





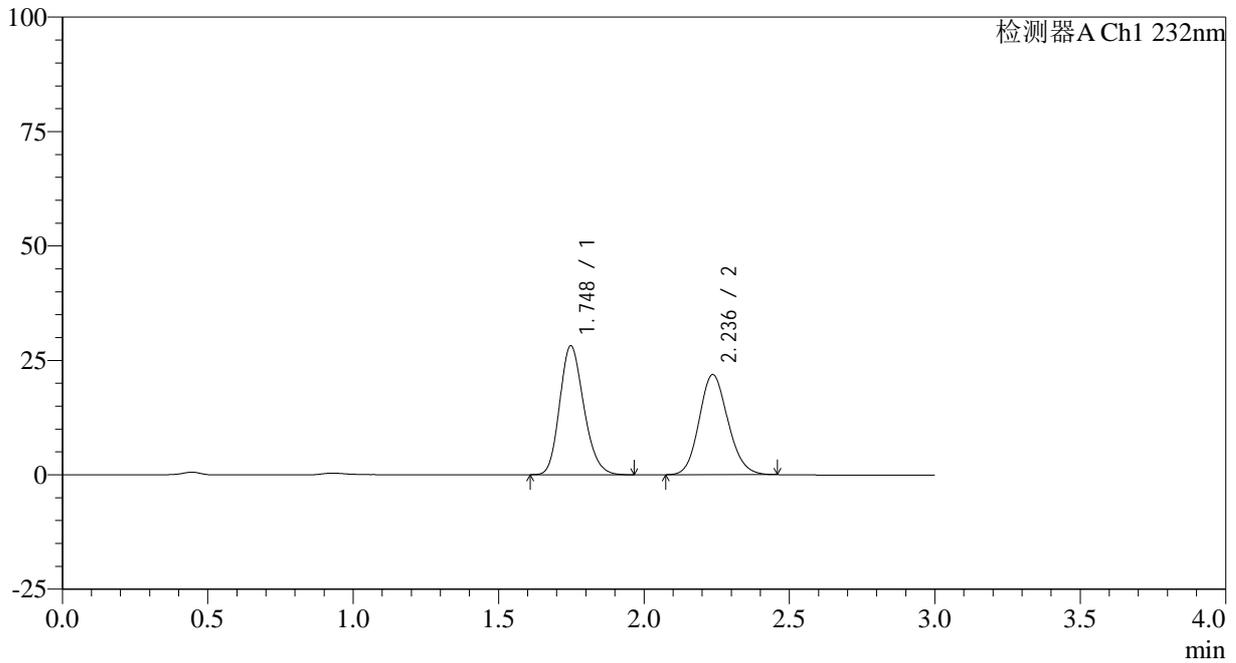
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1013-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 10:34:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 08:57:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	162975	51.953	28178	2125	1.195	--
2	2.236	150721	48.047	21857	2443	1.135	2.936
总计		313697	100.000	50035			



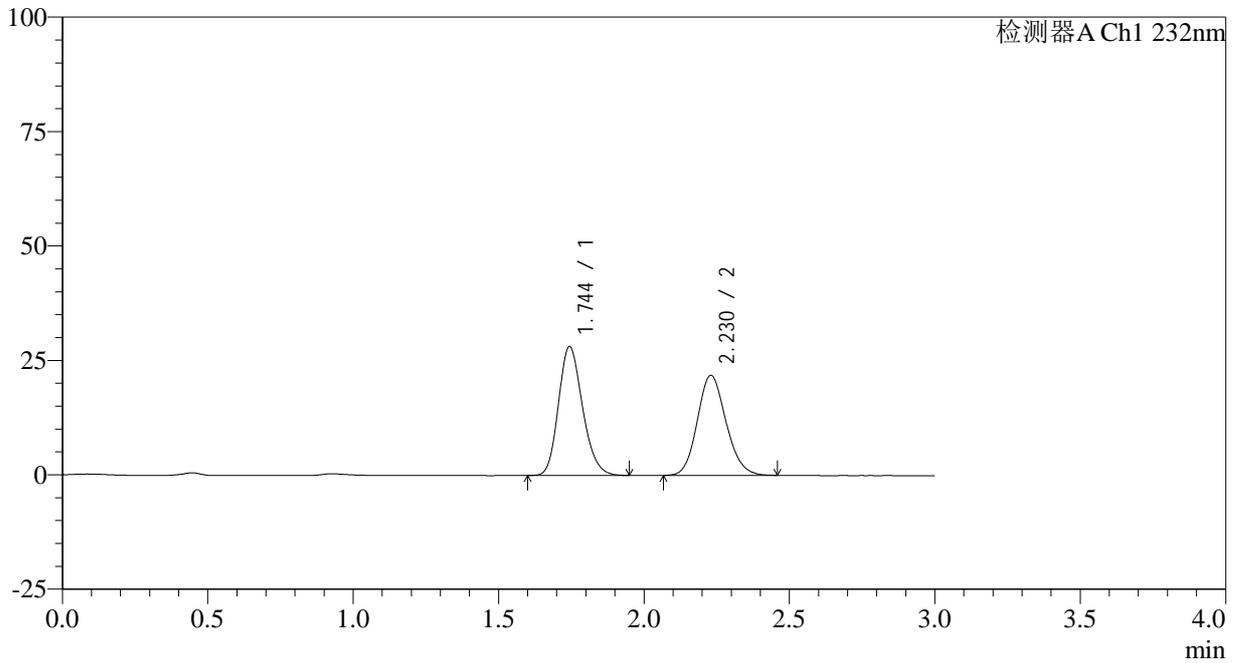
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1014-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 10:37:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 08:57:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

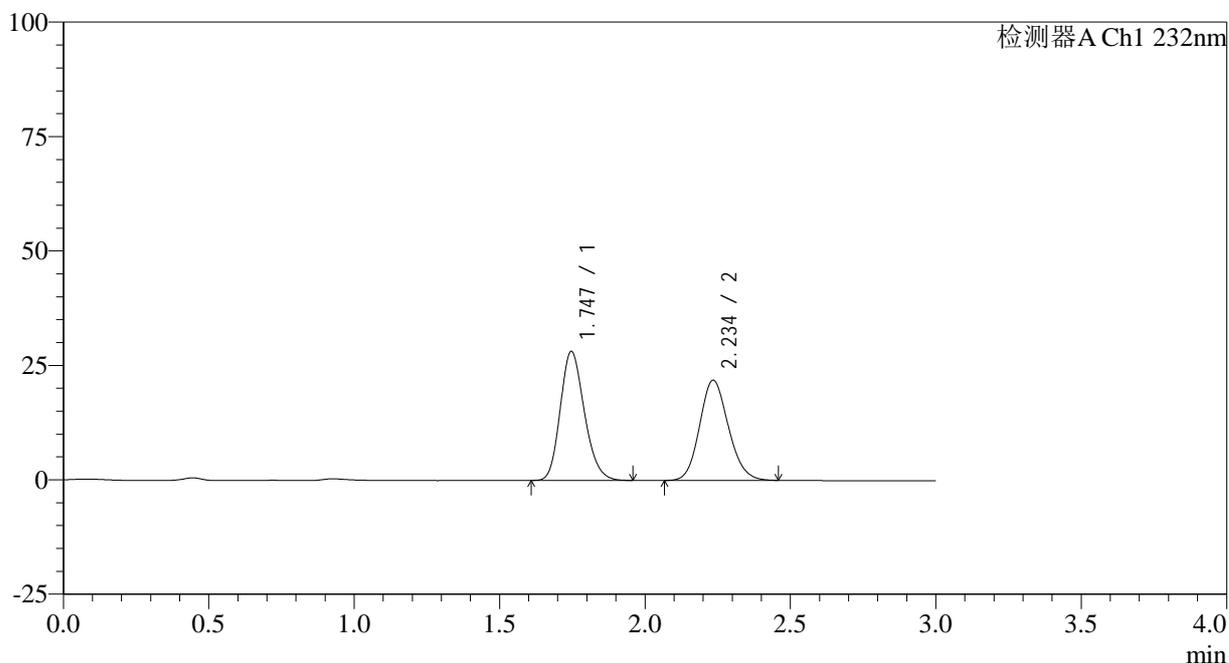
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	162118	51.911	28082	2131	1.195	--
2	2.230	150182	48.089	21871	2448	1.136	2.934
总计		312300	100.000	49953			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1015-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 10:41:14 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 08:57:24 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	162782	51.915	28209	2128	1.194	--
2	2.234	150776	48.085	21817	2445	1.136	2.937
总计		313559	100.000	50025			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1016-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/19 10:44:39

实验者: xiexinhui

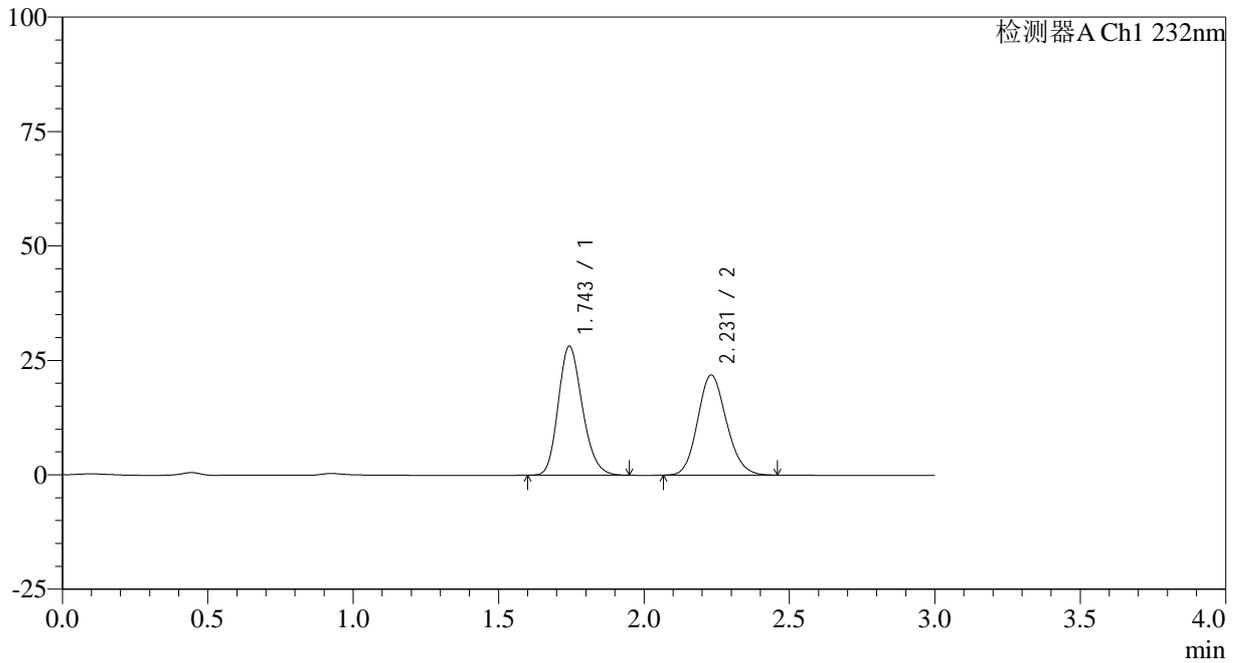
处理时间 (V2): 2024/04/20 08:57:26

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

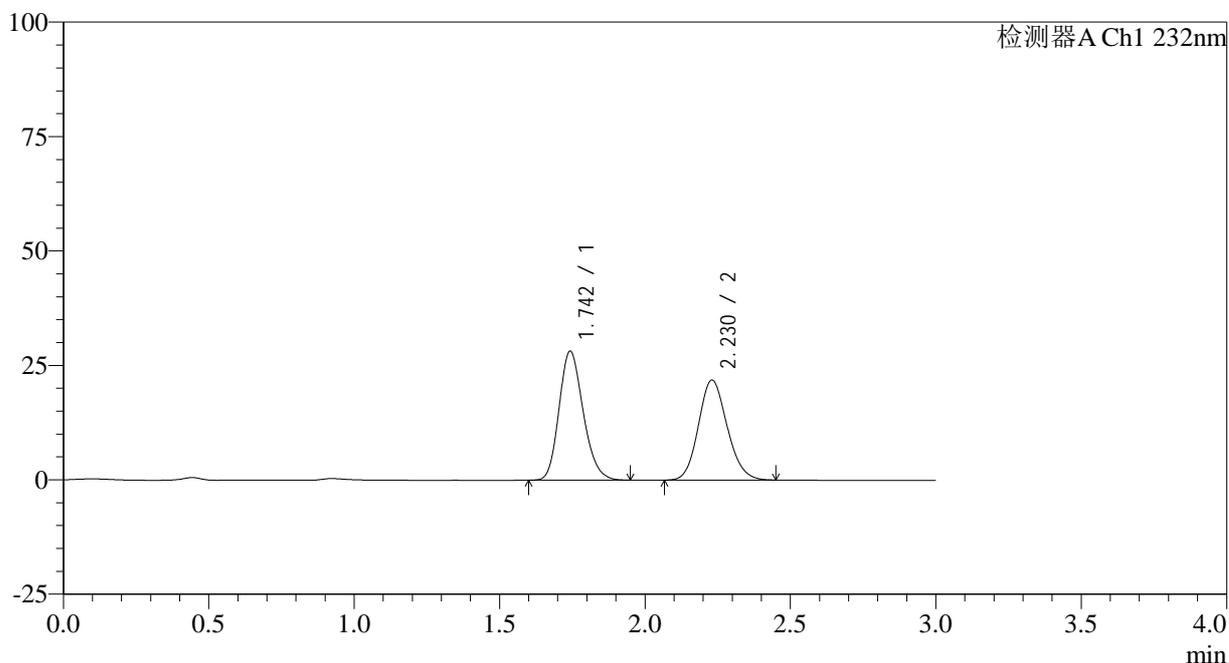
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.743	162614	51.882	28058	2122	1.196	--
2	2.231	150819	48.118	21886	2433	1.136	2.938
总计		313433	100.000	49944			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1017-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 10:48:04 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 08:57:29 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

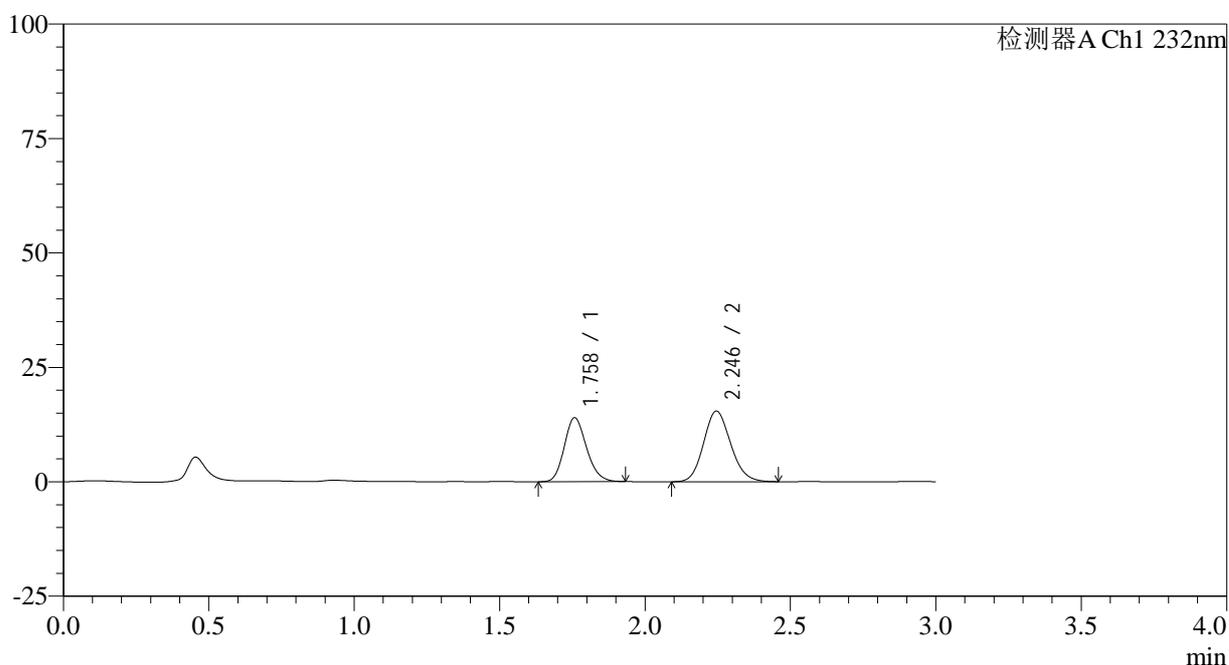
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.742	162975	52.030	28052	2115	1.197	--
2	2.230	150257	47.970	21883	2447	1.135	2.940
总计		313232	100.000	49935			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1018-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 10:51:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/20 08:57:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

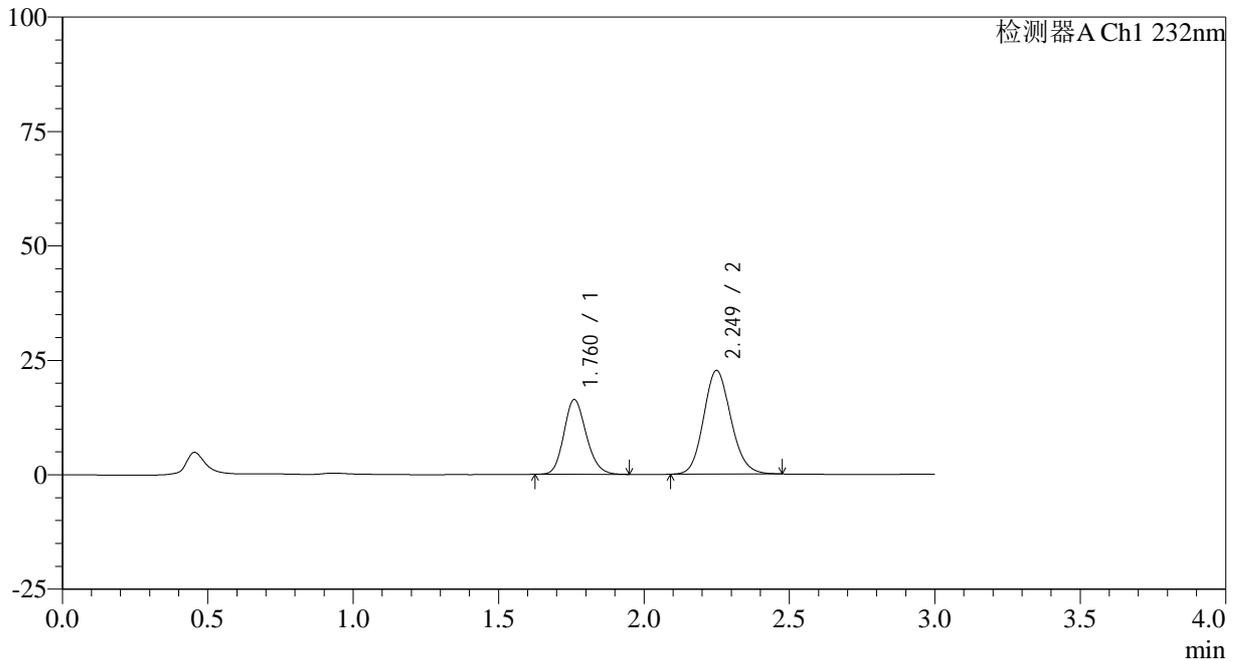
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	74316	42.624	13929	2530	1.171	--
2	2.246	100038	57.376	15430	2792	1.130	3.149
总计		174354	100.000	29359			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1019-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-10  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 10:54:53 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 08:57:34 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

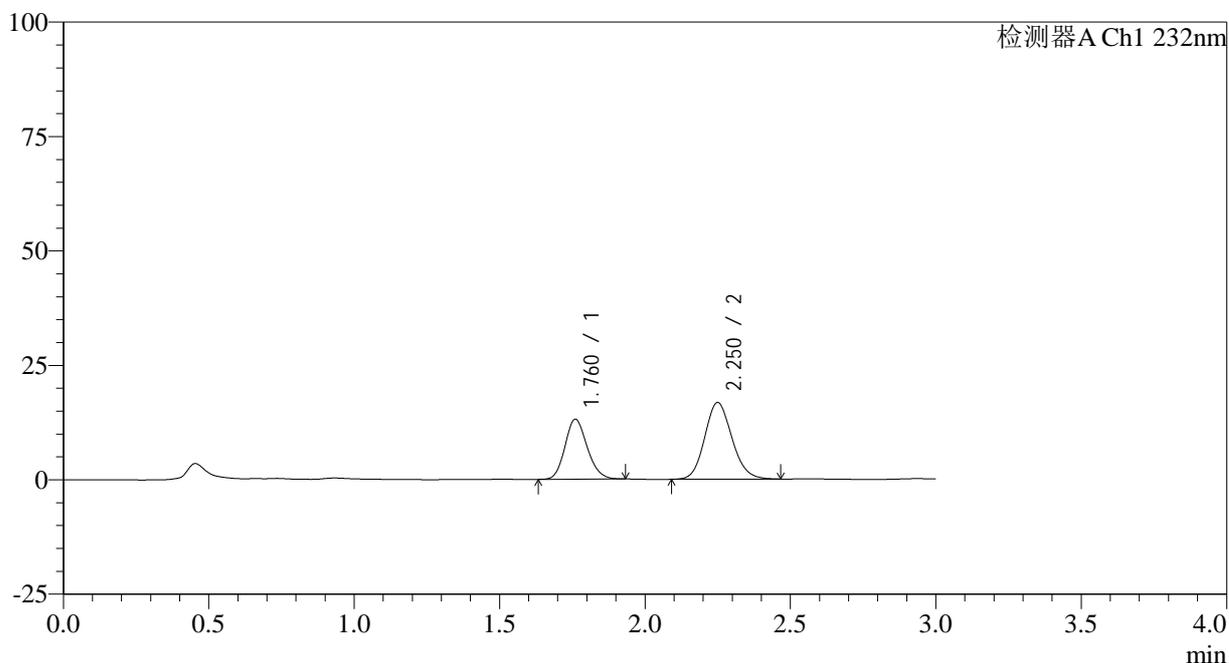
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	87547	37.160	16276	2513	1.169	--
2	2.249	148047	62.840	22612	2773	1.129	3.144
总计		235594	100.000	38887			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1020-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-19  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 10:58:17 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 08:57:37 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	69678	38.962	13059	2530	1.157	--
2	2.250	109160	61.038	16719	2785	1.129	3.152
总计		178839	100.000	29778			



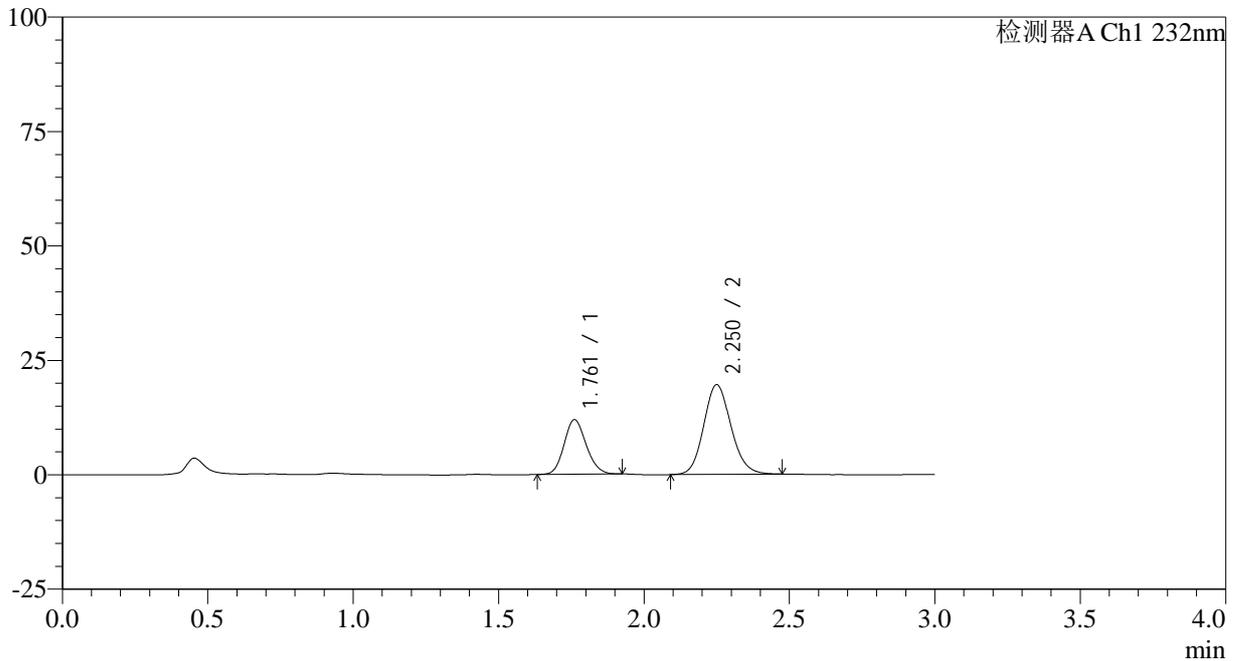
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1021-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:01:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 08:57:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

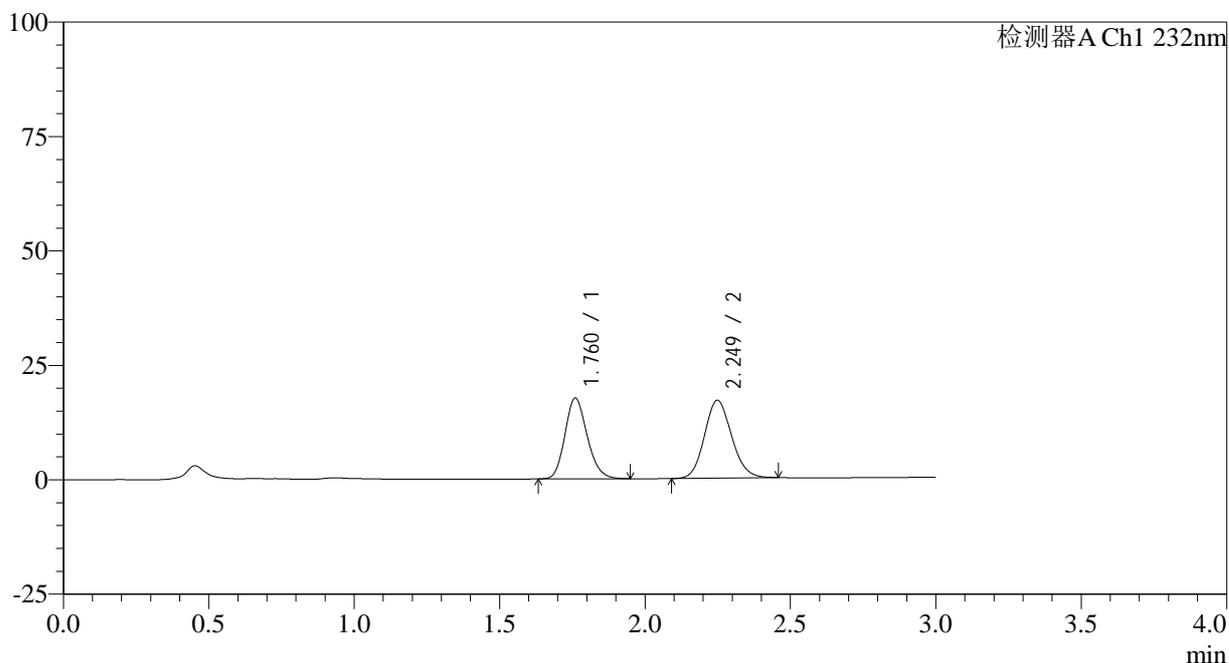
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	63220	33.041	11904	2547	1.141	--
2	2.250	128120	66.959	19555	2775	1.126	3.152
总计		191341	100.000	31459			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1022-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-37  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 11:05:05 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/04/20 08:57:42 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

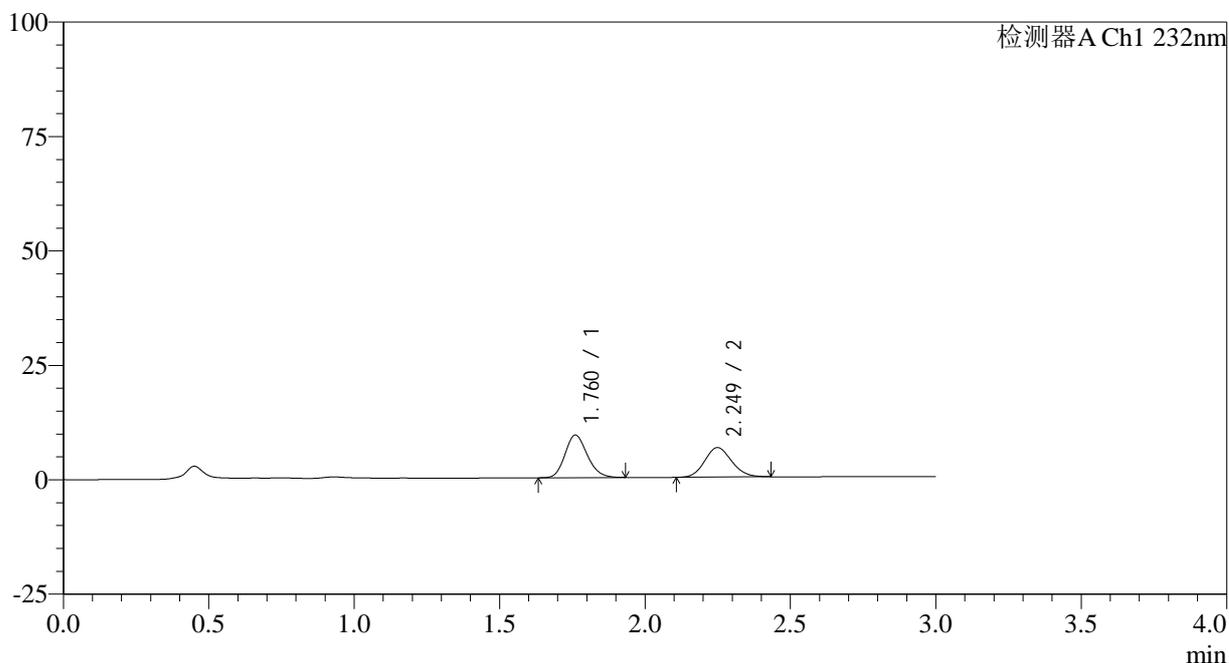
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	94122	46.020	17570	2535	1.180	--
2	2.249	110401	53.980	17000	2792	1.125	3.153
总计		204523	100.000	34569			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1023-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-46  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 11:08:29 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 08:57:44 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

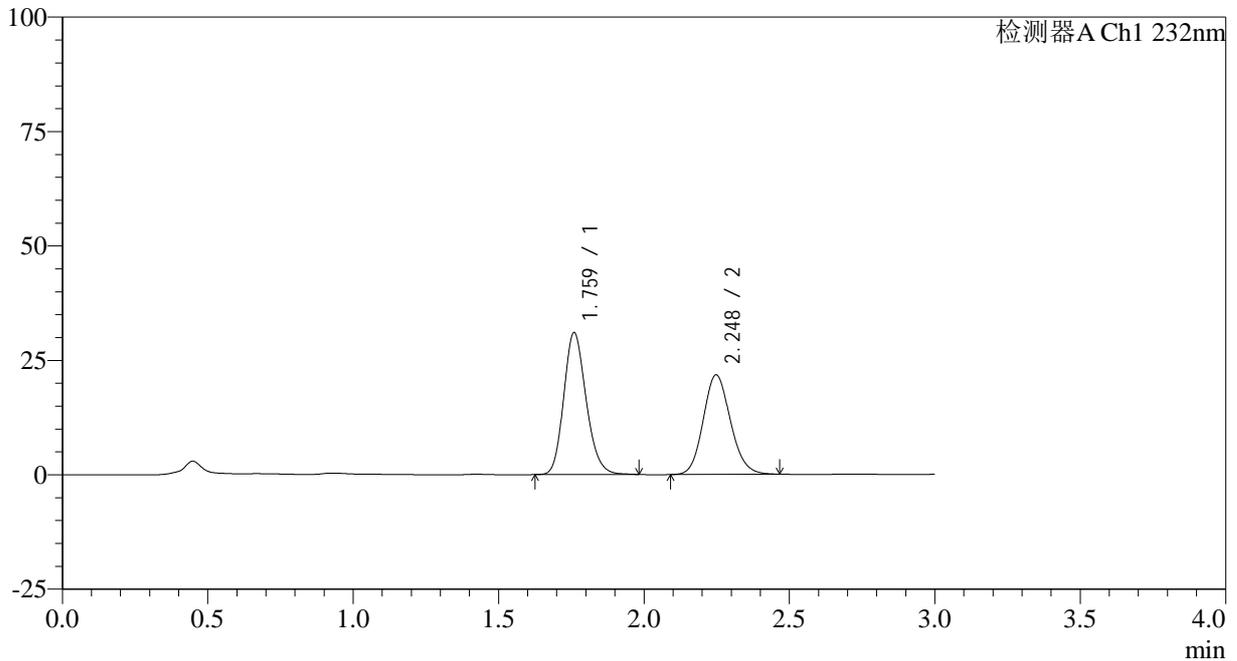
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	49644	54.393	9282	2533	1.172	--
2	2.249	41625	45.607	6442	2812	1.123	3.158
总计		91269	100.000	15724			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1024-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:11:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 08:57:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

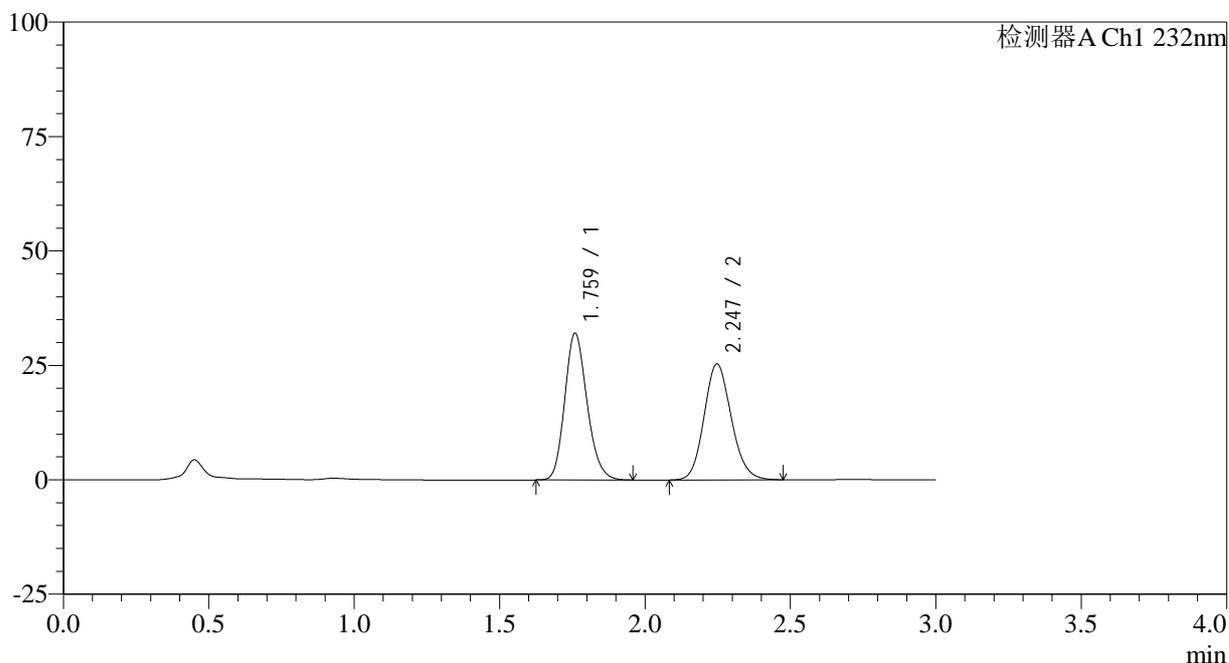
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	166545	54.026	30819	2513	1.180	--
2	2.248	141726	45.974	21755	2779	1.128	3.143
总计		308271	100.000	52574			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1025-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-11  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 11:15:17 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/04/20 08:57:49 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

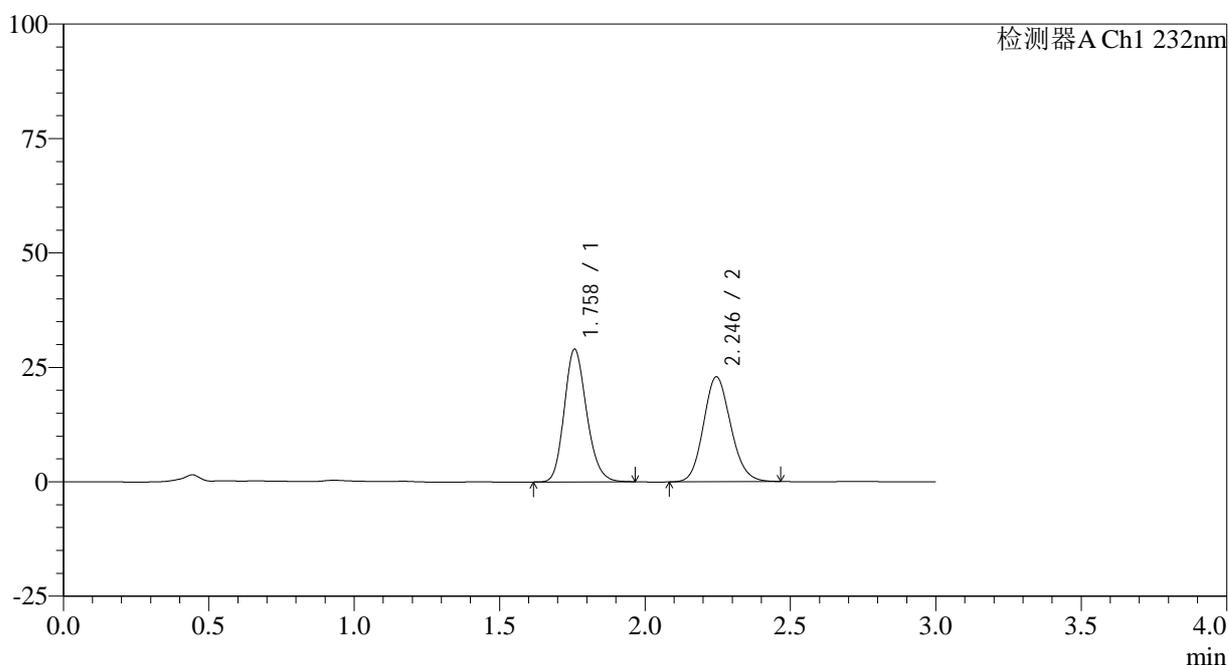
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	171435	50.947	31857	2524	1.181	--
2	2.247	165061	49.053	25356	2783	1.131	3.145
总计		336496	100.000	57213			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1026-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:18:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 08:57:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

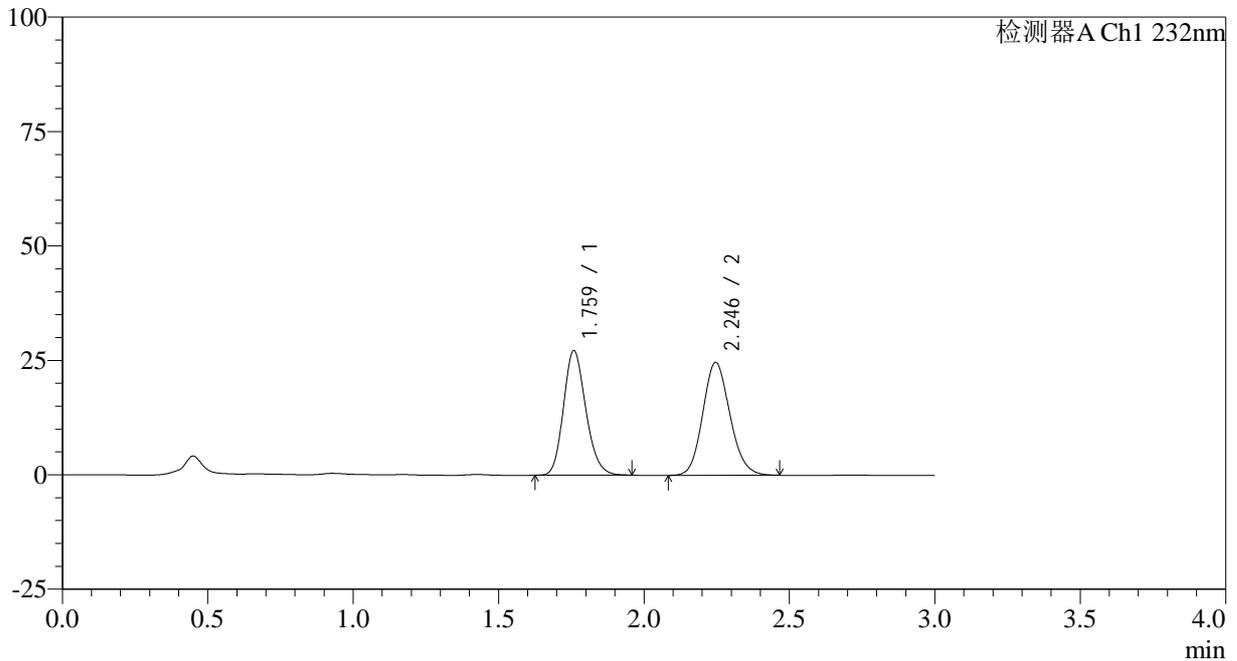
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	155336	50.978	28920	2516	1.180	--
2	2.246	149375	49.022	22930	2769	1.127	3.138
总计		304711	100.000	51850			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1027-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:22:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 08:57:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

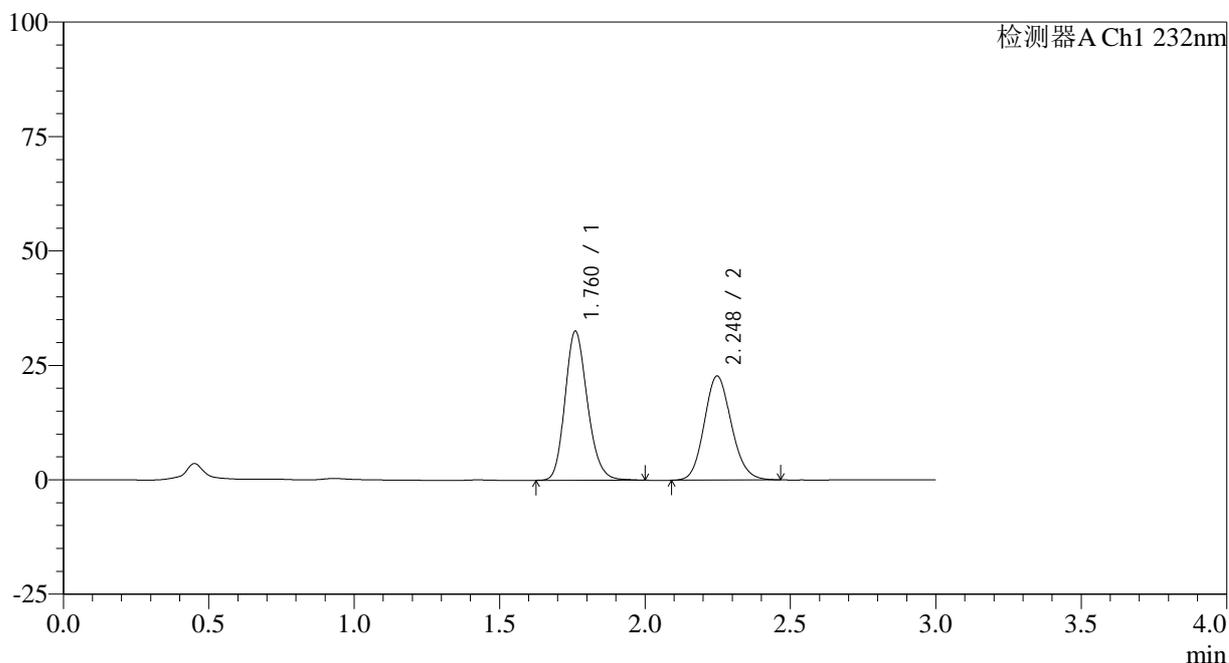
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	145454	47.519	27100	2523	1.177	--
2	2.246	160645	52.481	24692	2779	1.128	3.143
总计		306099	100.000	51792			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1028-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-38  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 11:25:30 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/04/20 08:57:57 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

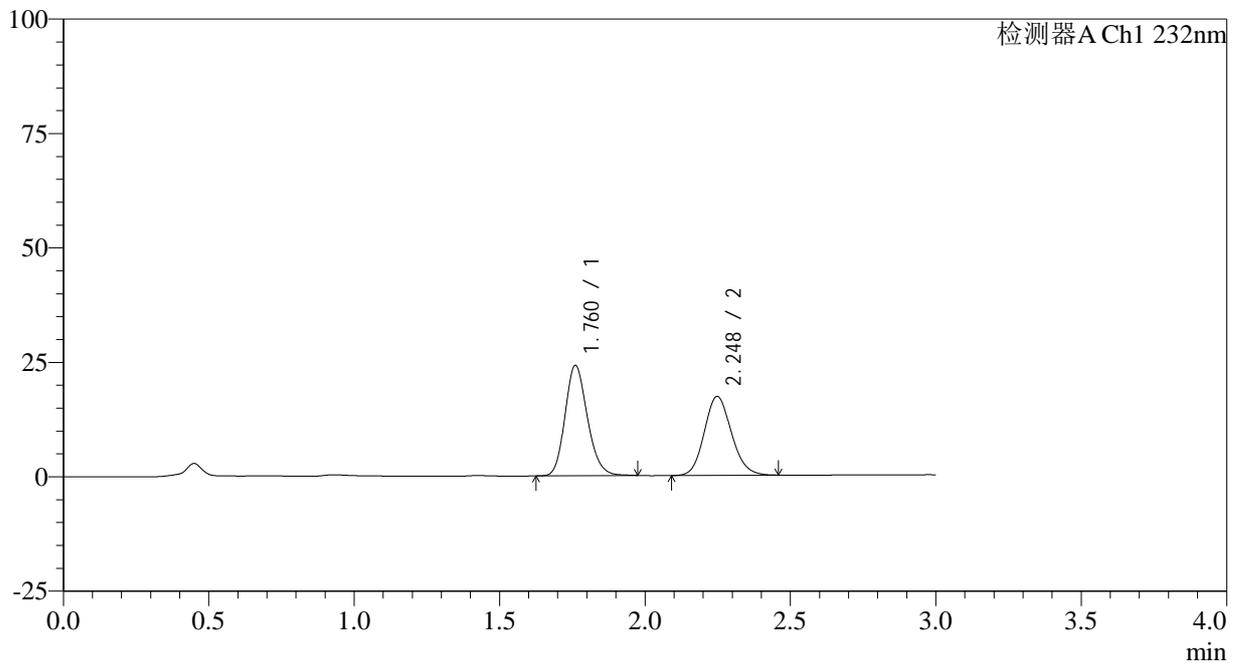
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	174865	54.179	32465	2525	1.181	--
2	2.248	147888	45.821	22748	2786	1.129	3.140
总计		322754	100.000	55213			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1029-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:28:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 08:57:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

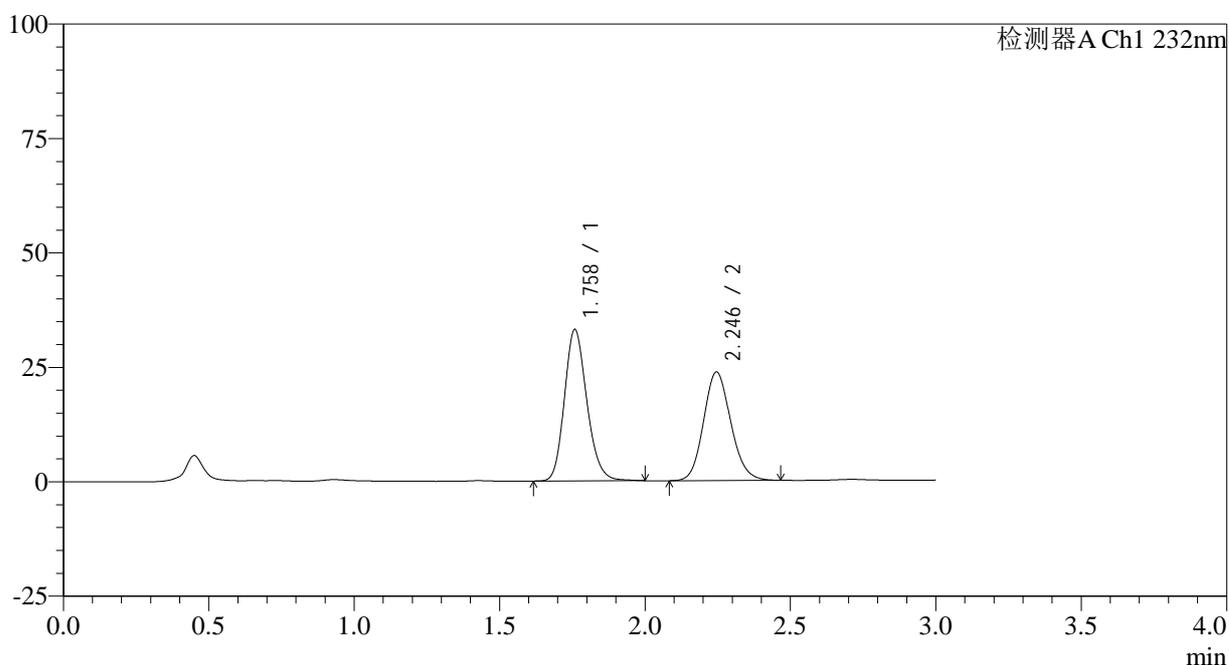
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	129120	53.487	24039	2526	1.177	--
2	2.248	112285	46.513	17257	2784	1.128	3.141
总计		241405	100.000	41296			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1030-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:32:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 08:58:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	178036	53.524	32949	2516	1.182	--
2	2.246	154590	46.476	23723	2769	1.130	3.135
总计		332625	100.000	56673			



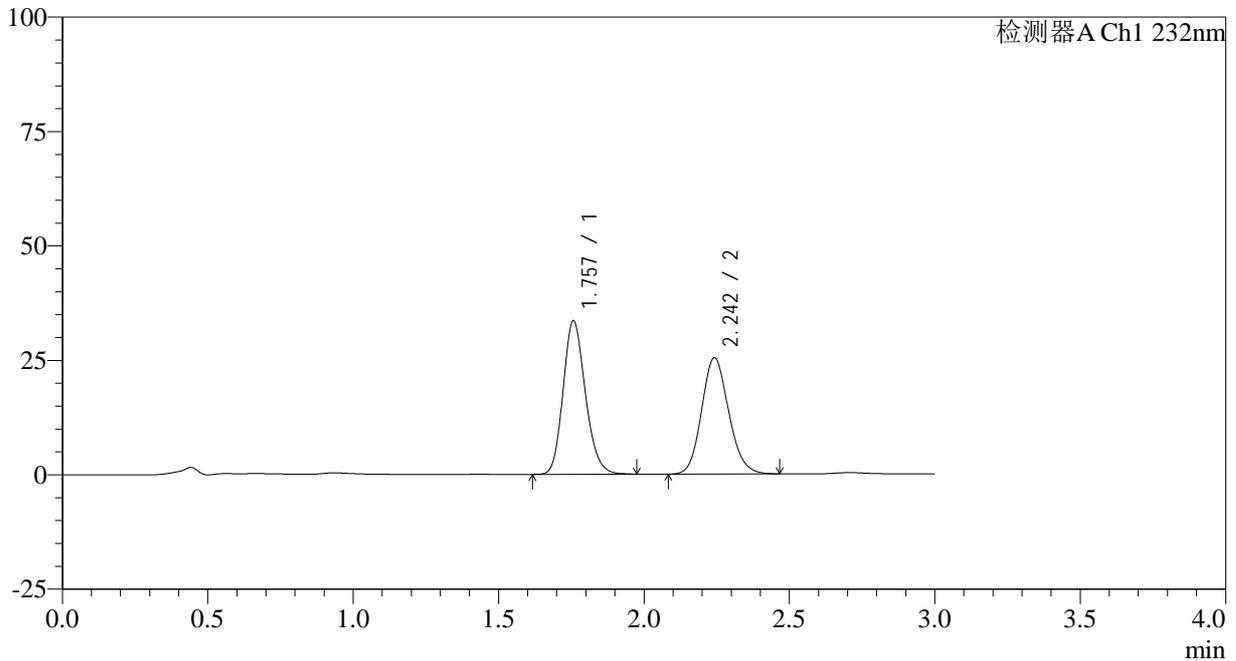
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1031-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:35:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 08:58:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

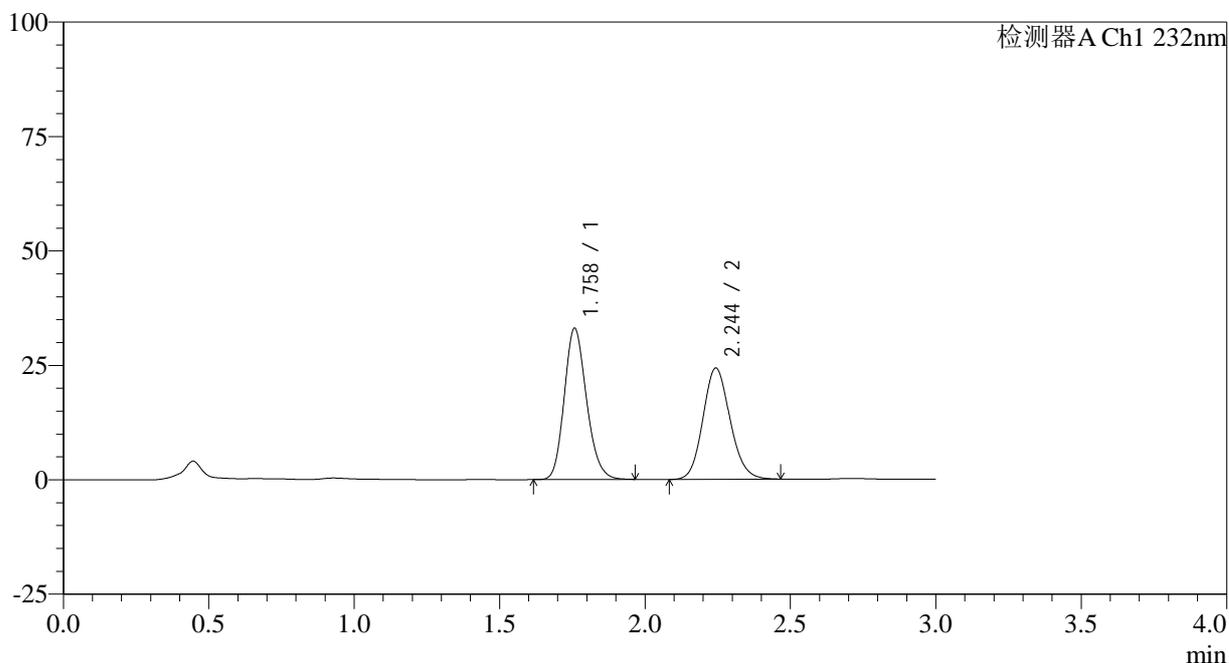
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	179054	52.051	33490	2535	1.179	--
2	2.242	164943	47.949	25309	2787	1.131	3.135
总计		343997	100.000	58799			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1032-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-21  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 11:39:07 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 08:58:08 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

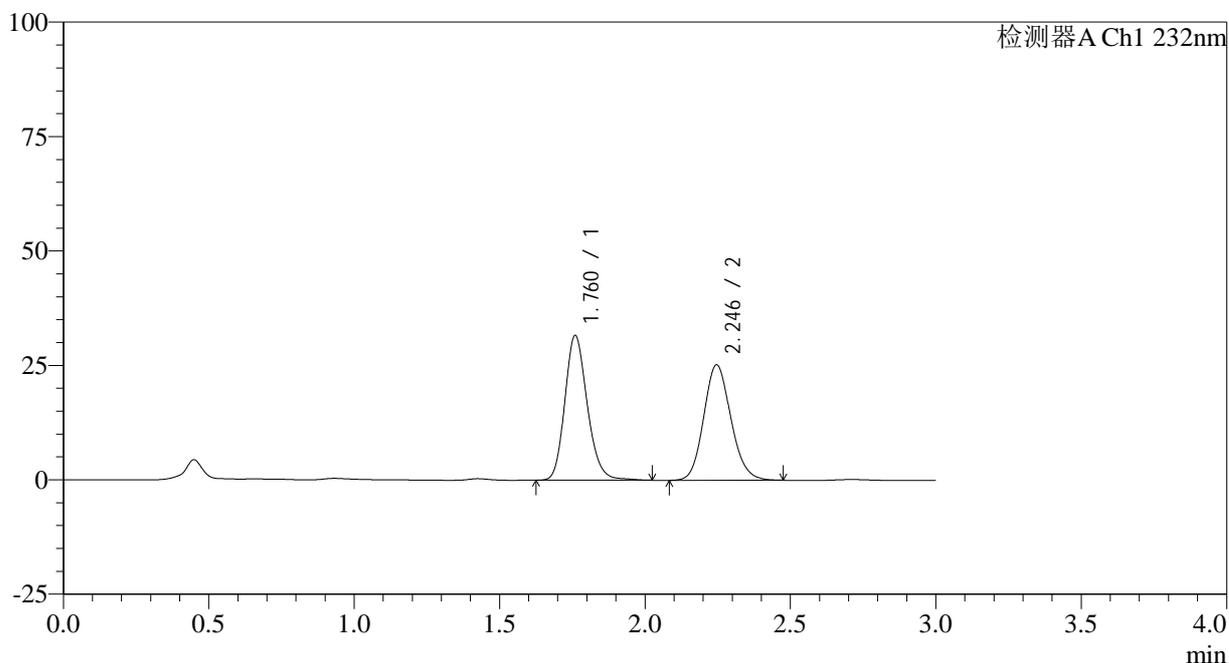
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	176498	52.717	32974	2530	1.179	--
2	2.244	158303	47.283	24257	2778	1.128	3.135
总计		334801	100.000	57231			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1033-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-30  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 11:42:31 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/04/20 08:58:11 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

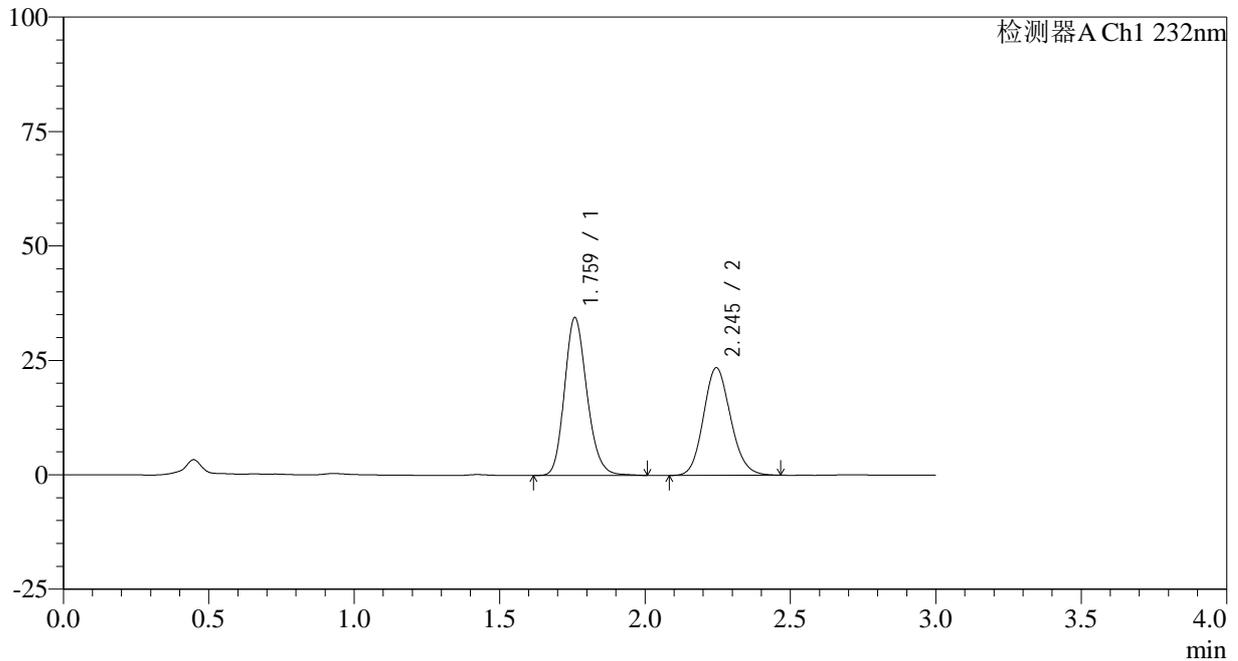
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	170520	50.912	31476	2532	1.184	--
2	2.246	164411	49.088	25233	2775	1.131	3.133
总计		334931	100.000	56709			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1034-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:45:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/20 08:58:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

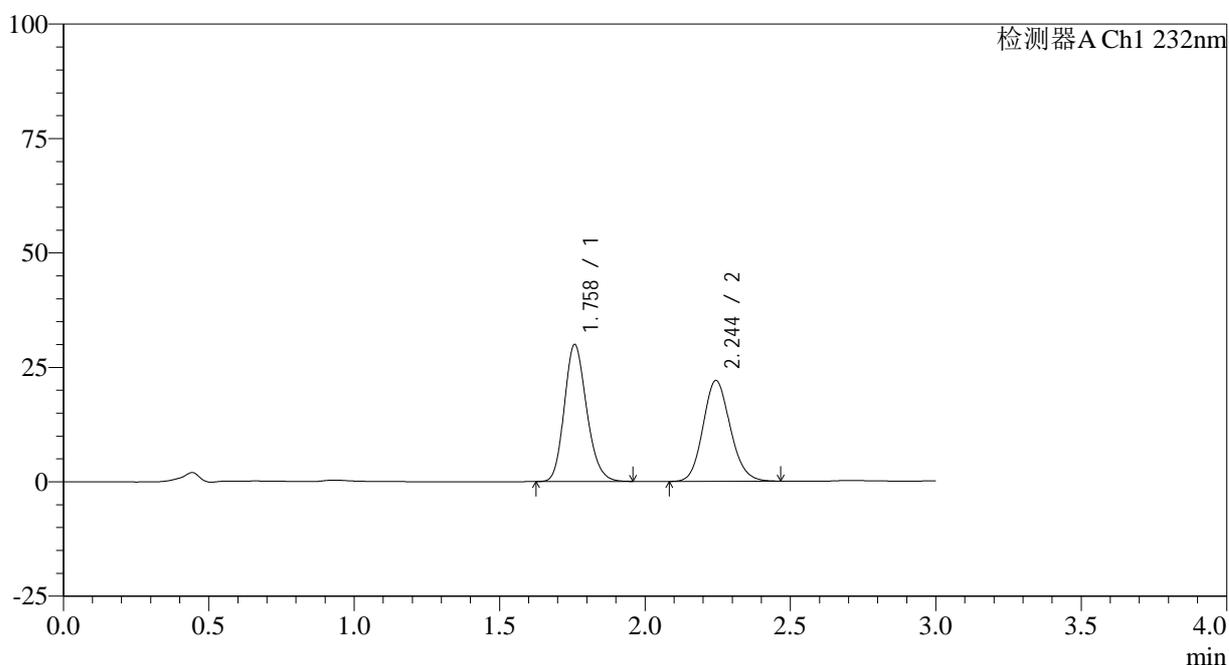
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	185363	54.790	34293	2520	1.181	--
2	2.245	152949	45.210	23510	2783	1.130	3.135
总计		338312	100.000	57802			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1035-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:49:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 08:58:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	160240	52.774	29851	2517	1.181	--
2	2.244	143394	47.226	21999	2774	1.127	3.130
总计		303633	100.000	51849			



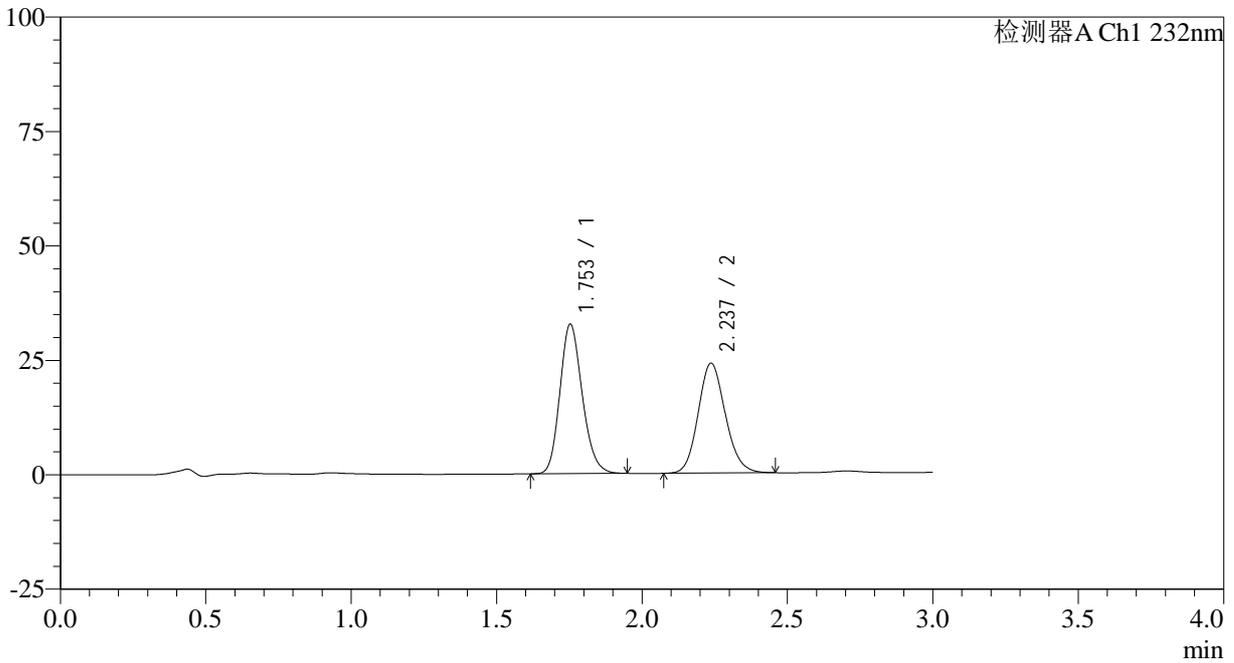
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1036-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:52:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 08:58:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	174588	52.789	32617	2507	1.179	--
2	2.237	156138	47.211	24004	2762	1.130	3.121
总计		330726	100.000	56621			



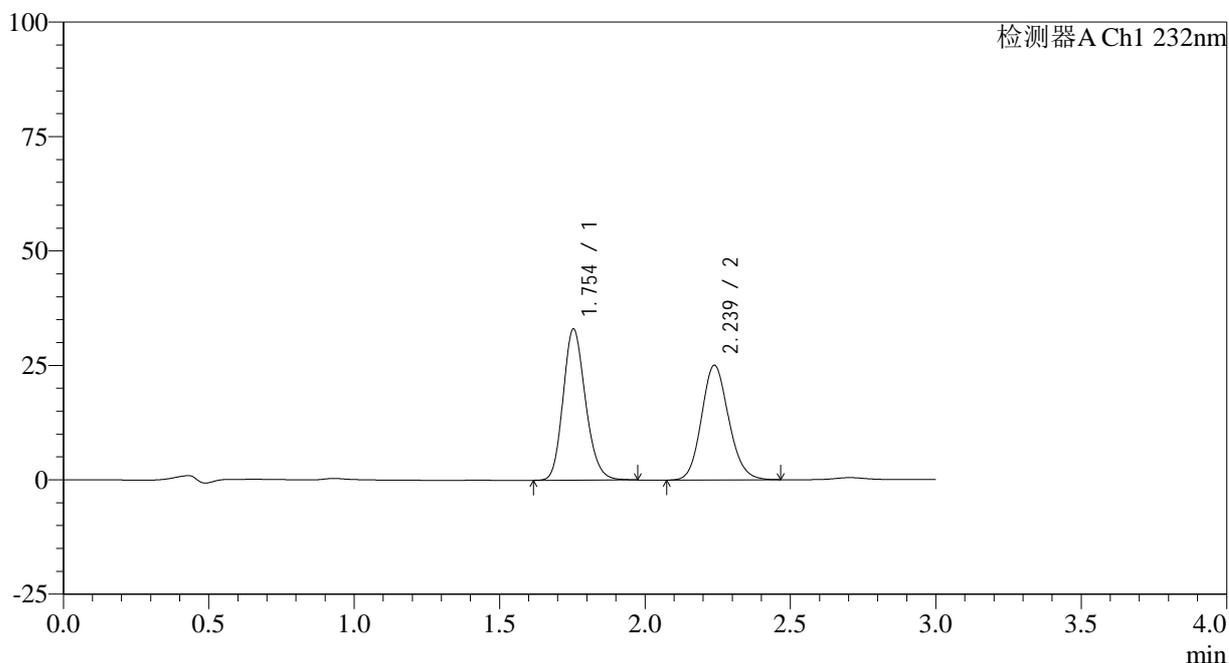
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C    波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1037-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 50 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:56:09                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 08:58:21              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

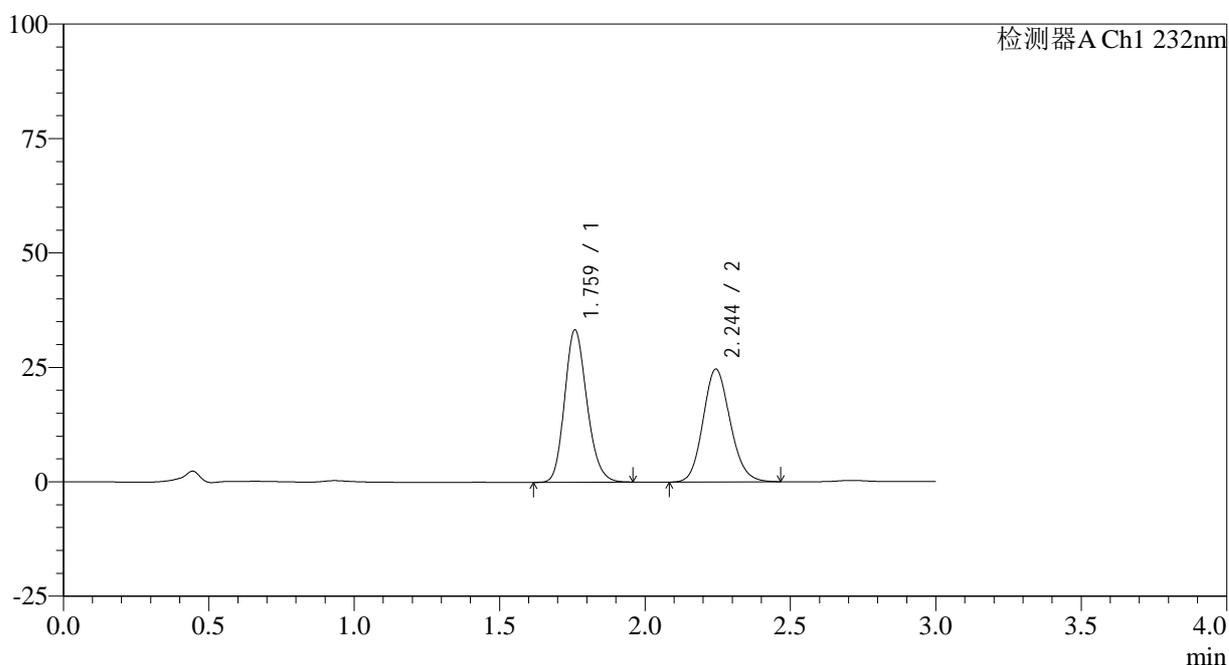
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	177178	52.057	33044	2503	1.178	--
2	2.239	163177	47.943	25079	2765	1.130	3.122
总计		340355	100.000	58124			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1038-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:59:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/20 08:58:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

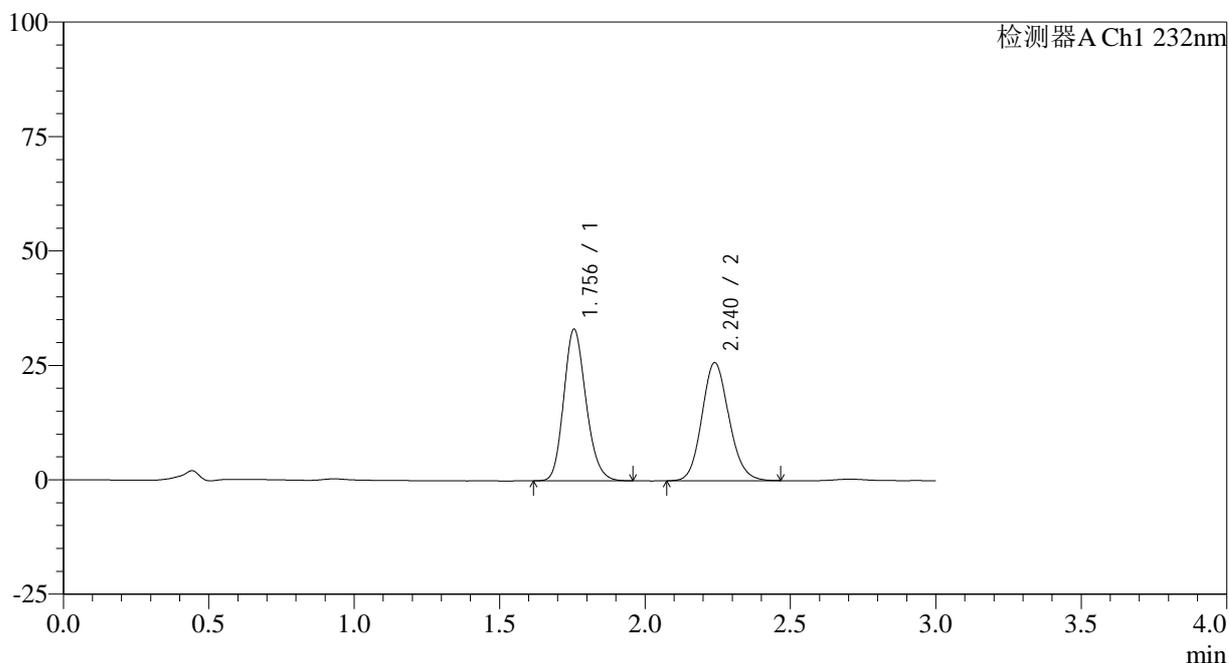
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	177780	52.573	33102	2532	1.179	--
2	2.244	160376	47.427	24611	2780	1.130	3.128
总计		338155	100.000	57713			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1039-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-31  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 12:02:57 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/04/20 08:58:26 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	176412	51.331	33129	2533	1.176	--
2	2.240	167263	48.669	25808	2793	1.127	3.131
总计		343675	100.000	58937			



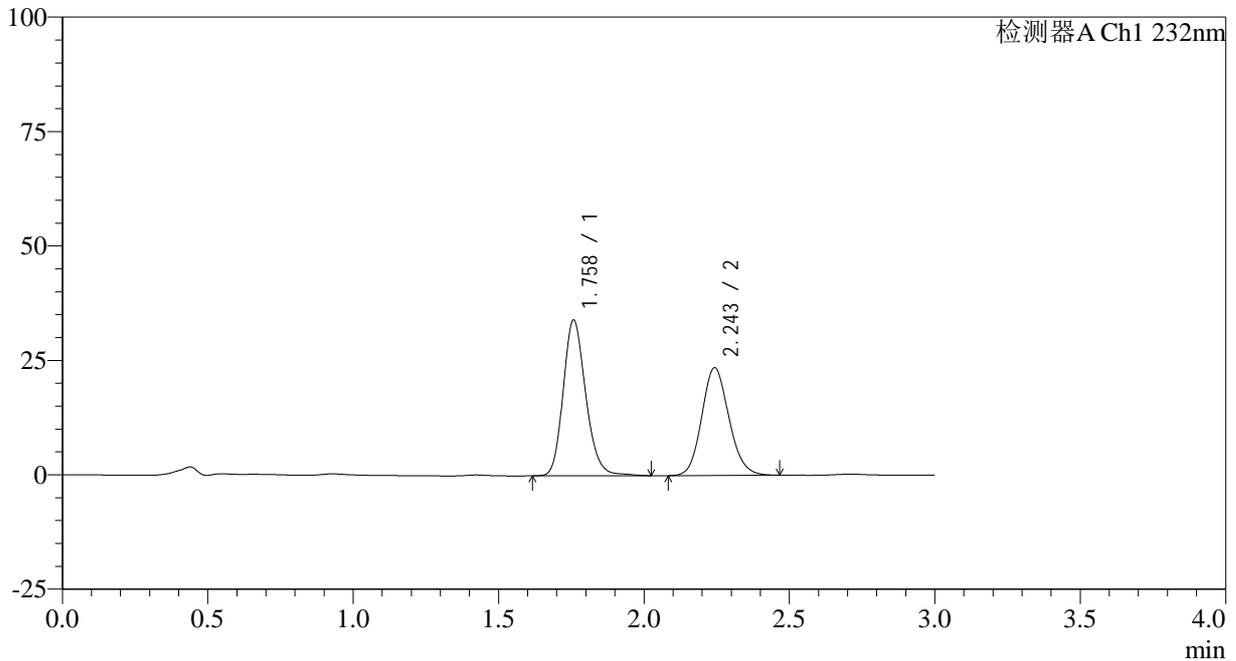
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1040-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 12:06:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 08:58:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

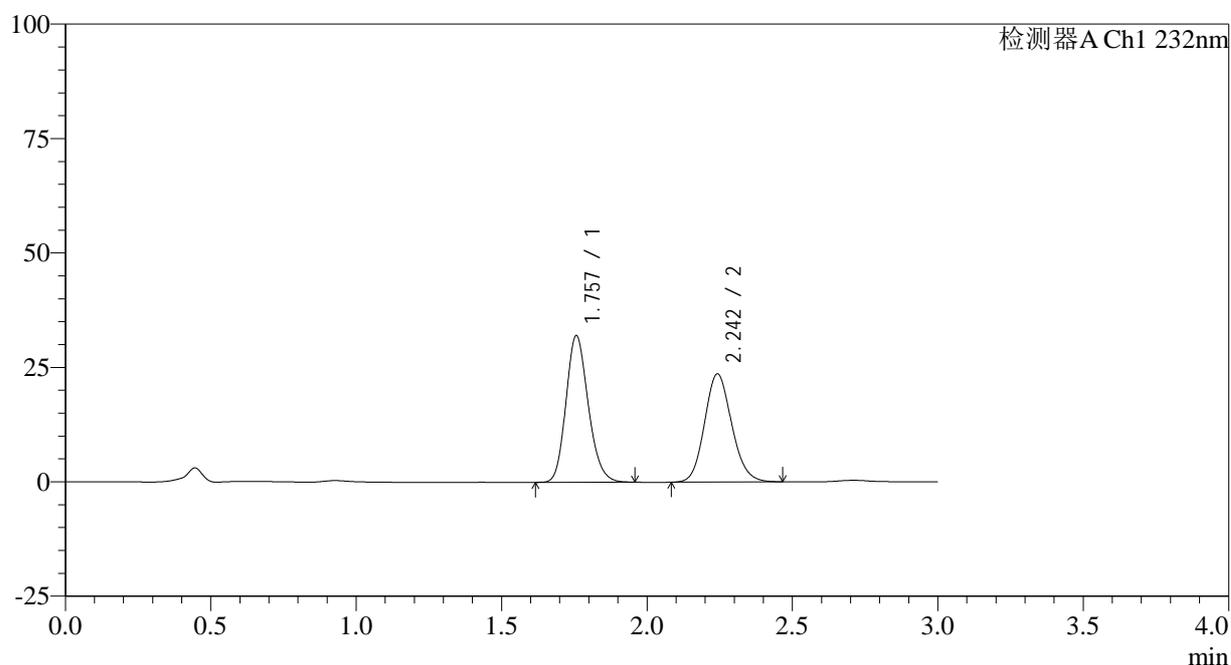
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	184136	54.581	33974	2514	1.185	--
2	2.243	153225	45.419	23461	2776	1.127	3.125
总计		337360	100.000	57436			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1041-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-49  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 12:09:46 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 08:58:31 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	171120	52.685	32026	2524	1.179	--
2	2.242	153676	47.315	23548	2774	1.130	3.130
总计		324796	100.000	55574			



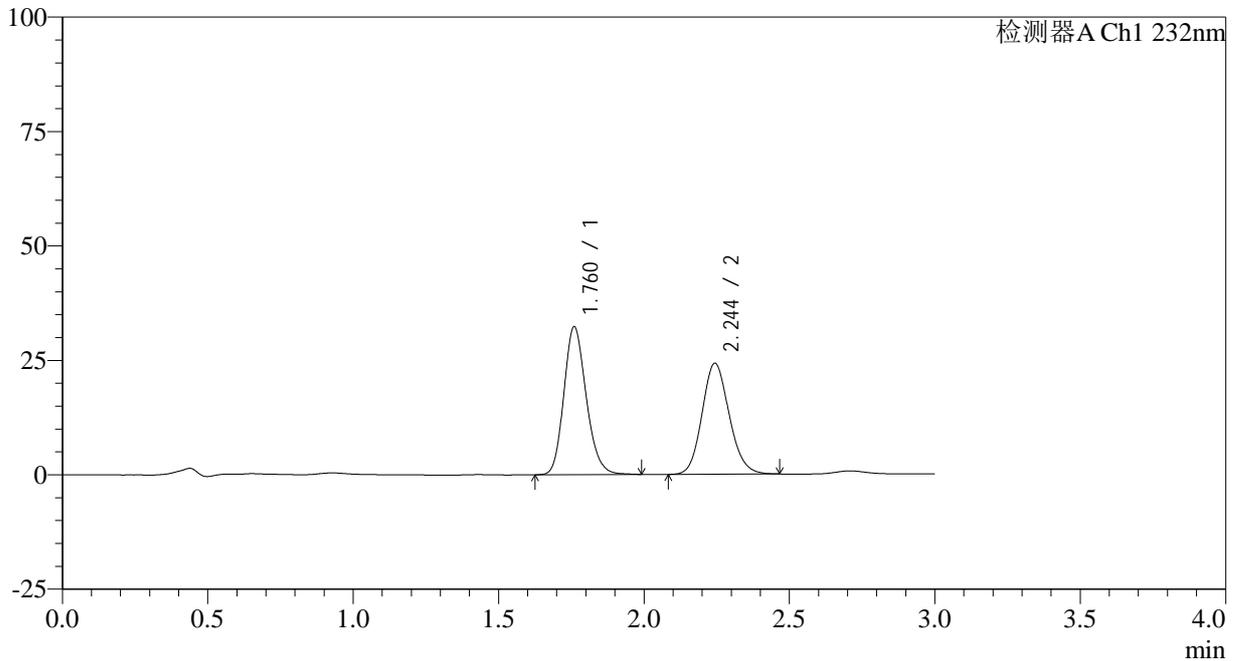
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1042-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 12:13:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 08:58:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

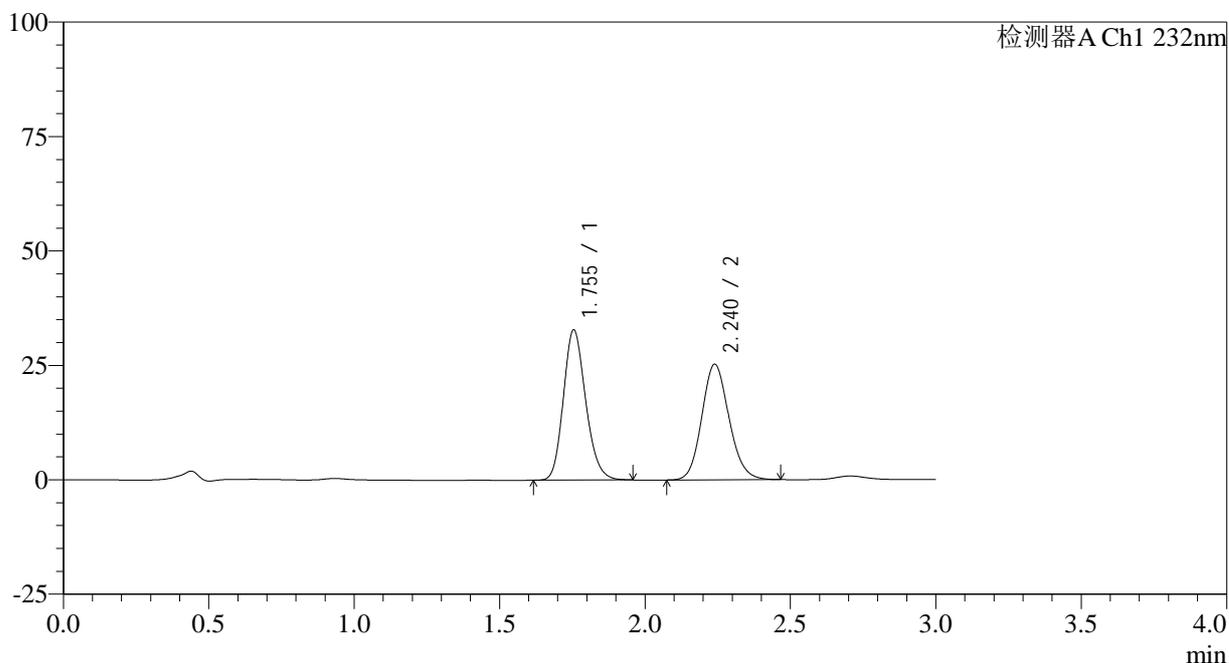
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	173260	52.375	32175	2531	1.180	--
2	2.244	157544	47.625	24221	2789	1.129	3.124
总计		330804	100.000	56397			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30°C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1043-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-14  
进样体积: 50 µl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 12:16:34 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 08:58:36 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

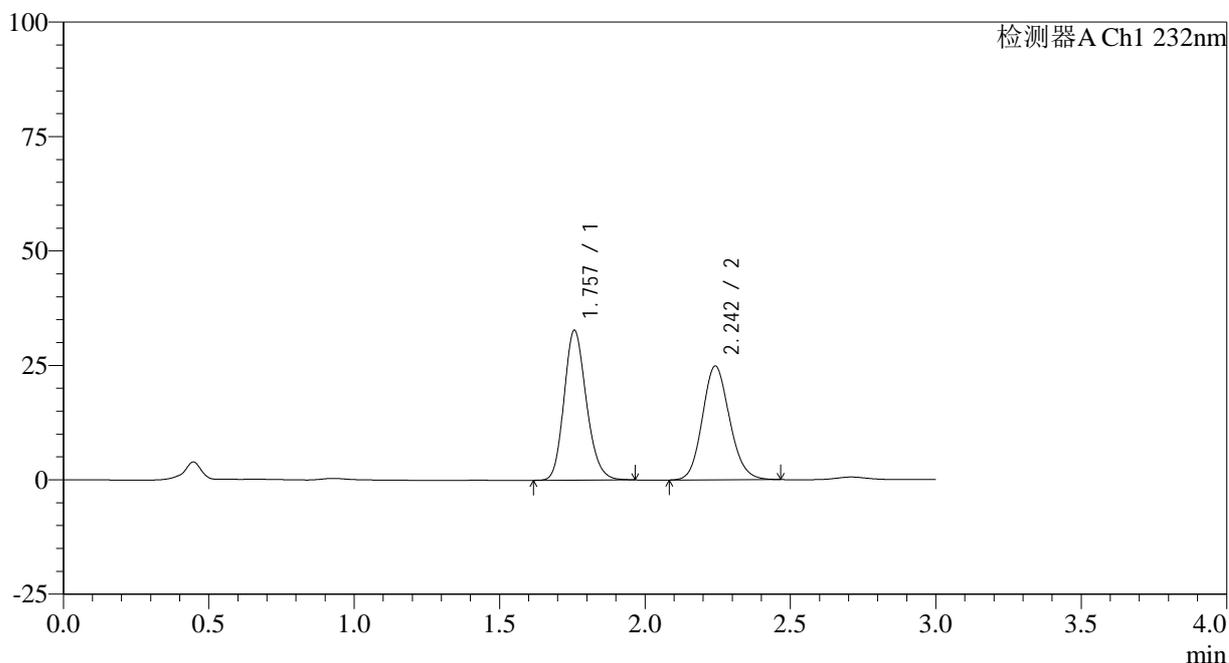
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	175518	51.600	32858	2517	1.179	--
2	2.240	164636	48.400	25264	2761	1.131	3.125
总计		340153	100.000	58122			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1044-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-23  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 12:19:59 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 08:58:39 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

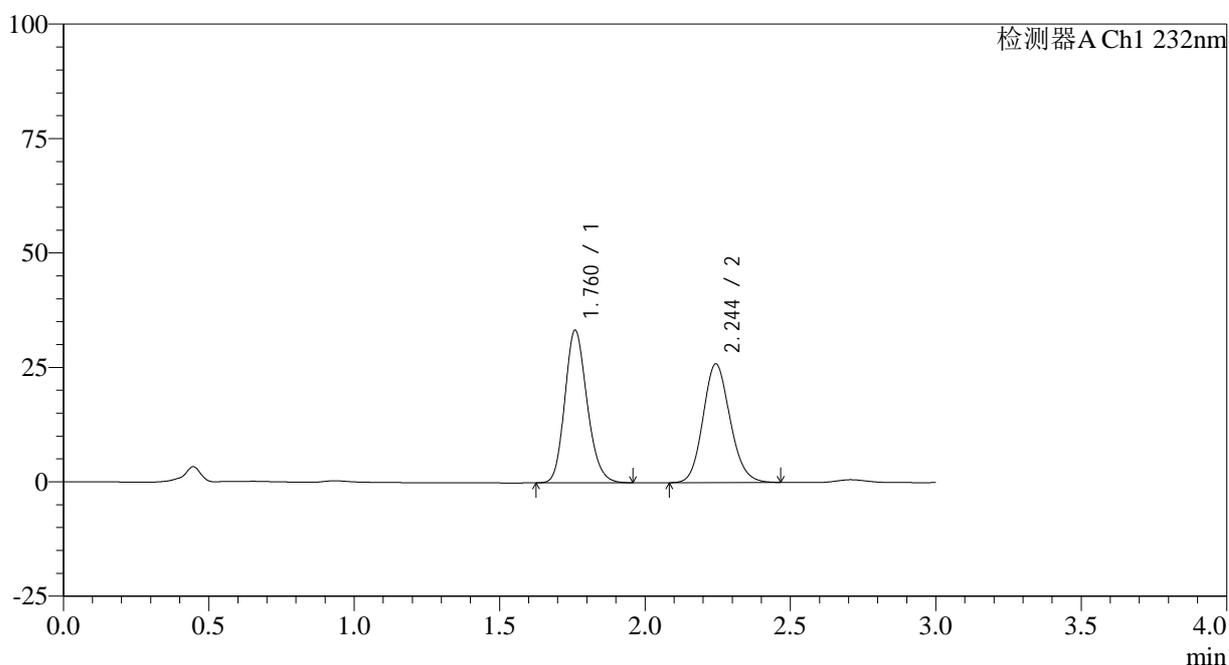
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	175012	51.940	32710	2528	1.179	--
2	2.242	161940	48.060	24808	2770	1.129	3.125
总计		336952	100.000	57518			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1045-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-32  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 12:23:23 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/04/20 08:58:42 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	177943	51.430	33147	2532	1.180	--
2	2.244	168046	48.570	25877	2799	1.129	3.128
总计		345989	100.000	59024			



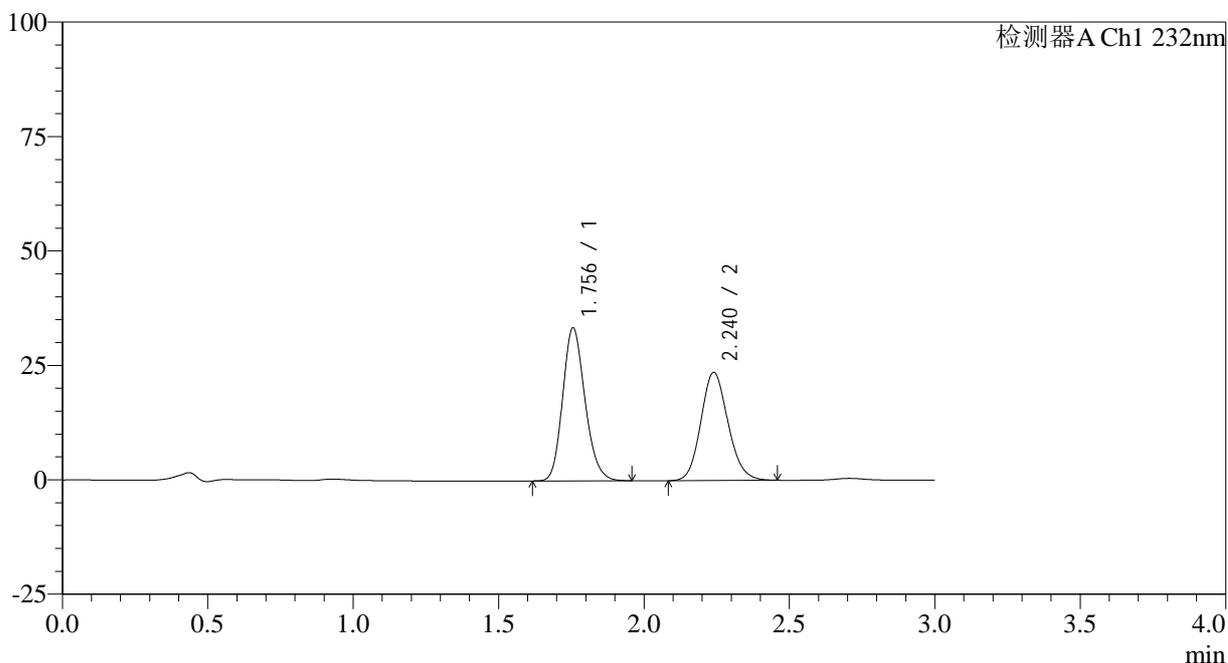
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C    波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1046-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 50 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 12:26:48                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 08:58:44              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

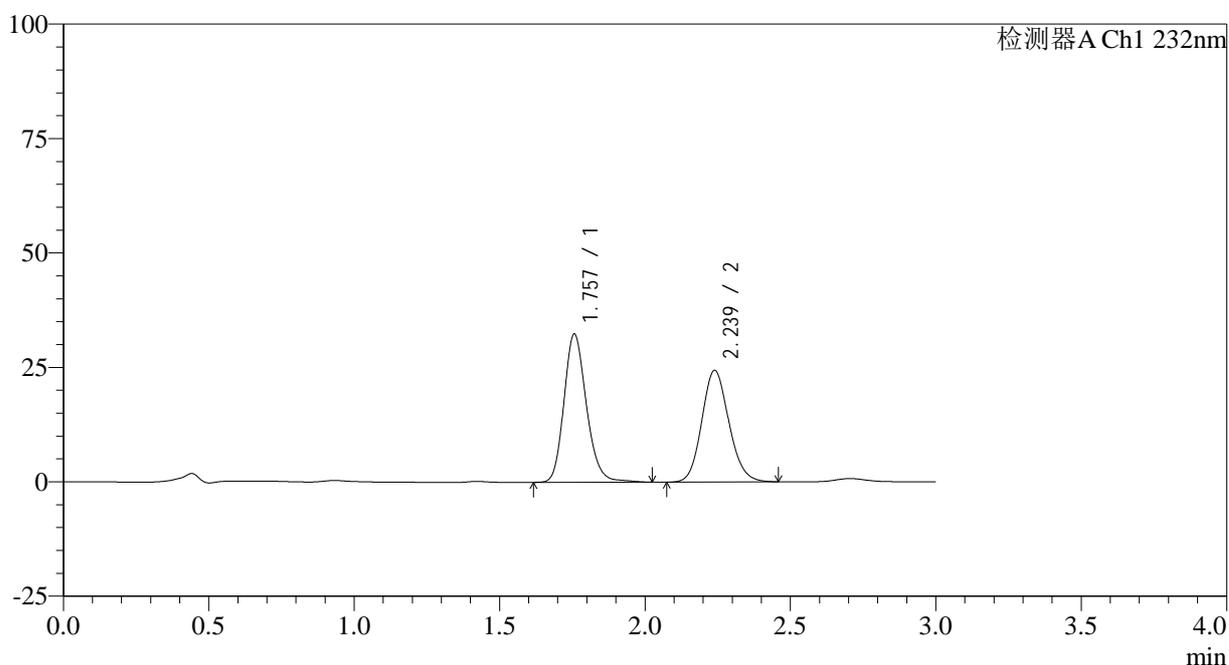
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	178890	53.803	33457	2515	1.178	--
2	2.240	153604	46.197	23638	2775	1.129	3.121
总计		332494	100.000	57095			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1047-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-50  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 12:30:12 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 08:58:47 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

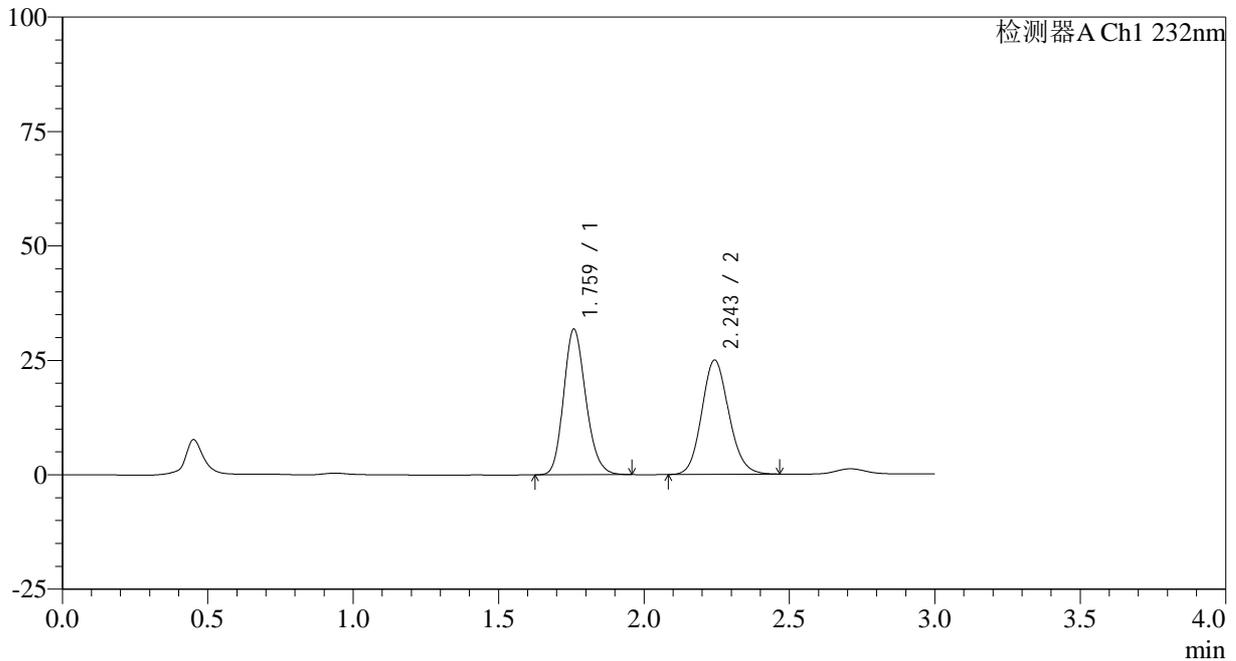
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	174616	52.432	32373	2533	1.186	--
2	2.239	158420	47.568	24415	2779	1.128	3.119
总计		333037	100.000	56788			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1048-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 12:33:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/20 08:58:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

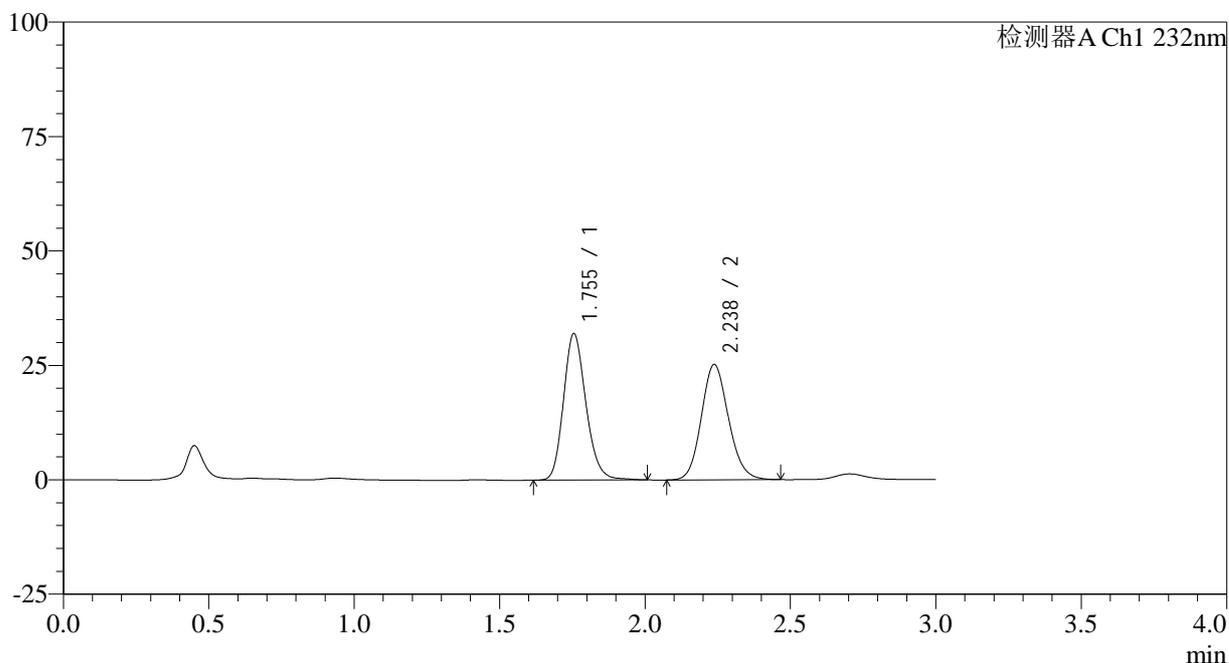
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	168966	51.043	31629	2558	1.178	--
2	2.243	162060	48.957	24866	2788	1.127	3.133
总计		331026	100.000	56495			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1049-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-15  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 12:37:00 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 08:58:52 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	171863	51.202	32024	2526	1.183	--
2	2.238	163794	48.798	25207	2770	1.128	3.117
总计		335657	100.000	57232			



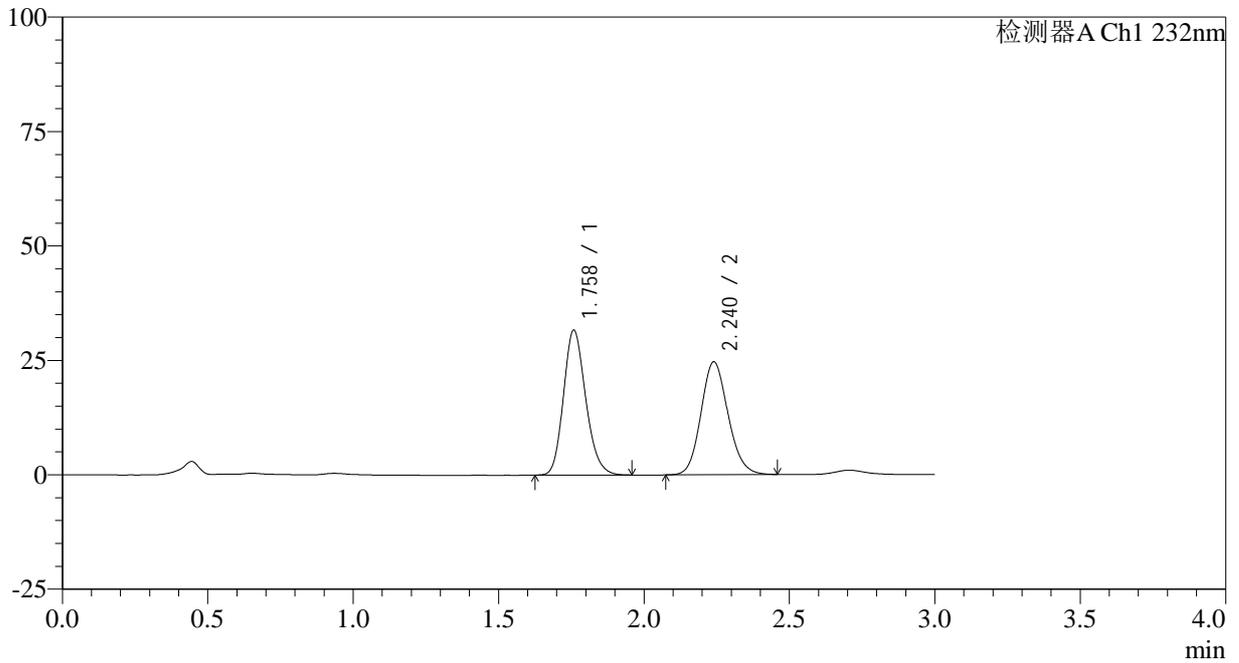
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1050-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 12:40:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 08:58:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	168837	51.348	31532	2537	1.181	--
2	2.240	159971	48.652	24661	2785	1.128	3.113
总计		328808	100.000	56193			



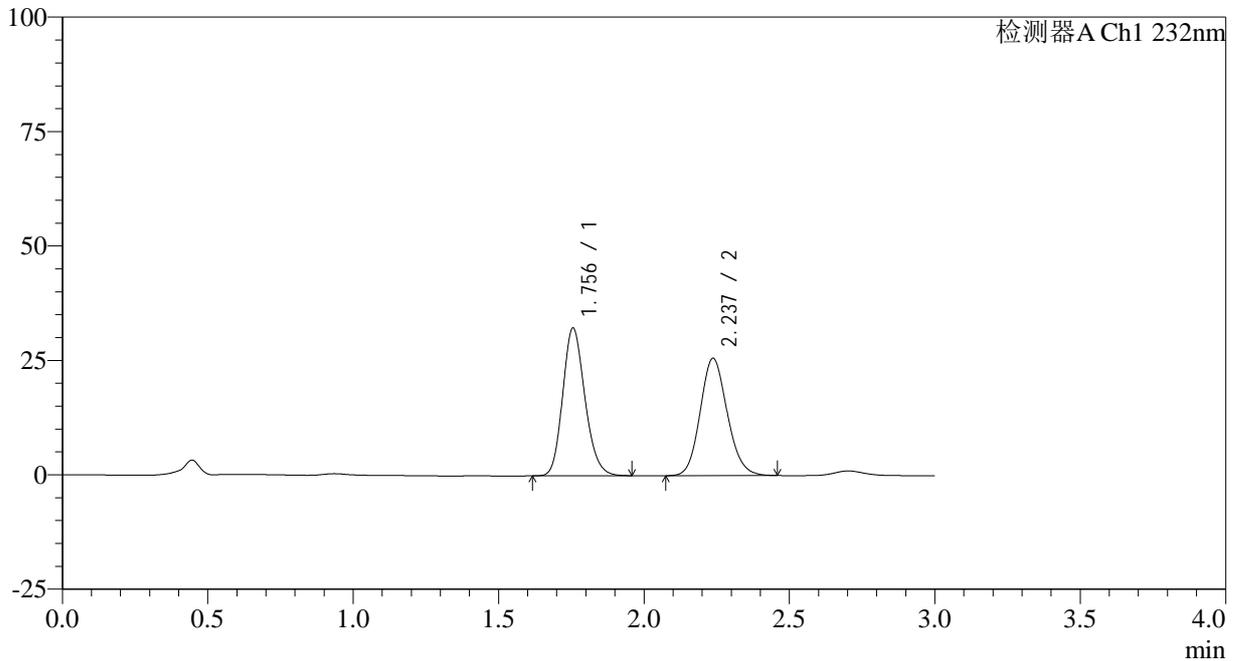
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1051-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 12:43:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 08:58:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

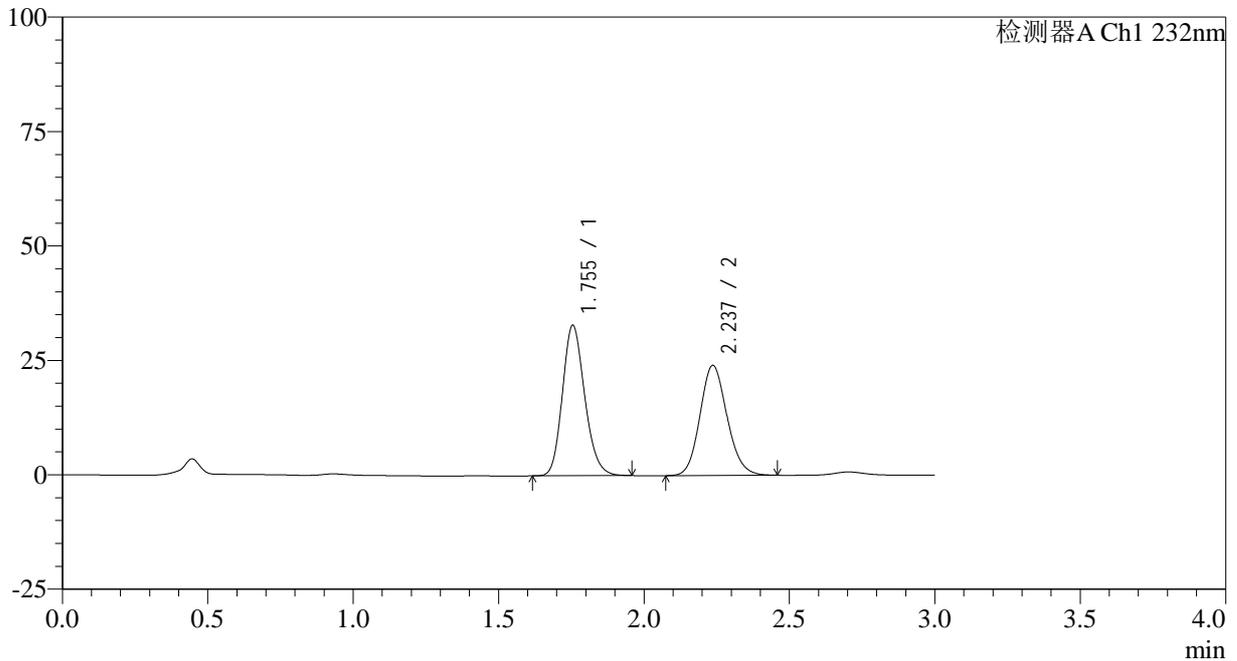
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	171784	50.839	32290	2541	1.178	--
2	2.237	166113	49.161	25644	2783	1.128	3.118
总计		337897	100.000	57933			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1052-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 12:47:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 08:58:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

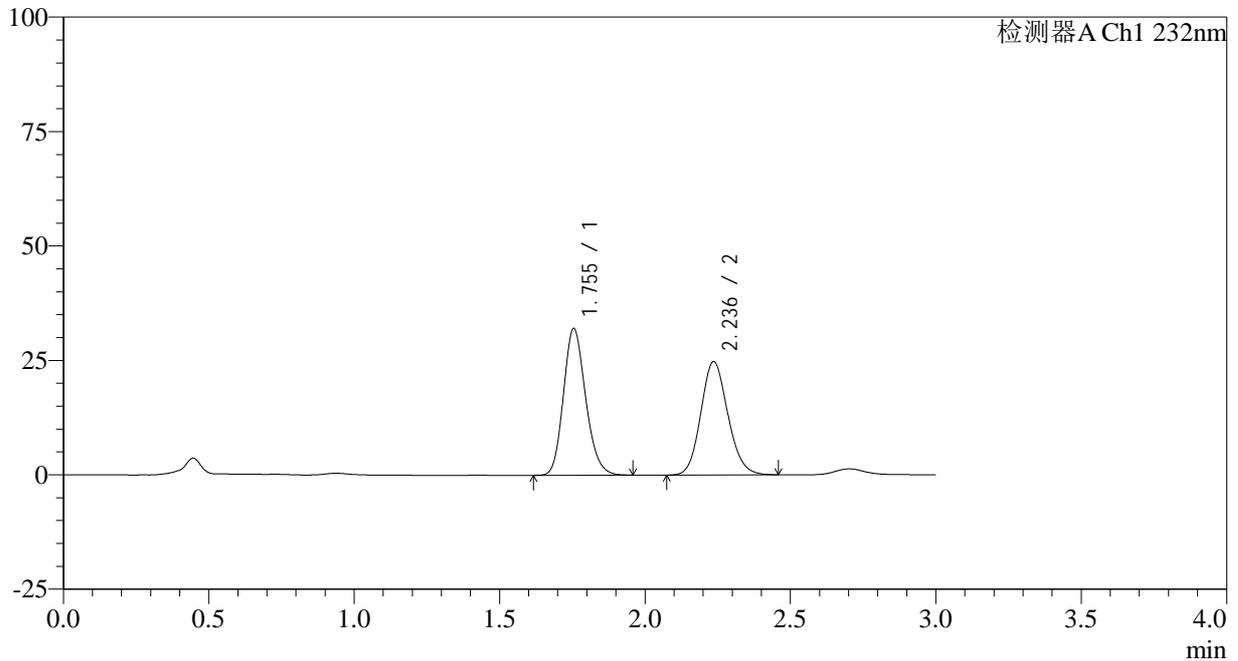
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	175434	52.927	32885	2525	1.178	--
2	2.237	156032	47.073	24048	2776	1.128	3.113
总计		331466	100.000	56932			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1053-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 12:50:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 08:59:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

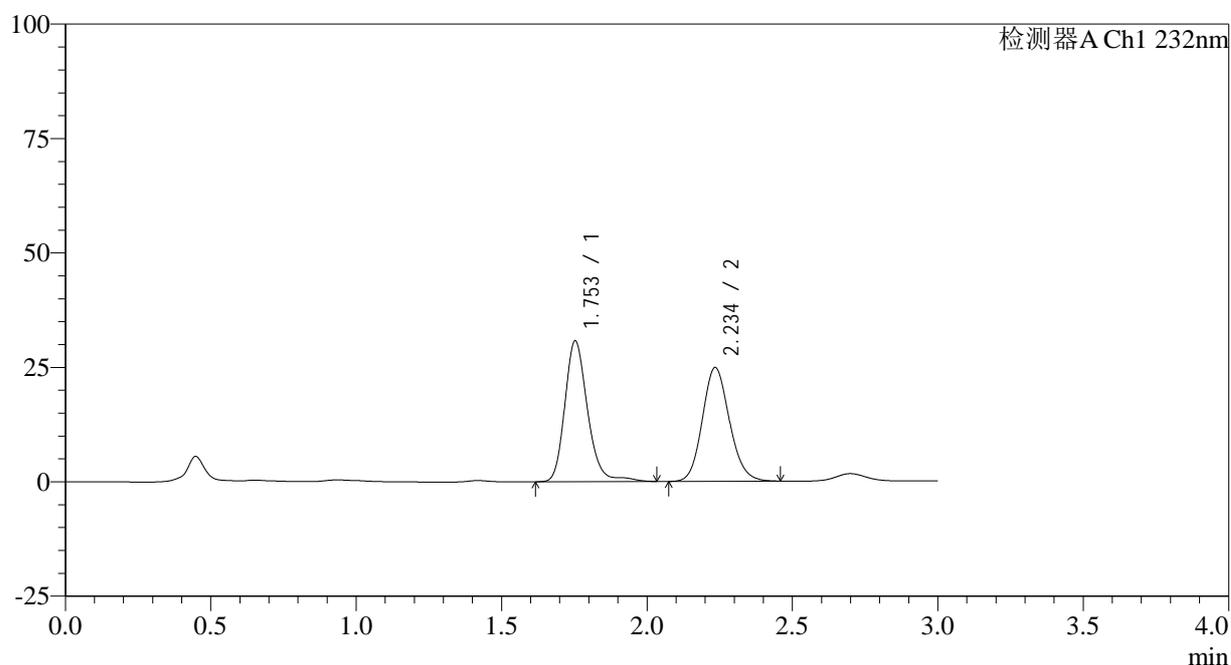
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	170539	51.529	32091	2540	1.177	--
2	2.236	160417	48.471	24756	2785	1.128	3.117
总计		330956	100.000	56847			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1054-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-60min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-7  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 12:54:01 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/04/20 08:59:04 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

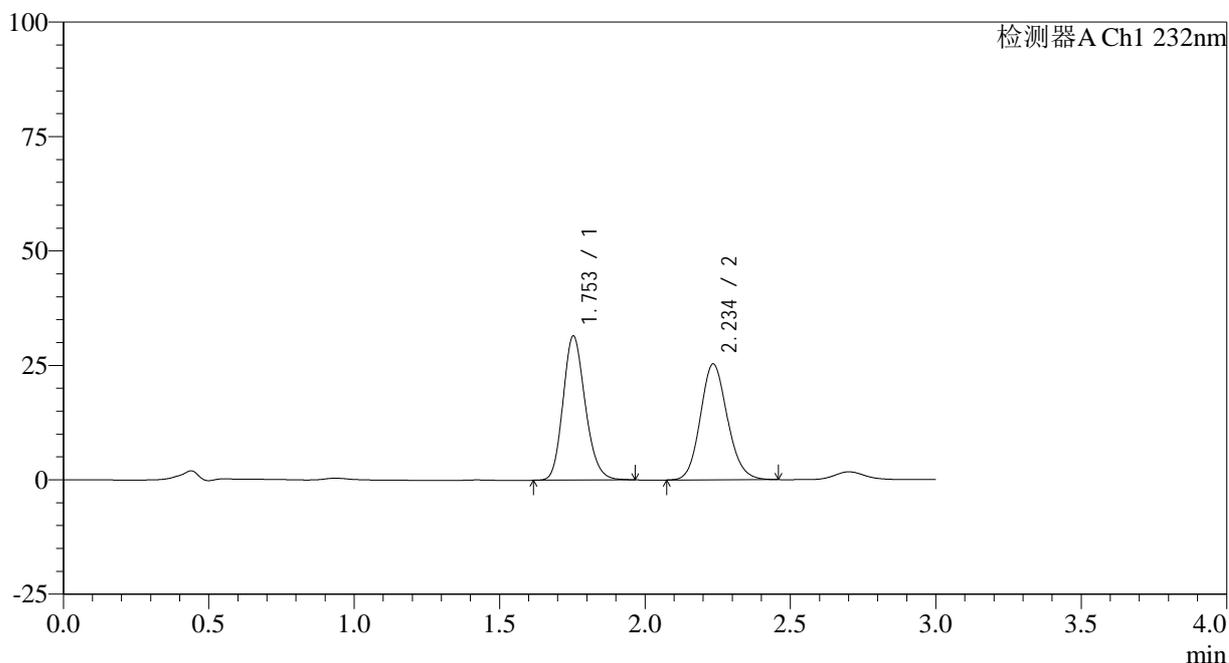
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	168225	51.083	30730	2525	1.197	--
2	2.234	161090	48.917	24755	2777	1.130	3.115
总计		329315	100.000	55485			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1055-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-16  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 12:57:25 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 08:59:07 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

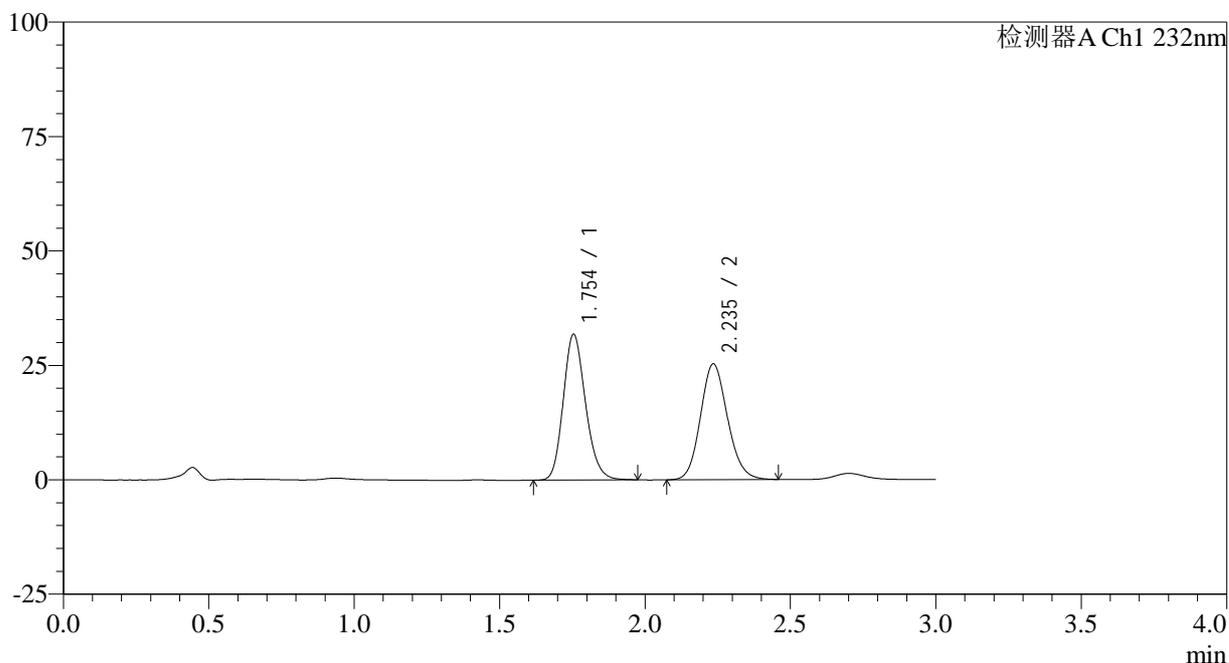
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	167645	50.547	31471	2536	1.178	--
2	2.234	164017	49.453	25221	2779	1.130	3.116
总计		331662	100.000	56692			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1056-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-60min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-25  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 13:00:50 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 08:59:09 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	169847	50.896	31858	2537	1.179	--
2	2.235	163869	49.104	25225	2780	1.130	3.112
总计		333715	100.000	57083			



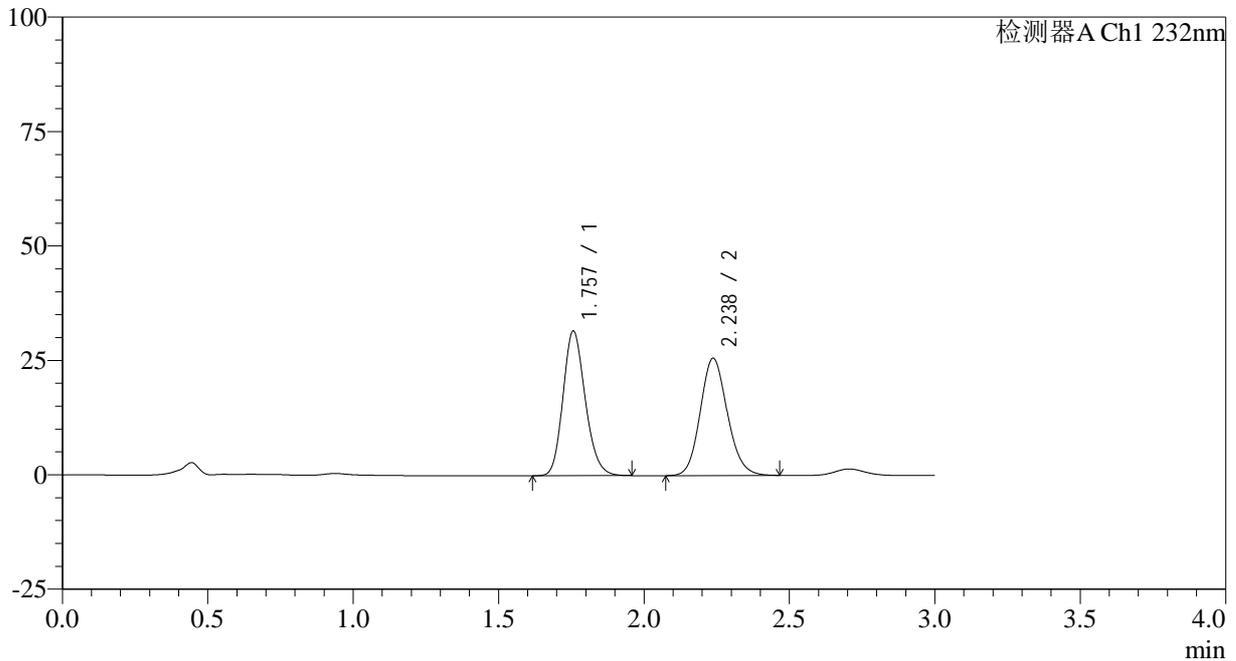
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1057-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 13:04:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 08:59:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	168352	50.322	31581	2539	1.178	--
2	2.238	166199	49.678	25619	2778	1.130	3.110
总计		334552	100.000	57199			



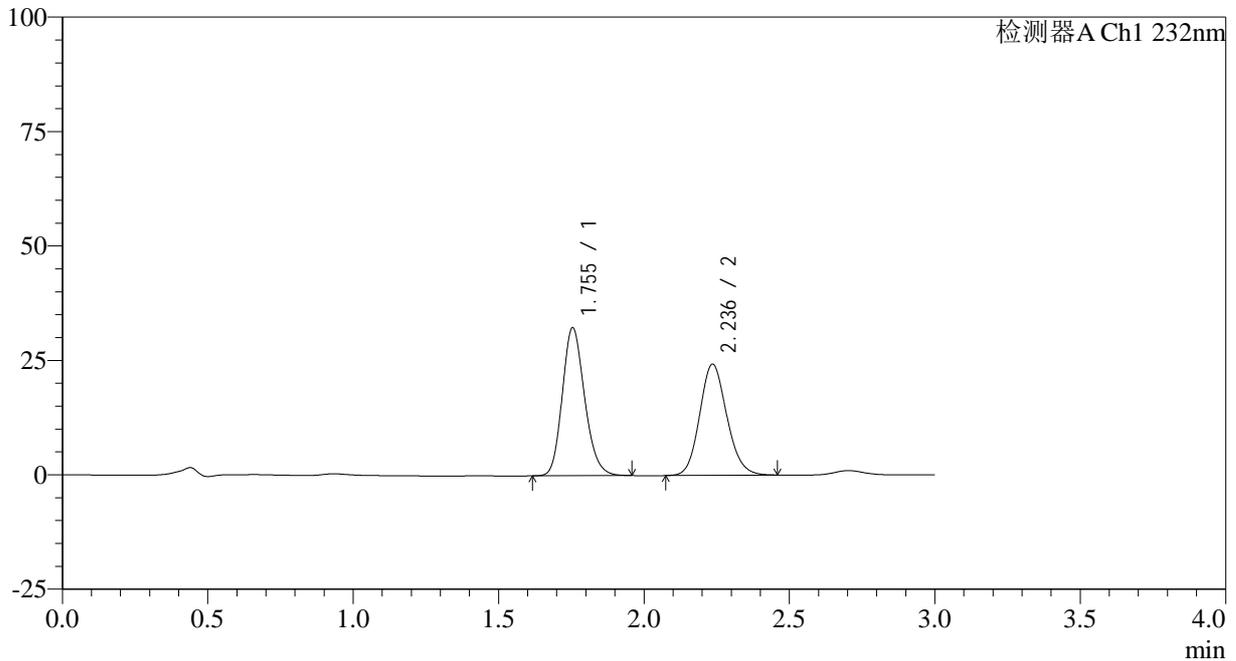
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1058-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 13:07:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 08:59:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

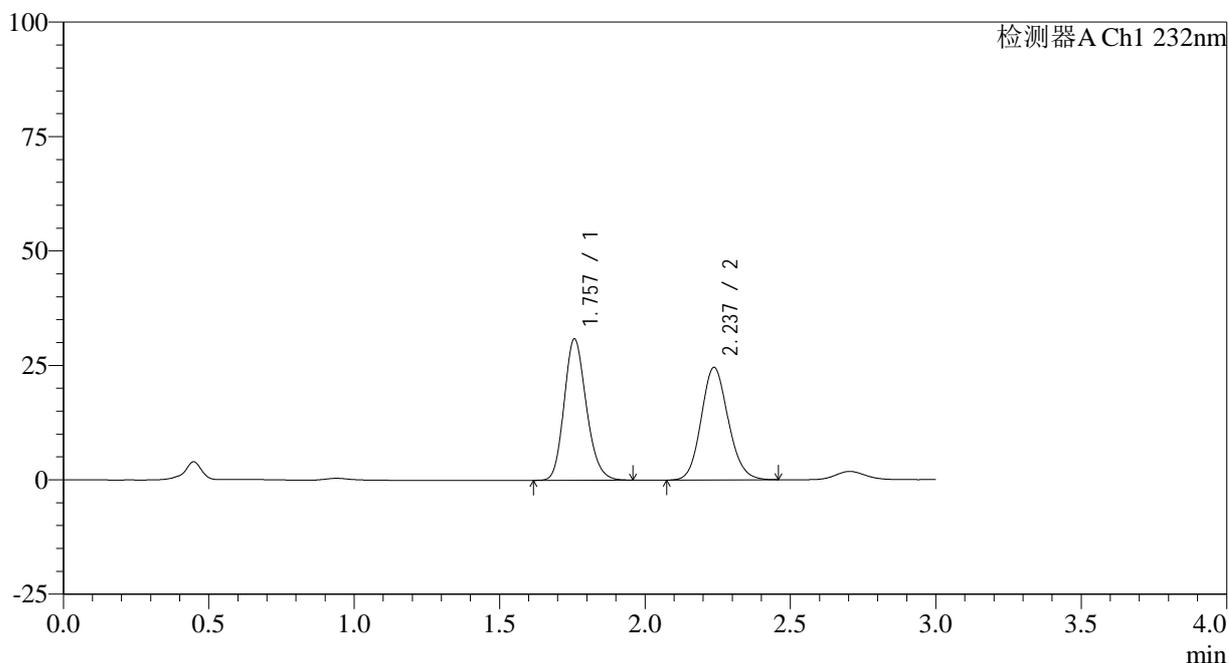
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	172846	52.265	32369	2517	1.178	--
2	2.236	157863	47.735	24255	2769	1.129	3.106
总计		330708	100.000	56624			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1059-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-60min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-52  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 13:11:04 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 08:59:17 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

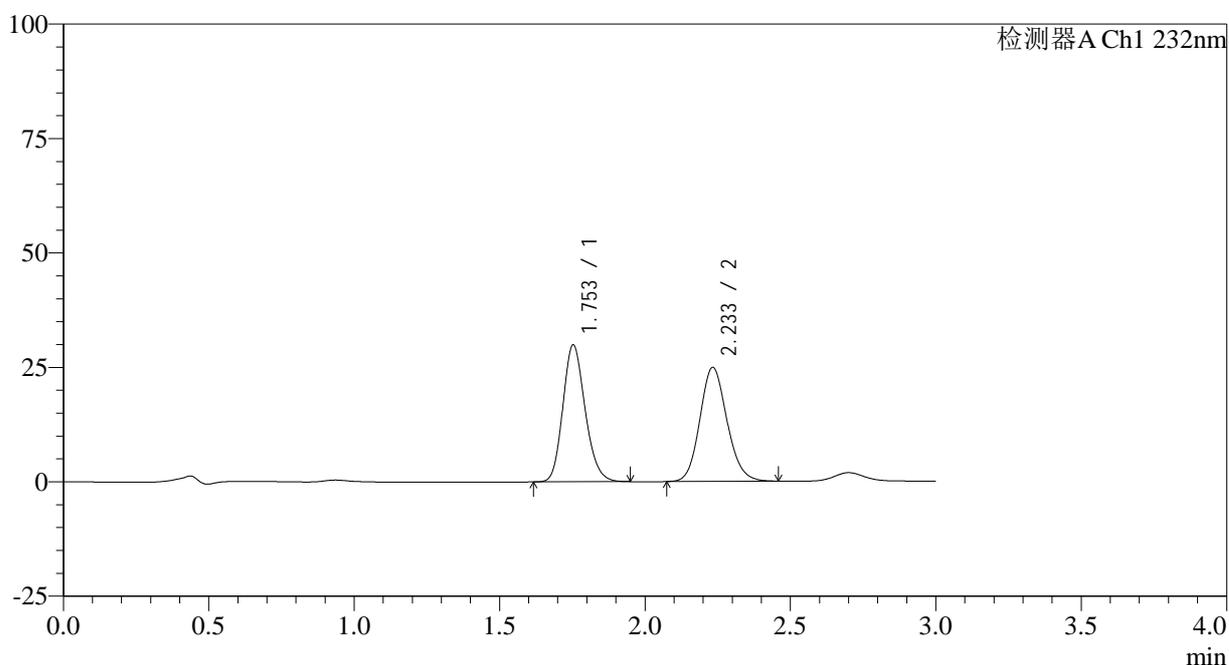
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	164226	50.779	30853	2554	1.179	--
2	2.237	159190	49.221	24599	2788	1.126	3.112
总计		323417	100.000	55452			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1060-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 13:14:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/20 08:59:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

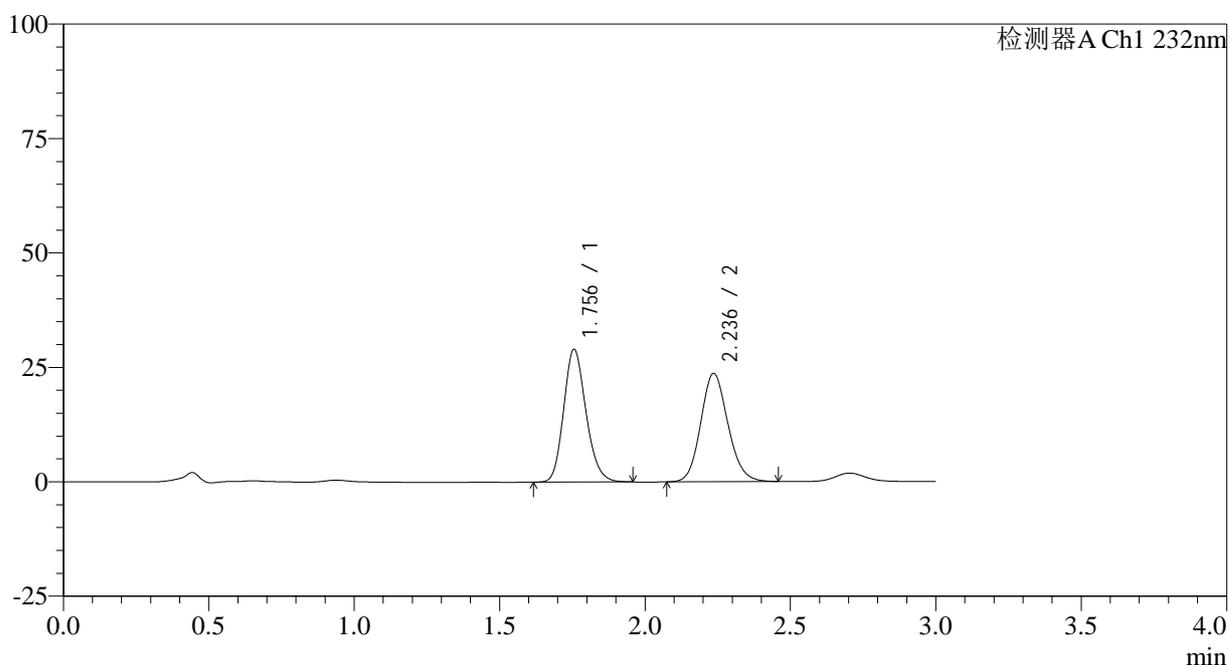
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	159566	49.660	29874	2521	1.178	--
2	2.233	161754	50.340	24871	2765	1.131	3.102
总计		321320	100.000	54745			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1061-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-JX-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-17  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 13:17:56 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 08:59:22 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

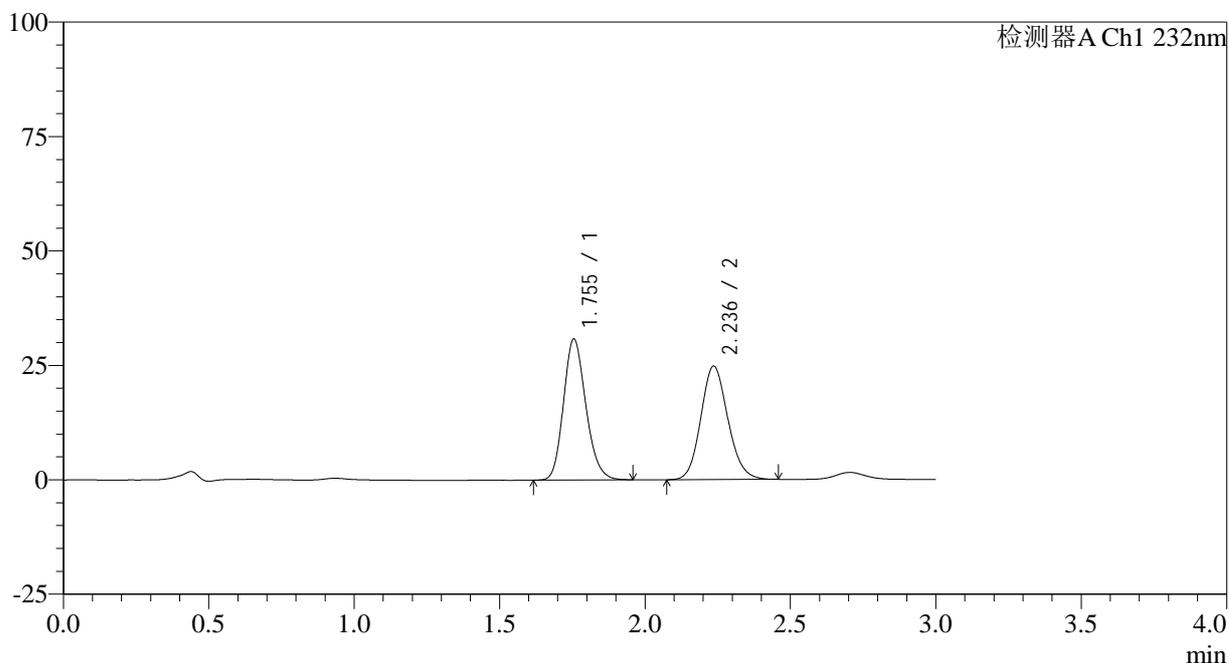
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	155042	50.183	29028	2521	1.178	--
2	2.236	153913	49.817	23648	2763	1.129	3.099
总计		308955	100.000	52676			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1062-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-JX-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-26  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 13:21:21 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 08:59:24 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	164944	50.648	30834	2508	1.178	--
2	2.236	160723	49.352	24762	2778	1.128	3.104
总计		325667	100.000	55596			



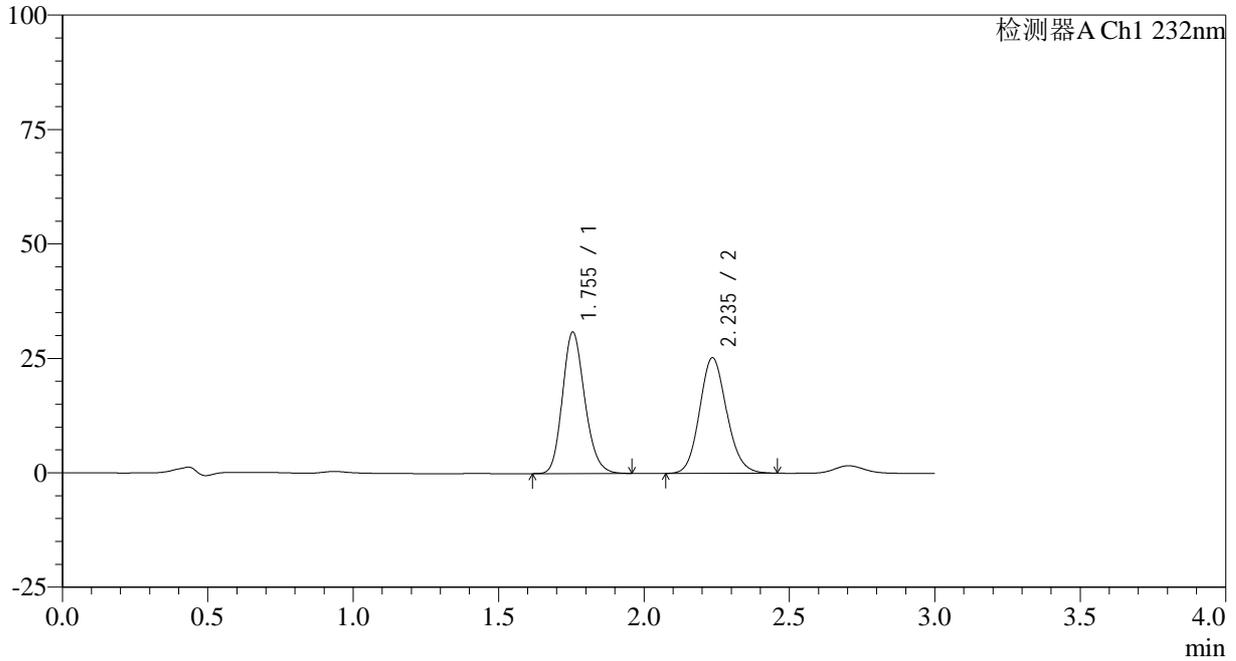
# SMF-4068

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1063-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 13:24:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 08:59:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

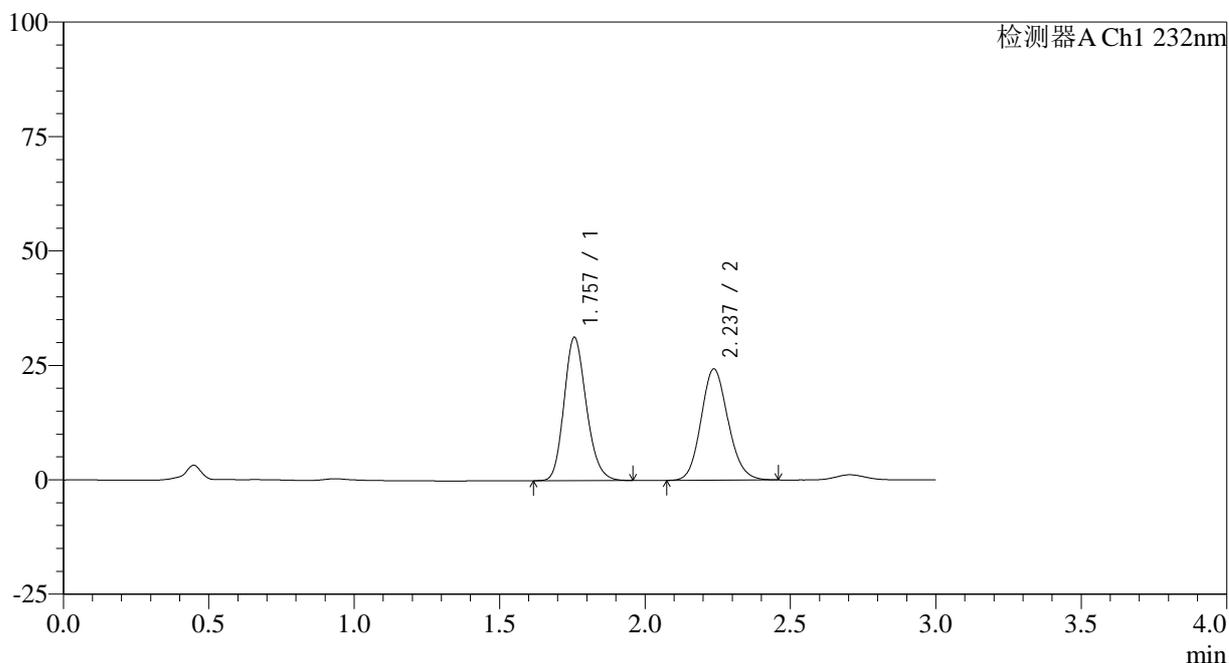
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	165027	50.149	30916	2521	1.178	--
2	2.235	164043	49.851	25204	2771	1.126	3.103
总计		329070	100.000	56119			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30°C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1064-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-JX-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-44  
进样体积: 50 µl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 13:28:11 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 08:59:29 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

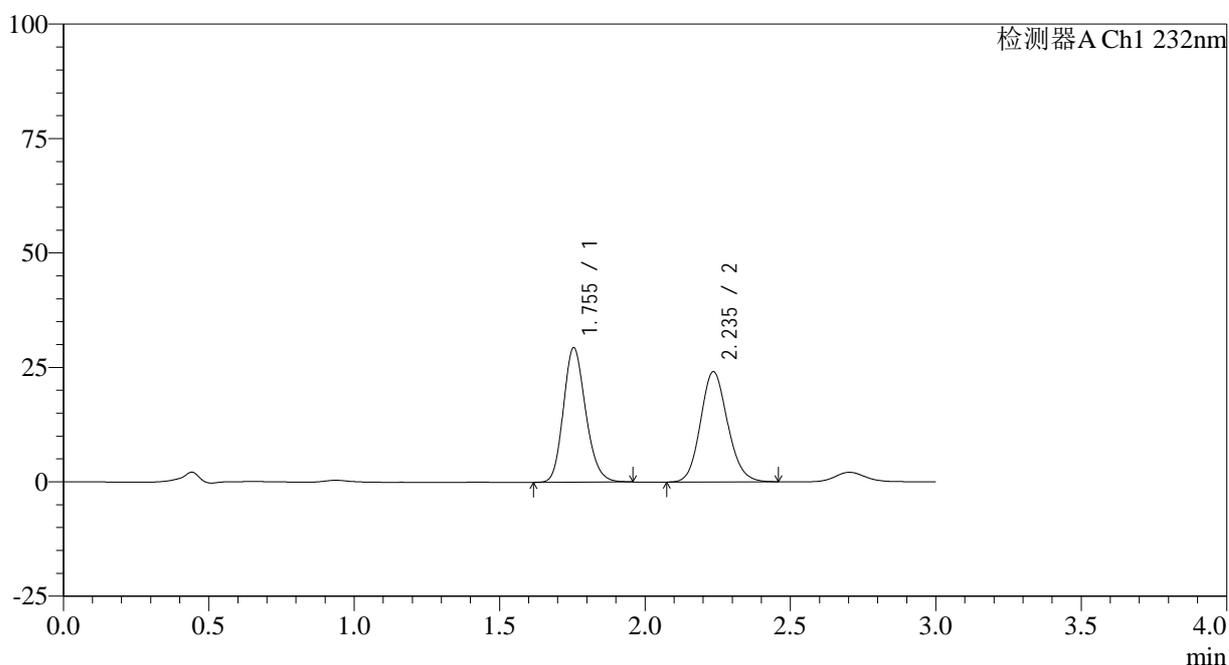
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	167216	51.498	31280	2528	1.180	--
2	2.237	157489	48.502	24311	2781	1.129	3.102
总计		324706	100.000	55591			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1065-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-JX-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-53  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 13:31:36 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 08:59:32 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	156962	50.097	29400	2520	1.179	--
2	2.235	156357	49.903	24029	2768	1.128	3.101
总计		313319	100.000	53429			



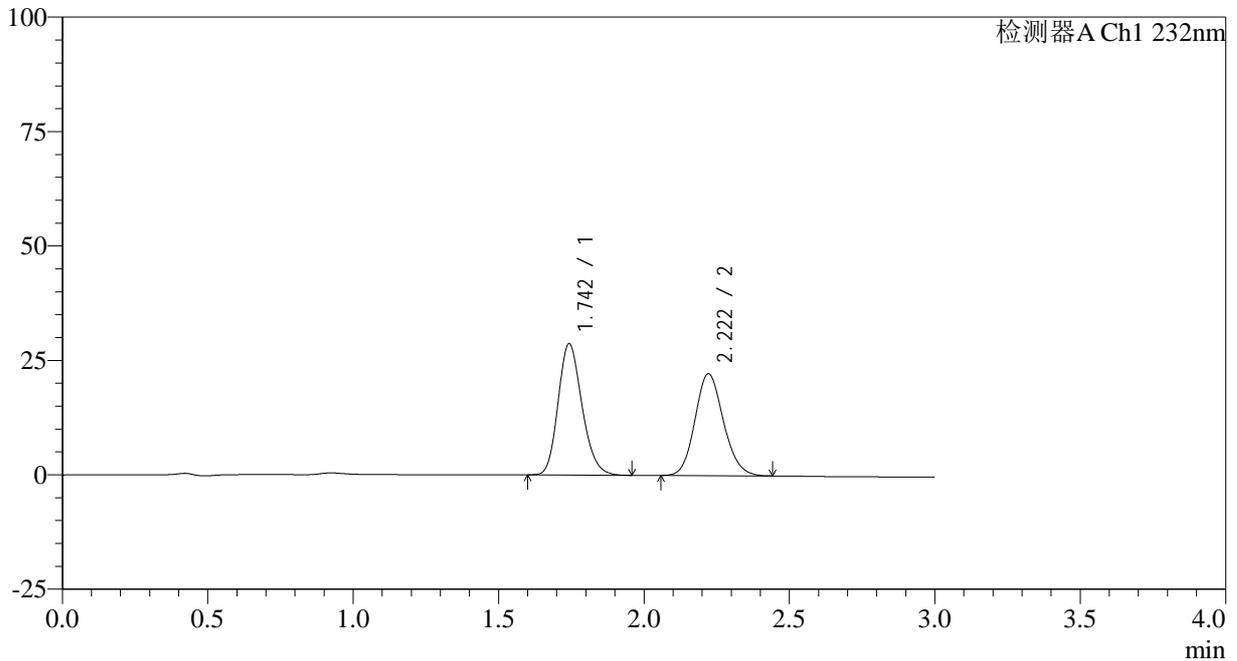
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1068-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 13:46:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 08:59:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

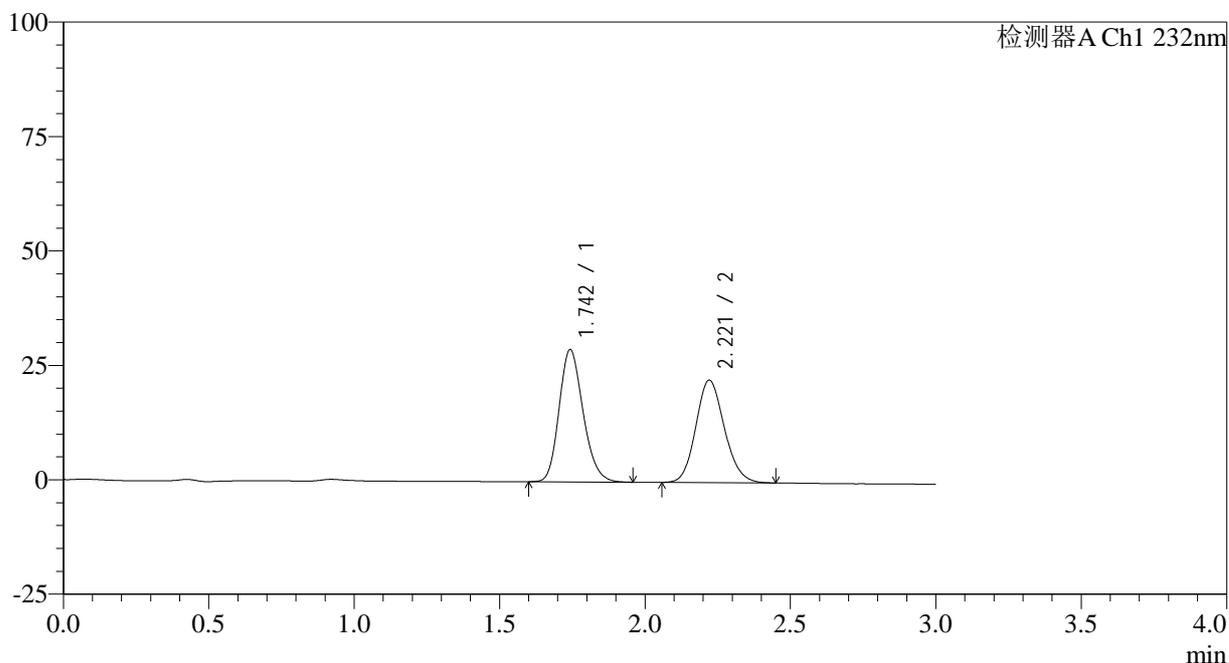
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.742	164049	51.941	28544	2162	1.196	--
2	2.222	151789	48.059	22266	2463	1.134	2.914
总计		315838	100.000	50809			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1069-2 - zzp-2023120821p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 13:49:47 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/04/20 08:59:37 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

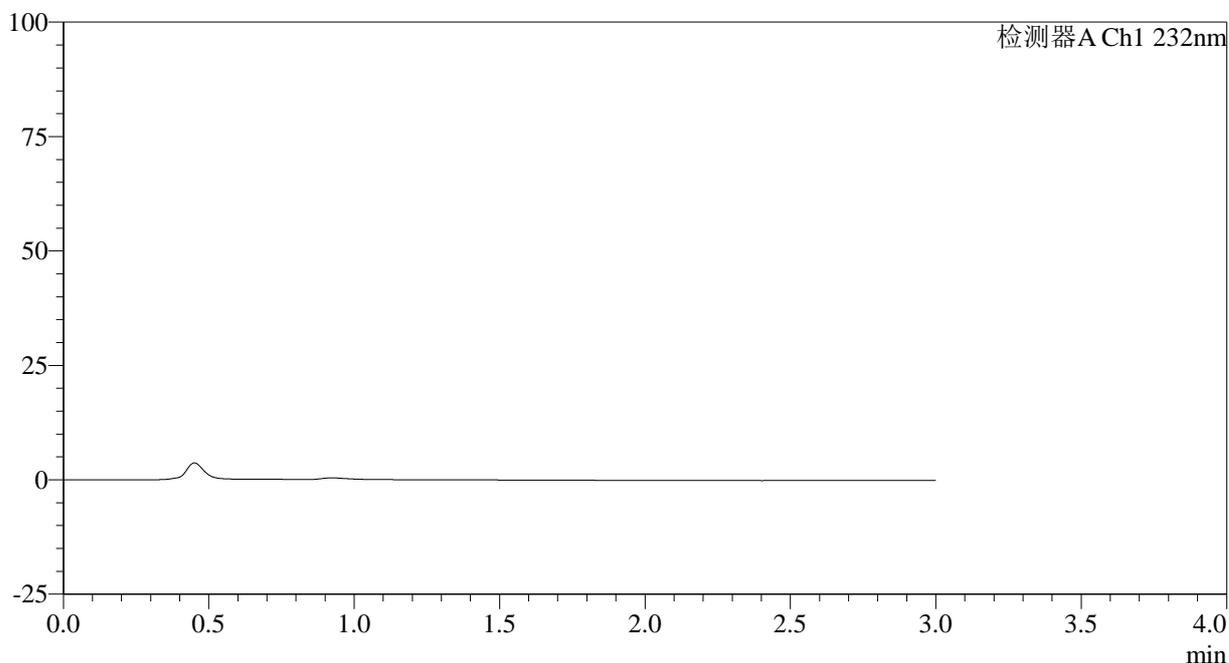
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.742	165743	51.999	28741	2150	1.197	--
2	2.221	153000	48.001	22390	2449	1.135	2.903
总计		318743	100.000	51130			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1070-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 14:07:23 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 08:59:39 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

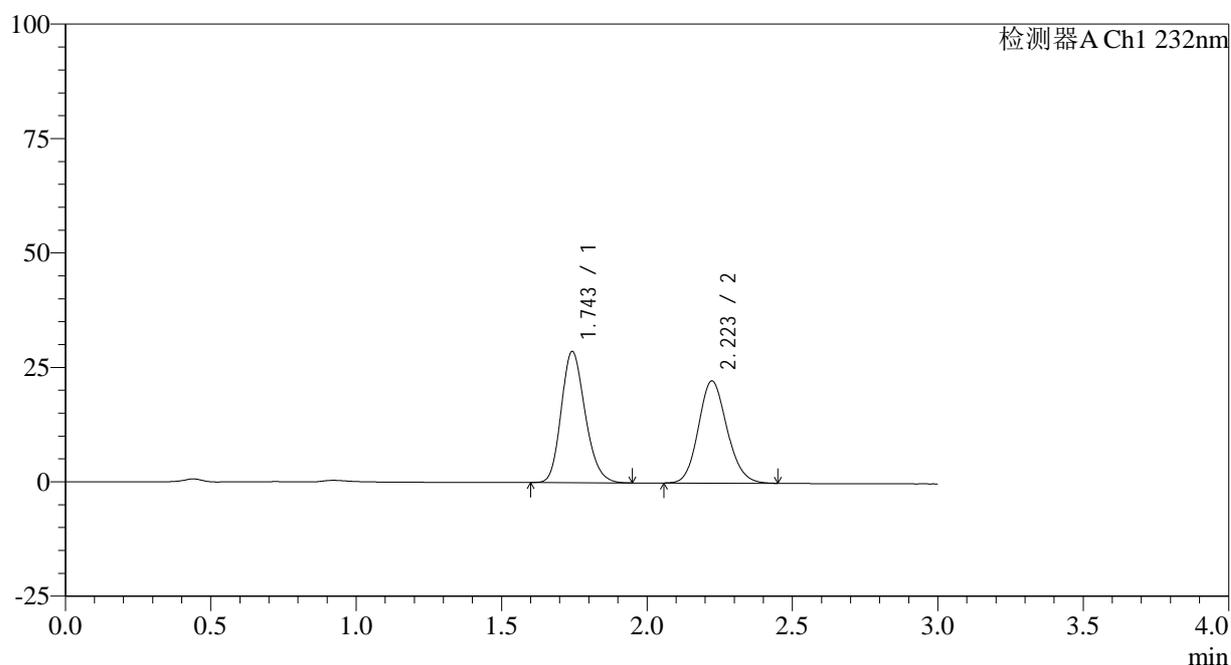
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1071-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 14:10:49 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 08:59:42 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

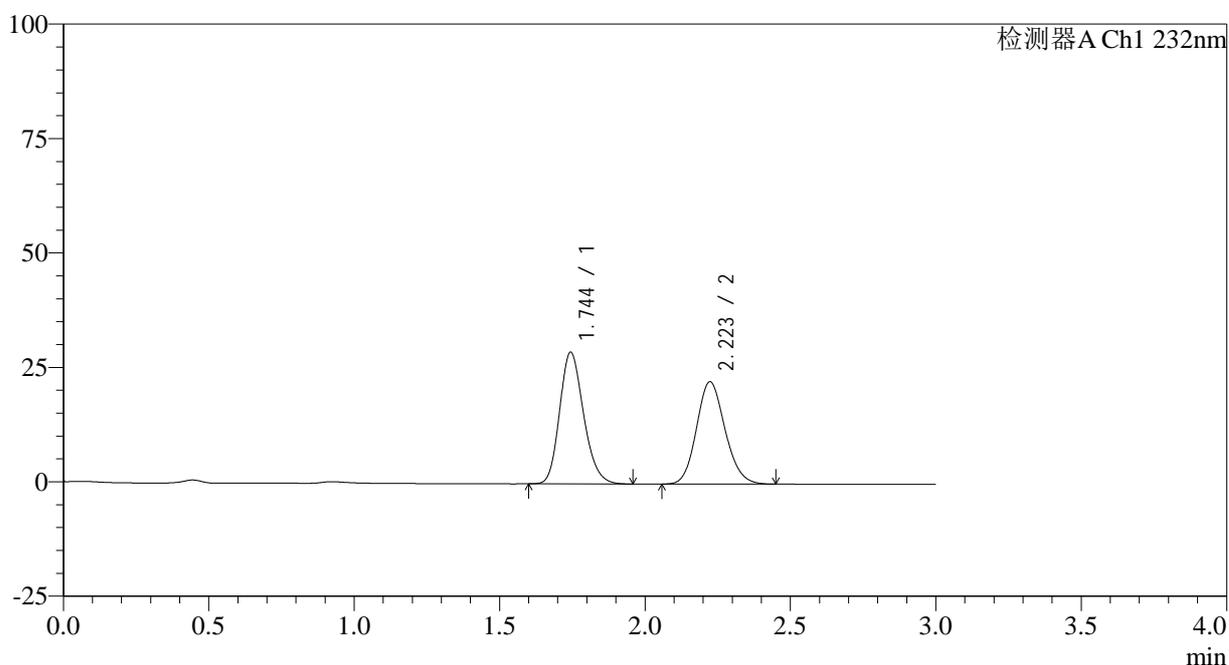
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.743	164224	51.781	28513	2152	1.198	--
2	2.223	152926	48.219	22328	2451	1.138	2.913
总计		317150	100.000	50841			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1072-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 14:14:15 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 08:59:44 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

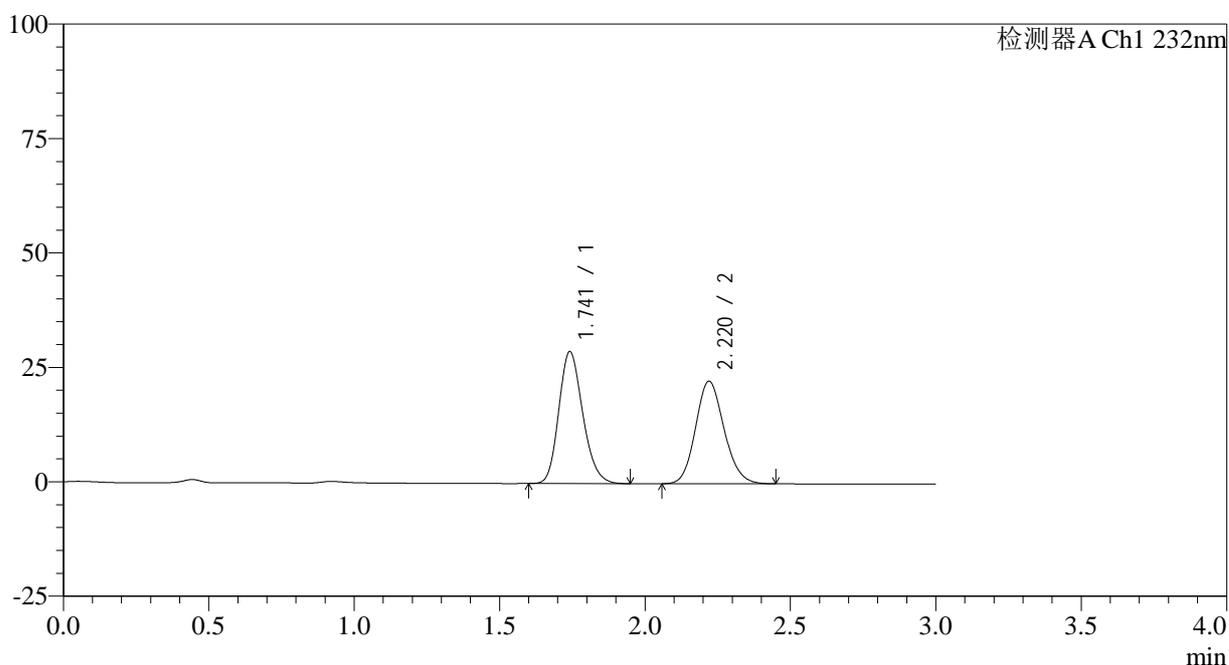
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	164951	51.916	28714	2157	1.197	--
2	2.223	152776	48.084	22372	2462	1.136	2.910
总计		317727	100.000	51086			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1073-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 14:17:41 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 08:59:47 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

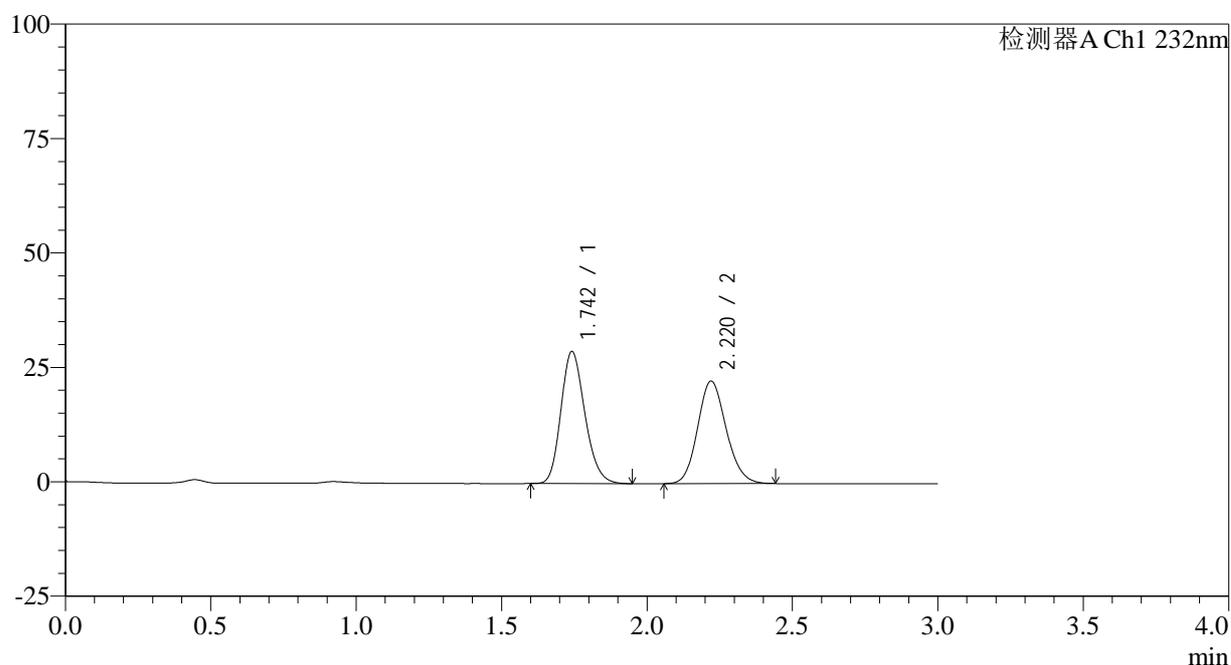
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	165417	51.920	28773	2146	1.197	--
2	2.220	153180	48.080	22403	2453	1.137	2.905
总计		318597	100.000	51176			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1074-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 14:21:08 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 08:59:50 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

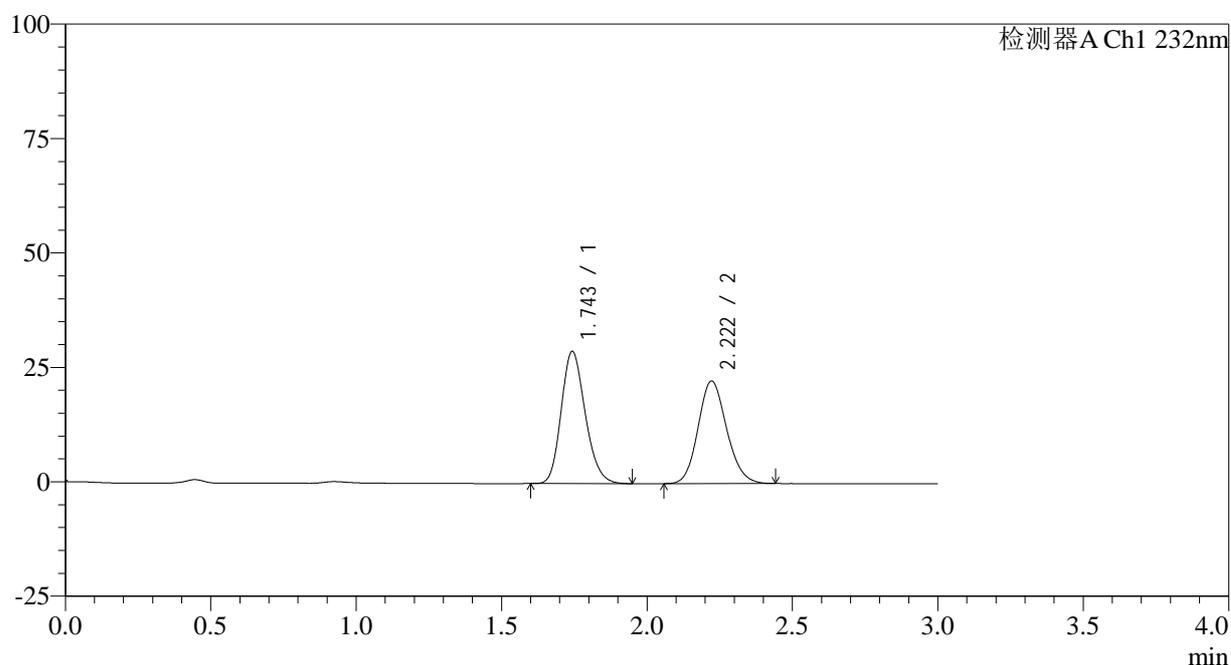
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.742	165630	51.953	28777	2145	1.196	--
2	2.220	153176	48.047	22406	2449	1.138	2.902
总计		318806	100.000	51183			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1075-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 14:24:35 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 08:59:52 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

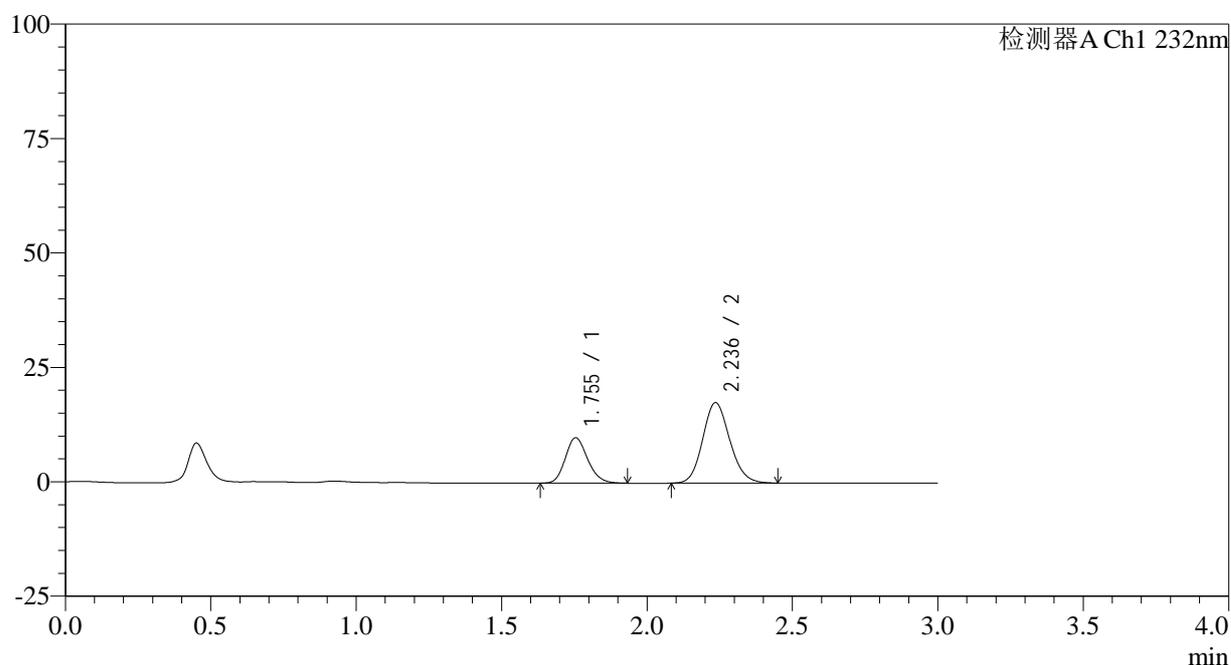
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.743	166024	51.999	28733	2135	1.196	--
2	2.222	153259	48.001	22431	2455	1.136	2.902
总计		319282	100.000	51164			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1076-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-1  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 14:28:01 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 08:59:55 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

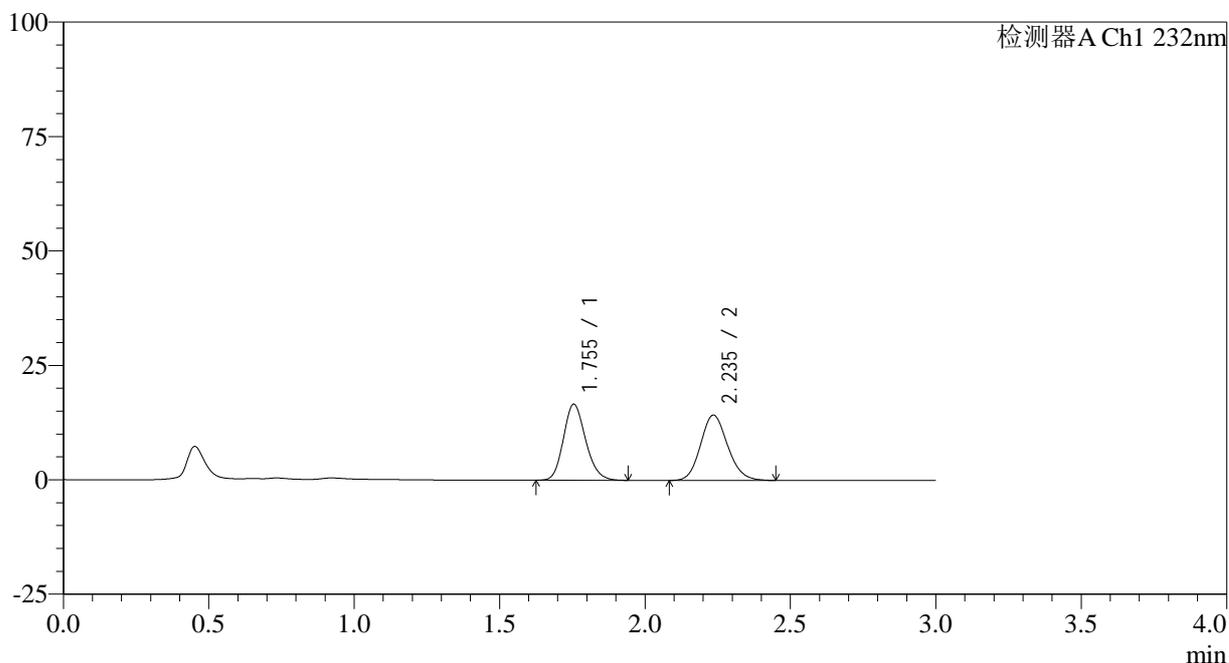
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	53060	31.734	9930	2514	1.180	--
2	2.236	114142	68.266	17565	2771	1.131	3.106
总计		167202	100.000	27495			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1077-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-10  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 14:31:27 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 08:59:57 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

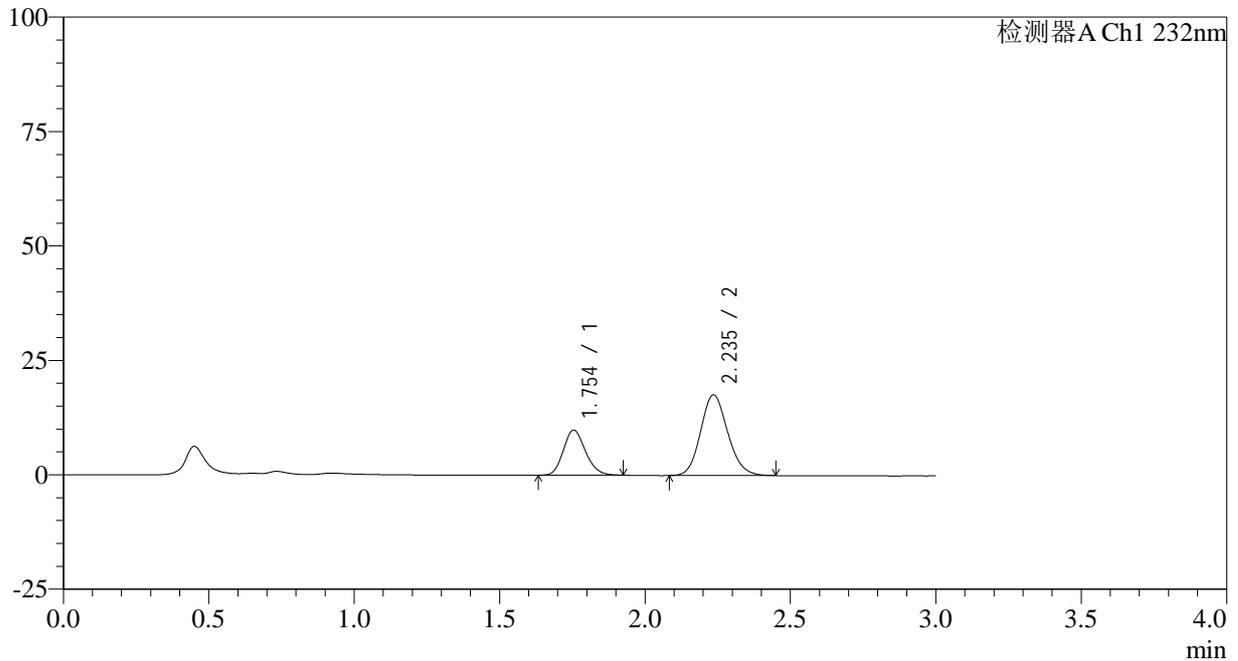
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	88492	48.885	16640	2532	1.174	--
2	2.235	92529	51.115	14247	2775	1.133	3.106
总计		181021	100.000	30887			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1078-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 14:34:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 08:59:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

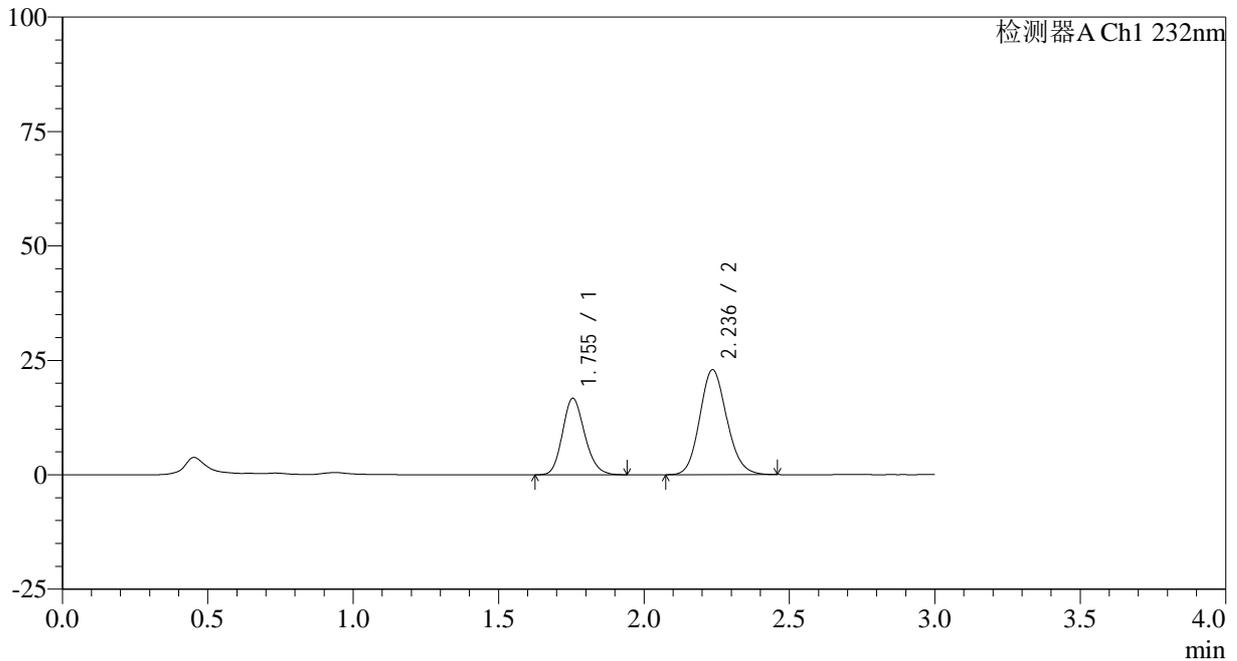
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	52044	31.261	9855	2549	1.168	--
2	2.235	114435	68.739	17592	2761	1.129	3.111
总计		166479	100.000	27447			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1079-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-28  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 14:38:17 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:00:02 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	89073	37.468	16734	2530	1.172	--
2	2.236	148655	62.532	22897	2775	1.130	3.108
总计		237729	100.000	39631			



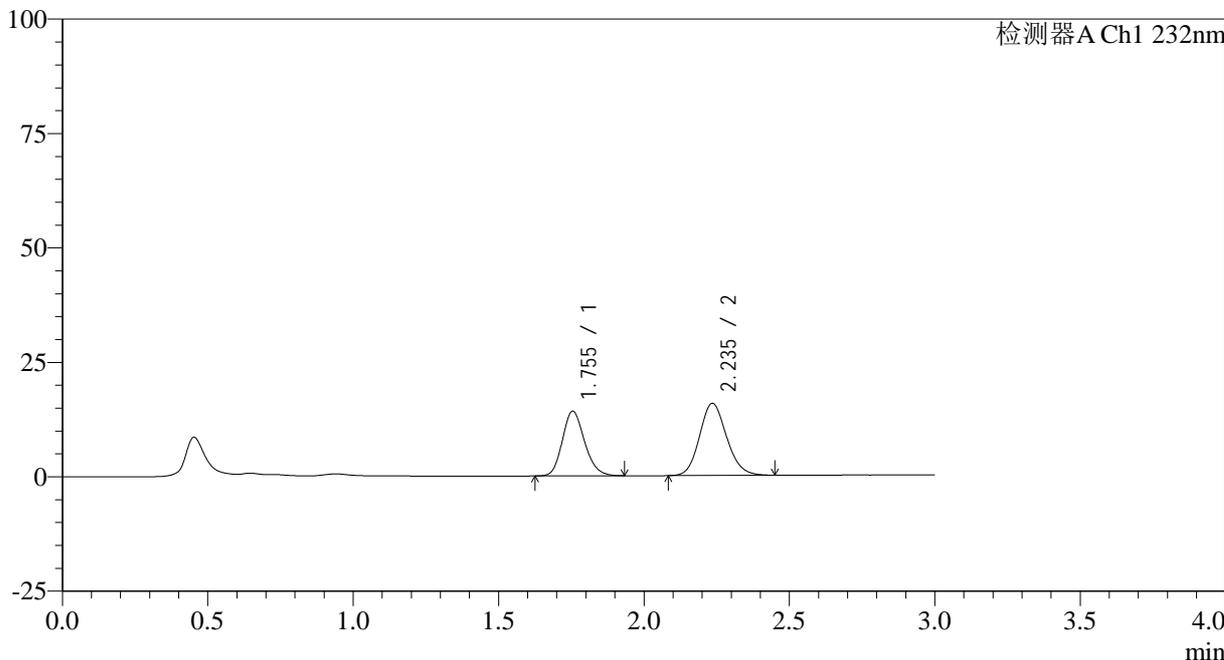
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1080-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 14:41:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:00:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	75107	42.392	14139	2536	1.175	--
2	2.235	102067	57.608	15717	2776	1.130	3.109
总计		177174	100.000	29856			



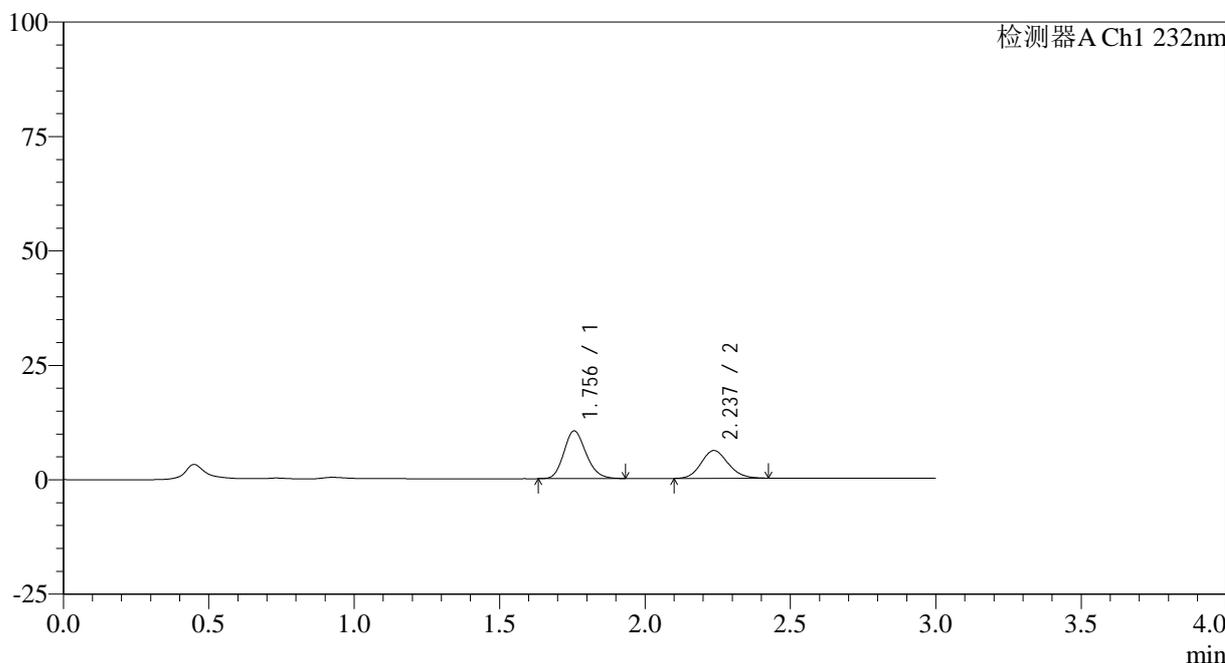
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C    波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1081-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 50 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 14:45:09                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:00:07              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

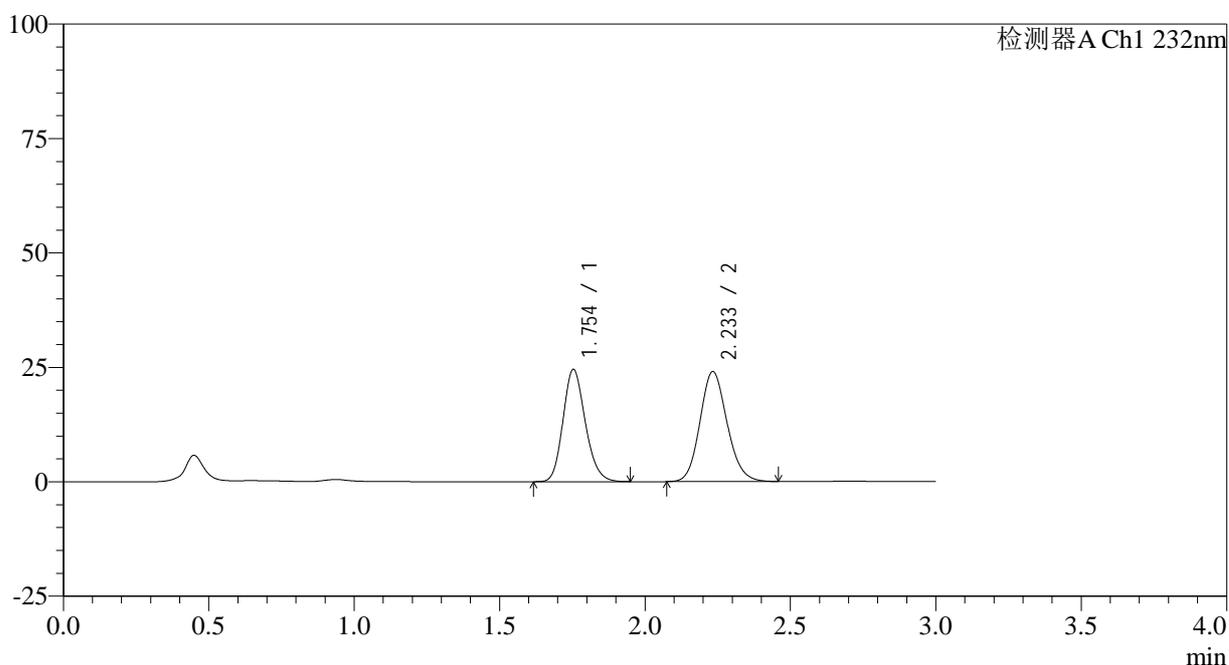
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	55380	58.580	10429	2546	1.173	--
2	2.237	39157	41.420	6067	2798	1.128	3.118
总计		94536	100.000	16496			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1082-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-2  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 14:48:35 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:00:10 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

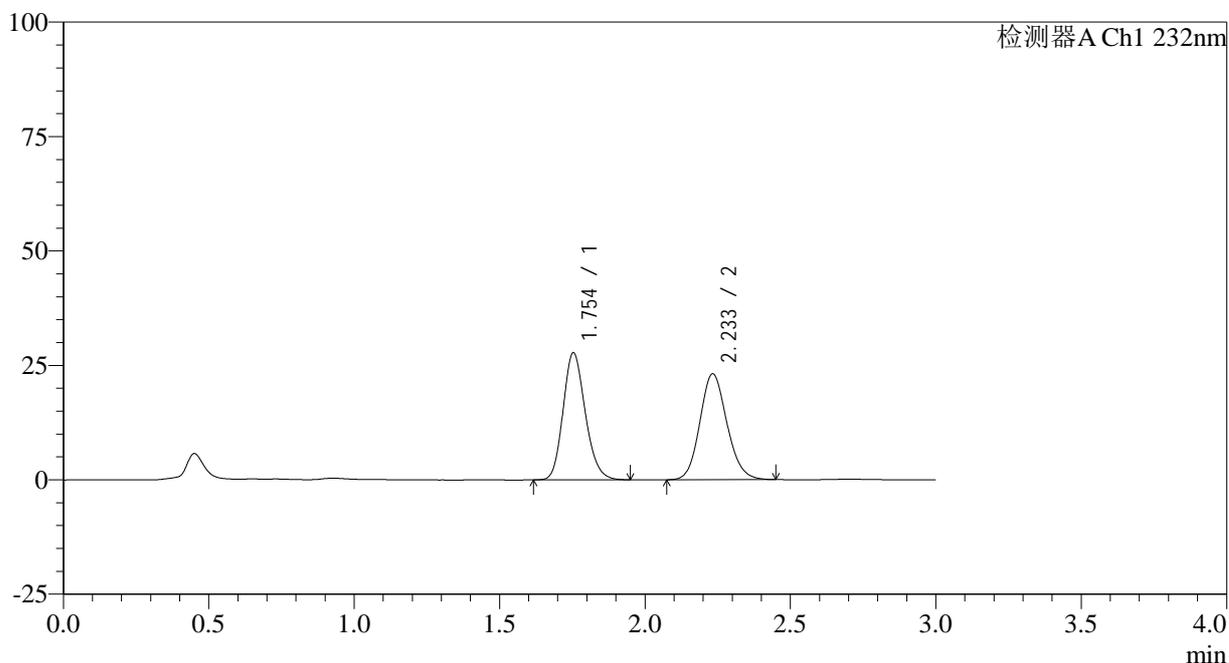
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	131093	45.667	24527	2515	1.176	--
2	2.233	155972	54.333	23975	2765	1.131	3.097
总计		287065	100.000	48502			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1083-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 14:52:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:00:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

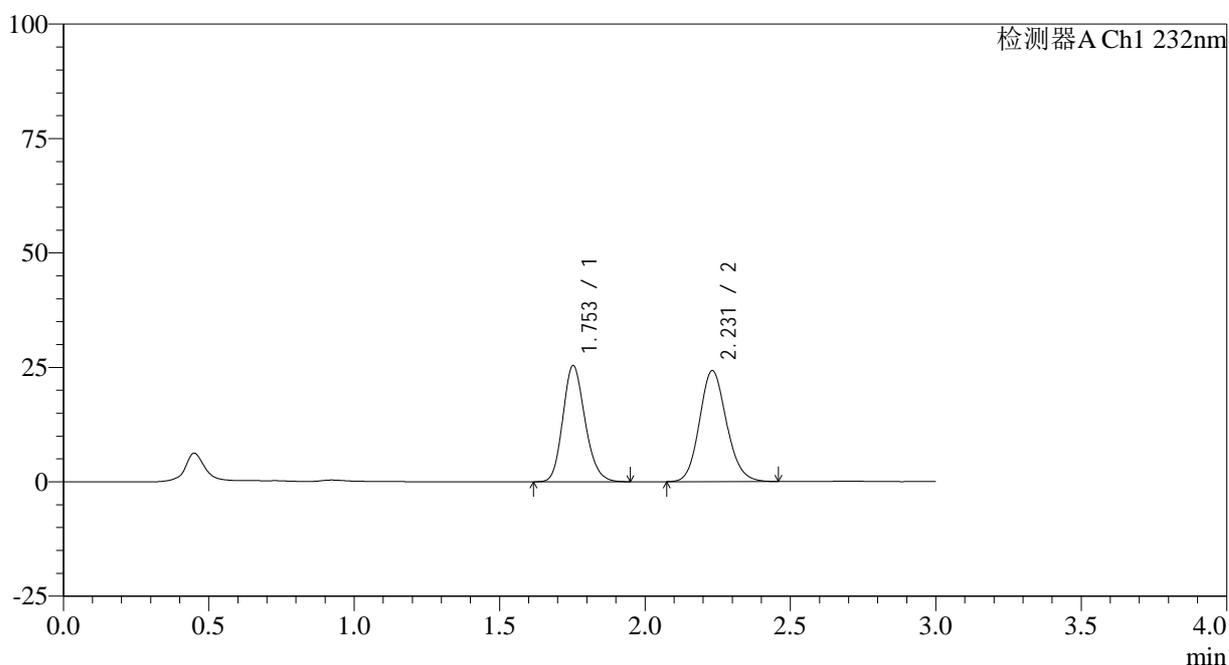
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	147704	49.651	27760	2539	1.177	--
2	2.233	149784	50.349	23100	2776	1.129	3.105
总计		297488	100.000	50861			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1084-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-20  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 14:55:27 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:00:15 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

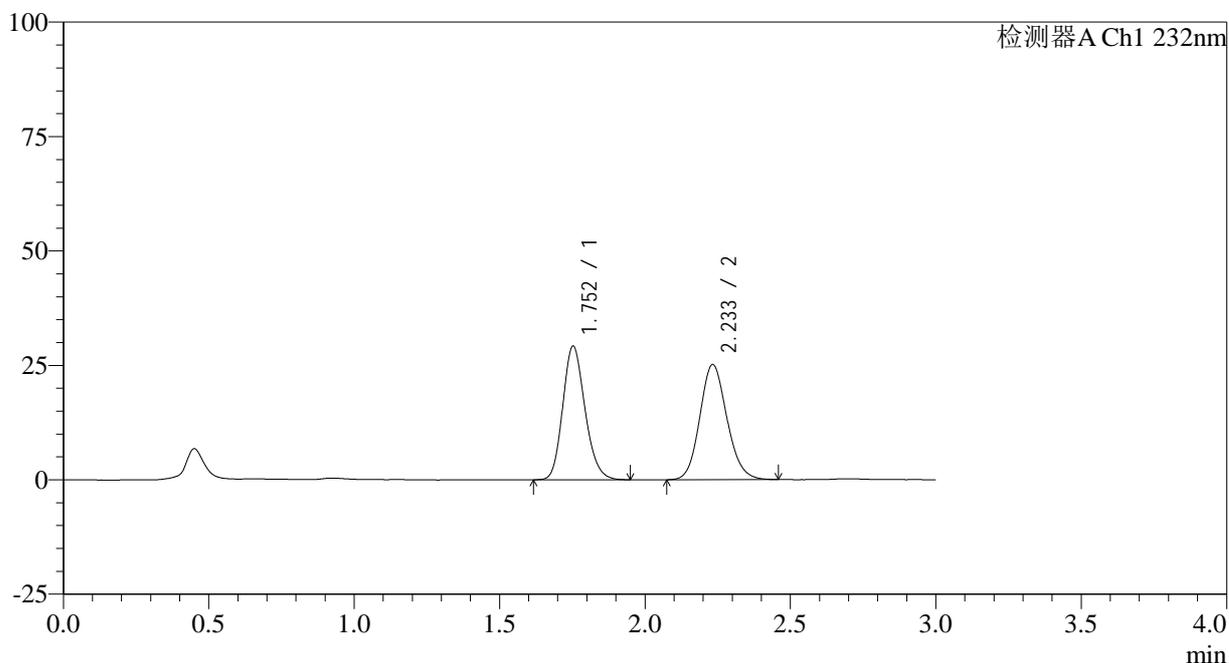
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	135170	46.255	25345	2530	1.178	--
2	2.231	157056	53.745	24258	2777	1.133	3.101
总计		292226	100.000	49603			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1085-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-29  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 14:58:53 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:00:17 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

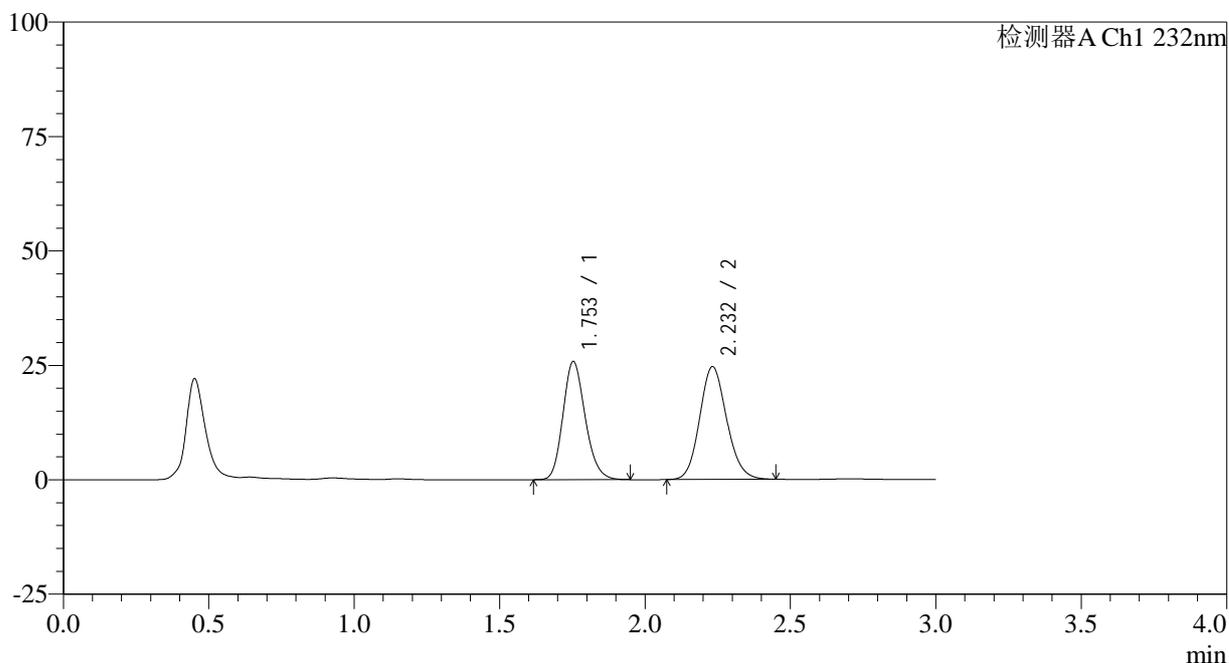
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.752	155628	48.791	29157	2528	1.179	--
2	2.233	163343	51.209	25117	2764	1.130	3.105
总计		318971	100.000	54274			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1086-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-38  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 15:02:18 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:00:20 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

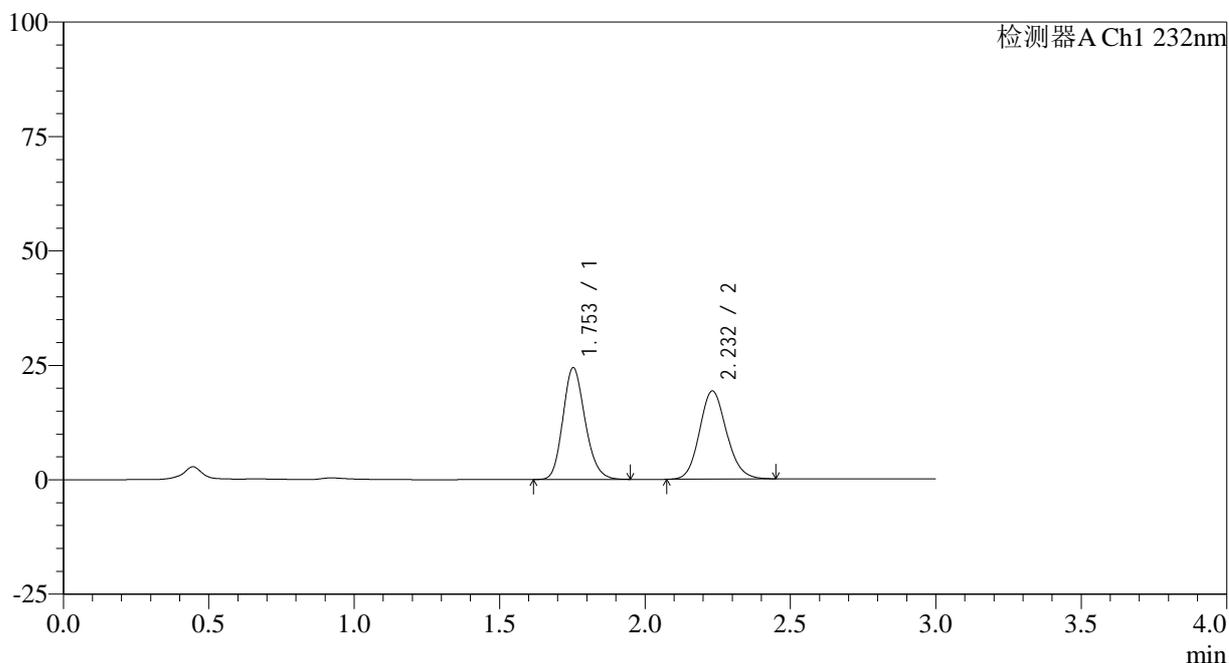
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	137551	46.333	25794	2527	1.178	--
2	2.232	159321	53.667	24617	2777	1.129	3.099
总计		296872	100.000	50411			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1087-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-47  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 15:05:44 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:00:22 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	129999	51.034	24396	2536	1.177	--
2	2.232	124733	48.966	19255	2776	1.133	3.101
总计		254732	100.000	43652			



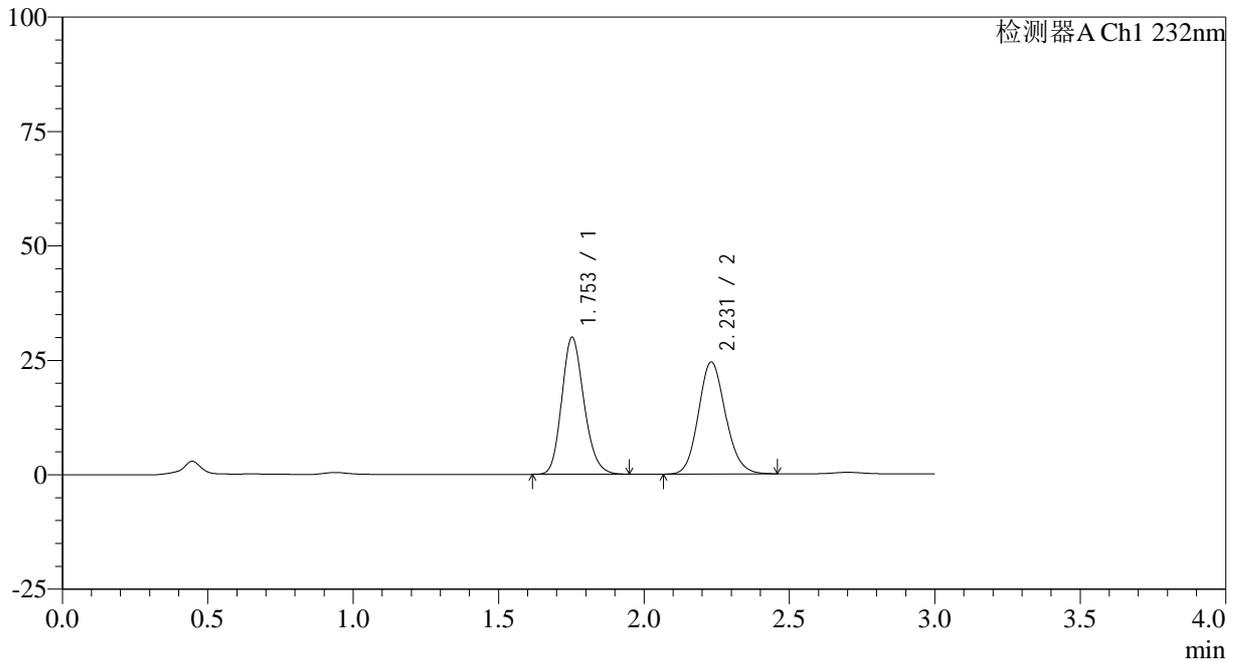
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1088-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 15:09:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:00:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	159487	50.093	29851	2522	1.178	--
2	2.231	158893	49.907	24483	2762	1.131	3.095
总计		318381	100.000	54334			



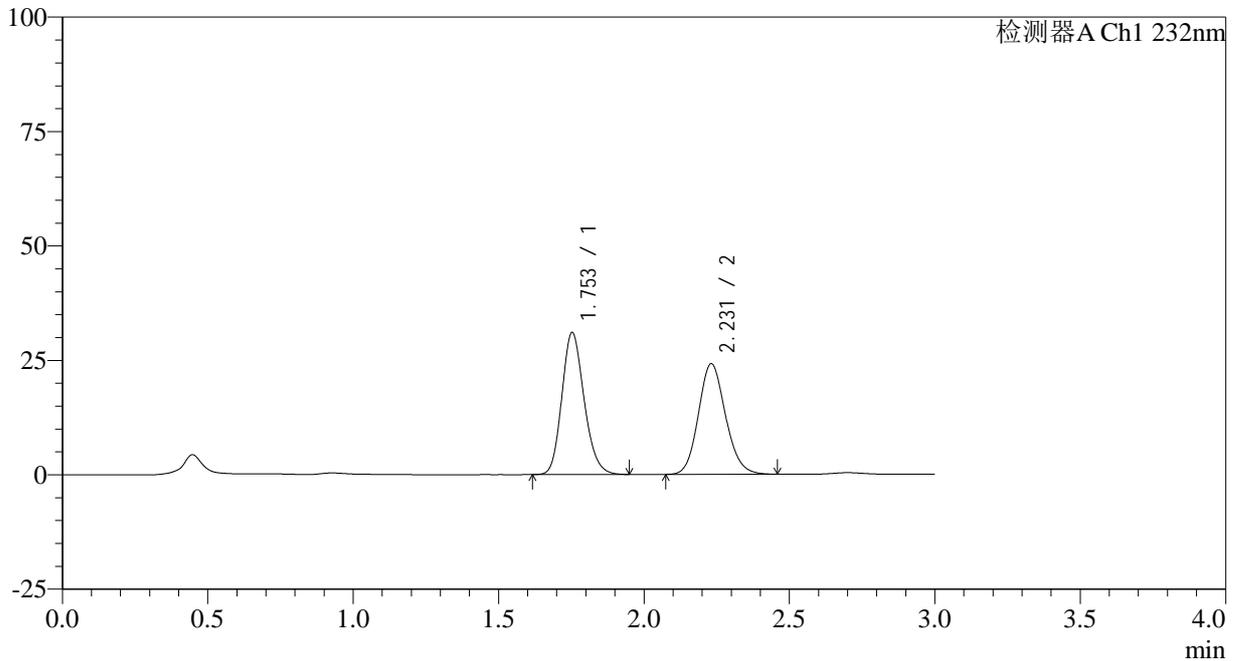
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1089-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 15:12:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:00:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	165302	51.345	30964	2524	1.179	--
2	2.231	156639	48.655	24159	2764	1.131	3.094
总计		321941	100.000	55123			



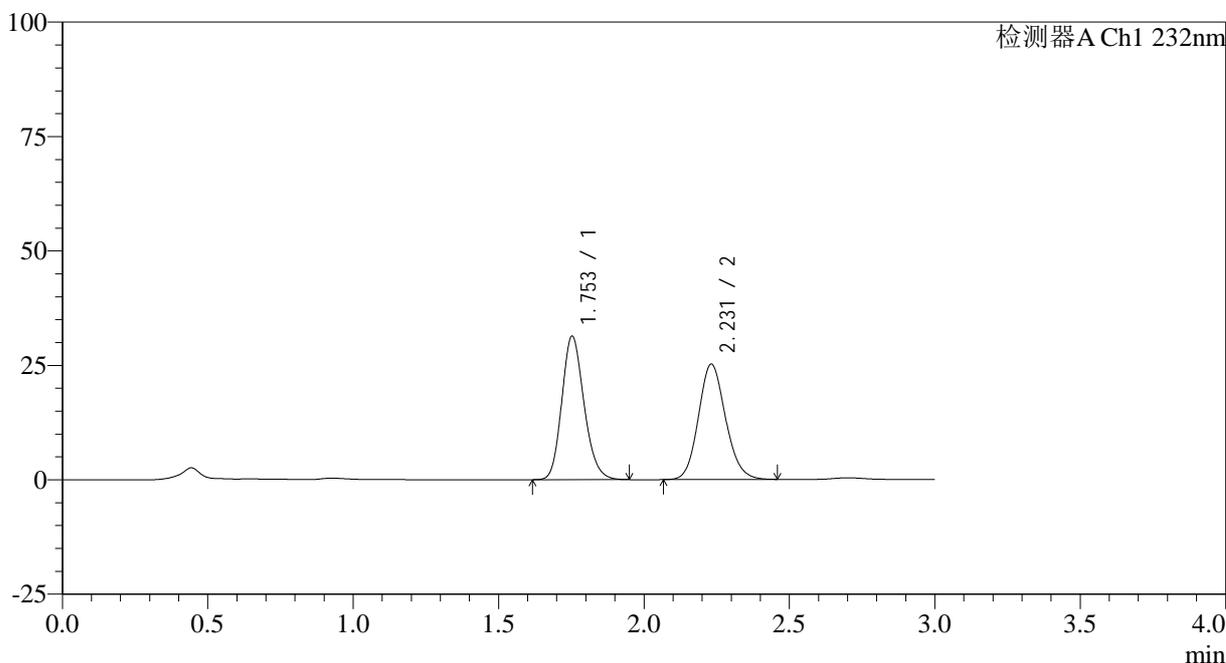
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1090-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 15:16:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:00:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	167113	50.521	31311	2529	1.178	--
2	2.231	163666	49.479	25211	2758	1.130	3.095
总计		330779	100.000	56522			



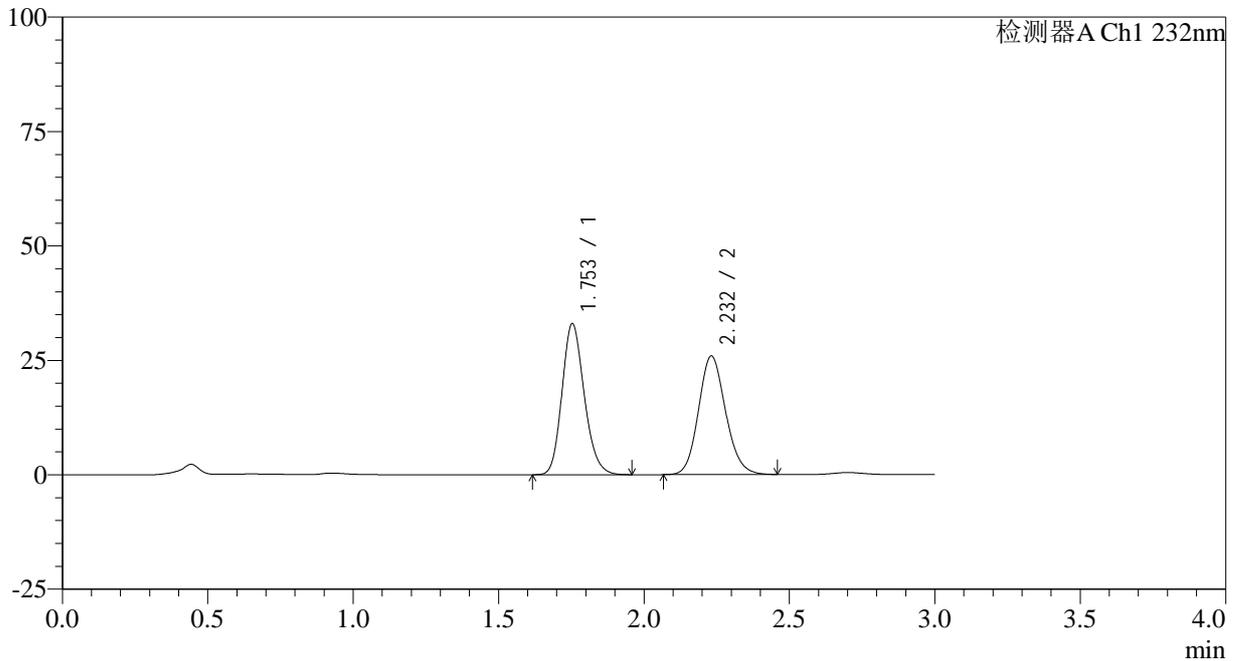
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1091-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 15:19:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:00:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	175905	51.164	32978	2528	1.178	--
2	2.232	167901	48.836	25896	2771	1.131	3.095
总计		343806	100.000	58874			



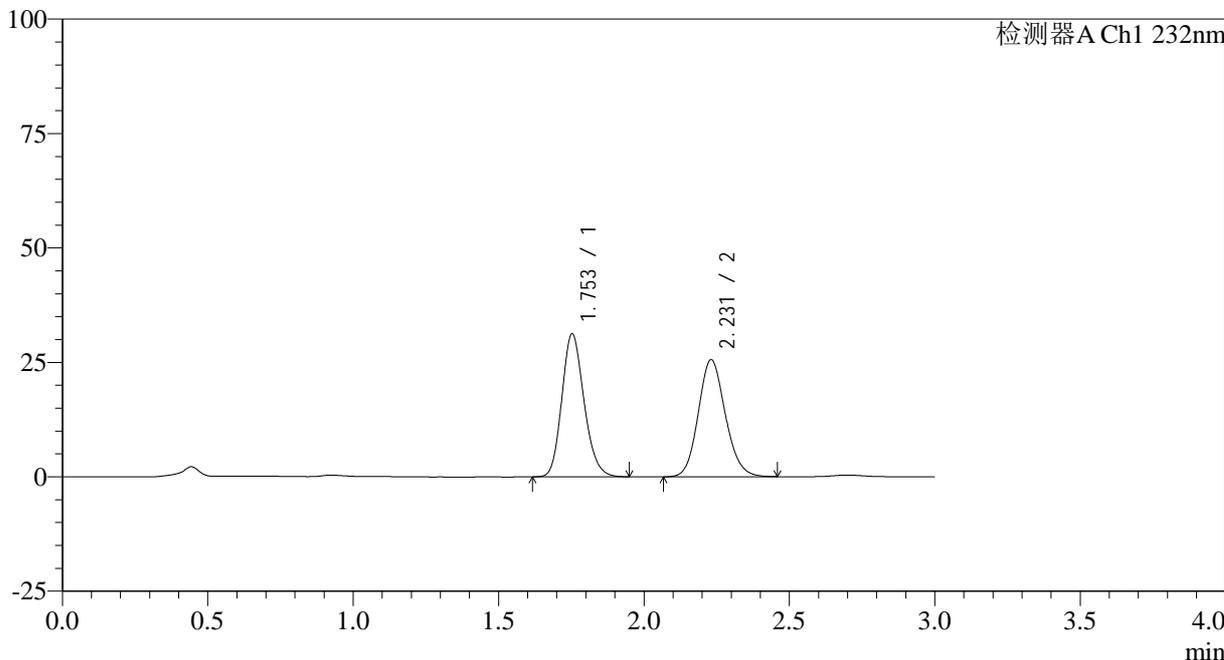
# SMF-4068

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C    波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1092-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 50 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 15:22:51                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:00:35              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

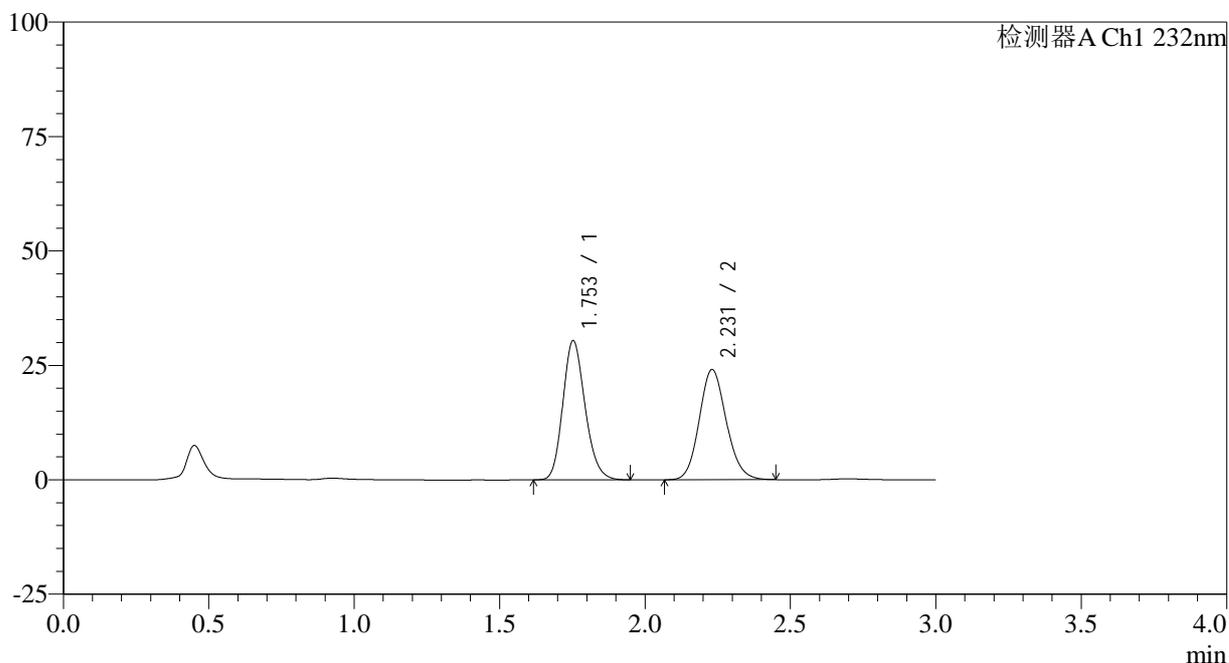
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	166114	50.077	31178	2535	1.176	--
2	2.231	165602	49.923	25577	2770	1.128	3.096
总计		331717	100.000	56755			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1093-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 15:26:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:00:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	162085	50.968	30383	2529	1.178	--
2	2.231	155929	49.032	24093	2769	1.128	3.093
总计		318013	100.000	54476			



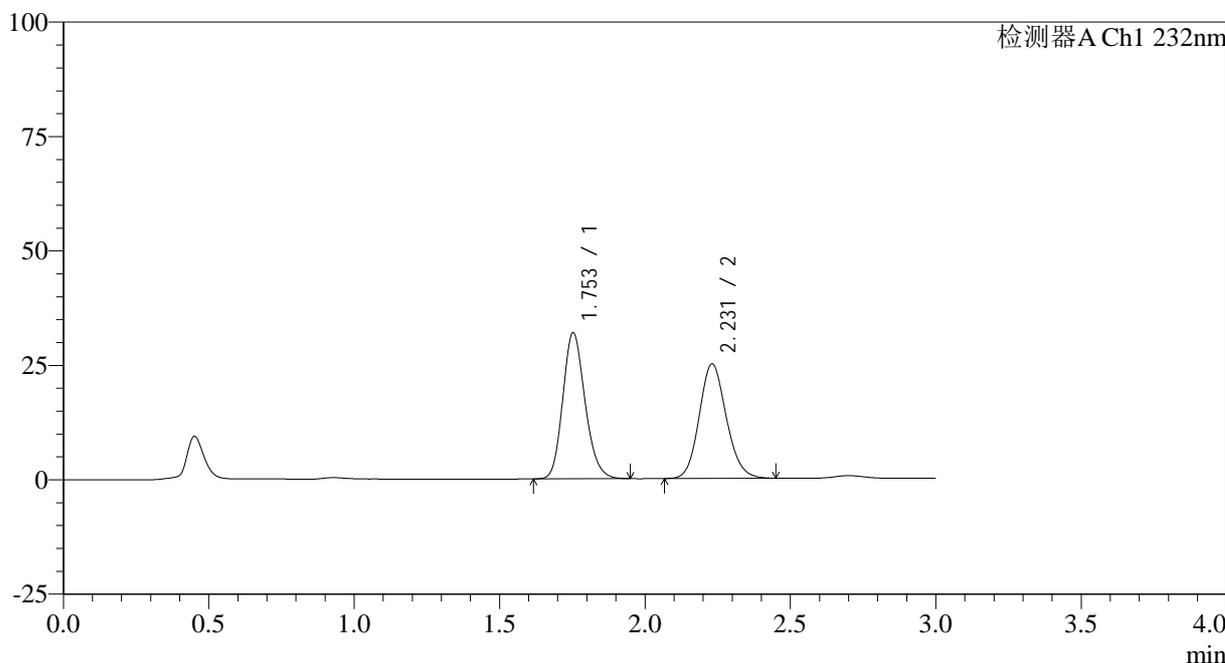
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1094-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 15:29:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:00:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

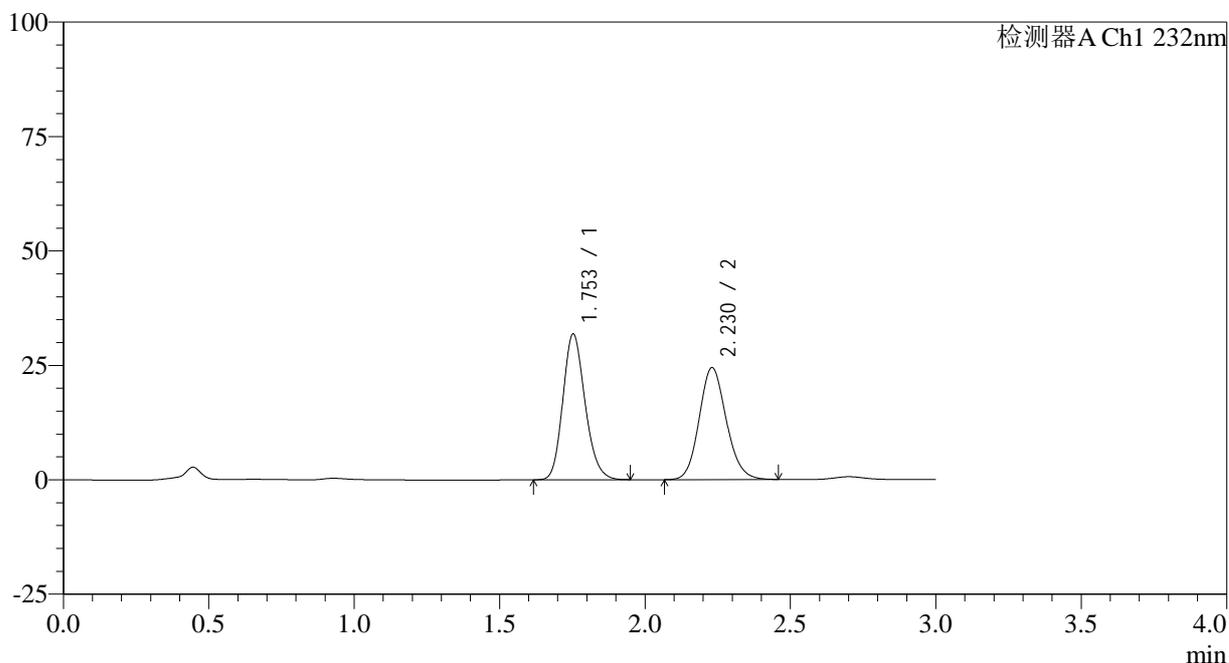
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	170052	51.174	31860	2525	1.179	--
2	2.231	162252	48.826	25042	2763	1.130	3.091
总计		332304	100.000	56902			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1095-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-13  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 15:33:09 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:00:42 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

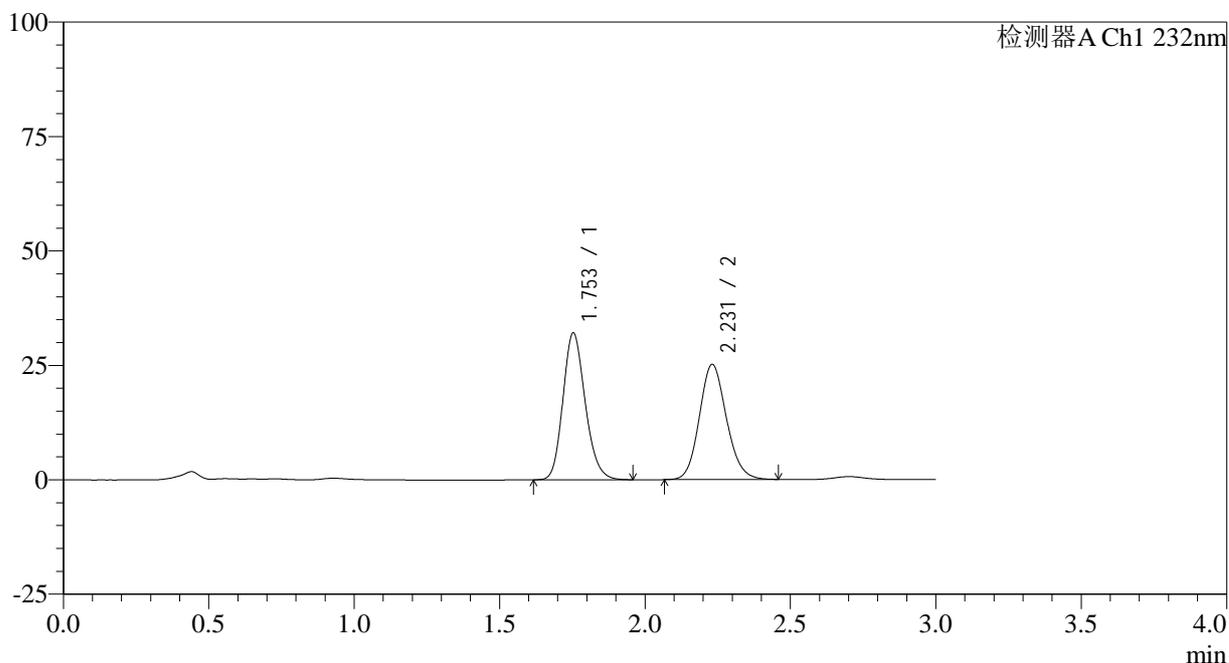
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	169568	51.689	31787	2528	1.177	--
2	2.230	158487	48.311	24458	2766	1.131	3.091
总计		328055	100.000	56245			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1096-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-22  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 15:36:35 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:00:45 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

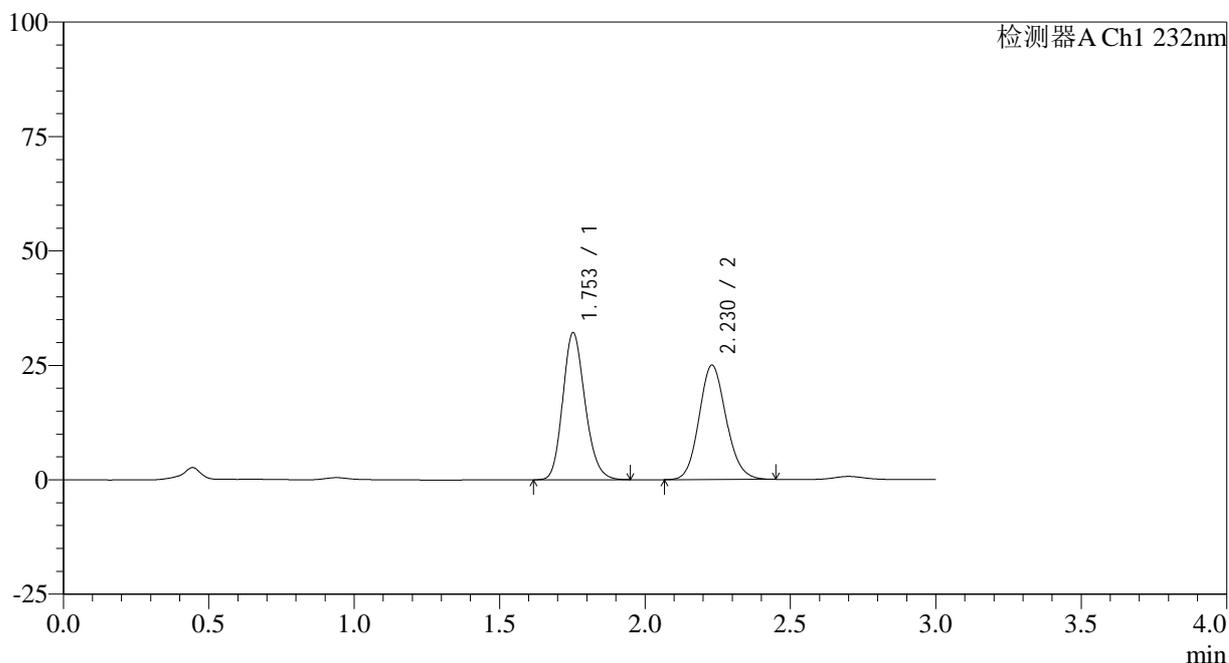
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	171052	51.189	32055	2527	1.179	--
2	2.231	163109	48.811	25164	2771	1.131	3.093
总计		334162	100.000	57219			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1097-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 15:40:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:00:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

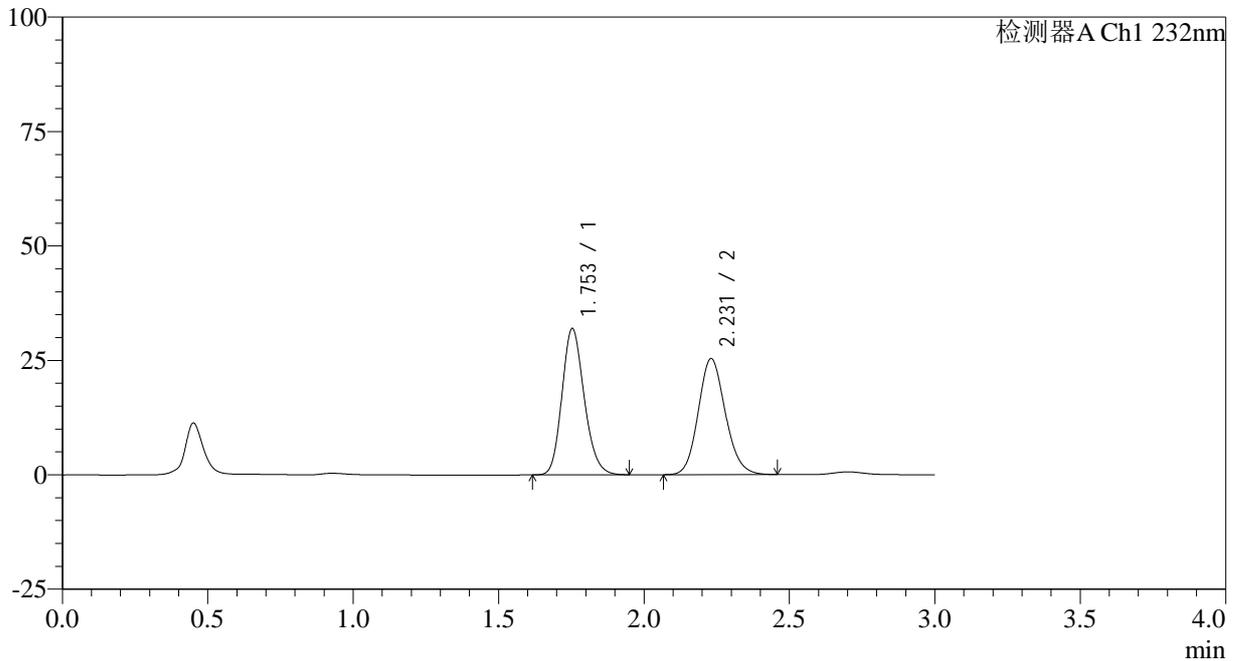
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	171251	51.371	32054	2522	1.178	--
2	2.230	162108	48.629	25001	2757	1.128	3.086
总计		333359	100.000	57054			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1098-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 15:43:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:00:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

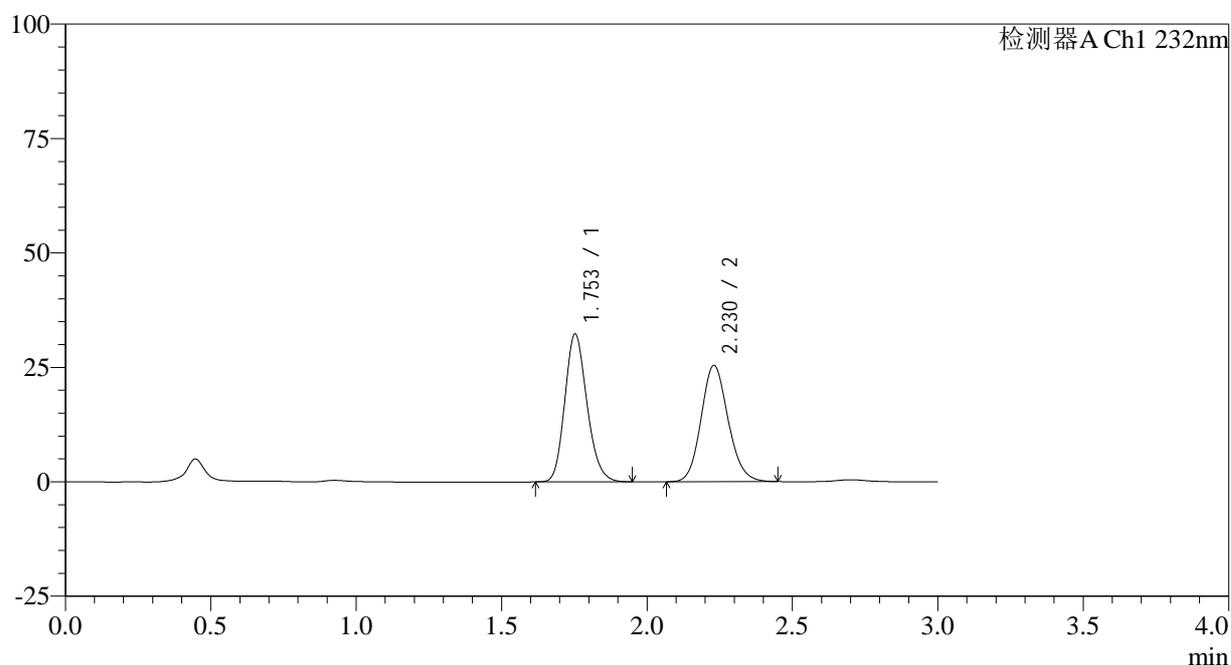
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	170310	50.906	31937	2527	1.177	--
2	2.231	164246	49.094	25356	2768	1.131	3.089
总计		334556	100.000	57293			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1099-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-49  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 15:46:50 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:00:52 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

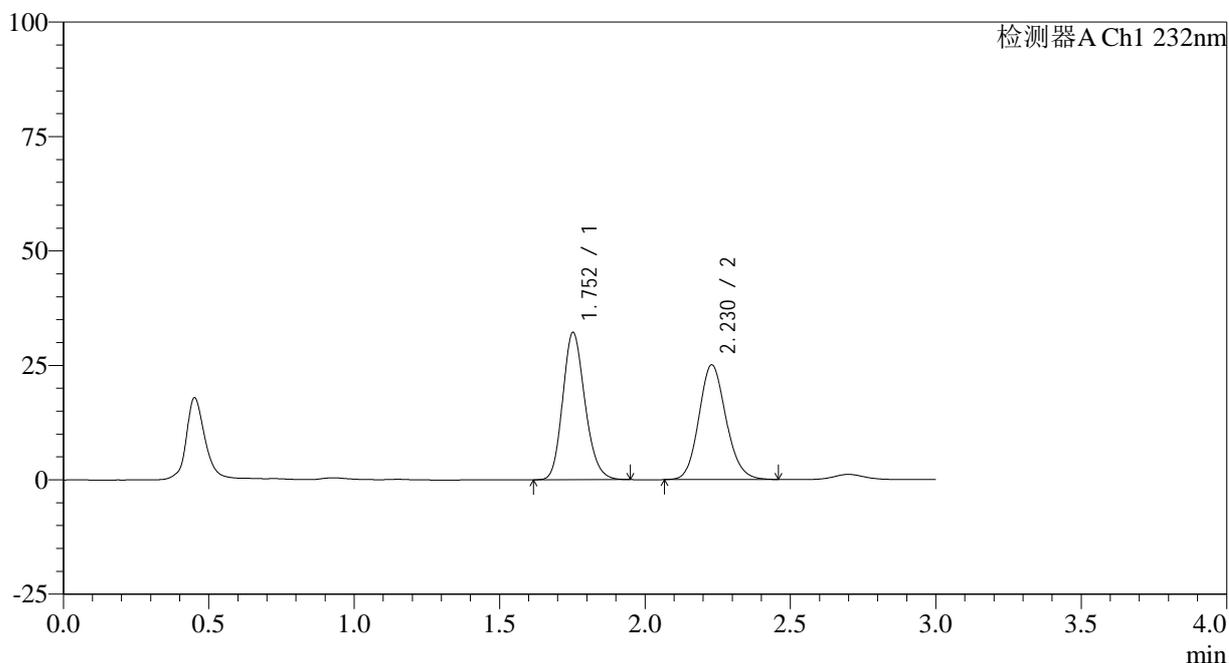
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	171902	51.090	32235	2530	1.178	--
2	2.230	164570	48.910	25421	2765	1.129	3.091
总计		336472	100.000	57656			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1100-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-5  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 15:50:17 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:00:54 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

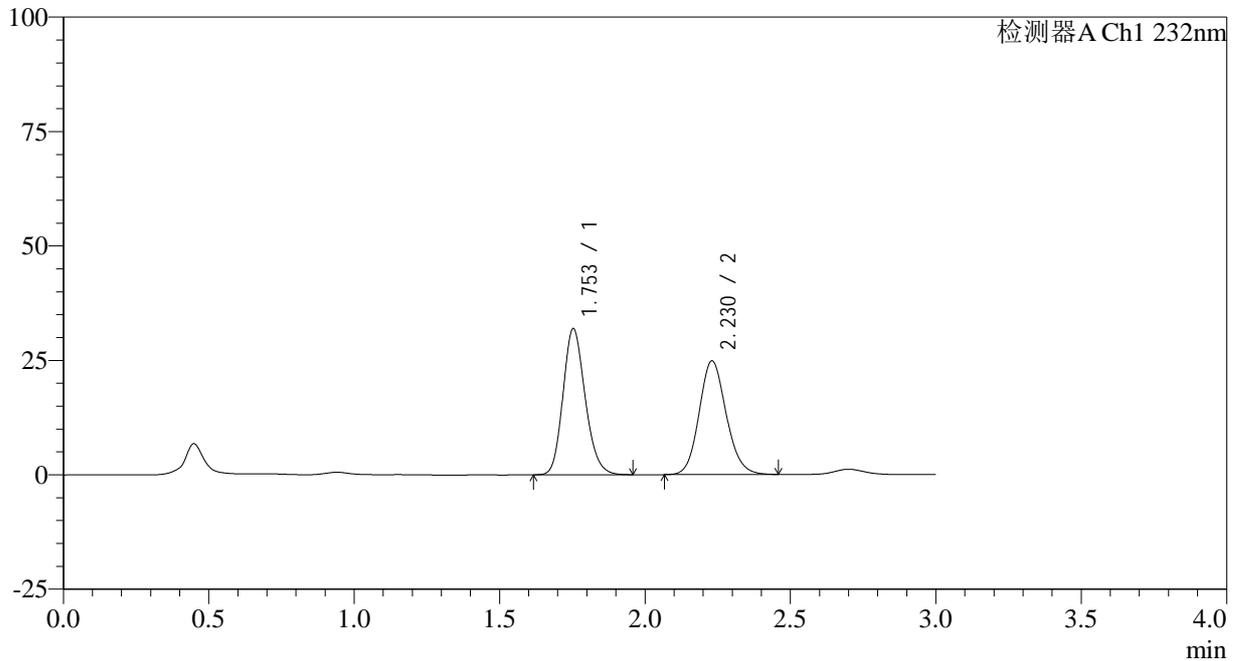
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.752	171355	51.282	32081	2526	1.178	--
2	2.230	162788	48.718	25080	2761	1.132	3.086
总计		334142	100.000	57162			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1101-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 15:53:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:00:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	169760	51.339	31897	2539	1.176	--
2	2.230	160906	48.661	24847	2771	1.128	3.092
总计		330666	100.000	56743			



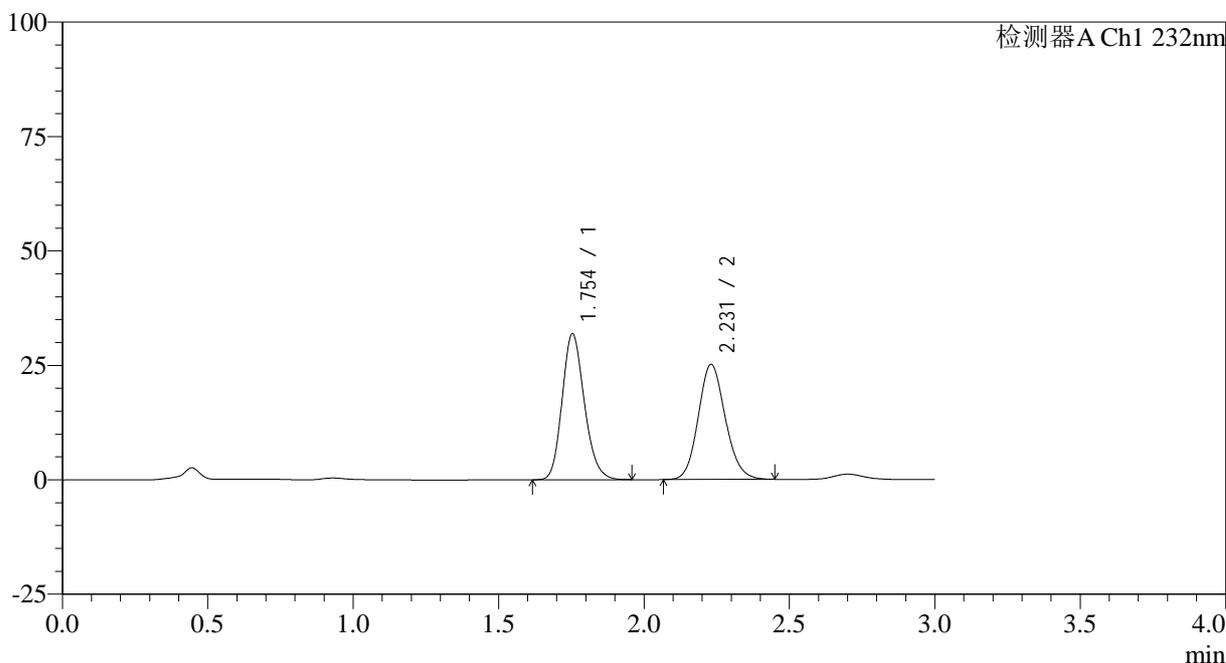
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1102-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 15:57:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:01:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

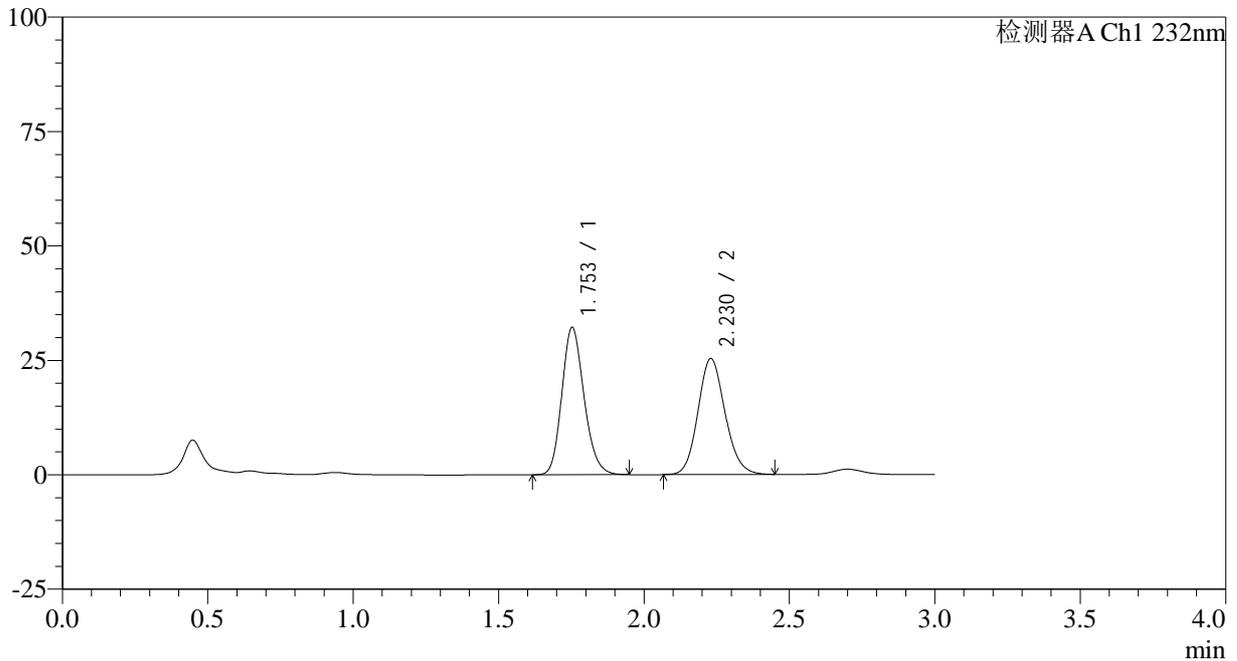
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	169828	51.038	31892	2535	1.178	--
2	2.231	162918	48.962	25162	2769	1.128	3.088
总计		332745	100.000	57053			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1103-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 16:00:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:01:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

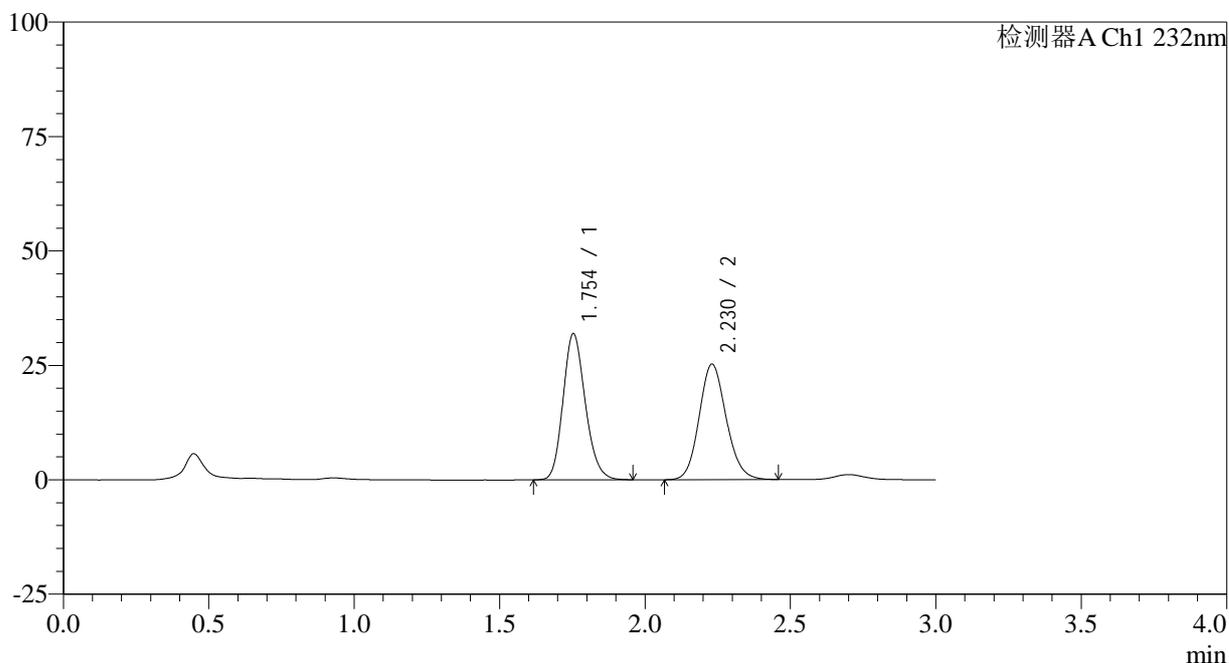
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	171284	51.040	32123	2531	1.178	--
2	2.230	164304	48.960	25359	2761	1.128	3.086
总计		335588	100.000	57482			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1104-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-41  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 16:04:01 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:01:06 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

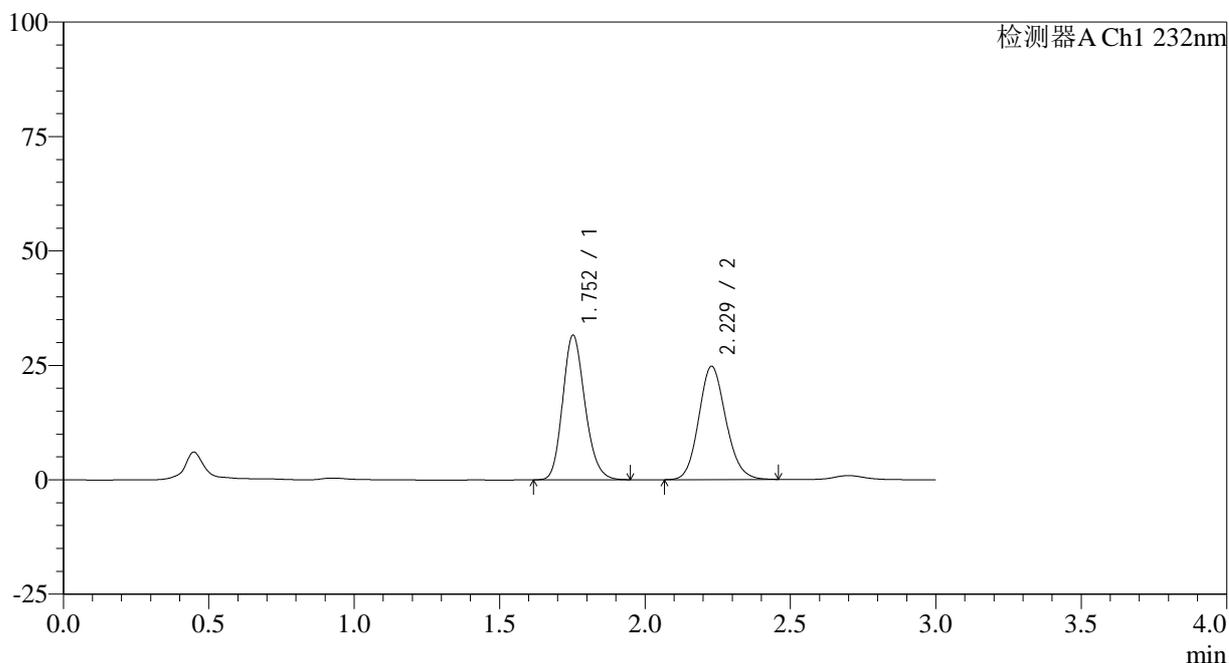
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	170038	50.966	31920	2530	1.177	--
2	2.230	163593	49.034	25252	2766	1.129	3.086
总计		333631	100.000	57172			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1105-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-50  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 16:07:27 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:01:09 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.752	168435	51.218	31513	2522	1.178	--
2	2.229	160423	48.782	24752	2764	1.129	3.084
总计		328859	100.000	56265			



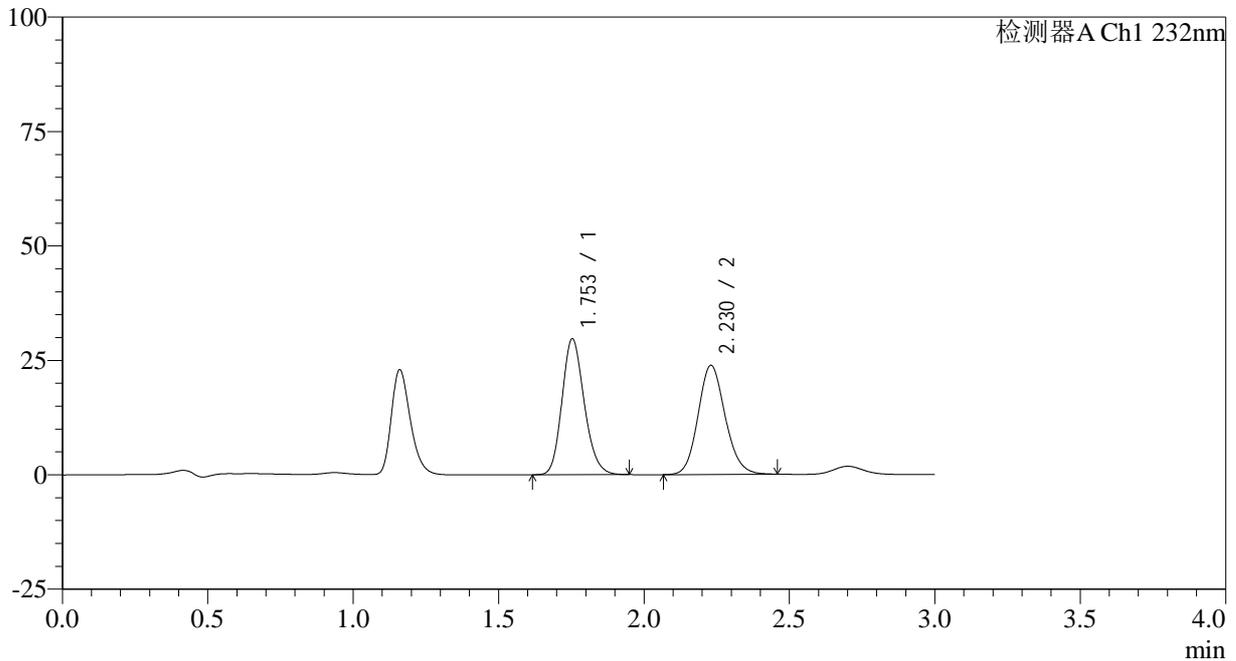
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1106-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 16:10:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:01:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

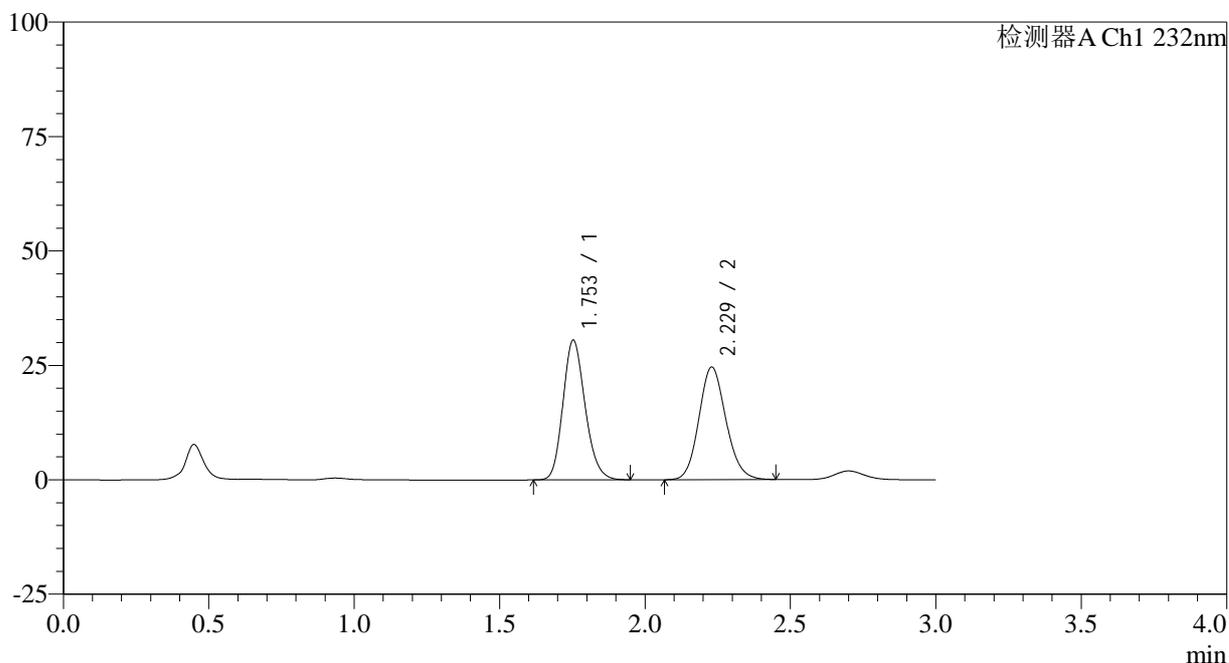
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	158293	50.562	29674	2522	1.176	--
2	2.230	154773	49.438	23856	2761	1.129	3.082
总计		313066	100.000	53530			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1107-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-15  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 16:14:20 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:01:15 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

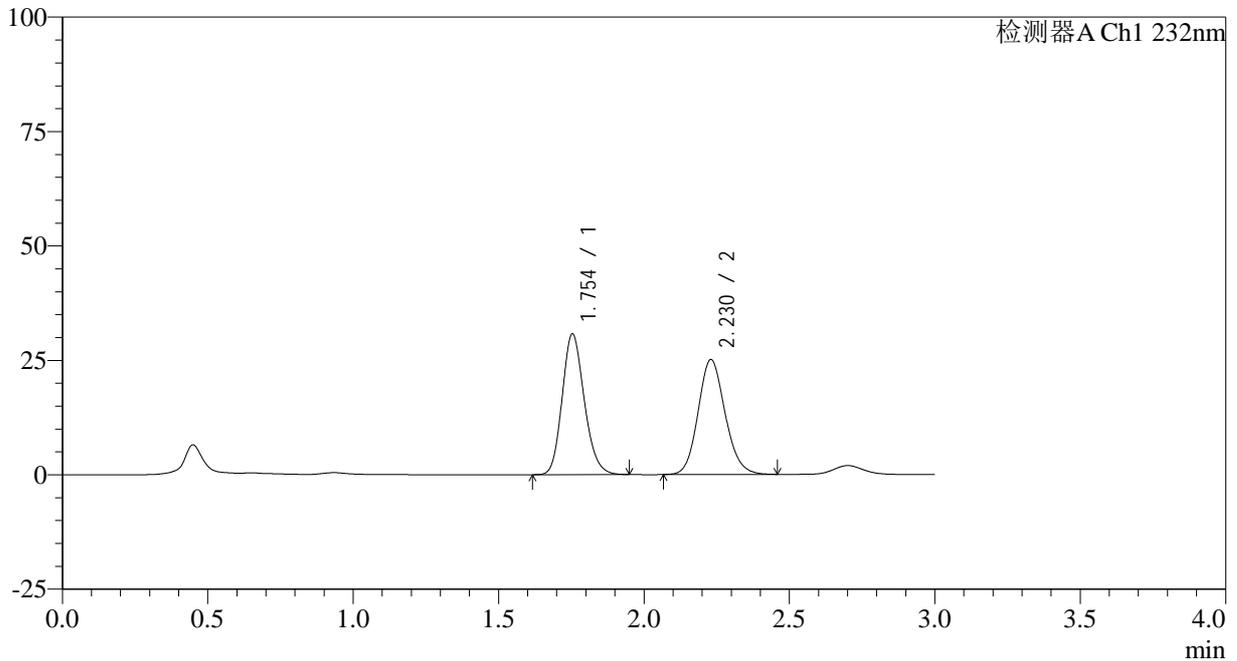
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	162002	50.436	30483	2543	1.177	--
2	2.229	159199	49.564	24617	2773	1.129	3.089
总计		321201	100.000	55100			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1108-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-24  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 16:17:46 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:01:17 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

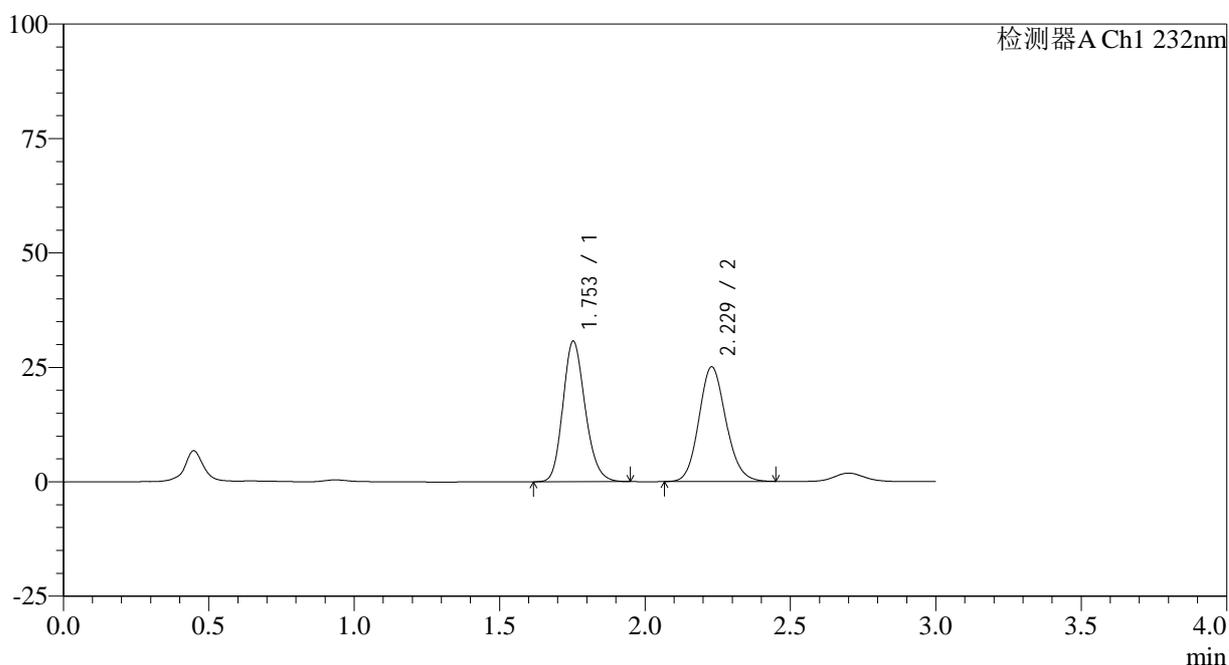
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	162929	50.095	30737	2556	1.174	--
2	2.230	162311	49.905	25116	2781	1.129	3.094
总计		325240	100.000	55853			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1109-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-33  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 16:21:12 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:01:20 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

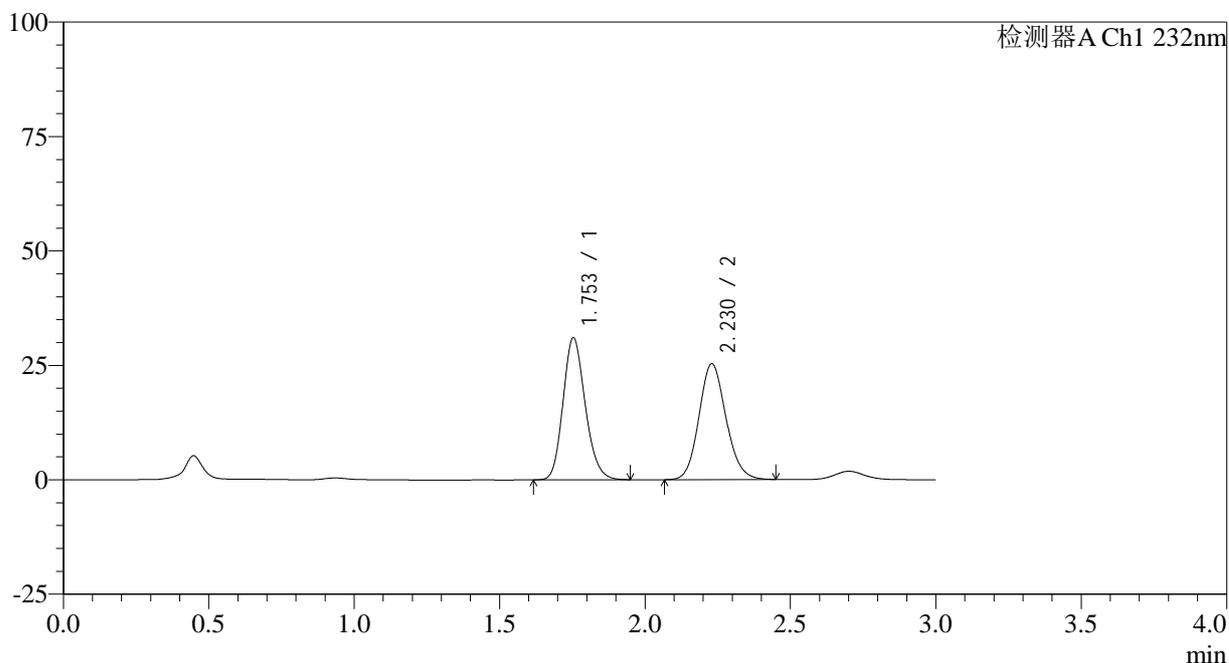
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	163507	50.217	30667	2532	1.176	--
2	2.229	162095	49.783	25053	2773	1.129	3.086
总计		325601	100.000	55721			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1110-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 16:24:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:01:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

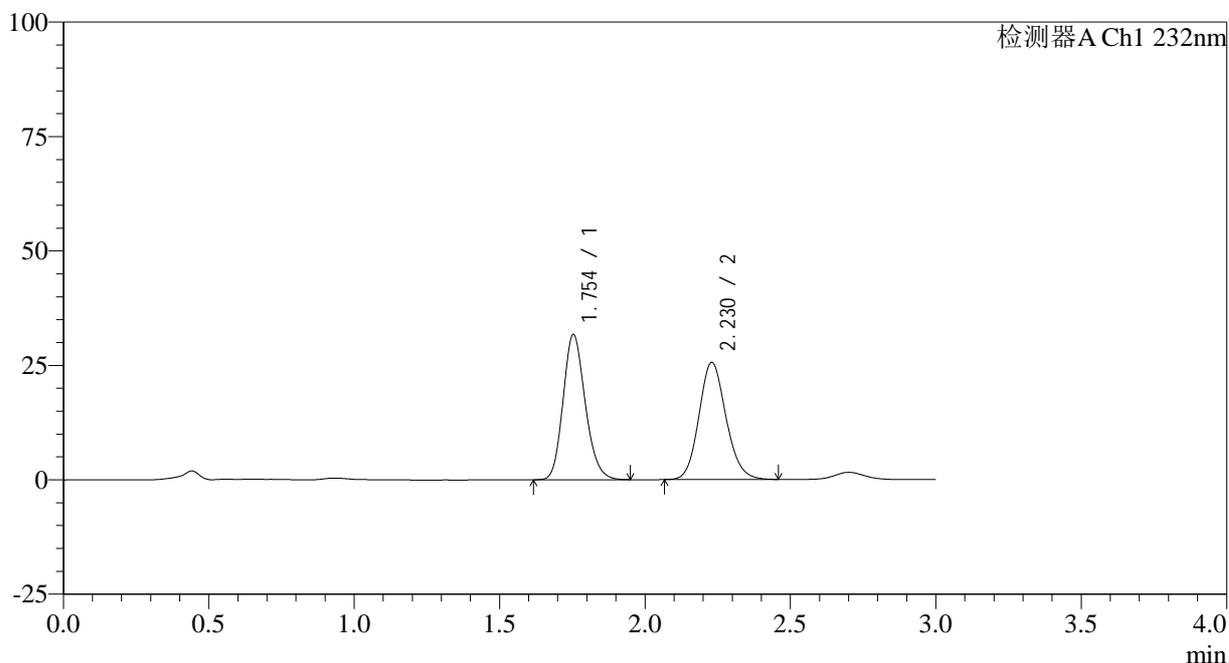
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	164875	50.164	31019	2544	1.176	--
2	2.230	163798	49.836	25330	2774	1.127	3.089
总计		328673	100.000	56350			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1111-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 16:28:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:01:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

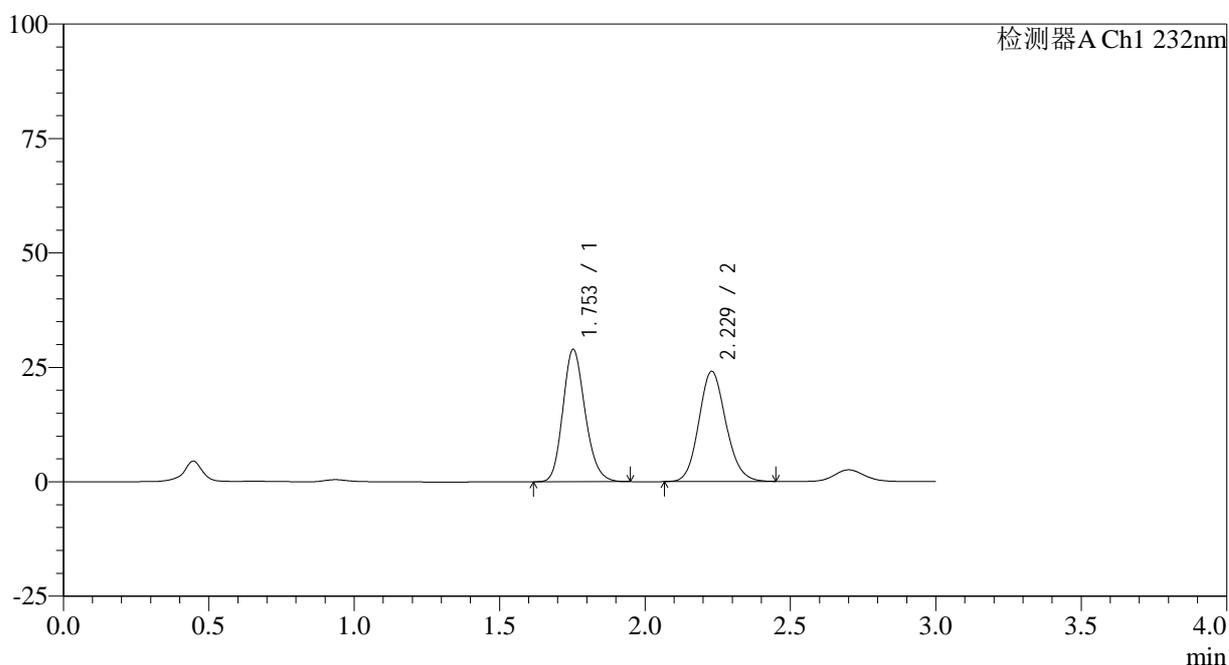
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	168581	50.414	31712	2545	1.176	--
2	2.230	165811	49.586	25606	2771	1.129	3.087
总计		334392	100.000	57318			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1112-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 16:31:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:01:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

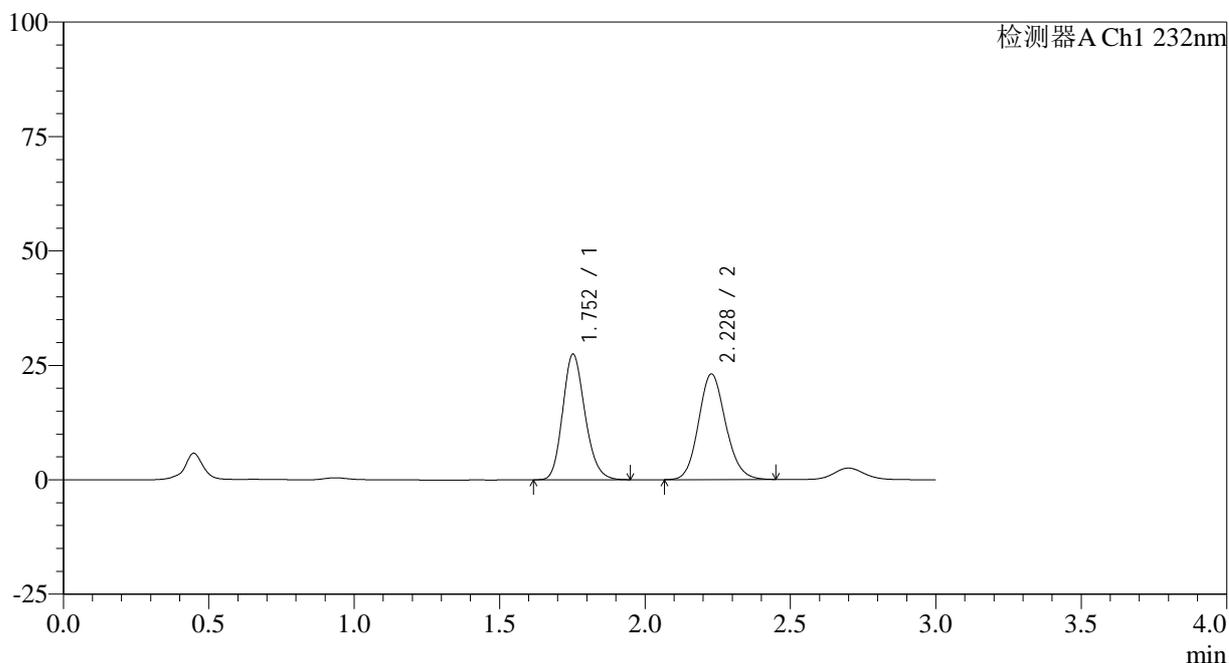
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	154147	49.671	28881	2525	1.178	--
2	2.229	156187	50.329	24090	2759	1.128	3.080
总计		310334	100.000	52971			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1113-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-16  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 16:34:57 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:01:30 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

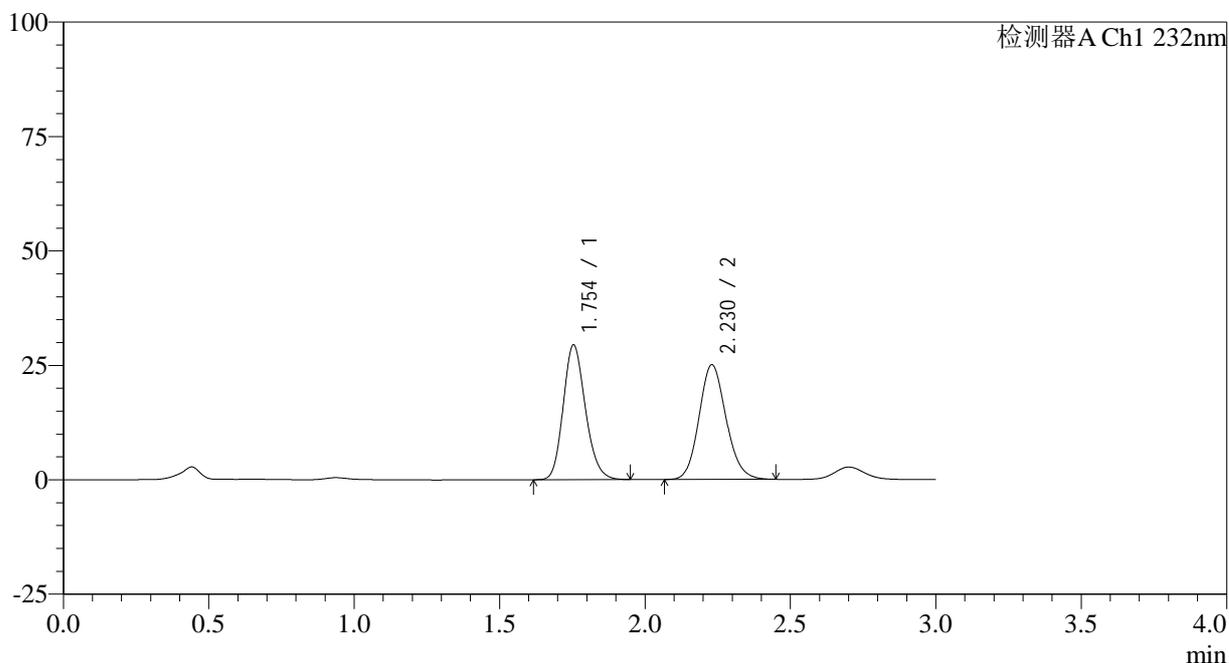
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.752	146684	49.480	27377	2511	1.179	--
2	2.228	149766	50.520	23063	2754	1.130	3.074
总计		296450	100.000	50440			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1114-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 16:38:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:01:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	156629	49.121	29457	2537	1.177	--
2	2.230	162236	50.879	25069	2769	1.128	3.082
总计		318866	100.000	54525			



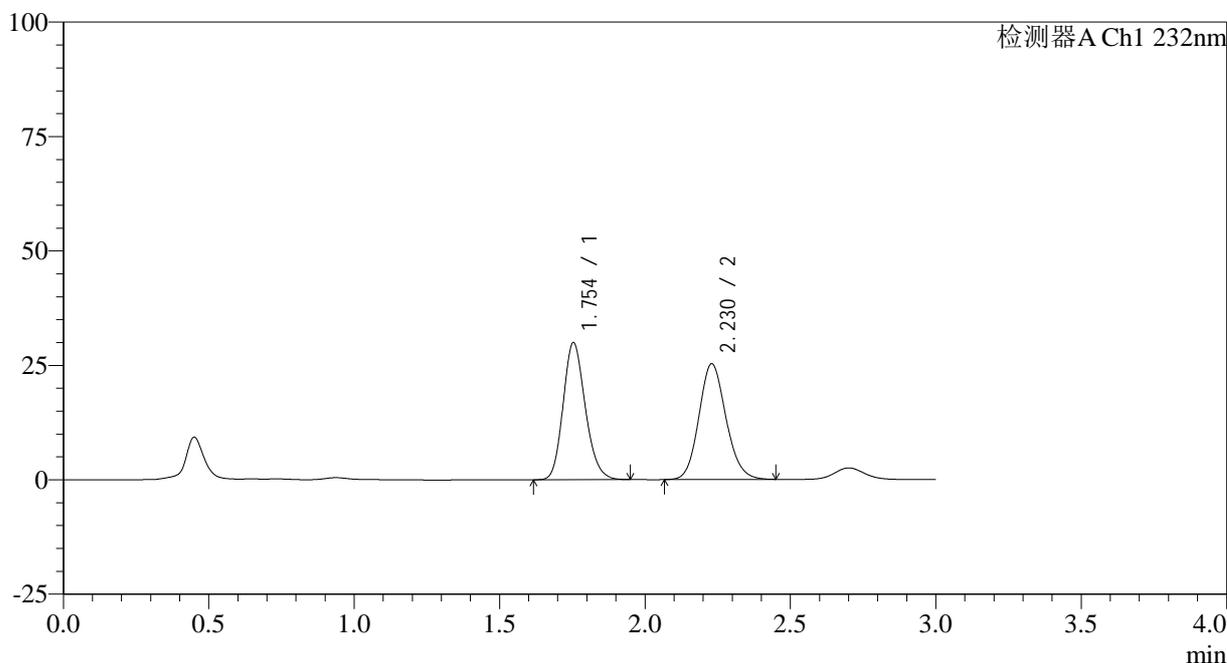
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1115-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 16:41:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:01:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	159298	49.286	29942	2538	1.176	--
2	2.230	163917	50.714	25305	2767	1.128	3.082
总计		323216	100.000	55246			



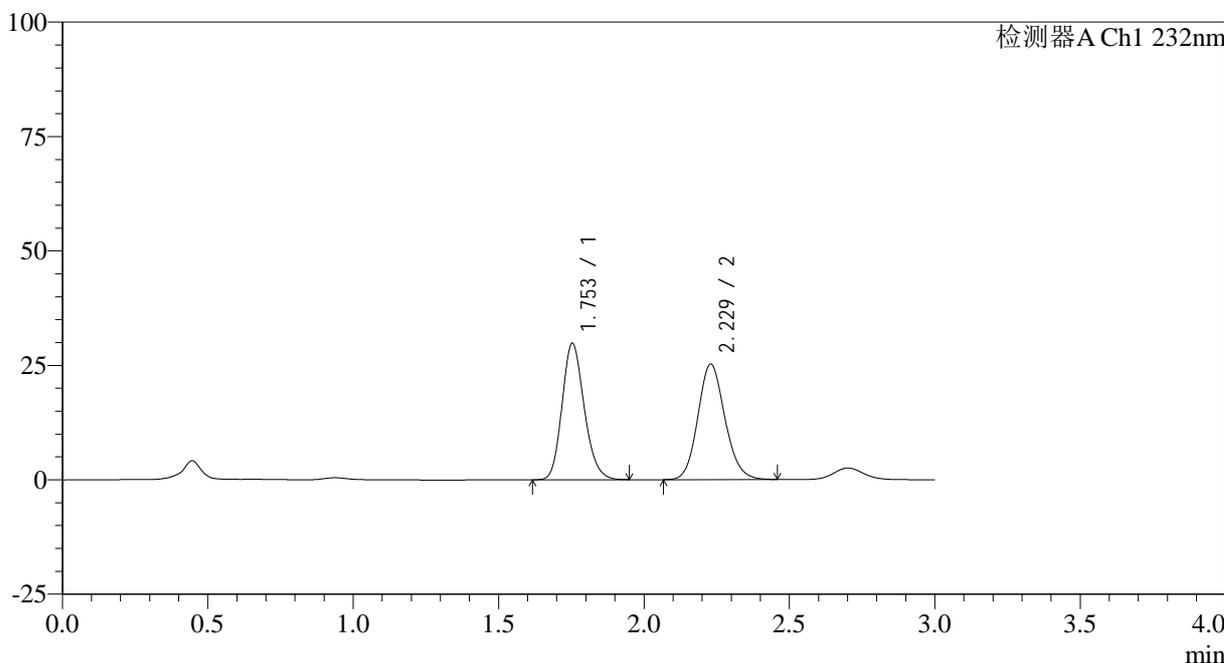
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1116-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 16:45:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:01:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	158490	49.206	29806	2539	1.177	--
2	2.229	163606	50.794	25238	2767	1.128	3.083
总计		322095	100.000	55045			



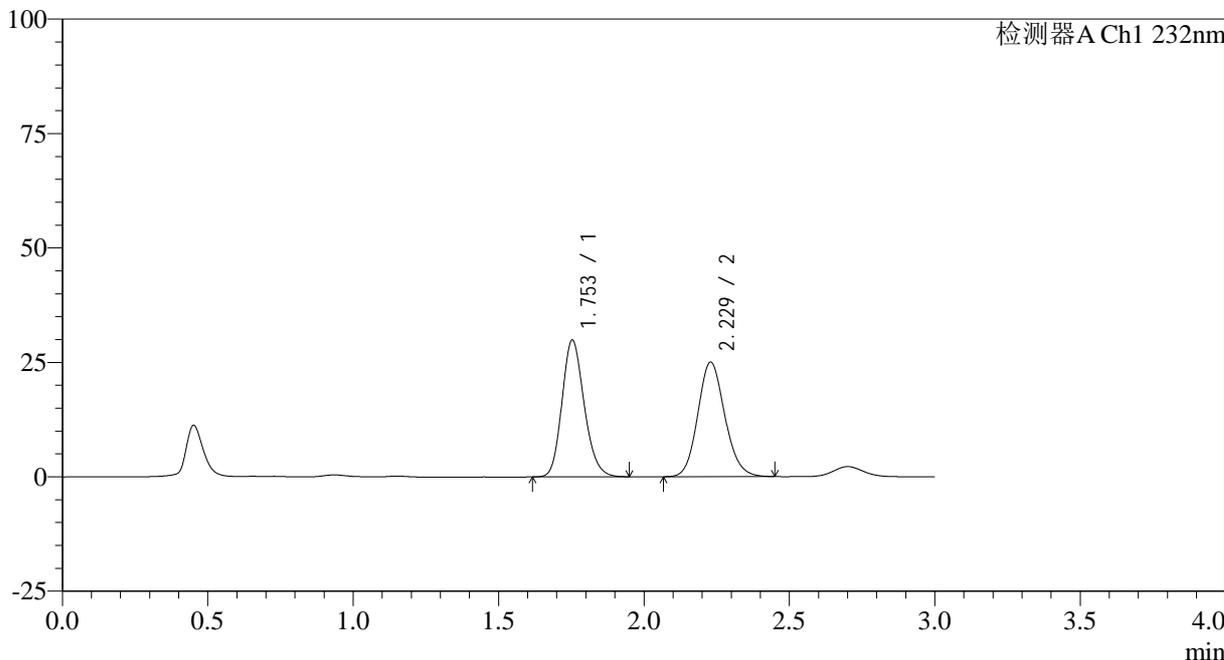
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1117-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 16:48:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:01:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	159039	49.535	29853	2530	1.177	--
2	2.229	162021	50.465	25037	2766	1.127	3.080
总计		321060	100.000	54890			



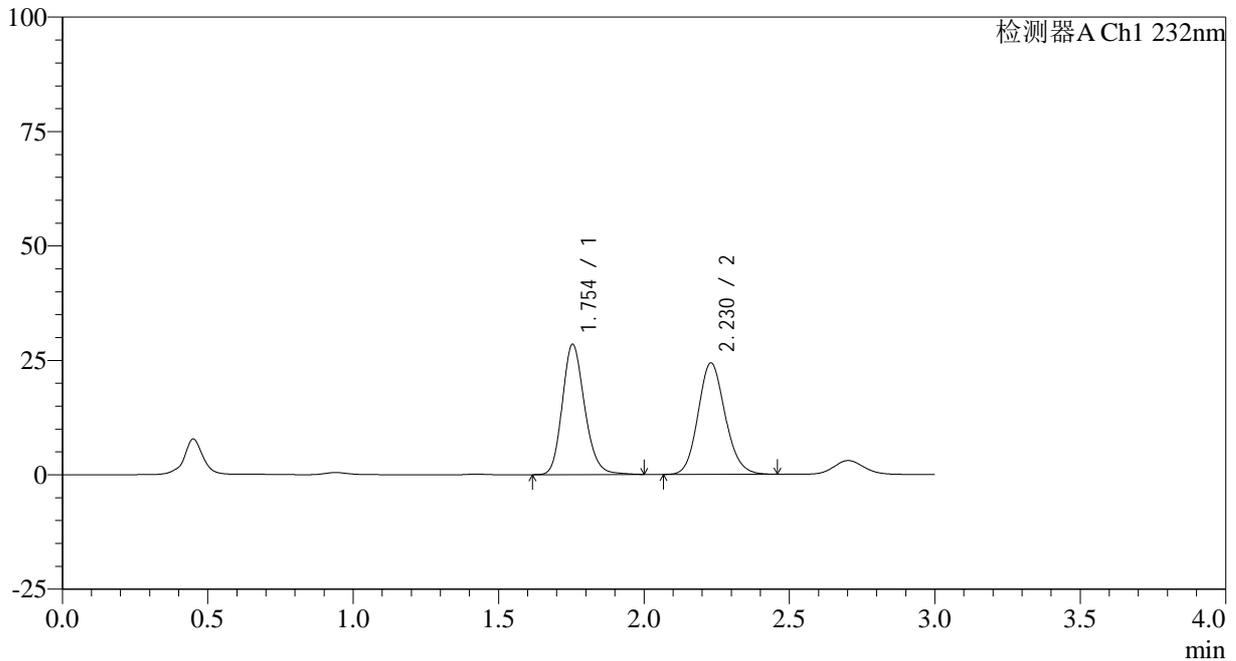
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1118-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 16:52:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:01:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	152471	49.107	28479	2542	1.182	--
2	2.230	158019	50.893	24380	2766	1.130	3.081
总计		310490	100.000	52859			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1119-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb

样品瓶号: 2-17

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/19 16:55:35

实验者: xiexinhui

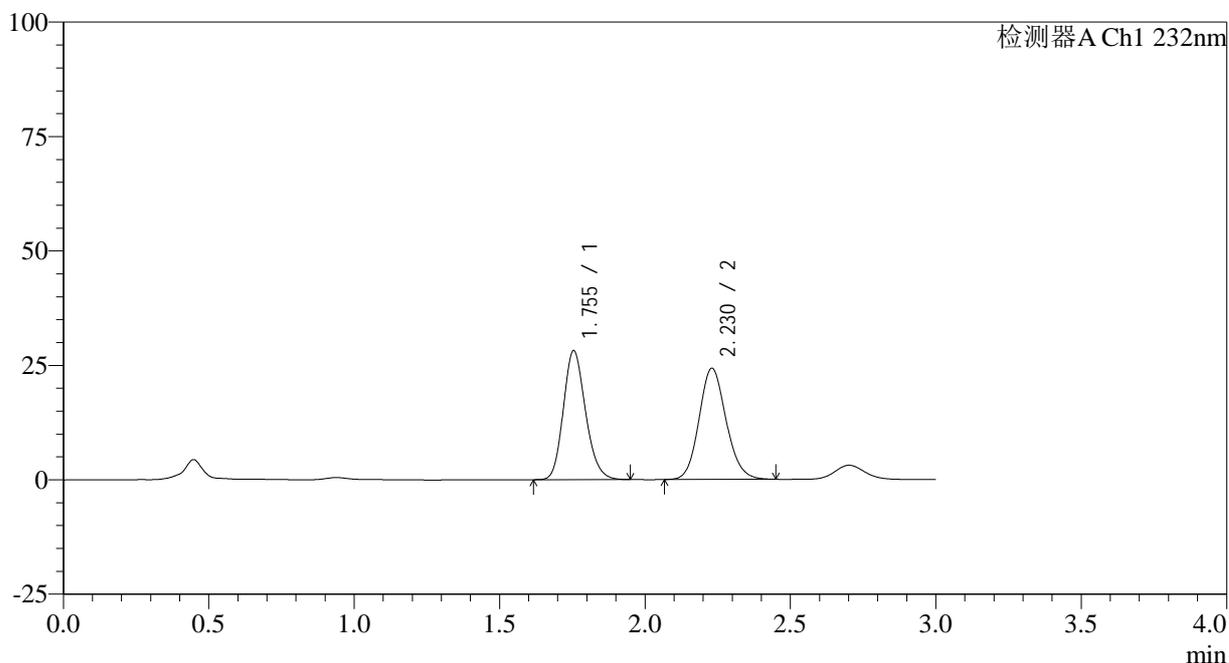
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:01:44

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	149840	48.777	28195	2538	1.175	--
2	2.230	157354	51.223	24316	2770	1.129	3.080
总计		307195	100.000	52511			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1120-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb

样品瓶号: 2-26

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/19 16:59:01

实验者: xiexinhui

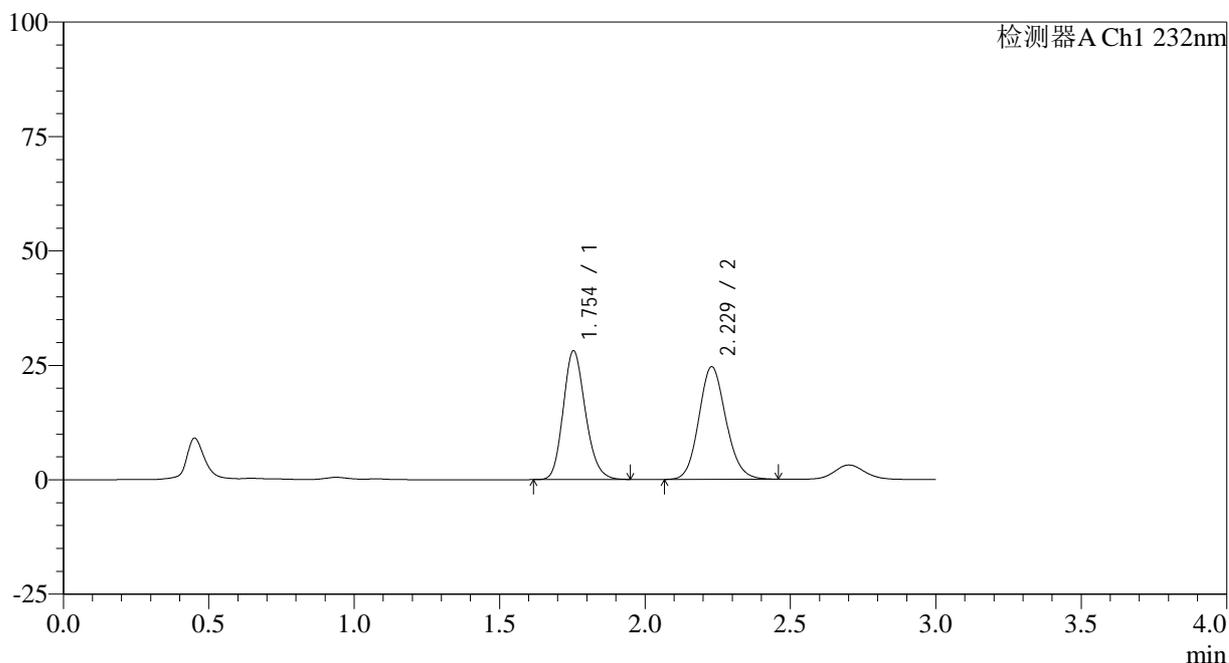
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:01:46

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	149647	48.398	28144	2539	1.176	--
2	2.229	159553	51.602	24617	2766	1.127	3.079
总计		309200	100.000	52761			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1121-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb

样品瓶号: 2-35

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/19 17:02:27

实验者: xiexinhui

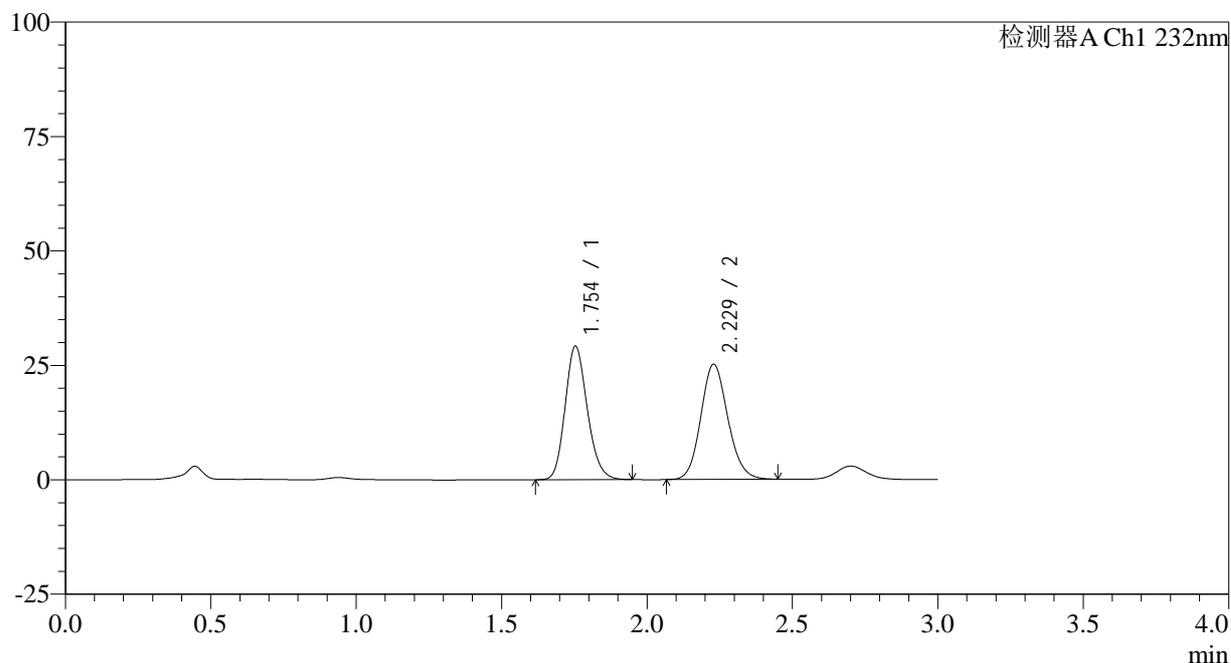
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:01:49

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

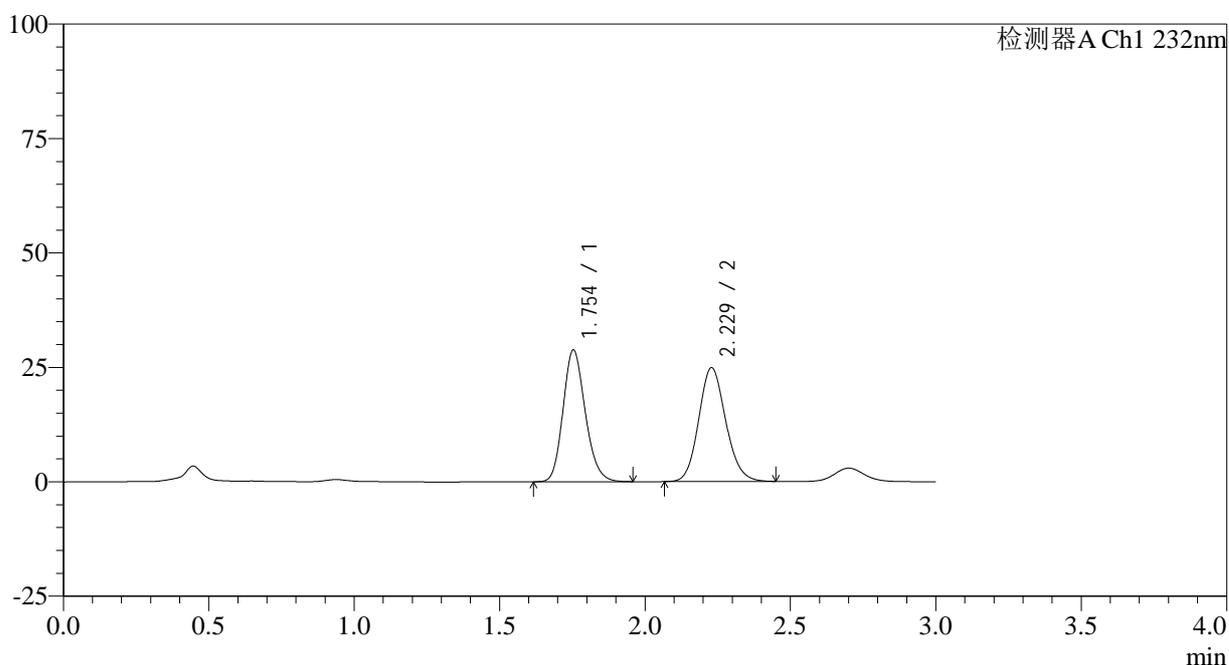
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	154901	48.742	29167	2546	1.175	--
2	2.229	162895	51.258	25191	2775	1.127	3.084
总计		317796	100.000	54358			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1122-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-JX-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-44  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 17:05:54 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:01:51 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	153315	48.791	28779	2535	1.177	--
2	2.229	160914	51.209	24882	2771	1.129	3.080
总计		314229	100.000	53661			



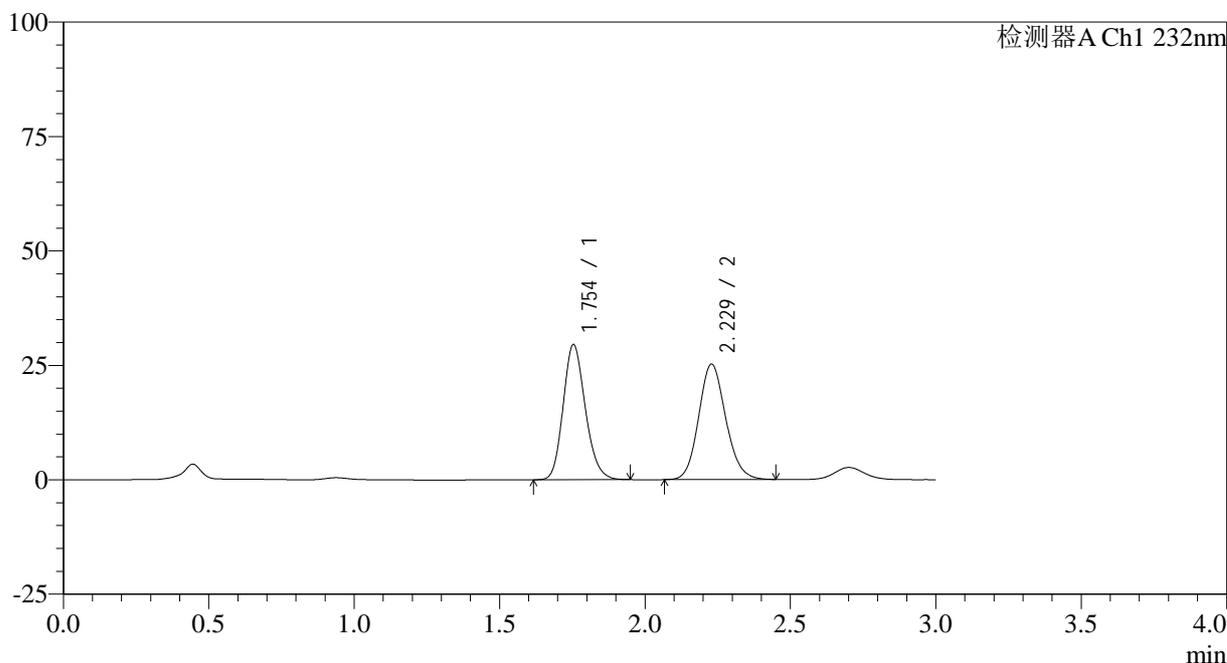
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1123-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-JX-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-53	版本号: 6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/19 17:09:20	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:01:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	156882	49.009	29523	2543	1.175	--
2	2.229	163226	50.991	25226	2772	1.127	3.079
总计		320108	100.000	54748			





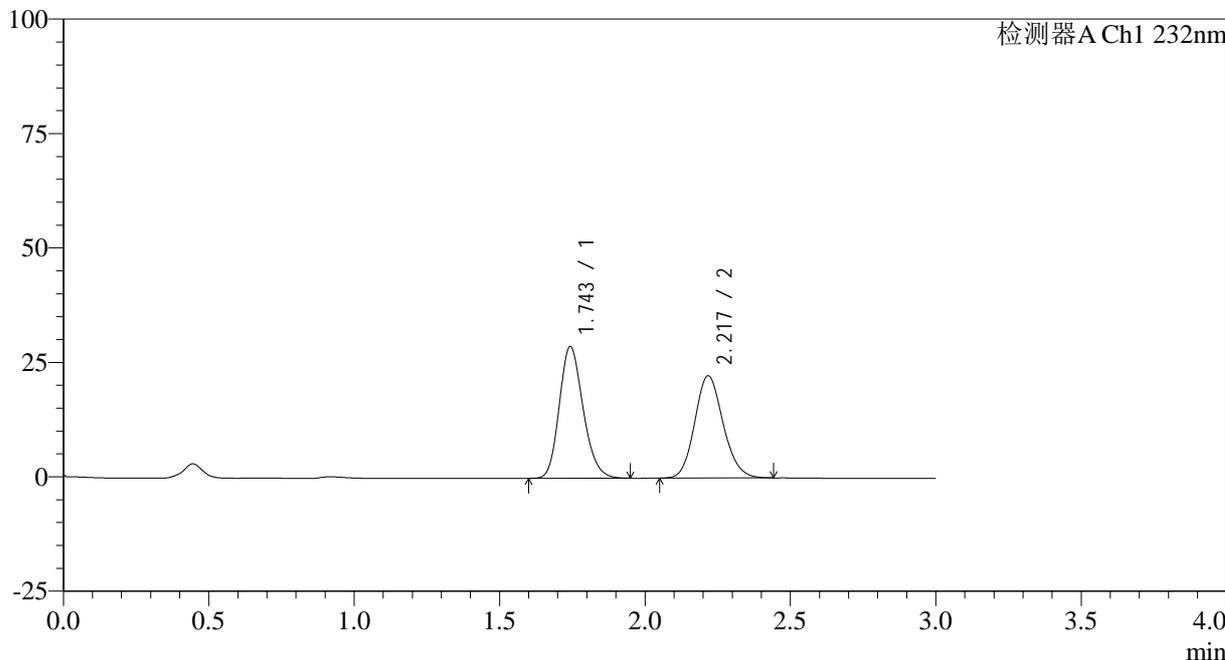
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1125-2 - zzp-2023120822p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 17:16:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:01:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

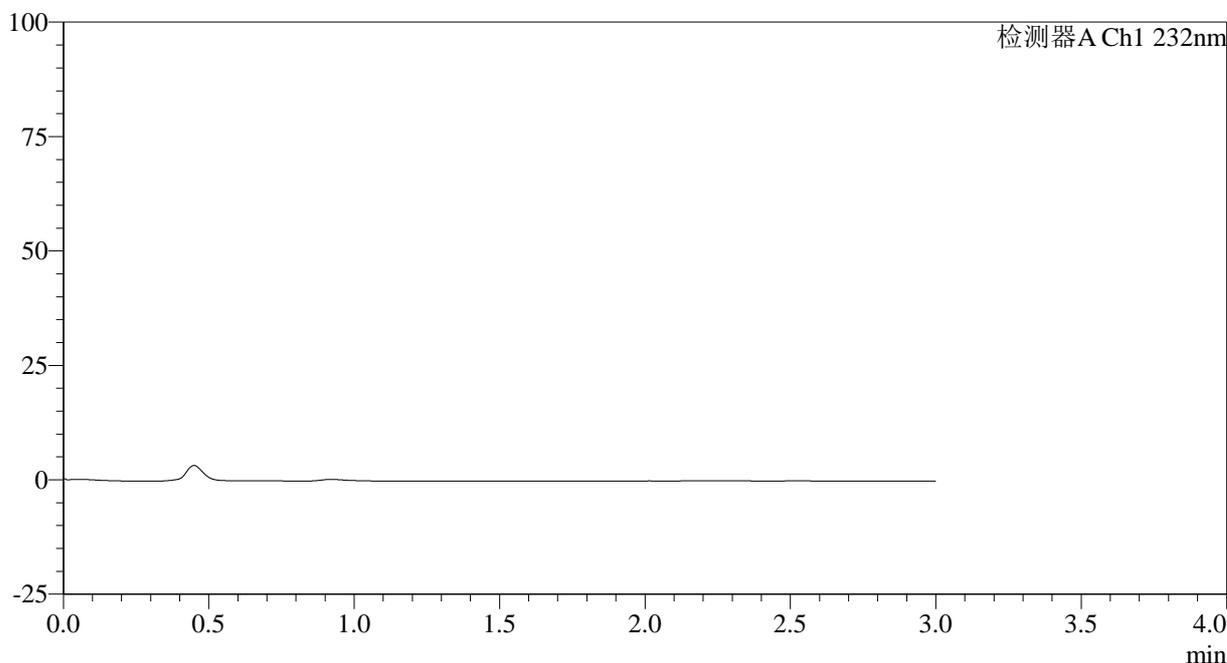
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.743	164004	51.883	28624	2180	1.194	--
2	2.217	152099	48.117	22291	2469	1.134	2.894
总计		316103	100.000	50915			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1126-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 17:19:38 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:02:01 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

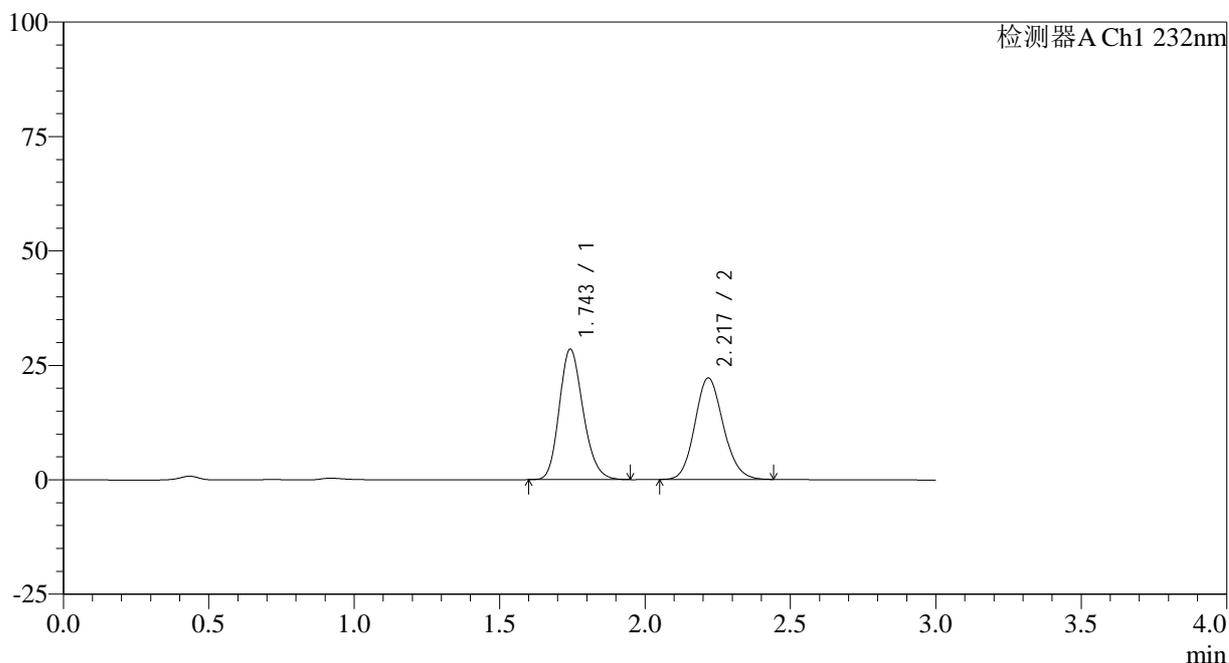
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1127-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 17:23:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:02:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.743	162661	51.848	28367	2177	1.192	--
2	2.217	151064	48.152	22097	2469	1.134	2.895
总计		313725	100.000	50463			



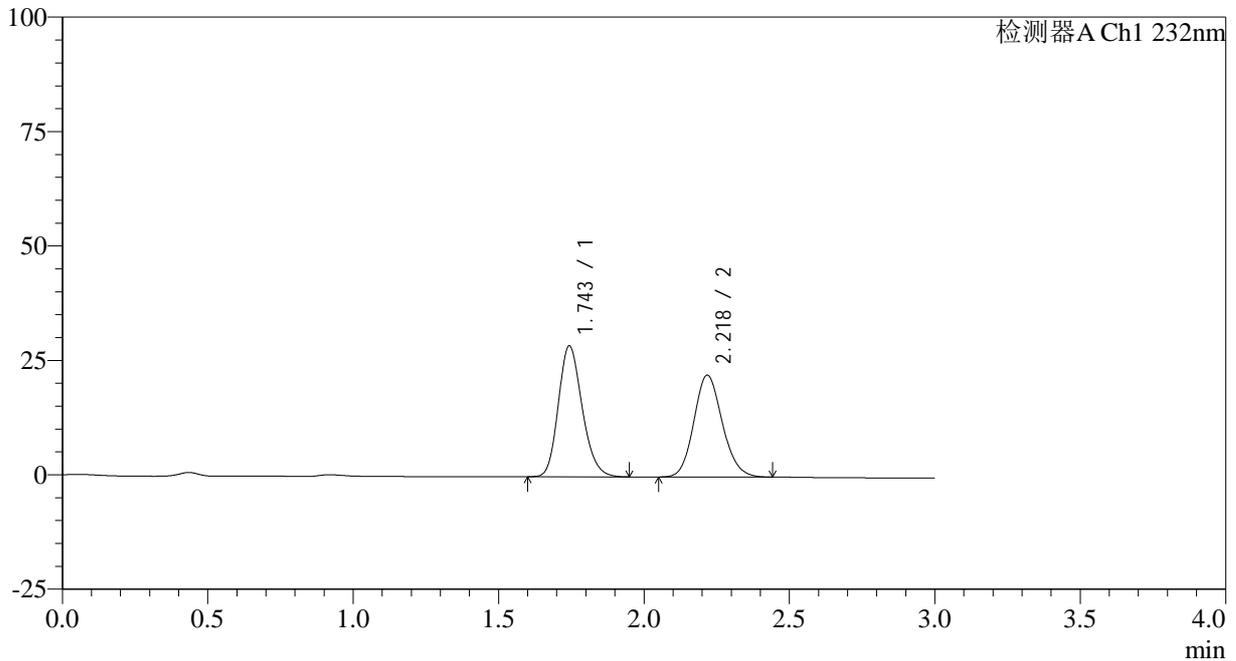
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1128-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 17:26:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:02:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.743	163232	51.874	28471	2176	1.194	--
2	2.218	151439	48.126	22154	2465	1.133	2.893
总计		314671	100.000	50625			



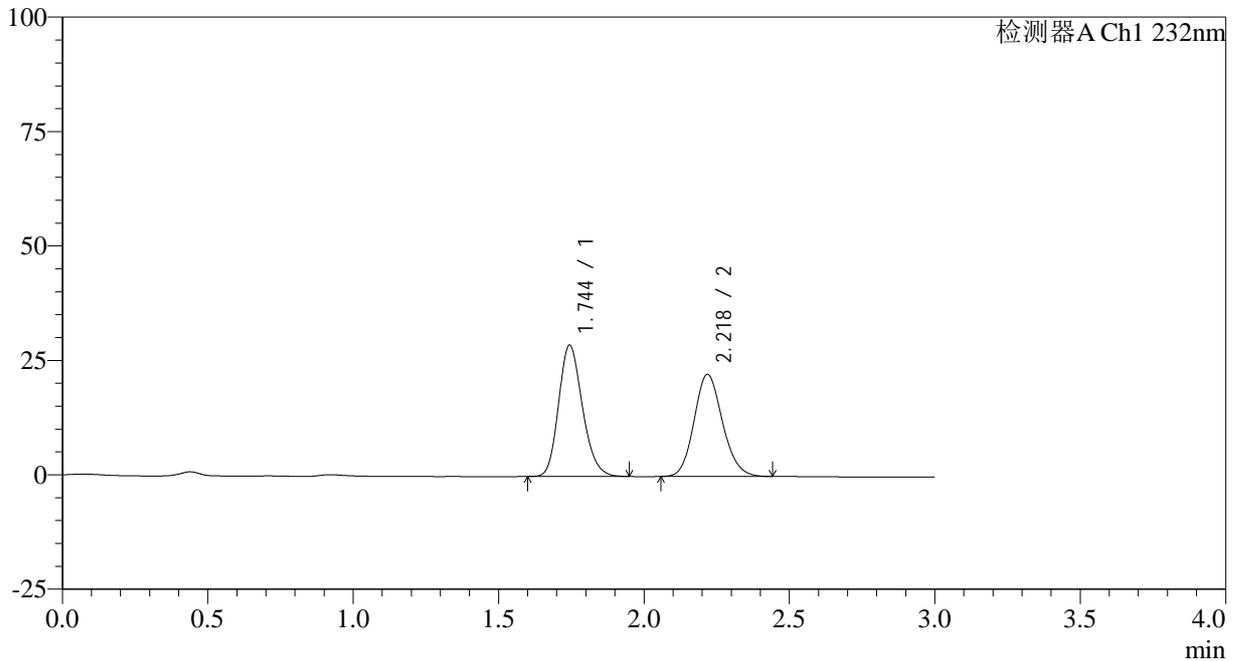
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1129-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 17:29:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:02:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

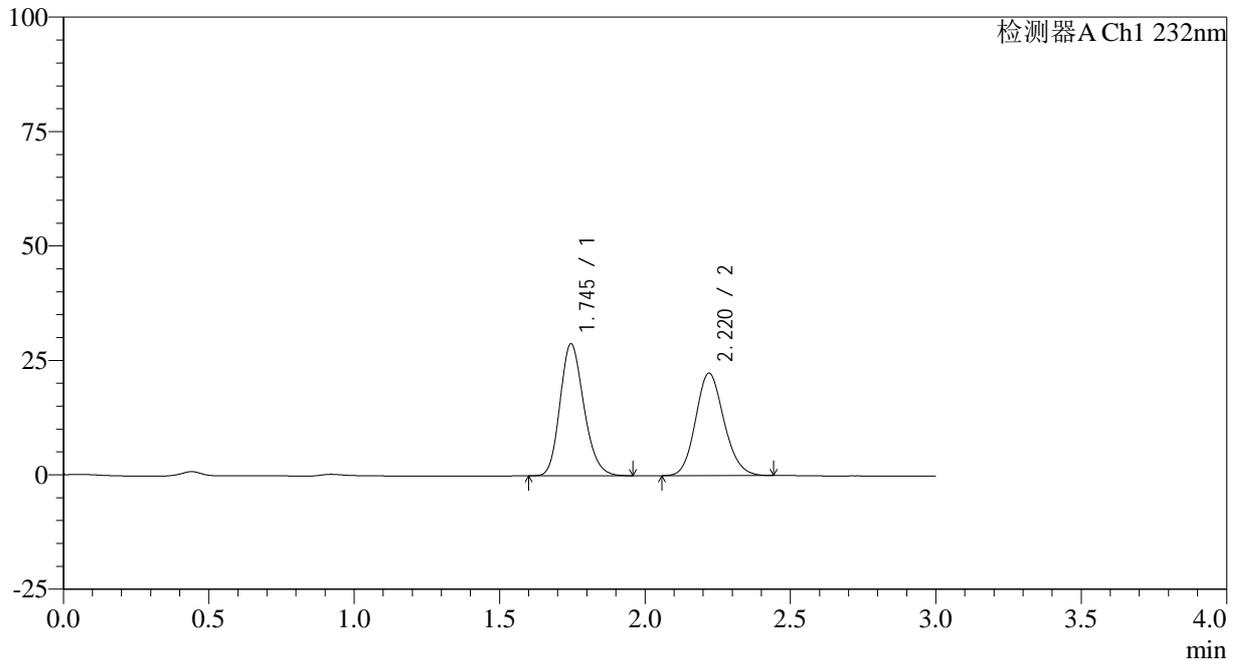
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	163675	51.909	28638	2179	1.192	--
2	2.218	151636	48.091	22245	2475	1.135	2.894
总计		315311	100.000	50883			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1130-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 17:33:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:02:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

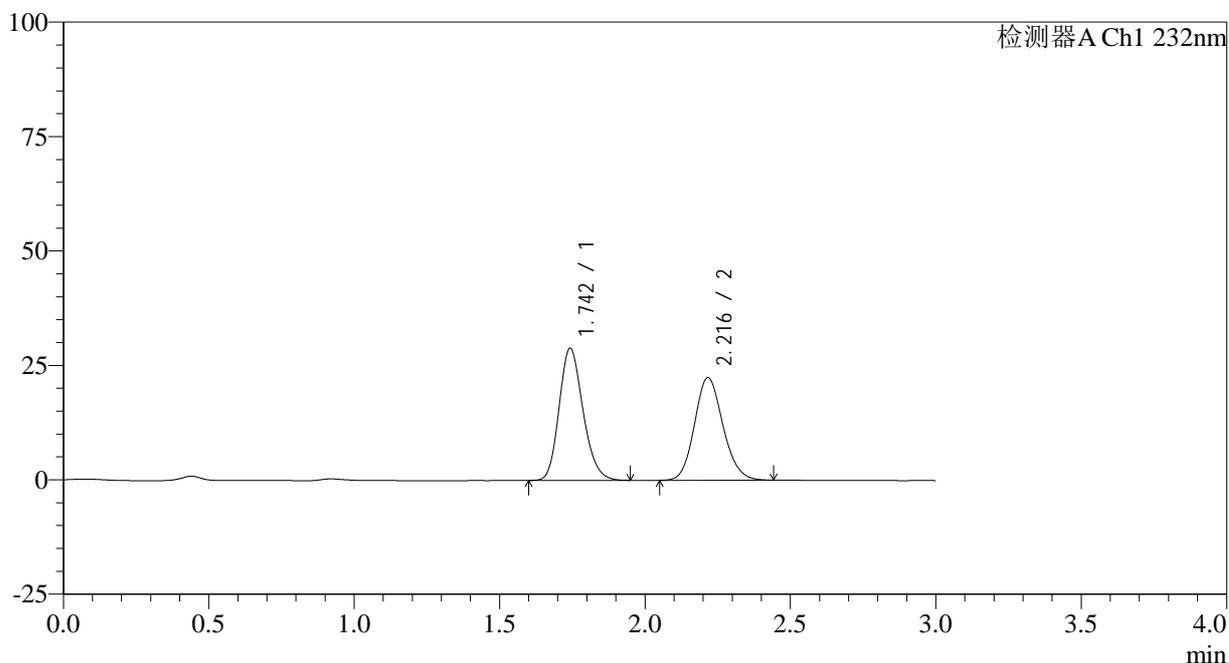
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	164712	51.930	28814	2173	1.193	--
2	2.220	152468	48.070	22378	2469	1.135	2.890
总计		317180	100.000	51192			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1131-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 17:36:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:02:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

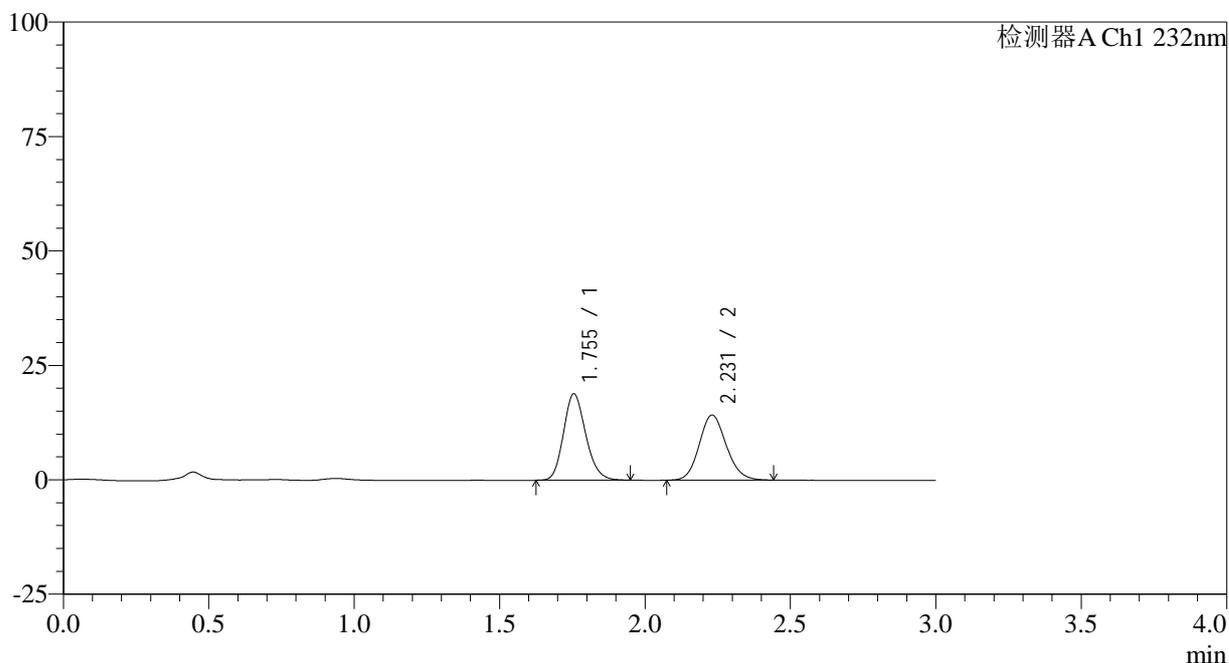
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.742	164918	51.942	28726	2168	1.194	--
2	2.216	152586	48.058	22380	2462	1.134	2.887
总计		317504	100.000	51106			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1132-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-1  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 17:40:06 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:02:15 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

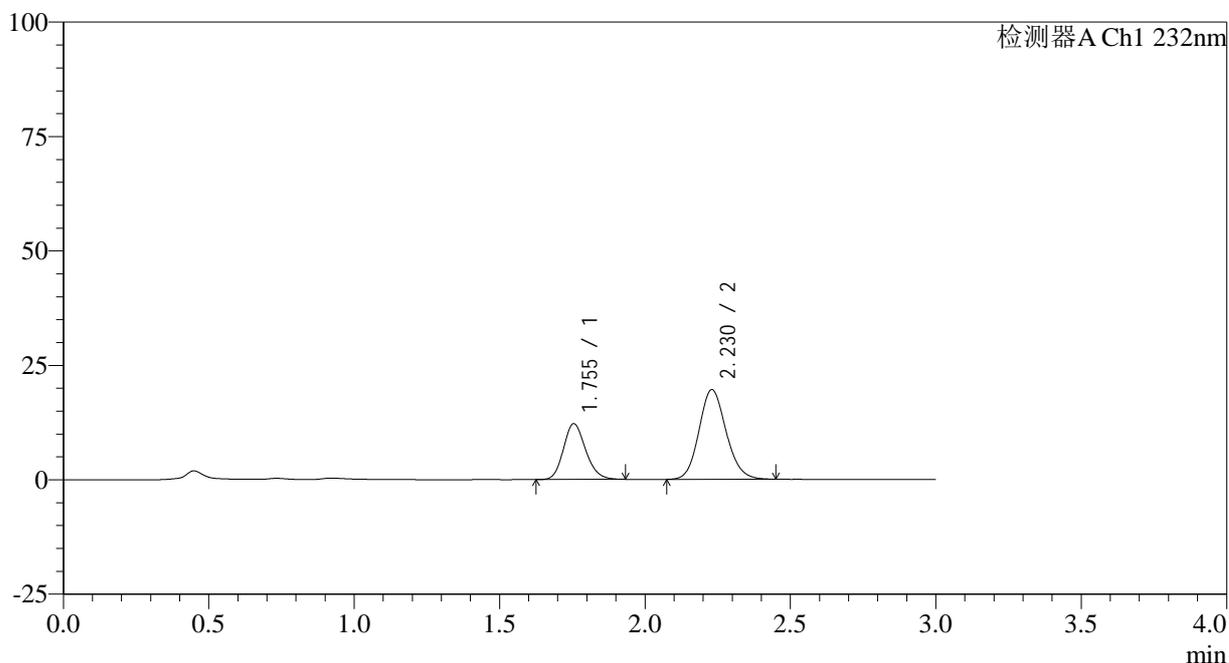
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	100652	52.196	18875	2523	1.176	--
2	2.231	92183	47.804	14228	2762	1.128	3.072
总计		192835	100.000	33103			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1133-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-10  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 17:43:31 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:02:18 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

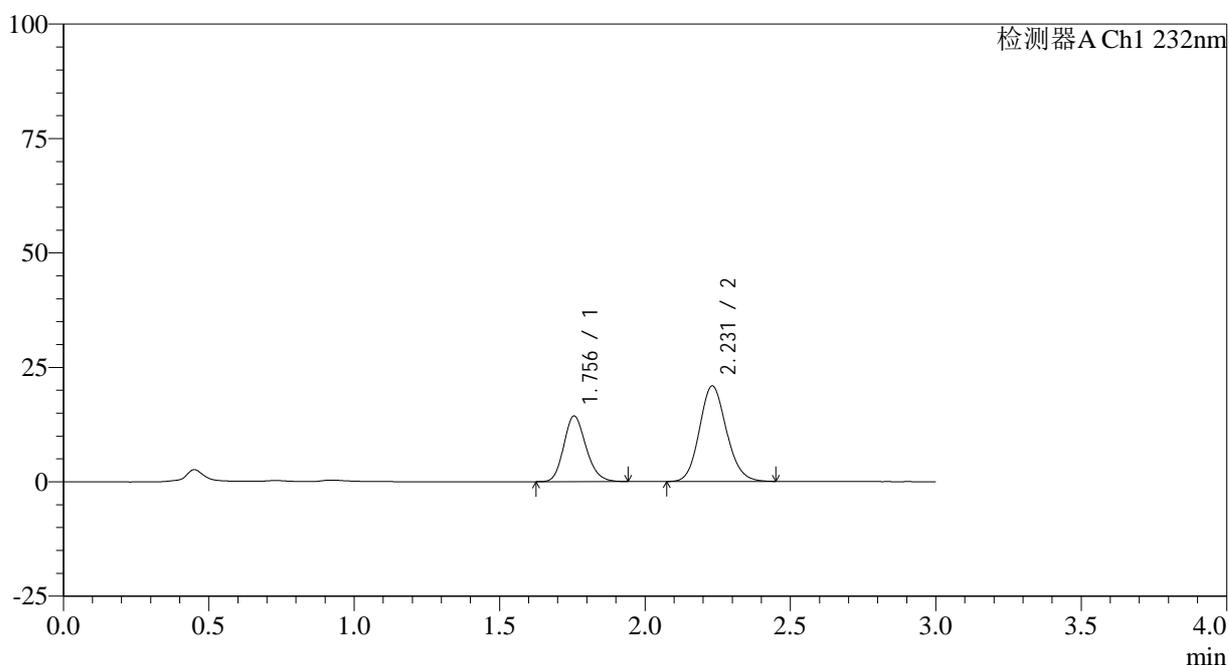
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	64795	33.768	12195	2537	1.175	--
2	2.230	127090	66.232	19604	2758	1.129	3.072
总计		191885	100.000	31799			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1134-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-19  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 17:46:55 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:02:20 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	76313	36.080	14338	2535	1.177	--
2	2.231	135197	63.920	20880	2774	1.128	3.076
总计		211509	100.000	35218			



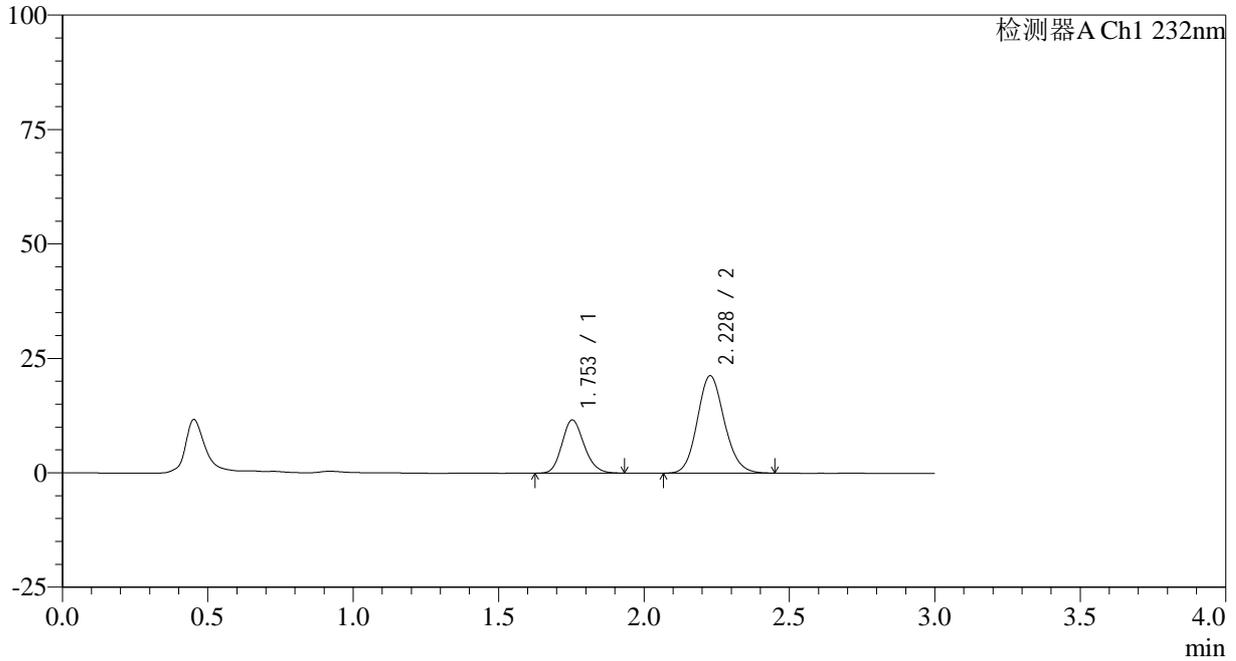
# SMF-4068

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1135-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 17:50:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:02:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

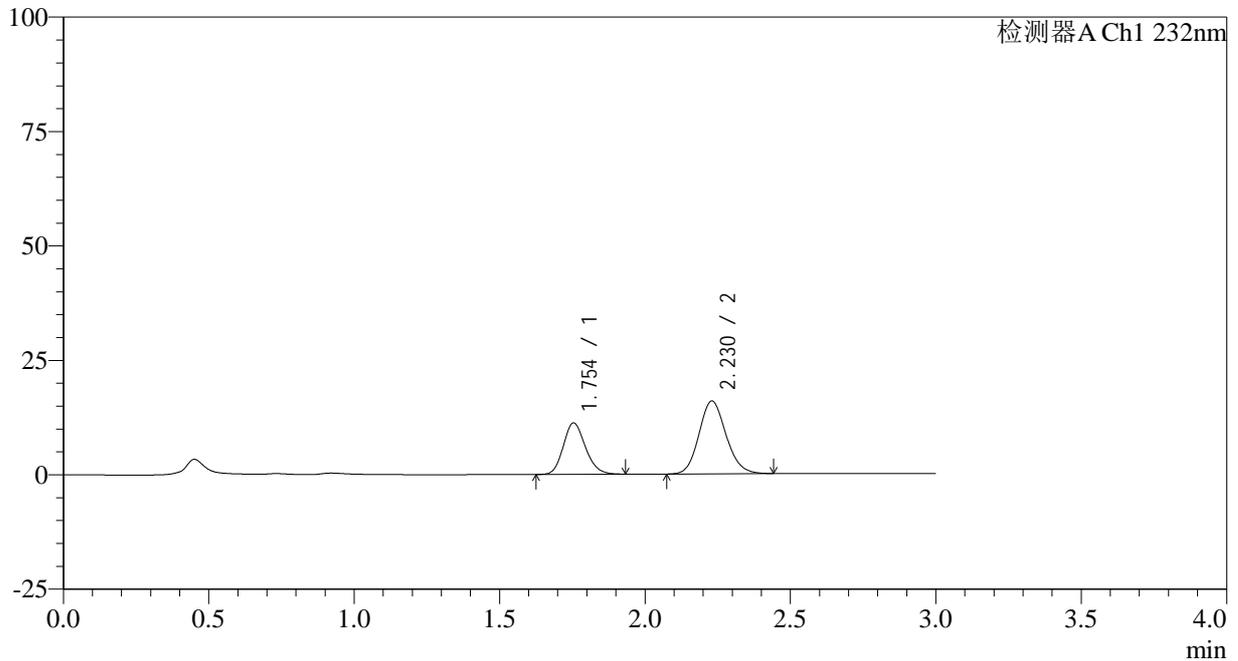
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	61745	30.919	11622	2540	1.169	--
2	2.228	137952	69.081	21265	2764	1.128	3.074
总计		199697	100.000	32887			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1136-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 17:53:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:02:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	59420	36.541	11229	2551	1.169	--
2	2.230	103189	63.459	15932	2762	1.128	3.082
总计		162609	100.000	27162			



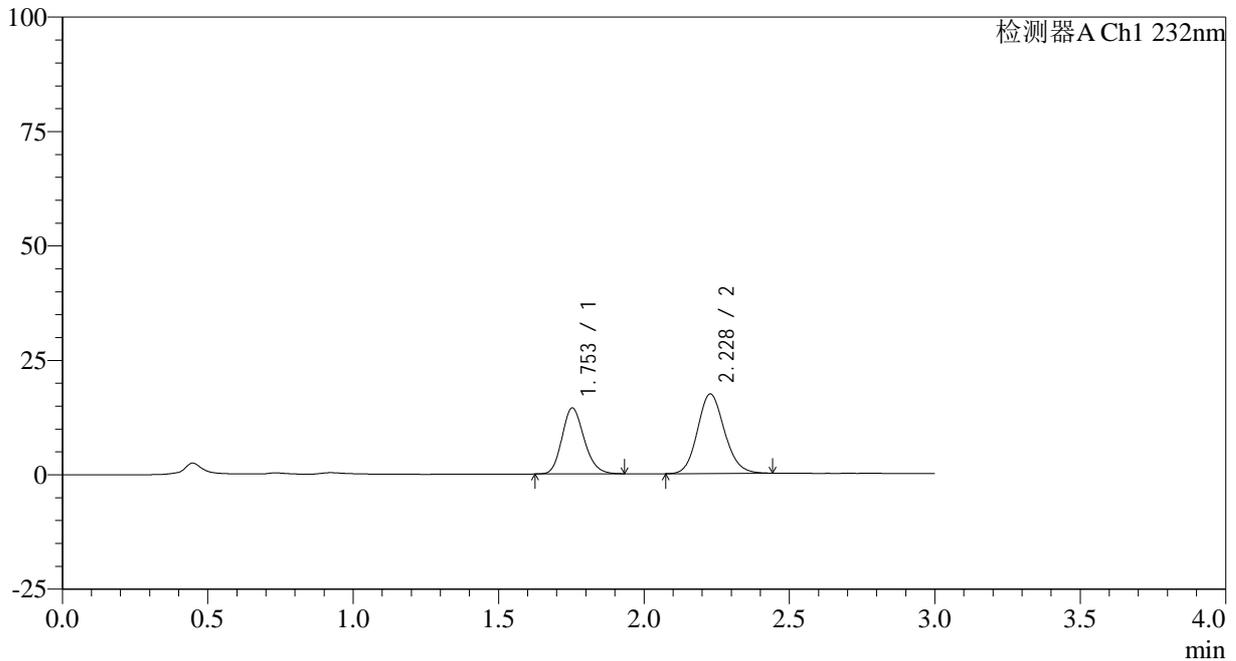
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1137-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 17:57:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:02:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

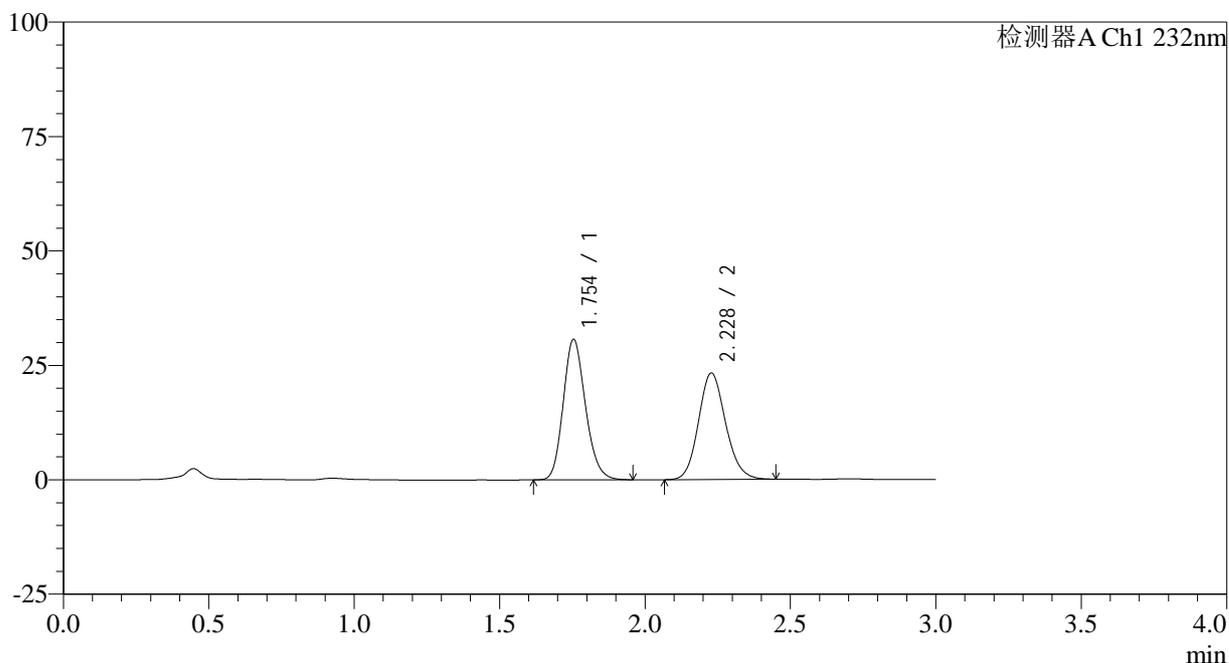
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	76500	40.561	14397	2537	1.175	--
2	2.228	112103	59.439	17357	2774	1.126	3.078
总计		188603	100.000	31754			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1138-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-2  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 18:00:33 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/04/20 09:02:30 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

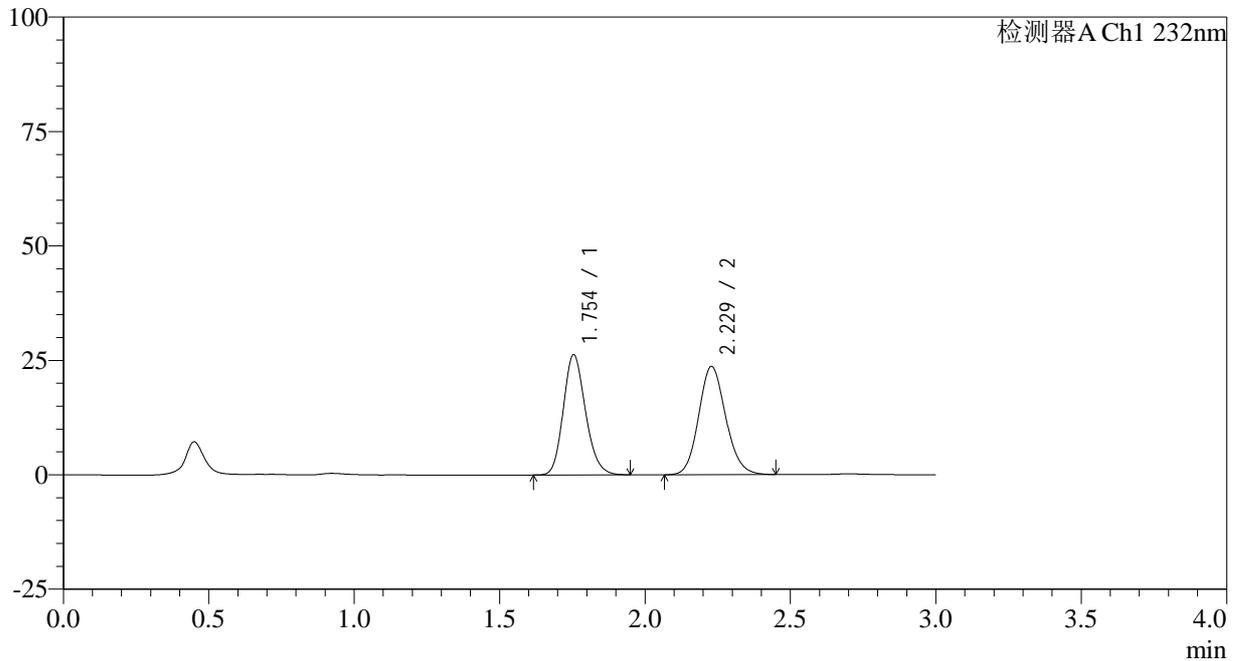
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	163556	52.048	30720	2535	1.176	--
2	2.228	150687	47.952	23257	2767	1.130	3.070
总计		314243	100.000	53978			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1139-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 18:03:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:02:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

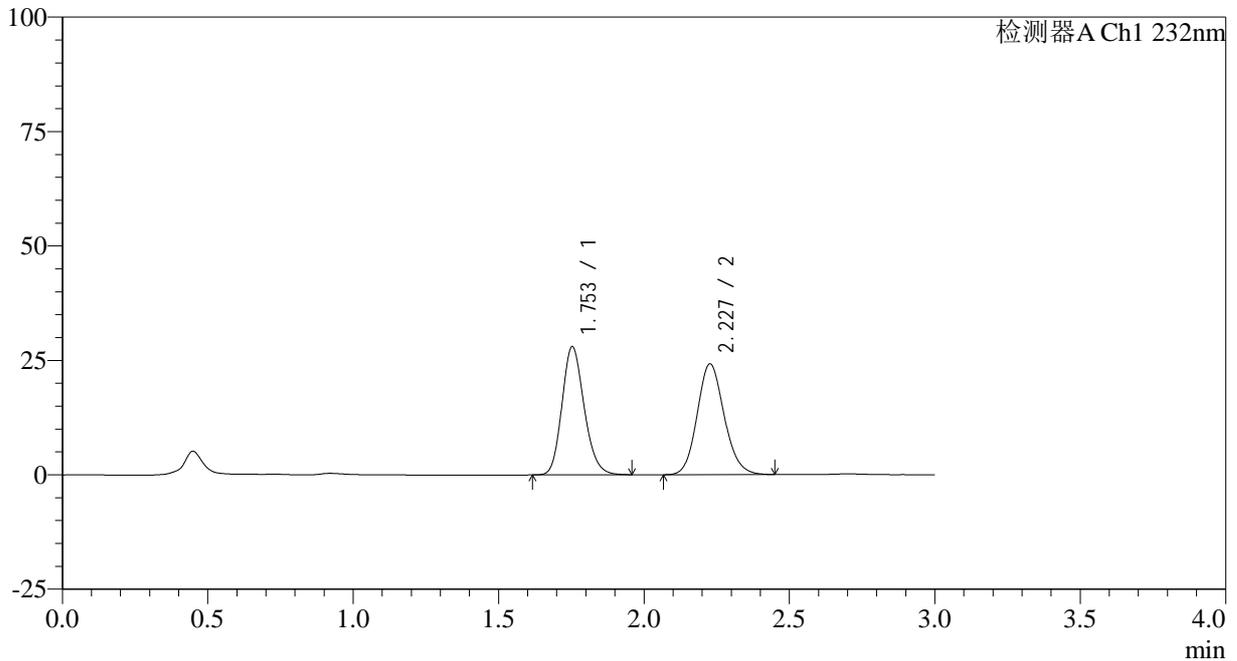
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	139749	47.707	26269	2534	1.174	--
2	2.229	153185	52.293	23663	2767	1.127	3.071
总计		292934	100.000	49932			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1140-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 18:07:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:02:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

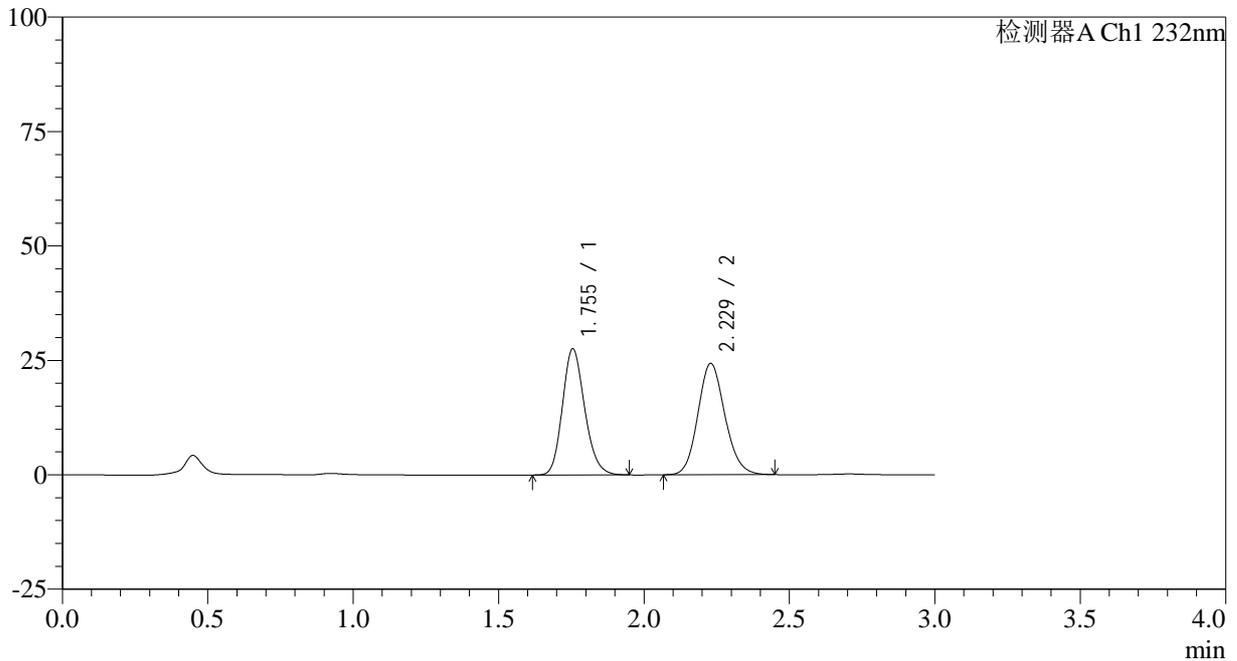
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	149030	48.766	27988	2539	1.175	--
2	2.227	156573	51.234	24149	2767	1.129	3.071
总计		305603	100.000	52137			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1141-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 18:10:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:02:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

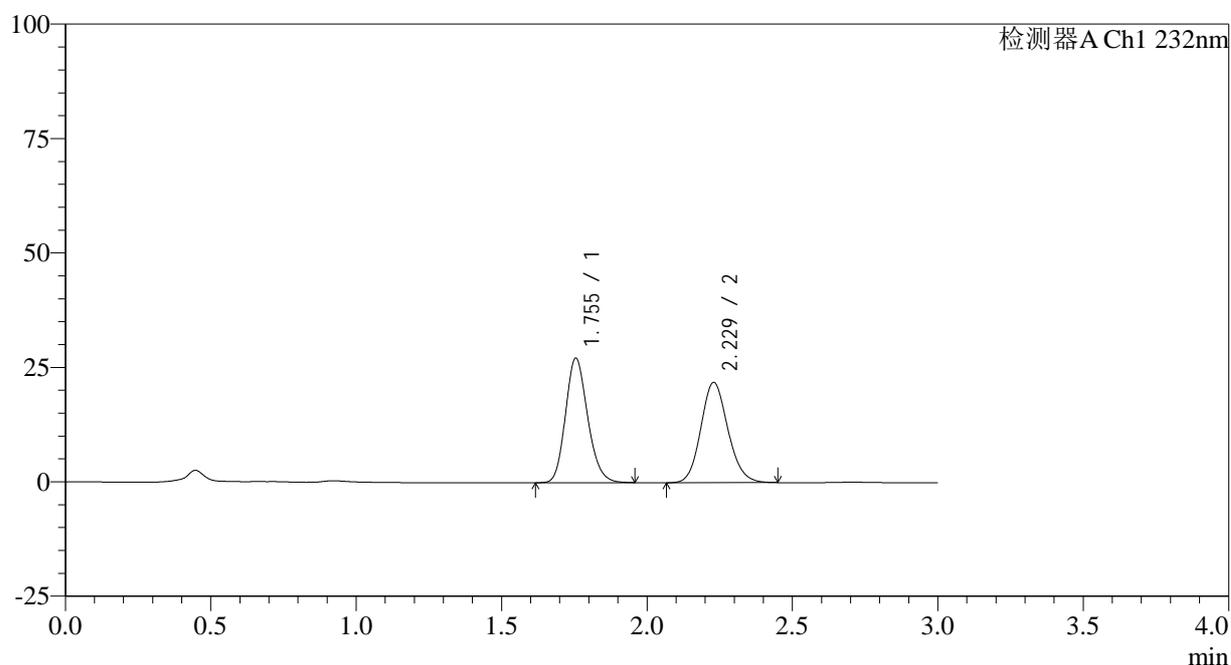
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	146845	48.256	27584	2534	1.175	--
2	2.229	157458	51.744	24323	2767	1.127	3.072
总计		304304	100.000	51907			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1142-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-38  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 18:14:10 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:02:39 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

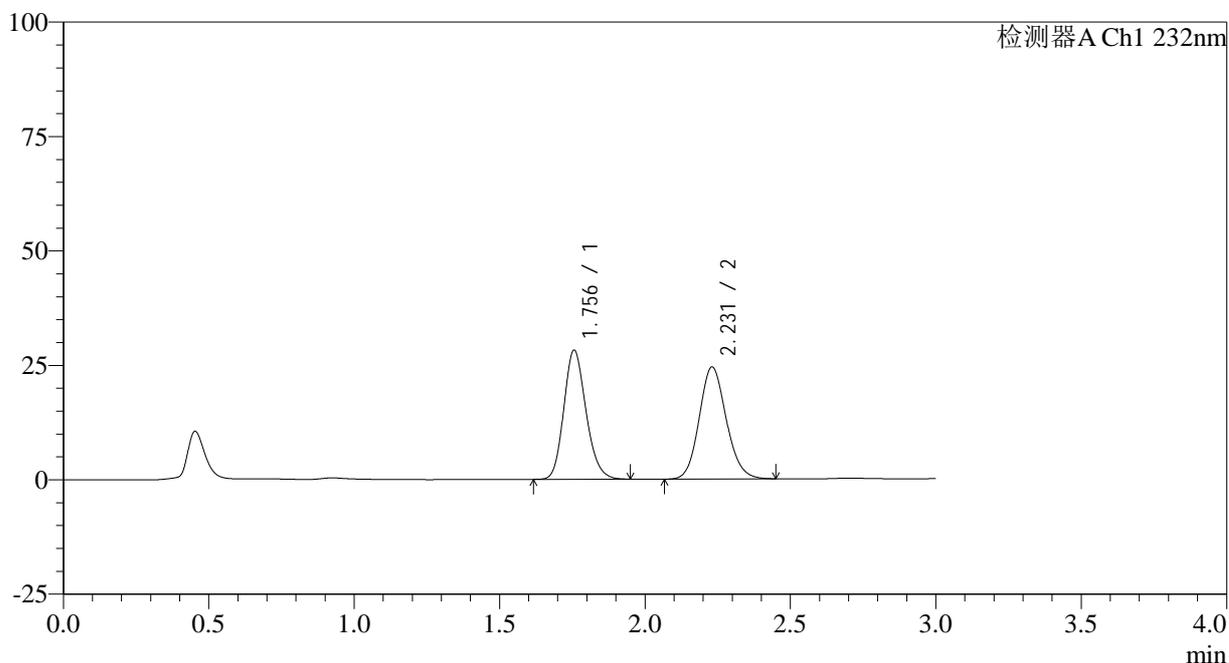
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	144681	50.455	27222	2541	1.175	--
2	2.229	142073	49.545	21932	2762	1.127	3.071
总计		286754	100.000	49153			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1143-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-47  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 18:17:34 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:02:42 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

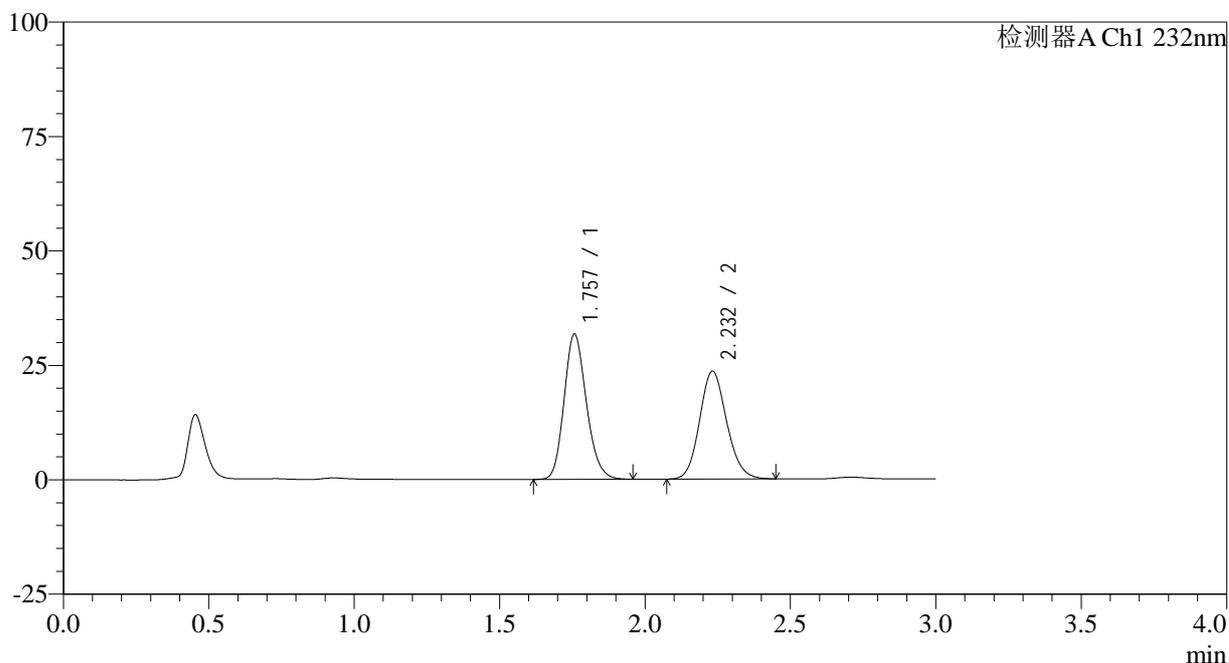
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	149996	48.612	28215	2546	1.175	--
2	2.231	158562	51.388	24490	2768	1.128	3.073
总计		308558	100.000	52704			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1144-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-3  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 18:20:59 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:02:44 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	169575	52.618	31717	2531	1.178	--
2	2.232	152702	47.382	23552	2771	1.129	3.070
总计		322277	100.000	55269			



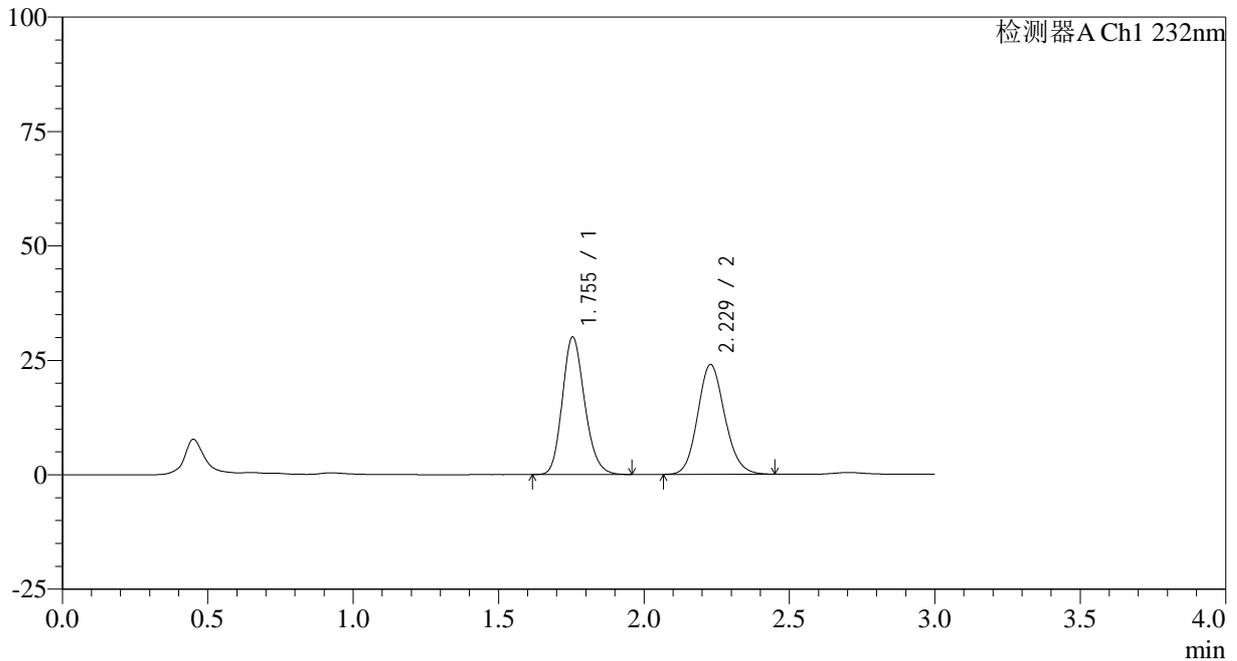
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1145-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 18:24:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:02:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

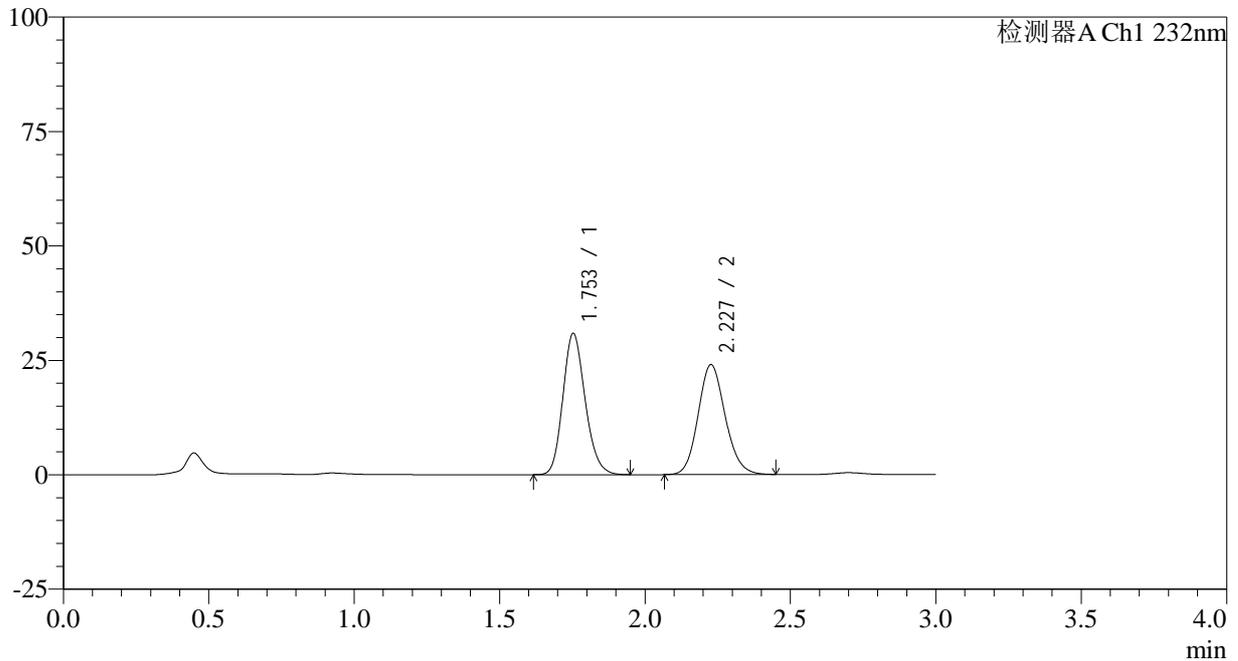
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	160402	50.757	30062	2525	1.176	--
2	2.229	155619	49.243	24003	2760	1.129	3.066
总计		316022	100.000	54066			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1146-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 18:27:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:02:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

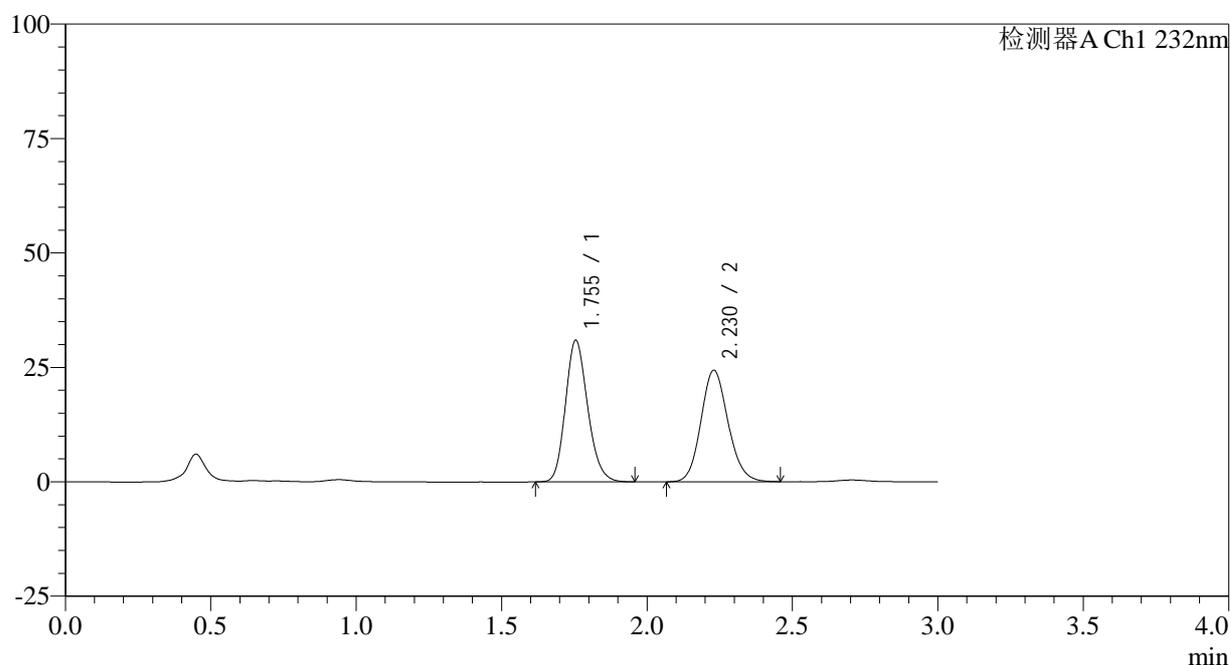
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	164662	51.420	30829	2521	1.174	--
2	2.227	155567	48.580	23950	2755	1.128	3.063
总计		320229	100.000	54779			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1147-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-30  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 18:31:11 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:02:52 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

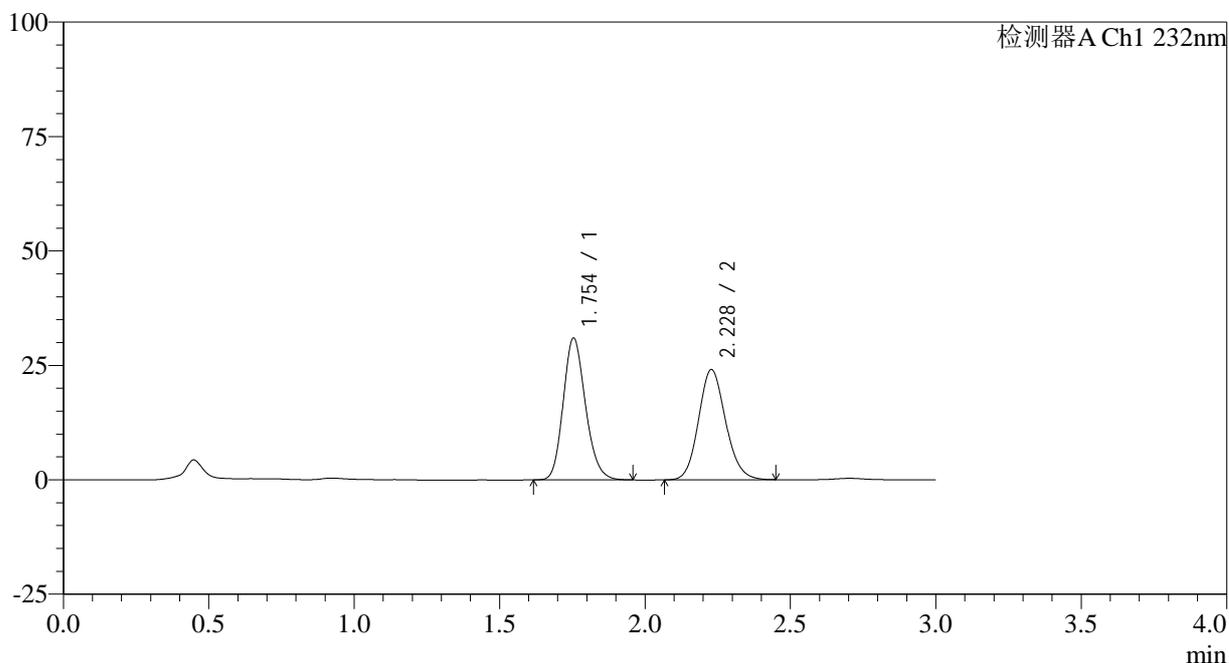
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	164772	50.975	30951	2533	1.178	--
2	2.230	158469	49.025	24386	2748	1.128	3.067
总计		323242	100.000	55337			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1148-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-39  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 18:34:36 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:02:54 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

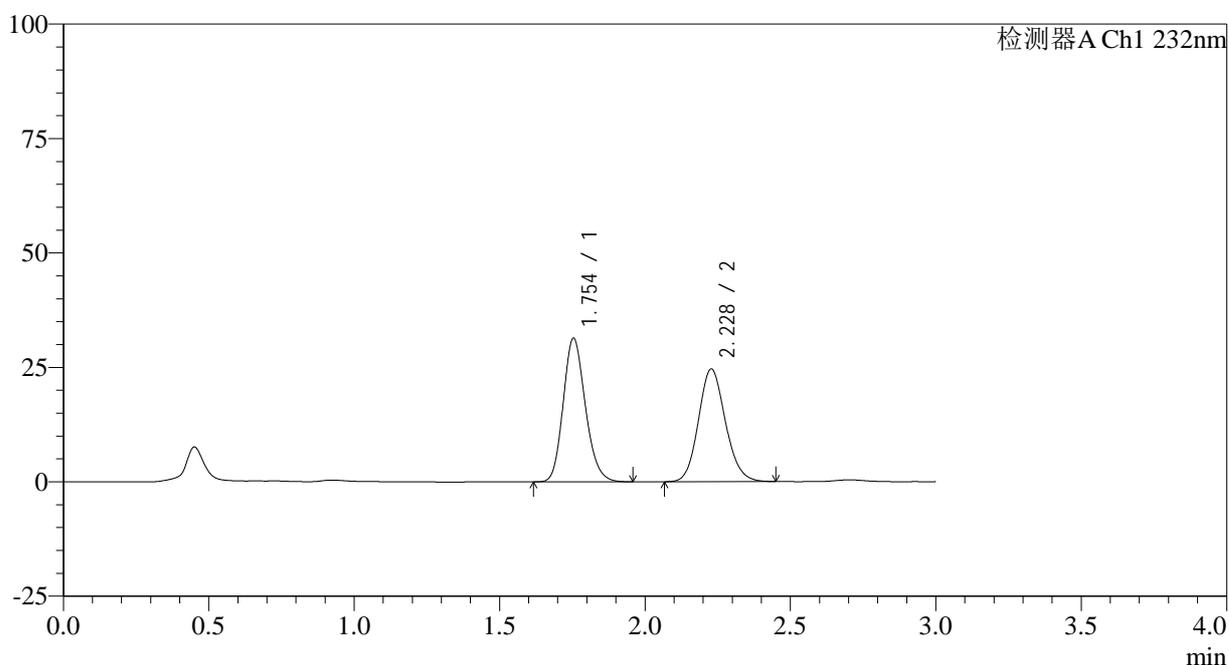
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	165400	51.467	31013	2525	1.176	--
2	2.228	155970	48.533	24069	2761	1.128	3.066
总计		321369	100.000	55082			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1149-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-48  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 18:37:59 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/04/20 09:02:57 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

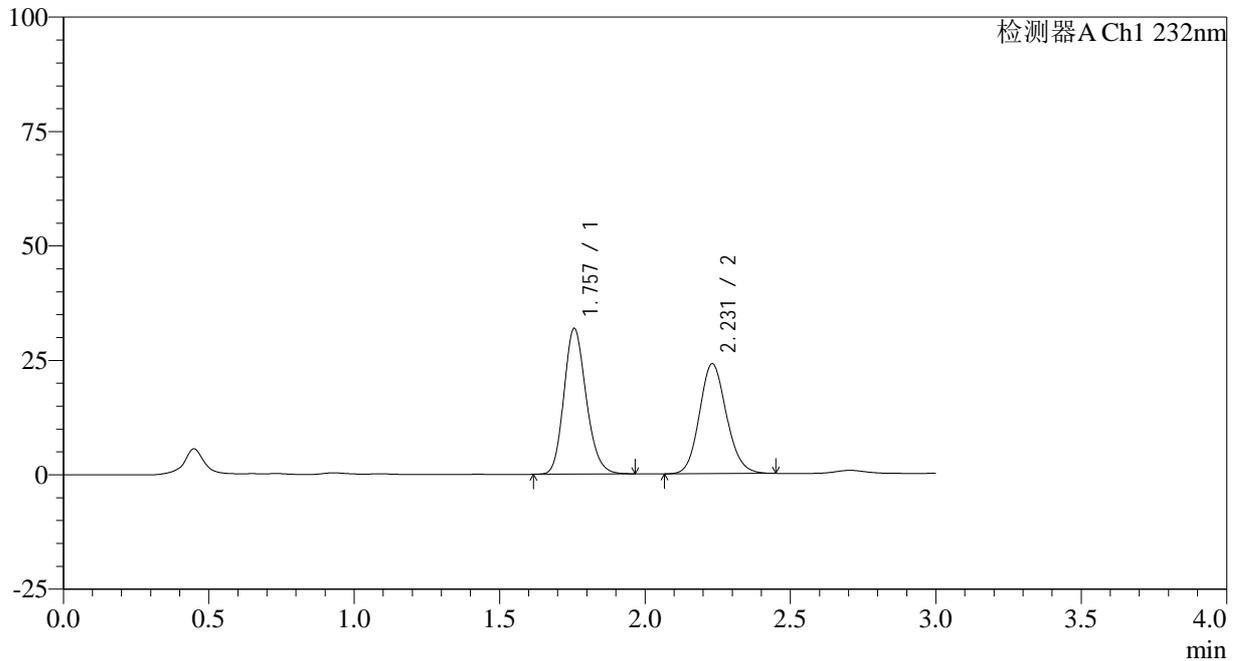
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	166757	51.196	31408	2549	1.175	--
2	2.228	158968	48.804	24605	2779	1.126	3.077
总计		325725	100.000	56012			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1150-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 18:41:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:02:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

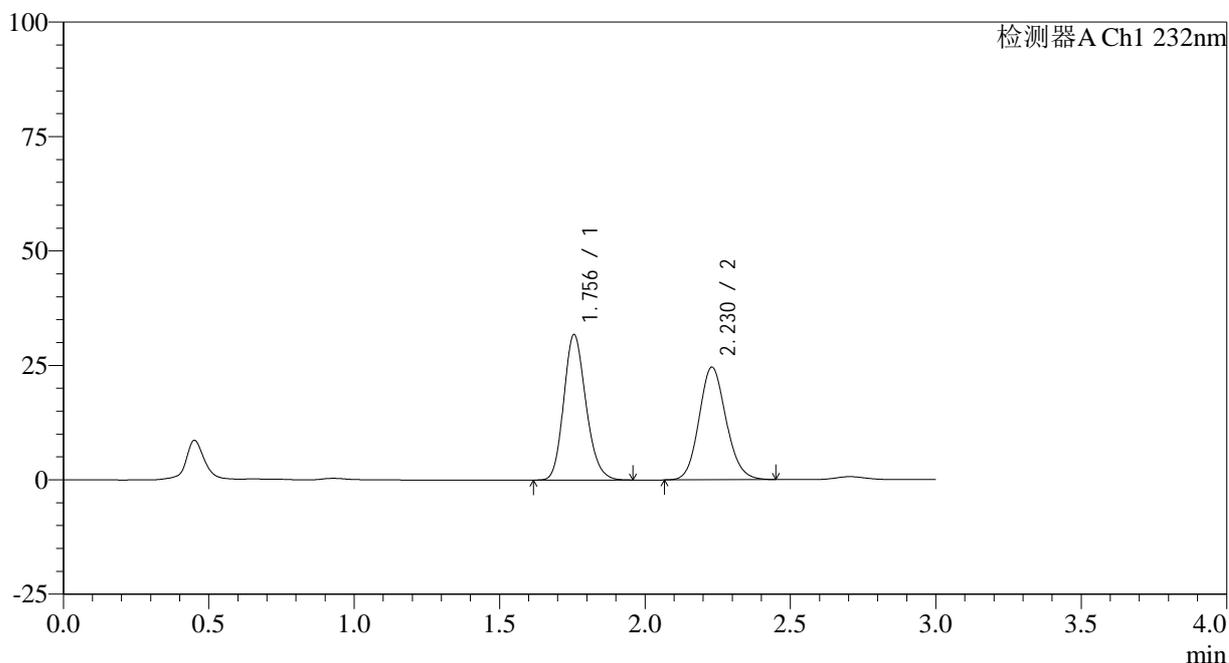
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	170075	52.236	31828	2530	1.177	--
2	2.231	155514	47.764	24021	2768	1.126	3.070
总计		325589	100.000	55849			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1151-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-13  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 18:44:46 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:03:02 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

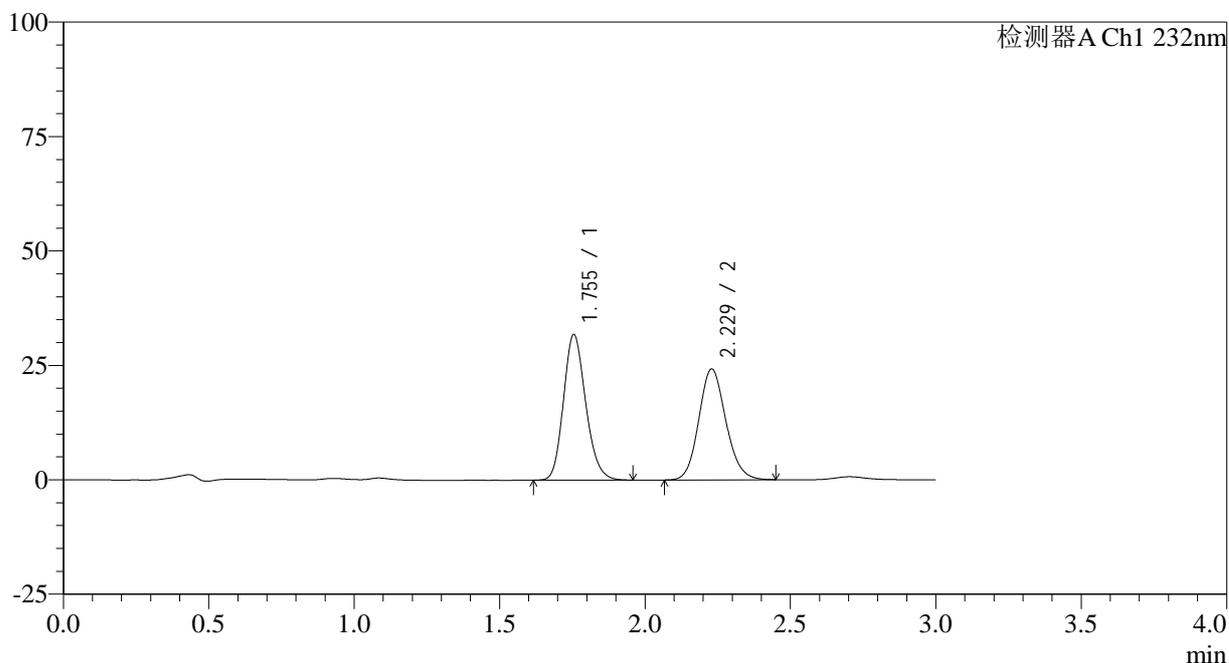
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	169132	51.479	31780	2537	1.177	--
2	2.230	159412	48.521	24630	2771	1.127	3.070
总计		328544	100.000	56410			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1152-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-22  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 18:48:10 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:03:04 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

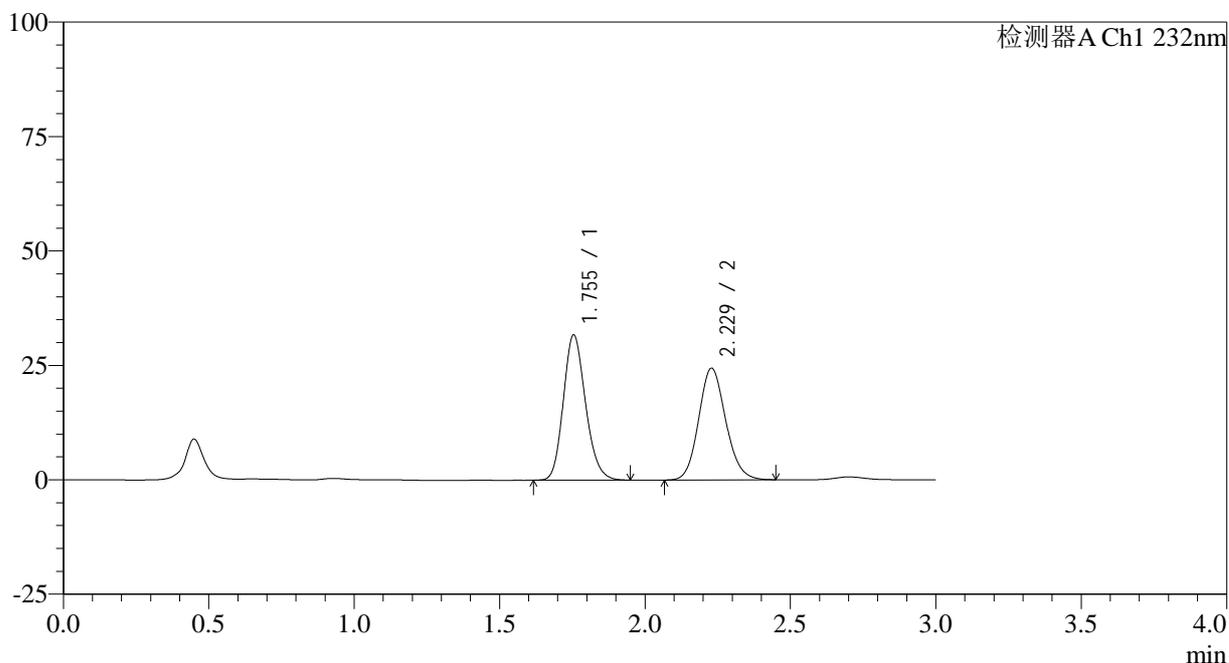
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	169442	51.929	31828	2533	1.175	--
2	2.229	156851	48.071	24244	2773	1.129	3.071
总计		326292	100.000	56072			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1153-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-31  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 18:51:33 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/04/20 09:03:07 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	168702	51.622	31748	2540	1.176	--
2	2.229	158103	48.378	24426	2765	1.126	3.072
总计		326804	100.000	56174			



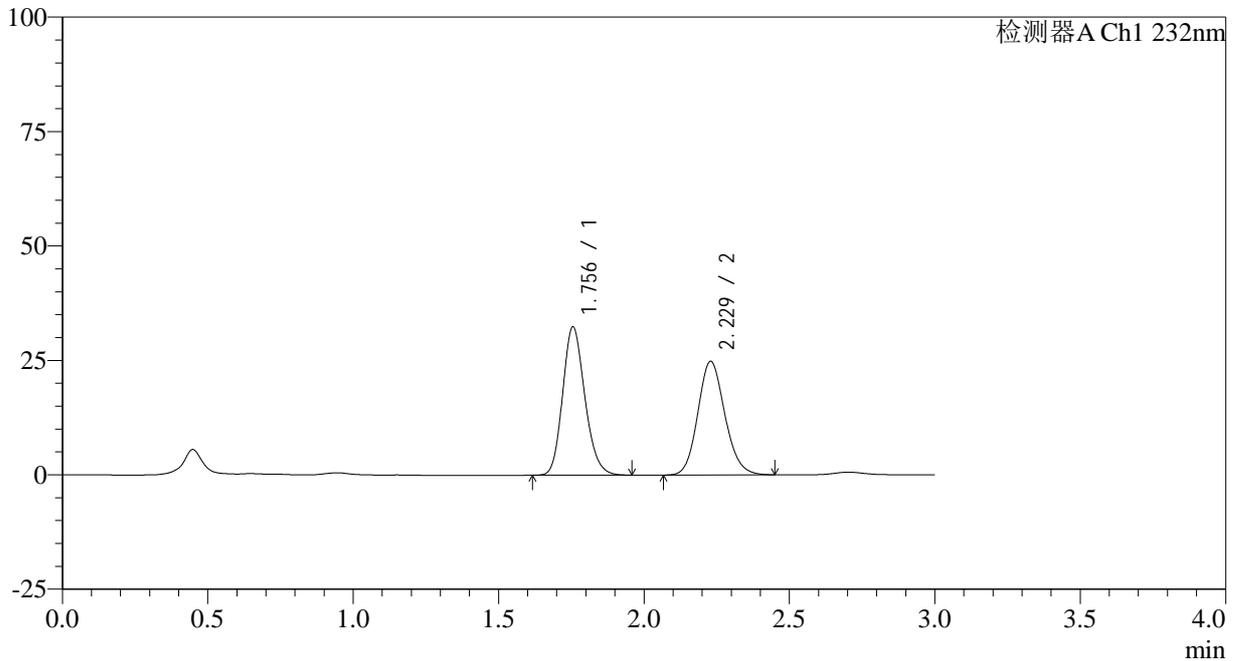
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1154-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 18:54:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:03:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	172276	51.746	32418	2545	1.176	--
2	2.229	160648	48.254	24840	2774	1.130	3.071
总计		332924	100.000	57259			



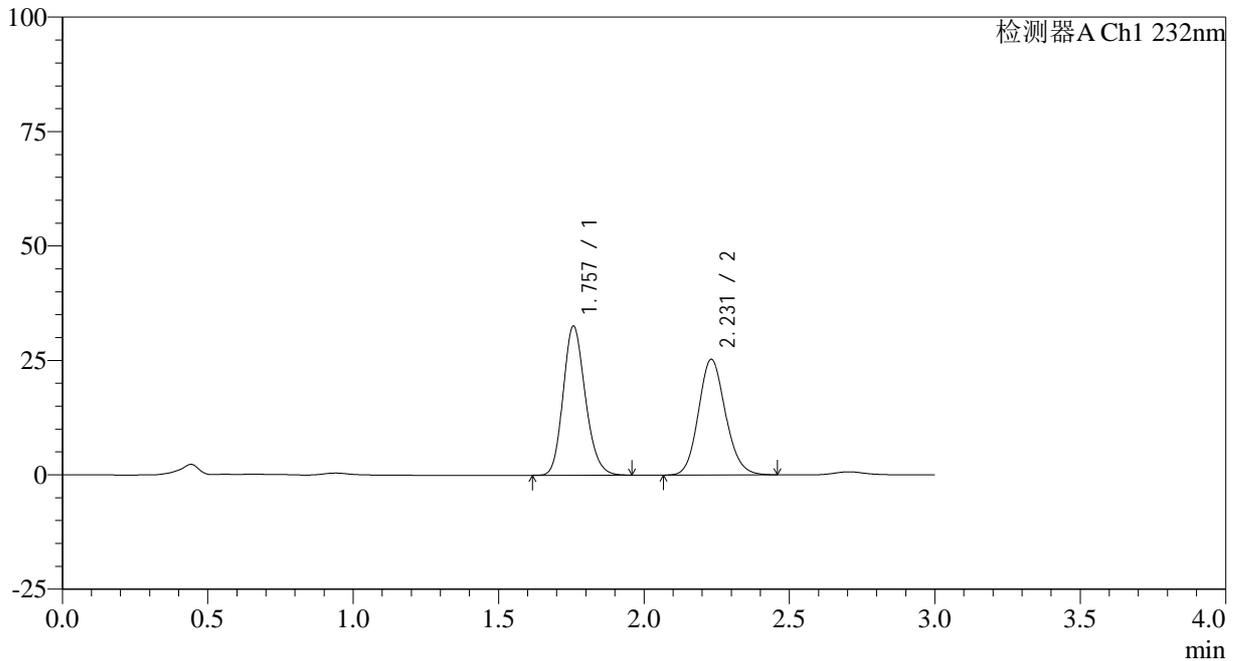
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1155-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 18:58:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:03:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

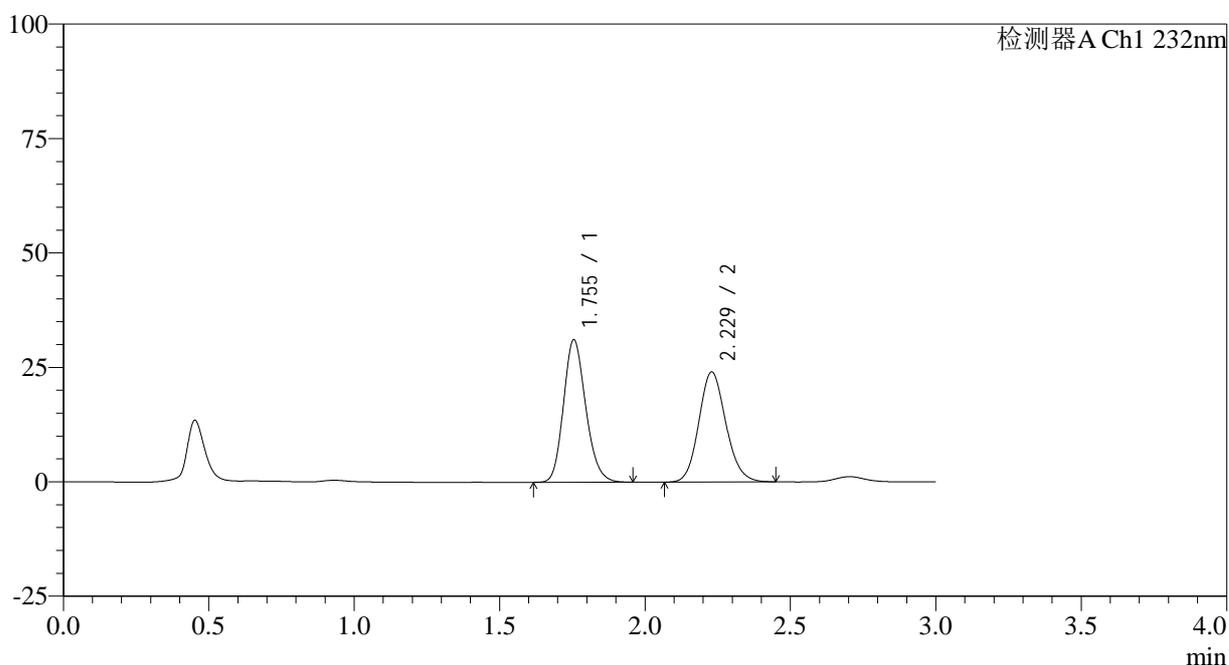
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	173288	51.432	32546	2549	1.176	--
2	2.231	163640	48.568	25279	2773	1.131	3.072
总计		336929	100.000	57825			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1156-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 19:01:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:03:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

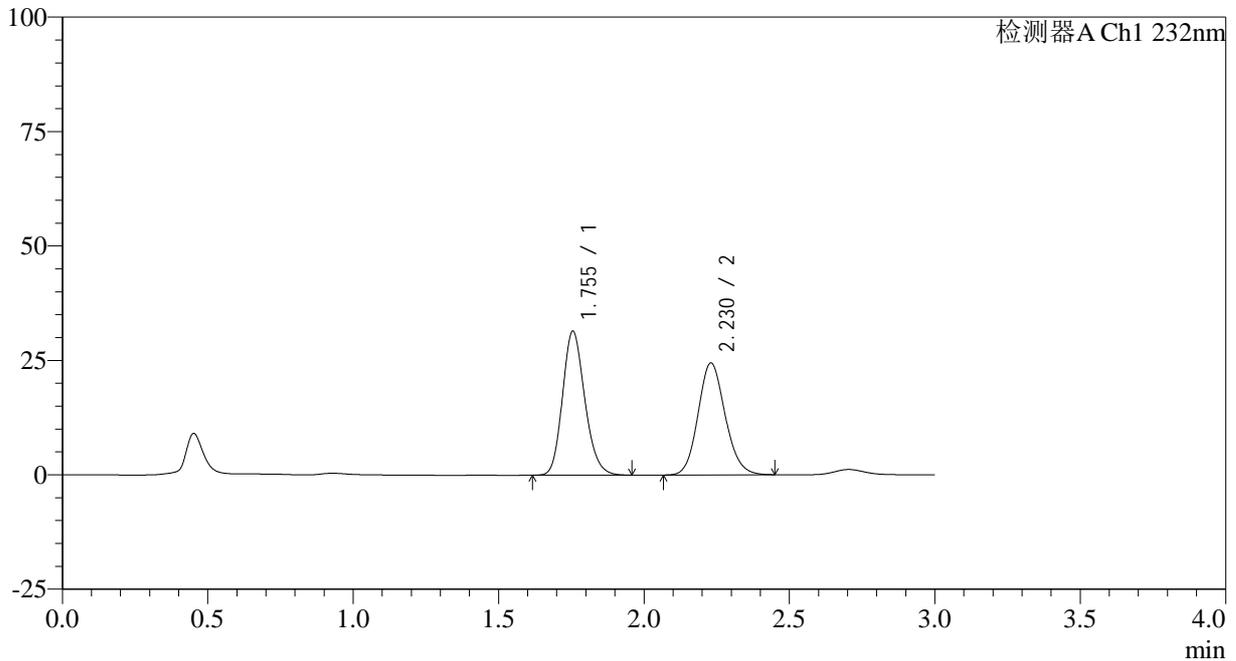
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	166064	51.604	31161	2530	1.176	--
2	2.229	155740	48.396	24063	2767	1.128	3.068
总计		321804	100.000	55224			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1157-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 19:05:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:03:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	167953	51.423	31472	2523	1.178	--
2	2.230	158660	48.577	24462	2755	1.127	3.067
总计		326613	100.000	55934			



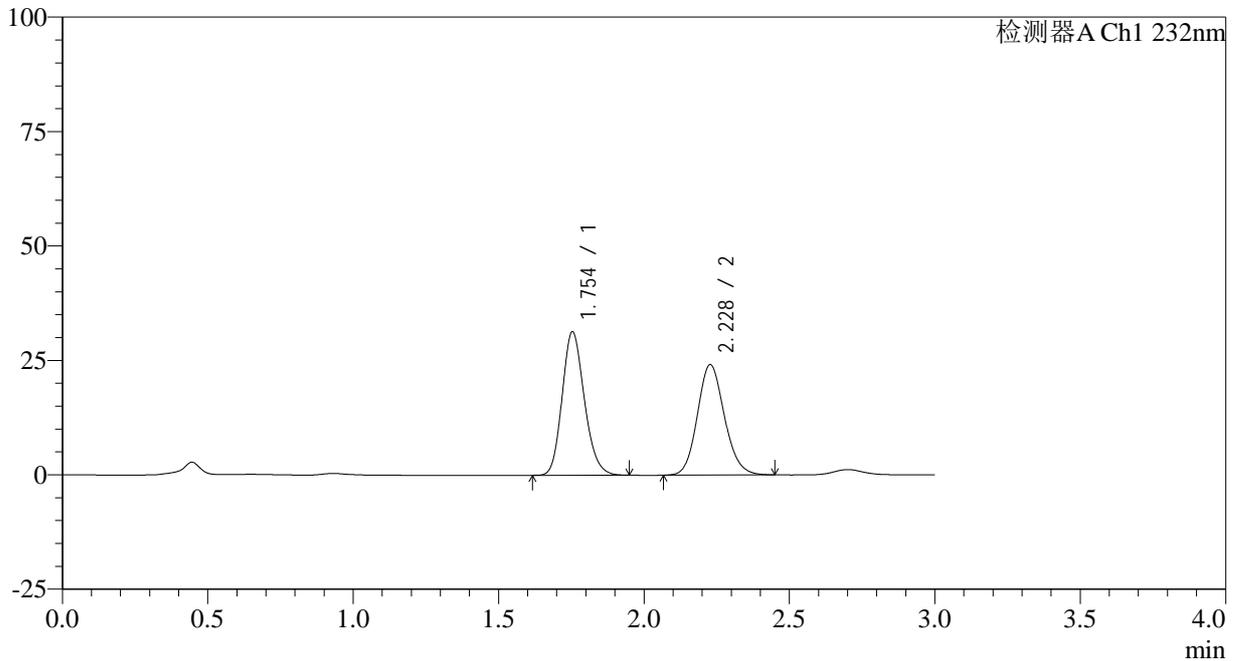
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1158-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 19:08:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:03:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	166949	51.672	31353	2528	1.175	--
2	2.228	156146	48.328	24095	2768	1.128	3.068
总计		323095	100.000	55449			



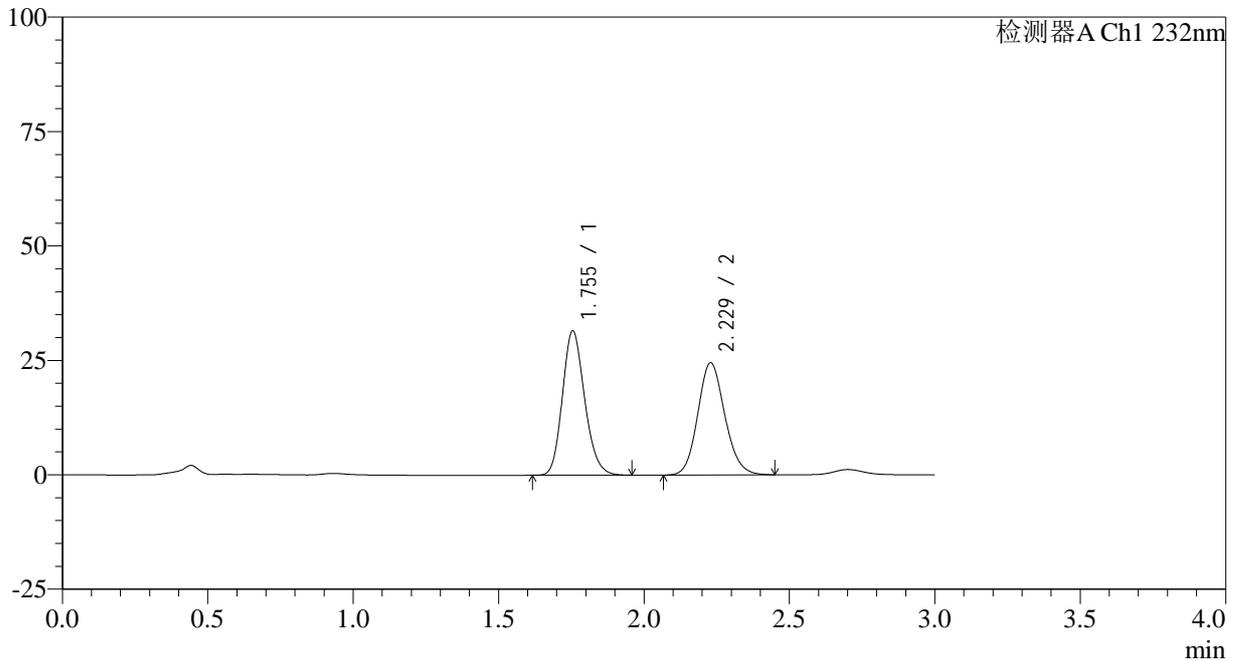
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1159-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 19:11:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:03:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

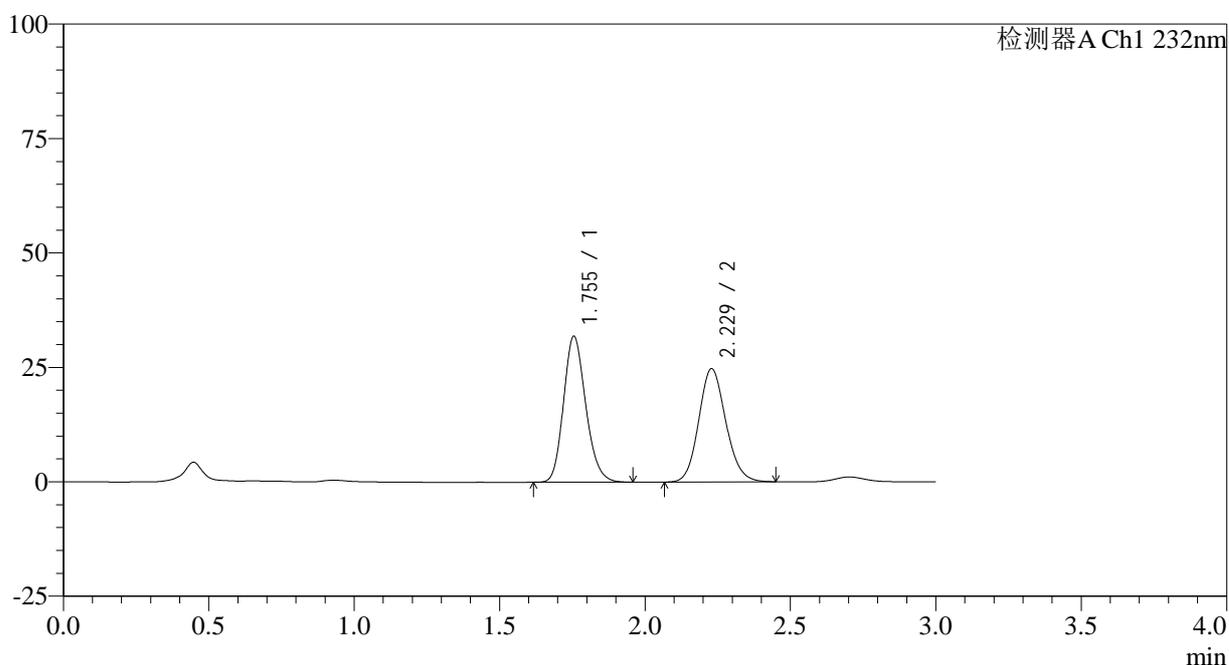
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	168071	51.432	31557	2529	1.178	--
2	2.229	158714	48.568	24520	2766	1.128	3.069
总计		326785	100.000	56077			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1160-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 19:15:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:03:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

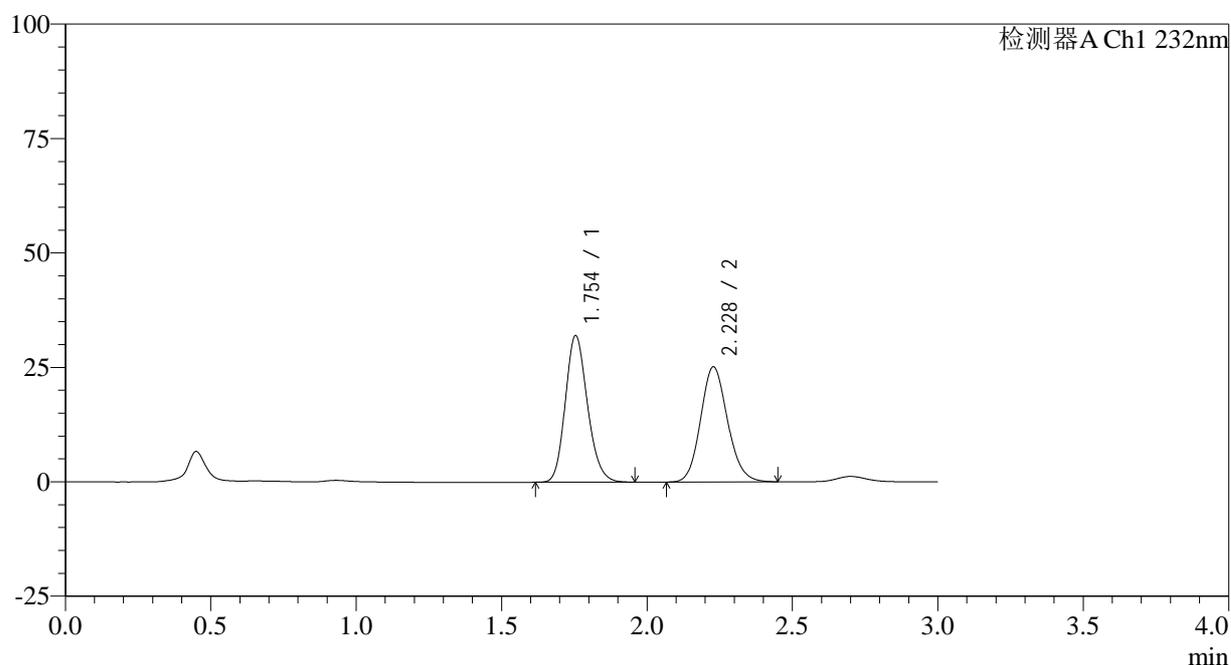
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	169756	51.419	31904	2540	1.178	--
2	2.229	160386	48.581	24763	2763	1.129	3.067
总计		330142	100.000	56667			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1161-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-50  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 19:18:45 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:03:26 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

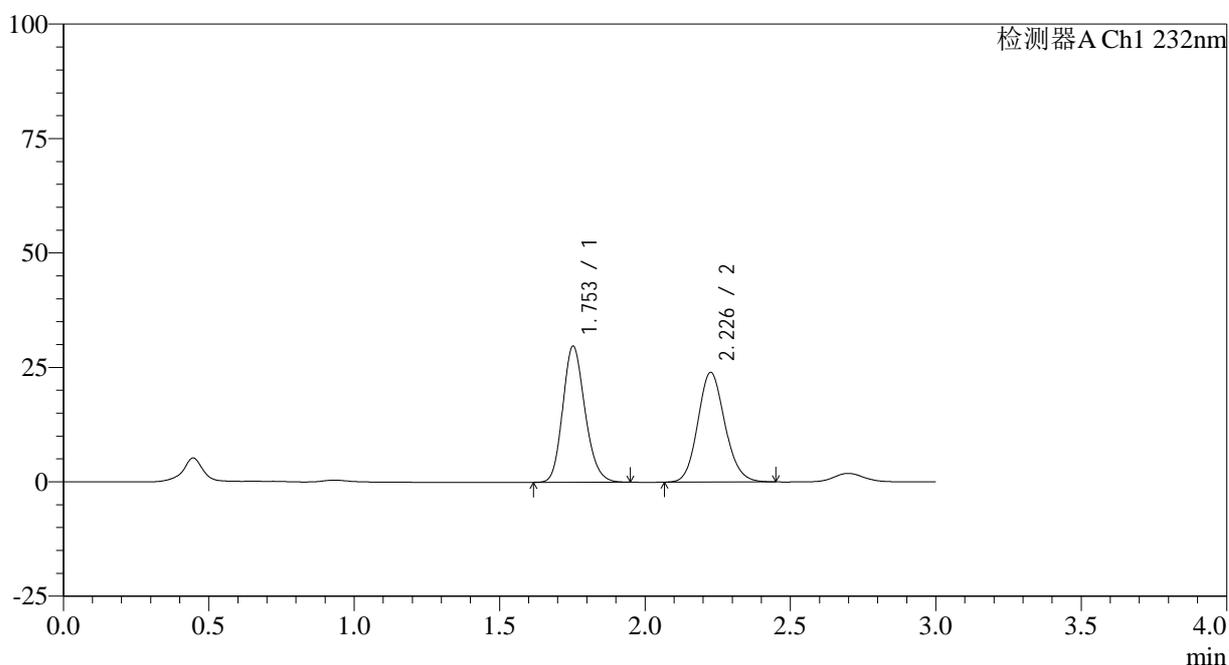
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	170377	51.184	32064	2544	1.175	--
2	2.228	162494	48.816	25137	2772	1.129	3.073
总计		332871	100.000	57201			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1162-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-6  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 19:22:09 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/04/20 09:03:29 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

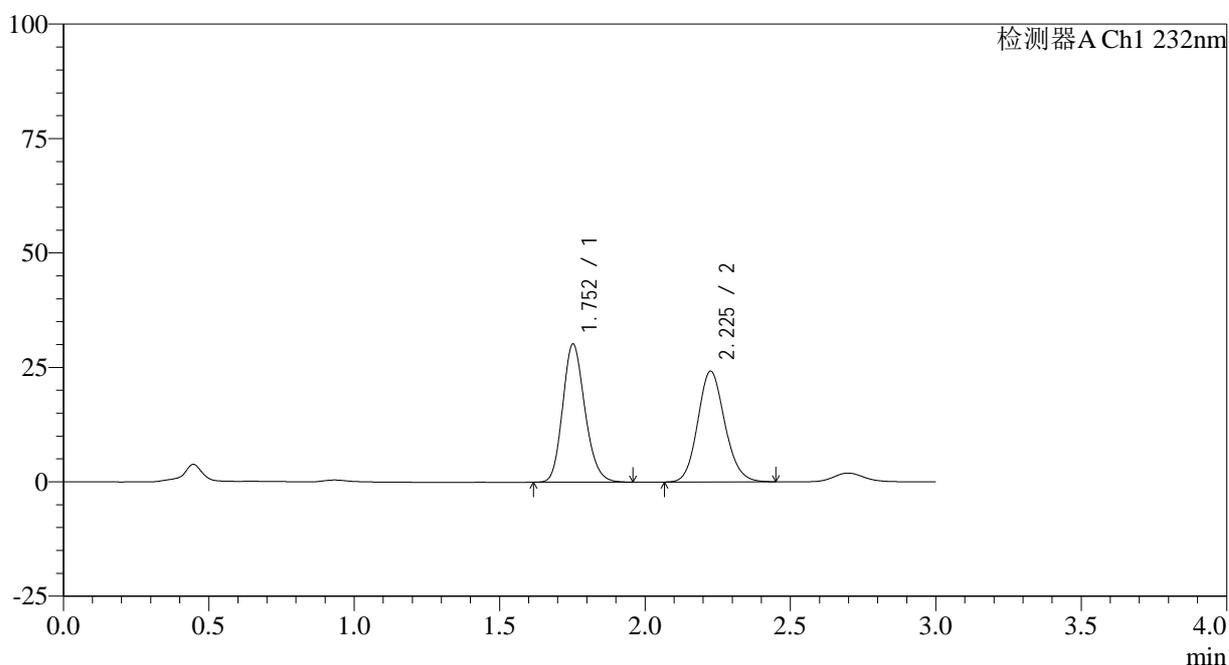
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	158402	50.475	29667	2523	1.174	--
2	2.226	155419	49.525	23870	2752	1.131	3.060
总计		313822	100.000	53538			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1163-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 19:25:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:03:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

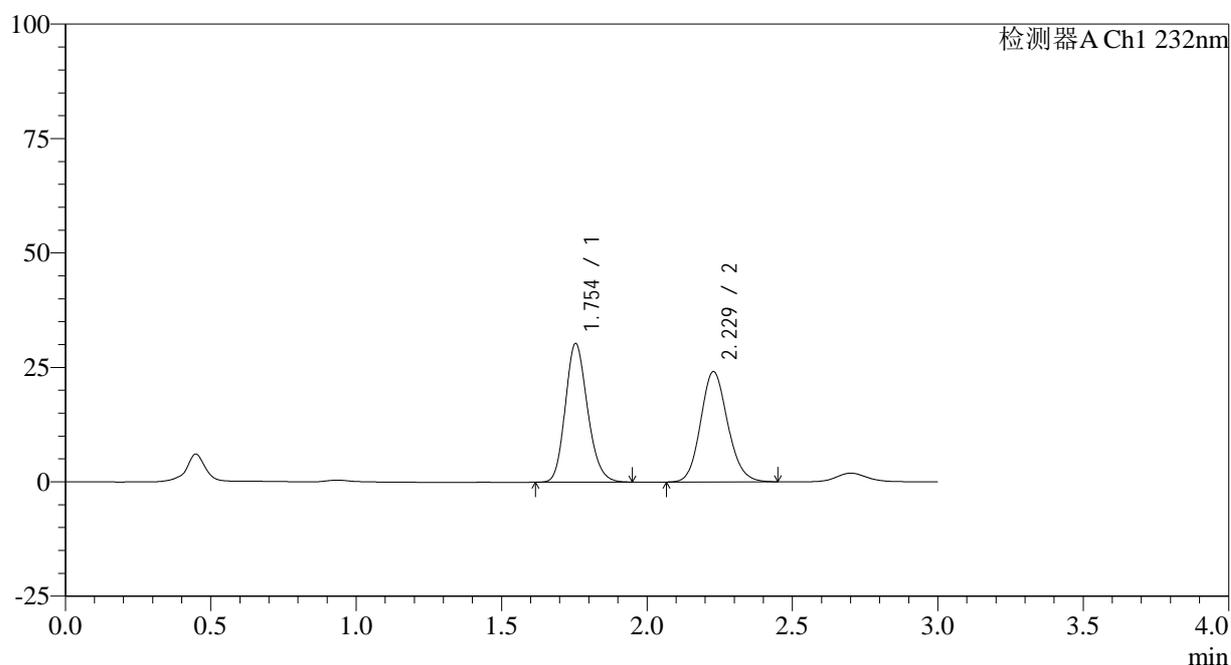
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.752	160844	50.647	30097	2521	1.177	--
2	2.225	156733	49.353	24117	2757	1.129	3.062
总计		317577	100.000	54215			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1164-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-24  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 19:28:57 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/04/20 09:03:34 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

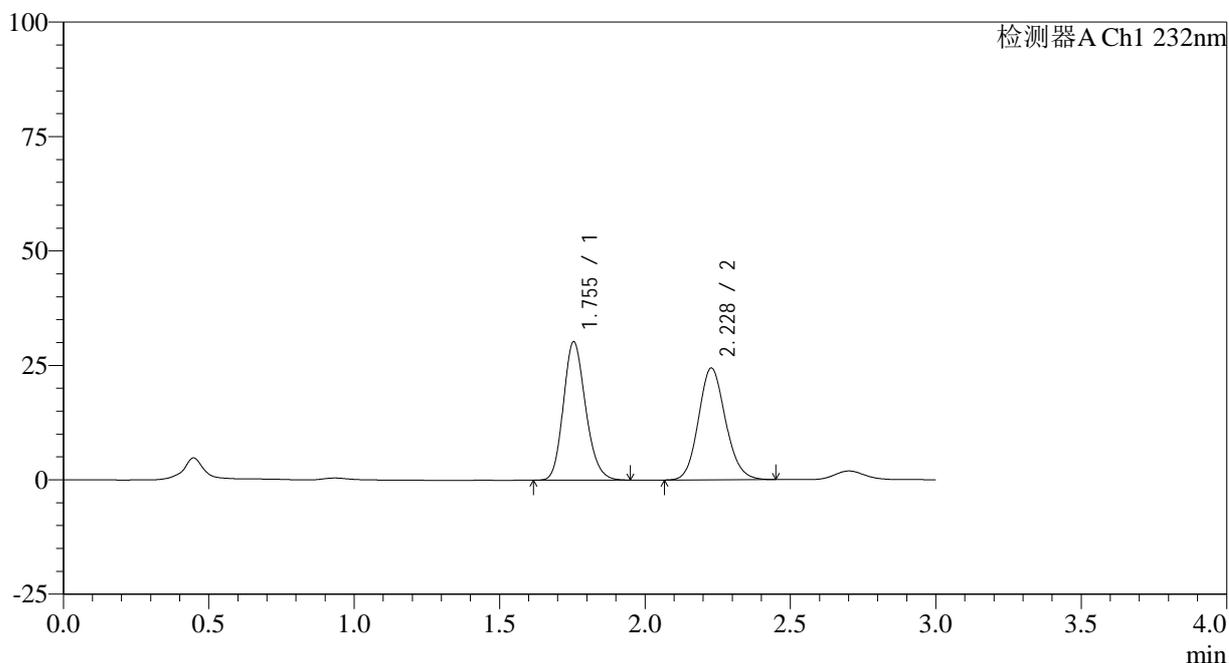
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	161683	50.887	30317	2523	1.177	--
2	2.229	156046	49.113	24092	2762	1.128	3.066
总计		317729	100.000	54409			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1165-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-33  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 19:32:20 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:03:36 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

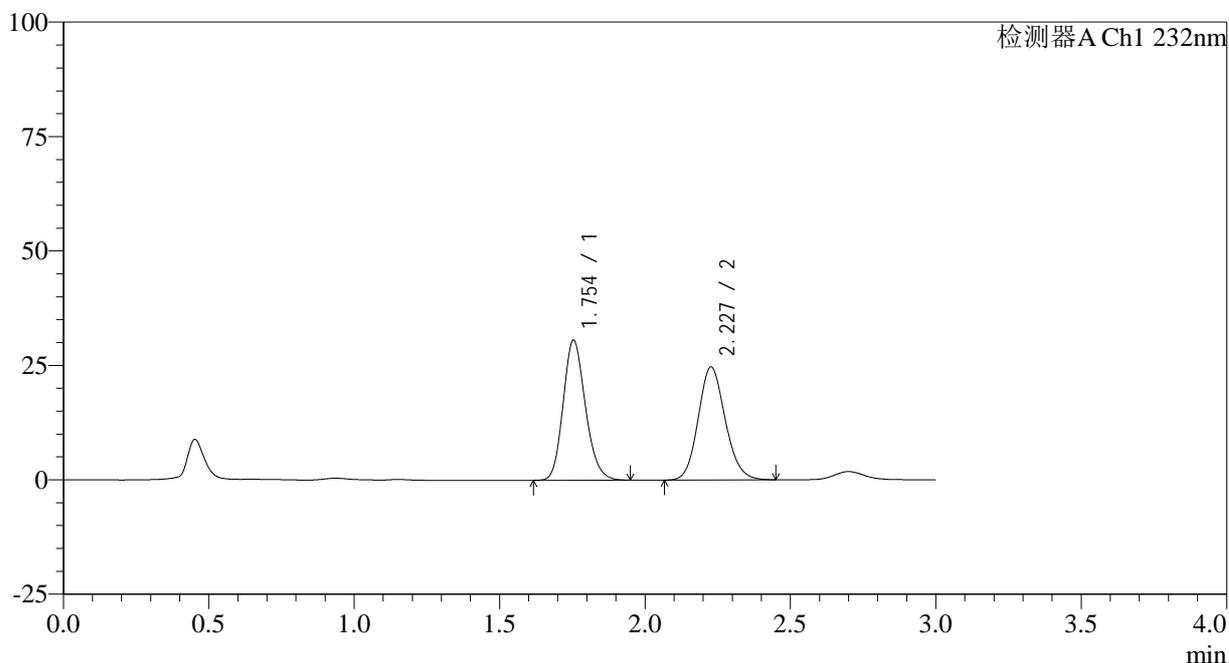
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	161074	50.438	30251	2530	1.176	--
2	2.228	158273	49.562	24413	2759	1.127	3.062
总计		319347	100.000	54664			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1166-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-42  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 19:35:43 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:03:39 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

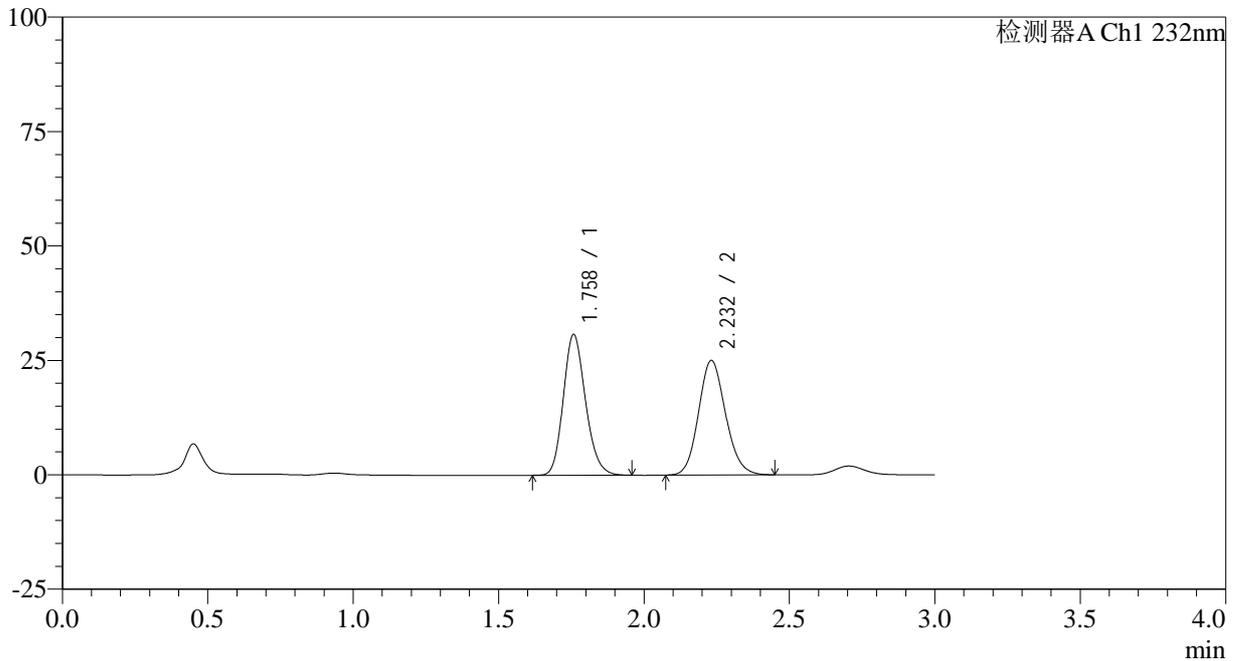
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	162987	50.462	30589	2528	1.175	--
2	2.227	160000	49.538	24624	2754	1.129	3.059
总计		322987	100.000	55213			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1167-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 19:39:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:03:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

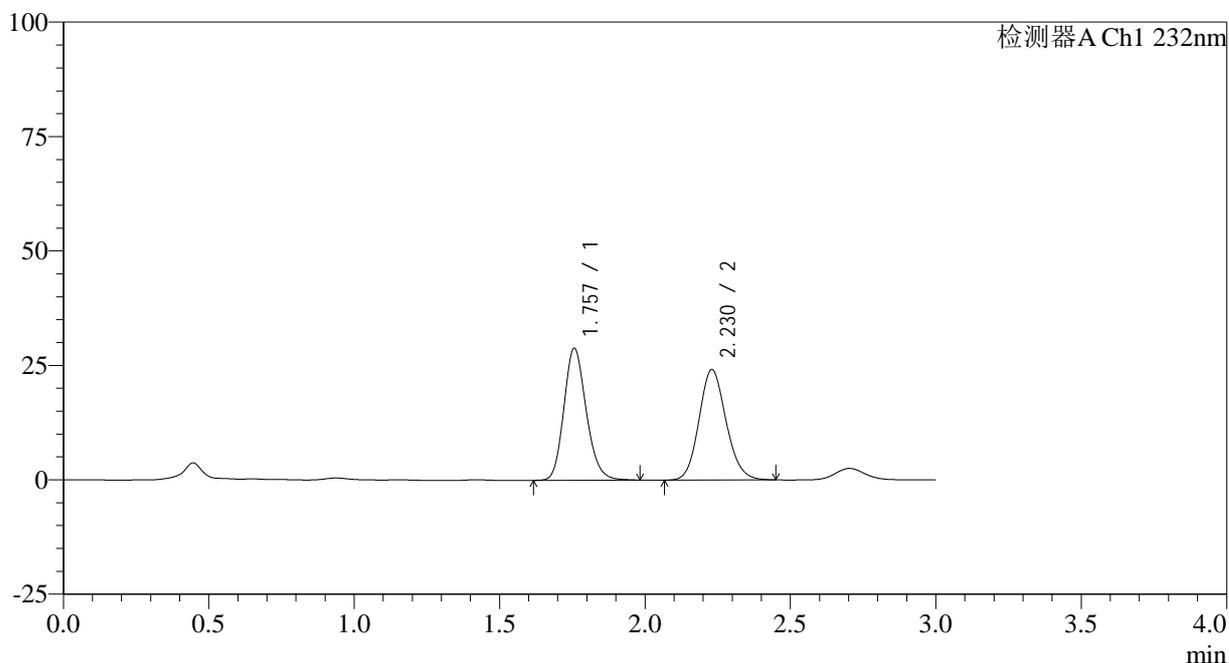
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	163705	50.281	30667	2545	1.176	--
2	2.232	161875	49.719	25017	2775	1.128	3.069
总计		325580	100.000	55684			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1168-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-60min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-7  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 19:42:31 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:03:43 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	154480	49.677	28836	2528	1.179	--
2	2.230	156486	50.323	24150	2758	1.127	3.058
总计		310966	100.000	52986			



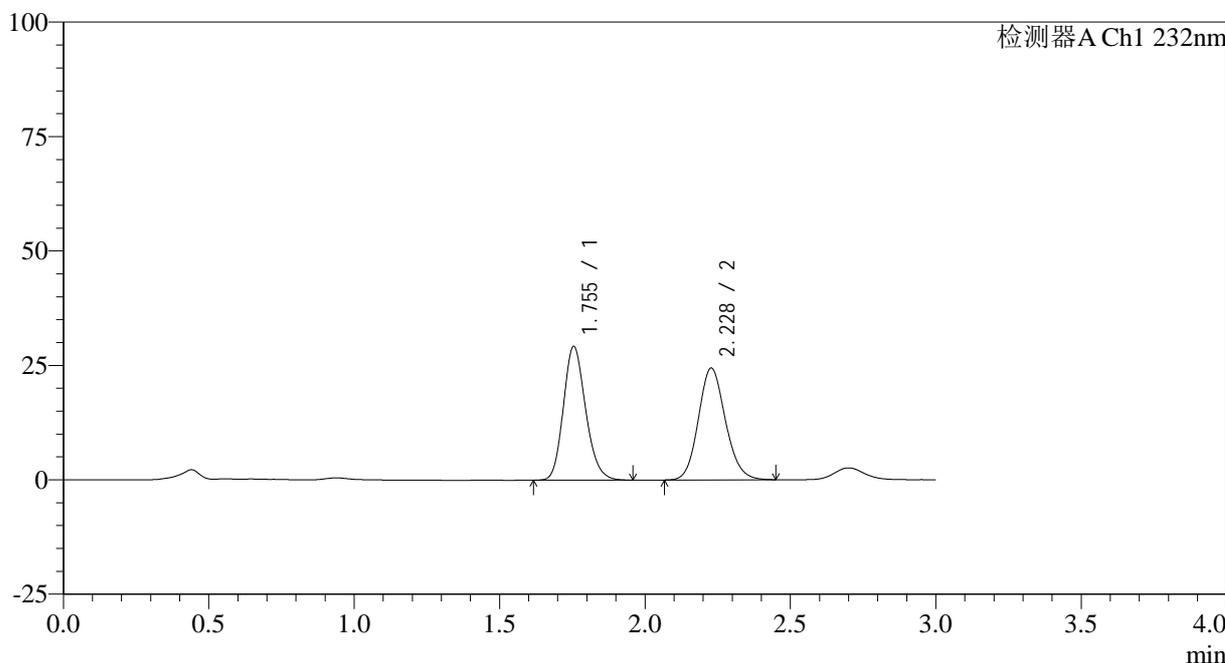
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1169-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 19:45:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:03:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

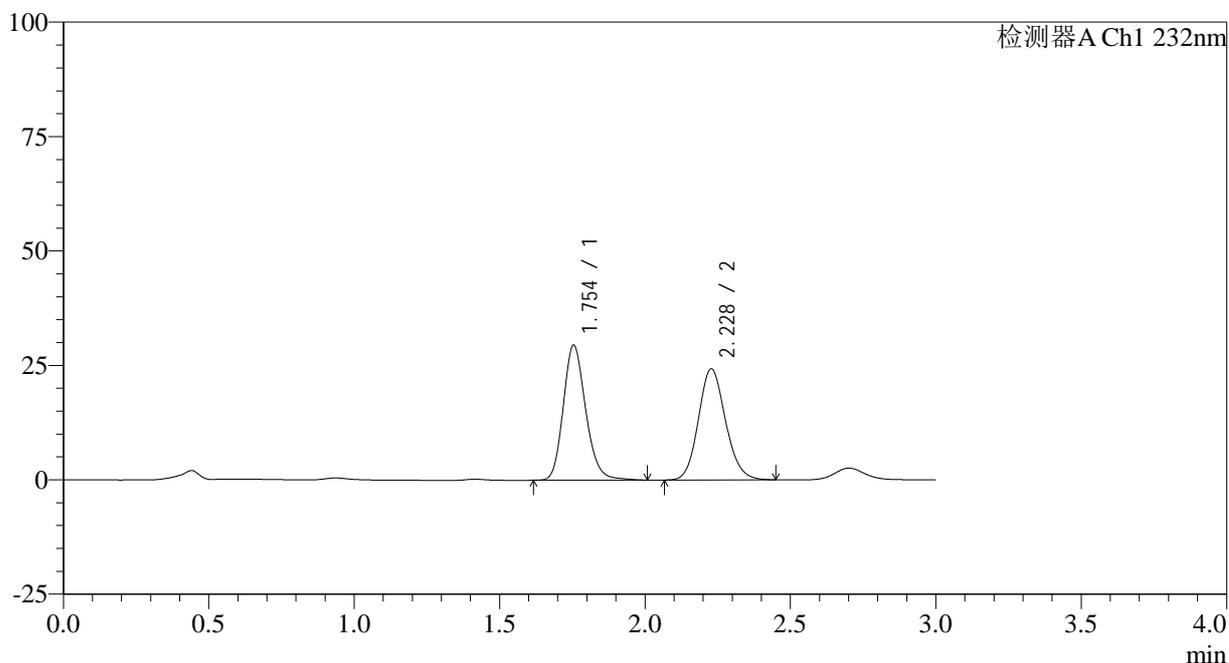
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	155916	49.648	29248	2527	1.176	--
2	2.228	158125	50.352	24398	2765	1.128	3.060
总计		314042	100.000	53646			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1170-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-60min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-25  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 19:49:18 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:03:48 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

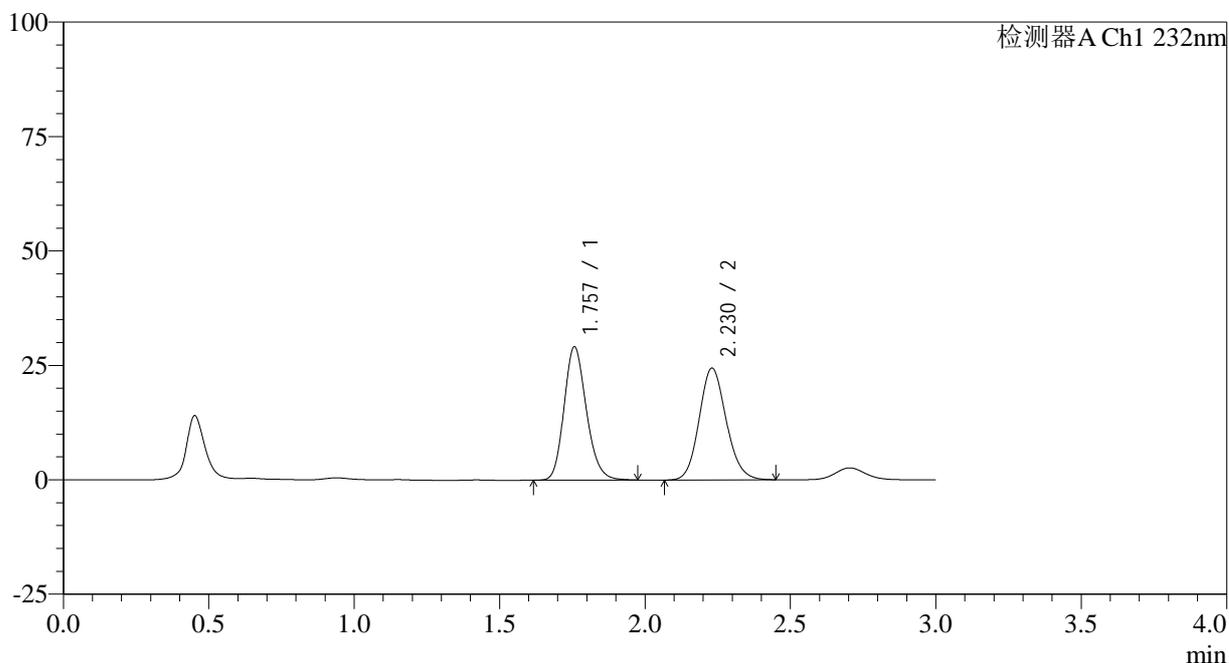
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	158579	50.153	29498	2532	1.186	--
2	2.228	157610	49.847	24267	2746	1.128	3.060
总计		316189	100.000	53764			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1171-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 19:52:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:03:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

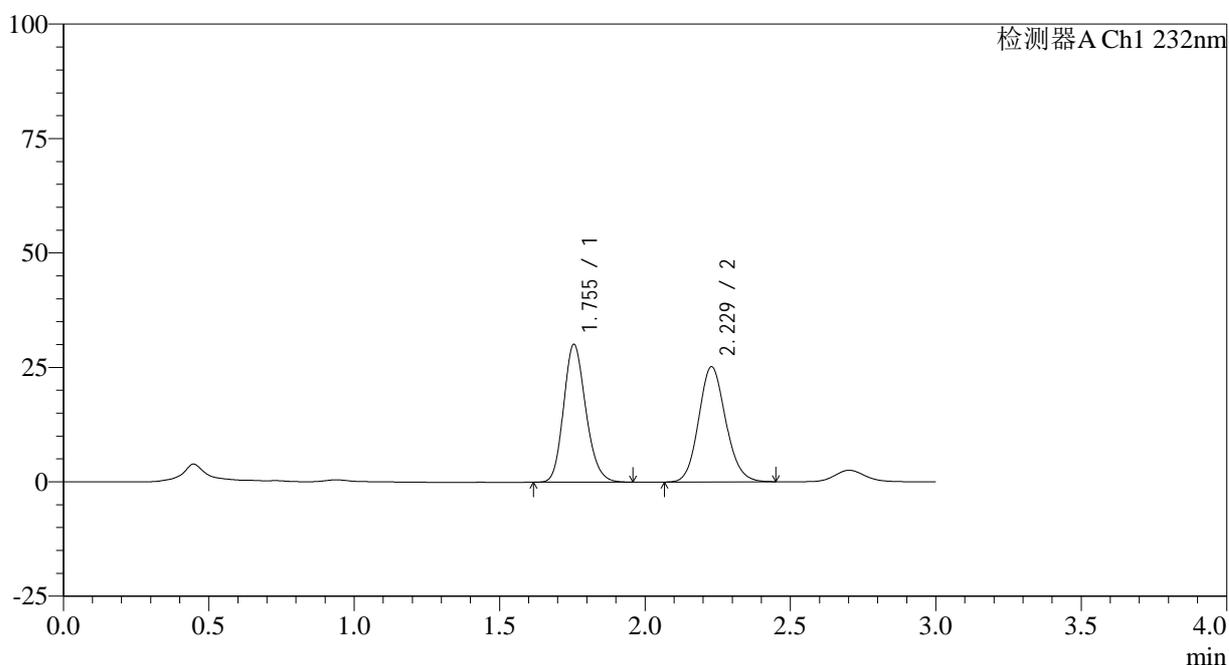
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	156008	49.667	29103	2528	1.180	--
2	2.230	158100	50.333	24441	2772	1.128	3.062
总计		314108	100.000	53544			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1172-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-43  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 19:56:05 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:03:53 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	160303	49.592	30129	2537	1.176	--
2	2.229	162942	50.408	25167	2766	1.126	3.065
总计		323245	100.000	55296			



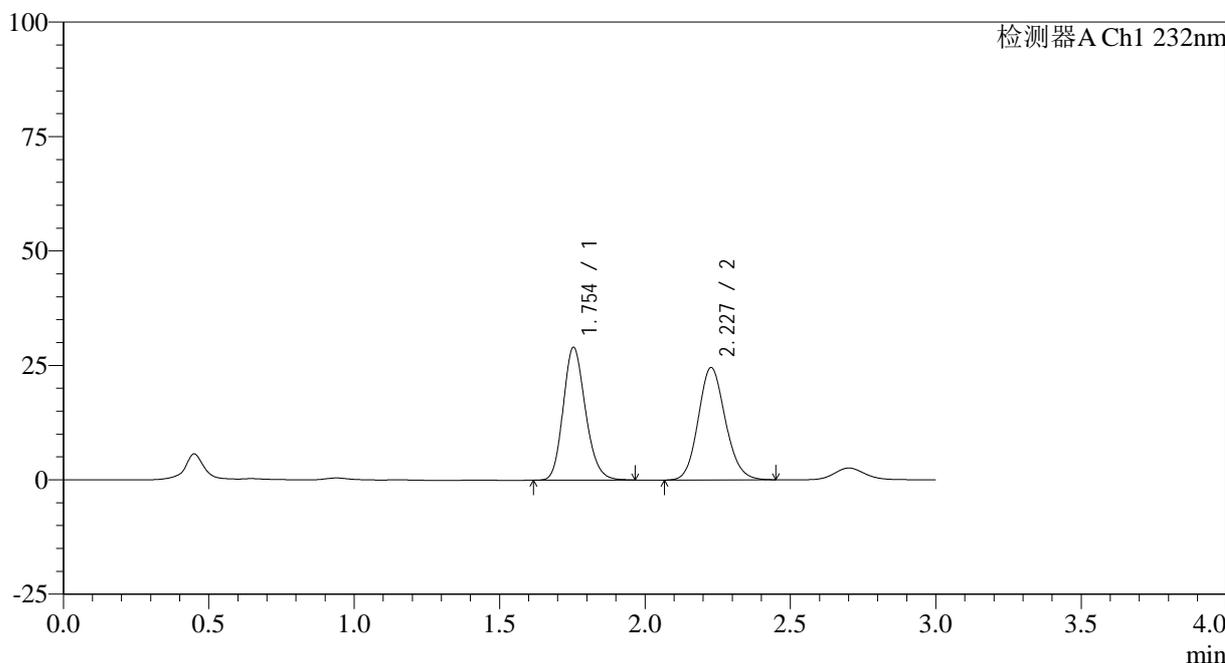
# SMF-4068

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1173-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 19:59:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:03:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

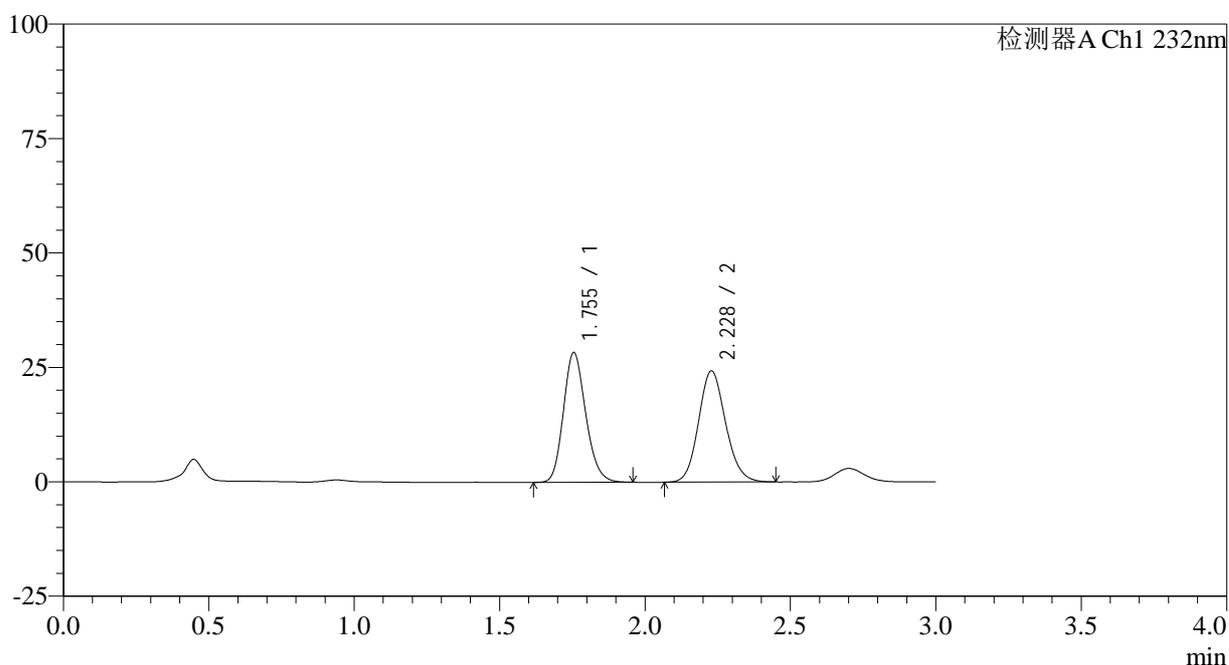
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	154919	49.286	29025	2525	1.177	--
2	2.227	159405	50.714	24516	2742	1.127	3.056
总计		314324	100.000	53542			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1174-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-JX-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-8  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 20:02:54 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/04/20 09:03:58 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

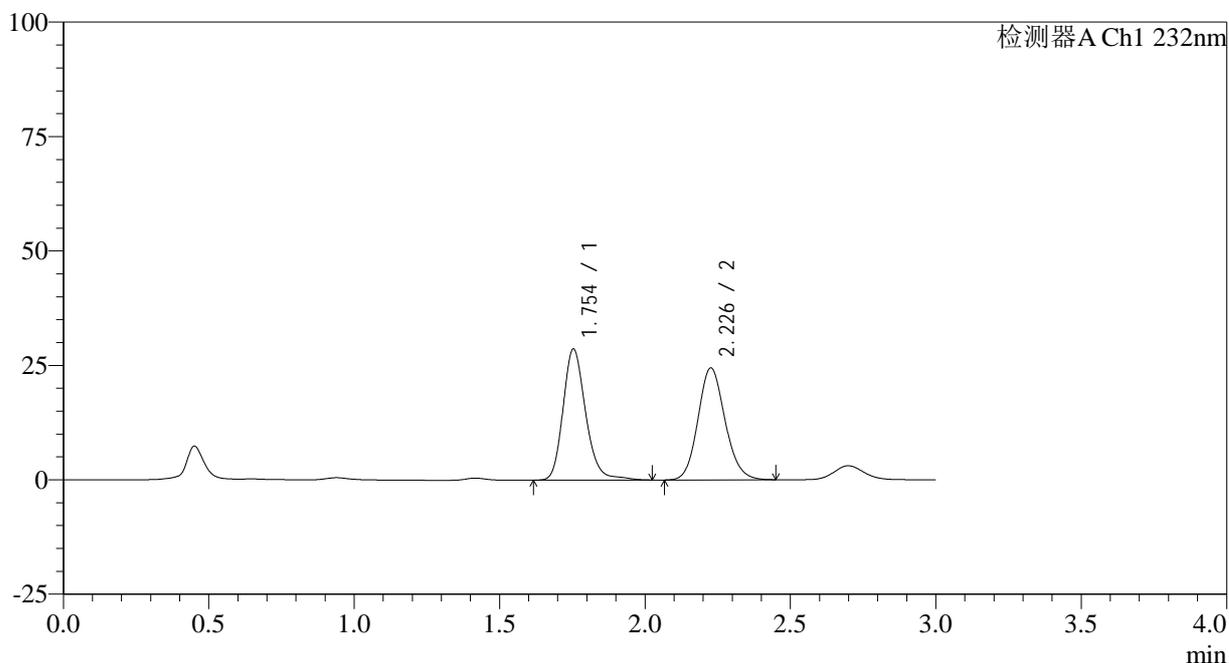
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	151404	49.020	28372	2523	1.176	--
2	2.228	157459	50.980	24306	2763	1.127	3.061
总计		308863	100.000	52678			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1175-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-JX-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-17  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 20:06:19 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:04:01 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

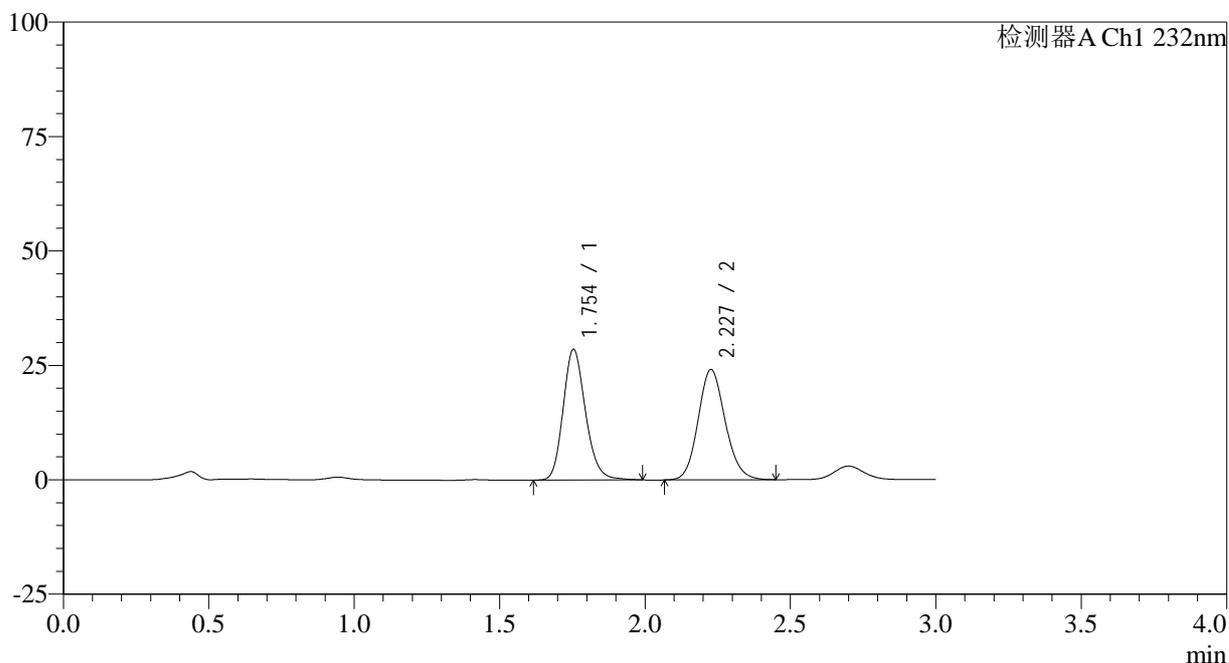
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	155795	49.568	28655	2529	1.199	--
2	2.226	158511	50.432	24386	2760	1.128	3.059
总计		314306	100.000	53041			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1176-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-JX-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-26  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 20:09:43 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:04:03 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

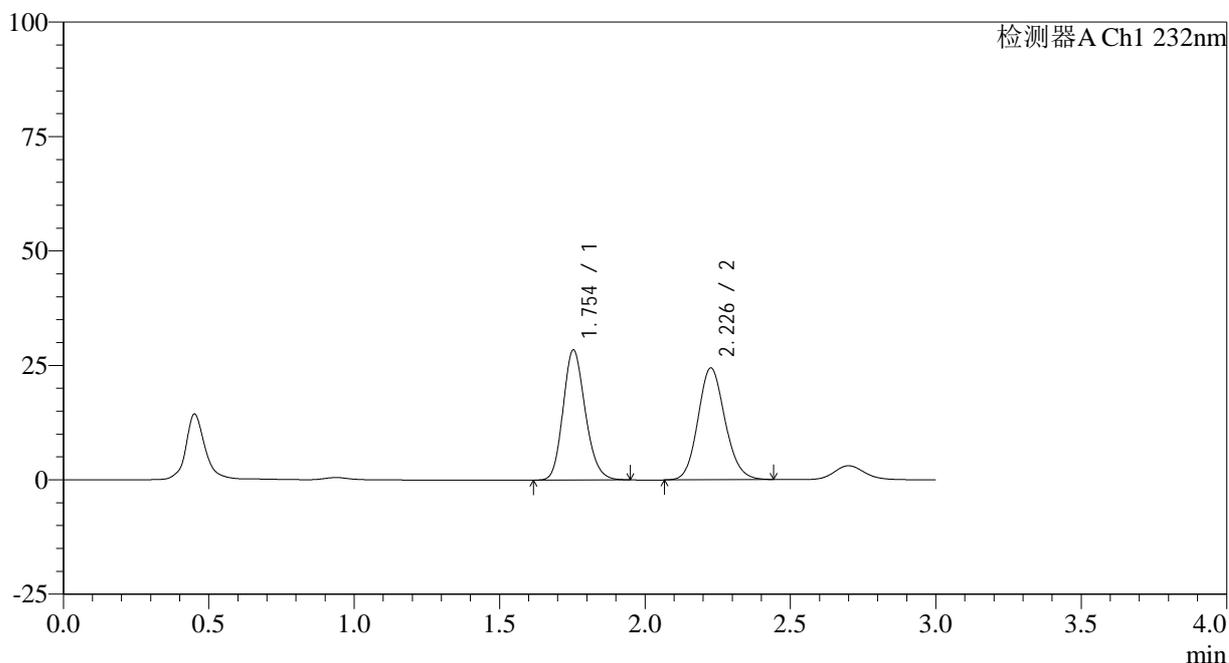
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	153223	49.530	28568	2533	1.185	--
2	2.227	156133	50.470	24054	2764	1.129	3.063
总计		309357	100.000	52622			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1177-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-JX-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-35  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/19 20:13:08 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/04/20 09:04:06 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	151219	48.889	28413	2536	1.174	--
2	2.226	158092	51.111	24351	2760	1.127	3.062
总计		309311	100.000	52764			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1178-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb

样品瓶号: 3-44

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/19 20:16:32

实验者: xiexinhui

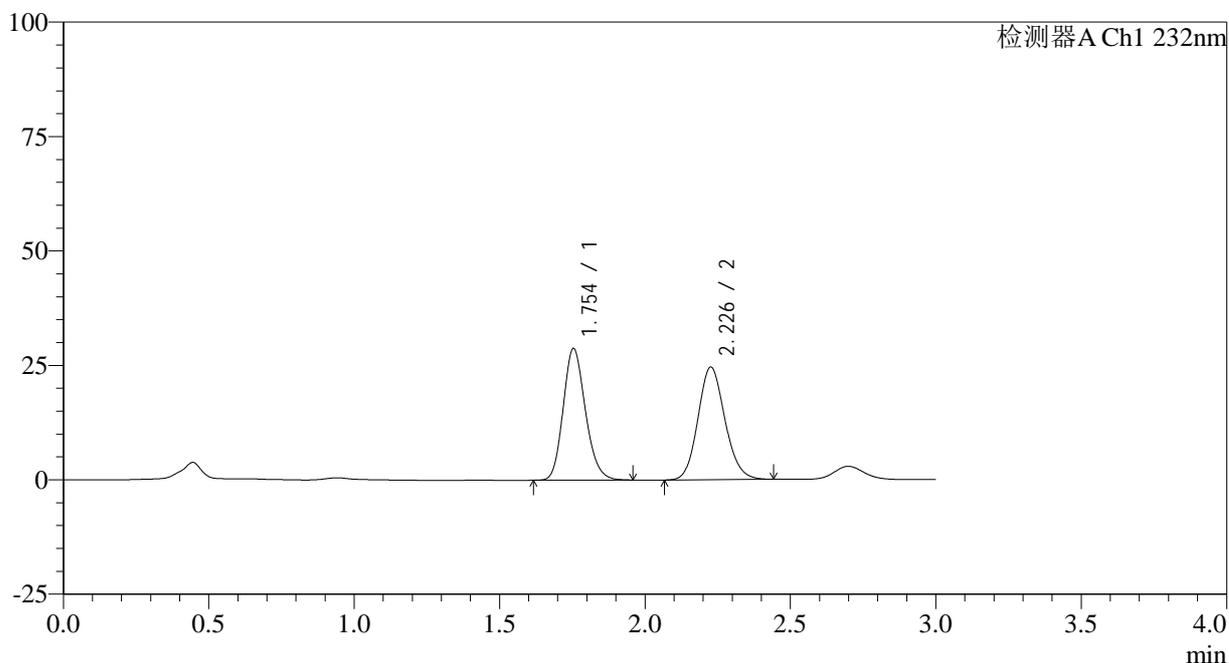
处理时间 (V2): 2024/04/20 09:04:08

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	153255	49.091	28780	2533	1.176	--
2	2.226	158934	50.909	24514	2765	1.126	3.059
总计		312189	100.000	53294			



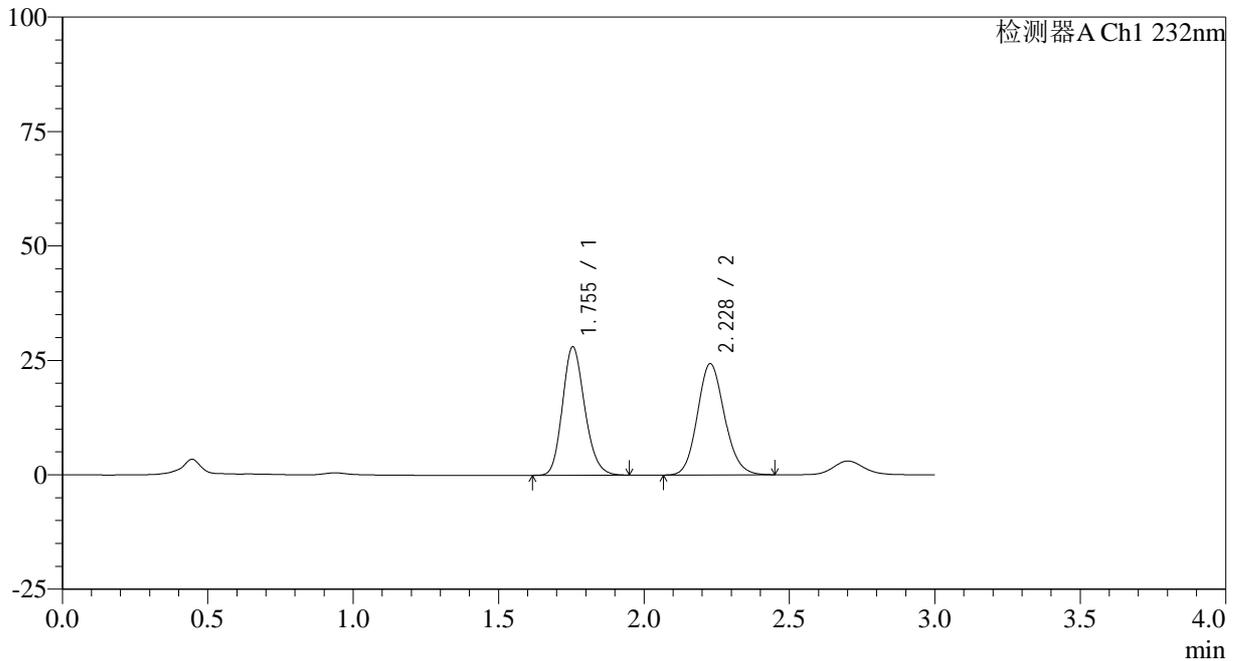
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C    波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1179-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 50 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 20:19:56                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:04:10              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

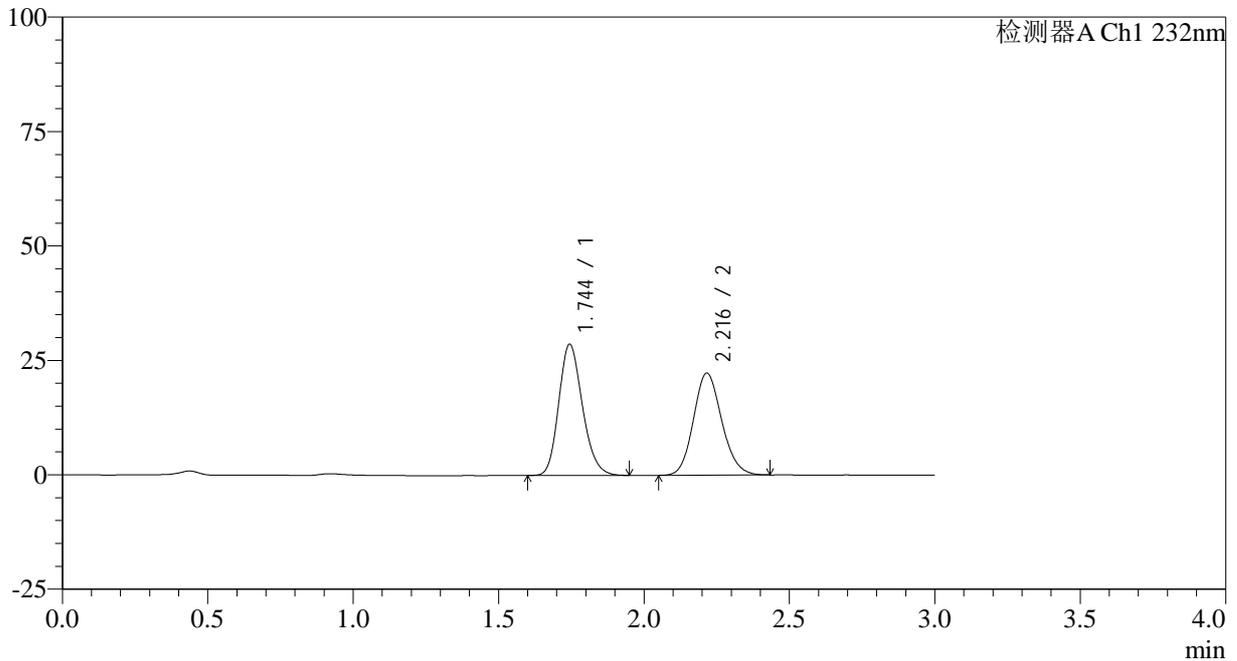
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	149599	48.681	28081	2528	1.175	--
2	2.228	157708	51.319	24276	2752	1.128	3.056
总计		307307	100.000	52357			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1180-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 20:23:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:04:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

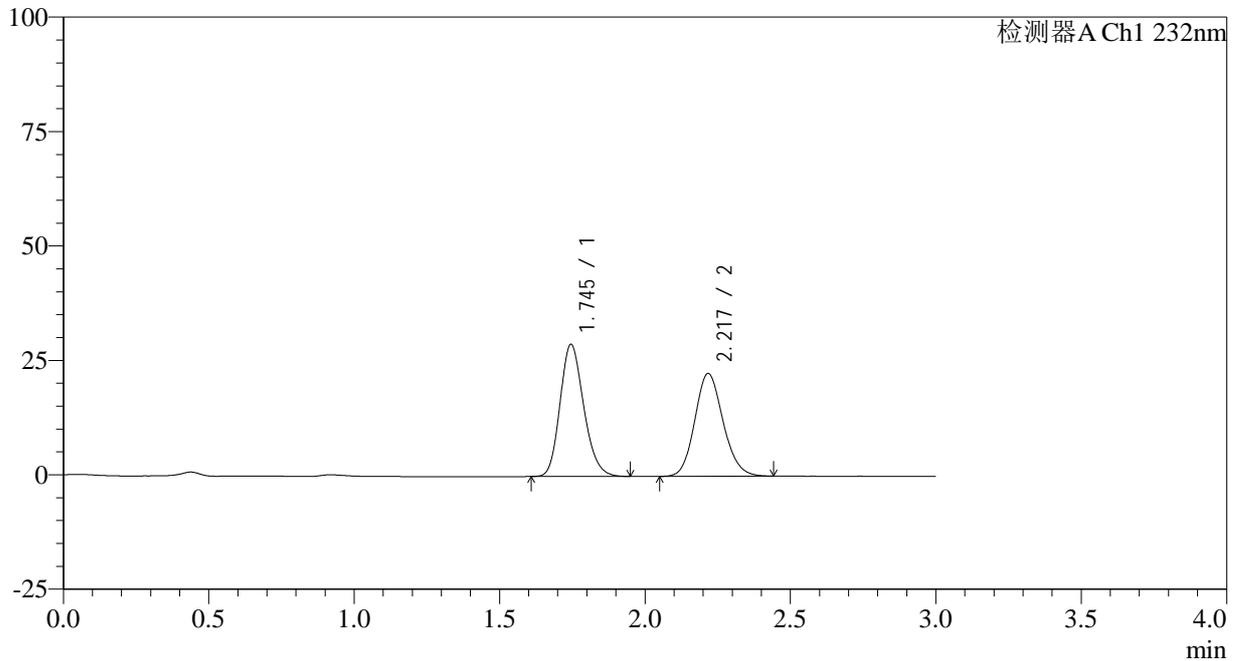
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	162320	51.812	28612	2209	1.192	--
2	2.216	150968	48.188	22273	2490	1.133	2.893
总计		313288	100.000	50884			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 28-12/31-1181-2 - zzp-2023120823p-rcqx-shui-0.2twjz-jf75z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240419-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240419-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 20:26:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:04:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	163597	51.847	28854	2206	1.189	--
2	2.217	151943	48.153	22369	2492	1.134	2.892
总计		315541	100.000	51223			