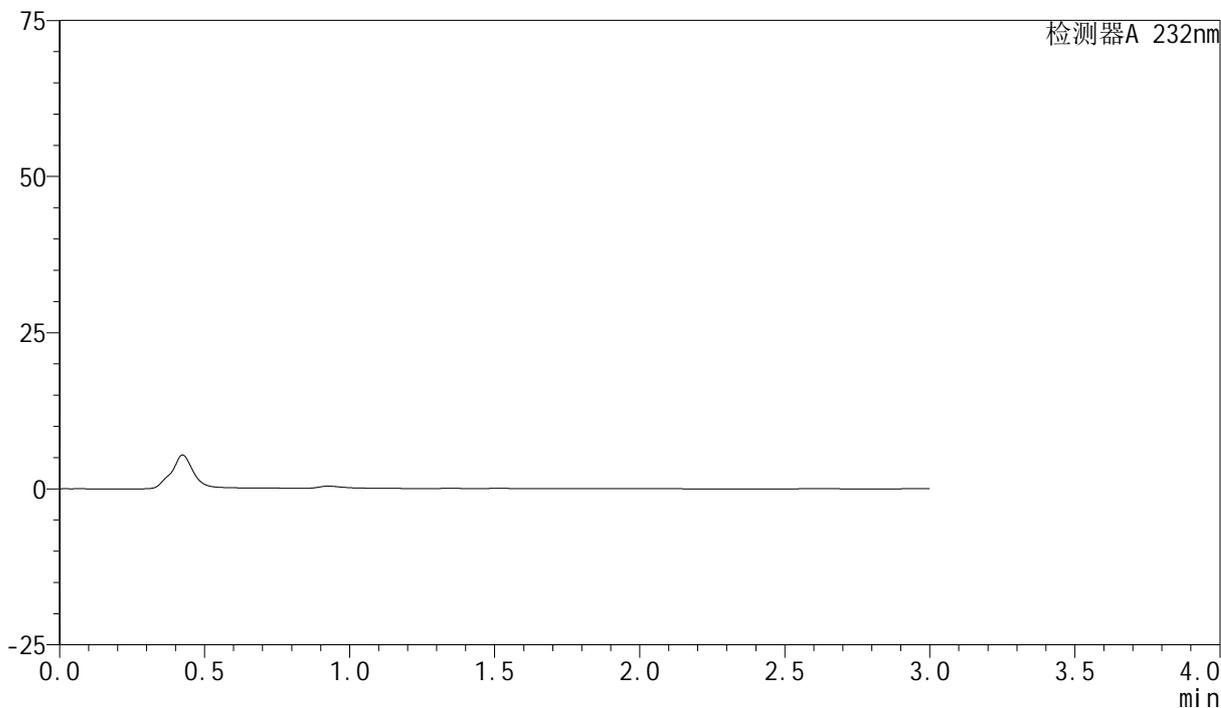


## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-88/24-714-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-rj.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 10:44:49 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:04:05 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

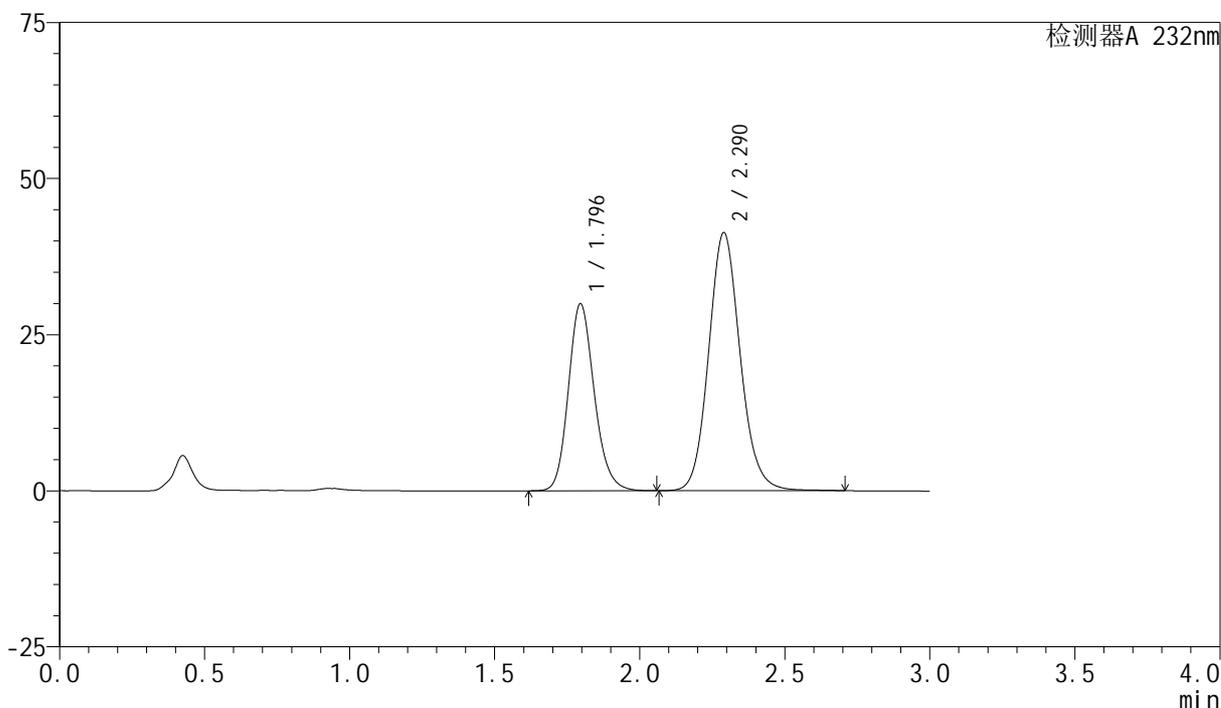
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-88/24-715-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 10:48:15 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:04:11 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	186277	37.334	29959	1976	1.168	--
2	2.290	312669	62.666	41317	2184	1.115	2.764
总计		498947	100.000	71276			

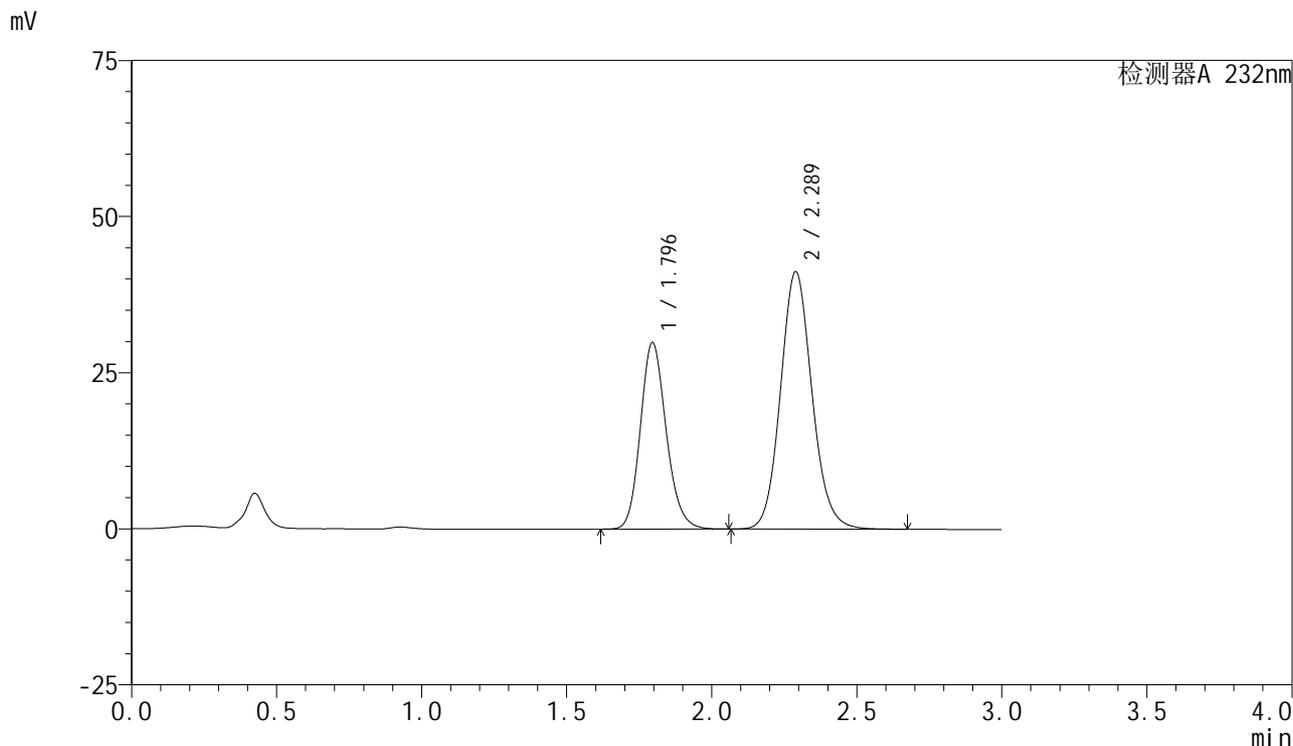


# SMF-4077

## <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 - 0-88/24-716-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 10:51:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:04:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

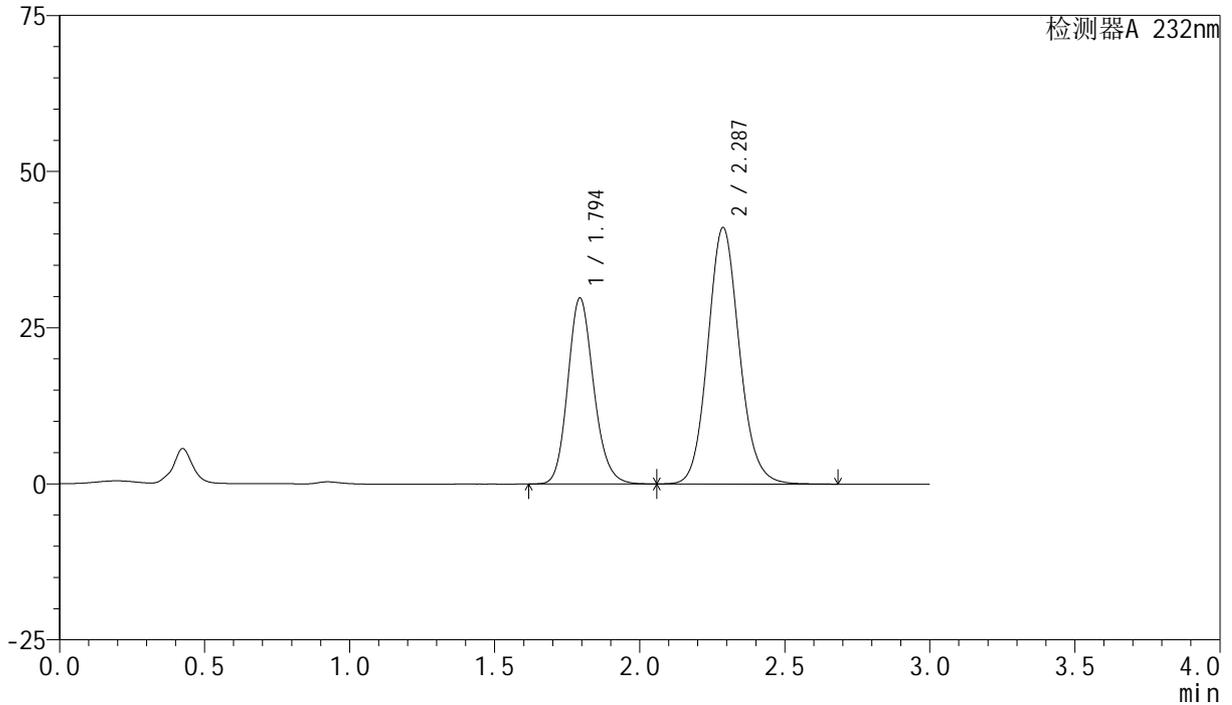
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	185396	37.293	29872	1976	1.161	--
2	2.289	311742	62.707	41237	2174	1.108	2.759
总计		497138	100.000	71109			

## &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 - 0-88/24-717-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 10:55:06 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:04:16 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	185260	37.331	29708	1960	1.160	--
2	2.287	311007	62.669	41077	2161	1.106	2.750
总计		496267	100.000	70785			



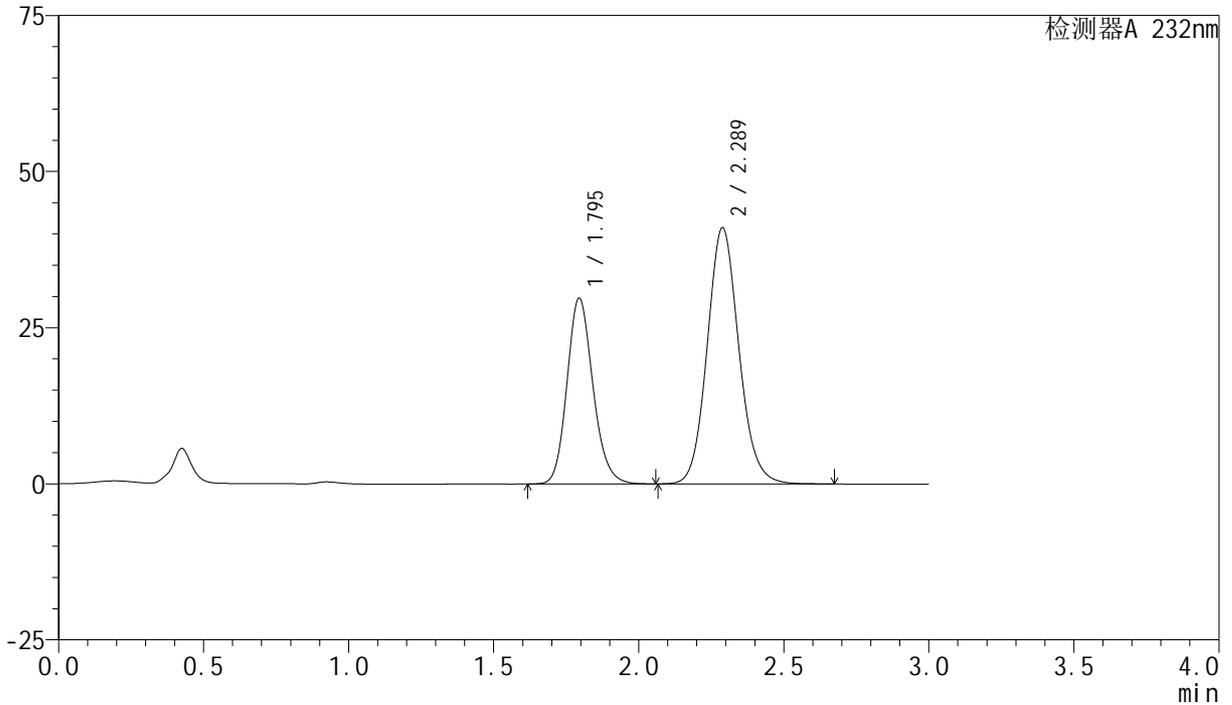
# SMF-4077

## <样品信息>

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 - 0-88/24-718-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 10:58:32 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:04:20 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

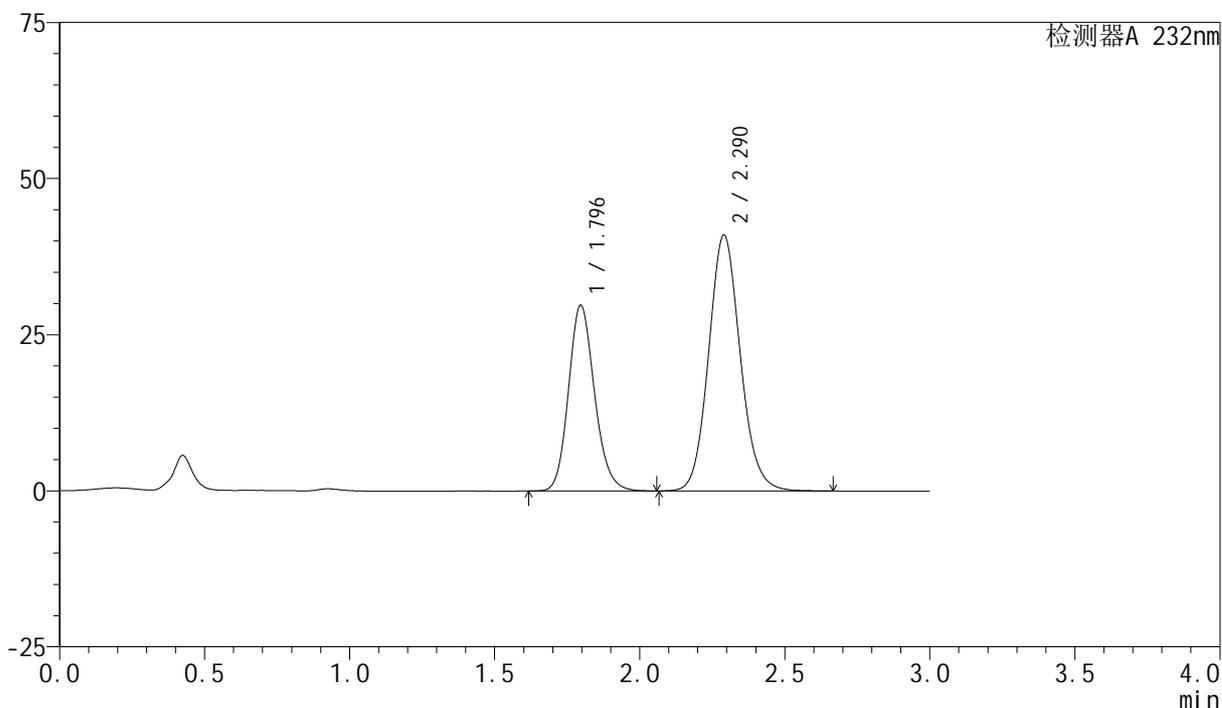
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.795	185410	37.297	29727	1958	1.159	--
2	2.289	311711	62.703	41051	2148	1.104	2.747
总计		497120	100.000	70779			

## &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 - 0-88/24-719-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 11:01:58 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:04:23 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	185898	37.396	29751	1948	1.157	--
2	2.290	311207	62.604	40958	2150	1.104	2.740
总计		497104	100.000	70709			

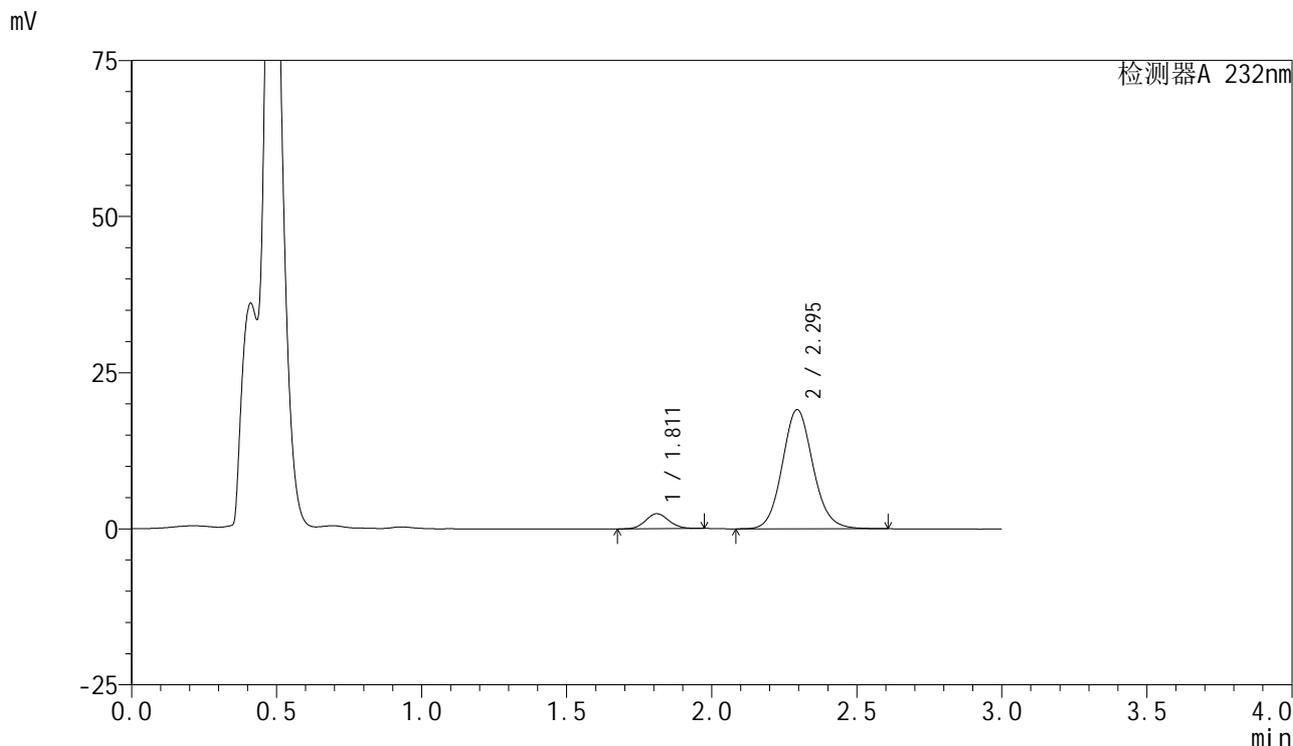


# SMF-4077

## <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 - 0-88/24-720-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 11:05:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:04:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

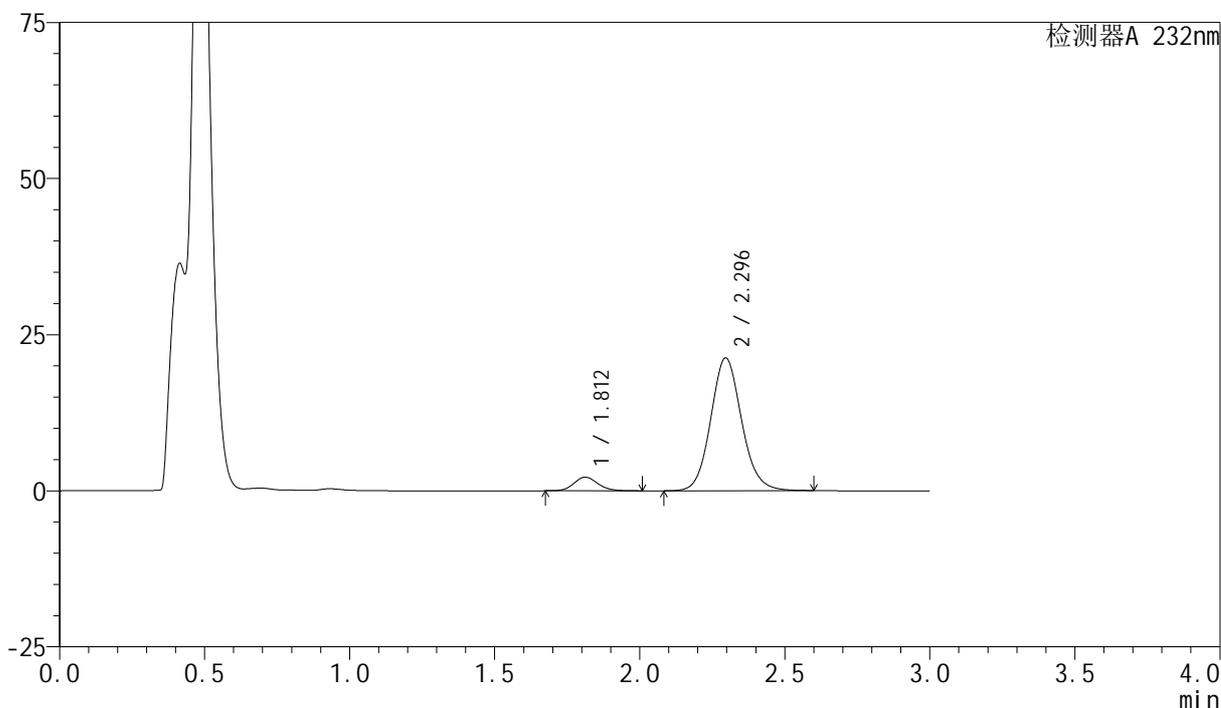
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	13341	8.658	2392	2424	1.091	--
2	2.295	140750	91.342	19076	2292	1.099	2.856
总计		154091	100.000	21468			

## &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 - 0-88/24-721-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-10  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 11:08:47 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:04:29 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

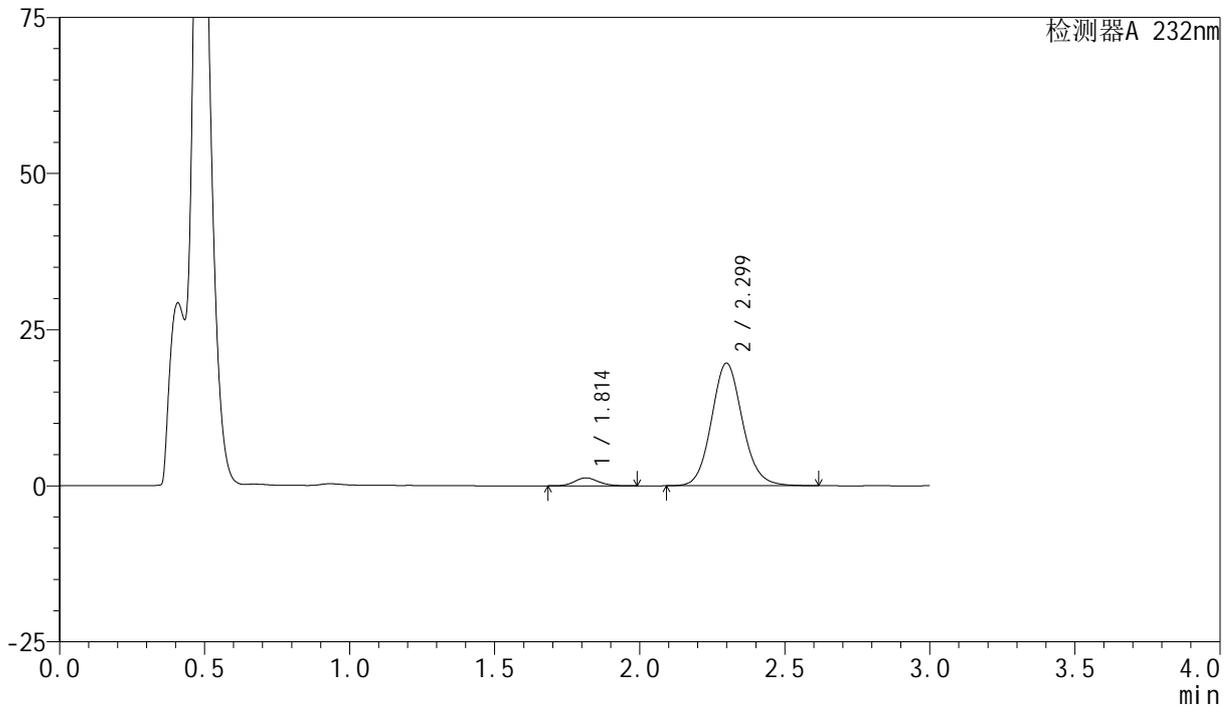
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	12533	7.367	2190	2363	1.134	--
2	2.296	157581	92.633	21274	2275	1.098	2.833
总计		170114	100.000	23464			

## &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 - 0-88/24-722-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 11:12:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:04:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

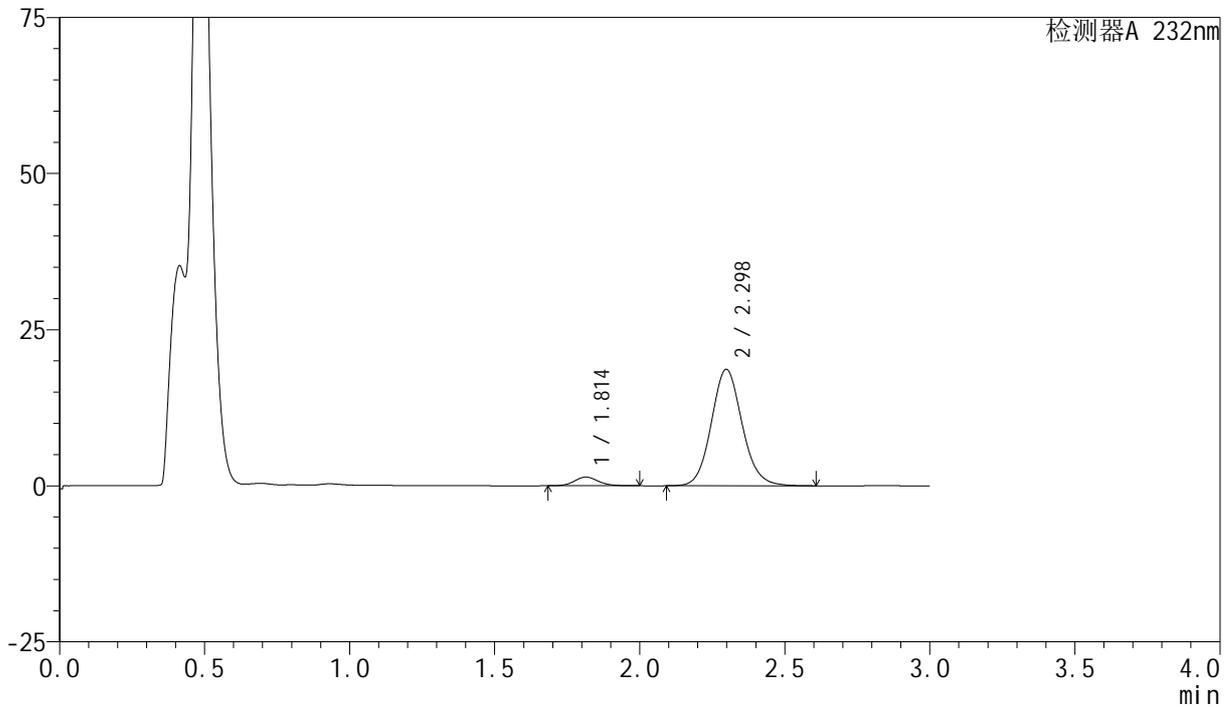
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	7217	4.717	1268	2369	1.132	--
2	2.299	145789	95.283	19617	2272	1.101	2.835
总计		153006	100.000	20885			

## &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 - 0-88/24-723-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-28  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 11:15:37 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:04:34 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

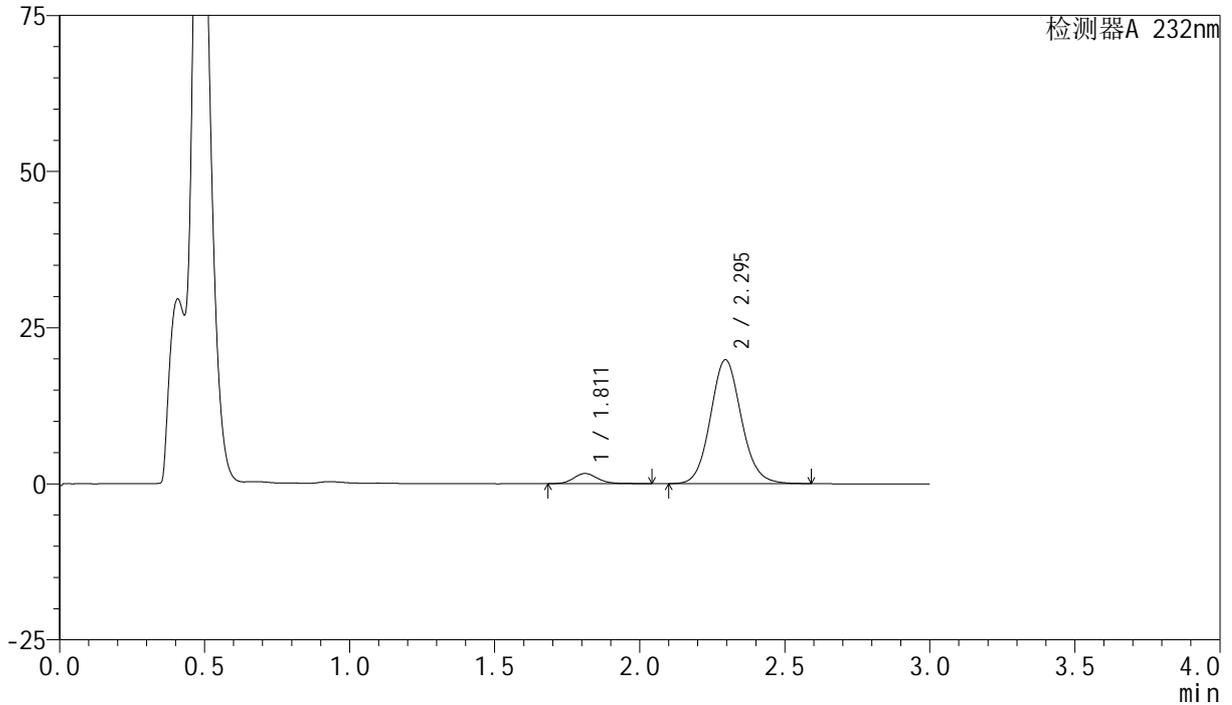
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	7936	5.440	1389	2384	1.131	--
2	2.298	137958	94.560	18637	2284	1.100	2.841
总计		145895	100.000	20026			

## &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 - 0-88/24-724-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-37  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 11:19:02 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:04:37 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

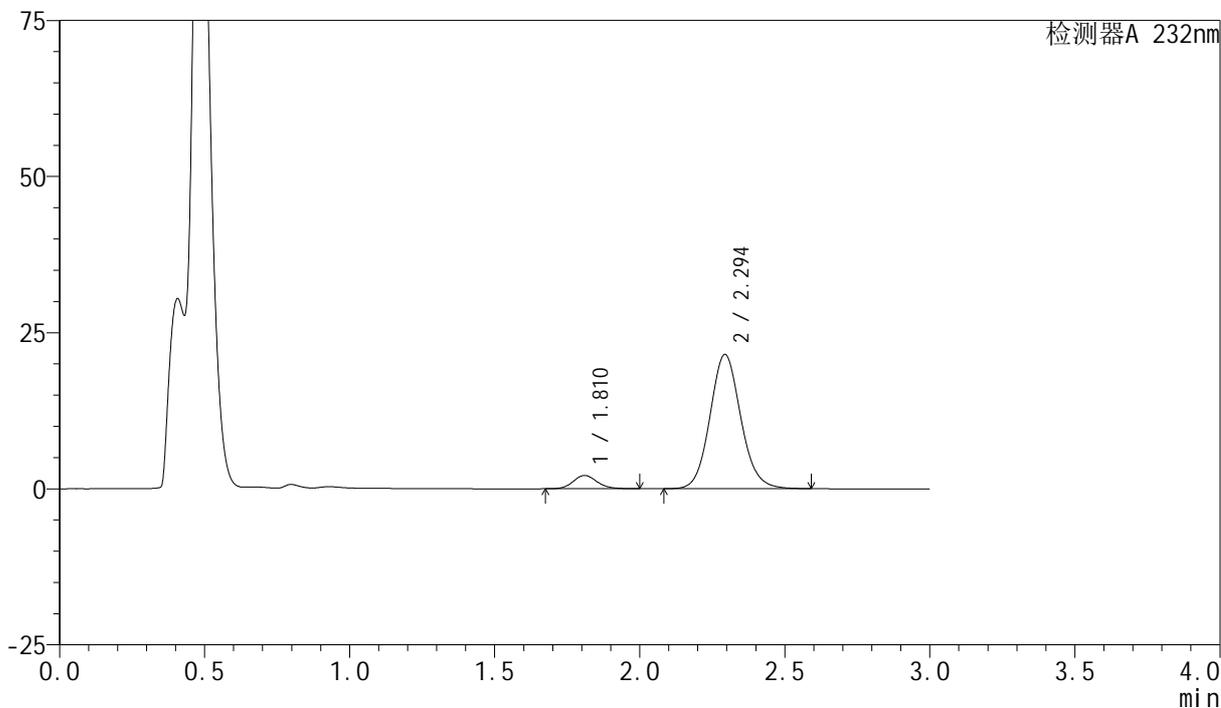
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	9494	6.078	1628	2359	1.172	--
2	2.295	146714	93.922	19840	2271	1.095	2.833
总计		156208	100.000	21468			

## &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 - 0-88/24-725-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-46  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 11:22:26 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:04:39 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

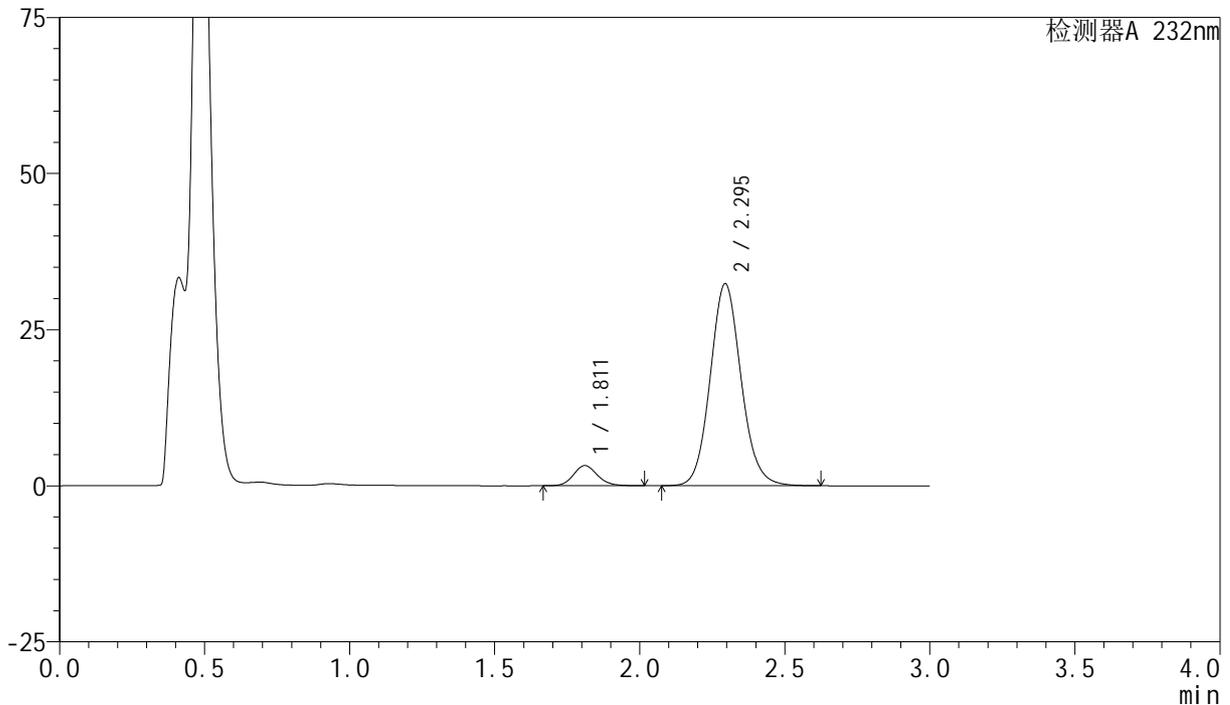
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	12211	7.134	2121	2347	1.130	--
2	2.294	158955	92.866	21463	2273	1.096	2.833
总计		171166	100.000	23583			

## &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 - 0-88/24-726-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-2  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 11:25:51 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:04:42 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

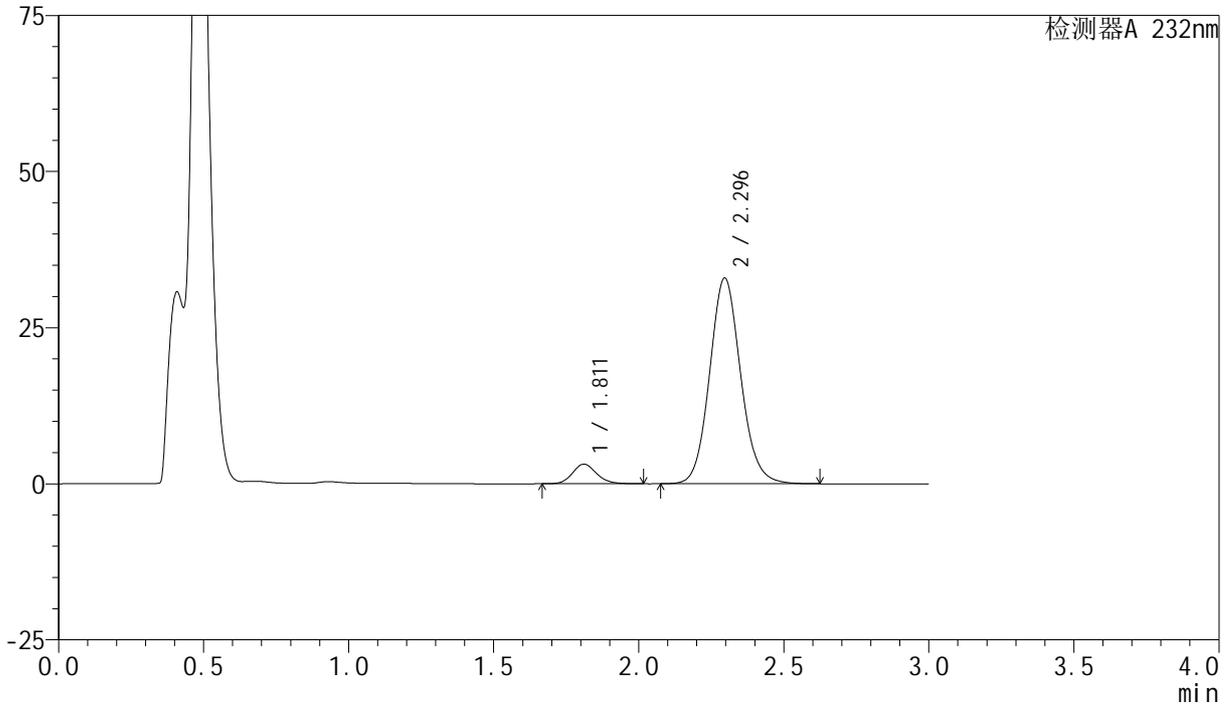
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	18583	7.192	3230	2348	1.135	--
2	2.295	239795	92.808	32335	2269	1.099	2.828
总计		258378	100.000	35564			

## &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 - 0-88/24-727-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 11:29:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:04:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

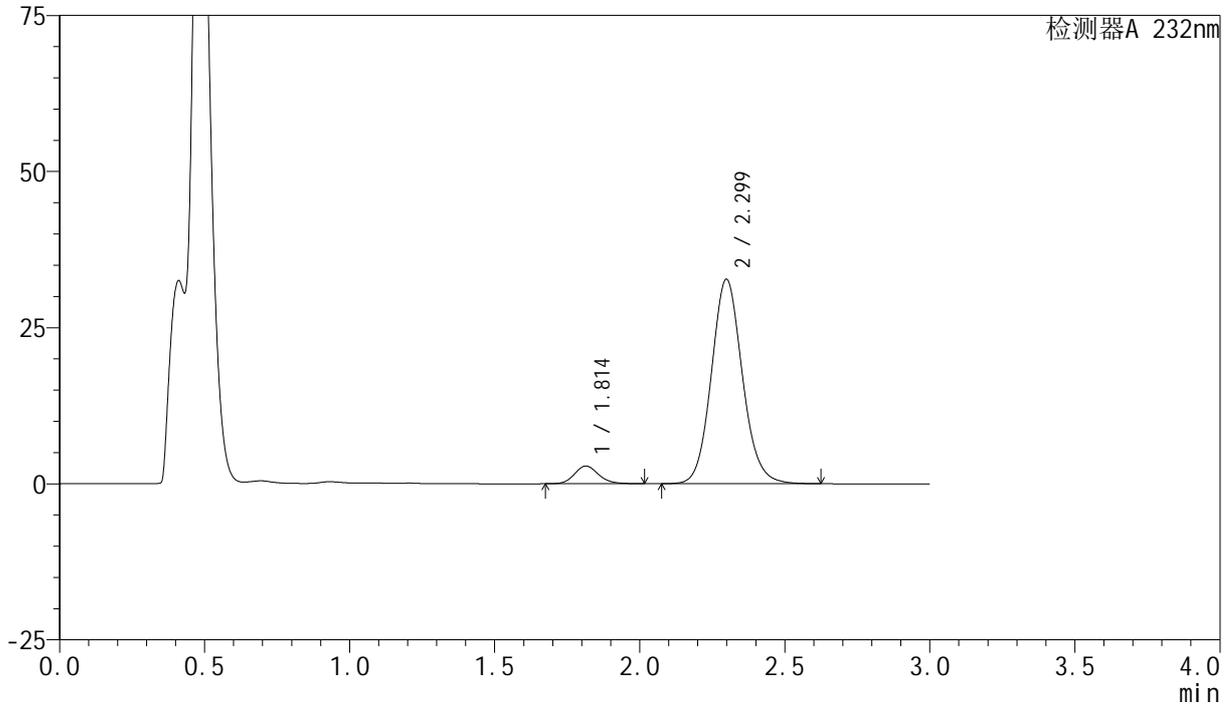
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	18165	6.894	3141	2320	1.136	--
2	2.296	245331	93.106	32957	2251	1.100	2.822
总计		263496	100.000	36098			

## &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 - 0-88/24-728-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-20  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 11:32:41 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:04:48 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	16409	6.312	2844	2336	1.140	--
2	2.299	243582	93.688	32733	2263	1.100	2.821
总计		259992	100.000	35577			

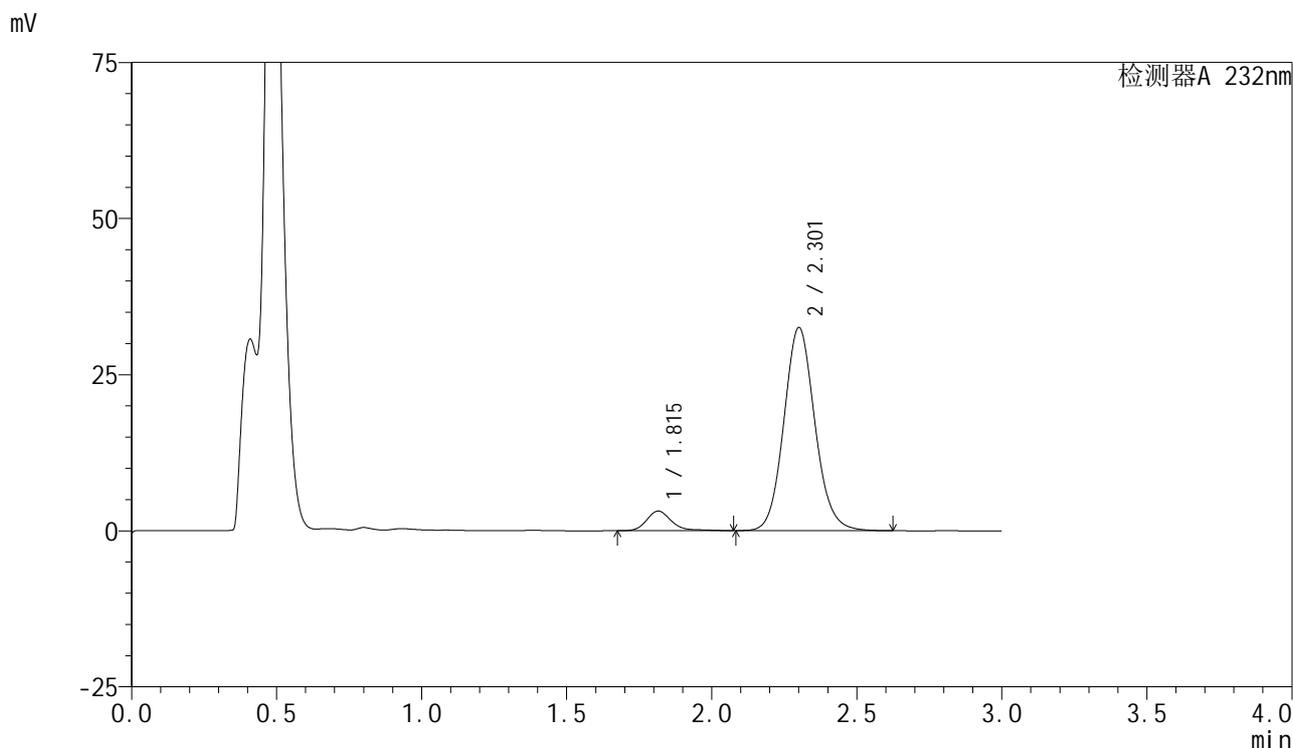


# SMF-4077

## <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 - 0-88/24-729-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 11:36:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:04:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

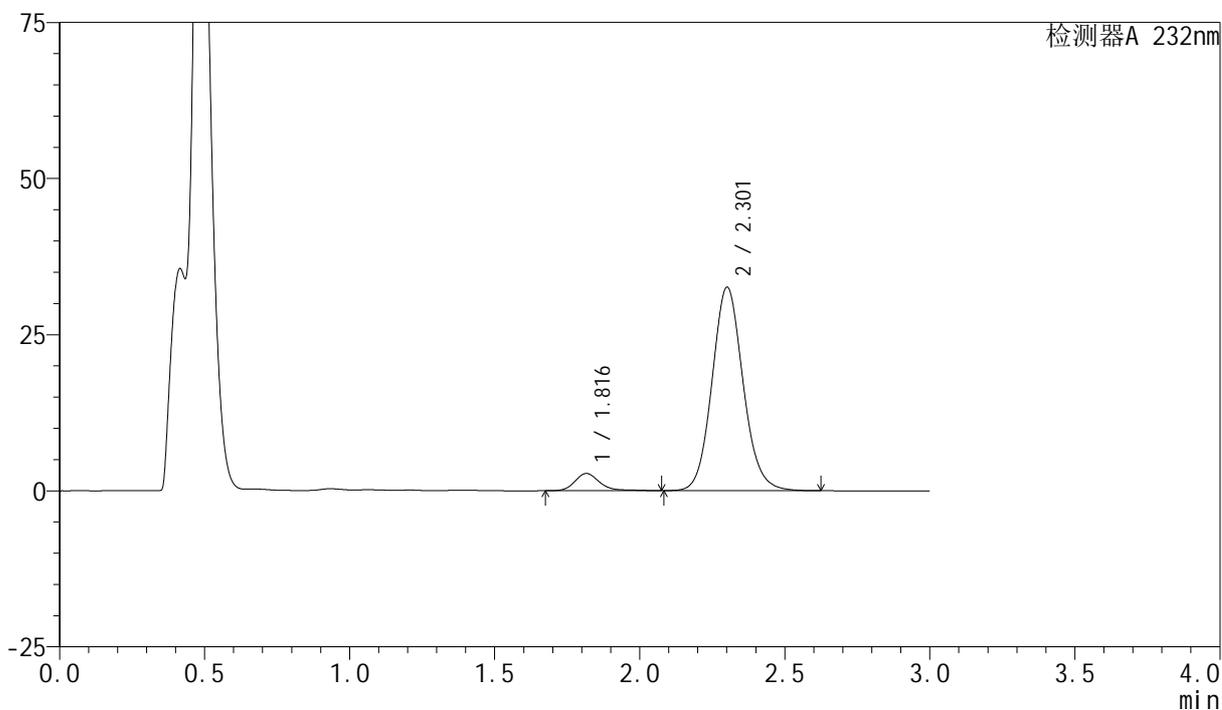
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	18733	7.181	3149	2331	1.240	--
2	2.301	242134	92.819	32441	2262	1.100	2.823
总计		260867	100.000	35590			

## &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 - 0-88/24-730-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-38  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 11:39:30 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:04:53 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

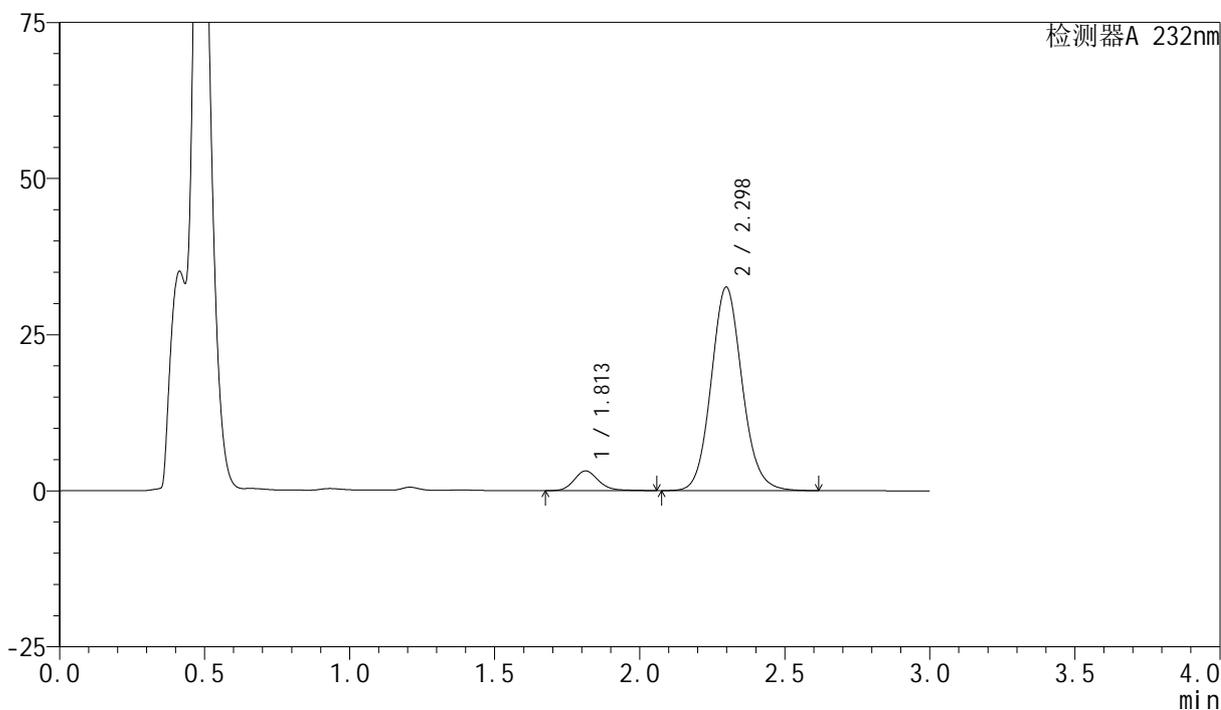
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.816	16426	6.336	2756	2333	1.241	--
2	2.301	242831	93.664	32507	2257	1.099	2.819
总计		259257	100.000	35263			

## &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 - 0-88/24-731-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-47  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 11:42:55 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:04:56 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

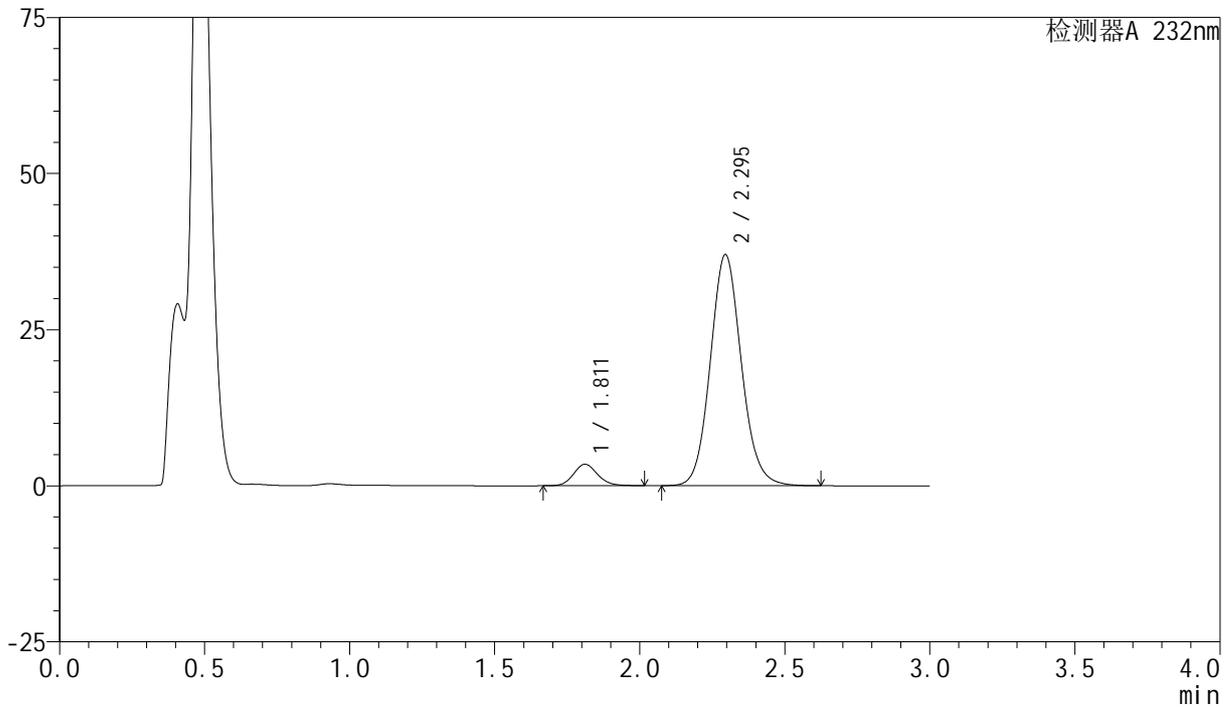
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	18524	7.105	3163	2325	1.167	--
2	2.298	242198	92.895	32591	2262	1.099	2.821
总计		260722	100.000	35754			

## &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 - 0-88/24-732-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-3  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 11:46:20 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:04:59 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

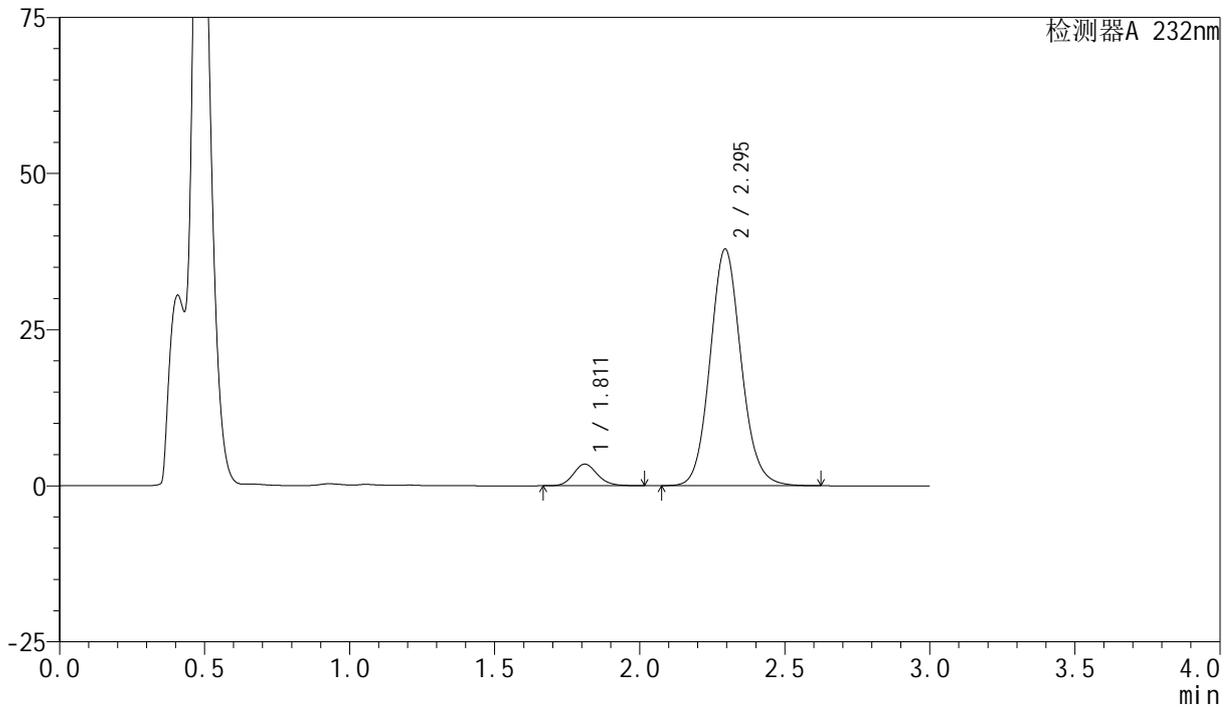
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19832	6.710	3435	2324	1.130	--
2	2.295	275736	93.290	37004	2247	1.100	2.815
总计		295568	100.000	40439			

## &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 - 0-88/24-733-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-12  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 11:49:45 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:05:02 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

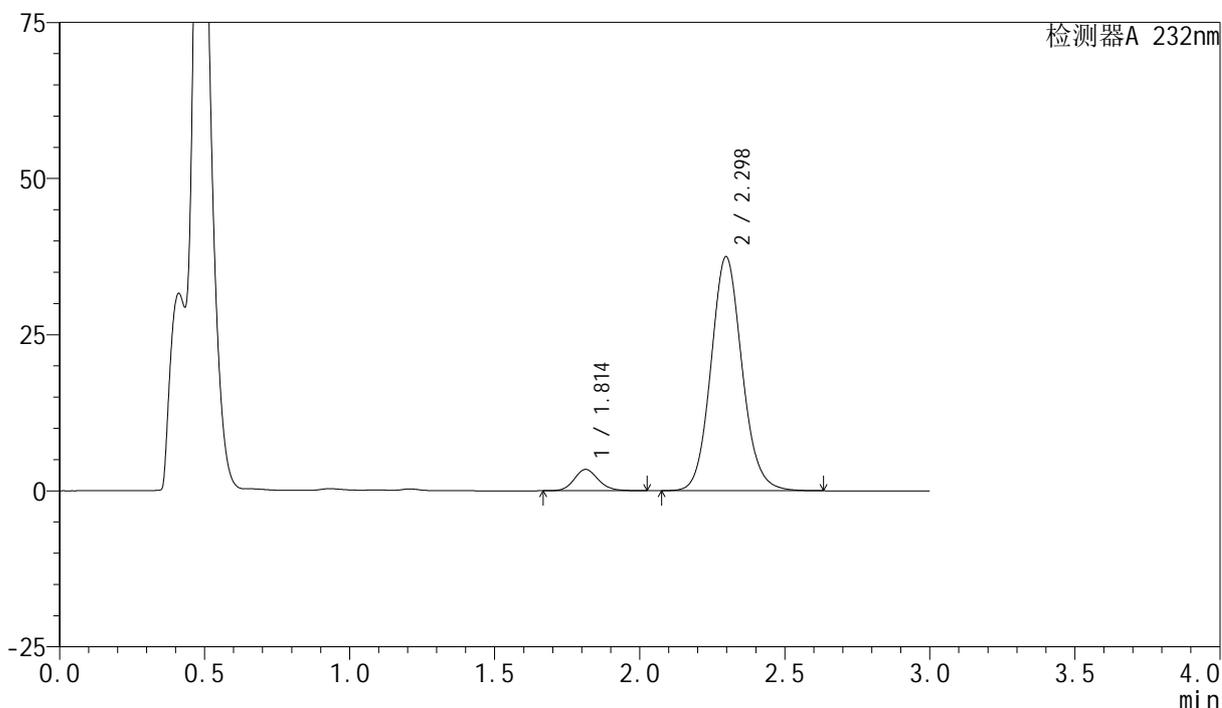
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	20009	6.613	3456	2315	1.138	--
2	2.295	282543	93.387	37882	2243	1.099	2.811
总计		302552	100.000	41338			

## &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 - 0-88/24-734-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-21  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 11:53:08 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:05:05 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

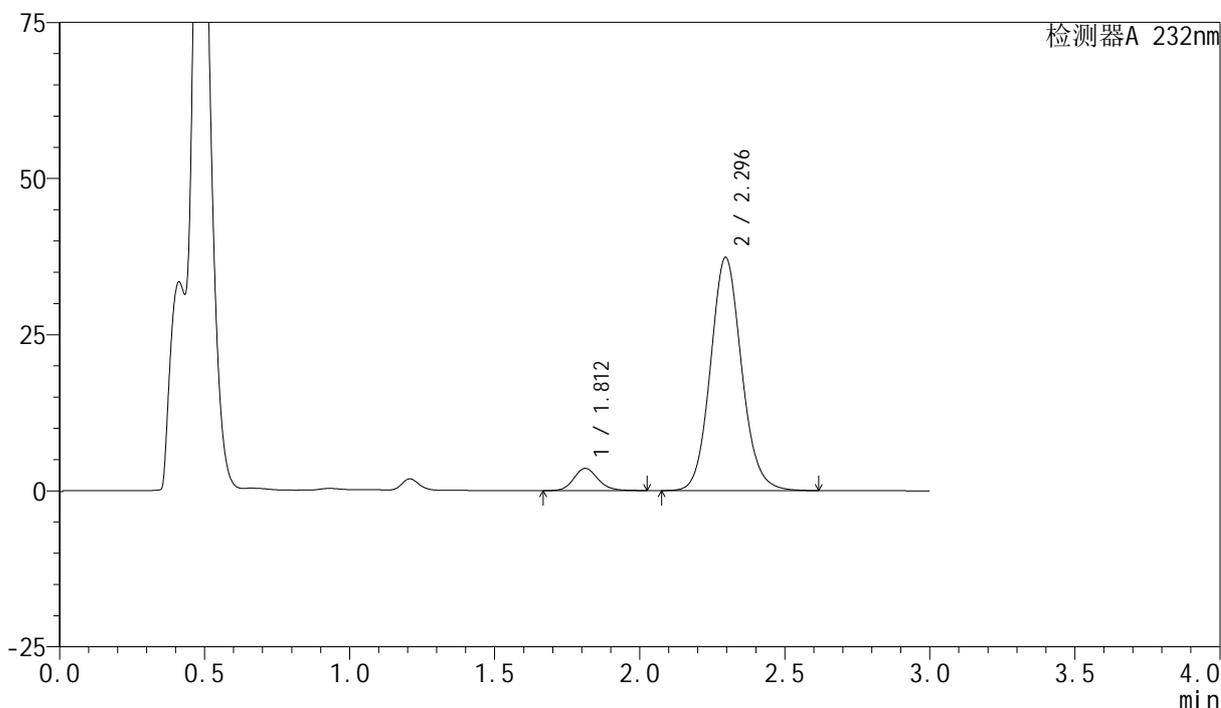
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	19776	6.611	3416	2321	1.137	--
2	2.298	279342	93.389	37485	2249	1.100	2.811
总计		299118	100.000	40901			

## &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 - 0-88/24-735-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-30  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 11:56:32 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:05:08 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	20650	6.907	3564	2315	1.139	--
2	2.296	278339	93.093	37352	2244	1.099	2.809
总计		298989	100.000	40916			

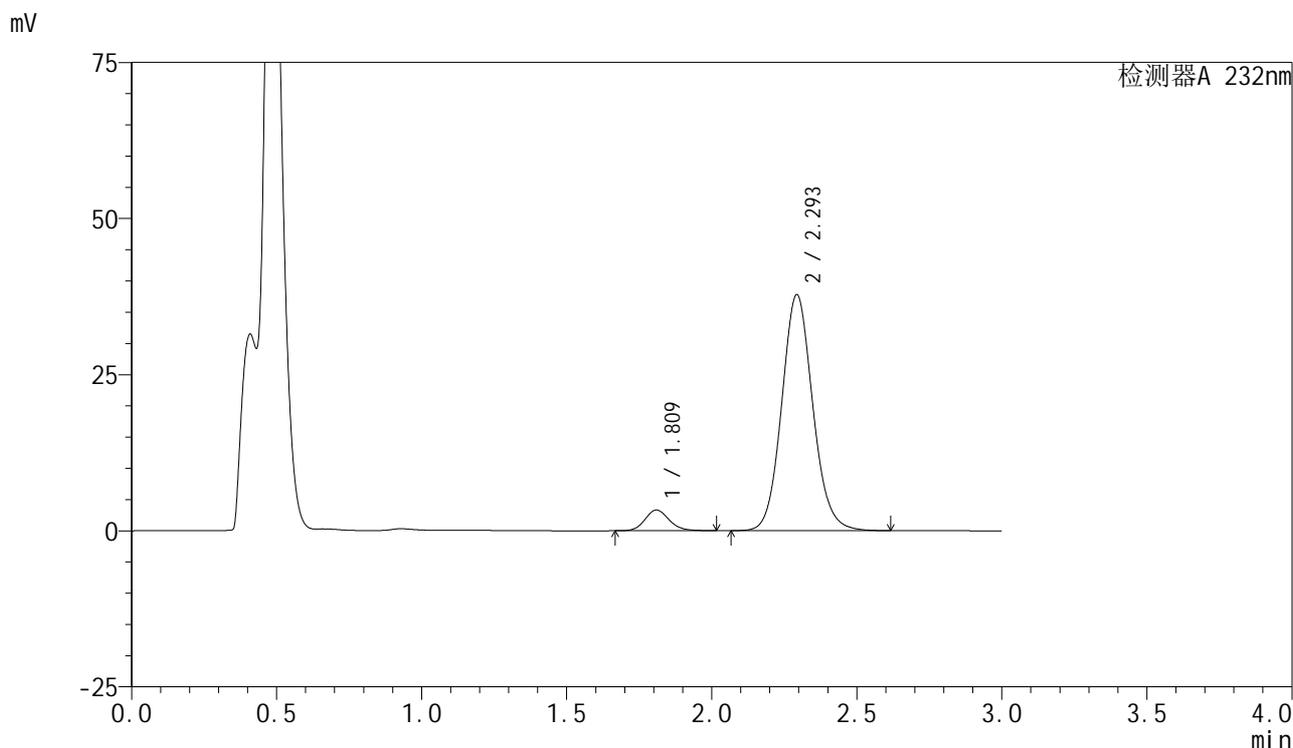


# SMF-4077

## <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 - 0-88/24-736-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 50 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 11:59:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:05:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

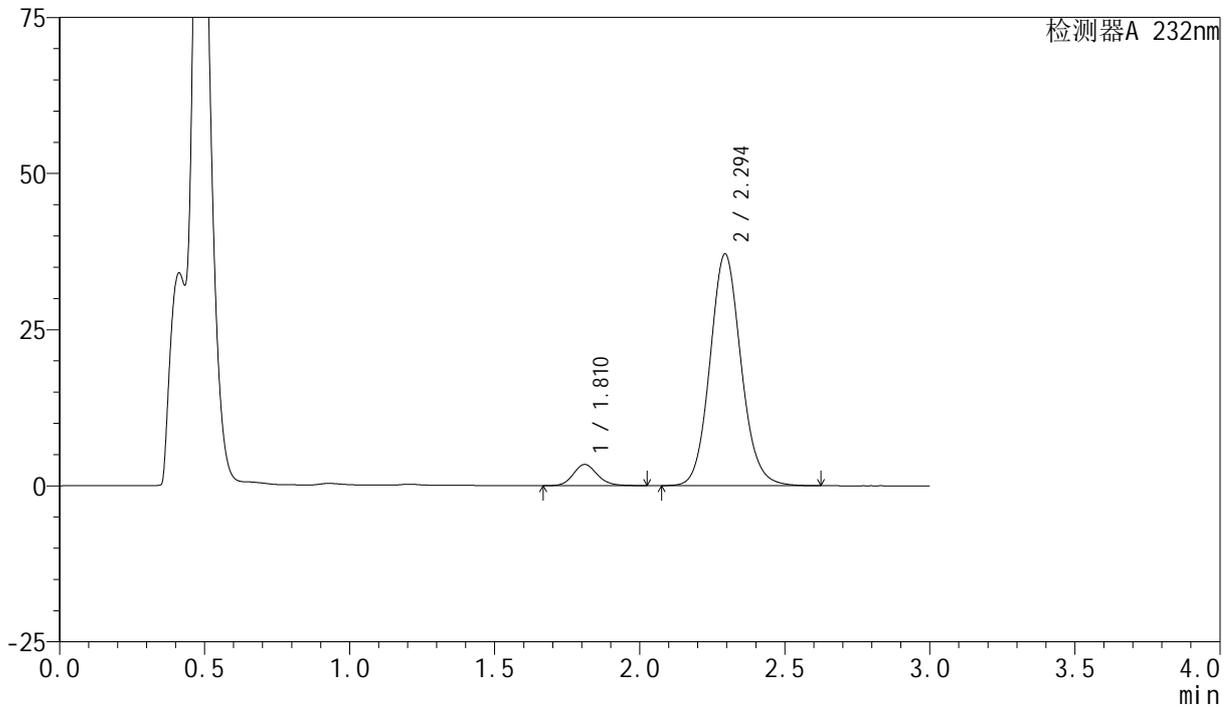
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	19172	6.374	3300	2313	1.137	--
2	2.293	281586	93.626	37720	2242	1.098	2.812
总计		300758	100.000	41020			

## &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 - 0-88/24-737-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-48  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 12:03:20 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:05:13 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	19636	6.630	3389	2321	1.138	--
2	2.294	276542	93.370	37071	2244	1.099	2.813
总计		296178	100.000	40460			

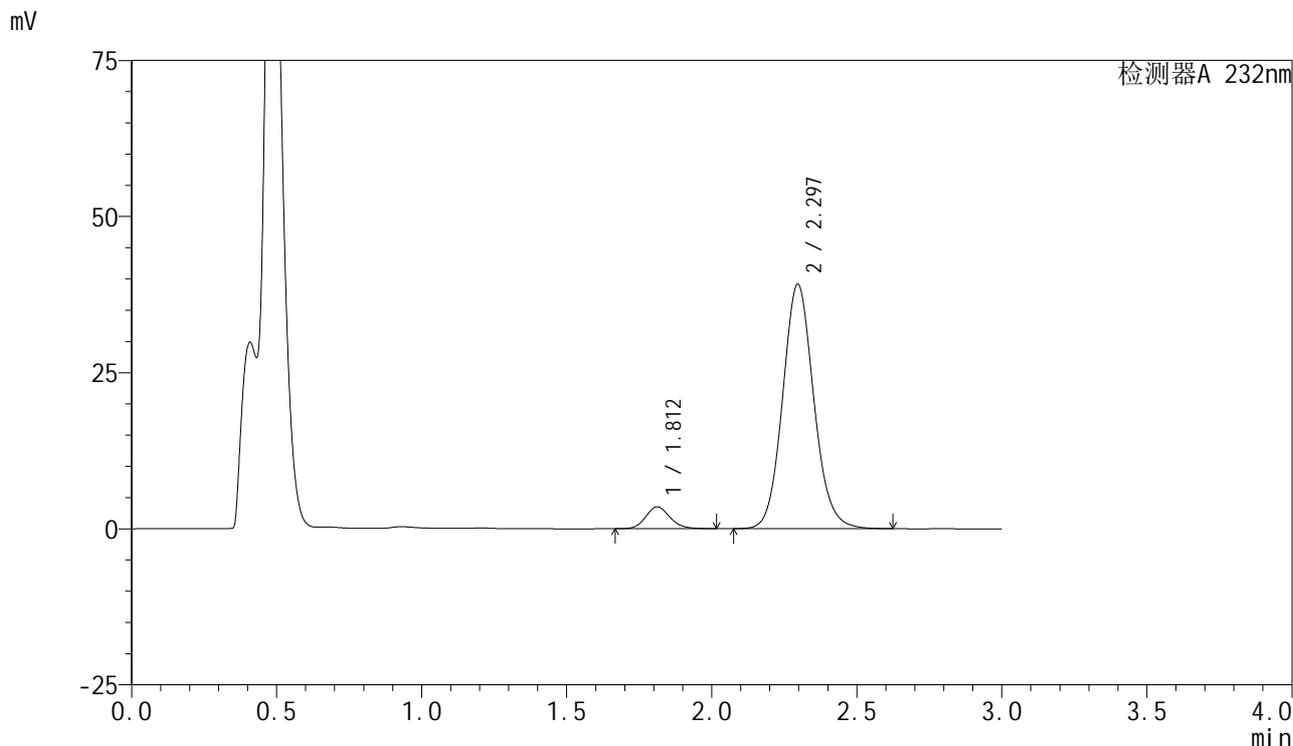


# SMF-4077

## <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 - 0-88/24-738-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 12:06:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:05:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

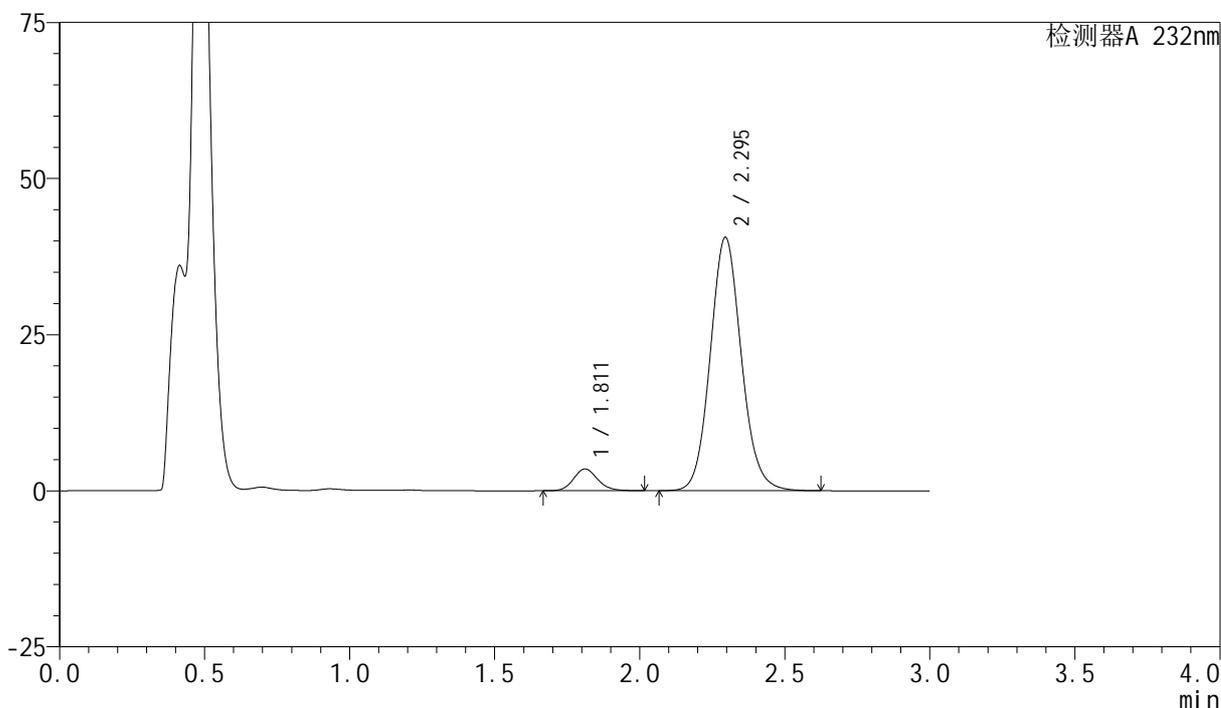
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	20280	6.480	3499	2301	1.135	--
2	2.297	292688	93.520	39169	2233	1.098	2.806
总计		312968	100.000	42668			

## &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 - 0-88/24-739-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-13  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 12:10:10 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:05:19 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

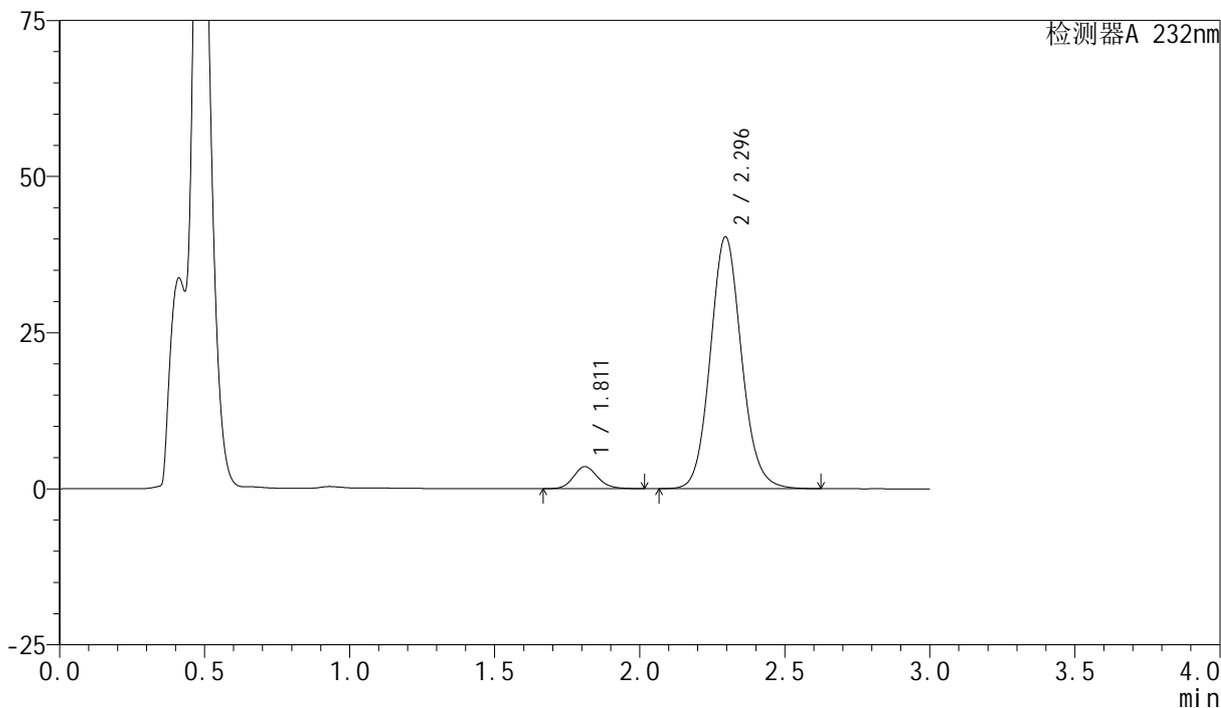
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	20223	6.265	3490	2310	1.135	--
2	2.295	302554	93.735	40568	2243	1.098	2.808
总计		322777	100.000	44058			

## &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 - 0-88/24-740-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-22  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 12:13:34 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:05:22 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

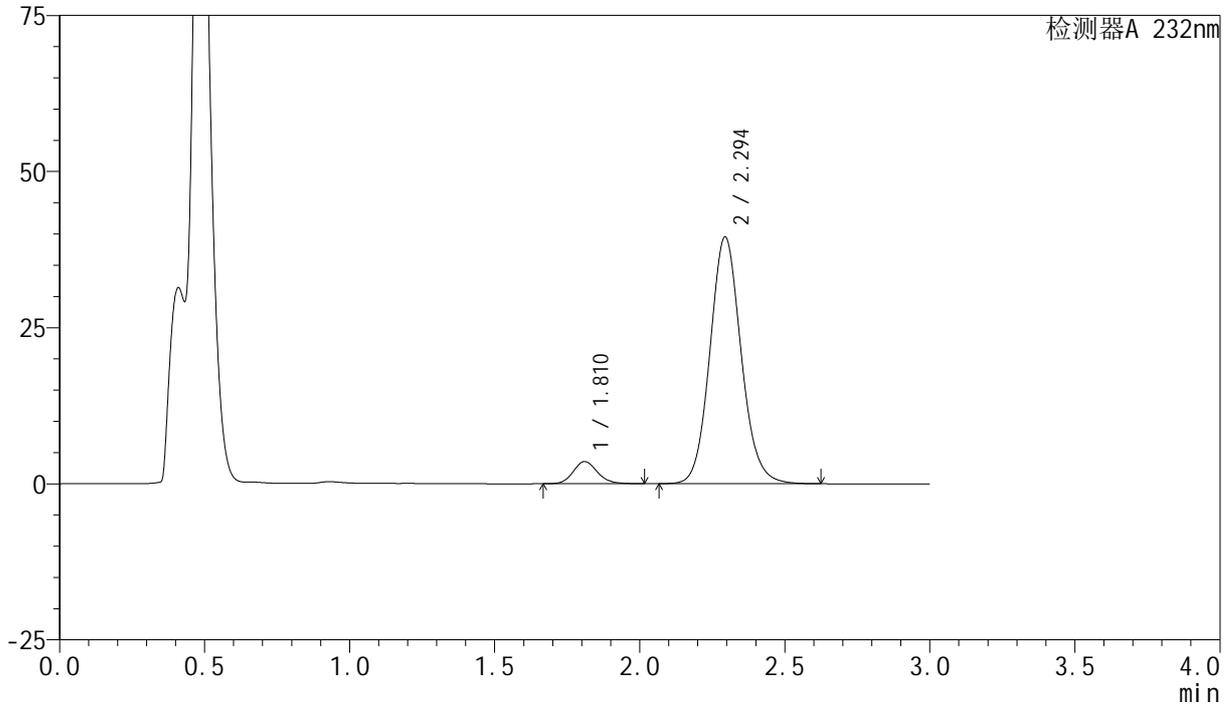
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	20417	6.345	3524	2311	1.137	--
2	2.296	301344	93.655	40342	2234	1.098	2.808
总计		321761	100.000	43866			

## &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 - 0-88/24-741-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-31  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 12:16:59 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:05:25 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

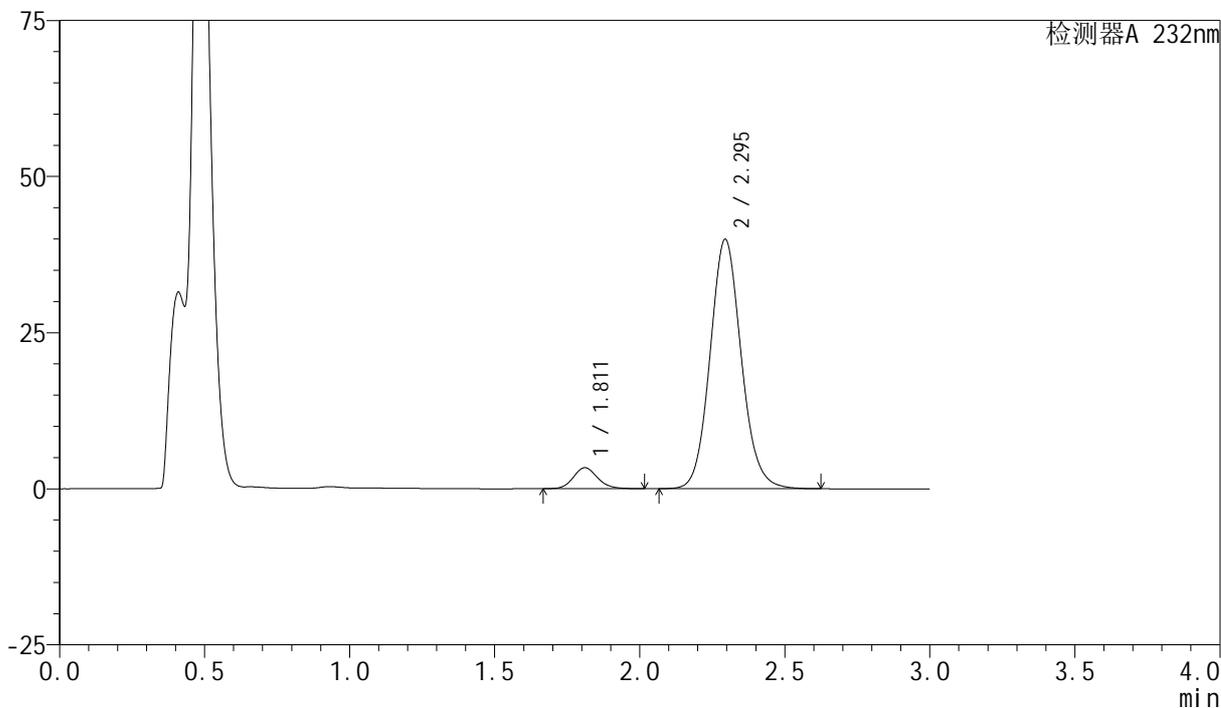
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	20648	6.527	3549	2303	1.137	--
2	2.294	295697	93.473	39491	2226	1.099	2.802
总计		316346	100.000	43040			

## &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 - 0-88/24-742-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-40  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 12:20:24 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:05:27 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

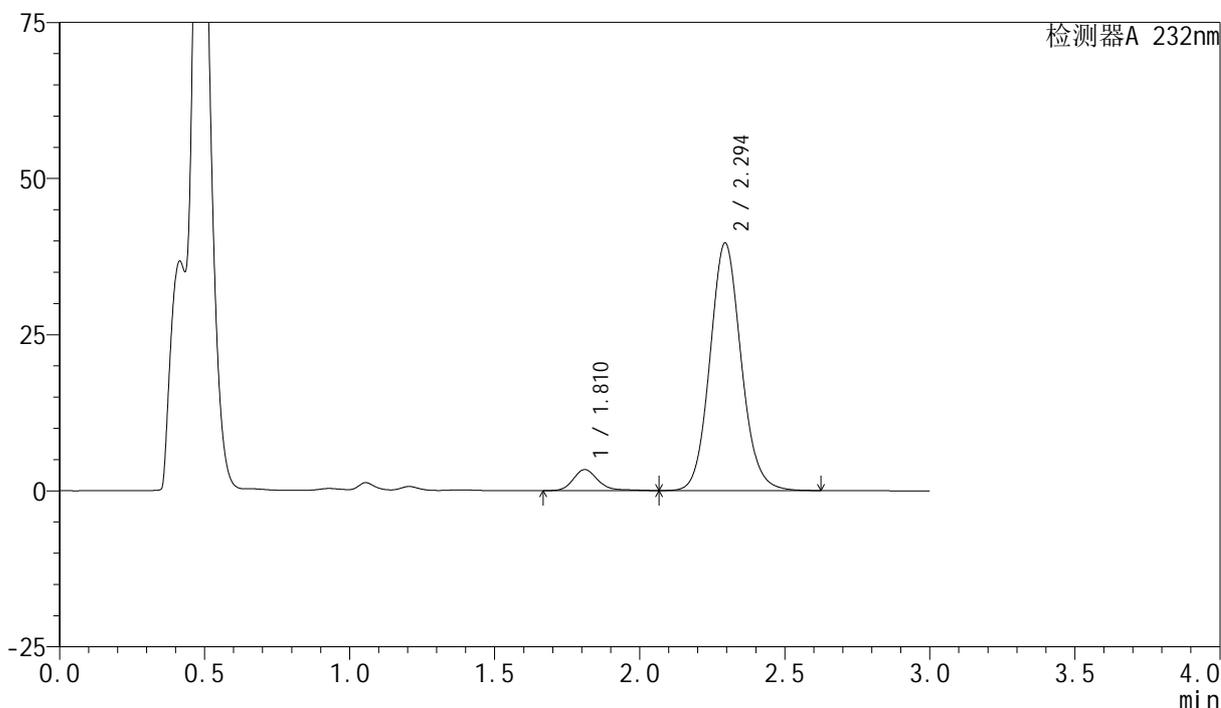
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19502	6.126	3353	2301	1.131	--
2	2.295	298854	93.874	39927	2227	1.099	2.801
总计		318356	100.000	43280			

## &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 - 0-88/24-743-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-49  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 12:23:48 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:05:30 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

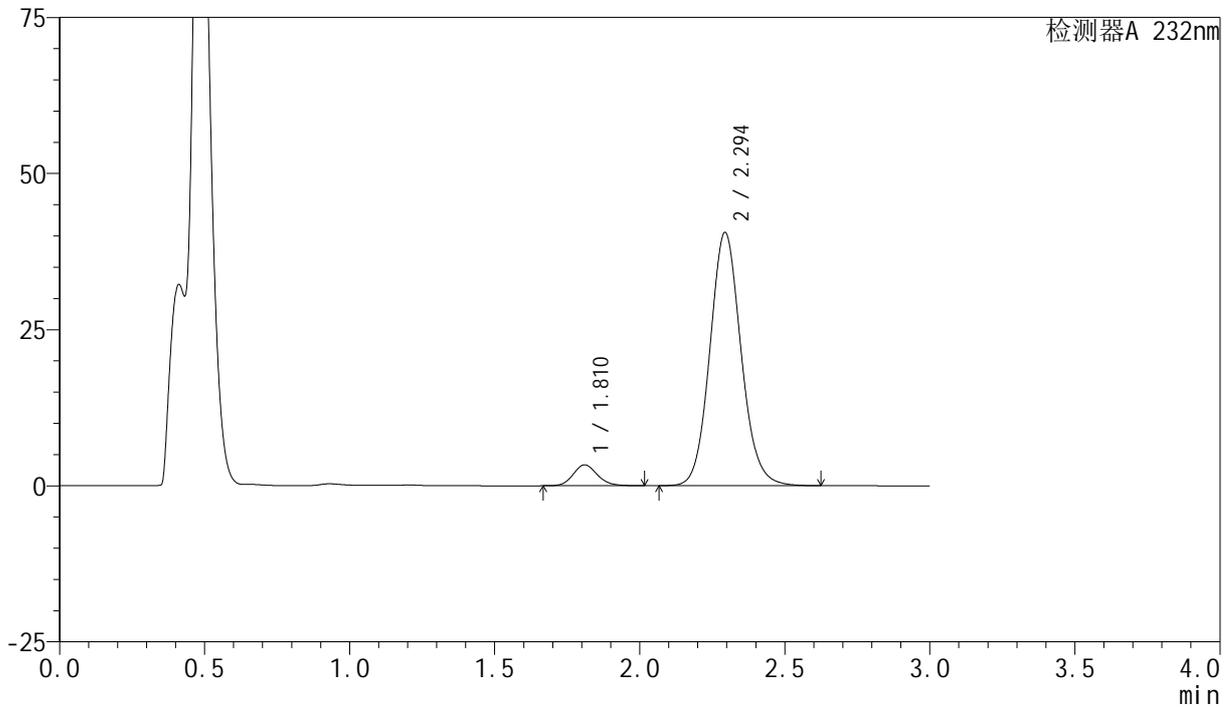
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	20095	6.358	3367	2302	1.219	--
2	2.294	295970	93.642	39614	2233	1.098	2.804
总计		316065	100.000	42981			

## &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 - 0-88/24-744-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-5  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 12:27:12 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:05:33 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

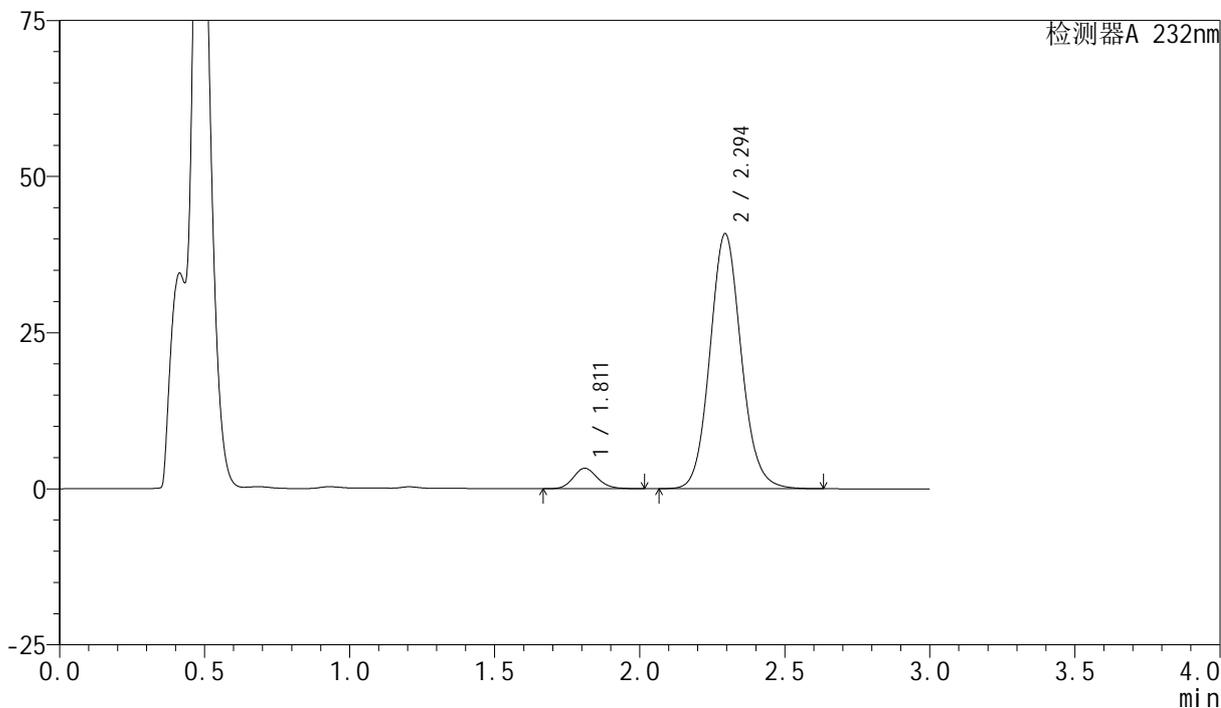
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	19422	6.014	3338	2299	1.135	--
2	2.294	303529	93.986	40516	2223	1.098	2.800
总计		322951	100.000	43854			

## &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 - 0-88/24-745-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-14  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 12:30:36 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:05:35 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

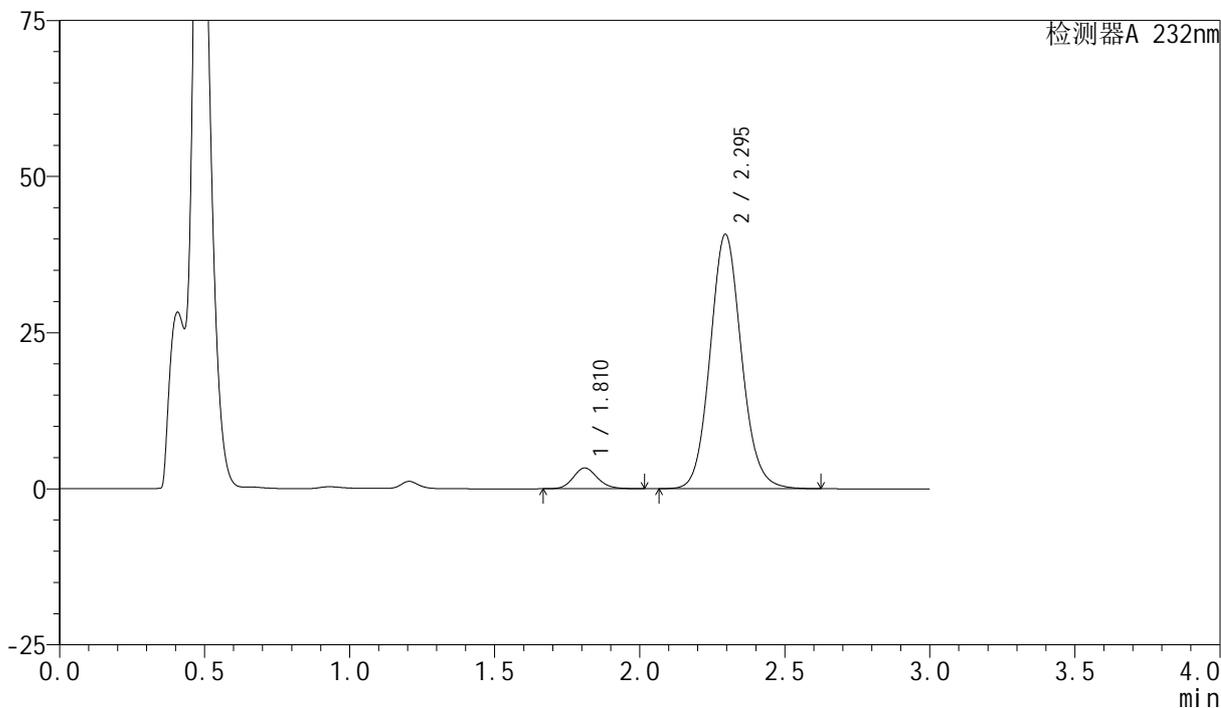
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19096	5.871	3274	2286	1.136	--
2	2.294	306151	94.129	40809	2217	1.098	2.794
总计		325246	100.000	44083			

## &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 - 0-88/24-746-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-23  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 12:34:00 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:05:38 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

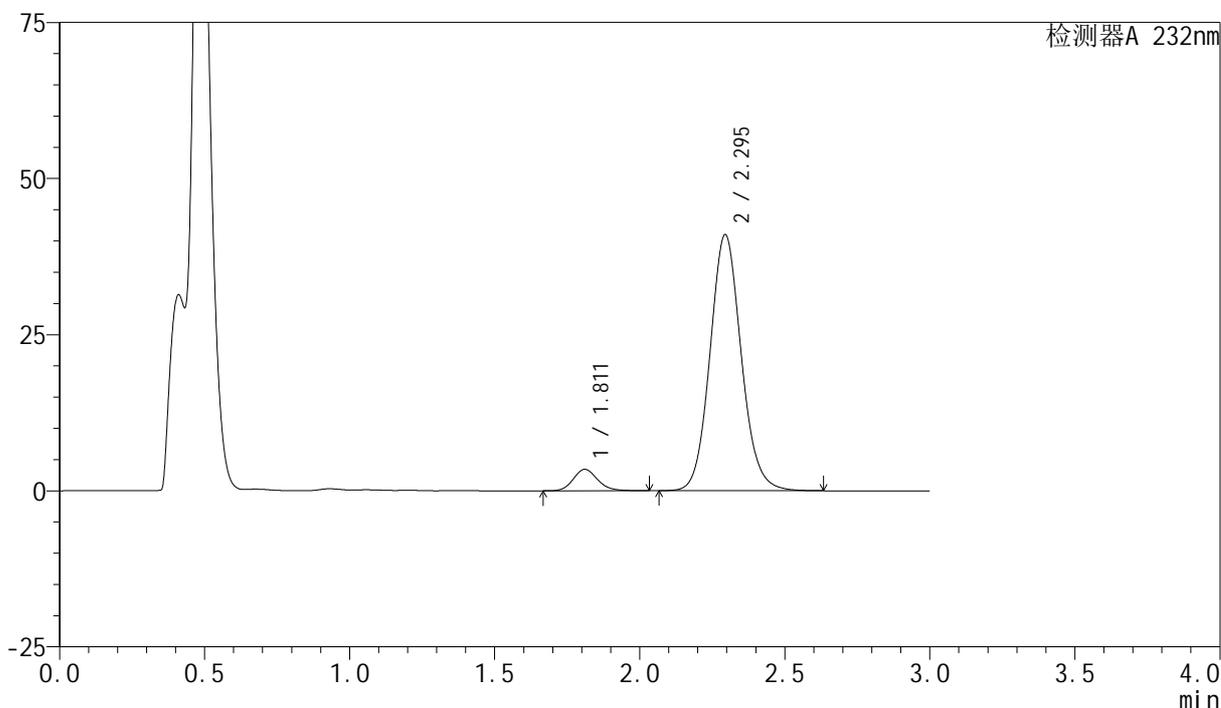
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	19363	5.952	3324	2287	1.133	--
2	2.295	305971	94.048	40737	2210	1.097	2.797
总计		325334	100.000	44061			

## &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 - 0-88/24-747-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-32  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 12:37:25 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:05:41 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

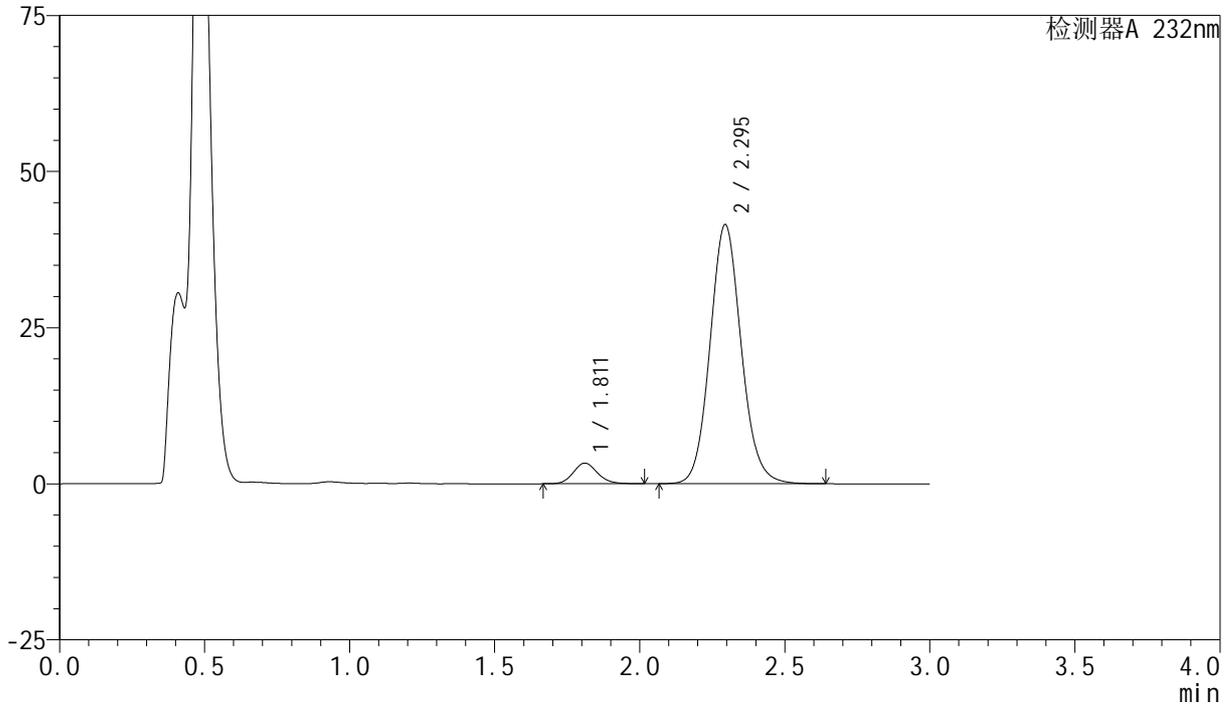
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	20030	6.118	3426	2282	1.141	--
2	2.295	307354	93.882	40982	2218	1.097	2.794
总计		327384	100.000	44408			

## &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 - 0-88/24-748-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 12:40:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:05:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

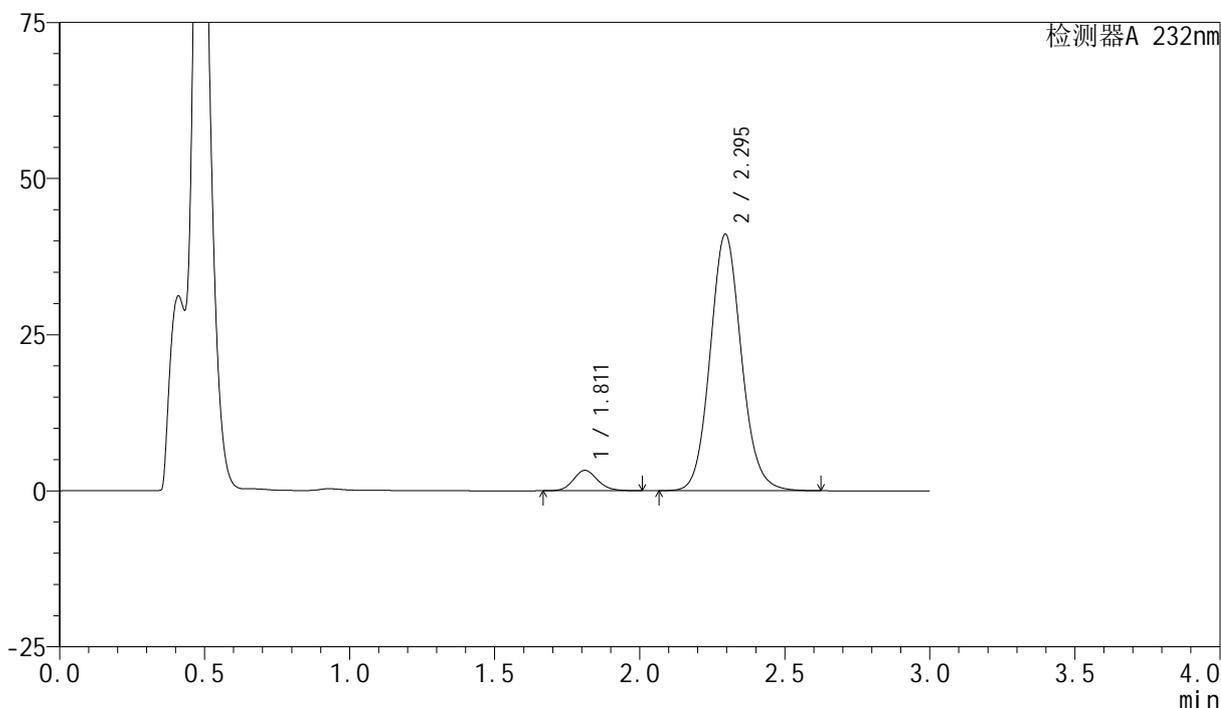
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19209	5.819	3301	2291	1.131	--
2	2.295	310882	94.181	41469	2220	1.097	2.797
总计		330091	100.000	44770			

## &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 - 0-88/24-749-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-50  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 12:44:14 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:05:47 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

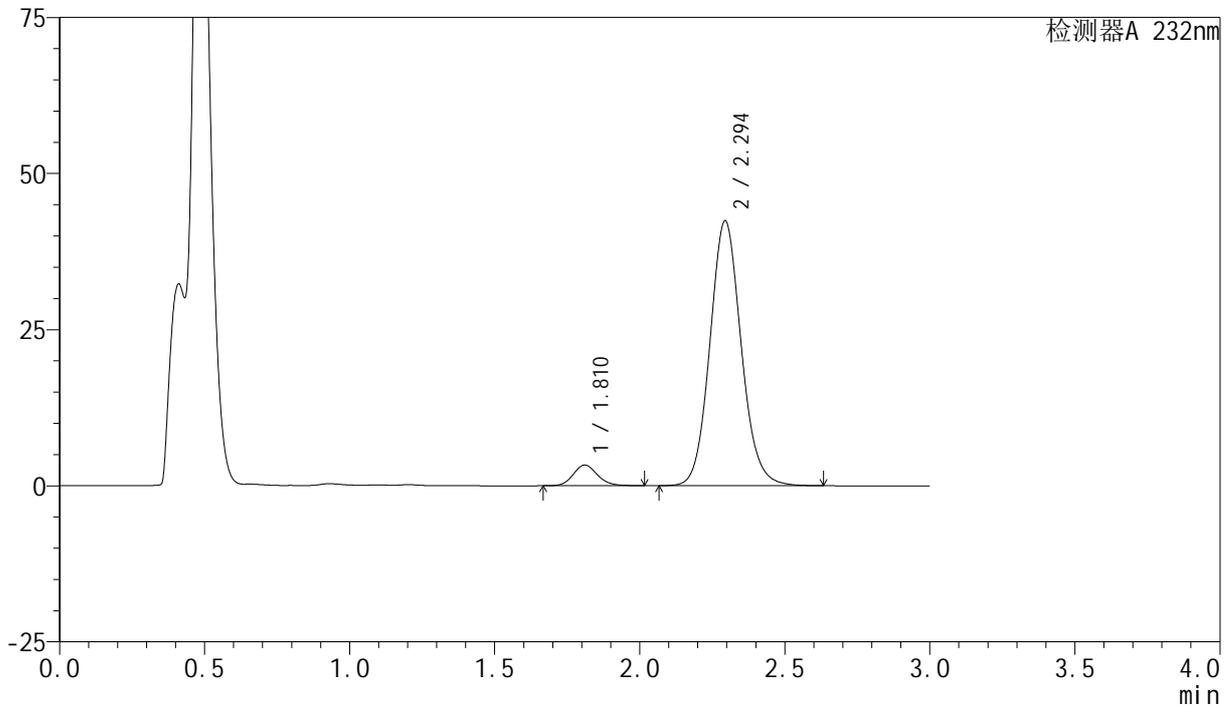
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	18952	5.805	3265	2298	1.126	--
2	2.295	307534	94.195	41070	2223	1.096	2.800
总计		326486	100.000	44336			

## &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 - 0-88/24-750-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-6  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 12:47:38 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:05:50 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	19289	5.717	3303	2288	1.137	--
2	2.294	318113	94.283	42388	2215	1.097	2.795
总计		337402	100.000	45692			

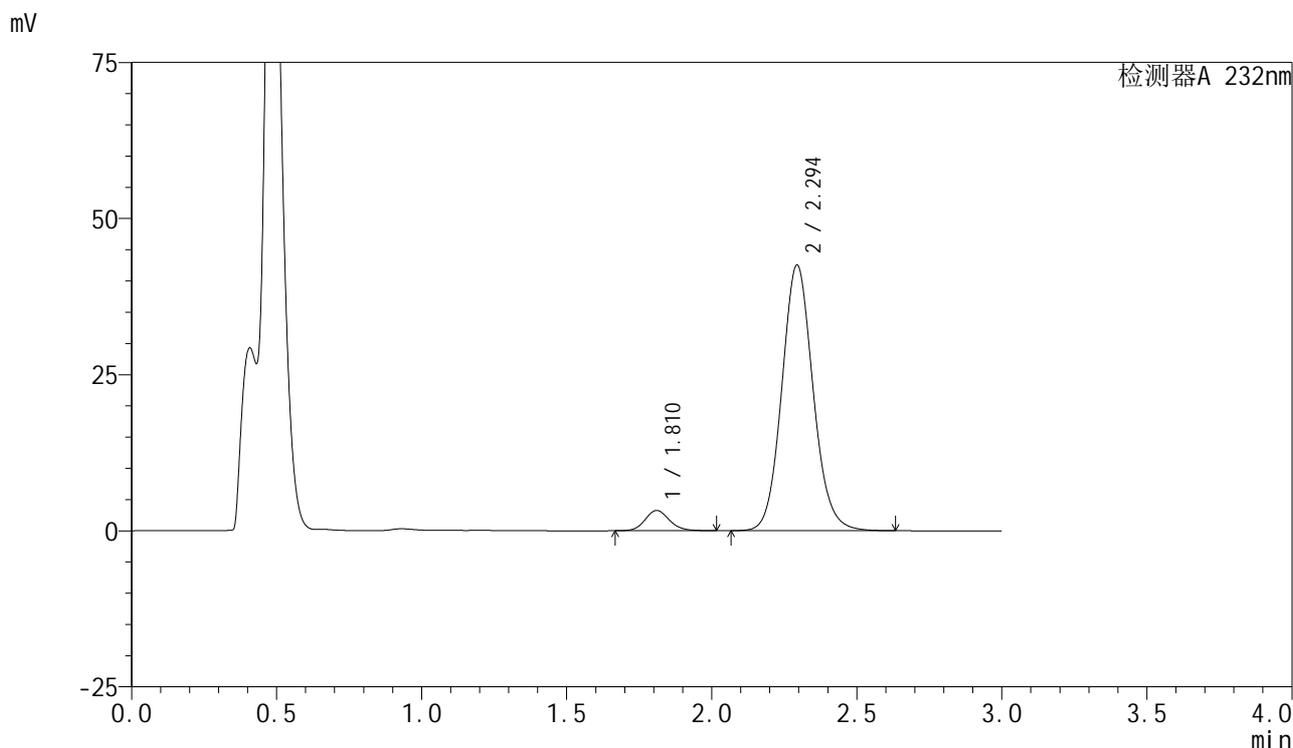


# SMF-4077

## <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 - 0-88/24-751-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 12:51:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:05:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

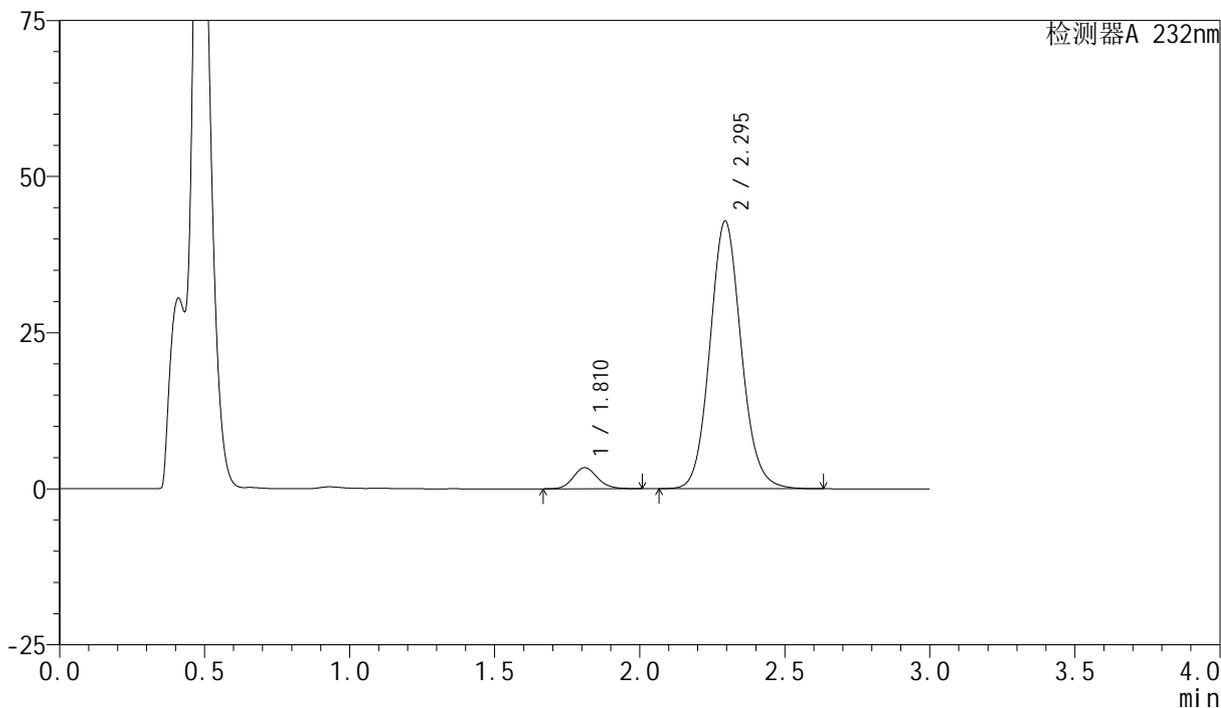
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	18889	5.582	3238	2284	1.128	--
2	2.294	319521	94.418	42502	2208	1.097	2.792
总计		338409	100.000	45739			

## &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 - 0-88/24-752-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-24  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 12:54:26 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:05:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

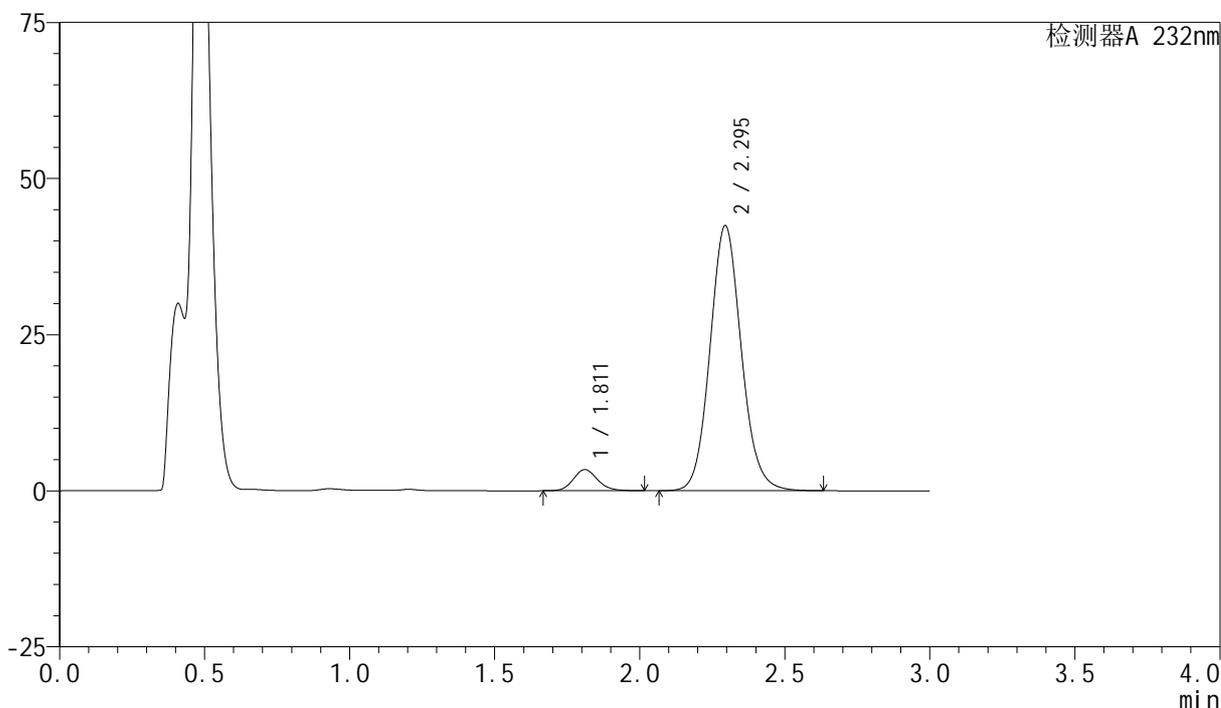
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	19677	5.760	3375	2284	1.131	--
2	2.295	321914	94.240	42837	2210	1.097	2.793
总计		341591	100.000	46212			

## &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 - 0-88/24-753-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-33  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 12:57:50 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:05:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

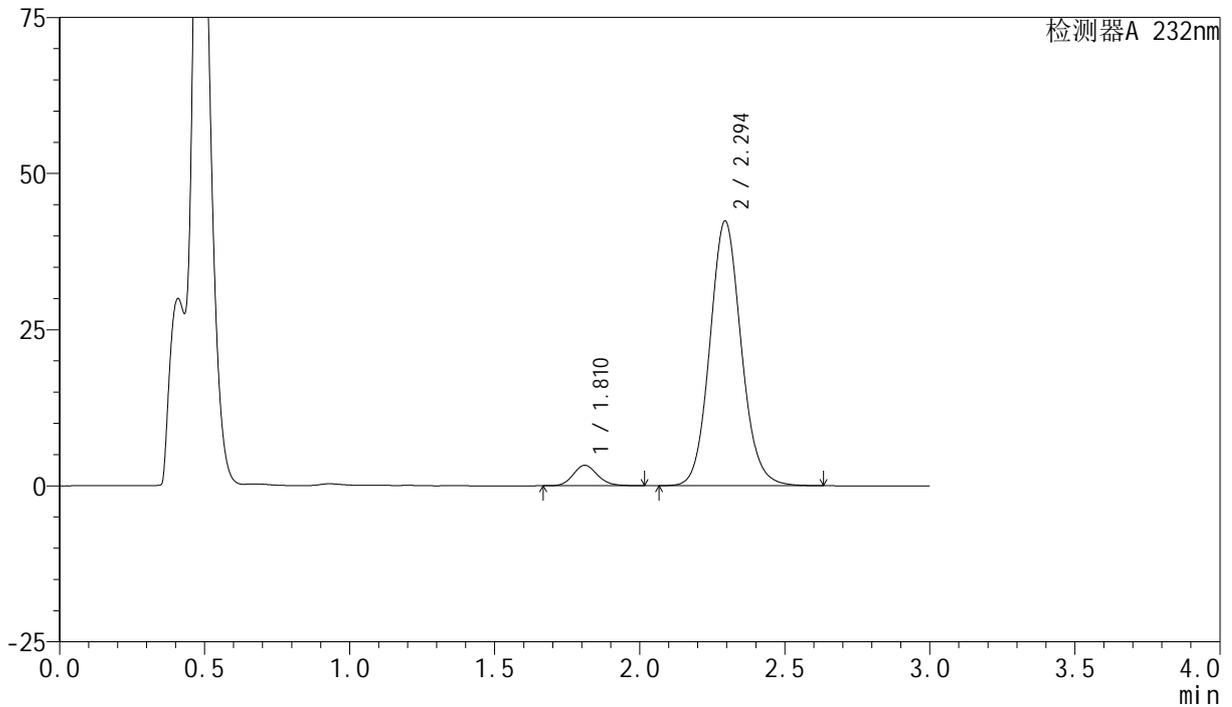
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19750	5.832	3387	2283	1.132	--
2	2.295	318905	94.168	42430	2208	1.097	2.791
总计		338655	100.000	45818			

## &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 - 0-88/24-754-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-42  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 13:01:15 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:06:00 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

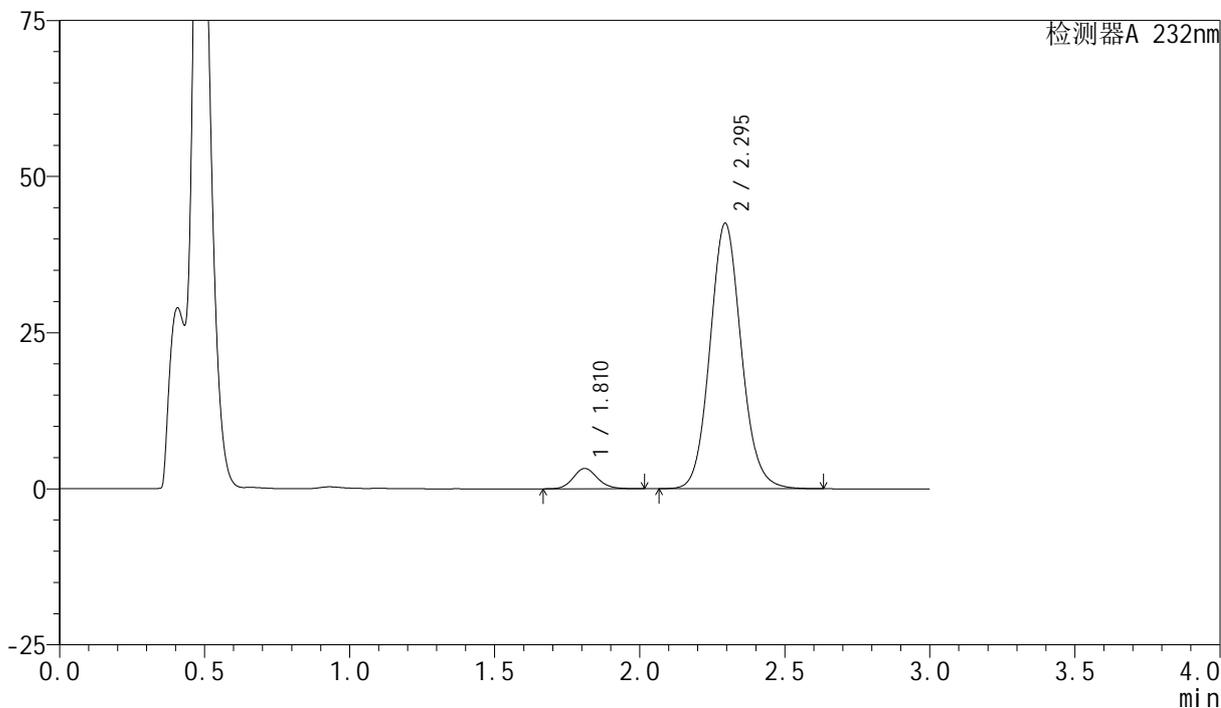
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	19110	5.658	3273	2273	1.133	--
2	2.294	318628	94.342	42351	2204	1.096	2.787
总计		337738	100.000	45624			

## &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 - 0-88/24-755-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-51  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 13:04:39 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:06:03 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

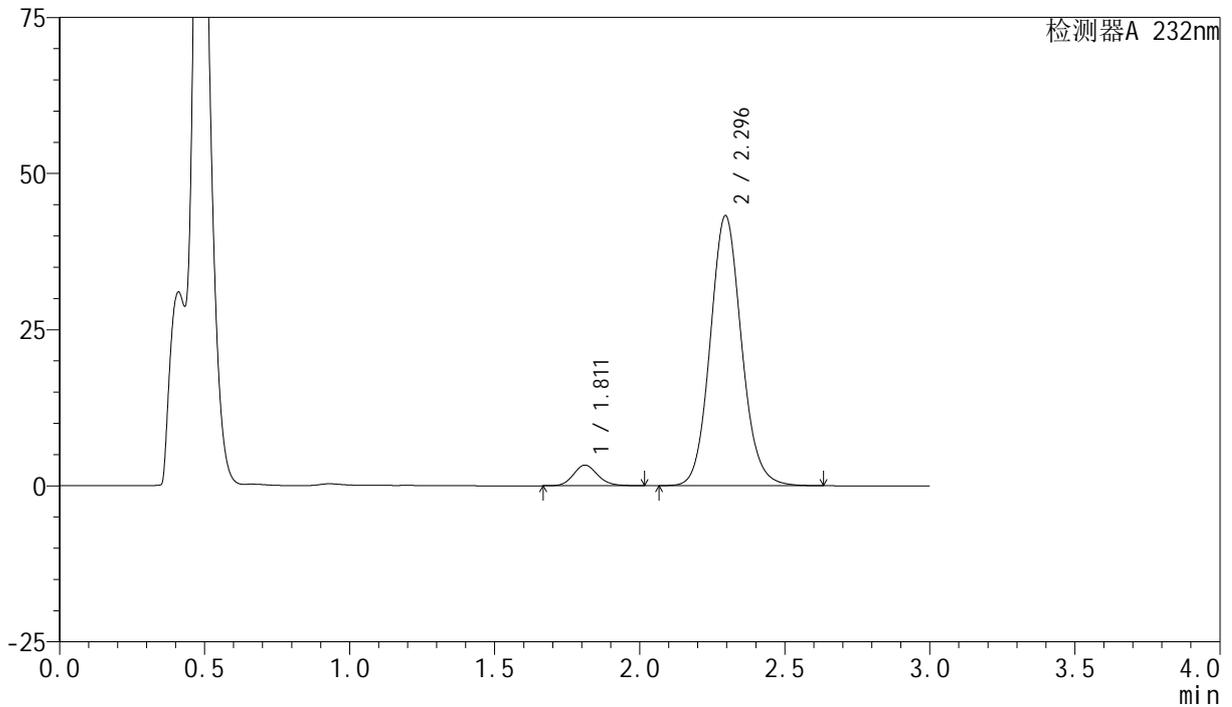
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	19003	5.617	3254	2276	1.130	--
2	2.295	319336	94.383	42495	2208	1.096	2.790
总计		338339	100.000	45749			

## &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 - 0-88/24-756-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-7  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 13:08:03 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:06:06 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

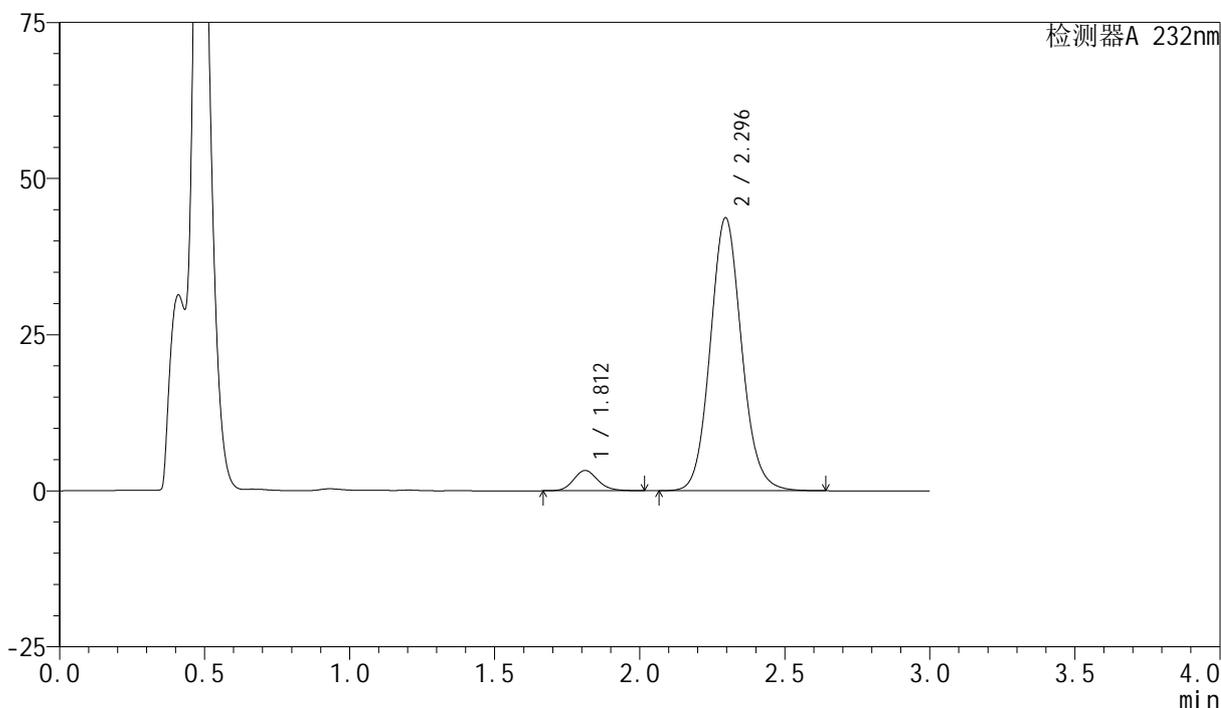
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19227	5.597	3303	2280	1.133	--
2	2.296	324262	94.403	43250	2216	1.096	2.794
总计		343489	100.000	46553			

## &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 - 0-88/24-757-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-16  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 13:11:27 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:06:08 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

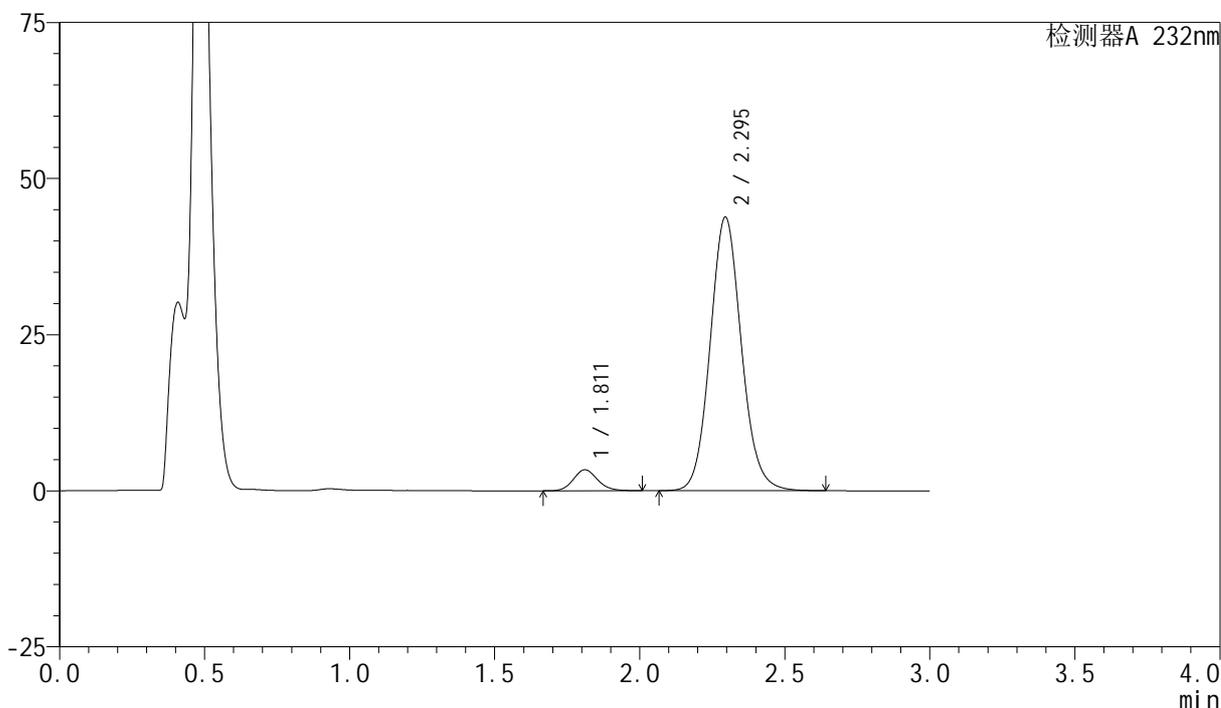
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	18972	5.462	3255	2288	1.134	--
2	2.296	328397	94.538	43720	2210	1.096	2.792
总计		347369	100.000	46975			

## &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 - 0-88/24-758-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-25  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 13:14:51 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:06:11 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

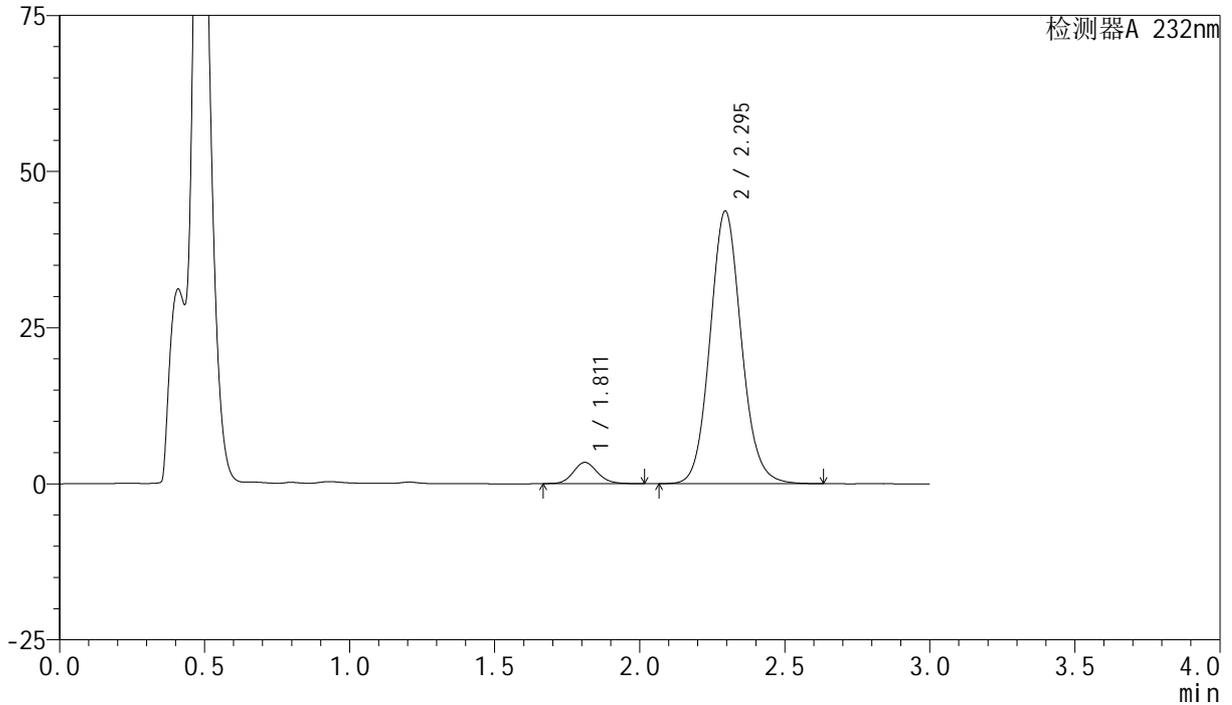
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19510	5.604	3357	2288	1.127	--
2	2.295	328644	94.396	43819	2217	1.095	2.796
总计		348153	100.000	47176			

## &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 - 0-88/24-759-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-34  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 13:18:16 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:06:14 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

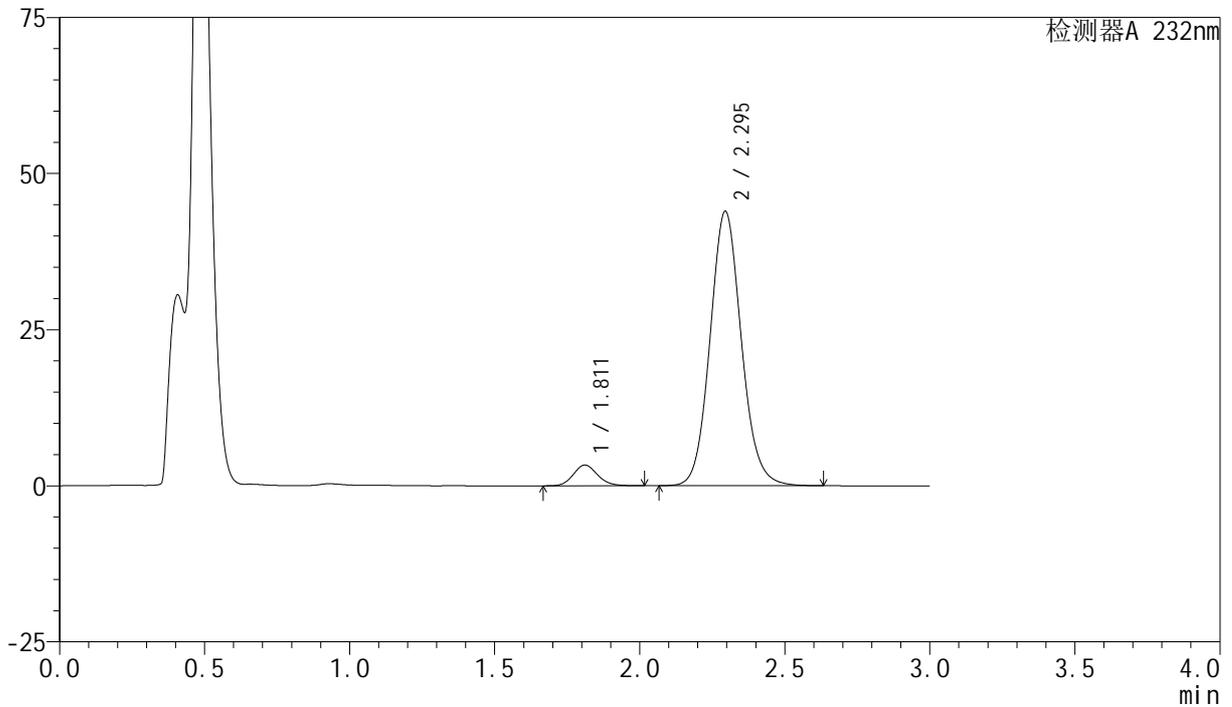
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19865	5.713	3404	2285	1.122	--
2	2.295	327865	94.287	43649	2210	1.095	2.792
总计		347730	100.000	47053			

## &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 - 0-88/24-760-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-43  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 13:21:41 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:06:17 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

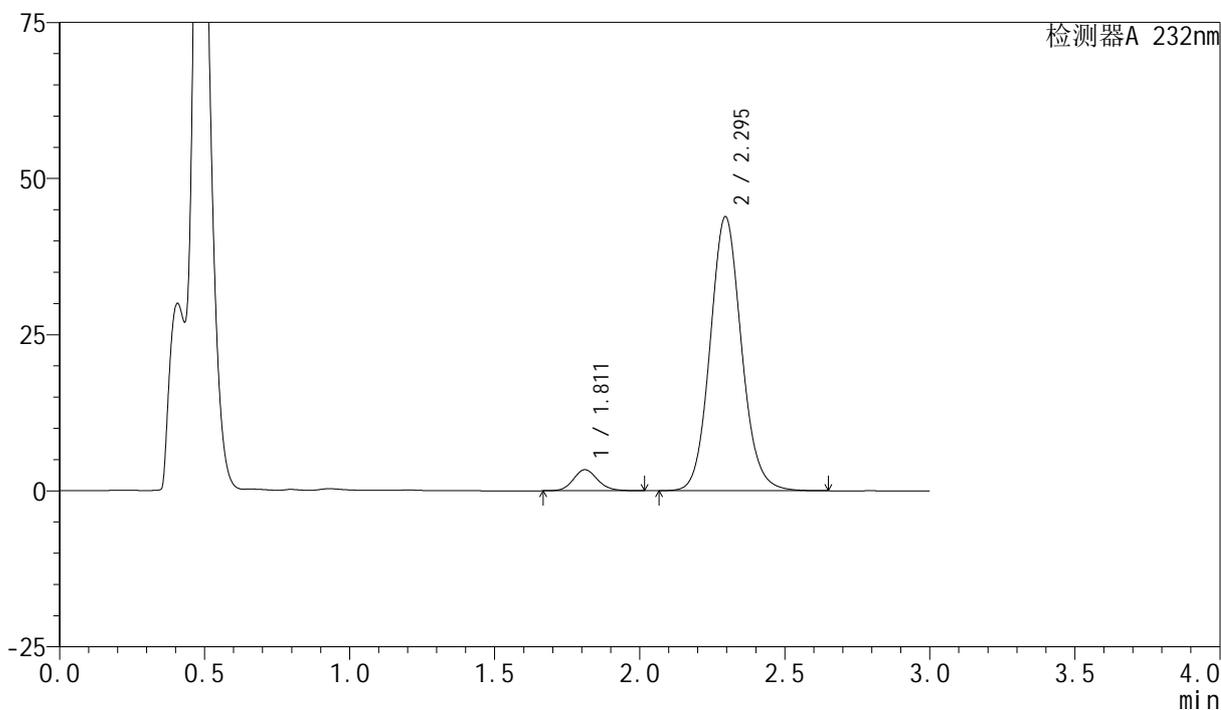
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19314	5.532	3316	2280	1.129	--
2	2.295	329833	94.468	43933	2211	1.095	2.791
总计		349147	100.000	47249			

## &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 - 0-88/24-761-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-52  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 13:25:06 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:06:19 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19641	5.625	3370	2283	1.125	--
2	2.295	329514	94.375	43885	2212	1.095	2.792
总计		349155	100.000	47255			

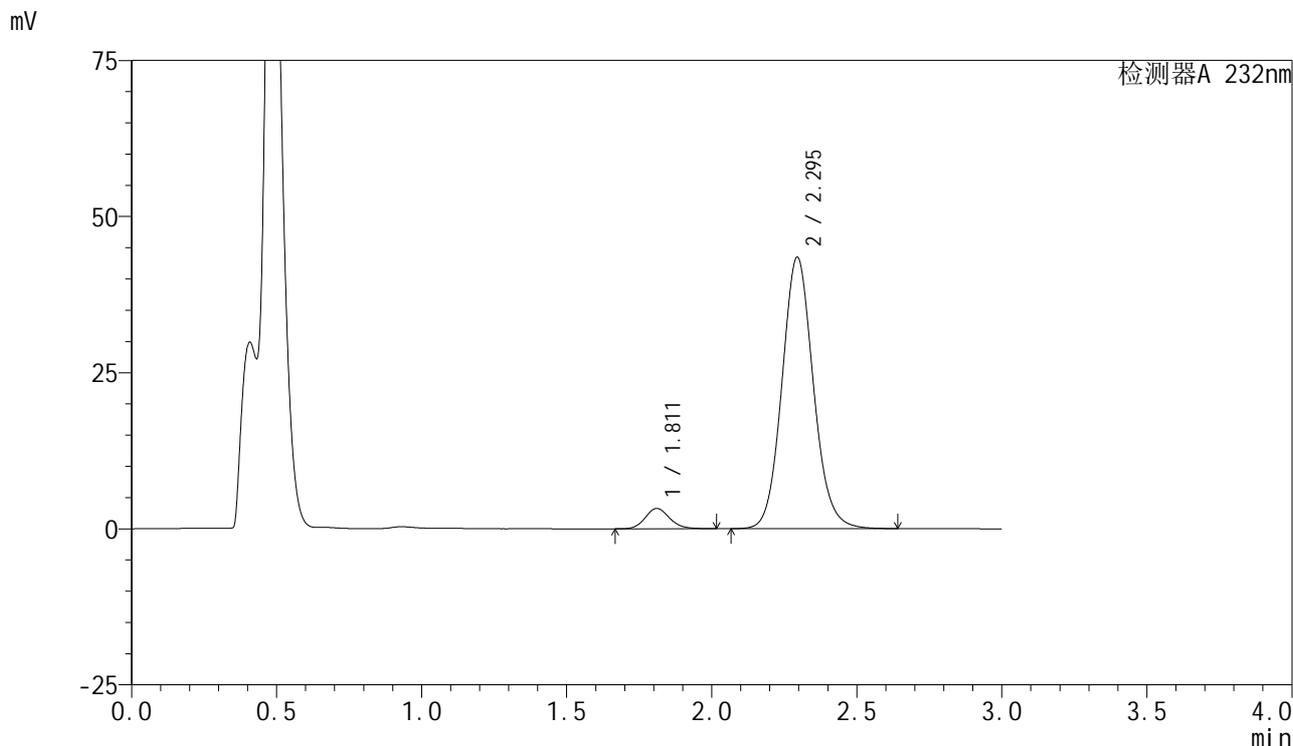


# SMF-4077

## <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 - 0-88/24-762-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P1.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 50 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 13:28:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:06:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

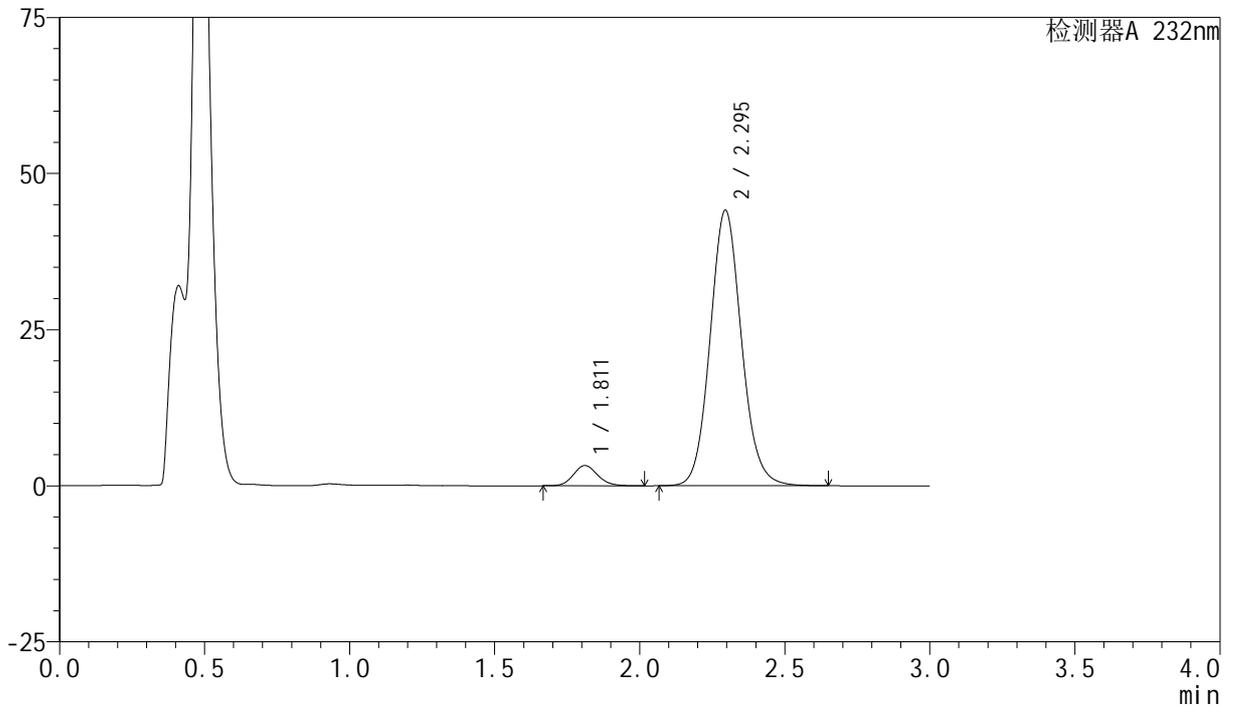
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	18999	5.482	3251	2273	1.134	--
2	2.295	327550	94.518	43452	2196	1.096	2.785
总计		346550	100.000	46703			

## &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 - 0-88/24-763-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P2.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 13:31:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:06:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

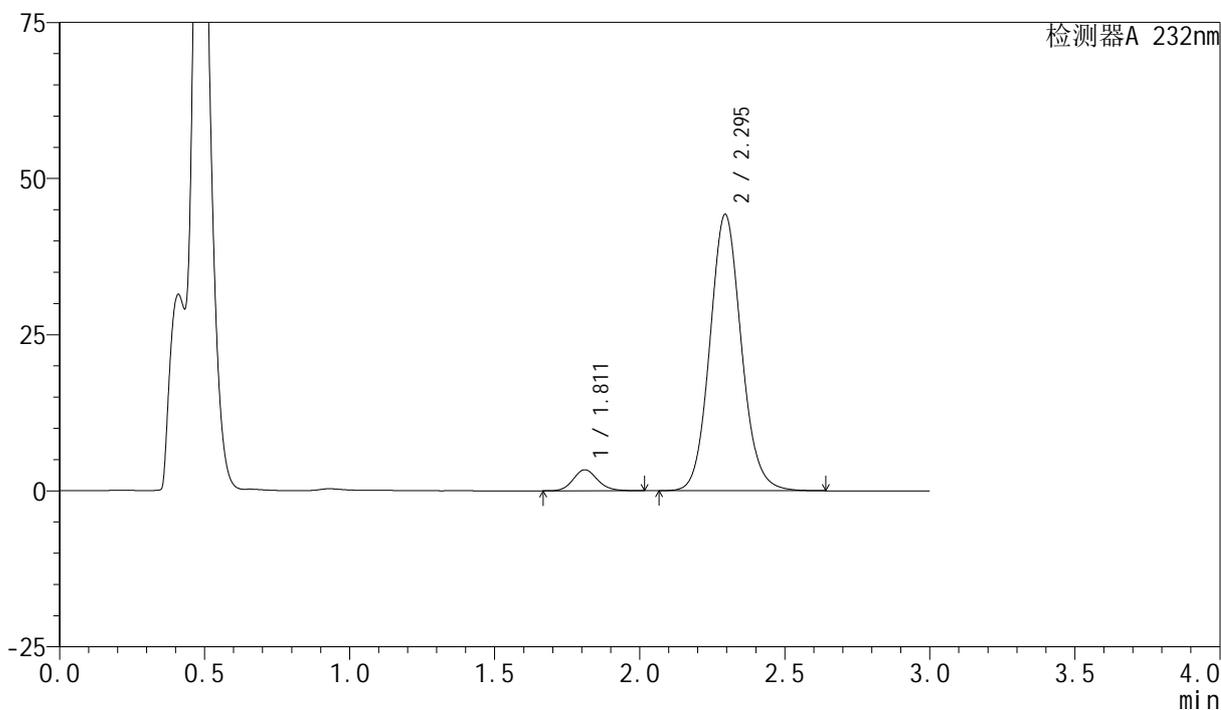
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	18898	5.387	3245	2280	1.131	--
2	2.295	331901	94.613	44114	2204	1.095	2.789
总计		350799	100.000	47358			

## &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 - 0-88/24-764-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-26  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 13:35:22 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:06:28 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

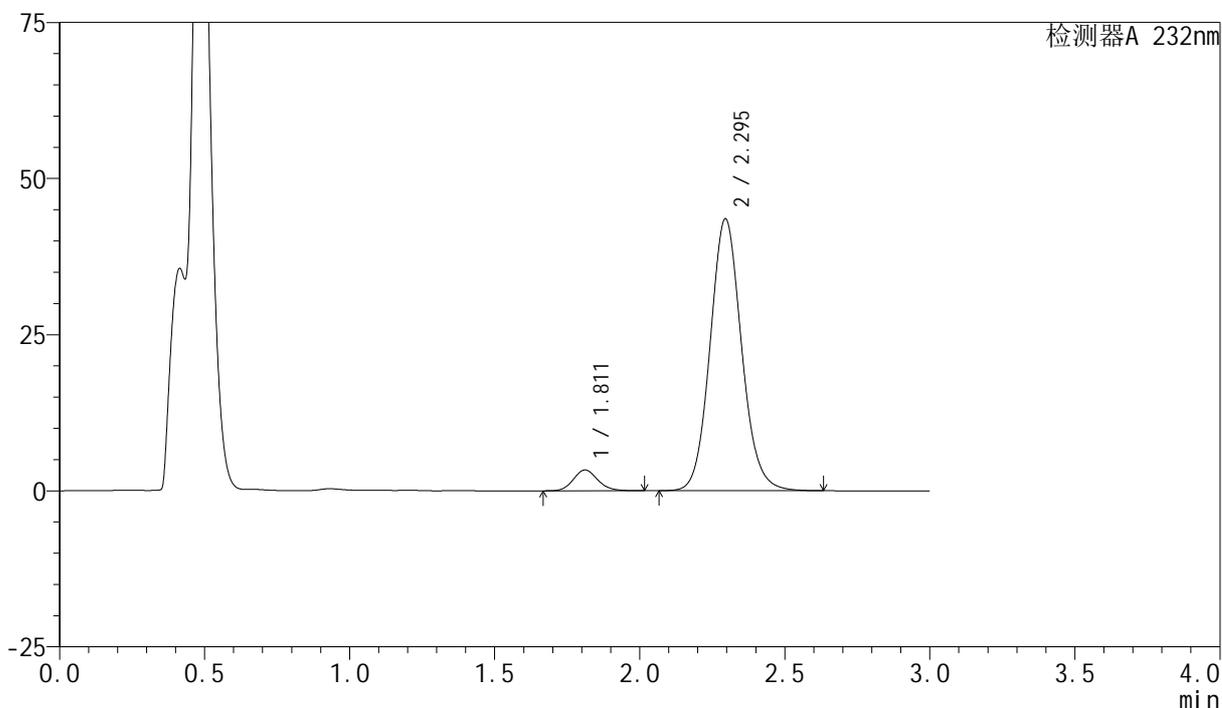
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19653	5.560	3356	2262	1.130	--
2	2.295	333815	94.440	44228	2190	1.095	2.779
总计		353468	100.000	47585			

## &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 - 0-88/24-765-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-35  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 13:38:47 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:06:31 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

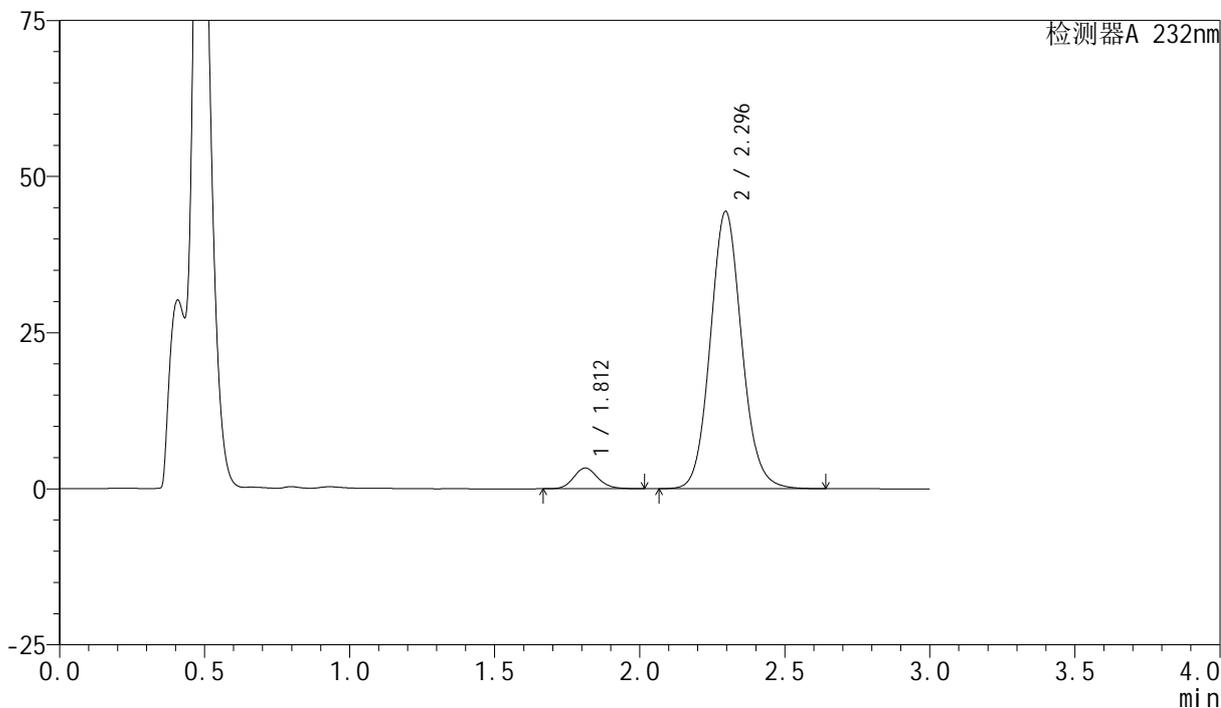
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19519	5.608	3334	2257	1.132	--
2	2.295	328560	94.392	43543	2188	1.095	2.777
总计		348078	100.000	46877			

## &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 - 0-88/24-766-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-44  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 13:42:13 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:06:34 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

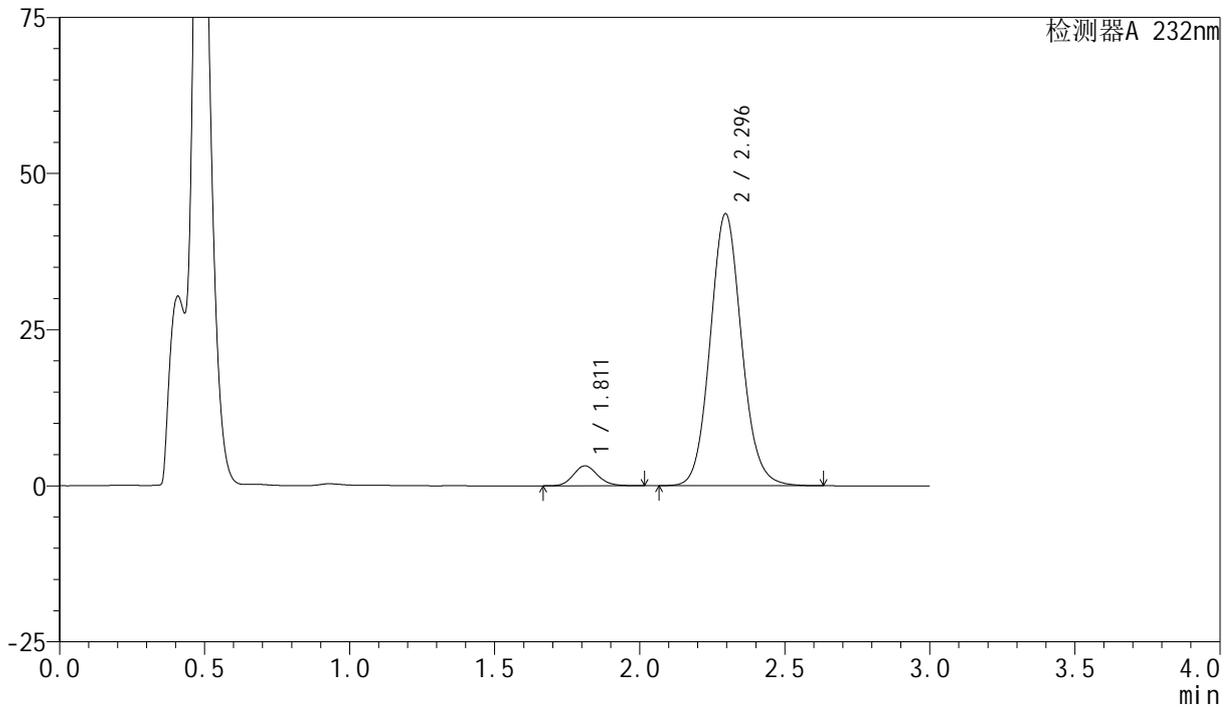
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	19350	5.469	3320	2272	1.132	--
2	2.296	334449	94.531	44410	2198	1.094	2.783
总计		353799	100.000	47730			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-88/24-767-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P6.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 13:45:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:06:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

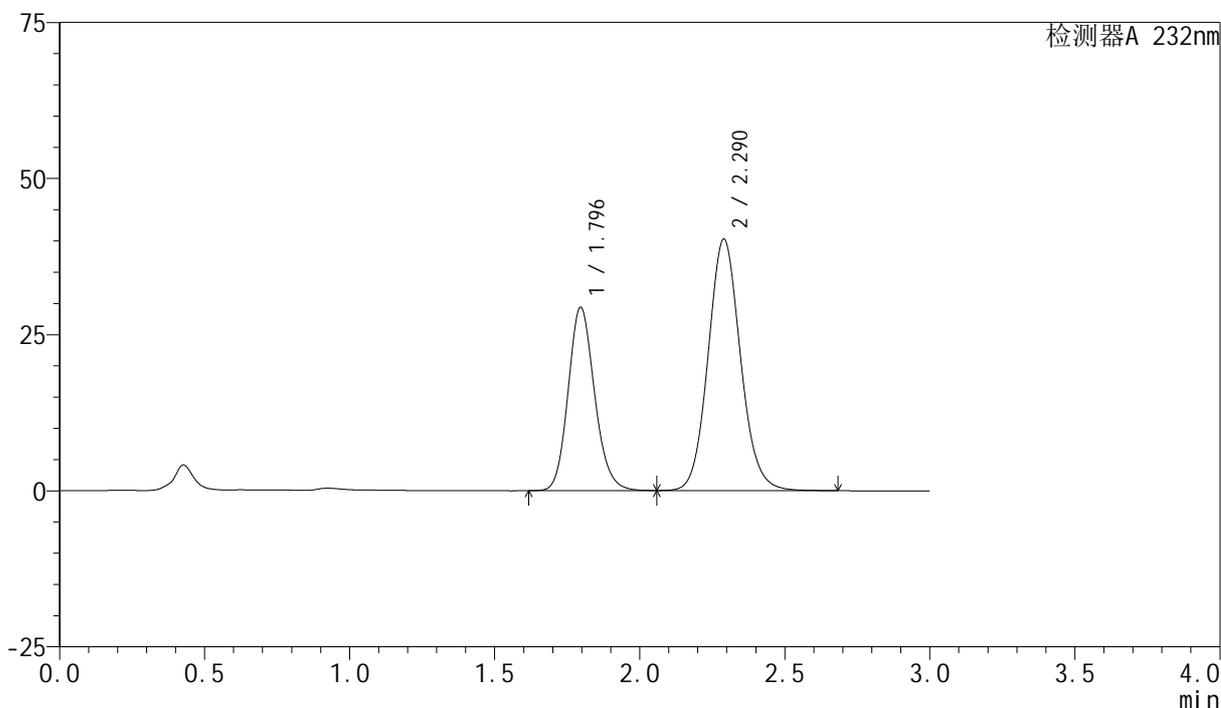
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	18679	5.381	3194	2264	1.131	--
2	2.296	328427	94.619	43585	2194	1.093	2.782
总计		347105	100.000	46780			

## &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 - 0-88/24-768-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz2-1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 13:49:04 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:06:39 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	186407	37.349	29369	1882	1.147	--
2	2.290	312691	62.651	40266	2054	1.095	2.685
总计		499098	100.000	69635			

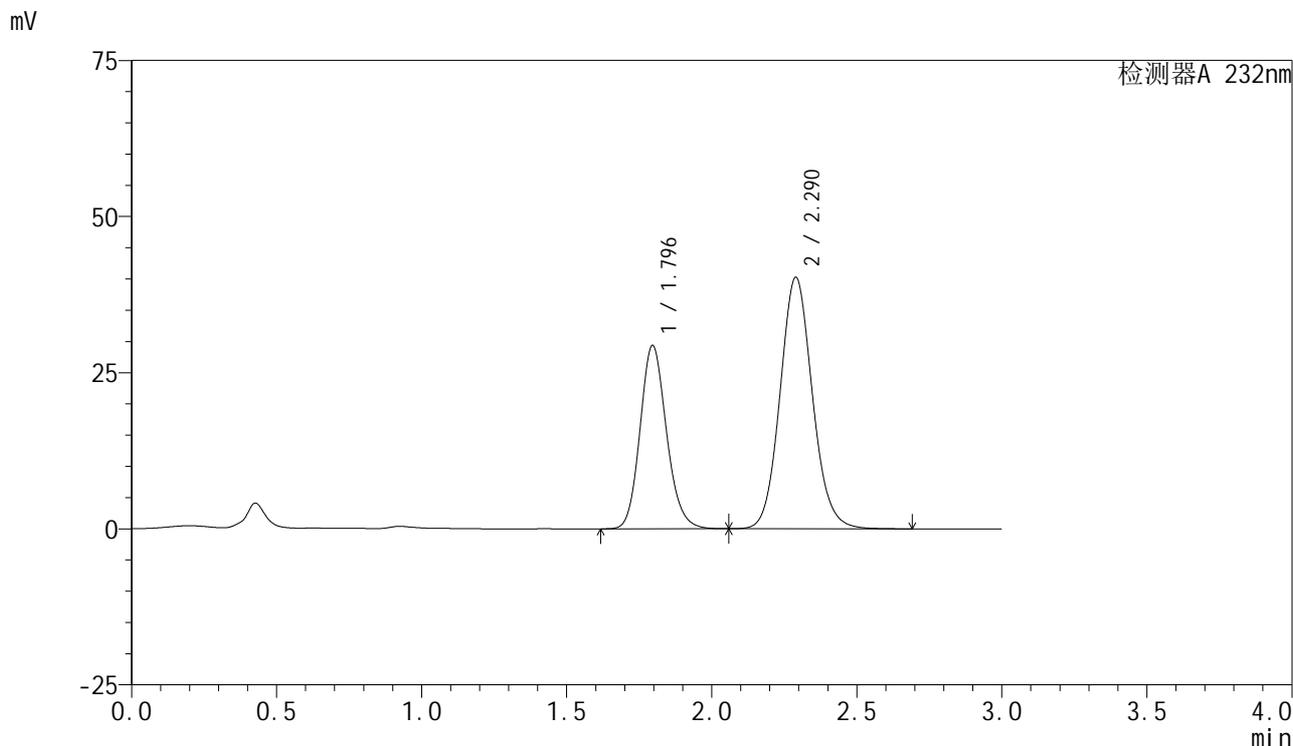


# SMF-4077

## <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 - 0-88/24-769-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 13:52:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/25 10:06:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

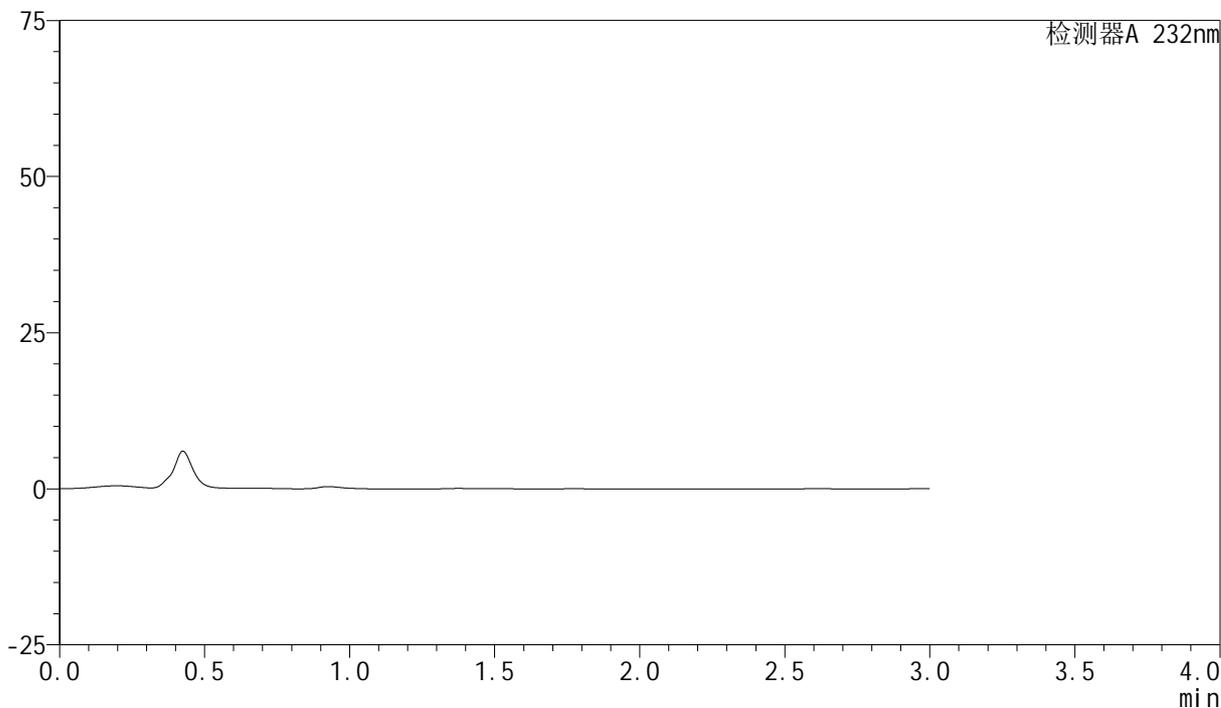
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	186762	37.382	29387	1878	1.147	--
2	2.290	312838	62.618	40275	2053	1.096	2.684
总计		499600	100.000	69662			

## &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 - 0-88/24-770-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-rj.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 13:55:55 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:06:44 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

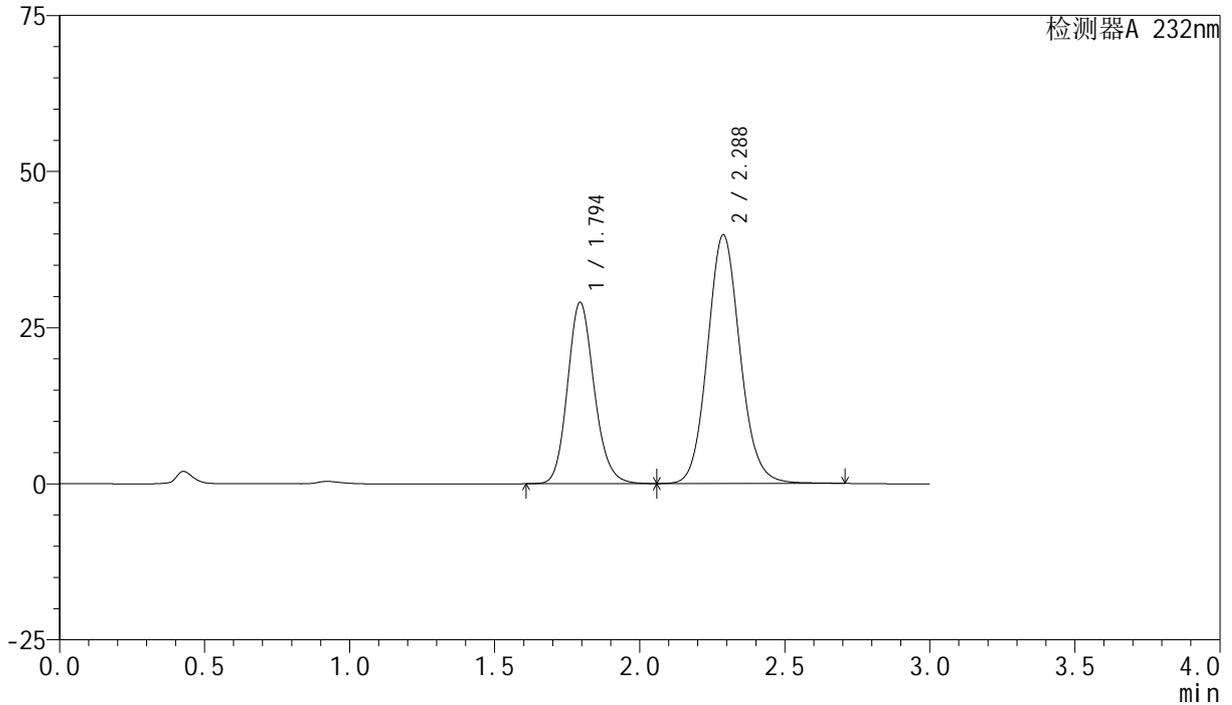
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-88/24-771-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 13:59:21 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:06:47 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

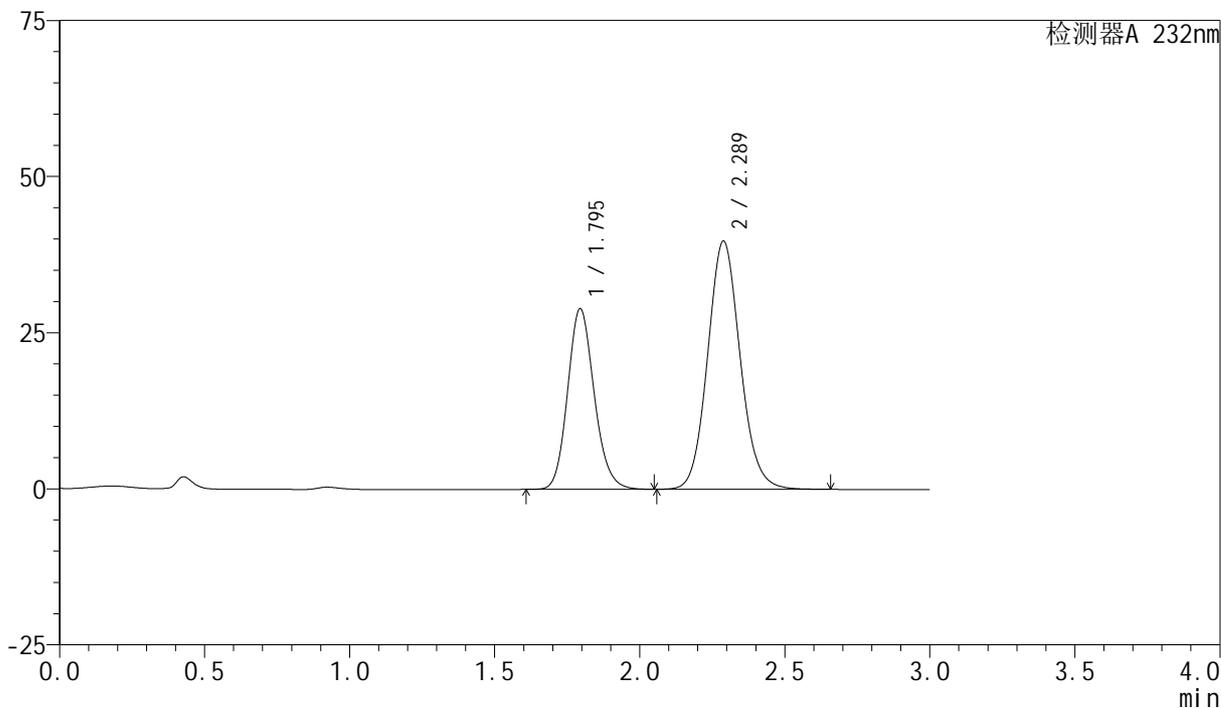
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	185918	37.394	29004	1853	1.150	--
2	2.288	311269	62.606	39840	2031	1.100	2.670
总计		497188	100.000	68843			

## &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 - 0-88/24-772-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 14:02:48 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:06:50 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

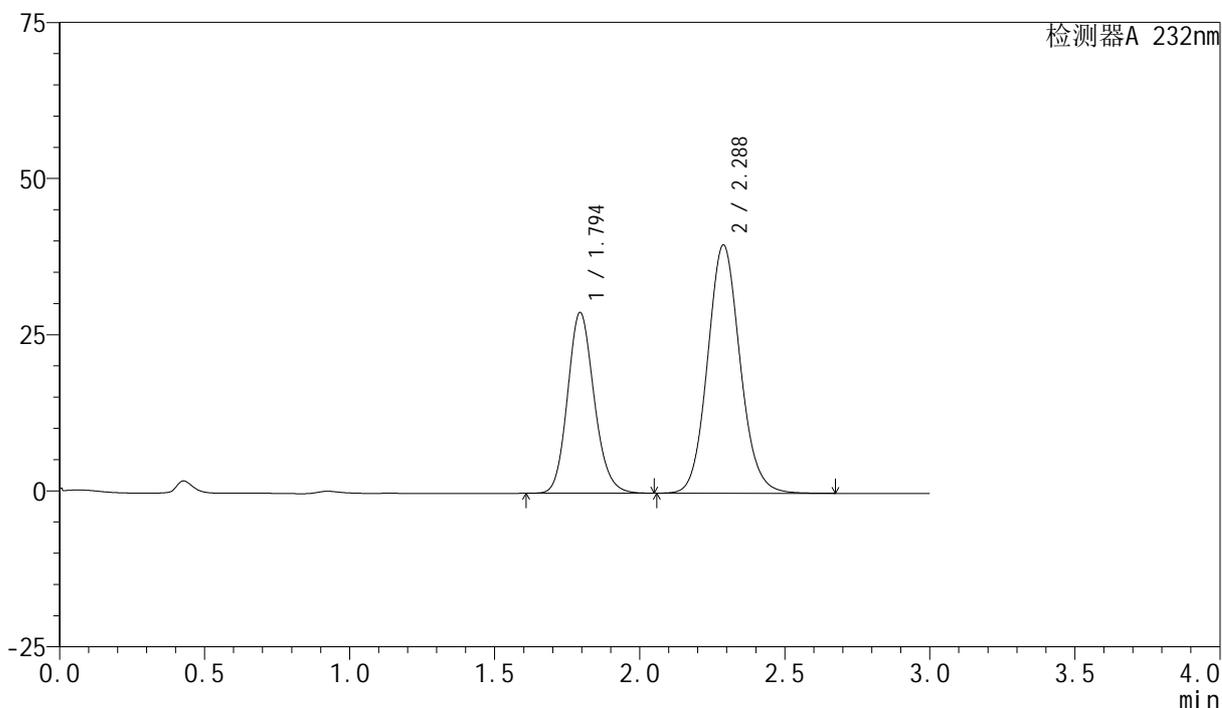
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.795	184680	37.333	28899	1858	1.148	--
2	2.289	309999	62.667	39766	2030	1.096	2.672
总计		494679	100.000	68665			

## &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 - 0-88/24-773-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 14:06:22 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:06:52 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

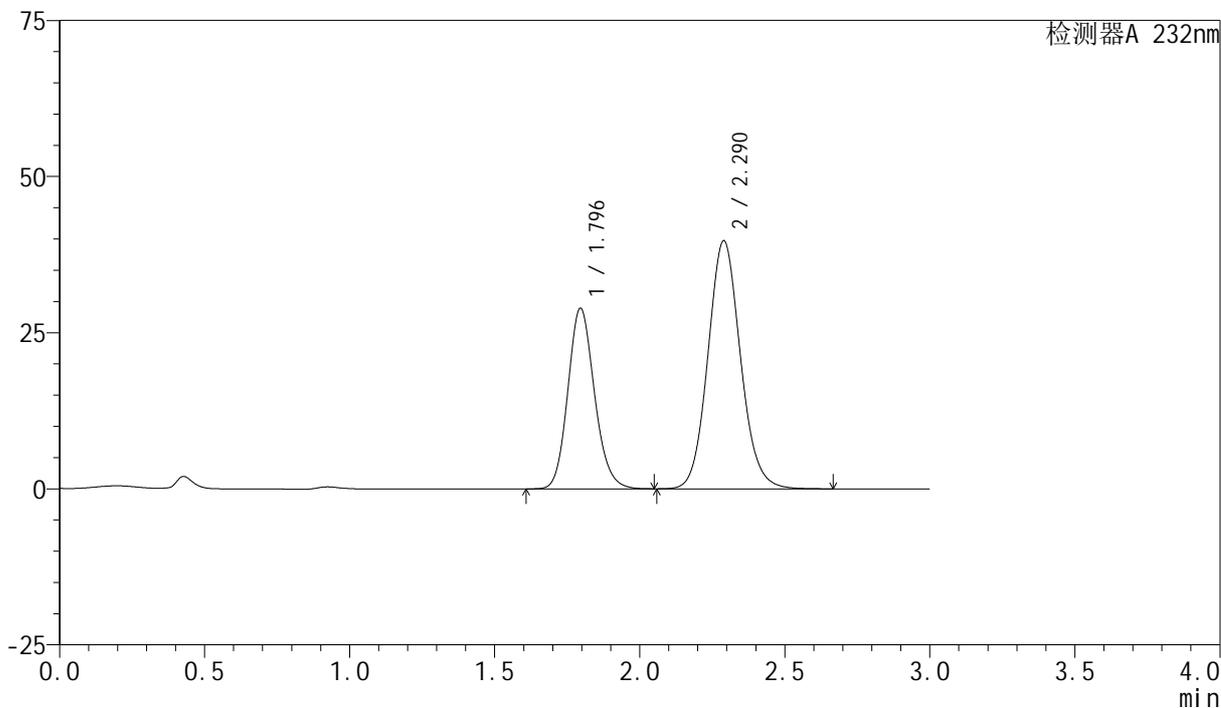
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	184611	37.325	28902	1858	1.146	--
2	2.288	309998	62.675	39769	2031	1.095	2.672
总计		494609	100.000	68671			

## &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 - 0-88/24-774-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 14:09:47 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:06:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

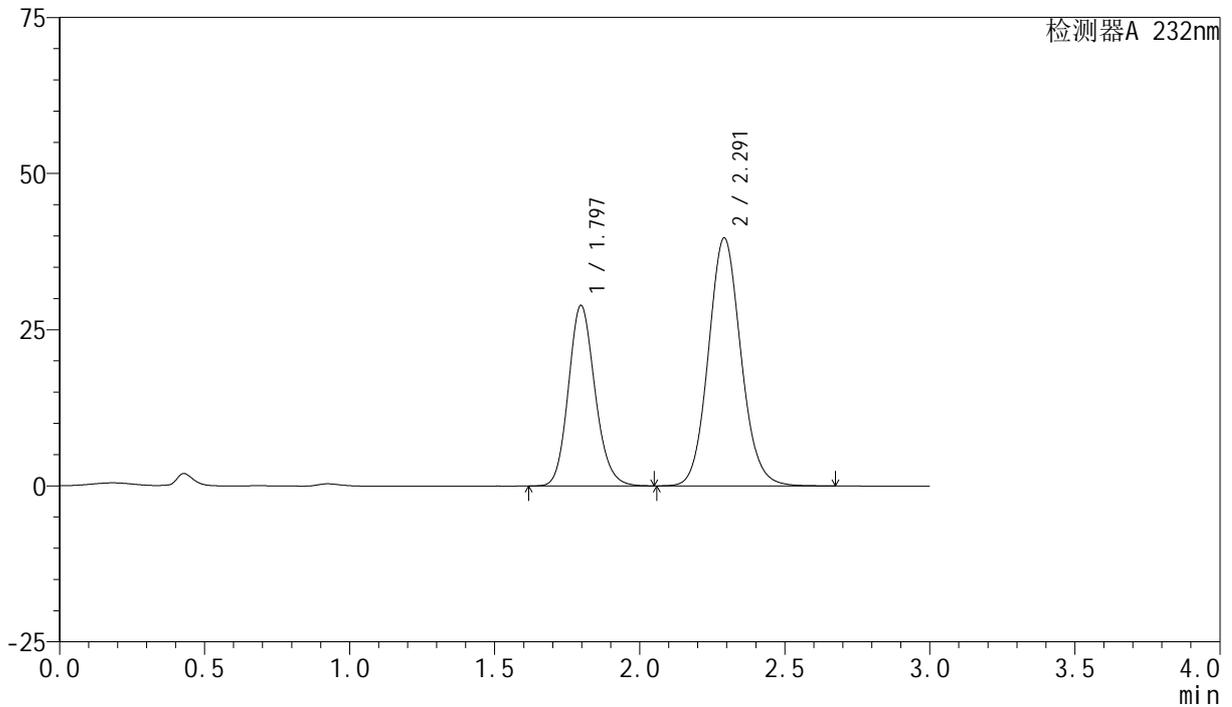
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	184959	37.366	28930	1855	1.145	--
2	2.290	310037	62.634	39735	2030	1.095	2.670
总计		494996	100.000	68665			

## &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 - 0-88/24-775-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 14:13:14 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:06:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

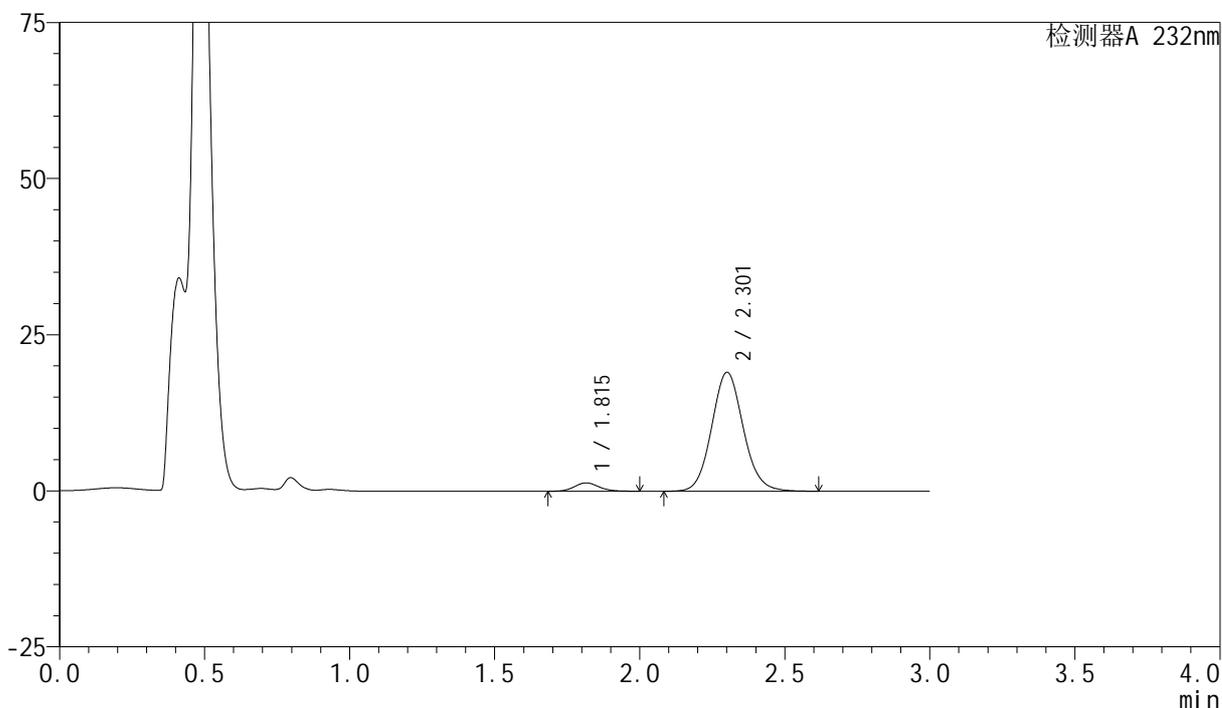
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	184644	37.339	28917	1863	1.147	--
2	2.291	309864	62.661	39661	2033	1.096	2.671
总计		494508	100.000	68578			

## &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 - 0-88/24-776-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-1  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 14:16:40 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:07:00 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

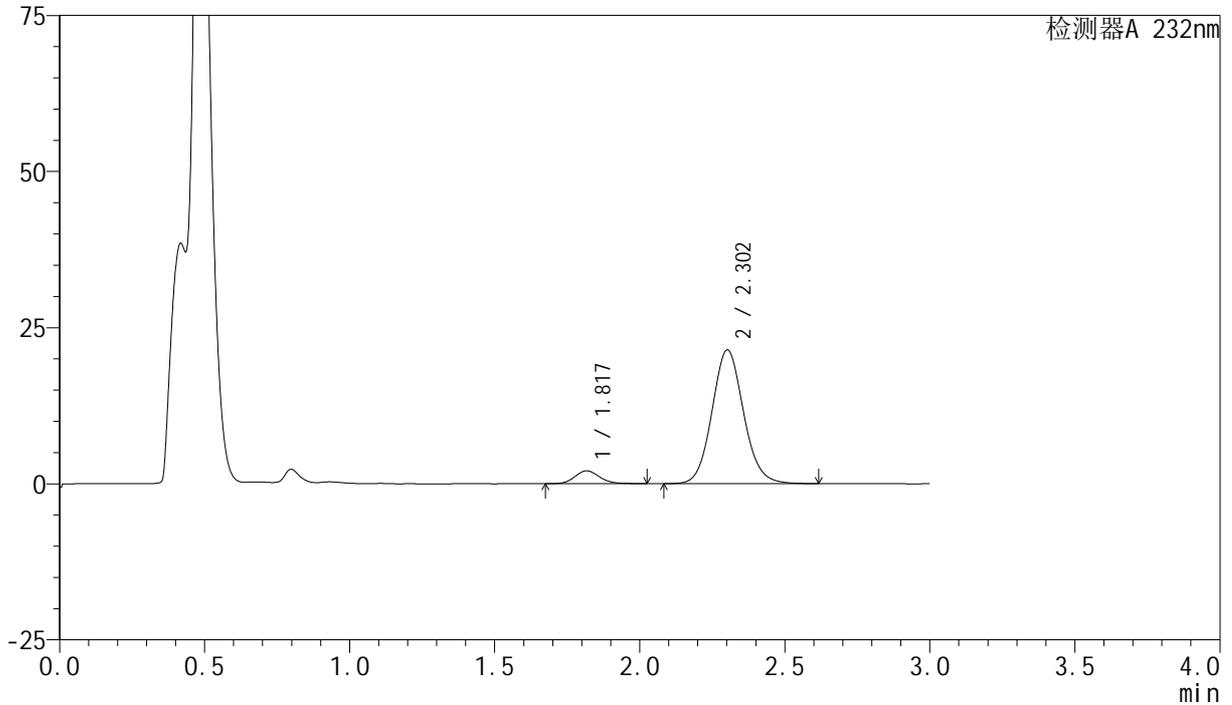
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	7857	5.157	1342	2253	1.124	--
2	2.301	144491	94.843	19004	2174	1.090	2.775
总计		152347	100.000	20347			

## &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 - 0-88/24-777-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-10  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 14:20:06 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:07:03 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

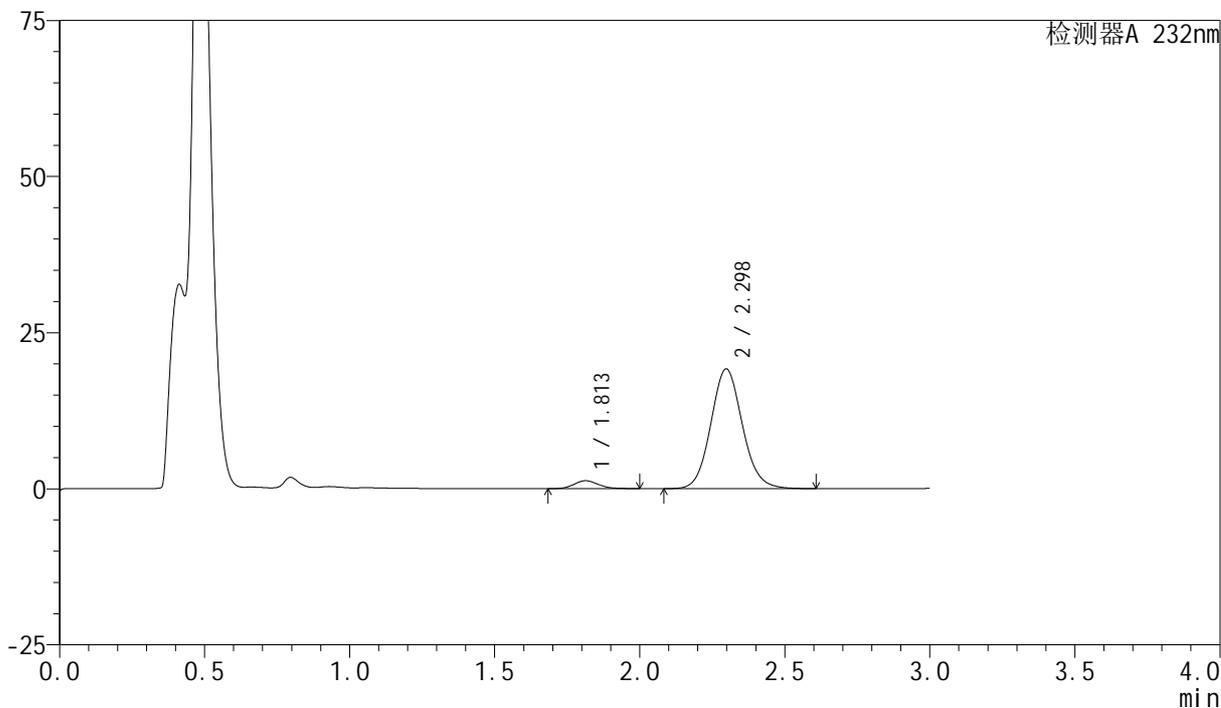
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	12198	6.989	2057	2240	1.132	--
2	2.302	162322	93.011	21394	2178	1.090	2.766
总计		174520	100.000	23451			

## &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 - 0-88/24-778-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-19  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 14:23:32 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:07:05 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

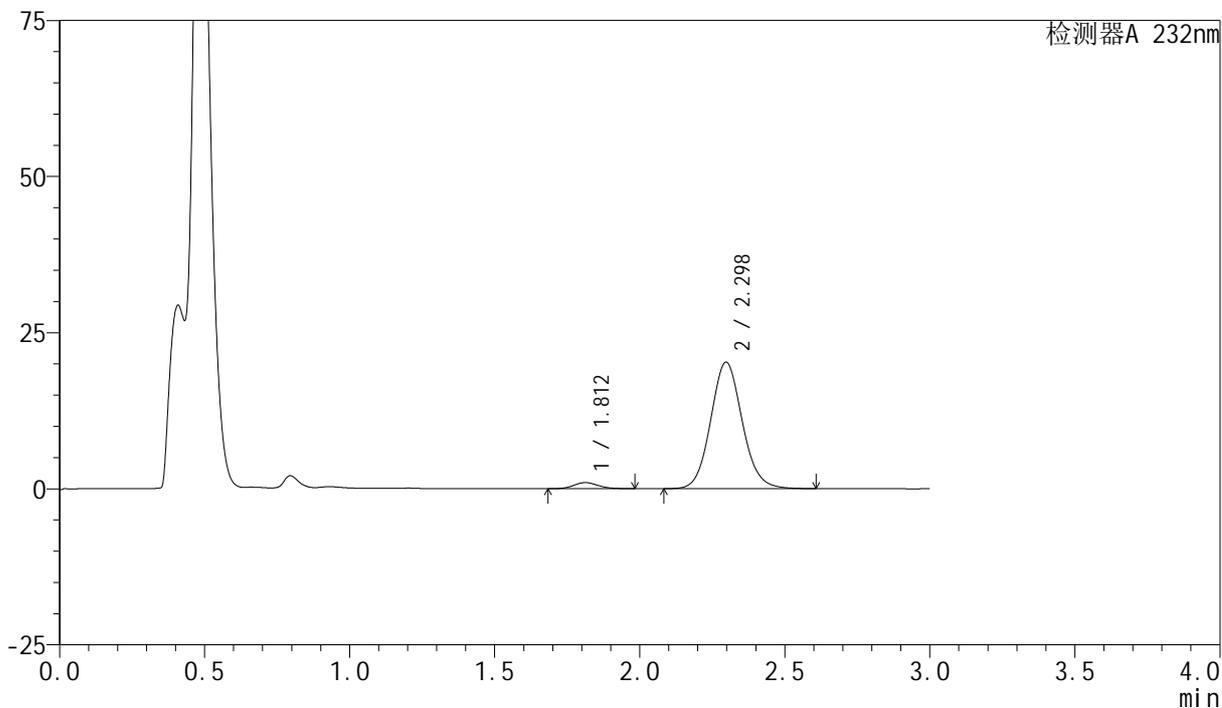
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	7414	4.853	1268	2231	1.124	--
2	2.298	145370	95.147	19178	2169	1.091	2.762
总计		152784	100.000	20446			

## &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 - 0-88/24-779-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-28  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 14:27:03 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:07:08 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

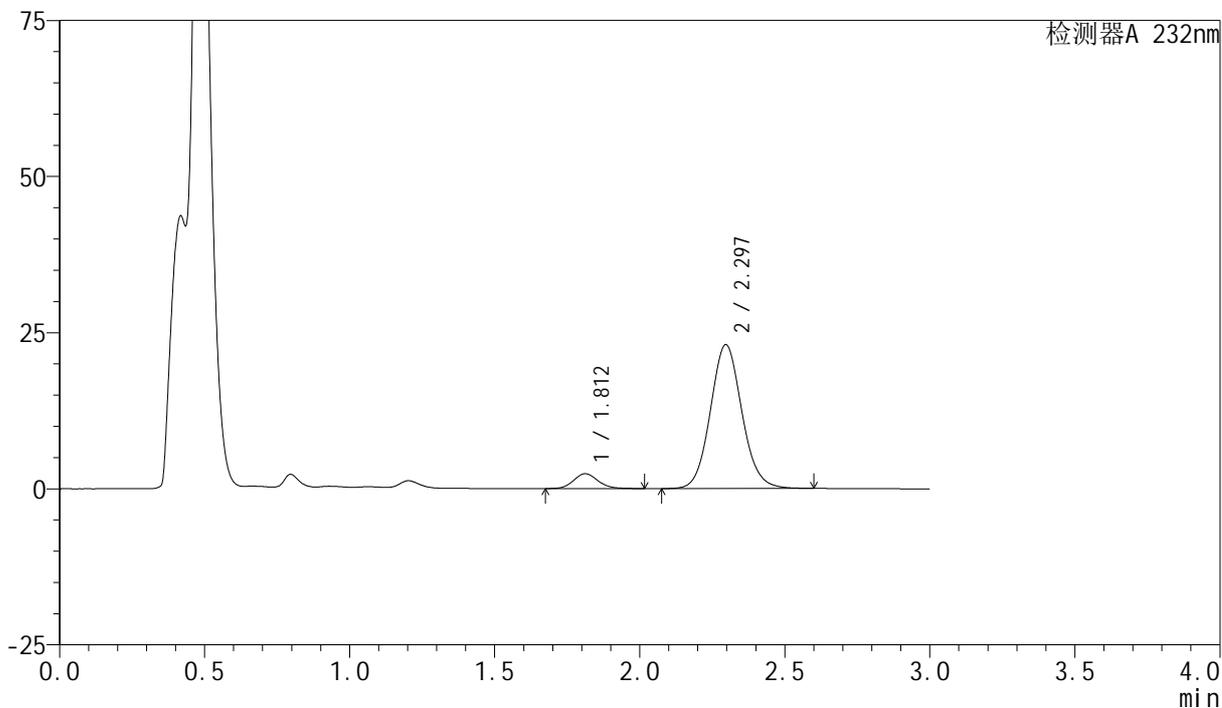
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	5688	3.573	976	2254	1.115	--
2	2.298	153502	96.427	20262	2168	1.089	2.771
总计		159190	100.000	21238			

## &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 - 0-88/24-780-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-37  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 14:30:28 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:07:10 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

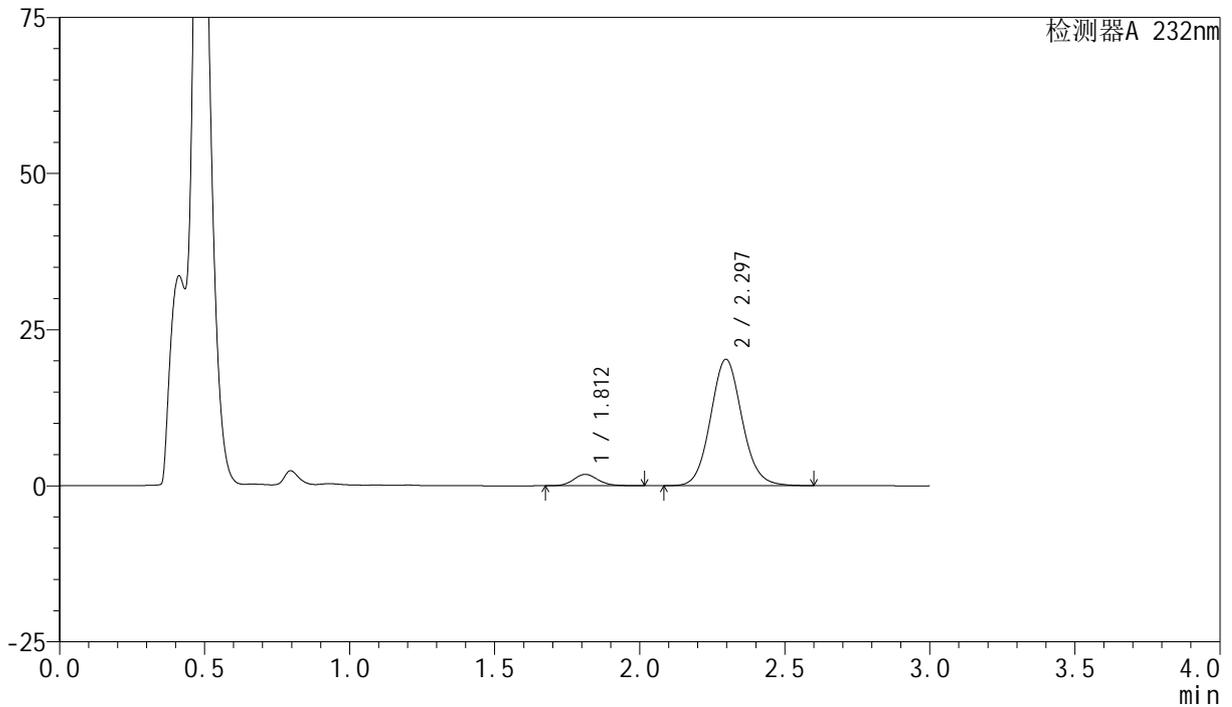
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	13930	7.404	2377	2248	1.127	--
2	2.297	174204	92.596	23044	2169	1.084	2.768
总计		188134	100.000	25421			

## &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 - 0-88/24-781-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 14:33:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:07:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

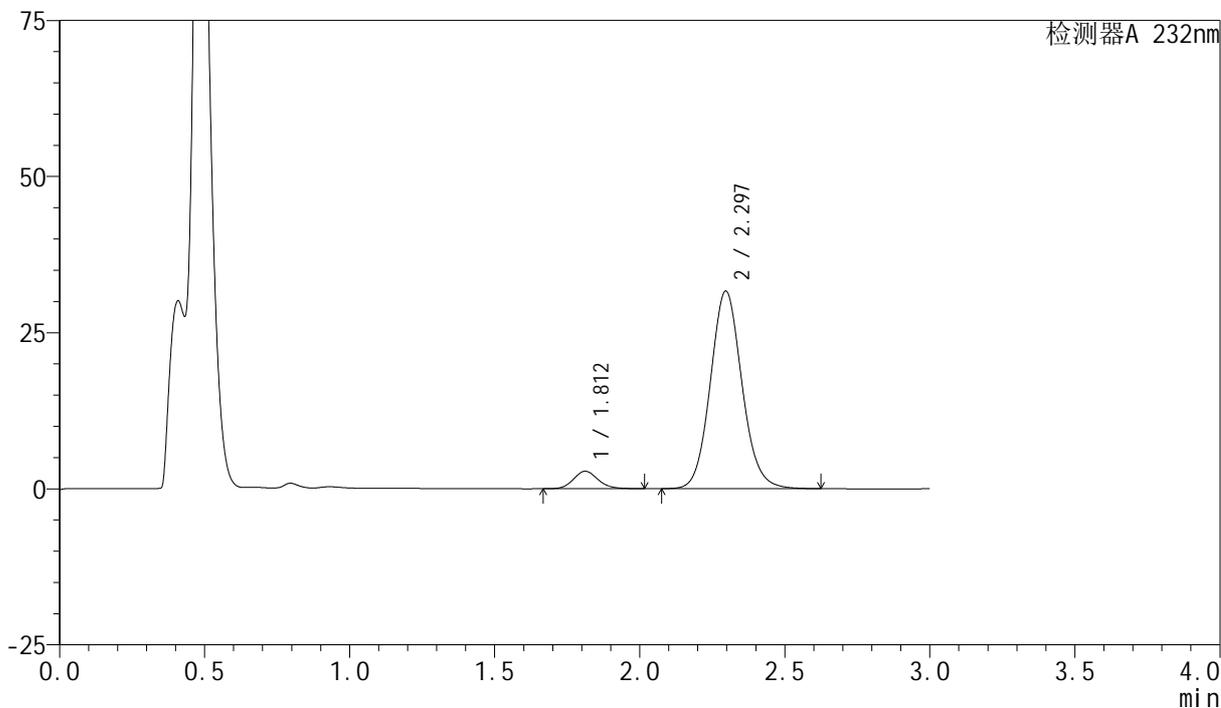
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	10690	6.541	1823	2261	1.129	--
2	2.297	152737	93.459	20252	2185	1.088	2.779
总计		163426	100.000	22076			

## &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 - 0-88/24-782-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-2  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 14:37:19 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:07:16 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

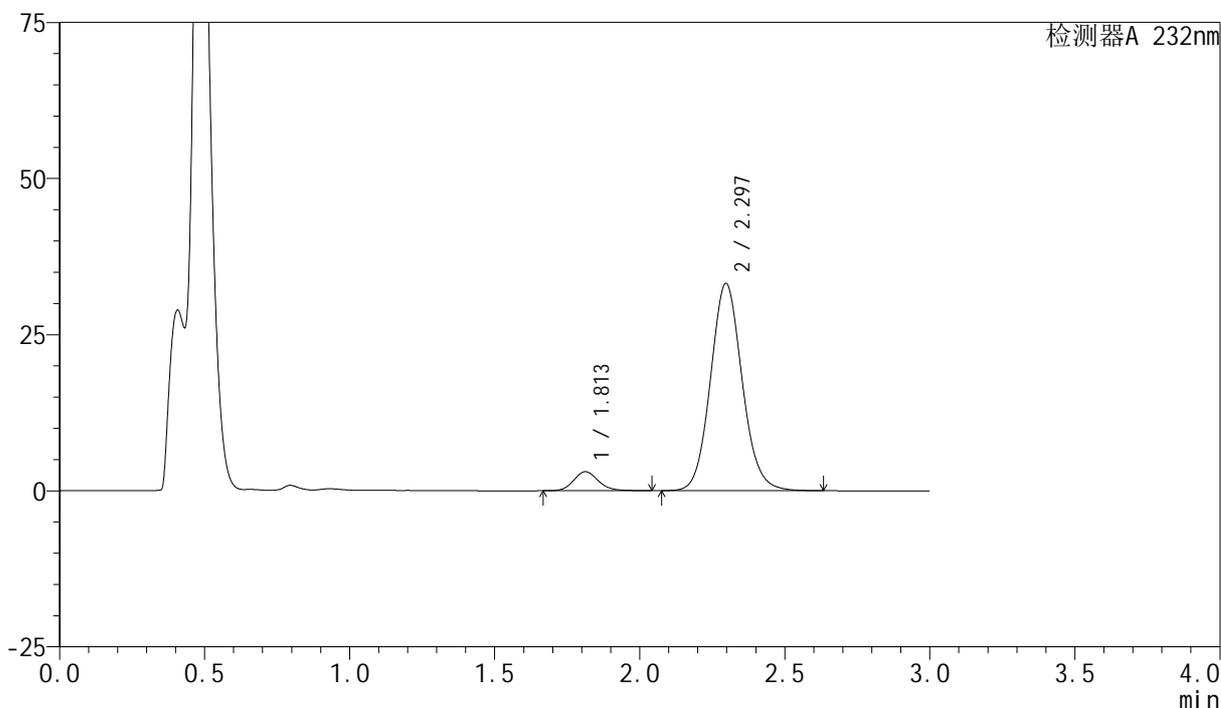
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	16475	6.427	2801	2239	1.129	--
2	2.297	239883	93.573	31656	2167	1.091	2.766
总计		256359	100.000	34456			

## &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 - 0-88/24-783-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-11  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 14:40:45 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:07:18 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

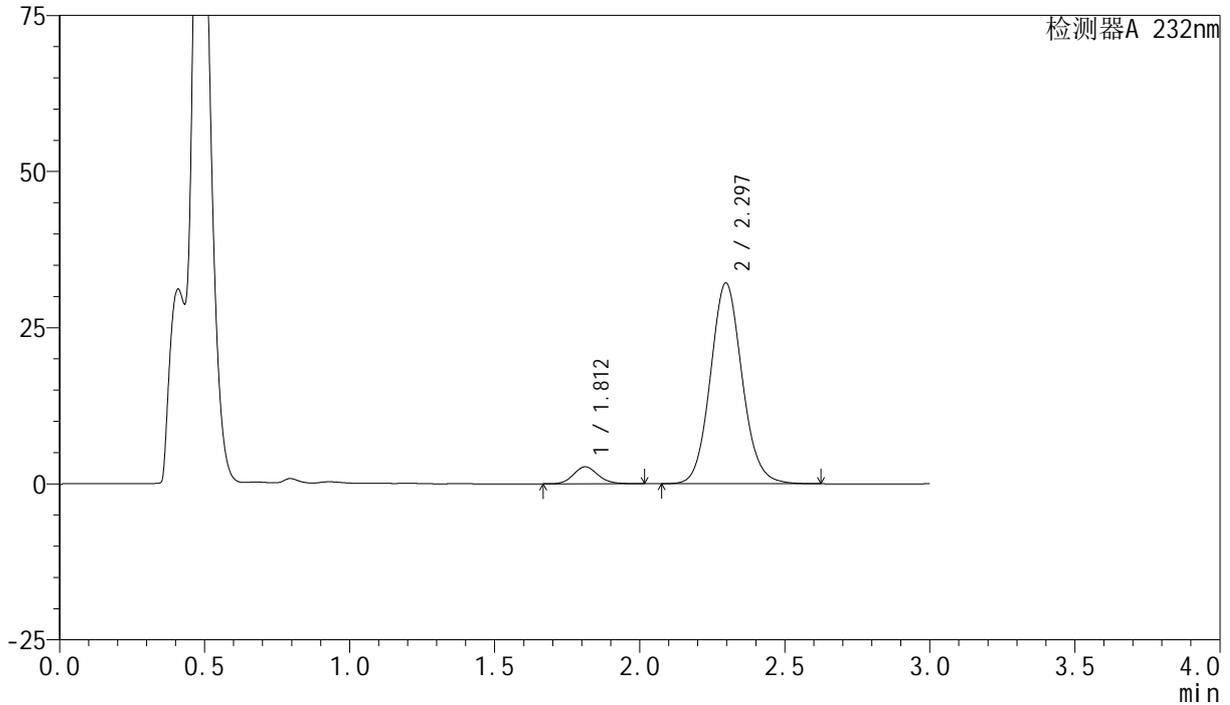
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	18121	6.705	3060	2230	1.141	--
2	2.297	252164	93.295	33209	2158	1.091	2.759
总计		270285	100.000	36269			

## &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 - 0-88/24-784-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 14:44:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:07:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

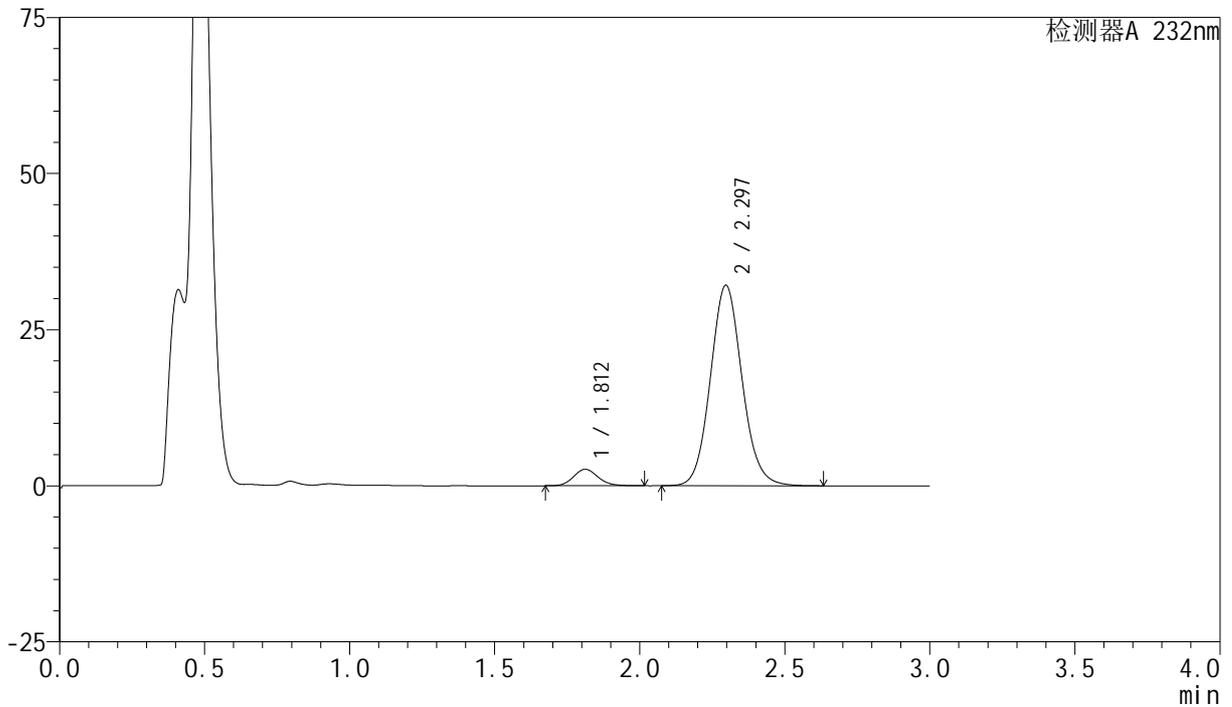
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	15990	6.149	2714	2233	1.130	--
2	2.297	244050	93.851	32169	2162	1.090	2.764
总计		260040	100.000	34883			

## &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 - 0-88/24-785-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-29  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 14:47:37 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:07:24 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	15562	6.000	2648	2224	1.130	--
2	2.297	243786	94.000	32127	2161	1.090	2.760
总计		259348	100.000	34775			

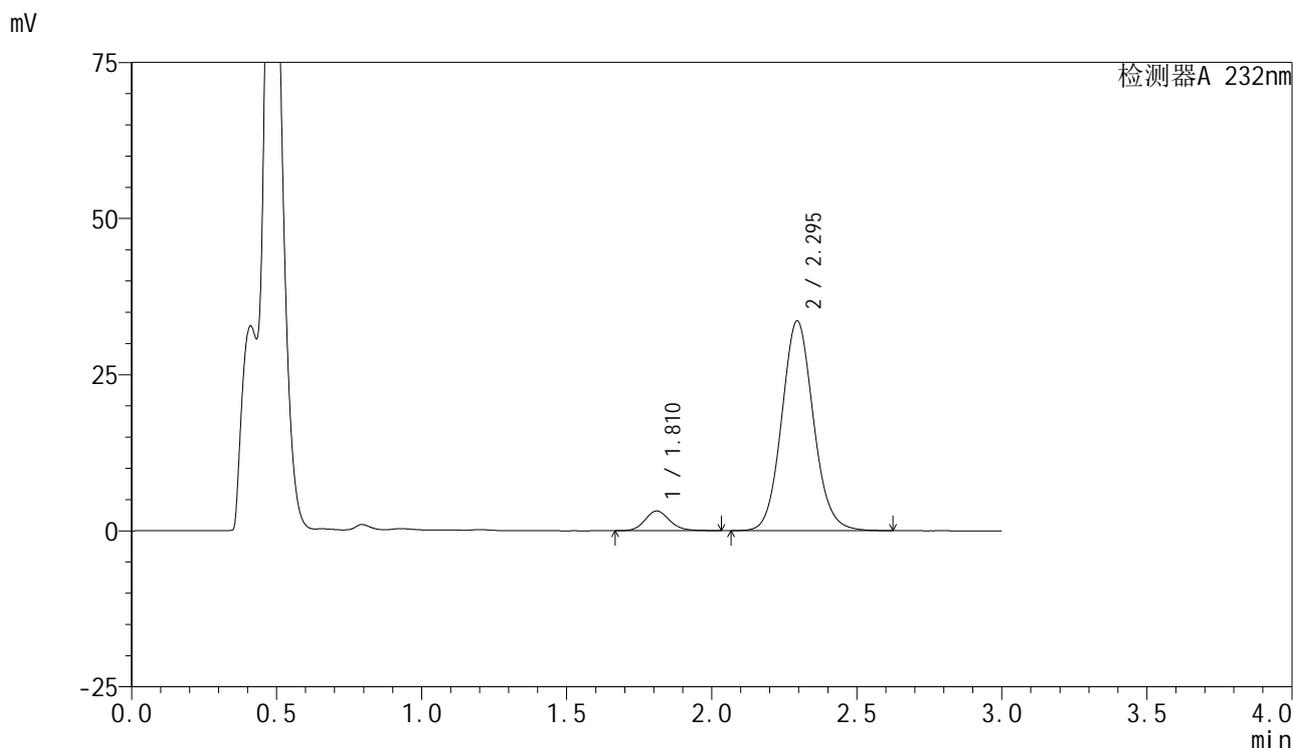


# SMF-4077

## <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 - 0-88/24-786-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 14:51:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:07:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

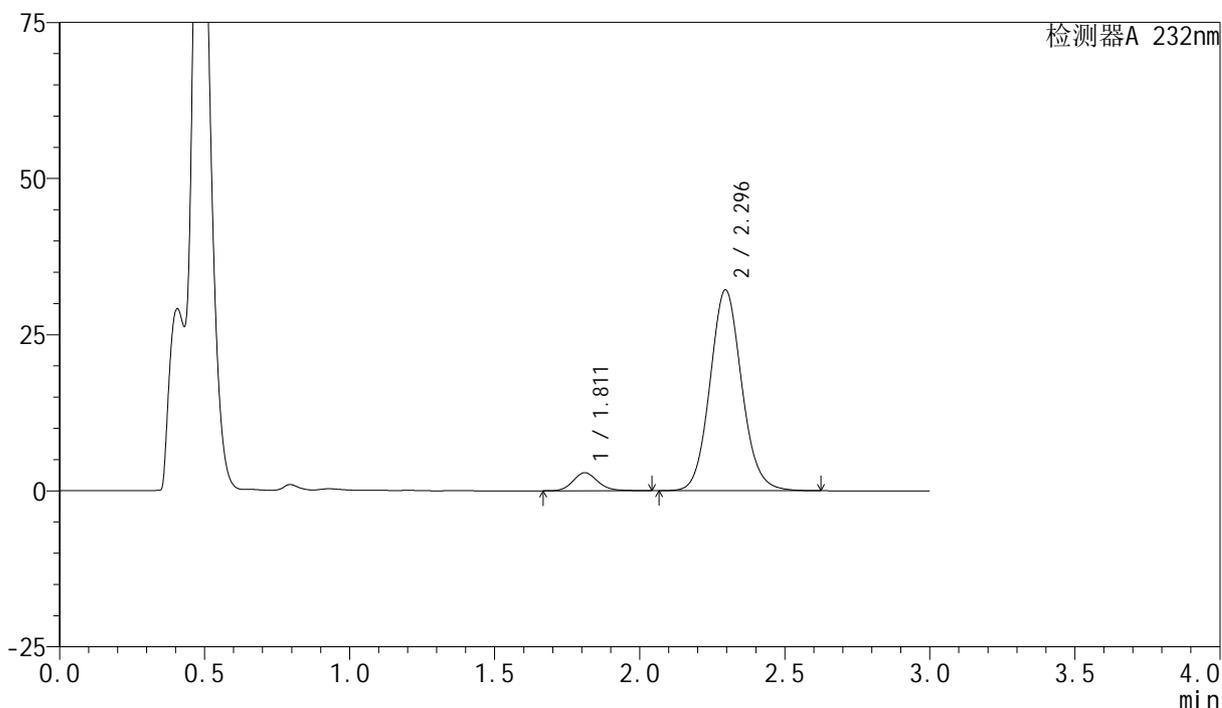
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	18733	6.838	3151	2216	1.137	--
2	2.295	255230	93.162	33592	2153	1.088	2.755
总计		273963	100.000	36743			

## &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 - 0-88/24-787-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 14:54:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:07:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

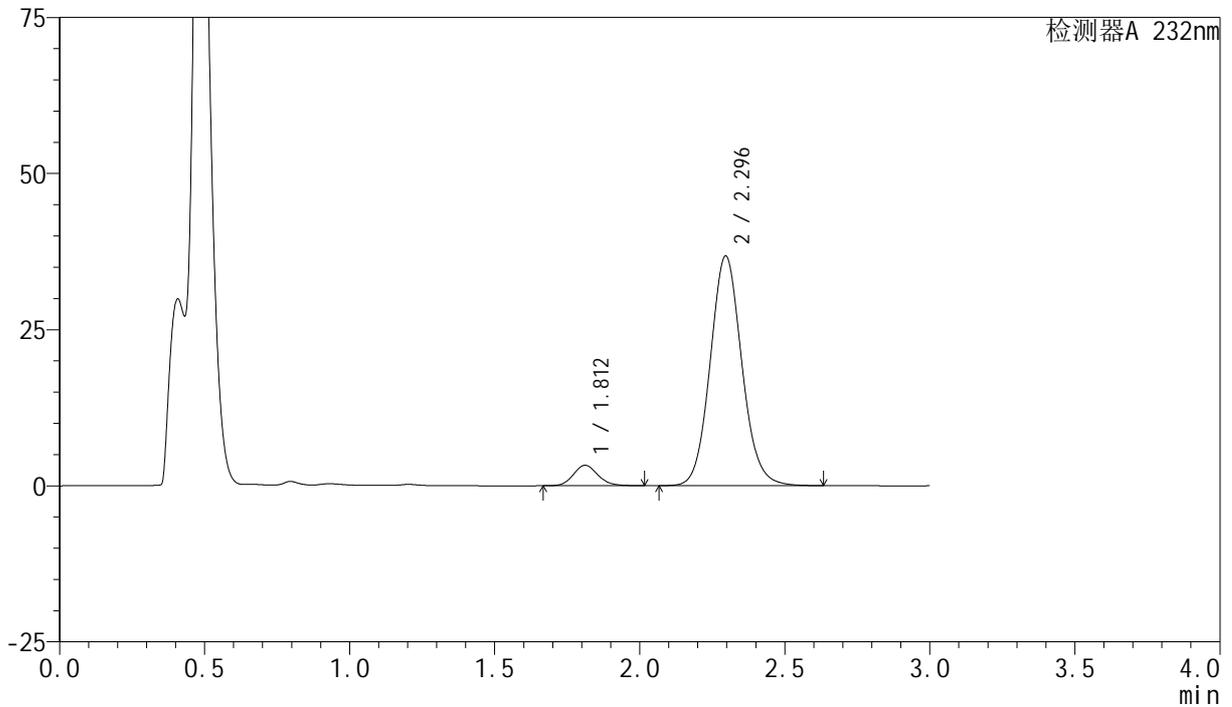
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	17177	6.560	2890	2225	1.141	--
2	2.296	244663	93.440	32177	2150	1.091	2.759
总计		261841	100.000	35067			

## &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 - 0-88/24-788-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-3  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 14:57:53 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:07:31 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

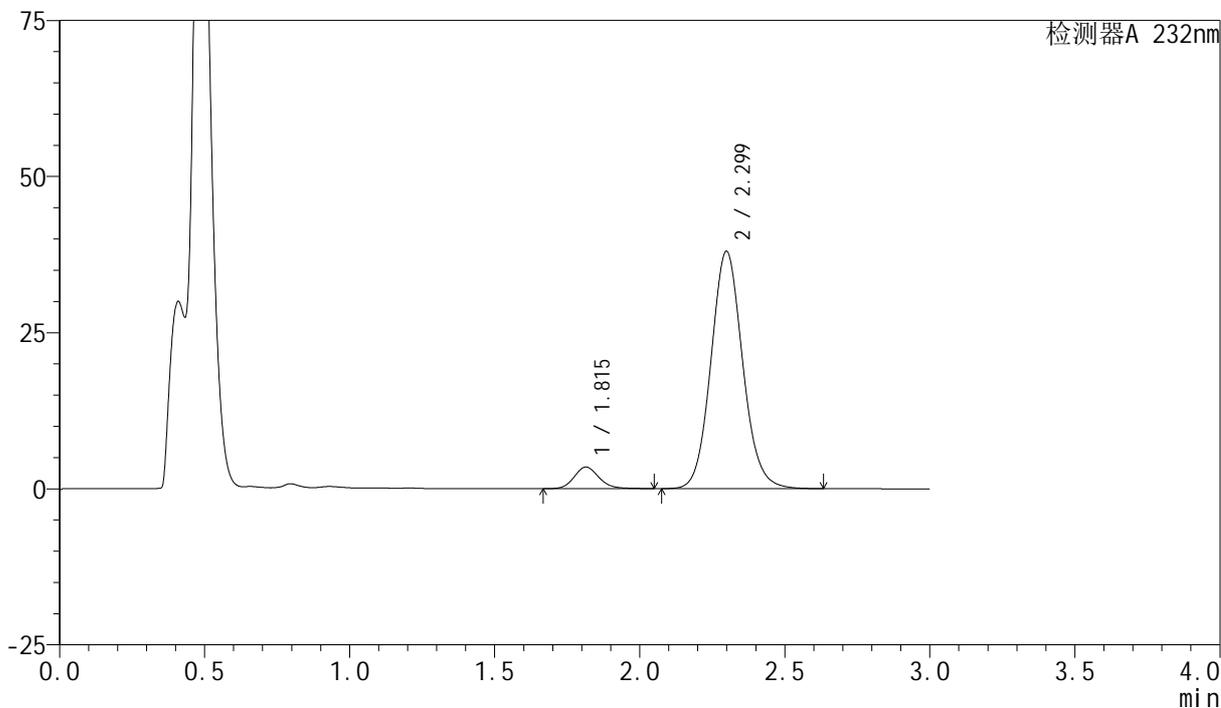
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	19287	6.459	3277	2231	1.124	--
2	2.296	279331	93.541	36802	2159	1.090	2.760
总计		298617	100.000	40079			

## &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 - 0-88/24-789-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-12  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 15:01:19 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:07:34 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

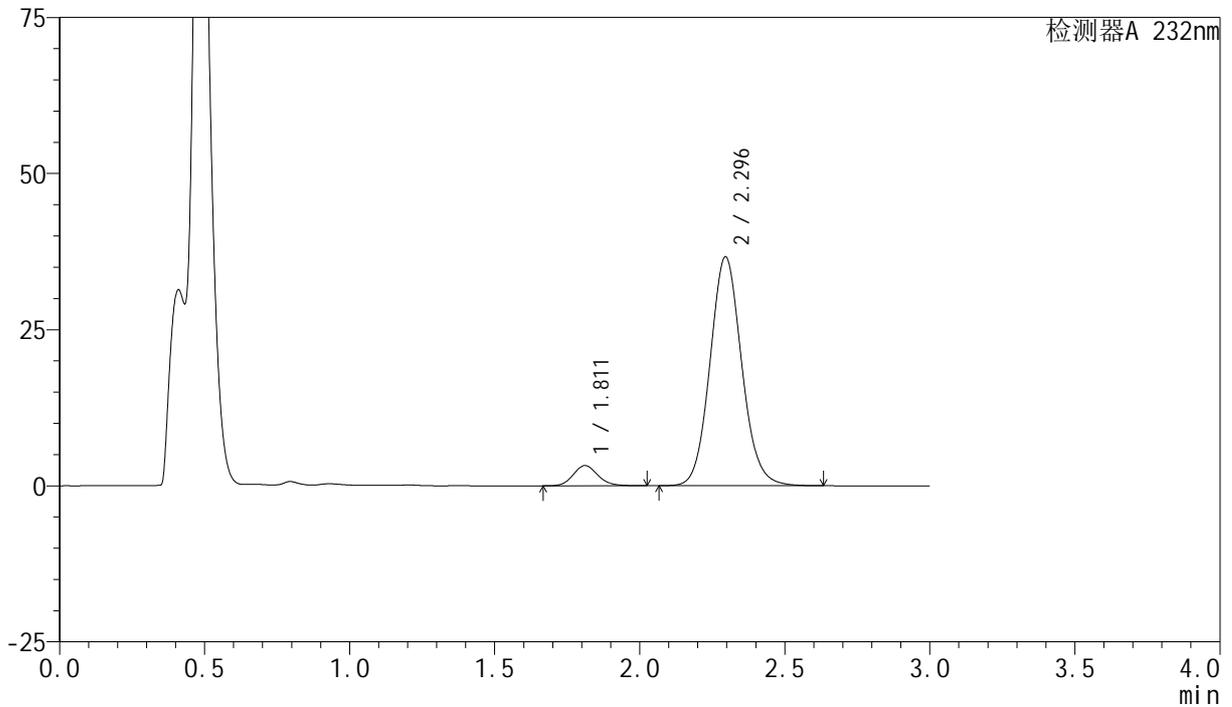
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	20584	6.646	3460	2222	1.148	--
2	2.299	289150	93.354	37987	2155	1.091	2.752
总计		309735	100.000	41446			

## &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 - 0-88/24-790-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-21  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 15:04:43 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:07:37 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

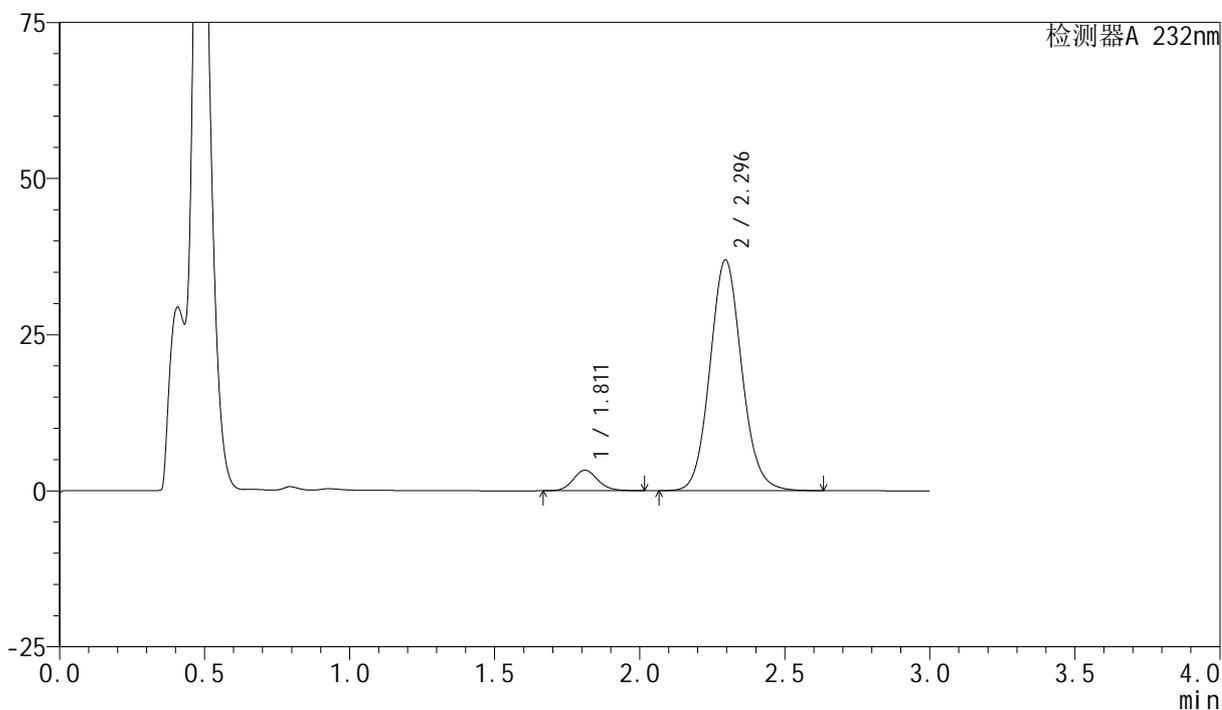
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19127	6.421	3236	2218	1.125	--
2	2.296	278751	93.579	36662	2152	1.090	2.755
总计		297877	100.000	39898			

## &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 - 0-88/24-791-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-30  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 15:08:09 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:07:39 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19443	6.457	3284	2208	1.124	--
2	2.296	281680	93.543	36967	2142	1.091	2.749
总计		301123	100.000	40251			

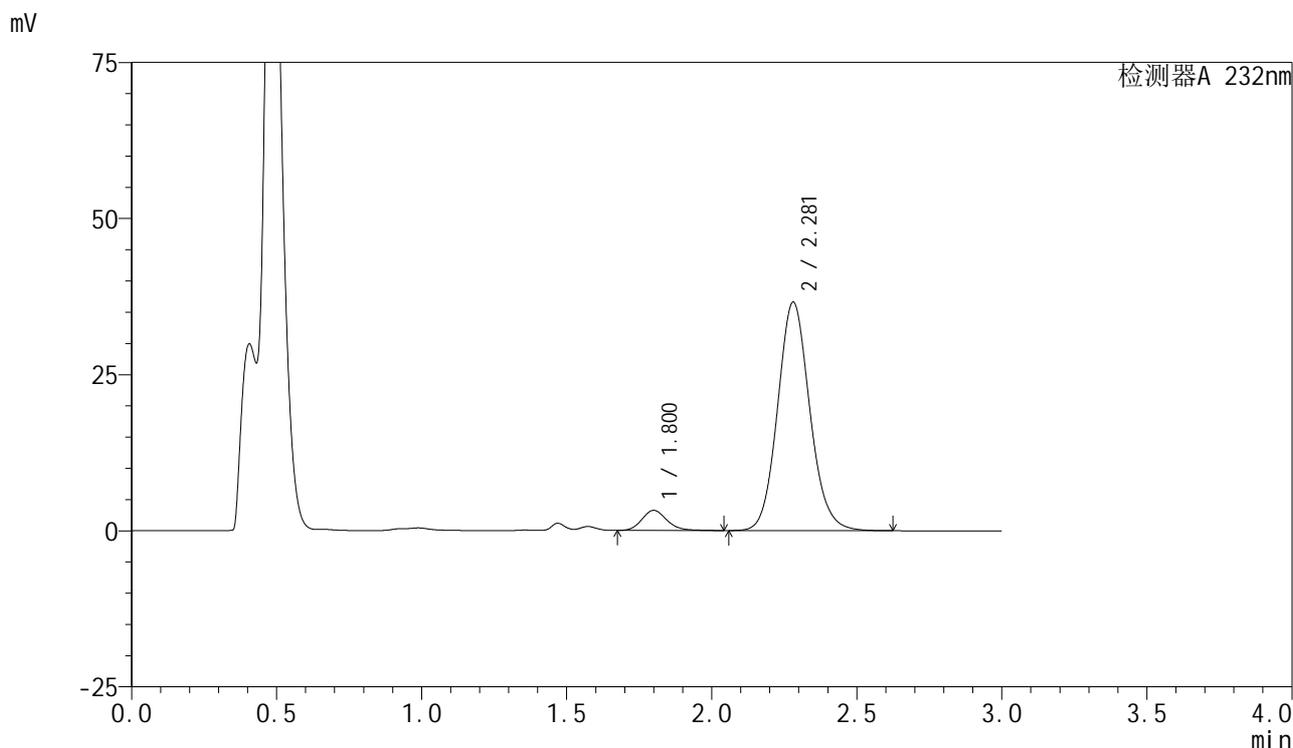


# SMF-4077

## <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 - 0-88/24-792-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 15:11:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:07:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

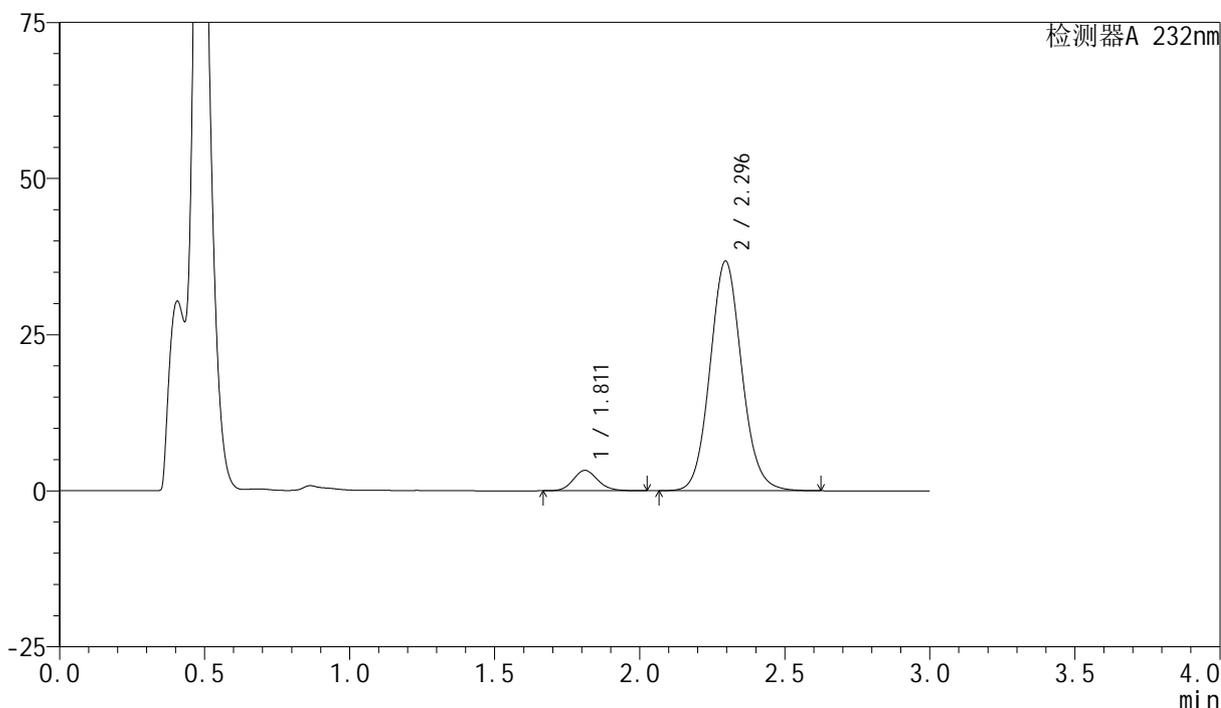
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.800	19289	6.383	3211	2149	1.164	--
2	2.281	282905	93.617	36601	2056	1.105	2.700
总计		302194	100.000	39812			

## &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 - 0-88/24-793-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-48  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 15:15:00 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:07:44 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

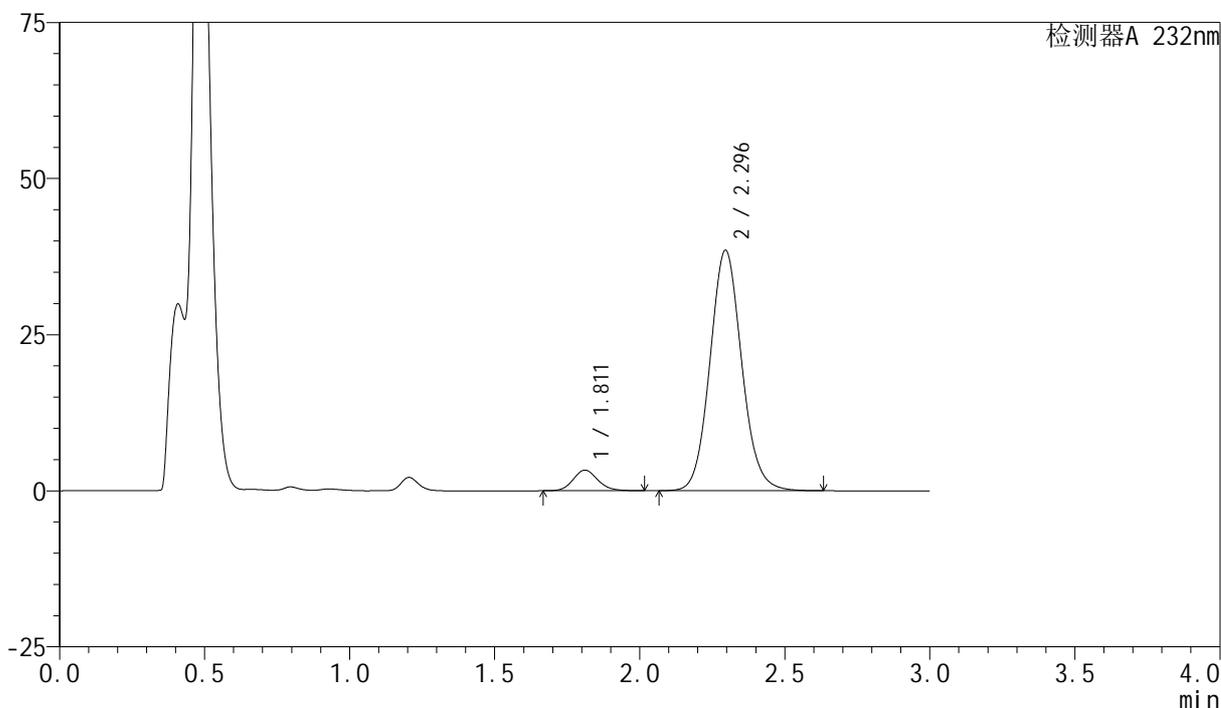
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19289	6.454	3264	2218	1.126	--
2	2.296	279602	93.546	36785	2150	1.088	2.754
总计		298891	100.000	40049			

## &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 - 0-88/24-794-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-4  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 15:18:26 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:07:47 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

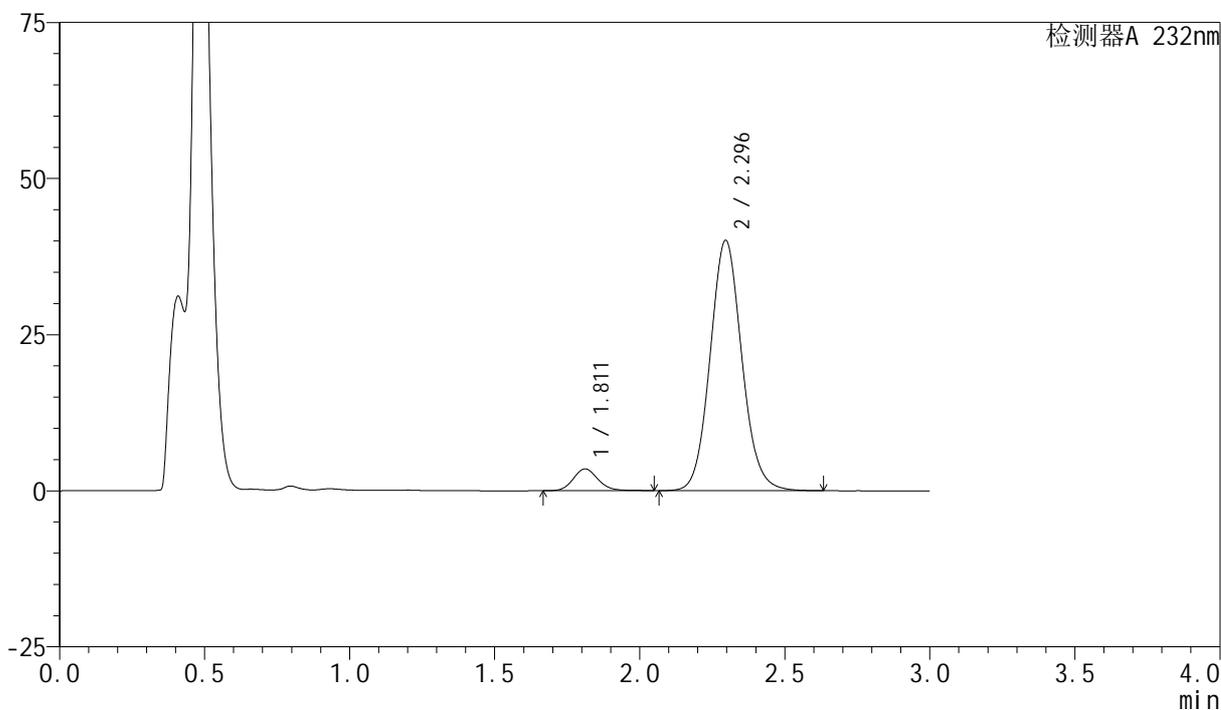
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19517	6.241	3298	2208	1.126	--
2	2.296	293215	93.759	38514	2144	1.089	2.749
总计		312732	100.000	41812			

## &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 - 0-88/24-795-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-13  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 15:21:51 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:07:50 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

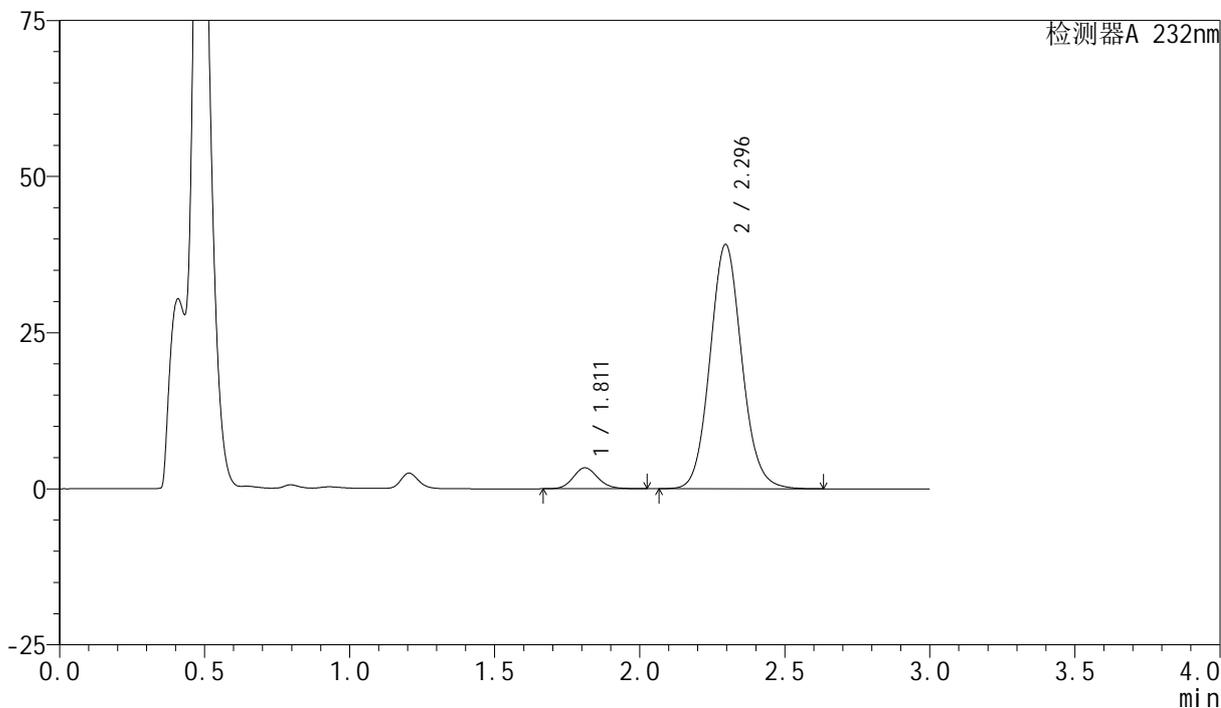
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	20745	6.373	3500	2222	1.125	--
2	2.296	304790	93.627	40104	2150	1.088	2.755
总计		325535	100.000	43604			

## &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 - 0-88/24-796-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-22  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 15:25:17 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:07:52 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

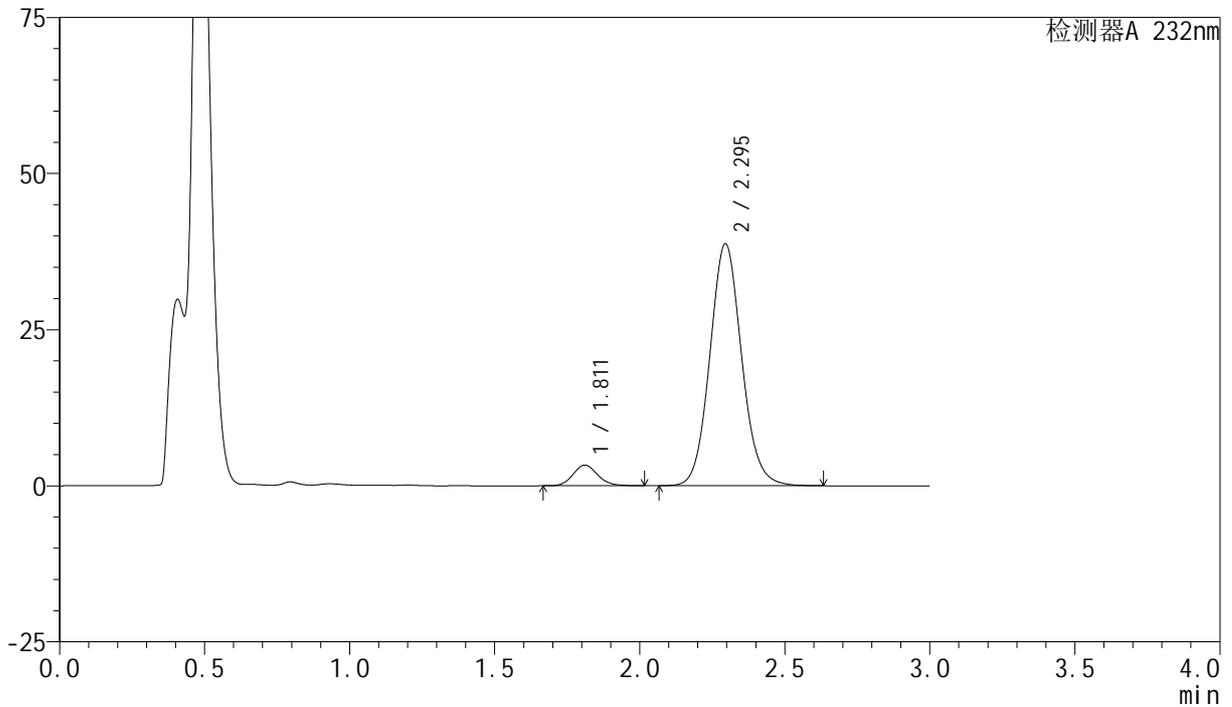
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19934	6.262	3364	2205	1.124	--
2	2.296	298386	93.738	39141	2138	1.089	2.746
总计		318320	100.000	42506			

## &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 - 0-88/24-797-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-31  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 15:28:43 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:07:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

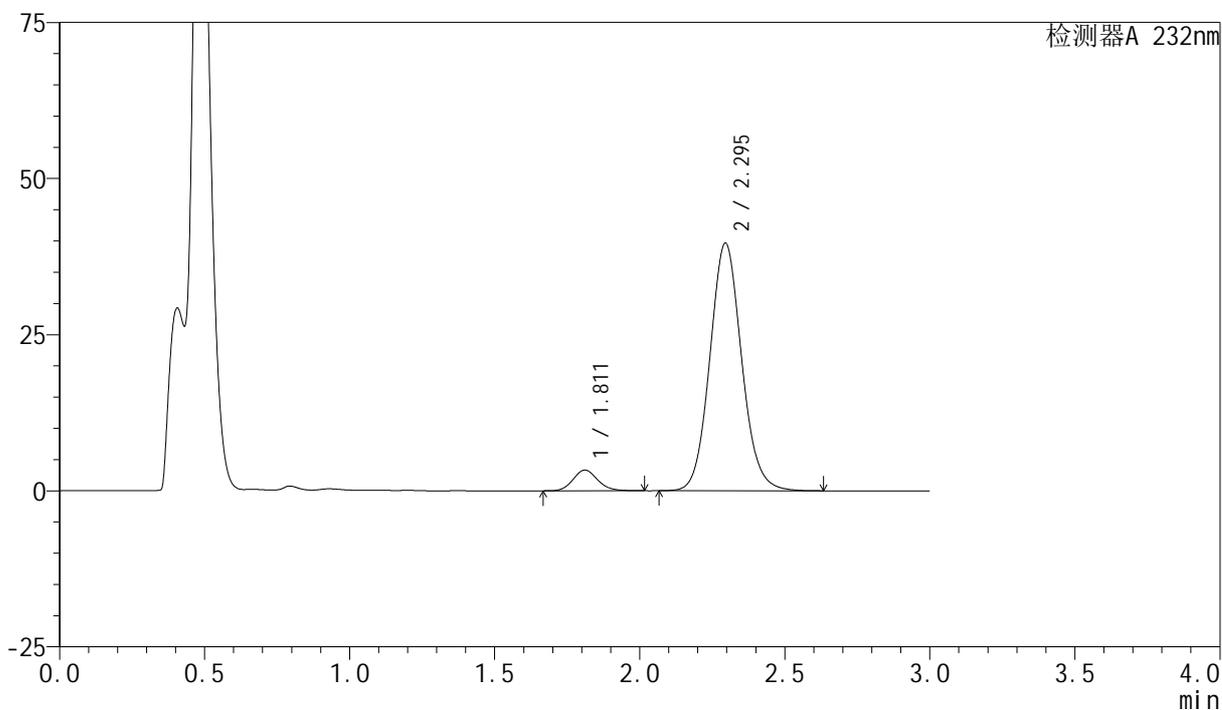
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19542	6.203	3301	2204	1.125	--
2	2.295	295475	93.797	38748	2138	1.089	2.748
总计		315017	100.000	42049			

## &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 - 0-88/24-798-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-40  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 15:32:08 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:07:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

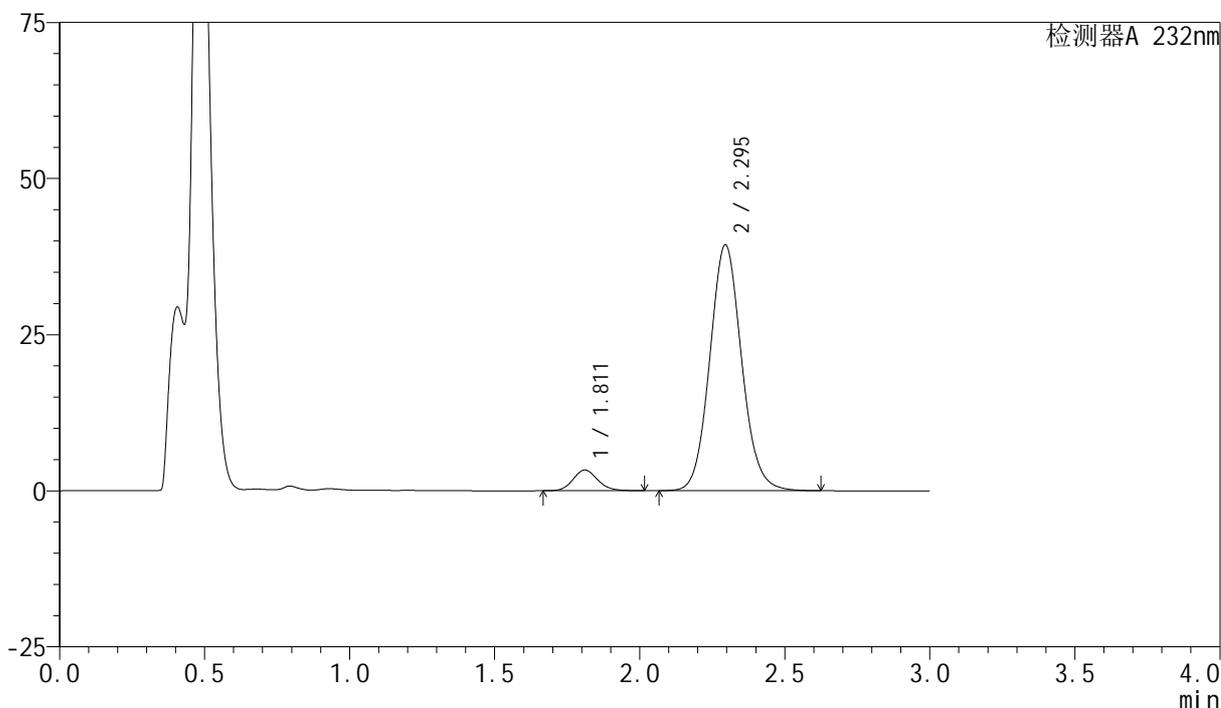
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19574	6.088	3312	2210	1.124	--
2	2.295	301927	93.912	39665	2144	1.088	2.751
总计		321501	100.000	42977			

## &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 - 0-88/24-799-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-49  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 15:35:34 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:08:00 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

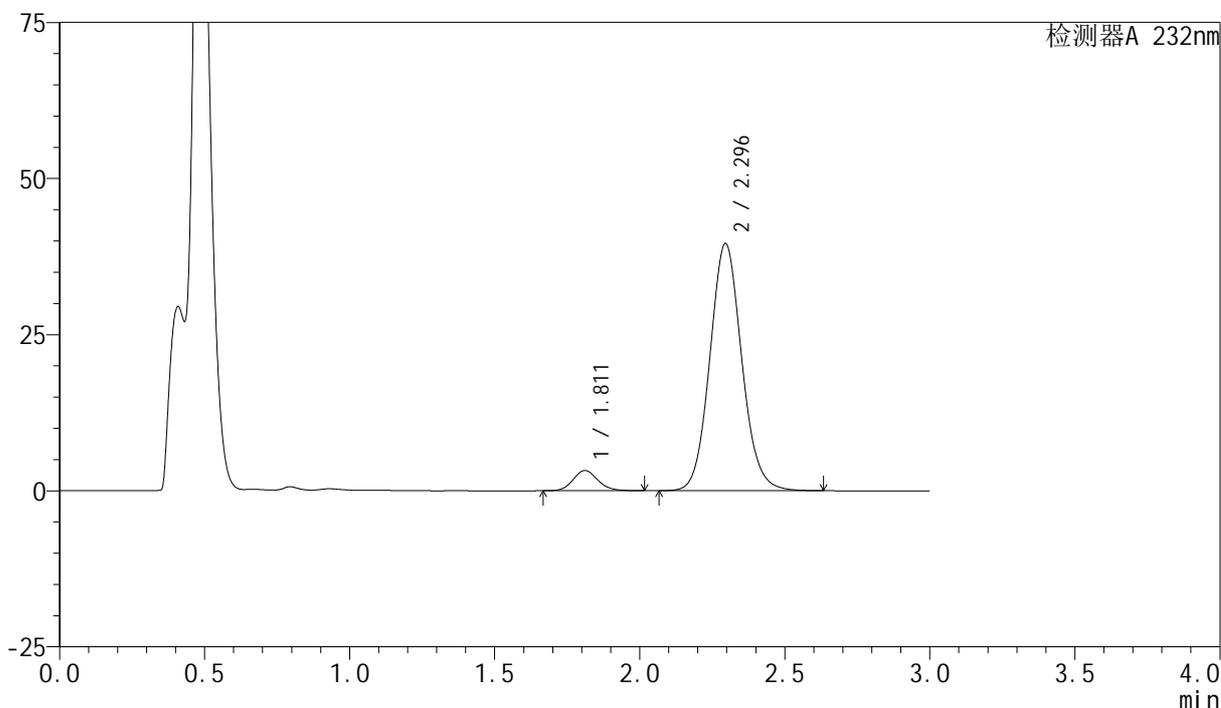
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19628	6.131	3310	2196	1.126	--
2	2.295	300519	93.869	39374	2131	1.088	2.742
总计		320147	100.000	42684			

## &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 - 0-88/24-800-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-5  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 15:38:59 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:08:03 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

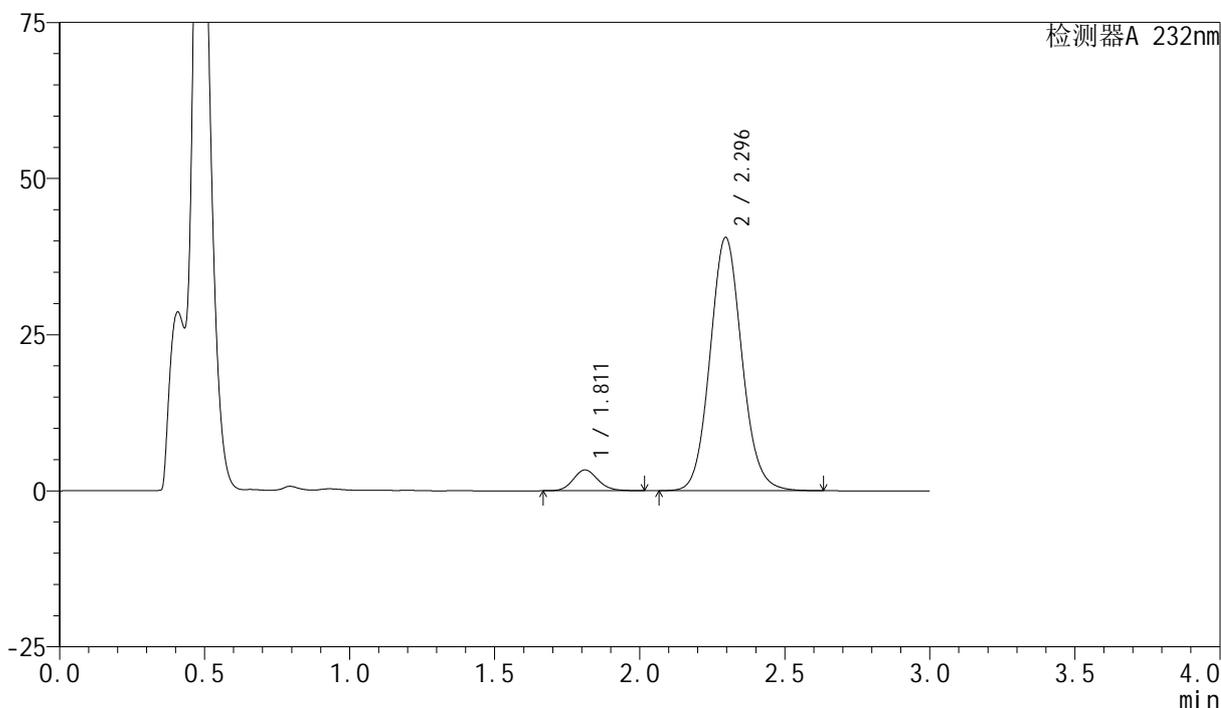
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19176	5.960	3234	2199	1.124	--
2	2.296	302555	94.040	39591	2127	1.089	2.741
总计		321731	100.000	42825			

## &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 - 0-88/24-801-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-14  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 15:42:24 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:08:06 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

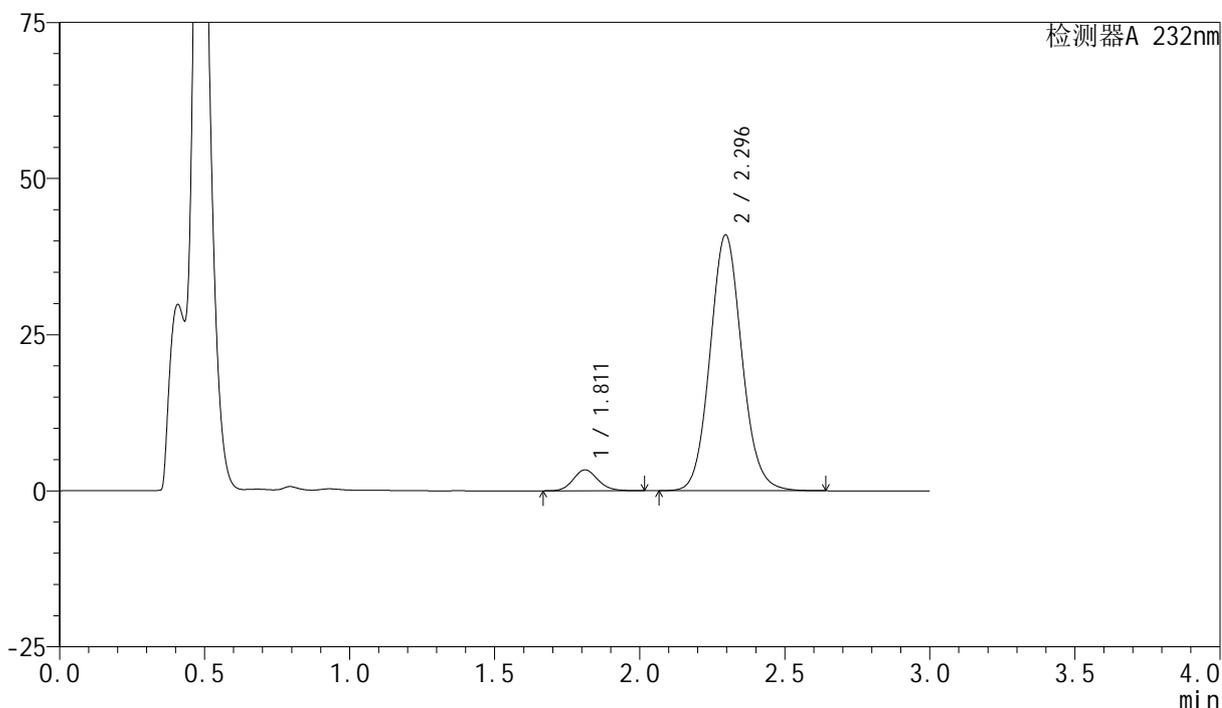
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19795	6.009	3339	2197	1.126	--
2	2.296	309627	93.991	40579	2133	1.088	2.743
总计		329423	100.000	43918			

## &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 - 0-88/24-802-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-23  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 15:45:50 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:08:08 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

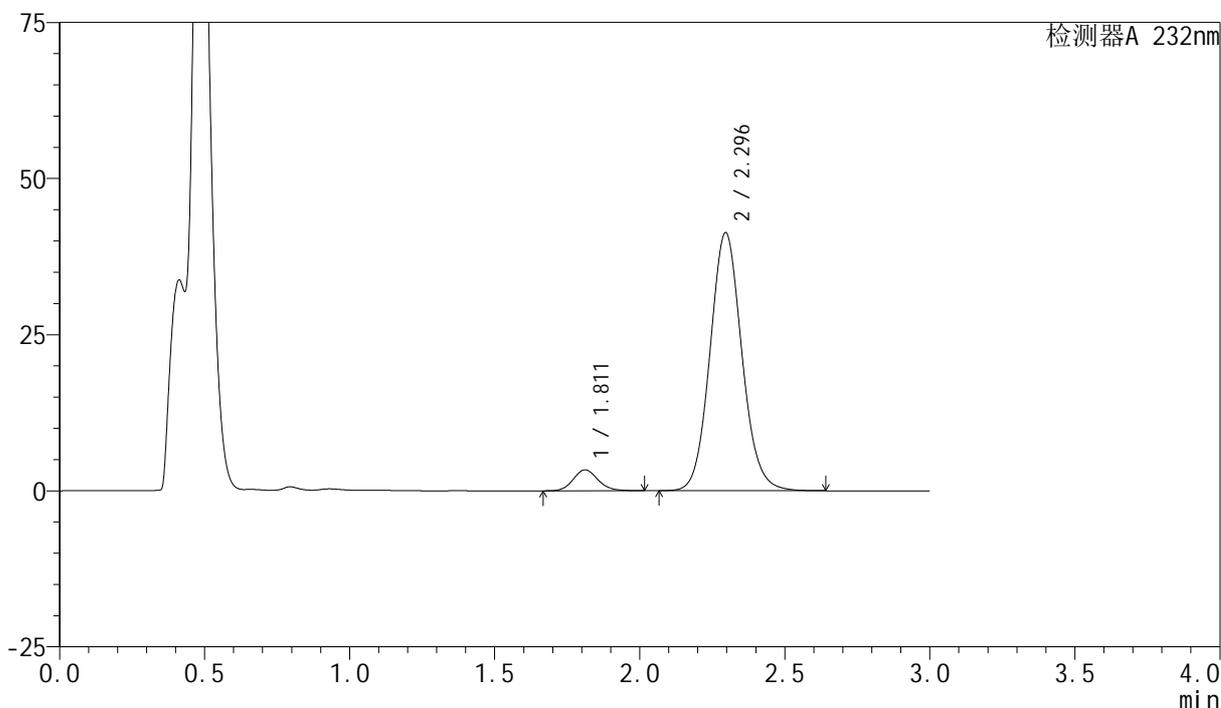
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19904	5.980	3357	2198	1.124	--
2	2.296	312937	94.020	40985	2131	1.089	2.742
总计		332842	100.000	44342			

## &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 - 0-88/24-803-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-32  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 15:49:16 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:08:11 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

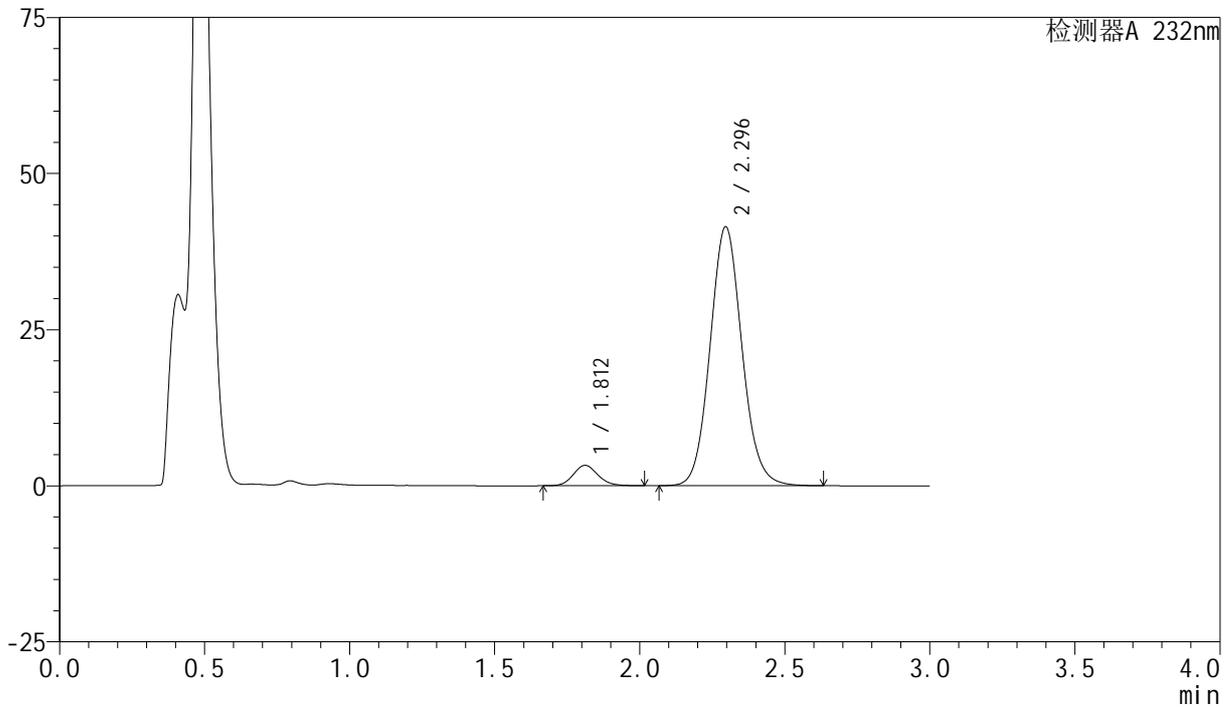
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19896	5.923	3359	2201	1.123	--
2	2.296	316000	94.077	41349	2127	1.088	2.741
总计		335896	100.000	44707			

## &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 - 0-88/24-804-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-41  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 15:52:41 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:08:13 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

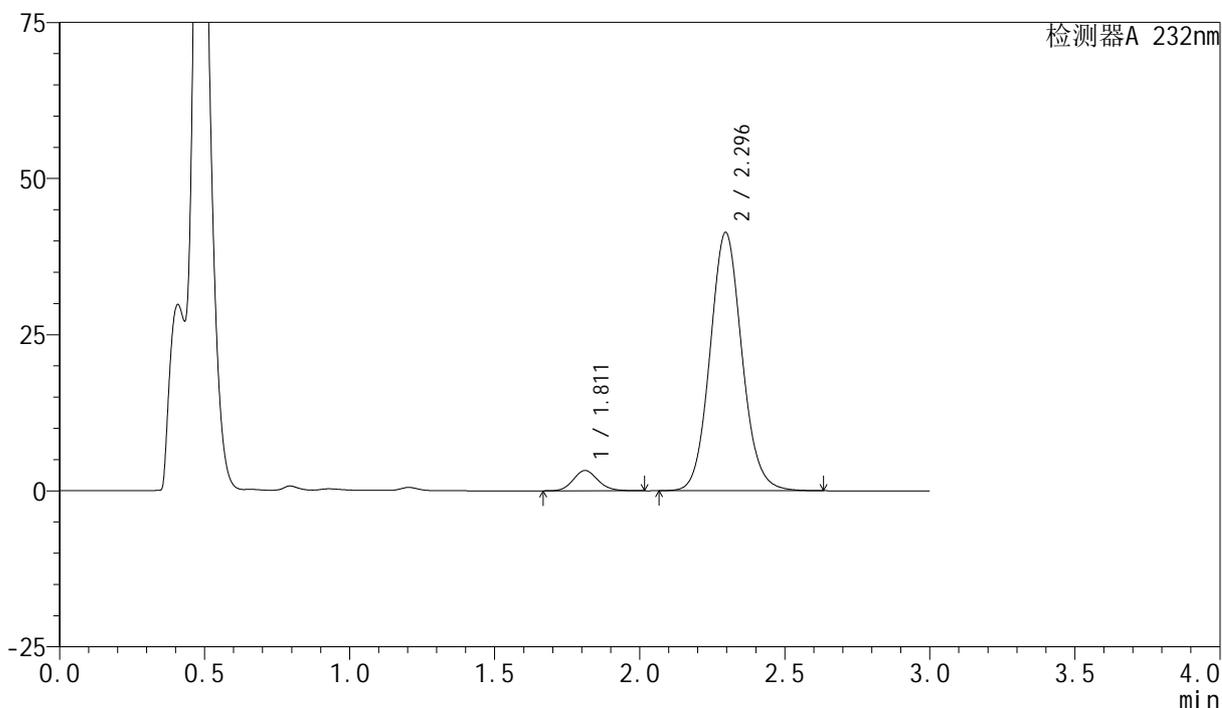
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	19361	5.749	3263	2192	1.124	--
2	2.296	317413	94.251	41484	2121	1.088	2.737
总计		336774	100.000	44746			

## &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 - 0-88/24-805-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-50  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 15:56:06 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:08:16 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

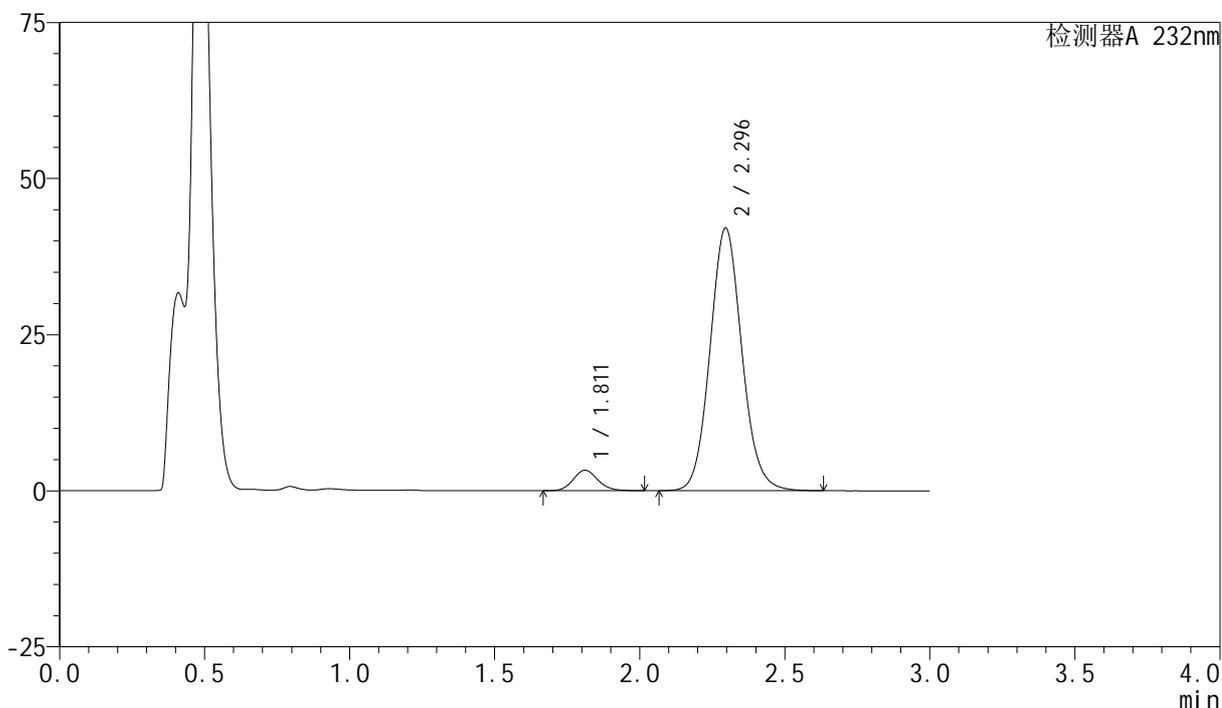
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19262	5.744	3249	2193	1.124	--
2	2.296	316059	94.256	41374	2127	1.088	2.740
总计		335321	100.000	44623			

## &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 - 0-88/24-806-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-6  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 15:59:32 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:08:19 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

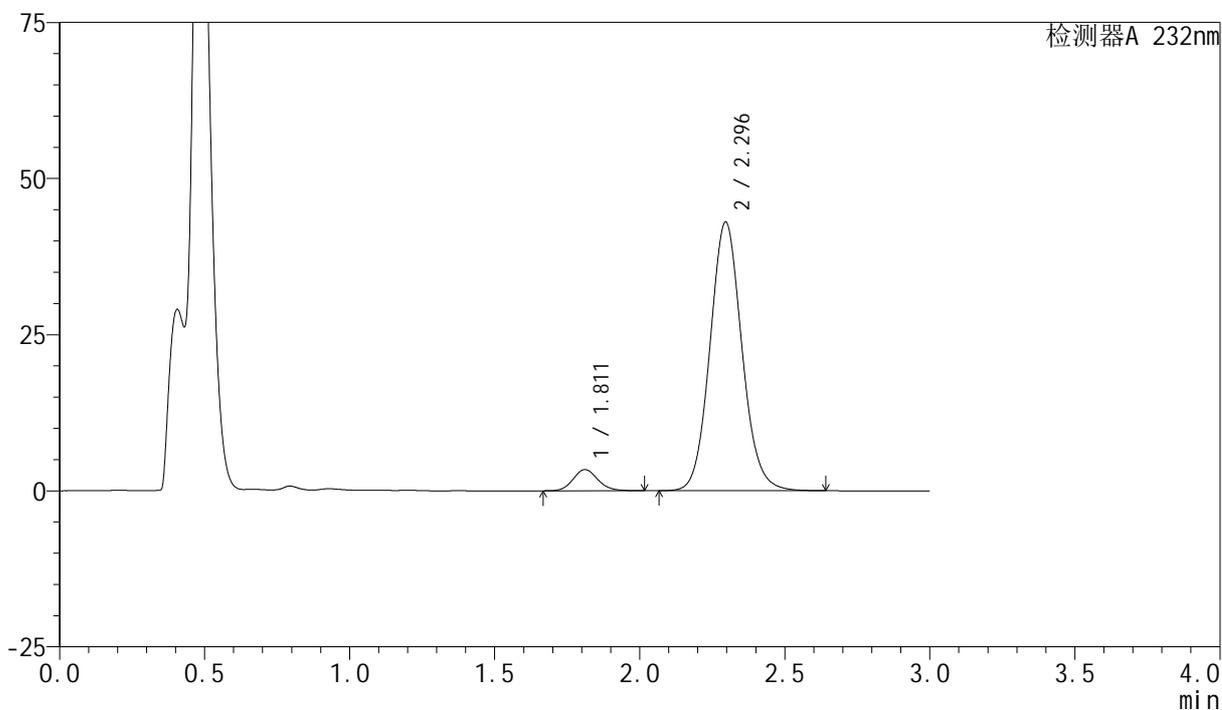
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19429	5.702	3278	2195	1.123	--
2	2.296	321336	94.298	42078	2129	1.087	2.741
总计		340766	100.000	45356			

## &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 - 0-88/24-807-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-15  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 16:02:59 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:08:22 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

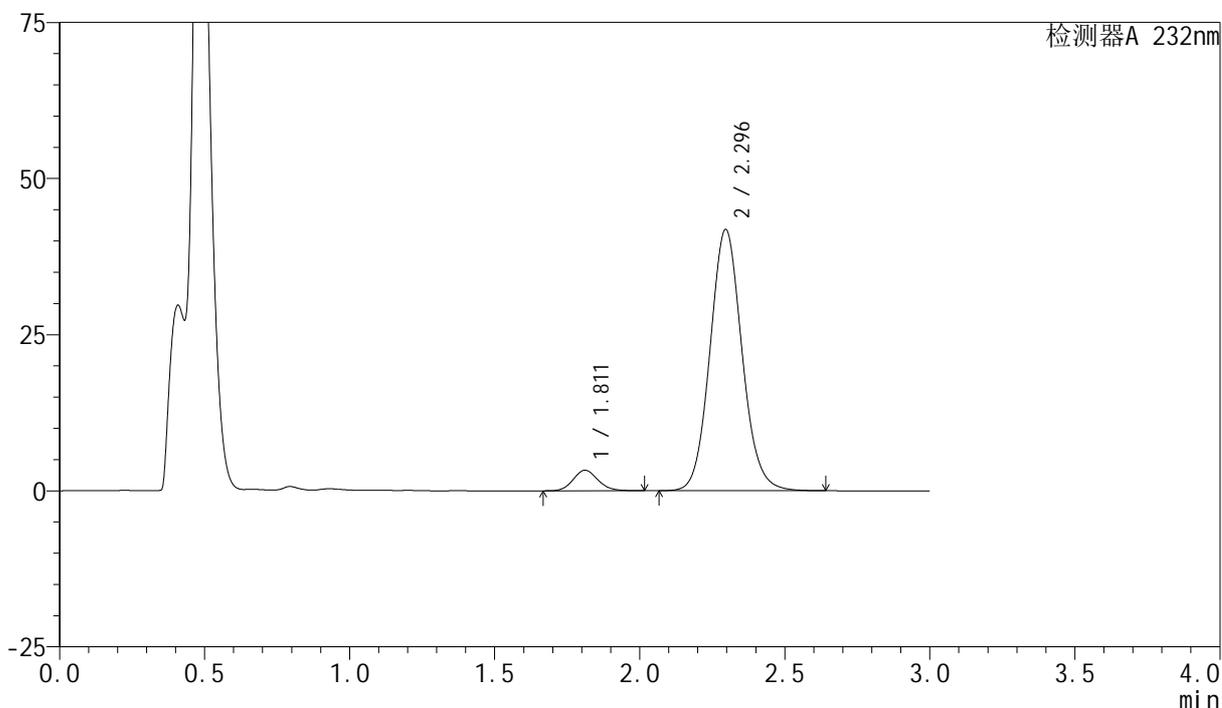
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	20173	5.767	3398	2191	1.123	--
2	2.296	329642	94.233	43043	2118	1.087	2.738
总计		349814	100.000	46441			

## &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 - 0-88/24-808-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 16:06:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:08:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

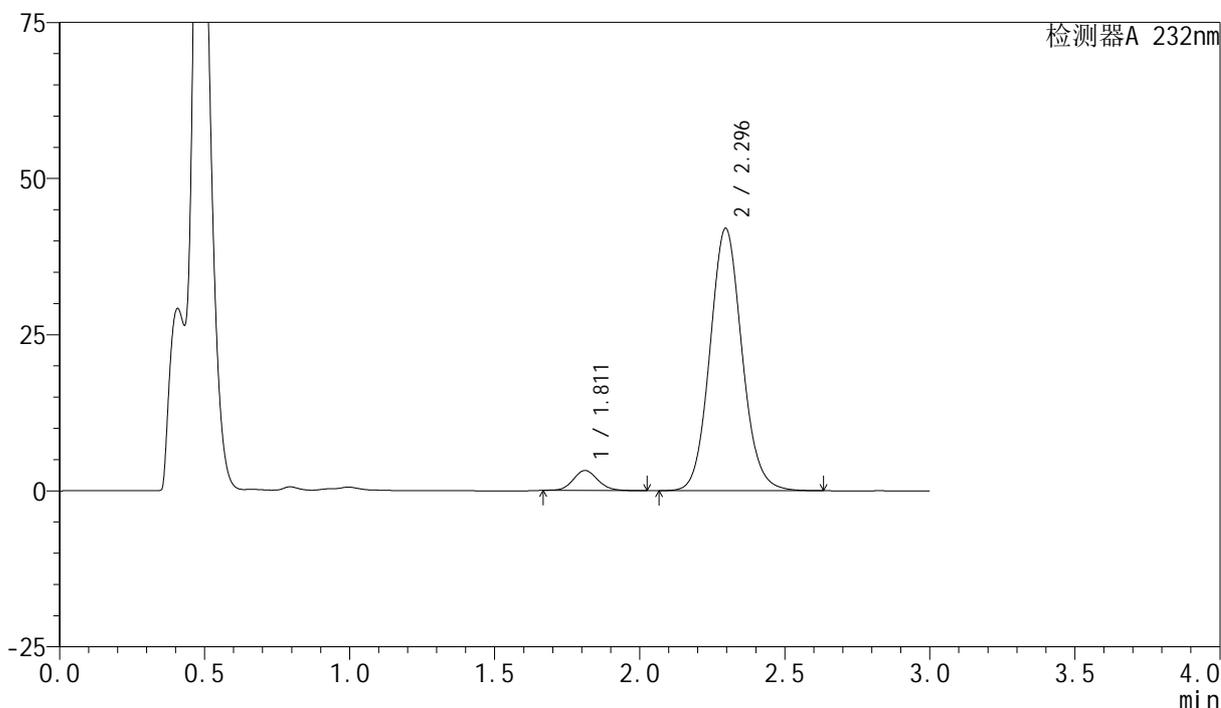
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19558	5.737	3289	2178	1.119	--
2	2.296	321324	94.263	41848	2106	1.087	2.729
总计		340881	100.000	45137			

## &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 - 0-88/24-809-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-33  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 16:09:50 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:08:28 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	18949	5.555	3210	2217	1.109	--
2	2.296	322172	94.445	42027	2111	1.087	2.740
总计		341121	100.000	45237			

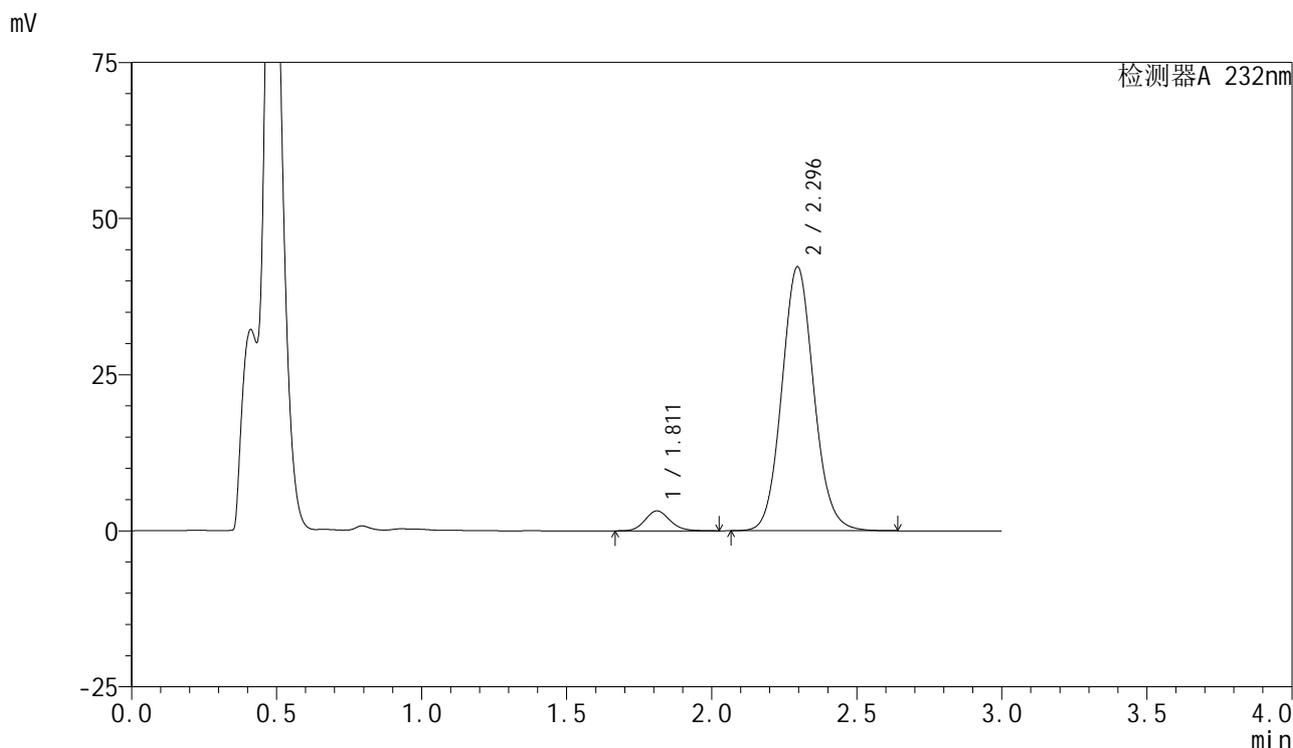


# SMF-4077

## <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 - 0-88/24-810-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 16:13:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:08:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

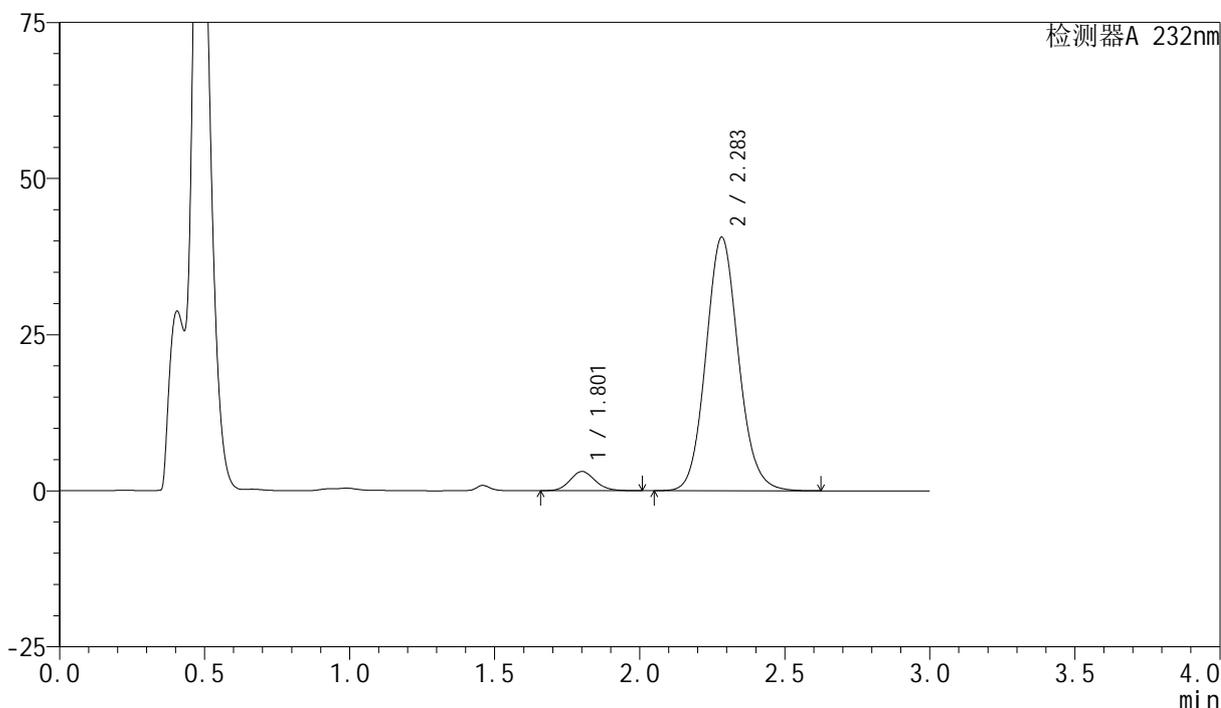
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19075	5.551	3191	2170	1.125	--
2	2.296	324584	94.449	42279	2106	1.087	2.724
总计		343659	100.000	45470			

## &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 - 0-88/24-811-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-51  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 16:16:41 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:08:33 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

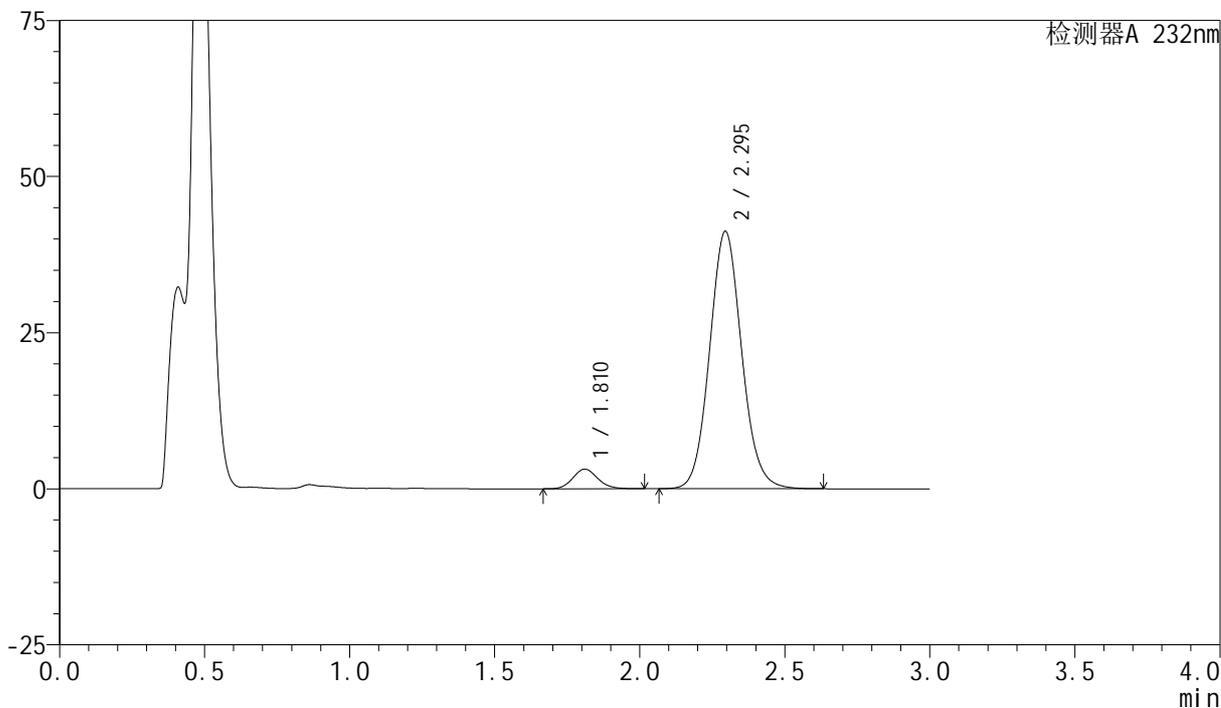
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.801	18509	5.509	3061	2090	1.125	--
2	2.283	317463	94.491	40545	2007	1.099	2.665
总计		335972	100.000	43605			

## &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 - 0-88/24-812-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-7  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 16:20:07 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:08:35 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

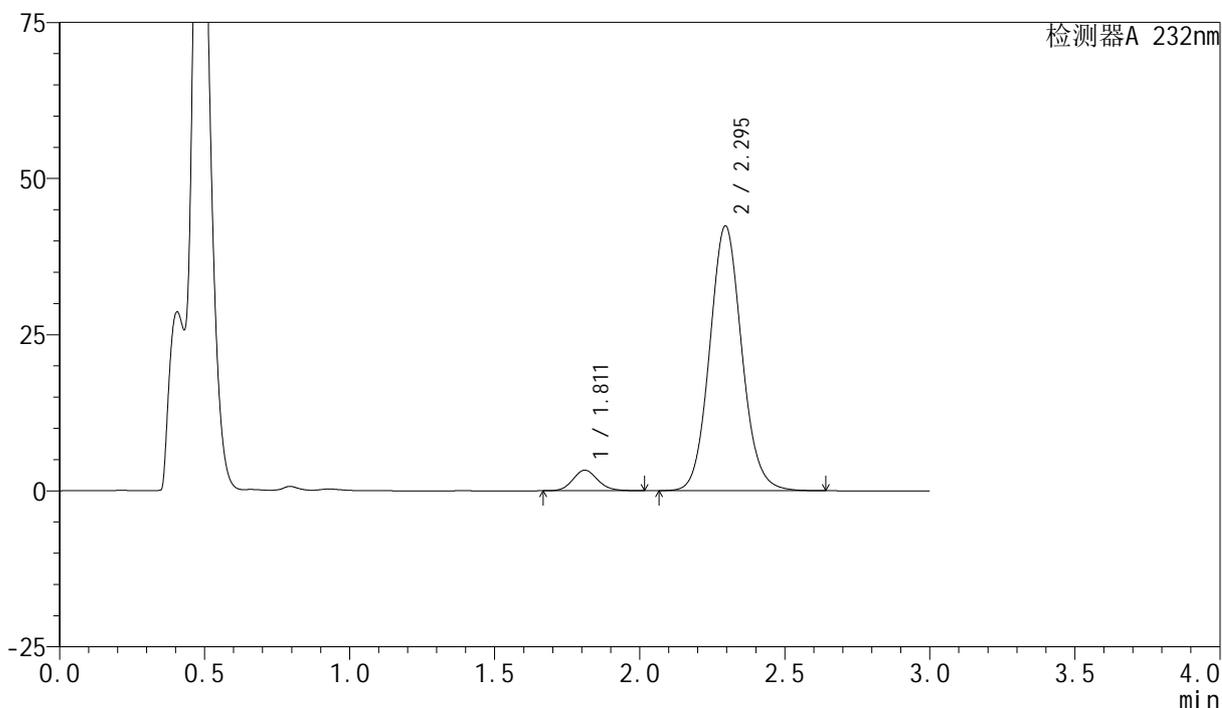
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	18773	5.590	3144	2162	1.119	--
2	2.295	317057	94.410	41213	2095	1.084	2.720
总计		335829	100.000	44357			

## &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 - 0-88/24-813-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-16  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 16:23:33 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:08:38 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

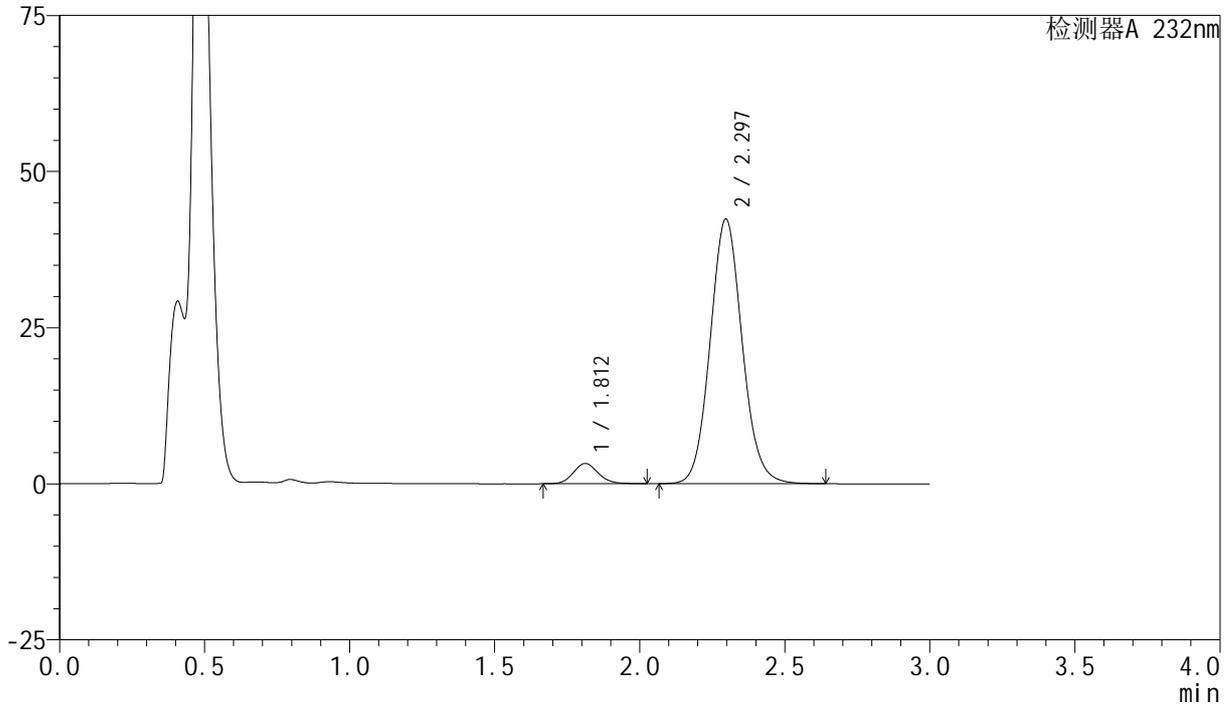
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19625	5.674	3284	2159	1.120	--
2	2.295	326240	94.326	42403	2096	1.085	2.720
总计		345866	100.000	45687			

## &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 - 0-88/24-814-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-25  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 16:26:58 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:08:41 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

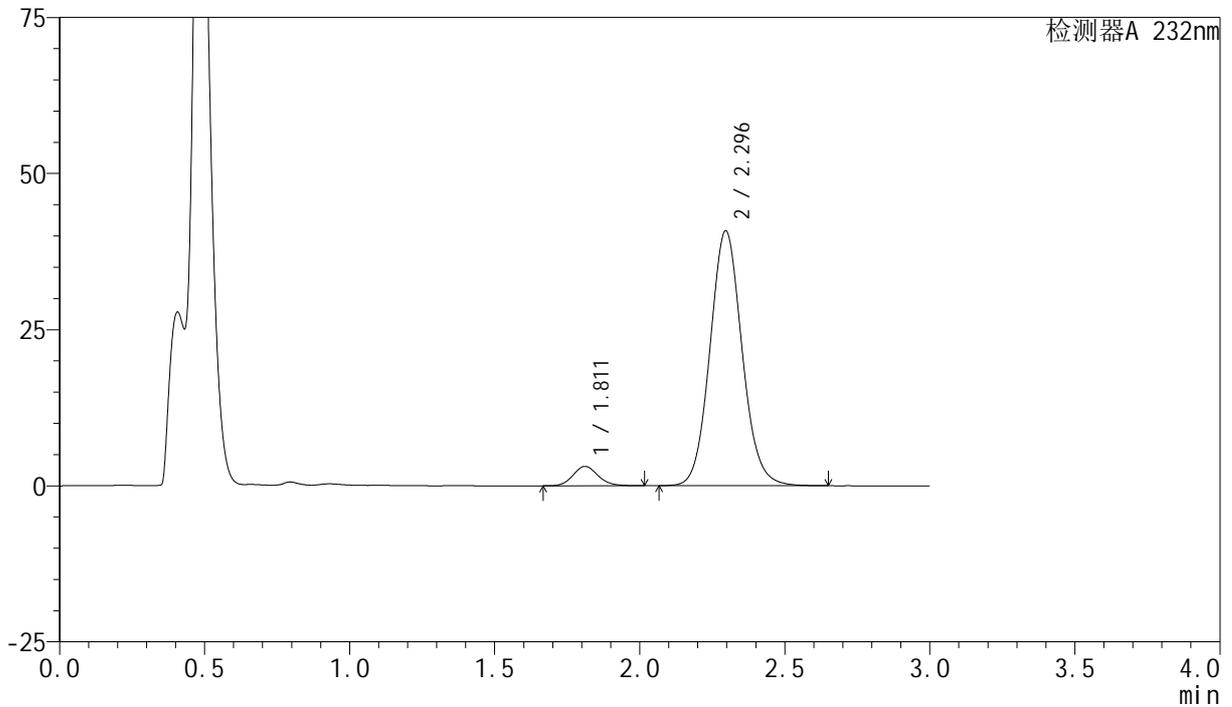
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	19409	5.625	3252	2166	1.123	--
2	2.297	325636	94.375	42388	2103	1.085	2.723
总计		345045	100.000	45640			

## &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 - 0-88/24-815-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-34  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 16:30:24 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:08:43 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

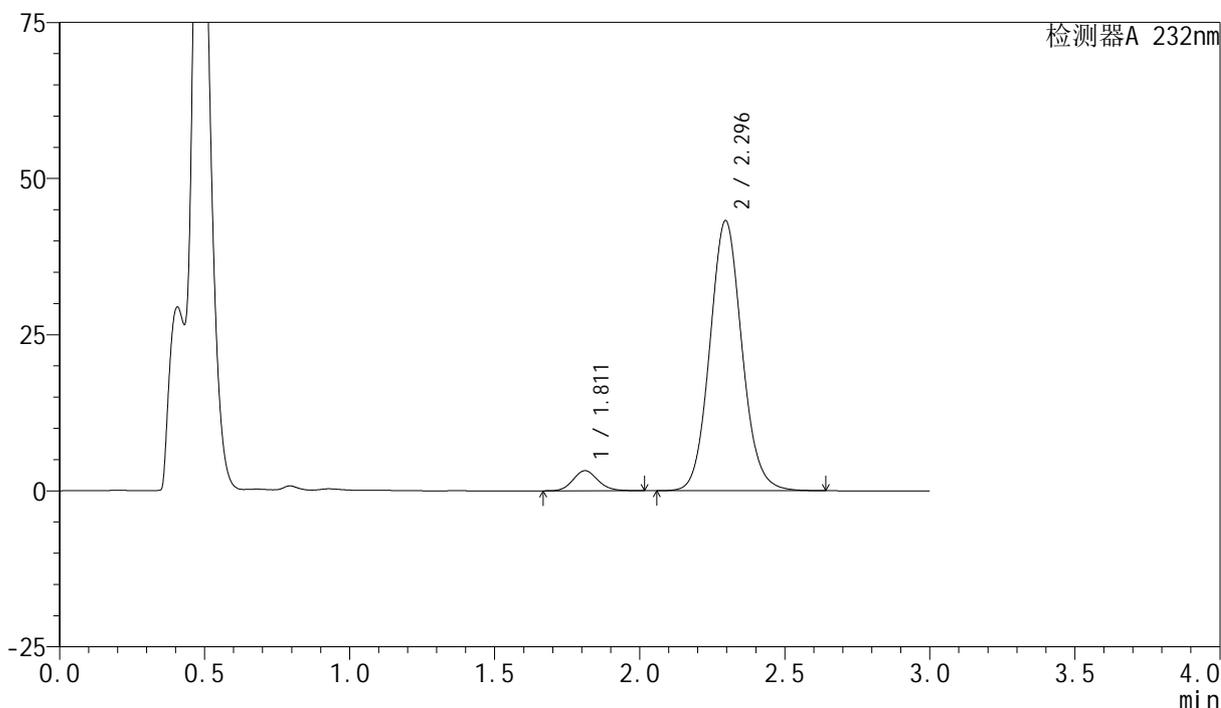
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	18544	5.573	3104	2155	1.118	--
2	2.296	314201	94.427	40836	2096	1.084	2.719
总计		332745	100.000	43941			

## &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 - 0-88/24-816-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-43  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 16:33:51 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:08:46 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19196	5.456	3215	2160	1.121	--
2	2.296	332631	94.544	43249	2098	1.084	2.720
总计		351827	100.000	46464			

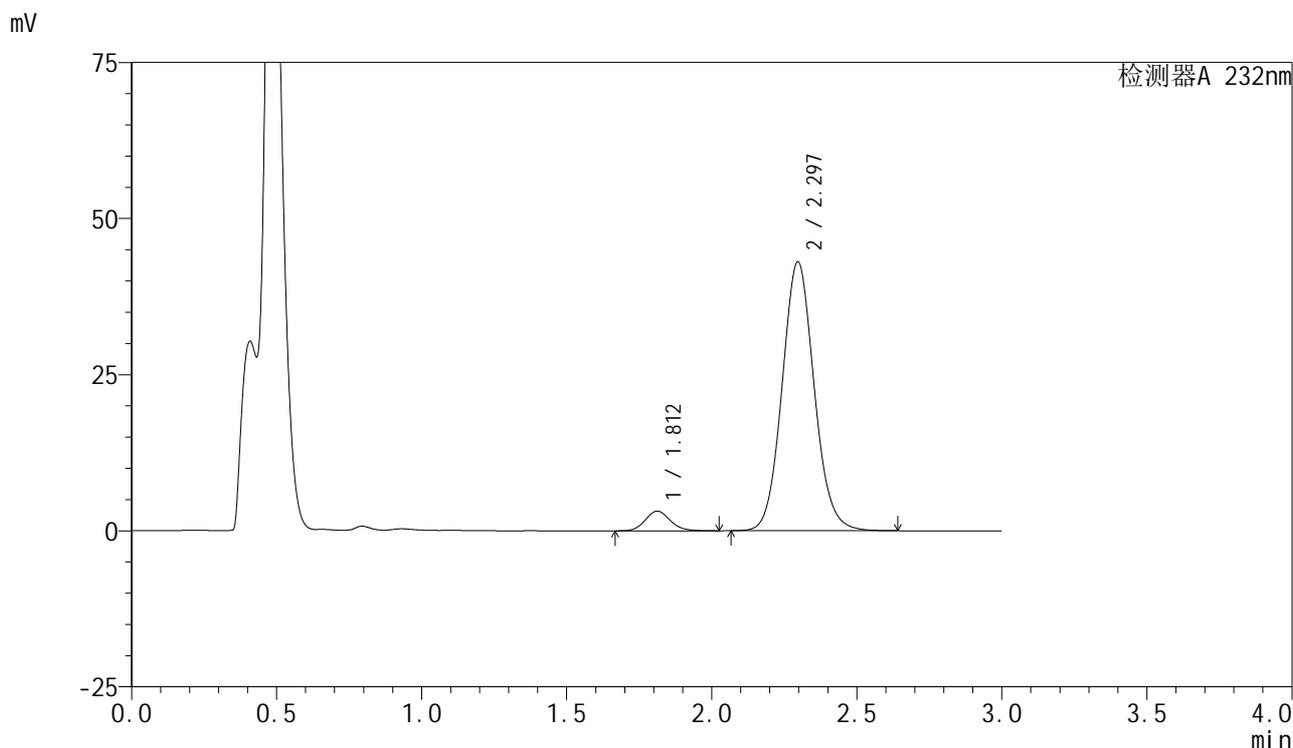


# SMF-4077

## <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 - 0-88/24-817-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 16:37:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:08:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

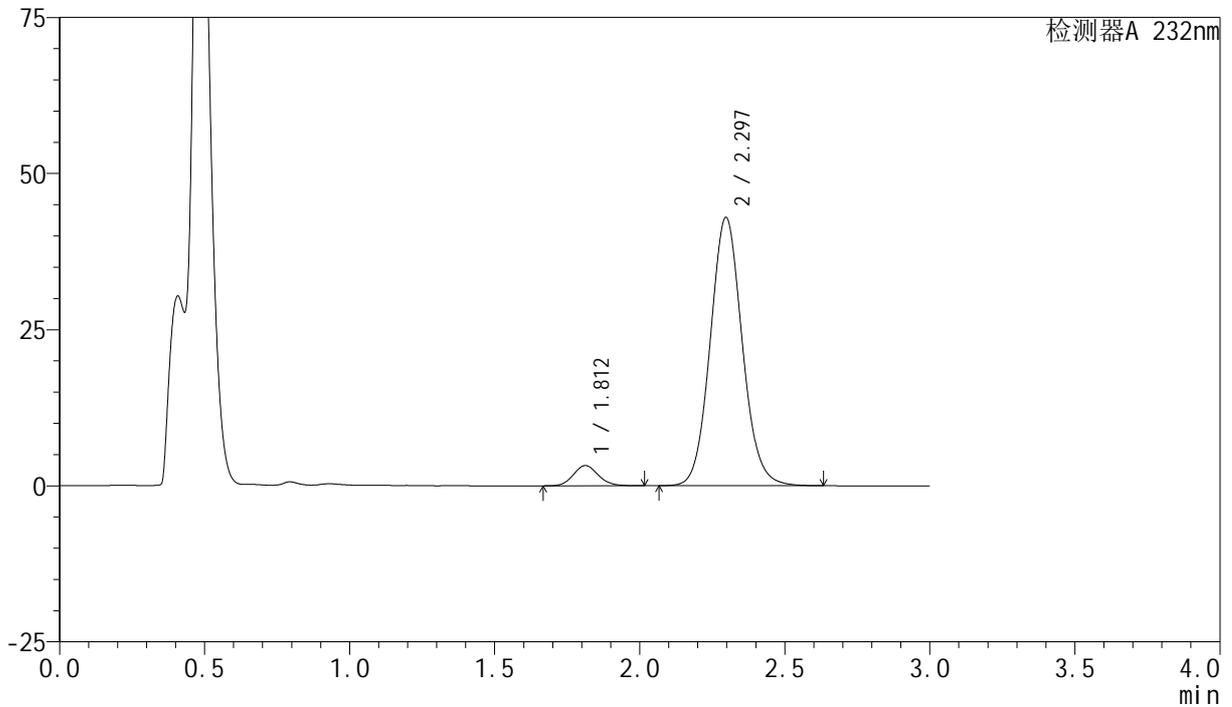
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	18877	5.390	3159	2166	1.119	--
2	2.297	331335	94.610	43078	2097	1.084	2.721
总计		350212	100.000	46237			

## &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 - 0-88/24-818-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-8  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 16:40:41 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:08:52 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

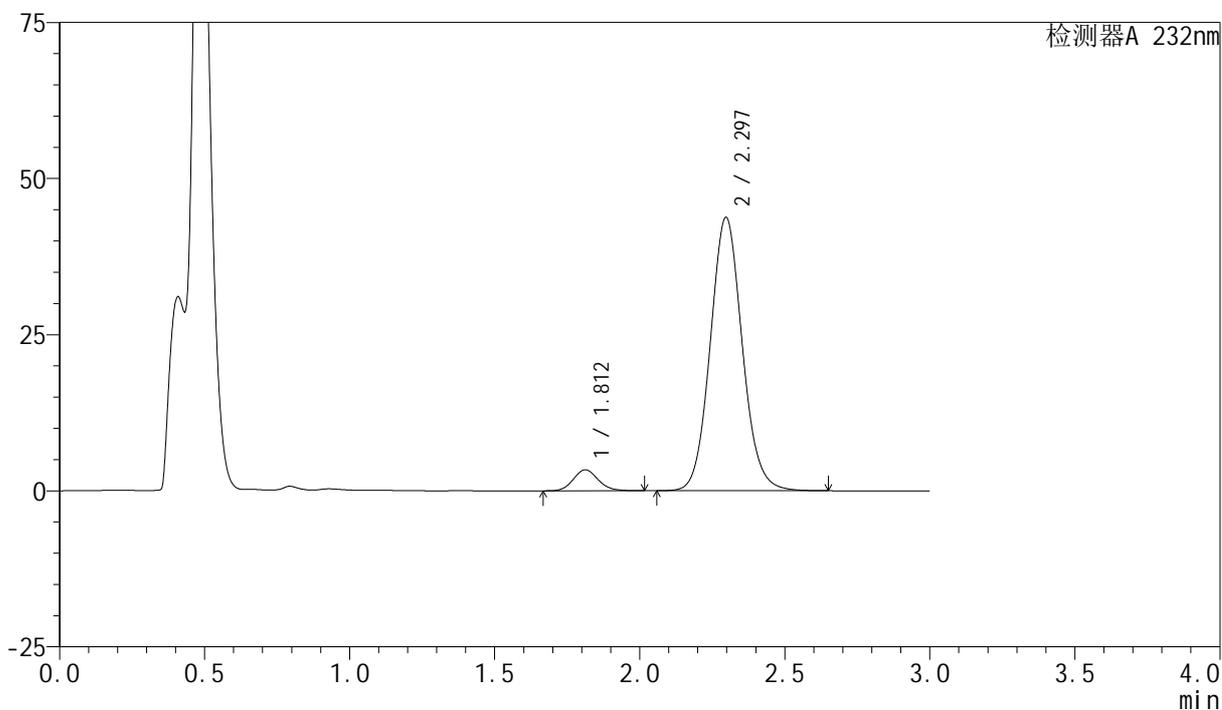
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	19306	5.530	3242	2170	1.115	--
2	2.297	329806	94.470	42979	2109	1.083	2.726
总计		349112	100.000	46220			

## &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 - 0-88/24-819-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-17  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 16:44:08 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:08:54 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	20052	5.631	3367	2166	1.118	--
2	2.297	336046	94.369	43792	2112	1.083	2.728
总计		356098	100.000	47159			



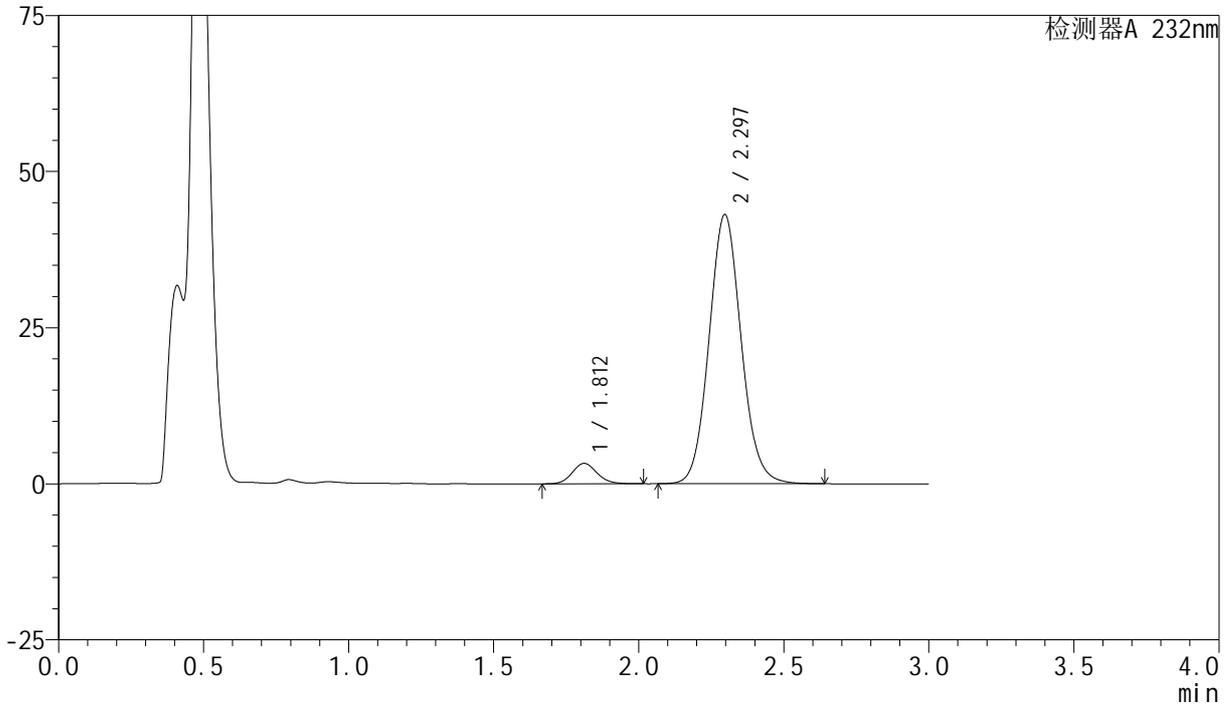
# SMF-4077

## <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 - 0-88/24-820-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P3.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 16:47:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:08:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

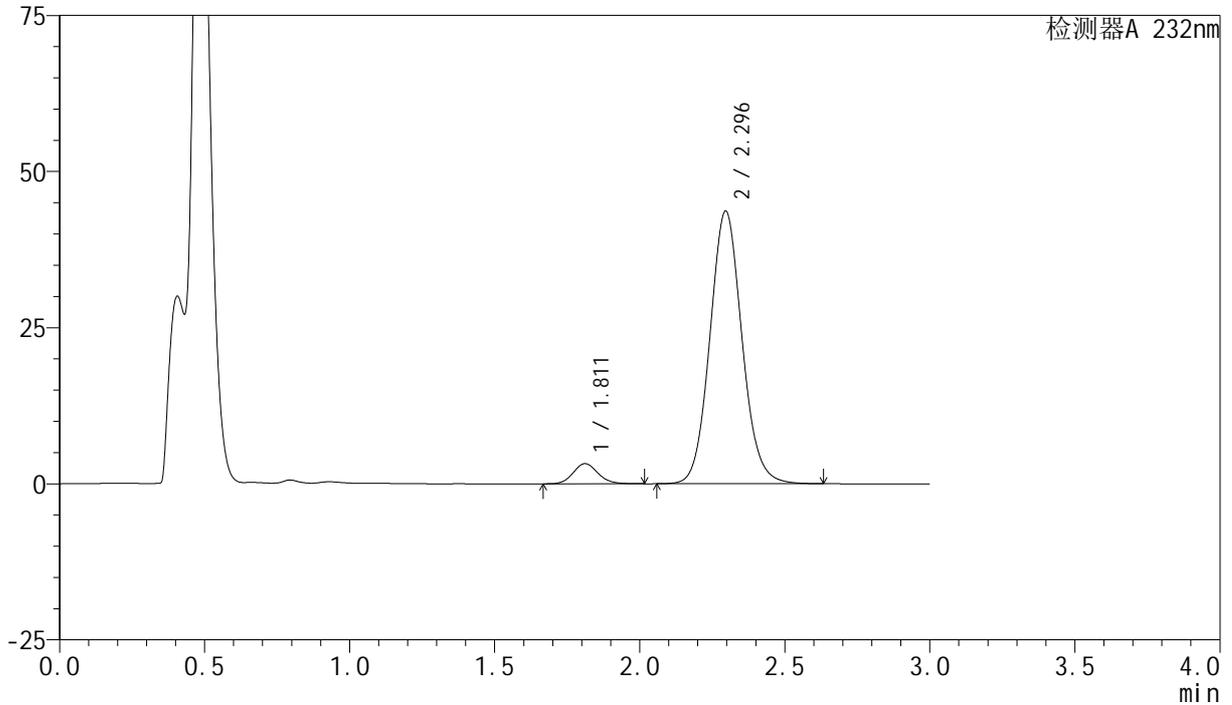
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	19511	5.551	3273	2161	1.116	--
2	2.297	331956	94.449	43117	2094	1.084	2.720
总计		351467	100.000	46390			

## &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 - 0-88/24-821-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-35  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 16:51:01 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:08:59 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

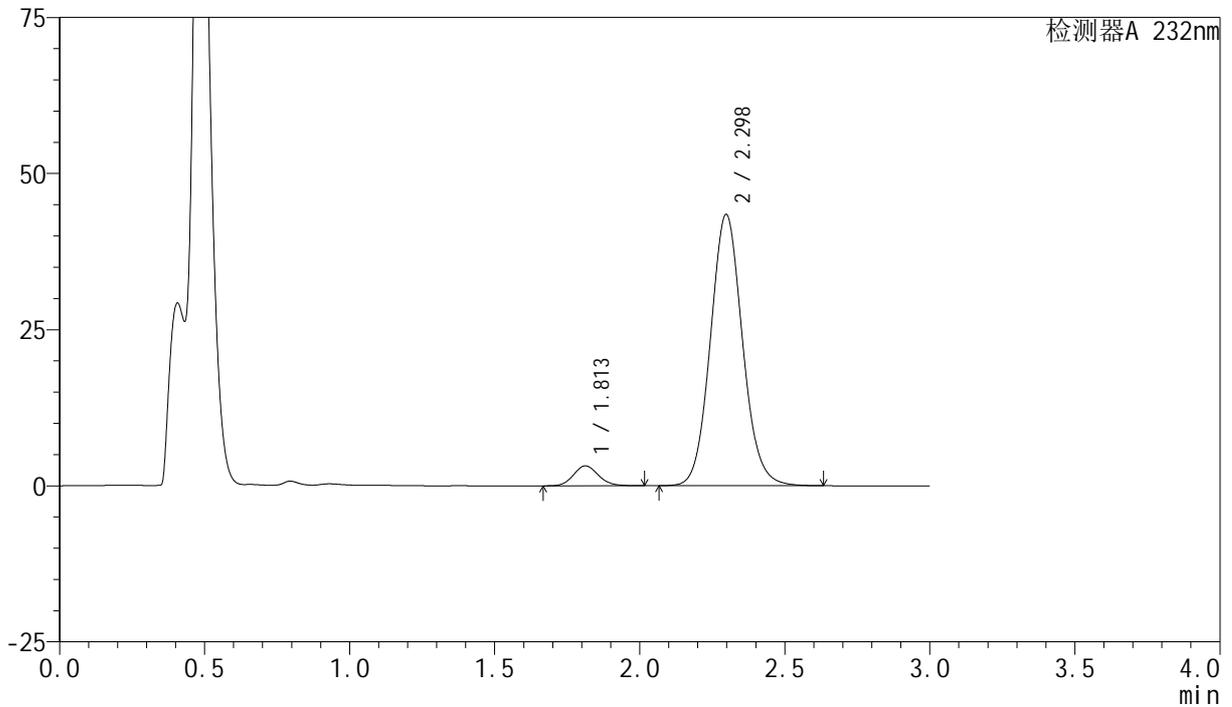
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19241	5.418	3227	2169	1.115	--
2	2.296	335913	94.582	43674	2098	1.083	2.722
总计		355154	100.000	46901			

## &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 - 0-88/24-822-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P5.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 16:54:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:09:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

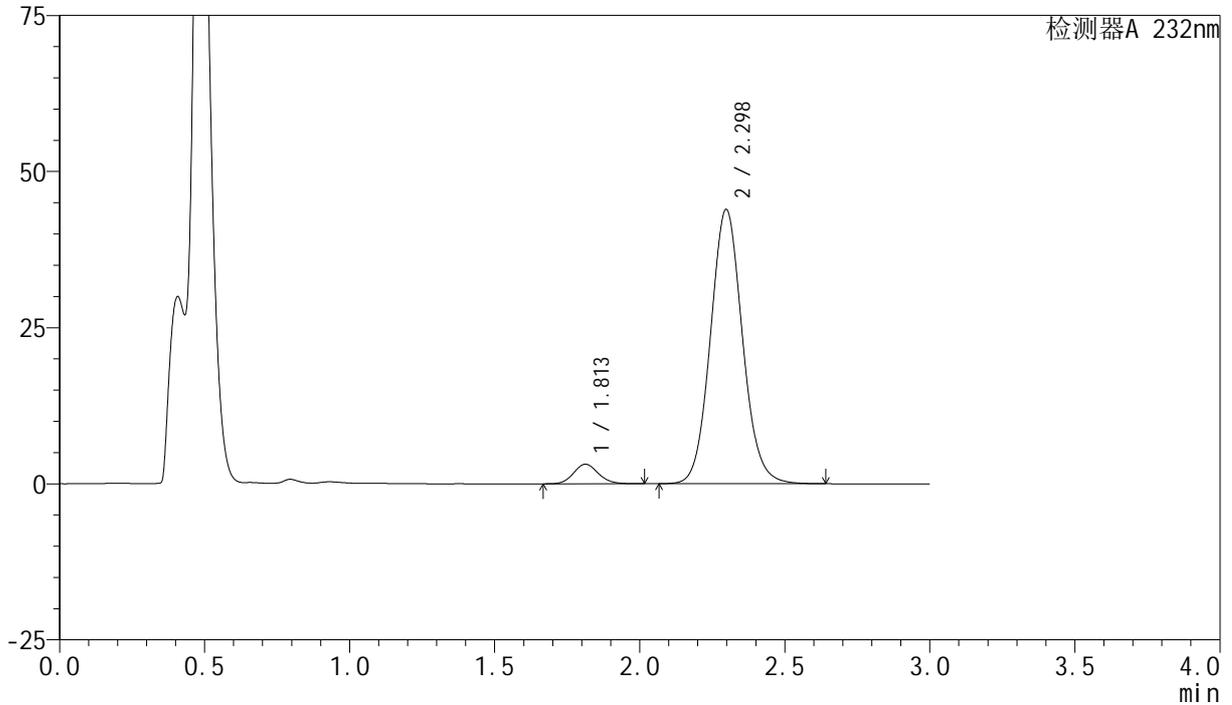
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	19046	5.386	3198	2166	1.114	--
2	2.298	334566	94.614	43444	2095	1.083	2.721
总计		353612	100.000	46643			

## &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 - 0-88/24-823-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-53  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 16:57:53 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:09:05 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

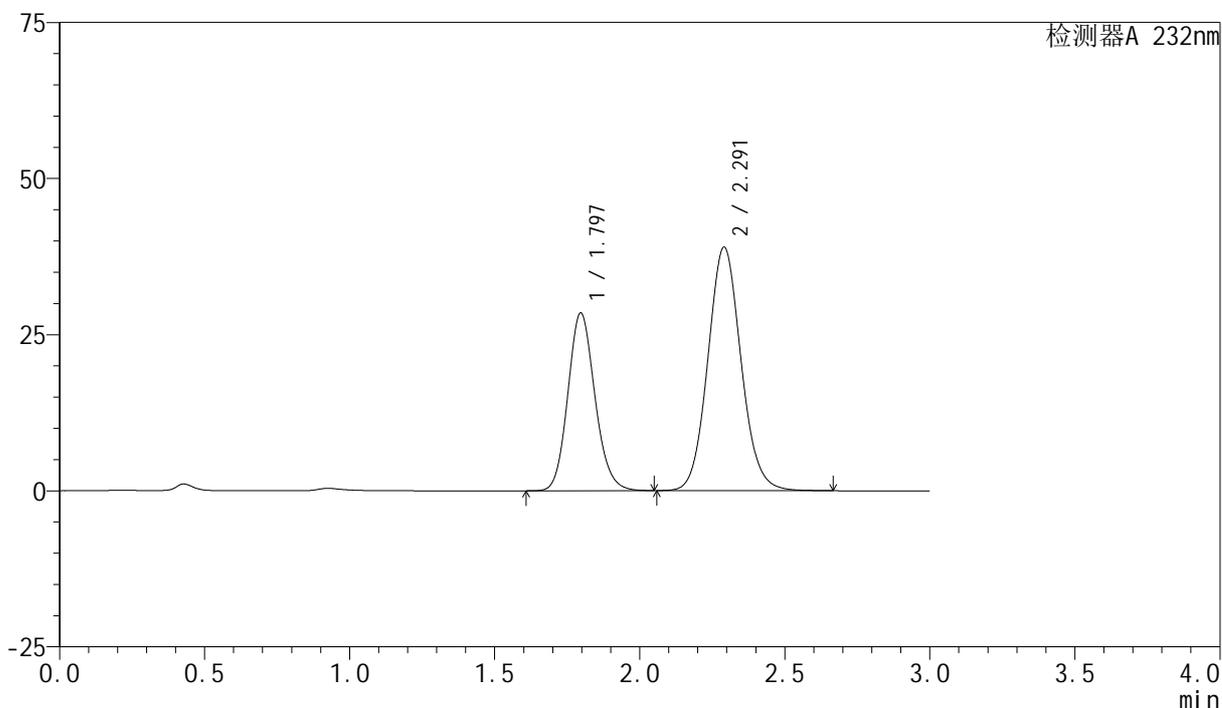
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	18682	5.249	3143	2173	1.110	--
2	2.298	337245	94.751	43926	2108	1.082	2.727
总计		355927	100.000	47069			

## &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 - 0-88/24-824-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz2-1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 17:01:19 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:09:07 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

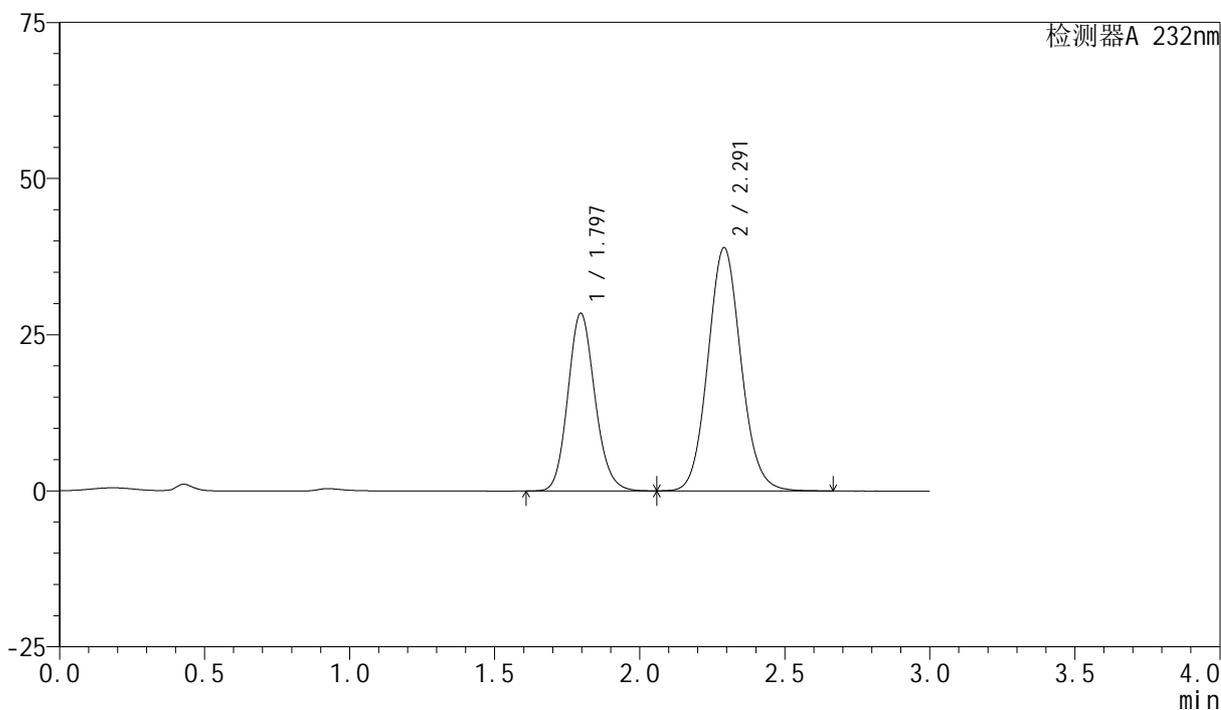
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	184934	37.351	28482	1794	1.136	--
2	2.291	310187	62.649	38960	1948	1.086	2.620
总计		495121	100.000	67442			

## &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 - 0-88/24-825-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz2-2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 17:04:46 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:09:10 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

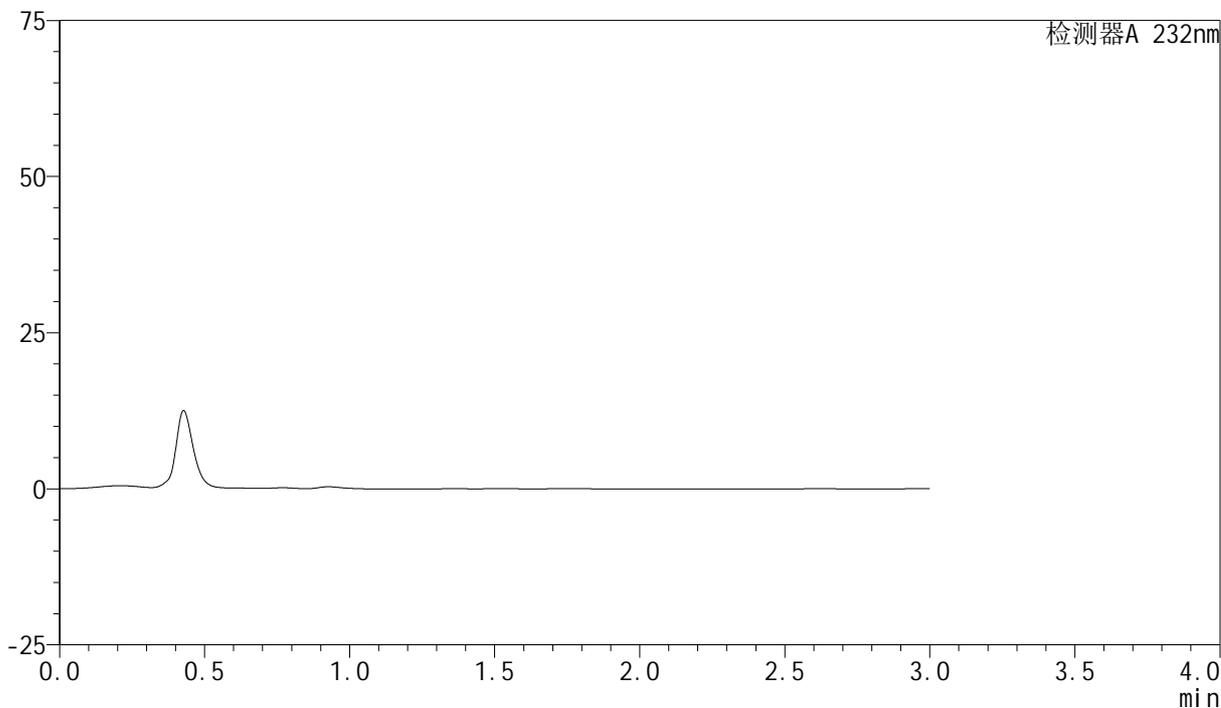
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	184910	37.375	28476	1792	1.135	--
2	2.291	309827	62.625	38925	1948	1.086	2.619
总计		494737	100.000	67400			

## &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 - 0-88/24-826-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-rj.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 17:08:11 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:09:12 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

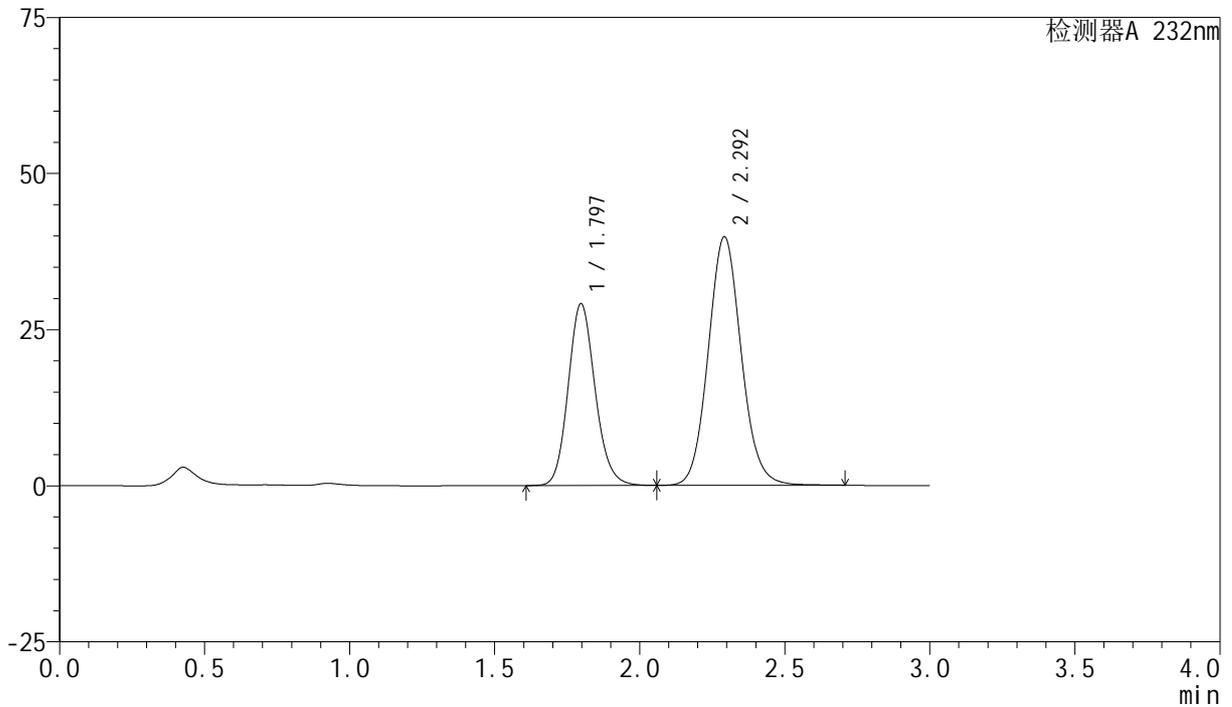
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-88/24-827-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz1-1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 17:11:36 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:09:15 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

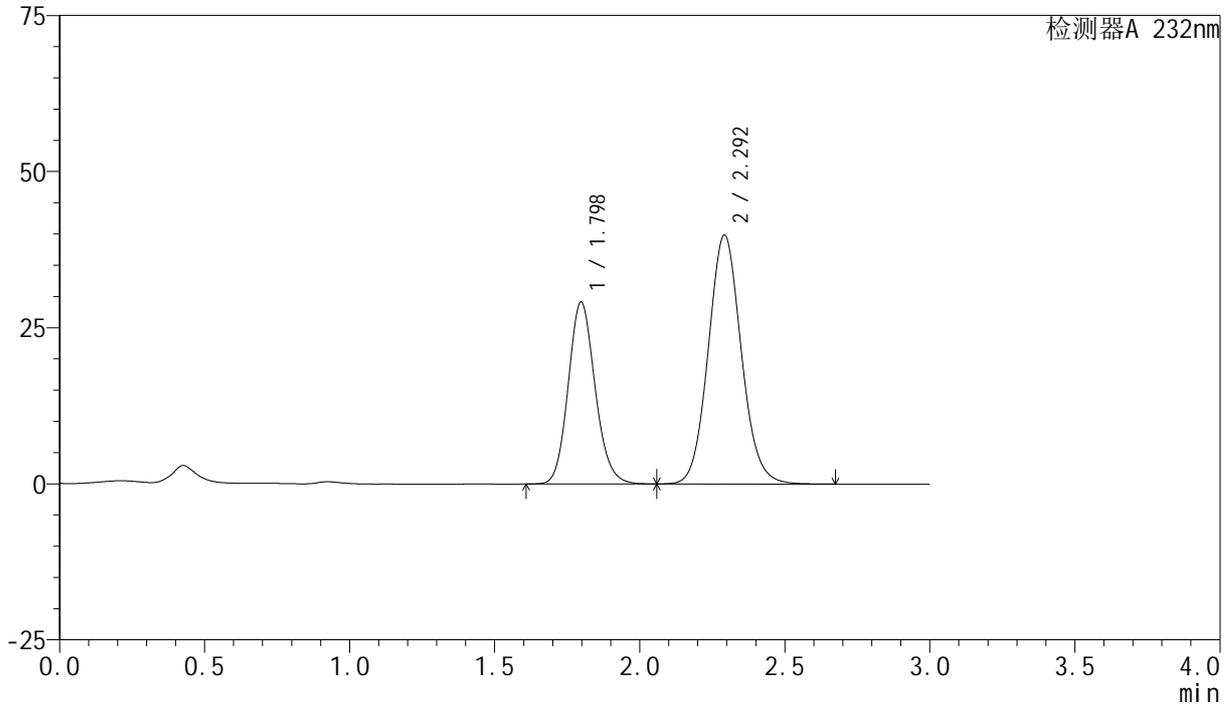
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	188340	37.401	29122	1818	1.137	--
2	2.292	315232	62.599	39721	1974	1.089	2.637
总计		503572	100.000	68844			

## &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 - 0-88/24-828-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz1-2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 17:15:01 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:09:19 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

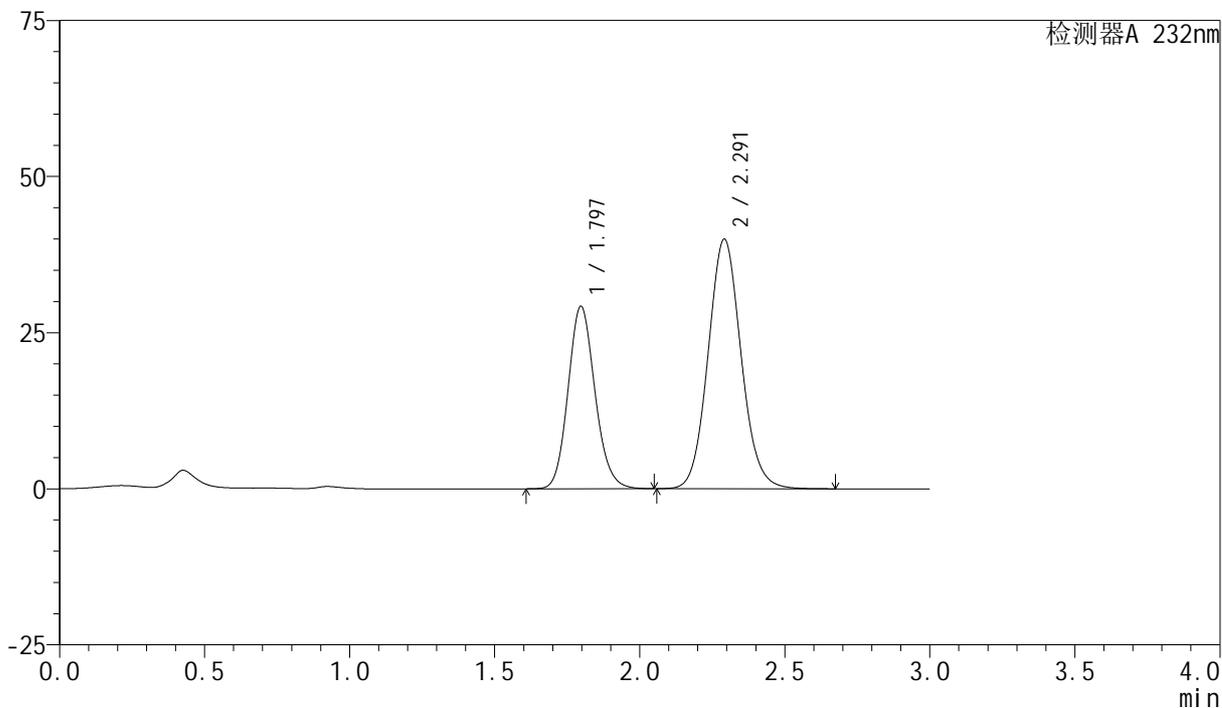
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	188033	37.330	29135	1818	1.131	--
2	2.292	315671	62.670	39783	1968	1.084	2.634
总计		503704	100.000	68918			

## &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 - 0-88/24-829-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz1-3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 17:18:26 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:09:22 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

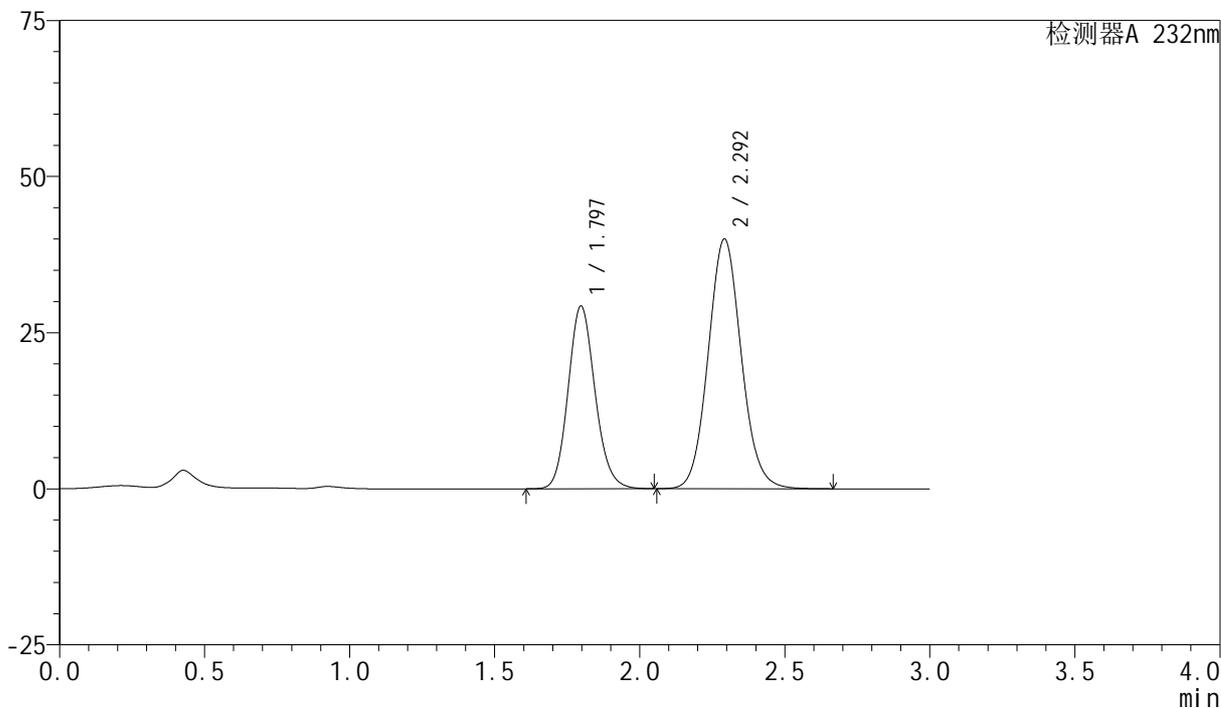
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	188892	37.362	29233	1812	1.131	--
2	2.291	316685	62.638	39912	1965	1.084	2.632
总计		505577	100.000	69145			

## &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 - 0-88/24-830-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz1-4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 17:21:51 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:09:24 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

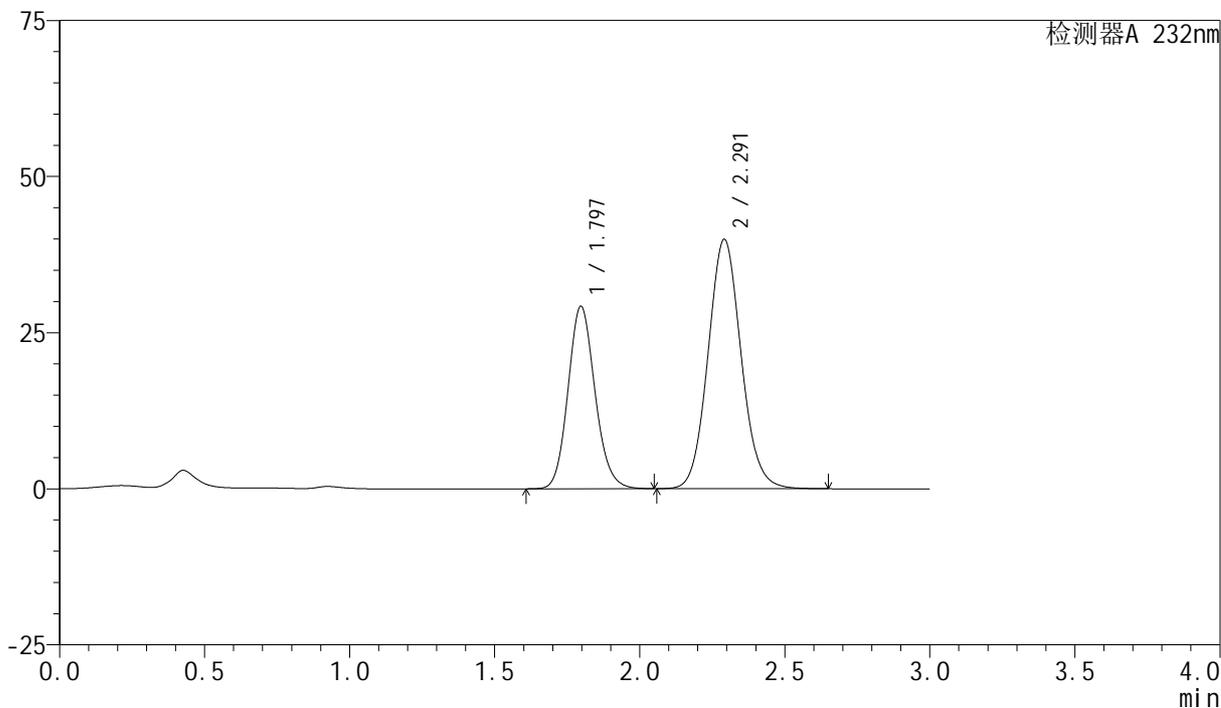
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	189192	37.333	29258	1809	1.131	--
2	2.292	317581	62.667	39911	1956	1.084	2.629
总计		506773	100.000	69169			

## &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 - 0-88/24-831-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz1-5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 17:25:16 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:09:27 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

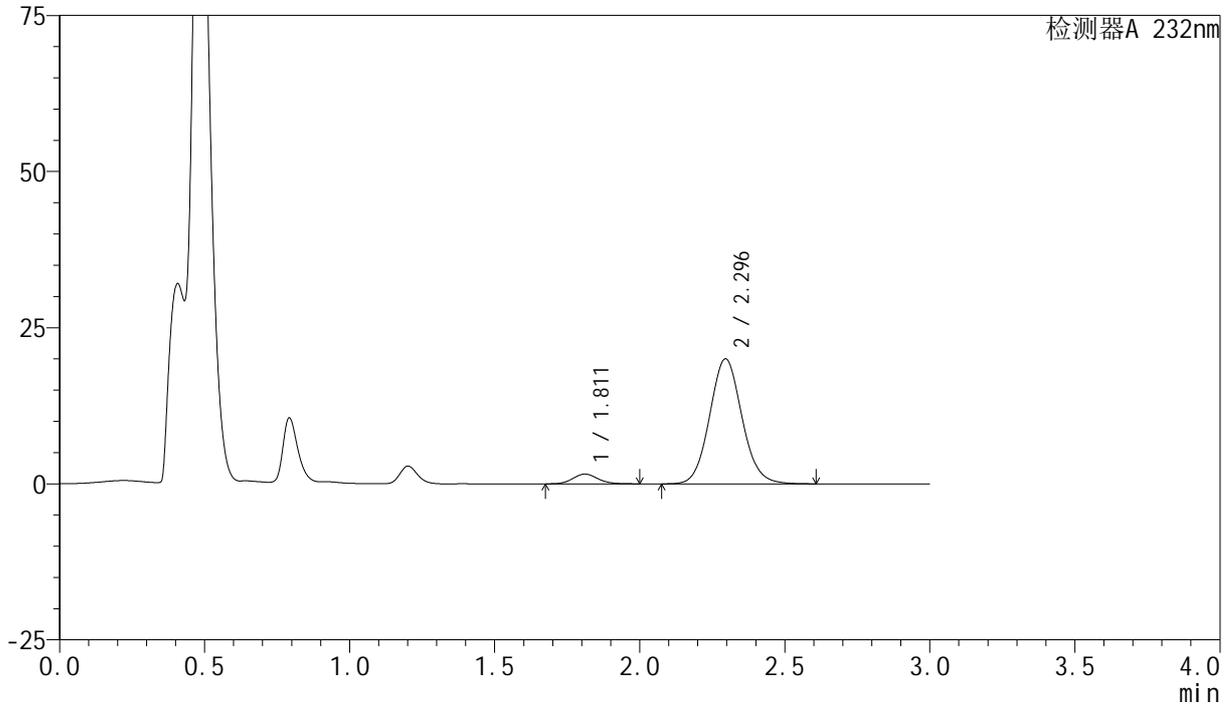
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	189248	37.391	29233	1804	1.130	--
2	2.291	316881	62.609	39874	1955	1.083	2.625
总计		506129	100.000	69106			

## &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 - 0-88/24-832-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-5min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-1  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 17:28:41 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:09:29 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

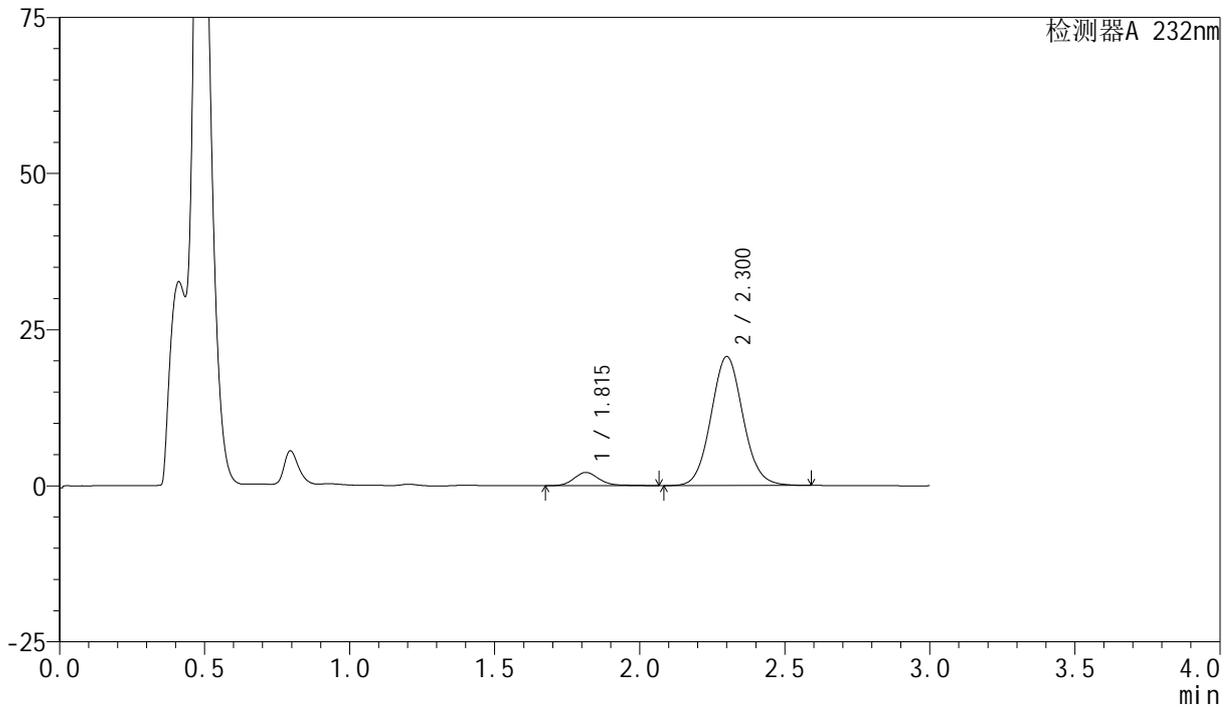
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	9434	5.722	1565	2127	1.105	--
2	2.296	155436	94.278	20028	2052	1.081	2.695
总计		164870	100.000	21593			

## &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 - 0-88/24-833-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-5min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-10  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 17:32:04 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:09:32 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

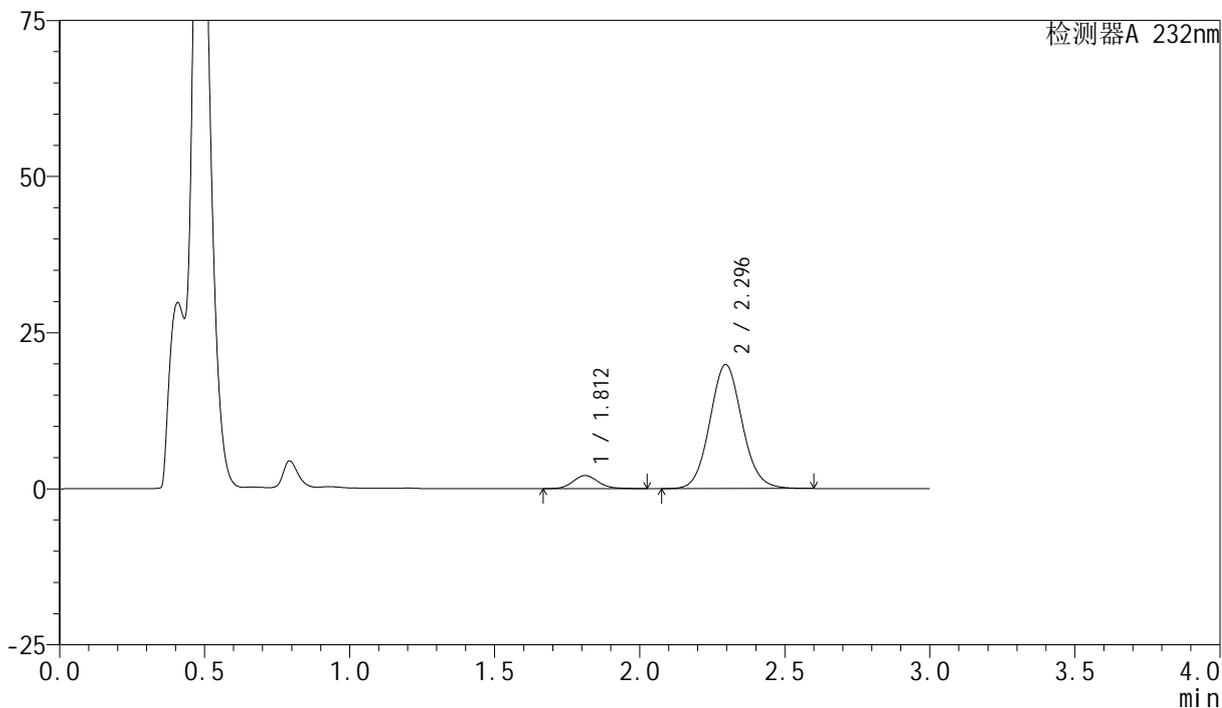
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	12962	7.556	2122	2176	1.187	--
2	2.300	158585	92.444	20619	2105	1.072	2.727
总计		171547	100.000	22741			

## &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 - 0-88/24-834-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-5min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-19  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 17:35:28 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:09:35 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

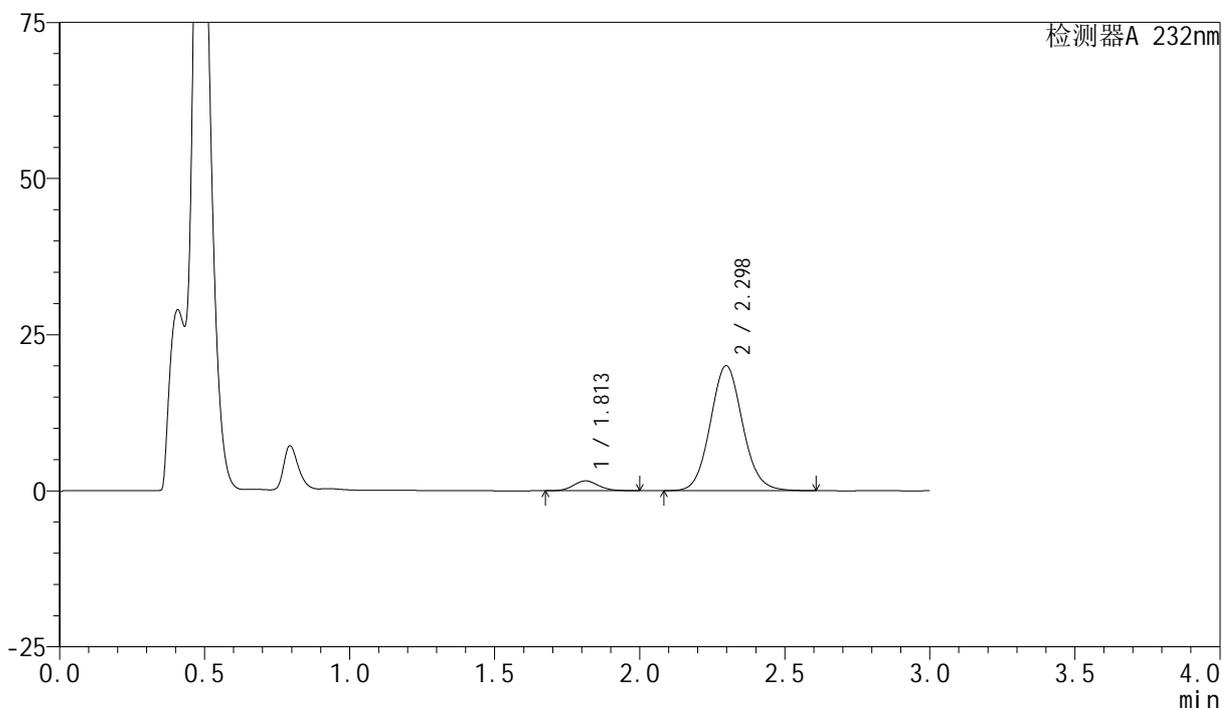
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	12674	7.615	2097	2130	1.126	--
2	2.296	153764	92.385	19864	2062	1.078	2.698
总计		166438	100.000	21961			

## &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 - 0-88/24-835-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-5min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-28  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 17:38:52 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:09:38 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

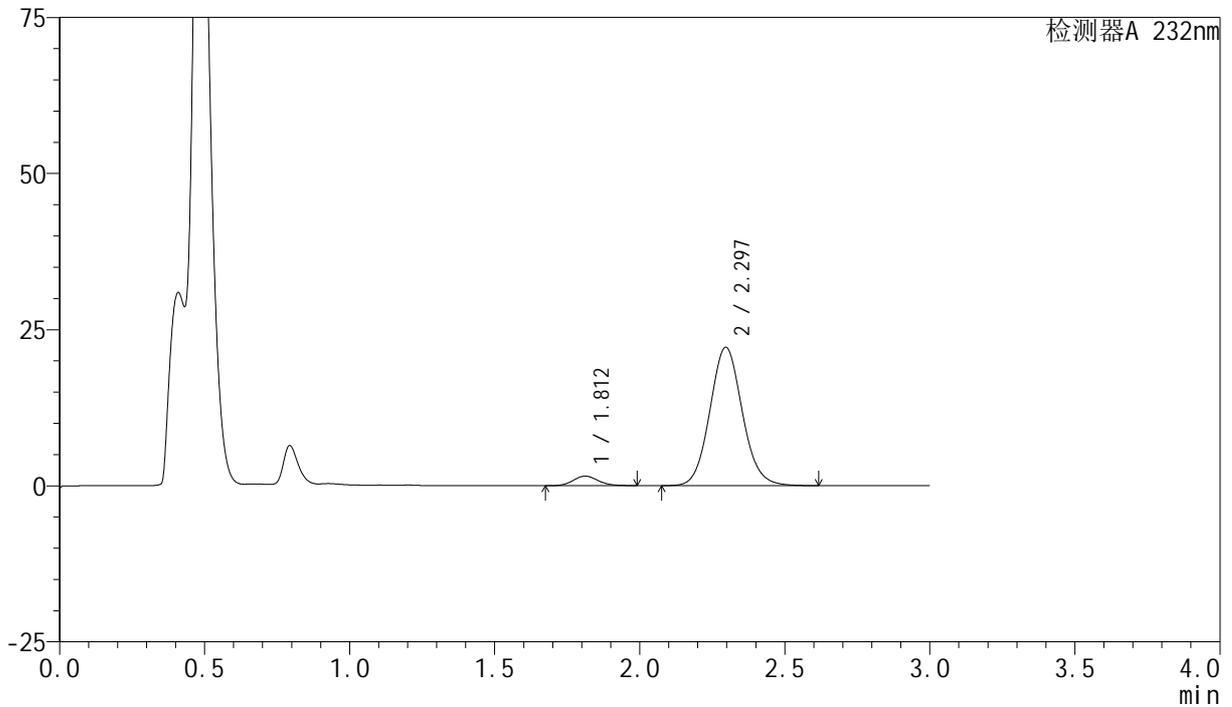
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	9440	5.738	1578	2133	1.108	--
2	2.298	155080	94.262	20023	2067	1.080	2.700
总计		164520	100.000	21601			

## &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 - 0-88/24-836-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-5min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-37  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 17:42:16 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:09:41 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

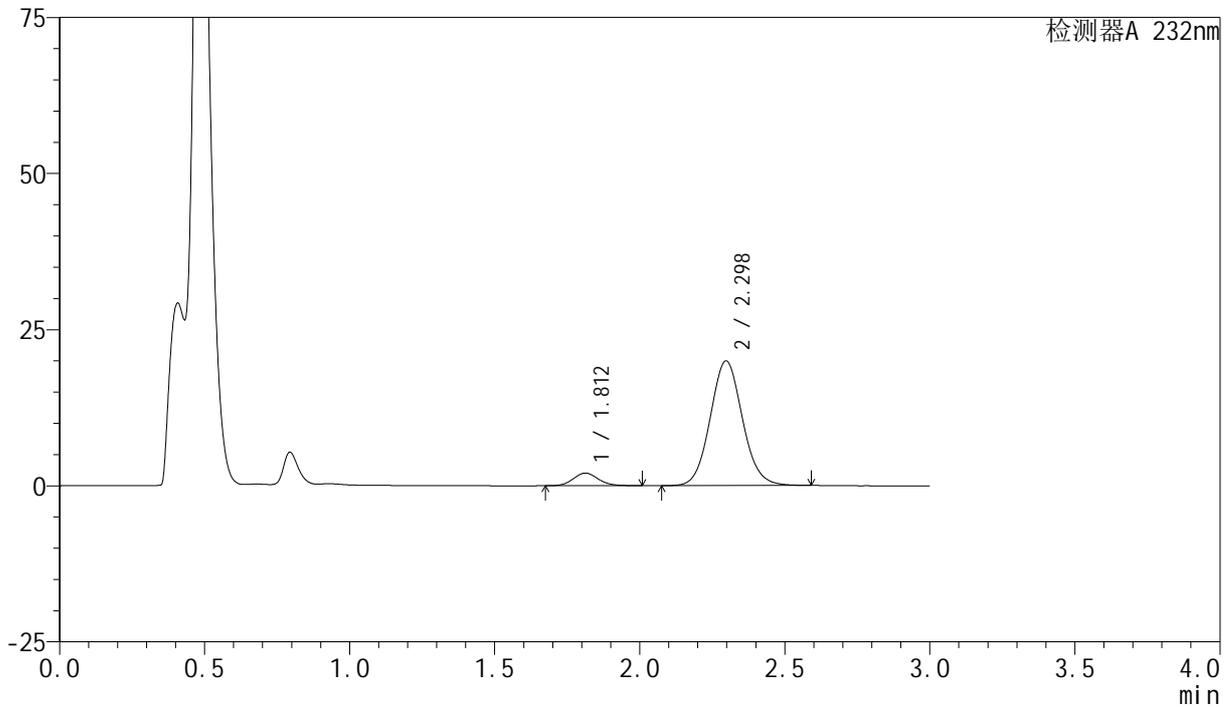
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	9157	5.044	1531	2140	1.109	--
2	2.297	172393	94.956	22176	2048	1.081	2.695
总计		181550	100.000	23708			

## &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 - 0-88/24-837-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-5min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-46  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 17:45:39 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:09:43 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	12104	7.263	2018	2129	1.116	--
2	2.298	154533	92.737	19966	2061	1.074	2.698
总计		166637	100.000	21985			

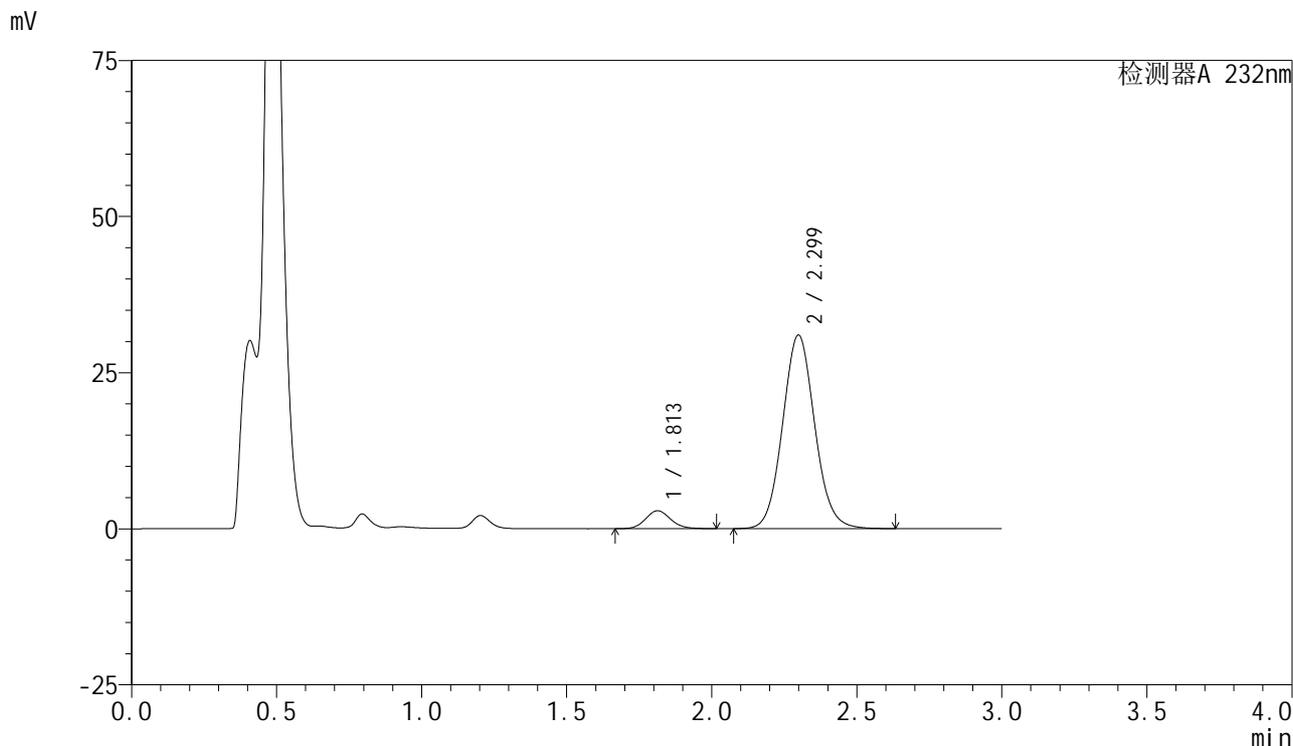


# SMF-4077

## <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 - 0-88/24-838-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 17:49:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:09:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	1.813	17229	6.726	2882	2153	1.111	--
2	2.299	238907	93.274	30982	2090	1.077	2.716
总计		256136	100.000	33864			

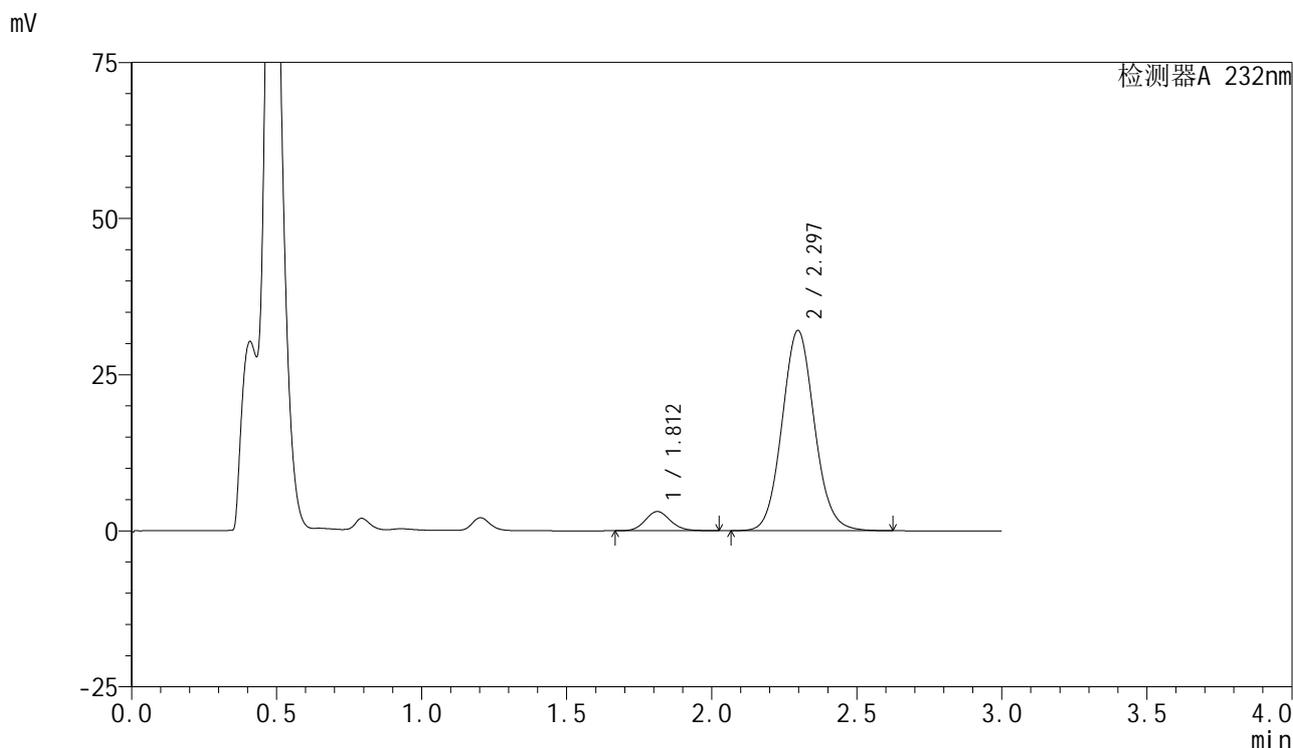


# SMF-4077

## <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 - 0-88/24-839-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 17:52:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:09:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

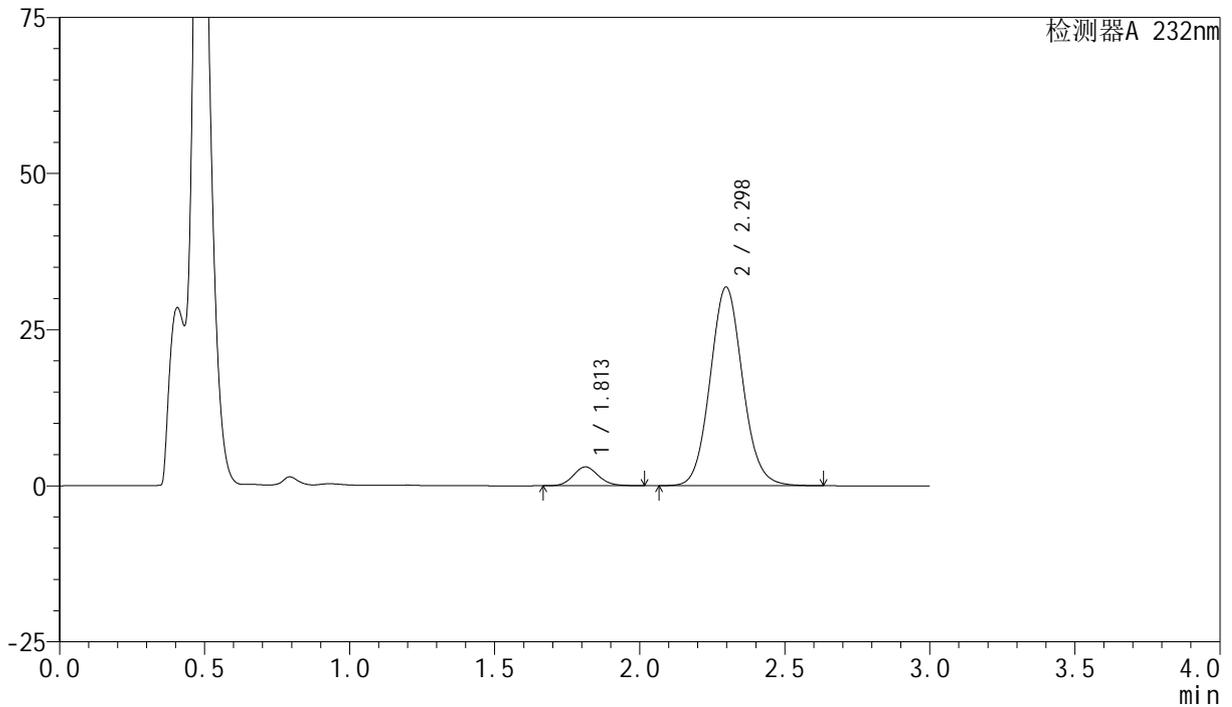
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	18574	6.938	3080	2116	1.121	--
2	2.297	249157	93.062	32079	2053	1.081	2.691
总计		267731	100.000	35159			

## &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 - 0-88/24-840-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-10min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-20  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 17:55:51 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:09:51 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	18185	6.842	3016	2111	1.109	--
2	2.298	247585	93.158	31822	2047	1.081	2.687
总计		265770	100.000	34838			

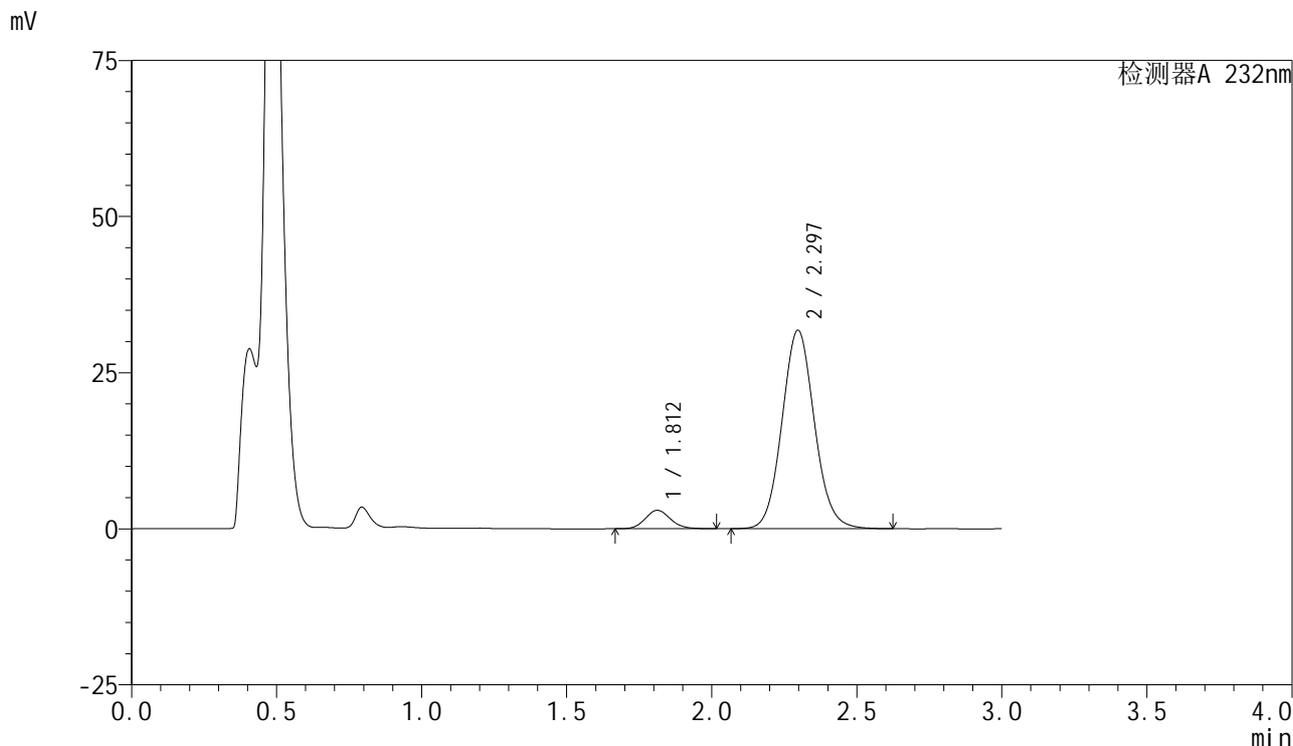


# SMF-4077

## <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 - 0-88/24-841-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 50 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 17:59:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/25 10:09:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

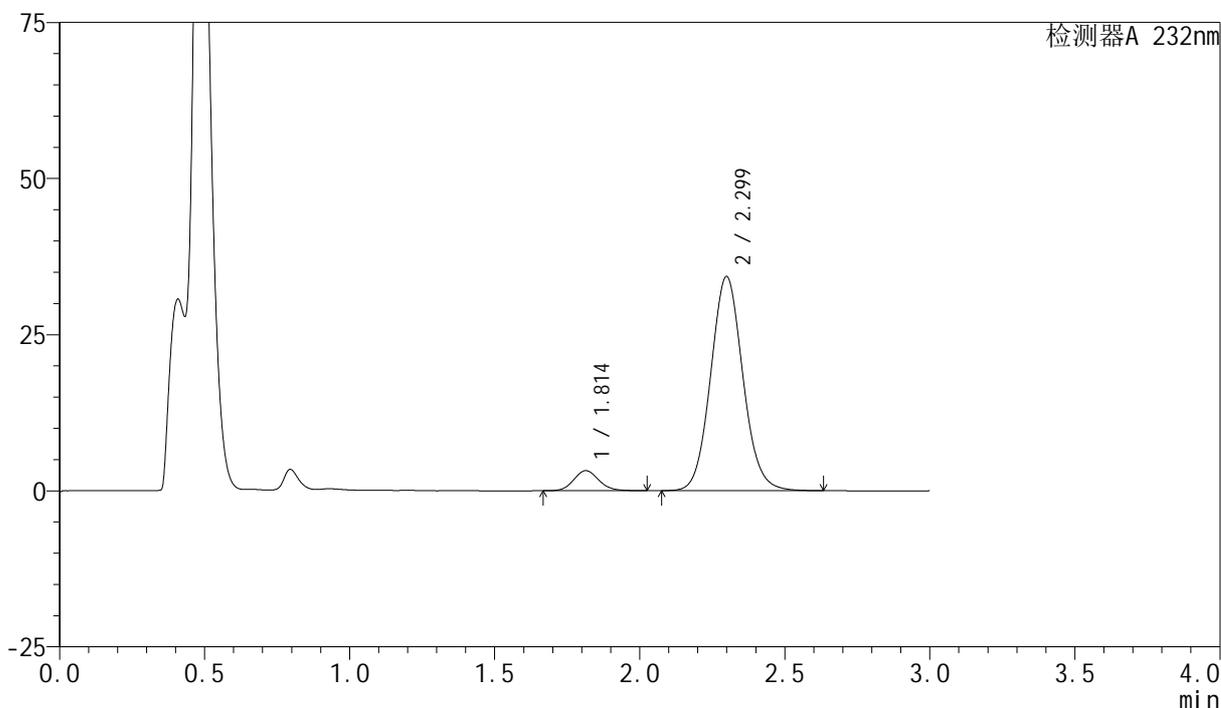
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	17805	6.710	2952	2113	1.113	--
2	2.297	247549	93.290	31796	2043	1.082	2.686
总计		265354	100.000	34747			

## &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 - 0-88/24-842-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-10min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-38  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 18:02:40 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:09:56 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	19294	6.786	3216	2143	1.111	--
2	2.299	265025	93.214	34266	2079	1.079	2.707
总计		284319	100.000	37482			

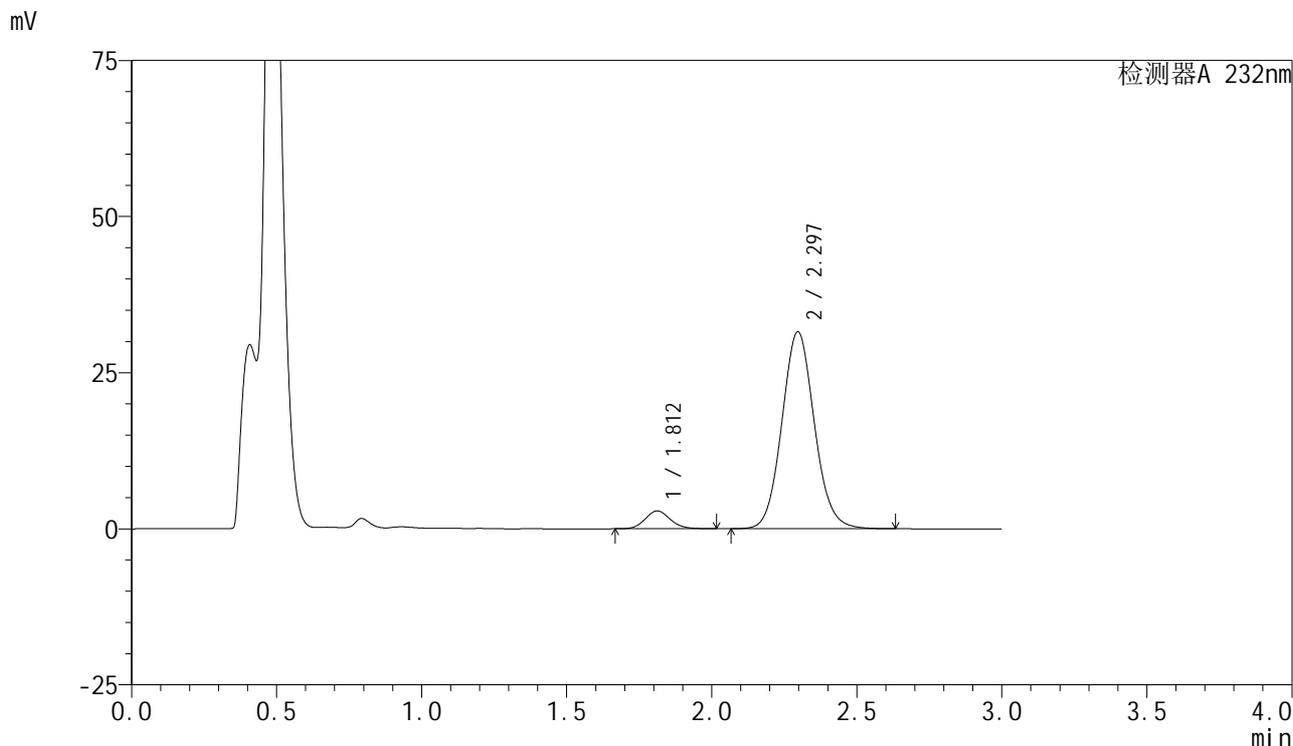


# SMF-4077

## <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 - 0-88/24-843-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 18:06:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:09:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

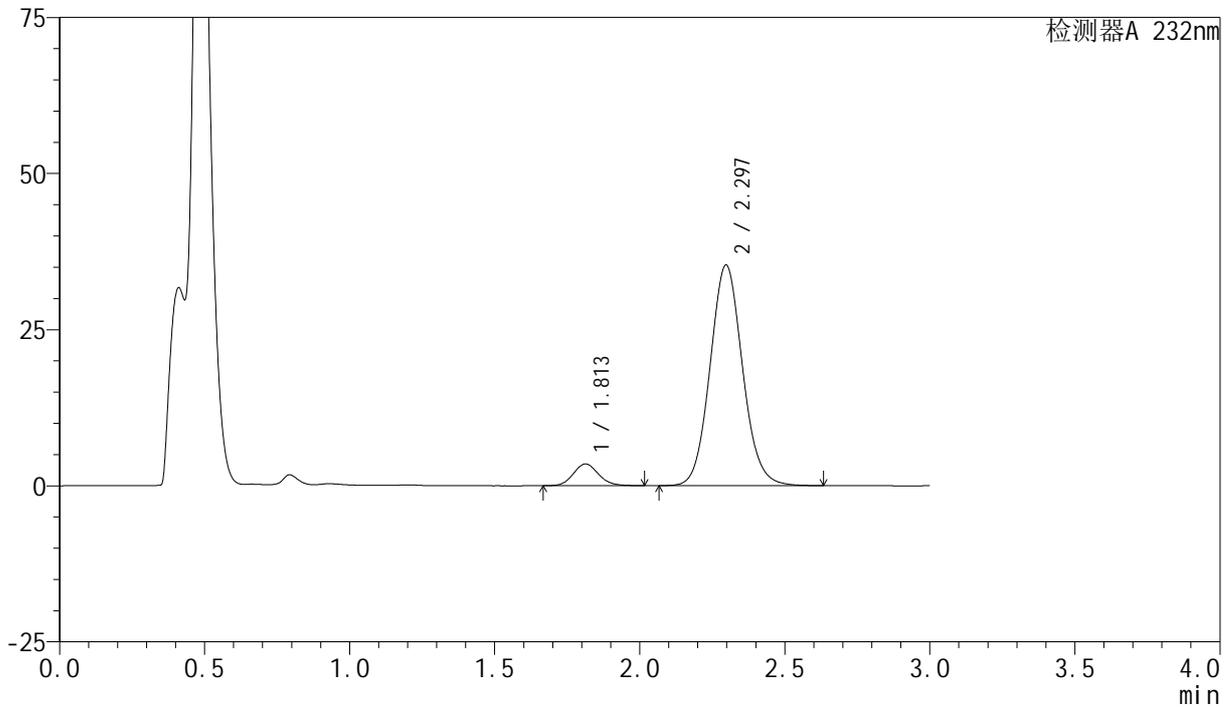
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	17225	6.555	2853	2098	1.109	--
2	2.297	245559	93.445	31556	2044	1.081	2.682
总计		262784	100.000	34409			

## &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 - 0-88/24-844-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-15min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-3  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 18:09:28 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:10:02 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

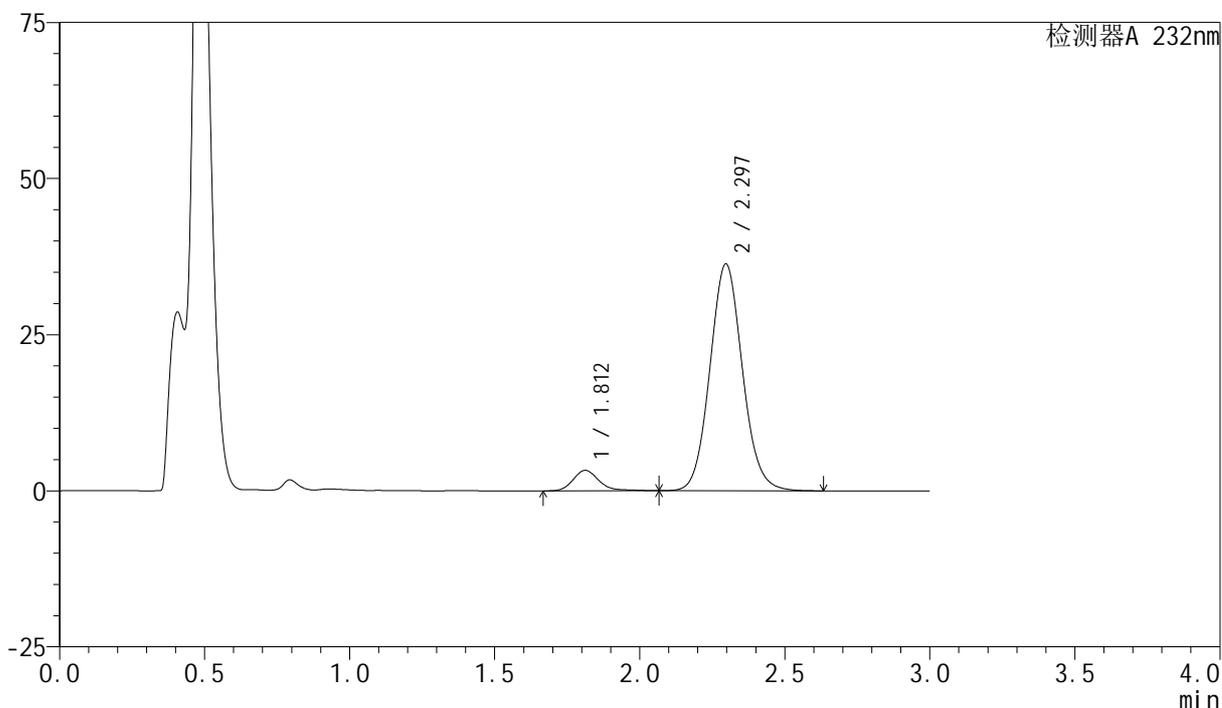
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	21023	7.096	3484	2103	1.110	--
2	2.297	275221	92.904	35340	2042	1.082	2.682
总计		296244	100.000	38823			

## &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 - 0-88/24-845-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-15min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-12  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 18:12:52 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:10:05 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	20399	6.722	3285	2108	1.231	--
2	2.297	283080	93.278	36345	2039	1.082	2.682
总计		303479	100.000	39631			

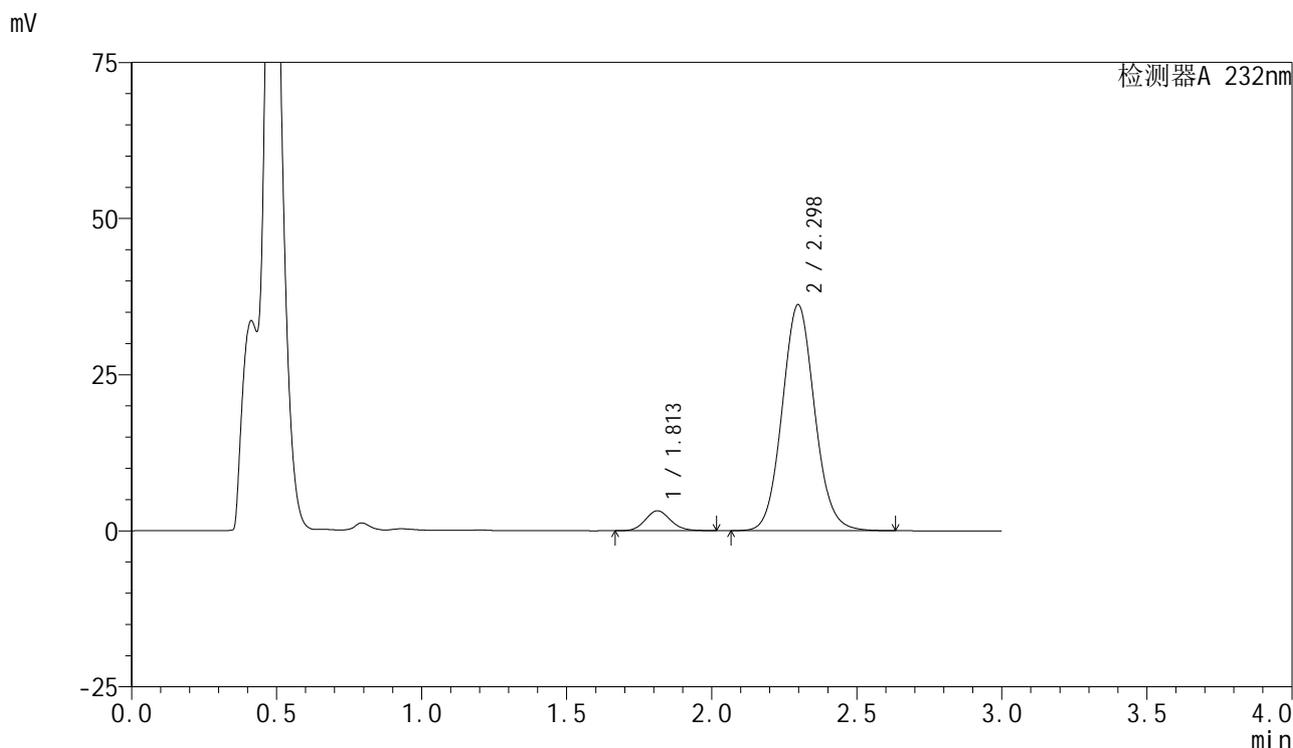


# SMF-4077

## <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 - 0-88/24-846-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 18:16:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:10:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

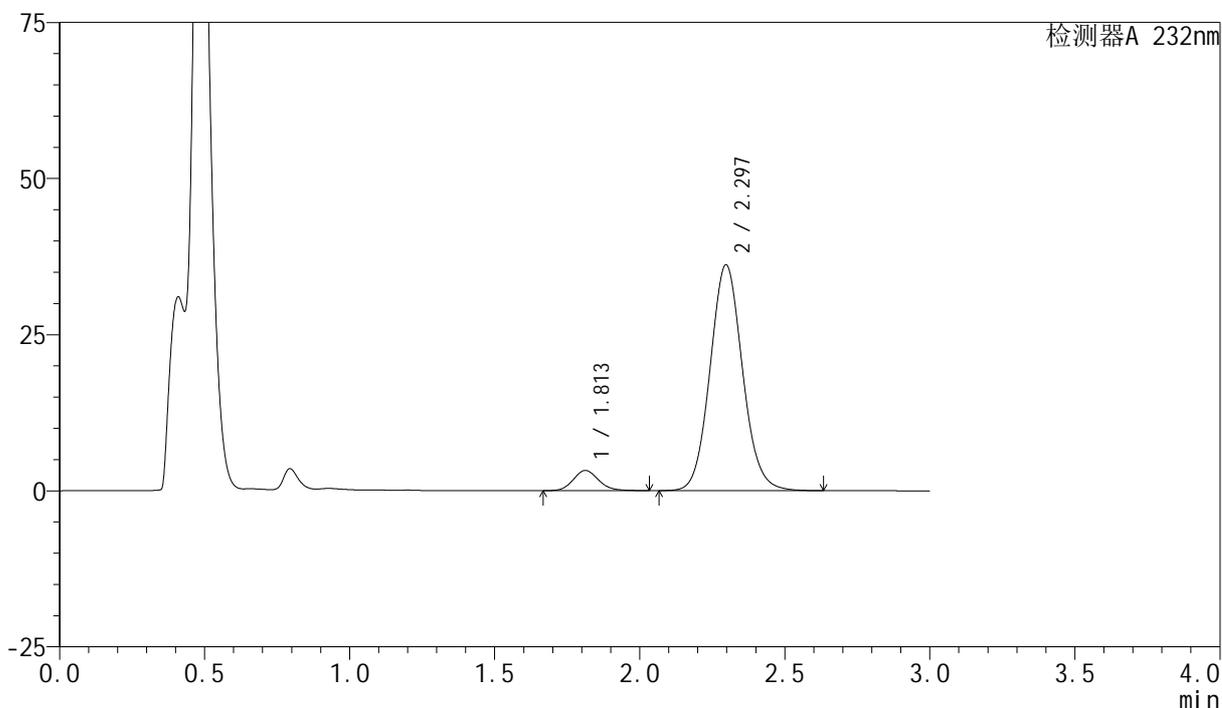
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	19305	6.411	3195	2100	1.111	--
2	2.298	281802	93.589	36190	2044	1.081	2.683
总计		301107	100.000	39385			

## &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 - 0-88/24-847-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-15min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-30  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 18:19:40 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:10:10 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	19608	6.511	3237	2104	1.121	--
2	2.297	281538	93.489	36176	2045	1.081	2.683
总计		301146	100.000	39412			

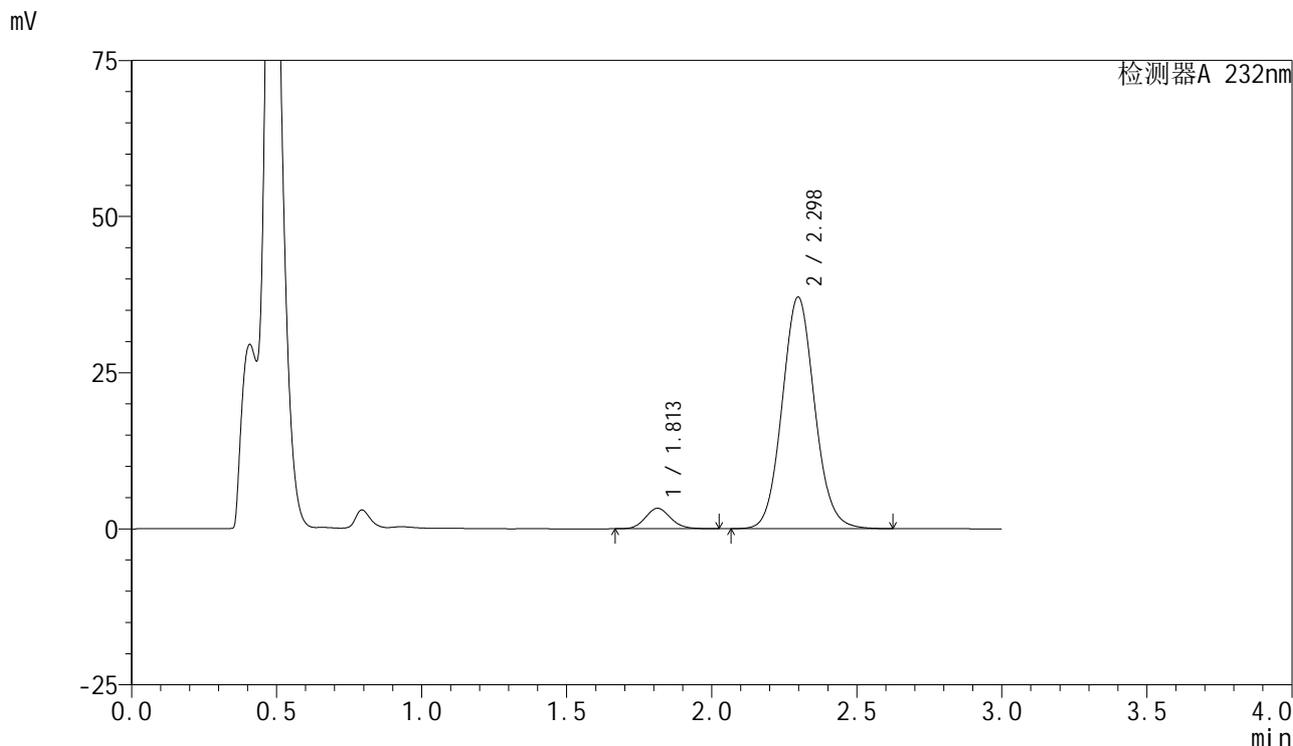


# SMF-4077

## <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 - 0-88/24-848-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 18:23:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:10:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

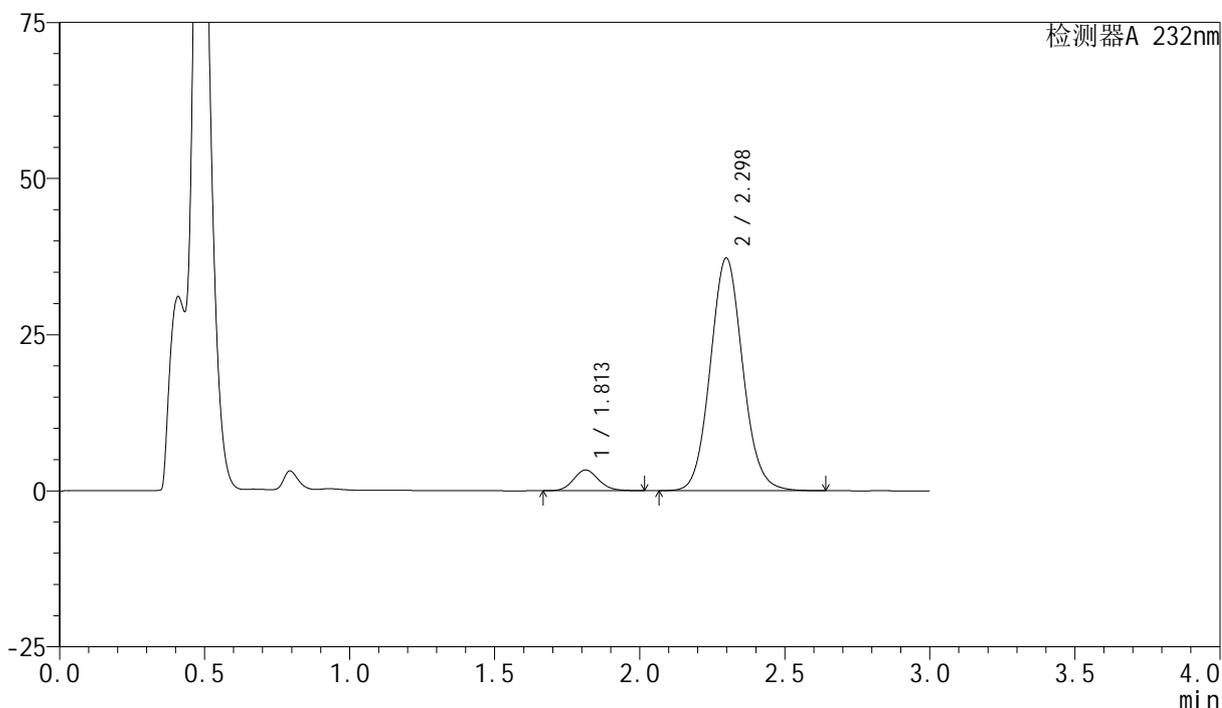
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	19827	6.419	3279	2101	1.113	--
2	2.298	289071	93.581	37103	2041	1.081	2.681
总计		308898	100.000	40382			

## &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 - 0-88/24-849-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-15min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-48  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 18:26:28 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:10:16 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

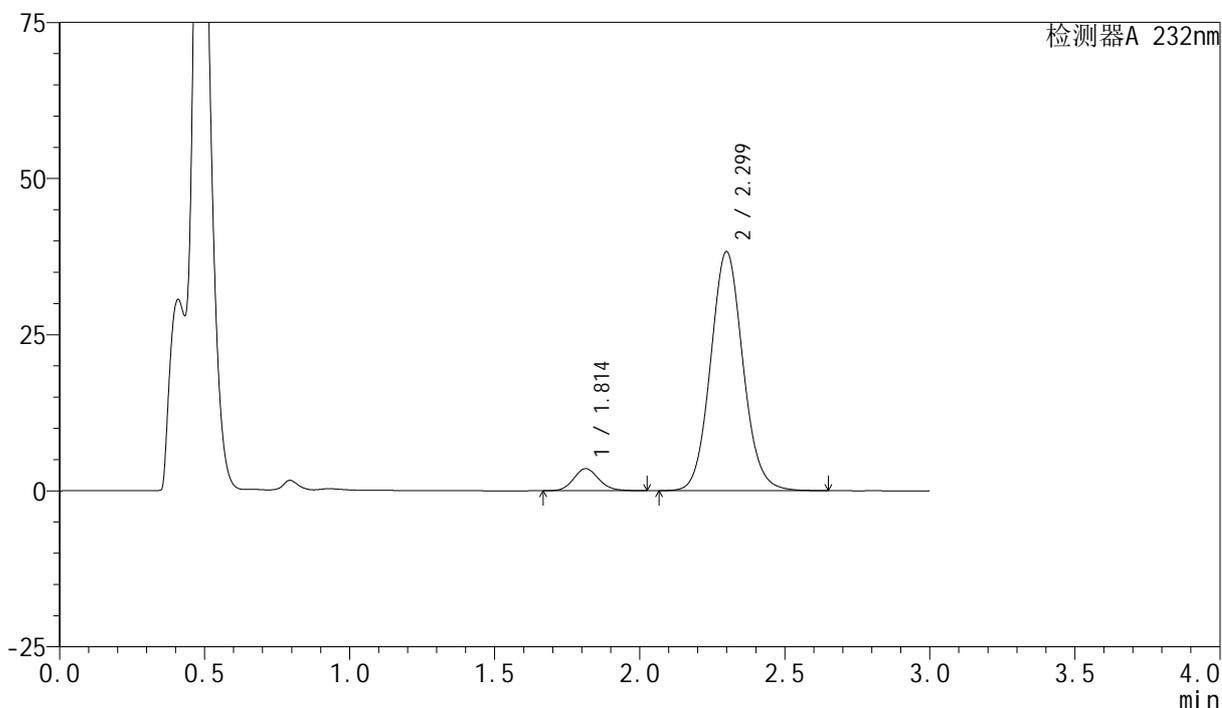
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	19928	6.439	3313	2119	1.114	--
2	2.298	289540	93.561	37261	2056	1.081	2.691
总计		309468	100.000	40574			

## &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 - 0-88/24-850-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-20min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-4  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 18:29:52 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:10:18 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

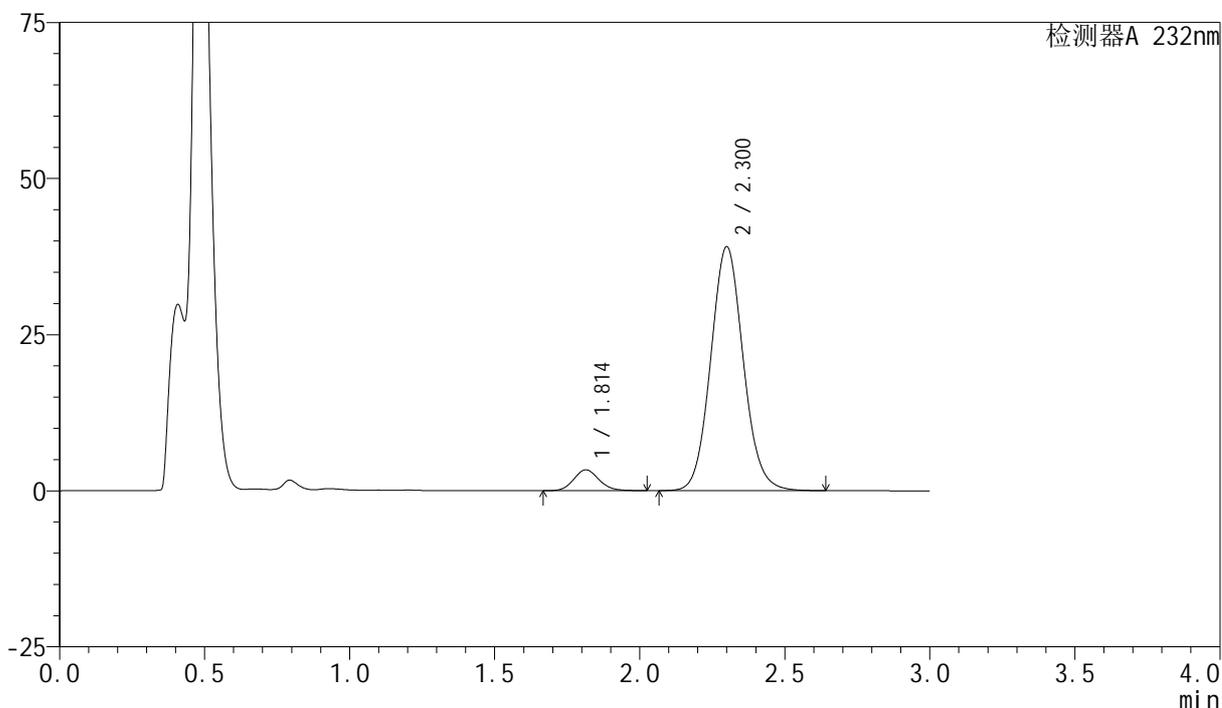
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	21278	6.684	3538	2129	1.116	--
2	2.299	297055	93.316	38250	2063	1.079	2.698
总计		318333	100.000	41788			

## &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 - 0-88/24-851-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-20min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-13  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 18:33:16 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:10:21 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

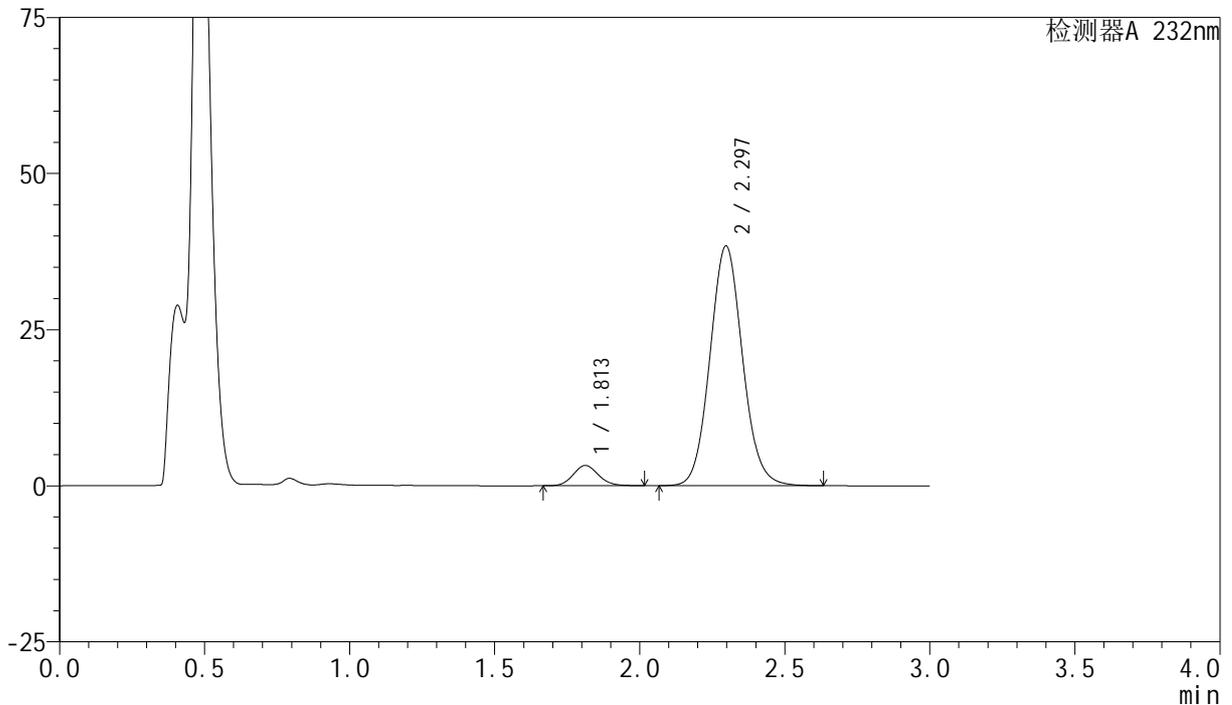
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	20270	6.230	3342	2095	1.115	--
2	2.300	305085	93.770	39015	2037	1.082	2.680
总计		325354	100.000	42356			

## &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 - 0-88/24-852-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-20min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-22  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 18:36:40 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:10:24 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

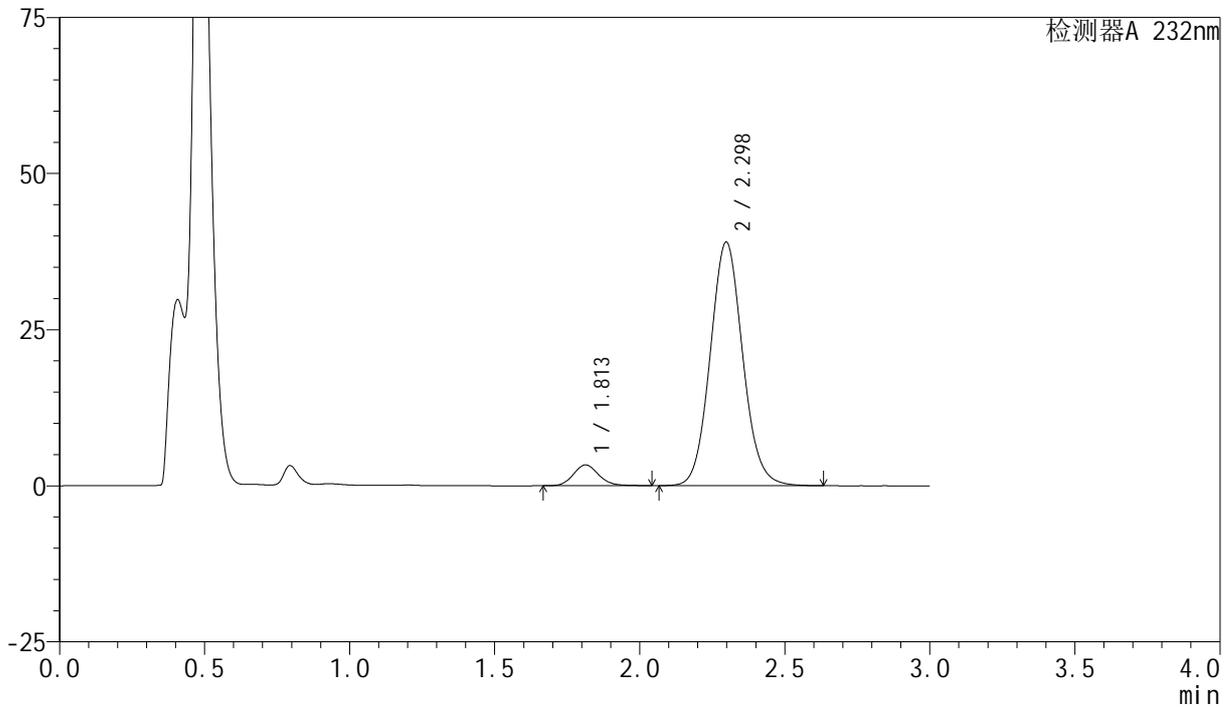
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	19649	6.148	3244	2092	1.111	--
2	2.297	299971	93.852	38391	2028	1.082	2.674
总计		319620	100.000	41635			

## &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 - 0-88/24-853-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-20min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-31  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 18:40:03 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:10:27 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

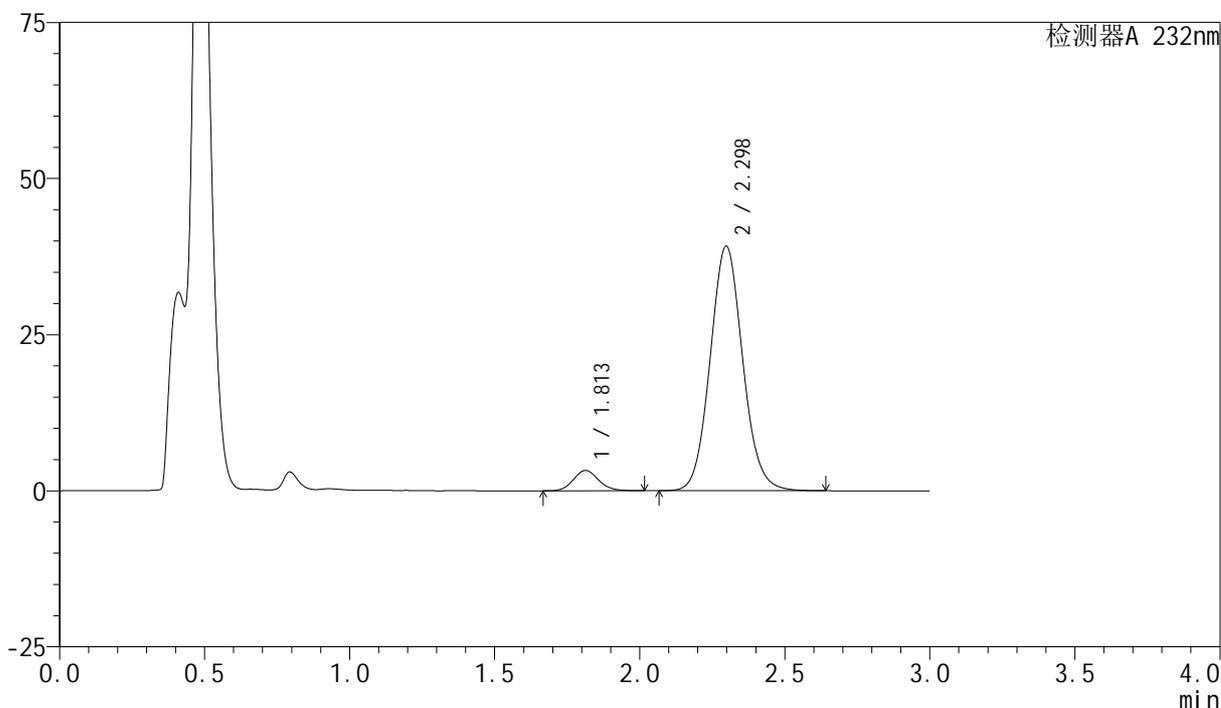
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	20191	6.237	3332	2109	1.117	--
2	2.298	303562	93.763	38994	2045	1.080	2.685
总计		323753	100.000	42326			

## &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 - 0-88/24-854-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-20min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-40  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 18:43:27 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:10:30 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

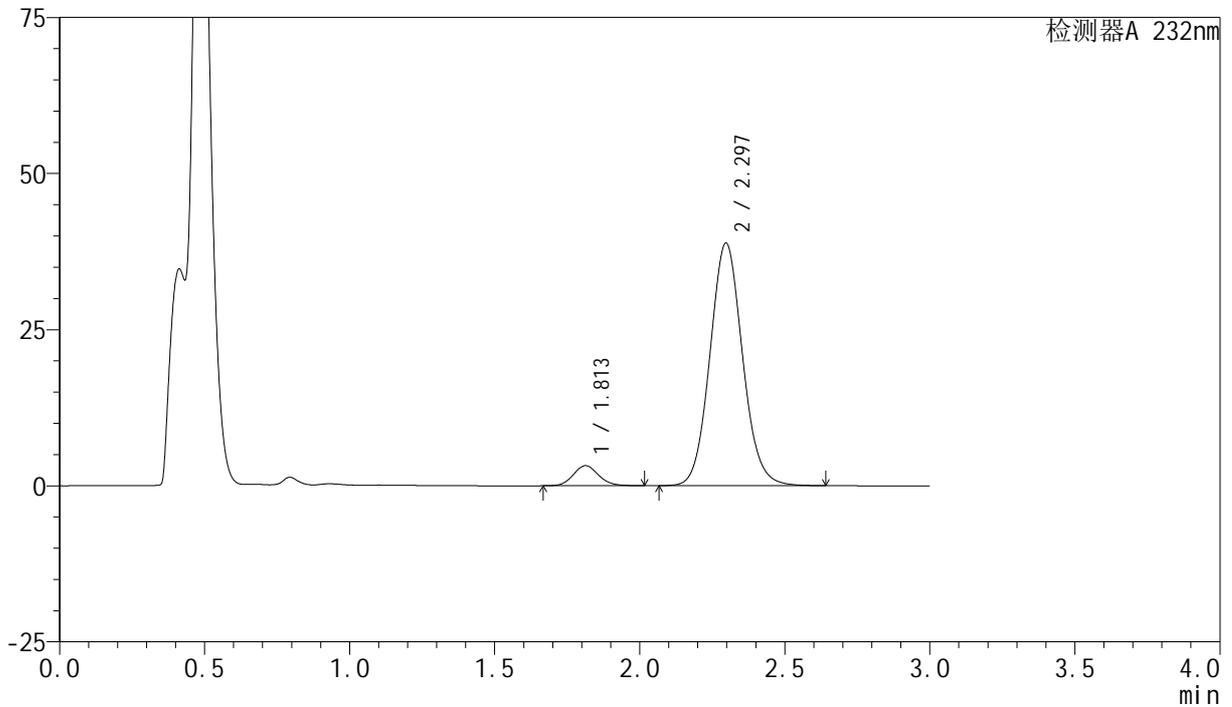
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	19680	6.044	3252	2095	1.110	--
2	2.298	305937	93.956	39170	2032	1.081	2.676
总计		325618	100.000	42422			

## &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 - 0-88/24-855-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 18:46:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:10:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

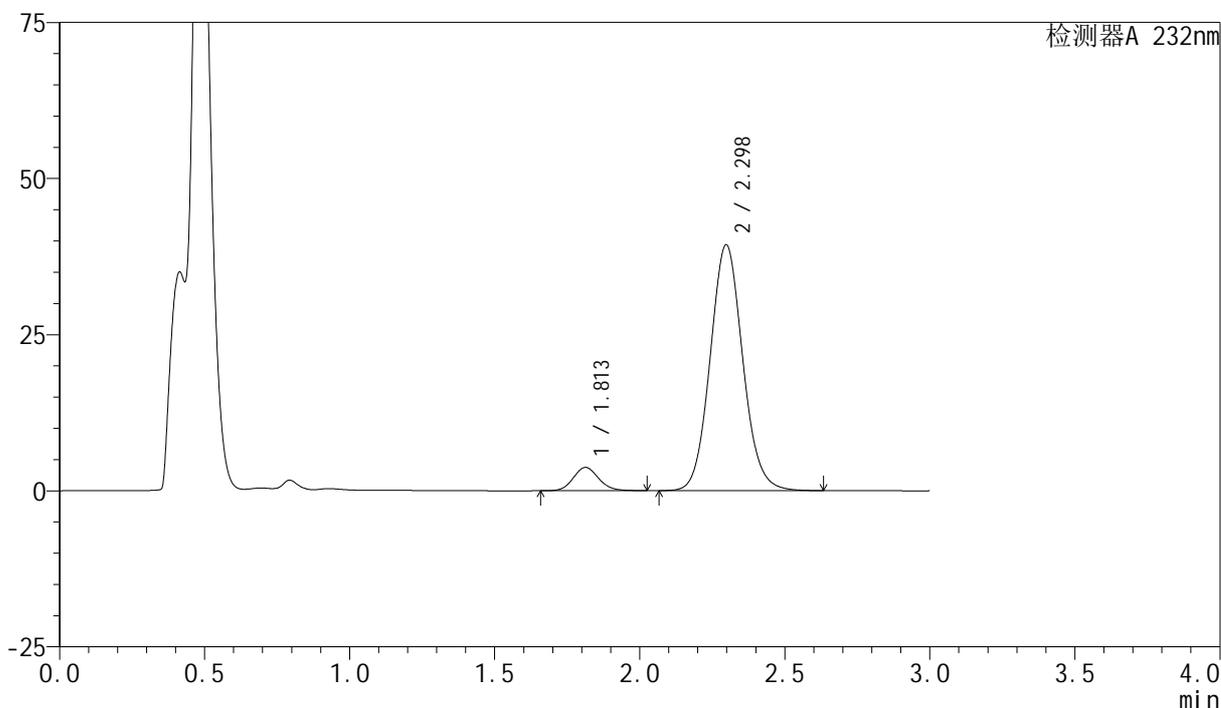
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	19503	6.035	3219	2091	1.108	--
2	2.297	303638	93.965	38855	2028	1.081	2.672
总计		323140	100.000	42074			

## &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 - 0-88/24-856-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-30min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-5  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 18:50:14 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:10:35 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

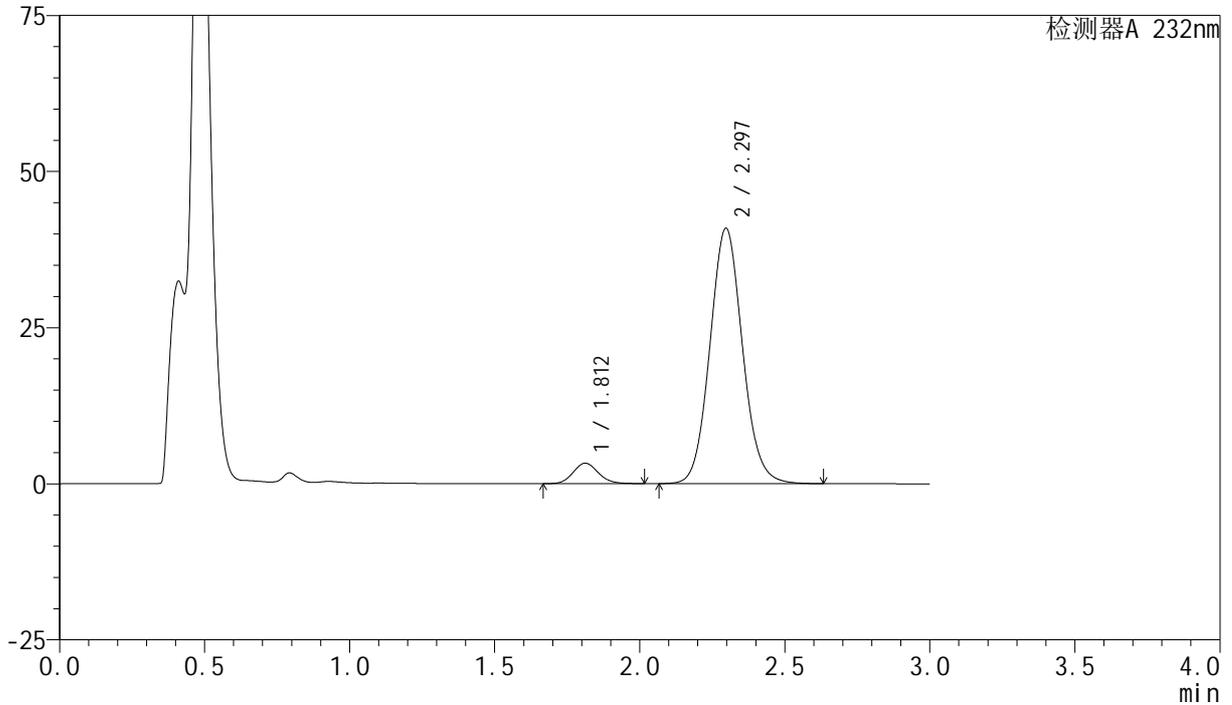
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	22656	6.860	3734	2090	1.113	--
2	2.298	307619	93.140	39372	2030	1.081	2.676
总计		330275	100.000	43106			

## &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 - 0-88/24-857-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-30min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-14  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 18:53:39 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:10:38 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

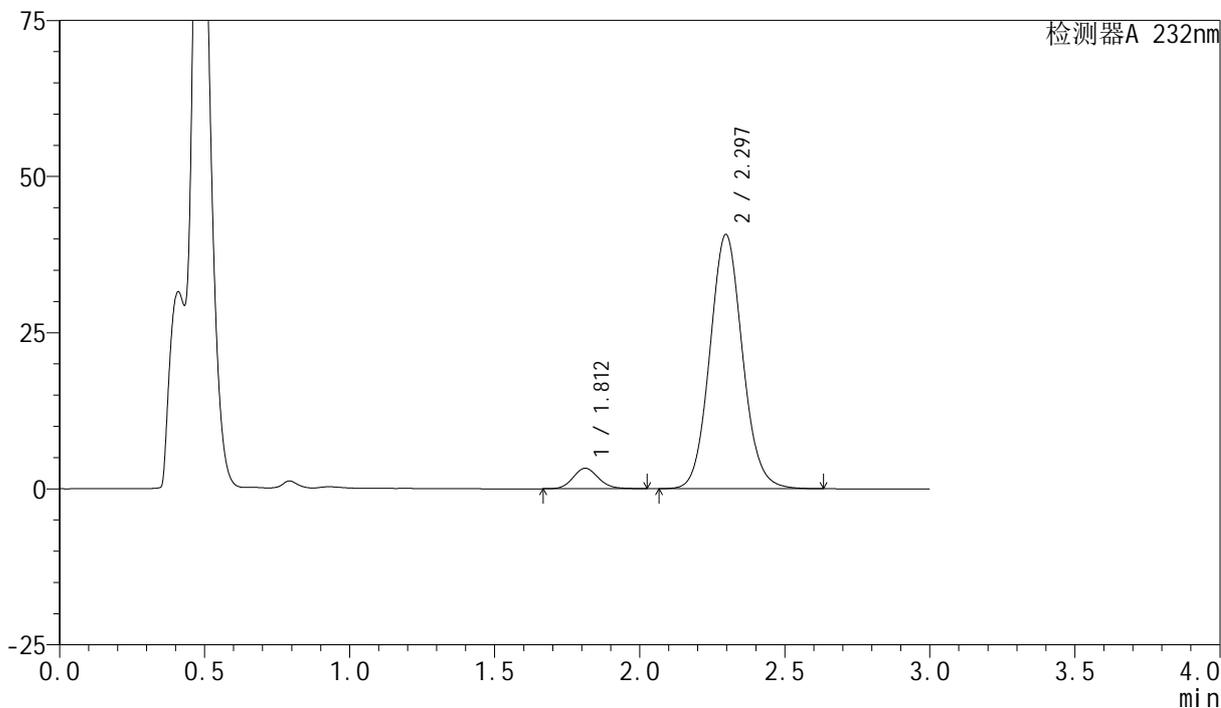
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	19831	5.852	3281	2095	1.112	--
2	2.297	319046	94.148	40911	2034	1.080	2.679
总计		338878	100.000	44192			

## &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 - 0-88/24-858-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-30min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-23  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 18:57:02 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:10:41 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

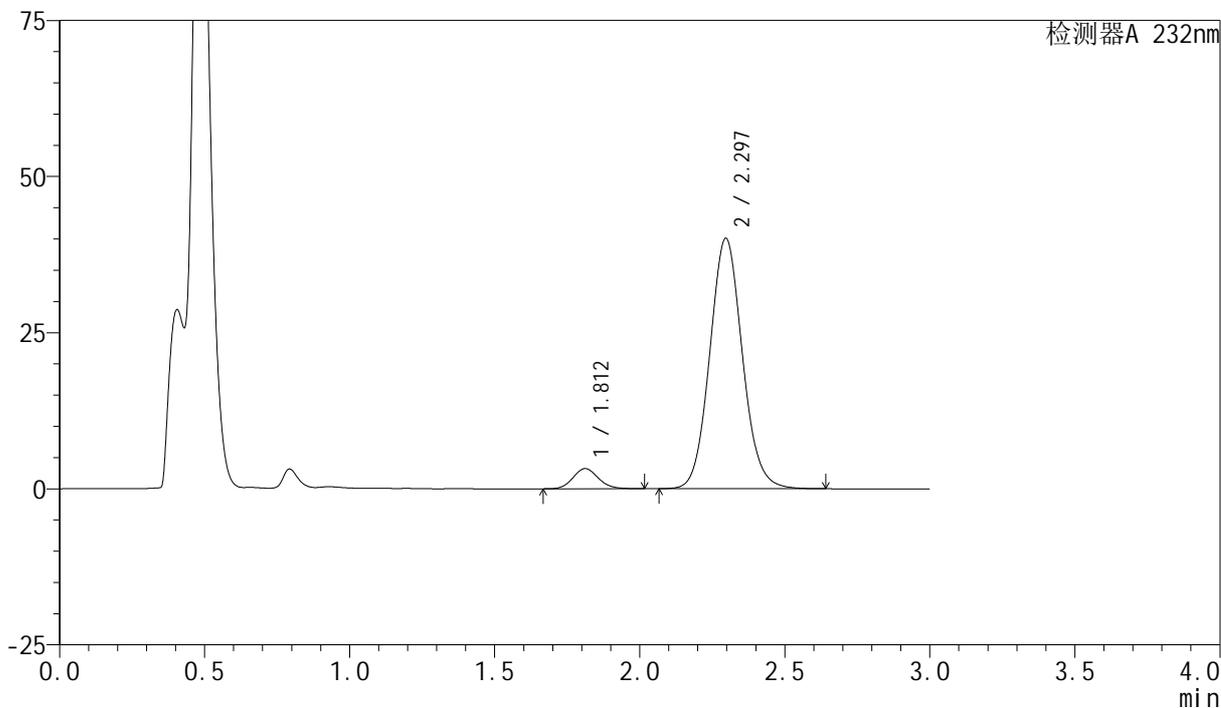
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	19947	5.906	3286	2092	1.120	--
2	2.297	317815	94.094	40730	2032	1.080	2.677
总计		337762	100.000	44016			

## &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 - 0-88/24-859-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-30min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-32  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 19:00:26 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:10:44 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	19634	5.890	3234	2081	1.111	--
2	2.297	313710	94.110	40119	2022	1.081	2.670
总计		333345	100.000	43353			

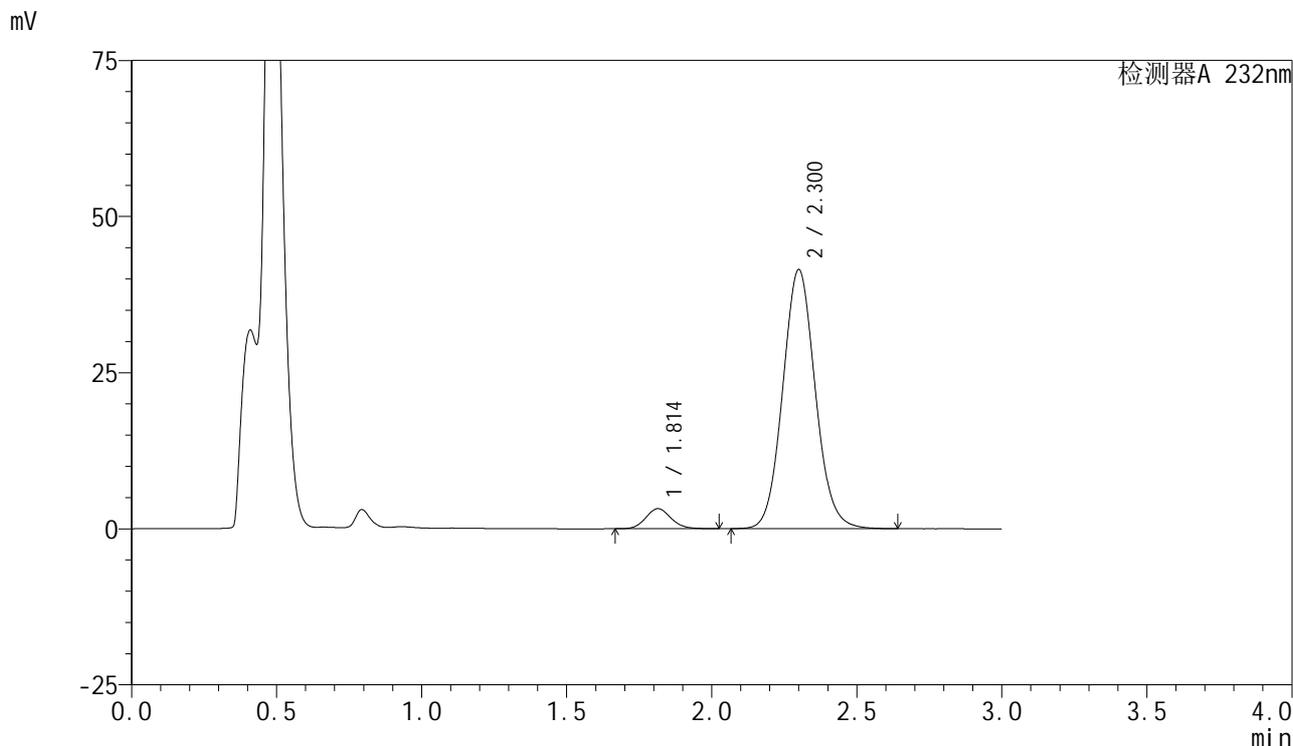


# SMF-4077

## <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 - 0-88/24-860-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 19:03:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:10:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

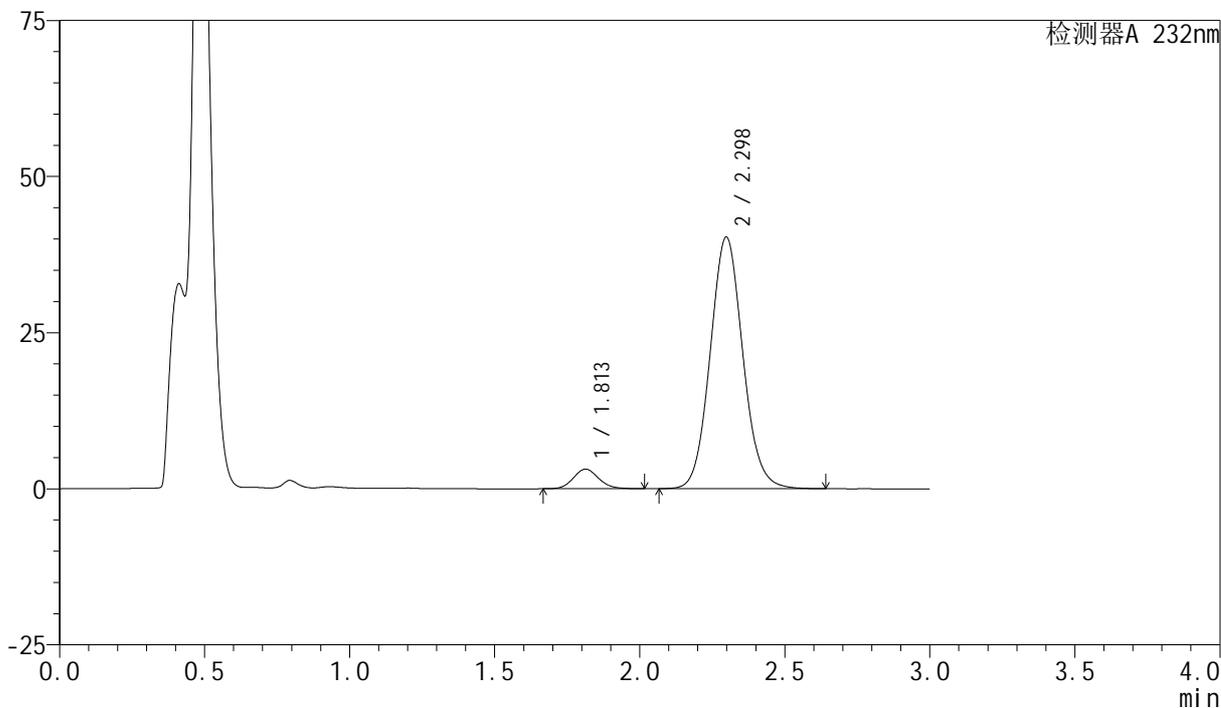
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	19464	5.665	3211	2097	1.112	--
2	2.300	324115	94.335	41417	2034	1.080	2.679
总计		343579	100.000	44628			

## &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 - 0-88/24-861-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-30min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-50  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 19:07:12 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:10:50 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

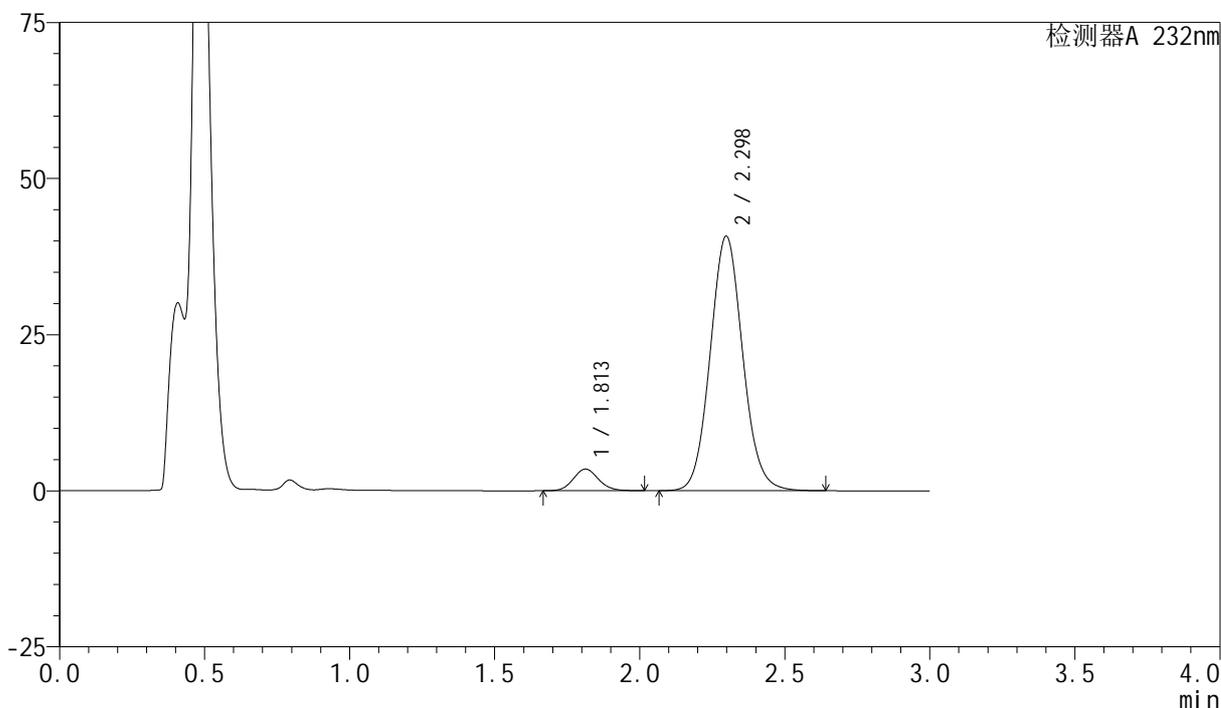
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	18976	5.681	3134	2090	1.108	--
2	2.298	315075	94.319	40290	2026	1.080	2.674
总计		334051	100.000	43424			

## &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 - 0-88/24-862-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-45min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-6  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 19:10:36 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:10:52 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

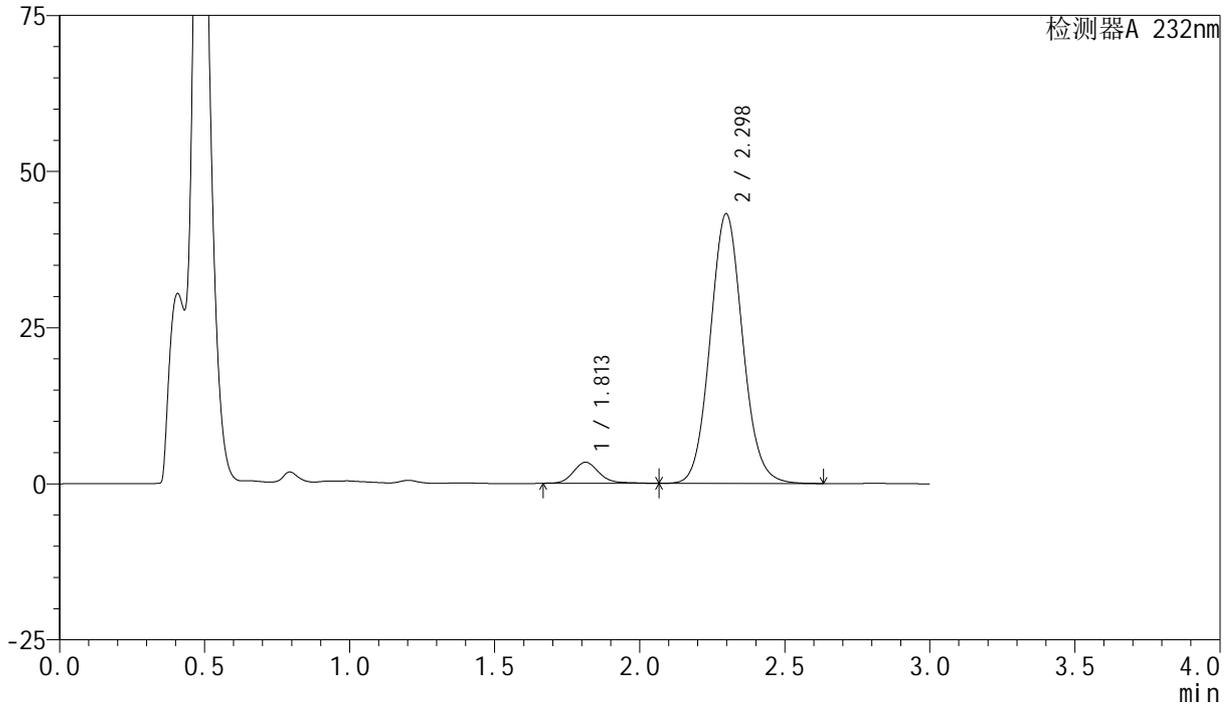
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	20956	6.180	3470	2103	1.107	--
2	2.298	318150	93.820	40768	2035	1.079	2.681
总计		339107	100.000	44238			

## &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 - 0-88/24-863-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 19:14:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:10:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

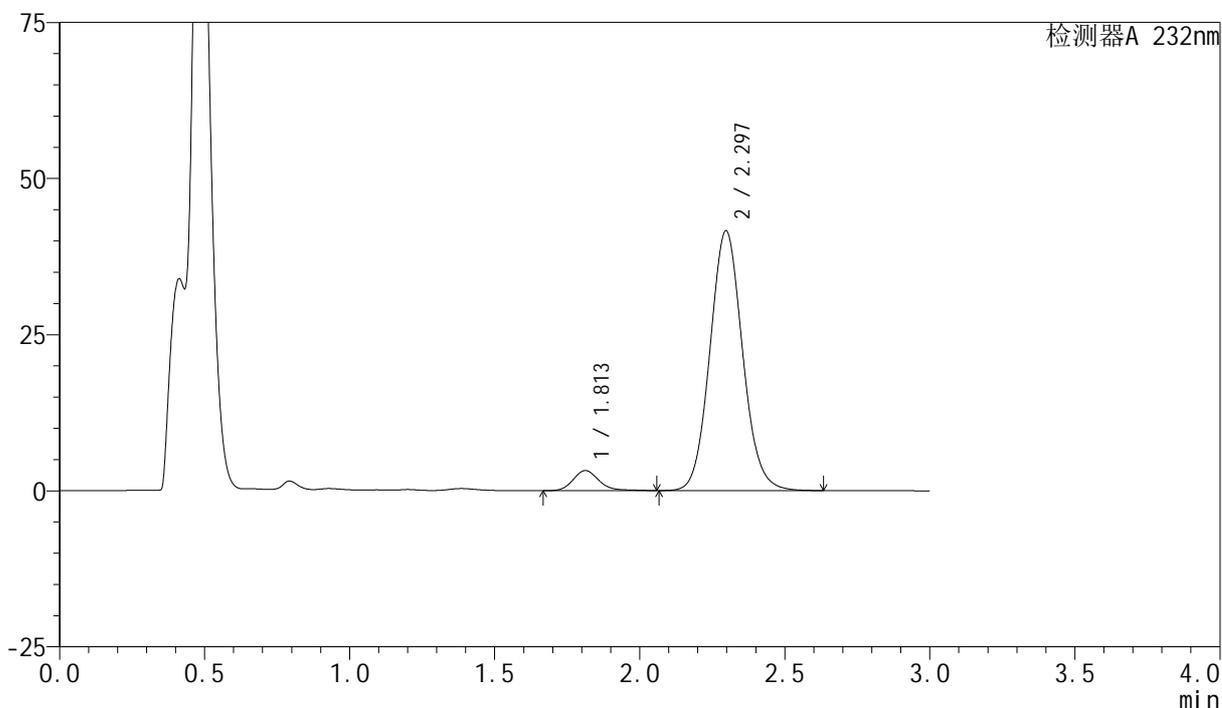
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	20889	5.851	3374	2100	1.176	--
2	2.298	336130	94.149	43184	2041	1.079	2.681
总计		357019	100.000	46557			

## &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 - 0-88/24-864-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-45min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-24  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 19:17:23 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:10:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	19948	5.775	3214	2076	1.182	--
2	2.297	325490	94.225	41598	2020	1.080	2.667
总计		345438	100.000	44812			

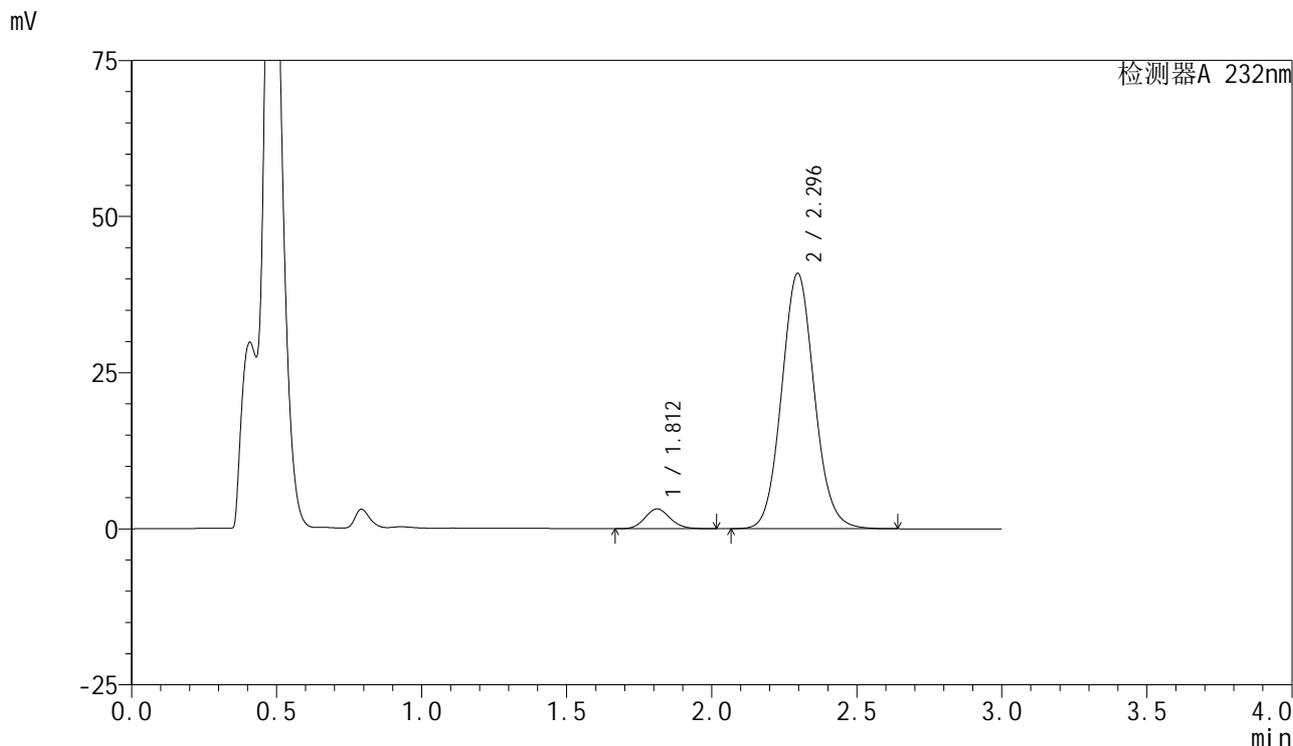


# SMF-4077

## <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 - 0-88/24-865-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 19:20:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:11:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

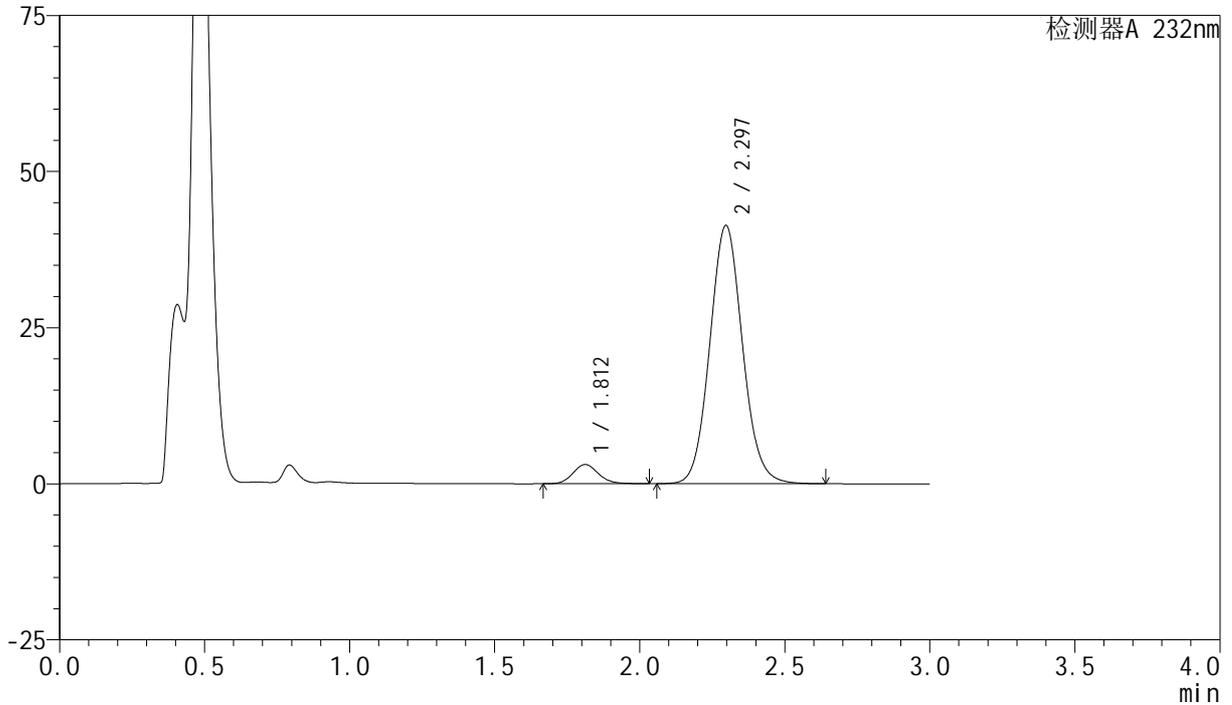
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	19346	5.685	3181	2071	1.111	--
2	2.296	320977	94.315	40919	2008	1.081	2.663
总计		340323	100.000	44100			

## &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 - 0-88/24-866-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 19:24:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:11:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

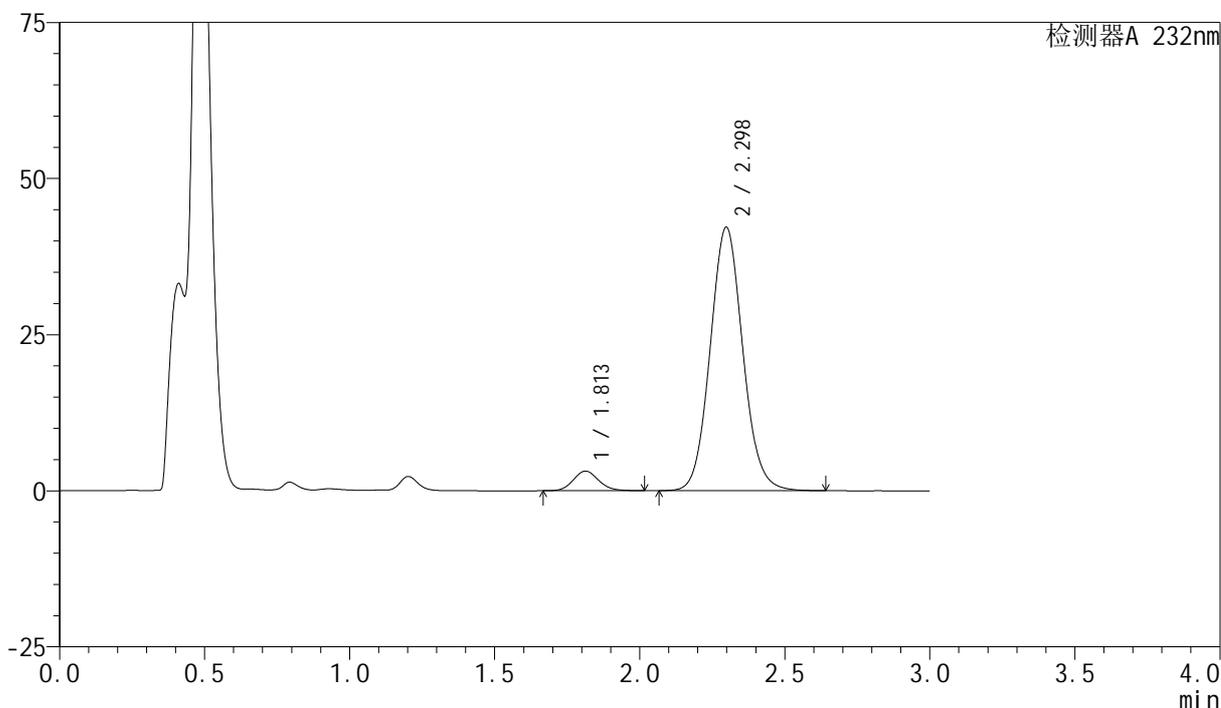
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	18796	5.470	3076	2065	1.119	--
2	2.297	324829	94.530	41380	2008	1.081	2.663
总计		343625	100.000	44456			

## &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 - 0-88/24-867-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-45min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-51  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 19:27:34 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:11:05 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

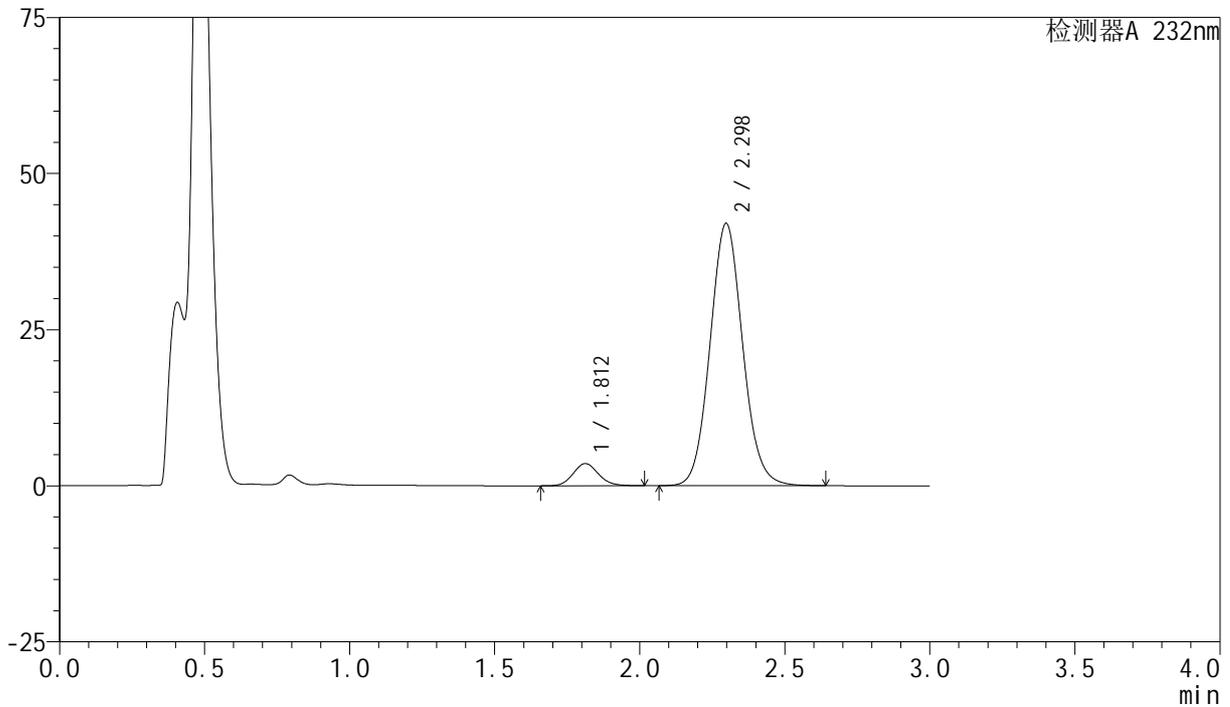
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	19108	5.474	3146	2075	1.109	--
2	2.298	329936	94.526	42183	2025	1.080	2.670
总计		349043	100.000	45329			

## &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 - 0-88/24-868-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-60min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-7  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 19:30:58 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:11:08 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

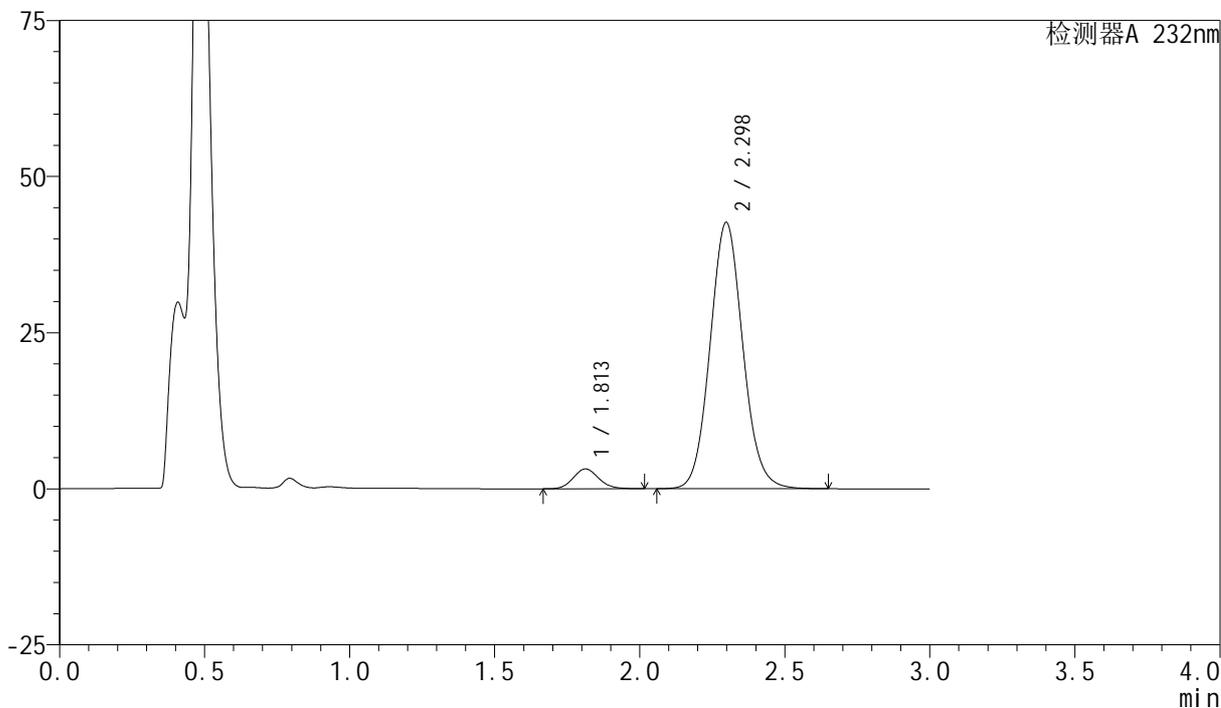
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	21610	6.166	3557	2079	1.112	--
2	2.298	328862	93.834	42014	2022	1.079	2.671
总计		350472	100.000	45570			

## &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 - 0-88/24-869-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-60min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-16  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 19:34:22 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:11:10 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

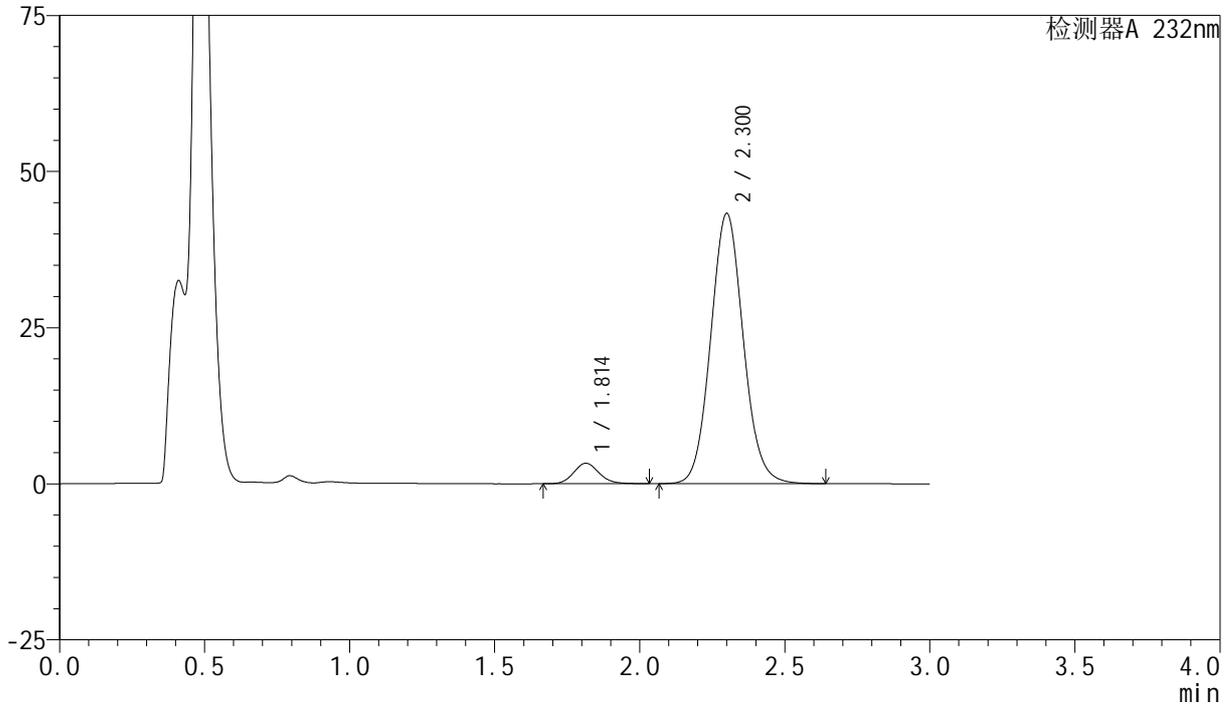
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	19341	5.456	3178	2066	1.114	--
2	2.298	335138	94.544	42649	2007	1.080	2.661
总计		354479	100.000	45827			

## &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 - 0-88/24-870-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 19:37:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:11:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

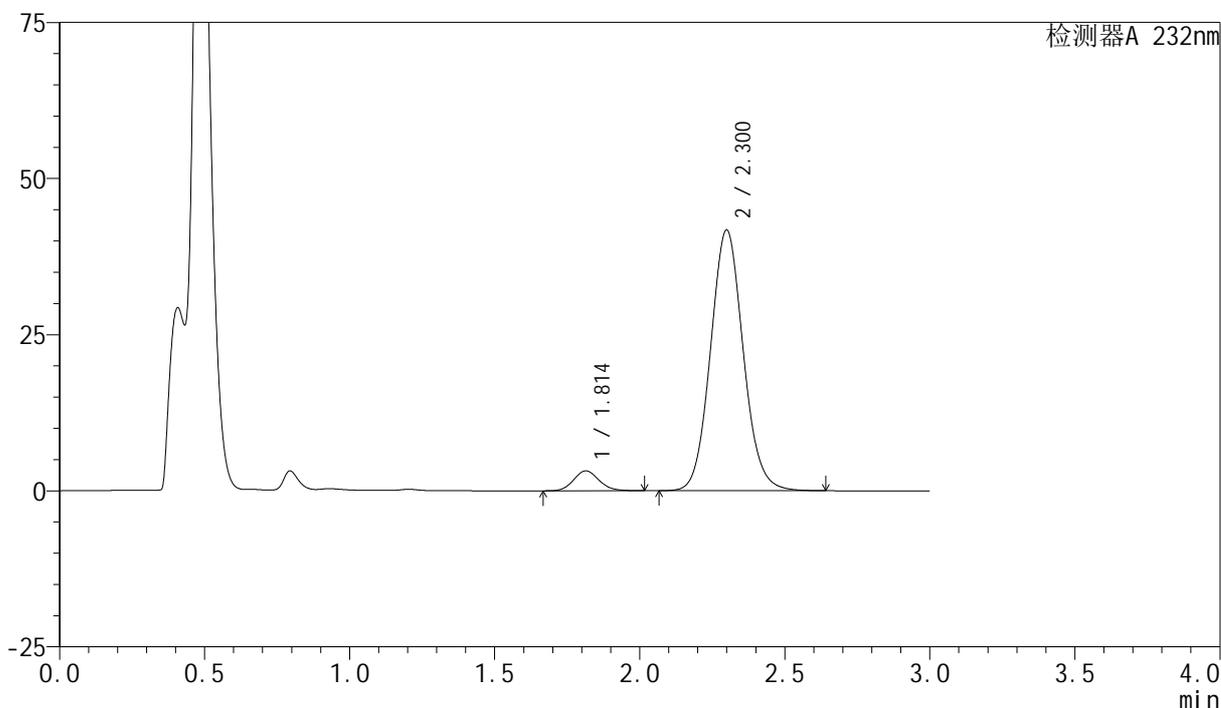
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	19927	5.564	3282	2090	1.115	--
2	2.300	338215	94.436	43191	2031	1.079	2.676
总计		358142	100.000	46473			

## &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 - 0-88/24-871-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-60min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-34  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 19:41:11 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:11:16 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

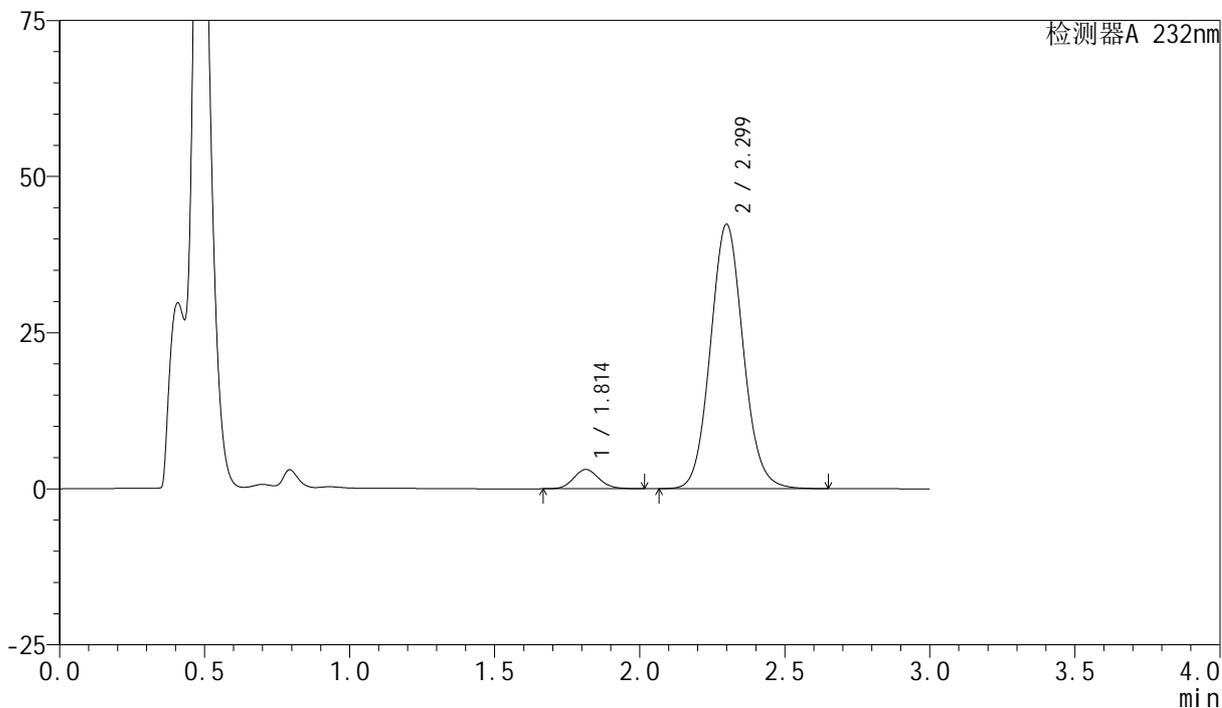
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	19367	5.582	3191	2079	1.109	--
2	2.300	327568	94.418	41707	2017	1.080	2.666
总计		346935	100.000	44898			

## &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 - 0-88/24-872-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-60min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-43  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 19:44:33 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:11:18 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

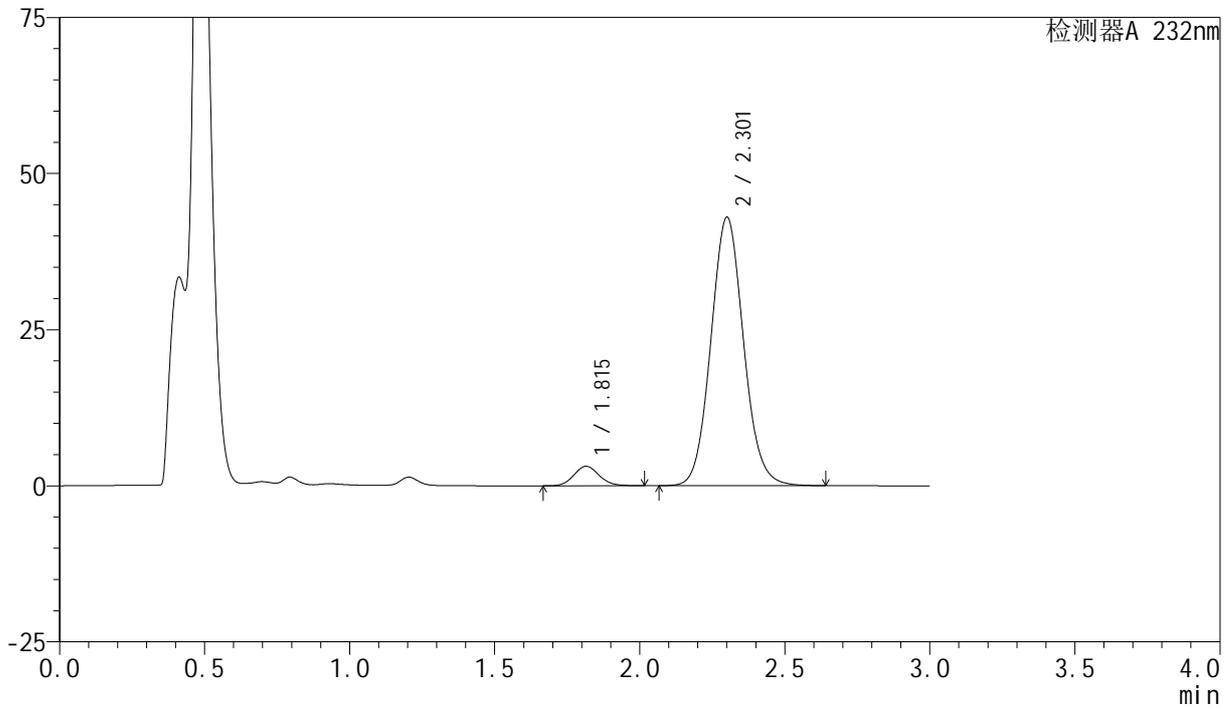
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	18823	5.351	3095	2075	1.111	--
2	2.299	332913	94.649	42311	2009	1.080	2.663
总计		351736	100.000	45407			

## &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 - 0-88/24-873-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-60min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-52  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 19:47:56 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:11:21 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

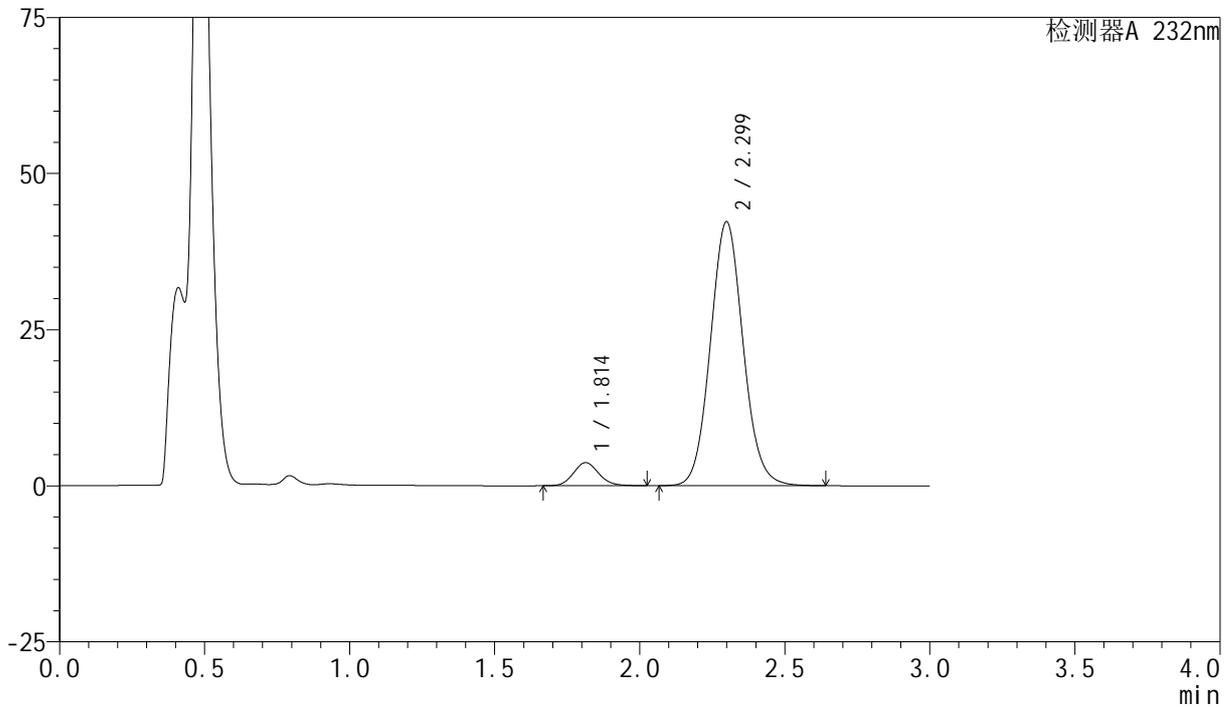
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	18988	5.336	3127	2083	1.107	--
2	2.301	336873	94.664	42871	2023	1.079	2.672
总计		355861	100.000	45998			

## &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 - 0-88/24-874-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-JX-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-8  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 19:51:20 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:11:23 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

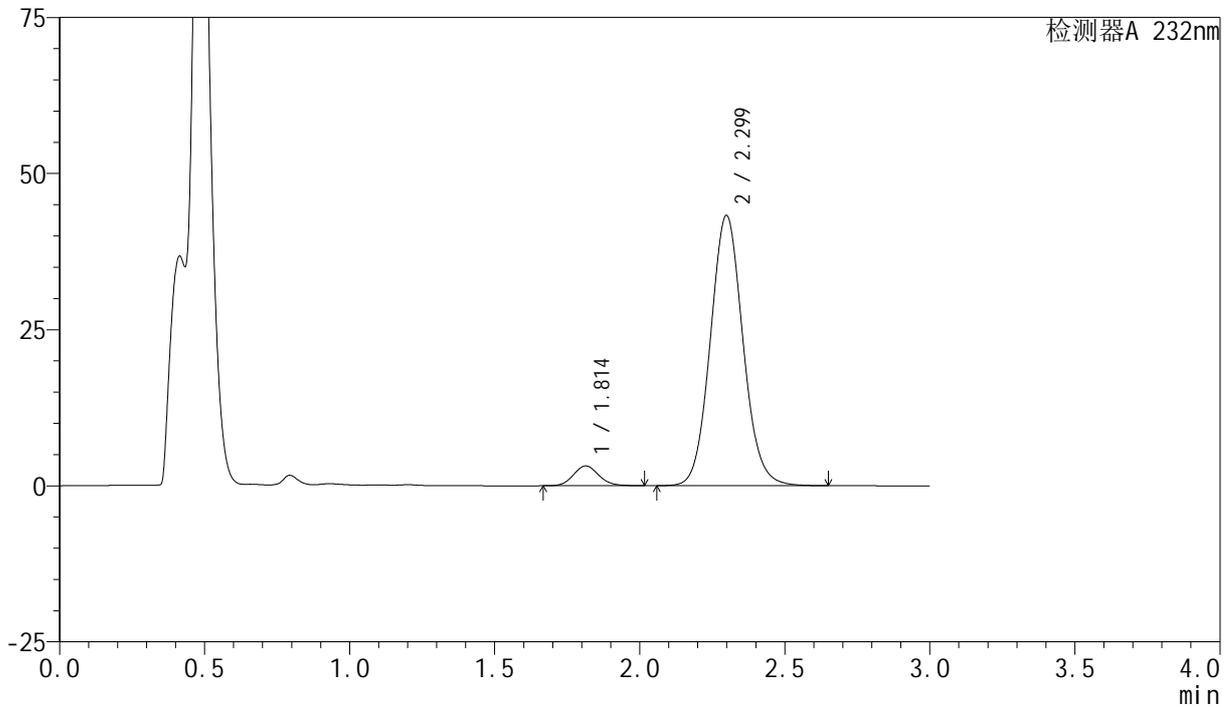
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	22486	6.349	3700	2081	1.114	--
2	2.299	331692	93.651	42239	2014	1.079	2.669
总计		354179	100.000	45939			

## &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 - 0-88/24-875-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-JX-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-17  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 19:54:45 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:11:26 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

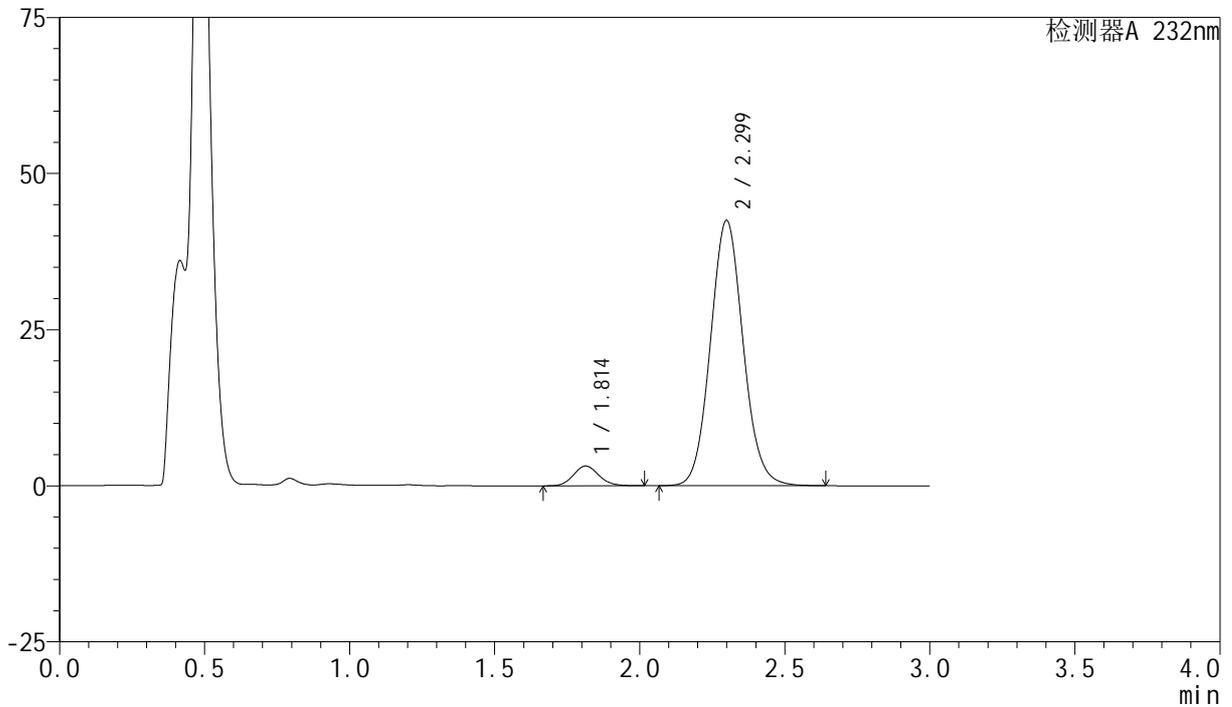
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	19278	5.385	3180	2086	1.108	--
2	2.299	338690	94.615	43255	2025	1.078	2.673
总计		357968	100.000	46435			

## &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 - 0-88/24-876-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-JX-P3.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 19:58:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:11:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

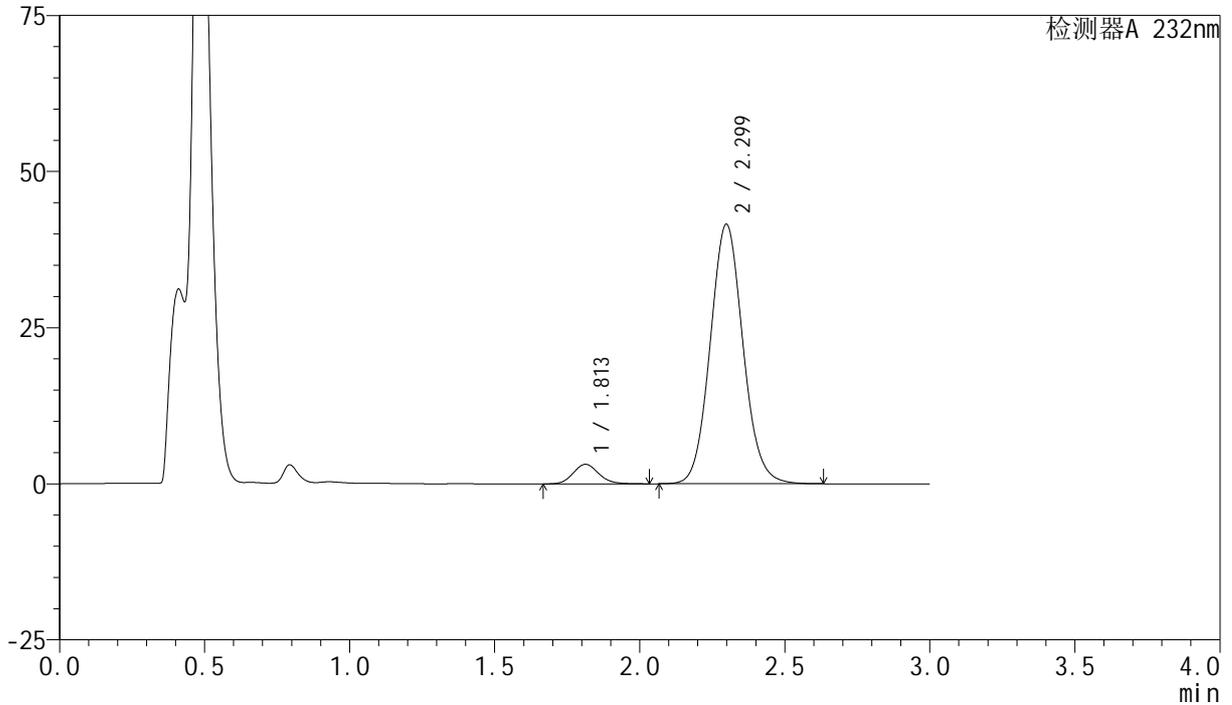
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	19293	5.471	3175	2077	1.111	--
2	2.299	333361	94.529	42448	2015	1.080	2.667
总计		352654	100.000	45623			

## &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 - 0-88/24-877-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-JX-P4.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 20:01:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:11:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

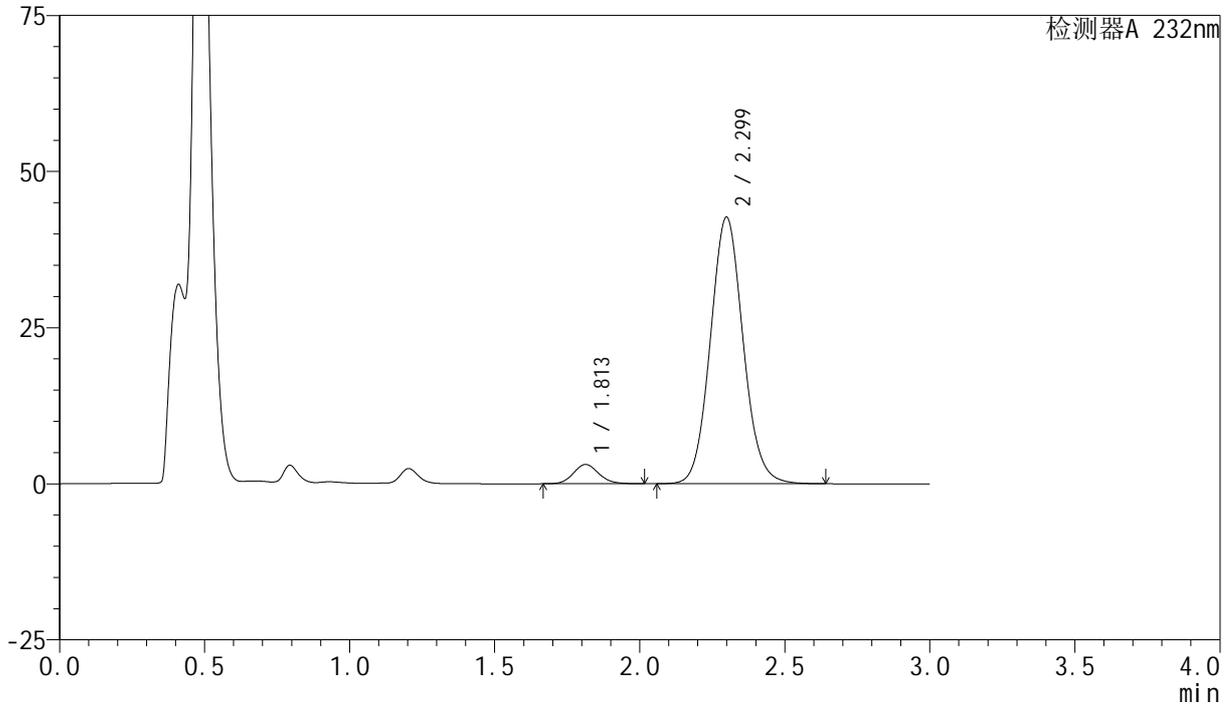
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	19201	5.546	3137	2063	1.119	--
2	2.299	327019	94.454	41553	2001	1.080	2.660
总计		346220	100.000	44690			

## &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 - 0-88/24-878-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-JX-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-44  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 20:05:01 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:11:34 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	18795	5.308	3088	2070	1.109	--
2	2.299	335319	94.692	42647	2010	1.079	2.664
总计		354115	100.000	45735			

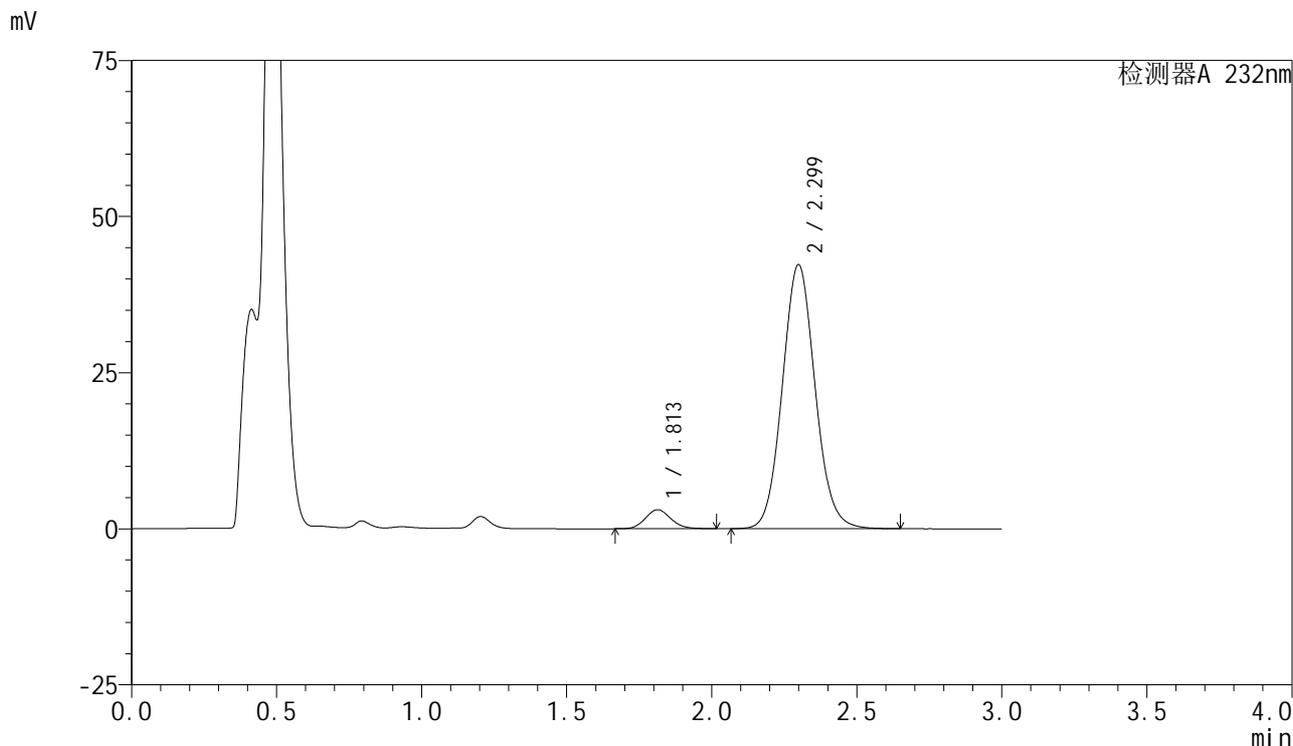


# SMF-4077

## <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 - 0-88/24-879-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-JX-P6.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 20:08:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:11:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

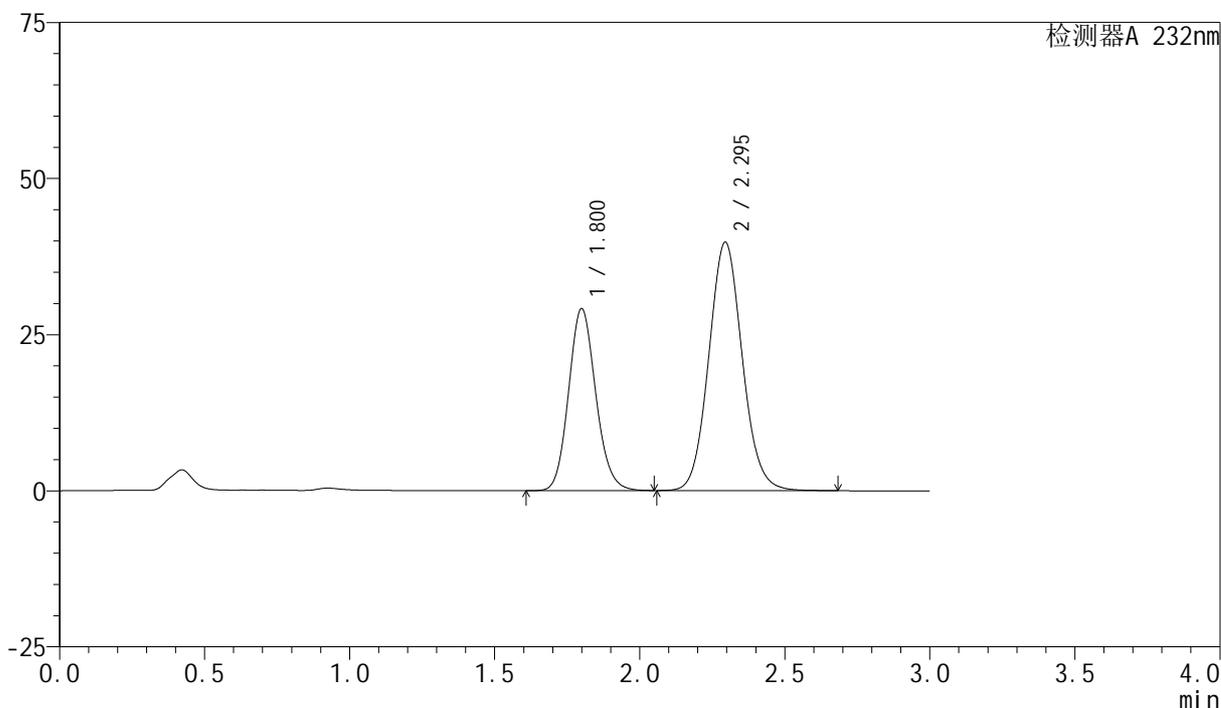
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	18583	5.295	3051	2065	1.112	--
2	2.299	332374	94.705	42262	2008	1.080	2.662
总计		350957	100.000	45313			

## &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 - 0-88/24-880-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz2-1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-27  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 20:11:48 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:11:40 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

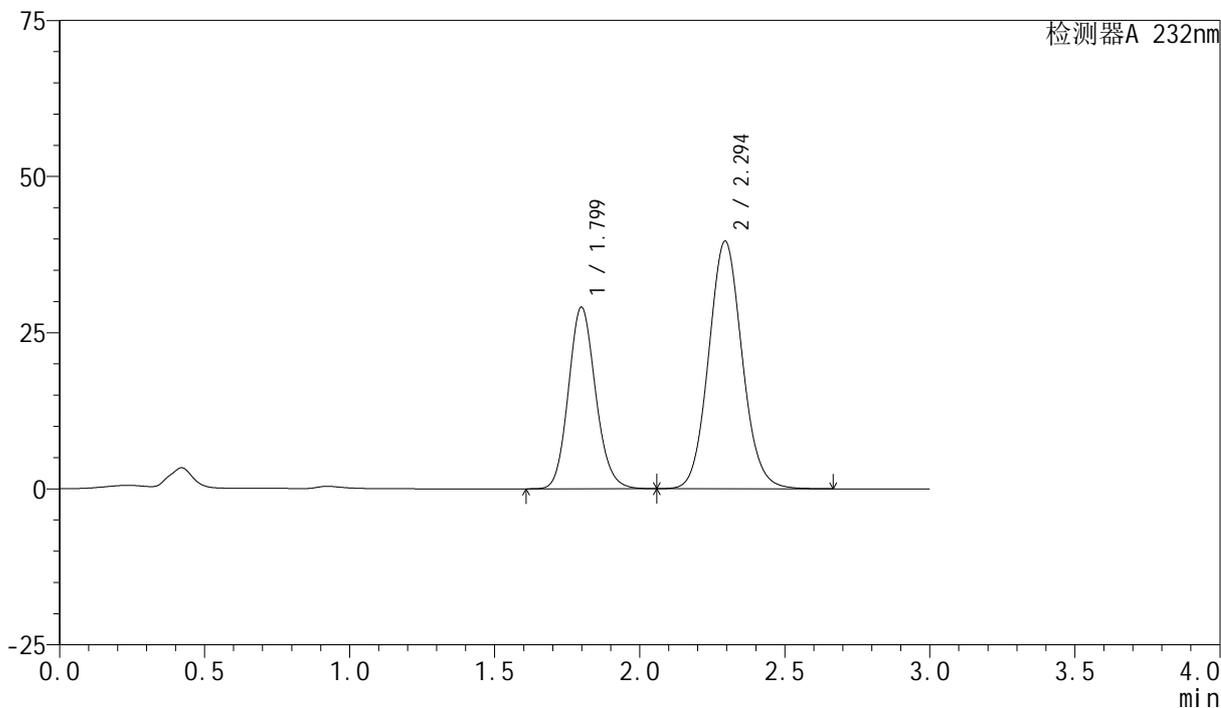
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.800	189952	37.312	29100	1782	1.127	--
2	2.295	319140	62.688	39775	1918	1.080	2.606
总计		509092	100.000	68876			

## &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 - 0-88/24-881-2 - zzp-2024012021p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz2-2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-27  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 20:15:11 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:11:43 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	189795	37.377	29057	1777	1.128	--
2	2.294	317994	62.623	39624	1917	1.080	2.605
总计		507789	100.000	68681			