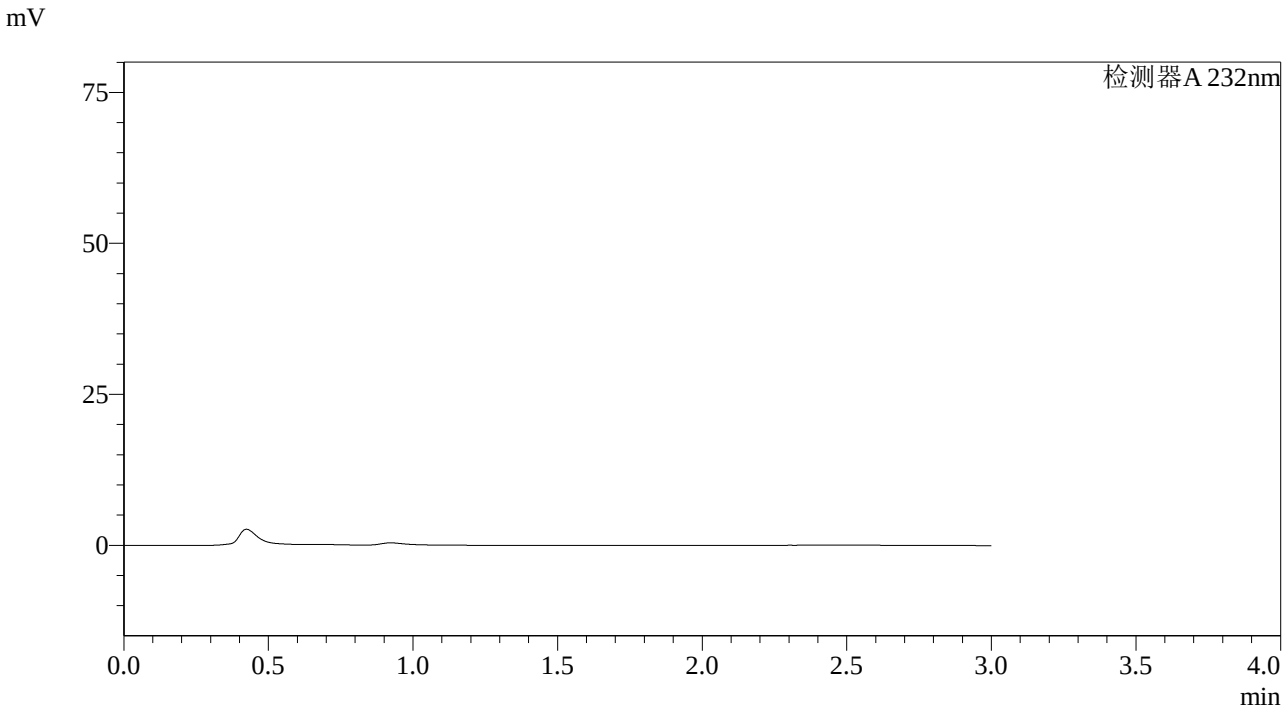
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-679-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 11:30:16 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:51:12 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

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

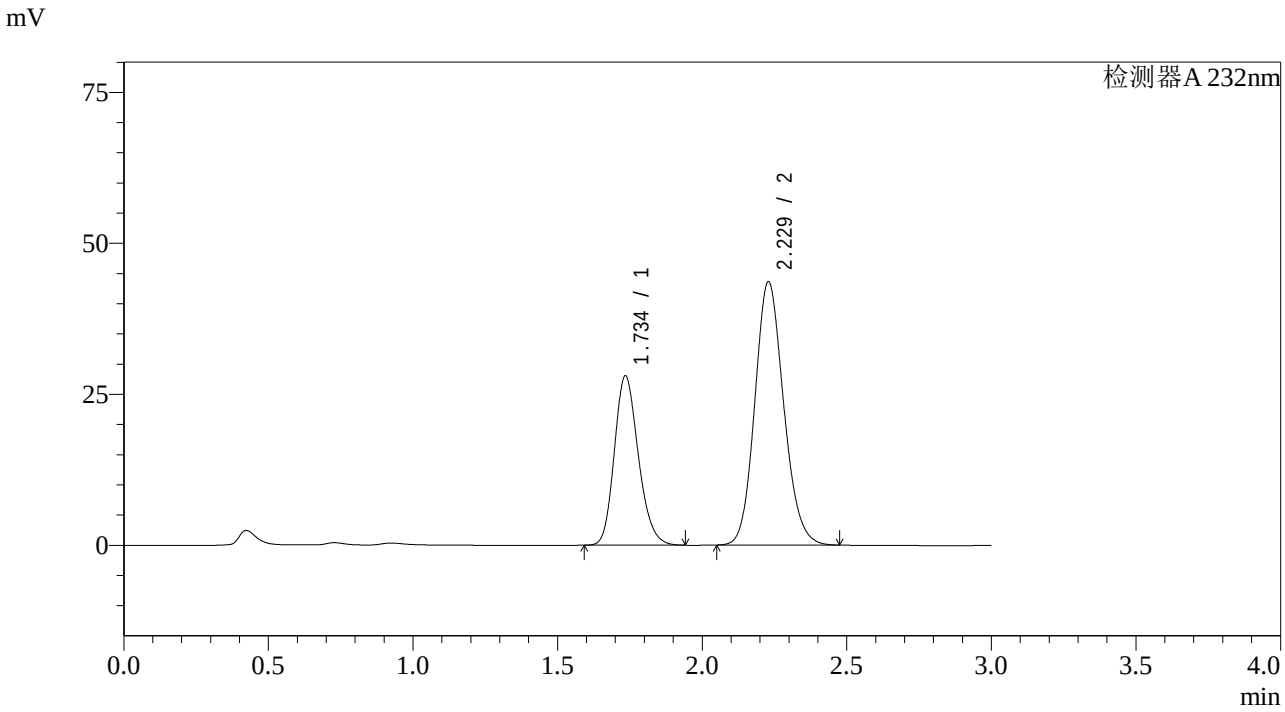
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-680-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 11:33:41　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:51:17　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	161842	34.803	27885	2108	1.197	--
2	2.229	303182	65.197	43627	2405	1.136	2.974
总计		465025	100.000	71512			

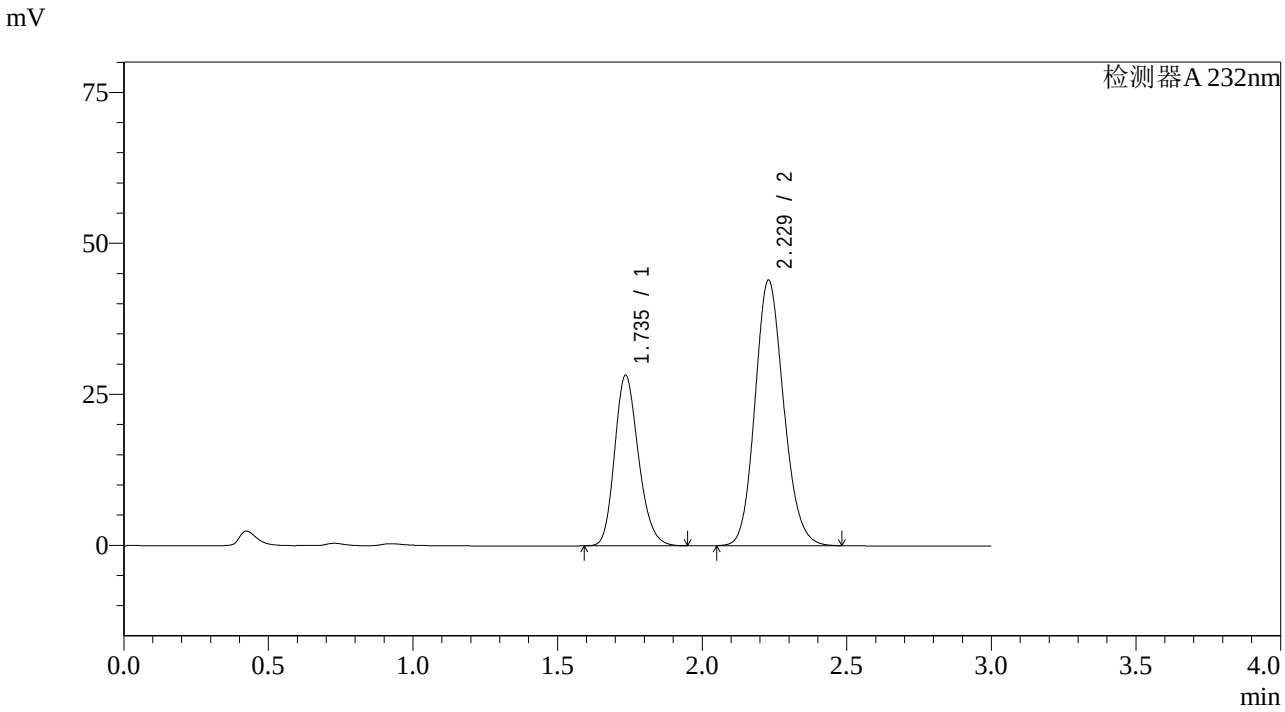
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-681-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 11:37:06 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:51:20 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	161797	34.762	28141	2145	1.200	--
2	2.229	303646	65.238	43988	2439	1.141	2.994
总计		465443	100.000	72129			

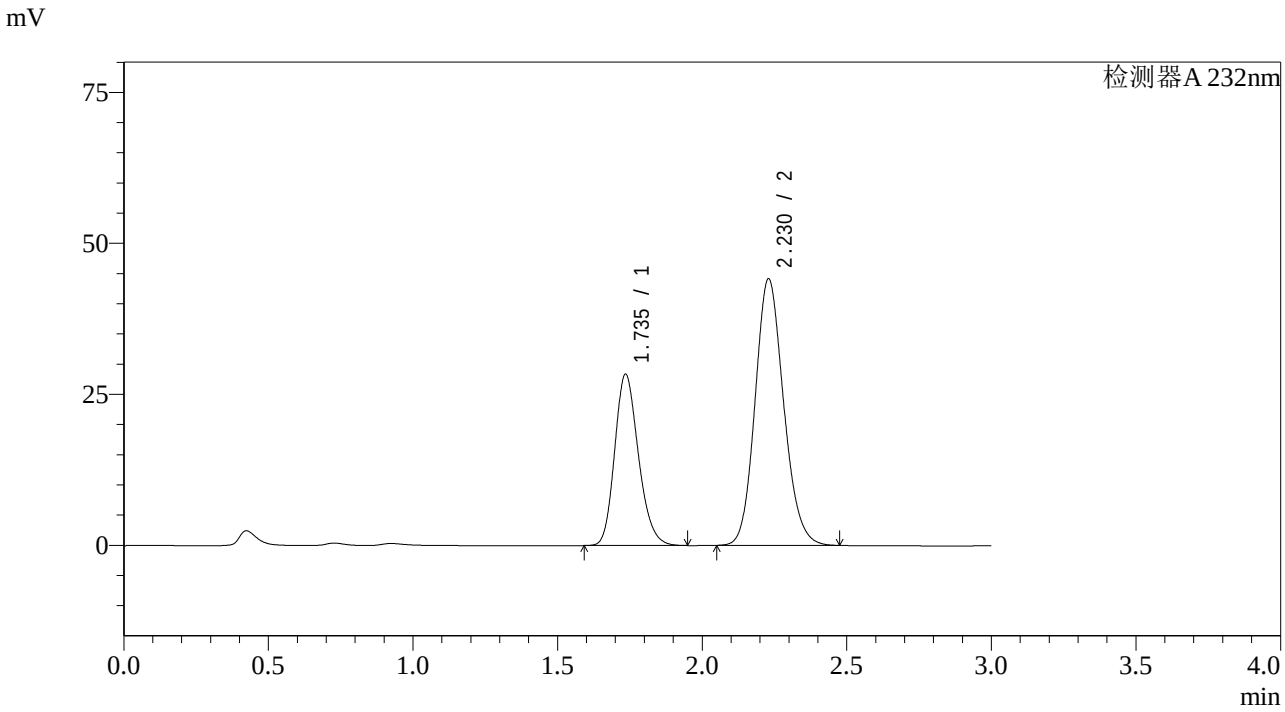
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-682-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 11:40:32 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:51:23 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	162063	34.801	28256	2157	1.203	--
2	2.230	303622	65.199	44162	2458	1.141	3.005
总计		465685	100.000	72418			

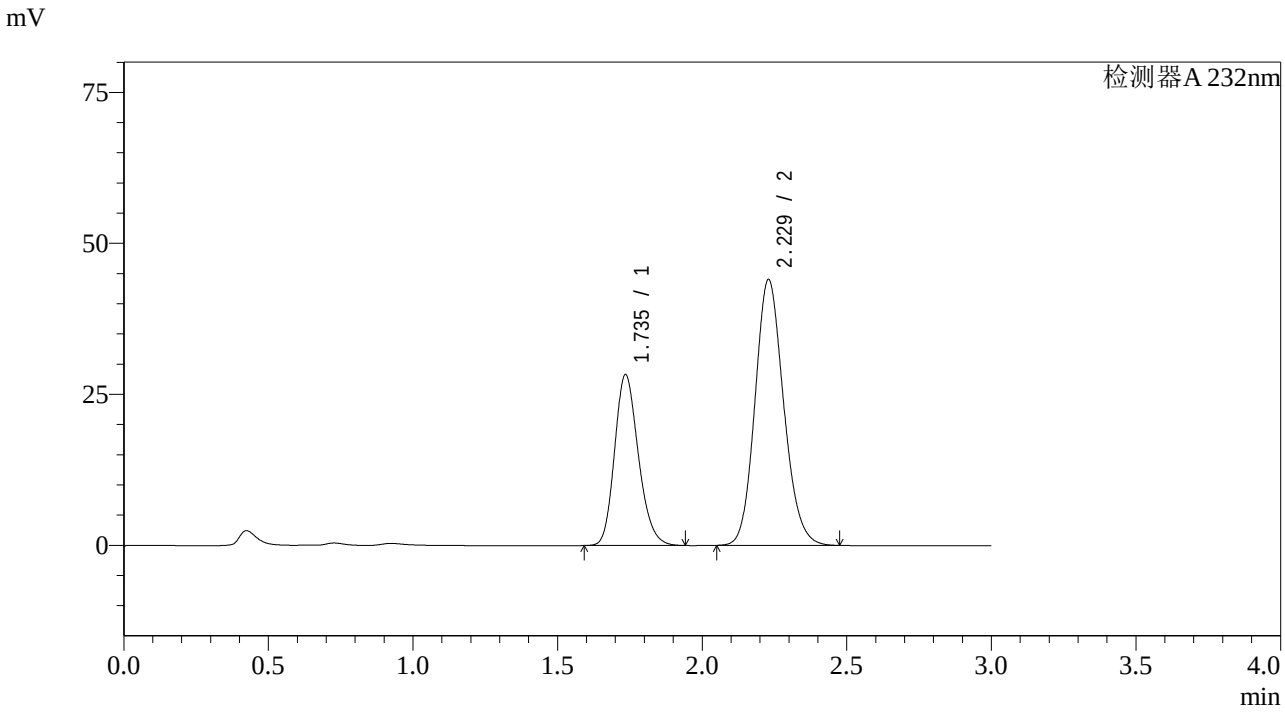
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-683-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 11:43:58 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:51:25 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	162011	34.779	28174	2147	1.200	--
2	2.229	303824	65.221	44041	2441	1.140	2.996
总计		465835	100.000	72215			

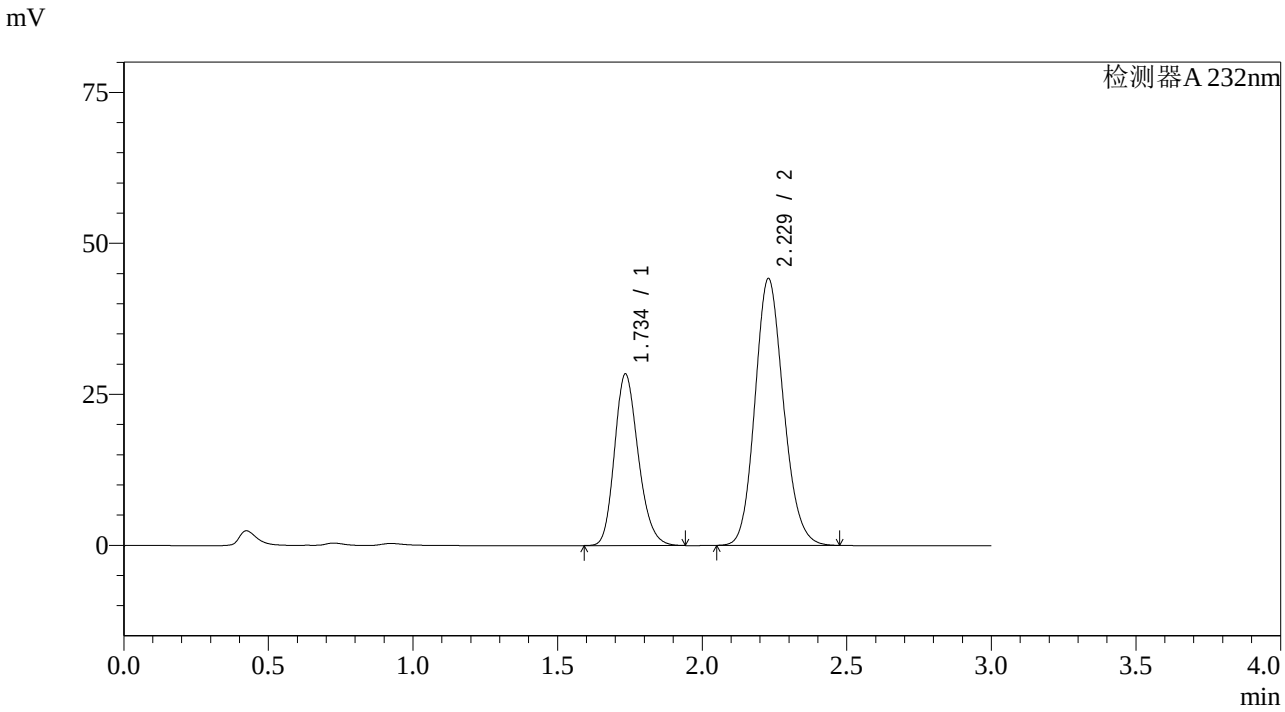
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-684-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 11:47:24 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:51:28 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	162282	34.828	28249	2155	1.203	--
2	2.229	303676	65.172	44202	2462	1.142	3.007
总计		465958	100.000	72451			

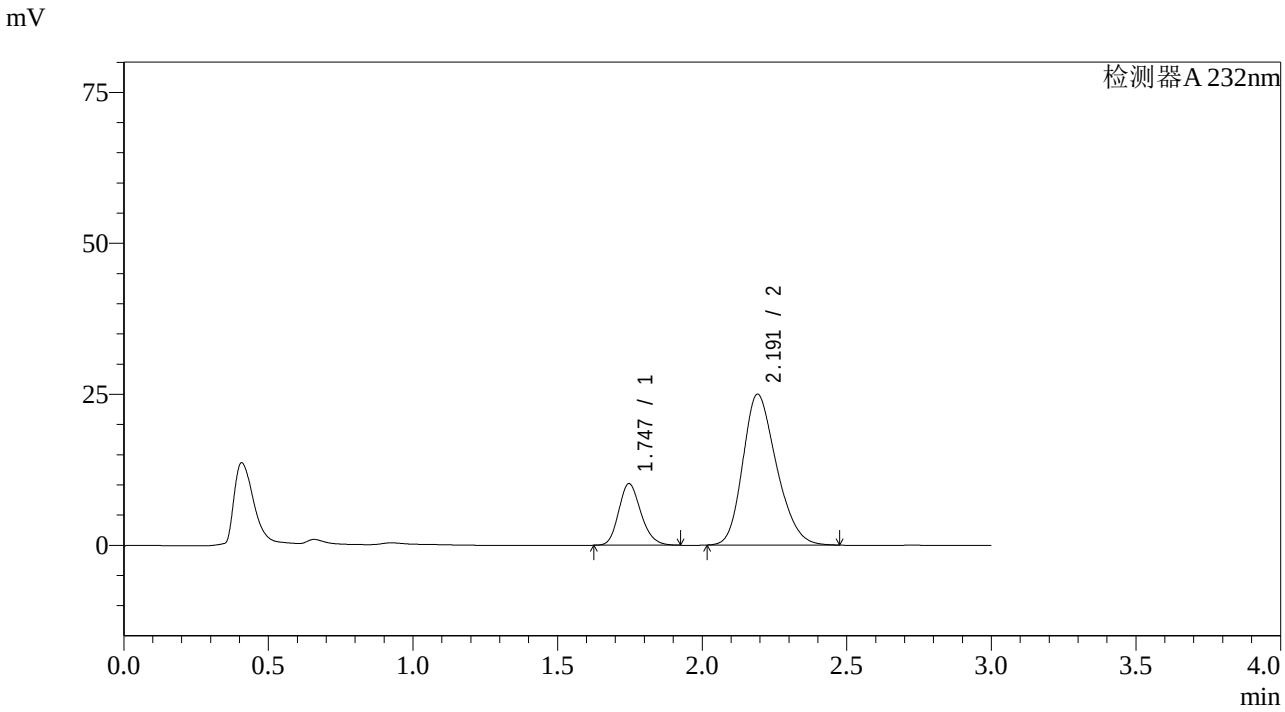
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-685-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 11:50:49 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:51:31 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	54534	21.221	10211	2496	1.187	--
2	2.191	202445	78.779	24951	1685	1.231	2.517
总计		256979	100.000	35162			

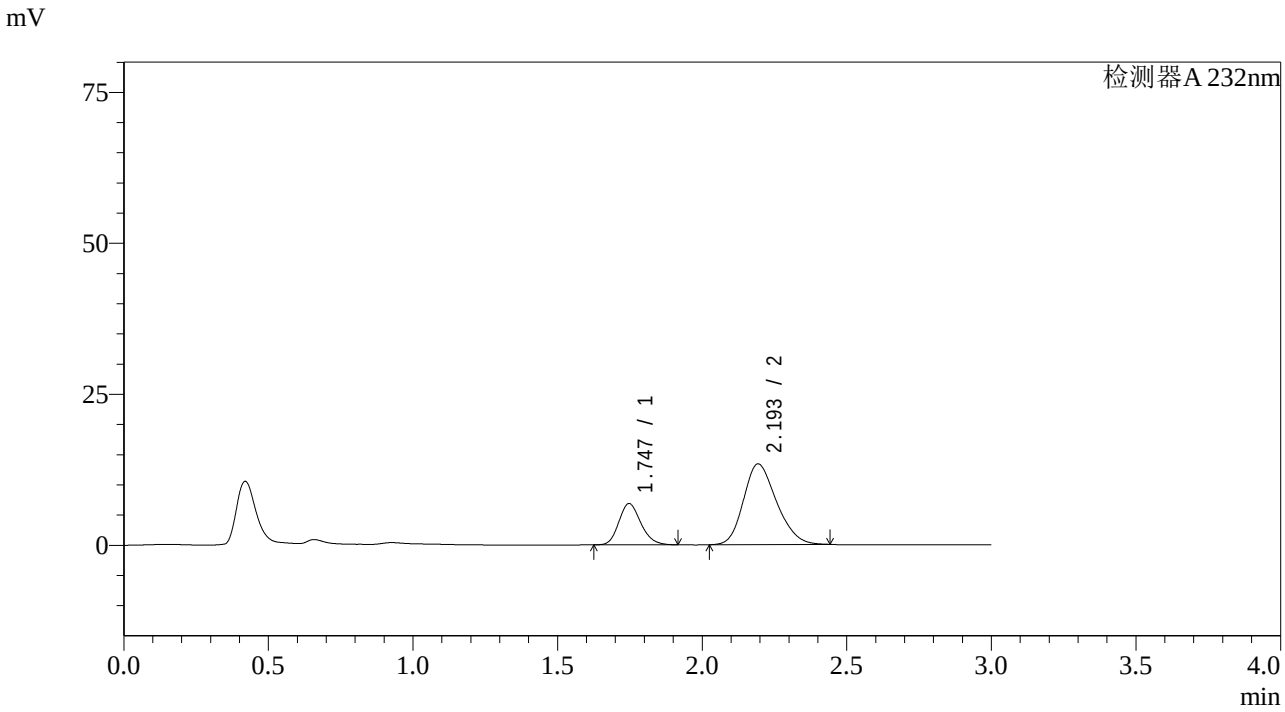
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-686-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 11:54:14 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:51:33 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	36272	25.438	6842	2530	1.183	--
2	2.193	106319	74.562	13339	1740	1.216	2.557
总计		142591	100.000	20181			

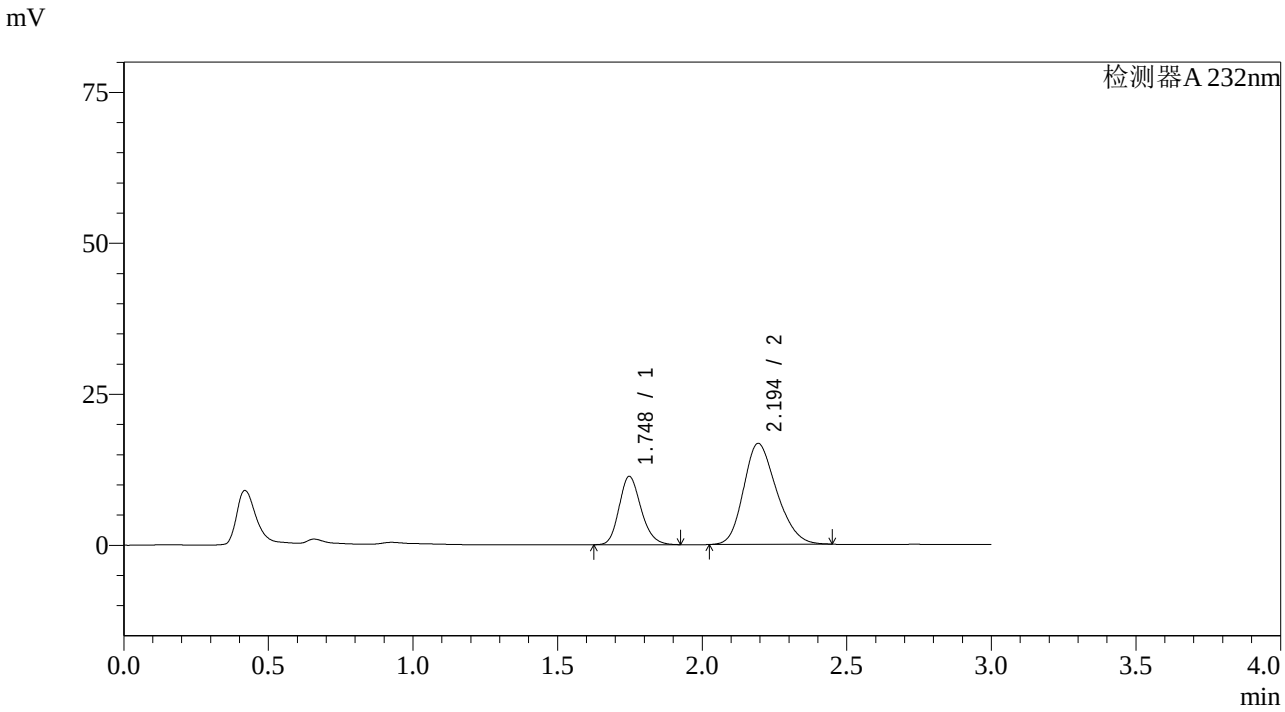
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-687-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 11:57:38 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:51:36 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	59703	30.960	11316	2566	1.185	--
2	2.194	133136	69.040	16696	1742	1.222	2.560
总计		192840	100.000	28012			

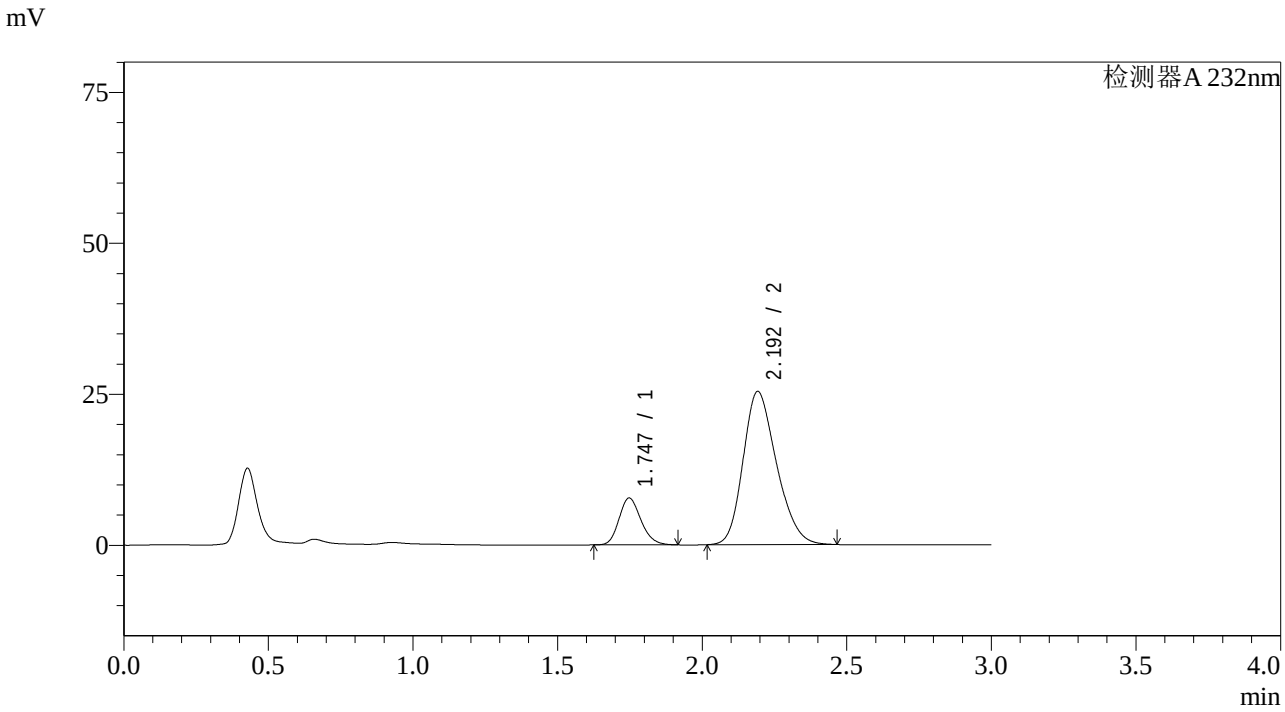
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-688-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 50 μl
版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 12:01:03
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:51:38
处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	41088	16.753	7772	2548	1.186	--
2	2.192	204172	83.247	25316	1709	1.231	2.537
总计		245260	100.000	33088			

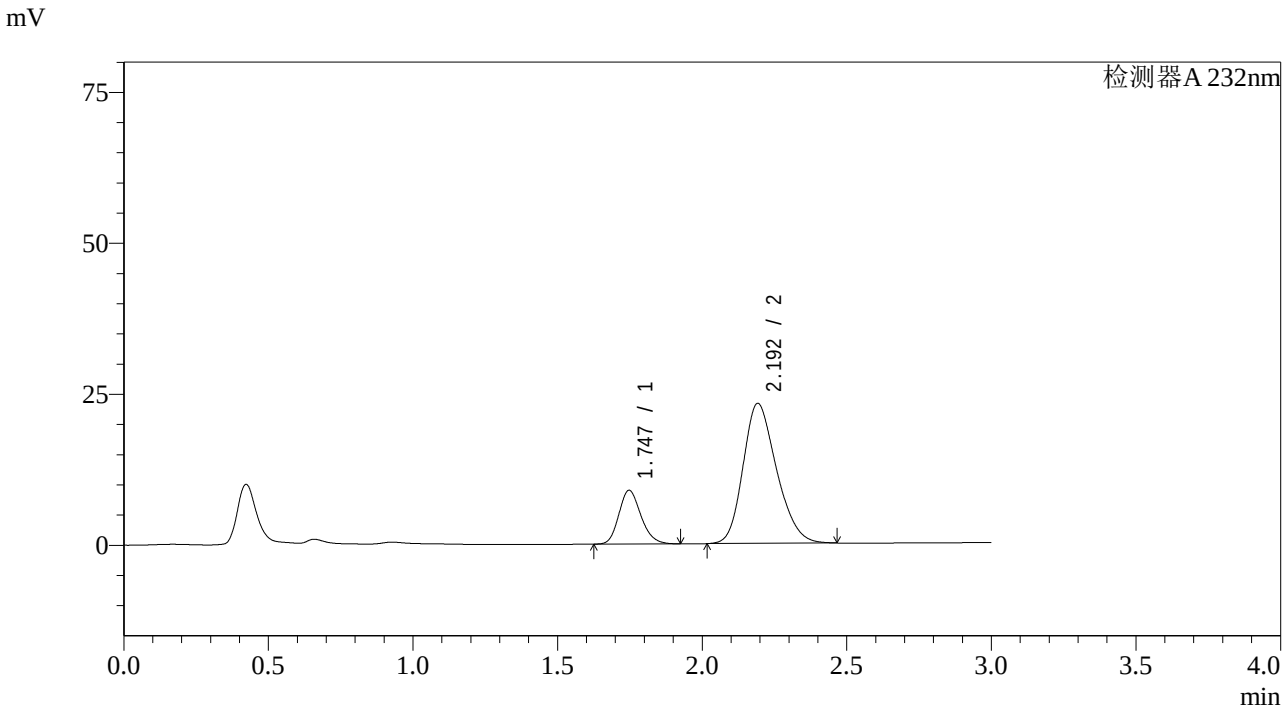
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-689-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 12:04:27 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:51:41 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	47305	20.205	8905	2525	1.187	--
2	2.192	186820	79.795	23136	1705	1.227	2.533
总计		234125	100.000	32041			

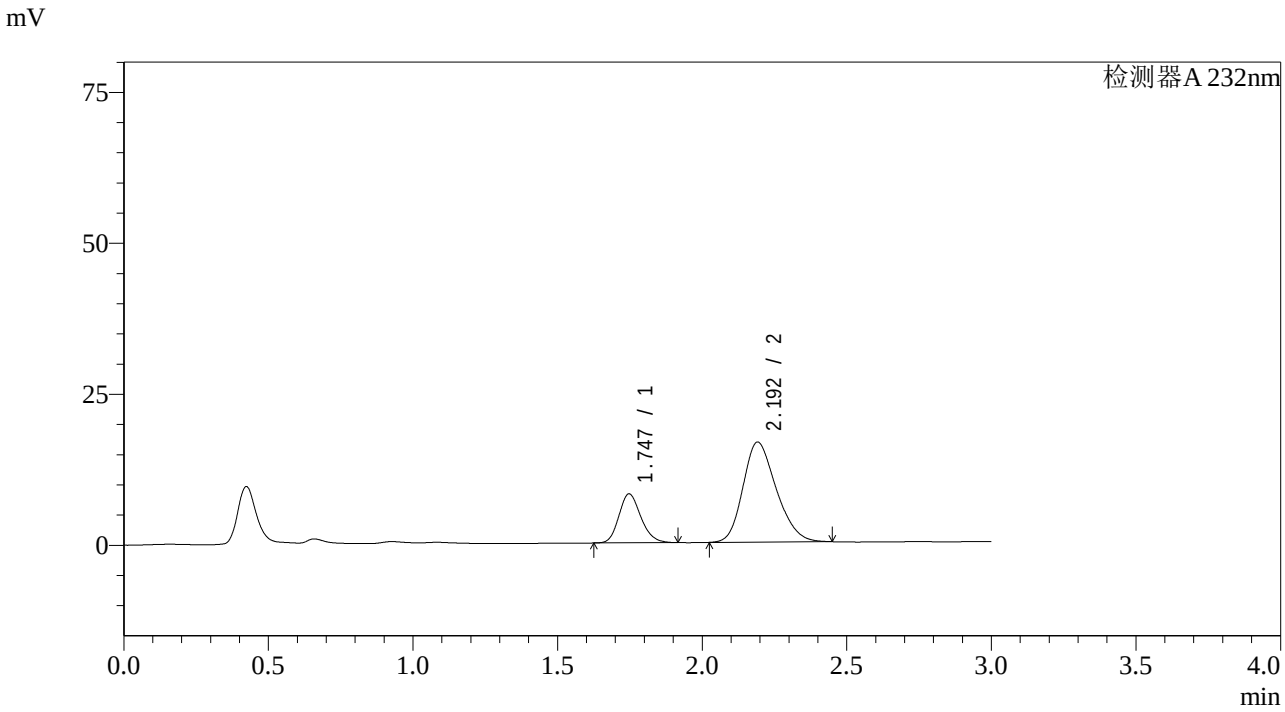
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-690-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 12:07:52 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:51:43 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	42878	24.418	8116	2553	1.185	--
2	2.192	132721	75.582	16537	1717	1.227	2.542
总计		175599	100.000	24653			

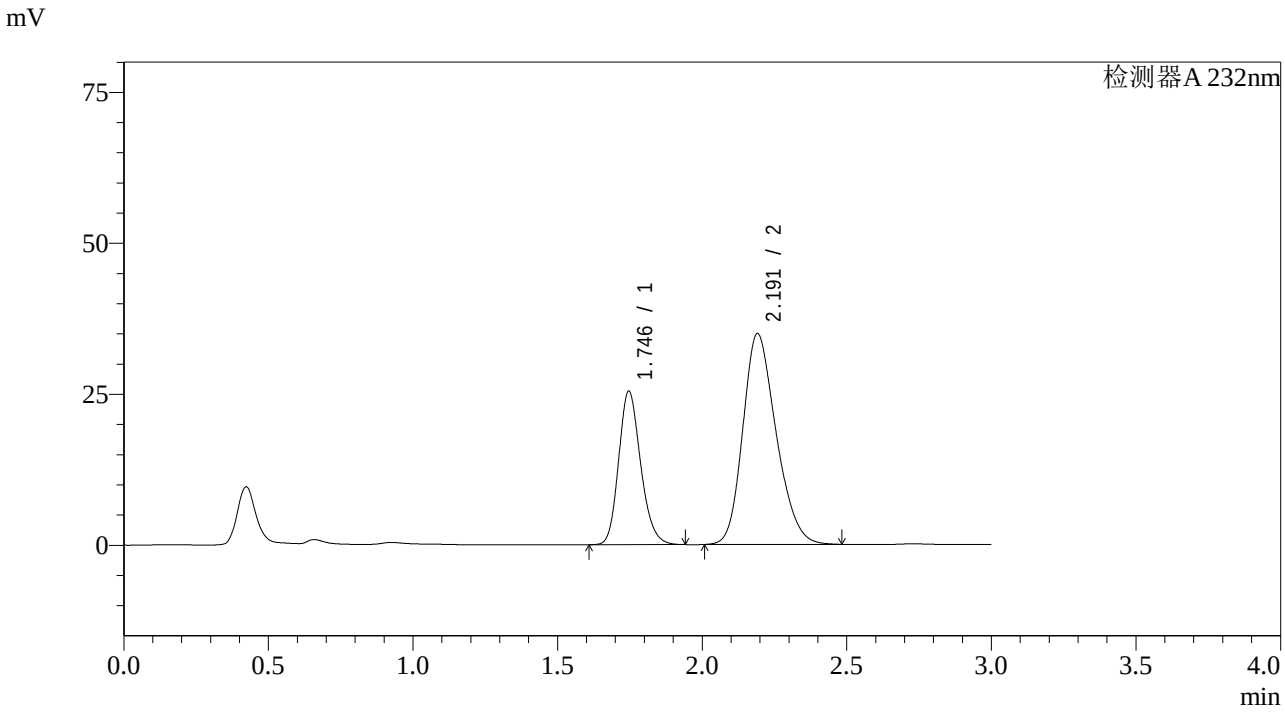
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-691-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 12:11:16 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:51:46 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	134523	32.469	25427	2552	1.192	--
2	2.191	279792	67.531	34885	1727	1.227	2.550
总计		414315	100.000	60312			

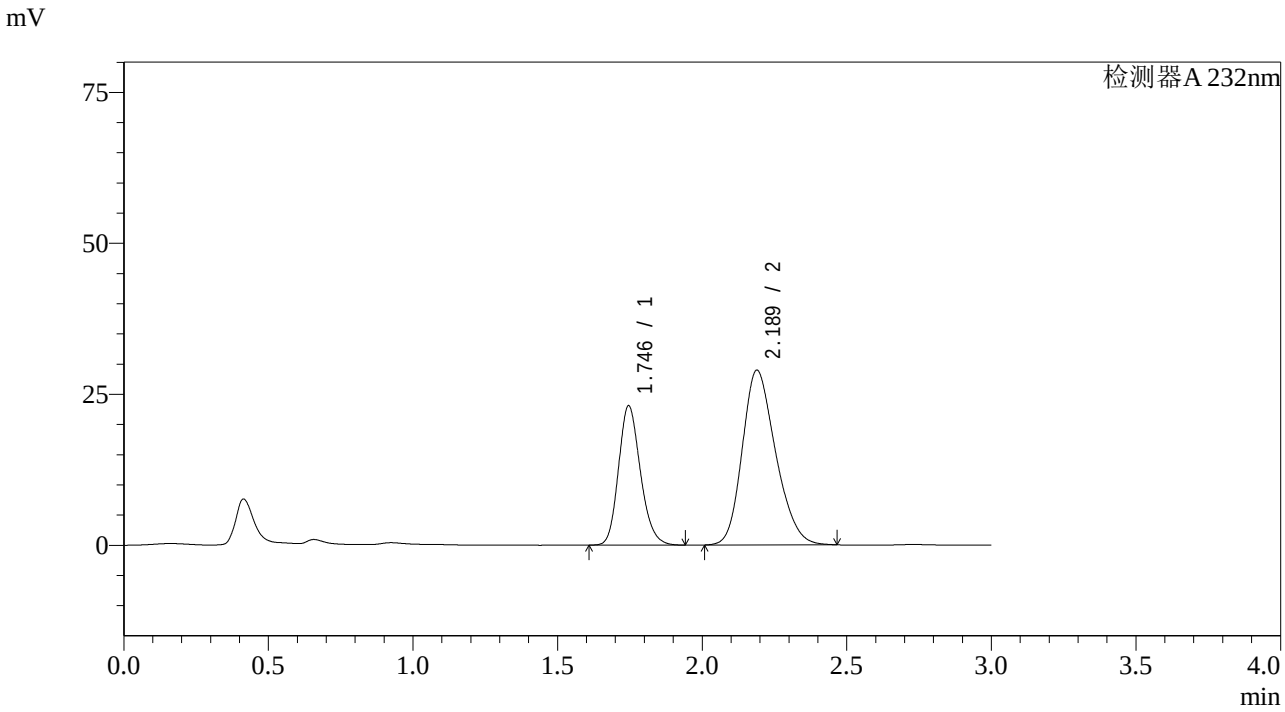
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-692-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 12:14:39 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:51:49 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	121660	34.380	23077	2574	1.188	--
2	2.189	232209	65.620	28948	1713	1.226	2.541
总计		353869	100.000	52025			

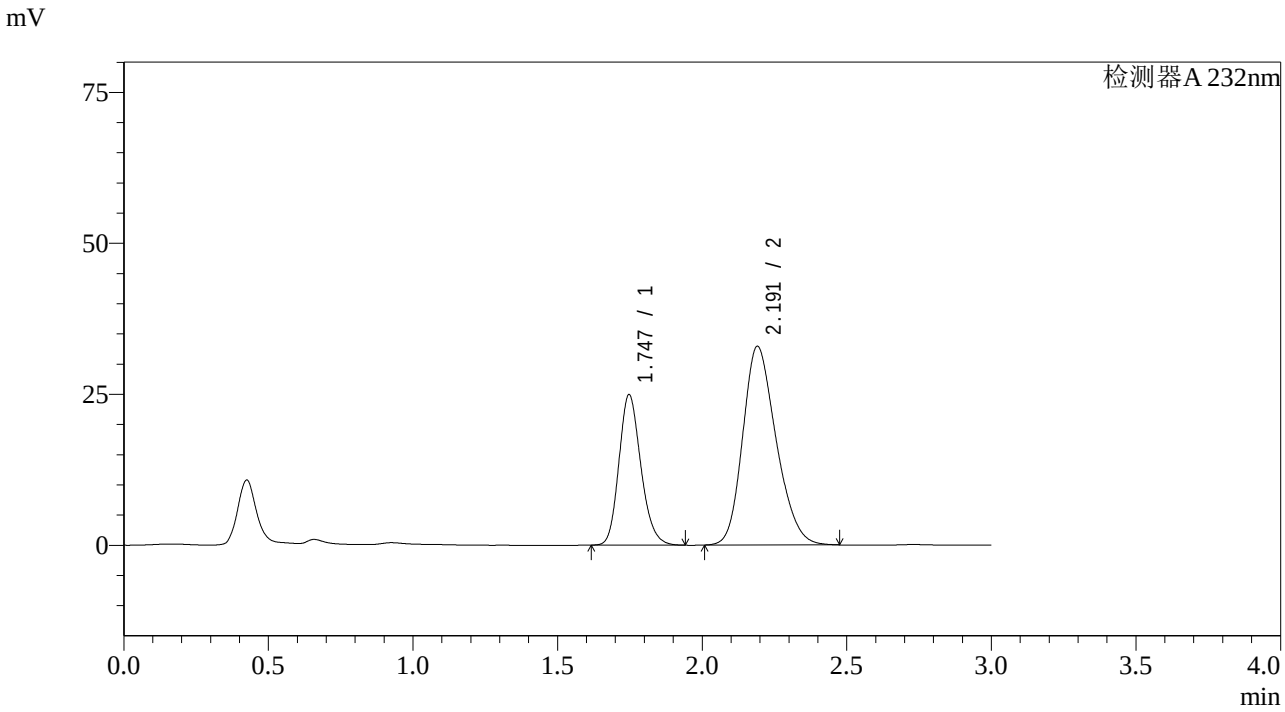
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-693-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 12:18:03 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:51:51 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	131615	33.223	24933	2568	1.188	--
2	2.191	264536	66.777	32883	1711	1.225	2.539
总计		396150	100.000	57816			

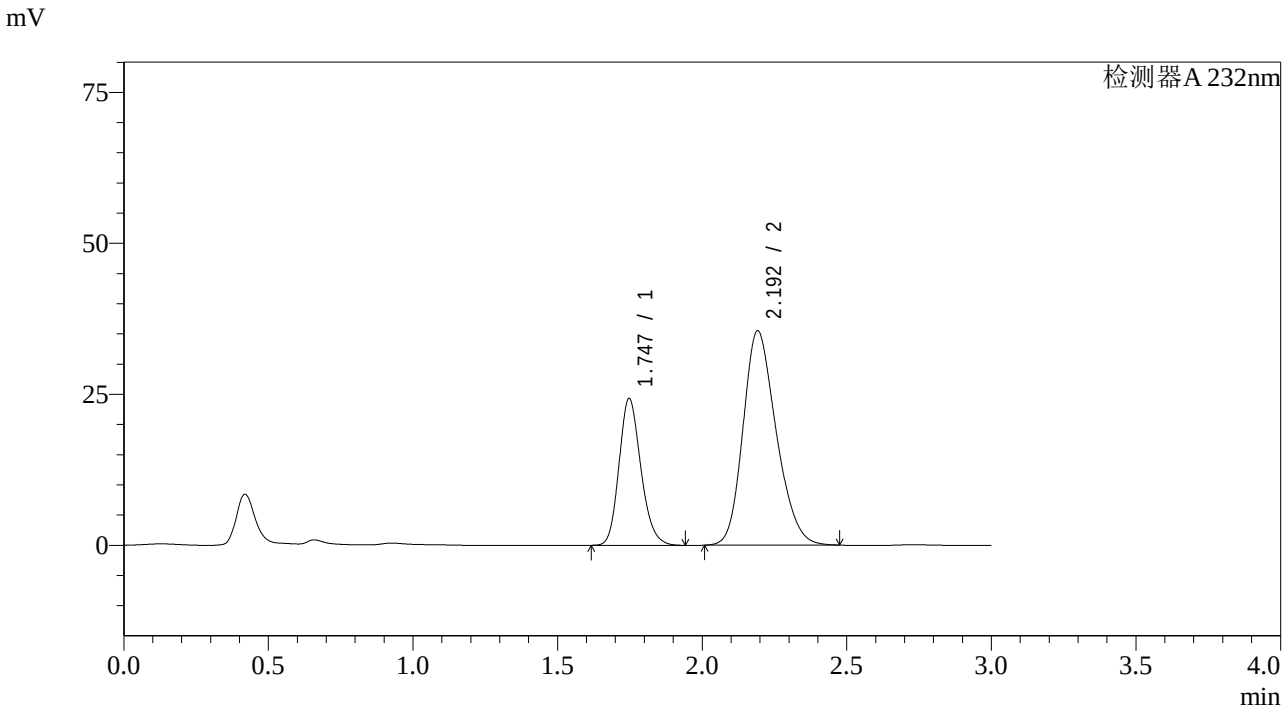
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-694-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 12:21:29 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:51:54 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	127840	31.084	24335	2594	1.186	--
2	2.192	283428	68.916	35440	1738	1.222	2.559
总计		411268	100.000	59775			

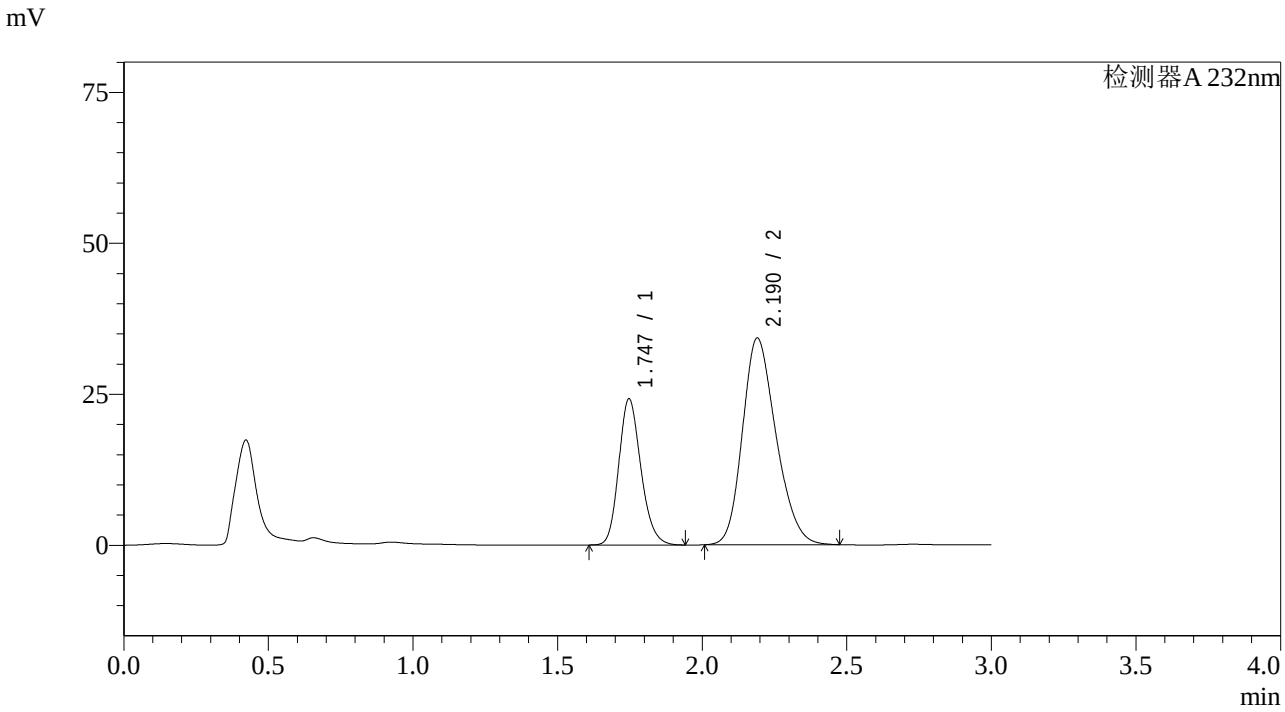
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-695-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 50 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 12:24:54　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:51:57　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	128841	31.773	24216	2526	1.184	--
2	2.190	276664	68.227	34219	1693	1.221	2.521
总计		405505	100.000	58435			

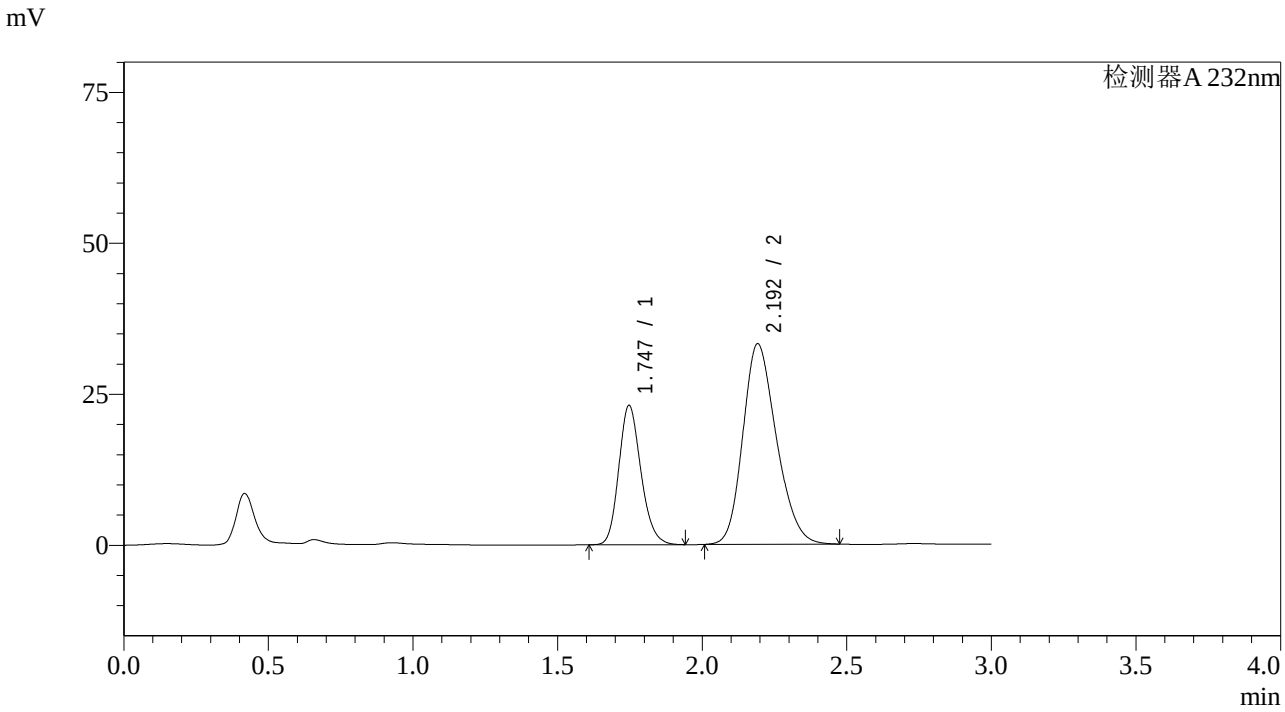
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-696-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 12:28:19 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:51:59 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	122925	31.449	23088	2524	1.183	--
2	2.192	267948	68.551	33139	1701	1.217	2.531
总计		390873	100.000	56227			

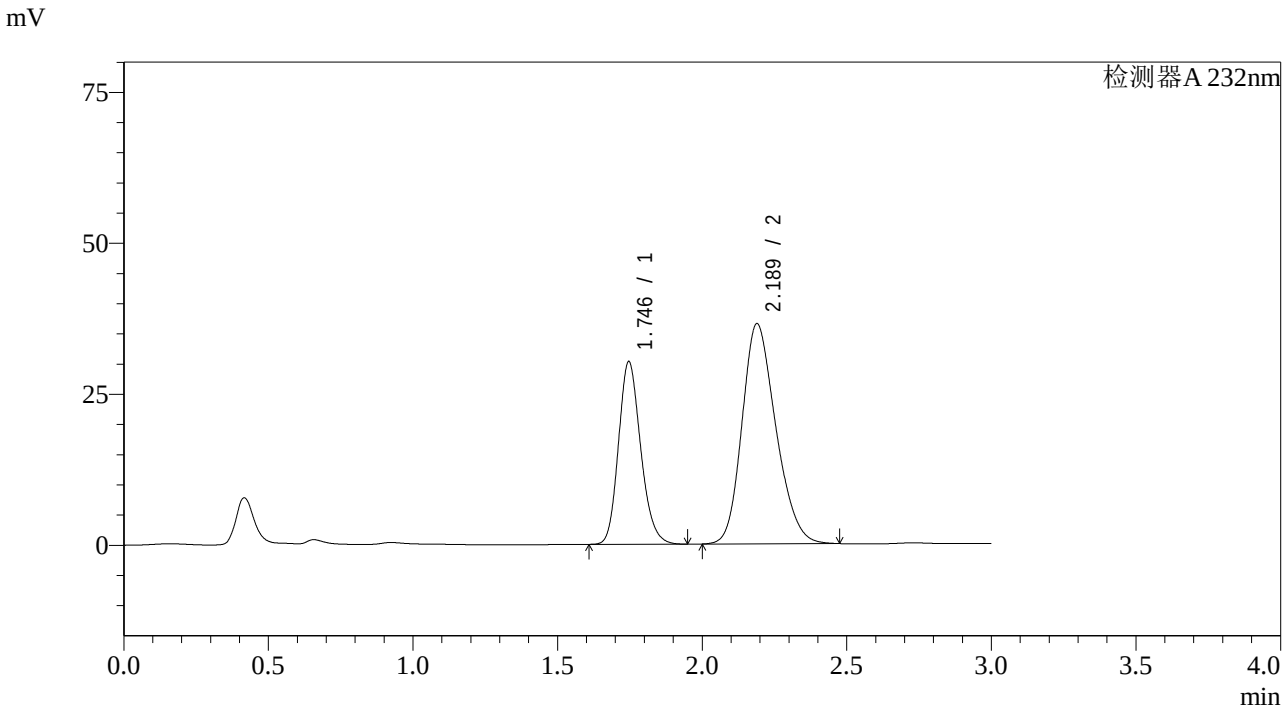
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-697-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 12:31:42 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:52:02 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	161679	35.287	30255	2503	1.186	--
2	2.189	296500	64.713	36473	1669	1.219	2.505
总计		458179	100.000	66728			

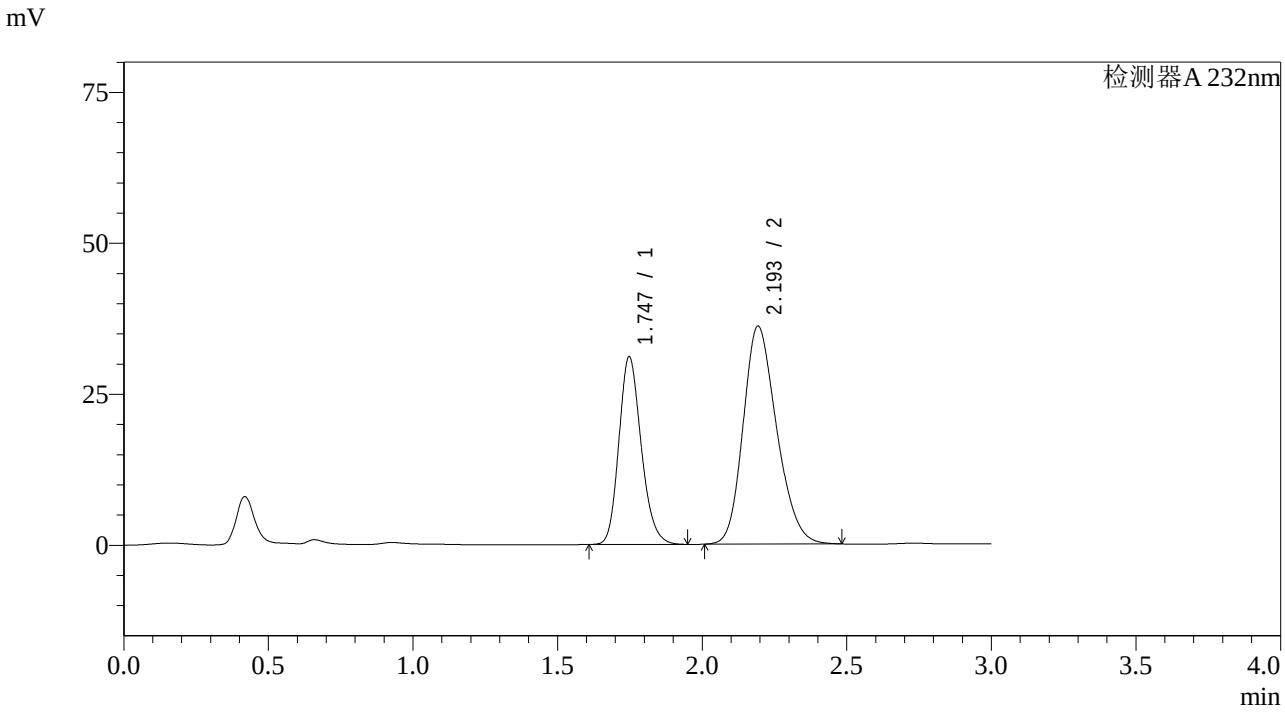
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-698-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 12:35:06 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:52:04 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	166869	36.424	31084	2486	1.191	--
2	2.193	291266	63.576	36025	1705	1.216	2.527
总计		458135	100.000	67109			

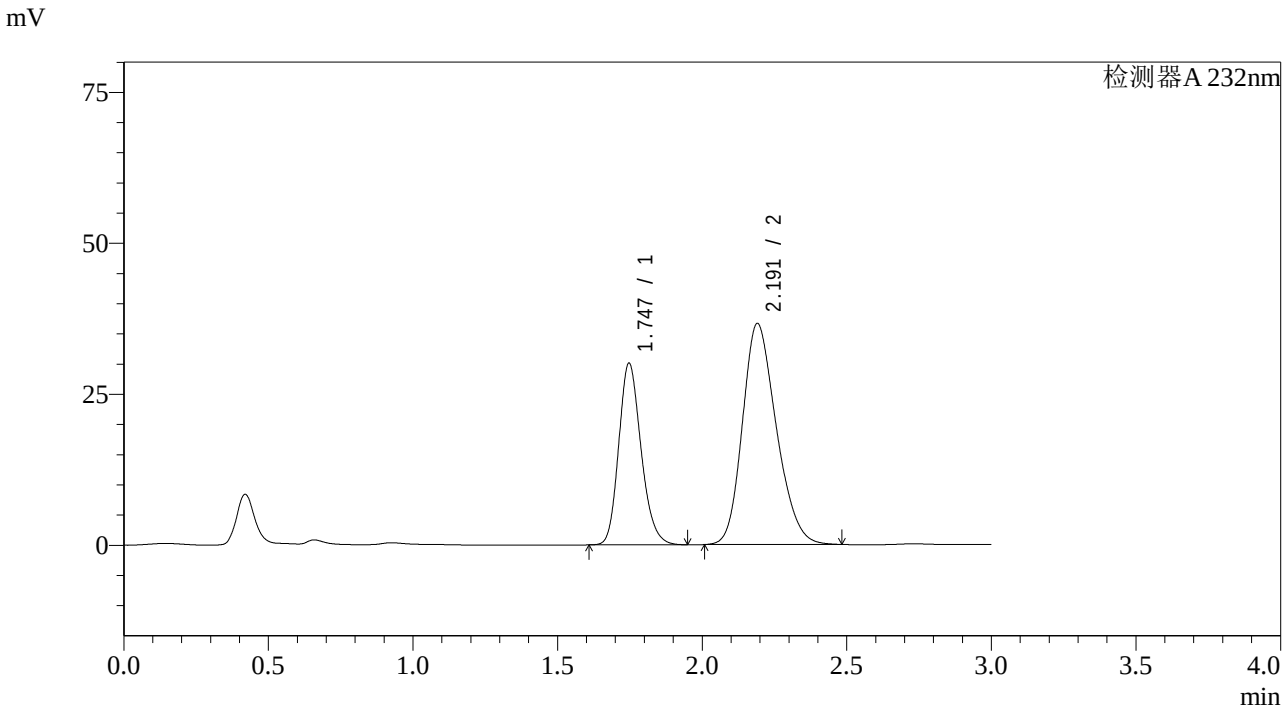
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-699-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 12:38:31 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:52:07 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	161835	35.179	30110	2478	1.197	--
2	2.191	298194	64.821	36591	1664	1.223	2.500
总计		460029	100.000	66701			

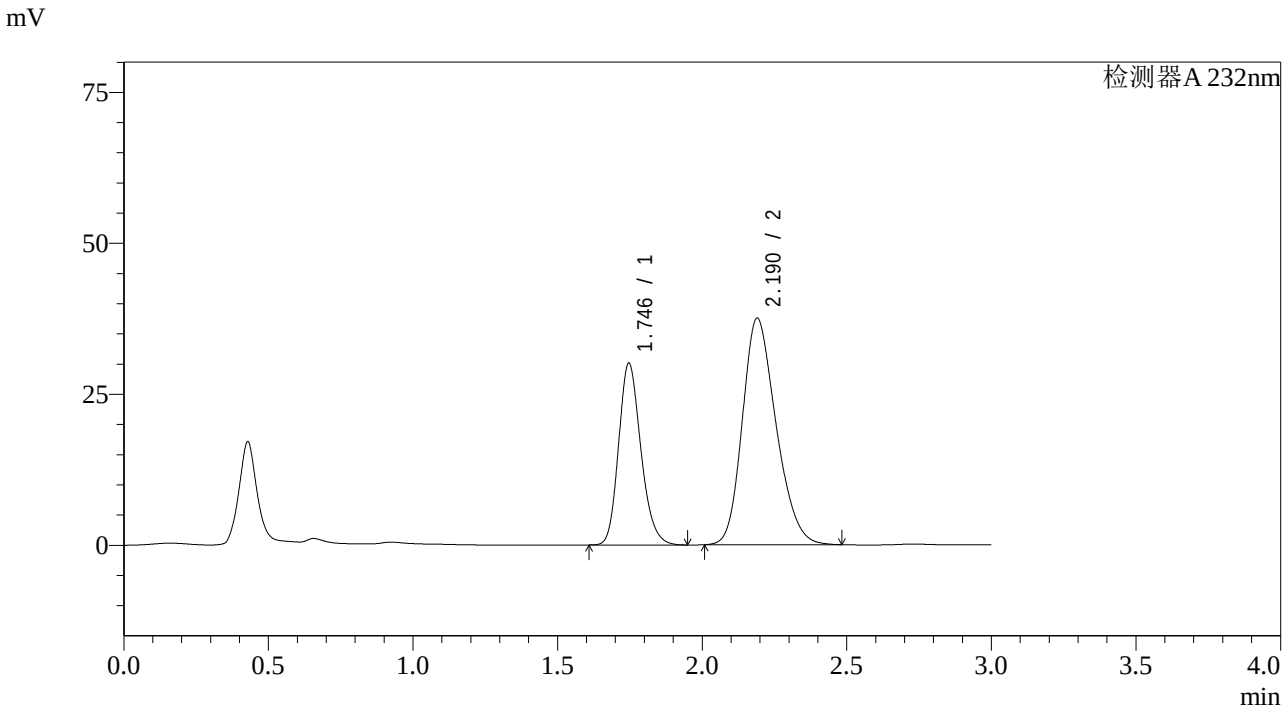
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-700-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 12:41:55 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:52:09 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	161514	34.678	30117	2488	1.201	--
2	2.190	304237	65.322	37516	1680	1.229	2.509
总计		465751	100.000	67633			

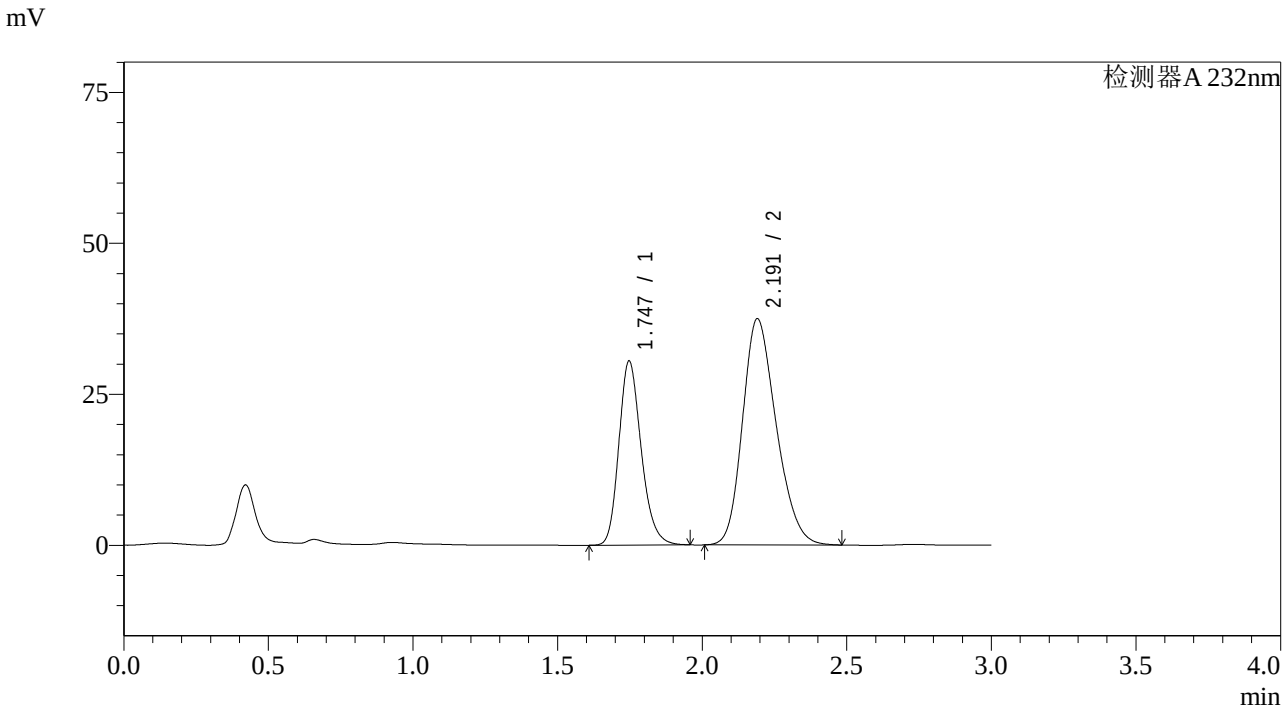
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-701-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 12:45:20 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:52:12 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	163781	35.050	30497	2505	1.215	--
2	2.191	303498	64.950	37444	1681	1.230	2.511
总计		467279	100.000	67940			

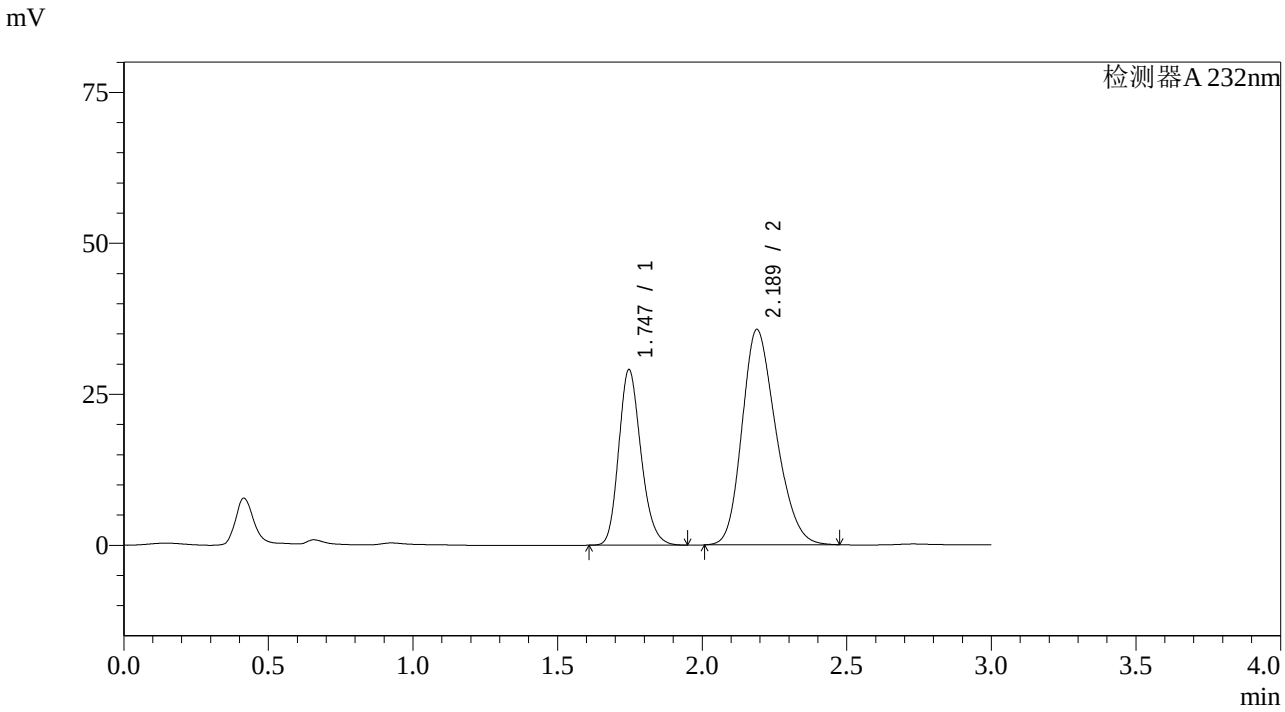
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-702-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 12:48:44 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:52:14 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	155929	34.924	29104	2491	1.197	--
2	2.189	290555	65.076	35687	1659	1.230	2.494
总计		446484	100.000	64791			

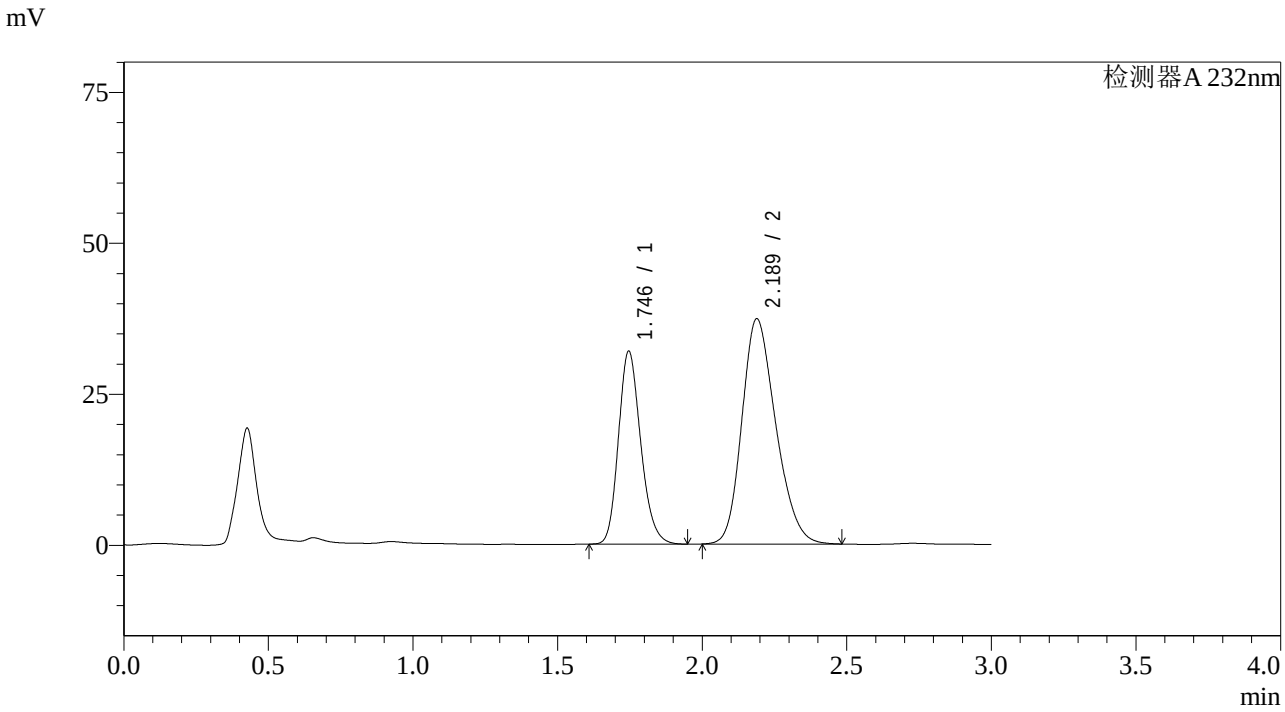
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-703-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 12:52:10 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:52:17 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	171264	36.025	31957	2489	1.197	--
2	2.189	304135	63.975	37323	1658	1.227	2.496
总计		475399	100.000	69280			

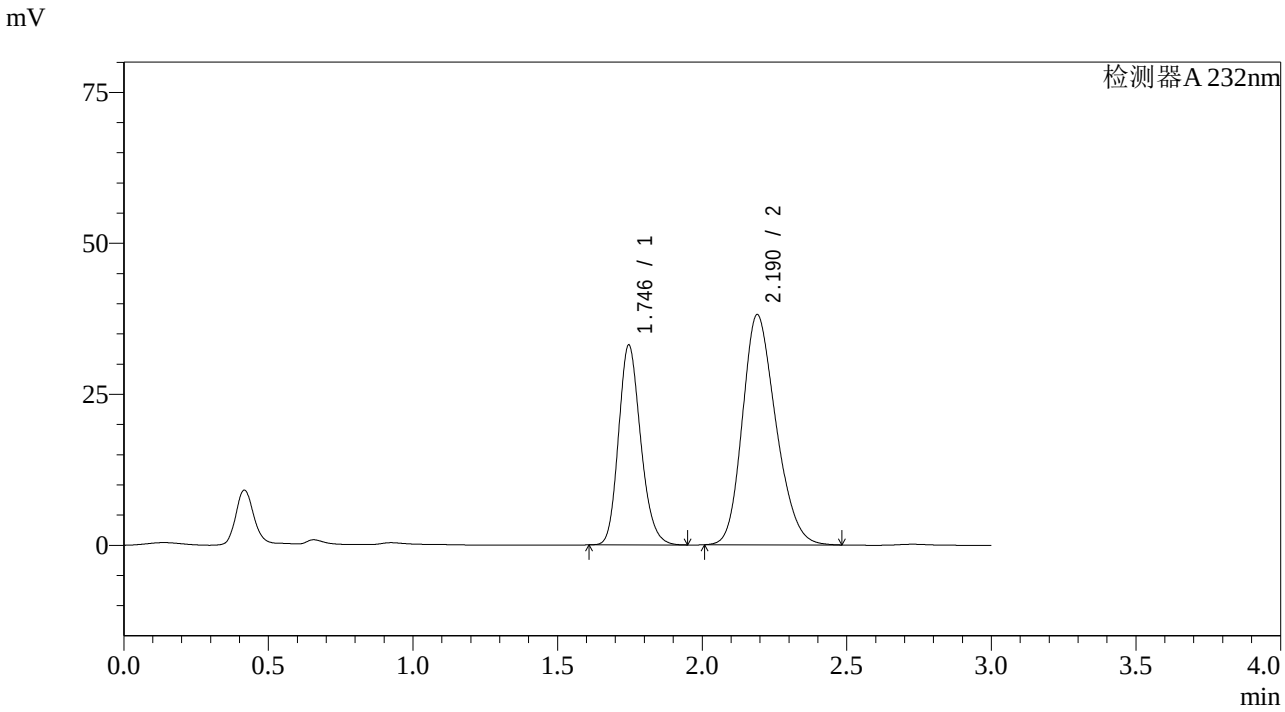
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-704-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 12:55:35 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:52:20 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	176409	36.501	33103	2516	1.191	--
2	2.190	306883	63.499	38114	1704	1.220	2.528
总计		483292	100.000	71218			

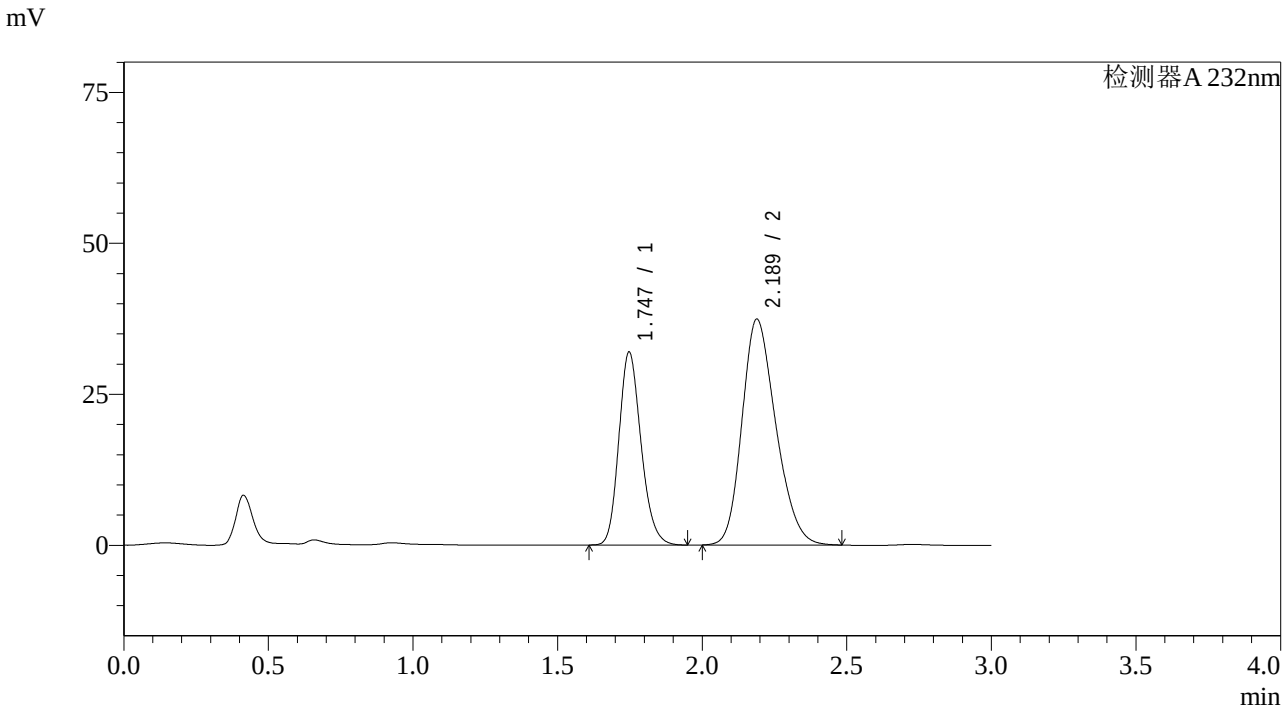
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-705-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 12:59:00 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:52:22 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	170820	35.910	31973	2507	1.192	--
2	2.189	304871	64.090	37424	1657	1.228	2.492
总计		475691	100.000	69397			

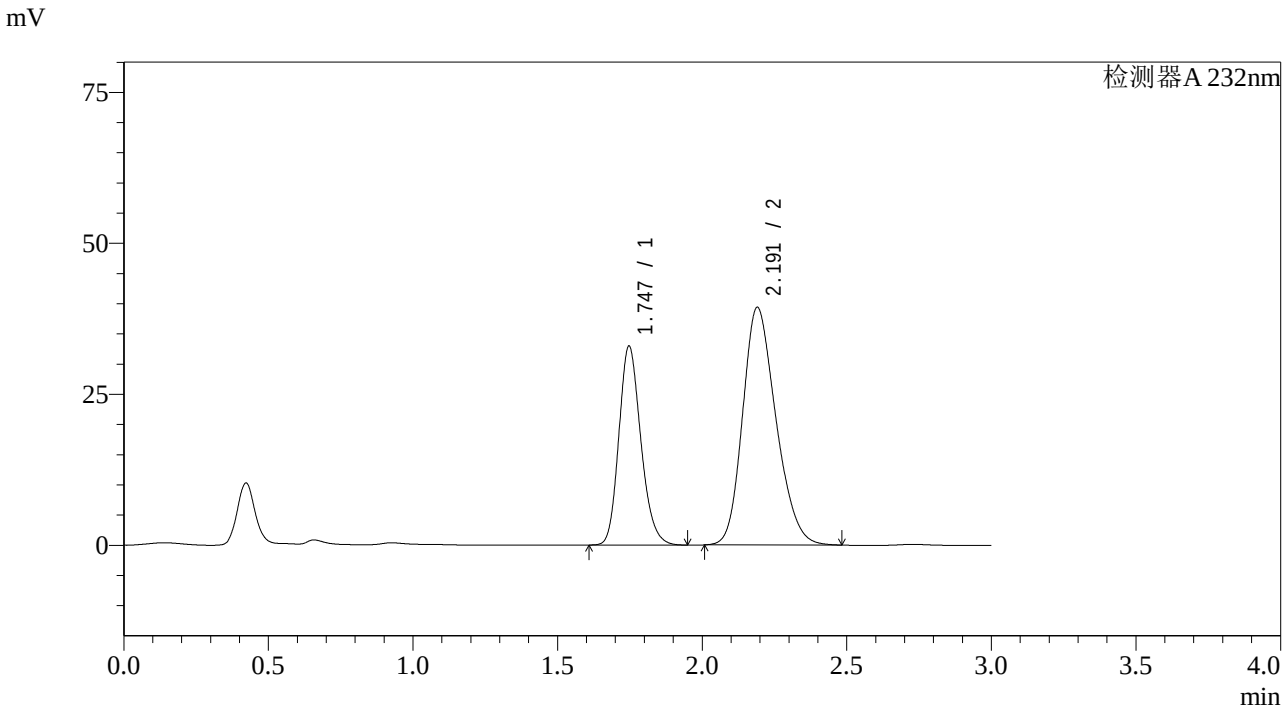
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-706-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 13:02:25 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:52:25 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	174464	35.600	32961	2554	1.194	--
2	2.191	315605	64.400	39341	1716	1.225	2.538
总计		490070	100.000	72302			

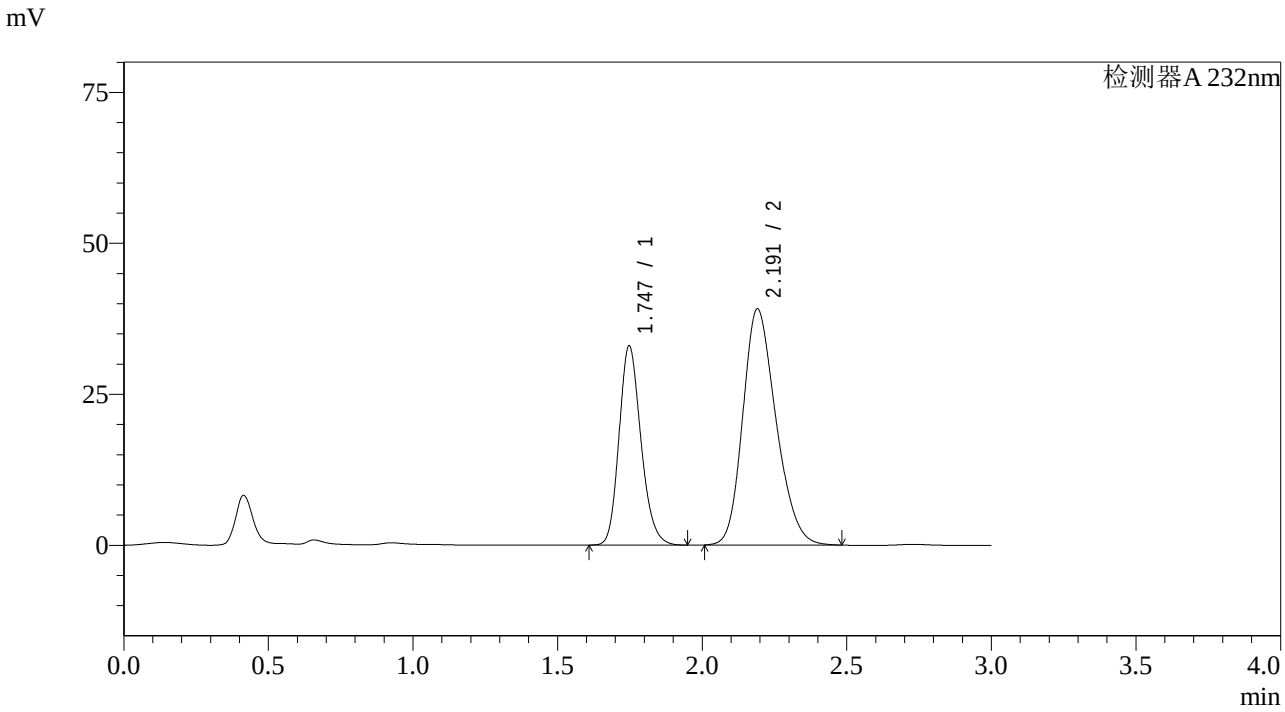
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-707-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 13:05:50 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:52:28 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	173894	35.749	33008	2582	1.192	--
2	2.191	312540	64.251	39074	1730	1.224	2.548
总计		486434	100.000	72082			

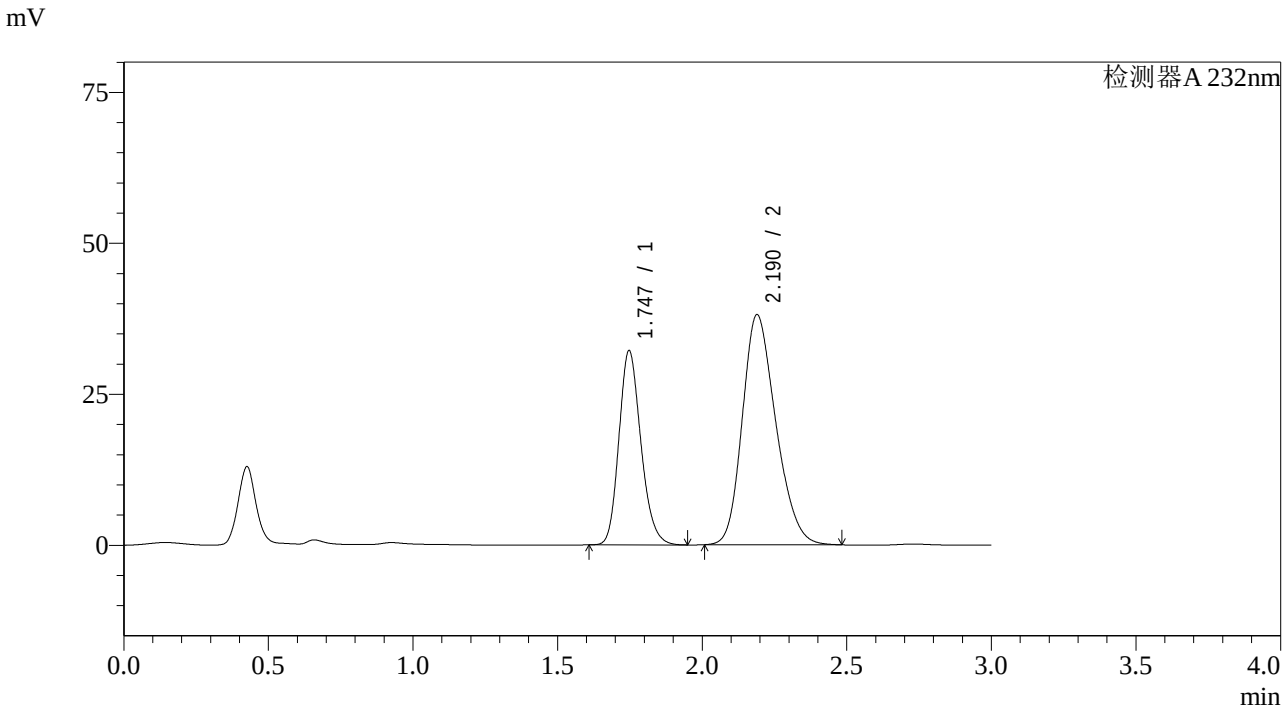
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-708-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 13:09:14 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:52:30 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	170120	35.639	32184	2563	1.192	--
2	2.190	307218	64.361	38114	1696	1.230	2.524
总计		477338	100.000	70298			

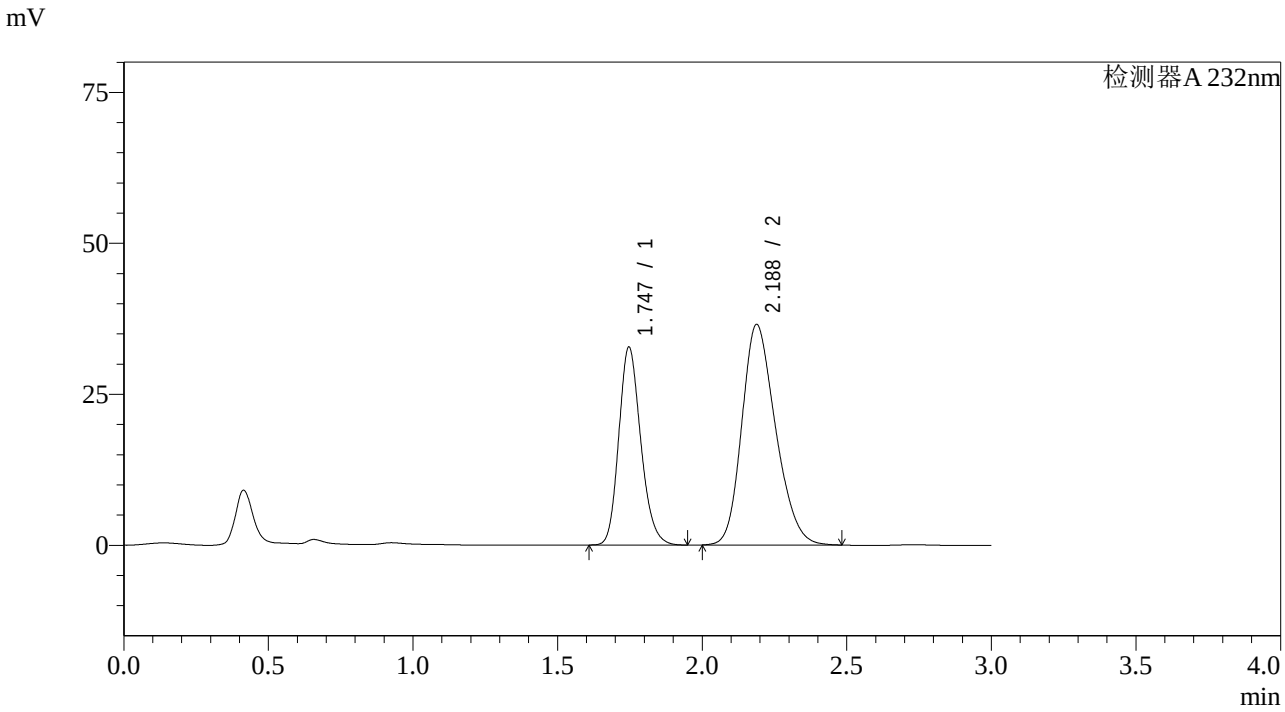
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-709-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 50 μl
版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 13:12:39
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:52:33
处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	173375	36.891	32790	2559	1.191	--
2	2.188	296585	63.109	36538	1668	1.229	2.507
总计		469961	100.000	69328			

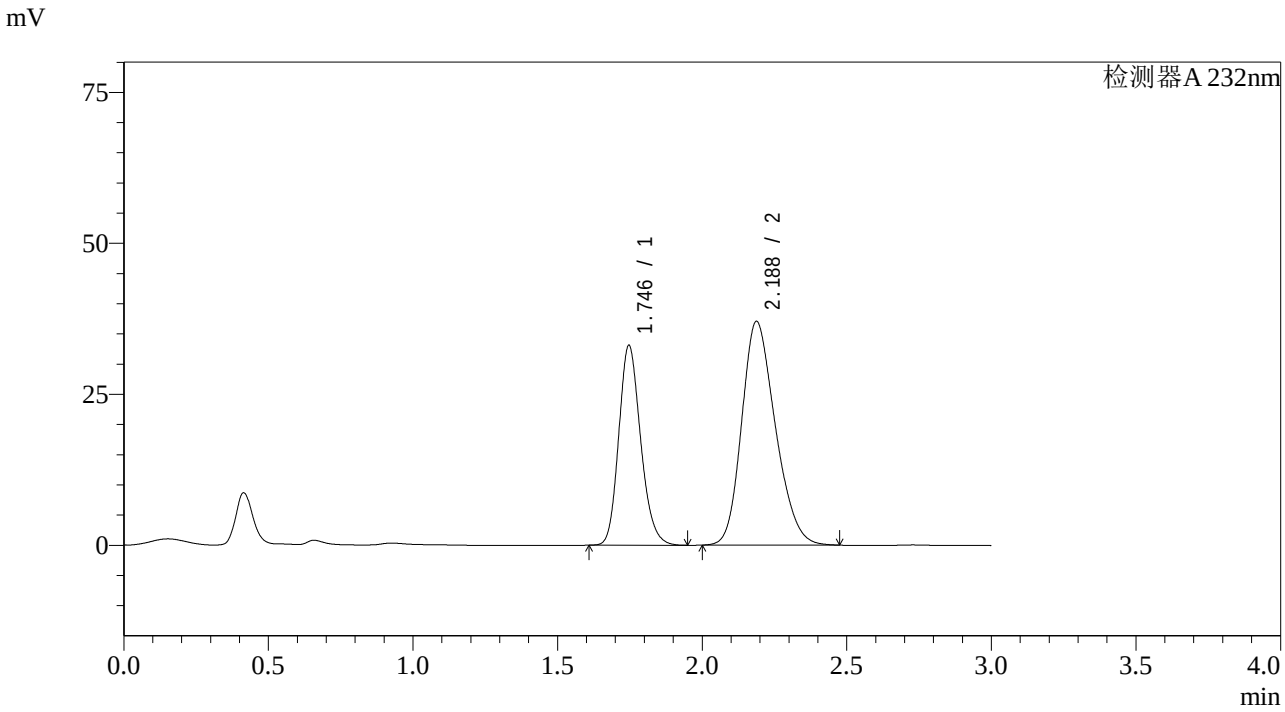
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-710-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 13:16:03 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:52:35 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	174574	36.757	33110	2573	1.186	--
2	2.188	300367	63.243	37074	1673	1.224	2.510
总计		474942	100.000	70185			

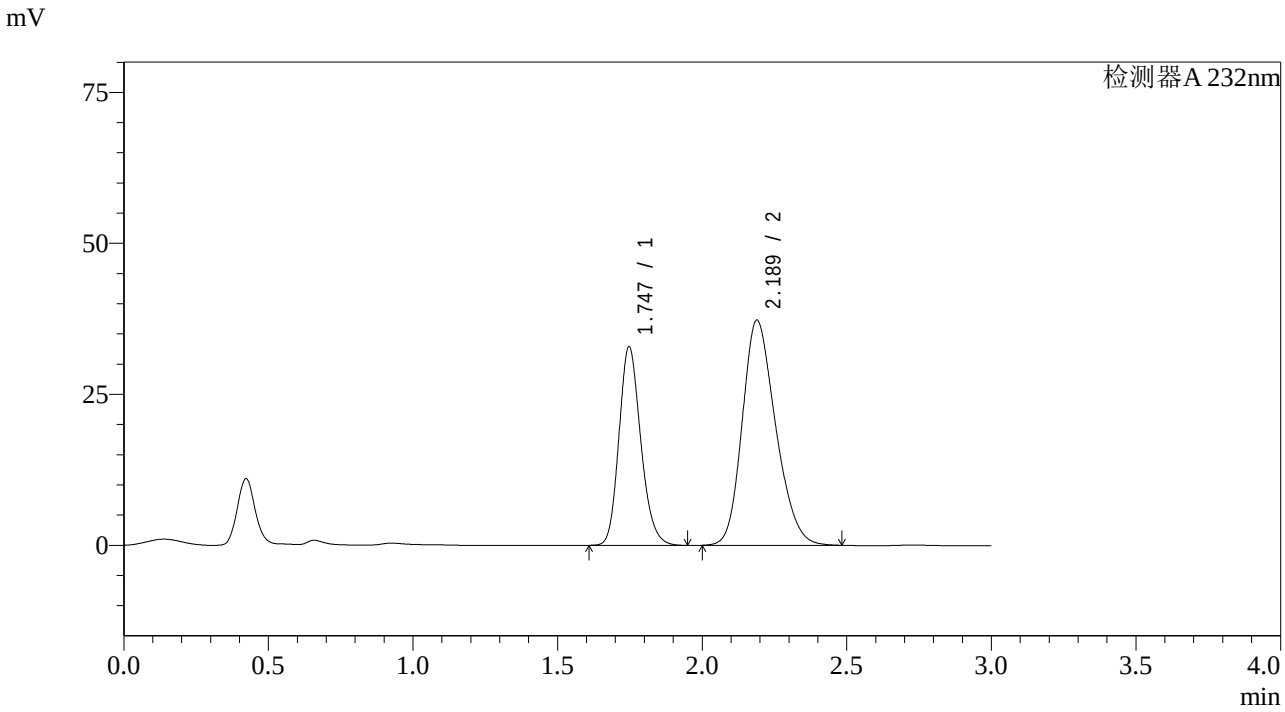
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-711-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 50 μl
版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 13:19:28
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:52:38
处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	172771	36.561	32907	2598	1.188	--
2	2.189	299783	63.439	37304	1707	1.224	2.535
总计		472554	100.000	70211			

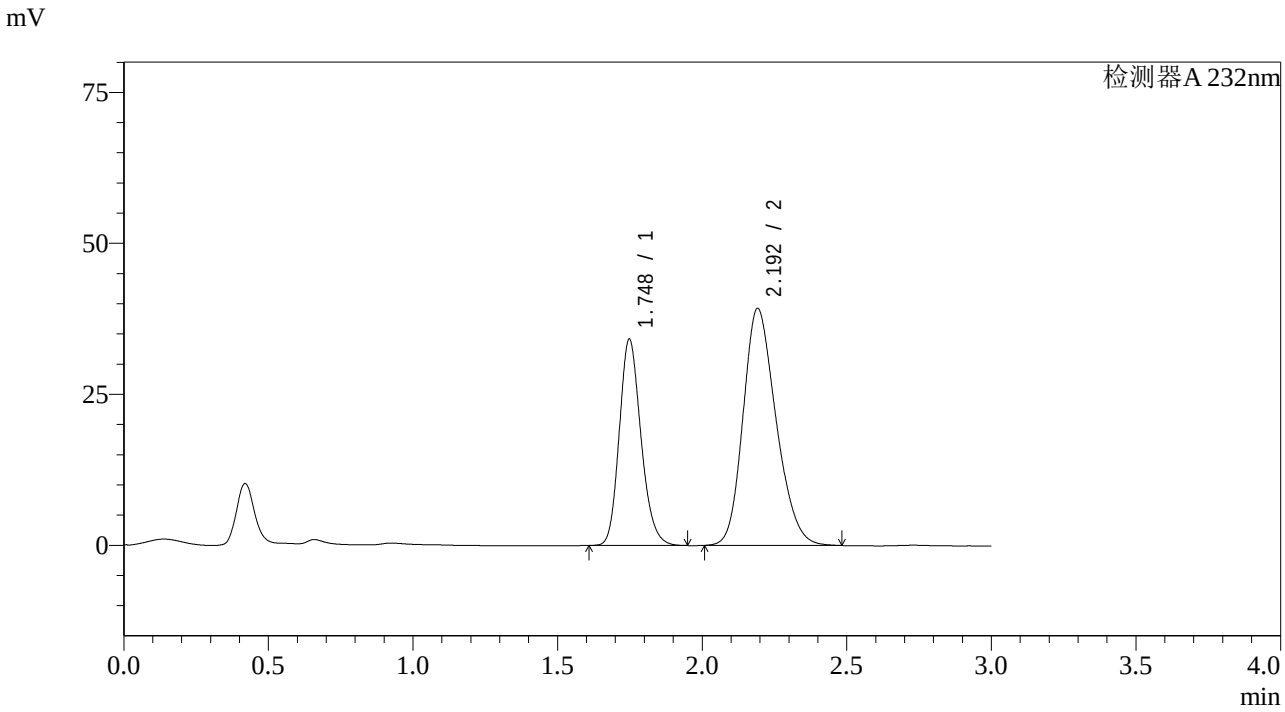
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-712-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 13:22:53 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:52:40 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	178675	36.443	34166	2626	1.191	--
2	2.192	311618	63.557	39170	1754	1.220	2.568
总计		490294	100.000	73336			

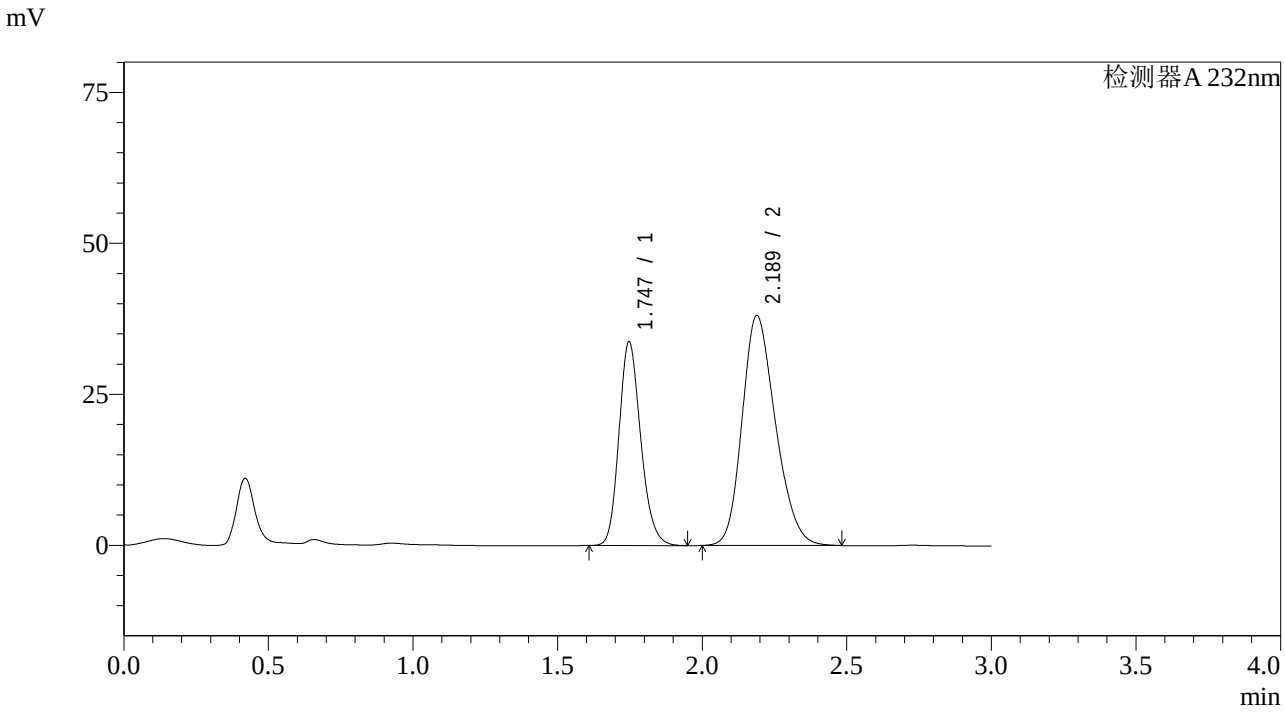
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-713-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 50 μl
版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 13:26:18
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:52:43
处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	176571	36.567	33758	2619	1.188	--
2	2.189	306296	63.433	38112	1706	1.221	2.537
总计		482867	100.000	71870			

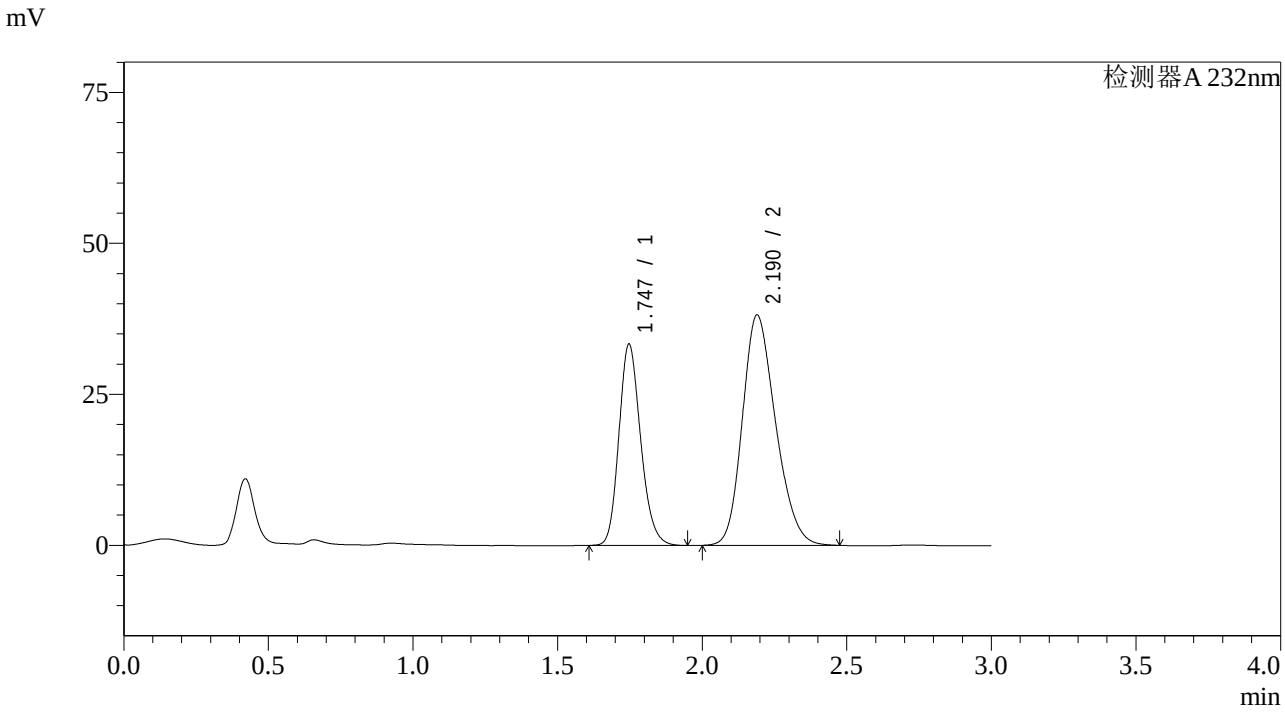
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-714-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 13:29:42 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:52:45 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	174575	36.381	33352	2614	1.187	--
2	2.190	305280	63.619	38151	1723	1.217	2.549
总计		479855	100.000	71503			

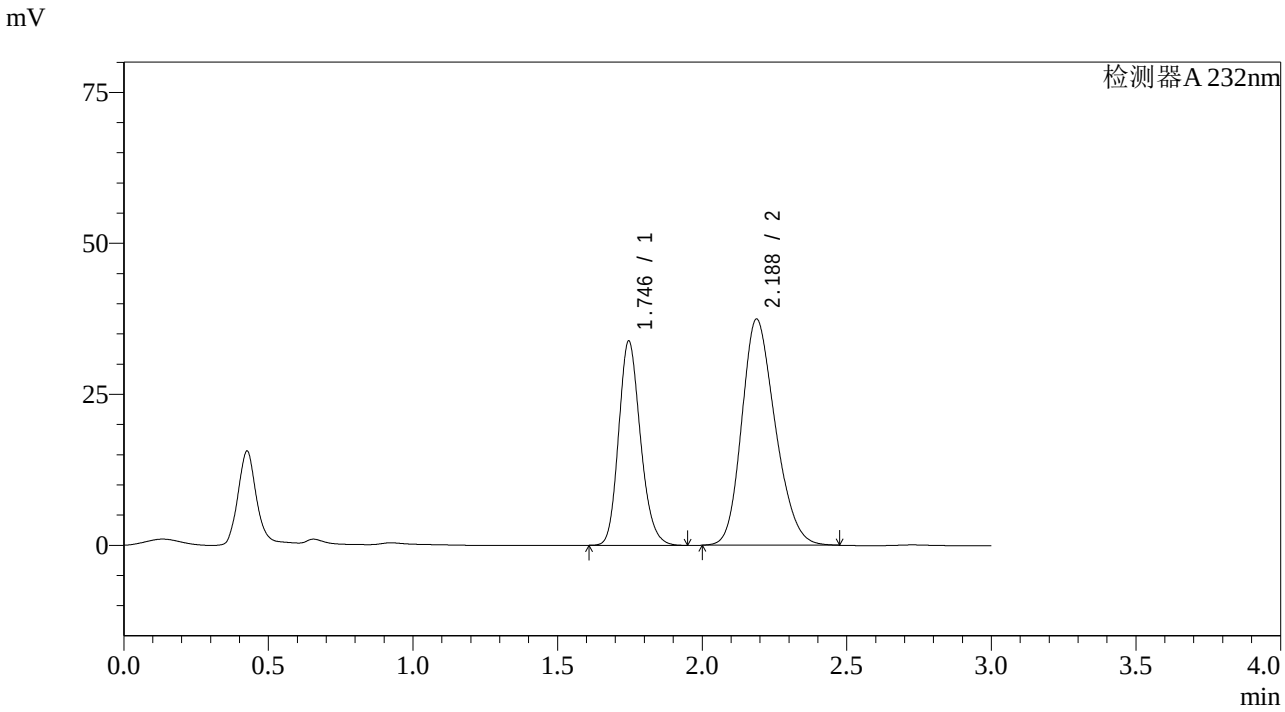
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-715-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 13:33:07 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:52:48 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	177705	37.049	33840	2594	1.185	--
2	2.188	301946	62.951	37485	1693	1.217	2.528
总计		479652	100.000	71325			

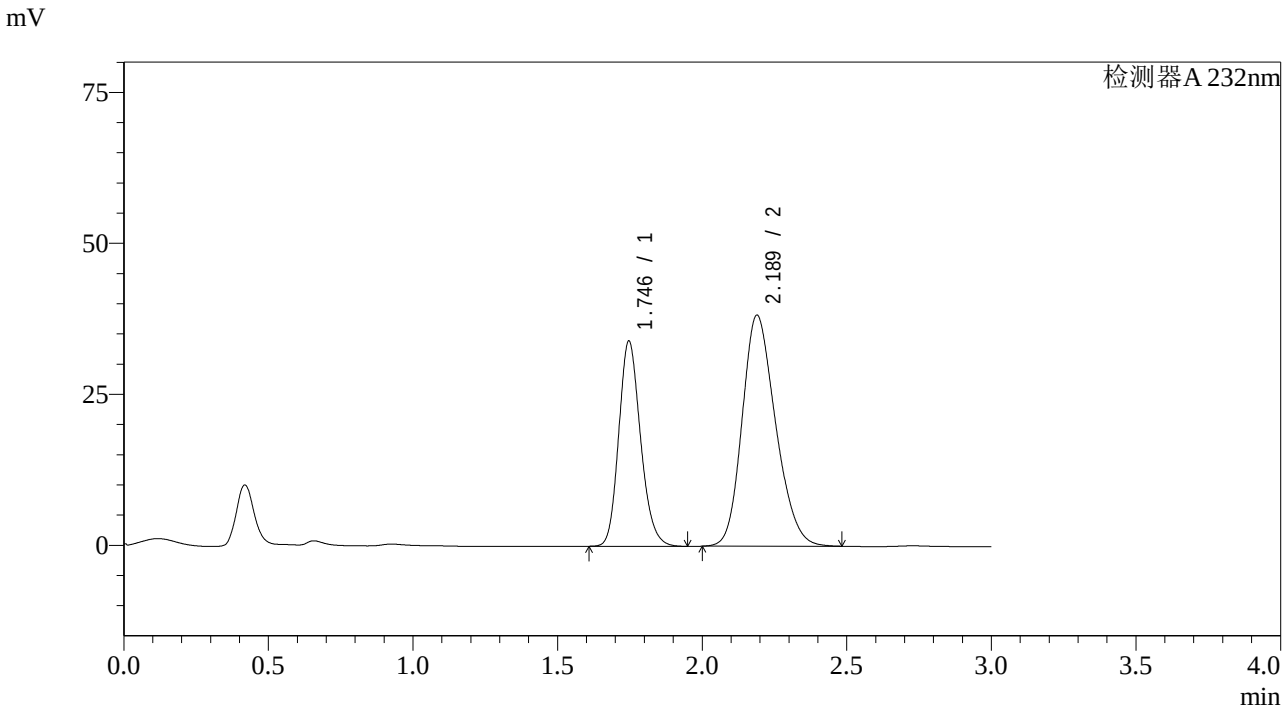
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-716-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 13:36:33 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:52:51 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	178338	36.662	33998	2600	1.183	--
2	2.189	308104	63.338	38276	1699	1.213	2.535
总计		486441	100.000	72275			

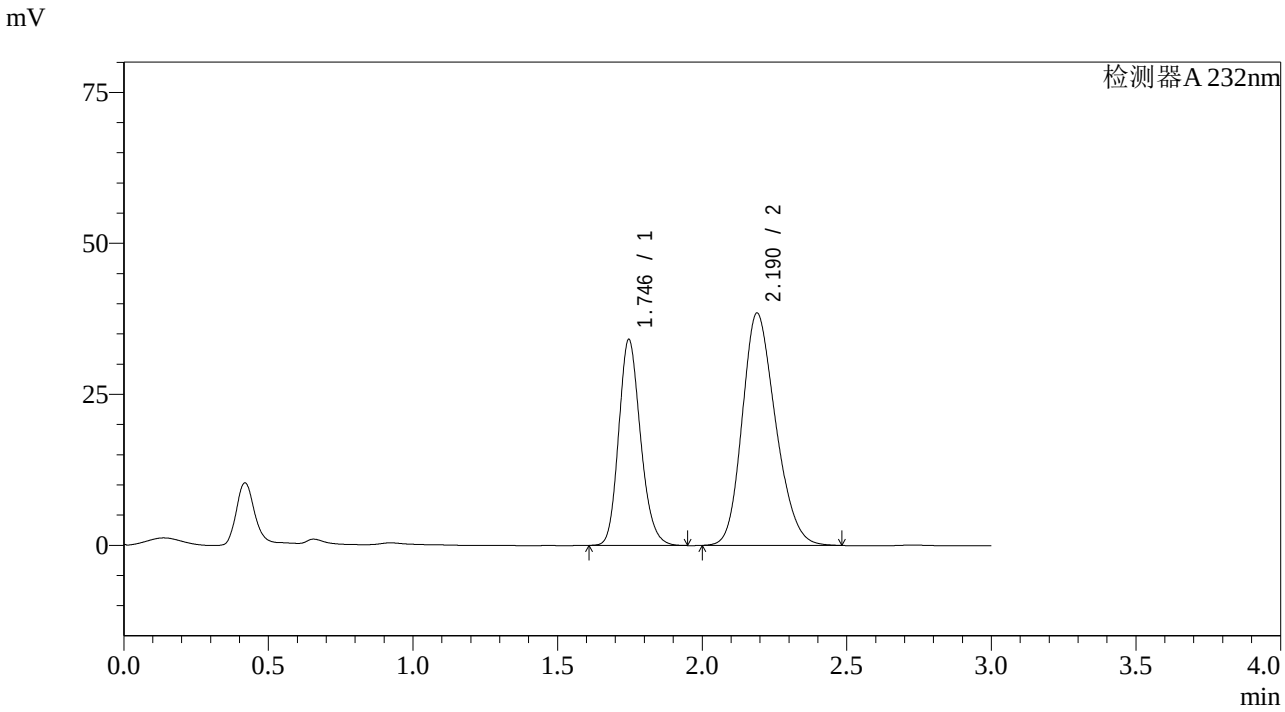
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-717-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 50 μl
版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 13:39:58
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:52:53
处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	179418	36.728	34125	2587	1.183	--
2	2.190	309088	63.272	38495	1712	1.211	2.541
总计		488506	100.000	72621			

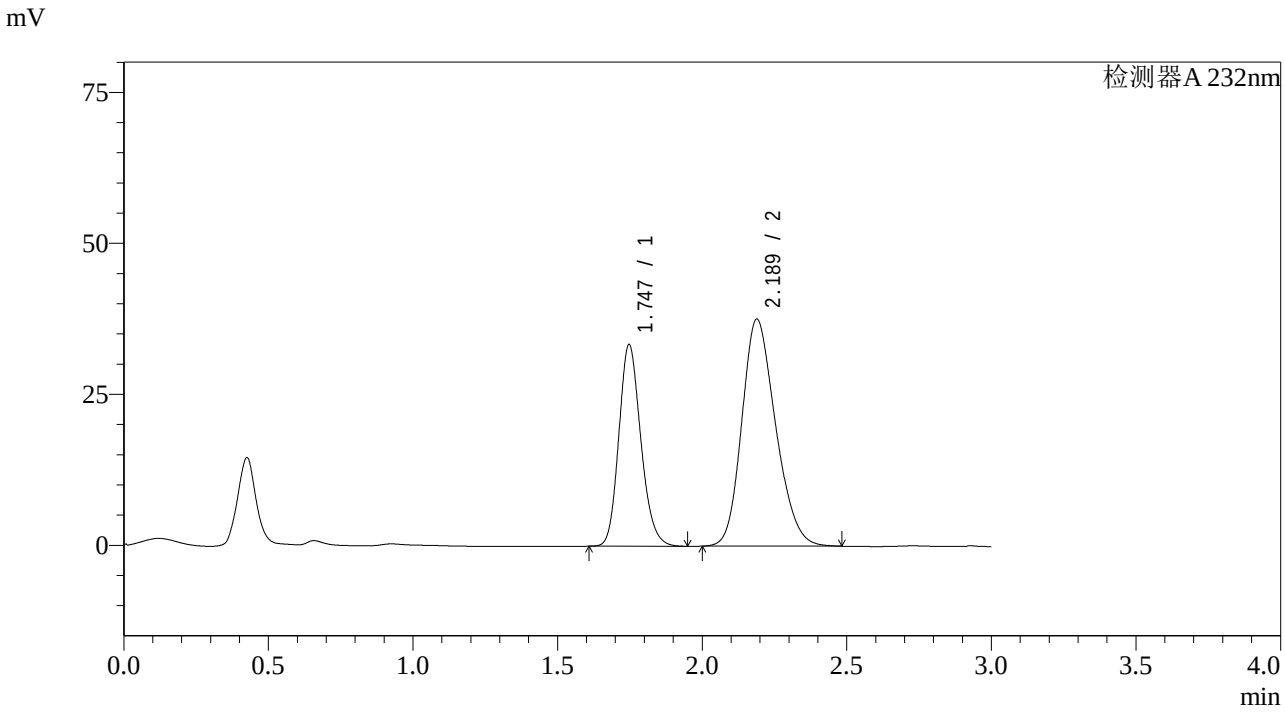
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-718-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 13:43:23 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:52:56 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	176928	36.649	33409	2551	1.180	--
2	2.189	305840	63.351	37623	1665	1.211	2.505
总计		482768	100.000	71031			

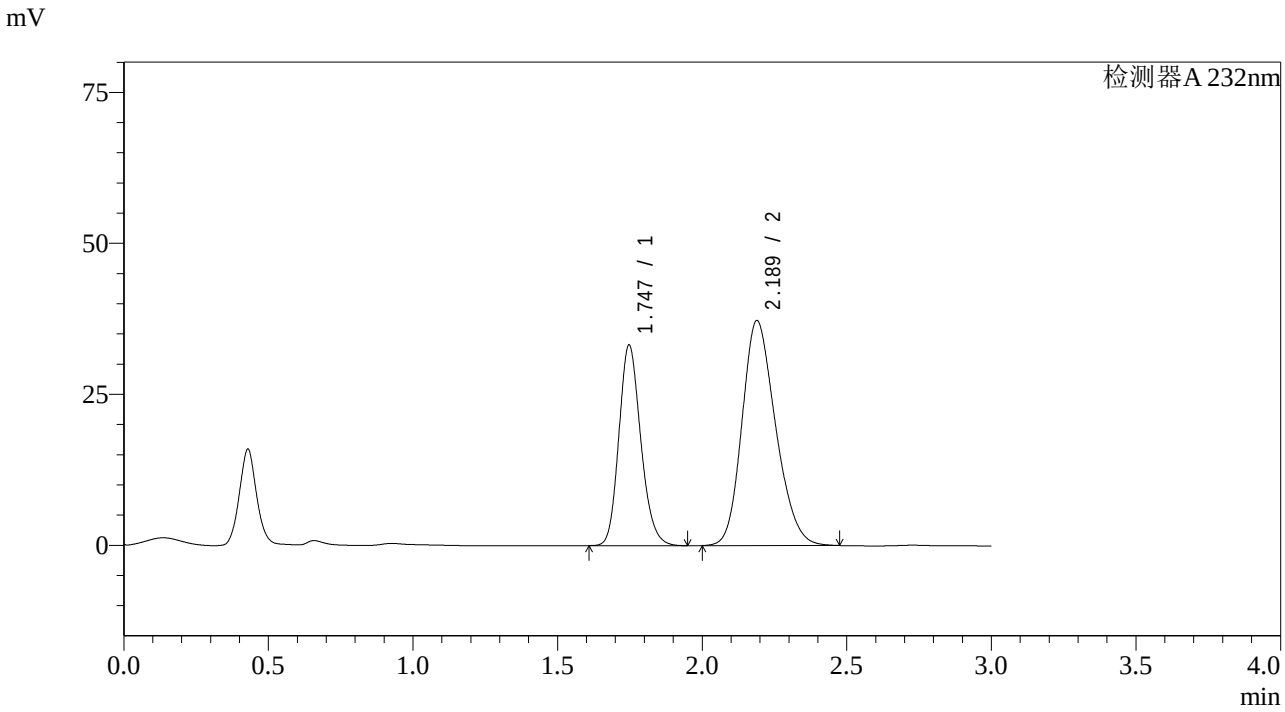
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-719-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 13:46:48 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:52:58 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	175214	36.774	33229	2574	1.181	--
2	2.189	301244	63.226	37269	1685	1.210	2.520
总计		476458	100.000	70498			

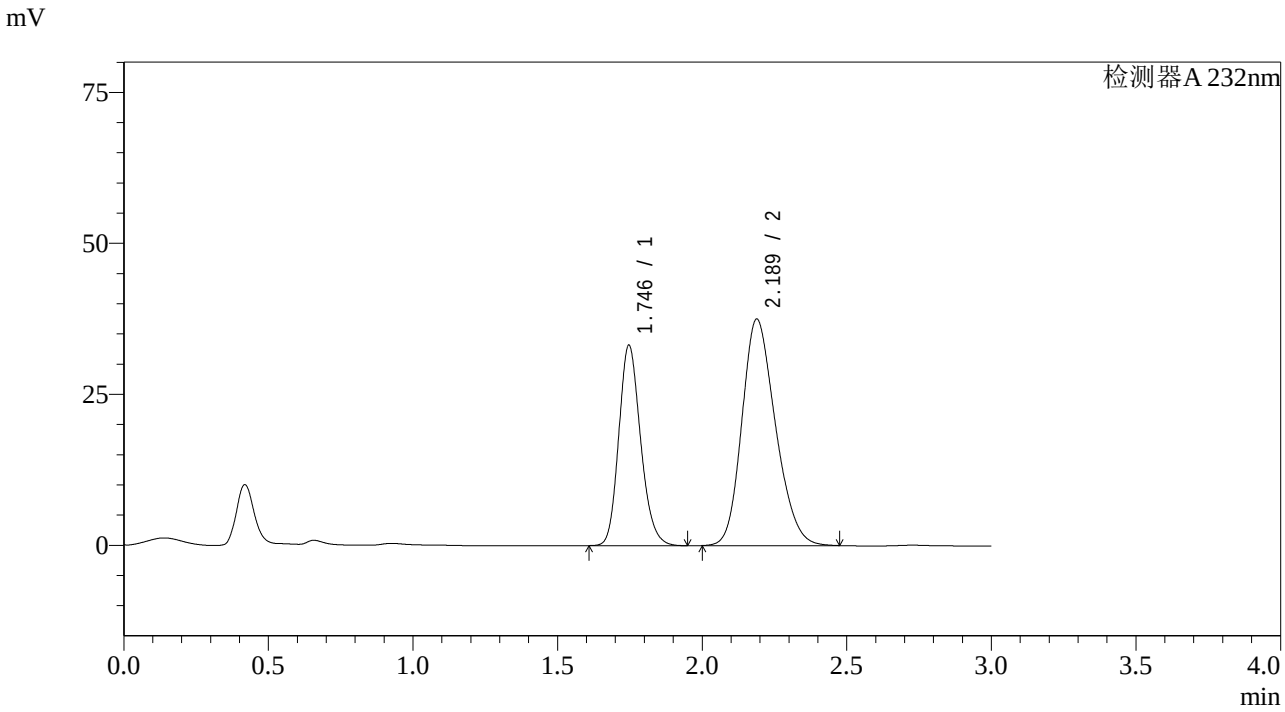
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-720-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 13:50:13 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:53:01 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	174711	36.561	33214	2585	1.184	--
2	2.189	303150	63.439	37531	1685	1.212	2.522
总计		477861	100.000	70745			

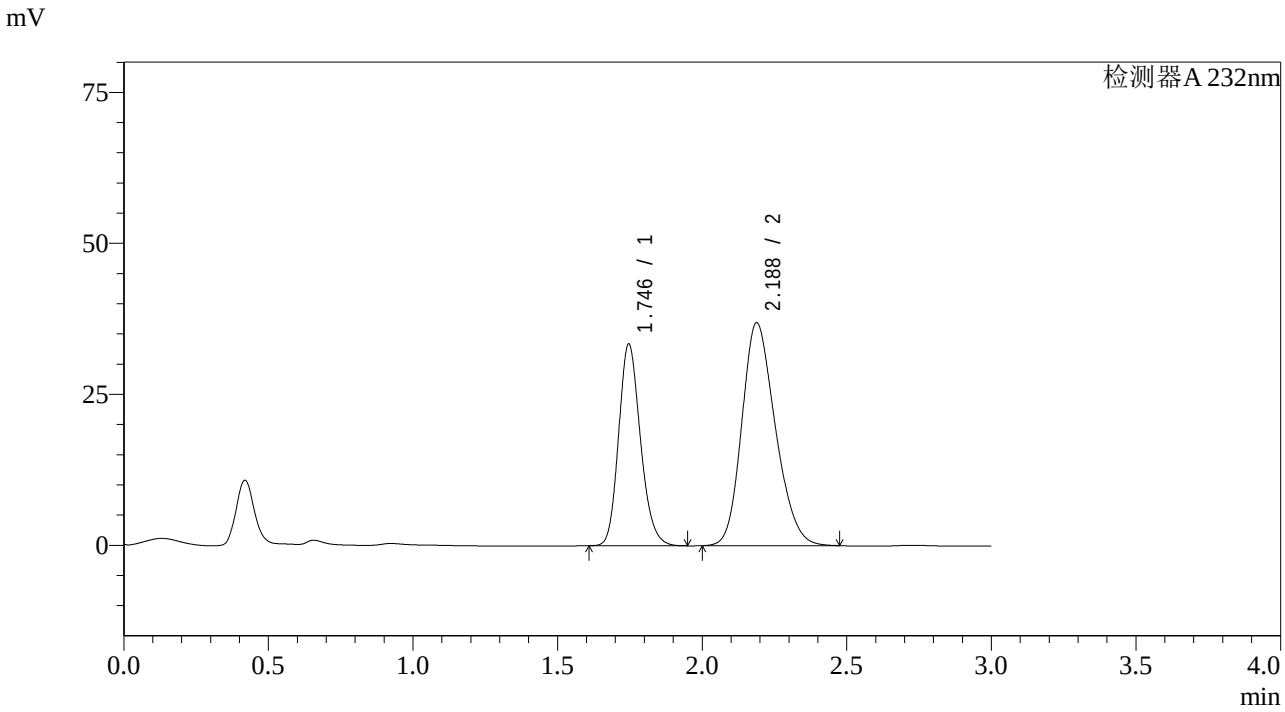
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-721-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 13:53:38 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:53:03 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	175650	37.082	33431	2590	1.185	--
2	2.188	298028	62.918	36954	1689	1.212	2.527
总计		473678	100.000	70385			

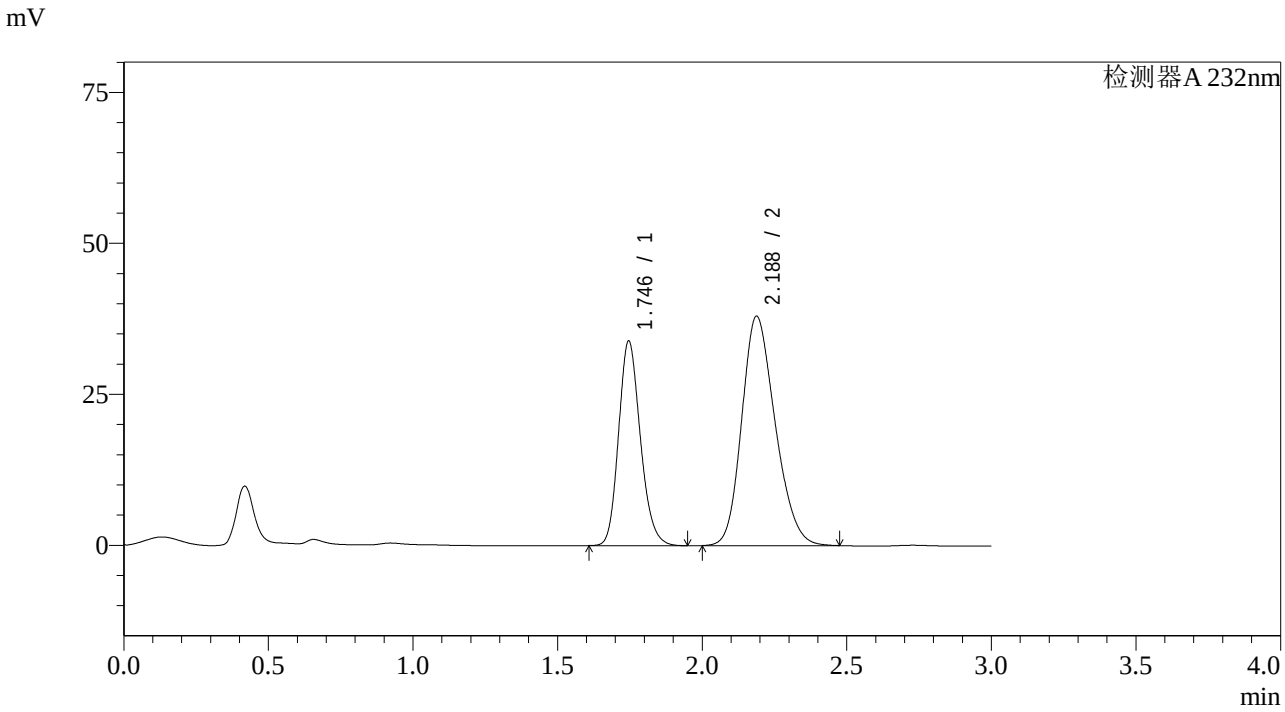
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-722-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 13:57:03 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:53:06 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	177563	36.735	33893	2608	1.183	--
2	2.188	305798	63.265	38014	1696	1.209	2.533
总计		483361	100.000	71908			

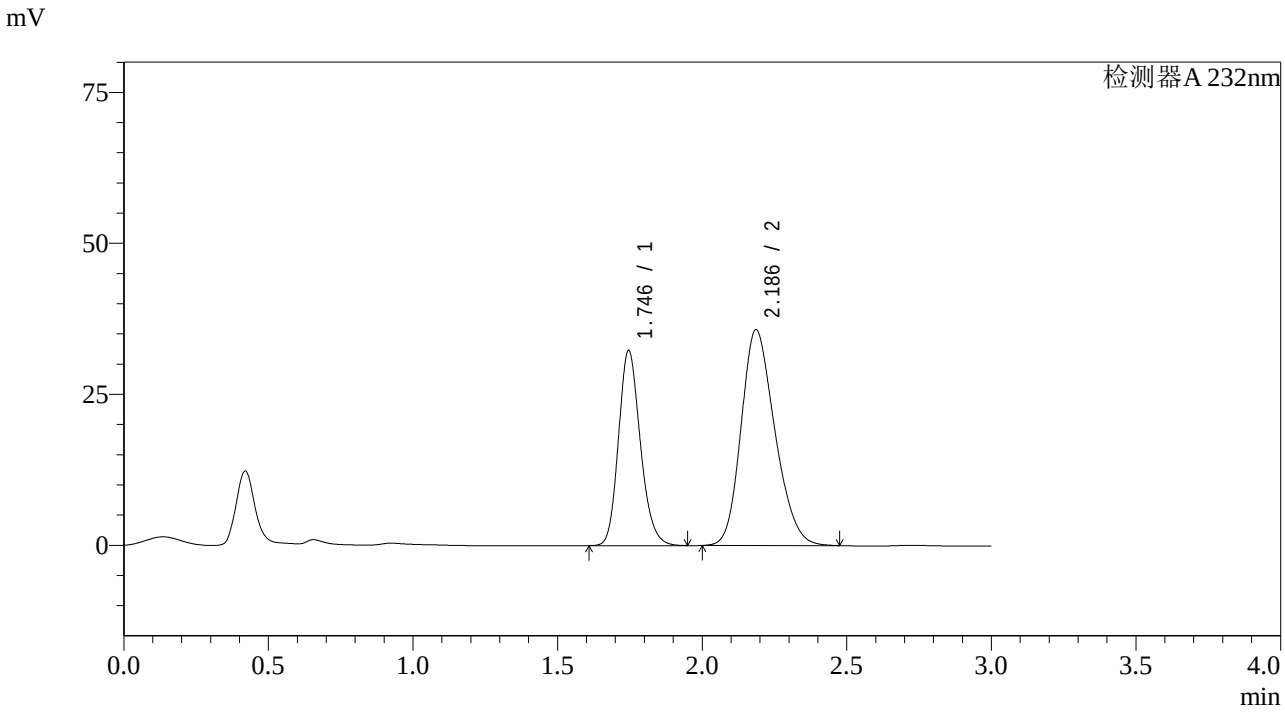
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-723-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 14:00:27 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:53:08 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	170088	36.927	32292	2583	1.187	--
2	2.186	290520	63.073	35721	1658	1.217	2.502
总计		460608	100.000	68013			

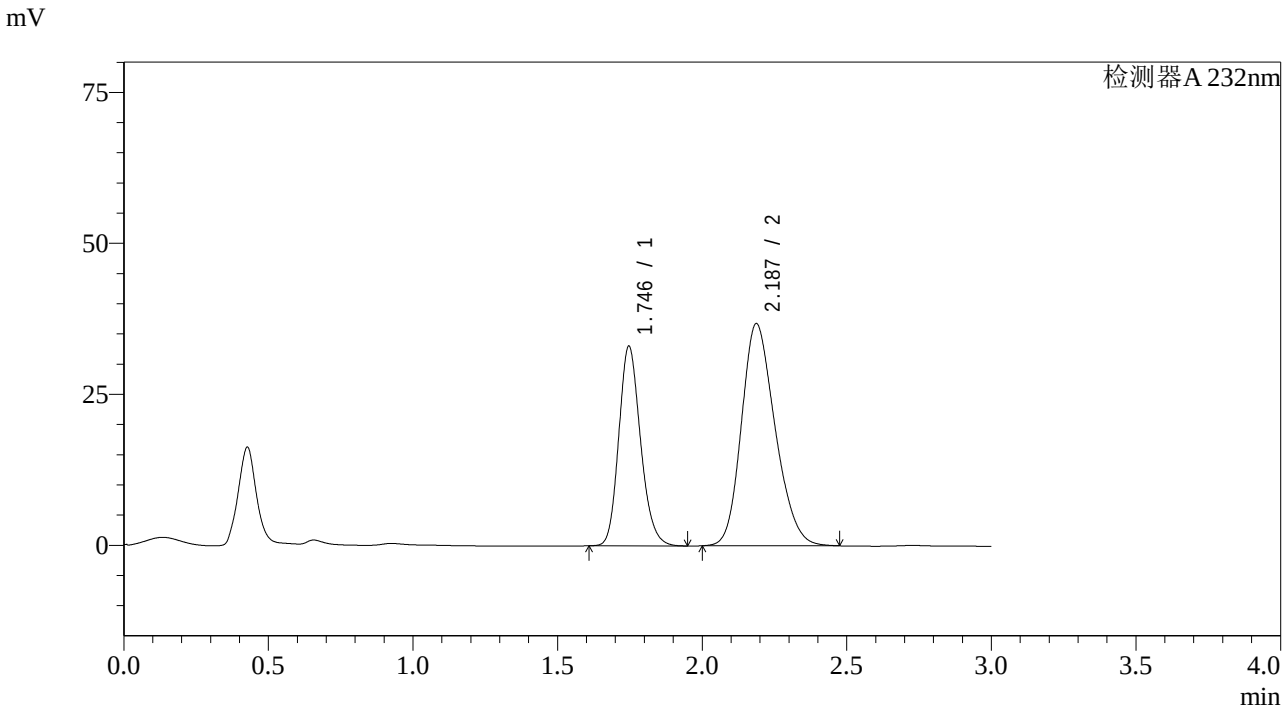
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-724-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 14:03:52 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:53:11 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	173321	36.767	33071	2606	1.184	--
2	2.187	298082	63.233	36798	1672	1.213	2.513
总计		471403	100.000	69869			

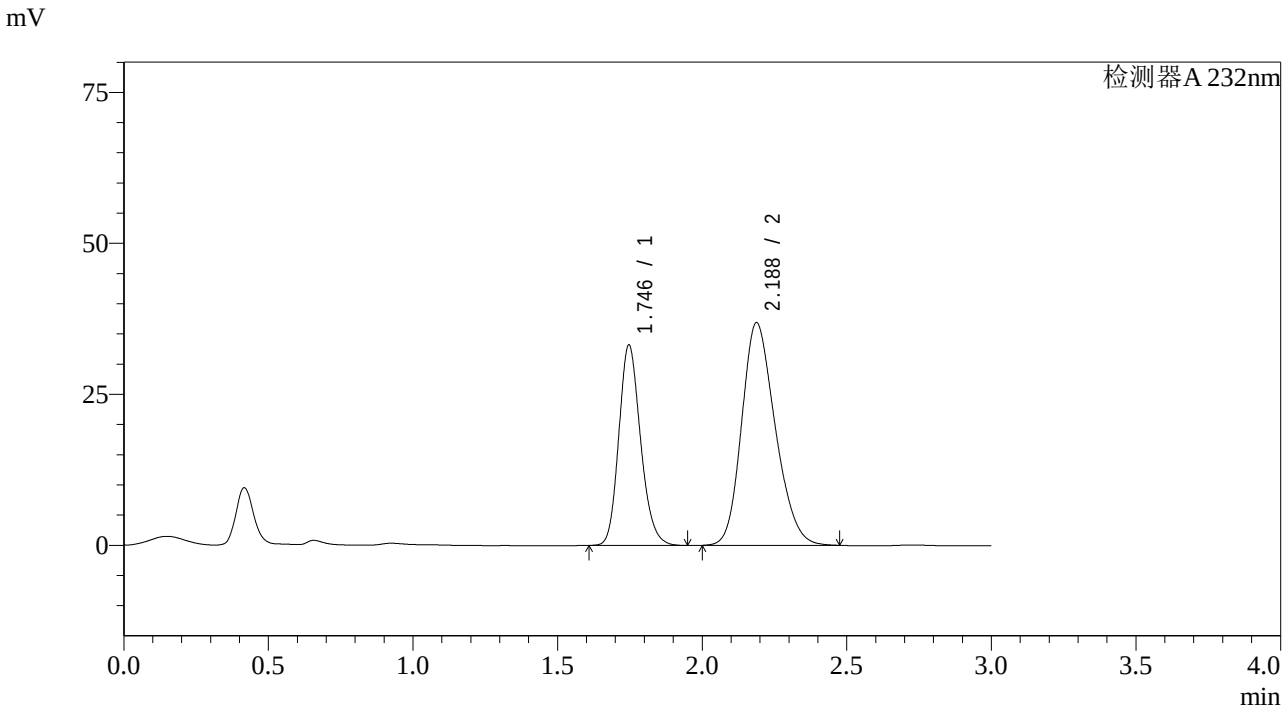
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-725-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 14:07:16 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:53:13 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	173921	36.866	33206	2610	1.186	--
2	2.188	297851	63.134	36888	1684	1.214	2.522
总计		471772	100.000	70094			

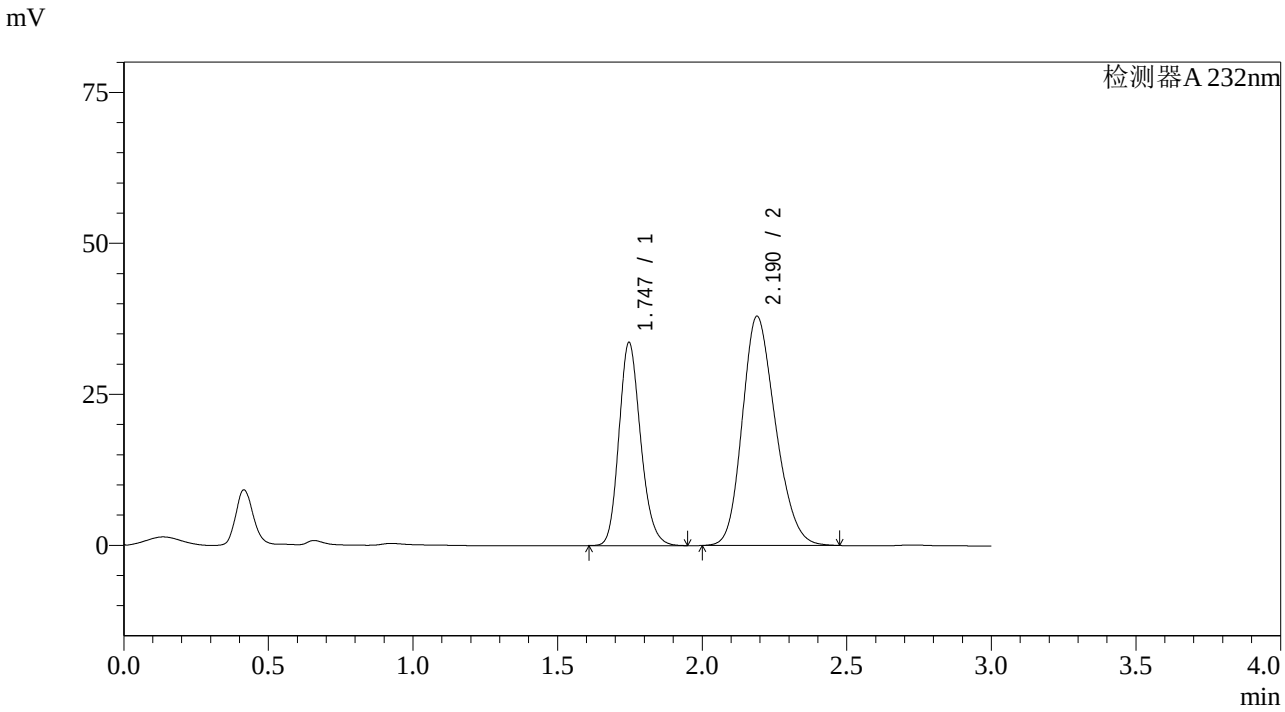
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-726-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 14:10:41 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:53:16 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	175432	36.642	33660	2636	1.185	--
2	2.190	303337	63.358	37965	1726	1.210	2.552
总计		478769	100.000	71625			

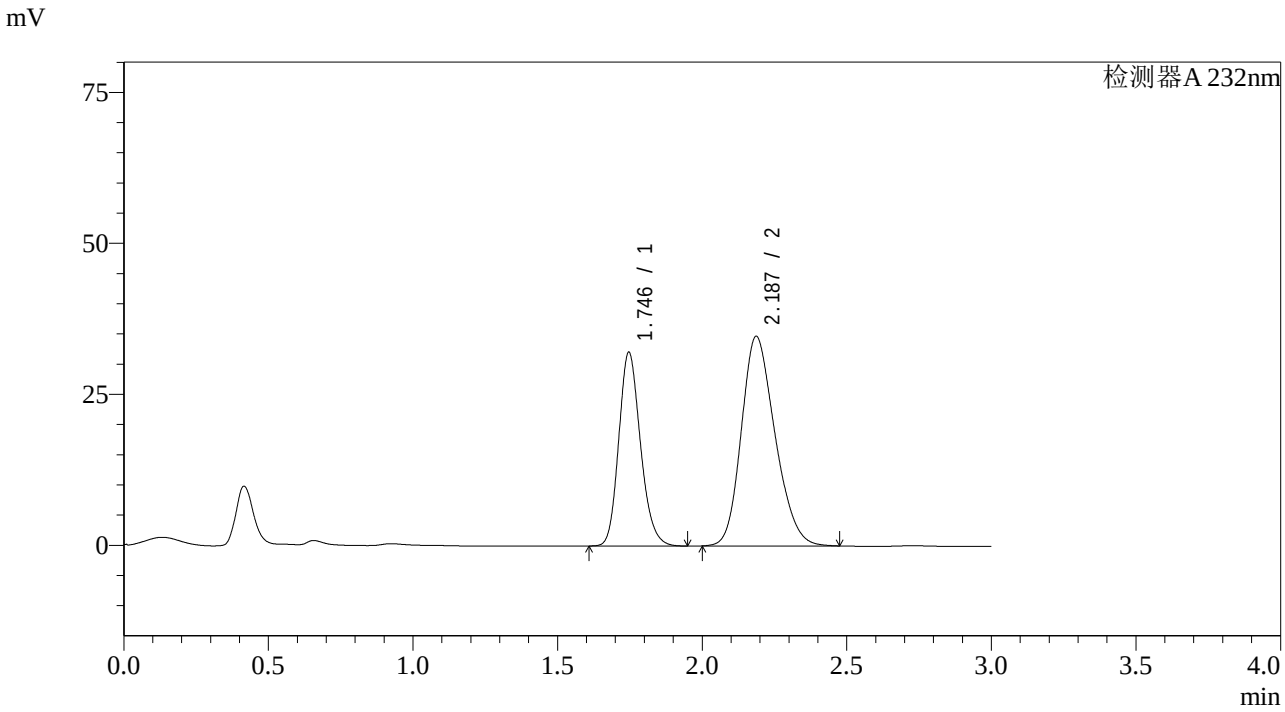
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-727-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 14:14:06 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:53:18 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	167716	37.370	32088	2622	1.186	--
2	2.187	281087	62.630	34706	1672	1.215	2.515
总计		448803	100.000	66794			

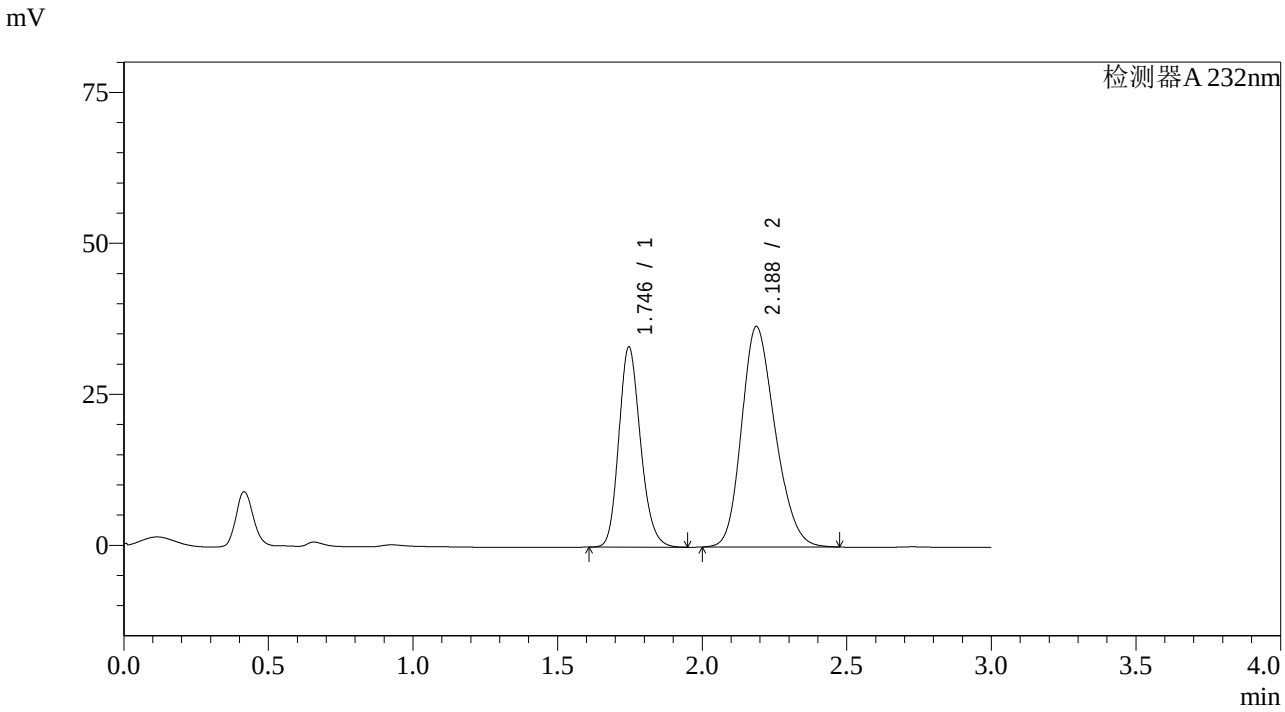
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-728-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 14:17:31 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:53:21 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	173180	37.003	33161	2622	1.184	--
2	2.188	294841	62.997	36525	1683	1.217	2.523
总计		468021	100.000	69686			

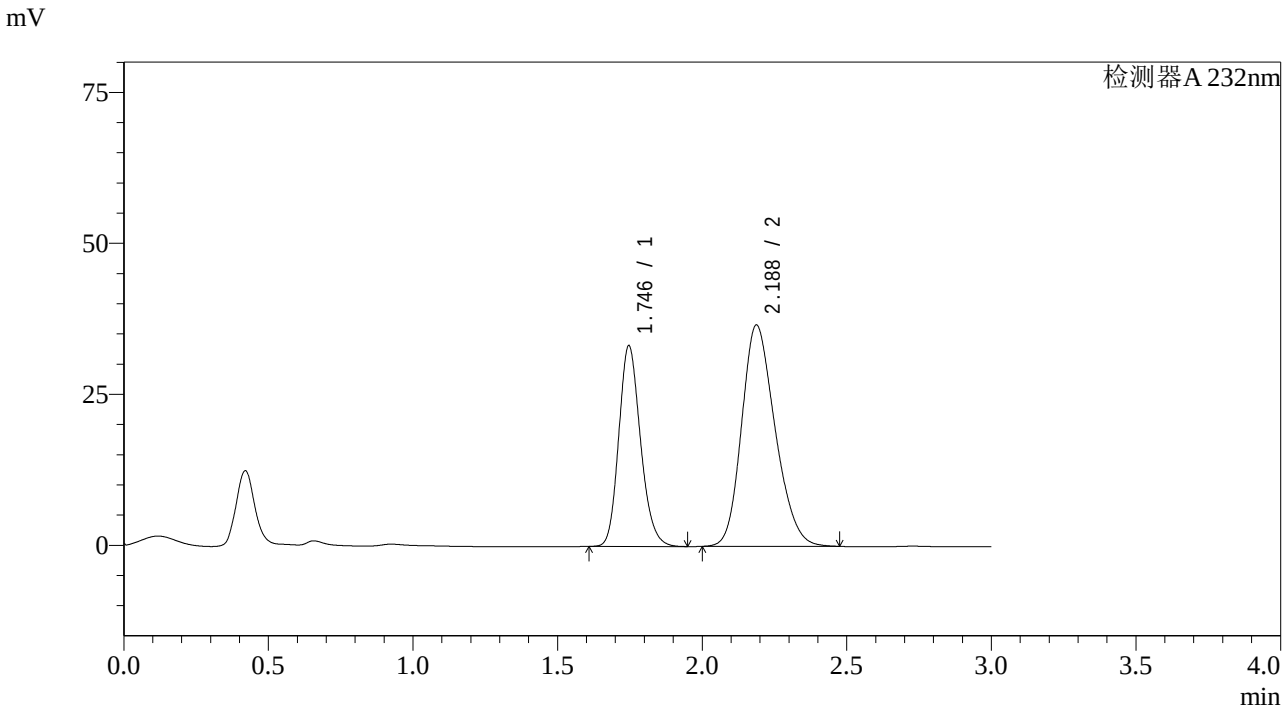
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-729-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 14:20:57 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:53:23 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	174265	37.109	33262	2609	1.186	--
2	2.188	295334	62.891	36670	1693	1.216	2.526
总计		469599	100.000	69933			

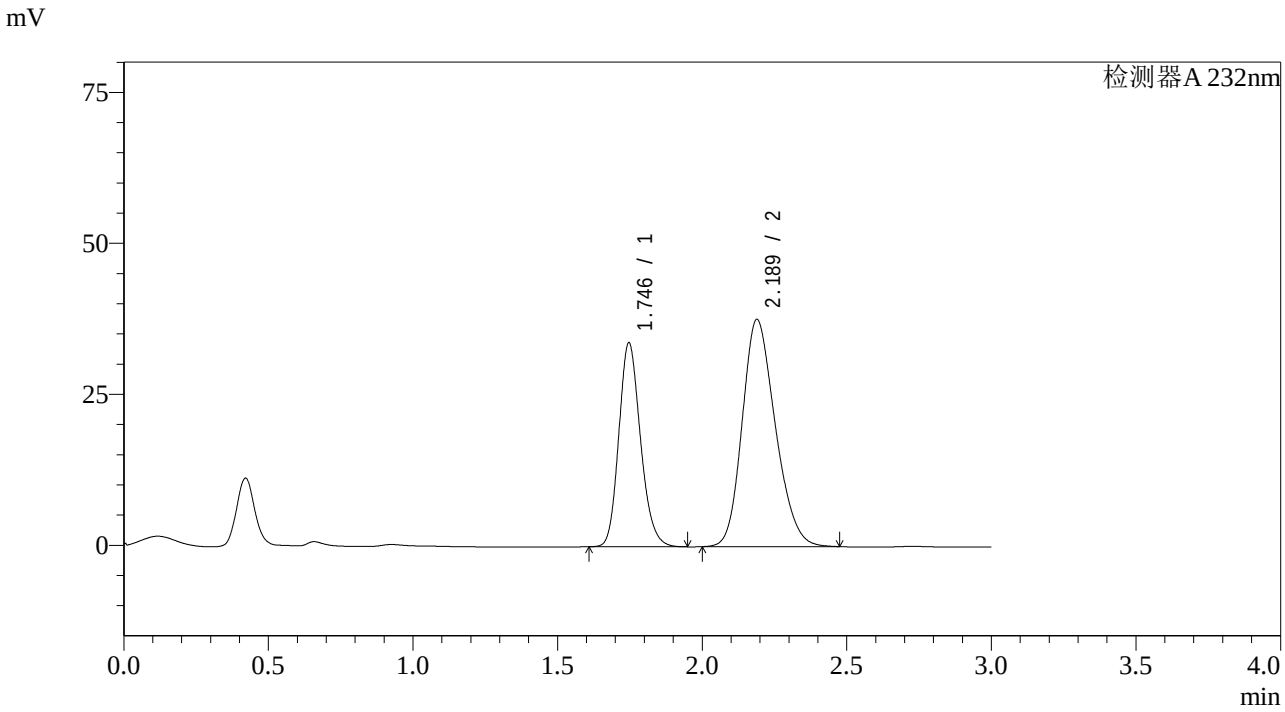
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-730-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 14:24:23 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:53:26 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	176289	37.014	33794	2631	1.183	--
2	2.189	299990	62.986	37654	1734	1.210	2.557
总计		476279	100.000	71448			

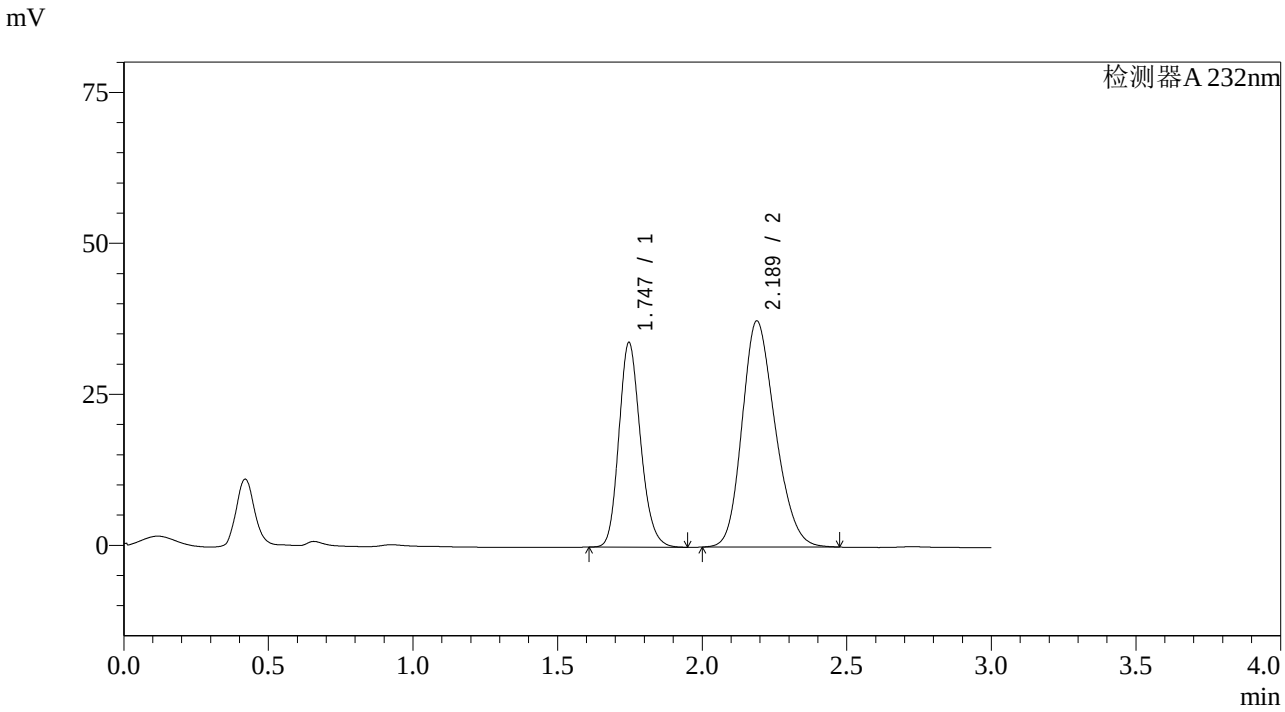
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-731-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-JX-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 14:27:48 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:53:28 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	176302	37.123	33909	2647	1.180	--
2	2.189	298613	62.877	37468	1734	1.207	2.557
总计		474915	100.000	71378			

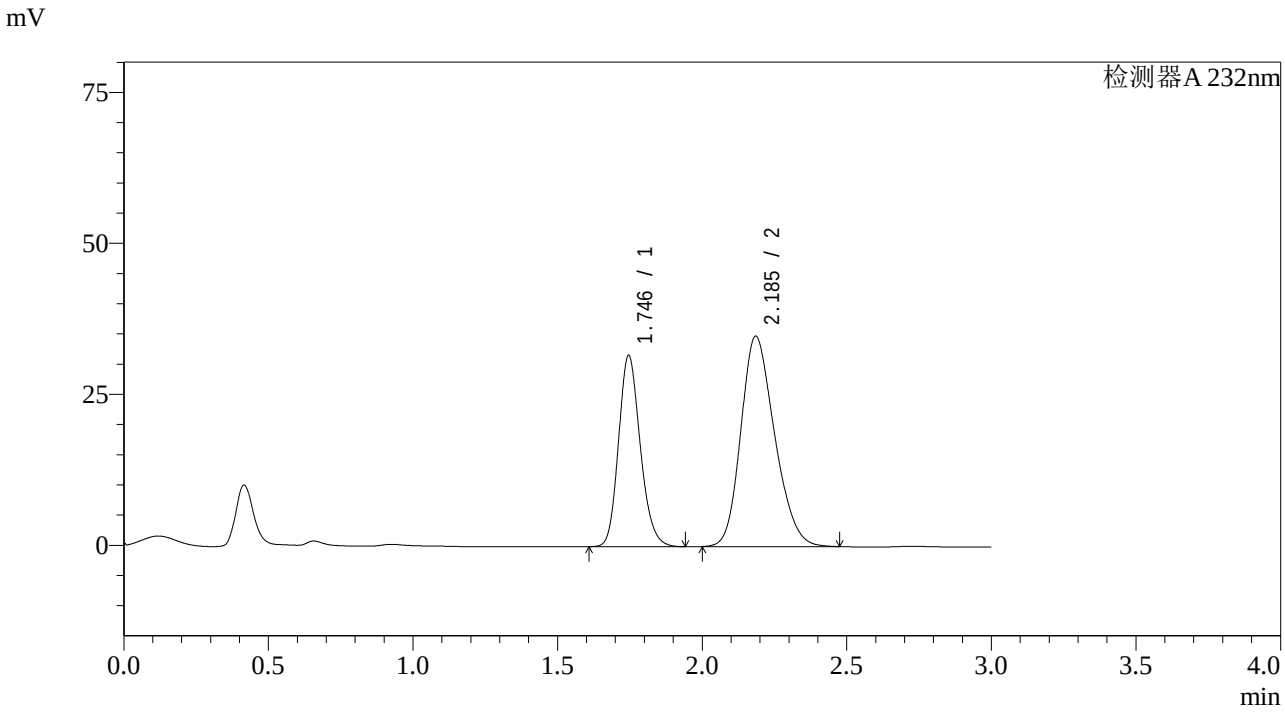
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-732-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-JX-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 14:31:14 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:53:31 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	165632	36.912	31653	2613	1.182	--
2	2.185	283093	63.088	34788	1657	1.218	2.503
总计		448726	100.000	66440			

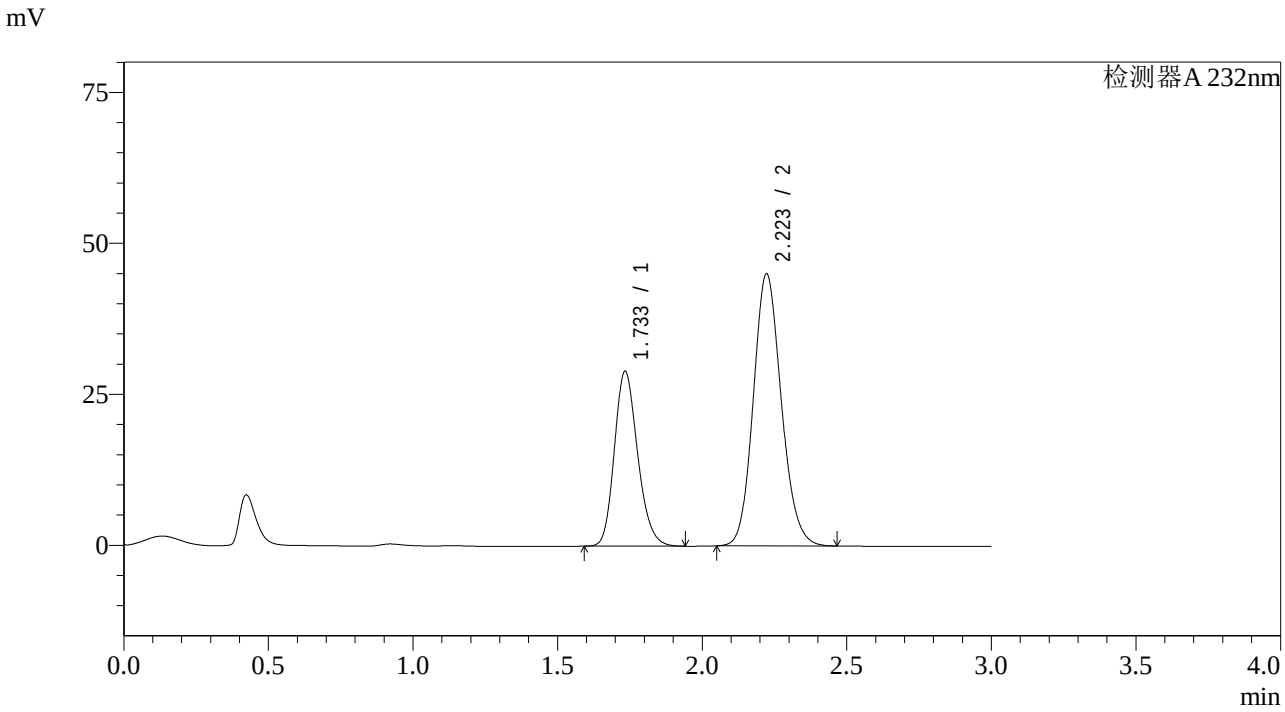
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-733-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 14:34:38 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:53:34 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	161919	34.762	28872	2249	1.196	--
2	2.223	303873	65.238	45066	2542	1.133	3.035
总计		465791	100.000	73938			

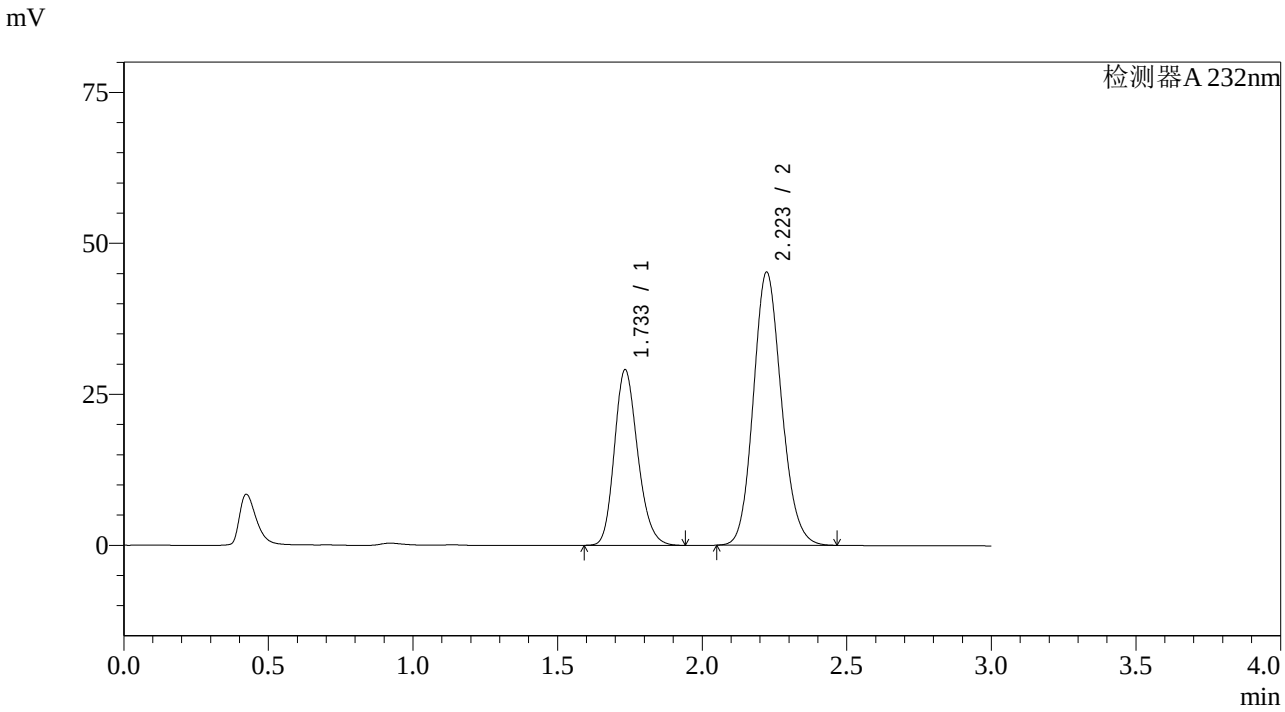
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-734-2 - zzp-2023121421p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50 μl
版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 14:38:03
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:53:36
处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	163086	34.770	28990	2237	1.197	--
2	2.223	305959	65.230	45236	2527	1.135	3.027
总计		469045	100.000	74225			

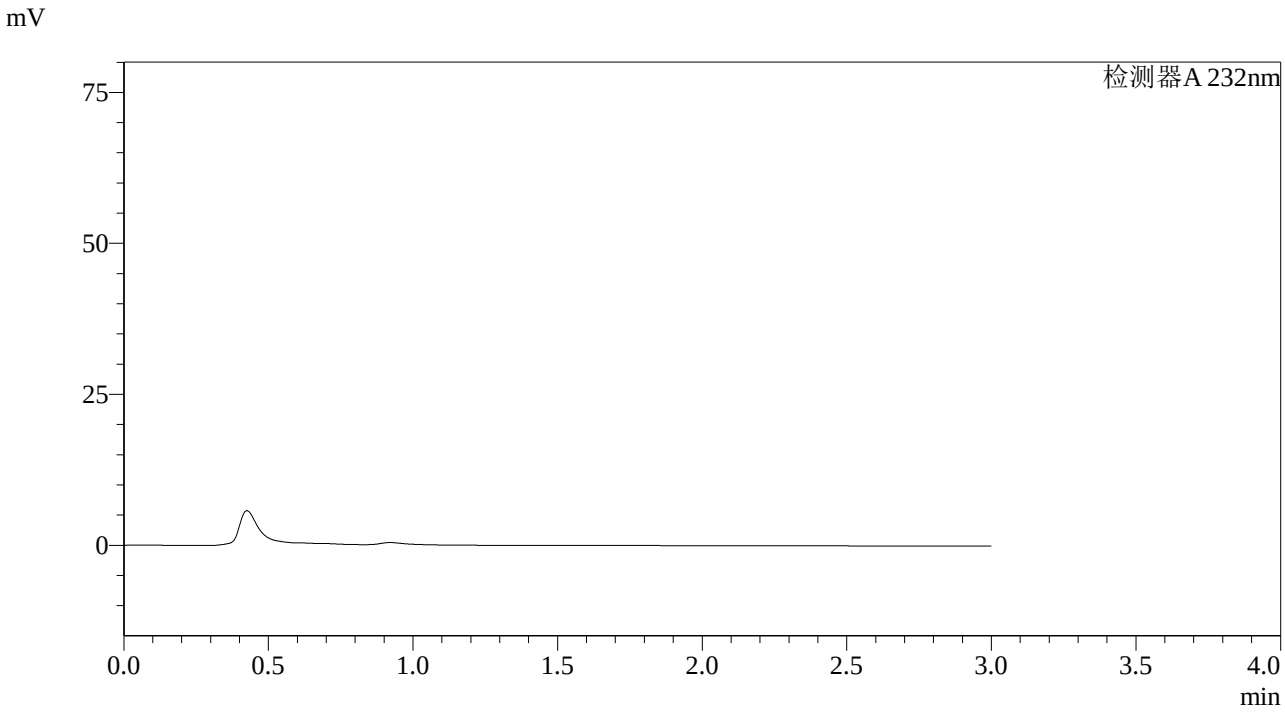
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-735-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 14:41:30 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:53:39 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

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

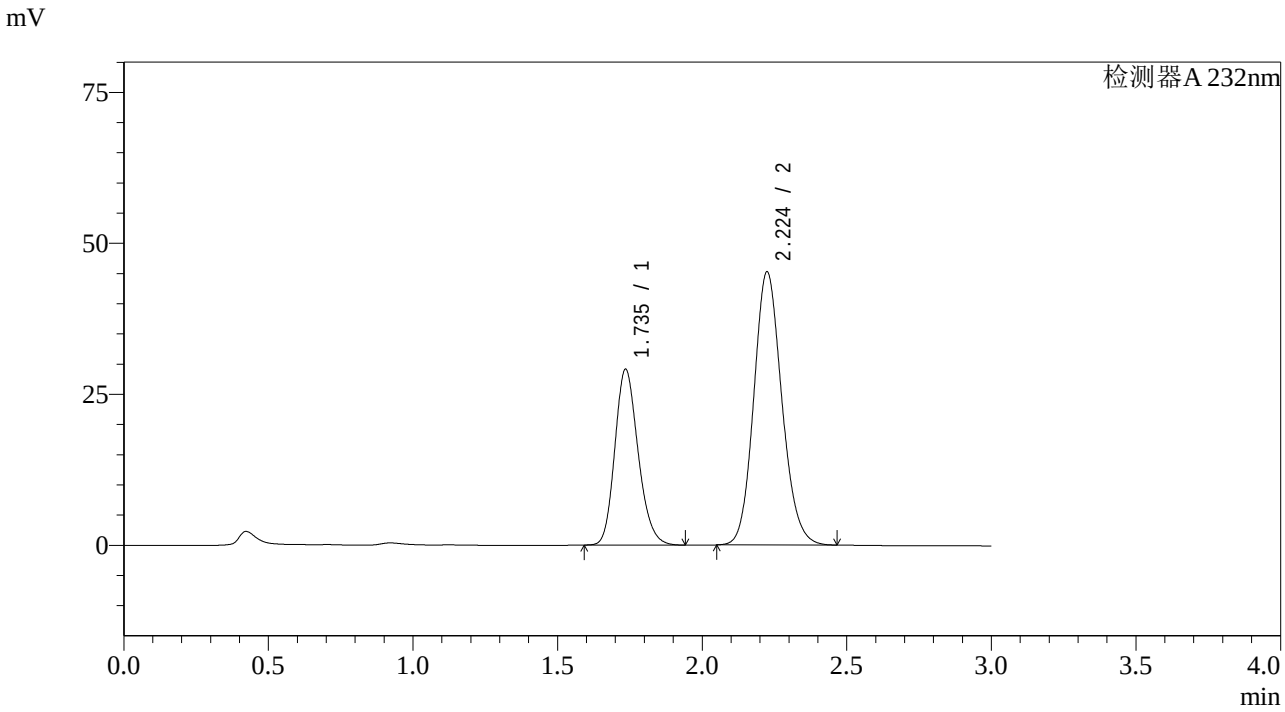
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-736-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 14:44:56 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:53:41 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	162951	34.779	29001	2249	1.193	--
2	2.224	305578	65.221	45170	2537	1.133	3.031
总计		468529	100.000	74171			

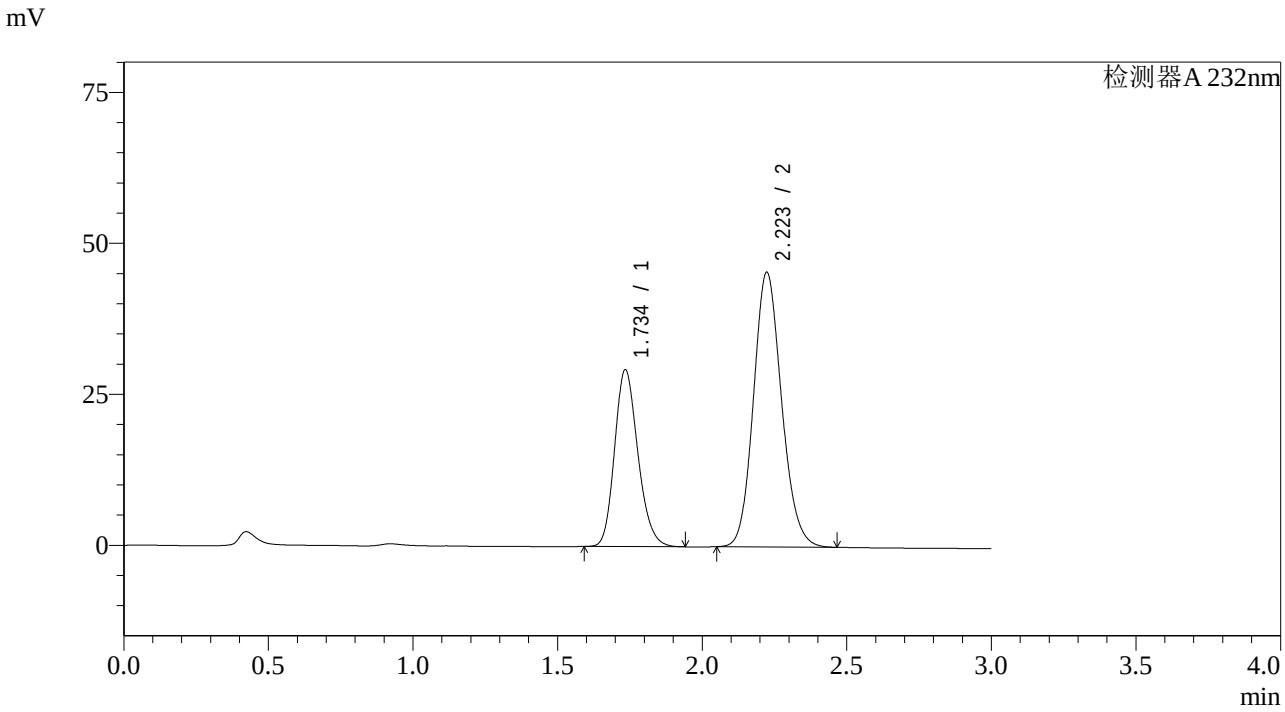
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-737-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 14:48:23 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:53:44 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	164085	34.775	29132	2240	1.195	--
2	2.223	307762	65.225	45476	2526	1.133	3.026
总计		471847	100.000	74609			

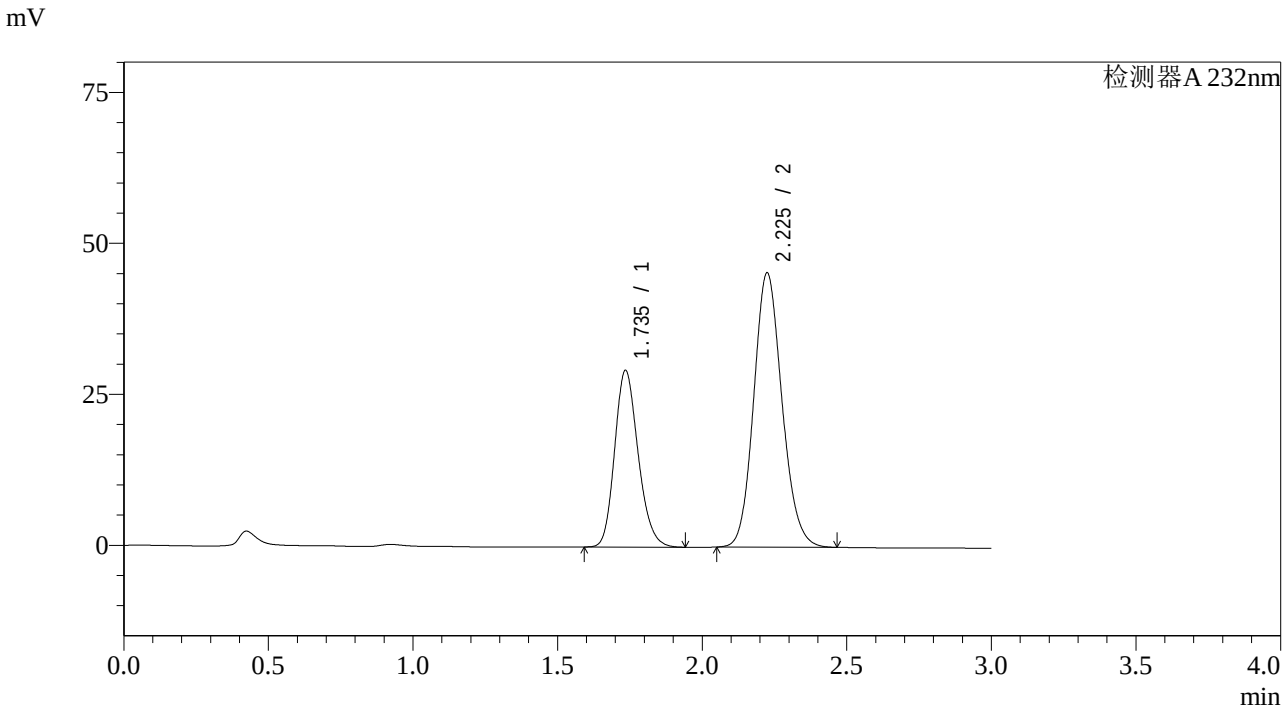
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-738-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 14:51:50 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:53:46 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	165144	34.819	29124	2210	1.193	--
2	2.225	309150	65.181	45343	2497	1.132	3.009
总计		474294	100.000	74467			

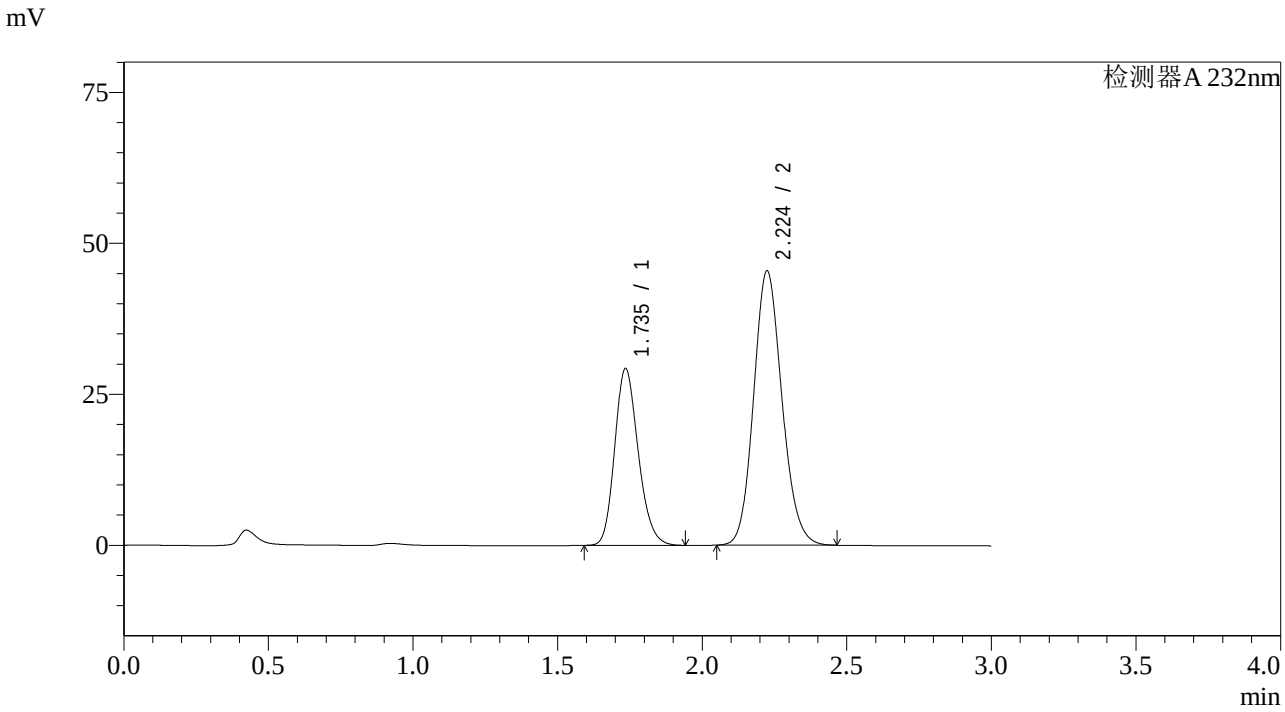
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-739-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 14:55:18 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:53:49 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	165652	34.831	29155	2199	1.193	--
2	2.224	309937	65.169	45360	2483	1.133	2.999
总计		475590	100.000	74515			

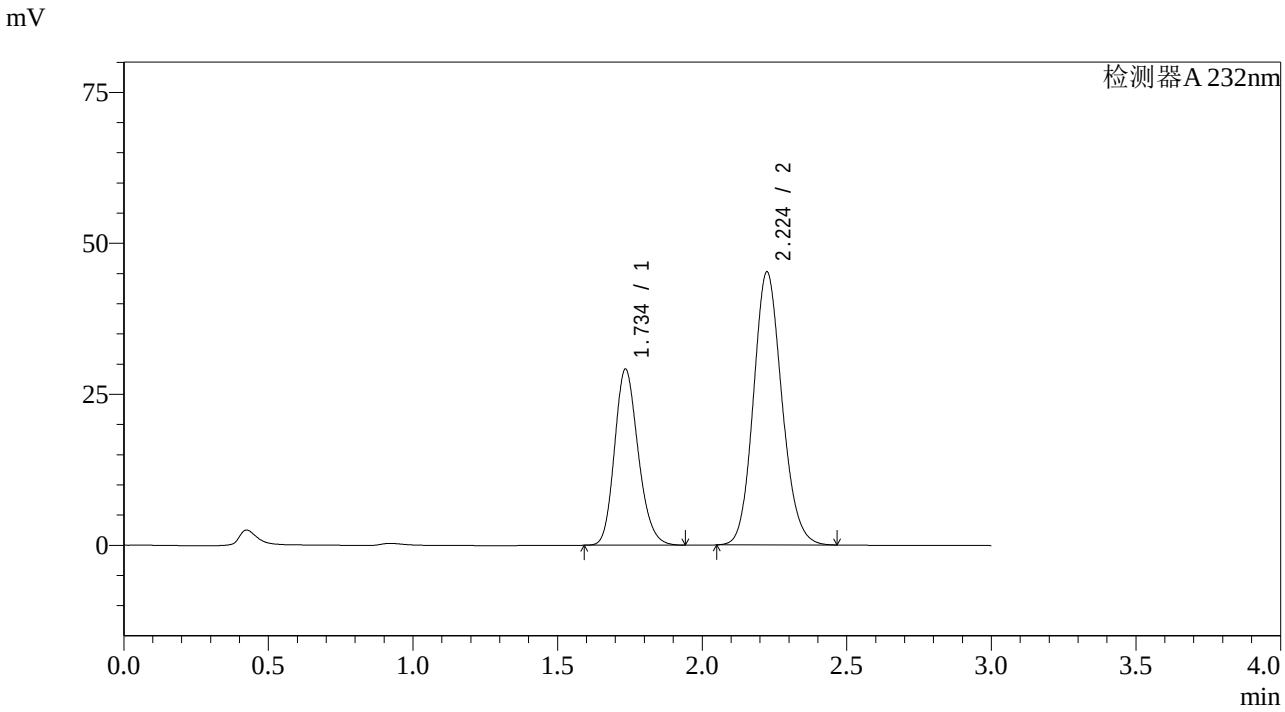
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-740-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 14:58:45 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:53:51 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	165758	34.841	29011	2175	1.190	--
2	2.224	309997	65.159	45167	2458	1.130	2.983
总计		475756	100.000	74179			

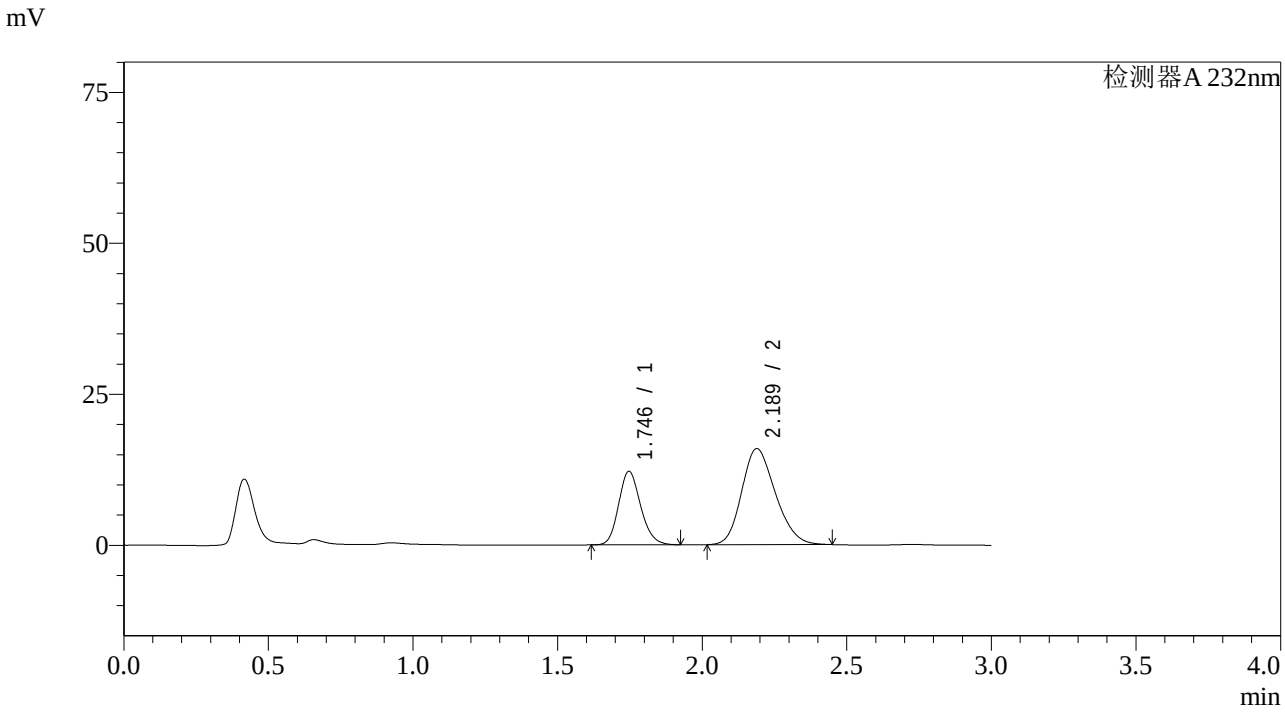
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-741-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 15:02:11 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:53:54 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	64660	33.359	12199	2535	1.171	--
2	2.189	129169	66.641	15924	1663	1.201	2.502
总计		193829	100.000	28123			

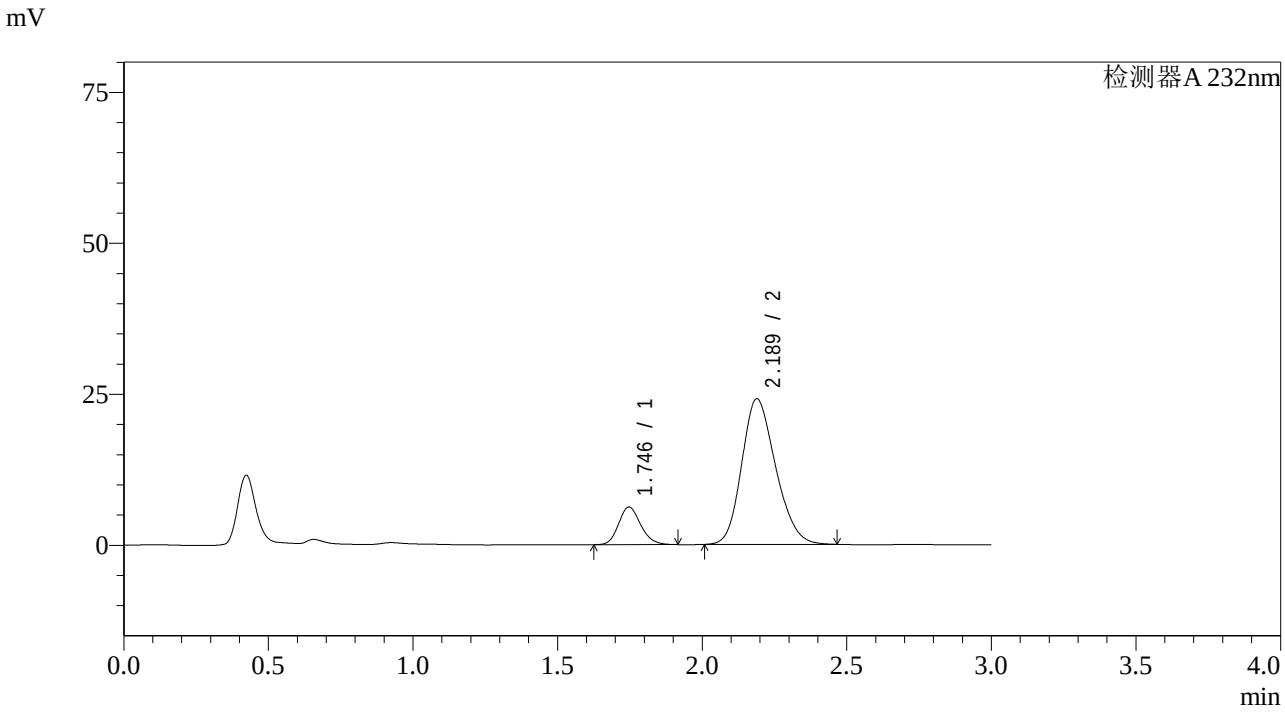
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-742-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 15:05:37 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:53:56 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	33178	14.431	6249	2520	1.166	--
2	2.189	196727	85.569	24124	1650	1.199	2.495
总计		229905	100.000	30373			

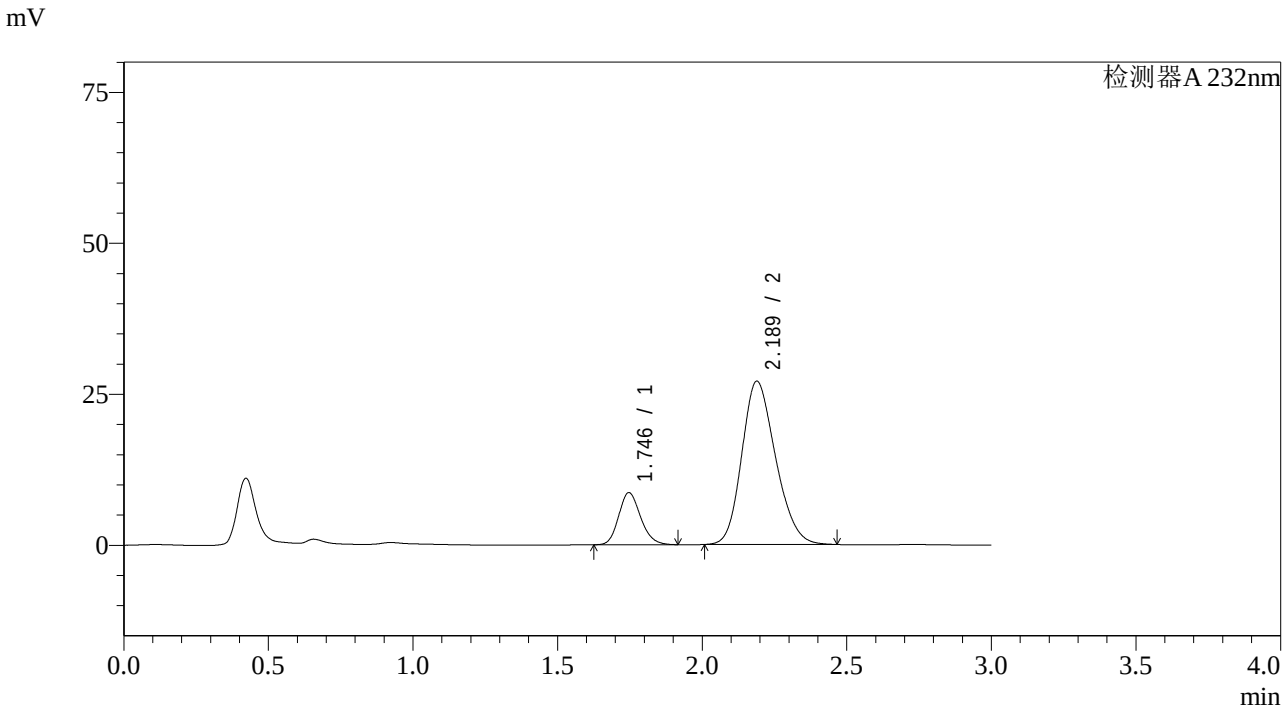
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-743-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 15:09:03 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:53:59 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	45634	17.194	8637	2544	1.170	--
2	2.189	219770	82.806	27058	1663	1.200	2.506
总计		265404	100.000	35694			

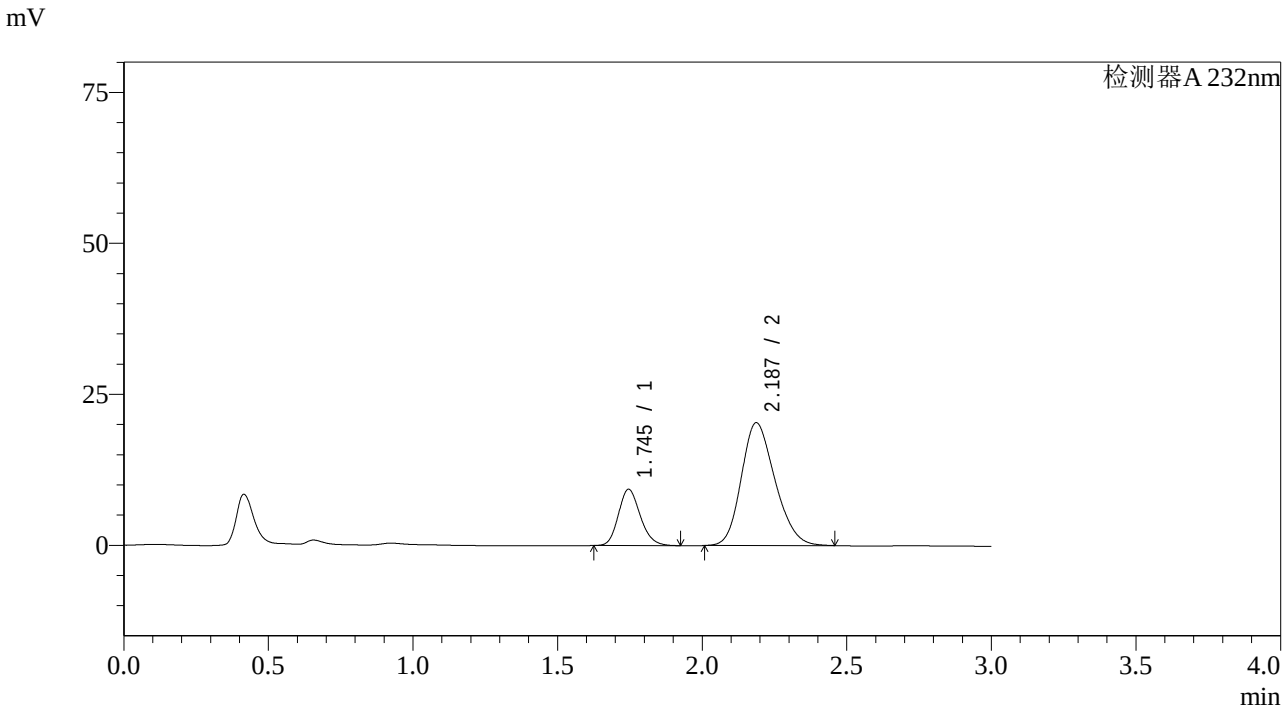
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-744-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 15:12:29 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:54:02 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	49144	22.960	9319	2564	1.174	--
2	2.187	164900	77.040	20341	1665	1.204	2.507
总计		214044	100.000	29660			

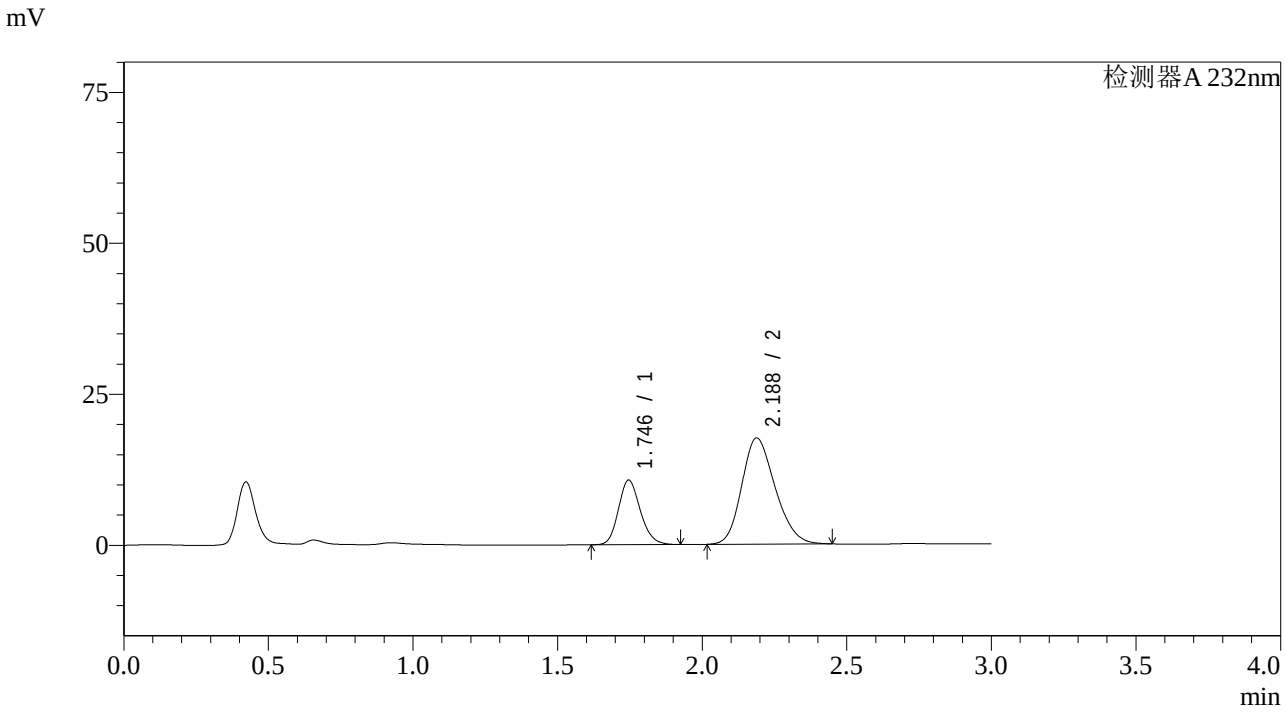
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-745-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 15:15:55 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:54:04 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	56331	28.497	10703	2576	1.173	--
2	2.188	141341	71.503	17594	1696	1.201	2.529
总计		197672	100.000	28296			

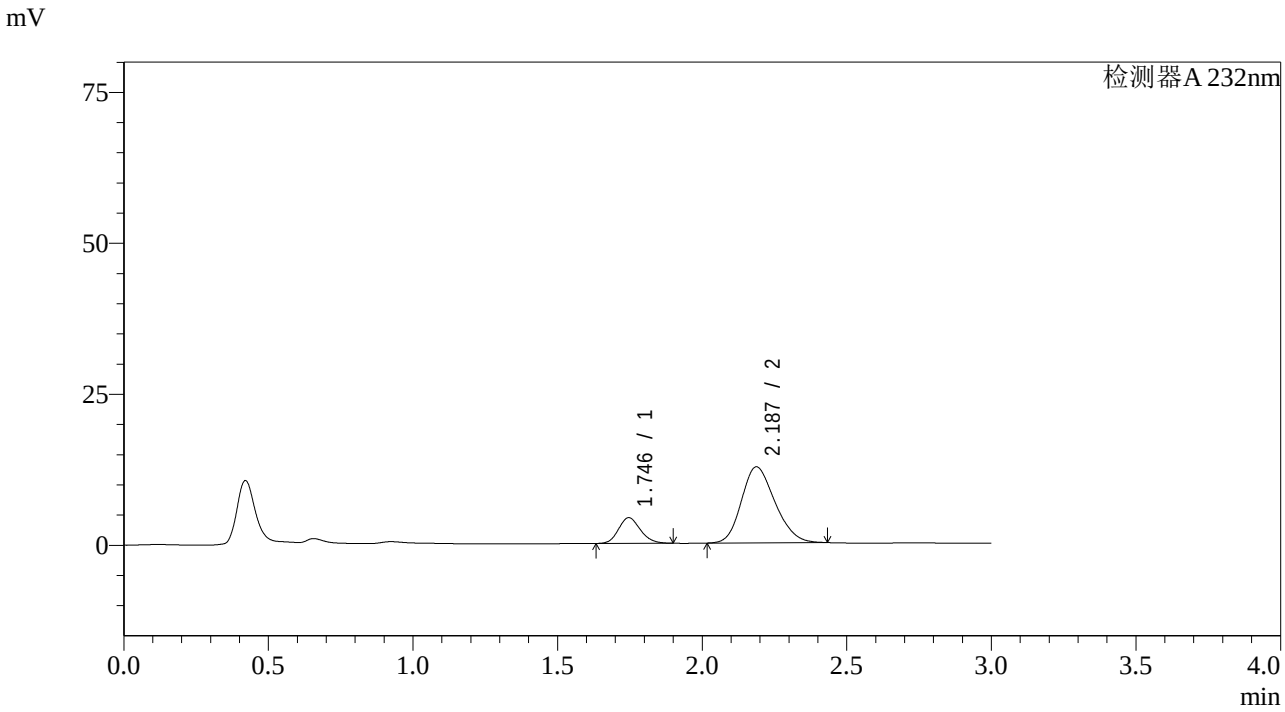
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-746-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 50 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 15:19:21　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:54:07　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	22292	17.992	4257	2578	1.160	--
2	2.187	101607	82.008	12601	1677	1.198	2.515
总计		123899	100.000	16858			

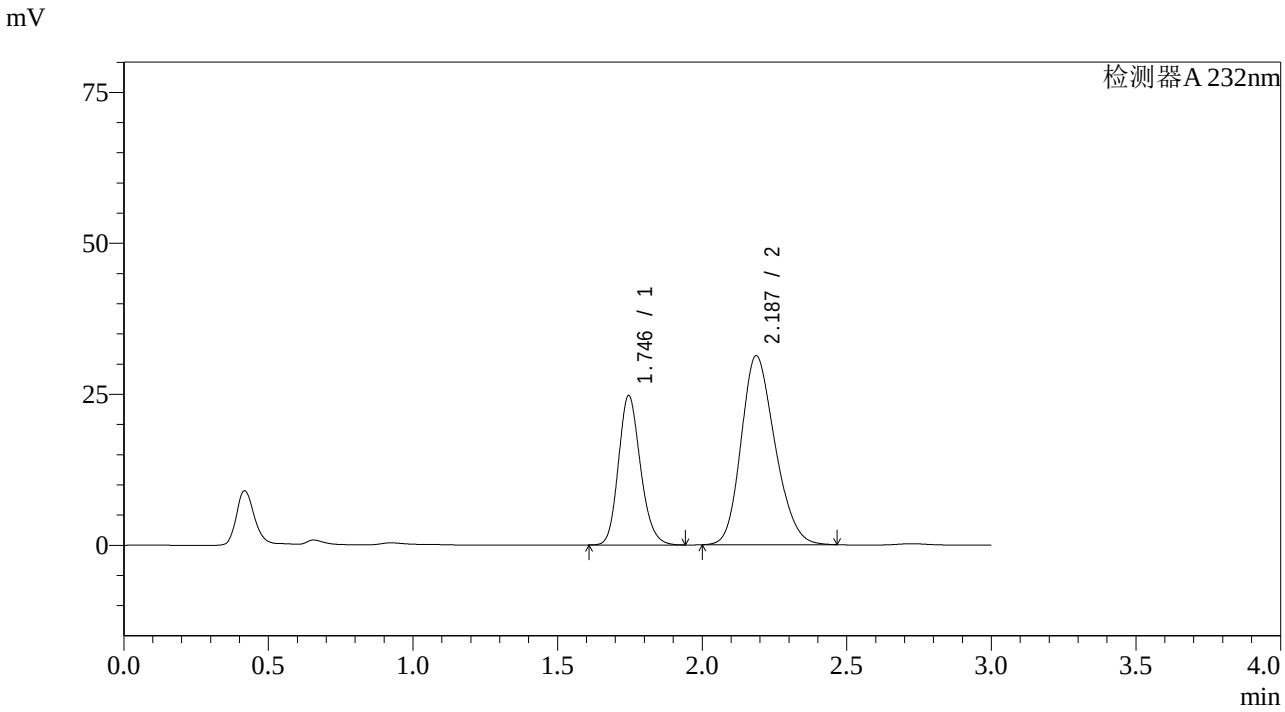
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-747-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 50 μl
版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 15:22:48
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:54:09
处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	131025	33.951	24744	2548	1.174	--
2	2.187	254898	66.049	31312	1654	1.204	2.496
总计		385923	100.000	56056			

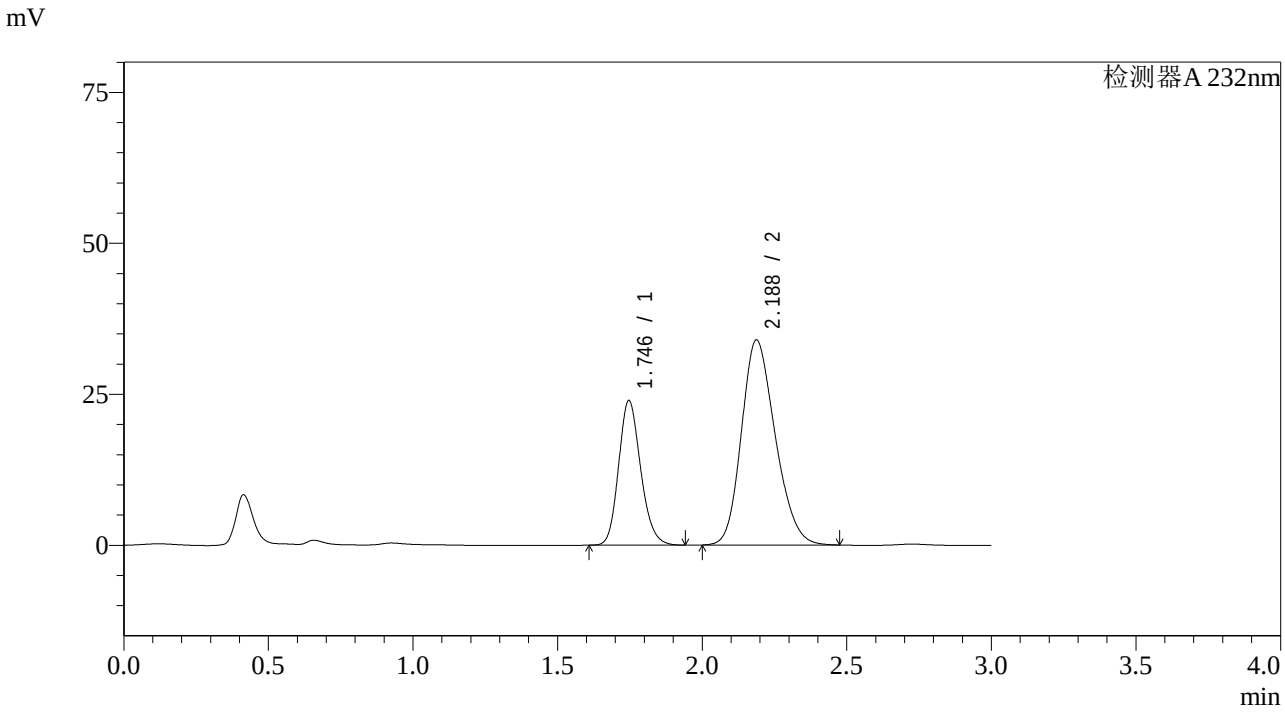
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-748-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 15:26:13 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:54:12 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	127078	31.515	23975	2541	1.176	--
2	2.188	276156	68.485	33972	1660	1.206	2.498
总计		403234	100.000	57947			

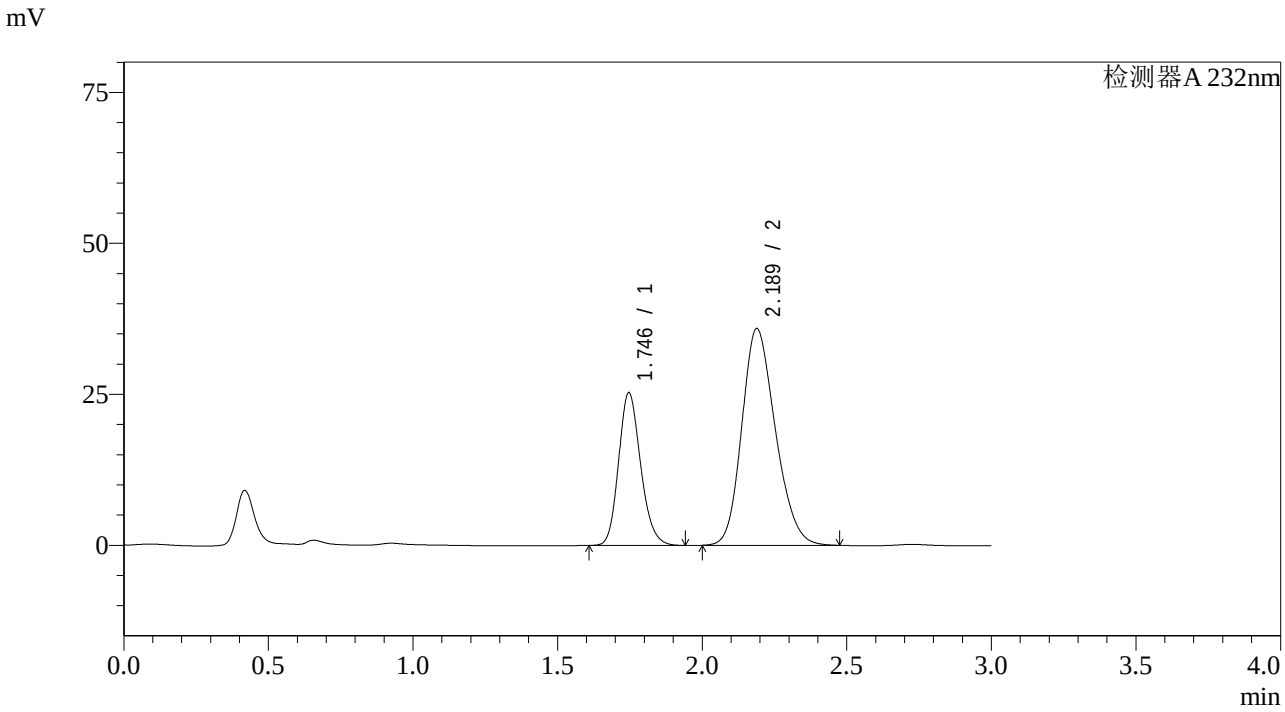
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-749-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 15:29:40 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:54:15 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	134249	31.647	25314	2537	1.177	--
2	2.189	289957	68.353	35917	1689	1.202	2.517
总计		424206	100.000	61231			

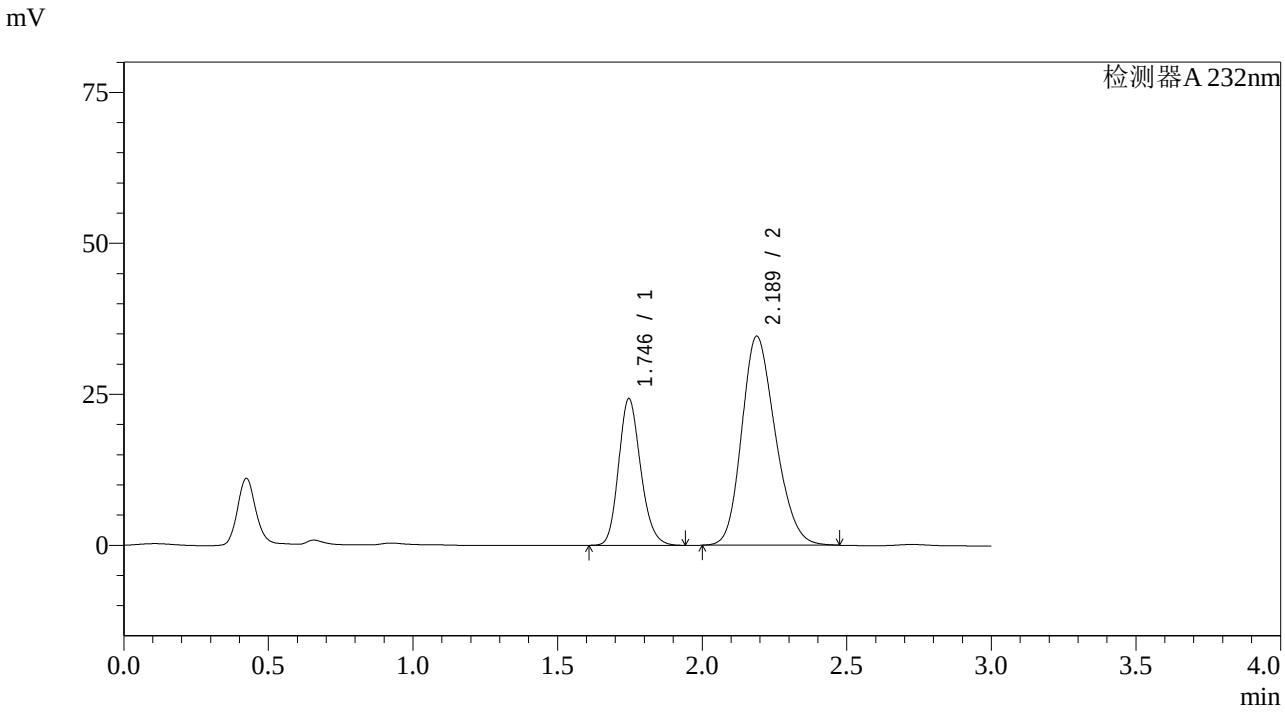
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-750-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 15:33:06 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:54:17 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	128751	31.519	24302	2542	1.177	--
2	2.189	279734	68.481	34637	1685	1.204	2.514
总计		408485	100.000	58939			

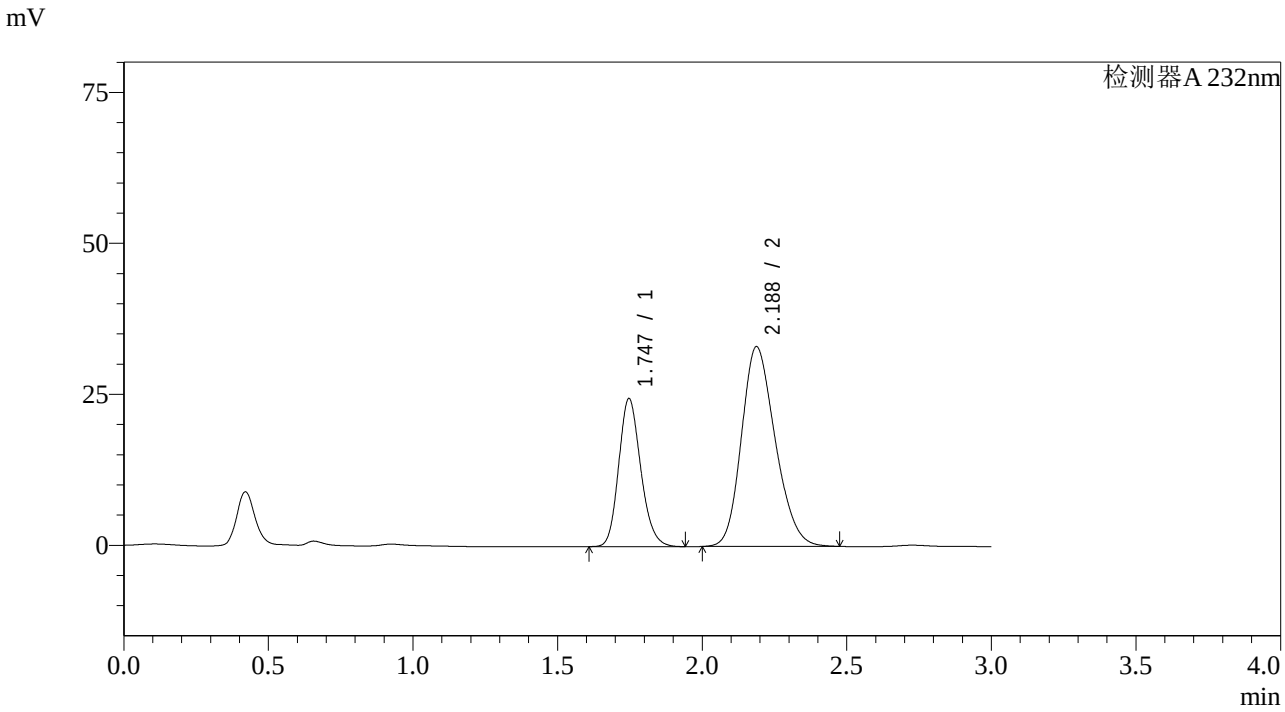
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-751-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 15:36:32 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:54:20 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	130128	32.619	24538	2540	1.176	--
2	2.188	268805	67.381	33098	1663	1.205	2.498
总计		398934	100.000	57636			

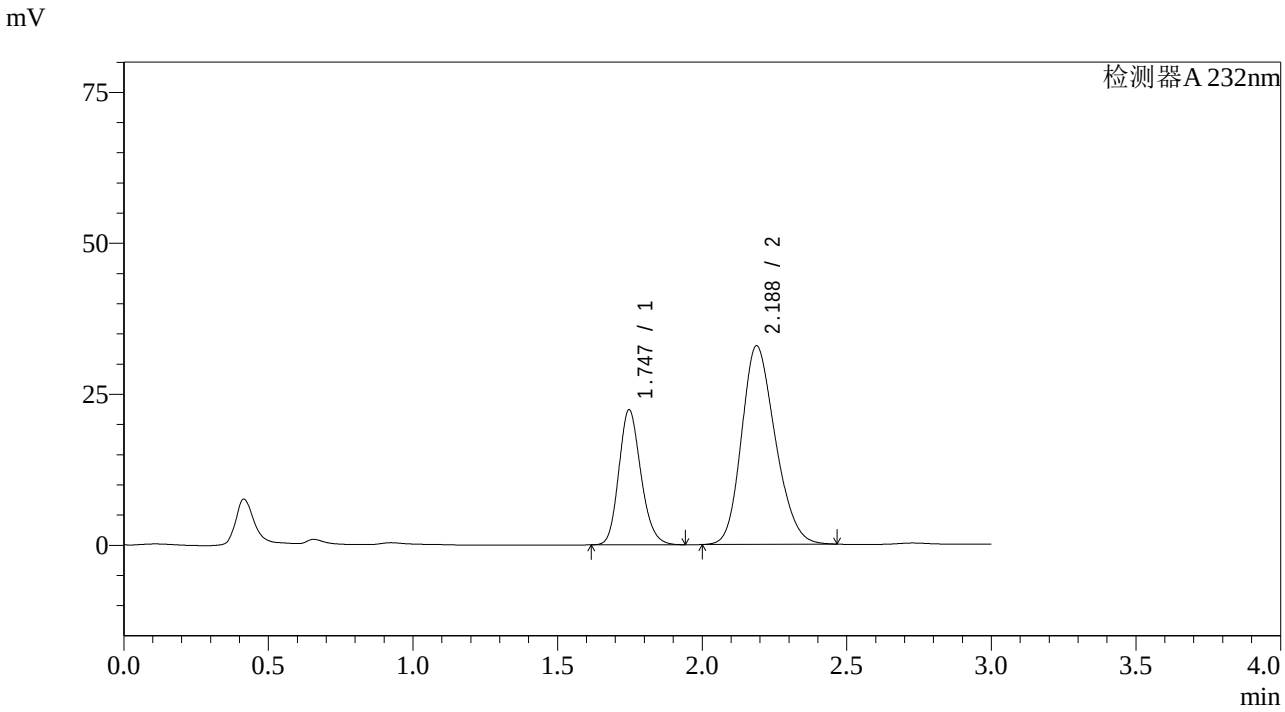
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-752-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 15:39:58 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:54:23 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	118684	30.790	22384	2541	1.177	--
2	2.188	266776	69.210	32903	1669	1.205	2.500
总计		385460	100.000	55287			

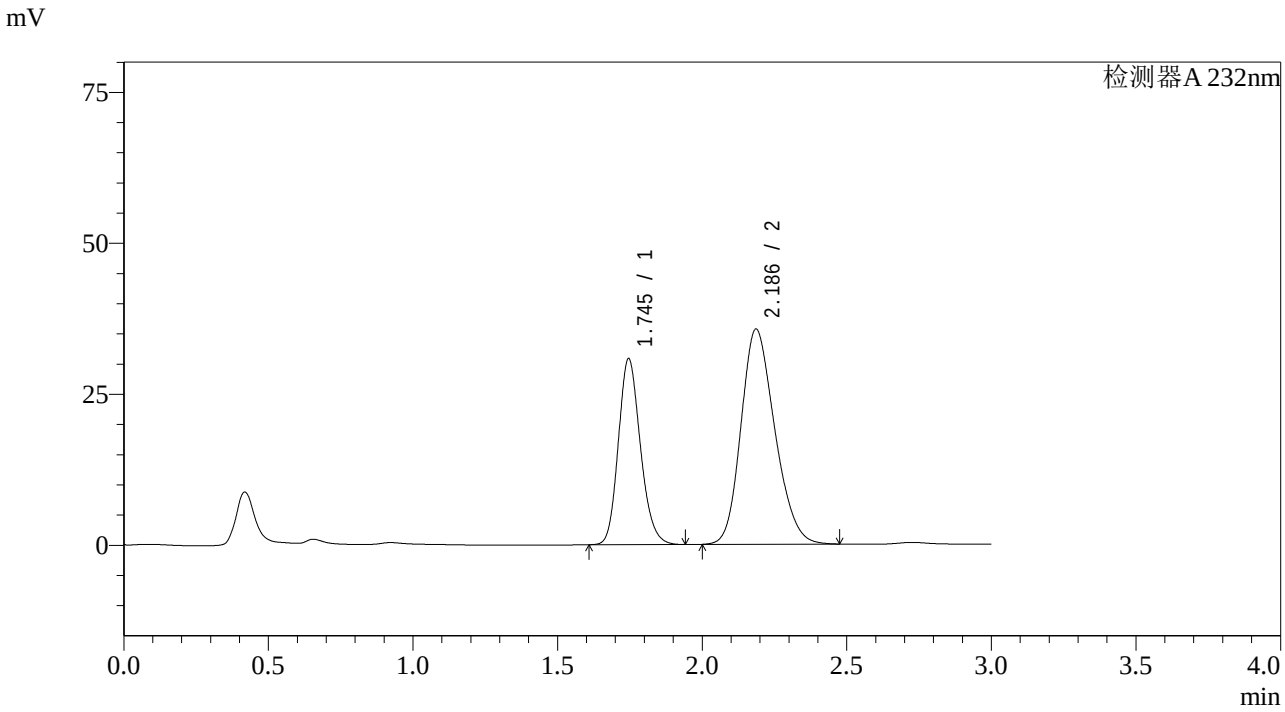
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-753-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 15:43:26 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:54:25 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	163636	36.084	30786	2530	1.178	--
2	2.186	289847	63.916	35618	1654	1.208	2.491
总计		453483	100.000	66403			

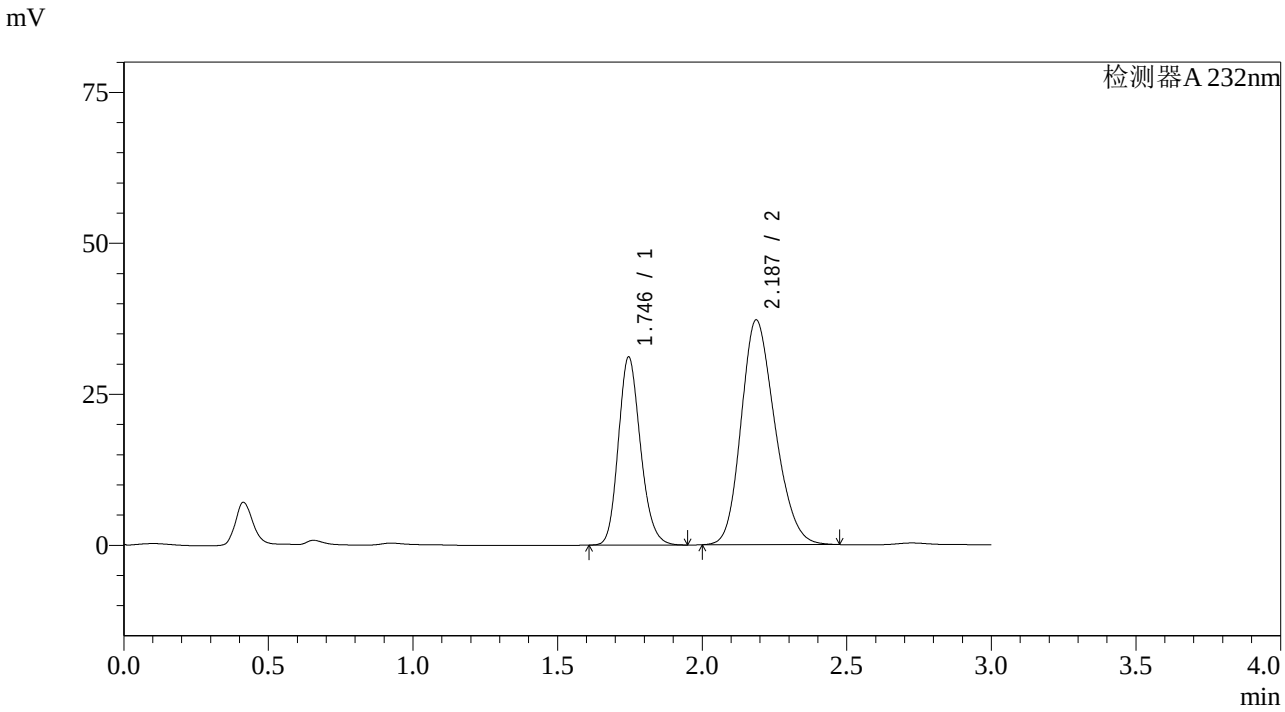
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-754-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 15:46:52 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:54:28 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	165813	35.406	31148	2522	1.178	--
2	2.187	302500	64.594	37224	1662	1.205	2.496
总计		468313	100.000	68372			

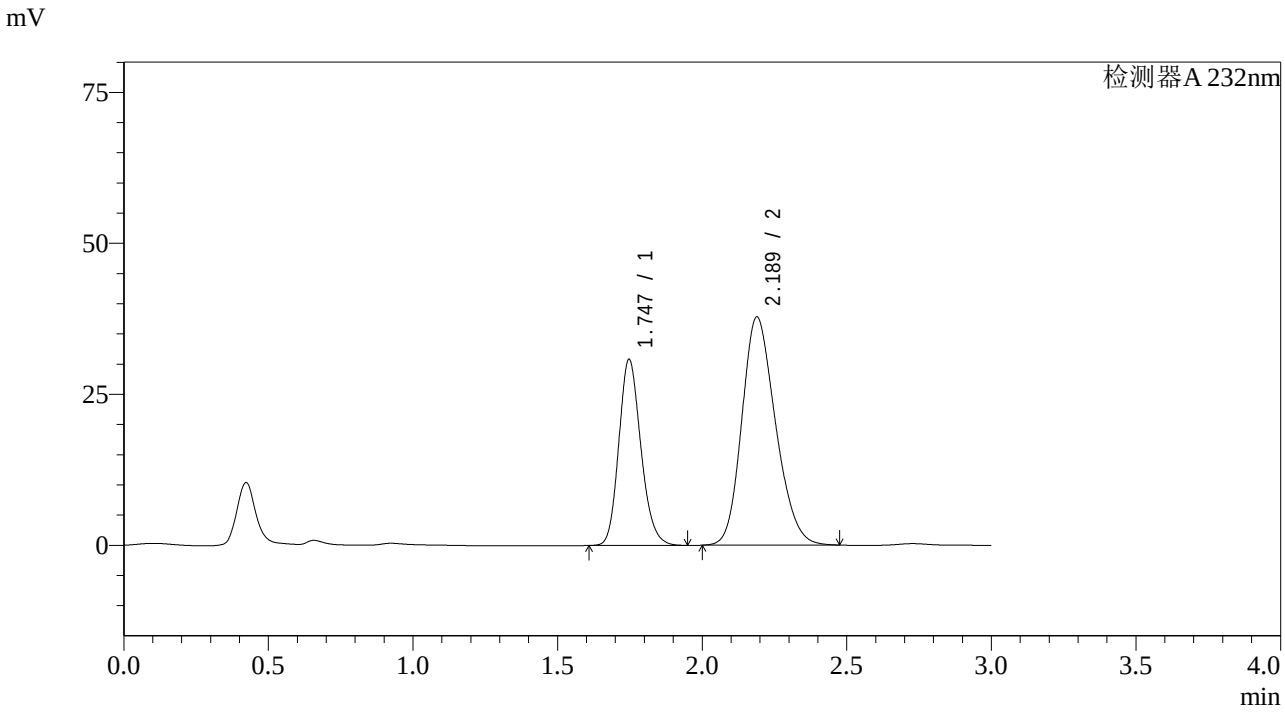
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-755-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 15:50:17 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:54:30 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	163739	34.827	30835	2537	1.178	--
2	2.189	306416	65.173	37804	1673	1.203	2.506
总计		470155	100.000	68639			

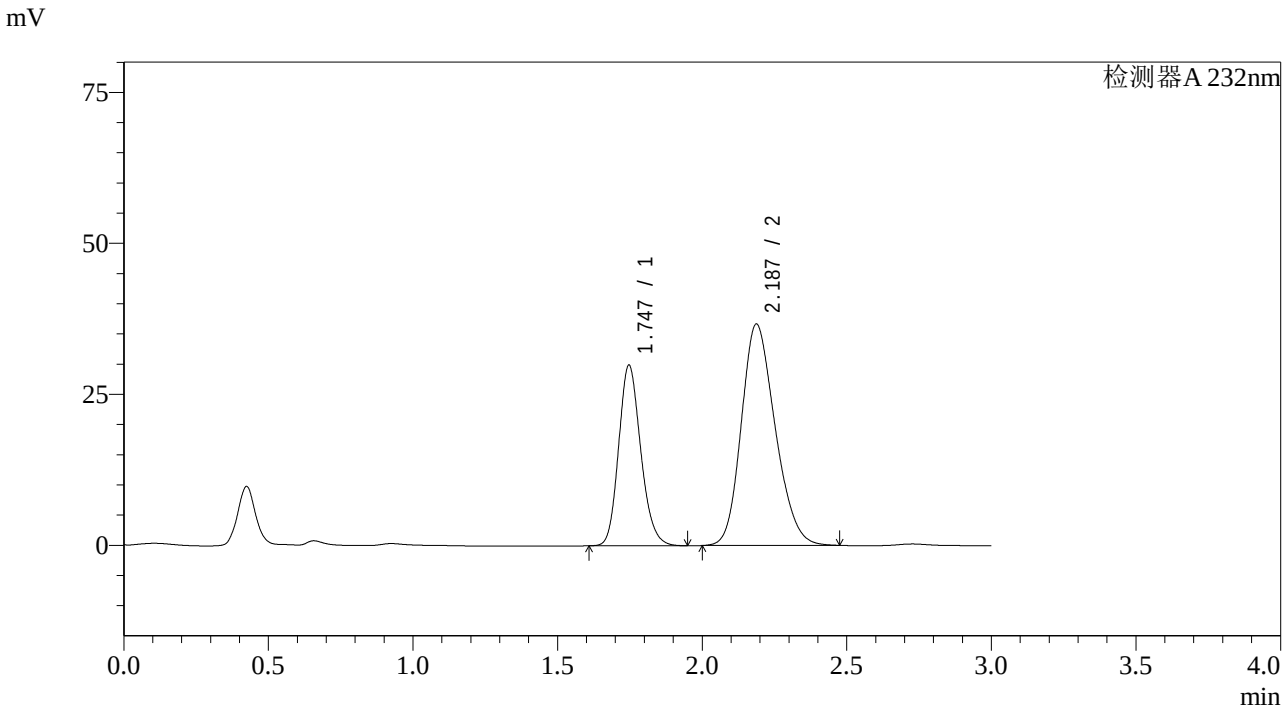
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-756-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 50 μl
版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 15:53:43
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:54:33
处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	159265	34.768	29934	2523	1.177	--
2	2.187	298815	65.232	36678	1652	1.205	2.488
总计		458080	100.000	66612			

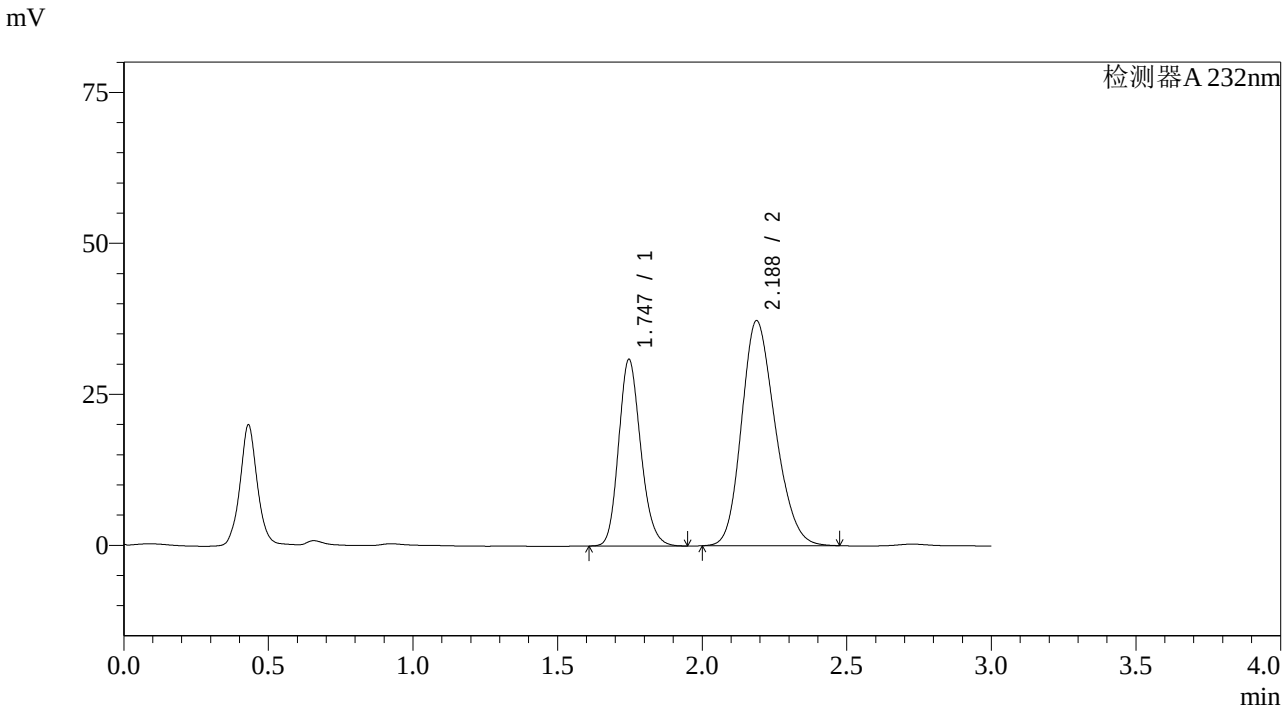
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-757-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 15:57:10 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:54:35 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	164329	35.248	30922	2528	1.176	--
2	2.188	301876	64.752	37302	1677	1.203	2.504
总计		466205	100.000	68223			

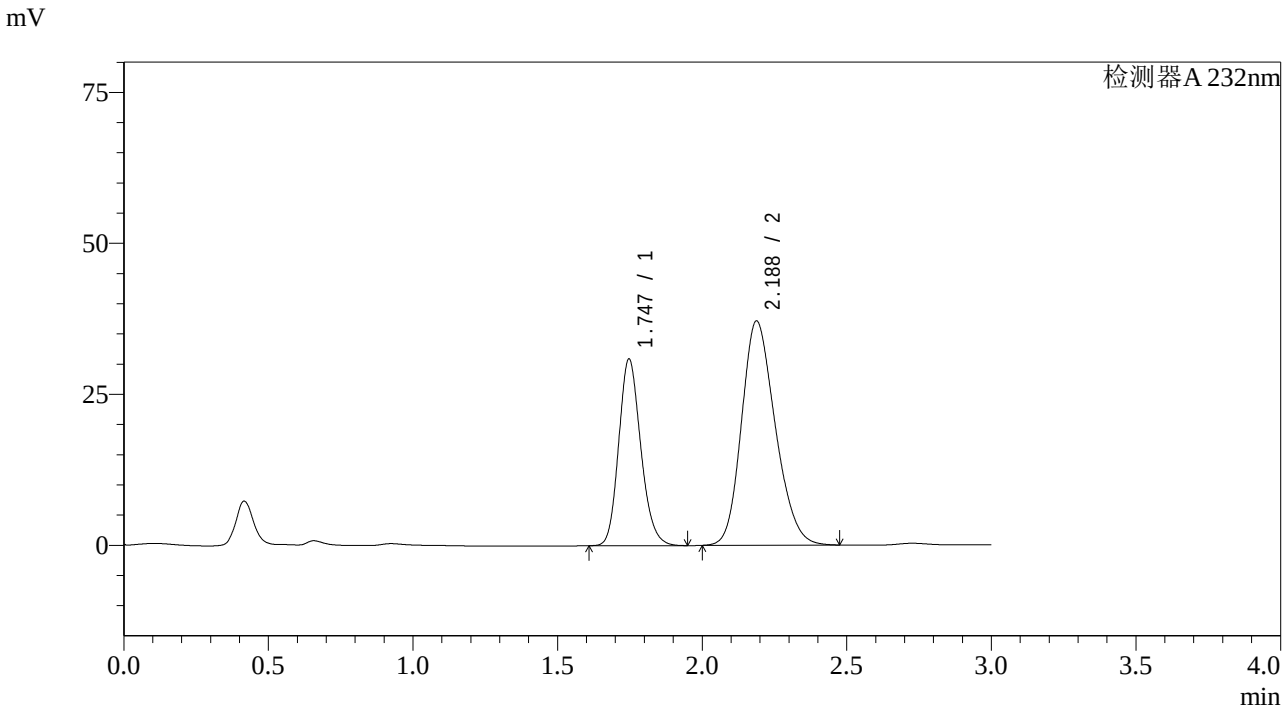
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-758-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 16:00:36 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:54:37 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	164282	35.291	30932	2535	1.177	--
2	2.188	301228	64.709	37166	1672	1.205	2.501
总计		465510	100.000	68097			

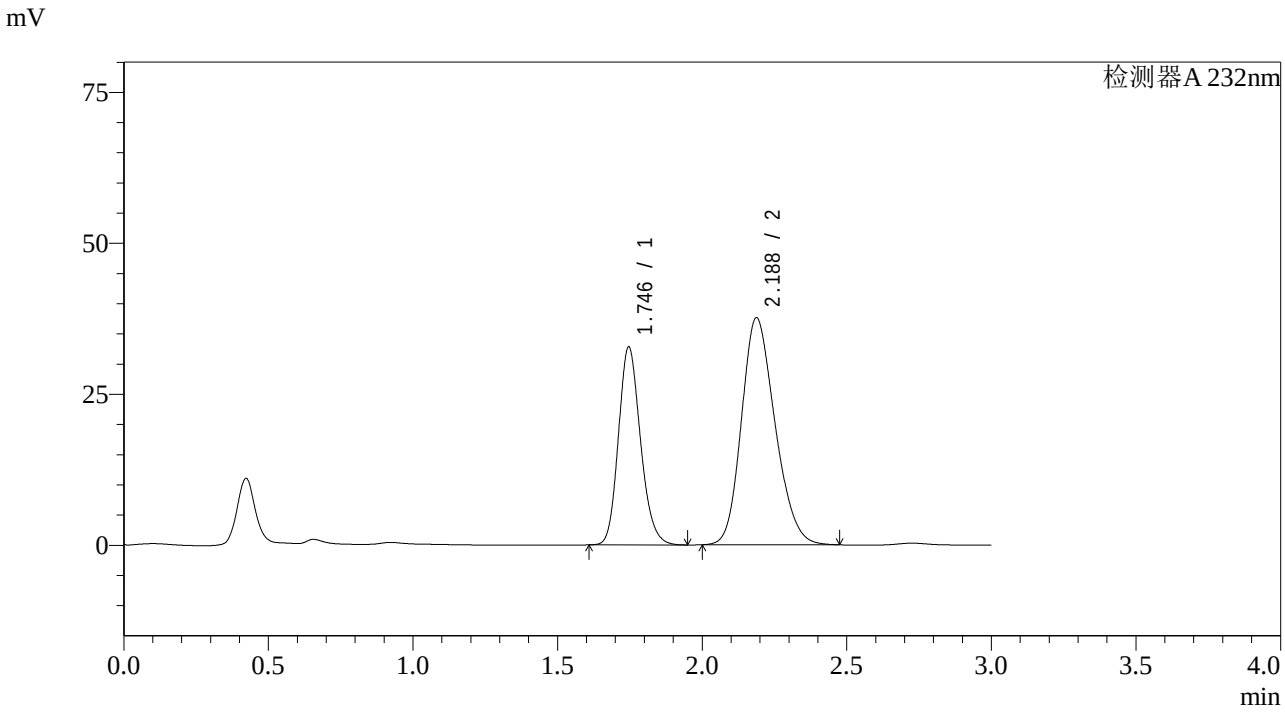
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-759-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 16:04:03 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:54:40 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	174151	36.443	32788	2532	1.177	--
2	2.188	303728	63.557	37617	1685	1.204	2.511
总计		477879	100.000	70405			

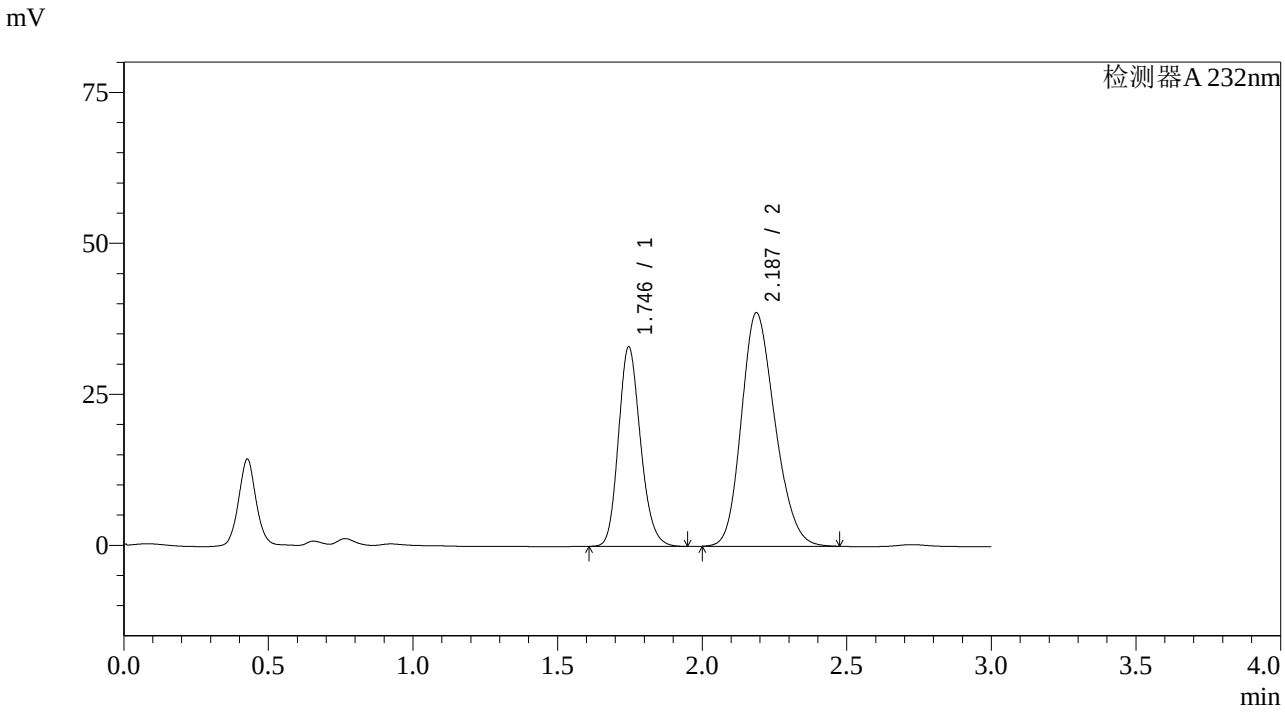
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-760-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 16:07:30 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:54:42 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	175360	35.945	33056	2537	1.177	--
2	2.187	312491	64.055	38676	1683	1.204	2.509
总计		487851	100.000	71732			

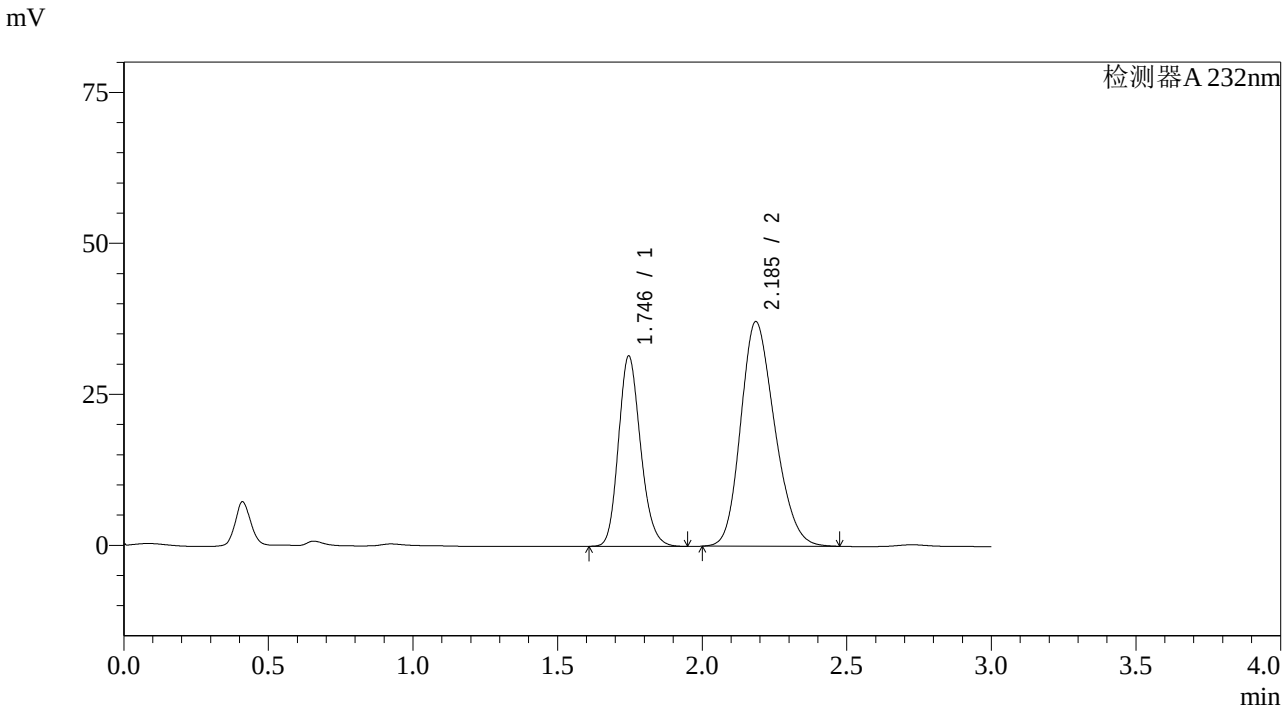
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-761-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 16:10:58 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:54:45 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	167726	35.523	31520	2521	1.180	--
2	2.185	304431	64.477	37158	1634	1.211	2.474
总计		472156	100.000	68678			

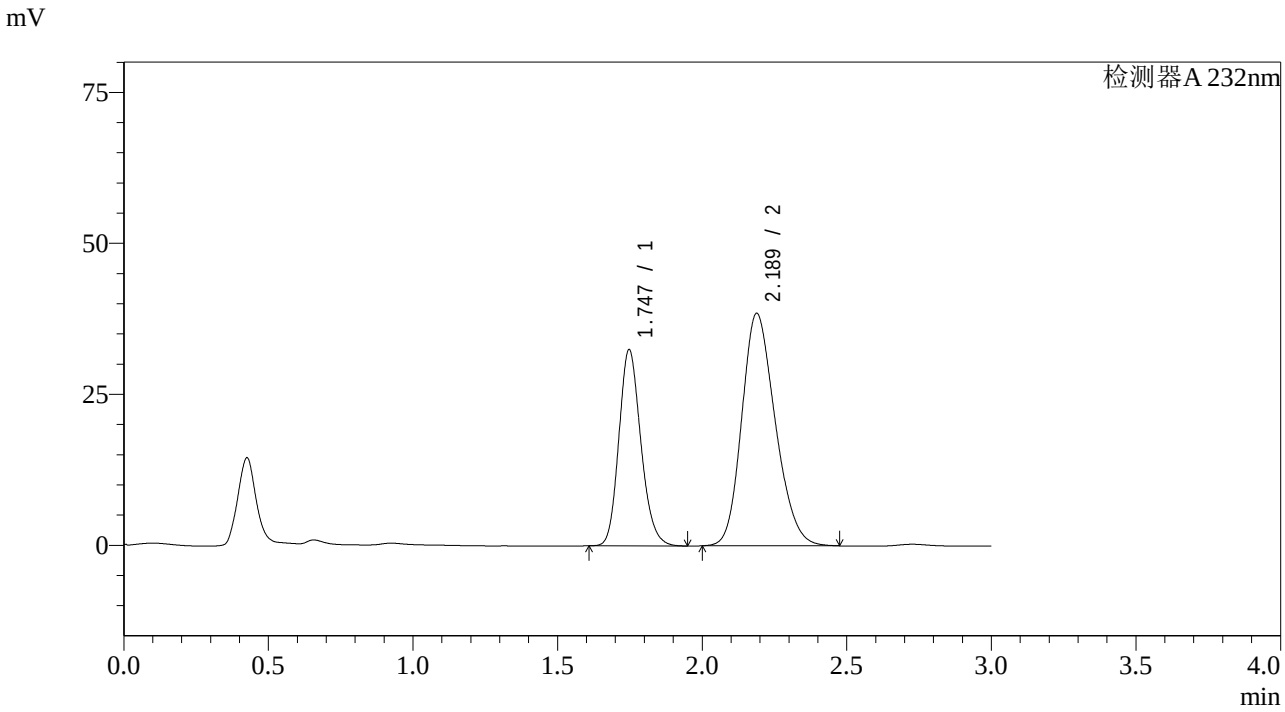
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-762-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 16:14:23 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:54:48 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	172223	35.670	32514	2550	1.178	--
2	2.189	310598	64.330	38518	1690	1.204	2.512
总计		482821	100.000	71032			

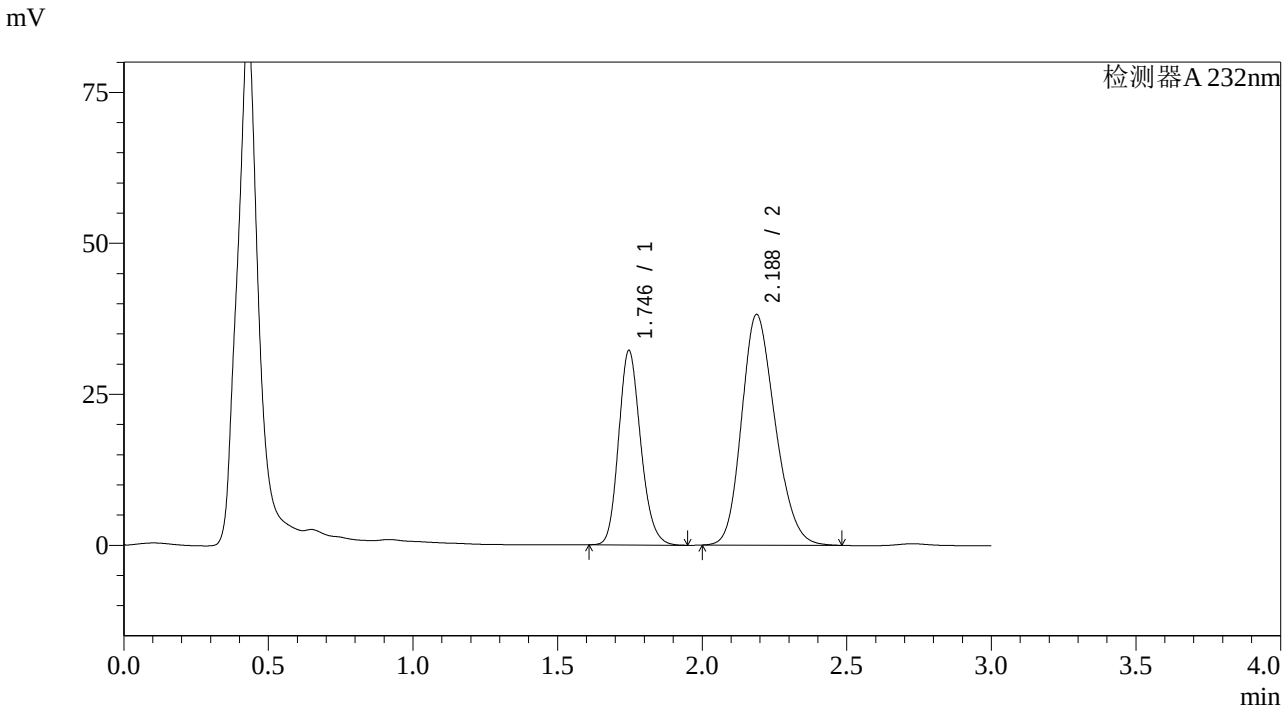
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-763-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 16:17:49 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:54:50 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	170929	35.647	32224	2534	1.176	--
2	2.188	308571	64.353	38226	1691	1.205	2.512
总计		479500	100.000	70451			

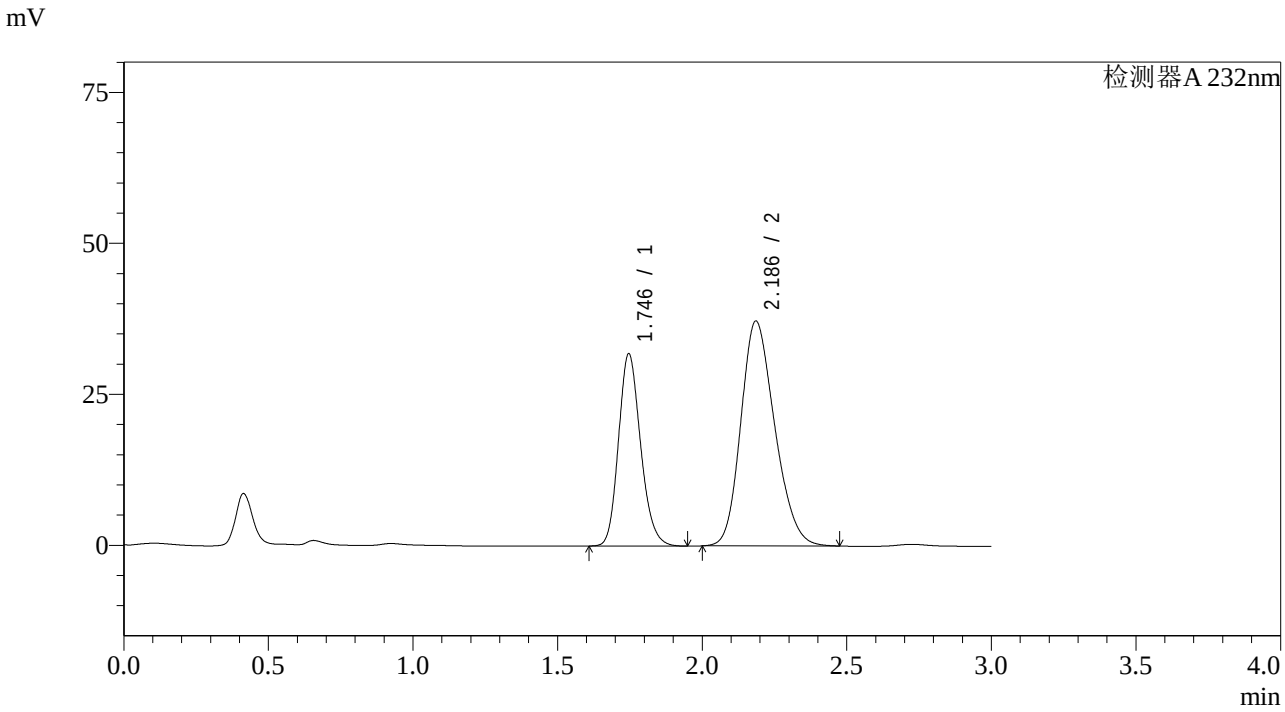
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-764-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 16:21:16 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:54:53 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	169295	35.787	31853	2528	1.181	--
2	2.186	303762	64.213	37215	1646	1.210	2.482
总计		473058	100.000	69068			

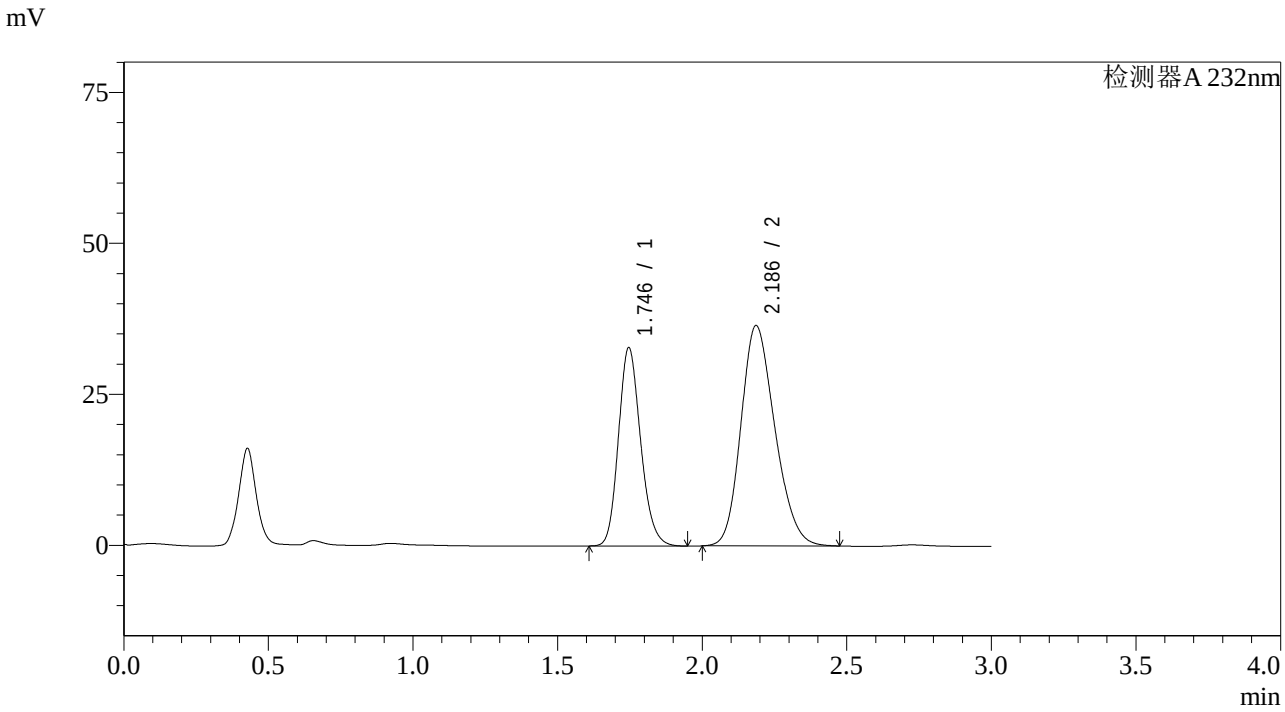
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-765-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 16:24:43 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:54:55 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	175388	37.033	32852	2507	1.177	--
2	2.186	298213	62.967	36483	1642	1.205	2.478
总计		473602	100.000	69335			

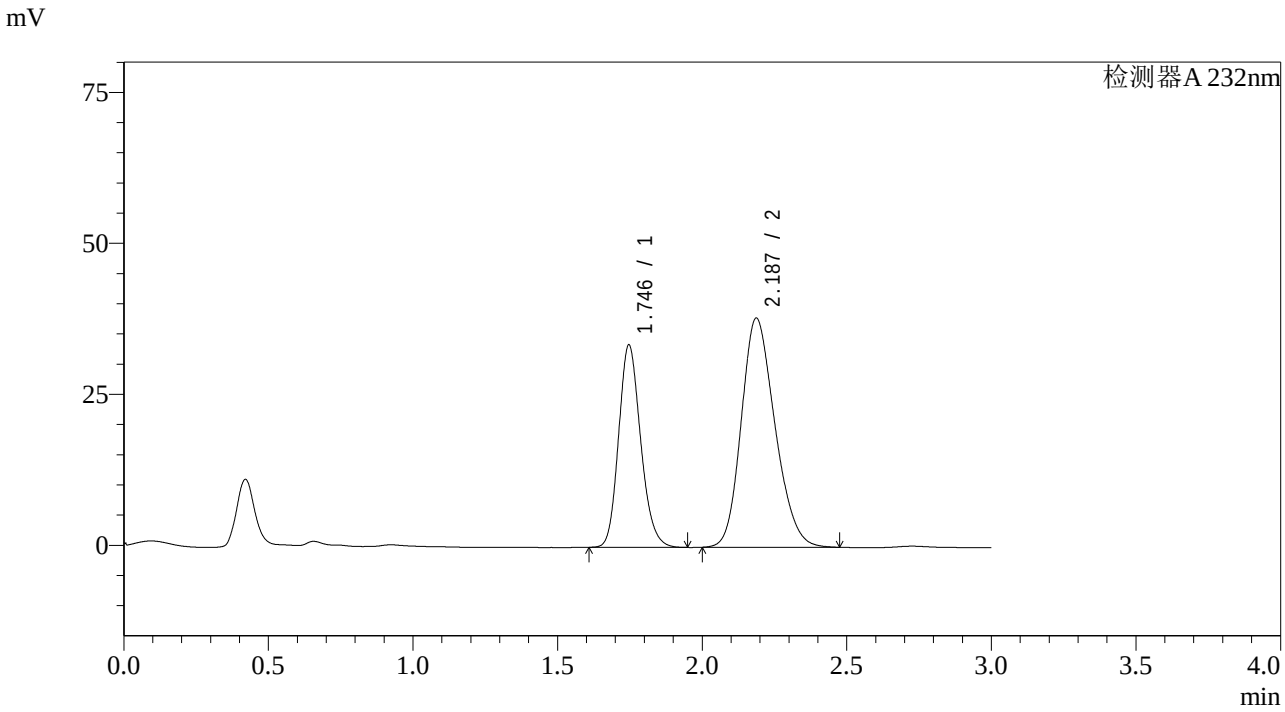
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-766-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 16:28:08 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:54:58 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	178040	36.669	33533	2532	1.177	--
2	2.187	307490	63.331	37954	1673	1.202	2.499
总计		485530	100.000	71487			

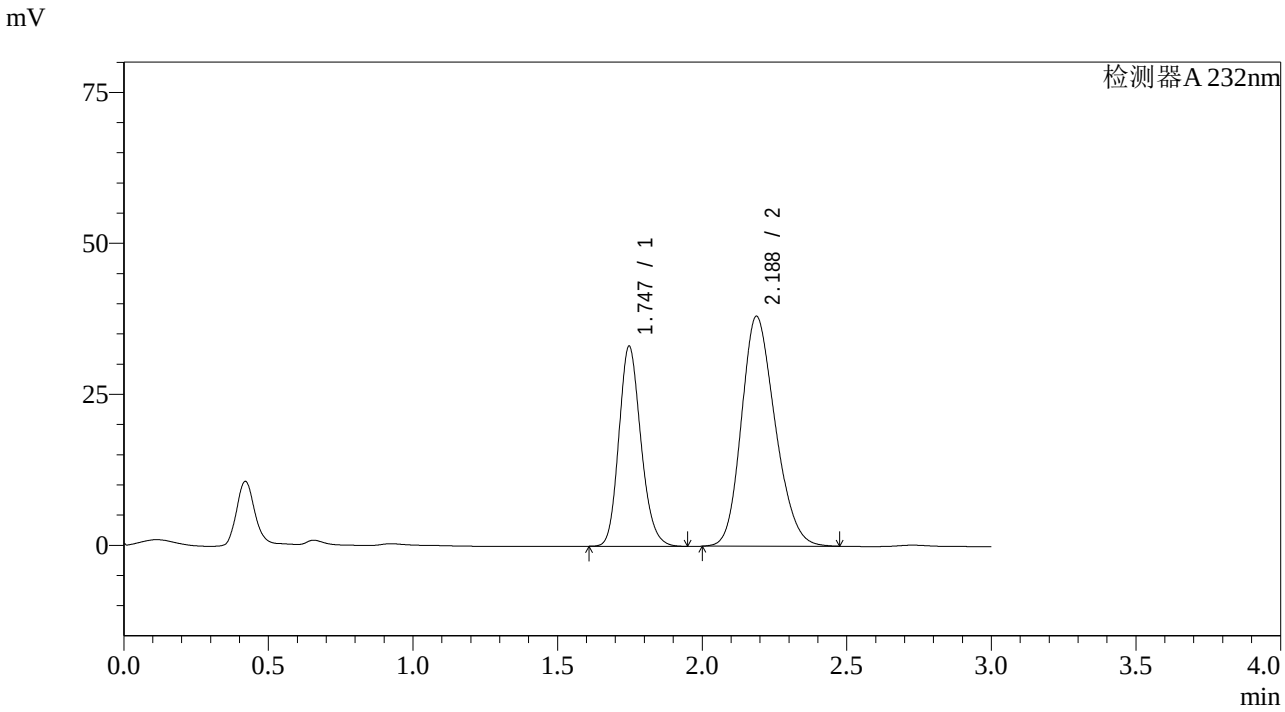
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-767-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 16:31:35 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:55:00 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	175882	36.271	33141	2540	1.178	--
2	2.188	309025	63.729	38084	1667	1.204	2.496
总计		484907	100.000	71225			

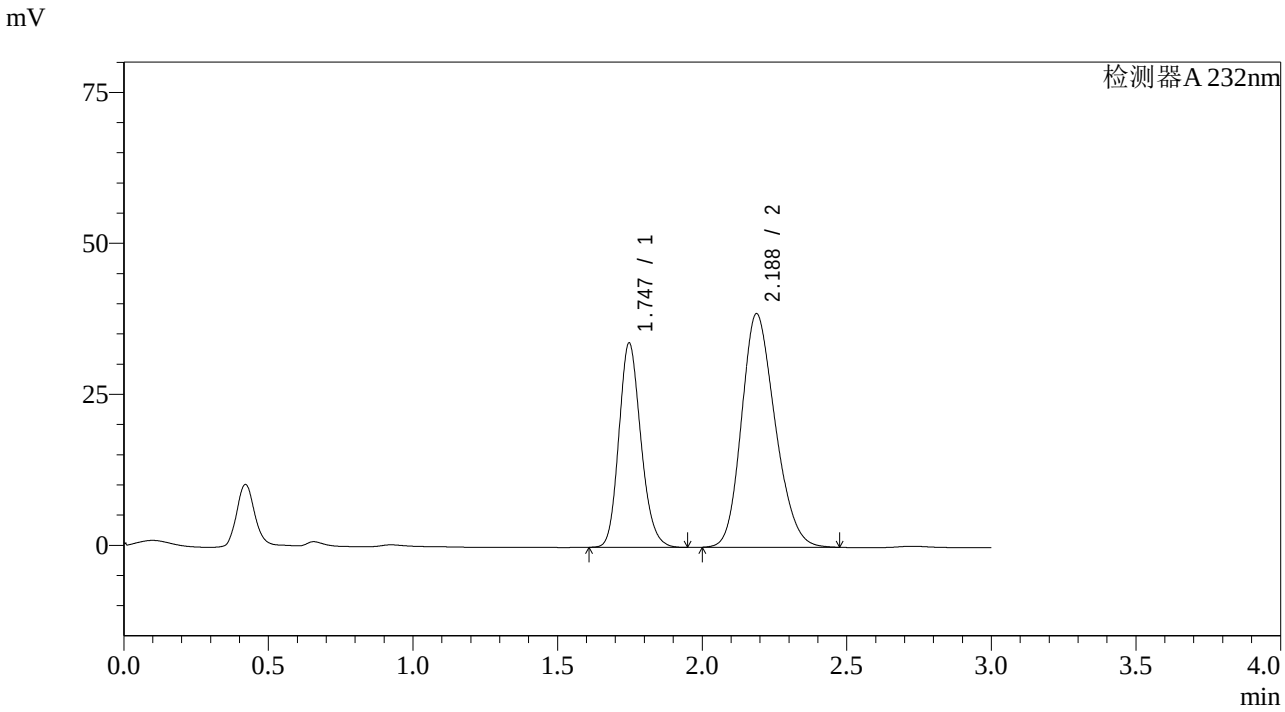
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-768-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 16:35:00 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:55:03 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	179372	36.455	33856	2550	1.177	--
2	2.188	312665	63.545	38688	1681	1.202	2.505
总计		492037	100.000	72543			

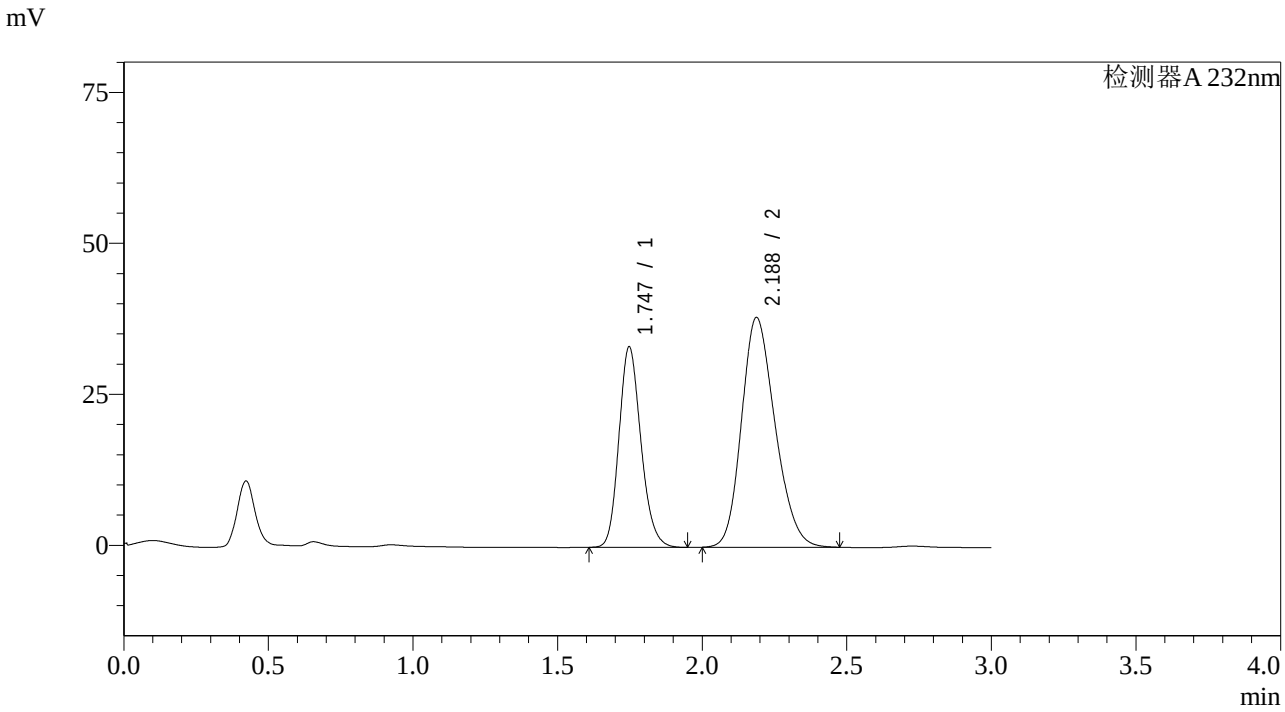
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-769-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 50 μl
版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 16:38:26
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:55:05
处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	175817	36.370	33208	2554	1.178	--
2	2.188	307589	63.630	38069	1682	1.204	2.505
总计		483406	100.000	71277			

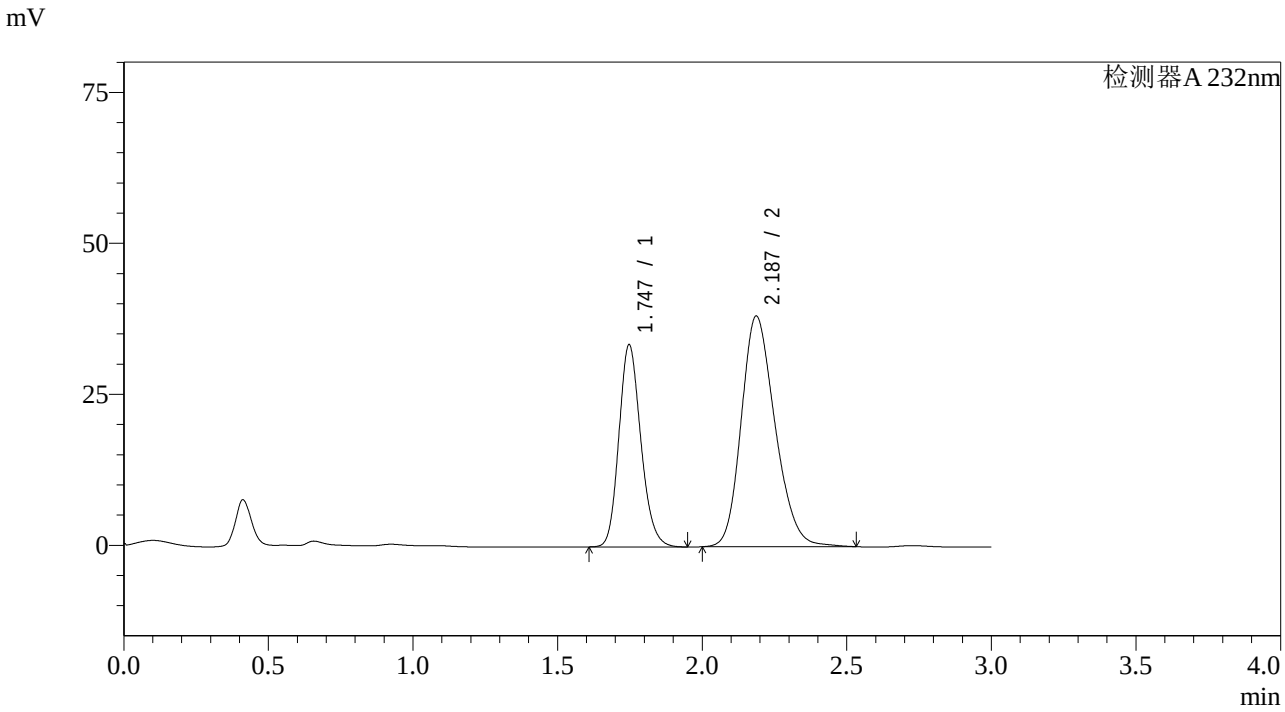
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-770-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 16:41:52 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:55:08 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	176812	36.244	33490	2566	1.176	--
2	2.187	311020	63.756	38202	1676	1.211	2.501
总计		487832	100.000	71691			

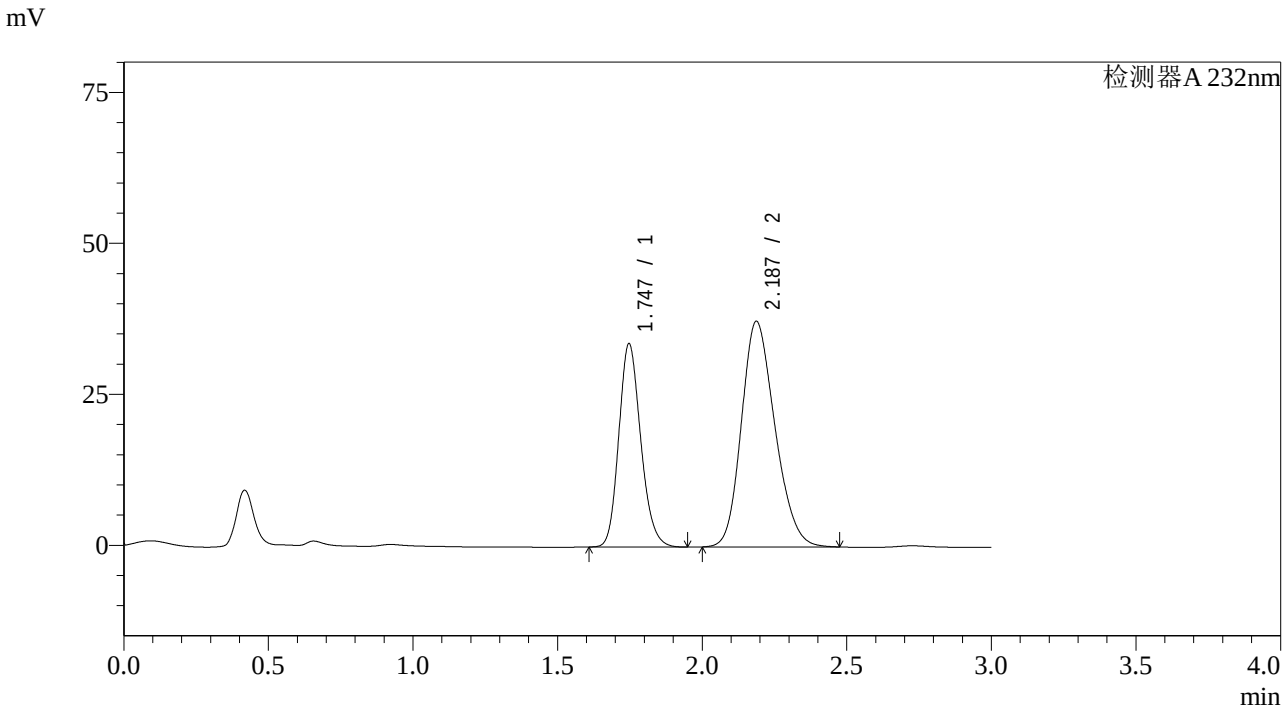
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-771-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 50 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 16:45:19　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:55:10　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	177852	37.109	33686	2565	1.178	--
2	2.187	301414	62.891	37377	1688	1.203	2.511
总计		479266	100.000	71063			

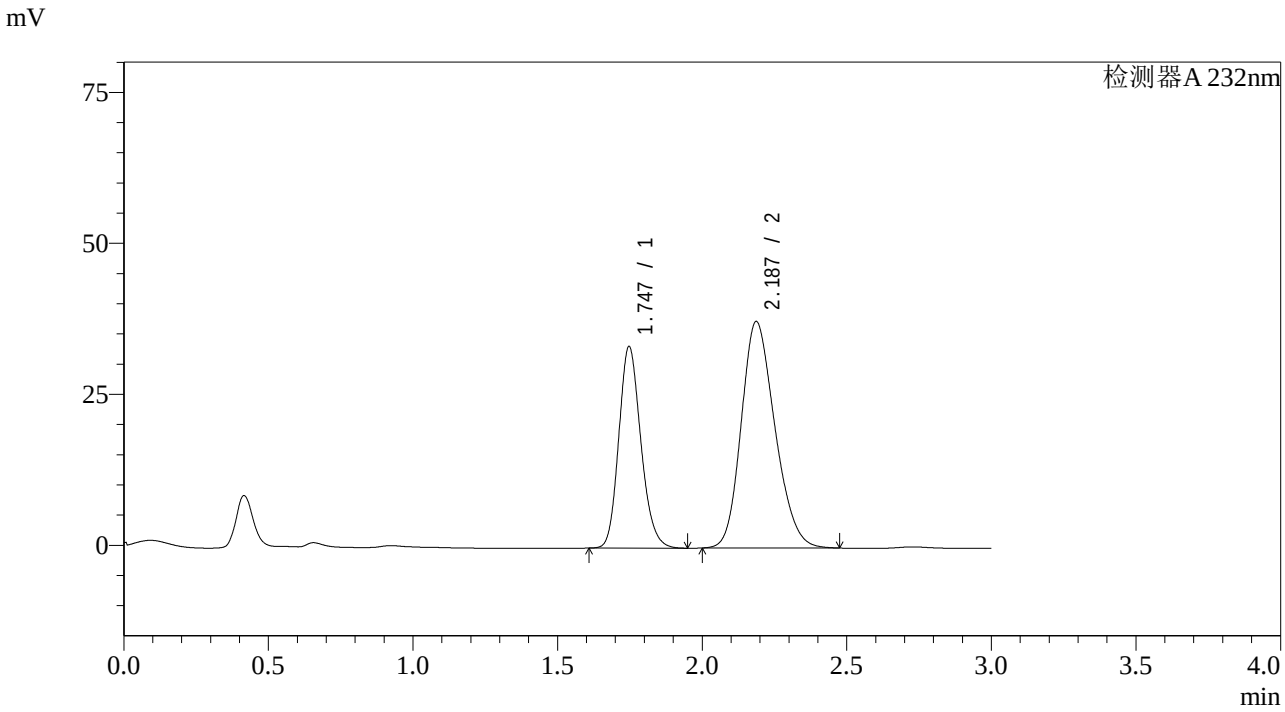
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-772-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 16:48:46 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:55:13 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	177570	36.860	33408	2532	1.179	--
2	2.187	304166	63.140	37514	1670	1.203	2.493
总计		481736	100.000	70922			

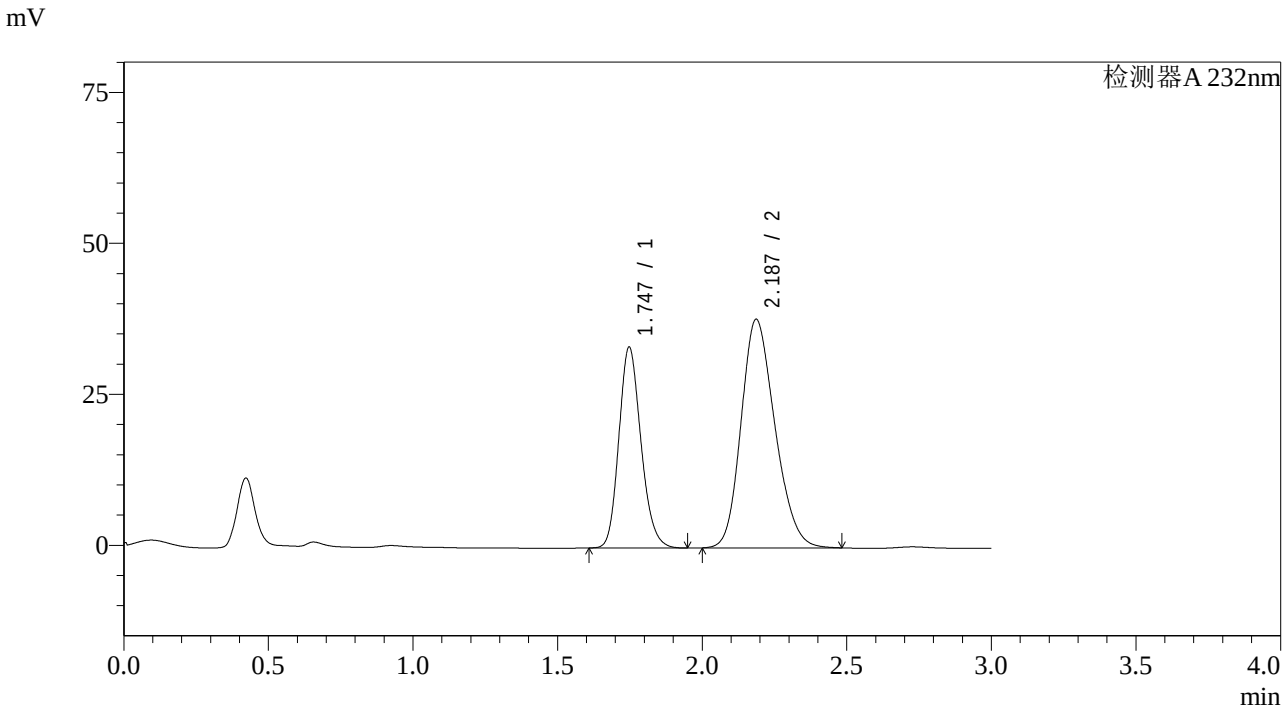
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-773-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 16:52:12 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:55:15 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	176994	36.483	33272	2527	1.179	--
2	2.187	308151	63.517	37857	1657	1.204	2.483
总计		485145	100.000	71129			

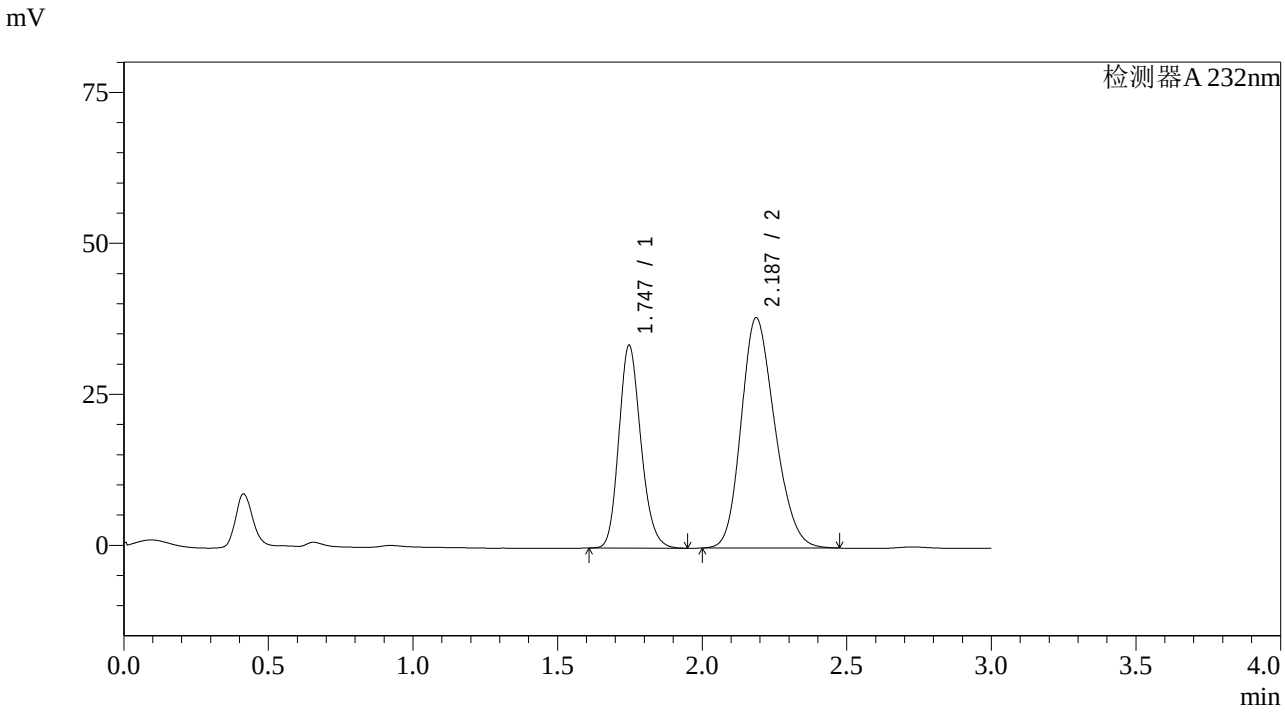
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-774-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 16:55:38 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:55:18 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	178009	36.579	33607	2549	1.179	--
2	2.187	308634	63.421	38133	1676	1.205	2.497
总计		486643	100.000	71740			

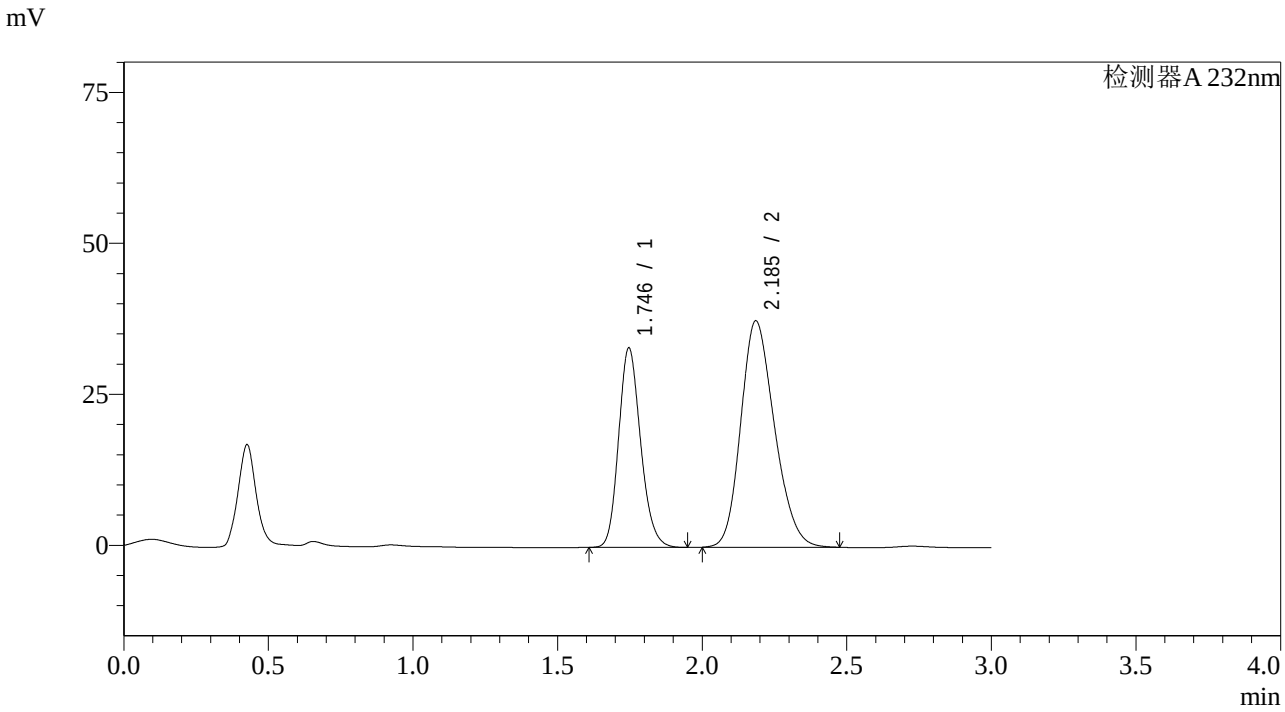
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-775-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 16:59:06 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:55:20 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	175033	36.514	33048	2546	1.177	--
2	2.185	304320	63.486	37442	1663	1.205	2.489
总计		479354	100.000	70490			

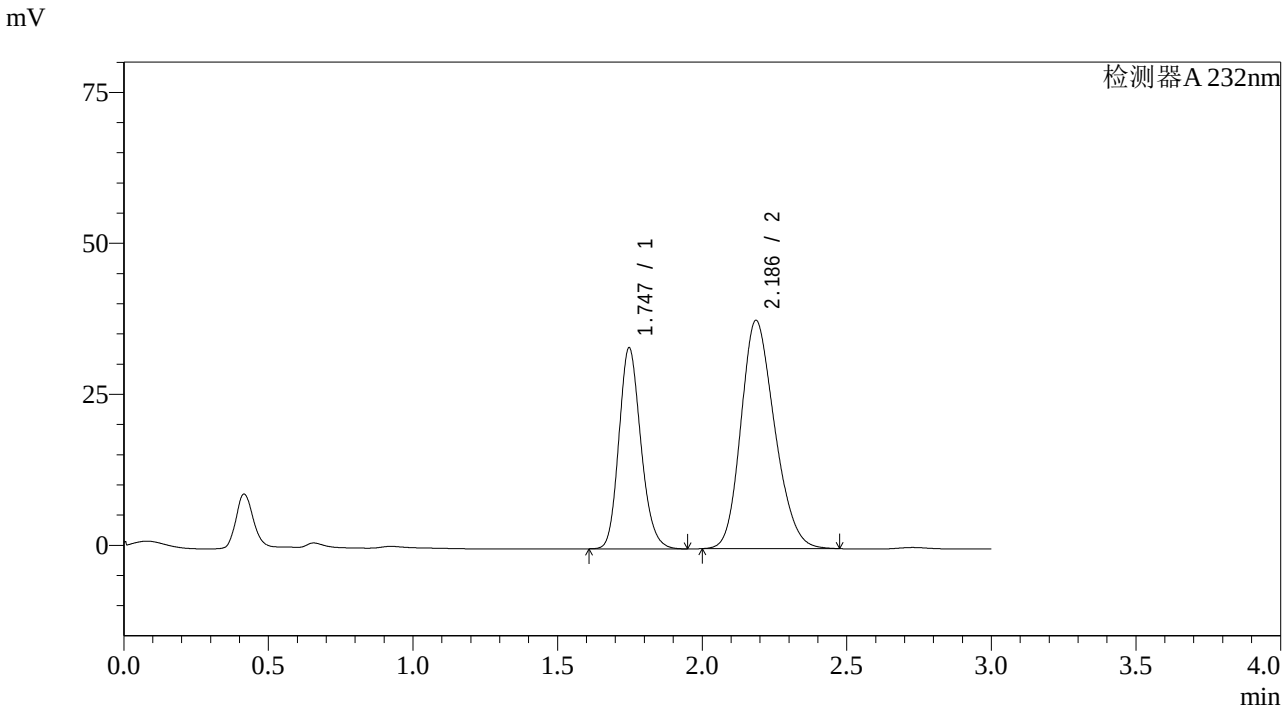
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-776-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 17:02:33 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:55:23 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	176165	36.504	33311	2558	1.178	--
2	2.186	306424	63.496	37784	1670	1.206	2.492
总计		482589	100.000	71095			

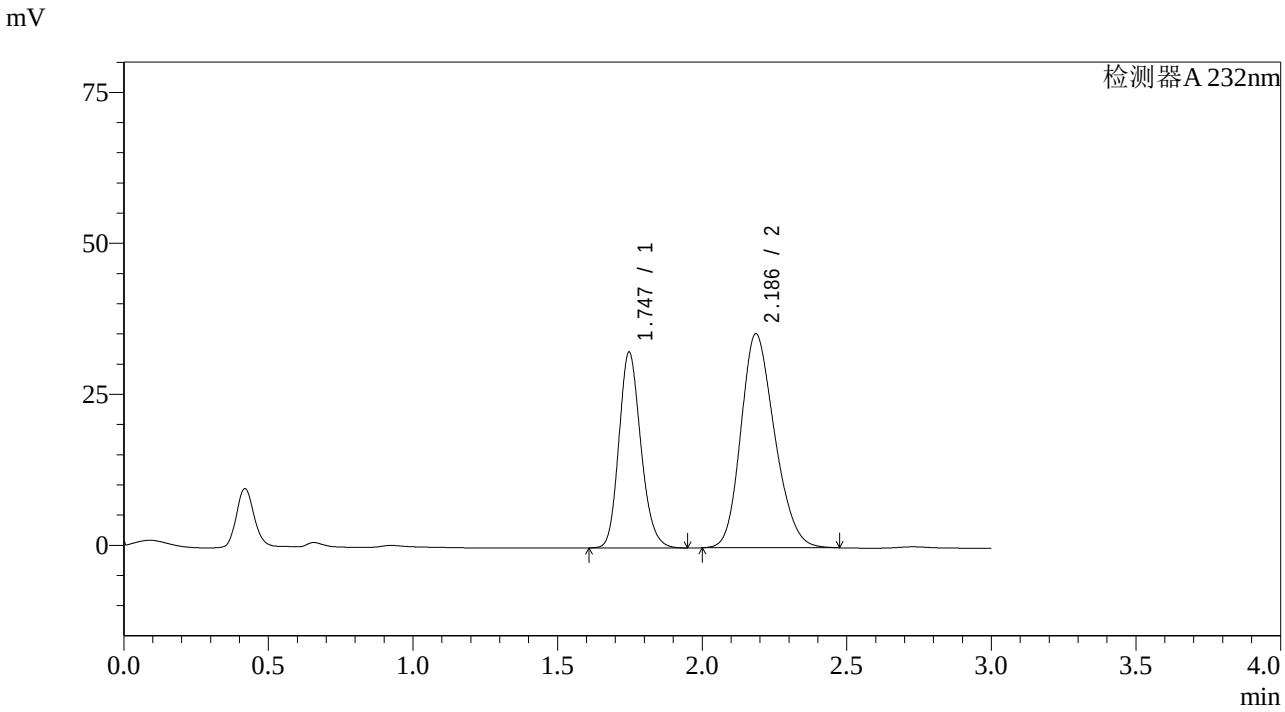
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-777-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 17:05:59 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:55:26 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	171227	37.323	32441	2570	1.180	--
2	2.186	287545	62.677	35417	1668	1.208	2.492
总计		458771	100.000	67858			

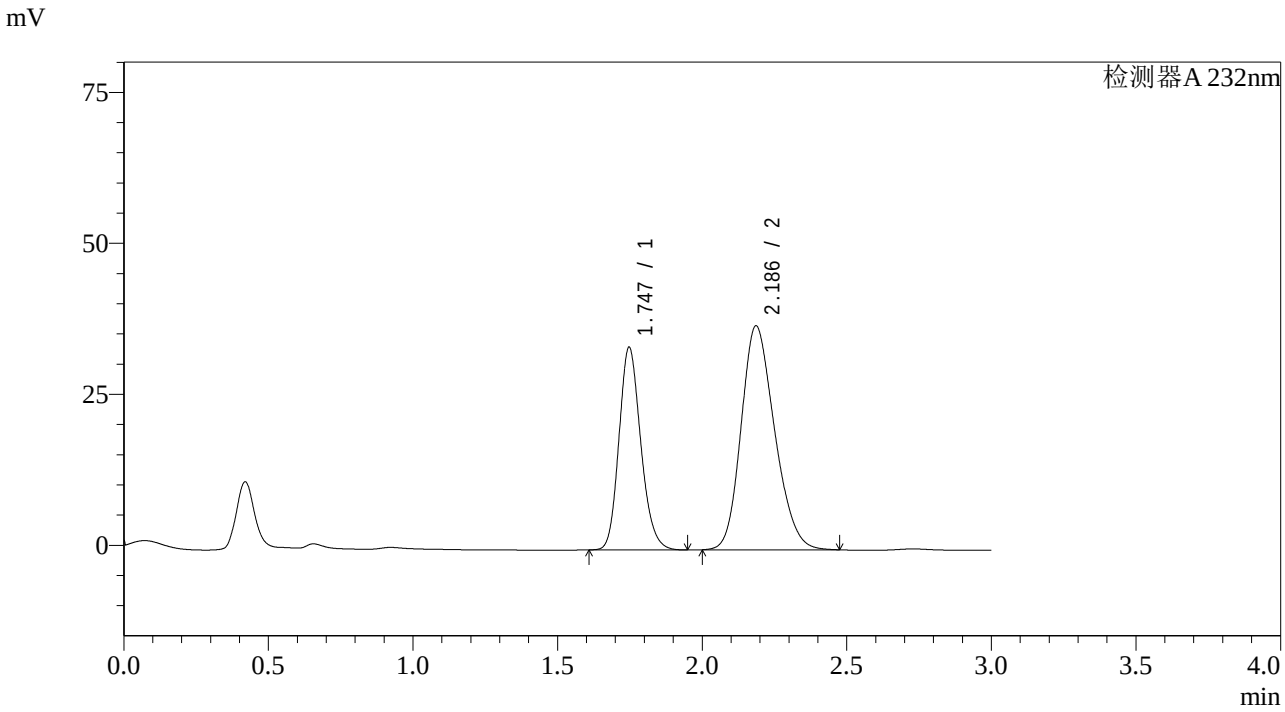
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-778-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 50 μl
版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 17:09:26
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:55:28
处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	176390	37.097	33572	2593	1.181	--
2	2.186	299094	62.903	37062	1687	1.206	2.507
总计		475484	100.000	70634			

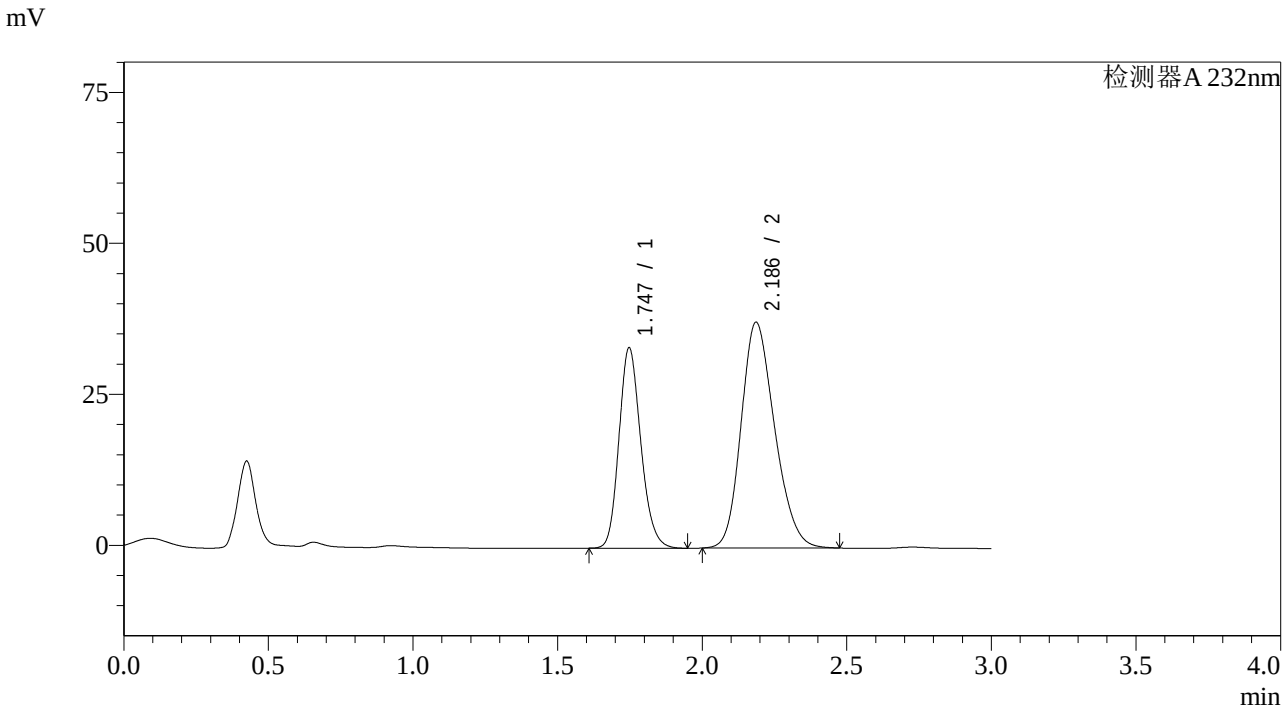
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-779-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 17:12:54 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:55:31 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	174543	36.678	33210	2592	1.181	--
2	2.186	301338	63.322	37386	1692	1.207	2.509
总计		475880	100.000	70596			

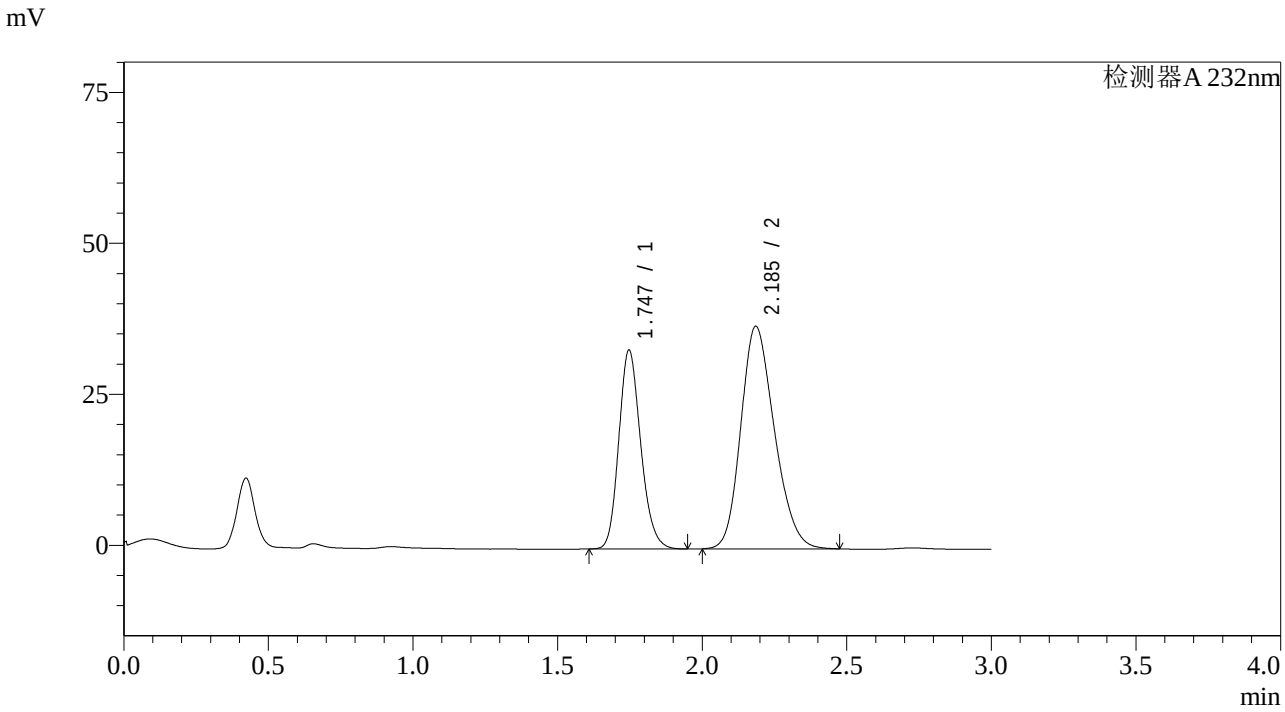
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-780-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 17:16:20 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:55:34 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	173852	36.840	32964	2572	1.182	--
2	2.185	298057	63.160	36816	1677	1.208	2.497
总计		471909	100.000	69780			

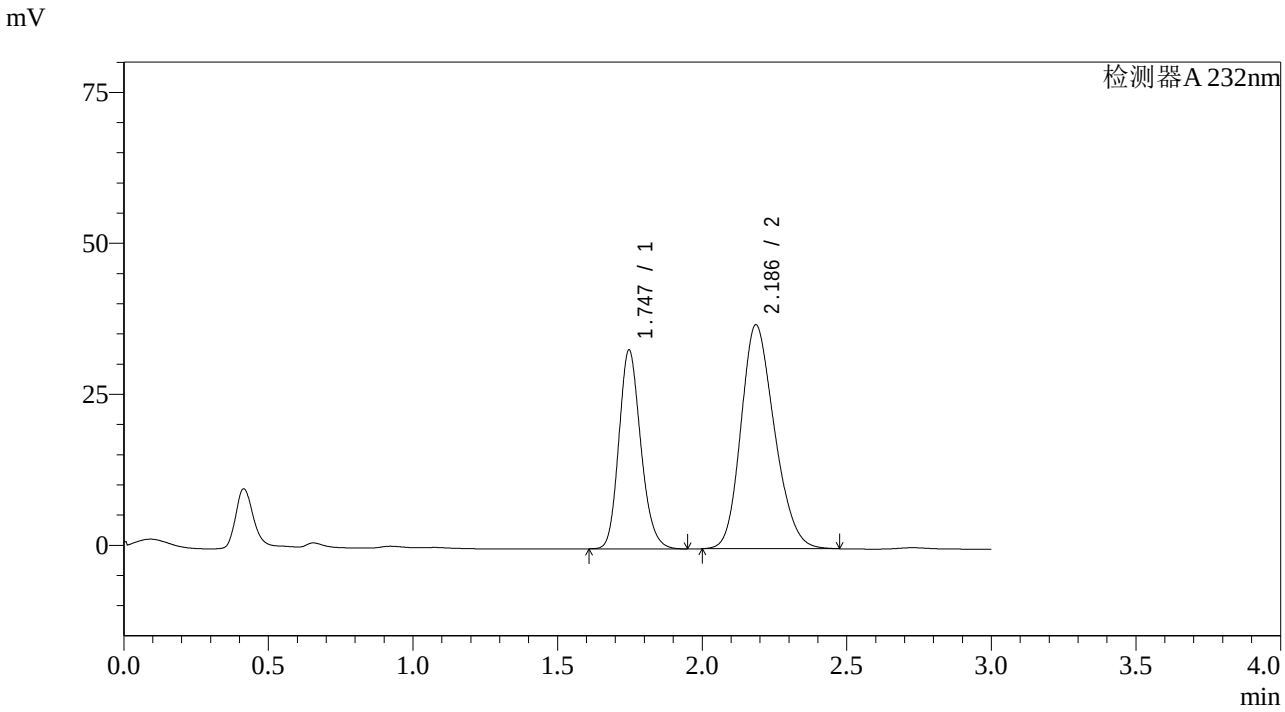
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-781-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 17:19:46 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:55:36 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	173593	36.740	32953	2579	1.182	--
2	2.186	298898	63.260	37058	1691	1.207	2.506
总计		472492	100.000	70011			

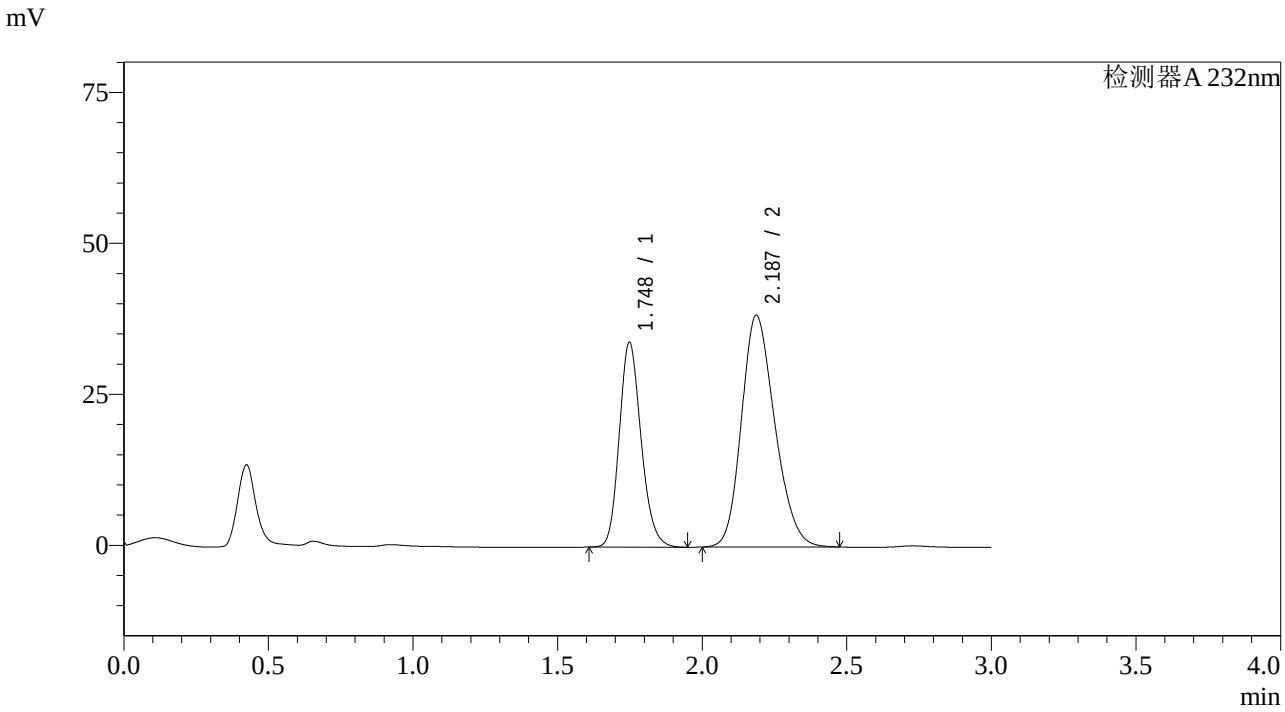
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-782-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 17:23:11 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:55:39 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	178510	36.680	33908	2589	1.181	--
2	2.187	308159	63.320	38368	1703	1.206	2.513
总计		486669	100.000	72276			

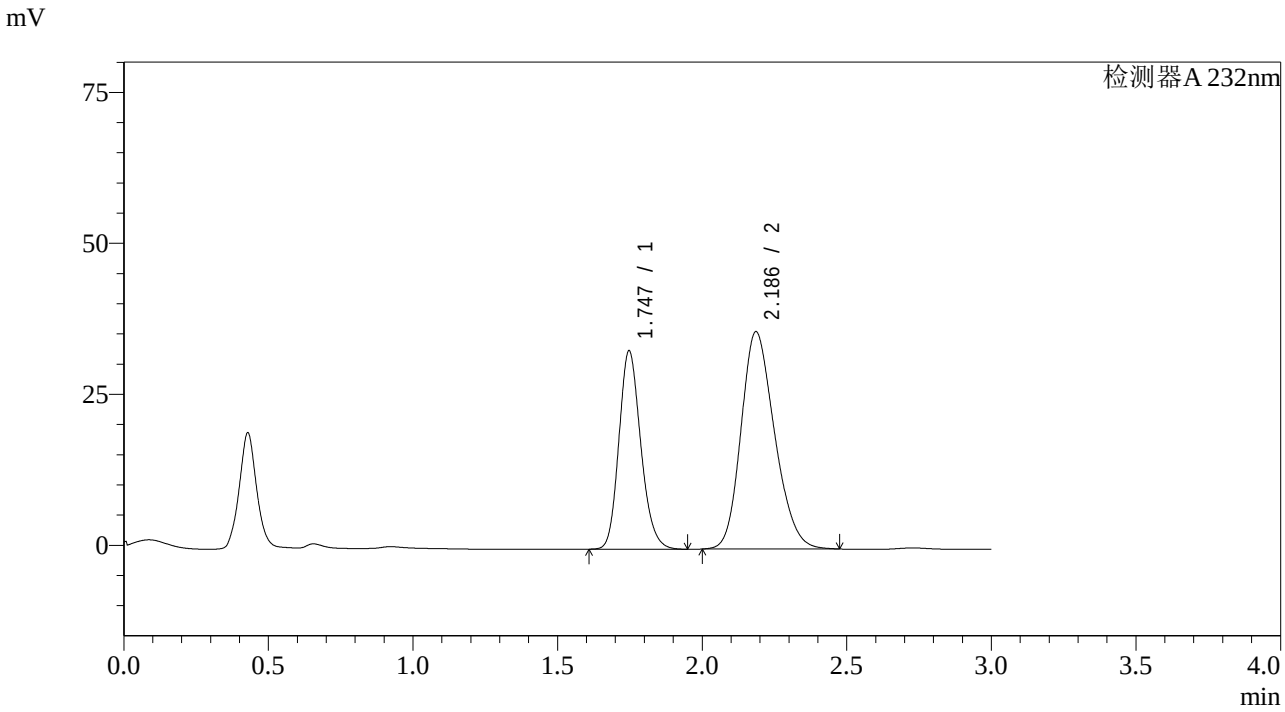
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-783-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 17:26:38 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:55:42 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	173183	37.339	32862	2577	1.182	--
2	2.186	290628	62.661	35964	1685	1.209	2.503
总计		463811	100.000	68826			

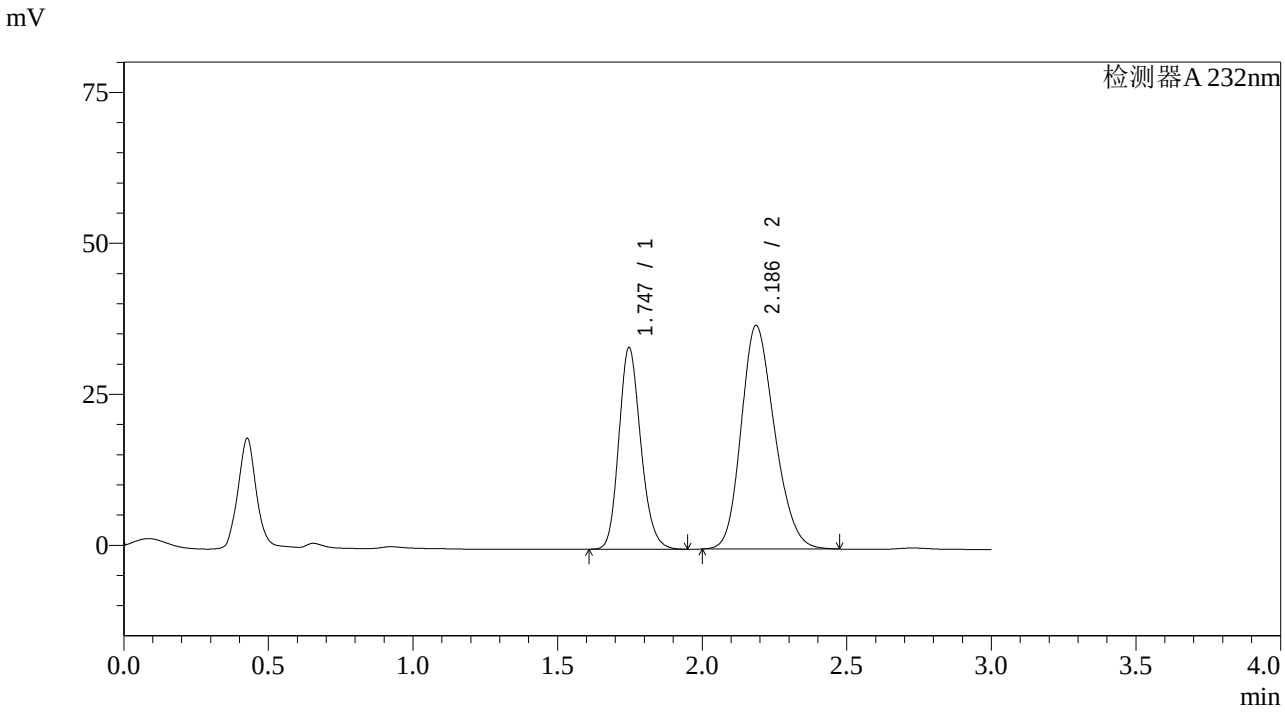
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-784-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 17:30:05 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:55:44 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	176086	37.193	33409	2576	1.180	--
2	2.186	297358	62.807	37007	1704	1.203	2.515
总计		473444	100.000	70416			

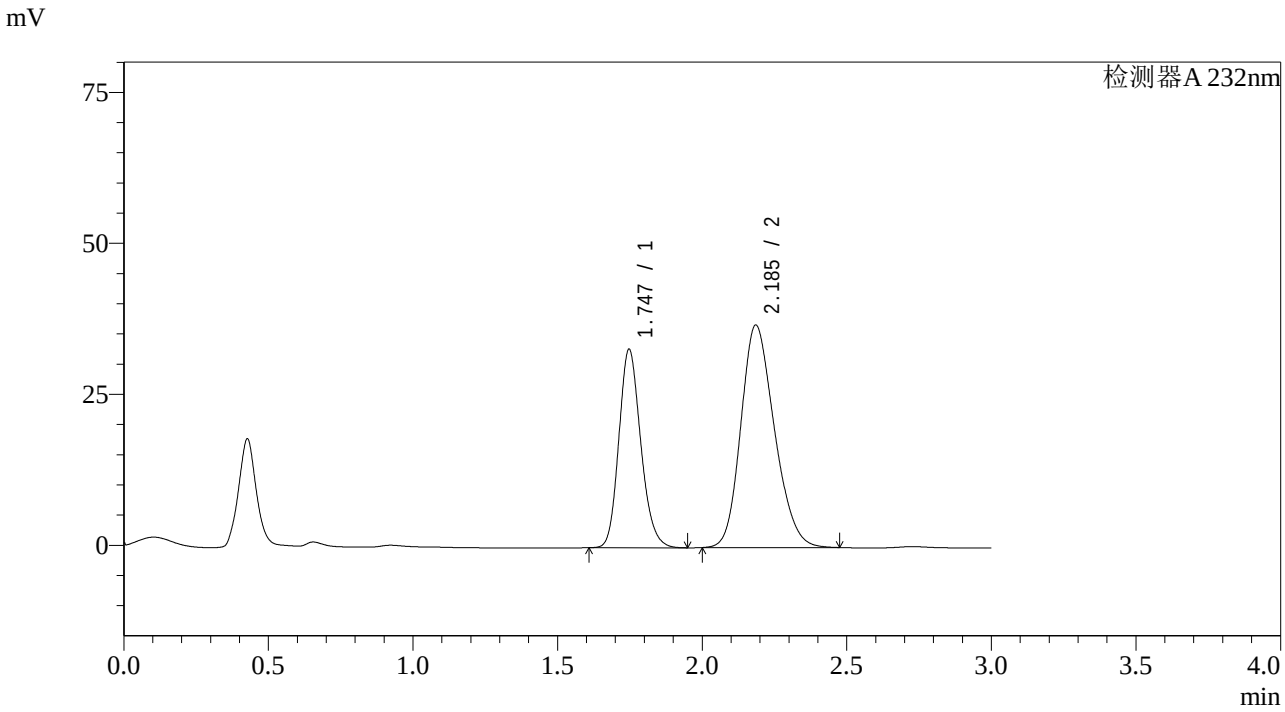
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-785-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 50 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 17:33:31　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:55:47　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	173474	36.828	32884	2572	1.181	--
2	2.185	297562	63.172	36803	1682	1.206	2.498
总计		471036	100.000	69686			

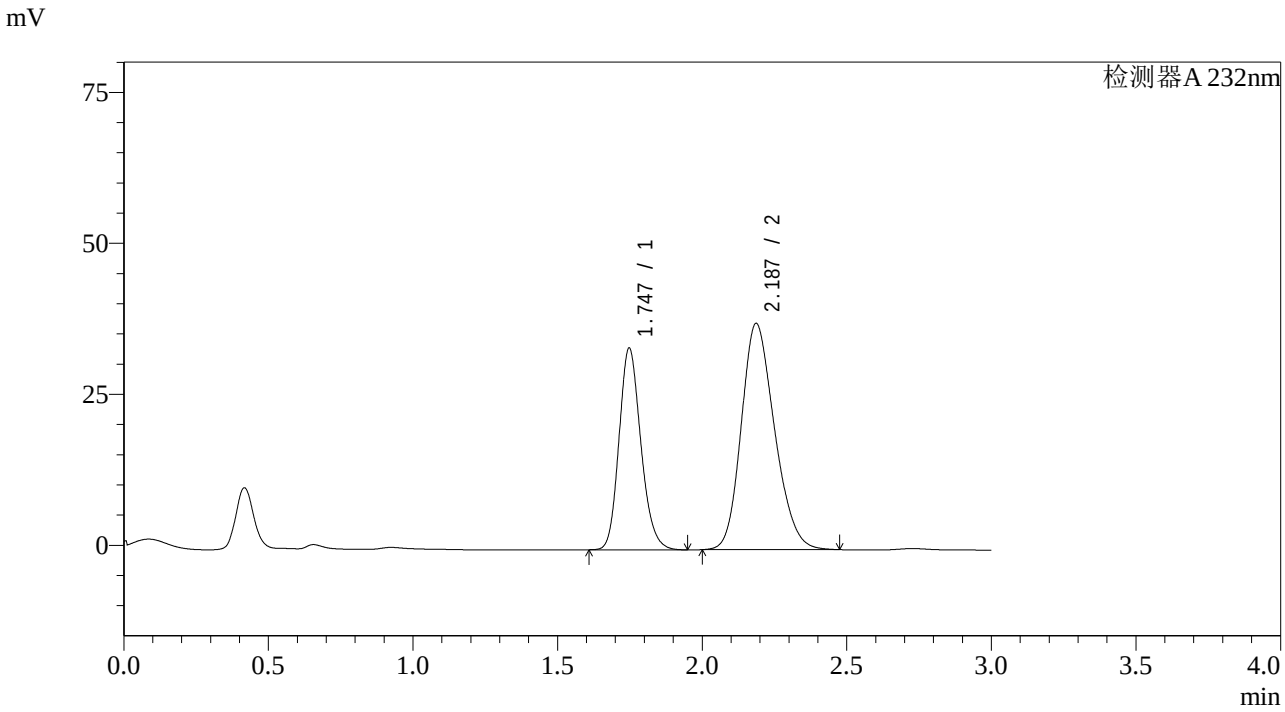
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-786-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 17:36:57 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:55:49 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	175812	36.937	33426	2589	1.181	--
2	2.187	300164	63.063	37465	1714	1.204	2.519
总计		475976	100.000	70891			

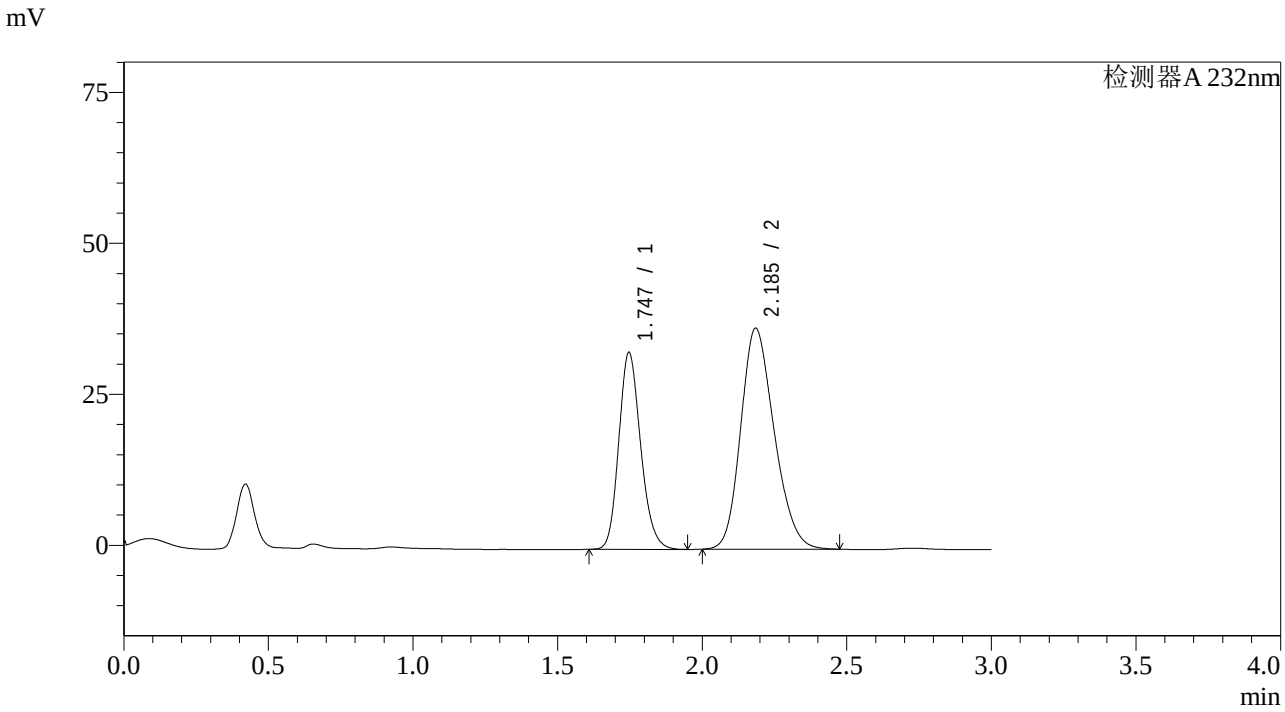
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-787-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-JX-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 17:40:24 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:55:52 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	171669	36.813	32626	2584	1.181	--
2	2.185	294662	63.187	36523	1691	1.206	2.504
总计		466331	100.000	69149			

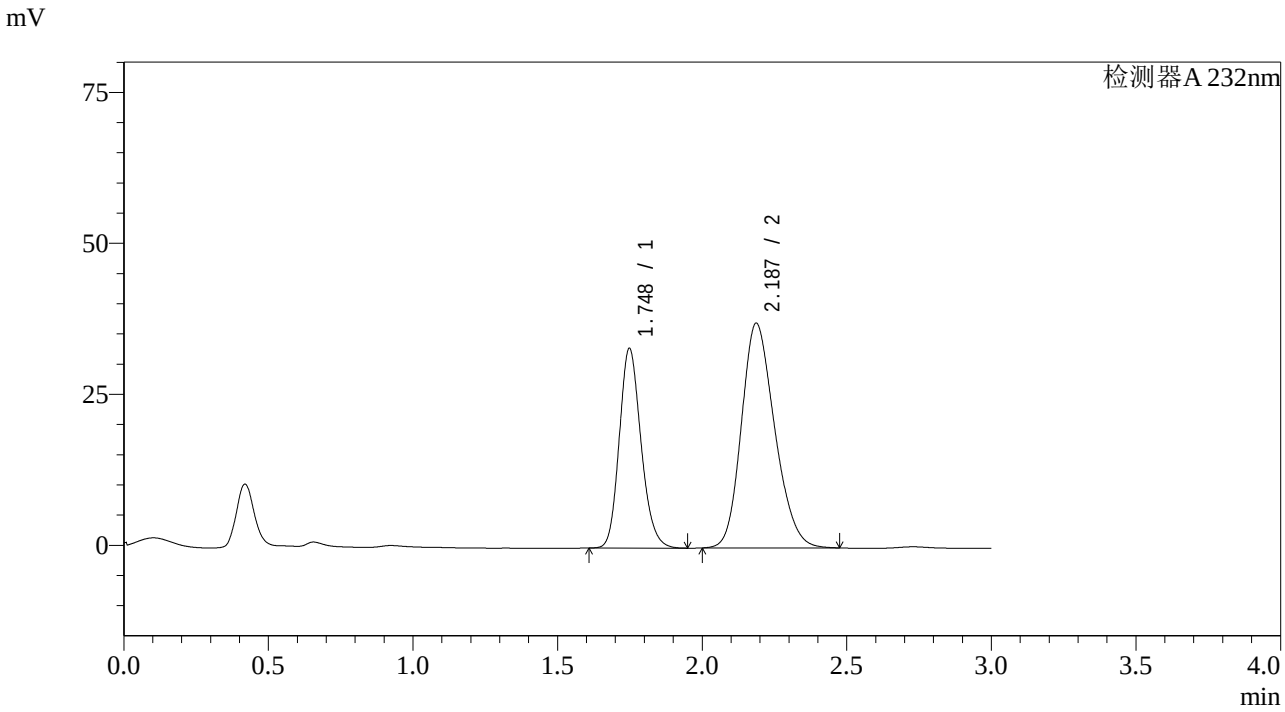
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-788-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-JX-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 17:43:49 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:55:54 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	173436	36.781	33060	2607	1.181	--
2	2.187	298105	63.219	37213	1715	1.205	2.520
总计		471541	100.000	70272			

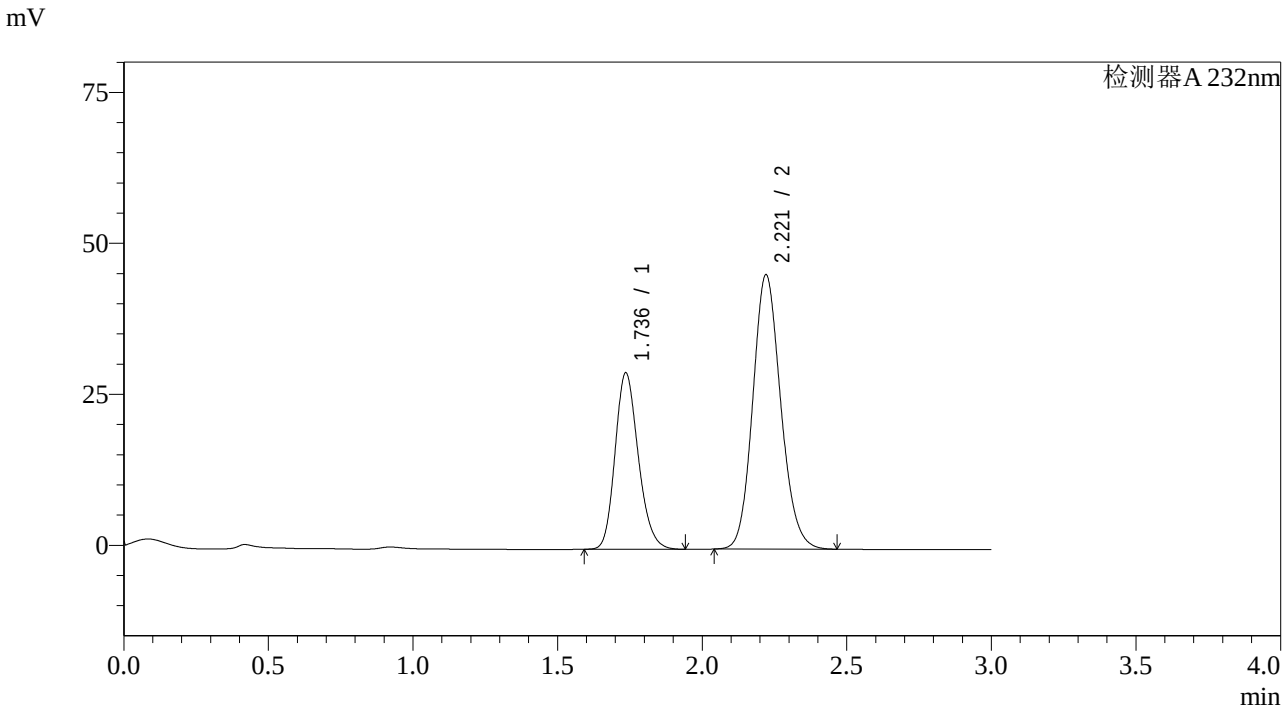
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-789-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 17:47:16 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:55:57 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	162972	34.738	29145	2266	1.194	--
2	2.221	306171	65.262	45440	2542	1.134	3.013
总计		469143	100.000	74585			

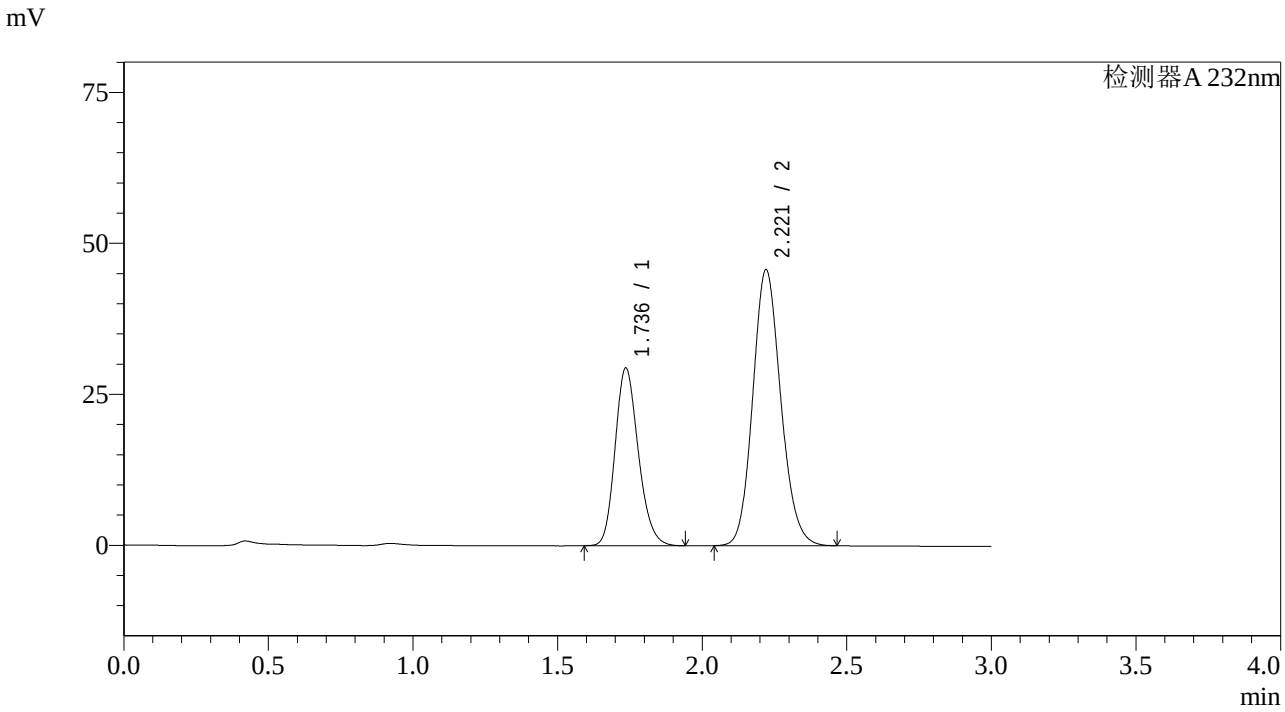
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-790-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH2.0-0.2twjz-jf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 17:50:44 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:55:59 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	164334	34.751	29359	2260	1.193	--
2	2.221	308562	65.249	45715	2533	1.134	3.008
总计		472896	100.000	75074			

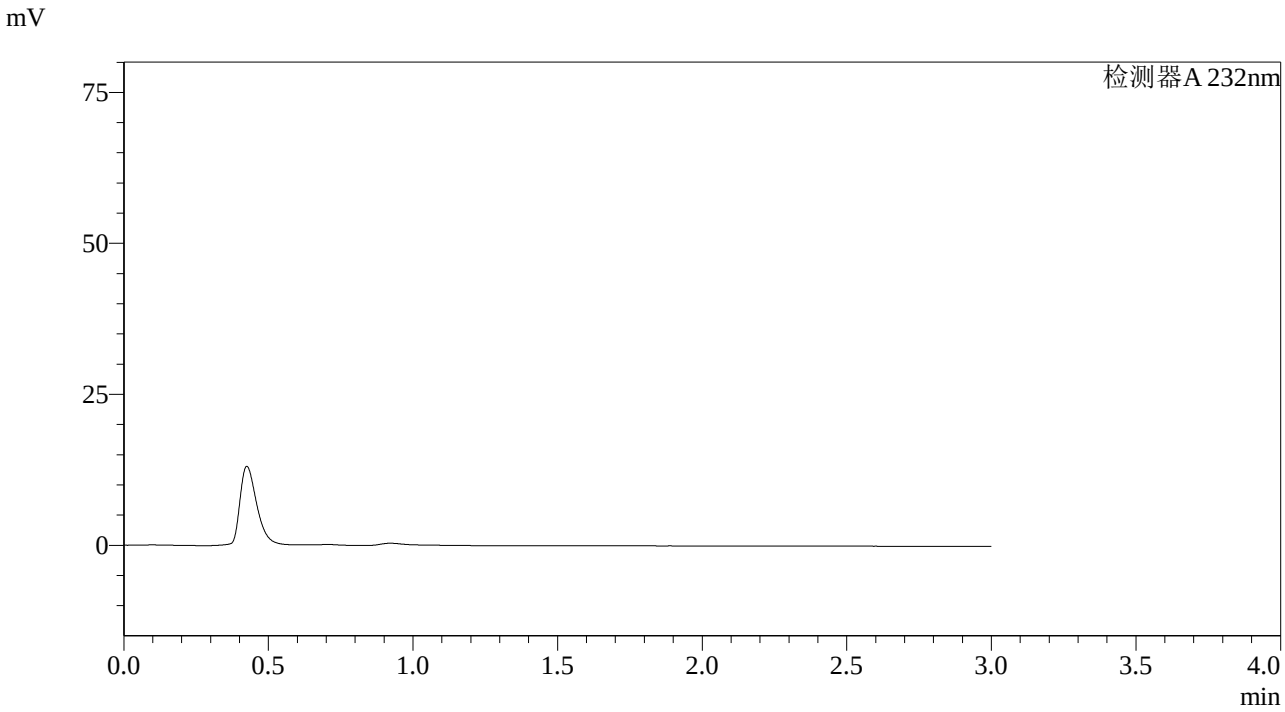
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-791-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 17:54:09 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:56:02 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

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

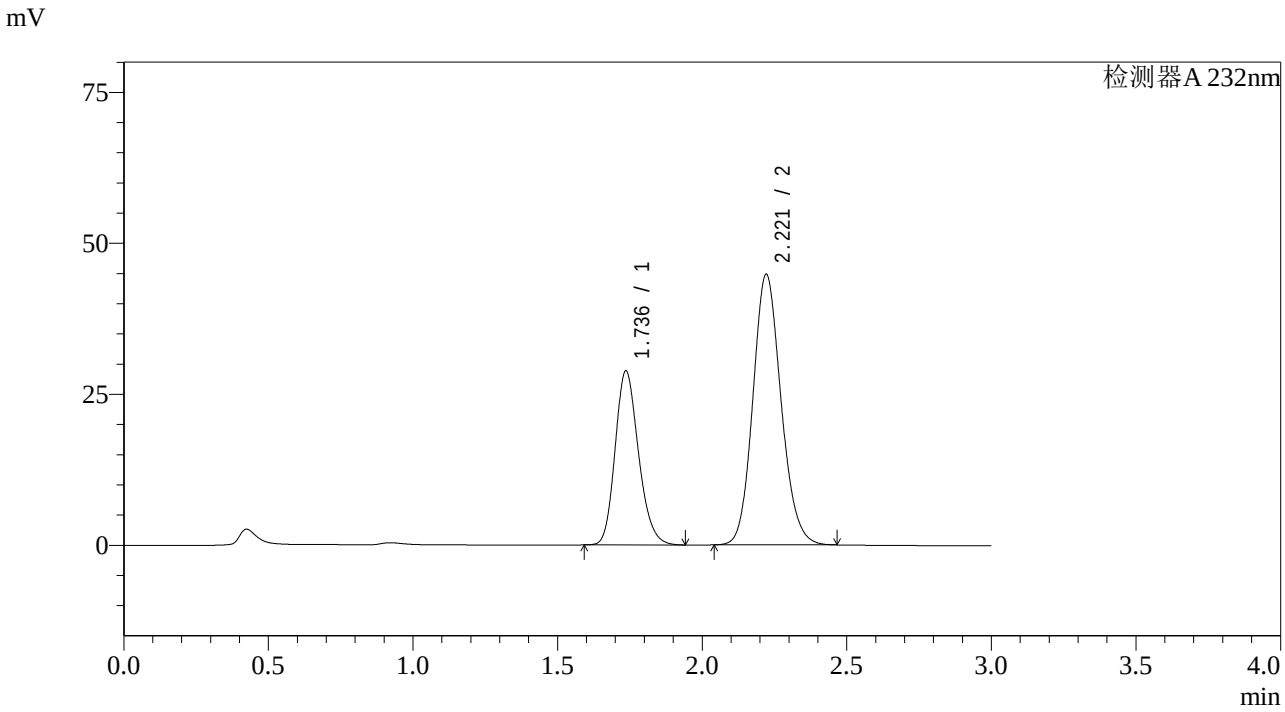
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-792-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 17:57:33 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:56:04 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	161976	34.755	28775	2233	1.195	--
2	2.221	304068	65.245	44829	2508	1.135	2.993
总计		466044	100.000	73604			

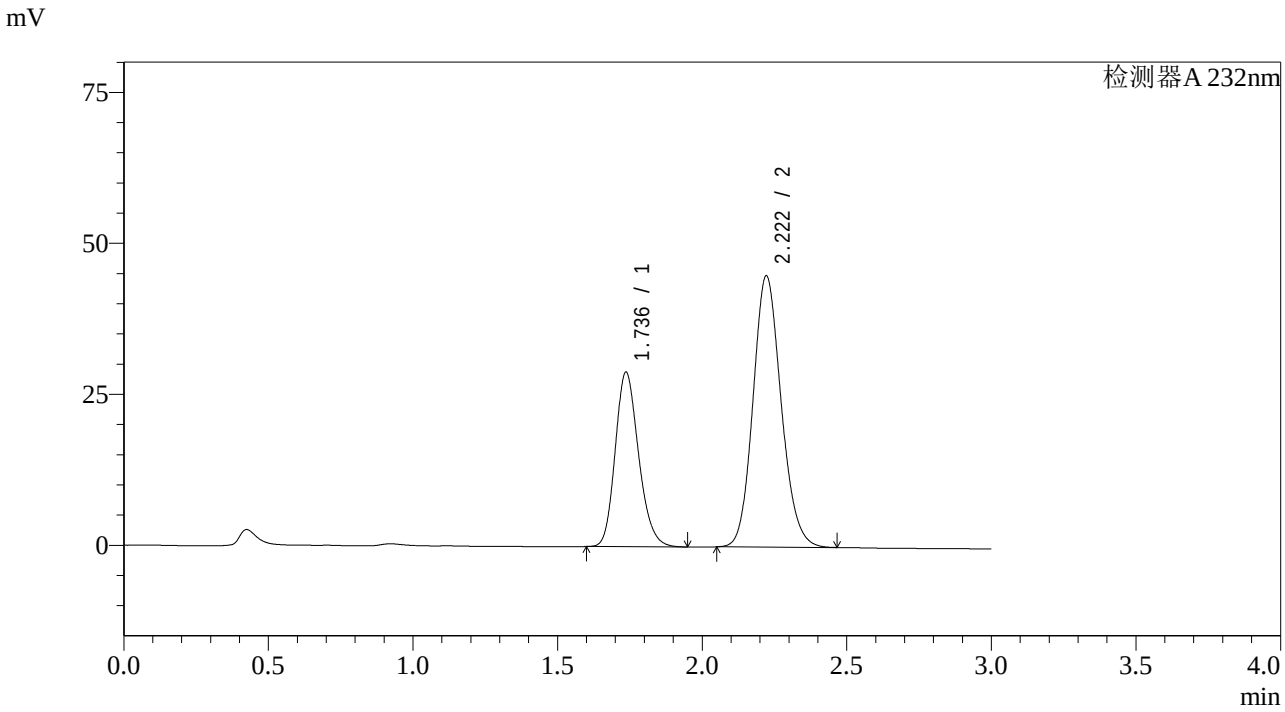
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-793-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 18:01:00 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:56:07 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	162460	34.776	28868	2232	1.197	--
2	2.222	304701	65.224	44949	2510	1.136	2.994
总计		467161	100.000	73817			

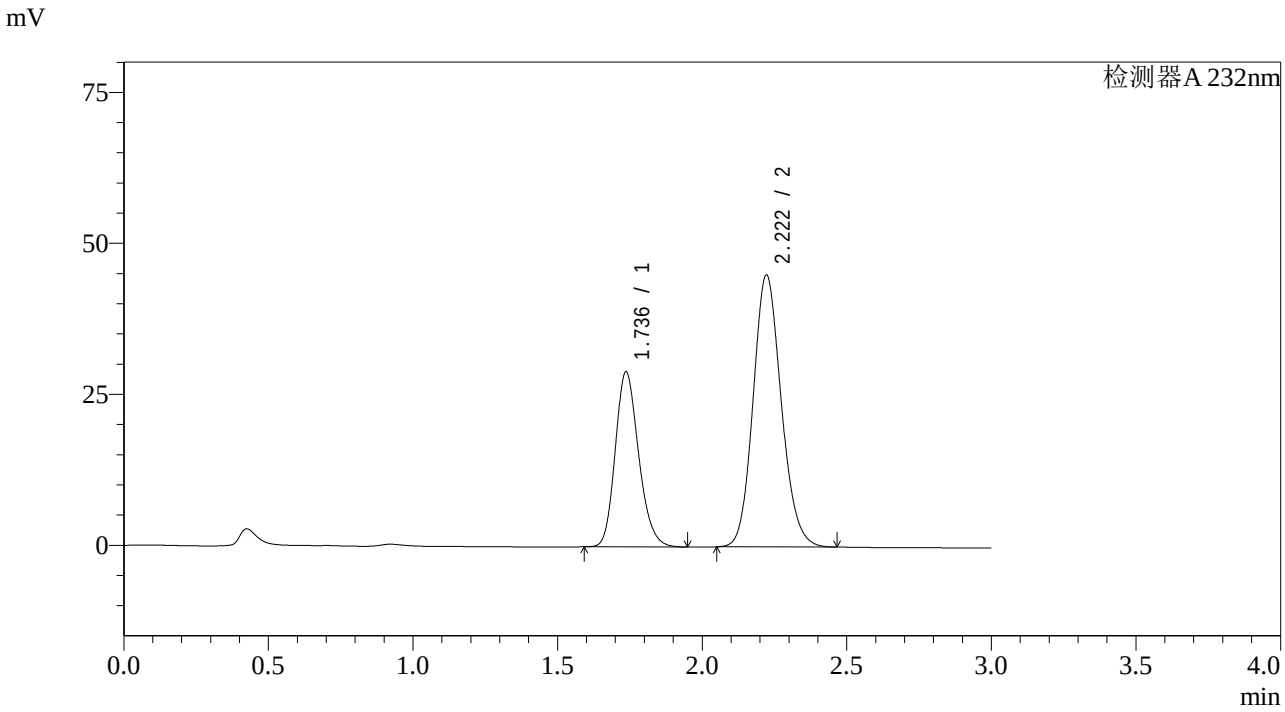
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-794-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 18:04:25 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:56:09 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	163106	34.802	28956	2229	1.196	--
2	2.222	305565	65.198	45054	2509	1.136	2.993
总计		468671	100.000	74010			

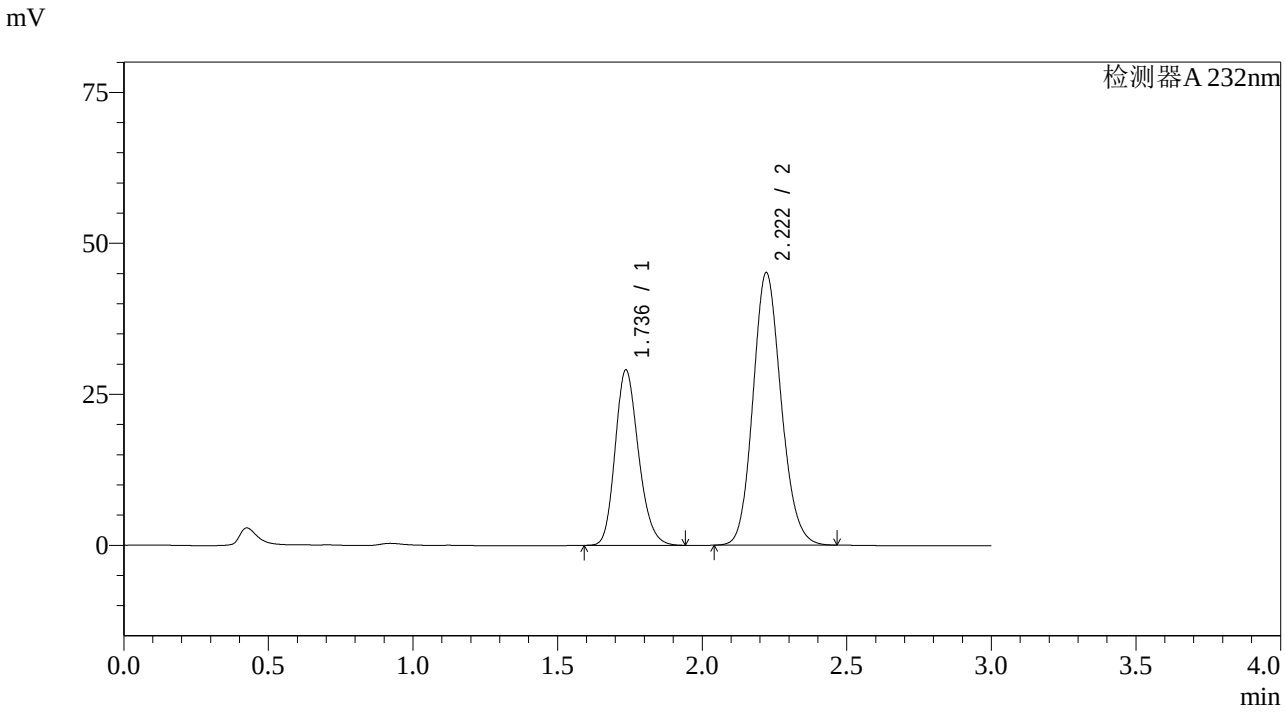
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-795-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 18:07:50 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:56:12 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	163211	34.781	28996	2233	1.196	--
2	2.222	306037	65.219	45157	2512	1.135	2.996
总计		469248	100.000	74153			

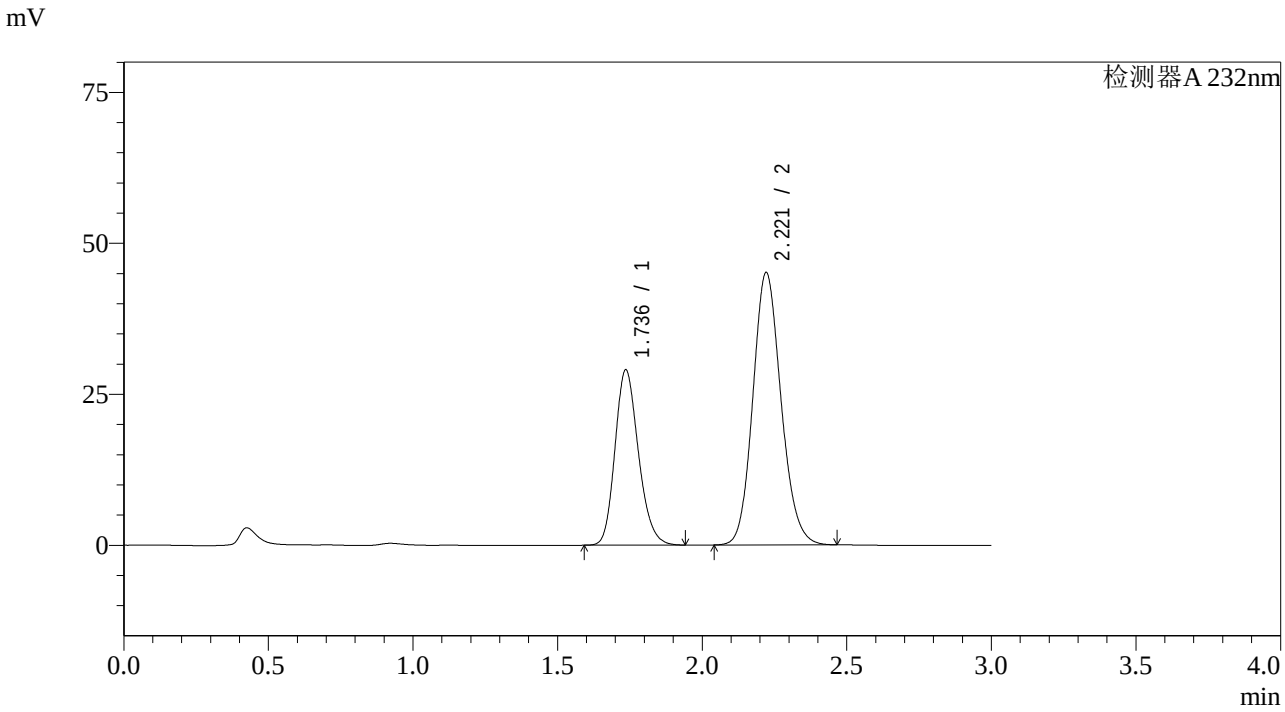
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-796-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 18:11:15 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:56:14 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	163527	34.816	28962	2222	1.195	--
2	2.221	306165	65.184	45123	2506	1.135	2.991
总计		469692	100.000	74085			

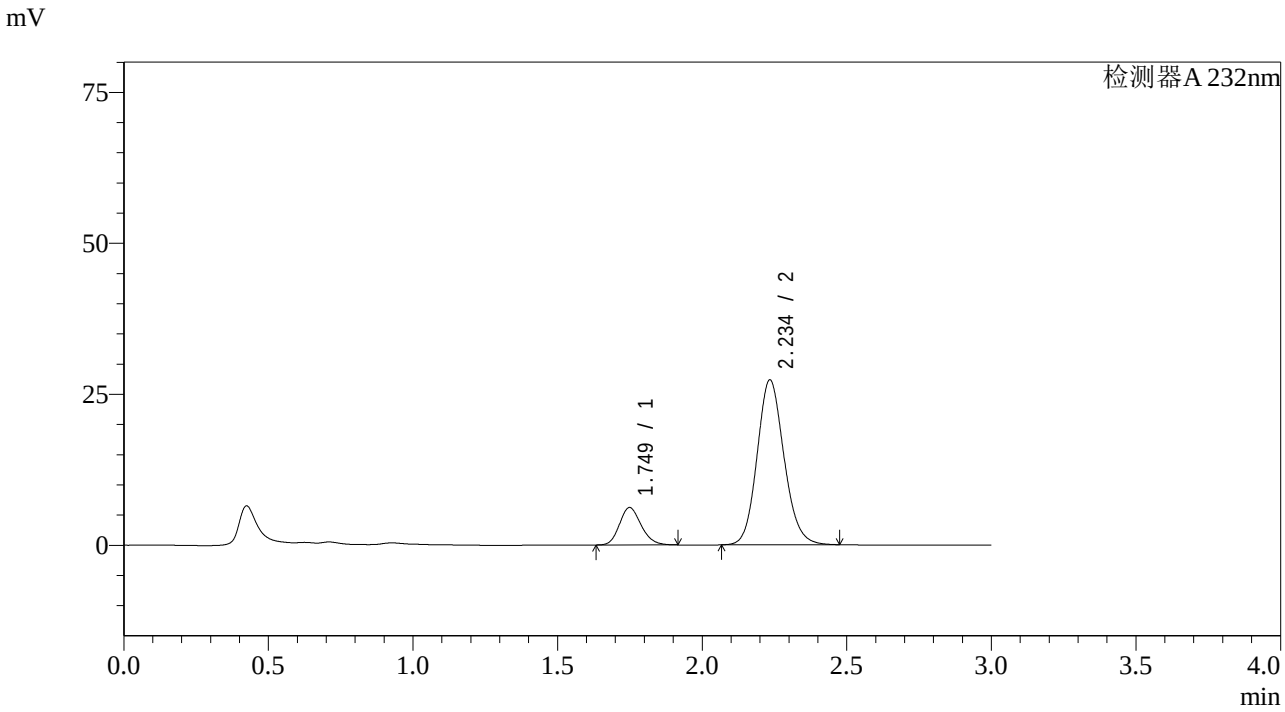
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-797-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 18:14:39 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:56:17 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.749	32402	15.451	6203	2619	1.173	--
2	2.234	177310	84.549	27191	2791	1.130	3.176
总计		209712	100.000	33394			

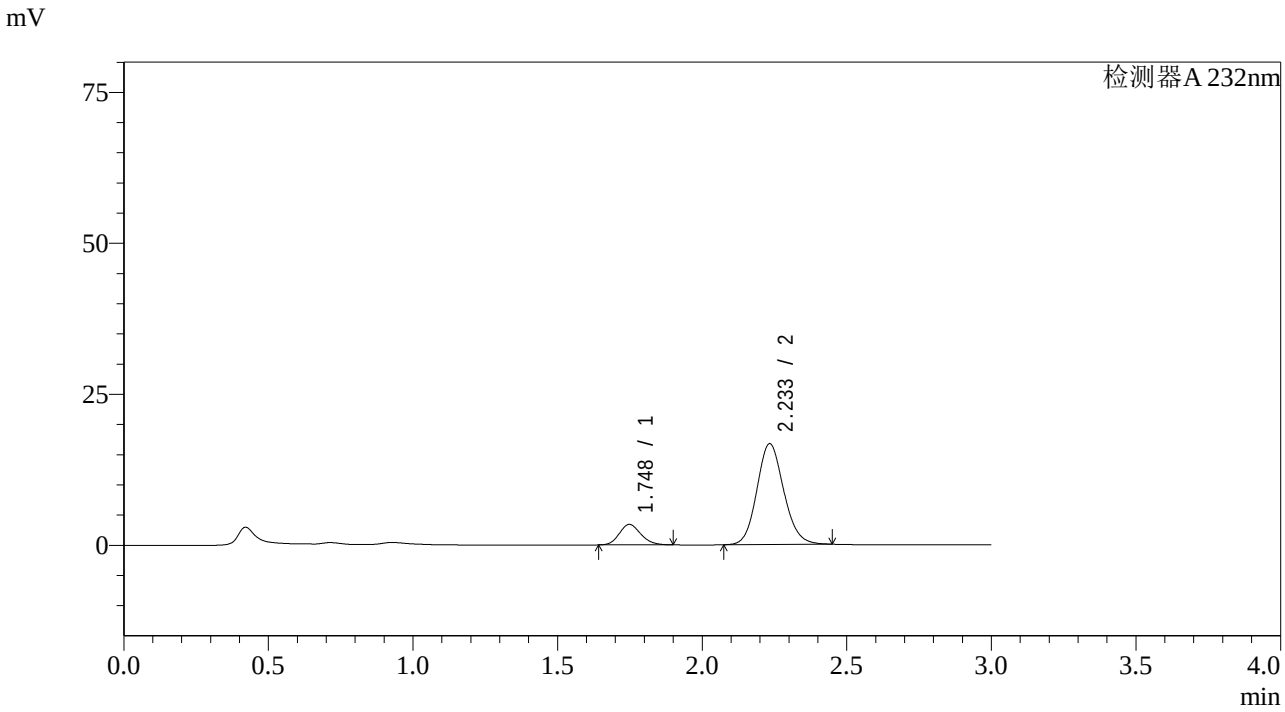
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-798-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 18:18:03 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:56:19 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	17575	13.996	3394	2632	1.160	--
2	2.233	107997	86.004	16654	2794	1.123	3.181
总计		125572	100.000	20048			

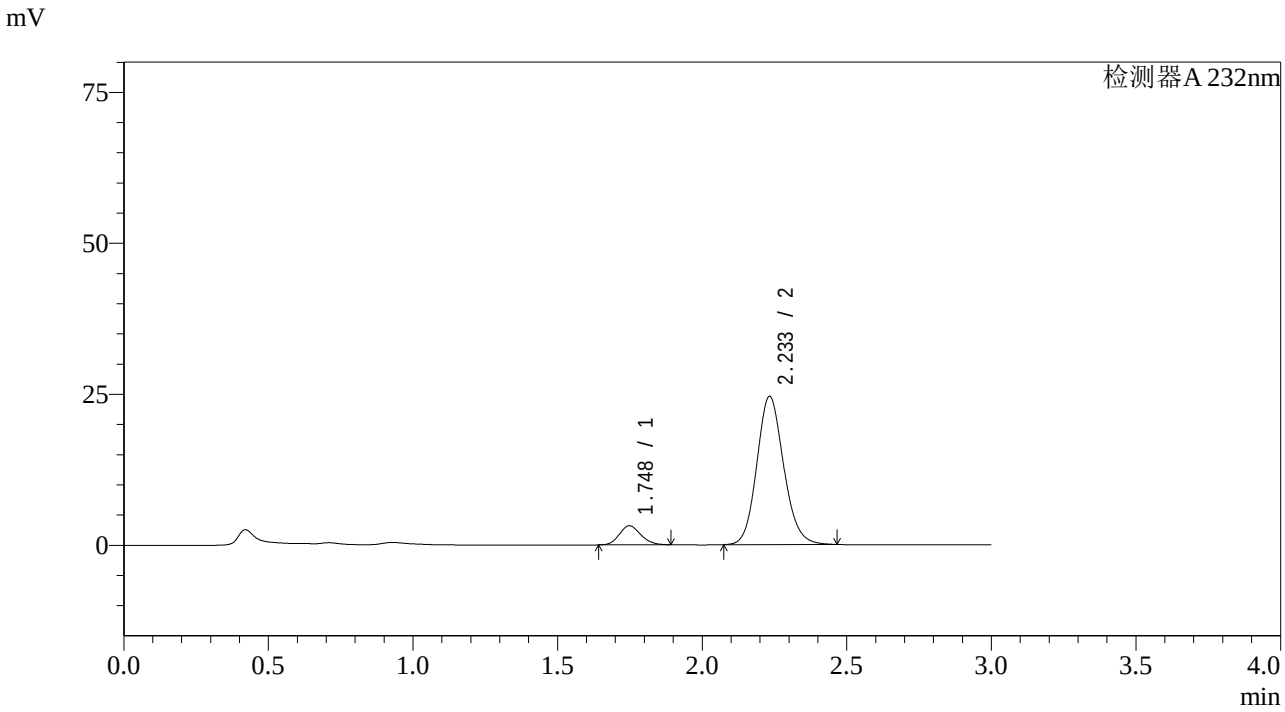
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-799-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 18:21:27 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:56:22 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	16283	9.298	3159	2652	1.153	--
2	2.233	158849	90.702	24497	2803	1.131	3.186
总计		175132	100.000	27656			

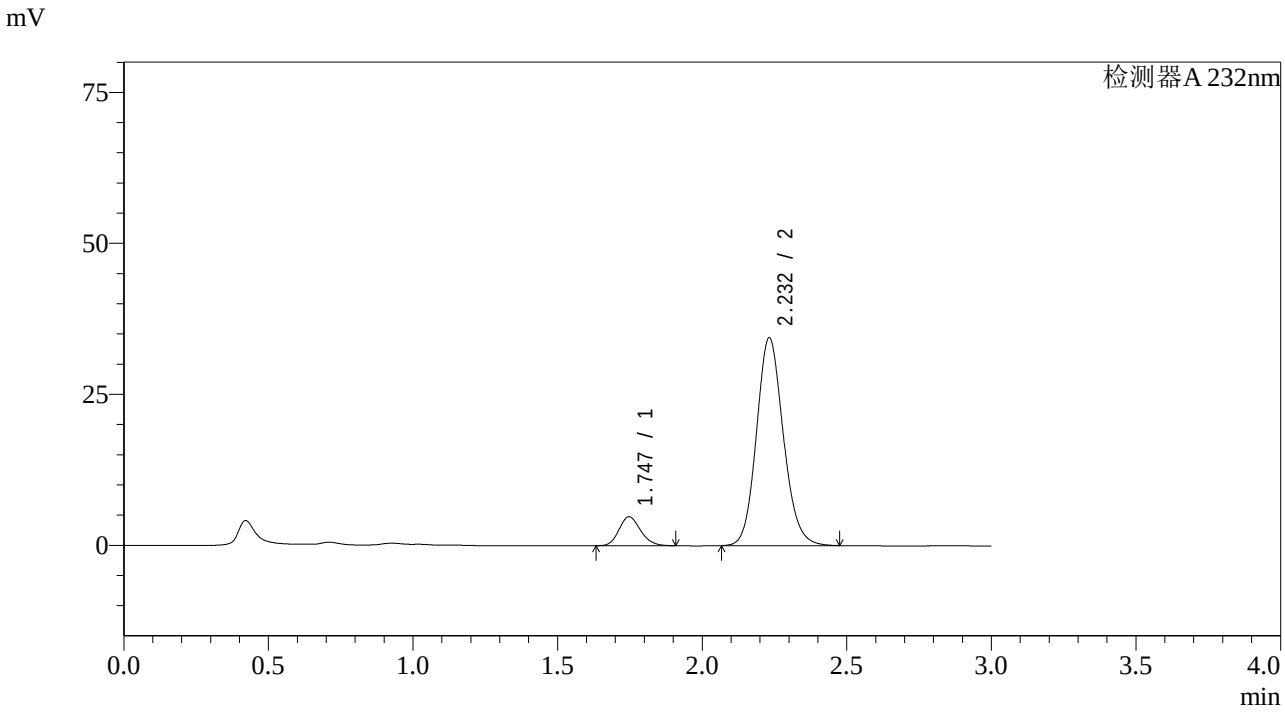
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-800-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 18:24:51 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:56:24 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	24942	10.065	4807	2633	1.173	--
2	2.232	222869	89.935	34406	2797	1.130	3.181
总计		247810	100.000	39213			

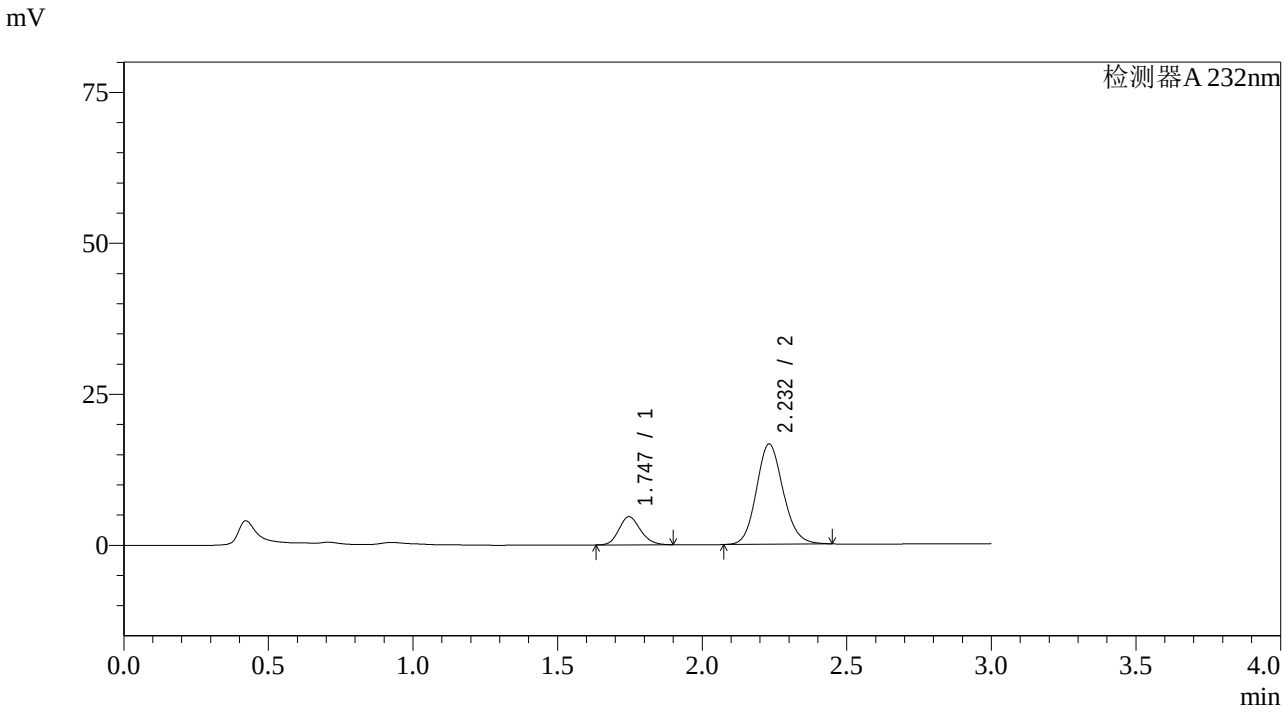
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-801-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 18:28:16 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:56:27 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	24067	18.351	4667	2659	1.164	--
2	2.232	107083	81.649	16605	2816	1.128	3.193
总计		131150	100.000	21272			

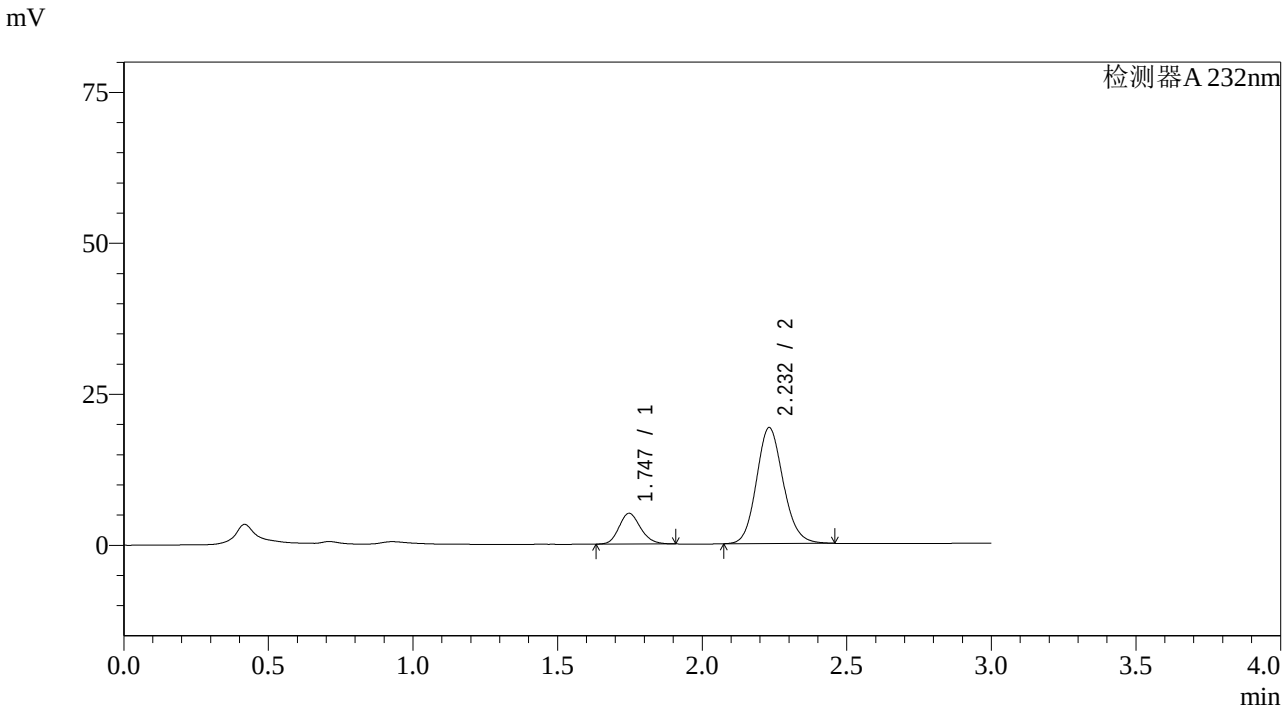
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-802-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 18:31:39 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:56:30 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	26359	17.540	5092	2652	1.167	--
2	2.232	123918	82.460	19201	2814	1.129	3.190
总计		150276	100.000	24293			

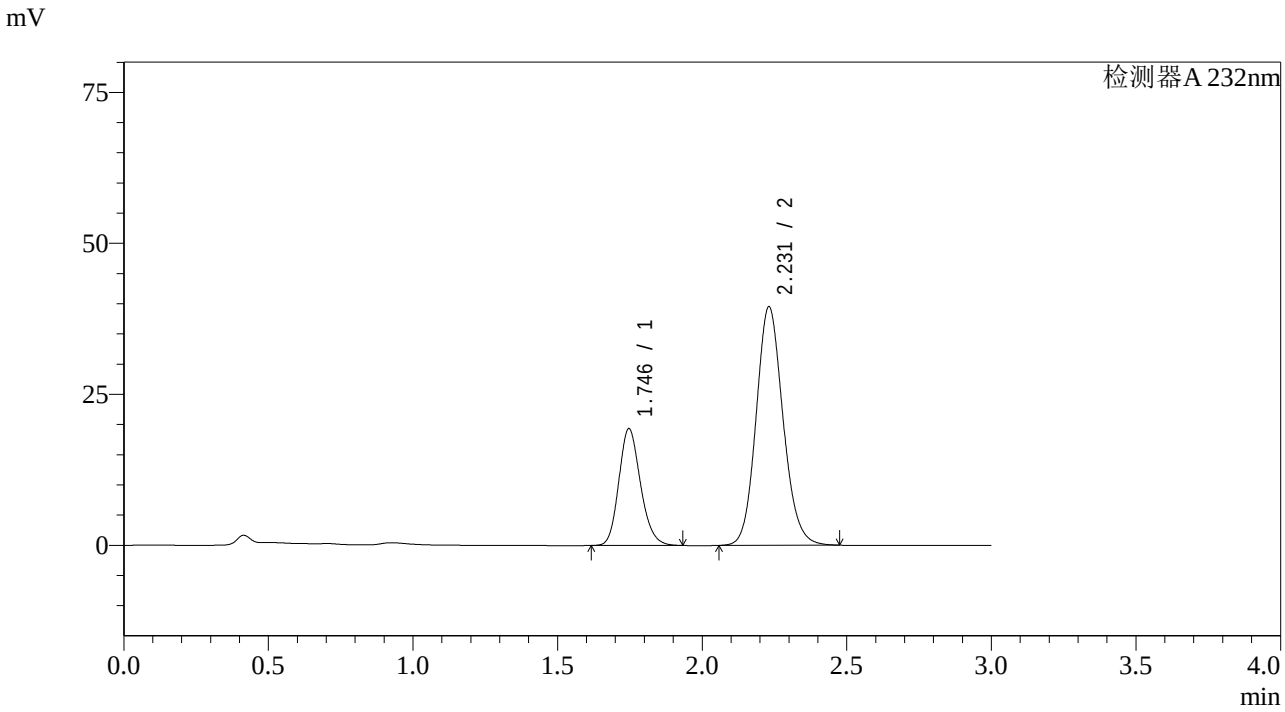
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-803-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 18:35:04 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:56:32 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	100963	28.271	19362	2629	1.178	--
2	2.231	256158	71.729	39510	2786	1.127	3.174
总计		357121	100.000	58872			

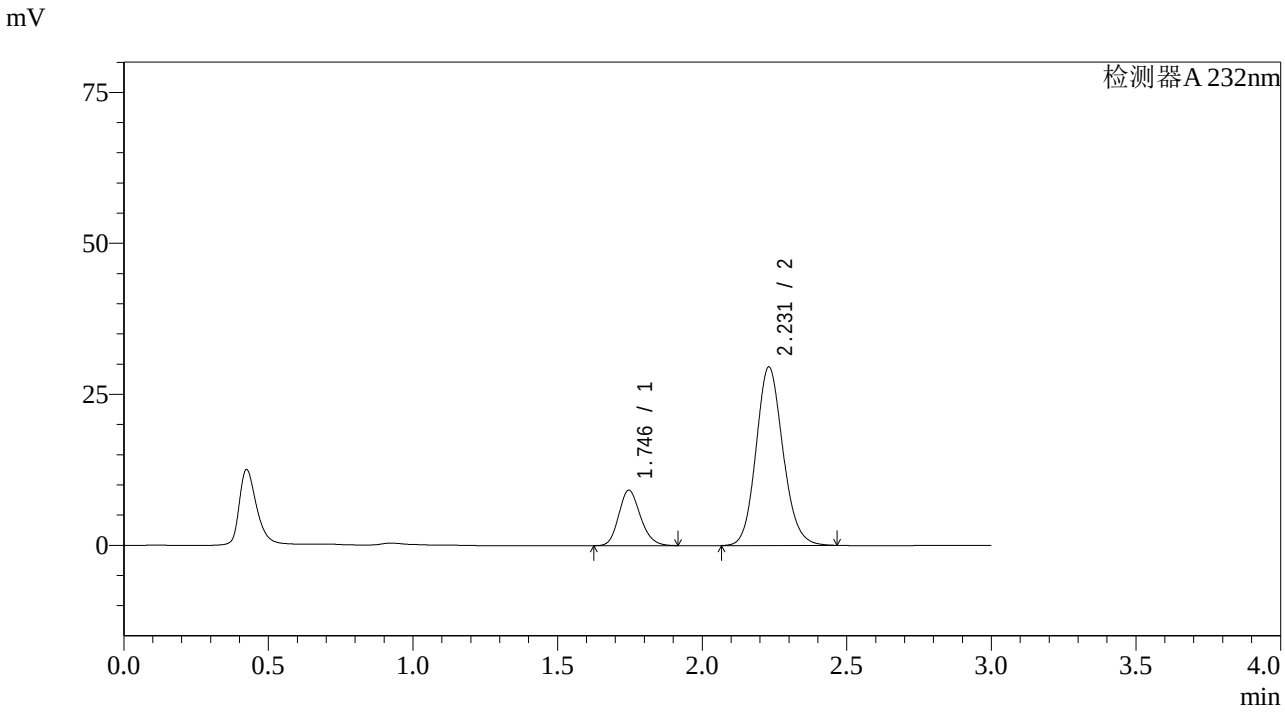
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-804-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 18:38:29 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:56:35 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	48000	19.995	9189	2606	1.174	--
2	2.231	192061	80.005	29578	2772	1.126	3.163
总计		240060	100.000	38767			

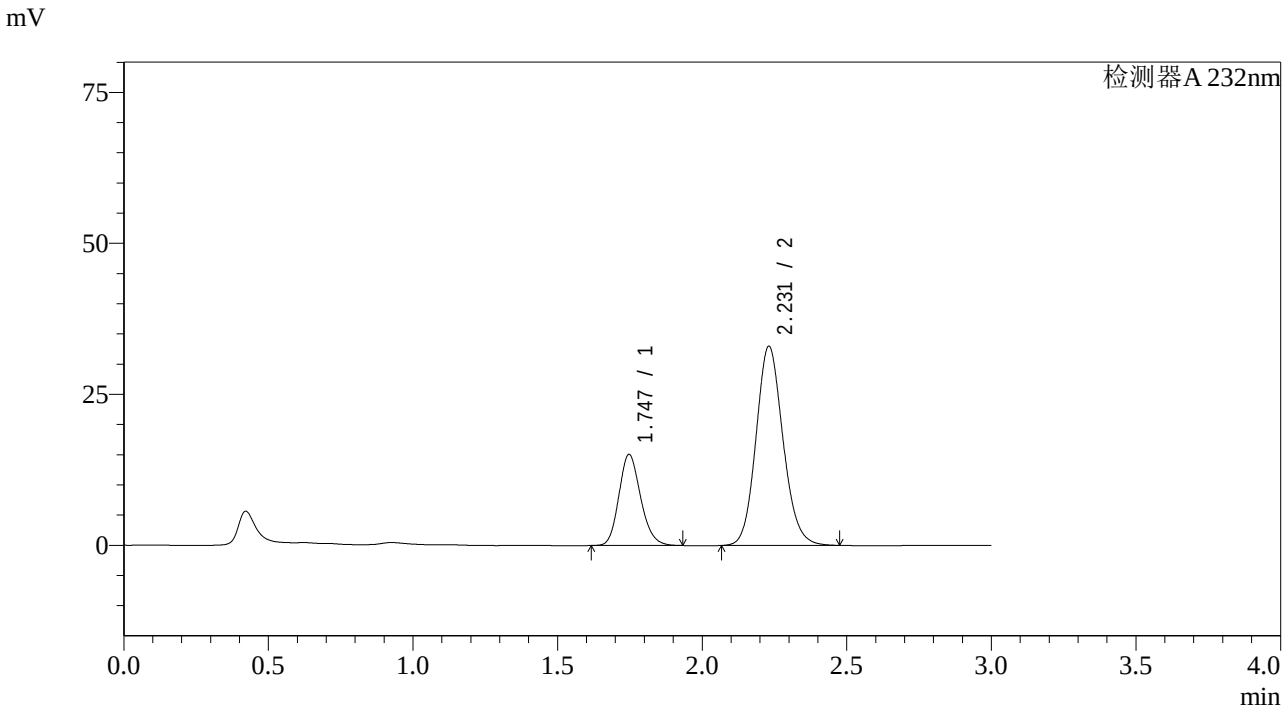
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-805-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 18:41:53 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:56:37 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	79003	26.894	15092	2606	1.173	--
2	2.231	214751	73.106	32996	2759	1.125	3.154
总计		293754	100.000	48089			

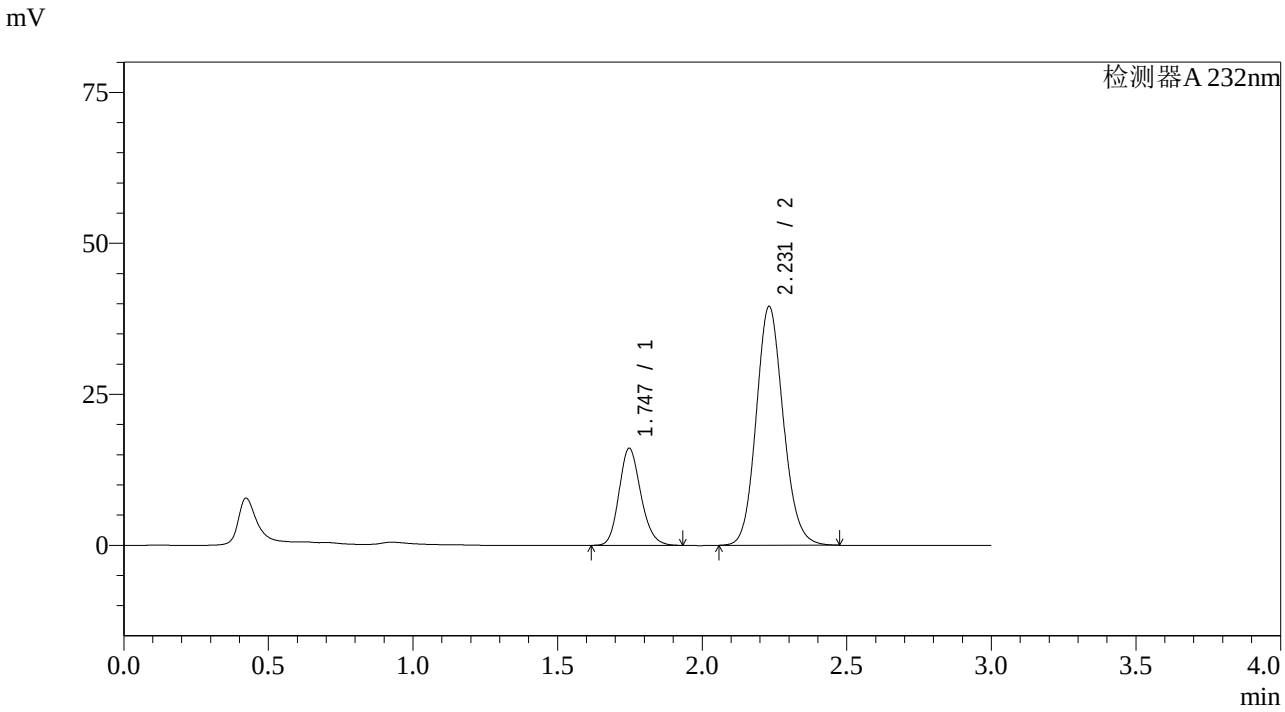
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-806-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 18:45:17 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:56:40 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	84361	24.634	16096	2602	1.174	--
2	2.231	258095	75.366	39561	2751	1.122	3.151
总计		342456	100.000	55657			

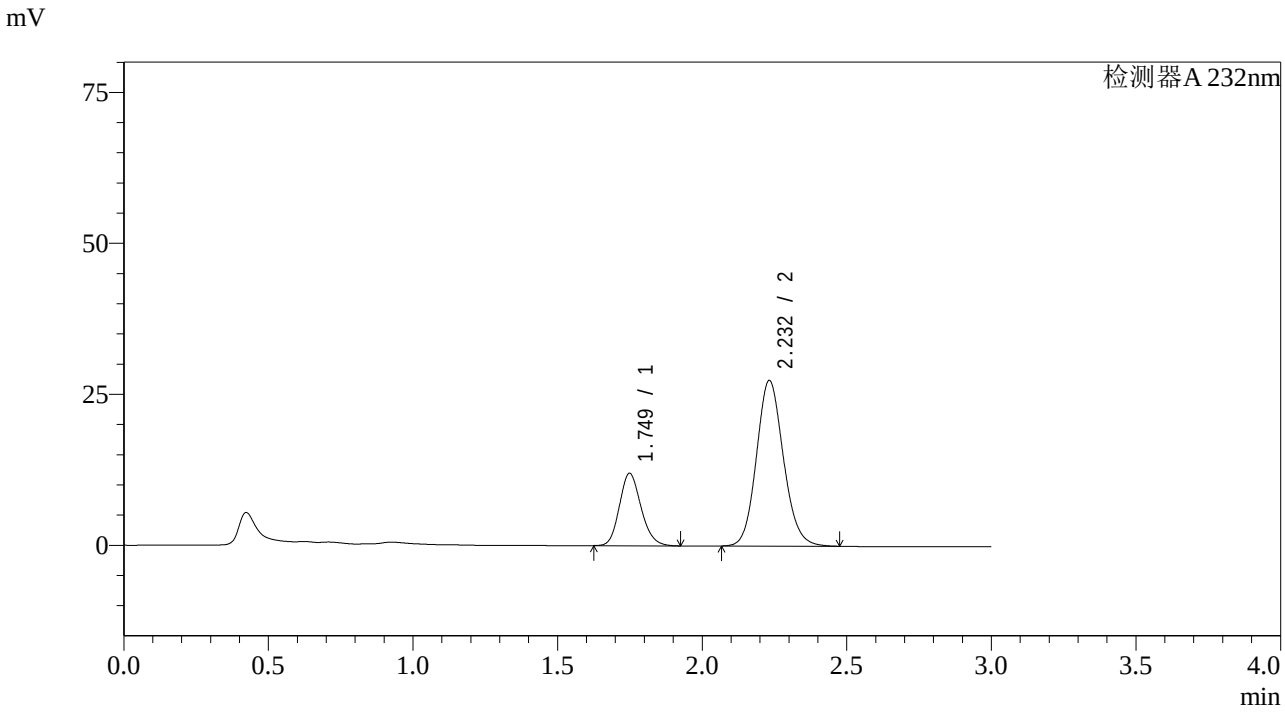
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-807-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 18:48:43 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:56:42 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.749	62564	25.957	11983	2628	1.169	--
2	2.232	178470	74.043	27417	2771	1.122	3.160
总计		241034	100.000	39400			

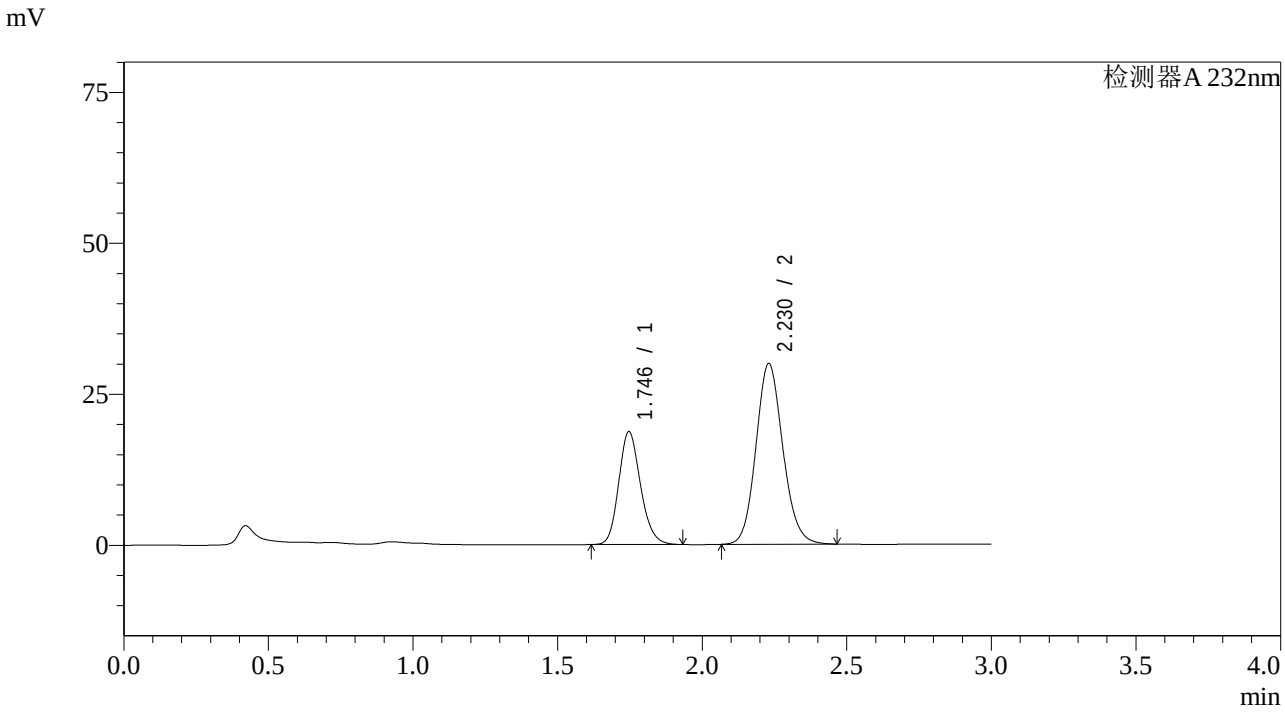
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-808-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 18:52:07 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:56:45 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	97881	33.529	18714	2613	1.173	--
2	2.230	194048	66.471	29936	2780	1.121	3.164
总计		291929	100.000	48650			

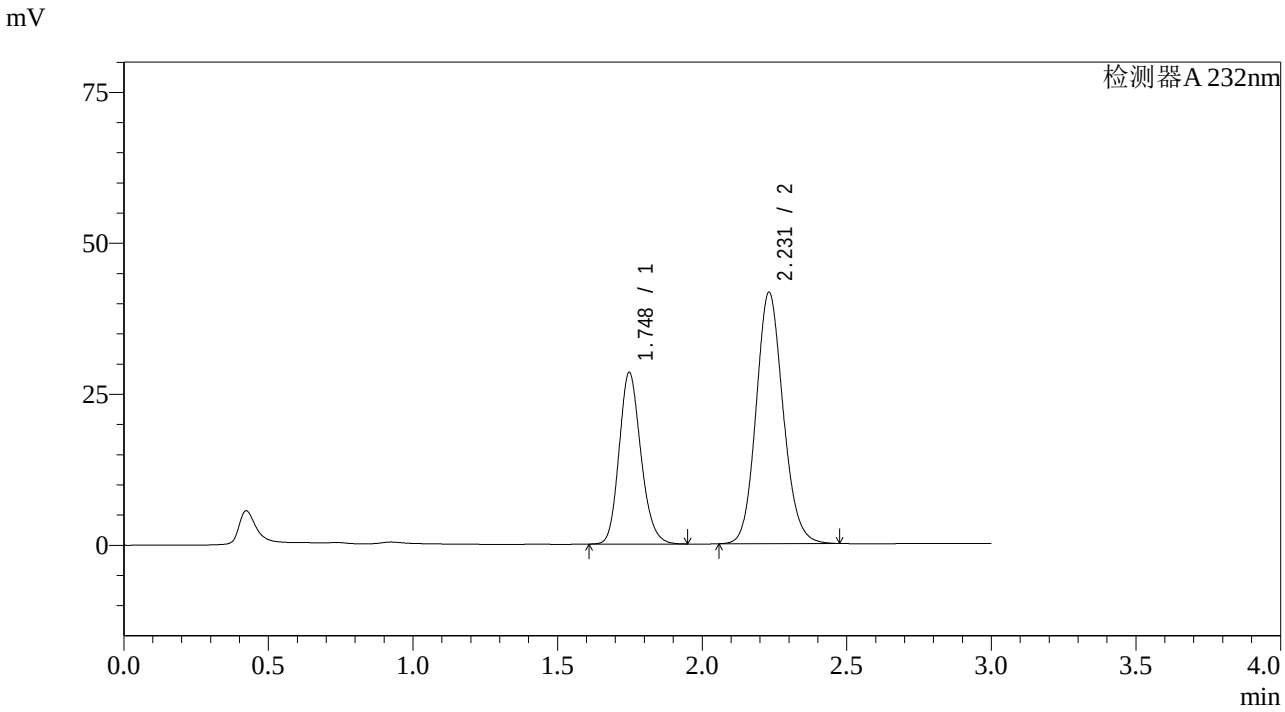
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-809-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 18:55:32 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:56:47 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	148932	35.492	28426	2612	1.175	--
2	2.231	270691	64.508	41635	2770	1.121	3.157
总计		419623	100.000	70061			

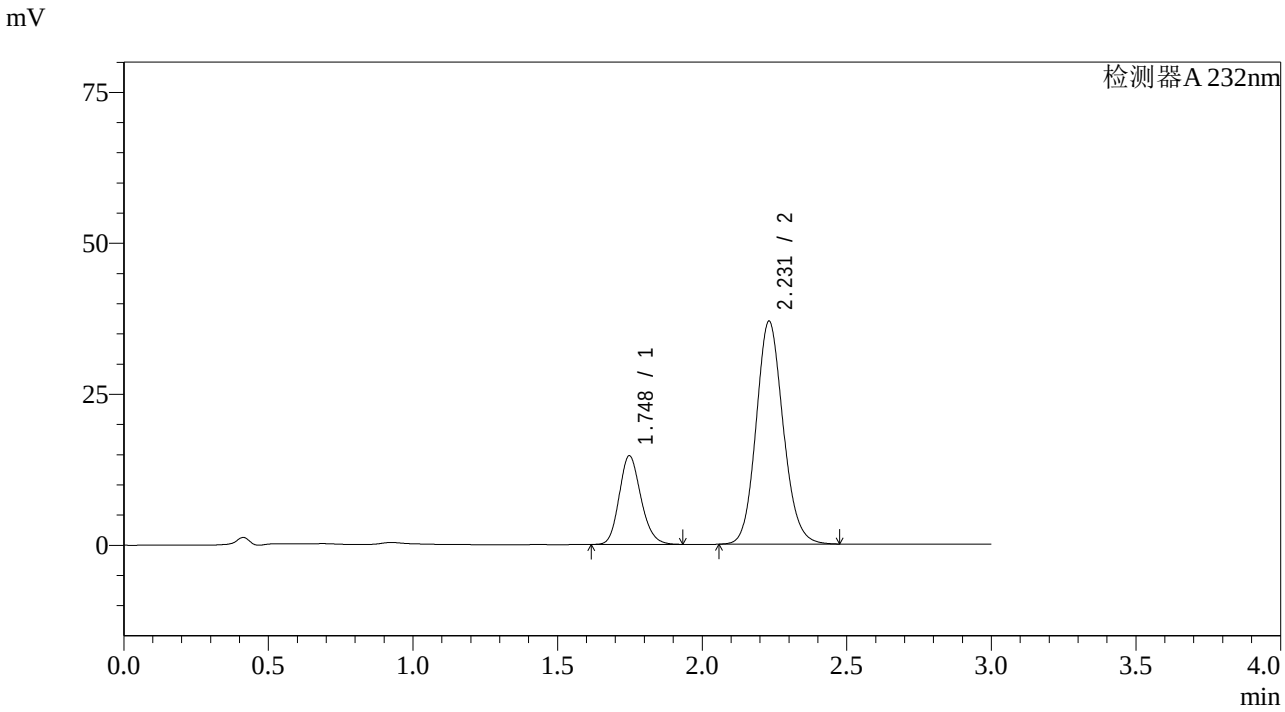
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-810-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 18:58:56 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:56:50 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	76841	24.225	14690	2617	1.173	--
2	2.231	240353	75.775	36924	2764	1.122	3.154
总计		317194	100.000	51613			

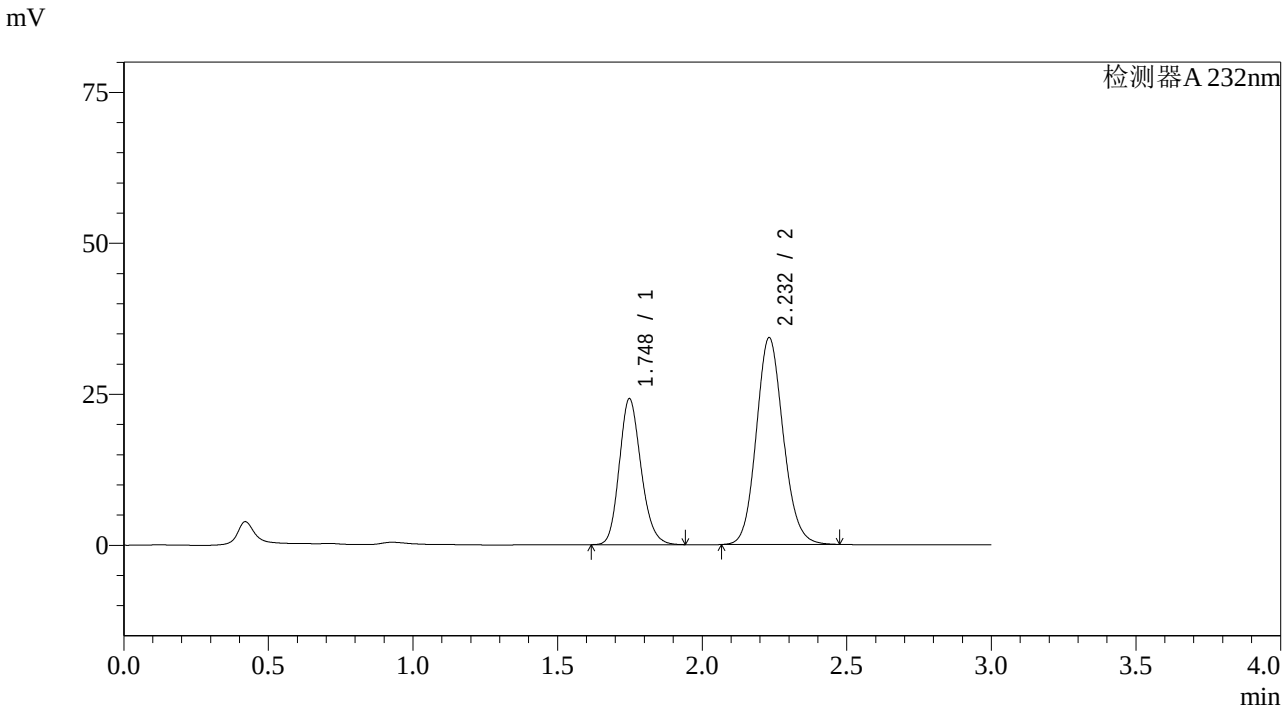
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-811-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 19:02:20 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:56:52 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	126598	36.274	24162	2614	1.175	--
2	2.232	222408	63.726	34248	2776	1.122	3.157
总计		349006	100.000	58410			

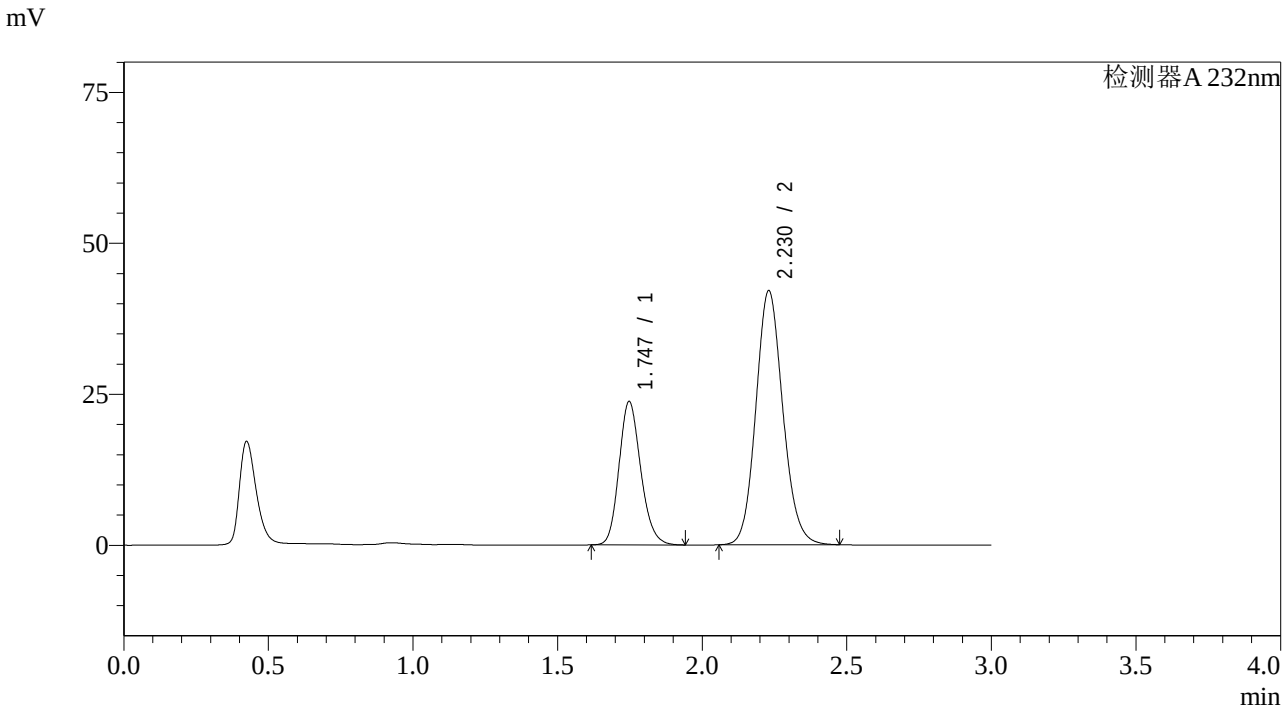
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-812-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 19:05:45 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:56:55 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	124143	31.217	23759	2621	1.174	--
2	2.230	273532	68.783	42095	2767	1.120	3.156
总计		397675	100.000	65854			

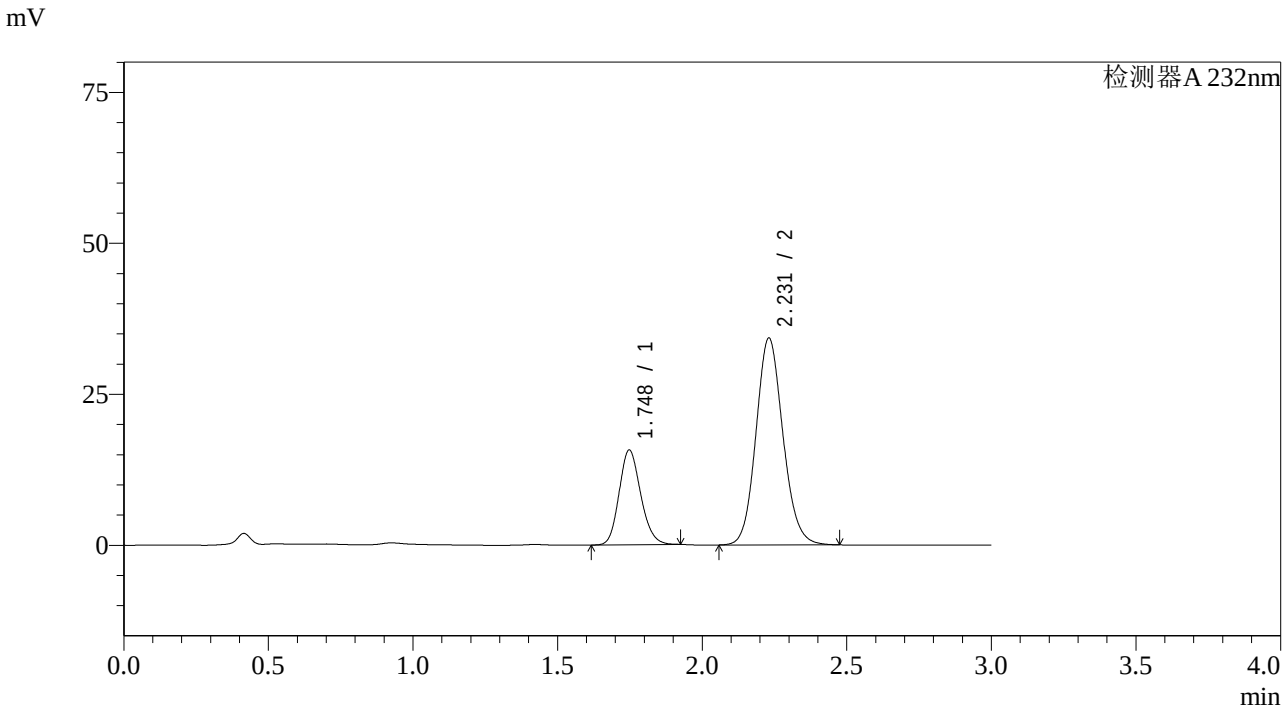
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-813-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 19:09:09 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:56:57 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	81521	26.794	15699	2632	1.160	--
2	2.231	222733	73.206	34281	2769	1.118	3.159
总计		304254	100.000	49980			

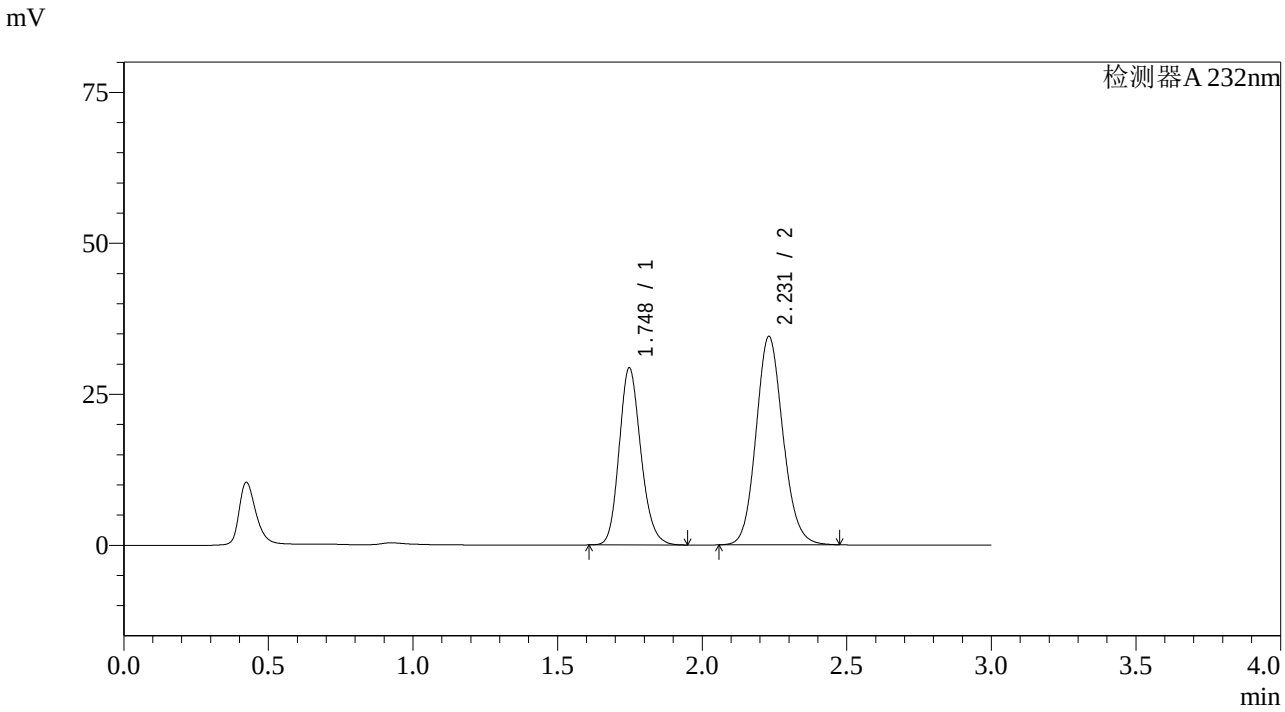
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-814-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 19:12:33 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:57:00 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	153184	40.619	29337	2633	1.172	--
2	2.231	223938	59.381	34527	2780	1.120	3.162
总计		377122	100.000	63864			

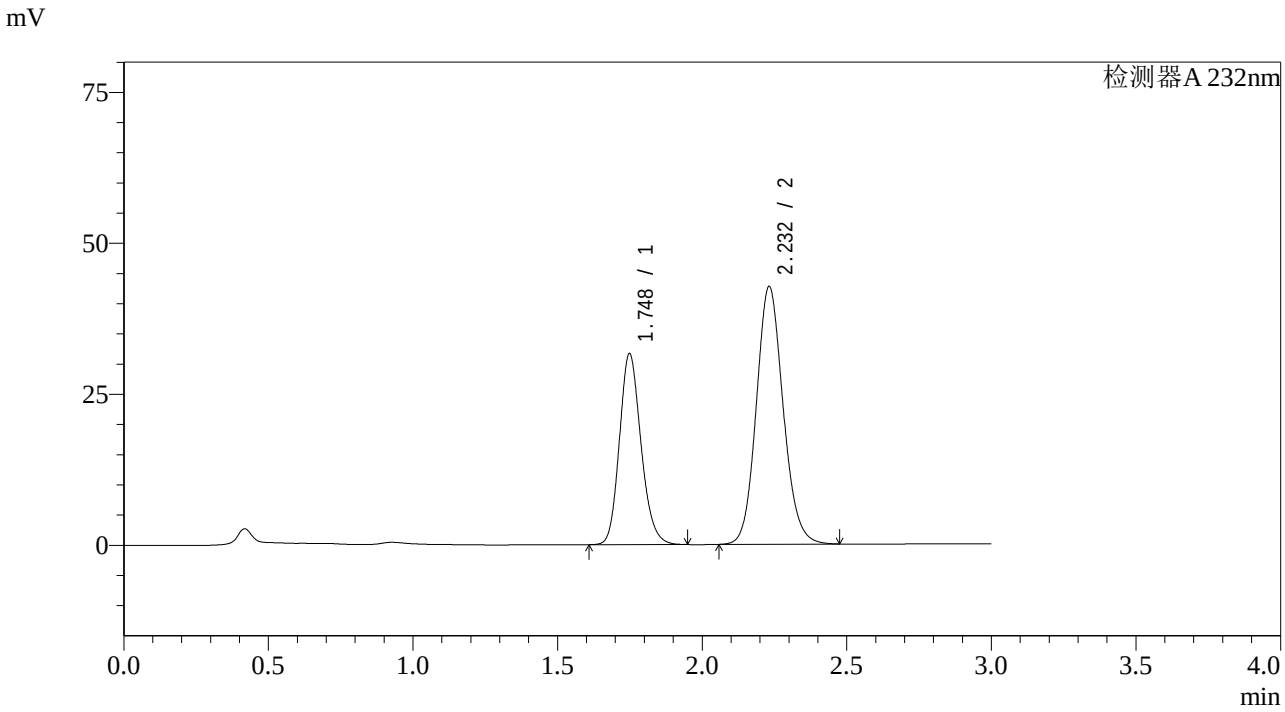
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-815-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 19:15:57 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:57:02 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	164261	37.339	31592	2661	1.173	--
2	2.232	275661	62.661	42659	2807	1.120	3.178
总计		439922	100.000	74250			

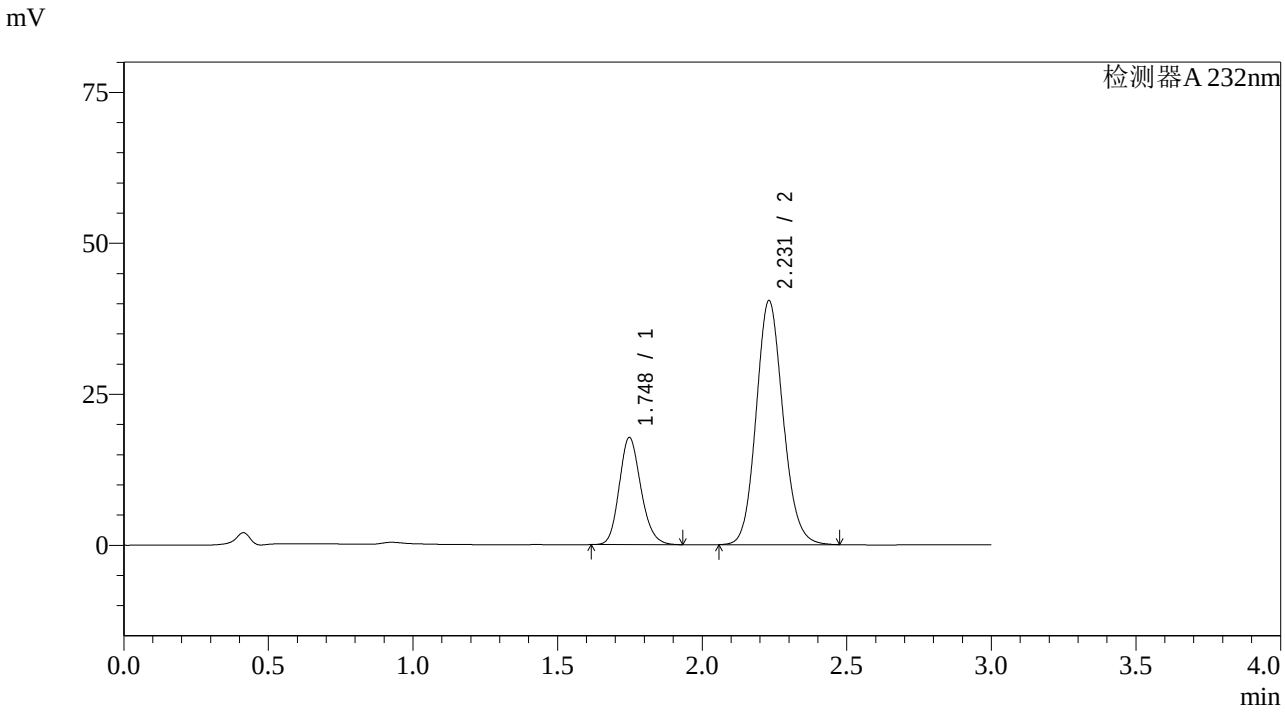
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-816-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 19:19:23 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:57:05 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	92608	26.132	17757	2632	1.173	--
2	2.231	261779	73.868	40423	2792	1.121	3.165
总计		354387	100.000	58180			

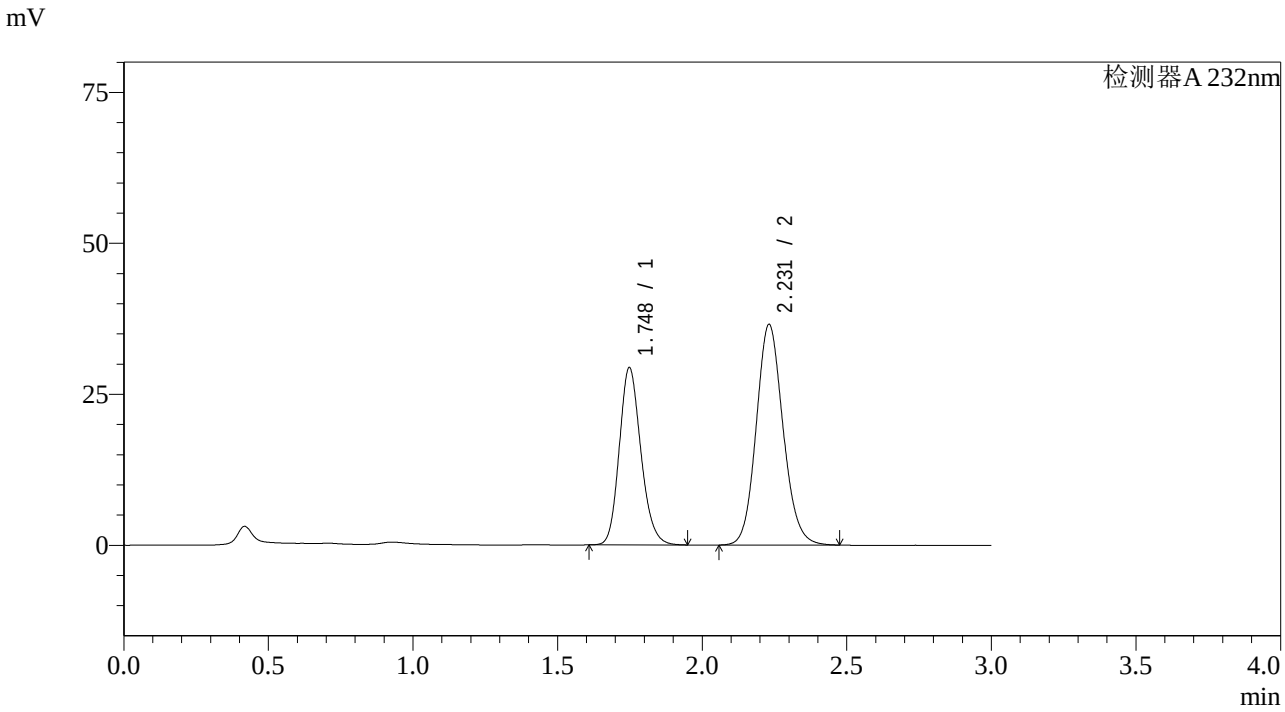
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-817-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 19:22:47 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:57:07 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	152671	39.267	29354	2655	1.174	--
2	2.231	236128	60.733	36538	2805	1.121	3.177
总计		388800	100.000	65892			

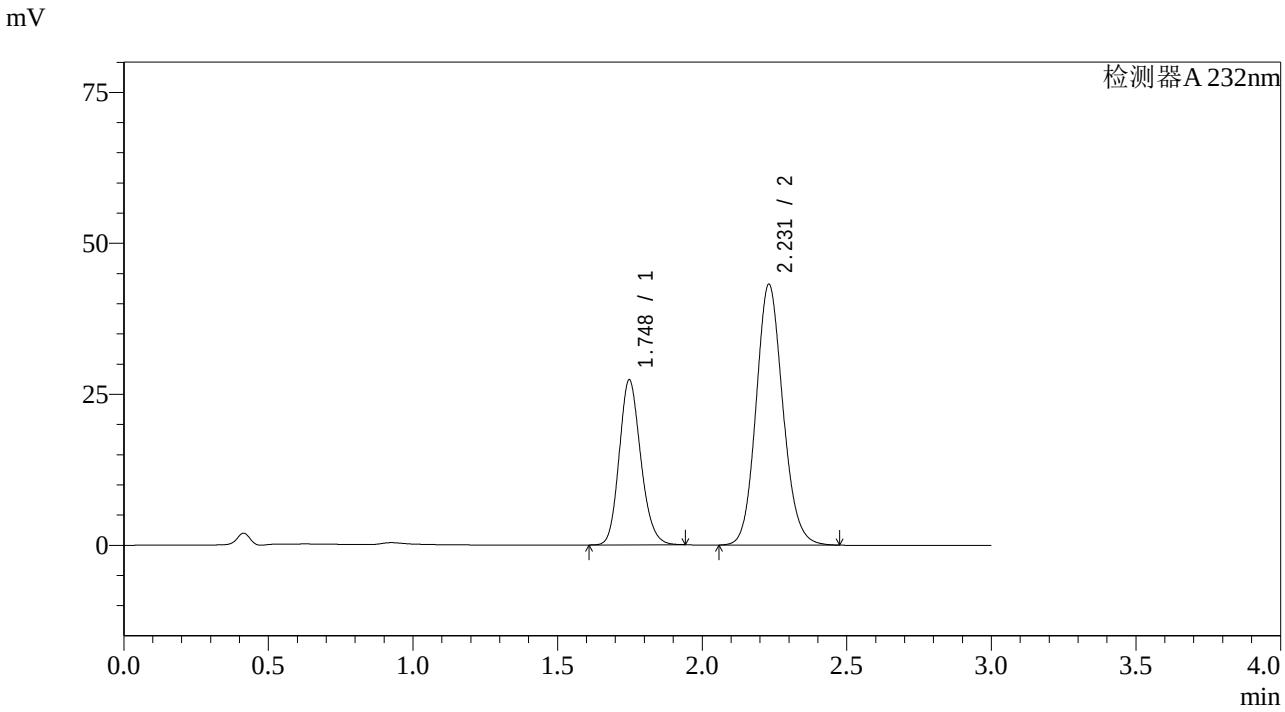
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-818-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 19:26:11 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:57:10 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	141499	33.675	27337	2668	1.167	--
2	2.231	278697	66.325	43216	2812	1.119	3.182
总计		420196	100.000	70552			

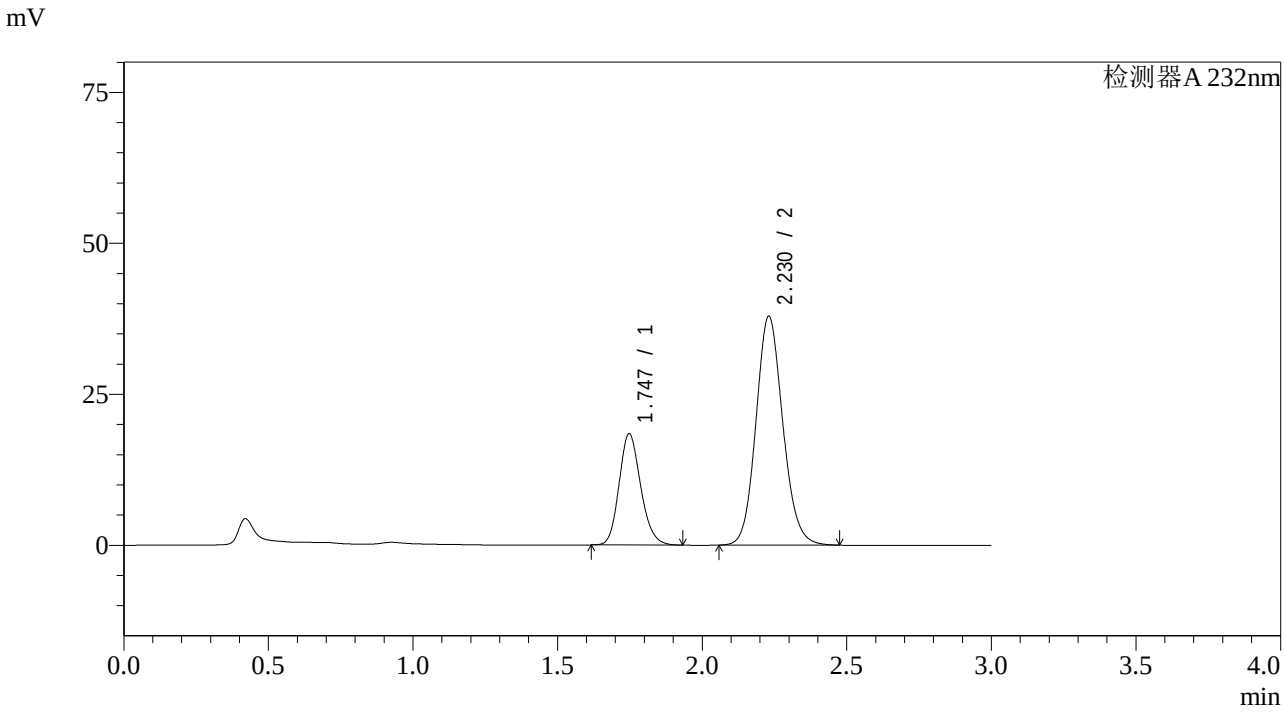
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-819-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 19:29:36 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:57:12 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	95751	28.090	18433	2648	1.171	--
2	2.230	245124	71.910	37916	2797	1.119	3.172
总计		340875	100.000	56349			

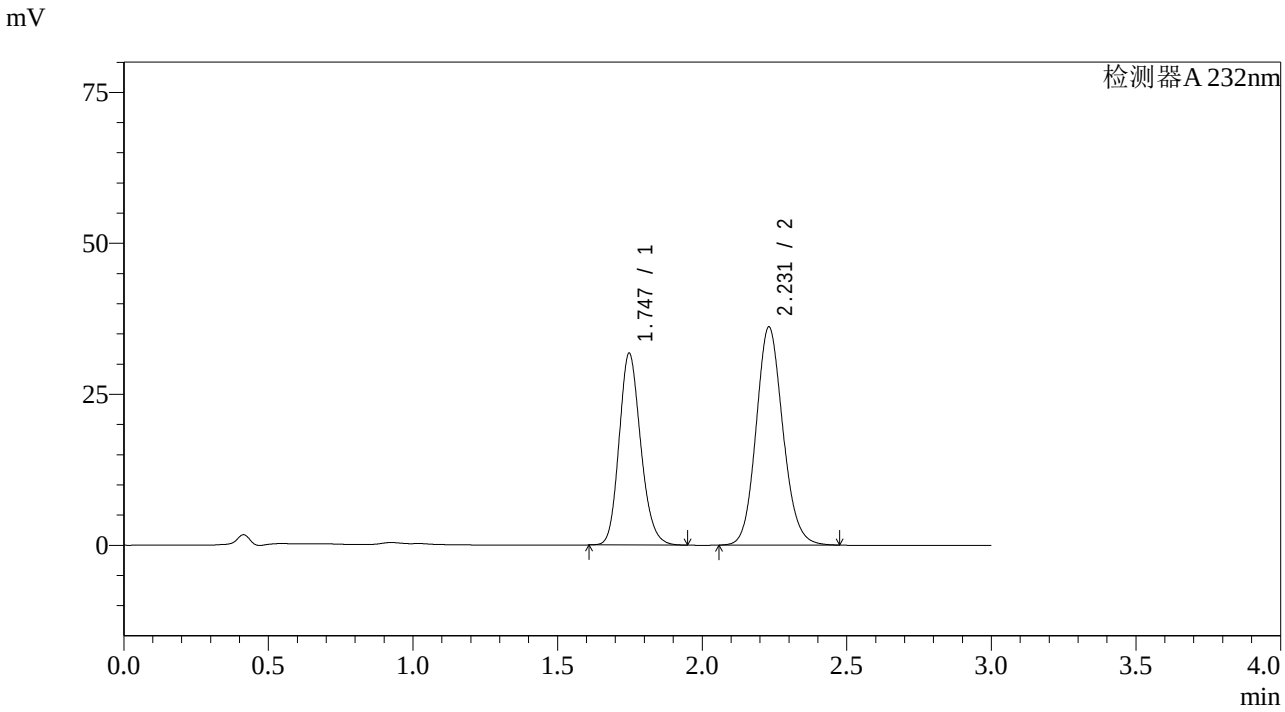
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-820-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 19:33:00 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:57:15 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	164967	41.454	31762	2654	1.173	--
2	2.231	232983	58.546	36129	2814	1.120	3.181
总计		397950	100.000	67892			

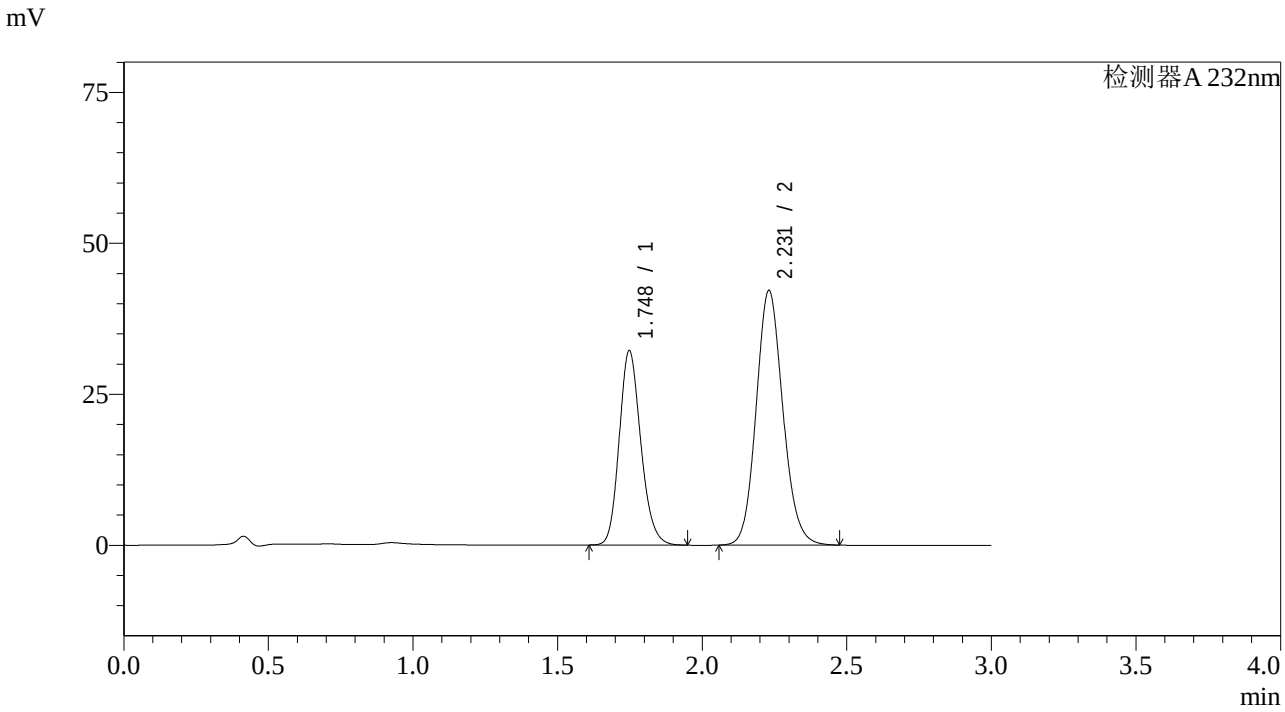
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-821-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 19:36:24 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:57:17 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	167264	38.109	32199	2659	1.175	--
2	2.231	271648	61.891	42168	2819	1.121	3.182
总计		438912	100.000	74367			

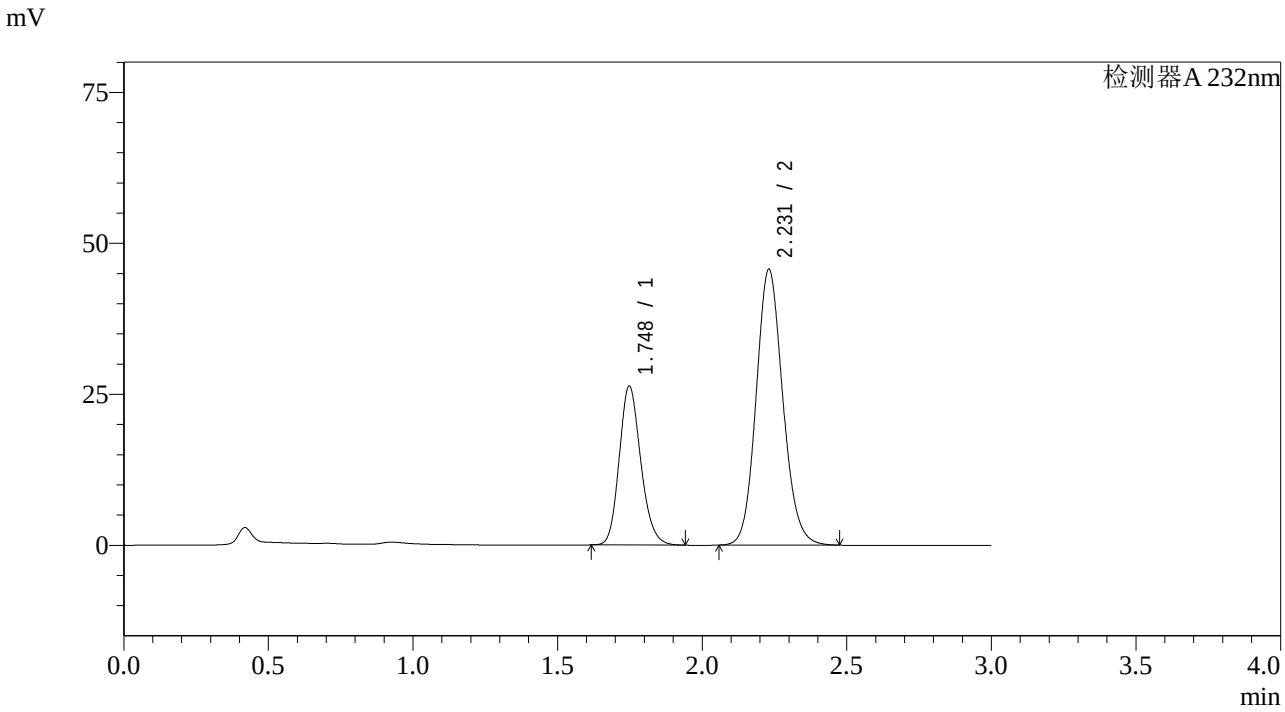
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-822-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 19:39:49 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:57:20 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	136444	31.712	26330	2670	1.175	--
2	2.231	293814	68.288	45672	2827	1.121	3.187
总计		430258	100.000	72002			

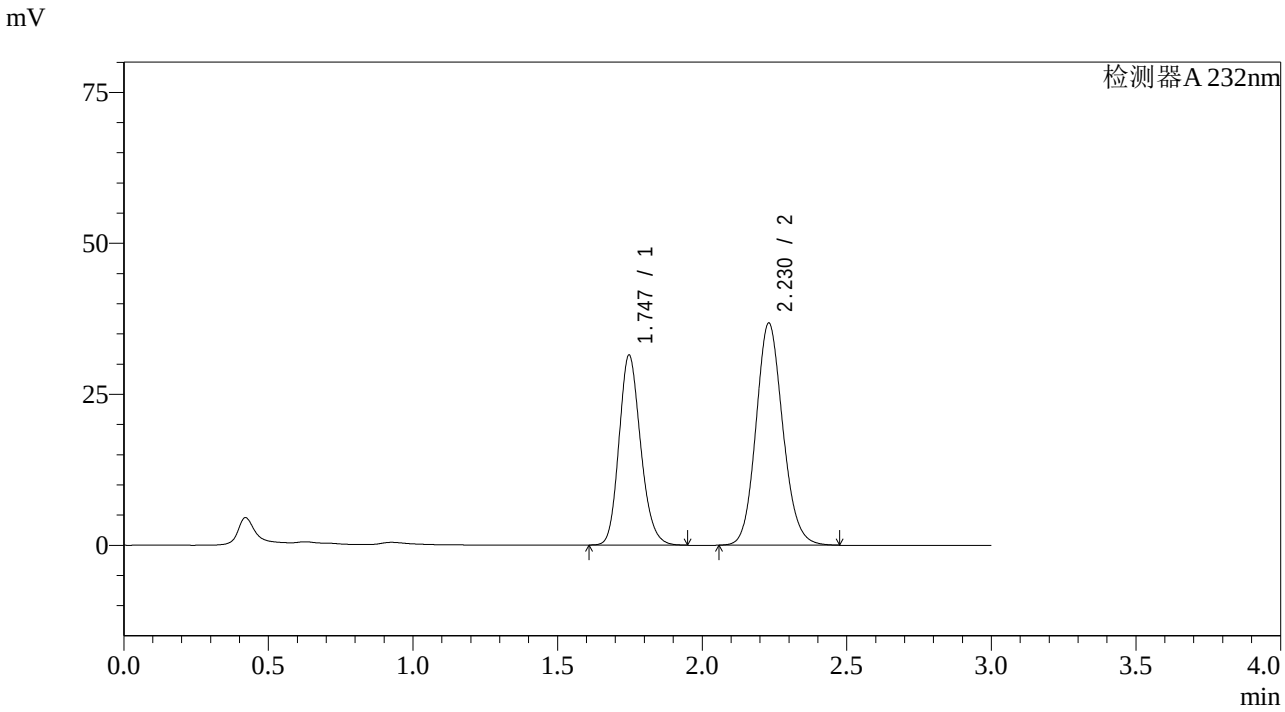
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-823-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 19:43:12 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:57:23 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	164019	40.825	31487	2639	1.177	--
2	2.230	237745	59.175	36802	2801	1.122	3.173
总计		401764	100.000	68289			

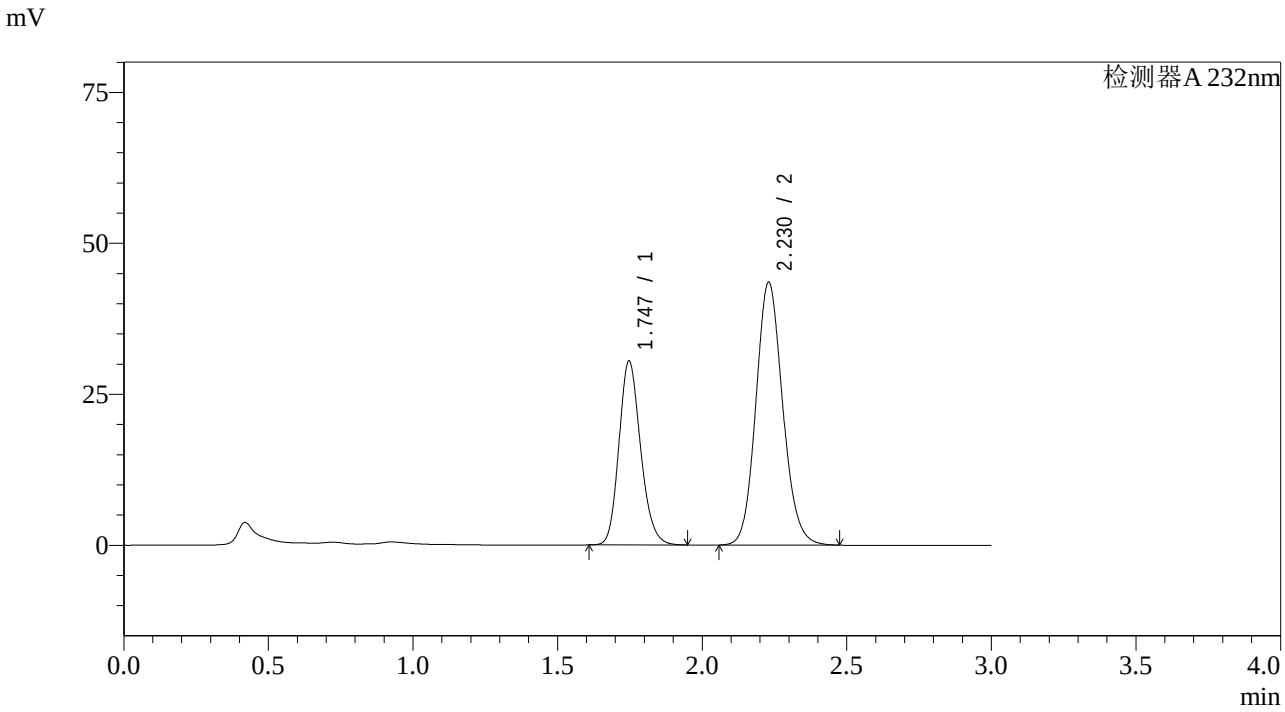
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-824-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 19:46:36 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:57:25 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	158731	36.052	30465	2635	1.176	--
2	2.230	281547	63.948	43556	2795	1.123	3.169
总计		440277	100.000	74021			

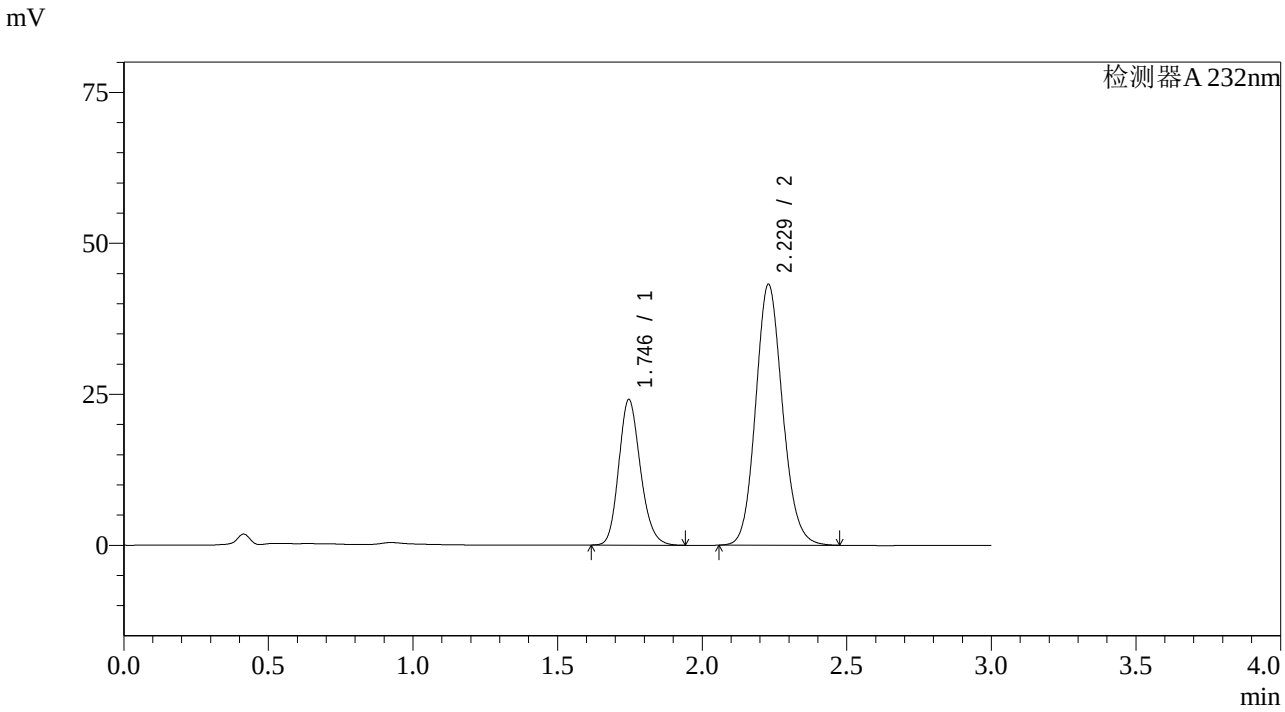
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-825-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 19:50:00 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:57:28 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	125563	31.000	24127	2639	1.177	--
2	2.229	279476	69.000	43221	2794	1.123	3.171
总计		405039	100.000	67348			

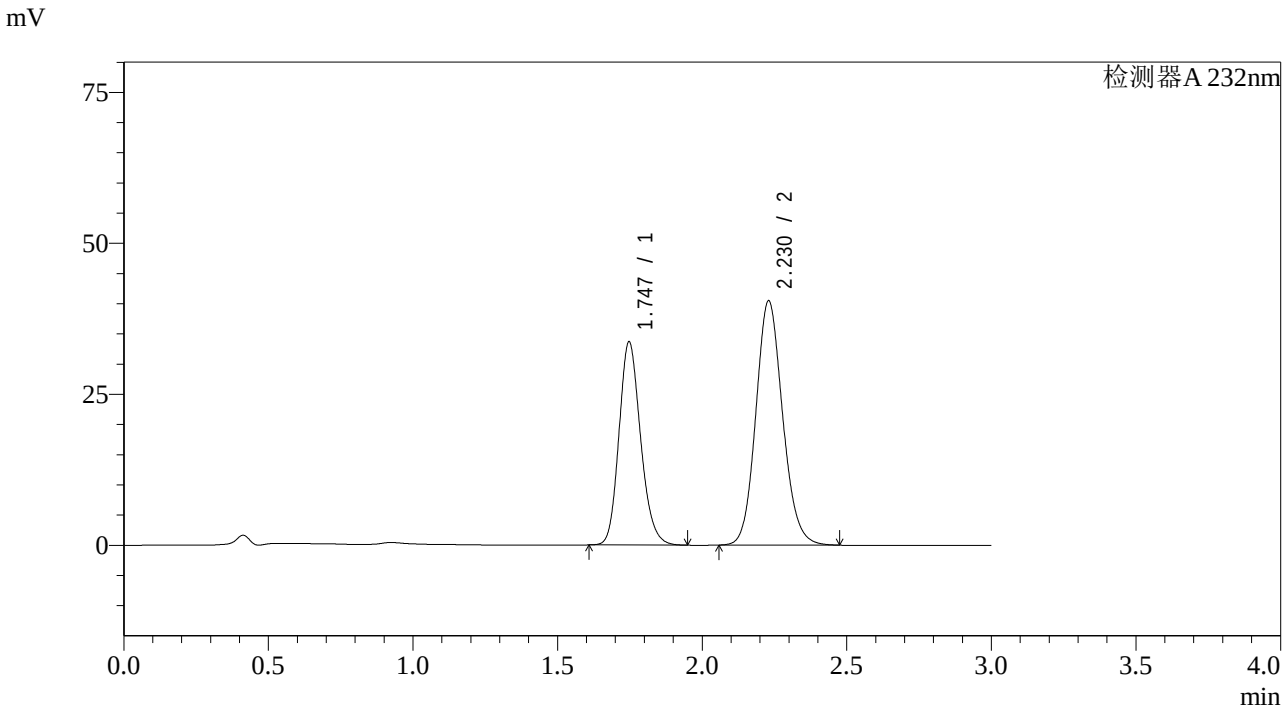
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-826-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 19:53:23 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:57:30 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	174977	40.126	33666	2651	1.179	--
2	2.230	261089	59.874	40467	2808	1.124	3.176
总计		436066	100.000	74133			

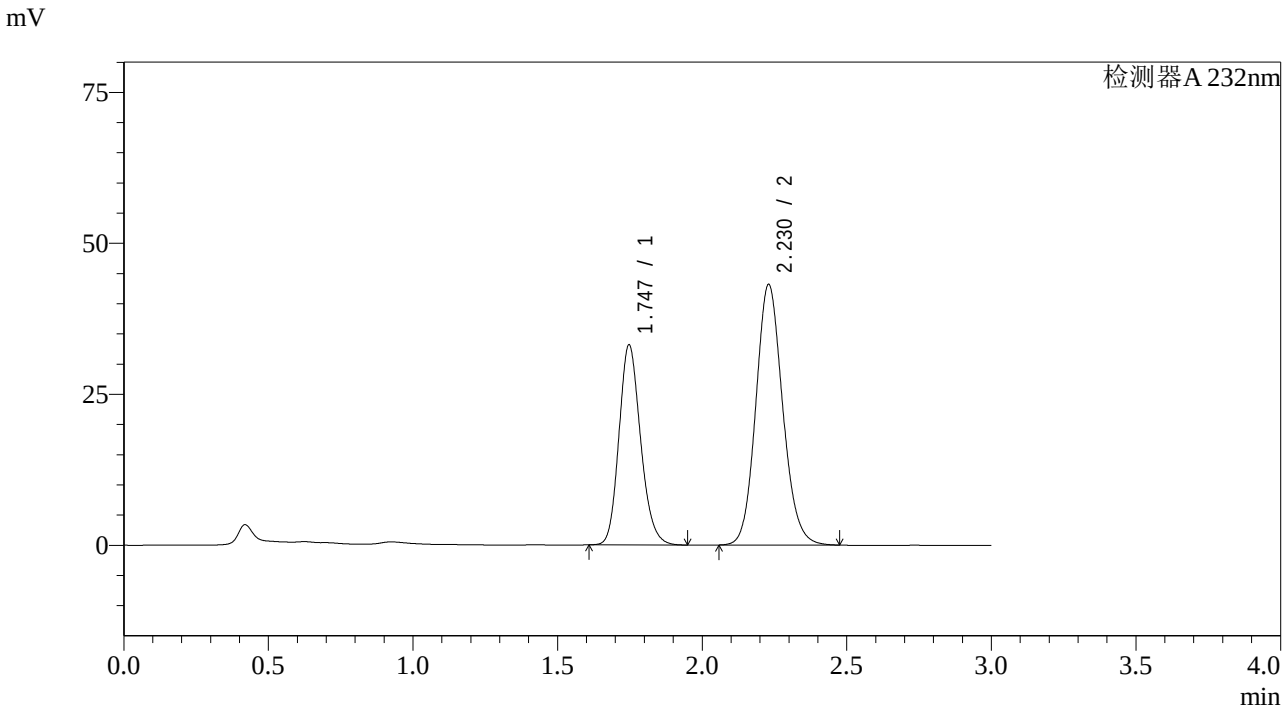
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-827-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 19:56:47 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:57:33 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	172566	38.217	33149	2642	1.177	--
2	2.230	278981	61.783	43174	2798	1.122	3.172
总计		451547	100.000	76323			

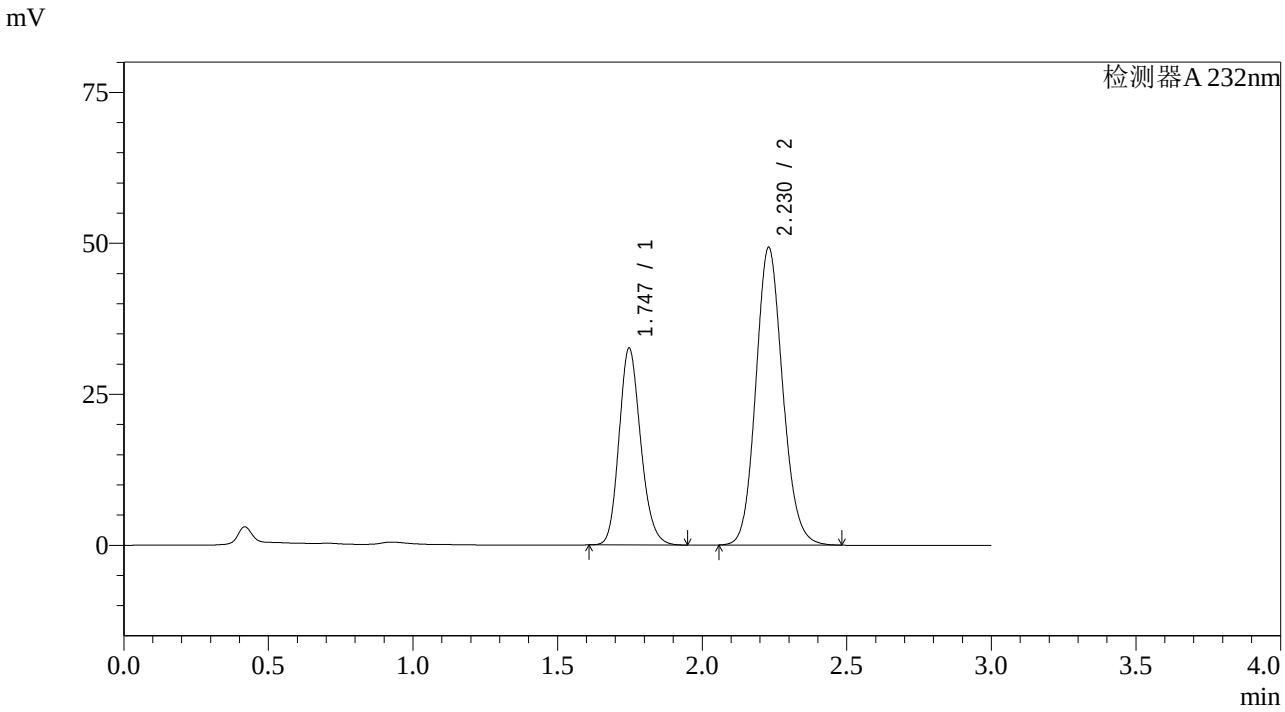
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-828-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 20:00:12 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:57:35 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	169935	34.747	32620	2638	1.175	--
2	2.230	319125	65.253	49308	2789	1.123	3.166
总计		489060	100.000	81929			

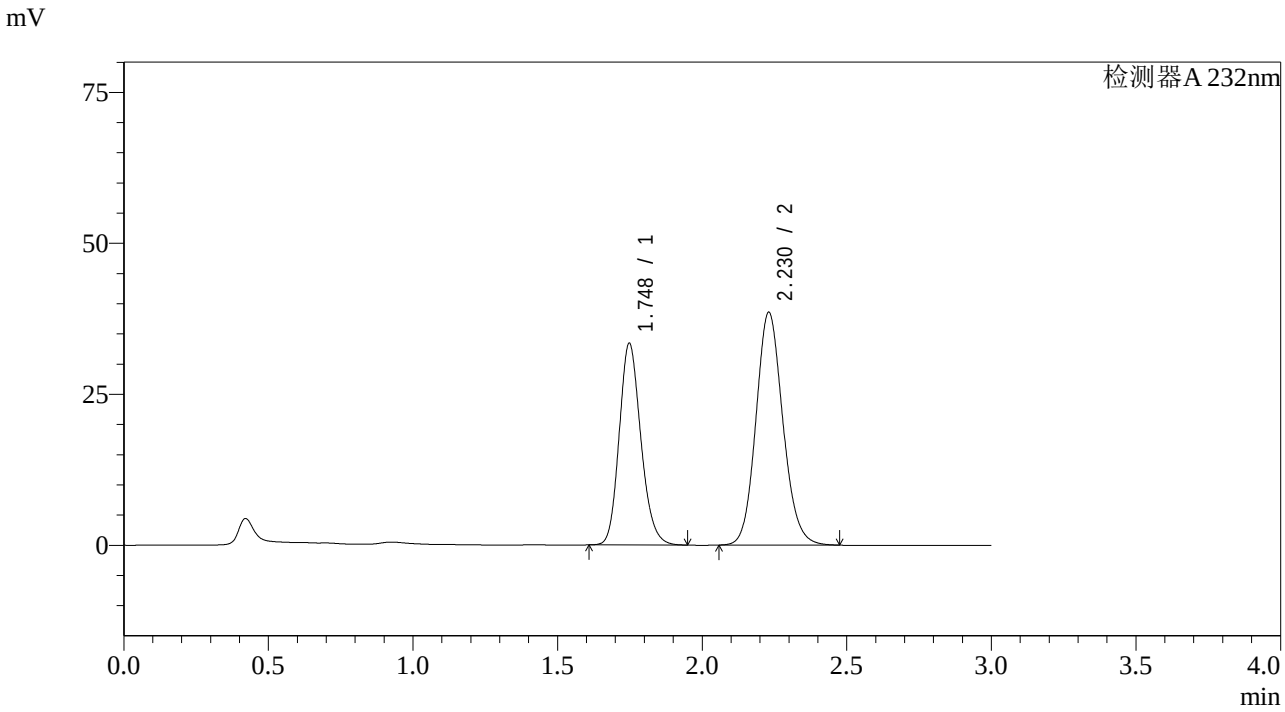
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-829-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 20:03:36 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:57:38 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	174253	41.050	33392	2635	1.177	--
2	2.230	250240	58.950	38573	2777	1.123	3.159
总计		424493	100.000	71965			

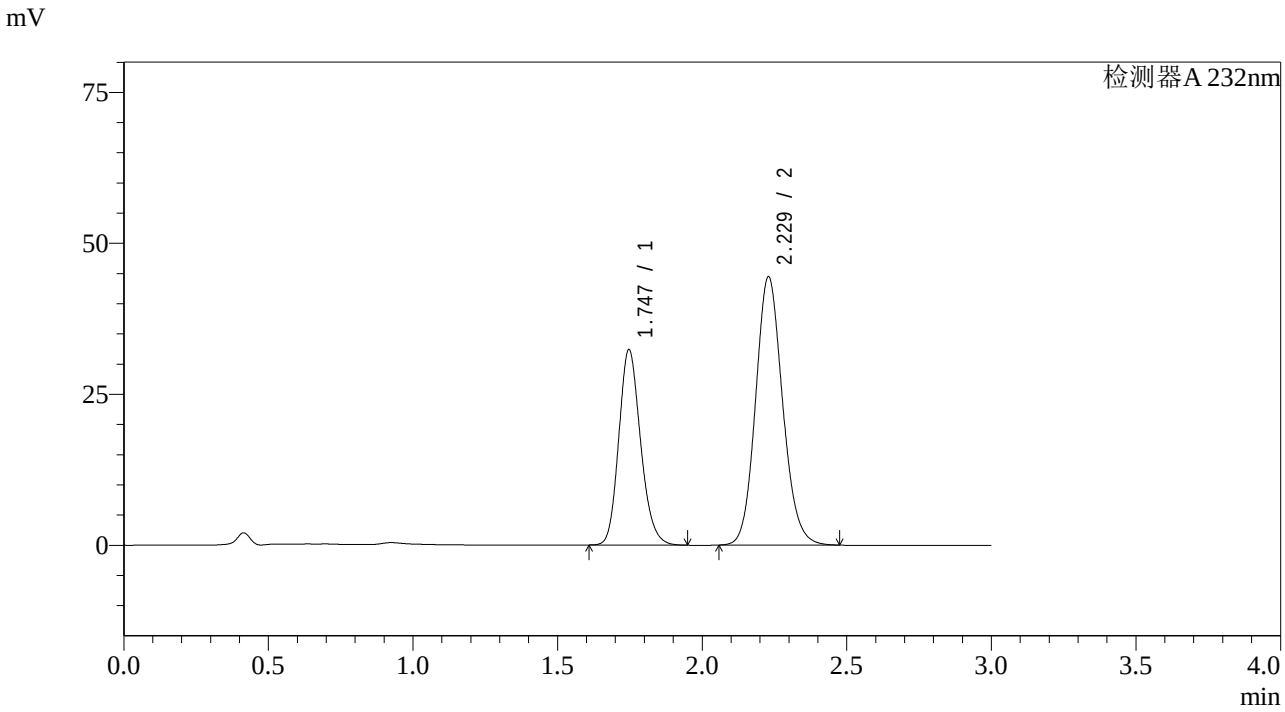
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-830-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 50 μl
版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 20:07:01
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:57:40
处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	169967	37.006	32377	2595	1.176	--
2	2.229	289324	62.994	44442	2754	1.123	3.144
总计		459291	100.000	76819			

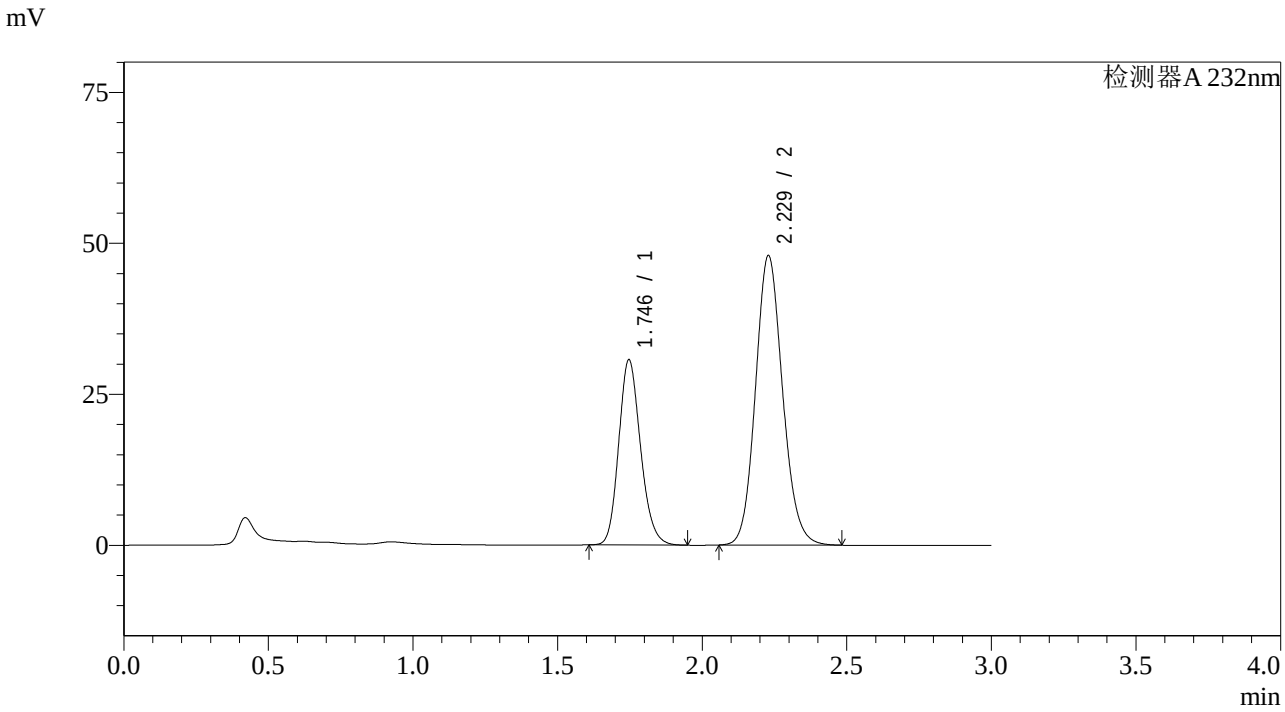
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-831-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 20:10:25 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:57:43 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	161210	33.987	30692	2592	1.174	--
2	2.229	313120	66.013	47948	2738	1.122	3.138
总计		474330	100.000	78639			

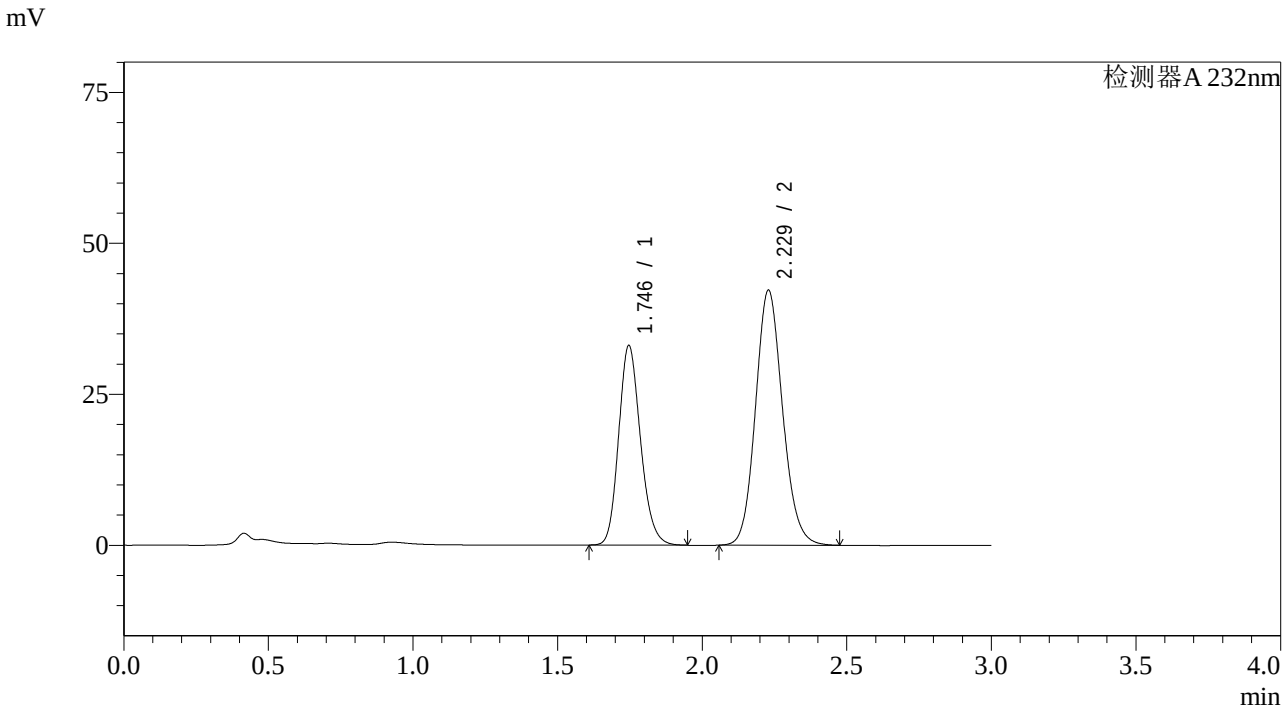
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-832-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 20:13:48 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:57:46 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	173843	38.698	33062	2584	1.176	--
2	2.229	275385	61.302	42237	2745	1.122	3.140
总计		449228	100.000	75299			

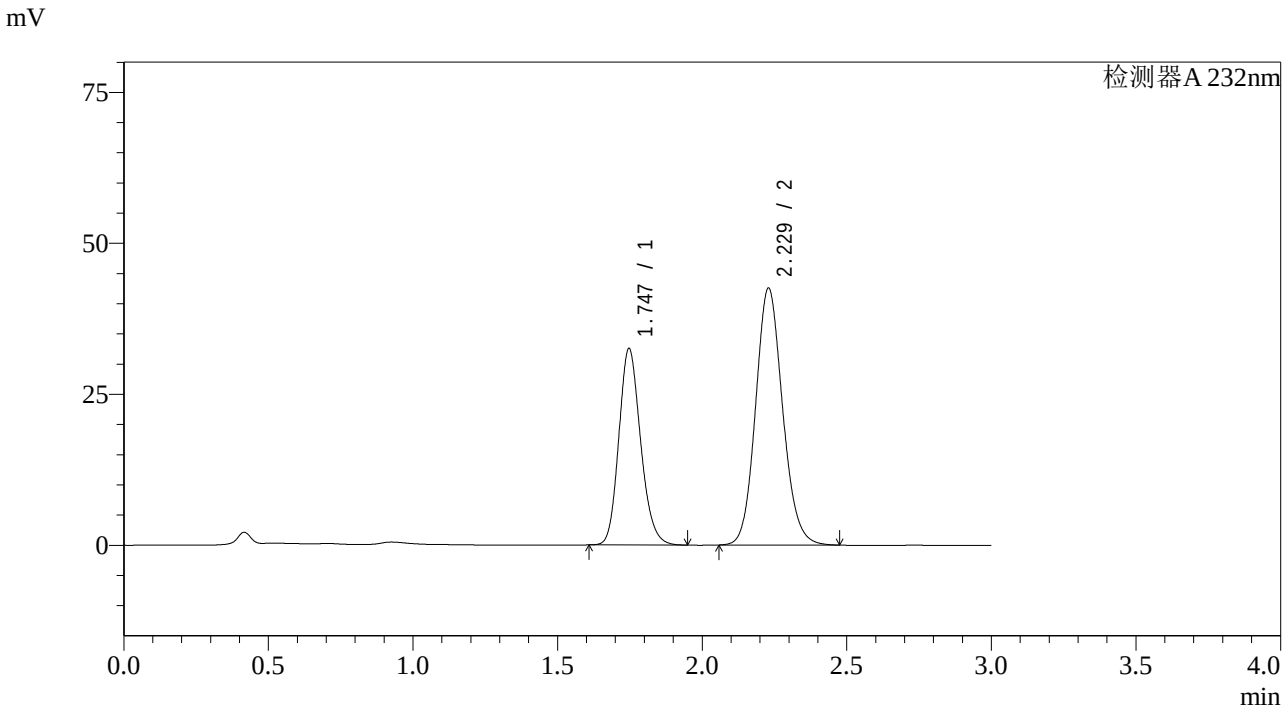
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-833-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 20:17:13 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:57:48 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	170540	38.119	32539	2604	1.175	--
2	2.229	276852	61.881	42562	2760	1.121	3.148
总计		447393	100.000	75101			

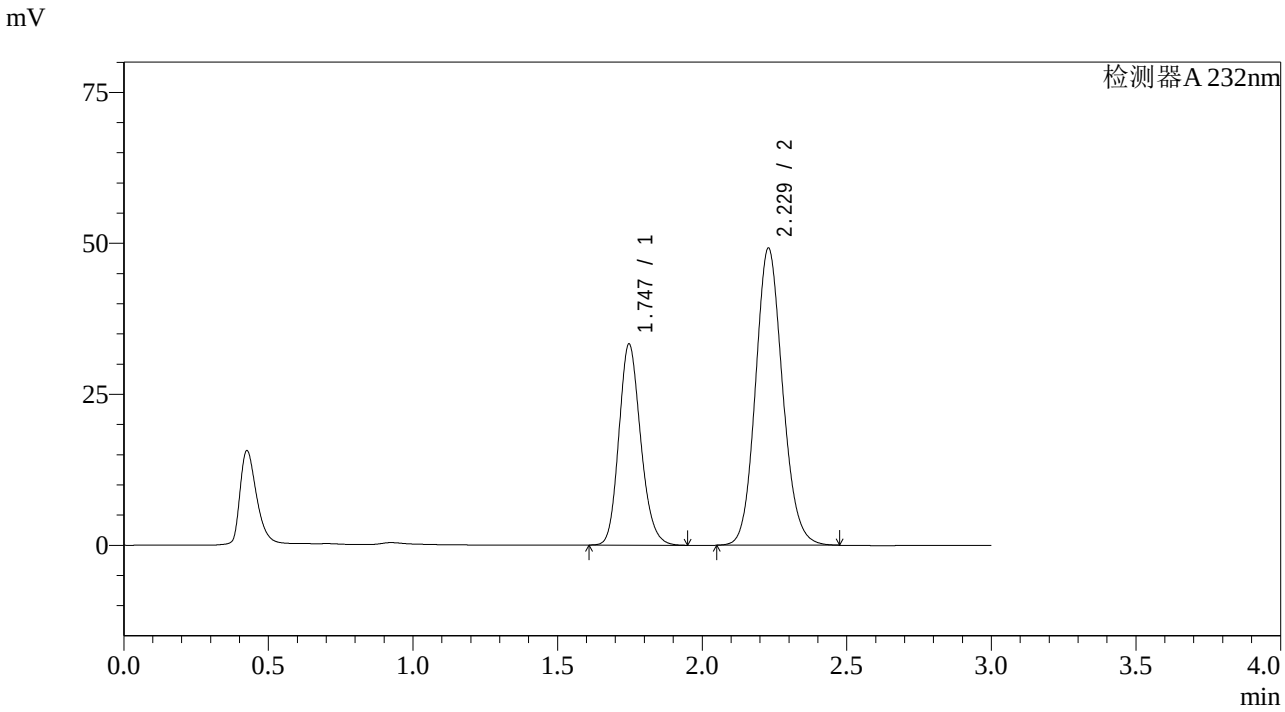
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-834-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 20:20:36 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:57:51 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	174814	35.290	33328	2602	1.175	--
2	2.229	320556	64.710	49214	2752	1.120	3.142
总计		495370	100.000	82542			

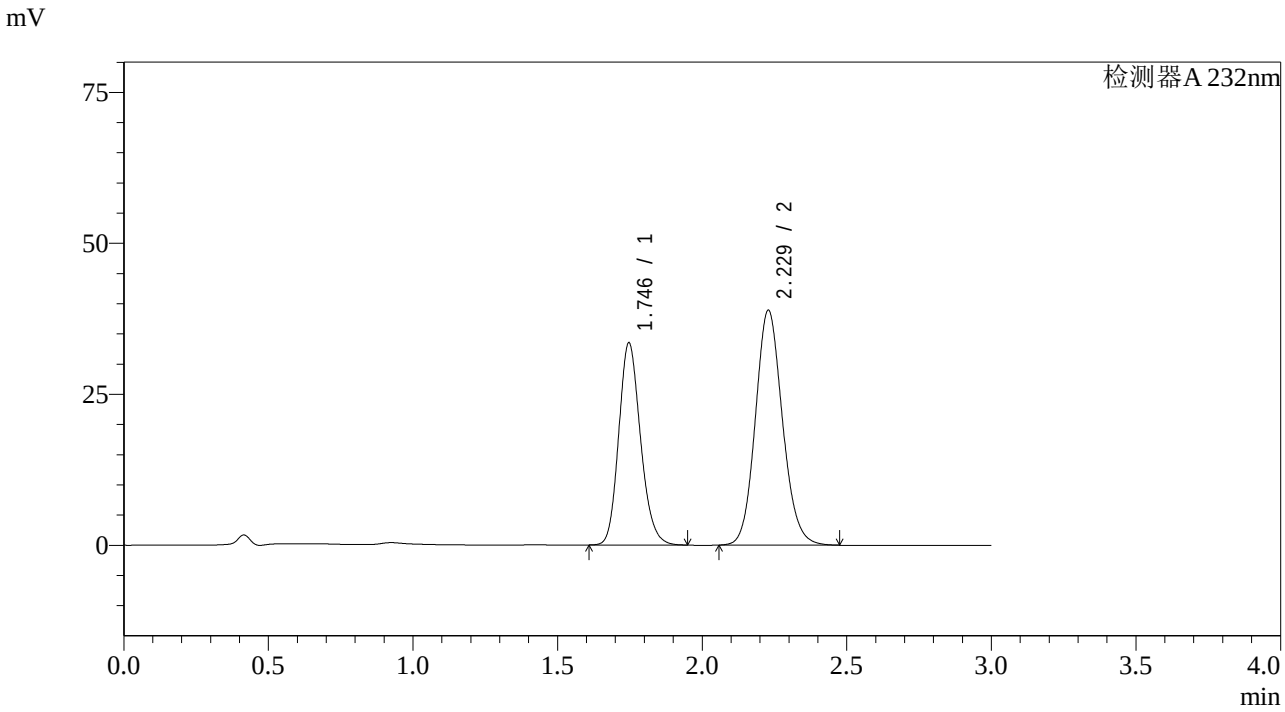
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-835-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 20:24:01 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:57:53 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	175665	40.908	33493	2600	1.175	--
2	2.229	253747	59.092	38905	2744	1.121	3.140
总计		429413	100.000	72398			

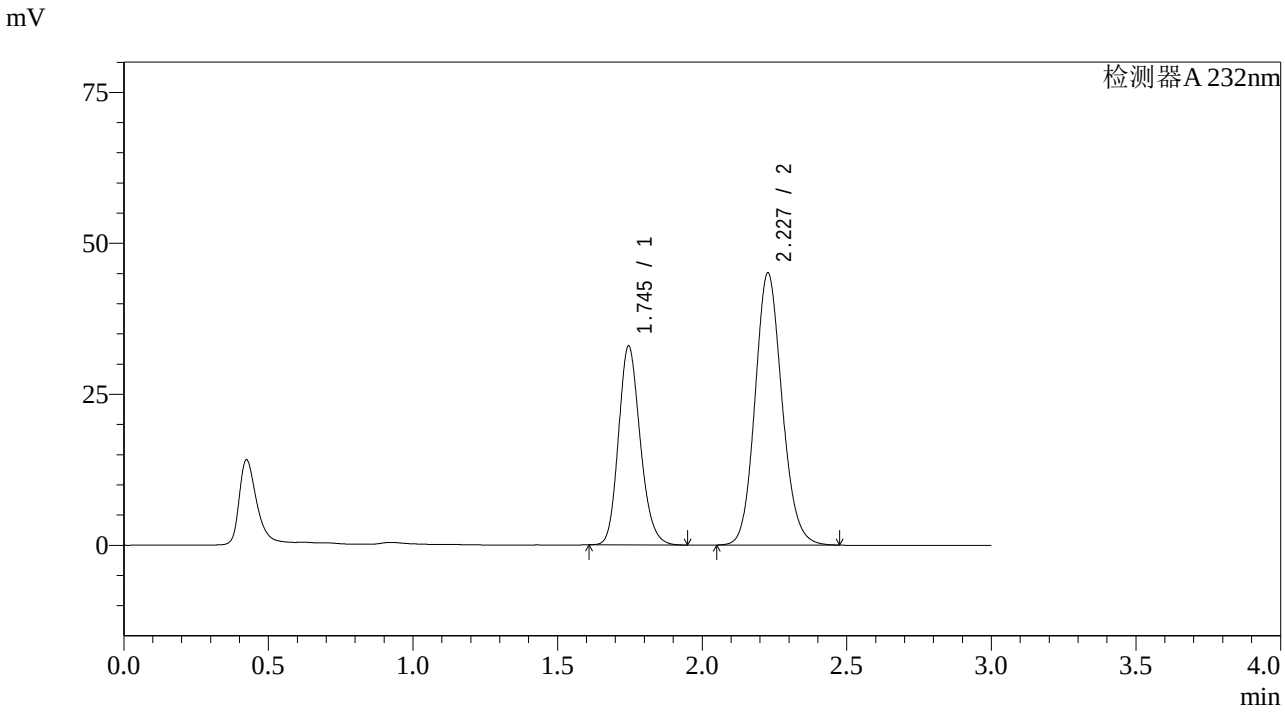
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-836-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 20:27:25 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:57:56 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	172272	37.023	32931	2616	1.177	--
2	2.227	293043	62.977	44988	2759	1.123	3.148
总计		465315	100.000	77919			

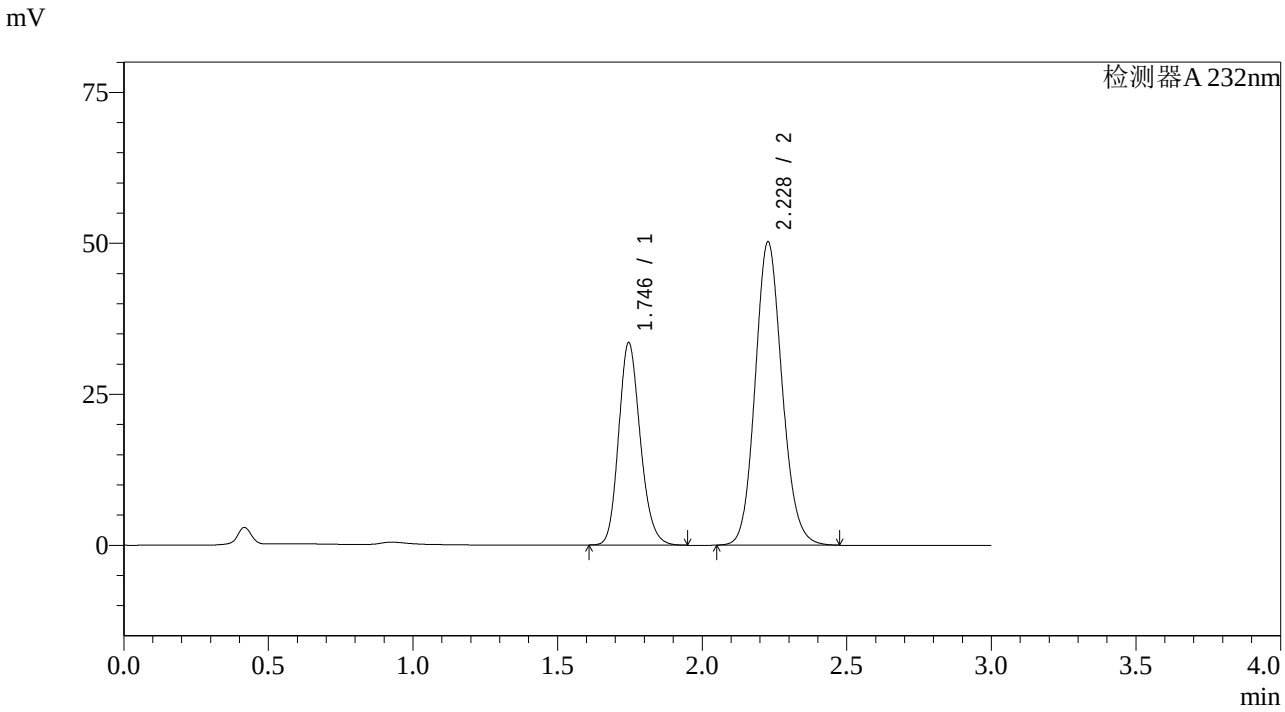
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-837-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 20:30:48 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:57:58 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	174533	34.893	33535	2641	1.175	--
2	2.228	325666	65.107	50172	2777	1.122	3.160
总计		500199	100.000	83708			

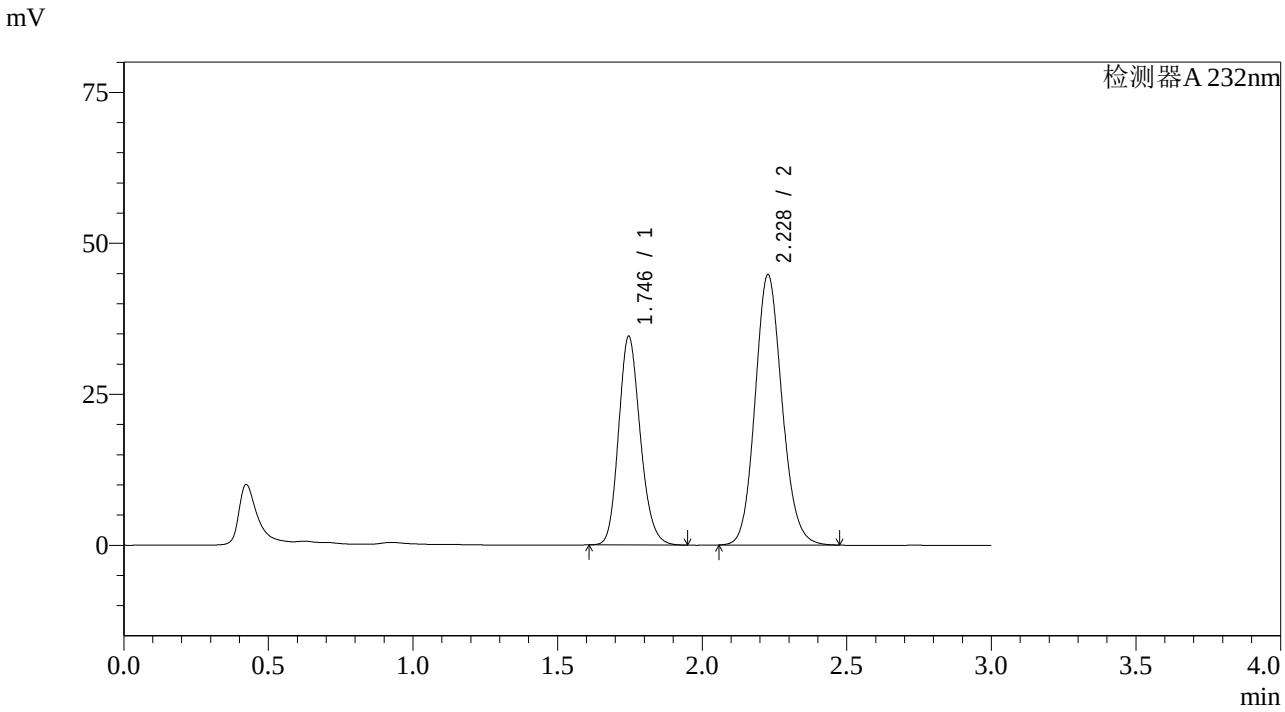
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-838-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 20:34:12 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:58:01 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	180334	38.306	34557	2627	1.176	--
2	2.228	290439	61.694	44705	2770	1.122	3.153
总计		470773	100.000	79263			

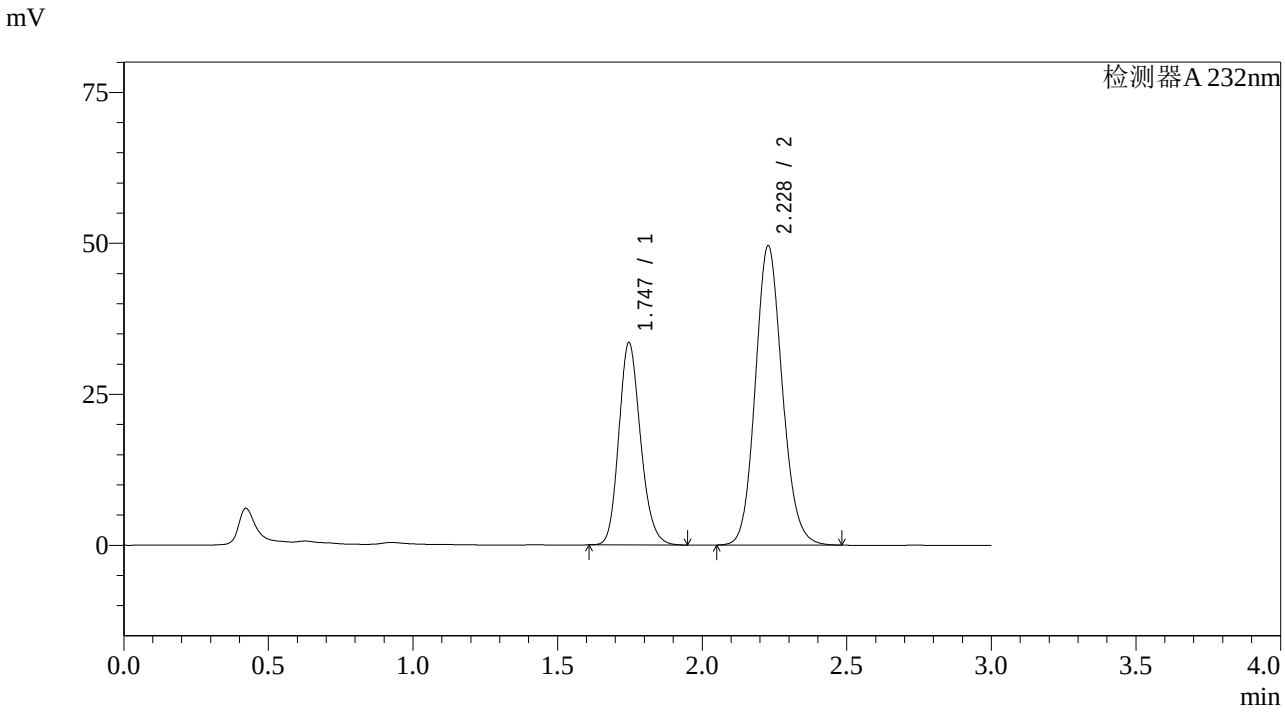
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-839-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 20:37:36 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:58:03 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	175098	35.228	33528	2623	1.176	--
2	2.228	321938	64.772	49550	2769	1.122	3.150
总计		497036	100.000	83078			

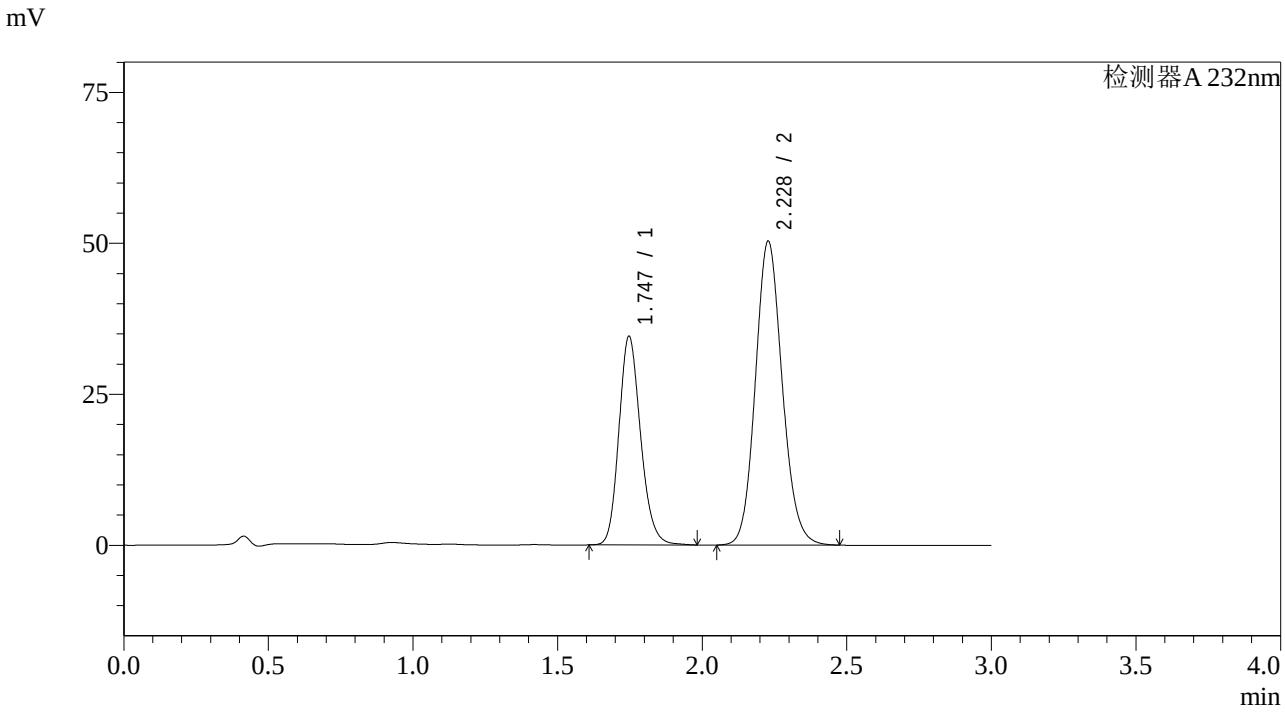
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-840-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 20:41:00 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:58:06 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	180536	35.647	34559	2639	1.176	--
2	2.228	325921	64.353	50307	2783	1.121	3.158
总计		506457	100.000	84866			

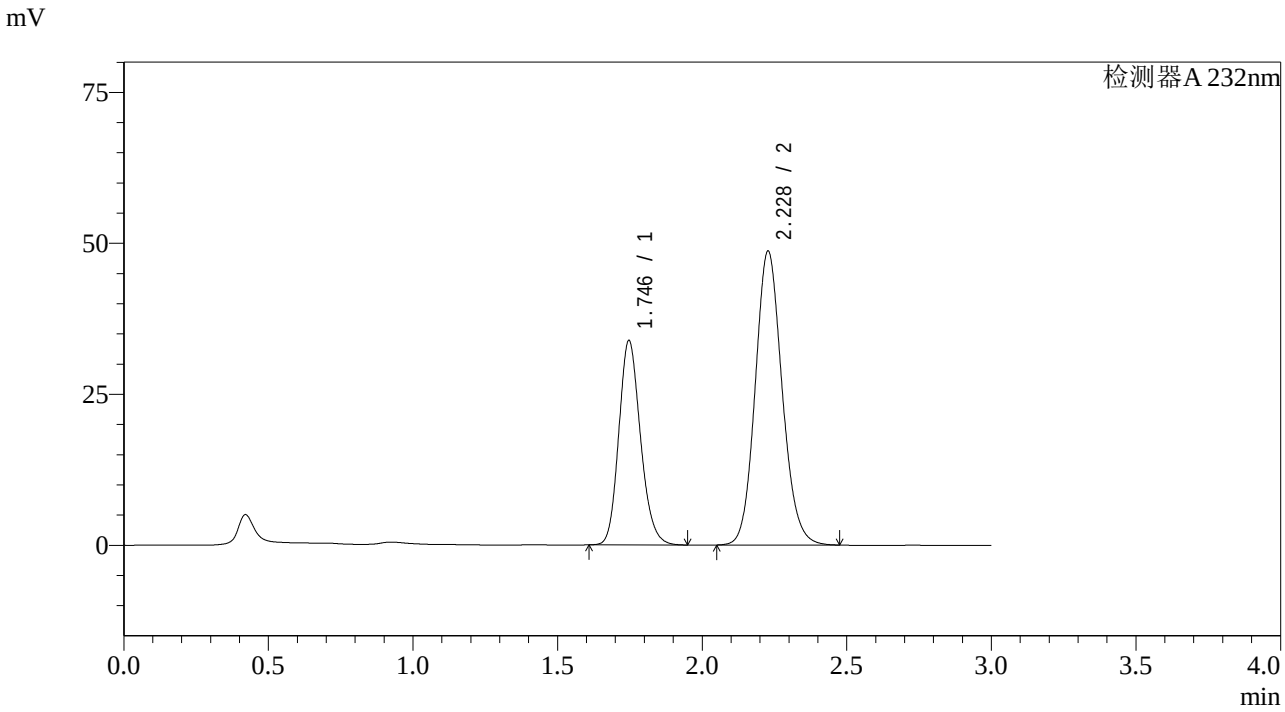
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-841-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 20:44:23 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:58:08 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	176618	35.872	33864	2629	1.174	--
2	2.228	315734	64.128	48637	2776	1.121	3.153
总计		492352	100.000	82501			

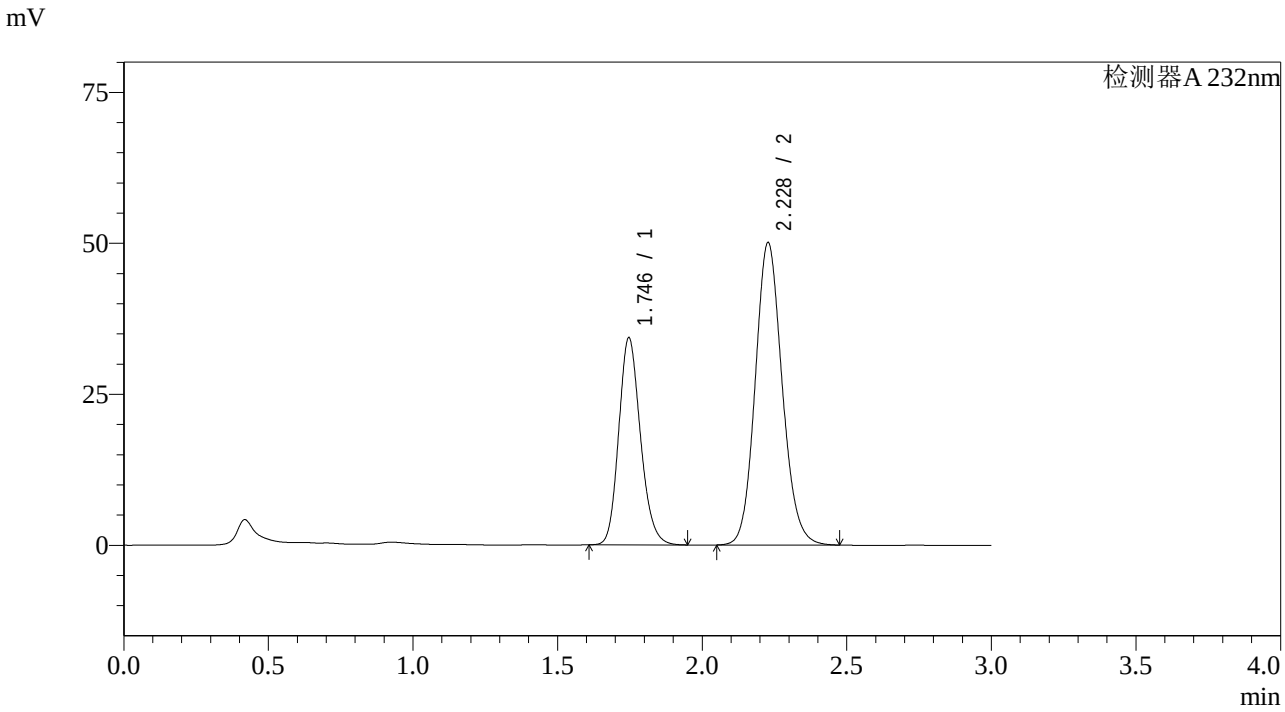
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-842-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 20:47:49 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:58:11 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	179052	35.512	34315	2629	1.176	--
2	2.228	325148	64.488	50031	2769	1.121	3.153
总计		504200	100.000	84346			

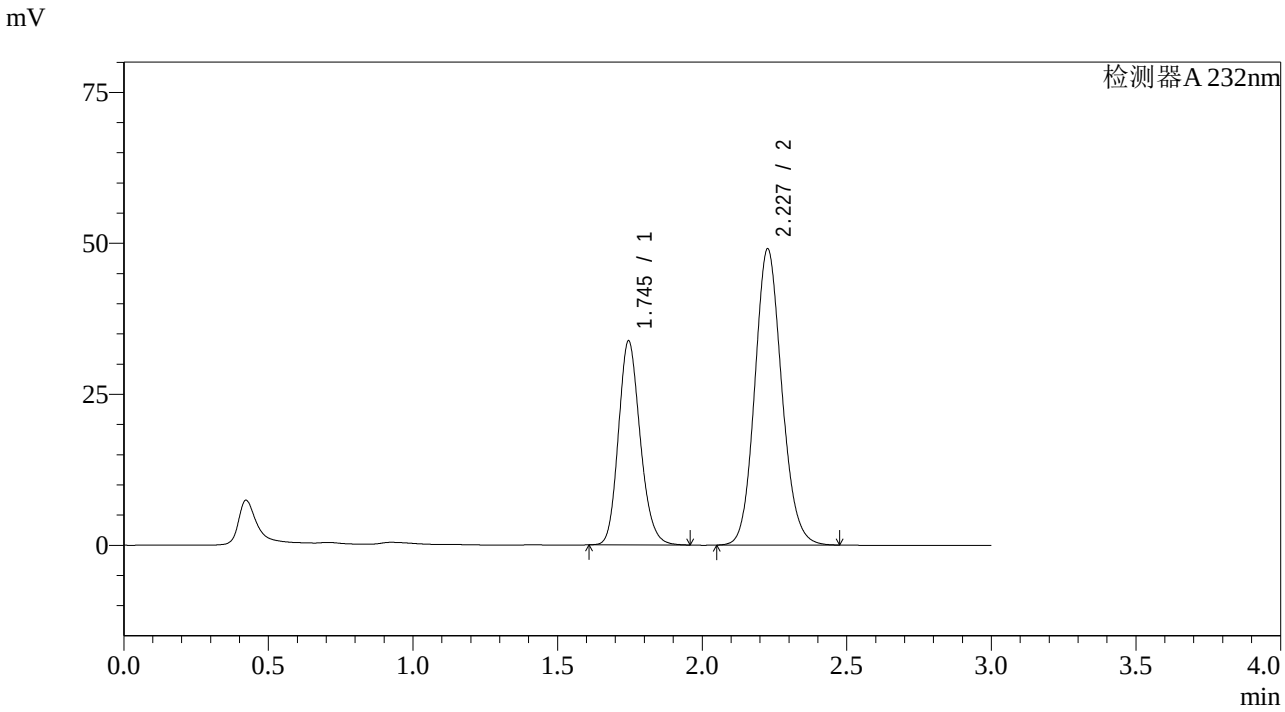
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-843-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-JX-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 20:51:13 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:58:13 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	176892	35.687	33763	2611	1.175	--
2	2.227	318778	64.313	48892	2756	1.121	3.142
总计		495671	100.000	82655			

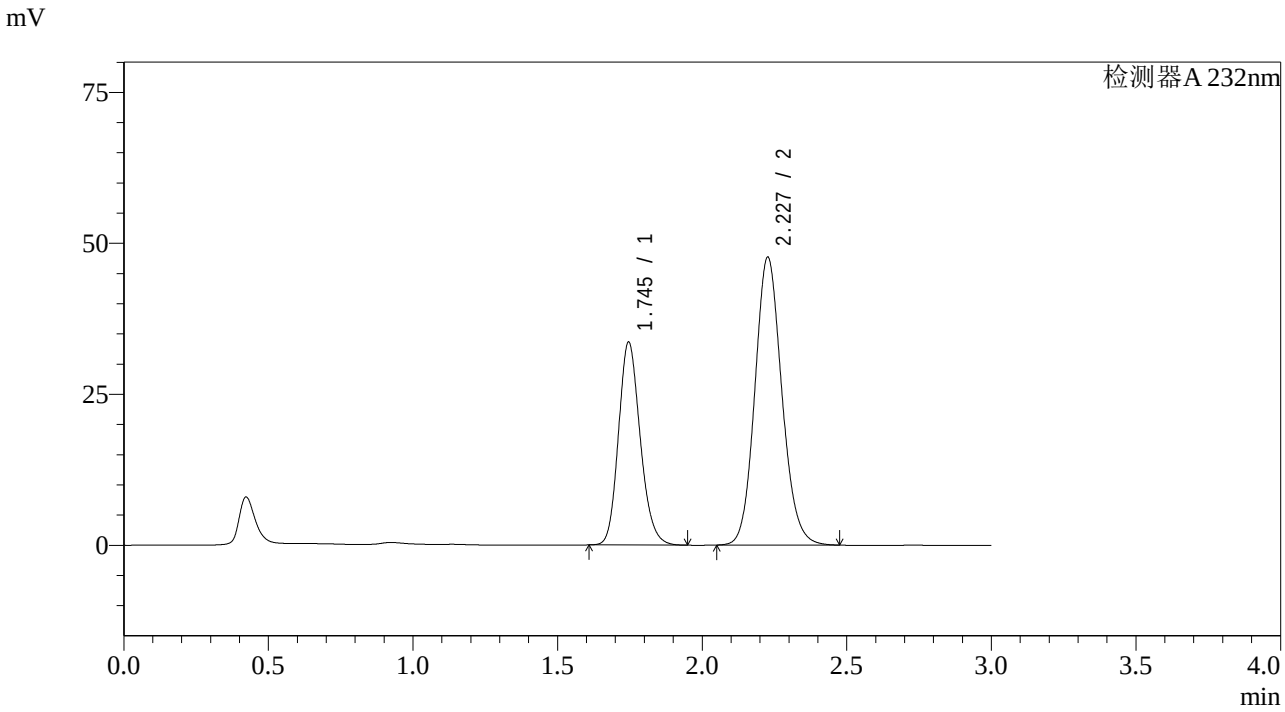
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-844-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-JX-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 20:54:38 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:58:16 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	175733	36.186	33586	2612	1.175	--
2	2.227	309905	63.814	47553	2759	1.122	3.144
总计		485639	100.000	81138			

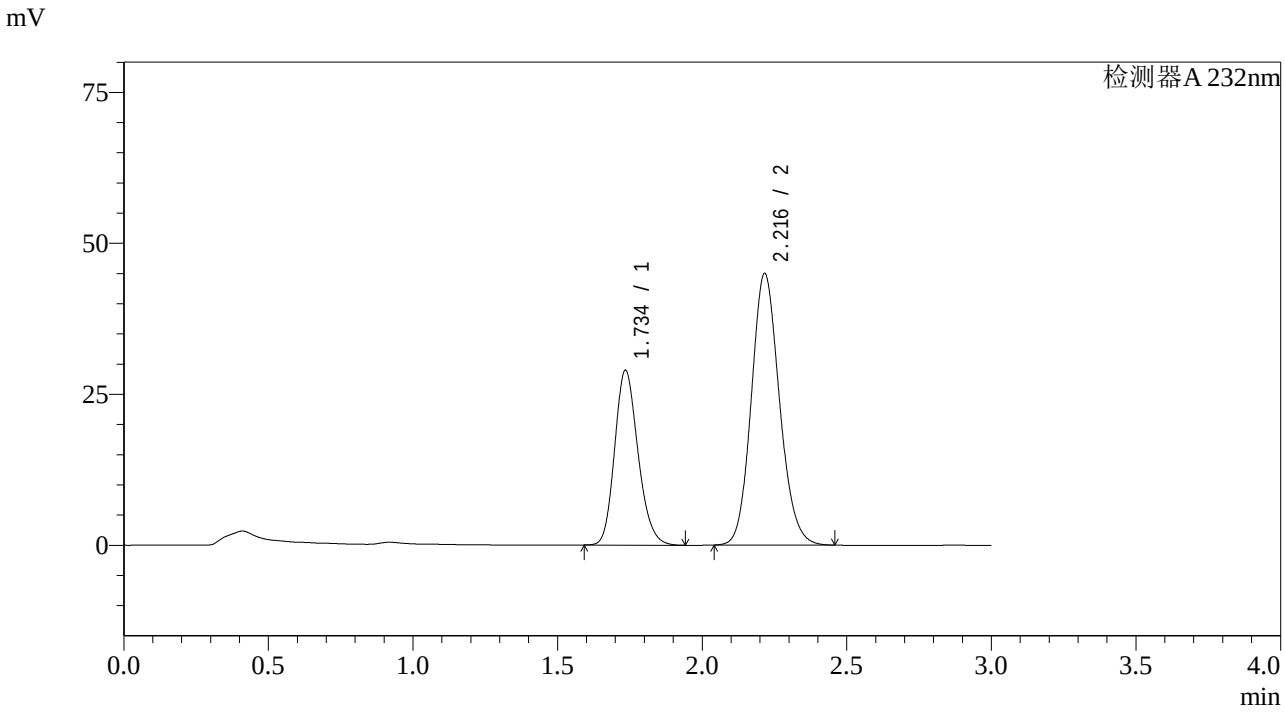
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-845-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 20:58:02 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 08:58:18 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	162667	34.797	28791	2225	1.189	--
2	2.216	304809	65.203	44908	2500	1.131	2.970
总计		467475	100.000	73699			

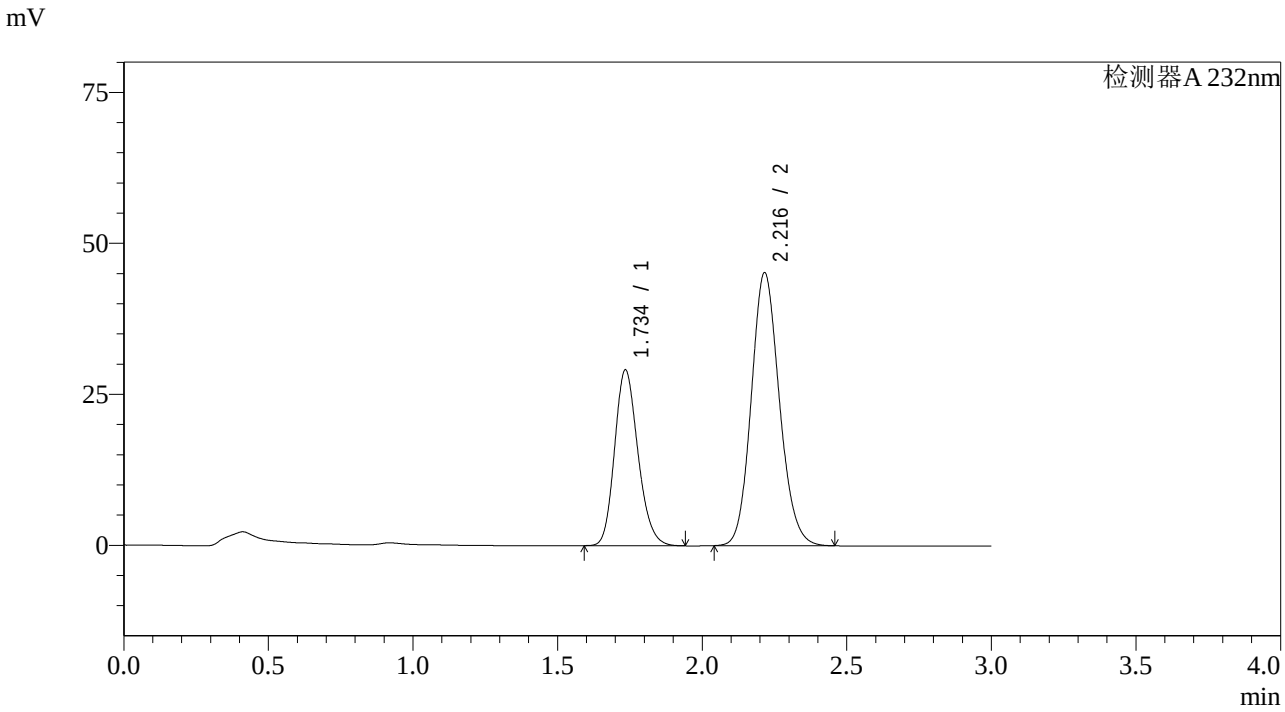
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-10/10-846-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 21:01:28 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 08:58:21 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	163616	34.817	28941	2225	1.189	--
2	2.216	306310	65.183	45162	2499	1.131	2.970
总计		469926	100.000	74103			

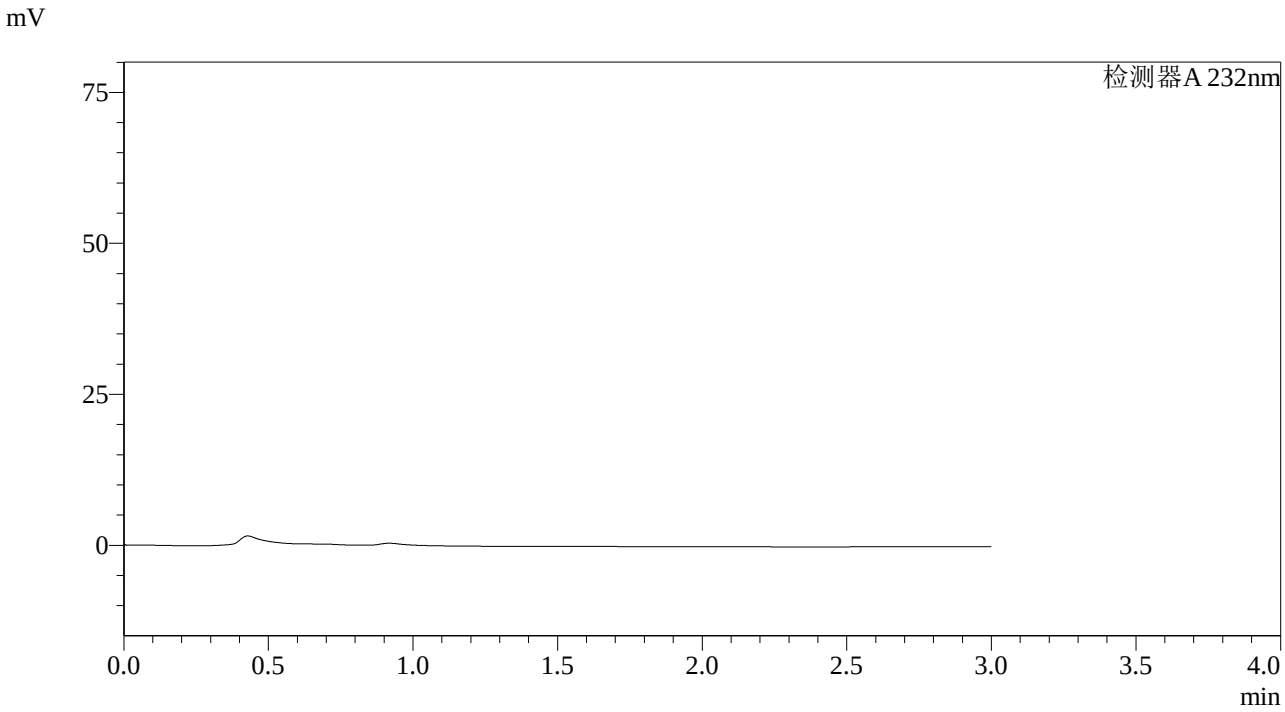
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-11/10-847-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 21:04:54 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:01:07 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

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

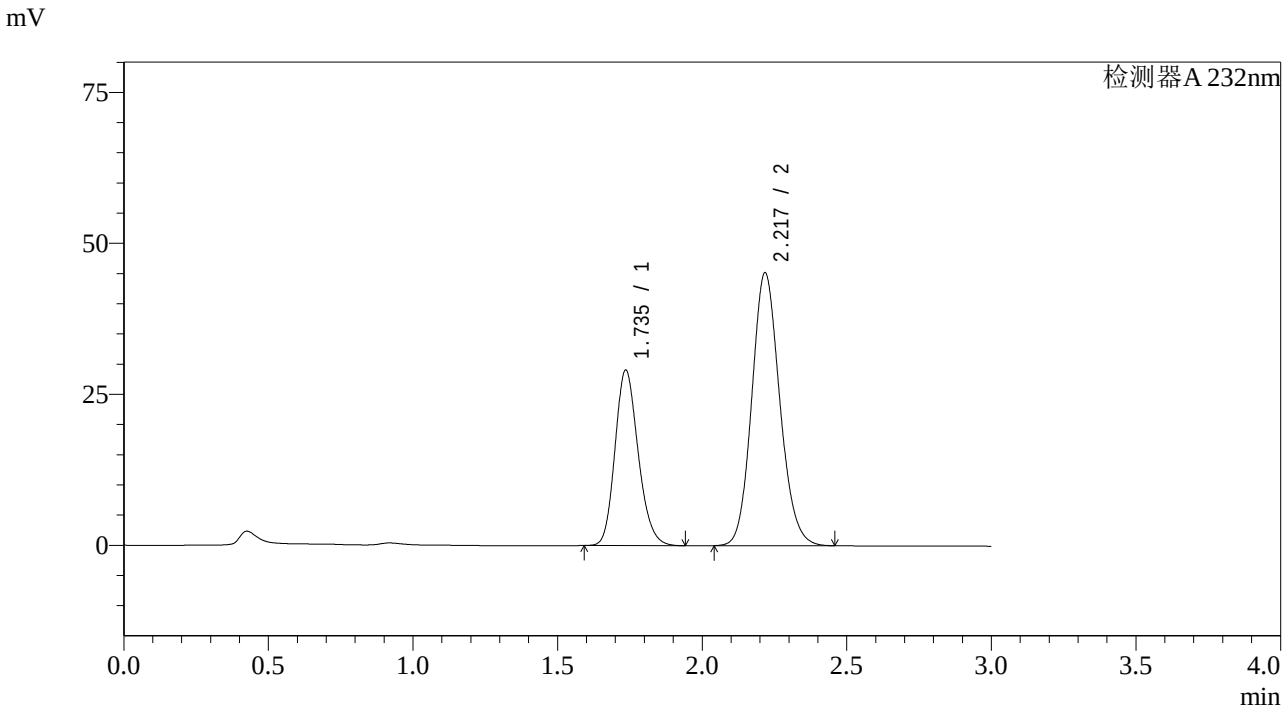
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-11/10-848-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 21:08:21 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:01:10 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	162110	34.739	28988	2266	1.186	--
2	2.217	304545	65.261	45016	2531	1.129	2.992
总计		466655	100.000	74004			

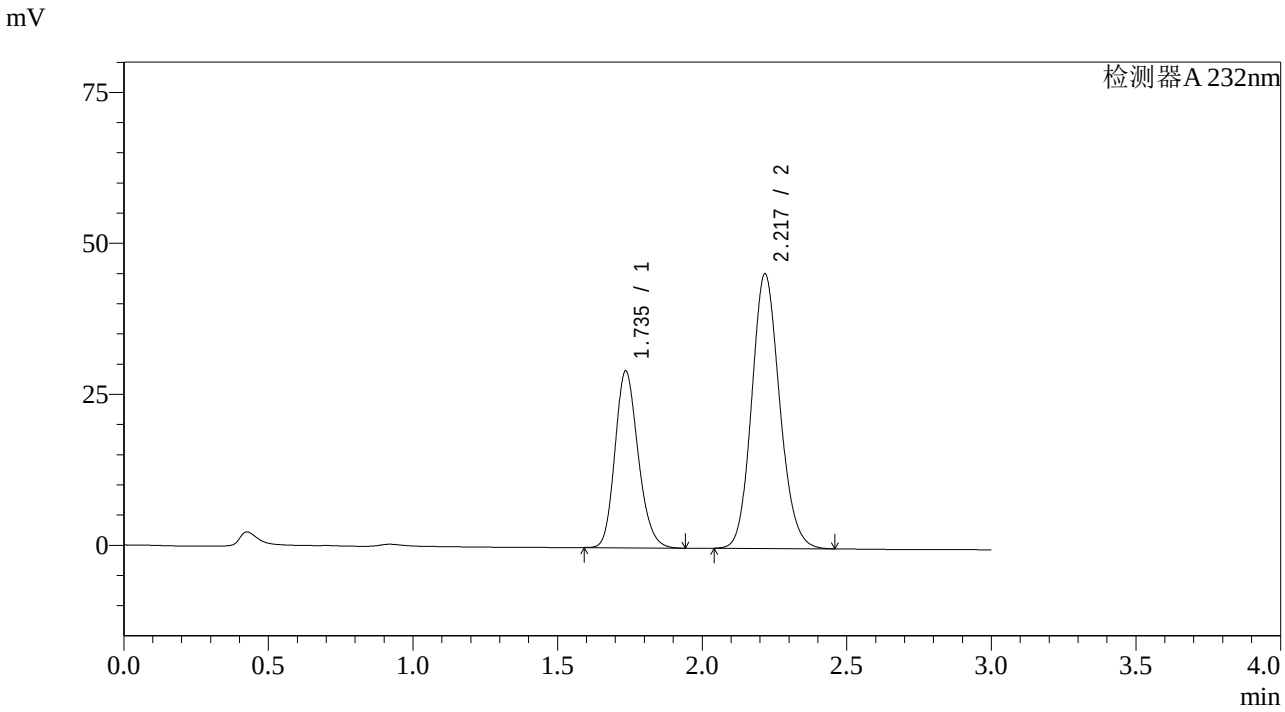
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-11/10-849-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 21:11:48 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:01:12 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	163159	34.750	29194	2268	1.186	--
2	2.217	306364	65.250	45339	2532	1.130	2.993
总计		469524	100.000	74533			

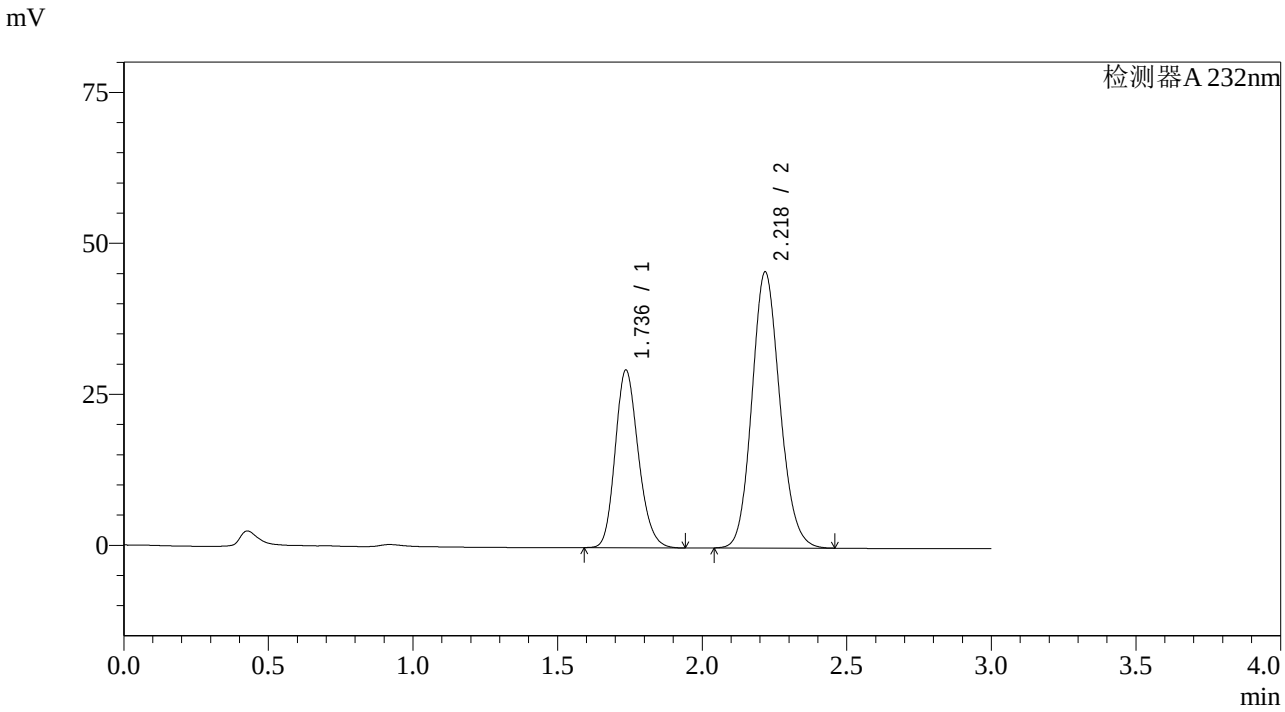
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-11/10-850-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 21:15:13 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:01:15 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	164057	34.773	29395	2268	1.186	--
2	2.218	307739	65.227	45554	2538	1.130	2.993
总计		471796	100.000	74949			

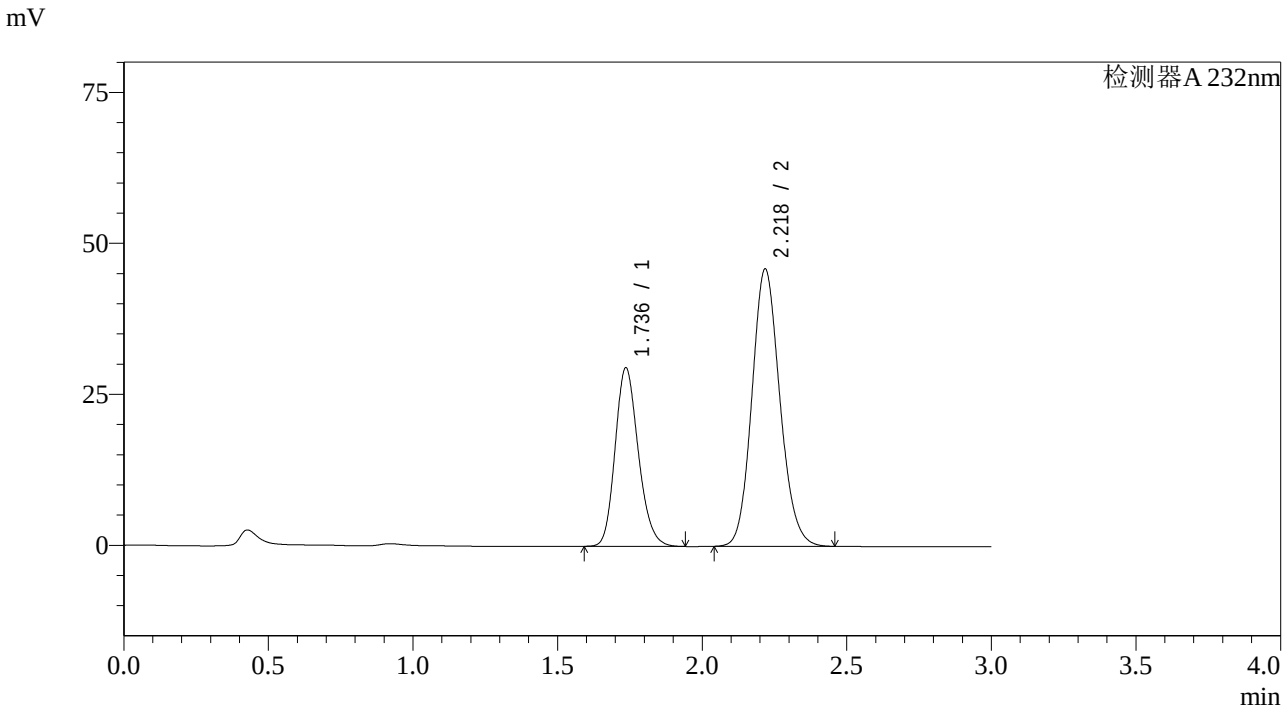
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-11/10-851-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 21:18:40 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:01:17 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	164834	34.761	29519	2267	1.187	--
2	2.218	309364	65.239	45759	2534	1.130	2.993
总计		474199	100.000	75278			

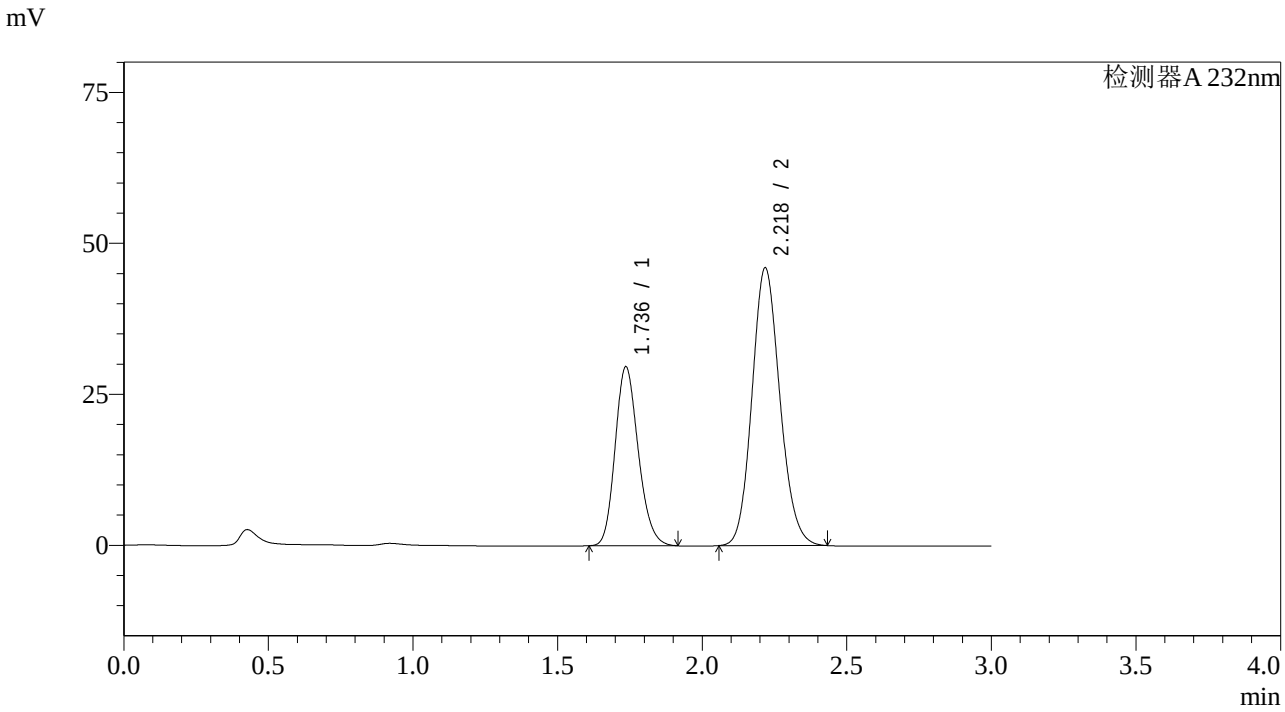
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 10-852-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 21:22:05 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:00:39 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	164934	34.800	29583	2265	1.185	--
2	2.218	309013	65.200	45842	2539	1.130	2.995
总计		473947	100.000	75425			

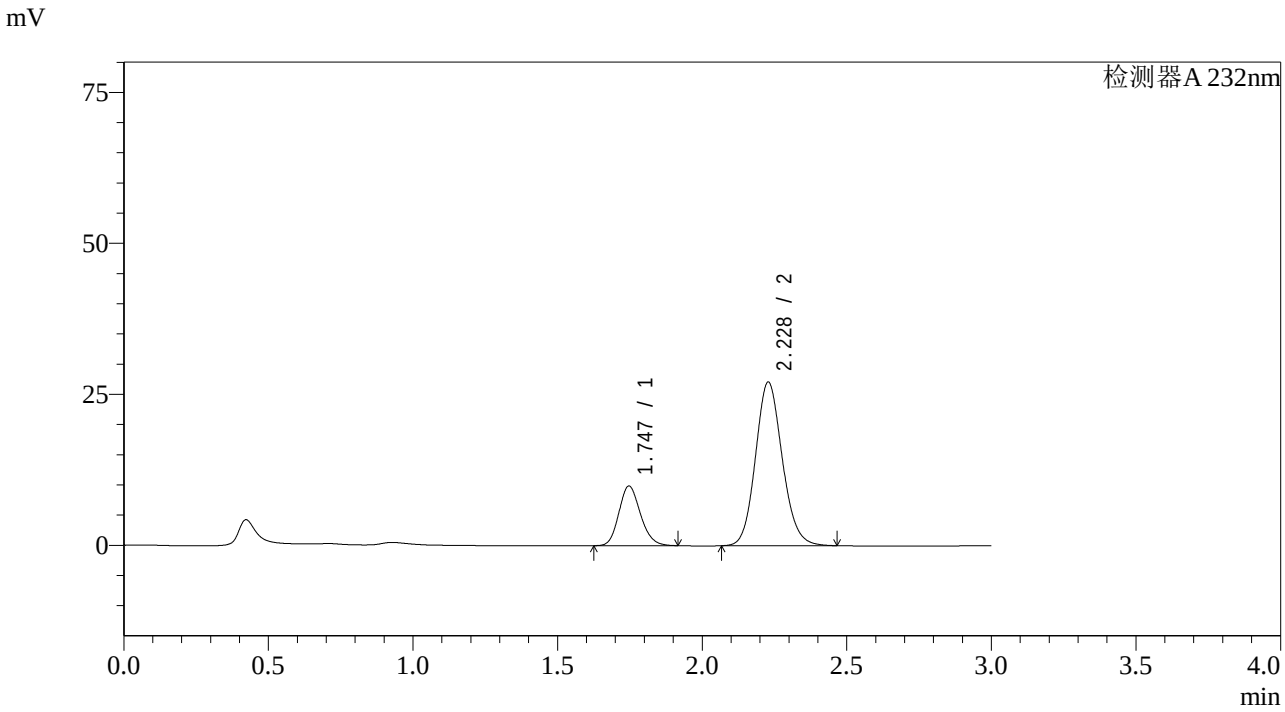
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-853-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 21:25:32 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:02:14 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	51356	22.662	9891	2634	1.167	--
2	2.228	175264	77.338	27094	2790	1.124	3.161
总计		226620	100.000	36985			

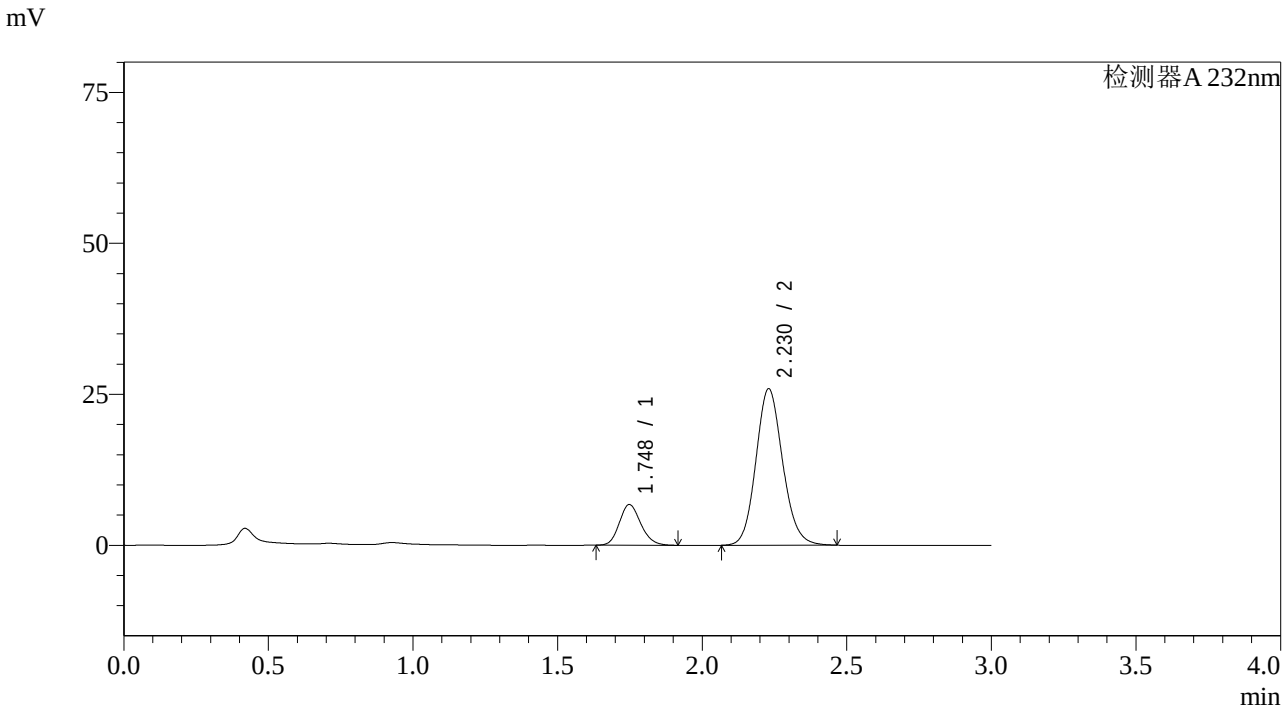
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-854-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 21:28:57 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:02:18 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	34844	17.247	6746	2671	1.167	--
2	2.230	167191	82.753	25923	2812	1.124	3.176
总计		202035	100.000	32669			

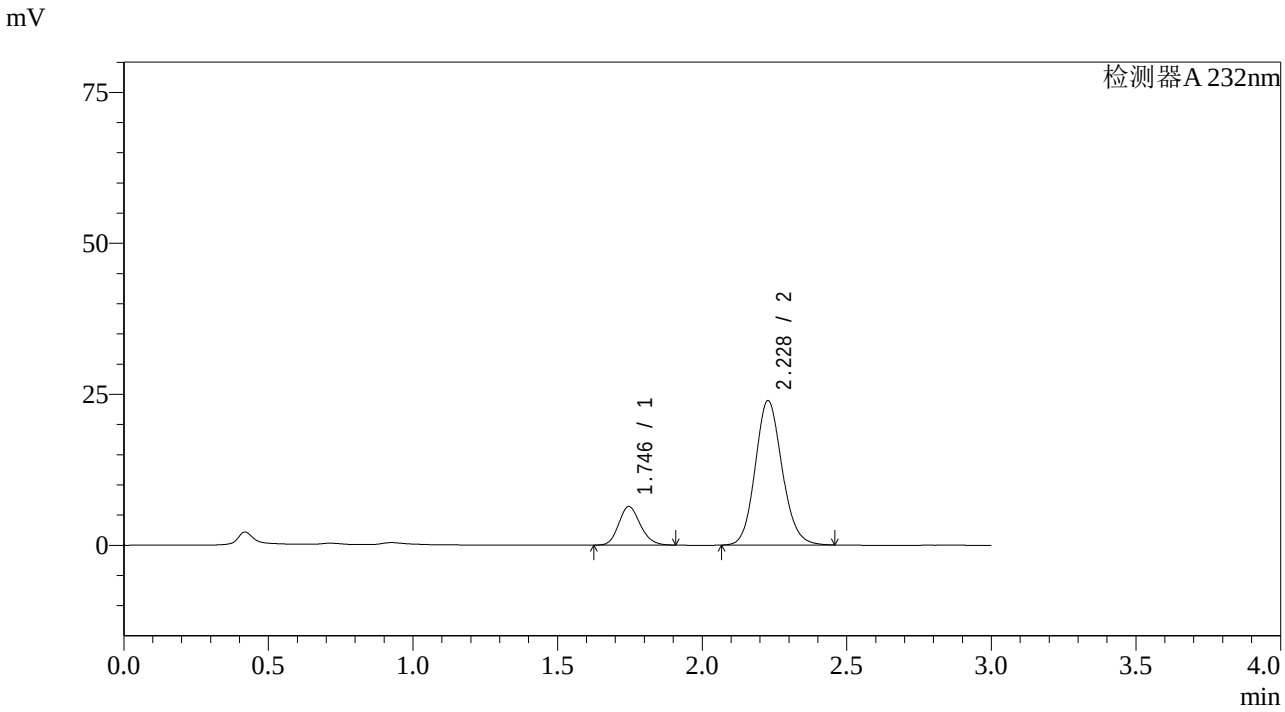
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-855-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 21:32:22 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:02:20 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	33253	17.663	6397	2625	1.164	--
2	2.228	155006	82.337	23902	2780	1.124	3.155
总计		188259	100.000	30299			

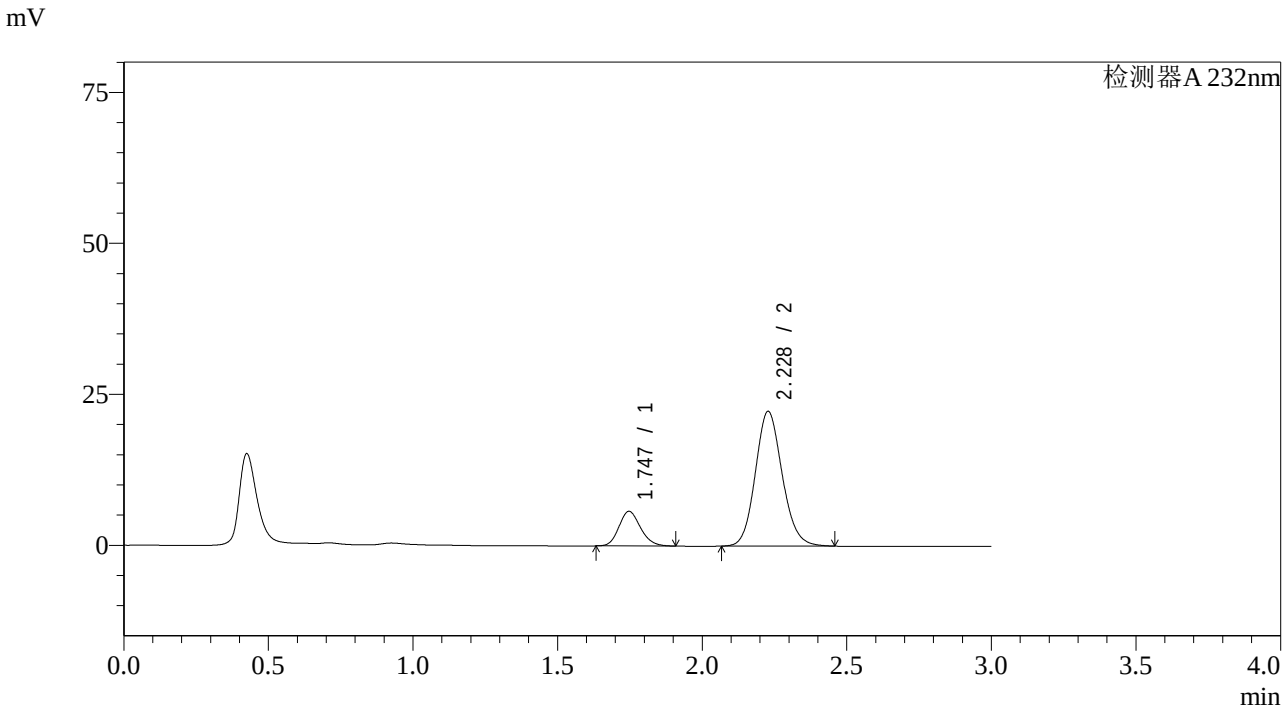
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-856-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 21:35:47 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:02:23 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	29780	17.088	5738	2630	1.165	--
2	2.228	144495	82.912	22296	2782	1.125	3.154
总计		174275	100.000	28034			

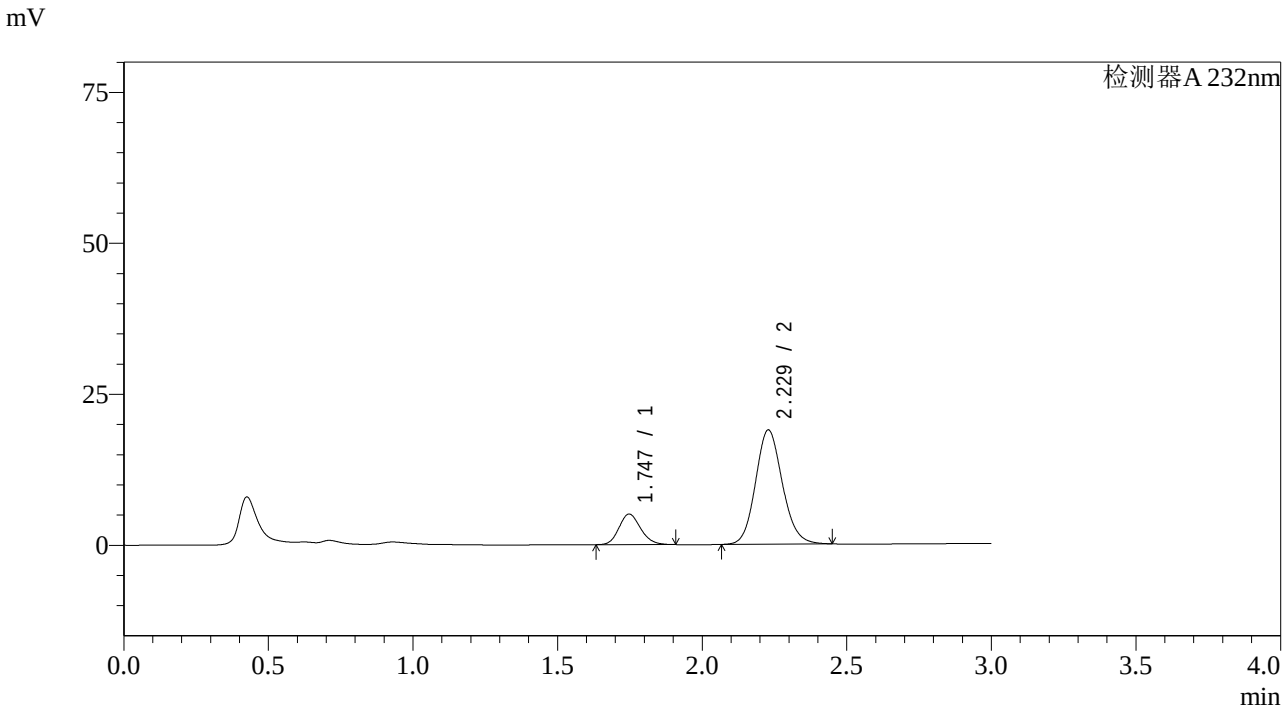
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-857-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 21:39:12 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:02:26 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	26397	17.741	5078	2625	1.160	--
2	2.229	122399	82.259	18923	2787	1.122	3.156
总计		148796	100.000	24001			

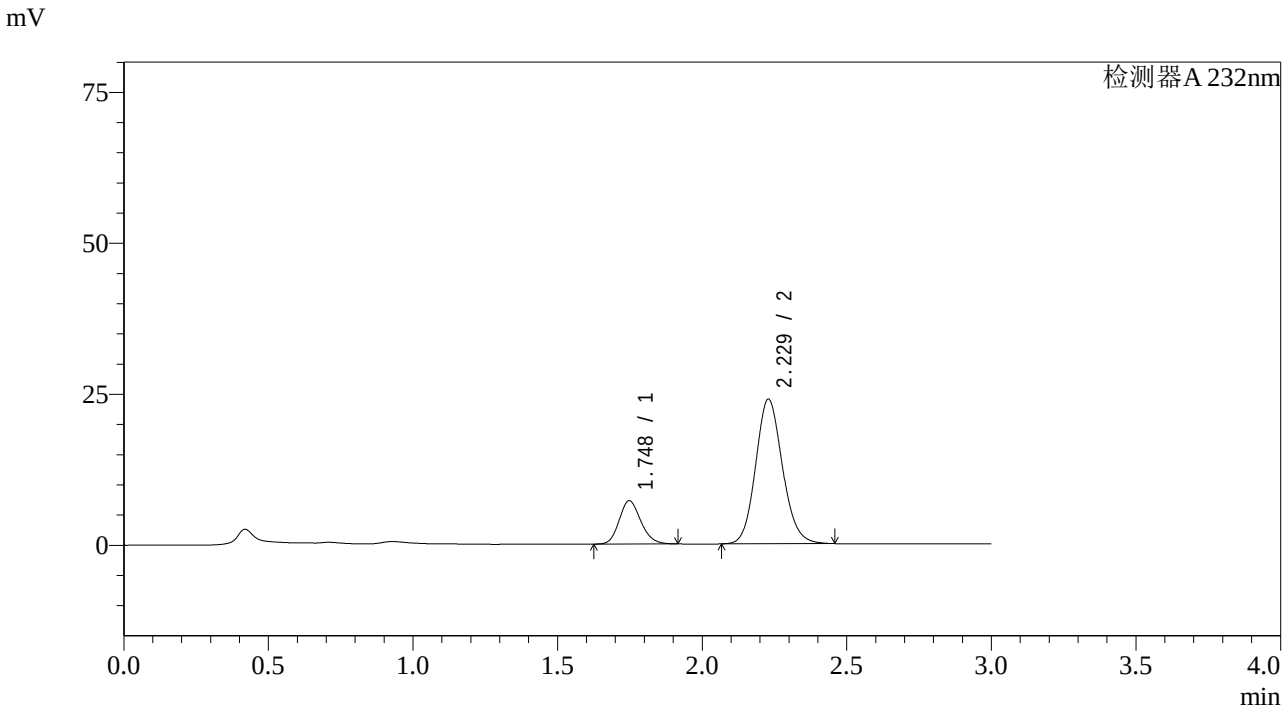
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-858-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 21:42:37 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:02:28 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	37330	19.408	7173	2625	1.165	--
2	2.229	155015	80.592	23955	2785	1.124	3.153
总计		192345	100.000	31129			

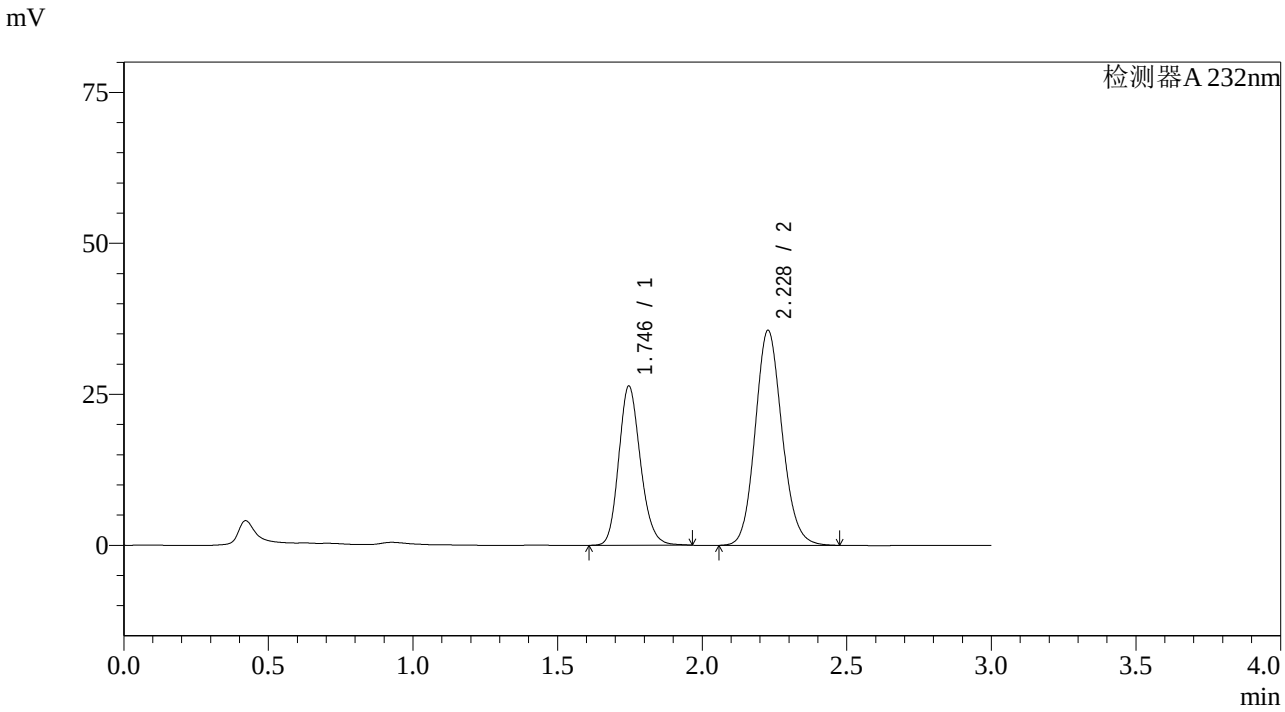
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-859-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 21:46:01 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:02:31 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	137783	37.405	26381	2635	1.173	--
2	2.228	230573	62.595	35580	2787	1.122	3.158
总计		368357	100.000	61961			

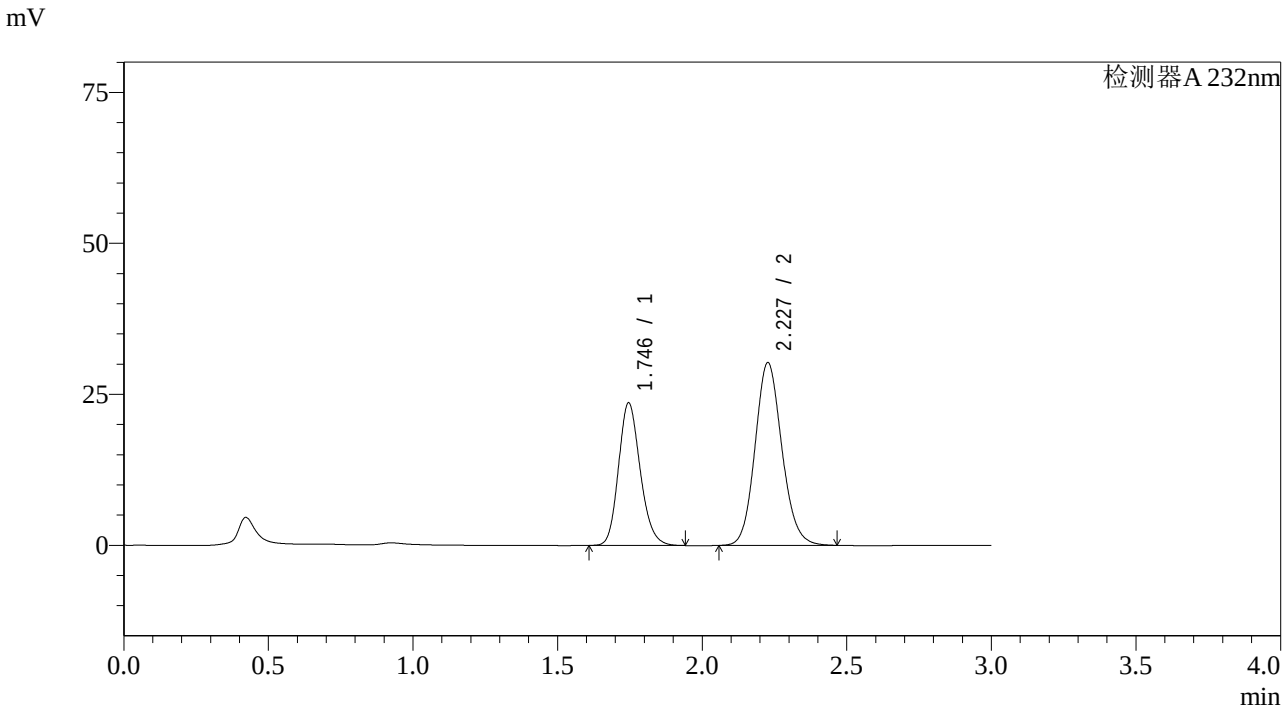
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-860-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 50 μl
版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 21:49:28
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 09:02:33
处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	123524	38.673	23612	2613	1.175	--
2	2.227	195880	61.327	30202	2784	1.124	3.154
总计		319404	100.000	53814			

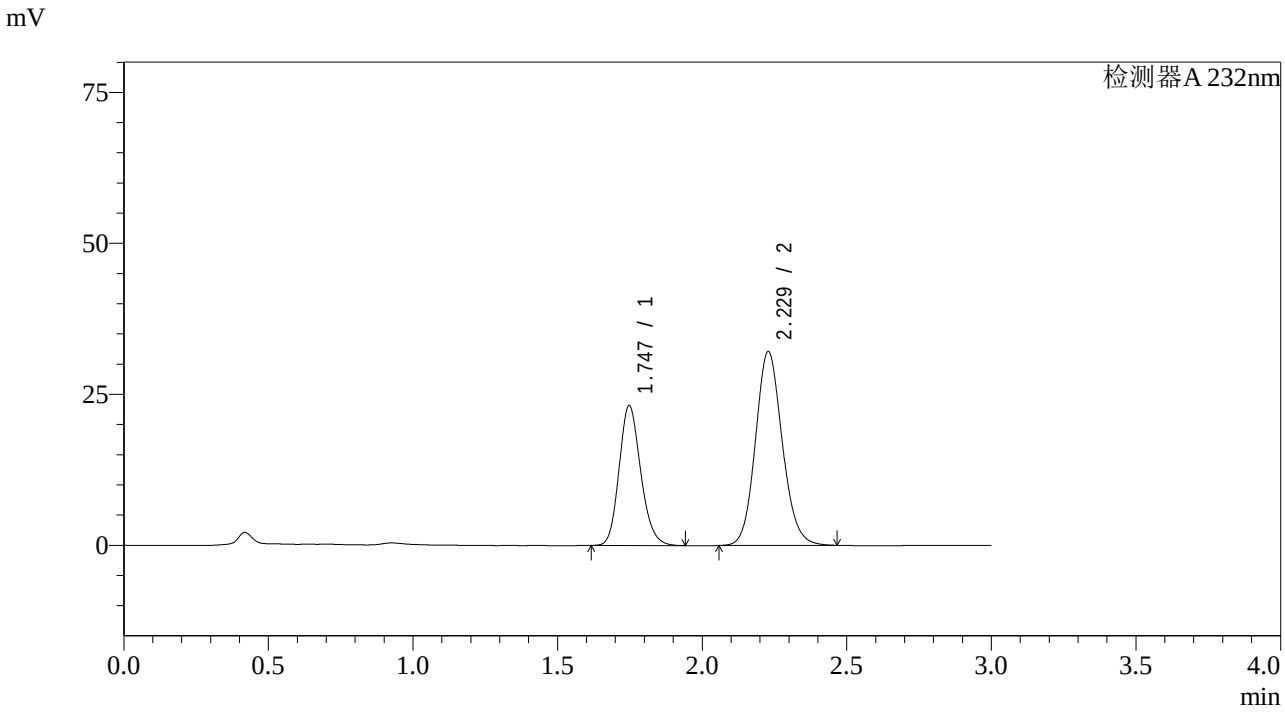
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-861-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 21:52:53 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:02:36 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	120706	36.758	23183	2639	1.174	--
2	2.229	207676	63.242	32111	2792	1.121	3.158
总计		328383	100.000	55294			

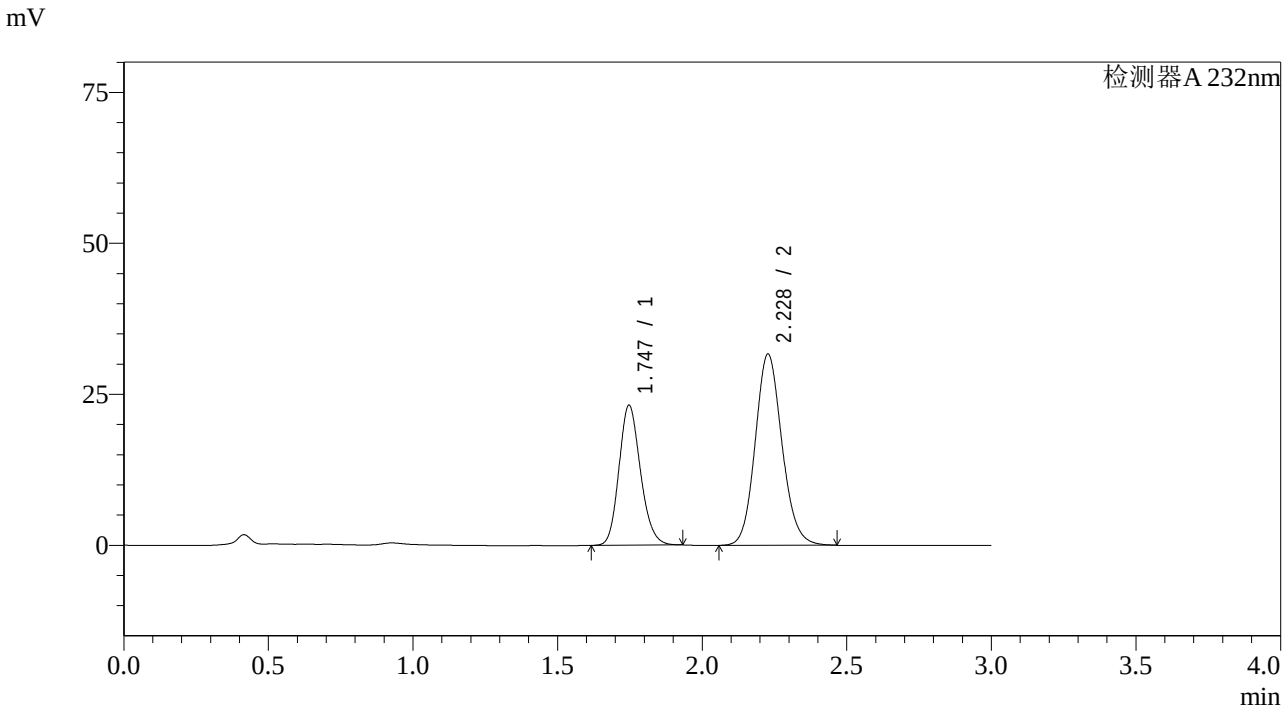
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-862-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 21:56:18 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:02:38 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	119866	36.974	23199	2666	1.167	--
2	2.228	204321	63.026	31636	2807	1.123	3.168
总计		324186	100.000	54835			

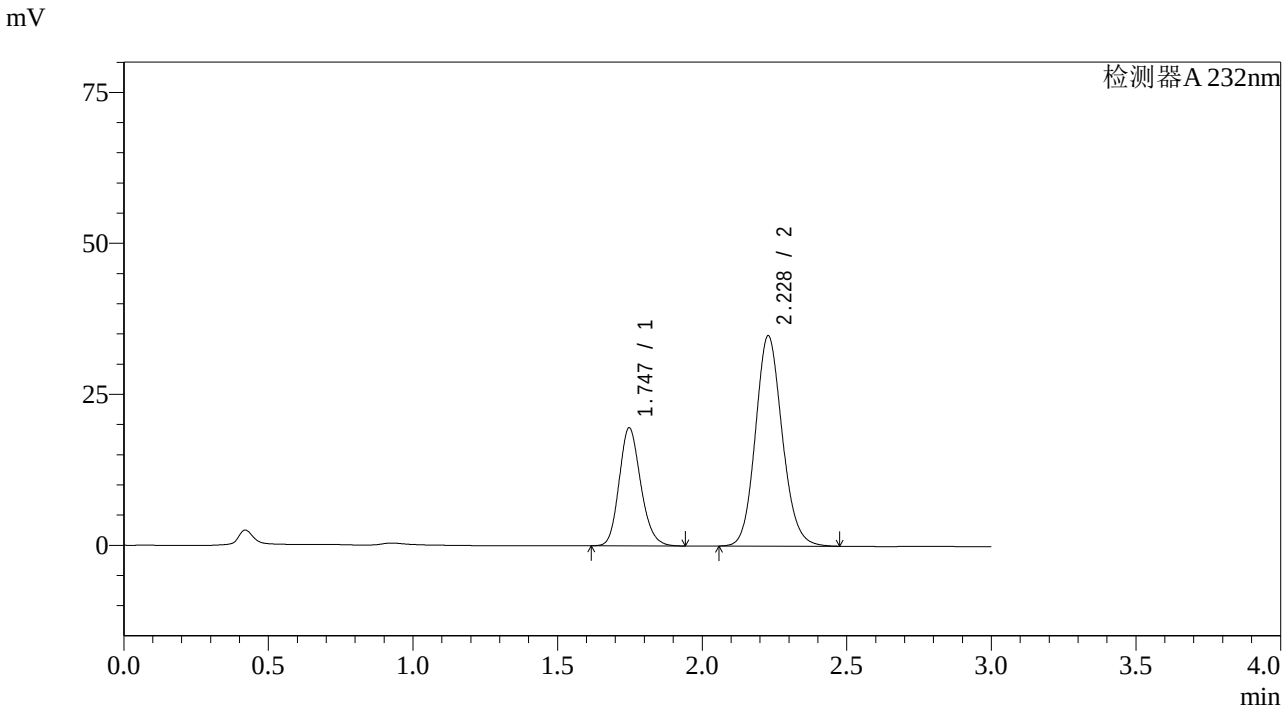
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-863-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 21:59:42 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:02:41 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	101523	31.097	19561	2659	1.176	--
2	2.228	224946	68.903	34822	2801	1.124	3.164
总计		326469	100.000	54383			

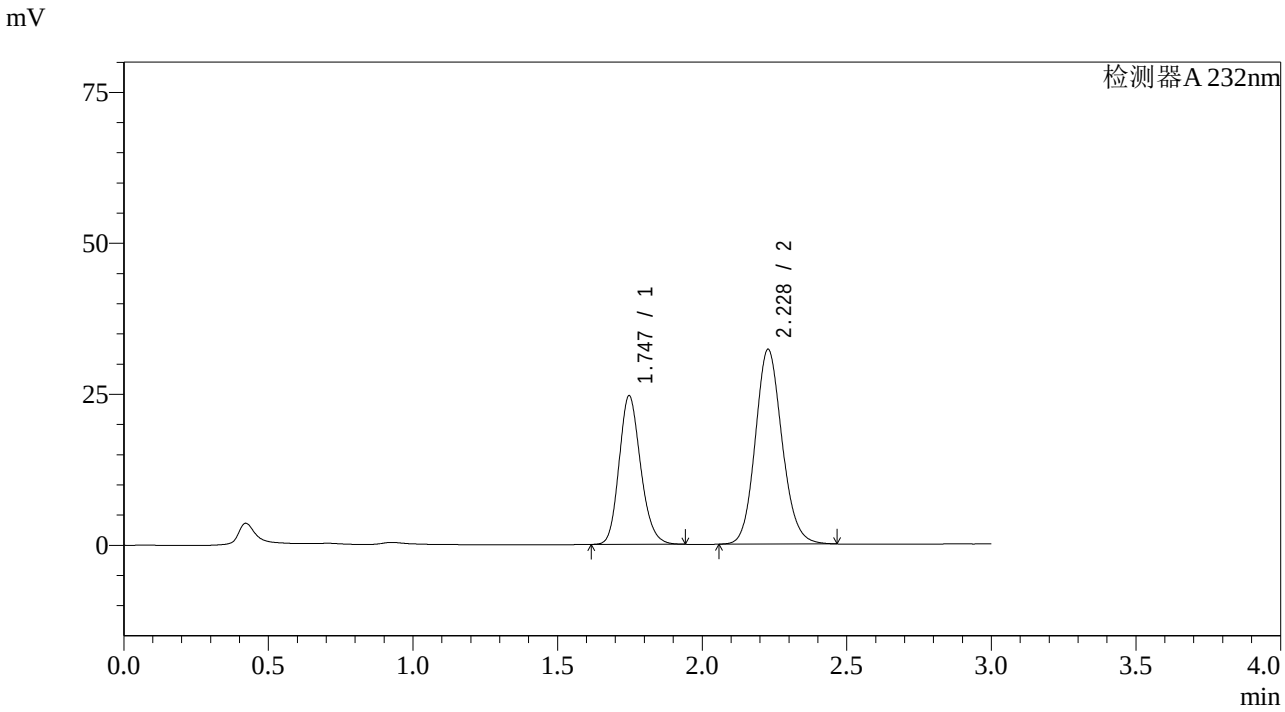
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-864-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 22:03:08 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:02:43 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	127626	38.046	24622	2662	1.177	--
2	2.228	207824	61.954	32224	2815	1.125	3.169
总计		335450	100.000	56846			

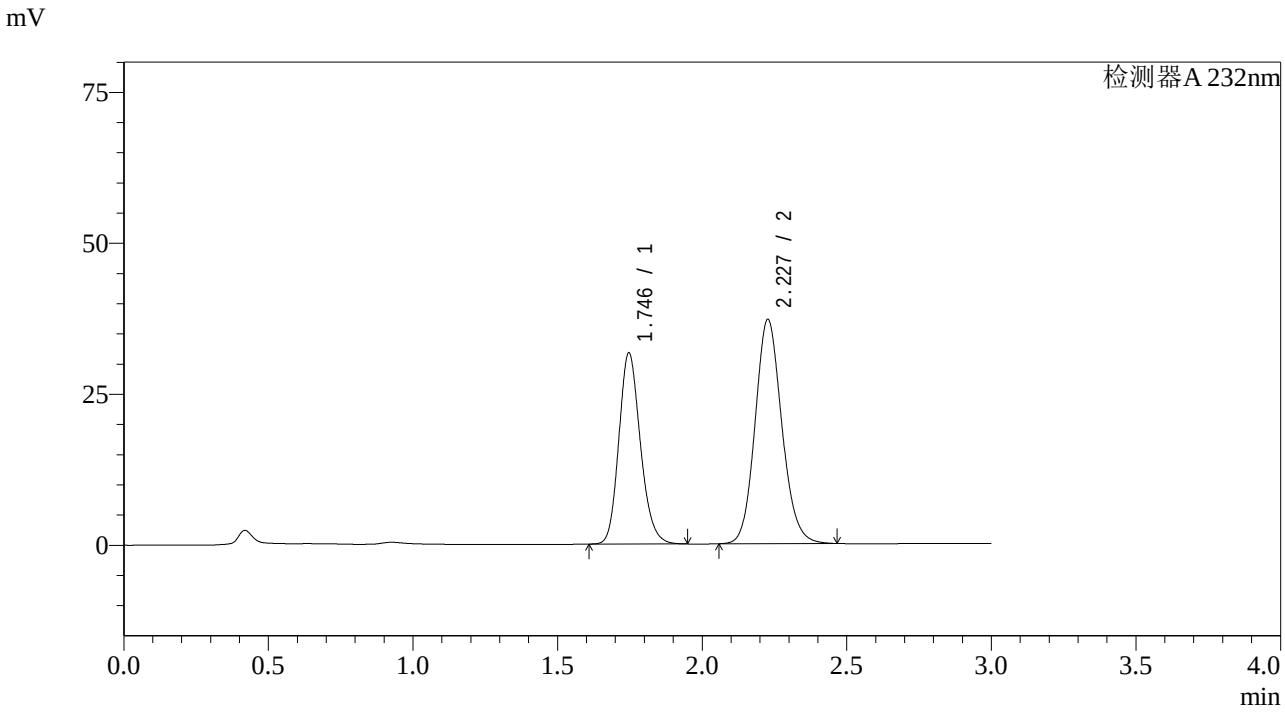
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-865-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 22:06:33 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 09:02:46 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	164011	40.696	31666	2671	1.178	--
2	2.227	239001	59.304	37053	2815	1.124	3.173
总计		403012	100.000	68719			

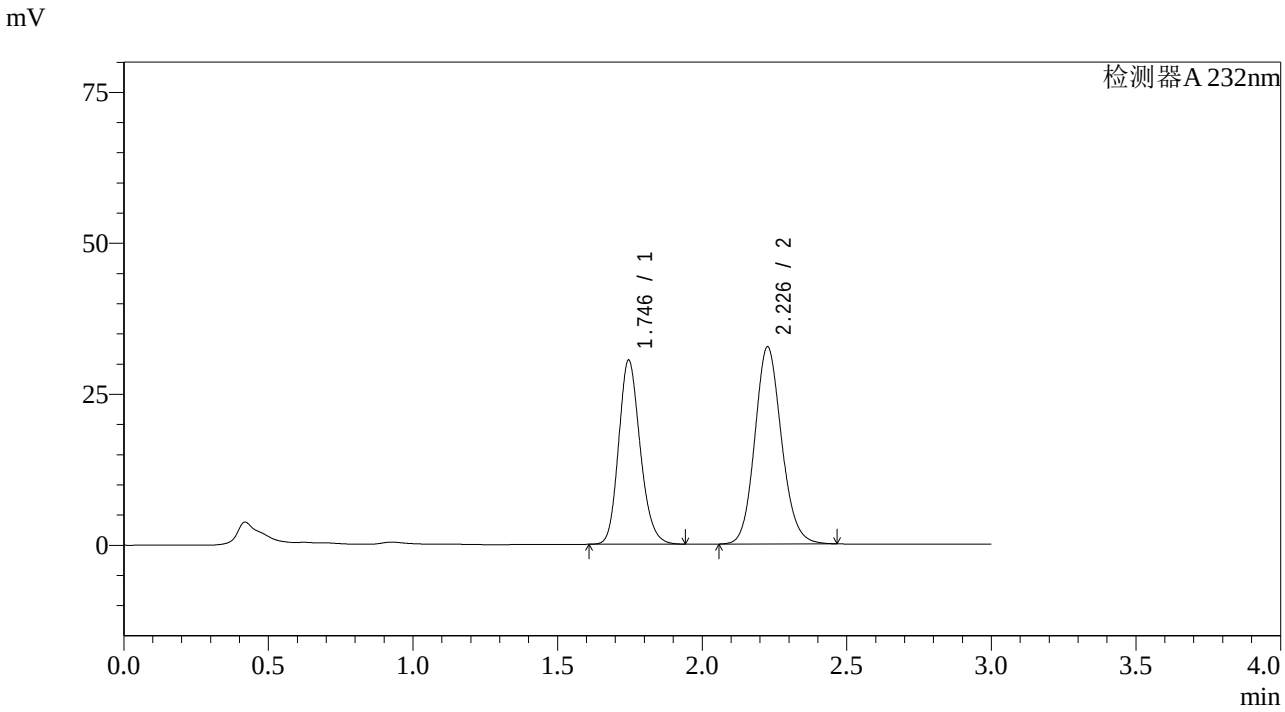
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-866-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 22:09:58 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:02:48 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	157876	42.907	30486	2667	1.177	--
2	2.226	210078	57.093	32510	2819	1.125	3.172
总计		367954	100.000	62995			

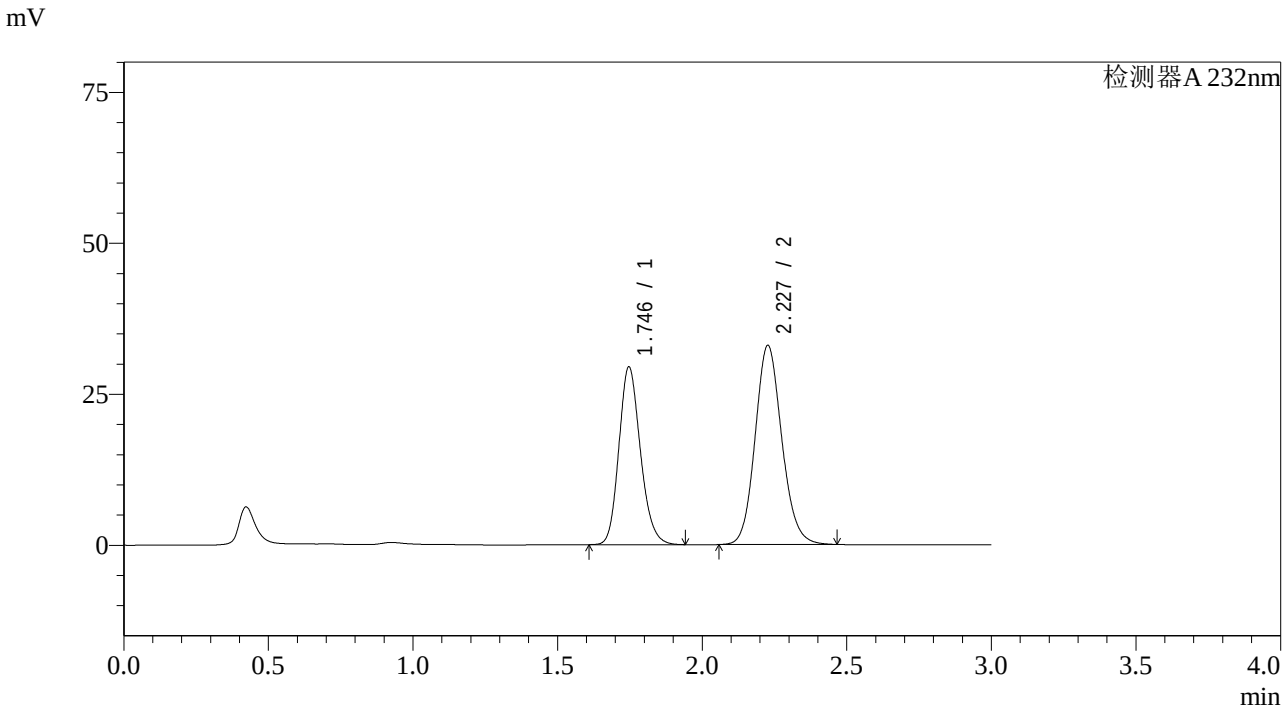
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-867-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 22:13:23 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:02:51 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	152391	41.827	29450	2673	1.177	--
2	2.227	211946	58.173	32909	2829	1.126	3.176
总计		364338	100.000	62359			

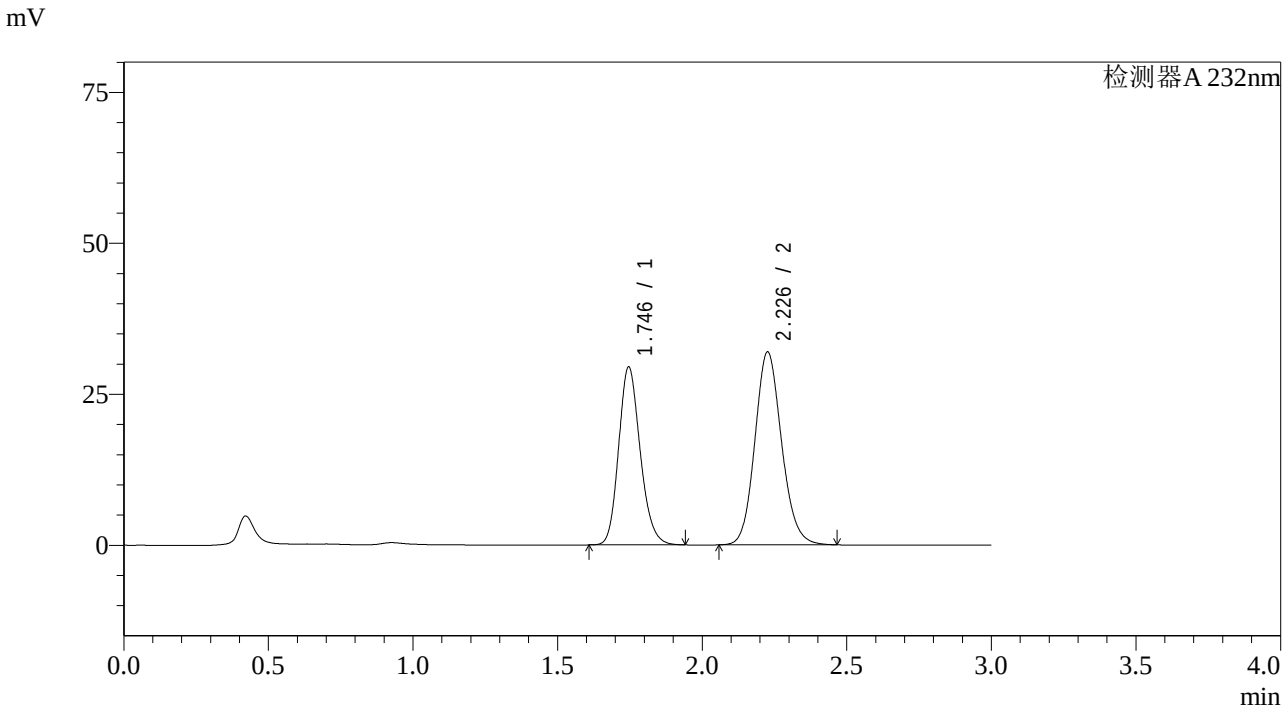
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-868-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 22:16:50 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:02:54 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	152773	42.631	29462	2660	1.179	--
2	2.226	205586	57.369	31833	2819	1.127	3.171
总计		358359	100.000	61294			

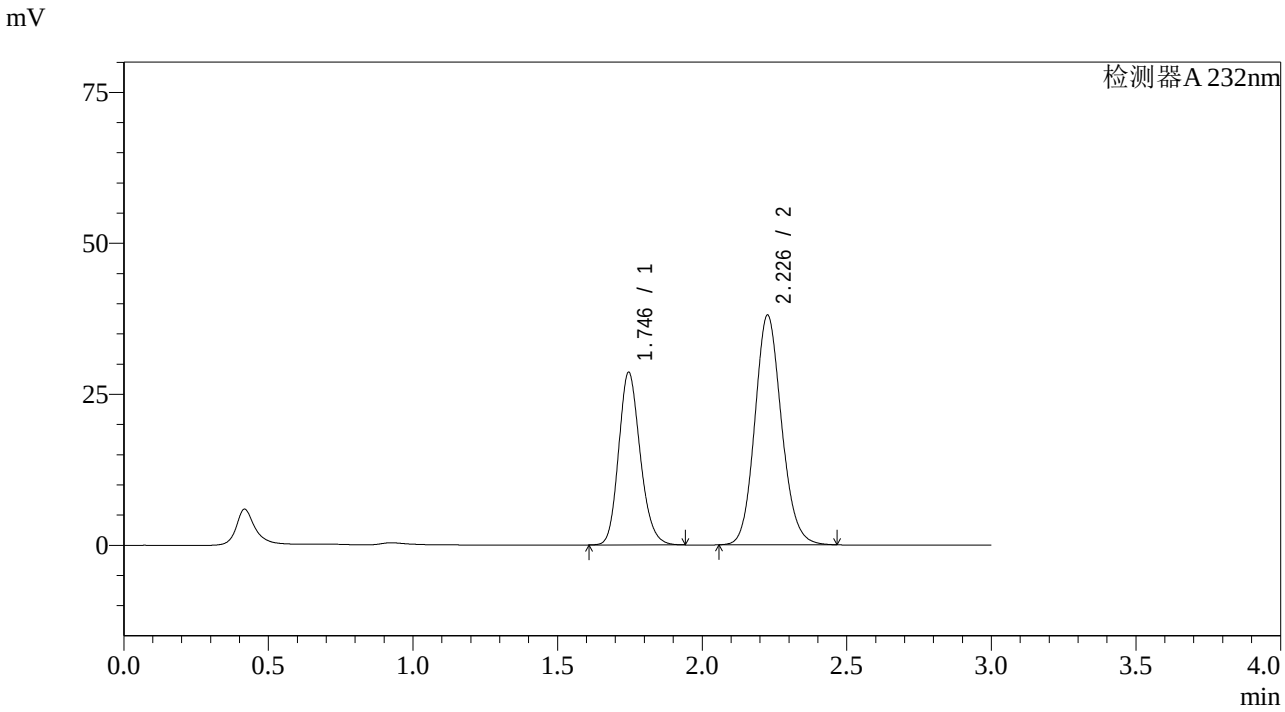
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-869-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 50 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 22:20:15　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 09:02:57　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	148226	37.719	28592	2661	1.177	--
2	2.226	244746	62.281	37877	2814	1.125	3.169
总计		392971	100.000	66469			

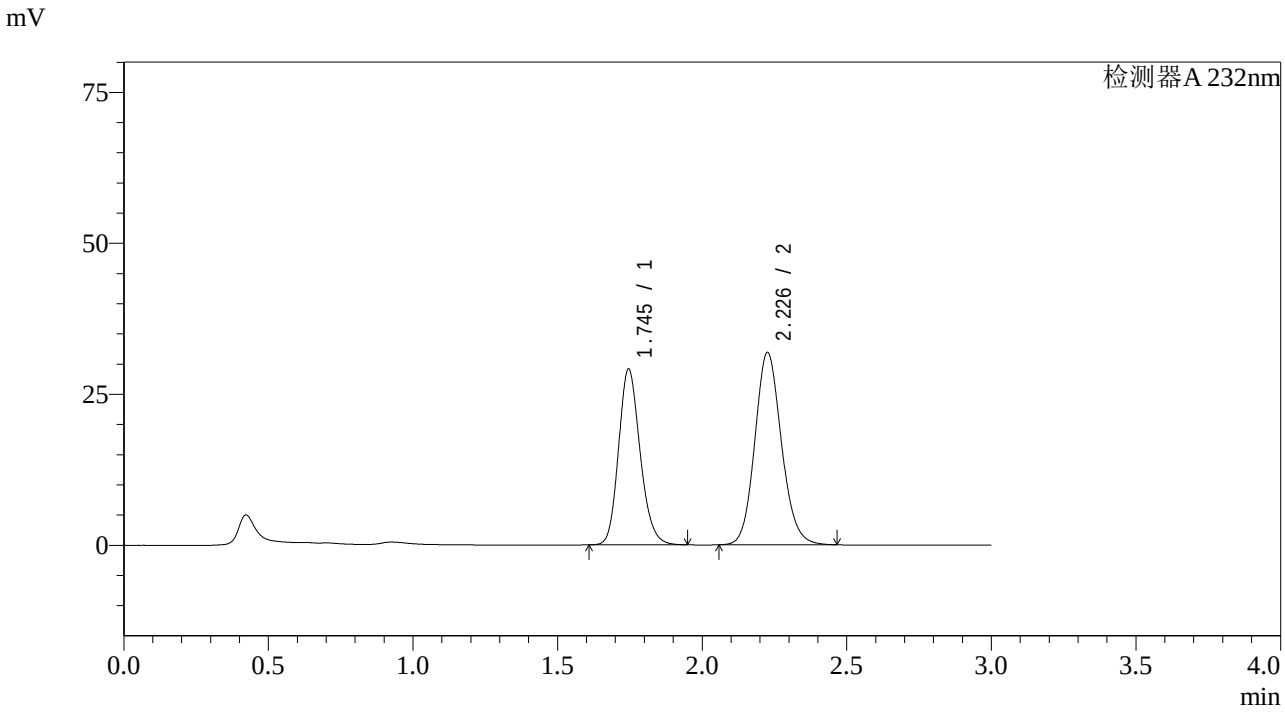
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-870-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 22:23:40 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:02:59 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	150977	42.481	29094	2661	1.178	--
2	2.226	204424	57.519	31703	2831	1.126	3.175
总计		355401	100.000	60797			

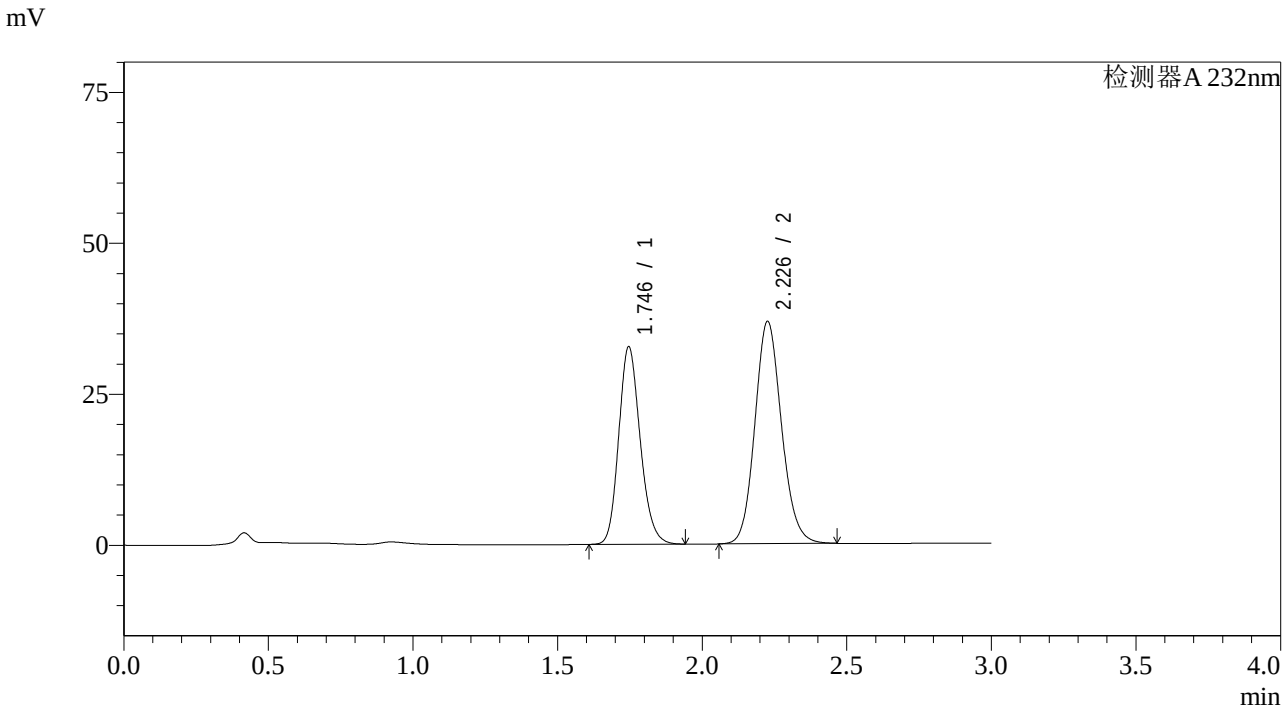
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-871-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 22:27:06 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:03:02 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	169249	41.724	32719	2675	1.176	--
2	2.226	236395	58.276	36677	2828	1.123	3.176
总计		405644	100.000	69395			

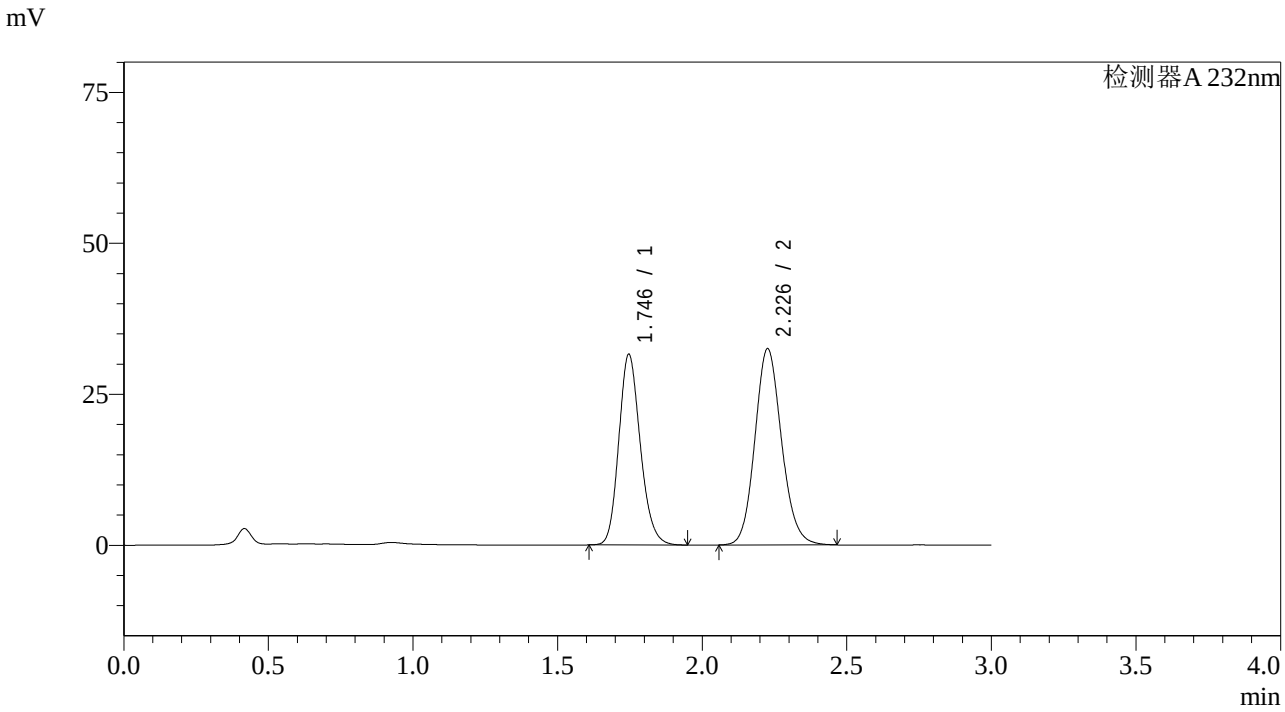
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-872-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 22:30:32 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:03:05 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	163446	43.902	31577	2673	1.177	--
2	2.226	208851	56.098	32373	2824	1.125	3.173
总计		372297	100.000	63950			

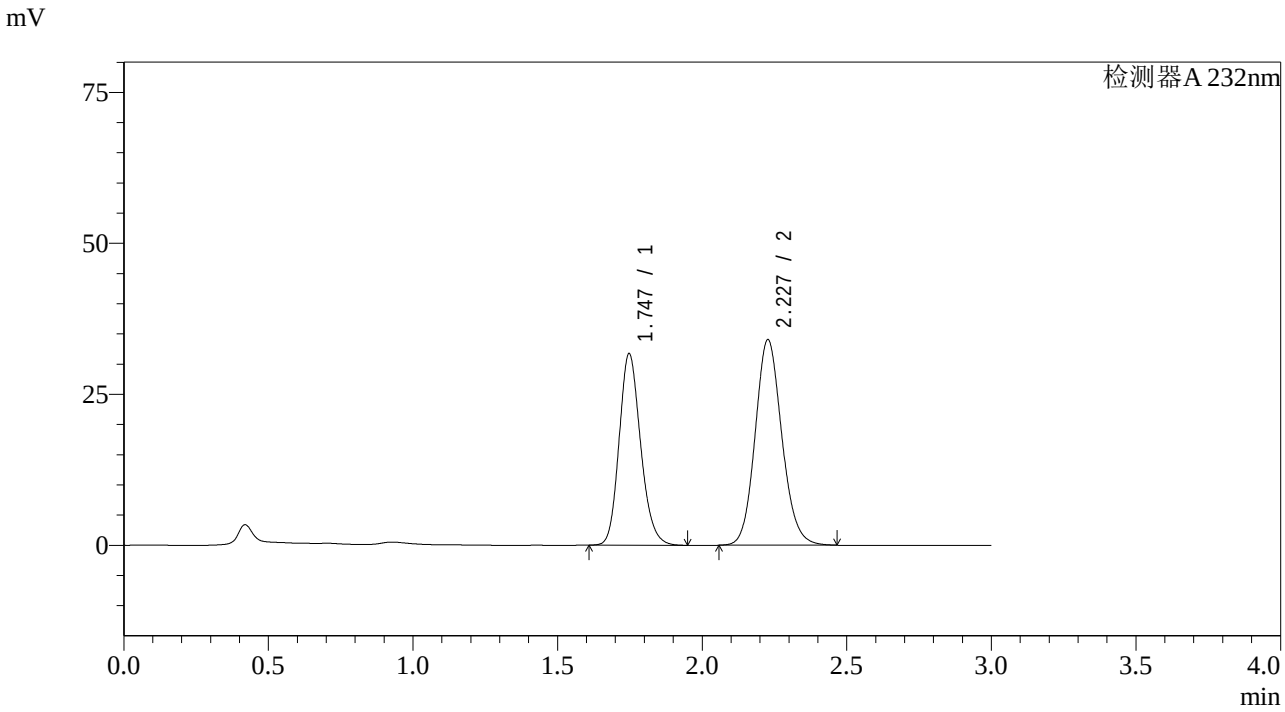
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-873-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 22:33:57 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:03:07 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	164220	42.865	31735	2675	1.176	--
2	2.227	218889	57.135	33986	2823	1.123	3.170
总计		383109	100.000	65721			

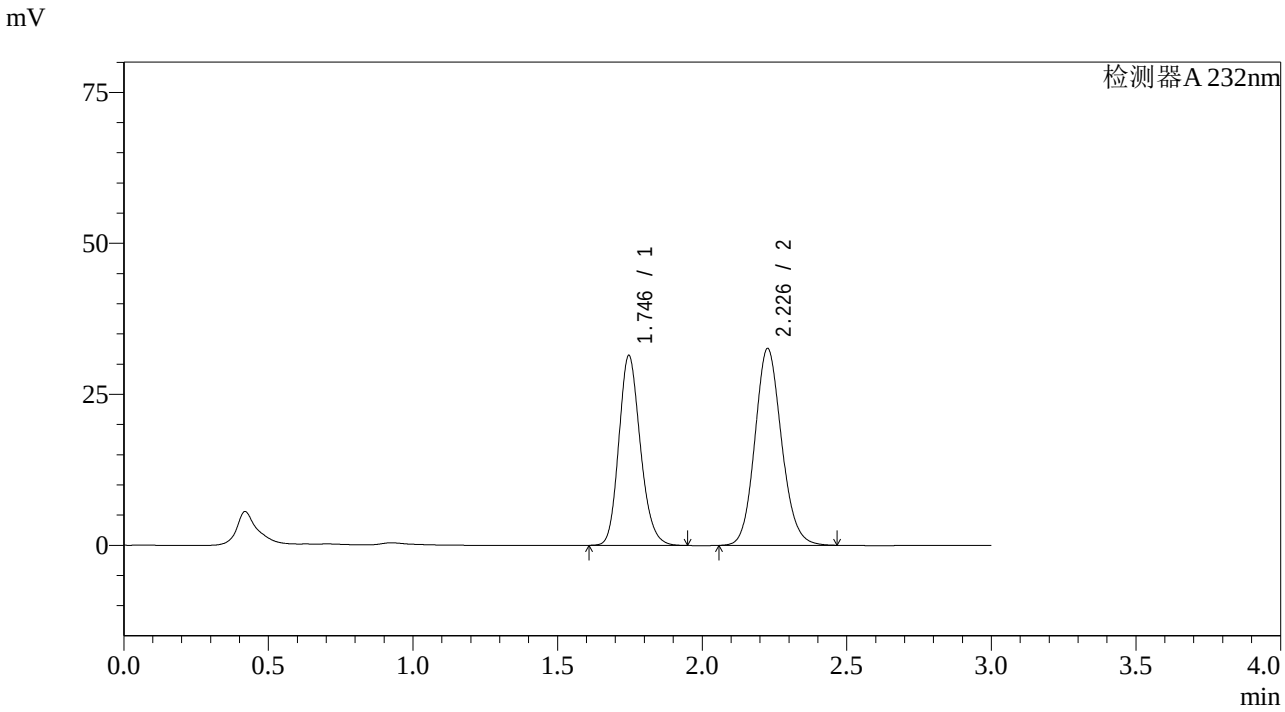
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-874-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 22:37:23 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:03:10 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	162936	43.736	31450	2669	1.177	--
2	2.226	209610	56.264	32487	2823	1.123	3.170
总计		372547	100.000	63937			

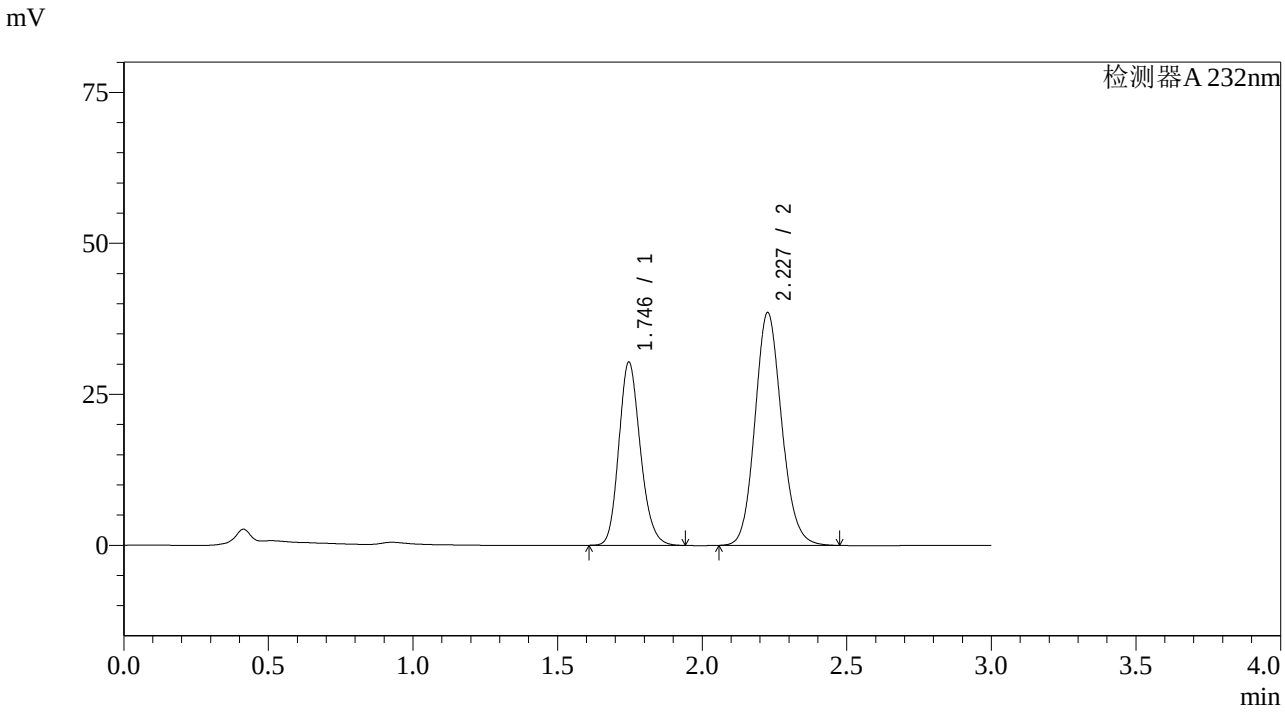
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-875-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 22:40:47 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:03:13 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	157180	38.797	30368	2671	1.176	--
2	2.227	247952	61.203	38438	2823	1.125	3.172
总计		405131	100.000	68806			

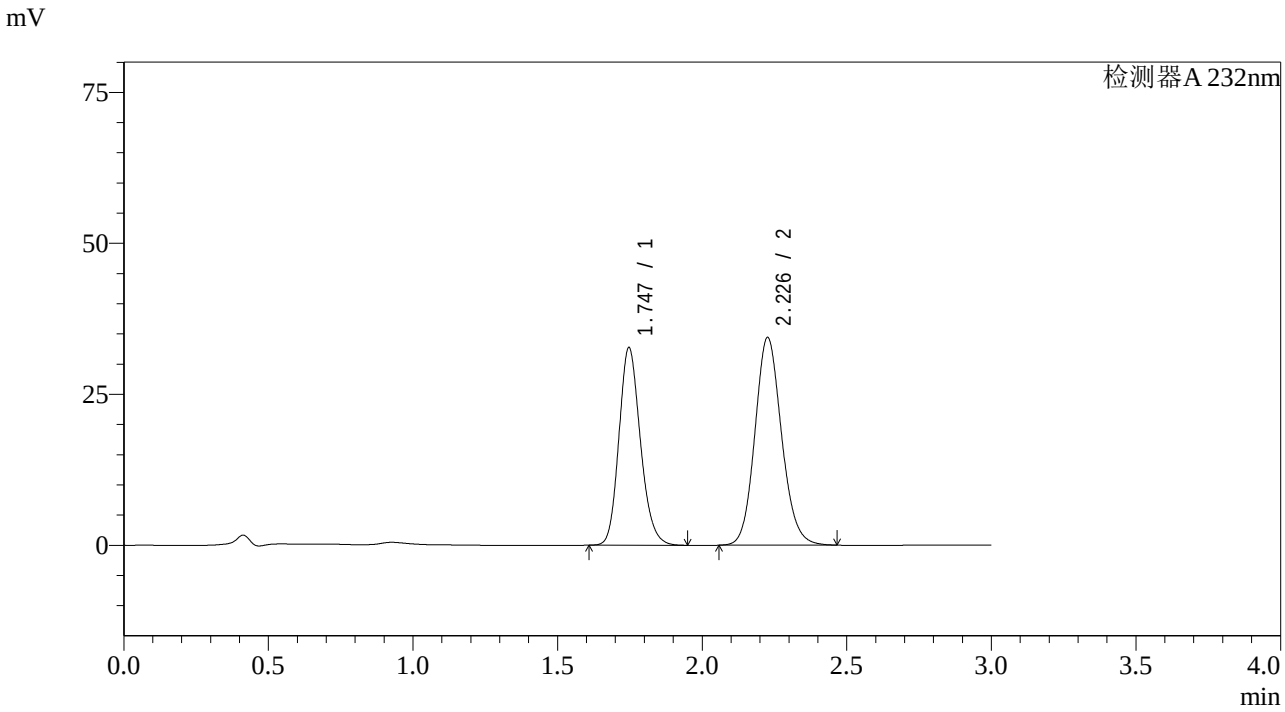
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-876-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 22:44:13 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:03:15 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	169219	43.362	32747	2683	1.177	--
2	2.226	221032	56.638	34277	2826	1.125	3.173
总计		390250	100.000	67025			

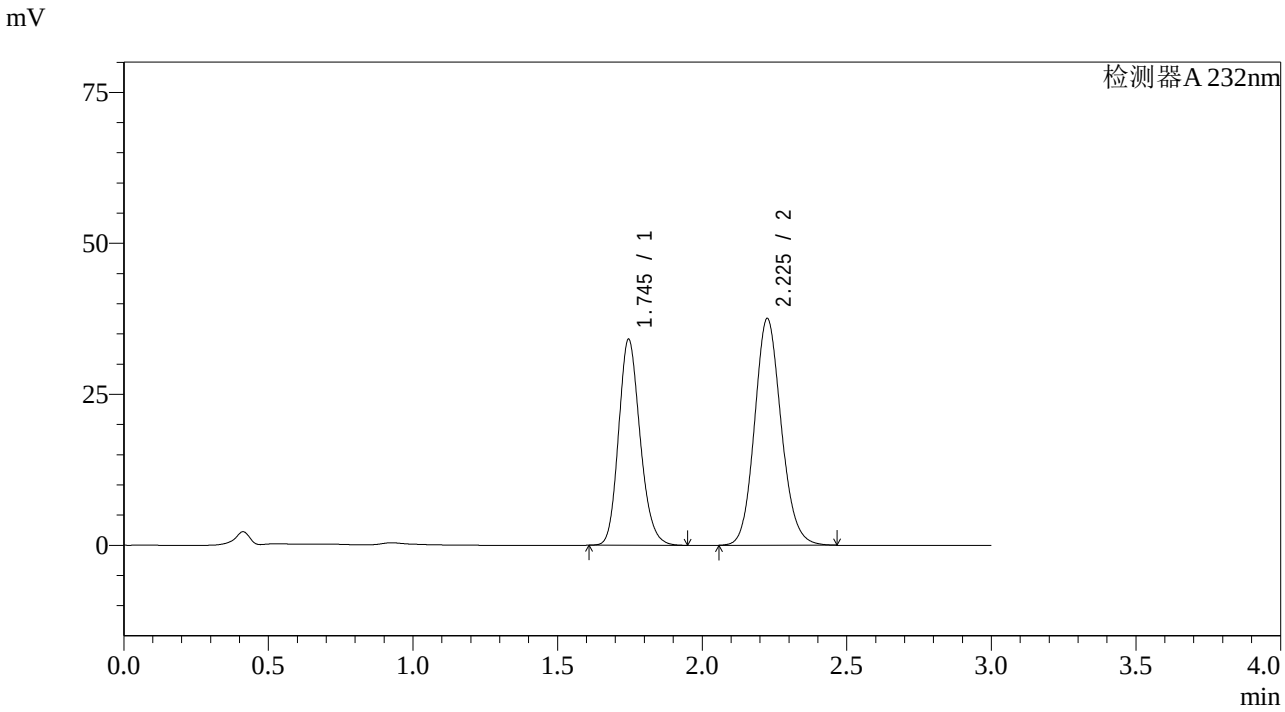
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-877-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 22:47:38 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:03:18 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	176594	42.270	34110	2671	1.178	--
2	2.225	241181	57.730	37430	2822	1.125	3.170
总计		417774	100.000	71540			

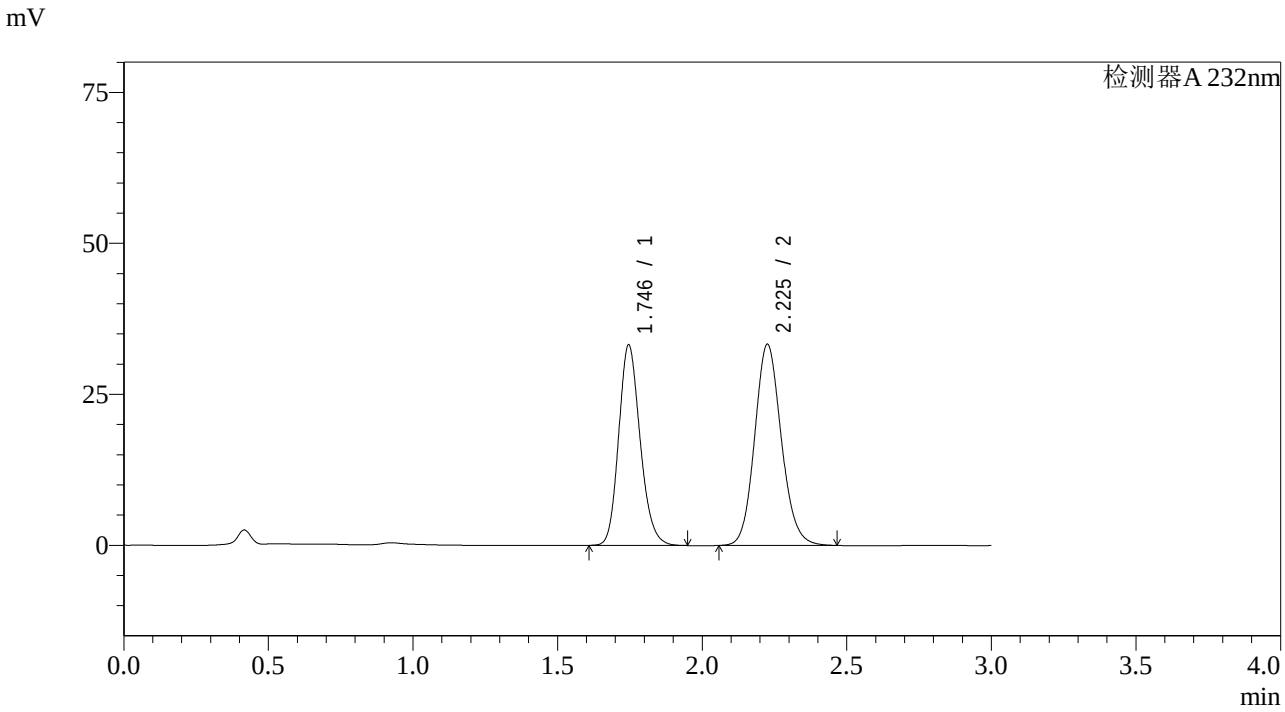
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-878-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 22:51:03 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:03:20 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	171452	44.492	33190	2684	1.176	--
2	2.225	213904	55.508	33190	2827	1.125	3.175
总计		385356	100.000	66379			

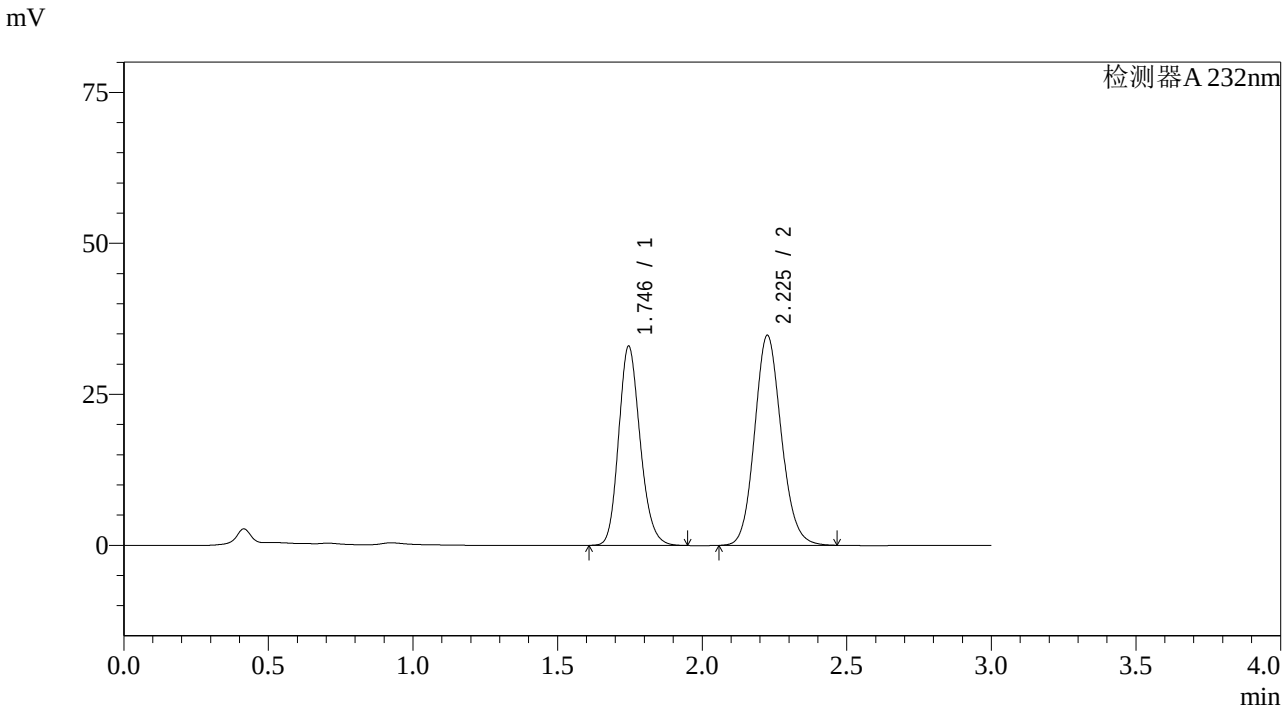
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-879-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 22:54:31 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:03:23 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	170811	43.282	32995	2670	1.177	--
2	2.225	223838	56.718	34672	2813	1.125	3.167
总计		394649	100.000	67668			

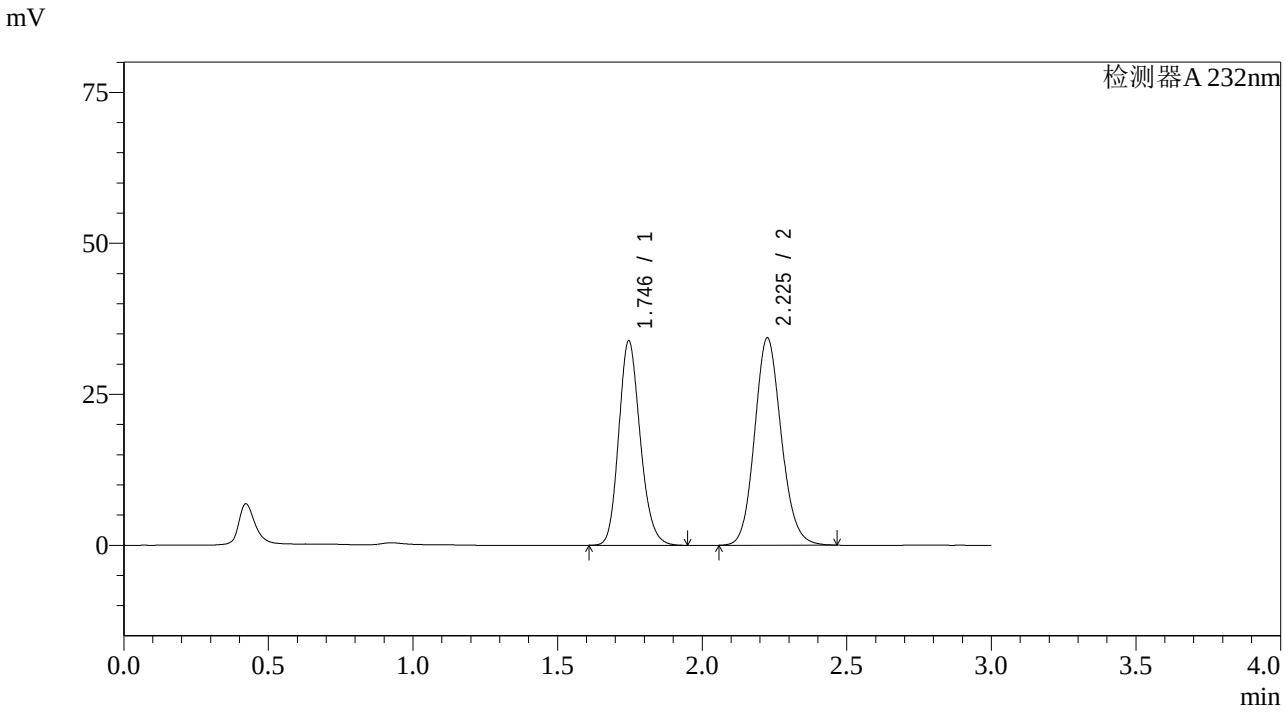
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-880-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 22:57:56 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:03:25 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	175054	44.233	33878	2682	1.175	--
2	2.225	220696	55.767	34219	2818	1.124	3.169
总计		395749	100.000	68097			

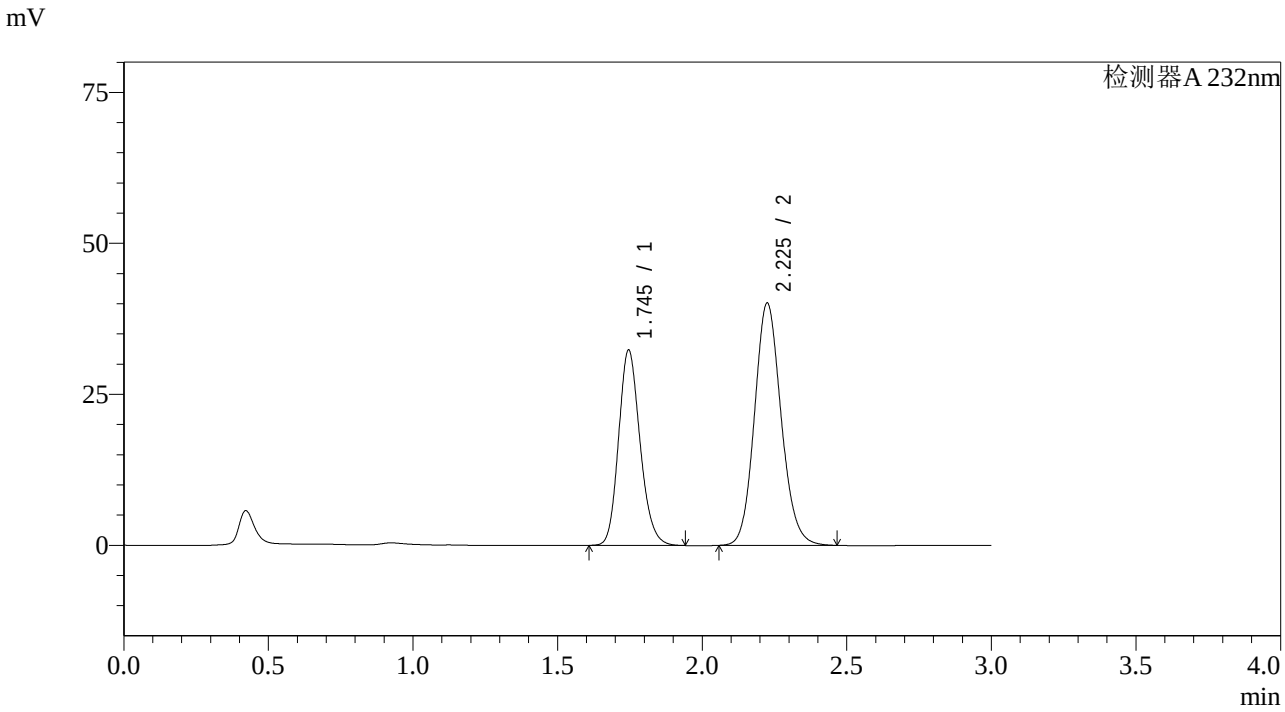
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-881-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 23:01:22 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:03:28 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	167341	39.373	32341	2673	1.176	--
2	2.225	257679	60.627	40025	2823	1.124	3.169
总计		425020	100.000	72366			

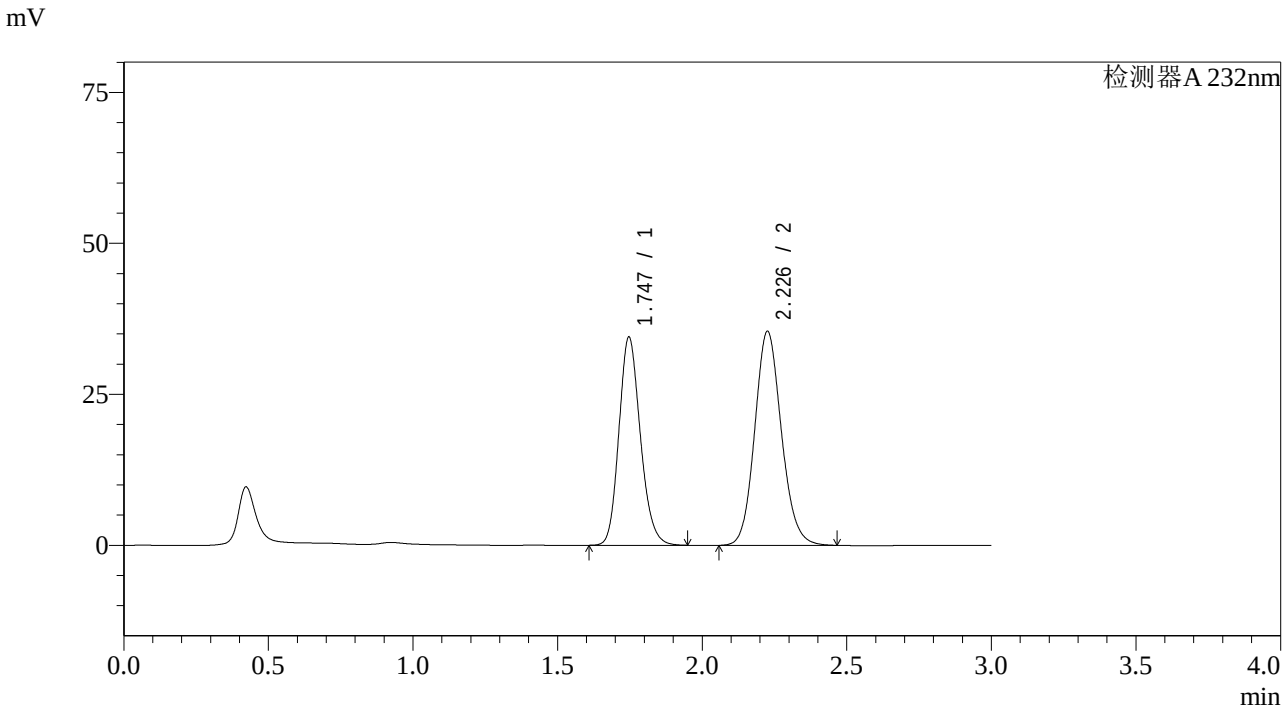
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-882-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 23:04:48 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:03:30 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	177831	43.838	34485	2693	1.174	--
2	2.226	227824	56.162	35298	2823	1.123	3.172
总计		405655	100.000	69783			

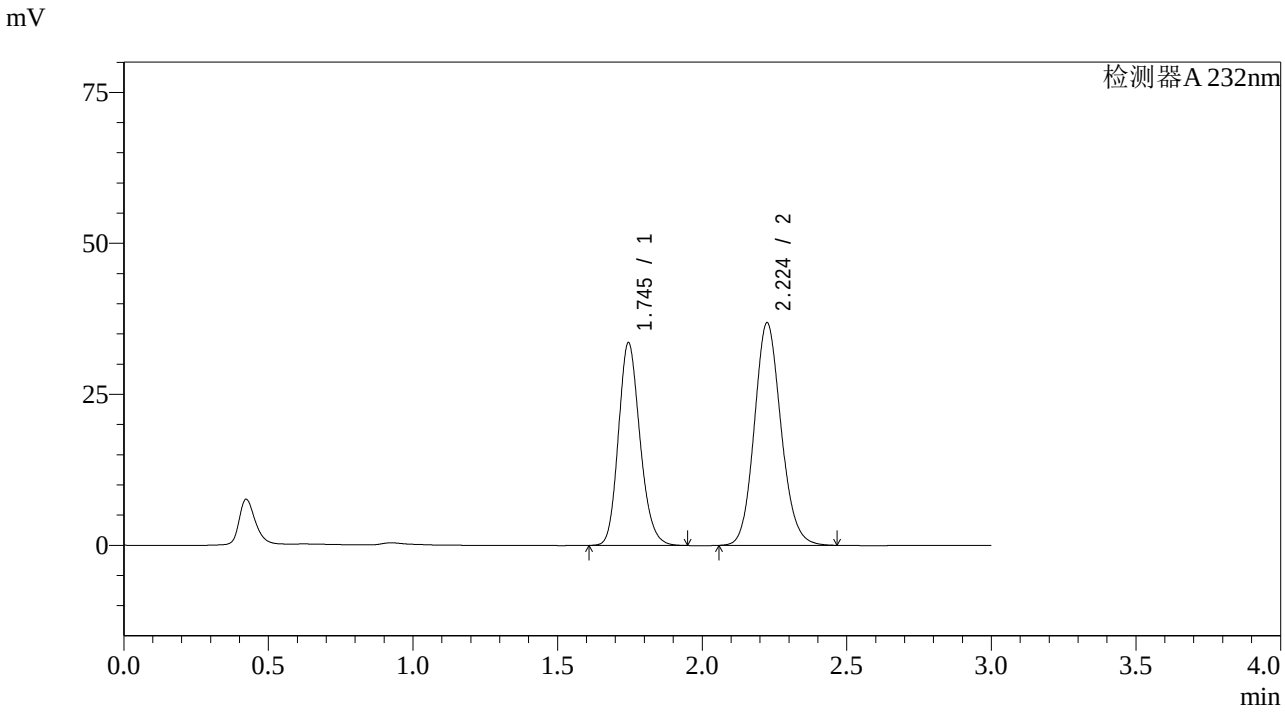
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-883-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 23:08:14 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:03:33 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	174287	42.348	33544	2653	1.177	--
2	2.224	237272	57.652	36790	2808	1.125	3.160
总计		411559	100.000	70334			

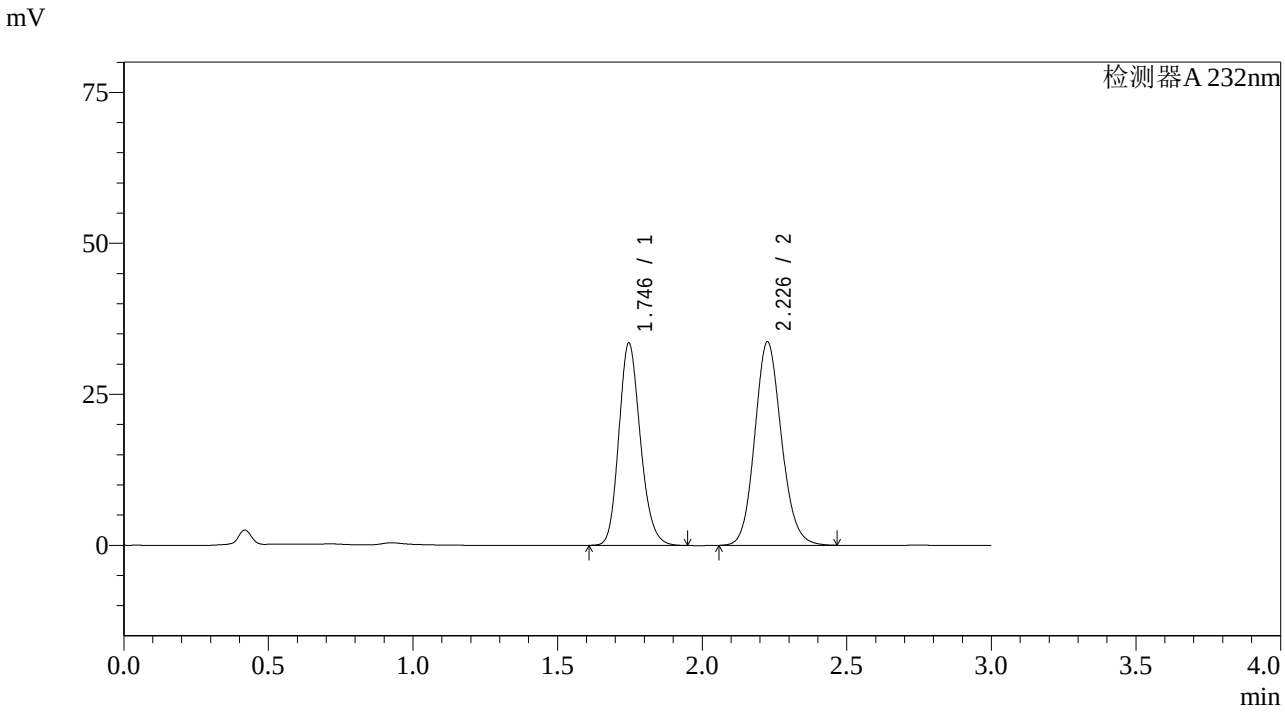
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-884-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 23:11:39 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:03:35 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	173447	44.487	33524	2675	1.176	--
2	2.226	216439	55.513	33531	2822	1.124	3.168
总计		389886	100.000	67055			

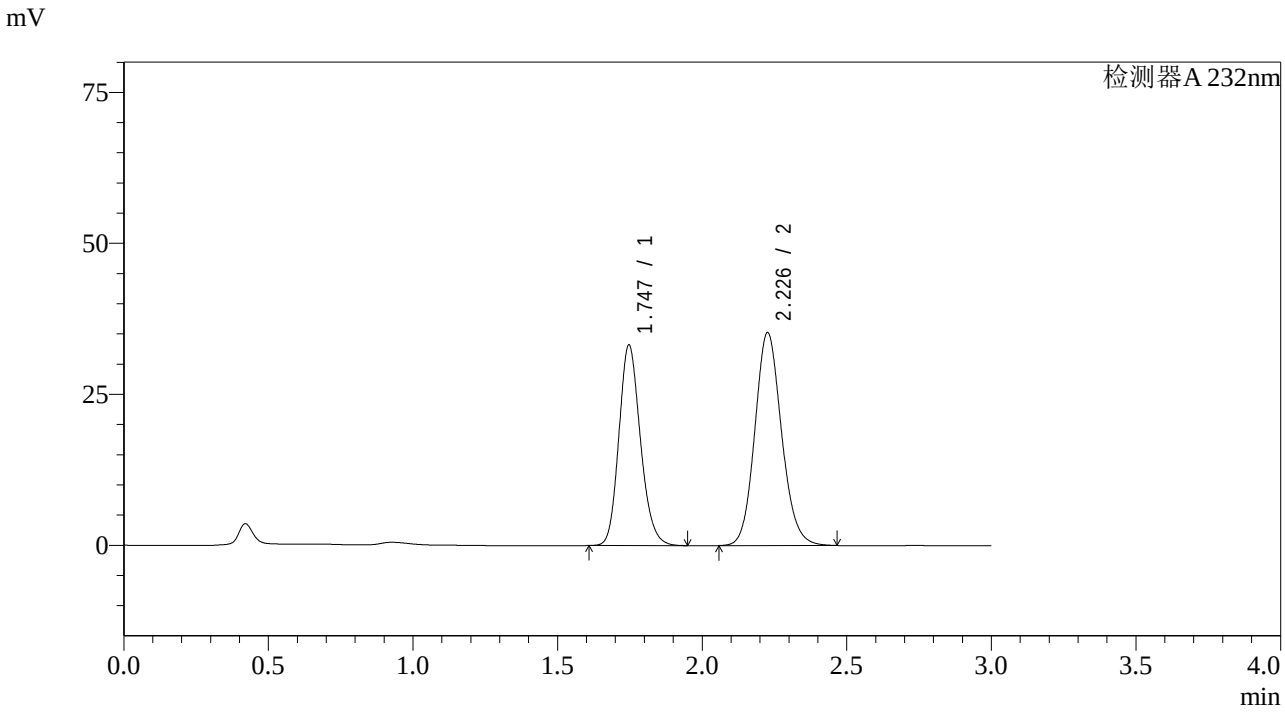
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-885-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 23:15:04 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:03:38 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	172233	43.124	33229	2665	1.175	--
2	2.226	227155	56.876	35123	2809	1.123	3.162
总计		399388	100.000	68351			

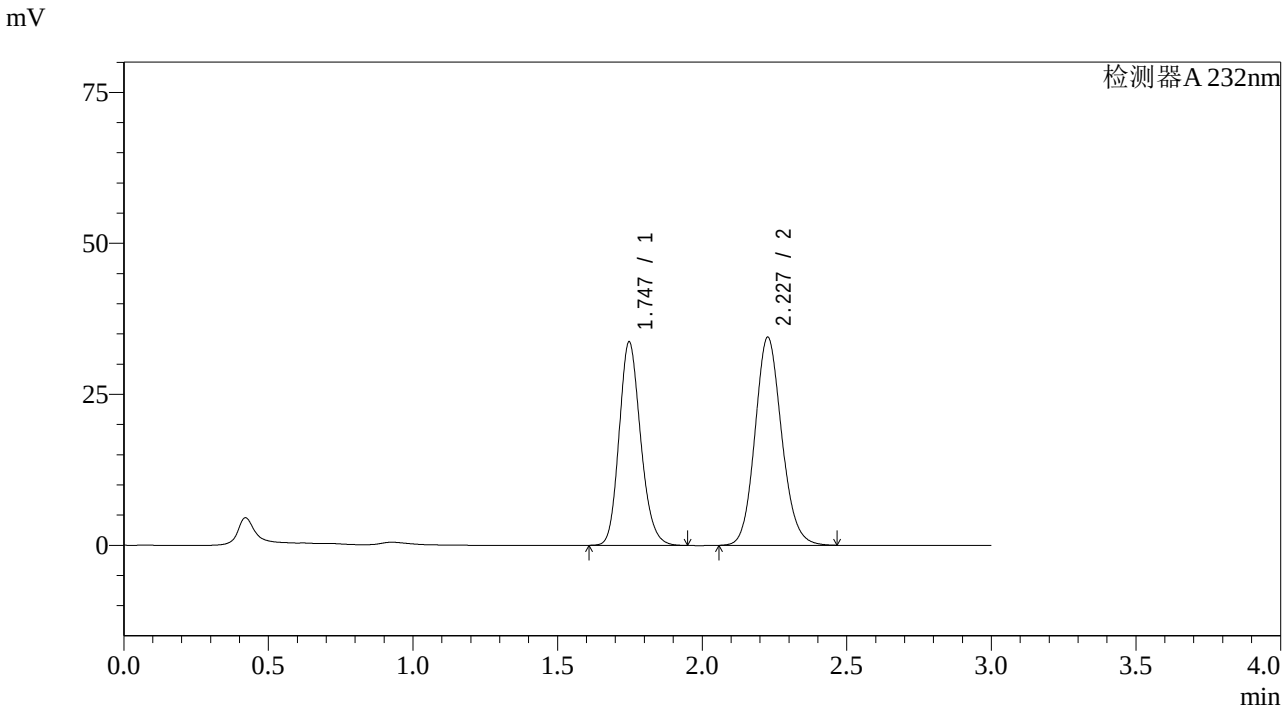
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-886-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 23:18:29 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:03:40 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	174690	44.048	33718	2668	1.175	--
2	2.227	221896	55.952	34369	2814	1.123	3.162
总计		396586	100.000	68087			

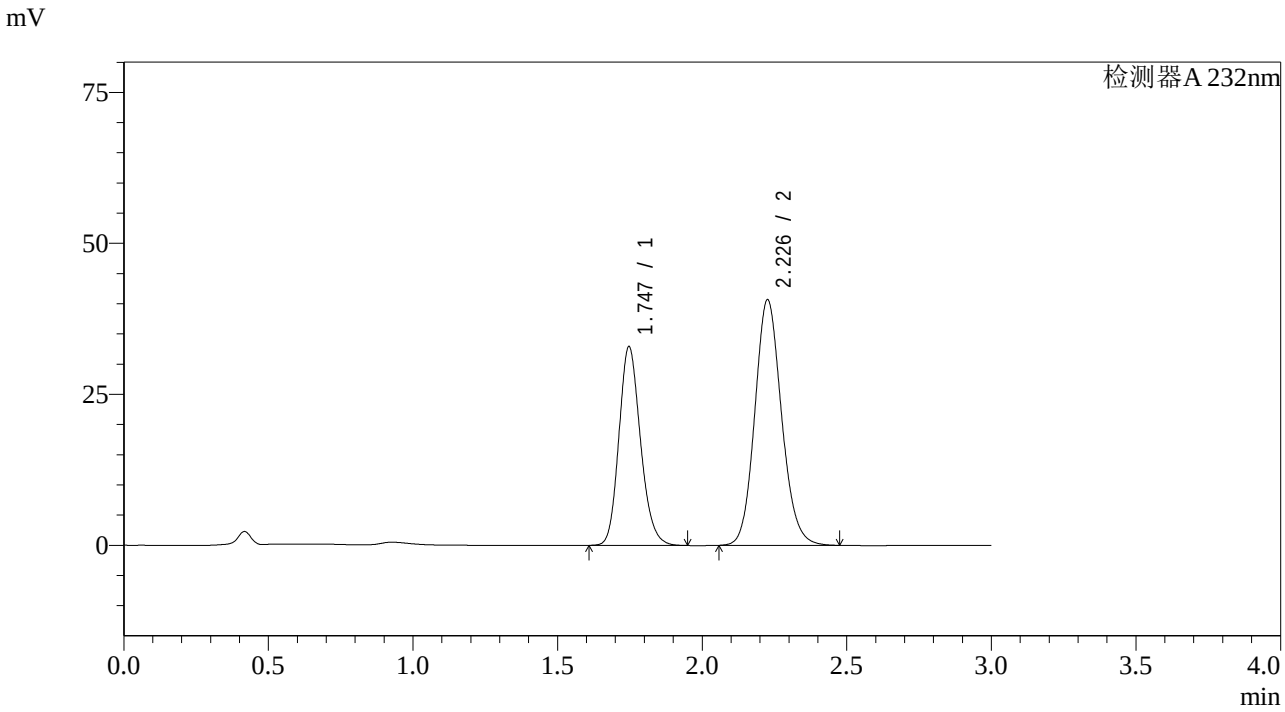
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-887-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 23:21:55 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:03:42 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	170955	39.466	32930	2654	1.176	--
2	2.226	262220	60.534	40505	2806	1.125	3.157
总计		433175	100.000	73434			

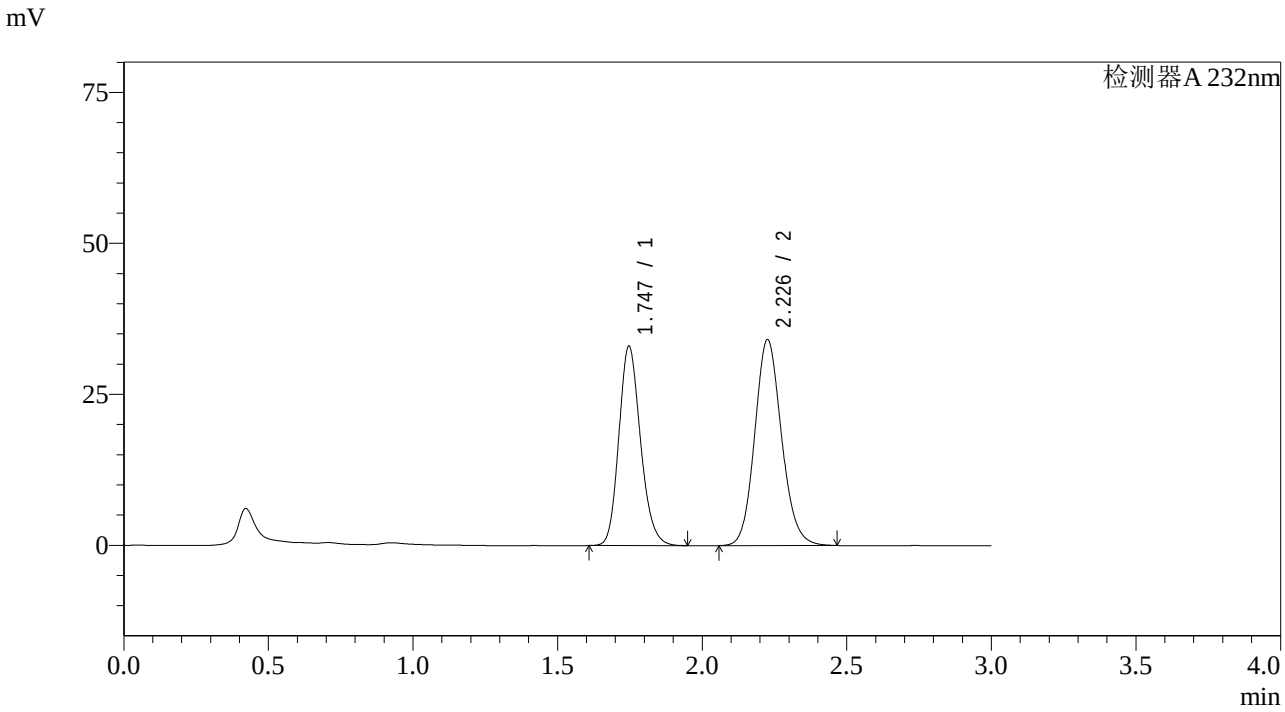
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-888-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 50 μl
版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 23:25:20
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 09:03:45
处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	171996	43.822	33037	2639	1.177	--
2	2.226	220489	56.178	33957	2790	1.126	3.148
总计		392484	100.000	66994			

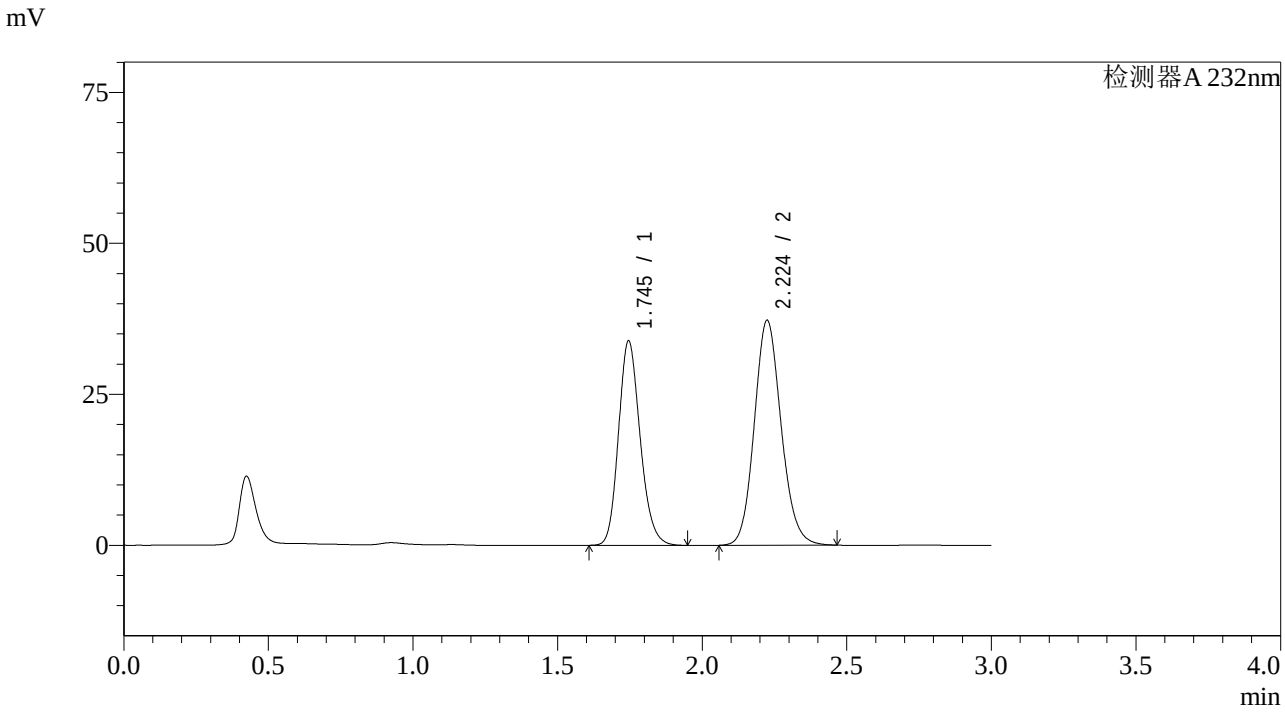
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-889-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 23:28:47 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:03:48 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	176482	42.261	33853	2635	1.178	--
2	2.224	241116	57.739	37175	2779	1.127	3.144
总计		417598	100.000	71028			

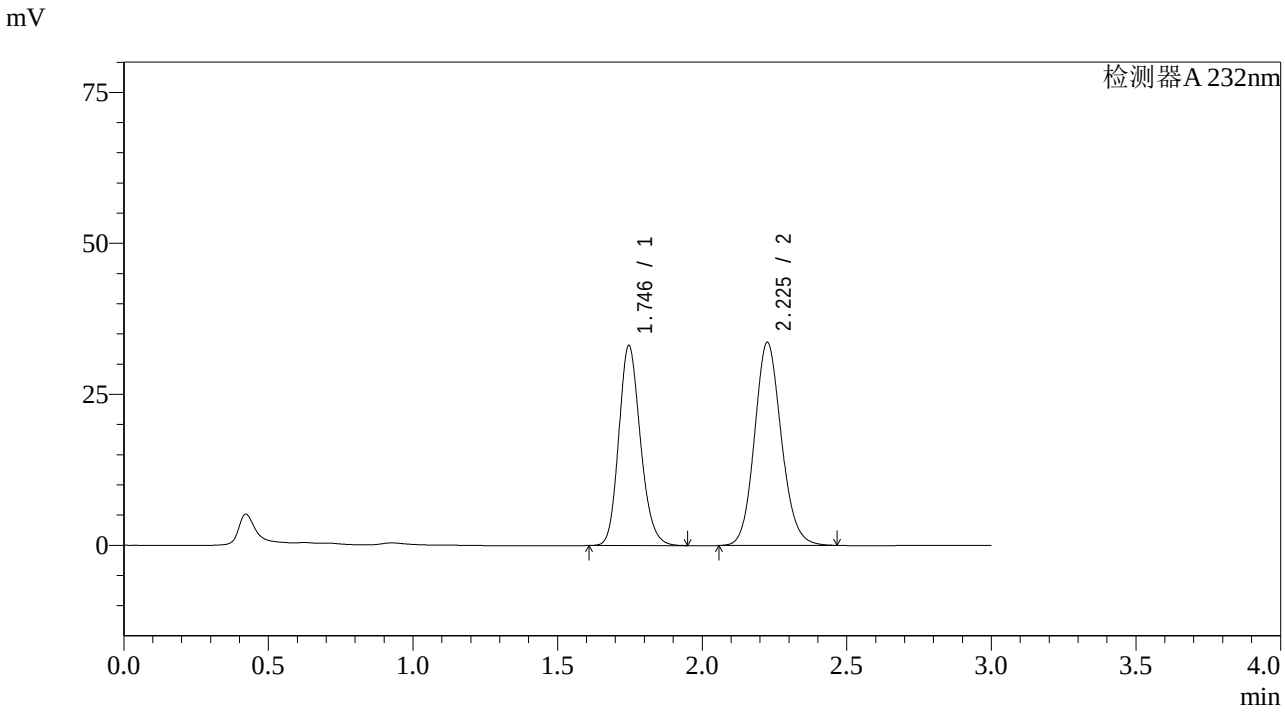
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-890-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 50 μl
版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 23:32:13
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 09:03:50
处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	172582	44.231	33150	2641	1.173	--
2	2.225	217602	55.769	33527	2784	1.123	3.144
总计		390184	100.000	66677			

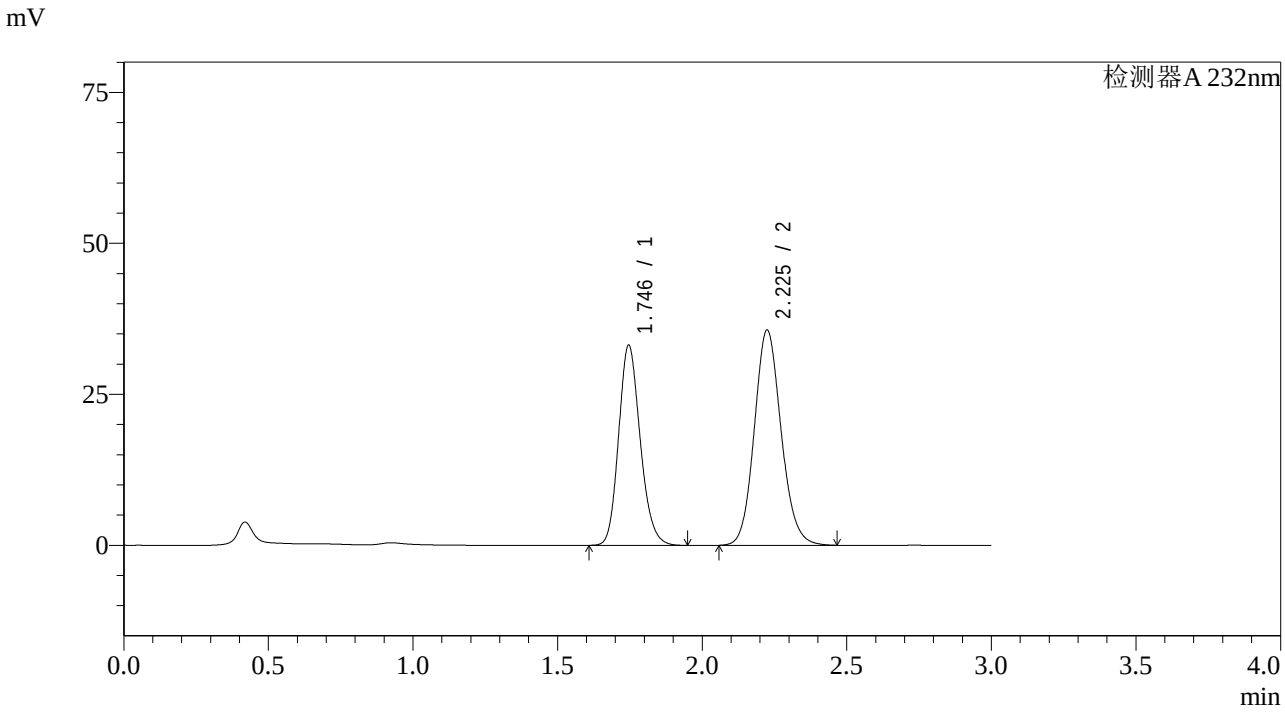
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-891-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 50 μl
版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 23:35:39
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 09:03:53
处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	172276	42.775	33146	2649	1.174	--
2	2.225	230474	57.225	35590	2789	1.121	3.148
总计		402750	100.000	68736			

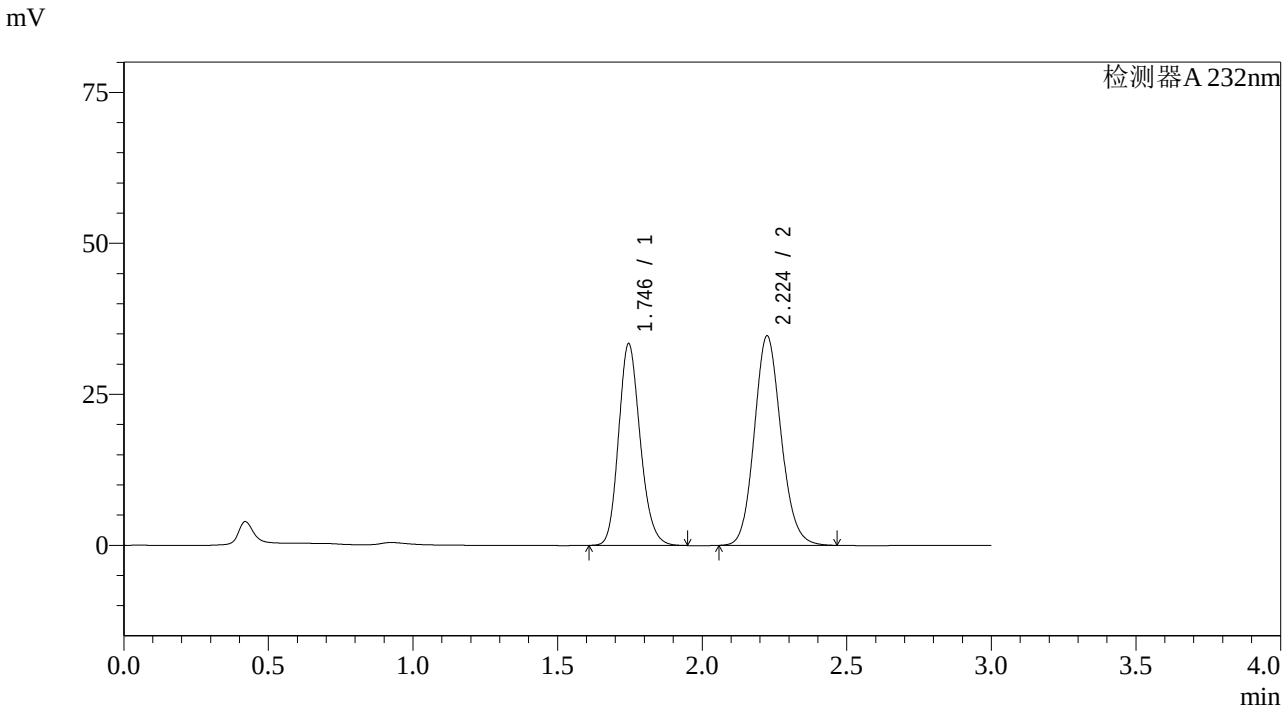
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-892-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 23:39:04 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:03:55 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	173736	43.697	33413	2648	1.174	--
2	2.224	223857	56.303	34627	2795	1.123	3.150
总计		397593	100.000	68040			

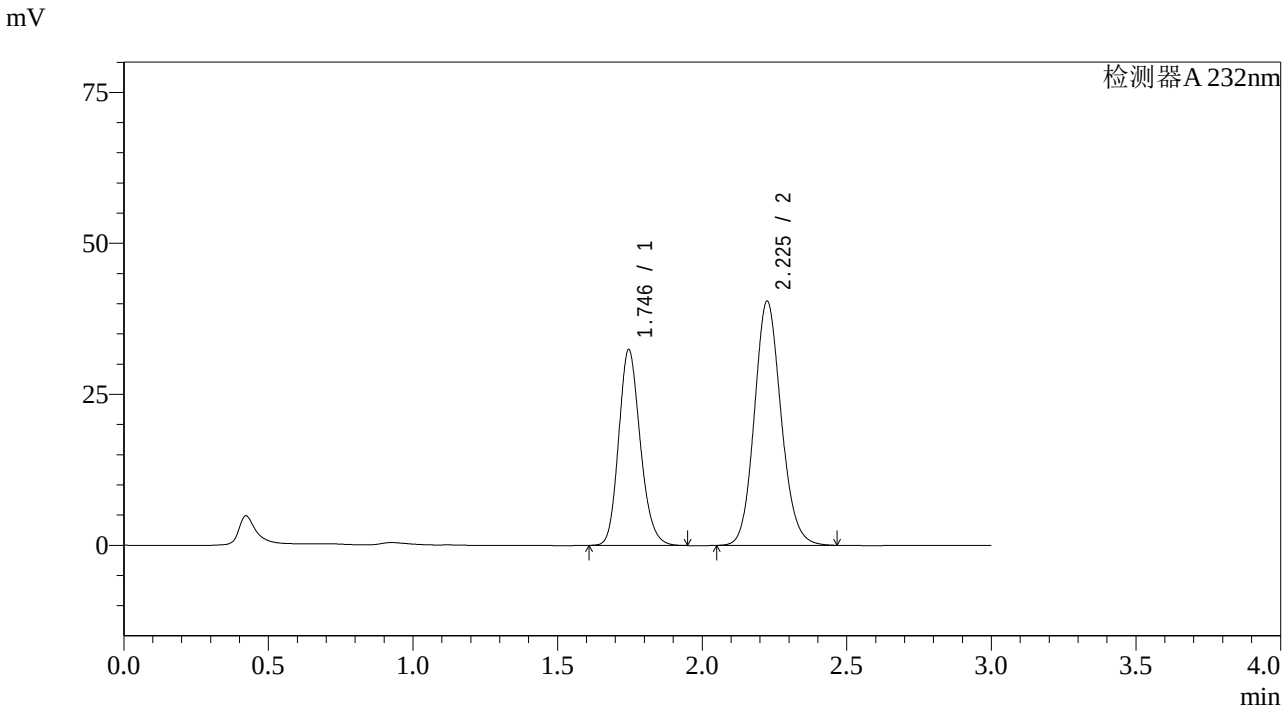
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-893-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 23:42:31 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:03:58 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	168630	39.260	32438	2649	1.174	--
2	2.225	260889	60.740	40359	2798	1.122	3.150
总计		429519	100.000	72797			

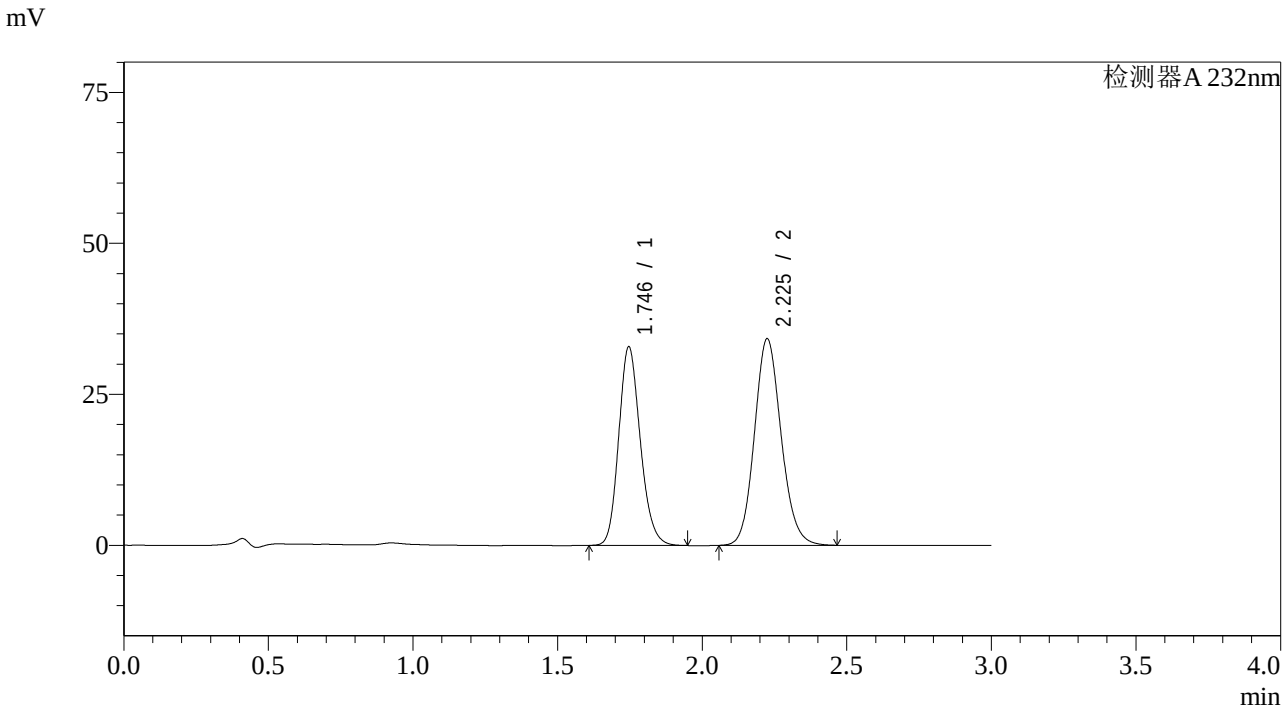
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-894-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 23:45:57 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:04:01 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	170859	43.661	32908	2656	1.174	--
2	2.225	220476	56.339	34130	2804	1.123	3.154
总计		391335	100.000	67038			

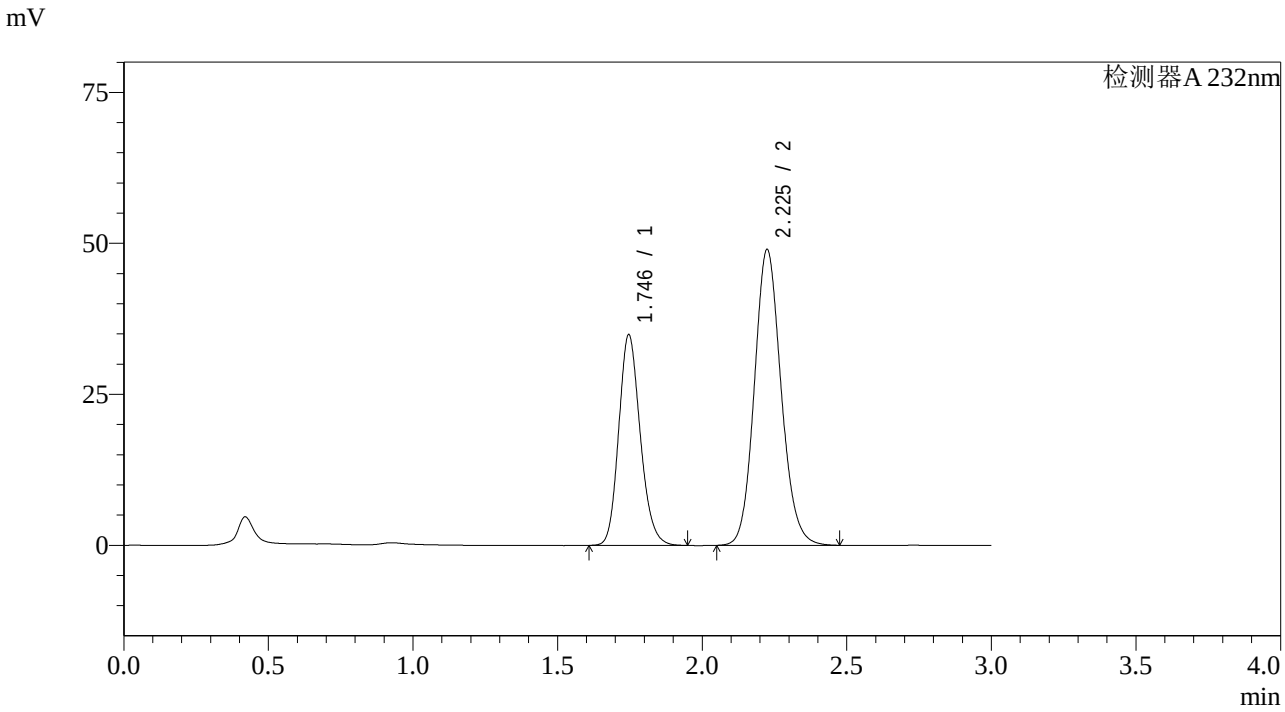
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-895-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 23:49:23 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:04:03 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	180729	36.396	34889	2669	1.173	--
2	2.225	315830	63.604	48887	2803	1.123	3.156
总计		496559	100.000	83777			

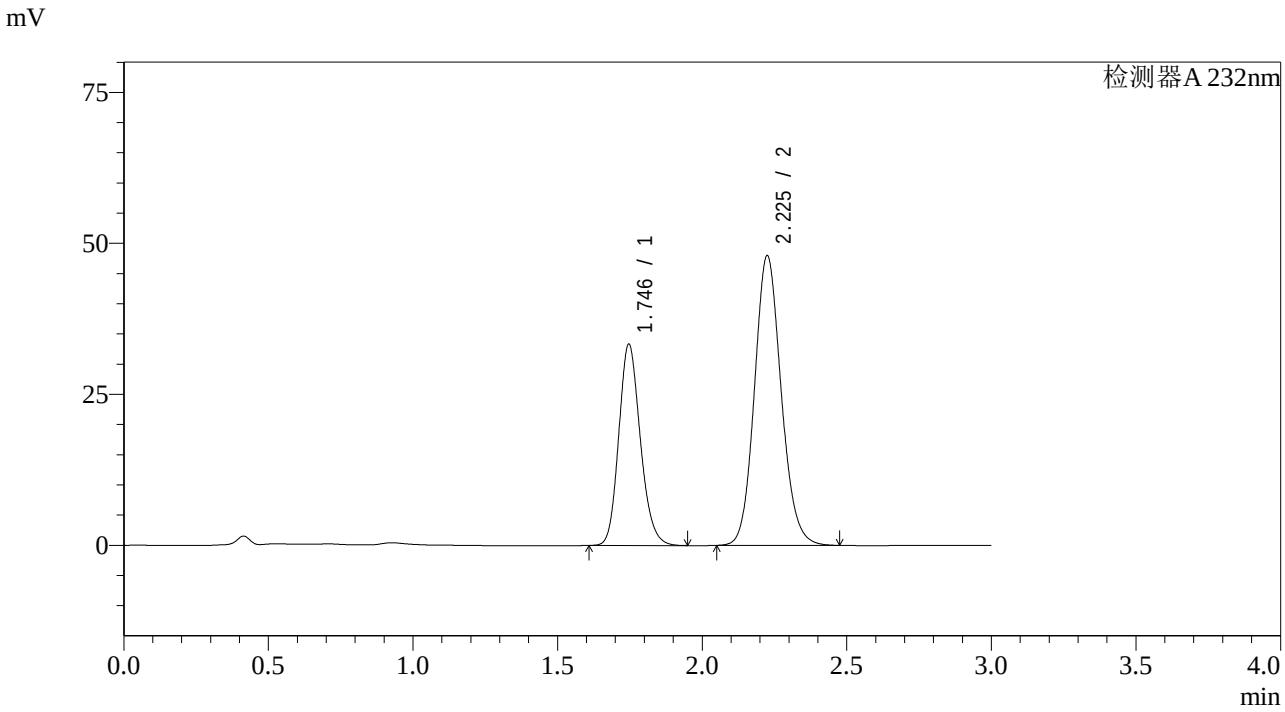
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-896-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 23:52:49 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:04:06 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	173125	35.893	33354	2658	1.173	--
2	2.225	309210	64.107	47861	2807	1.122	3.155
总计		482335	100.000	81216			

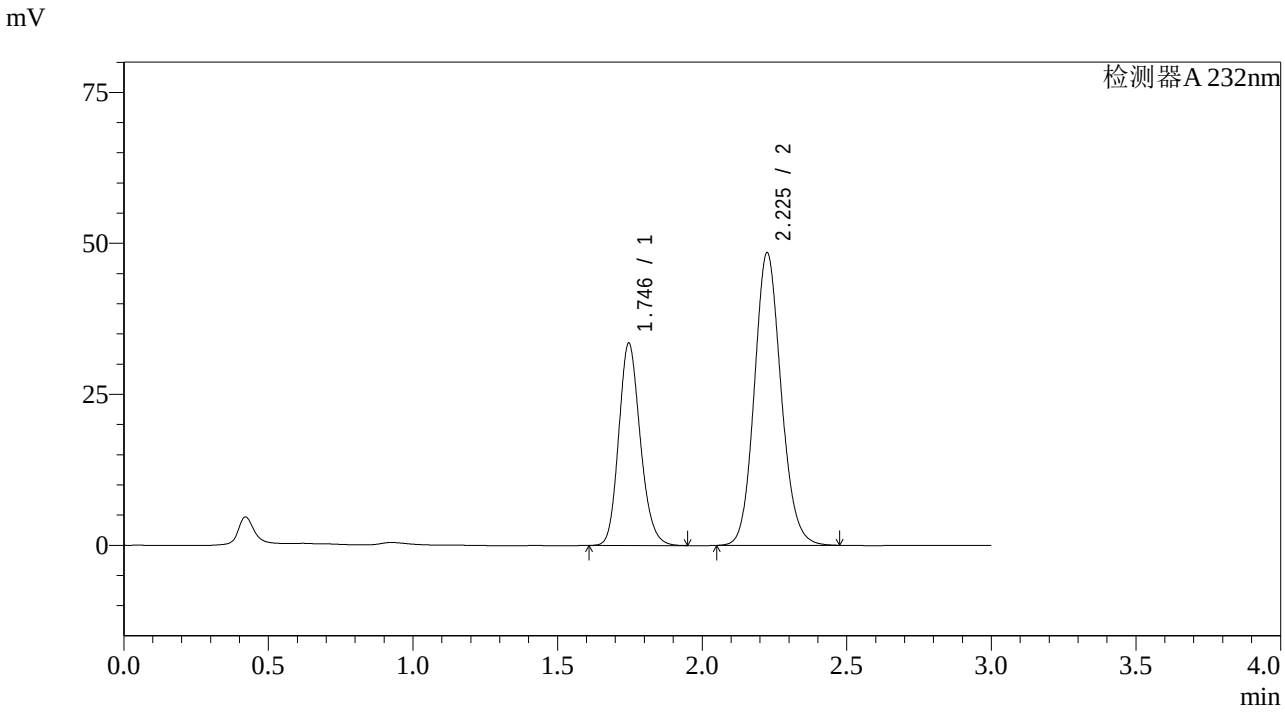
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-897-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 23:56:16 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:04:08 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	173791	35.758	33519	2663	1.172	--
2	2.225	312224	64.242	48362	2806	1.120	3.156
总计		486015	100.000	81881			

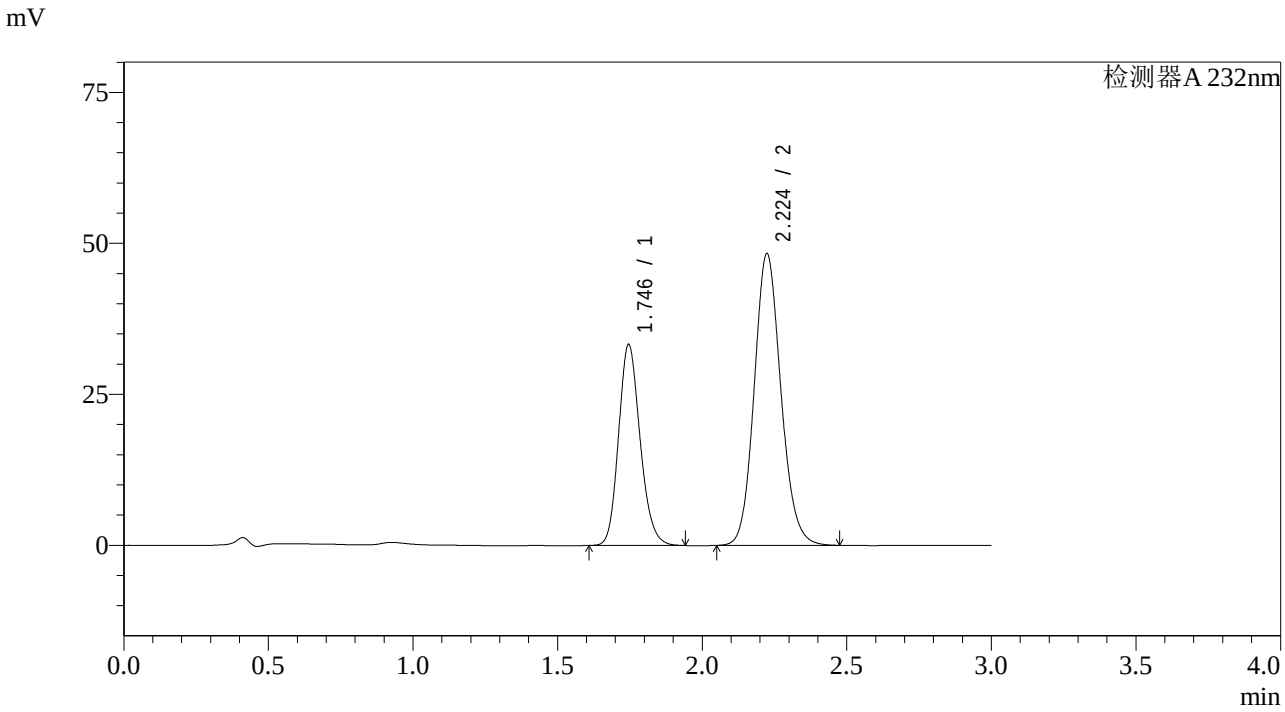
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-898-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 50 µl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/18 23:59:42 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:04:11 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	172589	35.708	33280	2659	1.173	--
2	2.224	310751	64.292	48241	2810	1.122	3.156
总计		483340	100.000	81520			

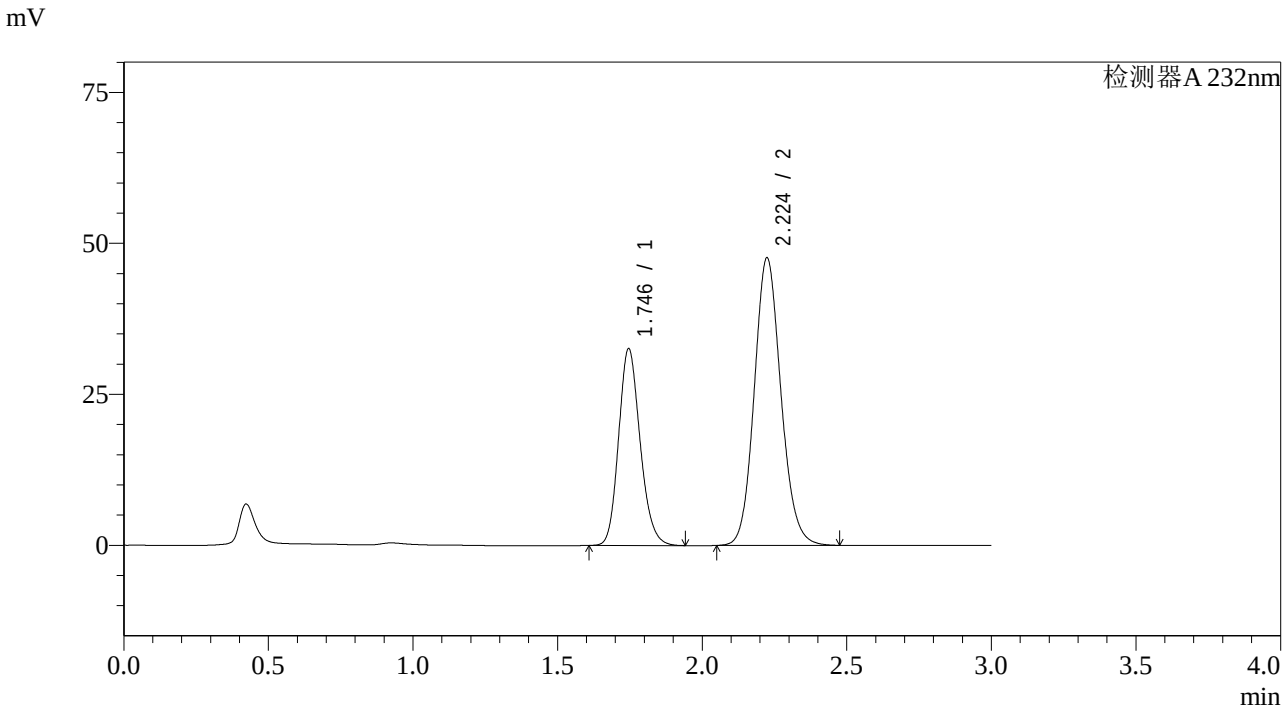
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-899-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-JX-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/19 00:03:09 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:04:14 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	168701	35.533	32595	2670	1.173	--
2	2.224	306078	64.467	47558	2820	1.121	3.162
总计		474779	100.000	80154			

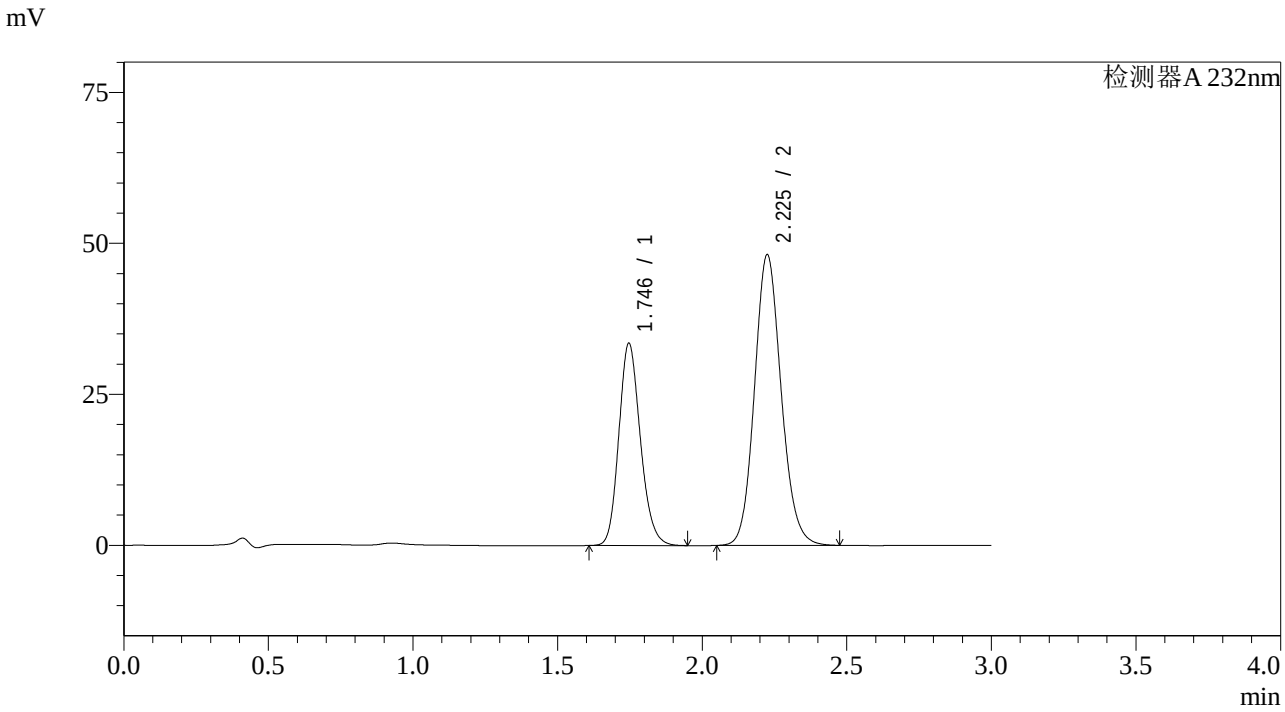
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-900-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-JX-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 50 μl　　版本号：6.115
进样时间: 2024/04/19 00:06:35　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/04/19 09:04:16　　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	173674	35.932	33519	2668	1.174	--
2	2.225	309663	64.068	48014	2816	1.123	3.159
总计		483337	100.000	81534			

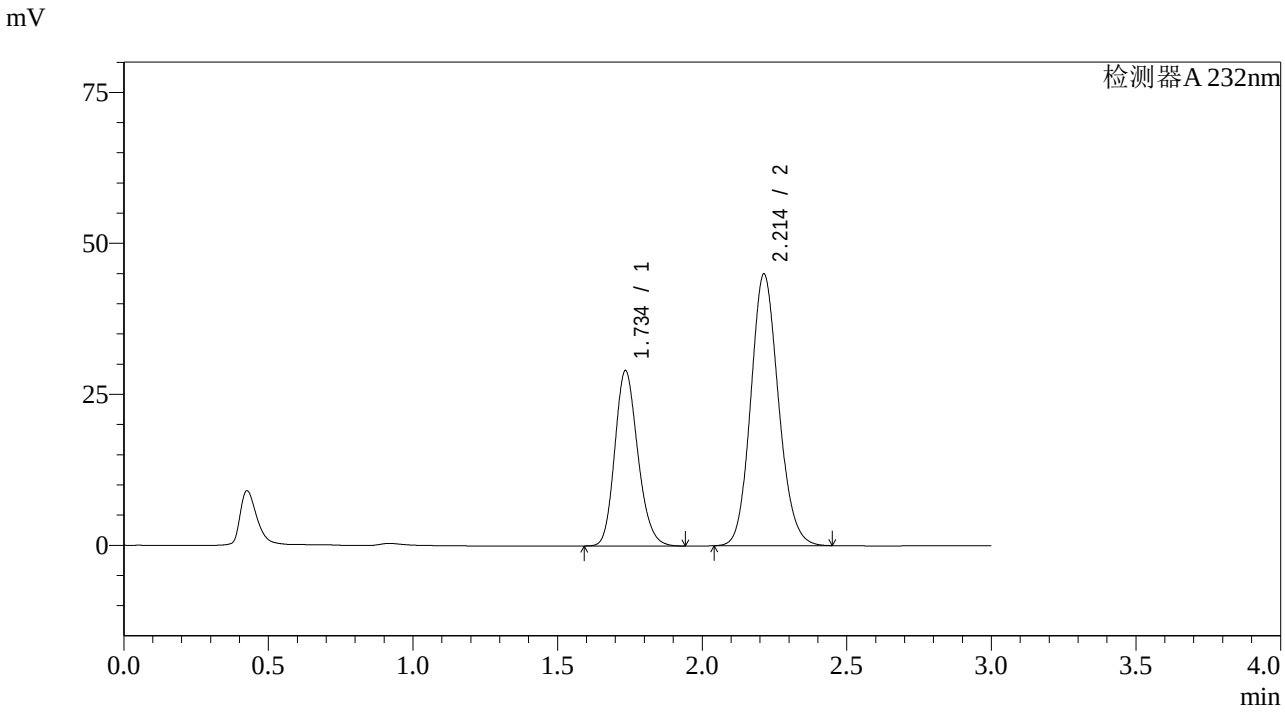
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-901-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/19 00:10:01 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:04:19 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	160793	34.842	28884	2292	1.185	--
2	2.214	300693	65.158	45015	2563	1.127	2.997
总计		461486	100.000	73899			

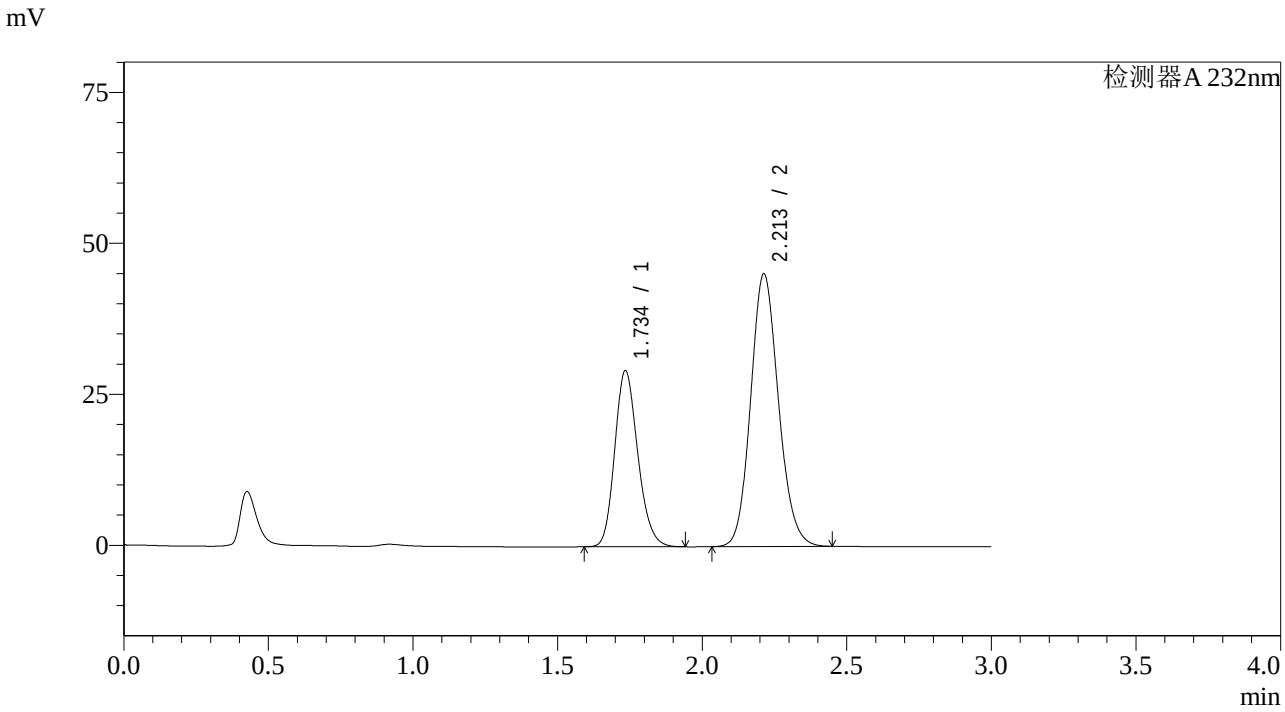
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4068 - 7-12/10-902-2 - zzp-2023121621p-rcqx-pH6.8-0.2twjz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240418-FX259.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4068 - SMF-4068-20240418-rcqx-FX259.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 50 μl 版本号：6.115
进样时间: 2024/04/19 00:13:27 实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2024/04/19 09:04:21 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	161590	34.831	28990	2290	1.185	--
2	2.213	302342	65.169	45189	2559	1.127	2.994
总计		463932	100.000	74179			