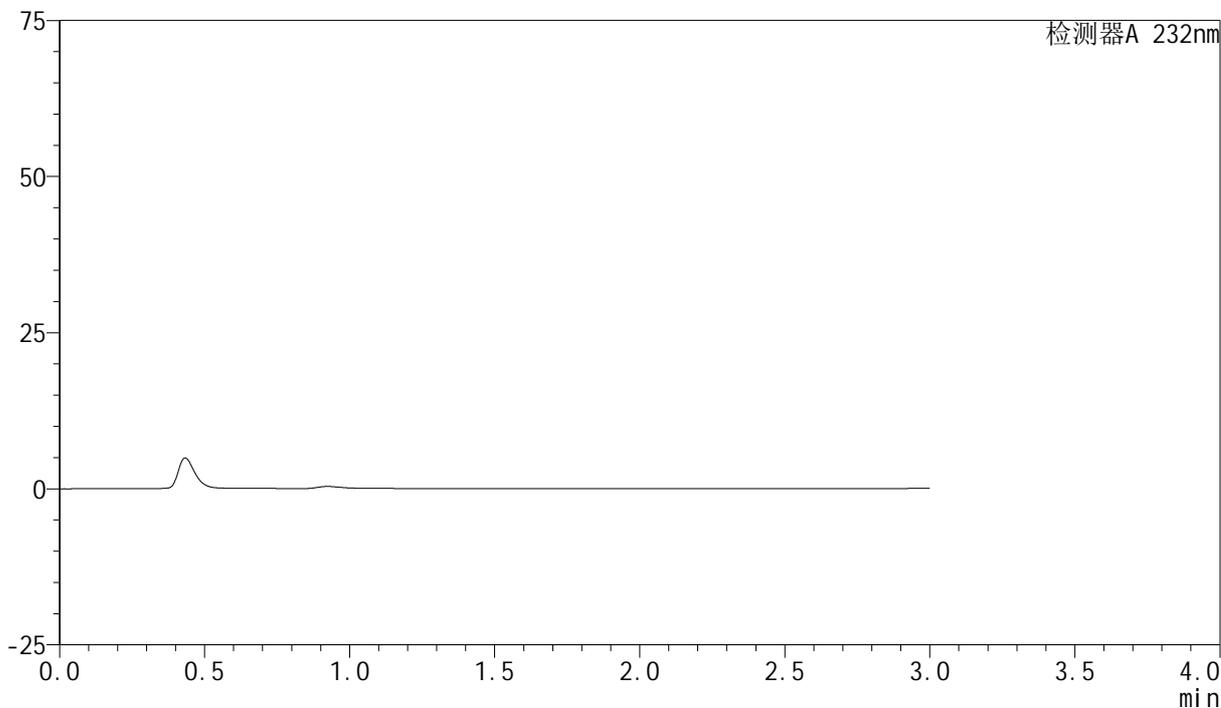


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-735-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 11:30:27 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:53:59 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

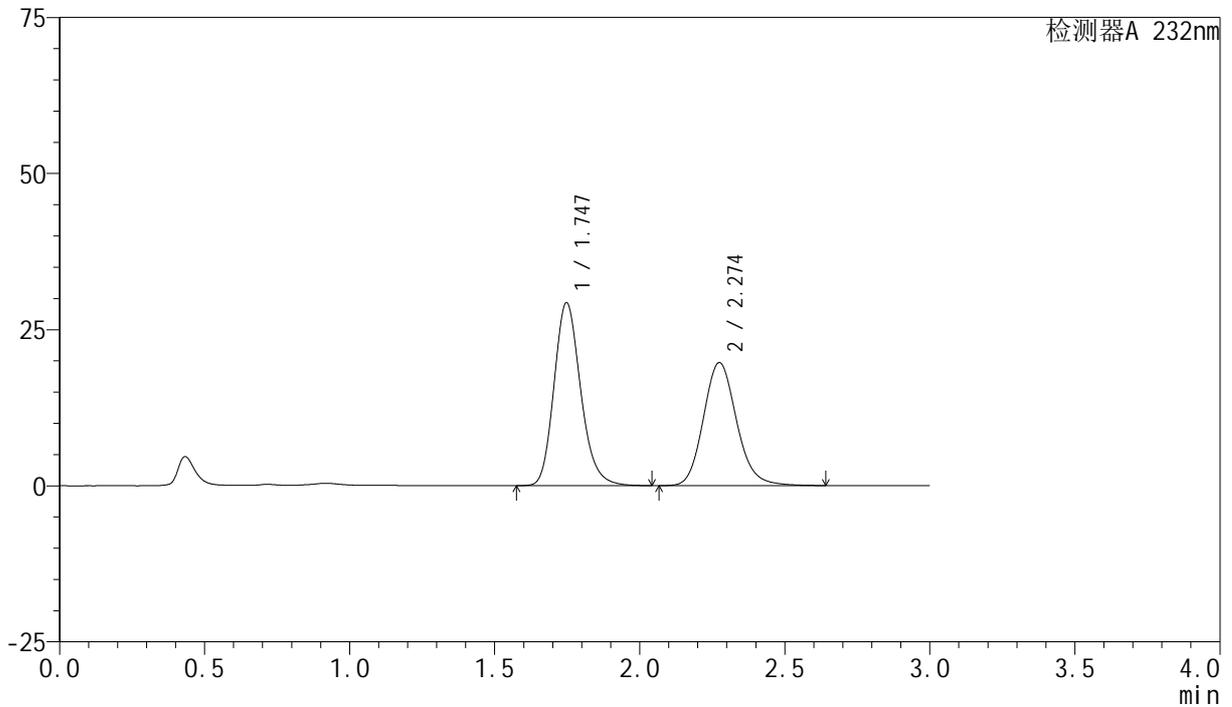
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &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 - 0-87/26-736-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 11:33:53 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:54:03 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

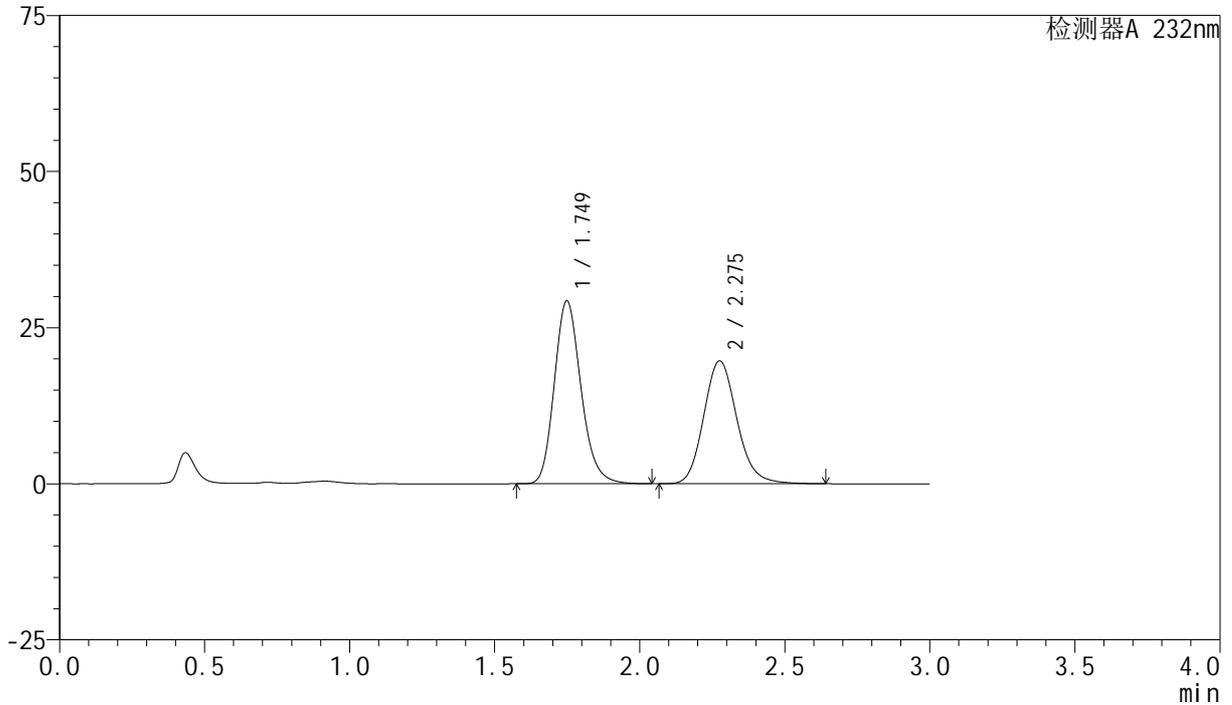
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	187447	54.456	29309	1770	1.188	--
2	2.274	156767	45.544	19675	1941	1.140	2.828
总计		344214	100.000	48984			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-737-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 11:37:19 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:54:06 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

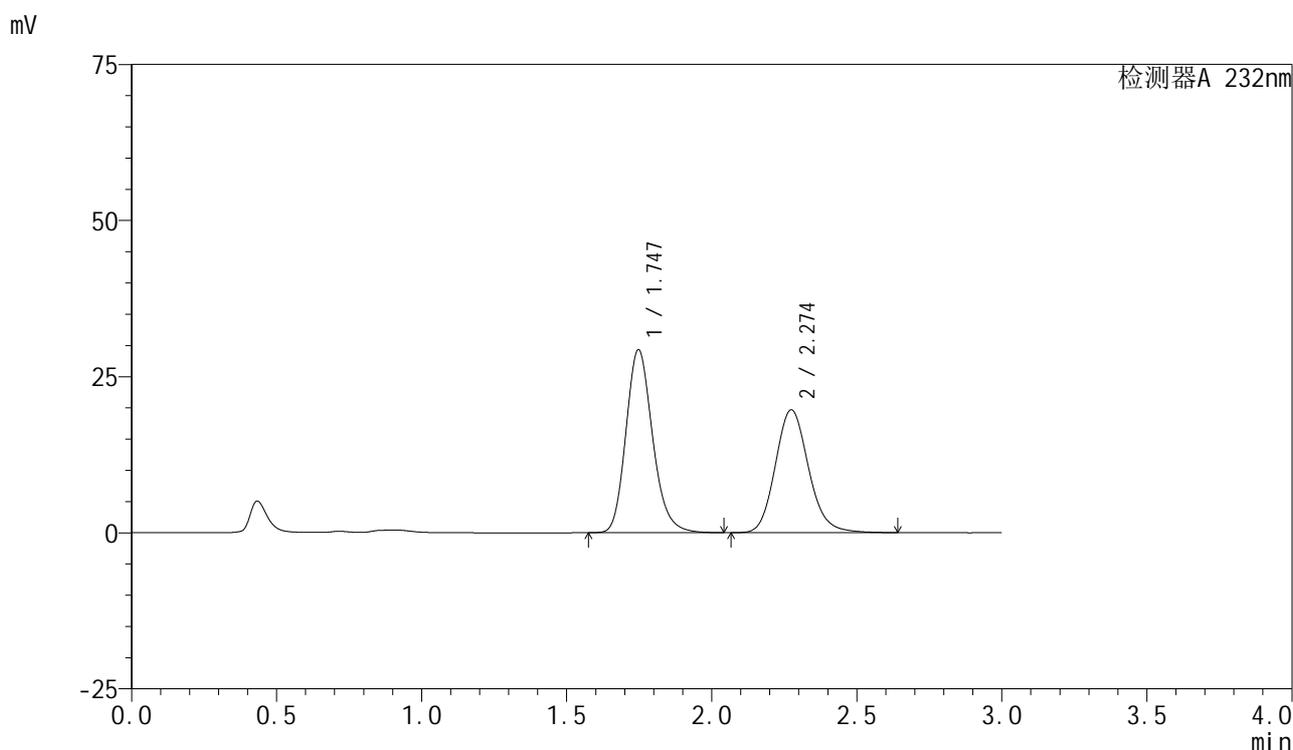
检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.749	187597	54.466	29275	1770	1.187	--
2	2.275	156832	45.534	19635	1939	1.141	2.826
总计		344428	100.000	48910			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-738-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 11:40:44 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:54:09 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

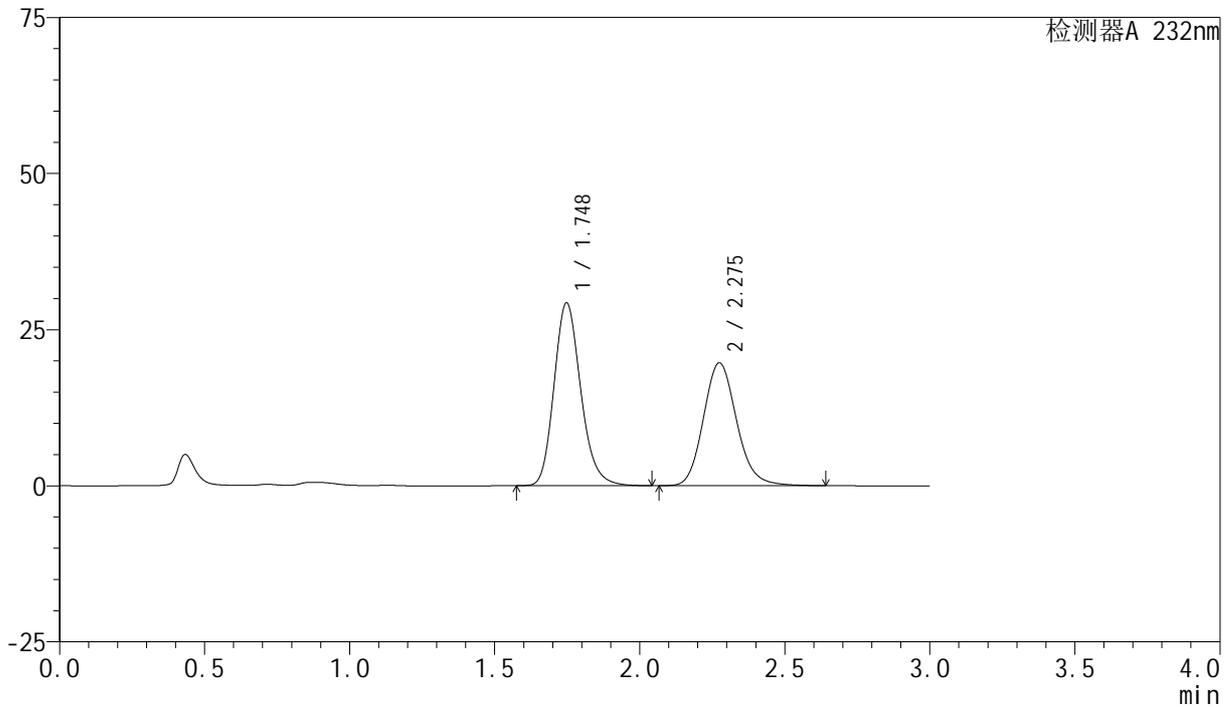
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	187703	54.481	29305	1766	1.187	--
2	2.274	156824	45.519	19660	1935	1.140	2.825
总计		344527	100.000	48966			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-739-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 11:44:10 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:54:12 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

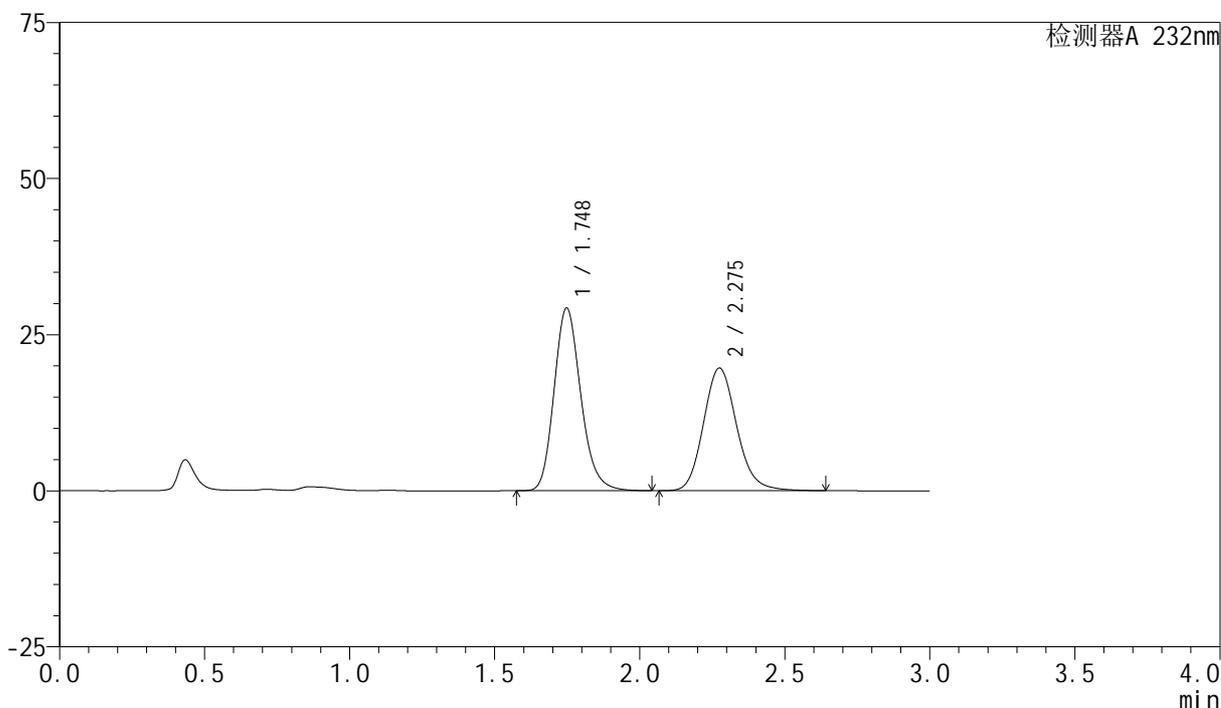
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	187660	54.474	29293	1765	1.187	--
2	2.275	156834	45.526	19646	1933	1.139	2.822
总计		344494	100.000	48939			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-740-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 11:47:36 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:54:14 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

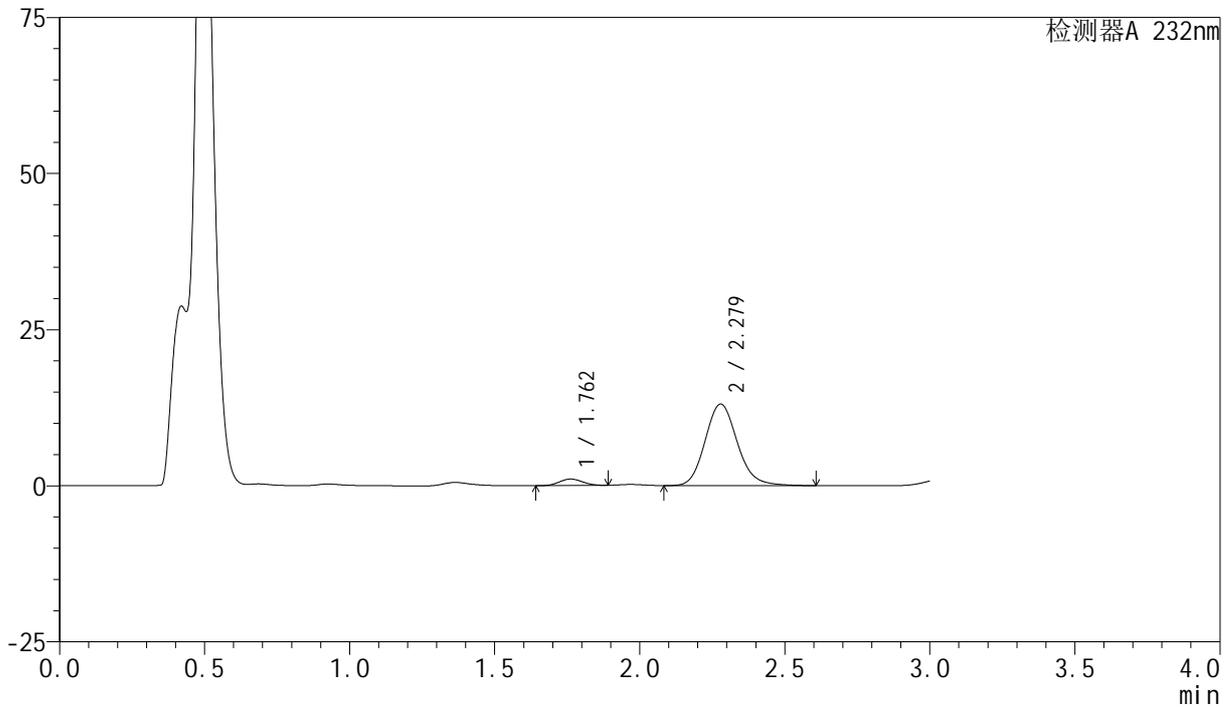
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	187613	54.495	29254	1763	1.187	--
2	2.275	156662	45.505	19617	1933	1.140	2.822
总计		344276	100.000	48871			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-741-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 11:51:01 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:54:17 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

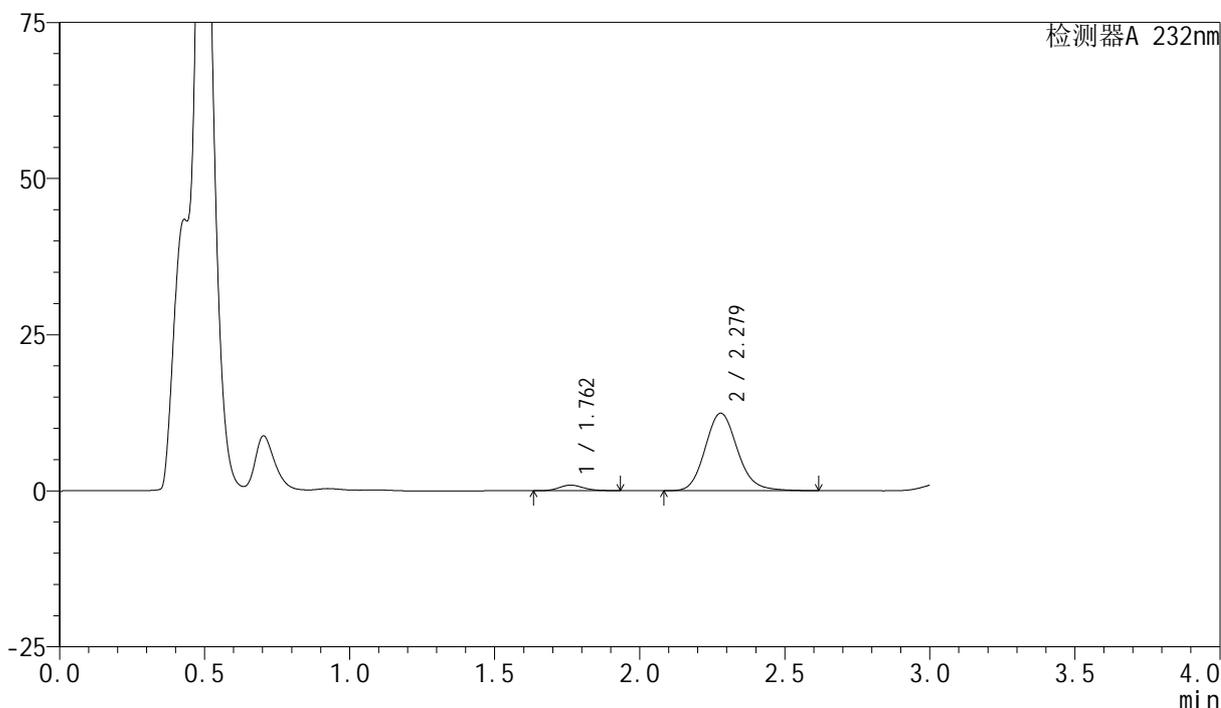
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	5775	5.404	1037	2251	1.058	--
2	2.279	101086	94.596	13066	2063	1.137	2.962
总计		106860	100.000	14104			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-742-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 11:54:26 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:54:20 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

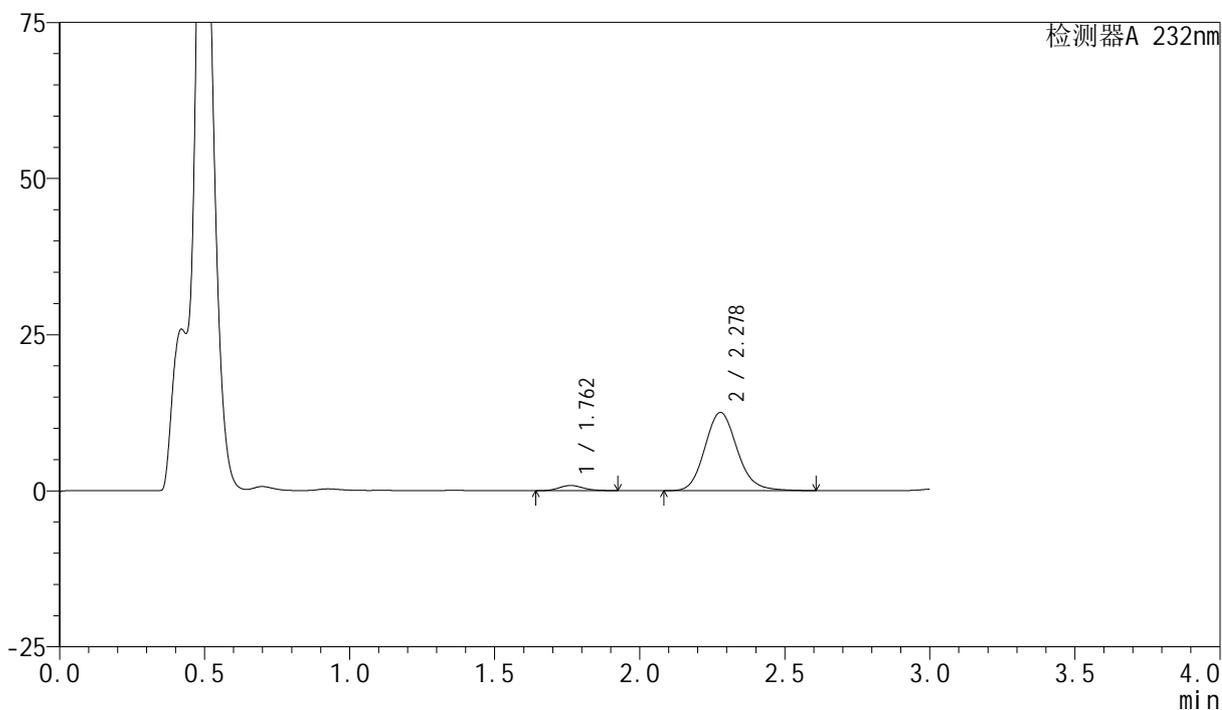
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	5249	5.165	894	2111	1.139	--
2	2.279	96379	94.835	12425	2057	1.136	2.919
总计		101628	100.000	13319			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-743-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 11:57:51 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:54:22 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

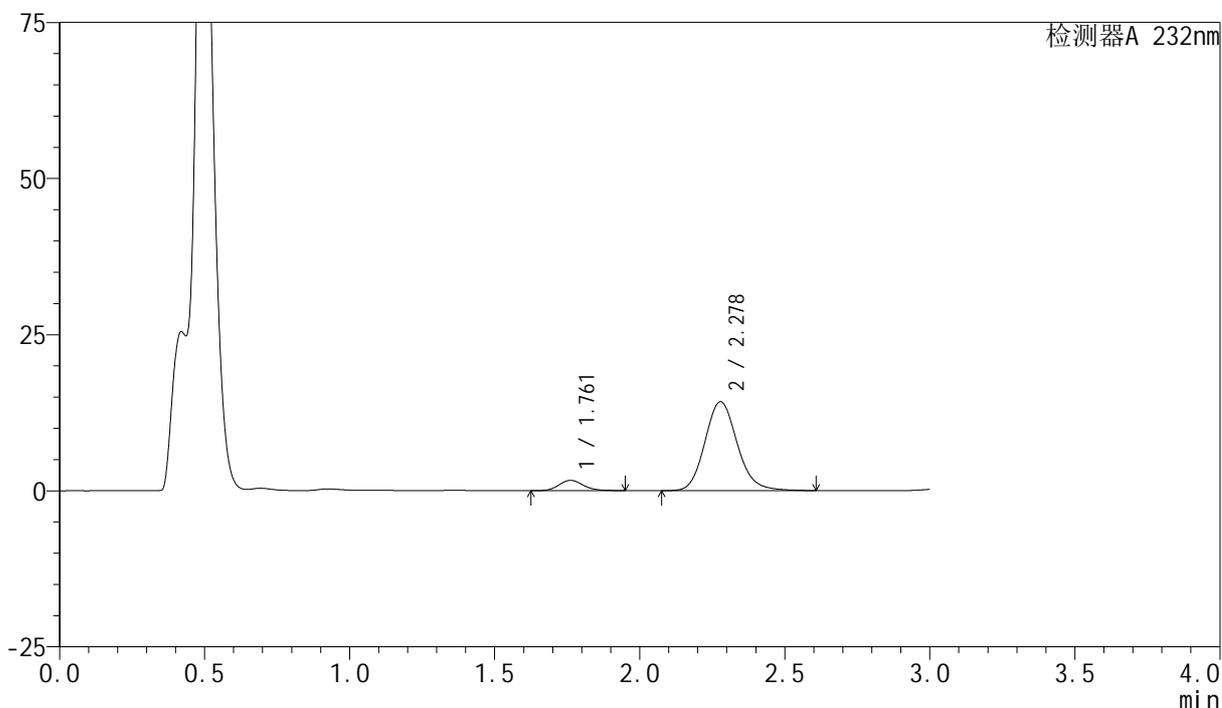
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	4806	4.710	833	2155	1.130	--
2	2.278	97241	95.290	12521	2049	1.134	2.926
总计		102048	100.000	13354			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-744-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 12:01:15 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:54:25 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	9704	8.063	1657	2139	1.156	--
2	2.278	110647	91.937	14239	2048	1.134	2.924
总计		120351	100.000	15897			

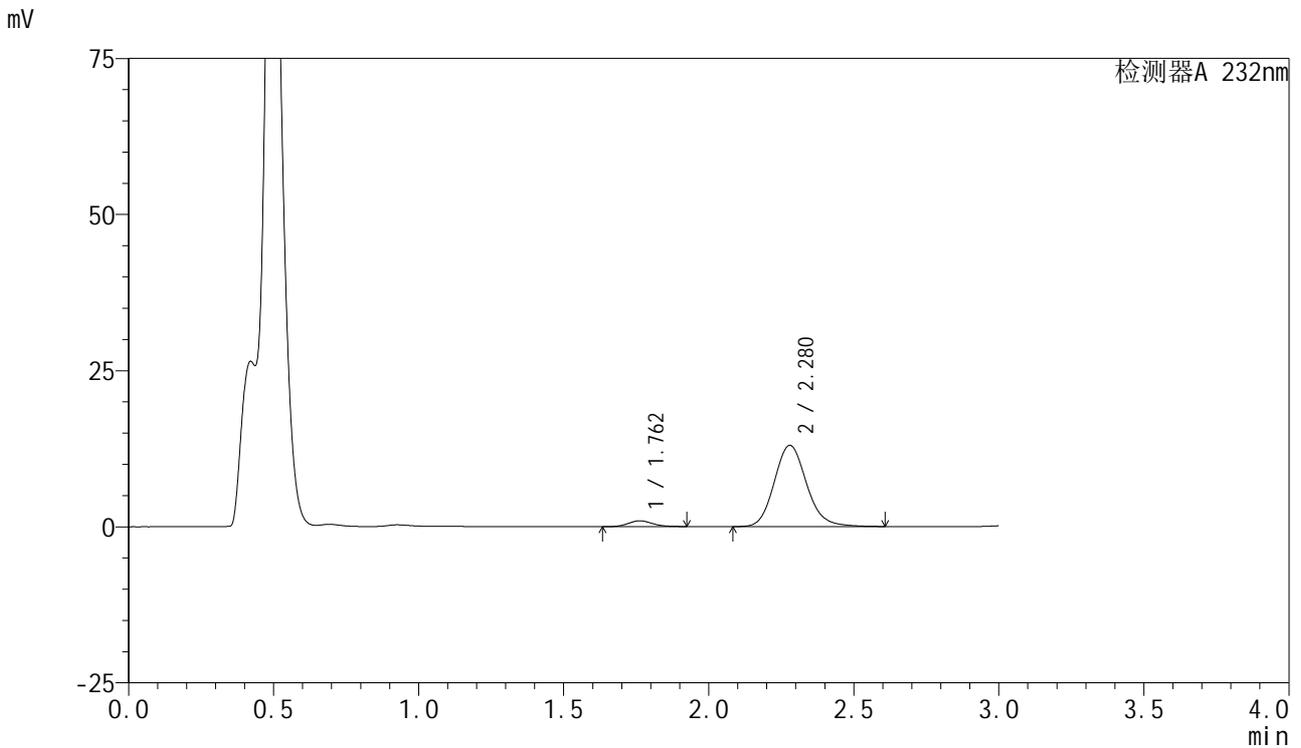


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-745-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 12:04:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:54:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

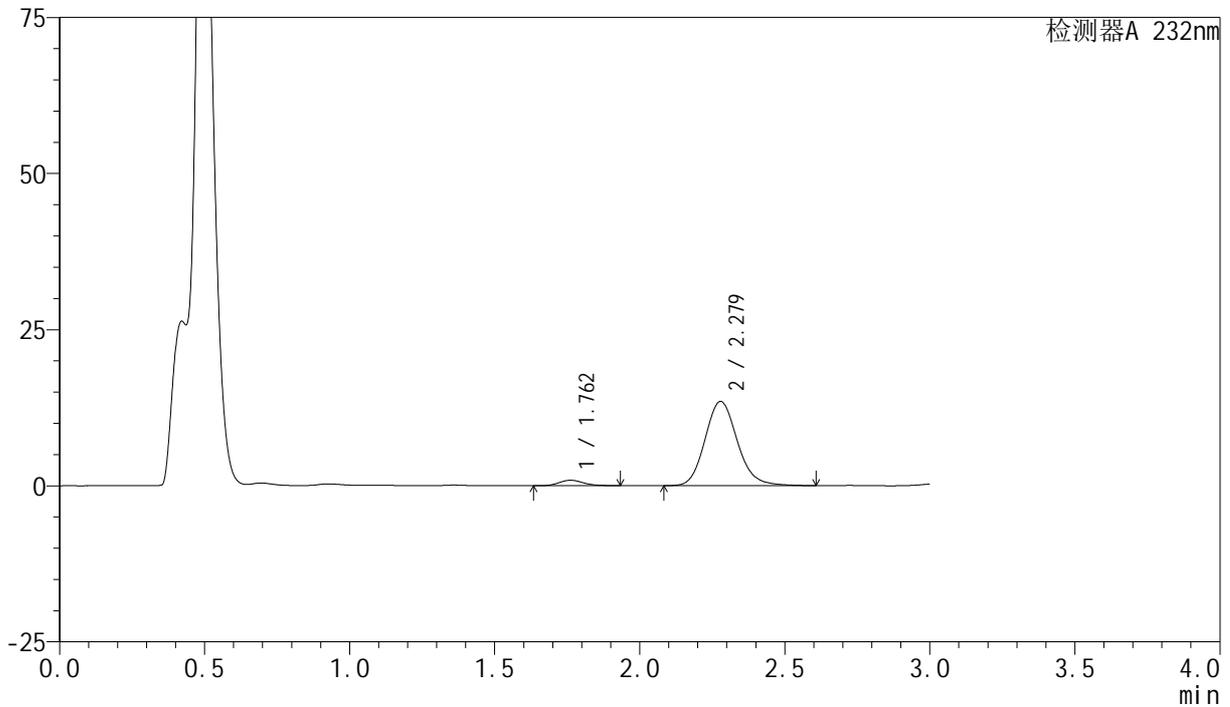
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	5404	5.080	932	2148	1.132	--
2	2.280	100970	94.920	13018	2057	1.136	2.930
总计		106374	100.000	13950			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-746-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 12:08:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:54:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

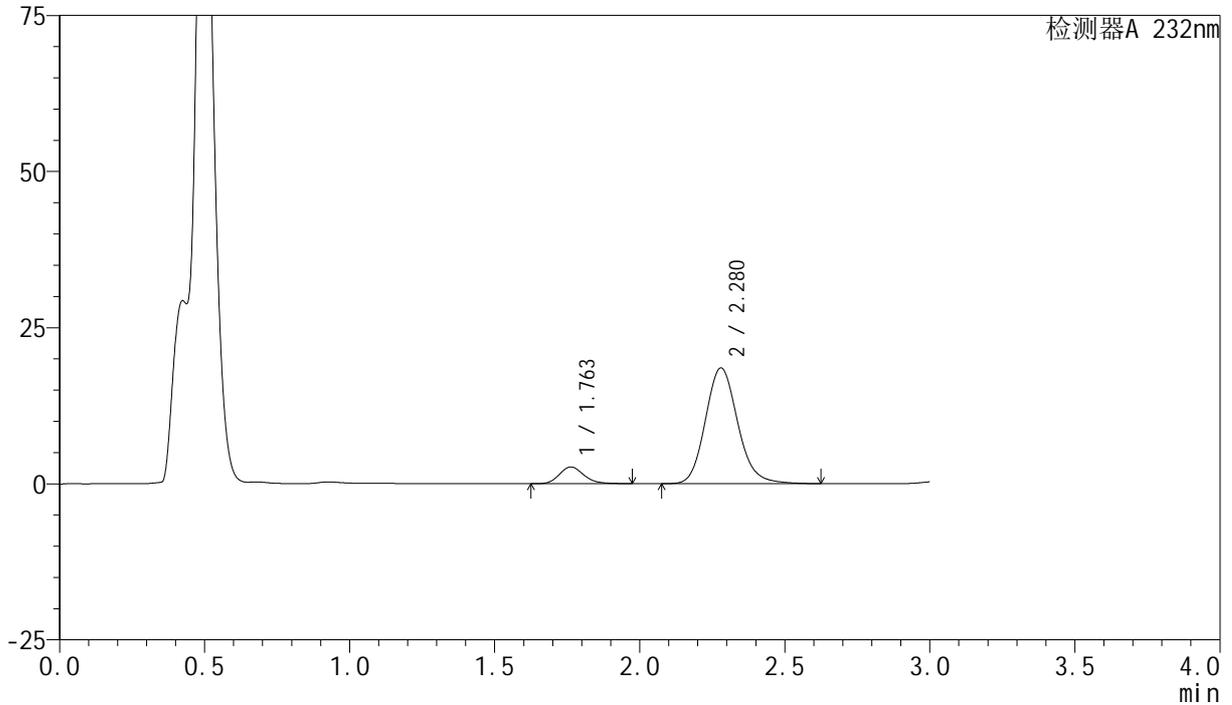
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	5112	4.652	875	2122	1.153	--
2	2.279	104775	95.348	13492	2050	1.135	2.918
总计		109887	100.000	14367			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-747-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 12:11:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:54:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	15757	9.877	2680	2140	1.173	--
2	2.280	143772	90.123	18540	2060	1.138	2.928
总计		159529	100.000	21220			

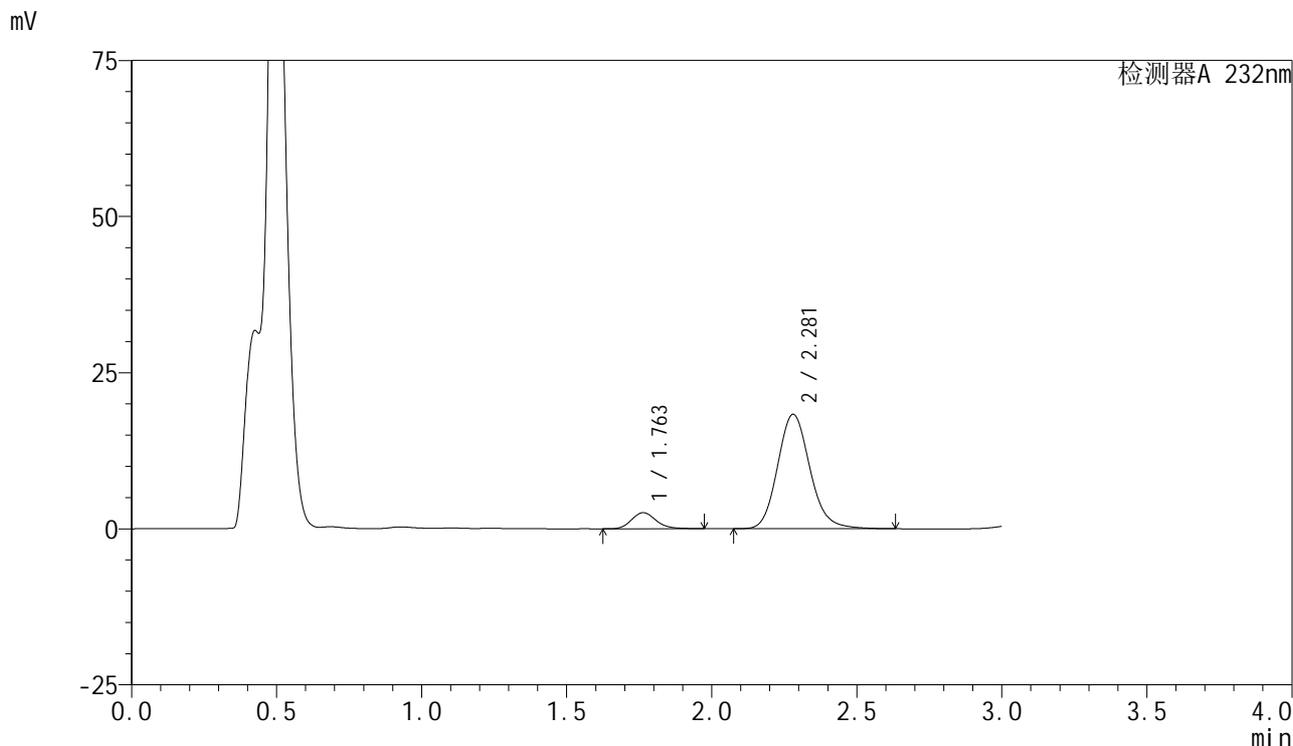


# SMF-4077

## <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 - 0-87/26-748-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/23 12:14:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:54:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

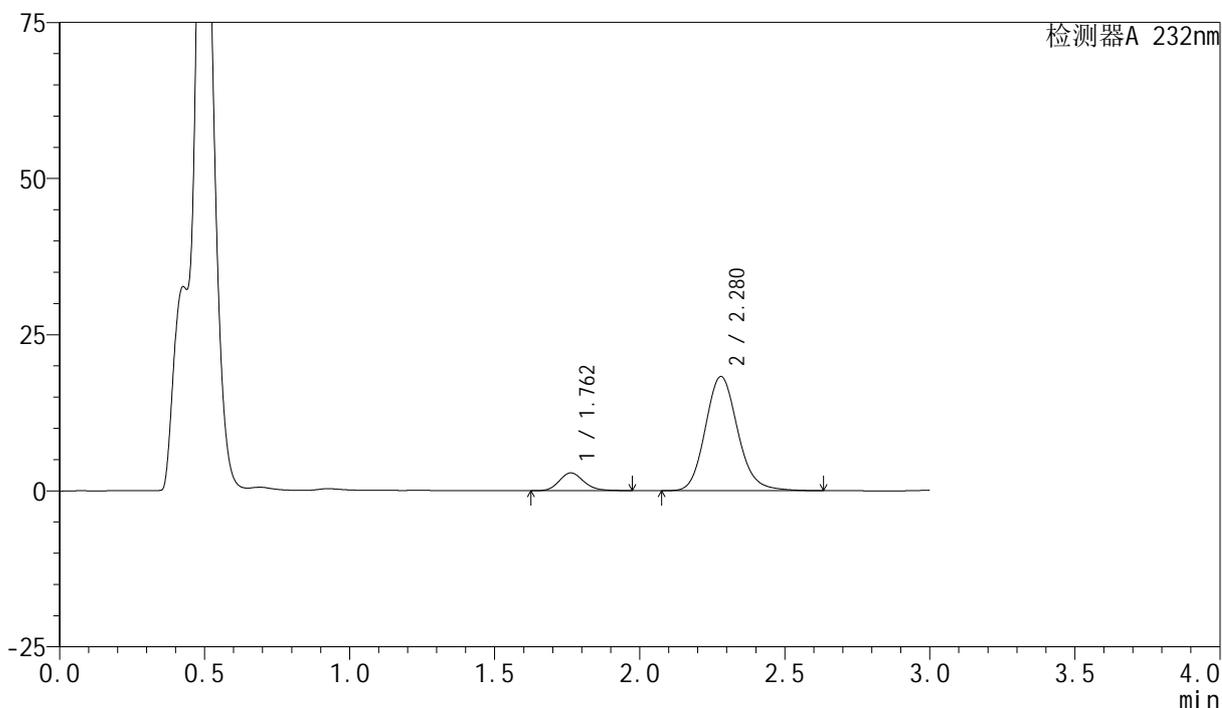
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	15156	9.633	2581	2140	1.168	--
2	2.281	142177	90.367	18333	2061	1.138	2.927
总计		157333	100.000	20914			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-749-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 12:18:19 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:54:38 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

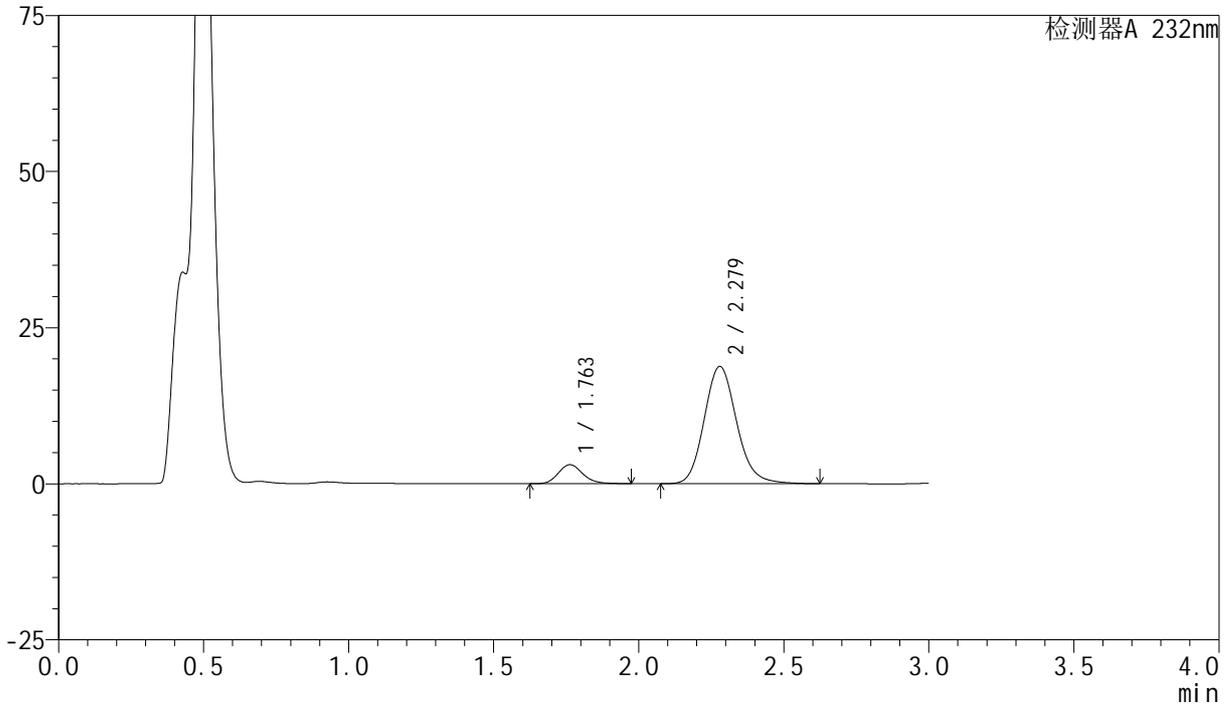
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	16759	10.545	2849	2127	1.161	--
2	2.280	142172	89.455	18293	2052	1.139	2.922
总计		158932	100.000	21142			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-750-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 12:21:43 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:54:41 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

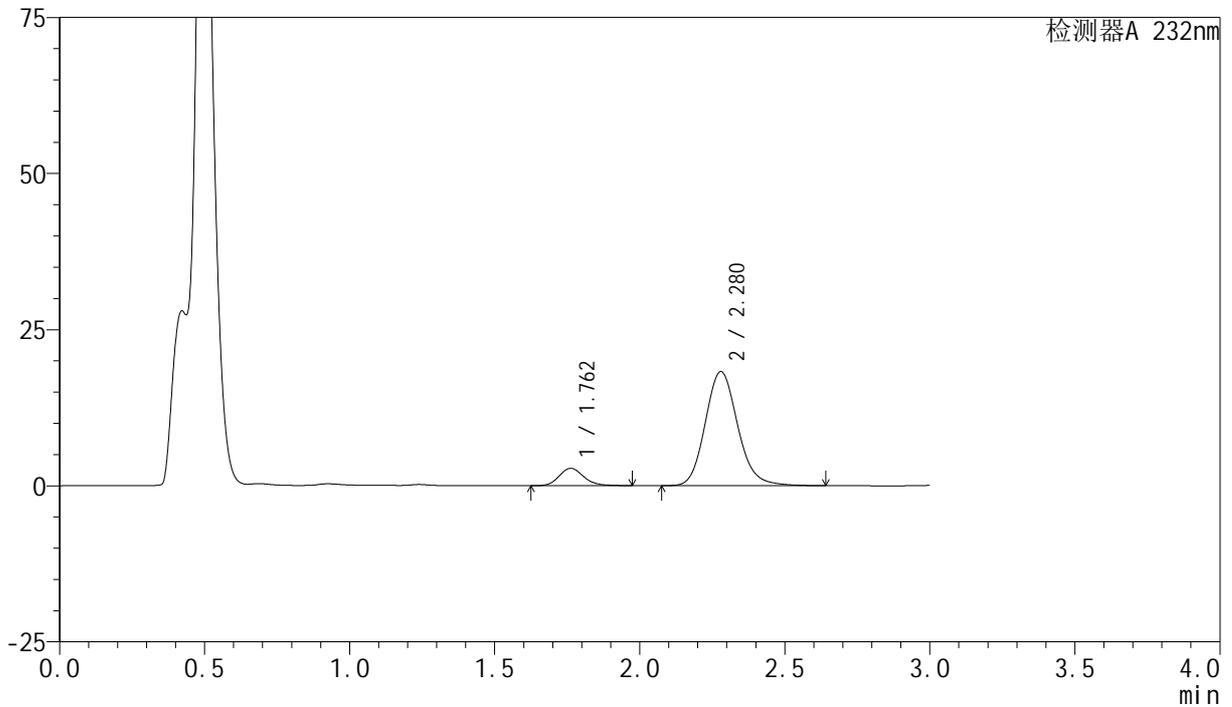
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	17958	10.943	3052	2124	1.166	--
2	2.279	146144	89.057	18788	2045	1.139	2.915
总计		164102	100.000	21840			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-751-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 12:25:07 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:54:43 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

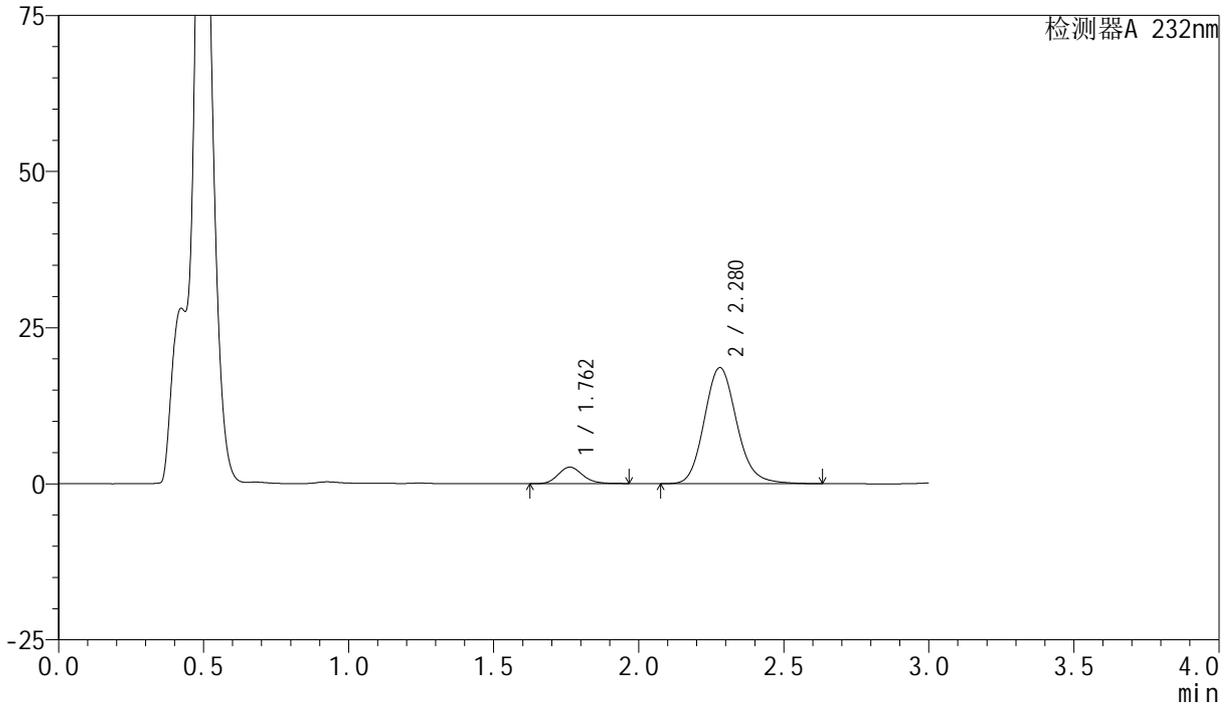
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	16378	10.311	2778	2112	1.162	--
2	2.280	142470	89.689	18285	2043	1.139	2.915
总计		158848	100.000	21063			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-752-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 12:28:31 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:54:46 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

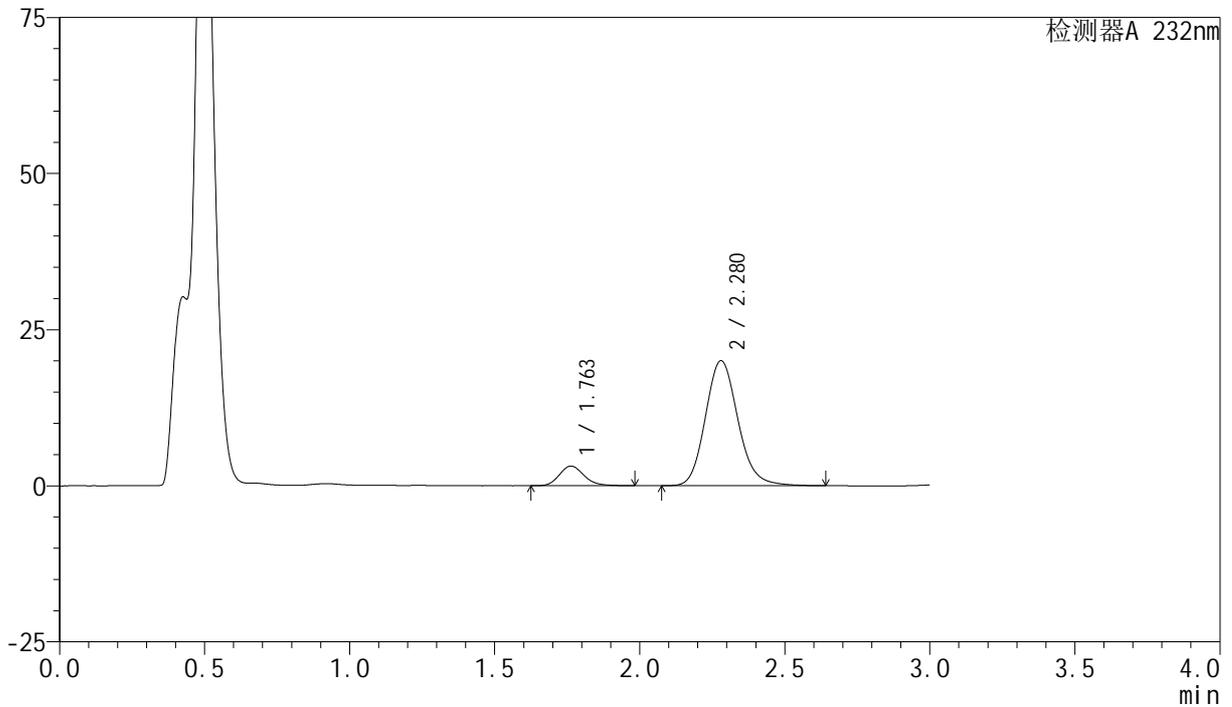
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	15526	9.677	2647	2126	1.151	--
2	2.280	144905	90.323	18594	2040	1.138	2.917
总计		160431	100.000	21241			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-753-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-3  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/23 12:31:55 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:54:49 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

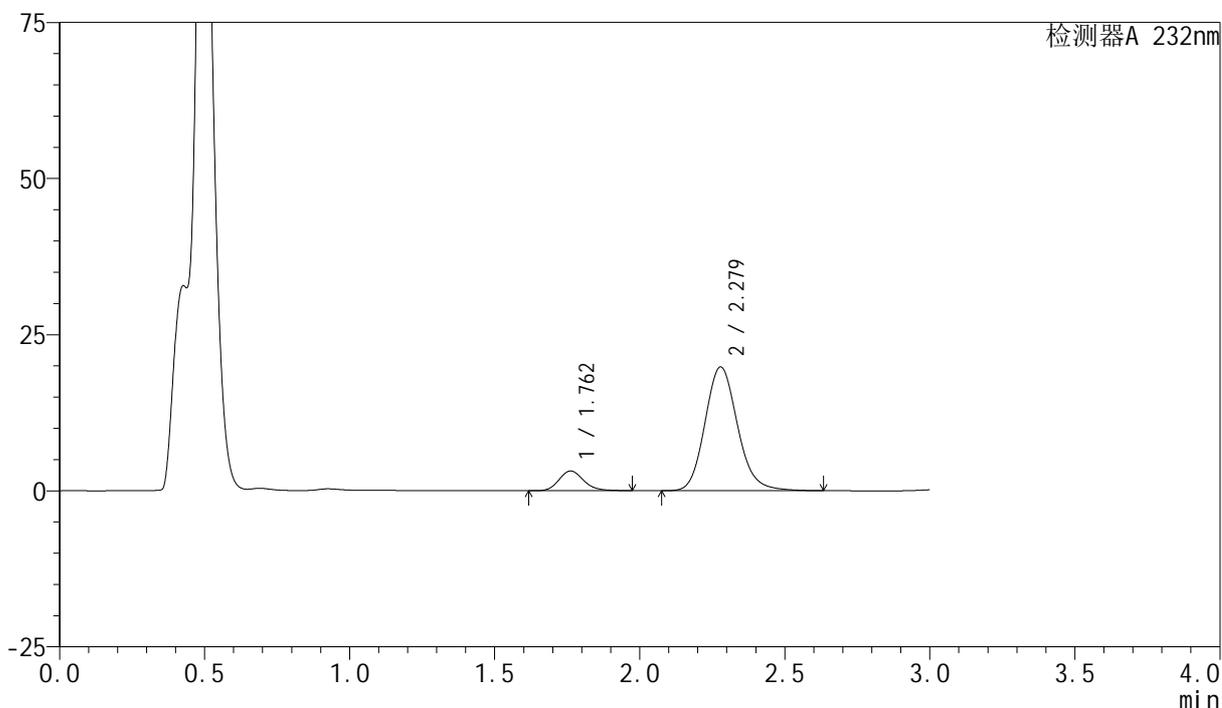
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	18650	10.648	3155	2116	1.171	--
2	2.280	156505	89.352	20043	2034	1.140	2.911
总计		175155	100.000	23198			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-754-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 12:35:20 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:54:52 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

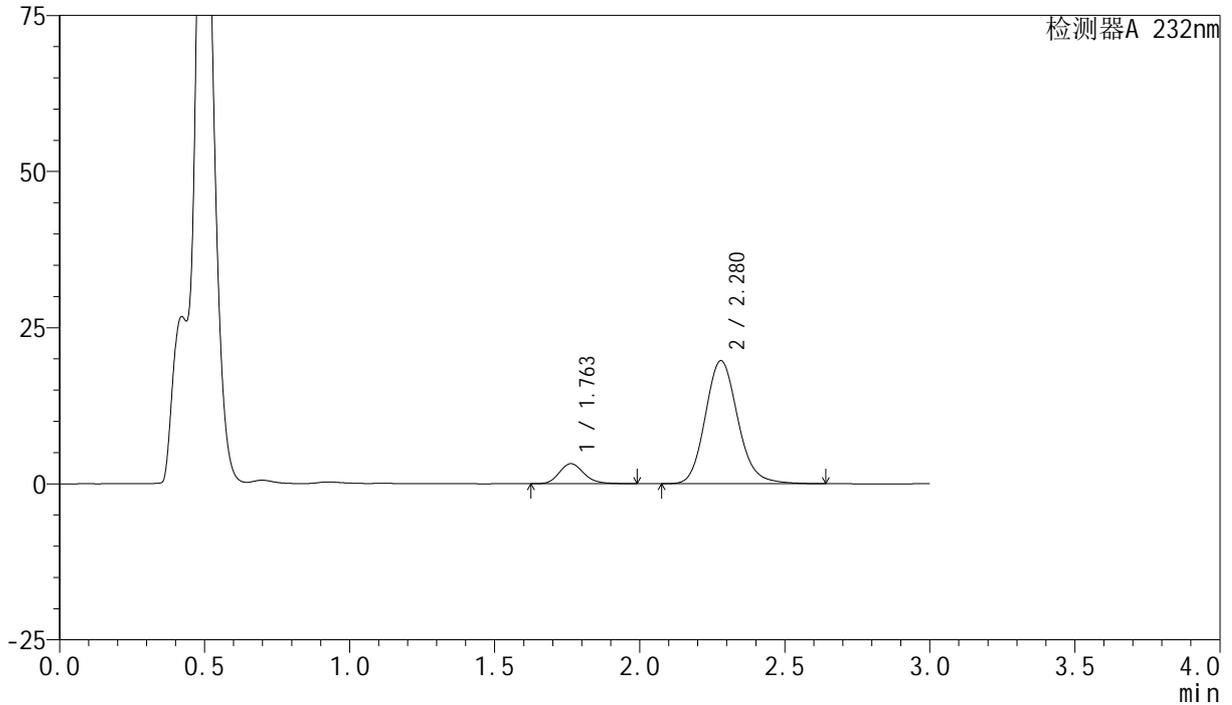
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	18663	10.762	3158	2112	1.167	--
2	2.279	154754	89.238	19821	2031	1.140	2.909
总计		173418	100.000	22980			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-755-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 12:38:45 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:54:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

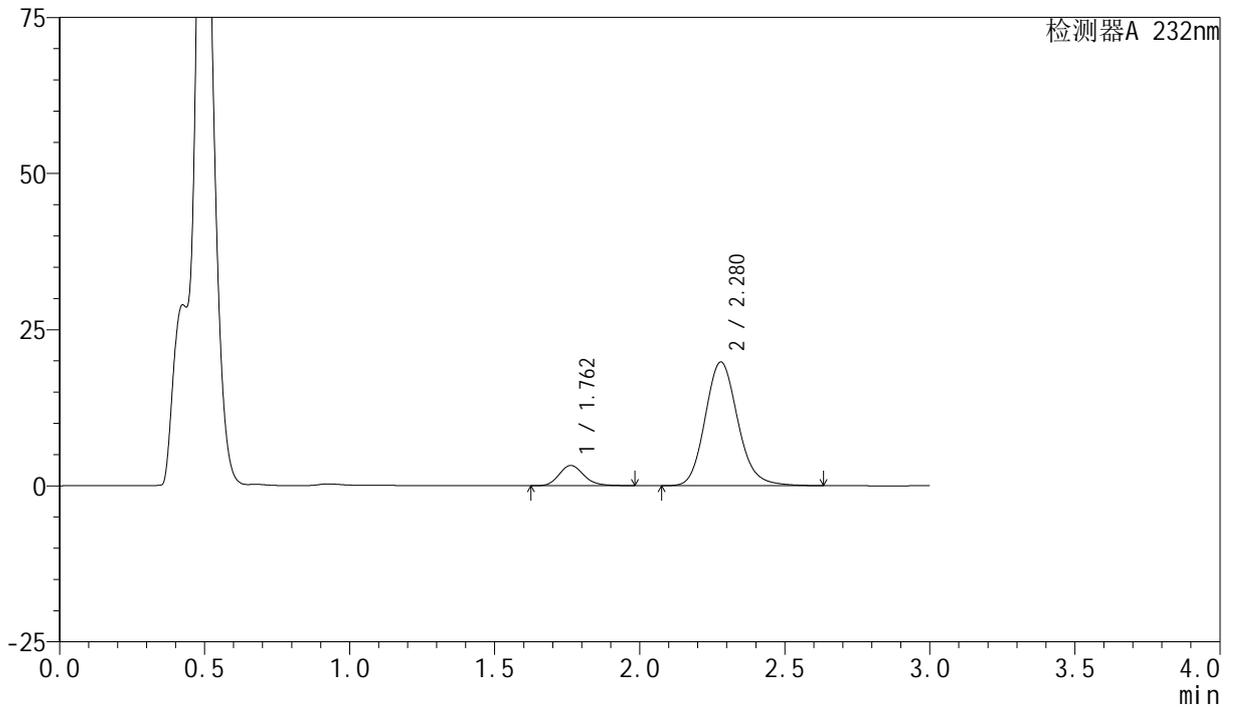
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	19070	11.035	3218	2110	1.176	--
2	2.280	153741	88.965	19714	2037	1.140	2.910
总计		172811	100.000	22931			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-756-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 12:42:10 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:54:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

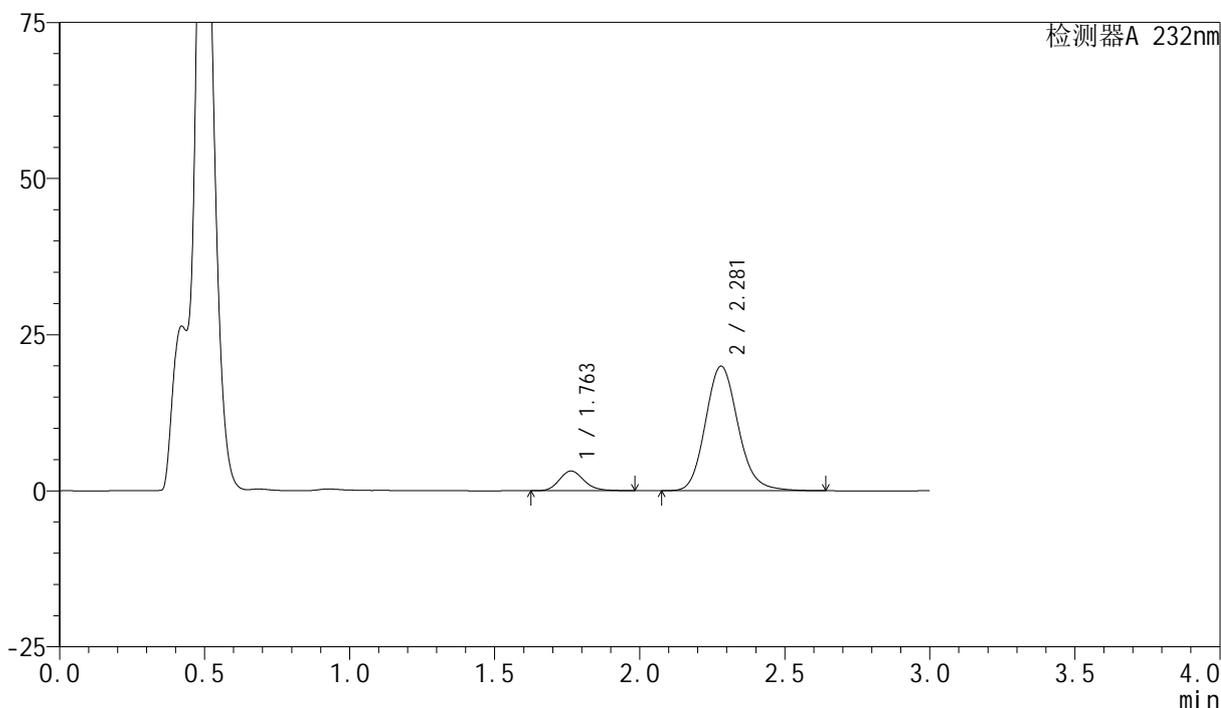
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	19226	11.025	3244	2101	1.171	--
2	2.280	155157	88.975	19818	2019	1.140	2.900
总计		174383	100.000	23062			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-757-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 12:45:35 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:55:00 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

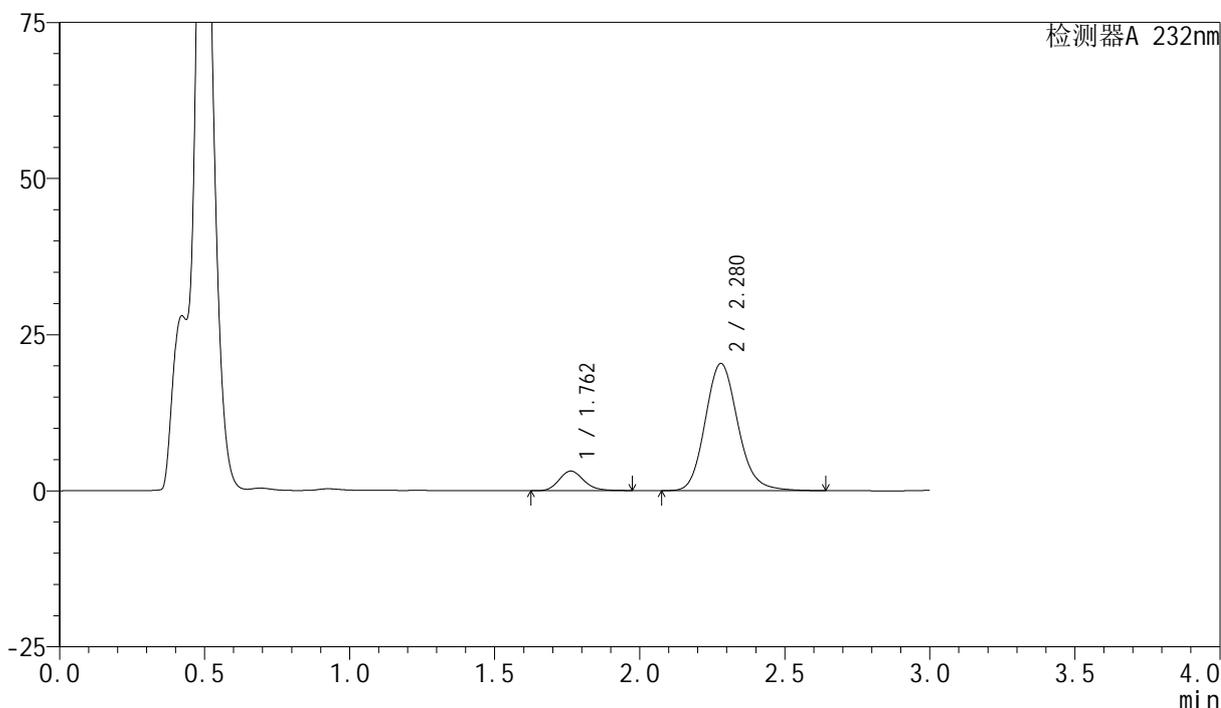
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	18735	10.711	3162	2098	1.171	--
2	2.281	156187	89.289	19961	2025	1.140	2.902
总计		174922	100.000	23123			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-758-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 12:48:58 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:55:03 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

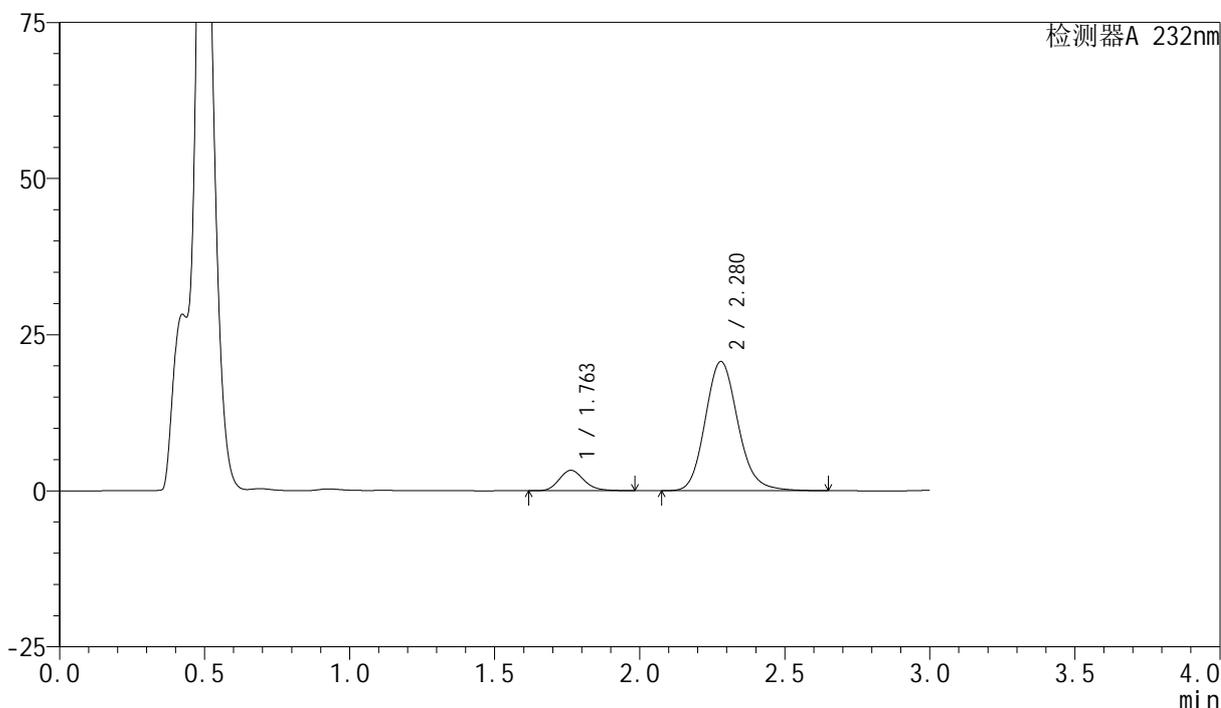
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	18531	10.410	3141	2105	1.161	--
2	2.280	159481	89.590	20366	2021	1.141	2.903
总计		178013	100.000	23508			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-759-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 12:52:23 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:55:05 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

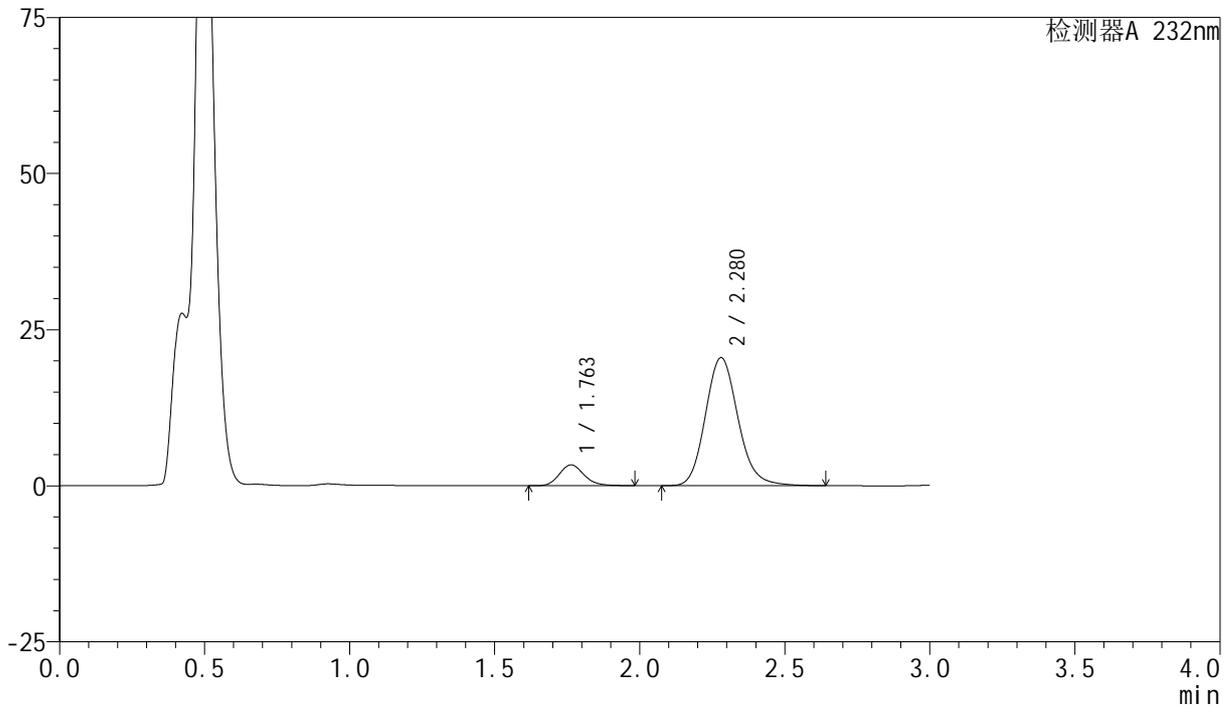
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	19433	10.690	3273	2091	1.169	--
2	2.280	162362	89.310	20702	2014	1.142	2.895
总计		181795	100.000	23974			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-760-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 12:55:47 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:55:08 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

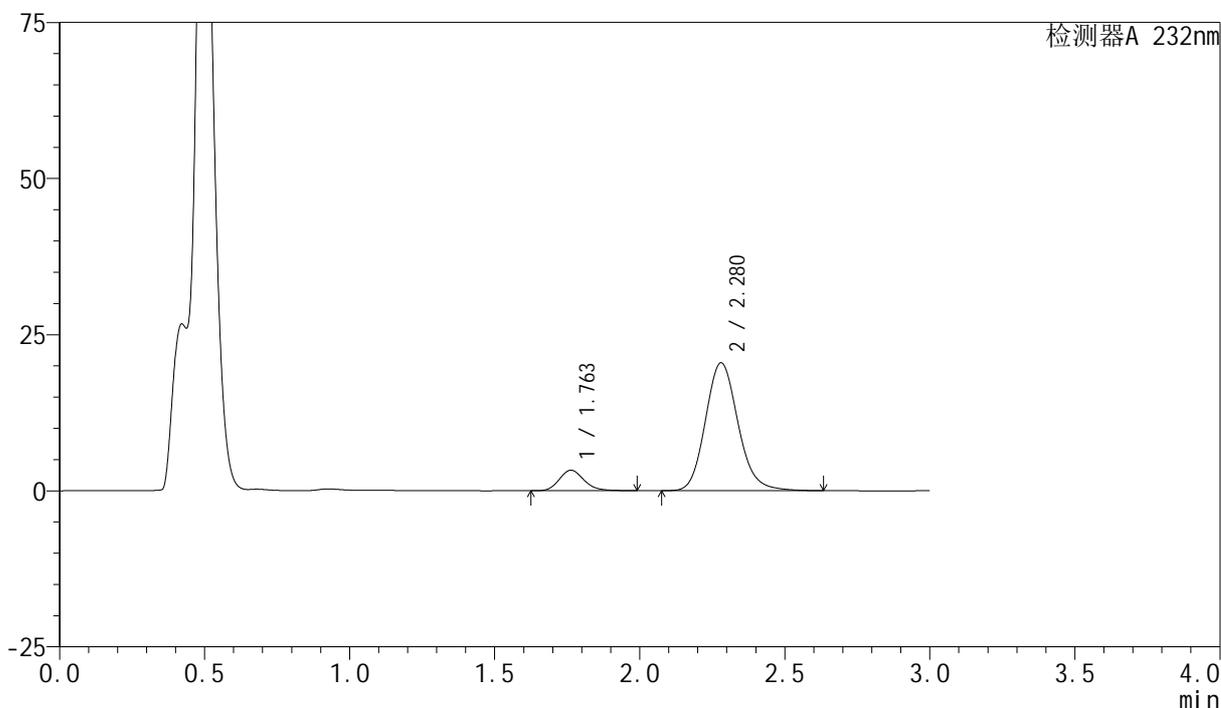
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	19837	10.994	3342	2091	1.170	--
2	2.280	160601	89.006	20519	2024	1.142	2.899
总计		180438	100.000	23860			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-761-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 12:59:11 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:55:11 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

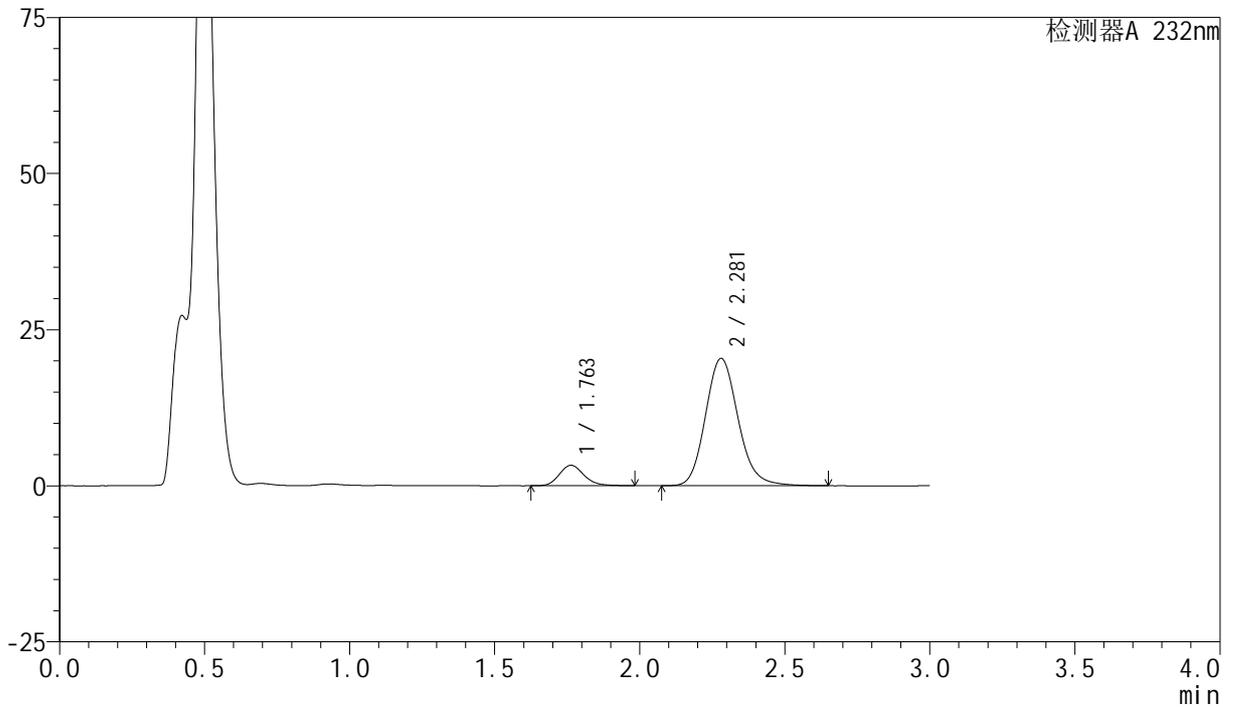
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	19487	10.838	3282	2097	1.172	--
2	2.280	160322	89.162	20486	2023	1.141	2.902
总计		179808	100.000	23768			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-762-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 13:02:36 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:55:13 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

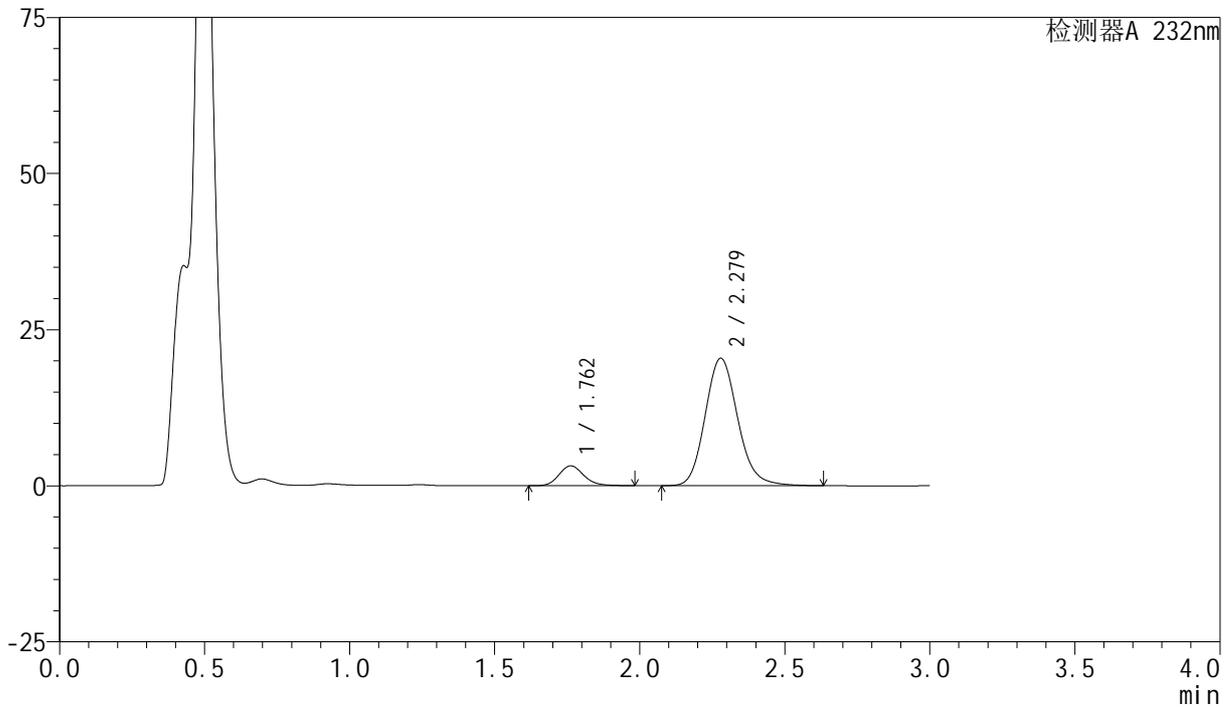
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	19419	10.840	3276	2103	1.174	--
2	2.281	159726	89.160	20399	2024	1.142	2.905
总计		179145	100.000	23675			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-763-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 13:06:01 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:55:16 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

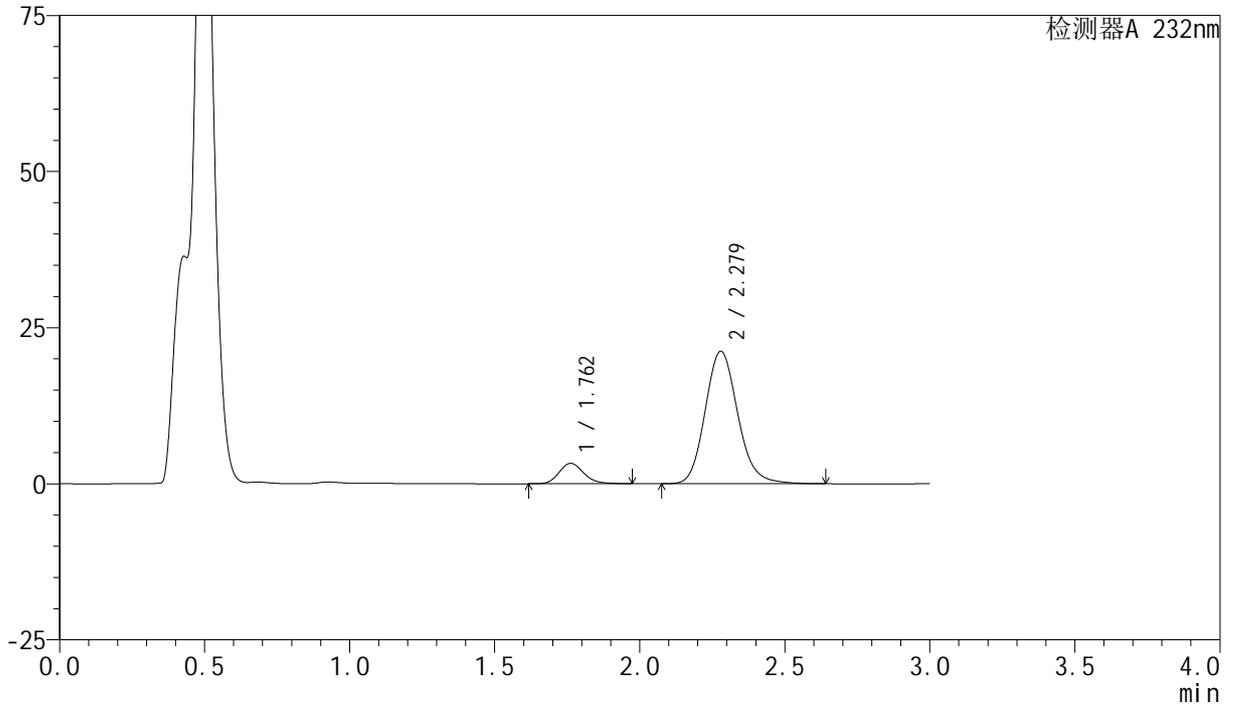
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	18935	10.603	3187	2097	1.167	--
2	2.279	159647	89.397	20417	2026	1.142	2.902
总计		178582	100.000	23604			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-764-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 13:09:24 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:55:18 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

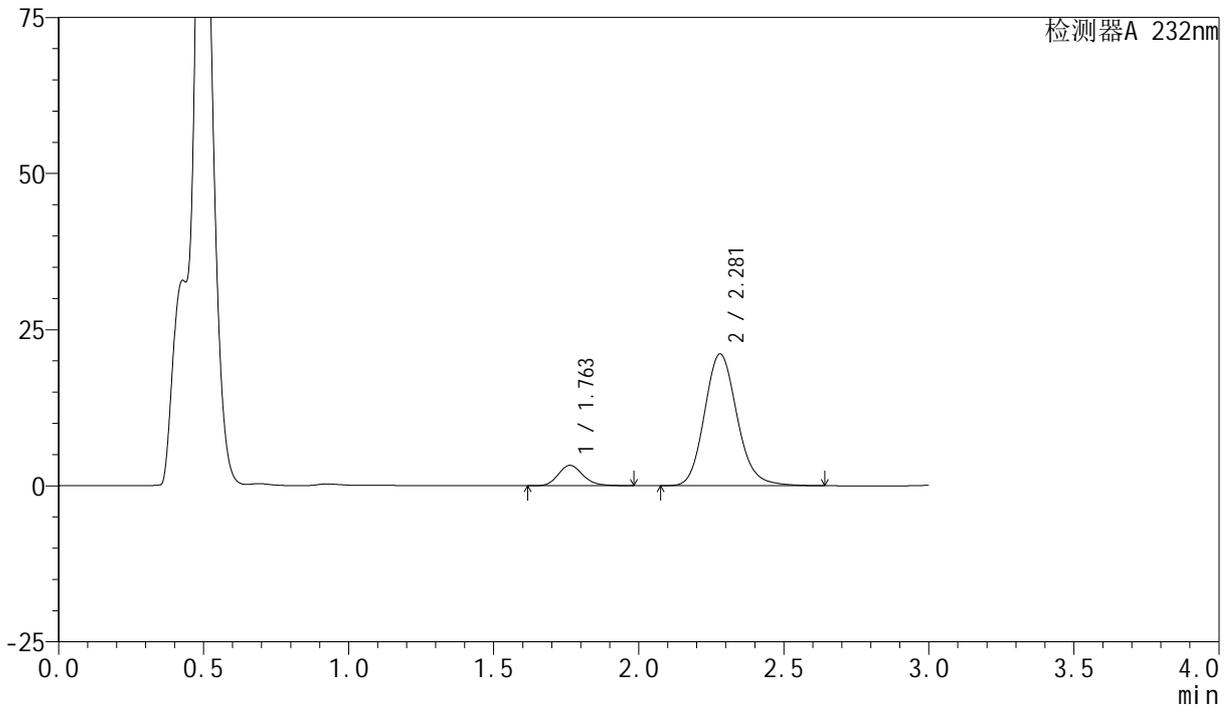
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	19327	10.431	3264	2099	1.170	--
2	2.279	165957	89.569	21218	2024	1.140	2.903
总计		185284	100.000	24482			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-765-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-5  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 13:12:48 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:55:21 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

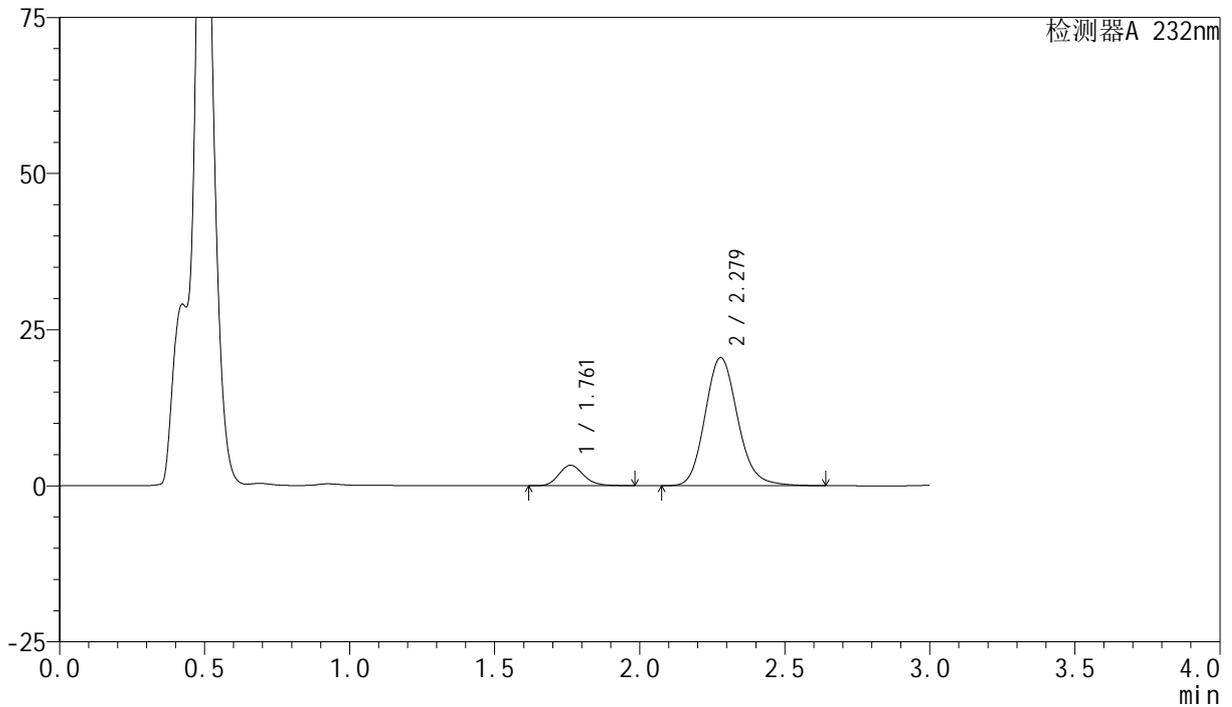
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	19349	10.489	3268	2103	1.167	--
2	2.281	165114	89.511	21110	2025	1.141	2.905
总计		184463	100.000	24378			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-766-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 13:16:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:55:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

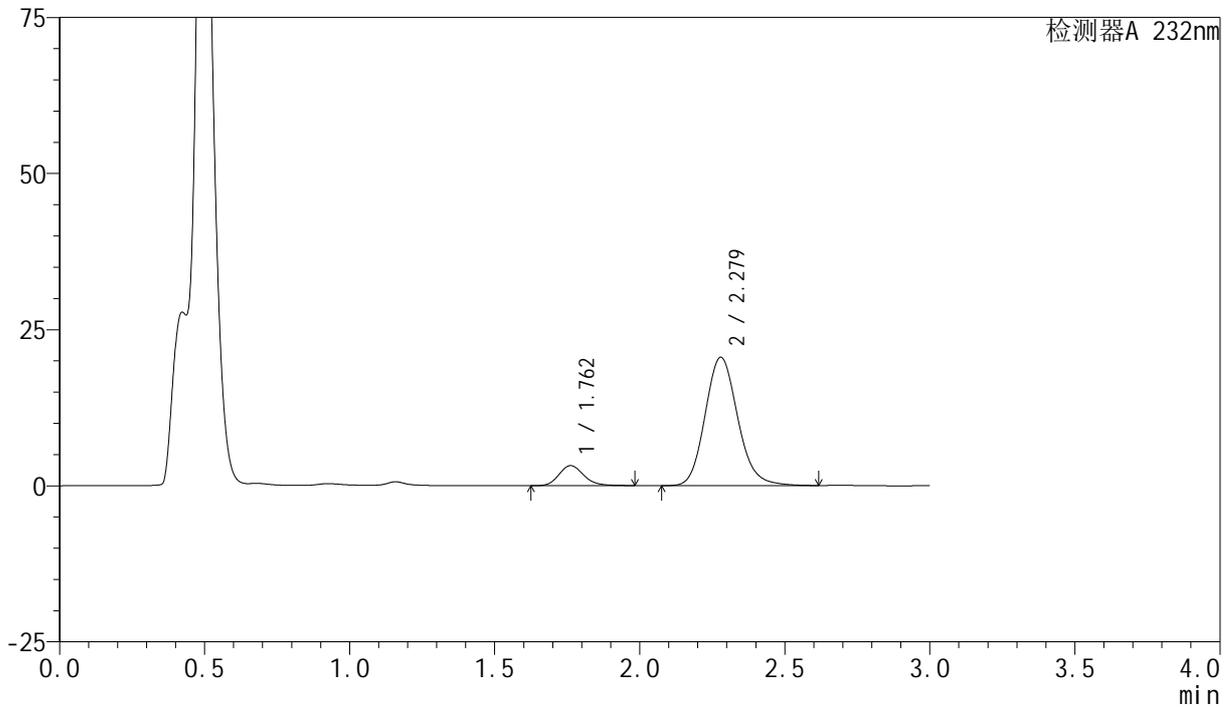
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	19499	10.805	3281	2090	1.174	--
2	2.279	160970	89.195	20522	2013	1.143	2.898
总计		180469	100.000	23803			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-767-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/23 13:19:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:55:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

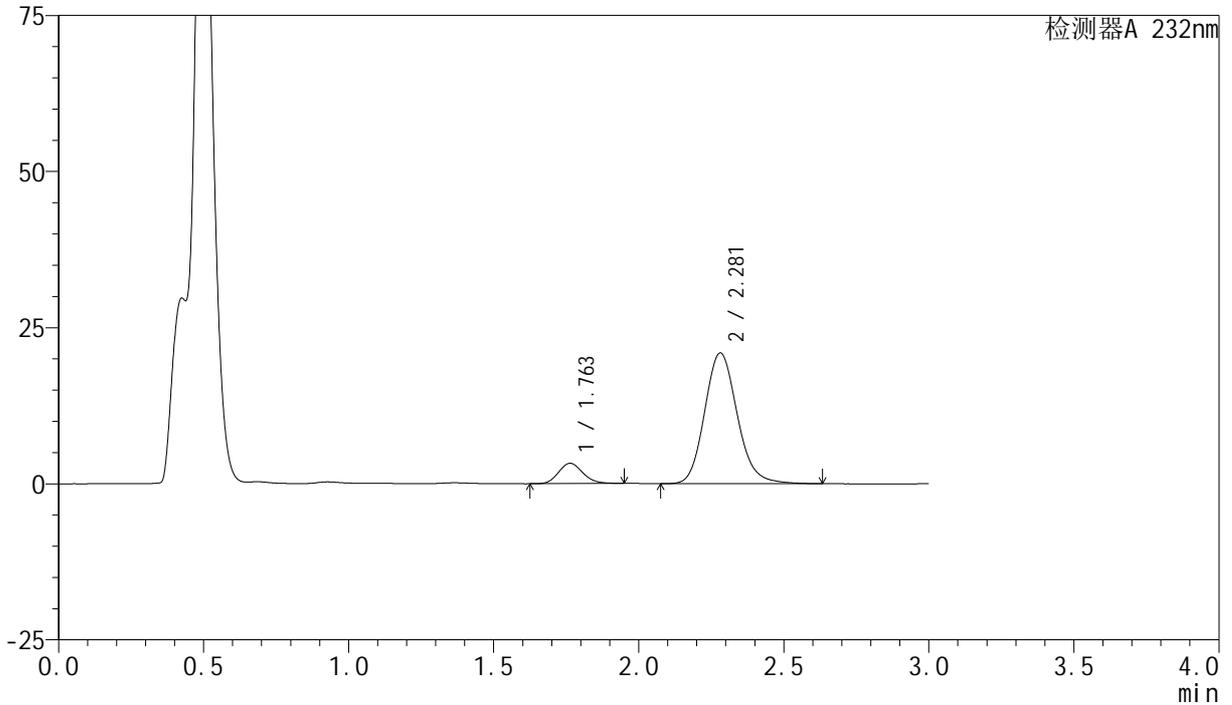
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	19046	10.587	3210	2091	1.168	--
2	2.279	160845	89.413	20556	2014	1.139	2.897
总计		179891	100.000	23766			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-768-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 13:23:04 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:55:29 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

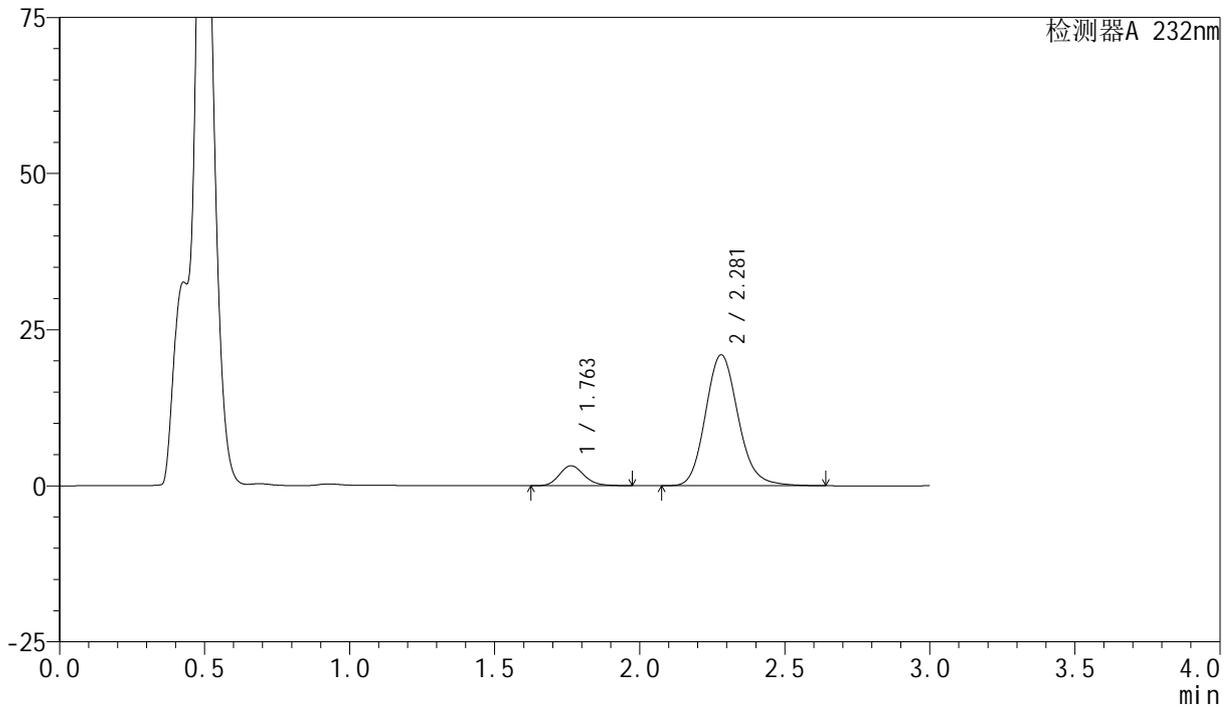
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	18845	10.319	3244	2129	1.128	--
2	2.281	163769	89.681	20940	2025	1.141	2.912
总计		182614	100.000	24185			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-769-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 13:26:28 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:55:31 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	18934	10.318	3198	2093	1.168	--
2	2.281	164561	89.682	20973	2015	1.142	2.896
总计		183494	100.000	24171			

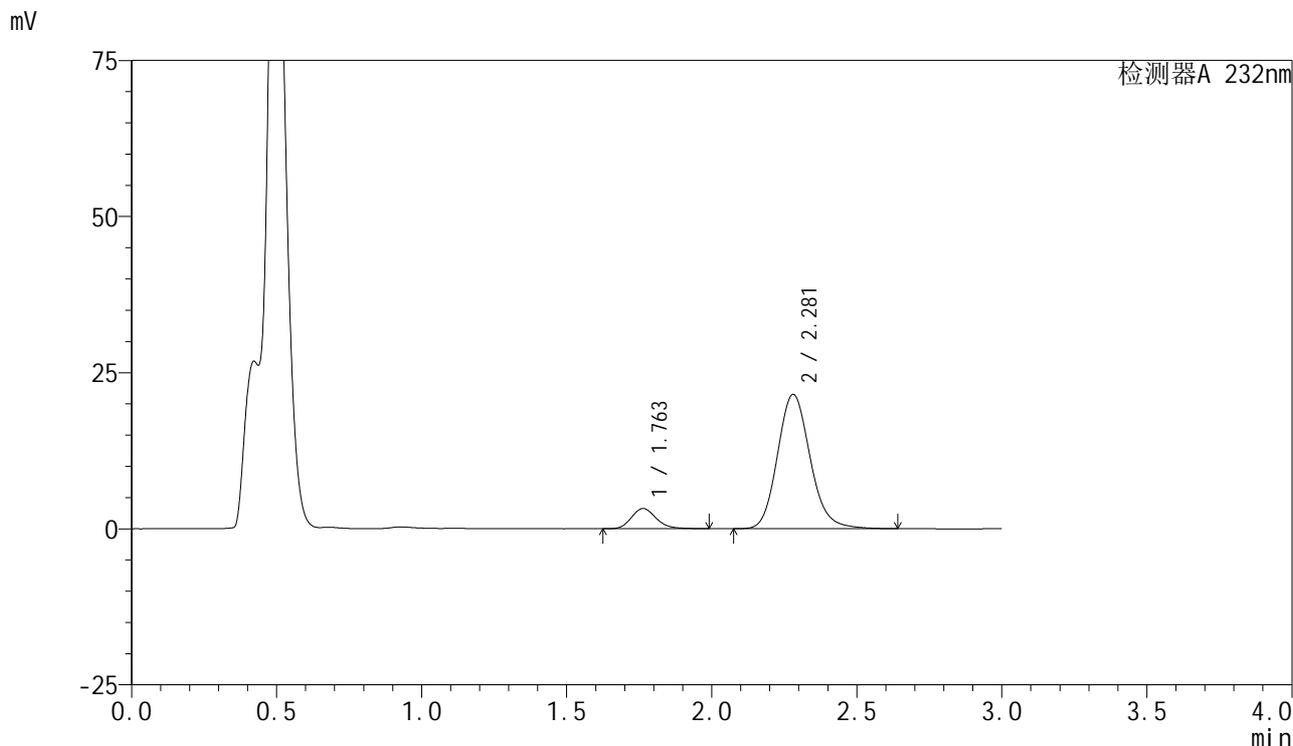


# SMF-4077

## <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 - 0-87/26-770-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/23 13:29:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:55:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

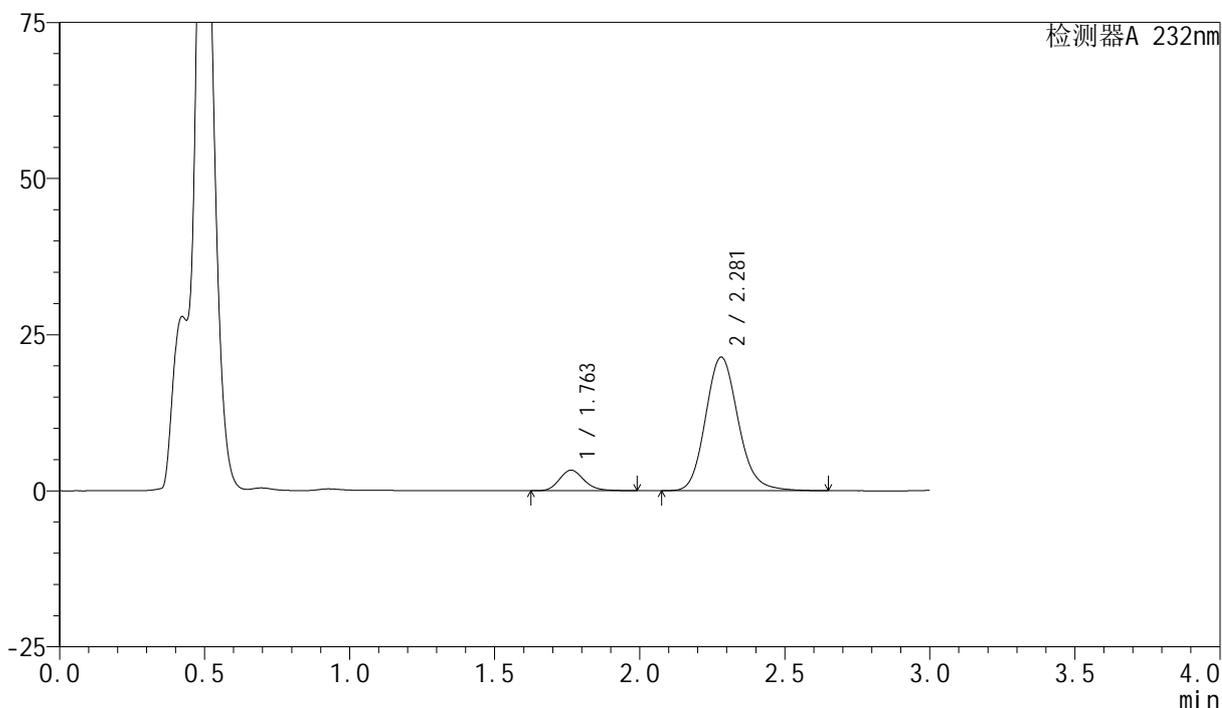
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	19237	10.243	3238	2092	1.178	--
2	2.281	168566	89.757	21516	2020	1.142	2.897
总计		187803	100.000	24754			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-771-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 13:33:16 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:55:37 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

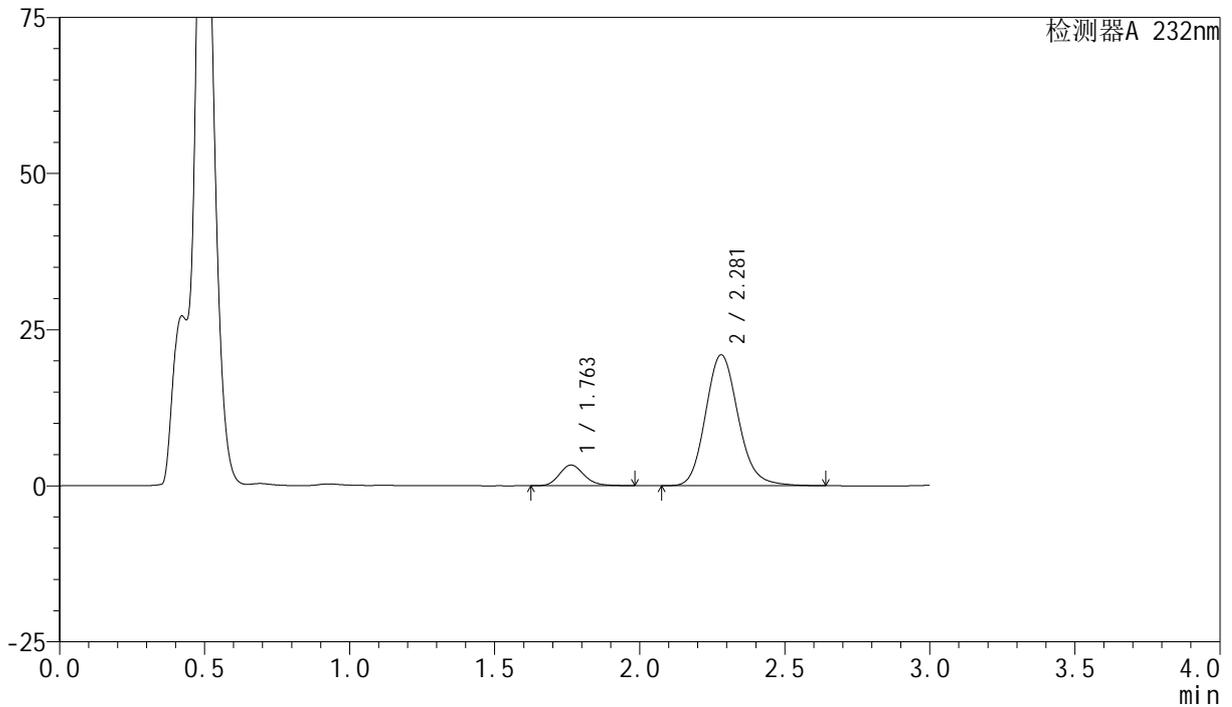
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	19463	10.407	3287	2105	1.173	--
2	2.281	167552	89.593	21404	2025	1.143	2.905
总计		187015	100.000	24691			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-772-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 13:36:41 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:55:40 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

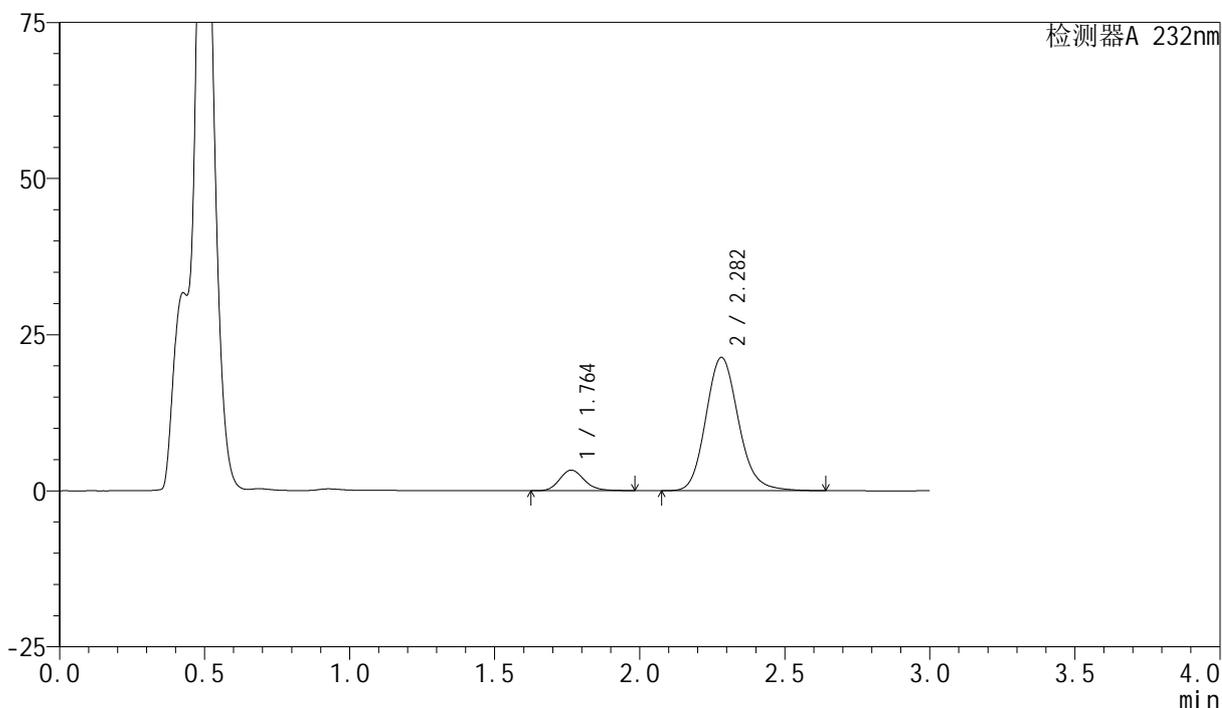
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	19634	10.674	3314	2101	1.168	--
2	2.281	164317	89.326	20970	2020	1.142	2.902
总计		183951	100.000	24284			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-773-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 13:40:05 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:55:42 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

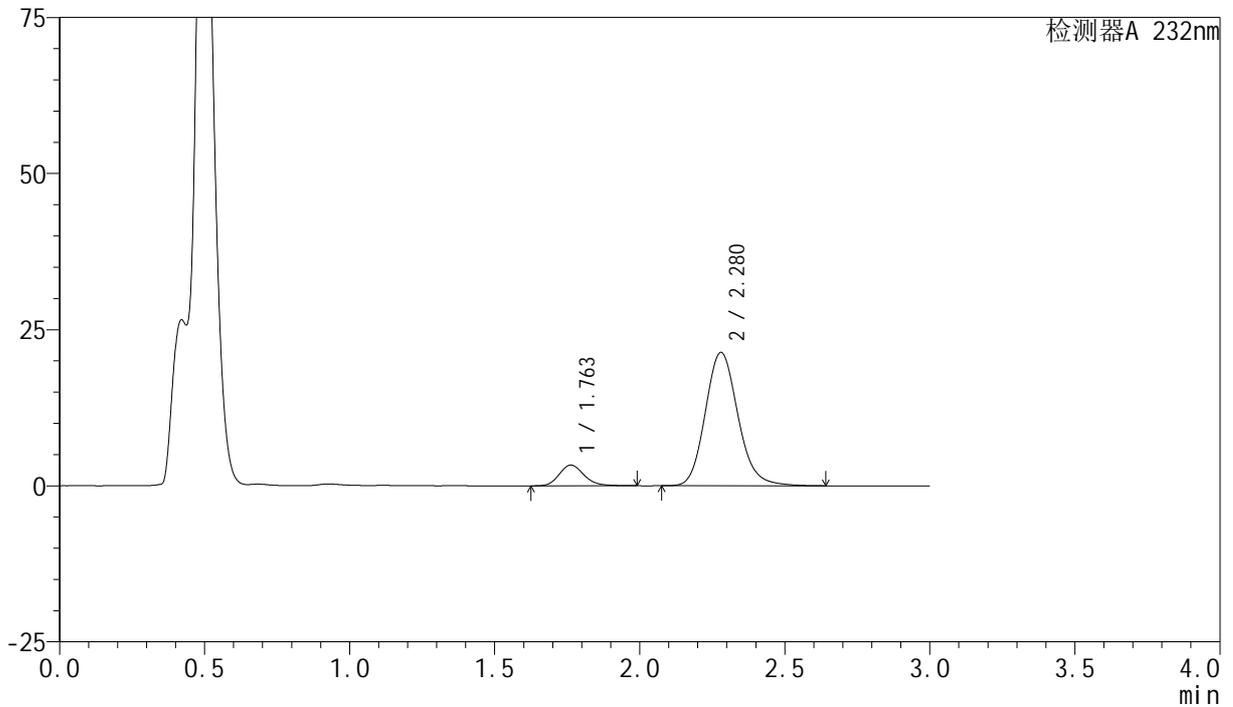
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	19417	10.419	3291	2114	1.167	--
2	2.282	166937	89.581	21340	2033	1.143	2.910
总计		186354	100.000	24631			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-774-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-33  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/23 13:43:29 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:55:45 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

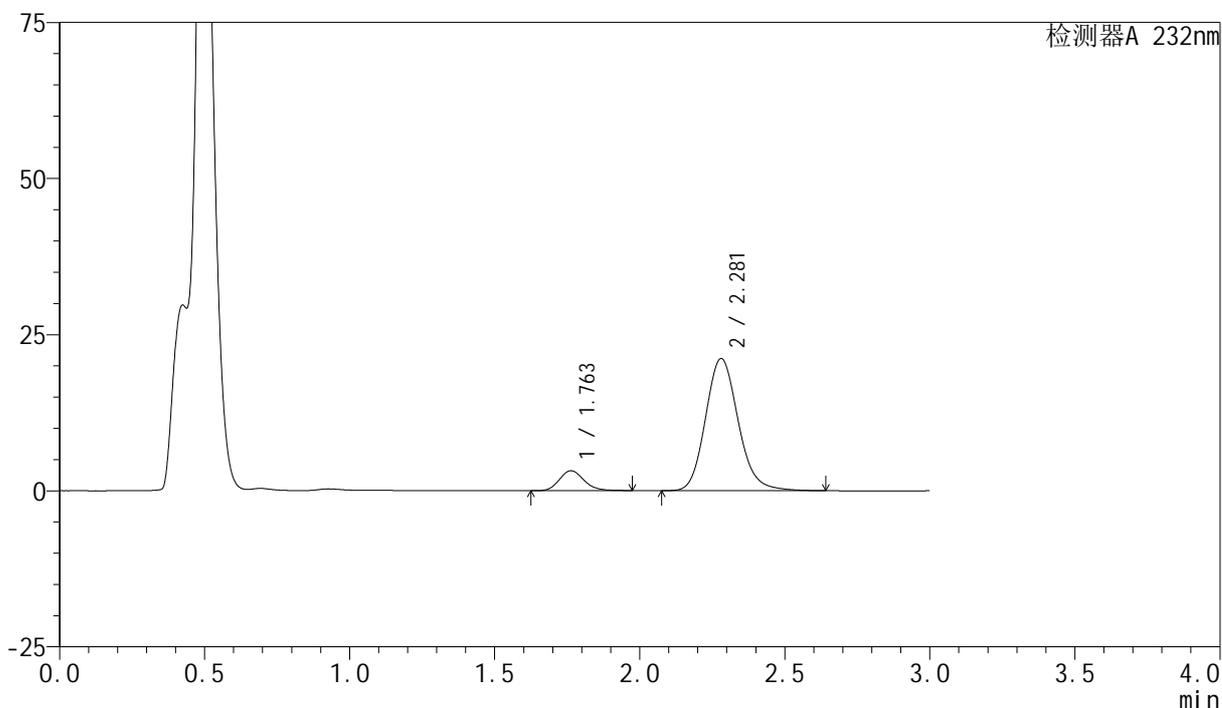
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	19757	10.556	3325	2100	1.175	--
2	2.280	167411	89.444	21370	2021	1.143	2.900
总计		187168	100.000	24695			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-775-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 13:46:54 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:55:48 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

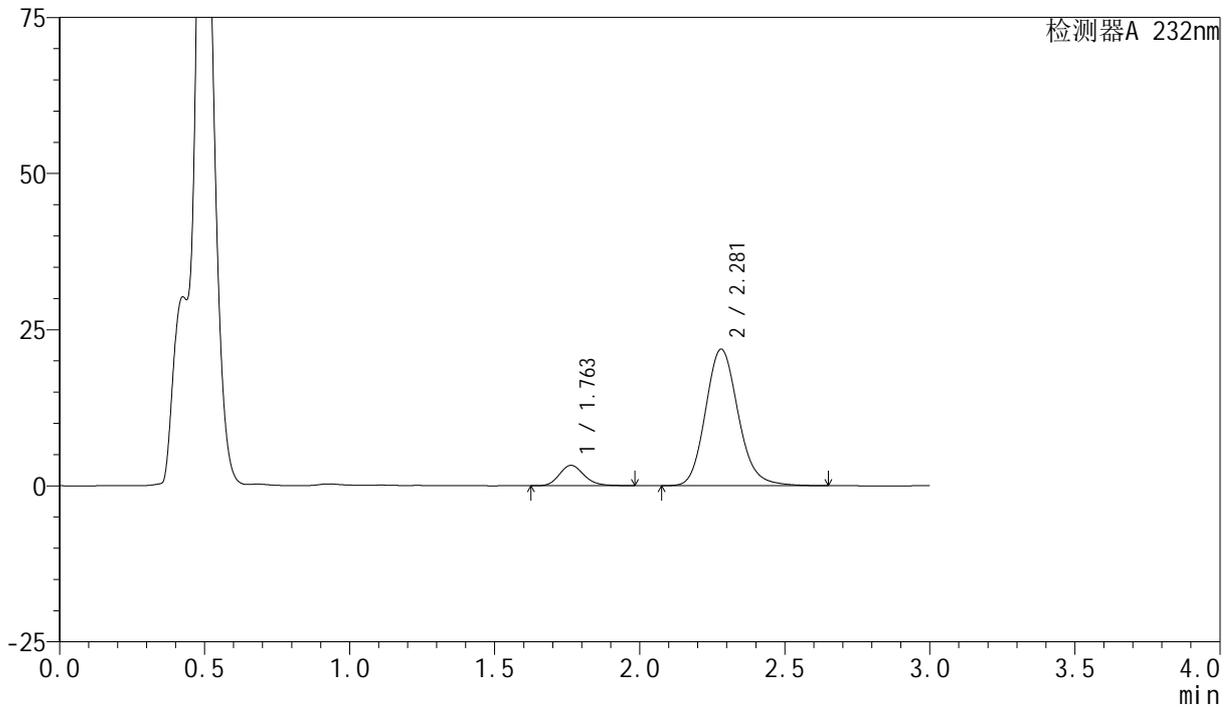
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	18842	10.198	3198	2109	1.159	--
2	2.281	165921	89.802	21167	2019	1.144	2.904
总计		184763	100.000	24365			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-776-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 13:50:19 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:55:50 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

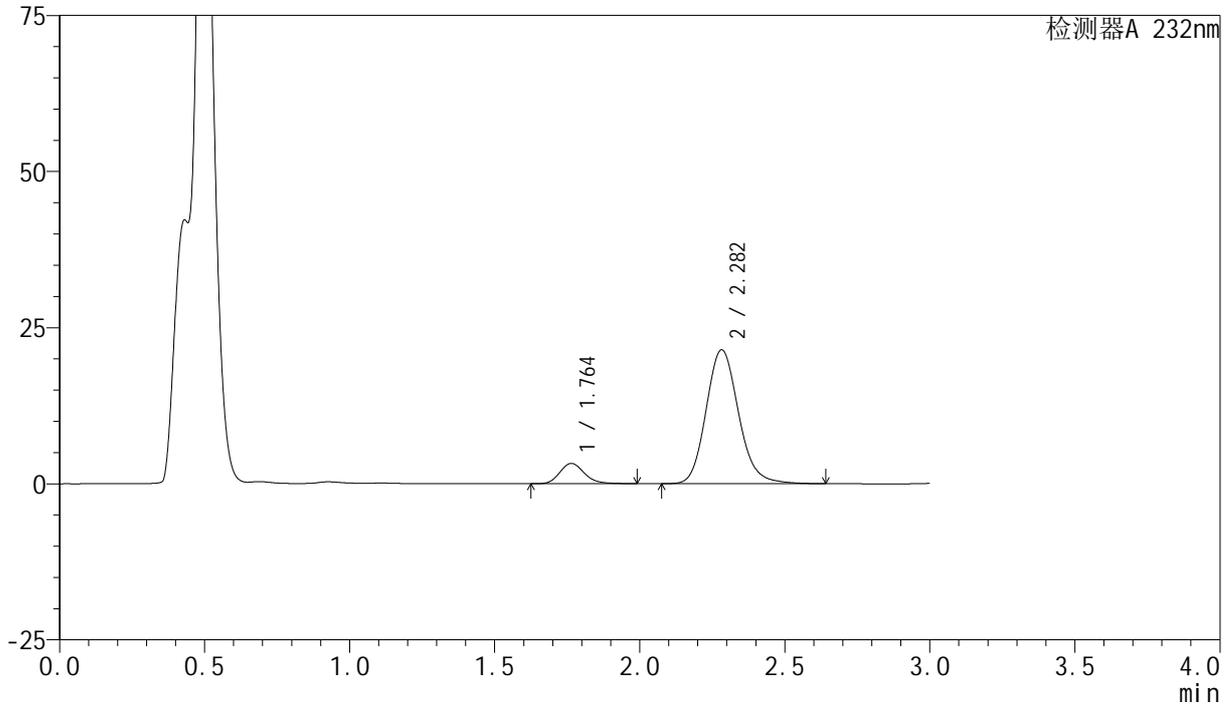
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	19303	10.115	3261	2098	1.171	--
2	2.281	171537	89.885	21879	2018	1.143	2.899
总计		190840	100.000	25140			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-777-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-7  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 13:53:42 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:55:53 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

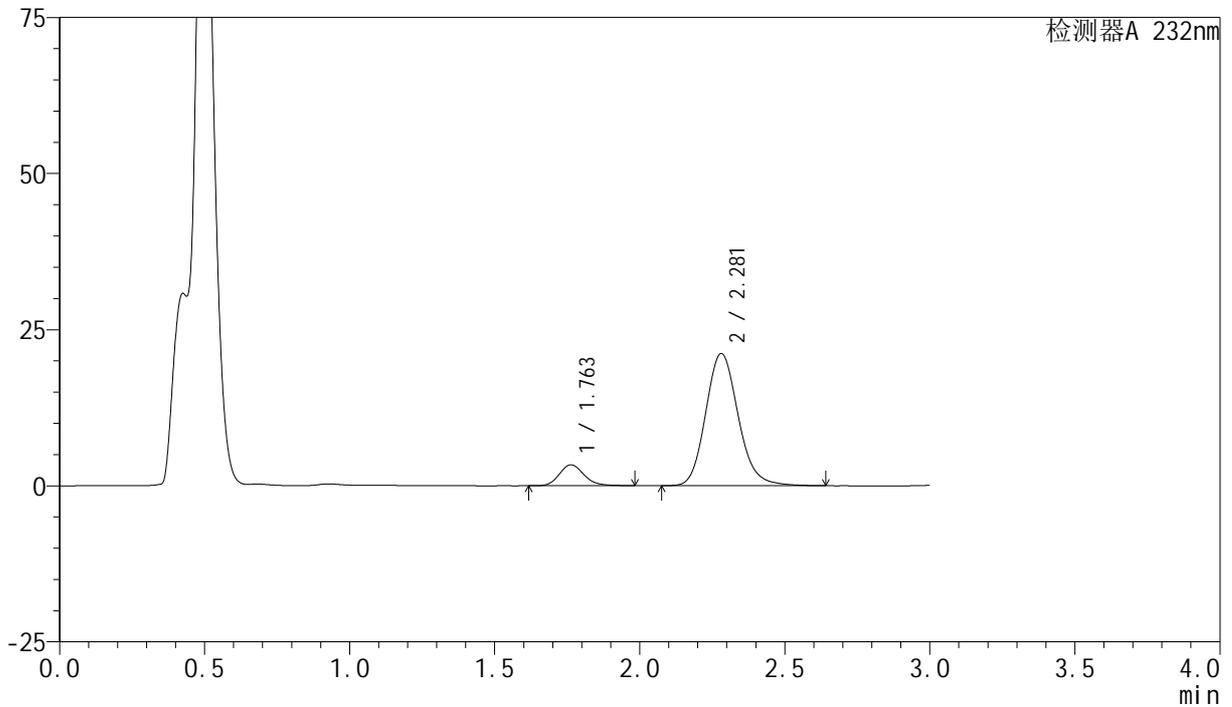
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	19185	10.300	3252	2130	1.173	--
2	2.282	167073	89.700	21435	2049	1.142	2.923
总计		186258	100.000	24686			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-778-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 13:57:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:55:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

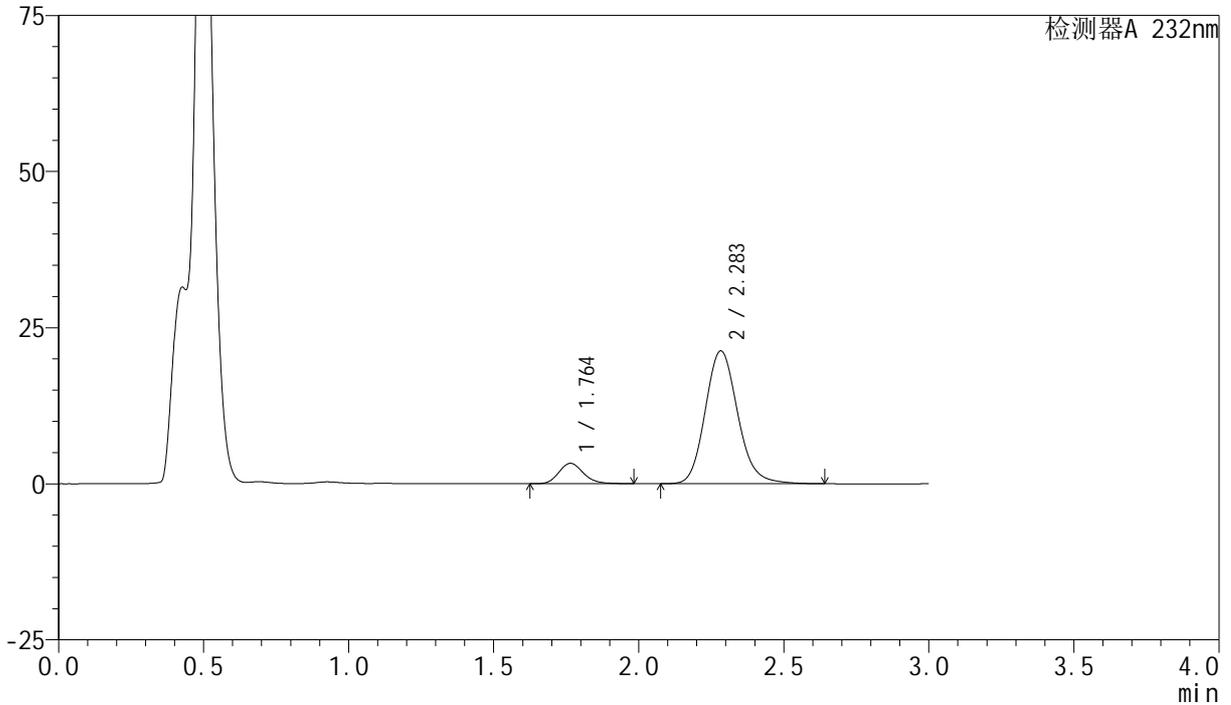
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	19831	10.709	3353	2109	1.167	--
2	2.281	165353	89.291	21178	2036	1.142	2.913
总计		185184	100.000	24531			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-779-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 14:00:31 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:55:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

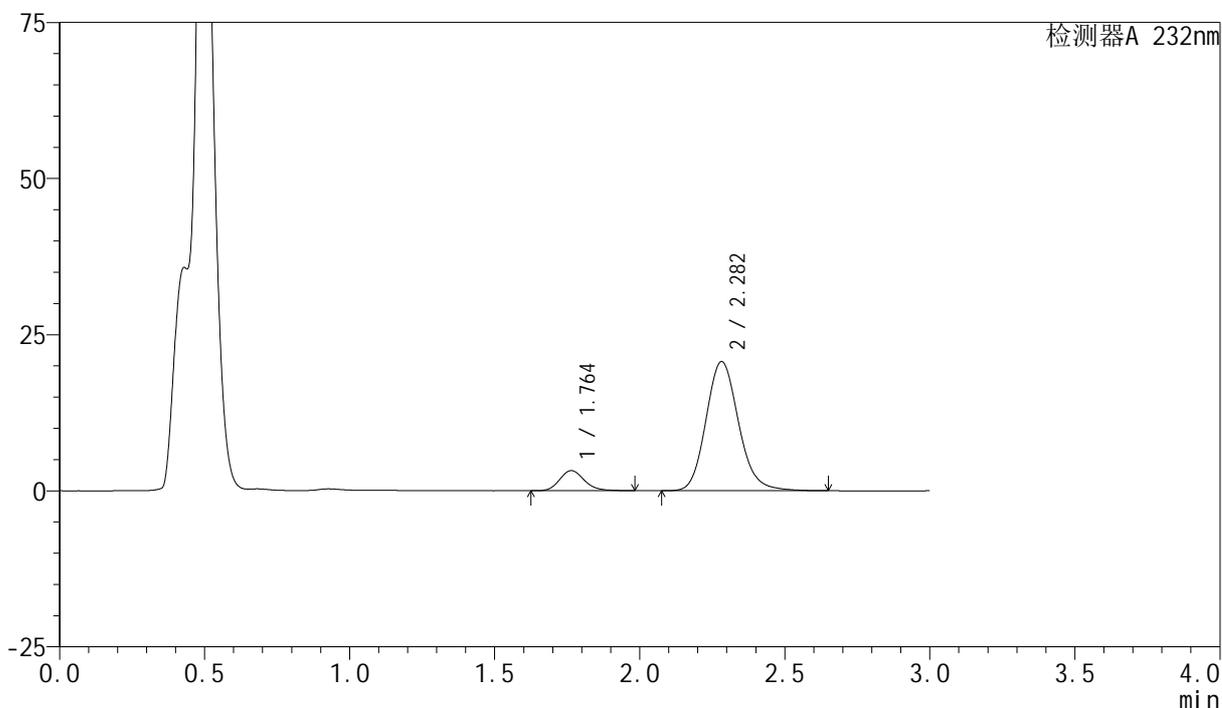
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	19284	10.409	3267	2122	1.171	--
2	2.283	165972	89.591	21254	2044	1.143	2.920
总计		185257	100.000	24521			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-780-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-34  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/05/23 14:03:54 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:56:01 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

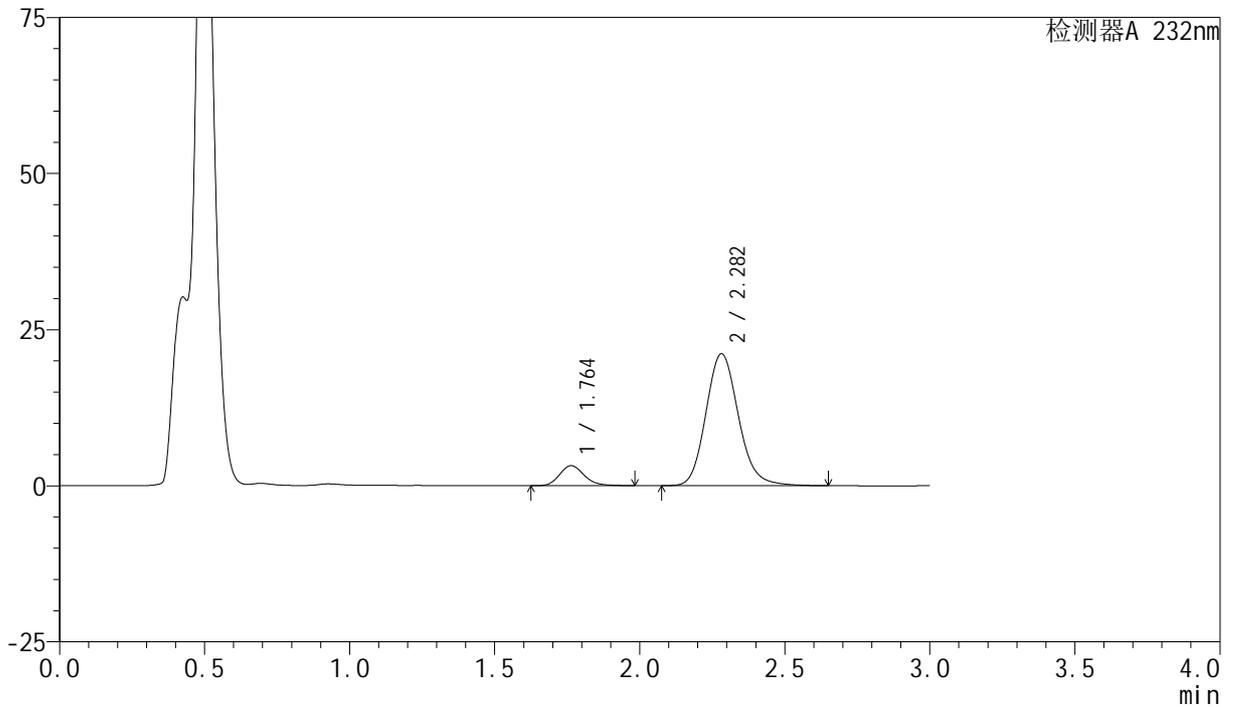
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	19072	10.547	3222	2108	1.171	--
2	2.282	161754	89.453	20675	2034	1.142	2.911
总计		180826	100.000	23897			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-781-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 14:07:19 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:56:04 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

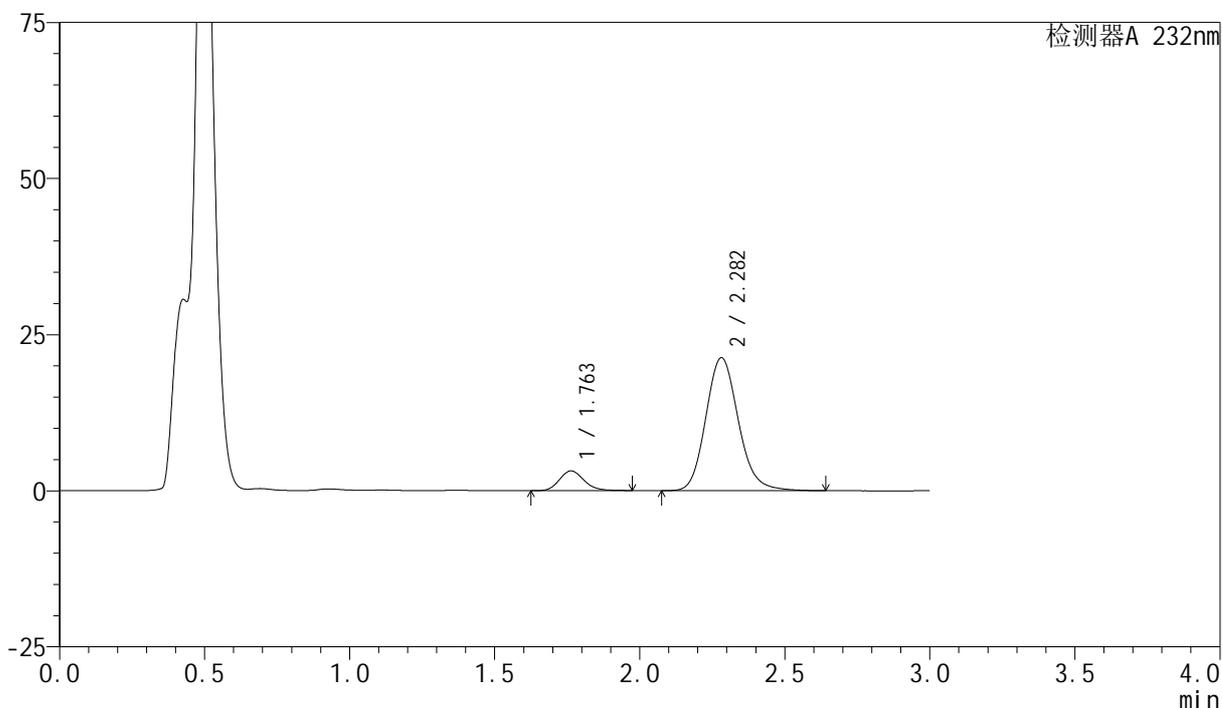
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	18950	10.299	3208	2114	1.173	--
2	2.282	165043	89.701	21127	2039	1.142	2.915
总计		183993	100.000	24334			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-782-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-60min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 14:10:43 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:56:06 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	18652	10.084	3170	2114	1.158	--
2	2.282	166311	89.916	21292	2036	1.142	2.915
总计		184963	100.000	24461			

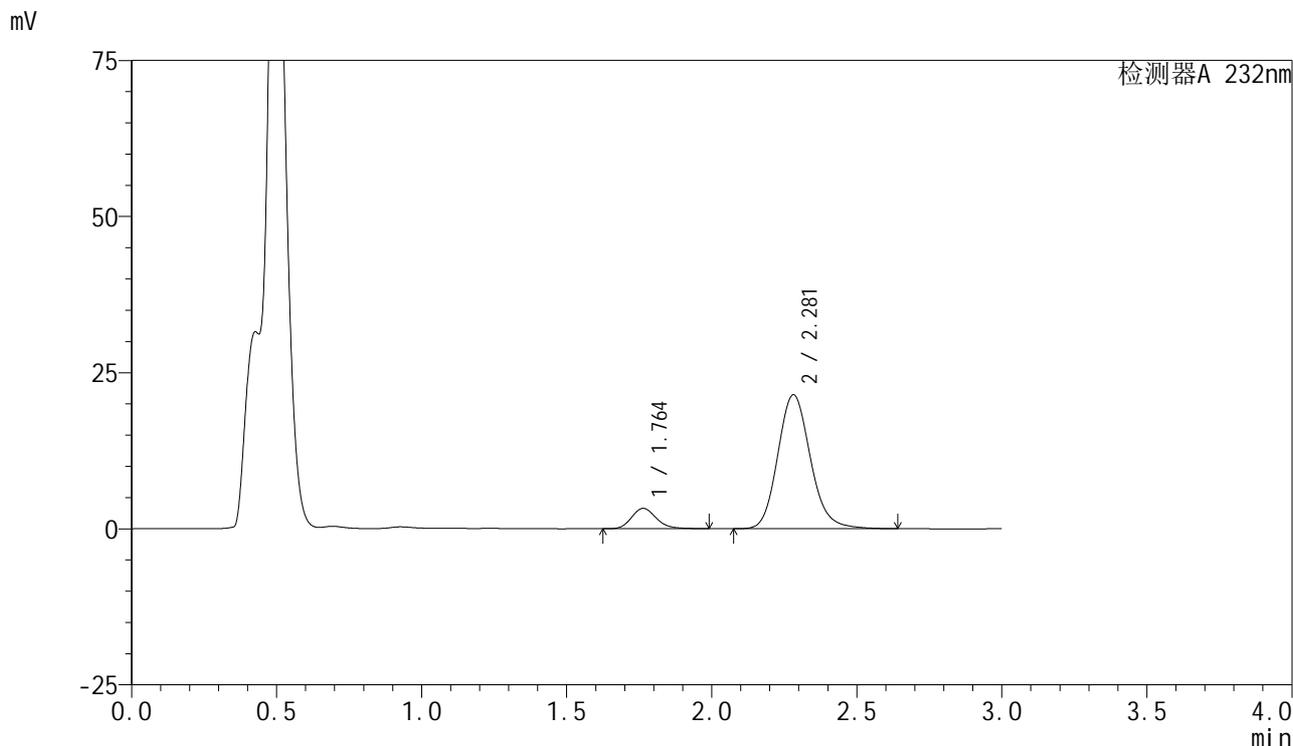


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-783-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/23 14:14:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:56:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

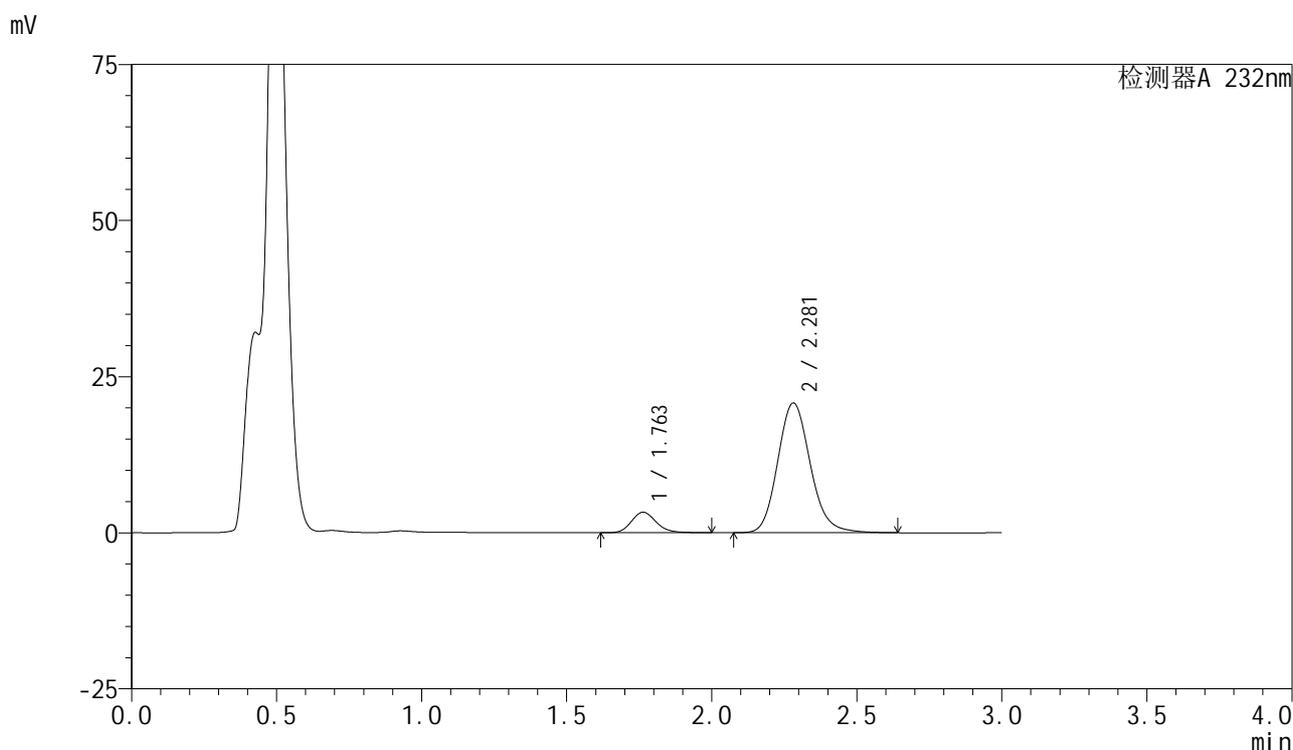
检测器A 232nm

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	1.764	19333	10.330	3259	2097	1.174	--
2	2.281	167814	89.670	21443	2027	1.143	2.903
总计		187147	100.000	24703			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-784-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 14:17:34 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:56:12 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

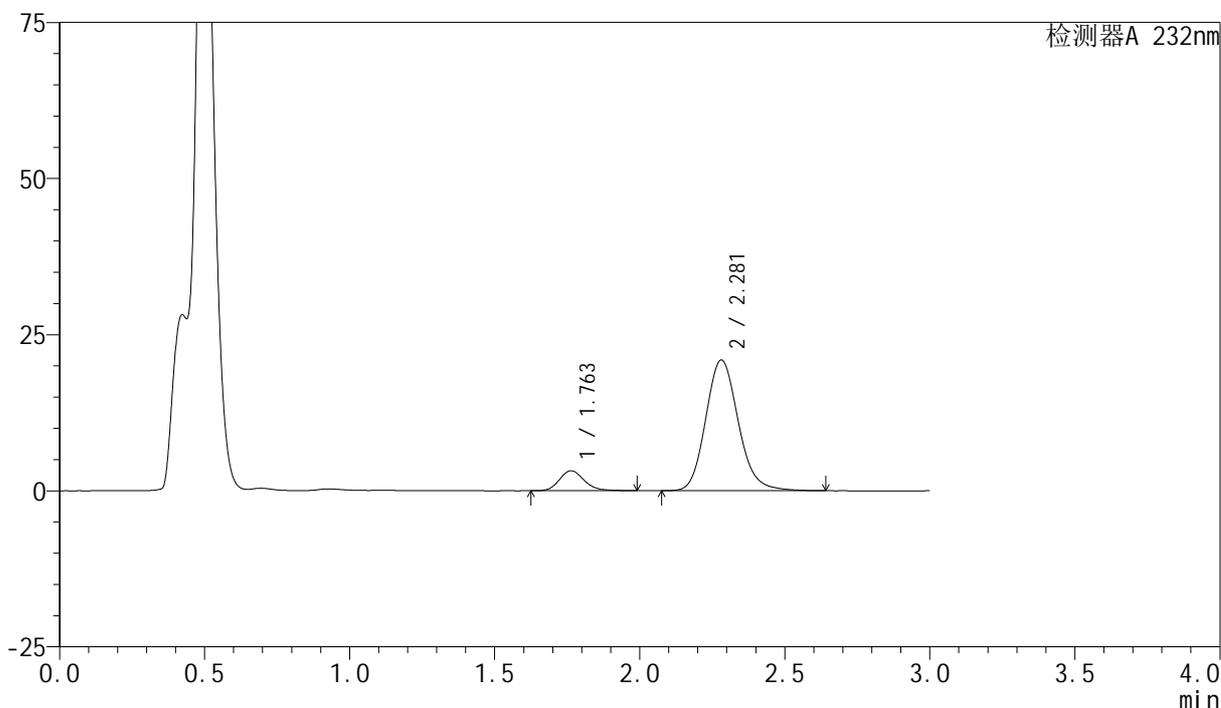
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	19577	10.750	3292	2093	1.169	--
2	2.281	162536	89.250	20777	2028	1.142	2.904
总计		182112	100.000	24069			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-785-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 14:20:59 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:56:14 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

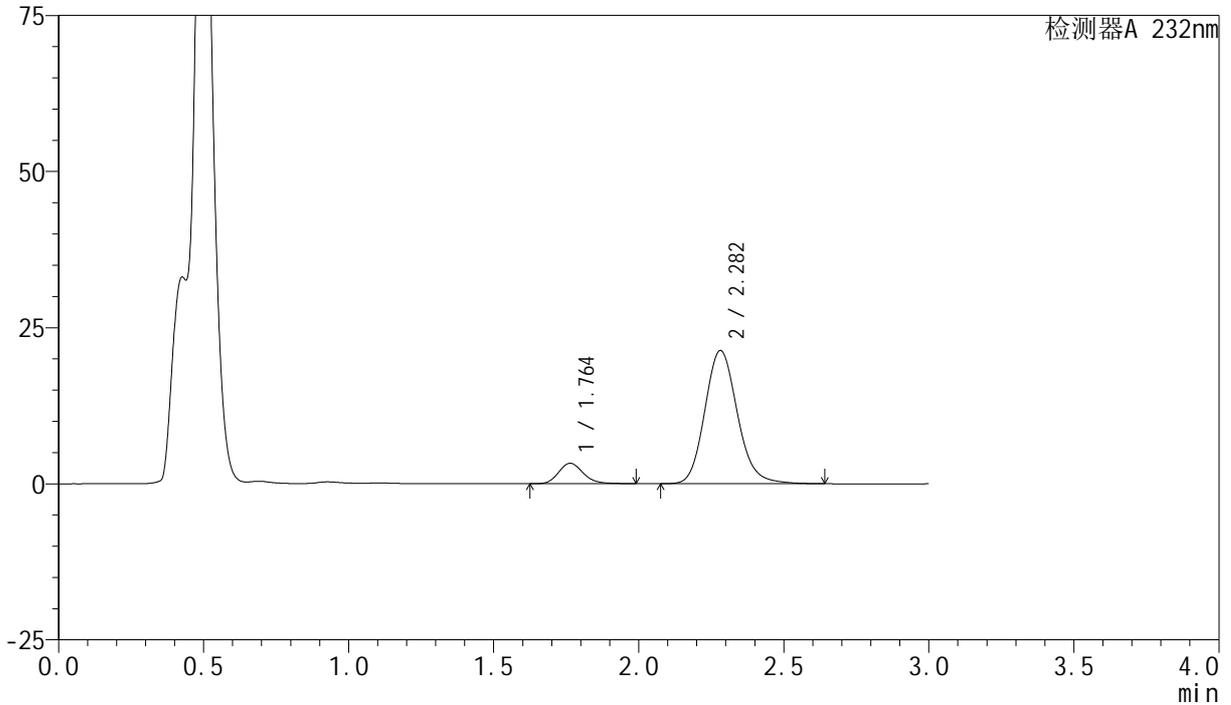
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	18975	10.386	3202	2102	1.173	--
2	2.281	163724	89.614	20937	2031	1.142	2.908
总计		182698	100.000	24139			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-786-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 14:24:24 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:56:17 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

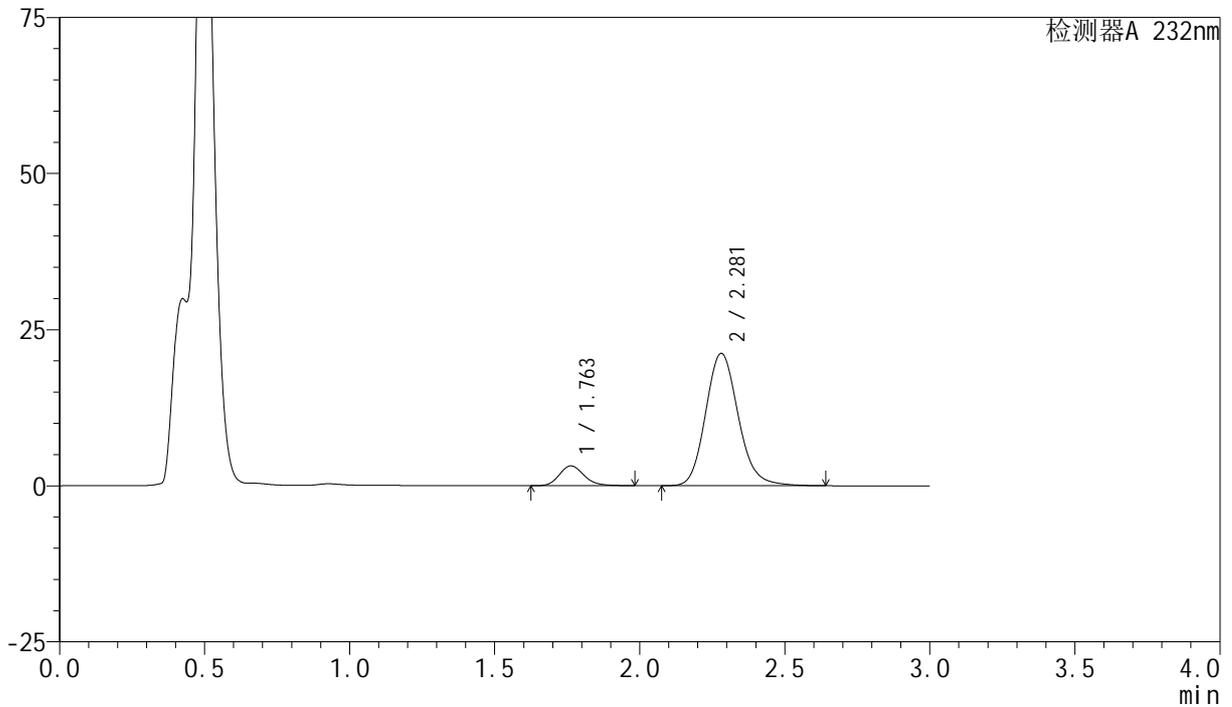
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	19410	10.423	3278	2106	1.172	--
2	2.282	166815	89.577	21331	2032	1.142	2.908
总计		186225	100.000	24609			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-787-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 14:27:49 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:56:19 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

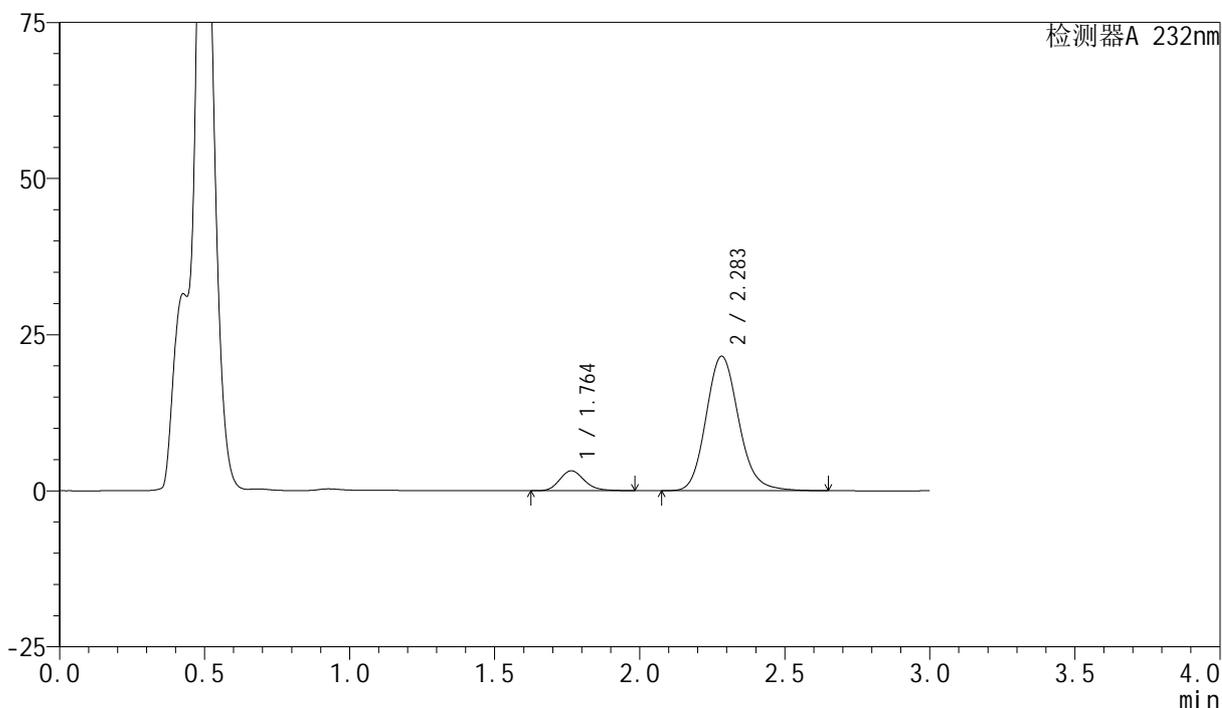
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	18858	10.201	3183	2101	1.171	--
2	2.281	166014	89.799	21201	2023	1.142	2.905
总计		184873	100.000	24384			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-788-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-JX-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 14:31:15 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:56:22 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

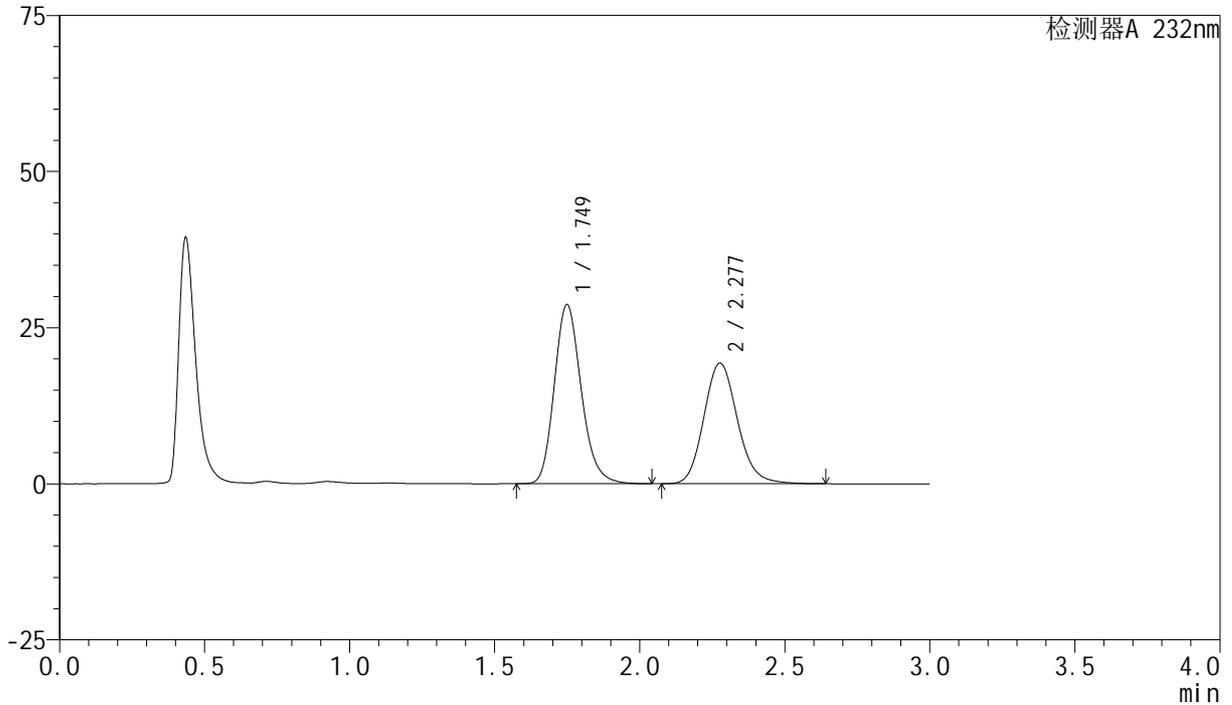
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	18905	10.082	3193	2105	1.173	--
2	2.283	168611	89.918	21529	2031	1.142	2.910
总计		187515	100.000	24722			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-789-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 14:34:40 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:56:25 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

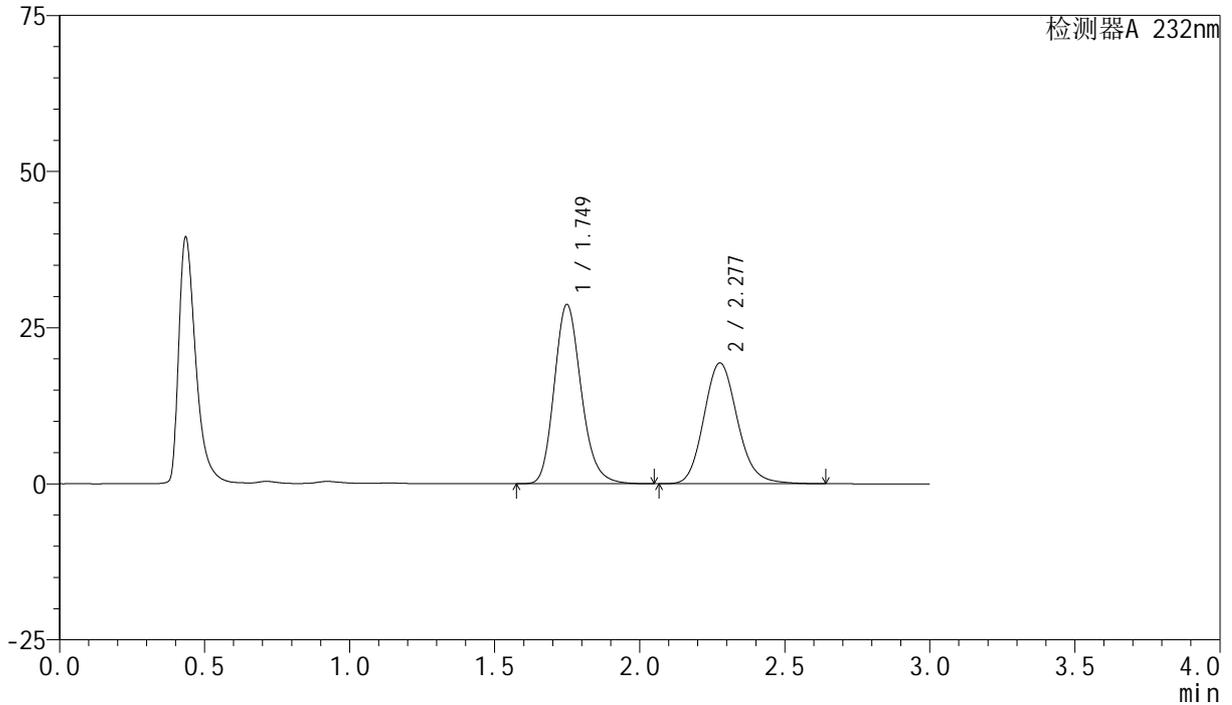
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.749	185411	54.331	28646	1734	1.186	--
2	2.277	155849	45.669	19288	1889	1.139	2.796
总计		341260	100.000	47934			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-790-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-1-jf50z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 14:38:06 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:56:27 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

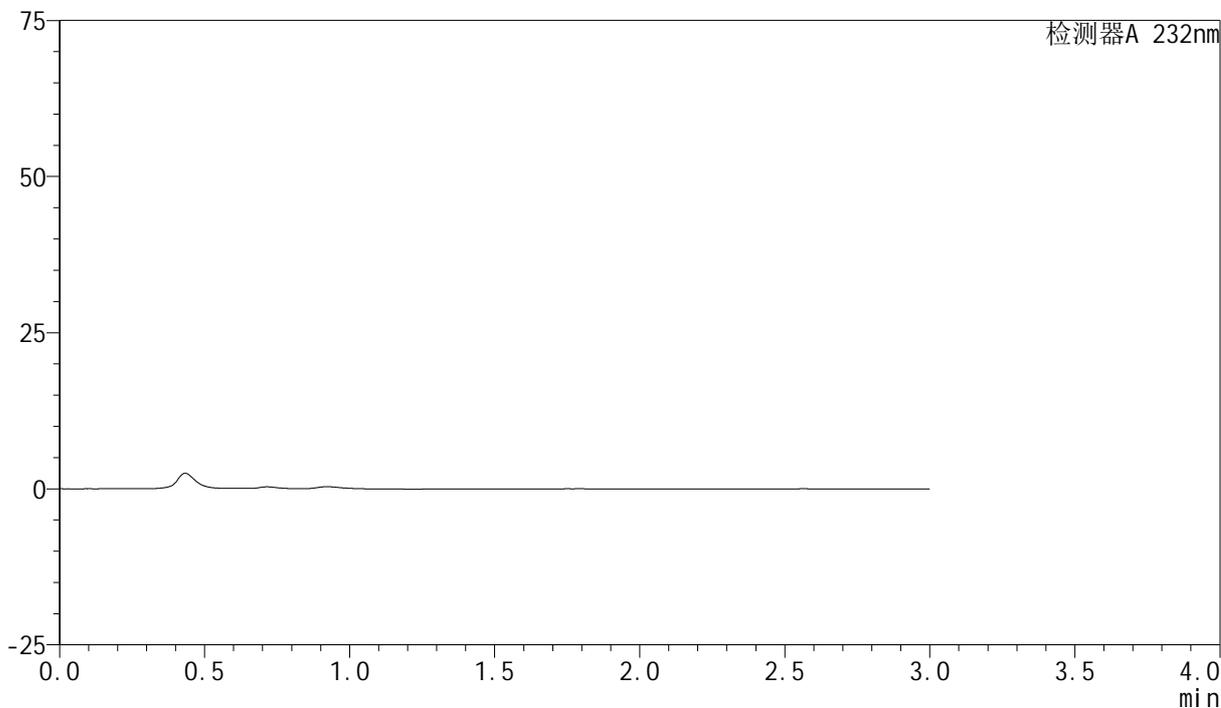
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.749	185482	54.317	28685	1737	1.186	--
2	2.277	155999	45.683	19308	1892	1.140	2.799
总计		341481	100.000	47993			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-791-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 14:41:33 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:56:30 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

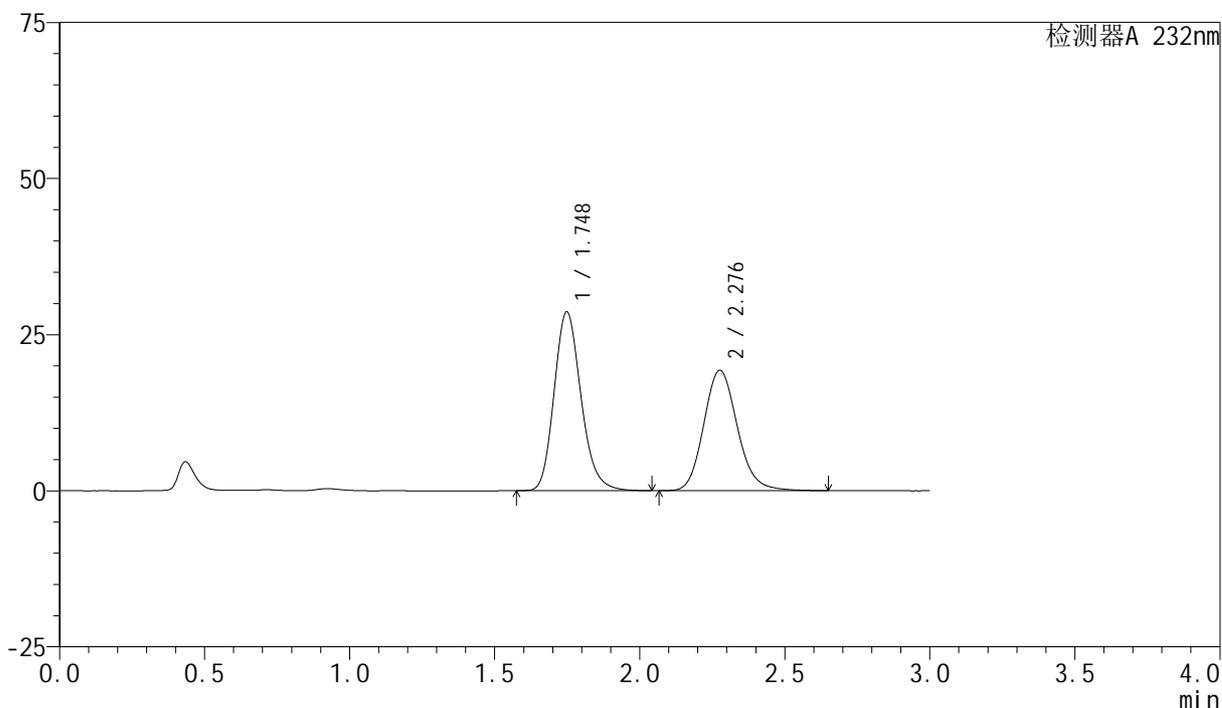
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &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 - 0-87/26-792-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 14:45:00 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:56:32 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

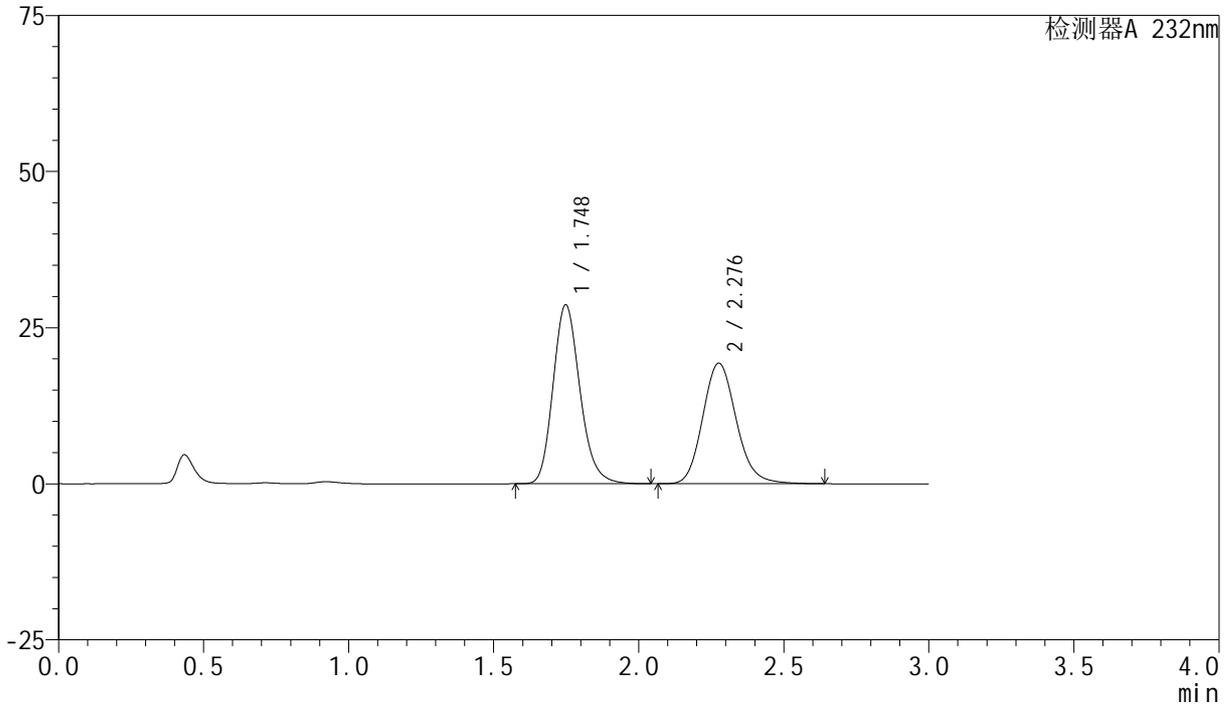
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	184891	54.308	28636	1738	1.184	--
2	2.276	155555	45.692	19251	1892	1.140	2.800
总计		340447	100.000	47887			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-793-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 14:48:27 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:56:35 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

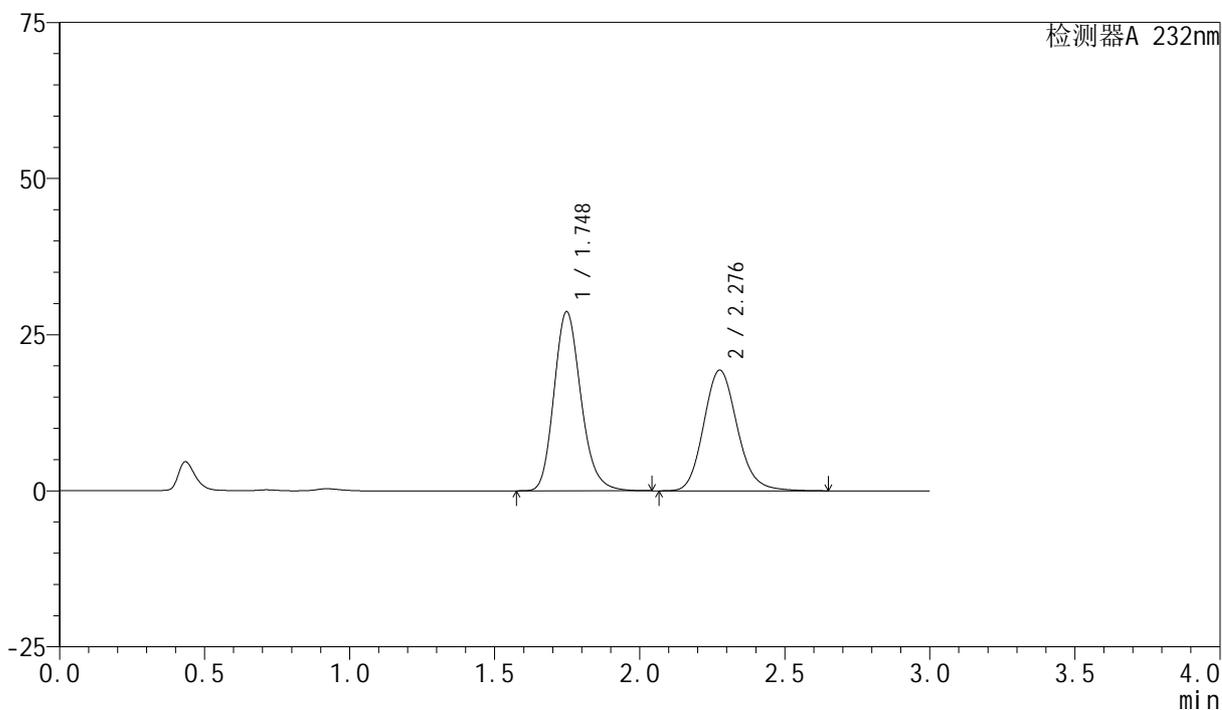
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	185003	54.315	28661	1738	1.184	--
2	2.276	155608	45.685	19258	1891	1.140	2.800
总计		340611	100.000	47919			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-794-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 14:51:54 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:56:38 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

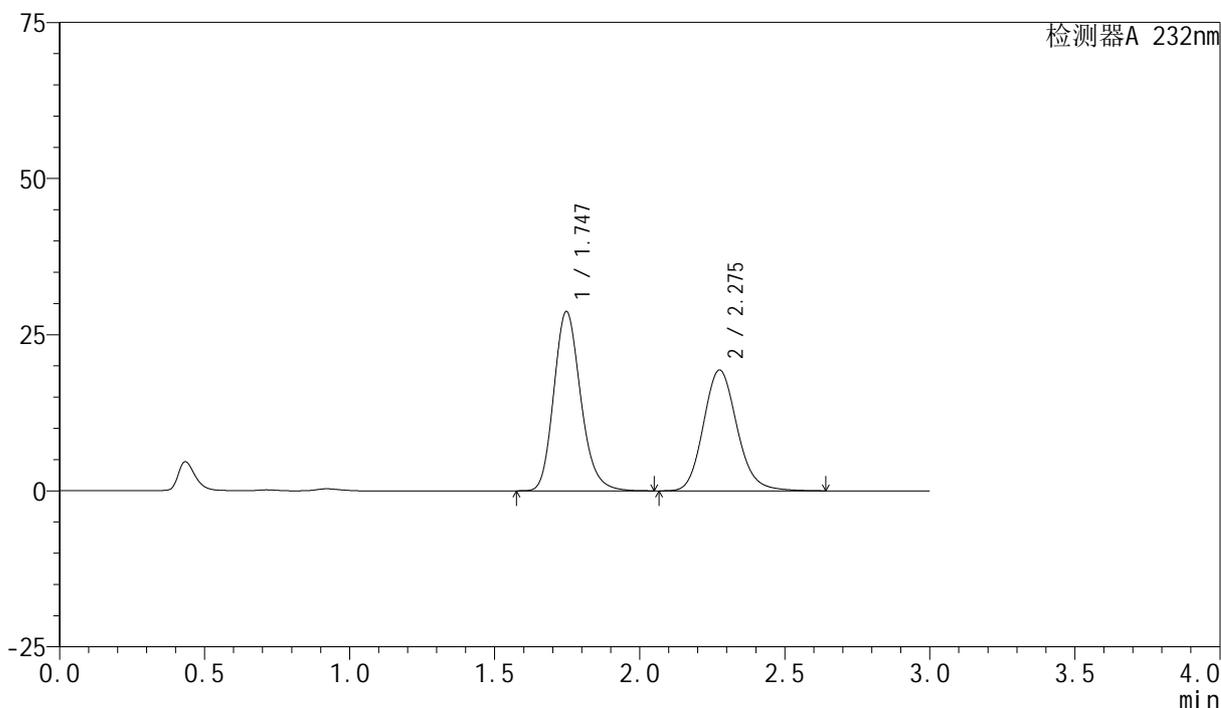
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	185170	54.306	28689	1738	1.184	--
2	2.276	155803	45.694	19274	1892	1.140	2.801
总计		340974	100.000	47964			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-795-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 14:55:21 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:56:41 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

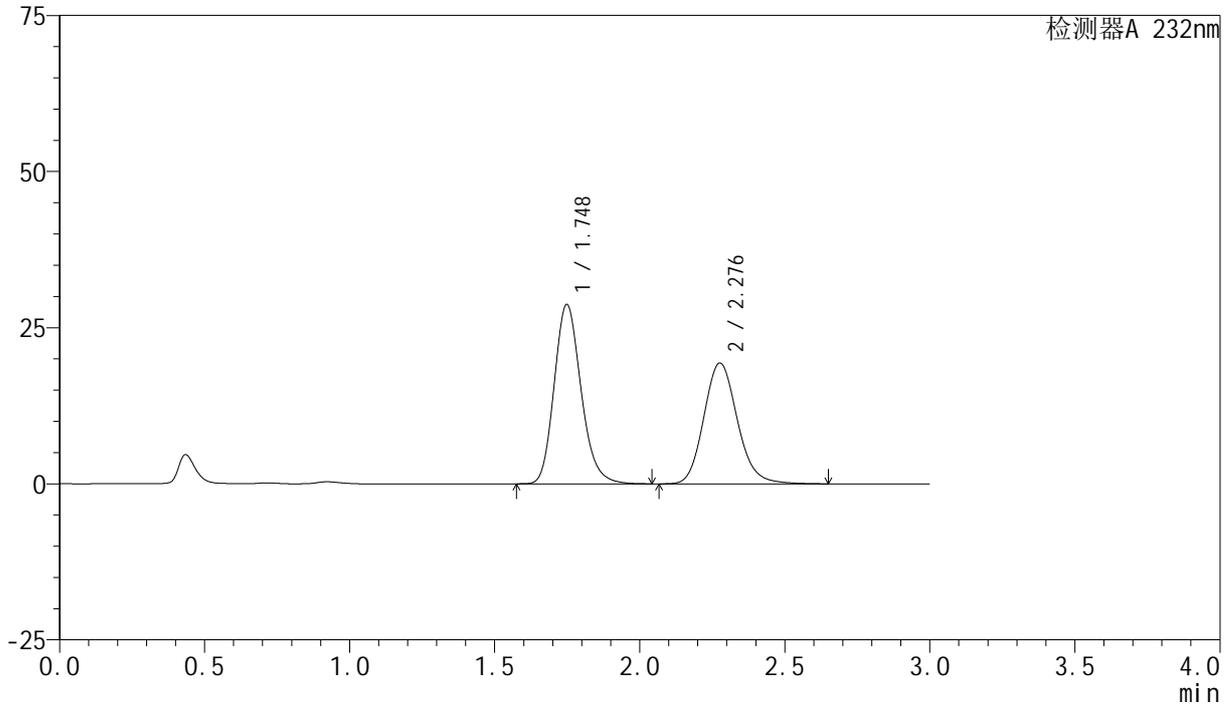
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	185364	54.314	28731	1737	1.184	--
2	2.275	155920	45.686	19313	1893	1.140	2.802
总计		341284	100.000	48043			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-796-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 14:58:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:56:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

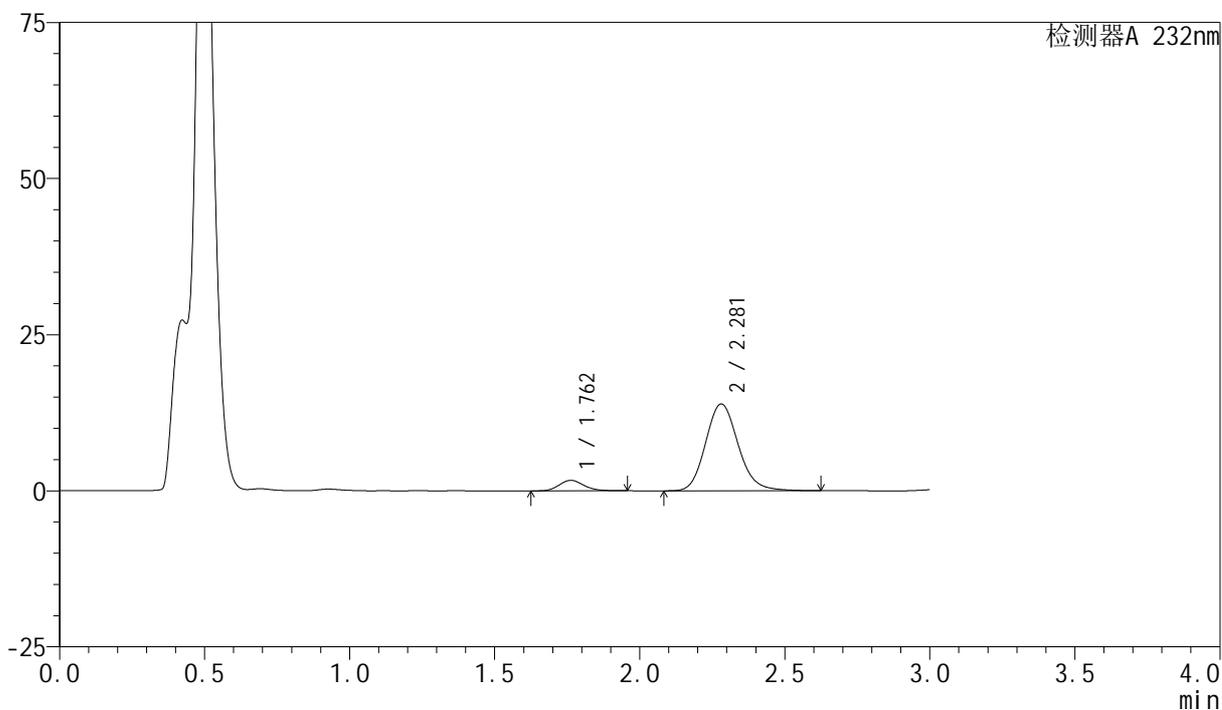
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	185449	54.342	28718	1738	1.184	--
2	2.276	155812	45.658	19312	1898	1.139	2.803
总计		341261	100.000	48030			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-797-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 15:02:14 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:56:46 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

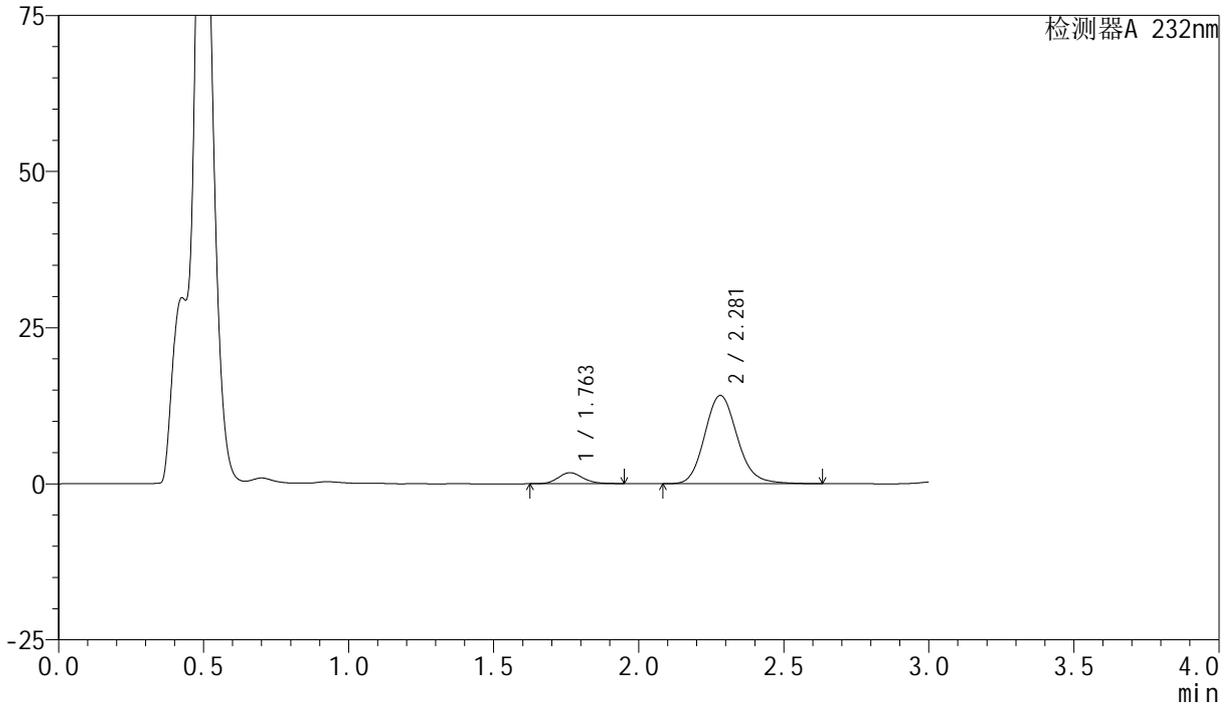
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	9964	8.373	1680	2073	1.160	--
2	2.281	109045	91.627	13909	2013	1.141	2.896
总计		119010	100.000	15589			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-798-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 15:05:41 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:56:49 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

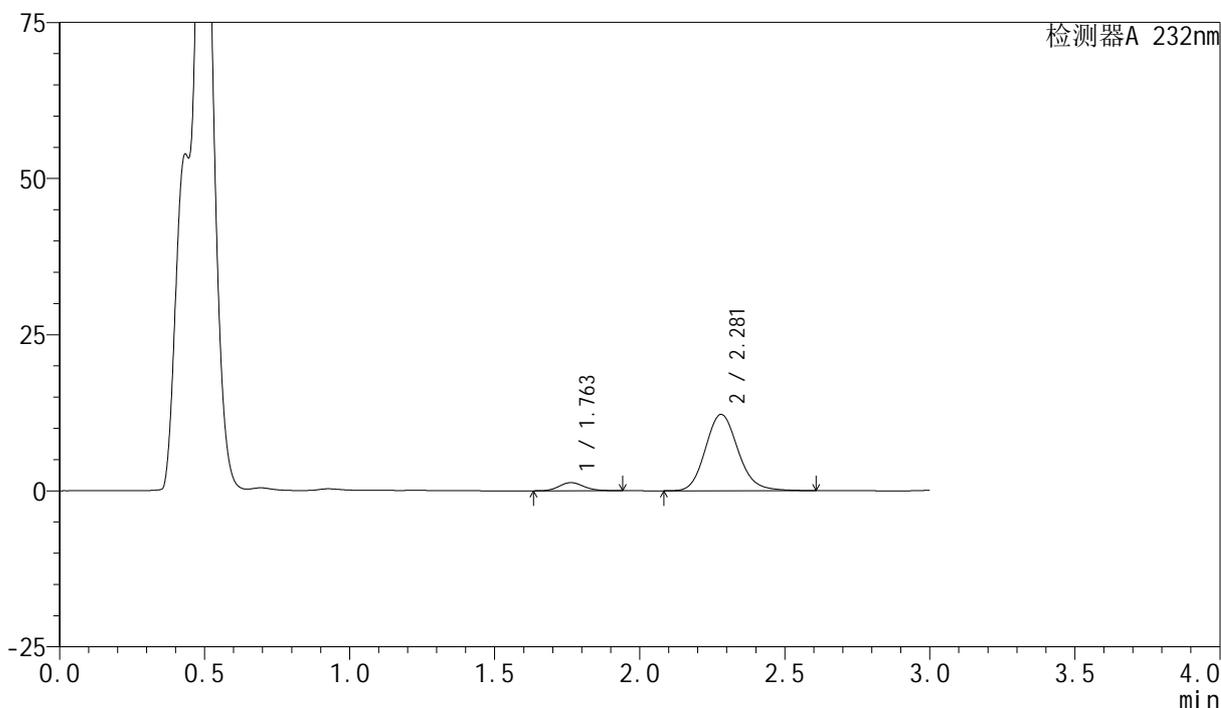
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	10373	8.561	1756	2096	1.136	--
2	2.281	110801	91.439	14137	2019	1.140	2.903
总计		121175	100.000	15893			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-799-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-19  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/23 15:09:08 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:56:52 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

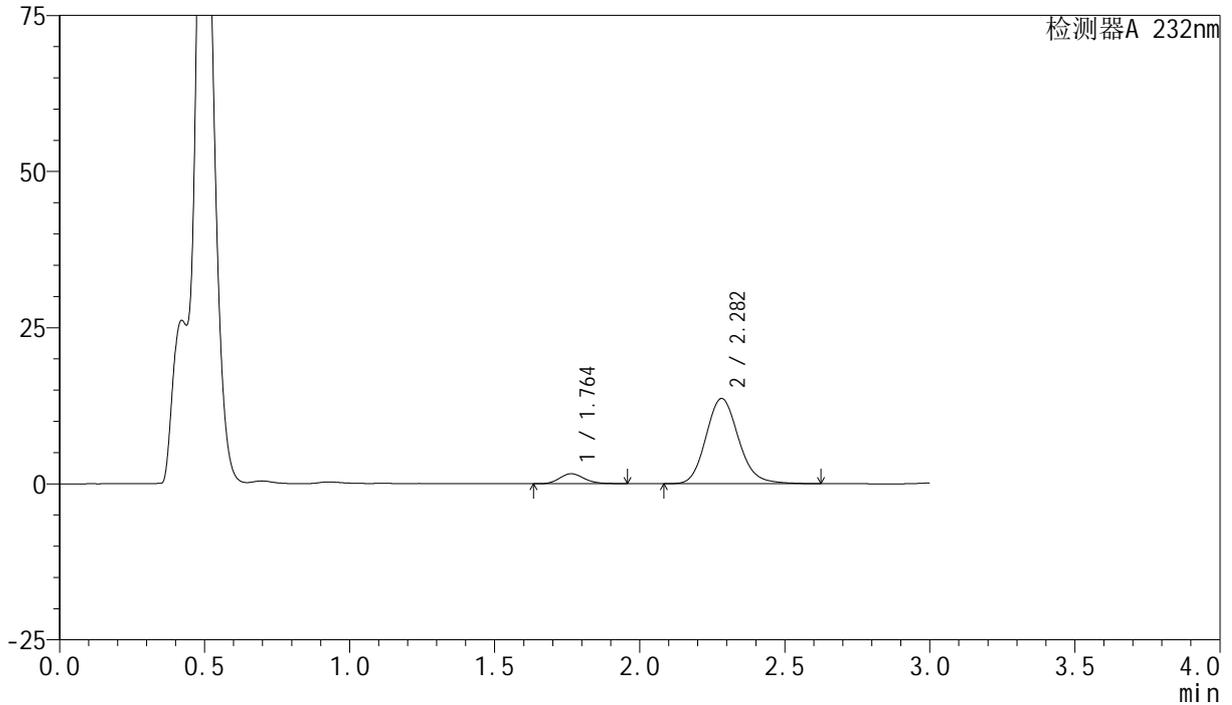
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	7706	7.440	1306	2089	1.143	--
2	2.281	95870	92.560	12239	2013	1.139	2.897
总计		103575	100.000	13544			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-800-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 15:12:35 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:56:54 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

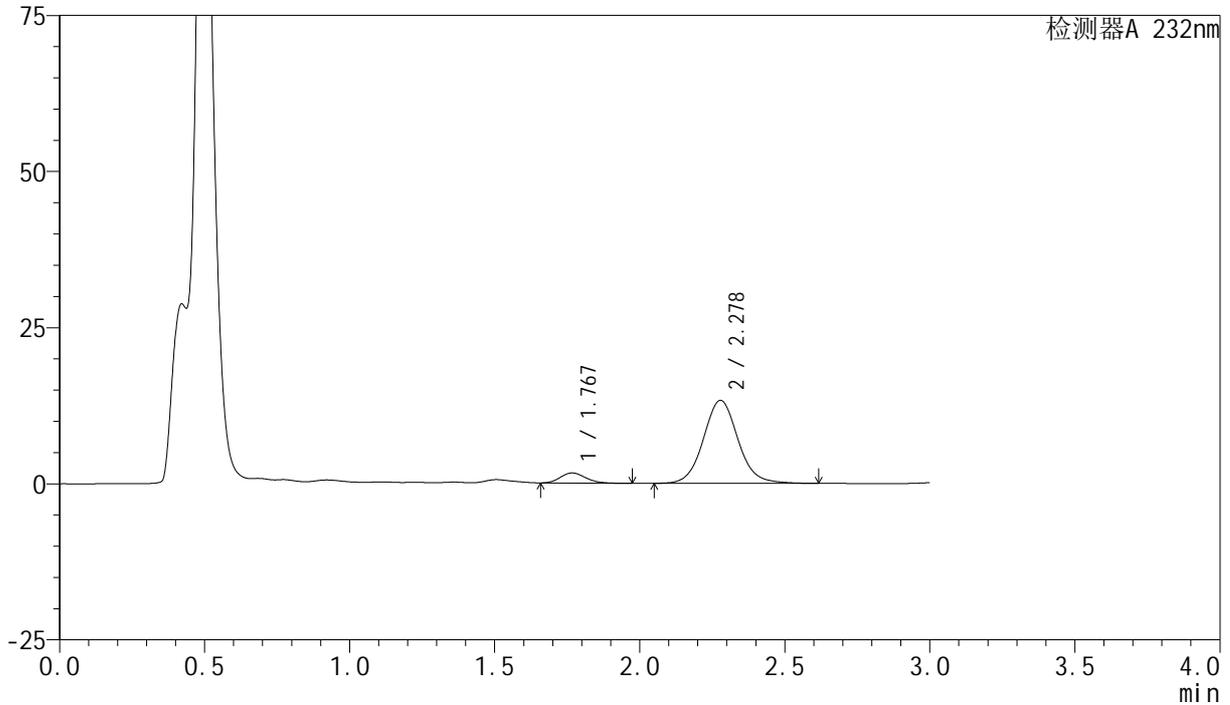
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	9491	8.156	1607	2103	1.165	--
2	2.282	106879	91.844	13645	2024	1.141	2.906
总计		116370	100.000	15252			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-801-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 15:16:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:56:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

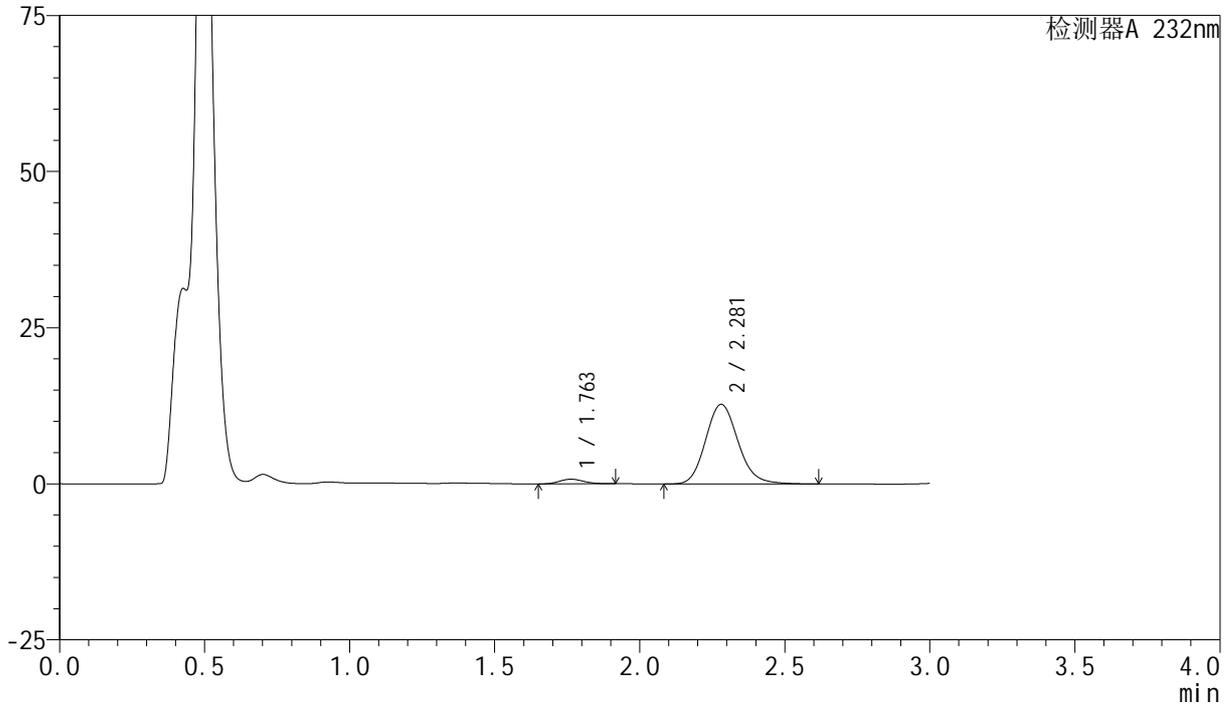
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	9804	8.146	1616	1975	1.182	--
2	2.278	110547	91.854	13289	1818	1.071	2.743
总计		120351	100.000	14905			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-802-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 15:19:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:57:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

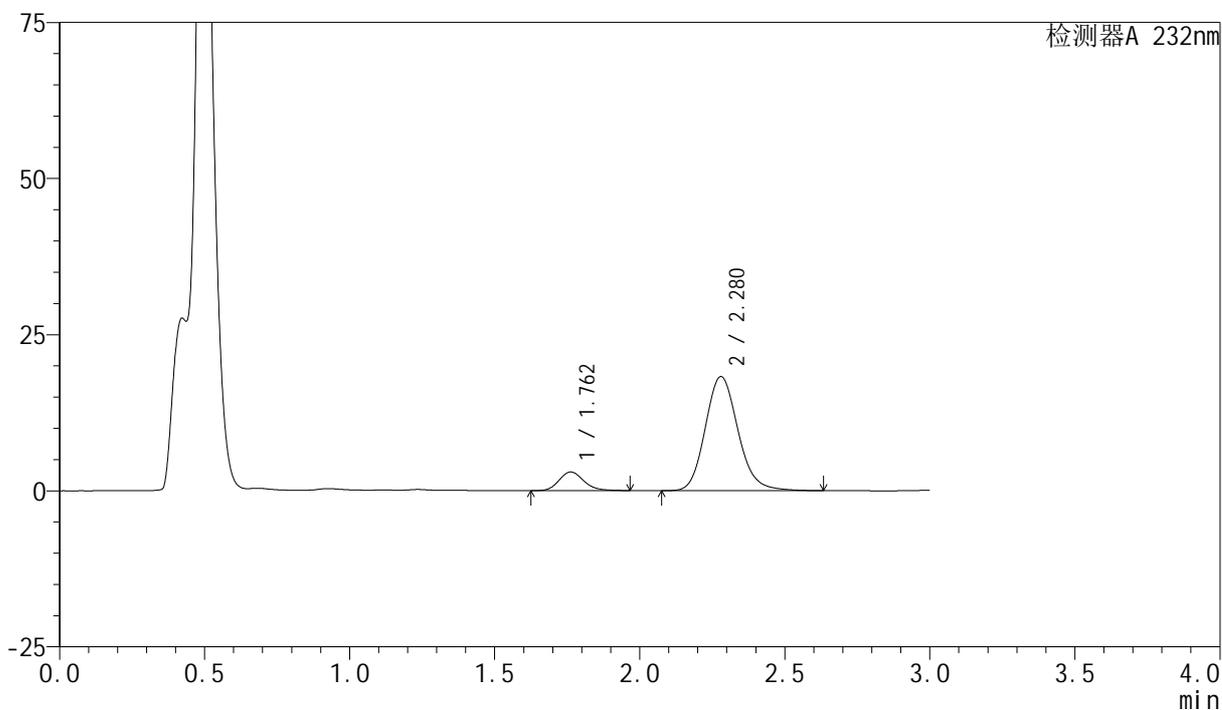
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	4329	4.157	749	2126	1.131	--
2	2.281	99808	95.843	12772	2027	1.140	2.912
总计		104137	100.000	13521			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-803-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 15:22:52 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:57:02 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

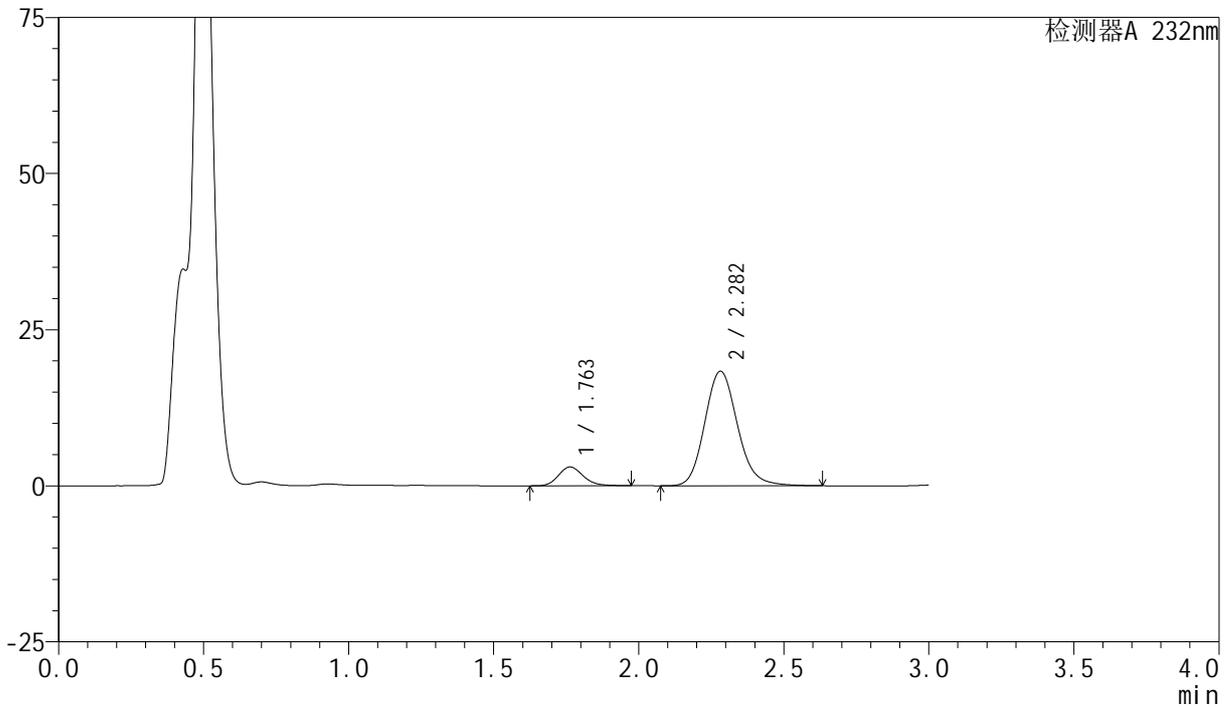
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	17663	10.954	2987	2093	1.161	--
2	2.280	143582	89.046	18277	2006	1.144	2.896
总计		161245	100.000	21264			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-804-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 15:26:18 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:57:05 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

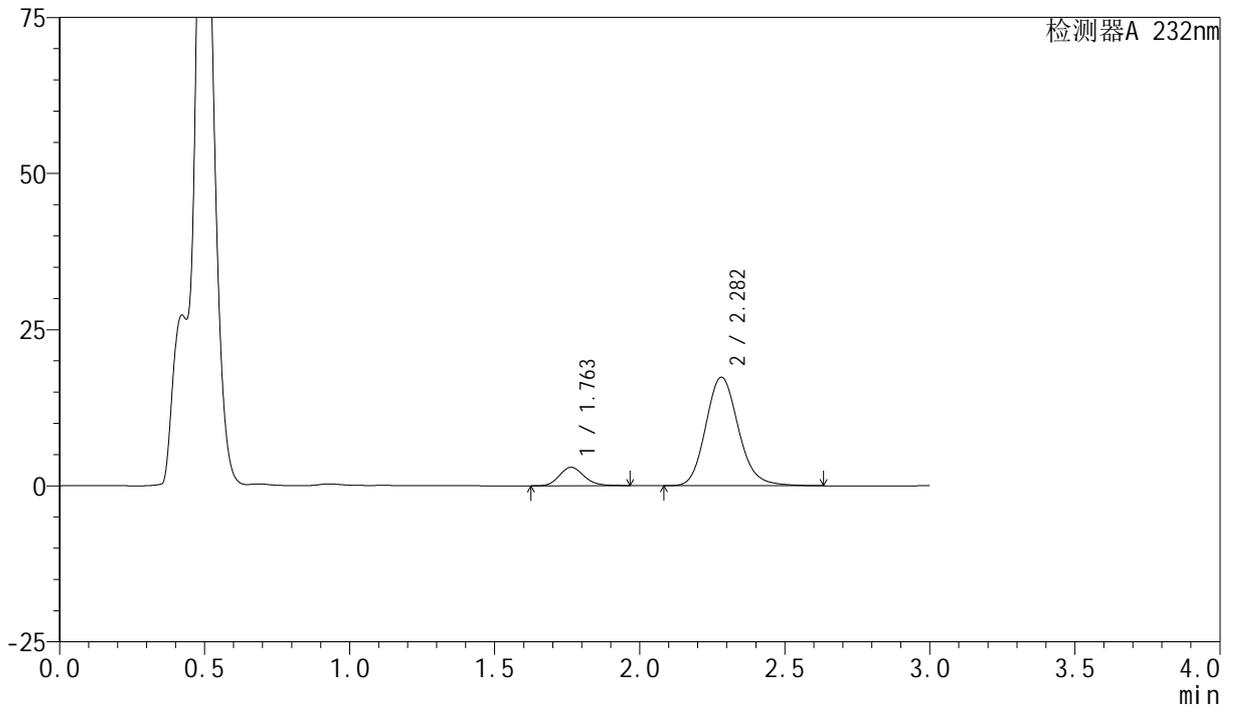
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	17804	10.994	3009	2092	1.164	--
2	2.282	144143	89.006	18355	2012	1.141	2.898
总计		161947	100.000	21364			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-805-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 15:29:52 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:57:07 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

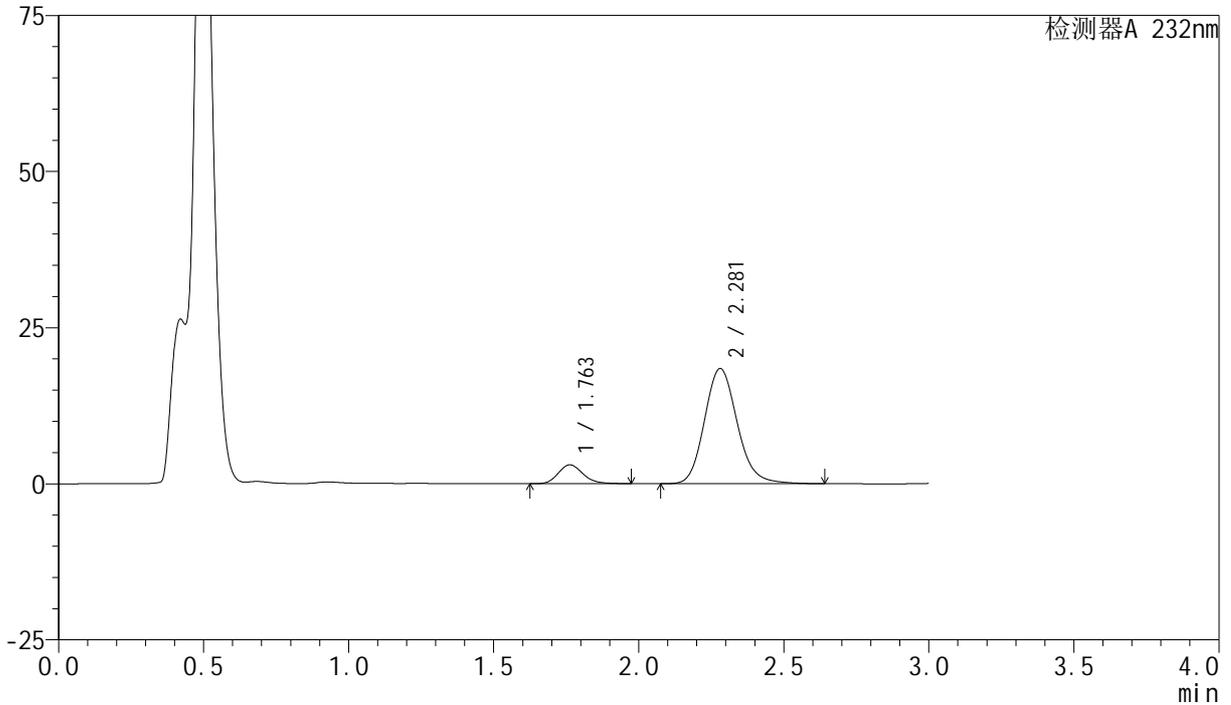
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	17358	11.284	2949	2100	1.151	--
2	2.282	136476	88.716	17391	2015	1.143	2.902
总计		153834	100.000	20340			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-806-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 15:33:19 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:57:10 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

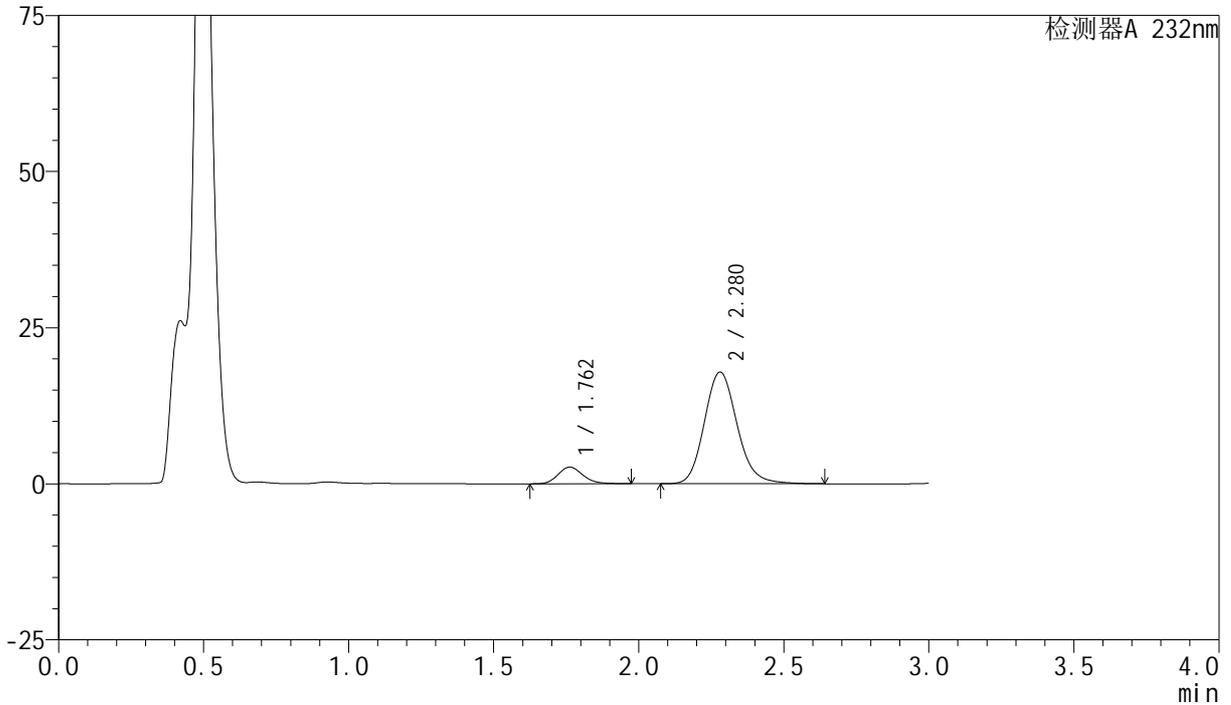
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	17945	11.017	3020	2083	1.169	--
2	2.281	144944	88.983	18446	2010	1.144	2.895
总计		162890	100.000	21466			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-807-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 15:36:45 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:57:13 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

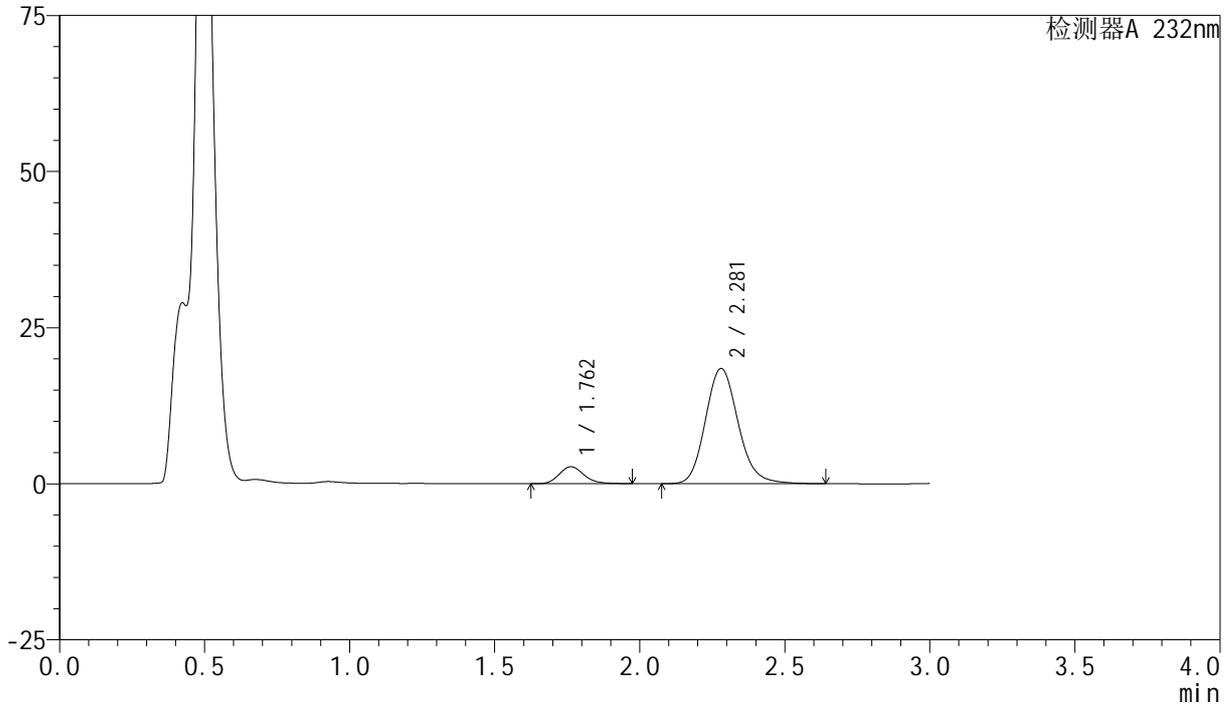
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	15858	10.130	2666	2086	1.167	--
2	2.280	140688	89.870	17899	2005	1.142	2.894
总计		156546	100.000	20565			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-808-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 15:40:11 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:57:15 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

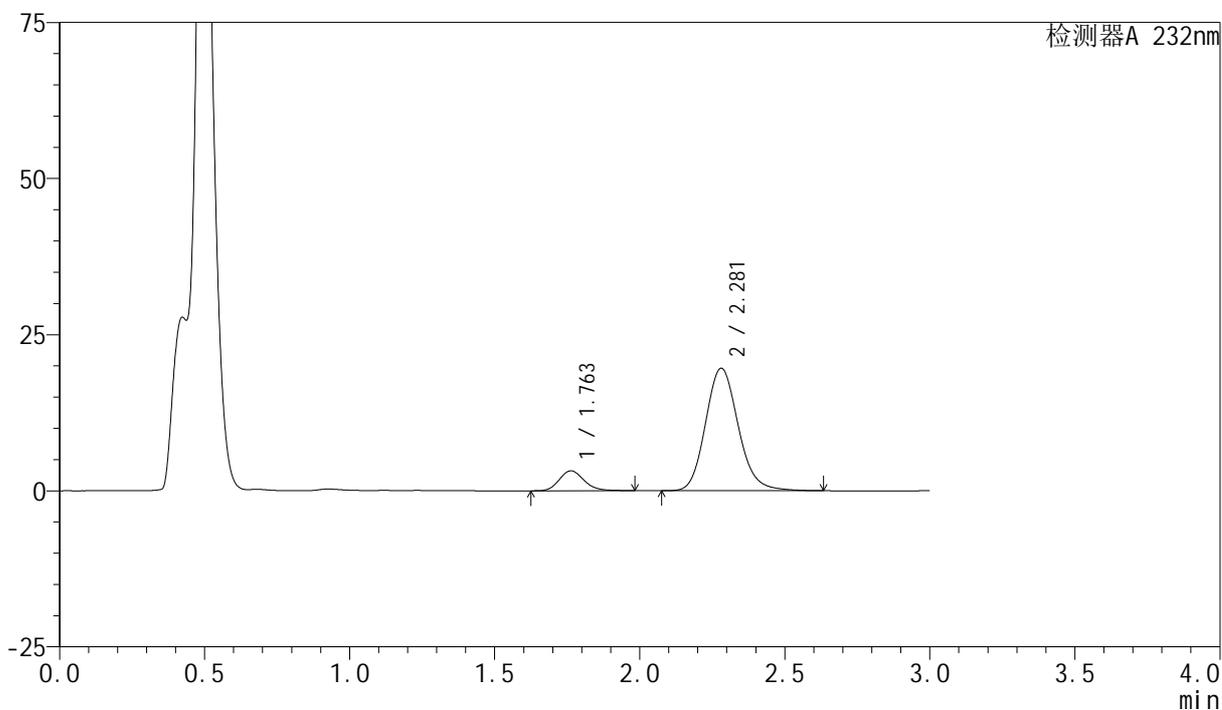
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	16143	10.014	2716	2083	1.171	--
2	2.281	145068	89.986	18463	2008	1.143	2.894
总计		161211	100.000	21179			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-809-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 15:43:36 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:57:18 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

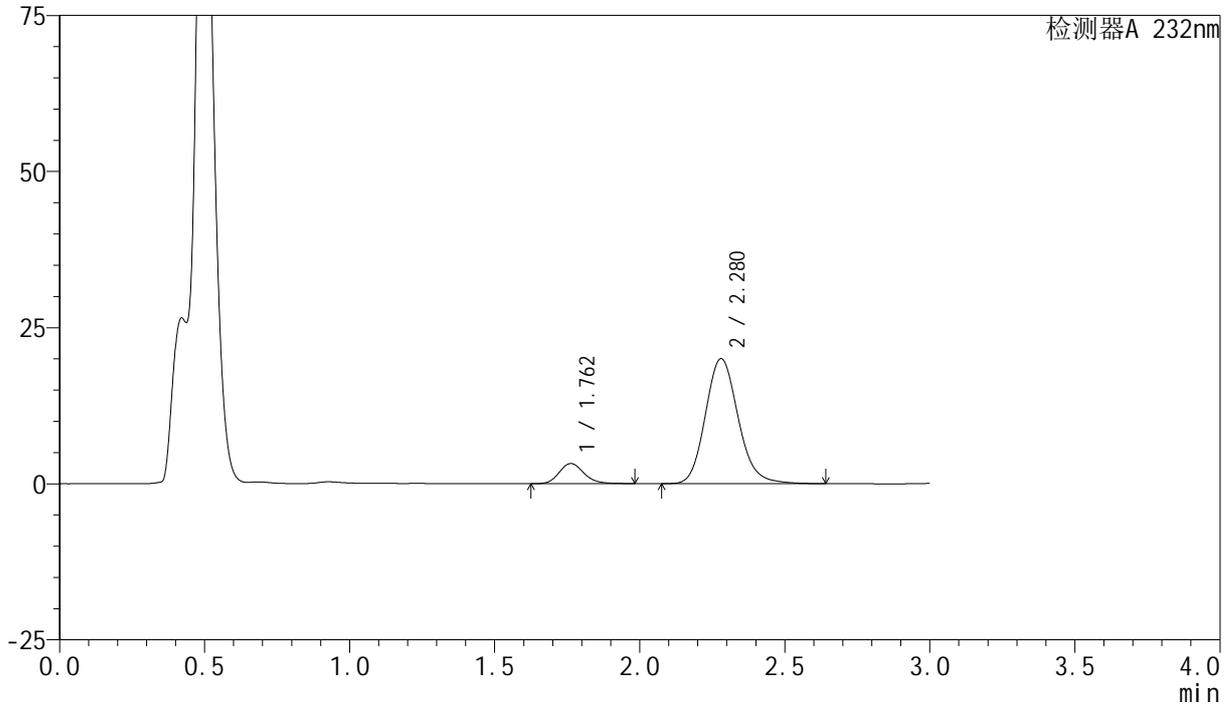
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	19004	10.978	3197	2083	1.164	--
2	2.281	154112	89.022	19624	2009	1.141	2.894
总计		173117	100.000	22821			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-810-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 15:47:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:57:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

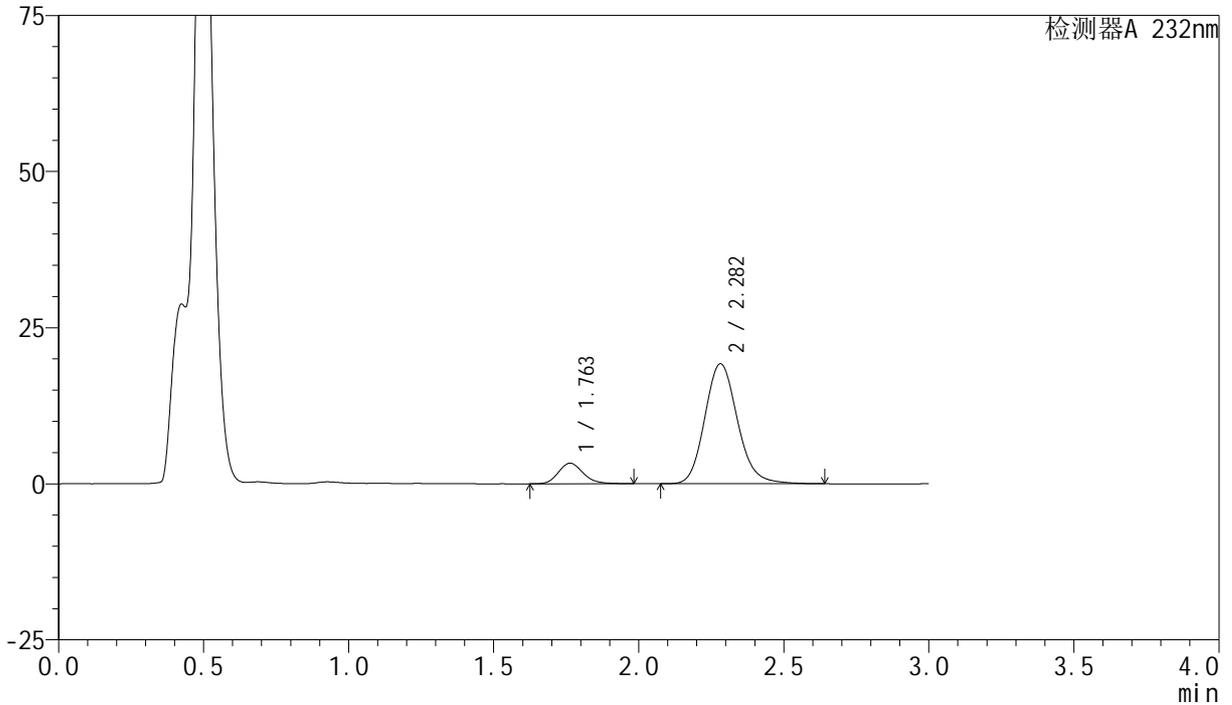
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	19174	10.857	3228	2087	1.168	--
2	2.280	157439	89.143	20031	2006	1.143	2.894
总计		176613	100.000	23258			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-811-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 15:50:28 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:57:23 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

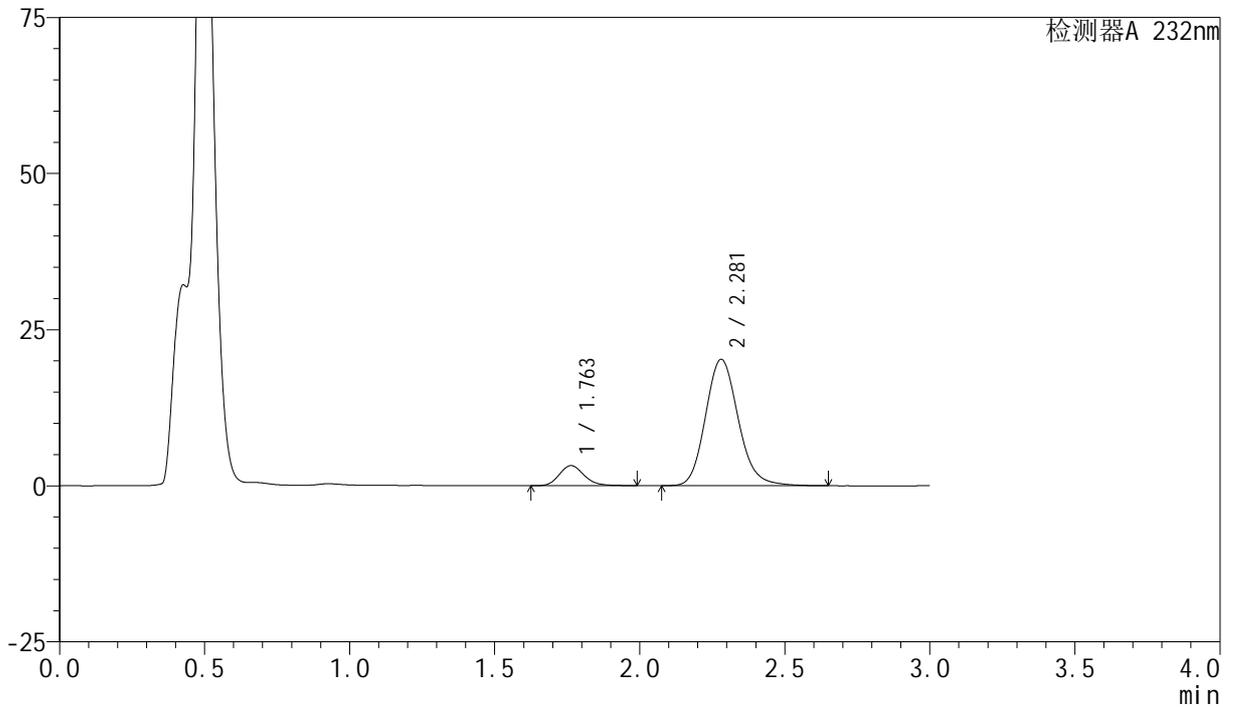
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	19527	11.470	3290	2090	1.169	--
2	2.282	150721	88.530	19213	2017	1.143	2.901
总计		170248	100.000	22502			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-812-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 15:53:54 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:57:26 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

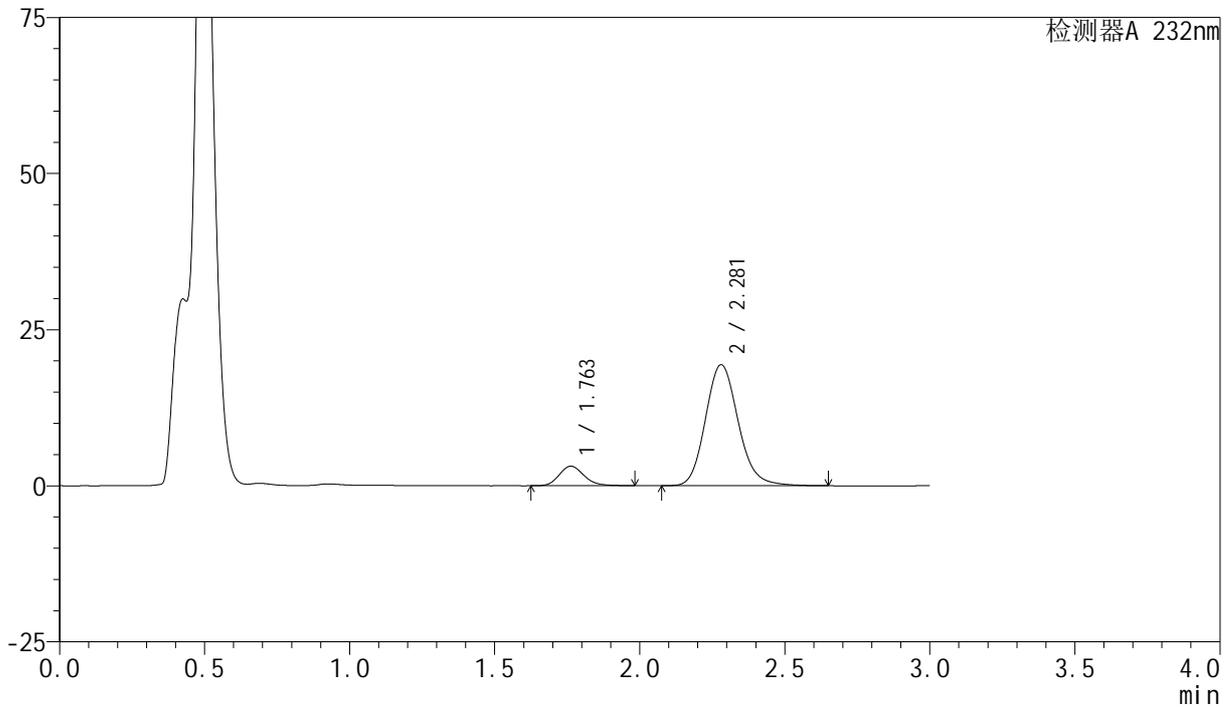
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	19175	10.754	3221	2081	1.166	--
2	2.281	159124	89.246	20245	2006	1.144	2.891
总计		178299	100.000	23466			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-813-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 15:57:20 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:57:28 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

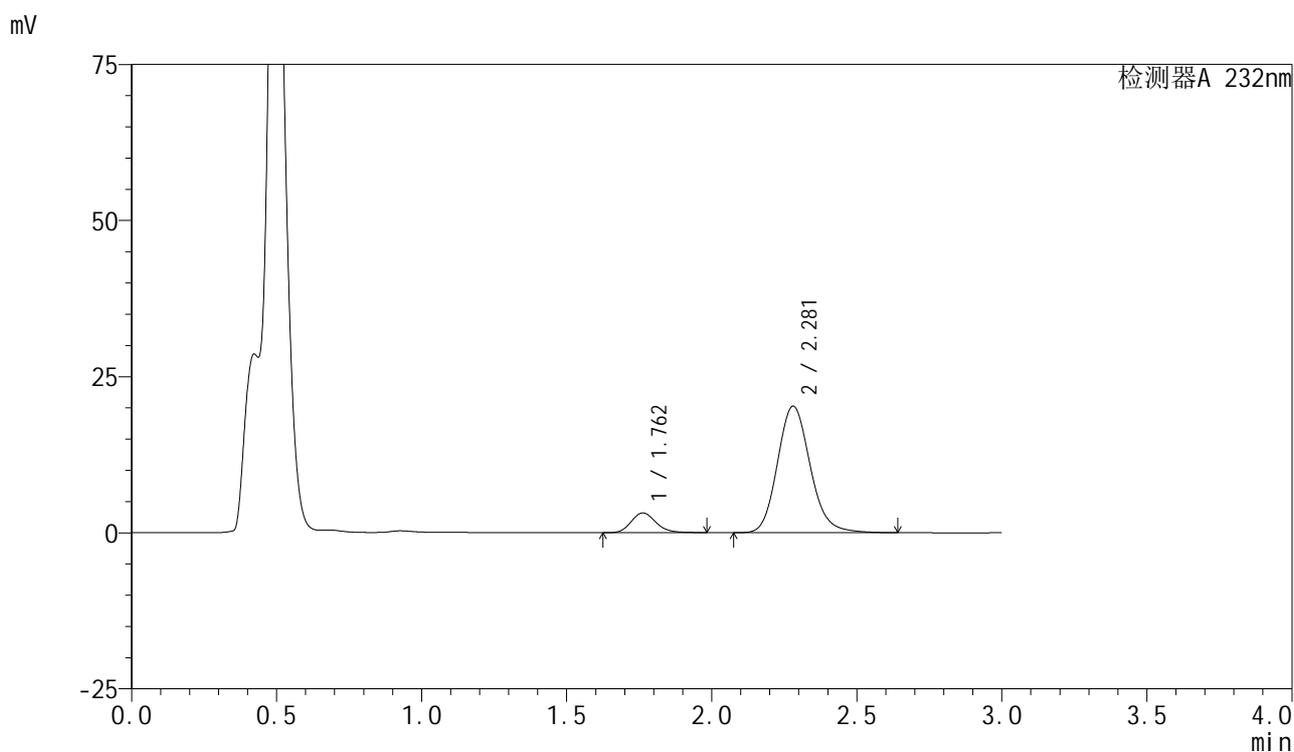
检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	18675	10.903	3135	2078	1.172	--
2	2.281	152613	89.097	19394	2002	1.143	2.890
总计		171288	100.000	22530			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-814-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 16:00:47 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:57:31 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

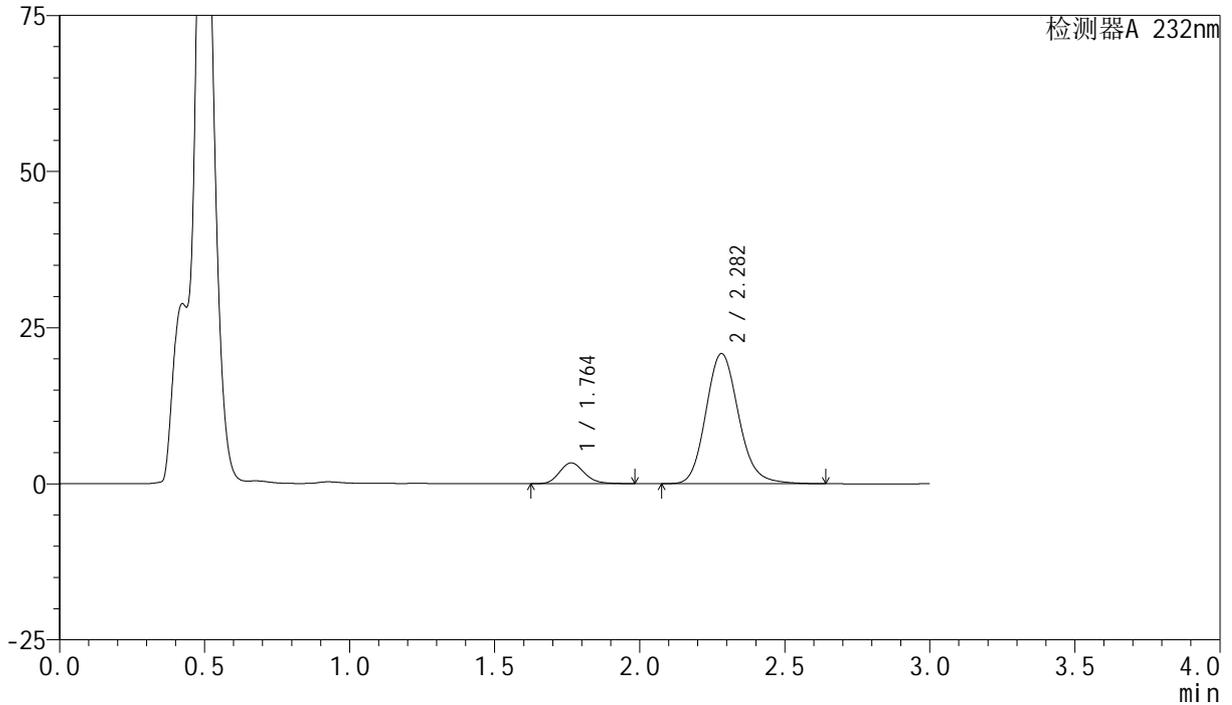
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	18859	10.583	3164	2080	1.177	--
2	2.281	159346	89.417	20272	2006	1.144	2.893
总计		178205	100.000	23436			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-815-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 16:04:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:57:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	19816	10.806	3336	2091	1.170	--
2	2.282	163563	89.194	20841	2018	1.143	2.900
总计		183379	100.000	24176			

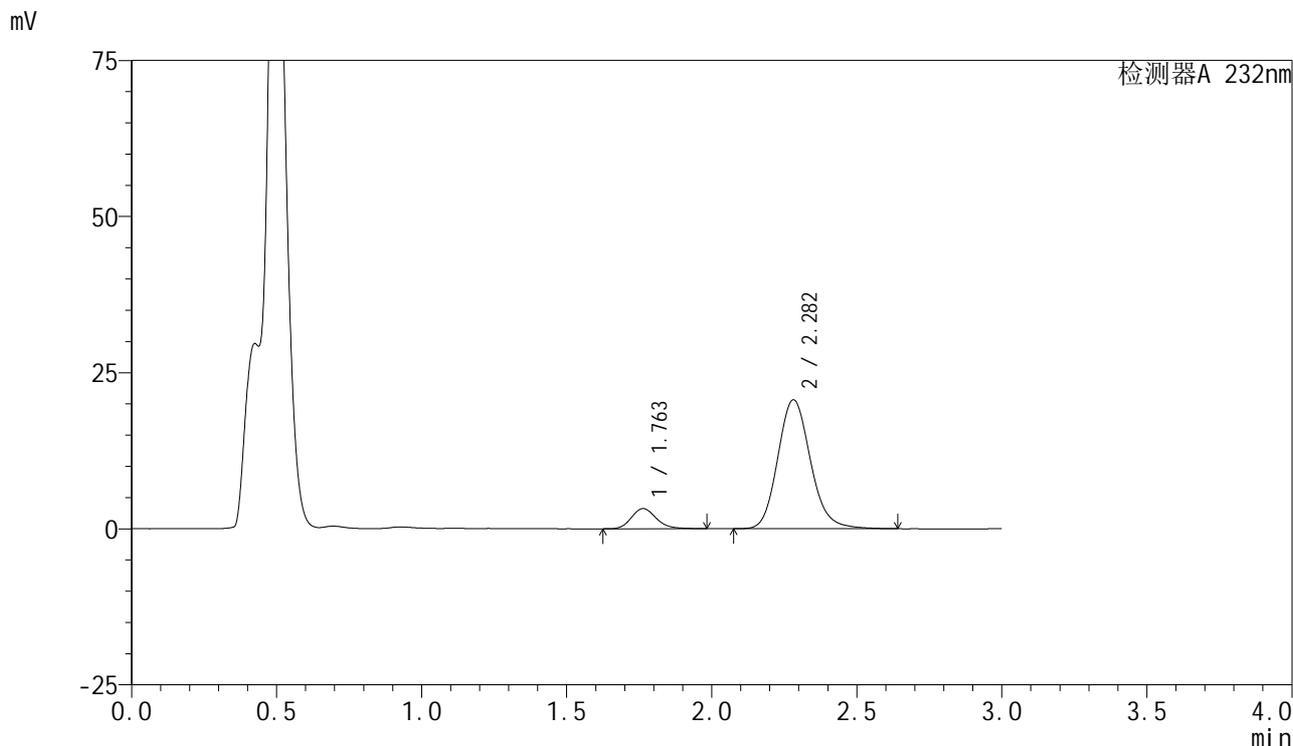


# SMF-4077

## <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 - 0-87/26-816-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/05/23 16:07:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:57:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

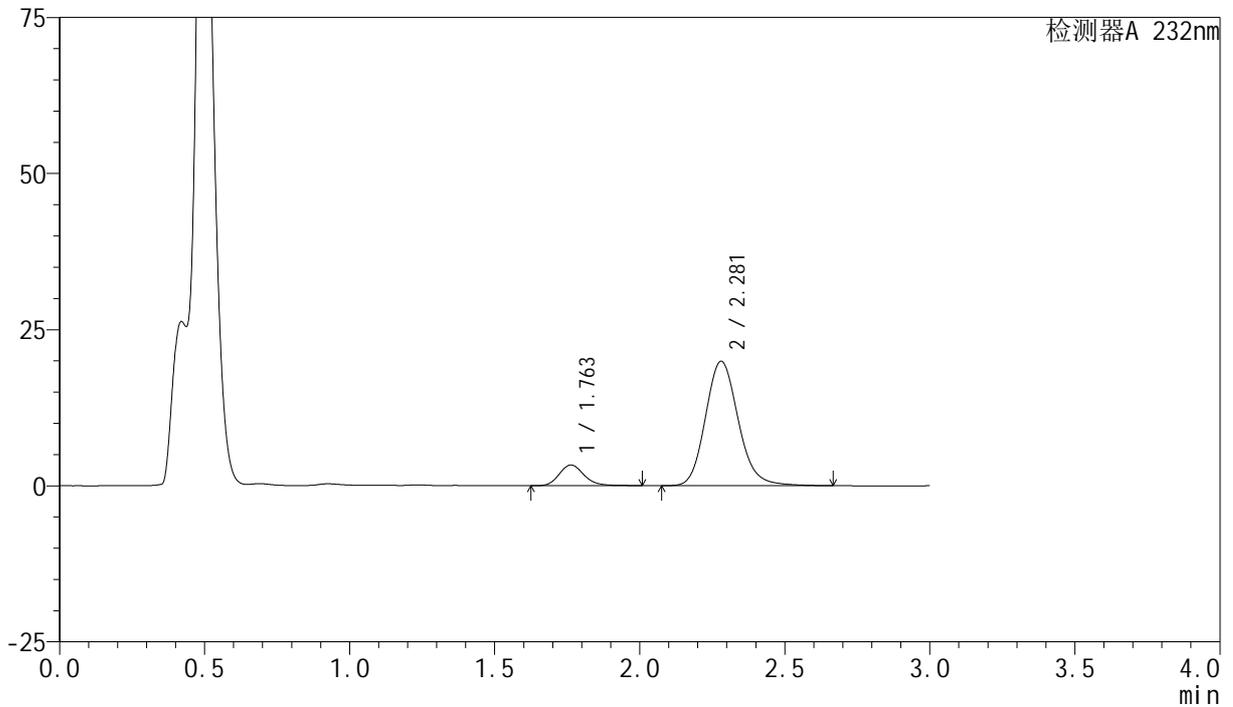
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	19193	10.588	3233	2096	1.172	--
2	2.282	162084	89.412	20648	2016	1.143	2.901
总计		181276	100.000	23881			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-817-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 16:11:04 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:57:39 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

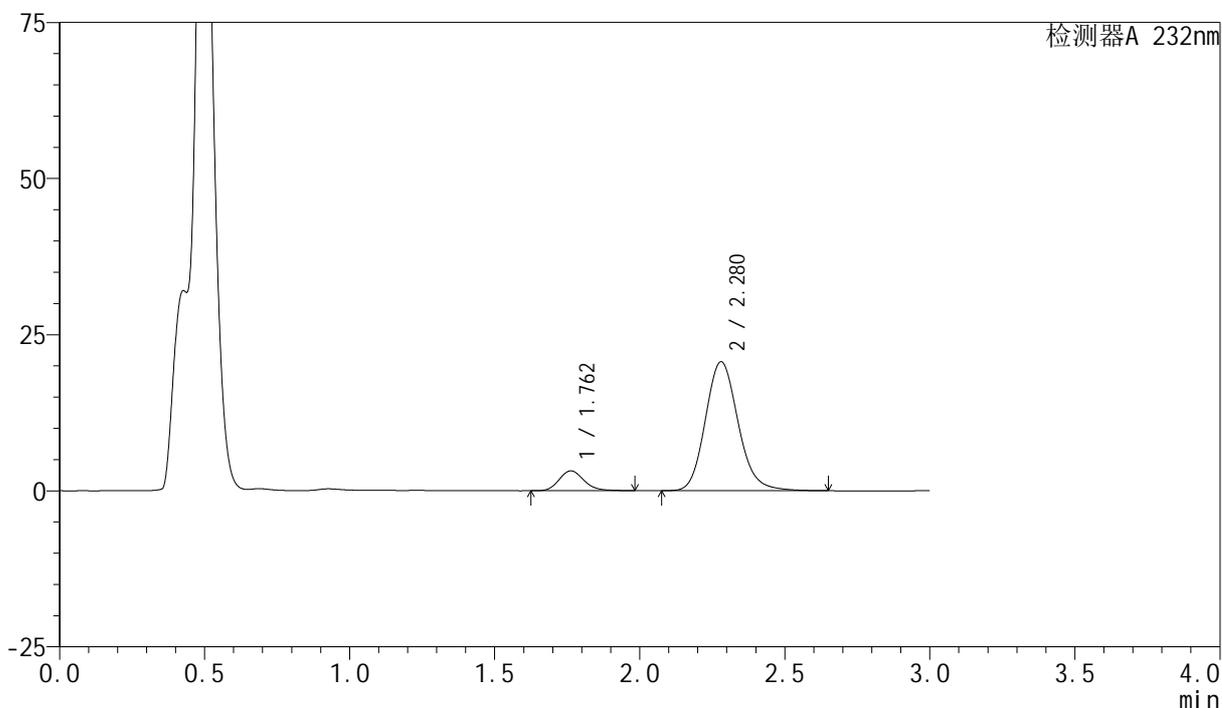
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	19791	11.197	3320	2090	1.170	--
2	2.281	156964	88.803	19933	2006	1.144	2.895
总计		176755	100.000	23253			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-818-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 16:14:31 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:57:42 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

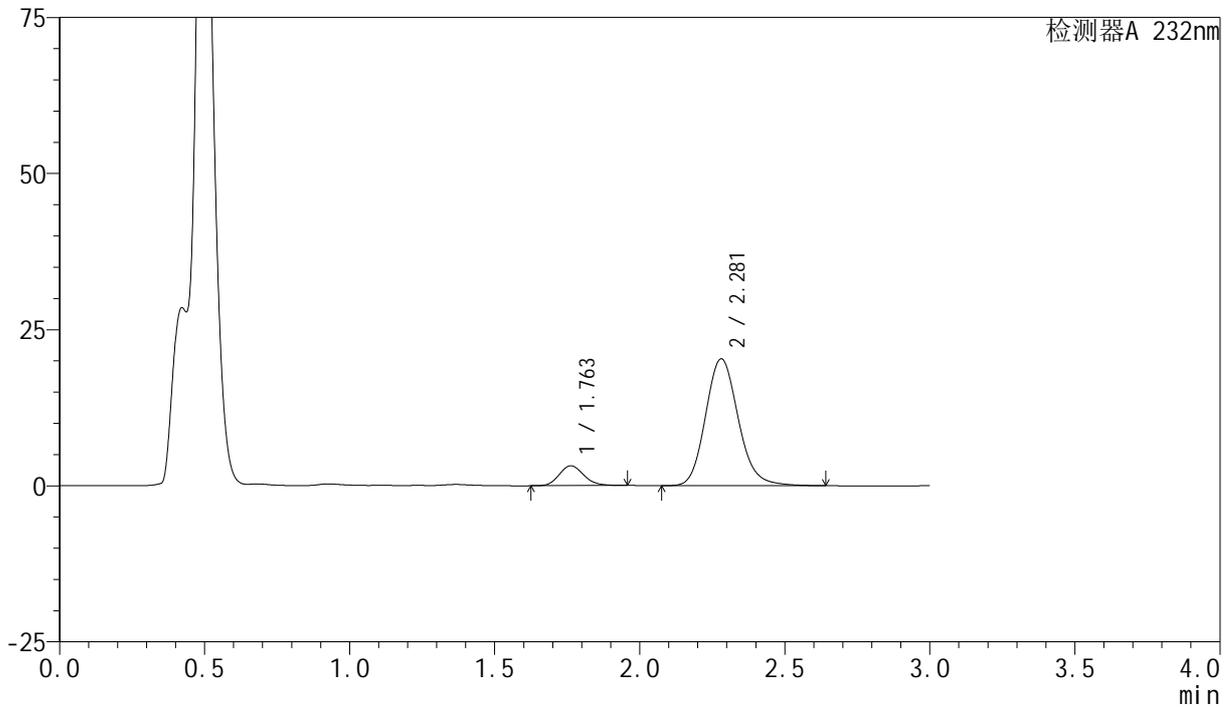
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	18949	10.446	3183	2078	1.170	--
2	2.280	162453	89.554	20658	2005	1.143	2.892
总计		181402	100.000	23841			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-819-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 16:17:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:57:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

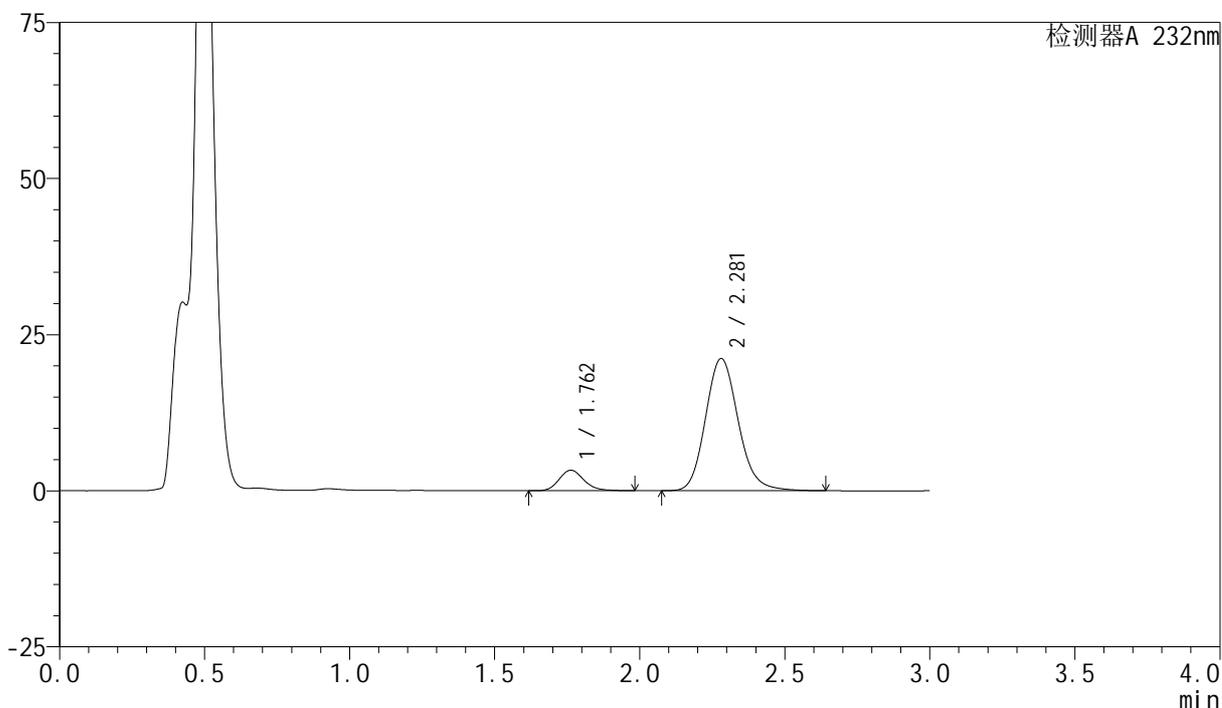
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	18684	10.471	3186	2106	1.143	--
2	2.281	159750	89.529	20327	2009	1.143	2.902
总计		178434	100.000	23513			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-820-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-49  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/23 16:21:22 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:57:47 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

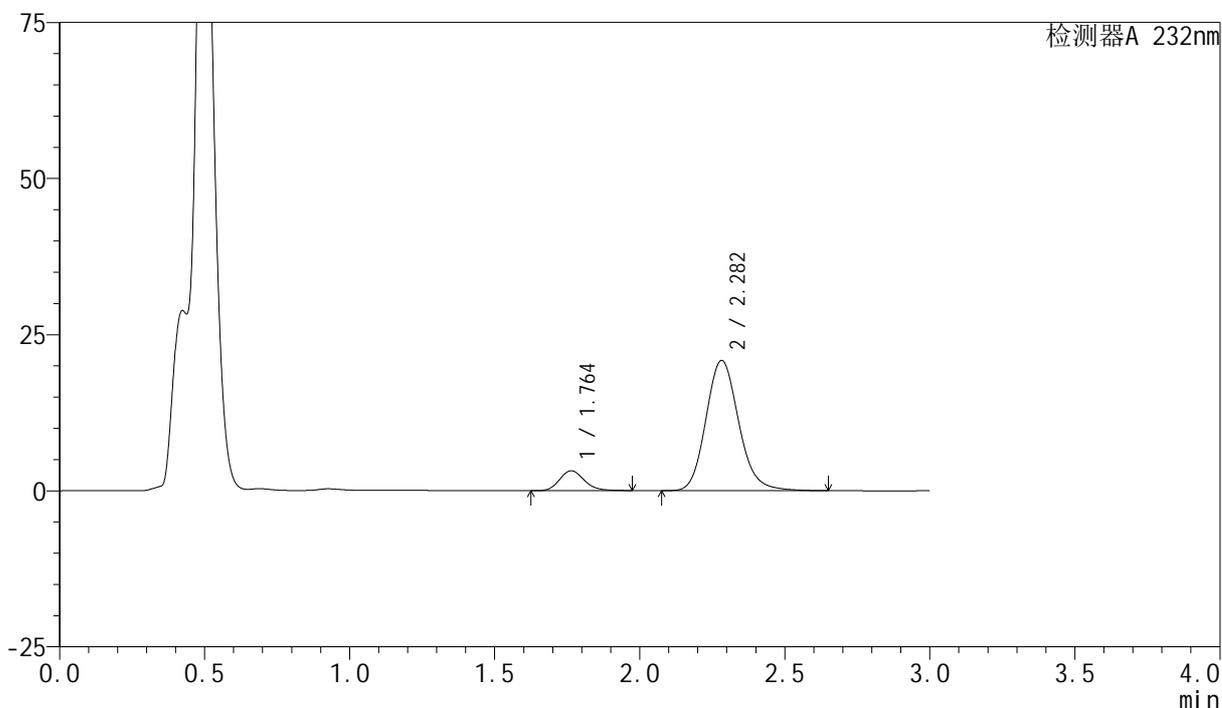
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	19558	10.529	3289	2090	1.172	--
2	2.281	166195	89.471	21169	2013	1.142	2.900
总计		185753	100.000	24458			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-821-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 16:24:49 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:57:49 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

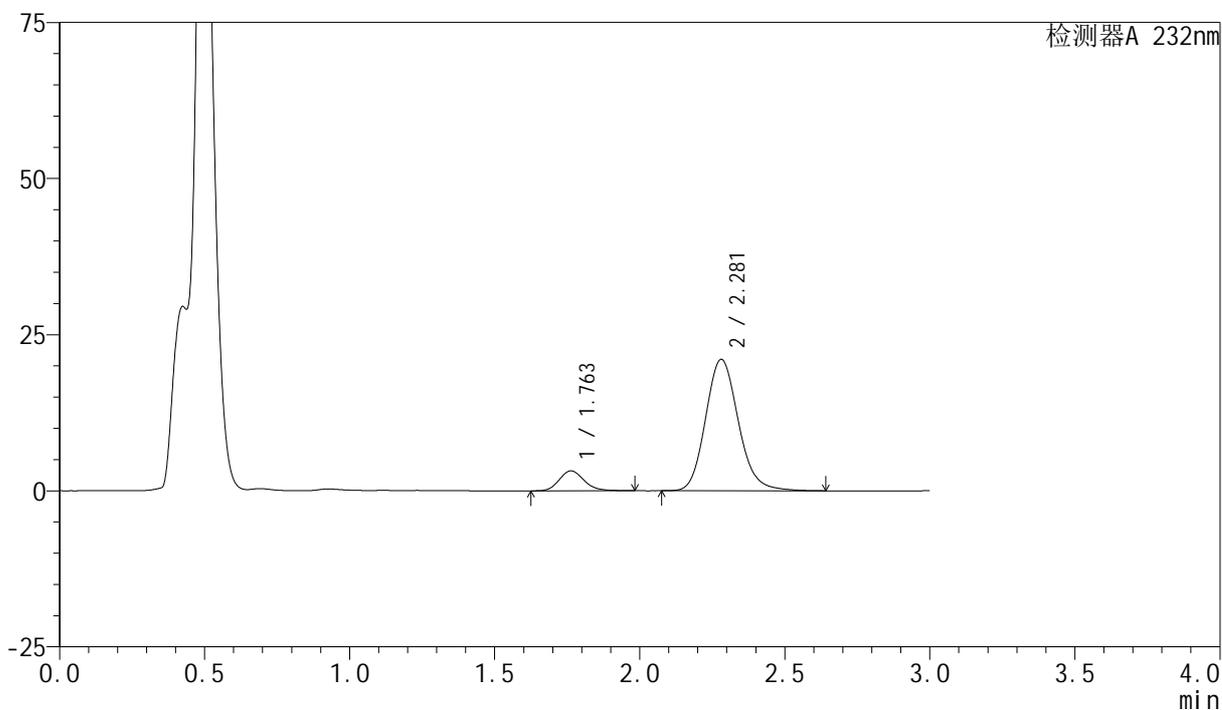
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	18895	10.335	3194	2094	1.160	--
2	2.282	163935	89.665	20851	2013	1.143	2.900
总计		182830	100.000	24044			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-822-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 16:28:14 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:57:52 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

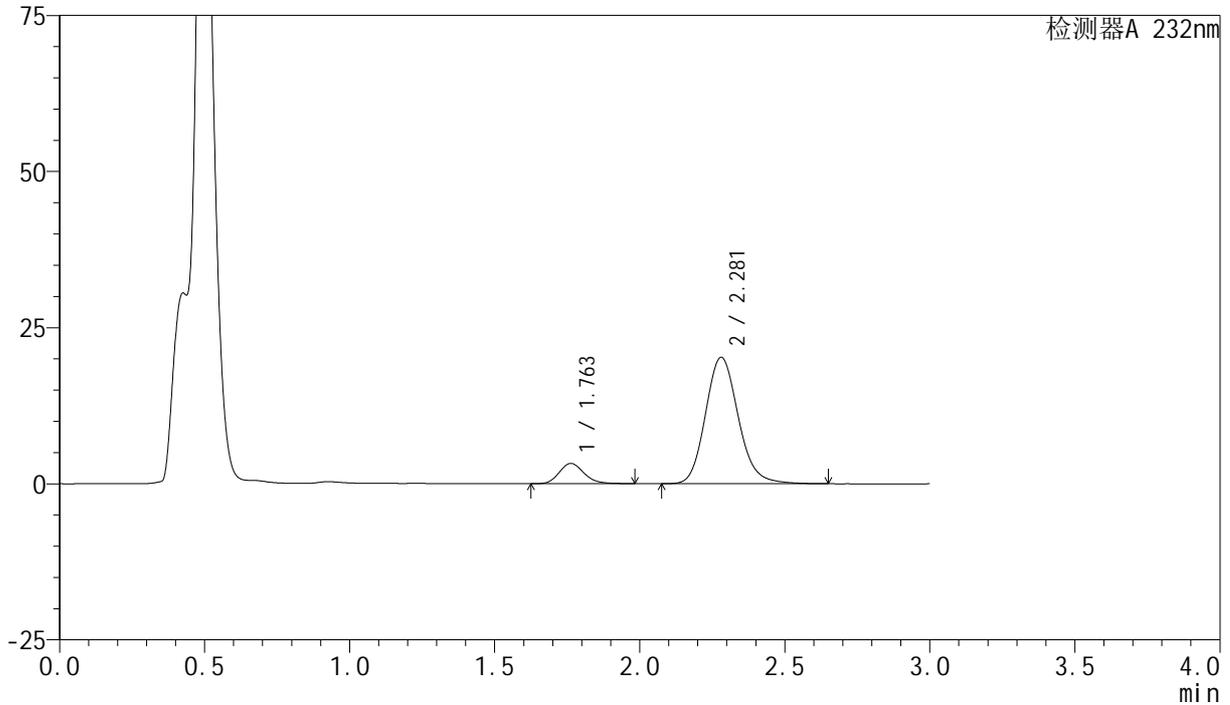
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	18992	10.294	3189	2076	1.170	--
2	2.281	165502	89.706	21050	2006	1.143	2.892
总计		184494	100.000	24239			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-823-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 16:31:40 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:57:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

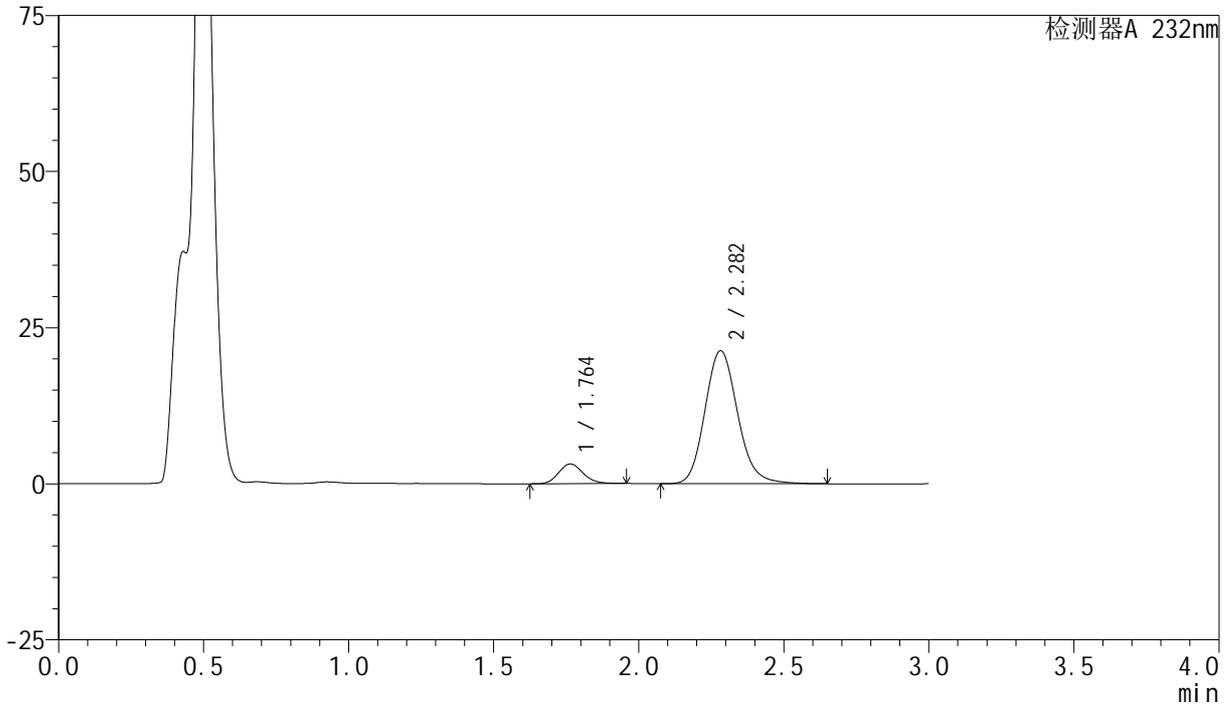
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	19346	10.822	3248	2076	1.171	--
2	2.281	159410	89.178	20247	2001	1.143	2.888
总计		178756	100.000	23495			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-824-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 16:35:06 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:57:57 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

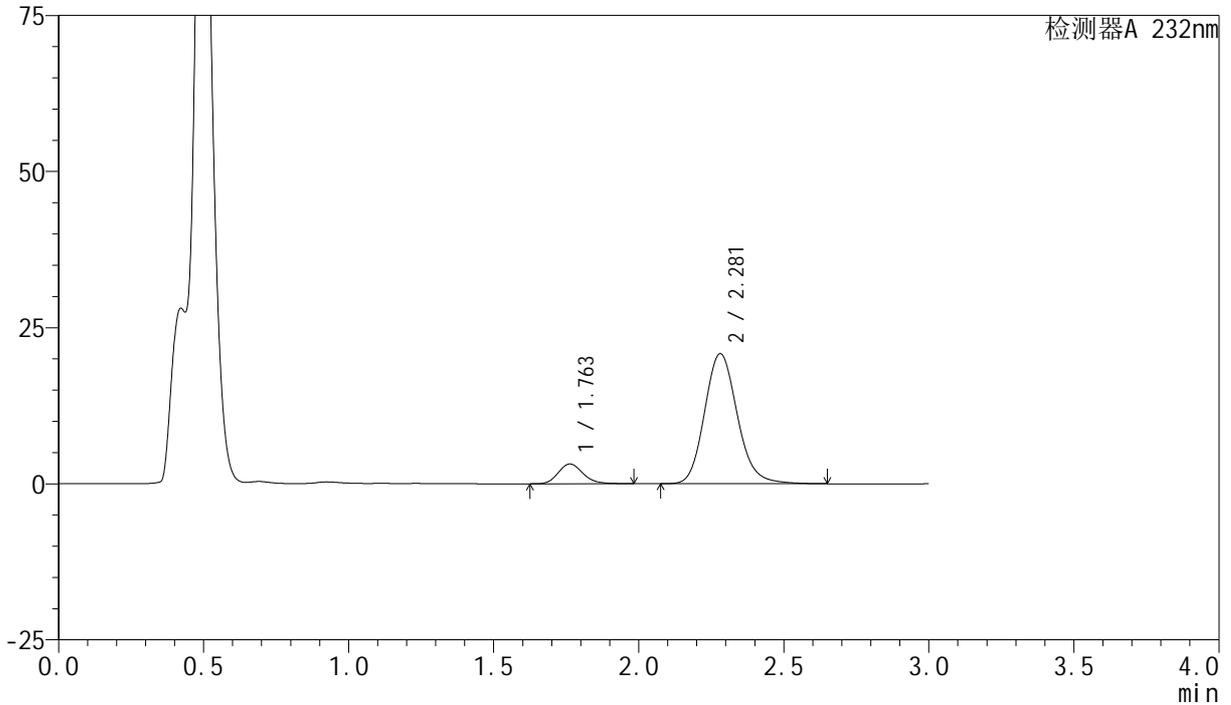
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	18463	9.950	3153	2115	1.141	--
2	2.282	167089	90.050	21281	2017	1.142	2.906
总计		185552	100.000	24434			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-825-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 16:38:33 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:58:00 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

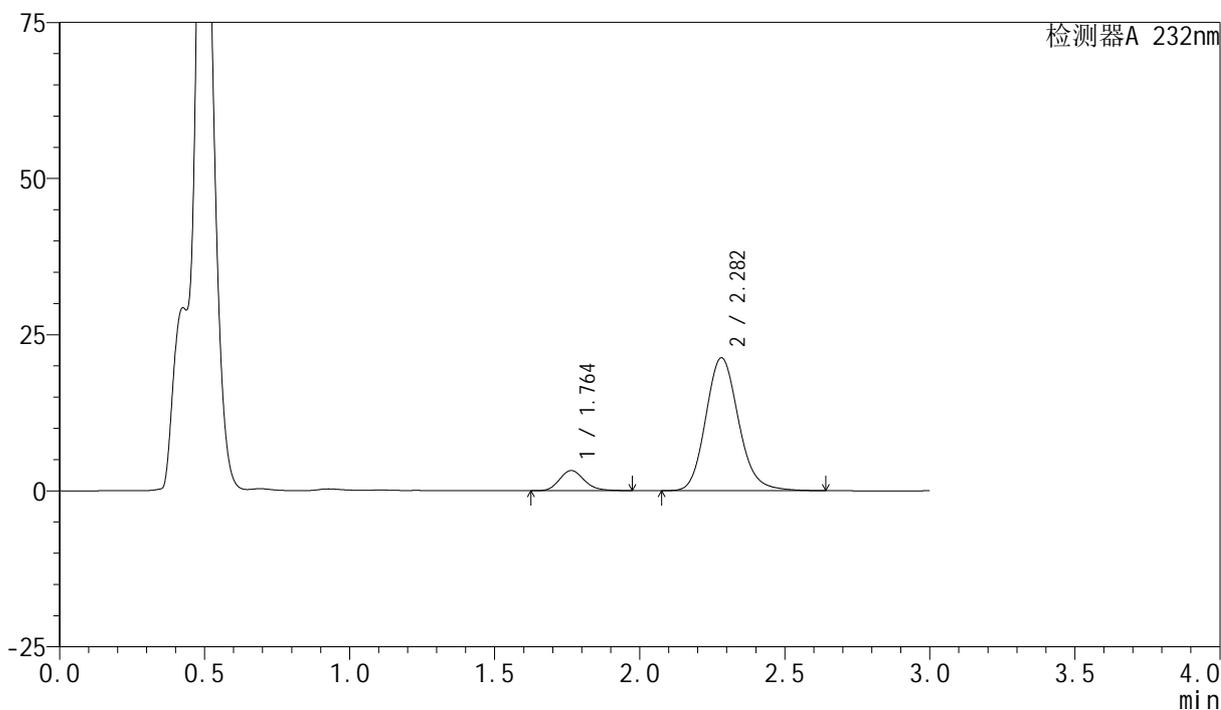
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	18824	10.306	3171	2091	1.168	--
2	2.281	163828	89.694	20838	2010	1.143	2.898
总计		182652	100.000	24009			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-826-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 16:41:58 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:58:03 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

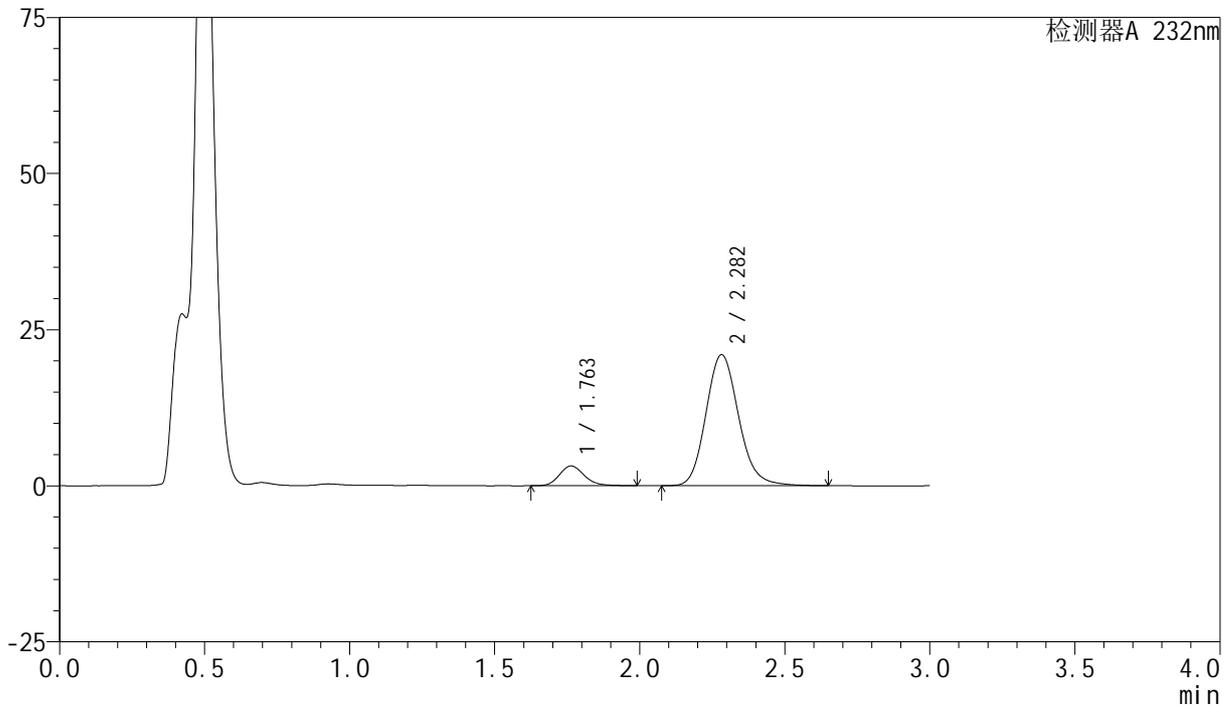
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	19213	10.295	3232	2081	1.171	--
2	2.282	167416	89.705	21279	2004	1.143	2.891
总计		186629	100.000	24510			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-827-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 16:45:25 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:58:06 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

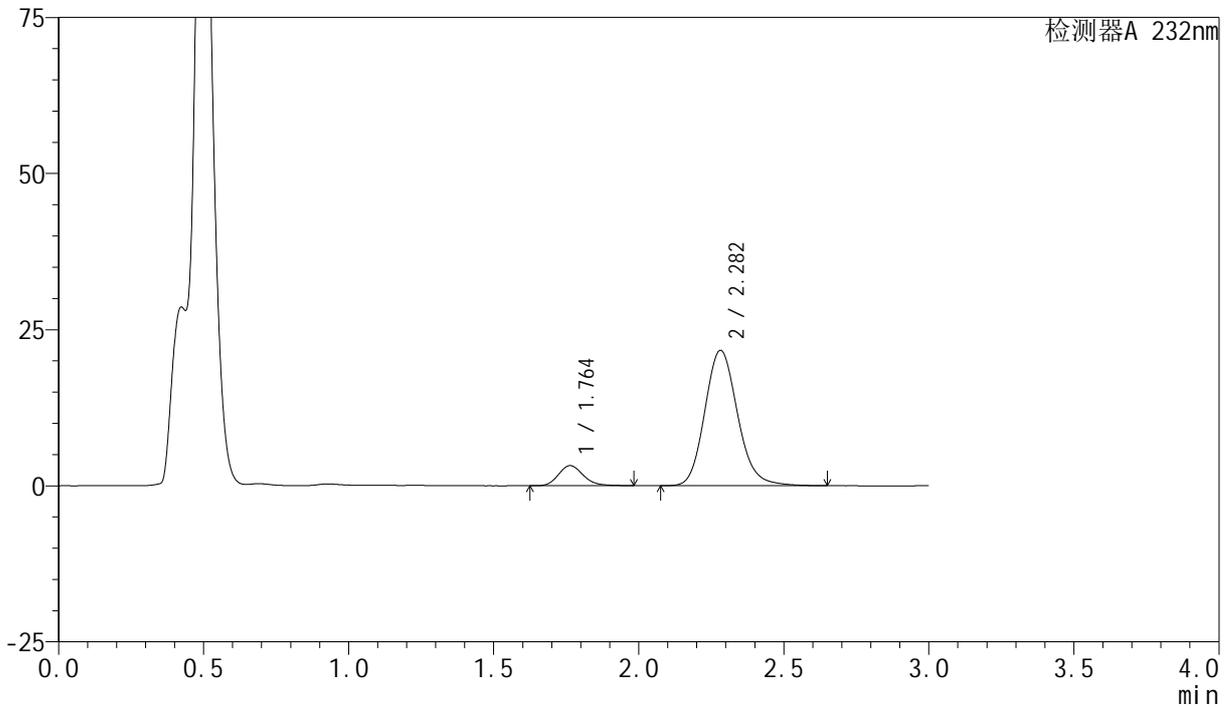
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	18889	10.285	3169	2085	1.174	--
2	2.282	164775	89.715	20970	2015	1.143	2.899
总计		183664	100.000	24138			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-828-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-15  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/23 16:48:50 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:58:09 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

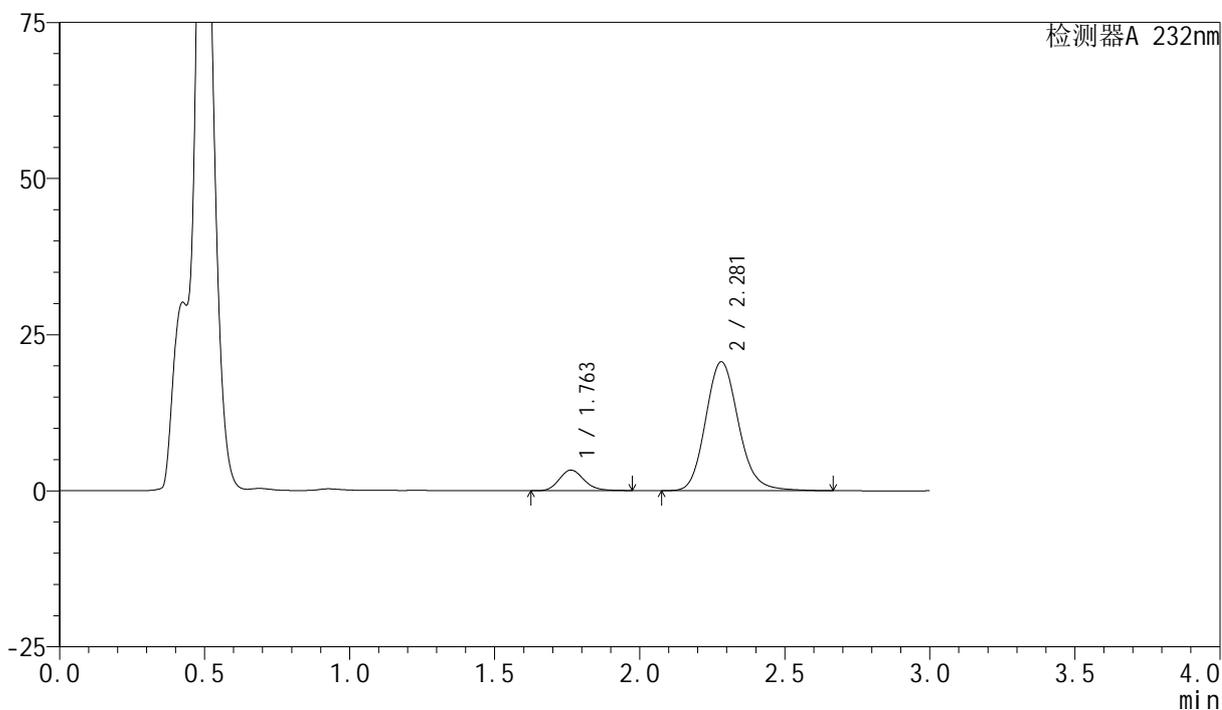
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	19107	10.075	3220	2093	1.167	--
2	2.282	170538	89.925	21672	2006	1.143	2.895
总计		189645	100.000	24891			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-829-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 16:52:16 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:58:11 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

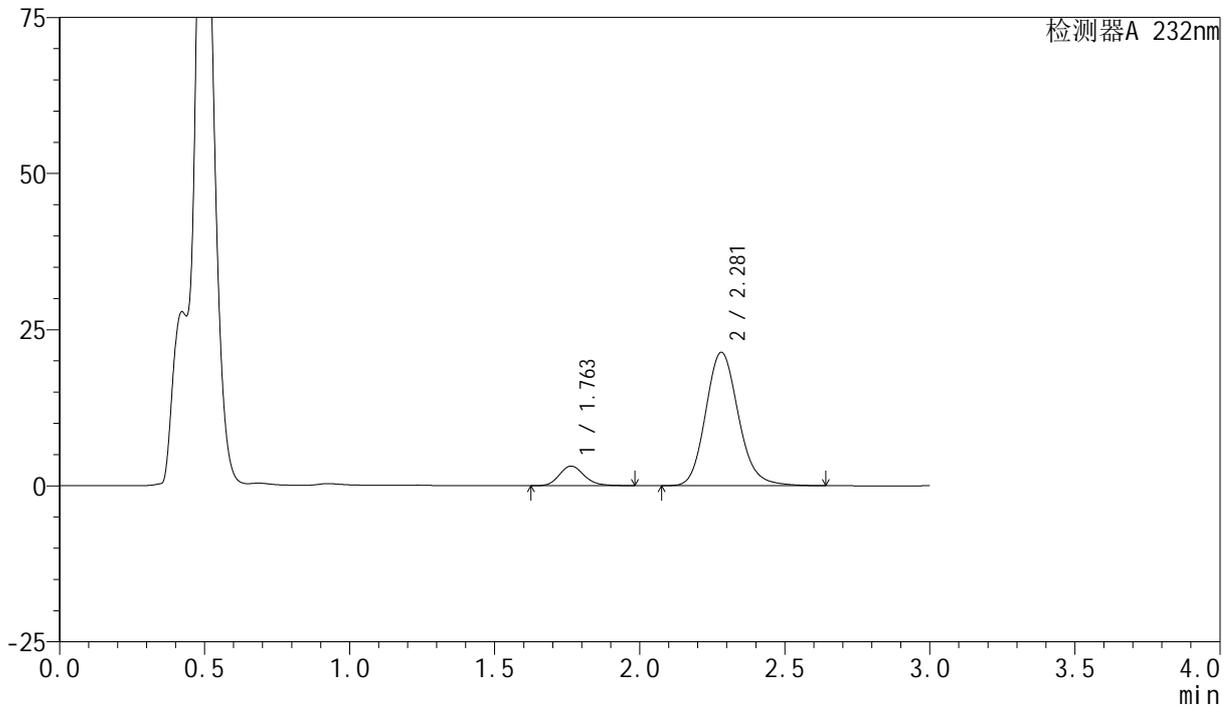
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	19542	10.719	3299	2087	1.161	--
2	2.281	162780	89.281	20644	2001	1.143	2.892
总计		182322	100.000	23943			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-830-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-33  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/23 16:55:42 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:58:14 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

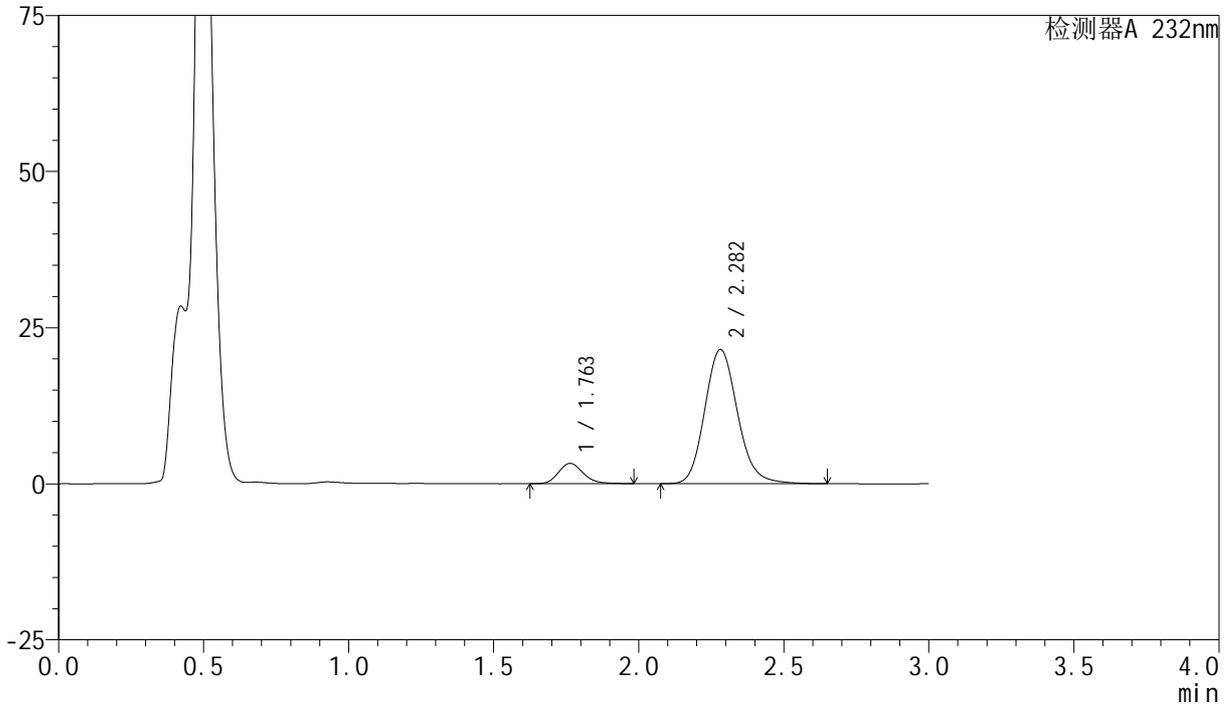
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	18678	10.015	3140	2090	1.173	--
2	2.281	167826	89.985	21361	2009	1.143	2.896
总计		186504	100.000	24501			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-831-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 16:59:08 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:58:17 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

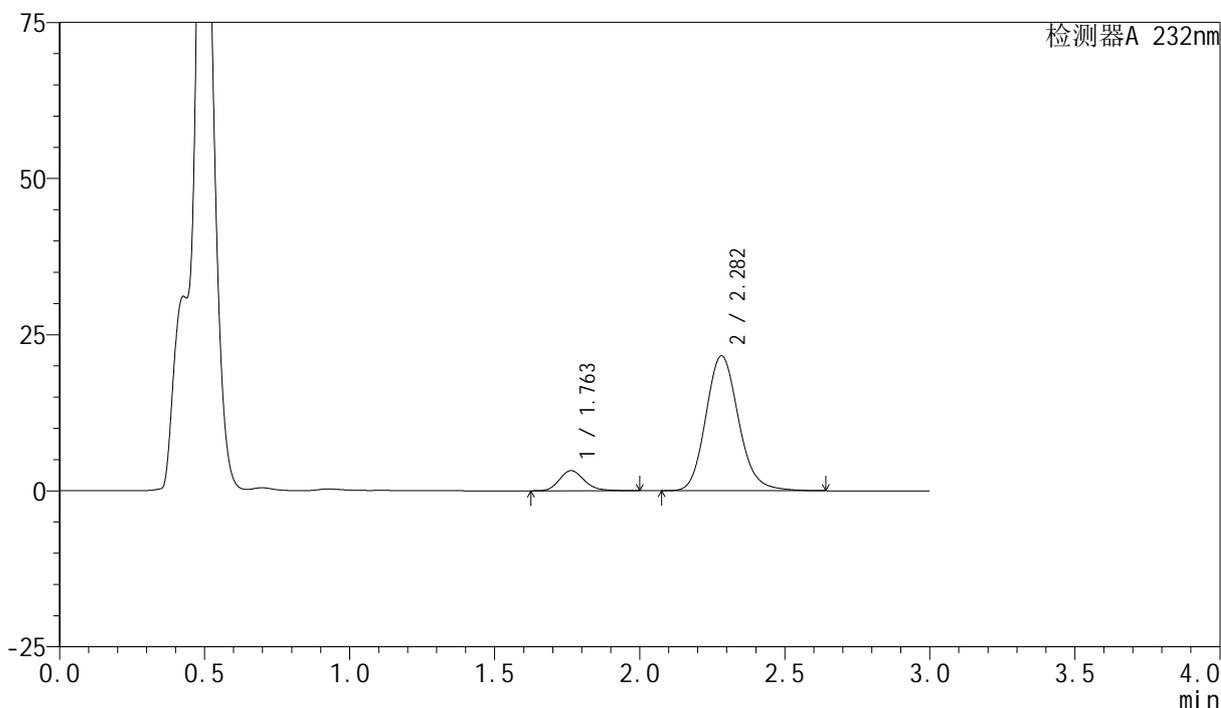
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	19377	10.280	3255	2082	1.177	--
2	2.282	169108	89.720	21478	2004	1.143	2.892
总计		188484	100.000	24733			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-832-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 17:02:34 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:58:19 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

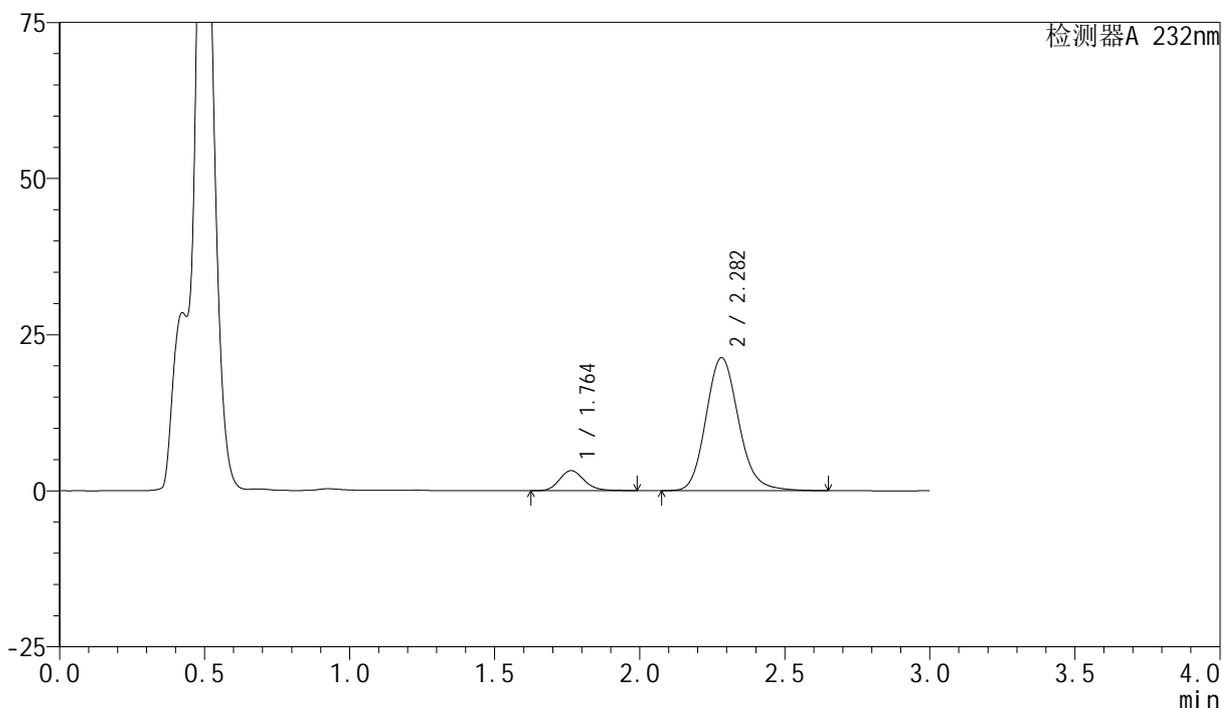
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	19295	10.204	3235	2084	1.178	--
2	2.282	169799	89.796	21605	2010	1.143	2.895
总计		189094	100.000	24840			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-833-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-60min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 17:05:59 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:58:22 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

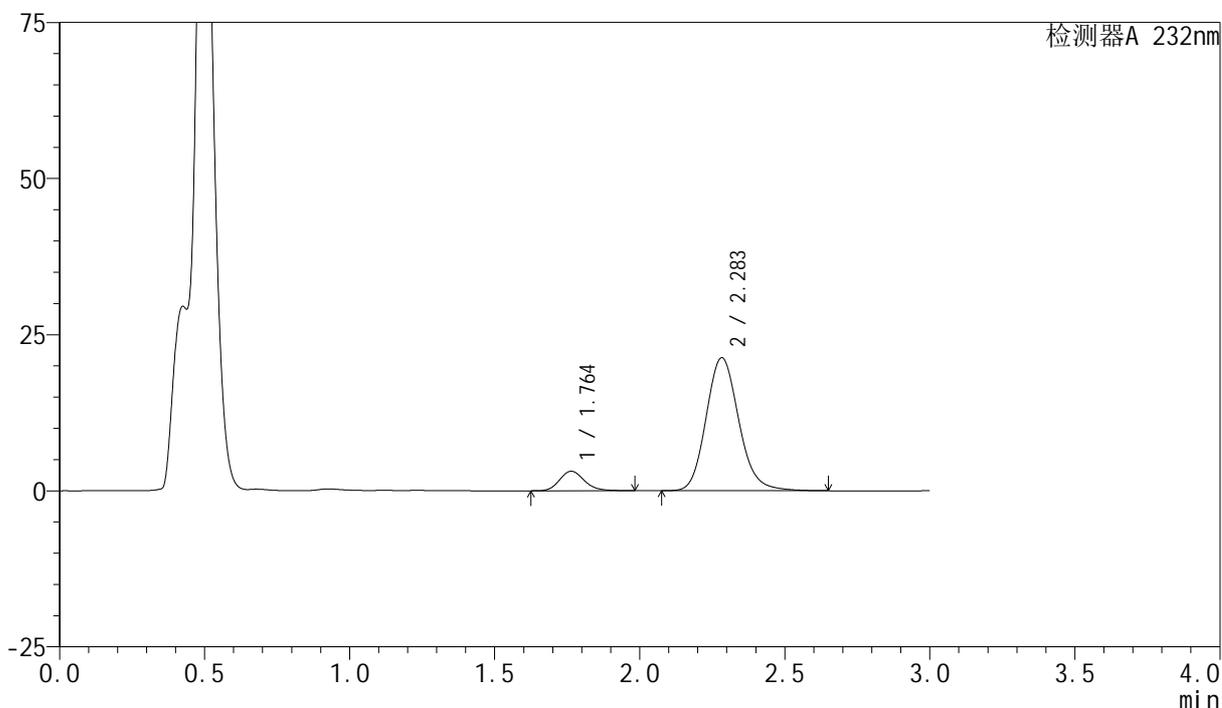
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	19088	10.270	3217	2098	1.169	--
2	2.282	166771	89.730	21286	2030	1.144	2.908
总计		185859	100.000	24503			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-834-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 17:09:26 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:58:25 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	18569	9.999	3130	2092	1.170	--
2	2.283	167131	90.001	21282	2021	1.141	2.904
总计		185700	100.000	24412			

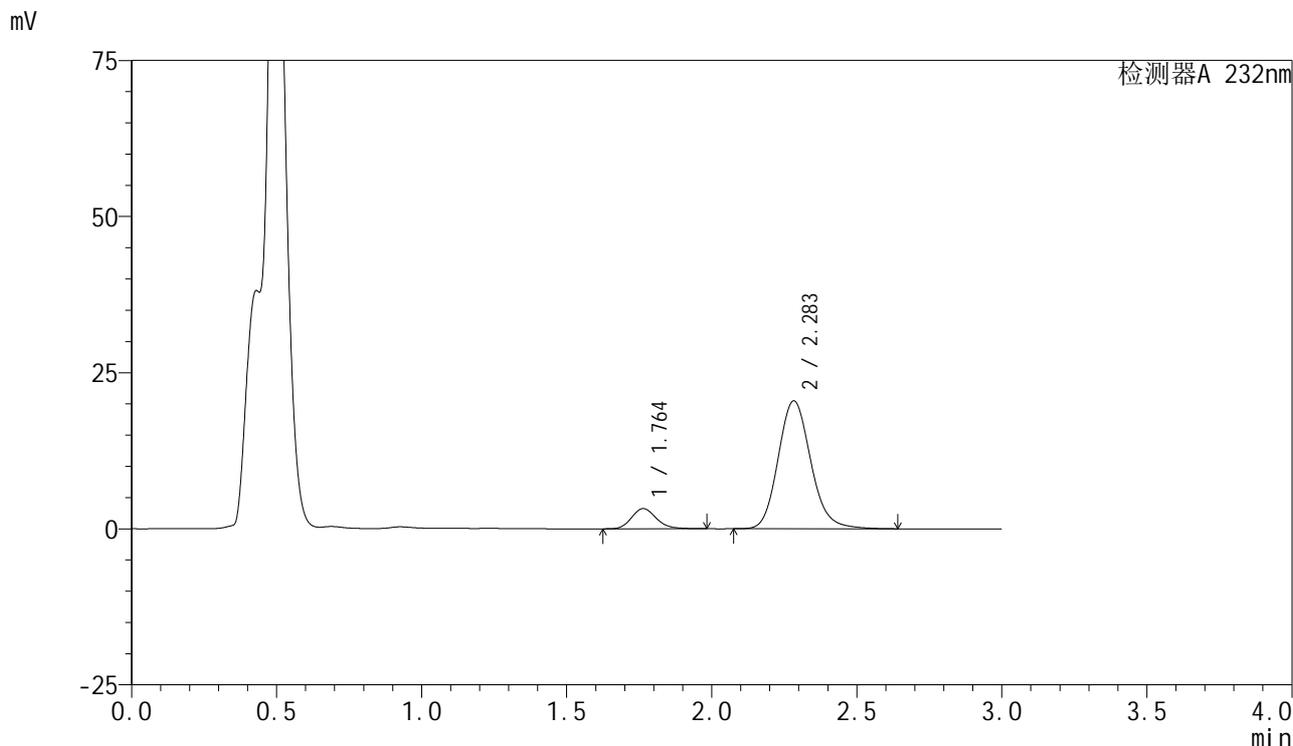


# SMF-4077

## <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 - 0-87/26-835-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 17:12:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/05/23 18:58:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

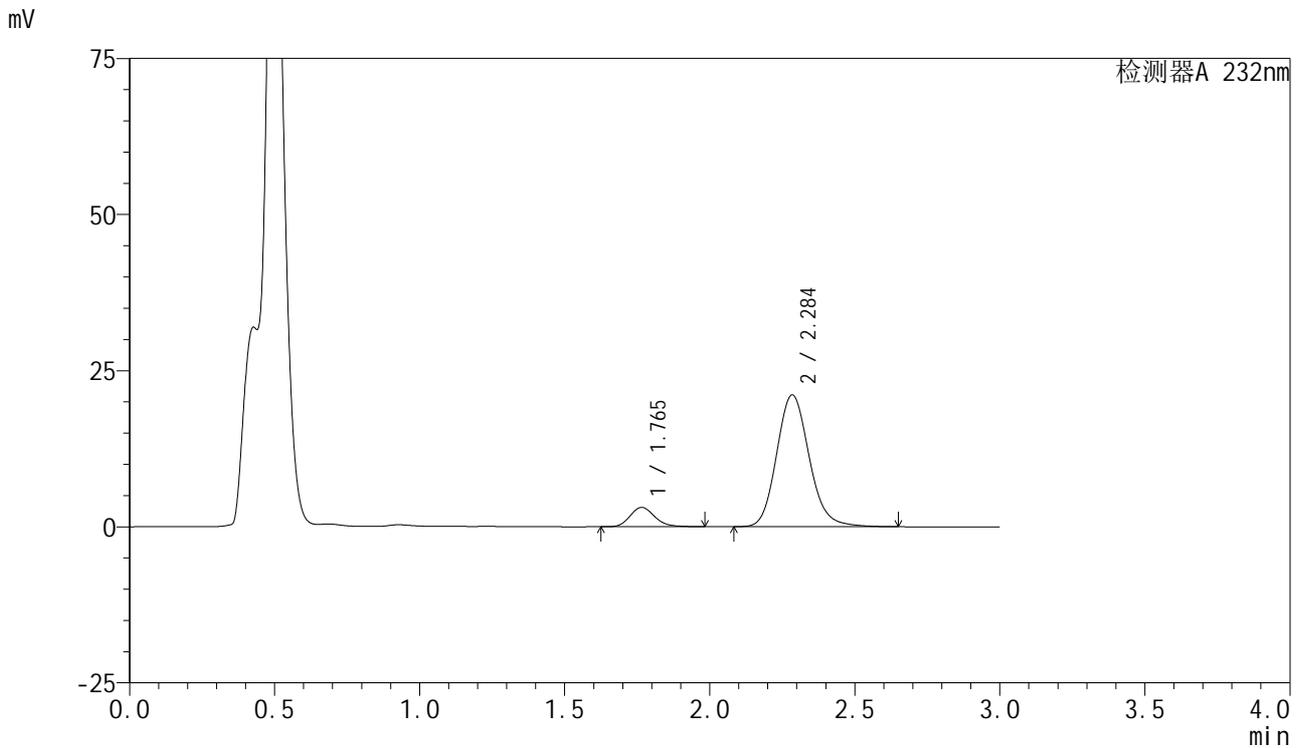
检测器A 232nm

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	1.764	19191	10.678	3234	2101	1.171	--
2	2.283	160525	89.322	20460	2024	1.142	2.908
总计		179716	100.000	23694			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-836-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-60min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 17:16:18 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:58:30 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

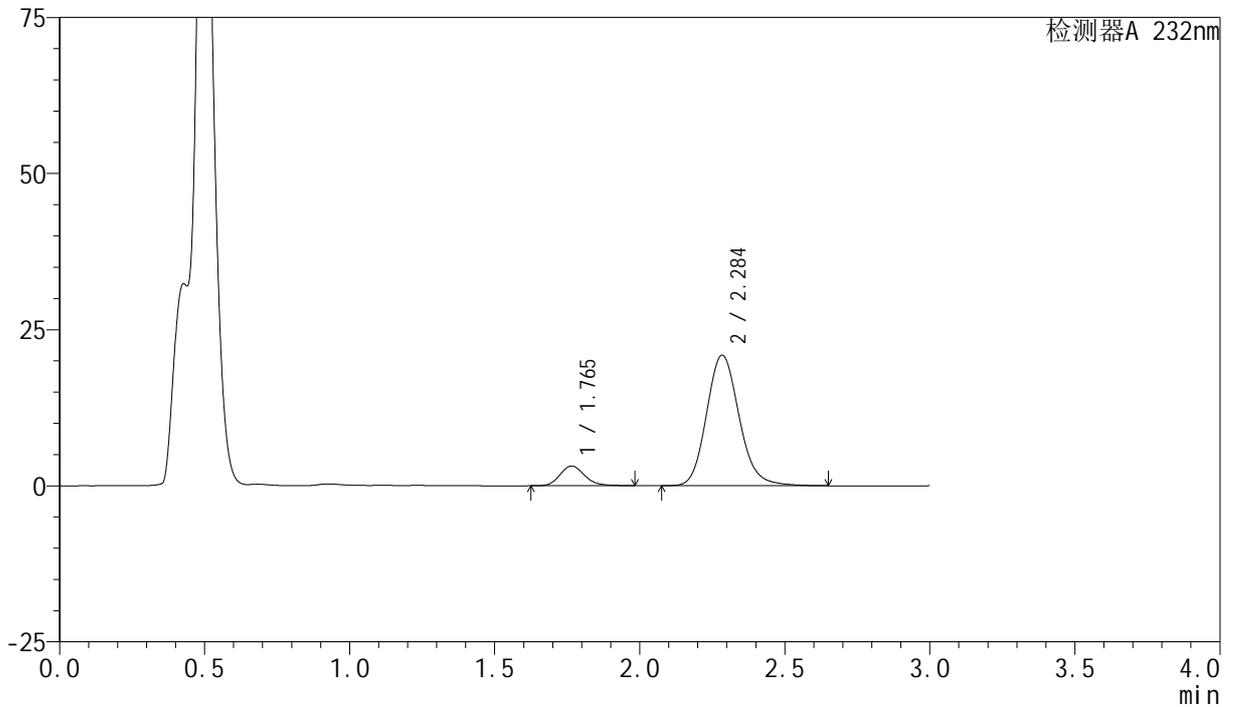
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	18360	10.006	3100	2109	1.166	--
2	2.284	165135	89.994	21057	2036	1.141	2.914
总计		183495	100.000	24158			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-837-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 17:19:45 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:58:33 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

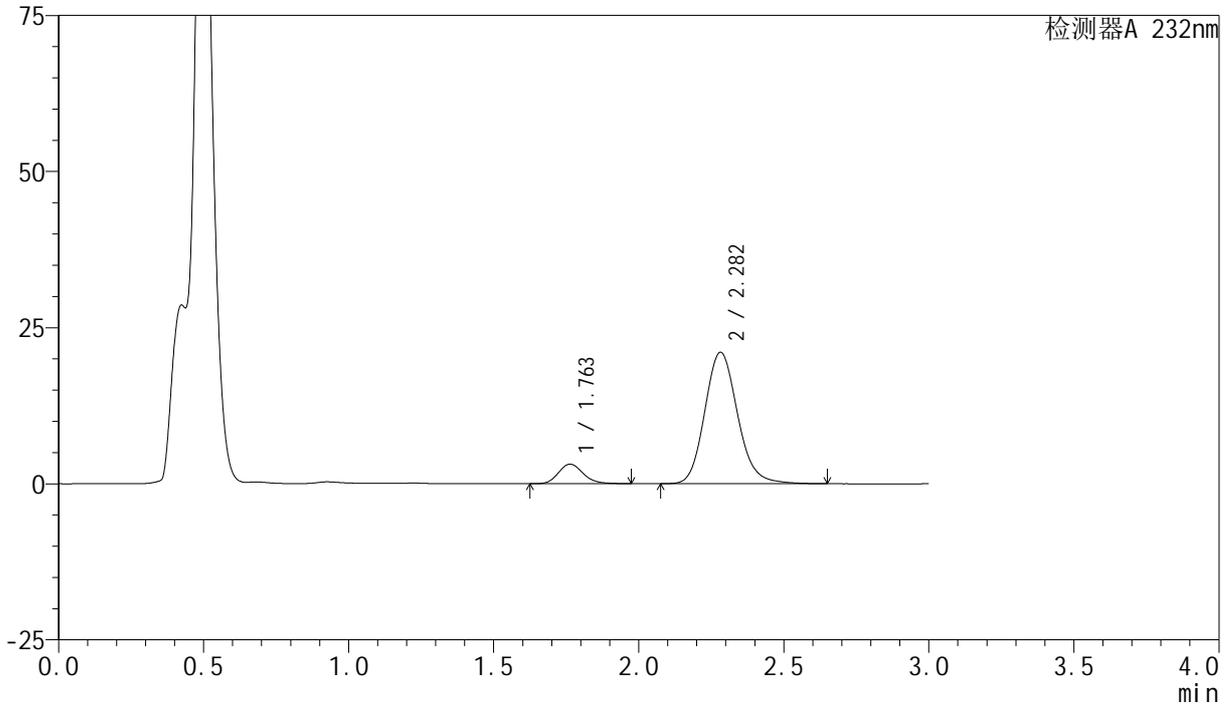
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	18677	10.243	3153	2109	1.167	--
2	2.284	163667	89.757	20847	2034	1.141	2.913
总计		182343	100.000	24000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-838-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-60min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 17:23:10 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:58:36 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

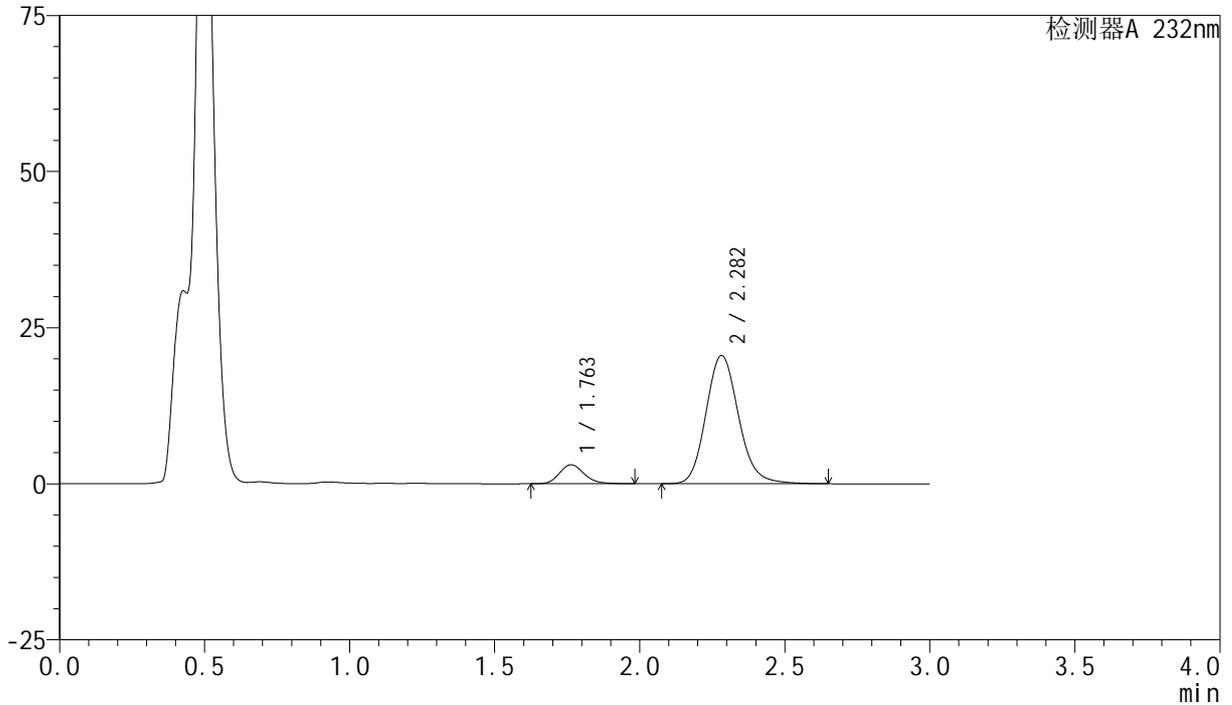
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	18634	10.114	3140	2088	1.167	--
2	2.282	165606	89.886	21046	2006	1.141	2.896
总计		184240	100.000	24187			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-839-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-JX-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 17:26:35 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:58:38 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

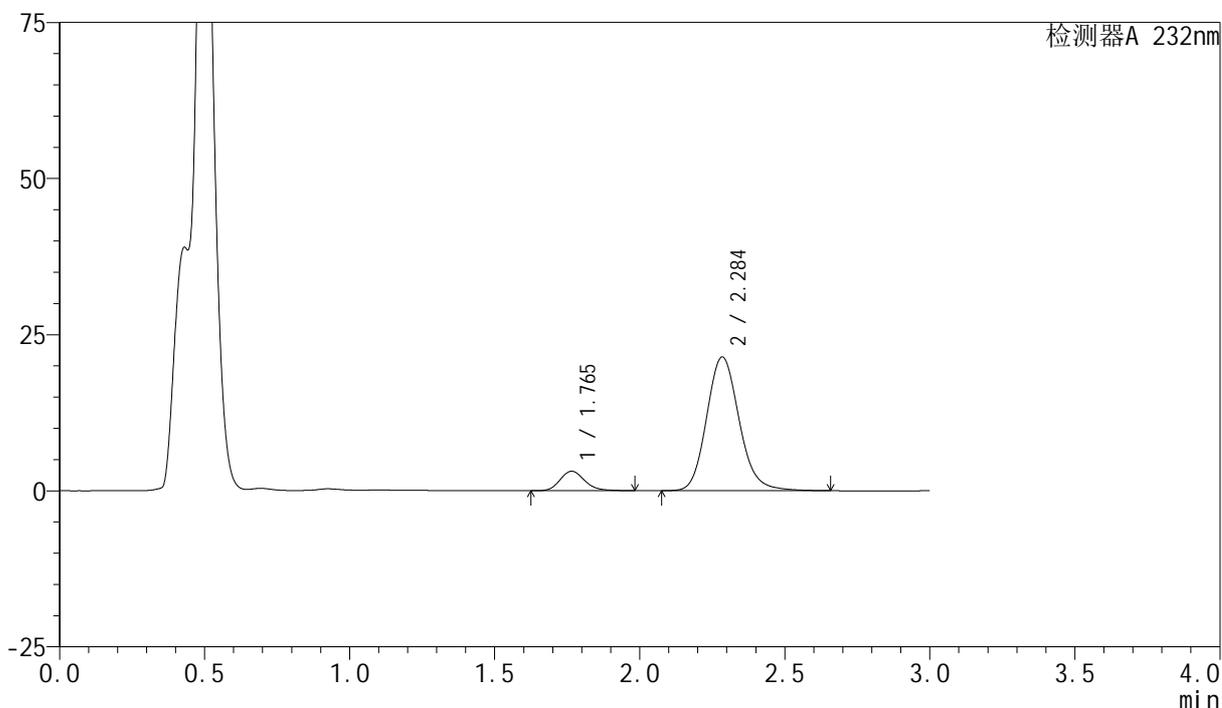
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	17979	10.058	3039	2102	1.166	--
2	2.282	160770	89.942	20533	2030	1.140	2.911
总计		178748	100.000	23572			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-840-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-JX-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 17:30:01 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:58:41 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

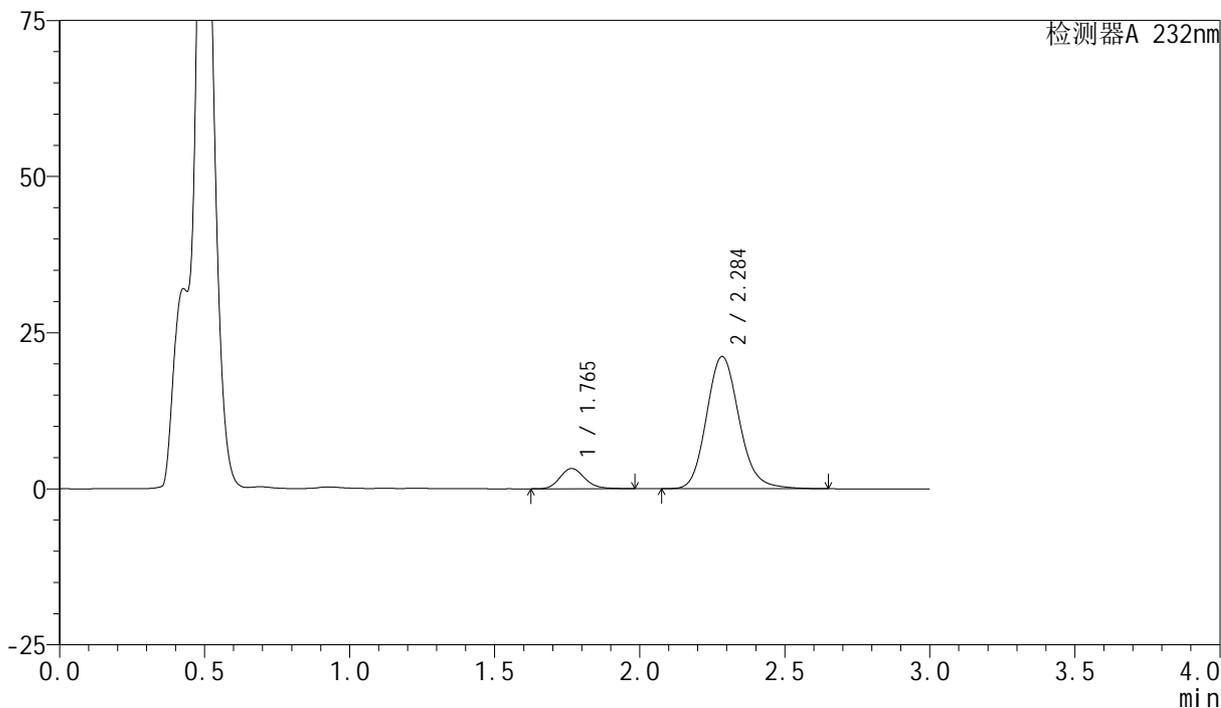
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	18479	9.956	3124	2120	1.173	--
2	2.284	167129	90.044	21358	2048	1.139	2.923
总计		185608	100.000	24483			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-841-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-JX-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 17:33:29 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:58:44 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

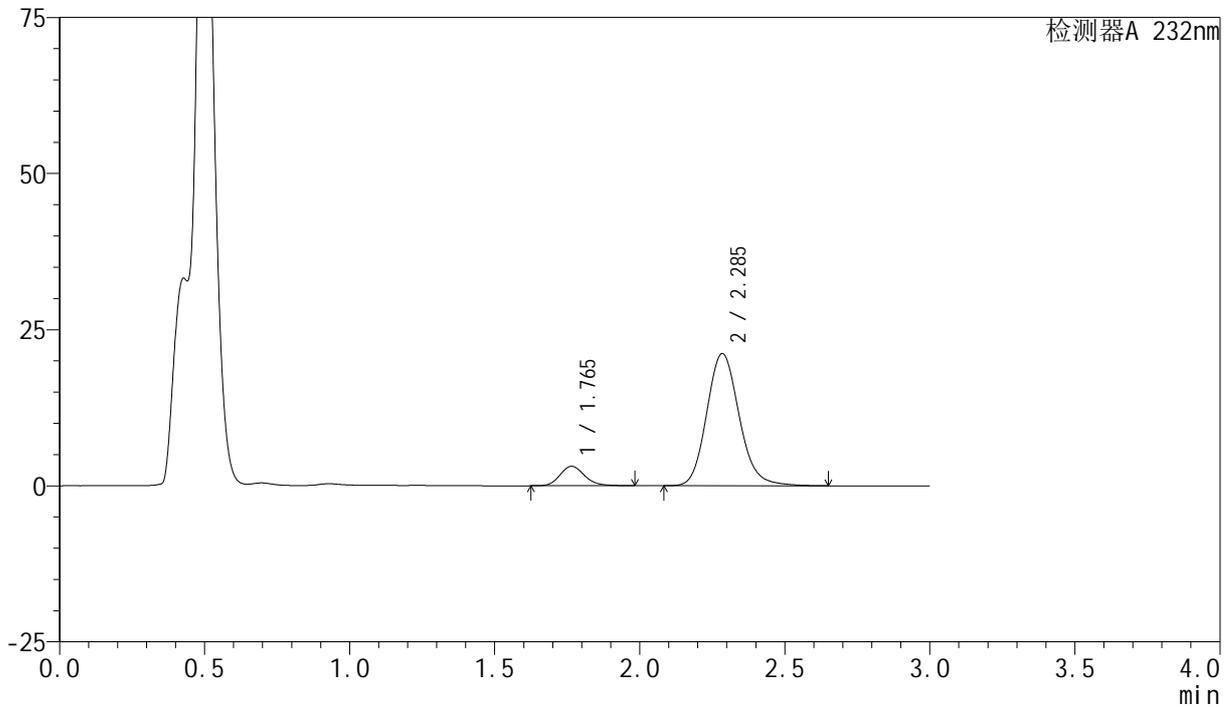
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	19241	10.397	3250	2105	1.167	--
2	2.284	165814	89.603	21130	2035	1.142	2.912
总计		185055	100.000	24380			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-842-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-JX-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 17:36:55 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:58:47 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

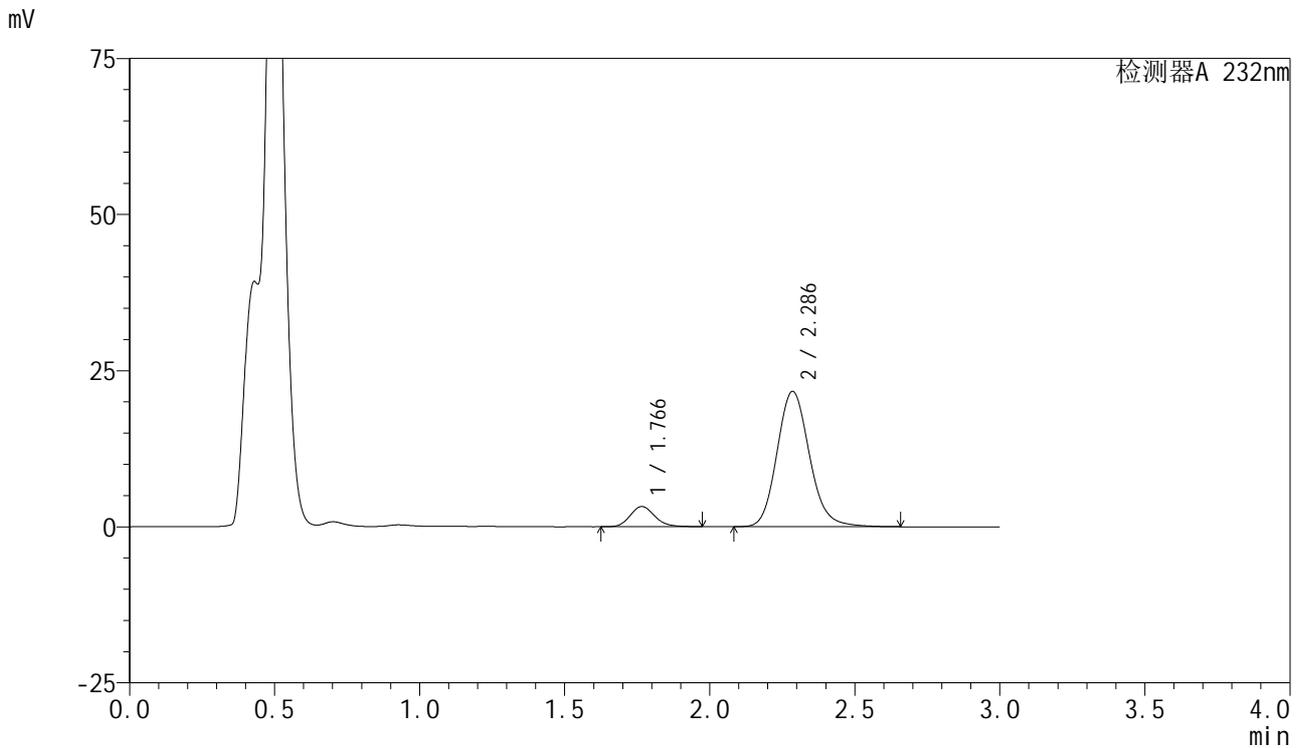
检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	18408	10.037	3115	2119	1.166	--
2	2.285	164997	89.963	21110	2051	1.141	2.925
总计		183405	100.000	24226			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-843-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-JX-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 17:40:22 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:58:49 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

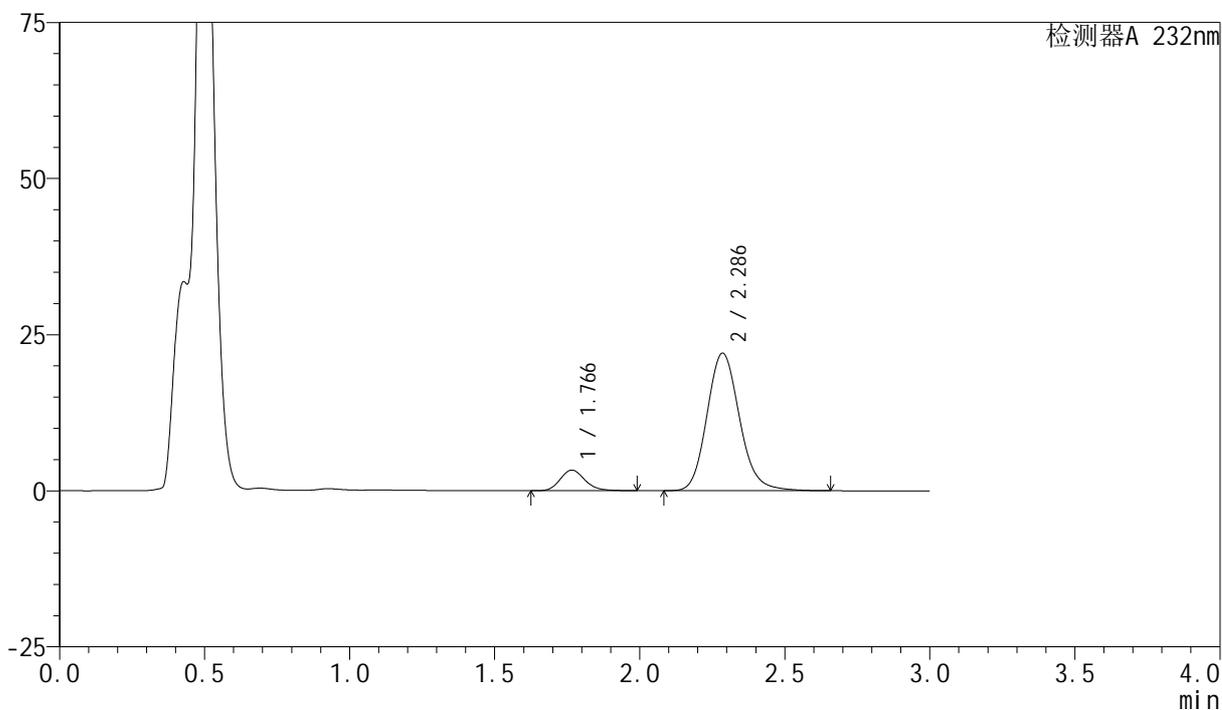
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	19034	10.123	3227	2120	1.153	--
2	2.286	168988	89.877	21650	2054	1.139	2.927
总计		188022	100.000	24876			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-844-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-JX-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 17:43:48 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:58:52 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

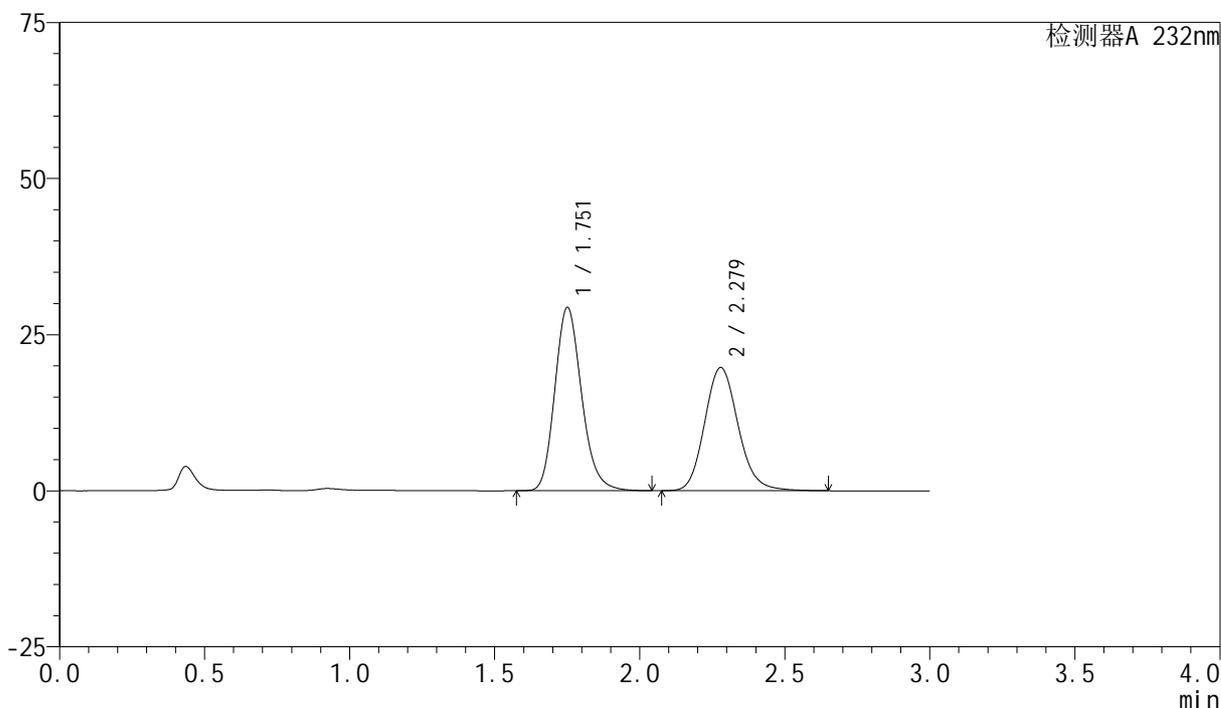
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	19611	10.231	3301	2115	1.173	--
2	2.286	172058	89.769	22004	2044	1.141	2.922
总计		191669	100.000	25304			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-845-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 17:47:15 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:58:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

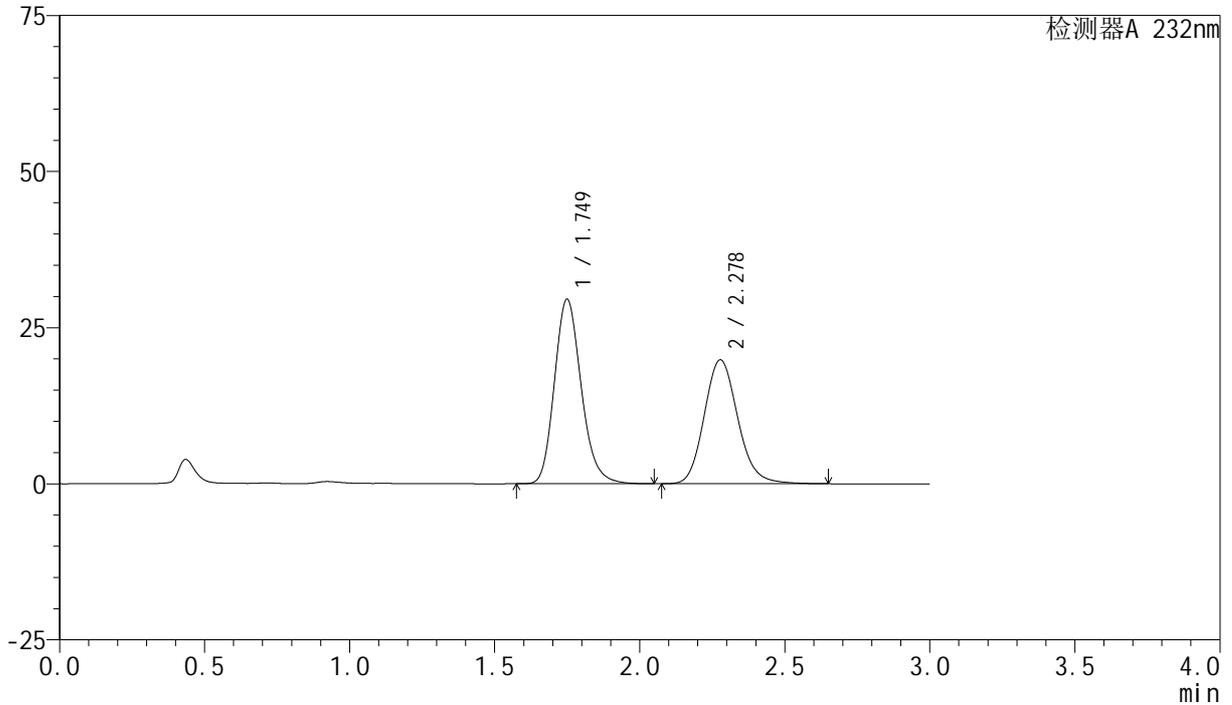
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.751	188742	54.301	29240	1757	1.183	--
2	2.279	158841	45.699	19735	1902	1.138	2.811
总计		347583	100.000	48975			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-87/26-846-2 - zzp-2024011223p-10mg10mg-rcqx-pH4.5-2-jf50z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240523-rcqx-FX275.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 17:50:41 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/05/23 18:58:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.749	189974	54.306	29509	1756	1.183	--
2	2.278	159850	45.694	19845	1901	1.139	2.812
总计		349824	100.000	49354			