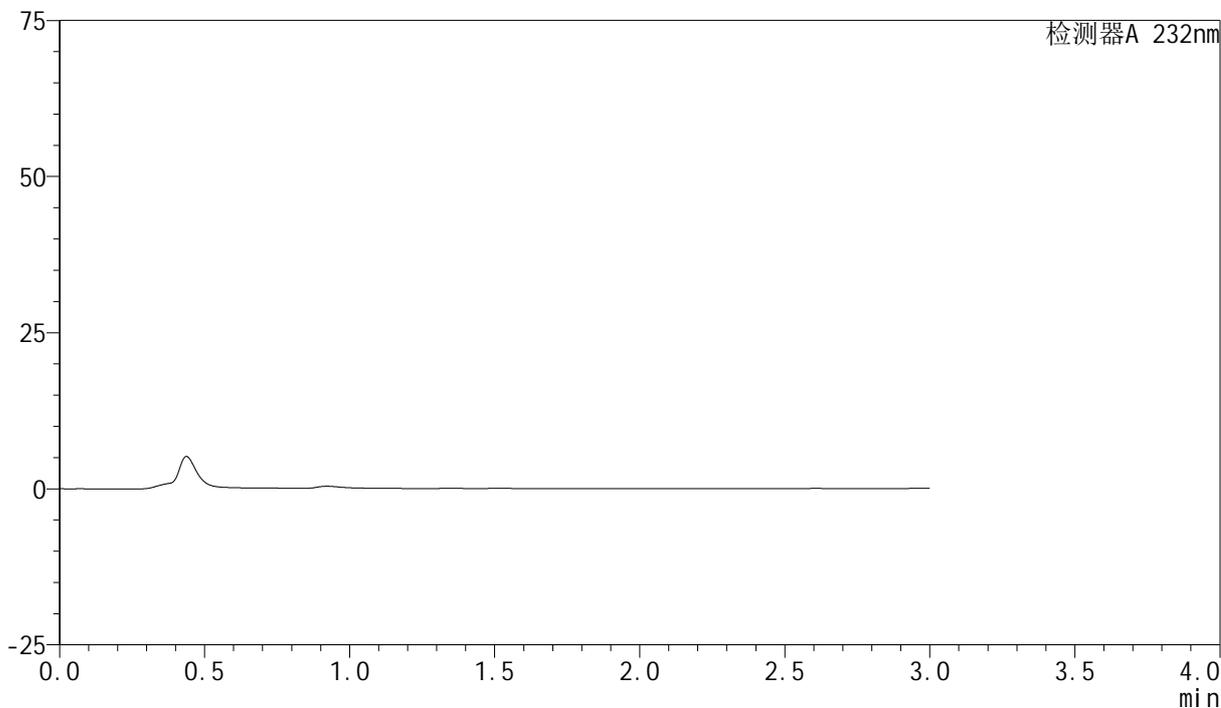


## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-89/25-906-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 10:46:21 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:12:54 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

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

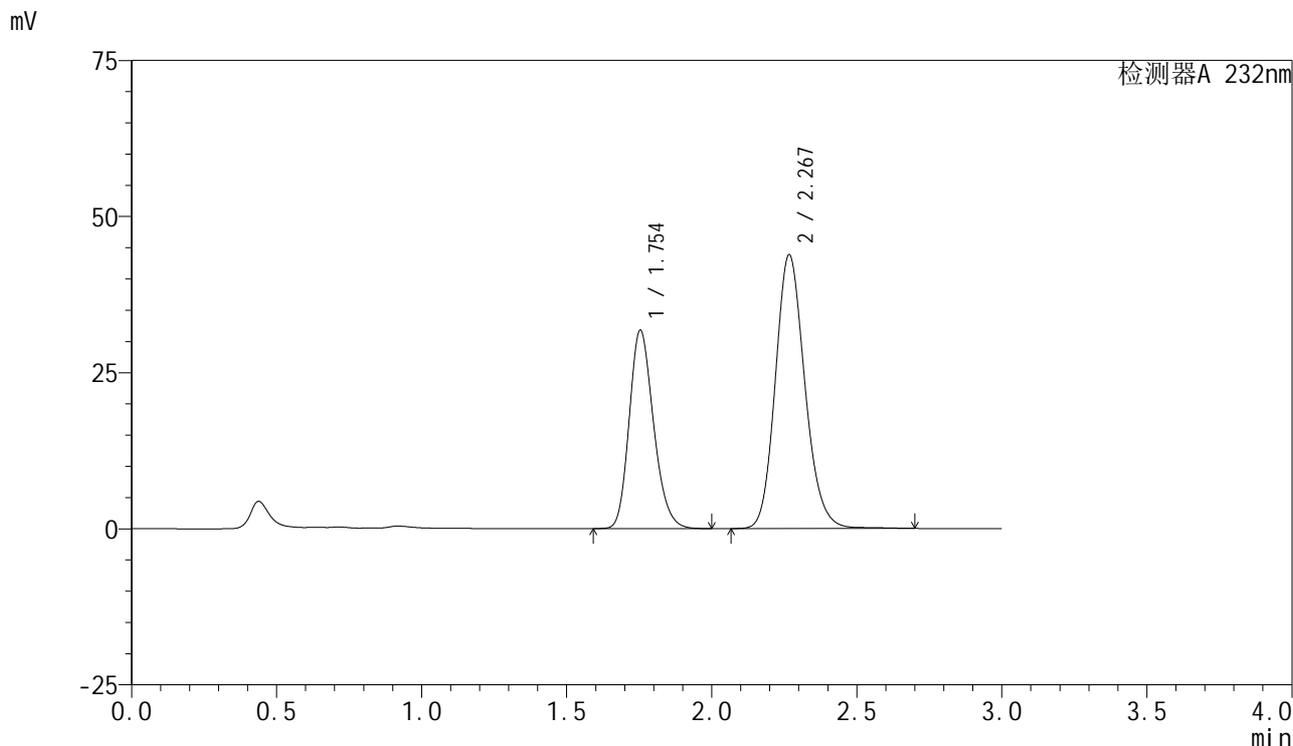


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-89/25-907-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 10:49:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:12:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

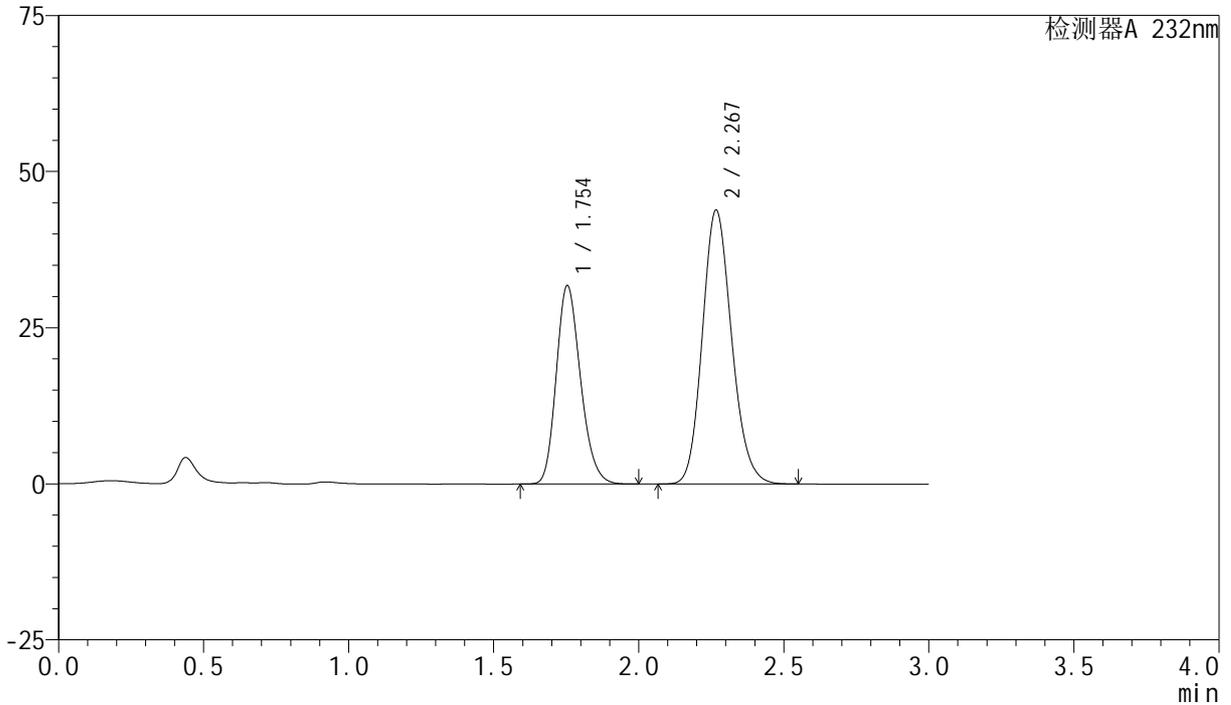
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	185853	37.424	31773	2103	1.204	--
2	2.267	310755	62.576	43718	2417	1.155	3.042
总计		496608	100.000	75491			

## &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 - 0-89/25-908-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 10:53:11 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:13:02 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

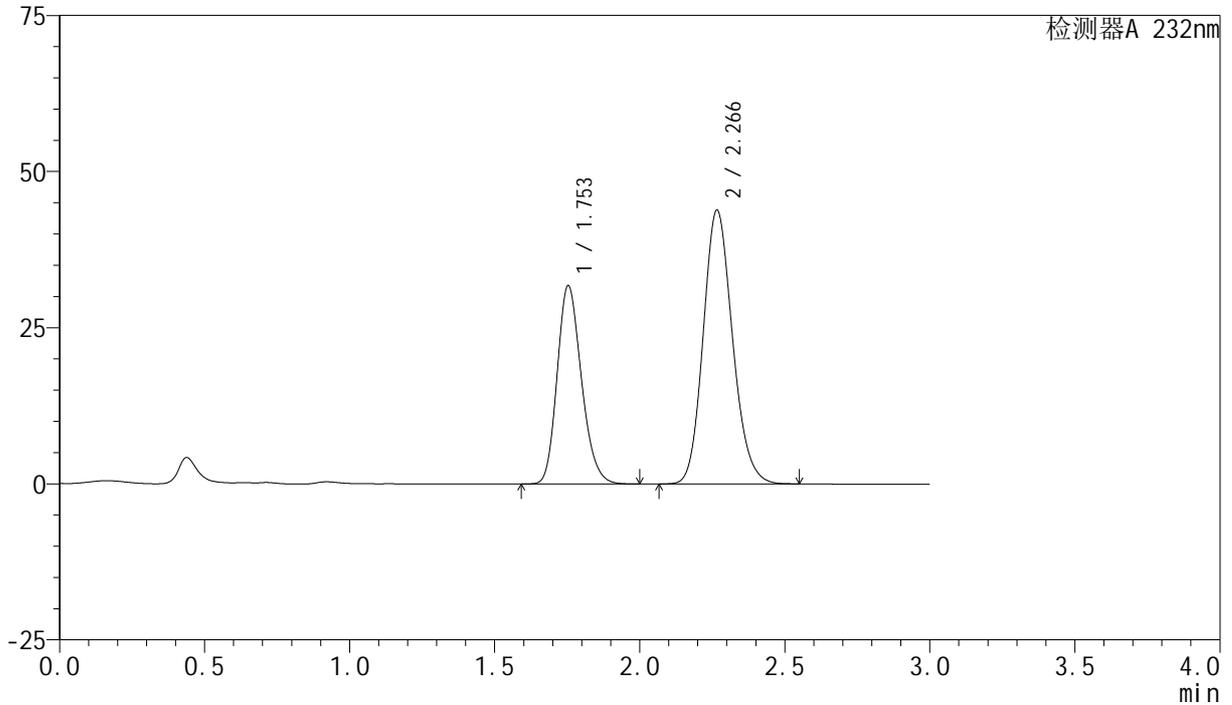
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	185430	37.529	31782	2107	1.203	--
2	2.267	308662	62.471	43752	2422	1.151	3.044
总计		494092	100.000	75534			

## &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 - 0-89/25-909-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 10:56:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:13:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

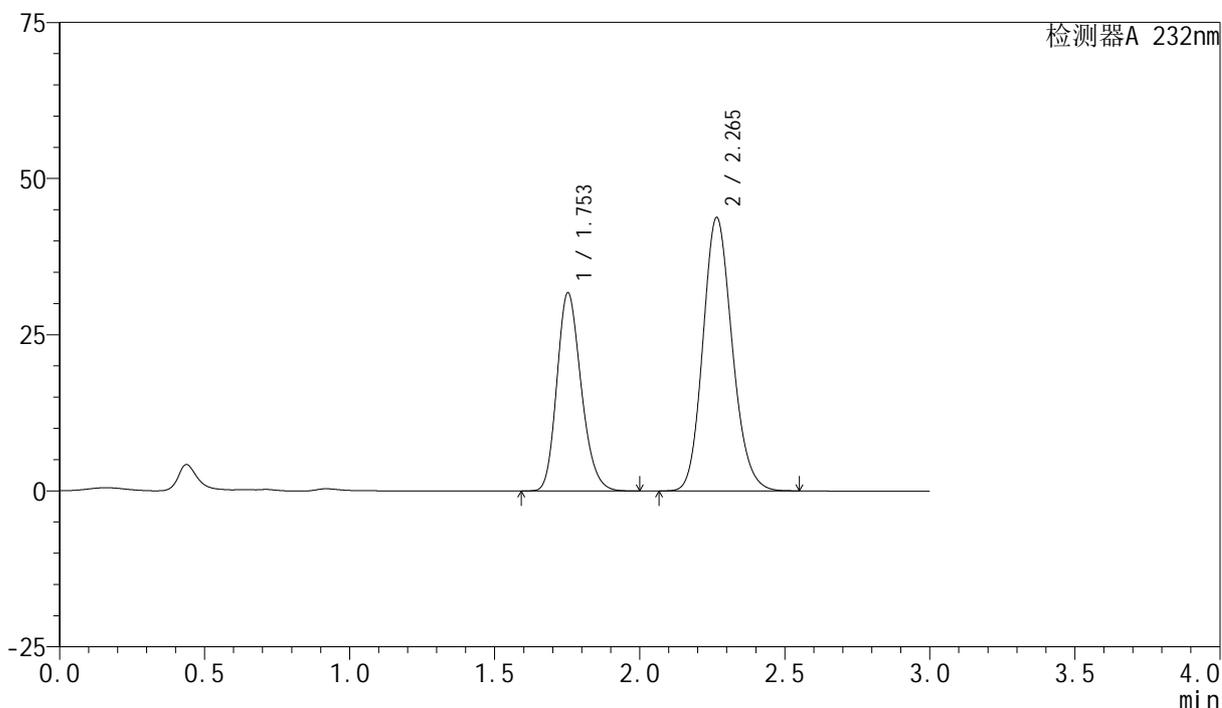
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	185311	37.534	31761	2107	1.202	--
2	2.266	308400	62.466	43765	2421	1.151	3.044
总计		493711	100.000	75526			

## &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 - 0-89/25-910-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 11:00:03 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:13:09 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

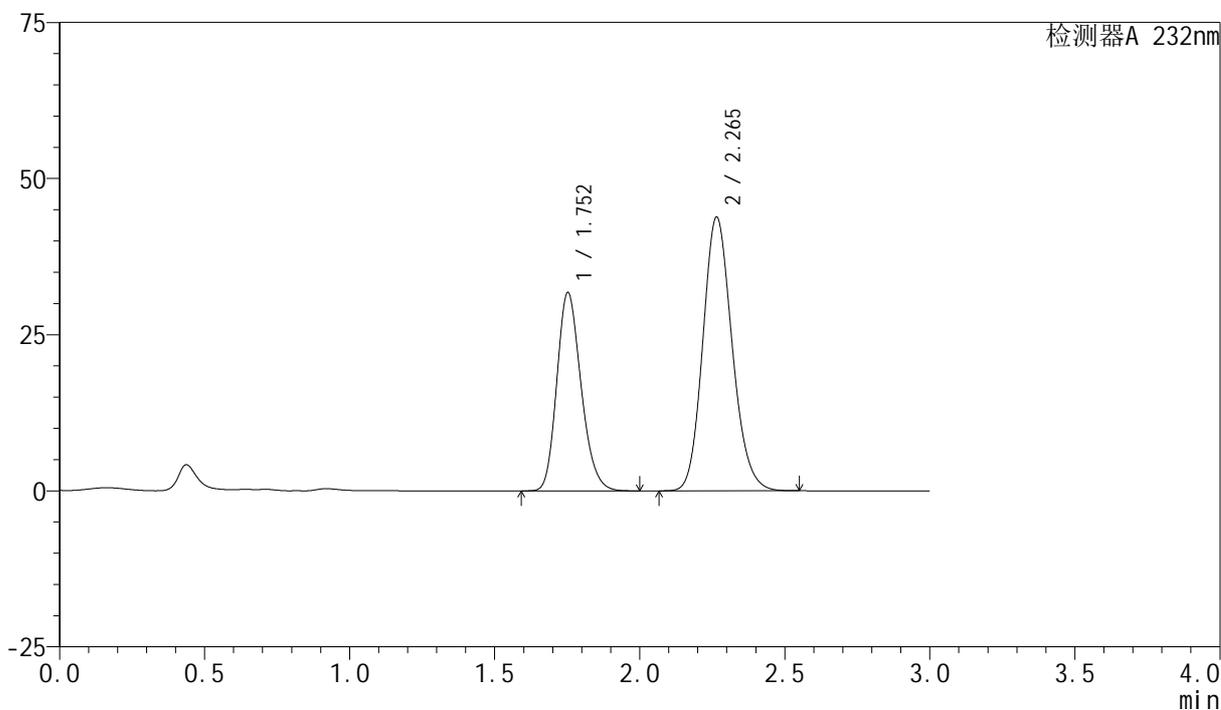
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	185090	37.525	31668	2103	1.203	--
2	2.265	308151	62.475	43769	2419	1.150	3.042
总计		493241	100.000	75437			

## &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 - 0-89/25-911-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 11:03:29 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:13:11 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

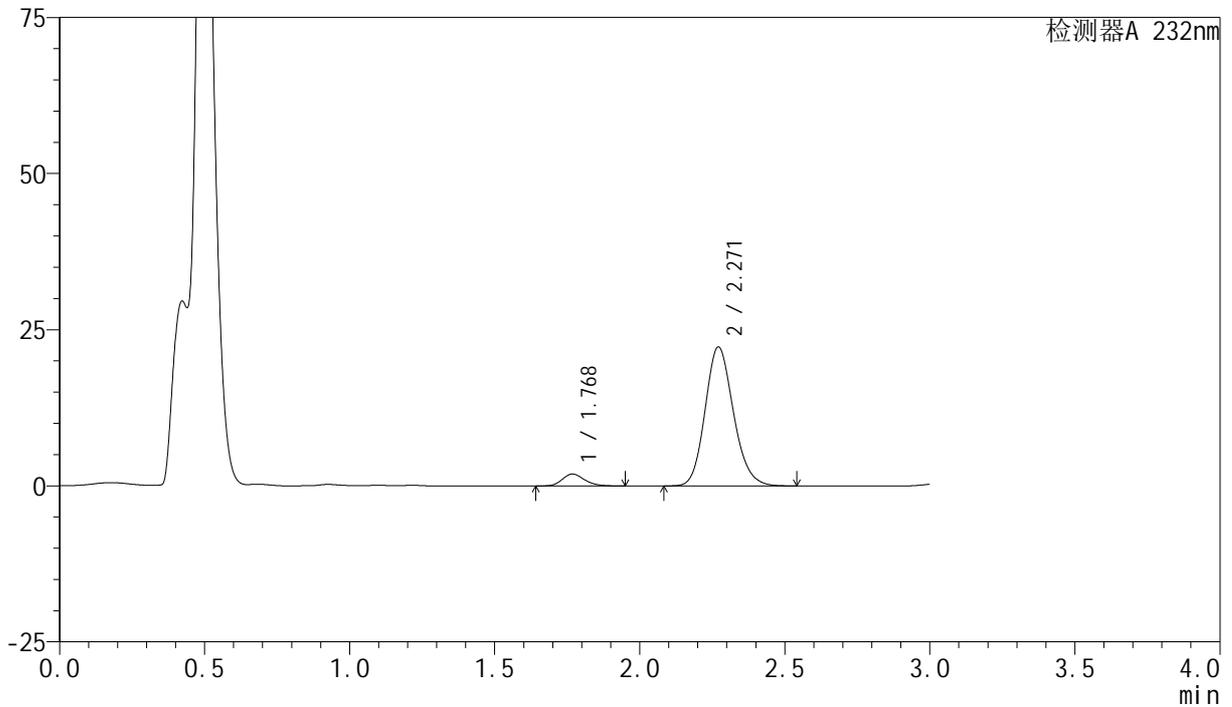
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.752	185253	37.532	31689	2103	1.203	--
2	2.265	308330	62.468	43816	2419	1.150	3.043
总计		493583	100.000	75505			

## &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 - 0-89/25-912-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-1  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/24 11:06:54 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:13:14 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

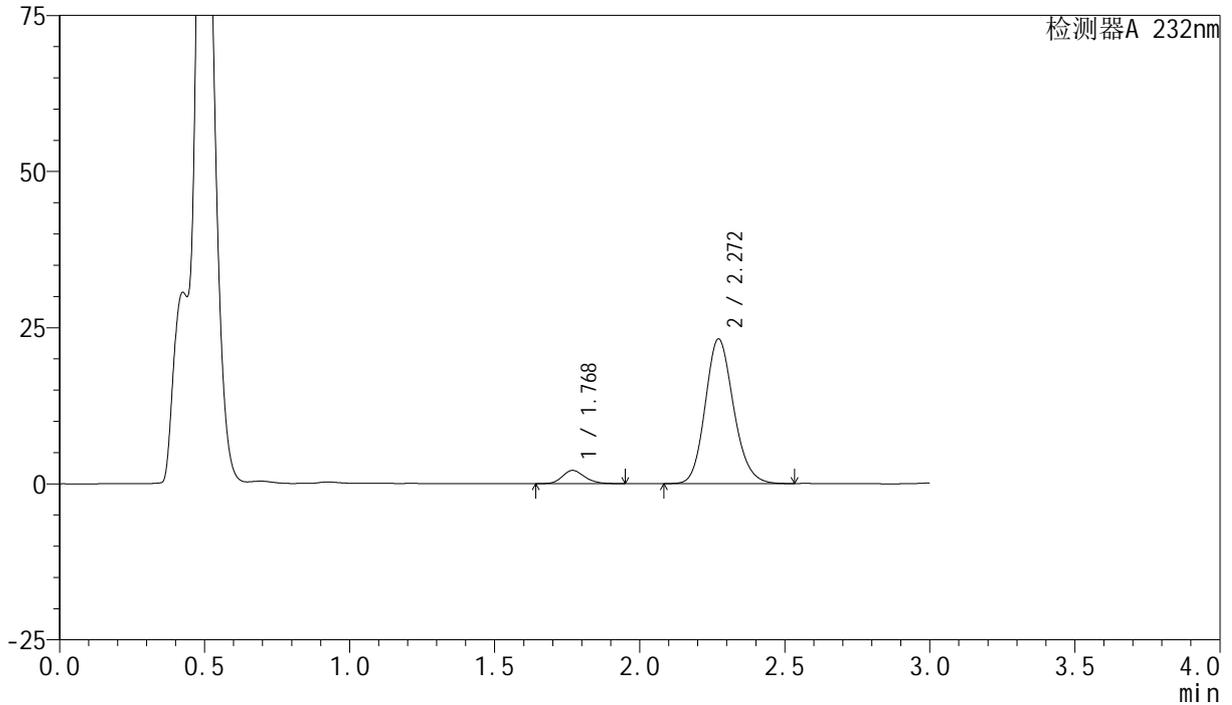
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	10234	6.331	1906	2582	1.191	--
2	2.271	151421	93.669	22264	2612	1.150	3.176
总计		161655	100.000	24171			

## &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 - 0-89/25-913-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 11:10:19 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:13:17 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

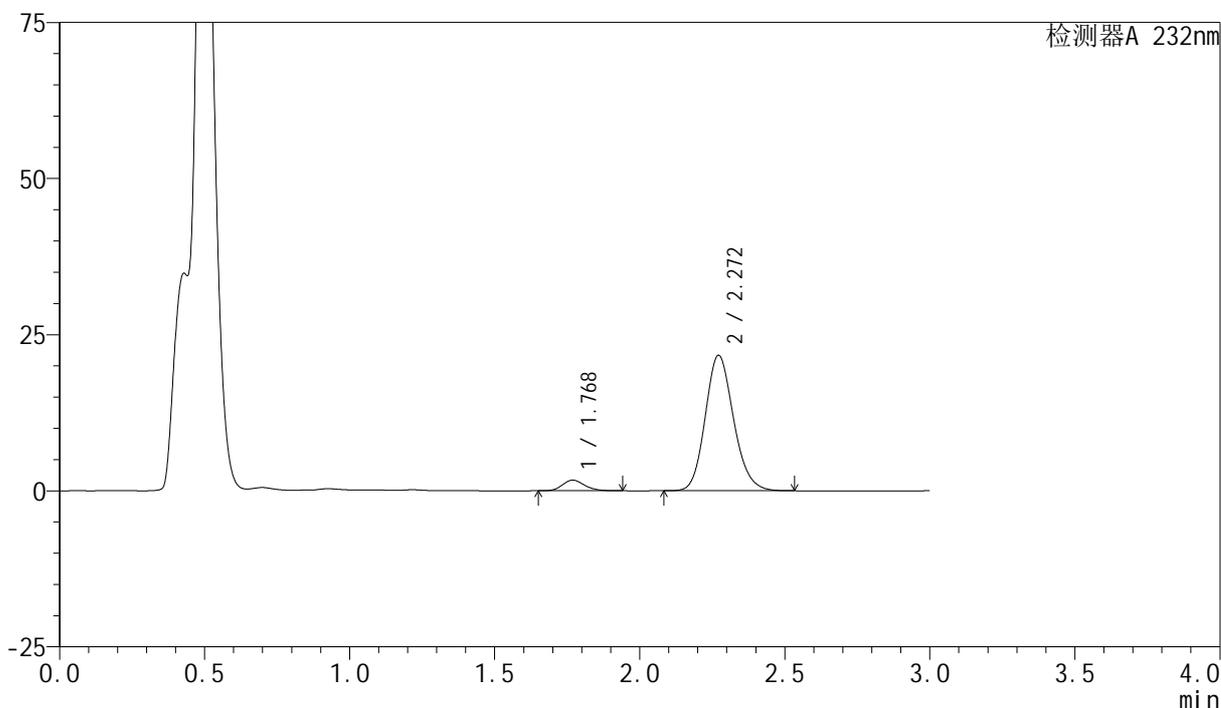
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	11270	6.680	2109	2595	1.187	--
2	2.272	157440	93.320	23179	2616	1.150	3.180
总计		168710	100.000	25288			

## &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 - 0-89/25-914-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 11:13:44 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:13:20 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

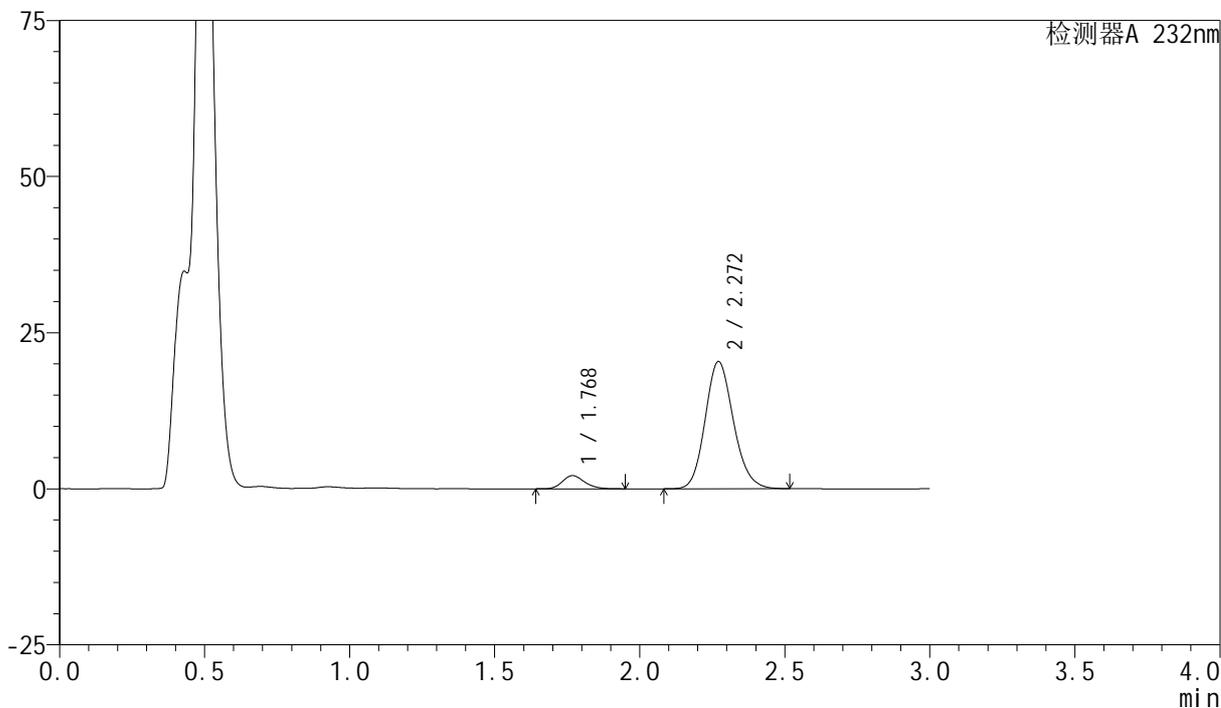
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	8978	5.737	1689	2608	1.189	--
2	2.272	147514	94.263	21705	2613	1.150	3.183
总计		156492	100.000	23394			

## &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 - 0-89/25-915-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 11:17:08 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:13:22 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

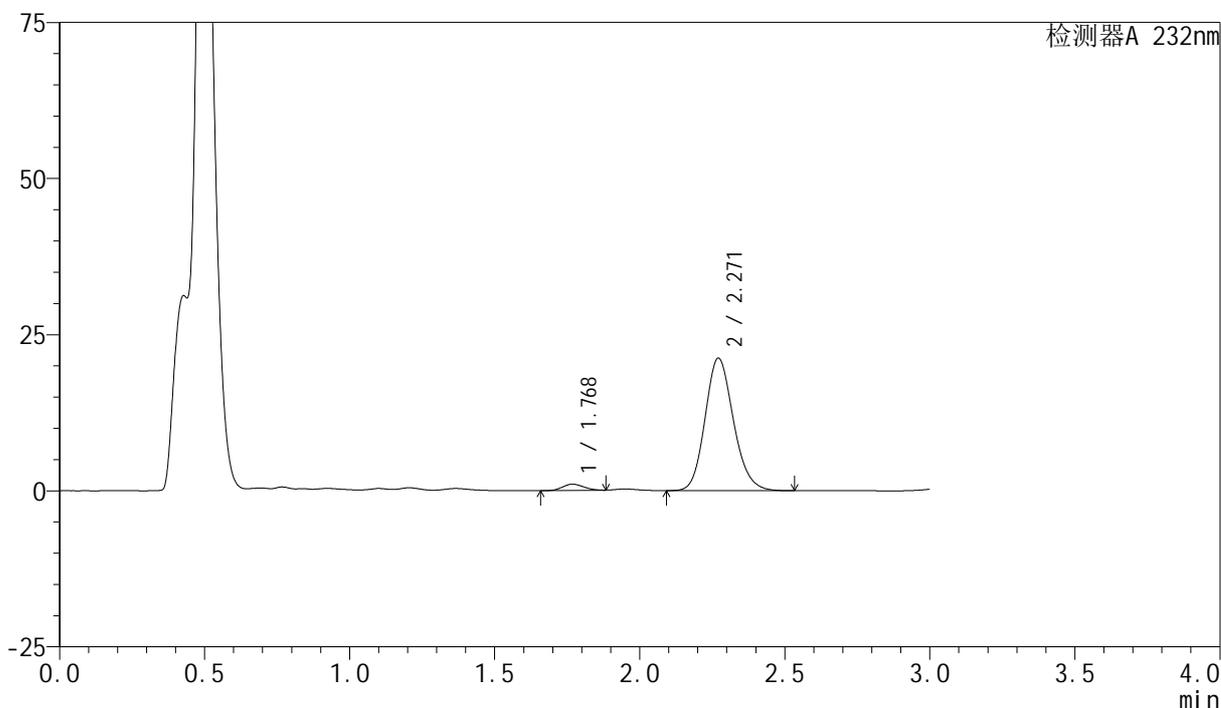
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	11215	7.503	2096	2581	1.191	--
2	2.272	138253	92.497	20365	2614	1.144	3.175
总计		149468	100.000	22460			

## &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 - 0-89/25-916-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 11:20:32 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:13:25 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

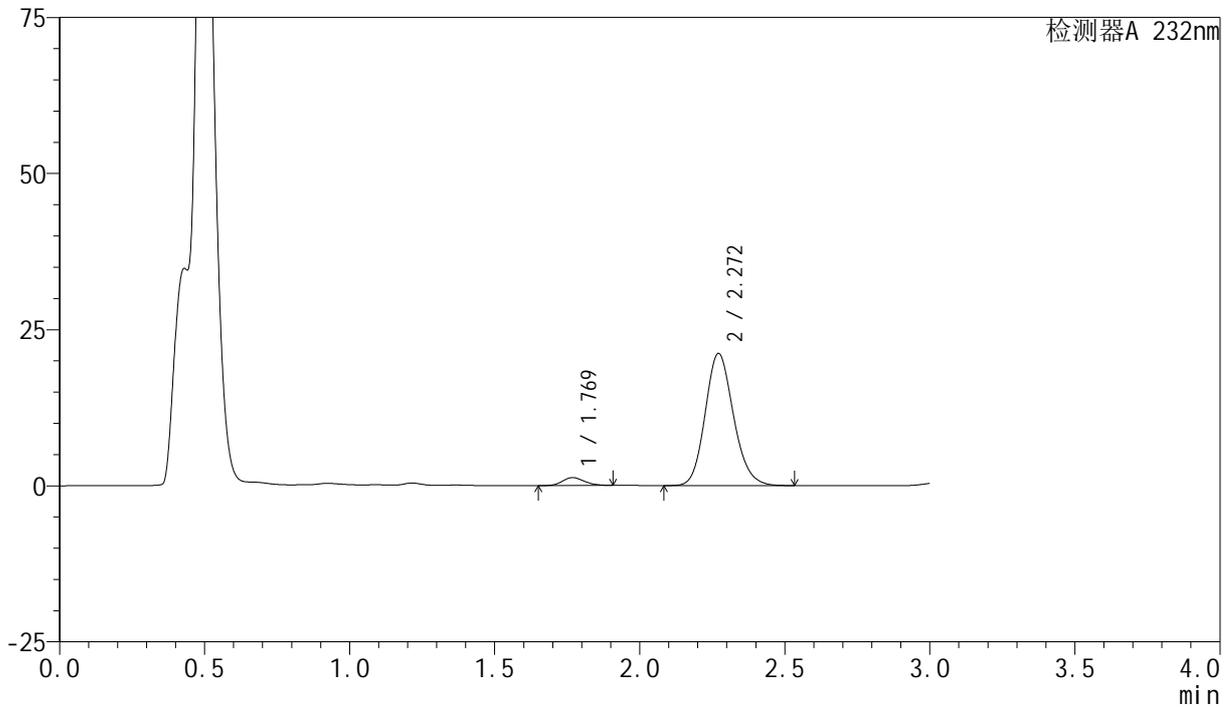
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	5028	3.365	995	2754	1.103	--
2	2.271	144381	96.635	21226	2607	1.149	3.216
总计		149409	100.000	22221			

## &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 - 0-89/25-917-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 11:23:56 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:13:28 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

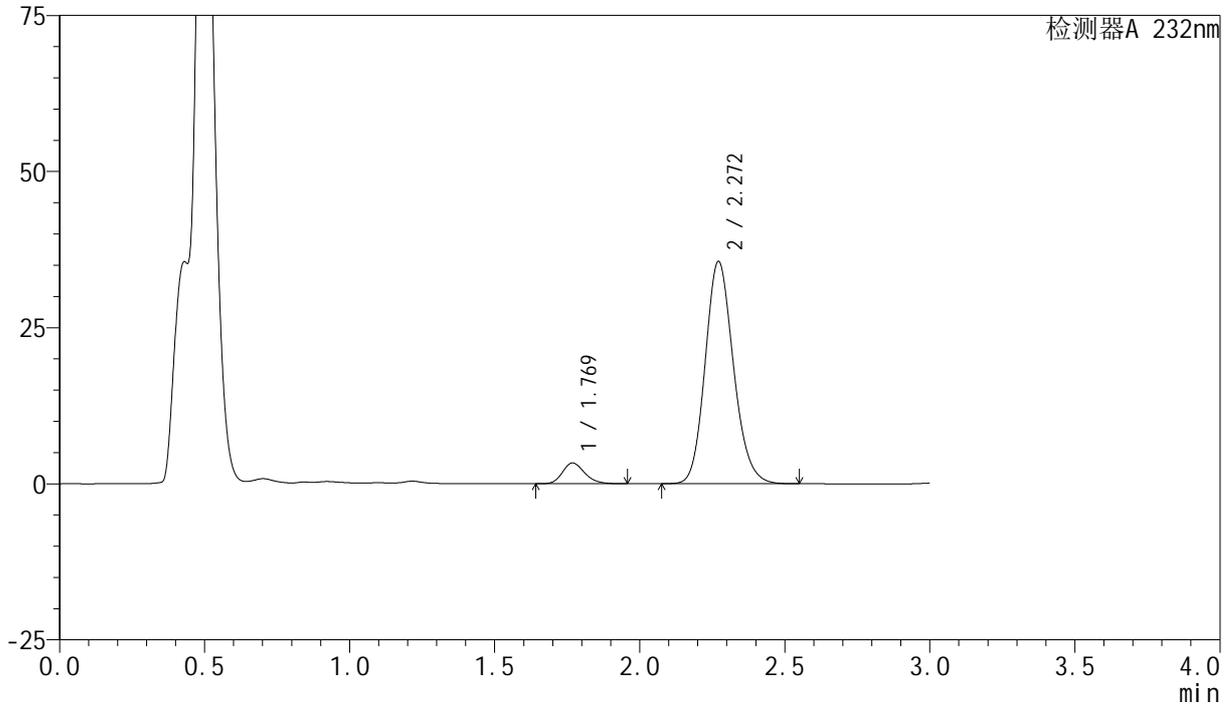
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	6606	4.394	1263	2644	1.157	--
2	2.272	143757	95.606	21165	2615	1.148	3.191
总计		150364	100.000	22428			

## &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 - 0-89/25-918-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 11:27:21 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:13:30 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

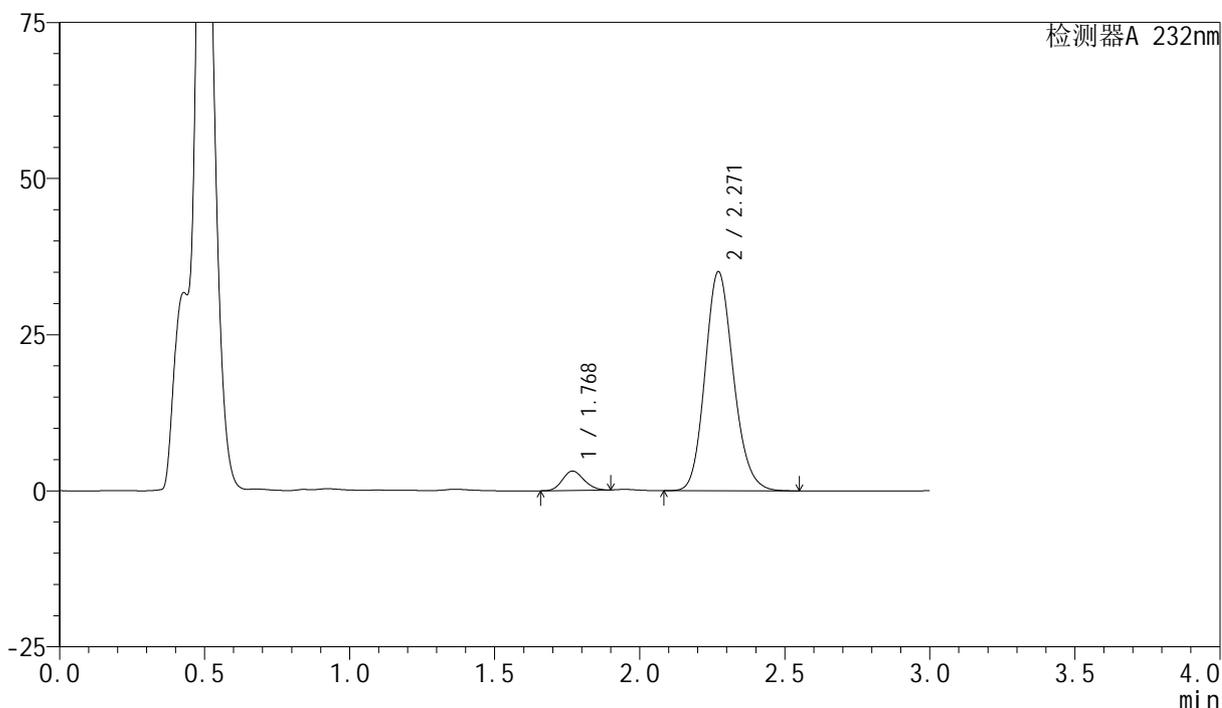
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	17699	6.822	3318	2597	1.194	--
2	2.272	241730	93.178	35610	2620	1.151	3.181
总计		259429	100.000	38928			

## &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 - 0-89/25-919-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 11:30:46 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:13:33 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

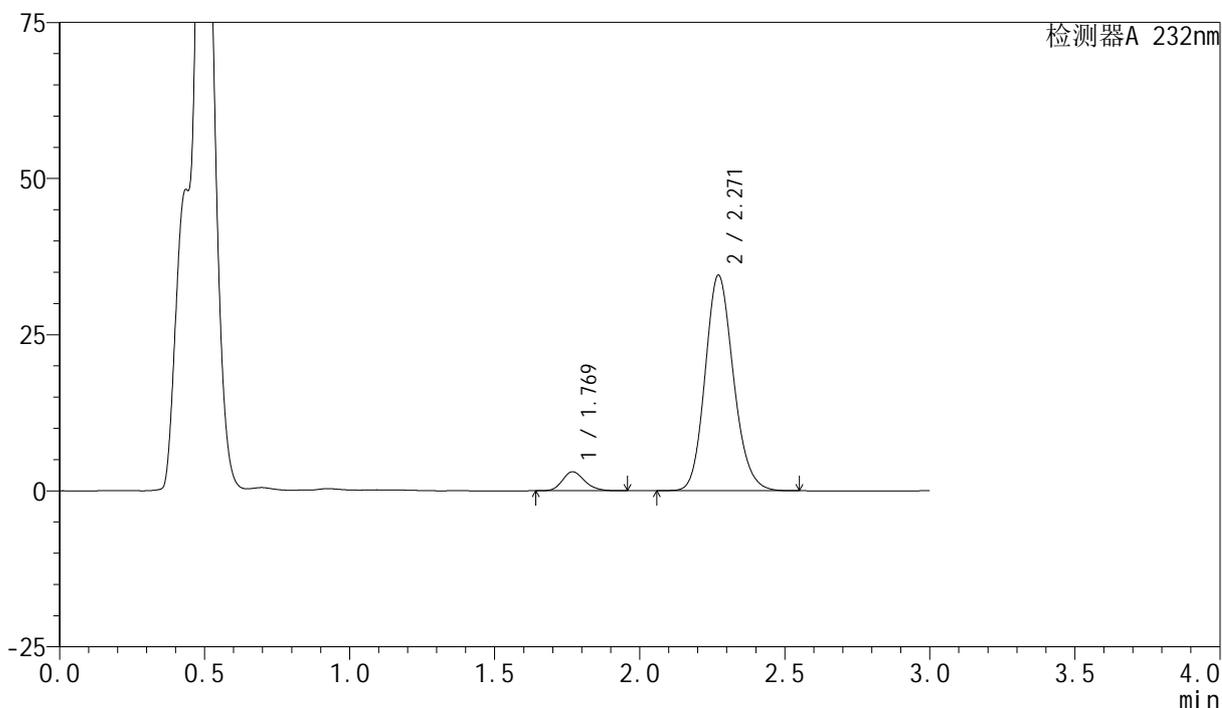
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	15938	6.259	3090	2682	1.134	--
2	2.271	238695	93.741	35102	2611	1.151	3.200
总计		254633	100.000	38192			

## &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 - 0-89/25-920-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 11:34:11 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:13:36 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

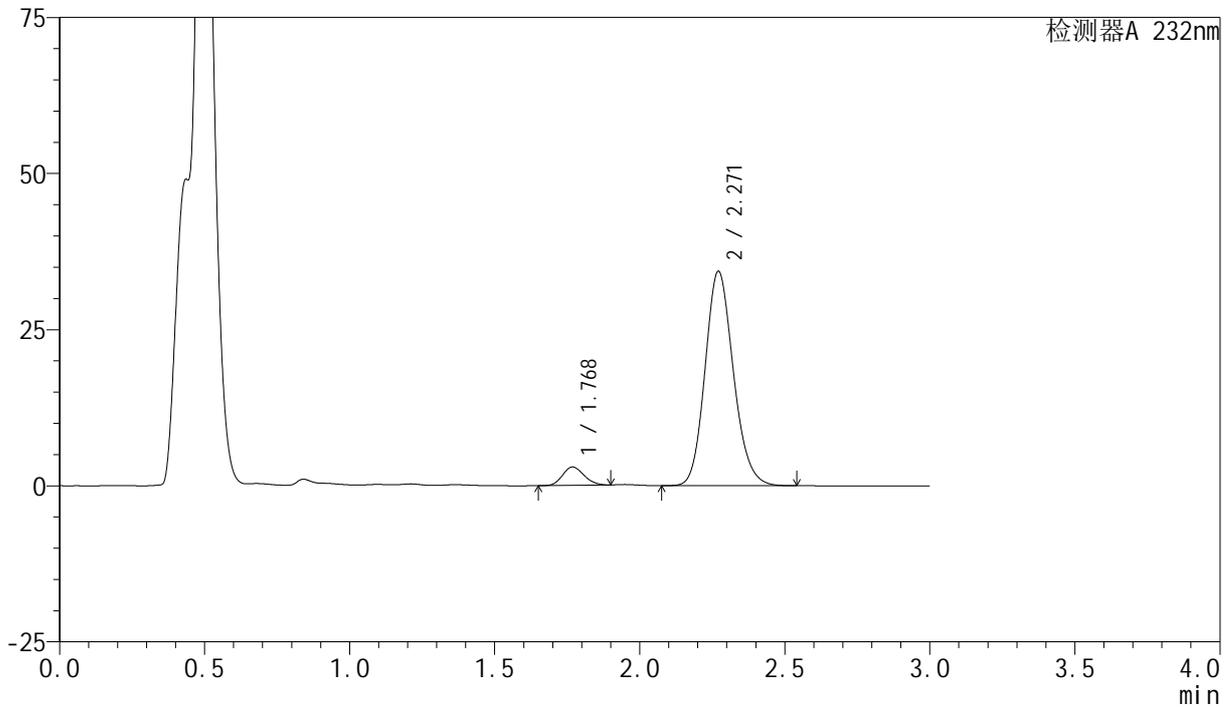
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	16221	6.468	3040	2596	1.189	--
2	2.271	234571	93.532	34535	2620	1.150	3.179
总计		250792	100.000	37575			

## &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 - 0-89/25-921-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-29  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 11:37:35 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:13:38 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

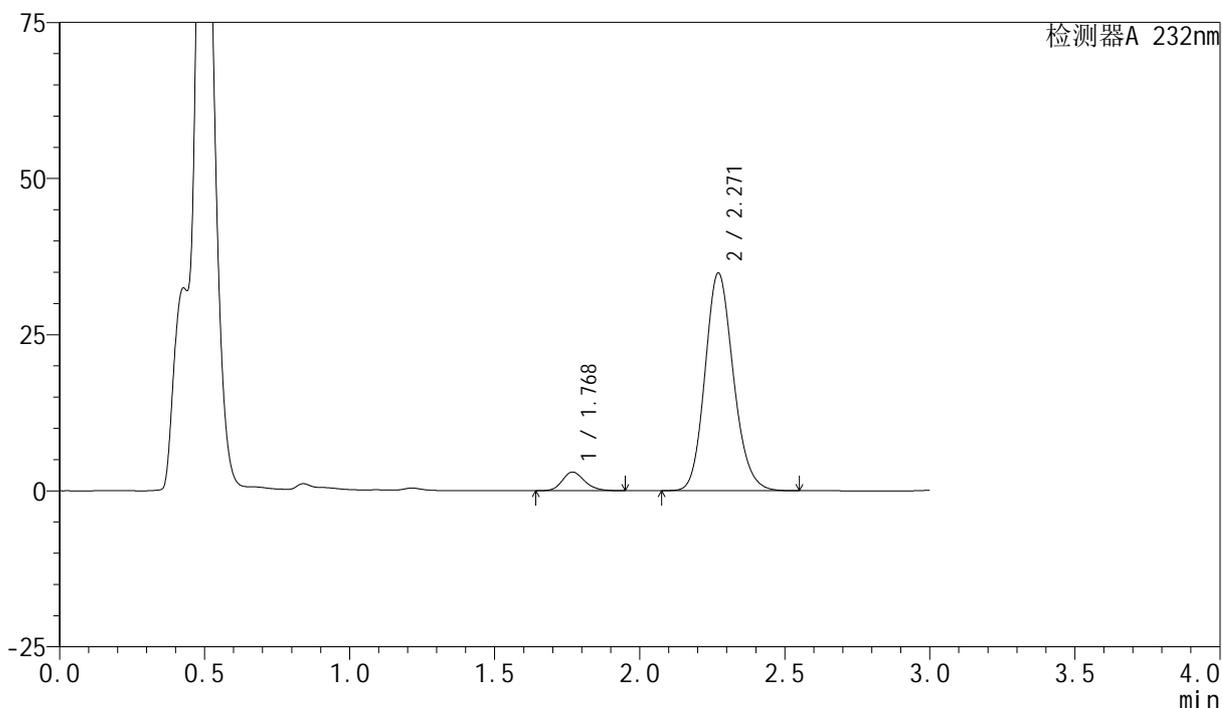
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	15185	6.110	2943	2683	1.138	--
2	2.271	233327	93.890	34348	2616	1.150	3.201
总计		248511	100.000	37291			

## &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 - 0-89/25-922-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 11:41:00 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:13:41 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	15810	6.252	2964	2595	1.190	--
2	2.271	237073	93.748	34876	2612	1.150	3.177
总计		252884	100.000	37840			

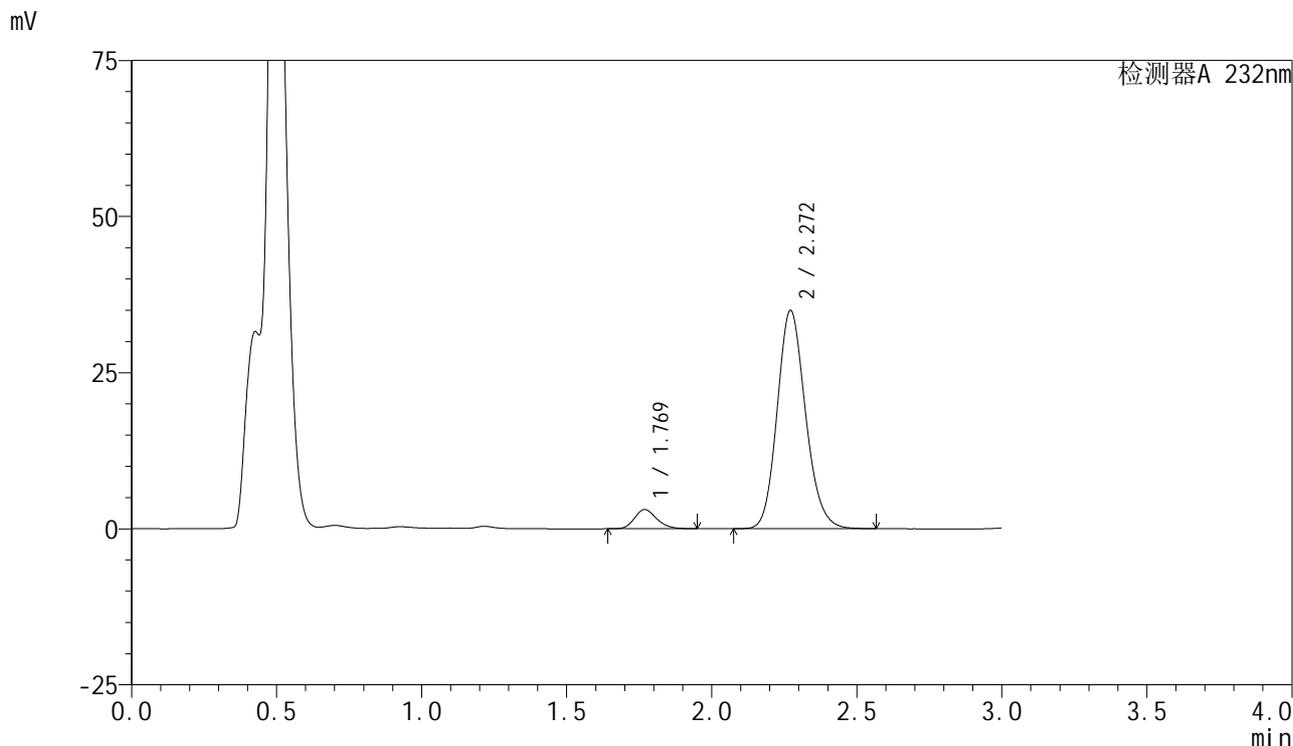


# SMF-4077

## <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 - 0-89/25-923-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 11:44:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:13:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

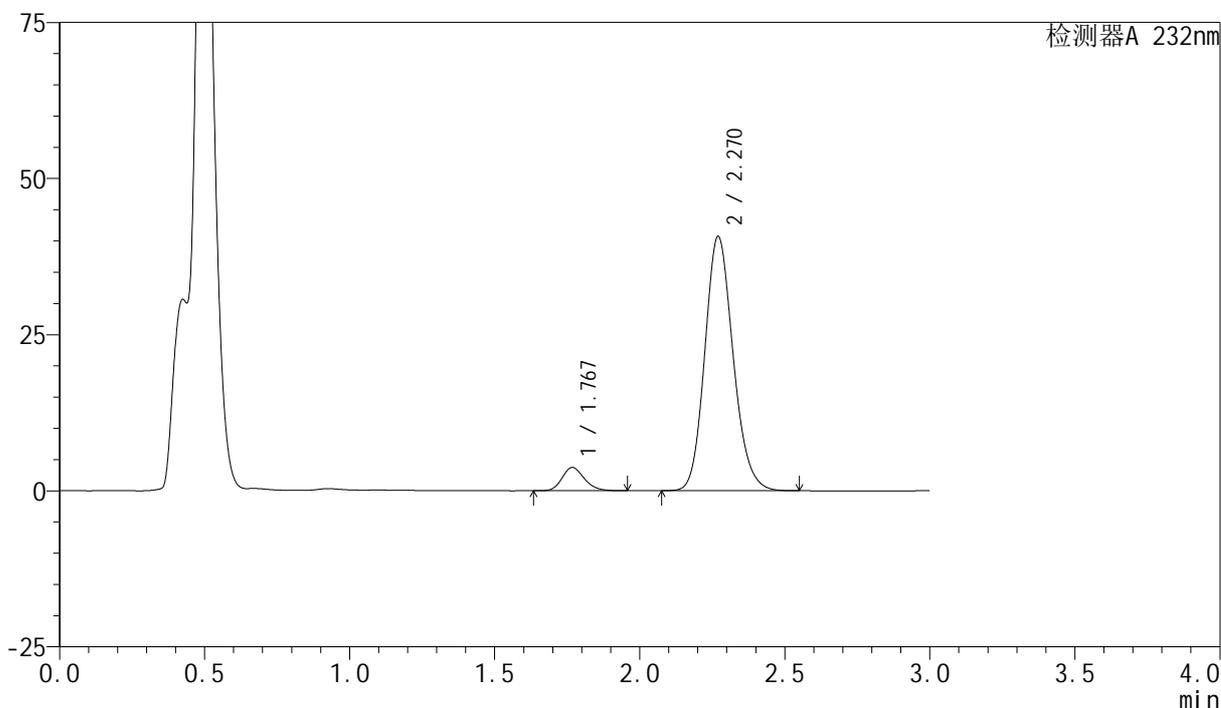
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	16326	6.430	3060	2596	1.193	--
2	2.272	237570	93.570	34969	2620	1.150	3.180
总计		253896	100.000	38029			

## &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 - 0-89/25-924-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 11:47:49 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:13:46 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	19818	6.677	3705	2587	1.192	--
2	2.270	277016	93.323	40722	2610	1.150	3.176
总计		296834	100.000	44427			

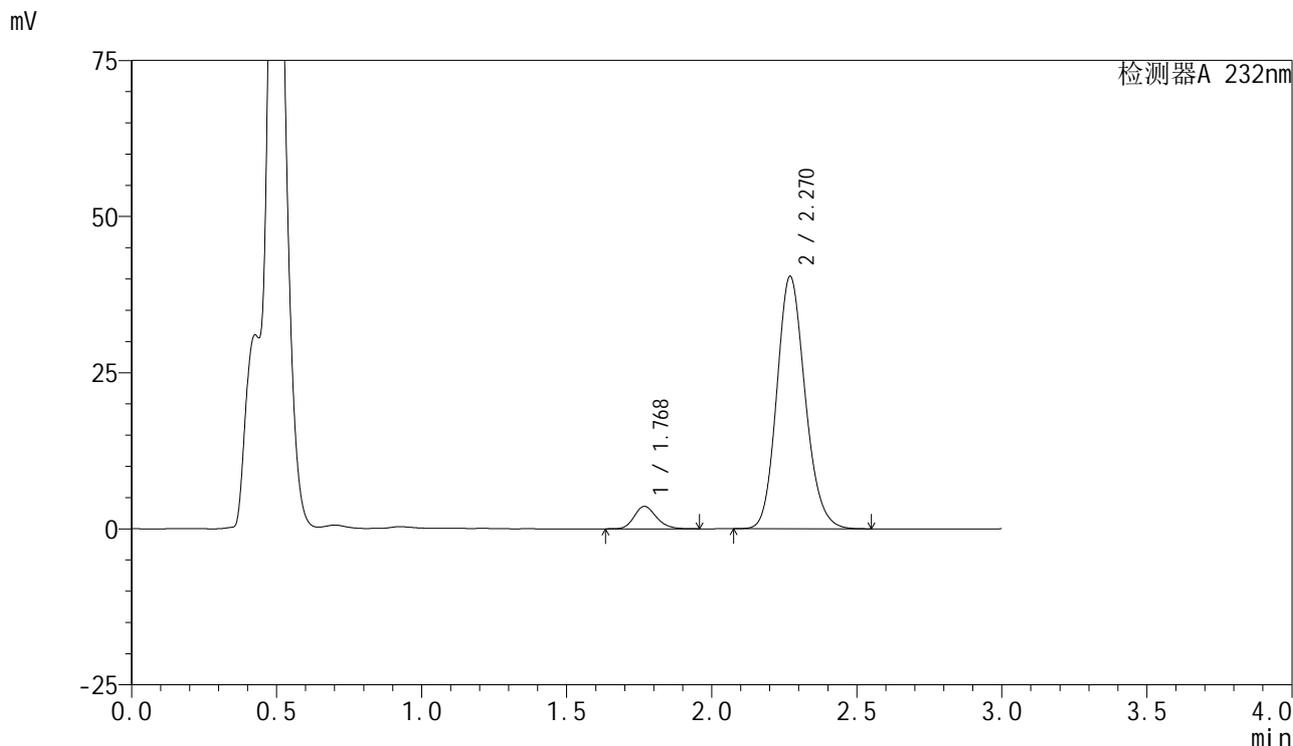


# SMF-4077

## <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 - 0-89/25-925-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 11:51:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:13:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

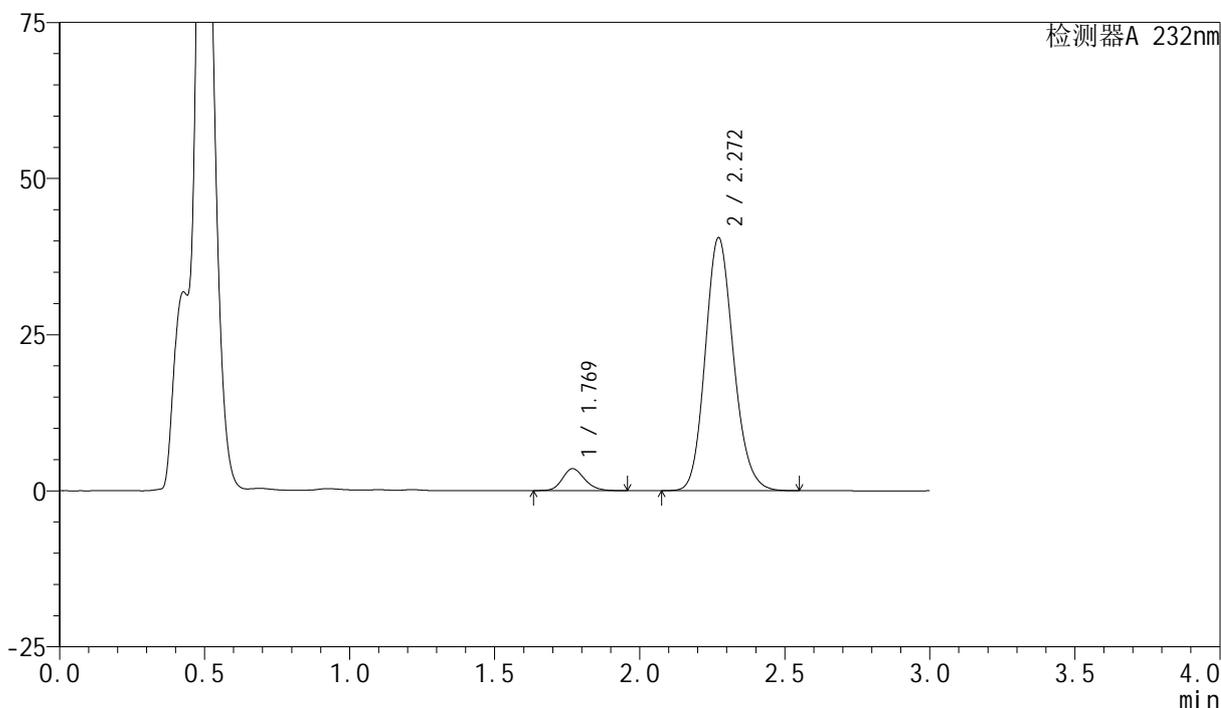
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	19136	6.509	3574	2589	1.192	--
2	2.270	274868	93.491	40426	2612	1.151	3.175
总计		294004	100.000	44000			

## &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 - 0-89/25-926-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 11:54:38 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:13:52 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

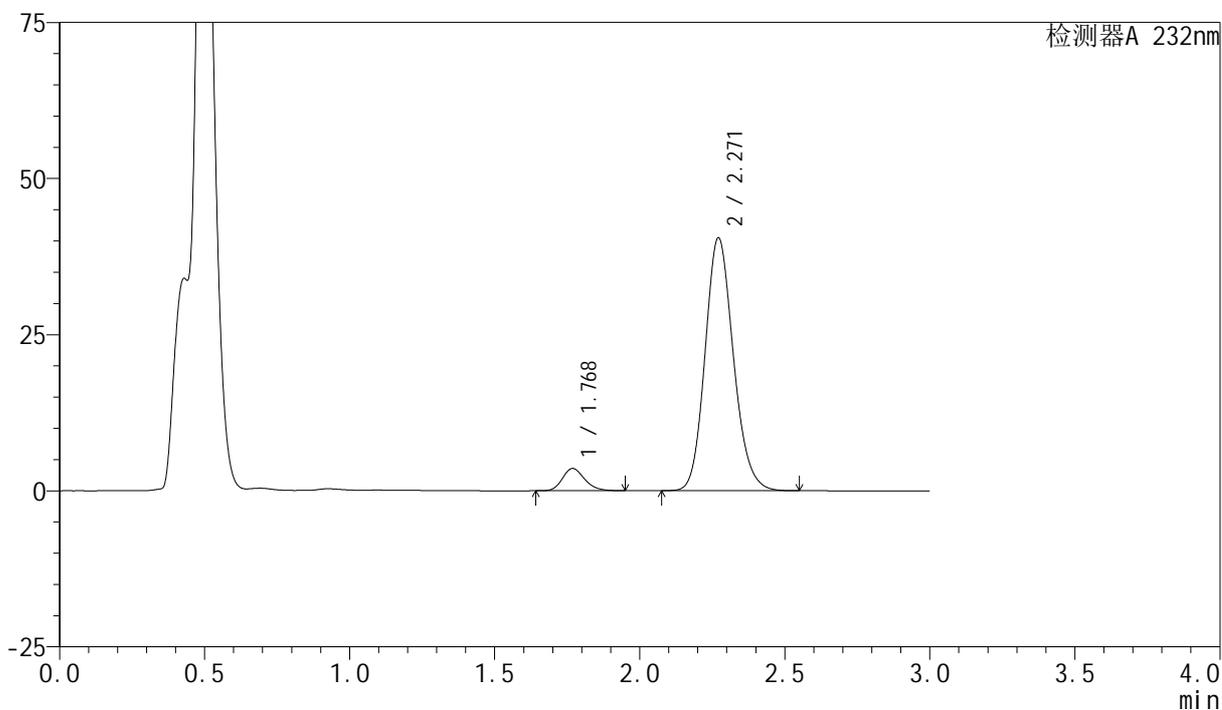
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	18837	6.408	3514	2592	1.164	--
2	2.272	275136	93.592	40531	2621	1.150	3.180
总计		293974	100.000	44046			

## &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 - 0-89/25-927-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 11:58:02 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:13:54 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

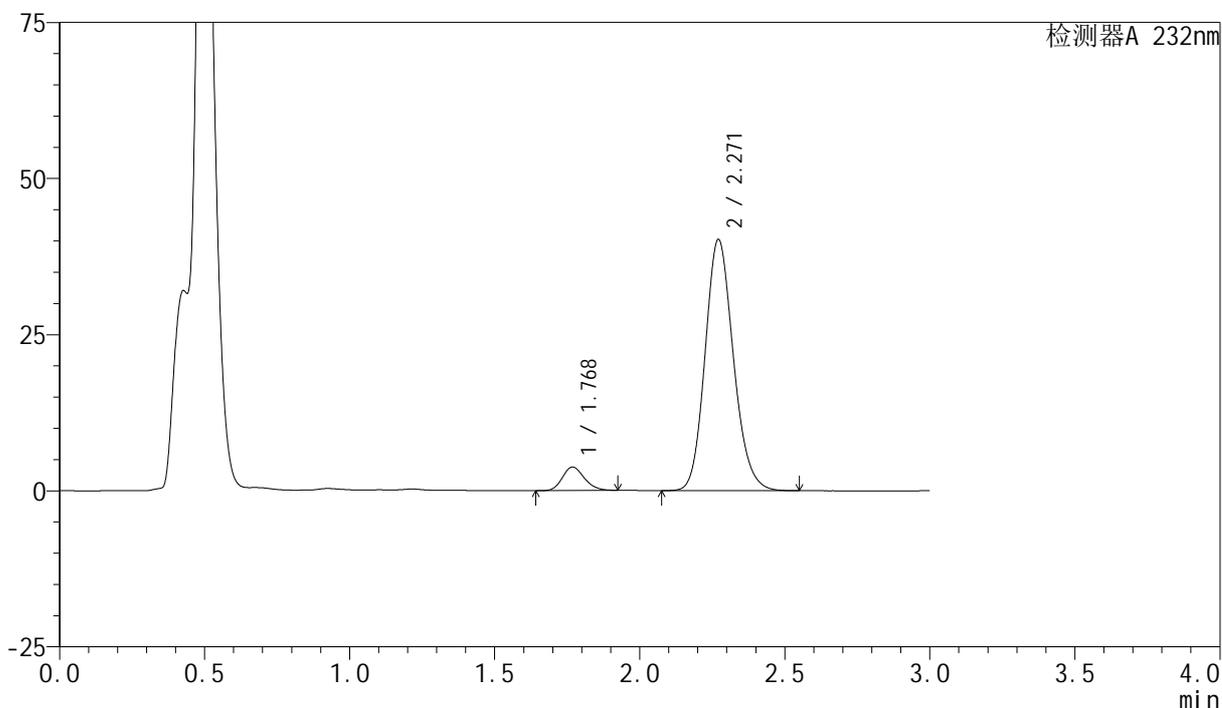
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	18857	6.412	3546	2605	1.189	--
2	2.271	275240	93.588	40512	2616	1.149	3.181
总计		294098	100.000	44058			

## &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 - 0-89/25-928-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-39  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/24 12:01:26 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:13:57 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

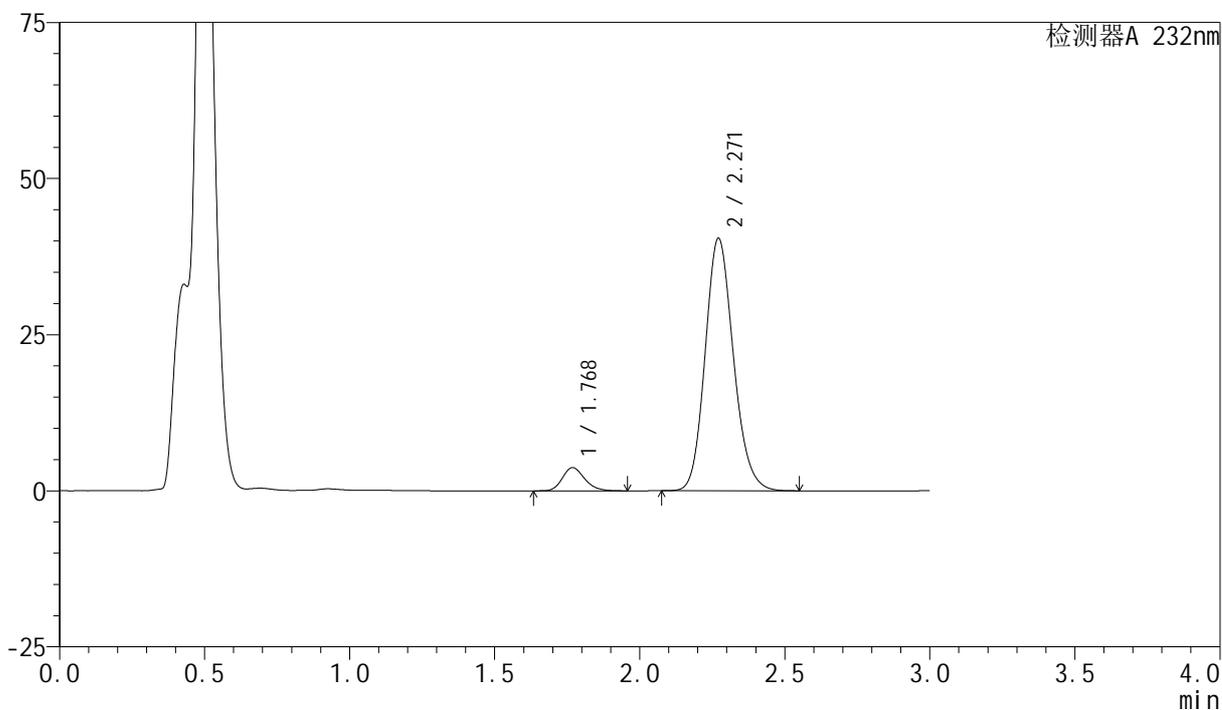
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	19699	6.722	3743	2631	1.168	--
2	2.271	273364	93.278	40242	2617	1.150	3.189
总计		293064	100.000	43985			

## &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 - 0-89/25-929-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 12:04:51 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:14:00 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

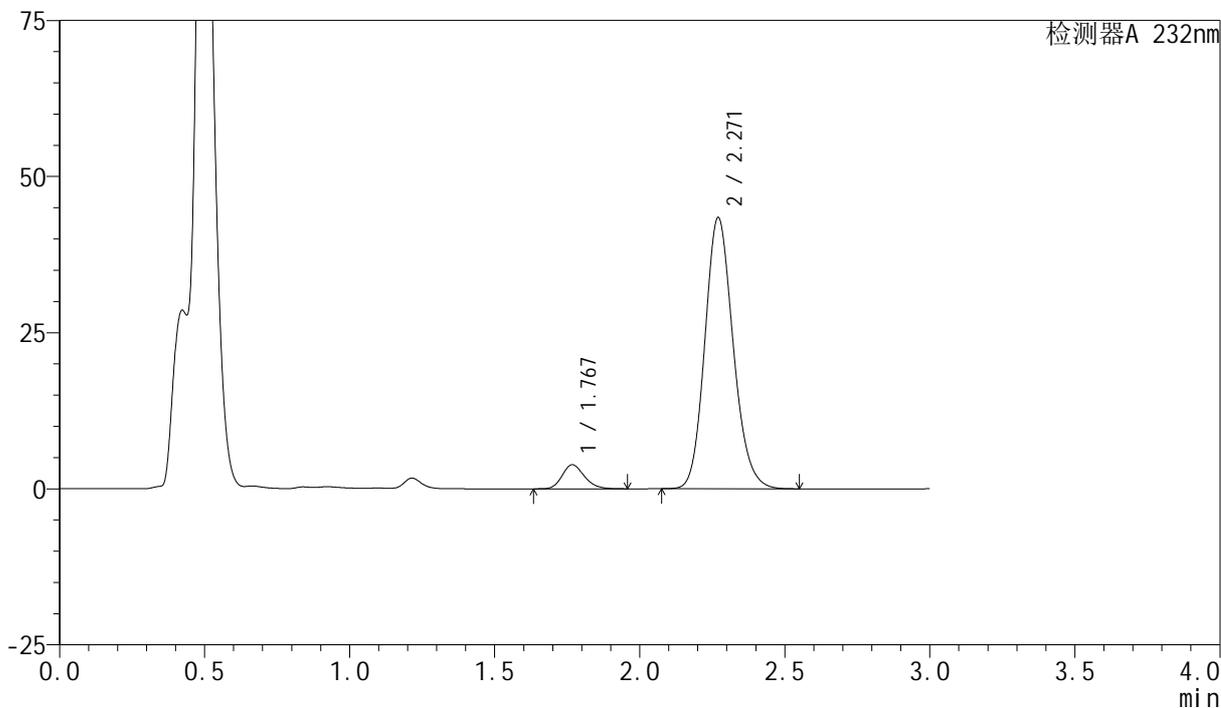
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	19847	6.738	3711	2596	1.195	--
2	2.271	274696	93.262	40460	2619	1.151	3.180
总计		294542	100.000	44171			

## &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 - 0-89/25-930-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-20min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-4  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 12:08:16 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:14:03 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

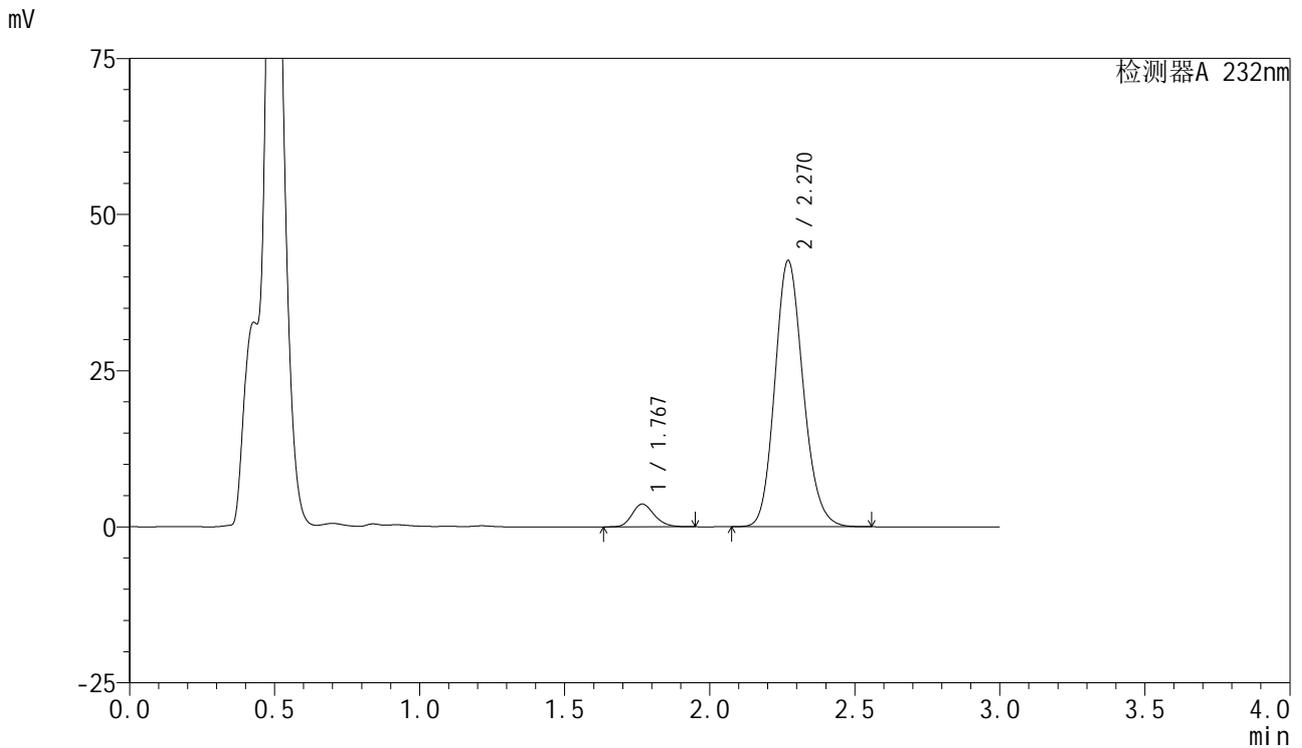
检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	20557	6.510	3835	2588	1.196	--
2	2.271	295229	93.490	43429	2613	1.151	3.177
总计		315786	100.000	47264			

## &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 - 0-89/25-931-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 12:11:41 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:14:06 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	19400	6.270	3631	2594	1.193	--
2	2.270	289995	93.730	42635	2612	1.152	3.179
总计		309395	100.000	46266			

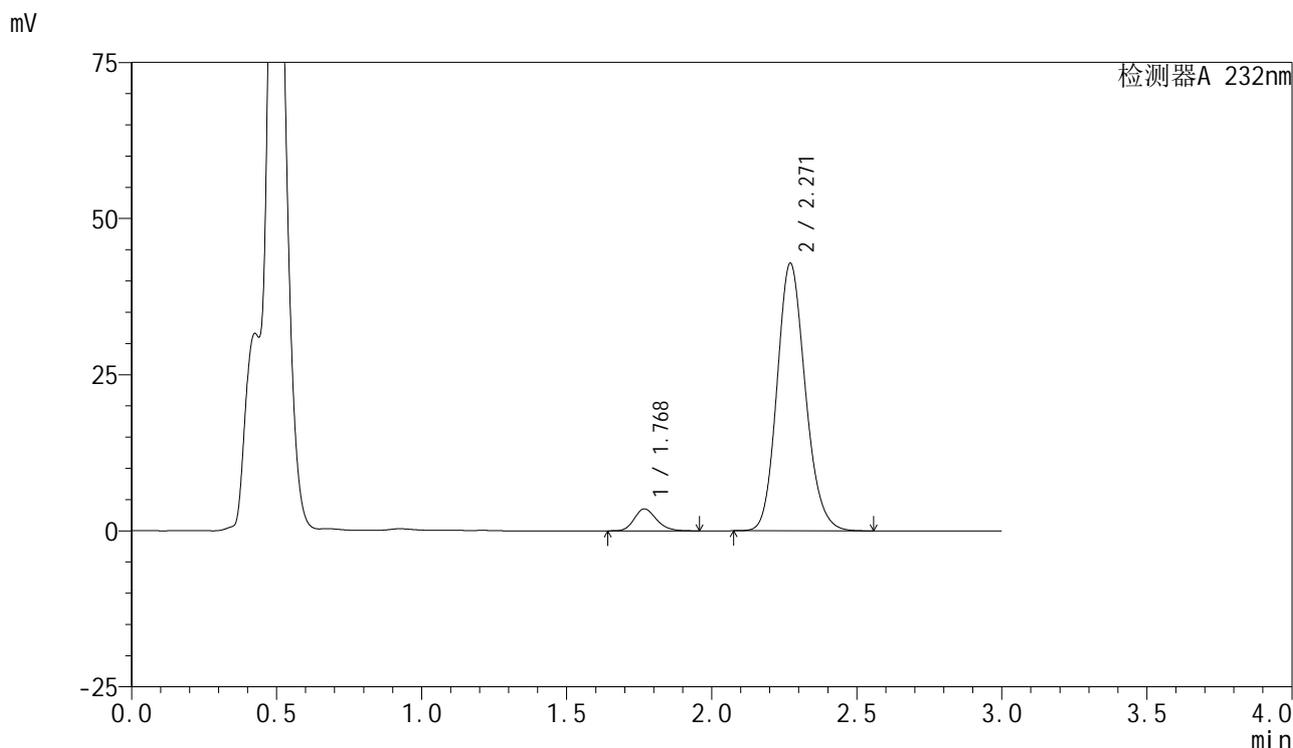


# SMF-4077

## <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 - 0-89/25-932-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 12:15:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:14:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

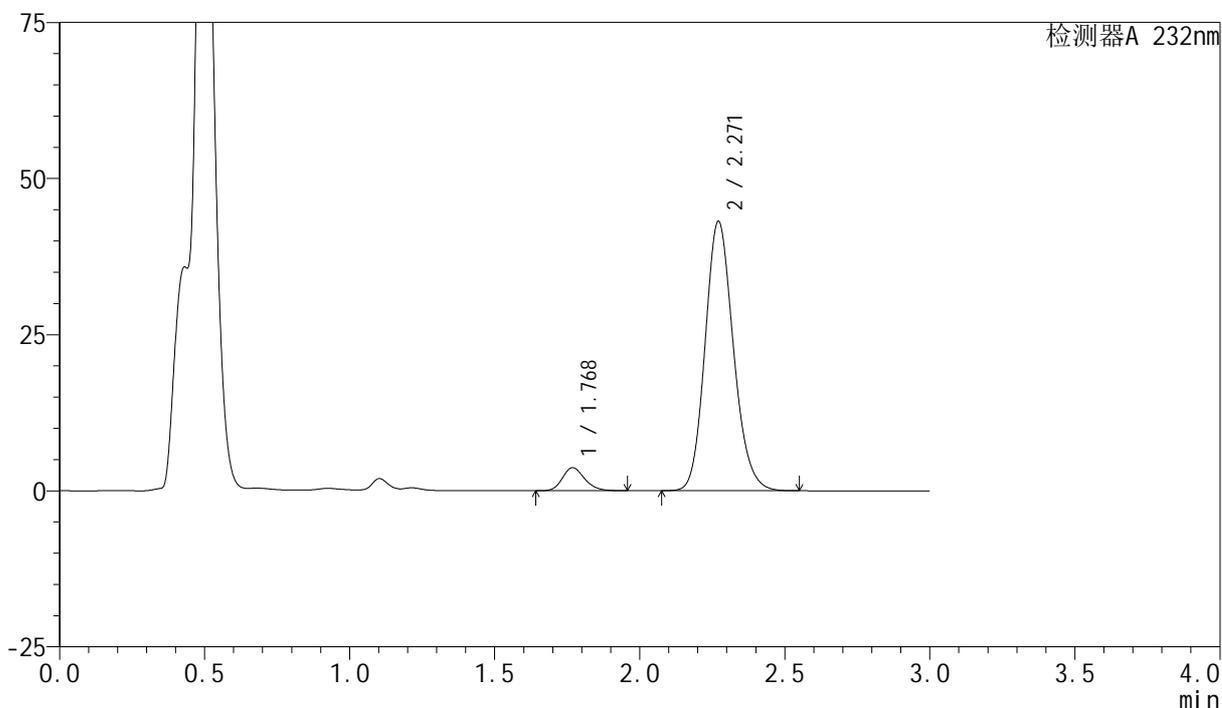
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	18675	6.030	3497	2595	1.193	--
2	2.271	291008	93.970	42871	2622	1.151	3.182
总计		309683	100.000	46368			

## &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 - 0-89/25-933-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 12:18:30 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:14:11 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

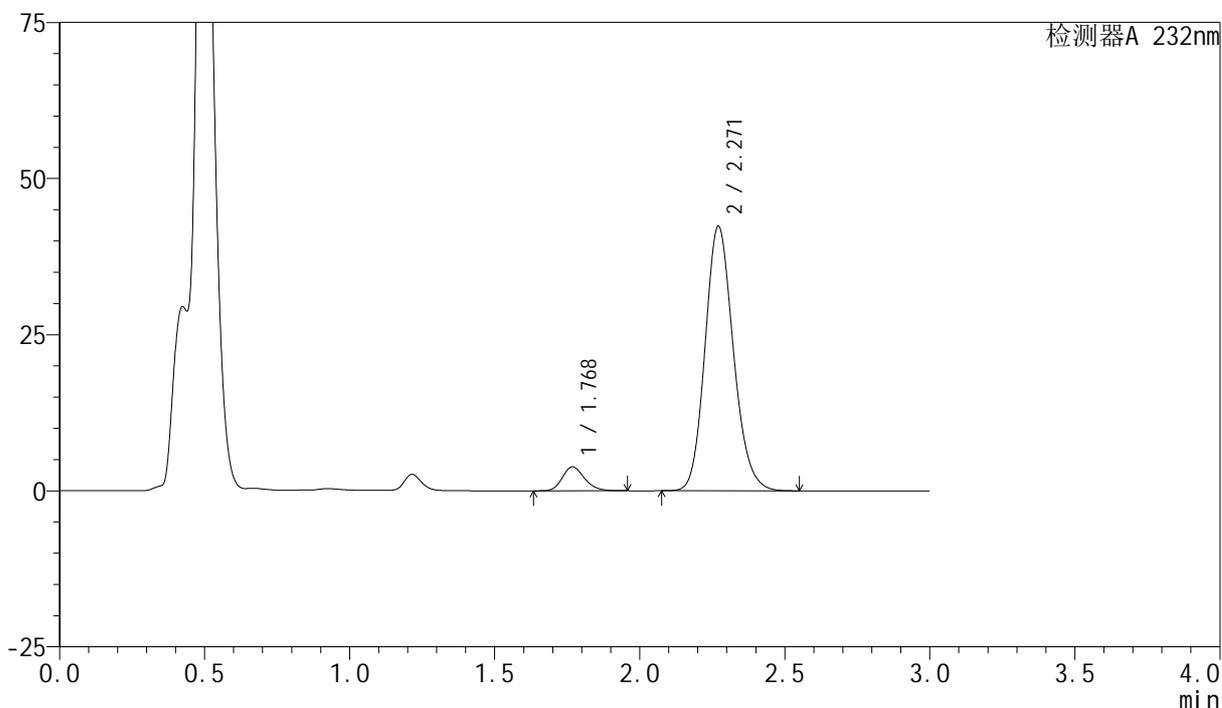
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	19514	6.239	3665	2606	1.192	--
2	2.271	293260	93.761	43160	2617	1.151	3.181
总计		312774	100.000	46825			

## &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 - 0-89/25-934-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 12:21:54 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:14:13 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

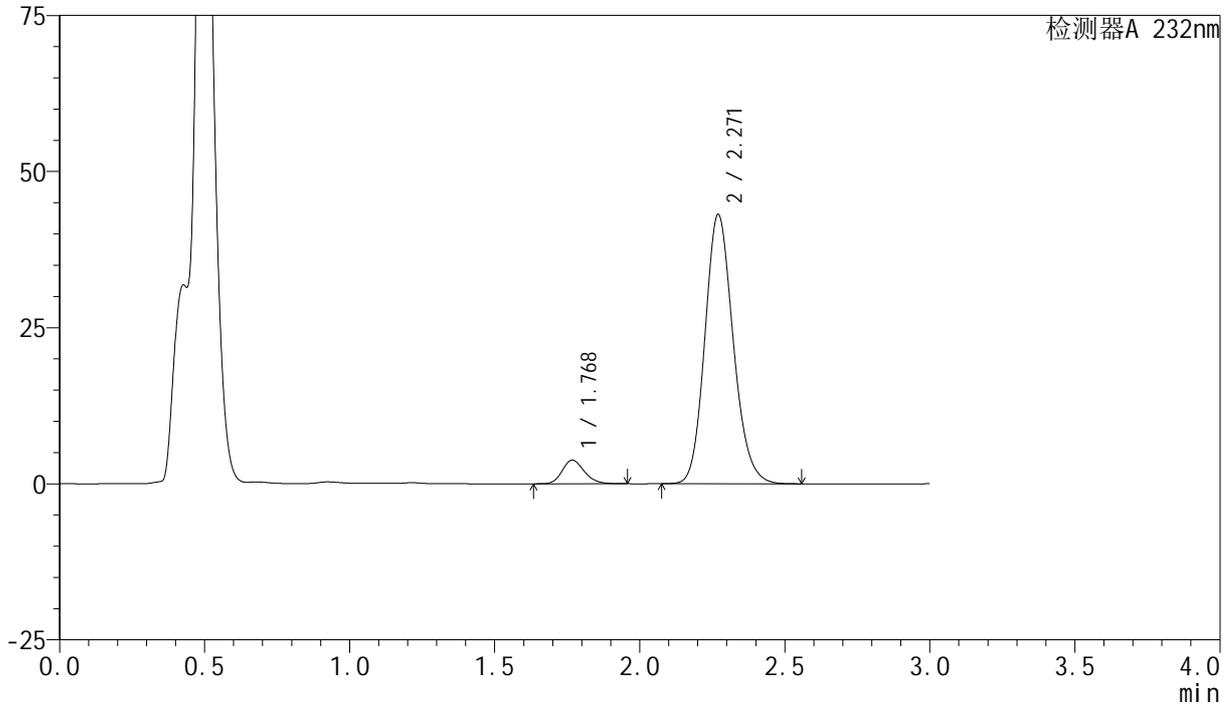
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	20364	6.600	3813	2591	1.194	--
2	2.271	288174	93.400	42385	2614	1.151	3.178
总计		308538	100.000	46198			

## &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 - 0-89/25-935-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 12:25:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:14:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

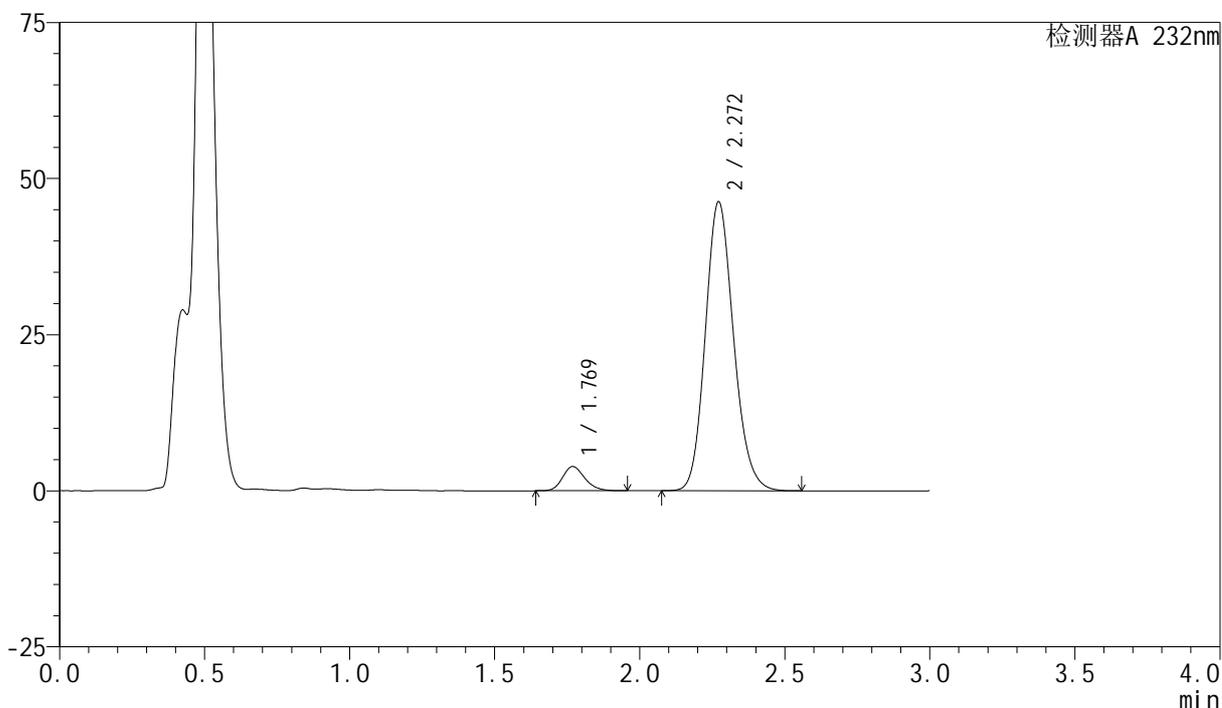
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	20140	6.426	3762	2595	1.189	--
2	2.271	293287	93.574	43130	2612	1.151	3.179
总计		313427	100.000	46892			

## &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 - 0-89/25-936-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 12:28:41 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:14:18 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

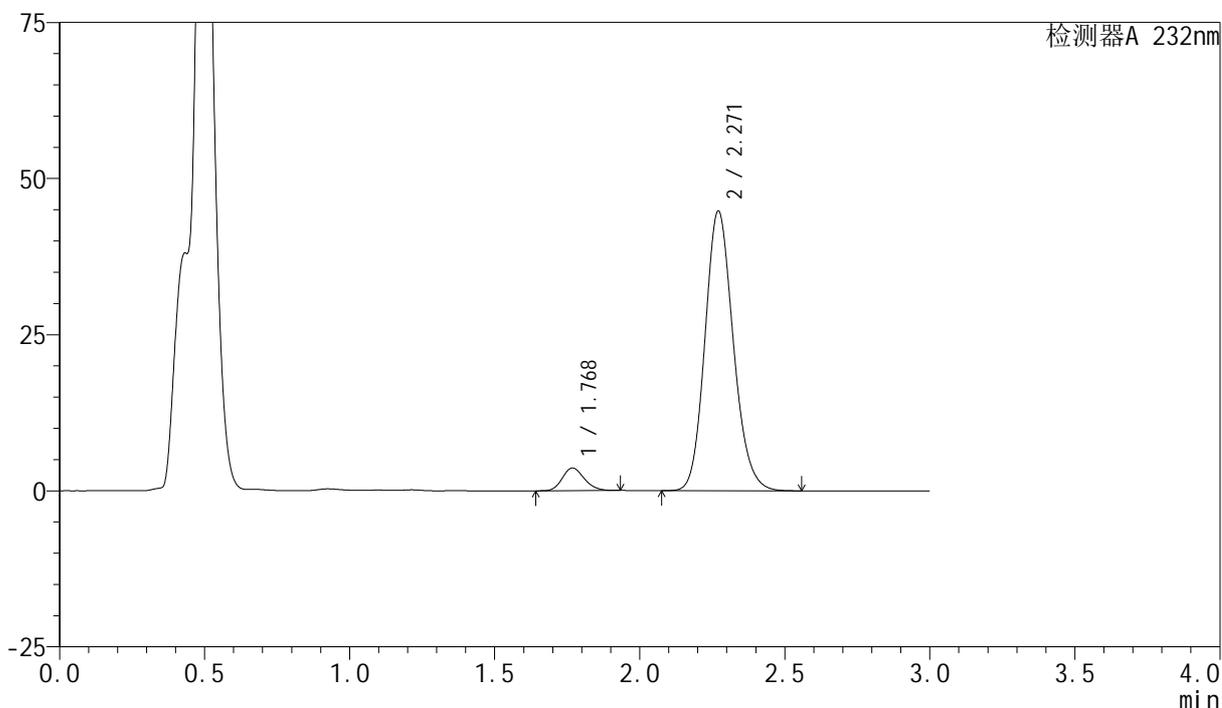
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	20618	6.161	3868	2602	1.194	--
2	2.272	314050	93.839	46289	2626	1.150	3.183
总计		334667	100.000	50157			

## &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 - 0-89/25-937-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 12:32:06 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:14:21 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

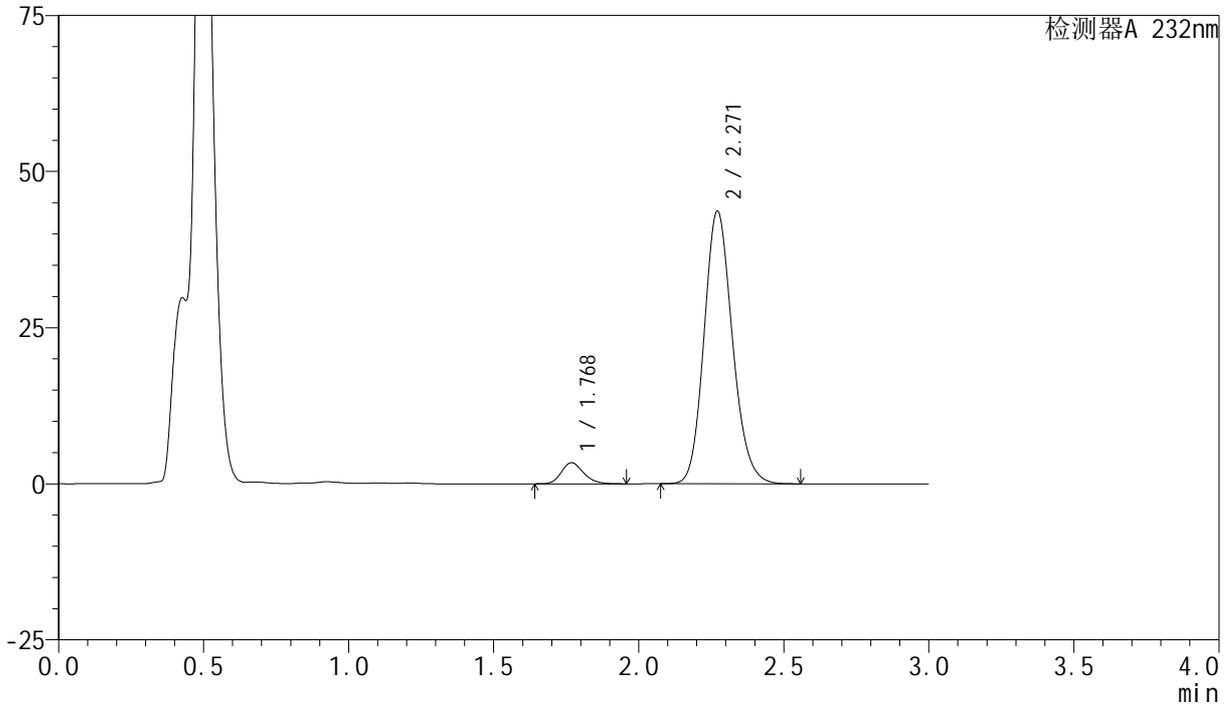
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	19121	5.901	3624	2618	1.169	--
2	2.271	304903	94.099	44812	2608	1.149	3.183
总计		324024	100.000	48436			

## &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 - 0-89/25-938-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 12:35:31 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:14:24 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

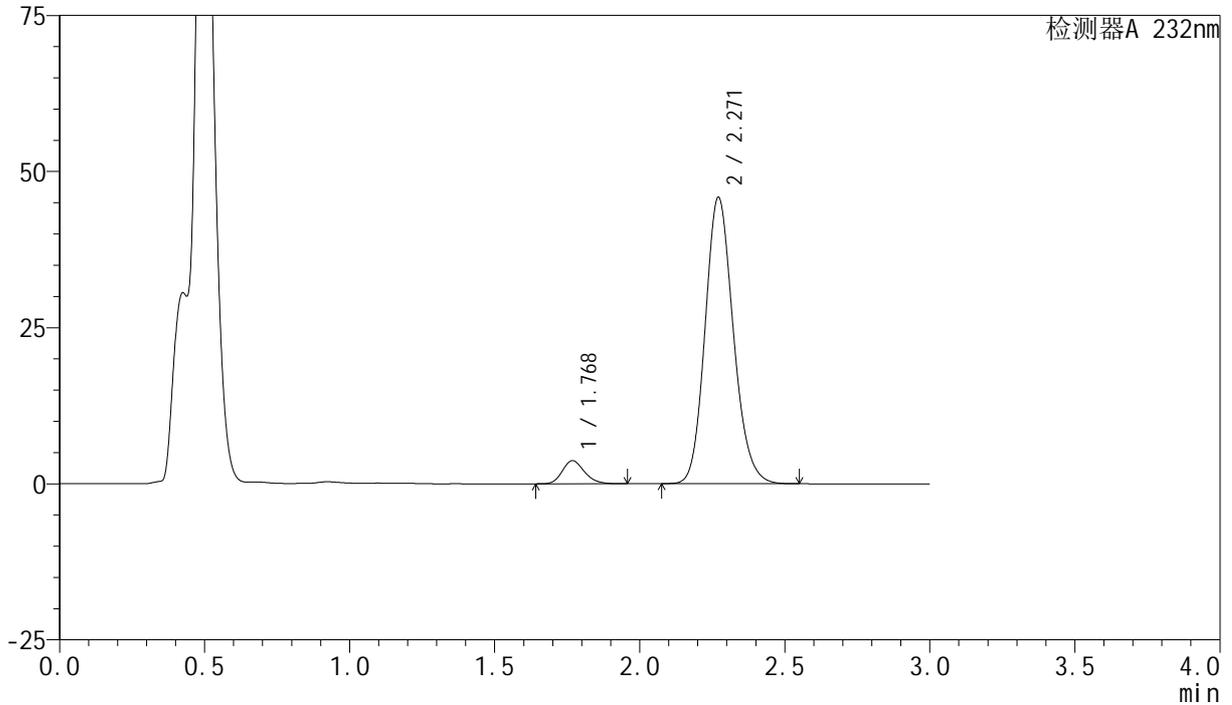
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	17965	5.697	3361	2589	1.193	--
2	2.271	297391	94.303	43684	2607	1.151	3.175
总计		315356	100.000	47046			

## &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 - 0-89/25-939-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 12:38:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:14:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	19642	5.937	3684	2601	1.193	--
2	2.271	311200	94.063	45881	2627	1.150	3.187
总计		330842	100.000	49565			

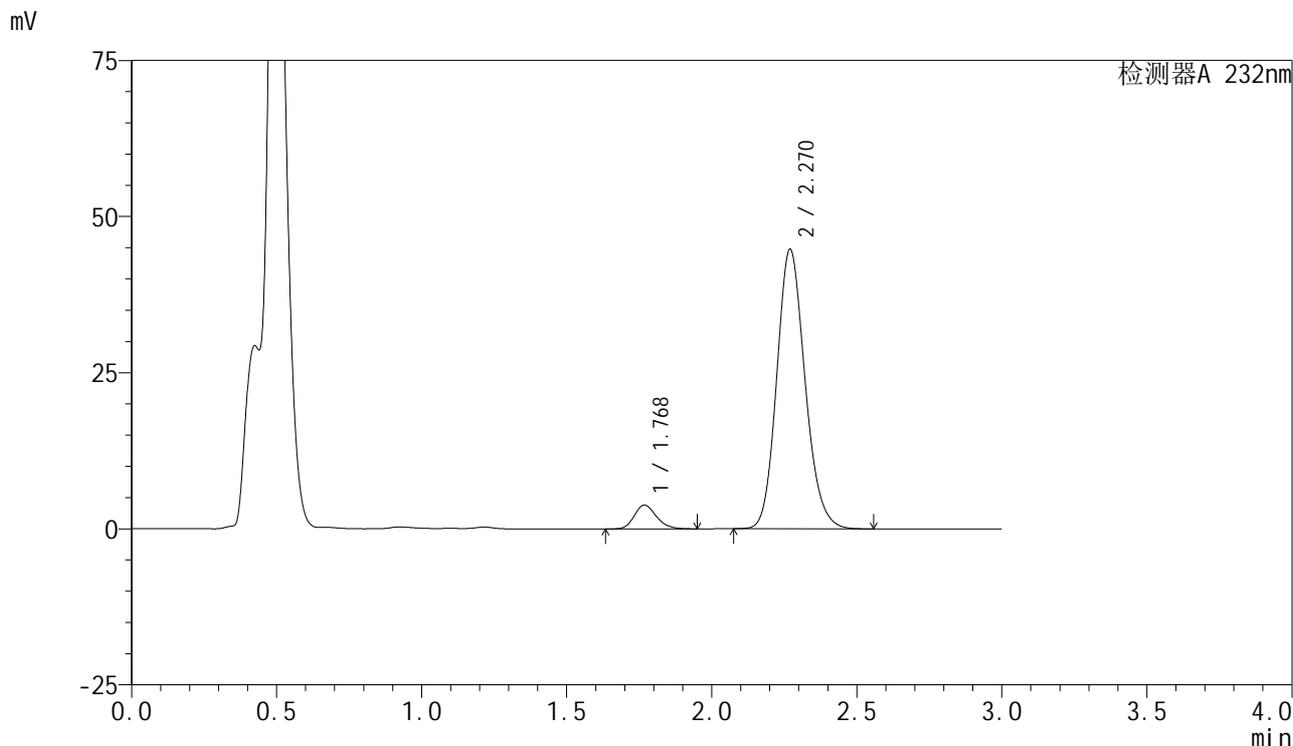


# SMF-4077

## <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 - 0-89/25-940-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 12:42:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:14:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

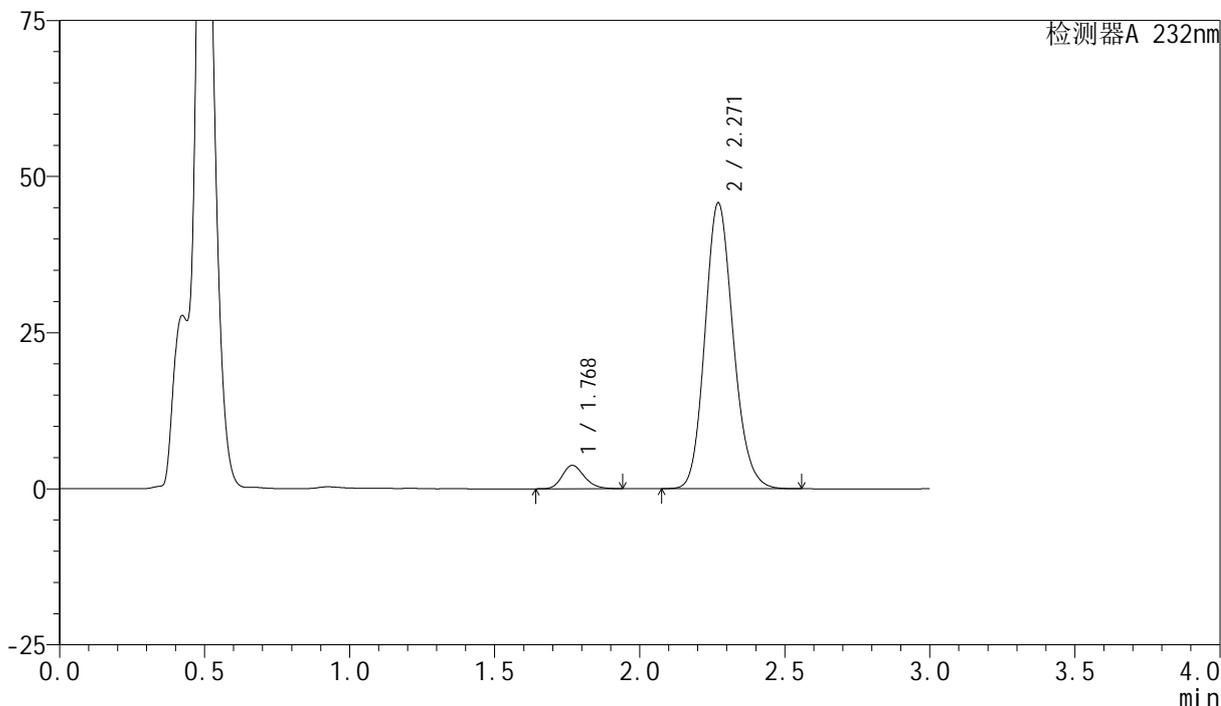
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	20223	6.242	3801	2613	1.195	--
2	2.270	303739	93.758	44743	2621	1.151	3.182
总计		323963	100.000	48544			

## &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 - 0-89/25-941-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 12:45:45 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:14:31 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

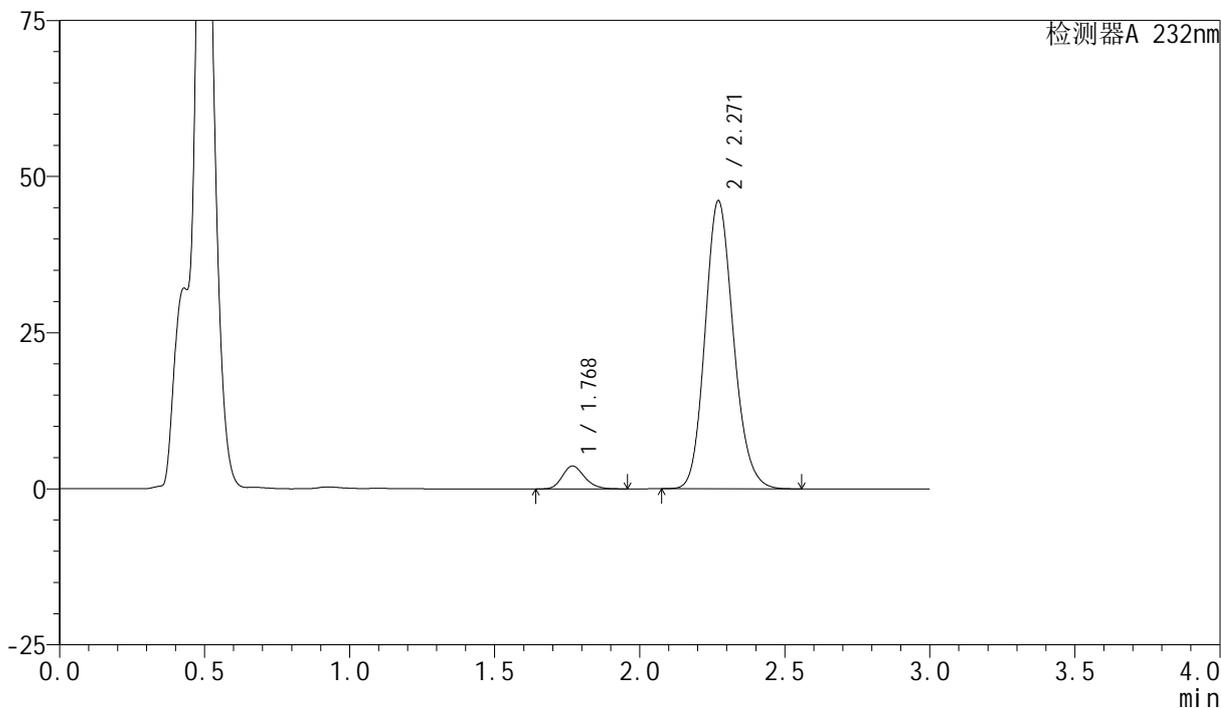
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	19811	5.997	3724	2613	1.187	--
2	2.271	310527	94.003	45774	2624	1.150	3.189
总计		330338	100.000	49498			

## &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 - 0-89/25-942-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 12:49:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:14:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

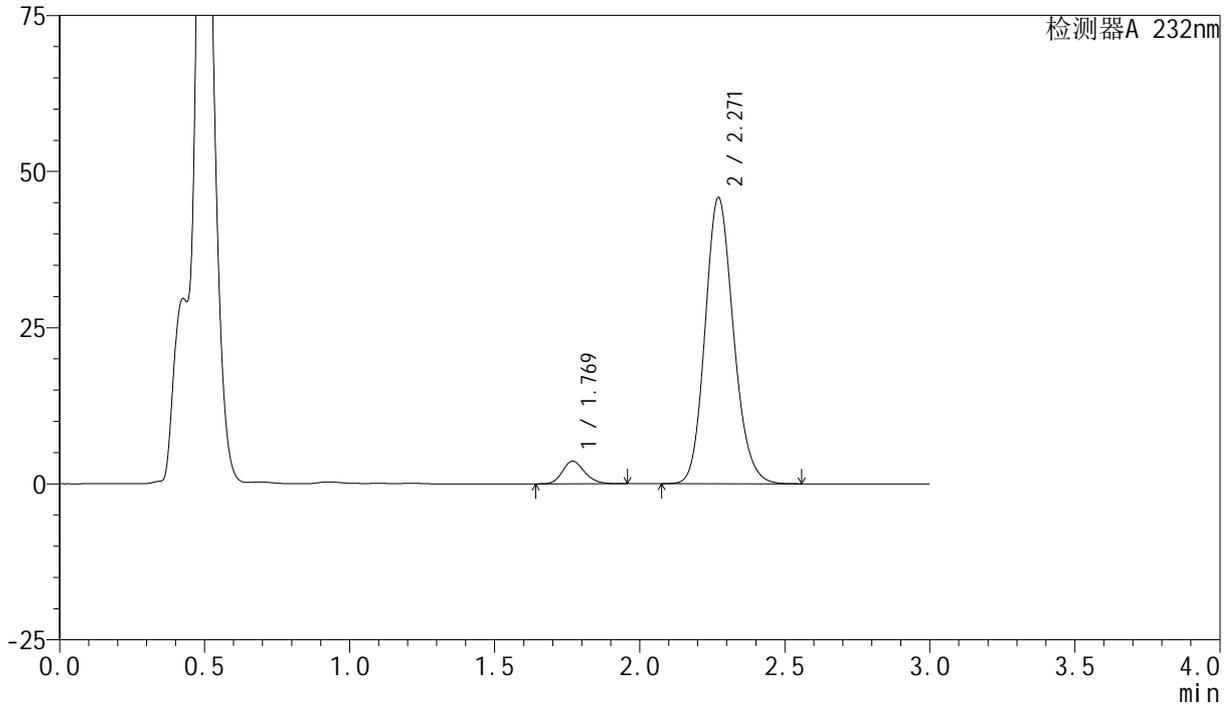
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	19511	5.847	3658	2594	1.193	--
2	2.271	314185	94.153	46153	2607	1.151	3.177
总计		333696	100.000	49811			

## &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 - 0-89/25-943-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 12:52:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:14:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

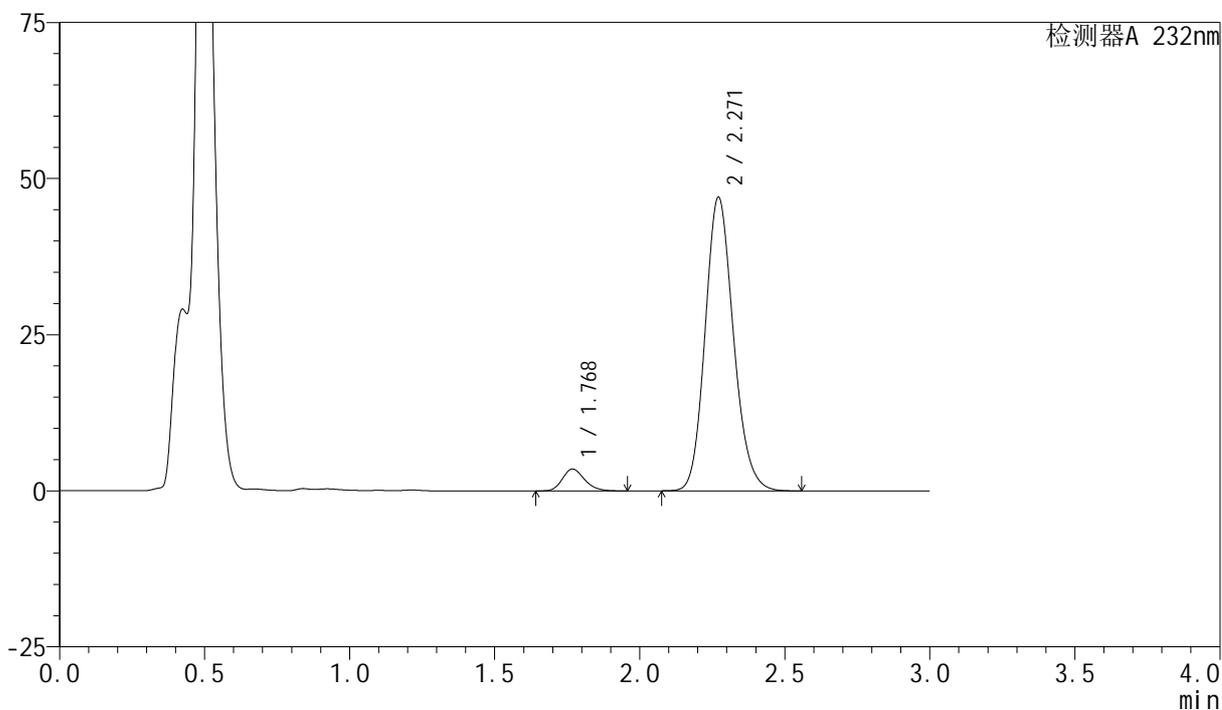
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	19303	5.825	3614	2593	1.192	--
2	2.271	312084	94.175	45845	2606	1.151	3.174
总计		331387	100.000	49459			

## &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 - 0-89/25-944-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 12:55:57 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:14:40 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

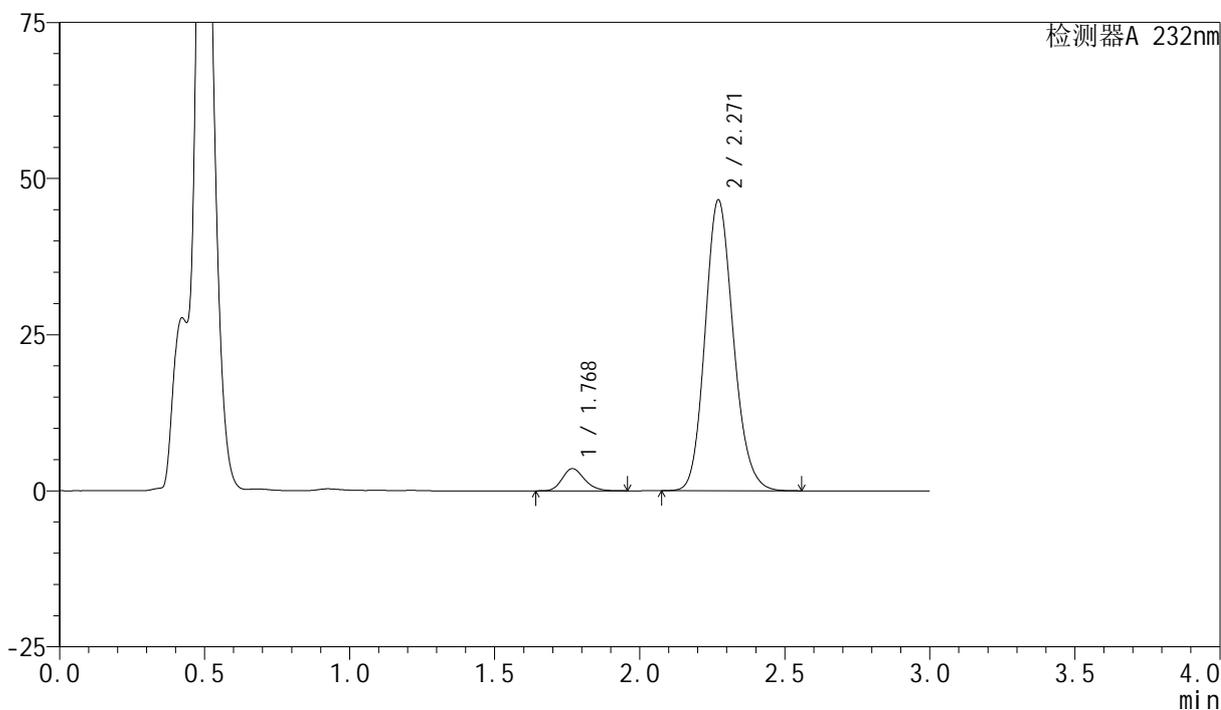
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	18636	5.510	3490	2597	1.196	--
2	2.271	319584	94.490	47038	2619	1.152	3.181
总计		338219	100.000	50528			

## &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 - 0-89/25-945-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 12:59:21 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:14:42 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

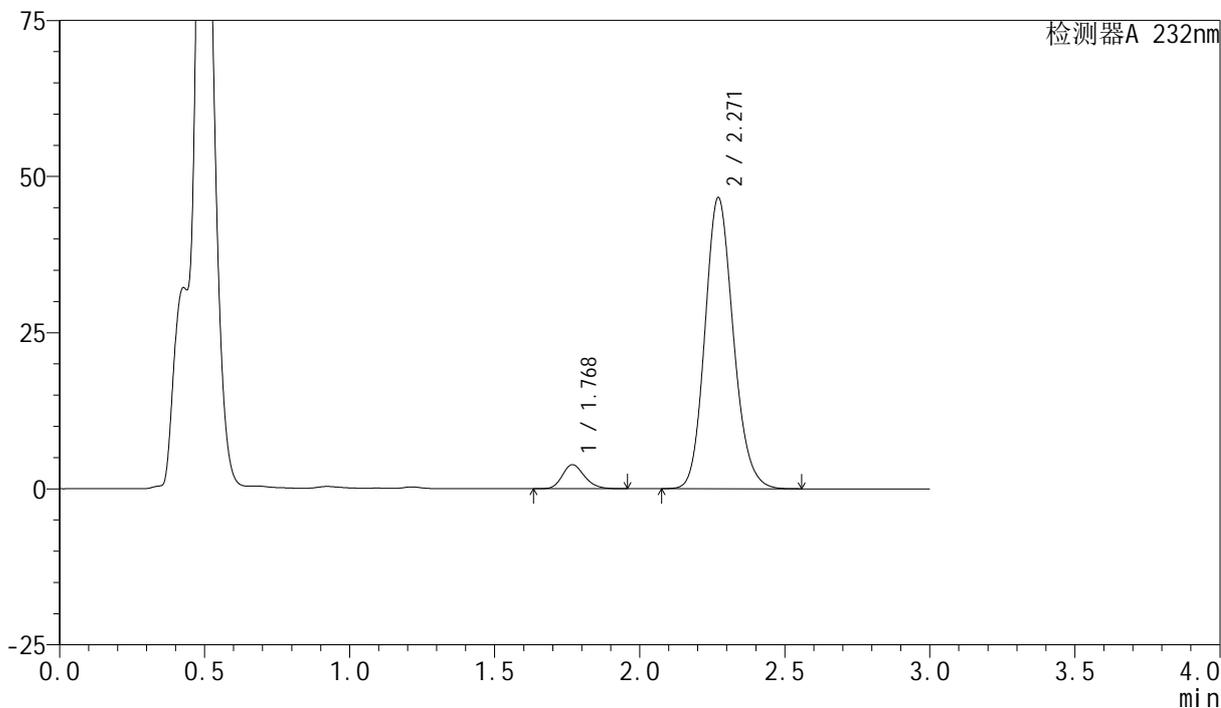
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	18956	5.653	3545	2595	1.196	--
2	2.271	316352	94.347	46588	2621	1.151	3.183
总计		335308	100.000	50133			

## &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 - 0-89/25-946-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 13:02:46 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:14:45 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

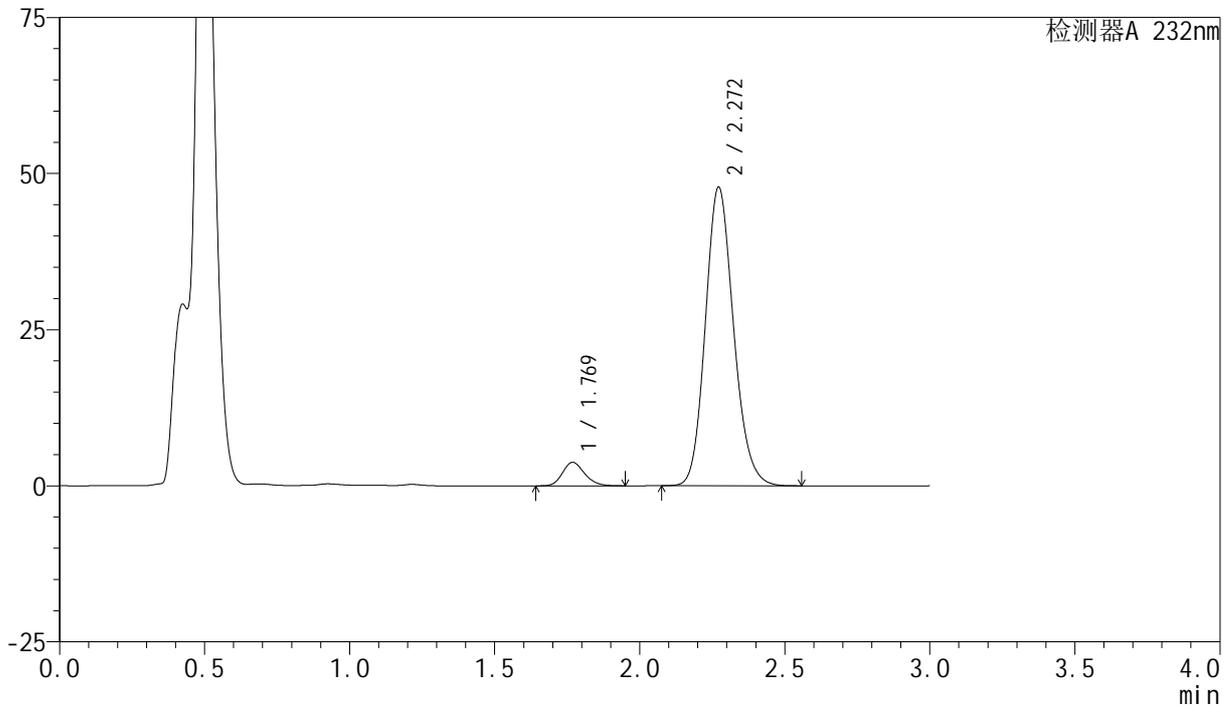
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	20443	6.048	3837	2602	1.190	--
2	2.271	317590	93.952	46637	2606	1.148	3.177
总计		338033	100.000	50473			

## &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 - 0-89/25-947-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 13:06:10 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:14:47 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

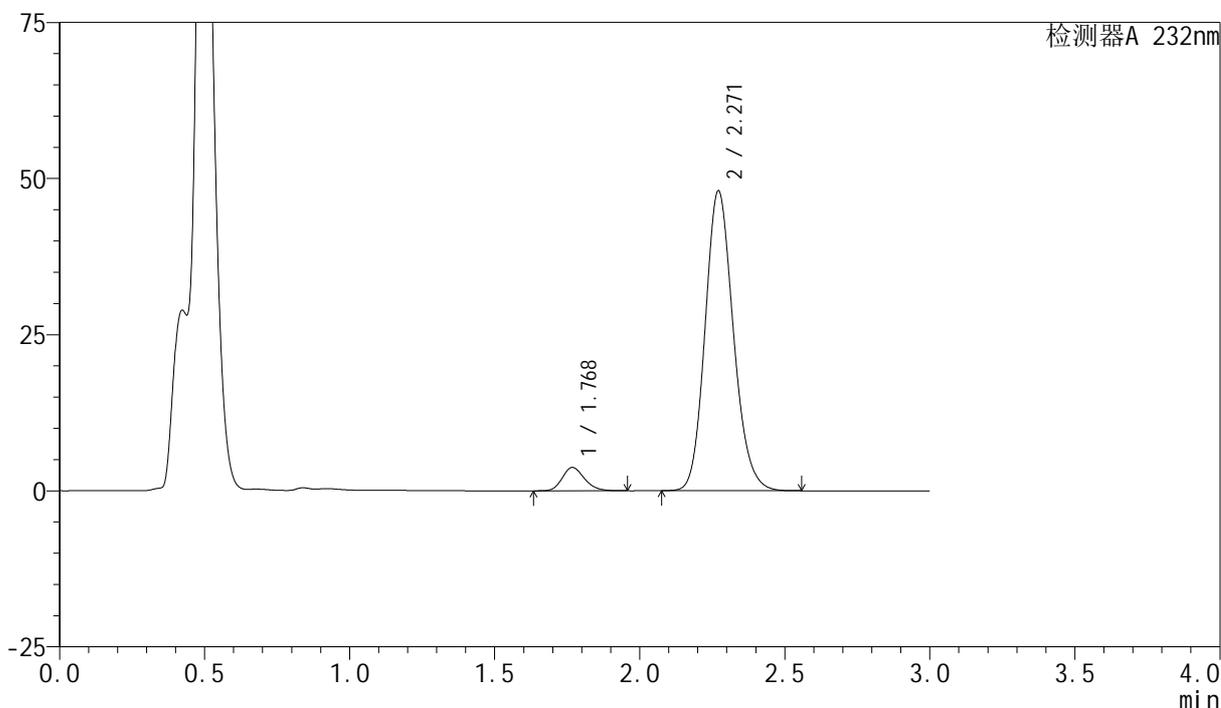
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	19954	5.808	3756	2615	1.192	--
2	2.272	323634	94.192	47832	2641	1.150	3.194
总计		343589	100.000	51588			

## &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 - 0-89/25-948-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-60min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 13:09:34 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:14:50 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

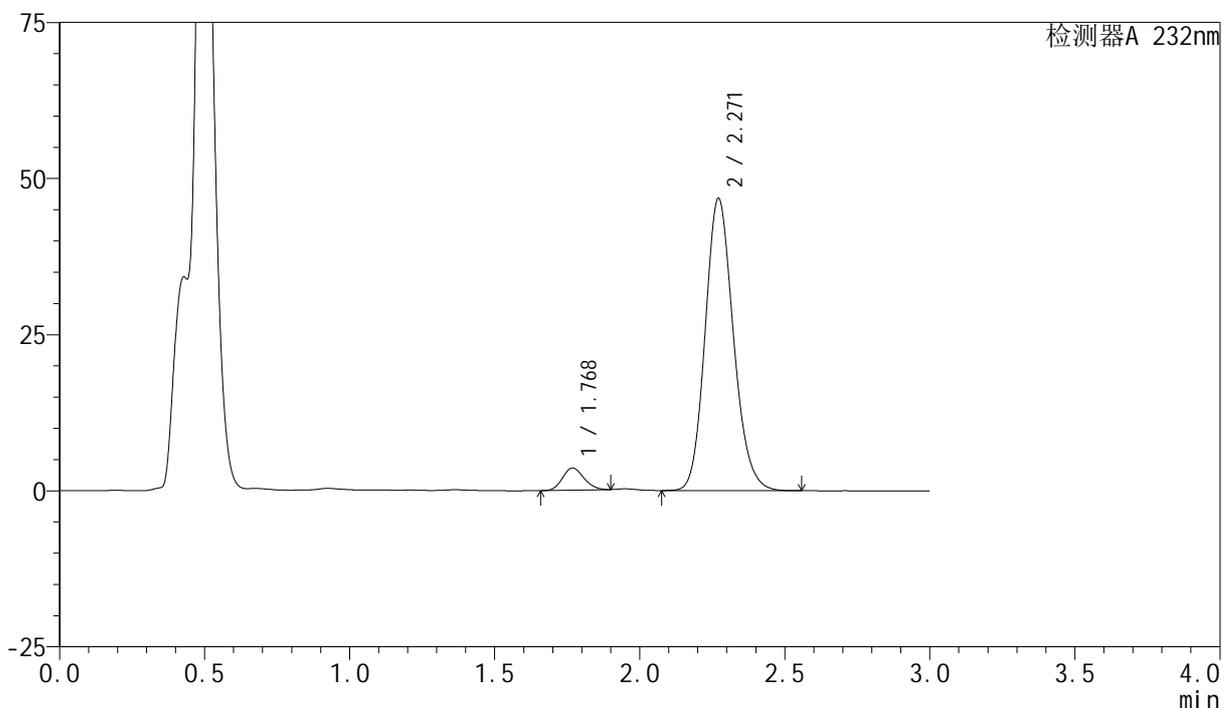
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	19892	5.750	3724	2597	1.193	--
2	2.271	326029	94.250	48037	2624	1.151	3.185
总计		345921	100.000	51761			

## &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 - 0-89/25-949-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 13:12:59 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:14:53 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

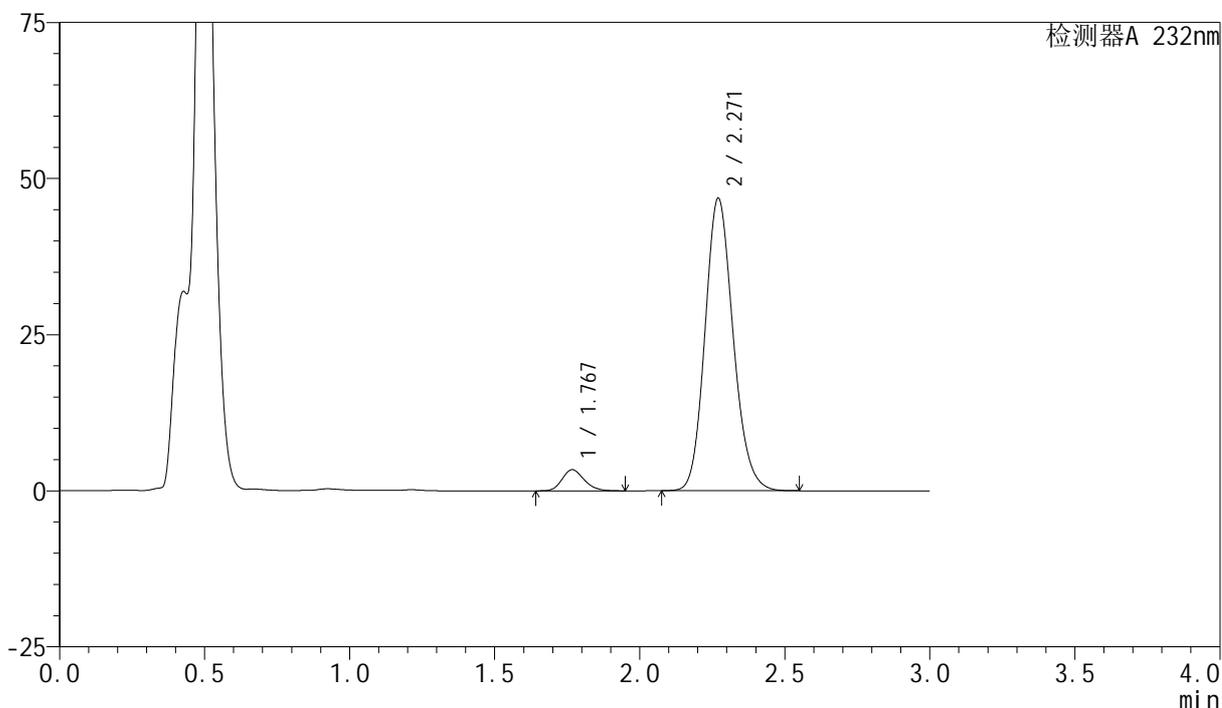
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	18245	5.437	3541	2697	1.142	--
2	2.271	317304	94.563	46823	2631	1.151	3.214
总计		335548	100.000	50365			

## &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 - 0-89/25-950-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-60min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 13:16:23 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:14:56 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	17875	5.339	3365	2615	1.191	--
2	2.271	316906	94.661	46847	2640	1.149	3.198
总计		334780	100.000	50213			

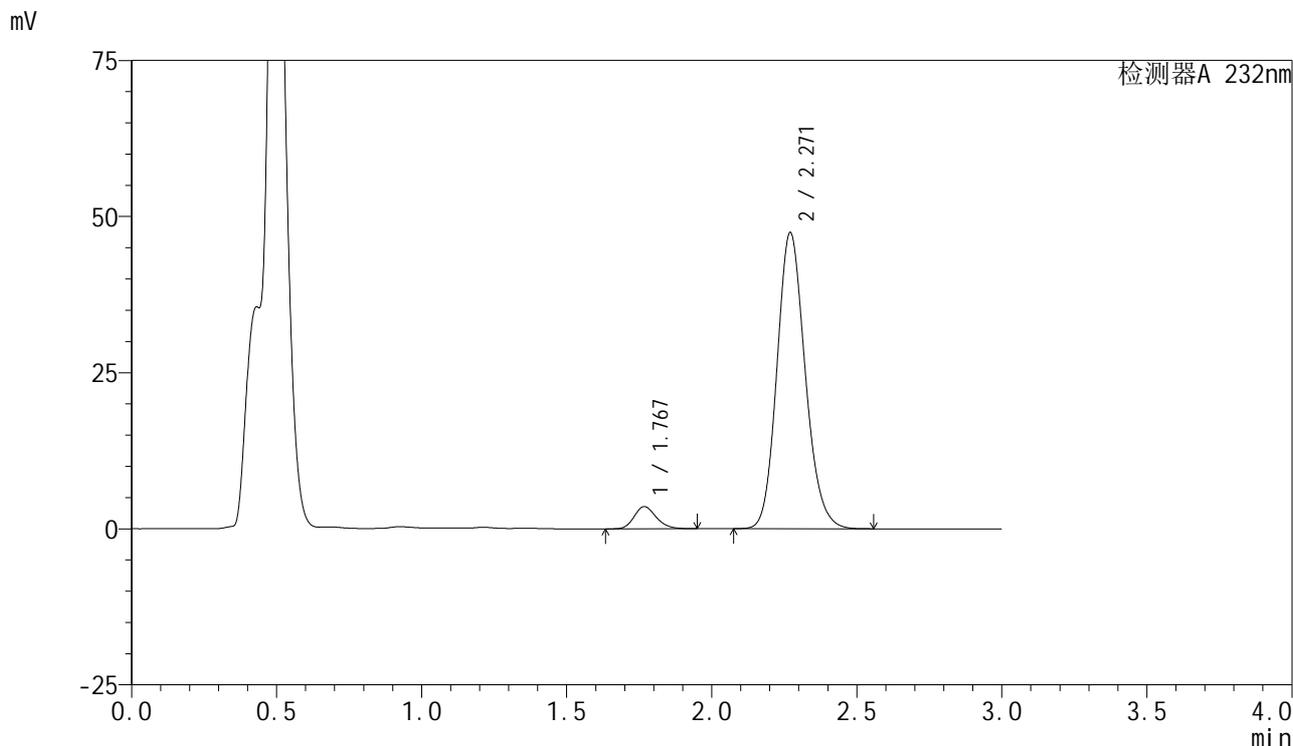


# SMF-4077

## <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 - 0-89/25-951-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 13:19:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:14:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

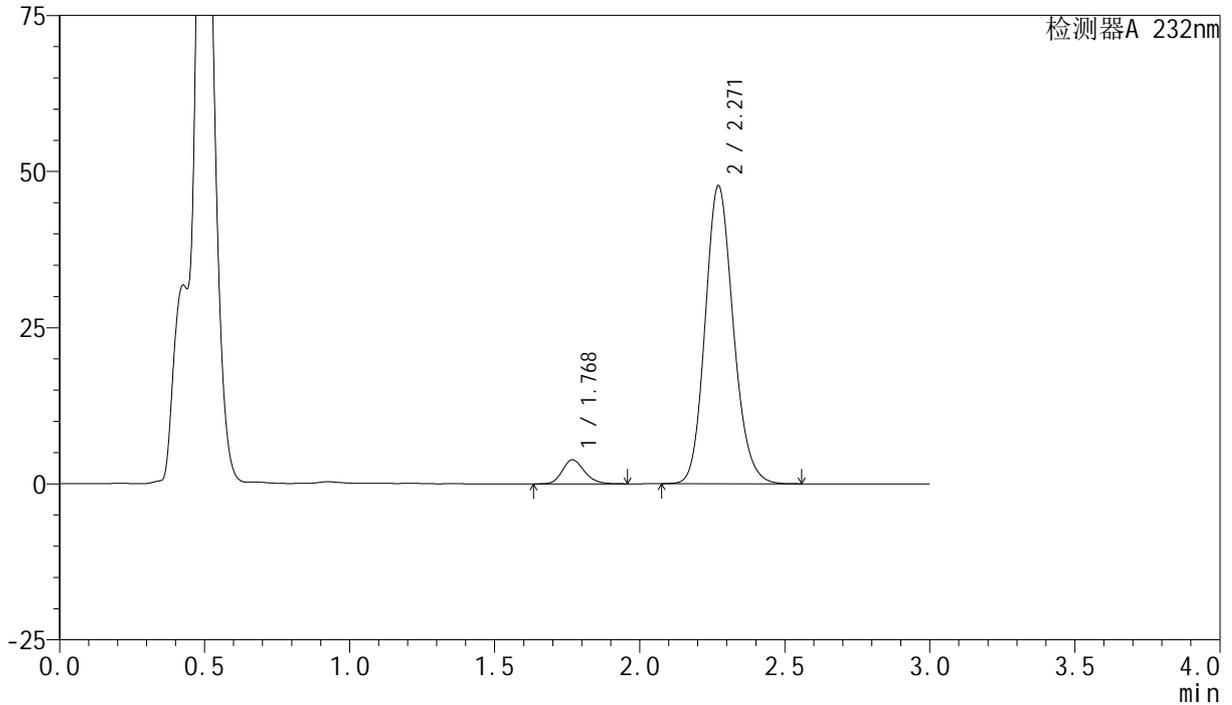
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	18752	5.510	3532	2620	1.191	--
2	2.271	321552	94.490	47429	2628	1.150	3.193
总计		340304	100.000	50961			

## &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 - 0-89/25-952-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 13:23:11 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:15:01 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

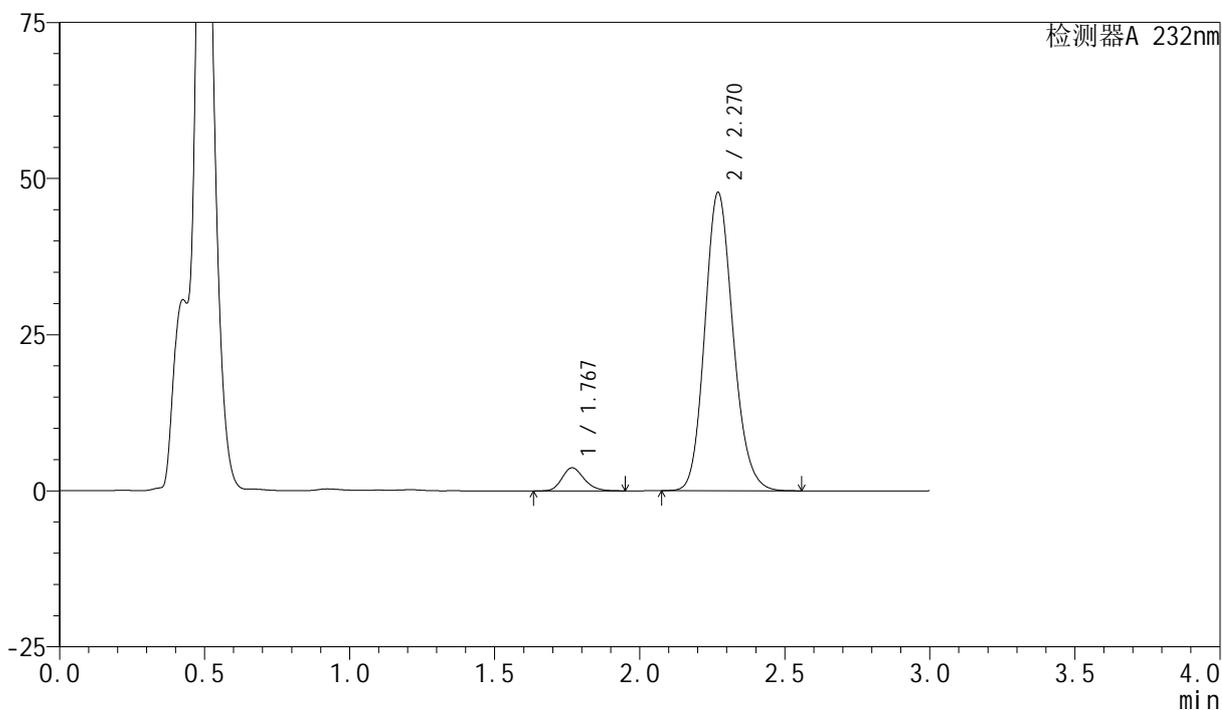
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	20344	5.938	3828	2625	1.190	--
2	2.271	322296	94.062	47737	2653	1.150	3.202
总计		342640	100.000	51565			

## &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 - 0-89/25-953-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-60min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 13:26:35 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:15:03 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

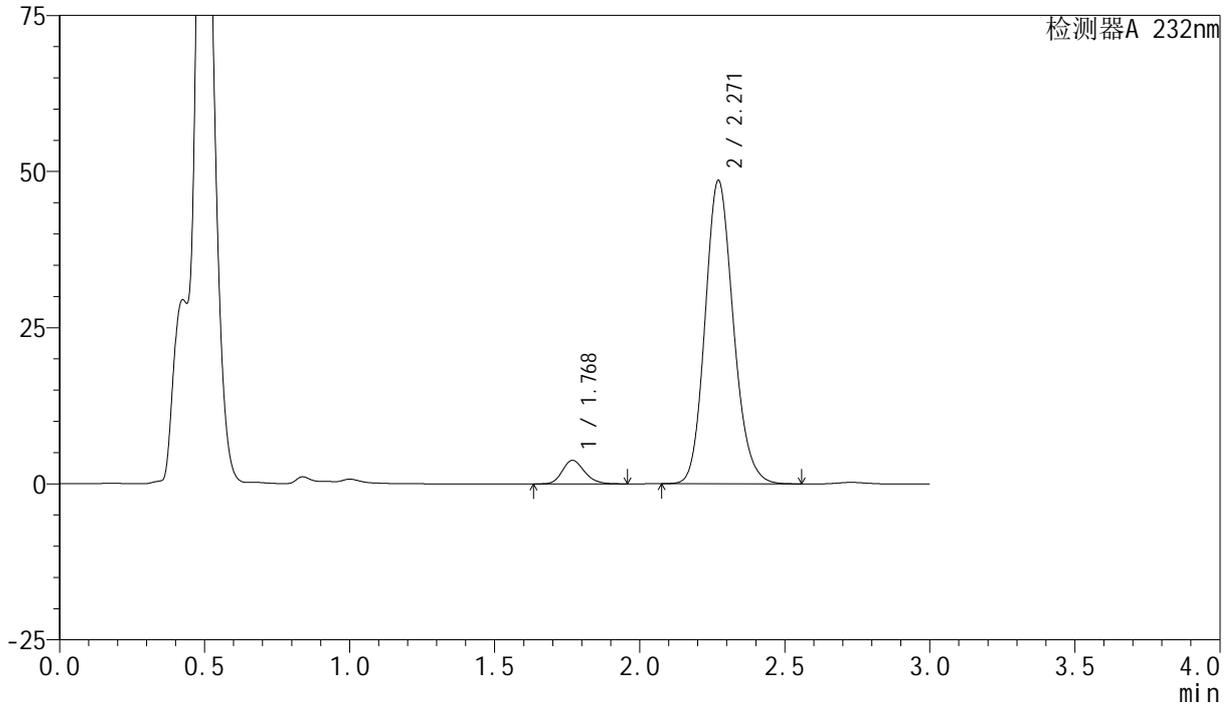
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	19601	5.703	3684	2602	1.195	--
2	2.270	324088	94.297	47748	2623	1.151	3.188
总计		343689	100.000	51432			

## &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 - 0-89/25-954-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-JX-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-8  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 13:30:00 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:15:06 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

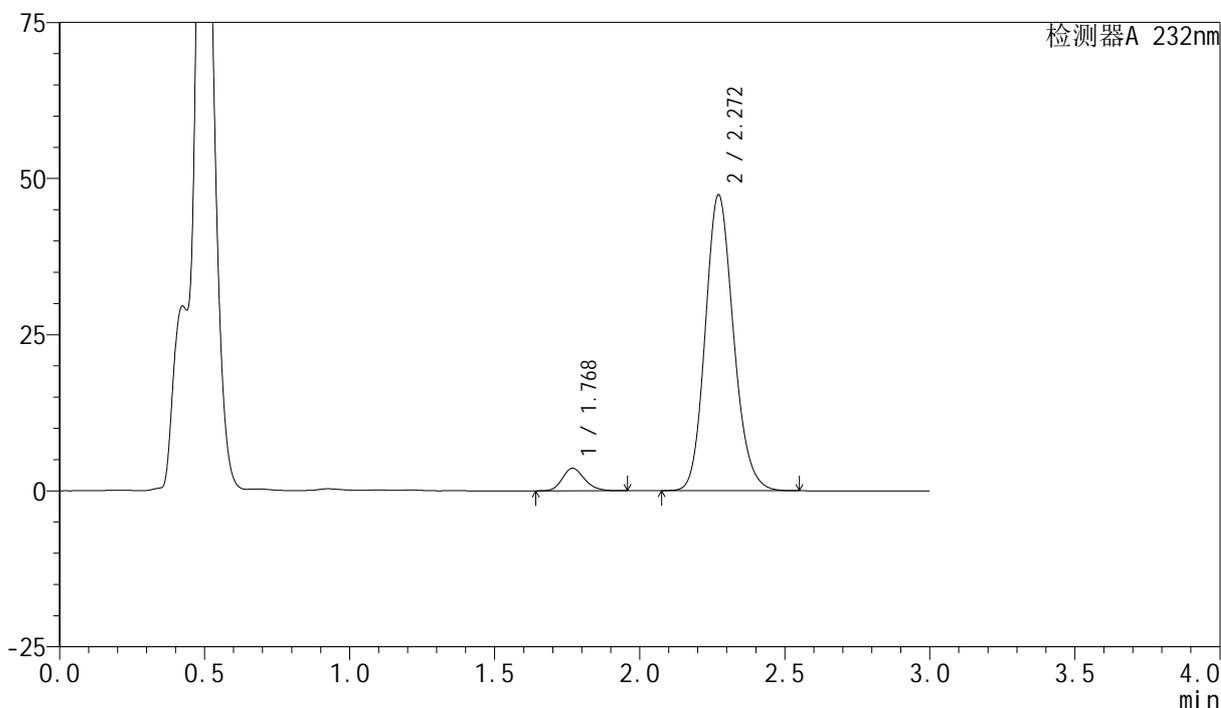
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	20018	5.729	3761	2605	1.187	--
2	2.271	329383	94.271	48598	2631	1.149	3.188
总计		349402	100.000	52359			

## &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 - 0-89/25-955-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-JX-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 13:33:25 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:15:09 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

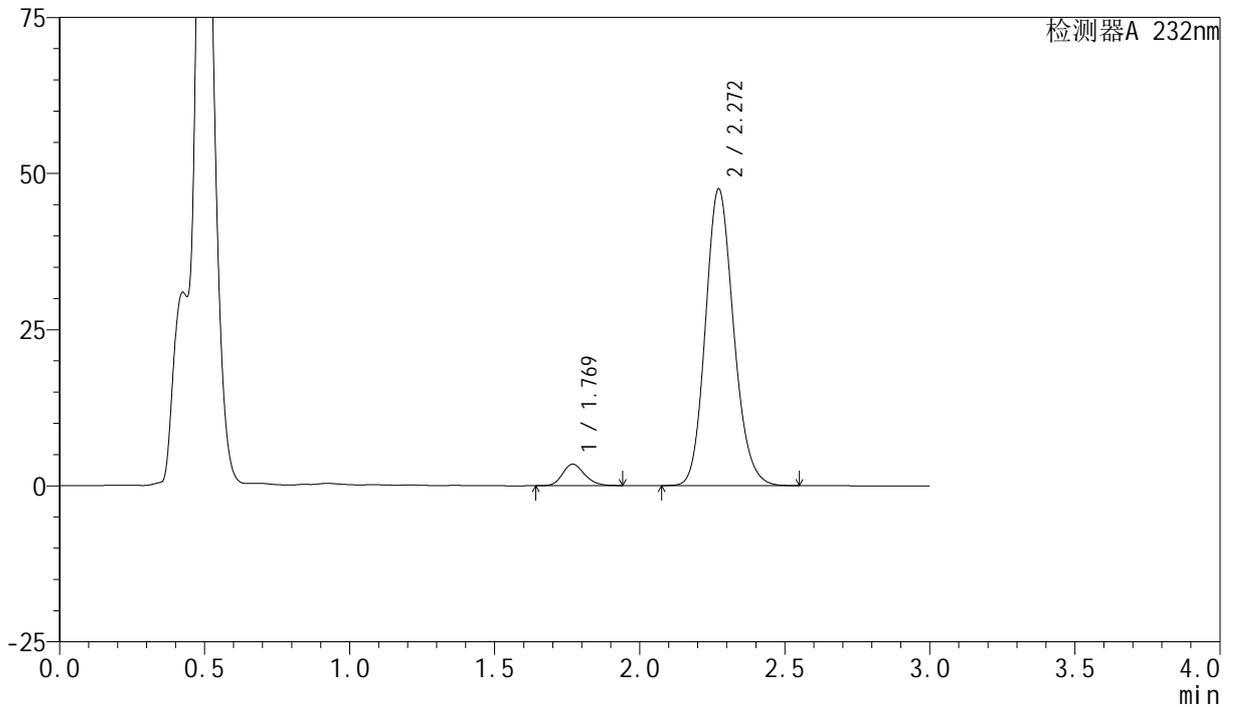
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	19178	5.638	3606	2613	1.192	--
2	2.272	320987	94.362	47401	2635	1.150	3.193
总计		340165	100.000	51007			

## &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 - 0-89/25-956-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-JX-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 13:36:50 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:15:12 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

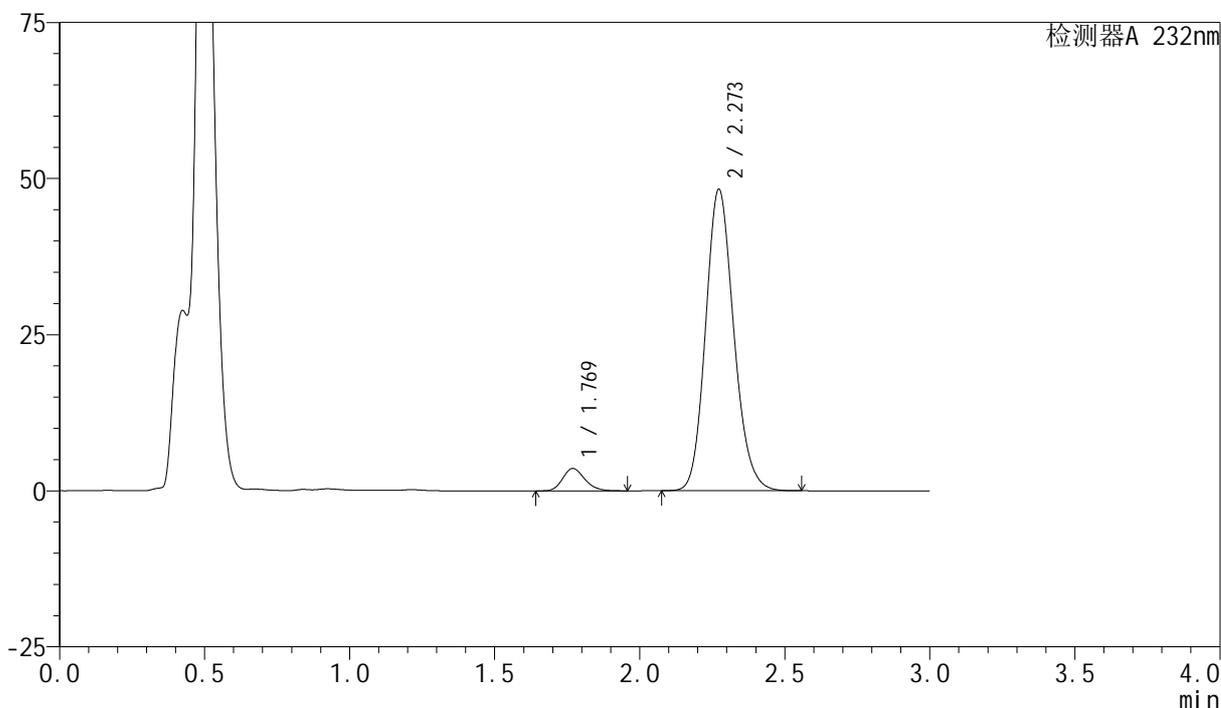
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	18119	5.340	3435	2636	1.177	--
2	2.272	321182	94.660	47529	2647	1.150	3.203
总计		339301	100.000	50964			

## &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 - 0-89/25-957-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-JX-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 13:40:16 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:15:15 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

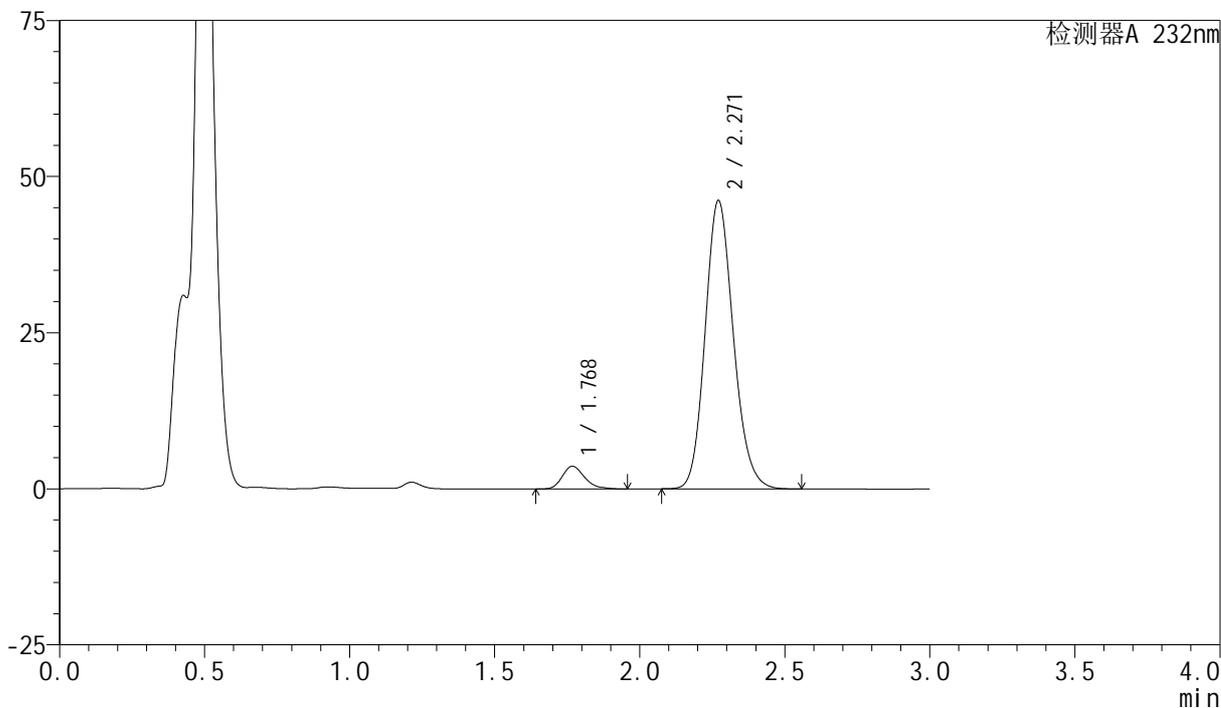
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	18972	5.491	3583	2625	1.191	--
2	2.273	326524	94.509	48264	2645	1.150	3.199
总计		345496	100.000	51848			

## &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 - 0-89/25-958-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-JX-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 13:43:42 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:15:17 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

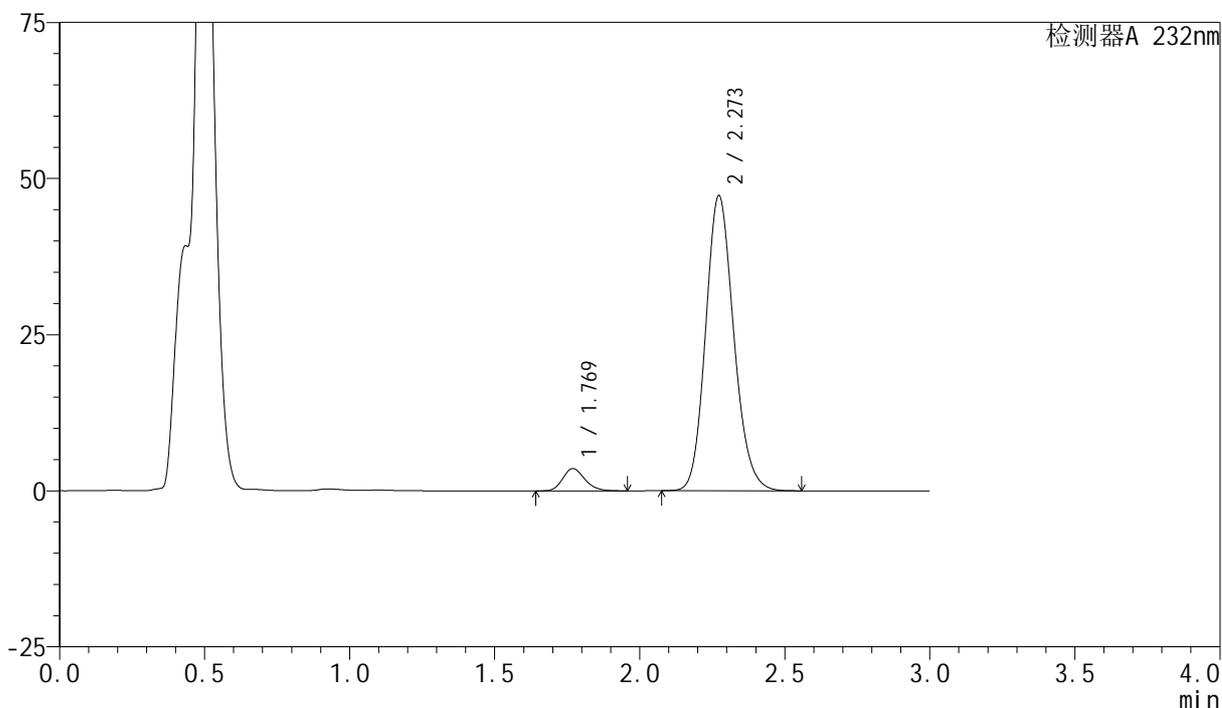
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	19460	5.846	3625	2603	1.260	--
2	2.271	313403	94.154	46190	2625	1.150	3.188
总计		332863	100.000	49815			

## &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 - 0-89/25-959-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-JX-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-53  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/24 13:47:07 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:15:20 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

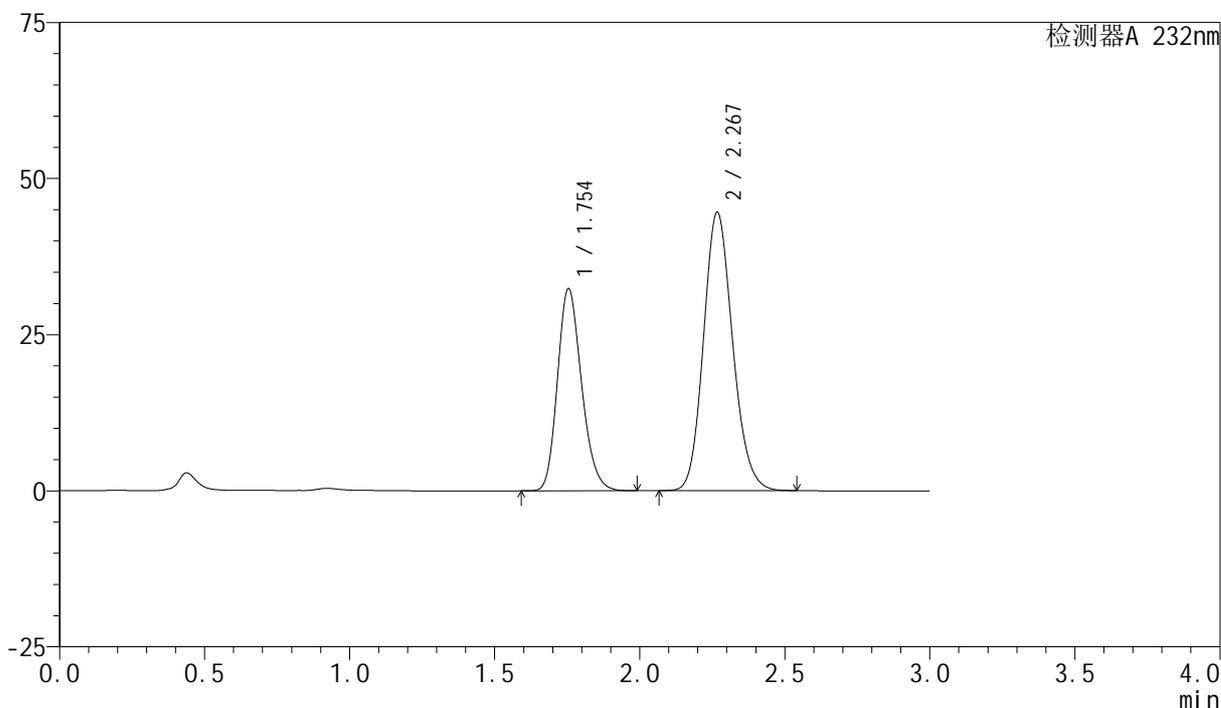
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	18901	5.585	3570	2626	1.191	--
2	2.273	319493	94.415	47257	2649	1.149	3.200
总计		338393	100.000	50828			

## &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 - 0-89/25-960-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 13:50:32 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:15:23 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	187251	37.549	32385	2143	1.200	--
2	2.267	311431	62.451	44428	2455	1.146	3.065
总计		498682	100.000	76814			

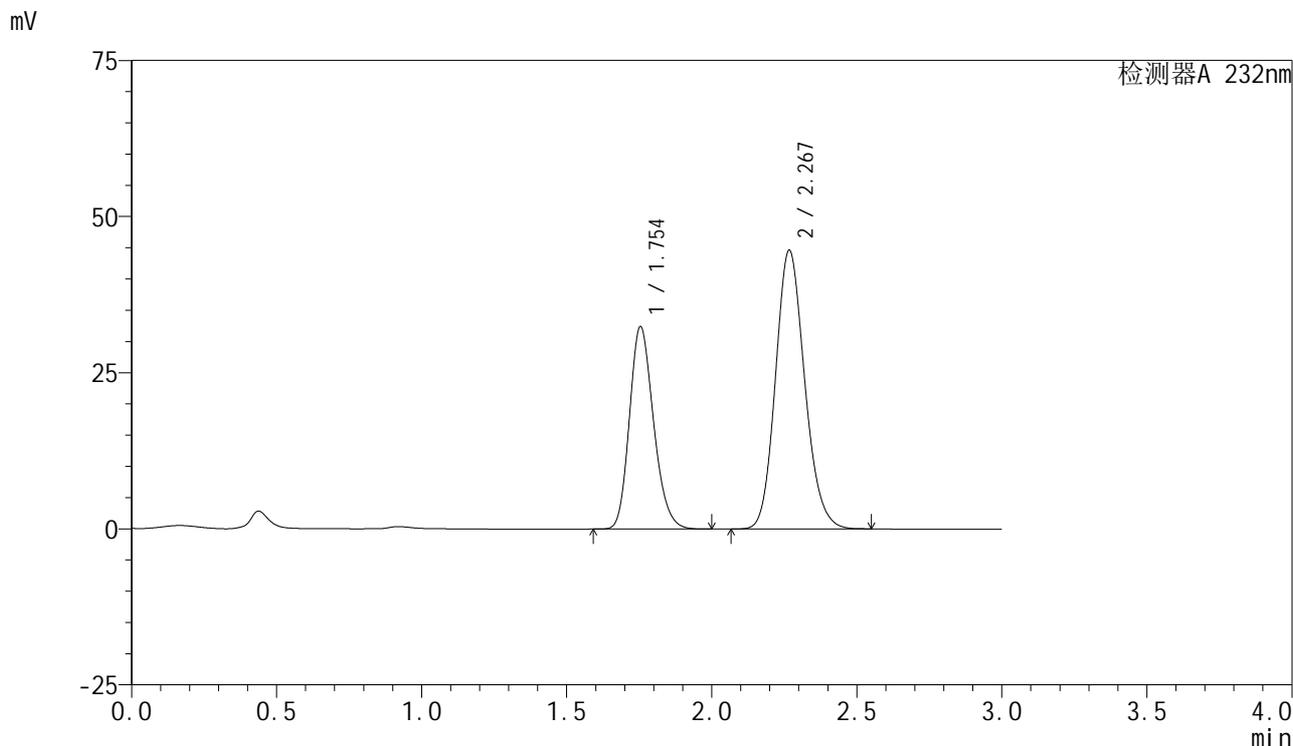


# SMF-4077

## <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 - 0-89/25-961-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 13:53:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:15:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

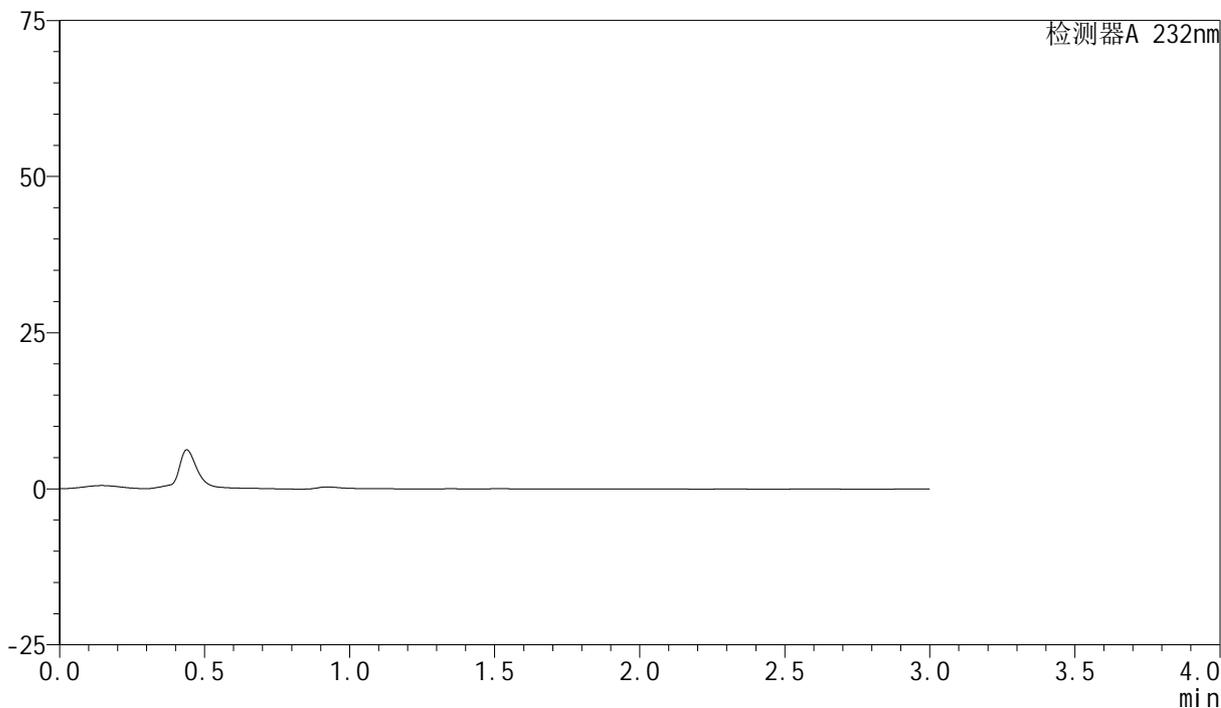
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	187744	37.557	32441	2139	1.200	--
2	2.267	312143	62.443	44489	2452	1.147	3.064
总计		499887	100.000	76930			

## &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 - 0-89/25-962-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 13:57:24 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:15:28 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

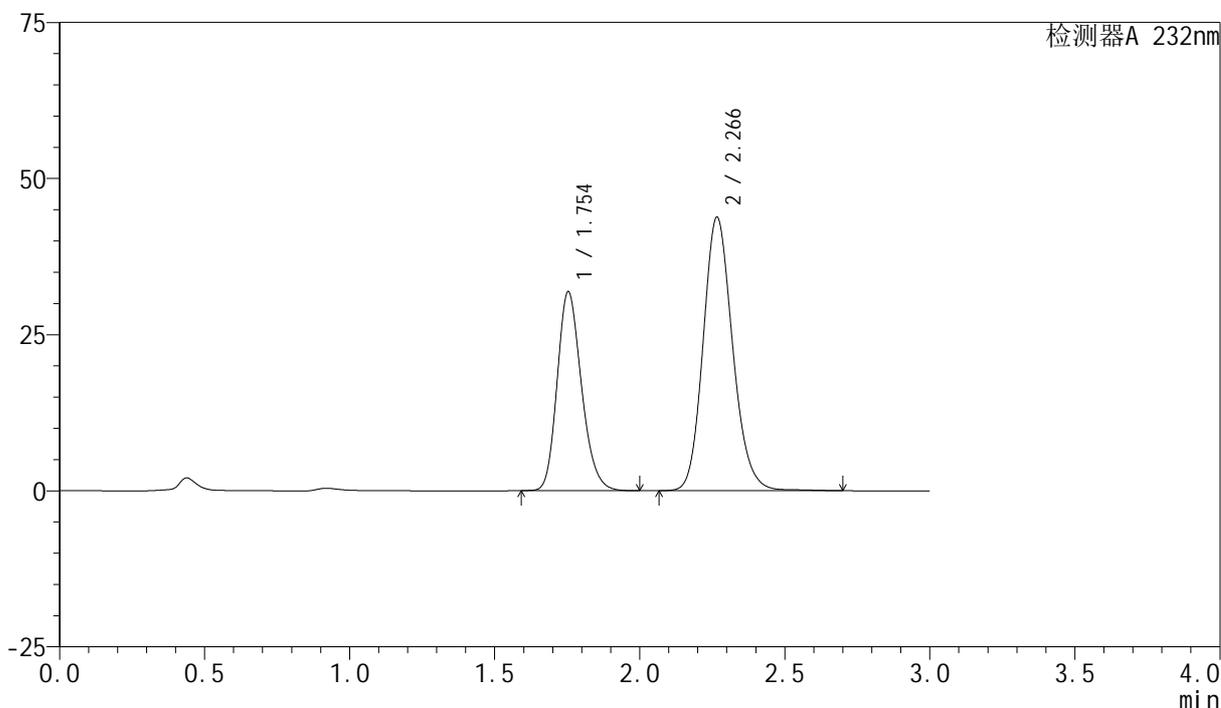
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &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 - 0-89/25-963-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 14:00:50 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:15:31 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

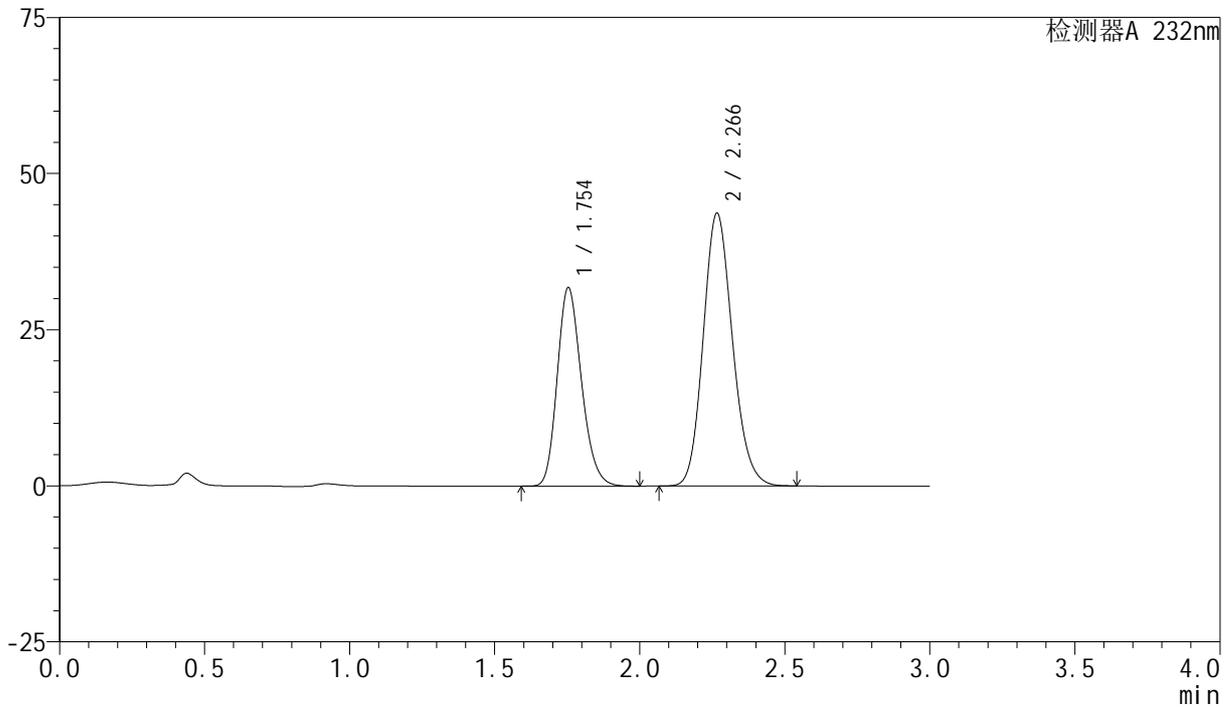
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	185978	37.468	31840	2111	1.204	--
2	2.266	310384	62.532	43712	2415	1.152	3.042
总计		496362	100.000	75552			

## &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 - 0-89/25-964-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 14:04:16 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:15:33 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

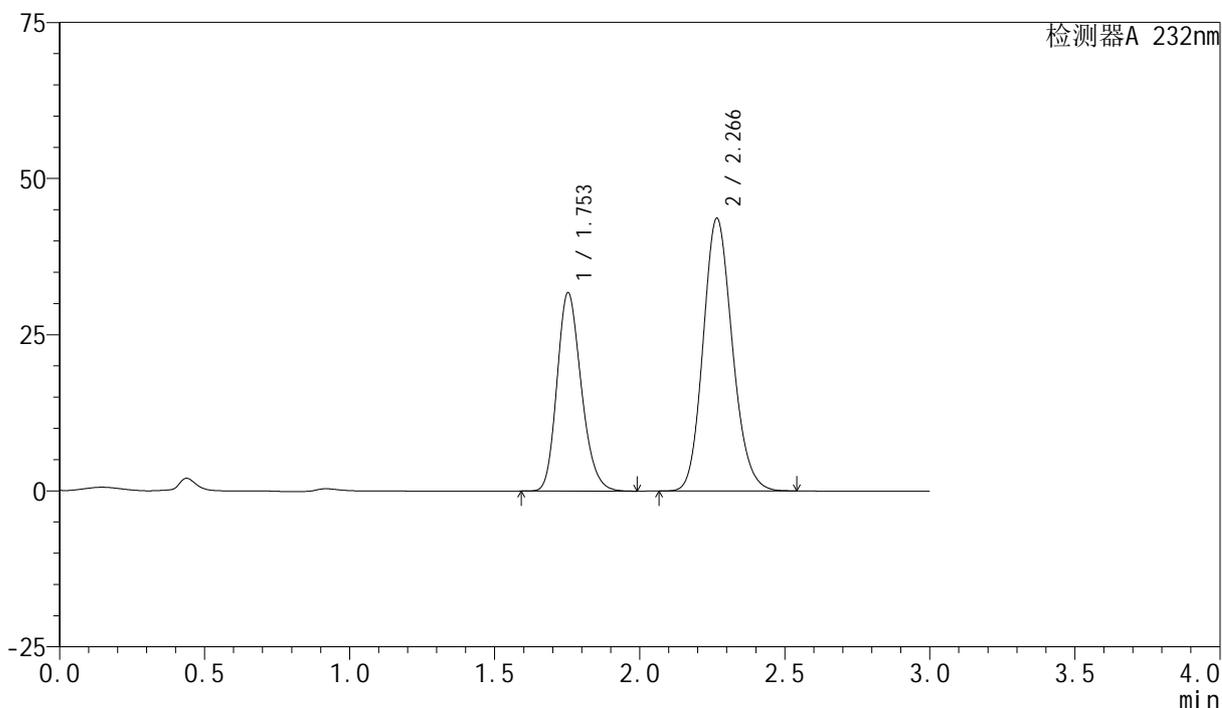
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	185146	37.637	31779	2115	1.204	--
2	2.266	306784	62.363	43606	2428	1.147	3.047
总计		491930	100.000	75385			

## &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 - 0-89/25-965-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 14:07:43 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:15:36 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

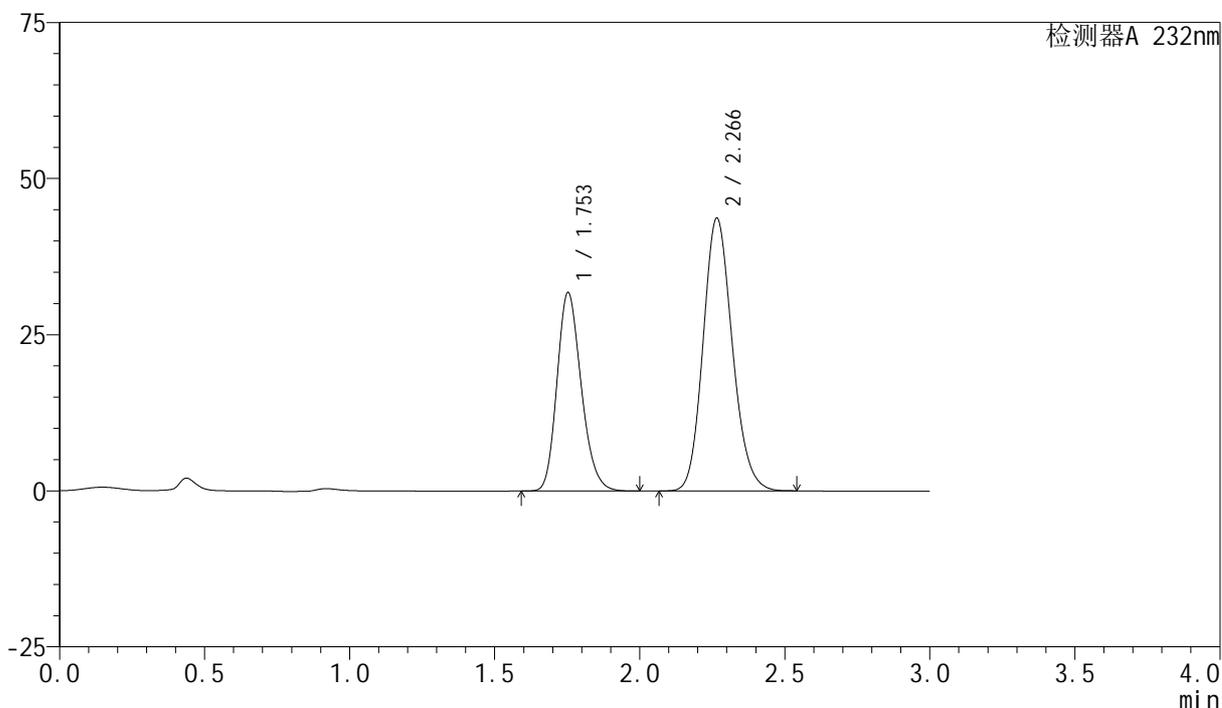
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	185120	37.621	31728	2110	1.204	--
2	2.266	306945	62.379	43617	2424	1.147	3.047
总计		492064	100.000	75345			

## &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 - 0-89/25-966-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 14:11:09 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:15:39 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

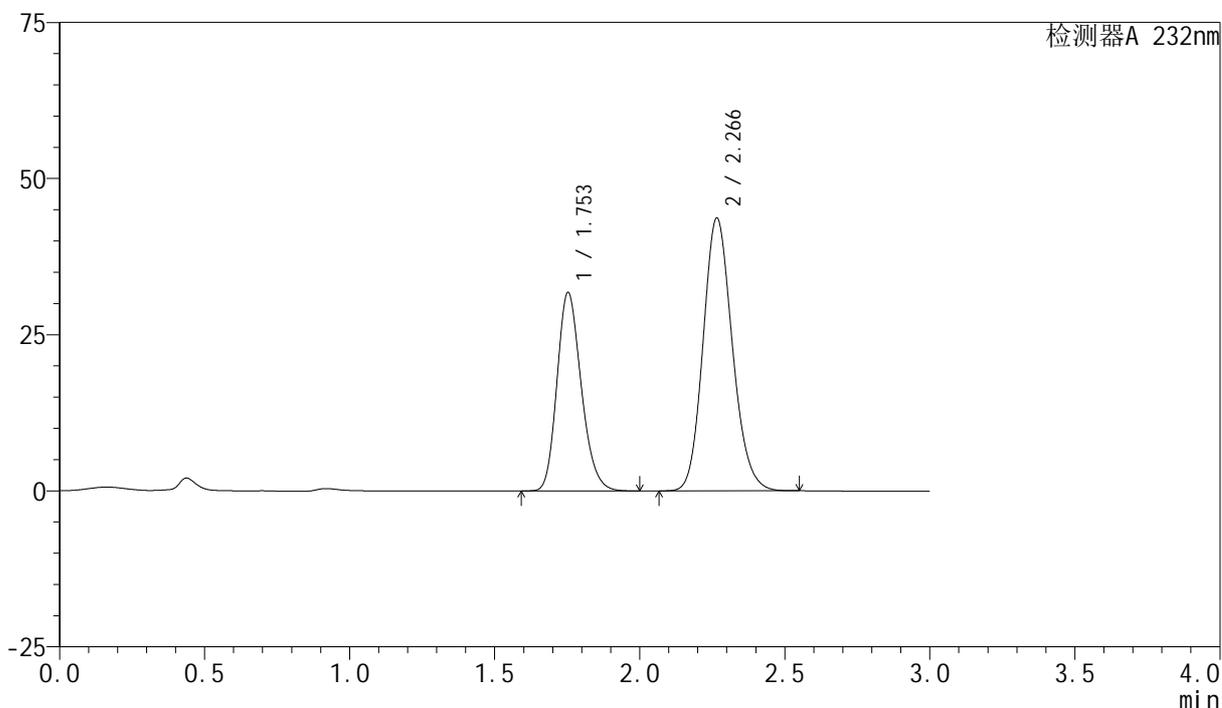
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	185120	37.627	31741	2112	1.204	--
2	2.266	306869	62.373	43632	2426	1.147	3.049
总计		491988	100.000	75373			

## &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 - 0-89/25-967-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 14:14:35 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:15:41 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

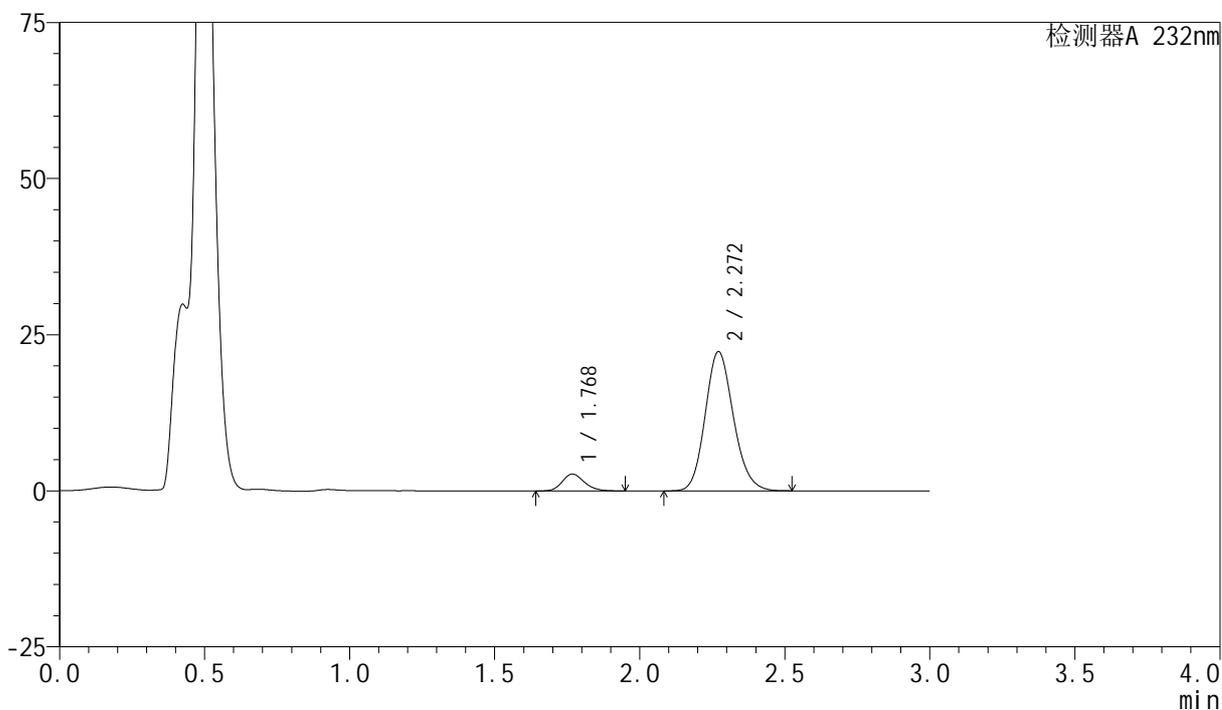
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	185126	37.623	31751	2113	1.203	--
2	2.266	306927	62.377	43638	2426	1.147	3.049
总计		492053	100.000	75389			

## &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 - 0-89/25-968-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 14:18:00 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:15:44 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

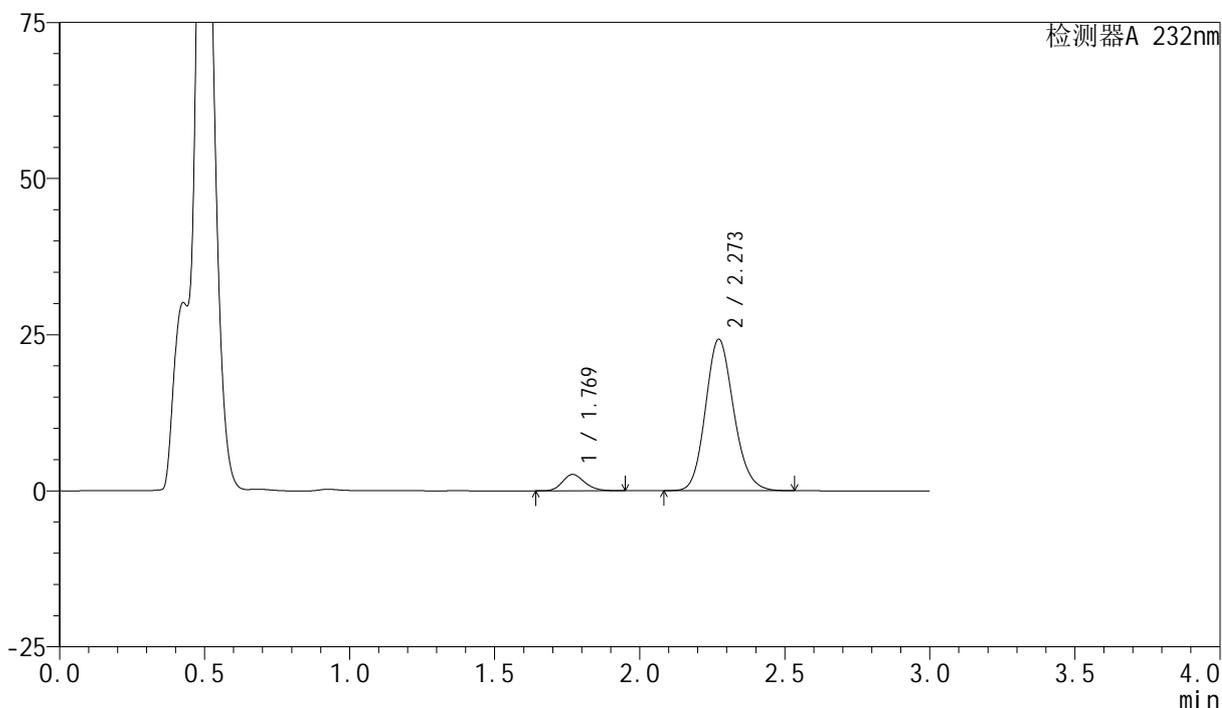
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	14362	8.675	2689	2601	1.192	--
2	2.272	151200	91.325	22312	2625	1.146	3.189
总计		165562	100.000	25000			

## &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 - 0-89/25-969-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 14:21:26 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:15:47 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	13886	7.791	2610	2608	1.185	--
2	2.273	164349	92.209	24258	2633	1.147	3.192
总计		178235	100.000	26869			

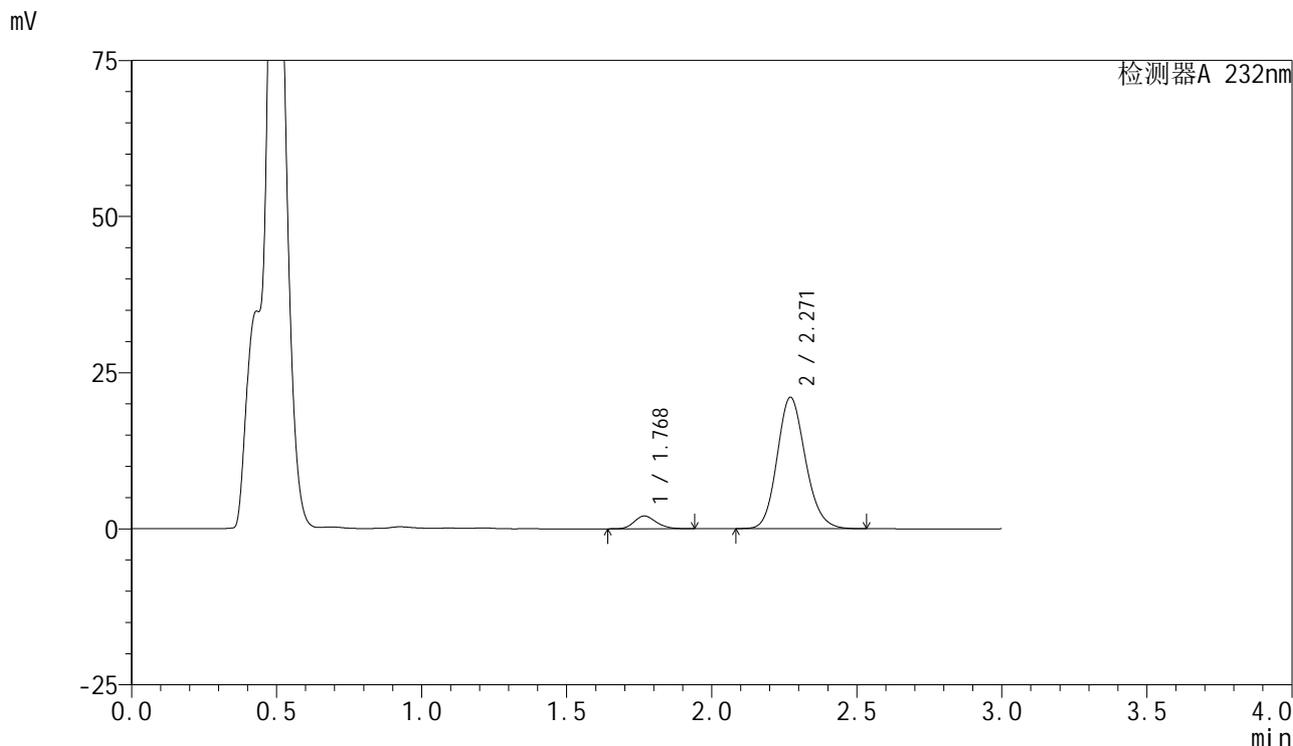


# SMF-4077

## <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 - 0-89/25-970-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 14:24:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:15:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	1.768	10842	7.059	2034	2605	1.183	--
2	2.271	142740	92.941	21033	2617	1.146	3.188
总计		153582	100.000	23068			

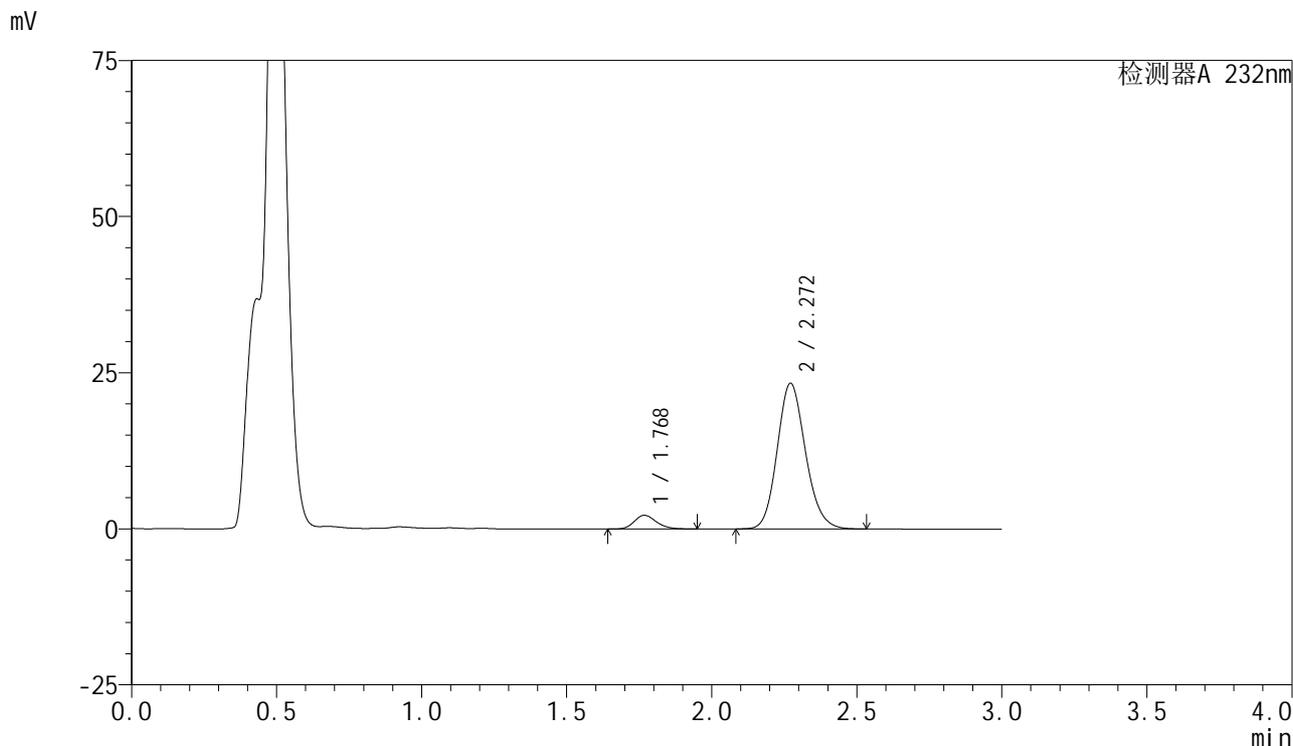


# SMF-4077

## <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 - 0-89/25-971-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 14:28:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:15:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

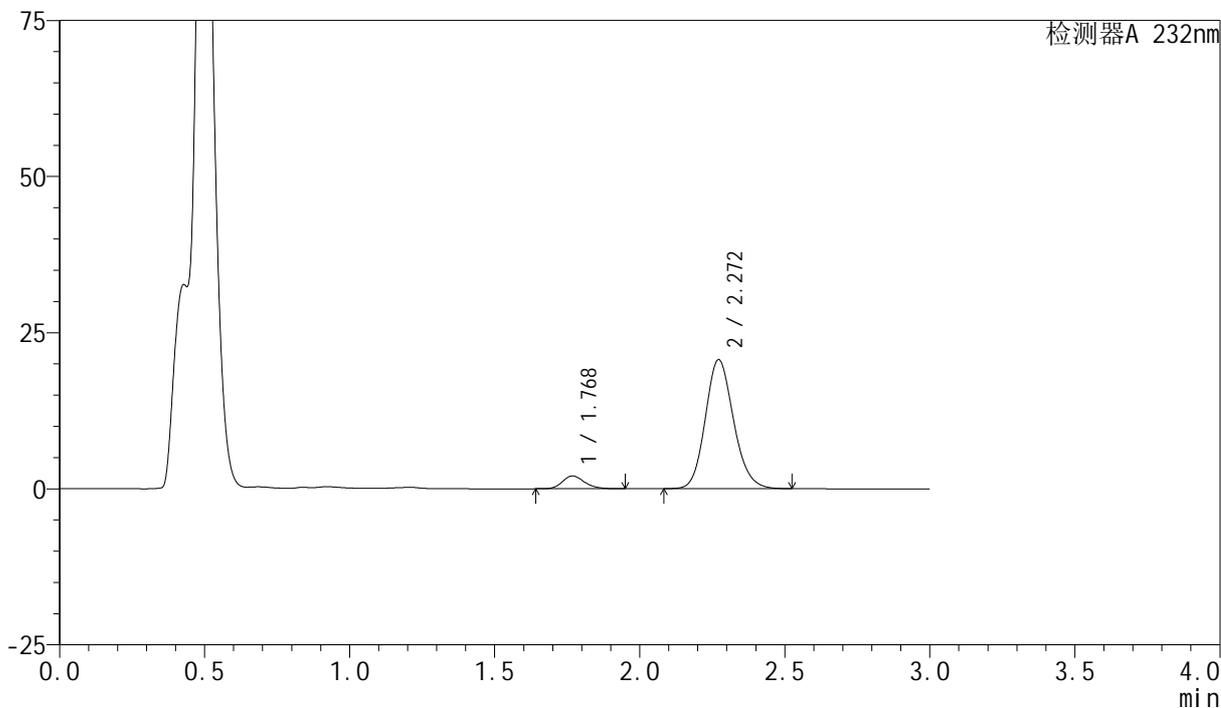
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	11715	6.896	2188	2588	1.196	--
2	2.272	158160	93.104	23333	2626	1.145	3.186
总计		169874	100.000	25521			

## &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 - 0-89/25-972-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 14:31:42 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:15:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

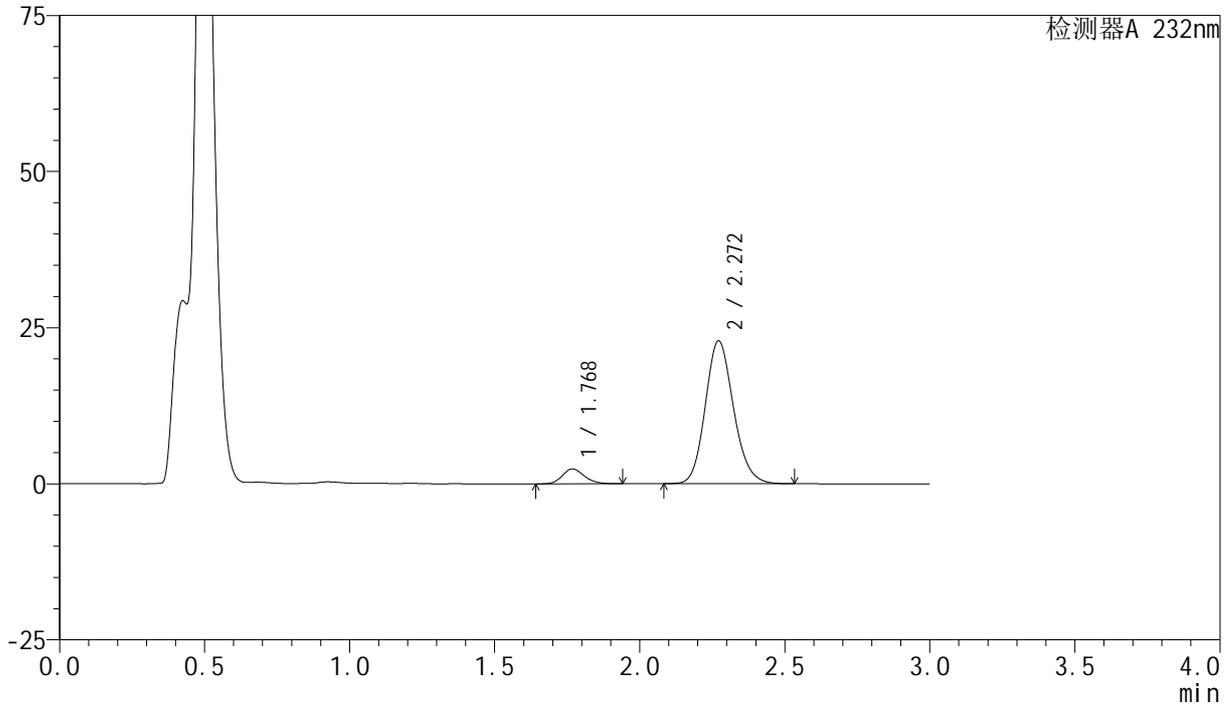
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	10886	7.221	2041	2602	1.195	--
2	2.272	139867	92.779	20667	2635	1.142	3.192
总计		150752	100.000	22708			

## &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 - 0-89/25-973-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 14:35:07 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:15:57 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	12554	7.498	2367	2619	1.188	--
2	2.272	154866	92.502	22879	2635	1.145	3.197
总计		167420	100.000	25246			

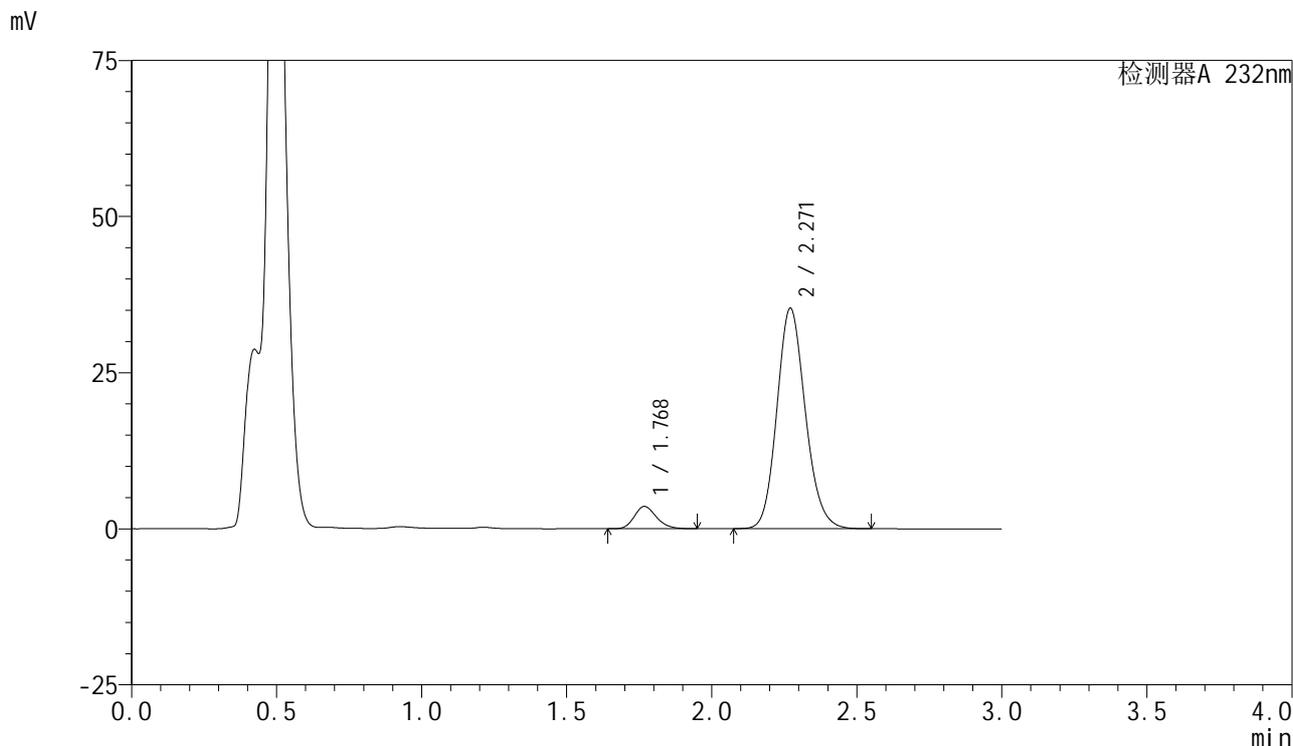


# SMF-4077

## <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 - 0-89/25-974-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 14:38:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:16:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

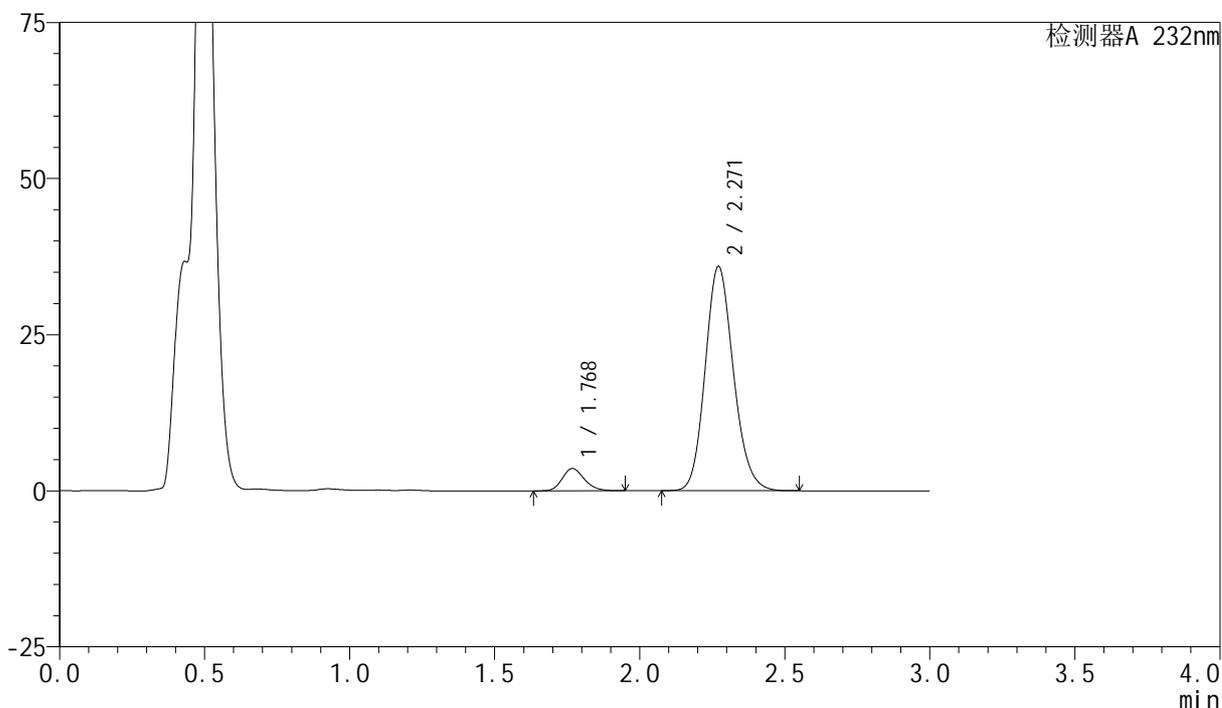
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	18893	7.276	3551	2601	1.193	--
2	2.271	240766	92.724	35307	2598	1.142	3.175
总计		259659	100.000	38858			

## &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 - 0-89/25-975-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 14:41:59 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:16:02 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

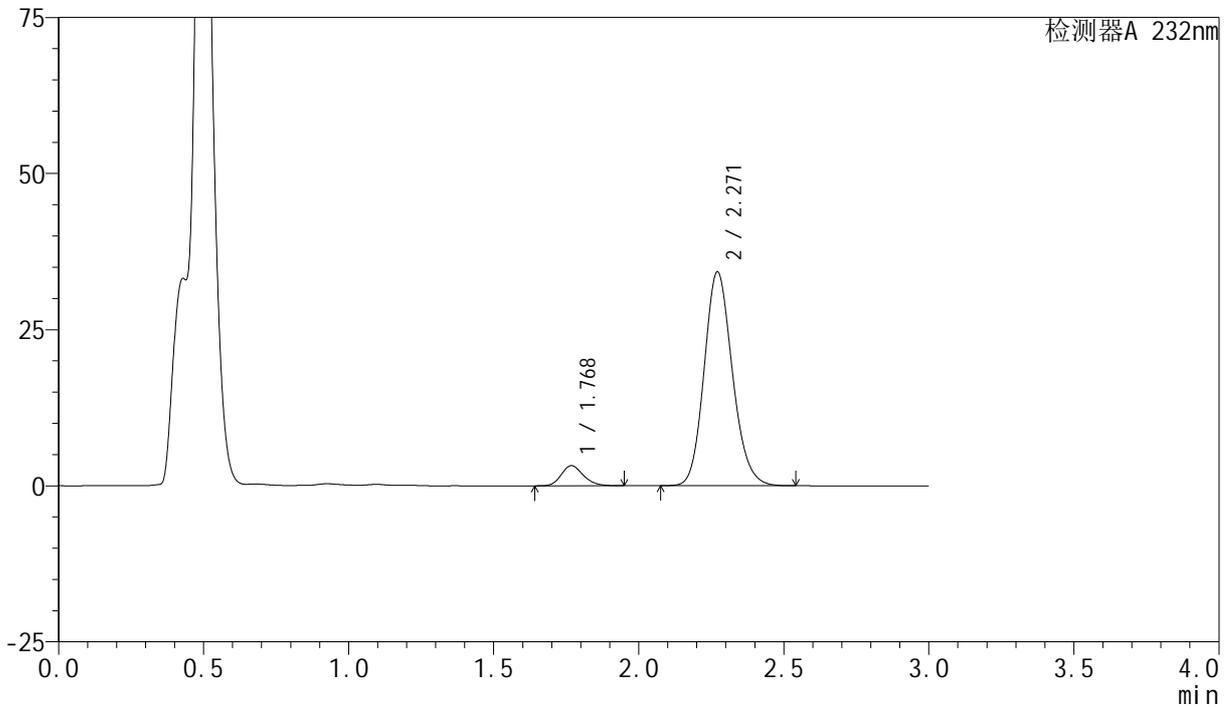
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	18921	7.208	3555	2613	1.190	--
2	2.271	243578	92.792	35934	2629	1.148	3.193
总计		262498	100.000	39489			

## &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 - 0-89/25-976-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 14:45:25 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:16:05 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

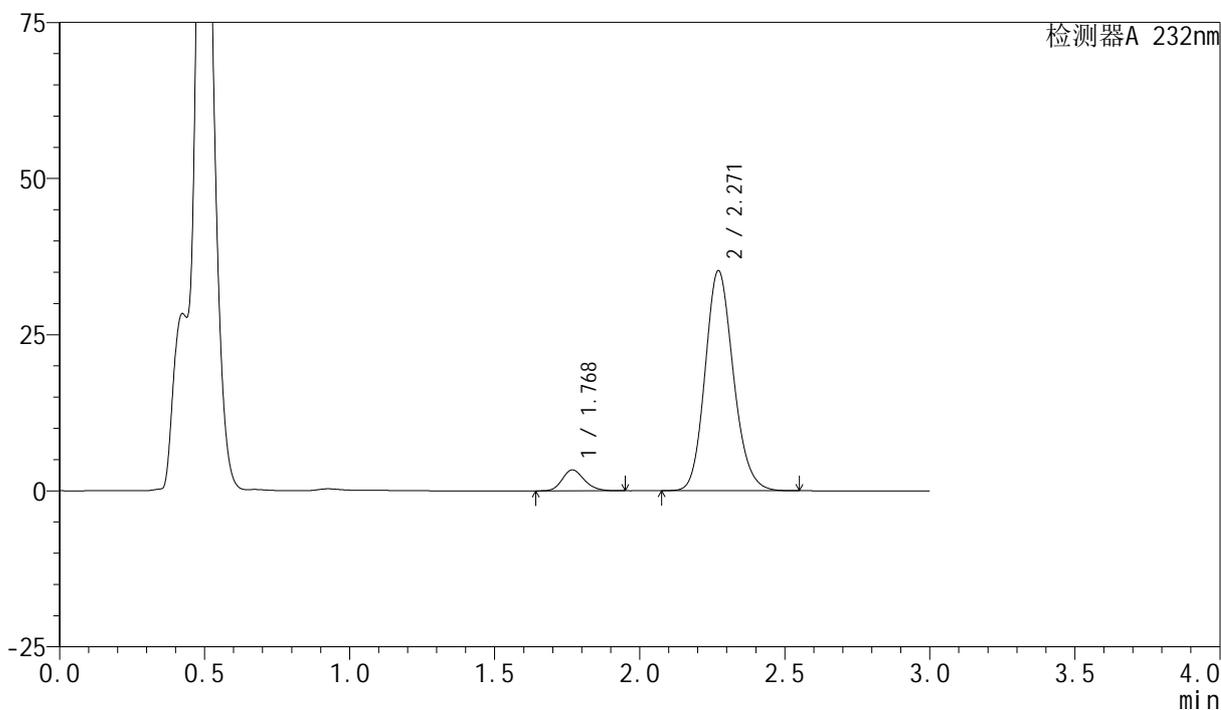
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	17092	6.858	3206	2612	1.185	--
2	2.271	232121	93.142	34254	2630	1.147	3.194
总计		249213	100.000	37460			

## &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 - 0-89/25-977-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 14:48:51 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:16:08 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

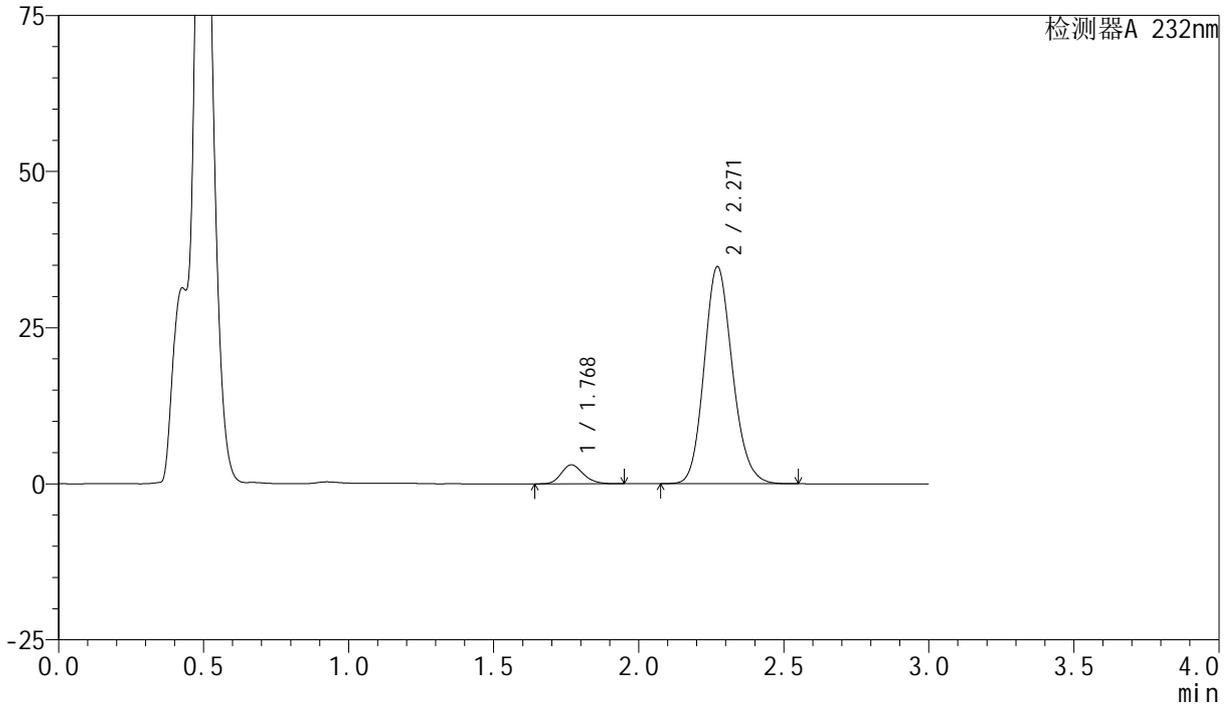
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	17739	6.914	3331	2611	1.192	--
2	2.271	238810	93.086	35249	2632	1.149	3.193
总计		256548	100.000	38580			

## &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 - 0-89/25-978-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-38  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/24 14:52:17 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:16:11 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

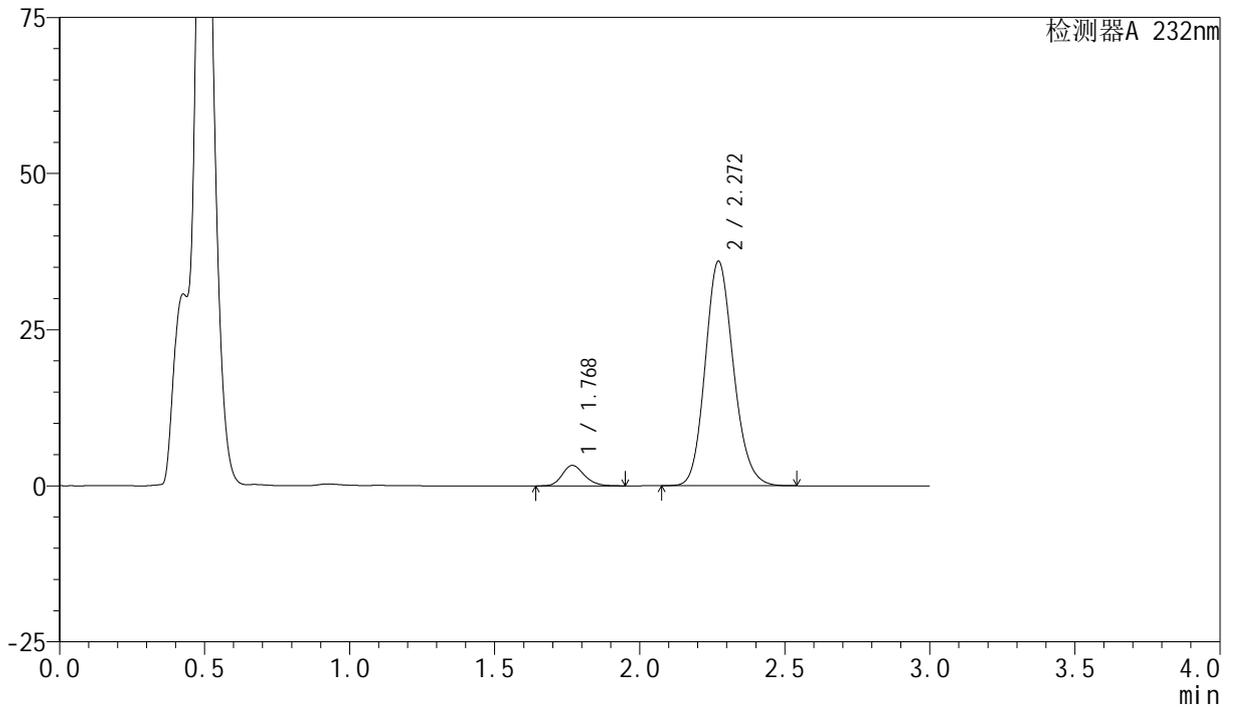
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	16034	6.373	3013	2617	1.190	--
2	2.271	235551	93.627	34773	2633	1.148	3.197
总计		251585	100.000	37787			

## &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 - 0-89/25-979-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 14:55:43 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:16:14 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

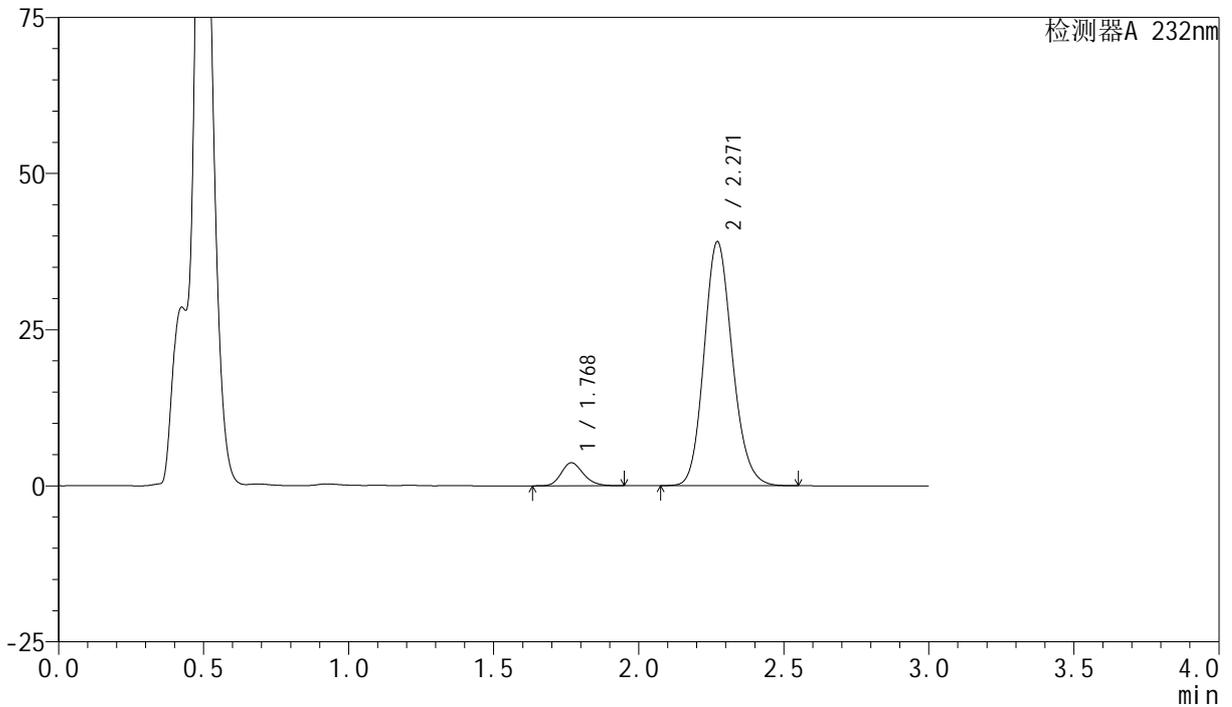
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	17366	6.656	3259	2614	1.190	--
2	2.272	243565	93.344	35968	2633	1.148	3.196
总计		260931	100.000	39227			

## &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 - 0-89/25-980-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 14:59:10 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:16:16 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

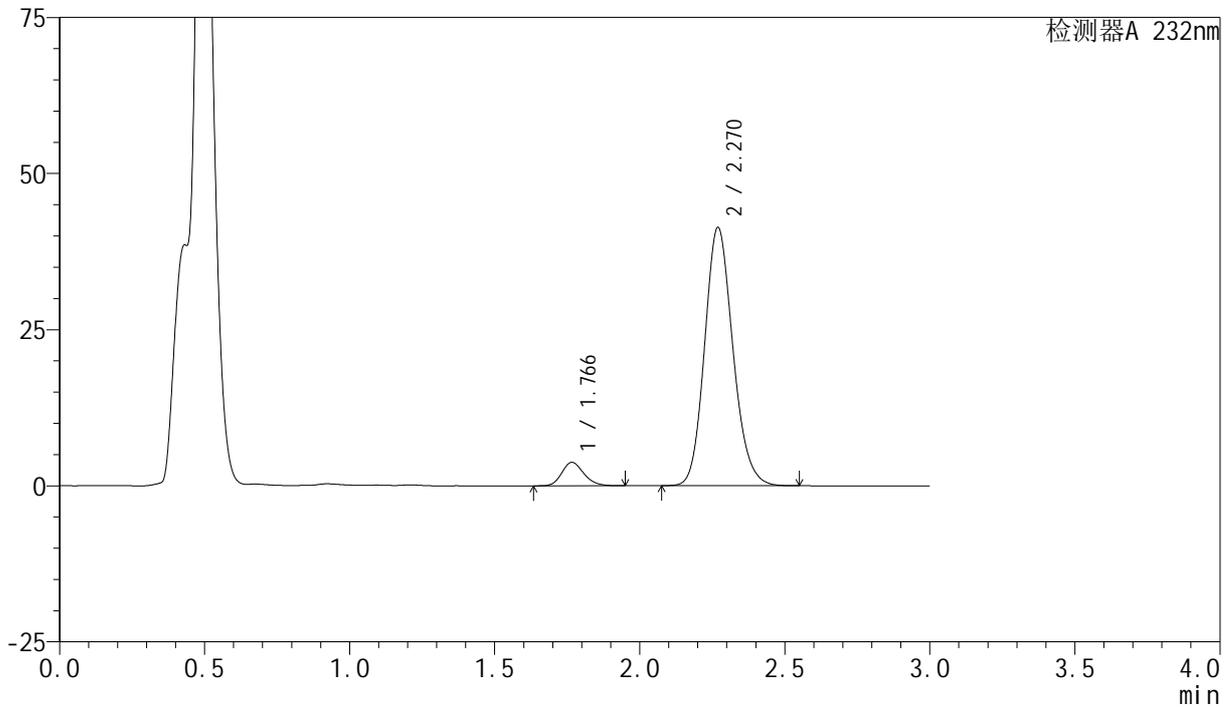
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	19557	6.874	3670	2606	1.191	--
2	2.271	264951	93.126	39086	2628	1.148	3.189
总计		284508	100.000	42756			

## &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 - 0-89/25-981-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 15:02:36 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:16:19 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	19911	6.626	3751	2600	1.188	--
2	2.270	280583	93.374	41319	2622	1.149	3.190
总计		300494	100.000	45070			

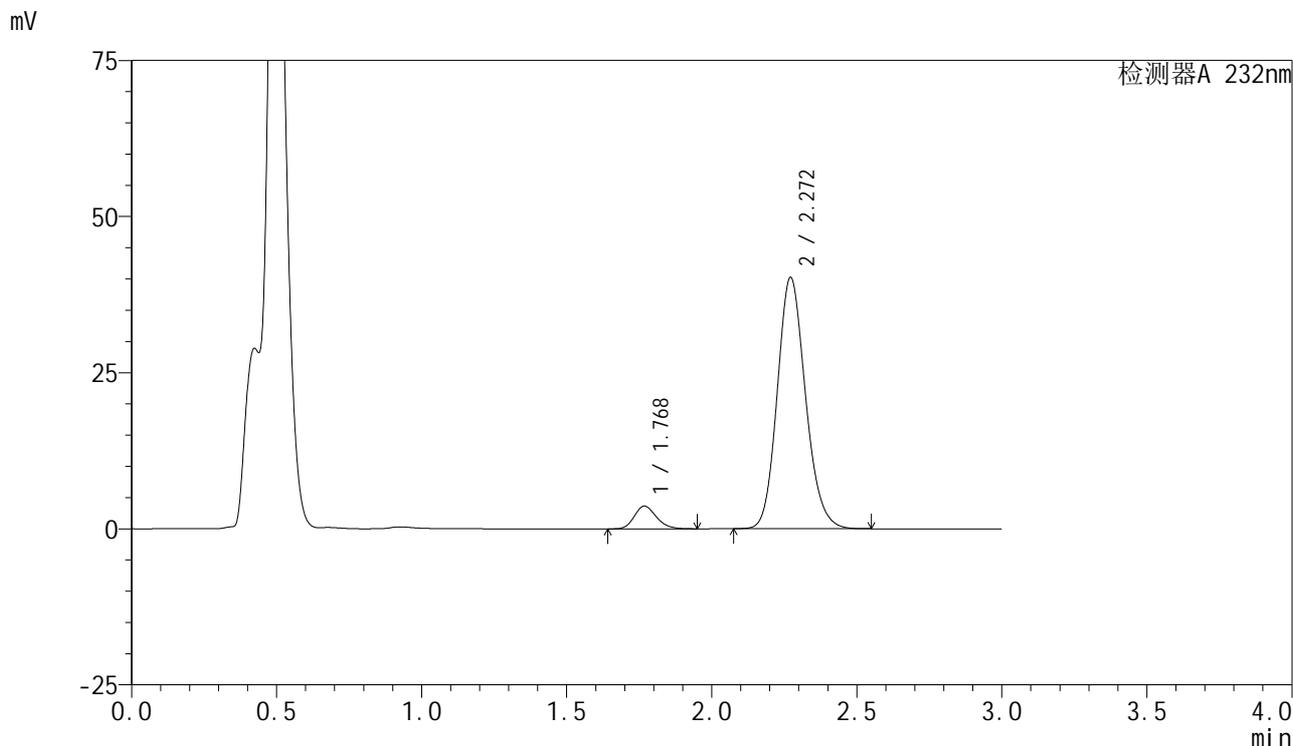


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-89/25-982-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 15:06:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:16:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

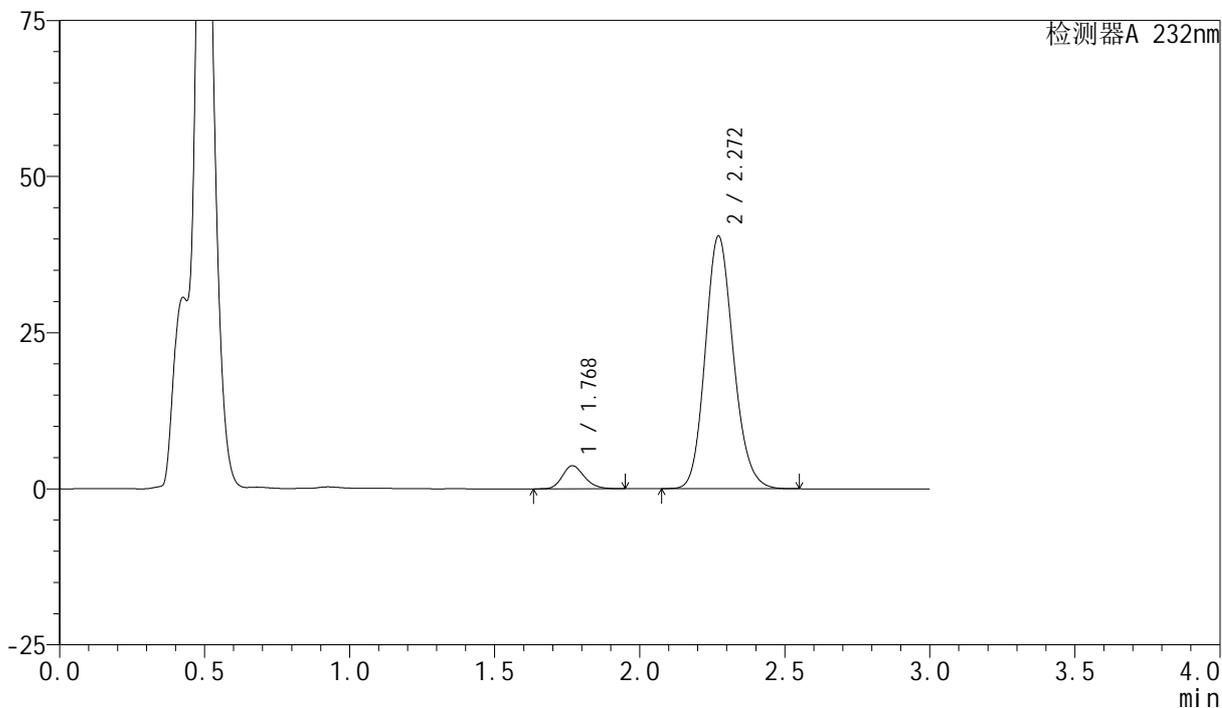
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	19281	6.611	3628	2616	1.190	--
2	2.272	272366	93.389	40246	2637	1.149	3.197
总计		291647	100.000	43874			

## &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 - 0-89/25-983-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 15:09:28 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:16:24 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

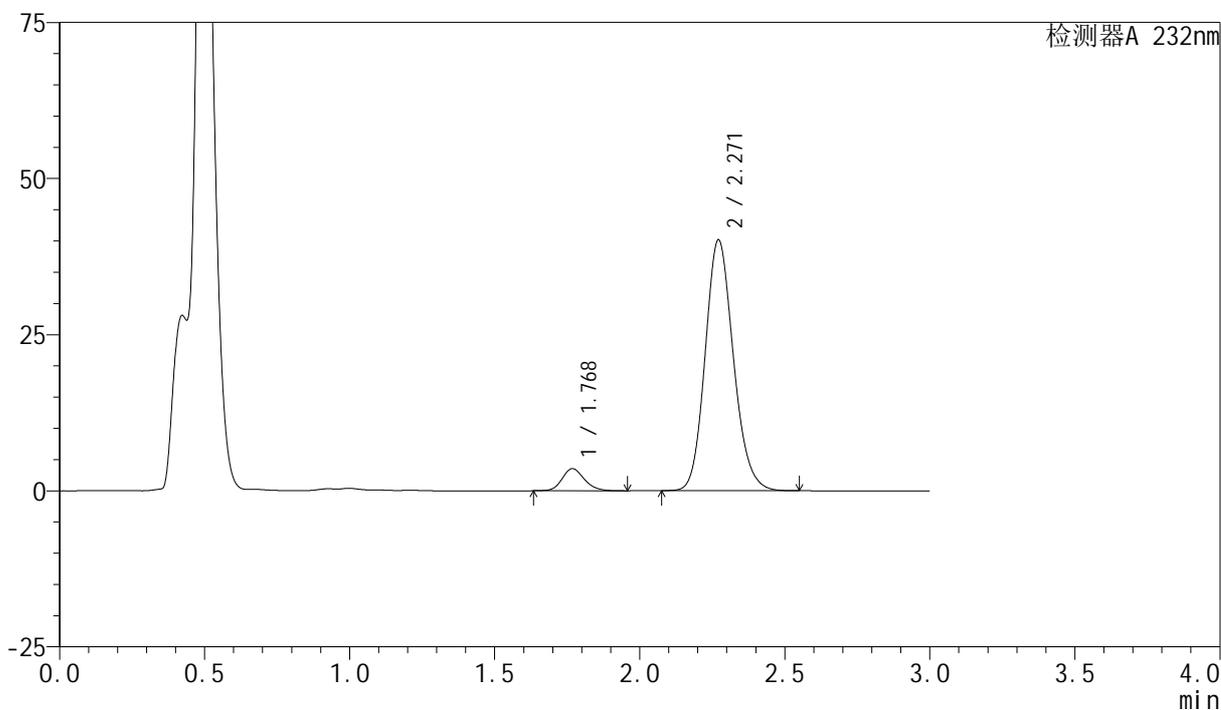
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	19446	6.631	3668	2624	1.183	--
2	2.272	273806	93.369	40475	2641	1.150	3.199
总计		293252	100.000	44143			

## &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 - 0-89/25-984-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-39  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/24 15:12:54 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:16:27 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

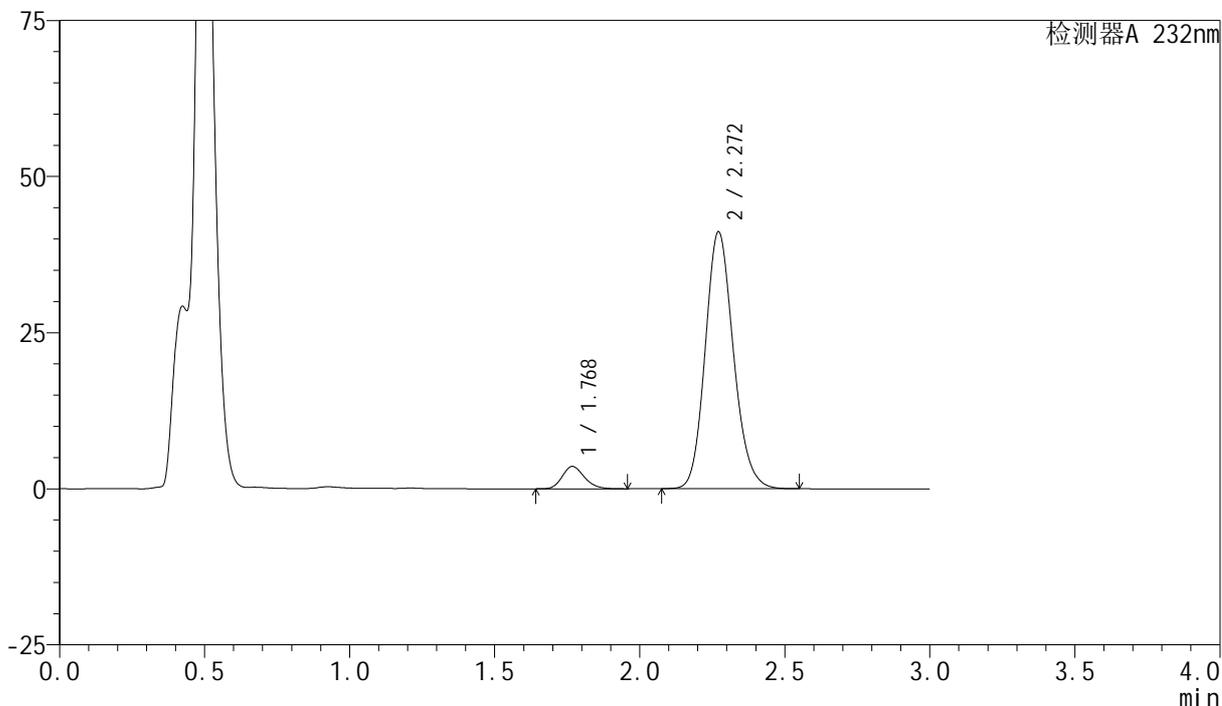
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	18922	6.500	3525	2602	1.169	--
2	2.271	272172	93.500	40177	2634	1.148	3.192
总计		291094	100.000	43701			

## &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 - 0-89/25-985-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 15:16:20 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:16:30 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

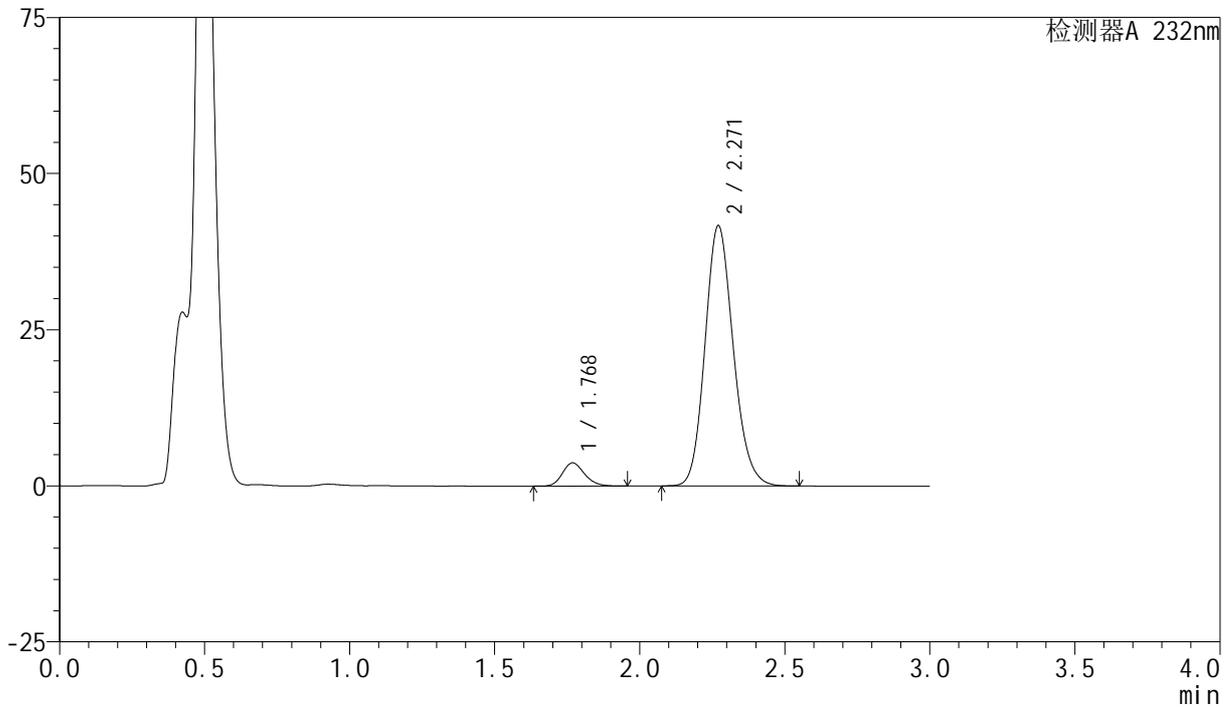
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	18980	6.377	3563	2608	1.194	--
2	2.272	278665	93.623	41153	2635	1.149	3.194
总计		297645	100.000	44716			

## &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 - 0-89/25-986-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 15:19:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:16:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

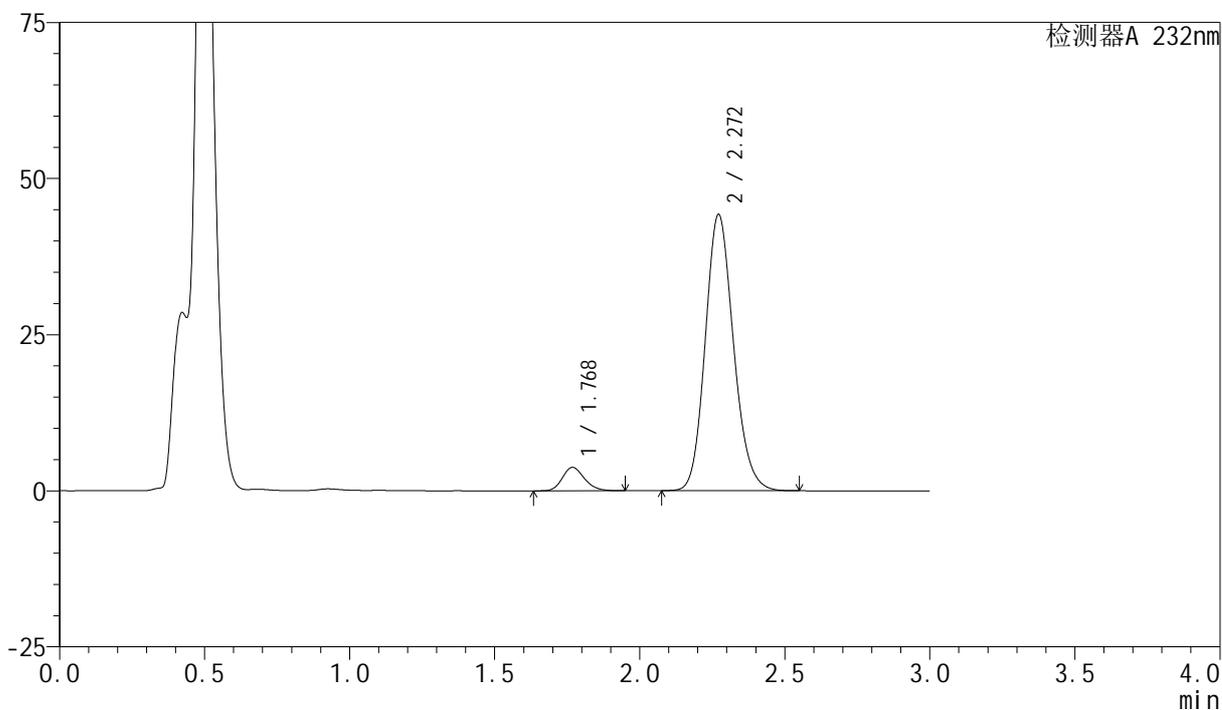
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	19767	6.533	3711	2606	1.187	--
2	2.271	282786	93.467	41691	2626	1.149	3.183
总计		302552	100.000	45402			

## &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 - 0-89/25-987-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 15:23:11 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:16:37 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

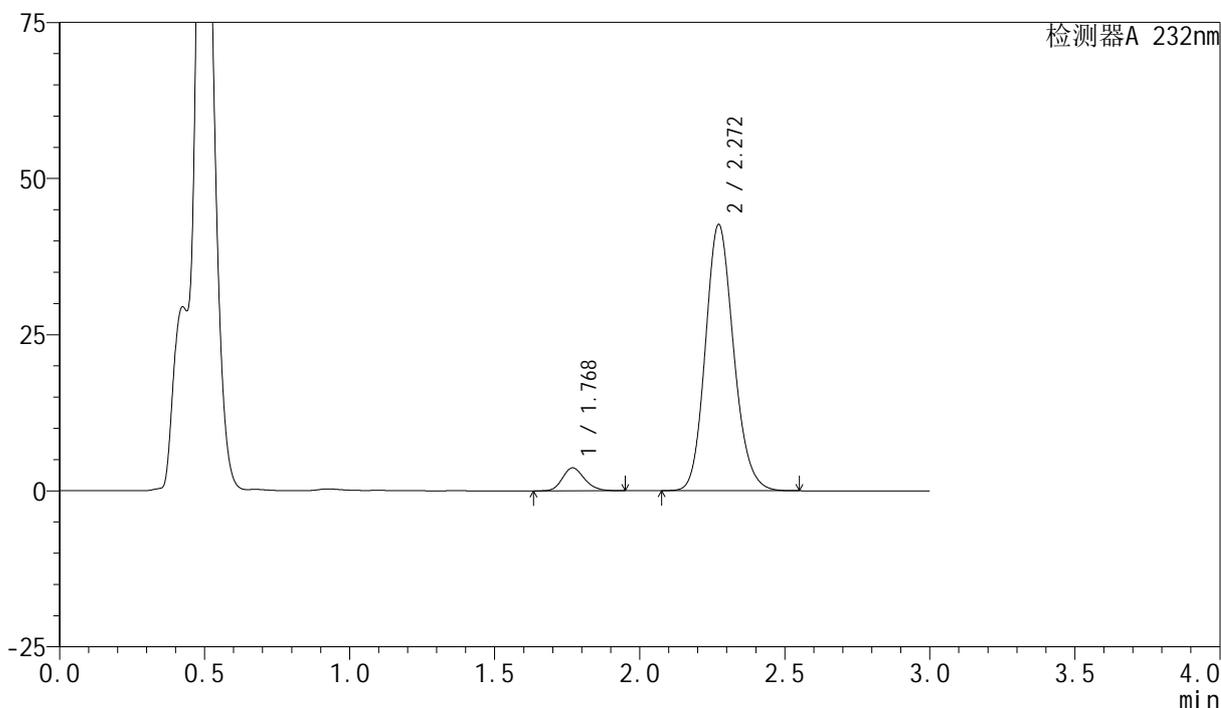
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	19844	6.204	3734	2615	1.190	--
2	2.272	300002	93.796	44252	2629	1.148	3.193
总计		319847	100.000	47986			

## &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 - 0-89/25-988-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 15:26:38 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:16:40 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

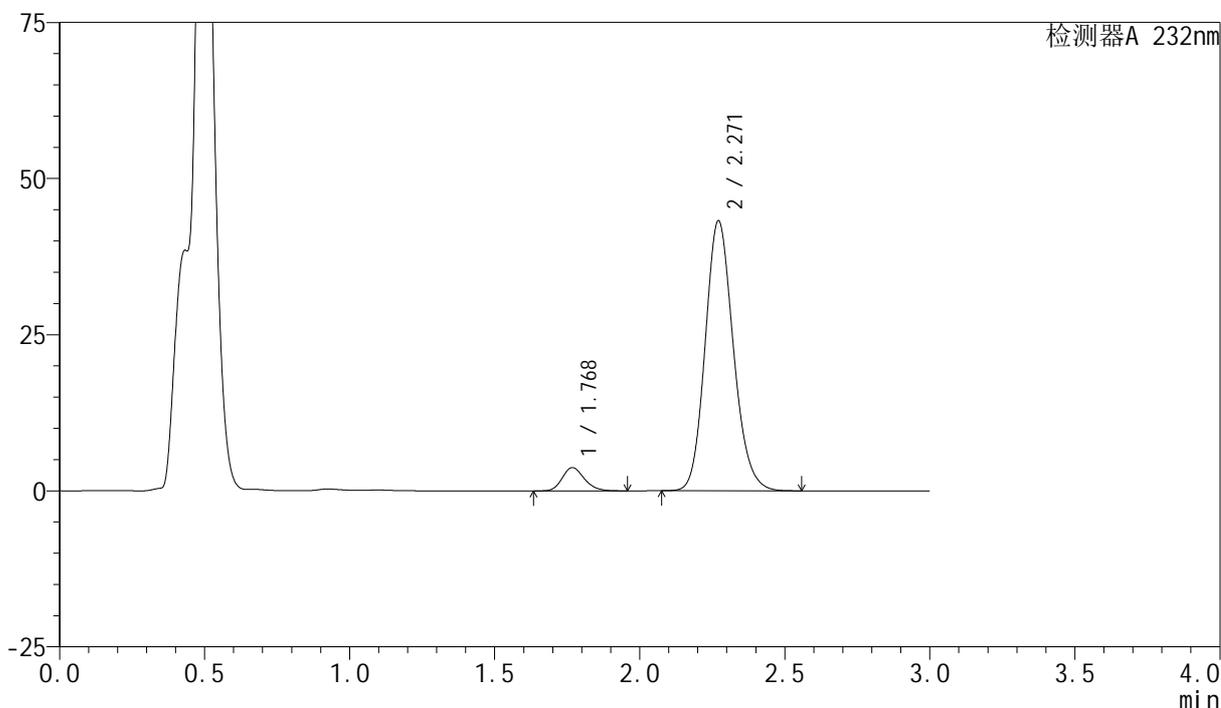
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	19336	6.277	3659	2630	1.178	--
2	2.272	288696	93.723	42639	2637	1.148	3.200
总计		308032	100.000	46298			

## &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 - 0-89/25-989-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 15:30:04 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:16:43 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

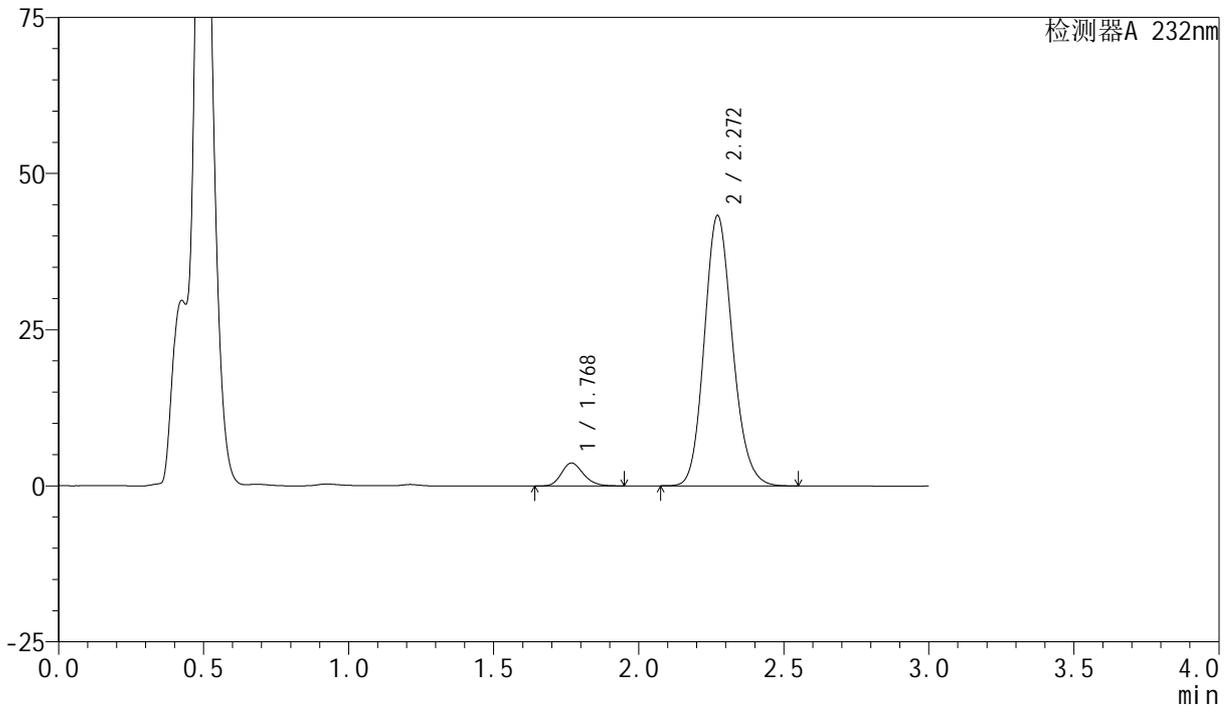
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	19758	6.325	3713	2618	1.191	--
2	2.271	292626	93.675	43254	2642	1.149	3.199
总计		312384	100.000	46967			

## &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 - 0-89/25-990-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 15:33:30 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:16:46 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	19383	6.202	3659	2626	1.188	--
2	2.272	293165	93.798	43308	2637	1.149	3.198
总计		312548	100.000	46967			

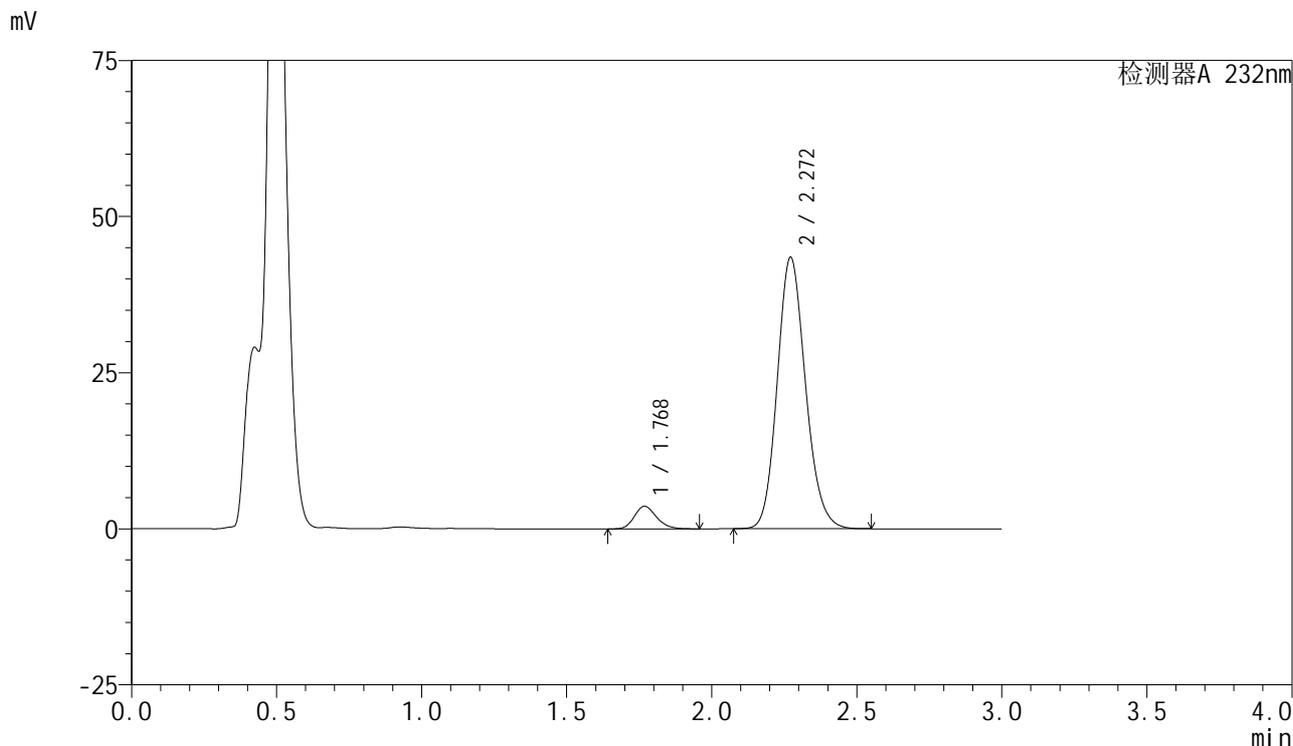


# SMF-4077

## <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 - 0-89/25-991-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 15:36:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:16:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

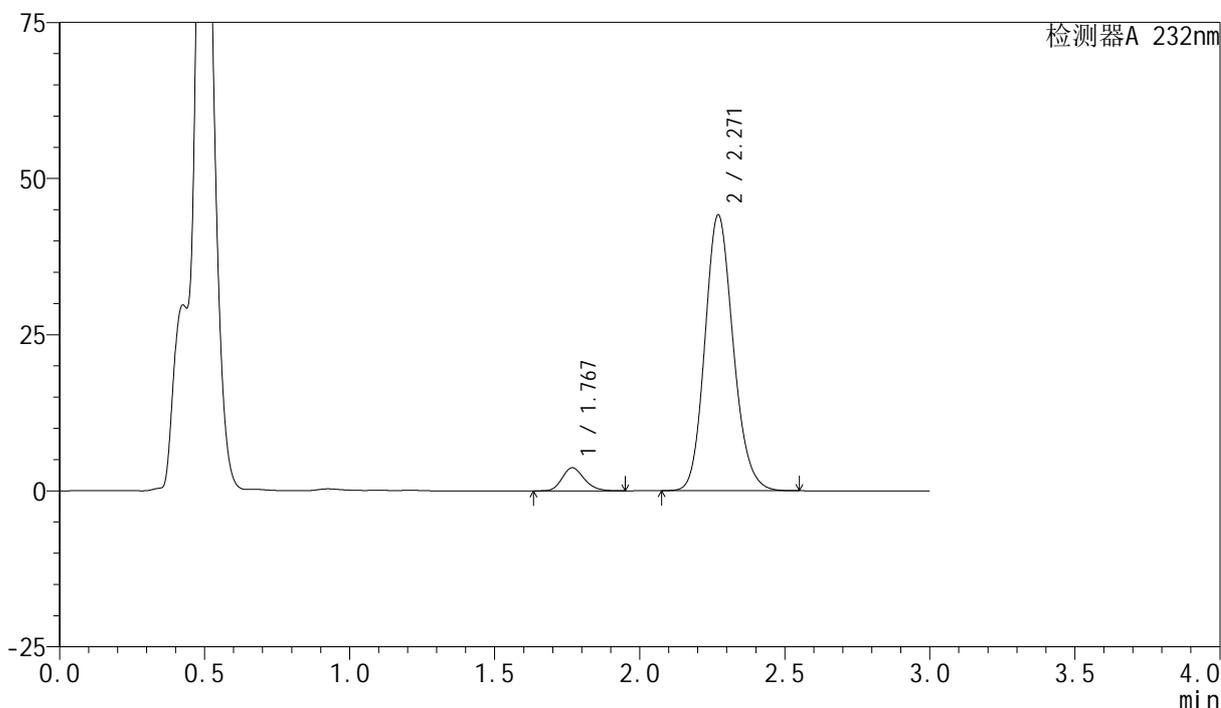
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	19234	6.130	3615	2612	1.193	--
2	2.272	294516	93.870	43488	2633	1.148	3.193
总计		313750	100.000	47103			

## &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 - 0-89/25-992-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 15:40:21 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:16:52 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

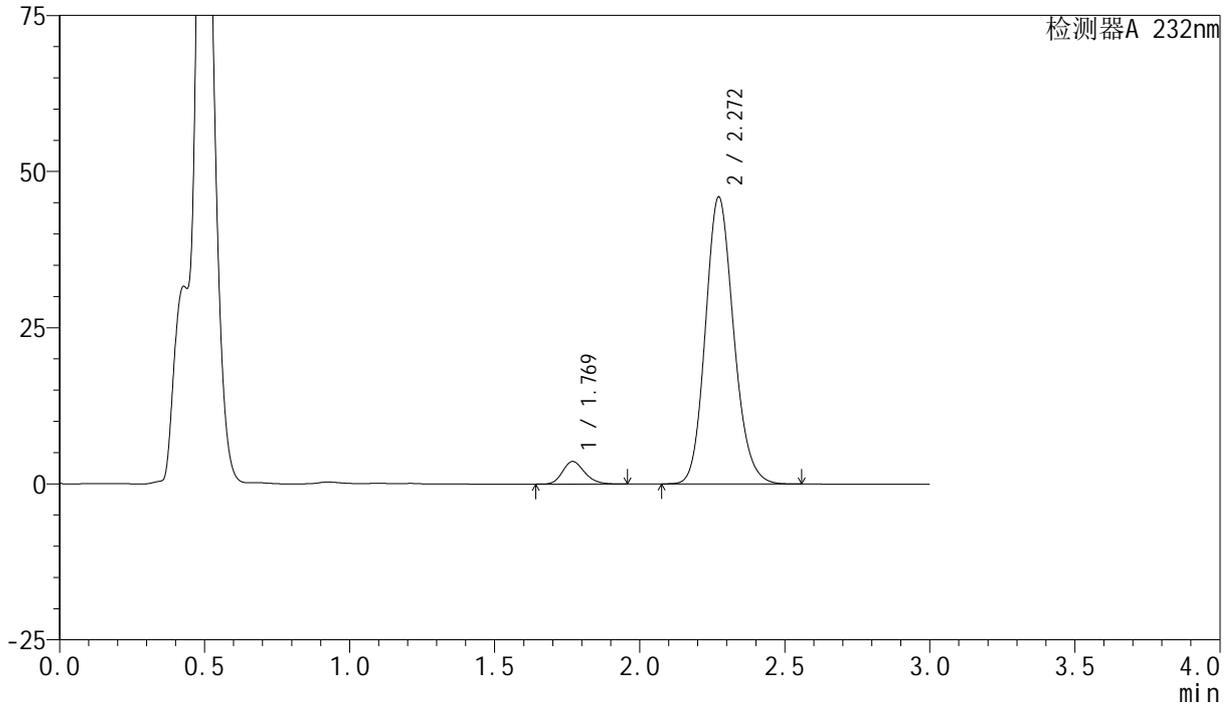
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	19523	6.114	3670	2611	1.192	--
2	2.271	299785	93.886	44171	2622	1.149	3.189
总计		319308	100.000	47841			

## &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 - 0-89/25-993-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 15:43:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:16:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

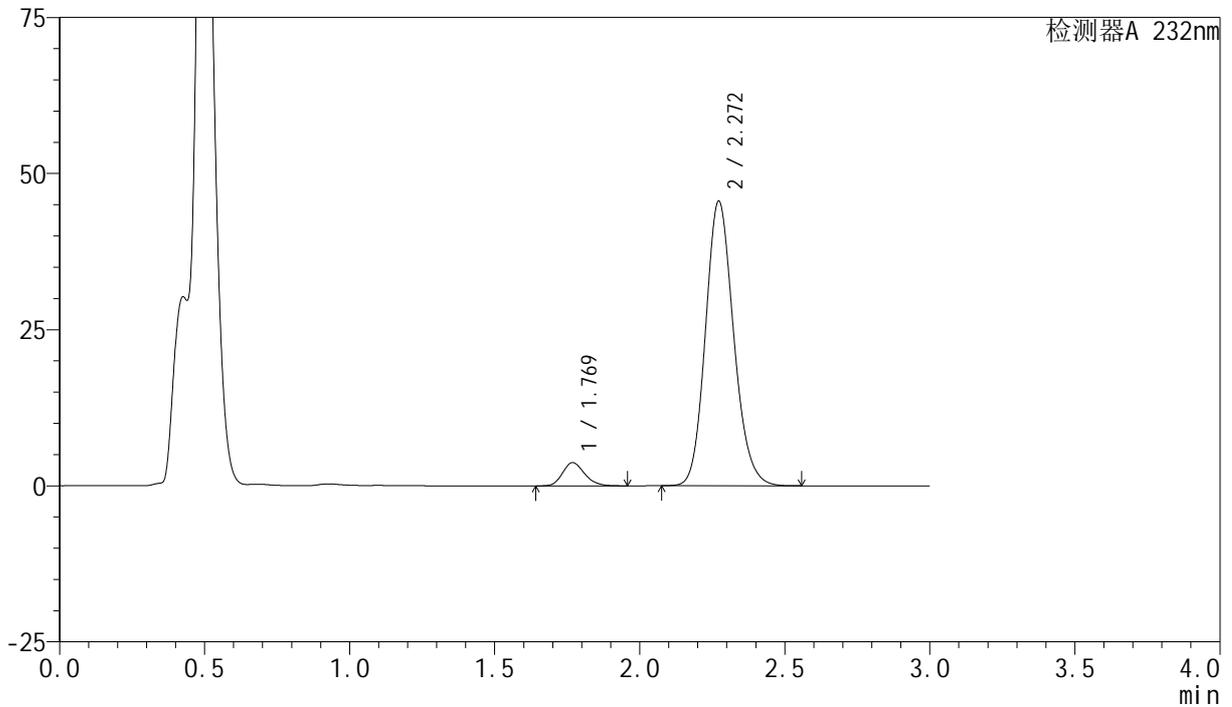
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	19229	5.811	3616	2610	1.195	--
2	2.272	311650	94.189	45978	2633	1.148	3.192
总计		330878	100.000	49594			

## &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 - 0-89/25-994-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 15:47:12 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:16:57 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

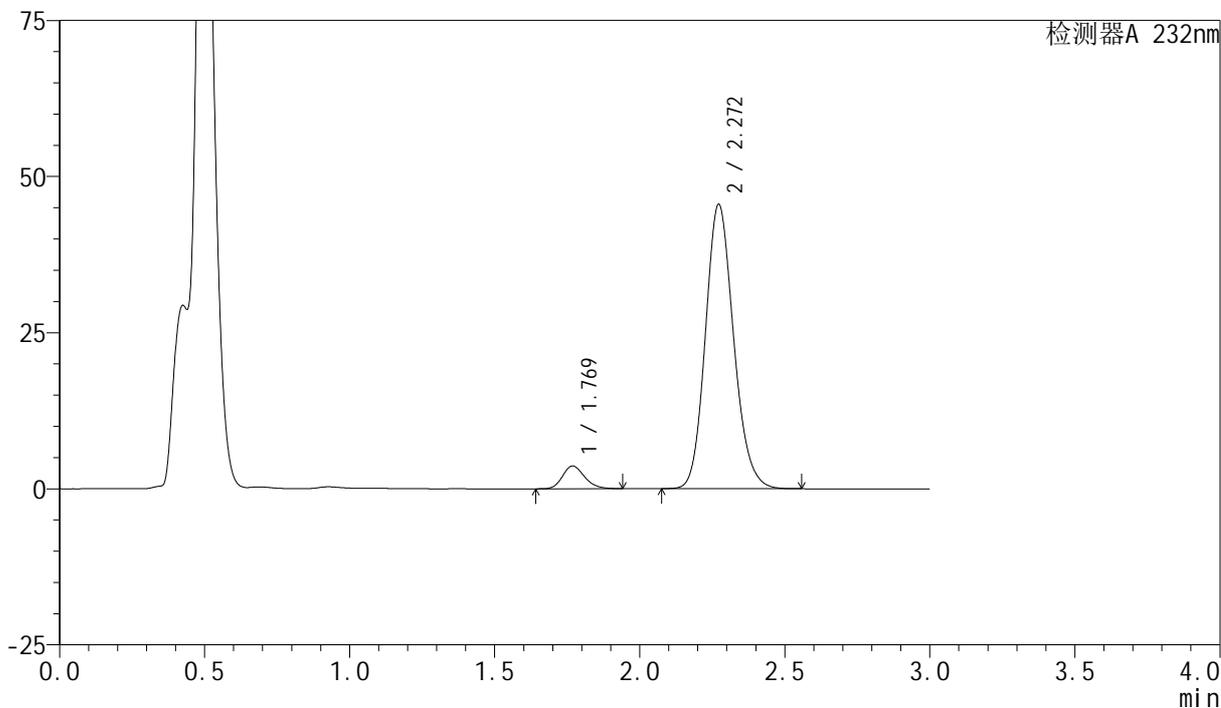
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	19734	6.014	3717	2619	1.190	--
2	2.272	308397	93.986	45576	2640	1.148	3.197
总计		328132	100.000	49293			

## &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 - 0-89/25-995-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 15:50:38 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:16:59 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	19156	5.853	3635	2641	1.181	--
2	2.272	308147	94.147	45543	2642	1.150	3.202
总计		327302	100.000	49178			

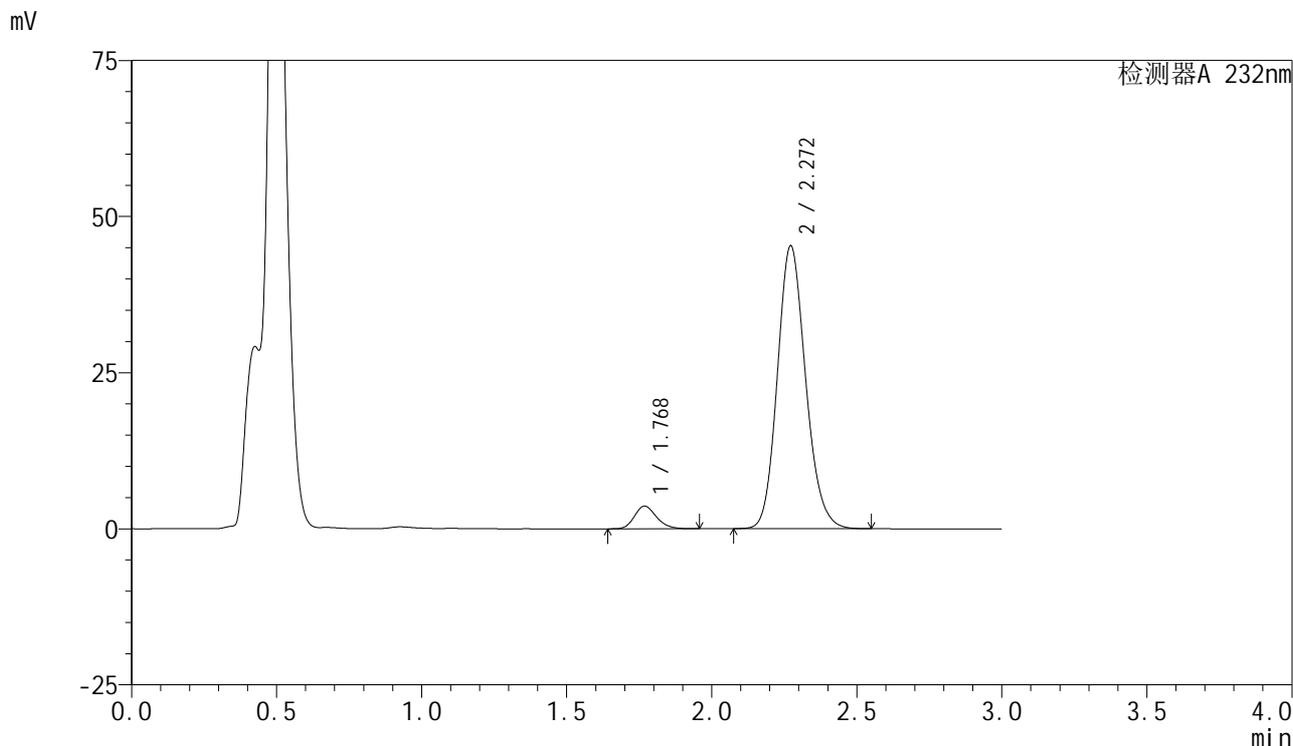


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-89/25-996-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 15:54:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:17:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	1.768	19229	5.900	3618	2621	1.193	--
2	2.272	306663	94.100	45307	2638	1.148	3.198
总计		325892	100.000	48926			

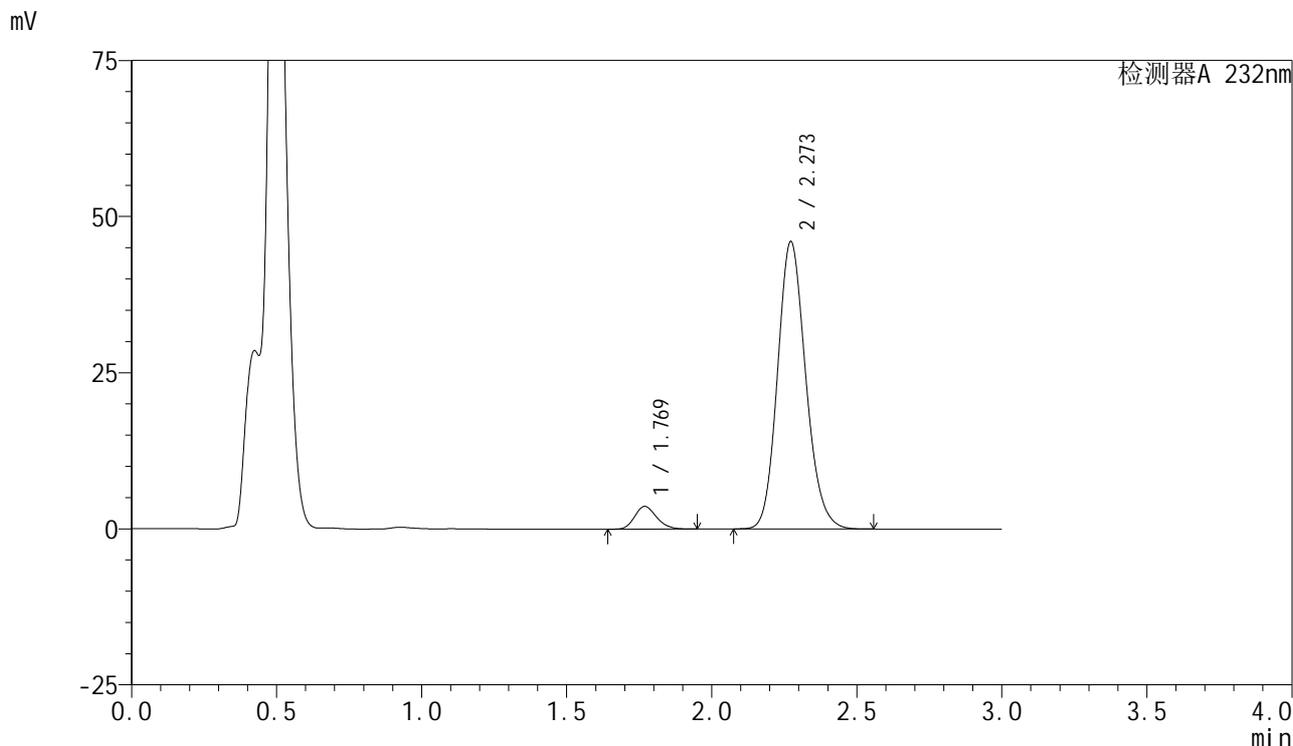


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-89/25-997-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 15:57:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:17:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

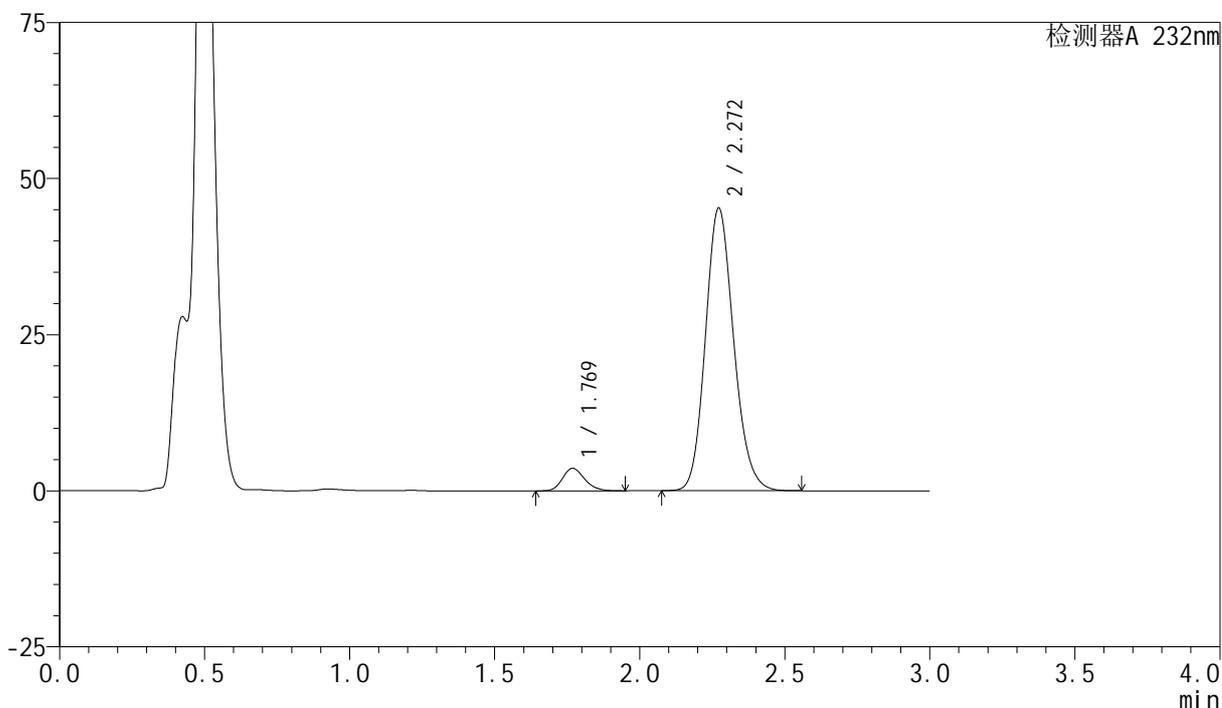
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	19227	5.812	3639	2629	1.188	--
2	2.273	311578	94.188	46024	2641	1.149	3.200
总计		330805	100.000	49663			

## &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 - 0-89/25-998-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 16:00:56 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:17:07 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	19161	5.869	3607	2614	1.190	--
2	2.272	307293	94.131	45283	2626	1.149	3.190
总计		326453	100.000	48890			

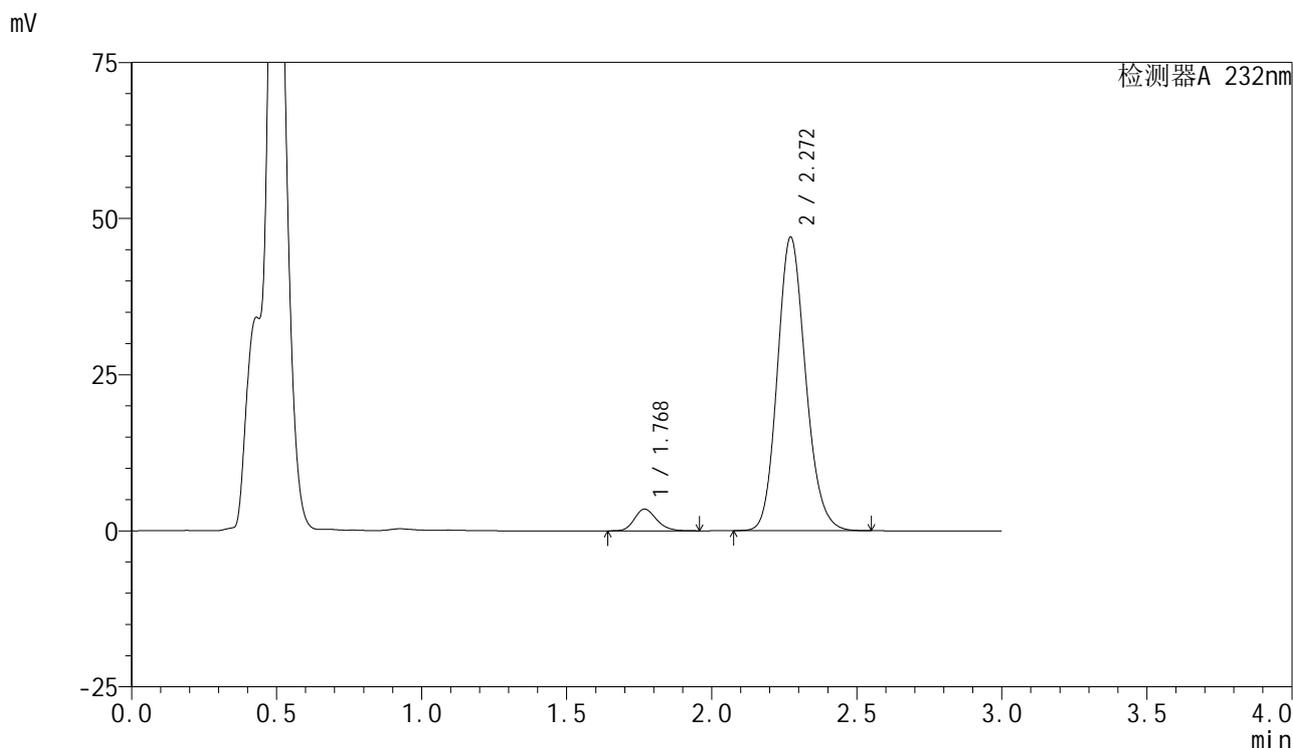


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-89/25-999-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 16:04:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:17:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	1.768	18416	5.469	3468	2619	1.192	--
2	2.272	318308	94.531	47013	2637	1.149	3.197
总计		336725	100.000	50481			

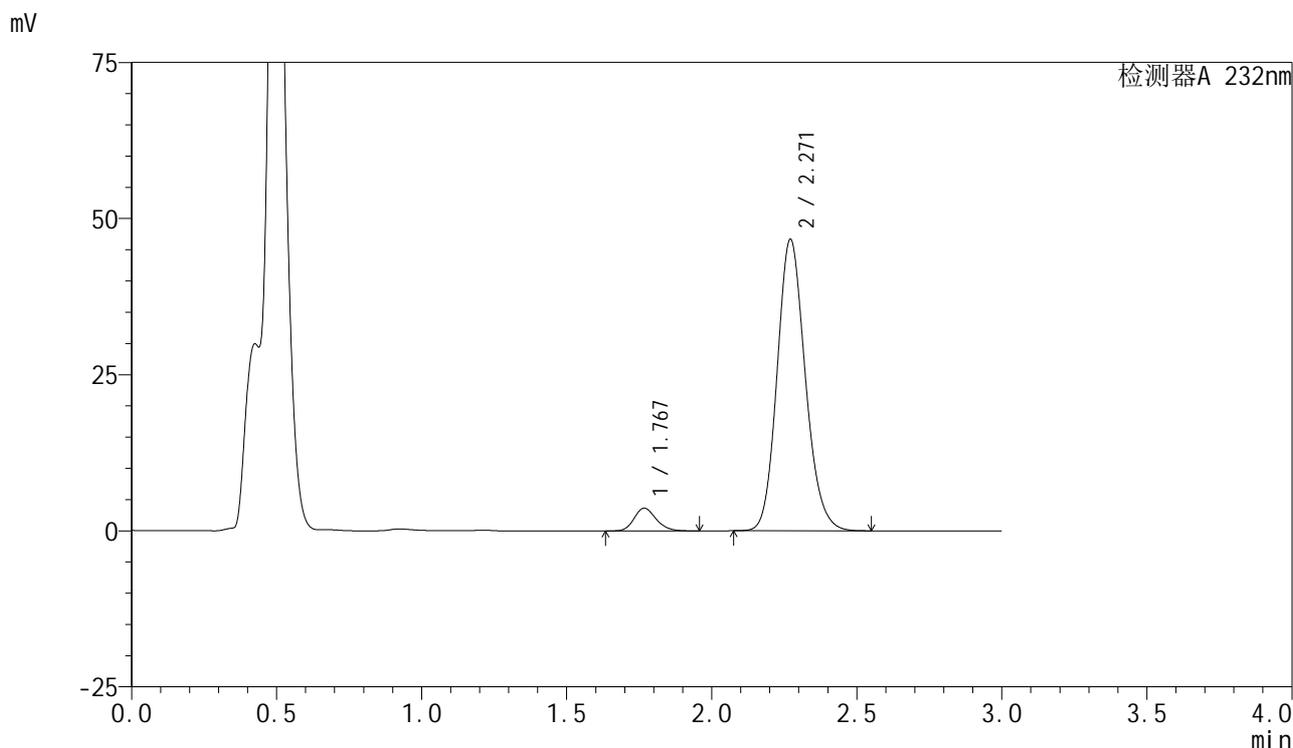


# SMF-4077

## <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 - 0-89/25-1000-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 16:07:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:17:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

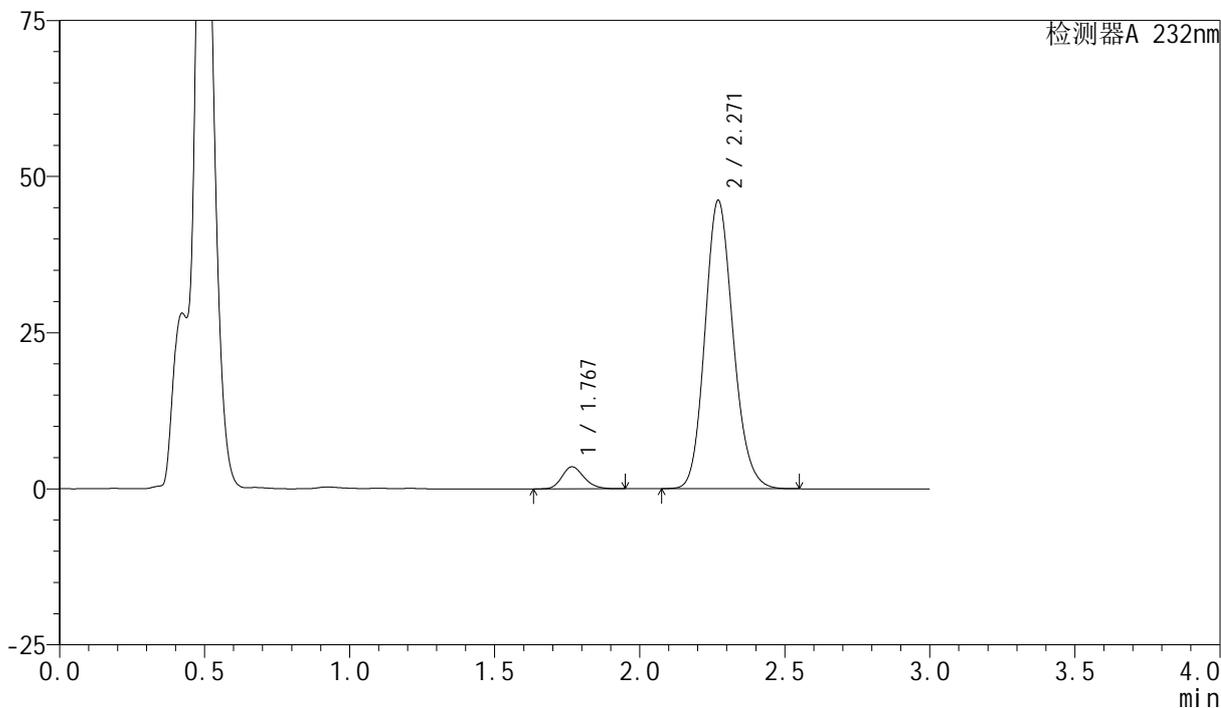
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	19309	5.762	3629	2621	1.187	--
2	2.271	315785	94.238	46698	2643	1.148	3.203
总计		335094	100.000	50327			

## &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 - 0-89/25-1001-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 16:11:13 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:17:15 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

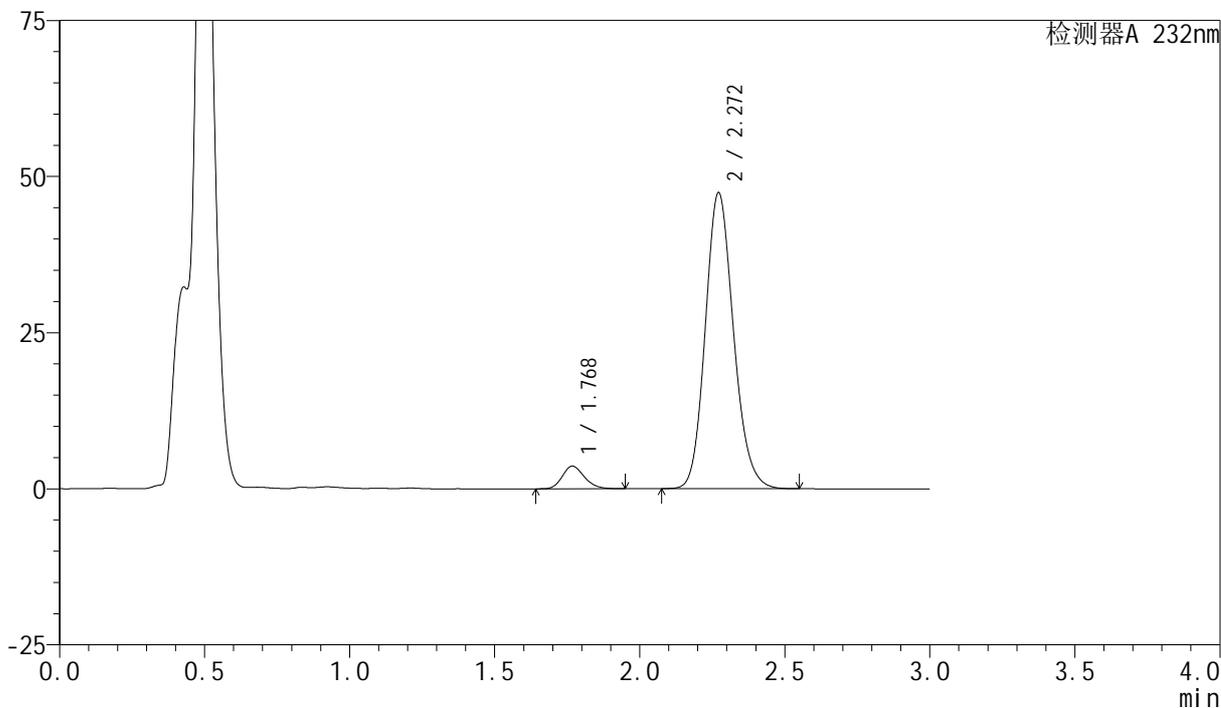
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	18689	5.636	3520	2613	1.188	--
2	2.271	312876	94.364	46178	2632	1.149	3.197
总计		331564	100.000	49698			

## &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 - 0-89/25-1002-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-42  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/24 16:14:39 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:17:19 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

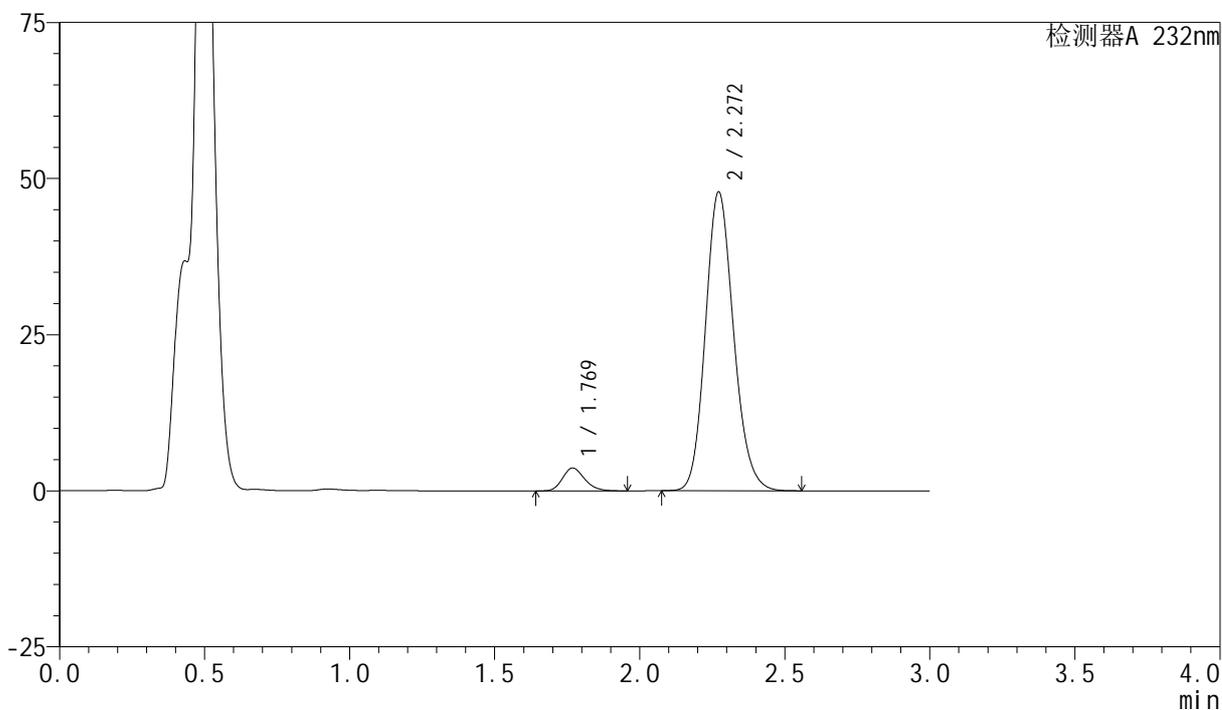
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	19126	5.629	3611	2627	1.186	--
2	2.272	320664	94.371	47424	2642	1.149	3.203
总计		339791	100.000	51035			

## &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 - 0-89/25-1003-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 16:18:04 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:17:21 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

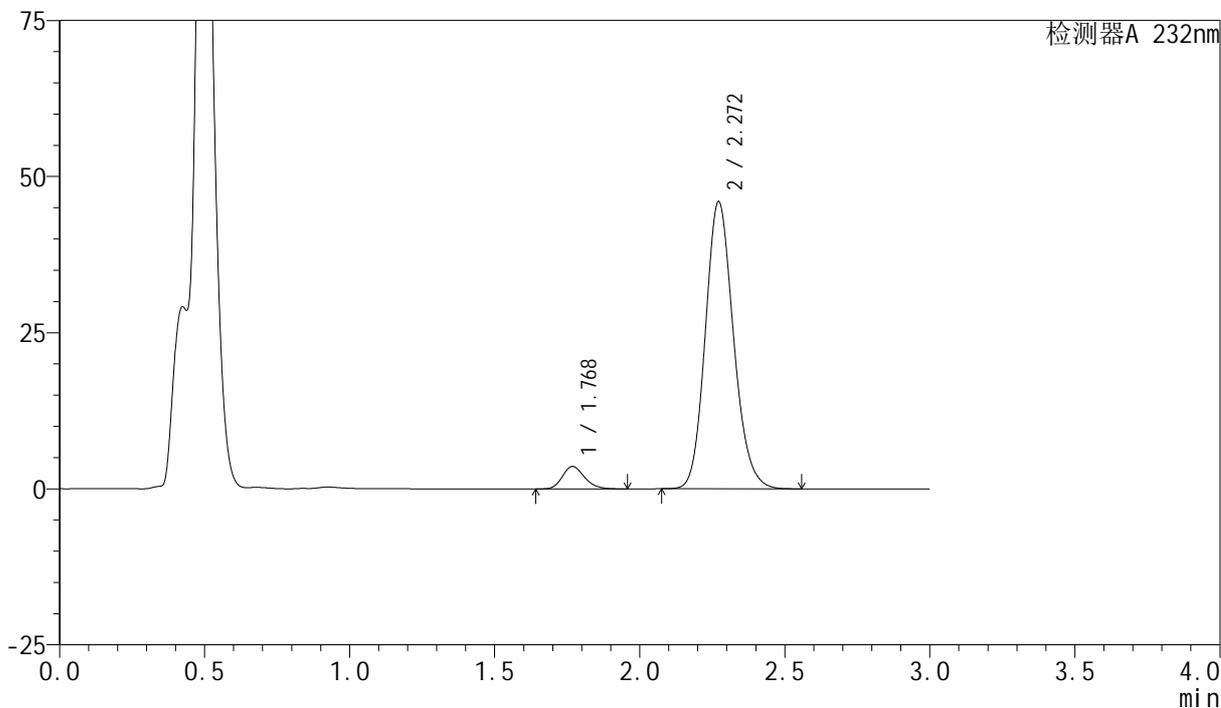
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	19389	5.647	3657	2620	1.193	--
2	2.272	323929	94.353	47873	2642	1.149	3.197
总计		343318	100.000	51531			

## &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 - 0-89/25-1004-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 16:21:30 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:17:24 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

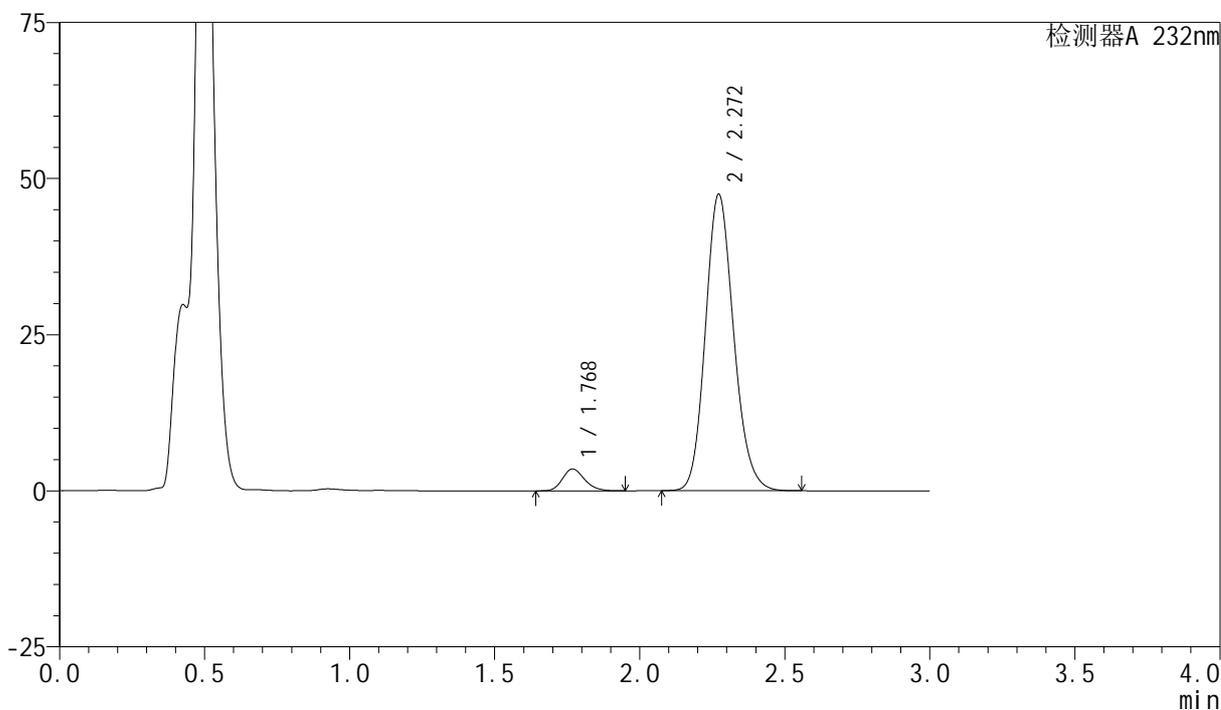
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	19101	5.785	3591	2609	1.191	--
2	2.272	311061	94.215	46004	2644	1.148	3.197
总计		330162	100.000	49595			

## &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 - 0-89/25-1005-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 16:24:57 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:17:27 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

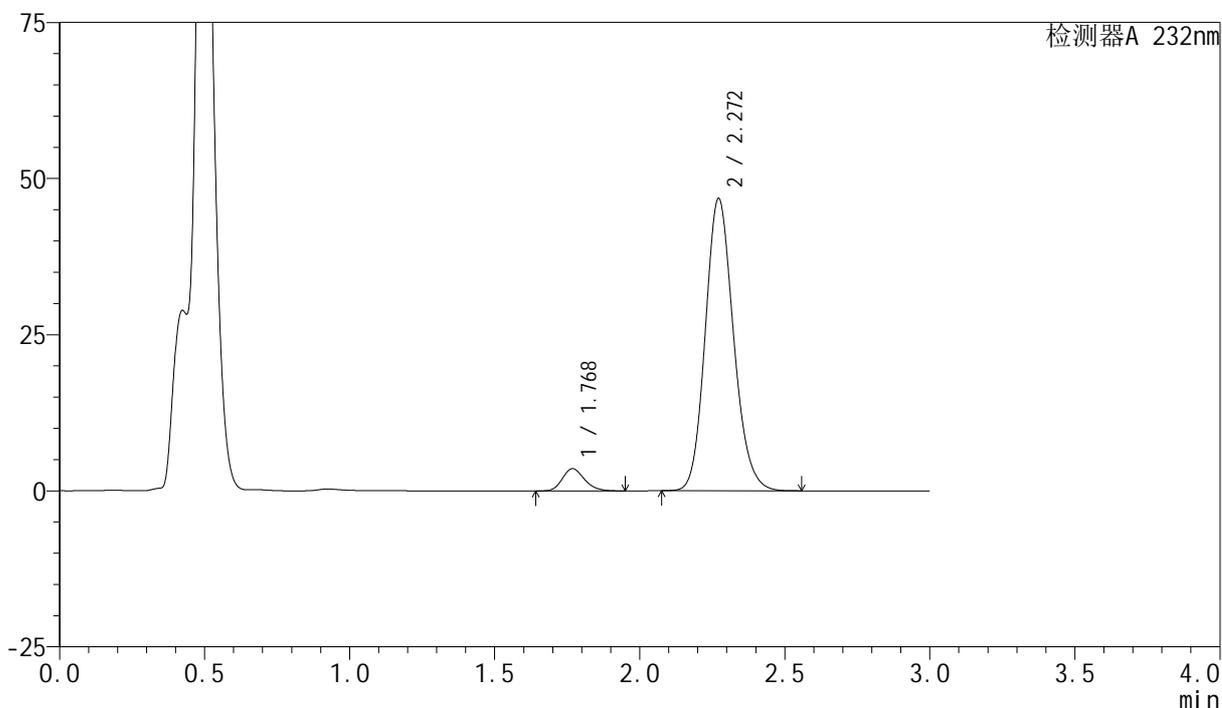
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	18539	5.440	3492	2612	1.189	--
2	2.272	322285	94.560	47496	2627	1.150	3.192
总计		340824	100.000	50988			

## &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 - 0-89/25-1006-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 16:28:22 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:17:30 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	18870	5.614	3550	2610	1.191	--
2	2.272	317253	94.386	46820	2632	1.149	3.194
总计		336123	100.000	50370			

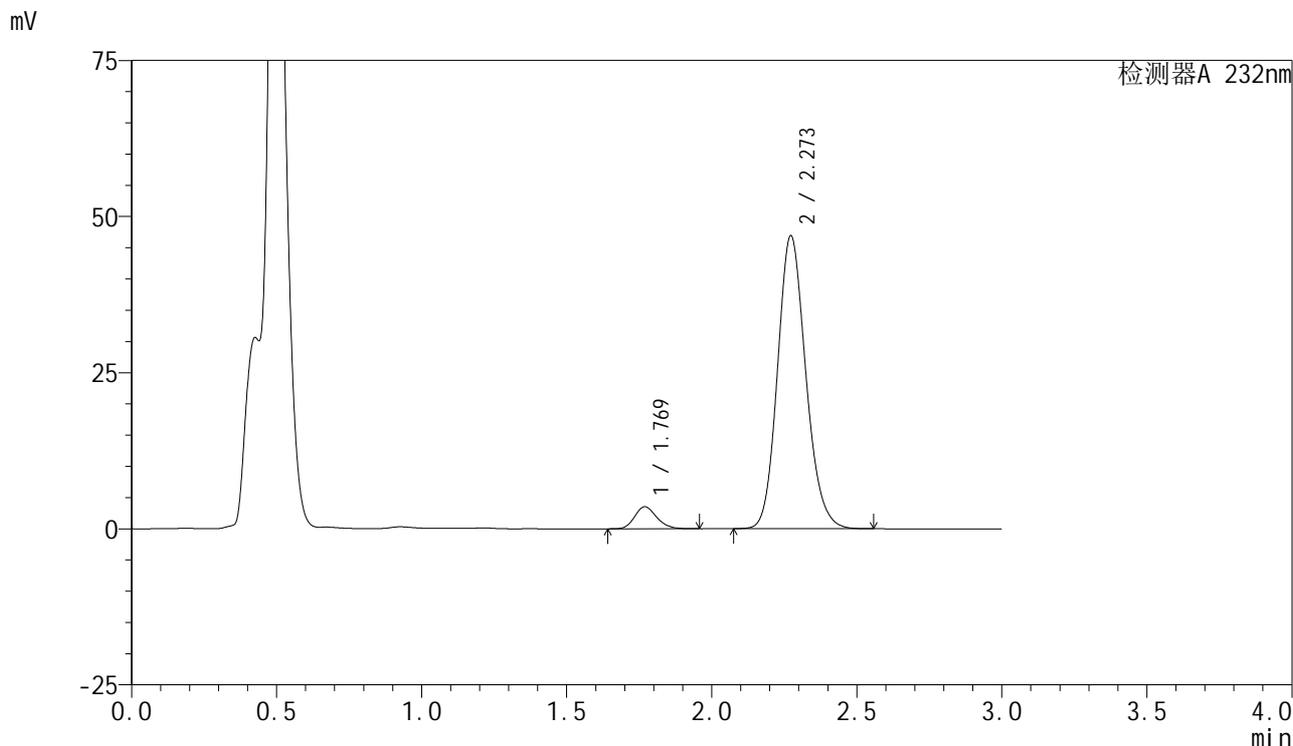


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-89/25-1007-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 16:31:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:17:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

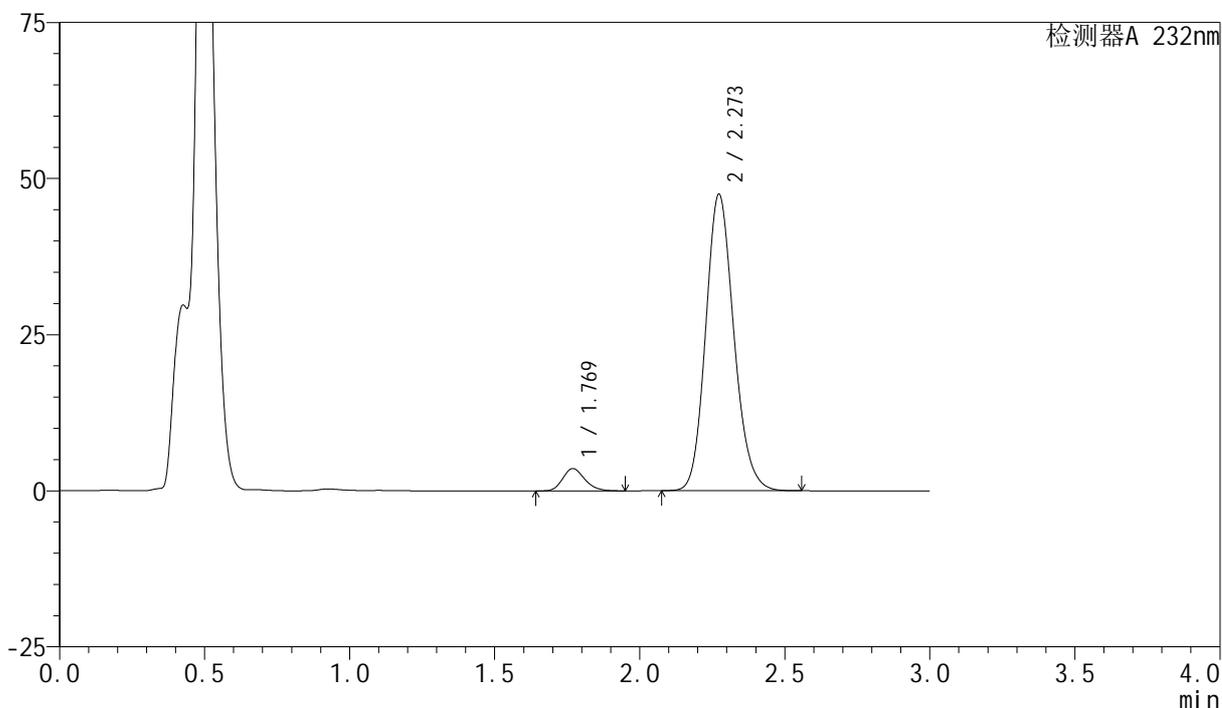
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	18727	5.558	3530	2617	1.188	--
2	2.273	318199	94.442	46917	2633	1.149	3.193
总计		336926	100.000	50448			

## &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 - 0-89/25-1008-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 16:35:14 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:17:35 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

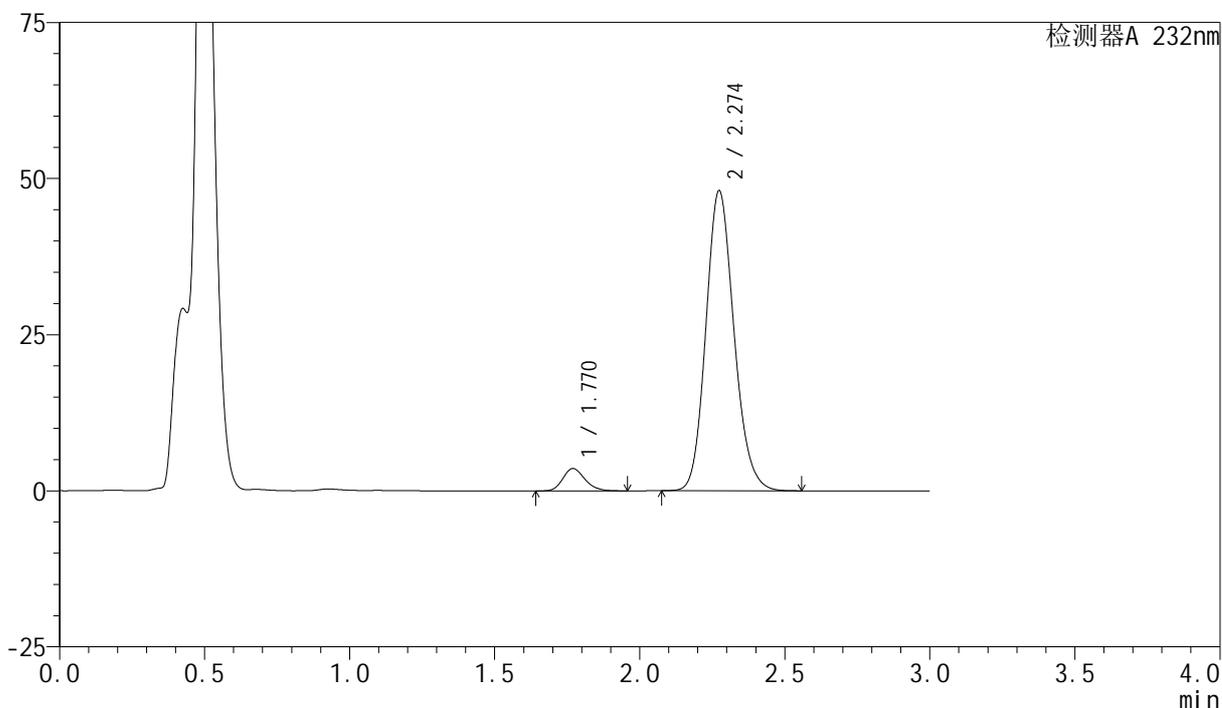
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	18851	5.545	3567	2628	1.192	--
2	2.273	321088	94.455	47461	2648	1.148	3.202
总计		339939	100.000	51028			

## &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 - 0-89/25-1009-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-52  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/24 16:38:40 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:17:38 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

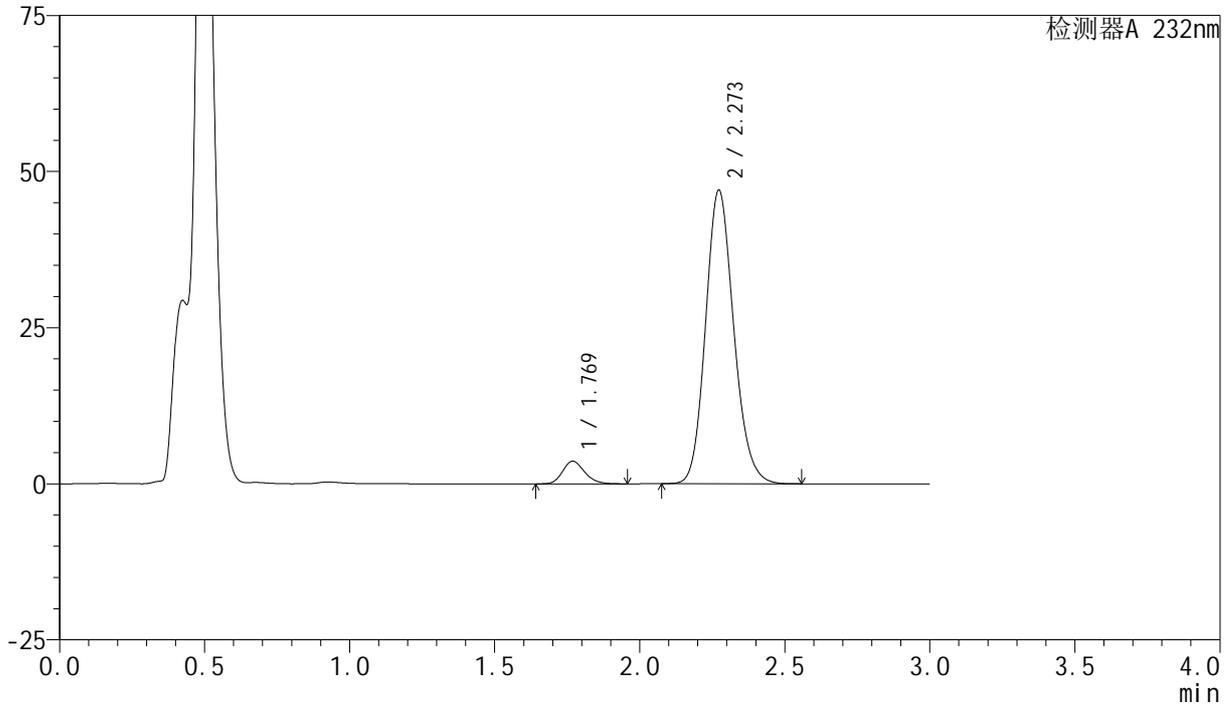
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	18935	5.513	3583	2627	1.194	--
2	2.274	324502	94.487	48016	2657	1.148	3.205
总计		343438	100.000	51599			

## &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 - 0-89/25-1010-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 16:42:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:17:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

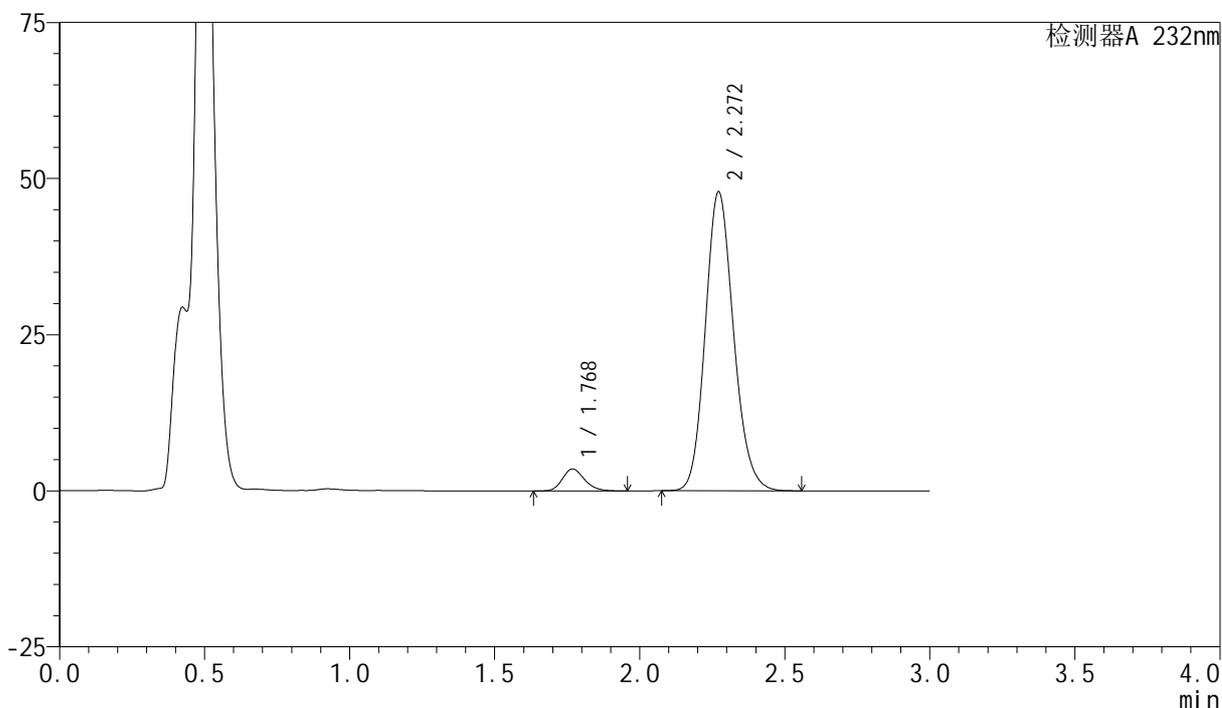
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	19186	5.692	3624	2627	1.188	--
2	2.273	317903	94.308	47011	2648	1.149	3.203
总计		337090	100.000	50635			

## &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 - 0-89/25-1011-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 16:45:33 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:17:43 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

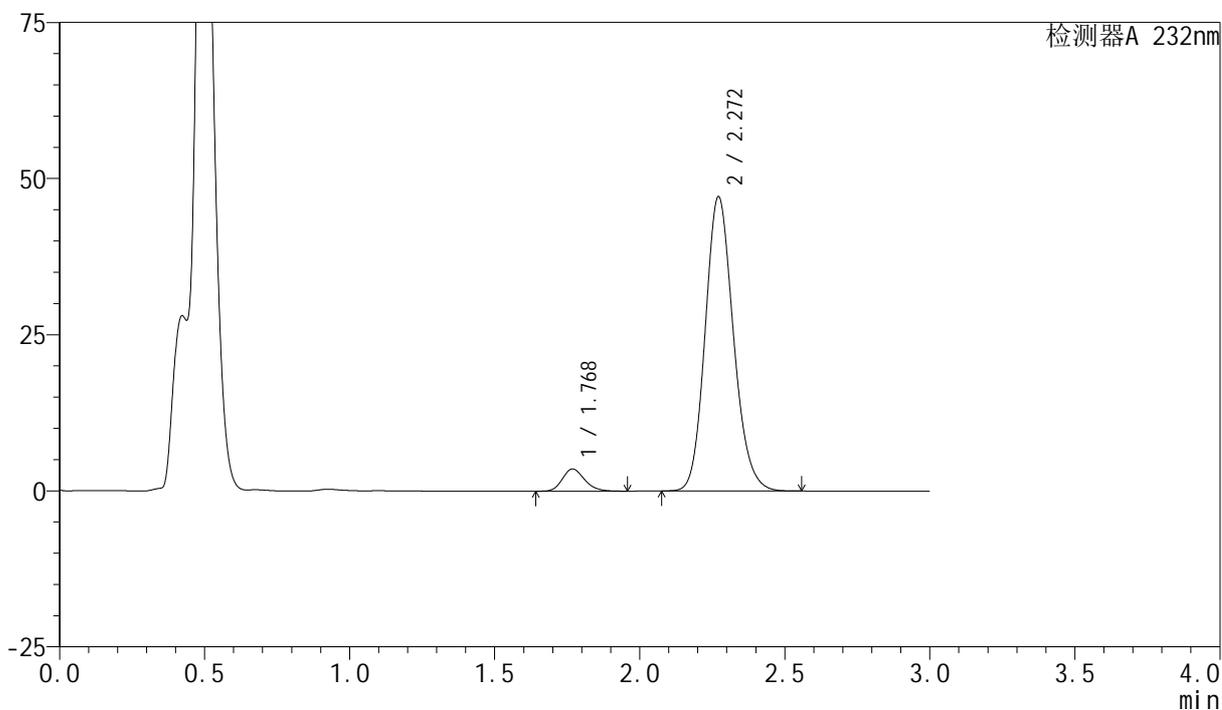
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	18626	5.421	3497	2606	1.191	--
2	2.272	324970	94.579	47892	2626	1.148	3.190
总计		343596	100.000	51389			

## &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 - 0-89/25-1012-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-26  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/24 16:49:00 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:17:46 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

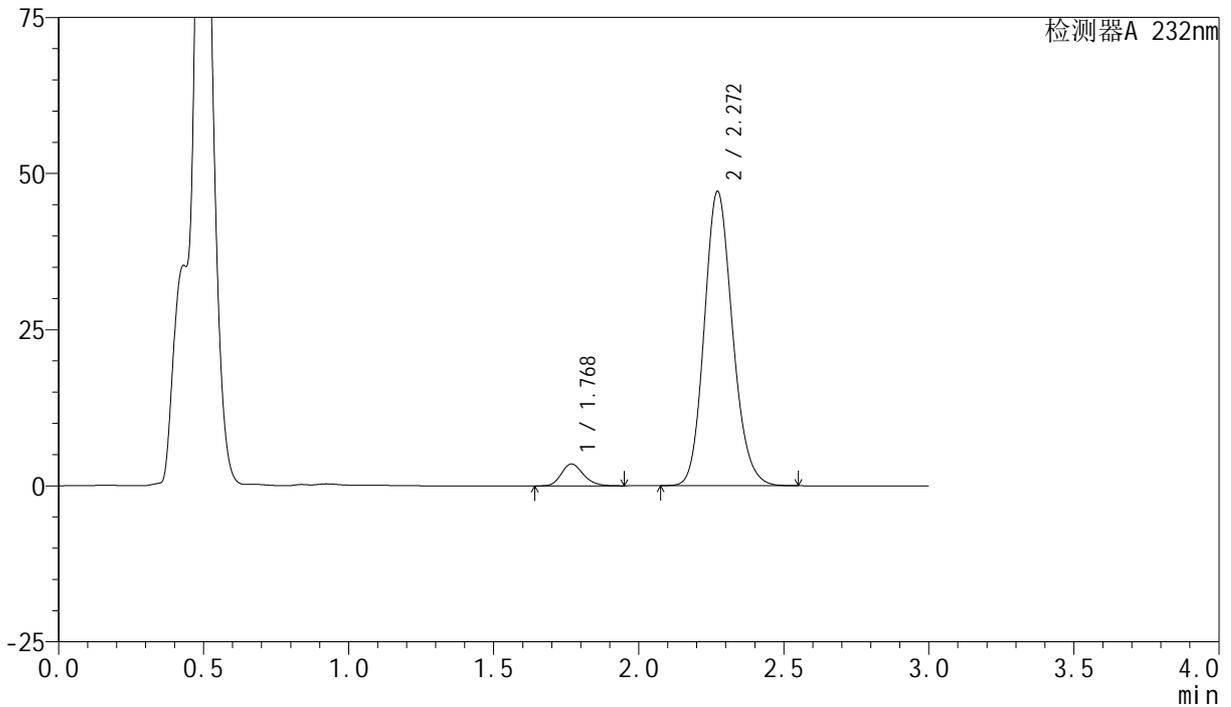
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	18867	5.572	3545	2605	1.192	--
2	2.272	319714	94.428	47152	2628	1.150	3.187
总计		338581	100.000	50697			

## &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 - 0-89/25-1013-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 16:52:27 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:17:48 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

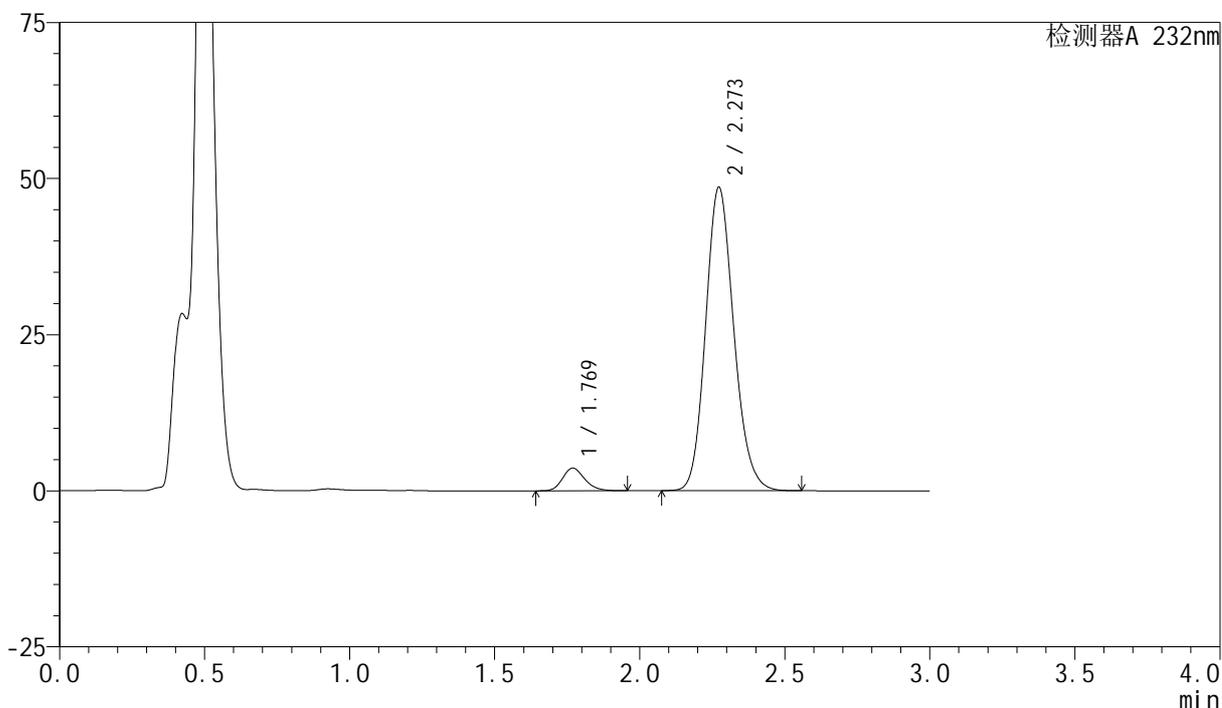
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	18575	5.498	3500	2622	1.189	--
2	2.272	319250	94.502	47140	2633	1.149	3.197
总计		337826	100.000	50639			

## &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 - 0-89/25-1014-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 16:55:53 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:17:51 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	19228	5.524	3624	2623	1.194	--
2	2.273	328855	94.476	48585	2644	1.150	3.200
总计		348082	100.000	52209			

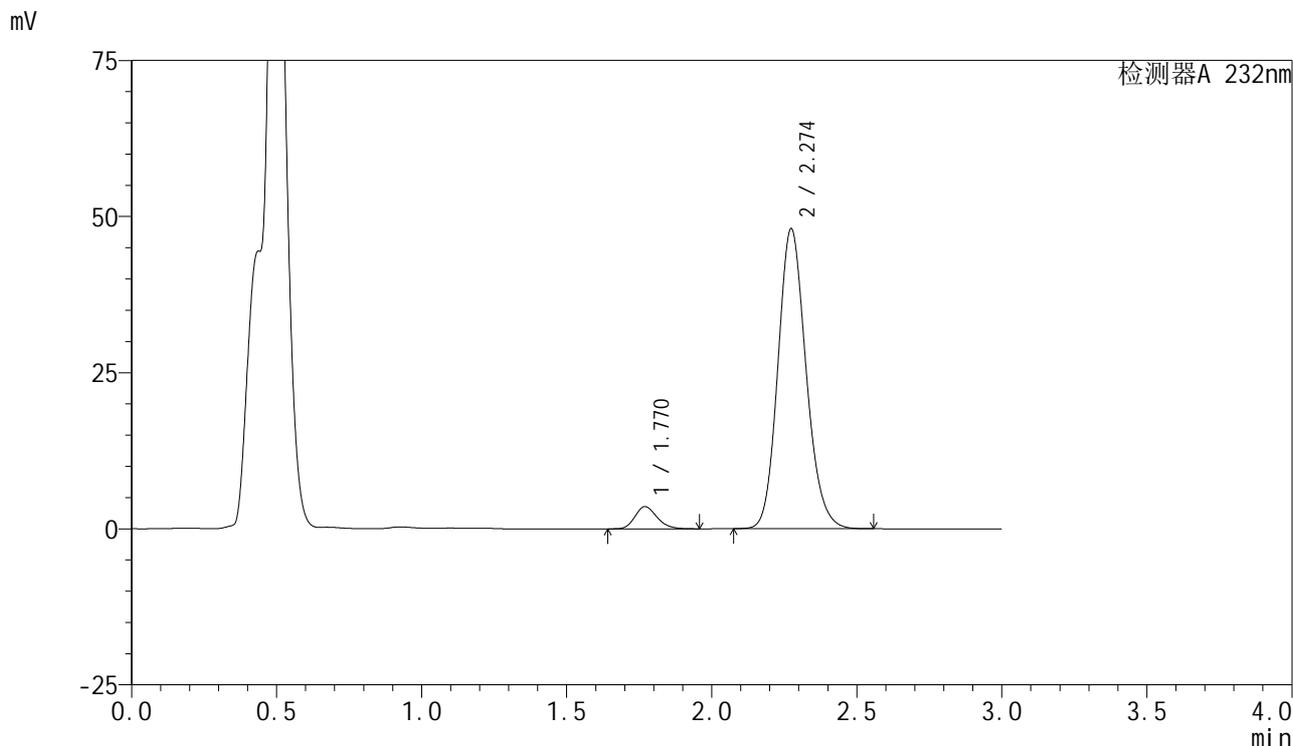


# SMF-4077

## <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 - 0-89/25-1015-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 16:59:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:17:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

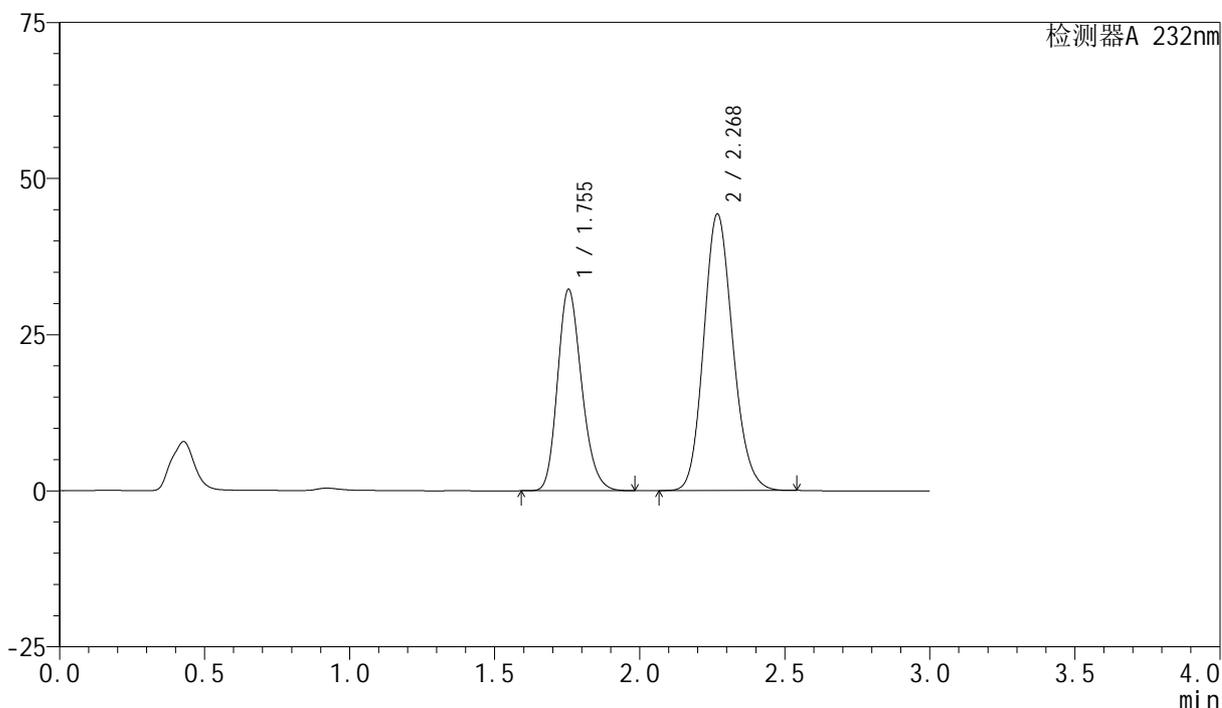
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	18843	5.487	3564	2630	1.191	--
2	2.274	324591	94.513	47988	2654	1.149	3.203
总计		343434	100.000	51552			

## &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 - 0-89/25-1016-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 17:02:46 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:17:56 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

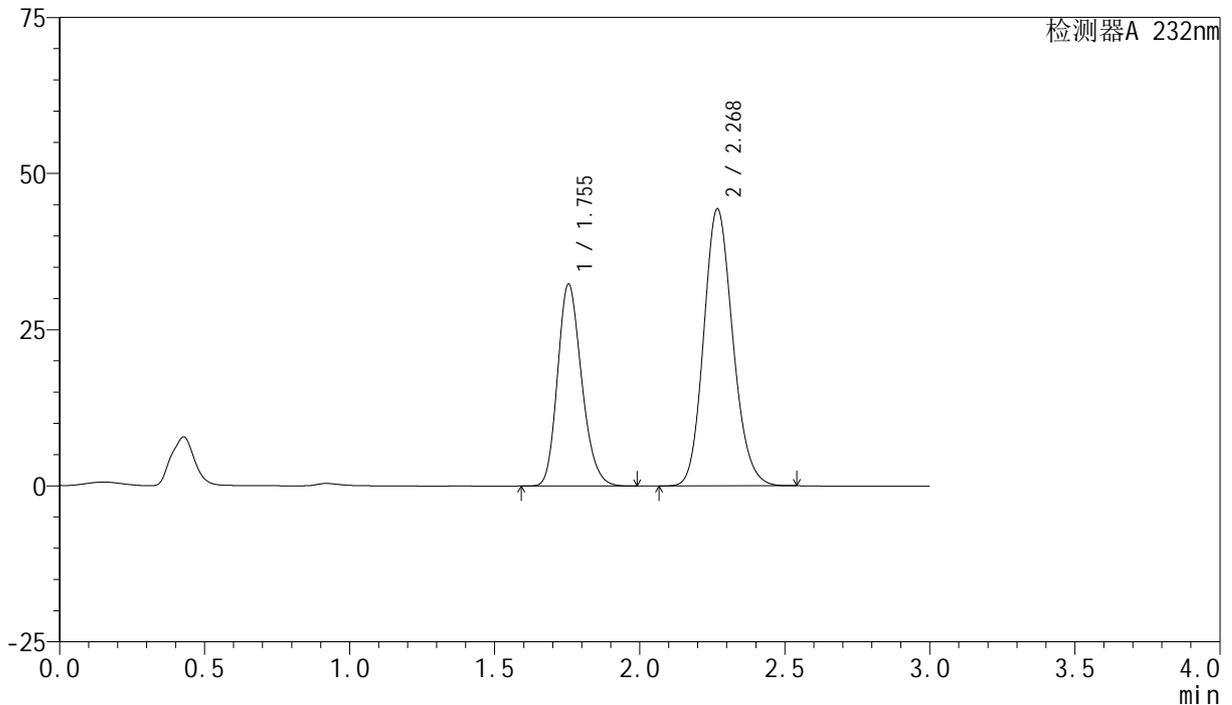
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	186612	37.603	32269	2142	1.201	--
2	2.268	309653	62.397	44137	2454	1.147	3.066
总计		496265	100.000	76406			

## &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 - 0-89/25-1017-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 17:06:12 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:17:59 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

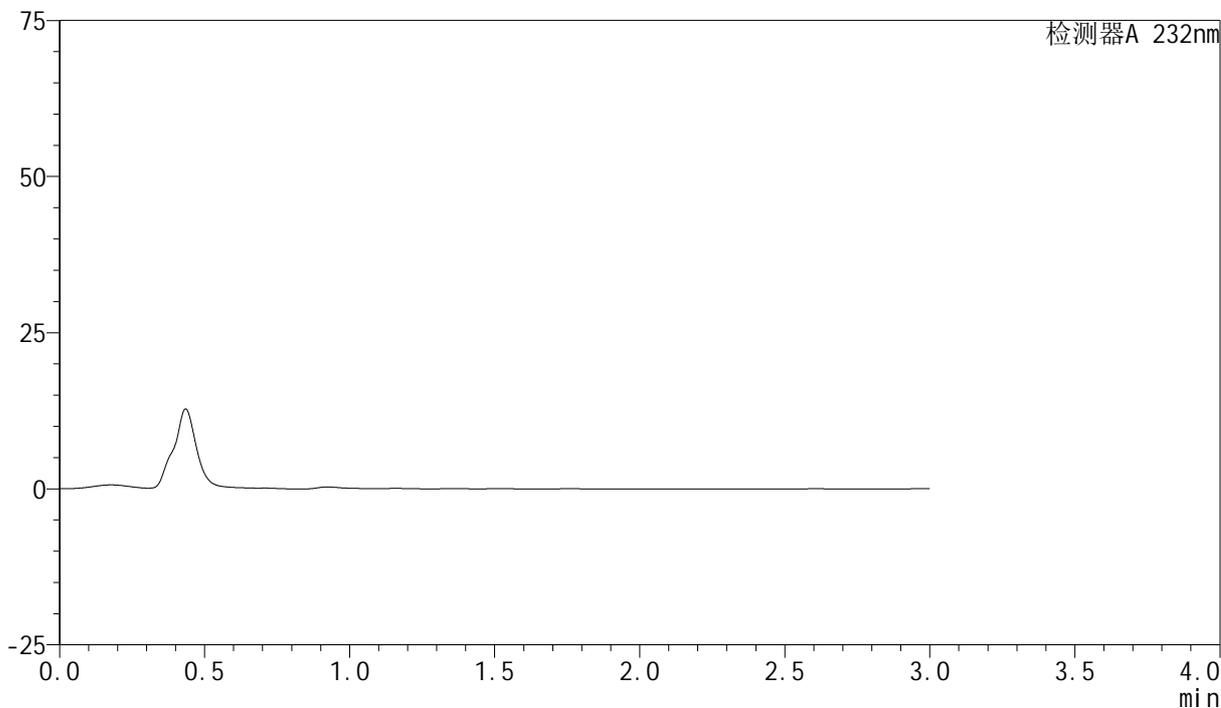
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	187163	37.613	32352	2141	1.202	--
2	2.268	310439	62.387	44224	2453	1.146	3.066
总计		497602	100.000	76576			

## &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 - 0-89/25-1018-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 17:09:37 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:18:02 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

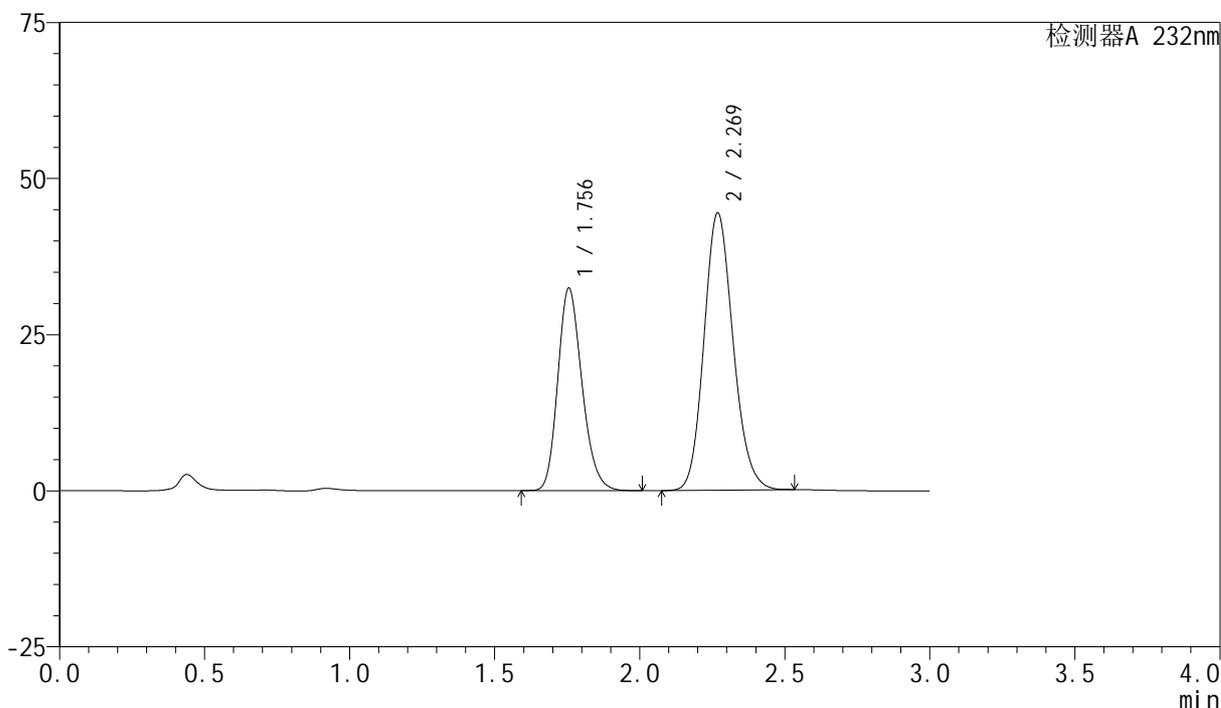
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &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 - 0-89/25-1019-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 17:13:01 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:18:05 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

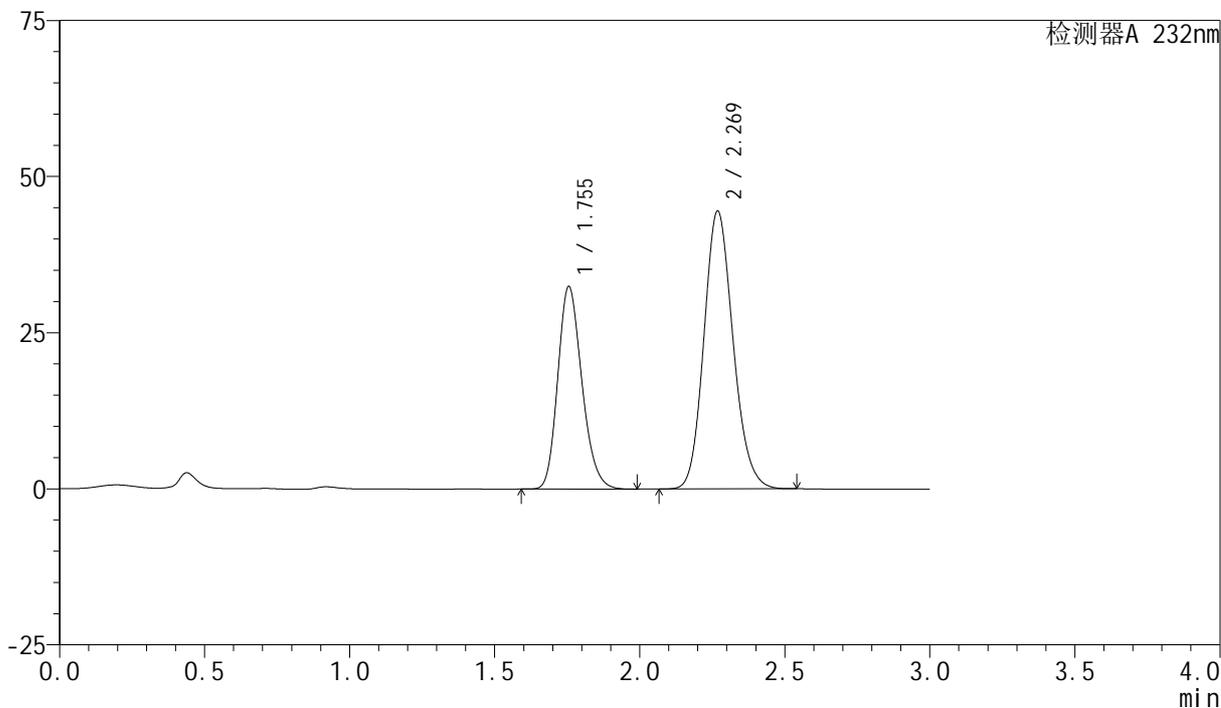
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	188478	37.769	32438	2134	1.205	--
2	2.269	310548	62.231	44332	2453	1.145	3.063
总计		499026	100.000	76770			

## &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 - 0-89/25-1020-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 17:16:26 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:18:07 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

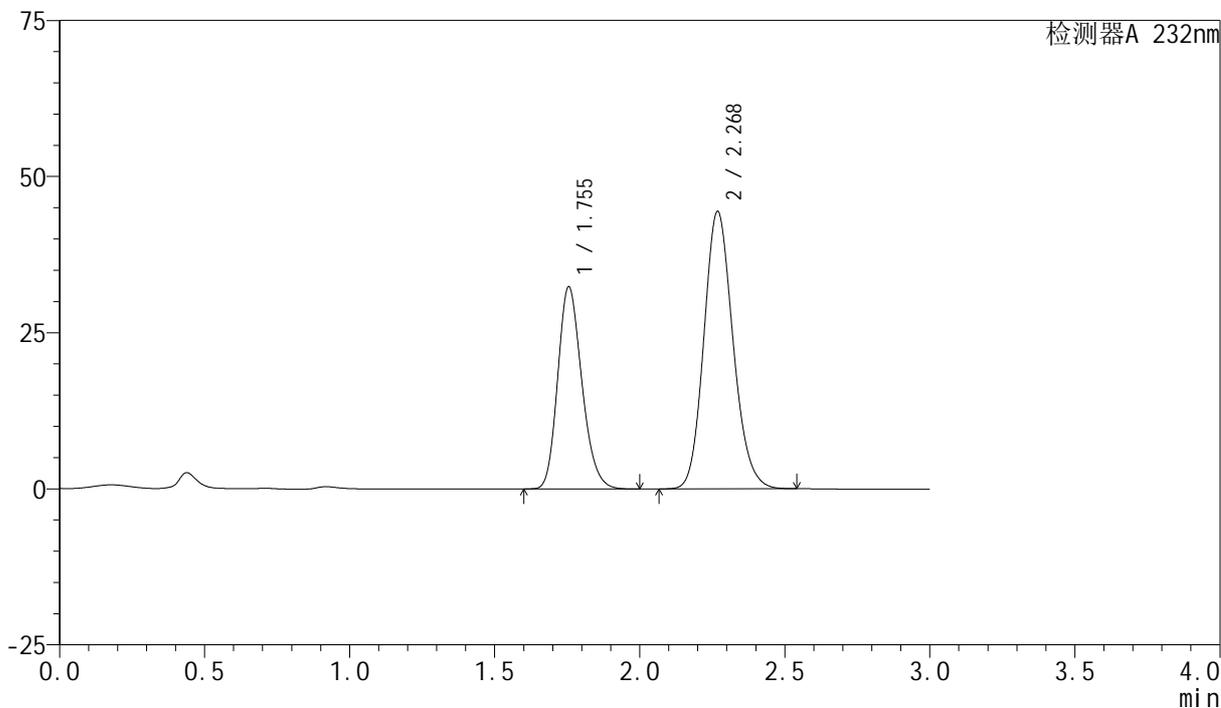
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	187849	37.646	32457	2143	1.202	--
2	2.269	311143	62.354	44418	2455	1.145	3.066
总计		498992	100.000	76875			

## &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 - 0-89/25-1021-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 17:19:51 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:18:10 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

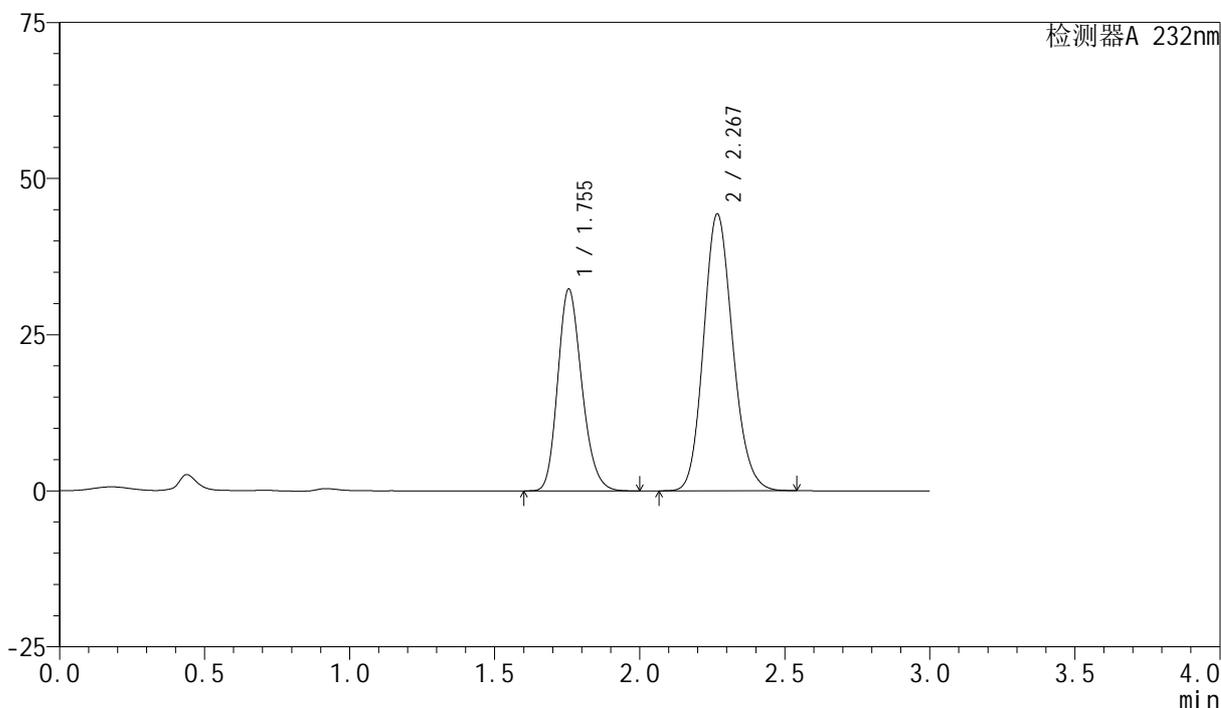
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	187628	37.648	32403	2141	1.202	--
2	2.268	310751	62.352	44318	2452	1.146	3.064
总计		498379	100.000	76721			

## &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 - 0-89/25-1022-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 17:23:16 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:18:13 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

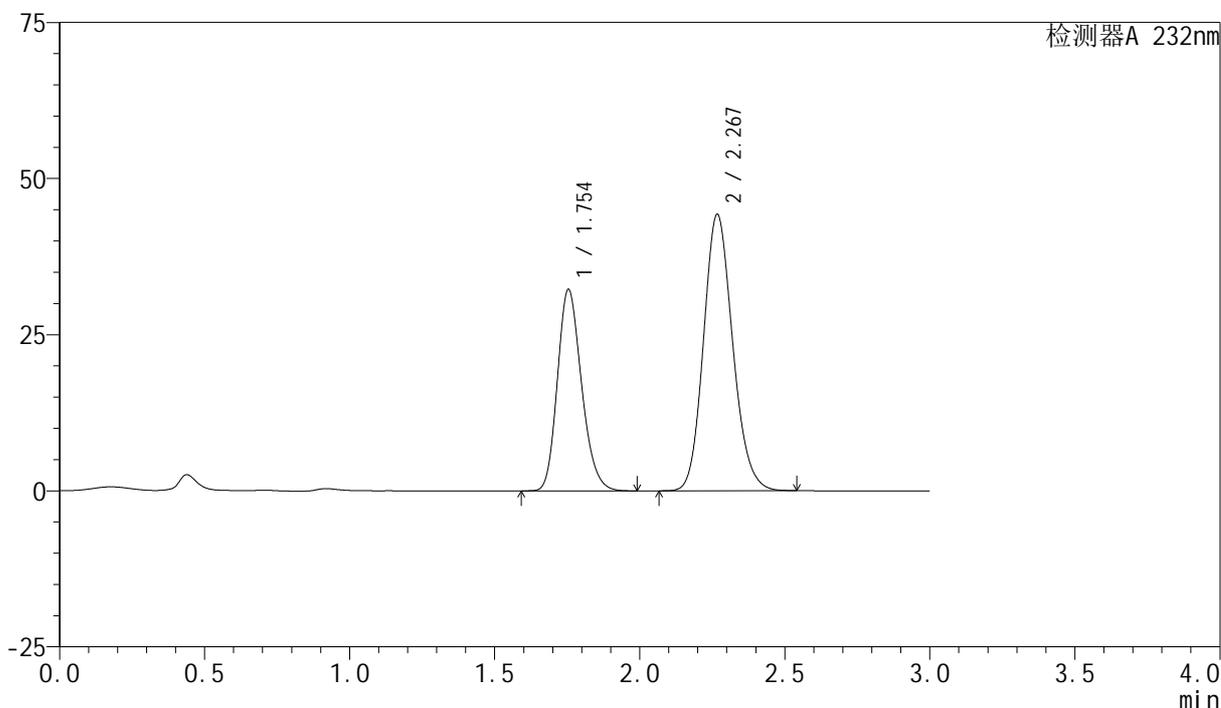
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	186920	37.612	32341	2149	1.200	--
2	2.267	310050	62.388	44160	2451	1.146	3.061
总计		496970	100.000	76501			

## &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 - 0-89/25-1023-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 17:26:41 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:18:15 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

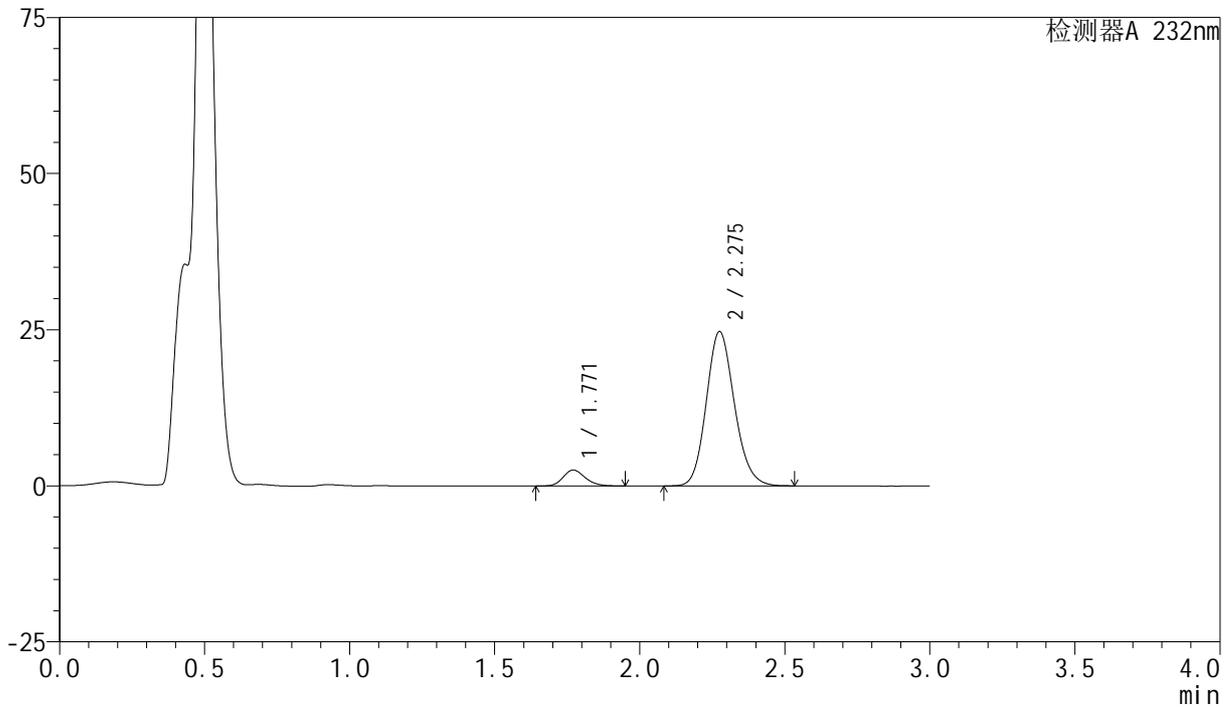
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	187105	37.653	32265	2133	1.202	--
2	2.267	309821	62.347	44098	2445	1.146	3.061
总计		496926	100.000	76363			

## &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 - 0-89/25-1024-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 17:30:06 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:18:18 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	13510	7.495	2554	2628	1.187	--
2	2.275	166755	92.505	24652	2663	1.144	3.207
总计		180265	100.000	27206			

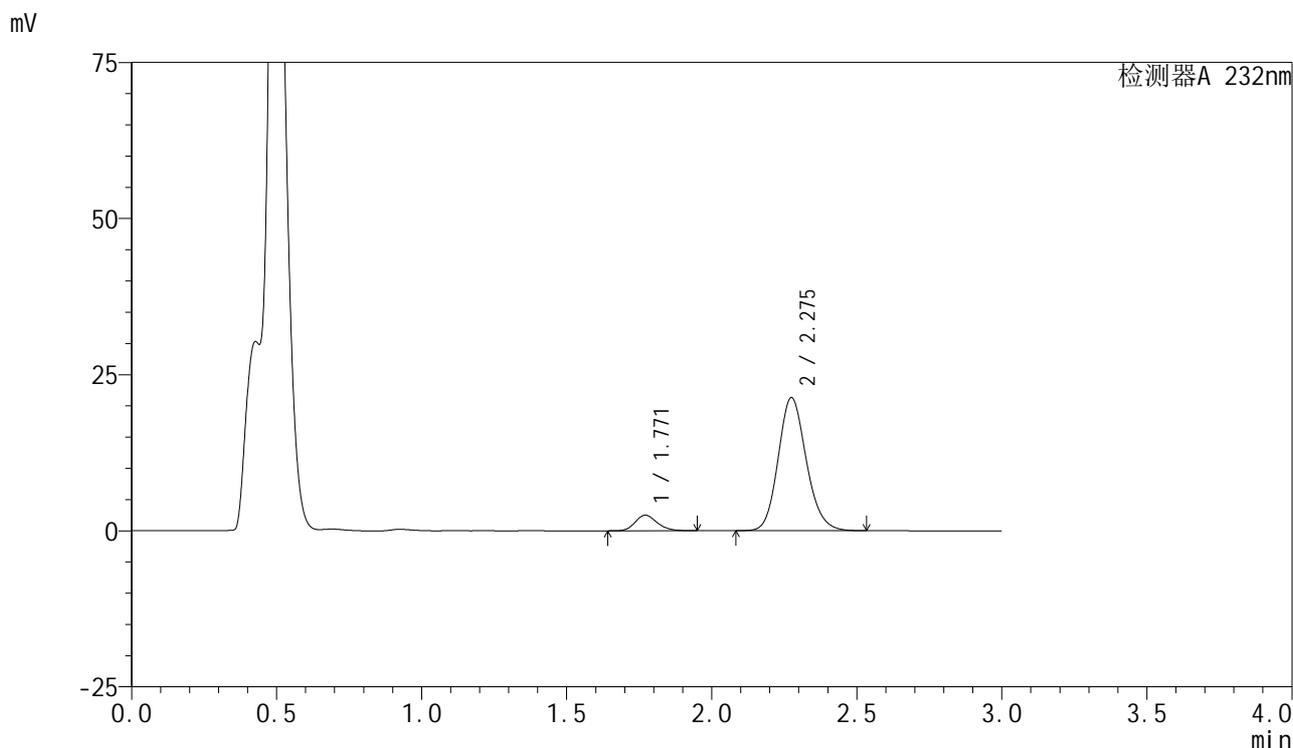


# SMF-4077

## <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 - 0-89/25-1025-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 17:33:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:18:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

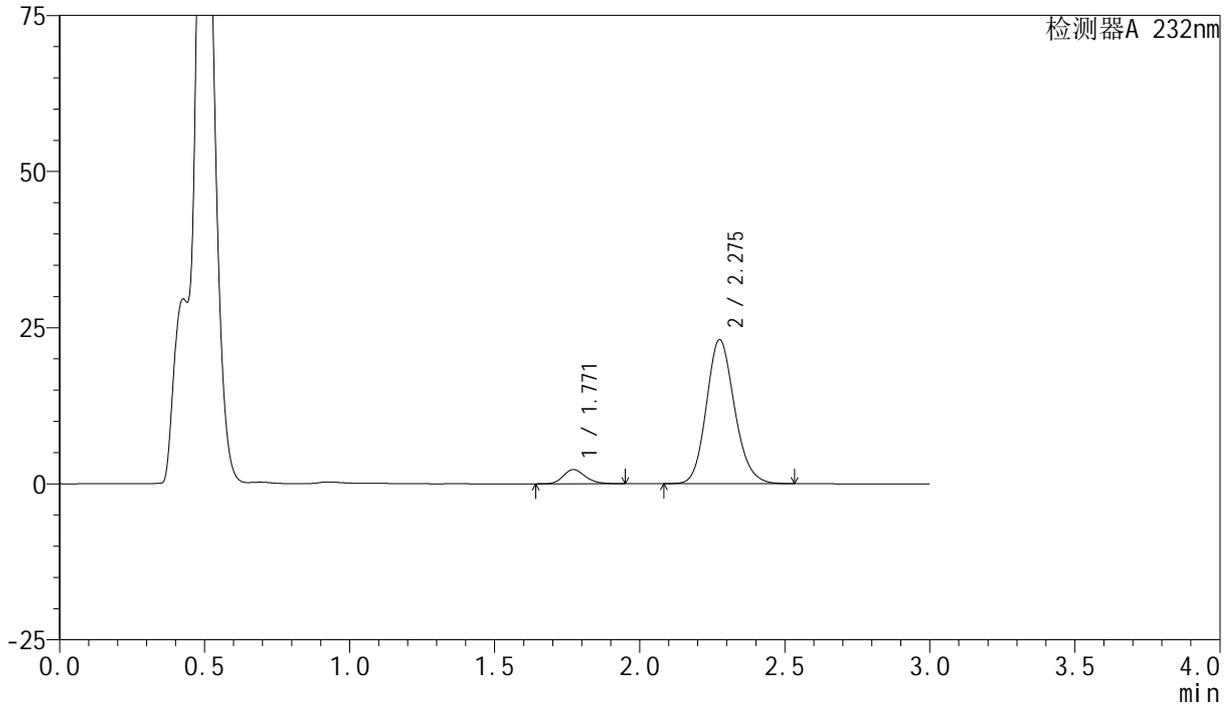
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	13172	8.404	2498	2647	1.189	--
2	2.275	143558	91.596	21268	2672	1.145	3.212
总计		156729	100.000	23766			

## &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 - 0-89/25-1026-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 17:36:54 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:18:23 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

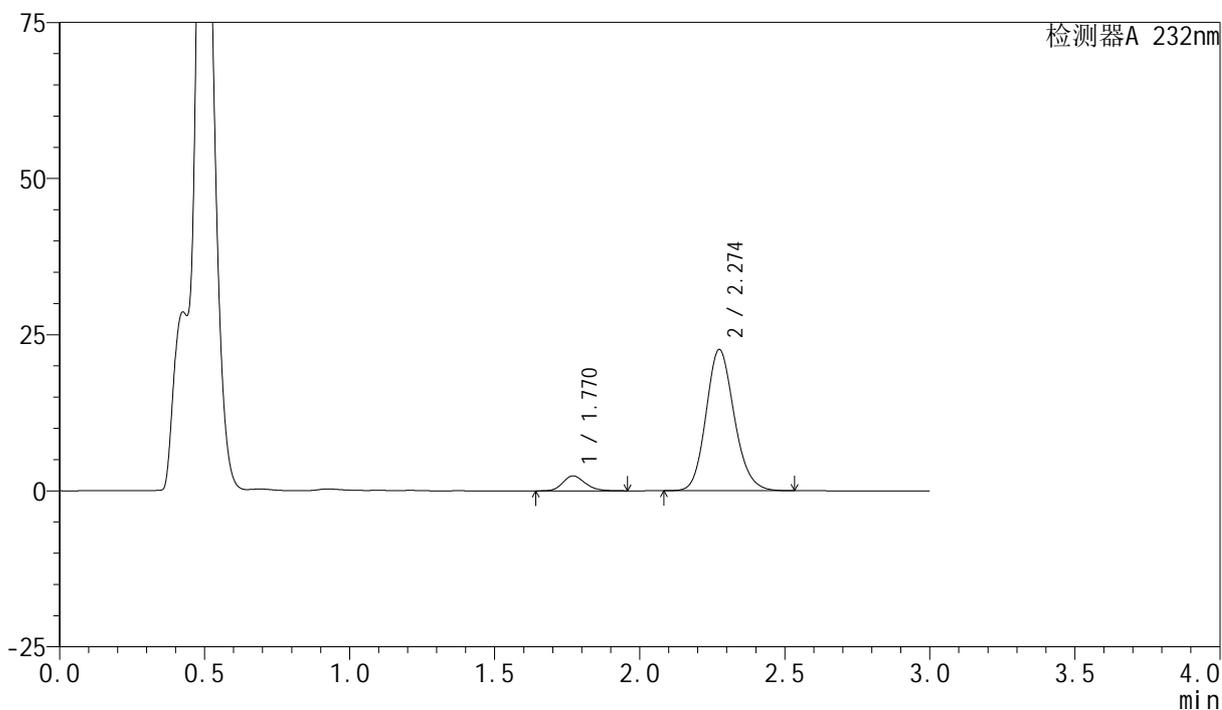
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	12036	7.182	2275	2630	1.192	--
2	2.275	155551	92.818	22984	2666	1.145	3.208
总计		167587	100.000	25259			

## &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 - 0-89/25-1027-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 17:40:18 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:18:26 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

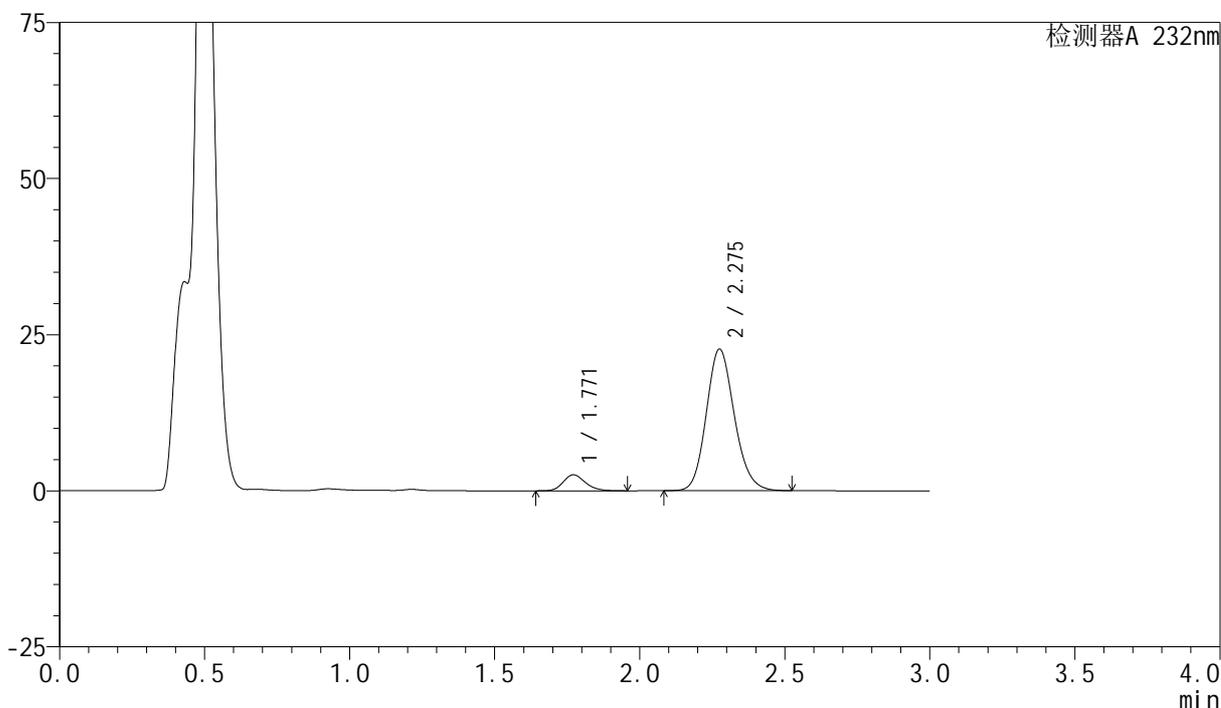
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	12734	7.691	2397	2612	1.192	--
2	2.274	152837	92.309	22572	2651	1.145	3.199
总计		165571	100.000	24968			

## &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 - 0-89/25-1028-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 17:43:42 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:18:29 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

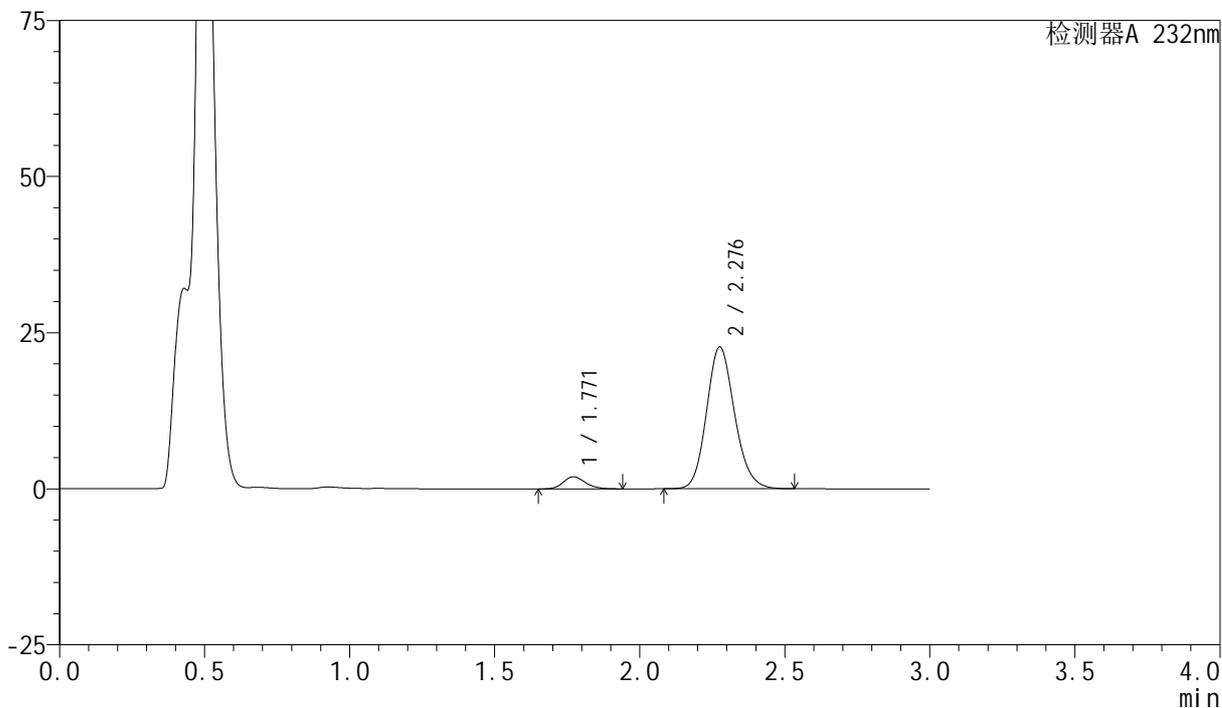
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	13600	8.178	2568	2633	1.194	--
2	2.275	152697	91.822	22616	2676	1.144	3.210
总计		166296	100.000	25184			

## &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 - 0-89/25-1029-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 17:47:06 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:18:31 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

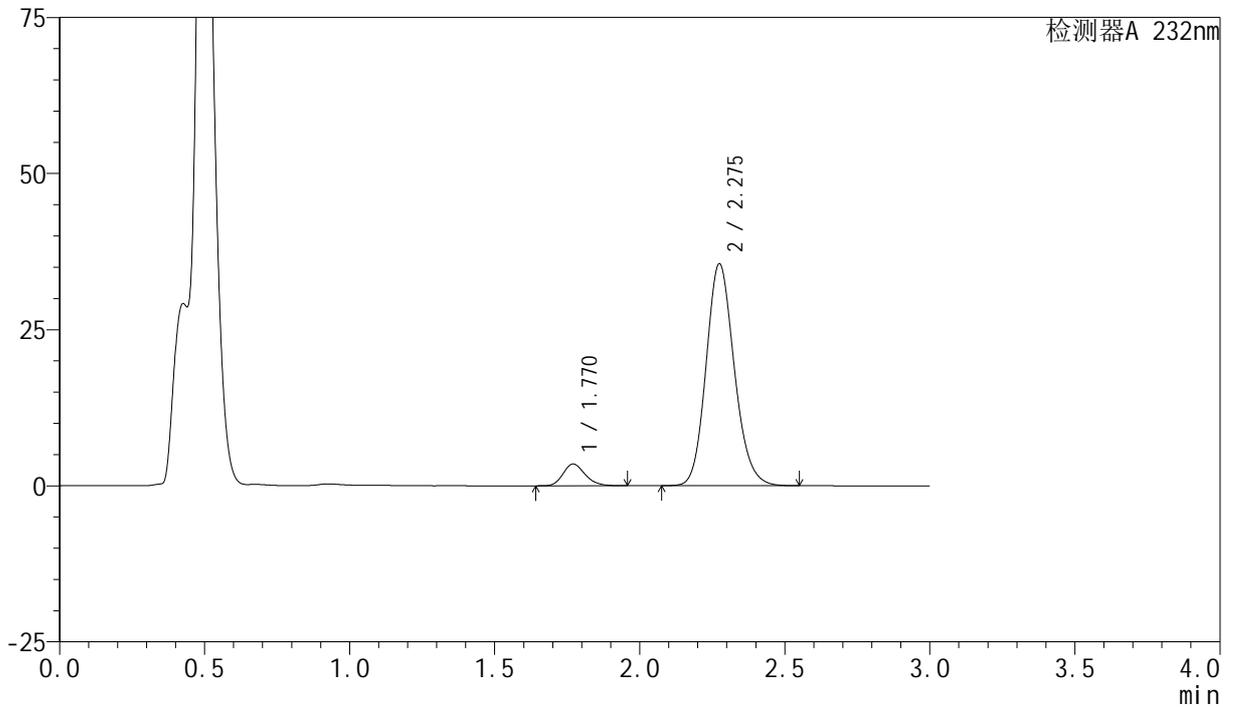
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	10233	6.284	1946	2655	1.187	--
2	2.276	152618	93.716	22608	2686	1.144	3.222
总计		162851	100.000	24554			

## &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 - 0-89/25-1030-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-2  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/24 17:50:30 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:18:34 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

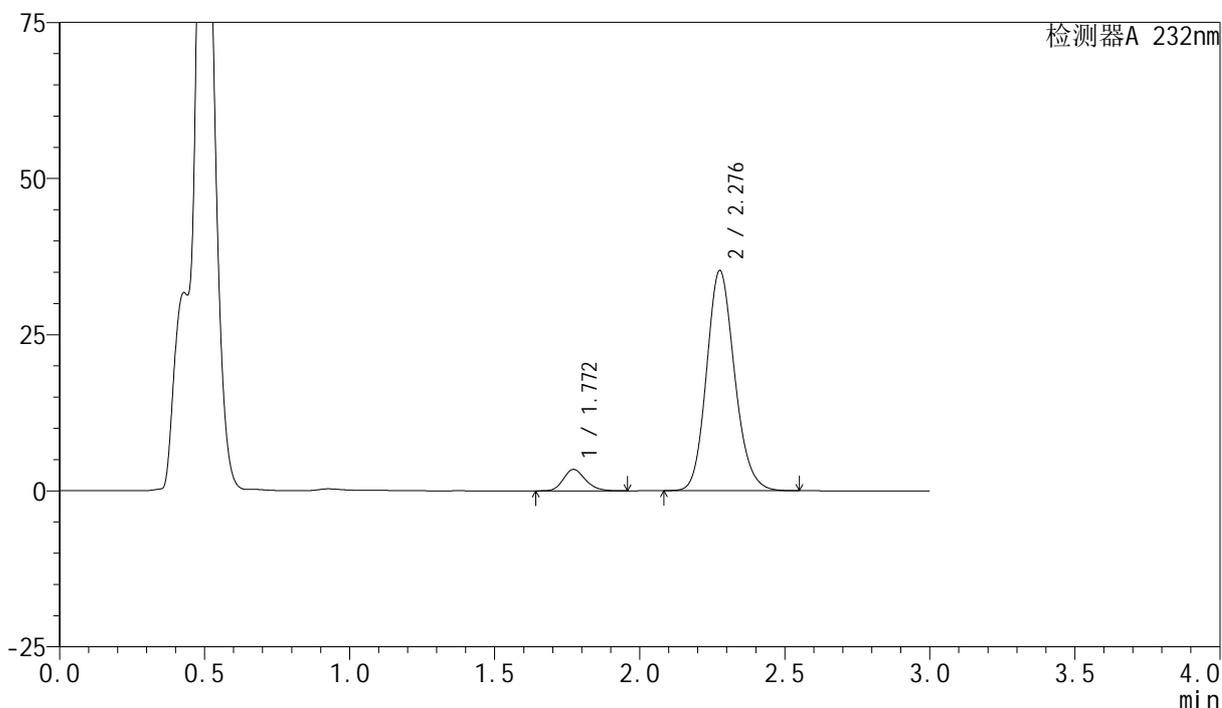
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	18469	7.133	3488	2627	1.194	--
2	2.275	240474	92.867	35473	2652	1.148	3.202
总计		258943	100.000	38961			

## &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 - 0-89/25-1031-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-11  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/24 17:53:54 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:18:37 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

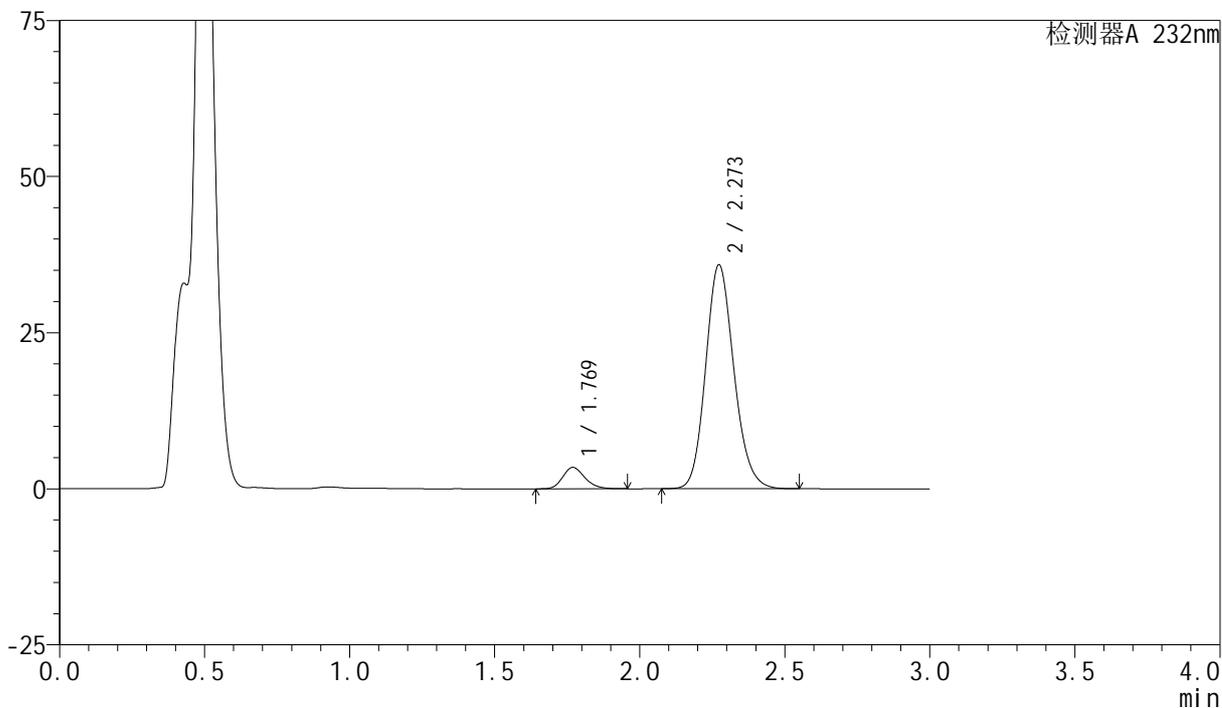
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	18081	7.088	3431	2651	1.190	--
2	2.276	237002	92.912	35103	2687	1.147	3.220
总计		255083	100.000	38535			

## &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 - 0-89/25-1032-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 17:57:18 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:18:40 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	18230	6.975	3430	2613	1.197	--
2	2.273	243123	93.025	35850	2637	1.148	3.194
总计		261353	100.000	39279			

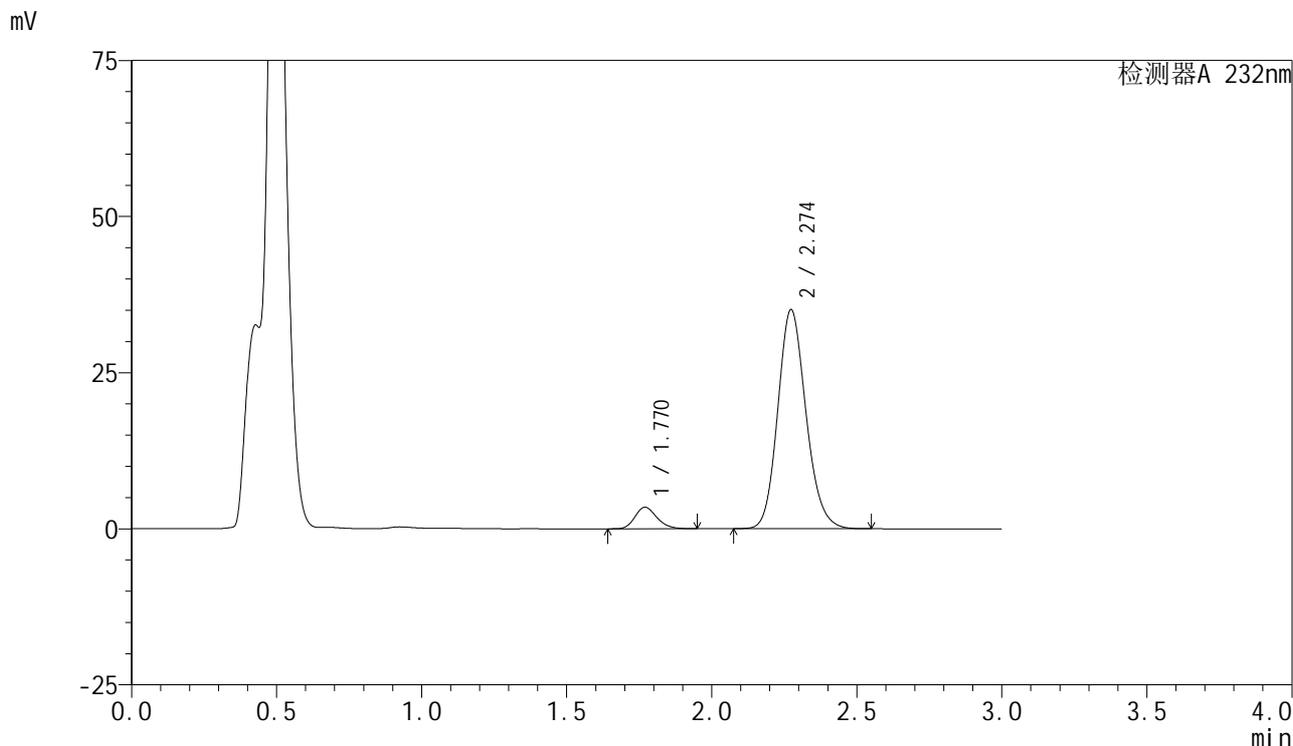


# SMF-4077

## <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 - 0-89/25-1033-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 18:00:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:18:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

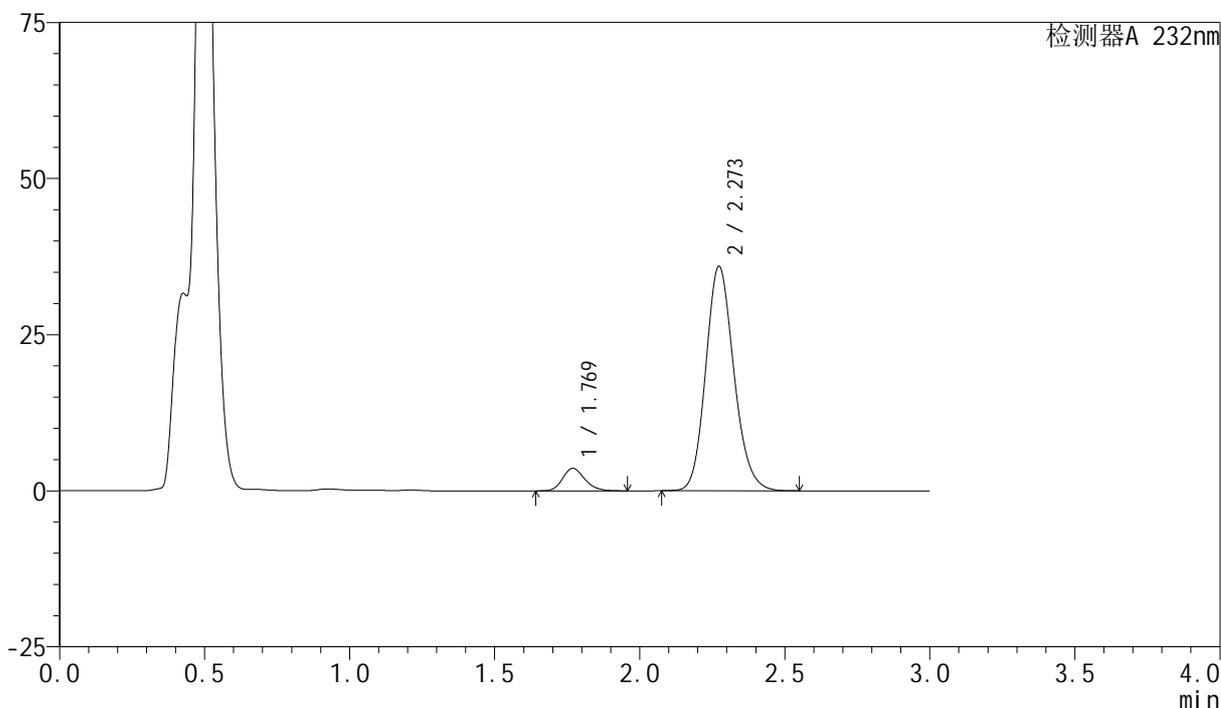
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	18142	7.112	3453	2654	1.189	--
2	2.274	236931	92.888	35058	2656	1.148	3.209
总计		255073	100.000	38511			

## &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 - 0-89/25-1034-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 18:04:07 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:18:45 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

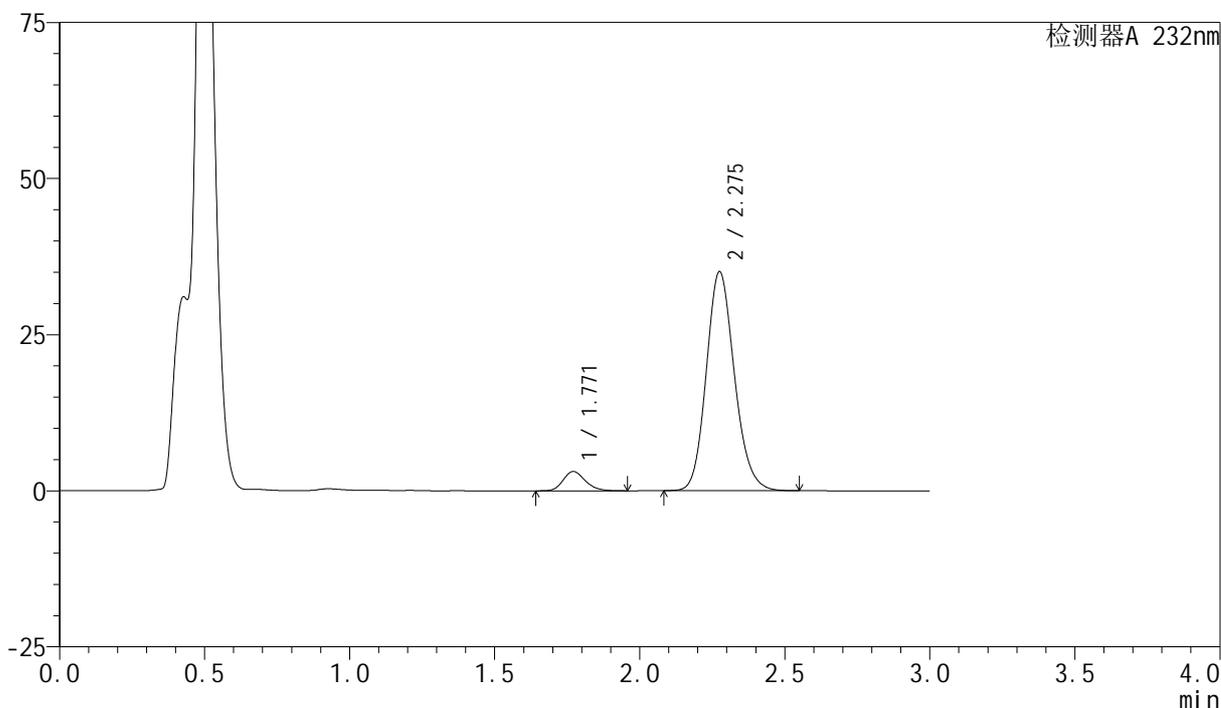
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	19145	7.298	3604	2623	1.192	--
2	2.273	243192	92.702	35932	2650	1.148	3.202
总计		262337	100.000	39536			

## &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 - 0-89/25-1035-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-47  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/24 18:07:30 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:18:47 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

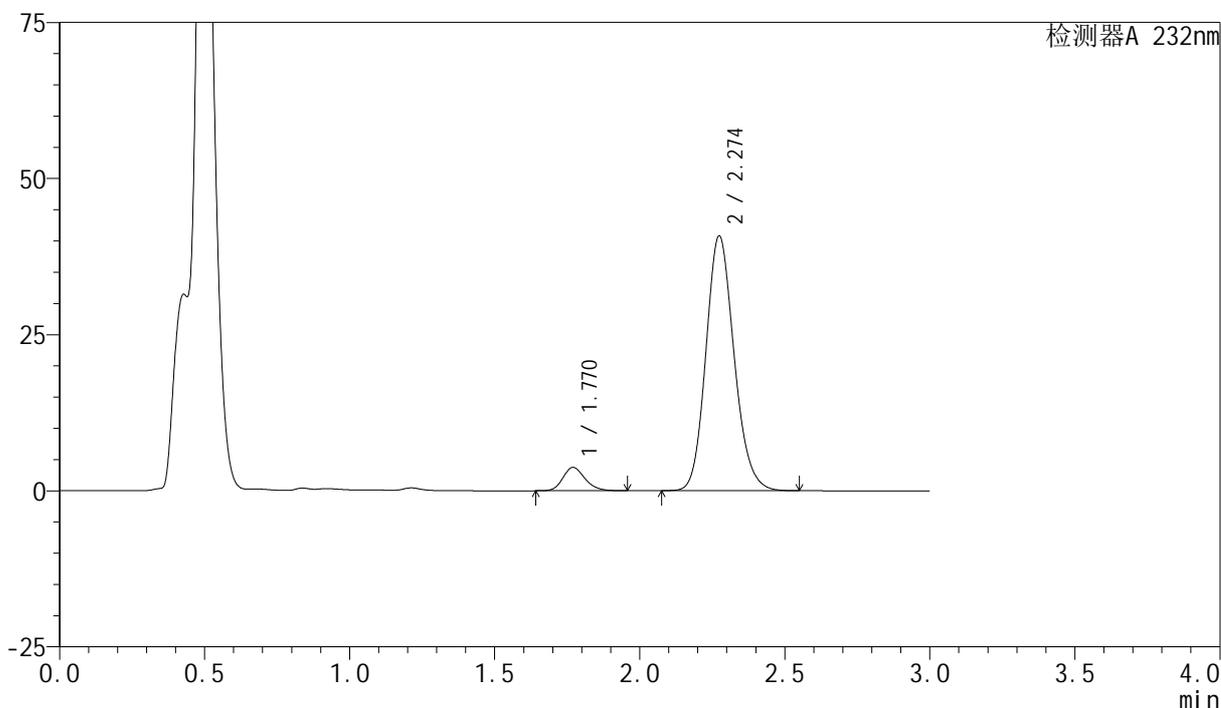
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	16412	6.489	3106	2638	1.193	--
2	2.275	236502	93.511	34969	2668	1.148	3.210
总计		252914	100.000	38075			

## &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 - 0-89/25-1036-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 18:10:54 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:18:50 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

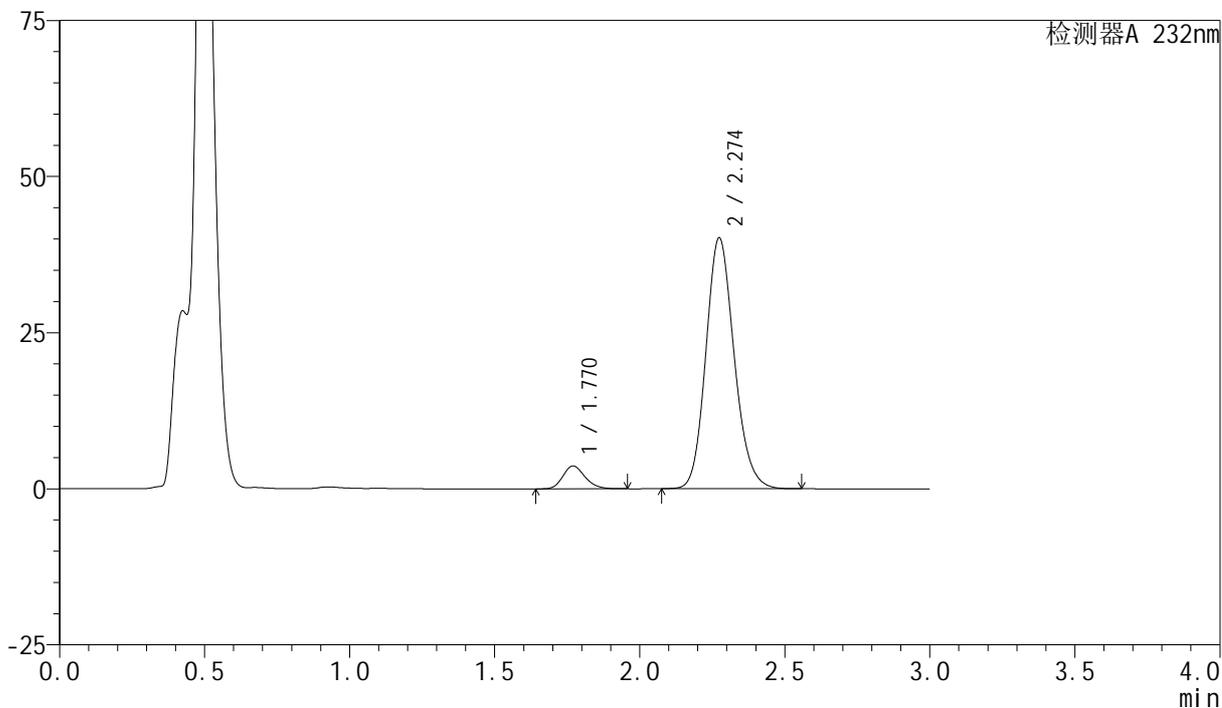
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	19756	6.675	3731	2625	1.188	--
2	2.274	276211	93.325	40767	2645	1.149	3.200
总计		295967	100.000	44498			

## &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 - 0-89/25-1037-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 18:14:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:18:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

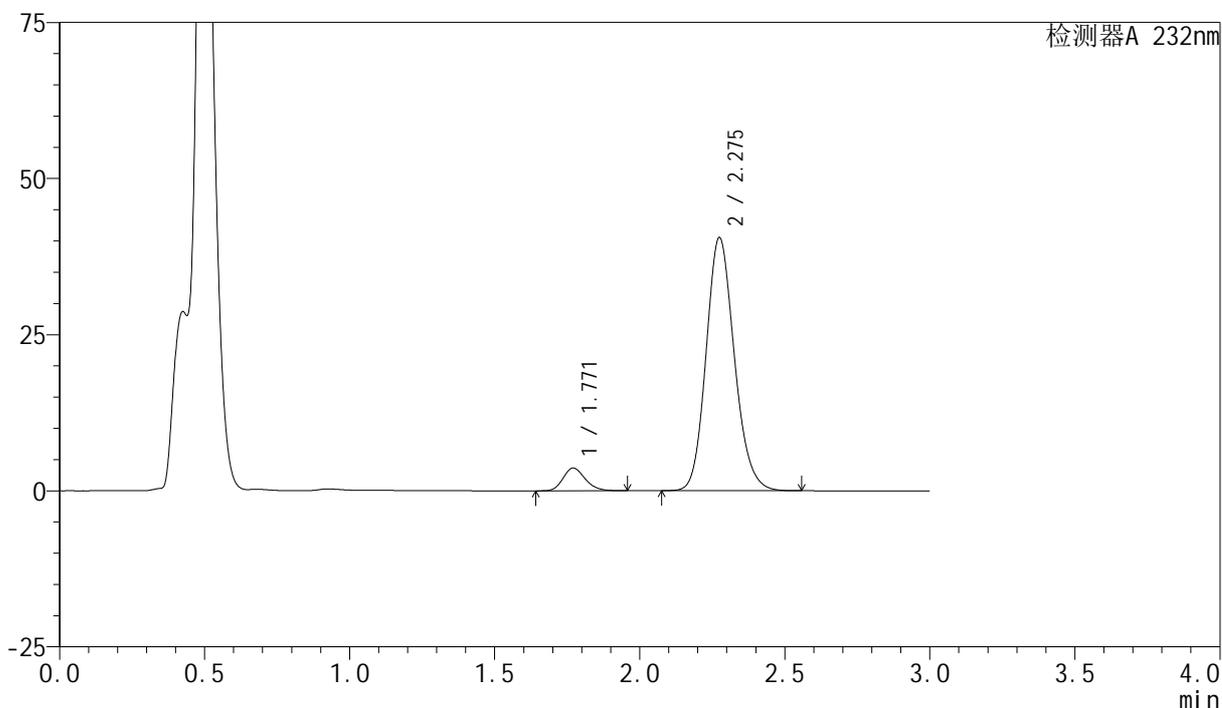
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	19444	6.658	3669	2616	1.190	--
2	2.274	272604	93.342	40122	2631	1.150	3.193
总计		292048	100.000	43790			

## &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 - 0-89/25-1038-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-21  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/24 18:17:43 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:18:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

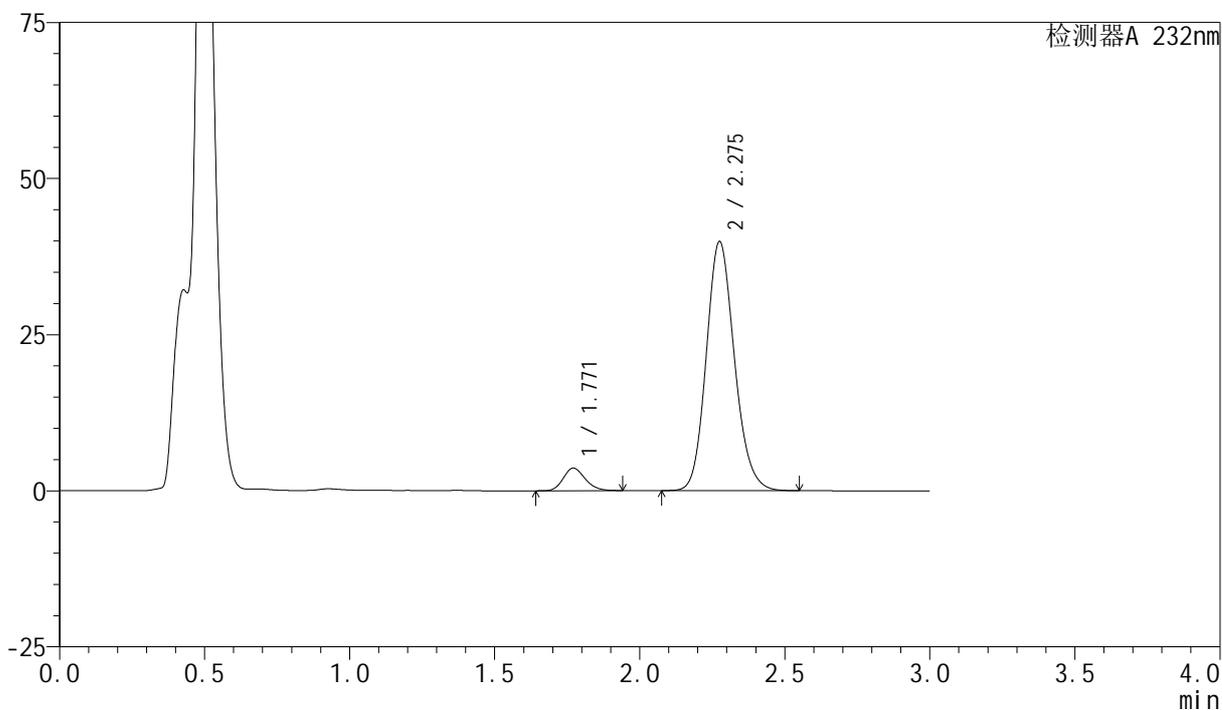
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	19289	6.559	3649	2623	1.188	--
2	2.275	274797	93.441	40451	2641	1.150	3.197
总计		294085	100.000	44100			

## &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 - 0-89/25-1039-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 18:21:06 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:18:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

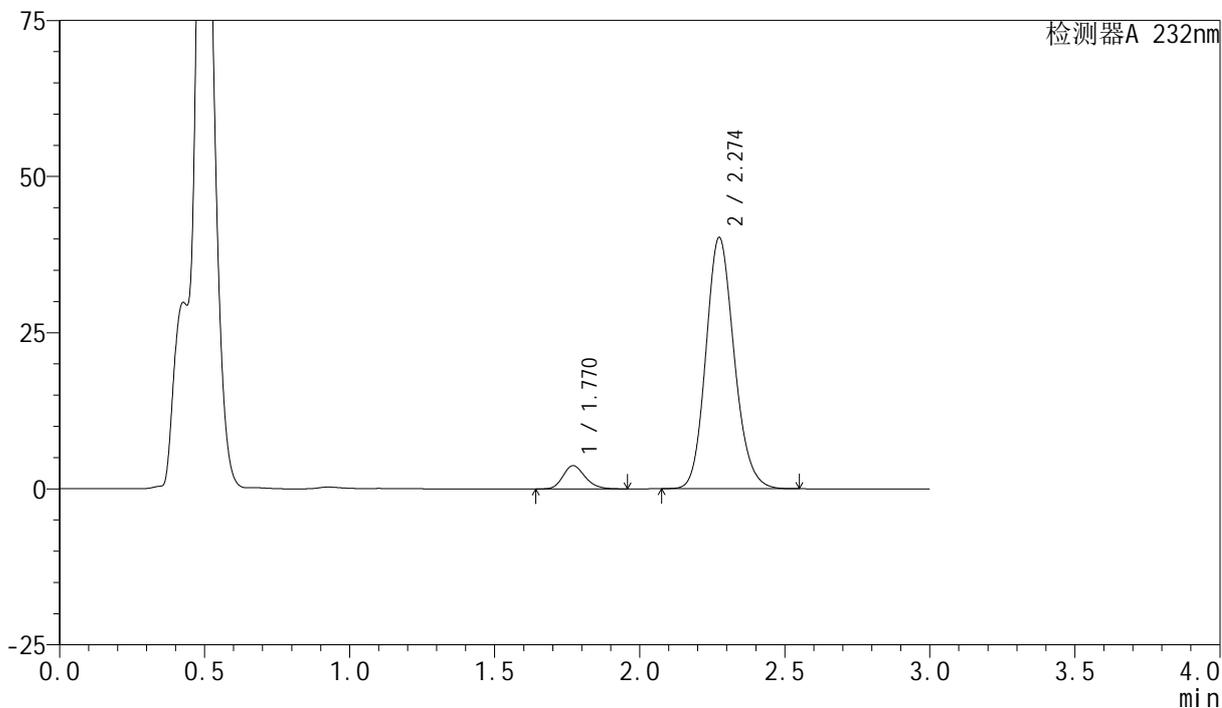
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	18903	6.552	3619	2661	1.175	--
2	2.275	269596	93.448	39780	2659	1.147	3.213
总计		288499	100.000	43398			

## &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 - 0-89/25-1040-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-39  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/24 18:24:30 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:19:01 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	19797	6.757	3731	2611	1.197	--
2	2.274	273196	93.243	40202	2631	1.149	3.190
总计		292993	100.000	43932			

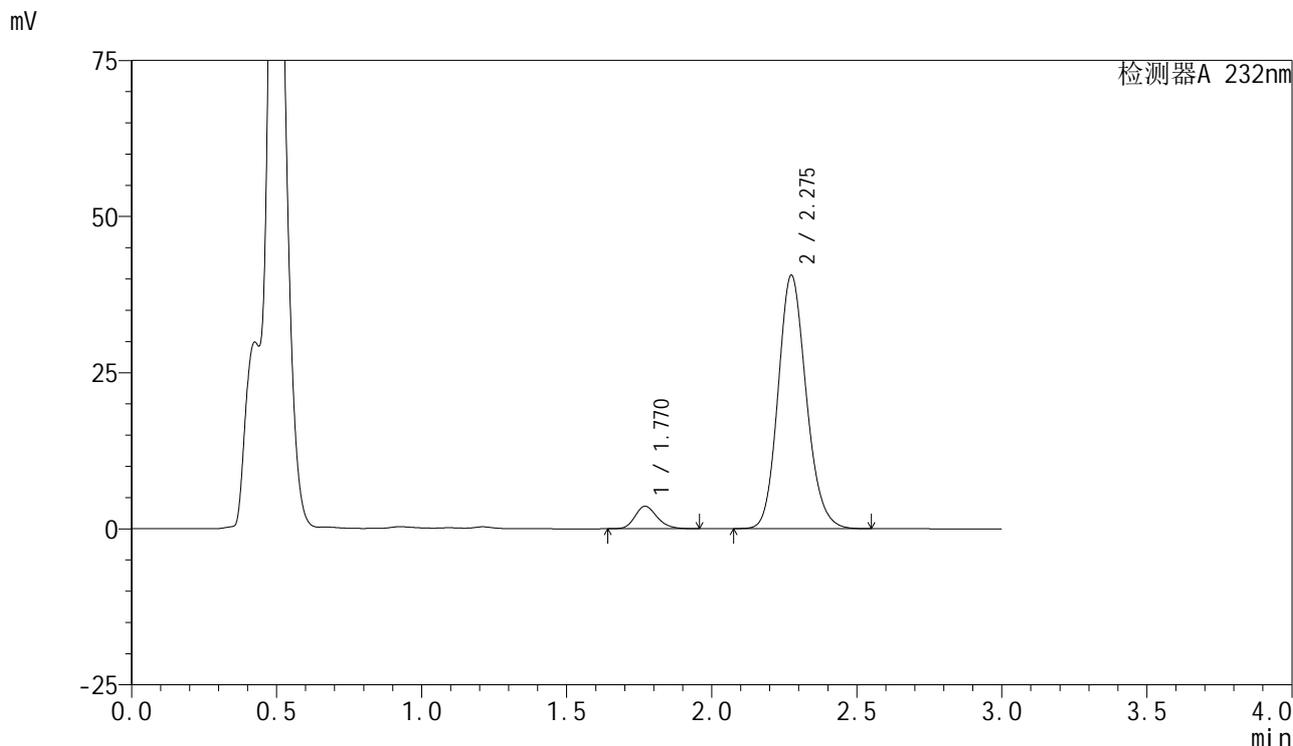


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-89/25-1041-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 18:27:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:19:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

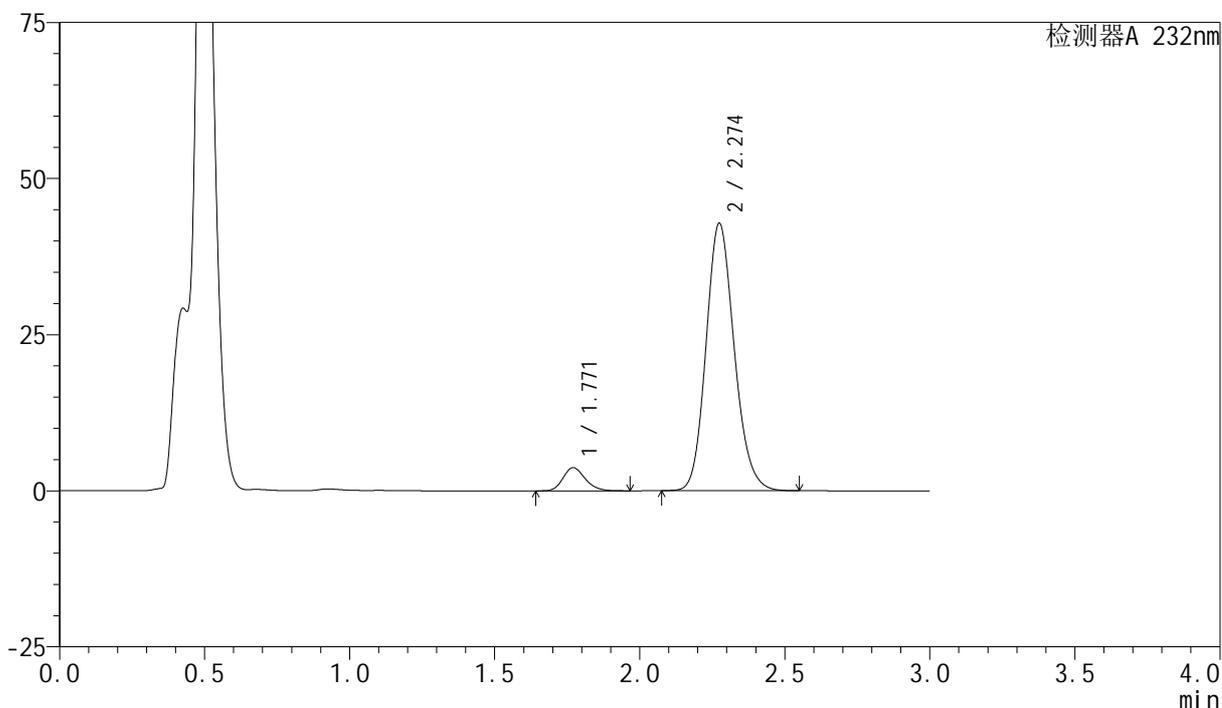
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	19076	6.511	3605	2632	1.188	--
2	2.275	273889	93.489	40510	2665	1.148	3.208
总计		292964	100.000	44115			

## &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 - 0-89/25-1042-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-20min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 18:31:17 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:19:07 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

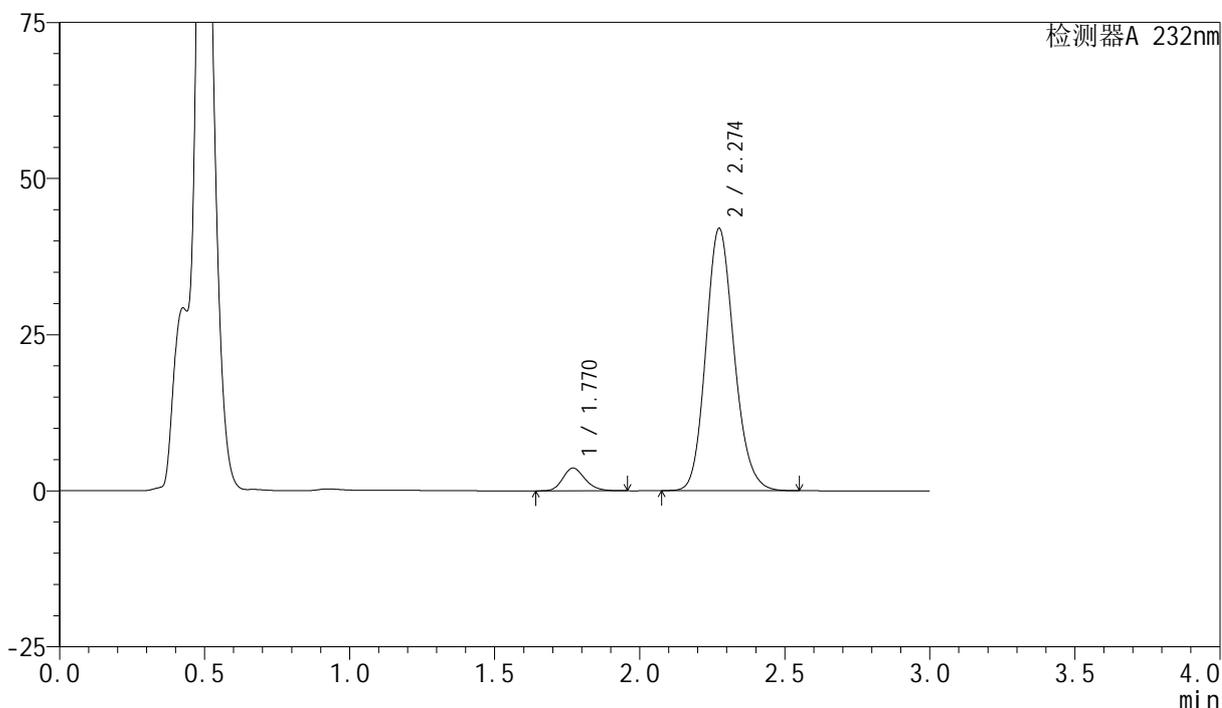
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	19747	6.373	3723	2619	1.197	--
2	2.274	290114	93.627	42749	2643	1.150	3.196
总计		309861	100.000	46472			

## &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 - 0-89/25-1043-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 18:34:41 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:19:11 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

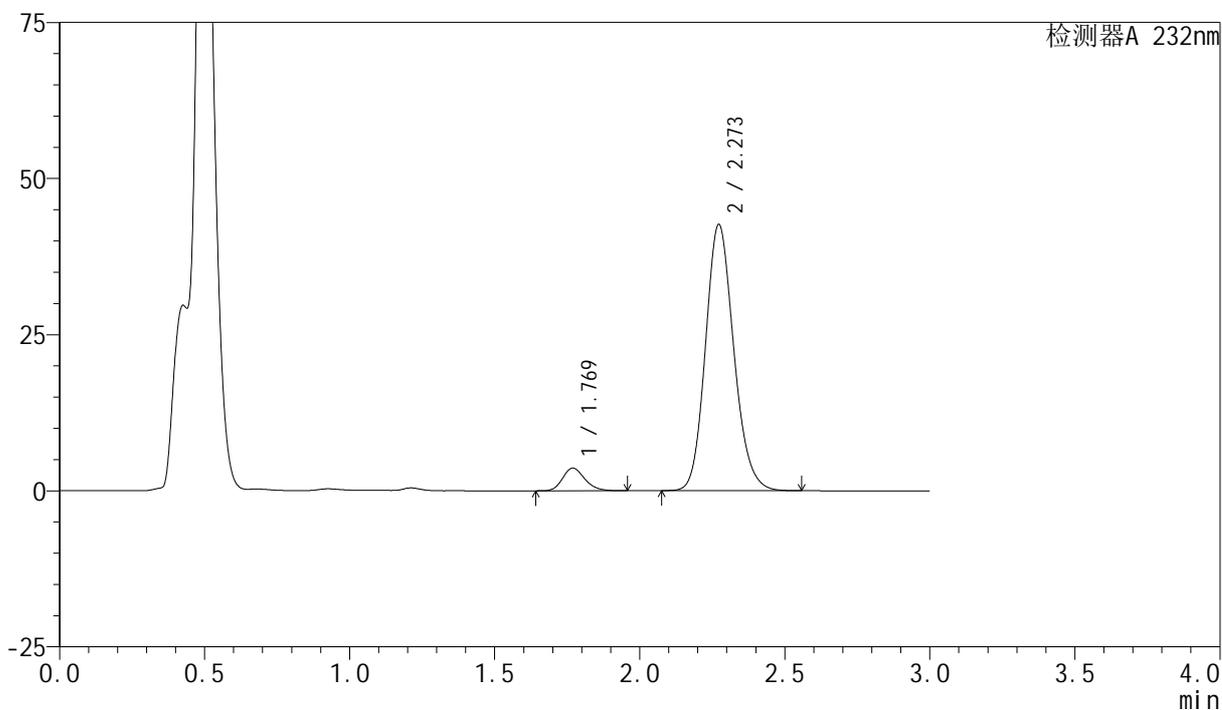
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	19332	6.349	3640	2608	1.196	--
2	2.274	285180	93.651	41970	2630	1.150	3.189
总计		304512	100.000	45610			

## &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 - 0-89/25-1044-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 18:38:05 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:19:13 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

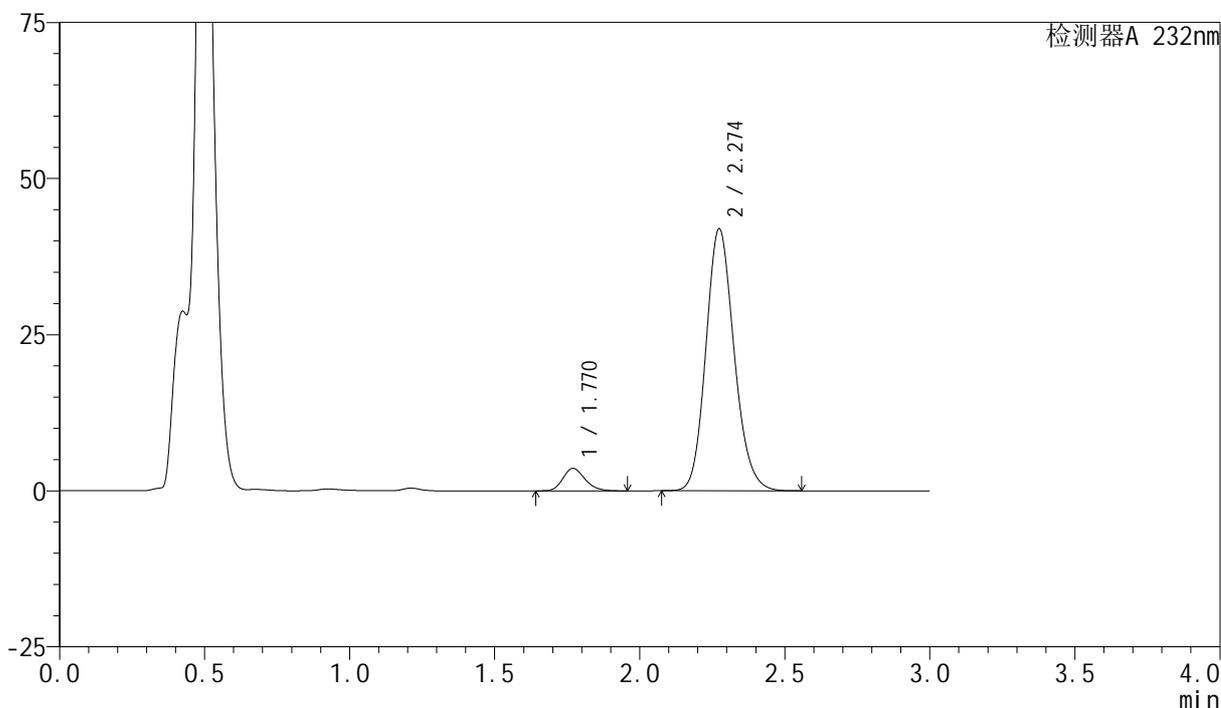
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	19292	6.248	3633	2612	1.196	--
2	2.273	289482	93.752	42629	2625	1.150	3.188
总计		308775	100.000	46262			

## &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 - 0-89/25-1045-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 18:41:29 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:19:17 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

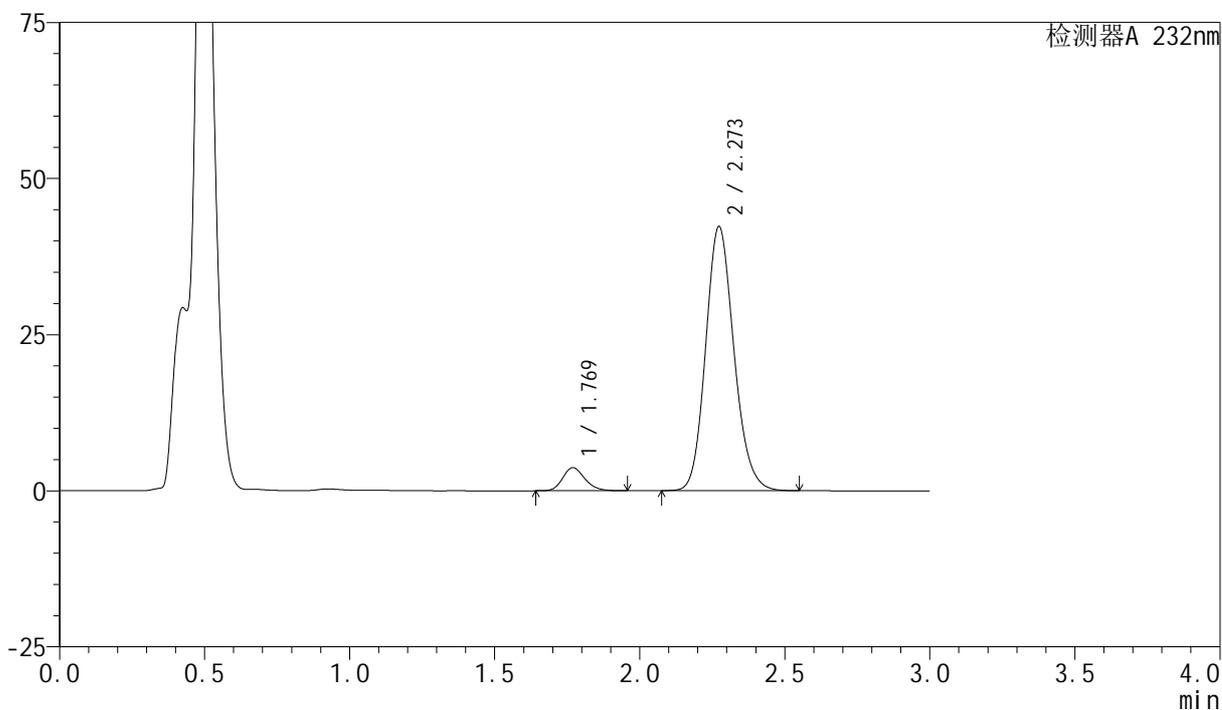
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	19128	6.299	3603	2614	1.193	--
2	2.274	284533	93.701	41911	2636	1.149	3.193
总计		303661	100.000	45513			

## &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 - 0-89/25-1046-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 18:44:53 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:19:20 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	19682	6.413	3693	2602	1.196	--
2	2.273	287242	93.587	42281	2626	1.149	3.187
总计		306925	100.000	45974			

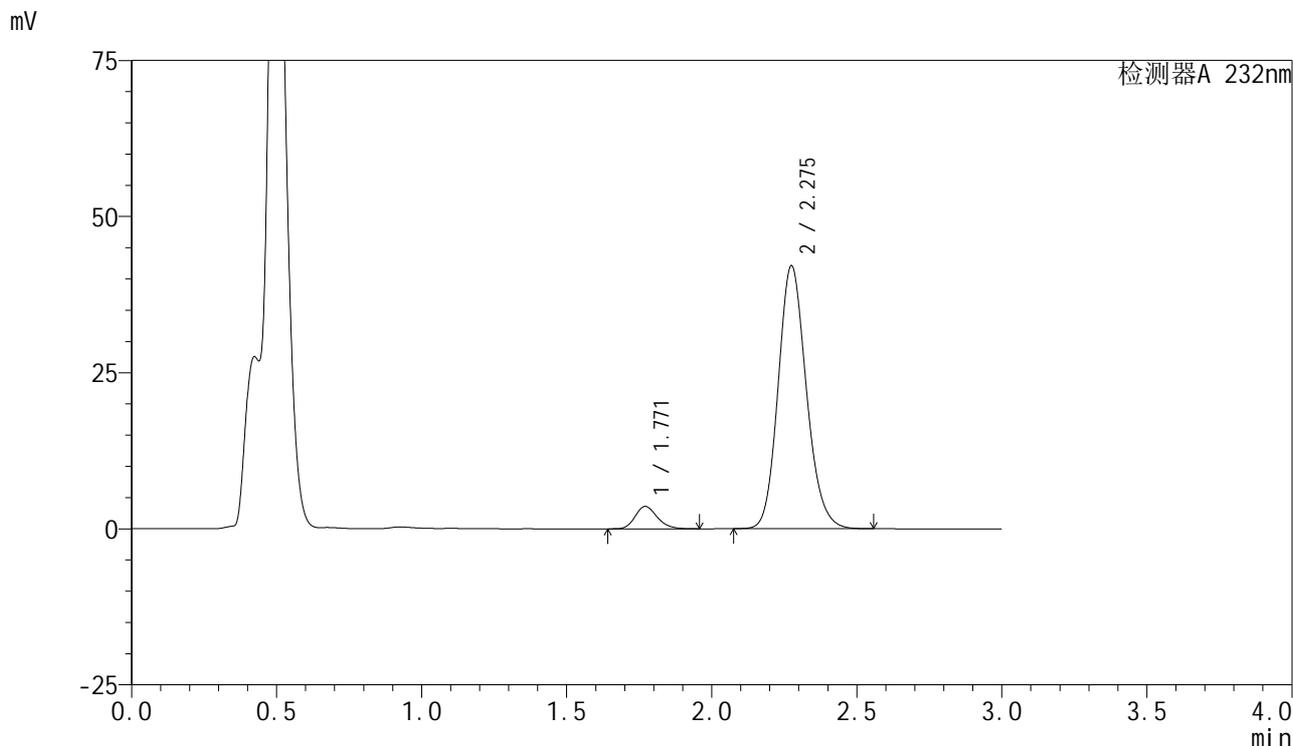


# SMF-4077

## <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 - 0-89/25-1047-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 18:48:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:19:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	1.771	19032	6.257	3592	2622	1.196	--
2	2.275	285142	93.743	42017	2650	1.149	3.200
总计		304174	100.000	45609			

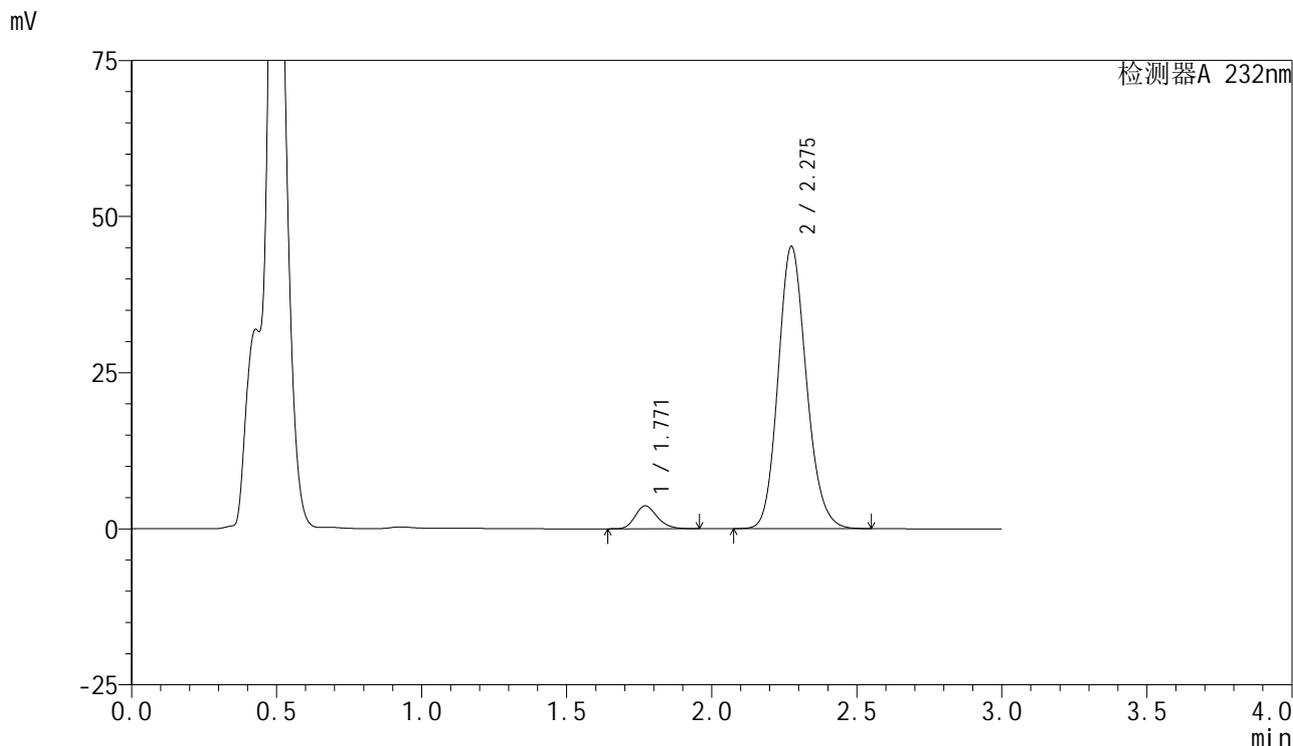


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-89/25-1048-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 18:51:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:19:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

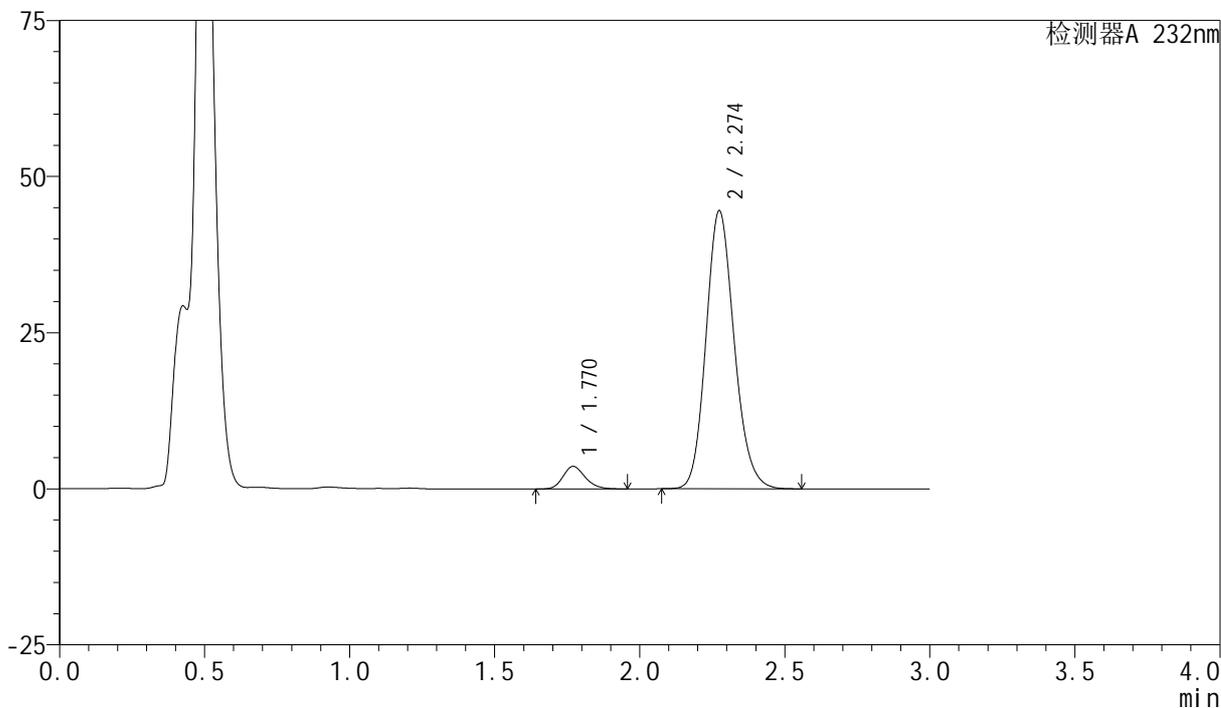
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	19476	5.981	3678	2622	1.197	--
2	2.275	306138	94.019	45092	2646	1.148	3.198
总计		325613	100.000	48770			

## &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 - 0-89/25-1049-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 18:55:04 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:19:29 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

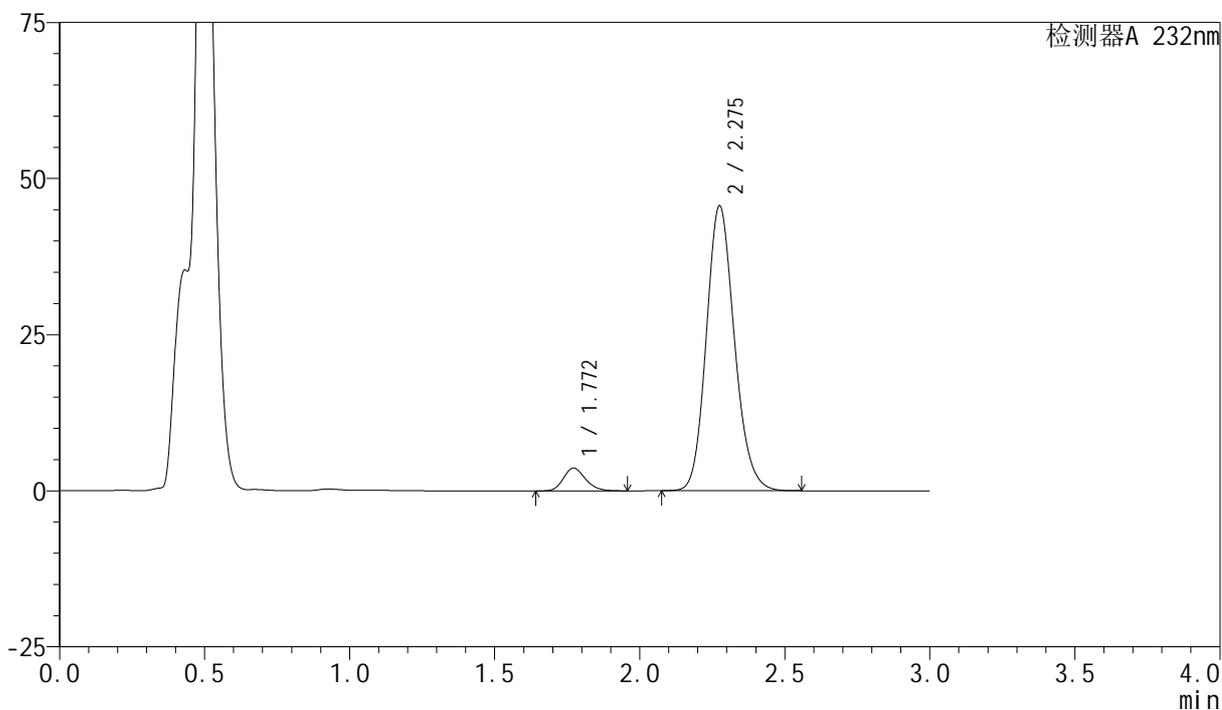
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	19232	5.995	3618	2606	1.197	--
2	2.274	301582	94.005	44462	2645	1.149	3.193
总计		320815	100.000	48080			

## &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 - 0-89/25-1050-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 18:58:28 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:19:31 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

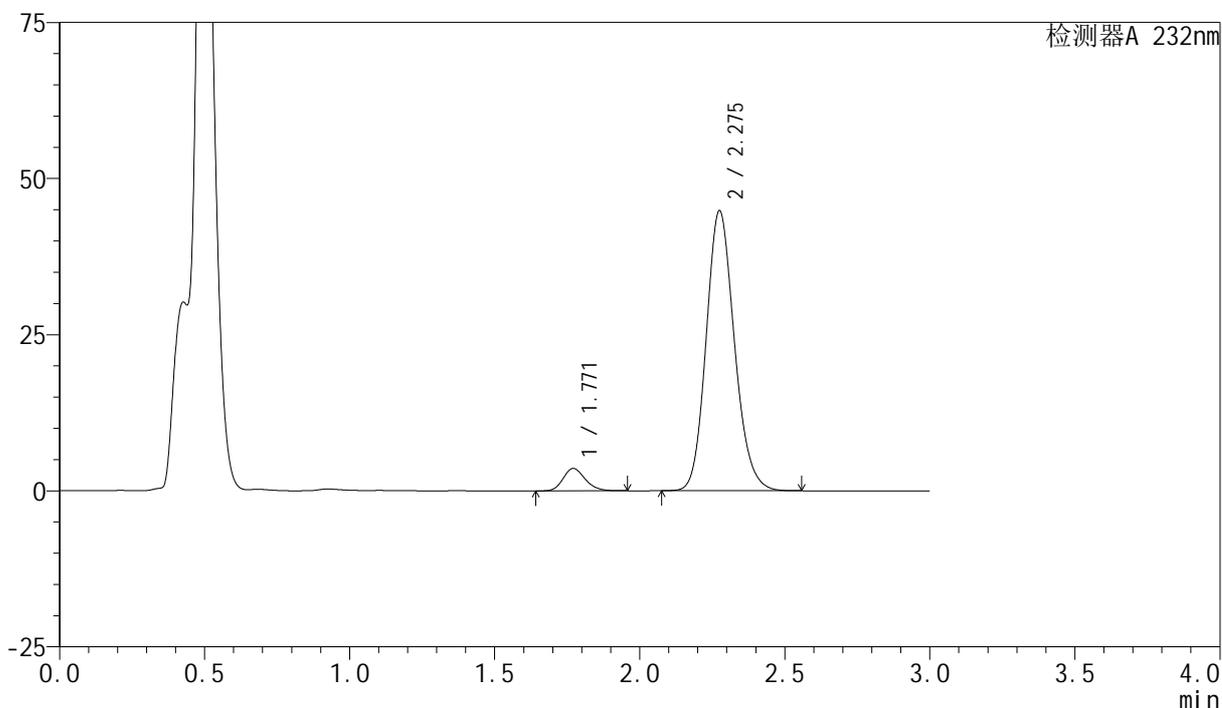
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	19256	5.886	3654	2640	1.190	--
2	2.275	307867	94.114	45485	2667	1.150	3.205
总计		327123	100.000	49139			

## &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 - 0-89/25-1051-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 19:01:52 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:19:34 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

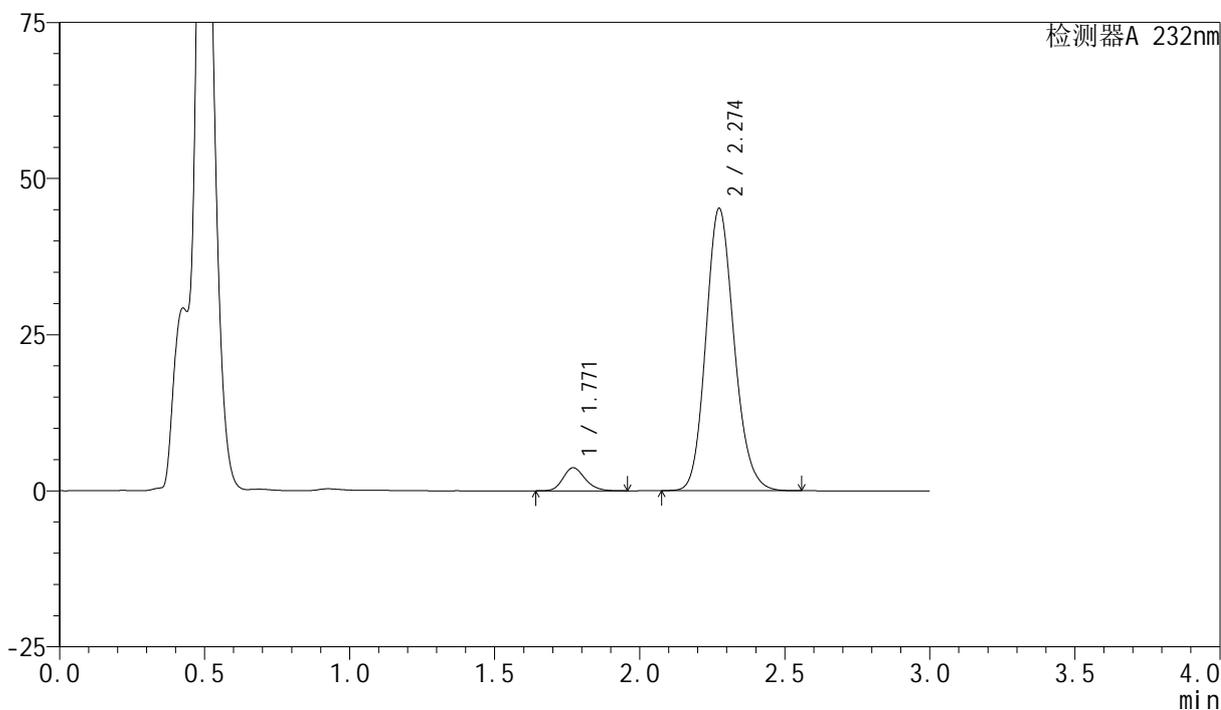
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	18977	5.876	3592	2631	1.191	--
2	2.275	304000	94.124	44736	2641	1.150	3.199
总计		322977	100.000	48328			

## &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 - 0-89/25-1052-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-41  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/24 19:05:16 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:19:37 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

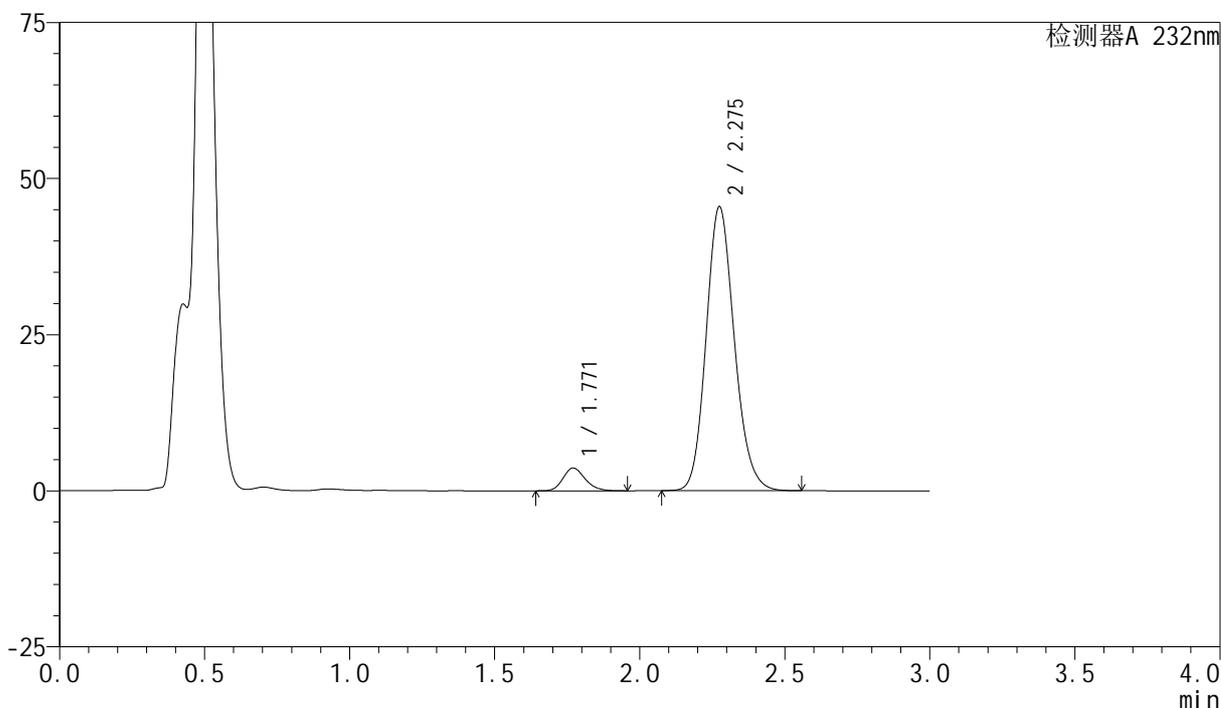
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	19565	6.005	3695	2632	1.190	--
2	2.274	306273	93.995	45172	2643	1.150	3.196
总计		325839	100.000	48867			

## &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 - 0-89/25-1053-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 19:08:40 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:19:39 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

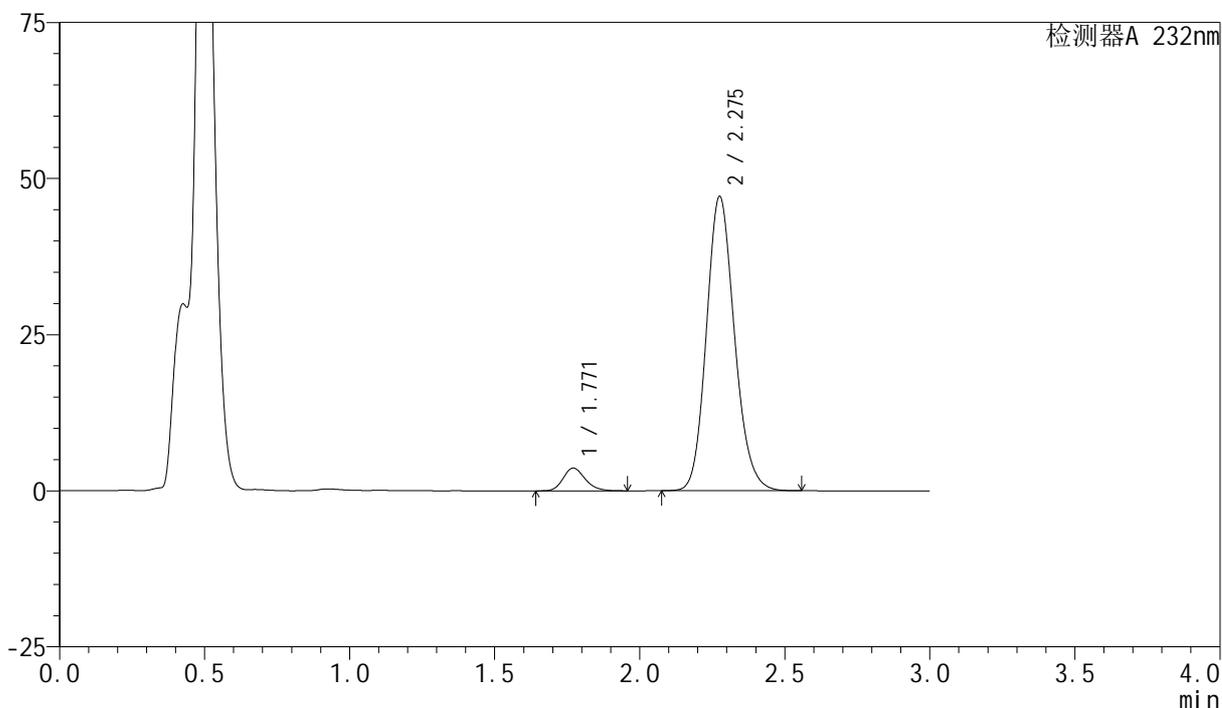
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	19384	5.918	3654	2617	1.196	--
2	2.275	308150	94.082	45377	2644	1.150	3.197
总计		327534	100.000	49031			

## &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 - 0-89/25-1054-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 19:12:03 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:19:42 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

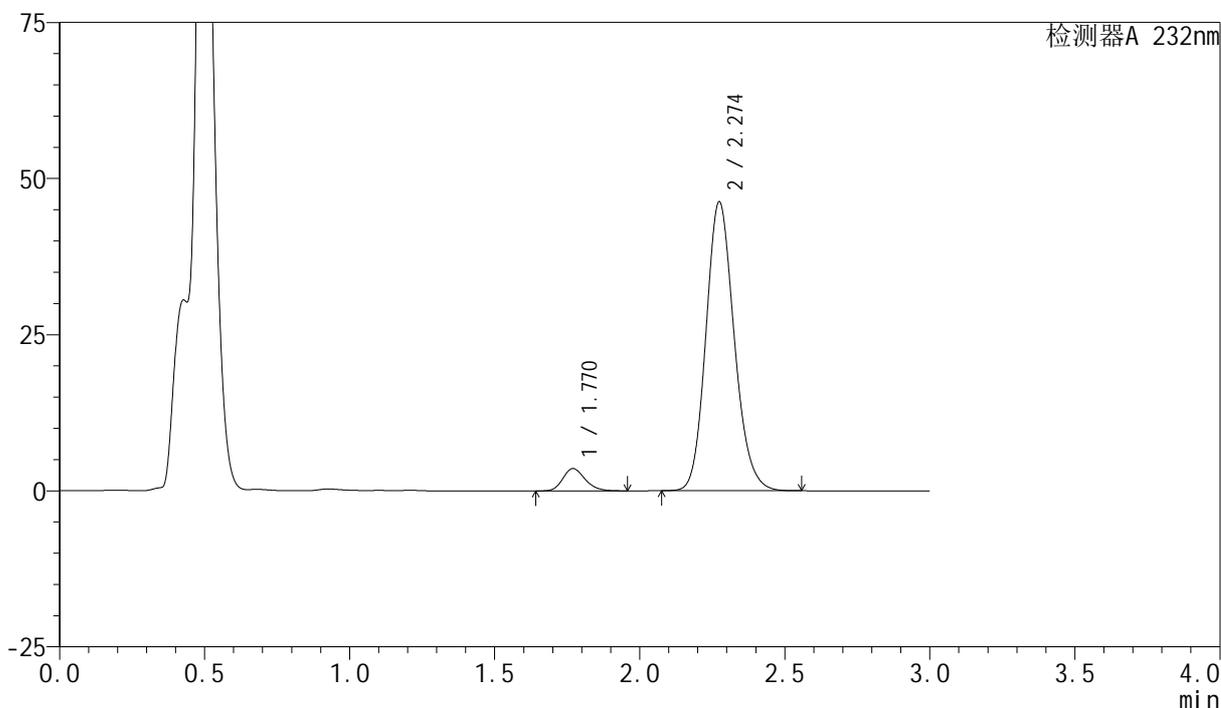
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	19223	5.706	3649	2650	1.193	--
2	2.275	317661	94.294	46960	2673	1.149	3.219
总计		336884	100.000	50610			

## &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 - 0-89/25-1055-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 19:15:28 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:19:45 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

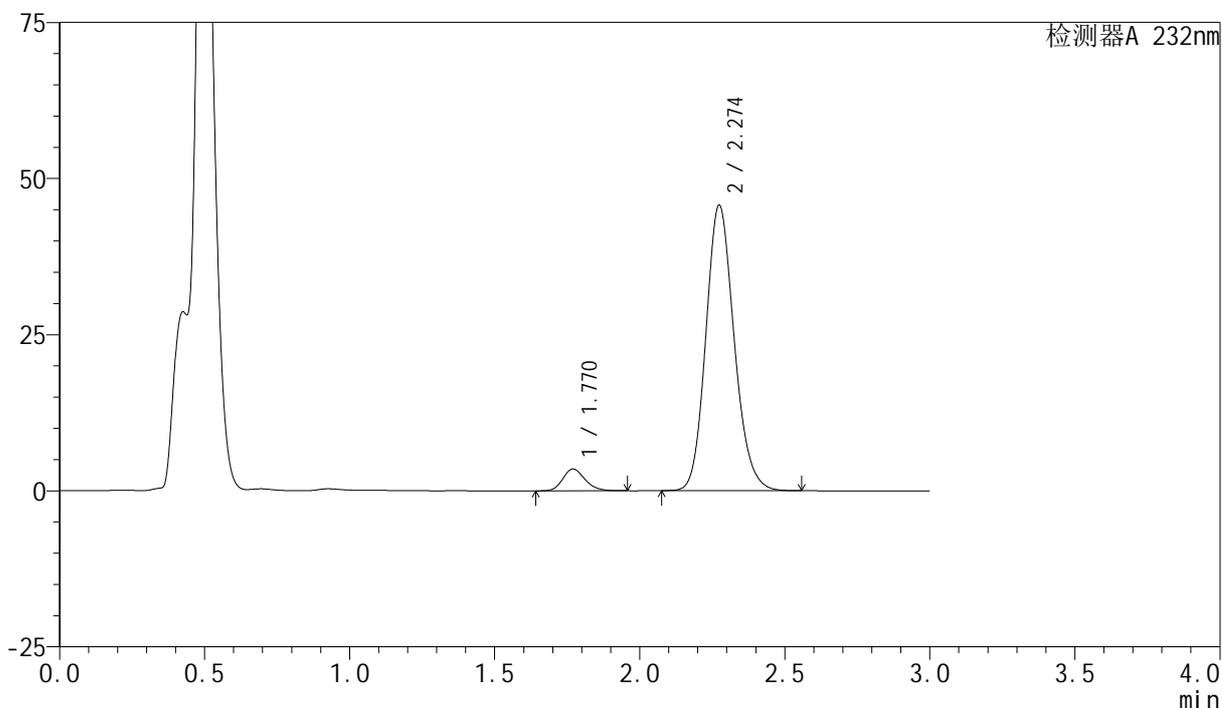
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	19011	5.703	3579	2603	1.196	--
2	2.274	314344	94.297	46209	2627	1.150	3.189
总计		333355	100.000	49788			

## &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 - 0-89/25-1056-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 19:18:52 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:19:47 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

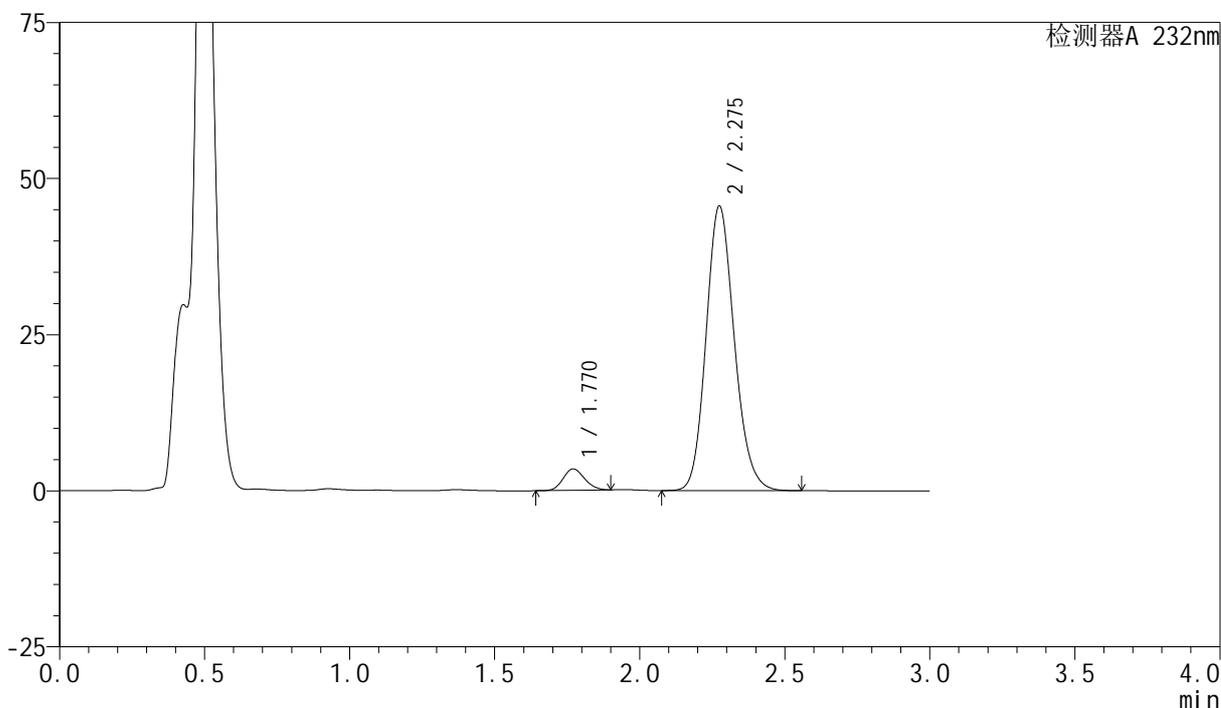
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	18605	5.649	3498	2605	1.193	--
2	2.274	310715	94.351	45668	2624	1.150	3.188
总计		329320	100.000	49166			

## &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 - 0-89/25-1057-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-33  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/24 19:22:16 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:19:50 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

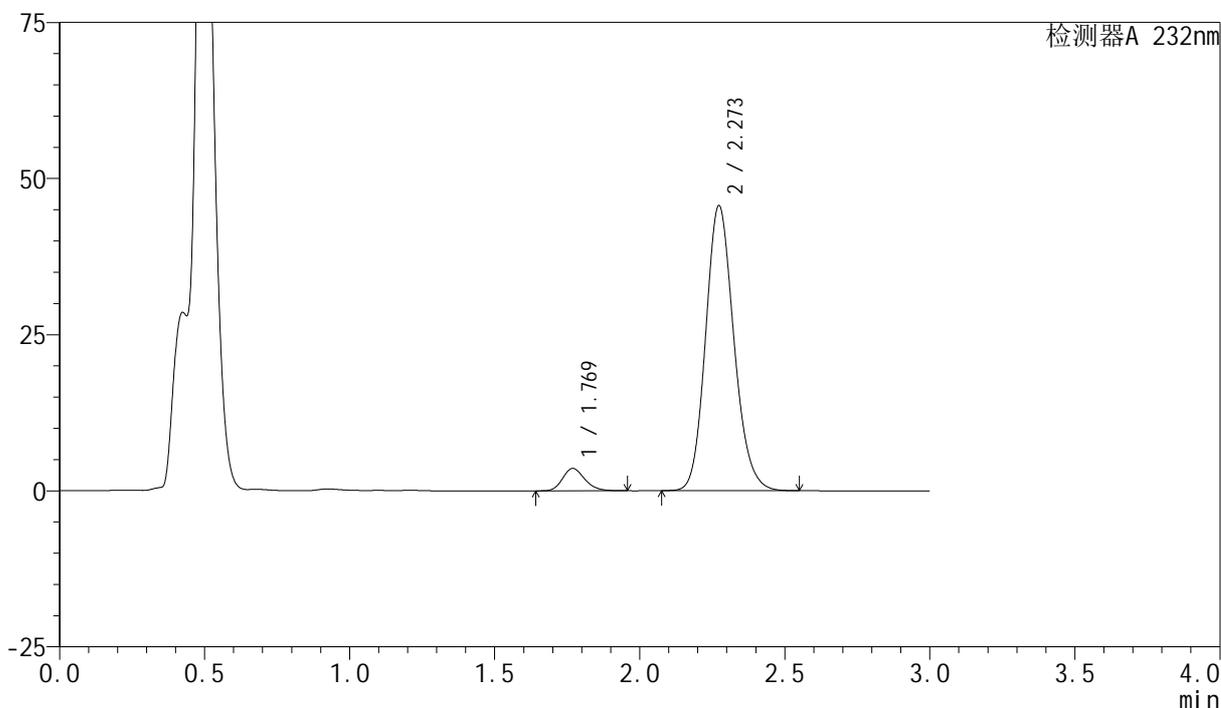
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	17623	5.391	3435	2706	1.133	--
2	2.275	309292	94.609	45510	2637	1.150	3.218
总计		326915	100.000	48945			

## &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 - 0-89/25-1058-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 19:25:39 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:19:53 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	19026	5.784	3580	2611	1.196	--
2	2.273	309892	94.216	45631	2629	1.150	3.193
总计		328917	100.000	49210			

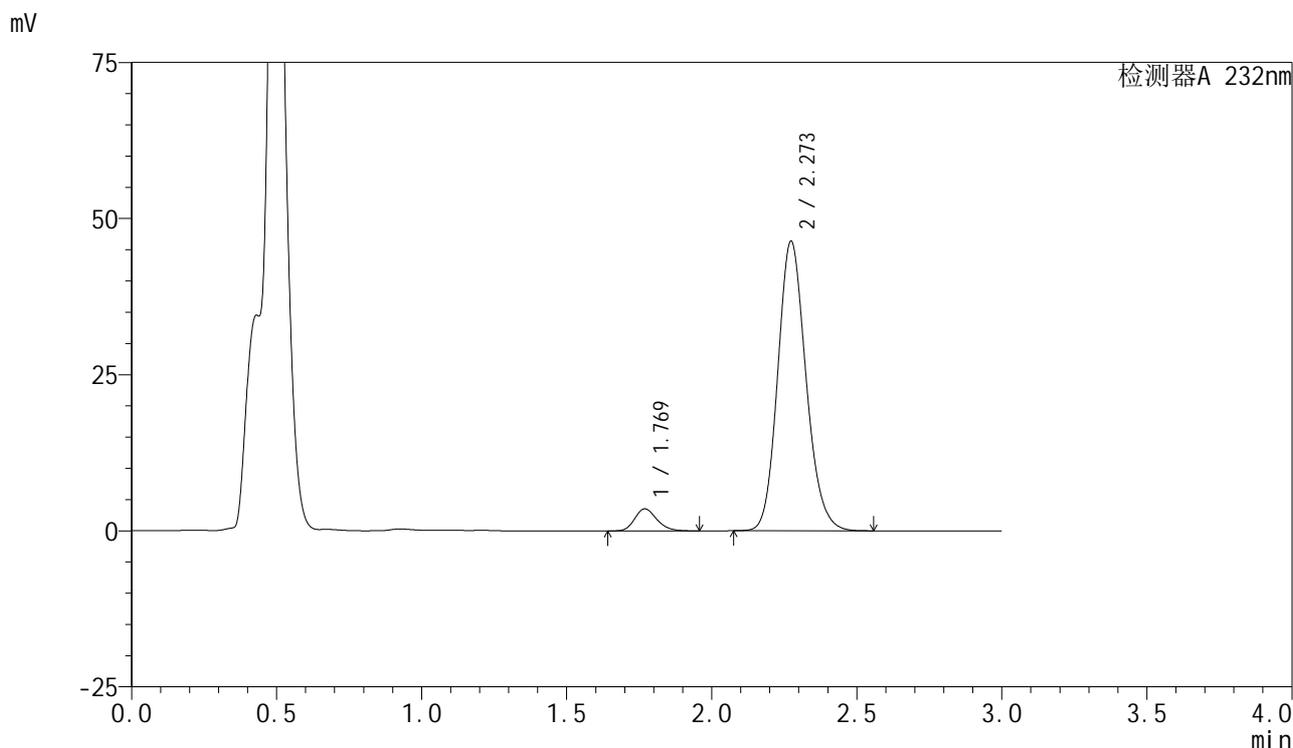


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-89/25-1059-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 19:29:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:19:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

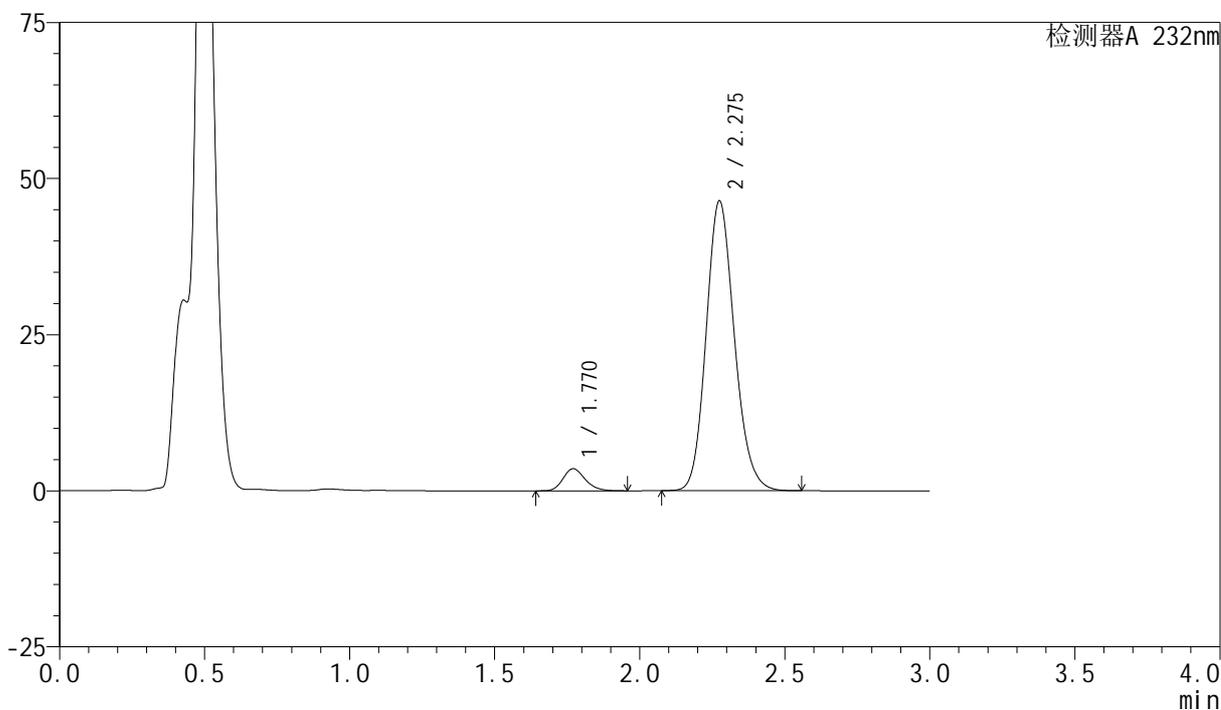
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	18804	5.637	3534	2607	1.197	--
2	2.273	314787	94.363	46352	2631	1.150	3.191
总计		333592	100.000	49886			

## &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 - 0-89/25-1060-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-60min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 19:32:27 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:19:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

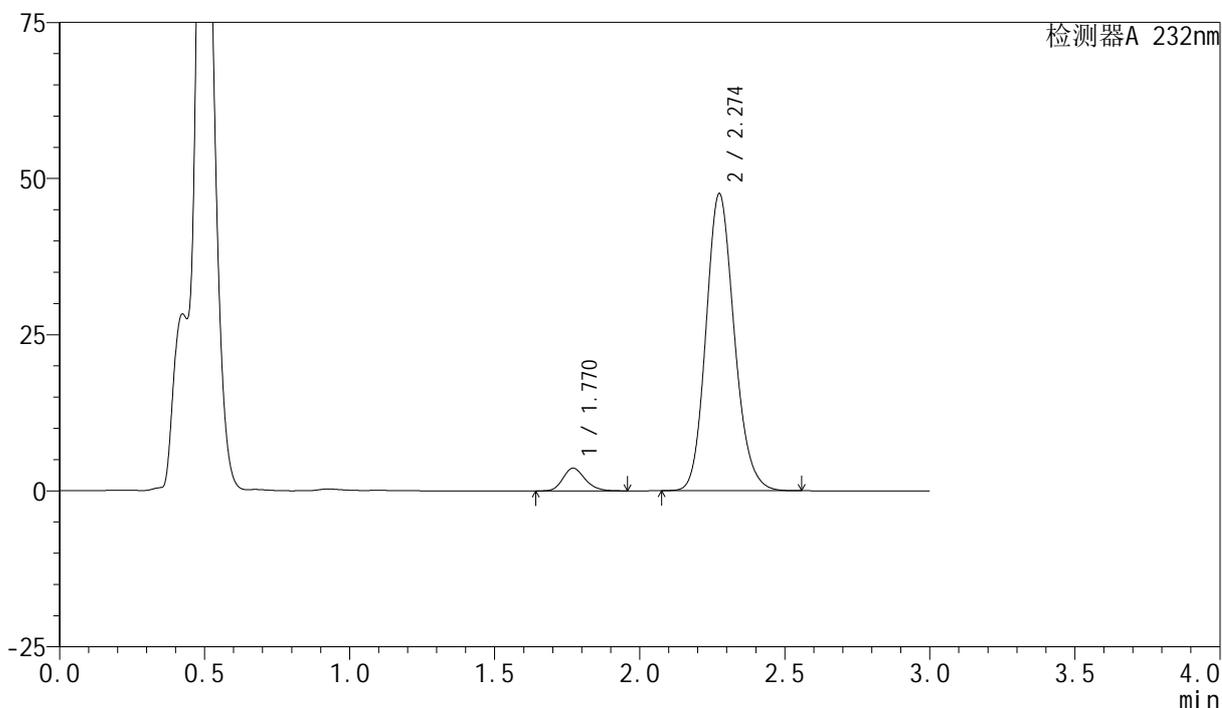
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	18778	5.628	3540	2613	1.195	--
2	2.275	314866	94.372	46290	2635	1.150	3.194
总计		333644	100.000	49831			

## &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 - 0-89/25-1061-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 19:35:51 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:20:01 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

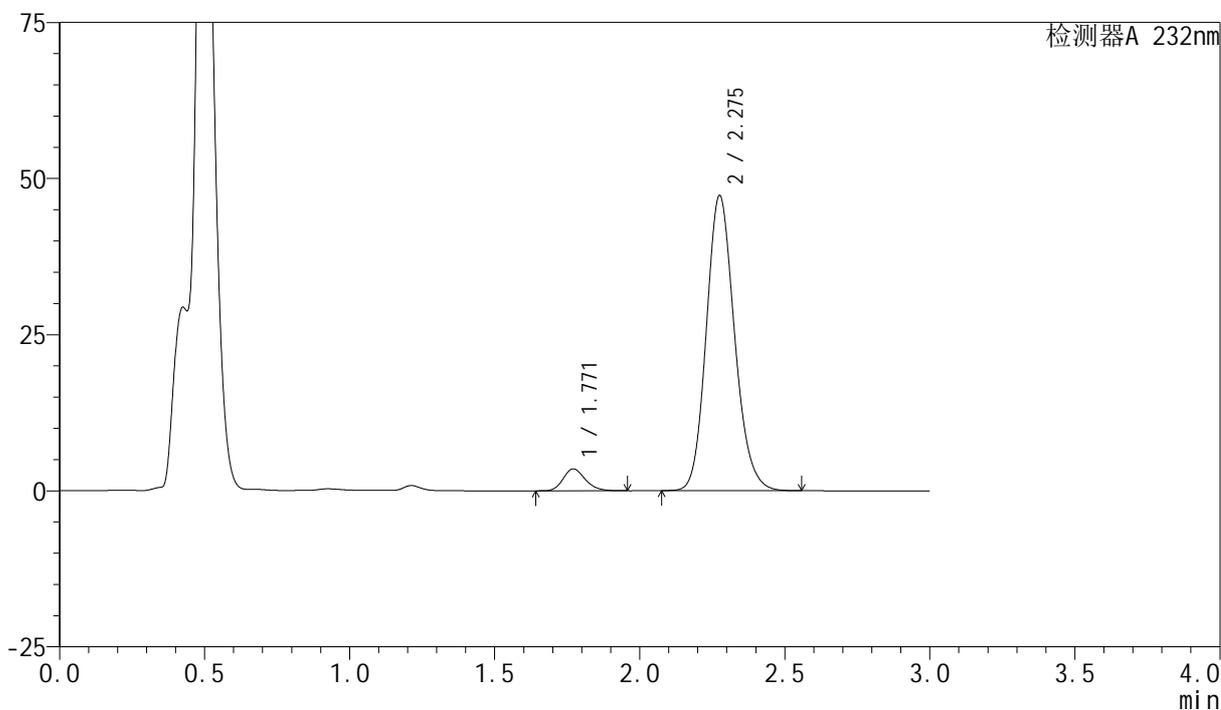
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	19323	5.644	3638	2612	1.194	--
2	2.274	323048	94.356	47502	2632	1.150	3.192
总计		342371	100.000	51140			

## &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 - 0-89/25-1062-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-60min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 19:39:15 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:20:04 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

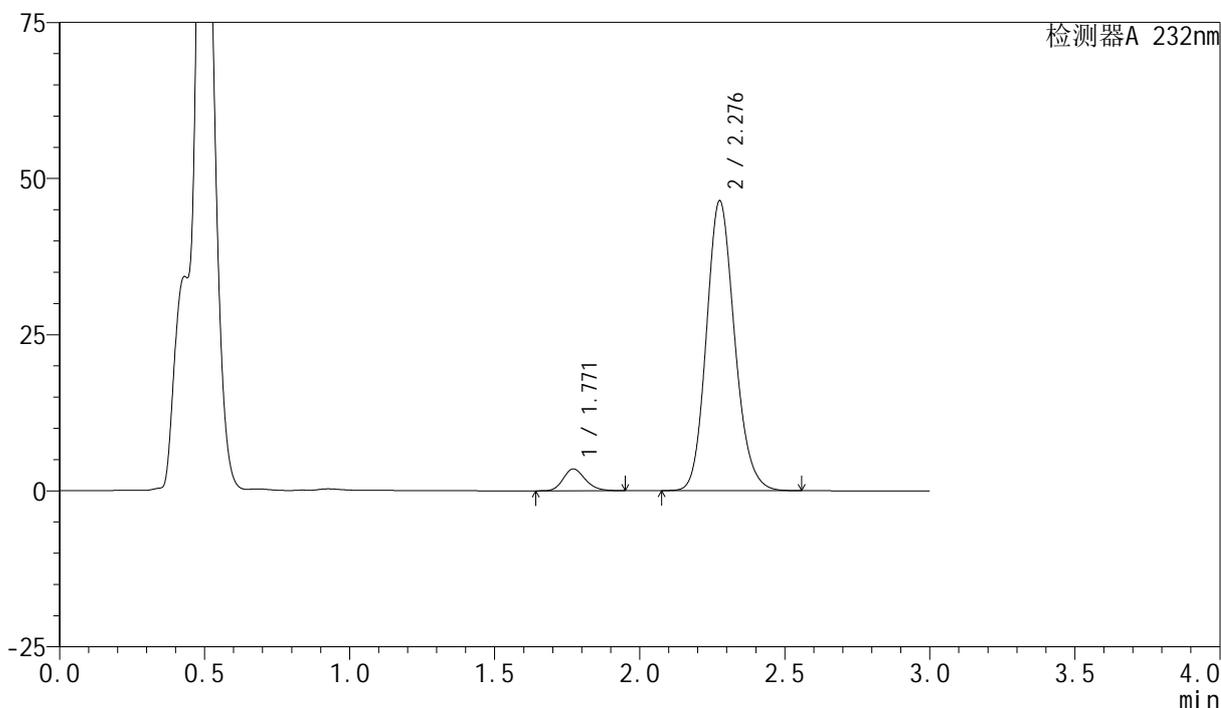
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	18566	5.484	3507	2623	1.192	--
2	2.275	319980	94.516	47089	2647	1.150	3.201
总计		338545	100.000	50596			

## &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 - 0-89/25-1063-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-60min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 19:42:38 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:20:06 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

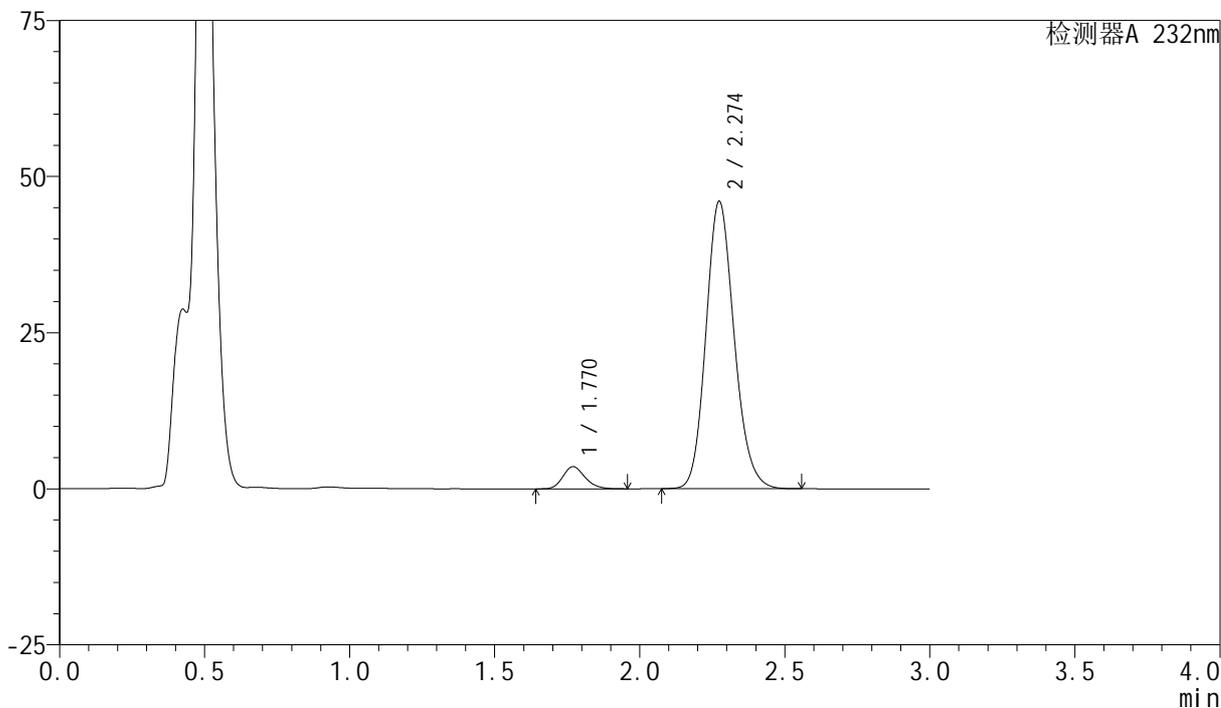
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	18418	5.542	3500	2639	1.186	--
2	2.276	313930	94.458	46237	2657	1.149	3.209
总计		332349	100.000	49737			

## &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 - 0-89/25-1064-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 19:46:02 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:20:09 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

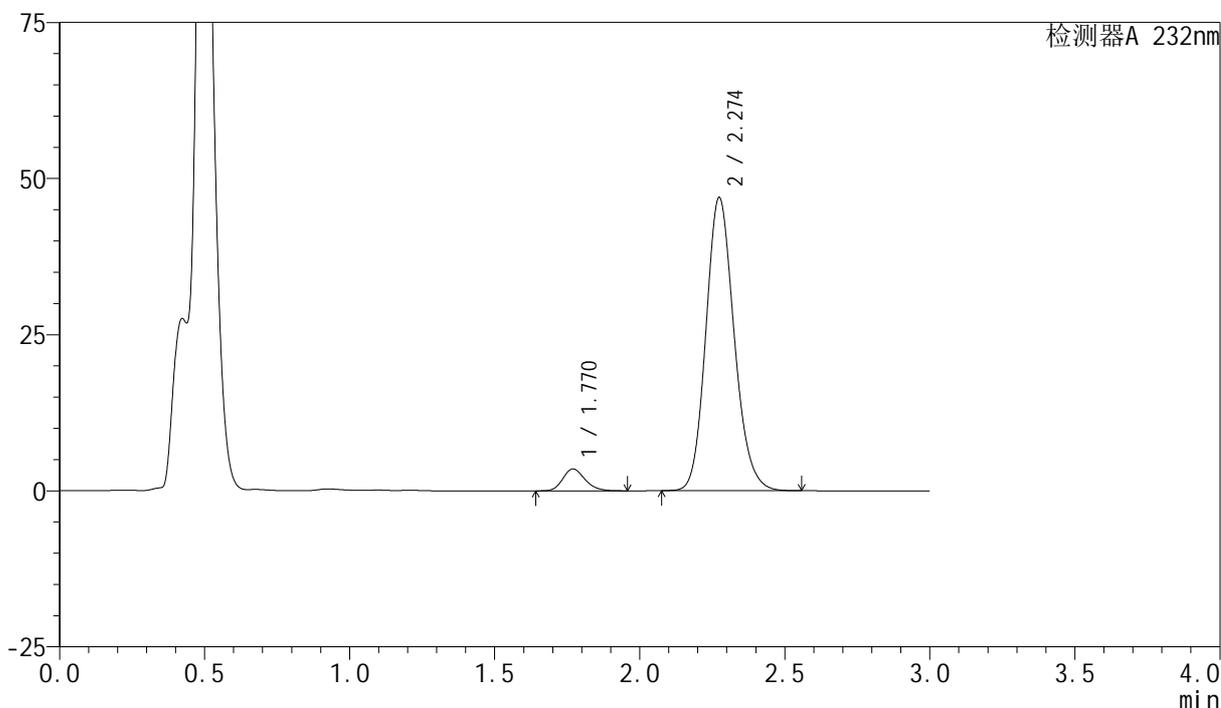
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	18841	5.693	3548	2610	1.197	--
2	2.274	312114	94.307	45967	2637	1.150	3.194
总计		330954	100.000	49515			

## &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 - 0-89/25-1065-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-60min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 19:49:26 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:20:12 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

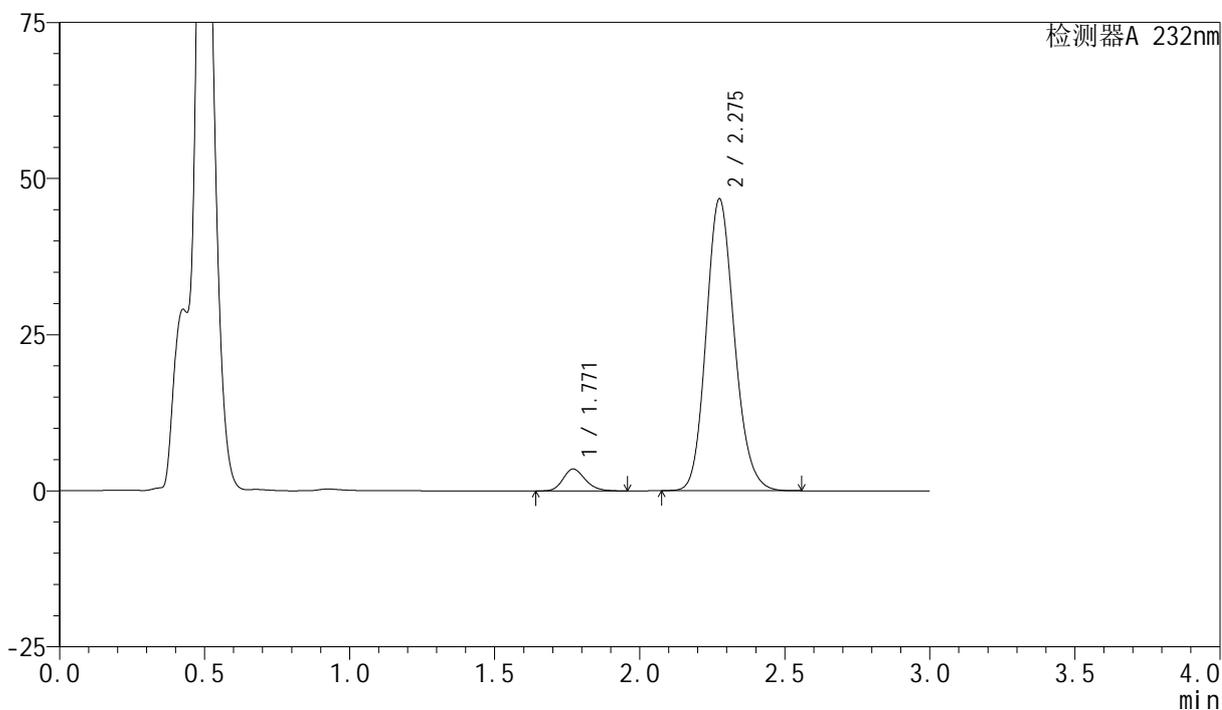
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	18693	5.540	3514	2603	1.195	--
2	2.274	318747	94.460	46891	2631	1.150	3.191
总计		337440	100.000	50405			

## &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 - 0-89/25-1066-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-JX-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 19:52:49 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:20:14 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	18648	5.558	3512	2611	1.192	--
2	2.275	316895	94.442	46636	2642	1.150	3.194
总计		335543	100.000	50148			

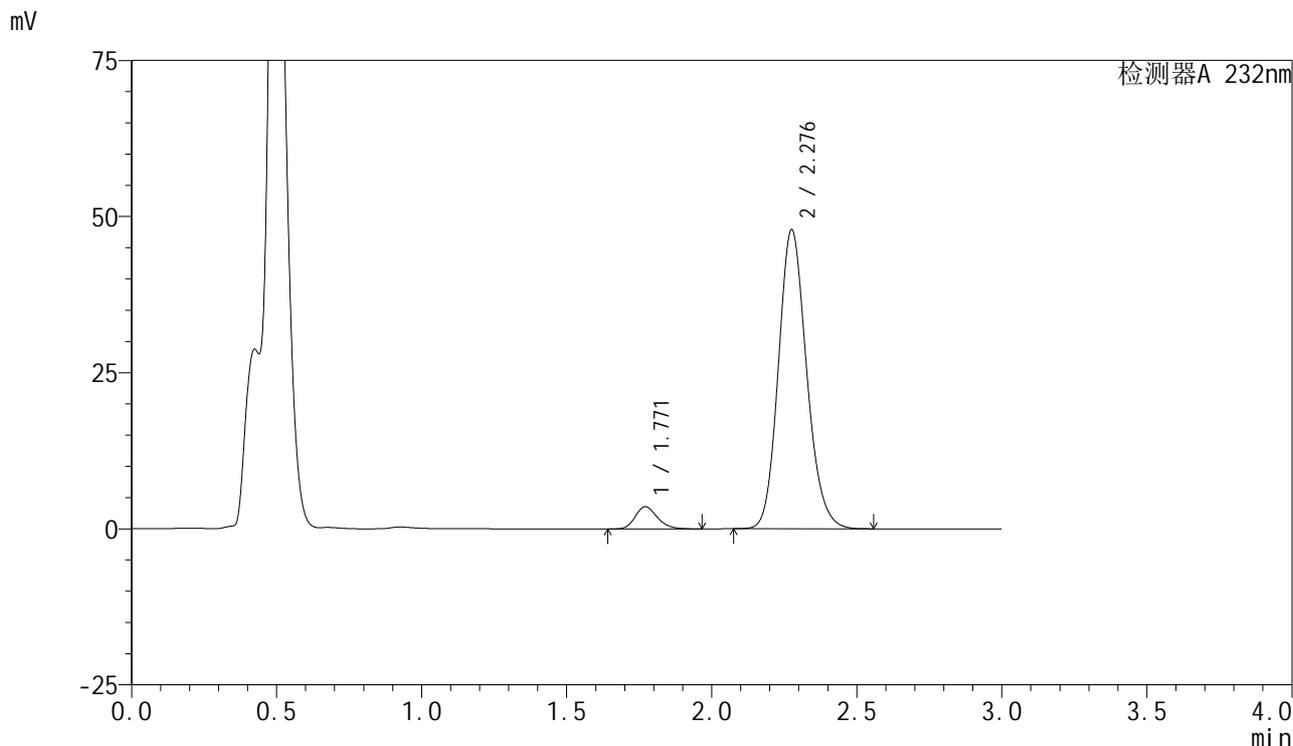


# SMF-4077

## <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 - 0-89/25-1067-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/24 19:56:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:20:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

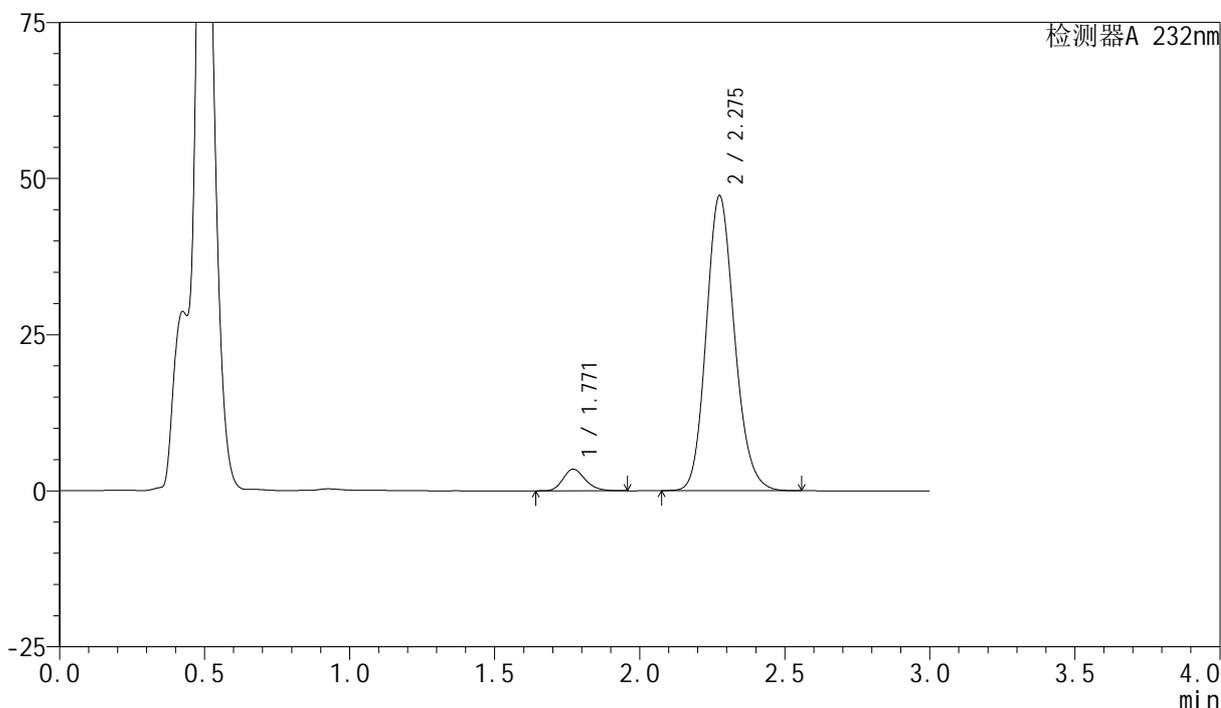
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	18899	5.504	3563	2624	1.199	--
2	2.276	324496	94.496	47702	2645	1.151	3.201
总计		343396	100.000	51265			

## &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 - 0-89/25-1068-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-JX-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 19:59:39 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:20:20 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

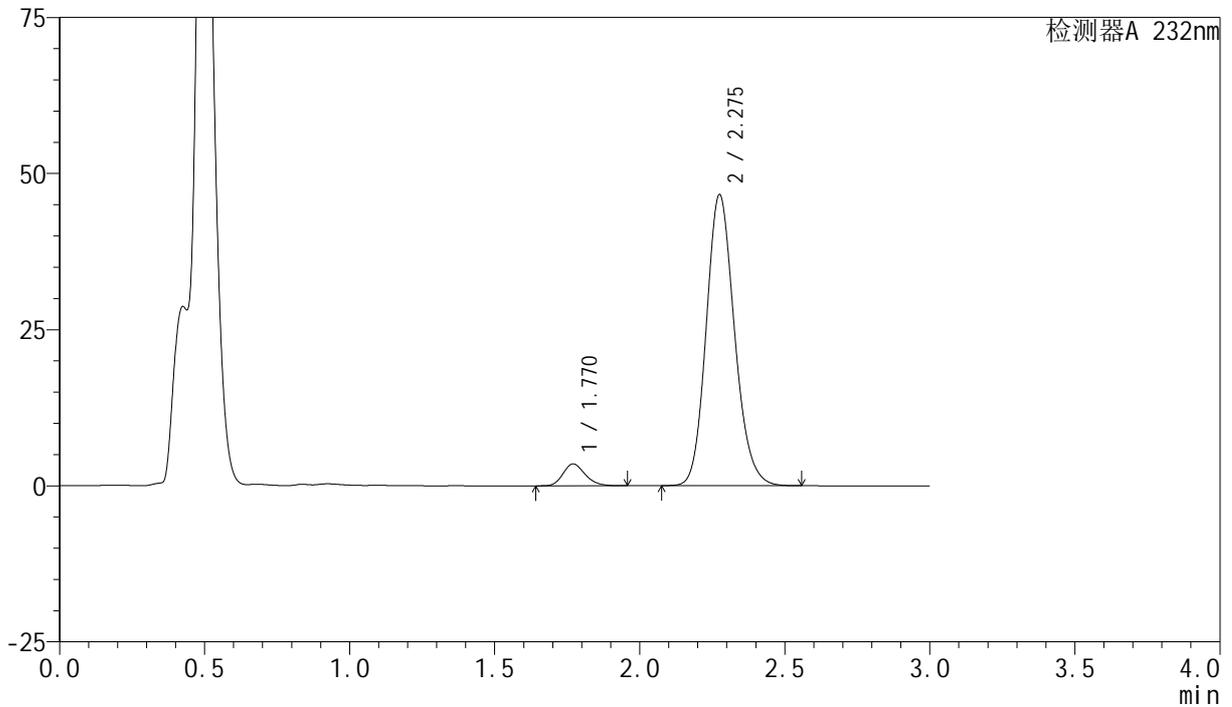
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	18402	5.427	3471	2616	1.195	--
2	2.275	320689	94.573	47106	2636	1.151	3.196
总计		339091	100.000	50577			

## &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 - 0-89/25-1069-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 20:03:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/25 10:20:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

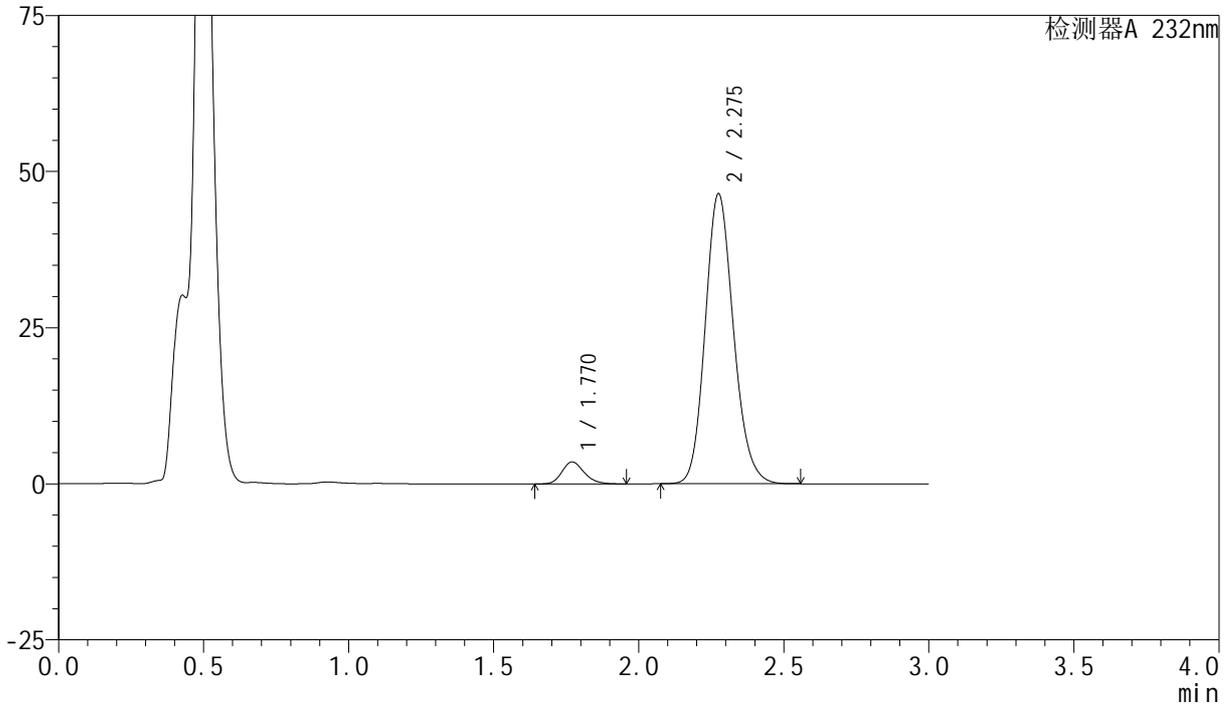
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	18601	5.552	3510	2614	1.192	--
2	2.275	316437	94.448	46473	2632	1.151	3.196
总计		335038	100.000	49983			

## &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 - 0-89/25-1070-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-JX-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 20:06:29 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:20:26 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

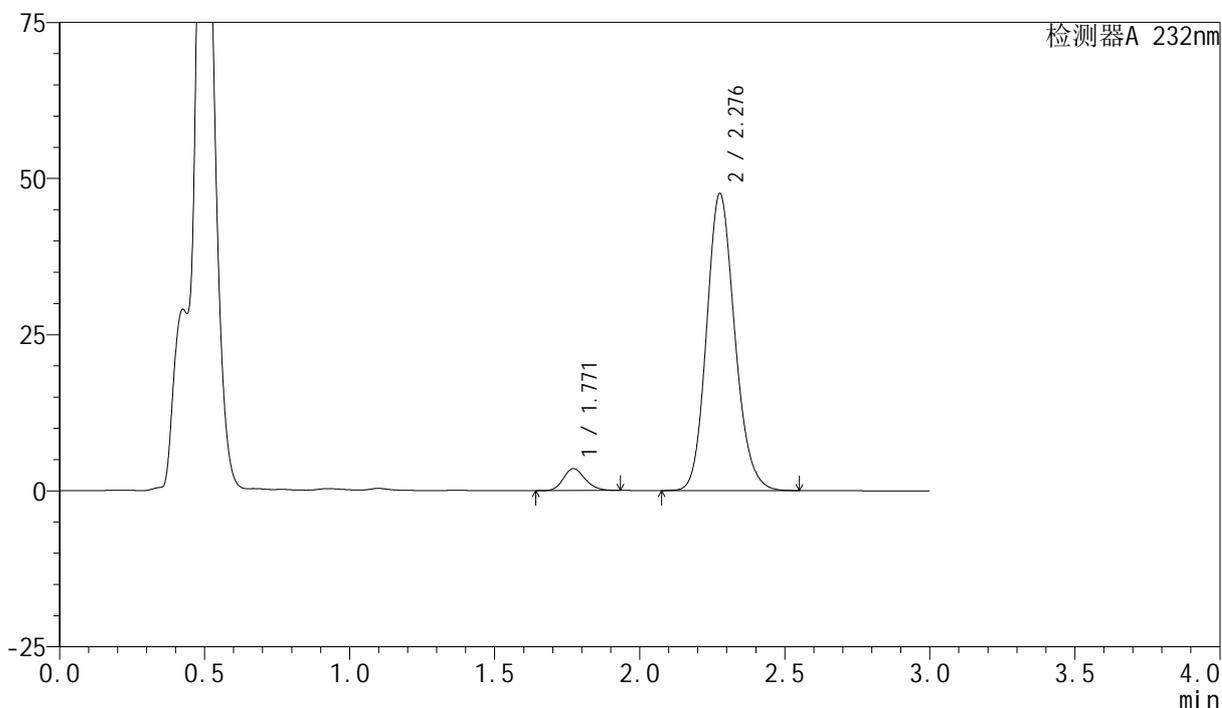
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	18773	5.612	3532	2607	1.199	--
2	2.275	315718	94.388	46331	2628	1.150	3.193
总计		334491	100.000	49864			

## &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 - 0-89/25-1071-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-JX-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-53  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/24 20:09:53 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:20:29 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

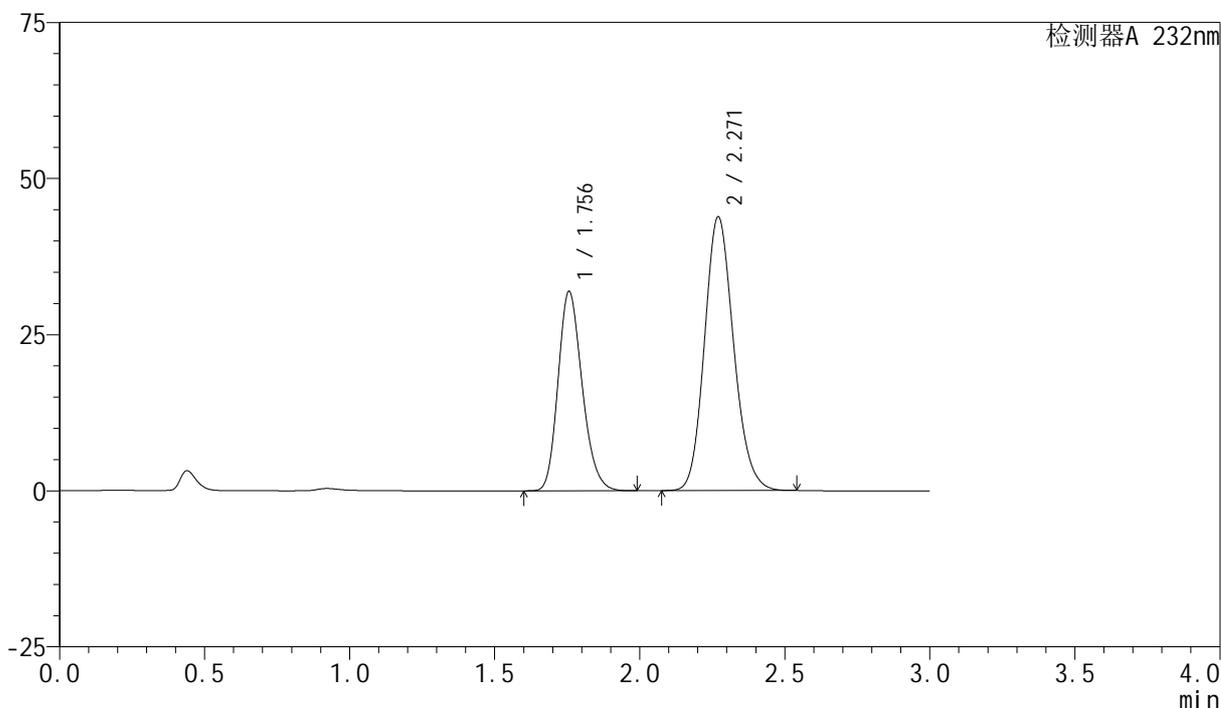
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	18415	5.419	3520	2651	1.181	--
2	2.276	321441	94.581	47391	2661	1.148	3.216
总计		339856	100.000	50911			

## &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 - 0-89/25-1072-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 20:13:18 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:20:31 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

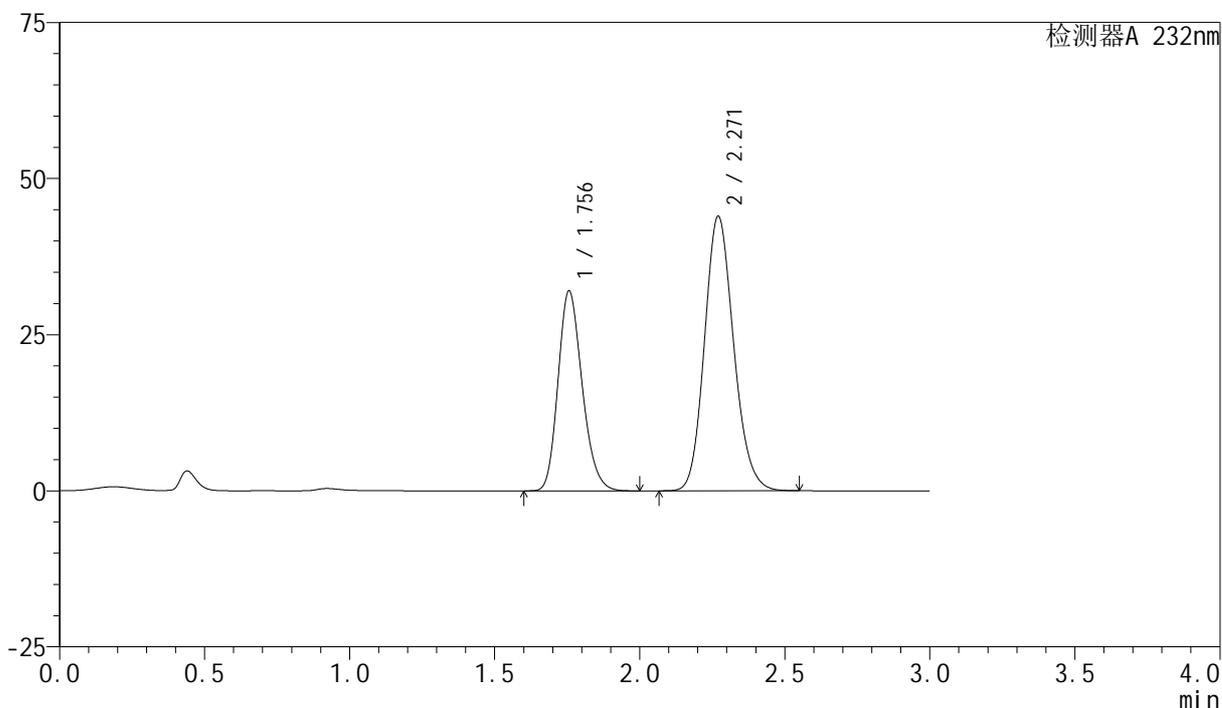
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	184844	37.611	31930	2144	1.203	--
2	2.271	306622	62.389	43839	2458	1.147	3.072
总计		491466	100.000	75769			

## &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 - 0-89/25-1073-2 - zzp-2024011821p-10mg20mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240524-rcqx-FX274.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 20:16:43 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/25 10:20:34 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	185520	37.613	32034	2143	1.203	--
2	2.271	307711	62.387	43970	2457	1.148	3.071
总计		493232	100.000	76004			