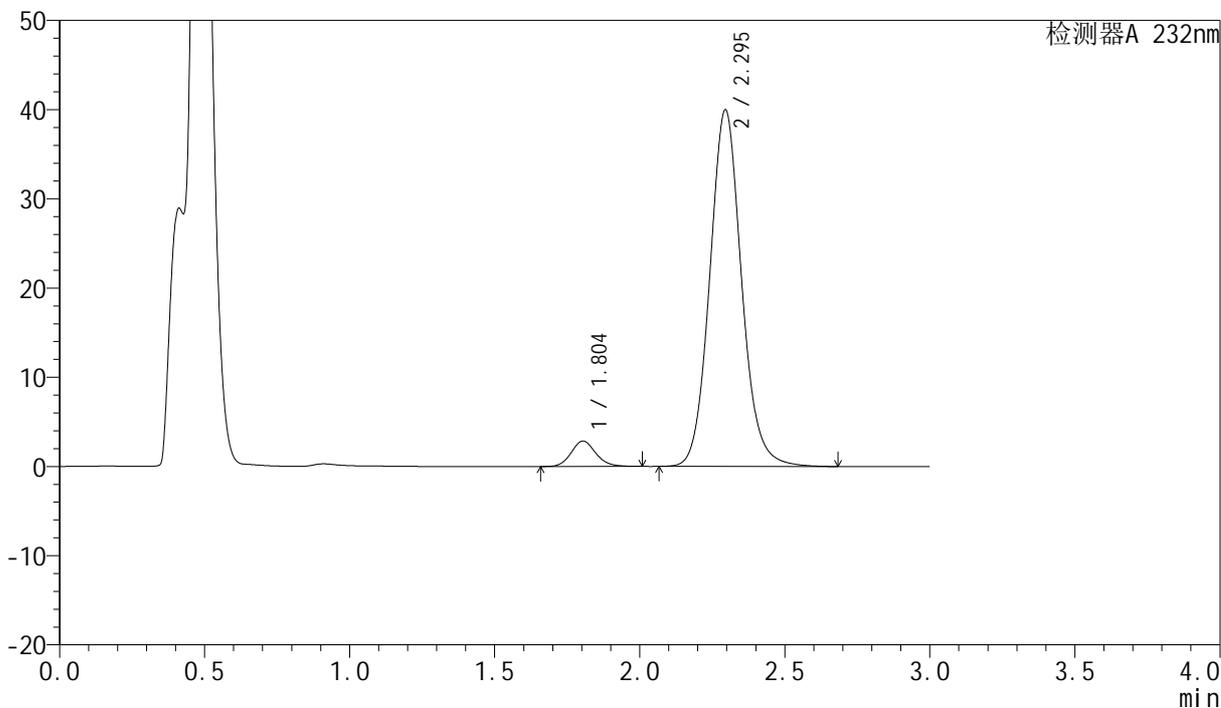
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	16855	5.235	2858	2201	1.125	--
2	2.295	305084	94.765	39968	2163	1.094	2.796
总计		321939	100.000	42826			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1323-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 01:24:29

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:59:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

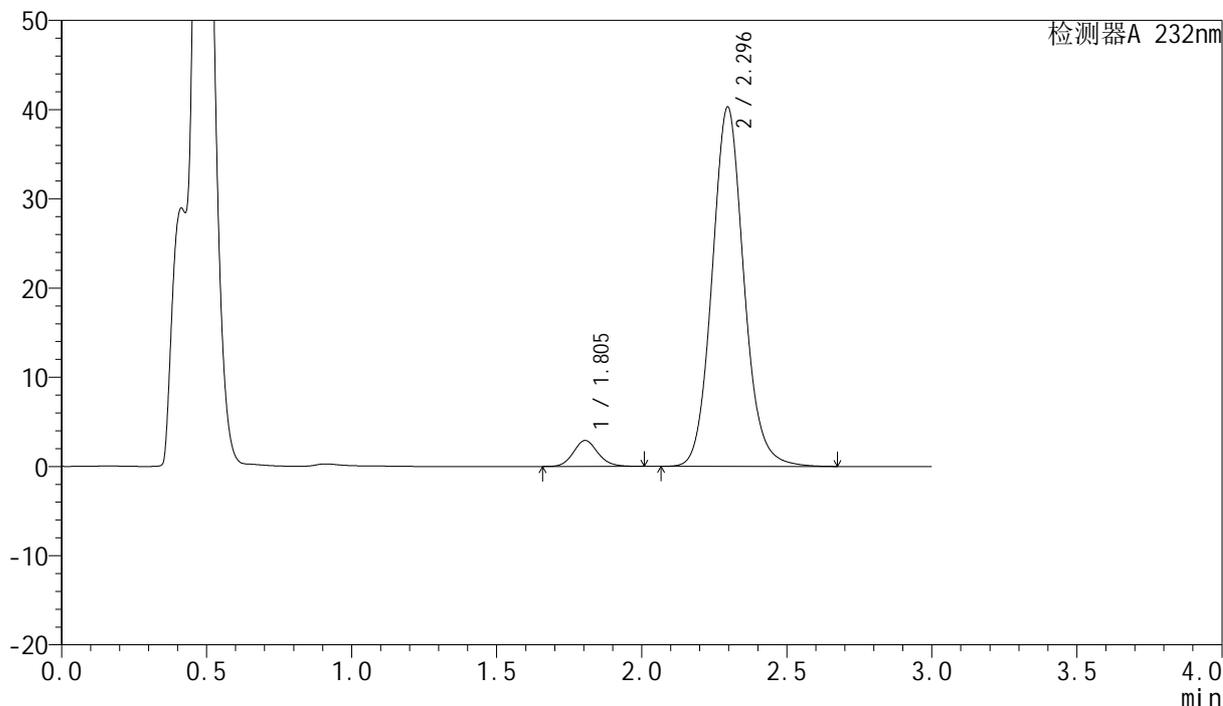
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	17155	5.296	2913	2212	1.118	--
2	2.296	306767	94.704	40298	2173	1.095	2.803
总计		323923	100.000	43211			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1324-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-7

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 01:27:53

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:59:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

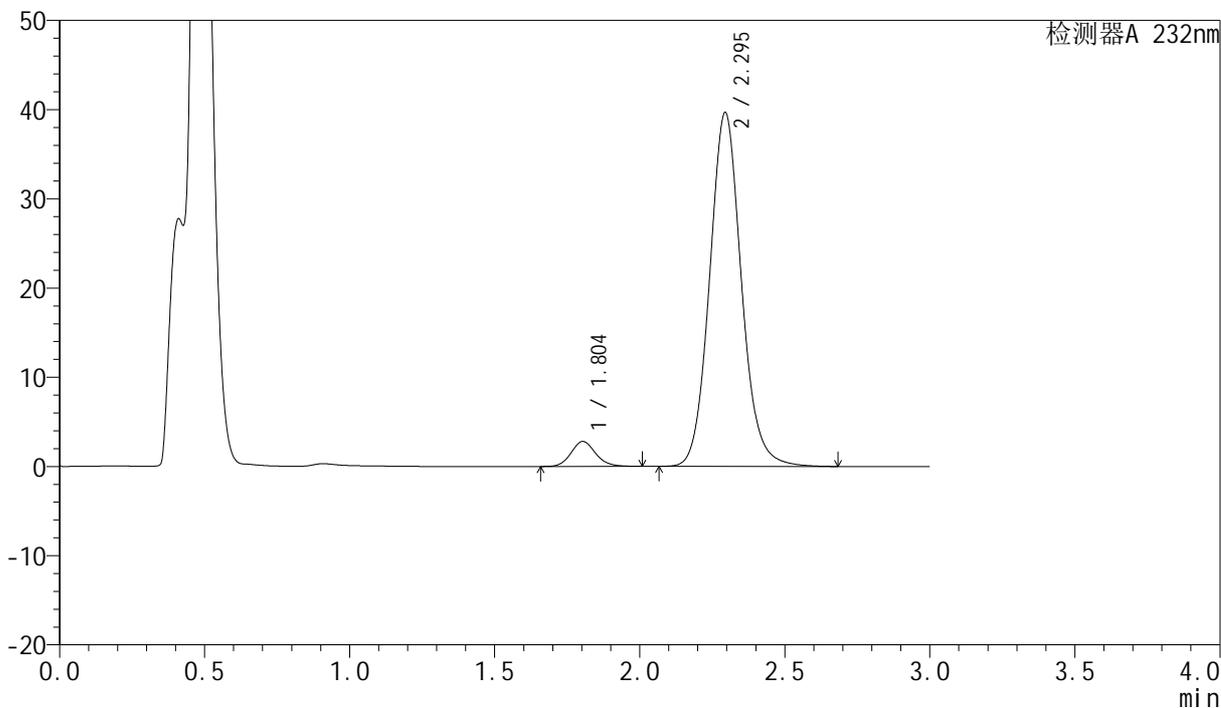
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	16542	5.183	2802	2204	1.123	--
2	2.295	302626	94.817	39648	2162	1.095	2.796
总计		319168	100.000	42450			

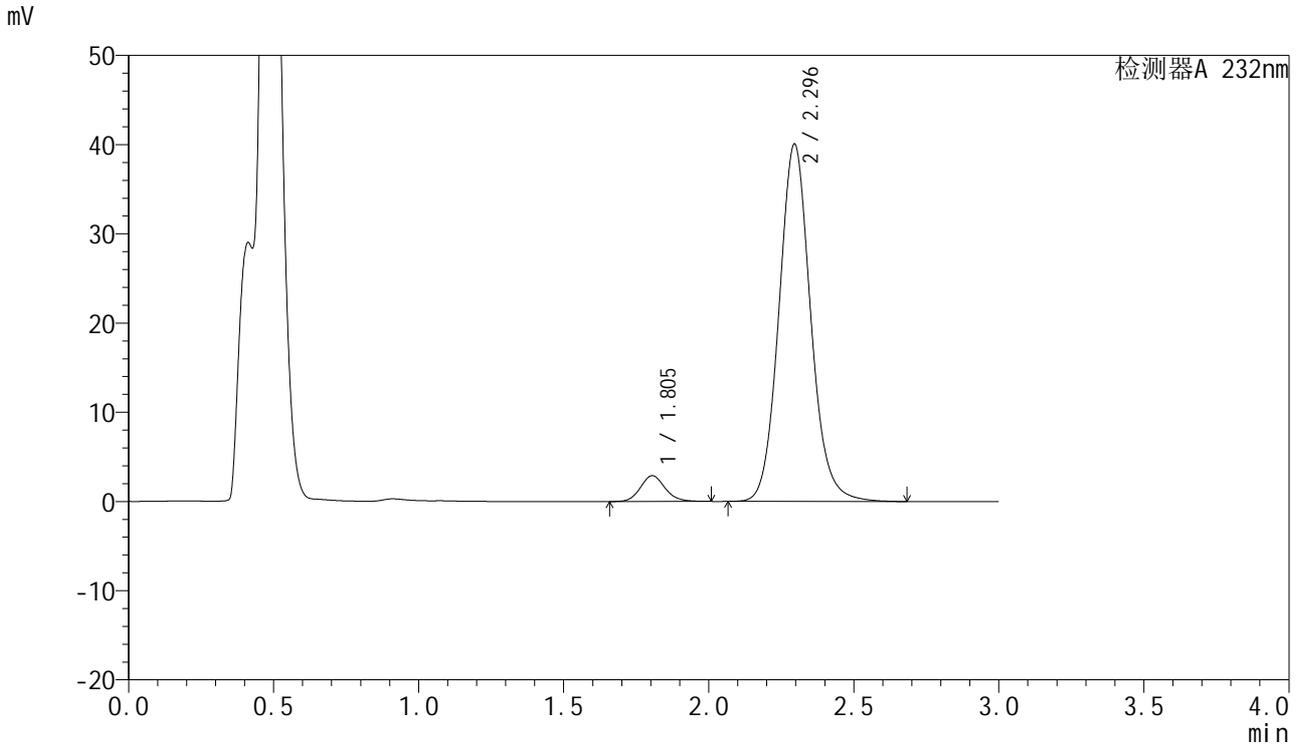


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1325-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/21 01:31:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:59:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	17044	5.292	2900	2222	1.125	--
2	2.296	305015	94.708	40071	2175	1.095	2.802
总计		322059	100.000	42970			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1326-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-25

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 01:34:42

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:59:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

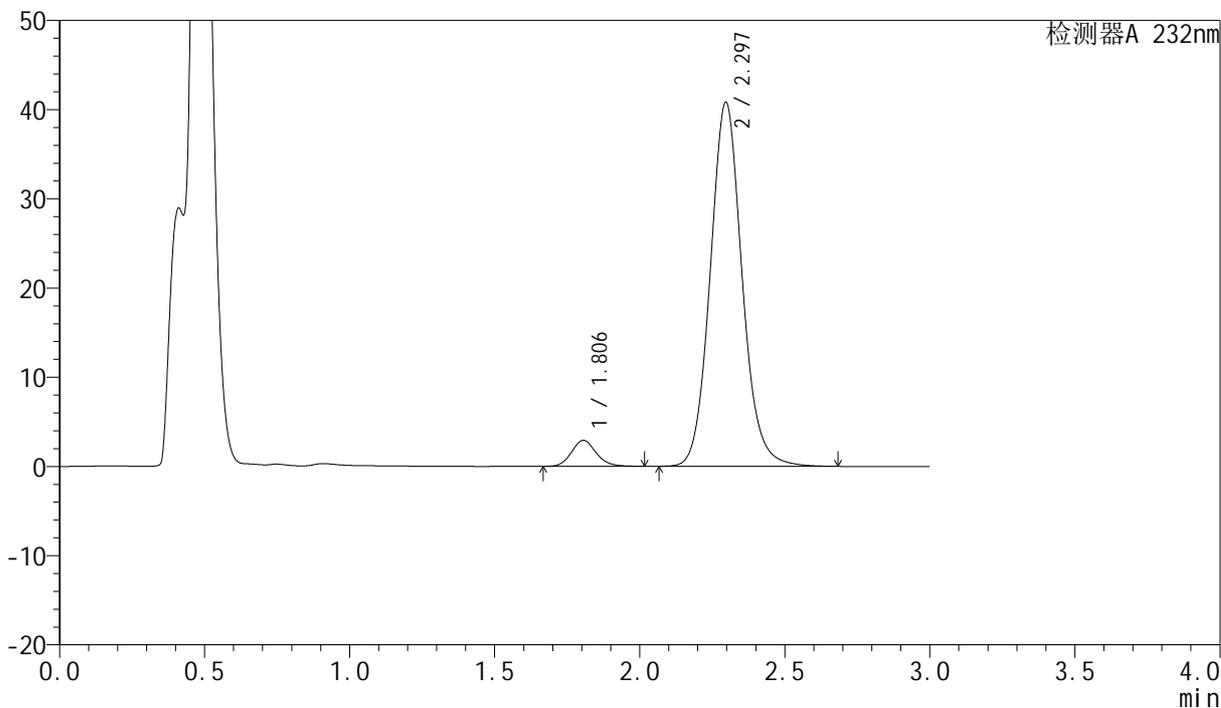
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	17234	5.242	2918	2202	1.131	--
2	2.297	311505	94.758	40822	2164	1.094	2.797
总计		328739	100.000	43740			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1327-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-34

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 01:38:07

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:59:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

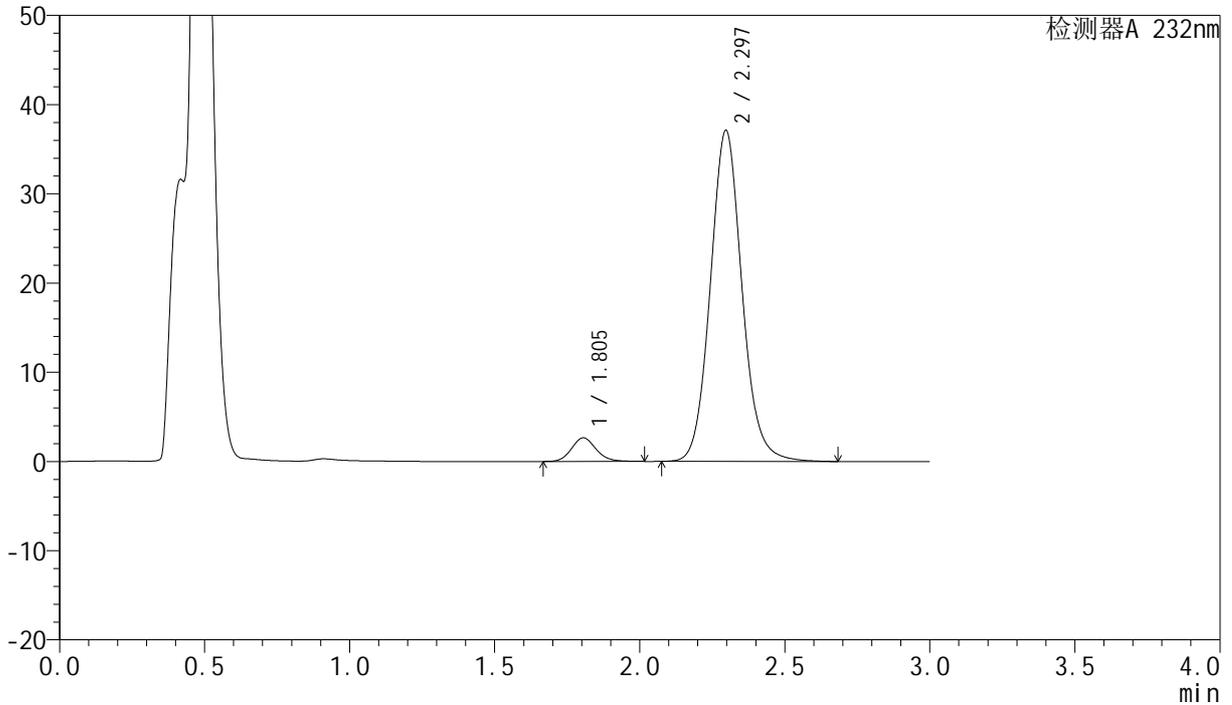
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	15580	5.237	2651	2235	1.128	--
2	2.297	281939	94.763	37122	2187	1.091	2.815
总计		297519	100.000	39773			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1328-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 01:41:32

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:59:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

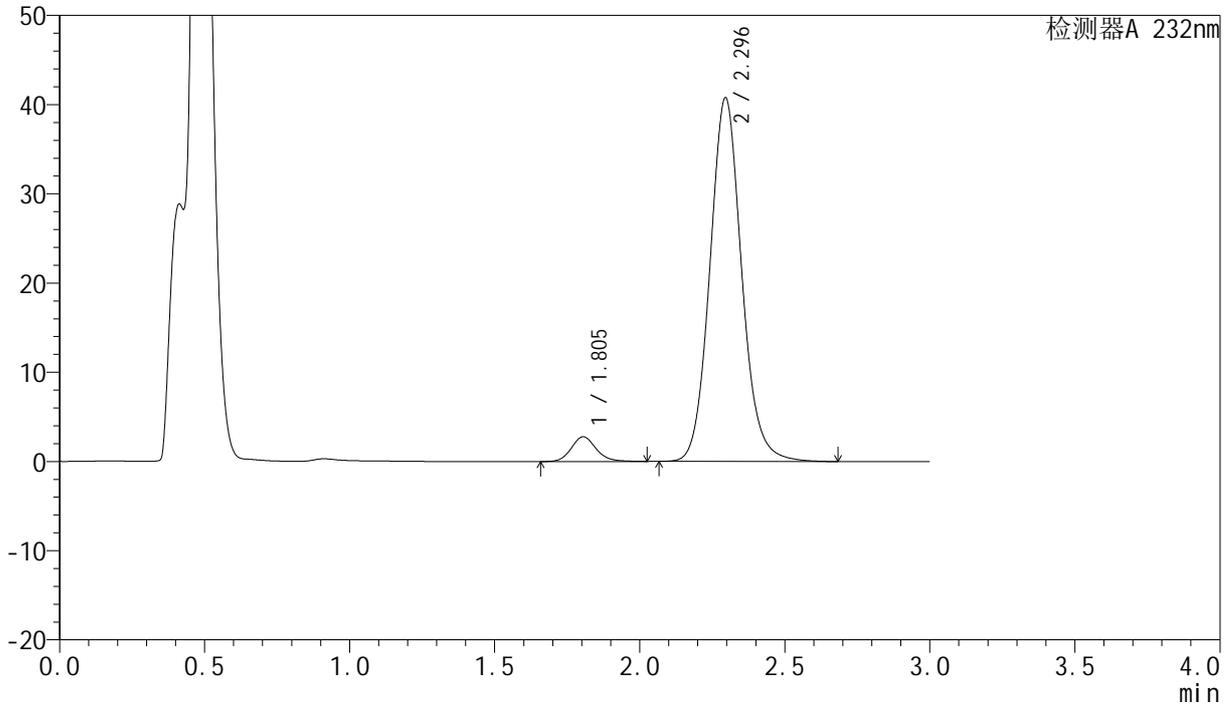
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	16467	5.029	2776	2208	1.142	--
2	2.296	310967	94.971	40775	2166	1.095	2.796
总计		327435	100.000	43551			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1329-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 01:44:56

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:59:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

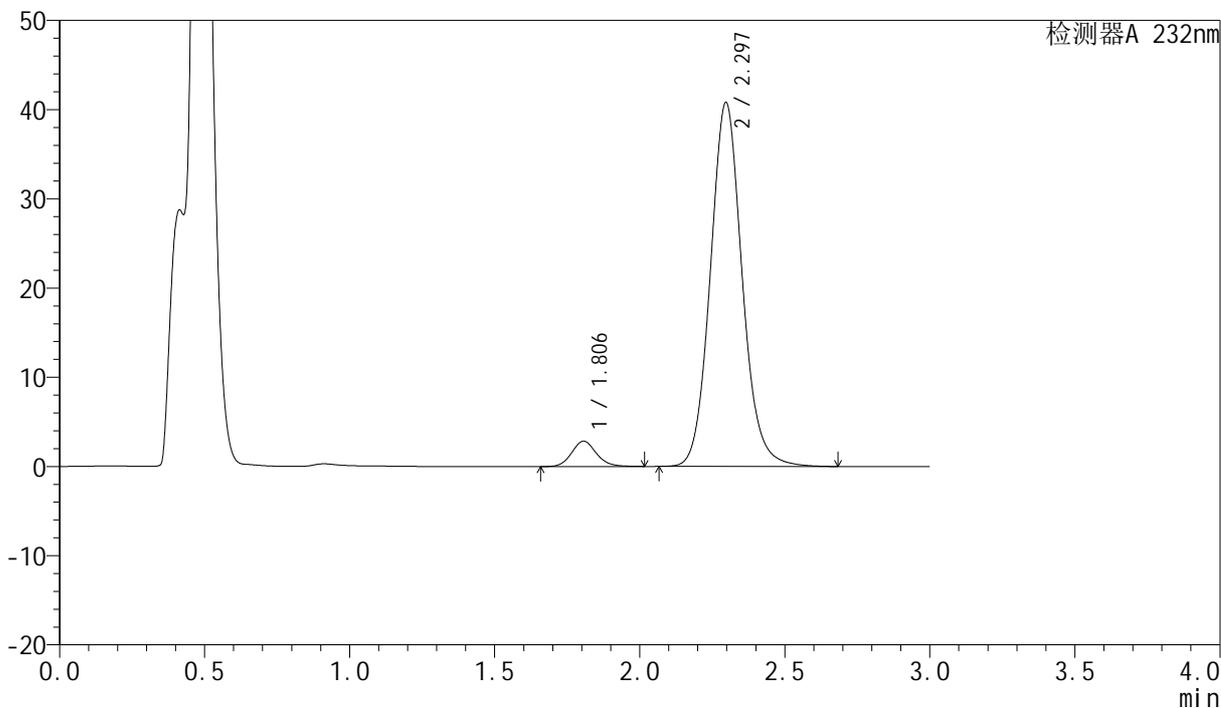
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	16806	5.123	2844	2208	1.125	--
2	2.297	311251	94.877	40809	2168	1.095	2.797
总计		328057	100.000	43652			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1330-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-8

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 01:48:21

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:59:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

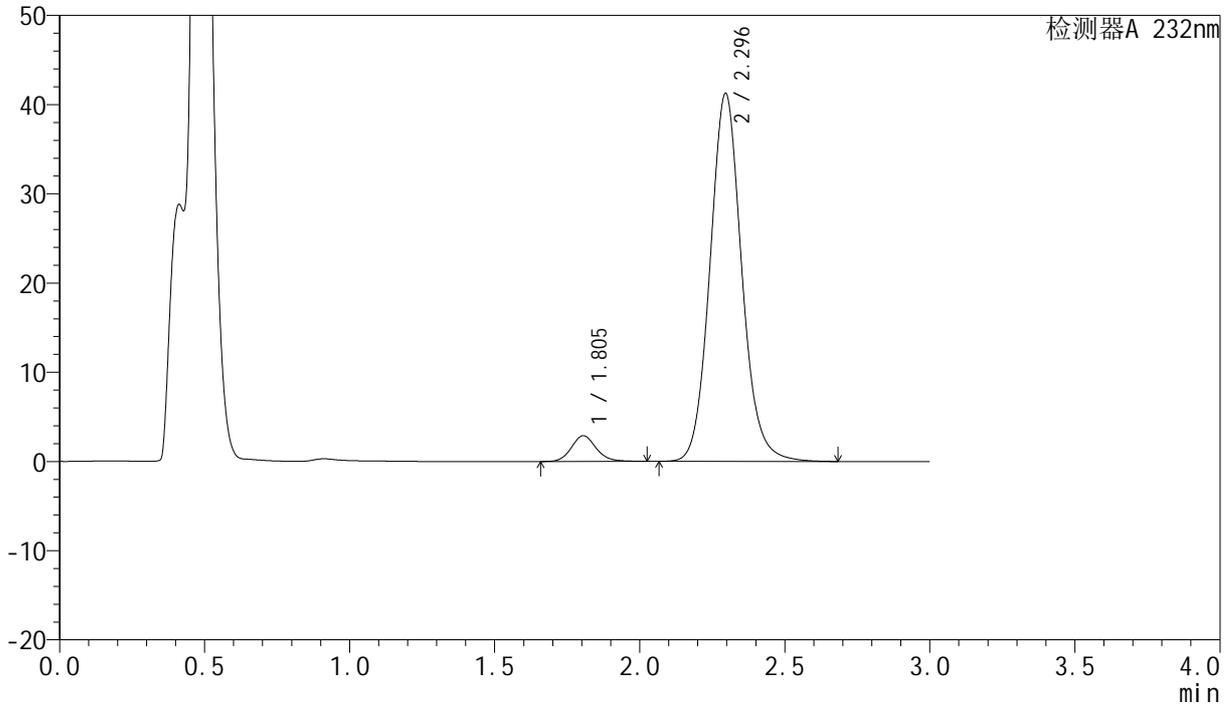
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	17108	5.165	2891	2211	1.132	--
2	2.296	314120	94.835	41262	2174	1.094	2.799
总计		331227	100.000	44153			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1331-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-17

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 01:51:46

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:59:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

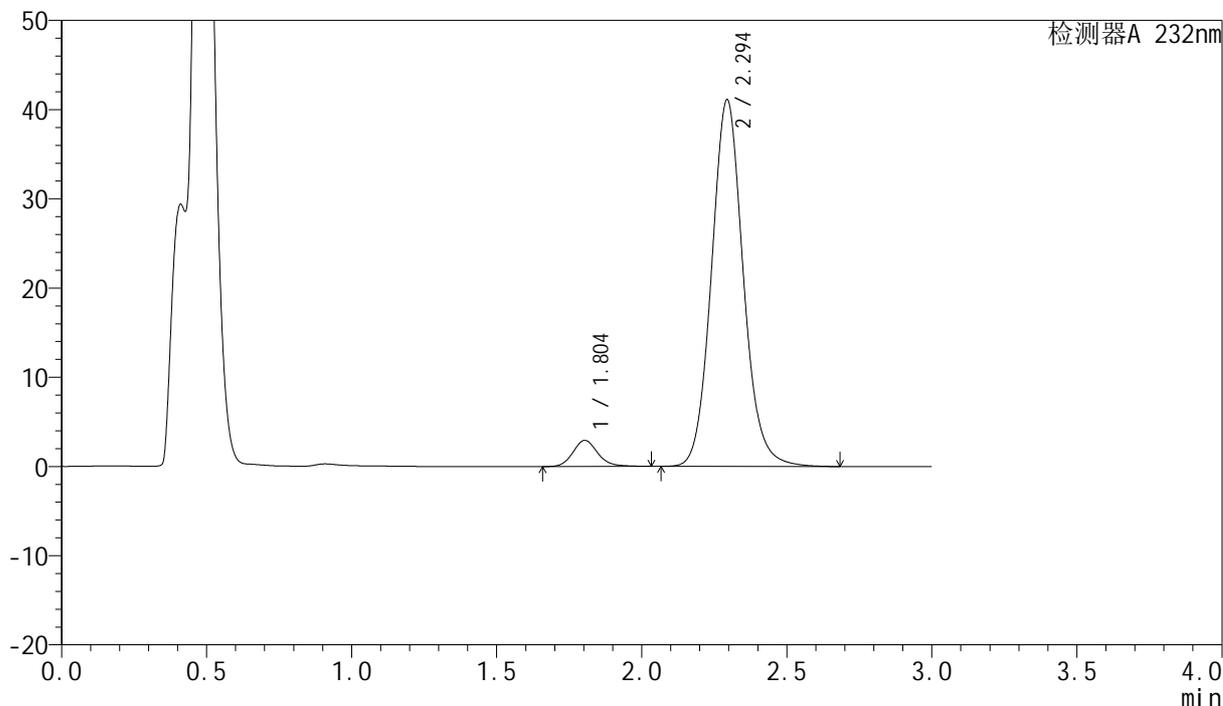
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	17477	5.278	2933	2205	1.150	--
2	2.294	313625	94.722	41070	2162	1.094	2.796
总计		331102	100.000	44003			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1332-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-26

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 01:55:12

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:59:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

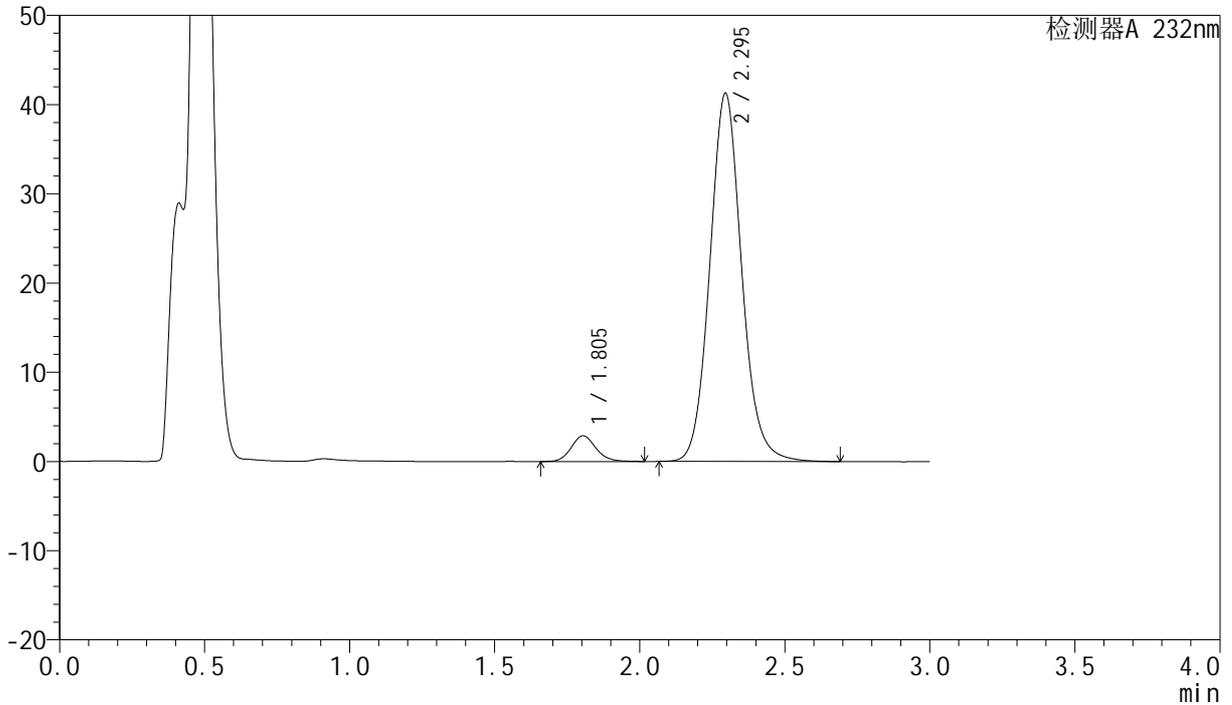
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	17009	5.117	2884	2205	1.130	--
2	2.295	315396	94.883	41279	2158	1.094	2.794
总计		332404	100.000	44164			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1333-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-35

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 01:58:37

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:59:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

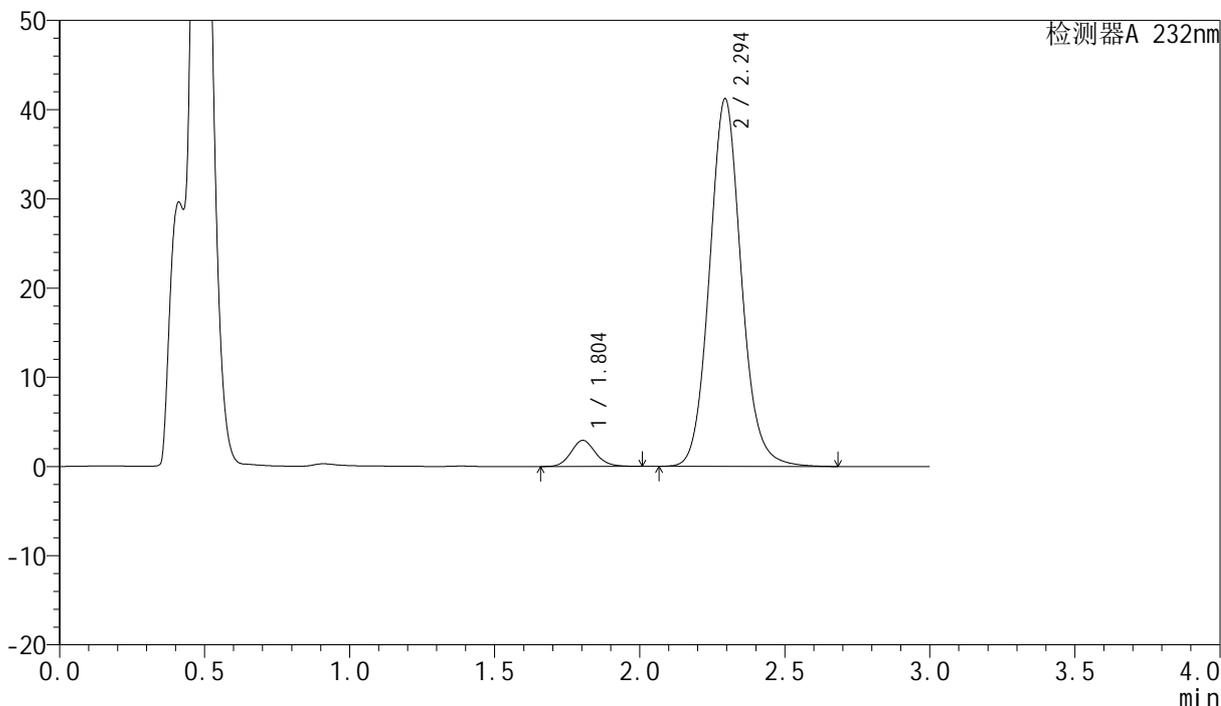
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	17289	5.212	2930	2212	1.125	--
2	2.294	314423	94.788	41167	2161	1.093	2.798
总计		331712	100.000	44096			

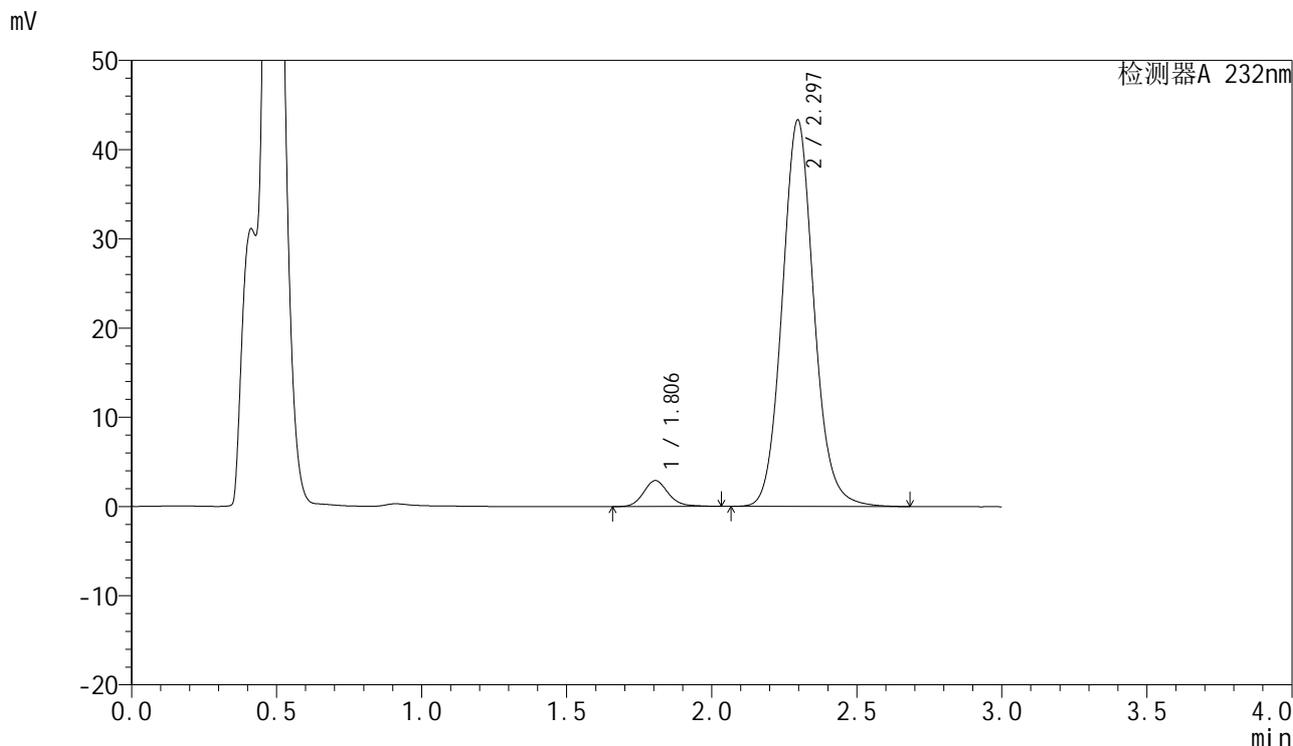


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1334-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/21 02:02:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:59:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	17276	4.981	2906	2222	1.159	--
2	2.297	329591	95.019	43341	2177	1.094	2.805
总计		346867	100.000	46247			

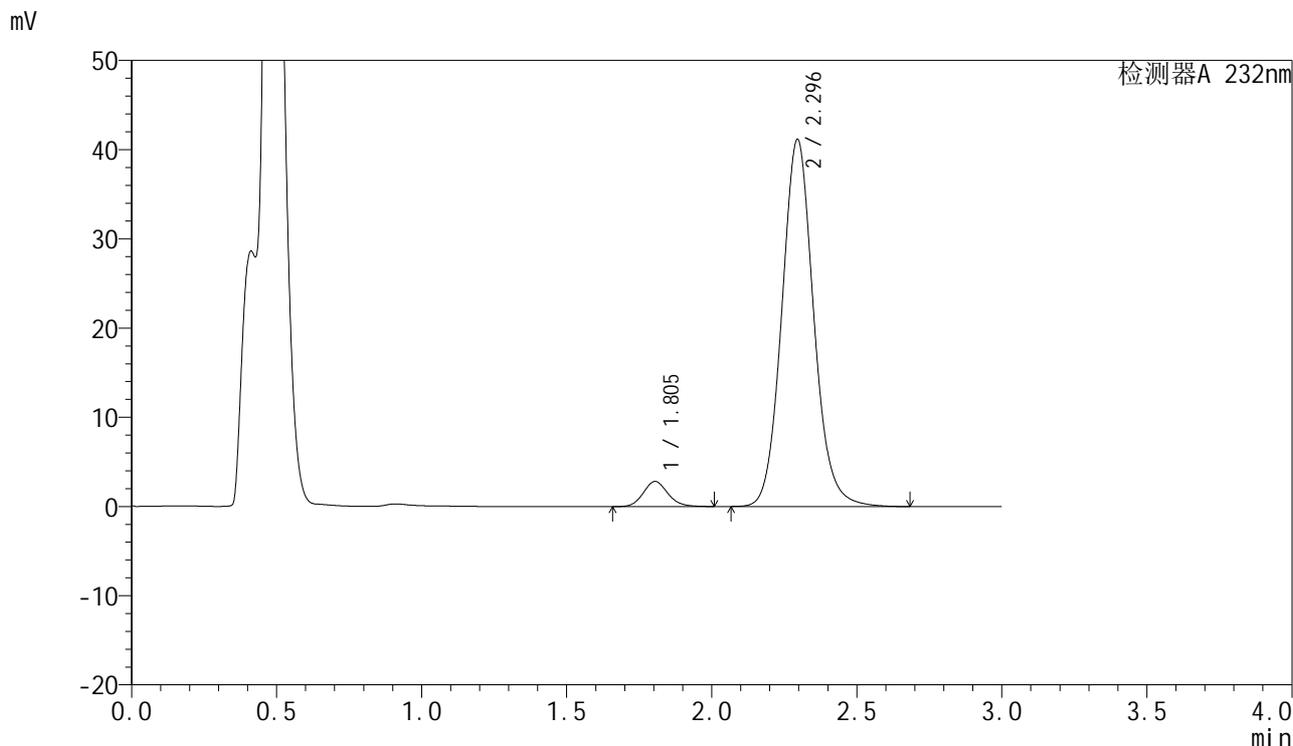


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1335-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/21 02:05:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/08/21 08:59:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

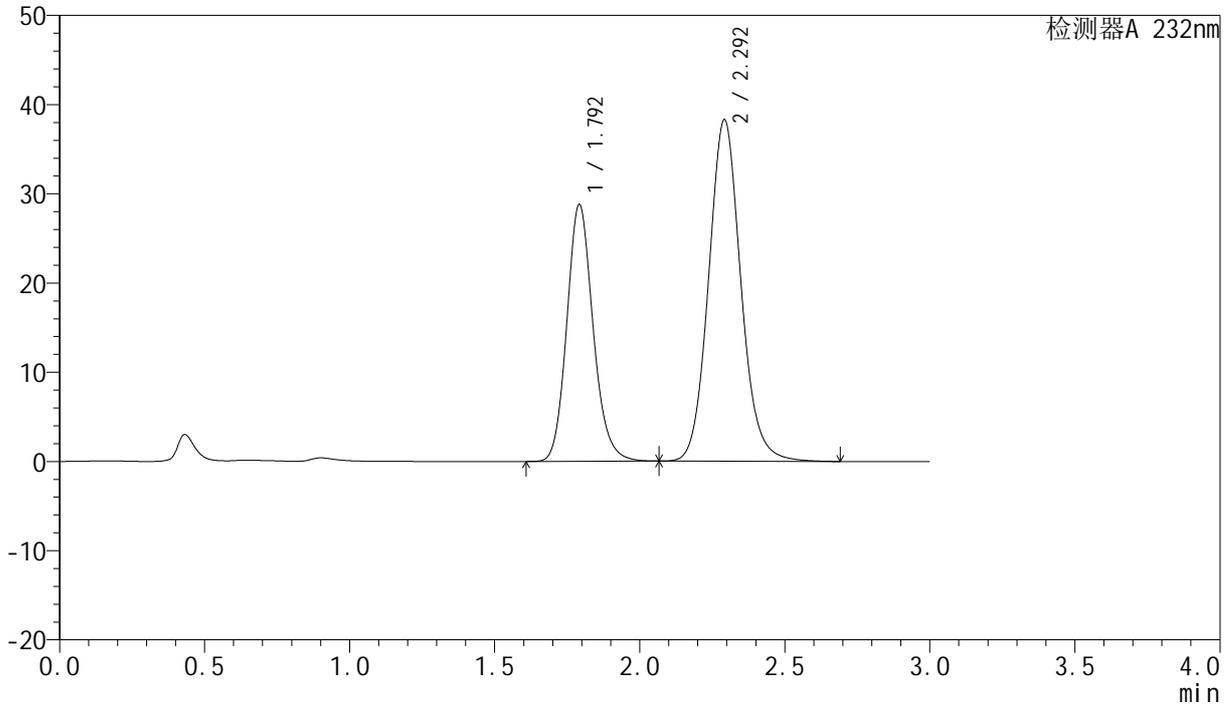
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	16649	5.024	2819	2199	1.122	--
2	2.296	314756	94.976	41162	2155	1.094	2.792
总计		331404	100.000	43981			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1336-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/21 02:08:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/21 08:59:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	181693	38.024	28707	1917	1.150	--
2	2.292	296143	61.976	38197	2094	1.097	2.749
总计		477836	100.000	66904			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4077 - 31-19/10-1337-2 - zzp-2024012021p-rcqx-1-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4077 - SMF-4077-rcqx-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240820-rcqx-FX259.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2024/08/21 02:12:20

处理时间 (V2): 2024/08/21 08:59:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速:1.5ml/min

波长:232nm

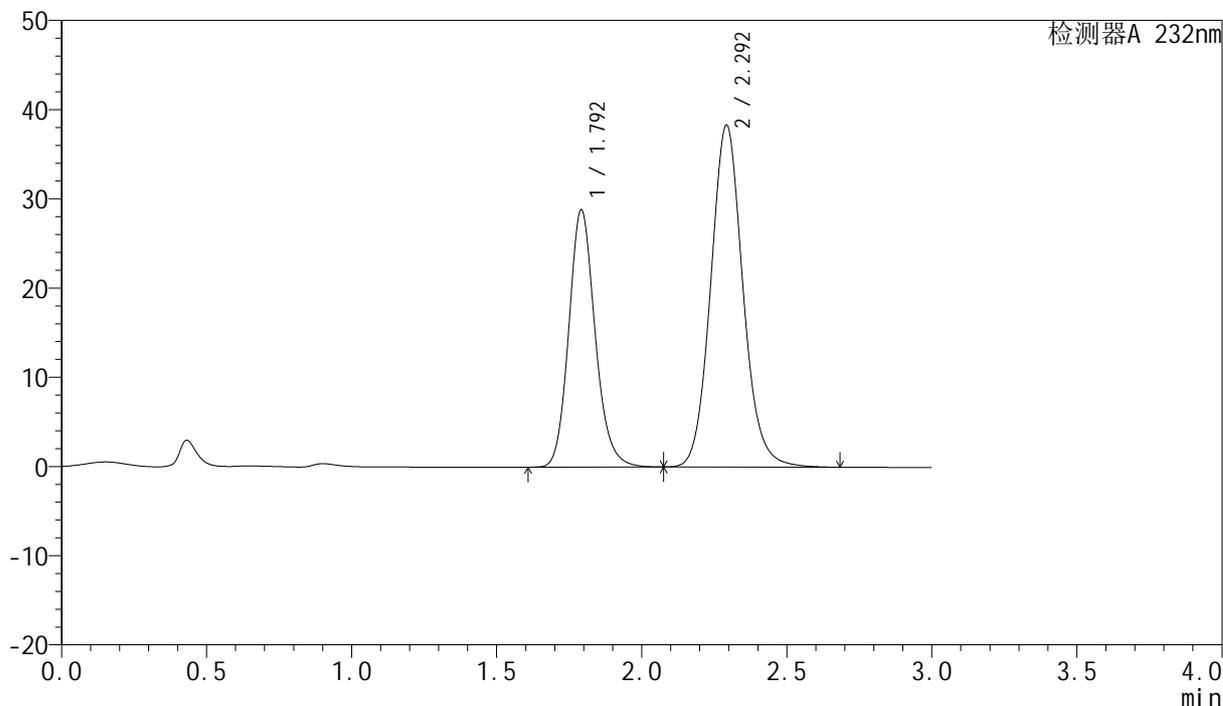
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	182338	38.073	28759	1911	1.151	--
2	2.292	296579	61.927	38223	2092	1.097	2.748
总计		478917	100.000	66981			