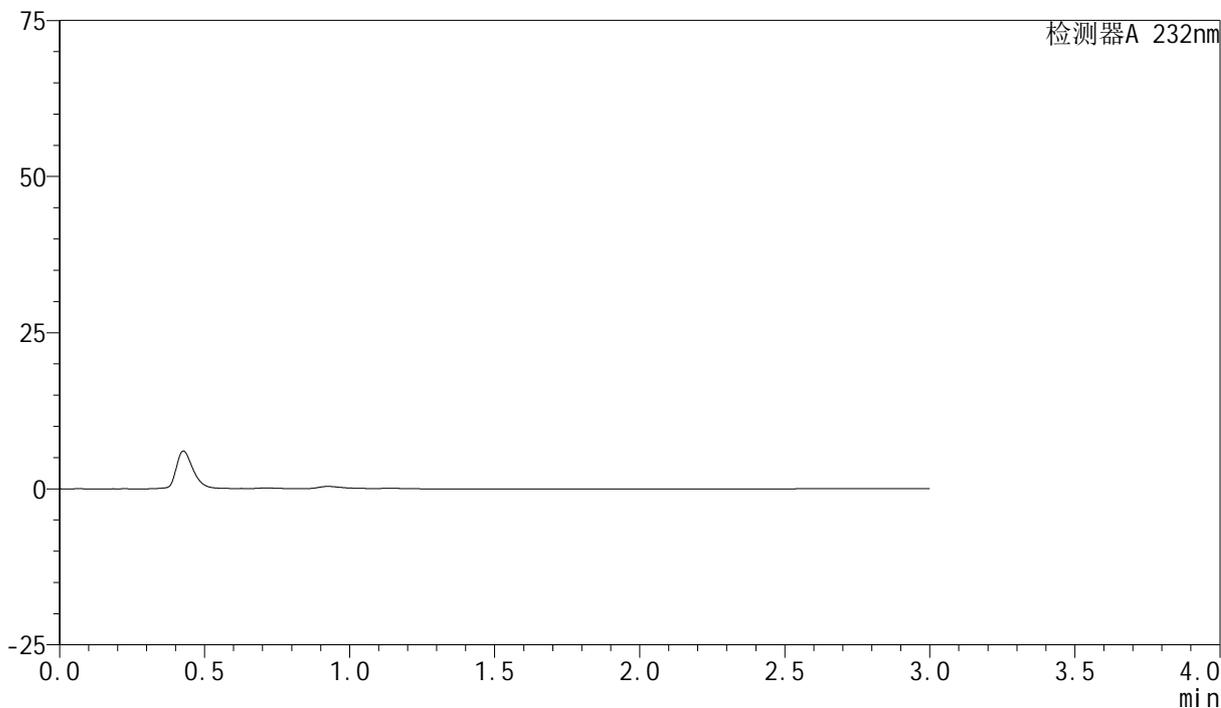


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-599-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-rj.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 11:30:12 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:11:13 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

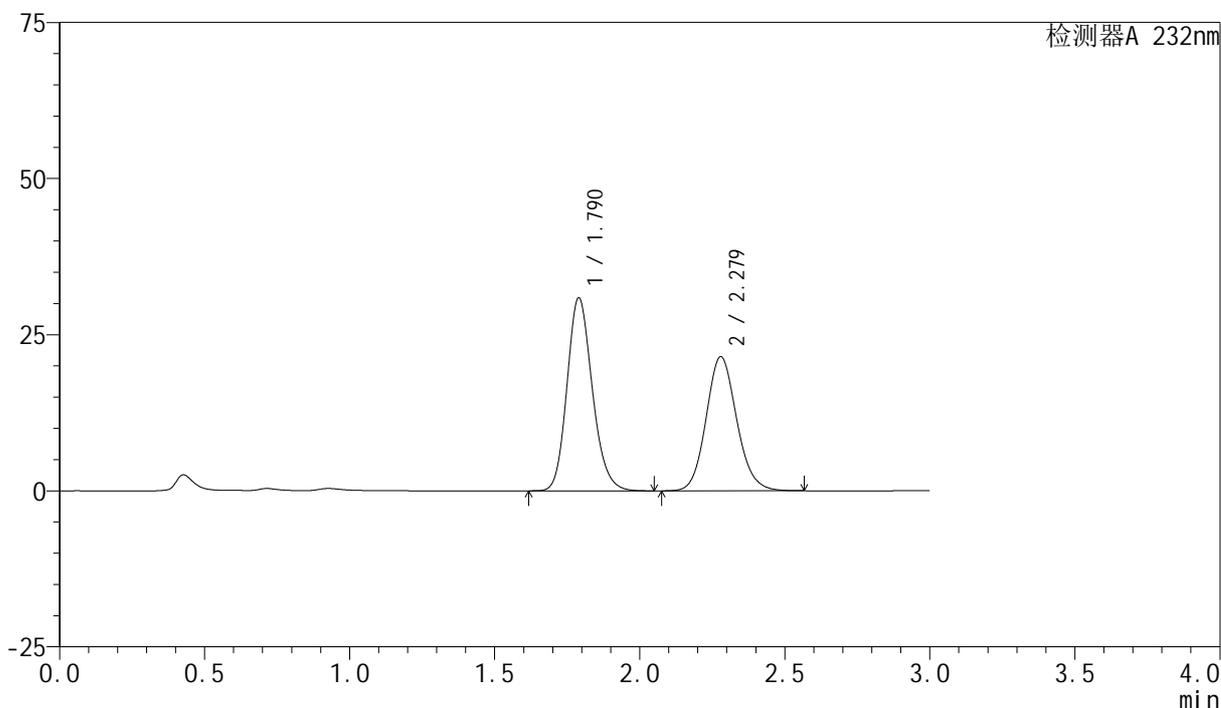
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &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 - 0-83/24-600-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 11:33:38 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:11:17 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

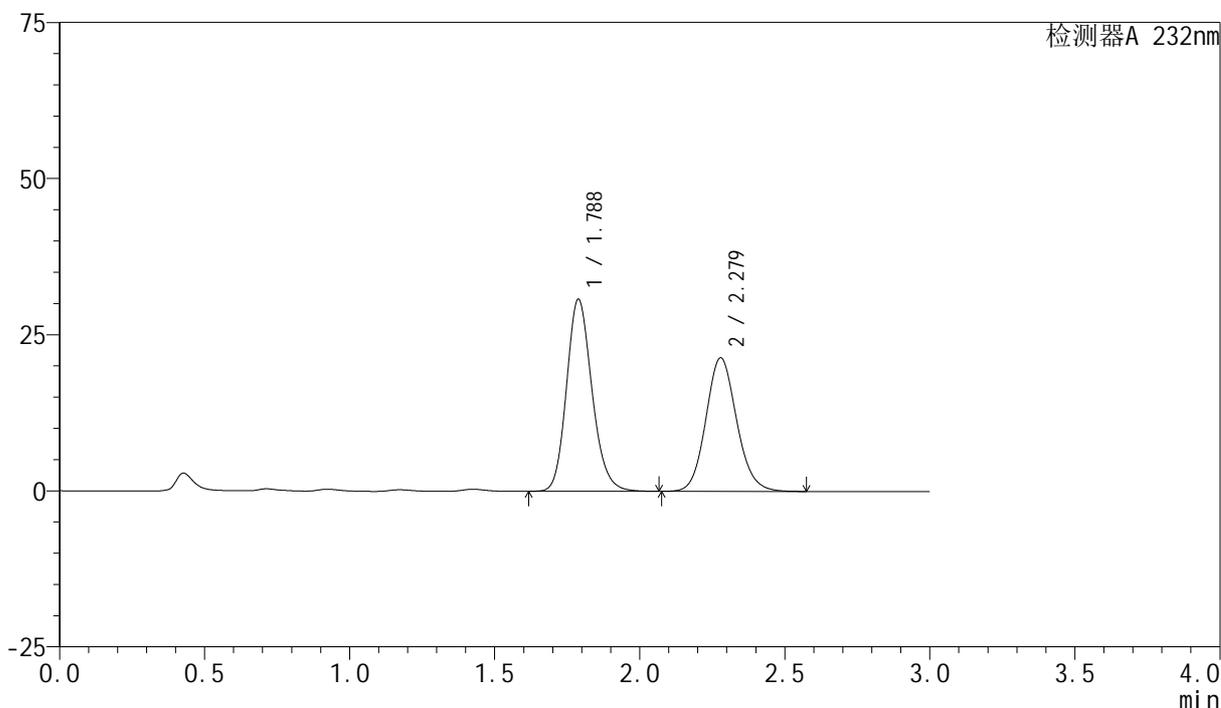
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	187855	54.374	30904	2041	1.171	--
2	2.279	157631	45.626	21501	2270	1.113	2.799
总计		345487	100.000	52406			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-601-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 11:37:02 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:11:20 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

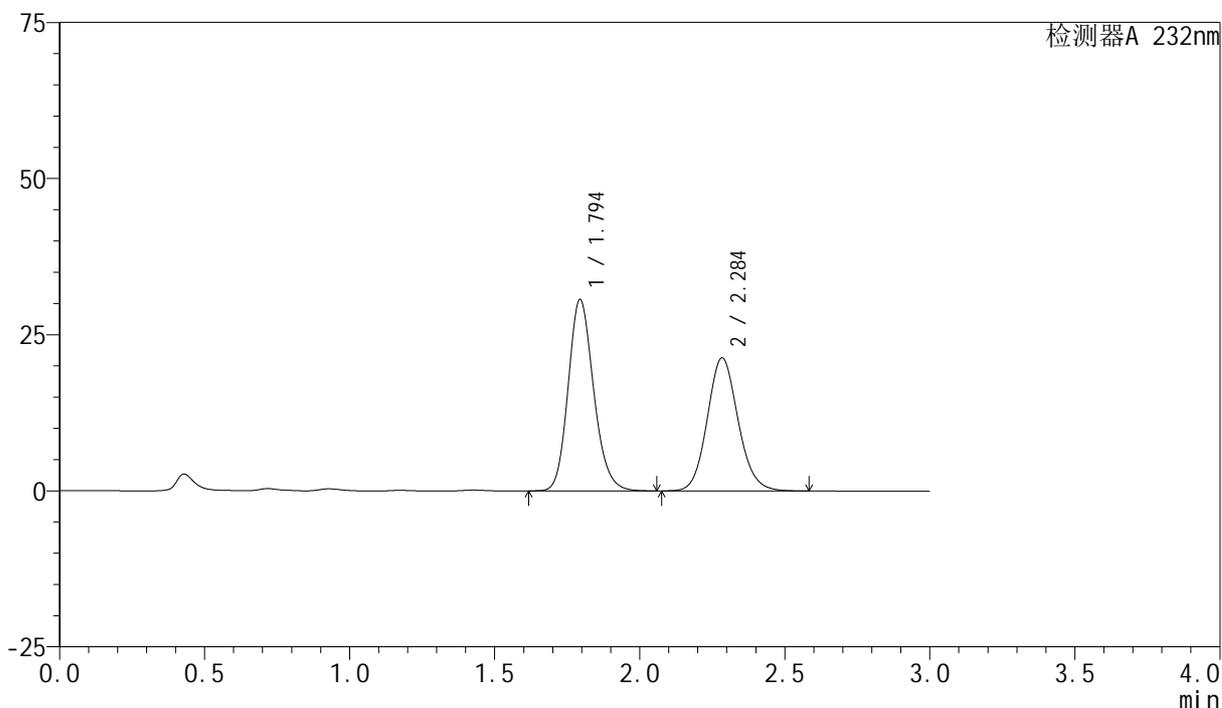
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.788	188120	54.362	30770	2020	1.170	--
2	2.279	157930	45.638	21398	2242	1.111	2.789
总计		346050	100.000	52168			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-602-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 11:40:28 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:11:23 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

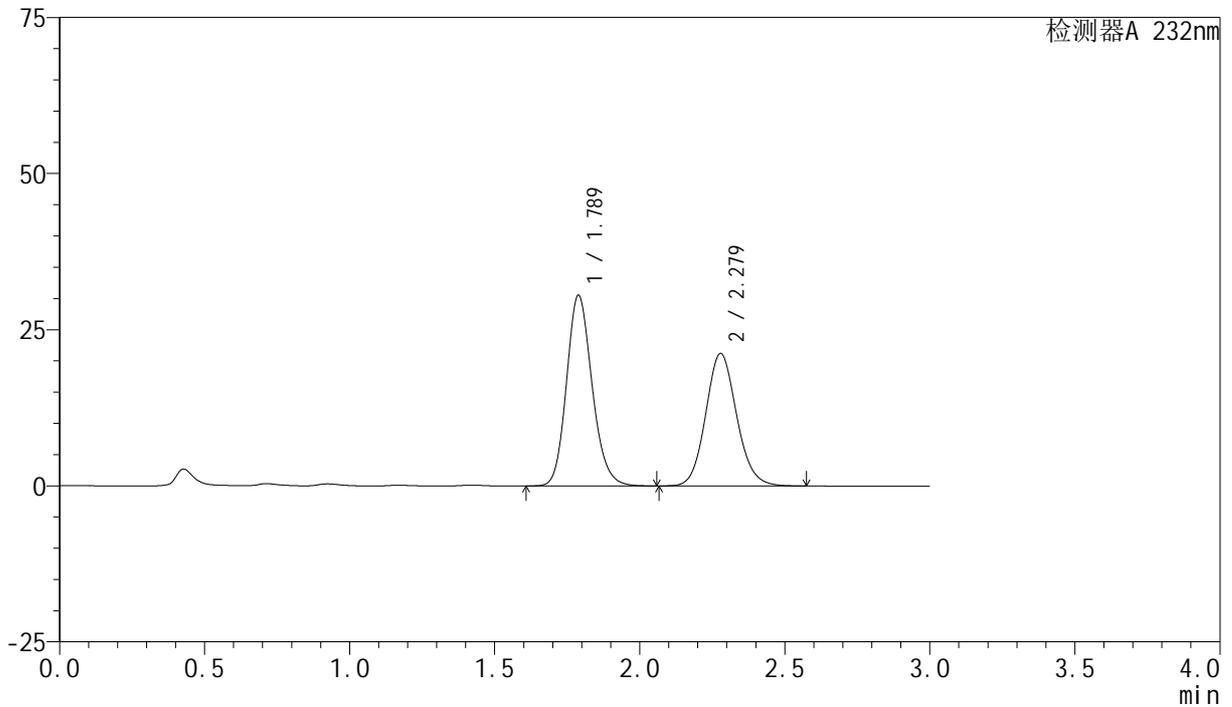
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	187686	54.347	30599	2022	1.165	--
2	2.284	157662	45.653	21250	2241	1.109	2.777
总计		345348	100.000	51848			

## &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 - 0-83/24-603-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 11:43:54 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:11:26 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

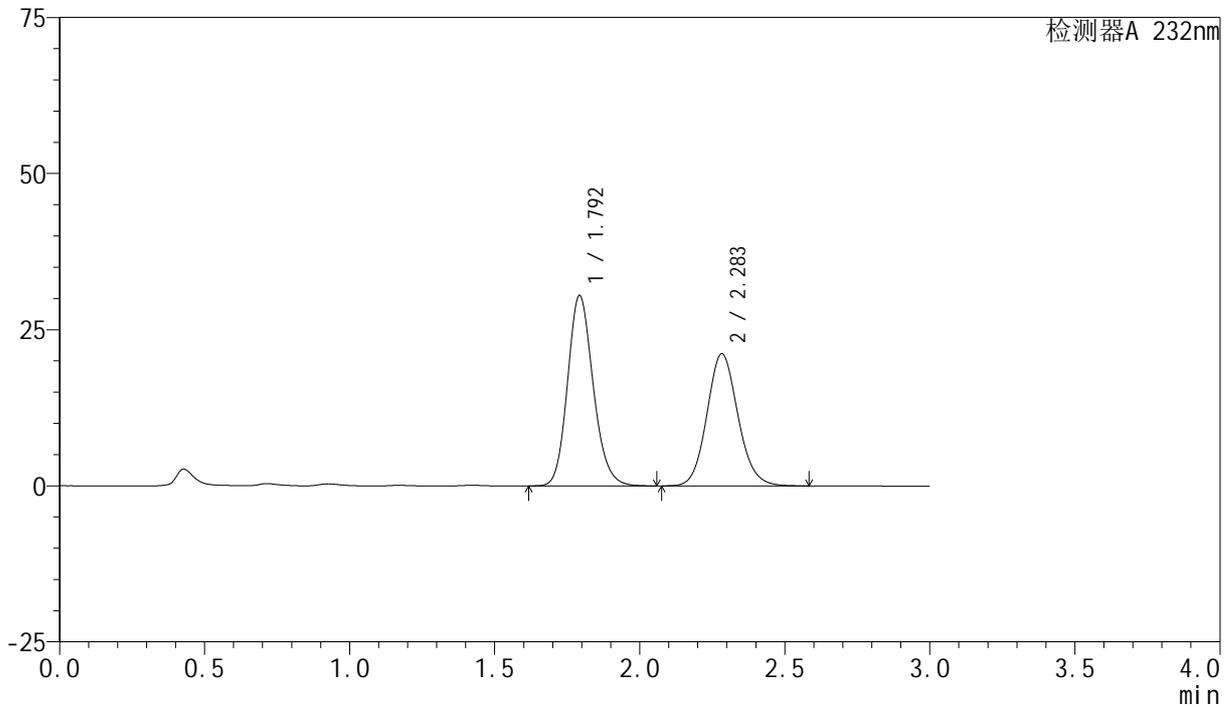
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	187540	54.318	30545	2000	1.163	--
2	2.279	157721	45.682	21225	2212	1.106	2.770
总计		345261	100.000	51770			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-604-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 11:47:20 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:11:29 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

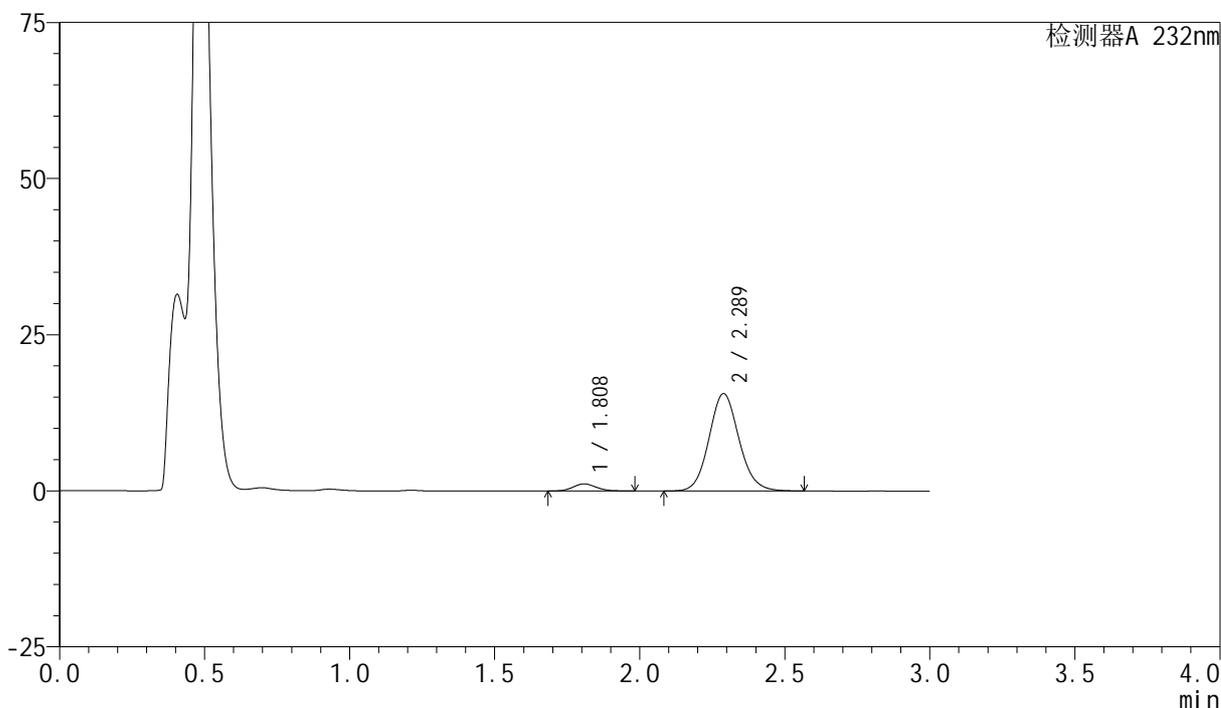
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	187883	54.366	30329	1991	1.161	--
2	2.283	157706	45.634	21132	2208	1.105	2.764
总计		345590	100.000	51461			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-605-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-1  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 11:50:45 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:11:31 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

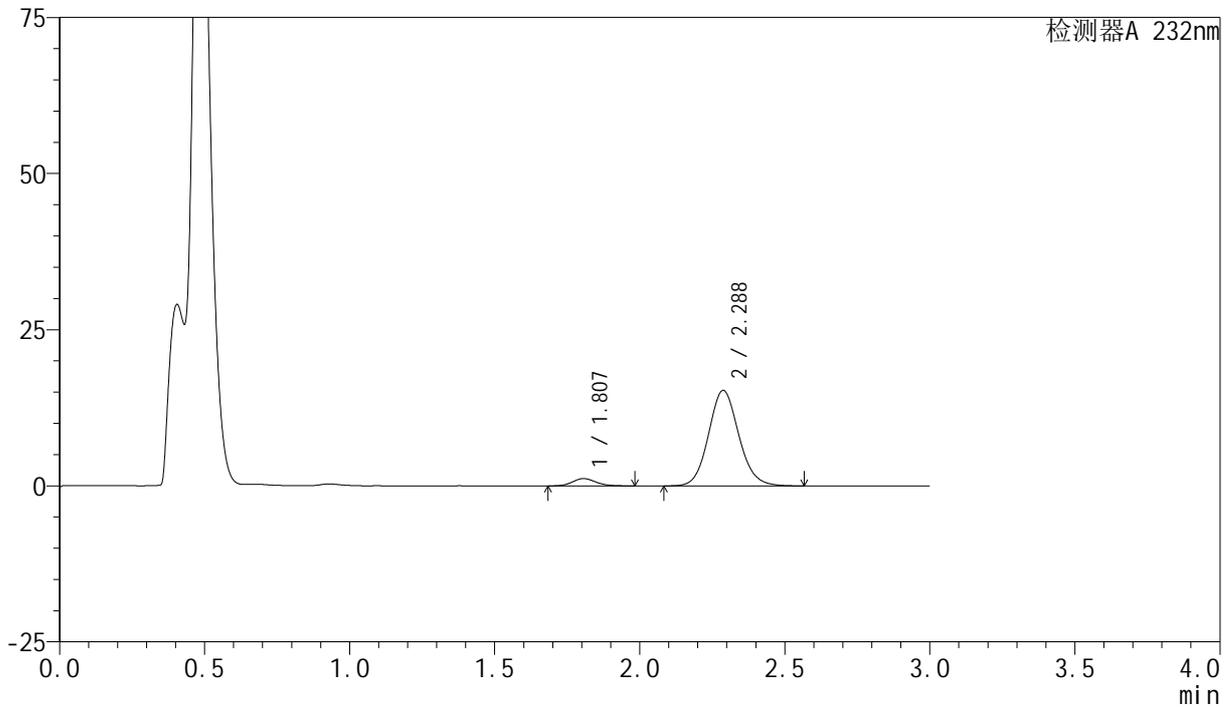
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	6385	5.373	1143	2454	1.136	--
2	2.289	112453	94.627	15602	2376	1.097	2.882
总计		118838	100.000	16745			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-606-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-10  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 11:54:09 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:11:34 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

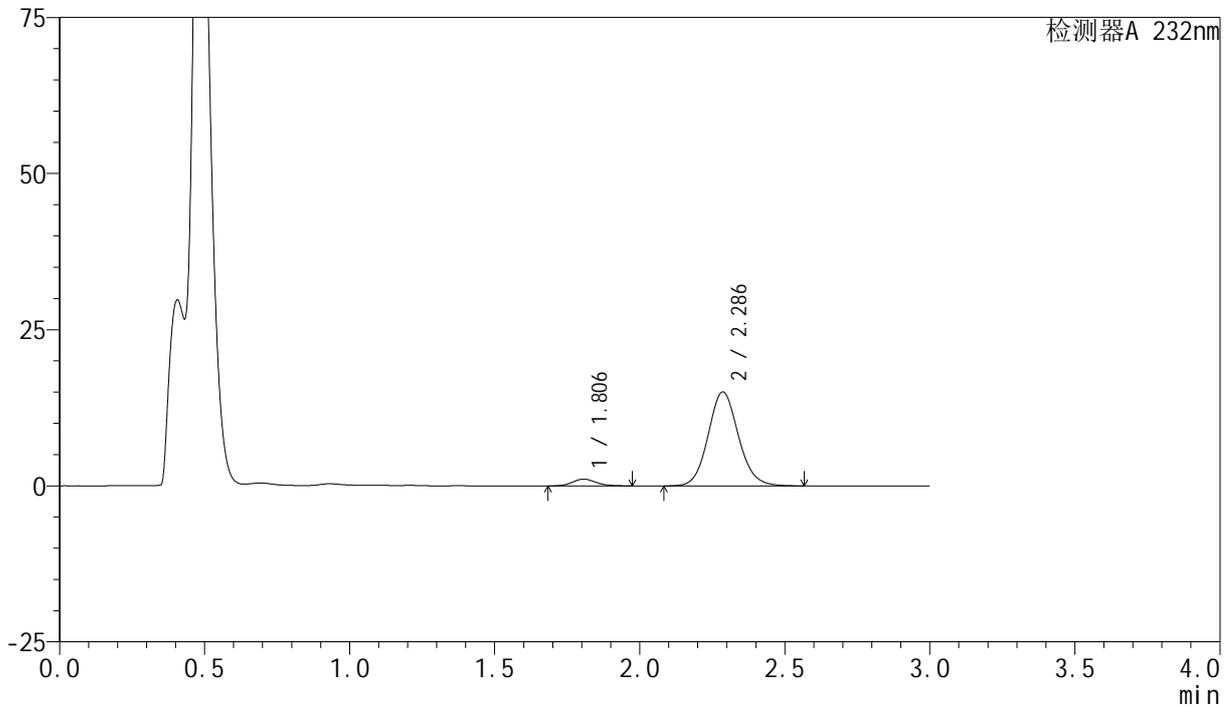
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	6578	5.585	1173	2435	1.133	--
2	2.288	111201	94.415	15303	2338	1.100	2.867
总计		117780	100.000	16476			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-607-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-19  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 11:57:33 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:11:36 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

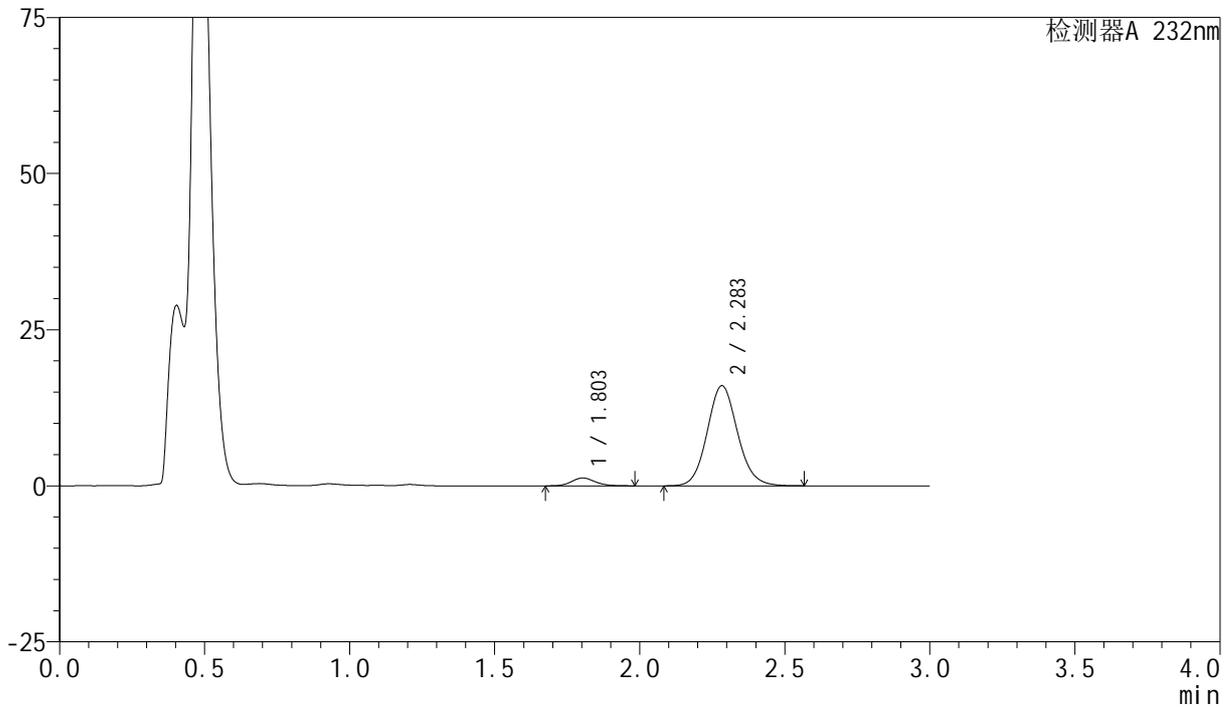
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	6110	5.283	1086	2403	1.126	--
2	2.286	109535	94.717	15044	2329	1.098	2.851
总计		115644	100.000	16130			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-608-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-28  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 12:00:58 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:11:39 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

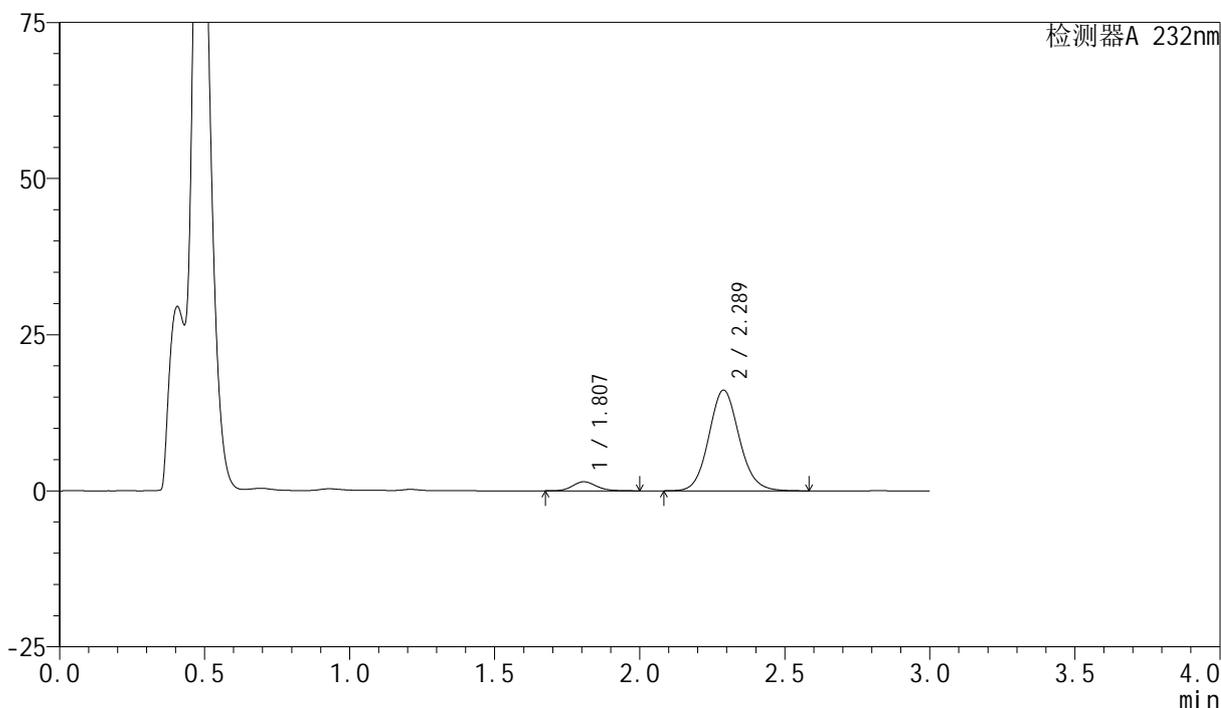
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	7128	5.750	1257	2376	1.146	--
2	2.283	116841	94.250	16001	2314	1.098	2.842
总计		123968	100.000	17257			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-609-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-37  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 12:04:23 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:11:42 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

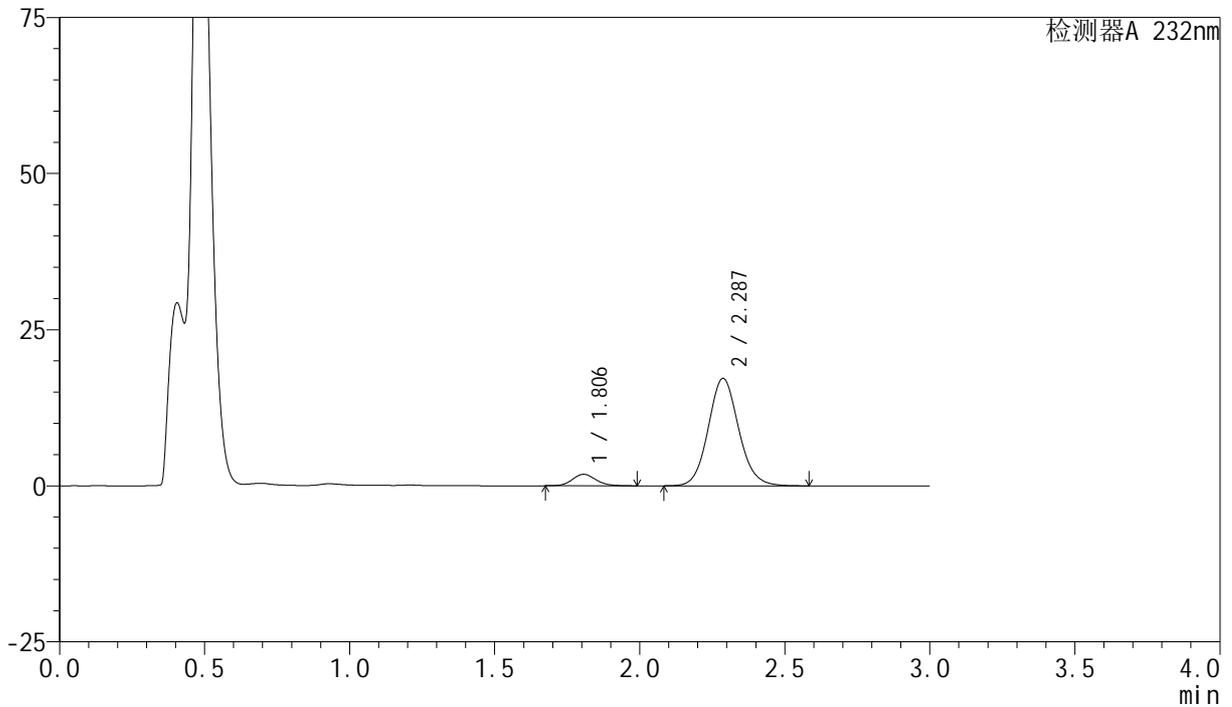
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	8239	6.540	1448	2393	1.138	--
2	2.289	117751	93.460	16139	2320	1.095	2.851
总计		125990	100.000	17587			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-610-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-46  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 12:07:48 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:11:44 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

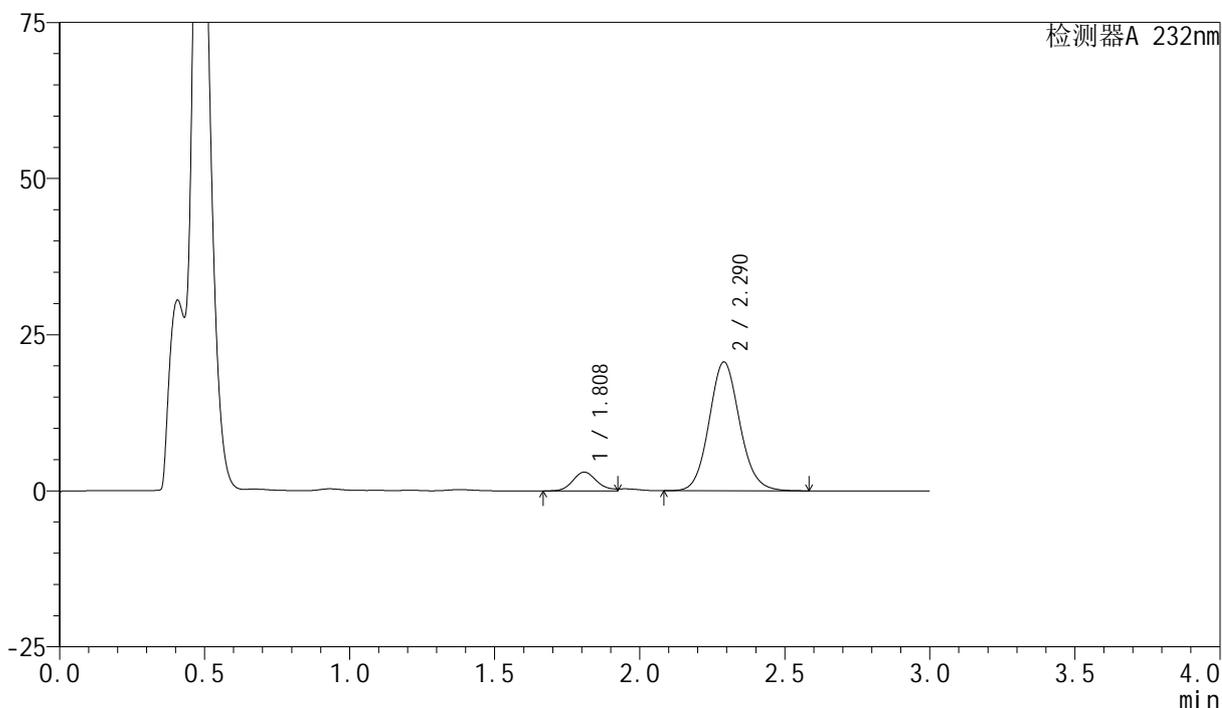
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	10410	7.655	1843	2404	1.126	--
2	2.287	125582	92.345	17208	2317	1.096	2.850
总计		135991	100.000	19050			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-611-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-2  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 12:11:12 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:11:47 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

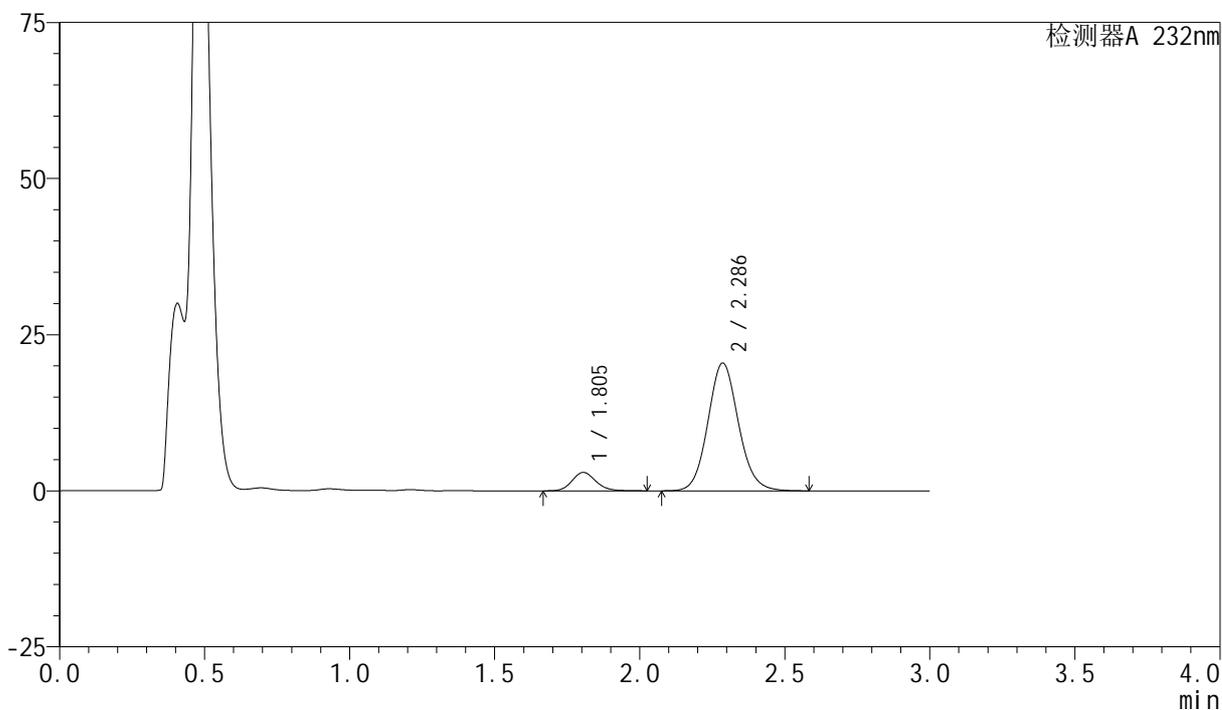
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	17350	10.276	3005	2356	--	--
2	2.290	151481	89.724	20626	2293	1.095	2.831
总计		168831	100.000	23631			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-612-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-11  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 12:14:38 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:11:50 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

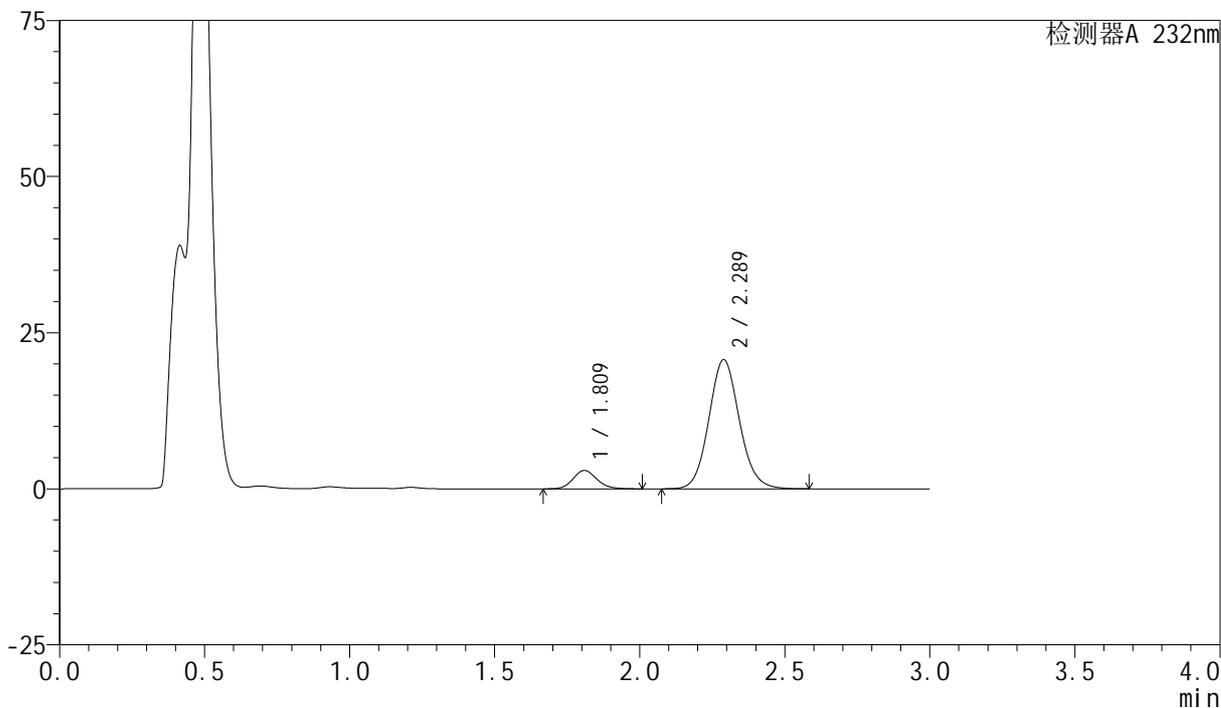
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	16863	10.106	2956	2376	1.137	--
2	2.286	150002	89.894	20451	2298	1.094	2.837
总计		166865	100.000	23407			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-613-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-20  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 12:18:02 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:11:53 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

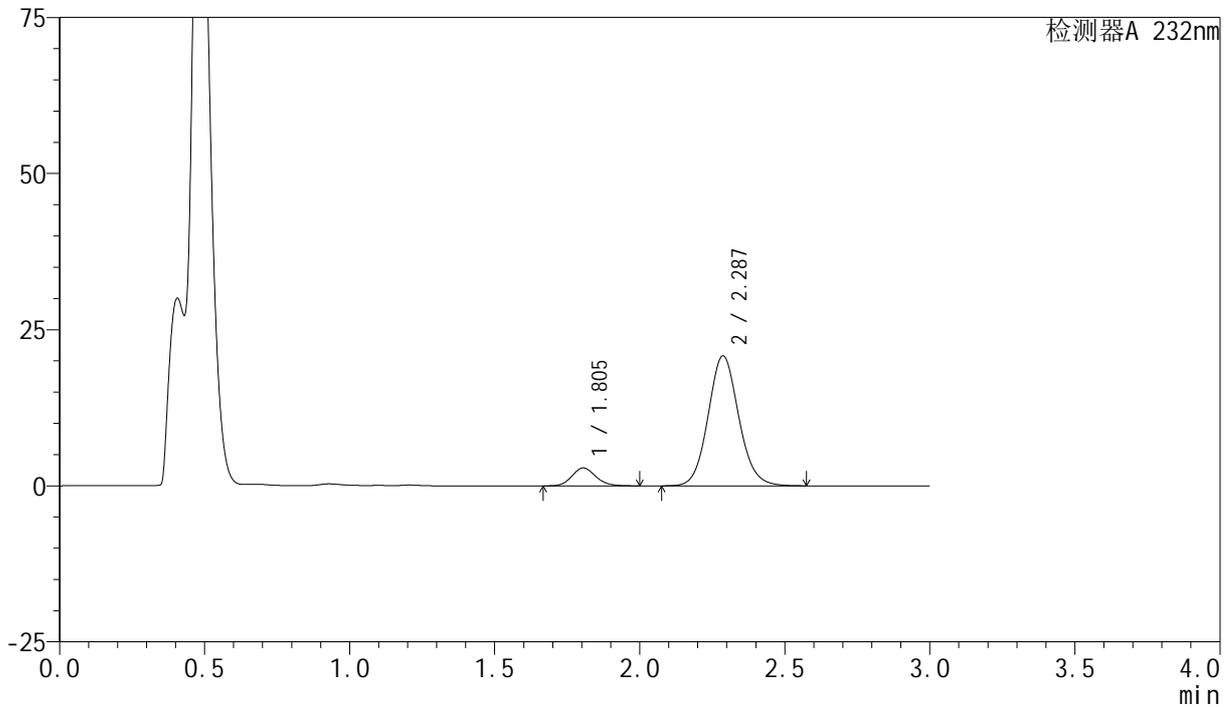
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	16805	9.975	2931	2371	1.135	--
2	2.289	151660	90.025	20693	2300	1.093	2.830
总计		168464	100.000	23624			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-614-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-29  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 12:21:26 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:11:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

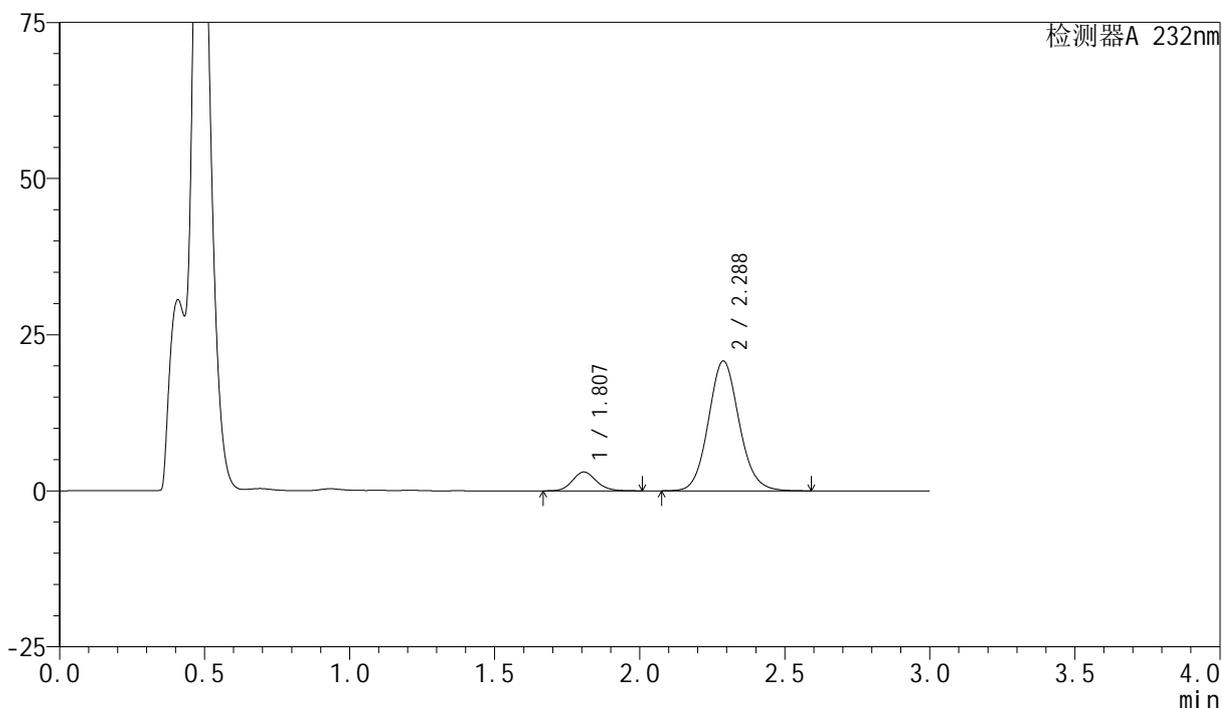
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	16426	9.689	2876	2345	1.130	--
2	2.287	153097	90.311	20823	2281	1.091	2.828
总计		169523	100.000	23699			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-615-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-38  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 12:24:50 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:11:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

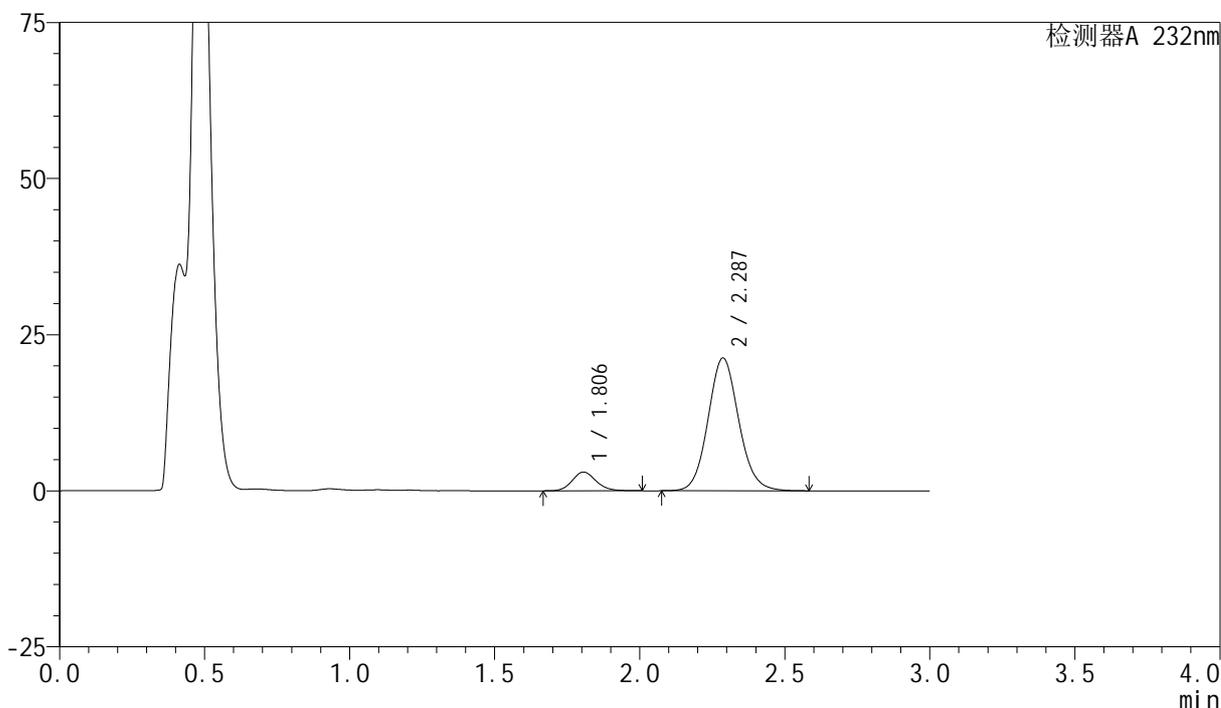
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	17308	10.137	3020	2345	1.132	--
2	2.288	153438	89.863	20799	2268	1.093	2.818
总计		170746	100.000	23819			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-616-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-47  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 12:28:15 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:12:01 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	17200	9.895	3008	2354	1.129	--
2	2.287	156627	90.105	21268	2275	1.093	2.821
总计		173828	100.000	24276			

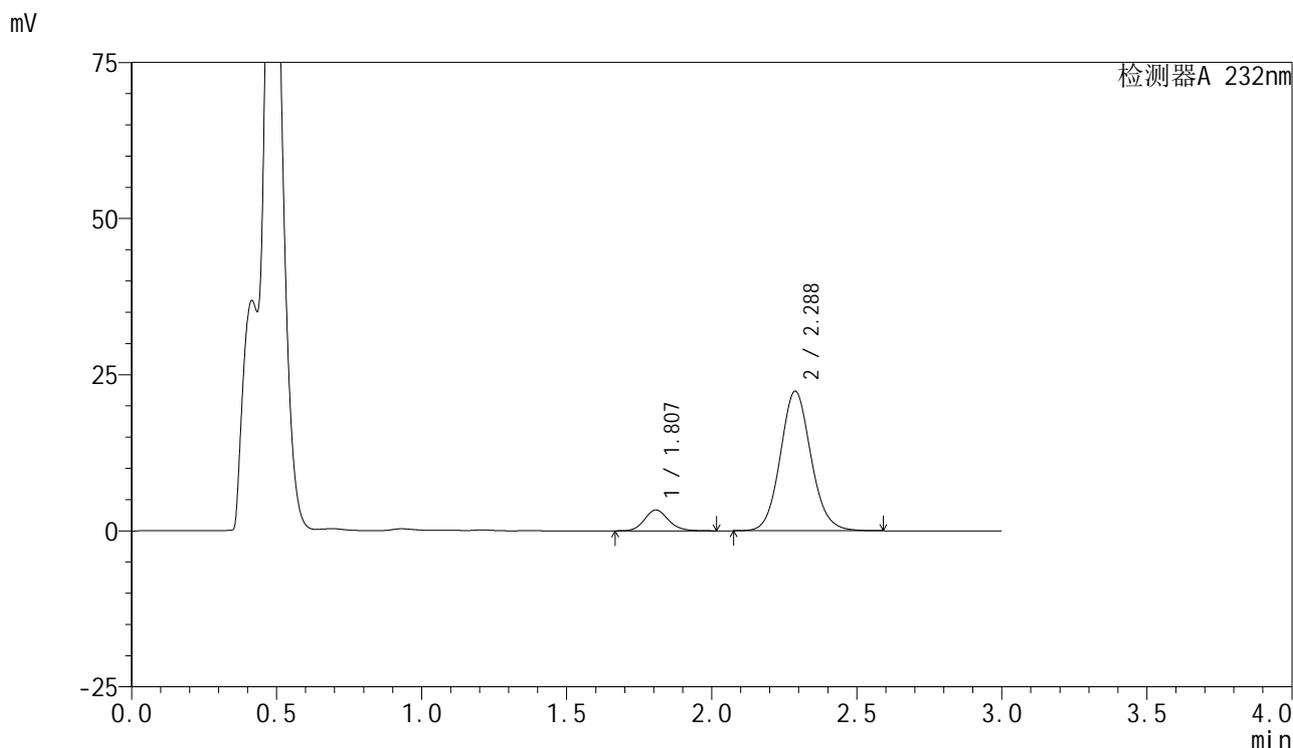


# SMF-4077

## <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 - 0-83/24-617-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/23 12:31:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:12:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

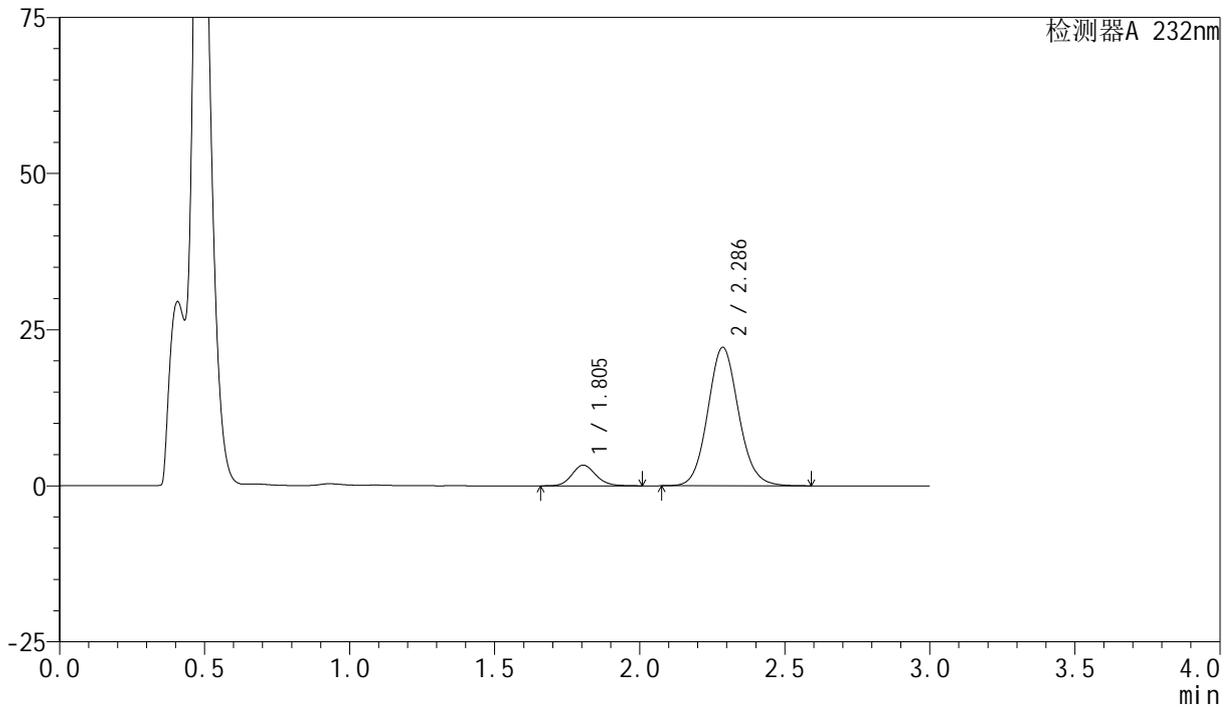
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	19164	10.428	3336	2346	1.135	--
2	2.288	164621	89.572	22364	2277	1.092	2.818
总计		183785	100.000	25700			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-618-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-12  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 12:35:03 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:12:06 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

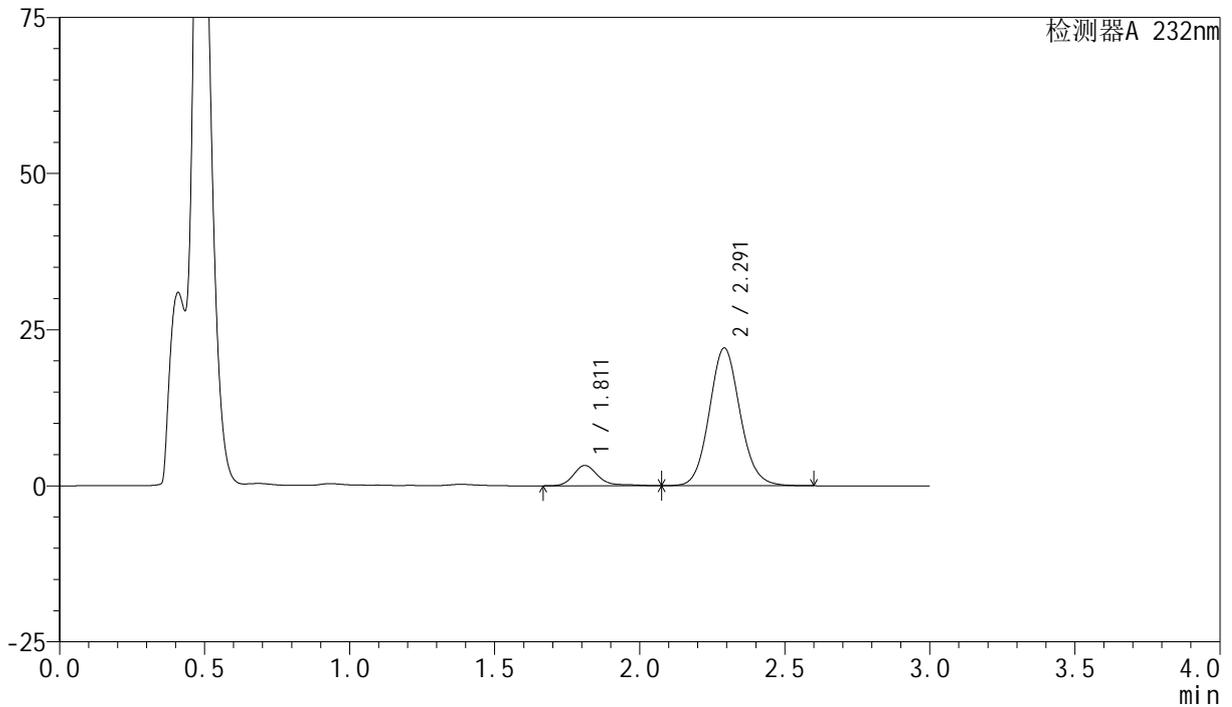
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	19024	10.395	3318	2342	1.133	--
2	2.286	163990	89.605	22169	2255	1.094	2.813
总计		183013	100.000	25488			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-619-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-21  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 12:38:28 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:12:08 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

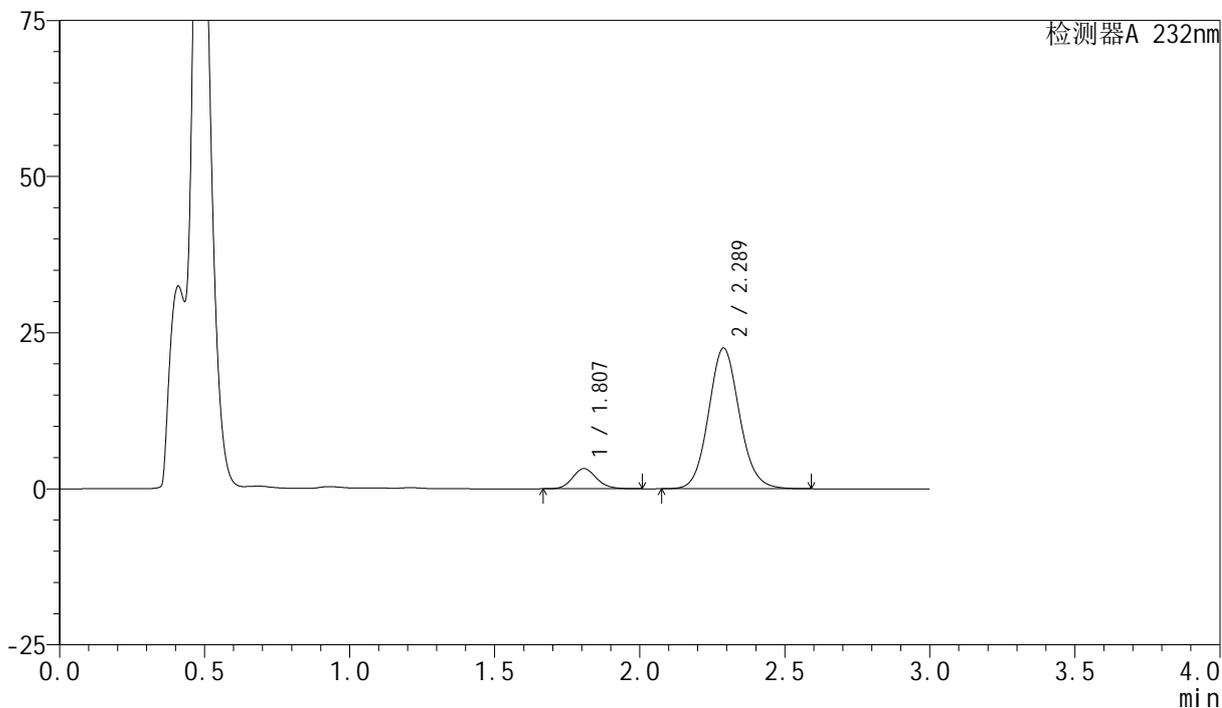
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	19430	10.667	3253	2354	1.393	--
2	2.291	162725	89.333	22029	2275	1.092	2.815
总计		182154	100.000	25281			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-620-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-30  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 12:41:54 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:12:11 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

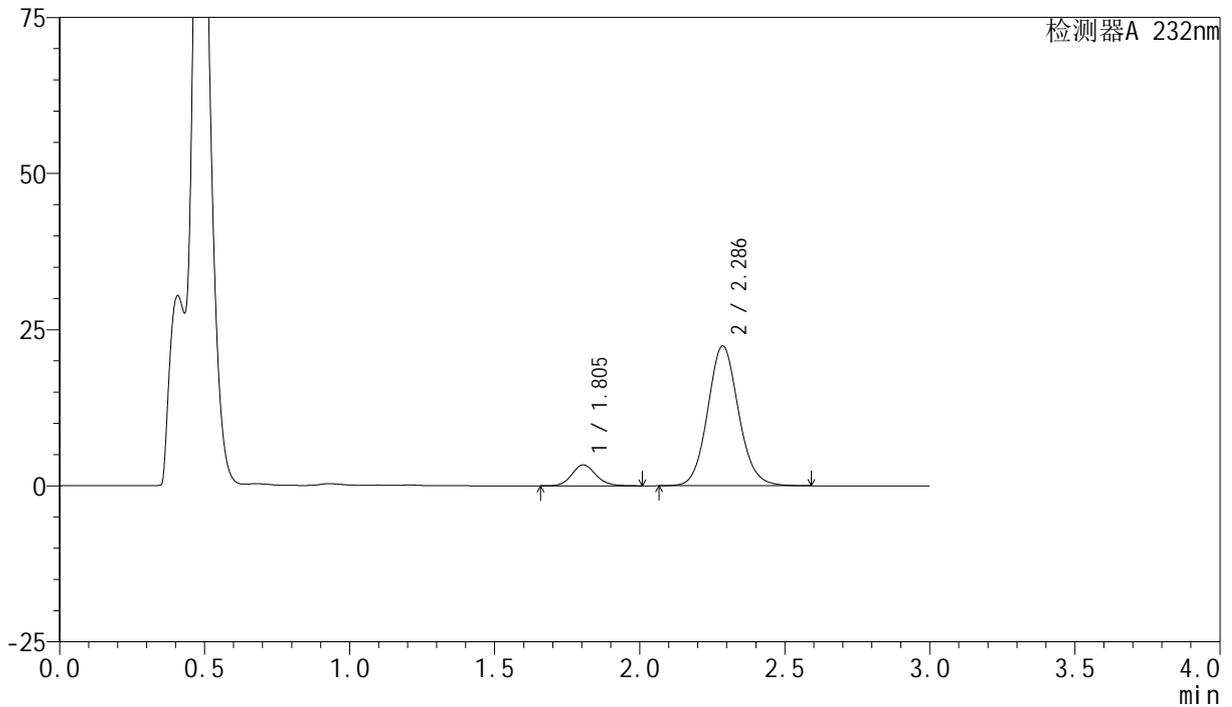
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	18625	10.037	3236	2326	1.128	--
2	2.289	166935	89.963	22543	2253	1.092	2.809
总计		185560	100.000	25779			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-621-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-39  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 12:45:17 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:12:14 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

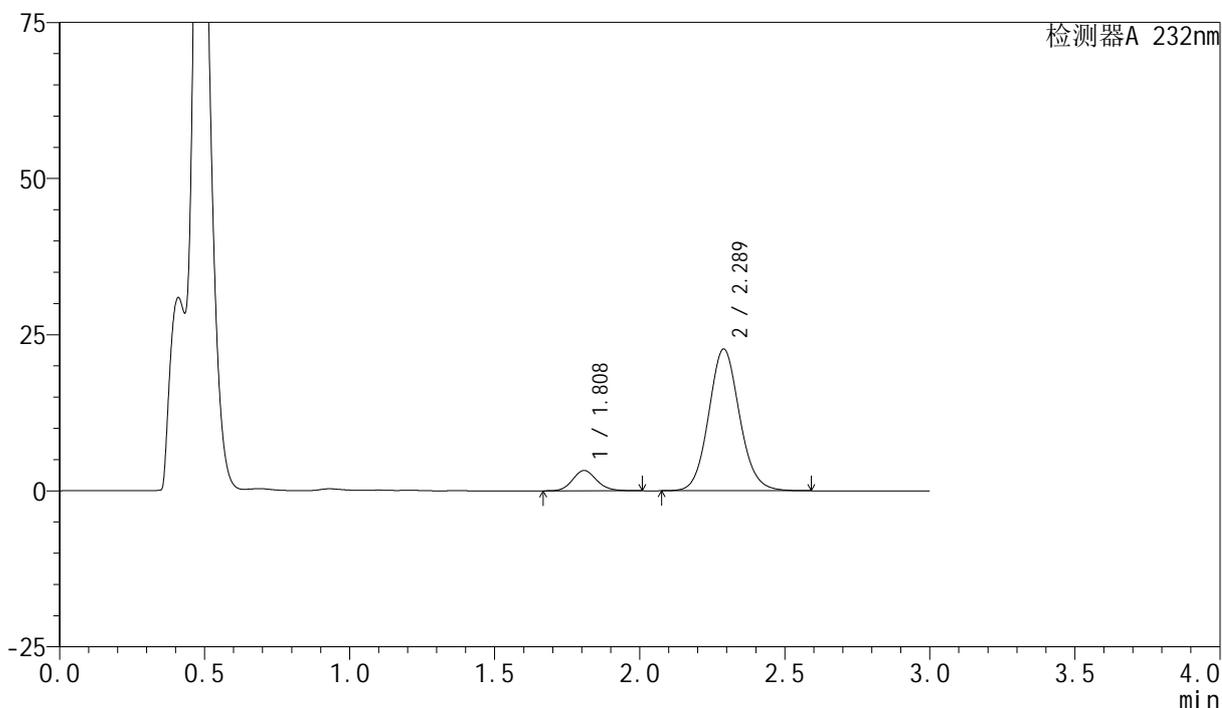
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	19298	10.433	3364	2329	1.131	--
2	2.286	165674	89.567	22395	2258	1.091	2.810
总计		184972	100.000	25758			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-622-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-48  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 12:48:42 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:12:16 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

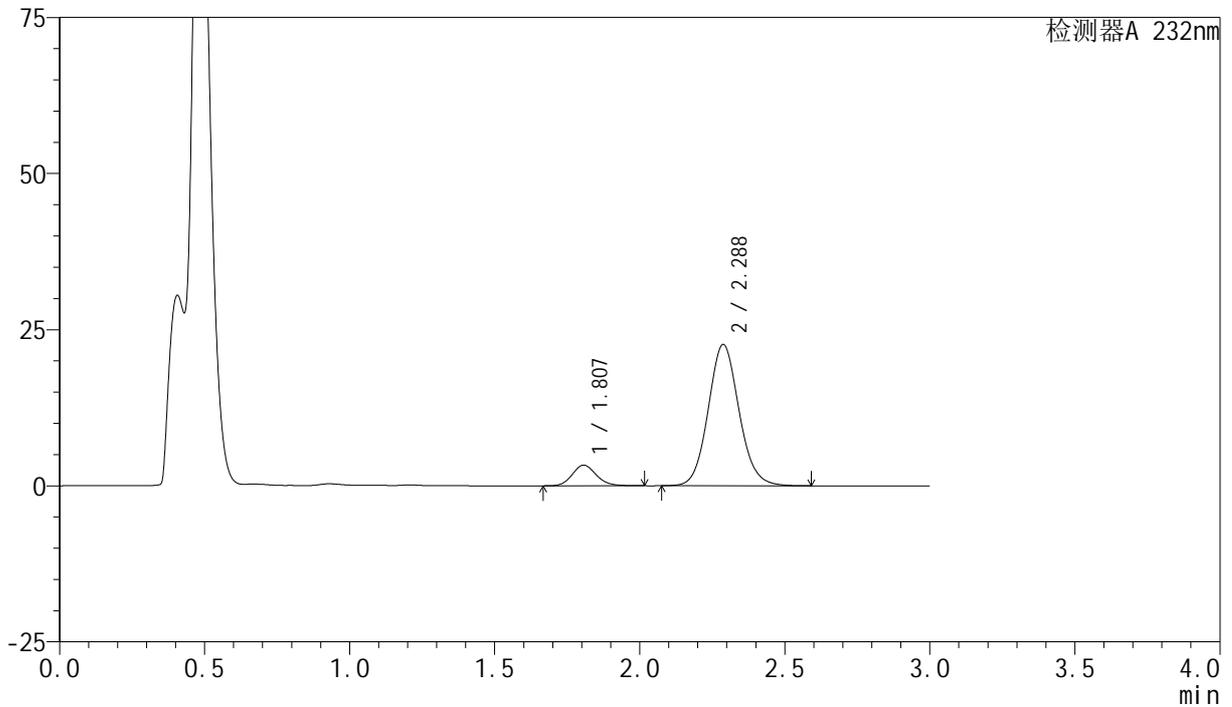
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	18777	10.046	3251	2316	1.130	--
2	2.289	168141	89.954	22708	2252	1.090	2.806
总计		186918	100.000	25959			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-623-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-4  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 12:52:07 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:12:19 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

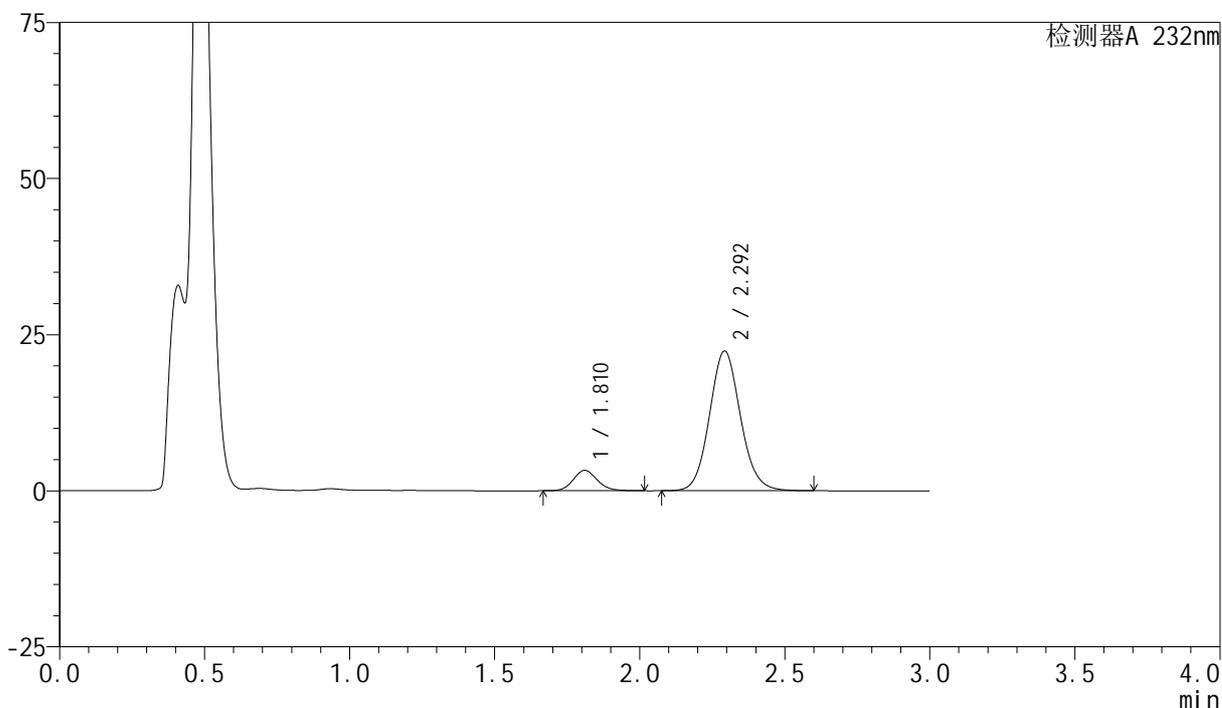
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	19102	10.237	3311	2315	1.129	--
2	2.288	167485	89.763	22630	2250	1.090	2.804
总计		186586	100.000	25942			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-624-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-13  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 12:55:32 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:12:22 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

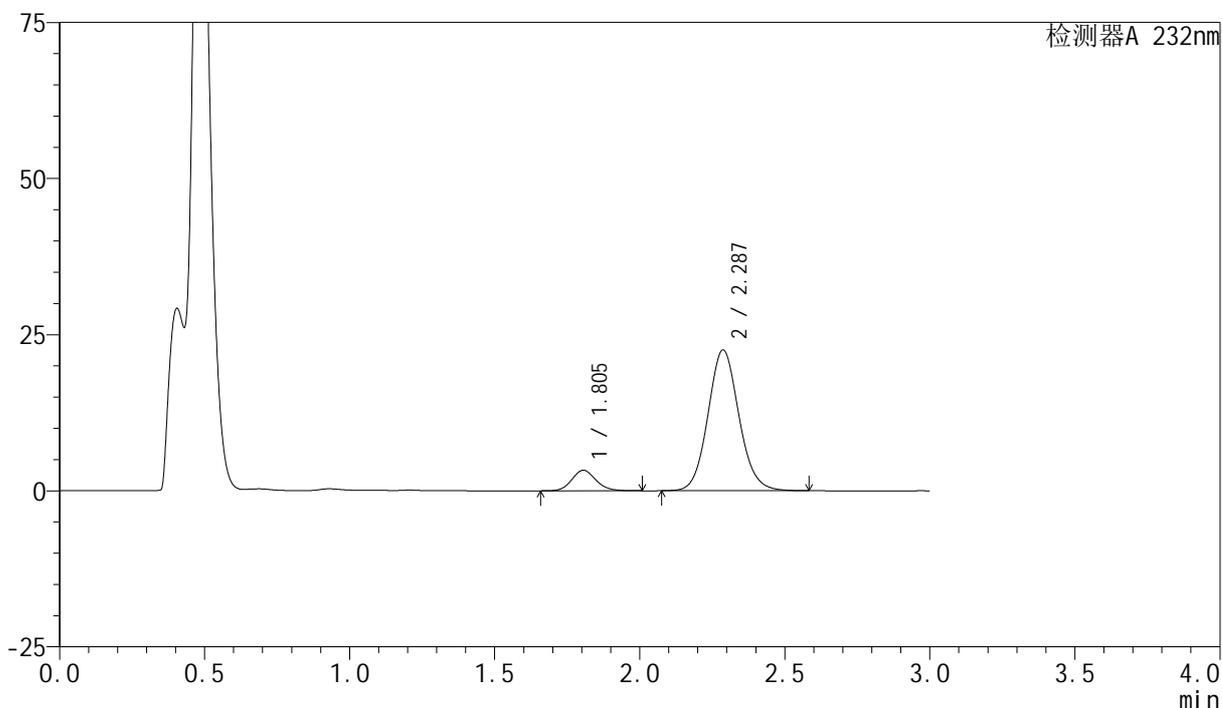
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	18848	10.182	3257	2321	1.129	--
2	2.292	166266	89.818	22297	2241	1.090	2.804
总计		185114	100.000	25555			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-625-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-22  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 12:58:57 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:12:24 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

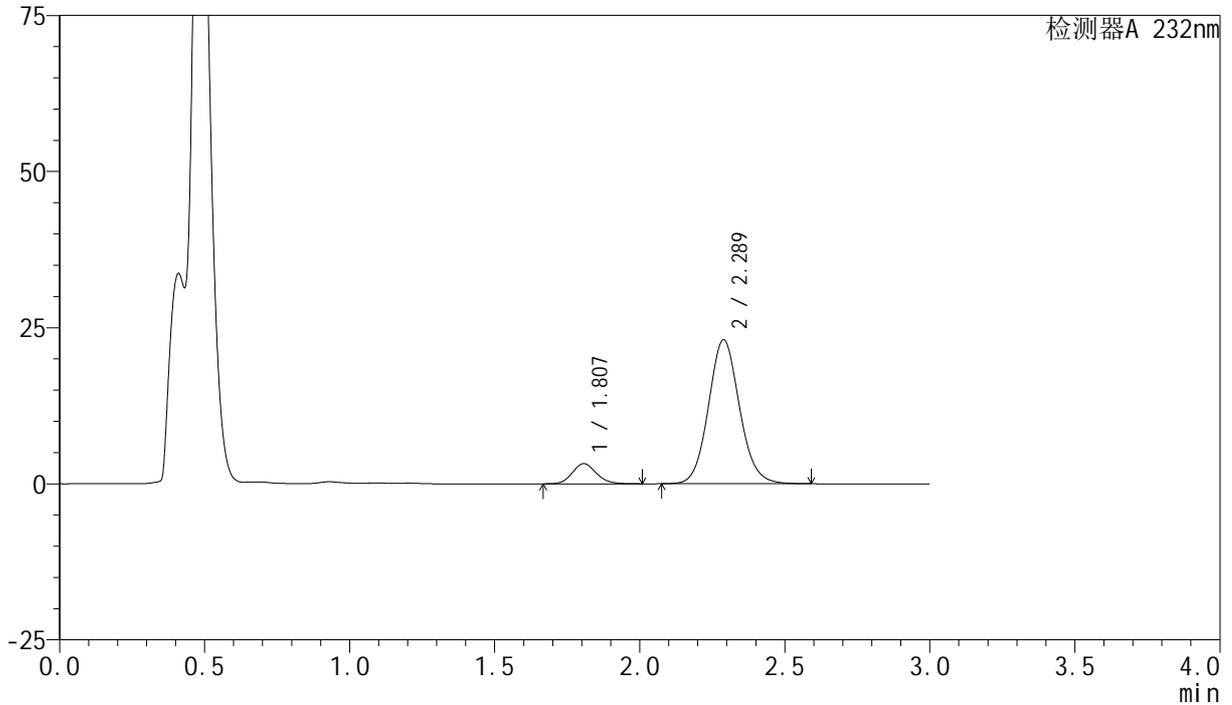
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	18985	10.179	3293	2310	1.129	--
2	2.287	167531	89.821	22555	2233	1.089	2.802
总计		186516	100.000	25847			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-626-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-31  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 13:02:21 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:12:27 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

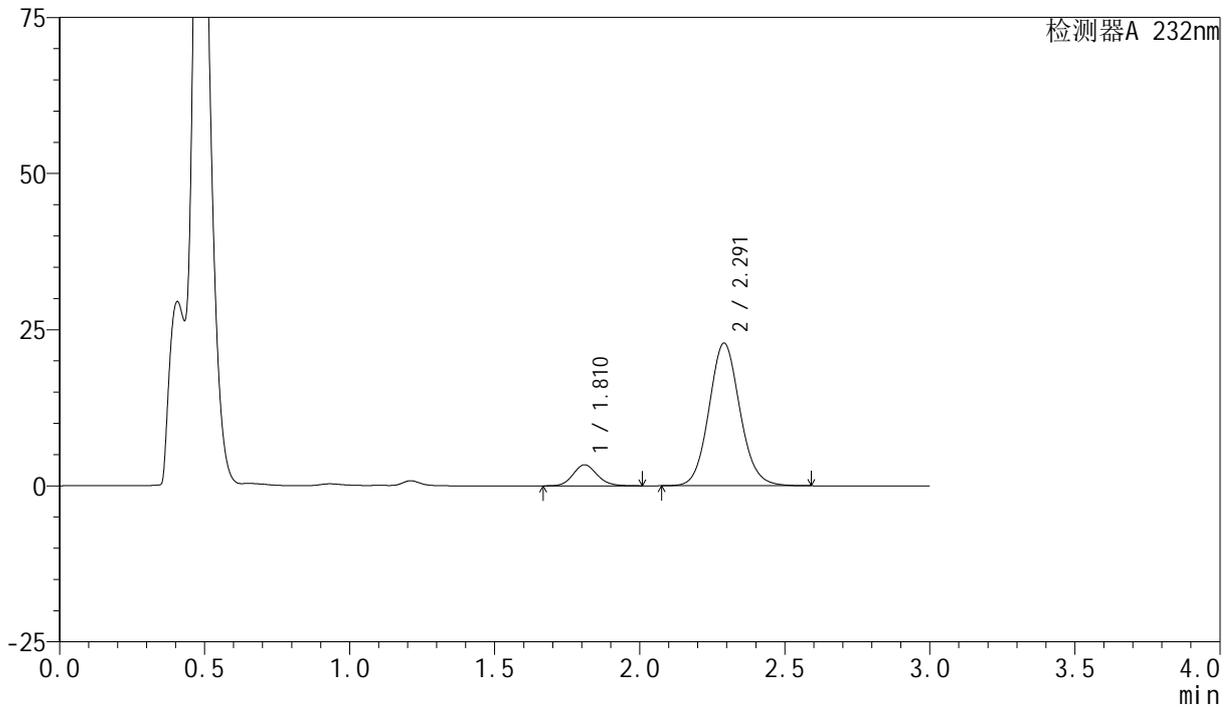
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	18639	9.794	3227	2302	1.128	--
2	2.289	171672	90.206	23070	2227	1.089	2.798
总计		190311	100.000	26297			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-627-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-40  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 13:05:46 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:12:30 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

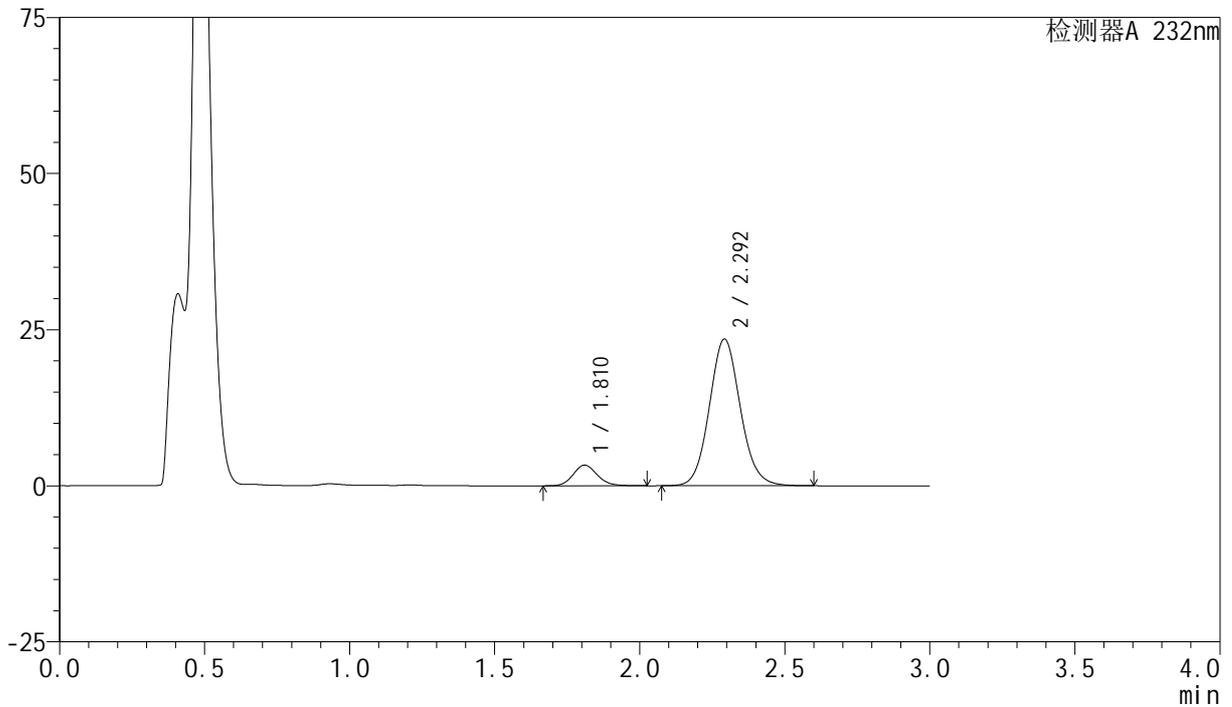
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	19436	10.280	3353	2311	1.127	--
2	2.291	169629	89.720	22835	2244	1.090	2.797
总计		189065	100.000	26188			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-628-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-49  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 13:09:11 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:12:32 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	19181	9.901	3305	2312	1.129	--
2	2.292	174555	90.099	23431	2245	1.089	2.802
总计		193736	100.000	26736			

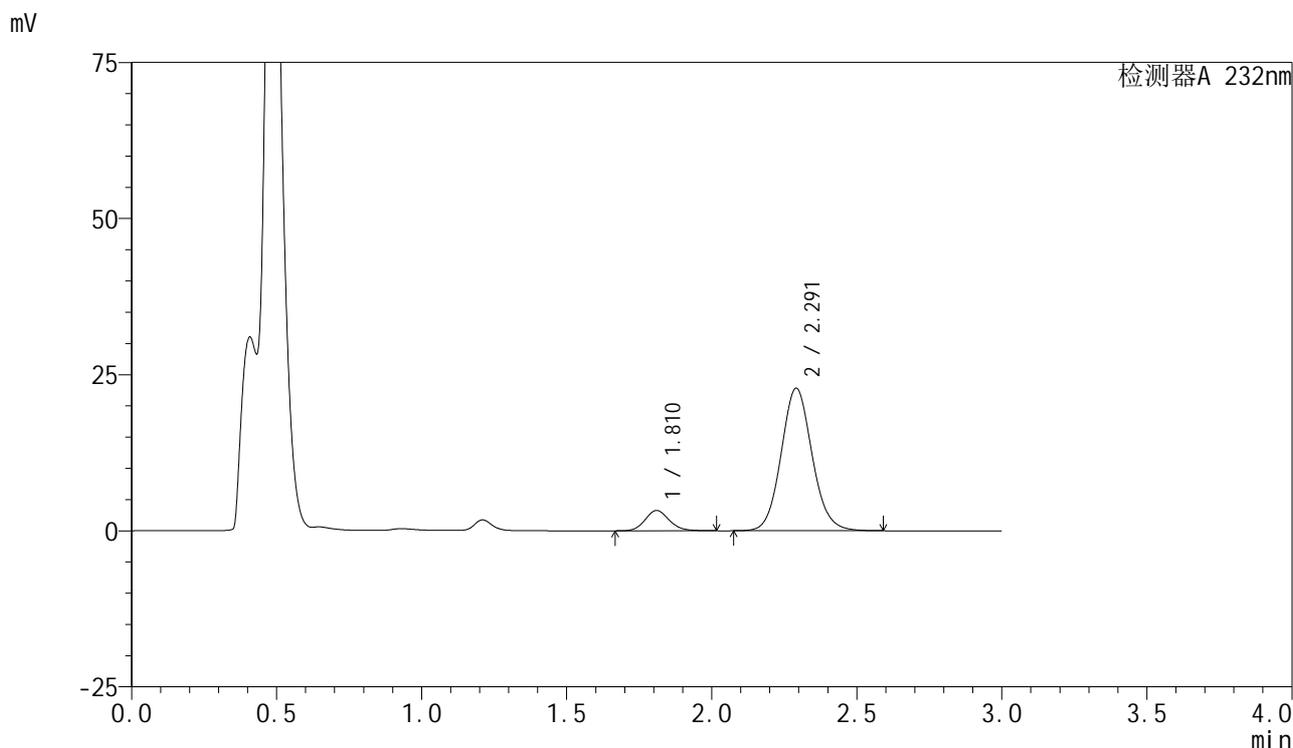


# SMF-4077

## <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 - 0-83/24-629-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/23 13:12:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:12:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

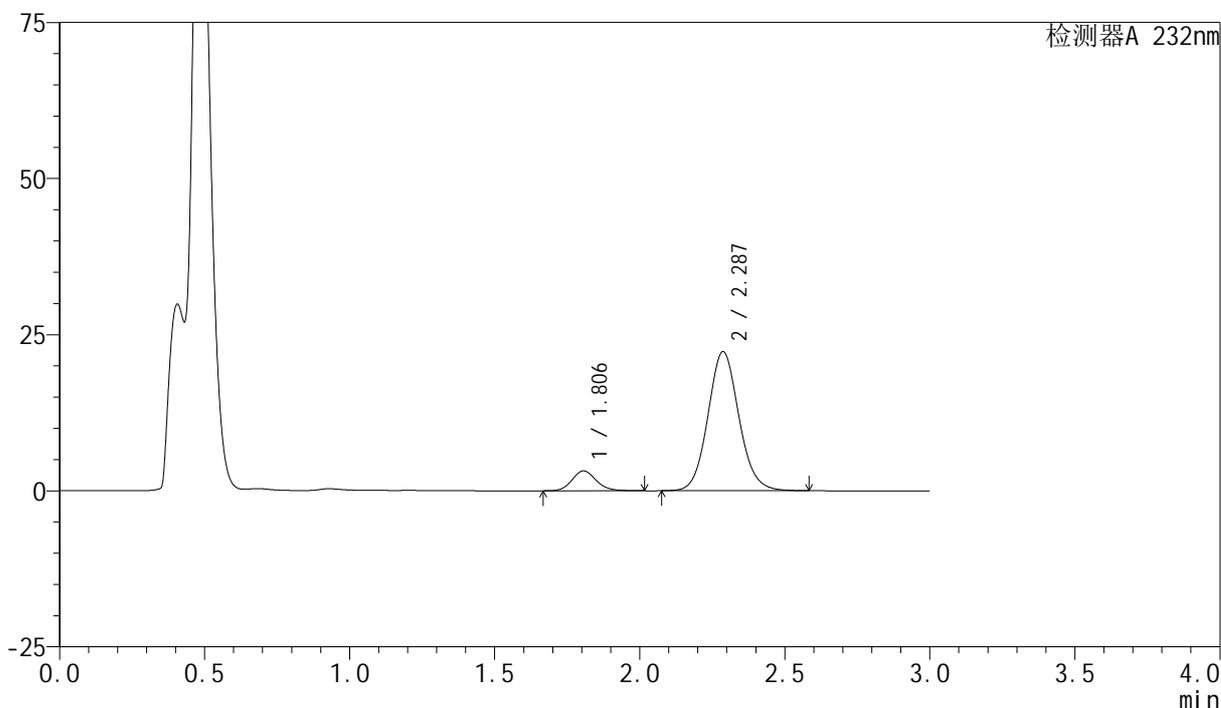
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	18776	9.962	3236	2312	1.127	--
2	2.291	169697	90.038	22796	2237	1.089	2.795
总计		188473	100.000	26032			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-630-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-14  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 13:16:00 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:12:38 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	18453	10.030	3188	2299	1.133	--
2	2.287	165530	89.970	22276	2232	1.086	2.794
总计		183983	100.000	25464			

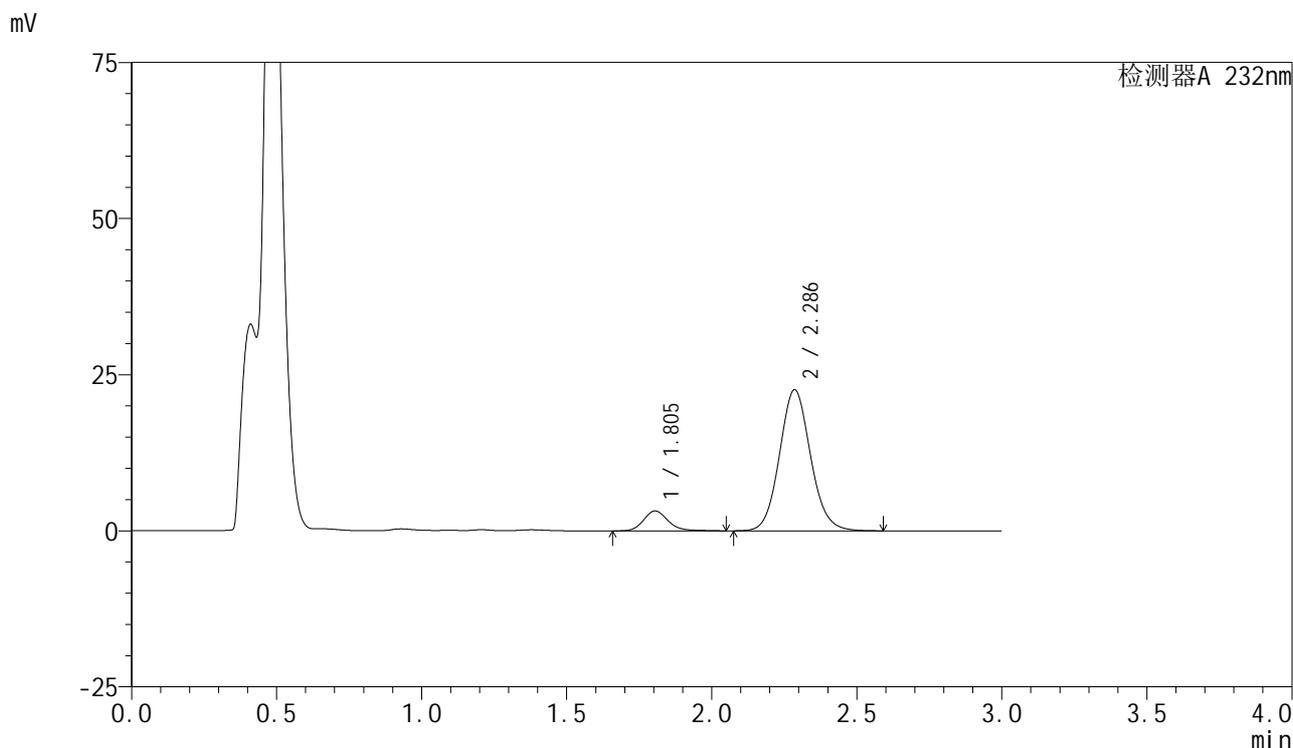


# SMF-4077

## <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 - 0-83/24-631-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/23 13:19:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:12:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

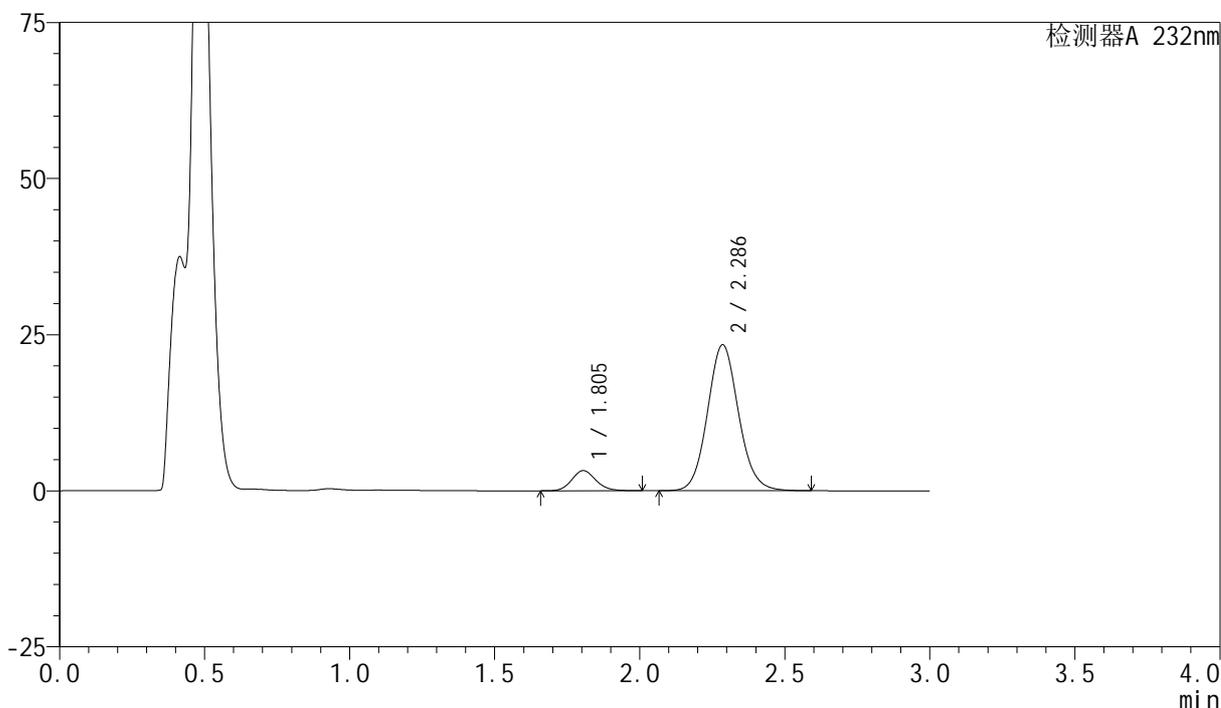
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	18806	10.049	3192	2288	1.171	--
2	2.286	168340	89.951	22569	2215	1.089	2.786
总计		187146	100.000	25760			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-632-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-32  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 13:22:50 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:12:43 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

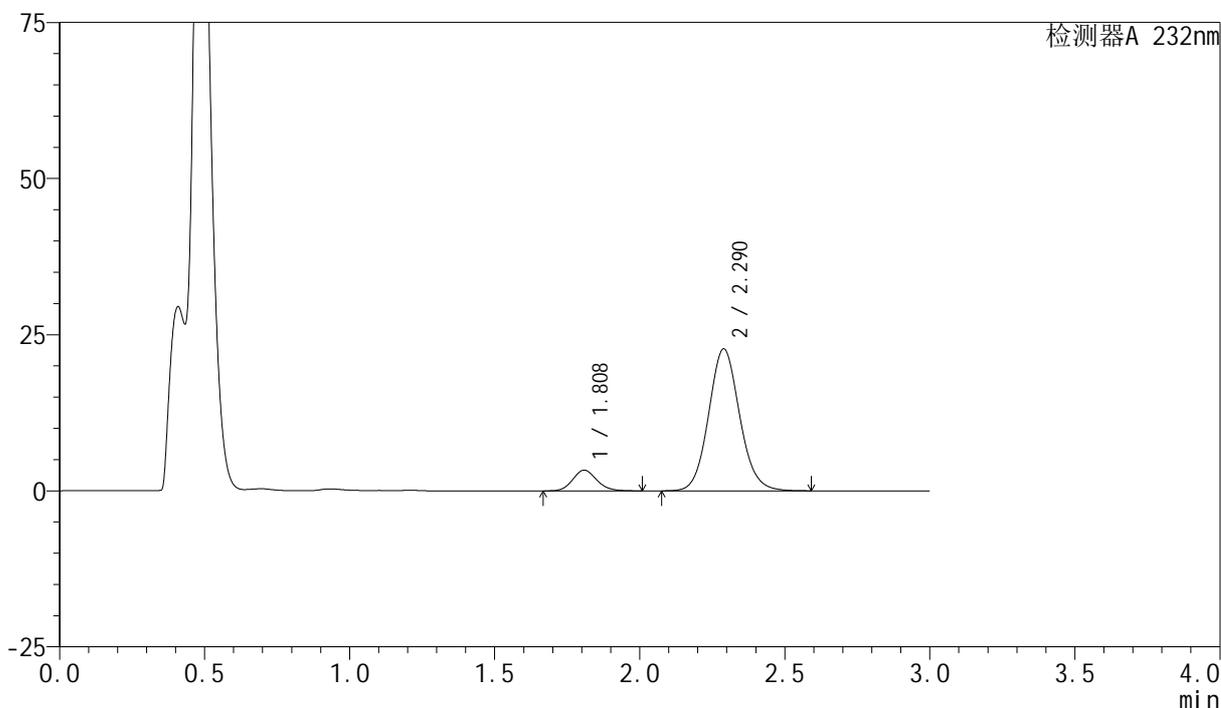
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	18660	9.681	3231	2293	1.124	--
2	2.286	174085	90.319	23345	2220	1.089	2.786
总计		192745	100.000	26576			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-633-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-41  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 13:26:16 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:12:46 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

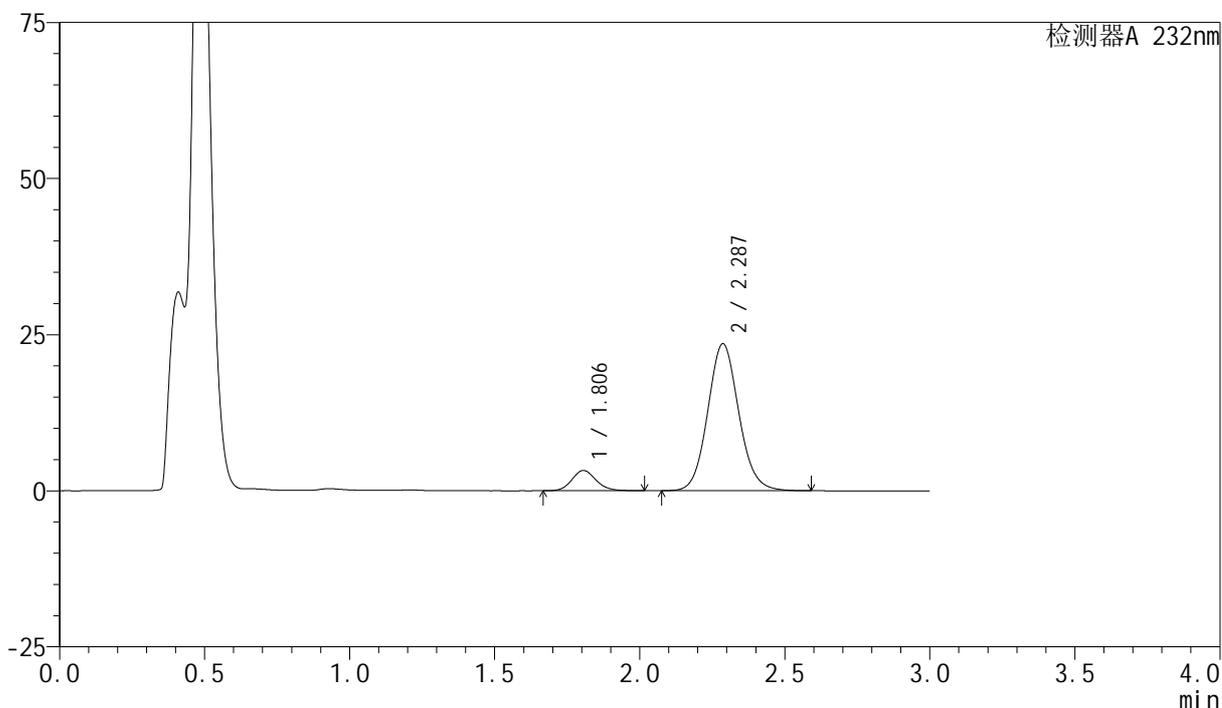
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	19140	10.170	3304	2305	1.130	--
2	2.290	169062	89.830	22732	2231	1.090	2.793
总计		188202	100.000	26036			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-634-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-50  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 13:29:39 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:12:49 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

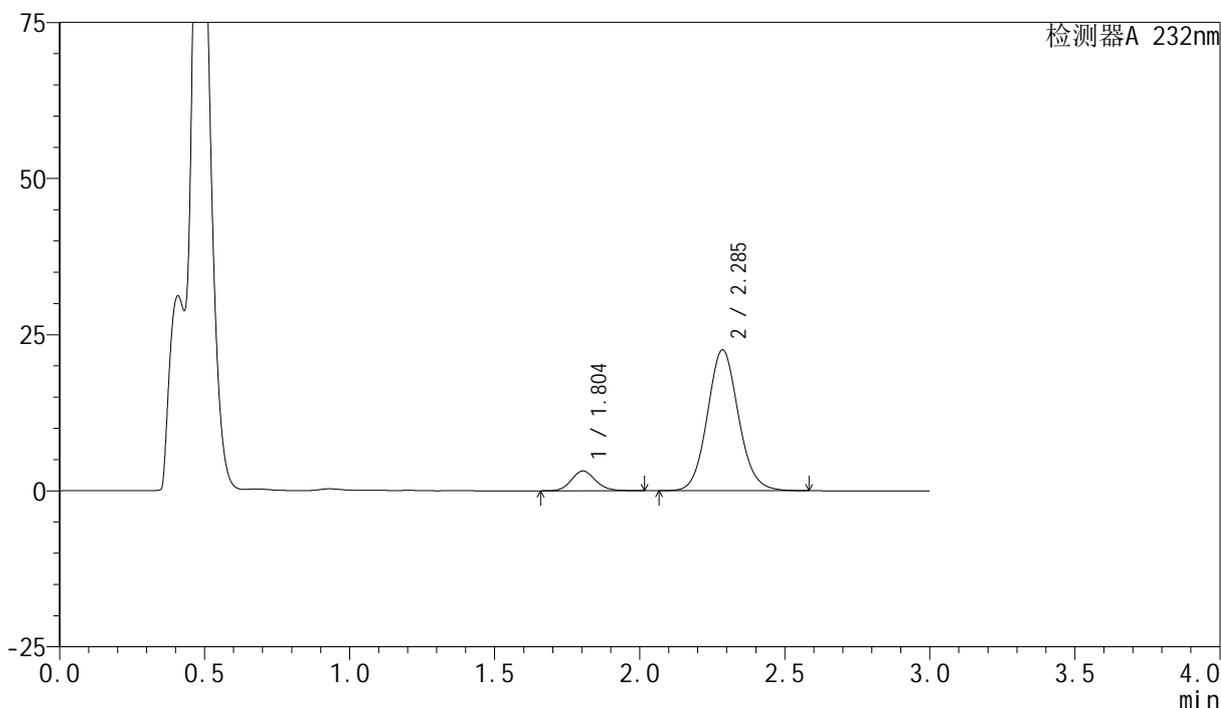
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	18808	9.689	3248	2292	1.131	--
2	2.287	175297	90.311	23529	2221	1.090	2.788
总计		194105	100.000	26777			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-635-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-6  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 13:33:04 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:12:51 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

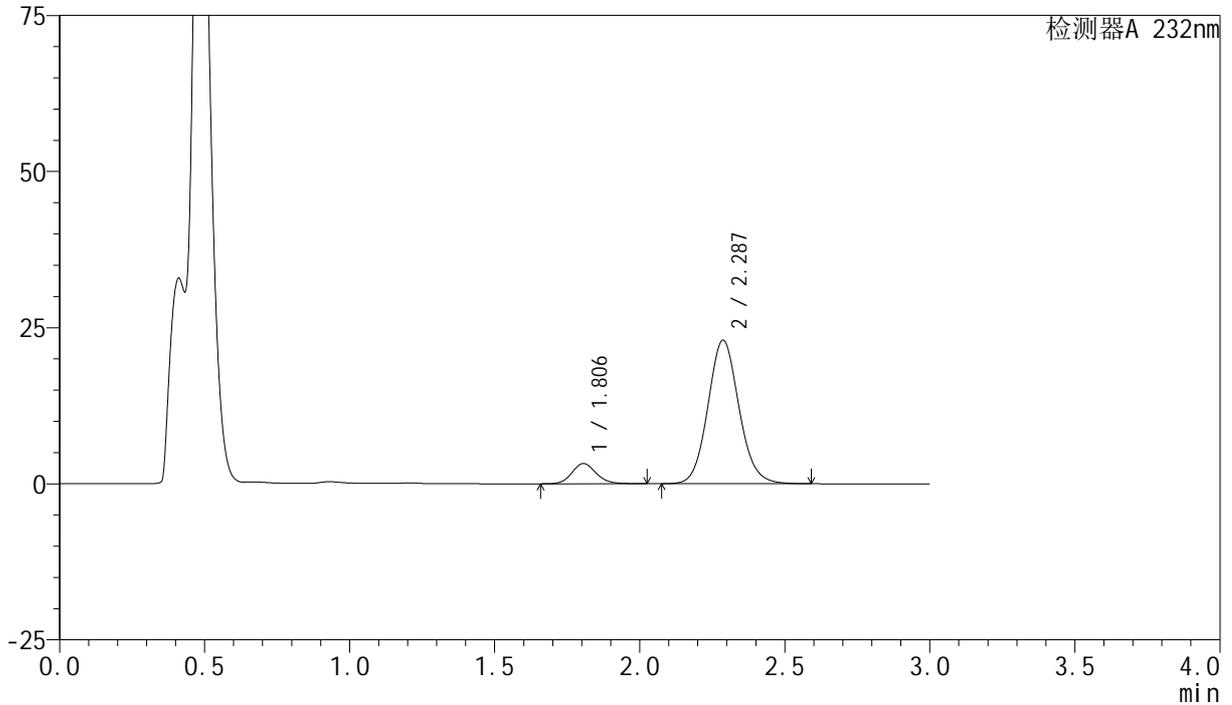
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	18456	9.884	3175	2276	1.132	--
2	2.285	168281	90.116	22533	2213	1.089	2.786
总计		186737	100.000	25708			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-636-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-15  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 13:36:30 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:12:54 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

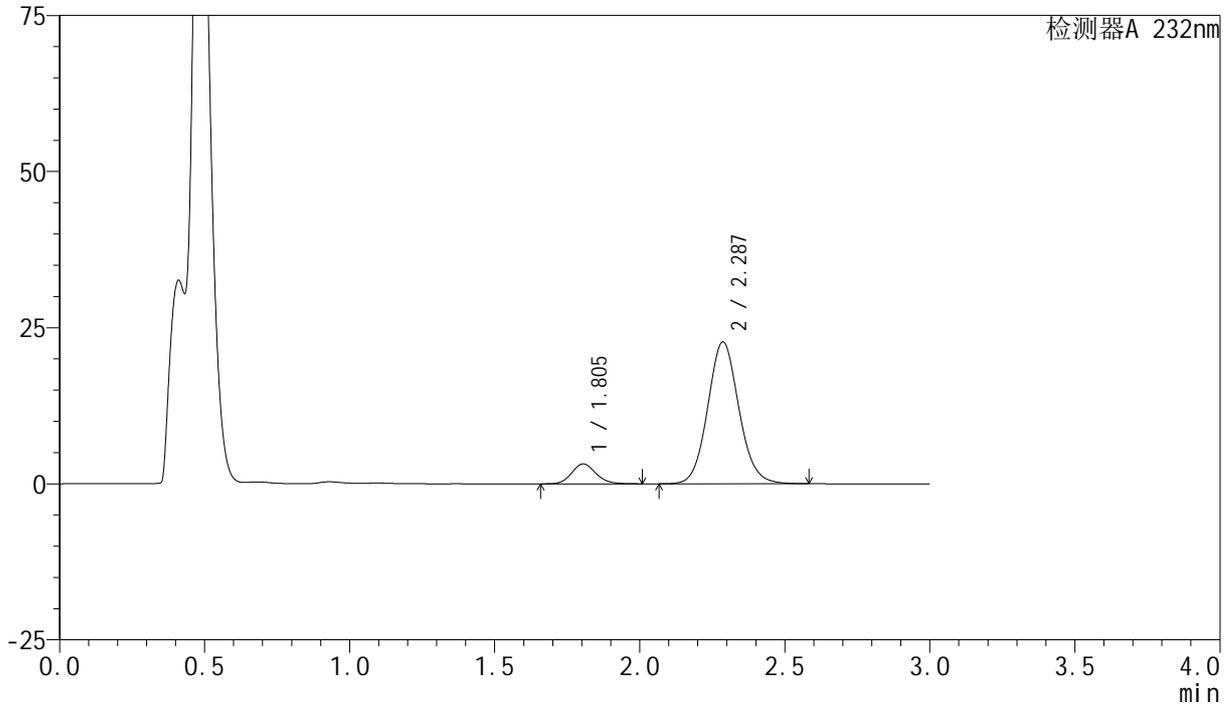
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	18973	9.964	3246	2268	1.134	--
2	2.287	171445	90.036	22990	2215	1.090	2.781
总计		190417	100.000	26237			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-637-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-24  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 13:39:54 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:12:56 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	18557	9.856	3193	2274	1.133	--
2	2.287	169718	90.144	22710	2204	1.086	2.783
总计		188274	100.000	25903			

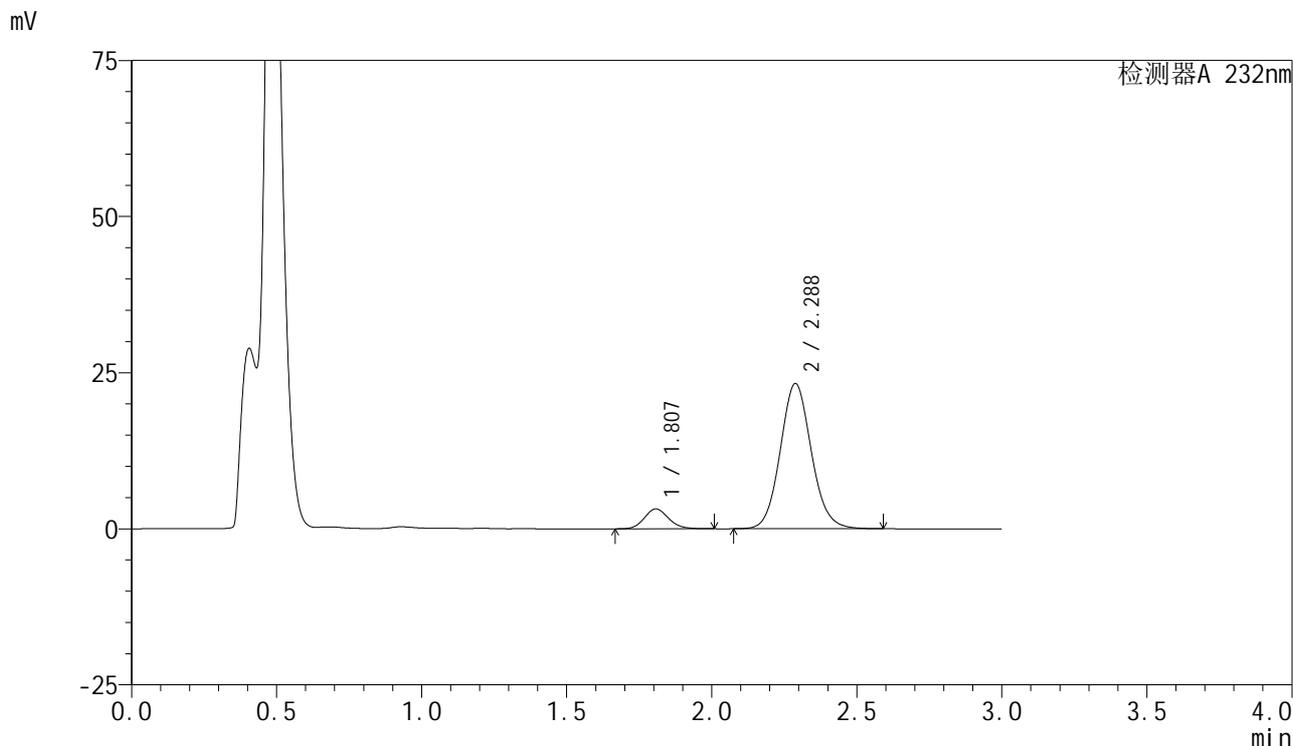


# SMF-4077

## <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 - 0-83/24-638-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 50 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/23 13:43:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:12:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

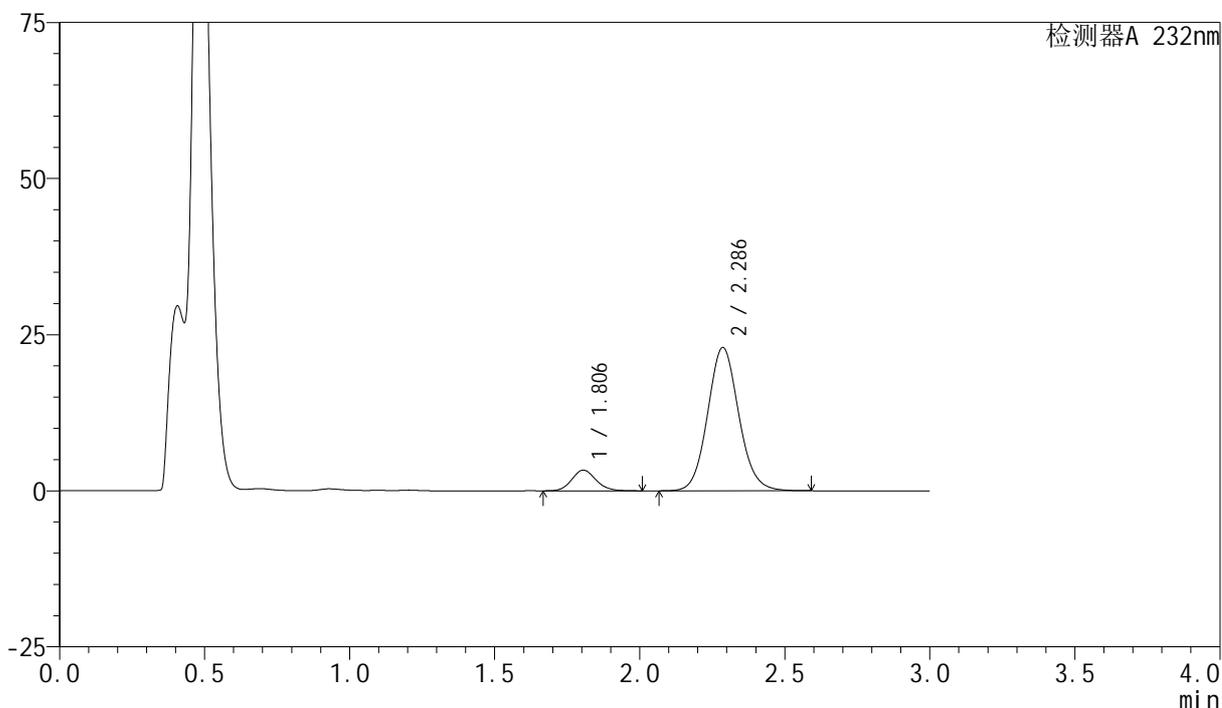
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	18492	9.639	3185	2282	1.126	--
2	2.288	173358	90.361	23260	2217	1.089	2.783
总计		191849	100.000	26445			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-639-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-42  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 13:46:44 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:13:01 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

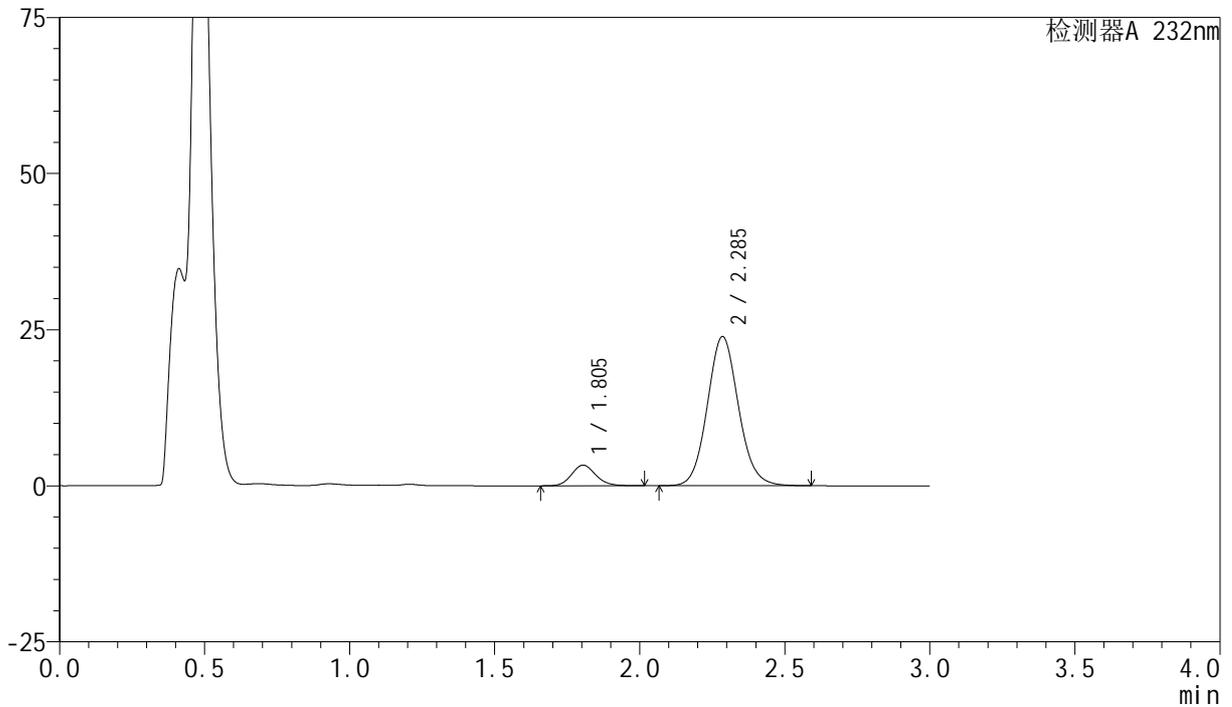
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	19215	10.078	3316	2276	1.126	--
2	2.286	171449	89.922	22936	2206	1.089	2.778
总计		190664	100.000	26252			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-640-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-51  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 13:50:07 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:13:04 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	19253	9.744	3315	2272	1.128	--
2	2.285	178336	90.256	23847	2205	1.087	2.778
总计		197588	100.000	27162			

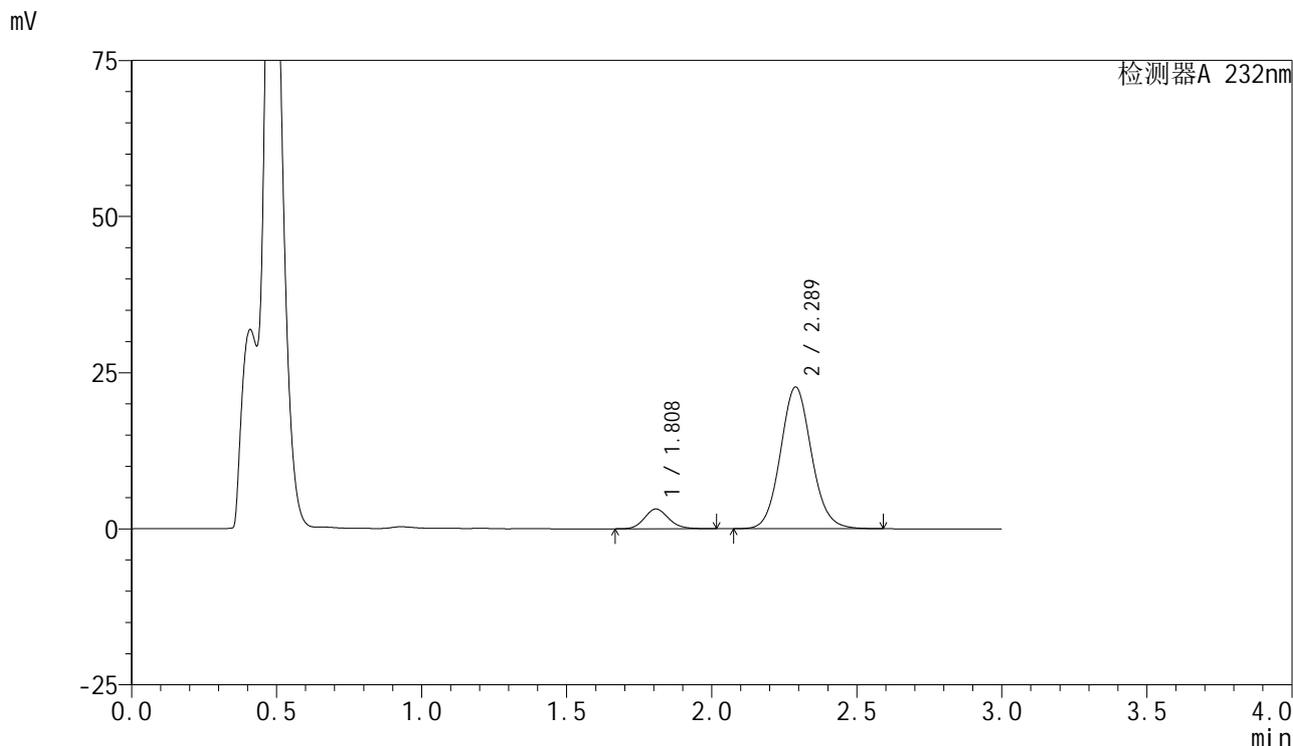


# SMF-4077

## <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 - 0-83/24-641-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/23 13:53:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:13:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

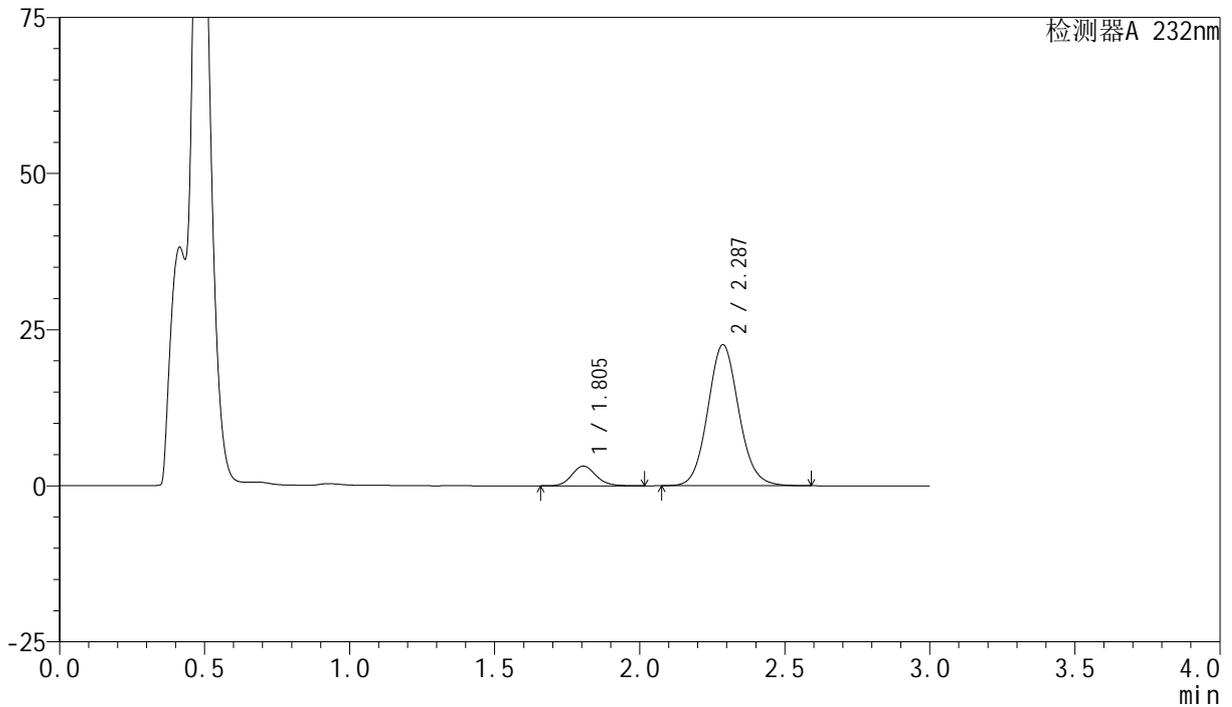
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	18370	9.806	3163	2293	1.130	--
2	2.289	168967	90.194	22695	2224	1.087	2.789
总计		187336	100.000	25858			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-642-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-16  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 13:56:58 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:13:09 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

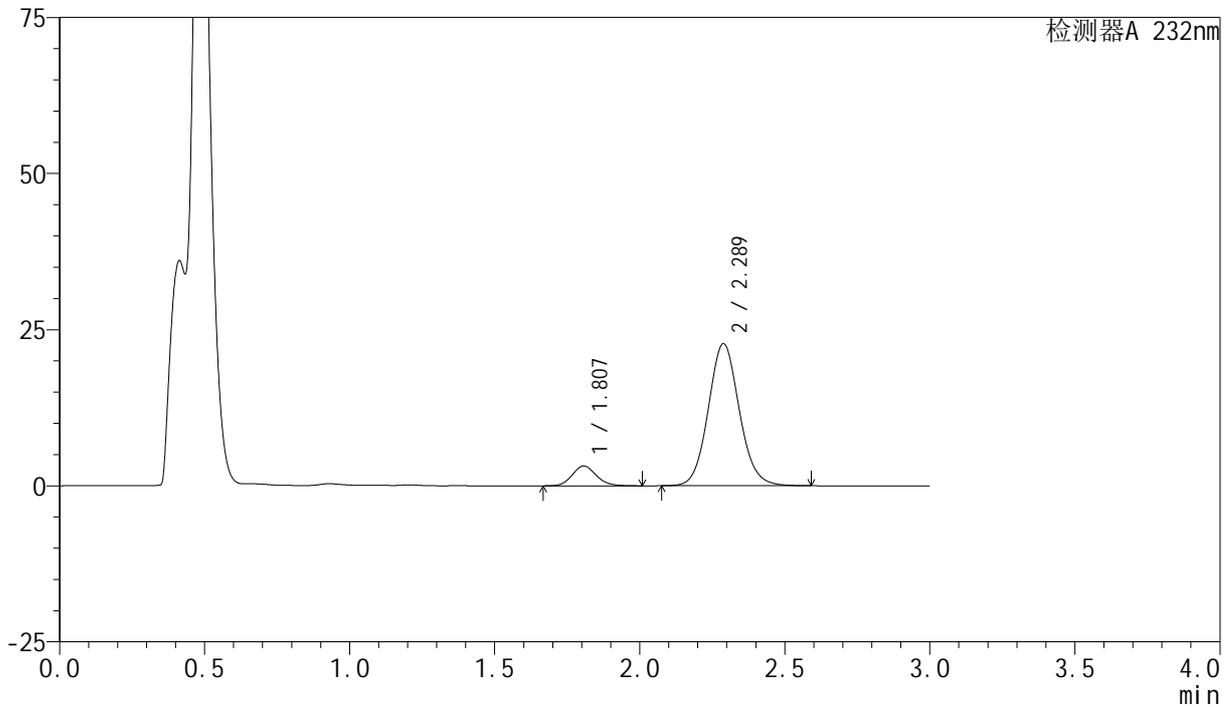
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	18305	9.824	3165	2301	1.128	--
2	2.287	168016	90.176	22590	2227	1.085	2.796
总计		186321	100.000	25755			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-643-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-25  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 14:00:23 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:13:12 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	18340	9.765	3169	2292	1.126	--
2	2.289	169480	90.235	22766	2223	1.084	2.792
总计		187820	100.000	25935			

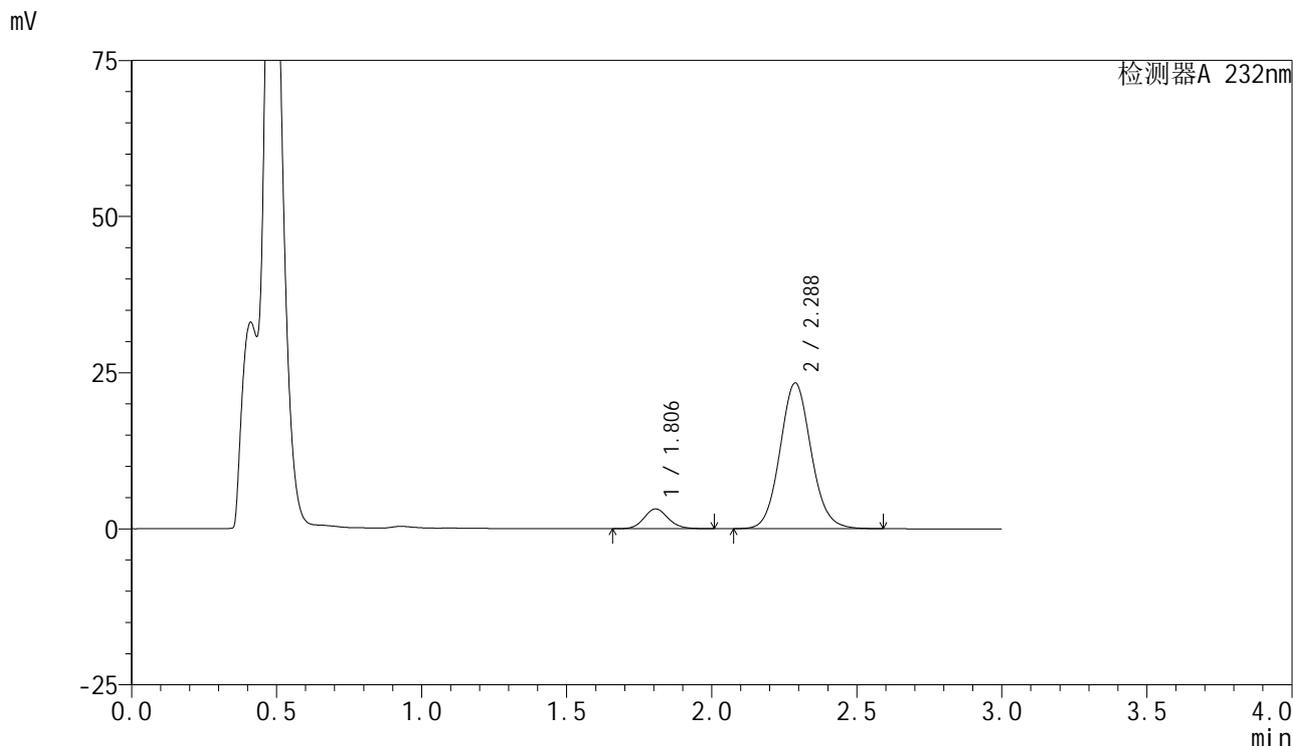


# SMF-4077

## <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 - 0-83/24-644-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/23 14:03:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:13:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

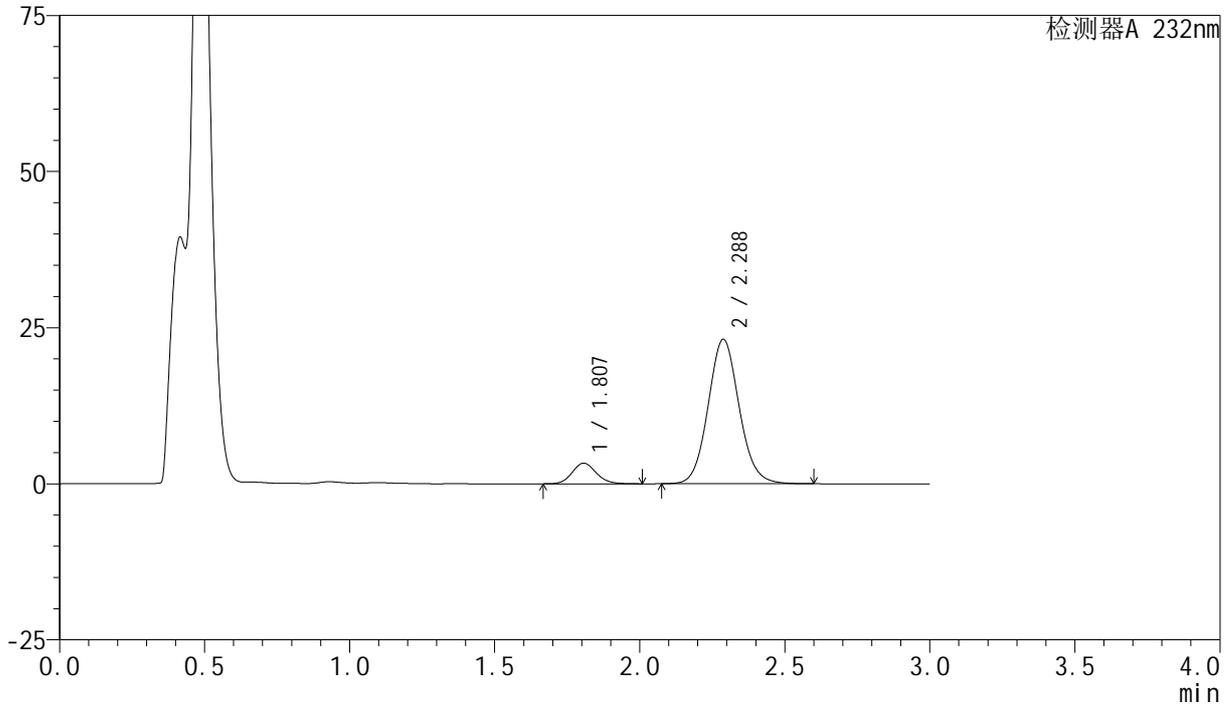
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	18402	9.544	3175	2278	1.117	--
2	2.288	174403	90.456	23351	2208	1.086	2.781
总计		192806	100.000	26525			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-645-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-43  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 14:07:12 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:13:17 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

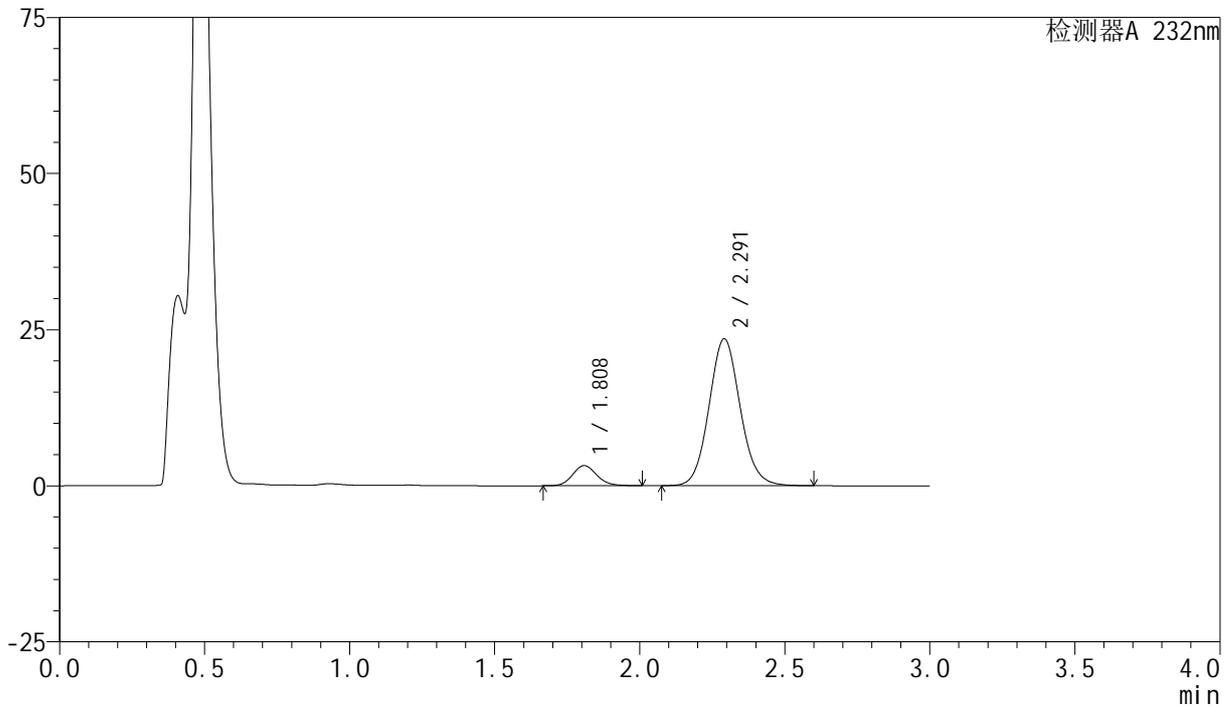
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	19160	10.009	3311	2289	1.124	--
2	2.288	172272	89.991	23141	2224	1.084	2.790
总计		191432	100.000	26452			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-646-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-52  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 14:10:37 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:13:19 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

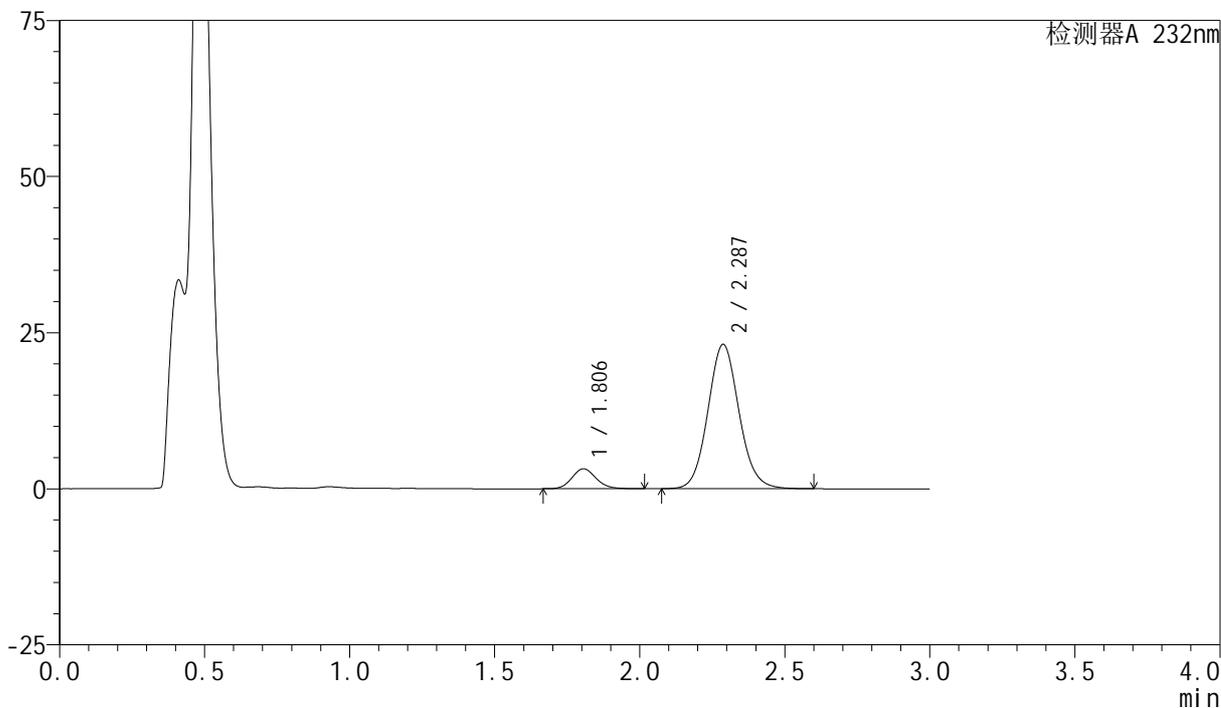
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	18768	9.637	3222	2278	1.122	--
2	2.291	175979	90.363	23496	2210	1.084	2.787
总计		194747	100.000	26718			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-647-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-8  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 14:14:04 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:13:22 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

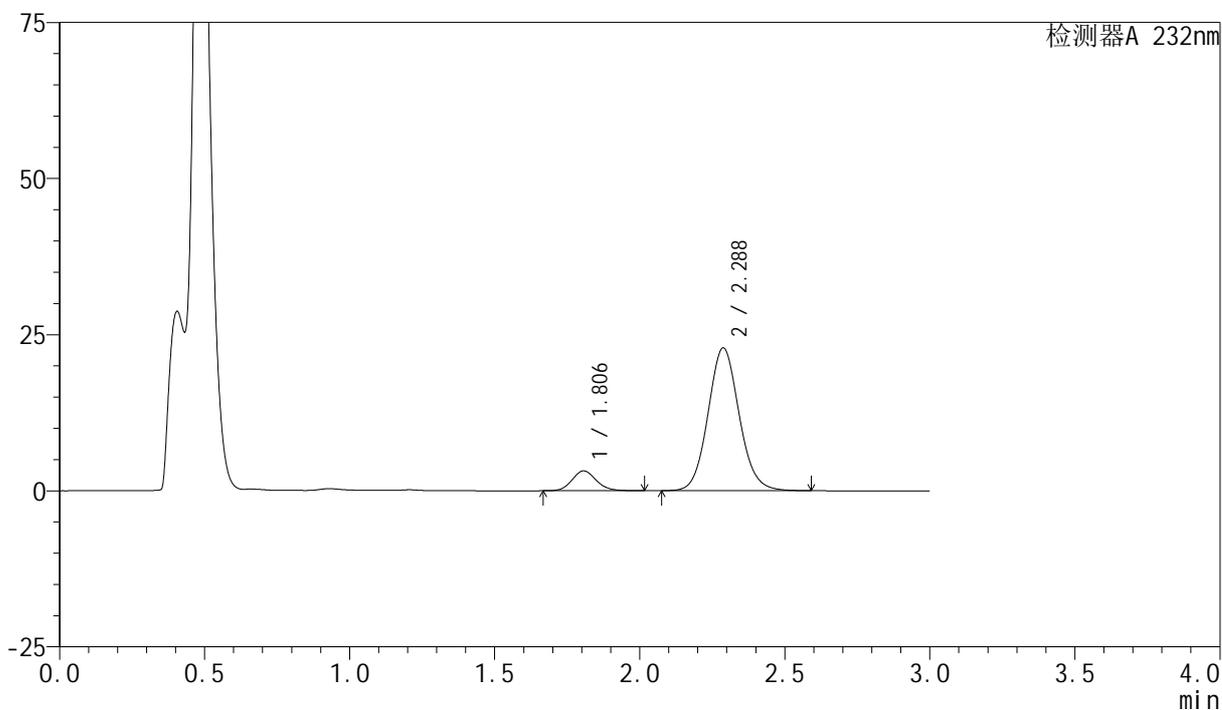
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	18566	9.708	3202	2276	1.124	--
2	2.287	172668	90.292	23123	2210	1.085	2.783
总计		191234	100.000	26325			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-648-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-17  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 14:17:28 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:13:25 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

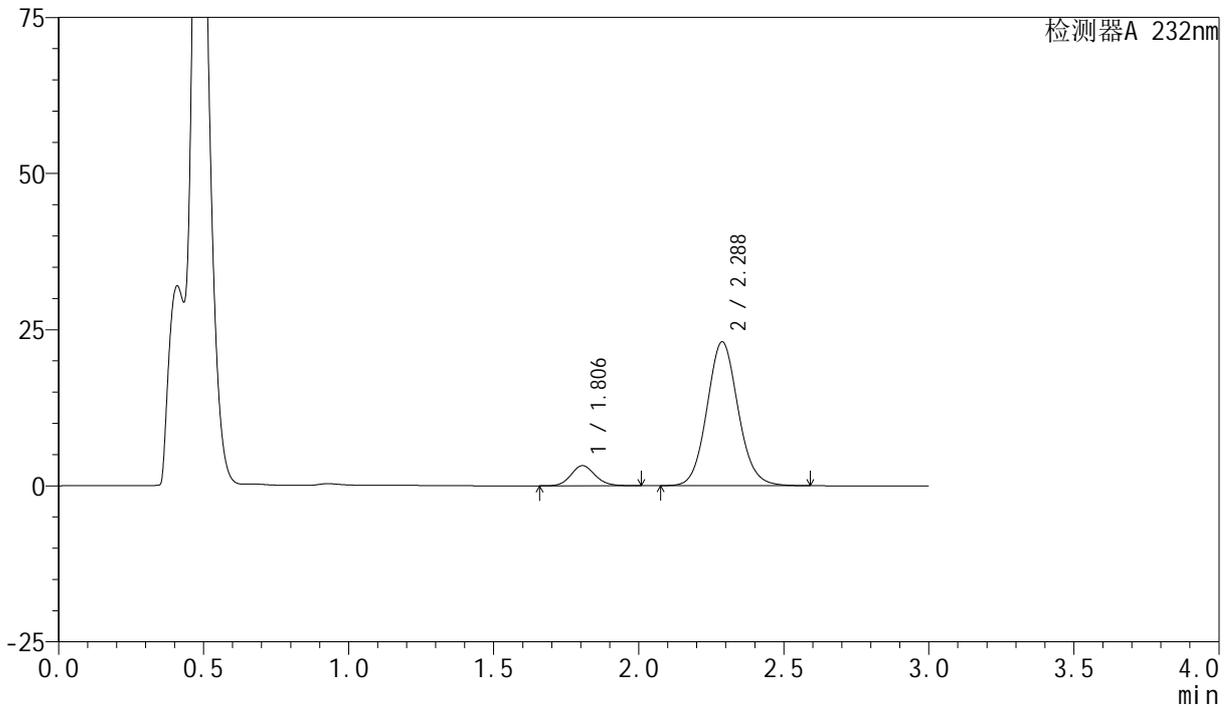
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	18466	9.757	3184	2280	1.122	--
2	2.288	170792	90.243	22874	2209	1.084	2.782
总计		189258	100.000	26058			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-649-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-26  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 14:20:55 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:13:28 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

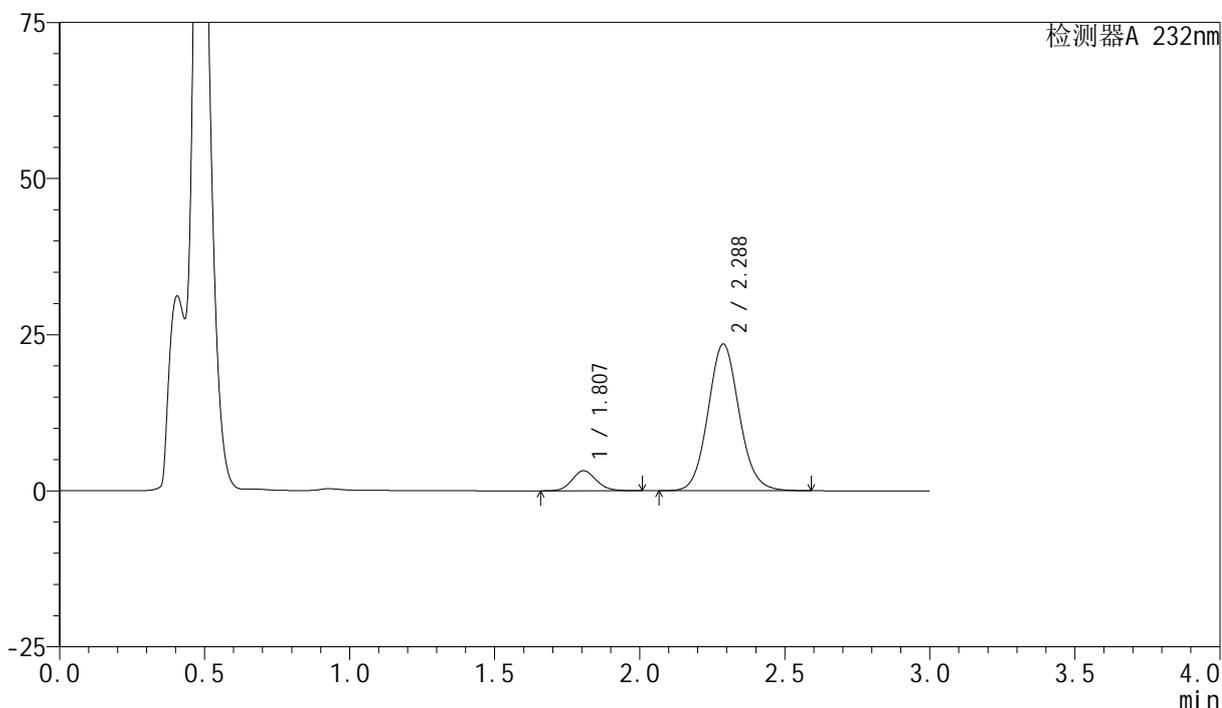
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	18691	9.796	3223	2275	1.121	--
2	2.288	172108	90.204	23054	2209	1.085	2.781
总计		190798	100.000	26276			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-650-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-35  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 14:24:19 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:13:30 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

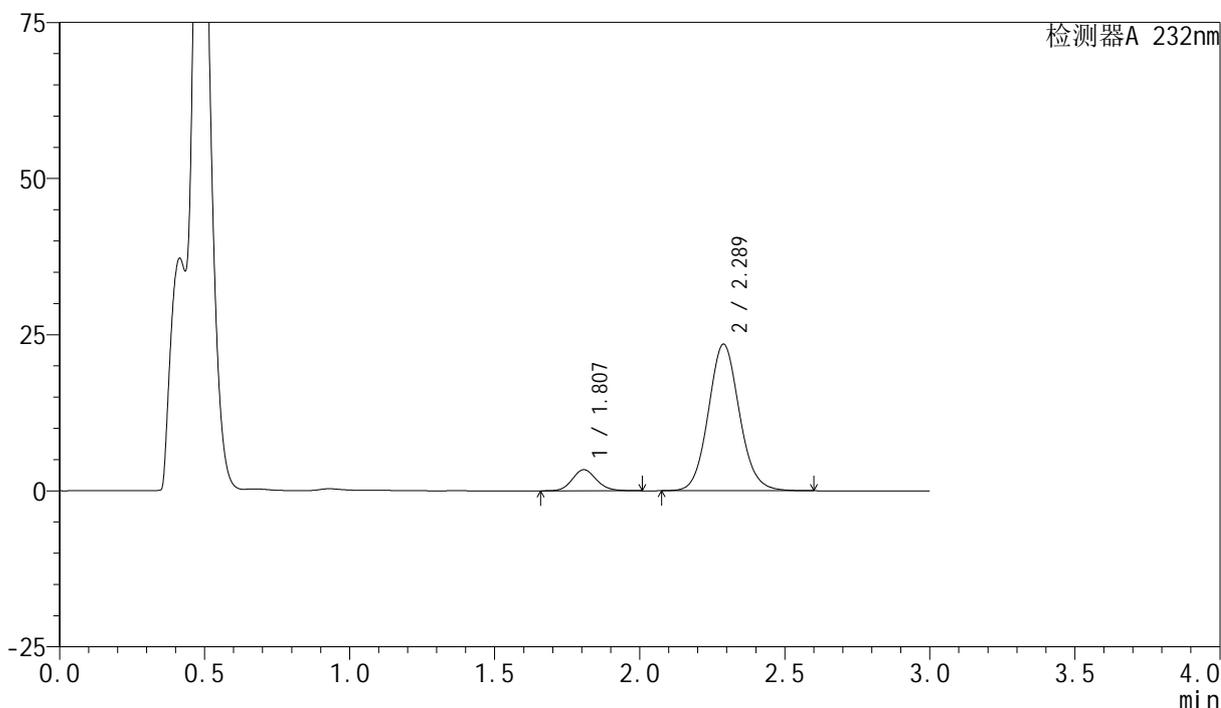
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	18708	9.628	3215	2272	1.121	--
2	2.288	175599	90.372	23506	2206	1.085	2.779
总计		194307	100.000	26721			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-651-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-44  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 14:27:45 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:13:33 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

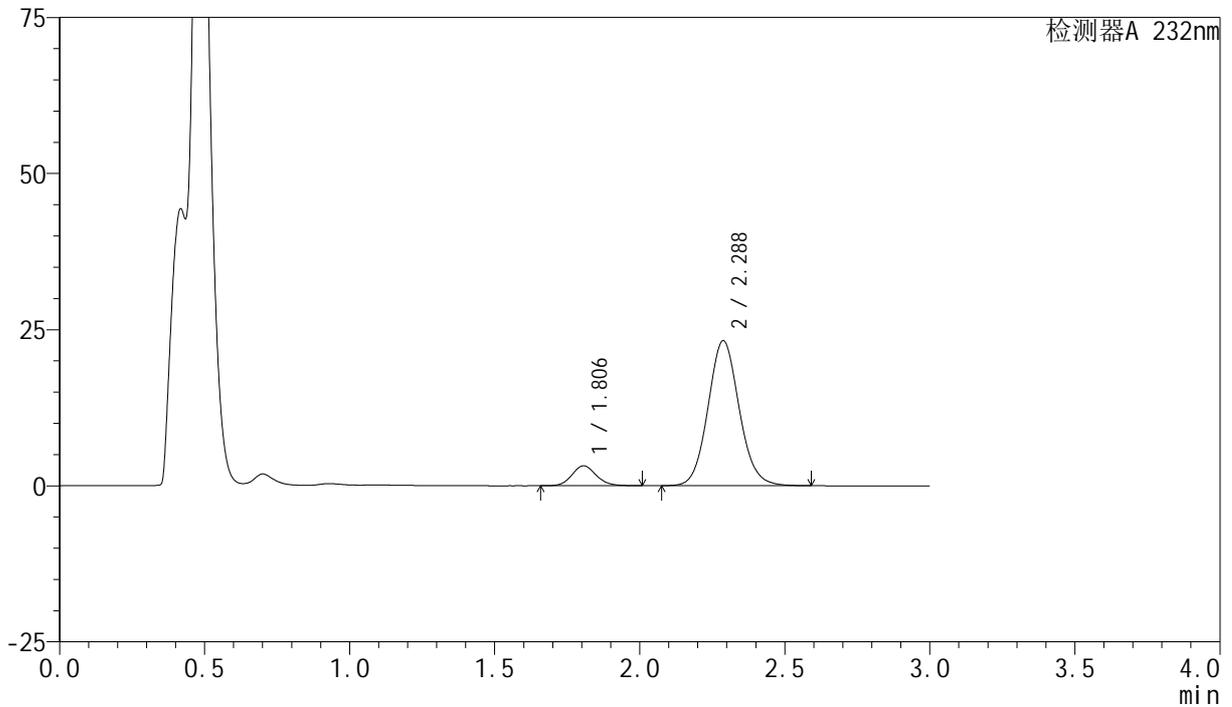
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	19615	10.085	3383	2289	1.123	--
2	2.289	174882	89.915	23486	2225	1.085	2.792
总计		194497	100.000	26869			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-652-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-53  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 14:31:10 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:13:36 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

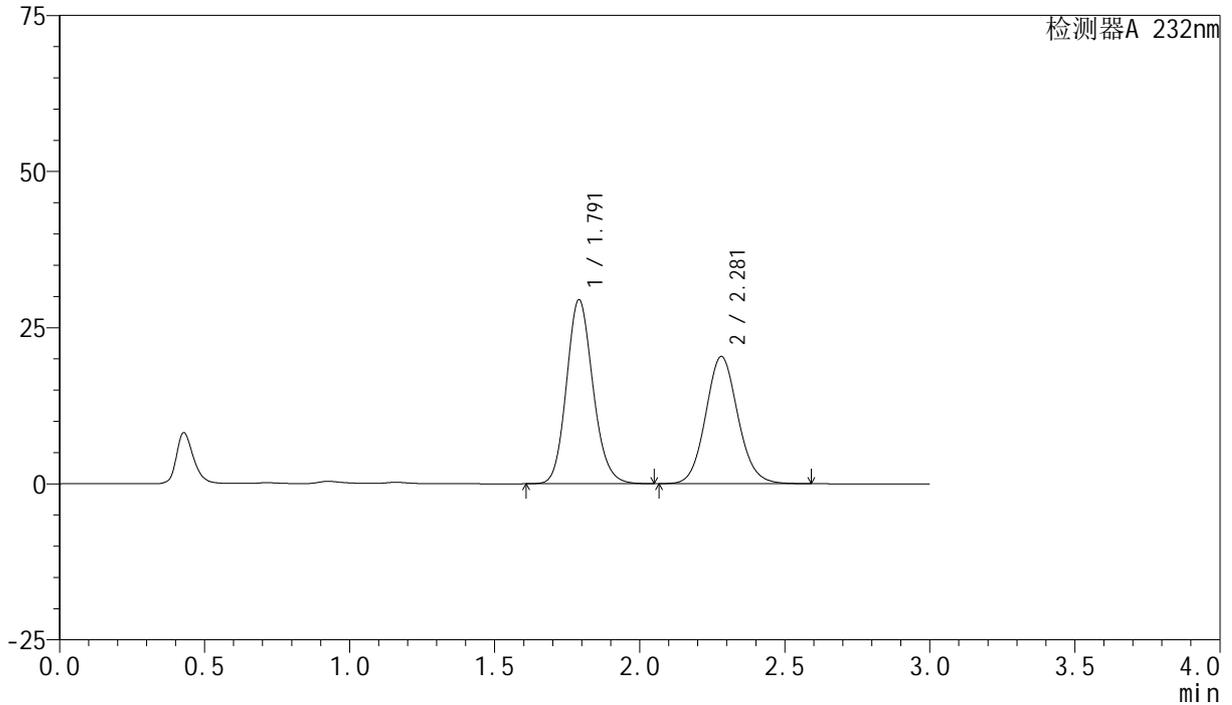
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	18591	9.663	3192	2257	1.121	--
2	2.288	173808	90.337	23222	2198	1.085	2.774
总计		192398	100.000	26414			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-653-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz2-1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 14:34:36 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:13:39 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

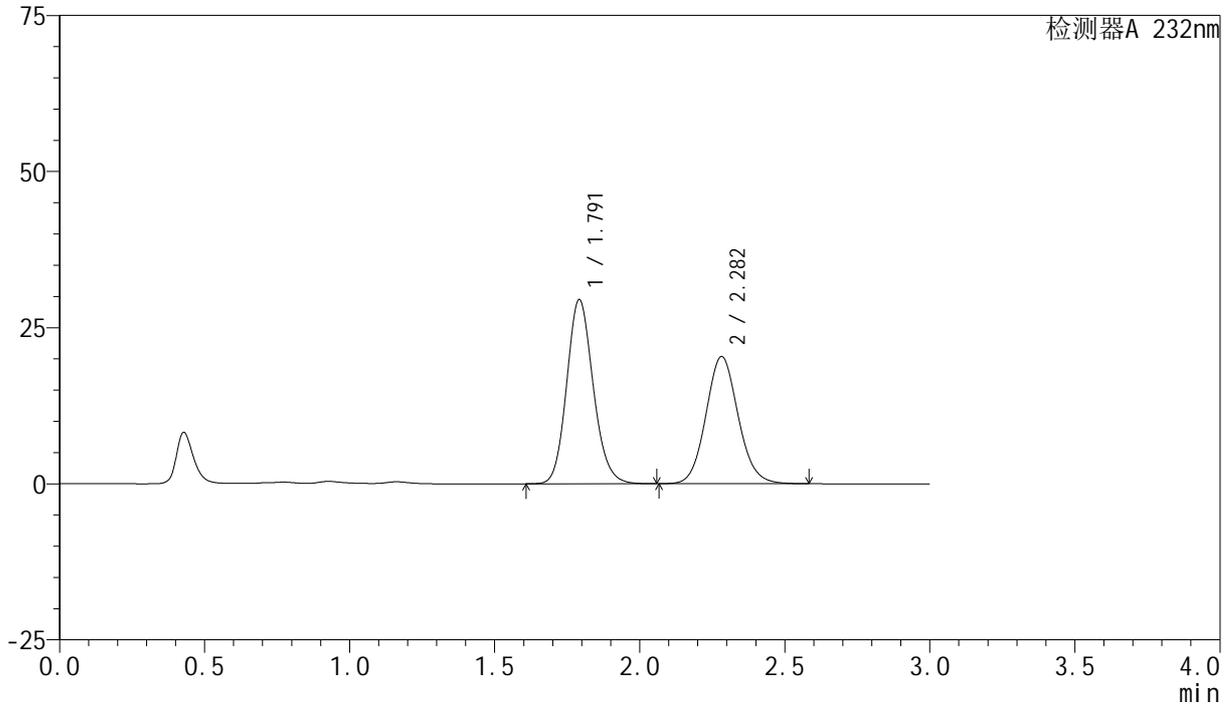
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	187281	54.313	29433	1863	1.141	--
2	2.281	157537	45.687	20371	2041	1.089	2.668
总计		344819	100.000	49804			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-654-2 - zzp-2024011221p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz2-2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 14:38:03 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:13:41 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

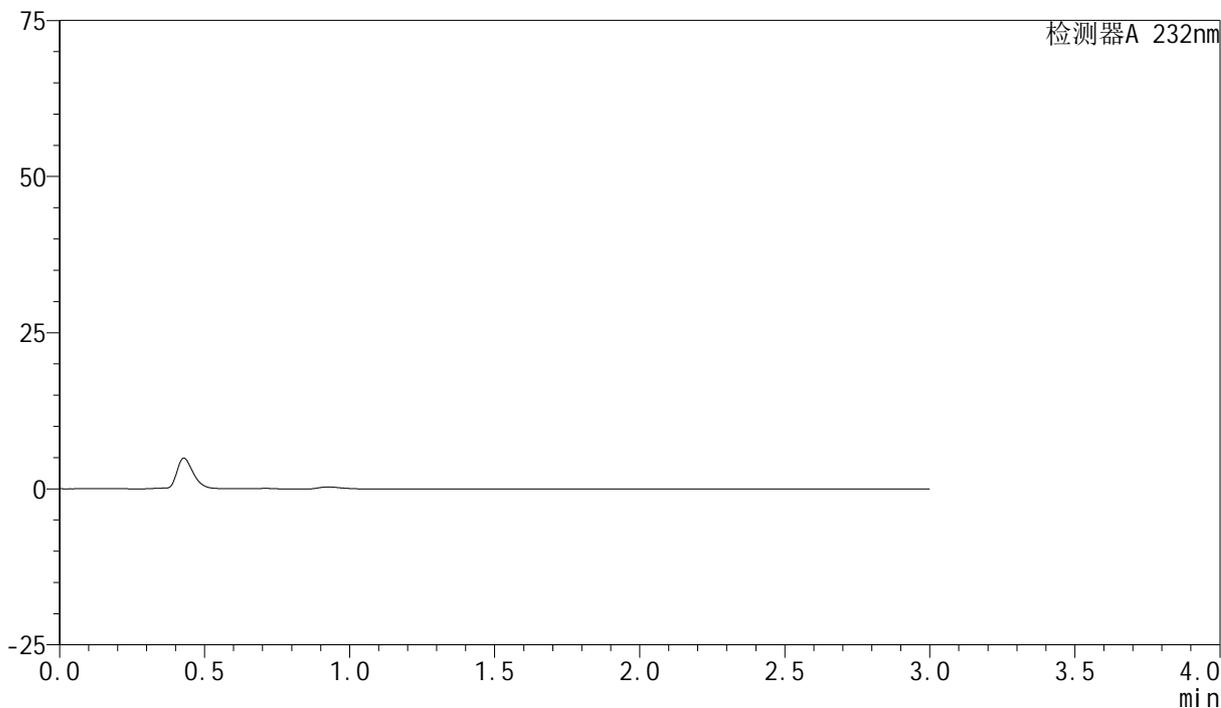
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	187736	54.396	29415	1857	1.140	--
2	2.282	157392	45.604	20353	2042	1.089	2.665
总计		345128	100.000	49768			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-655-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-rj.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 14:41:29 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:13:44 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

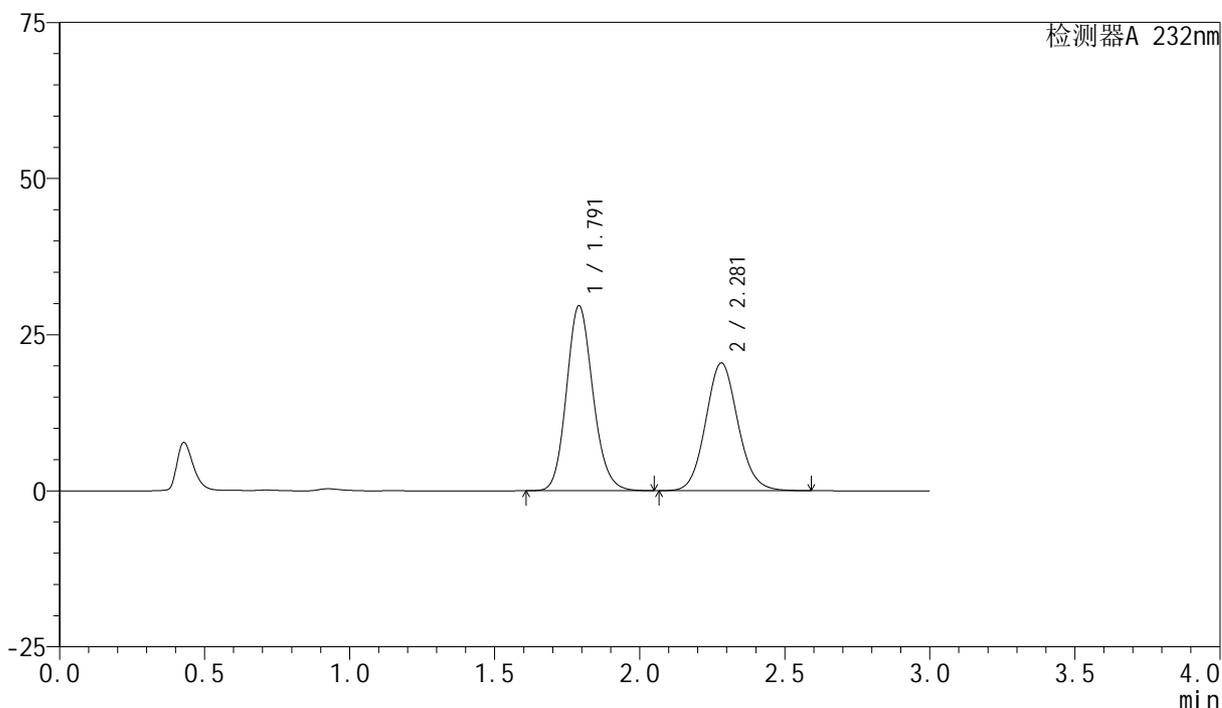
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-656-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 14:44:56 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:13:47 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

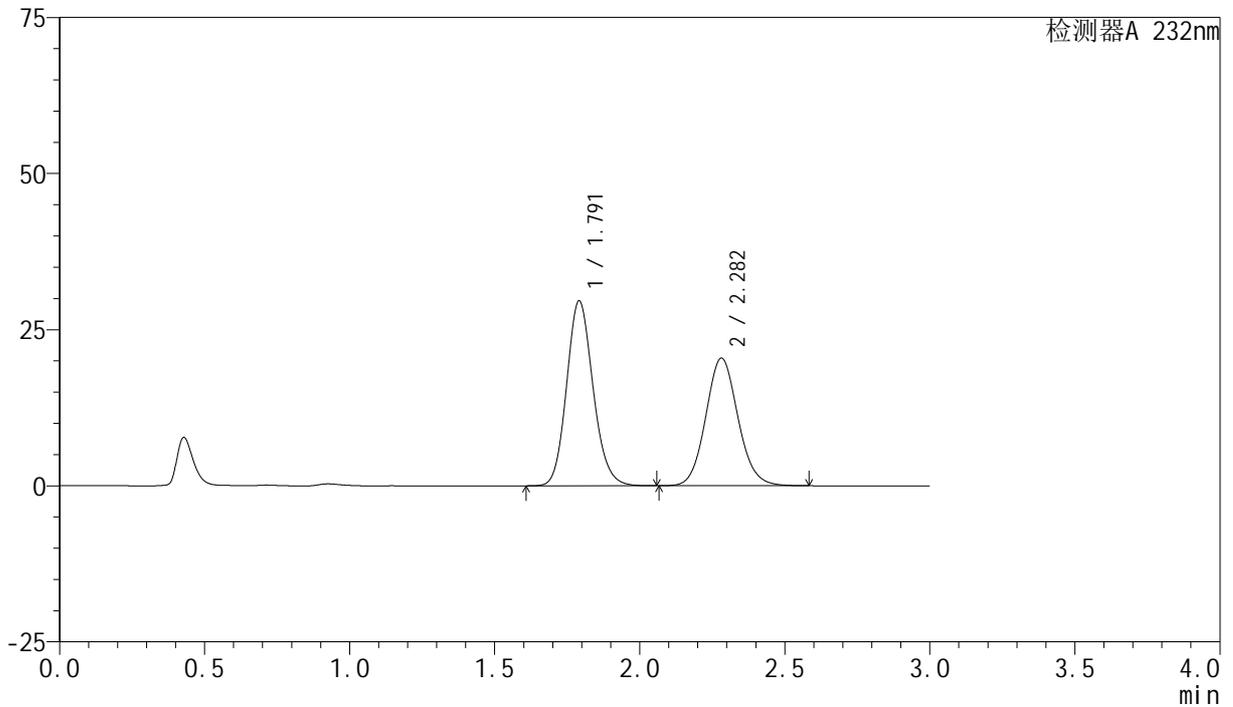
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	188077	54.316	29589	1866	1.141	--
2	2.281	158190	45.684	20457	2041	1.090	2.669
总计		346267	100.000	50045			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-657-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 14:48:23 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:13:50 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

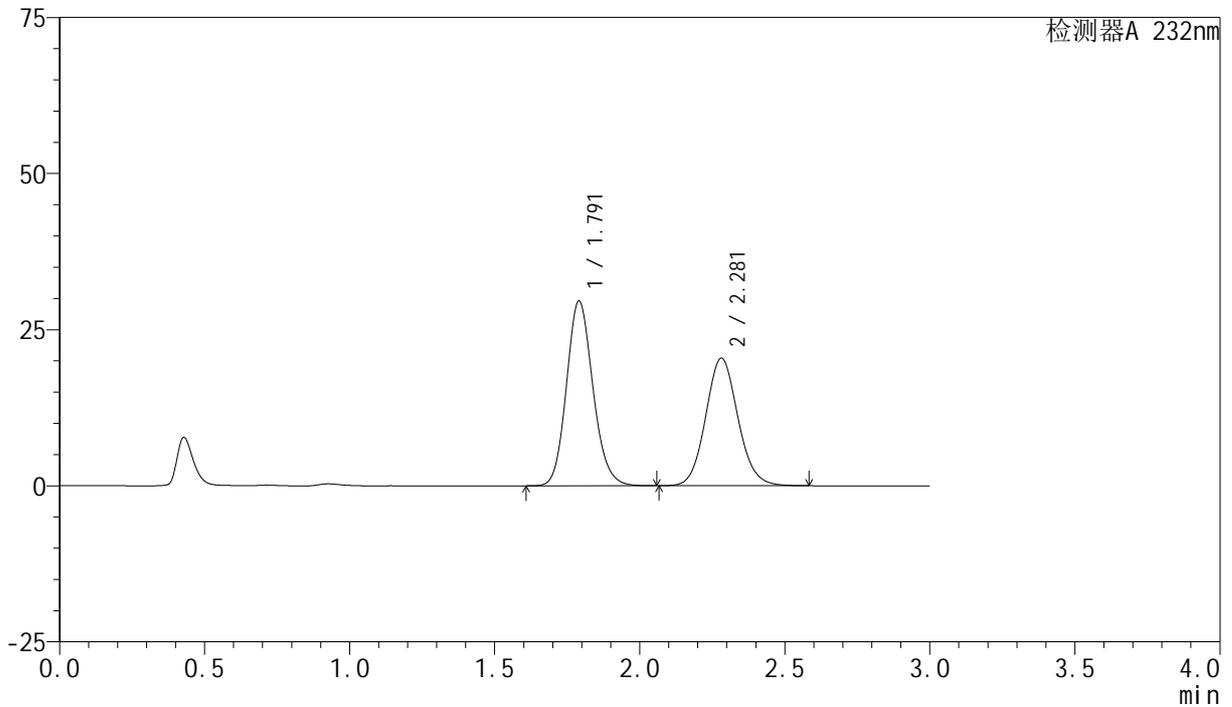
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	188133	54.339	29558	1864	1.141	--
2	2.282	158089	45.661	20441	2041	1.089	2.667
总计		346222	100.000	49999			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-658-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 14:51:49 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:13:53 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

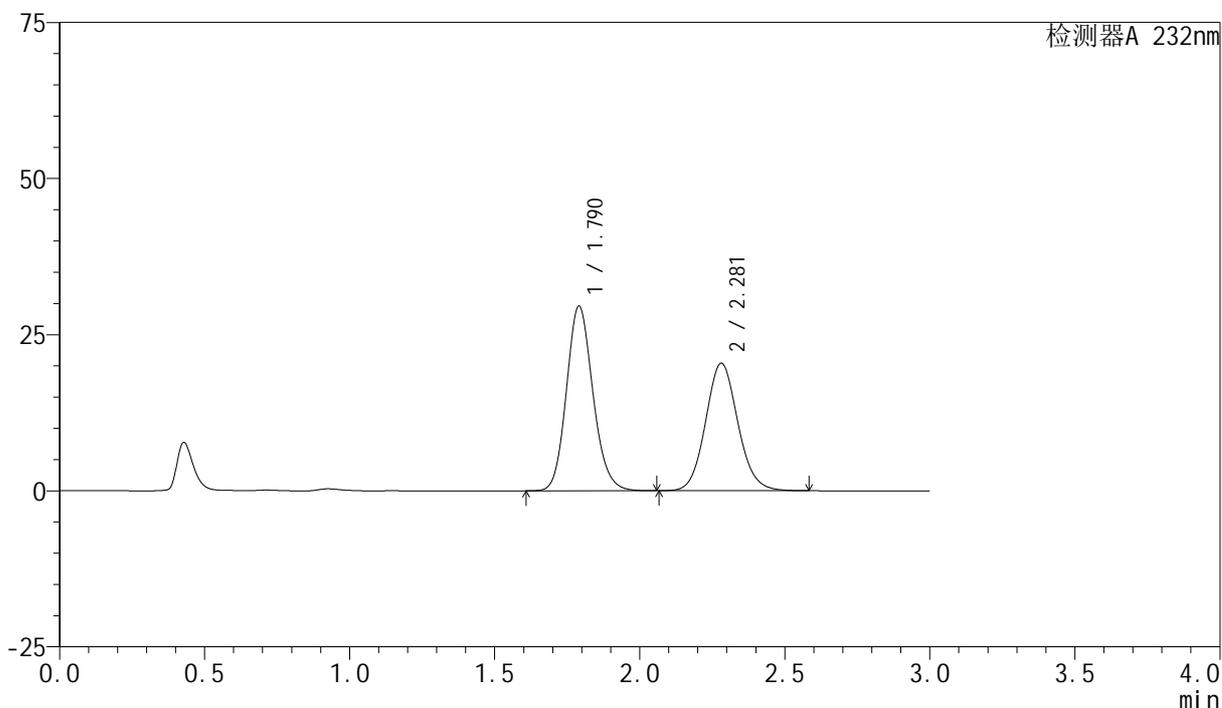
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	188063	54.323	29563	1864	1.141	--
2	2.281	158133	45.677	20434	2036	1.089	2.667
总计		346196	100.000	49996			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-659-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 14:55:17 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:13:56 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

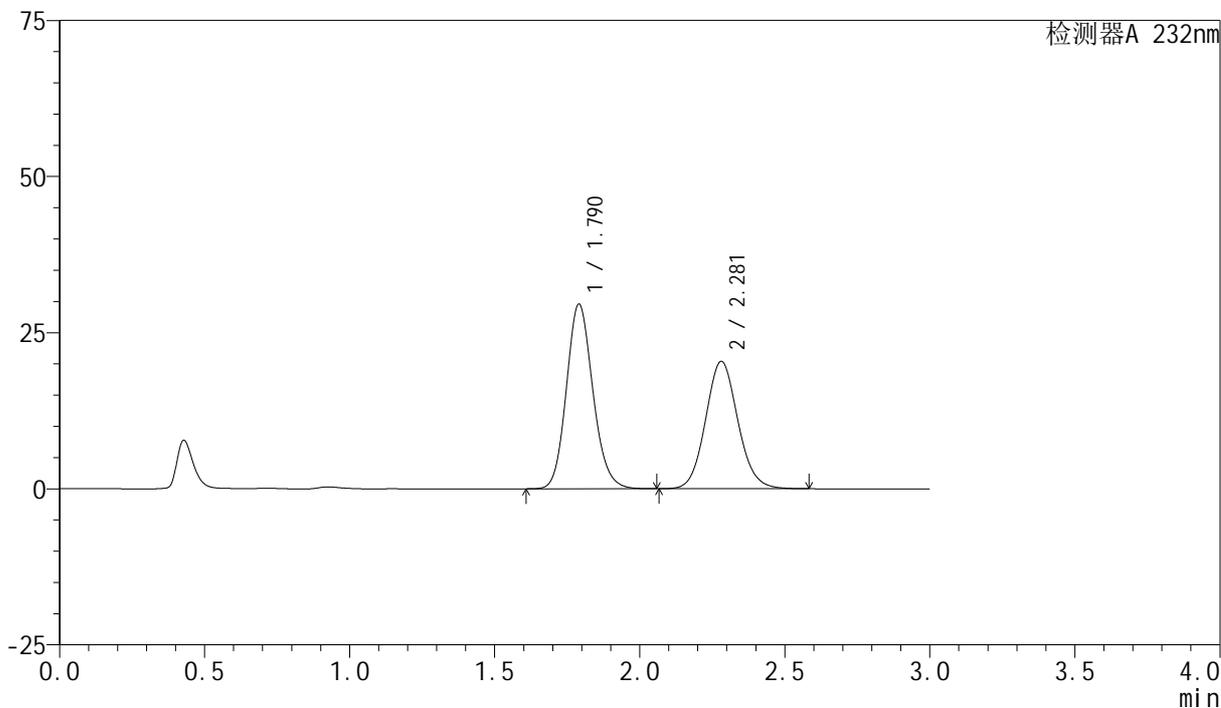
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	188058	54.335	29546	1861	1.141	--
2	2.281	158052	45.665	20423	2035	1.089	2.665
总计		346109	100.000	49969			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-660-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 14:58:44 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:13:59 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

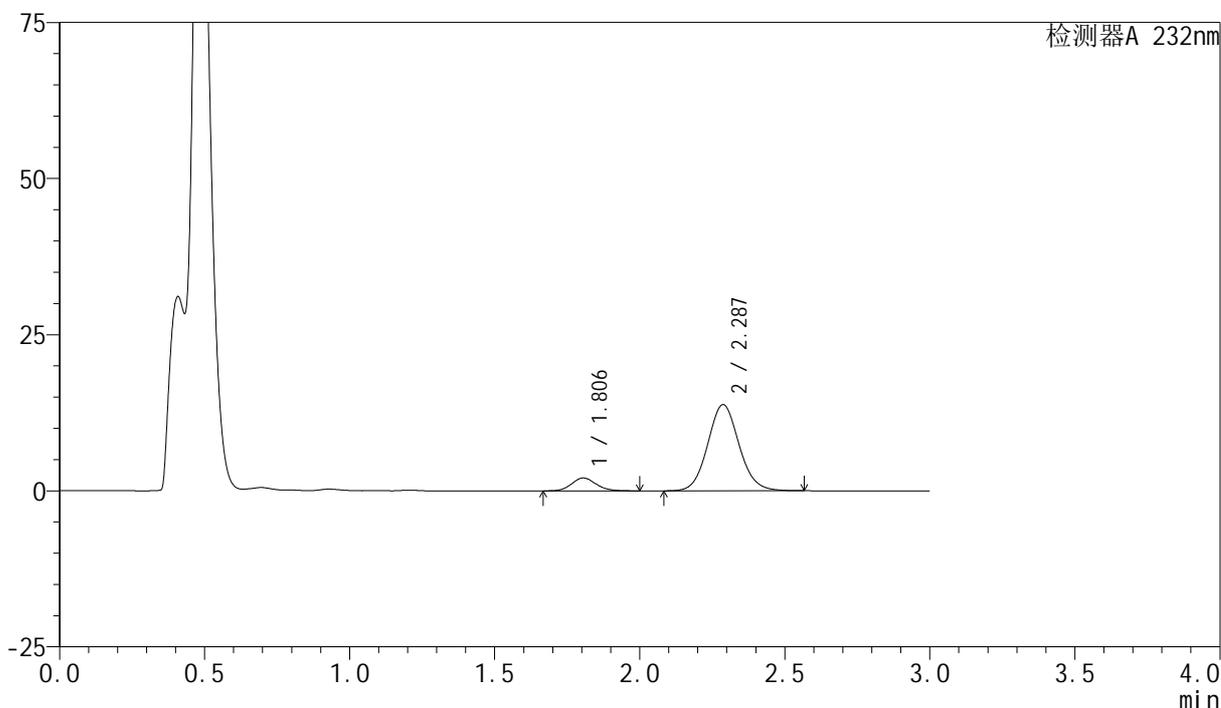
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	188094	54.337	29550	1859	1.141	--
2	2.281	158068	45.663	20417	2033	1.088	2.664
总计		346162	100.000	49967			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-661-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-1  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 15:02:09 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:14:01 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

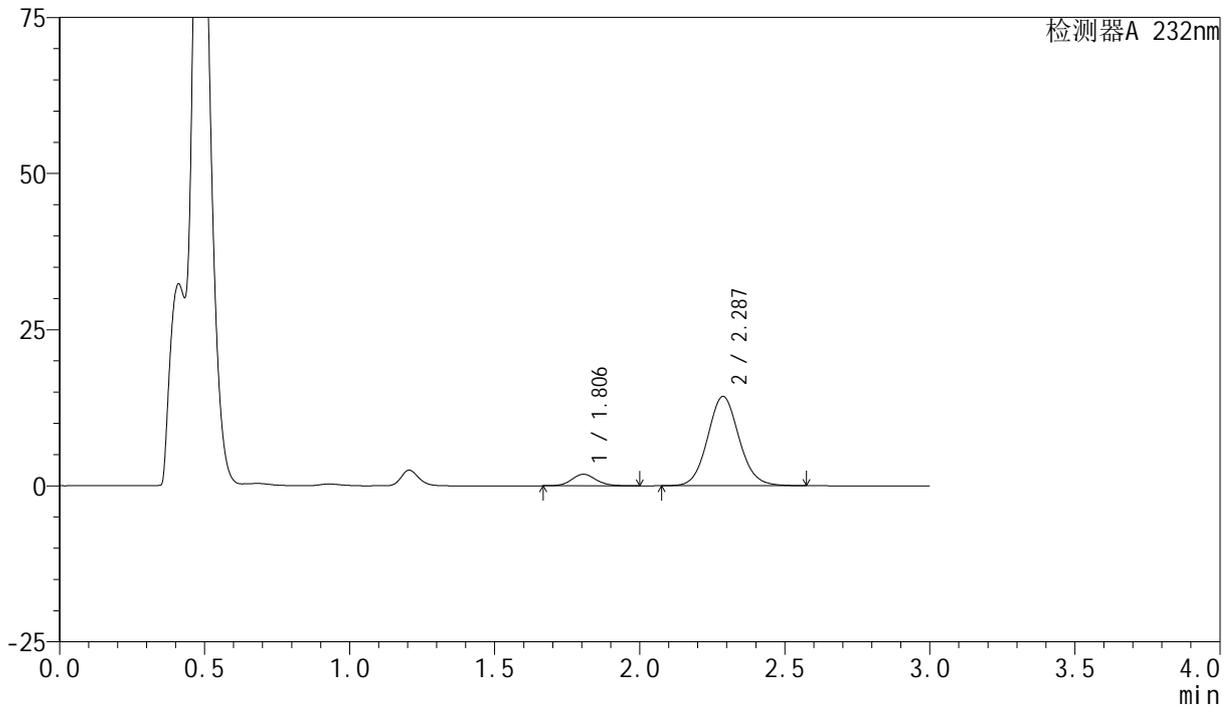
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	12097	10.436	2065	2227	1.126	--
2	2.287	103818	89.564	13798	2167	1.081	2.756
总计		115915	100.000	15864			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-662-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-10  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 15:05:36 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:14:04 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	10788	9.091	1843	2233	1.121	--
2	2.287	107884	90.909	14302	2160	1.080	2.753
总计		118672	100.000	16145			

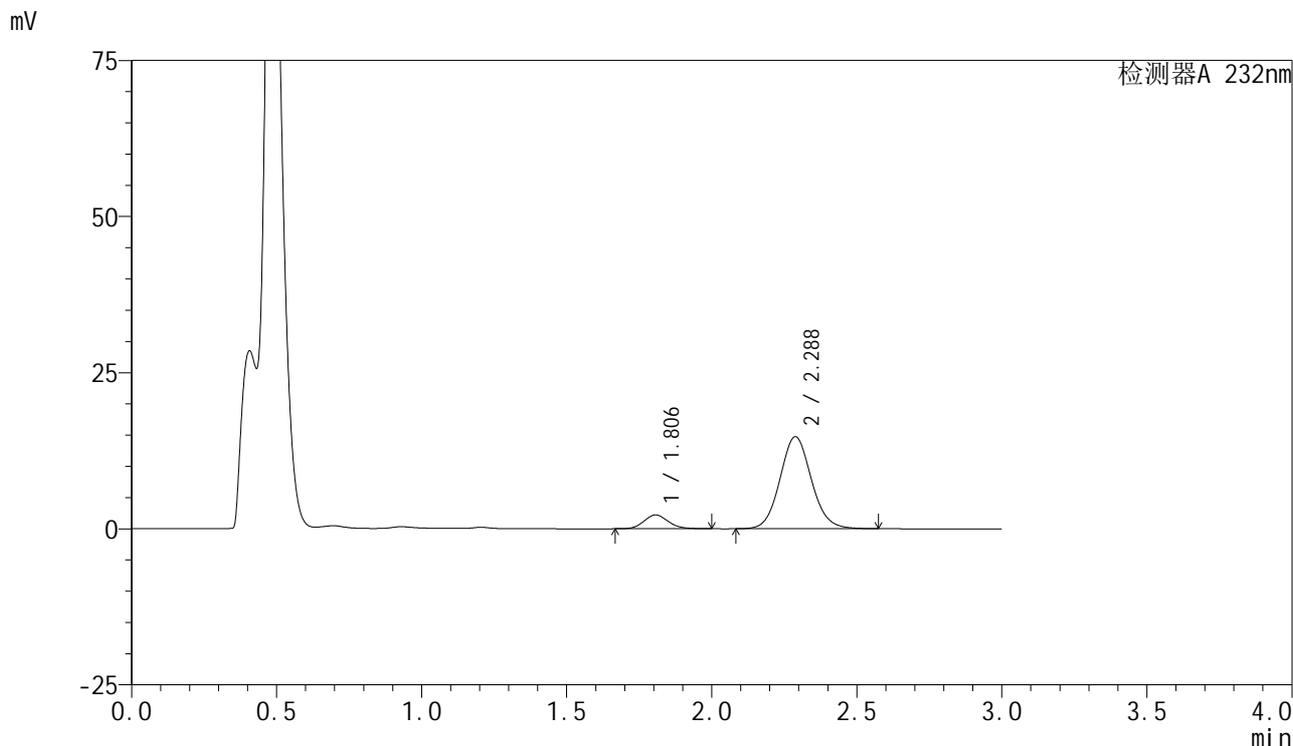


# SMF-4077

## <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 - 0-83/24-663-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/23 15:09:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:14:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

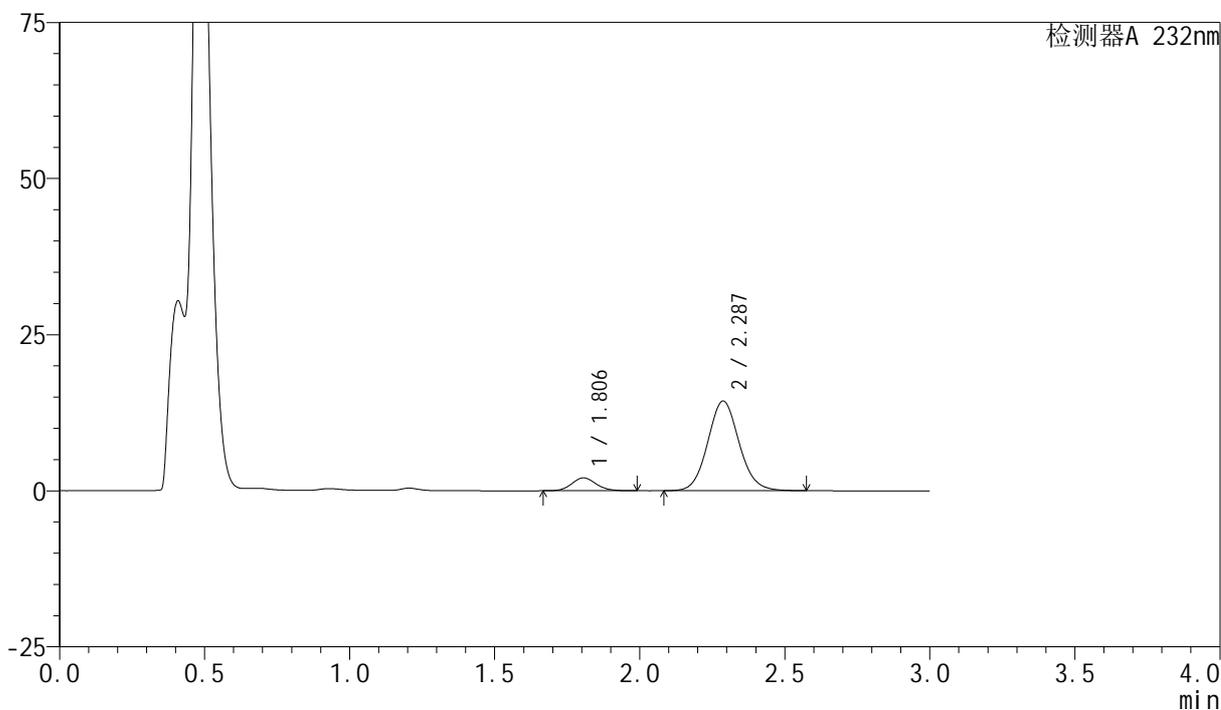
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	12933	10.428	2213	2239	1.116	--
2	2.288	111095	89.572	14741	2165	1.081	2.758
总计		124028	100.000	16954			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-664-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-28  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 15:12:29 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:14:10 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

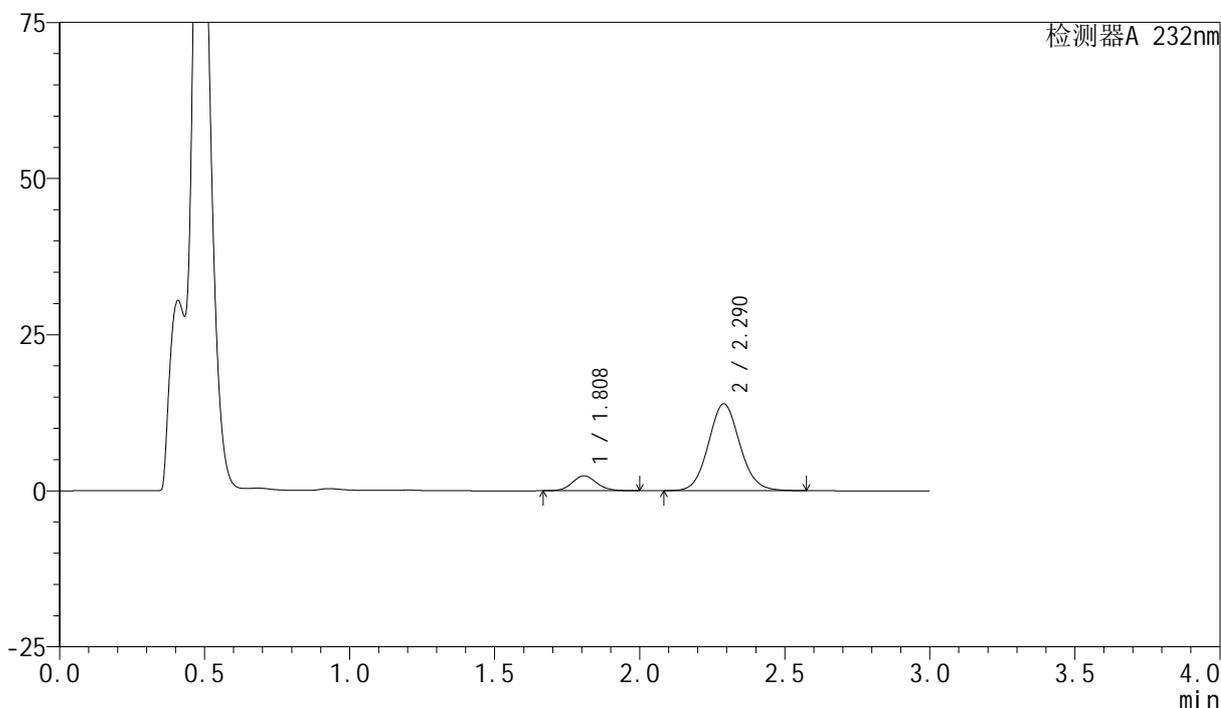
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	12072	10.040	2067	2234	1.114	--
2	2.287	108171	89.960	14356	2162	1.080	2.755
总计		120244	100.000	16423			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-665-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-37  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 15:15:55 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:14:12 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

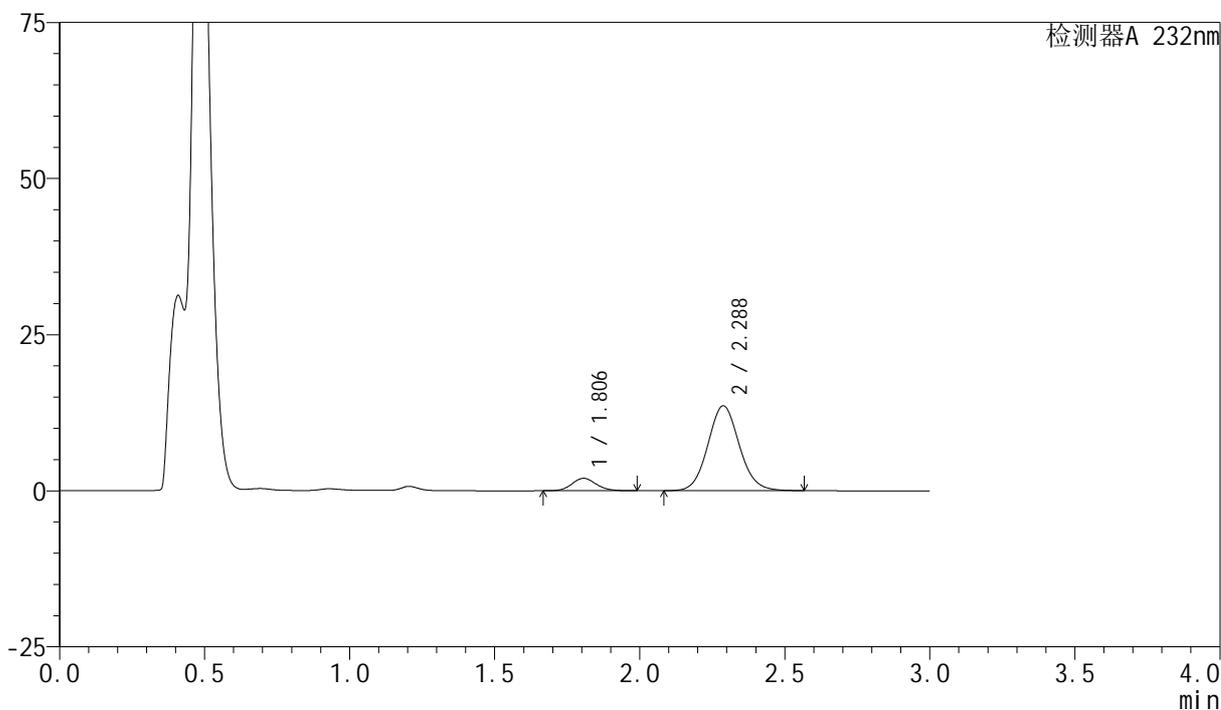
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	14012	11.776	2391	2230	1.114	--
2	2.290	104973	88.224	13912	2162	1.080	2.755
总计		118985	100.000	16303			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-666-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-46  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 15:19:20 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:14:15 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

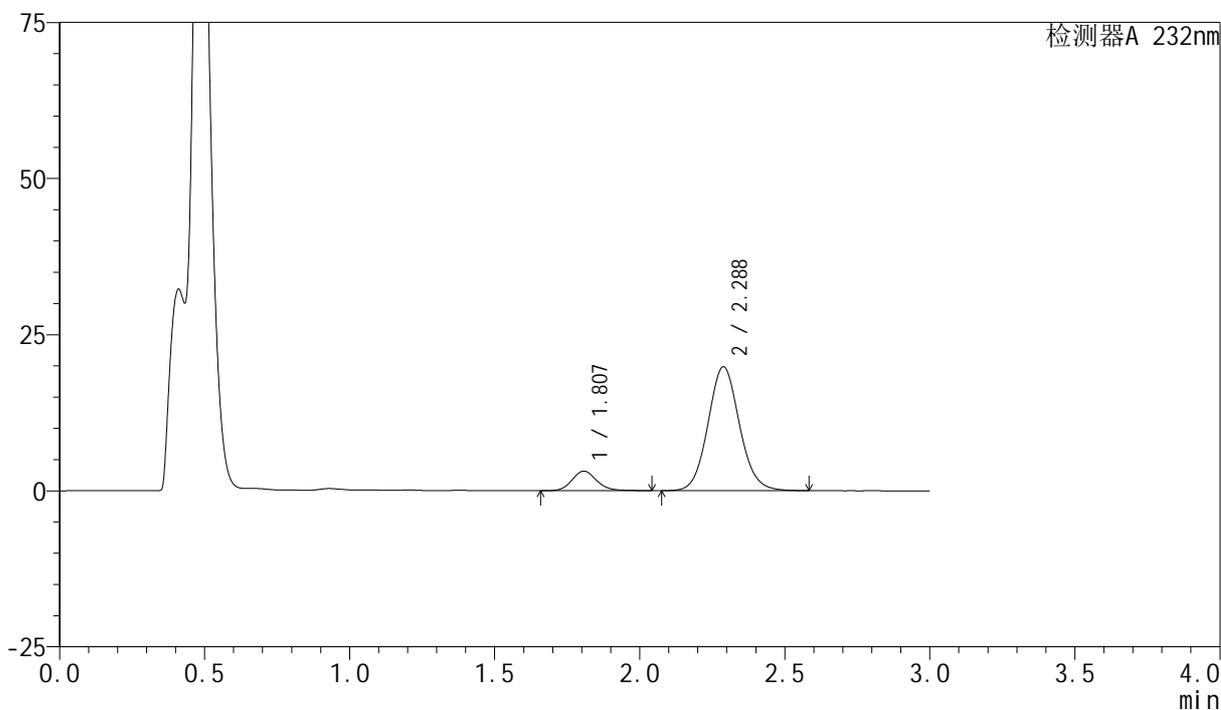
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	11637	10.185	1994	2227	1.113	--
2	2.288	102620	89.815	13604	2155	1.078	2.751
总计		114258	100.000	15597			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-667-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-2  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 15:22:46 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:14:18 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

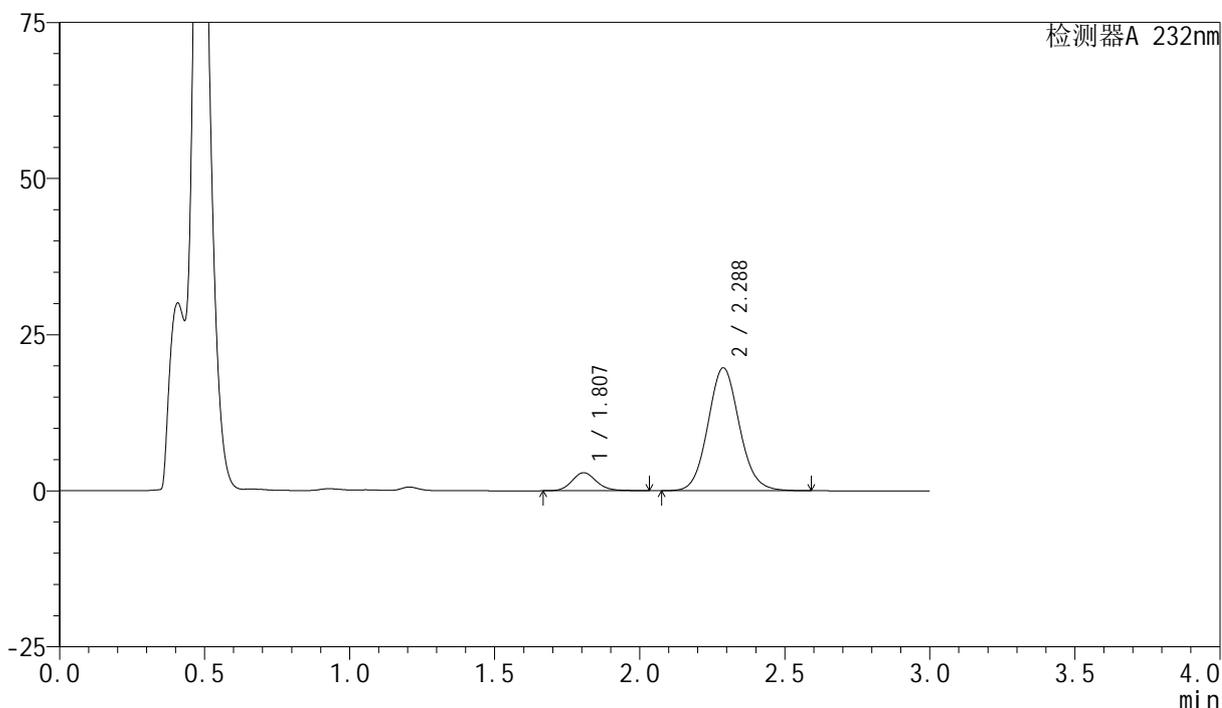
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	18646	11.071	3147	2236	1.138	--
2	2.288	149773	88.929	19844	2157	1.081	2.751
总计		168419	100.000	22991			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-668-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-11  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 15:26:13 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:14:20 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

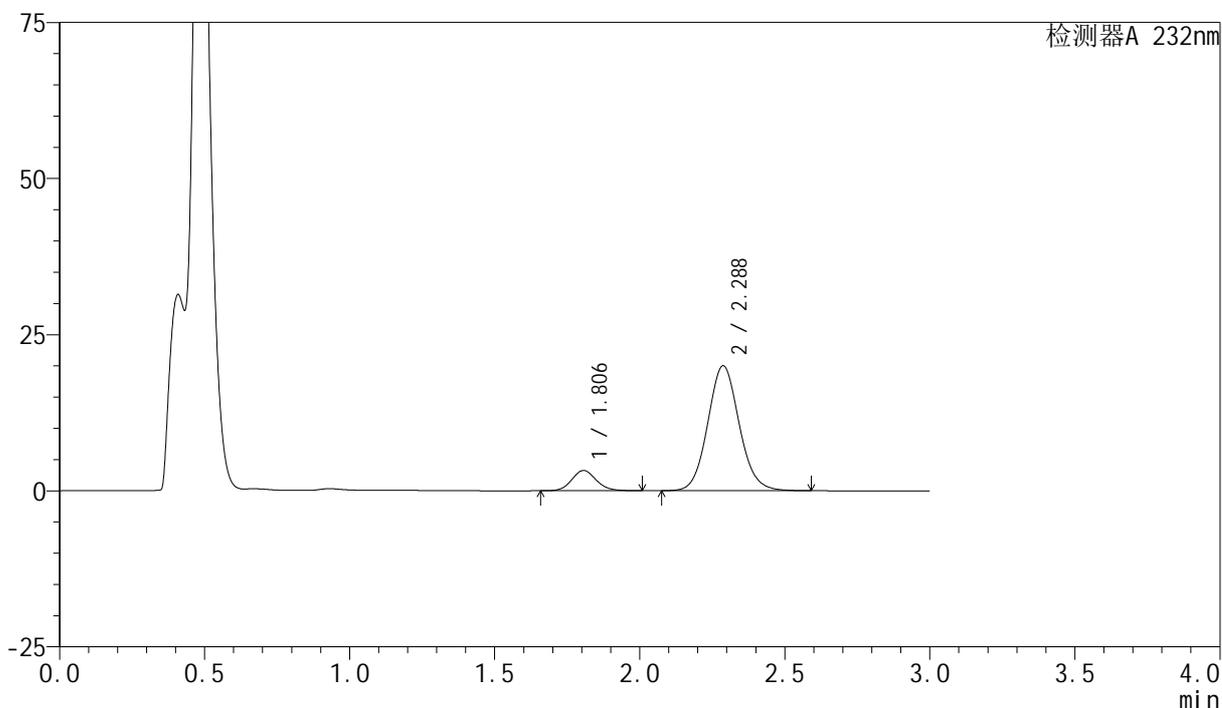
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	17044	10.301	2890	2234	1.140	--
2	2.288	148414	89.699	19693	2164	1.083	2.754
总计		165458	100.000	22583			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-669-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-20  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 15:29:38 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:14:23 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

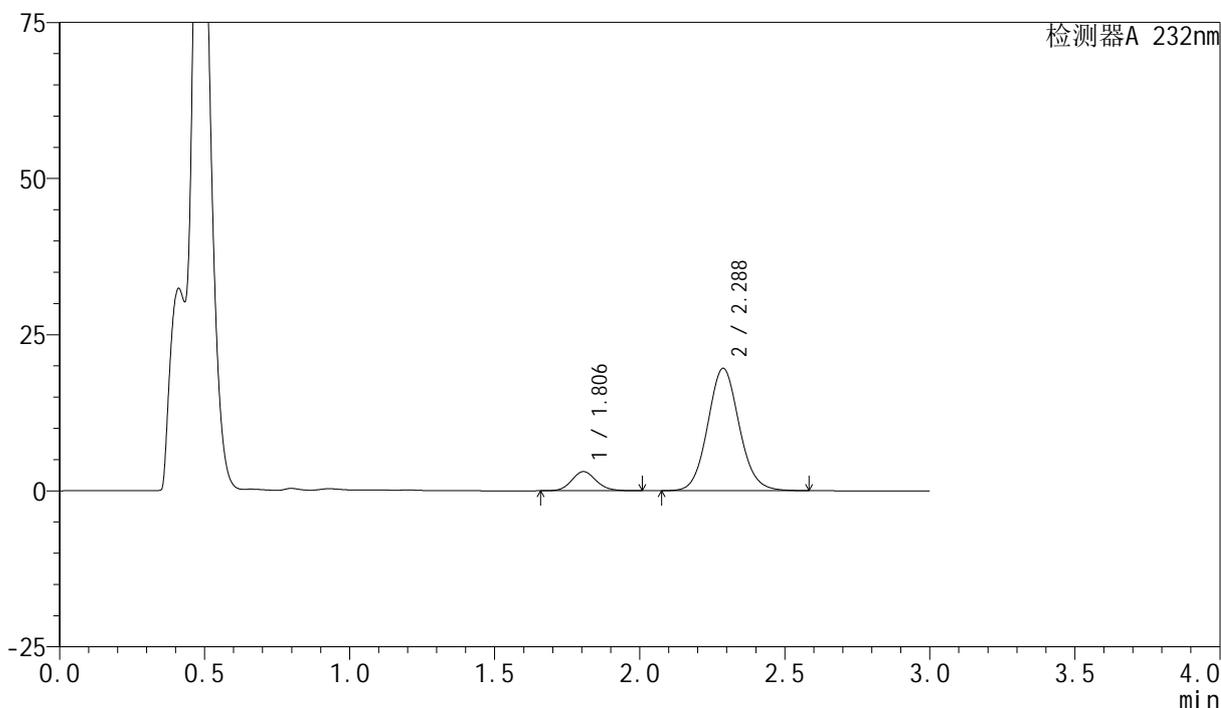
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	19006	11.184	3247	2233	1.115	--
2	2.288	150935	88.816	20016	2162	1.083	2.754
总计		169941	100.000	23263			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-670-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-29  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 15:33:04 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:14:26 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

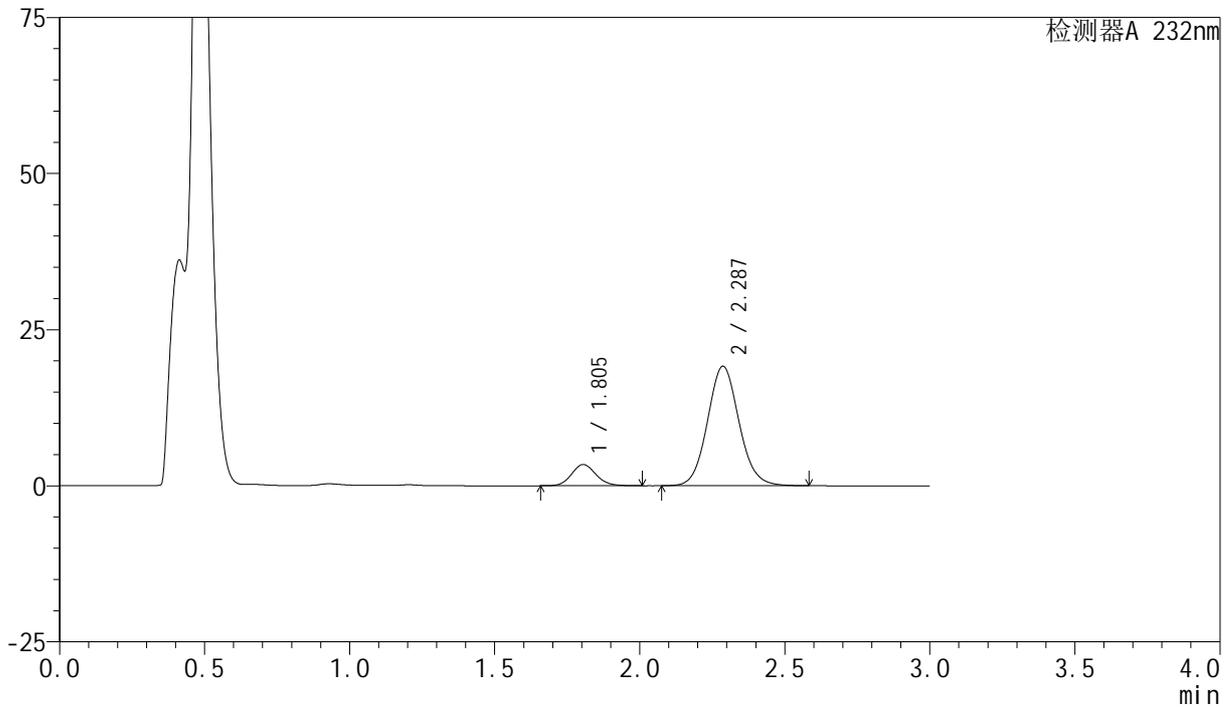
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	18031	10.861	3074	2223	1.116	--
2	2.288	147978	89.139	19603	2156	1.081	2.750
总计		166009	100.000	22677			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-671-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-38  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 15:36:30 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:14:29 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

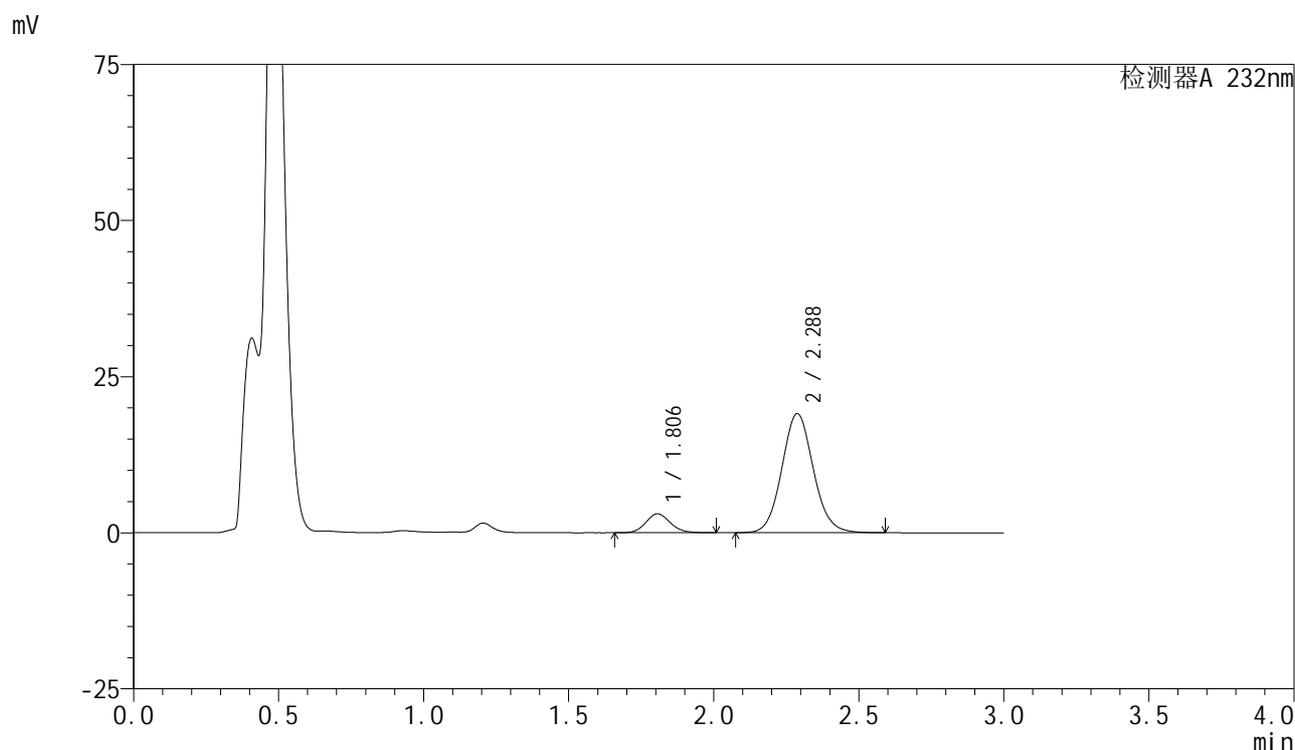
检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	19992	12.136	3410	2221	1.119	--
2	2.287	144748	87.864	19134	2148	1.080	2.747
总计		164740	100.000	22544			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-672-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-47  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 15:39:56 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:14:31 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

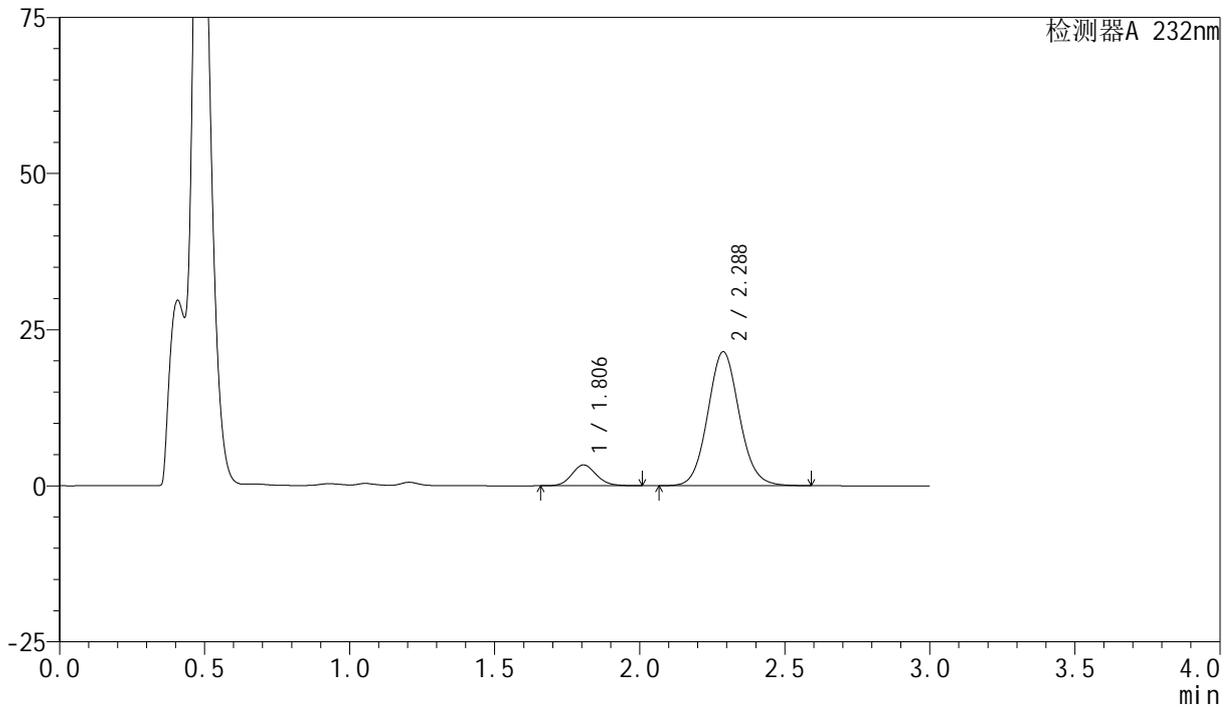
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	17752	10.971	3026	2222	1.117	--
2	2.288	144053	89.029	19079	2158	1.082	2.750
总计		161805	100.000	22105			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-673-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-3  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 15:43:22 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:14:34 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

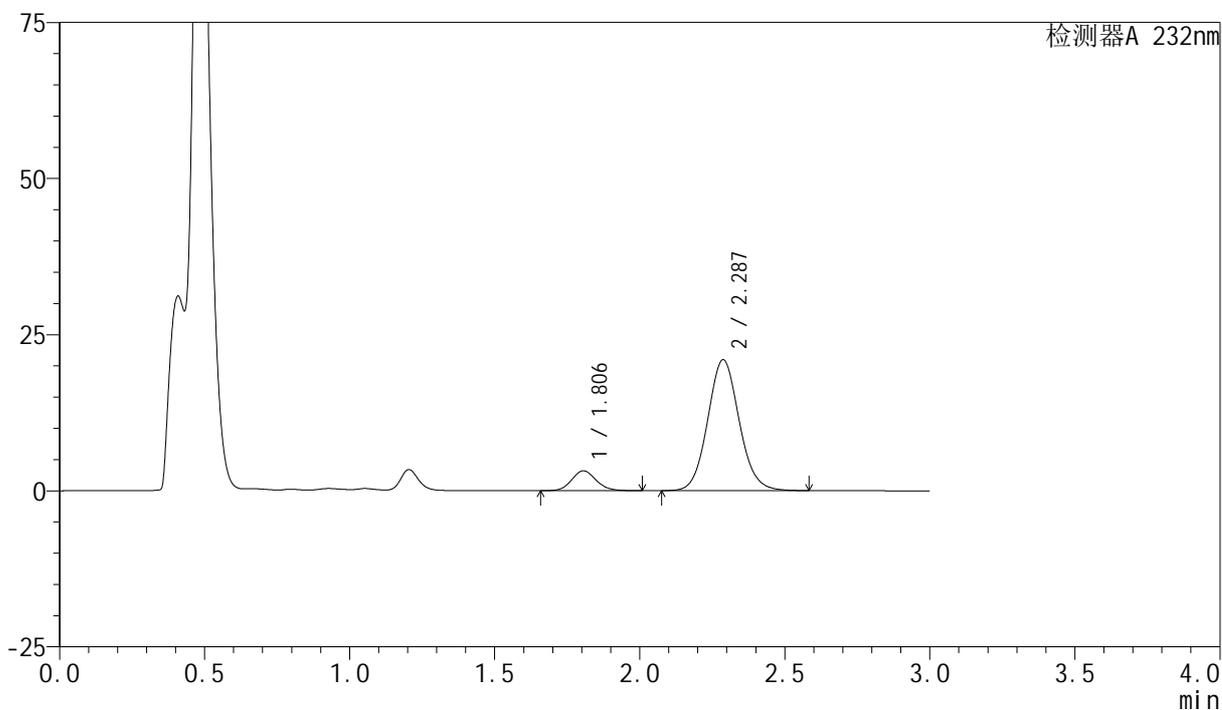
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	19585	10.772	3338	2220	1.116	--
2	2.288	162228	89.228	21455	2148	1.079	2.746
总计		181813	100.000	24793			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-674-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-12  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 15:46:49 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:14:37 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

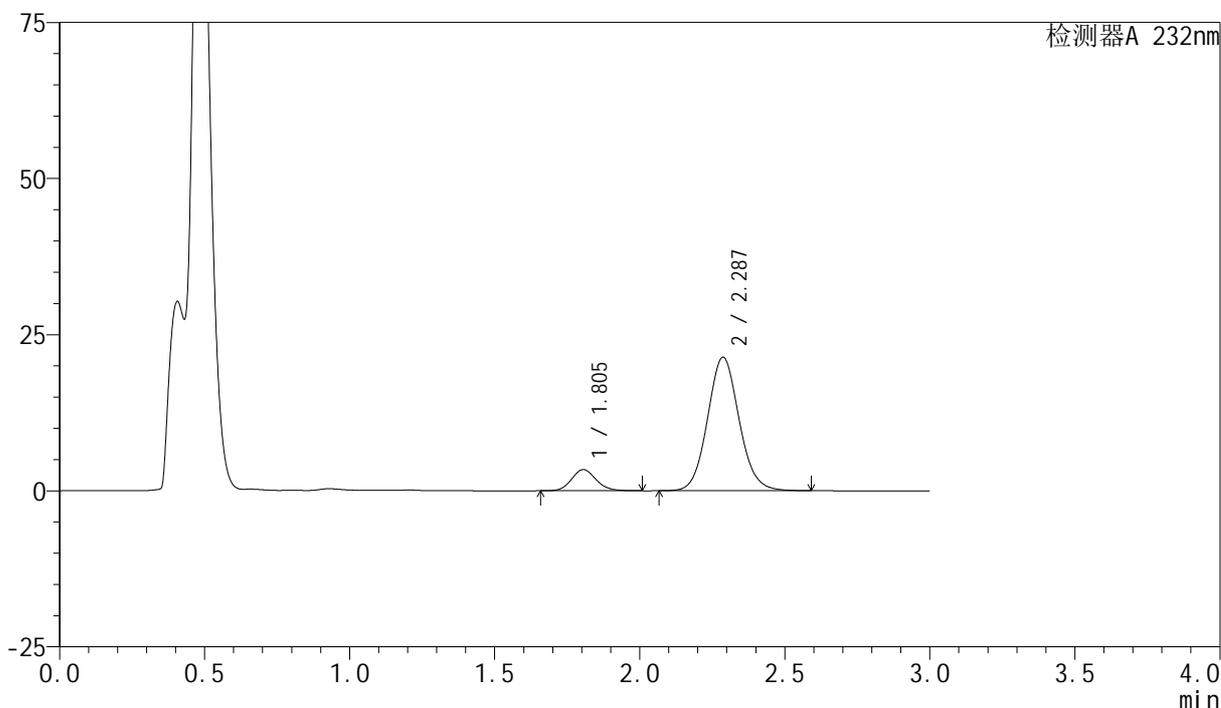
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	18700	10.563	3187	2220	1.112	--
2	2.287	158327	89.437	20972	2154	1.080	2.749
总计		177027	100.000	24159			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-675-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-21  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 15:50:15 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:14:40 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

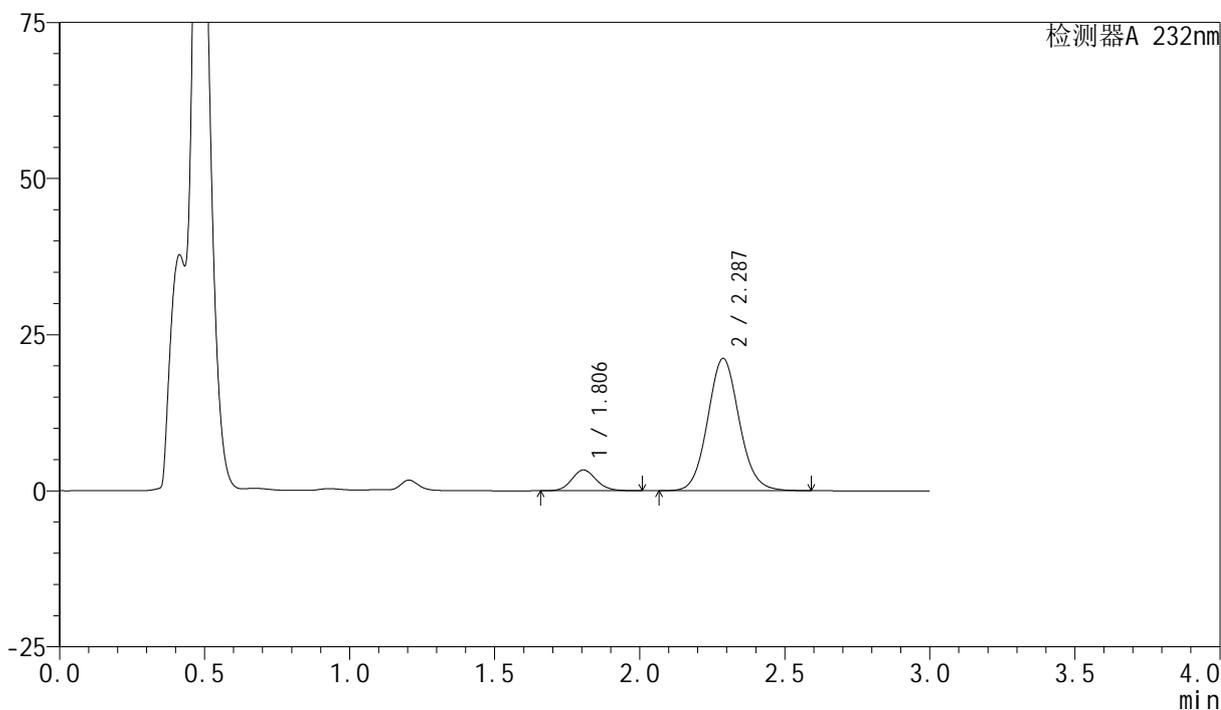
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	19916	10.959	3393	2213	1.118	--
2	2.287	161824	89.041	21381	2145	1.081	2.744
总计		181740	100.000	24774			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-676-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-30  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 15:53:40 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:14:43 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

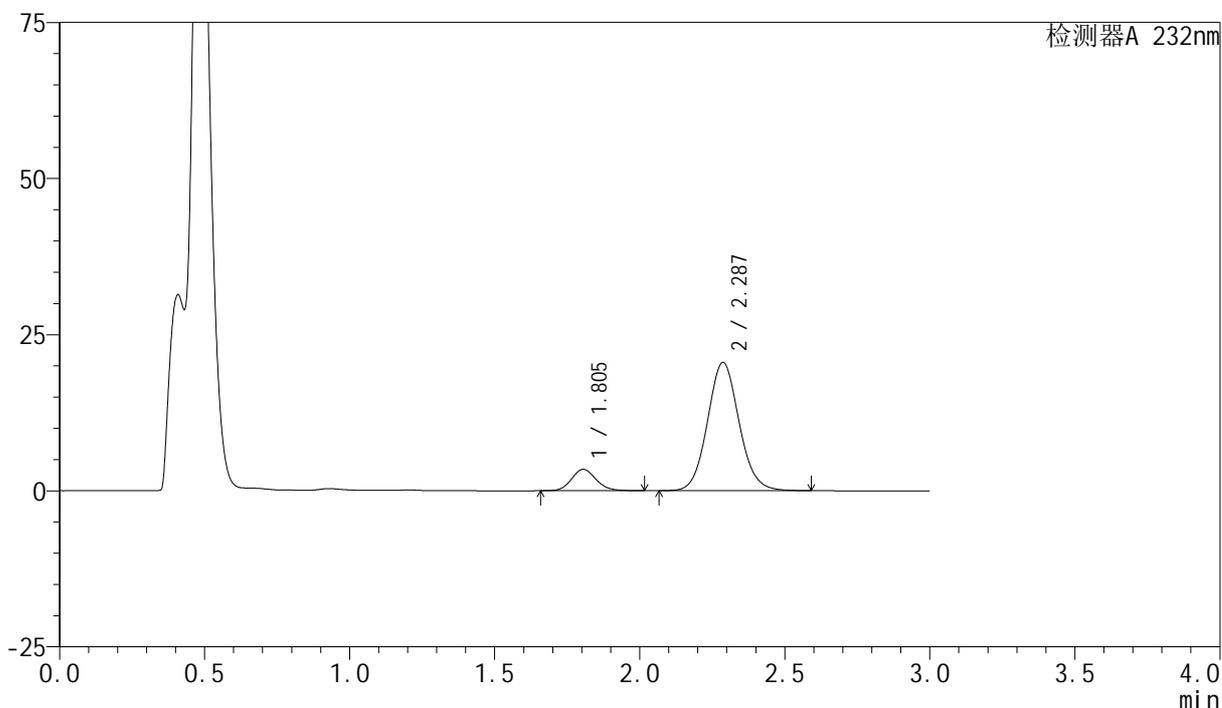
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	19575	10.890	3334	2210	1.119	--
2	2.287	160184	89.110	21179	2148	1.081	2.743
总计		179759	100.000	24512			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-677-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-39  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 15:57:06 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:14:45 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

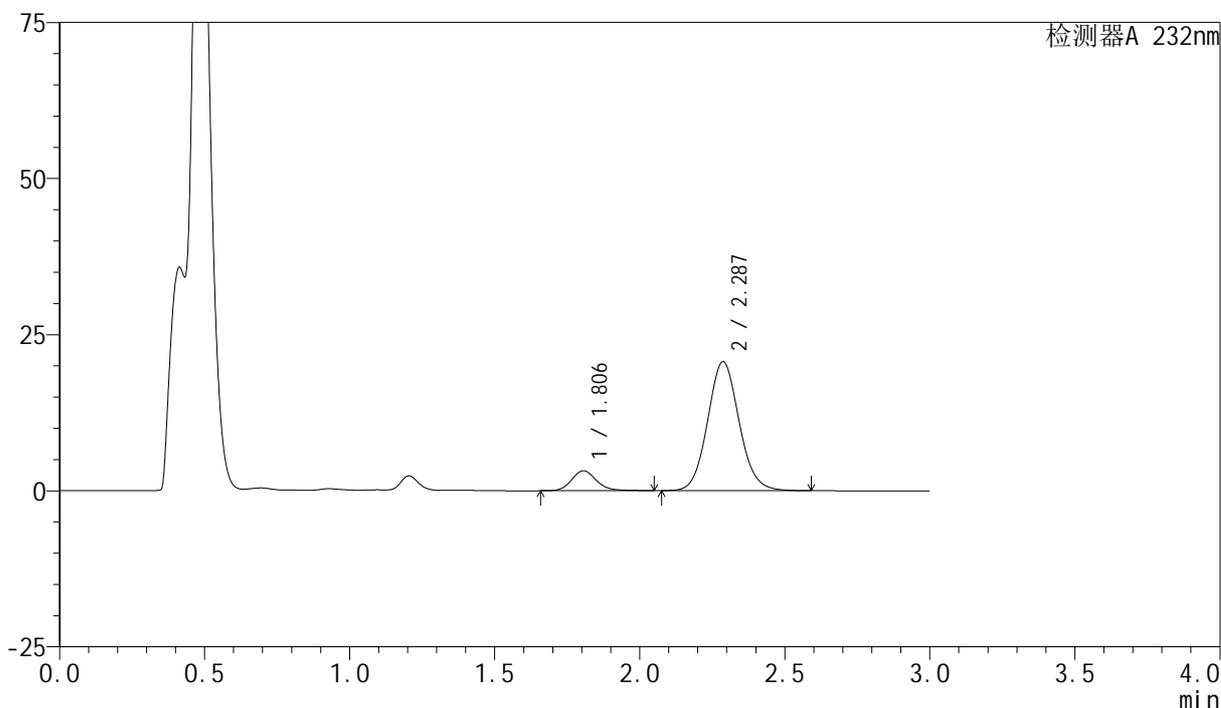
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	20222	11.489	3434	2209	1.122	--
2	2.287	155780	88.511	20534	2136	1.080	2.740
总计		176002	100.000	23968			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-678-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-48  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 16:00:32 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:14:48 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

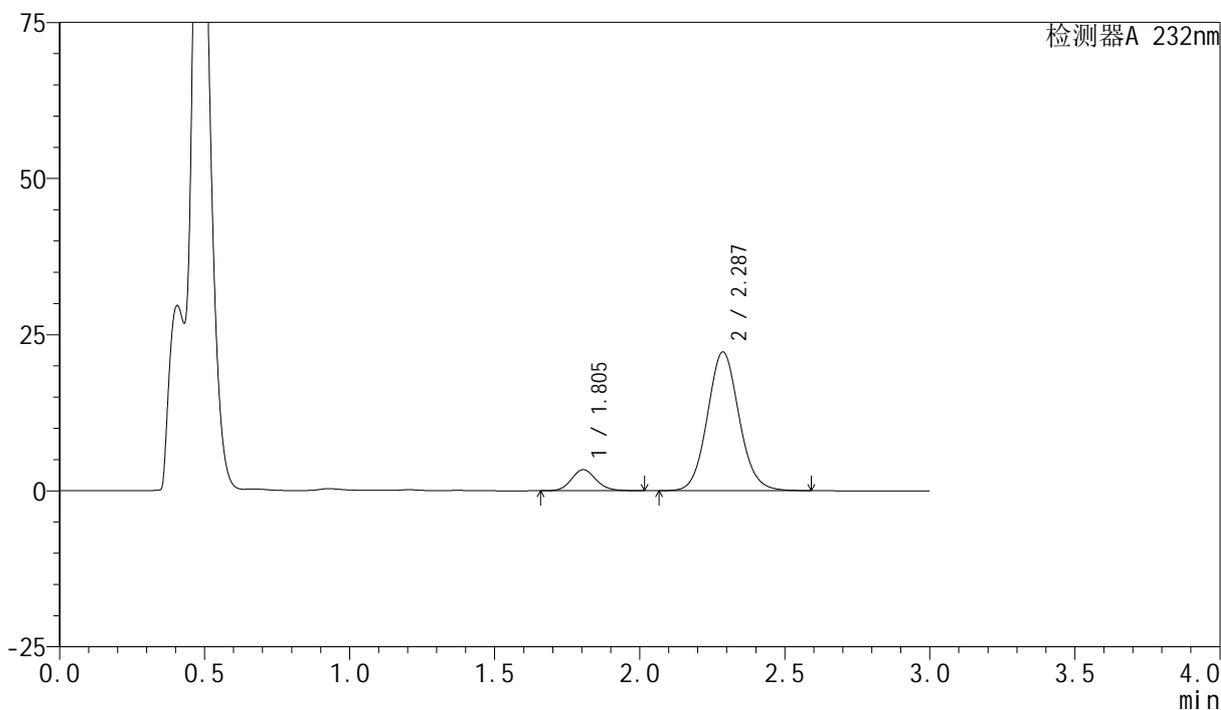
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	19162	10.919	3206	2208	1.154	--
2	2.287	156334	89.081	20658	2144	1.081	2.742
总计		175496	100.000	23863			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-679-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-4  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 16:03:57 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:14:51 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

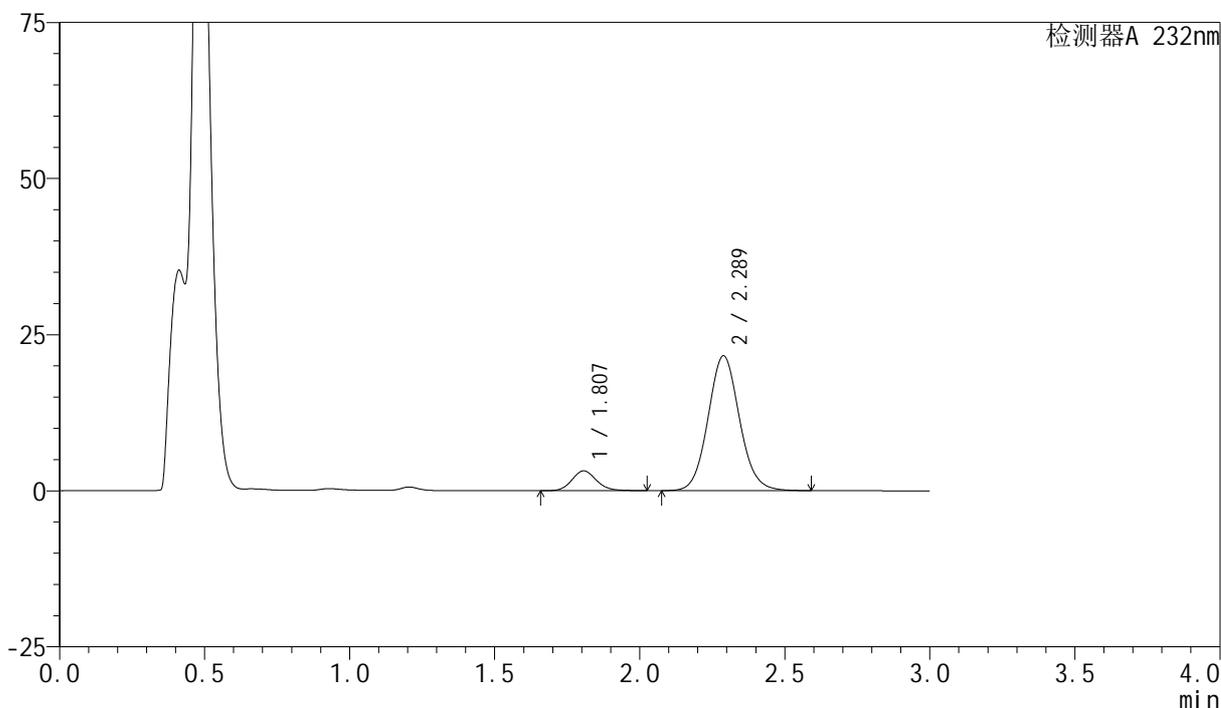
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	19932	10.560	3378	2200	1.124	--
2	2.287	168807	89.440	22223	2130	1.081	2.735
总计		188739	100.000	25601			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-680-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-13  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 16:07:23 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:14:54 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

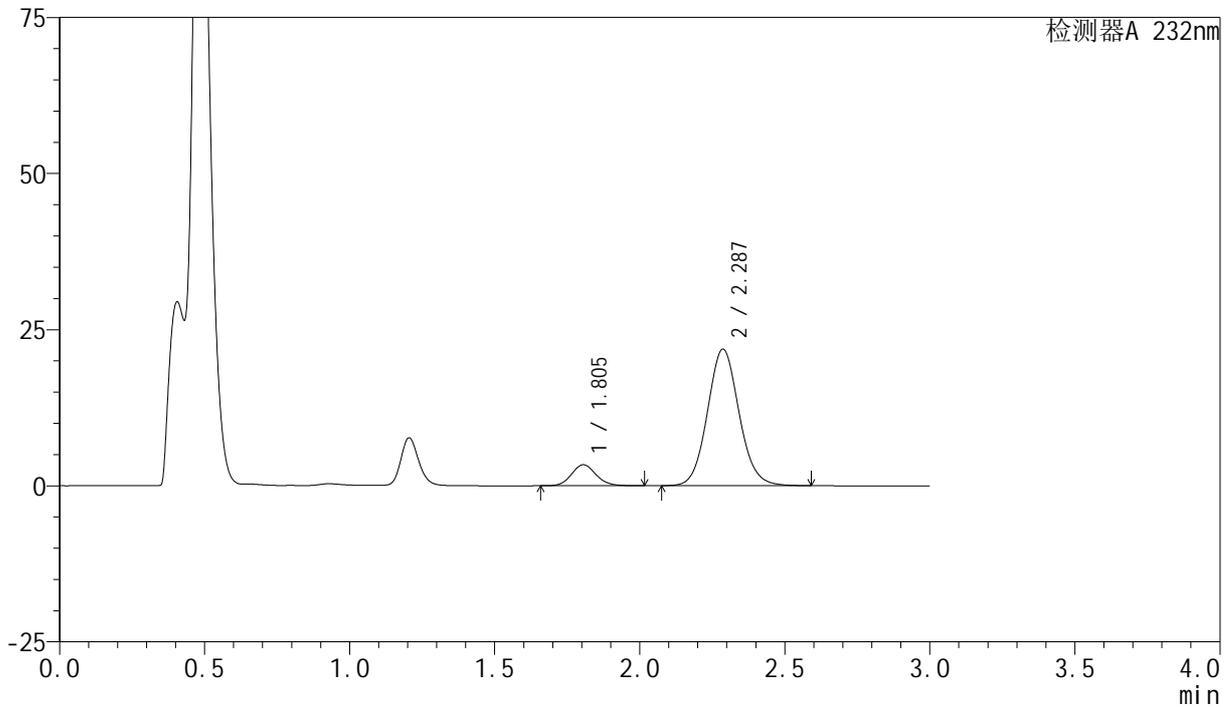
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	18704	10.308	3186	2238	1.125	--
2	2.289	162743	89.692	21601	2166	1.079	2.759
总计		181447	100.000	24787			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-681-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-22  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 16:10:49 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:14:57 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

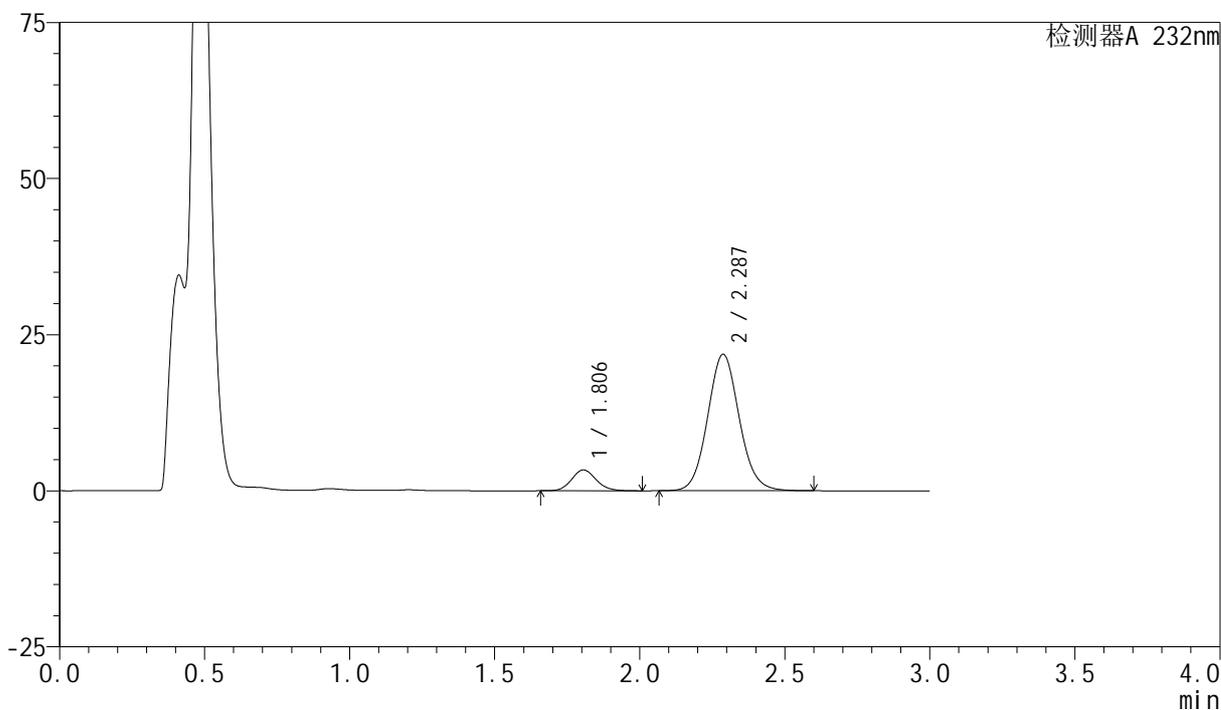
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	19847	10.691	3370	2201	1.119	--
2	2.287	165804	89.309	21870	2137	1.080	2.738
总计		185651	100.000	25240			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-682-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-31  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 16:14:16 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:15:00 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

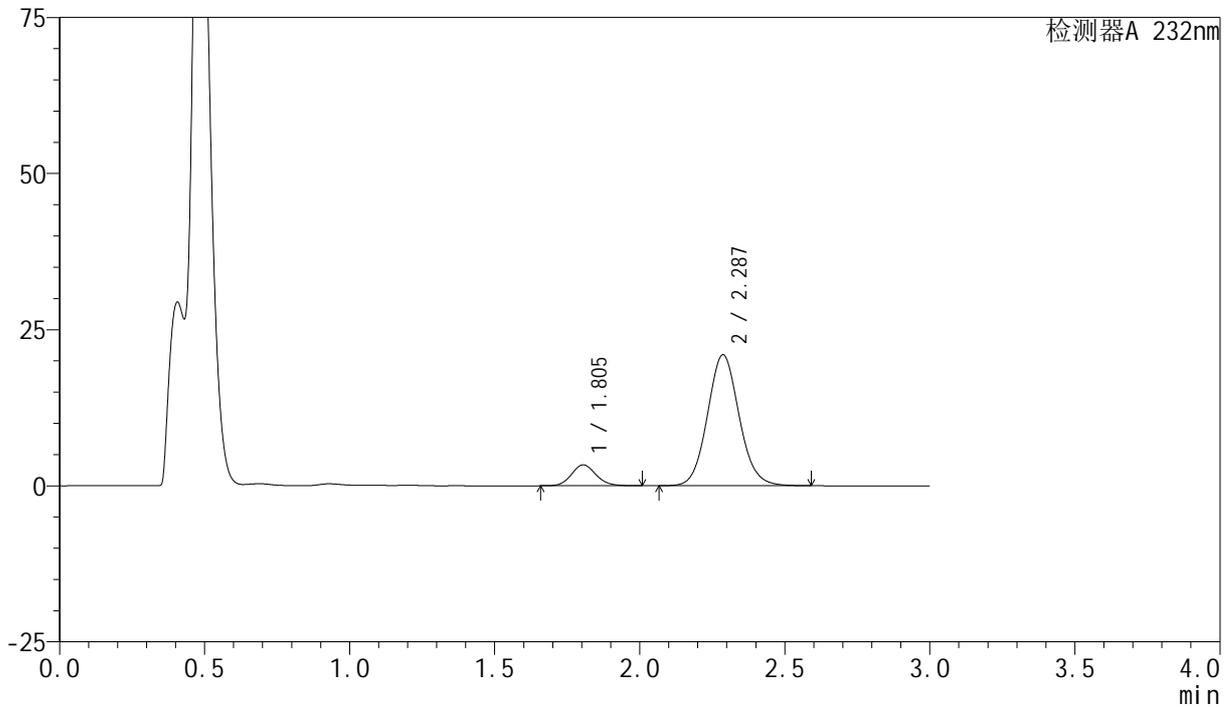
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	19654	10.601	3344	2206	1.116	--
2	2.287	165746	89.399	21854	2138	1.080	2.739
总计		185400	100.000	25198			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
 数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-683-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/23 16:17:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:15:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	19721	11.019	3348	2198	1.116	--
2	2.287	159245	88.981	20969	2130	1.080	2.736
总计		178966	100.000	24317			

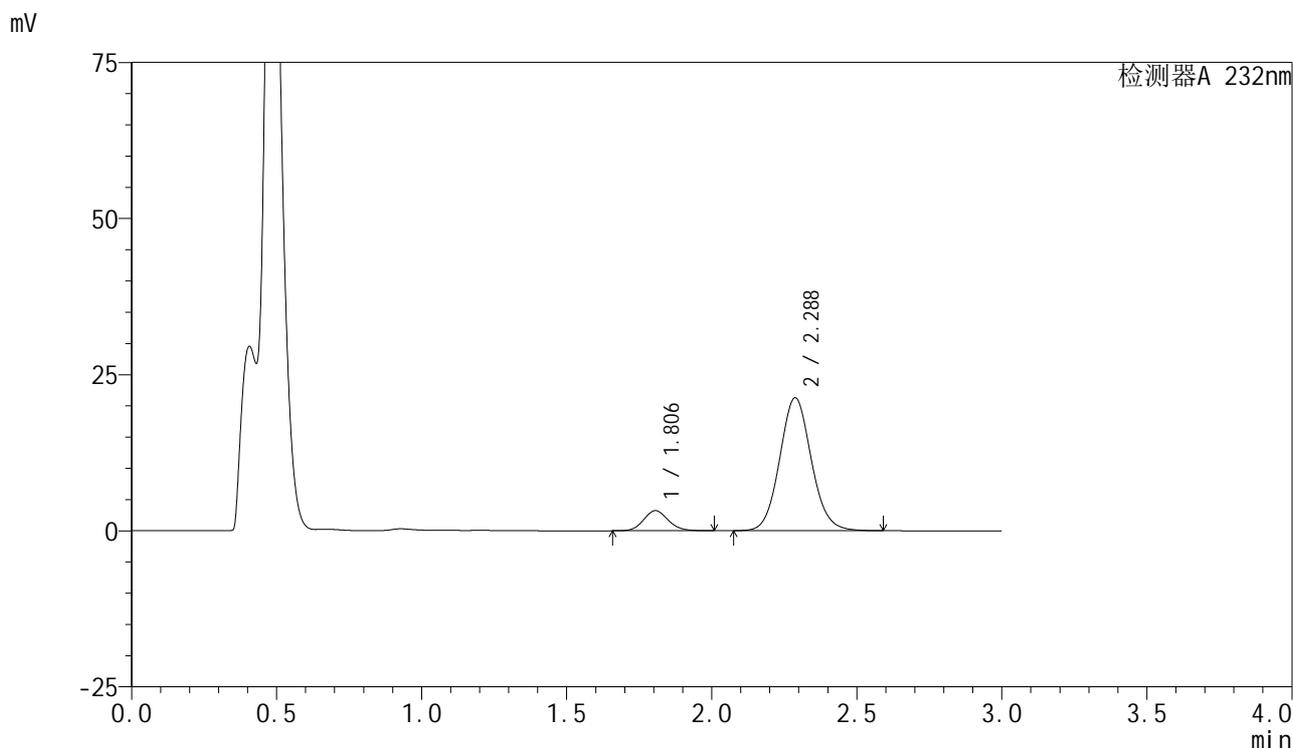


# SMF-4077

## <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 - 0-83/24-684-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/23 16:21:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:15:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

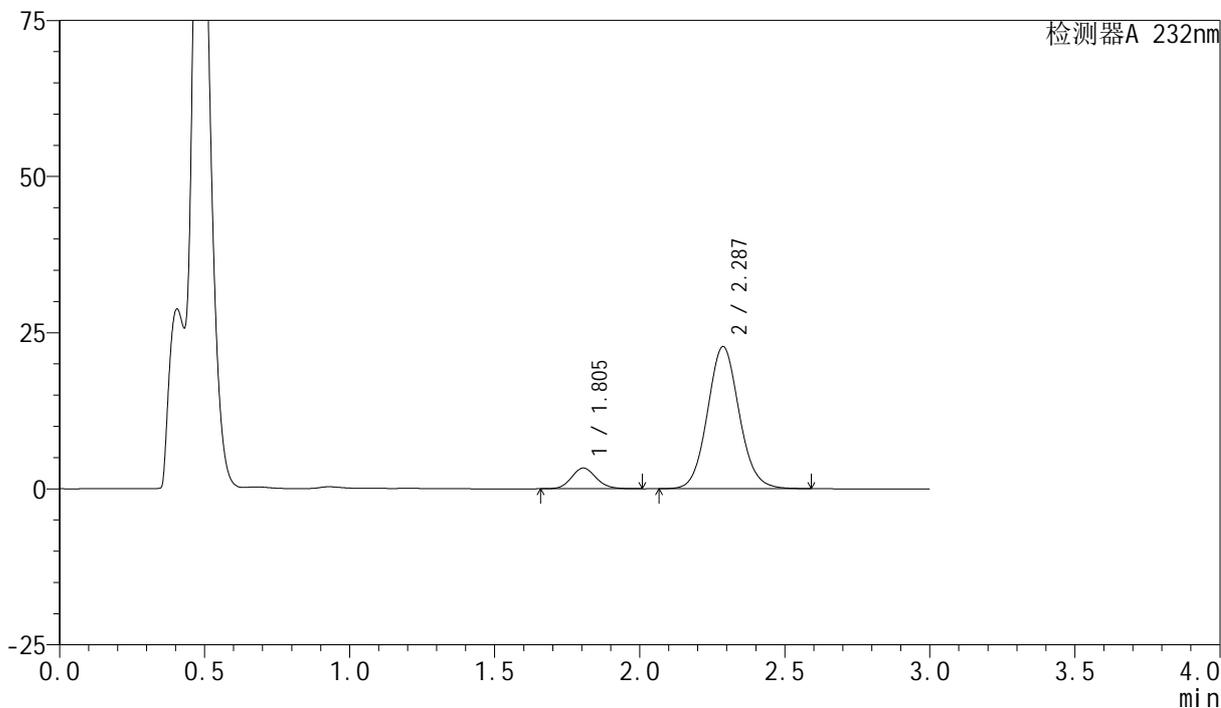
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	19012	10.521	3226	2198	1.116	--
2	2.288	161694	89.479	21292	2130	1.081	2.735
总计		180706	100.000	24518			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-685-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-5  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 16:24:34 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:15:08 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

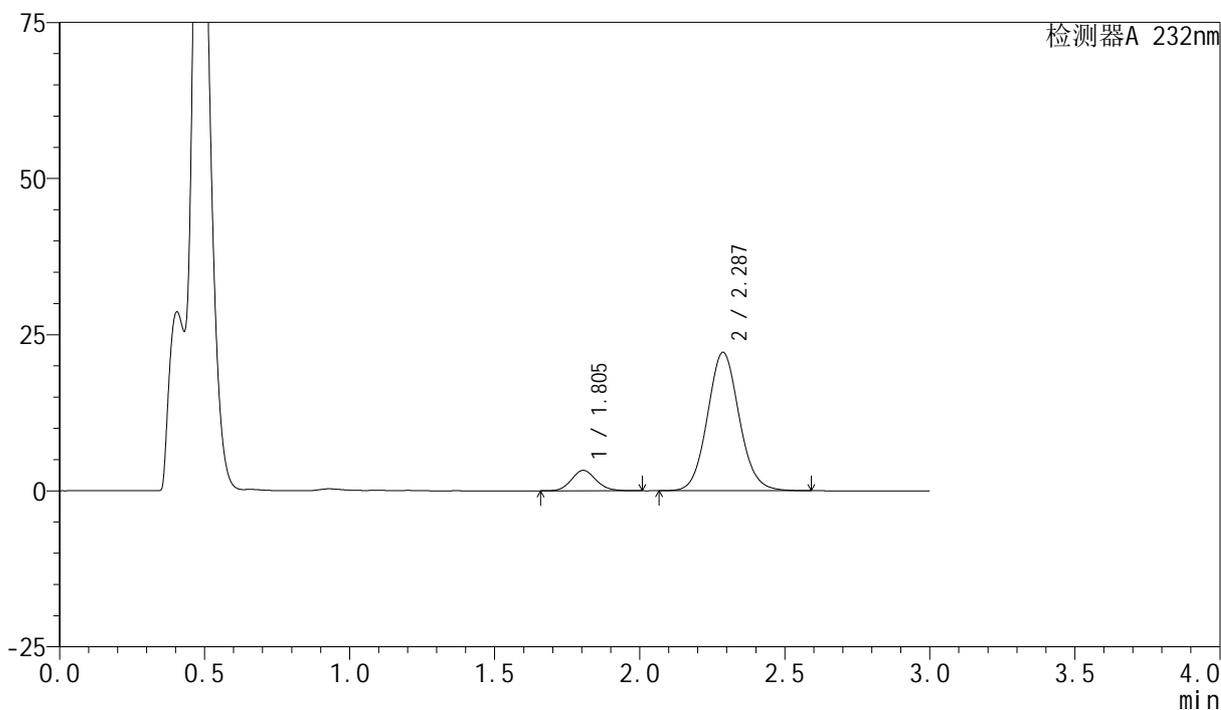
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	19615	10.181	3326	2191	1.116	--
2	2.287	173036	89.819	22757	2126	1.079	2.732
总计		192651	100.000	26083			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-686-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-14  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 16:28:00 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:15:11 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

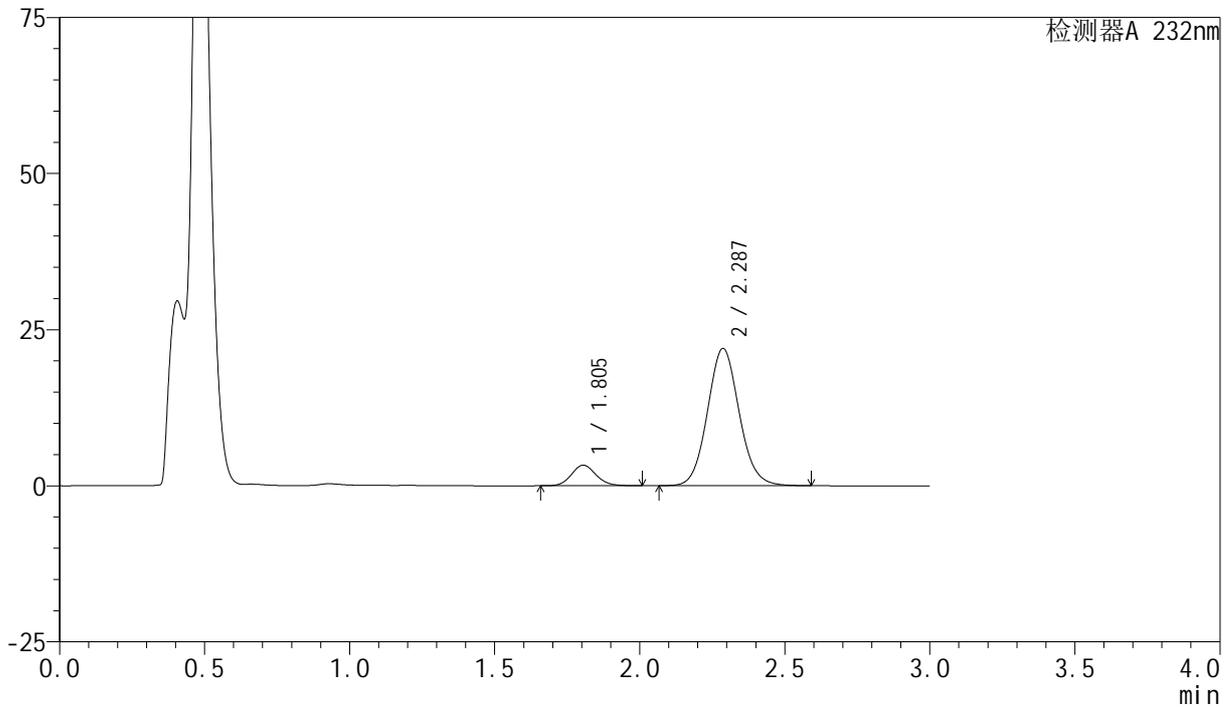
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	19276	10.255	3271	2193	1.115	--
2	2.287	168681	89.745	22167	2121	1.080	2.731
总计		187957	100.000	25439			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-687-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-23  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 16:31:26 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:15:13 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

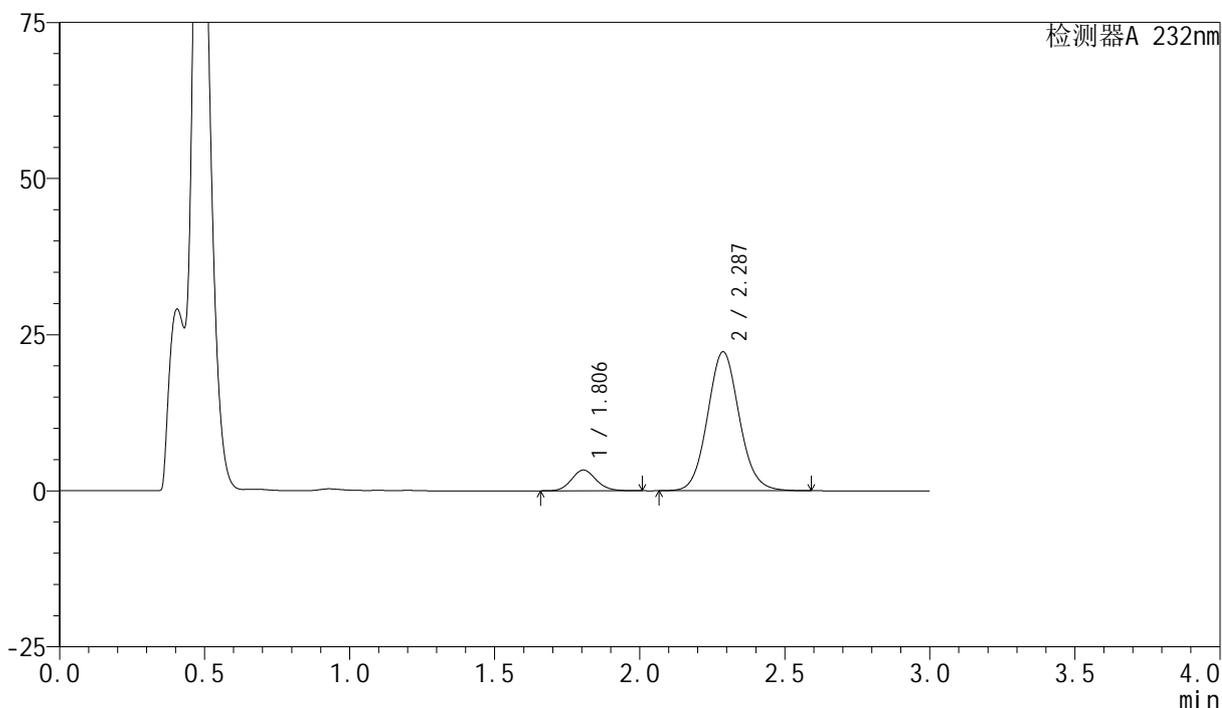
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	19494	10.442	3307	2190	1.114	--
2	2.287	167194	89.558	21981	2124	1.080	2.732
总计		186688	100.000	25289			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-688-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-32  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 16:34:51 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:15:16 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

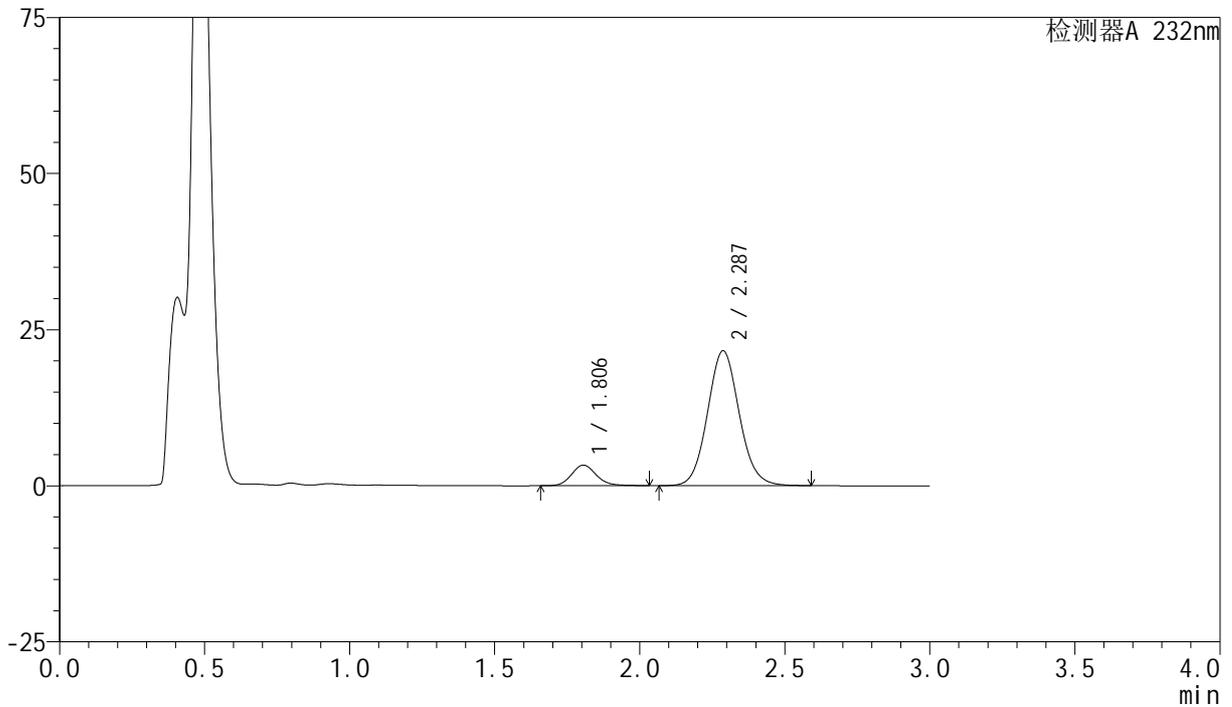
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	19651	10.400	3333	2186	1.118	--
2	2.287	169305	89.600	22255	2124	1.080	2.729
总计		188956	100.000	25588			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-689-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-41  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 16:38:17 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:15:19 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

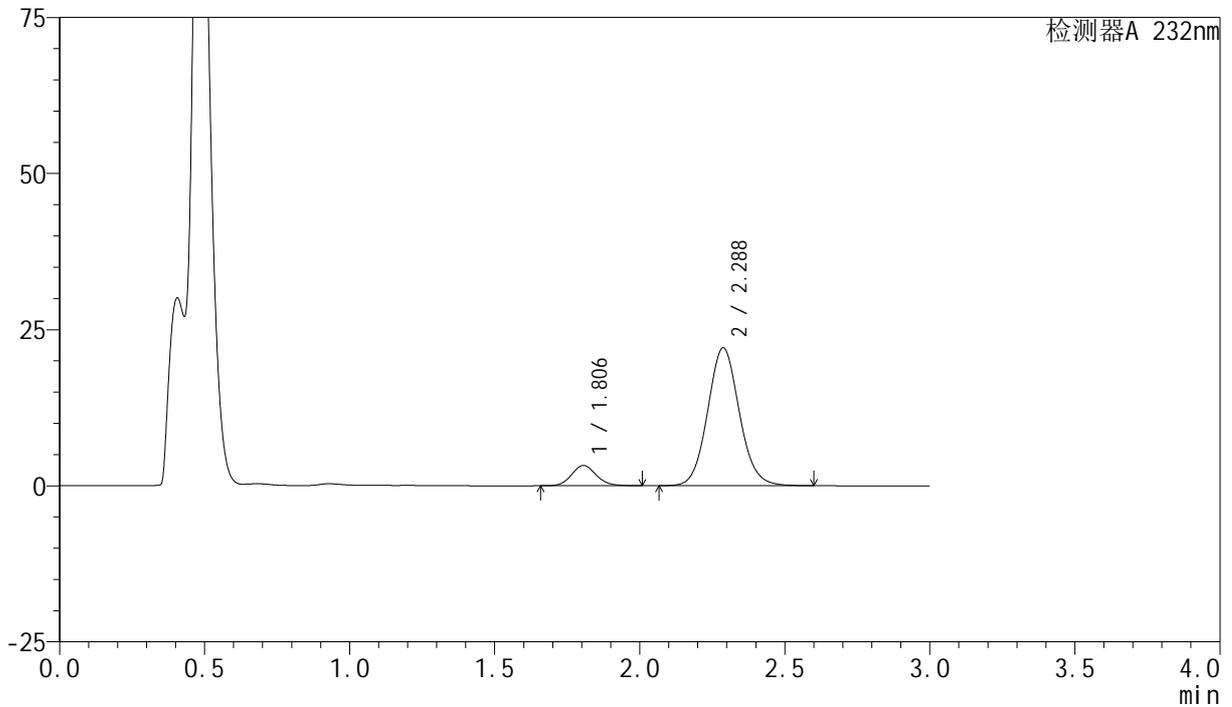
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	19655	10.680	3303	2194	1.138	--
2	2.287	164388	89.320	21608	2121	1.078	2.731
总计		184043	100.000	24911			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-690-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-50  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 16:41:45 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:15:22 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

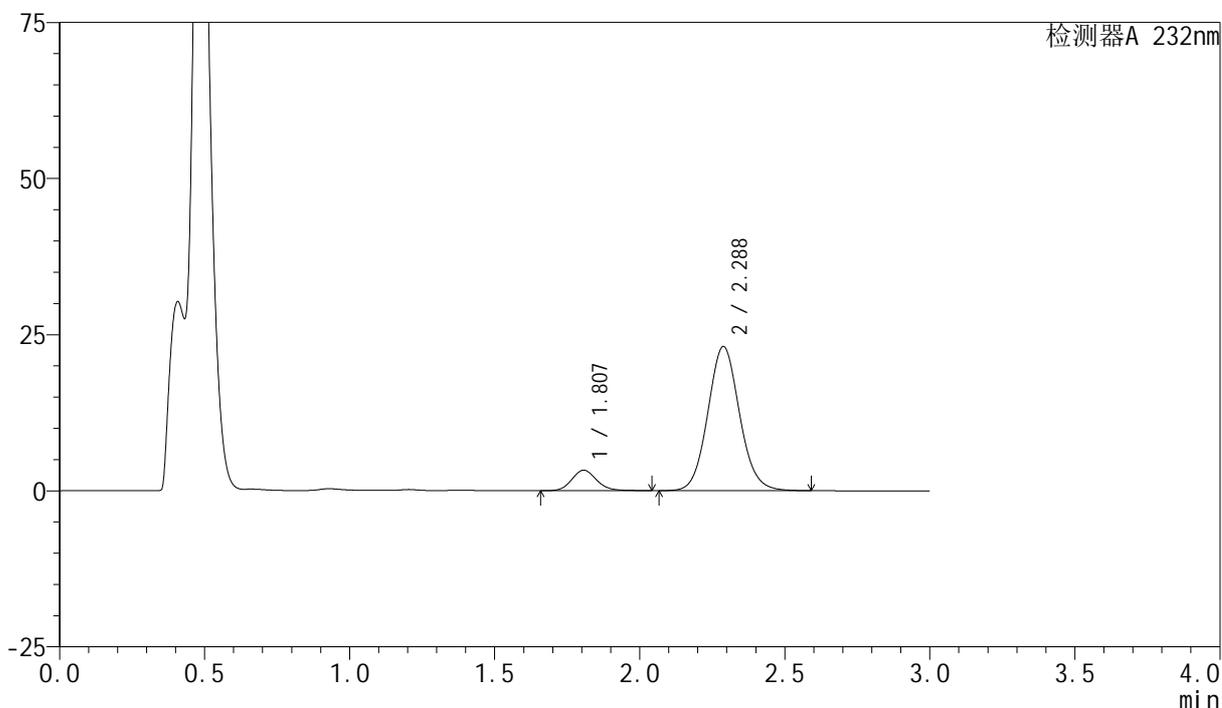
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	19178	10.258	3255	2196	1.115	--
2	2.288	167780	89.742	22079	2128	1.079	2.734
总计		186957	100.000	25334			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-691-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-6  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 16:45:11 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:15:25 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	19609	10.048	3295	2193	1.133	--
2	2.288	175552	89.952	23088	2124	1.079	2.730
总计		195161	100.000	26382			

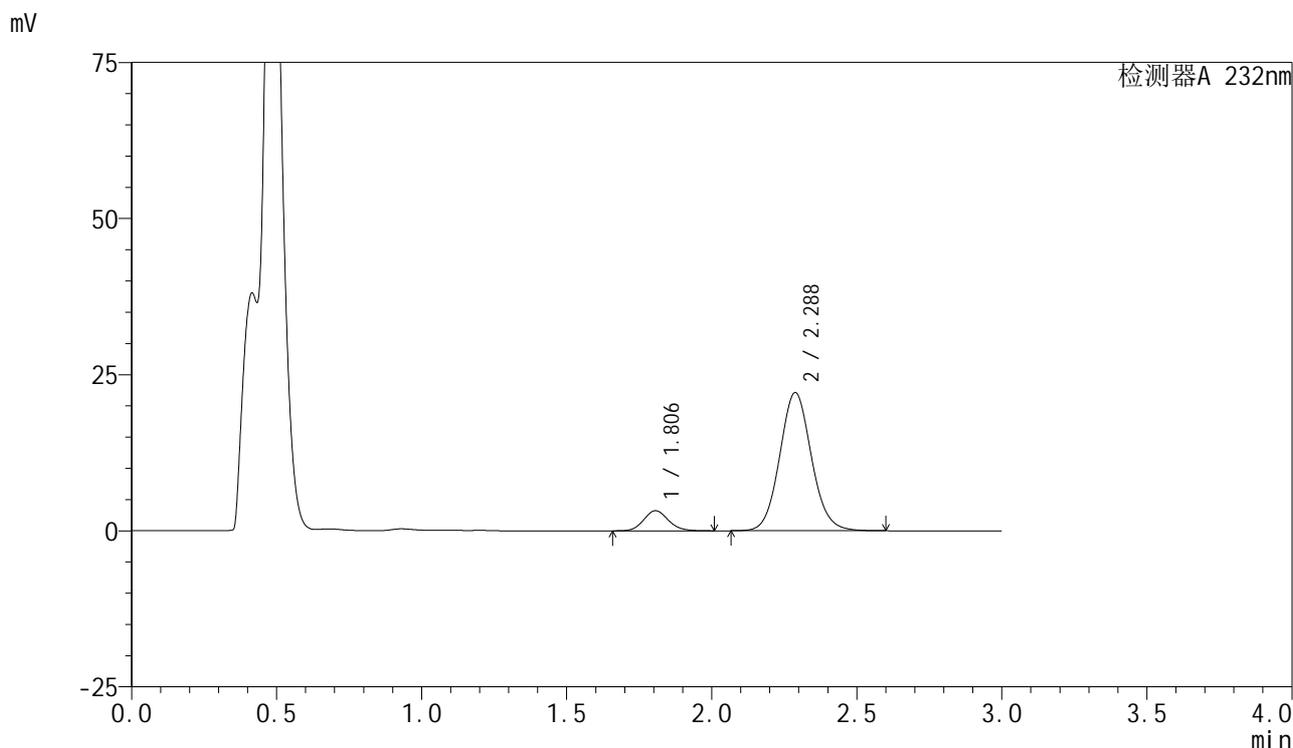


# SMF-4077

## <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 - 0-83/24-692-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/23 16:48:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:15:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

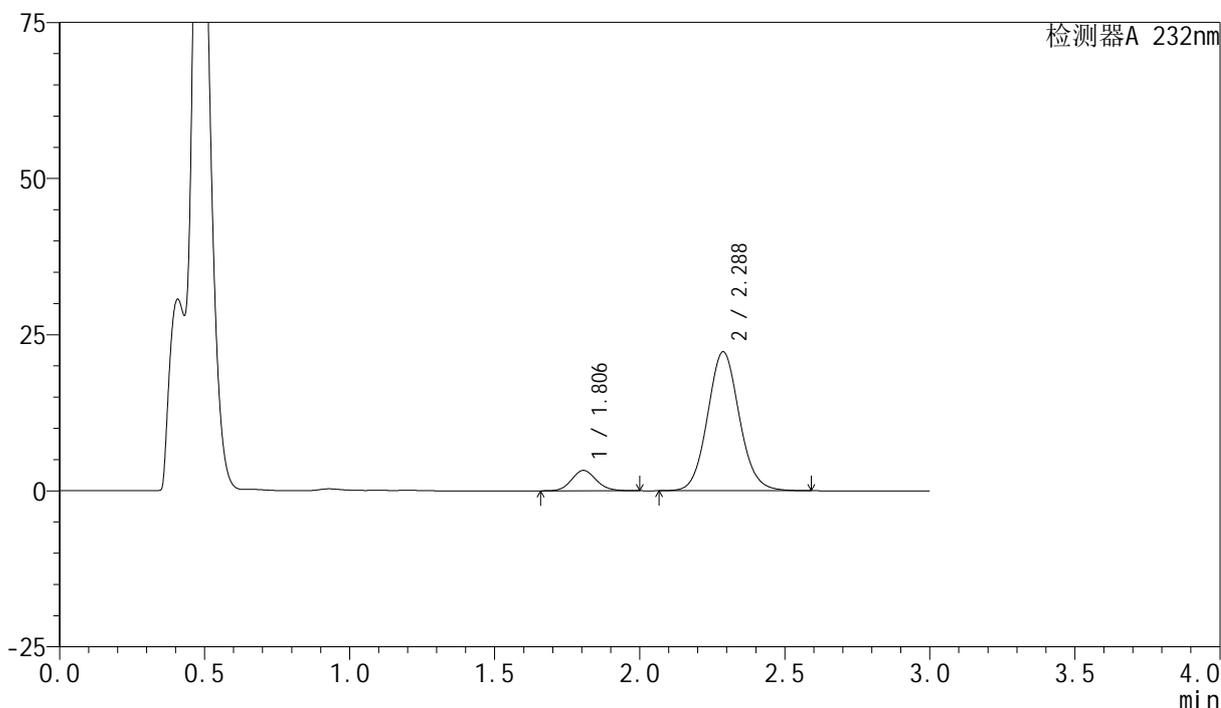
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	19034	10.137	3222	2185	1.112	--
2	2.288	168731	89.863	22144	2116	1.080	2.725
总计		187765	100.000	25365			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-693-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-24  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 16:52:04 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:15:30 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	19278	10.210	3269	2187	1.113	--
2	2.288	169537	89.790	22259	2117	1.079	2.727
总计		188815	100.000	25528			

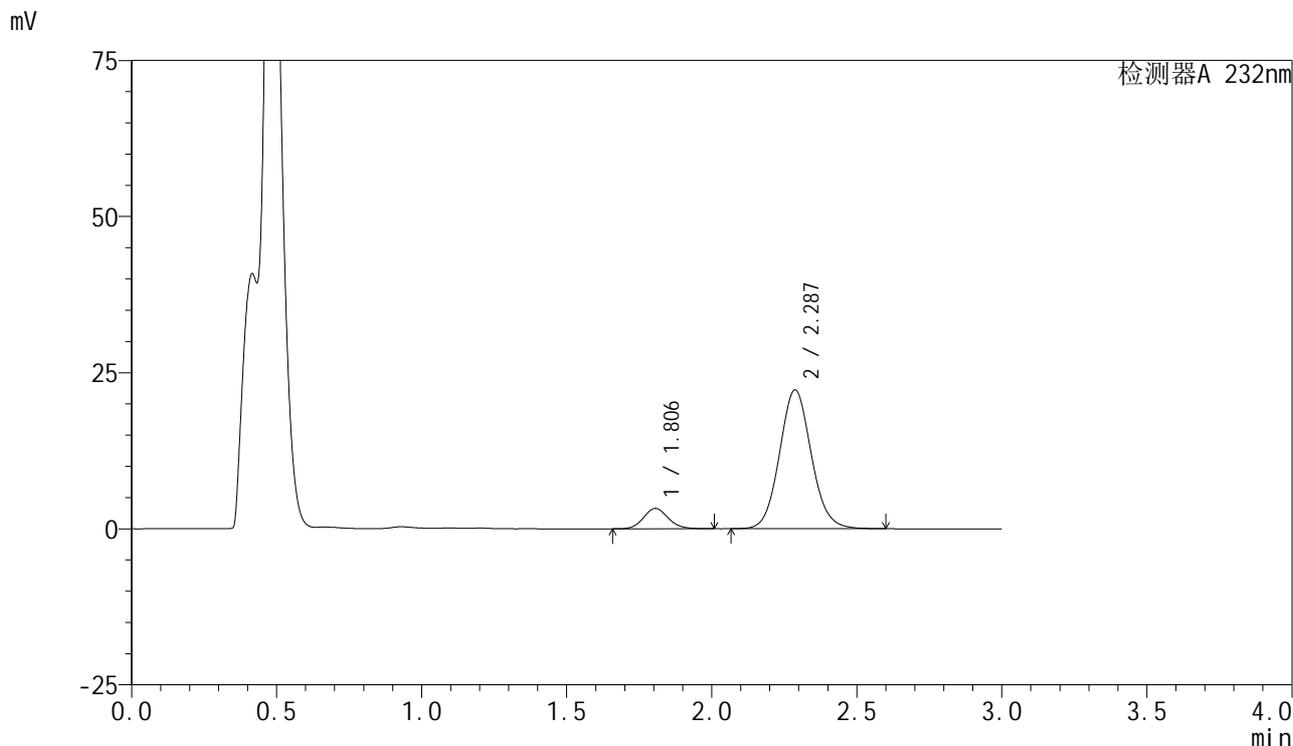


# SMF-4077

## <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 - 0-83/24-694-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/23 16:55:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:15:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

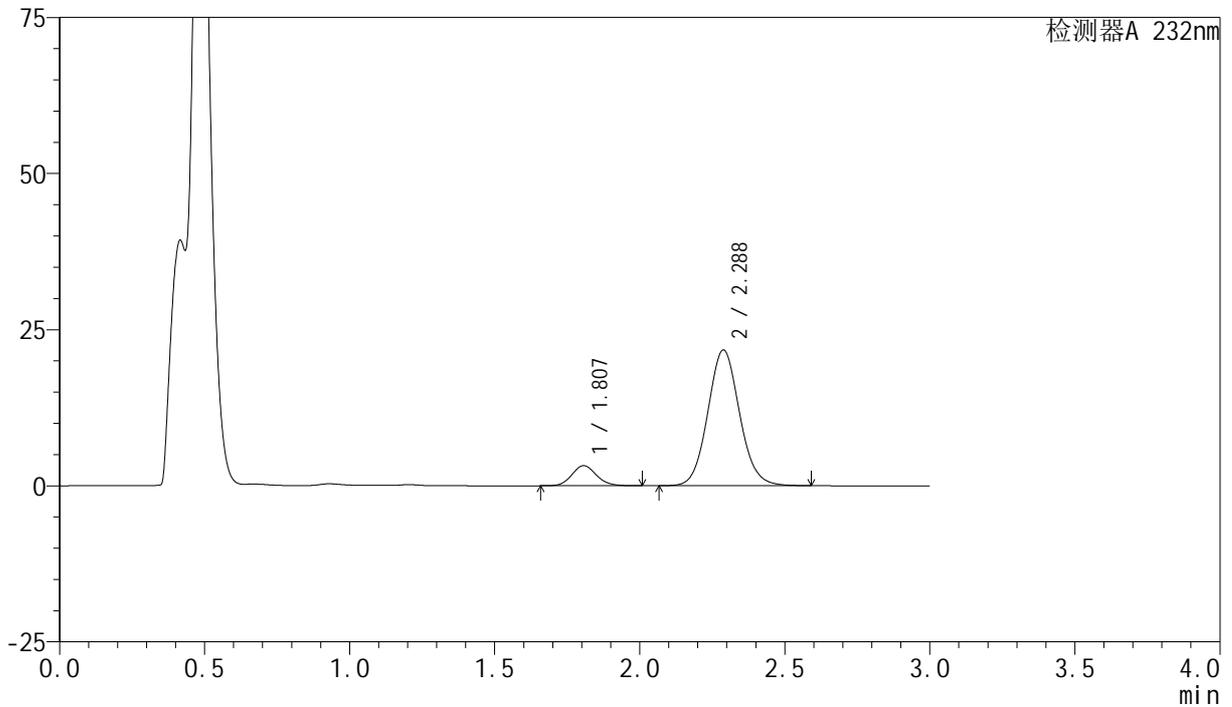
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	19320	10.218	3265	2175	1.115	--
2	2.287	169753	89.782	22240	2108	1.080	2.721
总计		189072	100.000	25505			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-695-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-42  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 16:58:57 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:15:36 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

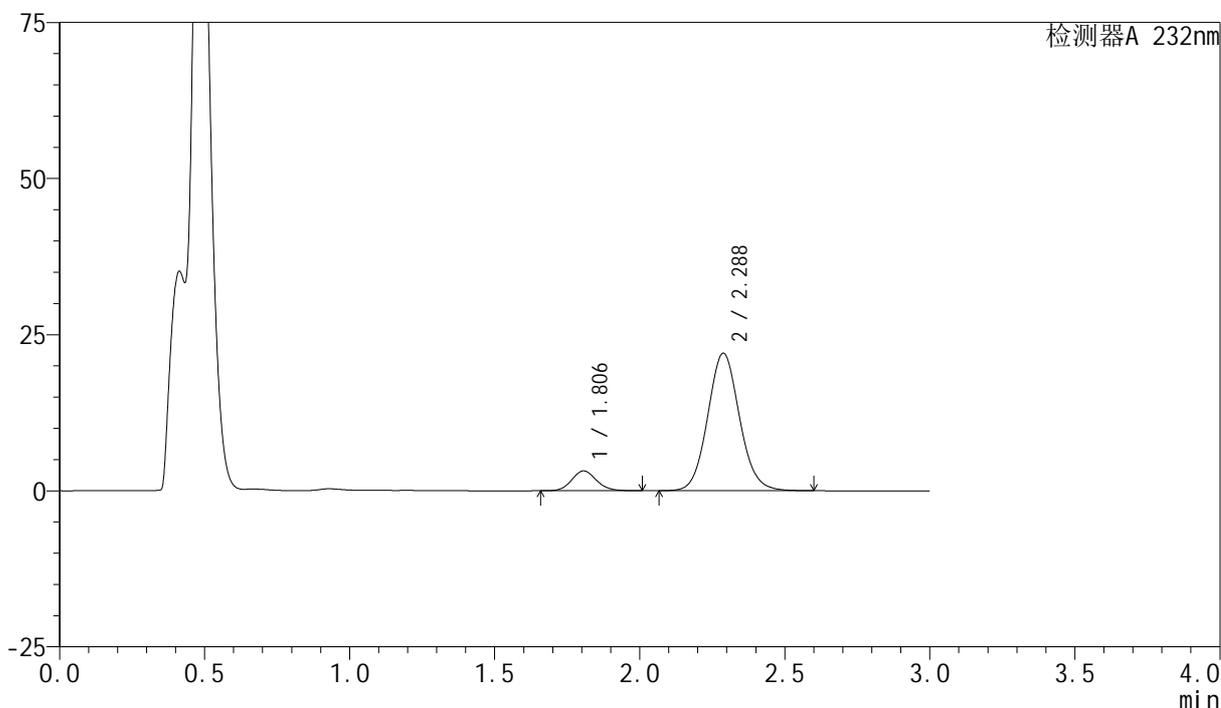
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	19004	10.298	3217	2189	1.112	--
2	2.288	165527	89.702	21748	2119	1.077	2.727
总计		184531	100.000	24965			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-696-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-51  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 17:02:23 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:15:38 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

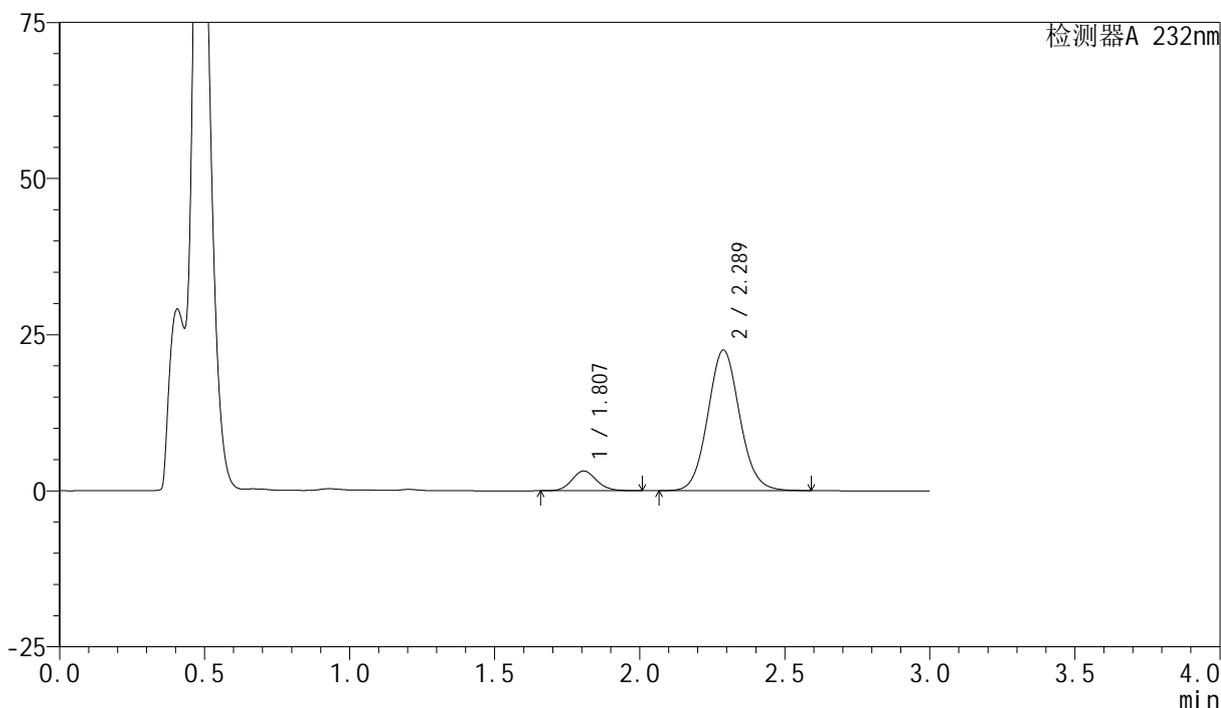
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	18850	10.084	3183	2178	1.115	--
2	2.288	168089	89.916	22029	2110	1.080	2.721
总计		186940	100.000	25213			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-697-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-7  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 17:05:49 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:15:41 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

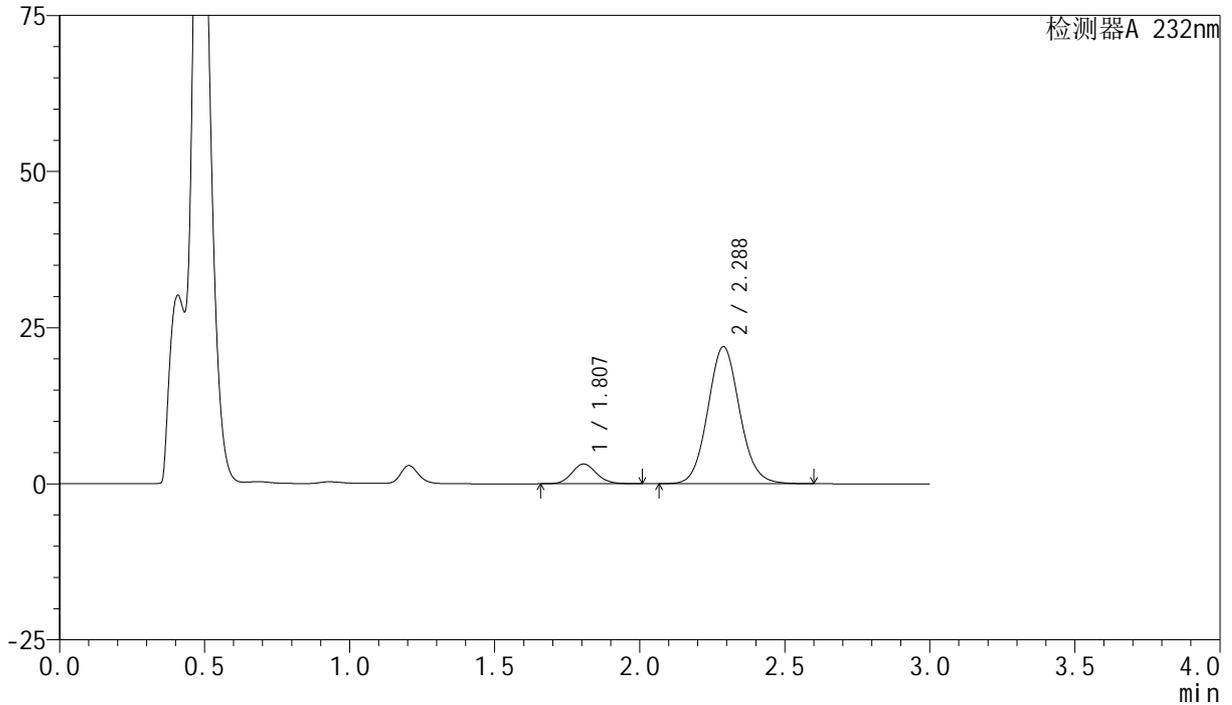
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	18732	9.815	3160	2170	1.112	--
2	2.289	172124	90.185	22528	2103	1.076	2.716
总计		190856	100.000	25688			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-698-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-16  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 17:09:16 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:15:44 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	18748	10.057	3167	2173	1.115	--
2	2.288	167660	89.943	21956	2107	1.078	2.719
总计		186407	100.000	25123			

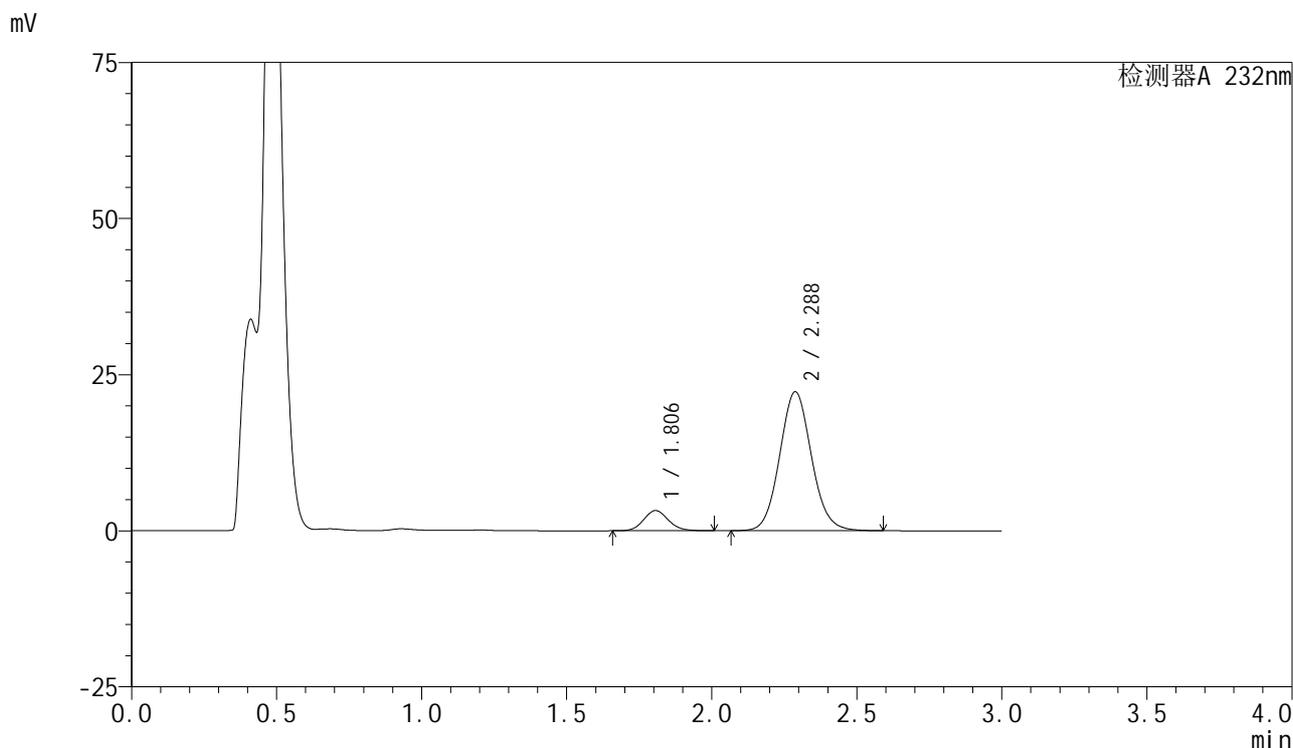


# SMF-4077

## <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 - 0-83/24-699-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 50 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/23 17:12:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:15:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

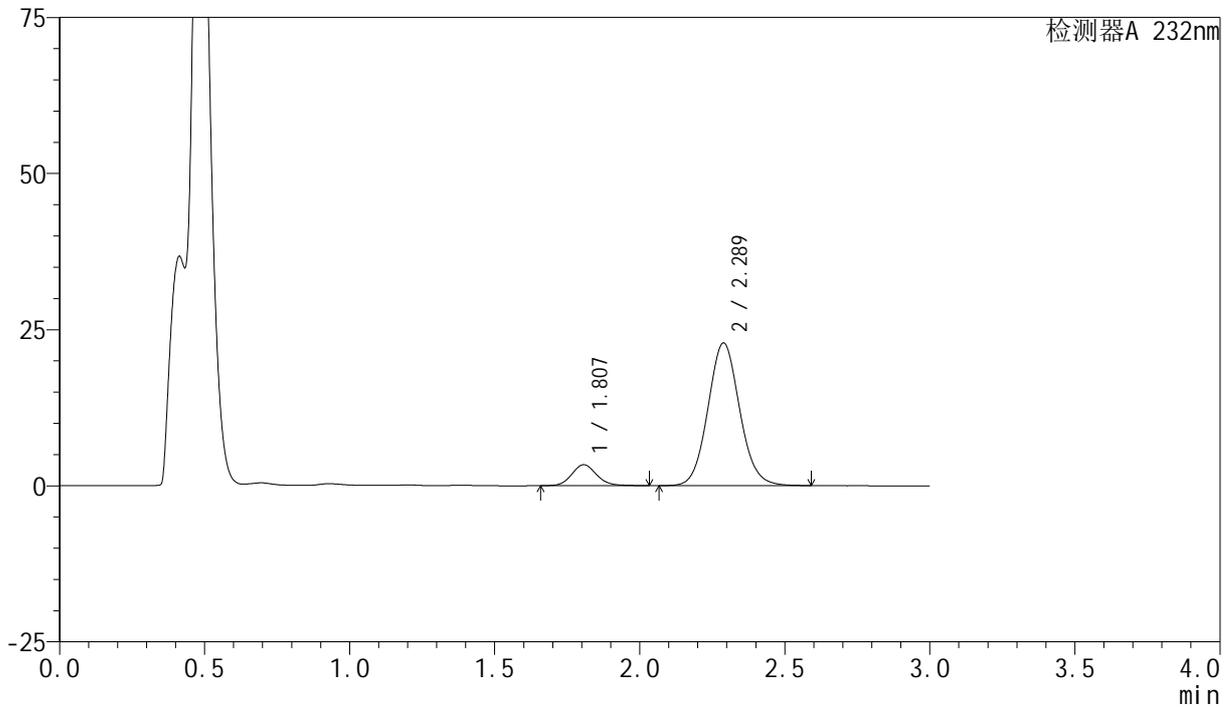
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	19134	10.136	3235	2179	1.111	--
2	2.288	169643	89.864	22254	2111	1.078	2.722
总计		188777	100.000	25489			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-700-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-34  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 17:16:10 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:15:50 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

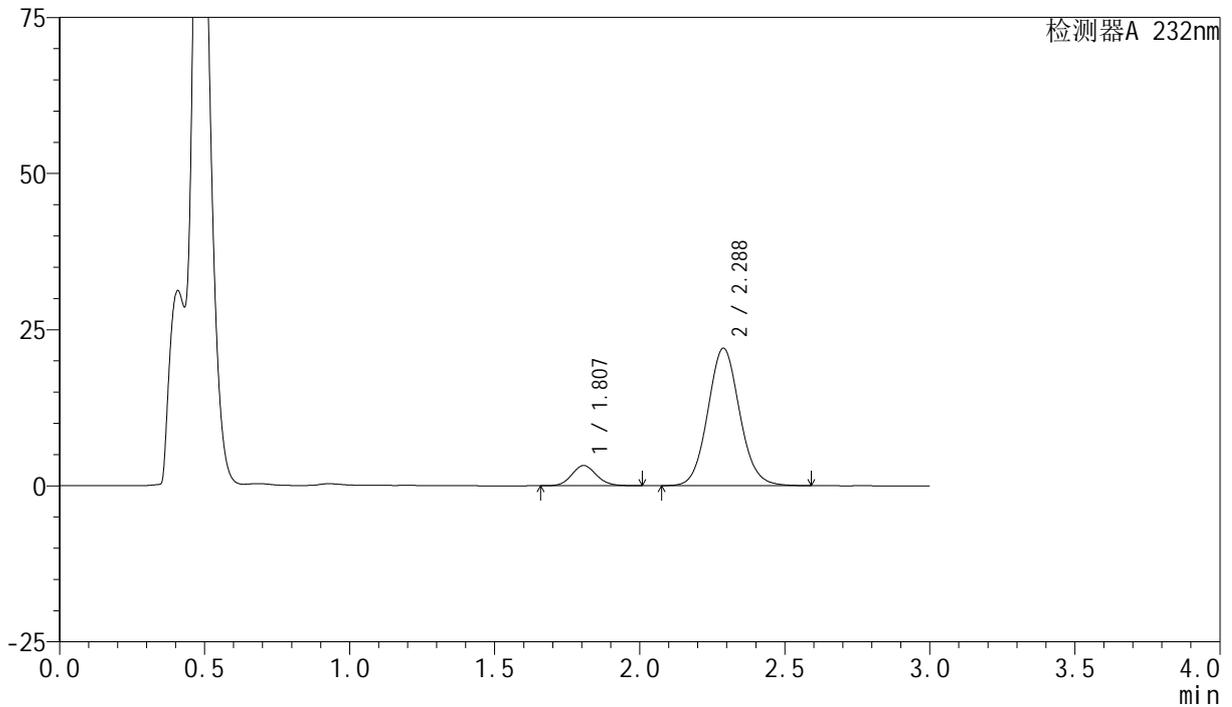
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	20054	10.333	3359	2180	1.118	--
2	2.289	174022	89.667	22855	2119	1.077	2.726
总计		194075	100.000	26214			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-701-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-43  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 17:19:36 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:15:52 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

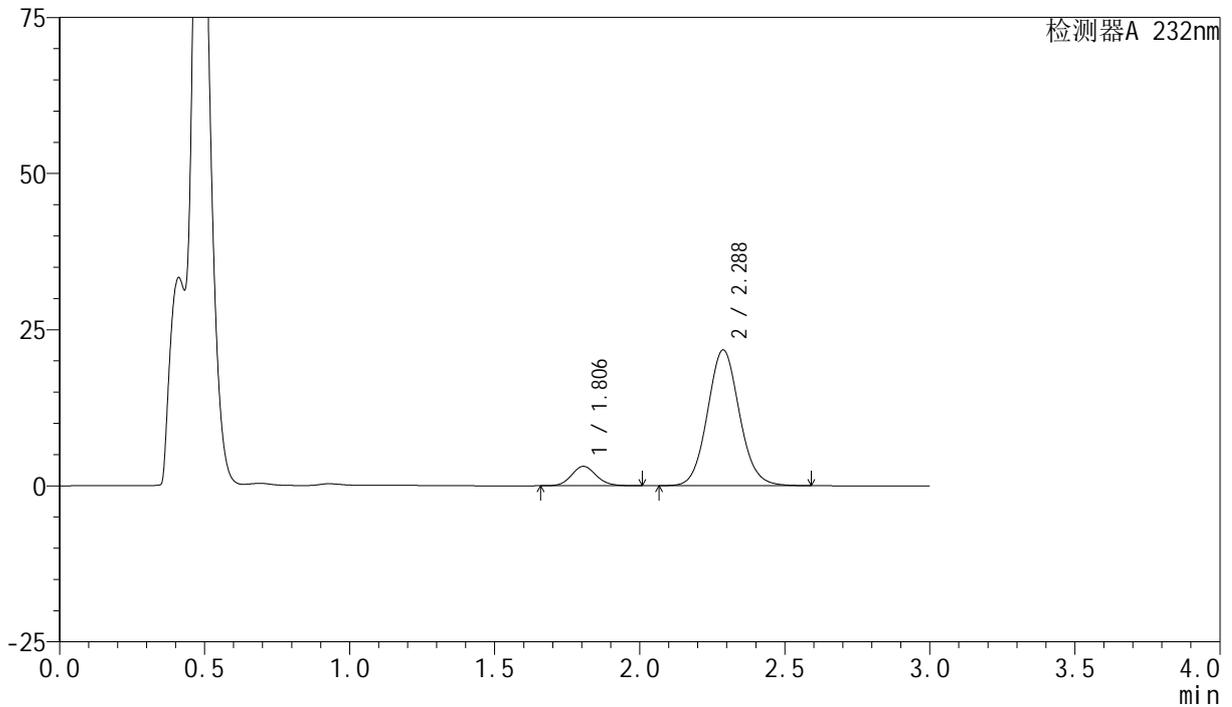
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	19163	10.237	3236	2178	1.113	--
2	2.288	168031	89.763	22029	2109	1.078	2.722
总计		187195	100.000	25265			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-702-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-52  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 17:23:02 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:15:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

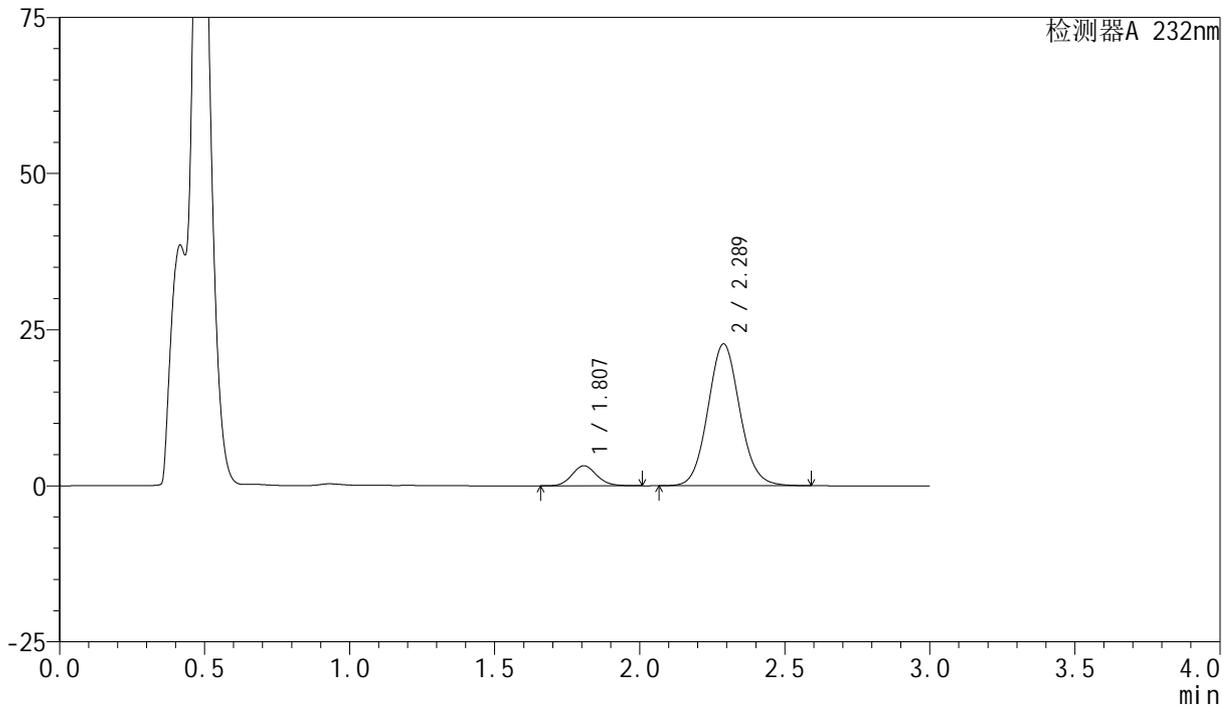
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	18465	9.985	3113	2163	1.112	--
2	2.288	166457	90.015	21759	2095	1.078	2.713
总计		184922	100.000	24872			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-703-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-8  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 17:26:28 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:15:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

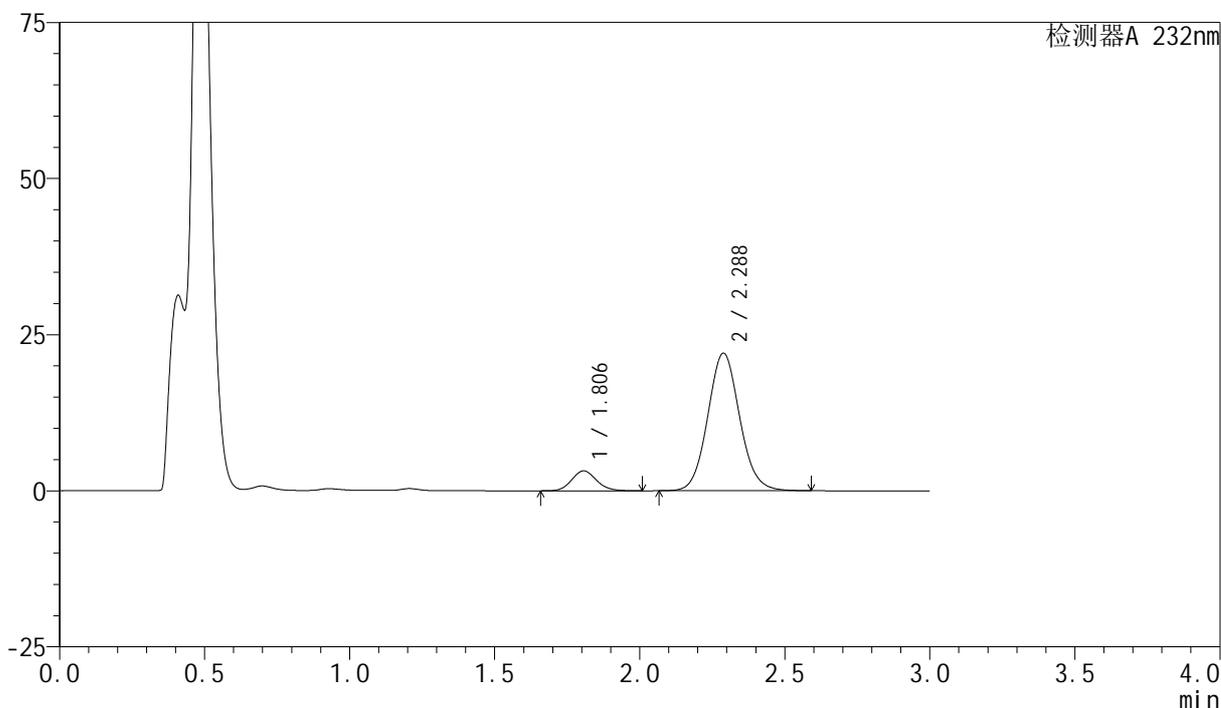
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	19019	9.861	3201	2168	1.114	--
2	2.289	173848	90.139	22720	2099	1.078	2.713
总计		192867	100.000	25920			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-704-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-17  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 17:29:54 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:16:01 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

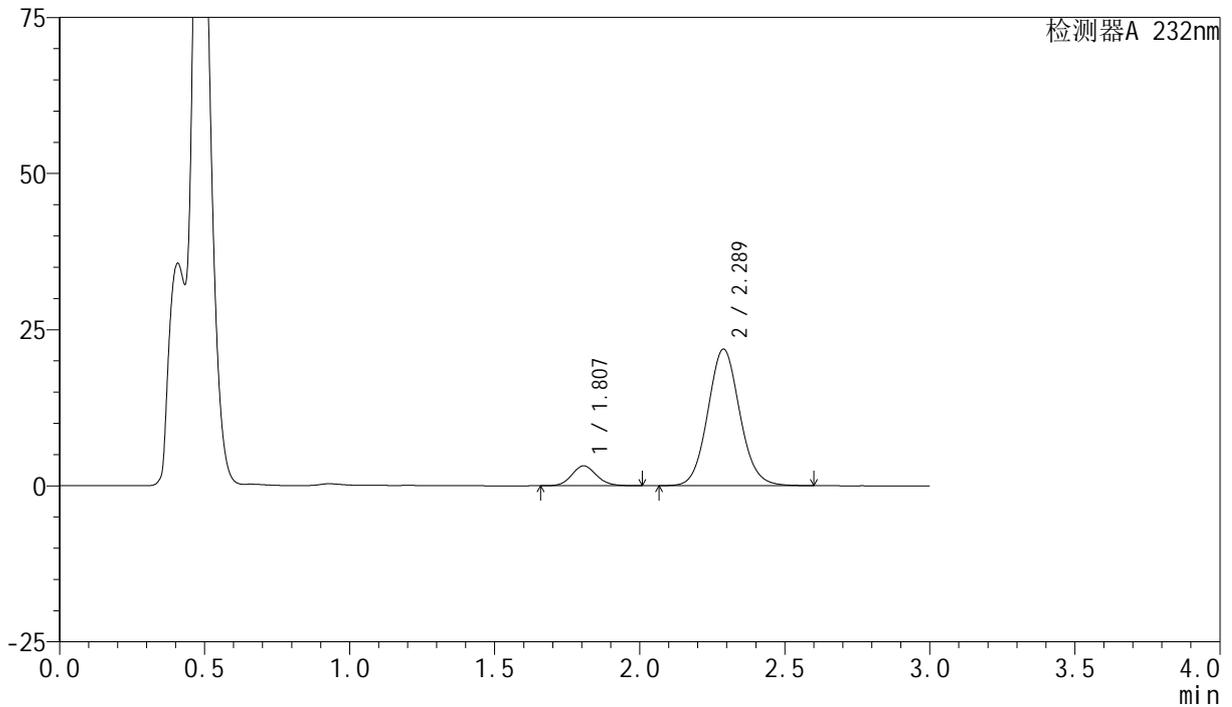
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	18985	10.119	3196	2168	1.115	--
2	2.288	168628	89.881	22045	2097	1.077	2.715
总计		187613	100.000	25241			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-705-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-26  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 17:33:22 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:16:03 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

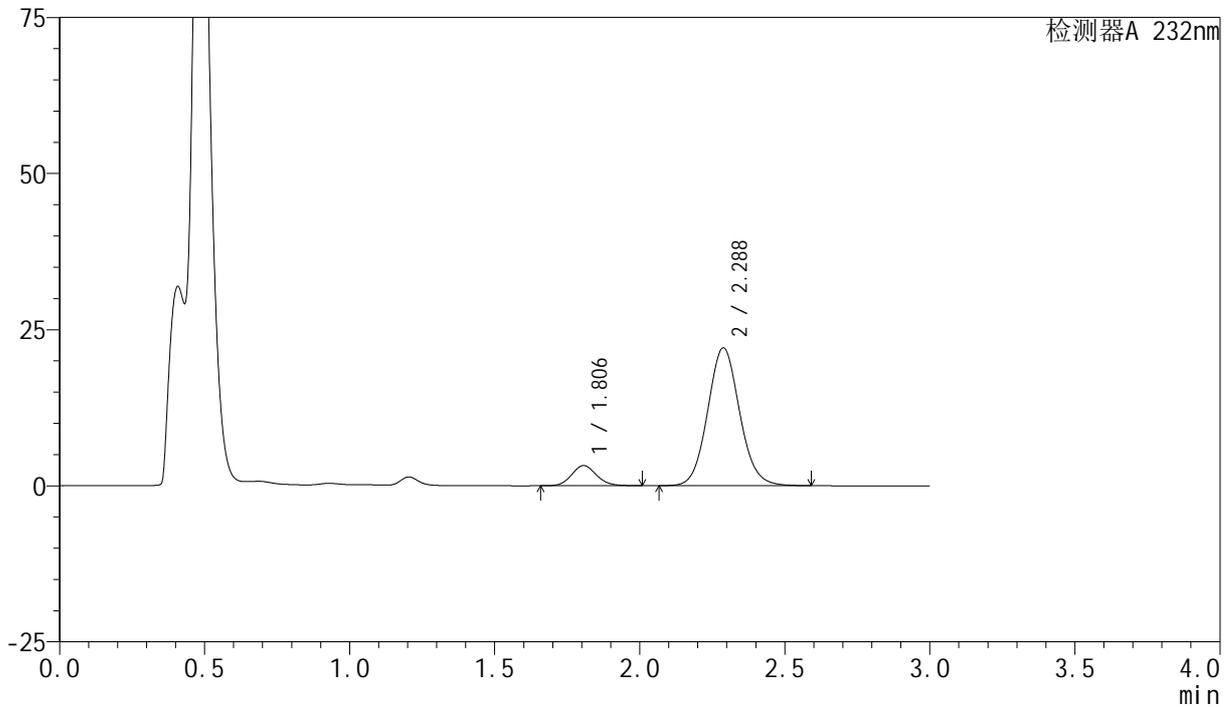
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	18916	10.140	3185	2166	1.112	--
2	2.289	167621	89.860	21885	2093	1.078	2.713
总计		186536	100.000	25070			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-706-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-35  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 17:36:49 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:16:06 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

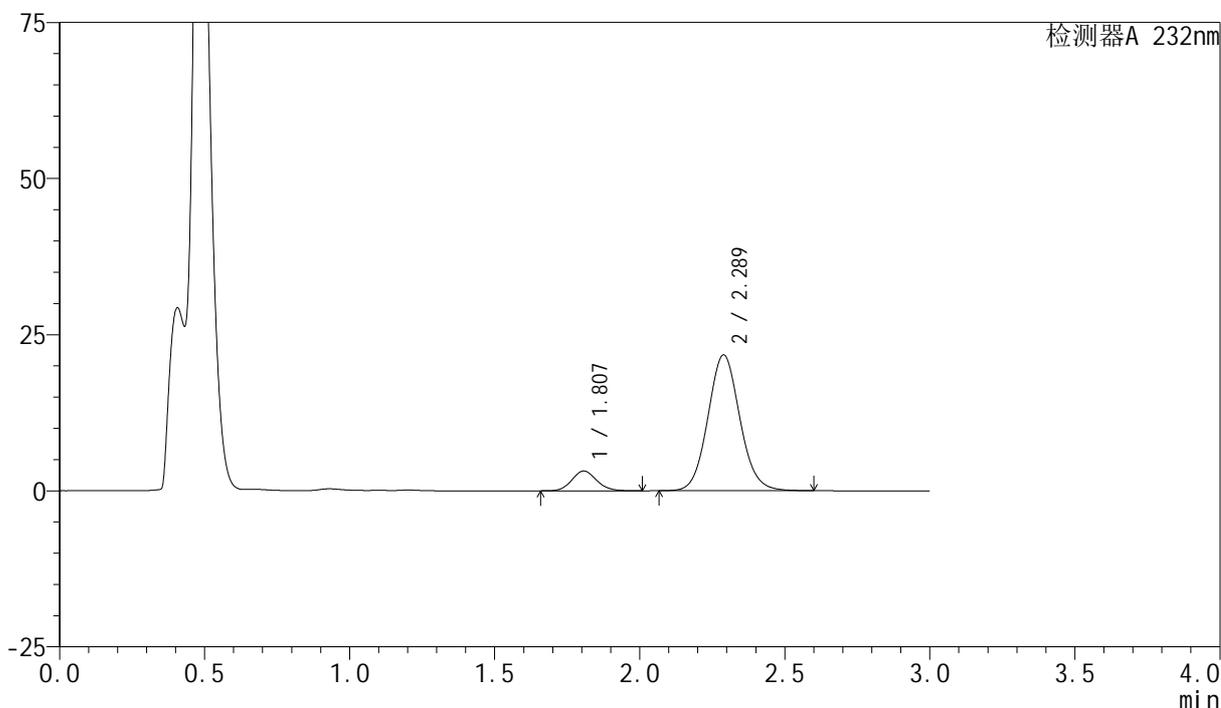
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	19250	10.219	3235	2157	1.116	--
2	2.288	169118	89.781	22082	2091	1.079	2.709
总计		188367	100.000	25318			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-707-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P5.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-44  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 17:40:14 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:16:09 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

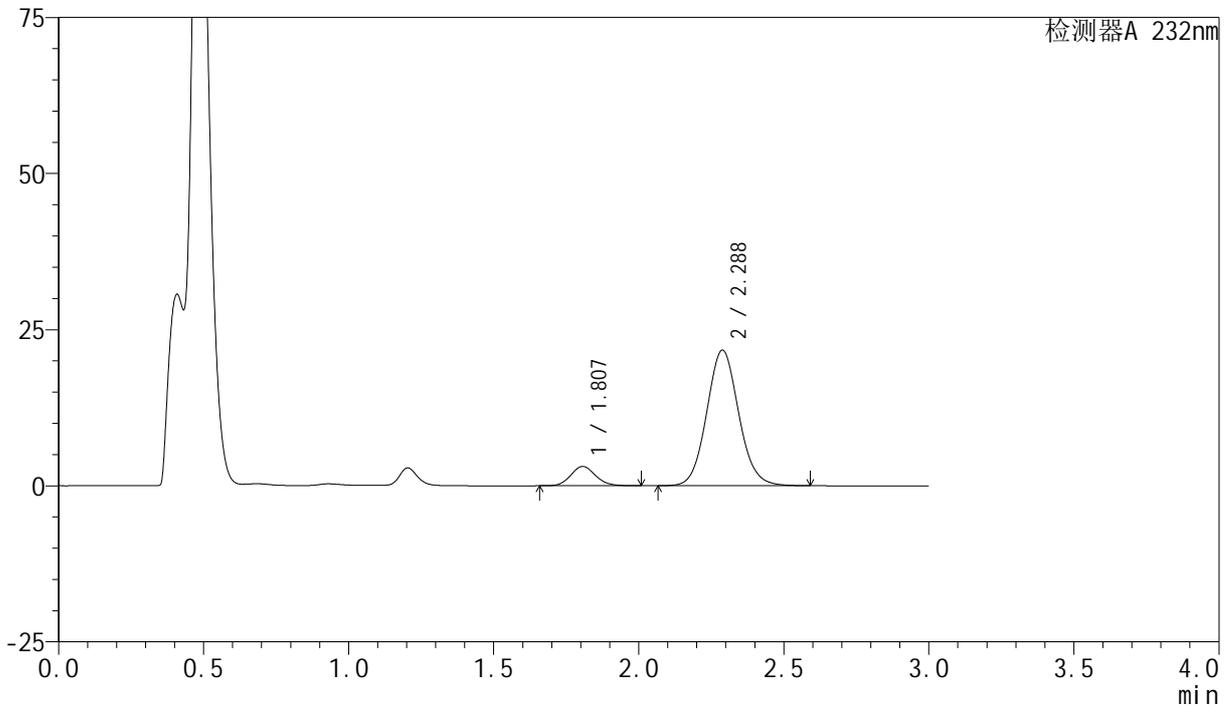
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	18813	10.150	3168	2161	1.113	--
2	2.289	166548	89.850	21754	2096	1.077	2.712
总计		185362	100.000	24922			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-708-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-53  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 17:43:41 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:16:11 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

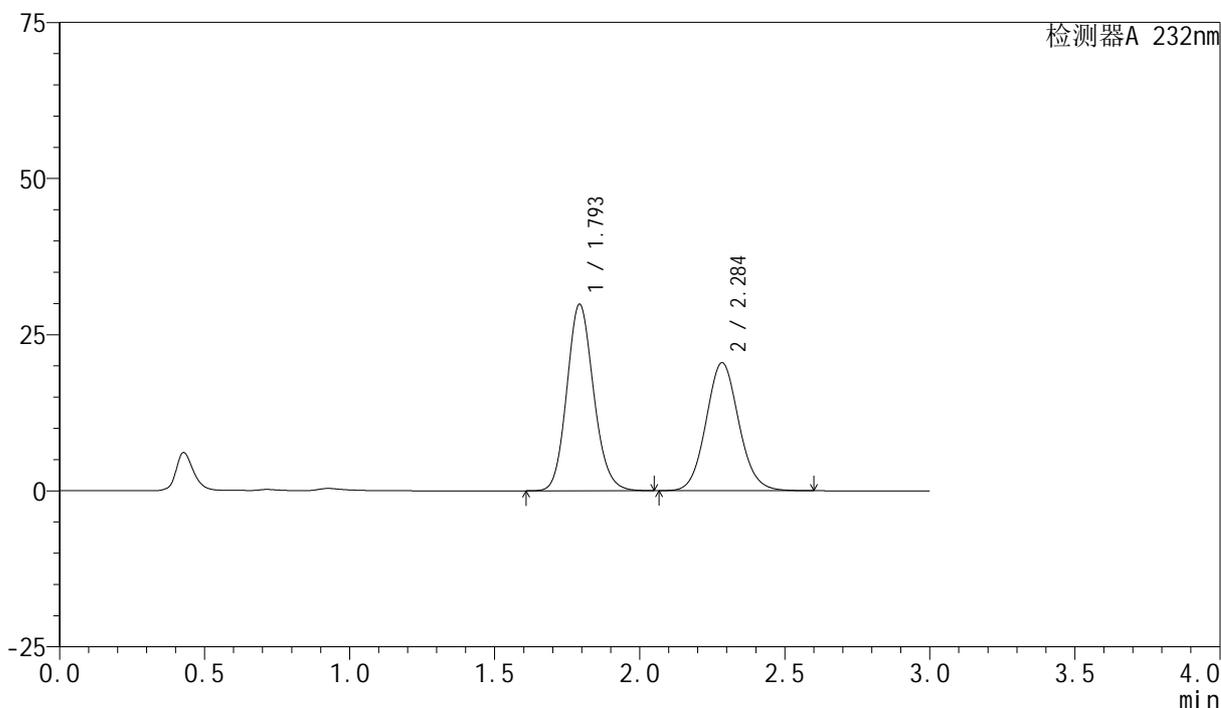
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	18371	9.944	3095	2161	1.113	--
2	2.288	166374	90.056	21723	2091	1.078	2.710
总计		184745	100.000	24818			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-709-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz2-1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 17:47:08 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:16:14 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

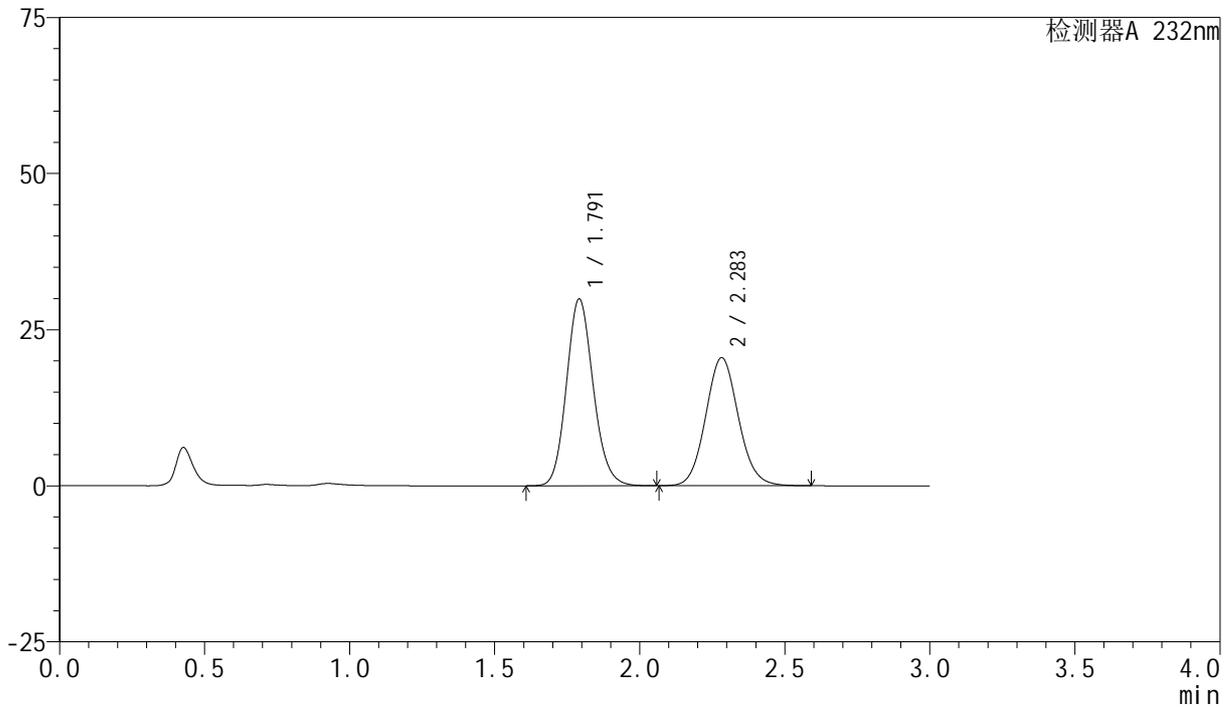
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.793	191952	54.376	29730	1822	1.133	--
2	2.284	161058	45.624	20446	1976	1.082	2.630
总计		353010	100.000	50176			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名:RC\$SMF-4077 - 0-83/24-710-2 - zzp-2024011222p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz2-2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 17:50:34 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:16:16 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	192366	54.428	29850	1816	1.133	--
2	2.283	161067	45.572	20487	1973	1.082	2.629
总计		353433	100.000	50336			