

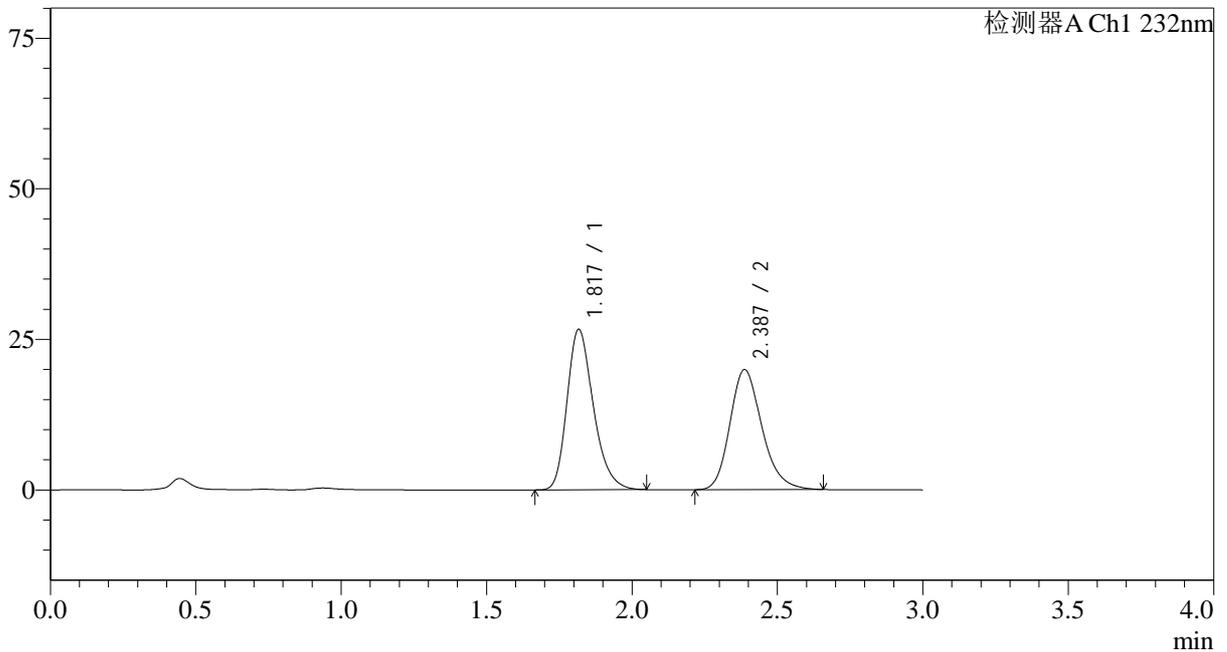


## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1331-2 - zzp-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 11:30:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:27:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

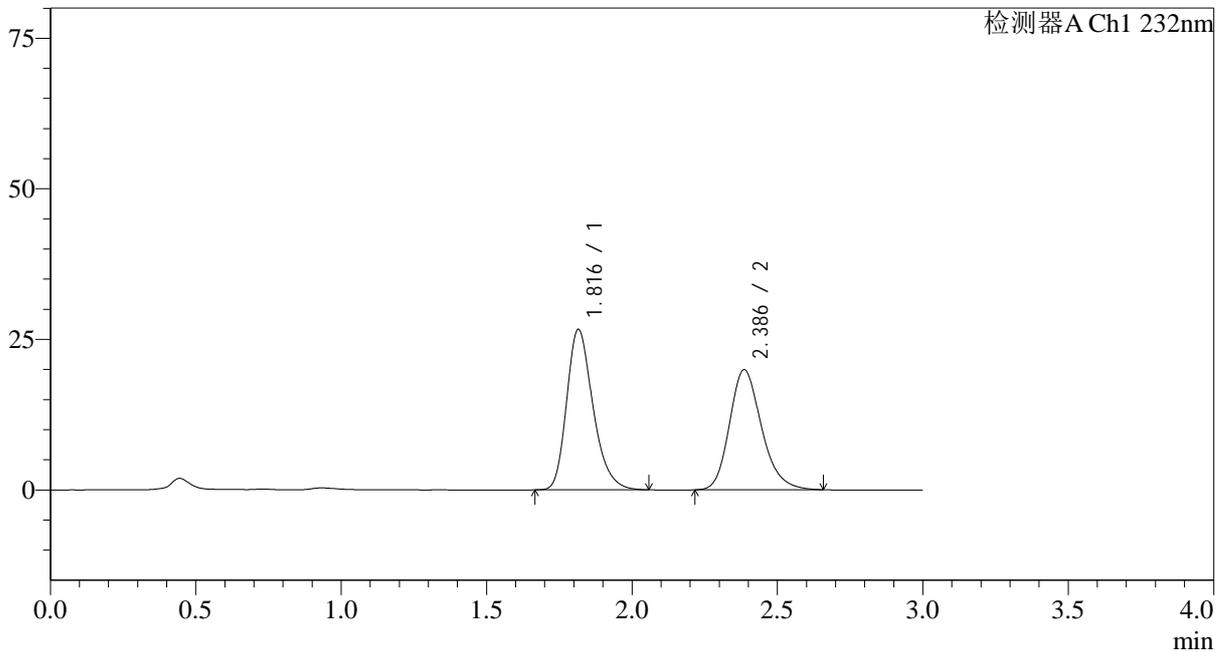
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	167985	52.400	26552	1975	1.263	--
2	2.387	152599	47.600	19925	2315	1.214	3.150
总计		320584	100.000	46477			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1332-2 - zzp-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 11:33:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:27:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

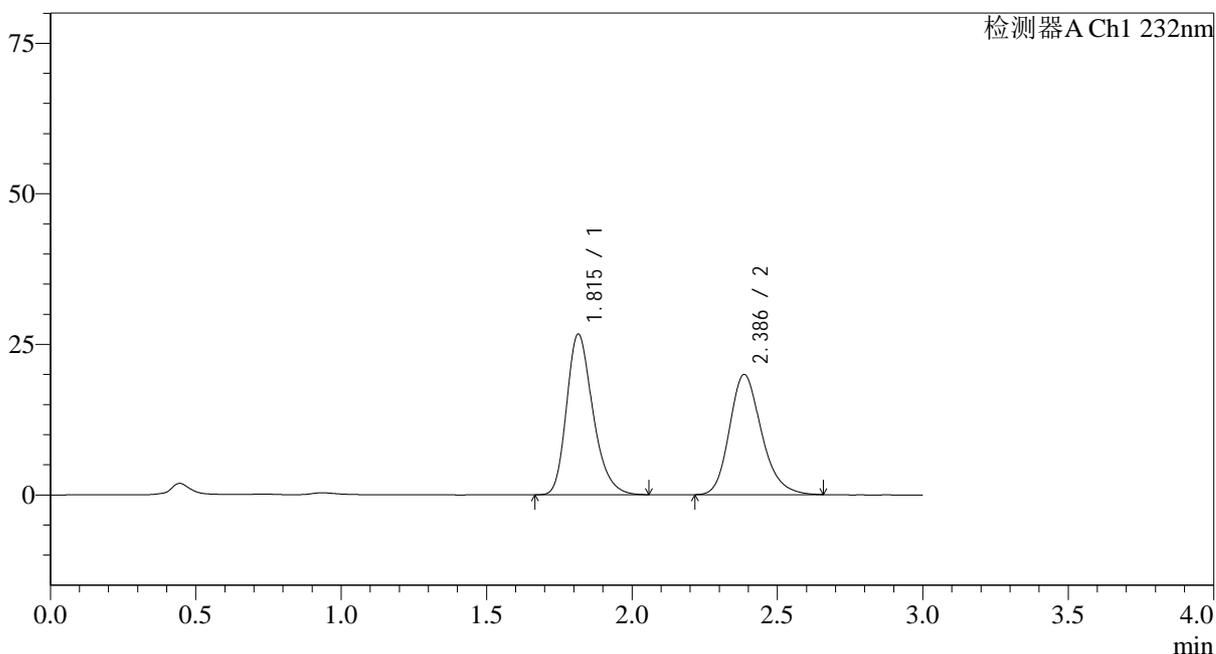
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.816	168252	52.360	26622	1974	1.268	--
2	2.386	153087	47.640	19921	2301	1.215	3.146
总计		321339	100.000	46543			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1333-2 - zzp-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 11:37:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:27:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

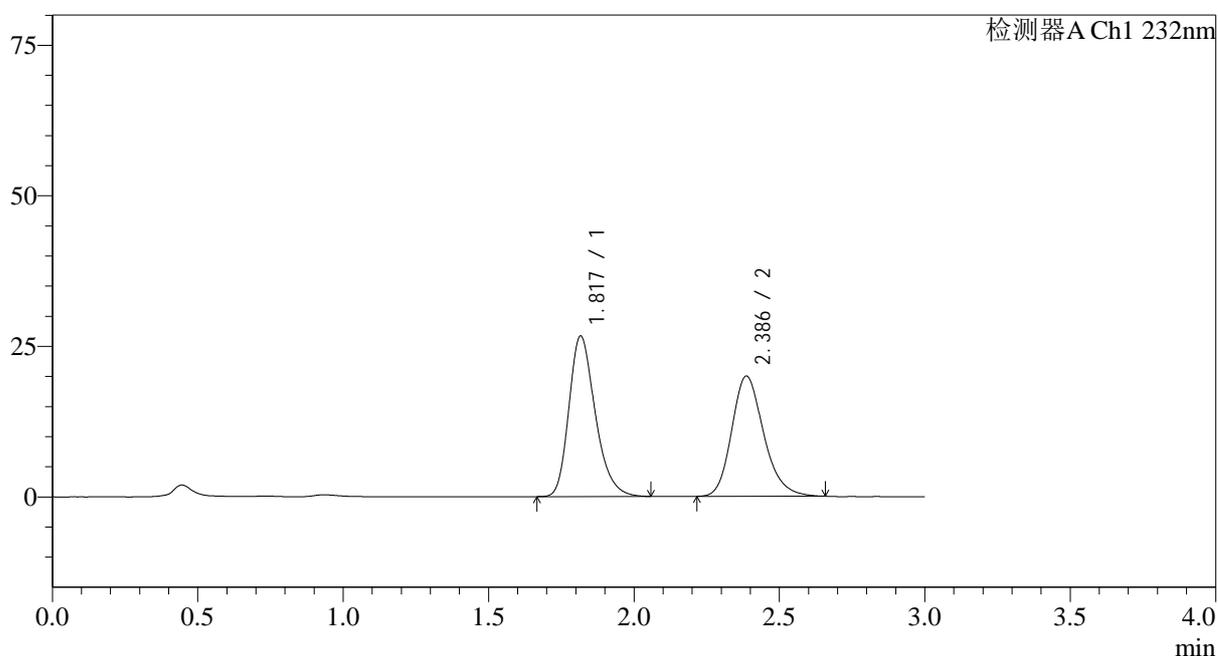
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	168271	52.370	26657	1975	1.265	--
2	2.386	153042	47.630	19935	2307	1.215	3.151
总计		321313	100.000	46593			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1334-2 - zzp-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 11:40:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:27:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

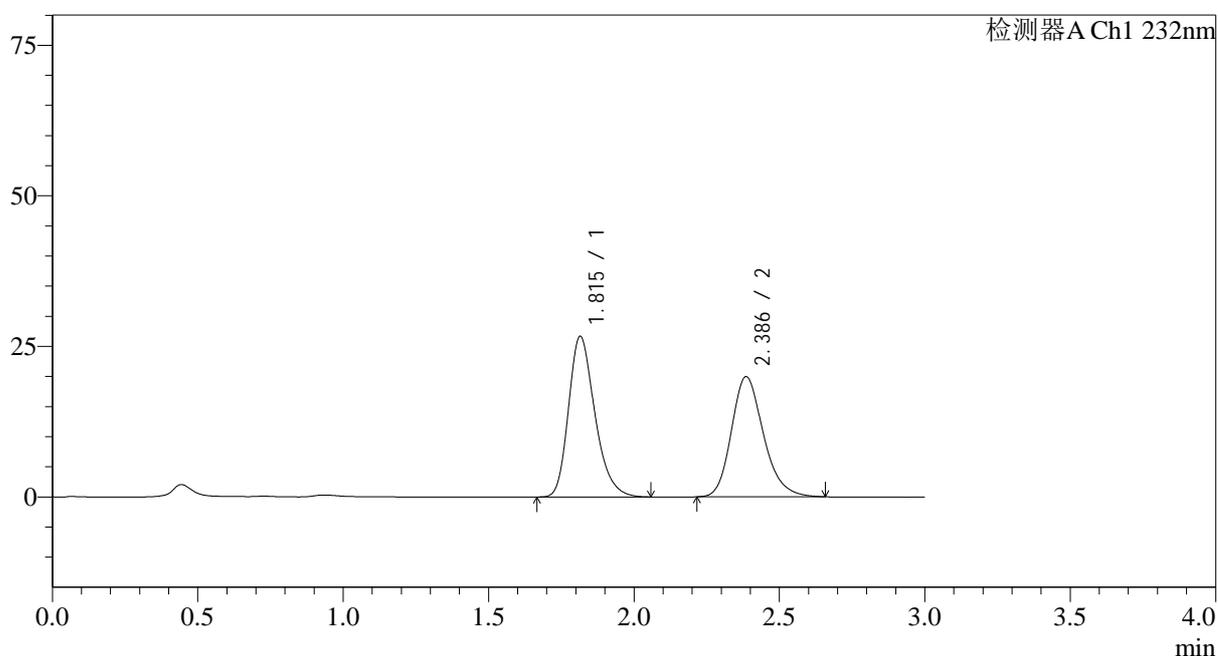
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	168254	52.378	26595	1979	1.266	--
2	2.386	152975	47.622	19954	2316	1.213	3.151
总计		321229	100.000	46549			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1335-2 - zzp-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 11:44:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:27:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

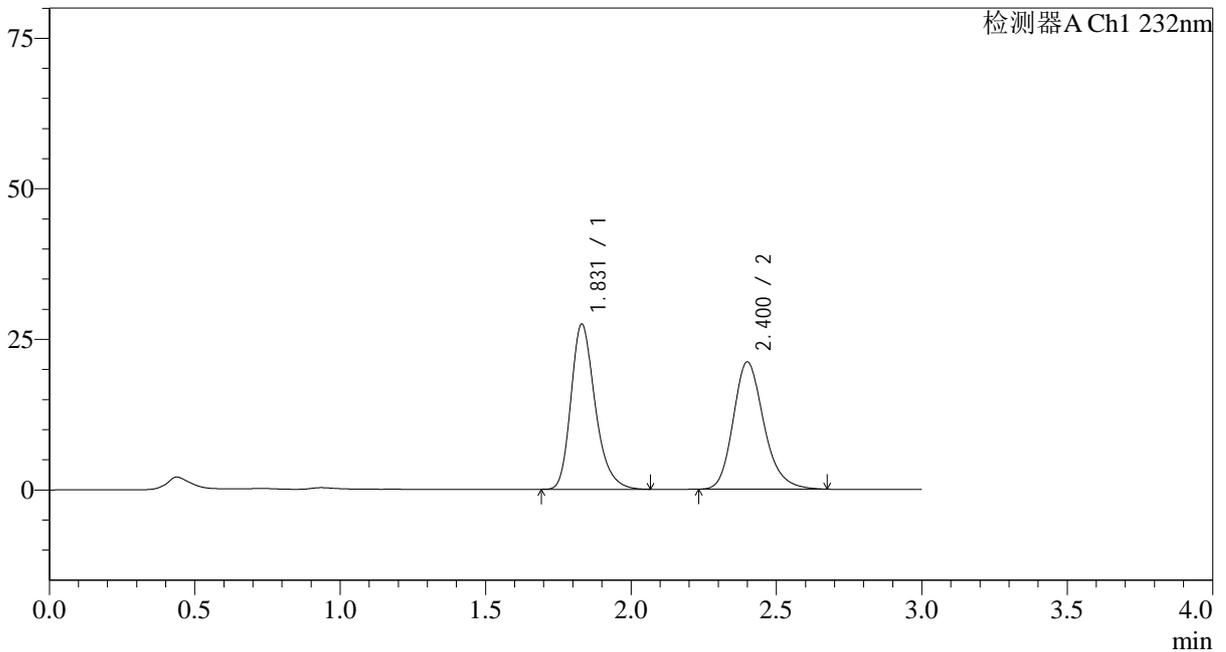
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	168231	52.348	26655	1973	1.267	--
2	2.386	153139	47.652	19930	2310	1.214	3.151
总计		321370	100.000	46586			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1336-2 - zzp-2023120821p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 11:47:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:27:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

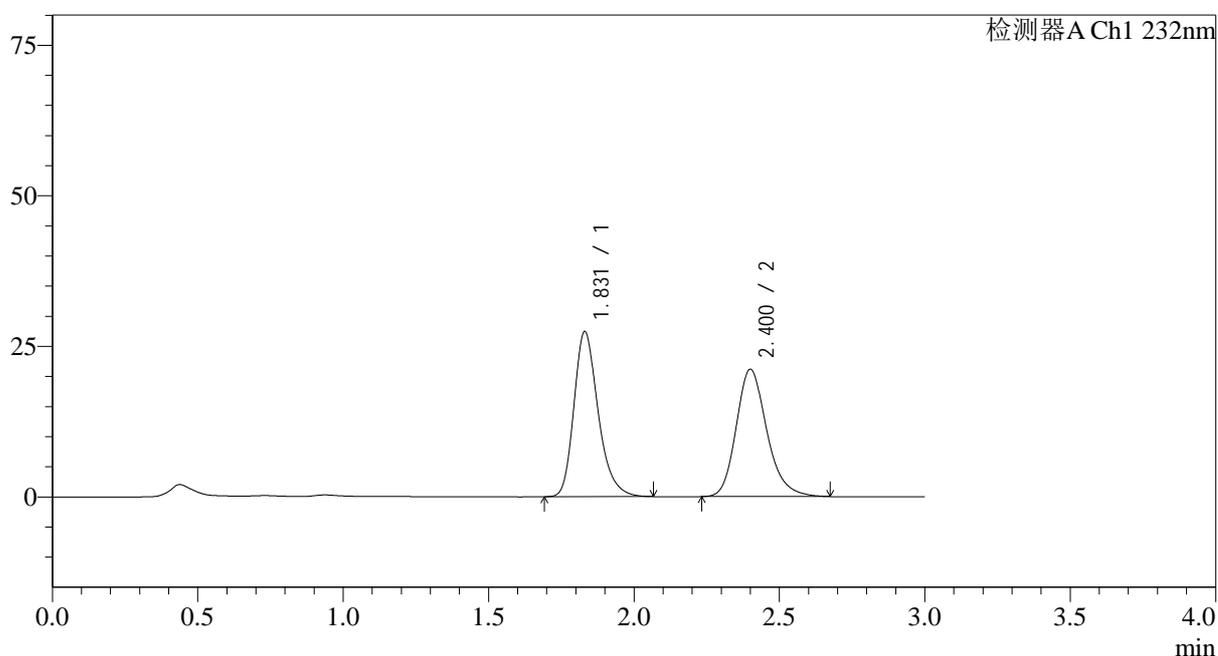
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	159097	50.633	27454	2414	1.267	--
2	2.400	155116	49.367	21096	2580	1.211	3.367
总计		314213	100.000	48550			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1337-2 - zzp-2023120821p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 11:50:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:27:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

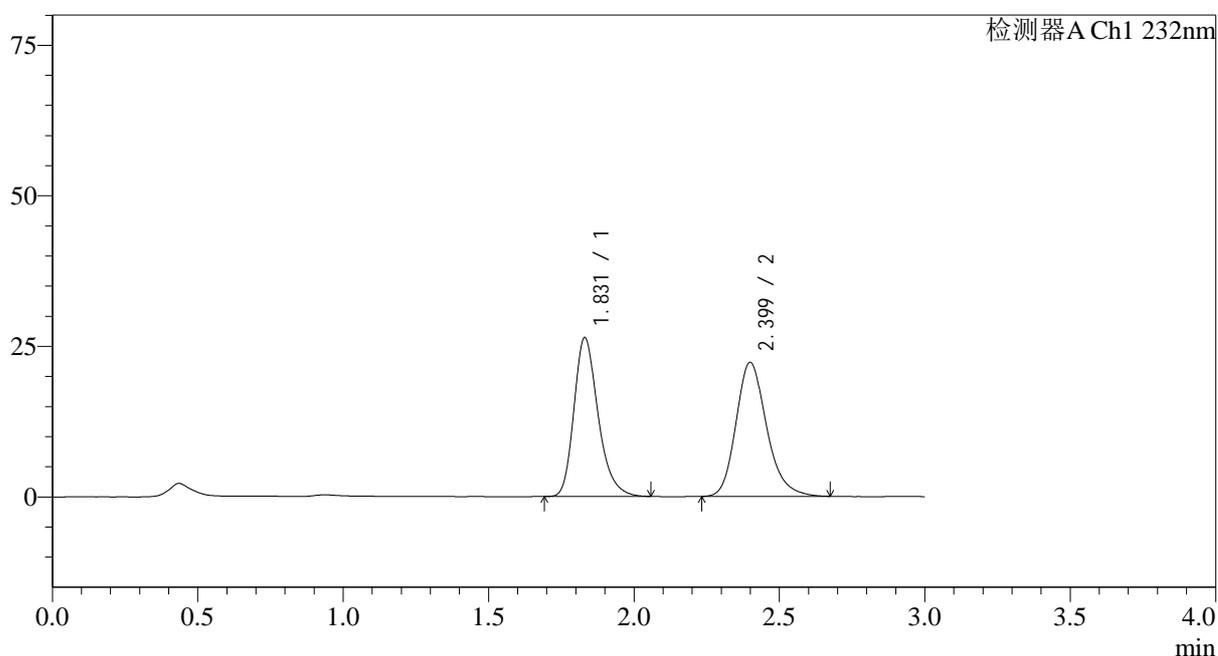
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	158901	50.609	27421	2410	1.266	--
2	2.400	155074	49.391	21105	2582	1.215	3.367
总计		313975	100.000	48526			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1338-2 - zzp-2023120821p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 12:01:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:27:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	152432	48.217	26386	2422	1.267	--
2	2.399	163706	51.783	22243	2567	1.214	3.361
总计		316138	100.000	48629			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1339-2 - zzp-2023120821p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 12:05:19

实验者: xiexinhui

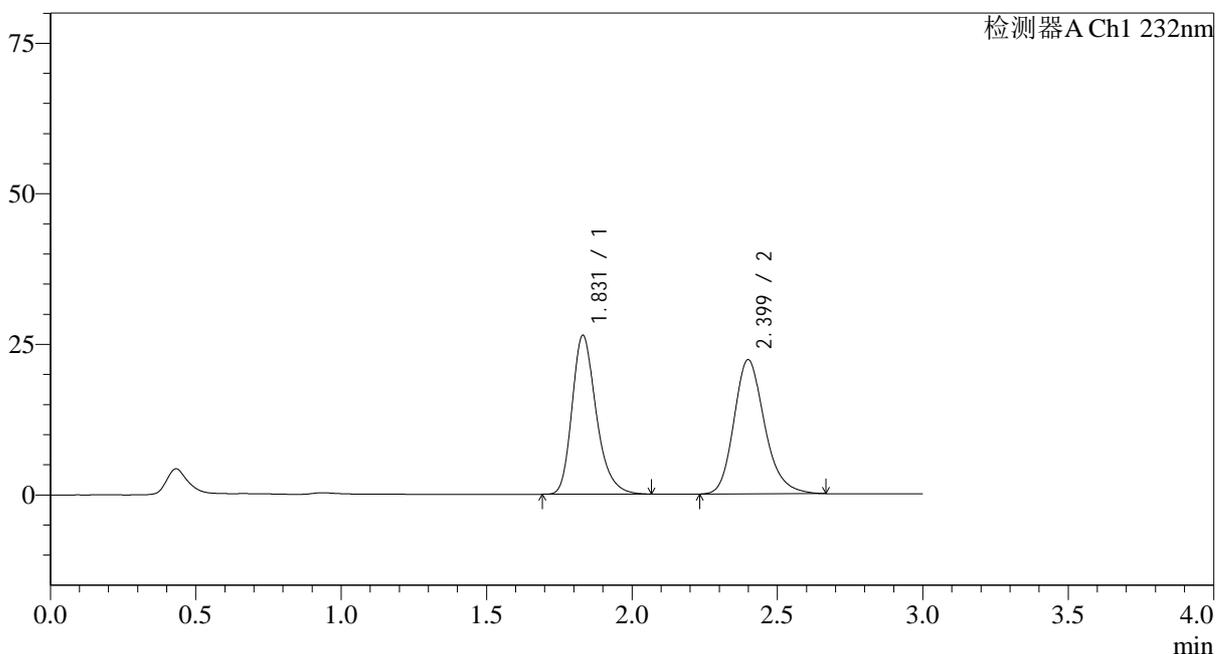
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:27:31

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

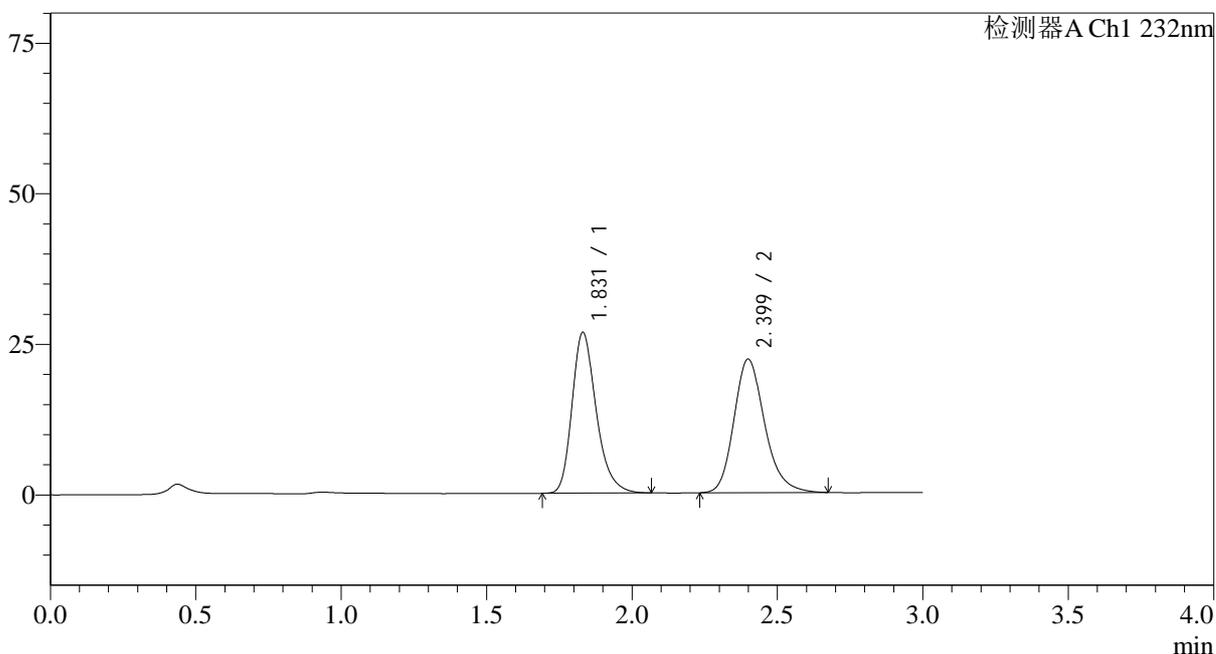
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	152530	48.247	26377	2425	1.270	--
2	2.399	163613	51.753	22264	2568	1.210	3.360
总计		316143	100.000	48642			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1340-2 - zzp-2023120821p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 12:08:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:27:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	154592	48.653	26703	2420	1.268	--
2	2.399	163150	51.347	22152	2562	1.211	3.357
总计		317742	100.000	48855			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1341-2 - zzp-2023120821p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 12:12:10

实验者: xiexinhui

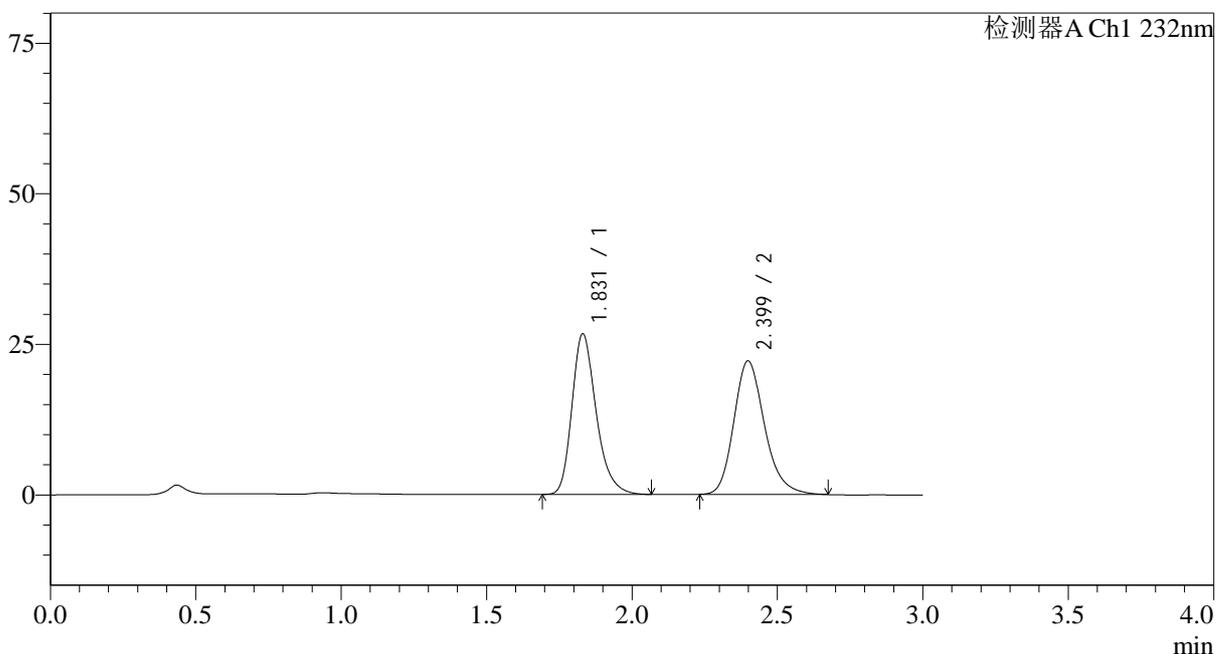
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:27:37

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	154567	48.692	26687	2420	1.270	--
2	2.399	162873	51.308	22151	2570	1.213	3.359
总计		317440	100.000	48838			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1342-2 - zzp-2023120821p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 12:15:35

实验者: xiexinhui

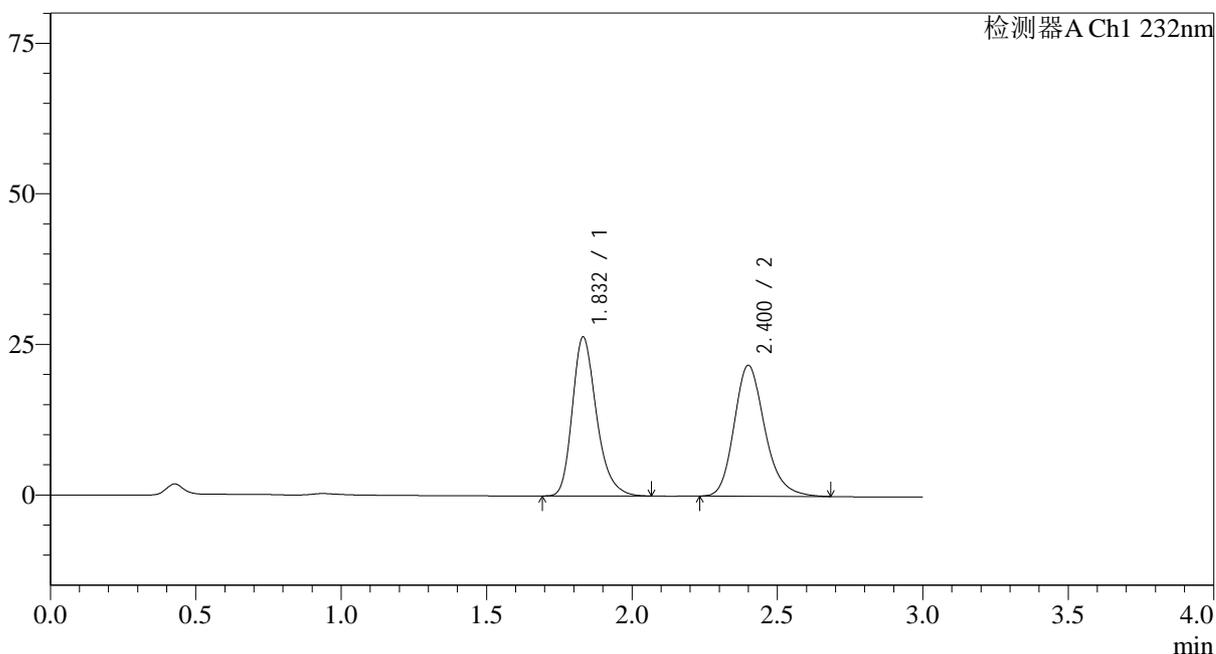
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:27:39

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	152750	48.852	26378	2427	1.269	--
2	2.400	159927	51.148	21707	2575	1.215	3.360
总计		312677	100.000	48085			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1343-2 - zzp-2023120821p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 12:19:00

实验者: xiexinhui

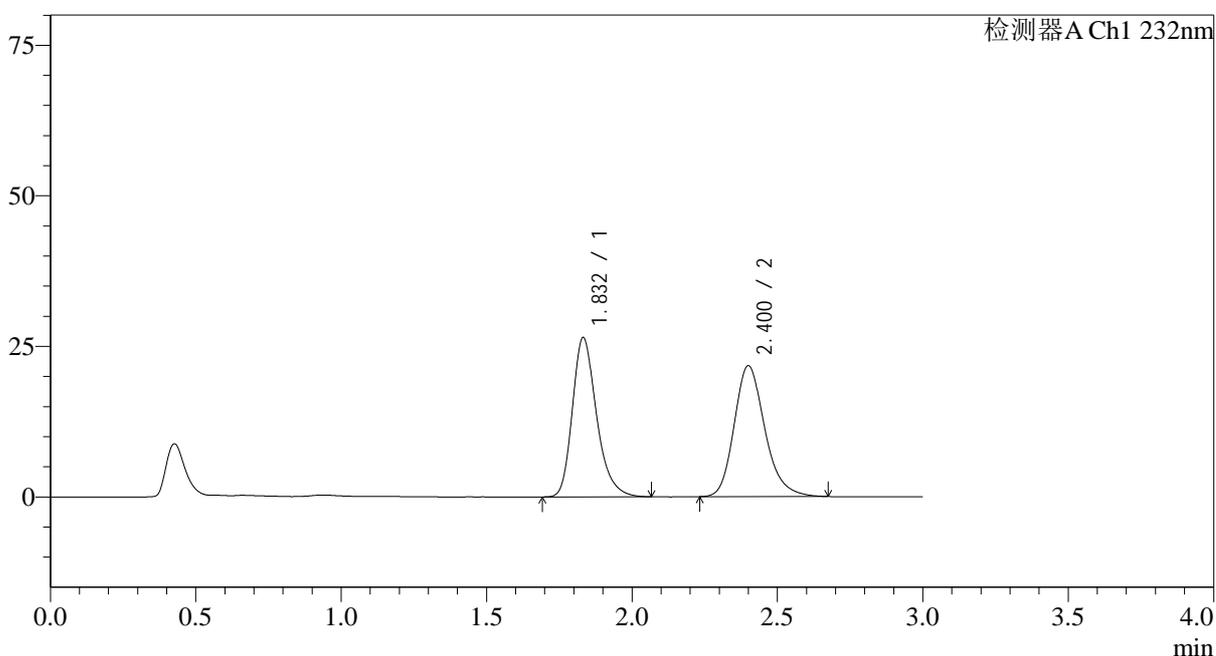
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:27:42

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	153201	48.978	26419	2426	1.272	--
2	2.400	159594	51.022	21695	2575	1.216	3.360
总计		312795	100.000	48114			

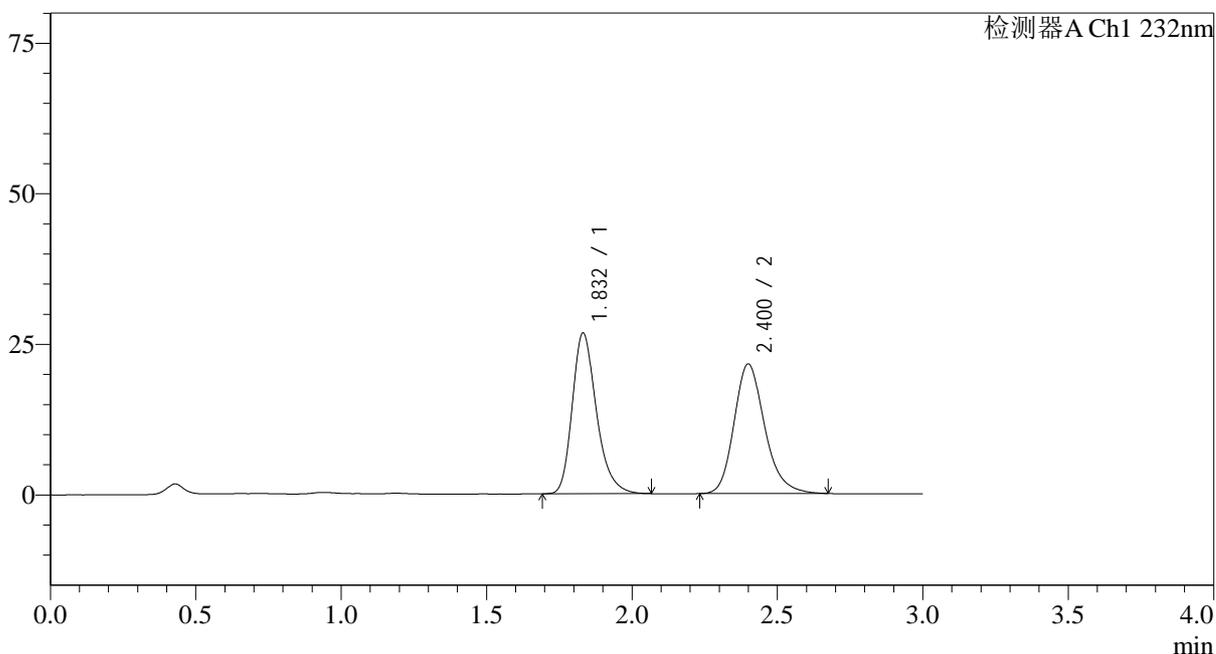


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1345-2 - zzp-2023120821p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 12:25:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:27:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	154628	49.469	26676	2419	1.270	--
2	2.400	157947	50.531	21485	2579	1.214	3.359
总计		312575	100.000	48161			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1346-2 - zzp-2023120821p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 12:29:14

实验者: xiexinhui

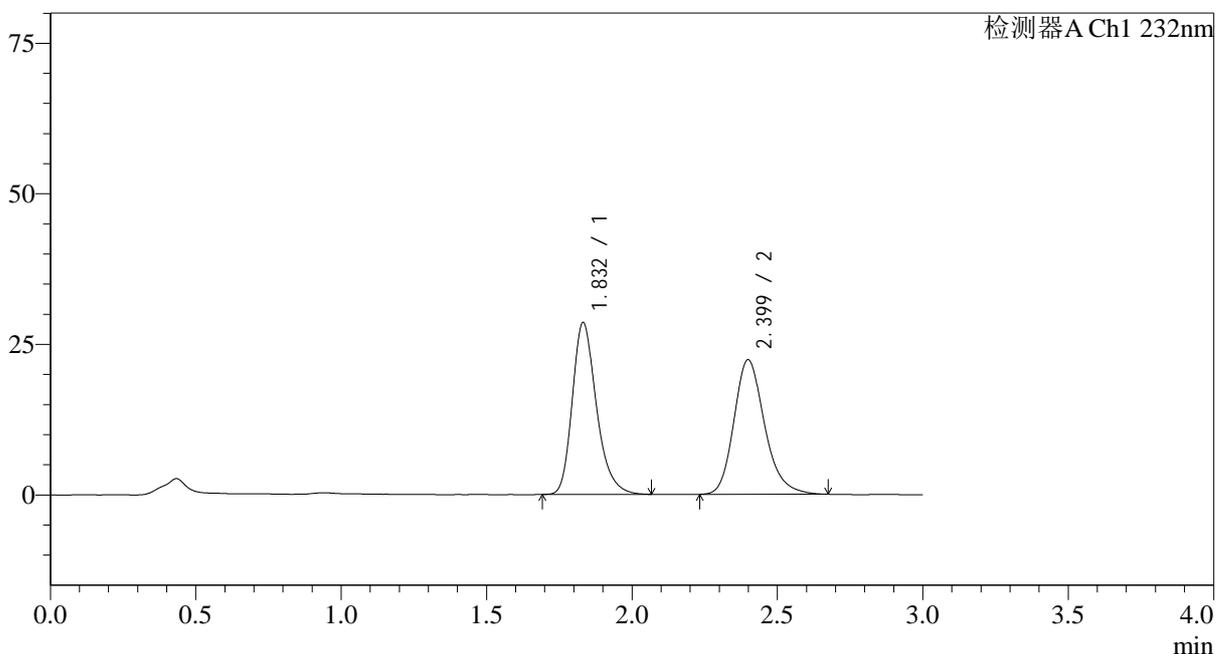
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:27:50

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

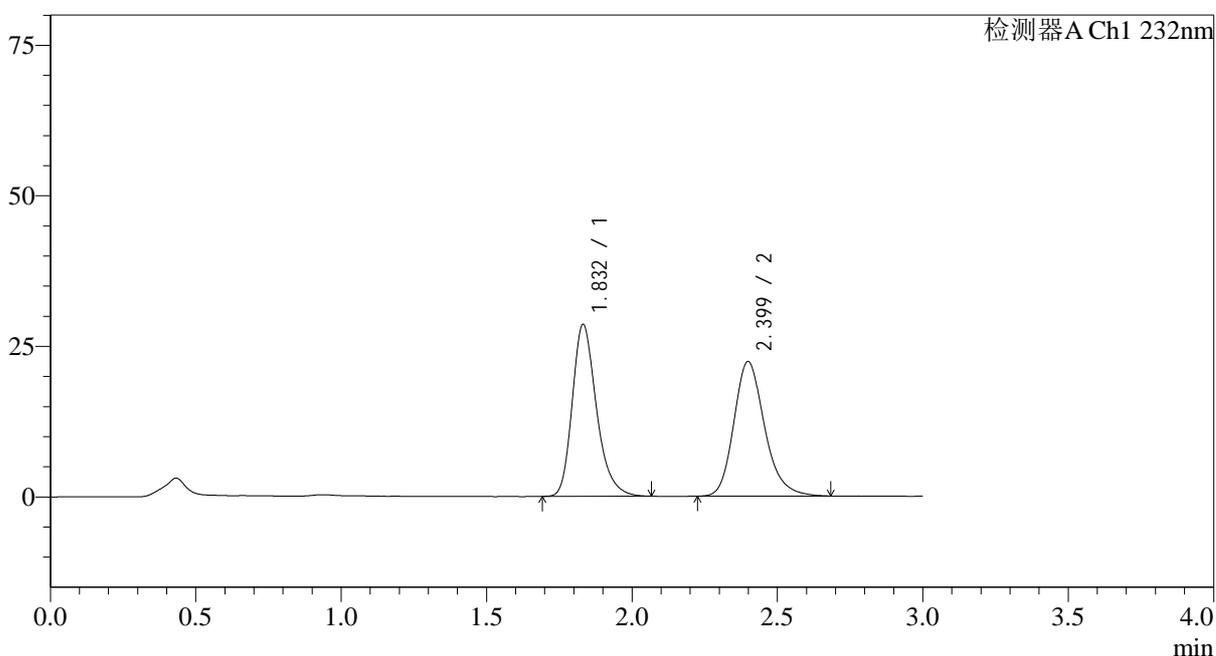
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	165190	50.173	28517	2425	1.268	--
2	2.399	164050	49.827	22321	2580	1.215	3.358
总计		329240	100.000	50838			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1347-2 - zzp-2023120821p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 12:32:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:27:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	165369	50.125	28531	2423	1.268	--
2	2.399	164544	49.875	22333	2570	1.215	3.354
总计		329912	100.000	50863			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1348-2 - zzp-2023120821p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 12:36:04

实验者: xiexinhui

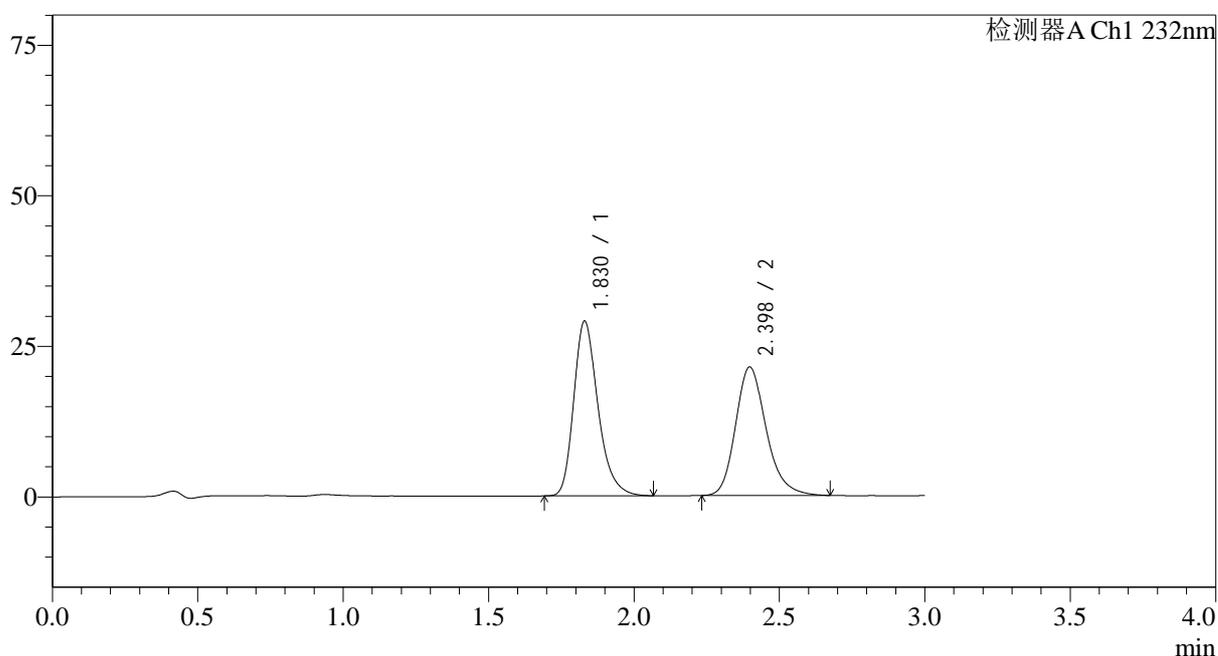
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:27:56

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

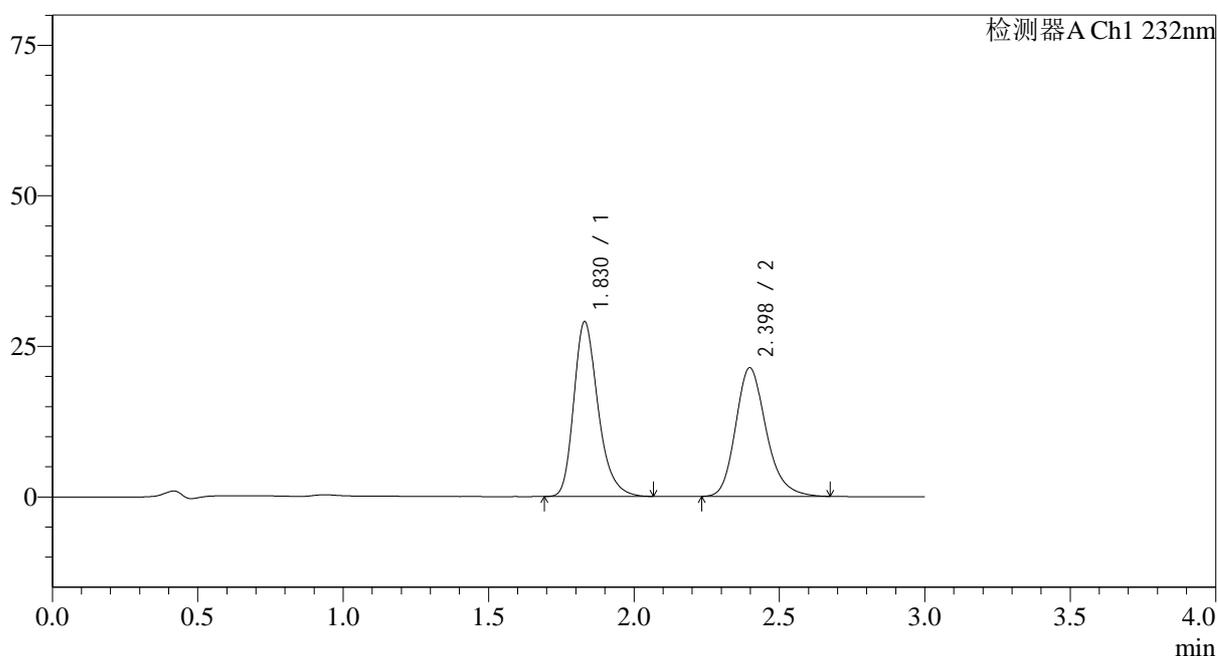
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	168188	51.801	29029	2411	1.272	--
2	2.398	156495	48.199	21345	2582	1.217	3.360
总计		324683	100.000	50374			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1349-2 - zzp-2023120821p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 12:39:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:27:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	168253	51.808	29046	2417	1.271	--
2	2.398	156508	48.192	21368	2587	1.217	3.363
总计		324761	100.000	50414			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1350-2 - zzp-2023120821p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 12:42:55

实验者: xiexinhui

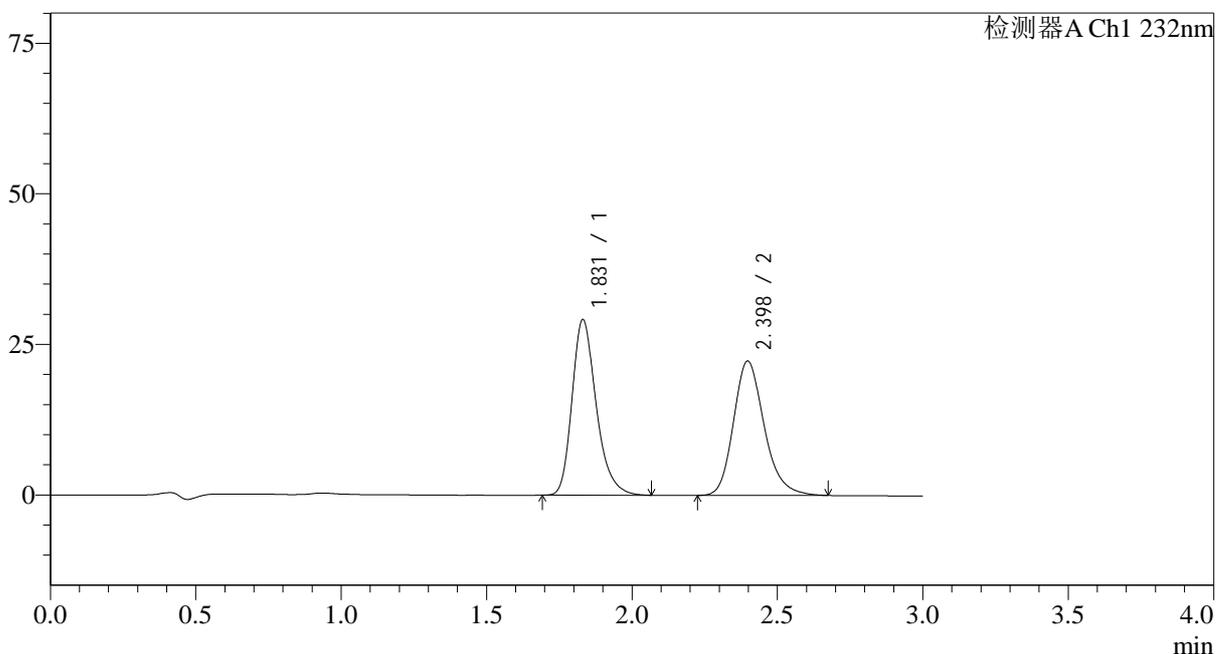
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:28:01

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

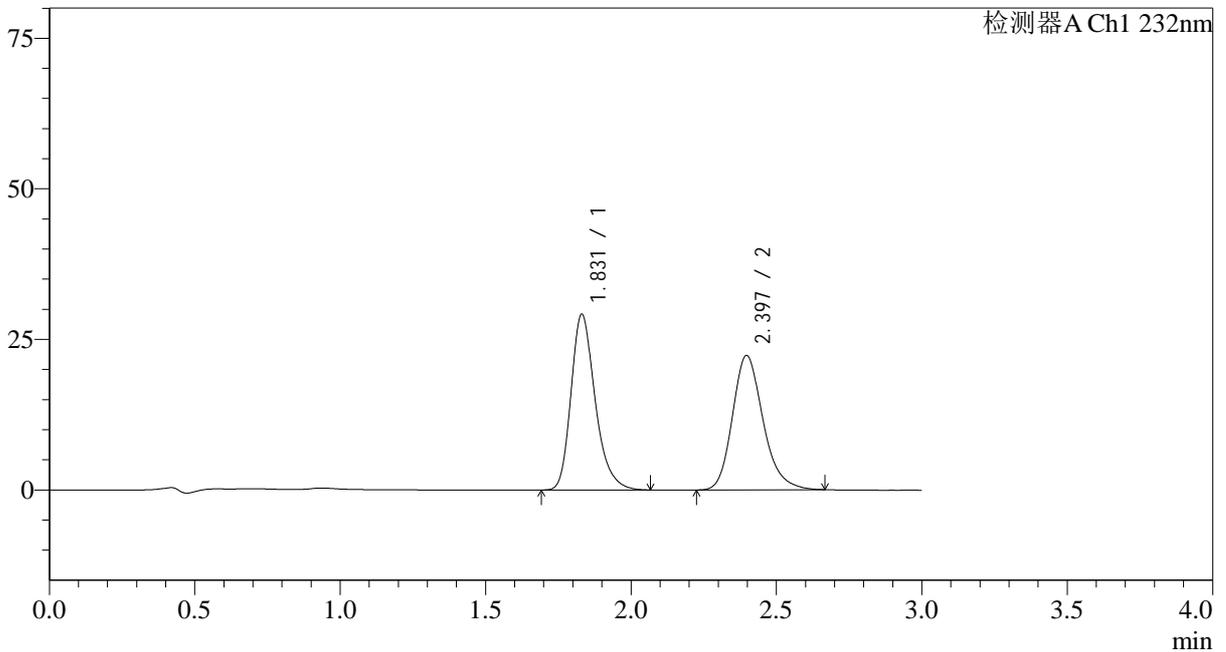
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	168845	50.734	29183	2424	1.269	--
2	2.398	163960	49.266	22318	2570	1.215	3.353
总计		332805	100.000	51502			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1351-2 - zzp-2023120821p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 12:46:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:28:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

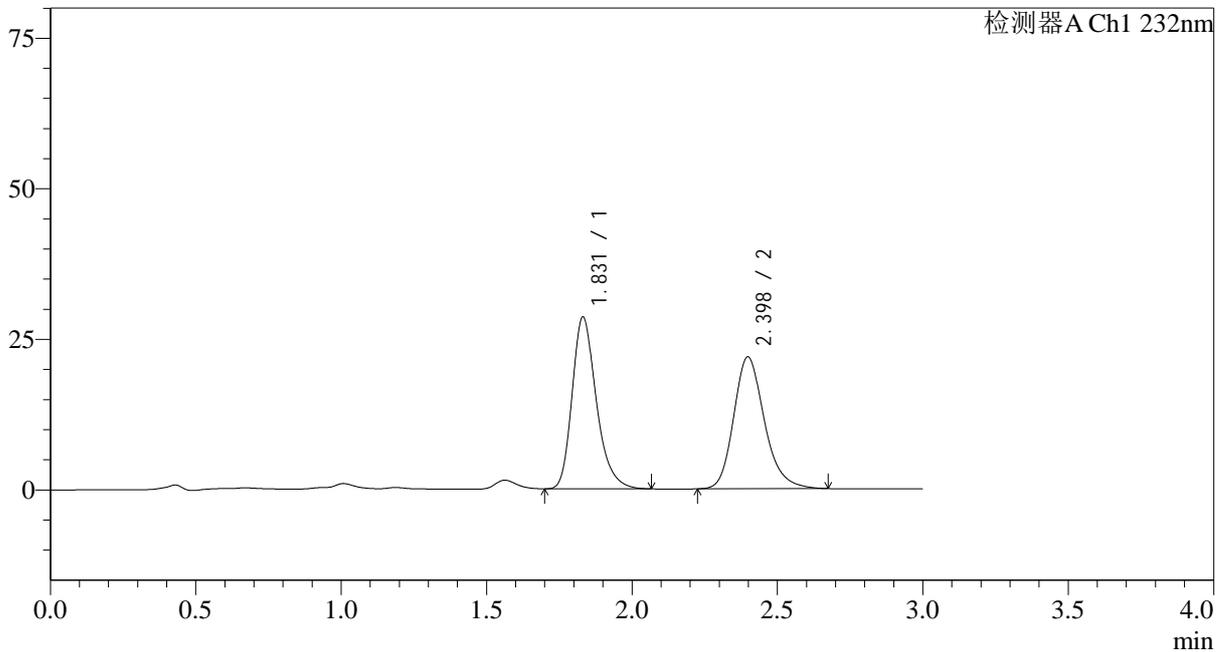
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	169023	50.831	29200	2424	1.272	--
2	2.397	163497	49.169	22319	2578	1.212	3.356
总计		332521	100.000	51519			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-33/10-1352-3 - zzp-2023120821p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 12:49:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/07/18 08:52:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	165276	50.670	28522	2412	1.274	--
2	2.398	160906	49.330	21885	2576	1.215	3.353
总计		326182	100.000	50407			



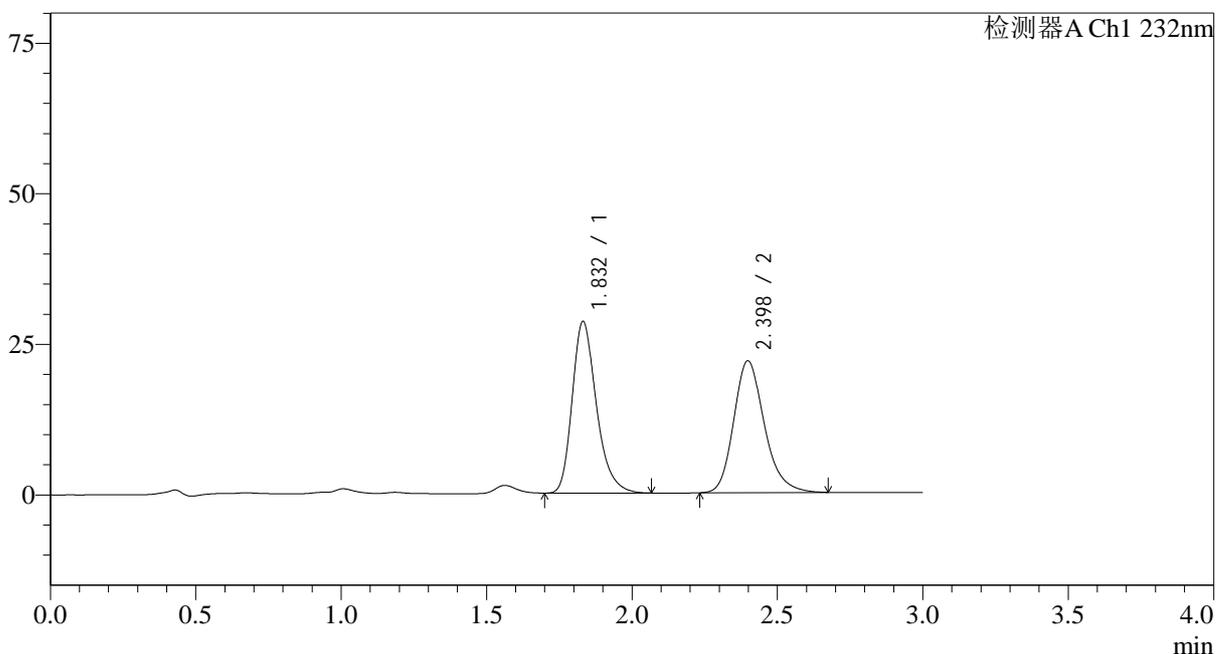
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-33/10-1353-3 - zzp-2023120821p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F	
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-20	版本号: 6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/07/17 12:53:10	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2025/07/18 08:52:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	165122	50.667	28490	2417	1.275	--
2	2.398	160775	49.333	21893	2575	1.214	3.353
总计		325897	100.000	50384			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1354-2 - zzp-2023120821p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 12:56:34

实验者: xiexinhui

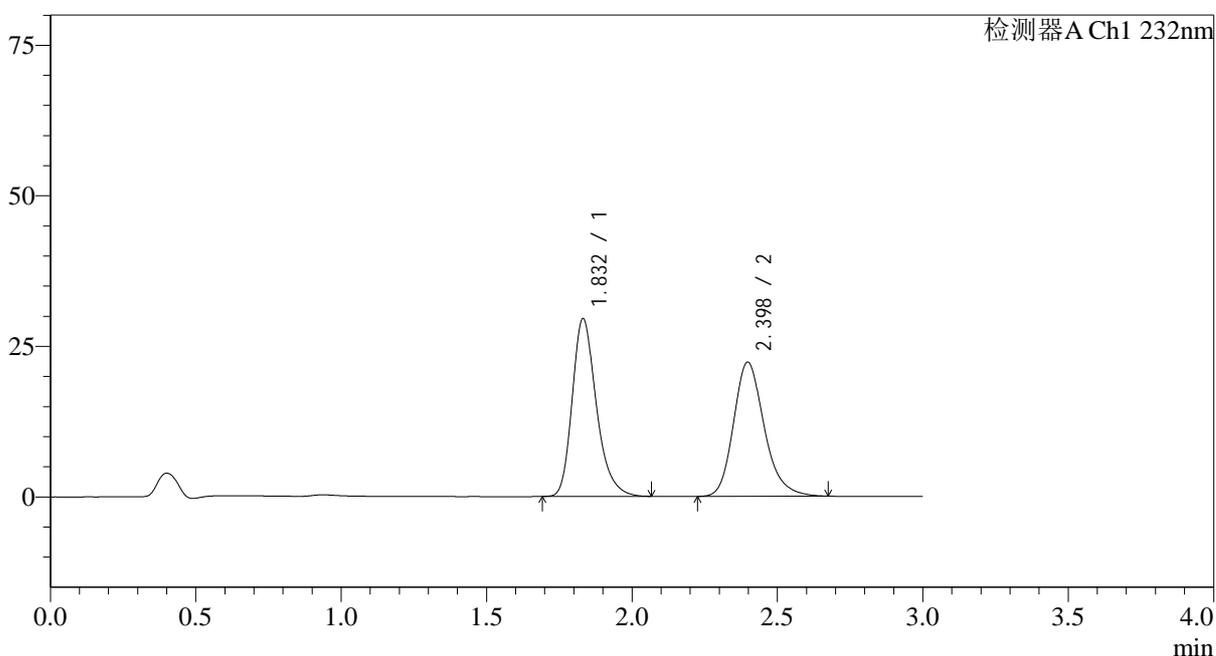
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:28:11

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

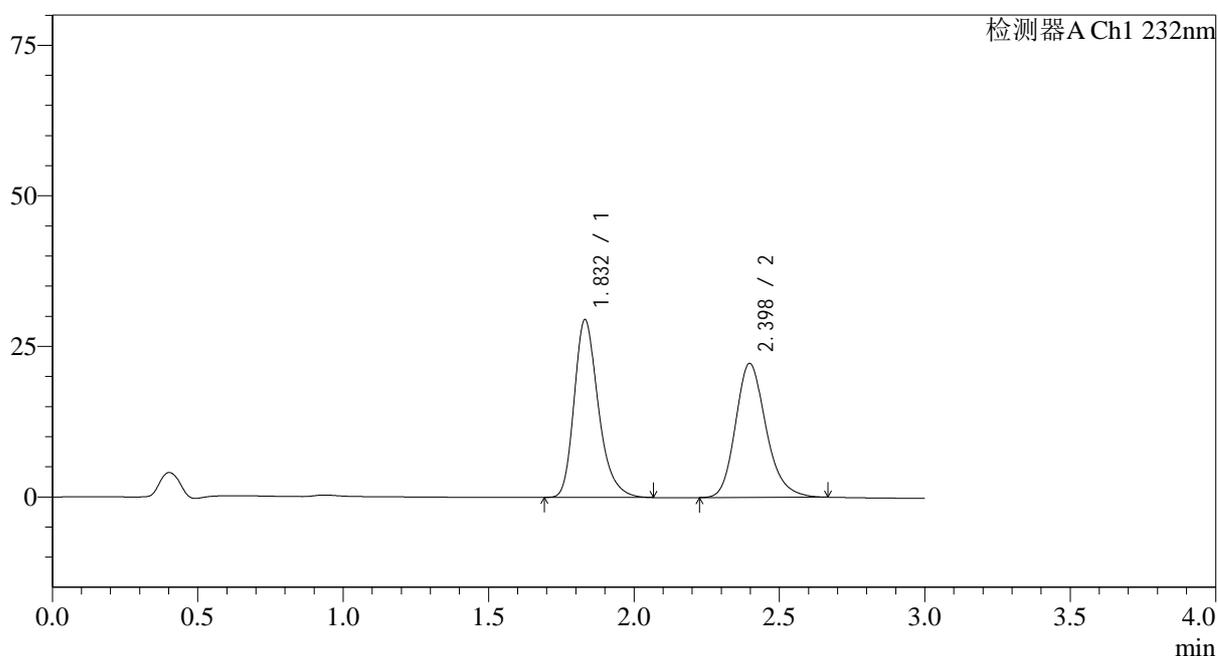
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	170763	51.040	29506	2430	1.272	--
2	2.398	163806	48.960	22286	2569	1.216	3.351
总计		334569	100.000	51792			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1355-2 - zzp-2023120821p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 12:59:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:28:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

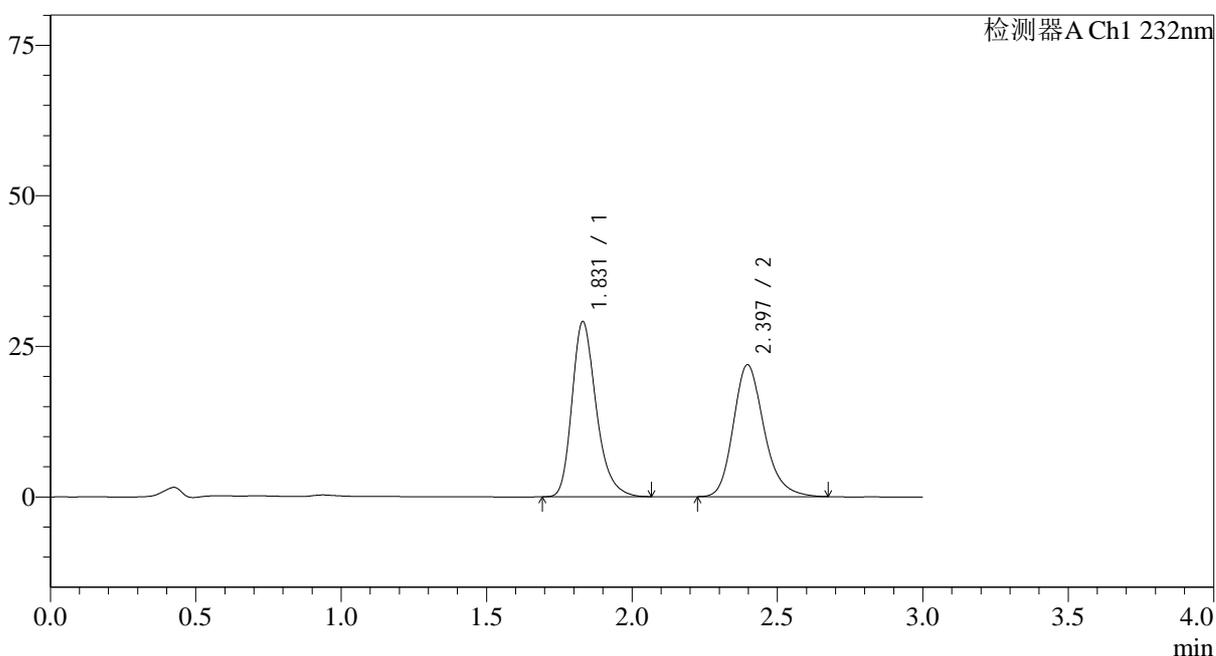
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	170892	51.196	29512	2426	1.276	--
2	2.398	162906	48.804	22262	2575	1.206	3.353
总计		333798	100.000	51774			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1356-2 - zzp-2023120821p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 13:03:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:28:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

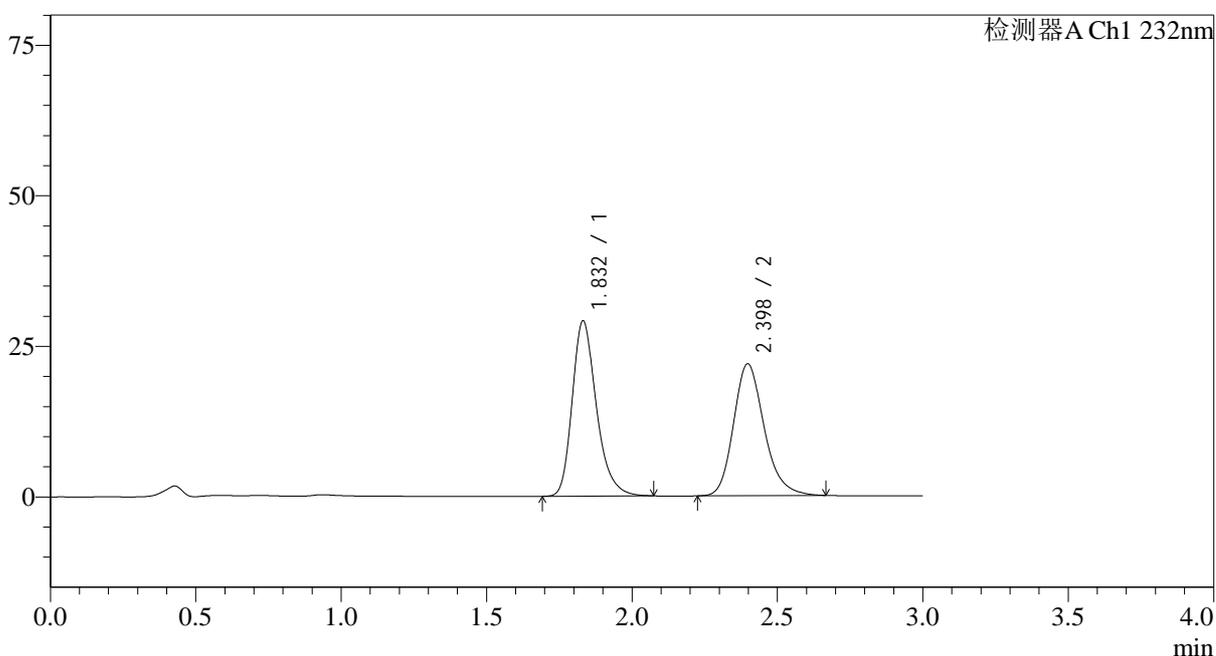
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	168387	51.110	29094	2423	1.272	--
2	2.397	161072	48.890	21913	2566	1.215	3.349
总计		329459	100.000	51007			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1357-2 - zzp-2023120821p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 13:06:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:28:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

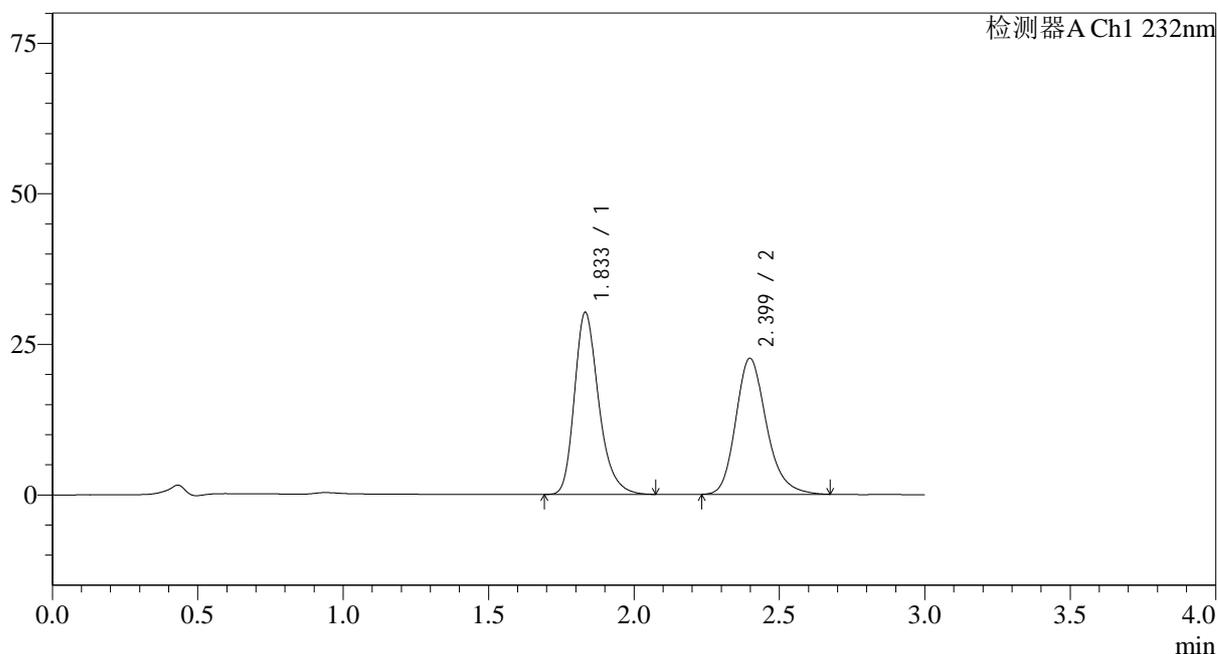
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	168511	51.191	29079	2426	1.272	--
2	2.398	160673	48.809	21908	2575	1.212	3.352
总计		329183	100.000	50987			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1358-2 - zzp-2023120821p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 13:10:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:28:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

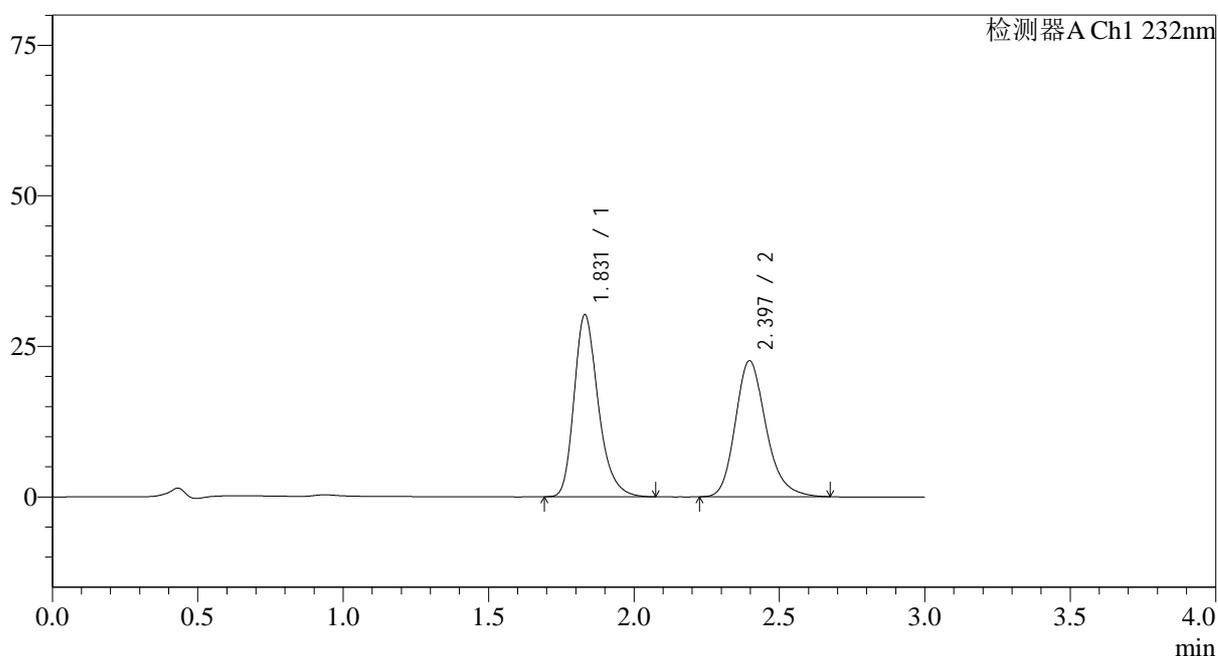
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	175284	51.336	30171	2427	1.274	--
2	2.399	166160	48.664	22584	2572	1.220	3.349
总计		341444	100.000	52754			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1359-2 - zzp-2023120821p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
样品瓶号: 1-47  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/07/17 13:13:39 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:28:25 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

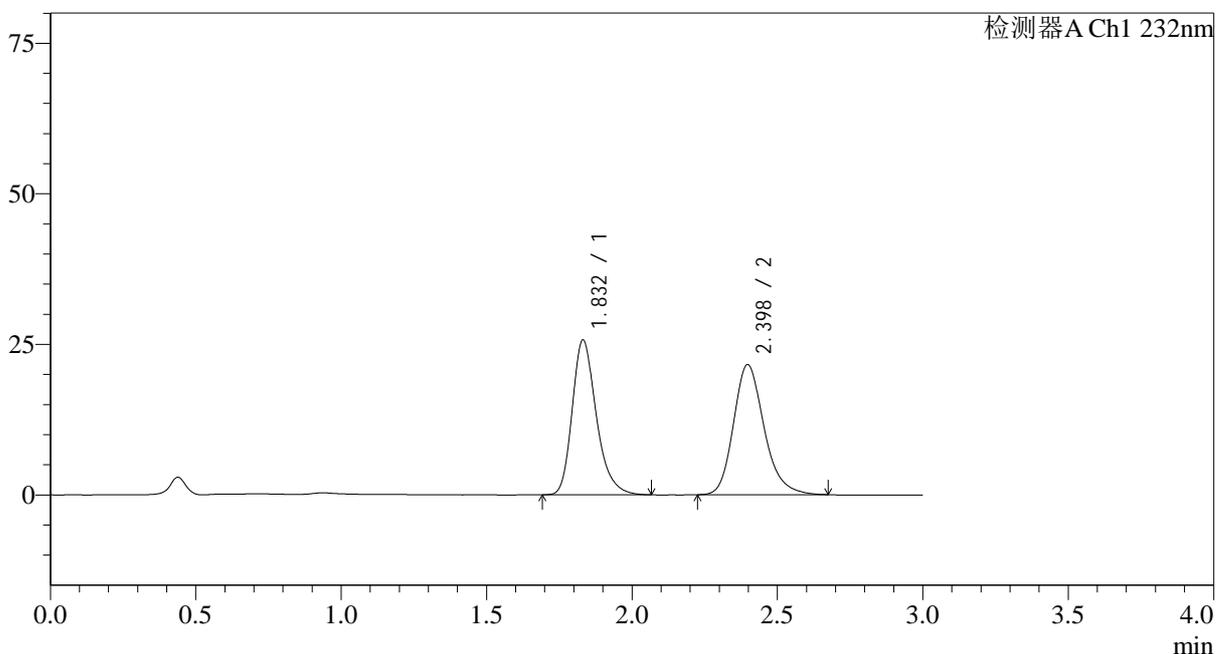
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	175288	51.336	30235	2423	1.275	--
2	2.397	166167	48.664	22594	2567	1.219	3.348
总计		341455	100.000	52829			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1360-2 - zzp-2023120822p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 13:17:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:28:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	148528	48.436	25703	2439	1.271	--
2	2.398	158120	51.564	21608	2595	1.216	3.363
总计		306648	100.000	47311			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1361-2 - zzp-2023120822p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 13:20:29

实验者: xiexinhui

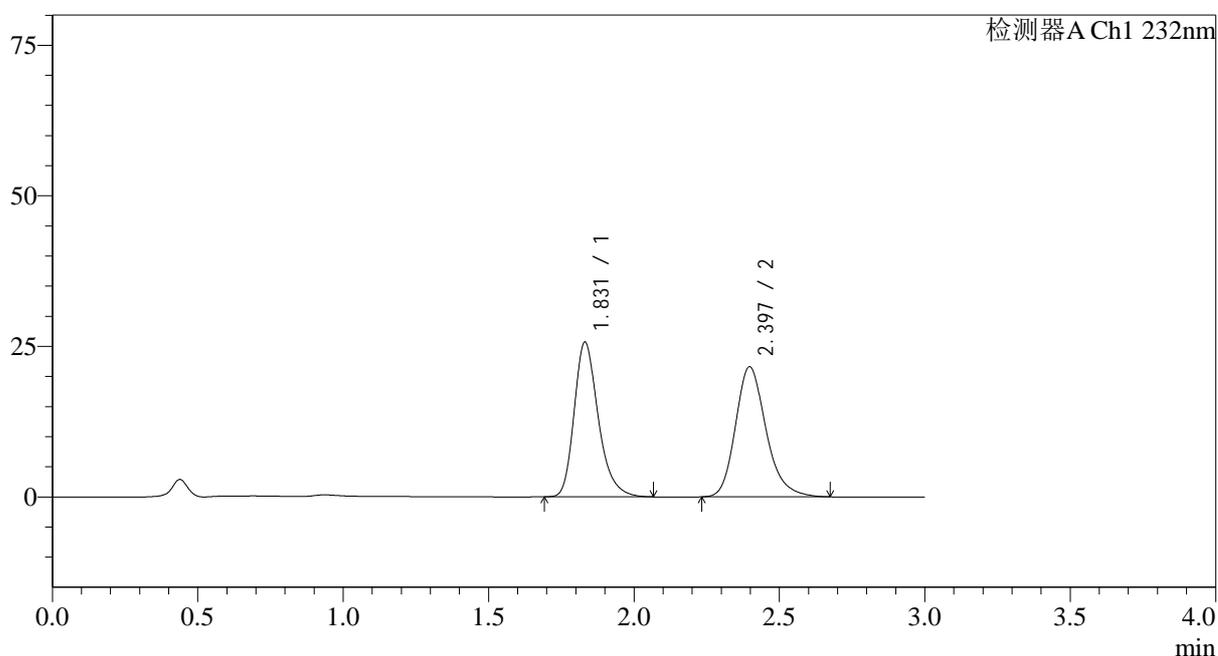
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:28:31

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	148447	48.399	25685	2438	1.277	--
2	2.397	158267	51.601	21612	2590	1.220	3.361
总计		306714	100.000	47297			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1362-2 - zzp-2023120822p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 13:23:54

实验者: xiexinhui

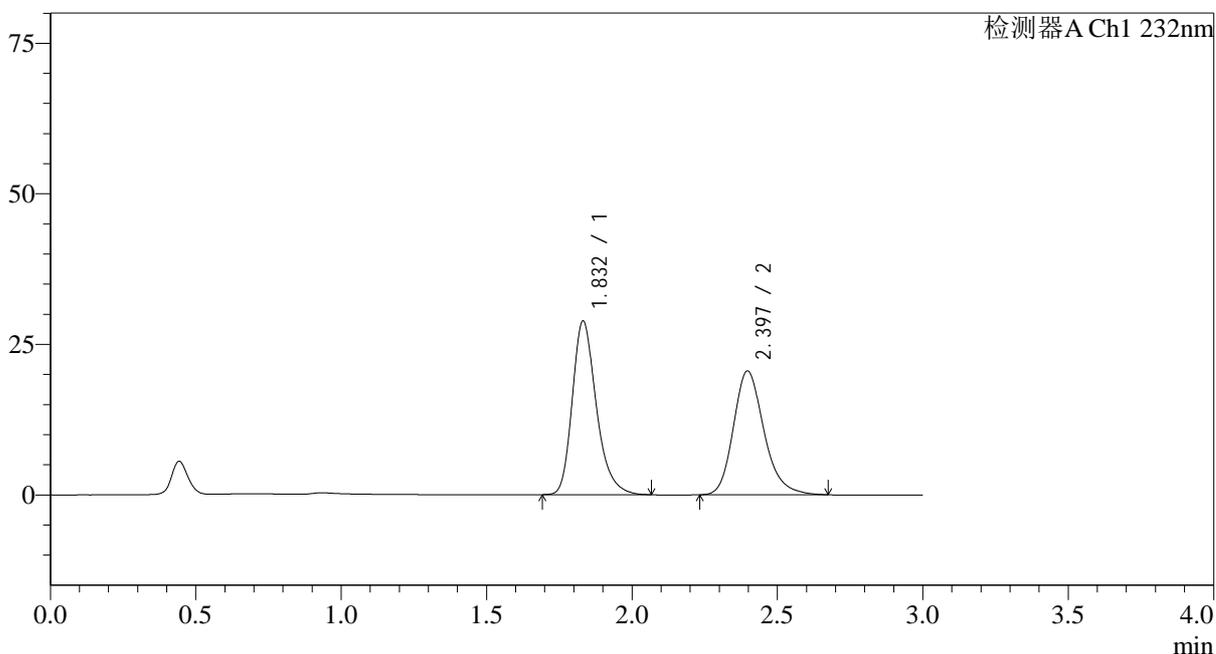
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:28:34

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

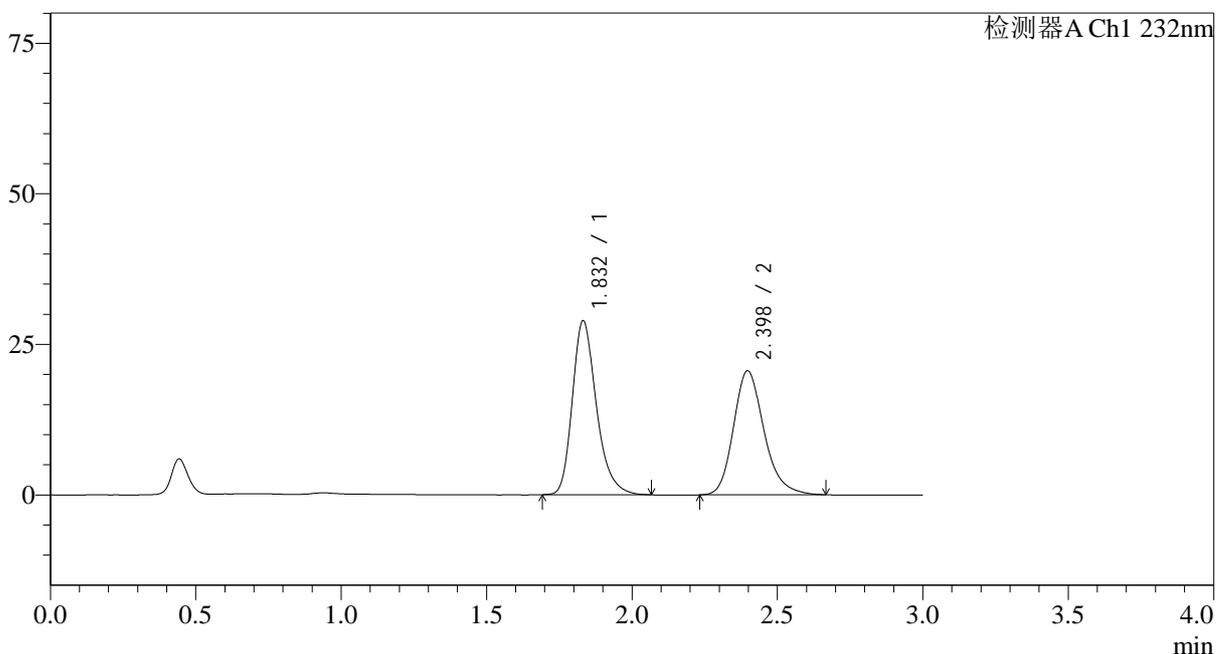
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	166045	52.446	28824	2459	1.274	--
2	2.397	150556	47.554	20571	2596	1.219	3.366
总计		316601	100.000	49396			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1363-2 - zzp-2023120822p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 13:27:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:28:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

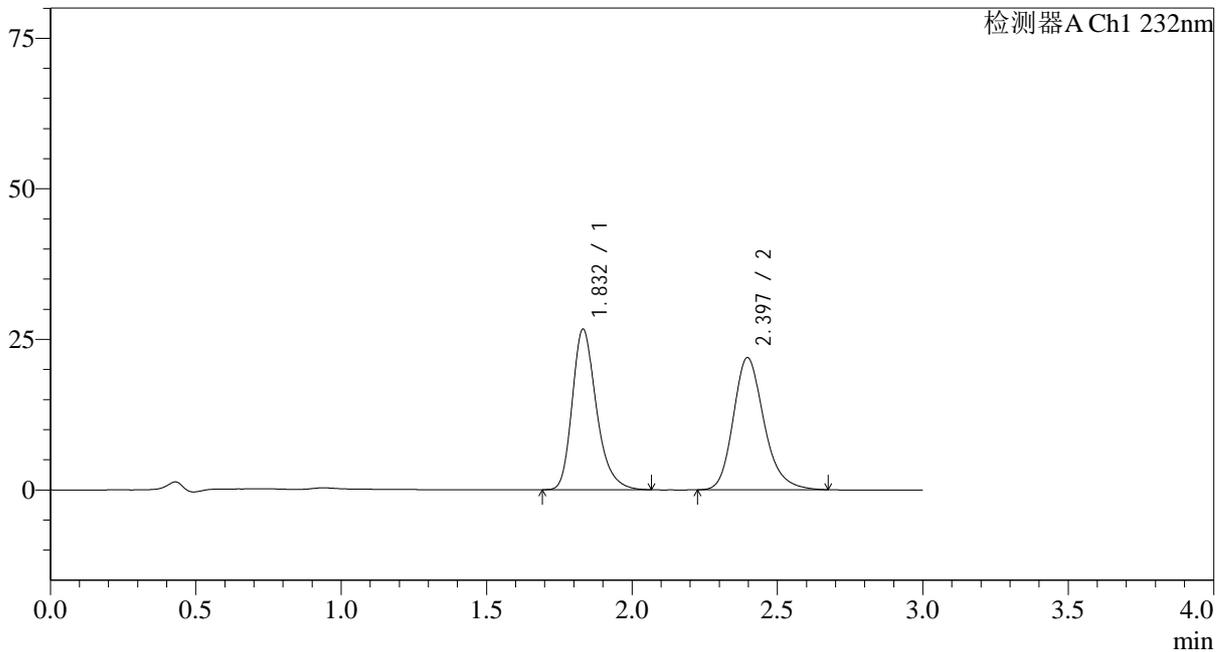
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	166442	52.489	28856	2456	1.272	--
2	2.398	150658	47.511	20609	2600	1.218	3.367
总计		317100	100.000	49465			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1364-2 - zzp-2023120822p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 13:30:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:28:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	154423	48.902	26650	2428	1.277	--
2	2.397	161356	51.098	21960	2573	1.218	3.348
总计		315779	100.000	48610			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1365-2 - zzp-2023120822p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 13:34:09

实验者: xiexinhui

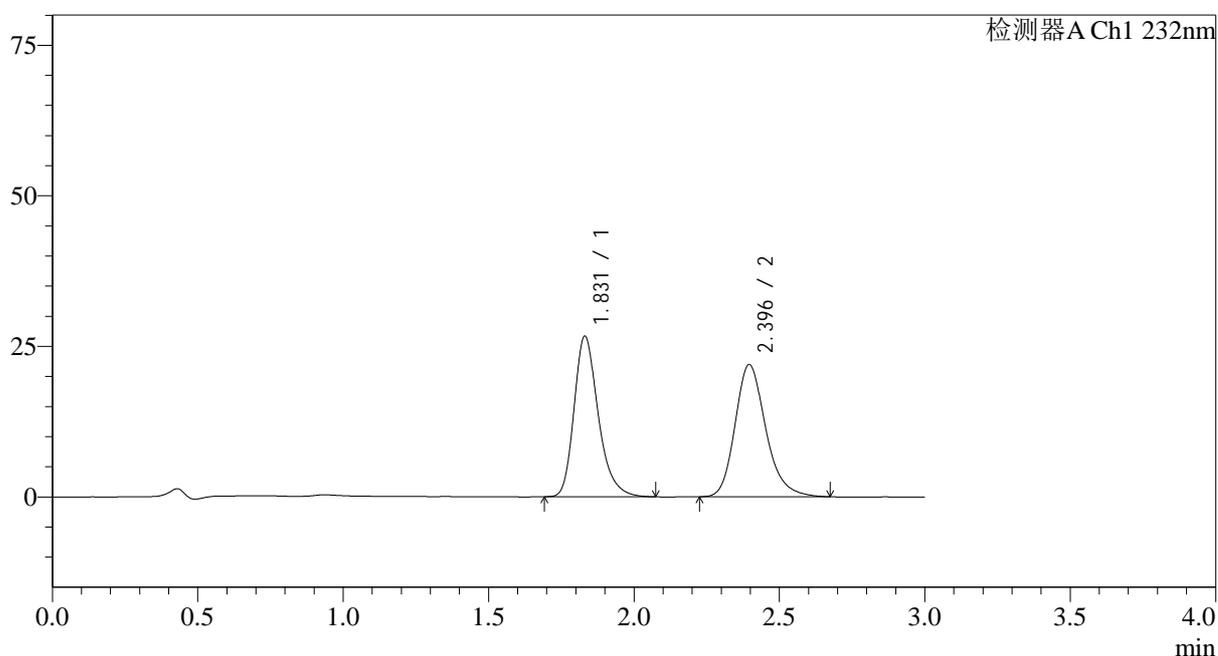
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:28:42

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

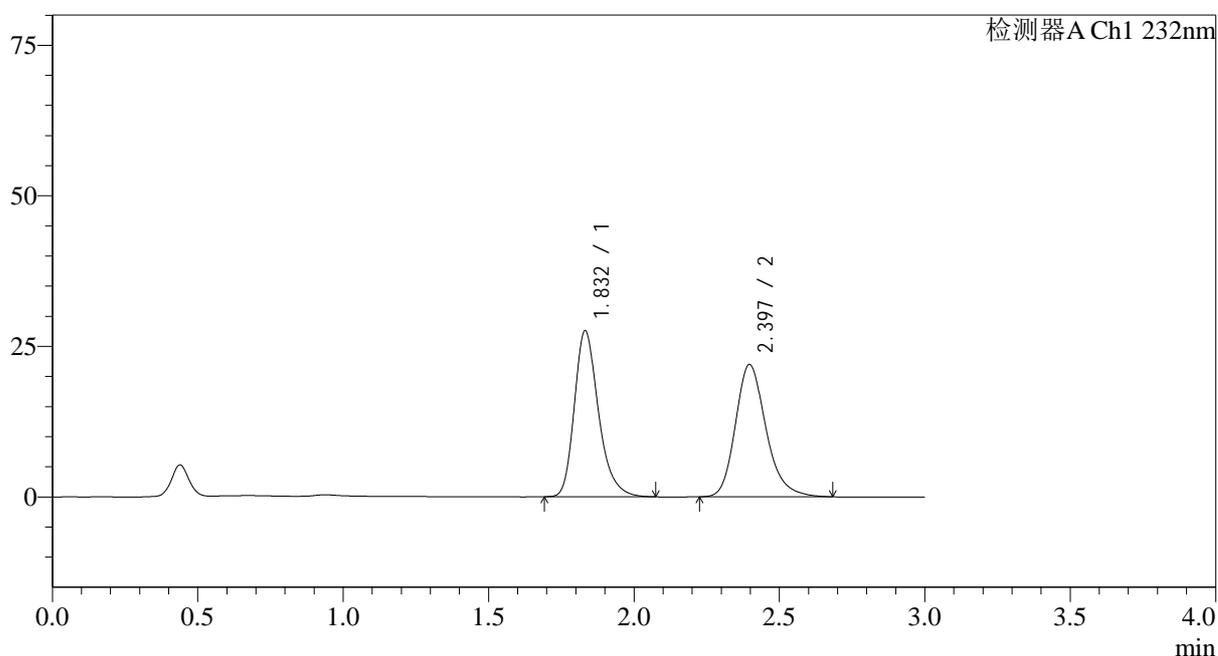
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	154553	48.897	26670	2429	1.277	--
2	2.396	161528	51.103	21969	2575	1.220	3.348
总计		316081	100.000	48638			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1366-2 - zzp-2023120822p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 13:37:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:28:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	159416	49.739	27538	2442	1.277	--
2	2.397	161086	50.261	21982	2592	1.222	3.357
总计		320503	100.000	49521			



## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1368-2 - zzp-2023120822p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 13:44:23

实验者: xiexinhui

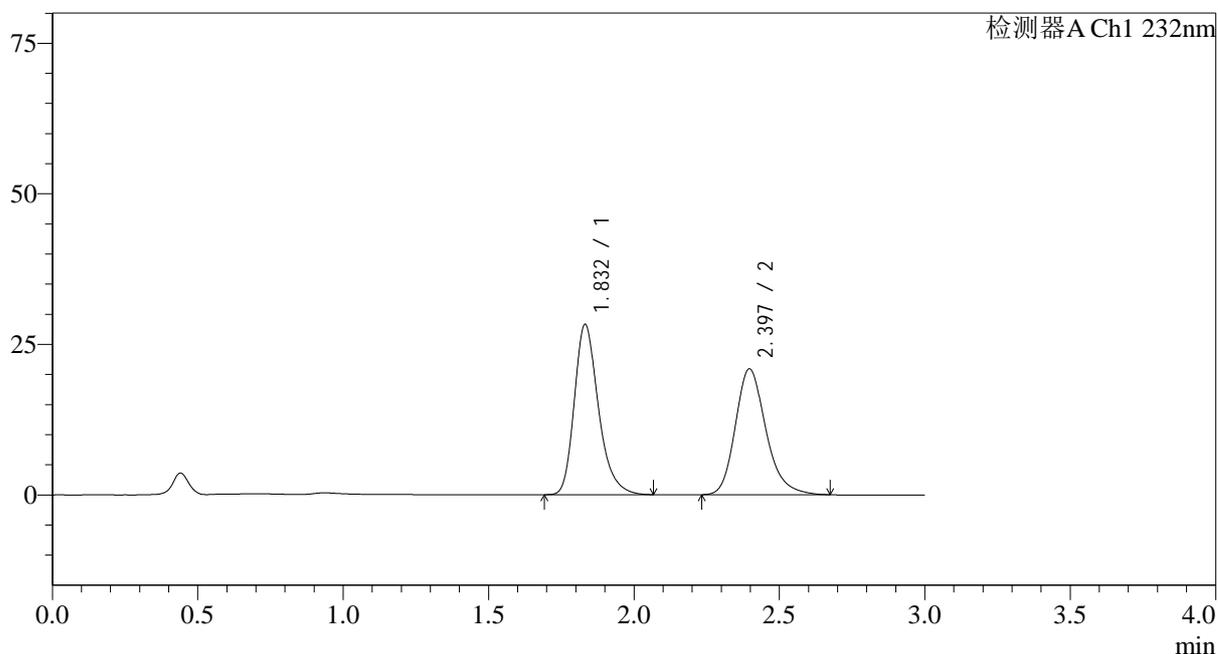
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:28:50

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

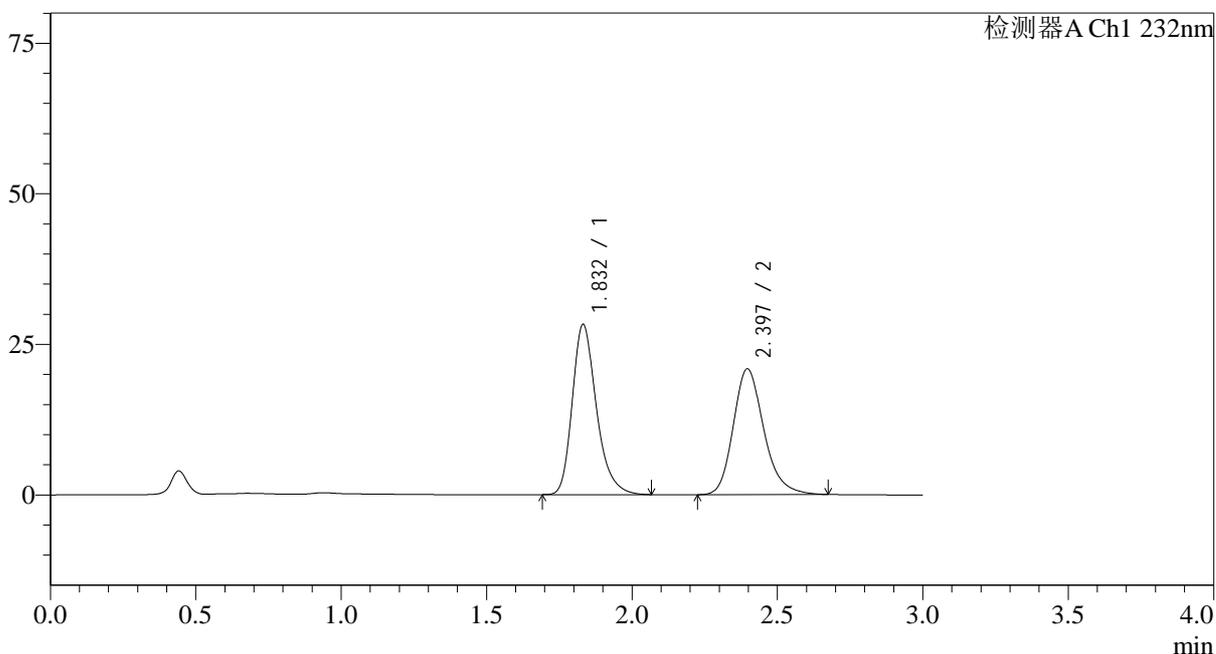
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	163364	51.600	28254	2443	1.276	--
2	2.397	153232	48.400	20914	2589	1.224	3.356
总计		316596	100.000	49168			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1369-2 - zzp-2023120822p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 13:47:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:28:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

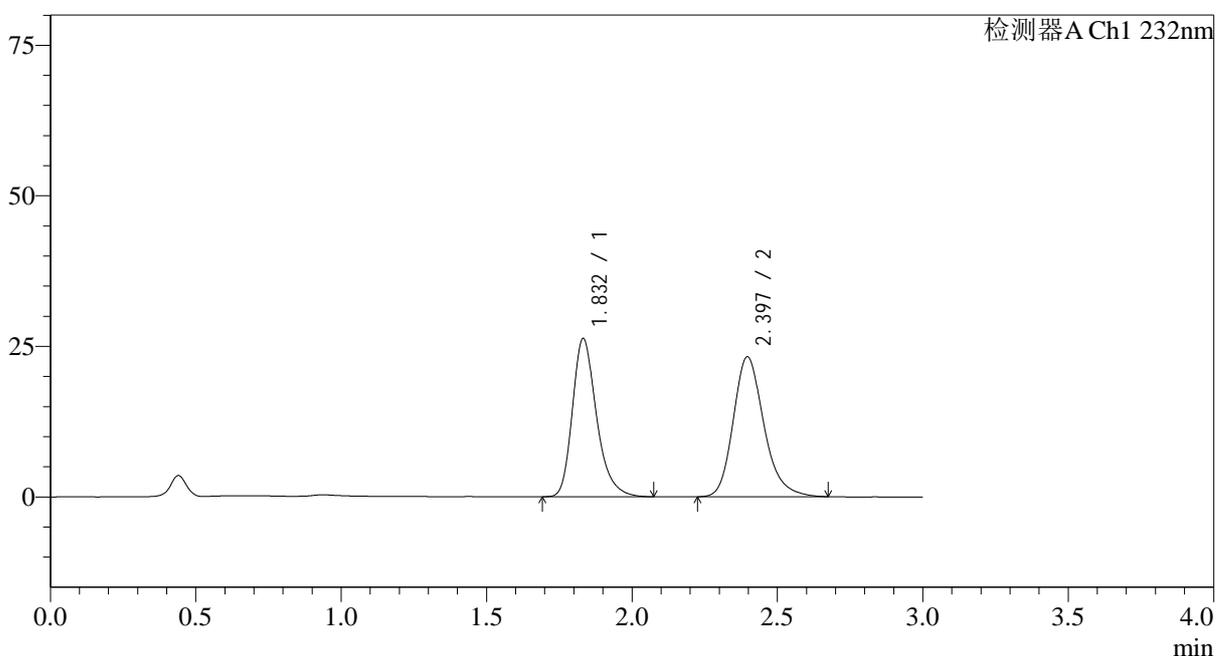
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	163311	51.634	28242	2441	1.276	--
2	2.397	152972	48.366	20899	2589	1.218	3.356
总计		316283	100.000	49142			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1370-2 - zzp-2023120822p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 13:51:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:28:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	151860	47.096	26246	2449	1.280	--
2	2.397	170588	52.904	23249	2580	1.223	3.352
总计		322448	100.000	49494			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1371-2 - zzp-2023120822p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 13:54:37

实验者: xiexinhui

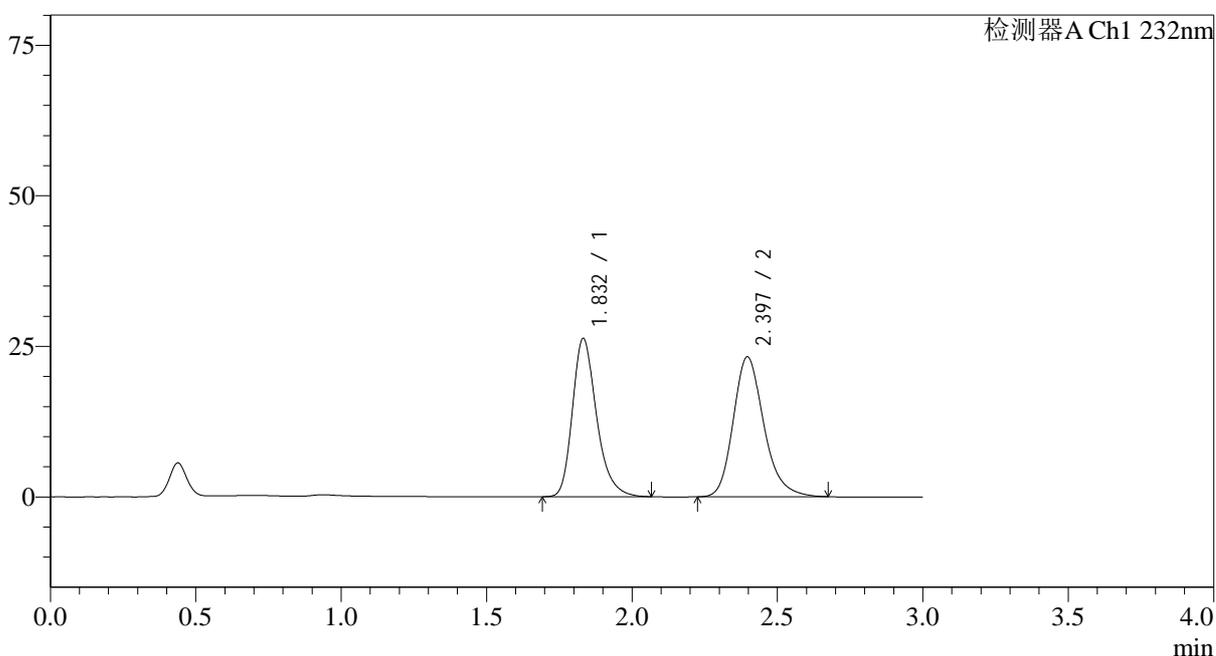
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:28:58

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	151719	47.114	26239	2451	1.275	--
2	2.397	170304	52.886	23238	2586	1.221	3.354
总计		322023	100.000	49477			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1372-2 - zzp-2023120822p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 13:58:02

实验者: xiexinhui

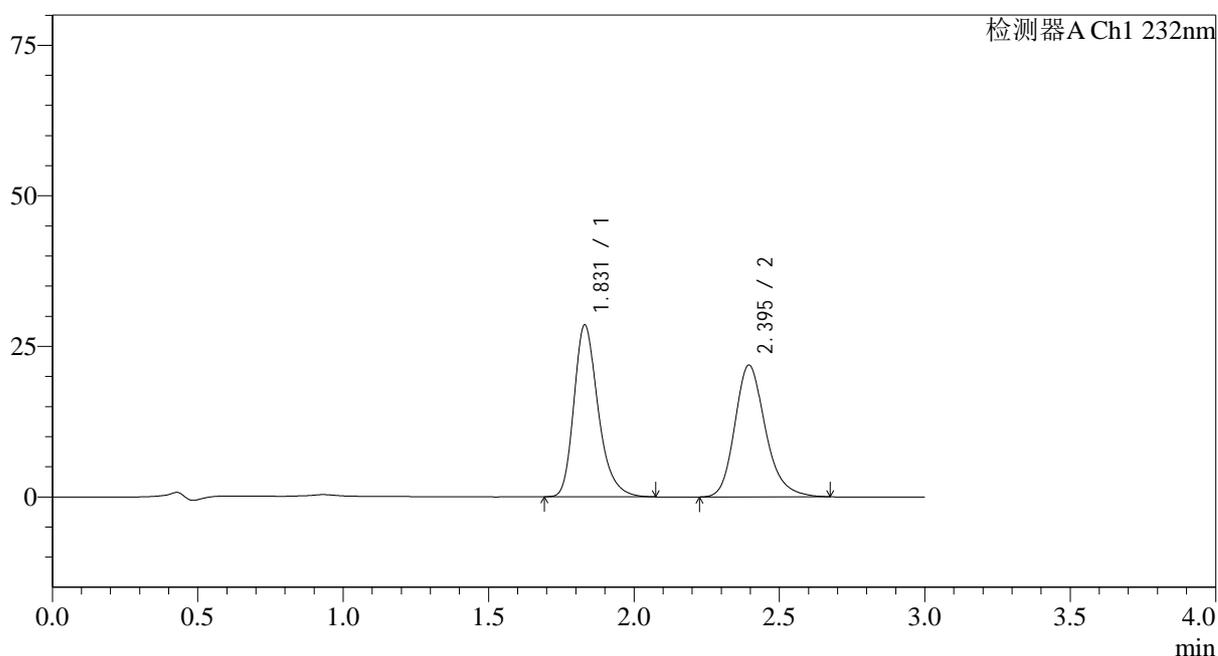
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:29:00

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	165668	50.745	28553	2421	1.279	--
2	2.395	160800	49.255	21886	2575	1.220	3.344
总计		326468	100.000	50439			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1373-2 - zzp-2023120822p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 14:01:28

实验者: xiexinhui

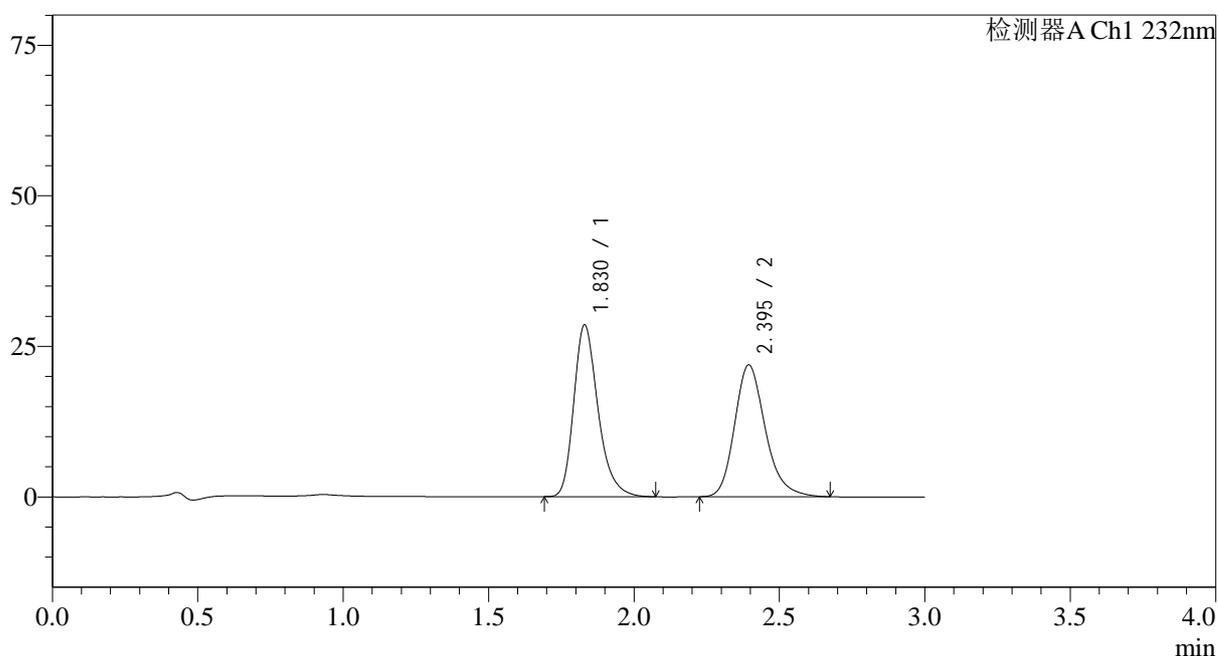
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:29:03

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	165602	50.722	28555	2422	1.280	--
2	2.395	160889	49.278	21882	2569	1.224	3.342
总计		326490	100.000	50437			

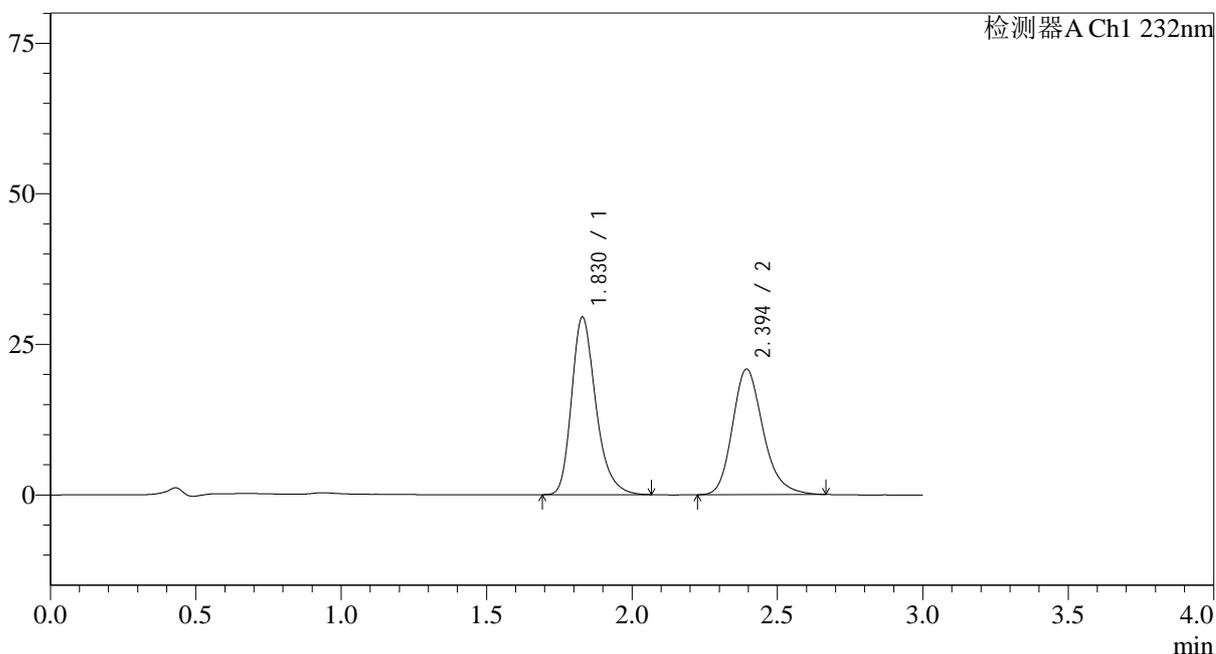


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1375-2 - zzp-2023120822p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 14:08:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:29:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	171094	52.791	29504	2416	1.277	--
2	2.394	153002	47.209	20831	2575	1.219	3.343
总计		324096	100.000	50335			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1376-2 - zzp-2023120822p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 14:11:43

实验者: xiexinhui

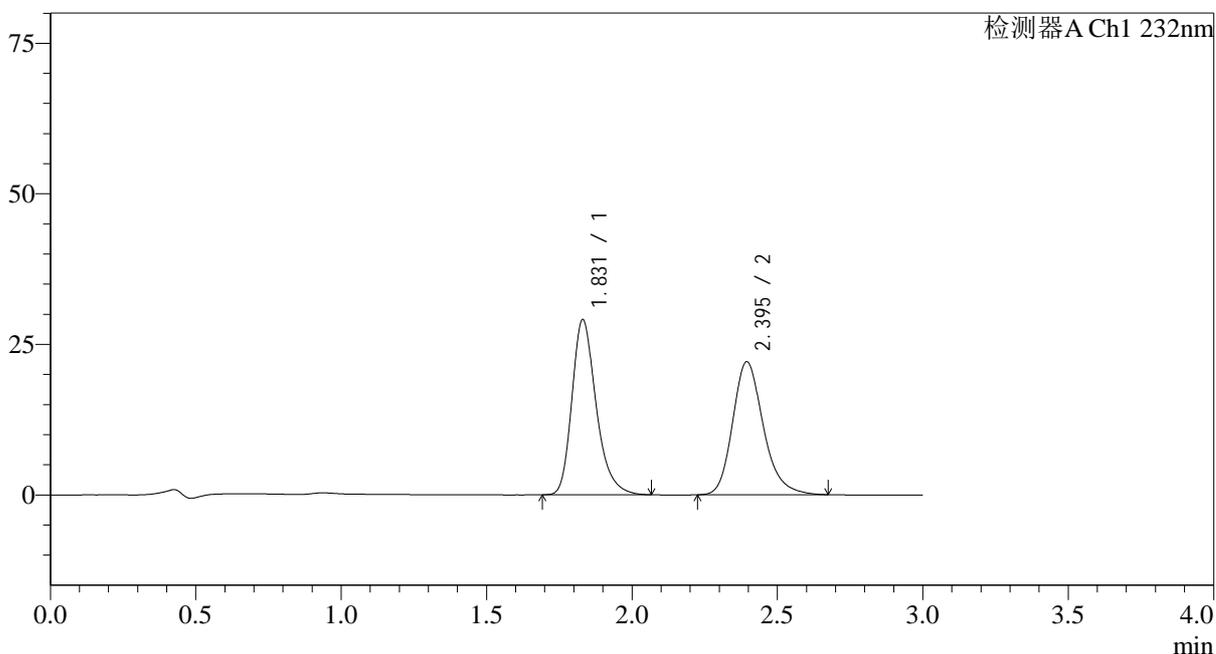
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:29:11

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

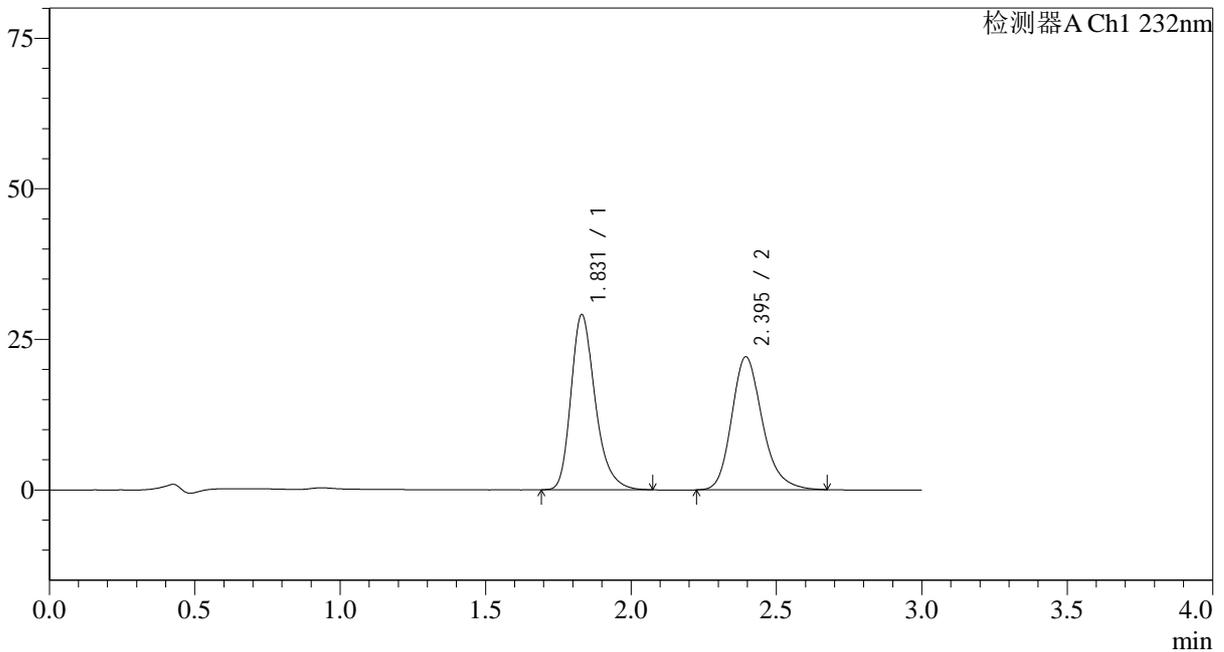
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	168695	50.940	29098	2424	1.280	--
2	2.395	162472	49.060	22086	2573	1.222	3.342
总计		331168	100.000	51184			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1377-2 - zzp-2023120822p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 14:15:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:29:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

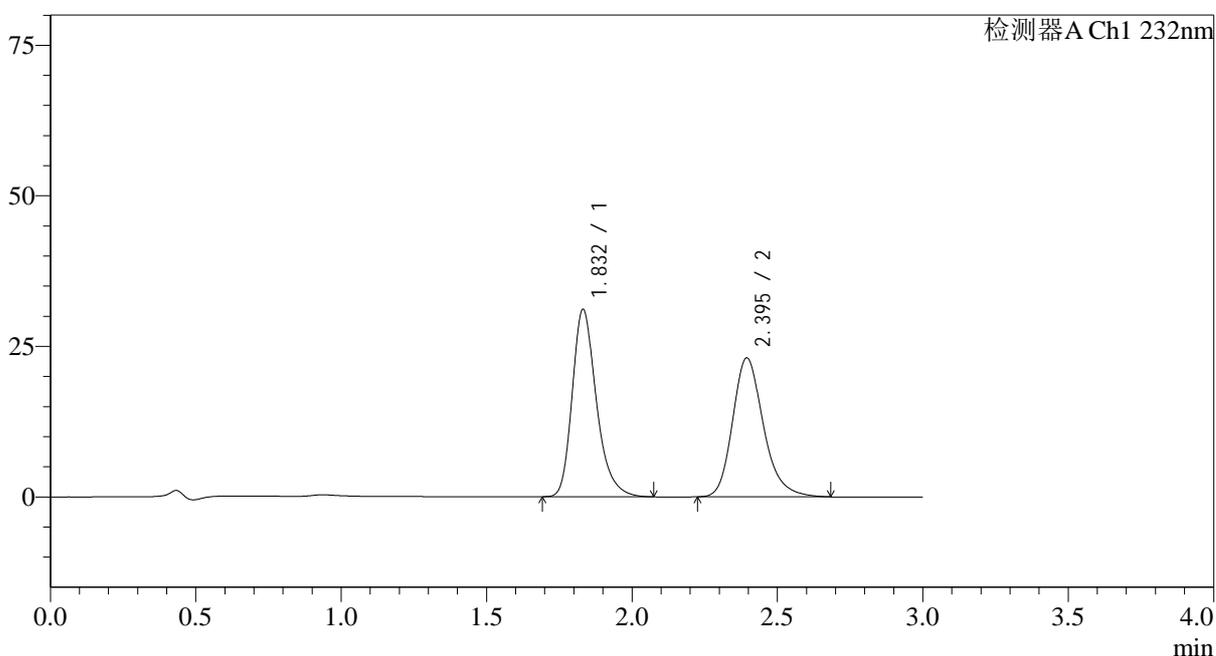
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	168894	50.950	29111	2423	1.280	--
2	2.395	162595	49.050	22091	2566	1.221	3.338
总计		331489	100.000	51202			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1378-2 - zzp-2023120822p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
样品瓶号: 1-31  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/07/17 14:18:32 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:29:16 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	180250	51.392	31094	2433	1.280	--
2	2.395	170484	48.608	23062	2551	1.228	3.330
总计		350733	100.000	54156			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1379-2 - zzp-2023120822p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 14:21:56

实验者: xiexinhui

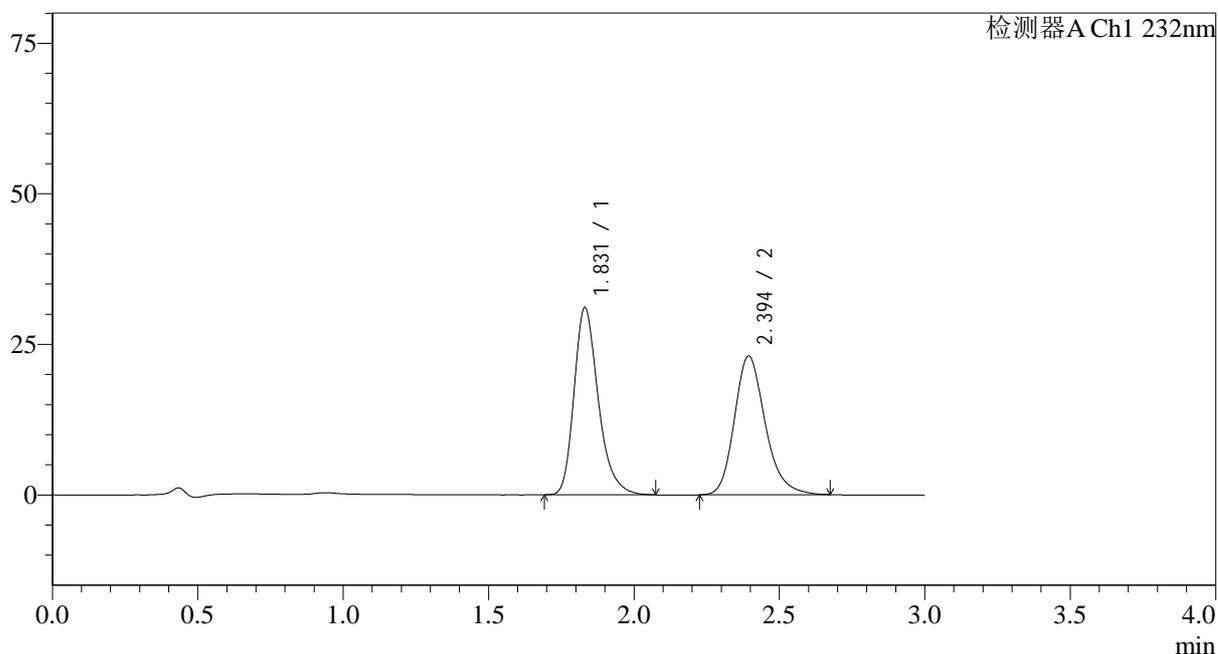
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:29:19

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

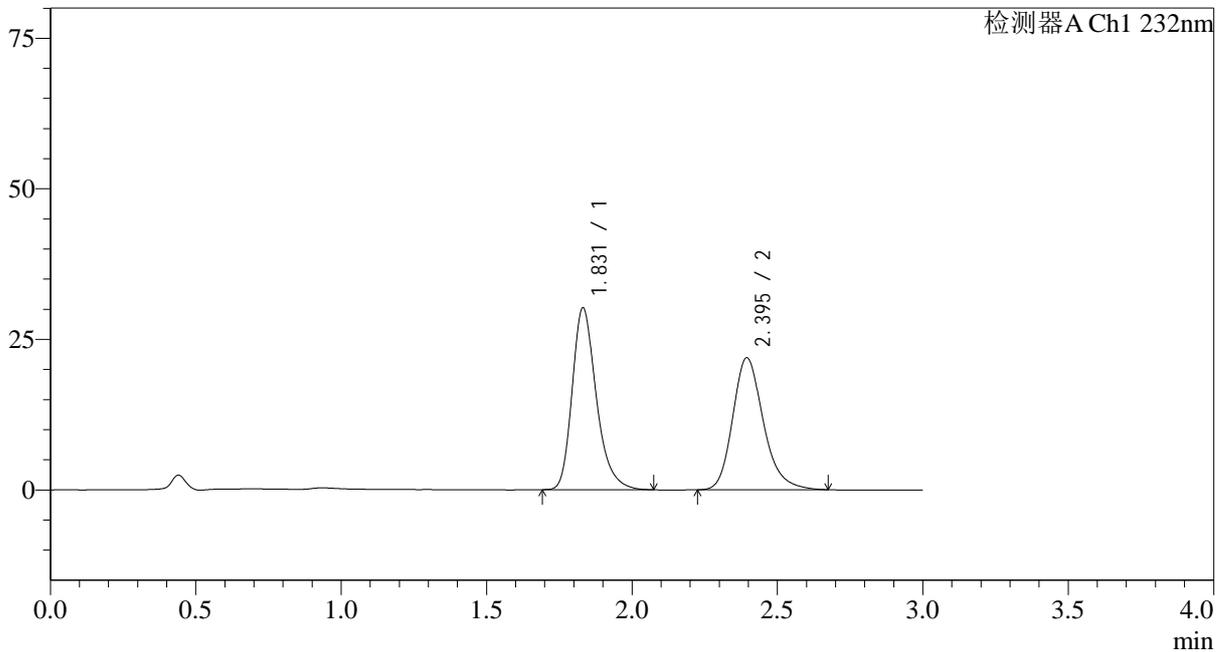
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	179963	51.435	31089	2434	1.282	--
2	2.394	169921	48.565	23025	2557	1.220	3.332
总计		349884	100.000	54114			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1380-2 - zzp-2023120822p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 14:25:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:29:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	174701	52.011	30203	2444	1.280	--
2	2.395	161189	47.989	21908	2571	1.225	3.342
总计		335890	100.000	52111			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1381-2 - zzp-2023120822p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 14:28:45

实验者: xiexinhui

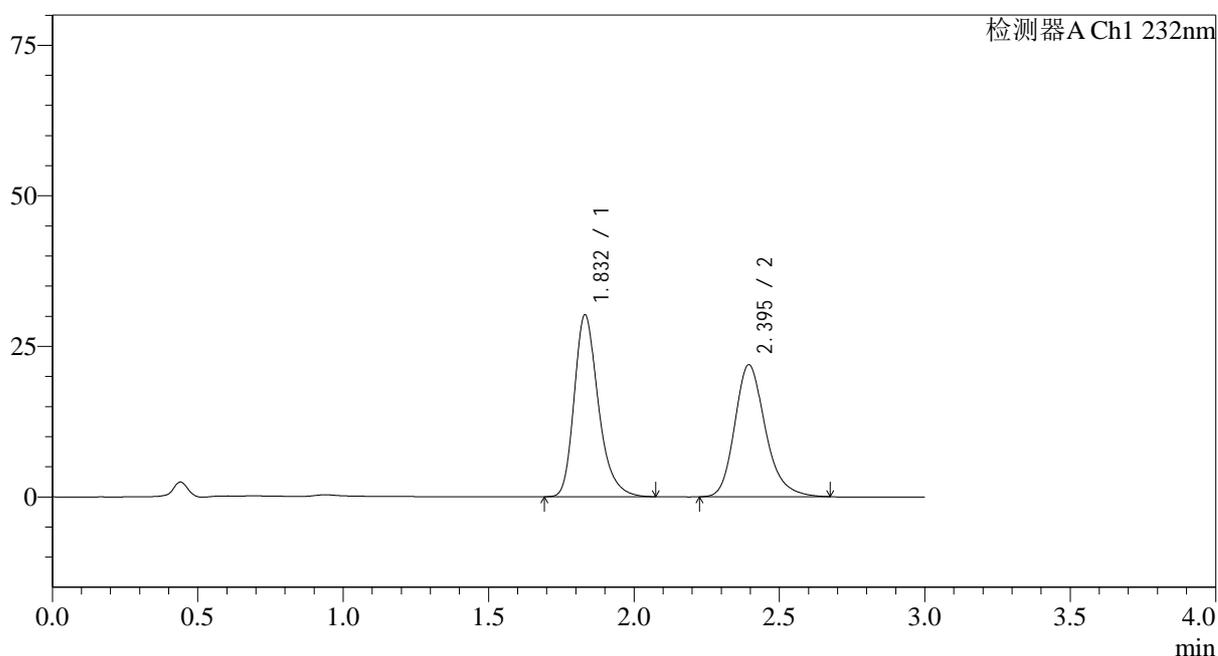
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:29:25

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	174629	51.988	30190	2441	1.282	--
2	2.395	161275	48.012	21917	2576	1.226	3.343
总计		335904	100.000	52107			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1382-2 - zzp-2023120822p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 14:32:10

实验者: xiexinhui

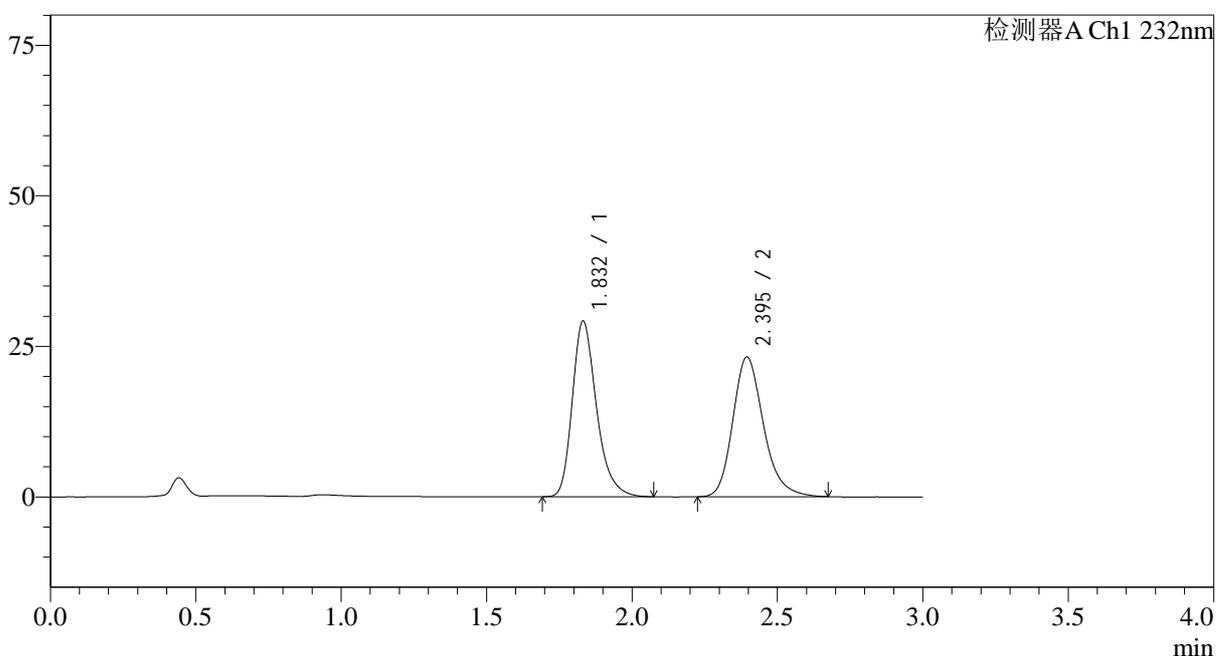
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:29:27

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

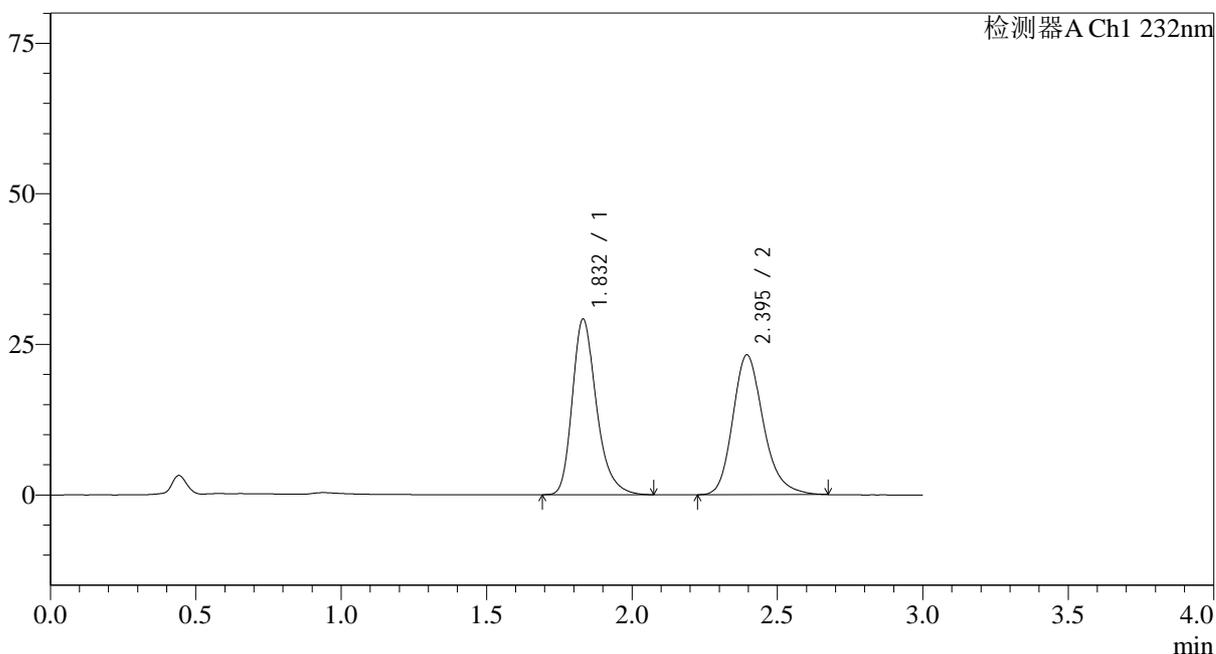
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	168788	49.796	29143	2443	1.283	--
2	2.395	170169	50.204	23206	2584	1.224	3.346
总计		338957	100.000	52349			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1383-2 - zzp-2023120822p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 14:35:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:29:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

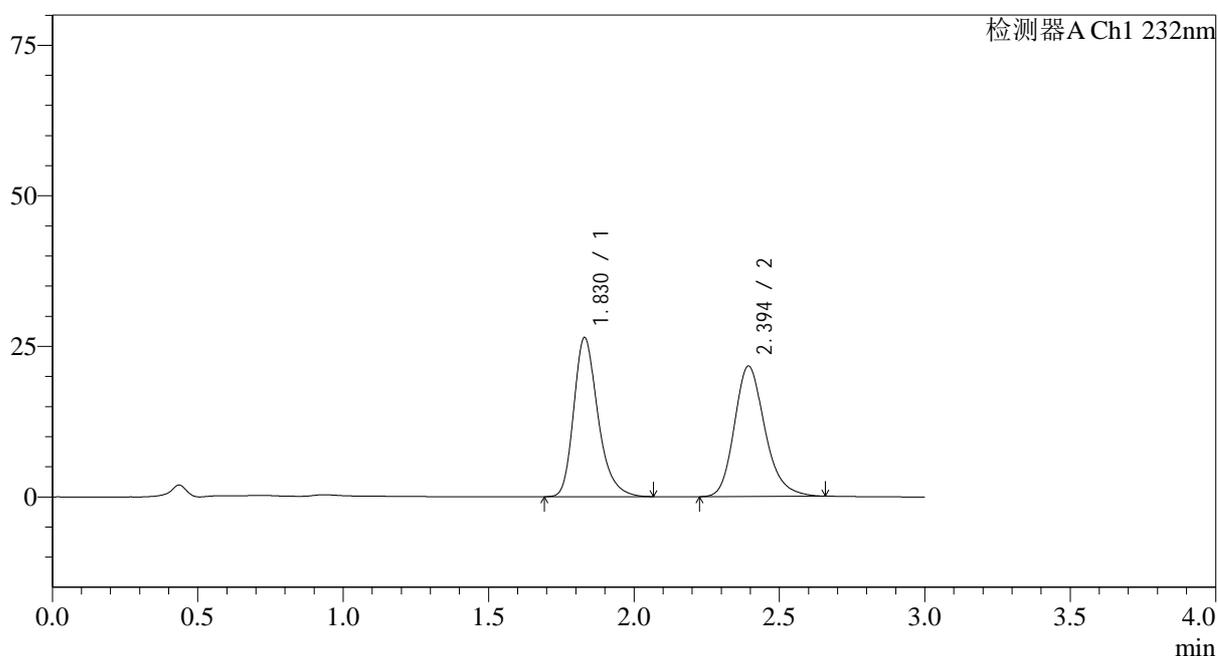
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	168803	49.802	29146	2447	1.285	--
2	2.395	170145	50.198	23200	2587	1.224	3.347
总计		338948	100.000	52346			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1384-2 - zzp-2023120823p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 14:39:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:29:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	153391	49.210	26440	2422	1.280	--
2	2.394	158315	50.790	21623	2580	1.214	3.342
总计		311706	100.000	48064			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1385-2 - zzp-2023120823p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 14:42:28

实验者: xiexinhui

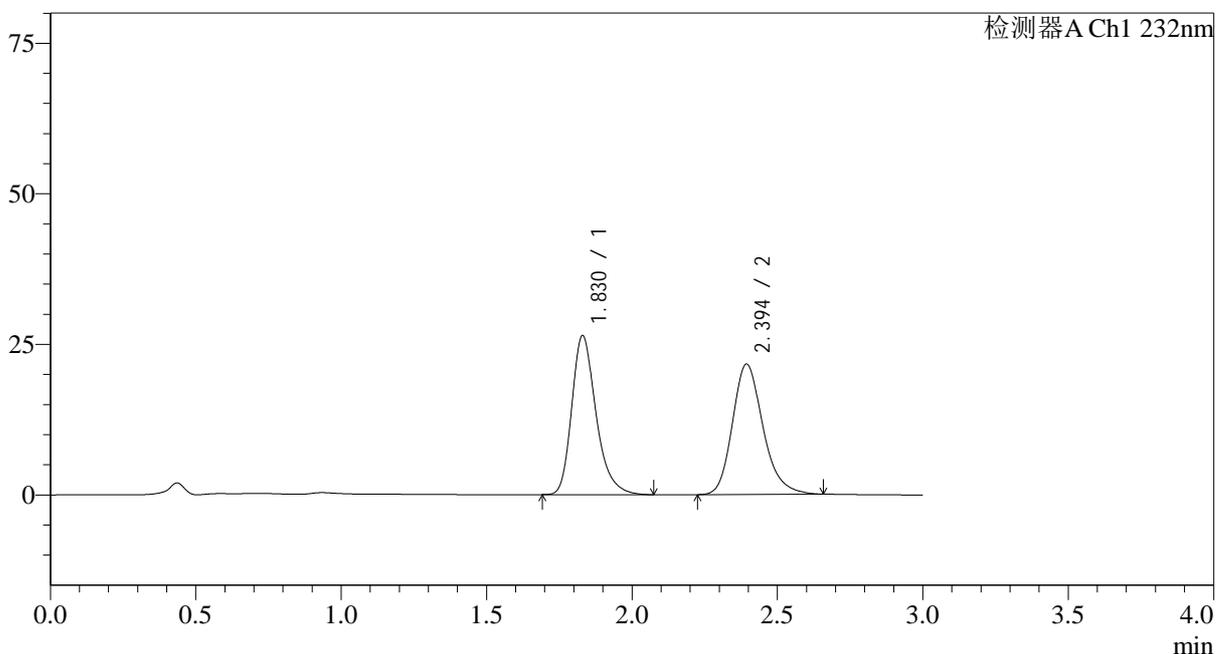
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:29:35

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	153663	49.239	26433	2416	1.285	--
2	2.394	158414	50.761	21624	2581	1.216	3.341
总计		312077	100.000	48057			



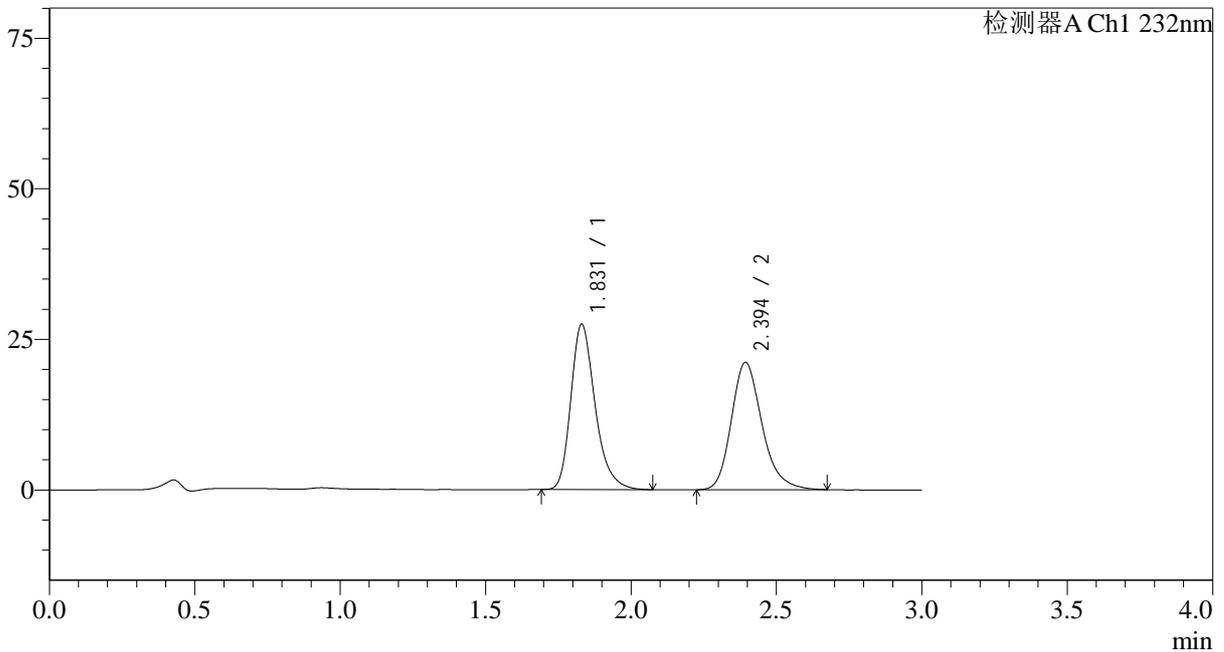
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1386-2 - zzp-2023120823p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F	
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-14	版本号: 6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/07/17 14:45:53	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:29:38	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

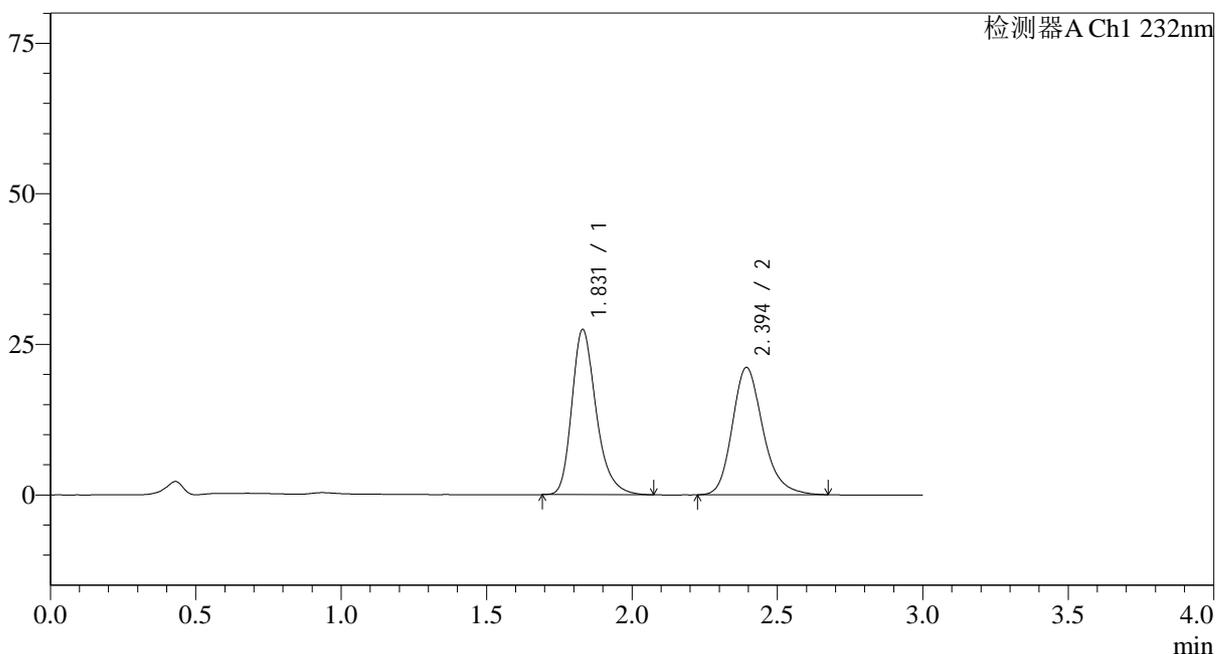
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	159414	50.653	27487	2426	1.282	--
2	2.394	155301	49.347	21115	2581	1.225	3.340
总计		314715	100.000	48602			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1387-2 - zzp-2023120823p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 14:49:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:29:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

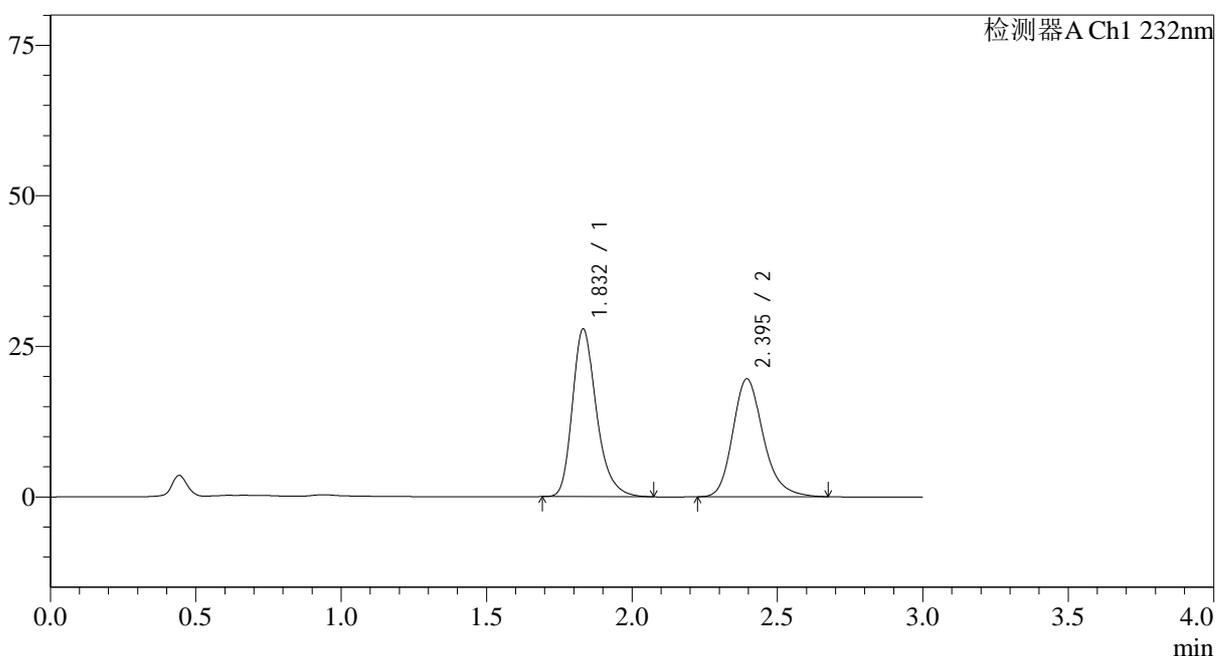
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	159390	50.662	27450	2421	1.280	--
2	2.394	155222	49.338	21103	2579	1.221	3.337
总计		314612	100.000	48552			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1388-2 - zzp-2023120823p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 14:52:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:29:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	160882	52.845	27805	2453	1.282	--
2	2.395	143561	47.155	19586	2595	1.225	3.350
总计		304443	100.000	47391			

## <样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1389-2 - zzp-2023120823p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-23

 进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 14:56:08

实验者: xiexinhui

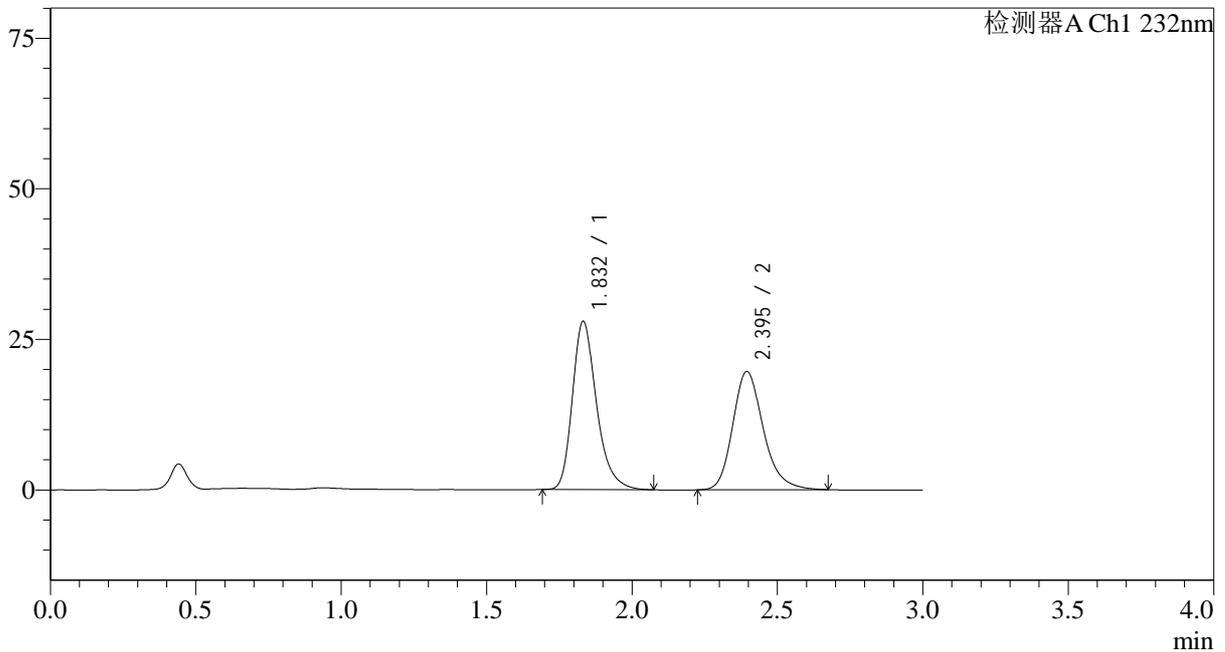
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:29:46

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	161532	52.867	27905	2454	1.282	--
2	2.395	144010	47.133	19644	2593	1.222	3.349
总计		305542	100.000	47549			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1390-2 - zzp-2023120823p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 14:59:32

实验者: xiexinhui

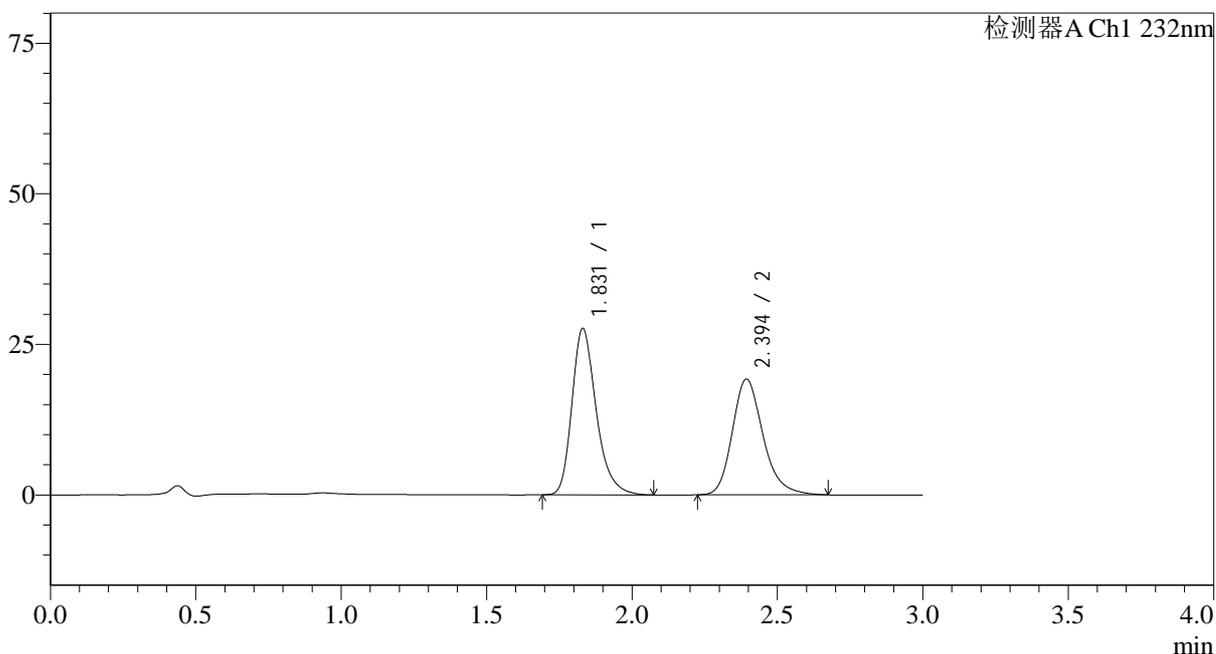
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:29:49

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

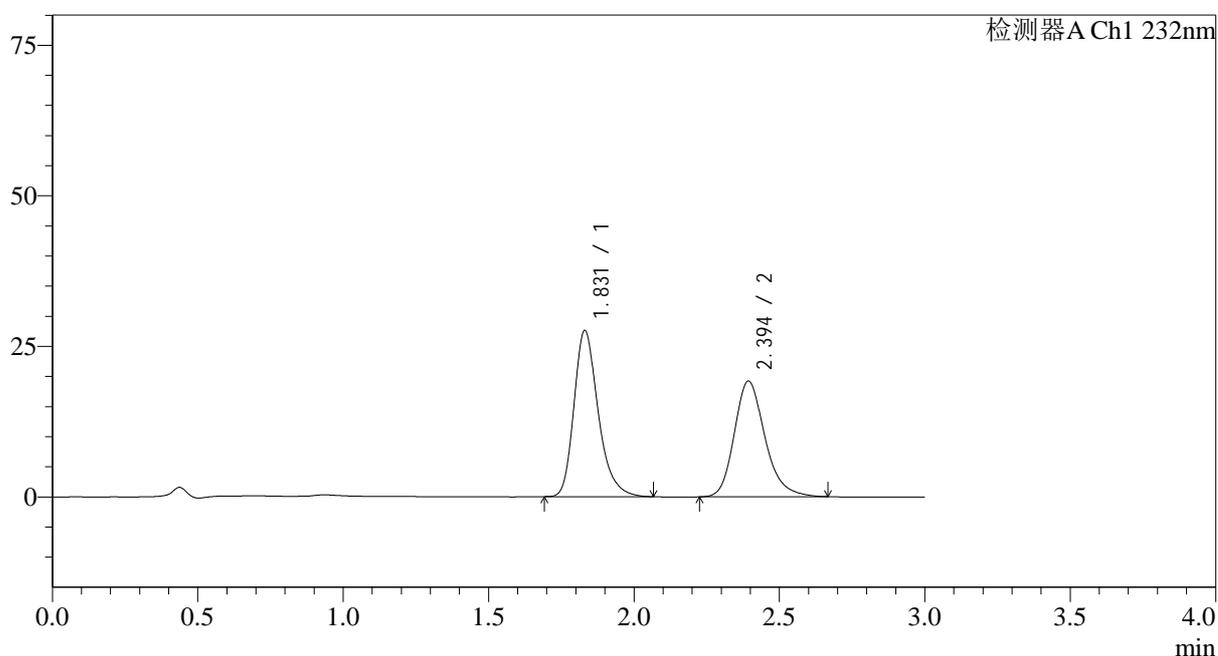
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	160414	53.148	27642	2425	1.283	--
2	2.394	141410	46.852	19193	2573	1.229	3.335
总计		301824	100.000	46836			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1391-2 - zzp-2023120823p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 15:02:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:29:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	160037	53.153	27602	2427	1.281	--
2	2.394	141052	46.847	19179	2577	1.225	3.336
总计		301089	100.000	46781			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1392-2 - zzp-2023120823p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 15:06:22

实验者: xiexinhui

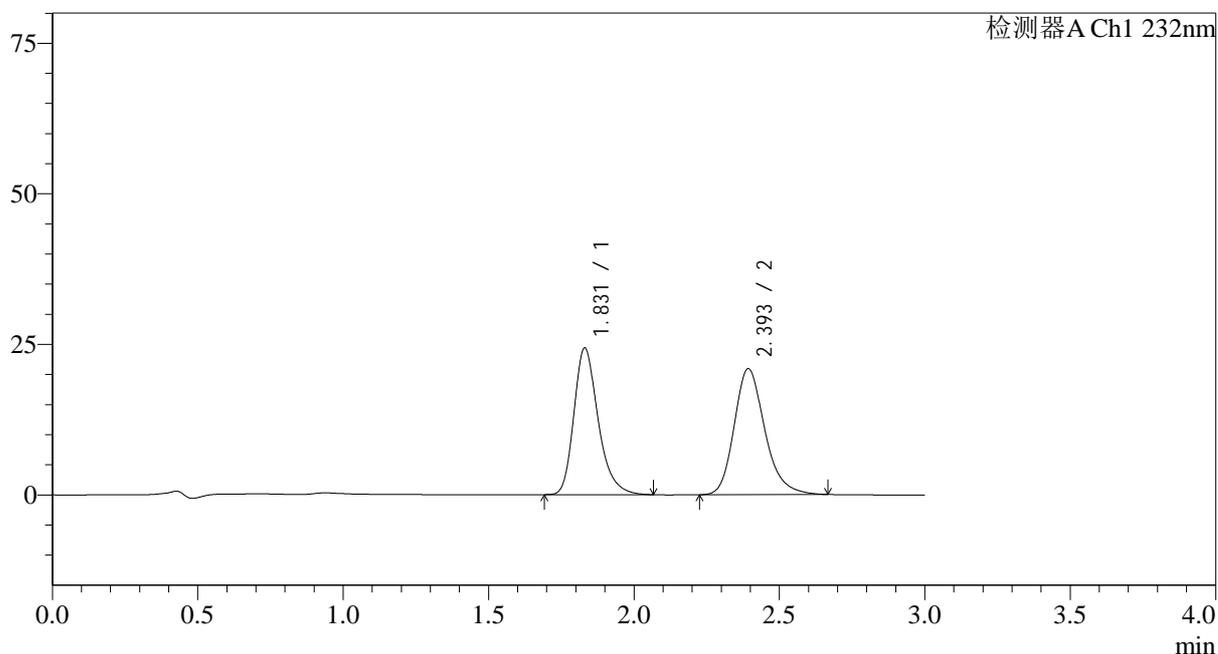
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:29:55

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	141650	48.000	24368	2414	1.281	--
2	2.393	153452	52.000	20864	2576	1.223	3.331
总计		295102	100.000	45232			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1393-2 - zzp-2023120823p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 15:09:47

实验者: xiexinhui

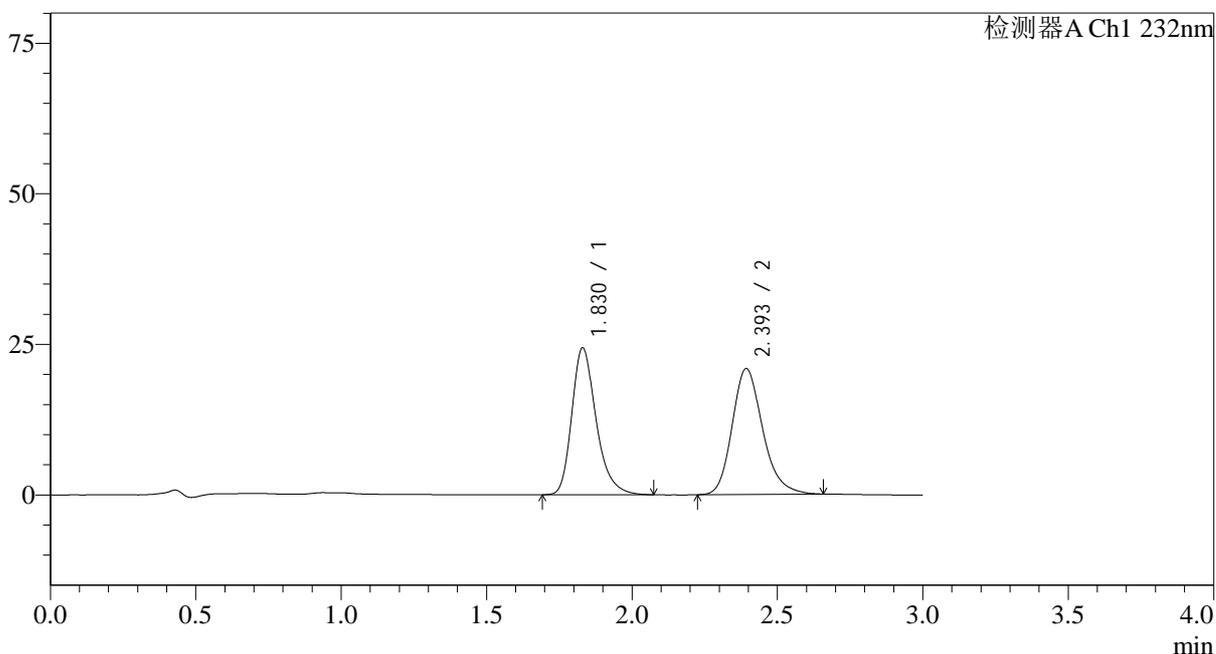
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:29:57

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	142214	48.201	24415	2408	1.284	--
2	2.393	152830	51.799	20852	2582	1.213	3.332
总计		295044	100.000	45267			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1394-2 - zzp-2023120823p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 15:13:11

实验者: xiexinhui

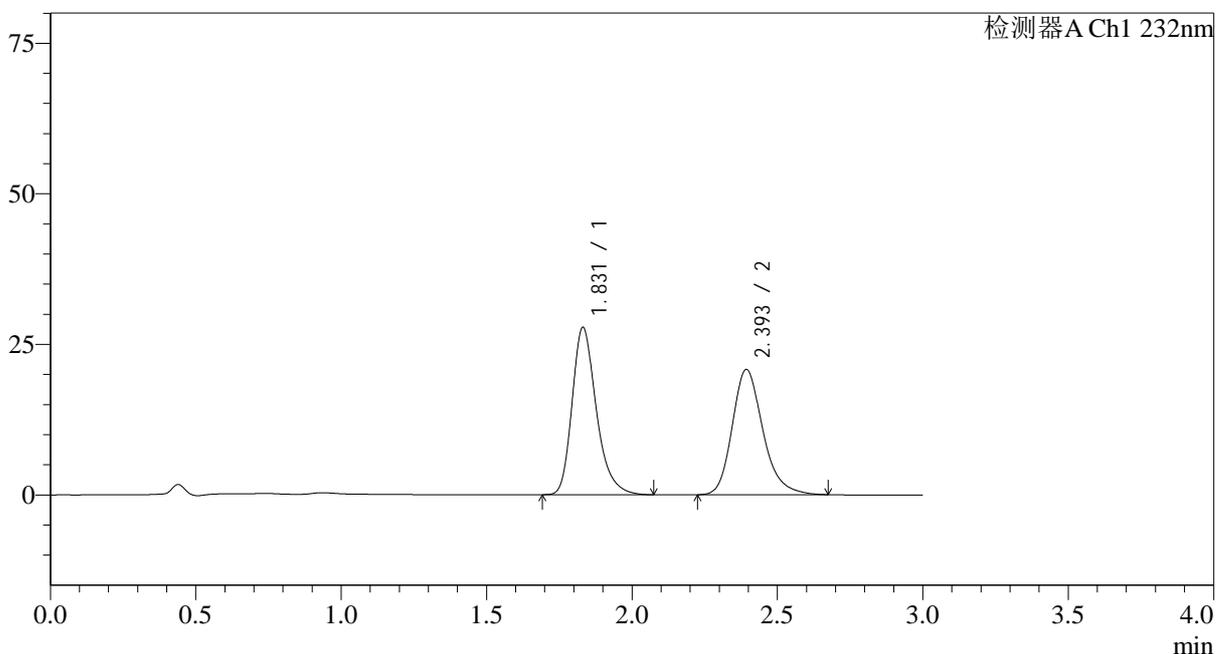
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:30:00

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	161150	51.320	27781	2428	1.284	--
2	2.393	152862	48.680	20752	2577	1.229	3.333
总计		314012	100.000	48534			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1395-2 - zzp-2023120823p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 15:16:36

实验者: xiexinhui

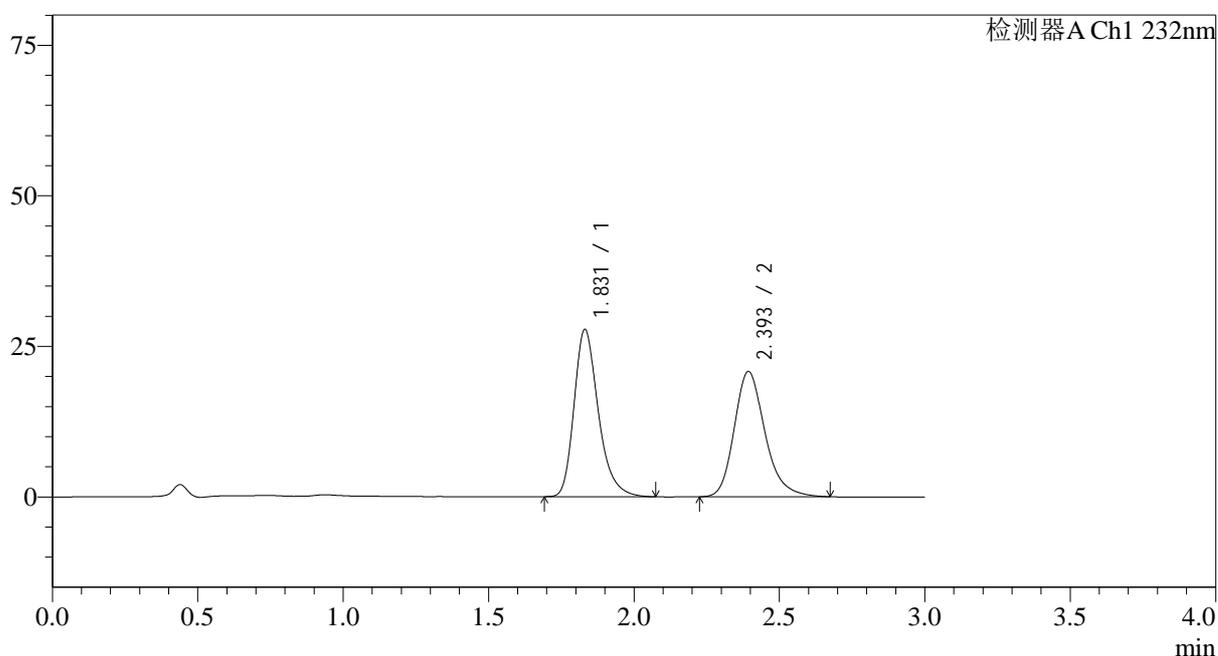
处理时间(V2): 2025/07/18 08:30:03

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	161273	51.291	27782	2428	1.285	--
2	2.393	153153	48.709	20762	2570	1.231	3.331
总计		314426	100.000	48543			



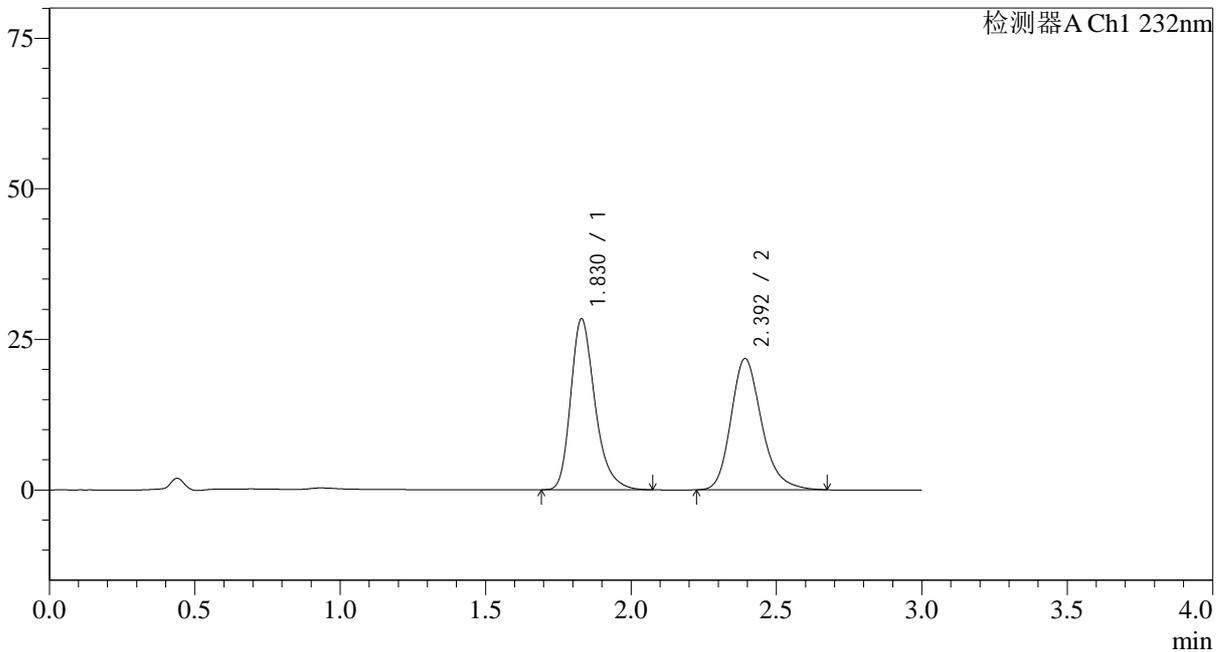
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1396-2 - zzp-2023120823p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F	
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-6	版本号: 6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/07/17 15:20:01	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:30:05	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	164690	50.740	28404	2427	1.285	--
2	2.392	159884	49.260	21722	2585	1.228	3.338
总计		324574	100.000	50126			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1397-2 - zzp-2023120823p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 15:23:26

实验者: xiexinhui

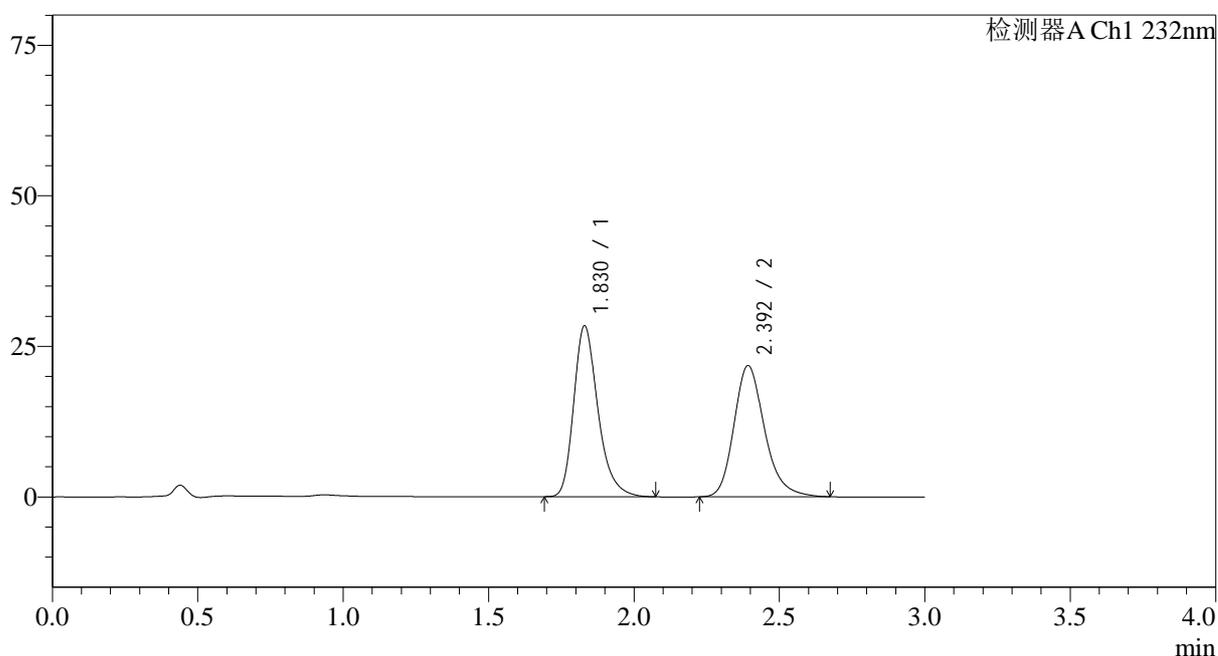
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:30:08

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	164626	50.719	28391	2425	1.285	--
2	2.392	159958	49.281	21716	2578	1.227	3.335
总计		324584	100.000	50107			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1398-2 - zzp-2023120823p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 15:26:51

实验者: xiexinhui

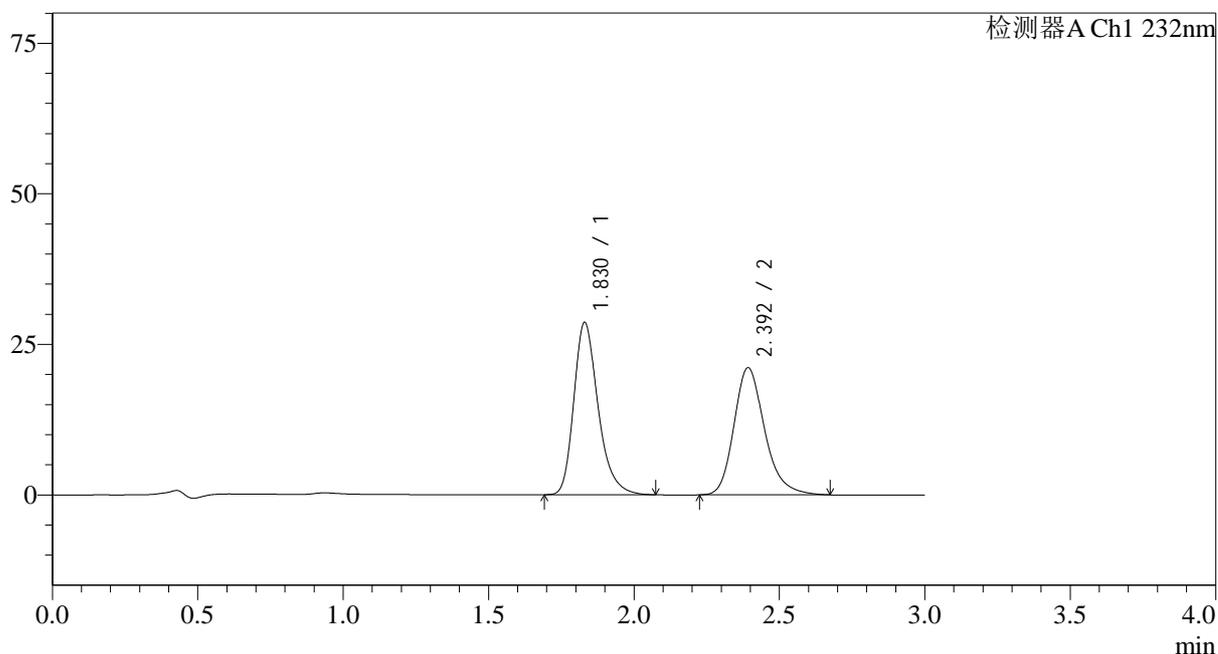
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:30:11

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	166583	51.746	28646	2417	1.283	--
2	2.392	155343	48.254	21062	2577	1.235	3.329
总计		321926	100.000	49708			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1399-2 - zzp-2023120823p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 15:30:16

实验者: xiexinhui

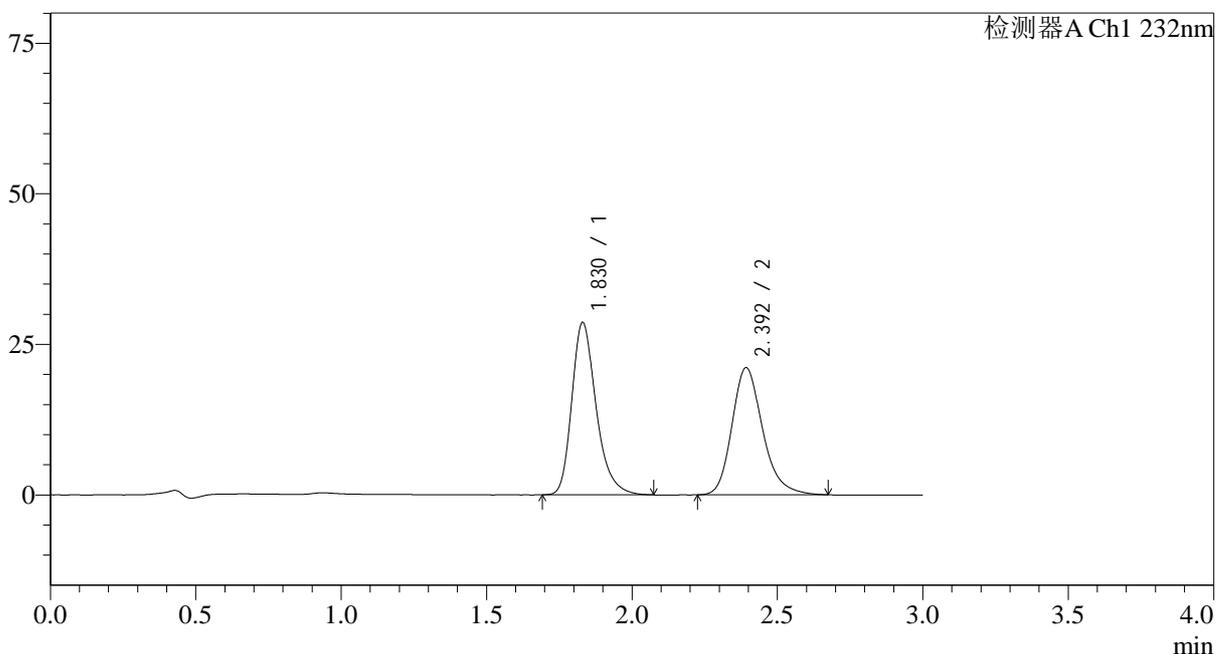
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:30:13

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	166617	51.752	28646	2416	1.285	--
2	2.392	155334	48.248	21045	2573	1.230	3.328
总计		321951	100.000	49691			



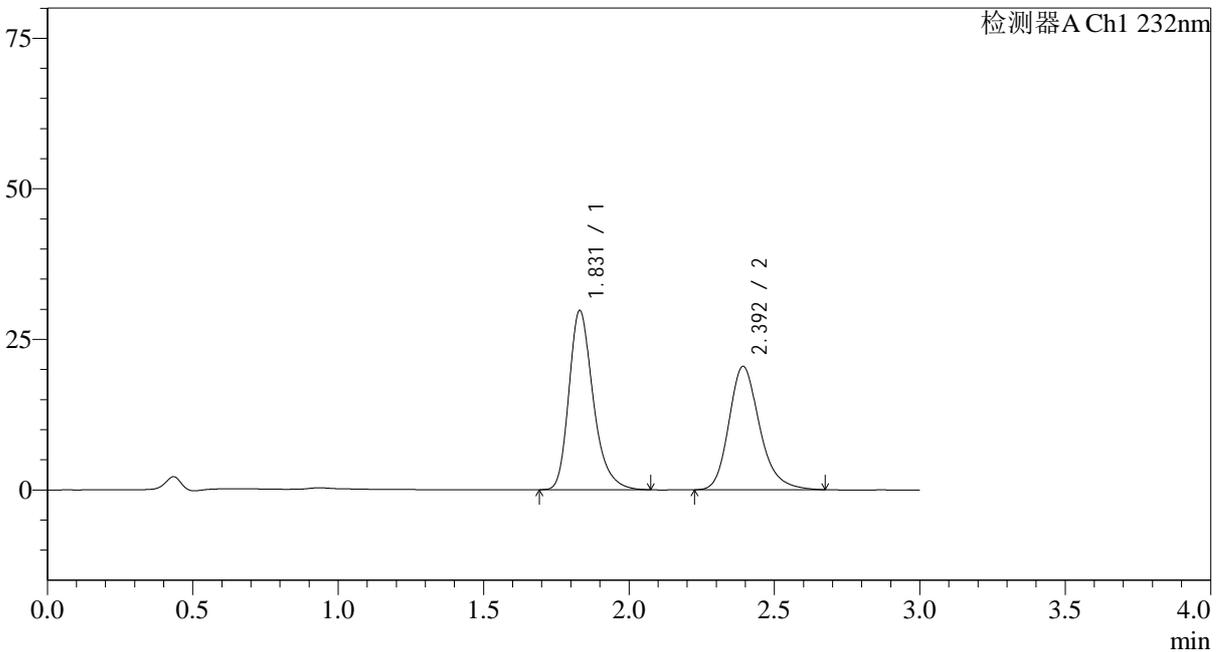
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1400-2 - zzp-2023120823p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F	
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-24	版本号: 6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/07/17 15:33:41	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:30:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	172893	53.393	29772	2427	1.286	--
2	2.392	150917	46.607	20430	2566	1.228	3.326
总计		323810	100.000	50201			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1401-2 - zzp-2023120823p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-24

版本号: 6.115

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2025/07/17 15:37:07

实验者: xiexinhui

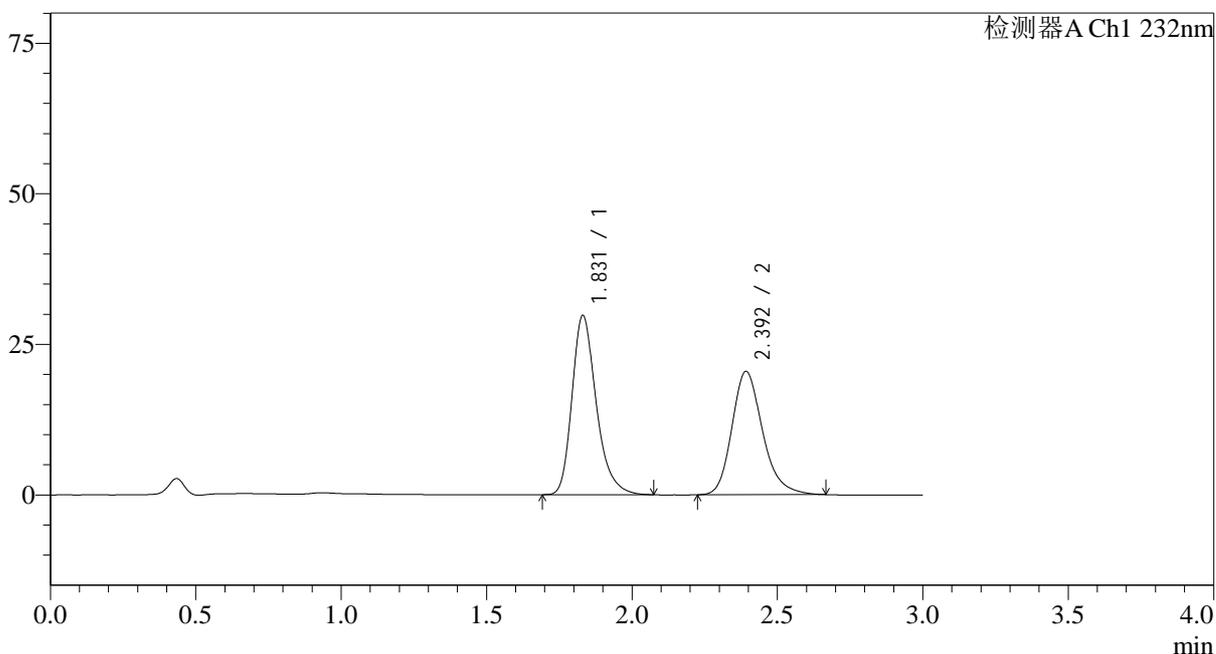
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:30:19

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	172811	53.453	29779	2428	1.283	--
2	2.392	150483	46.547	20425	2567	1.226	3.325
总计		323294	100.000	50204			

## <样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1402-2 - zzp-2023120823p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-33

 进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 15:40:32

实验者: xiexinhui

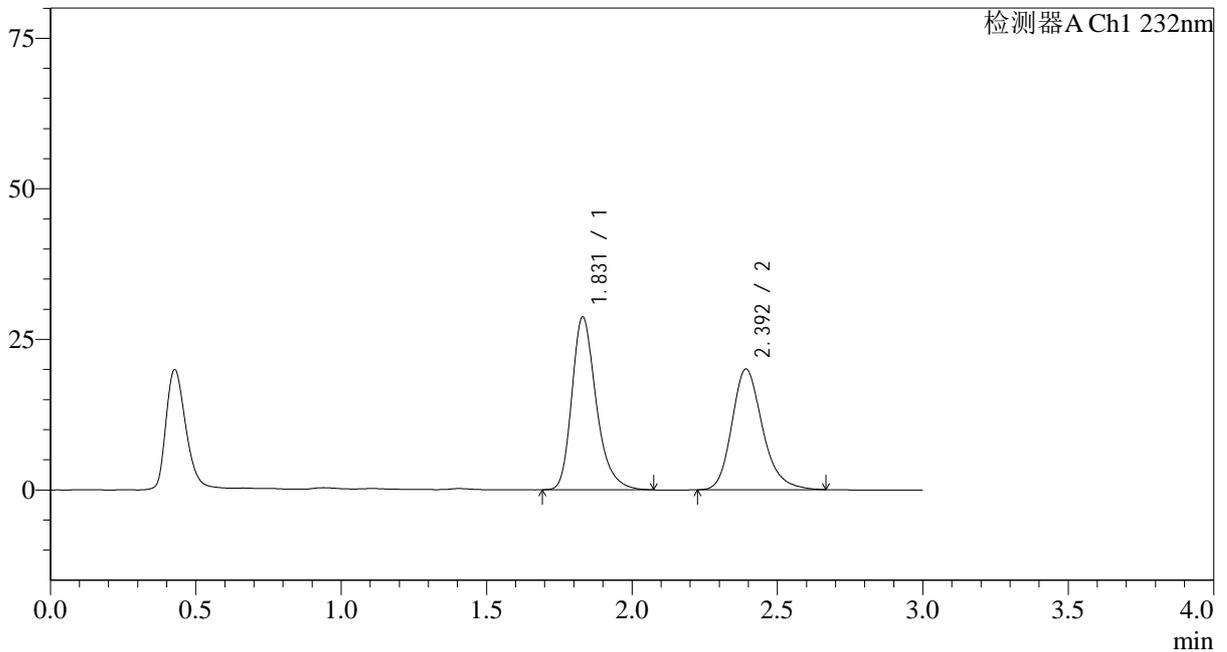
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:30:22

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

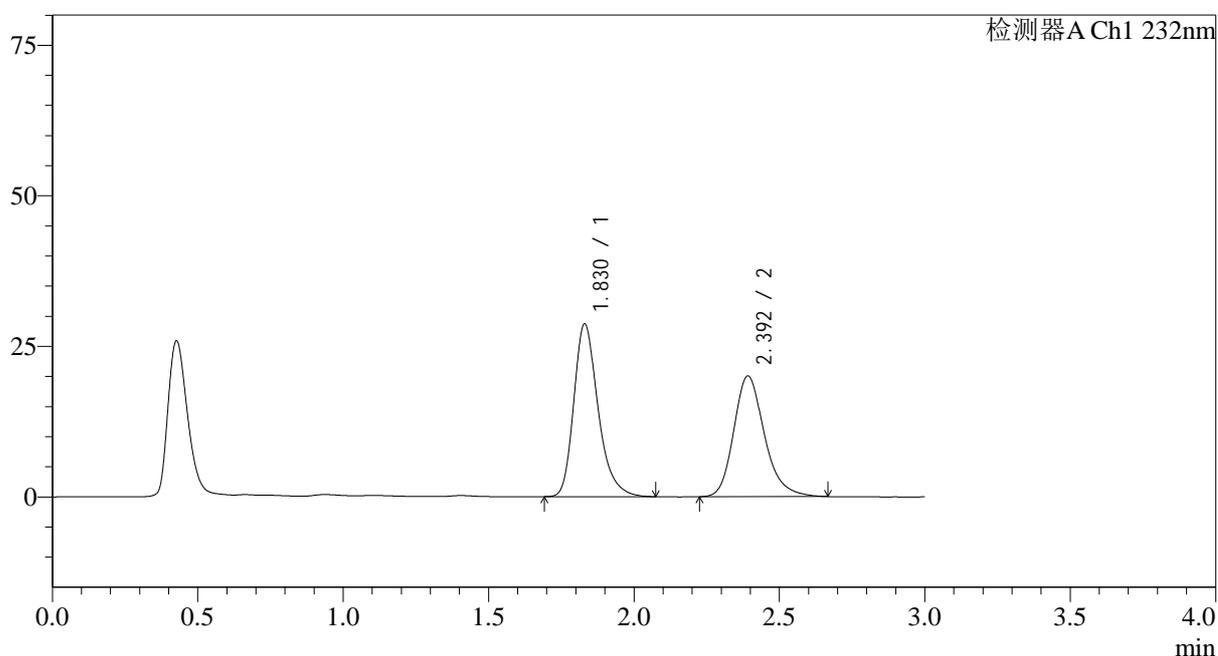
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	167300	53.230	28734	2414	1.285	--
2	2.392	146995	46.770	19981	2583	1.224	3.328
总计		314295	100.000	48715			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1403-2 - zzp-2023120823p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 15:43:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:30:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

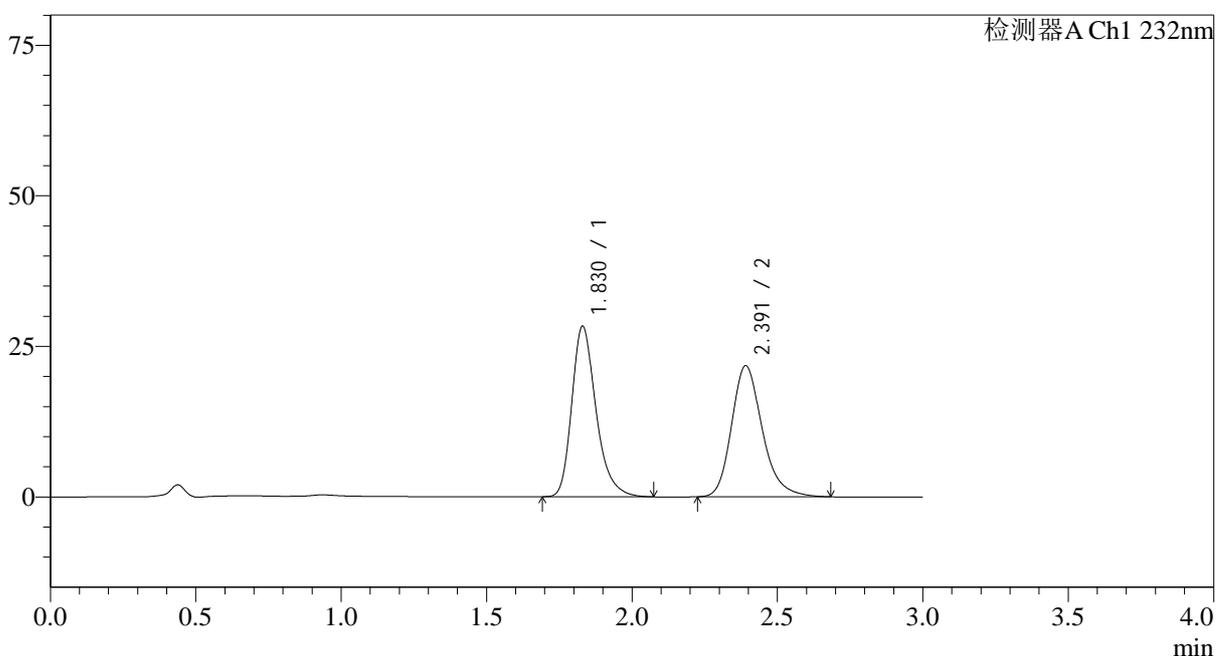
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	167080	53.149	28715	2414	1.286	--
2	2.392	147285	46.851	20005	2571	1.225	3.323
总计		314365	100.000	48720			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1404-2 - zzp-2023120823p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 15:47:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:30:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

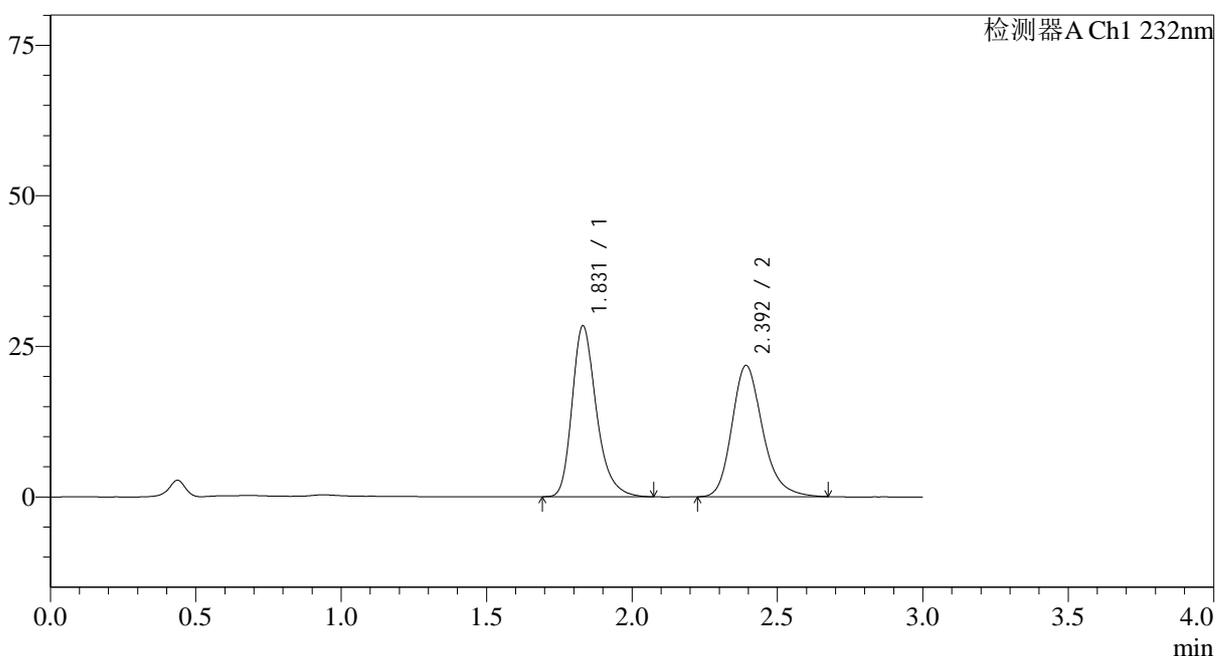
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	164257	50.604	28334	2427	1.285	--
2	2.391	160336	49.396	21741	2562	1.235	3.322
总计		324593	100.000	50075			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1405-2 - zzp-2023120823p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 15:50:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:30:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	164836	50.673	28380	2429	1.287	--
2	2.392	160458	49.327	21737	2573	1.229	3.326
总计		325294	100.000	50117			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1406-2 - zzp-2023120823p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 15:54:11

实验者: xiexinhui

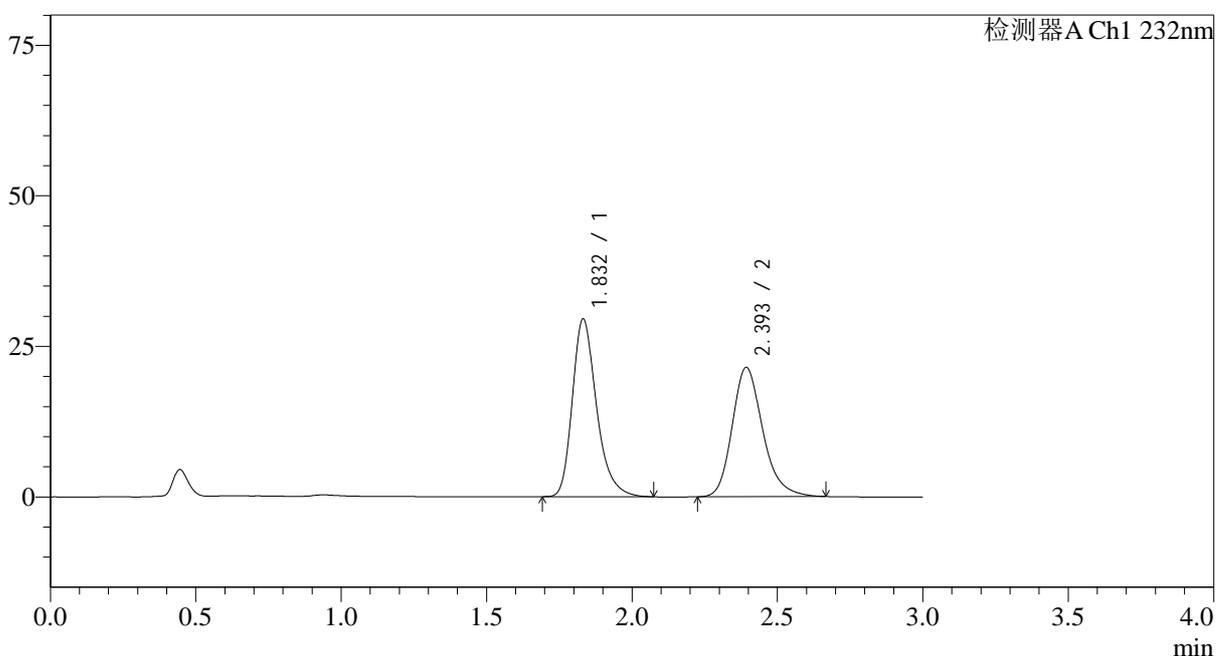
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:30:33

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	170879	52.073	29483	2446	1.290	--
2	2.393	157273	47.927	21411	2586	1.226	3.334
总计		328152	100.000	50894			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1407-2 - zzp-2023120823p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 15:57:36

实验者: xiexinhui

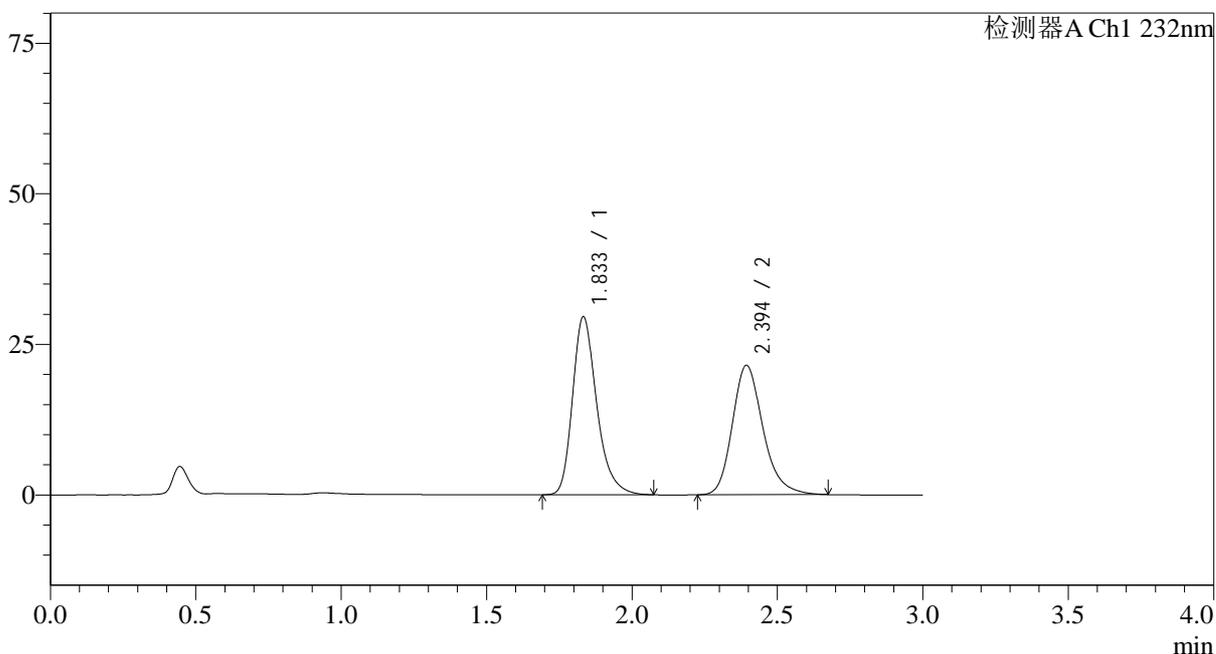
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:30:36

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

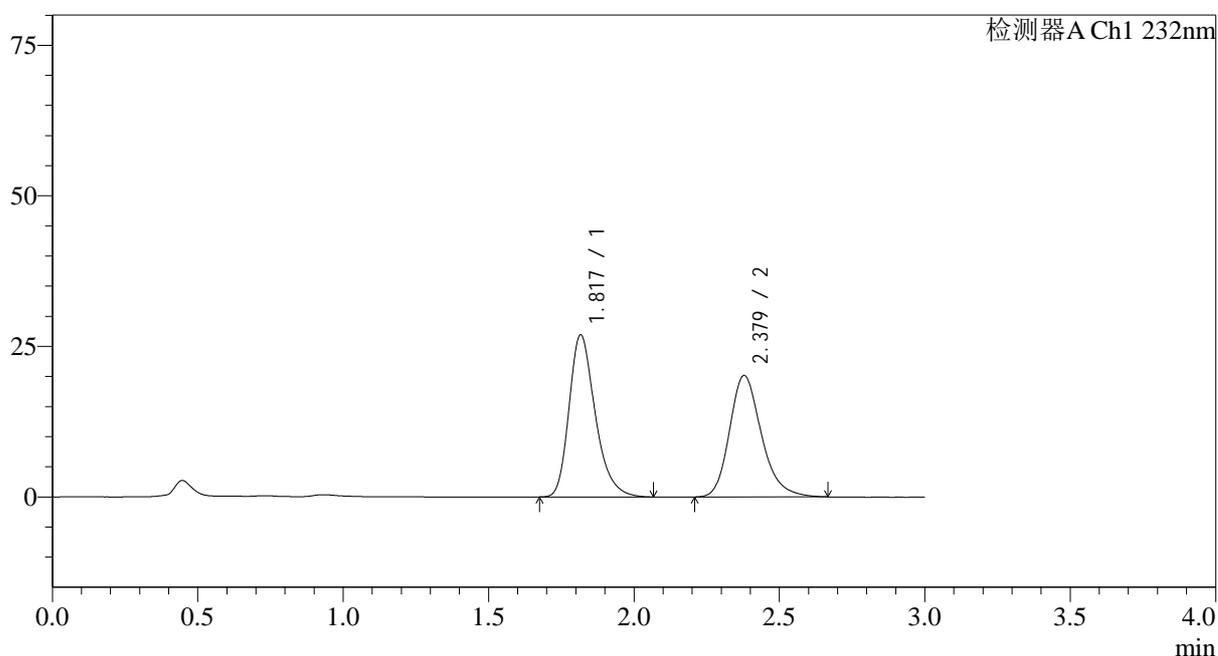
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	171144	52.048	29488	2448	1.286	--
2	2.394	157677	47.952	21451	2587	1.228	3.334
总计		328821	100.000	50939			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1408-2 - zzp-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 16:01:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:30:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

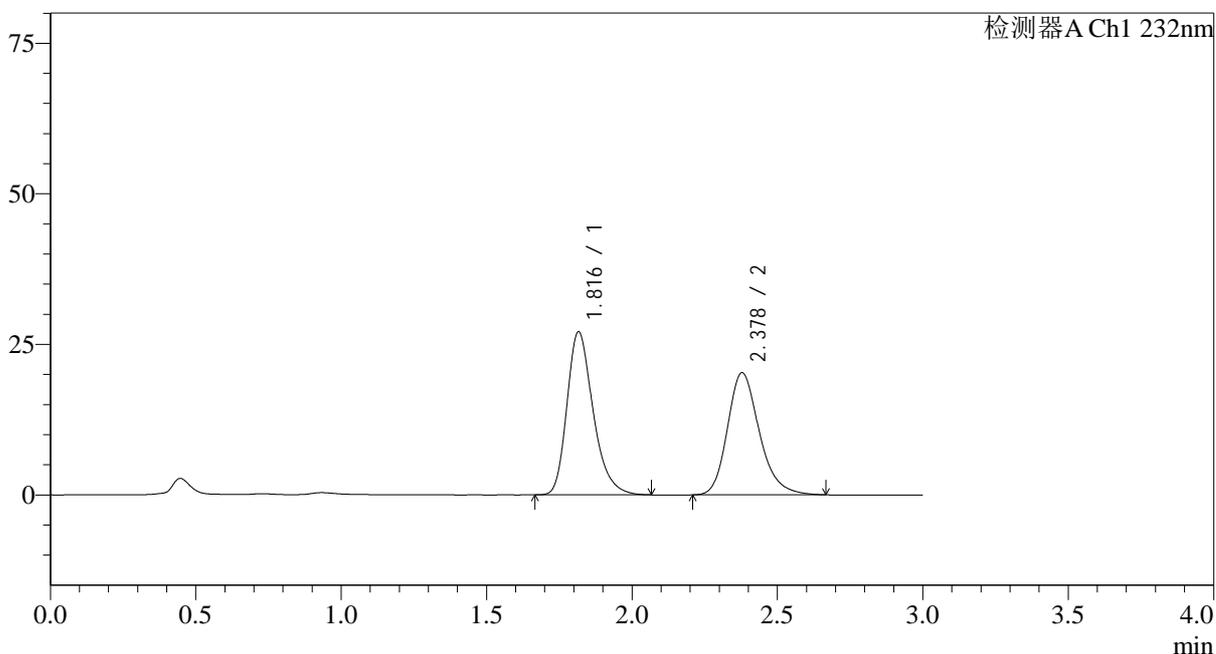
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	168712	52.268	26828	2023	1.288	--
2	2.379	154068	47.732	20174	2341	1.232	3.139
总计		322780	100.000	47002			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1409-2 - zzp-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 16:04:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:30:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.816	169801	52.293	27022	2022	1.285	--
2	2.378	154912	47.707	20287	2347	1.229	3.141
总计		324713	100.000	47310			

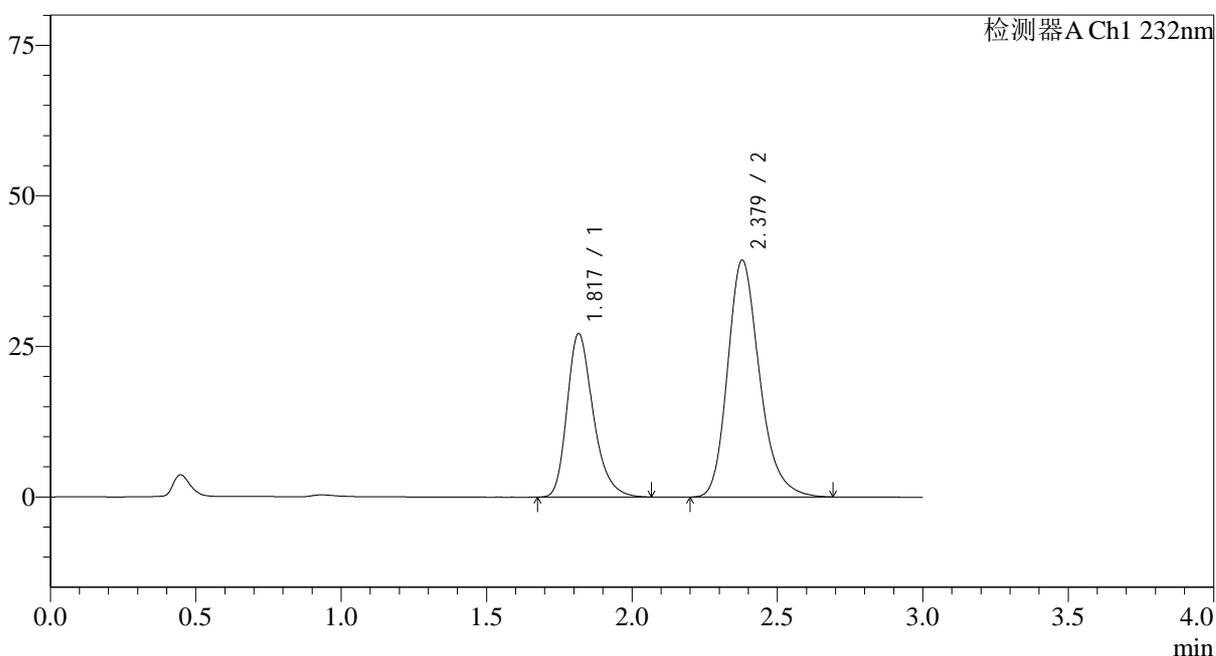


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1411-2 - zzp-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 16:11:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:30:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

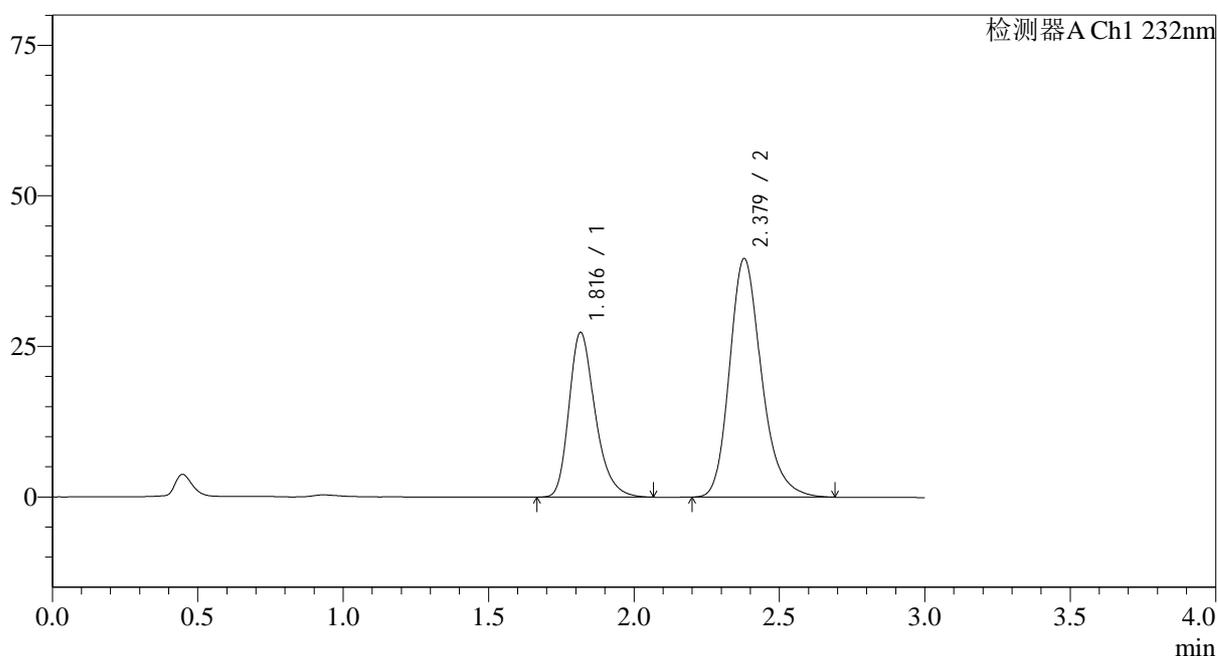
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	169996	36.096	27068	2029	1.285	--
2	2.379	300953	63.904	39349	2345	1.236	3.144
总计		470950	100.000	66417			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1412-2 - zzp-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 16:14:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:30:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

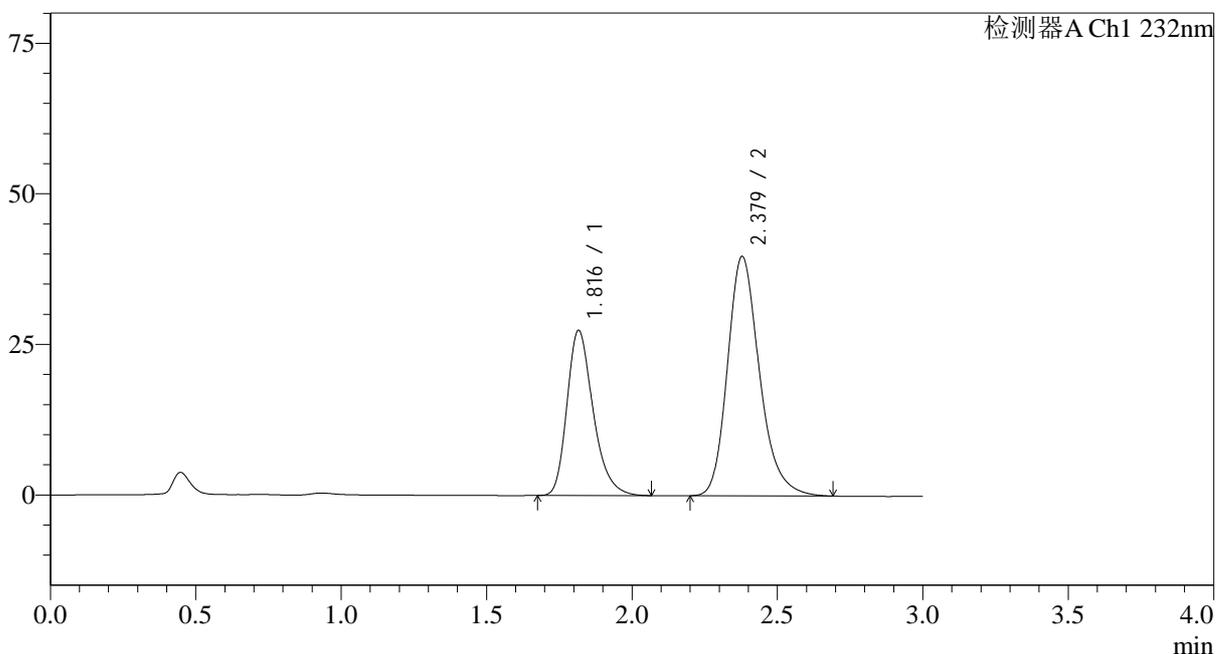
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.816	171507	36.112	27279	2021	1.286	--
2	2.379	303421	63.888	39634	2338	1.234	3.139
总计		474928	100.000	66913			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1413-2 - zzp-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 16:18:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:30:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

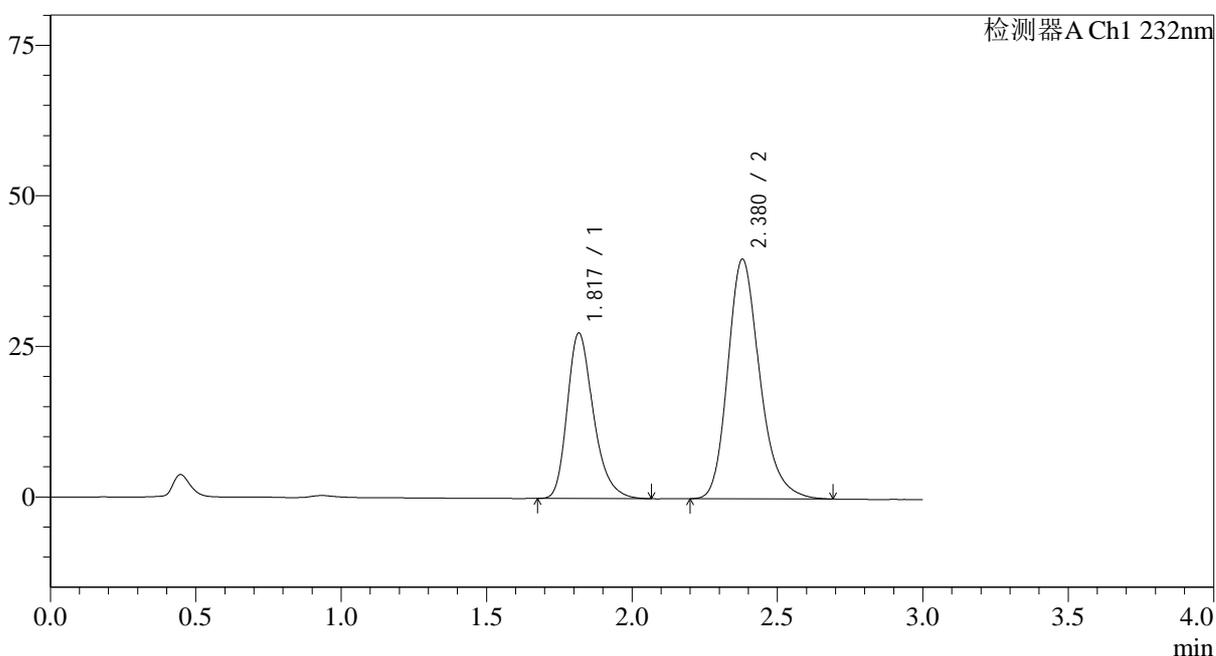
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.816	172051	36.084	27366	2017	1.285	--
2	2.379	304753	63.916	39761	2337	1.234	3.137
总计		476804	100.000	67127			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1414-2 - zzp-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 16:21:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:30:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

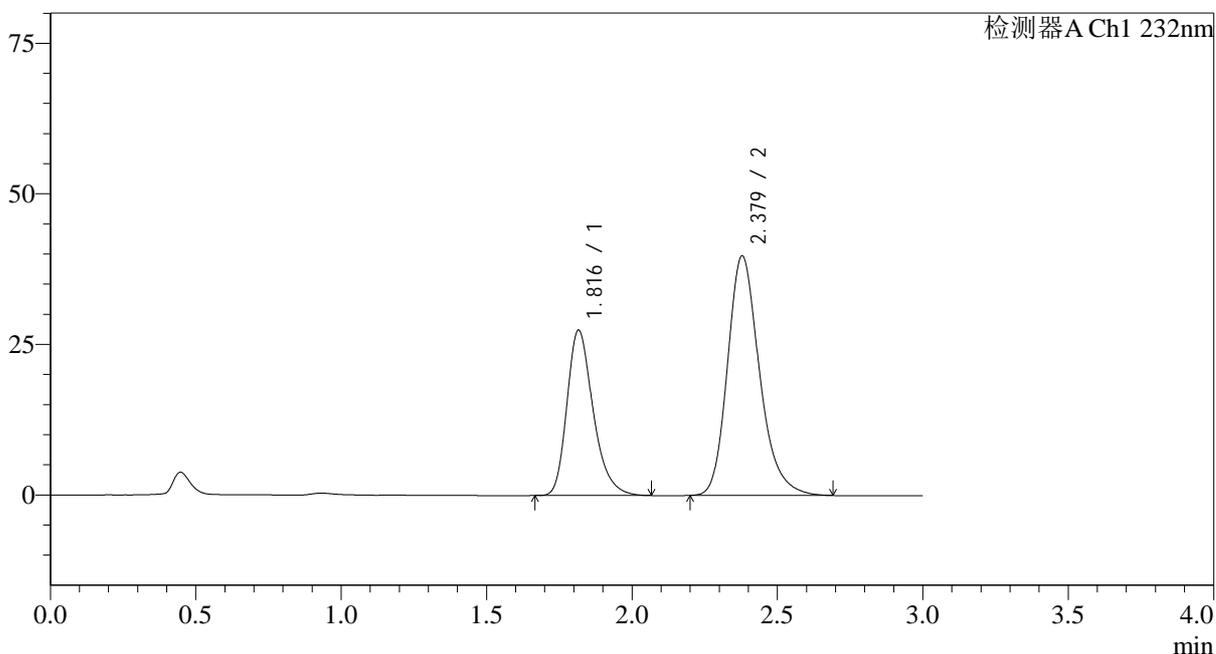
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	172519	36.130	27362	2021	1.287	--
2	2.380	304979	63.870	39819	2334	1.235	3.136
总计		477498	100.000	67181			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1415-2 - zzp-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 16:25:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:30:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

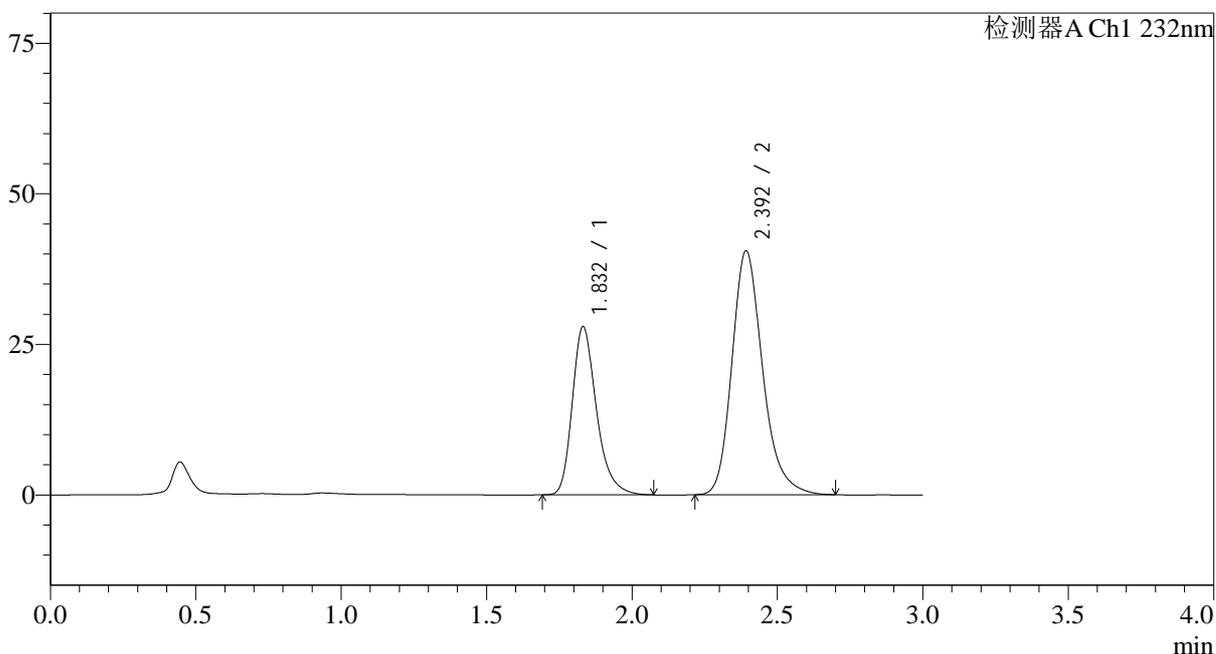
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.816	172505	36.129	27396	2012	1.287	--
2	2.379	304967	63.871	39774	2329	1.234	3.133
总计		477472	100.000	67169			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1416-2 - zzp-2023121221p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 16:28:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:30:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

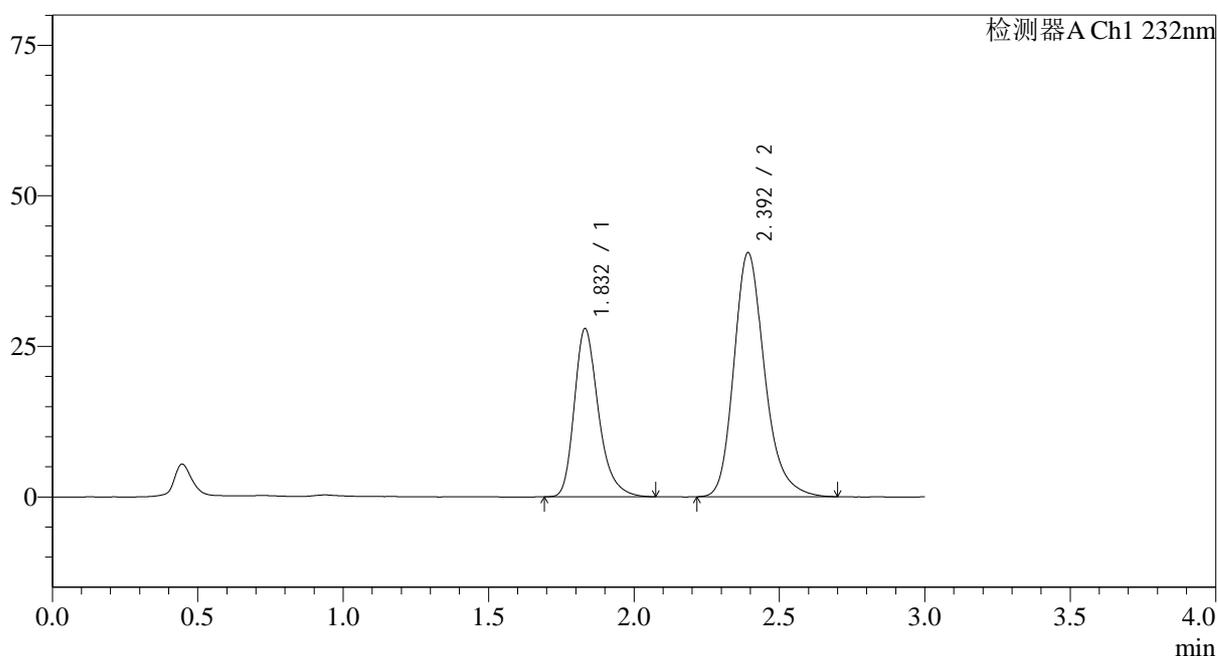
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	161463	35.135	27910	2454	1.289	--
2	2.392	298088	64.865	40372	2579	1.233	3.333
总计		459551	100.000	68281			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1417-2 - zzp-2023121221p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 16:32:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:31:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	161687	35.138	27905	2449	1.292	--
2	2.392	298461	64.862	40396	2574	1.232	3.329
总计		460148	100.000	68301			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1418-2 - zzp-2023121221p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 16:35:29

实验者: xiexinhui

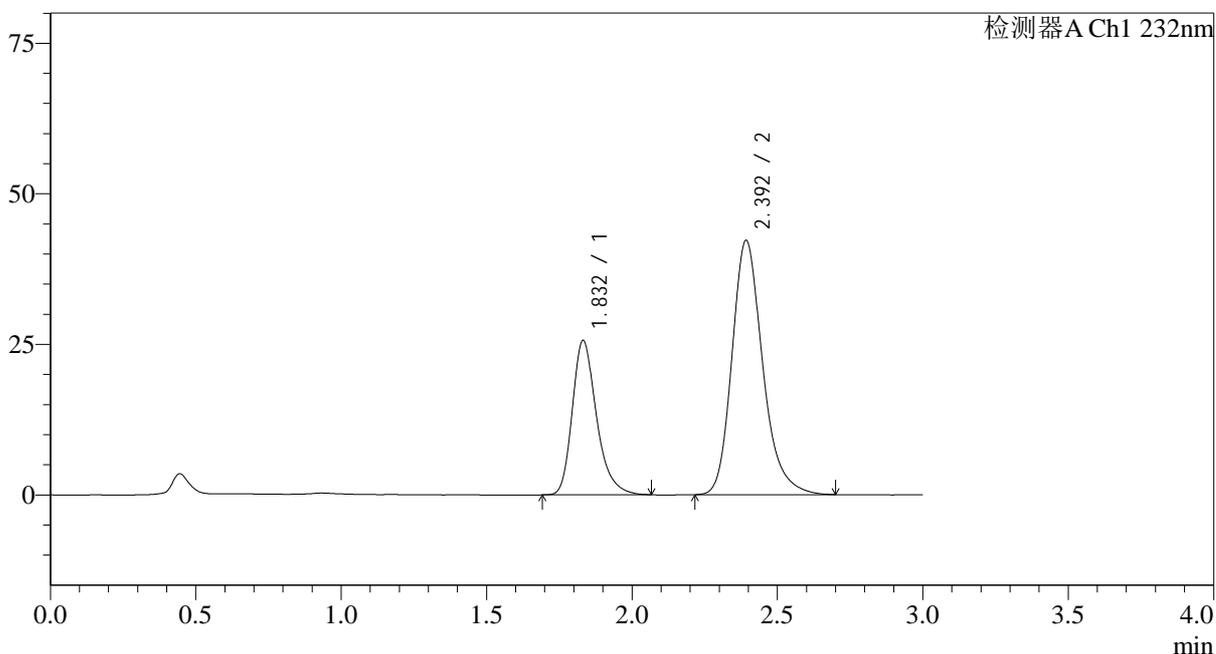
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:31:05

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	148546	32.362	25610	2438	1.290	--
2	2.392	310462	67.638	42068	2582	1.233	3.329
总计		459008	100.000	67678			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1419-2 - zzp-2023121221p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 16:38:55

实验者: xiexinhui

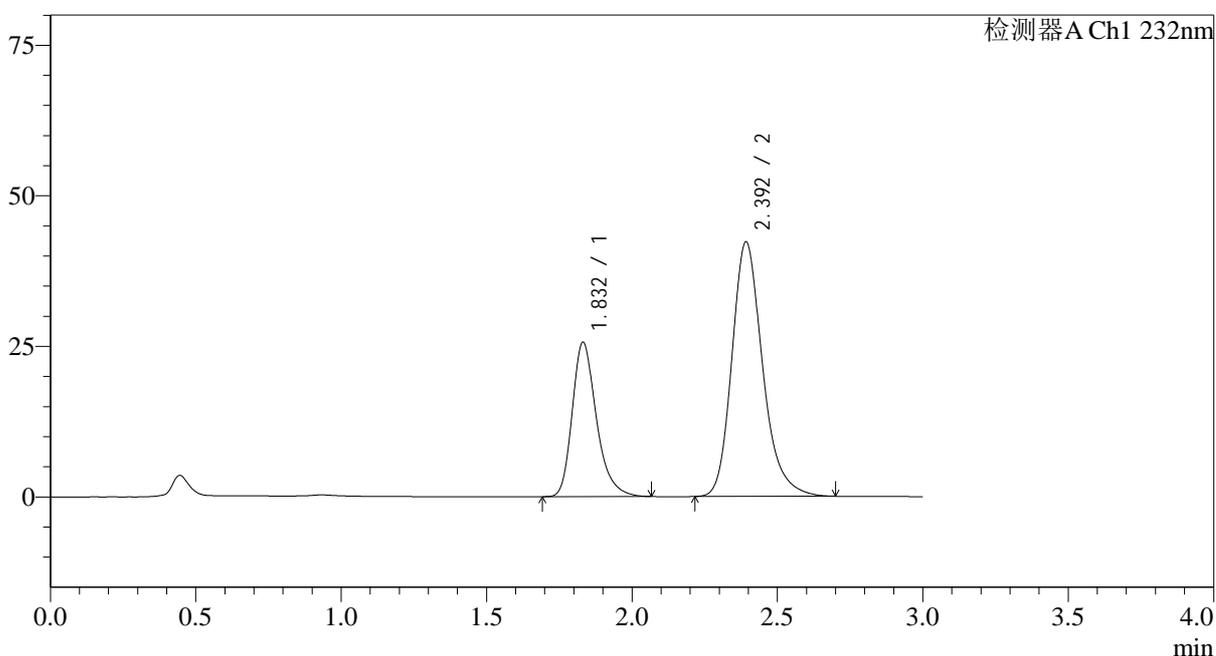
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:31:08

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	148334	32.315	25623	2443	1.289	--
2	2.392	310684	67.685	42129	2583	1.233	3.331
总计		459018	100.000	67752			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1420-2 - zzp-2023121221p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 16:42:24

实验者: xiexinhui

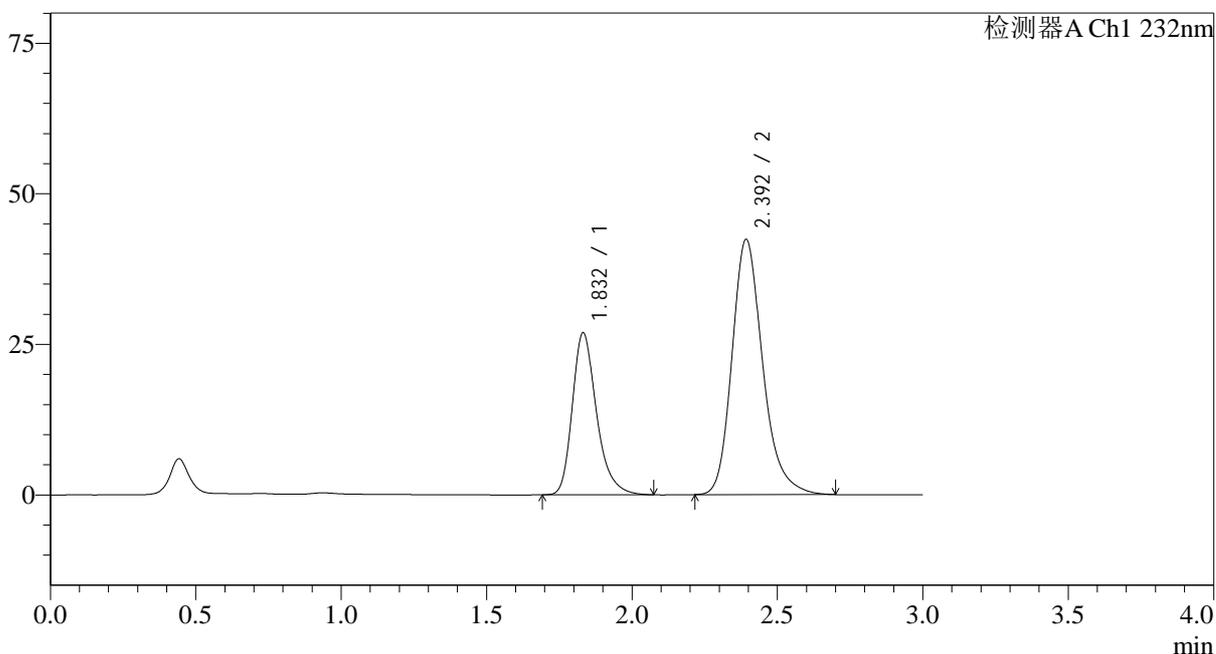
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:31:10

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

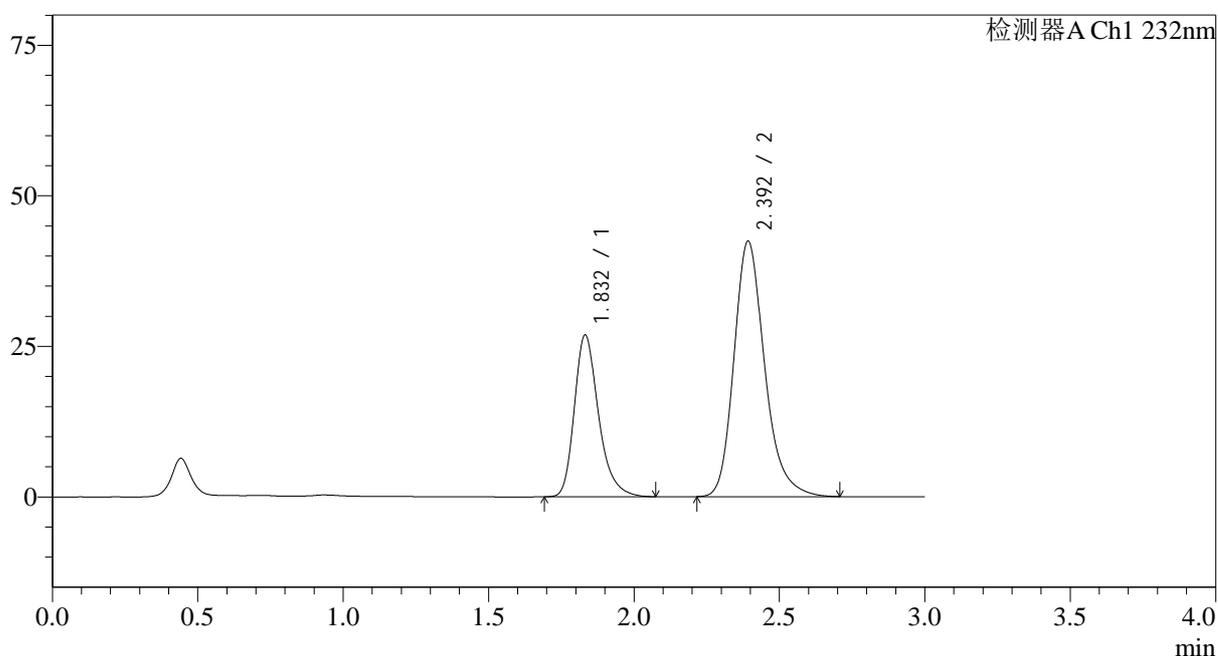
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	155830	33.350	26881	2448	1.290	--
2	2.392	311431	66.650	42227	2589	1.233	3.334
总计		467261	100.000	69108			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1421-2 - zzp-2023121221p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 16:45:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:31:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	155656	33.300	26845	2452	1.290	--
2	2.392	311779	66.700	42258	2585	1.236	3.333
总计		467435	100.000	69103			



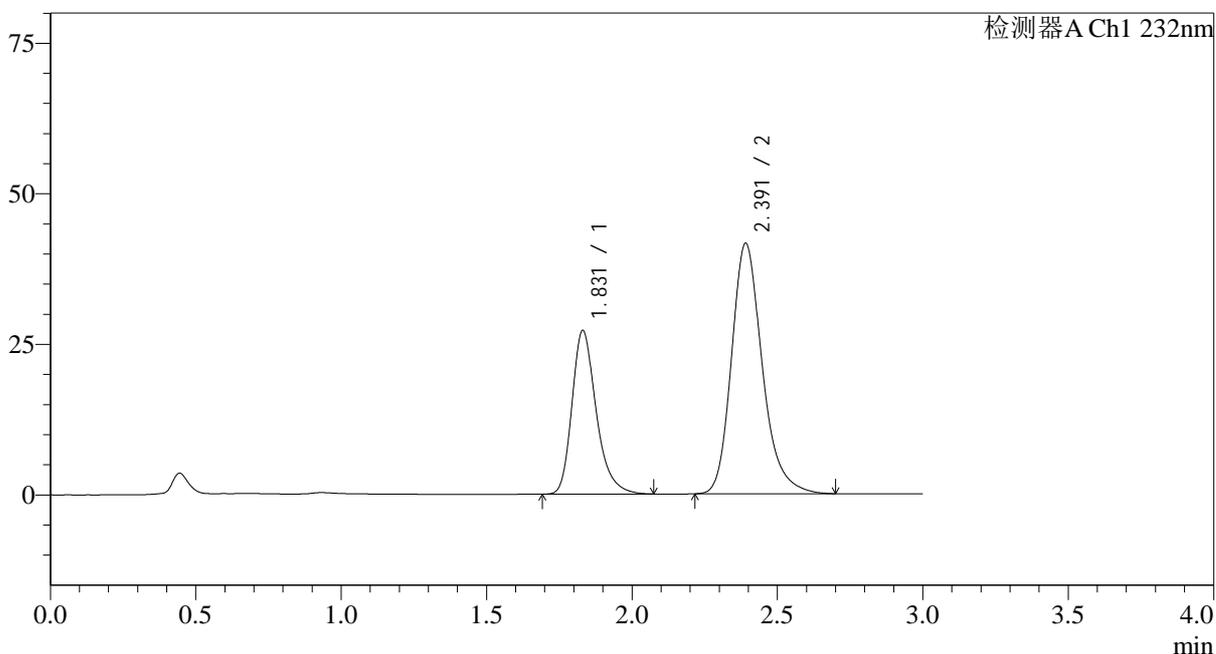
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1422-2 - zzp-2023121221p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F	
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb	
样品瓶号: 2-28	版本号: 6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/07/17 16:49:16	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:31:16	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	157432	33.967	27173	2440	1.288	--
2	2.391	306057	66.033	41544	2578	1.235	3.327
总计		463490	100.000	68717			

## <样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1423-2 - zzp-2023121221p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-28

 进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 16:52:42

实验者: xiexinhui

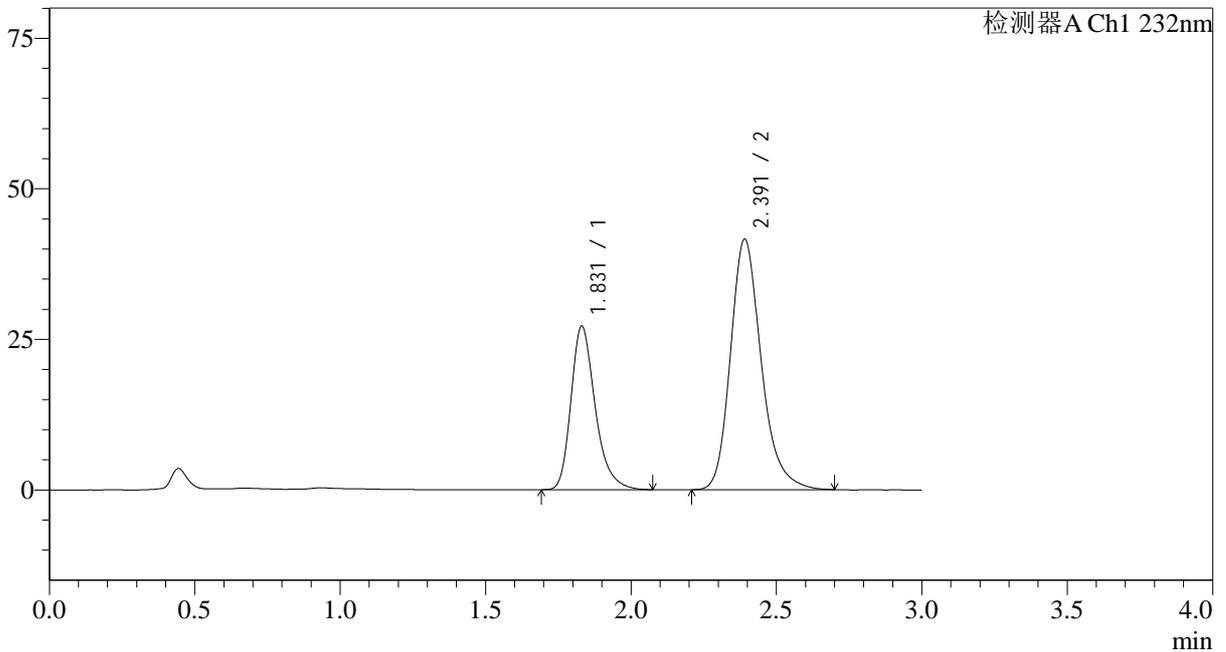
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:31:19

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	157442	33.954	27183	2443	1.290	--
2	2.391	306255	66.046	41566	2581	1.233	3.329
总计		463697	100.000	68749			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1424-2 - zzp-2023121221p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 16:56:08

实验者: xiexinhui

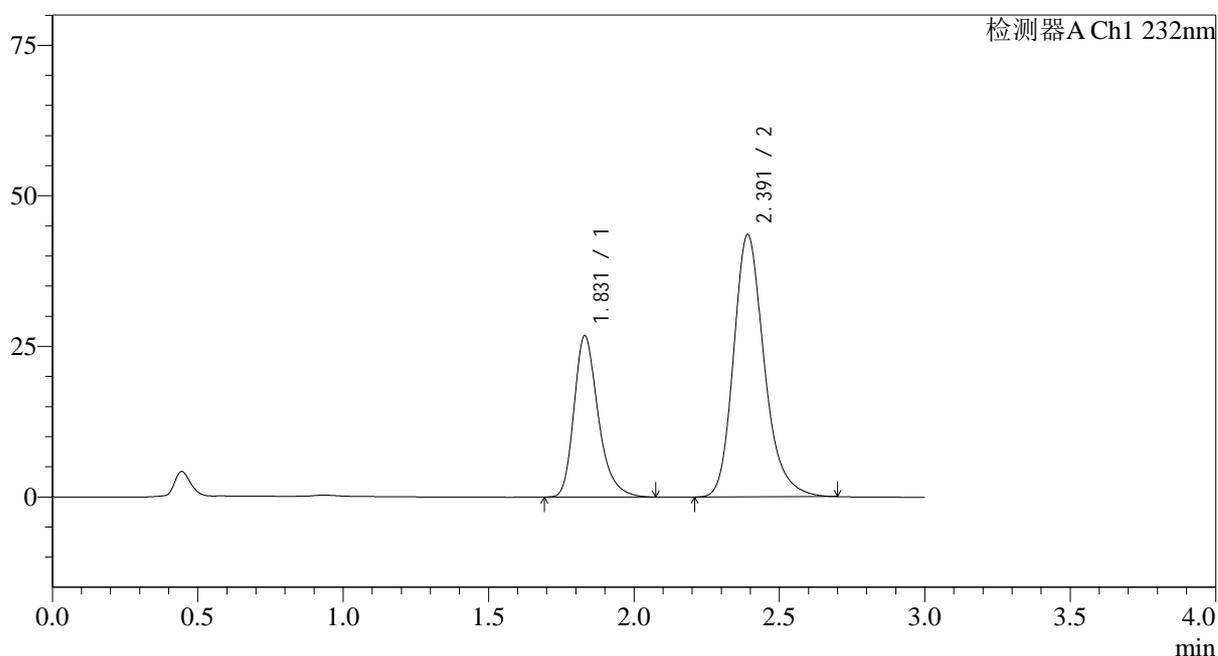
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:31:21

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	155330	32.694	26808	2443	1.292	--
2	2.391	319780	67.306	43527	2592	1.230	3.333
总计		475110	100.000	70336			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1425-2 - zzp-2023121221p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 16:59:35

实验者: xiexinhui

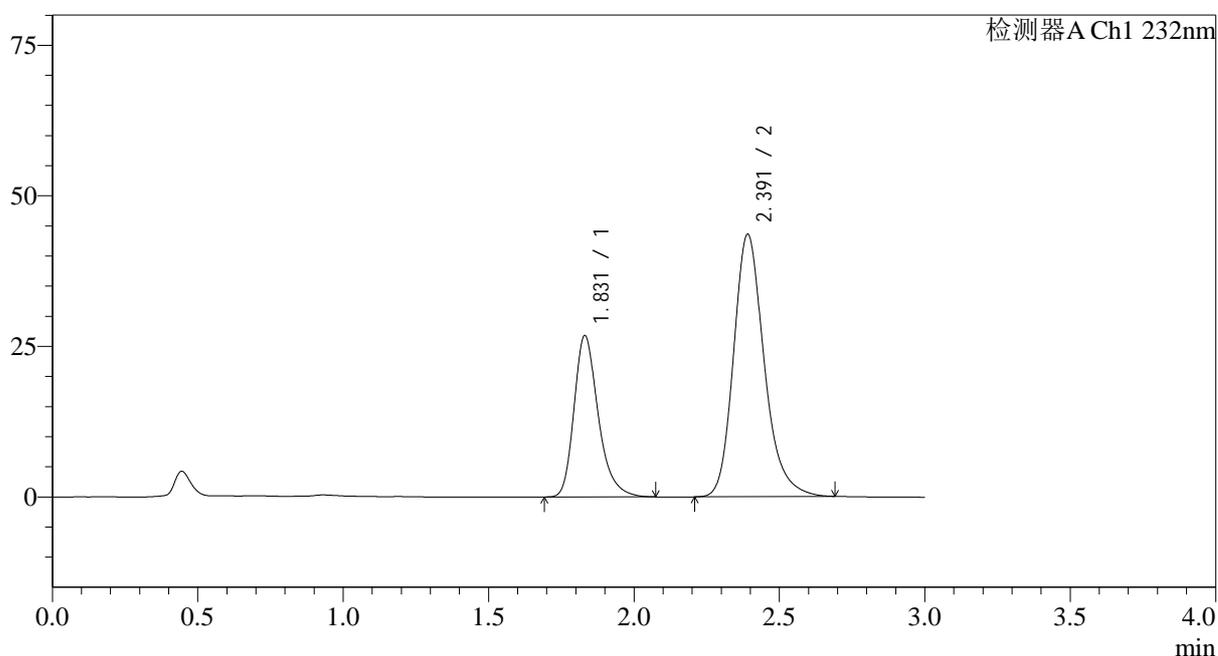
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:31:24

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	155393	32.711	26807	2445	1.289	--
2	2.391	319651	67.289	43530	2589	1.228	3.332
总计		475044	100.000	70337			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1426-2 - zzp-2023121221p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 17:03:01

实验者: xiexinhui

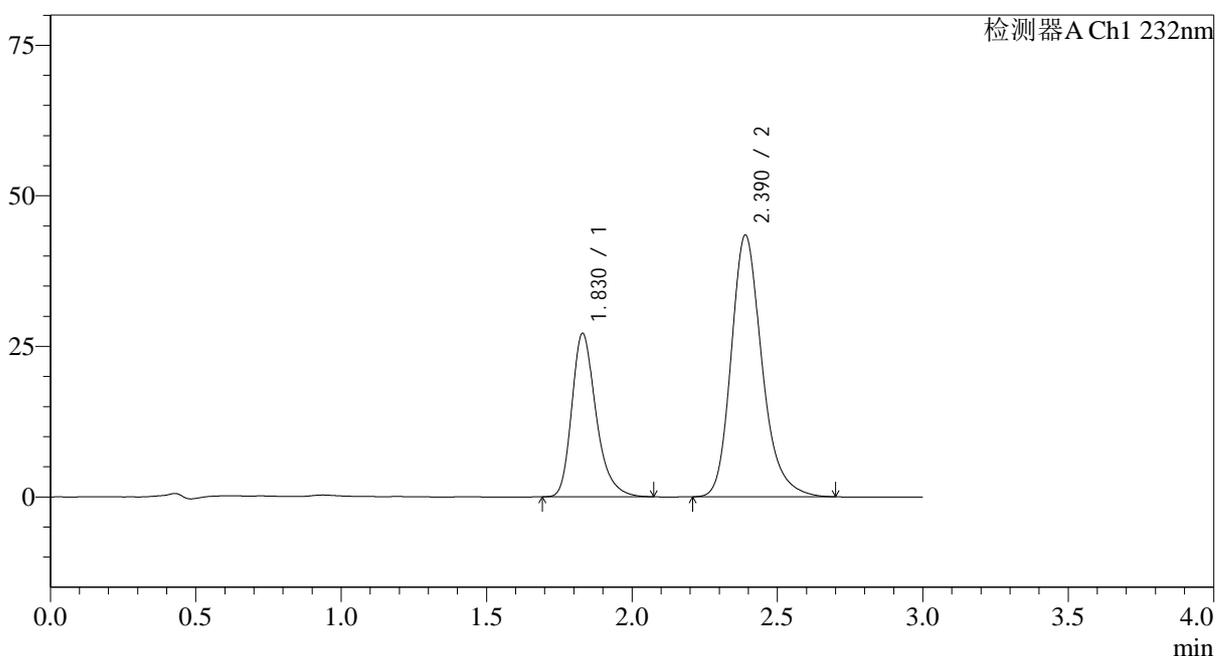
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:31:27

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

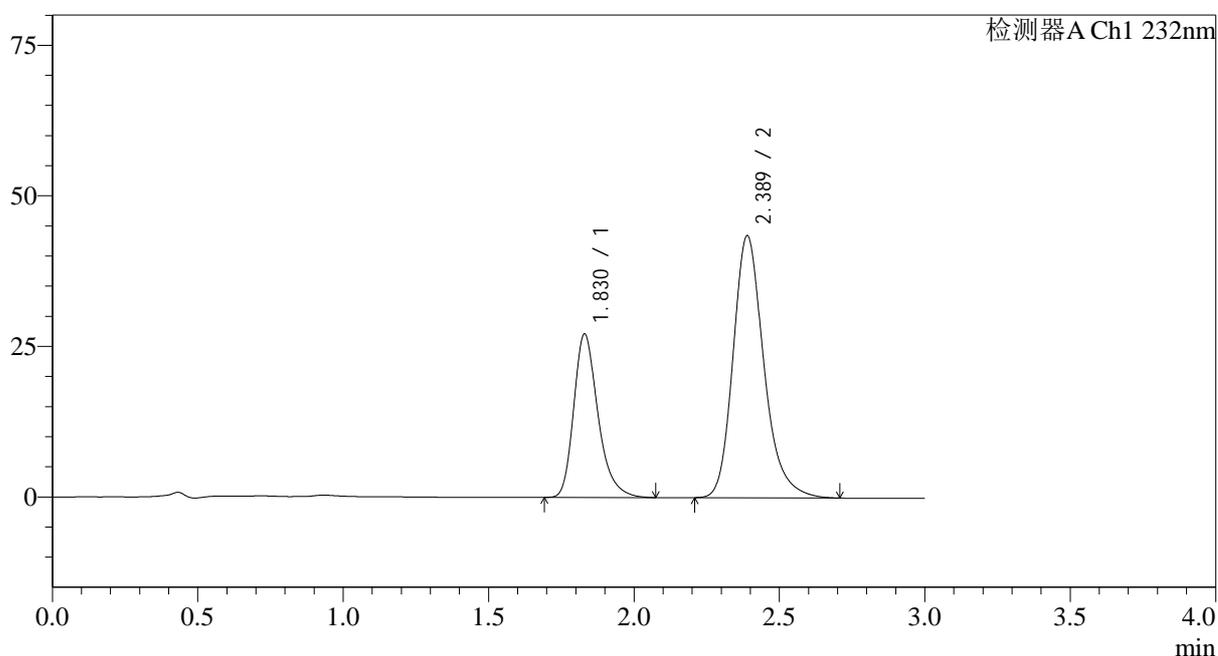
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	157742	33.002	27154	2421	1.291	--
2	2.390	320238	66.998	43447	2565	1.233	3.316
总计		477980	100.000	70602			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1427-2 - zzp-2023121221p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 17:06:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:31:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	157768	32.957	27167	2426	1.292	--
2	2.389	320945	67.043	43511	2568	1.235	3.317
总计		478713	100.000	70678			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1428-2 - zzp-2023121221p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 17:09:54

实验者: xiexinhui

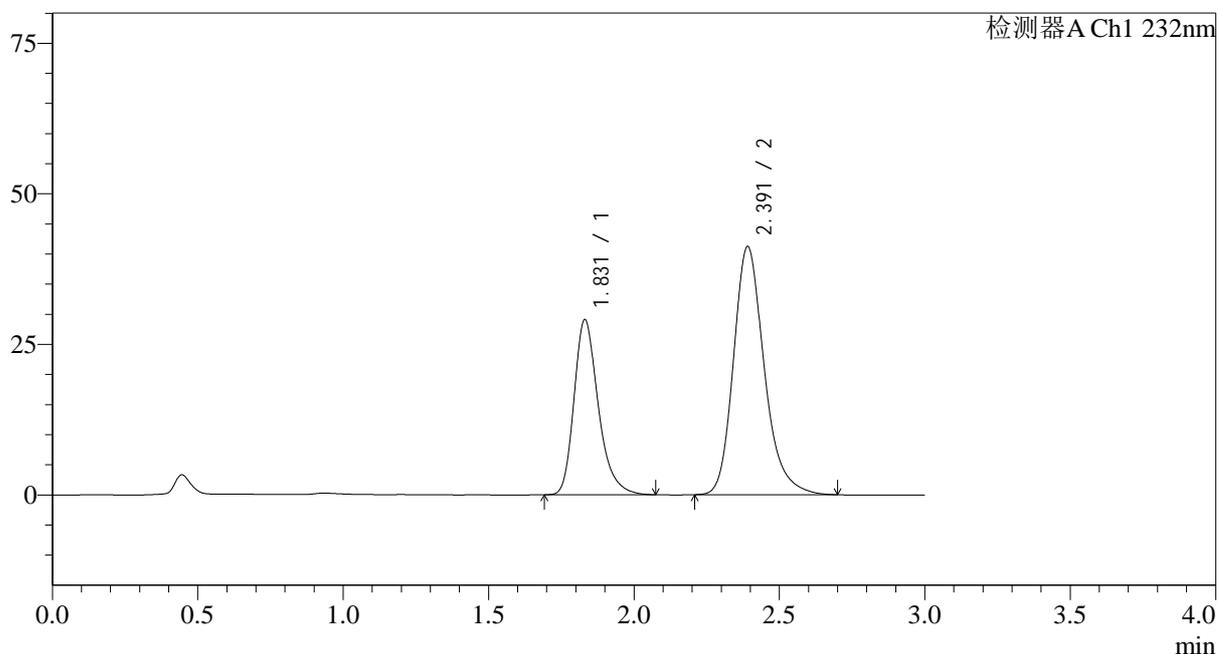
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:31:32

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	168833	35.723	29081	2430	1.292	--
2	2.391	303778	64.277	41169	2573	1.234	3.321
总计		472611	100.000	70250			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1429-2 - zzp-2023121221p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 17:13:21

实验者: xiexinhui

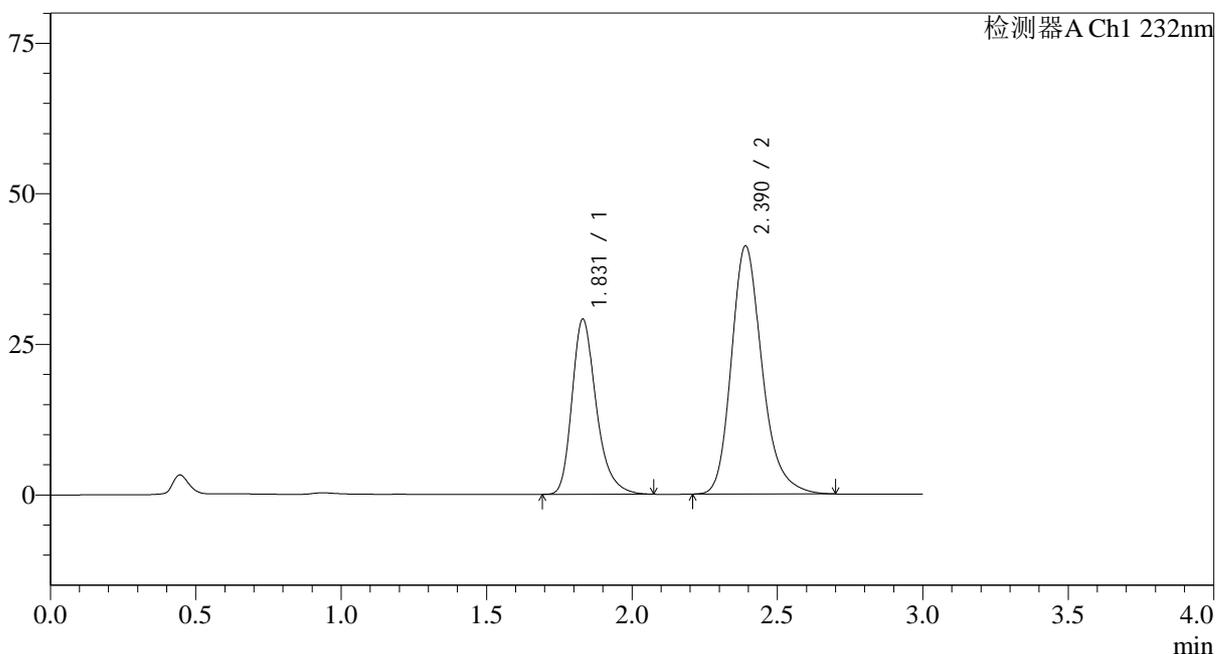
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:31:35

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

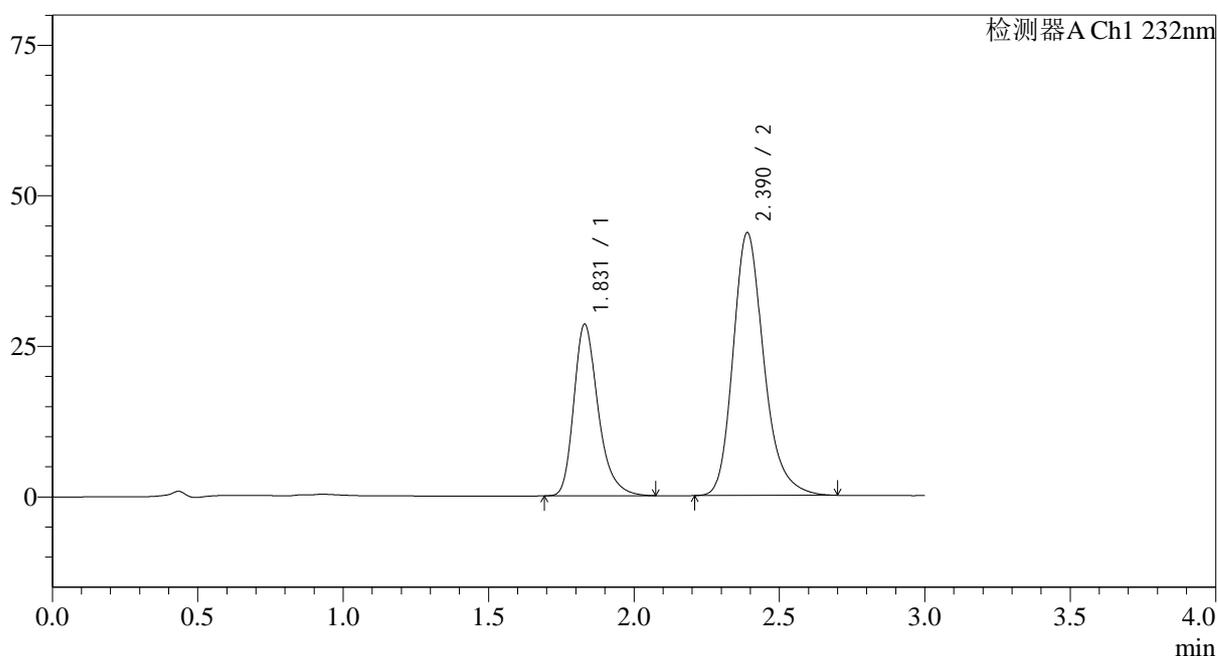
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	168889	35.757	29092	2429	1.292	--
2	2.390	303432	64.243	41187	2574	1.234	3.319
总计		472321	100.000	70279			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1430-2 - zzp-2023121221p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 17:16:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:31:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	165670	33.943	28522	2432	1.293	--
2	2.390	322410	66.057	43648	2554	1.234	3.312
总计		488080	100.000	72170			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1431-2 - zzp-2023121221p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 17:20:15

实验者: xiexinhui

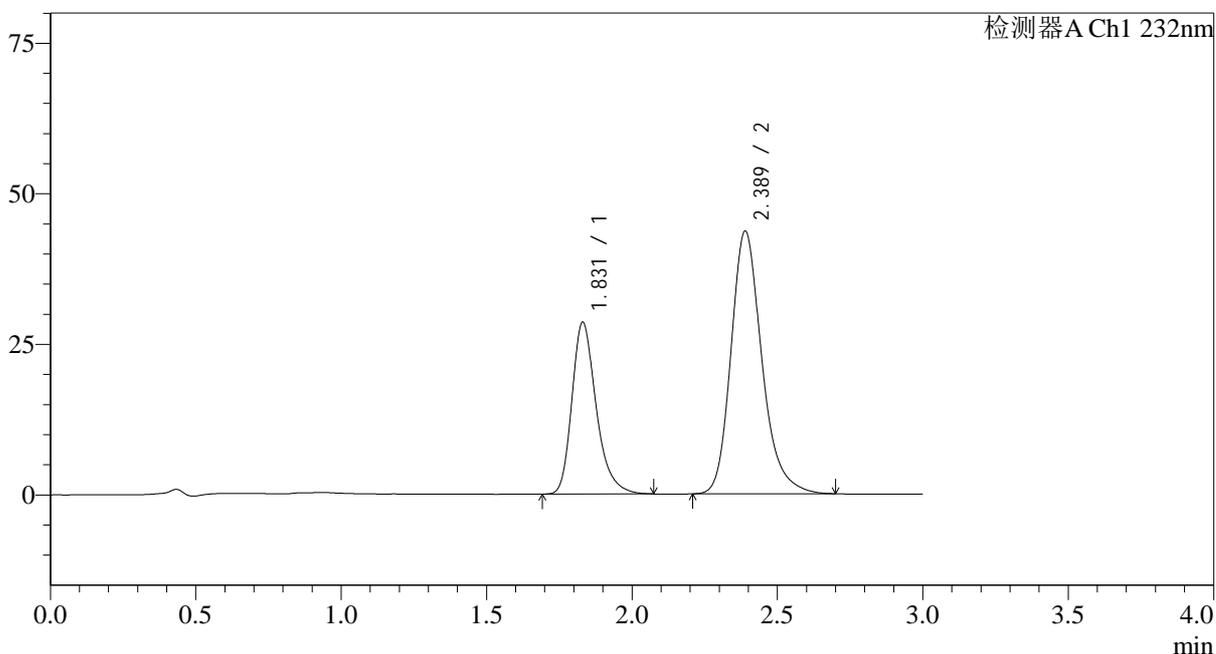
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:31:40

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

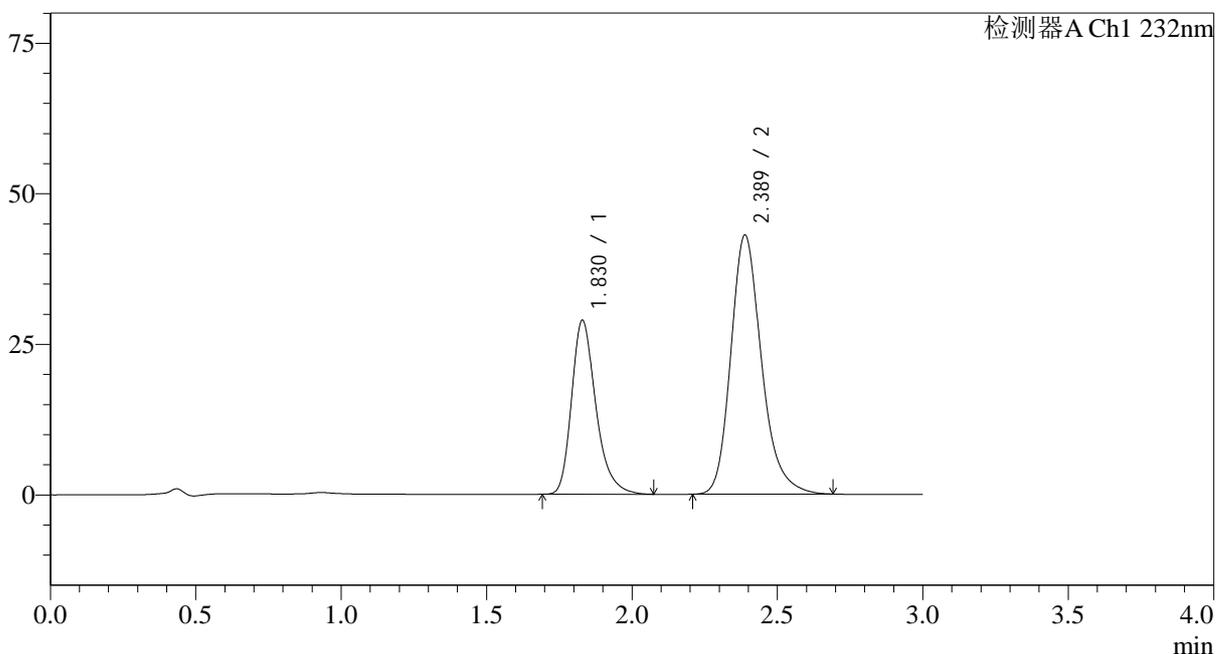
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	165691	33.953	28536	2431	1.290	--
2	2.389	322305	66.047	43648	2558	1.234	3.310
总计		487996	100.000	72184			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1432-2 - zzp-2023121221p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 17:23:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:31:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	168048	34.670	28896	2418	1.292	--
2	2.389	316652	65.330	43042	2567	1.232	3.313
总计		484700	100.000	71938			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1433-2 - zzp-2023121221p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 17:27:08

实验者: xiexinhui

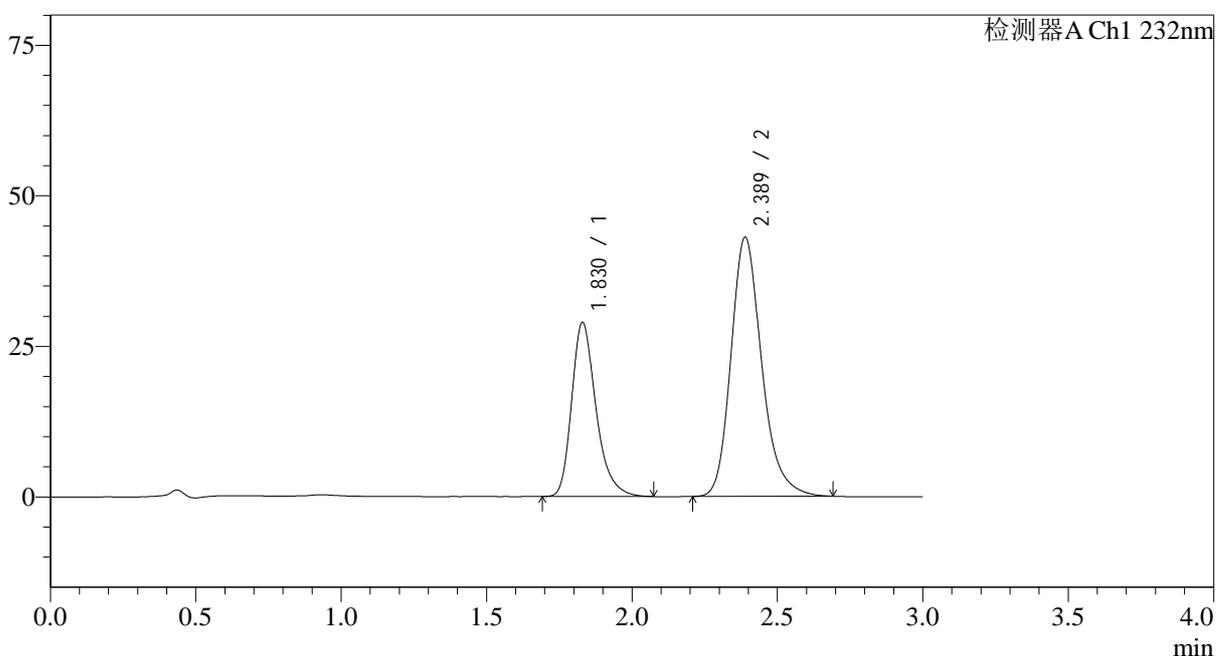
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:31:46

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

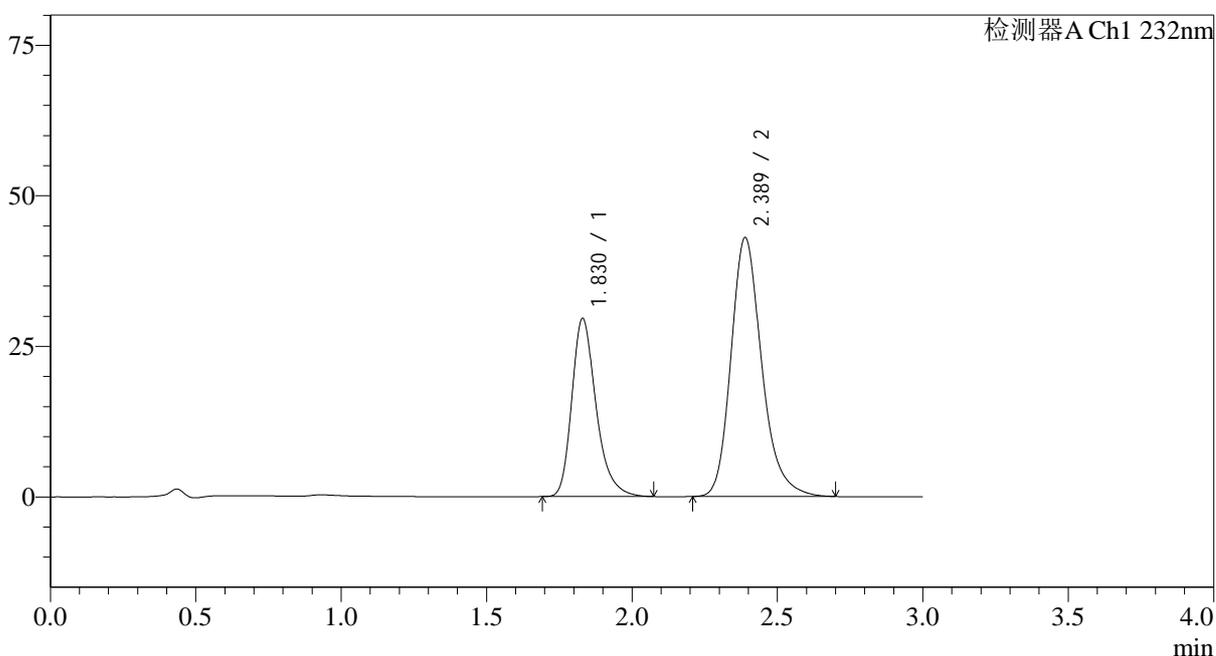
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	168190	34.678	28916	2417	1.291	--
2	2.389	316815	65.322	43055	2568	1.230	3.314
总计		485006	100.000	71970			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1434-2 - zzp-2023121221p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 17:30:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:31:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	171762	35.172	29597	2433	1.292	--
2	2.389	316591	64.828	43001	2570	1.231	3.317
总计		488352	100.000	72598			

## <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 - 10-27/10-1435-2 - zzp-2023121221p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-29

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 17:34:00

实验者: xiexinhui

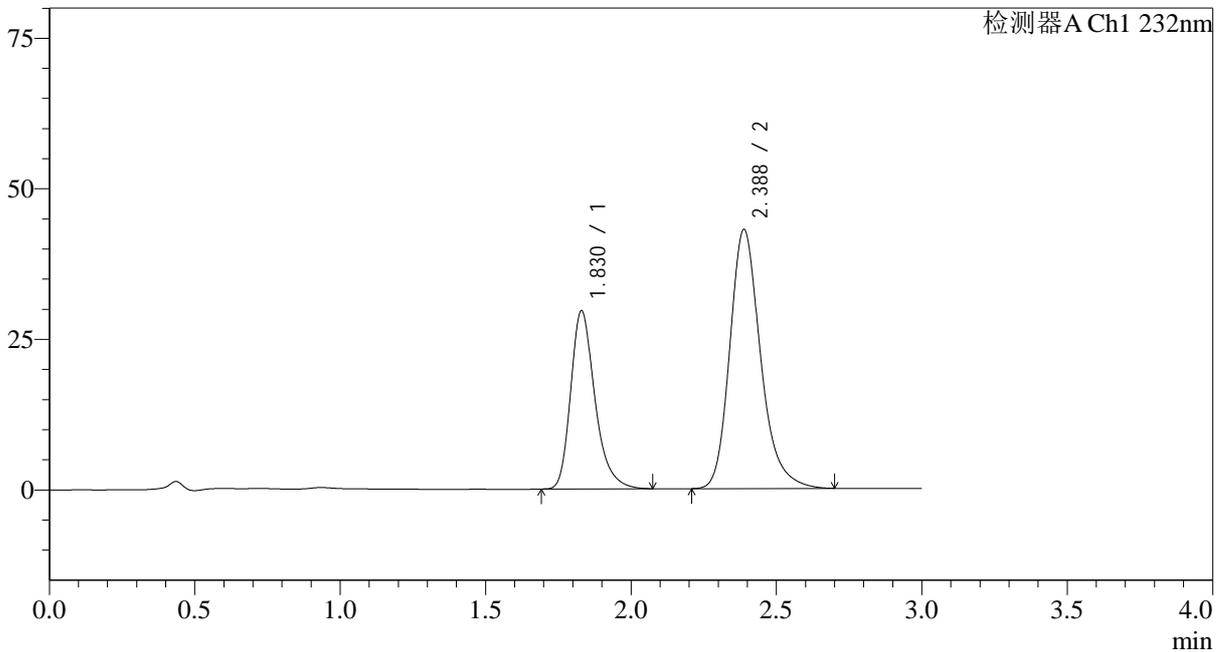
处理时间(V2): 2025/07/18 08:31:51

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	171814	35.146	29612	2430	1.292	--
2	2.388	317038	64.854	43037	2567	1.234	3.314
总计		488853	100.000	72649			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1436-2 - zzp-2023121221p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 17:37:27

实验者: xiexinhui

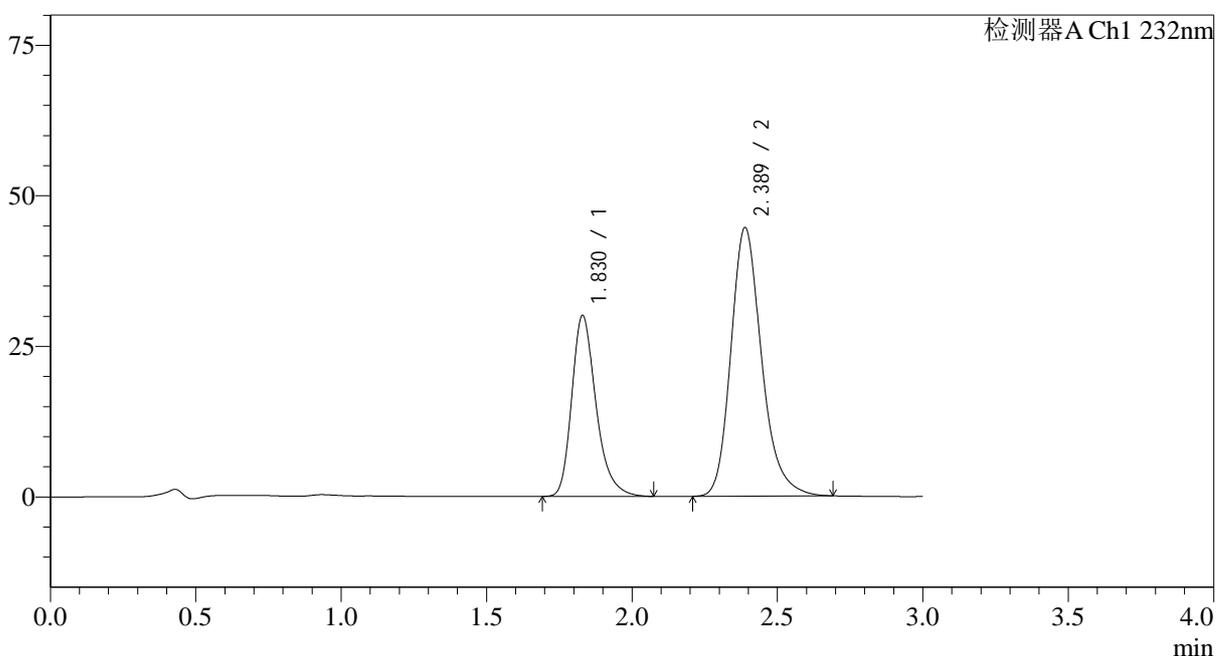
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:31:54

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	174545	34.730	30061	2428	1.289	--
2	2.389	328028	65.270	44607	2569	1.228	3.314
总计		502573	100.000	74667			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1437-2 - zzp-2023121221p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 17:40:53

实验者: xiexinhui

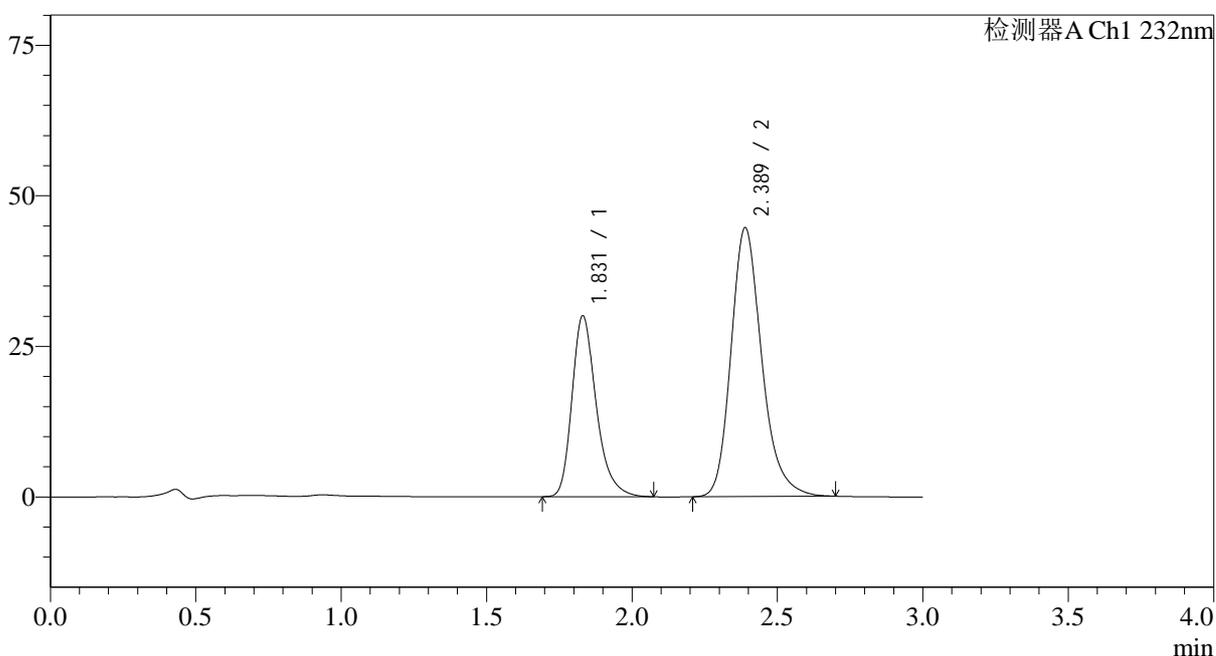
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:31:56

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

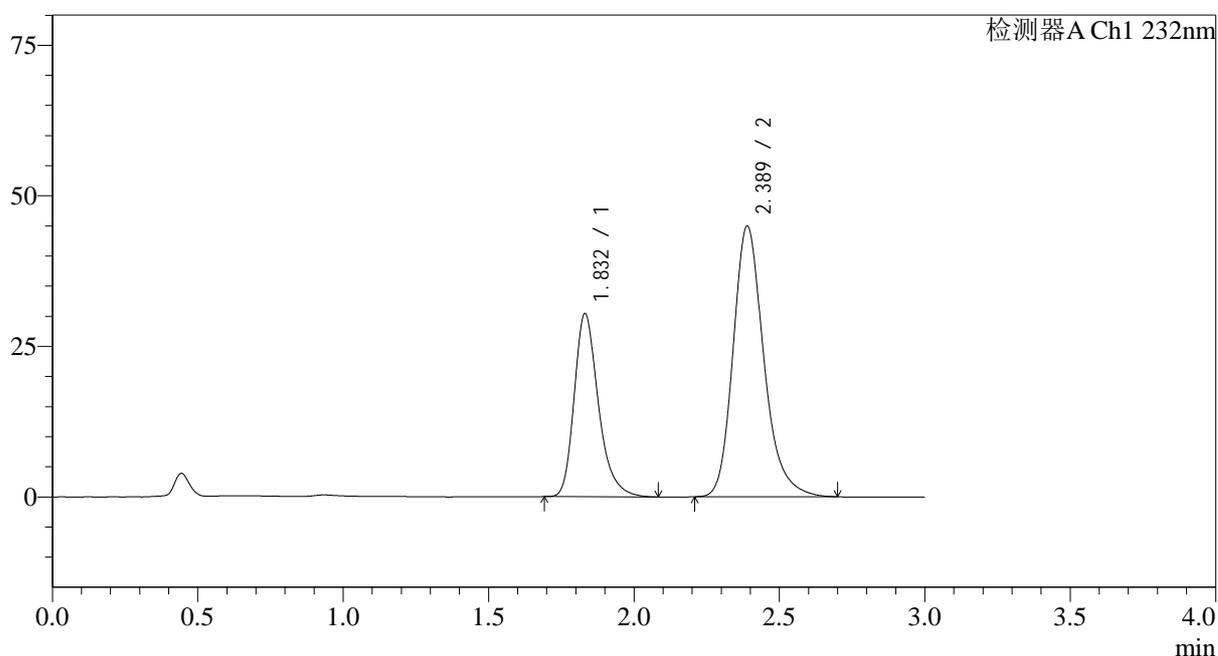
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	174615	34.694	30061	2433	1.291	--
2	2.389	328686	65.306	44649	2568	1.228	3.313
总计		503301	100.000	74711			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1438-2 - zzp-2023121221p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 17:44:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:31:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	176000	34.713	30398	2451	1.291	--
2	2.389	331008	65.287	44968	2576	1.235	3.317
总计		507008	100.000	75366			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1439-2 - zzp-2023121221p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 17:47:44

实验者: xiexinhui

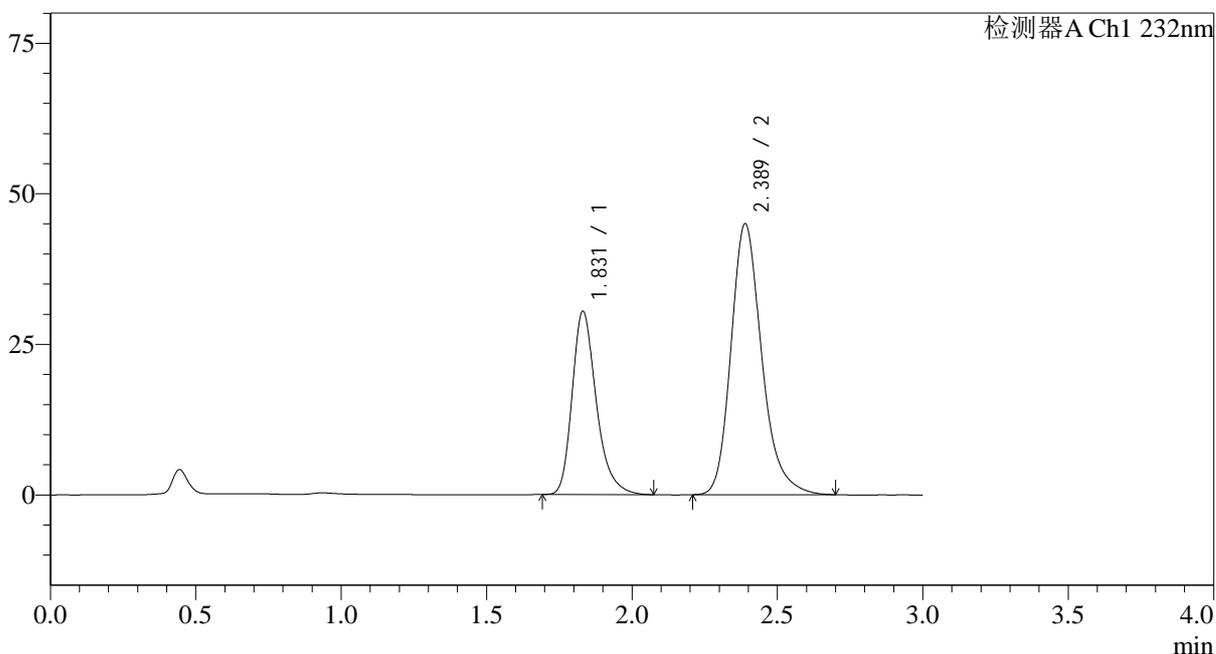
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:32:02

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

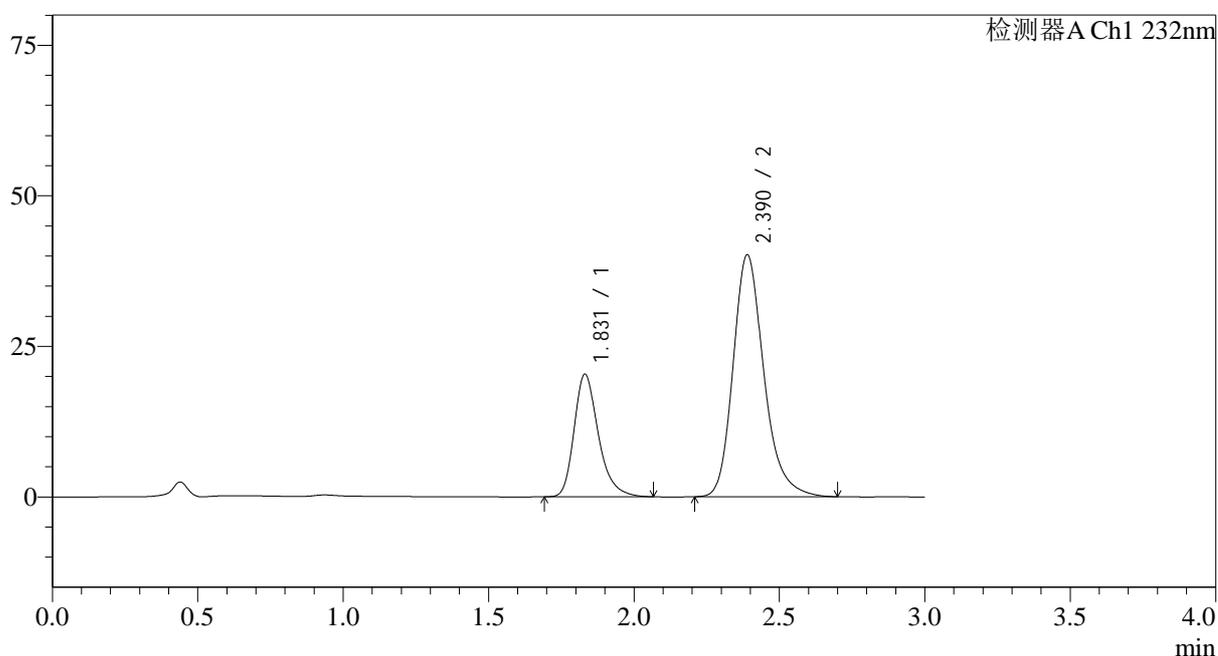
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	175945	34.660	30435	2458	1.291	--
2	2.389	331683	65.340	45005	2568	1.236	3.317
总计		507629	100.000	75440			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1440-2 - zzp-2023121421p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 17:51:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:32:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	118277	28.523	20358	2433	1.294	--
2	2.390	296391	71.477	40191	2569	1.235	3.312
总计		414669	100.000	60549			



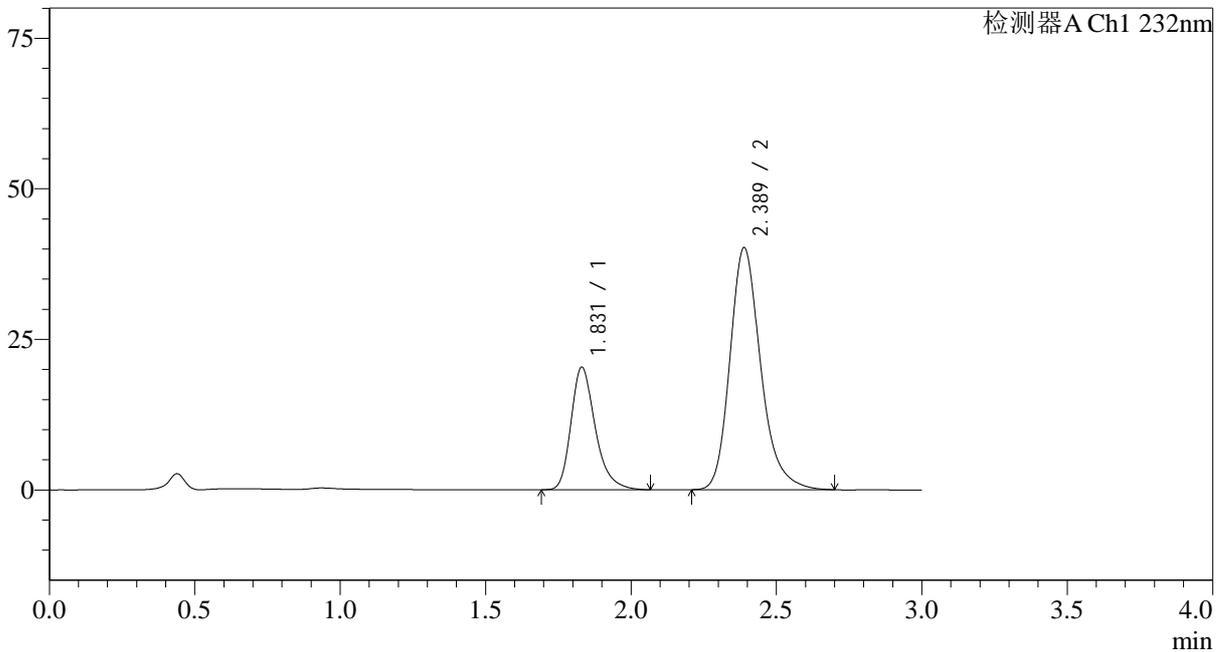
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1441-2 - zzp-2023121421p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F	
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb	
样品瓶号: 2-3	版本号: 6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/07/17 17:54:37	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:32:07	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	118253	28.529	20378	2437	1.293	--
2	2.389	296242	71.471	40204	2570	1.236	3.313
总计		414495	100.000	60582			



## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1443-2 - zzp-2023121421p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 18:01:29

实验者: xiexinhui

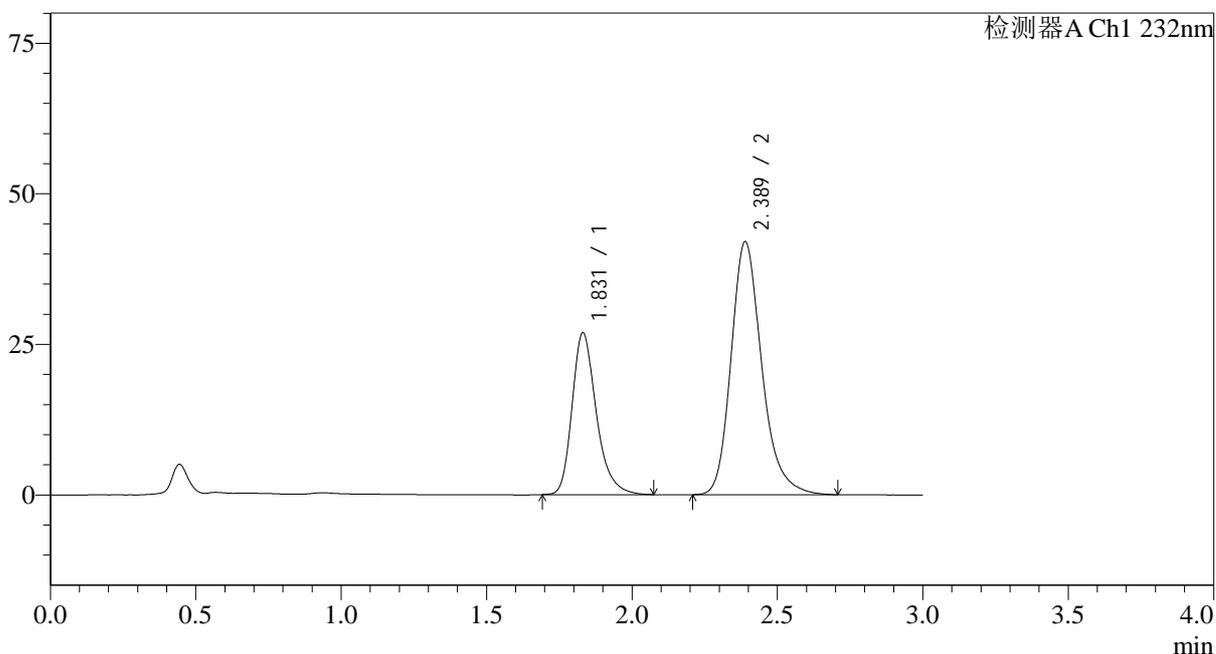
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:32:13

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

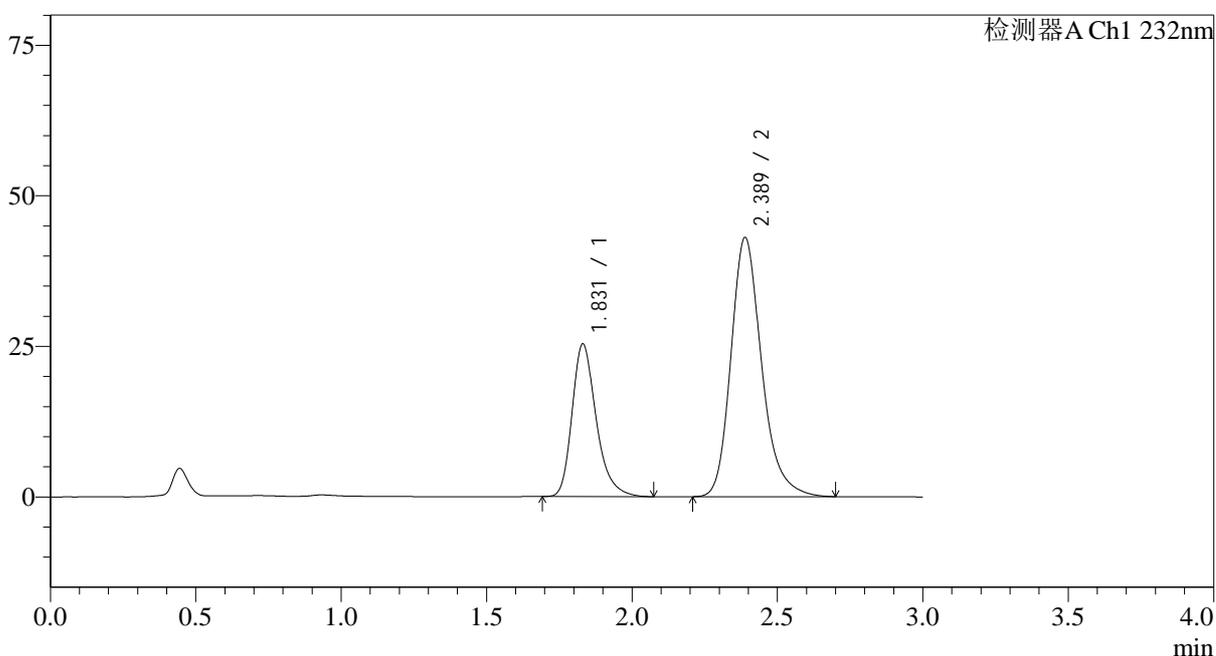
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	155690	33.514	26878	2451	1.284	--
2	2.389	308866	66.486	42038	2591	1.236	3.324
总计		464556	100.000	68917			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1444-2 - zzp-2023121421p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 18:04:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:32:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	146562	31.665	25344	2453	1.291	--
2	2.389	316292	68.335	43048	2585	1.234	3.322
总计		462854	100.000	68391			



## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1446-2 - zzp-2023121421p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-30

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 18:11:49

实验者: xiexinhui

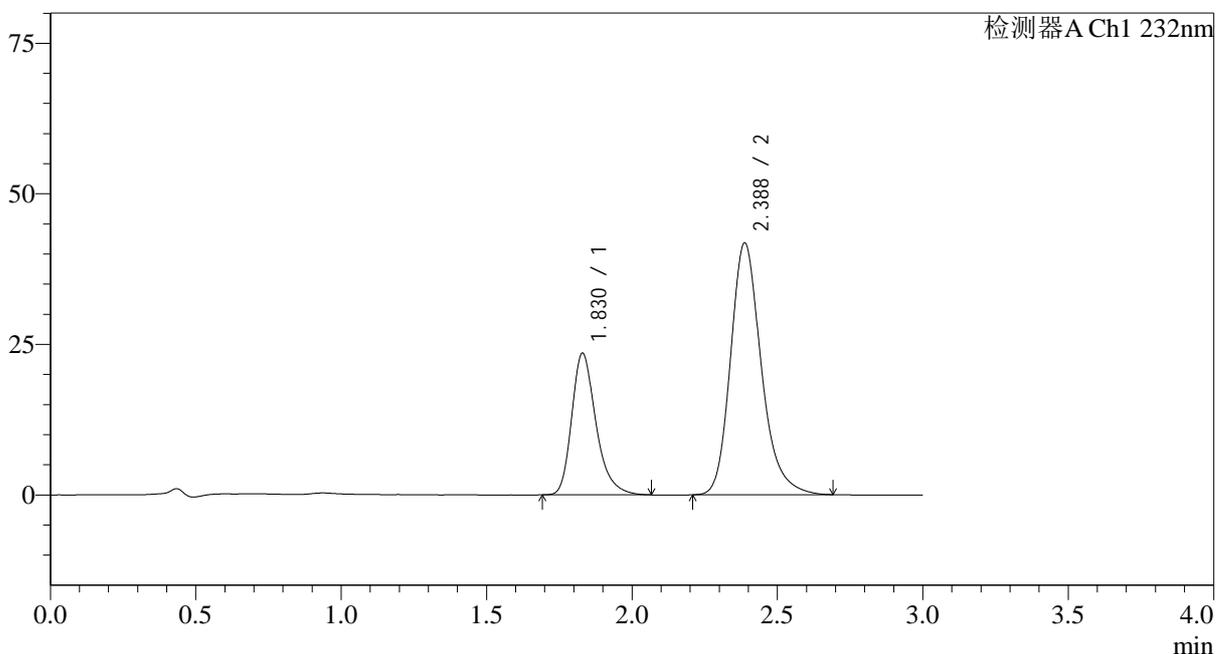
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:32:22

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

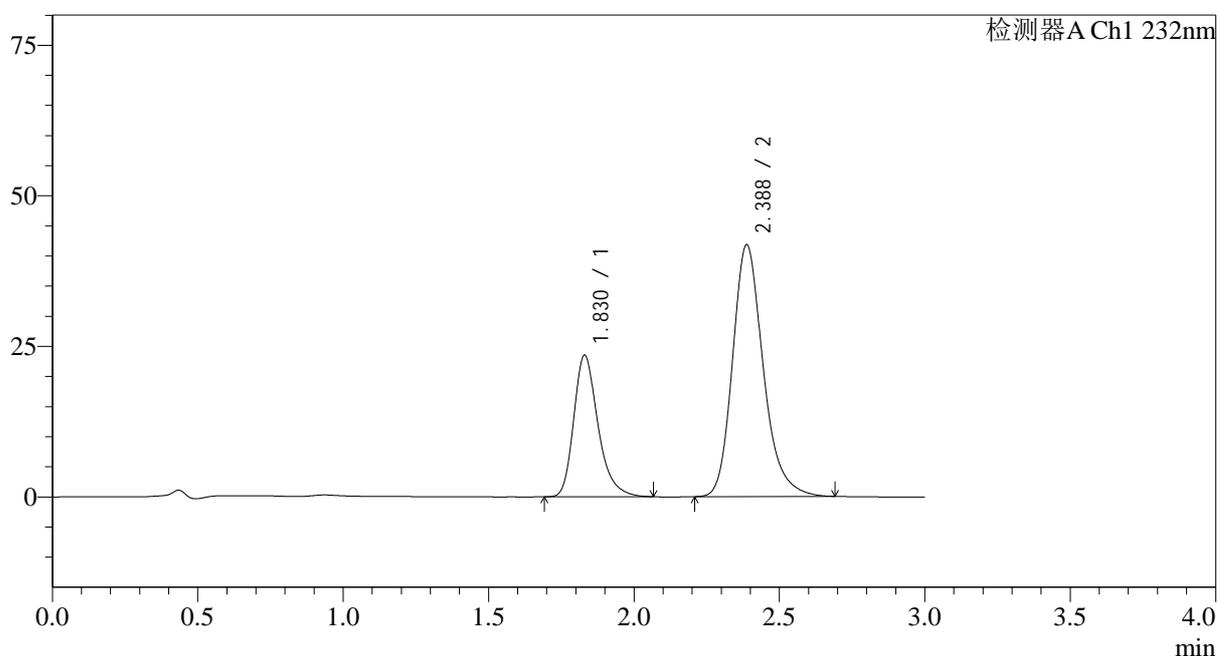
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	136629	30.736	23537	2429	1.294	--
2	2.388	307889	69.264	41839	2574	1.232	3.311
总计		444518	100.000	65376			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1447-2 - zzp-2023121421p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 18:15:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:32:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	136393	30.766	23513	2429	1.291	--
2	2.388	306927	69.234	41827	2578	1.230	3.312
总计		443320	100.000	65340			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1448-2 - zzp-2023121421p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 18:18:42

实验者: xiexinhui

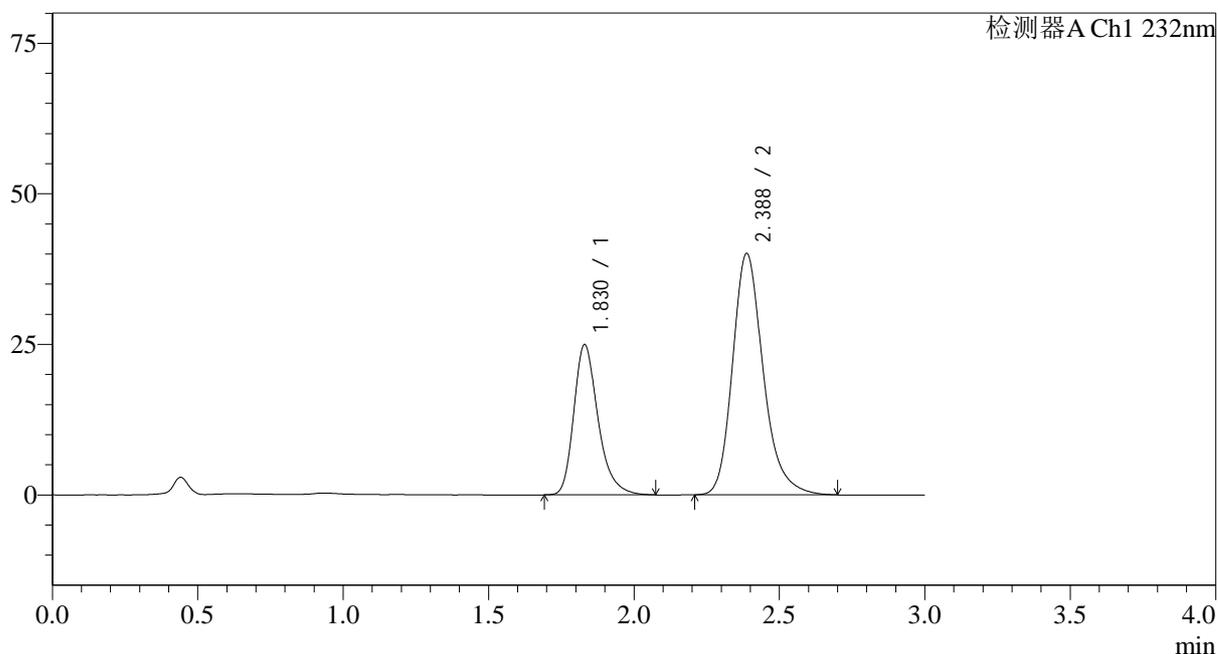
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:32:27

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

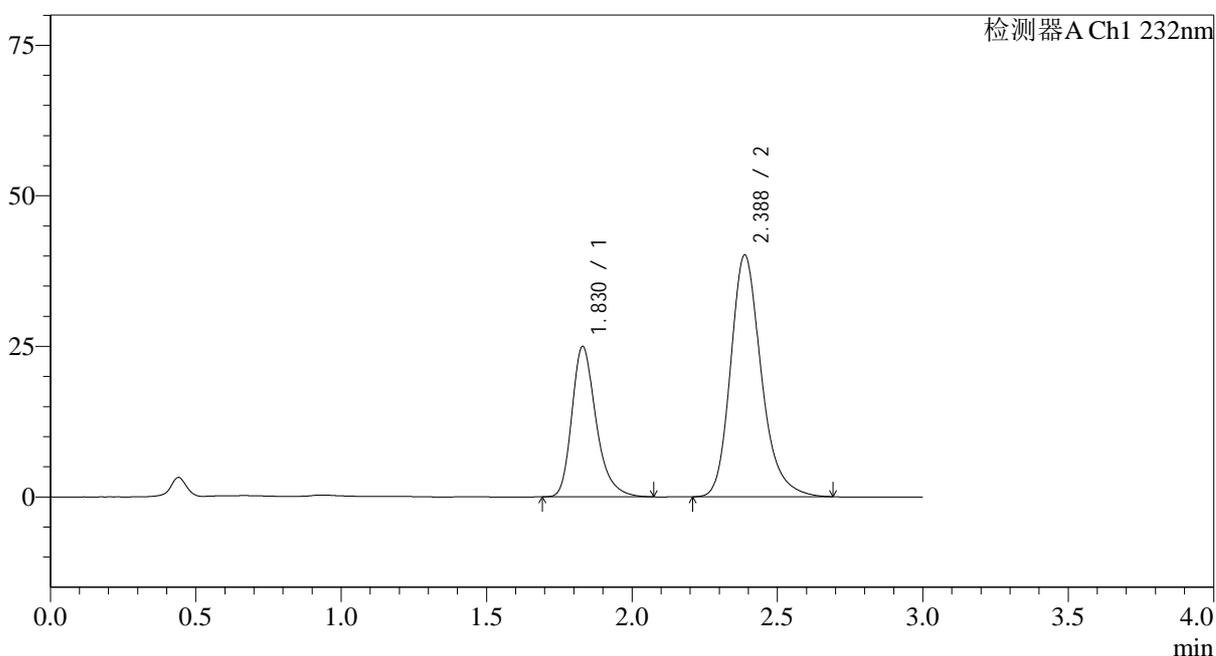
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	144883	32.955	24978	2435	1.293	--
2	2.388	294751	67.045	40105	2580	1.235	3.314
总计		439633	100.000	65084			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1449-2 - zzp-2023121421p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 18:22:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:32:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

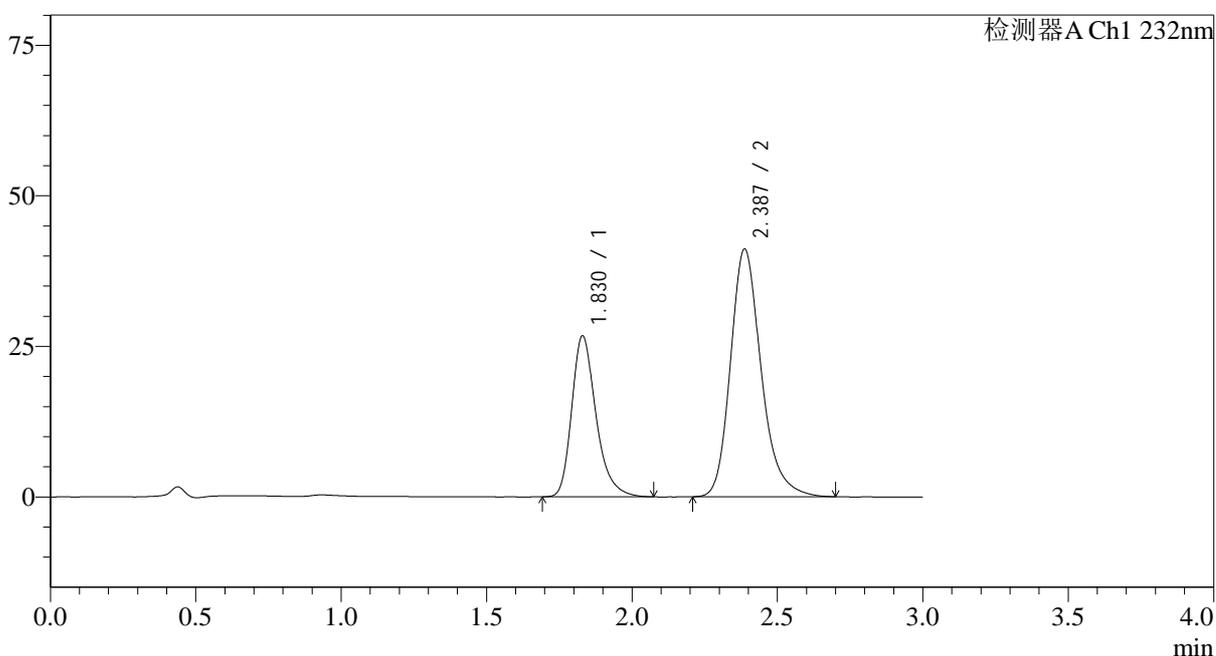
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	144966	32.960	24994	2440	1.293	--
2	2.388	294859	67.040	40162	2582	1.232	3.315
总计		439824	100.000	65156			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1450-2 - zzp-2023121421p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 18:25:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:32:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

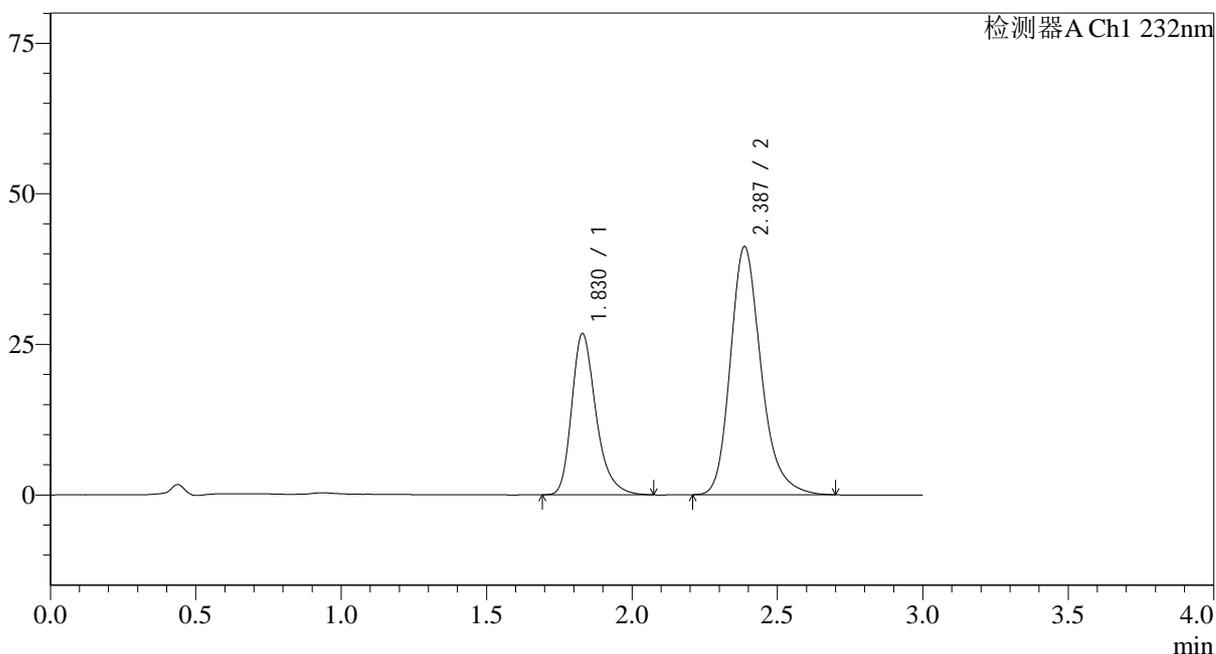
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	155286	33.931	26744	2433	1.293	--
2	2.387	302363	66.069	41135	2582	1.234	3.313
总计		457649	100.000	67880			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1451-2 - zzp-2023121421p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
样品瓶号: 2-48  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/07/17 18:29:02 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:32:35 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	155520	33.927	26791	2433	1.294	--
2	2.387	302880	66.073	41208	2580	1.235	3.312
总计		458400	100.000	67999			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1452-2 - zzp-2023121421p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 18:32:29

实验者: xiexinhui

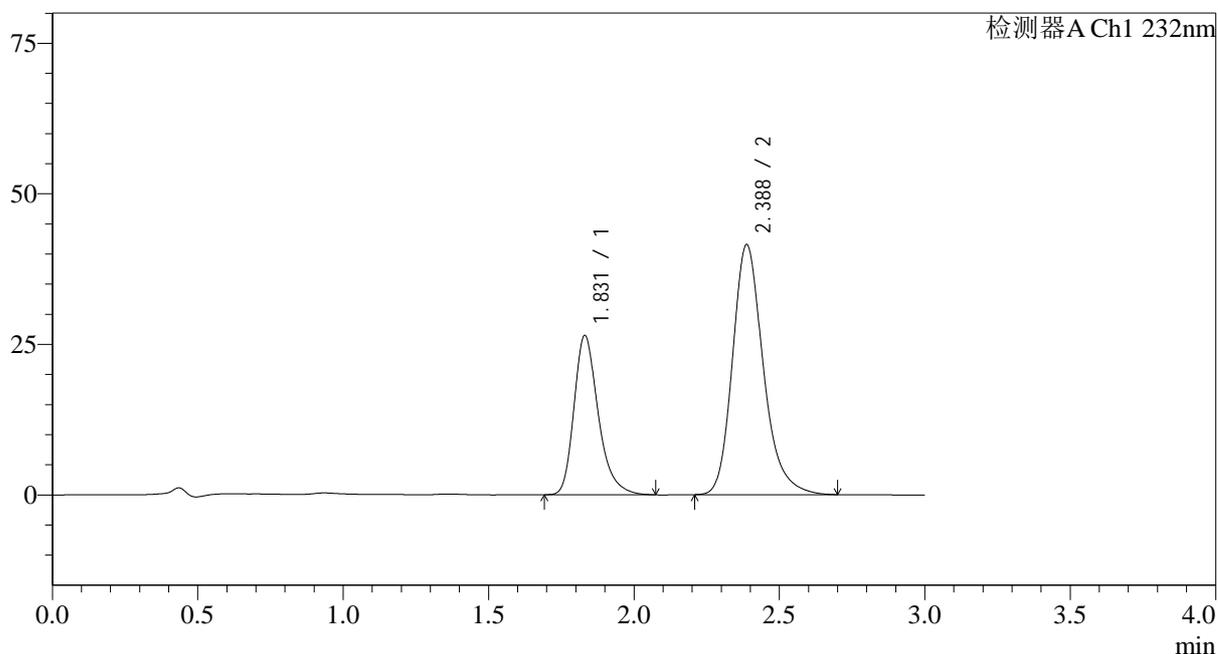
处理时间(V2): 2025/07/18 08:32:38

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

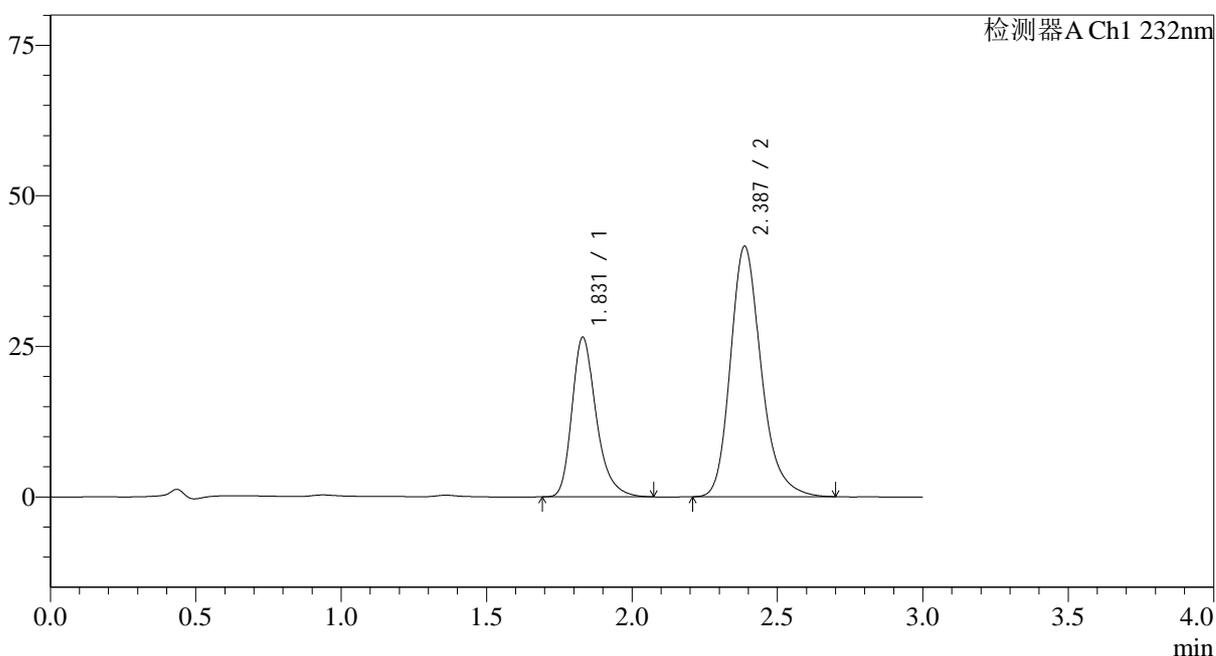
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	153793	33.425	26464	2430	1.293	--
2	2.388	306318	66.575	41529	2560	1.235	3.300
总计		460111	100.000	67993			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1453-2 - zzp-2023121421p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 18:35:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:32:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

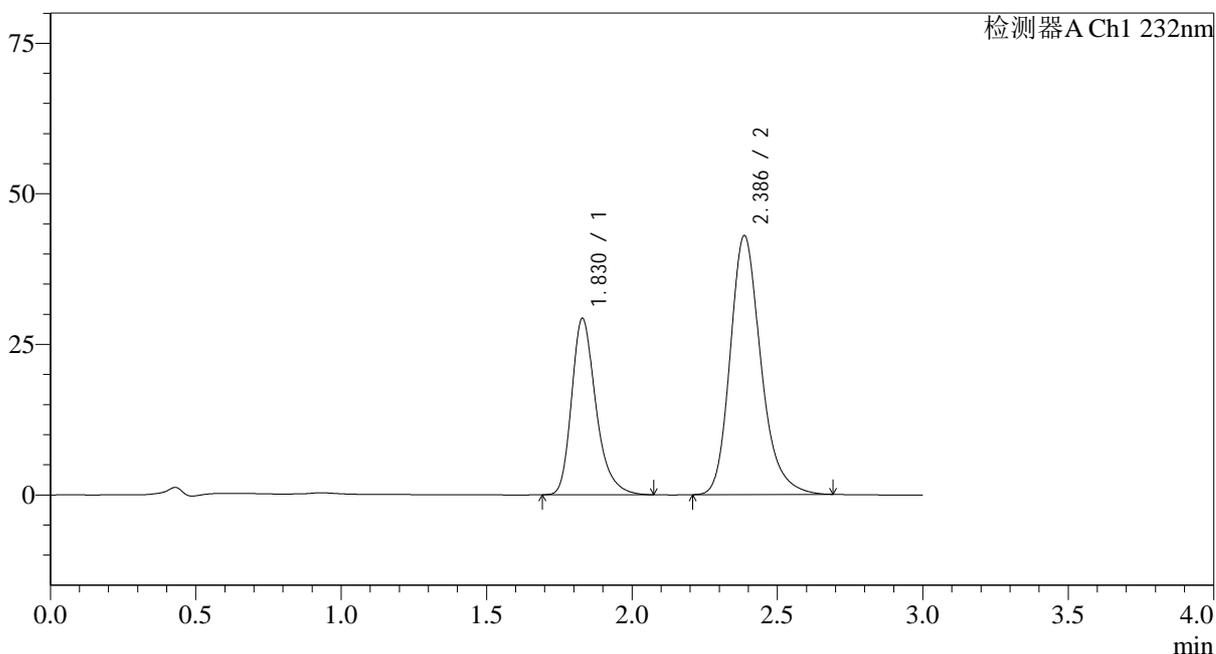
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	154186	33.434	26513	2428	1.294	--
2	2.387	306984	66.566	41607	2561	1.234	3.299
总计		461170	100.000	68120			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1454-2 - zzp-2023121421p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
样品瓶号: 2-13  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/07/17 18:39:22 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2025/07/18 08:32:43 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

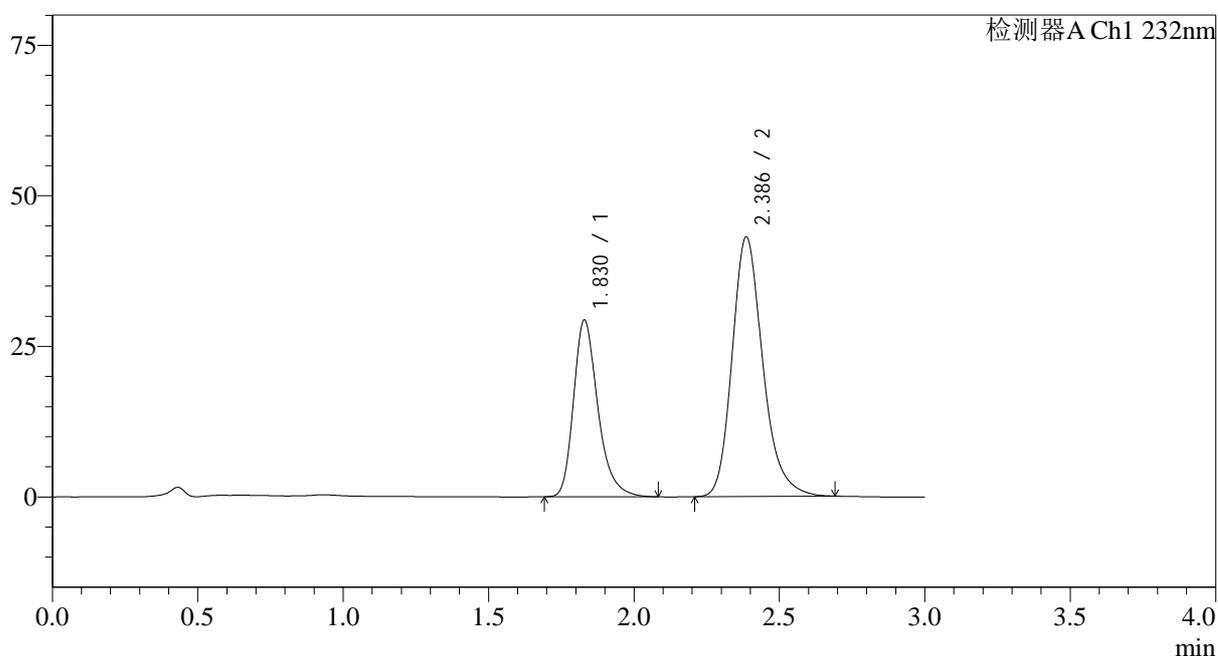
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	170439	35.008	29314	2423	1.294	--
2	2.386	316416	64.992	42987	2567	1.231	3.303
总计		486855	100.000	72300			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1455-2 - zzp-2023121421p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 18:42:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:32:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	170716	35.000	29361	2424	1.294	--
2	2.386	317044	65.000	43073	2567	1.229	3.303
总计		487760	100.000	72435			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1456-2 - zzp-2023121421p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 18:46:15

实验者: xiexinhui

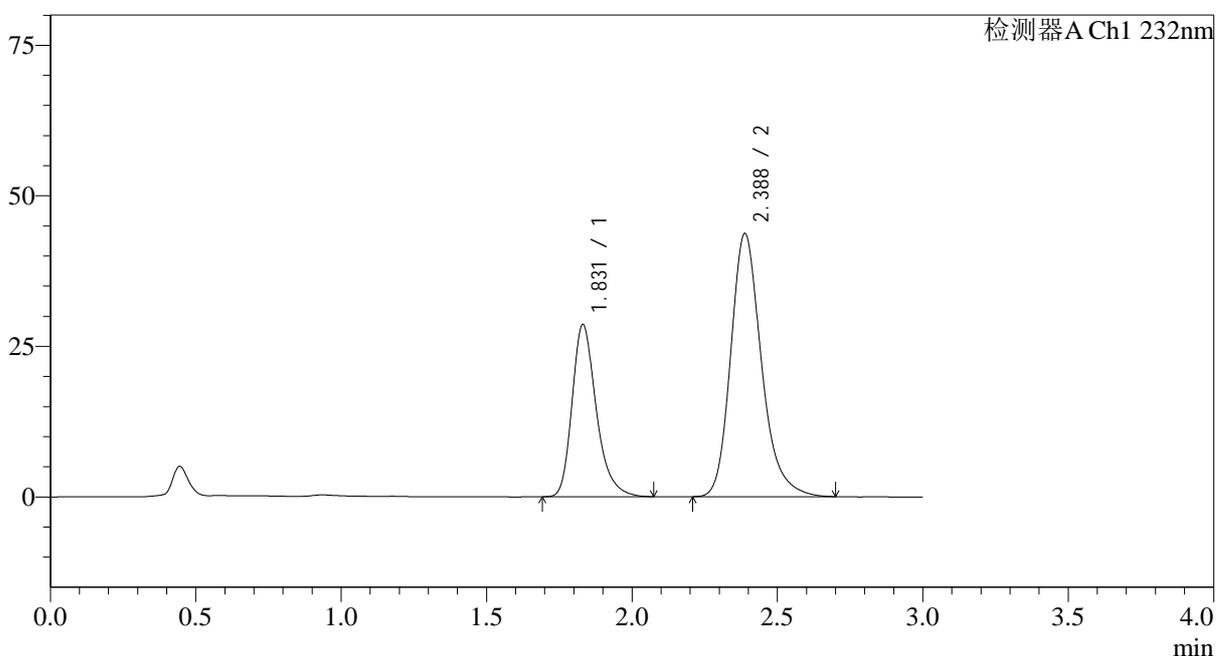
处理时间(V2): 2025/07/18 08:32:48

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

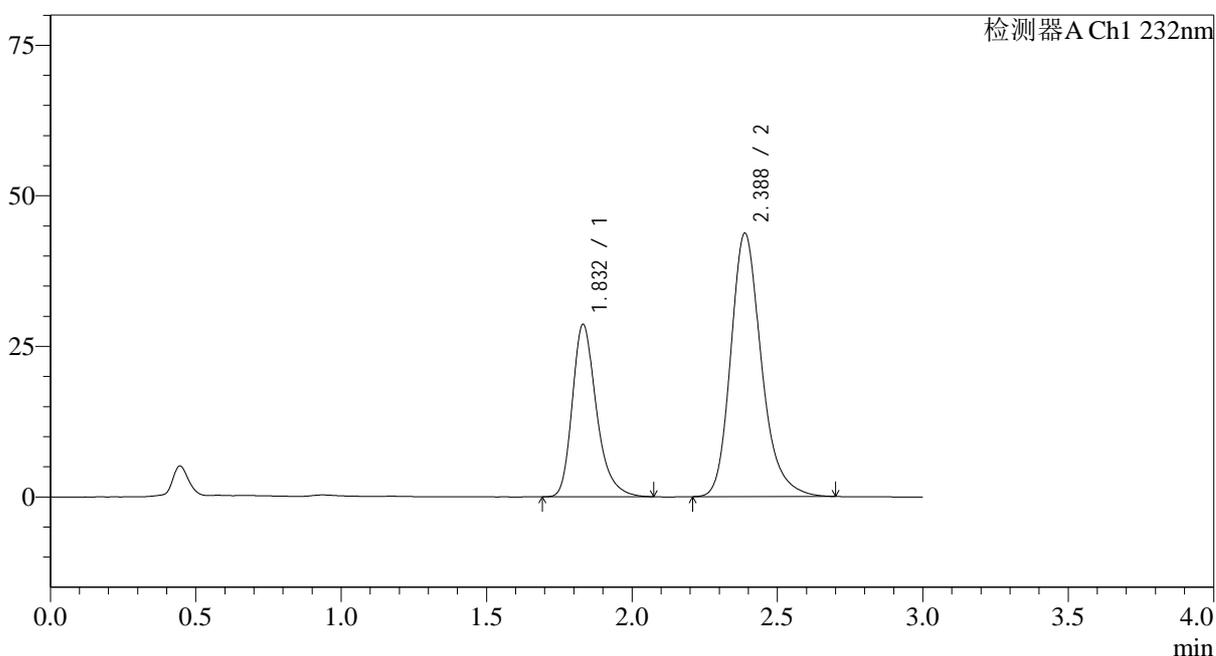
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	165712	34.020	28602	2444	1.292	--
2	2.388	321385	65.980	43710	2576	1.235	3.311
总计		487098	100.000	72312			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1457-2 - zzp-2023121421p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 18:49:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:32:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	165668	34.040	28610	2455	1.292	--
2	2.388	321024	65.960	43753	2584	1.233	3.313
总计		486692	100.000	72363			

## <样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1458-2 - zzp-2023121421p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-31

 进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 18:53:08

实验者: xiexinhui

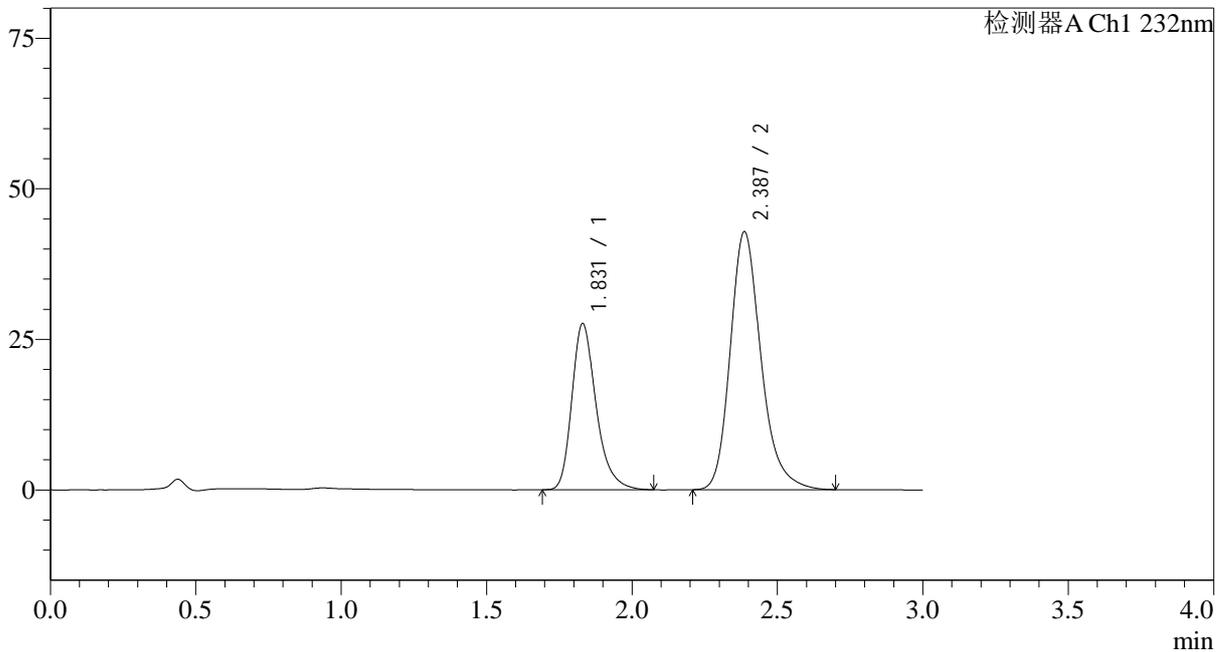
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:32:54

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	160319	33.686	27612	2433	1.294	--
2	2.387	315599	66.314	42818	2566	1.235	3.301
总计		475918	100.000	70430			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1459-2 - zzp-2023121421p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-31

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 18:56:35

实验者: xiexinhui

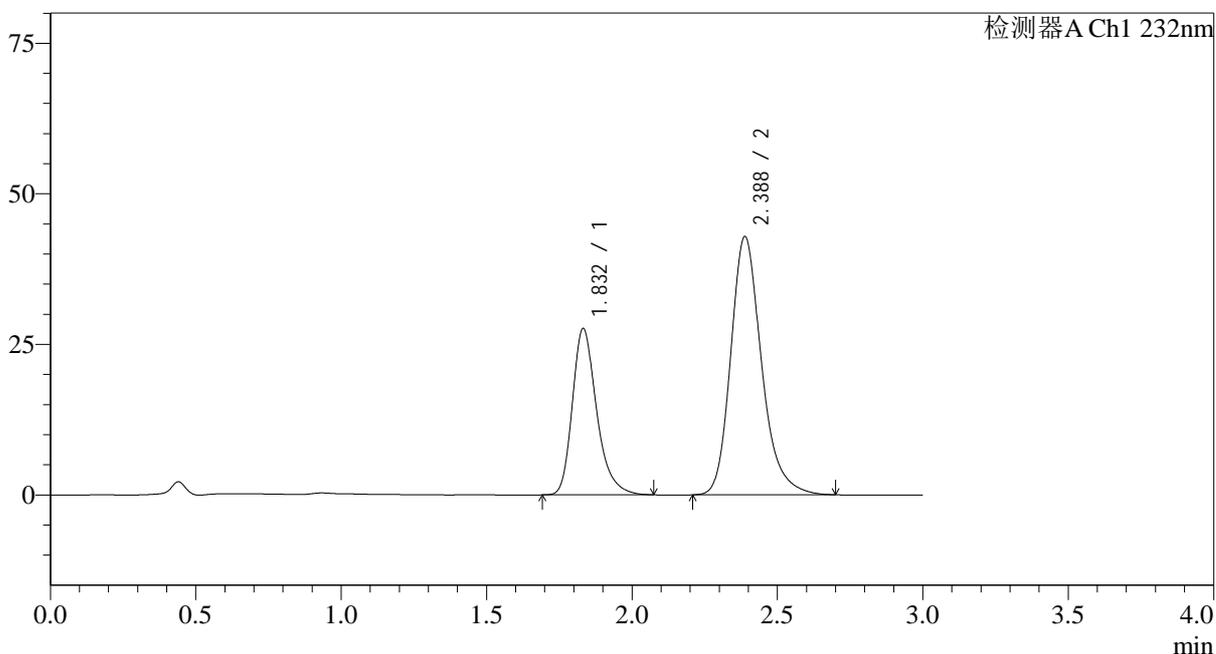
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:32:57

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	160485	33.682	27595	2437	1.291	--
2	2.388	315983	66.318	42903	2567	1.234	3.300
总计		476468	100.000	70498			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1460-2 - zzp-2023121421p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 19:00:02

实验者: xiexinhui

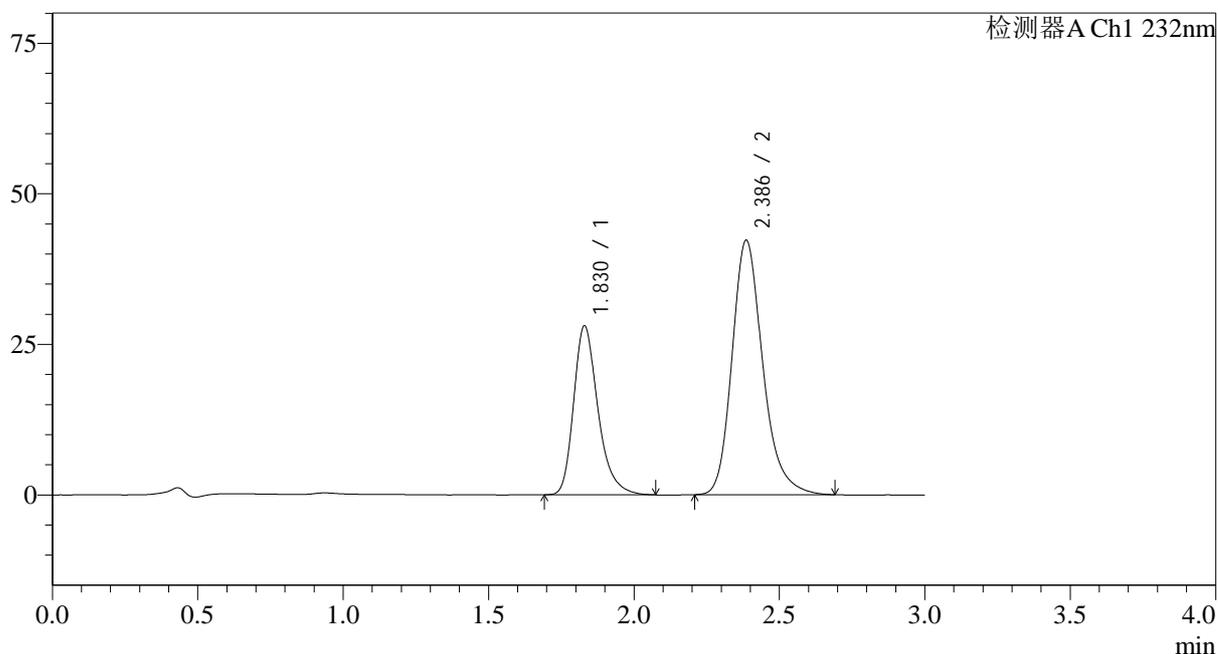
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:32:59

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

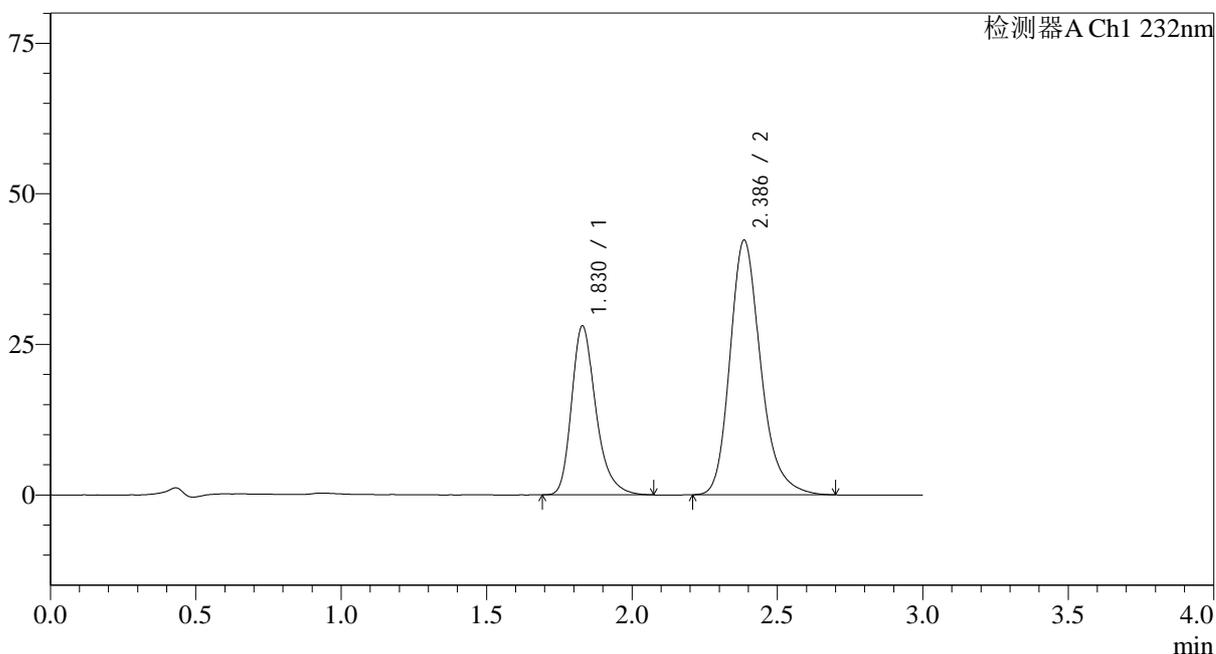
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	163092	34.393	28061	2423	1.293	--
2	2.386	311110	65.607	42209	2567	1.234	3.299
总计		474202	100.000	70270			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1461-2 - zzp-2023121421p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 19:03:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:33:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	163067	34.351	28072	2426	1.293	--
2	2.386	311641	65.649	42223	2565	1.235	3.299
总计		474708	100.000	70296			

## <样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1462-2 - zzp-2023121421p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-49

 进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 19:06:54

实验者: xiexinhui

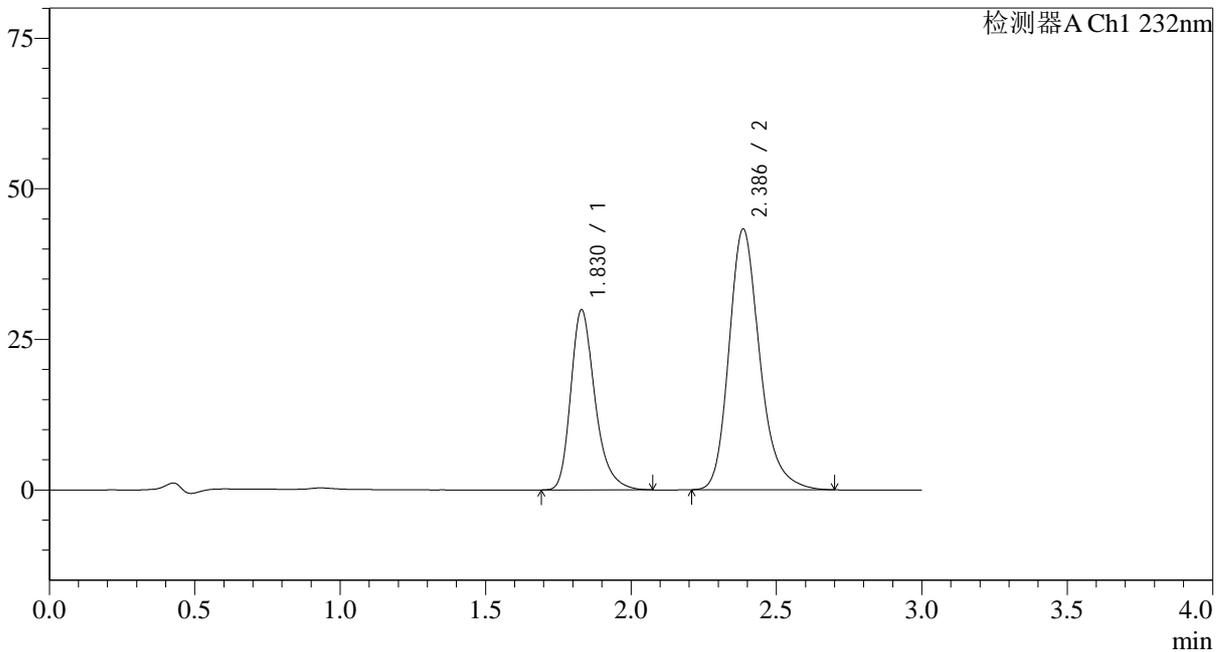
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:33:05

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

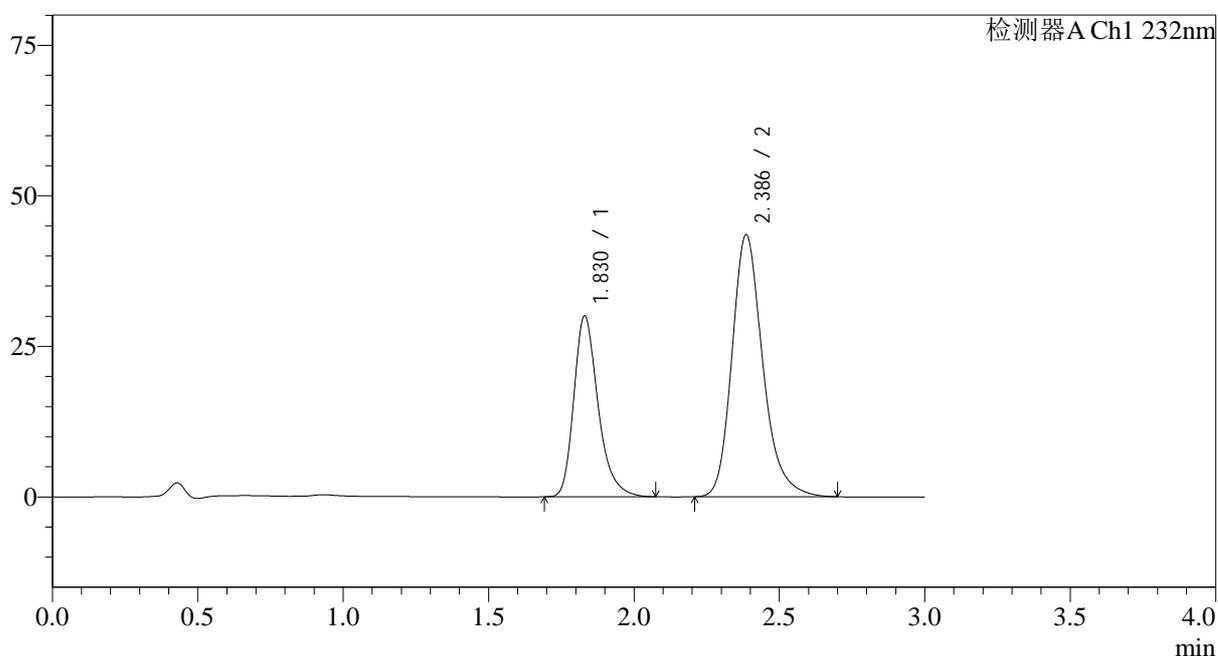
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	173486	35.216	29930	2438	1.293	--
2	2.386	319143	64.784	43255	2565	1.234	3.300
总计		492629	100.000	73185			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1463-2 - zzp-2023121421p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 19:10:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:33:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	174277	35.211	30058	2440	1.293	--
2	2.386	320671	64.789	43441	2563	1.234	3.298
总计		494948	100.000	73499			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1464-2 - zzp-2023121621p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 19:13:47

实验者: xiexinhui

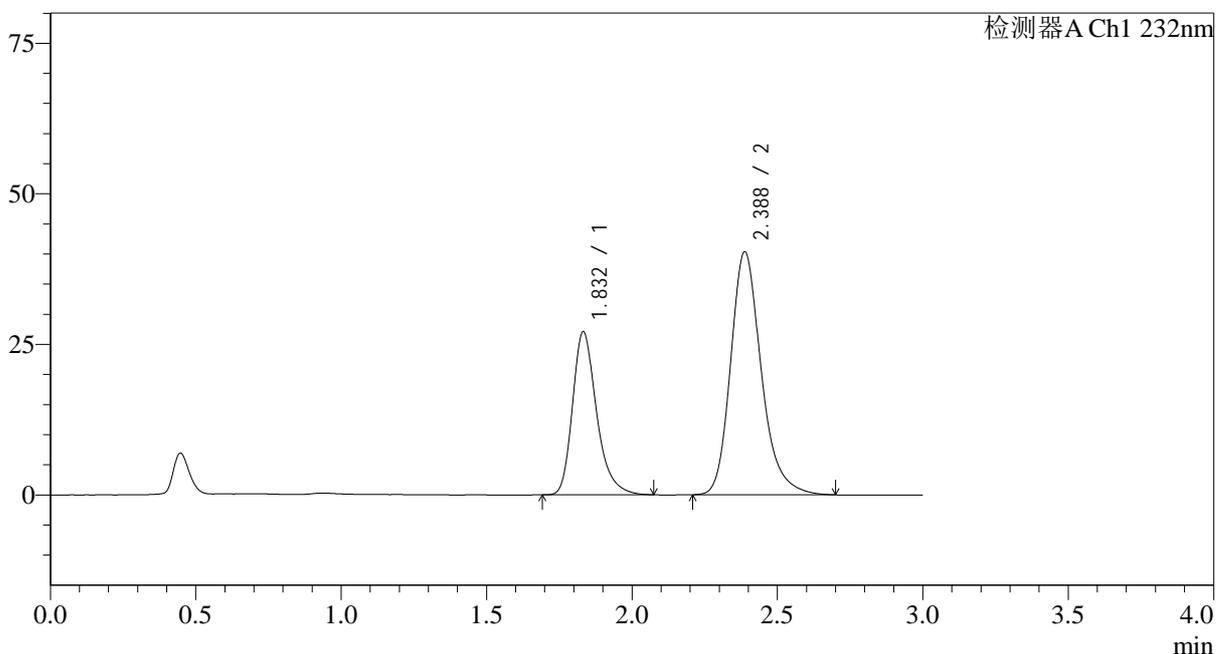
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:33:10

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	156052	34.496	27030	2481	1.294	--
2	2.388	296329	65.504	40375	2593	1.236	3.317
总计		452381	100.000	67404			



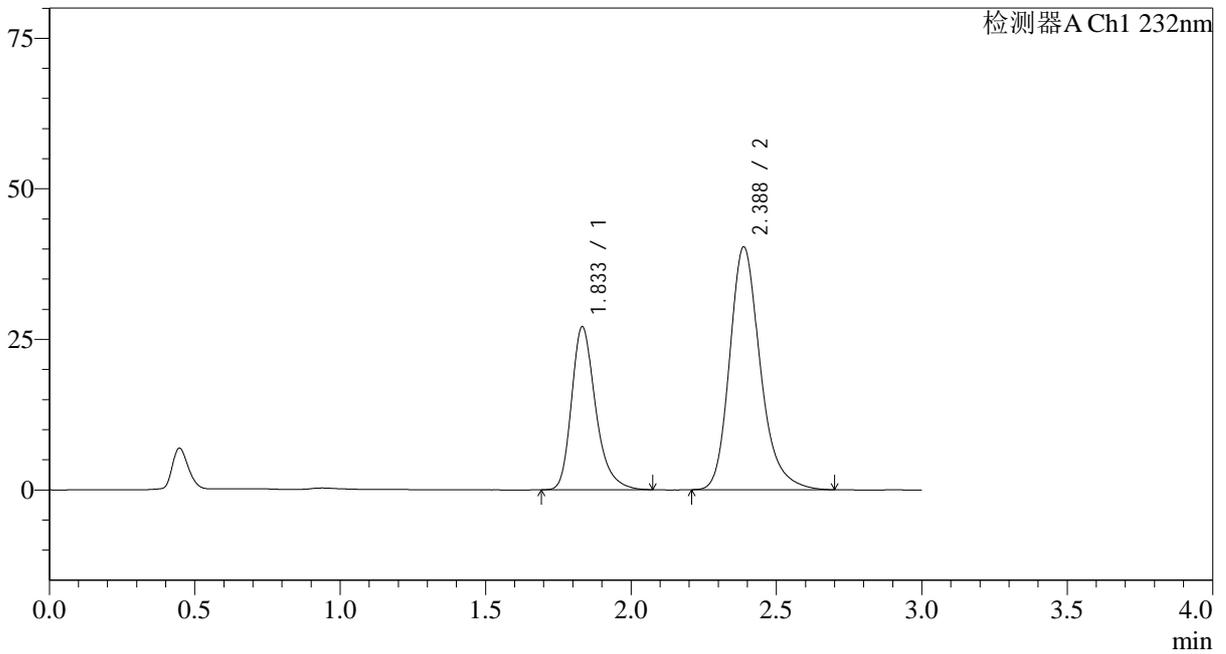
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C    波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1465-2 - zzp-2023121621p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 50 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 19:17:13                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:33:13              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	156063	34.528	27011	2478	1.293	--
2	2.388	295927	65.472	40345	2594	1.238	3.316
总计		451989	100.000	67356			

## <样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1466-2 - zzp-2023121621p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-14

 进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 19:20:40

实验者: xiexinhui

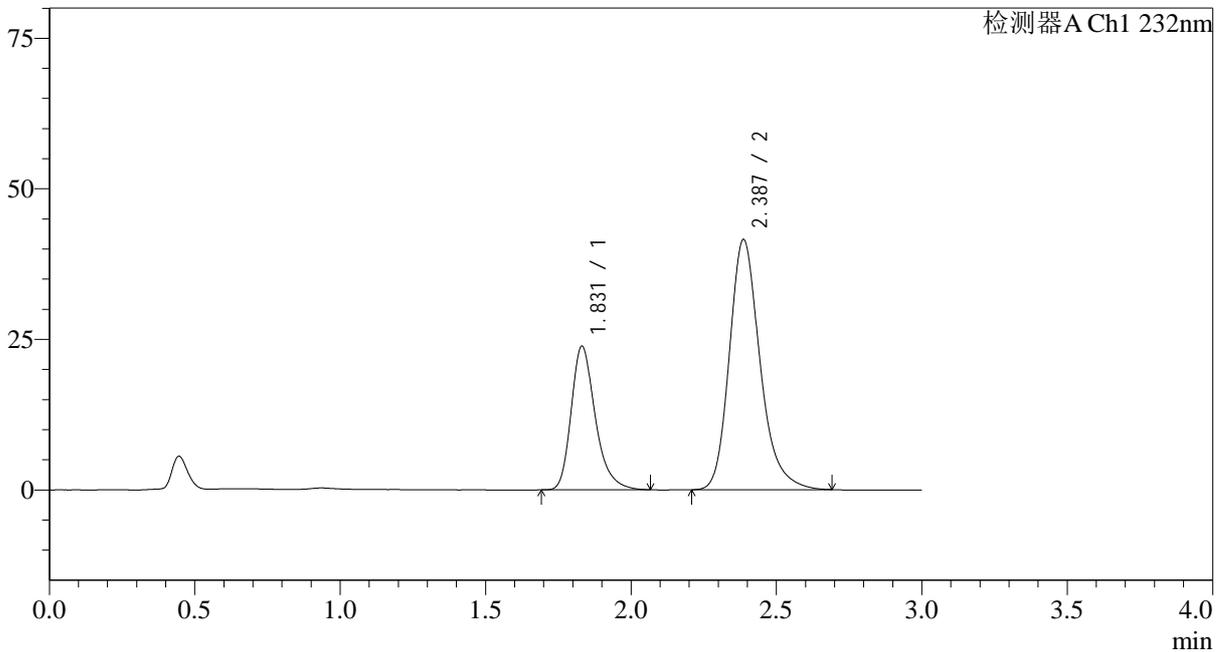
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:33:16

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	137842	31.138	23857	2458	1.291	--
2	2.387	304842	68.862	41546	2587	1.235	3.312
总计		442684	100.000	65403			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1467-2 - zzp-2023121621p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-14

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 19:24:07

实验者: xiexinhui

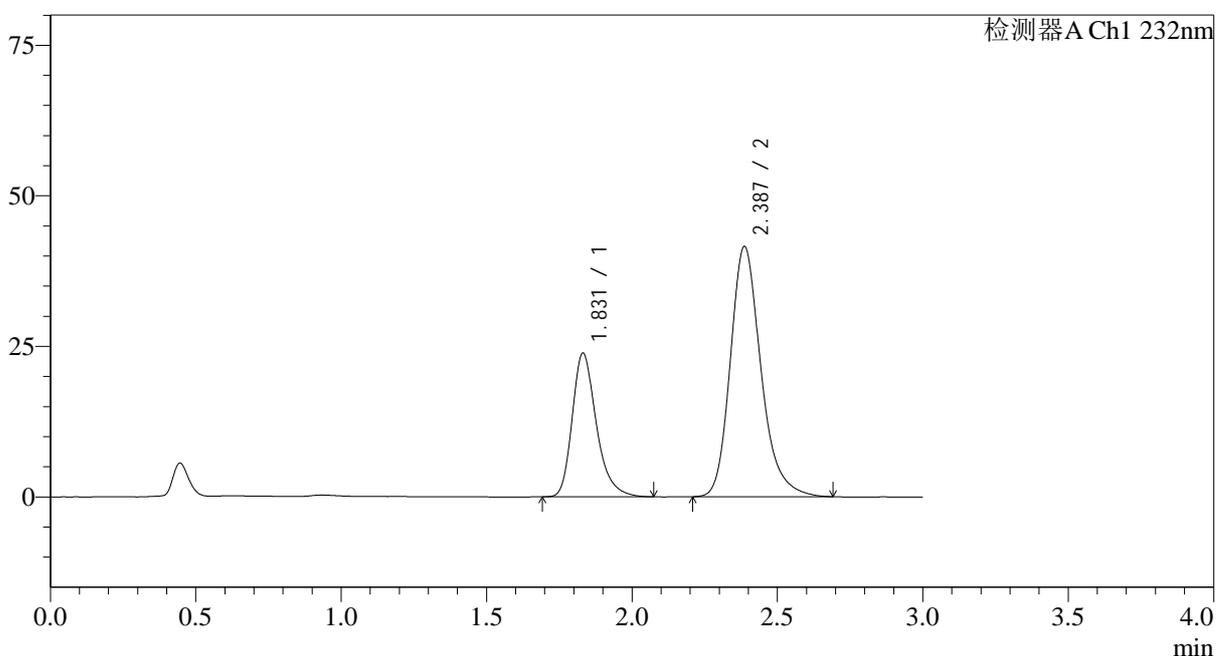
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:33:18

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

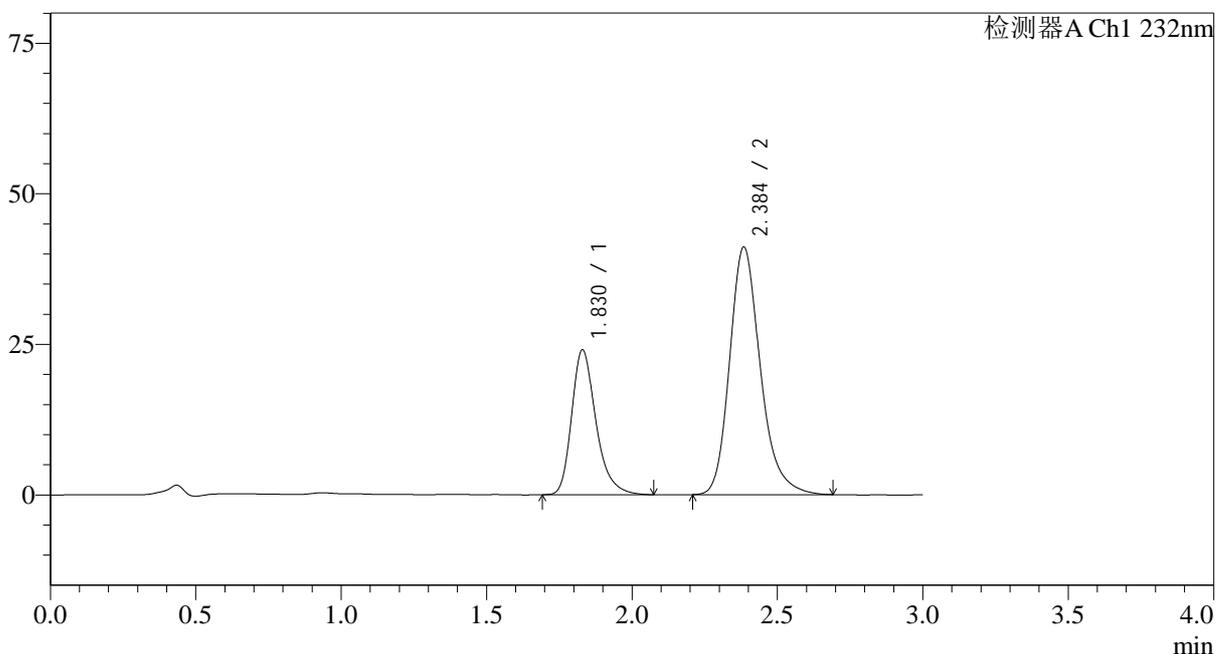
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	137987	31.171	23860	2457	1.294	--
2	2.387	304688	68.829	41540	2591	1.236	3.311
总计		442674	100.000	65401			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1468-2 - zzp-2023121621p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 19:27:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:33:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	139865	31.626	24085	2432	1.294	--
2	2.384	302382	68.374	40974	2565	1.234	3.294
总计		442246	100.000	65059			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1469-2 - zzp-2023121621p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 19:31:01

实验者: xiexinhui

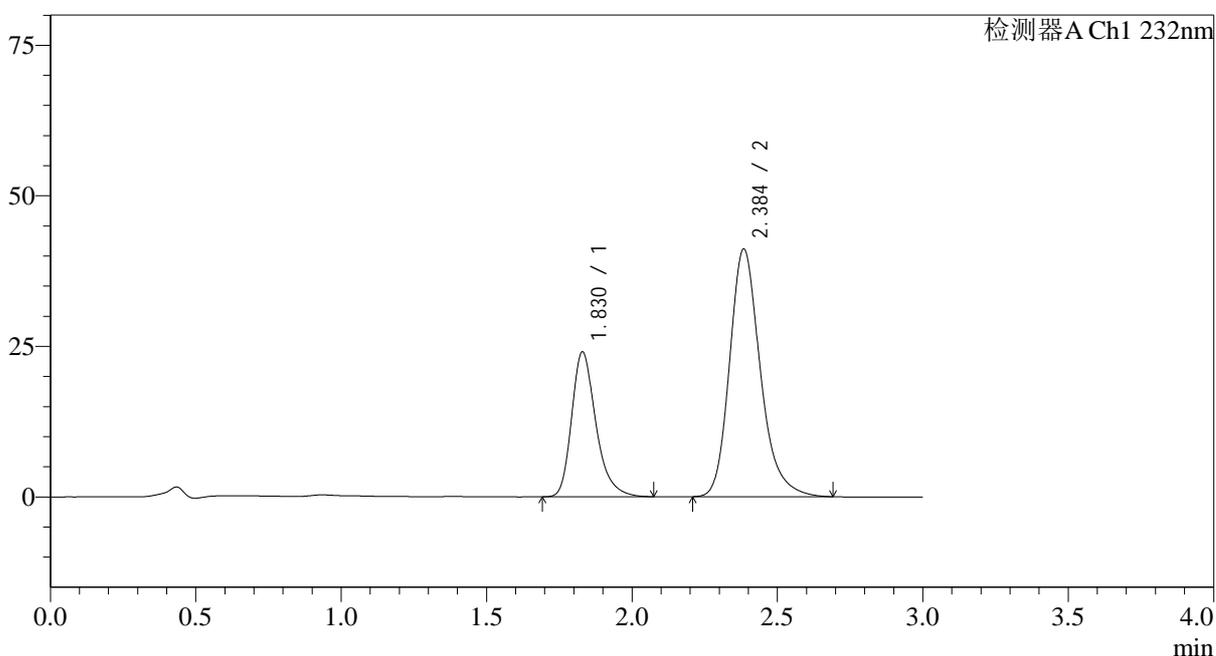
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:33:24

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

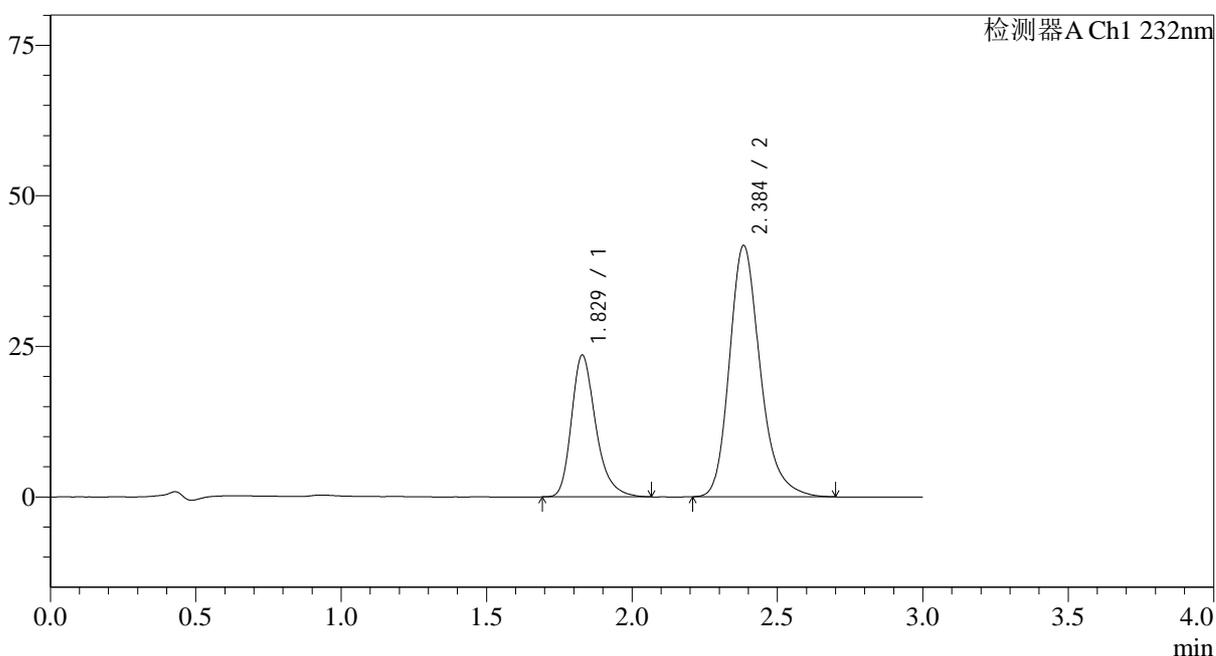
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	139766	31.583	24075	2429	1.293	--
2	2.384	302764	68.417	40993	2567	1.235	3.293
总计		442530	100.000	65067			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1470-2 - zzp-2023121621p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 19:34:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:33:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

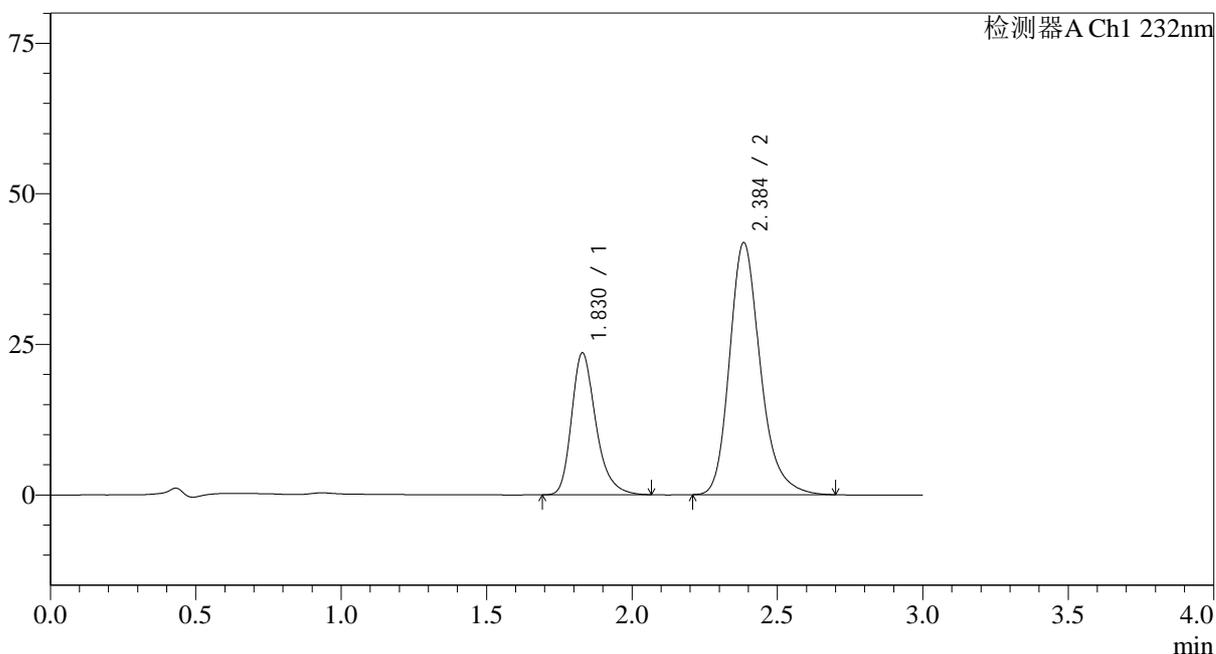
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	136759	30.776	23546	2431	1.291	--
2	2.384	307614	69.224	41605	2561	1.238	3.293
总计		444373	100.000	65151			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1471-2 - zzp-2023121621p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 19:37:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:33:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	136768	30.700	23583	2430	1.291	--
2	2.384	308732	69.300	41725	2561	1.237	3.292
总计		445499	100.000	65308			



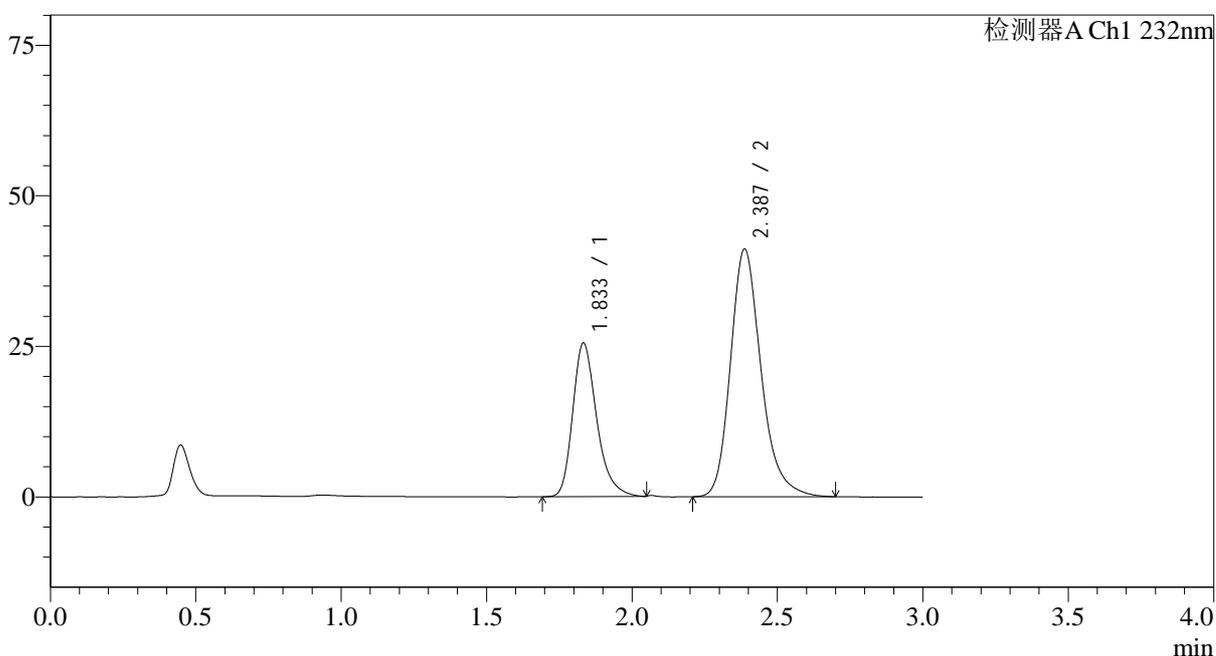


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1474-2 - zzp-2023121621p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 19:48:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:33:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	146041	32.642	25421	2492	1.286	--
2	2.387	301362	67.358	41134	2599	1.235	3.316
总计		447403	100.000	66554			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1475-2 - zzp-2023121621p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 19:51:41

实验者: xiexinhui

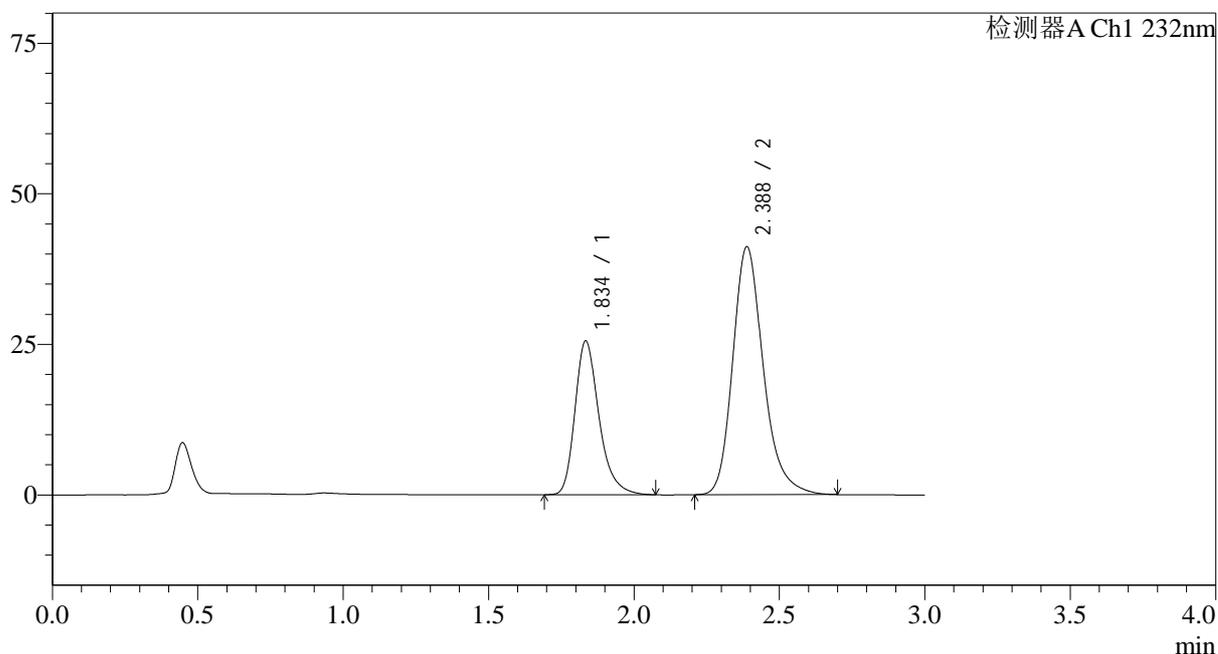
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:33:40

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	147027	32.773	25396	2492	1.295	--
2	2.388	301597	67.227	41172	2602	1.235	3.316
总计		448624	100.000	66568			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1476-2 - zzp-2023121621p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 19:55:08

实验者: xiexinhui

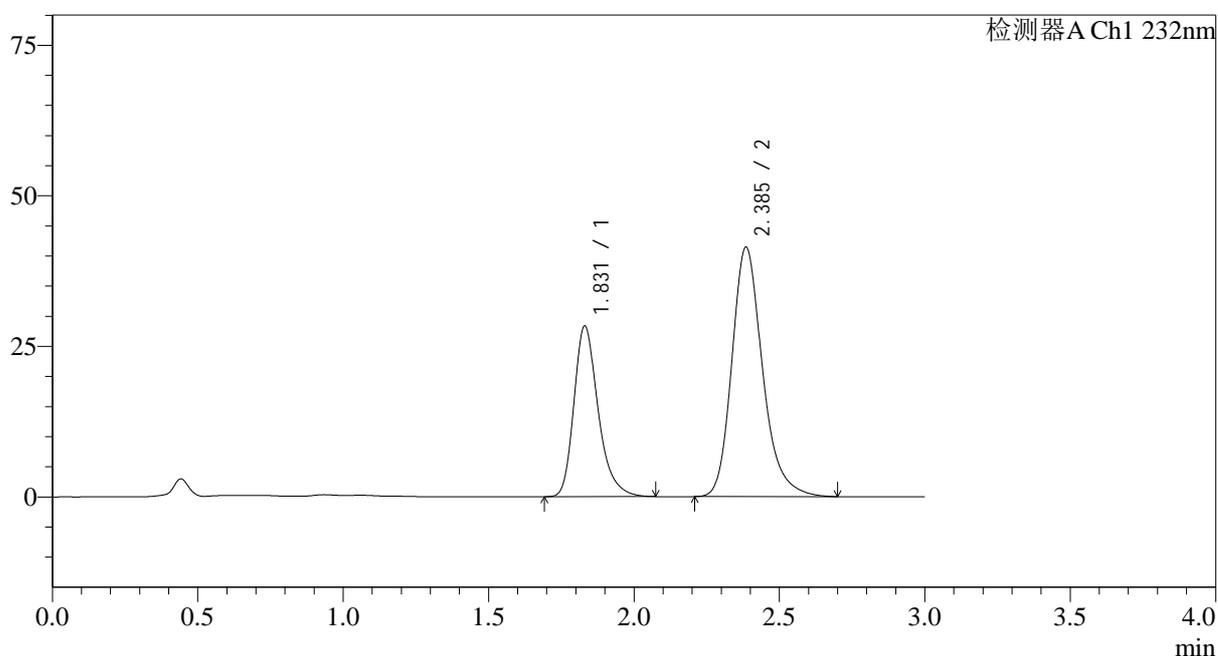
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:33:43

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	164316	35.061	28356	2440	1.290	--
2	2.385	304344	64.939	41332	2577	1.237	3.298
总计		468660	100.000	69688			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1477-2 - zzp-2023121621p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 19:58:35

实验者: xiexinhui

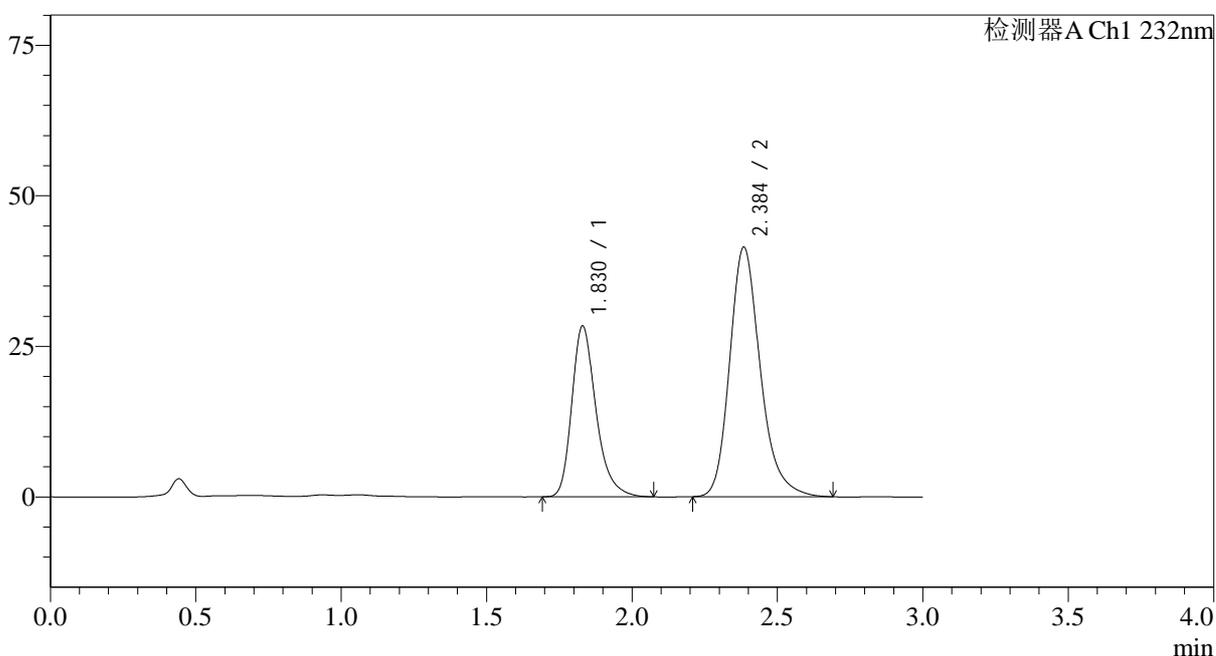
处理时间(V2): 2025/07/18 08:33:45

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

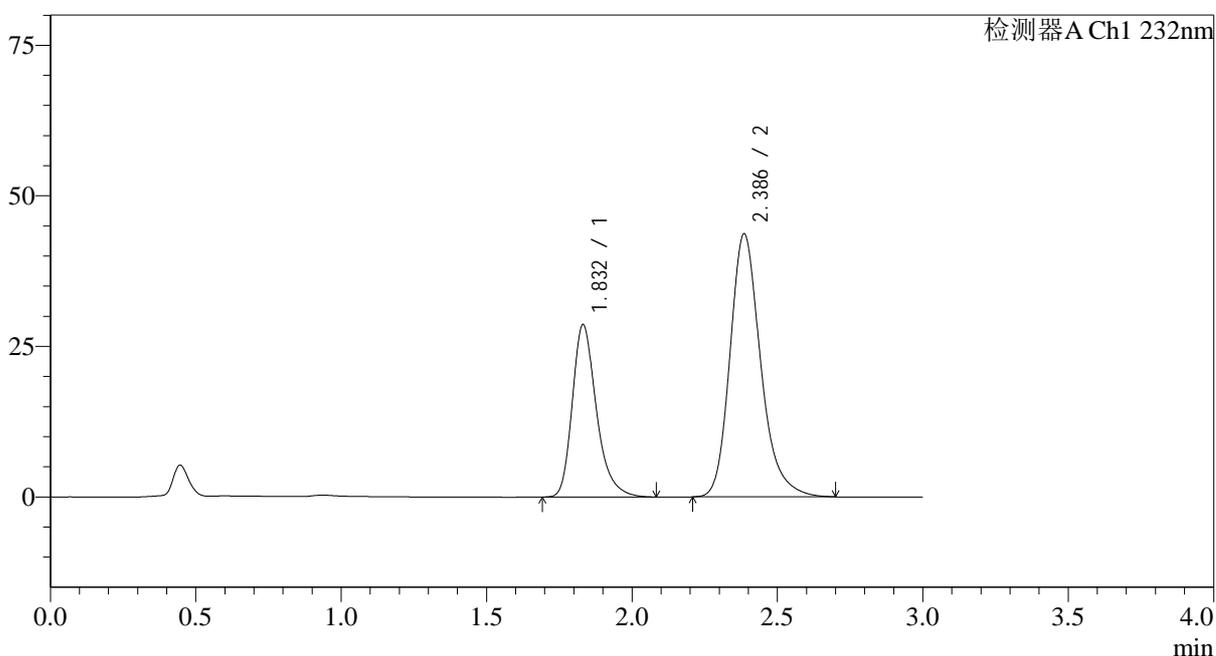
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	164616	35.109	28382	2438	1.293	--
2	2.384	304253	64.891	41303	2578	1.233	3.298
总计		468869	100.000	69685			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1478-2 - zzp-2023121621p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 20:02:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:33:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

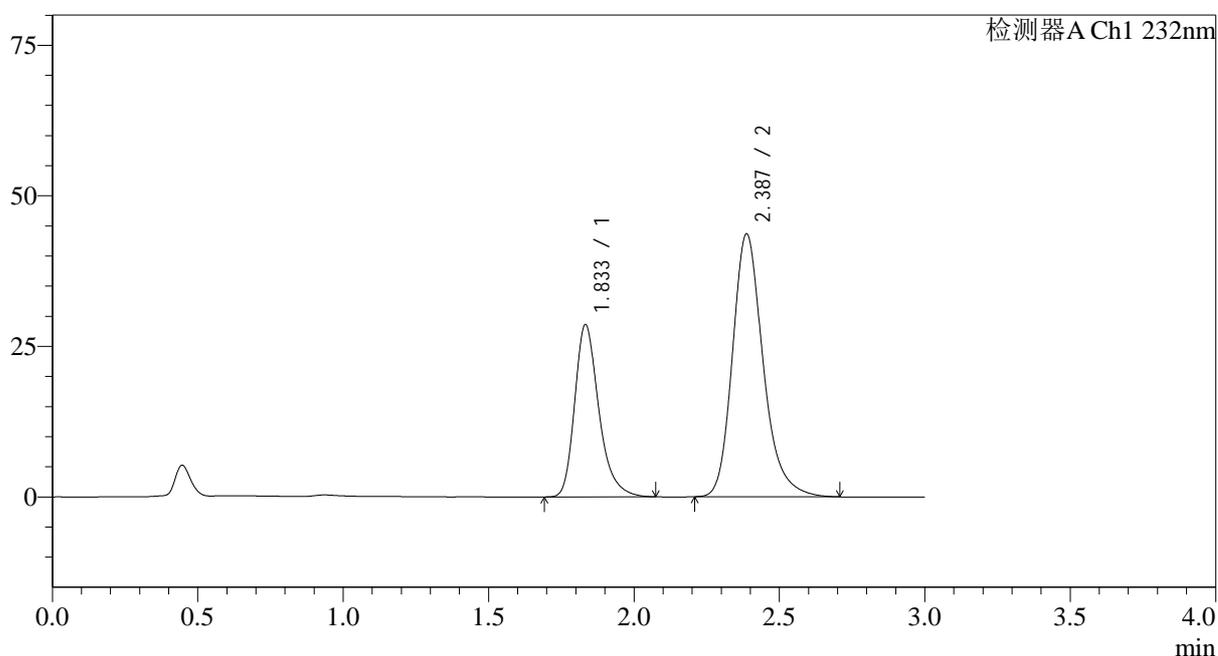
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	165432	34.028	28619	2468	1.294	--
2	2.386	320734	65.972	43609	2583	1.235	3.304
总计		486166	100.000	72228			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1479-2 - zzp-2023121621p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 20:05:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:33:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

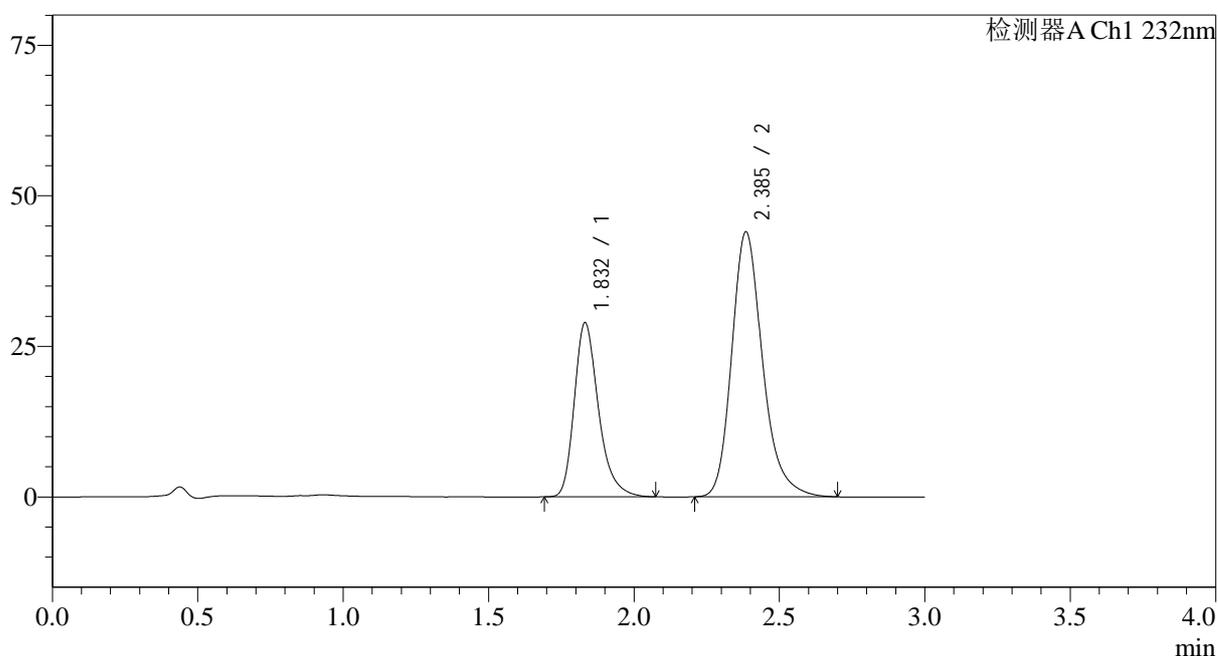
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	165425	34.033	28508	2463	1.297	--
2	2.387	320647	65.967	43653	2584	1.237	3.302
总计		486073	100.000	72161			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1480-2 - zzp-2023121621p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 20:08:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:33:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	167414	34.001	28891	2452	1.295	--
2	2.385	324959	65.999	43873	2551	1.240	3.283
总计		492373	100.000	72764			

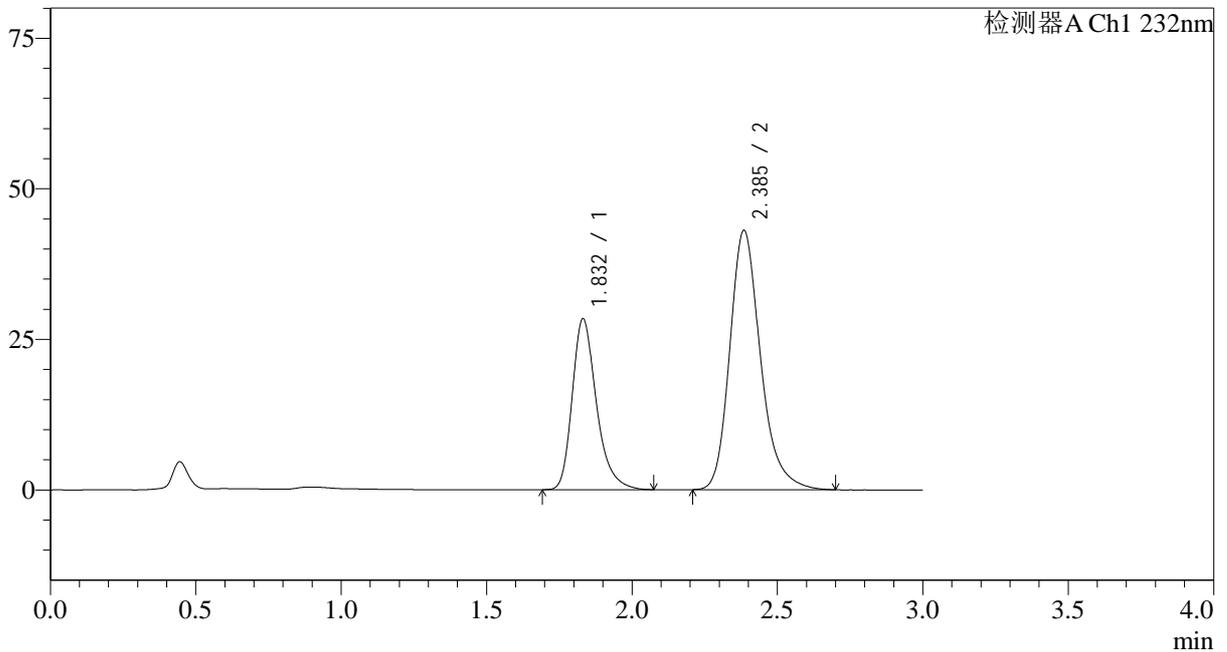


## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1482-2 - zzp-2023121621p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 20:15:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:33:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

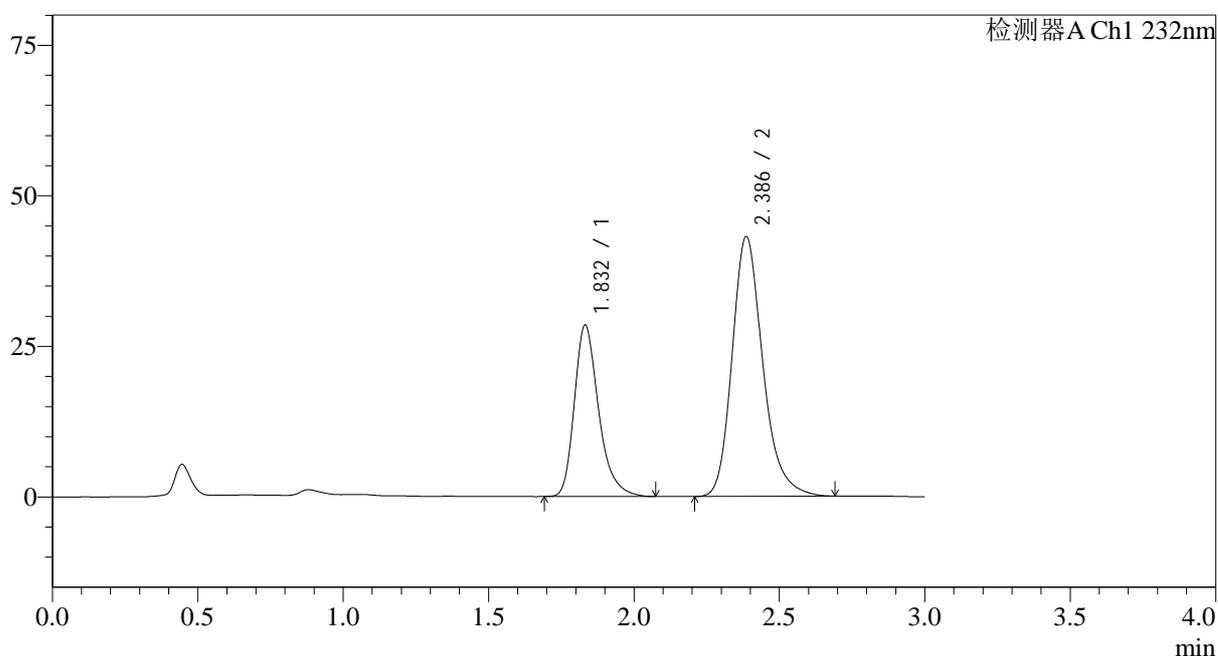
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	164522	34.186	28381	2452	1.299	--
2	2.385	316726	65.814	42946	2570	1.239	3.292
总计		481248	100.000	71327			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1483-2 - zzp-2023121621p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 20:19:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:34:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

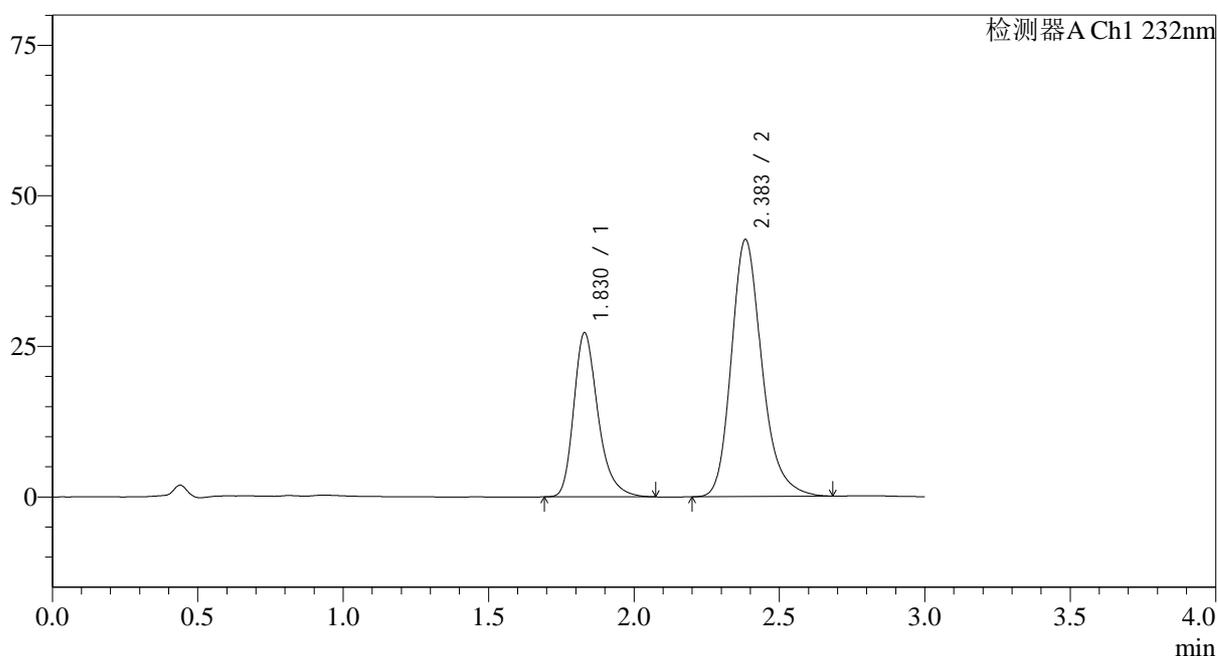
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	165144	34.251	28433	2452	1.302	--
2	2.386	317016	65.749	43111	2575	1.234	3.297
总计		482160	100.000	71544			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1484-2 - zzp-2023121621p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 20:22:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:34:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

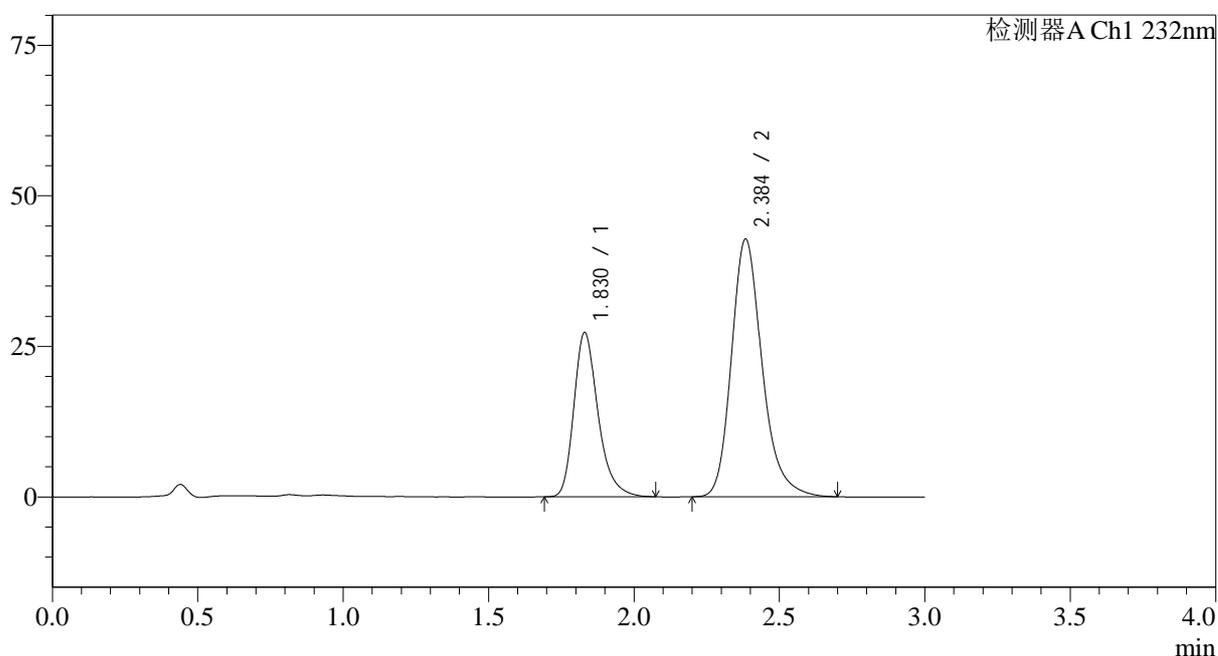
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	157975	33.532	27266	2441	1.295	--
2	2.383	313141	66.468	42598	2571	1.231	3.290
总计		471116	100.000	69863			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1485-2 - zzp-2023121621p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 20:26:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:34:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

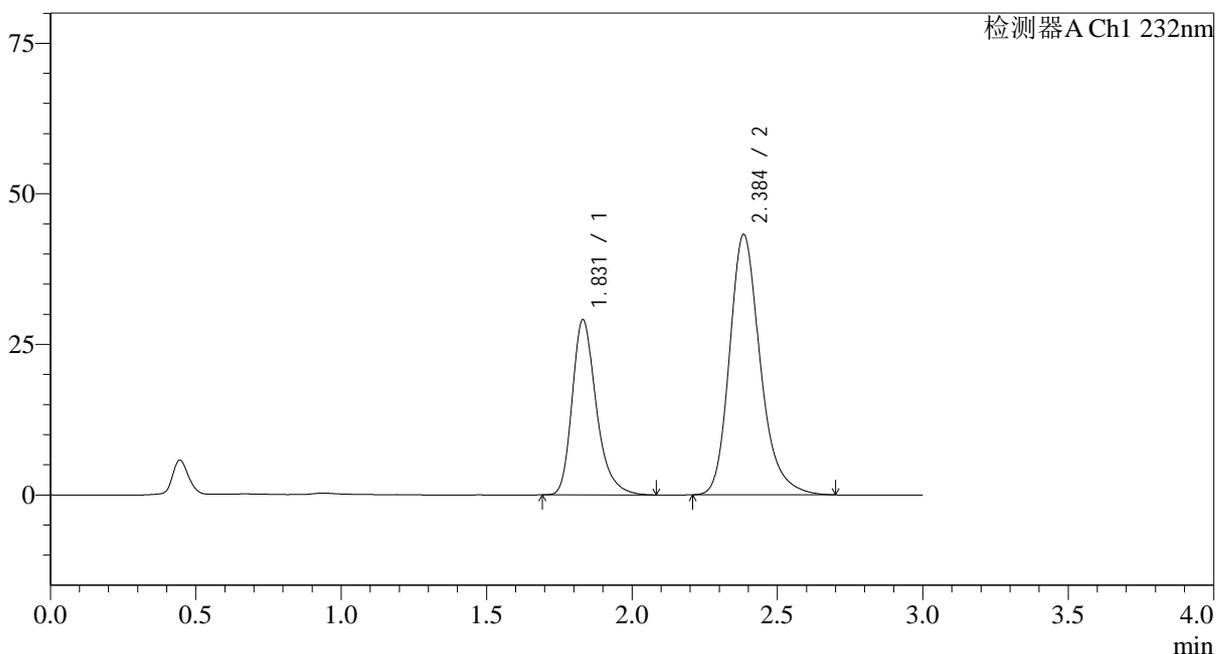
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	157965	33.410	27290	2447	1.294	--
2	2.384	314843	66.590	42676	2570	1.237	3.292
总计		472808	100.000	69966			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1486-2 - zzp-2023121621p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 20:29:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:34:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

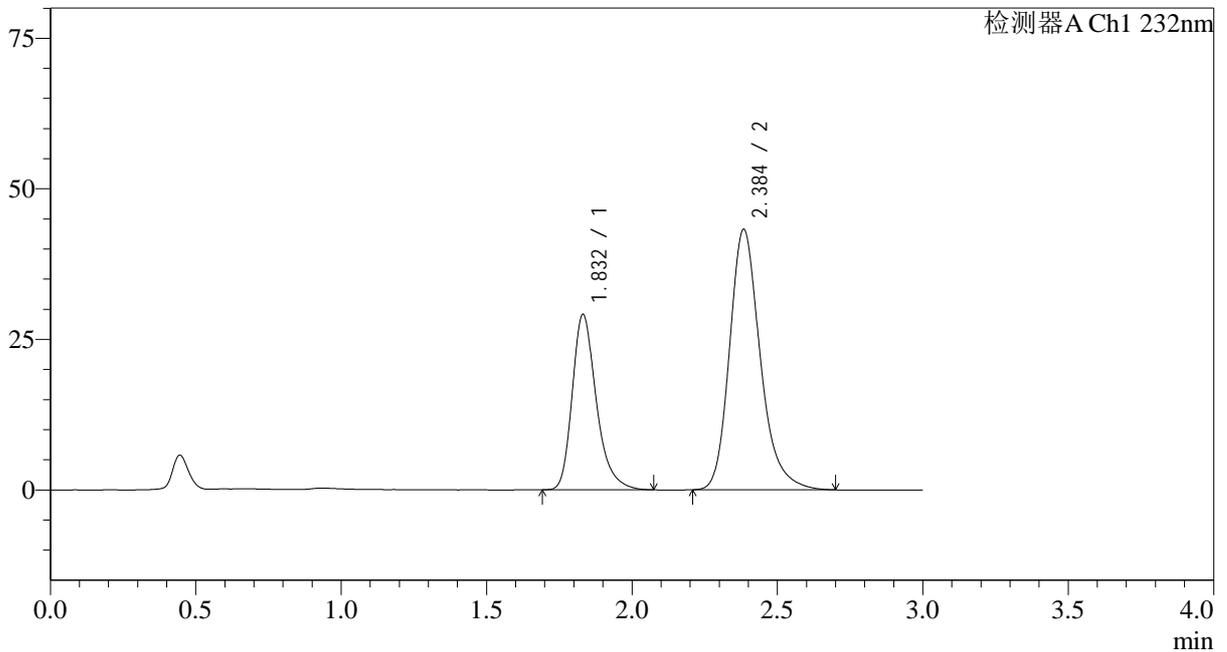
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	167983	34.574	29095	2468	1.295	--
2	2.384	317878	65.426	43088	2574	1.239	3.295
总计		485861	100.000	72182			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1487-2 - zzp-2023121621p-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-F  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 20:32:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:34:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

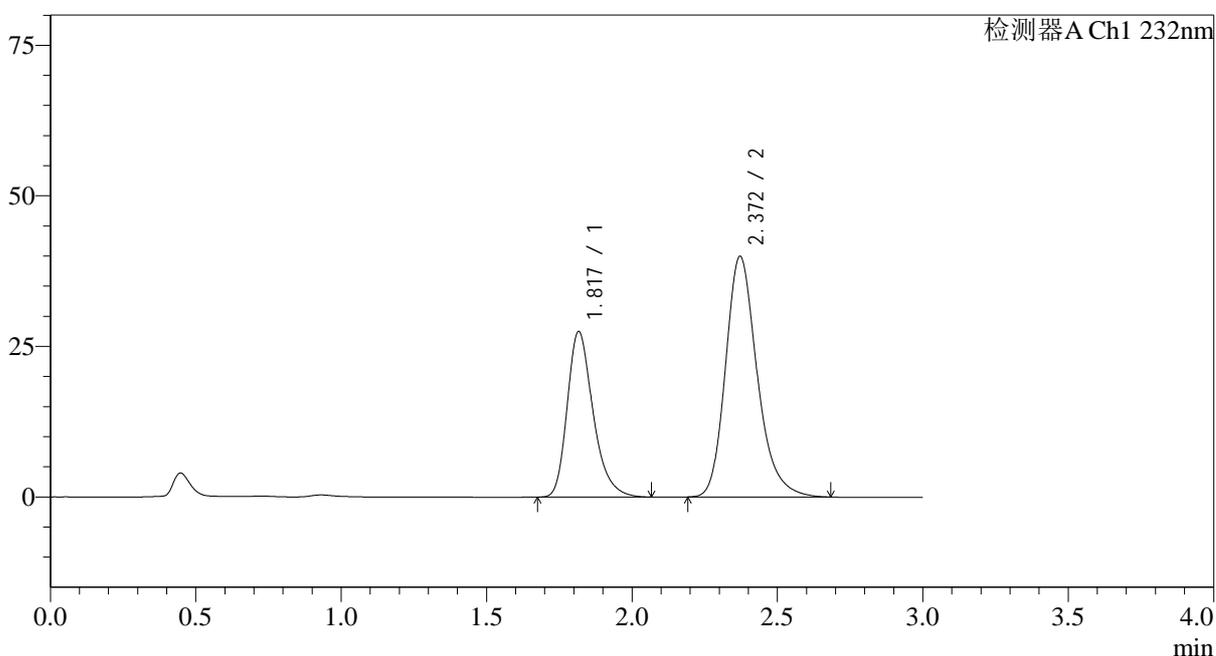
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	168103	34.573	29118	2467	1.295	--
2	2.384	318121	65.427	43107	2573	1.238	3.294
总计		486224	100.000	72225			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1488-2 - zzp-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 20:36:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:34:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

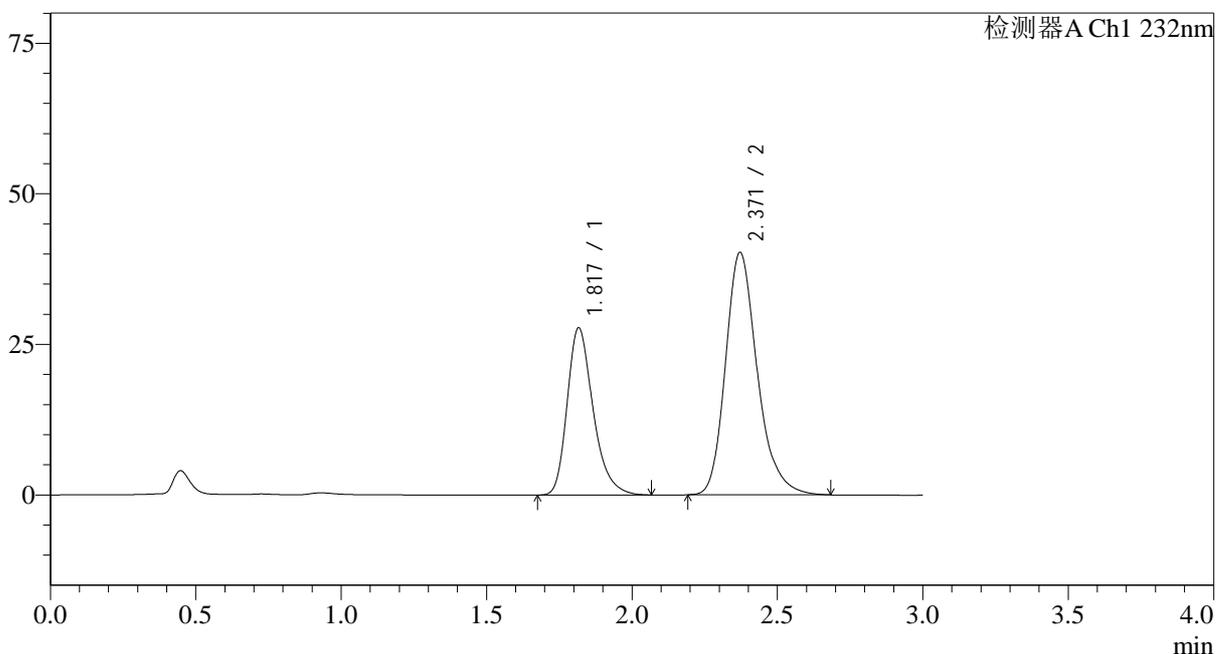
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	170527	36.015	27401	2077	1.294	--
2	2.372	302962	63.985	39967	2376	1.238	3.134
总计		473489	100.000	67368			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-27/10-1489-2 - zzp-cq18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 20:39:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:34:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	172399	36.012	27673	2072	1.294	--
2	2.371	306333	63.988	40282	2370	1.244	3.131
总计		478731	100.000	67955			

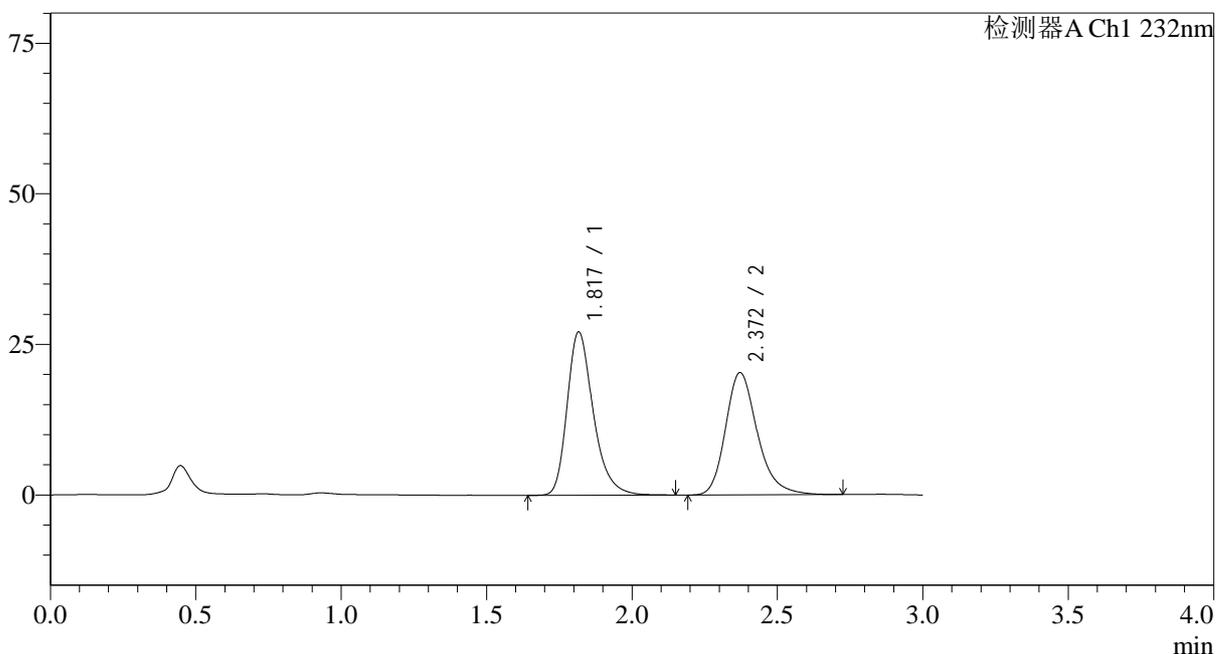


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-28/10-1491-2 - zzp-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 20:46:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:36:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

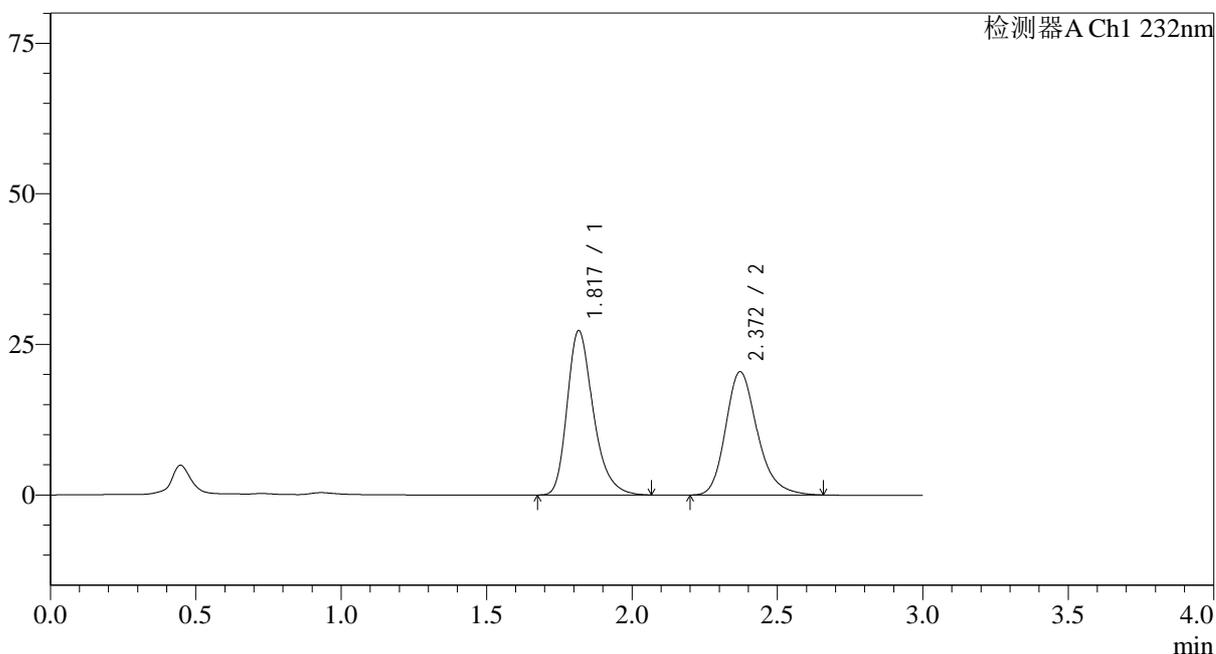
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	170113	52.339	27031	2050	1.299	--
2	2.372	154911	47.661	20323	2361	1.250	3.119
总计		325024	100.000	47354			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1492-2 - zzp-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 20:50:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:37:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

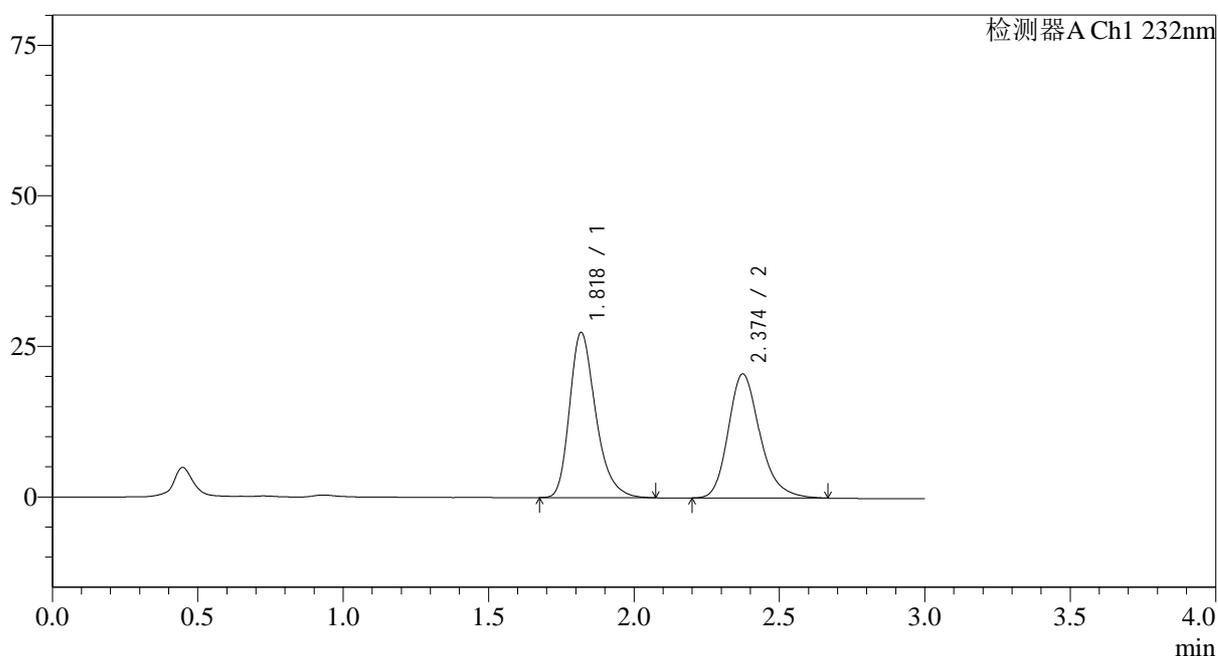
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	170536	52.258	27196	2049	1.294	--
2	2.372	155796	47.742	20489	2355	1.237	3.117
总计		326332	100.000	47685			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1493-2 - zzp-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 20:53:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:37:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

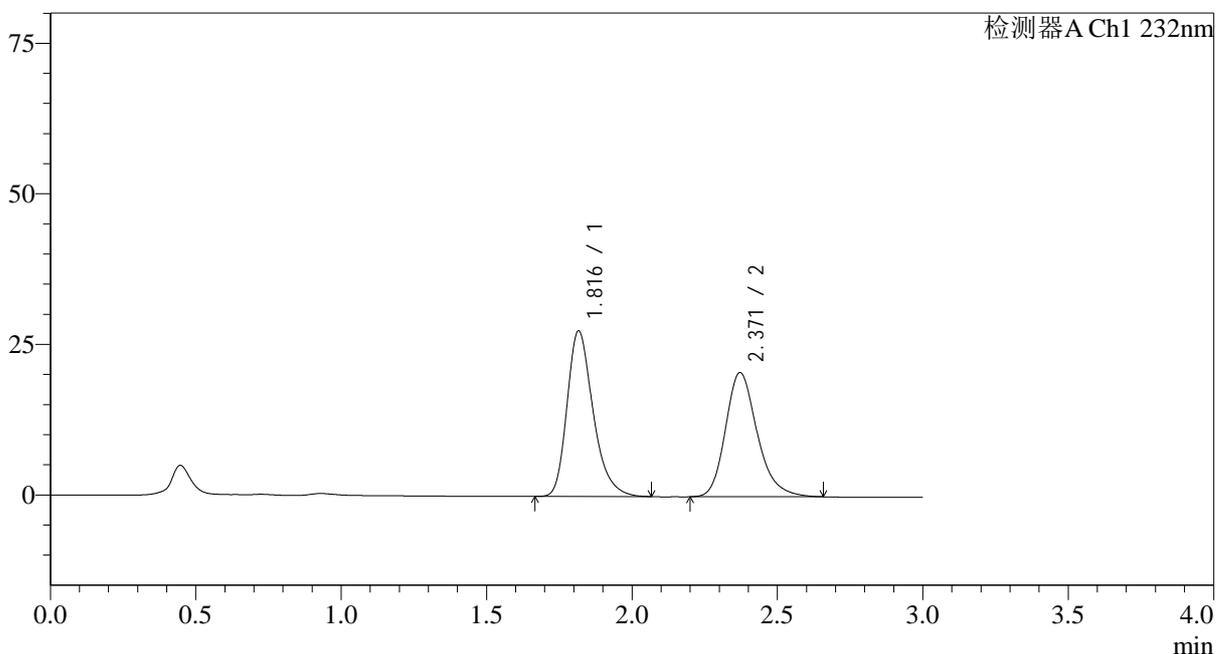
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.818	171568	52.237	27349	2047	1.294	--
2	2.374	156871	47.763	20583	2358	1.238	3.118
总计		328438	100.000	47933			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1494-2 - zzp-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 20:57:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:37:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

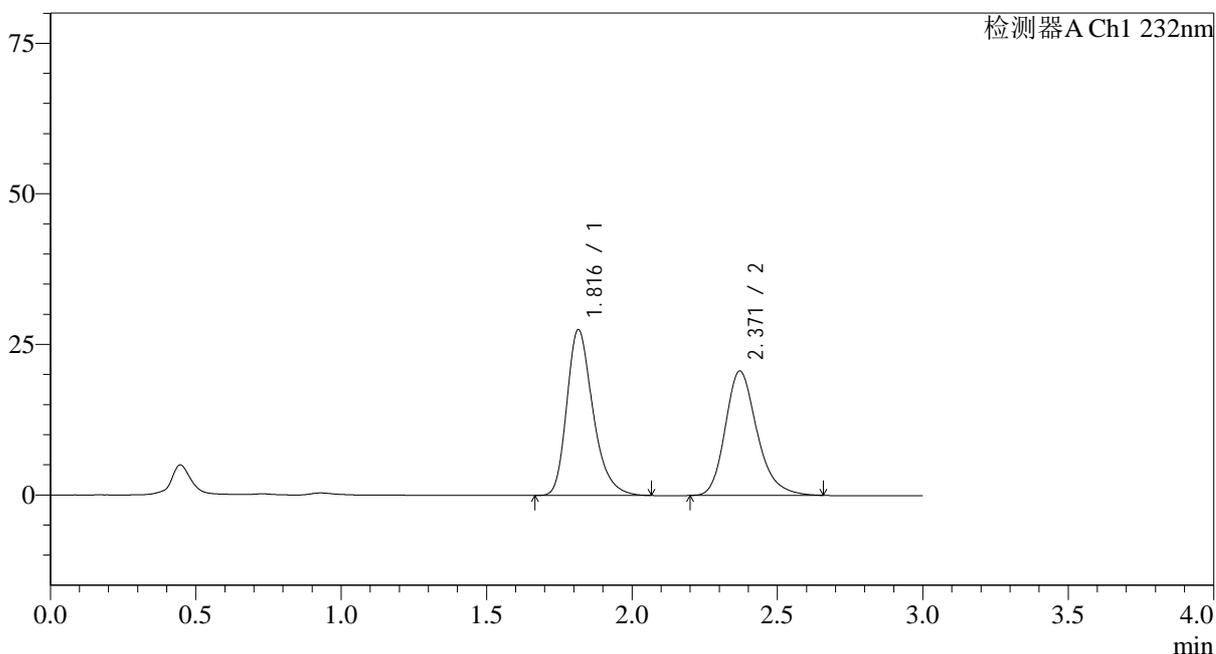
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.816	172117	52.306	27440	2038	1.293	--
2	2.371	156939	47.694	20641	2353	1.233	3.114
总计		329057	100.000	48080			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1495-2 - zzp-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 21:00:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:37:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

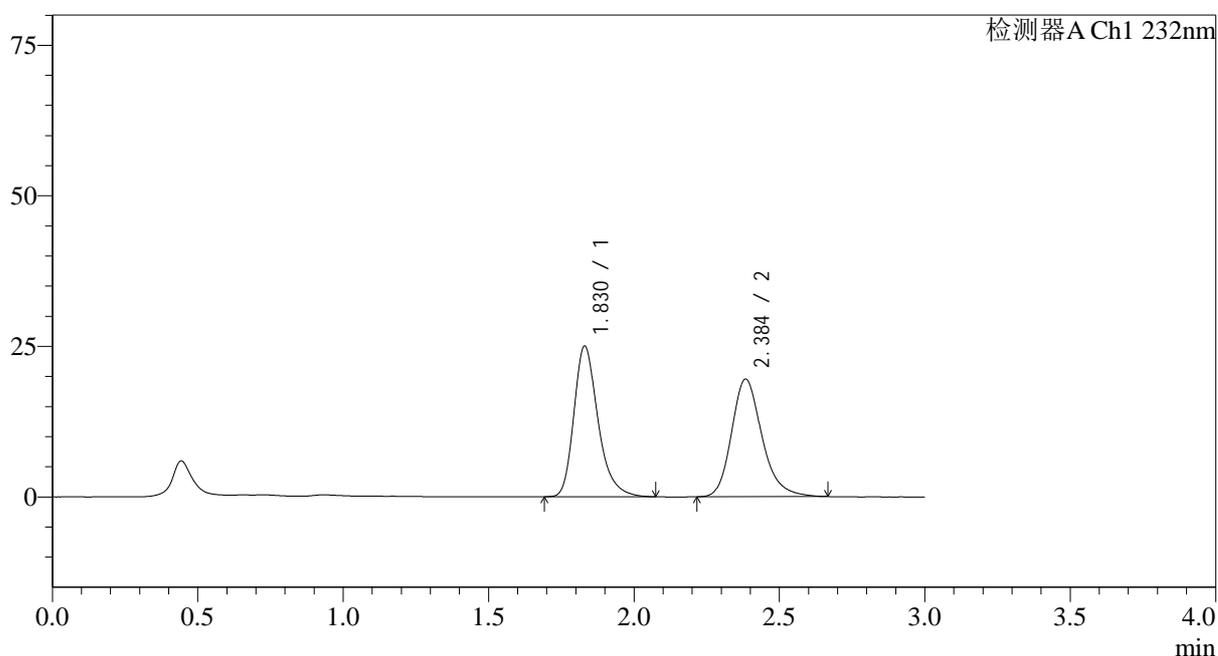
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.816	172463	52.291	27506	2033	1.291	--
2	2.371	157349	47.709	20665	2344	1.238	3.110
总计		329813	100.000	48172			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1496-2 - zzp-2023120821p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 21:03:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:37:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	144688	50.394	25028	2456	1.292	--
2	2.384	142428	49.606	19470	2598	1.227	3.305
总计		287116	100.000	44497			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1497-2 - zzp-2023120821p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-1

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 21:07:15

实验者: xiexinhui

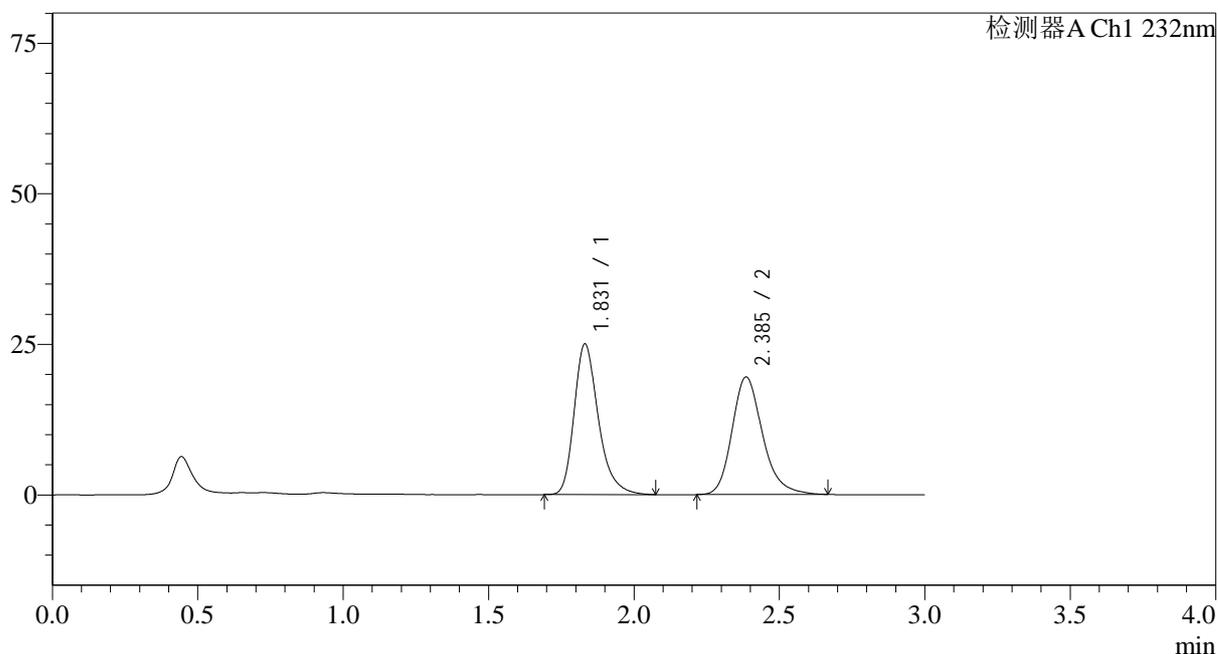
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:38:00

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

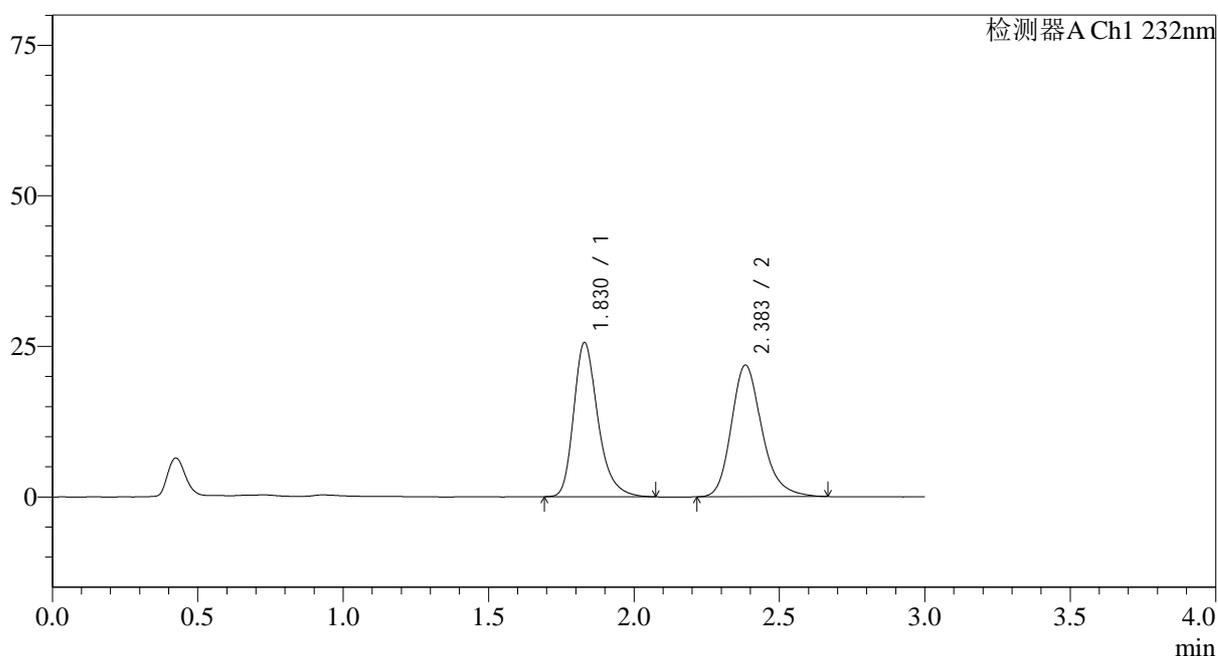
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	145058	50.410	25009	2446	1.297	--
2	2.385	142699	49.590	19485	2594	1.229	3.303
总计		287757	100.000	44494			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1498-2 - zzp-2023120821p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 21:10:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:38:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

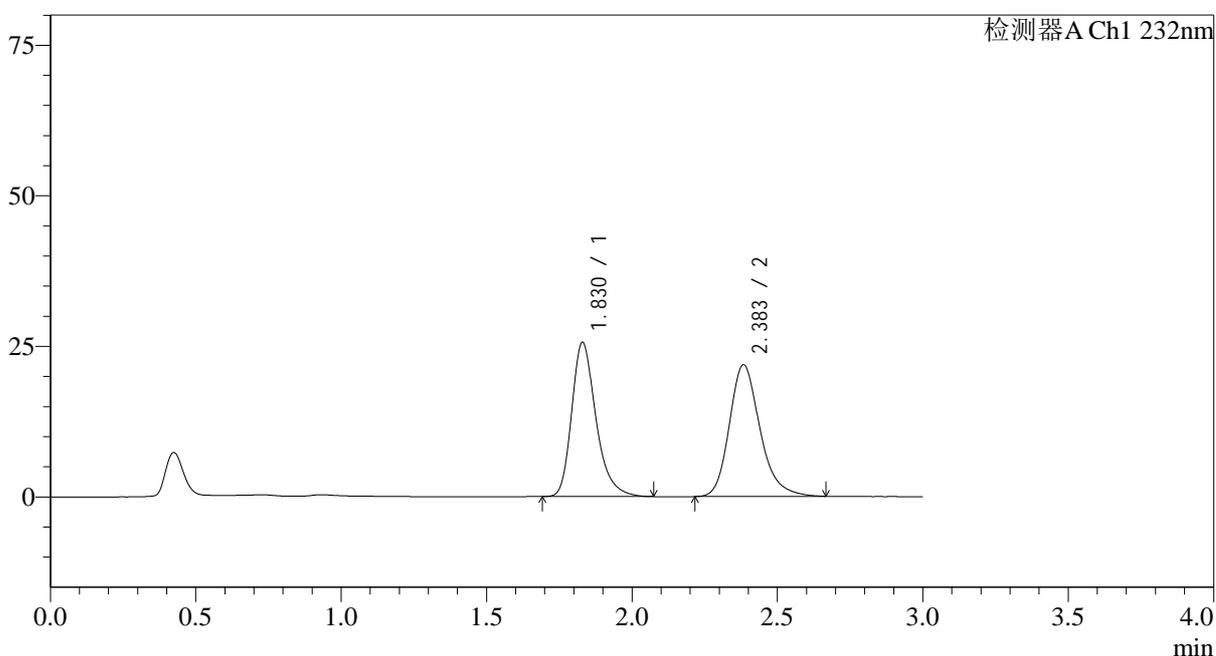
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	148551	48.108	25621	2440	1.293	--
2	2.383	160237	51.892	21823	2574	1.231	3.292
总计		308788	100.000	47444			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1499-2 - zzp-2023120821p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 21:14:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:38:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

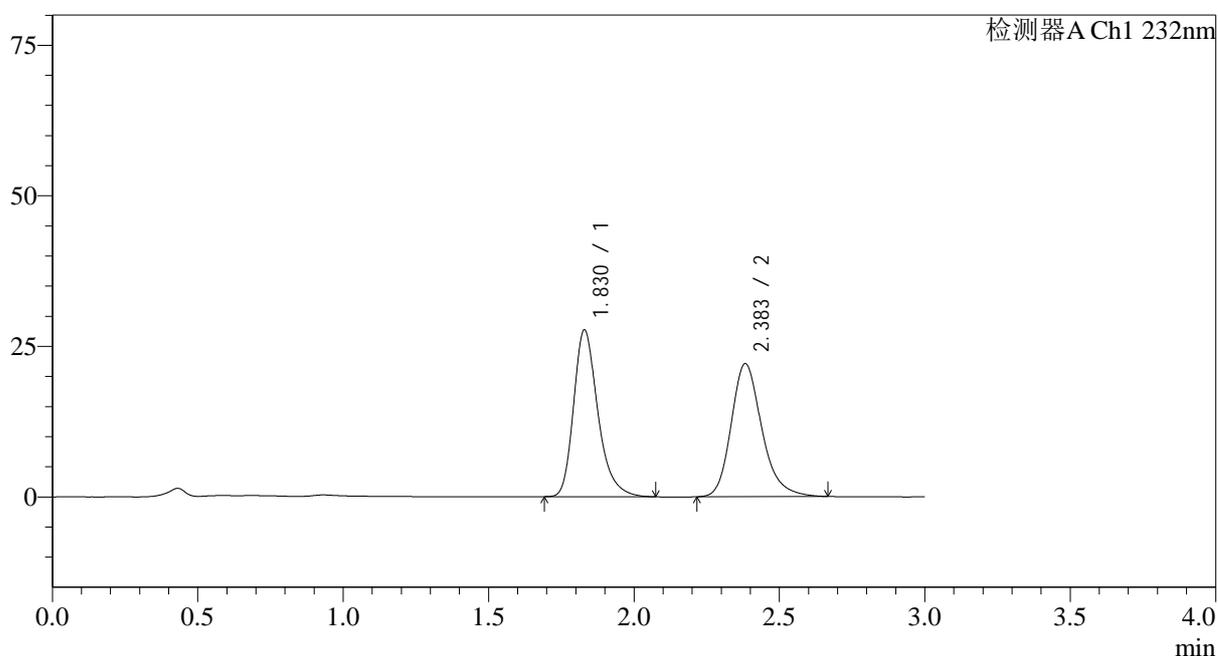
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	148612	48.070	25623	2437	1.294	--
2	2.383	160549	51.930	21833	2567	1.232	3.289
总计		309161	100.000	47456			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1500-2 - zzp-2023120821p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 21:17:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:38:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	160938	49.786	27719	2427	1.292	--
2	2.383	162323	50.214	22067	2563	1.233	3.284
总计		323260	100.000	49787			

## <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 - 10-29/10-1501-2 - zzp-2023120821p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-19

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 21:20:54

实验者: xiexinhui

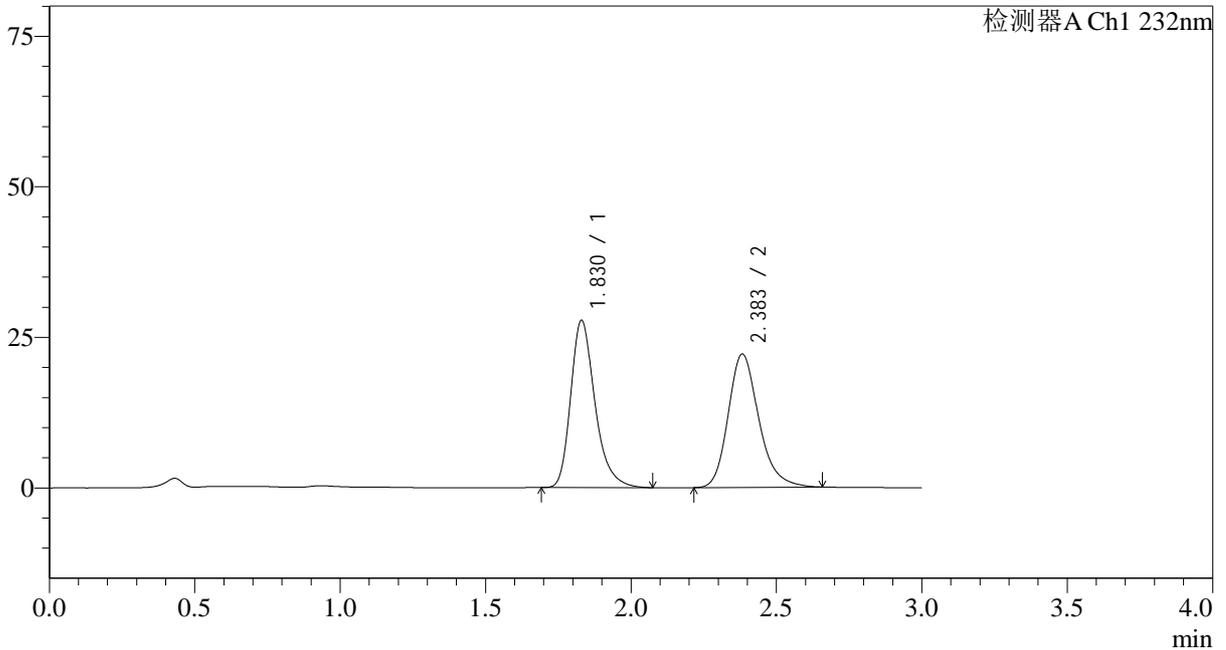
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:38:11

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	161244	49.837	27789	2435	1.293	--
2	2.383	162301	50.163	22117	2563	1.227	3.284
总计		323546	100.000	49905			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1502-2 - zzp-2023120821p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 21:24:19

实验者: xiexinhui

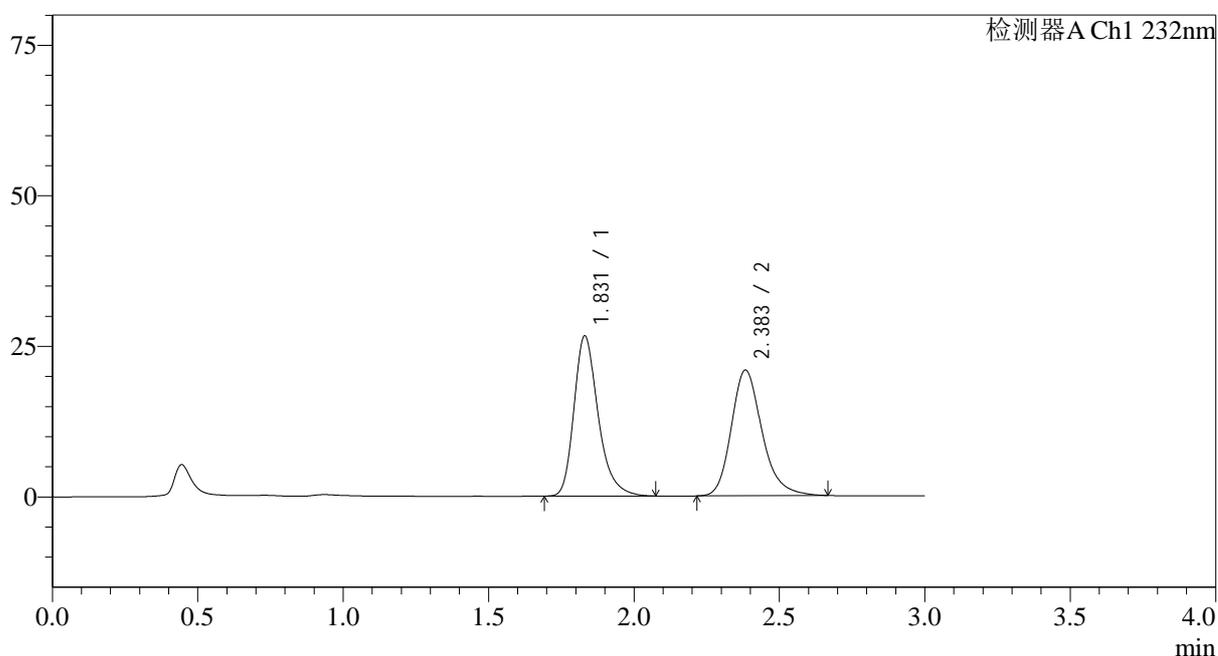
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:38:13

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	153872	50.040	26593	2456	1.291	--
2	2.383	153625	49.960	20831	2554	1.233	3.284
总计		307497	100.000	47424			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1503-2 - zzp-2023120821p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 21:27:44

实验者: xiexinhui

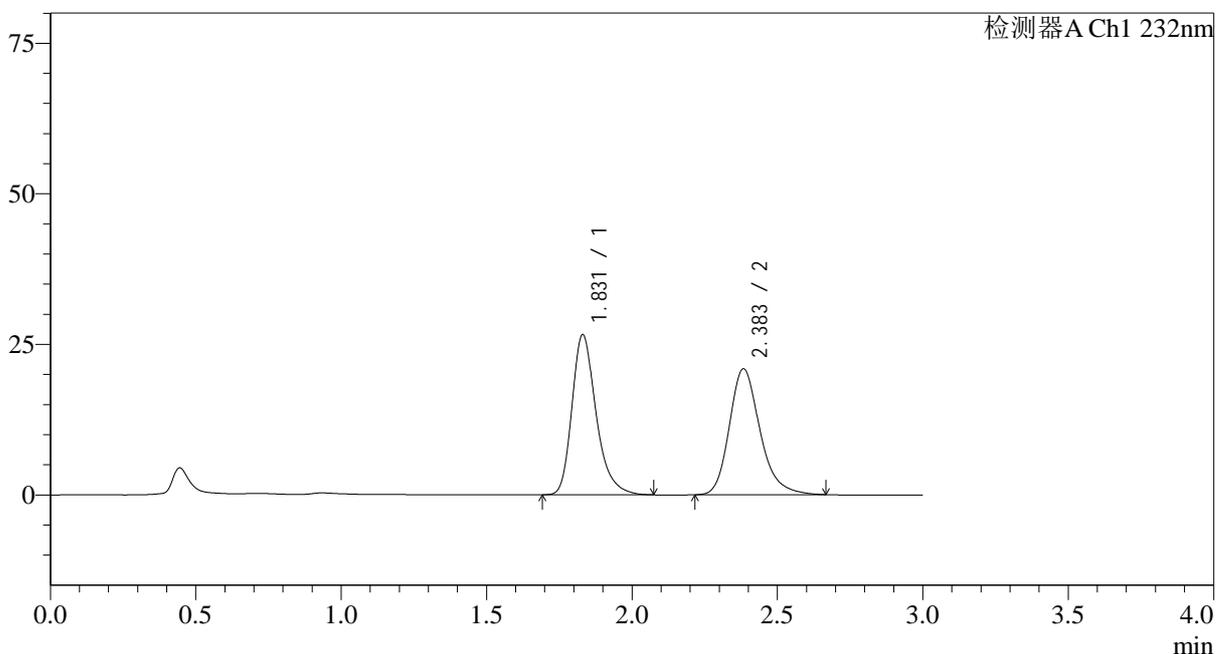
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:38:16

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

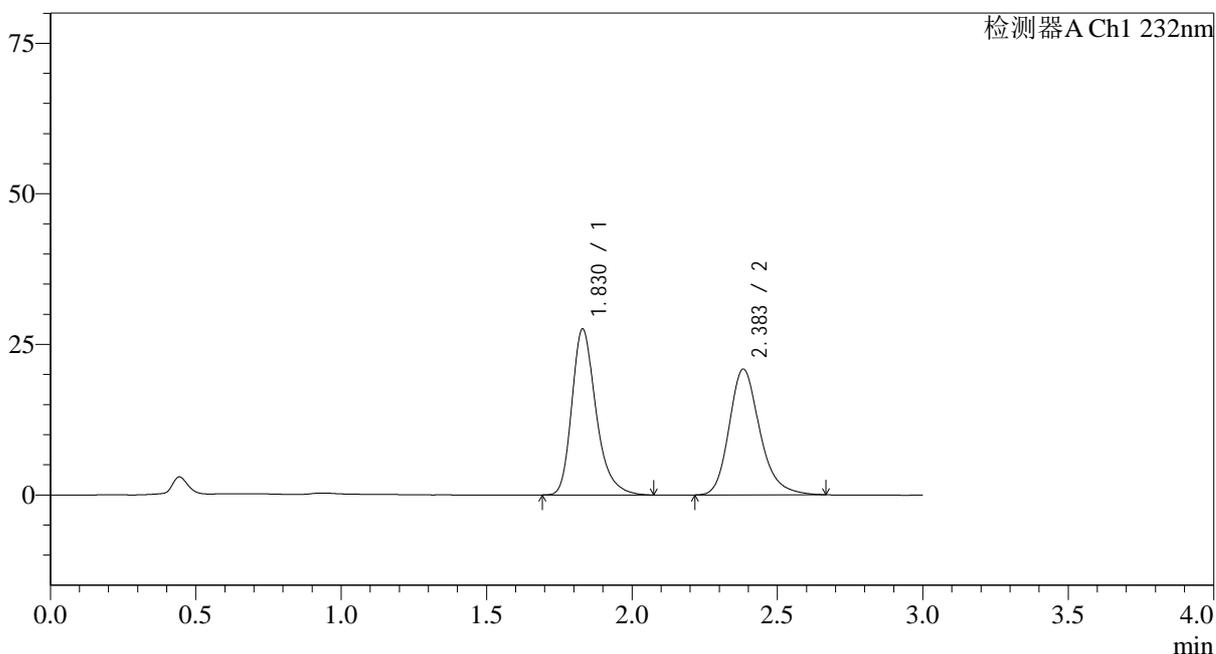
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	153856	50.071	26595	2452	1.295	--
2	2.383	153421	49.929	20871	2570	1.236	3.290
总计		307277	100.000	47466			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1504-2 - zzp-2023120821p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 21:31:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:38:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

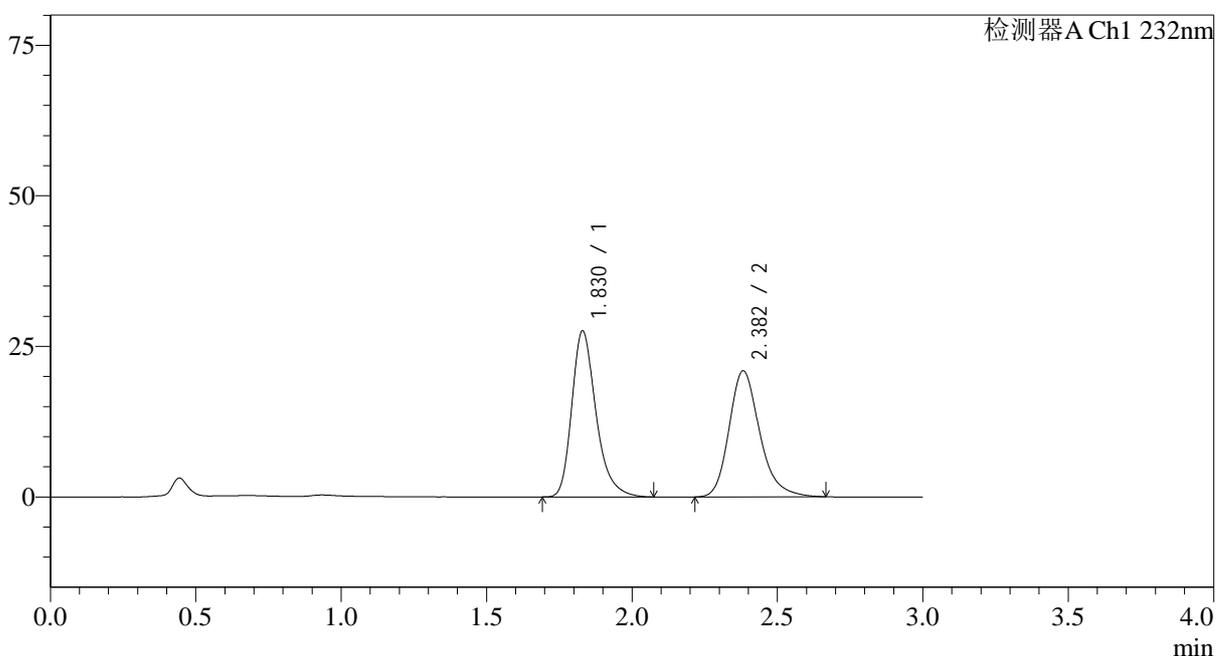
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	159690	51.020	27574	2449	1.294	--
2	2.383	153303	48.980	20870	2566	1.229	3.286
总计		312993	100.000	48444			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1505-2 - zzp-2023120821p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 21:34:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:38:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	159665	50.963	27587	2449	1.294	--
2	2.382	153632	49.037	20911	2567	1.235	3.286
总计		313297	100.000	48498			

## <样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1506-2 - zzp-2023120821p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-46

 进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 21:37:58

实验者: xiexinhui

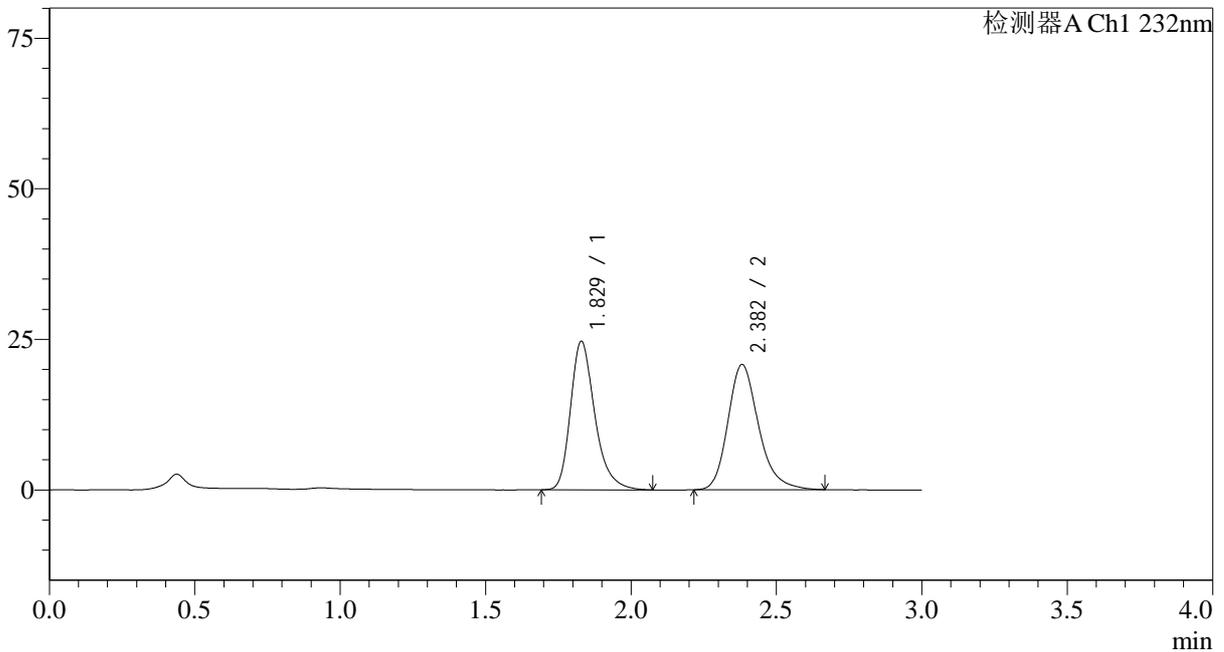
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:38:24

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	143534	48.451	24686	2429	1.295	--
2	2.382	152710	51.549	20789	2566	1.233	3.283
总计		296244	100.000	45475			

## <样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1507-2 - zzp-2023120821p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-46

 进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 21:41:23

实验者: xiexinhui

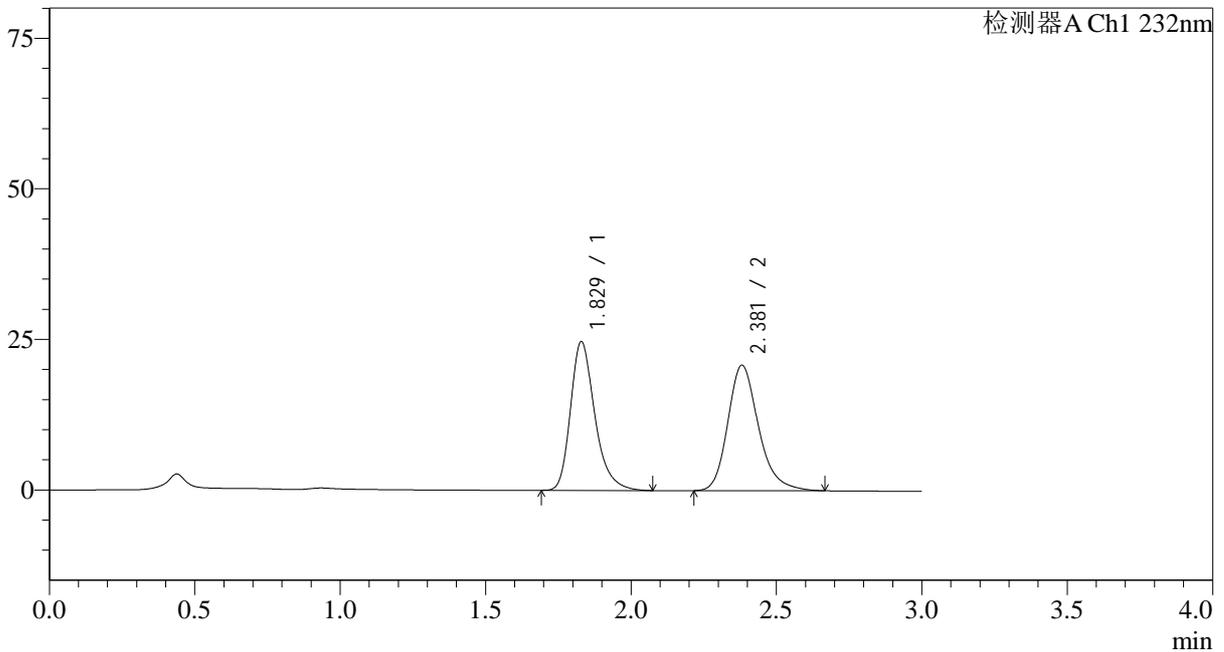
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:38:27

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	143701	48.421	24720	2428	1.293	--
2	2.381	153074	51.579	20828	2561	1.234	3.279
总计		296775	100.000	45548			

## <样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1508-2 - zzp-2023120821p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-2

 进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 21:44:47

实验者: xiexinhui

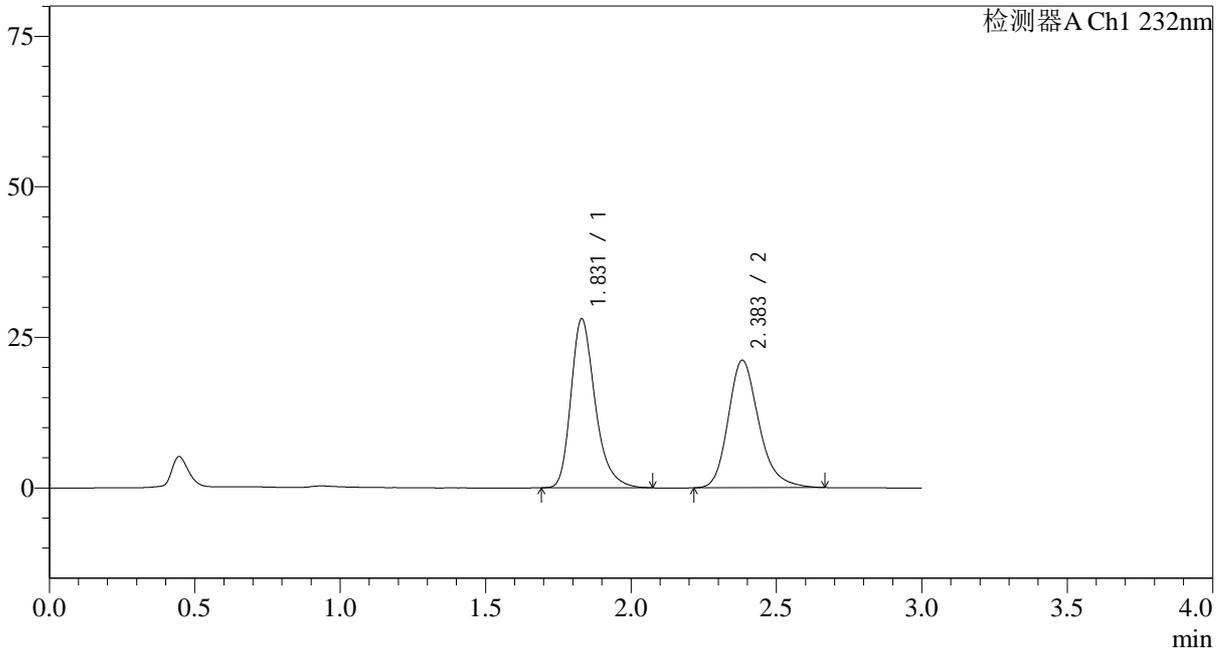
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:38:30

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

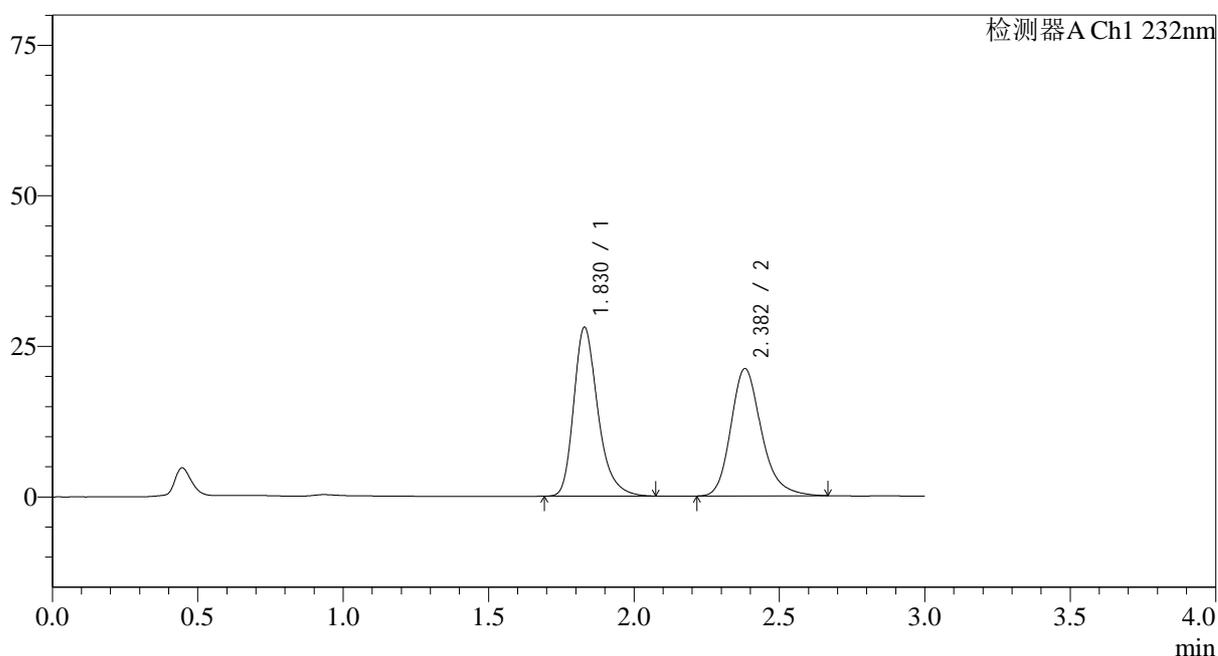
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	162325	51.108	28070	2454	1.293	--
2	2.383	155288	48.892	21145	2575	1.233	3.289
总计		317613	100.000	49215			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1509-2 - zzp-2023120821p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 21:48:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:38:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

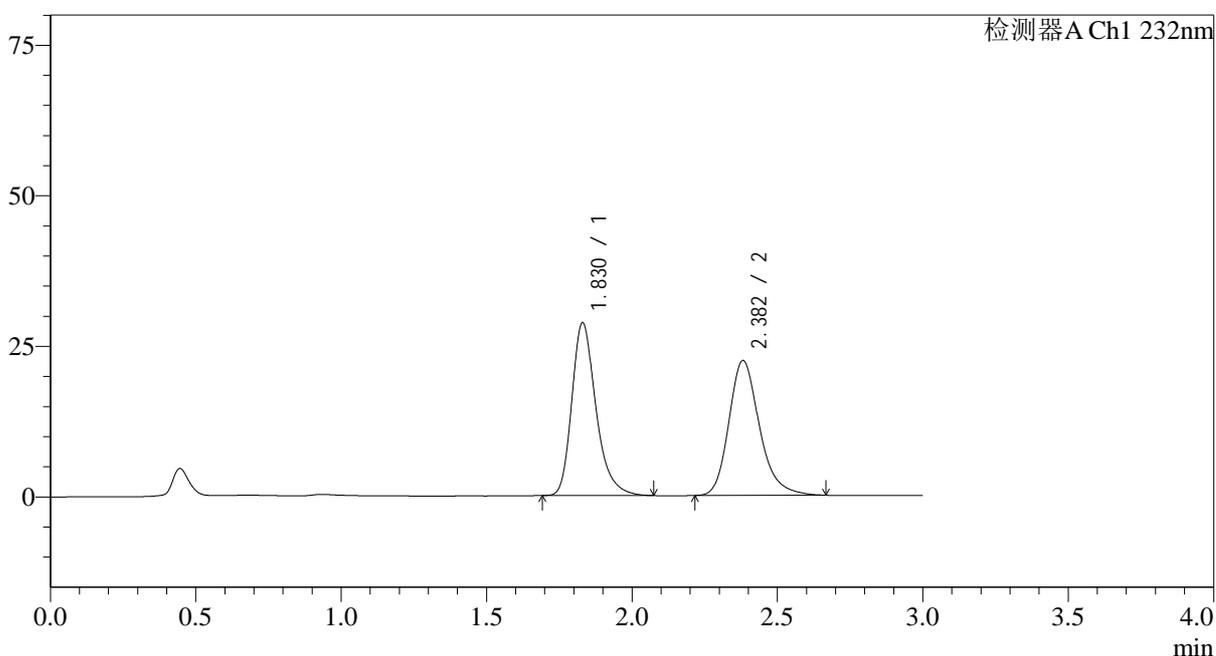
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	162212	51.160	28057	2453	1.294	--
2	2.382	154858	48.840	21150	2578	1.232	3.289
总计		317069	100.000	49206			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1510-2 - zzp-2023120821p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 21:51:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:38:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

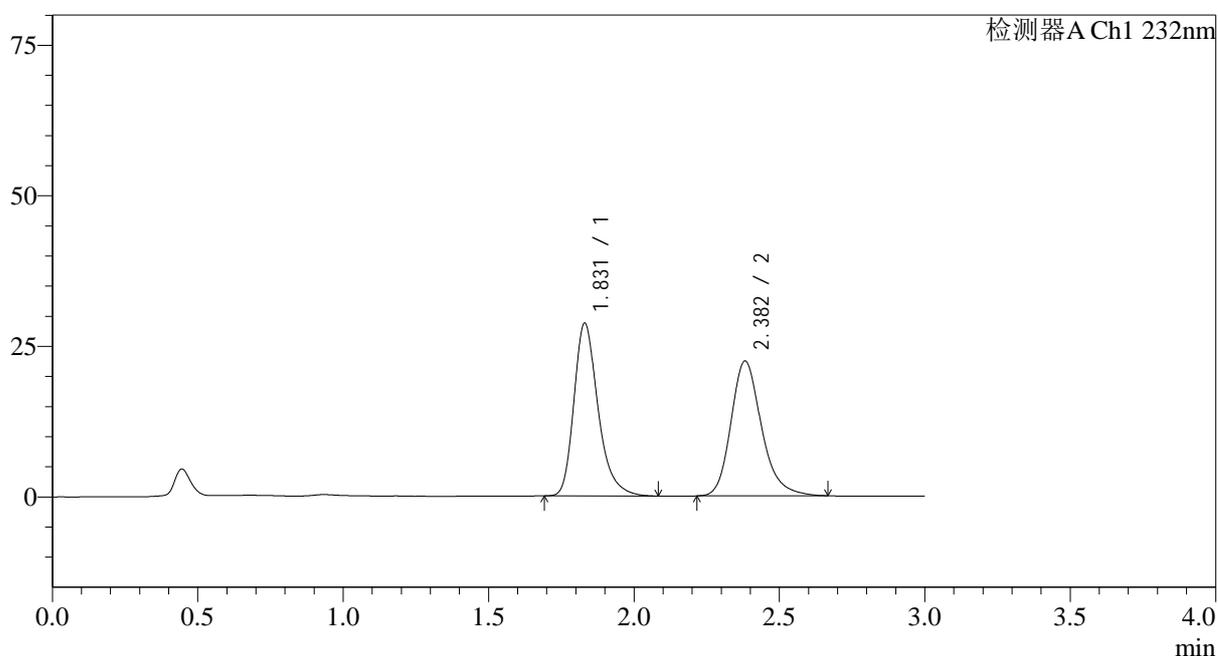
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	165792	50.273	28718	2463	1.292	--
2	2.382	163990	49.727	22397	2579	1.235	3.291
总计		329782	100.000	51115			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1511-2 - zzp-2023120821p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 21:55:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:38:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	166056	50.326	28711	2460	1.295	--
2	2.382	163907	49.674	22377	2576	1.229	3.287
总计		329964	100.000	51088			



## <样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1513-2 - zzp-2023120821p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-20

 进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 22:01:51

实验者: xiexinhui

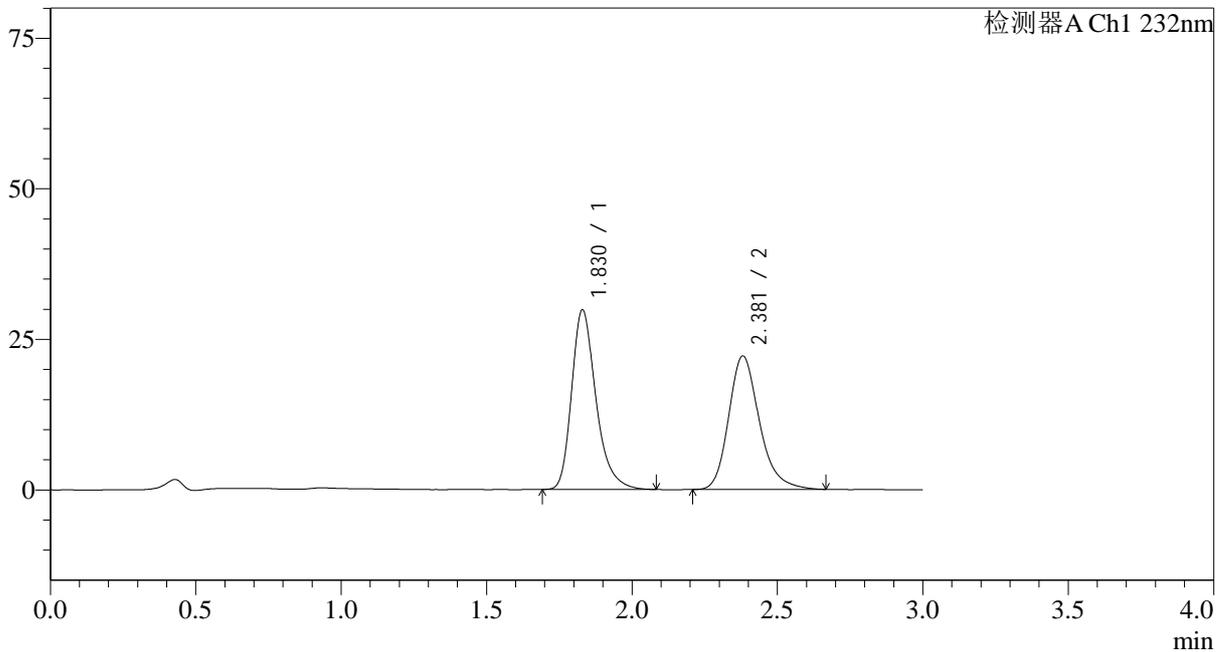
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:38:43

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

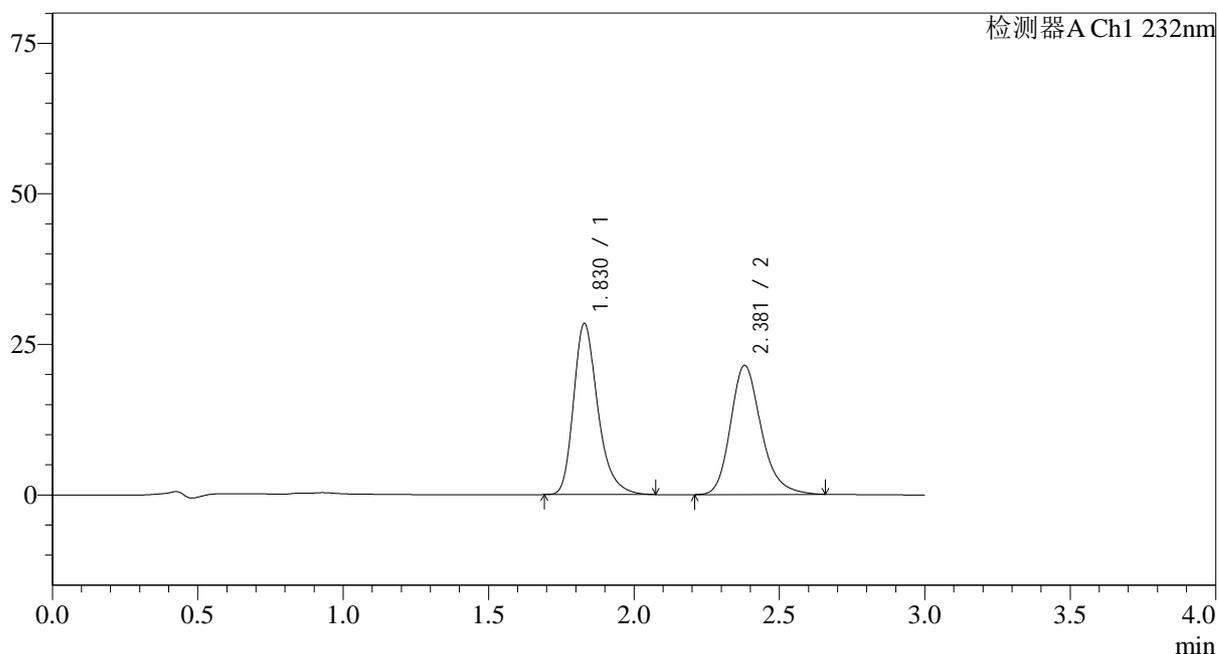
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	173528	51.546	29850	2426	1.296	--
2	2.381	163118	48.454	22169	2554	1.235	3.271
总计		336646	100.000	52019			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1514-2 - zzp-2023120821p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-29  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/07/17 22:05:16 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:38:46 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

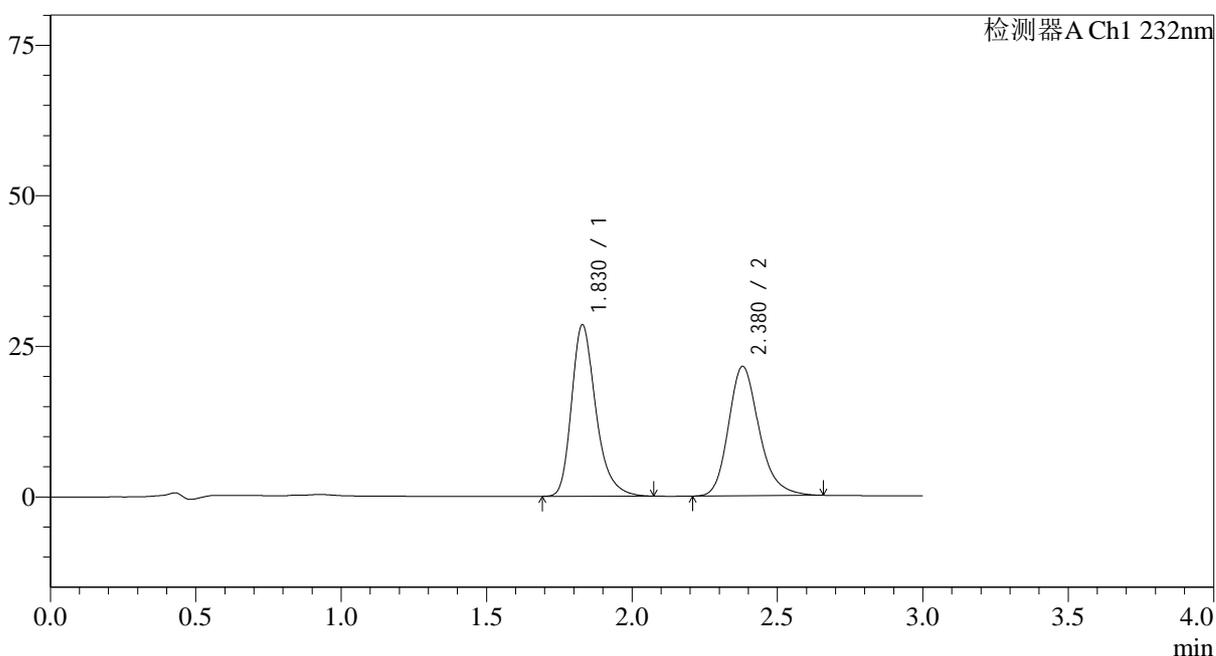
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	164990	51.128	28419	2431	1.294	--
2	2.381	157711	48.872	21468	2551	1.227	3.271
总计		322701	100.000	49887			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1515-2 - zzp-2023120821p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 22:08:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:38:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

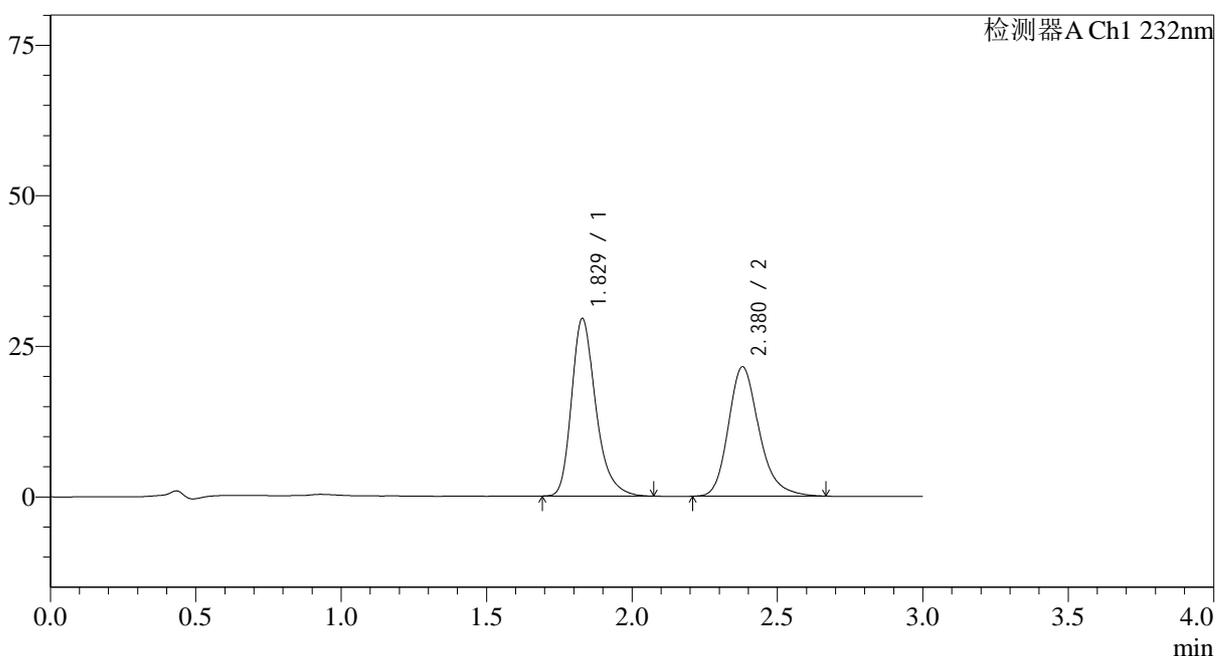
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	165452	51.209	28485	2431	1.295	--
2	2.380	157639	48.791	21506	2553	1.224	3.271
总计		323091	100.000	49991			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1516-2 - zzp-2023120821p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-38  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/07/17 22:12:06 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2025/07/18 08:38:51 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

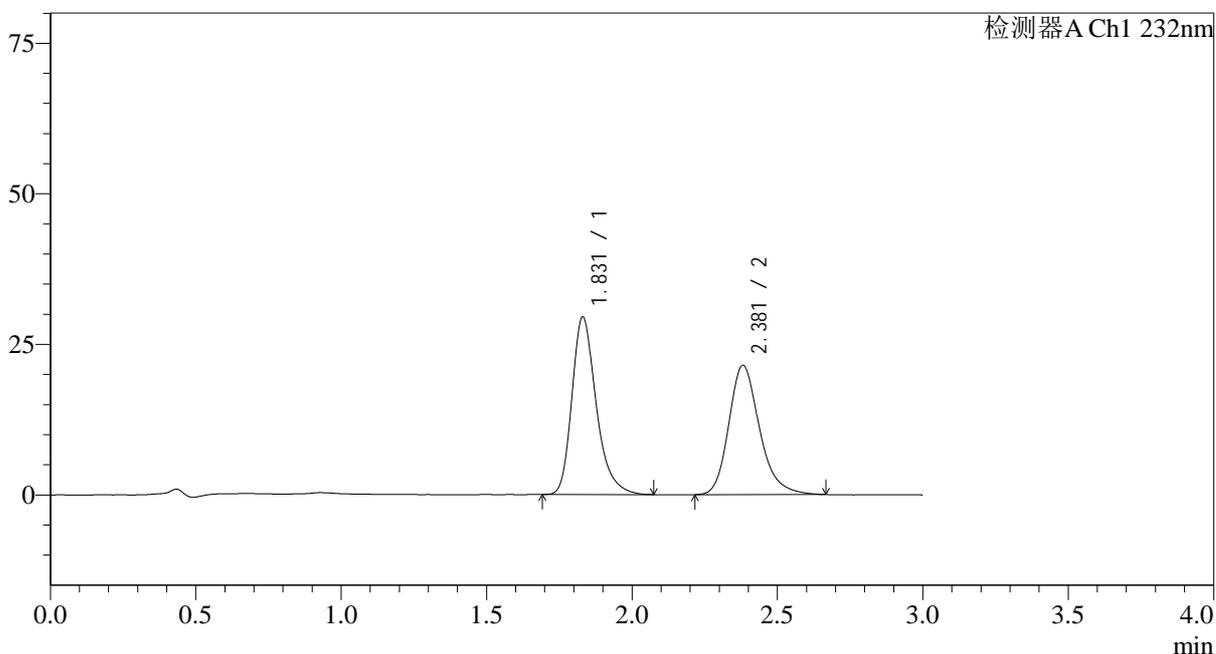
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	171124	51.950	29485	2432	1.293	--
2	2.380	158275	48.050	21498	2545	1.234	3.266
总计		329399	100.000	50983			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1517-2 - zzp-2023120821p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 22:15:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:38:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	171454	52.063	29505	2430	1.295	--
2	2.381	157868	47.937	21468	2549	1.231	3.266
总计		329323	100.000	50972			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1518-2 - zzp-2023120821p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-47

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 22:18:55

实验者: xiexinhui

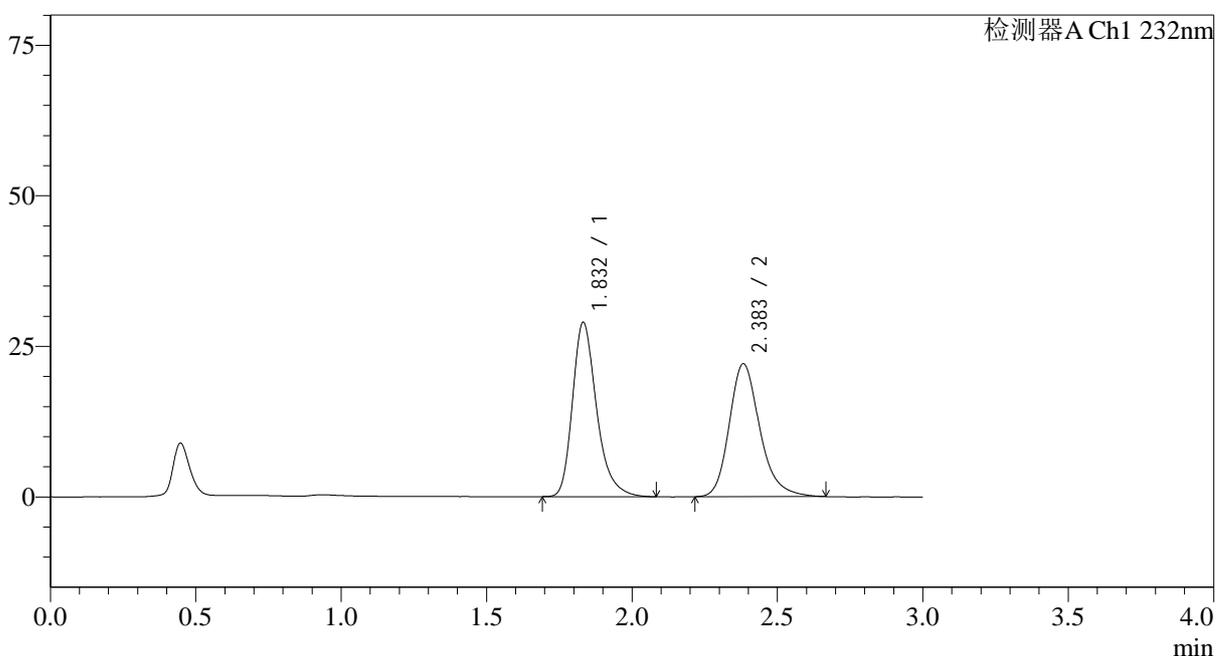
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:38:56

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	166998	50.809	28893	2478	1.298	--
2	2.383	161682	49.191	22044	2587	1.233	3.290
总计		328680	100.000	50938			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1519-2 - zzp-2023120821p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-47

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 22:22:20

实验者: xiexinhui

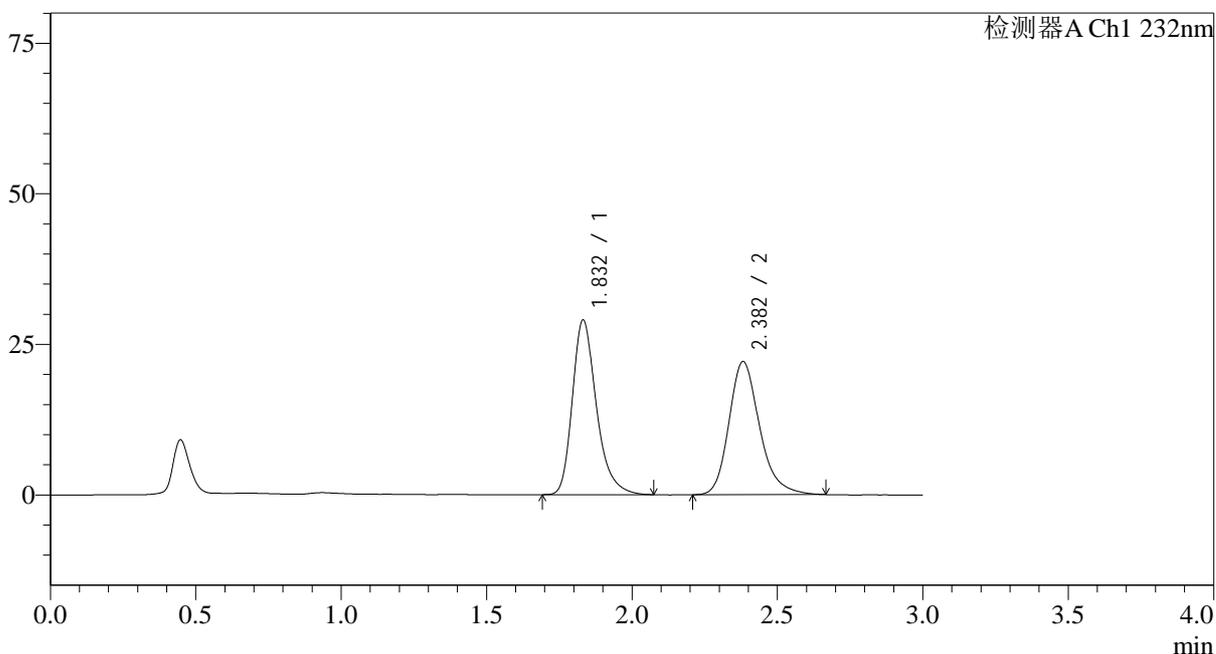
处理时间(V2): 2025/07/18 08:38:59

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

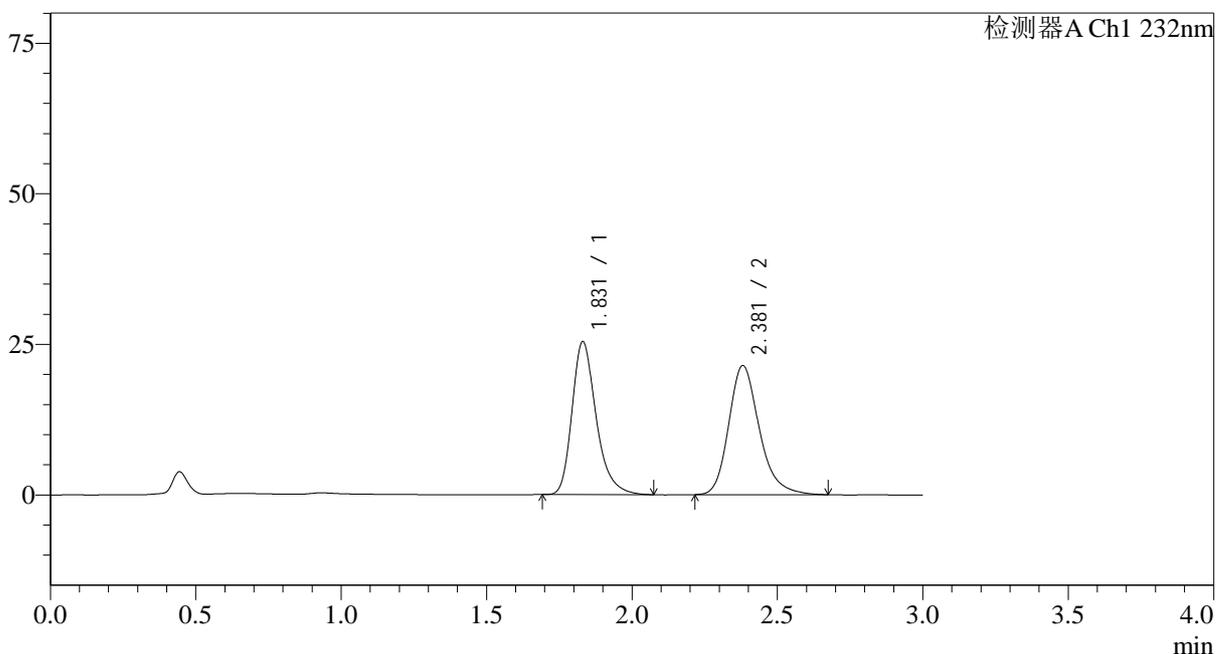
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	167134	50.765	28976	2480	1.295	--
2	2.382	162099	49.235	22090	2574	1.234	3.284
总计		329233	100.000	51067			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1520-2 - zzp-2023120822p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 22:25:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:39:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

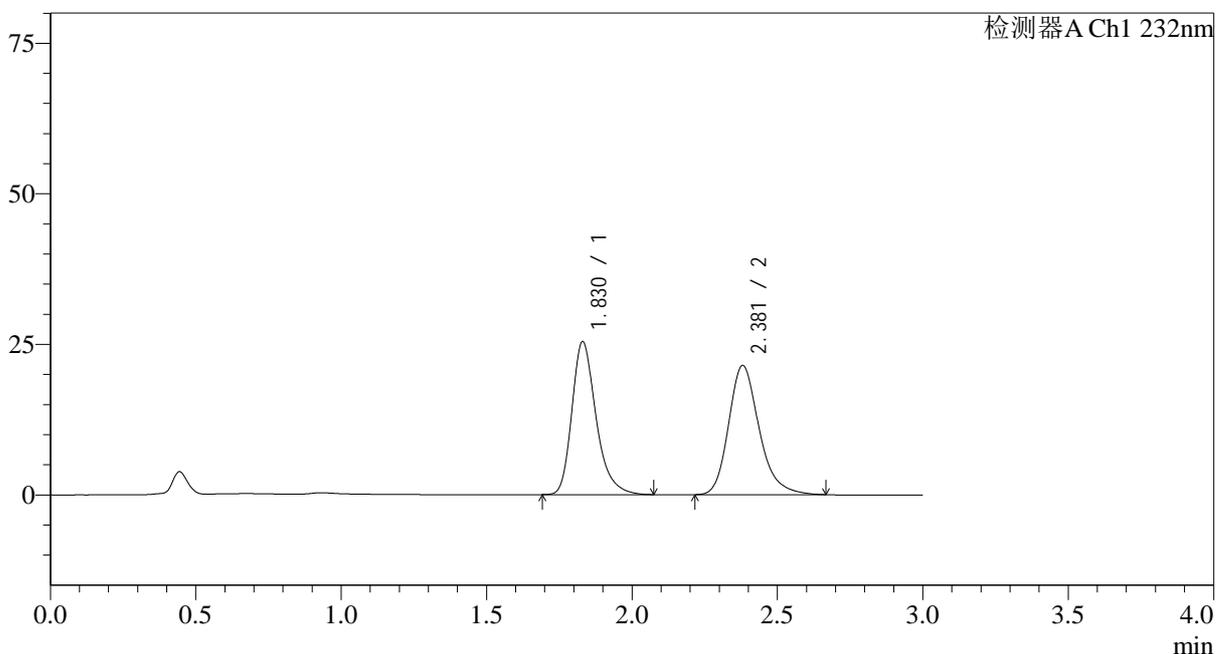
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	146697	48.297	25403	2461	1.292	--
2	2.381	157041	51.703	21447	2578	1.236	3.282
总计		303738	100.000	46851			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1521-2 - zzp-2023120822p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 22:29:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:39:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	146941	48.370	25422	2460	1.294	--
2	2.381	156845	51.630	21455	2583	1.235	3.284
总计		303786	100.000	46877			

## <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 - 10-29/10-1522-2 - zzp-2023120822p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-12

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 22:32:35

实验者: xiexinhui

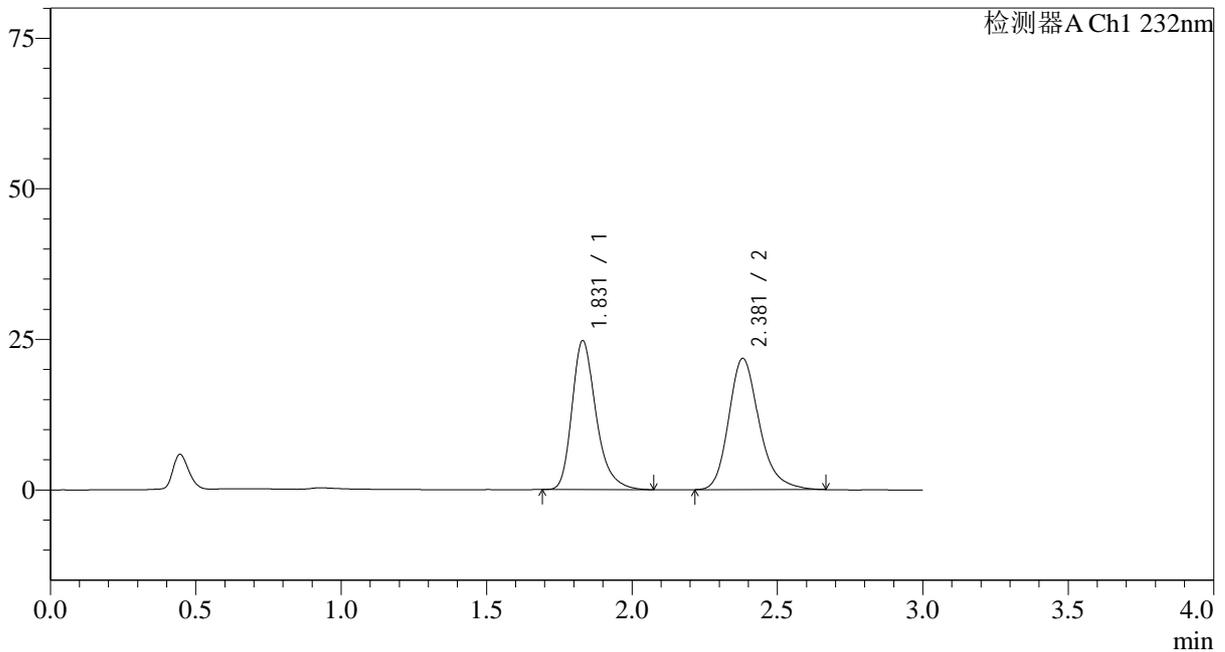
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:39:07

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	142860	47.289	24752	2469	1.298	--
2	2.381	159239	52.711	21795	2587	1.236	3.288
总计		302099	100.000	46547			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1523-2 - zzp-2023120822p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-12

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 22:35:59

实验者: xiexinhui

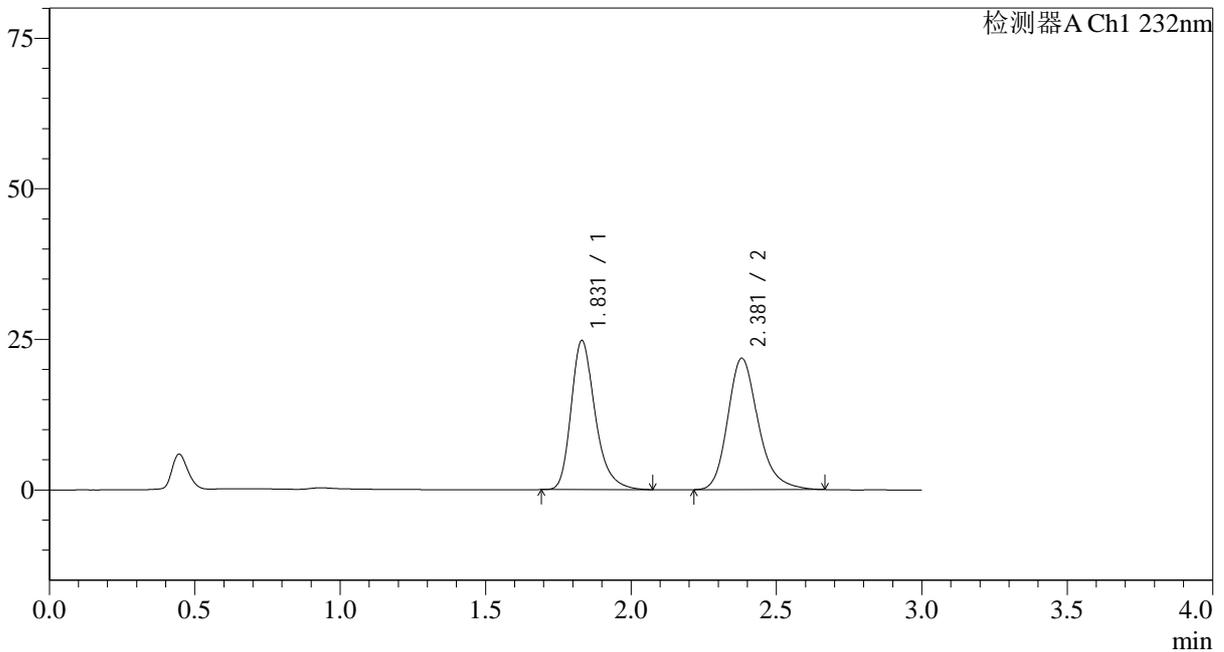
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:39:10

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	142836	47.250	24755	2471	1.293	--
2	2.381	159460	52.750	21824	2587	1.234	3.286
总计		302296	100.000	46579			

## <样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1524-2 - zzp-2023120822p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-21

 进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 22:39:23

实验者: xiexinhui

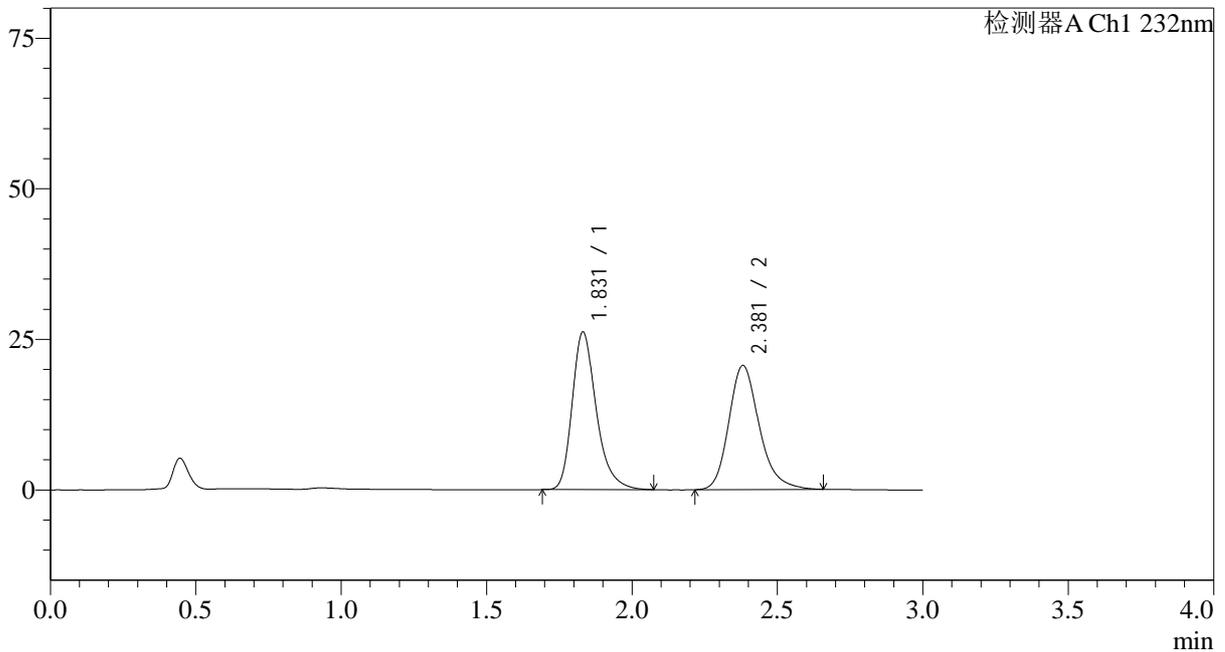
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:39:13

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	151133	50.134	26173	2467	1.295	--
2	2.381	150325	49.866	20612	2588	1.227	3.285
总计		301458	100.000	46785			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1525-2 - zzp-2023120822p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-21

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 22:42:48

实验者: xiexinhui

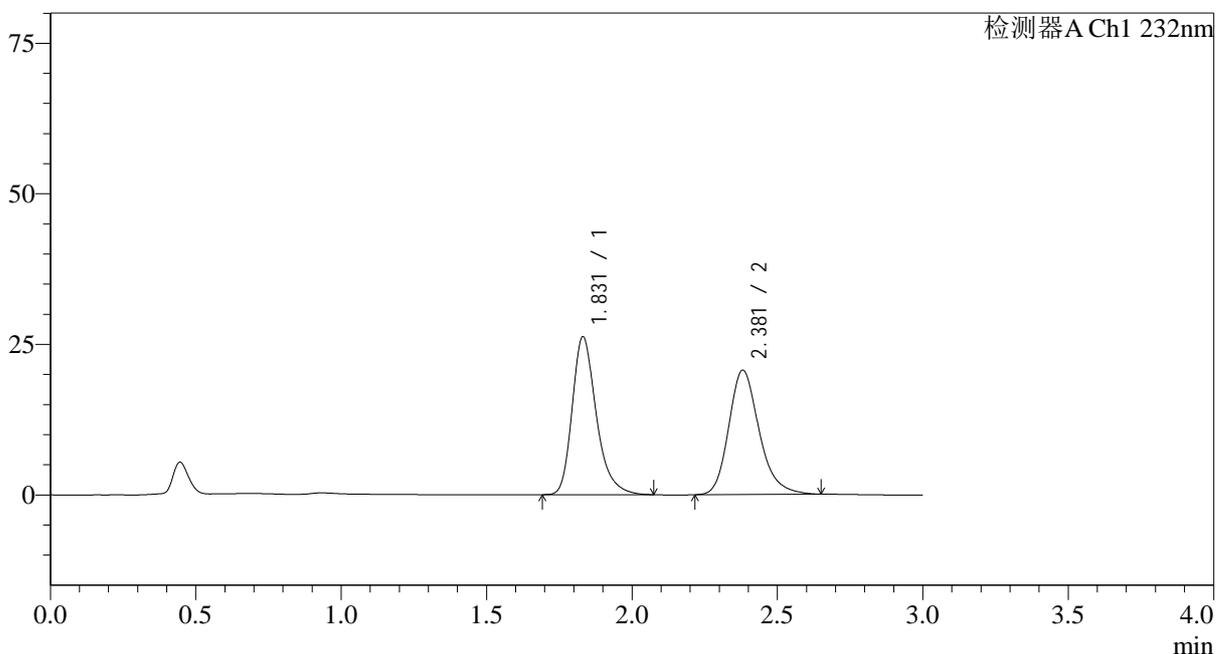
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:39:15

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	151346	50.186	26218	2467	1.294	--
2	2.381	150222	49.814	20656	2592	1.223	3.285
总计		301568	100.000	46874			



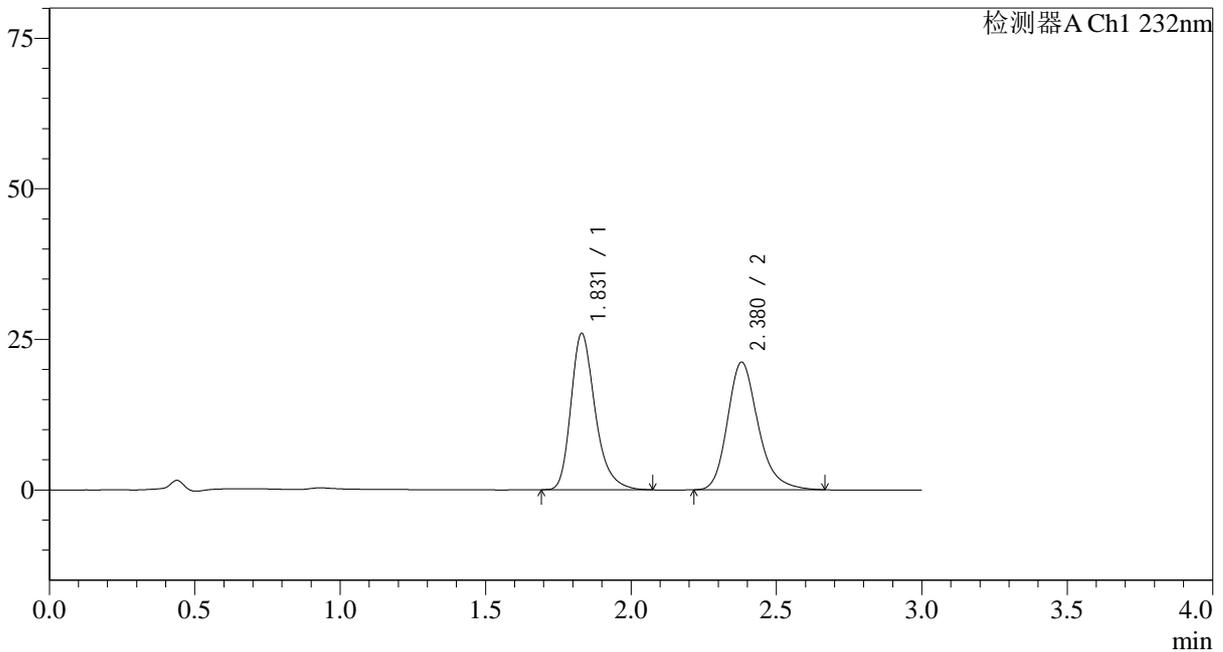
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1526-2 - zzp-2023120822p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 22:46:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:39:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	150586	49.213	25975	2442	1.294	--
2	2.380	155399	50.787	21203	2572	1.235	3.272
总计		305985	100.000	47178			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1527-2 - zzp-2023120822p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-30

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 22:49:37

实验者: xiexinhui

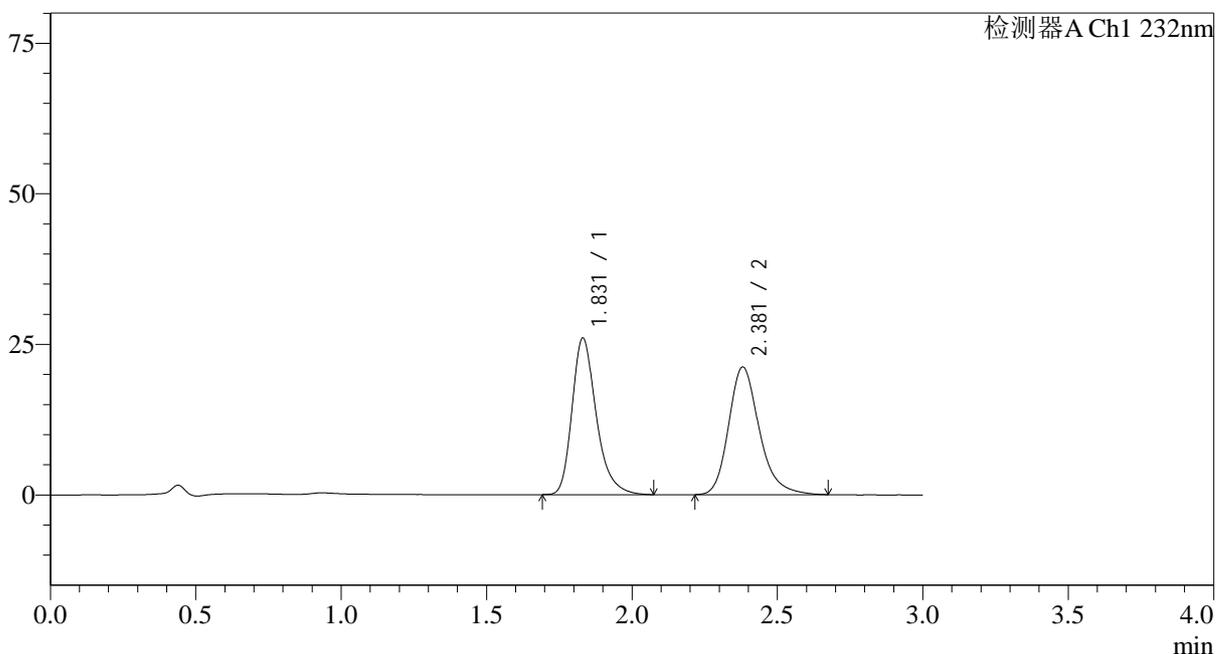
处理时间(V2): 2025/07/18 08:39:21

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	150866	49.202	25997	2445	1.295	--
2	2.381	155763	50.798	21213	2571	1.238	3.272
总计		306629	100.000	47210			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1528-2 - zzp-2023120822p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-39

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 22:53:01

实验者: xiexinhui

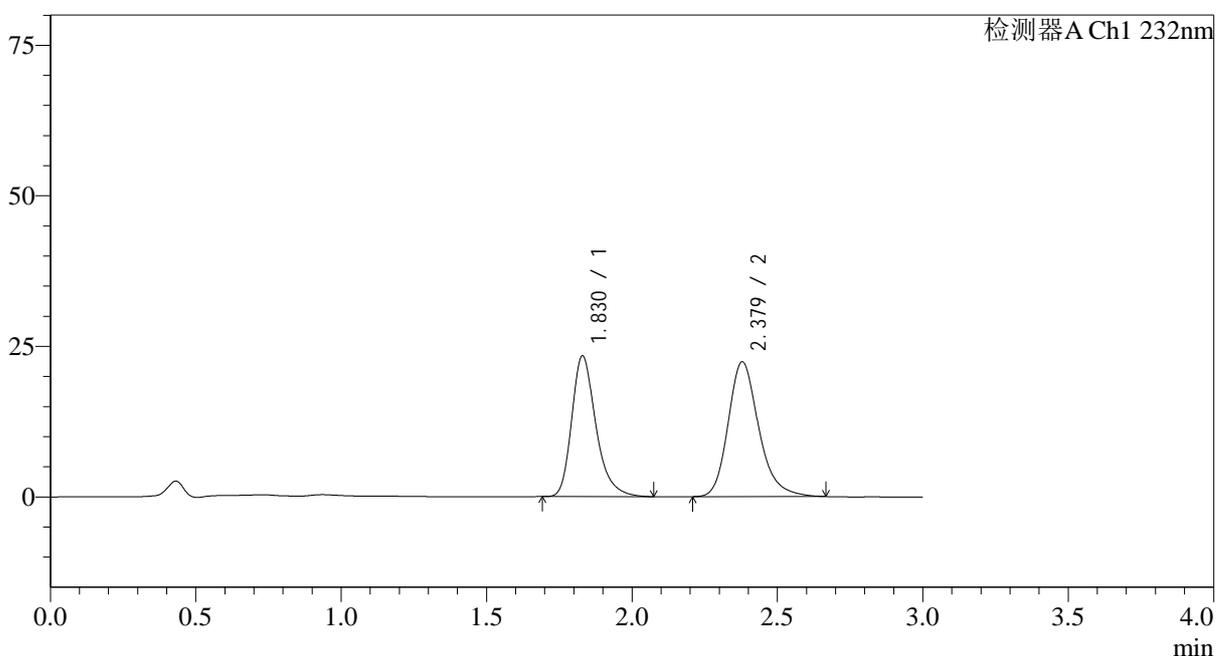
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:39:24

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

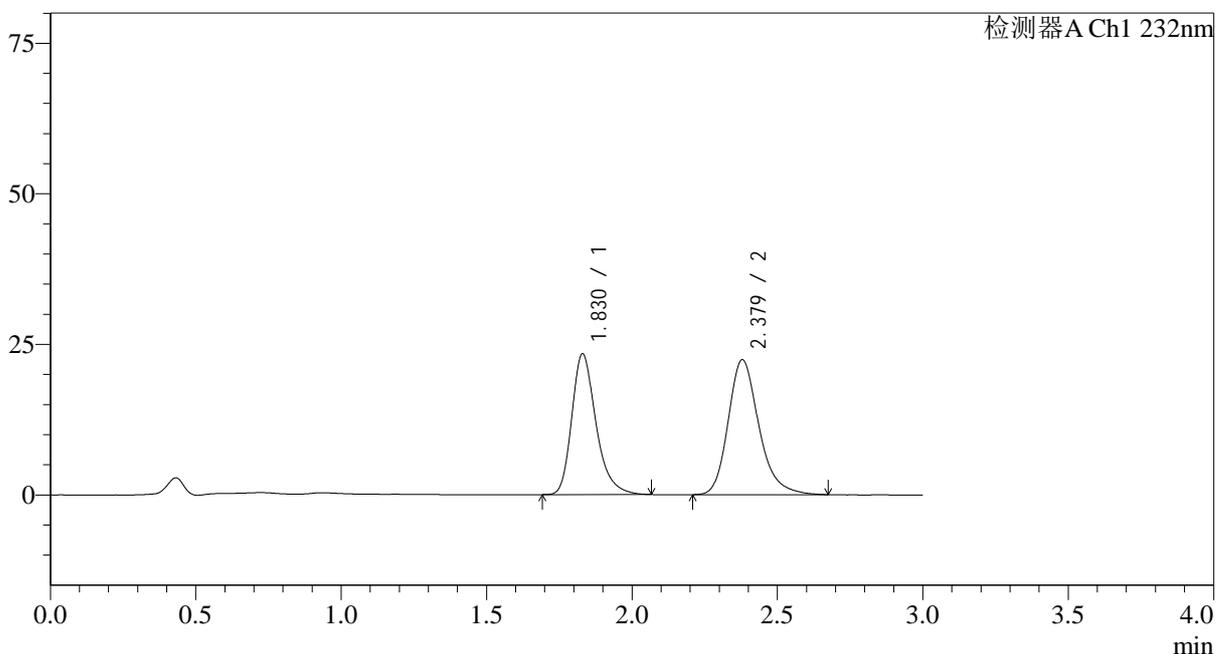
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	135492	45.211	23392	2448	1.297	--
2	2.379	164199	54.789	22387	2564	1.231	3.270
总计		299691	100.000	45779			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1529-2 - zzp-2023120822p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 22:56:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:39:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

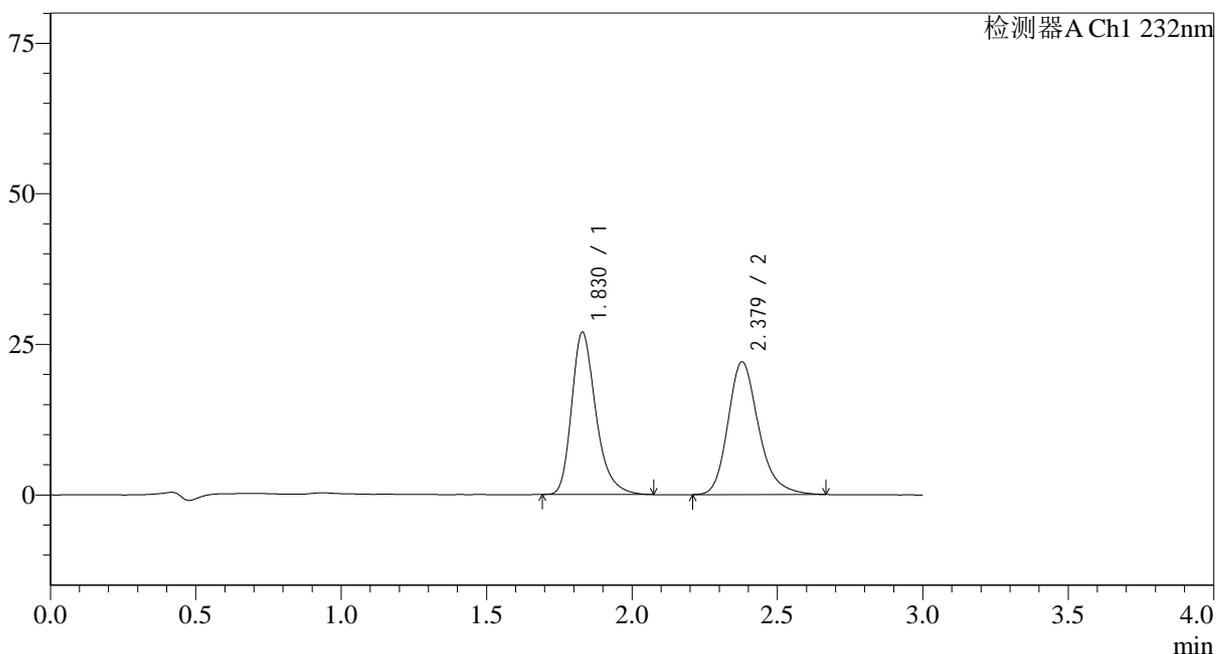
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	135454	45.114	23393	2442	1.292	--
2	2.379	164795	54.886	22427	2561	1.237	3.267
总计		300250	100.000	45820			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1530-2 - zzp-2023120822p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-48  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/07/17 22:59:48 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:39:30 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	156401	49.162	26974	2437	1.293	--
2	2.379	161731	50.838	22043	2562	1.235	3.265
总计		318132	100.000	49017			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1531-2 - zzp-2023120822p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-48

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 23:03:12

实验者: xiexinhui

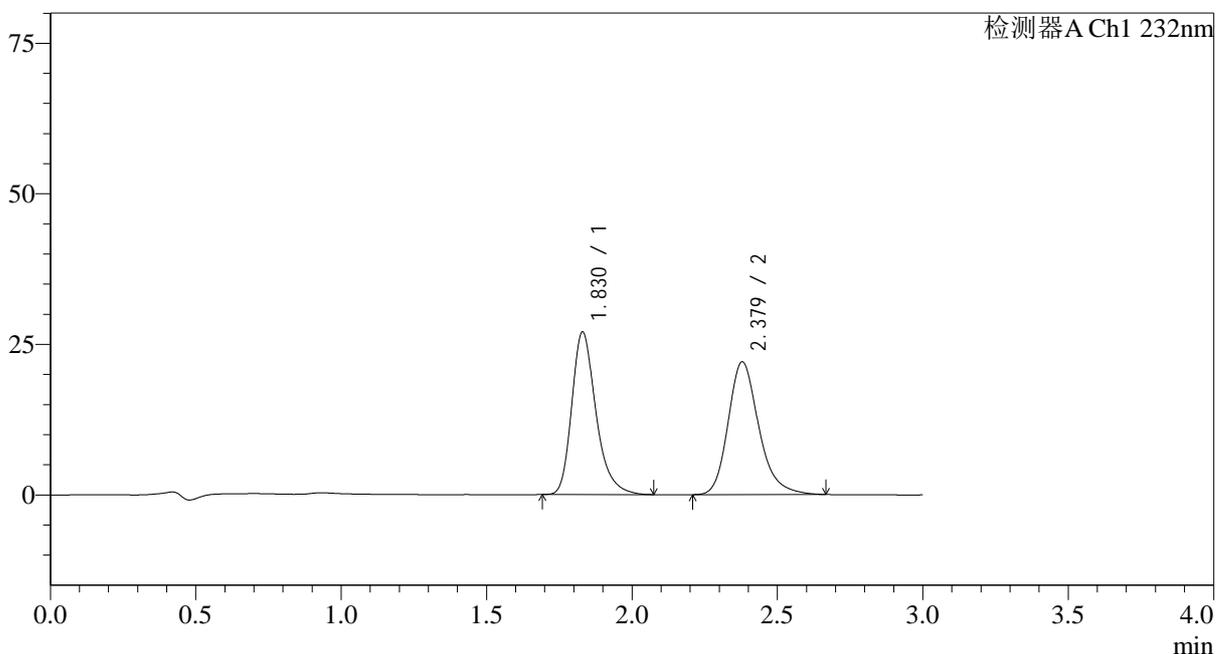
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:39:32

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

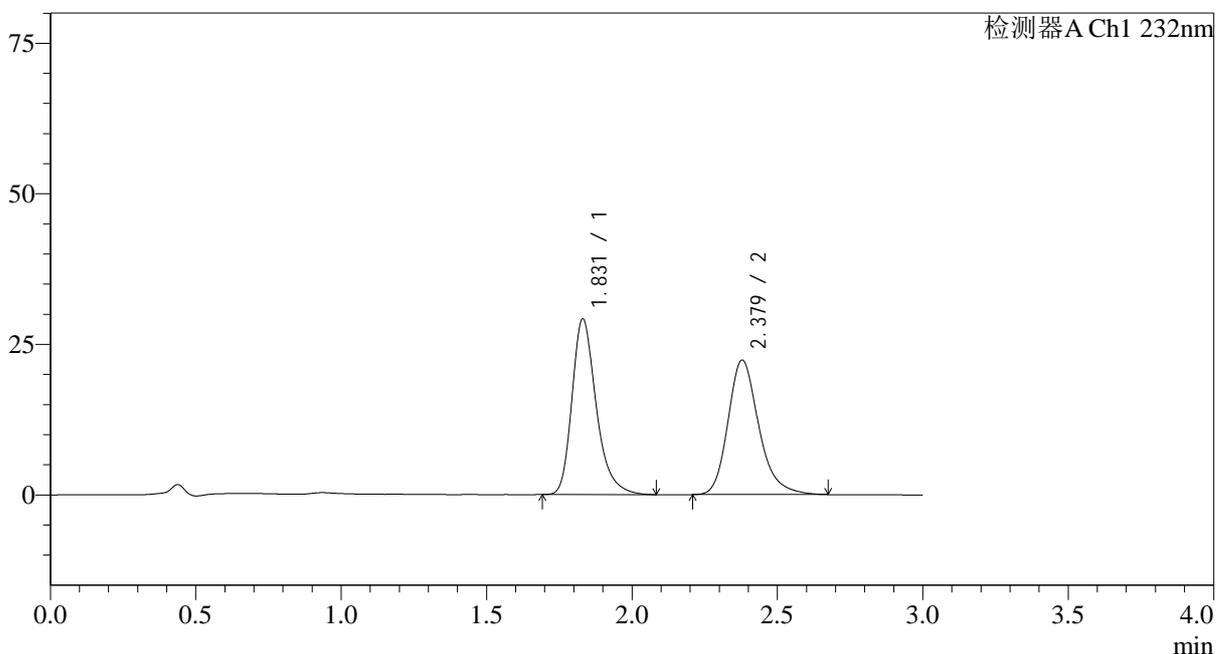
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	156502	49.180	27016	2443	1.294	--
2	2.379	161721	50.820	22052	2562	1.234	3.267
总计		318224	100.000	49068			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1532-2 - zzp-2023120822p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 23:06:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:39:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	169350	50.721	29197	2451	1.298	--
2	2.379	164538	49.279	22339	2547	1.238	3.257
总计		333888	100.000	51536			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1533-2 - zzp-2023120822p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-4

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 23:10:00

实验者: xiexinhui

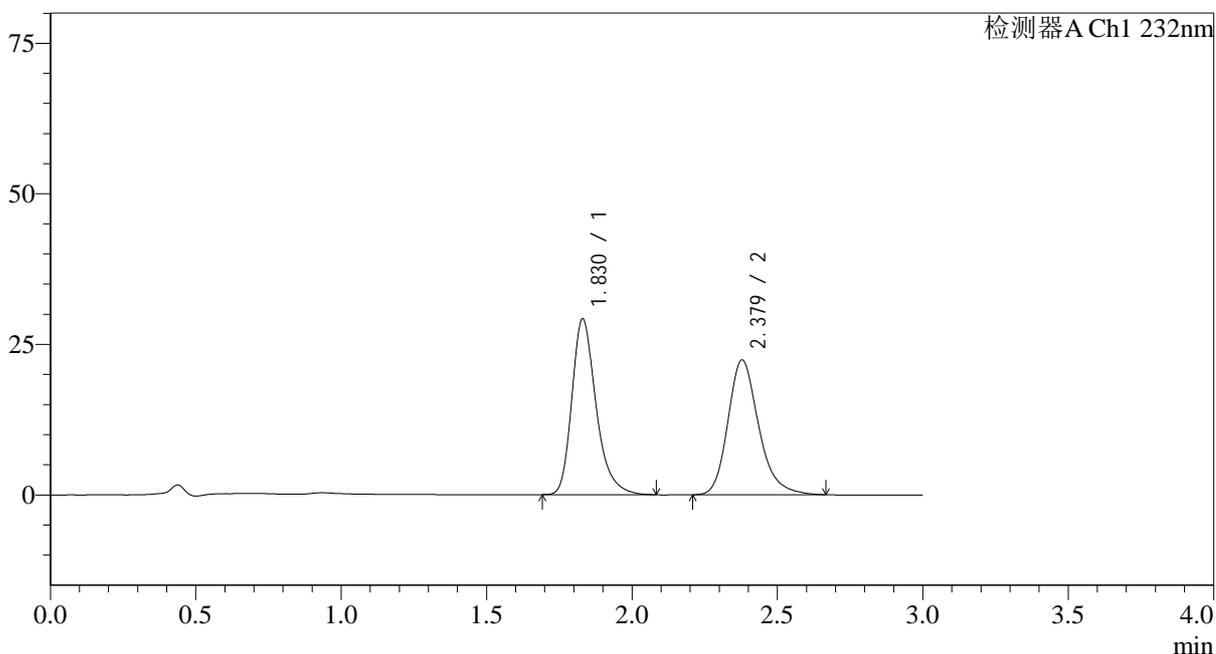
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:39:38

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	169366	50.706	29232	2451	1.297	--
2	2.379	164649	49.294	22384	2548	1.233	3.259
总计		334015	100.000	51616			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1534-2 - zzp-2023120822p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-13

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 23:13:24

实验者: xiexinhui

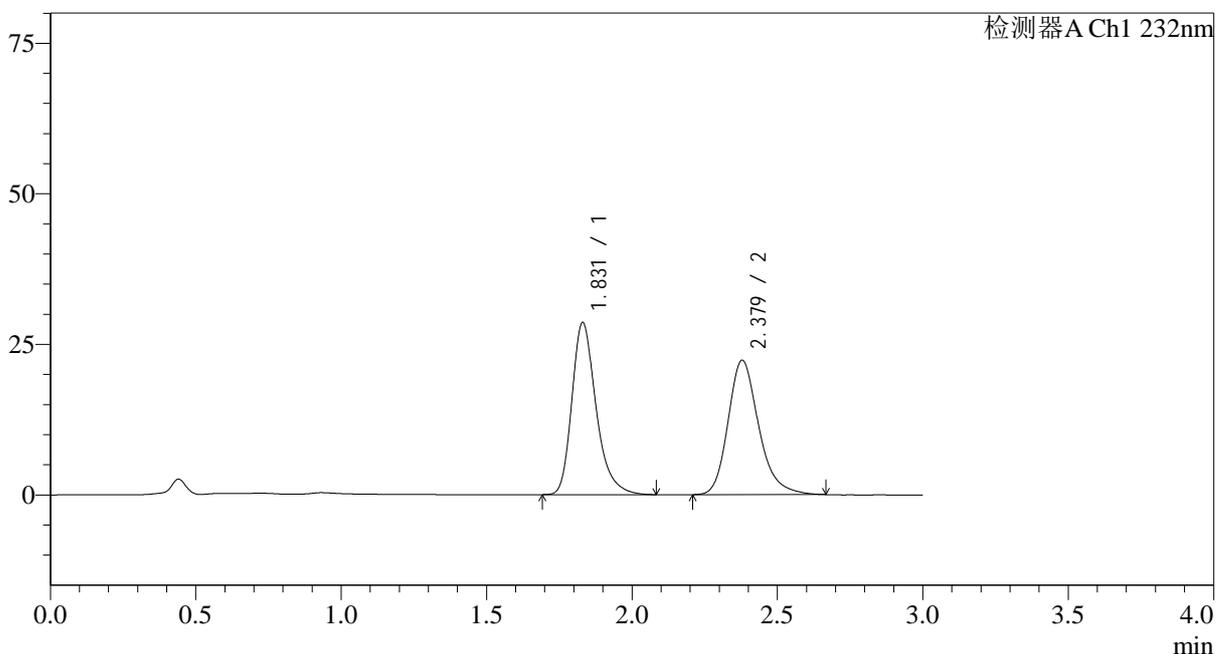
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:39:40

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	165750	50.313	28609	2450	1.297	--
2	2.379	163685	49.687	22320	2567	1.237	3.266
总计		329435	100.000	50928			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1535-2 - zzp-2023120822p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-13

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 23:16:48

实验者: xiexinhui

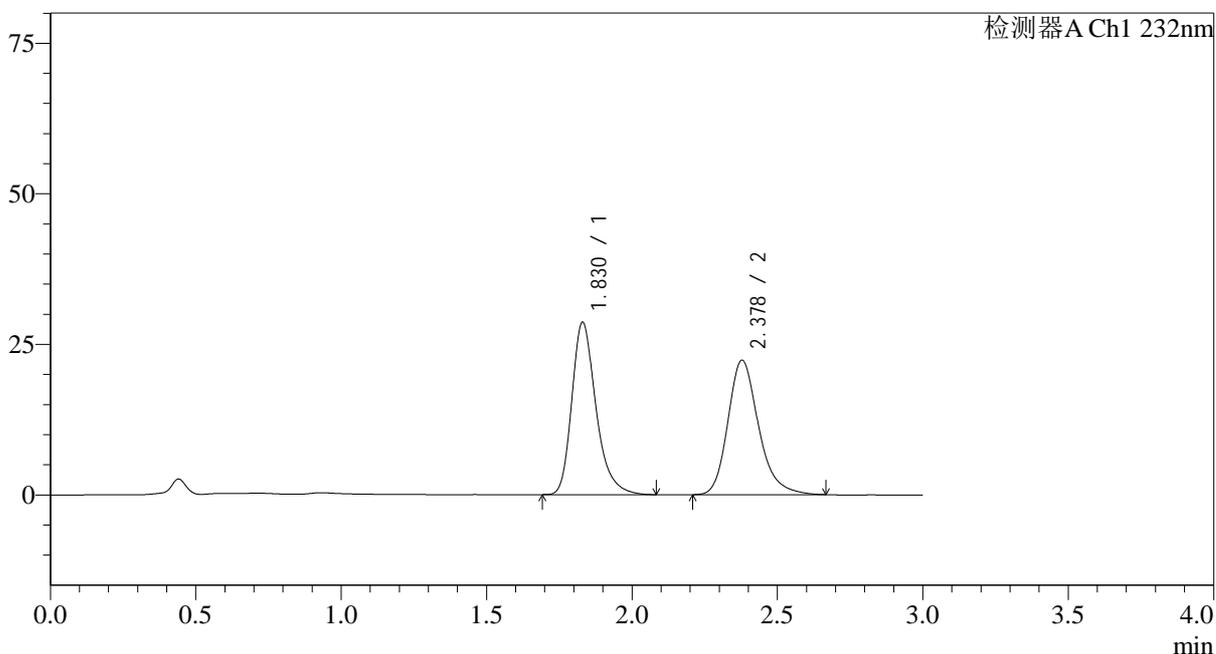
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:39:43

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	165589	50.266	28634	2458	1.297	--
2	2.378	163833	49.734	22330	2569	1.235	3.269
总计		329422	100.000	50964			



## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1537-2 - zzp-2023120822p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-22

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 23:23:36

实验者: xiexinhui

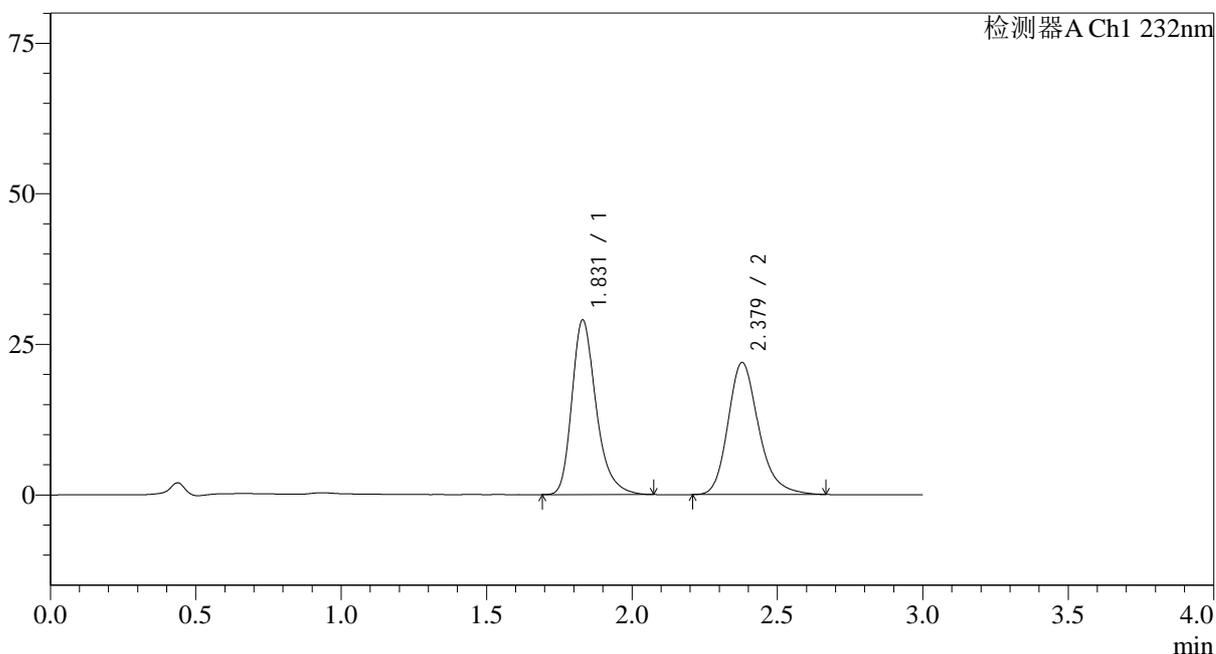
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:39:49

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	168025	51.068	29019	2450	1.294	--
2	2.379	160998	48.932	21922	2562	1.233	3.263
总计		329024	100.000	50942			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1538-2 - zzp-2023120822p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-31

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 23:26:59

实验者: xiexinhui

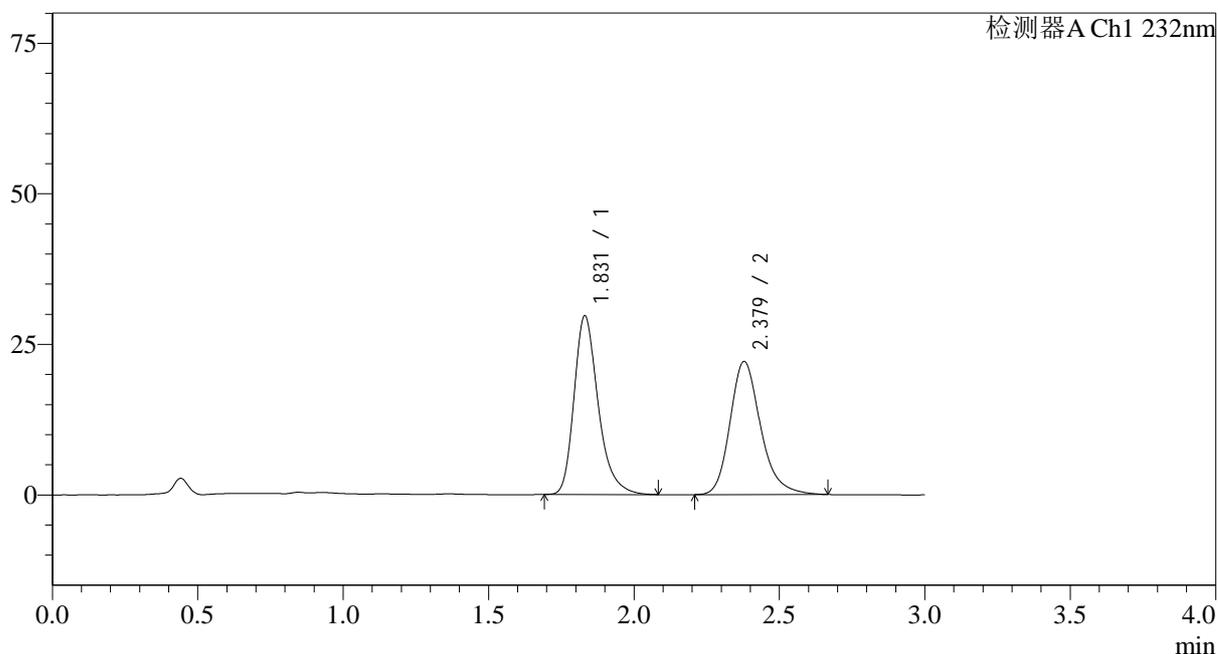
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:39:51

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	171287	51.411	29673	2472	1.294	--
2	2.379	161886	48.589	22102	2576	1.233	3.272
总计		333173	100.000	51775			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1539-2 - zzp-2023120822p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-31

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 23:30:23

实验者: xiexinhui

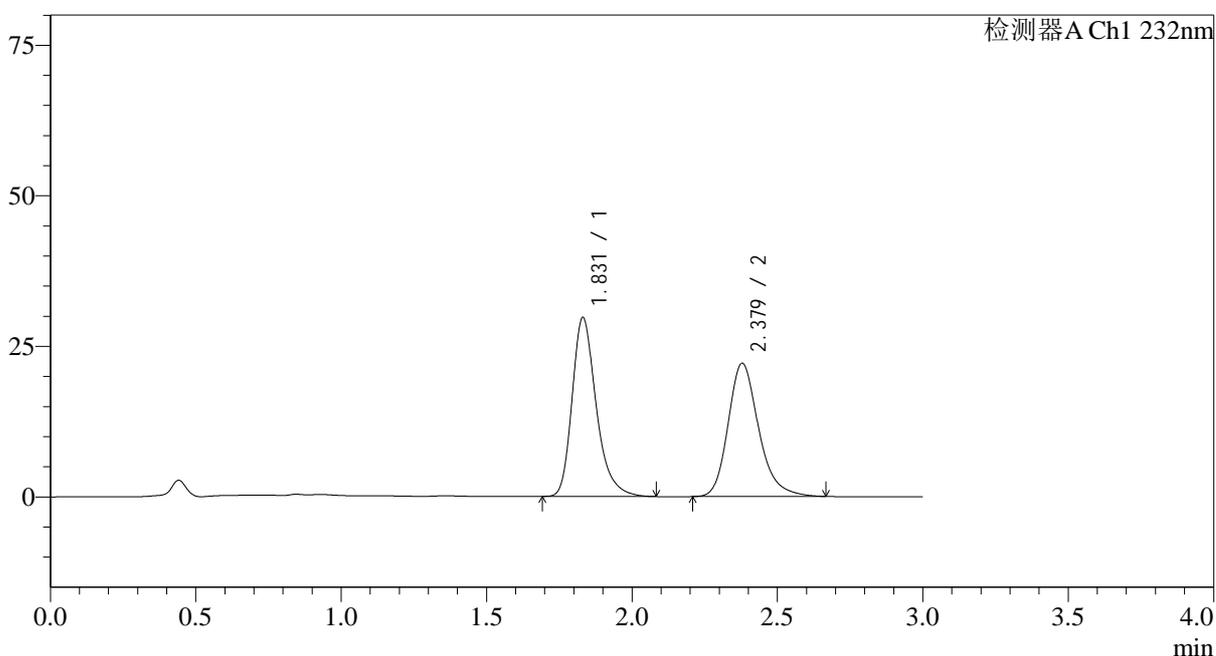
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:39:54

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	171474	51.441	29708	2477	1.296	--
2	2.379	161867	48.559	22122	2582	1.234	3.276
总计		333341	100.000	51830			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1540-2 - zzp-2023120822p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-40

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 23:33:47

实验者: xiexinhui

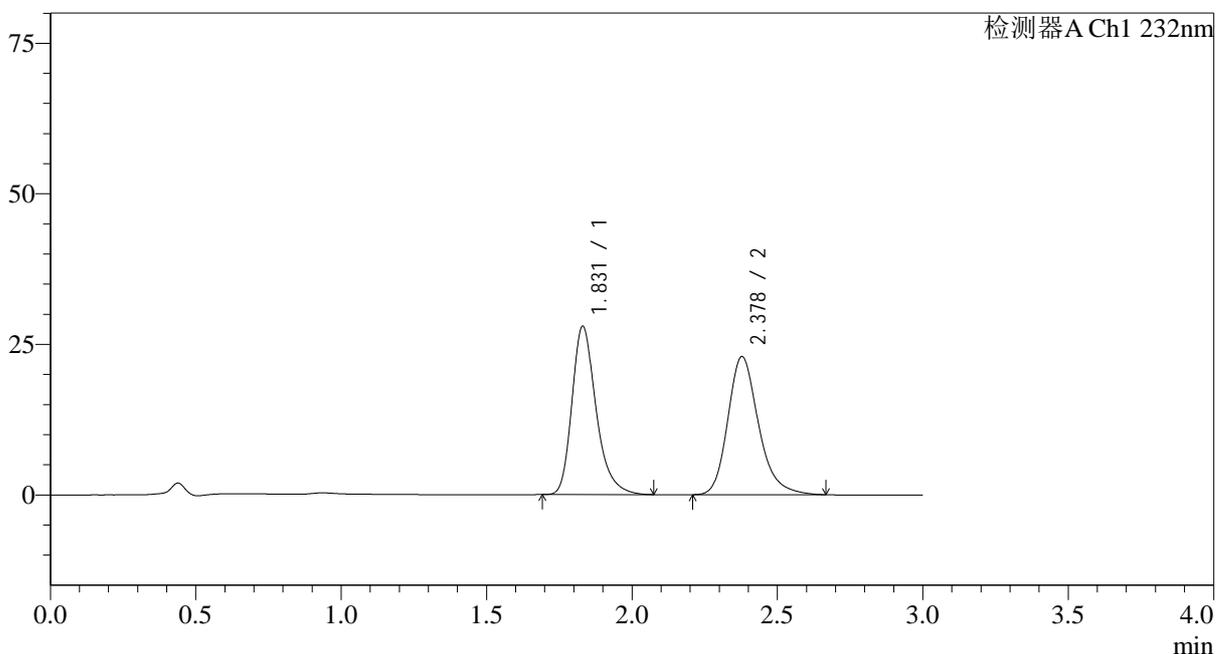
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:39:57

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

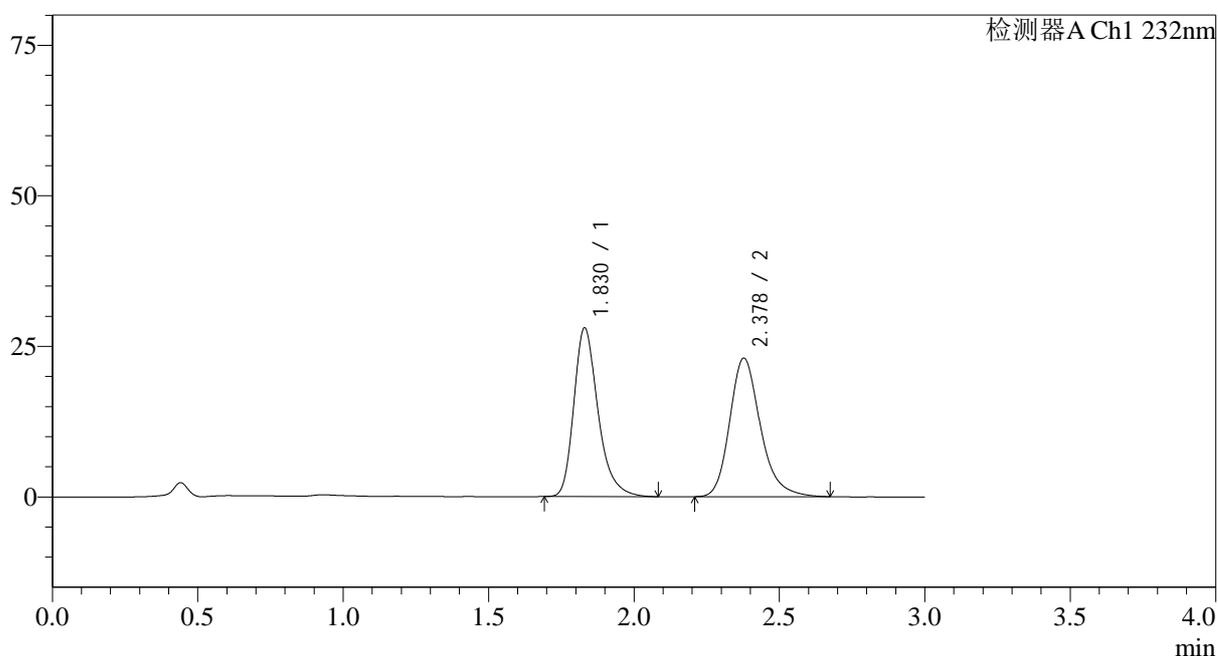
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	161708	48.949	27961	2455	1.295	--
2	2.378	168649	51.051	22930	2555	1.235	3.259
总计		330357	100.000	50890			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1541-2 - zzp-2023120822p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 23:37:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:39:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	162307	48.919	28027	2453	1.298	--
2	2.378	169477	51.081	22999	2554	1.237	3.258
总计		331784	100.000	51026			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1542-2 - zzp-2023120822p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-49

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 23:40:36

实验者: xiexinhui

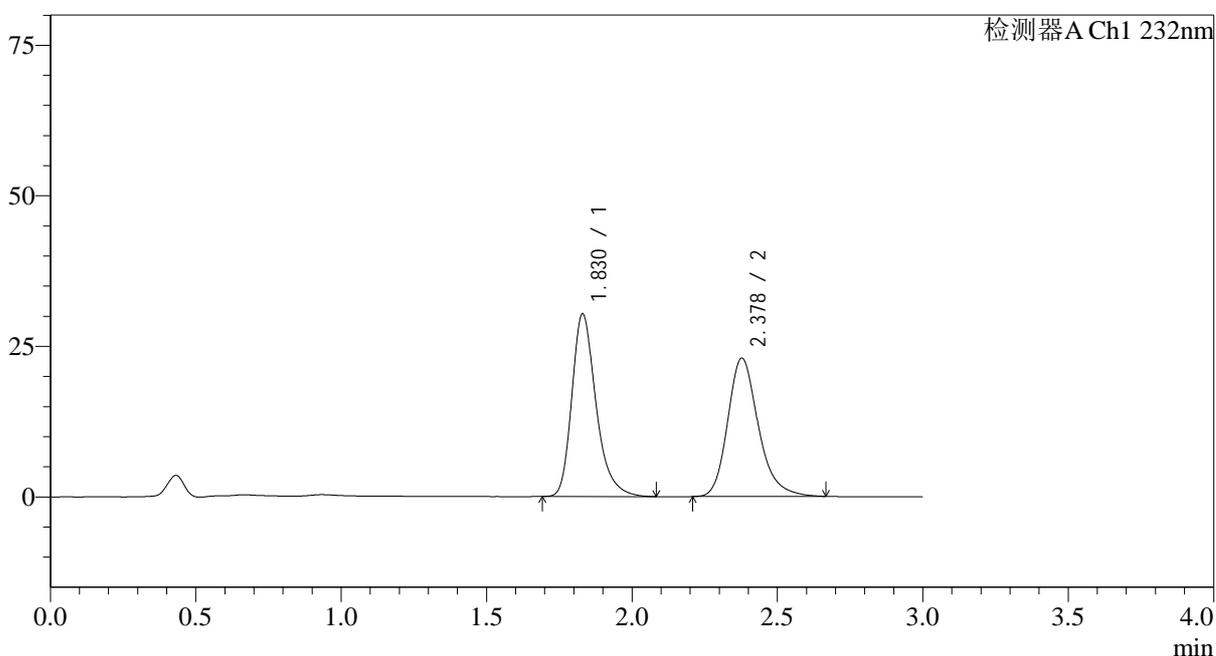
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:40:02

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

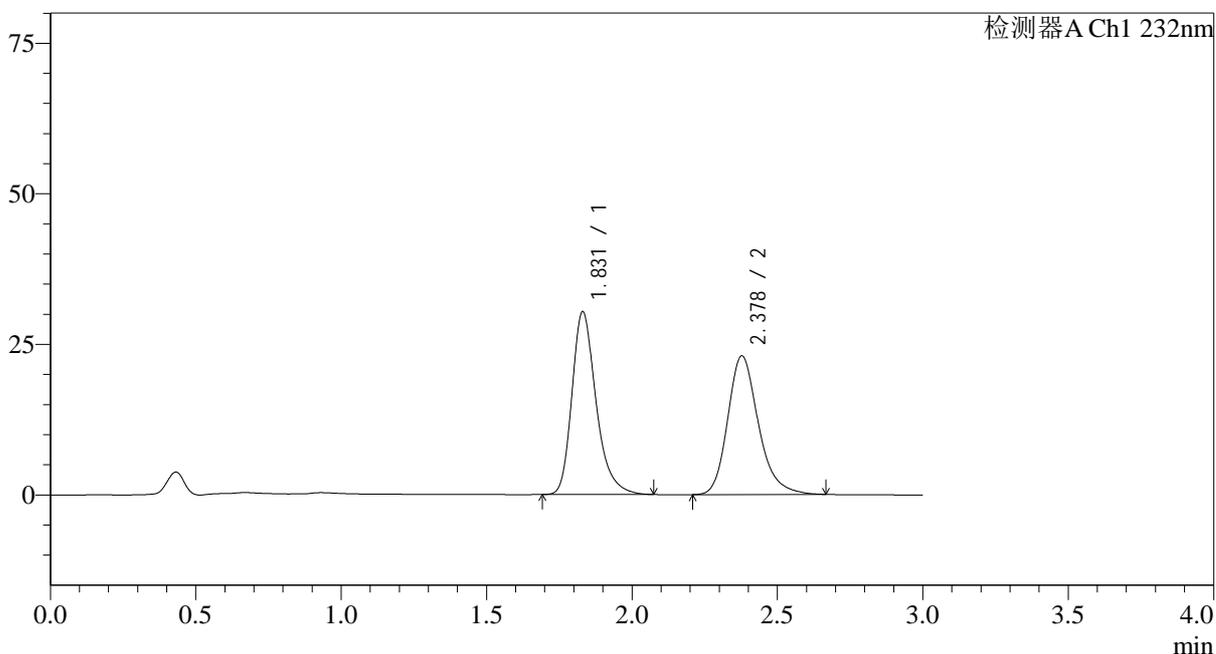
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	175485	50.967	30347	2456	1.298	--
2	2.378	168829	49.033	22961	2559	1.237	3.260
总计		344314	100.000	53308			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1543-2 - zzp-2023120822p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/17 23:44:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:40:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	175377	50.905	30365	2465	1.293	--
2	2.378	169143	49.095	23010	2553	1.233	3.259
总计		344520	100.000	53374			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1544-2 - zzp-2023120823p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-5

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 23:47:24

实验者: xiexinhui

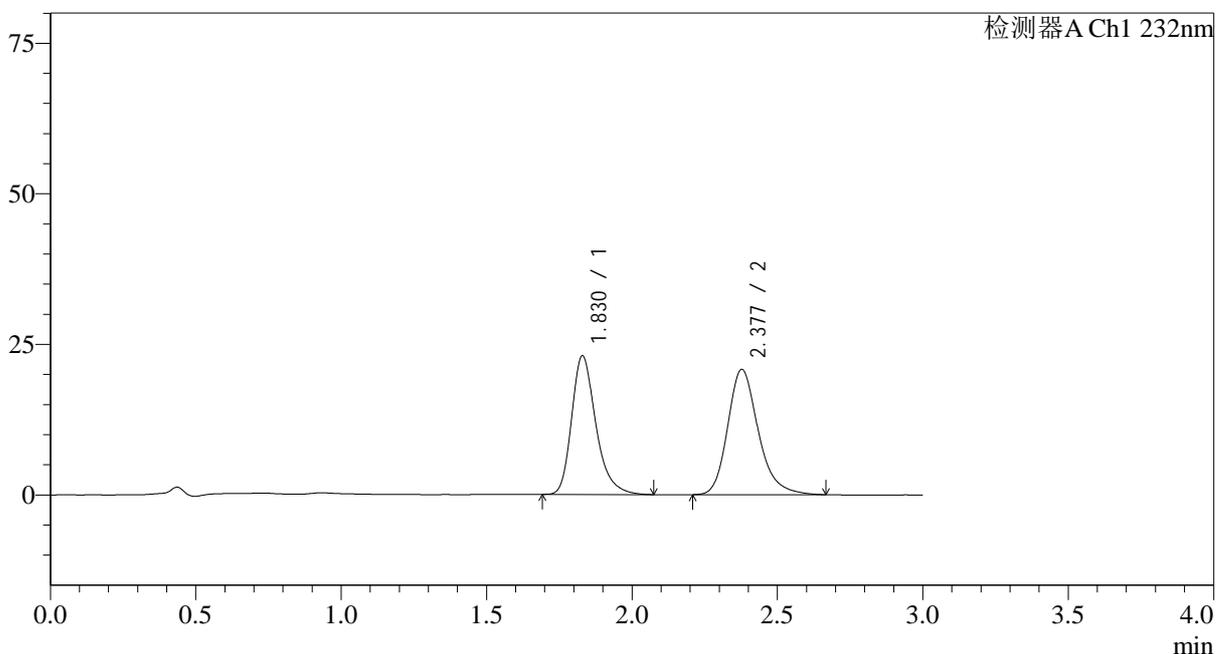
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:40:07

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	133681	46.743	23048	2438	1.292	--
2	2.377	152313	53.257	20787	2574	1.236	3.264
总计		285995	100.000	43835			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1545-2 - zzp-2023120823p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-5

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 23:50:48

实验者: xiexinhui

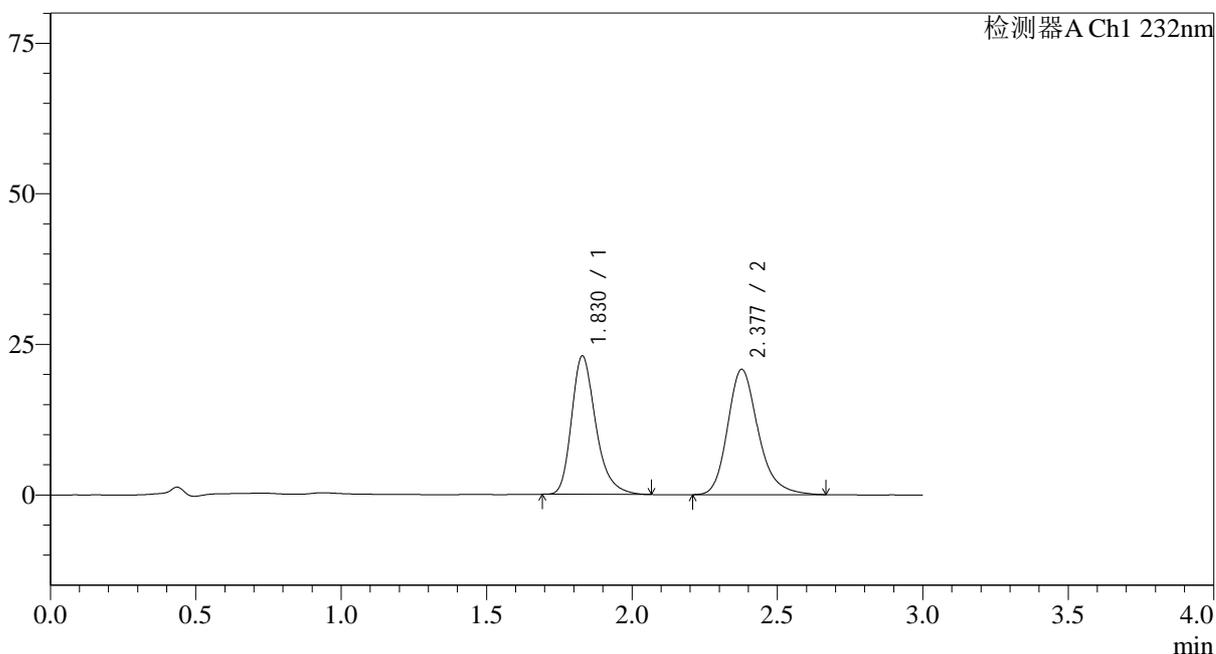
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:40:10

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	133246	46.631	23014	2441	1.292	--
2	2.377	152501	53.369	20785	2577	1.233	3.266
总计		285747	100.000	43799			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1546-2 - zzp-2023120823p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-14

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 23:54:12

实验者: xiexinhui

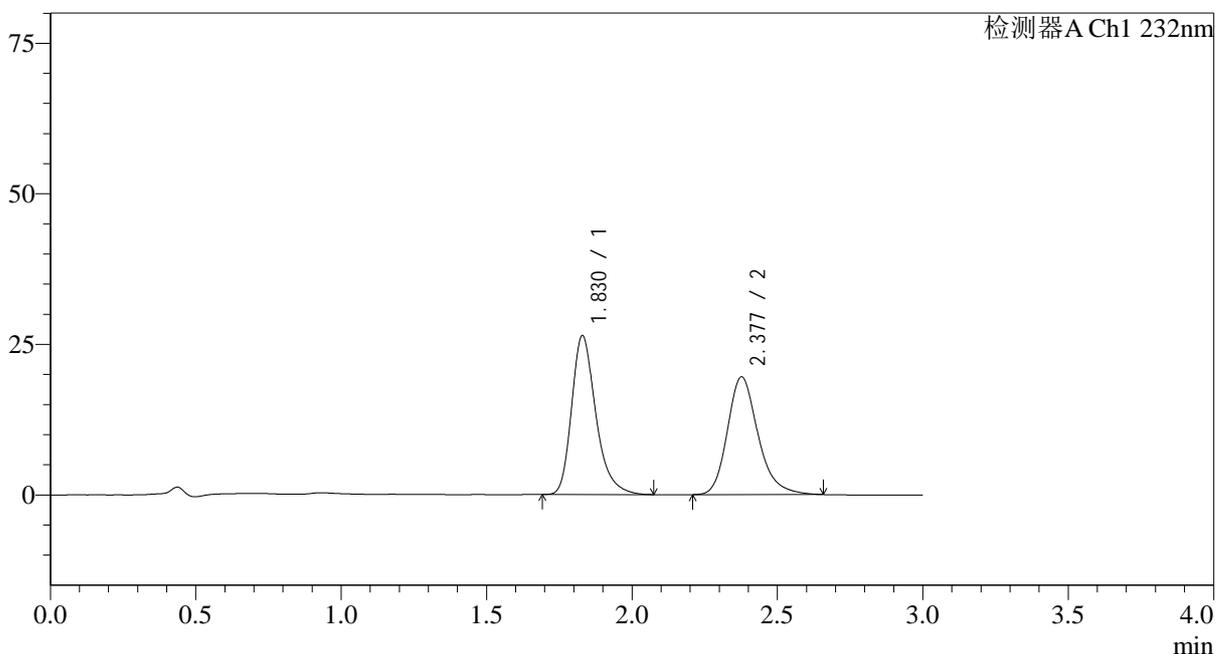
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:40:12

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	153149	51.643	26398	2435	1.298	--
2	2.377	143403	48.357	19510	2558	1.234	3.254
总计		296552	100.000	45908			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1547-2 - zzp-2023120823p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-14

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/17 23:57:37

实验者: xiexinhui

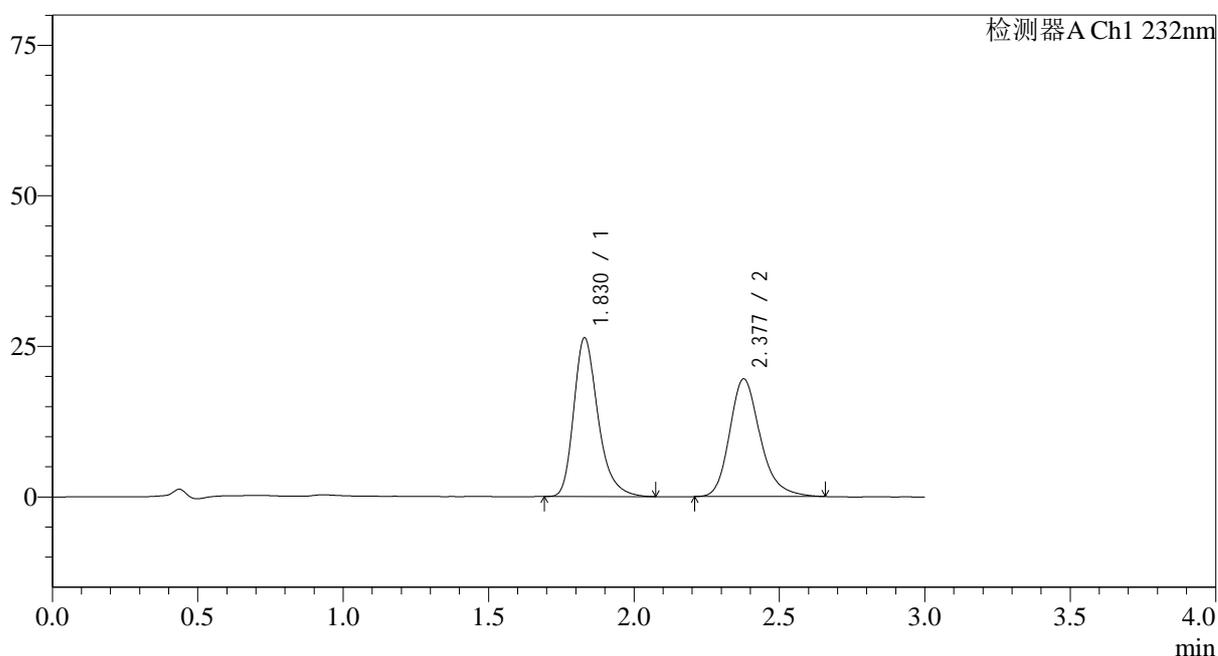
处理时间(V2): 2025/07/18 08:40:15

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	152952	51.612	26378	2438	1.296	--
2	2.377	143396	48.388	19522	2556	1.235	3.253
总计		296348	100.000	45900			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1548-2 - zzp-2023120823p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-23

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 00:01:00

实验者: xiexinhui

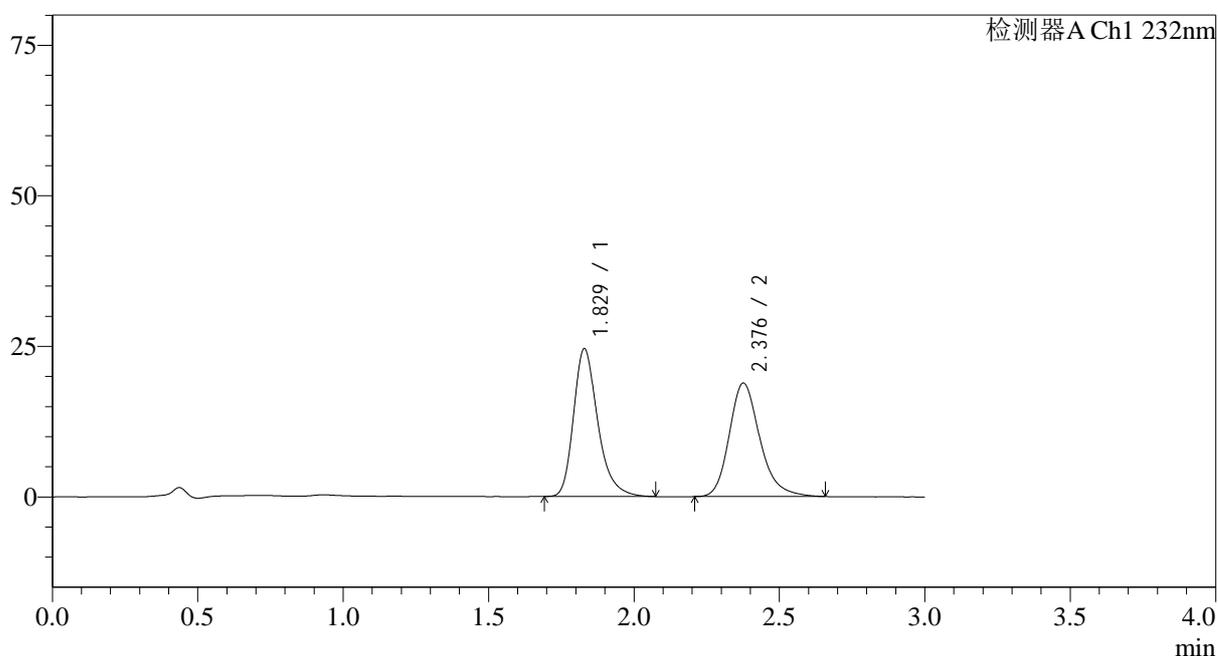
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:40:17

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	142388	50.730	24541	2440	1.296	--
2	2.376	138291	49.270	18787	2555	1.235	3.252
总计		280679	100.000	43328			



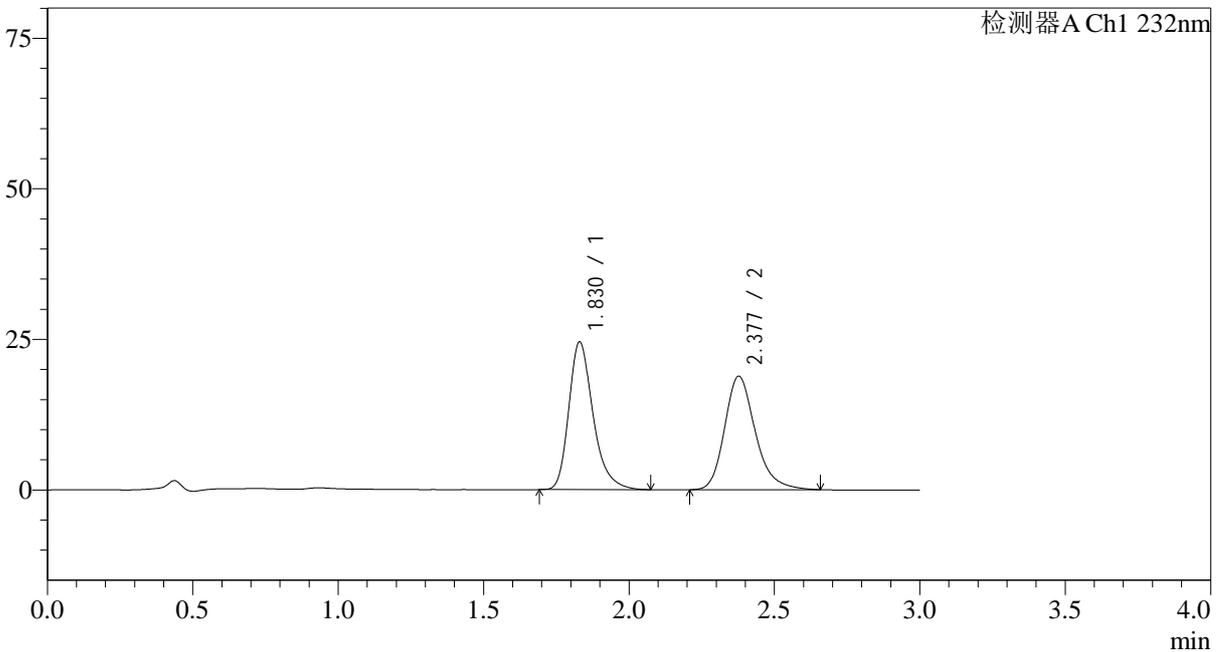
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1549-2 - zzp-2023120823p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-	
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-23	版本号: 6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/07/18 00:04:24	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:40:20	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

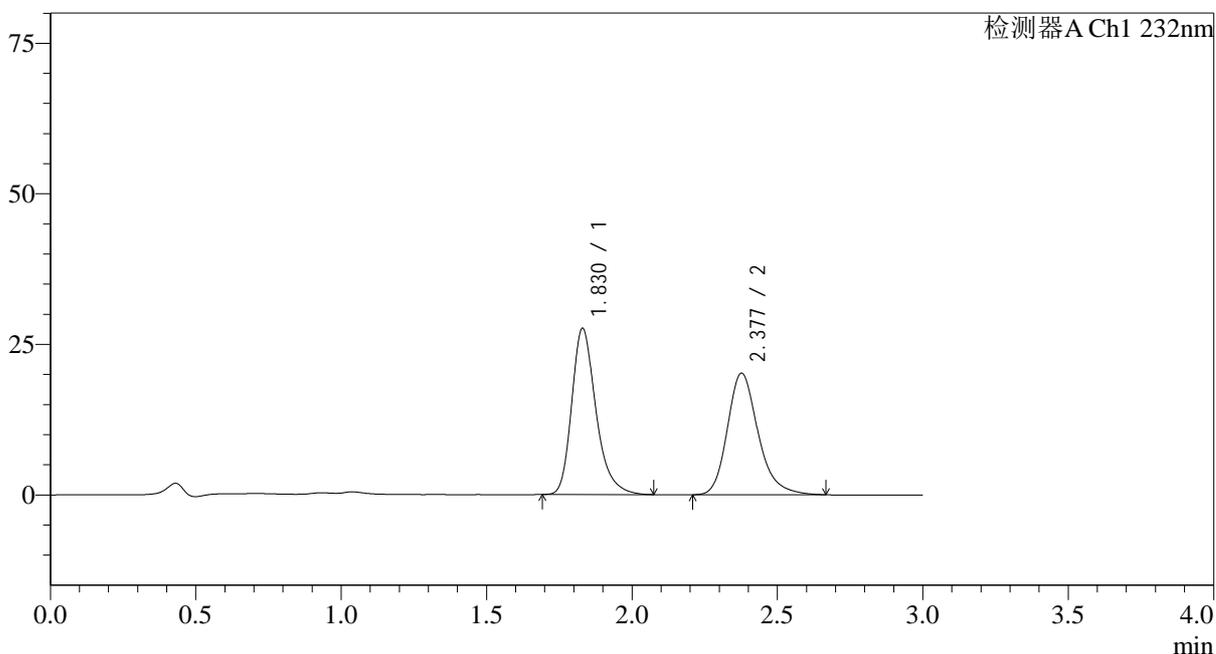
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	142509	50.712	24546	2438	1.297	--
2	2.377	138510	49.288	18828	2558	1.236	3.253
总计		281019	100.000	43374			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1550-2 - zzp-2023120823p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-32  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/07/18 00:07:48 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2025/07/18 08:40:23 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

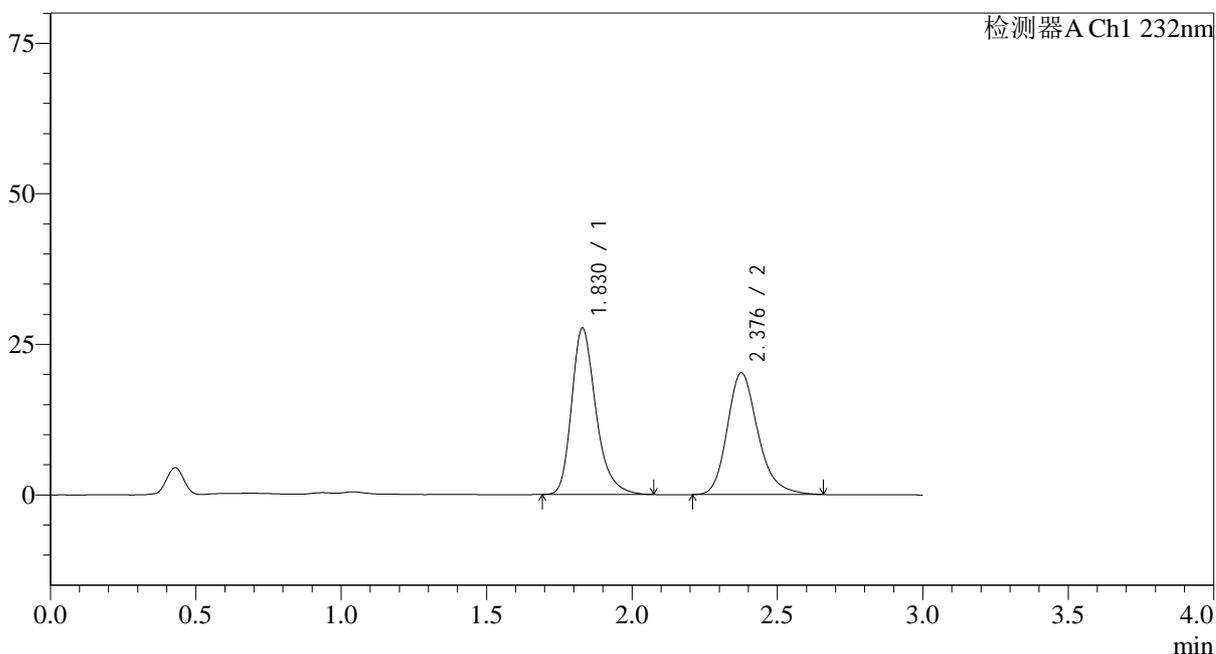
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	160276	51.904	27616	2437	1.289	--
2	2.377	148518	48.096	20142	2551	1.237	3.249
总计		308794	100.000	47757			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1551-2 - zzp-2023120823p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-32  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/07/18 00:11:12 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:40:25 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	160647	51.934	27658	2436	1.291	--
2	2.376	148682	48.066	20163	2544	1.232	3.244
总计		309328	100.000	47821			

## <样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1552-2 - zzp-2023120823p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-41

 进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 00:14:36

实验者: xiexinhui

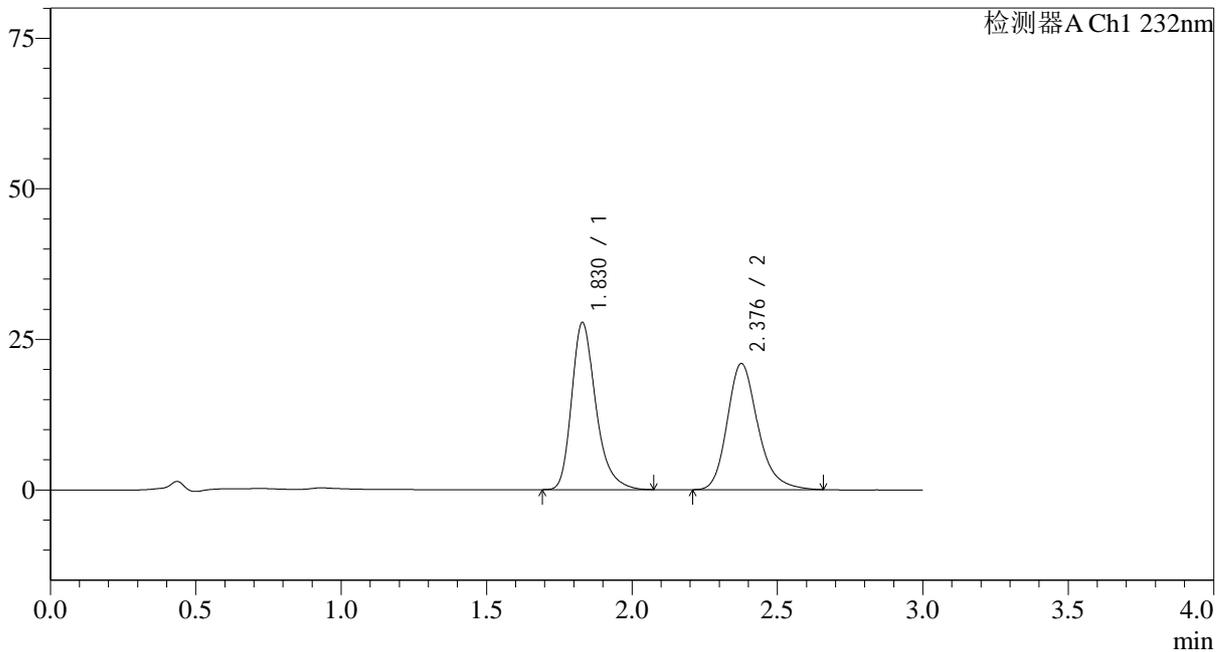
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:40:28

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	160736	51.139	27771	2448	1.296	--
2	2.376	153573	48.861	20881	2562	1.233	3.255
总计		314309	100.000	48653			

## <样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1553-2 - zzp-2023120823p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-41

 进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 00:18:00

实验者: xiexinhui

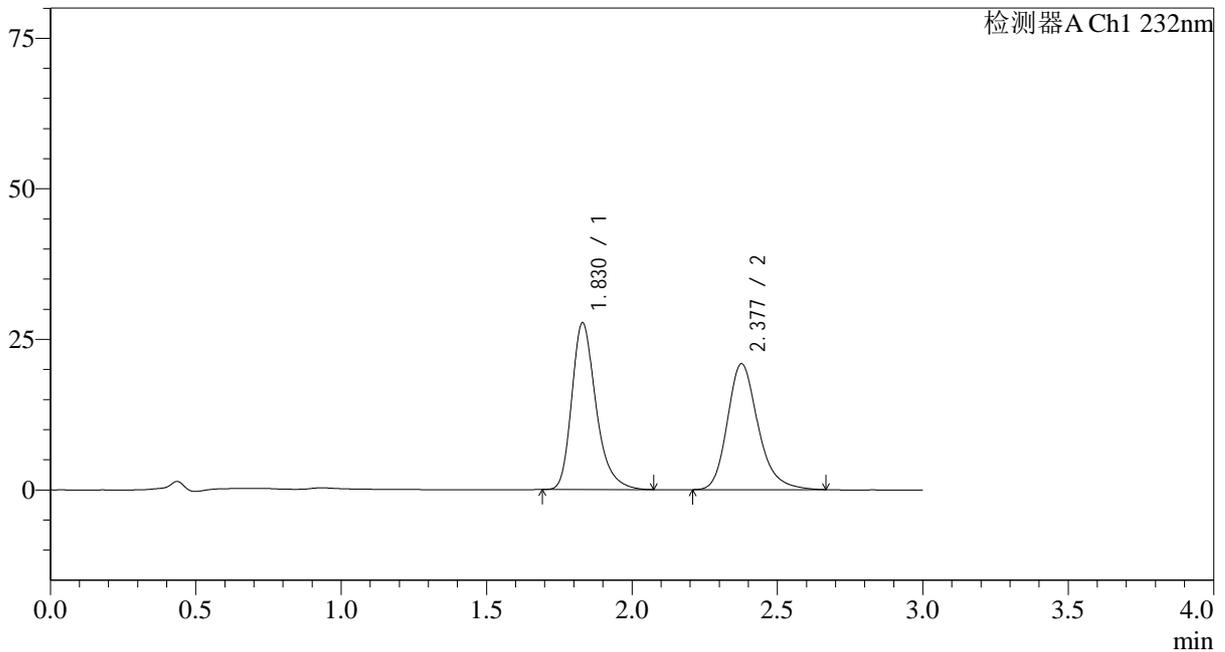
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:40:31

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	160663	51.102	27713	2438	1.296	--
2	2.377	153734	48.898	20864	2548	1.234	3.247
总计		314397	100.000	48577			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1554-2 - zzp-2023120823p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-50

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 00:21:24

实验者: xiexinhui

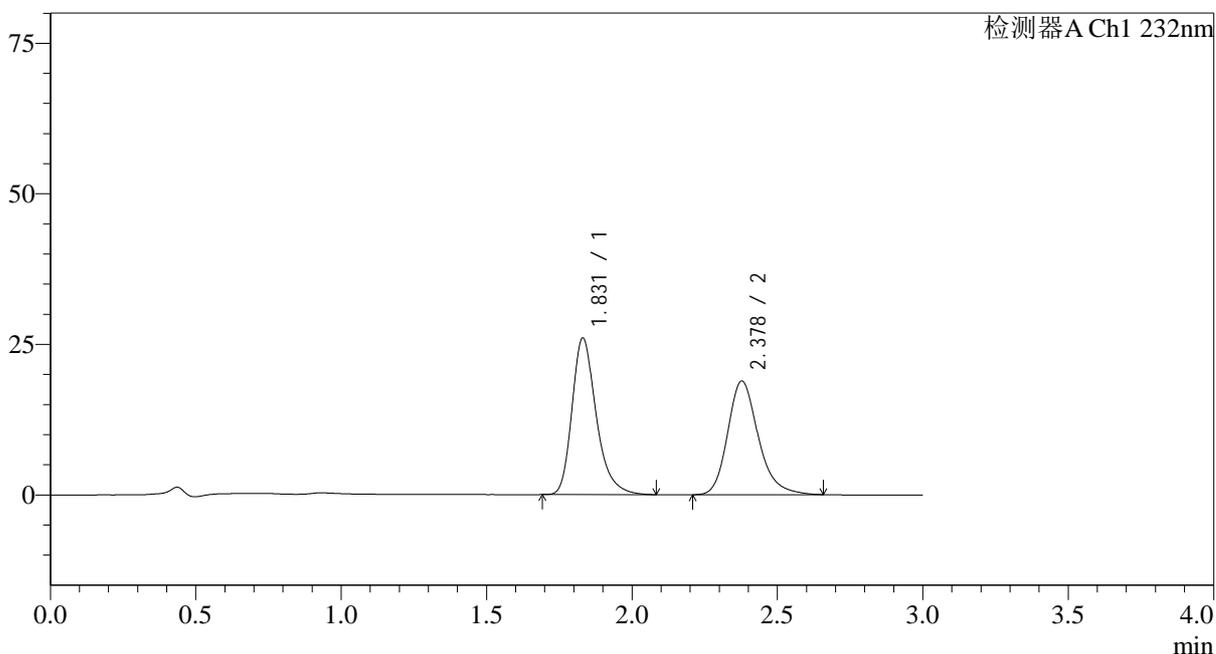
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:40:33

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

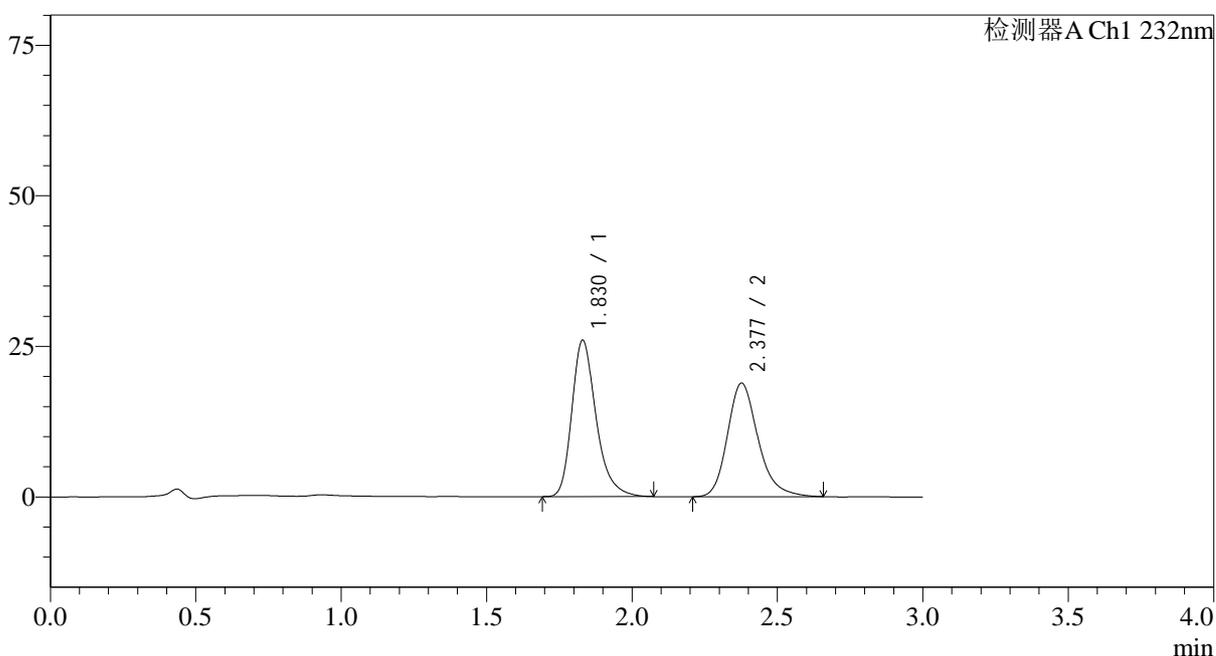
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	151064	52.173	26016	2442	1.296	--
2	2.378	138481	47.827	18863	2568	1.235	3.255
总计		289546	100.000	44879			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1555-2 - zzp-2023120823p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 00:24:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:40:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	150960	52.179	25988	2437	1.297	--
2	2.377	138352	47.821	18820	2565	1.237	3.252
总计		289311	100.000	44808			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1556-2 - zzp-2023120823p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-6

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 00:28:13

实验者: xiexinhui

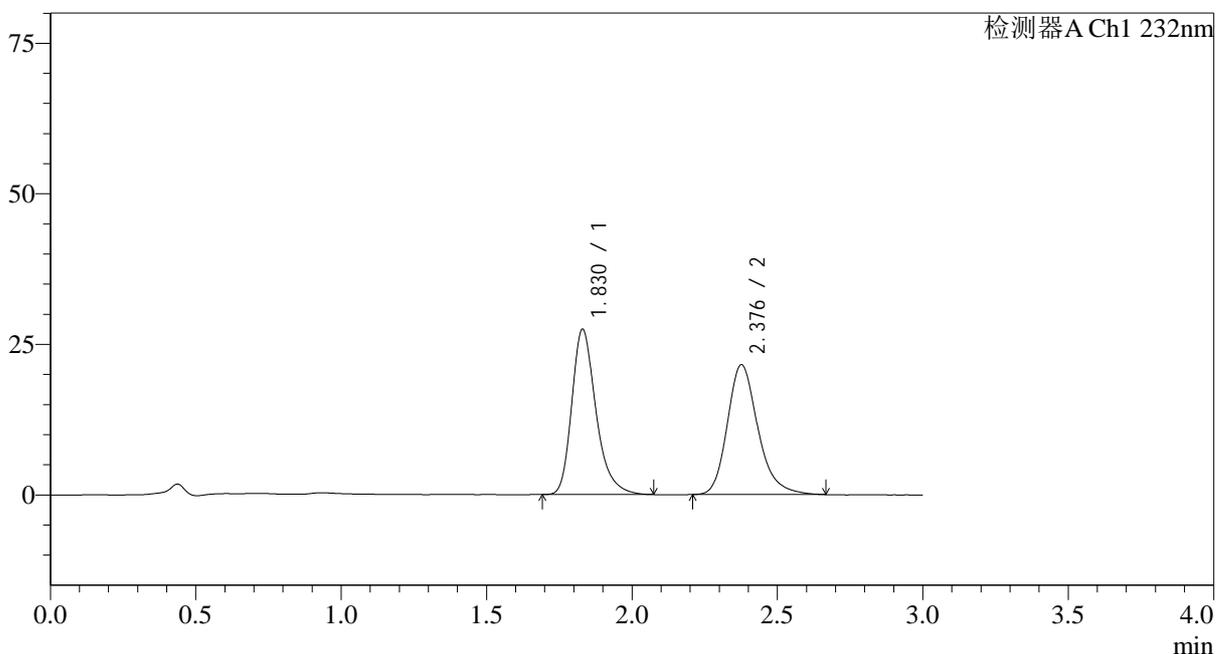
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:40:39

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

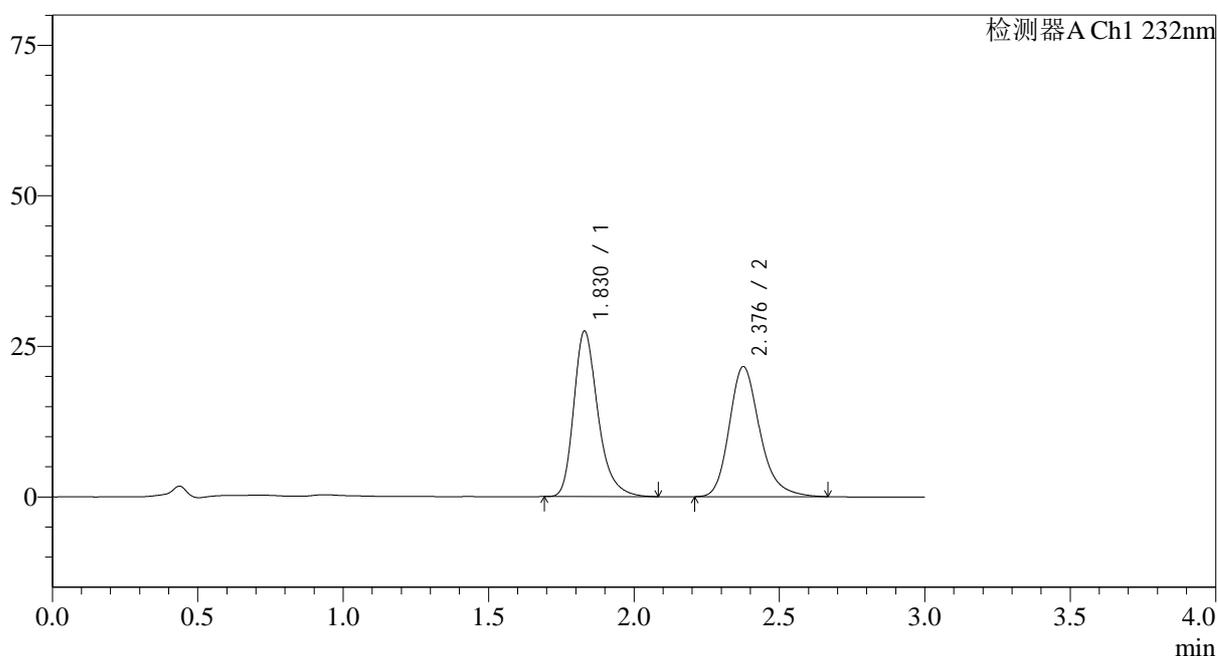
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	159086	50.166	27463	2444	1.296	--
2	2.376	158034	49.834	21506	2567	1.237	3.254
总计		317121	100.000	48969			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1557-2 - zzp-2023120823p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 00:31:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:40:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

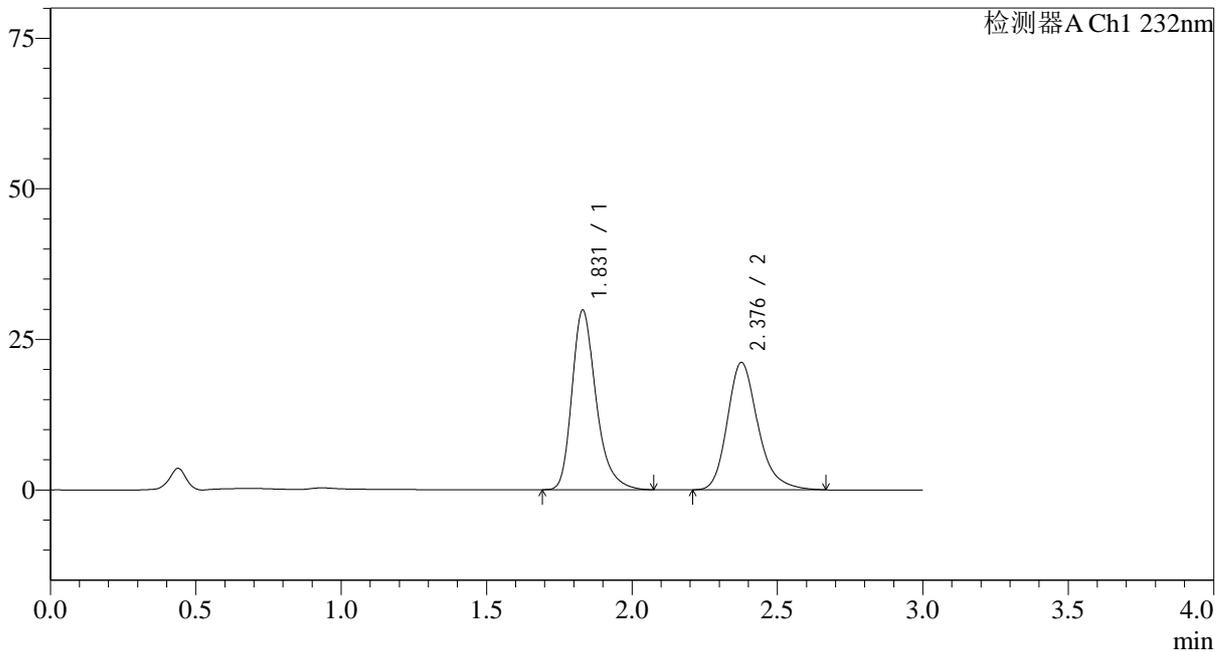
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	159063	50.146	27508	2455	1.296	--
2	2.376	158137	49.854	21525	2570	1.239	3.257
总计		317200	100.000	49033			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1558-2 - zzp-2023120823p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 00:35:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:40:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	172295	52.630	29836	2467	1.297	--
2	2.376	155075	47.370	21091	2565	1.239	3.257
总计		327370	100.000	50928			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1559-2 - zzp-2023120823p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-15

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 00:38:25

实验者: xiexinhui

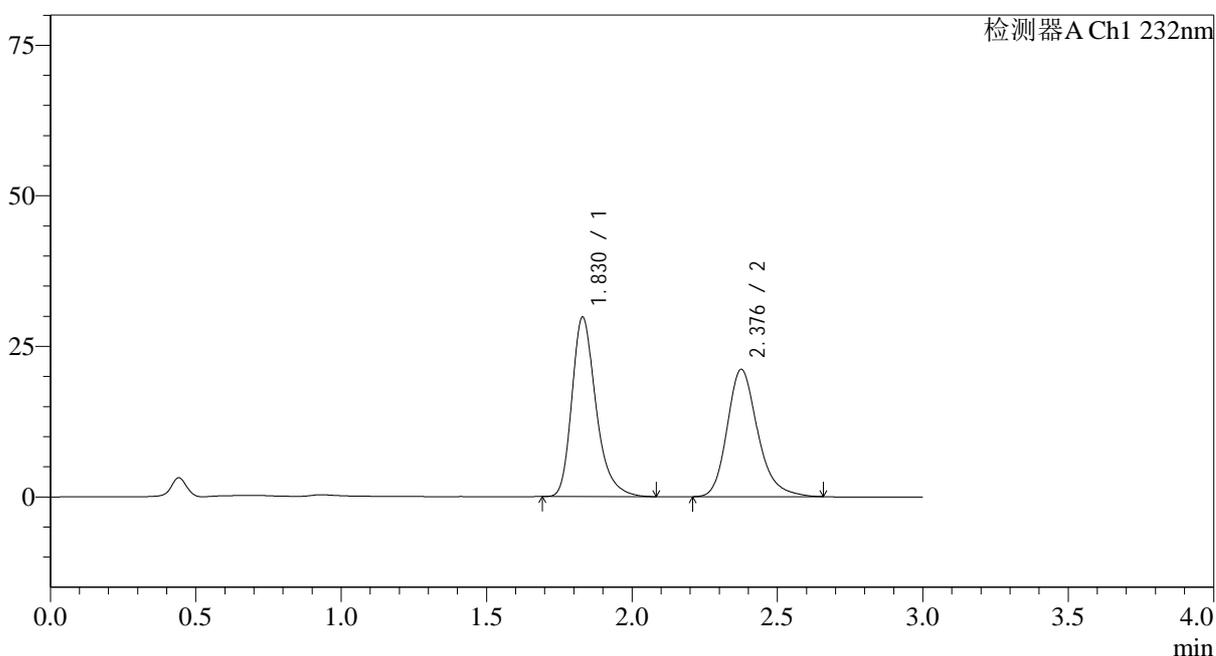
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:40:46

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

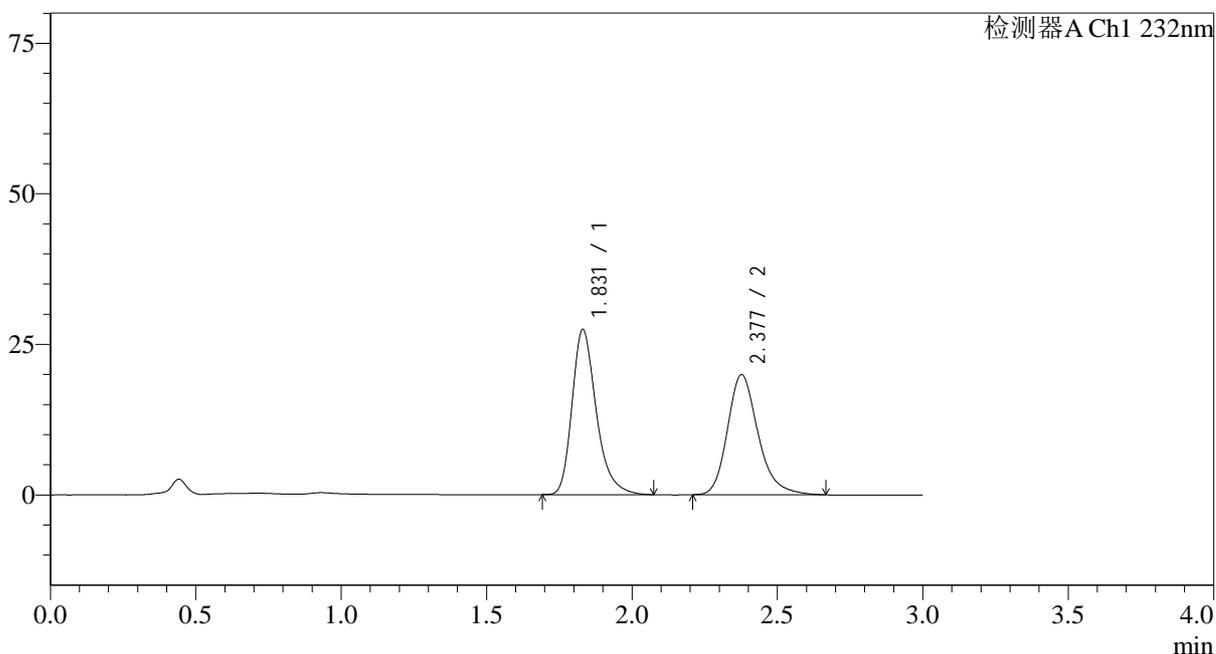
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	172178	52.662	29821	2467	1.298	--
2	2.376	154769	47.338	21070	2567	1.237	3.256
总计		326947	100.000	50890			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1560-2 - zzp-2023120823p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 00:41:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:40:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

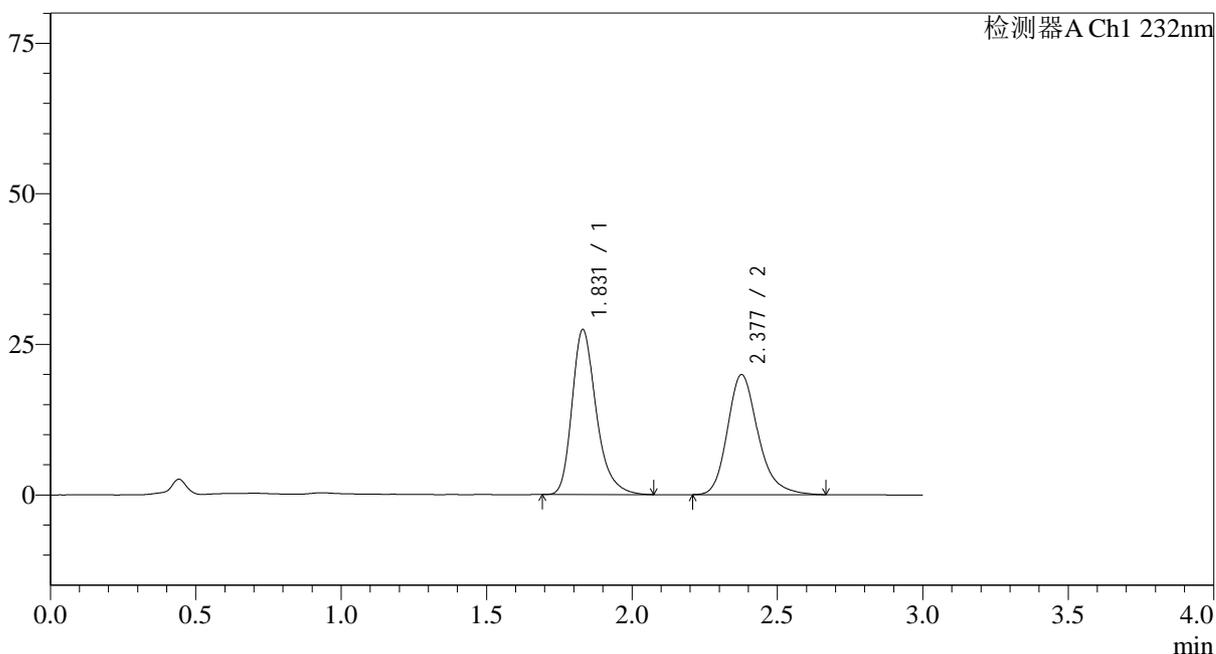
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	158830	52.067	27421	2455	1.297	--
2	2.377	146221	47.933	19899	2564	1.237	3.252
总计		305051	100.000	47320			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1561-2 - zzp-2023120823p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-24  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/07/18 00:45:12 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:40:52 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	158847	52.073	27404	2452	1.297	--
2	2.377	146198	47.927	19888	2563	1.238	3.251
总计		305045	100.000	47293			

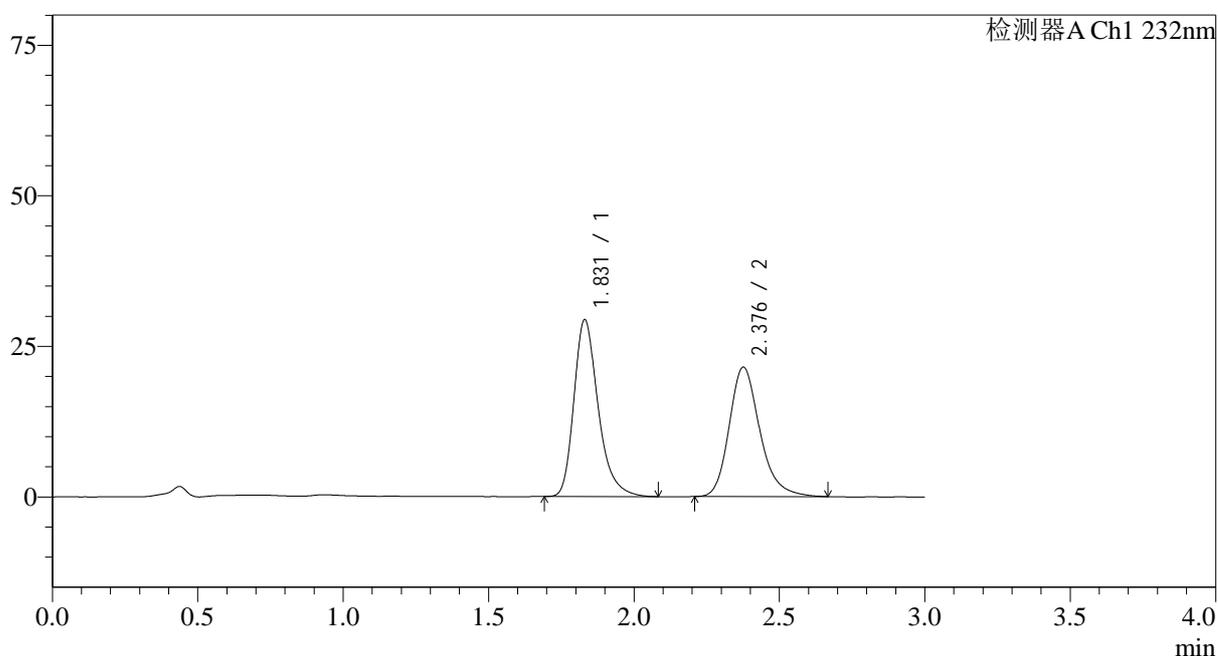


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1563-2 - zzp-2023120823p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 00:52:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:40:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

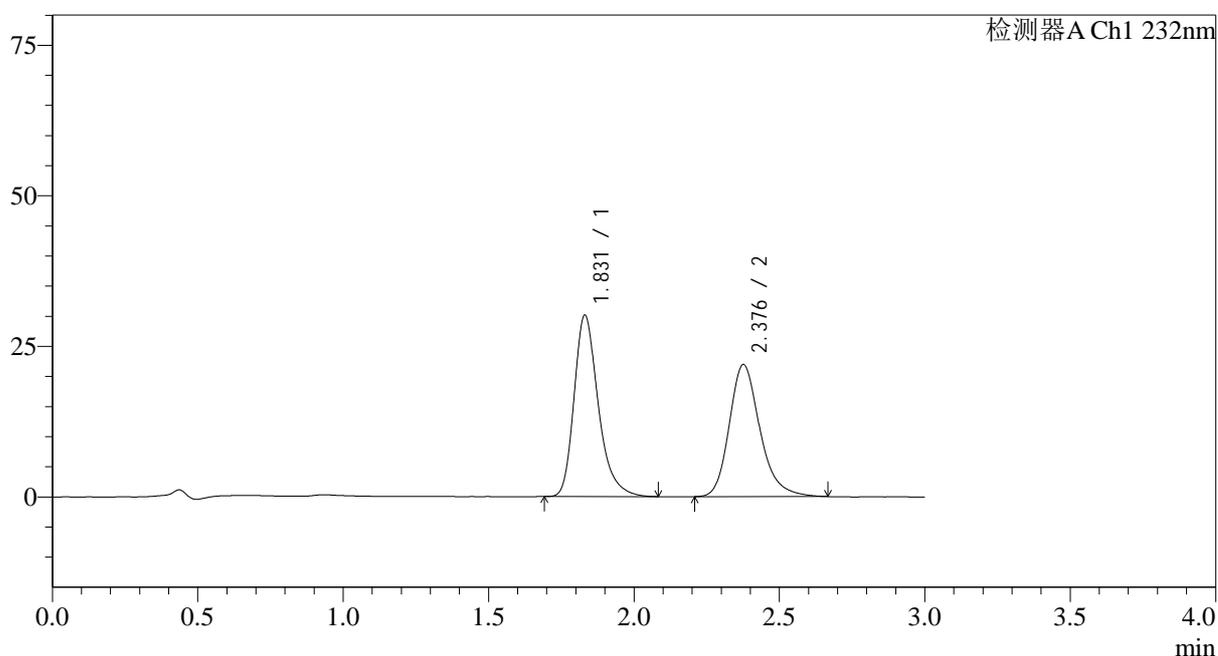
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	170494	51.922	29383	2444	1.299	--
2	2.376	157874	48.078	21415	2555	1.237	3.244
总计		328368	100.000	50797			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1564-2 - zzp-2023120823p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 00:55:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:41:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

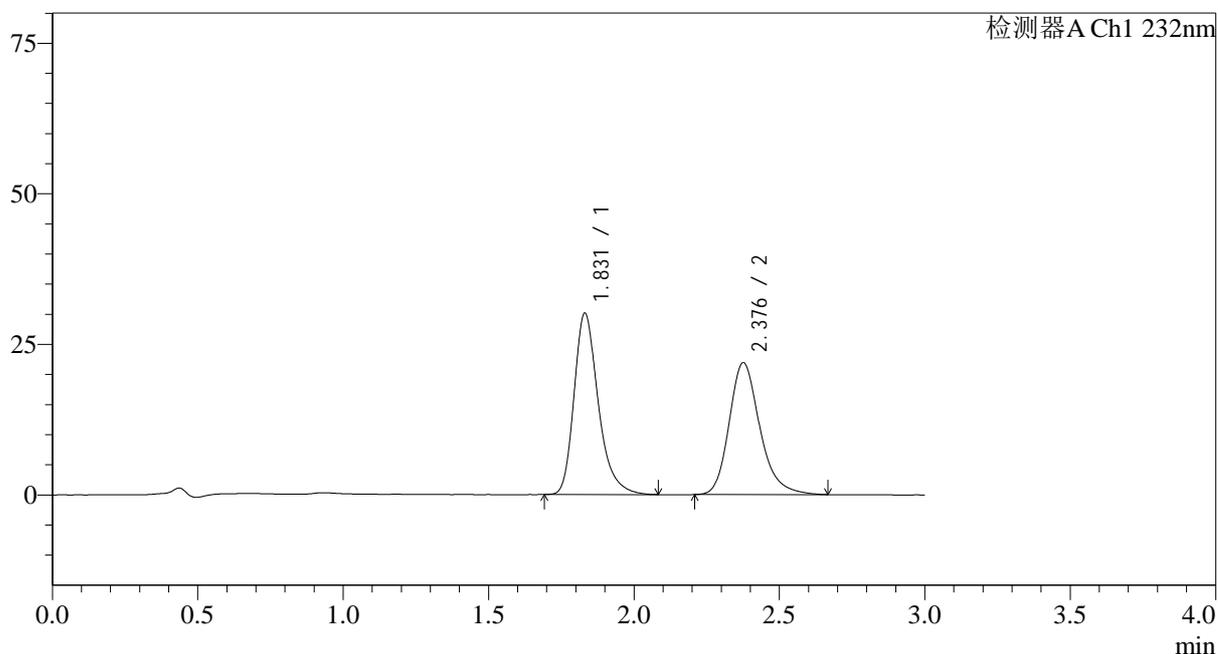
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	174594	52.016	30123	2454	1.299	--
2	2.376	161058	47.984	21846	2554	1.238	3.244
总计		335651	100.000	51969			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1565-2 - zzp-2023120823p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 00:58:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:41:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	174645	52.012	30122	2451	1.299	--
2	2.376	161136	47.988	21834	2553	1.240	3.242
总计		335781	100.000	51956			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1566-2 - zzp-2023120823p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 3-51

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 01:02:12

实验者: xiexinhui

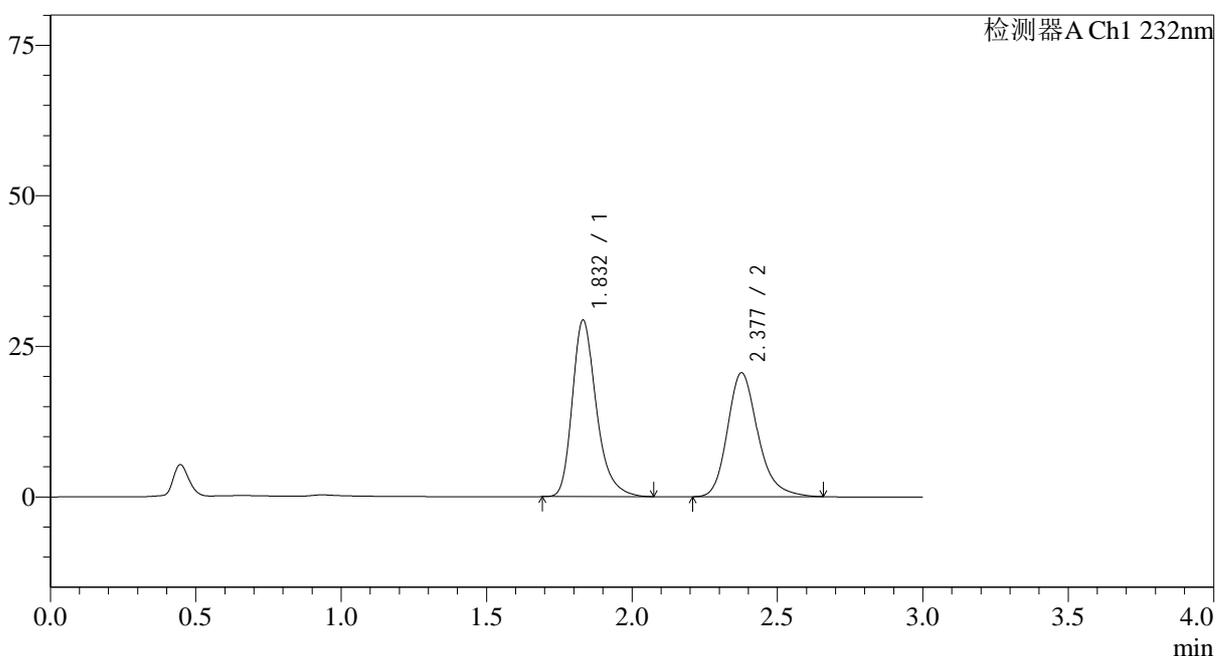
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:41:05

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

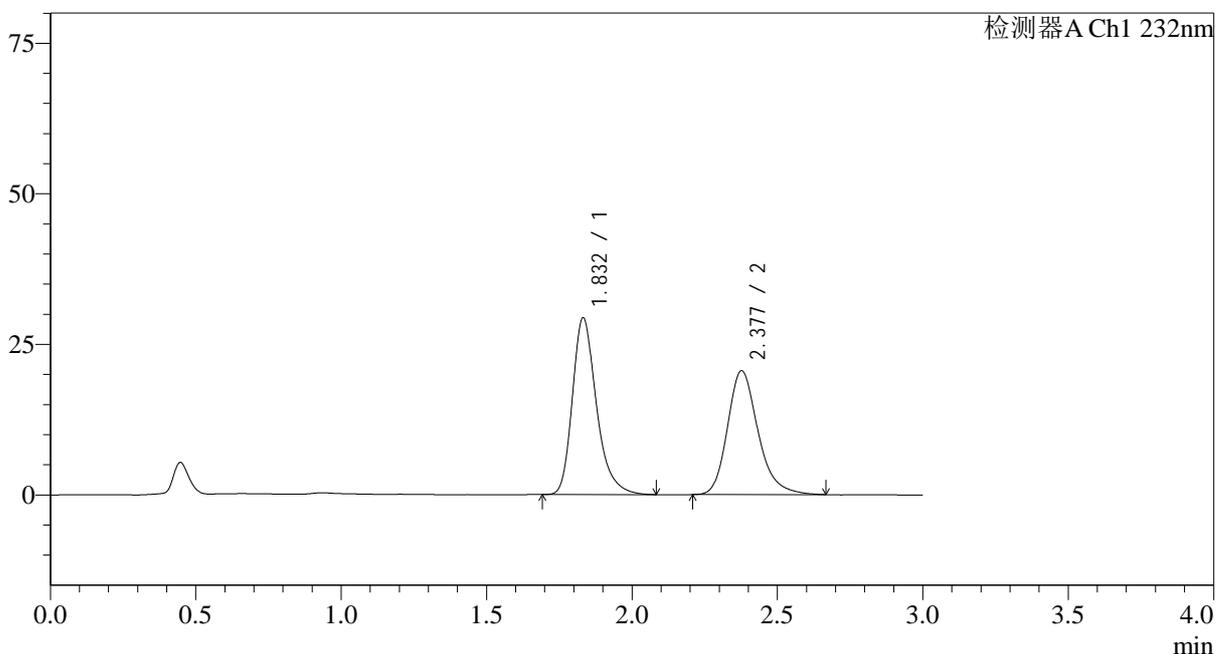
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	168979	52.900	29293	2481	1.296	--
2	2.377	150455	47.100	20523	2586	1.234	3.262
总计		319434	100.000	49816			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1567-2 - zzp-2023120823p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 01:05:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:41:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

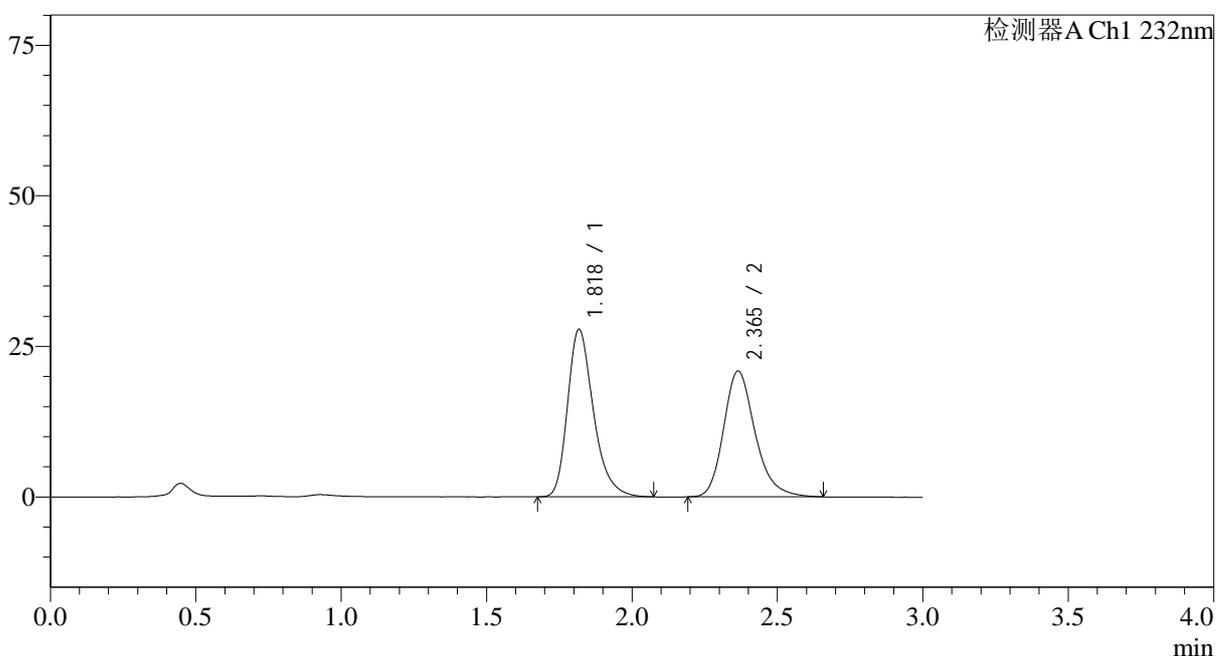
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	169249	52.943	29311	2480	1.298	--
2	2.377	150435	47.057	20528	2577	1.237	3.258
总计		319683	100.000	49840			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1568-2 - zzp-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 01:09:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:41:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

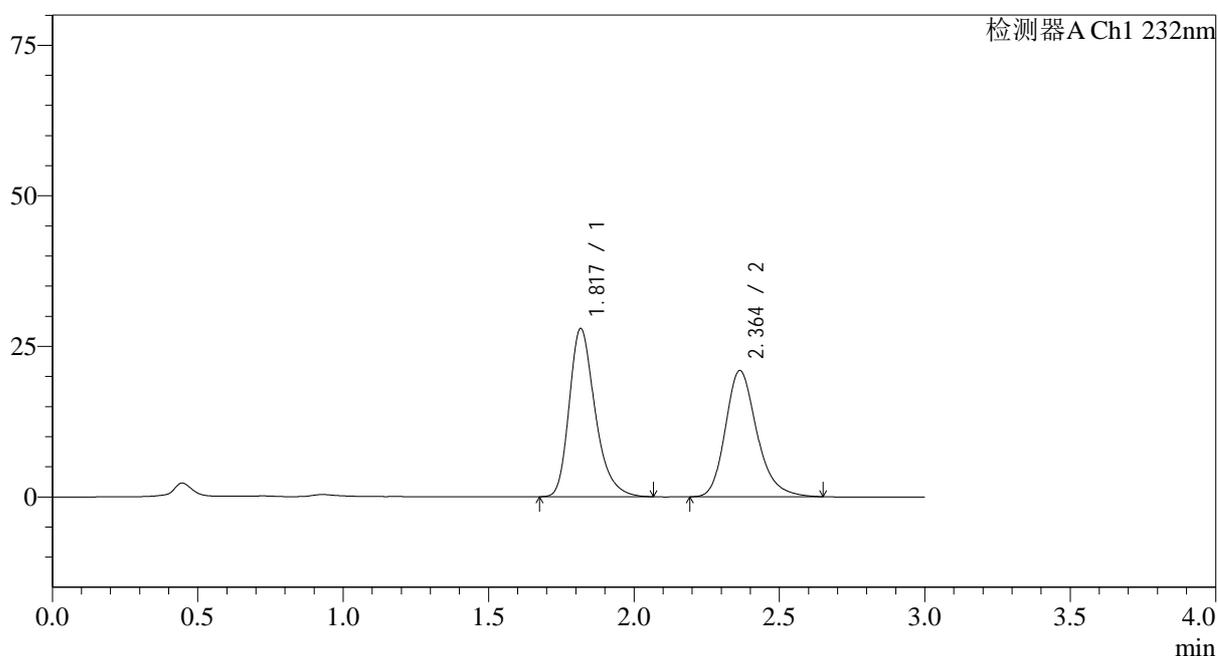
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.818	172409	52.231	27697	2093	1.299	--
2	2.365	157678	47.769	20889	2381	1.237	3.100
总计		330088	100.000	48586			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-29/10-1569-2 - zzp-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 01:12:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:41:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	173173	52.256	27839	2085	1.297	--
2	2.364	158219	47.744	20969	2377	1.236	3.099
总计		331392	100.000	48808			

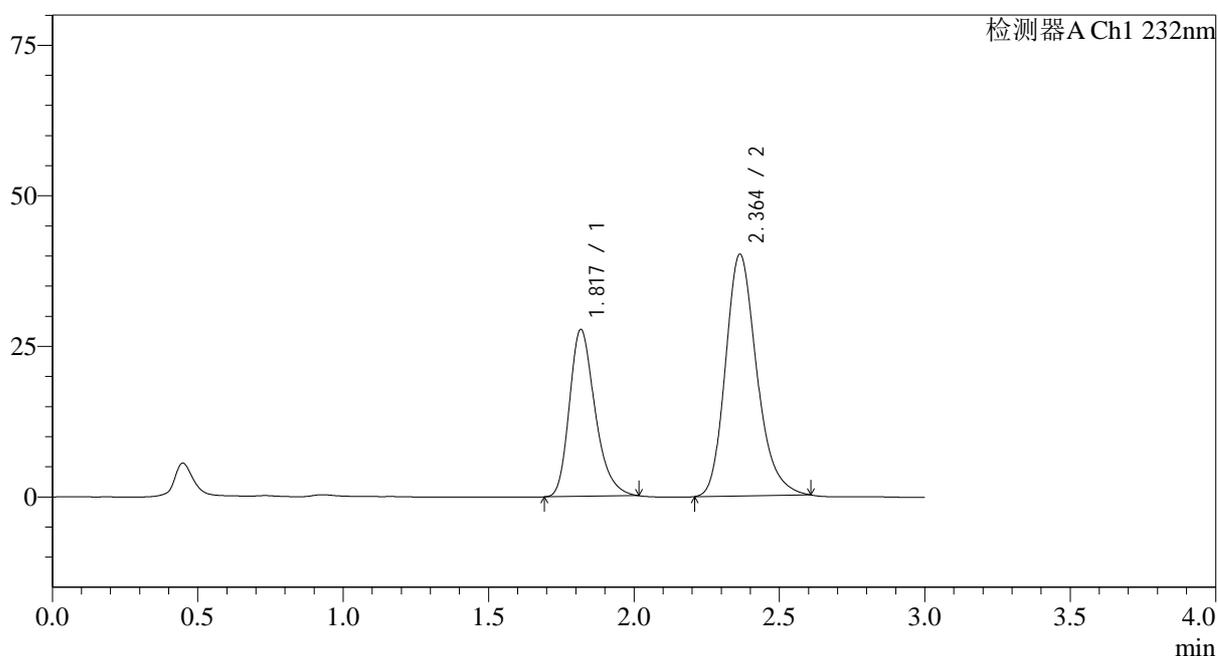


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-30/10-1571-2 - zzp-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 01:19:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:42:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

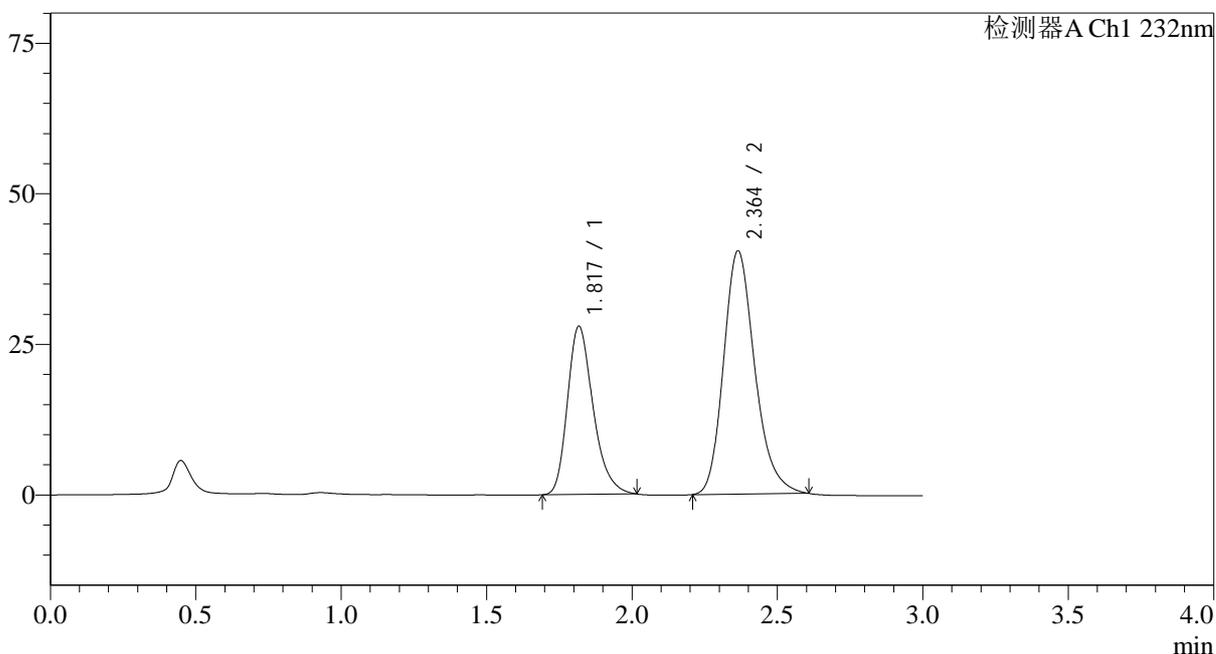
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	170192	36.168	27581	2094	1.280	--
2	2.364	300363	63.832	40152	2389	1.223	3.105
总计		470554	100.000	67733			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-30/10-1572-2 - zzp-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 01:22:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:42:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

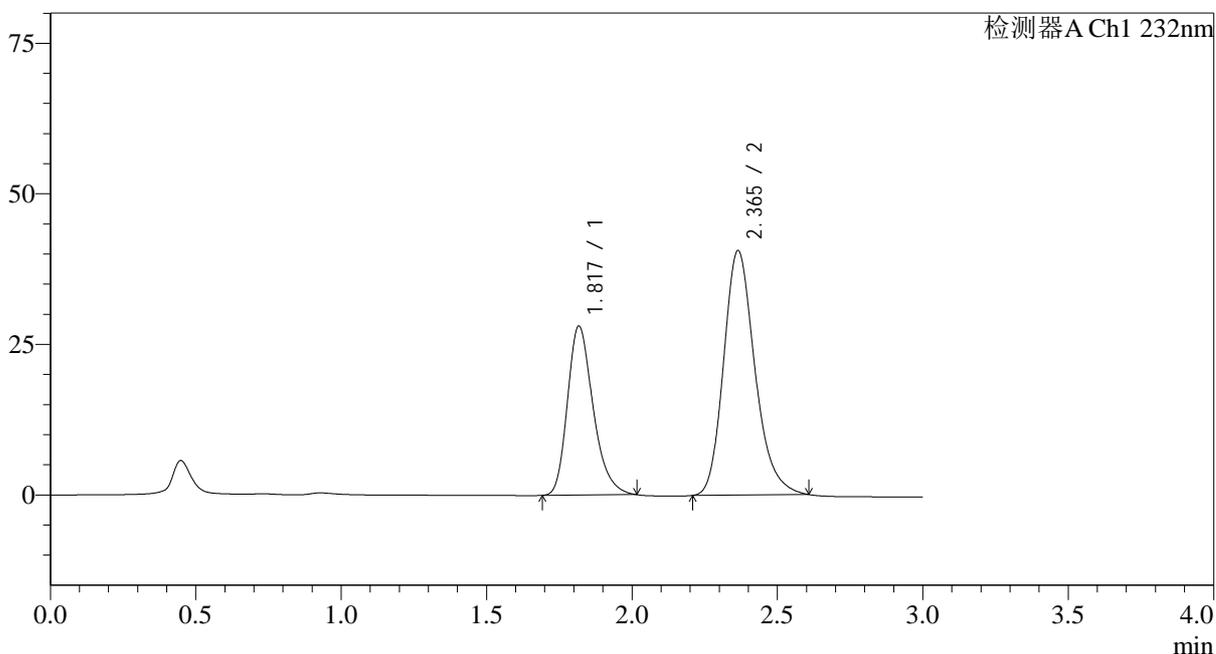
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	171653	36.208	27794	2088	1.277	--
2	2.364	302427	63.792	40398	2384	1.221	3.101
总计		474081	100.000	68192			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-30/10-1573-2 - zzp-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 01:26:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:42:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	172541	36.210	27916	2088	1.275	--
2	2.365	303961	63.790	40597	2384	1.221	3.101
总计		476502	100.000	68513			

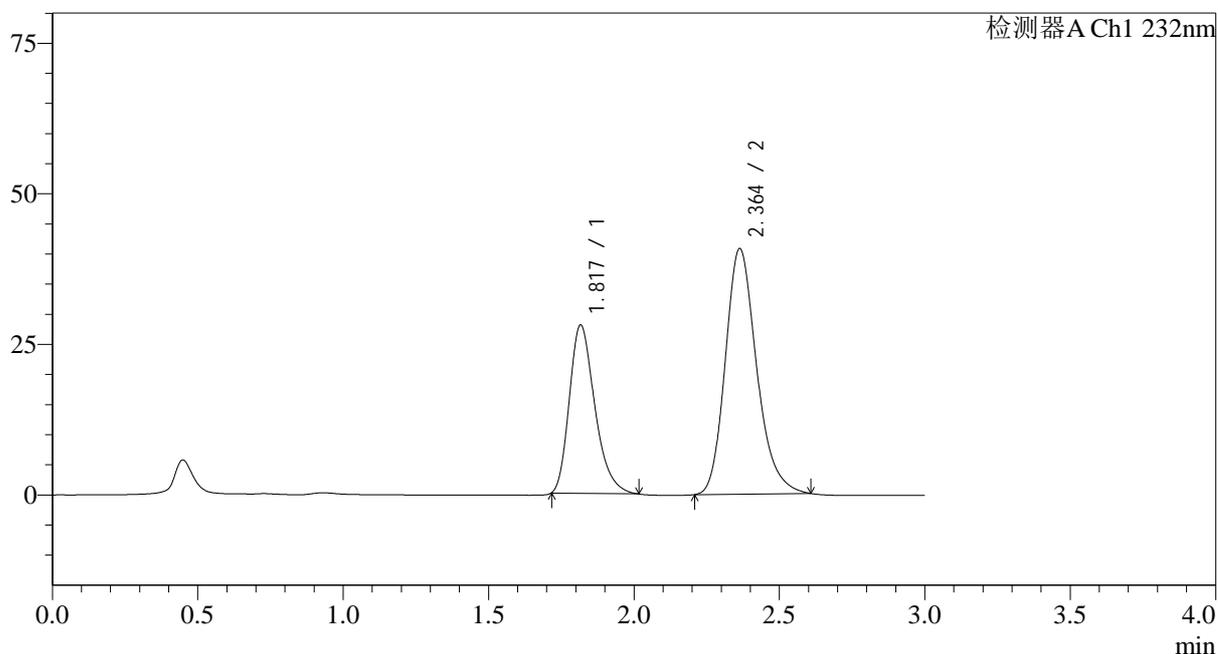


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-31/10-1575-3 - zzp-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 01:33:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/07/18 08:45:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	170780	35.839	27900	2098	1.288	--
2	2.364	305743	64.161	40796	2376	1.220	3.103
总计		476523	100.000	68696			

## <样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1576-2 - zzp-2023121221p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 4-1

 进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 01:36:30

实验者: xiexinhui

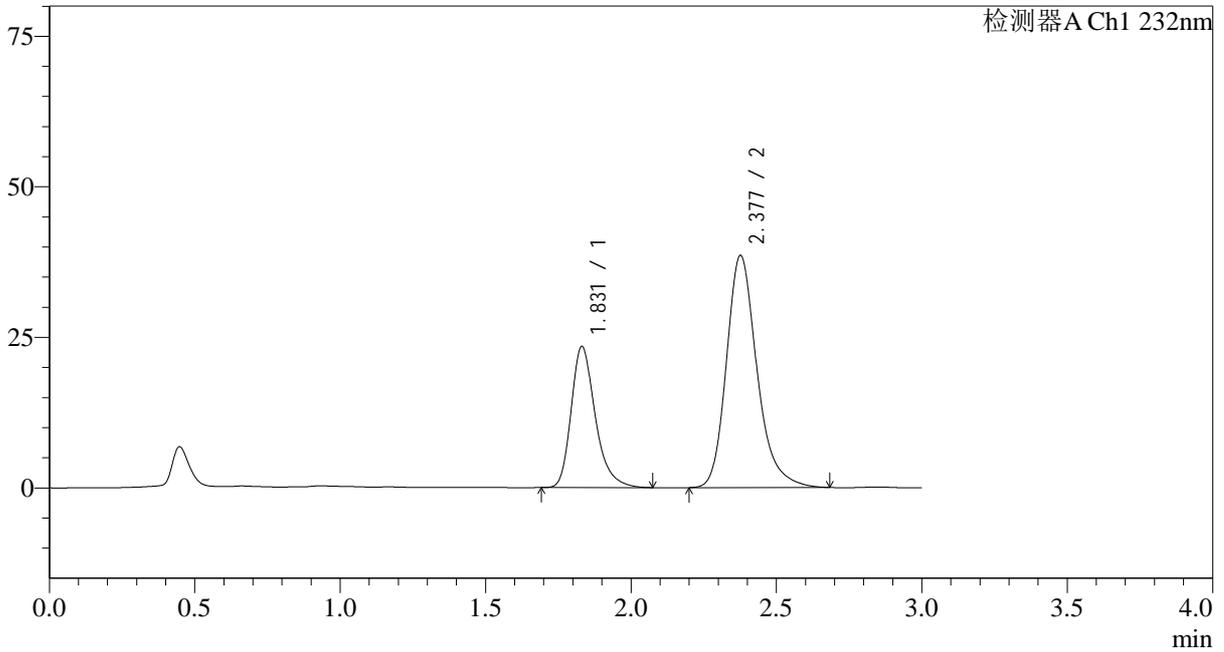
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:47:03

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	135418	32.445	23434	2465	1.297	--
2	2.377	281956	67.555	38448	2595	1.242	3.263
总计		417374	100.000	61882			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1577-2 - zzp-2023121221p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 4-1

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 01:39:55

实验者: xiexinhui

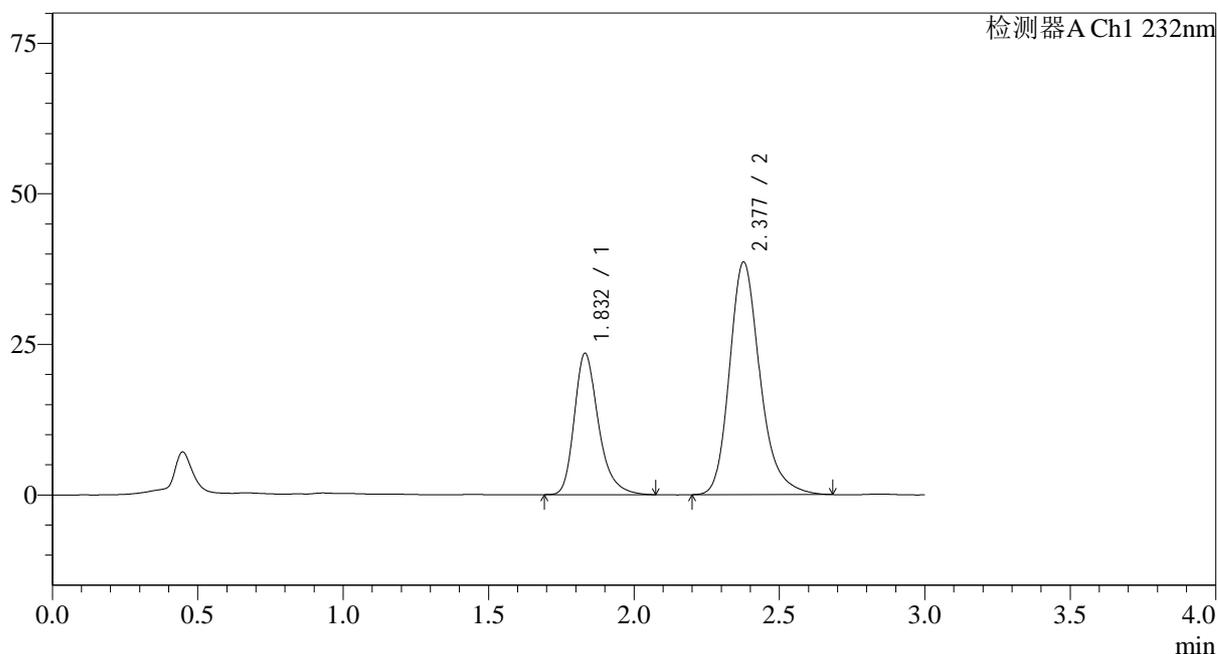
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:47:07

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	135845	32.440	23458	2468	1.299	--
2	2.377	282914	67.560	38548	2586	1.241	3.259
总计		418759	100.000	62006			



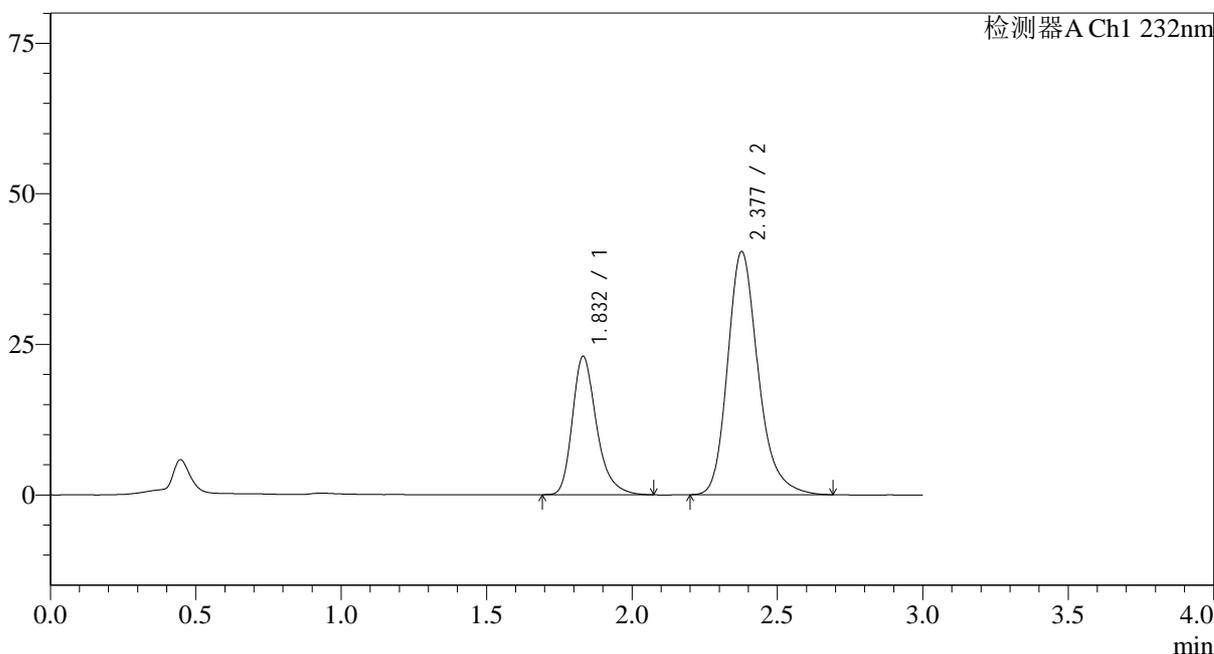
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1578-2 - zzp-2023121221p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-	
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-10	版本号: 6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/07/18 01:43:20	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:47:10	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	132757	30.958	22954	2469	1.299	--
2	2.377	296066	69.042	40327	2580	1.238	3.257
总计		428822	100.000	63281			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1579-2 - zzp-2023121221p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 4-10

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 01:46:46

实验者: xiexinhui

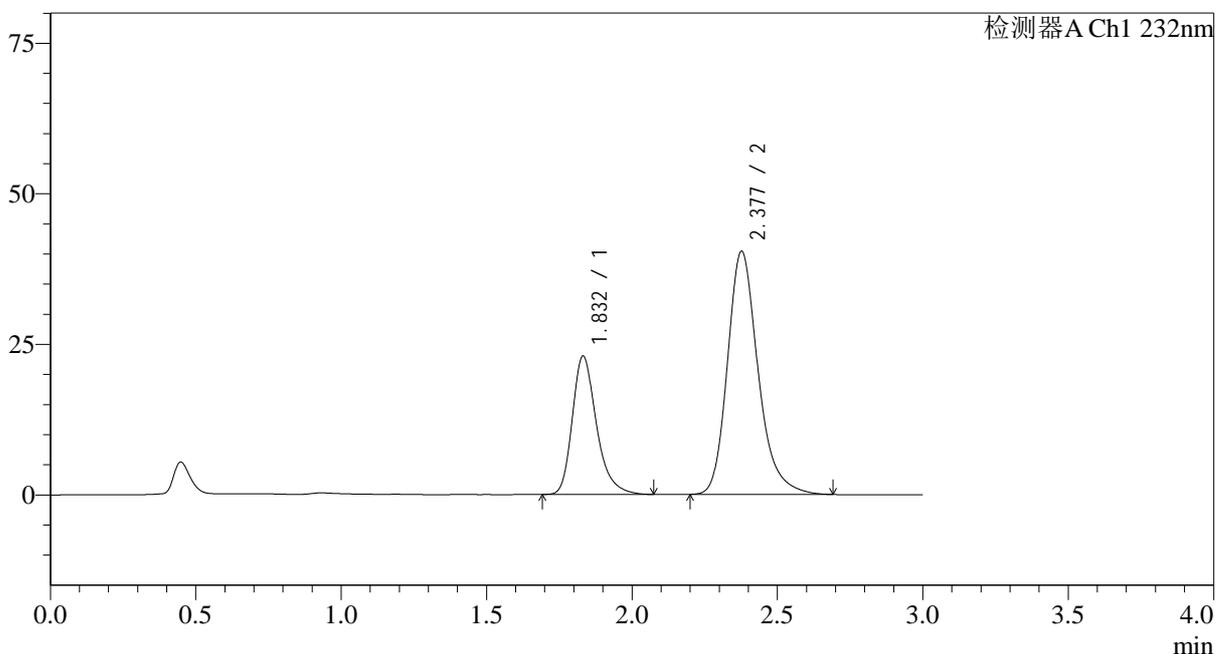
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:47:12

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	132738	30.951	22951	2466	1.298	--
2	2.377	296132	69.049	40292	2575	1.240	3.254
总计		428870	100.000	63243			

## <样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1580-2 - zzp-2023121221p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 4-19

 进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 01:50:12

实验者: xiexinhui

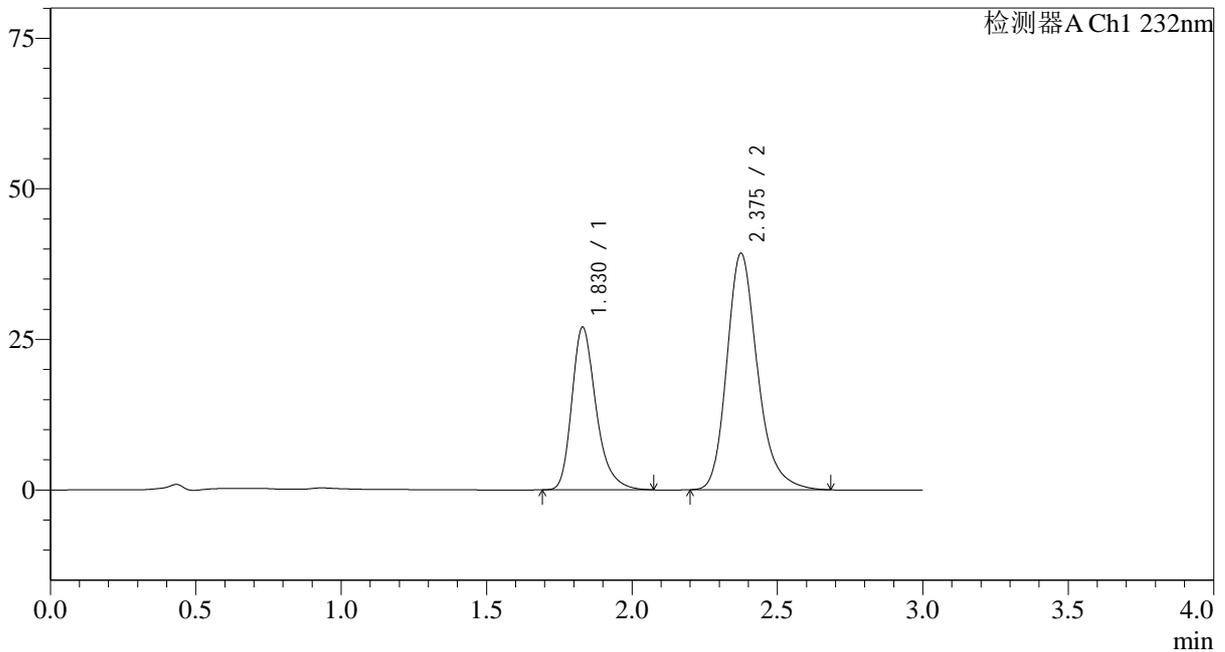
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:47:15

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	156790	35.209	27030	2442	1.298	--
2	2.375	288525	64.791	39198	2556	1.236	3.240
总计		445314	100.000	66228			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1581-2 - zzp-2023121221p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 4-19

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 01:53:37

实验者: xiexinhui

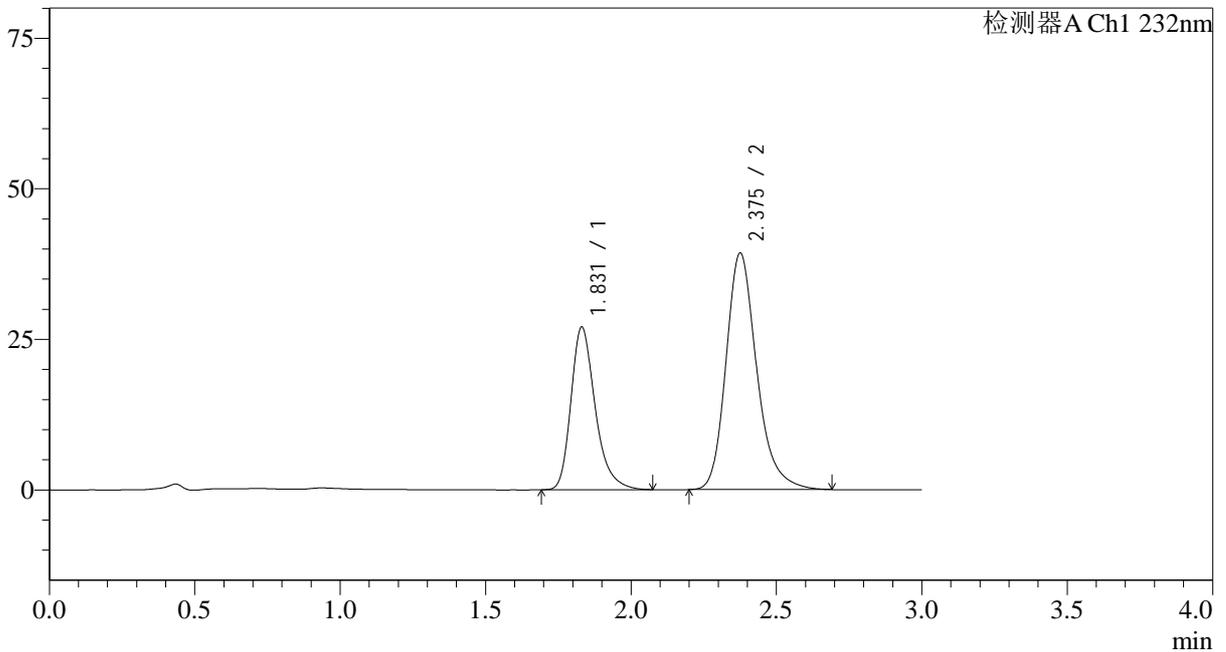
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:47:18

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

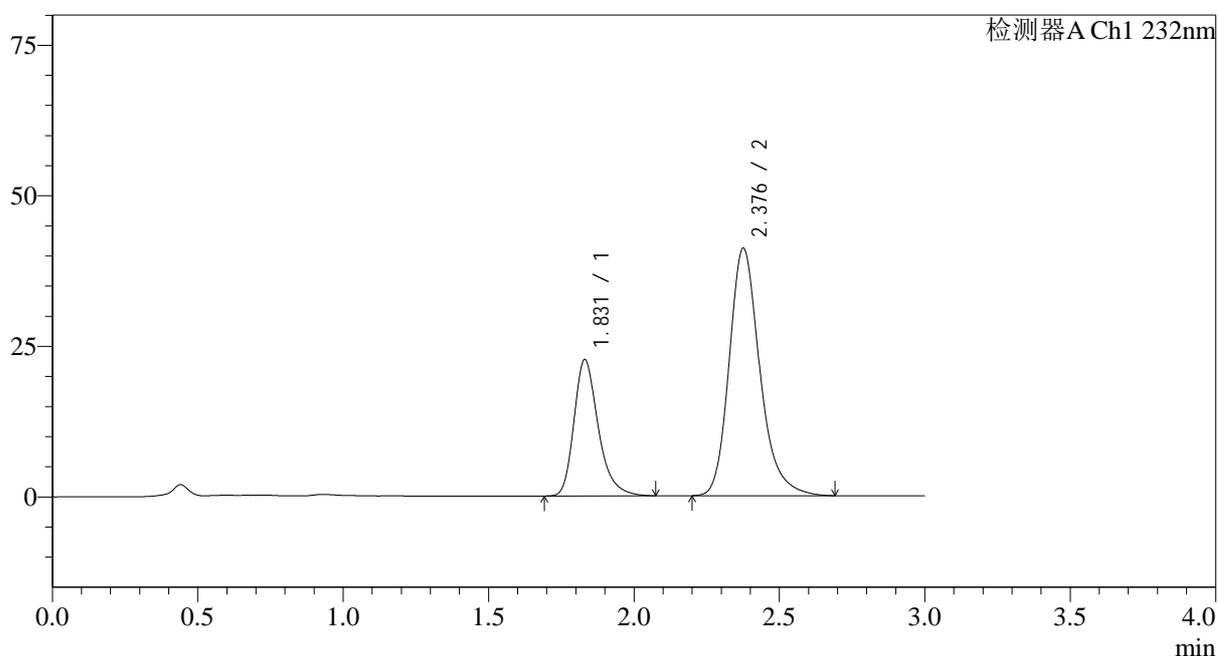
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	156747	35.172	27020	2445	1.297	--
2	2.375	288915	64.828	39171	2555	1.239	3.240
总计		445662	100.000	66190			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1582-2 - zzp-2023121221p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 01:57:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:47:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

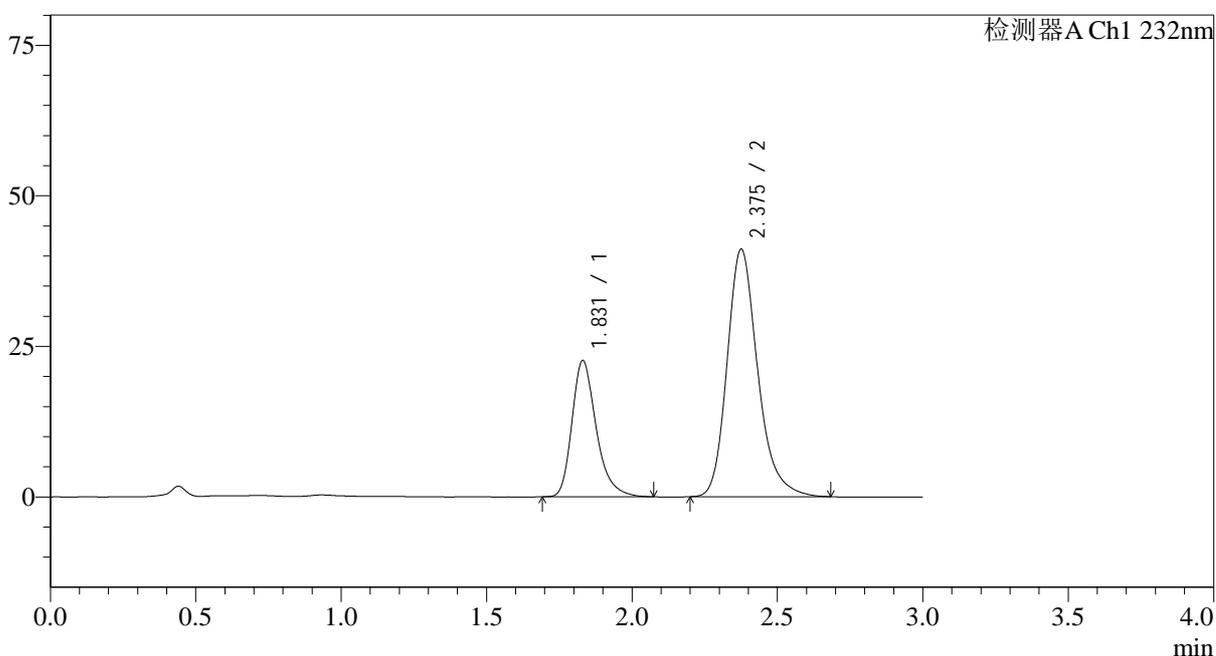
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	131528	30.331	22639	2439	1.297	--
2	2.376	302119	69.669	40944	2561	1.240	3.243
总计		433647	100.000	63583			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1583-2 - zzp-2023121221p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 02:00:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:47:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

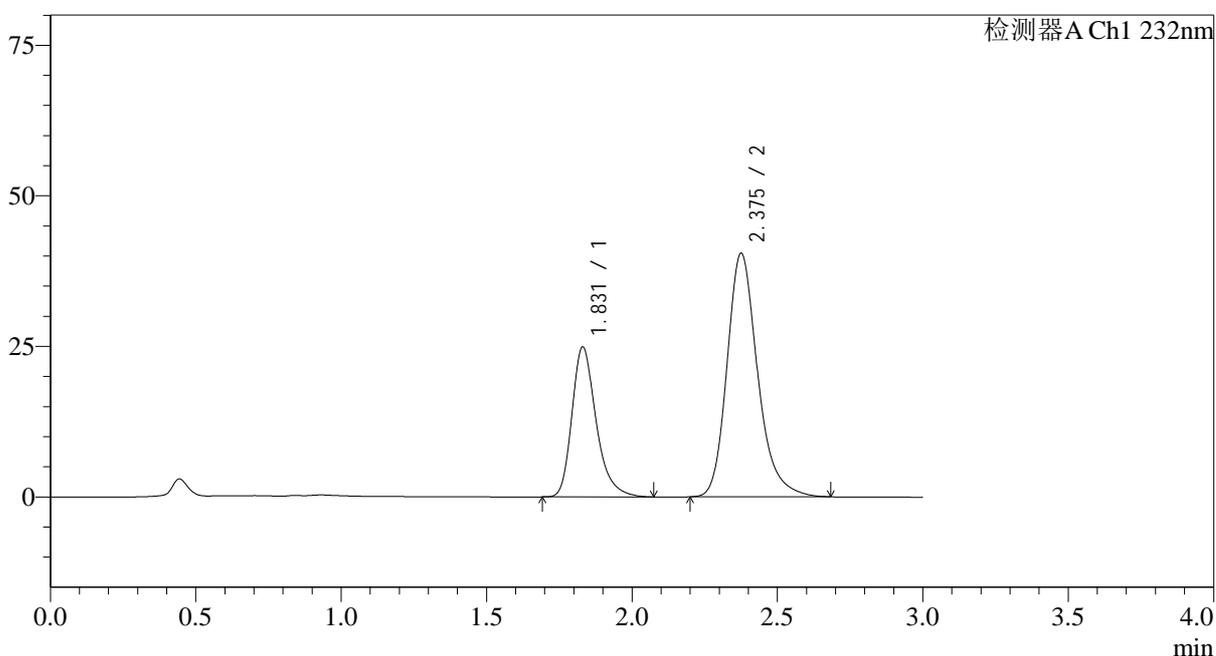
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	131310	30.339	22629	2444	1.300	--
2	2.375	301496	69.661	40981	2567	1.237	3.245
总计		432806	100.000	63610			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1584-2 - zzp-2023121221p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 02:03:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:47:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

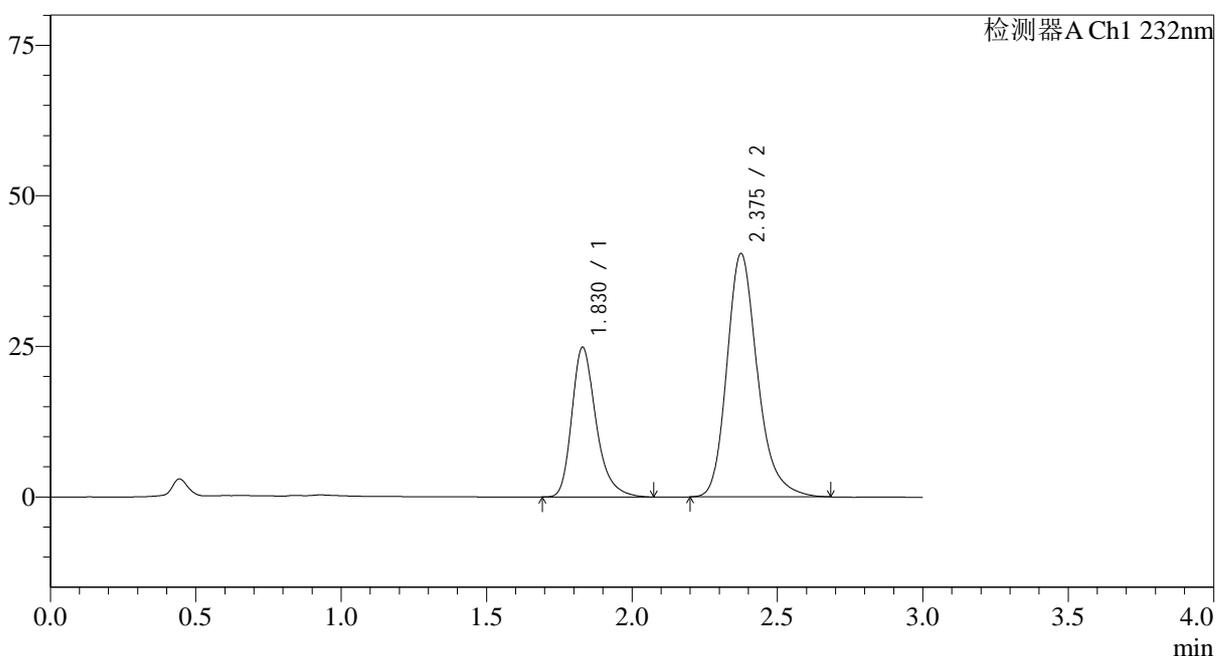
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	144306	32.755	24914	2454	1.301	--
2	2.375	296250	67.245	40337	2574	1.237	3.250
总计		440556	100.000	65251			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1585-2 - zzp-2023121221p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 02:07:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:47:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	144231	32.743	24884	2453	1.299	--
2	2.375	296260	67.257	40325	2570	1.238	3.248
总计		440492	100.000	65209			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1586-2 - zzp-2023121221p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 4-46

版本号: 6.115

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2025/07/18 02:10:42

实验者: xiexinhui

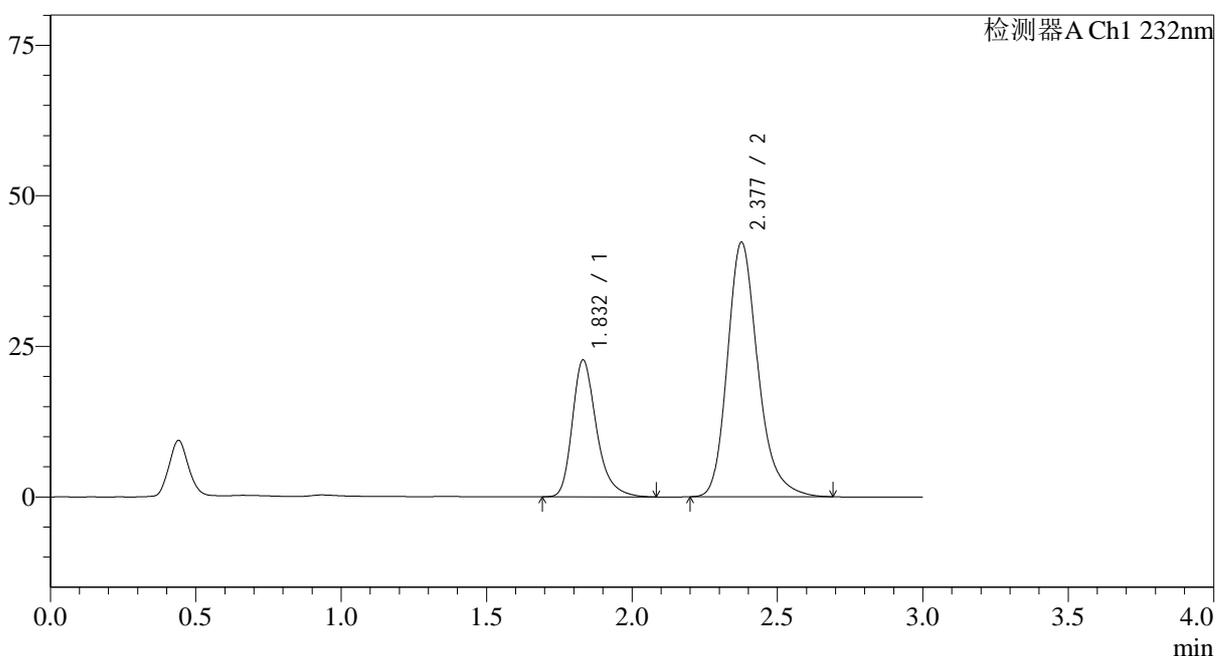
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:47:31

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	131406	29.825	22723	2477	1.301	--
2	2.377	309183	70.175	42157	2585	1.238	3.259
总计		440589	100.000	64879			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1587-2 - zzp-2023121221p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 4-46

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 02:14:07

实验者: xiexinhui

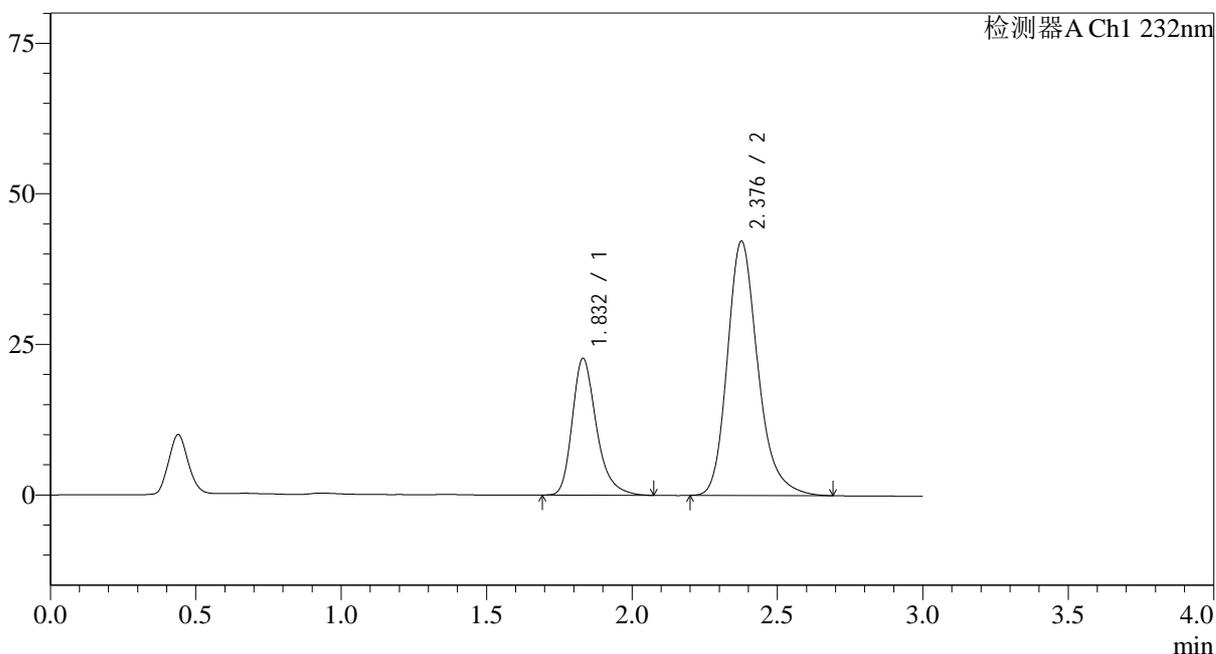
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:47:34

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	131383	29.820	22713	2469	1.300	--
2	2.376	309207	70.180	42105	2584	1.239	3.256
总计		440590	100.000	64818			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1588-2 - zzp-2023121221p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 4-2

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 02:17:33

实验者: xiexinhui

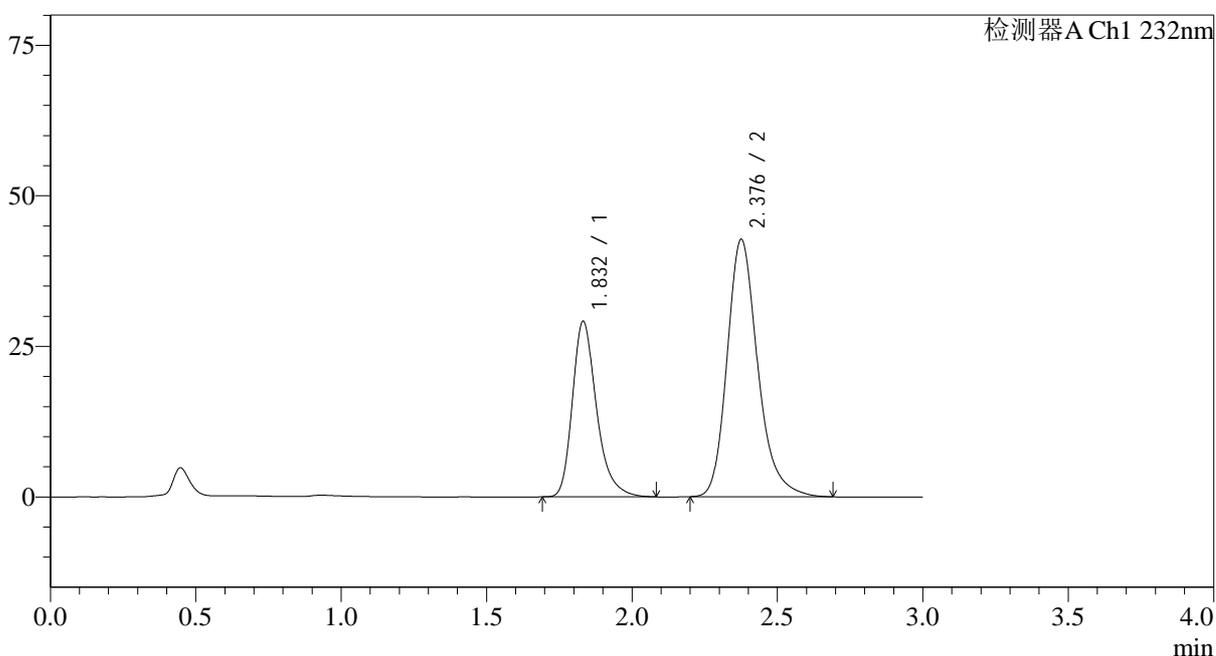
处理时间(V2): 2025/07/18 08:47:36

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	168447	34.926	29114	2474	1.299	--
2	2.376	313851	65.074	42598	2567	1.239	3.246
总计		482298	100.000	71712			



## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1590-2 - zzp-2023121221p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 4-11

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 02:24:23

实验者: xiexinhui

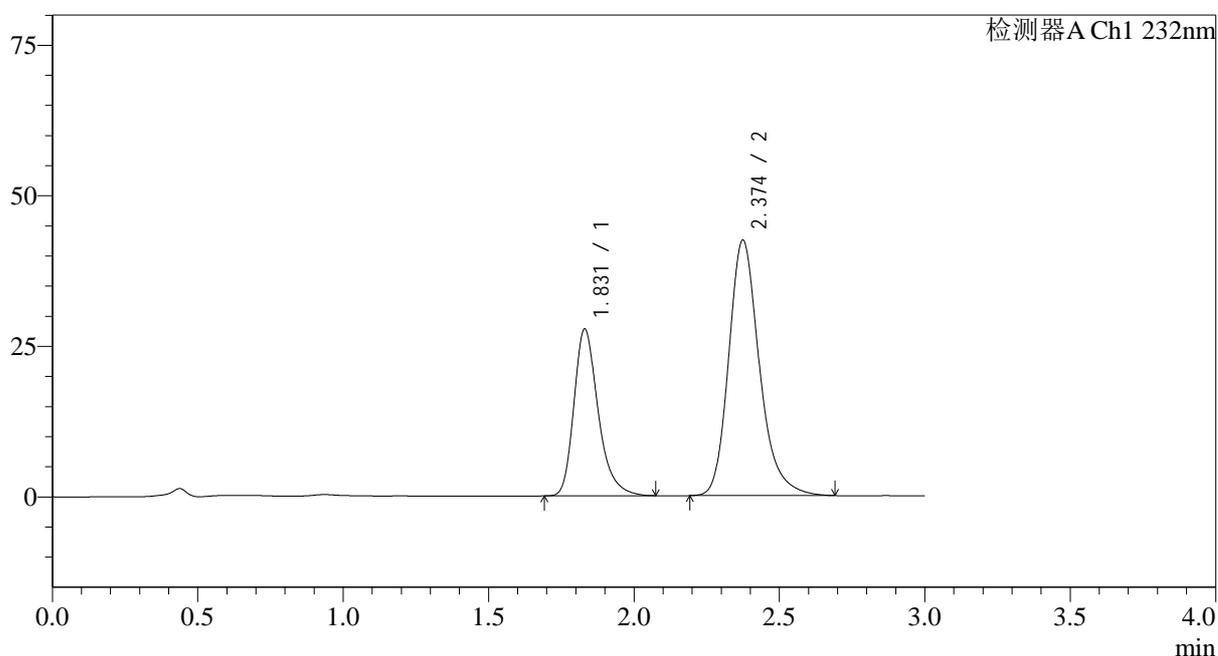
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:47:42

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

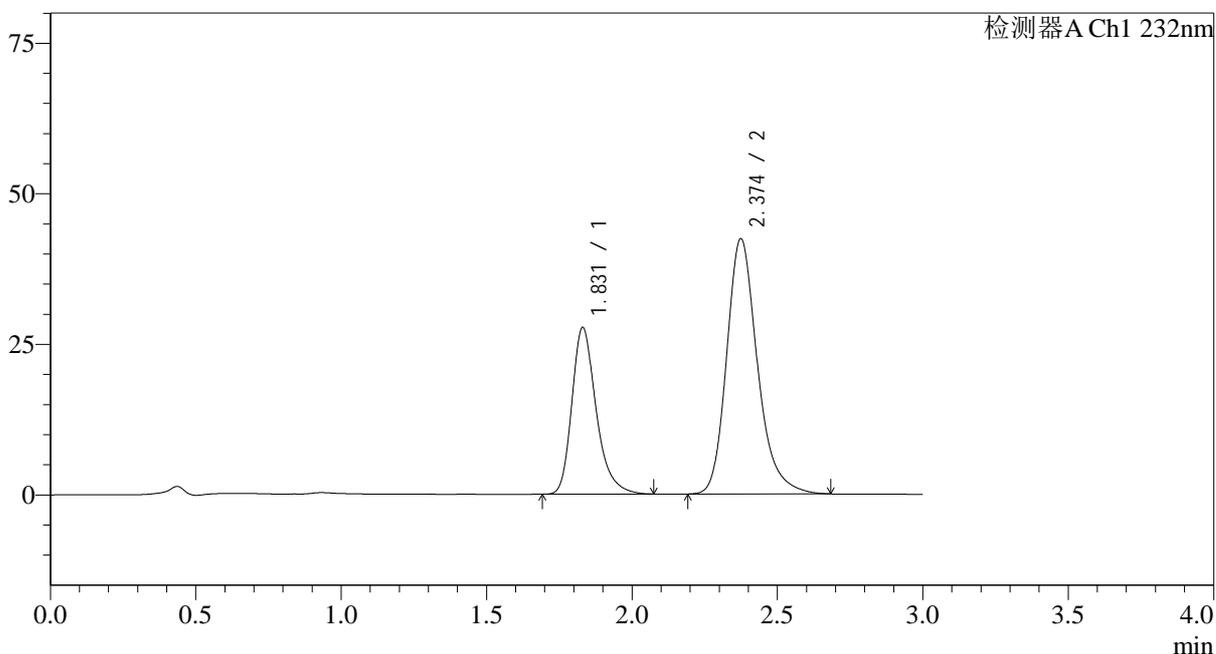
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	160795	33.980	27710	2440	1.297	--
2	2.374	312414	66.020	42365	2547	1.237	3.232
总计		473209	100.000	70076			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1591-2 - zzp-2023121221p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 02:27:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:47:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

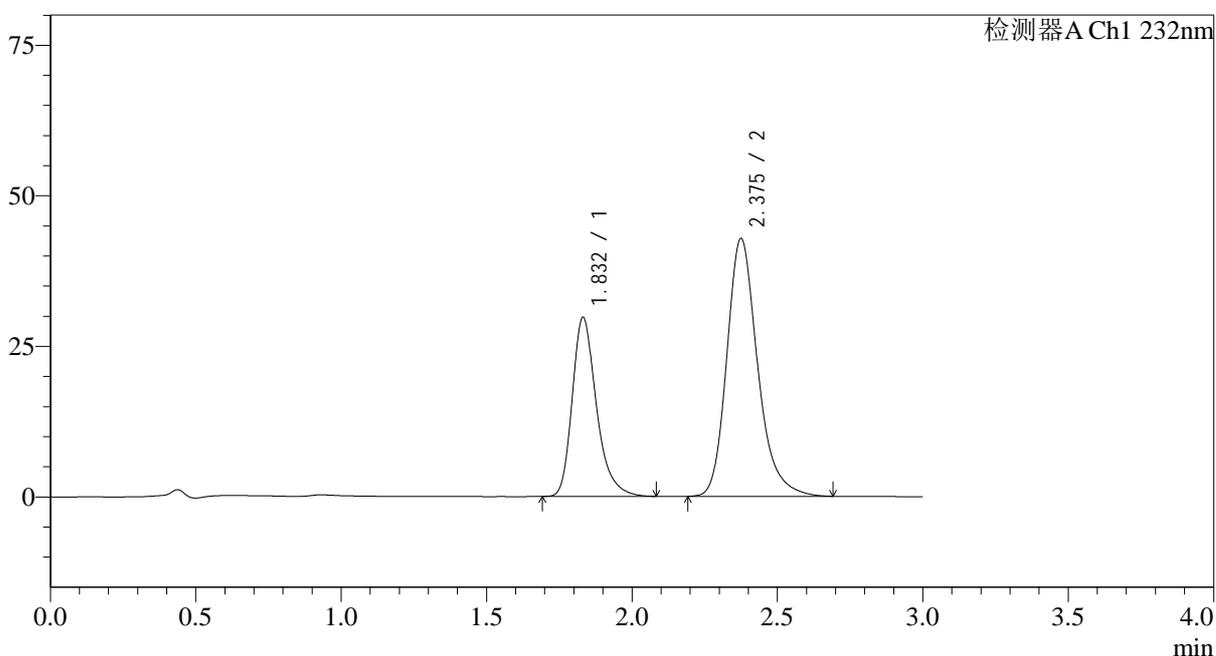
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	160895	33.996	27687	2432	1.297	--
2	2.374	312386	66.004	42343	2546	1.239	3.229
总计		473281	100.000	70031			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1592-2 - zzp-2023121221p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 02:31:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:47:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

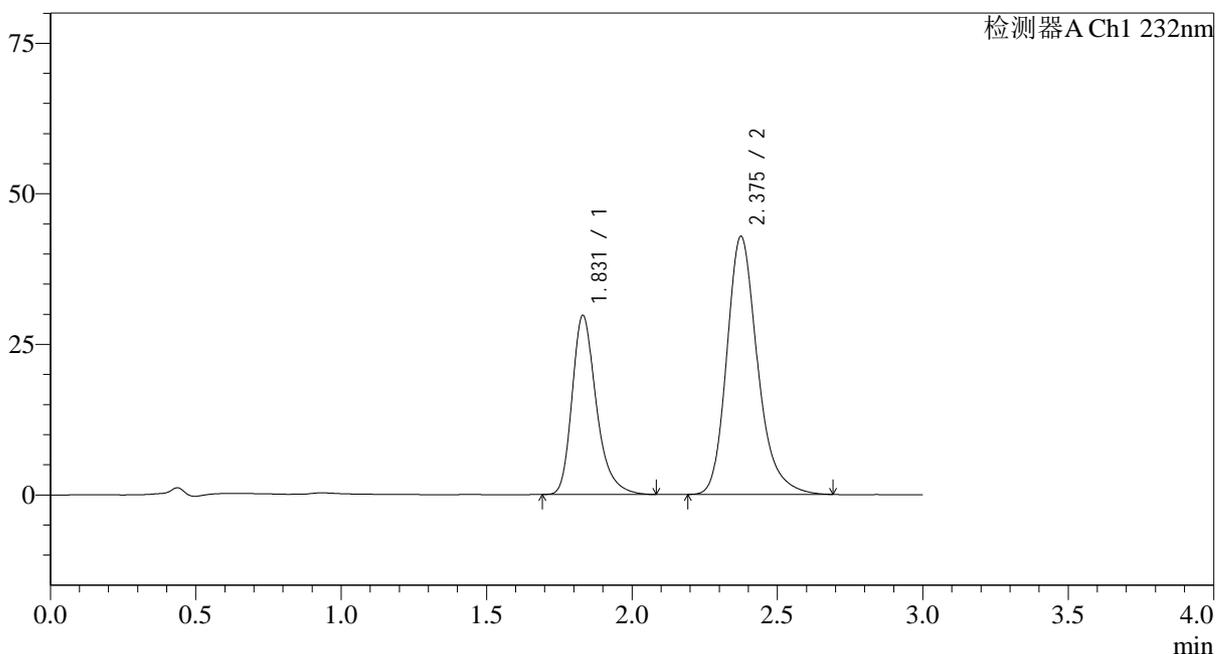
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	172408	35.317	29710	2452	1.300	--
2	2.375	315763	64.683	42735	2543	1.240	3.230
总计		488171	100.000	72445			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1593-2 - zzp-2023121221p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 02:34:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:47:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	172566	35.315	29741	2449	1.301	--
2	2.375	316076	64.685	42782	2540	1.242	3.230
总计		488642	100.000	72523			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1594-2 - zzp-2023121221p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 4-29

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 02:38:05

实验者: xiexinhui

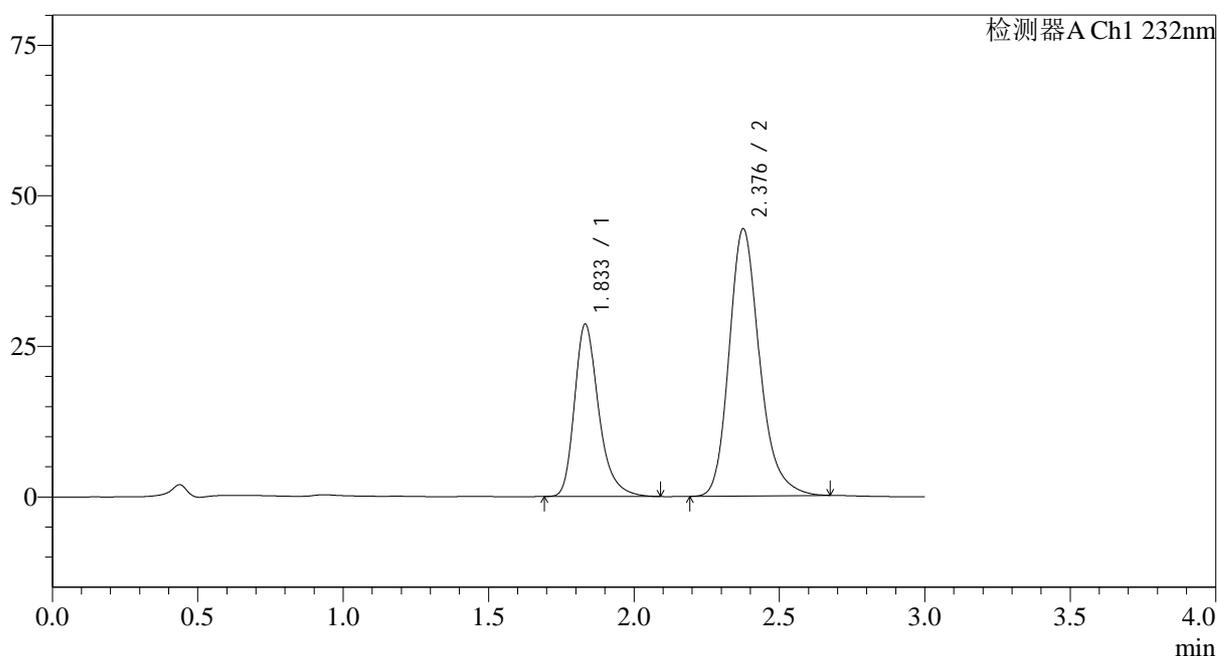
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:47:52

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

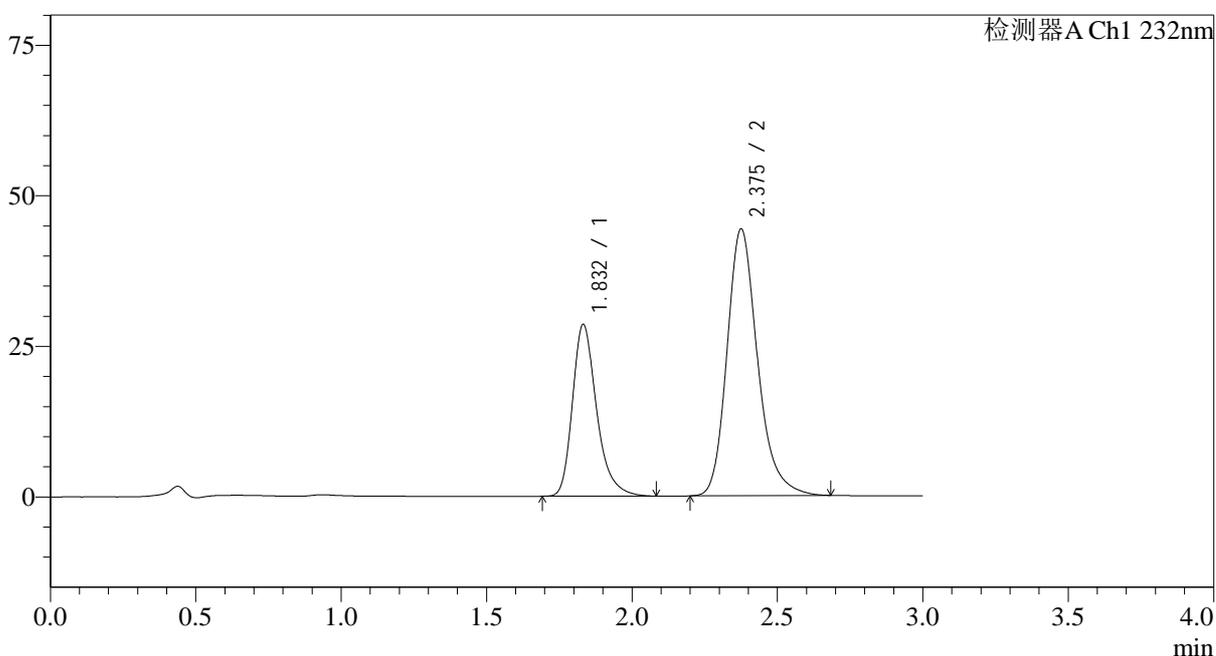
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	165652	33.821	28578	2476	1.302	--
2	2.376	324132	66.179	44229	2576	1.228	3.246
总计		489784	100.000	72807			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1595-2 - zzp-2023121221p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 02:41:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:47:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	164829	33.697	28488	2478	1.299	--
2	2.375	324324	66.303	44189	2573	1.235	3.245
总计		489153	100.000	72677			



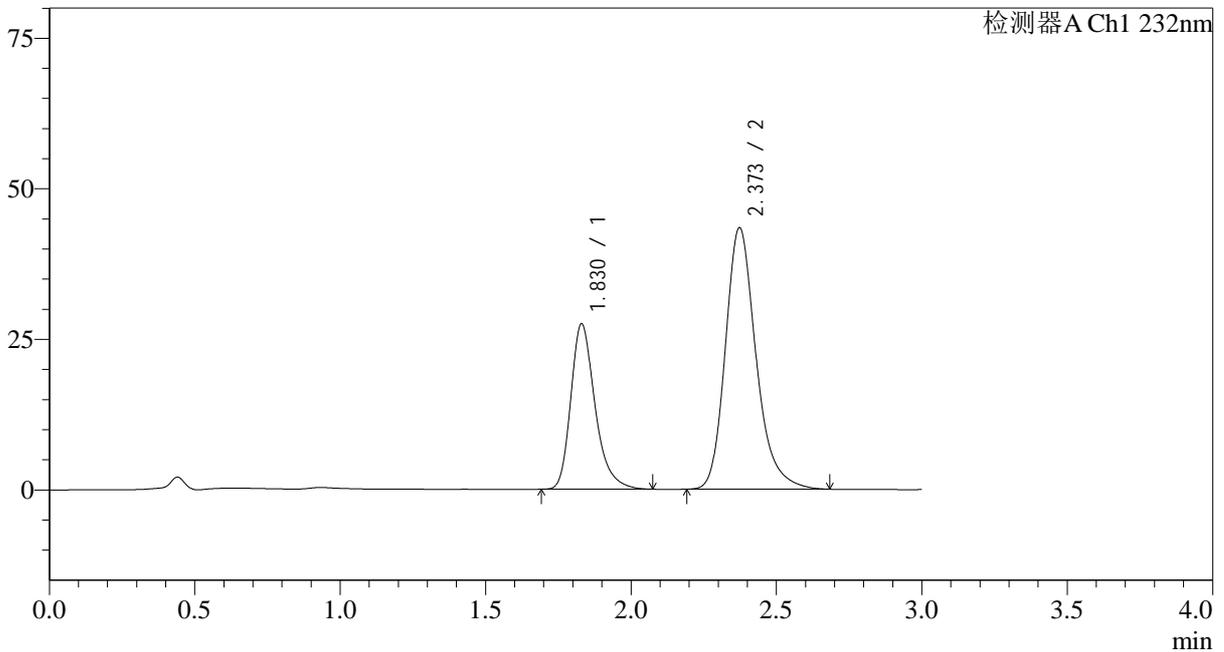
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C    波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1596-2 - zzp-2023121221p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 50 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 02:44:57                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:47:57              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

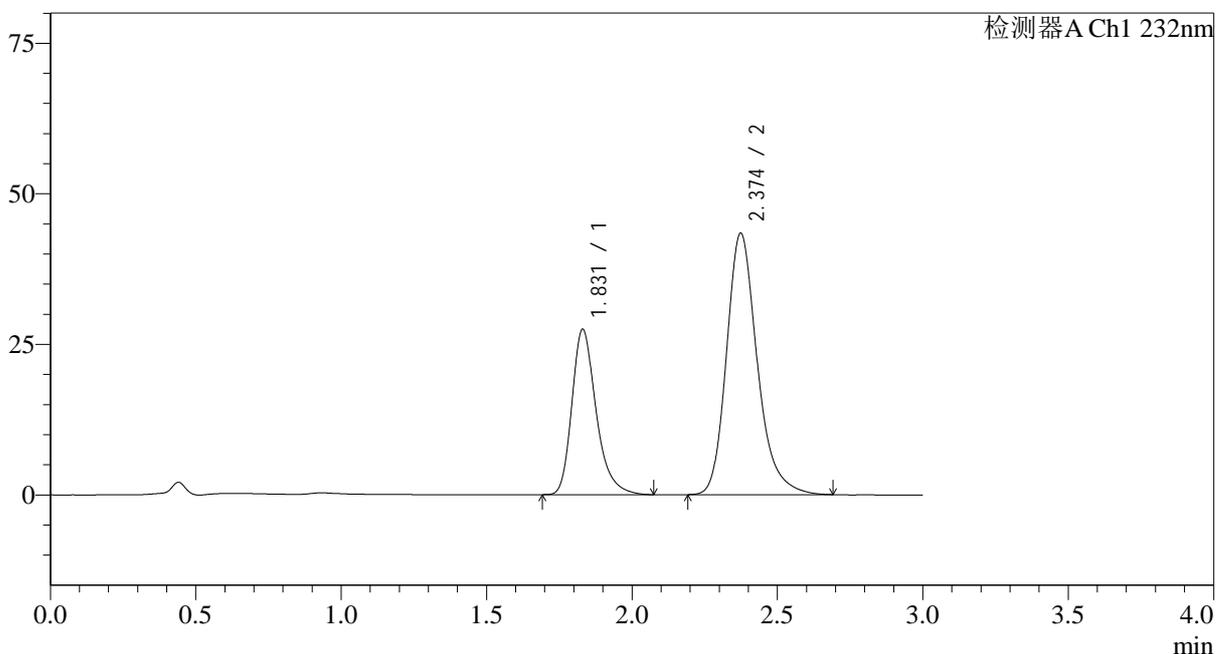
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	159357	33.337	27486	2445	1.298	--
2	2.373	318669	66.663	43418	2557	1.238	3.233
总计		478027	100.000	70903			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1597-2 - zzp-2023121221p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 02:48:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:48:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

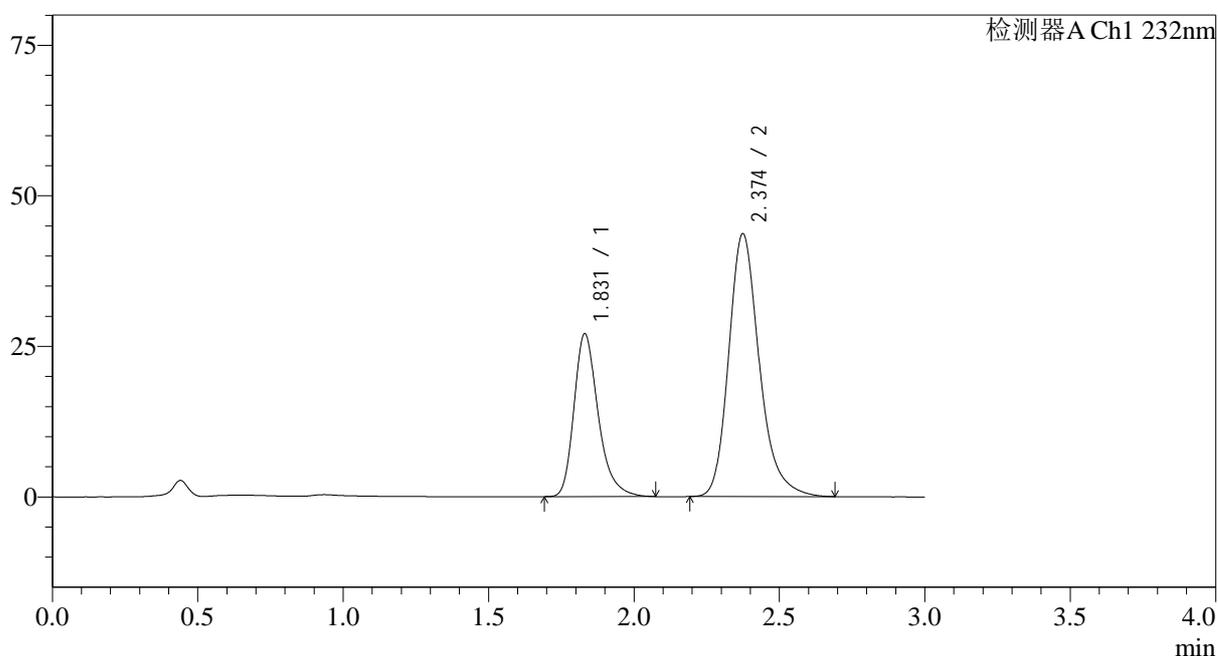
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	159384	33.310	27474	2444	1.300	--
2	2.374	319108	66.690	43387	2556	1.238	3.234
总计		478492	100.000	70861			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1598-2 - zzp-2023121221p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 02:51:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:48:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

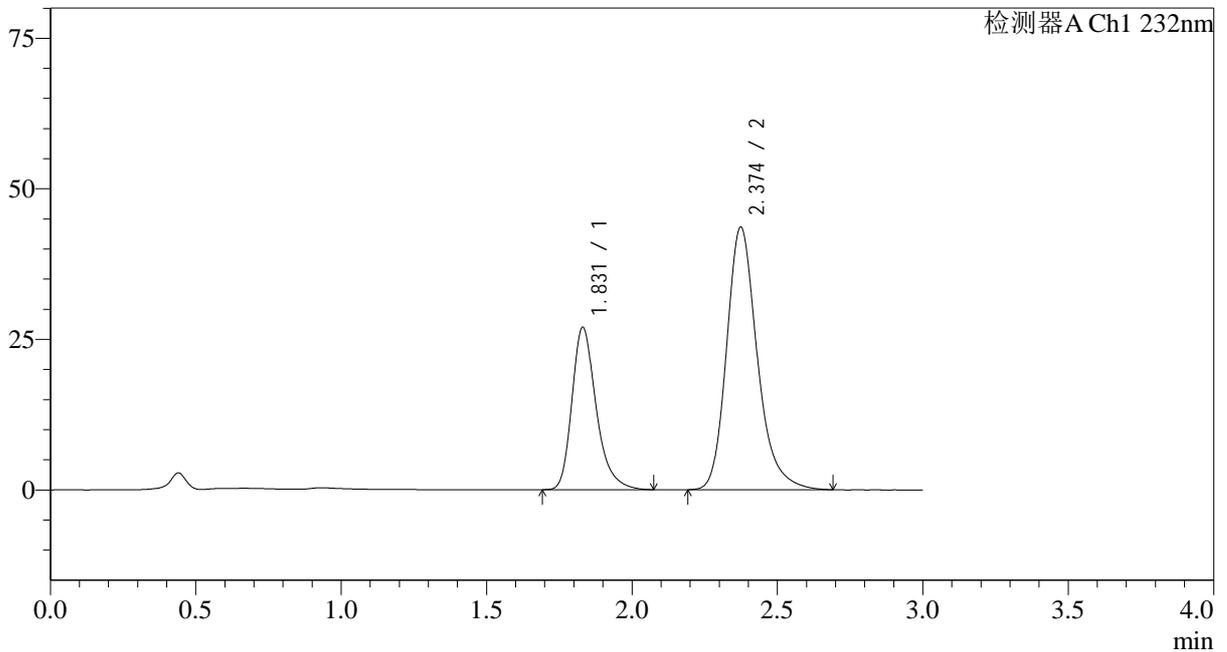
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	156671	32.849	27056	2455	1.296	--
2	2.374	320273	67.151	43599	2570	1.240	3.242
总计		476944	100.000	70656			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1599-2 - zzp-2023121221p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 02:55:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:48:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	156731	32.845	26984	2442	1.299	--
2	2.374	320449	67.155	43574	2560	1.239	3.234
总计		477180	100.000	70557			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1600-2 - zzp-2023121421p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 4-3

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 02:58:39

实验者: xiexinhui

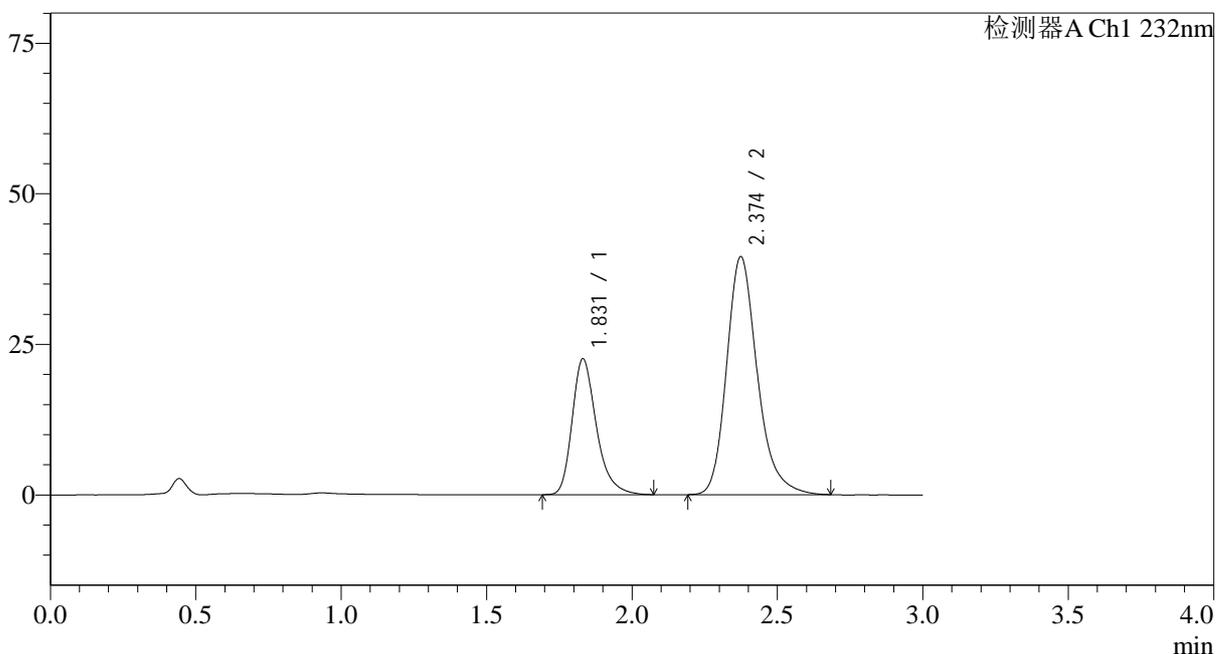
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:48:08

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

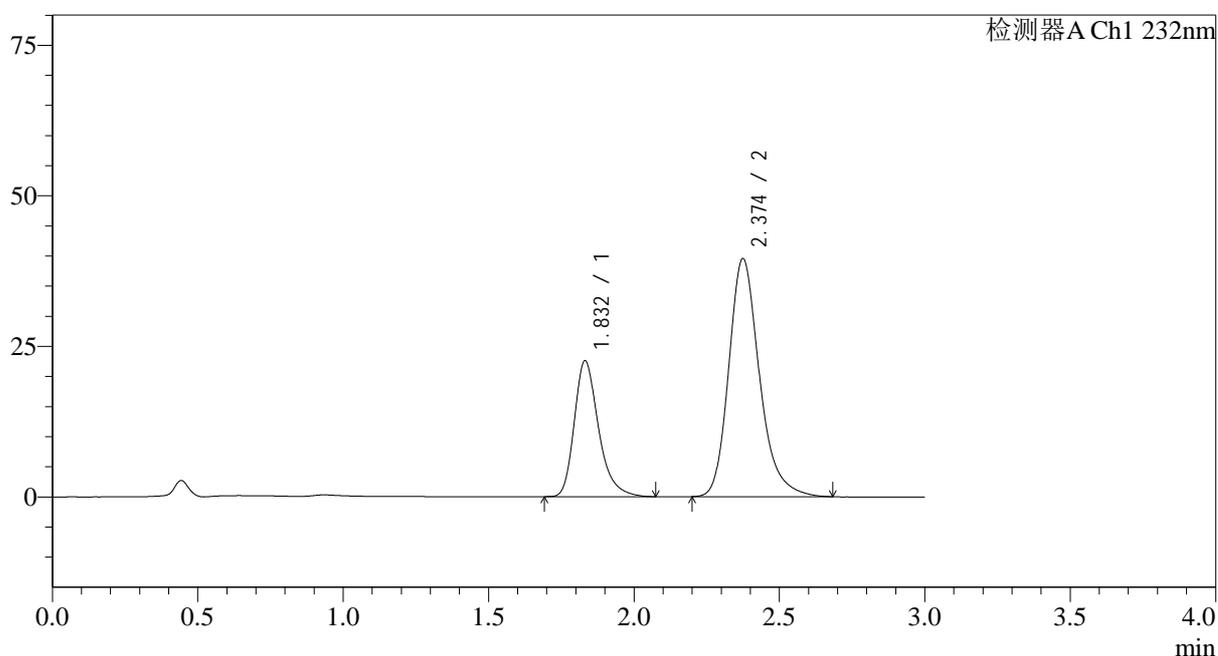
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	130971	31.053	22566	2449	1.301	--
2	2.374	290799	68.947	39487	2554	1.237	3.230
总计		421770	100.000	62053			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1601-2 - zzp-2023121421p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 03:02:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:48:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	130923	31.056	22544	2450	1.301	--
2	2.374	290645	68.944	39468	2557	1.239	3.231
总计		421568	100.000	62012			



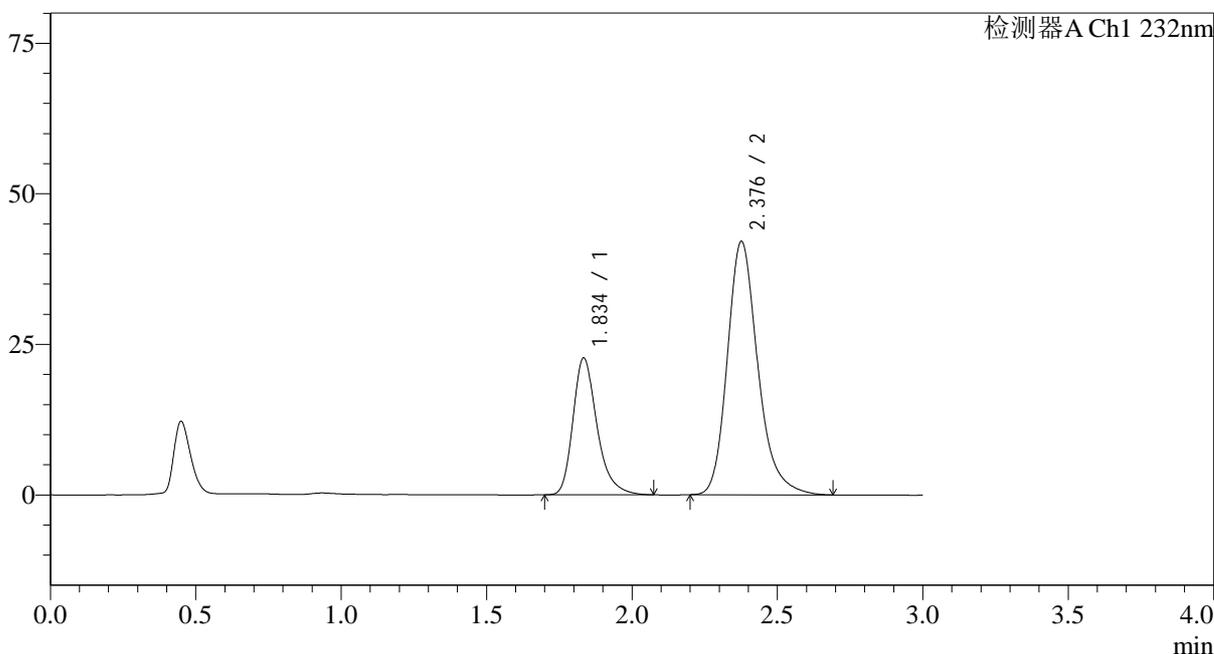
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C    波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1602-2 - zzp-2023121421p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 50 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 03:05:29                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:48:13              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

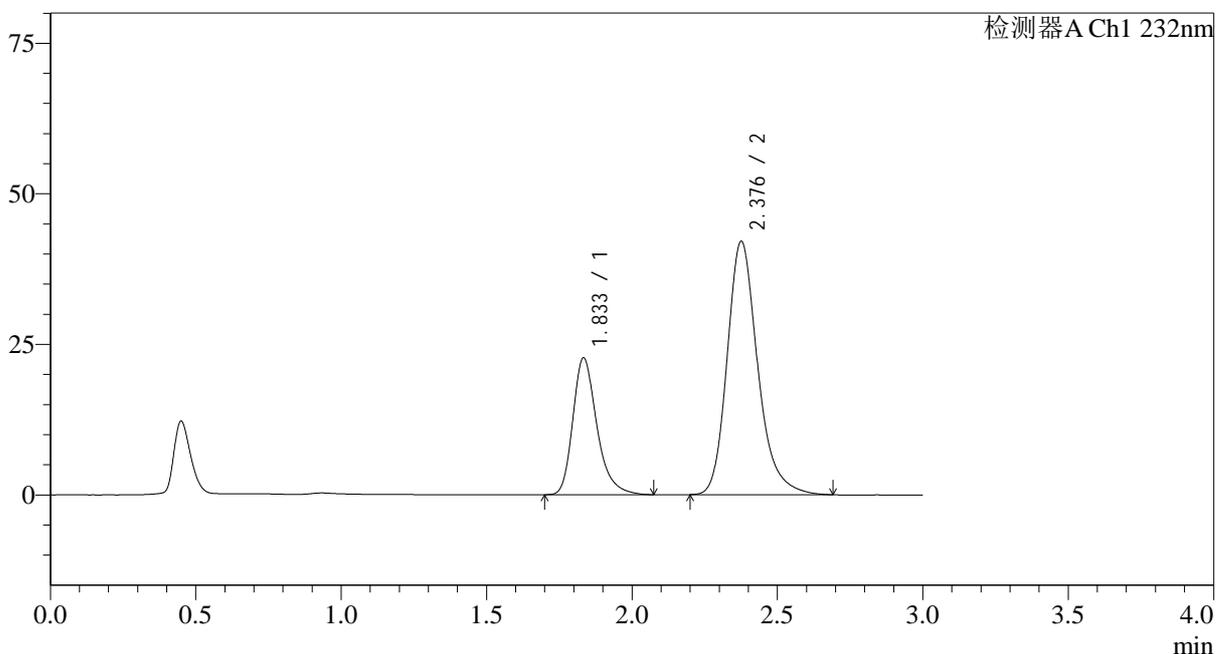
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	130736	29.814	22603	2495	1.300	--
2	2.376	307763	70.186	41948	2589	1.238	3.250
总计		438498	100.000	64551			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1603-2 - zzp-2023121421p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 03:08:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:48:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

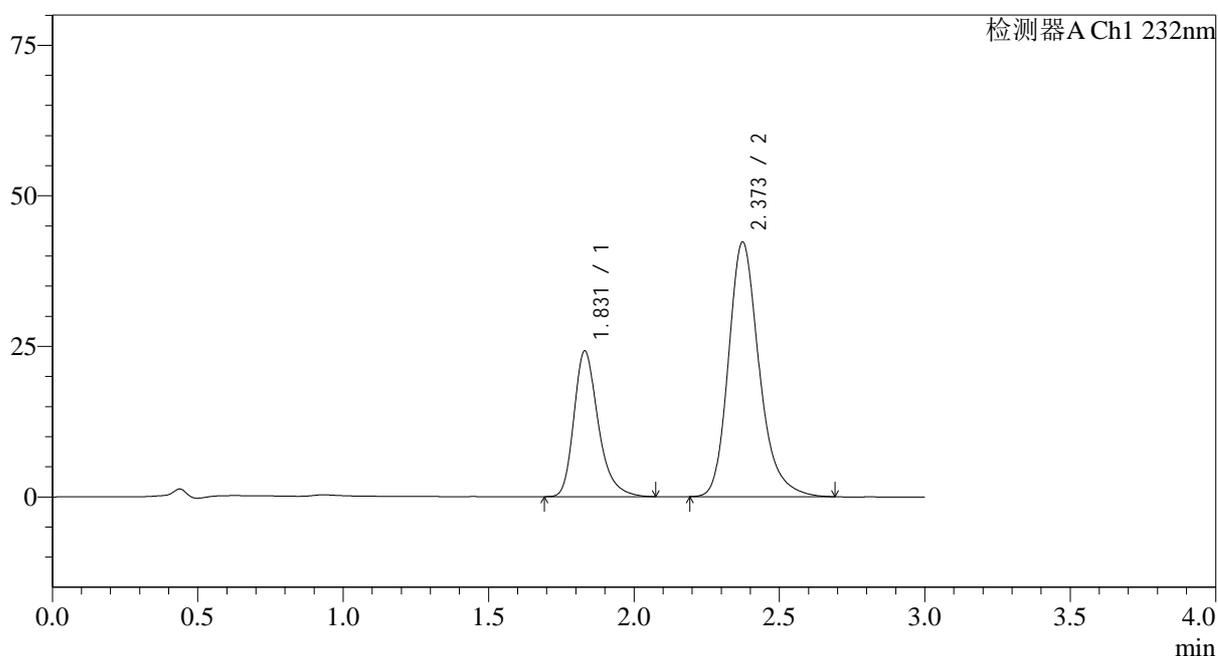
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	130999	29.841	22654	2497	1.301	--
2	2.376	307989	70.159	41943	2587	1.238	3.250
总计		438988	100.000	64598			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1604-2 - zzp-2023121421p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 03:12:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:48:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

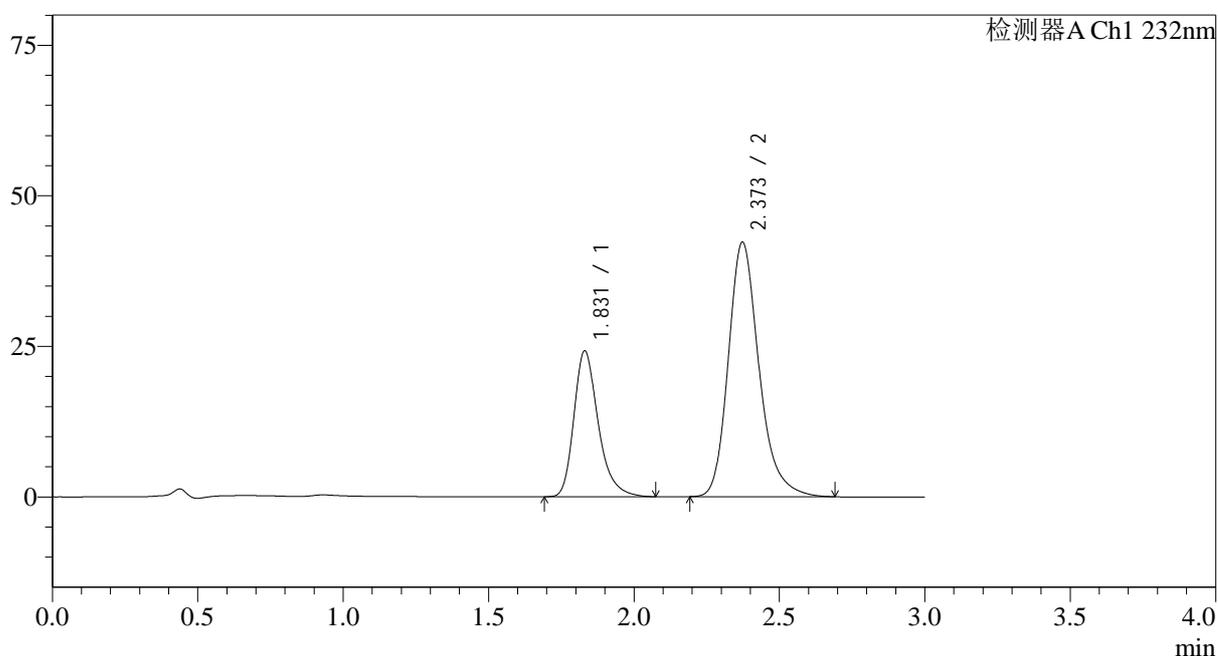
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	140843	31.169	24209	2432	1.298	--
2	2.373	311031	68.831	42265	2551	1.238	3.226
总计		451874	100.000	66474			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1605-2 - zzp-2023121421p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 03:15:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:48:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

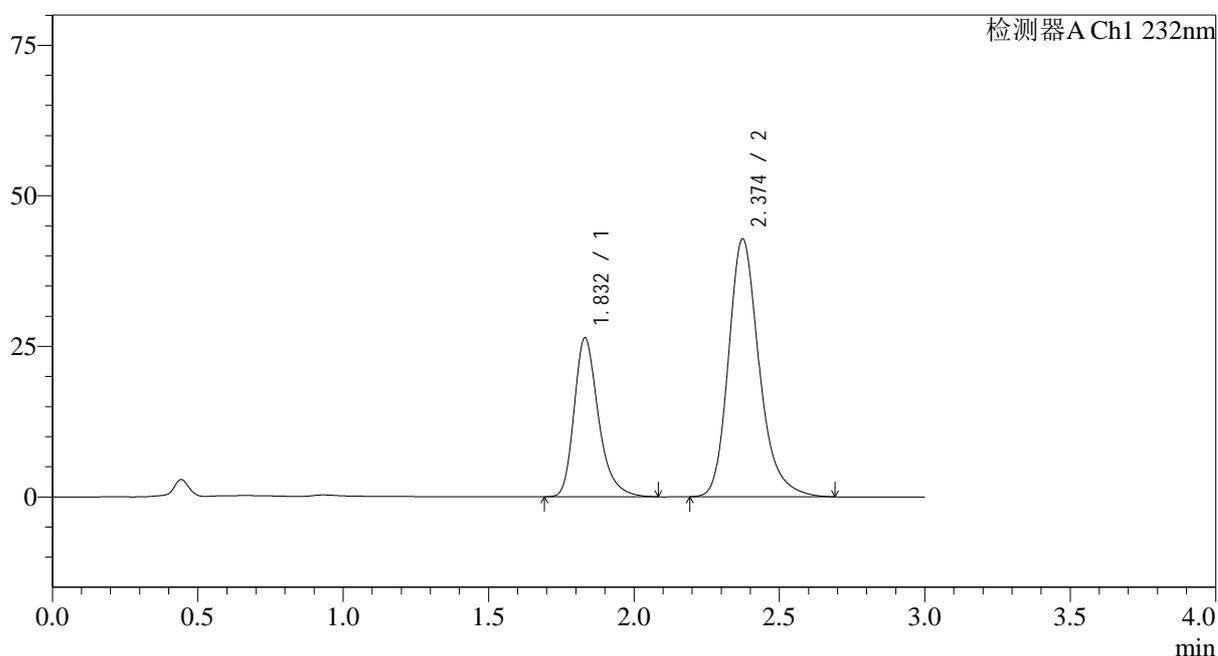
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	140838	31.192	24227	2435	1.297	--
2	2.373	310687	68.808	42267	2555	1.238	3.226
总计		451525	100.000	66494			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1606-2 - zzp-2023121421p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 03:19:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:48:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	153511	32.758	26393	2443	1.302	--
2	2.374	315113	67.242	42800	2553	1.238	3.226
总计		468624	100.000	69193			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1607-2 - zzp-2023121421p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 4-30

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 03:22:37

实验者: xiexinhui

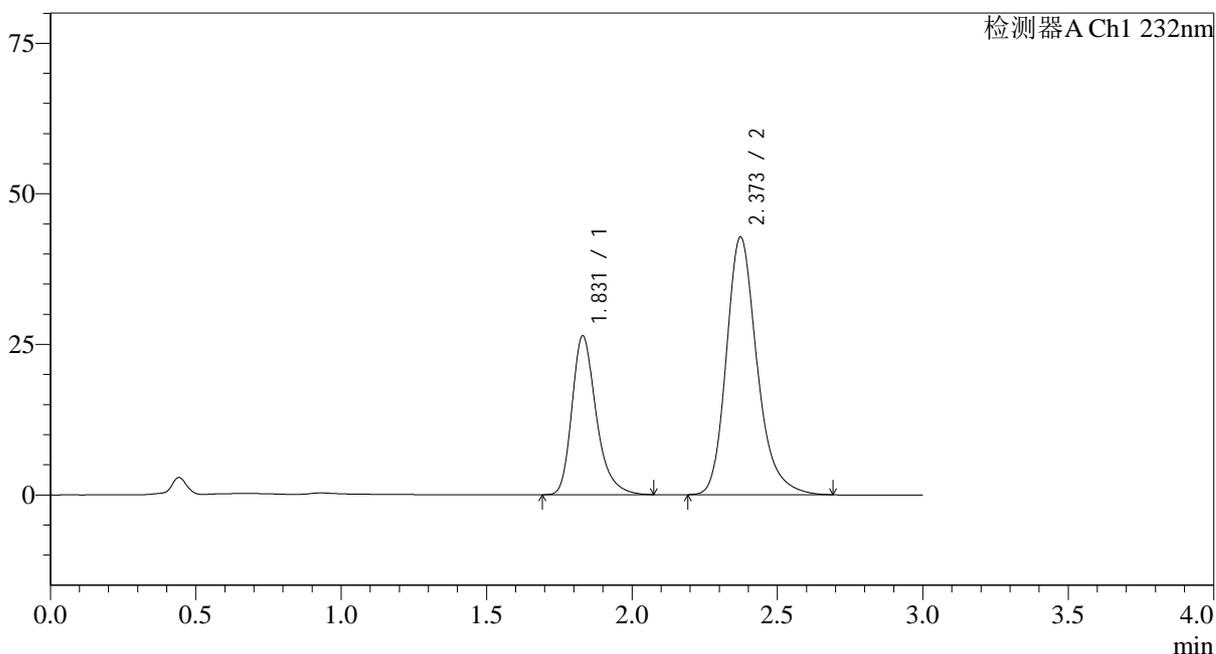
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:48:27

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

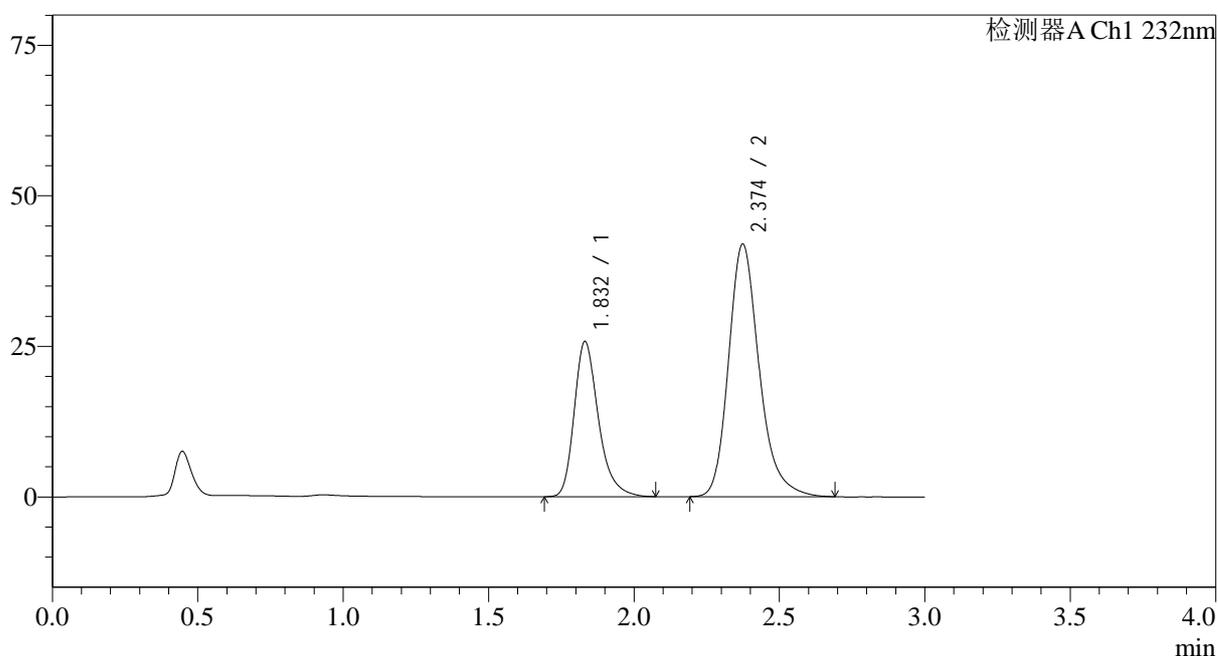
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	153407	32.736	26406	2442	1.298	--
2	2.373	315216	67.264	42806	2548	1.239	3.226
总计		468623	100.000	69212			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1608-2 - zzp-2023121421p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 03:26:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:48:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

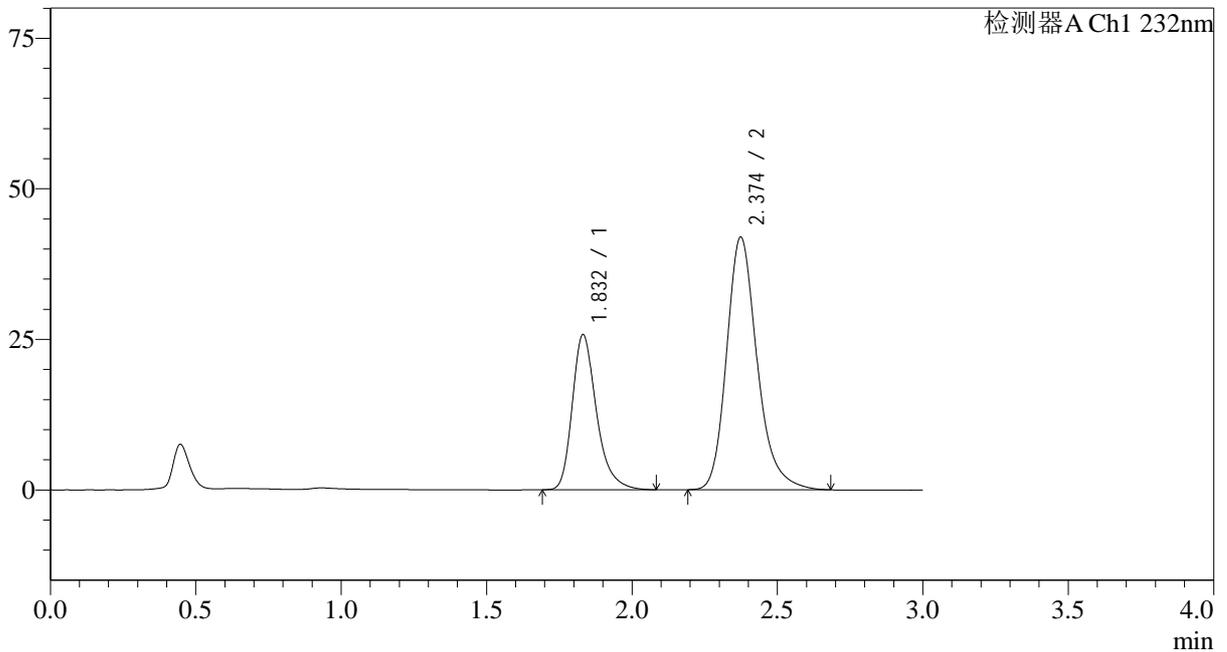
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	149147	32.642	25761	2459	1.300	--
2	2.374	307772	67.358	41918	2567	1.238	3.236
总计		456919	100.000	67679			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1609-2 - zzp-2023121421p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 03:29:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:48:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	149260	32.694	25750	2461	1.302	--
2	2.374	307283	67.306	41918	2574	1.237	3.237
总计		456543	100.000	67668			

## <样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1610-2 - zzp-2023121421p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 4-48

 进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 03:32:54

实验者: xiexinhui

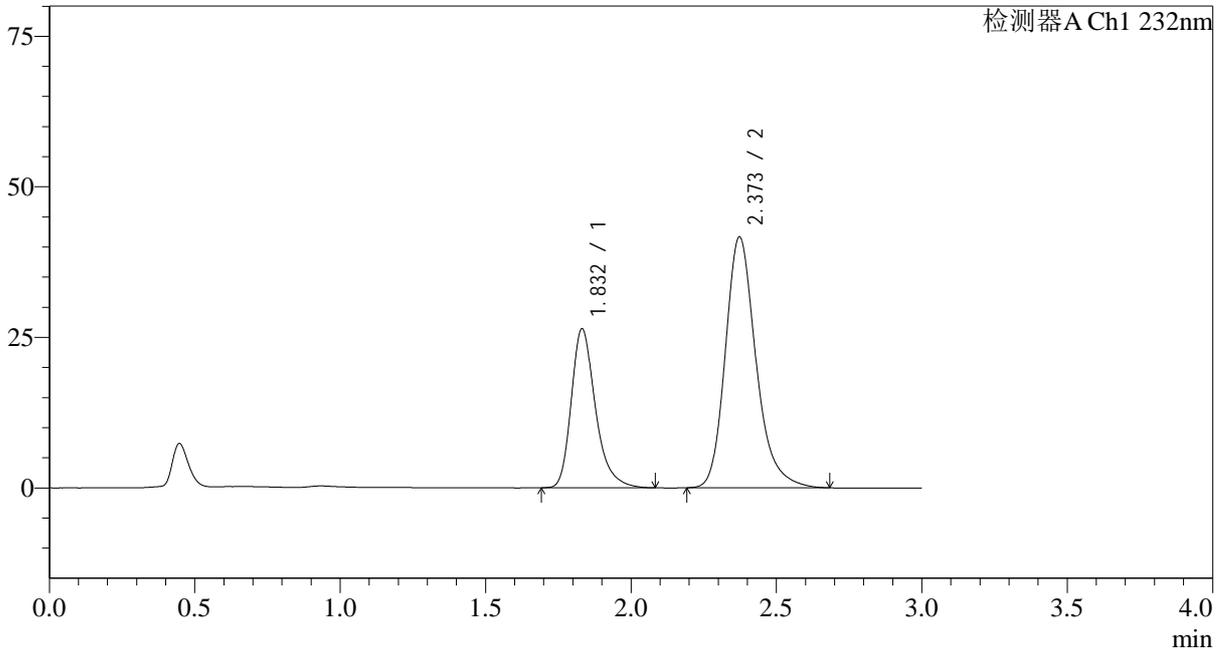
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:48:36

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

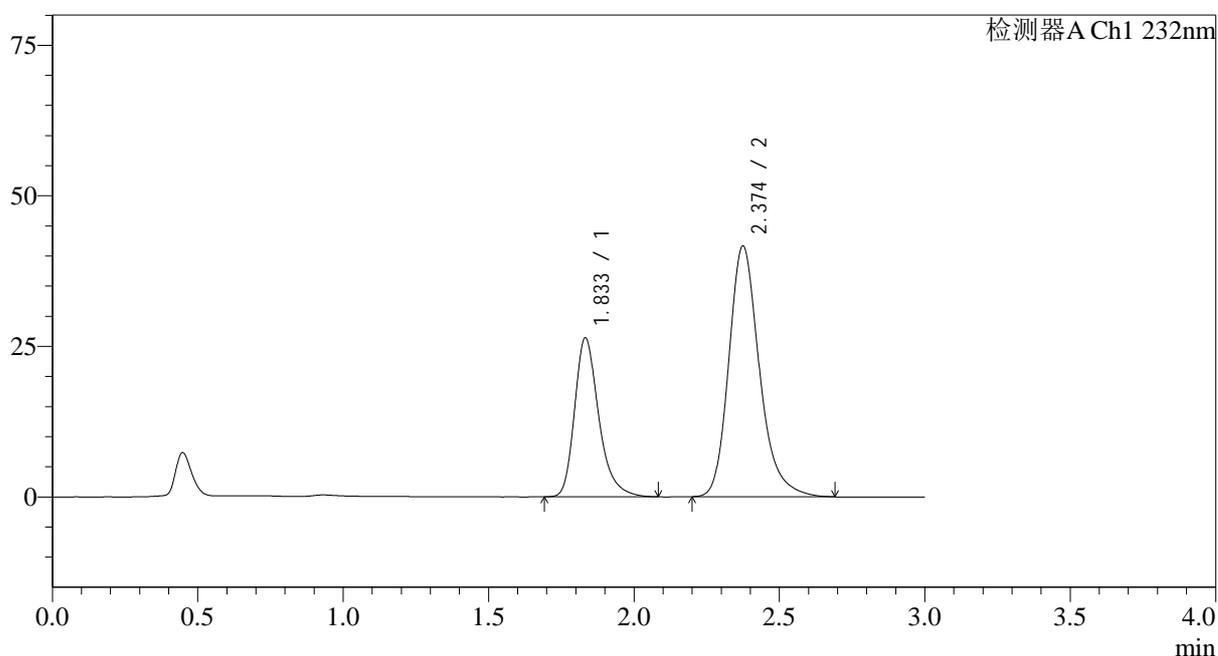
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	152572	33.283	26388	2471	1.302	--
2	2.373	305838	66.717	41657	2561	1.238	3.232
总计		458410	100.000	68045			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1611-2 - zzp-2023121421p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 03:36:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:48:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

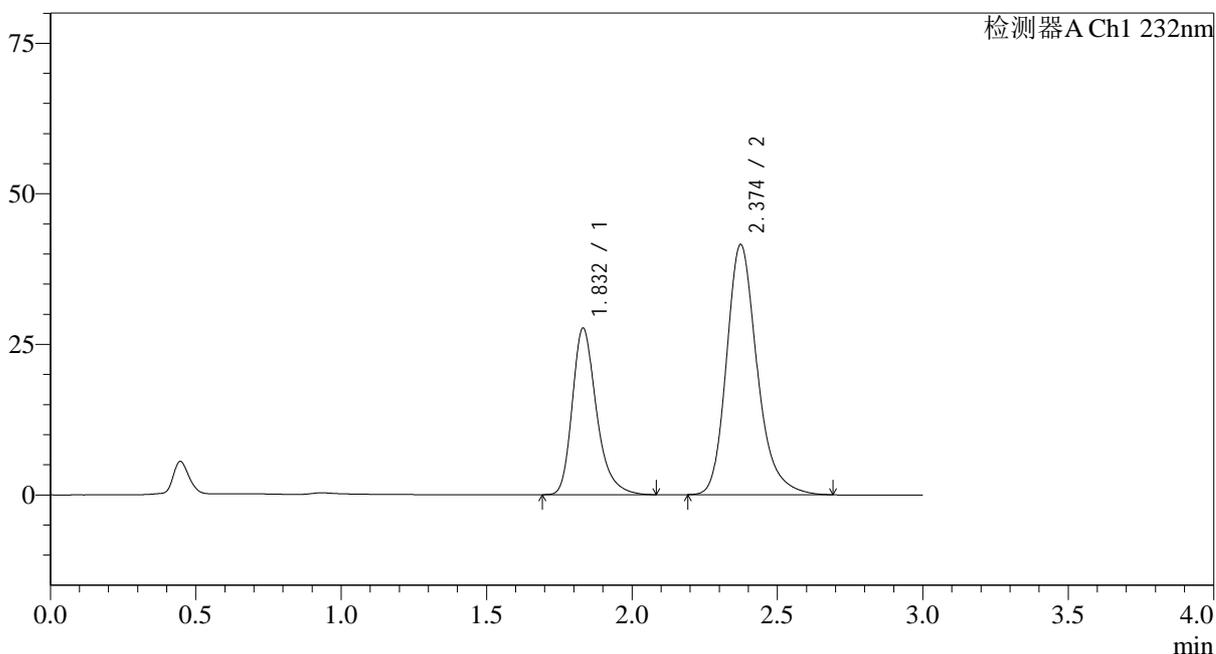
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	152697	33.305	26320	2468	1.302	--
2	2.374	305778	66.695	41568	2563	1.239	3.232
总计		458475	100.000	67888			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1612-2 - zzp-2023121421p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 03:39:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:48:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

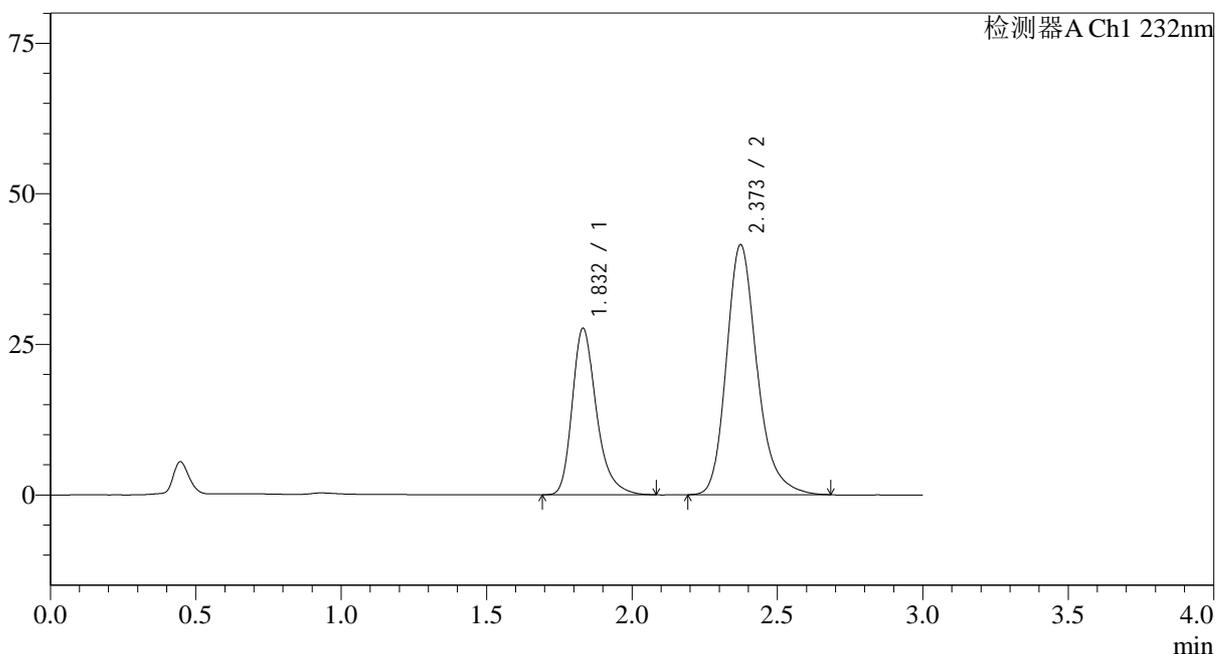
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	160214	34.449	27642	2464	1.301	--
2	2.374	304866	65.551	41525	2568	1.237	3.234
总计		465080	100.000	69168			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1613-2 - zzp-2023121421p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 03:43:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:48:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

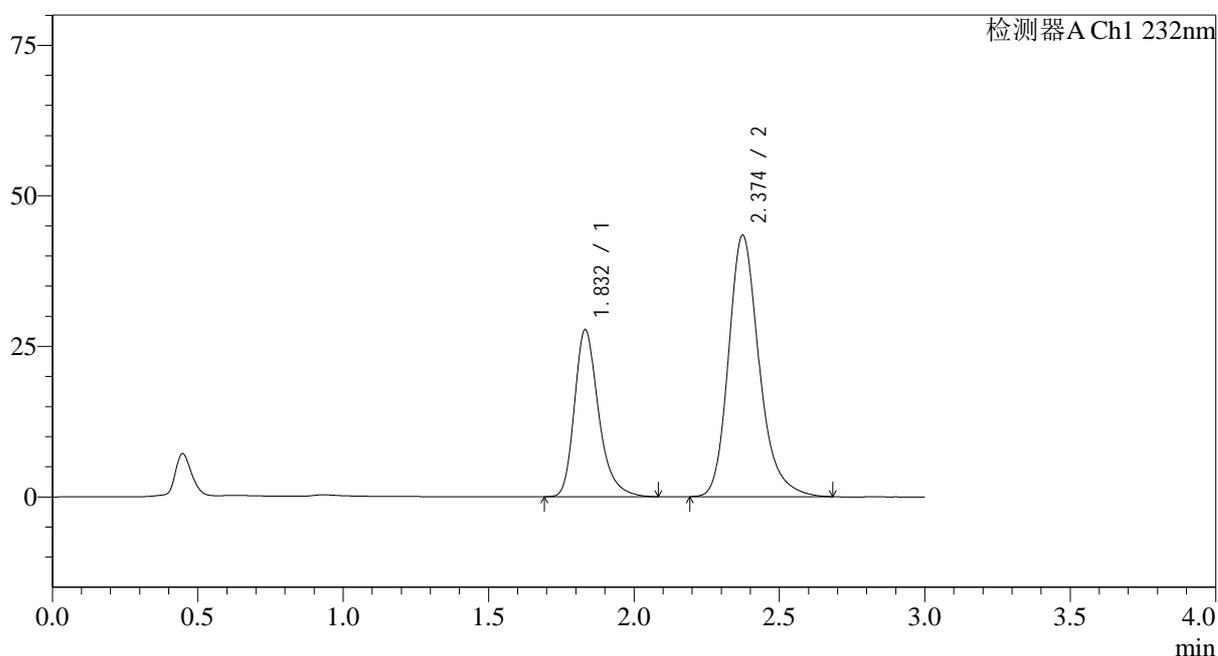
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	160216	34.470	27635	2461	1.301	--
2	2.373	304581	65.530	41518	2566	1.236	3.232
总计		464798	100.000	69153			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1614-2 - zzp-2023121421p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 03:46:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:48:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

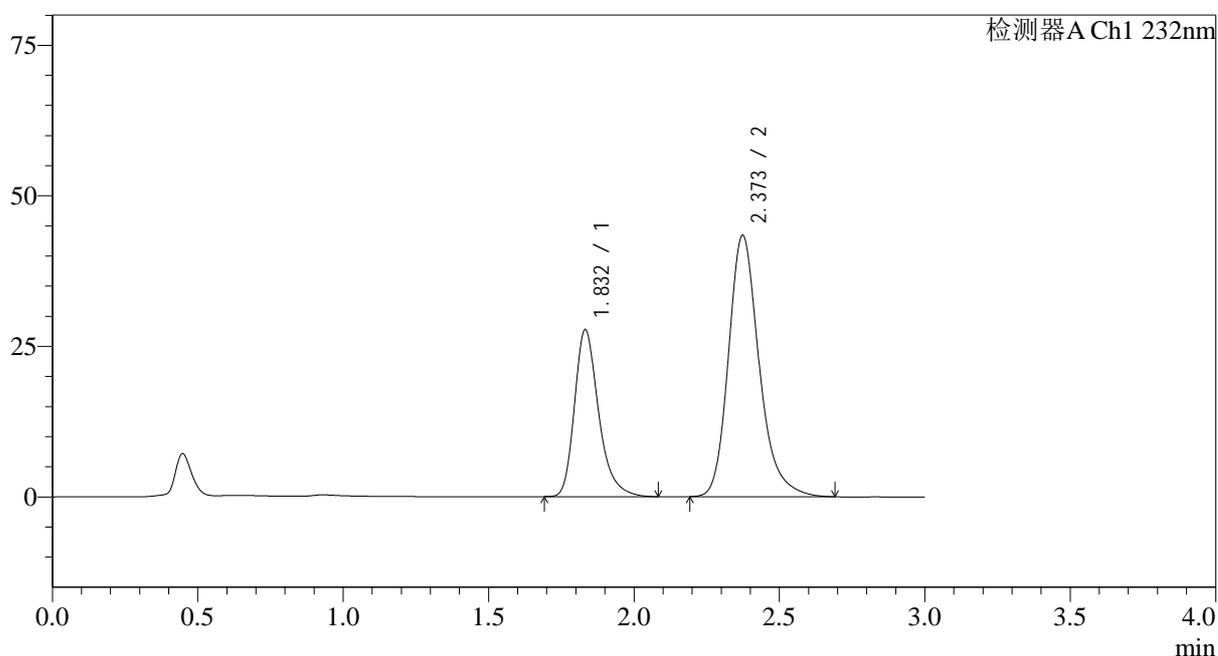
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	160280	33.458	27675	2471	1.298	--
2	2.374	318768	66.542	43388	2564	1.236	3.231
总计		479049	100.000	71063			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1615-2 - zzp-2023121421p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 03:50:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:48:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	160141	33.423	27669	2477	1.300	--
2	2.373	318995	66.577	43397	2560	1.239	3.230
总计		479136	100.000	71067			

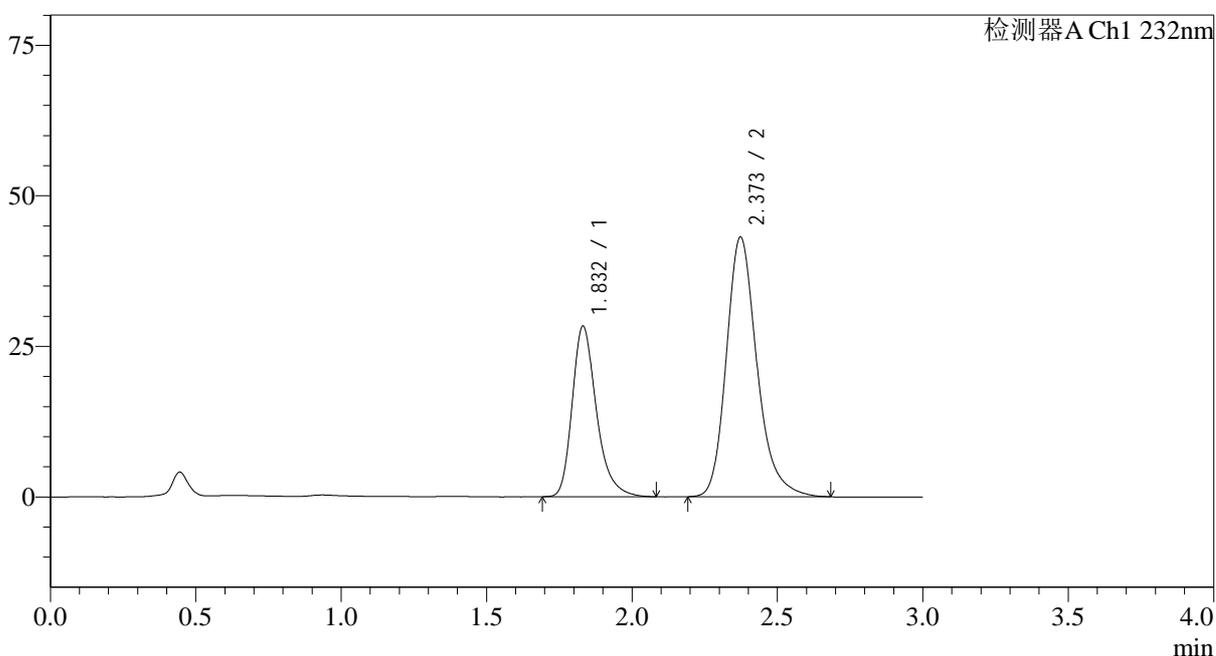


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1617-2 - zzp-2023121421p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 03:56:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:48:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	164380	34.175	28321	2448	1.298	--
2	2.373	316608	65.825	43119	2559	1.237	3.225
总计		480988	100.000	71440			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1618-2 - zzp-2023121421p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 4-31

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 04:00:22

实验者: xiexinhui

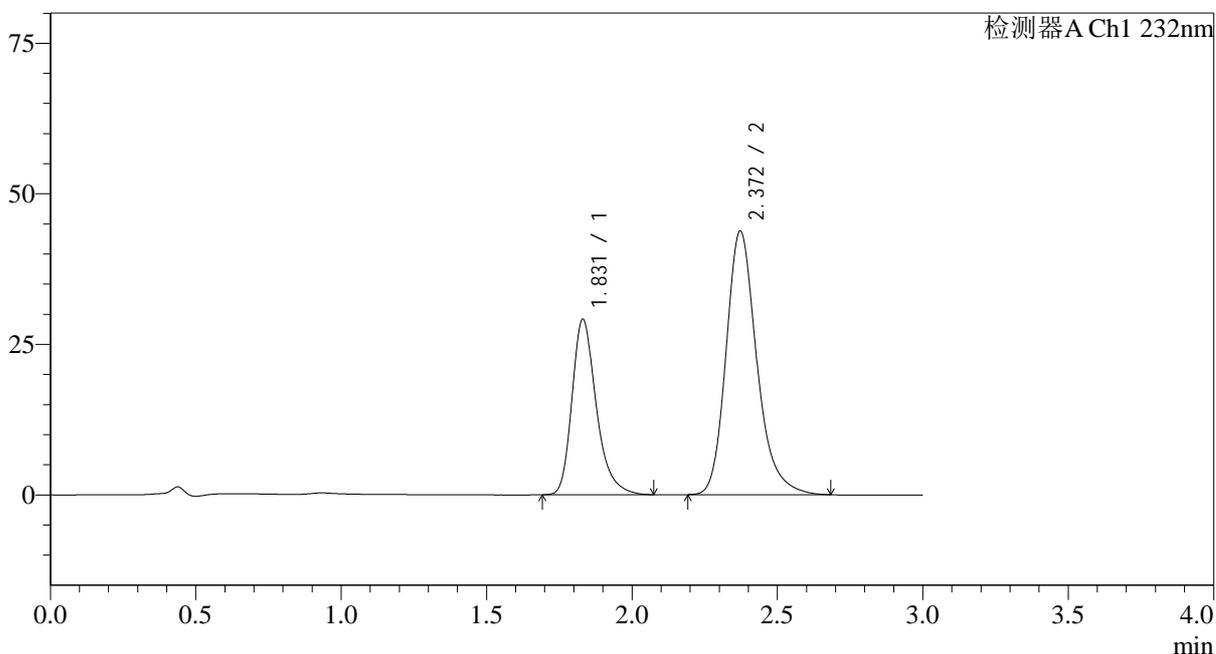
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:48:57

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	169559	34.472	29150	2432	1.299	--
2	2.372	322317	65.528	43787	2542	1.236	3.215
总计		491876	100.000	72937			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1619-2 - zzp-2023121421p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 4-31

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 04:03:48

实验者: xiexinhui

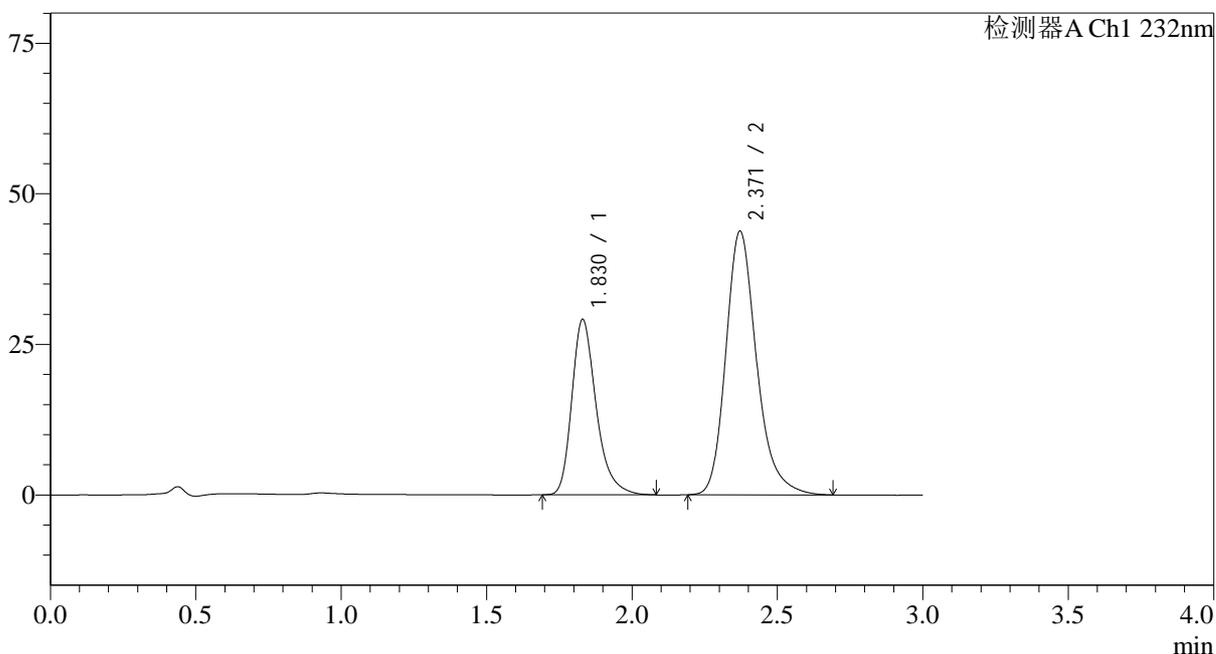
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:49:00

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	169607	34.454	29143	2430	1.303	--
2	2.371	322670	65.546	43795	2539	1.240	3.213
总计		492278	100.000	72938			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1620-2 - zzp-2023121421p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 4-40

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 04:07:14

实验者: xiexinhui

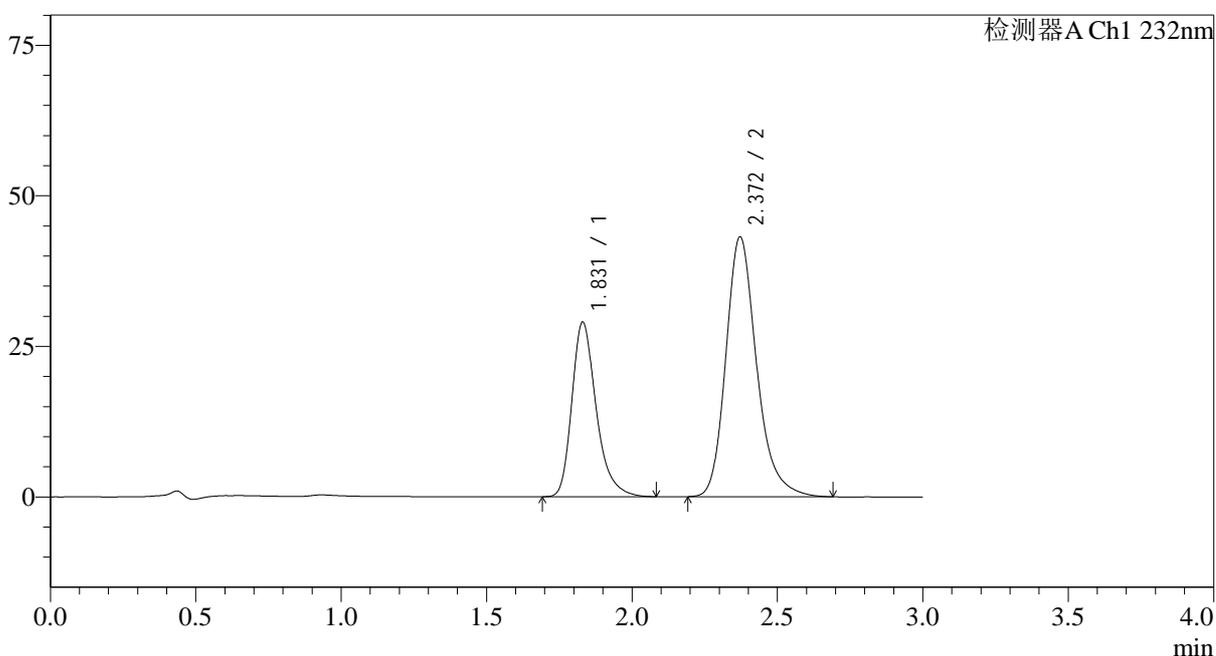
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:49:02

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

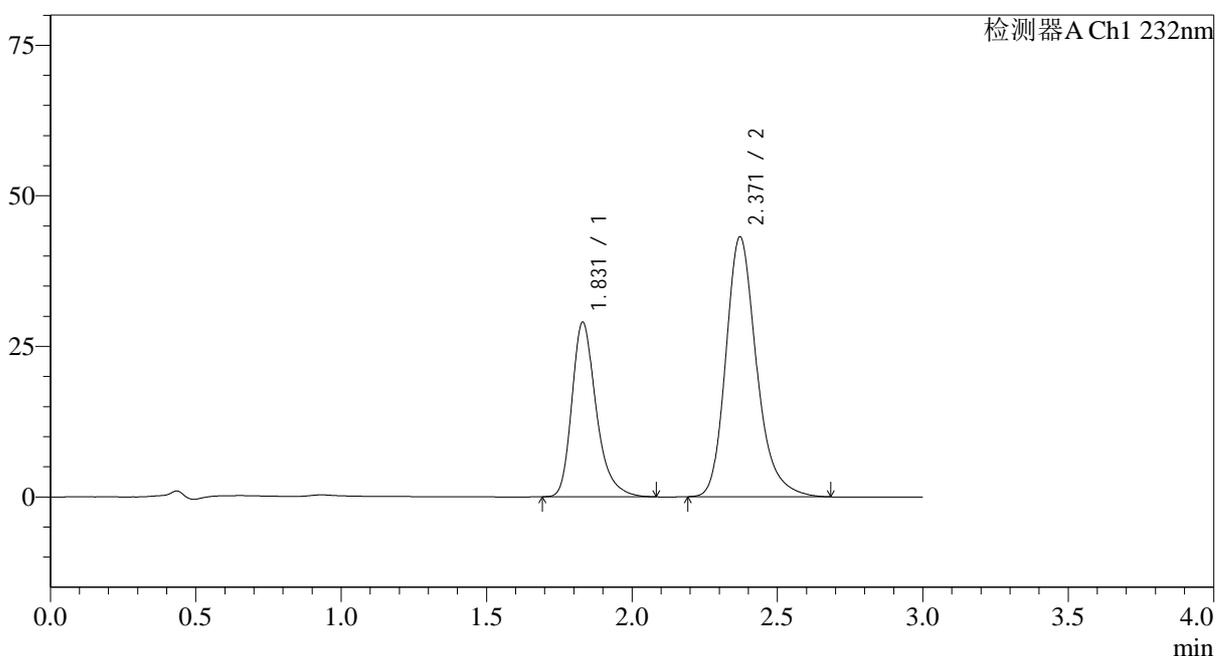
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	168833	34.679	29008	2431	1.302	--
2	2.372	318014	65.321	43165	2538	1.237	3.212
总计		486847	100.000	72173			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1621-2 - zzp-2023121421p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 04:10:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:49:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

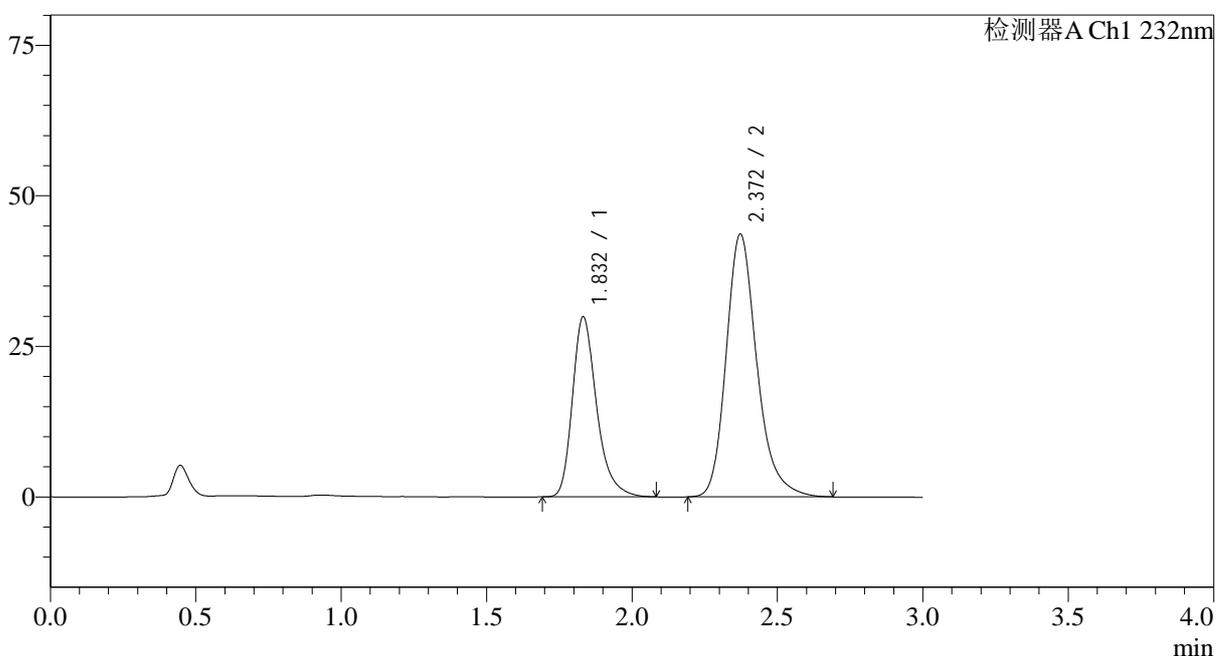
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	168861	34.704	29005	2435	1.302	--
2	2.371	317713	65.296	43163	2541	1.238	3.213
总计		486574	100.000	72168			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1622-2 - zzp-2023121421p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 04:14:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/07/18 08:49:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

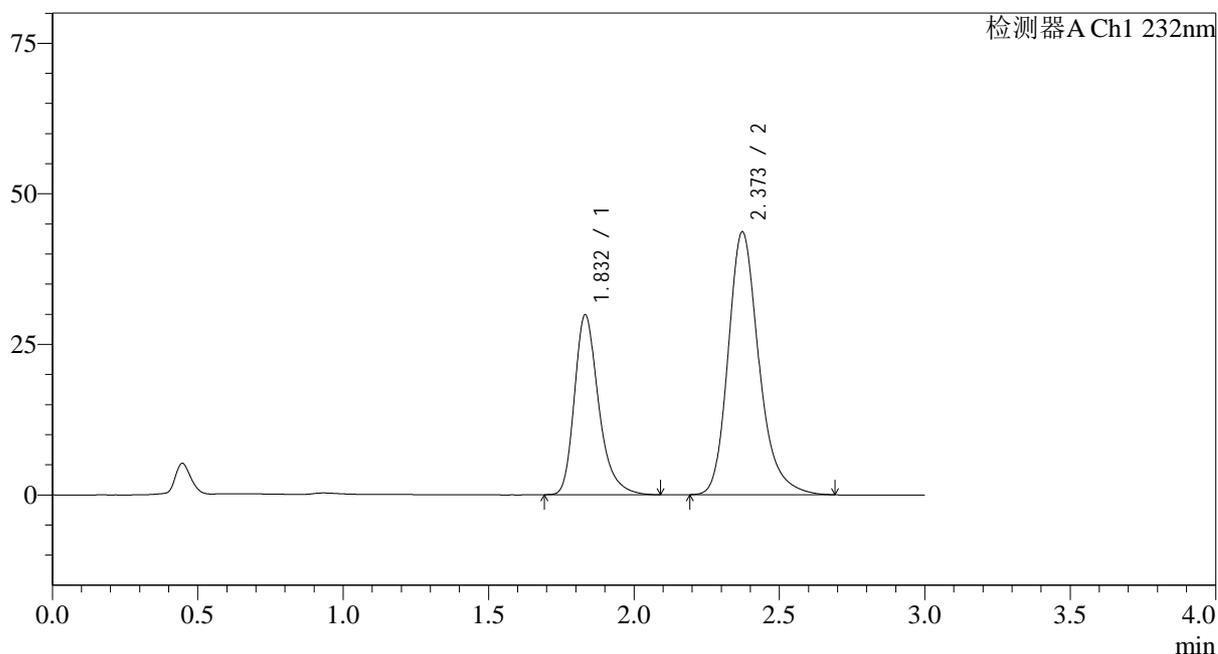
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	173121	35.004	29850	2465	1.300	--
2	2.372	321448	64.996	43648	2547	1.240	3.218
总计		494568	100.000	73498			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1623-2 - zzp-2023121421p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 04:17:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:49:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	173404	35.038	29847	2459	1.304	--
2	2.373	321504	64.962	43651	2546	1.239	3.217
总计		494907	100.000	73498			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1624-2 - zzp-2023121621p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 4-5

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 04:20:57

实验者: xiexinhui

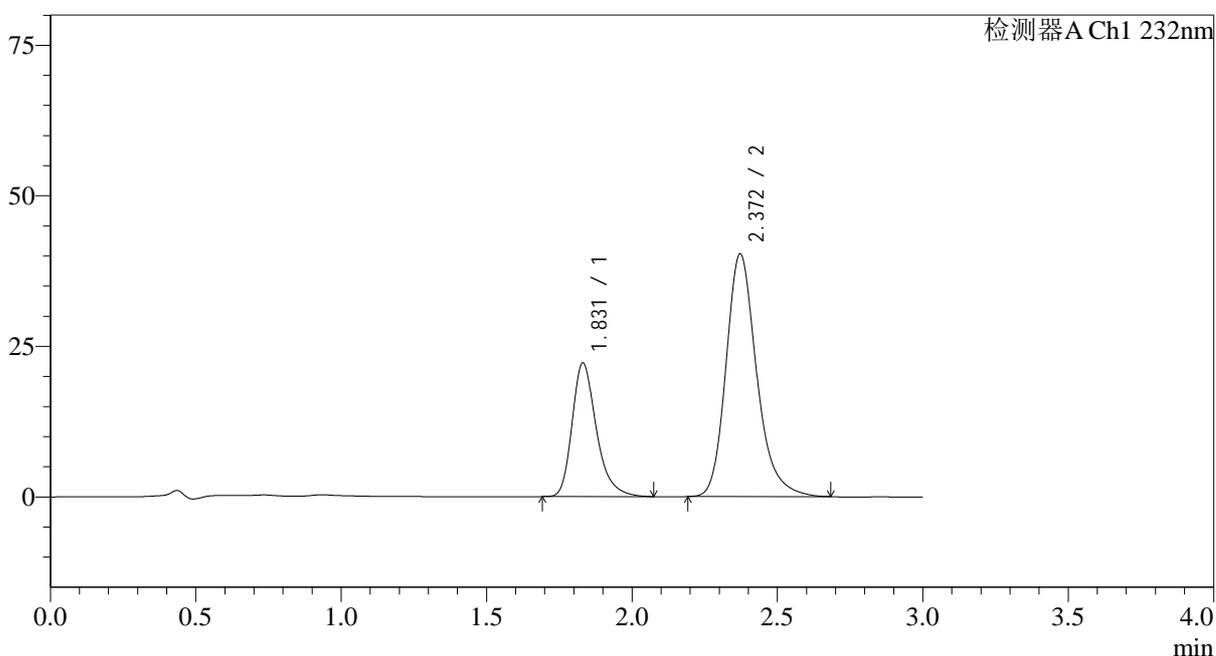
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:49:13

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

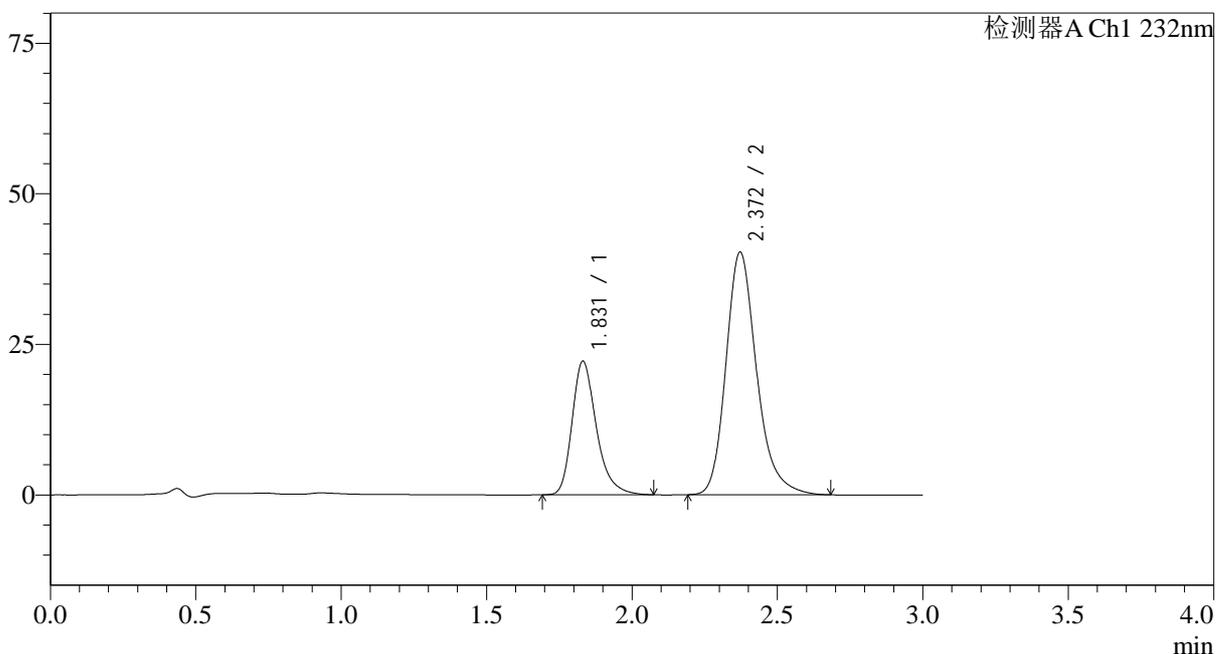
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	128999	30.344	22195	2438	1.300	--
2	2.372	296129	69.656	40305	2551	1.236	3.216
总计		425129	100.000	62500			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1625-2 - zzp-2023121621p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 04:24:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:49:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	128988	30.345	22190	2435	1.299	--
2	2.372	296085	69.655	40310	2552	1.236	3.215
总计		425073	100.000	62500			

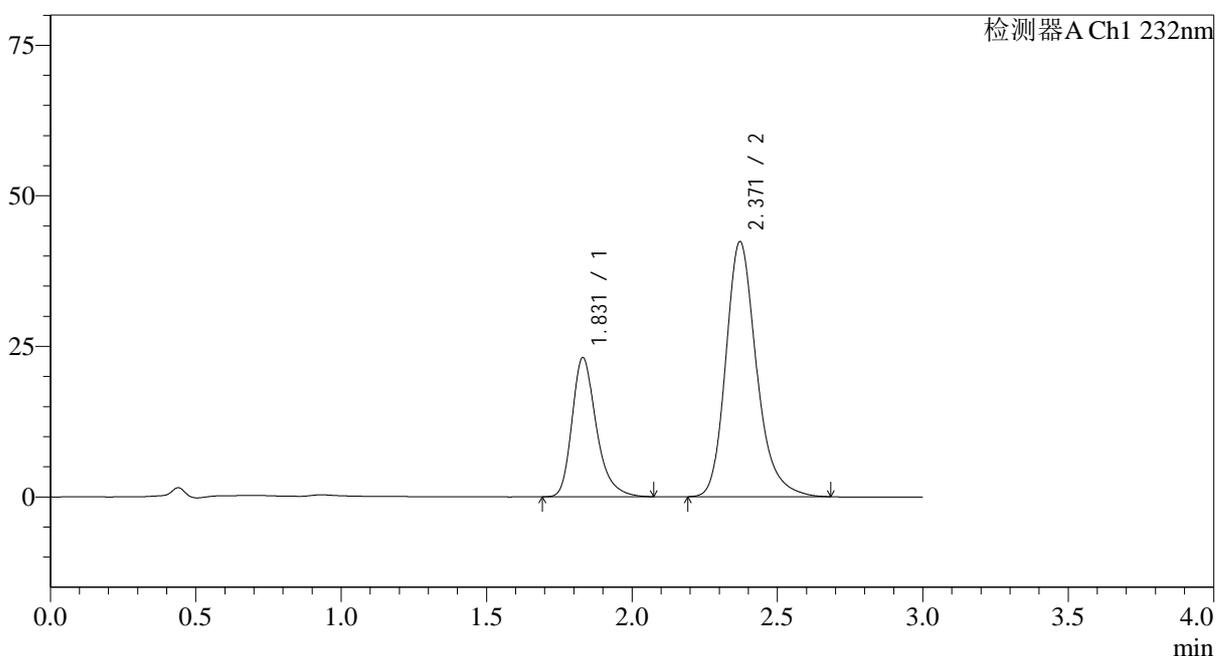


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1627-2 - zzp-2023121621p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 04:31:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:49:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	134437	30.145	23108	2432	1.301	--
2	2.371	311530	69.855	42360	2542	1.235	3.209
总计		445968	100.000	65469			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1628-2 - zzp-2023121621p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 4-23

版本号: 6.115

进样体积: 50  $\mu$ l

进样时间: 2025/07/18 04:34:42

实验者: xiexinhui

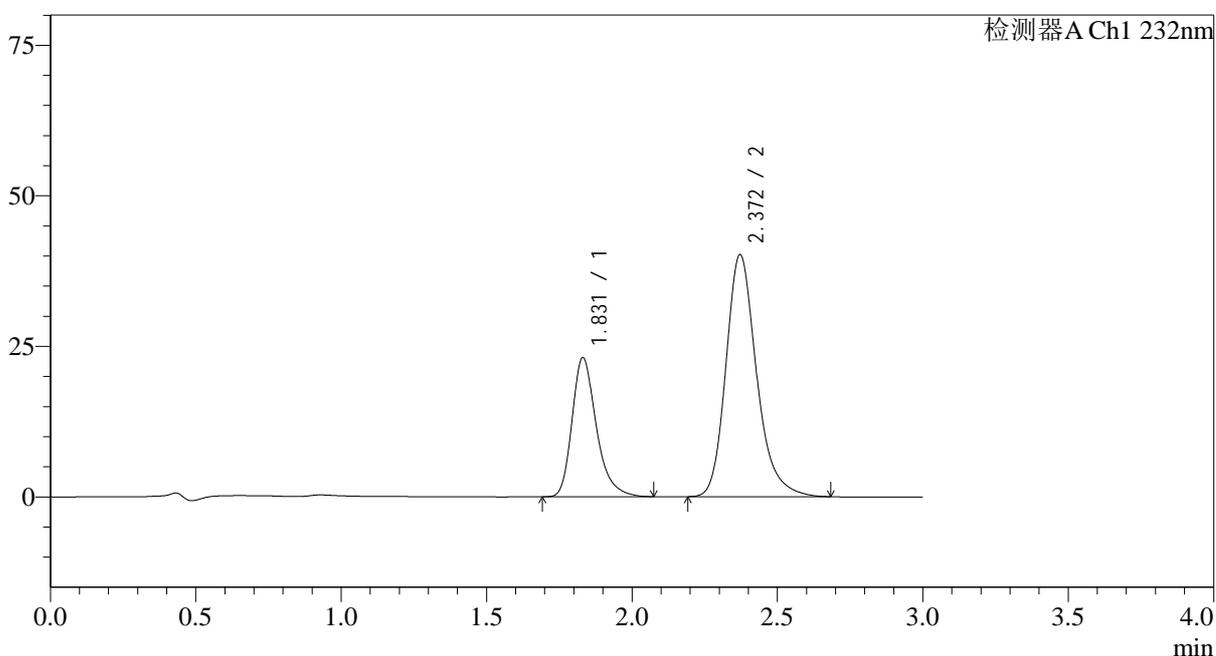
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:49:24

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	134347	31.269	23102	2436	1.302	--
2	2.372	295297	68.731	40207	2553	1.236	3.215
总计		429644	100.000	63309			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1629-2 - zzp-2023121621p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 4-23

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 04:38:08

实验者: xiexinhui

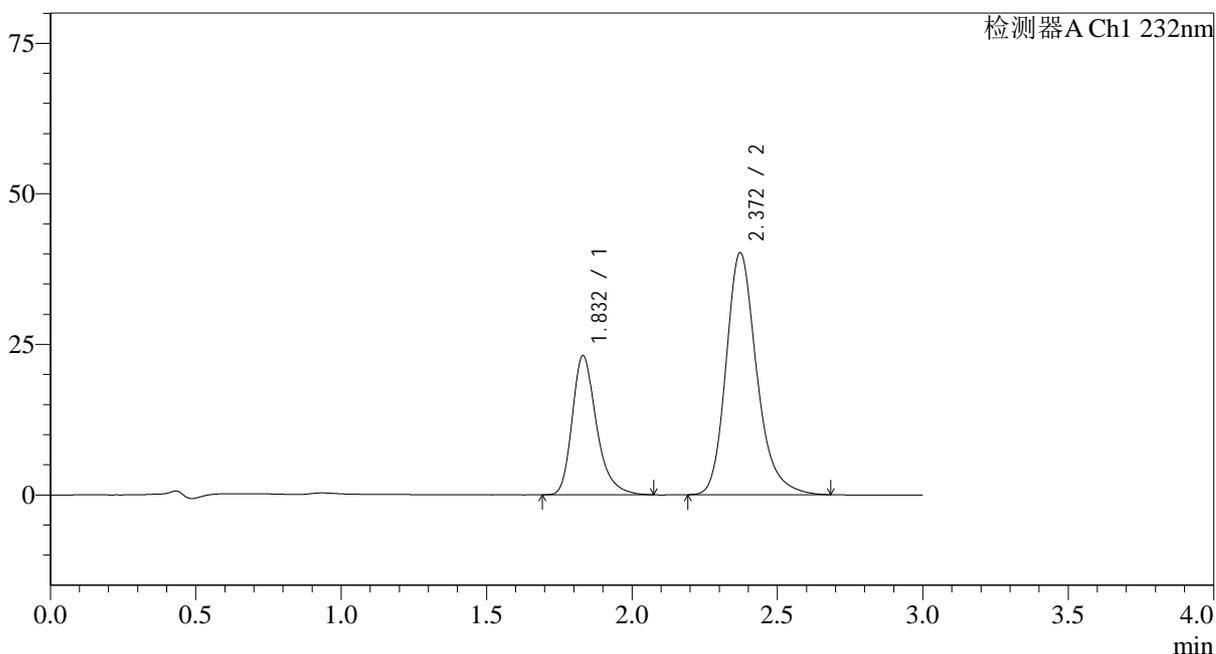
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:49:27

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

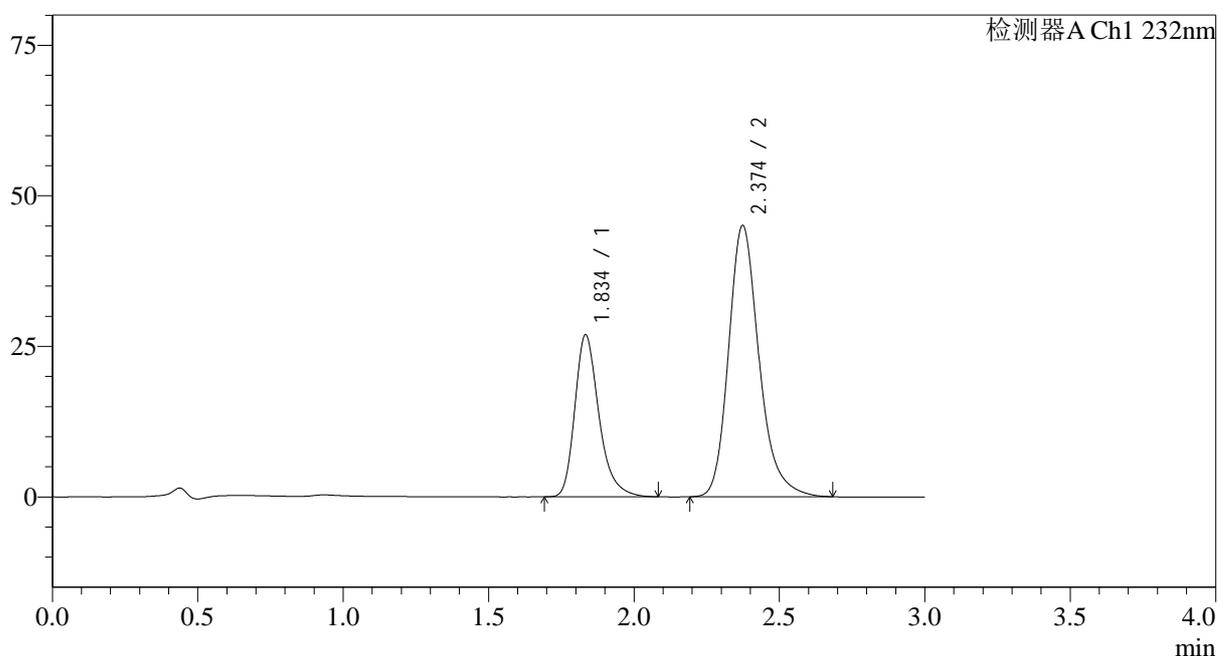
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	134494	31.292	23097	2436	1.300	--
2	2.372	295310	68.708	40198	2554	1.234	3.215
总计		429803	100.000	63295			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1630-2 - zzp-2023121621p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 04:41:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:49:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

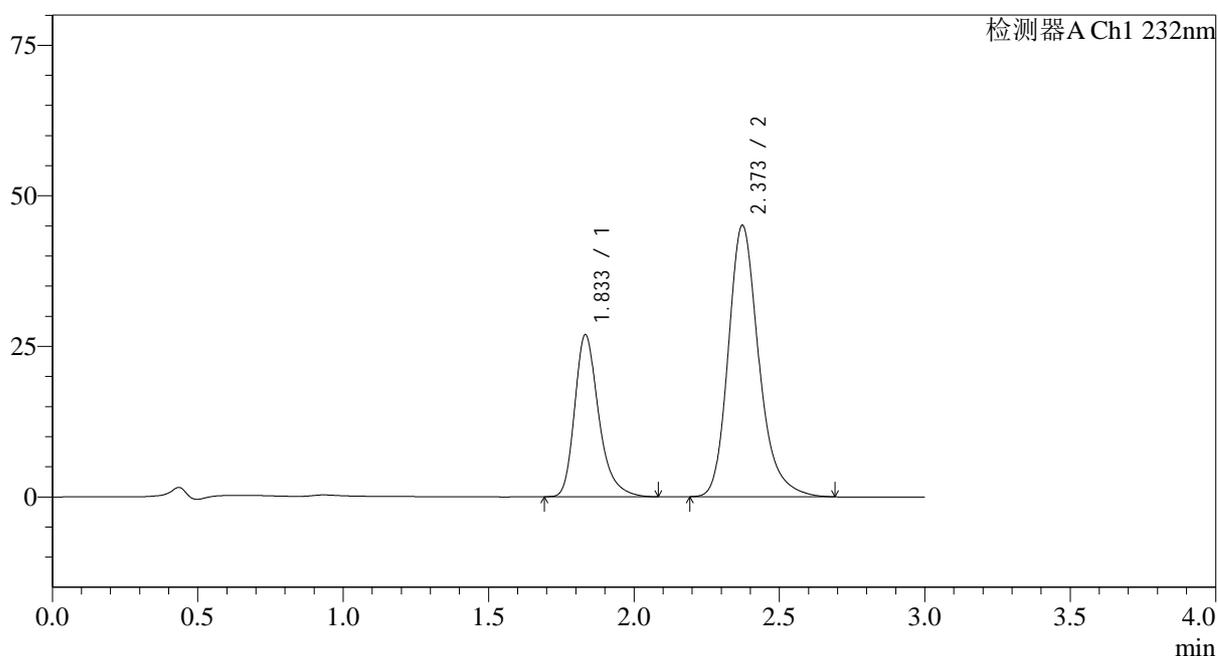
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	155213	32.038	26784	2485	1.301	--
2	2.374	329256	67.962	45030	2584	1.235	3.235
总计		484469	100.000	71815			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1631-2 - zzp-2023121621p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 04:45:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:49:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	155161	32.018	26826	2489	1.304	--
2	2.373	329449	67.982	45073	2588	1.238	3.237
总计		484611	100.000	71899			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1632-2 - zzp-2023121621p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 4-41

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 04:48:26

实验者: xiexinhui

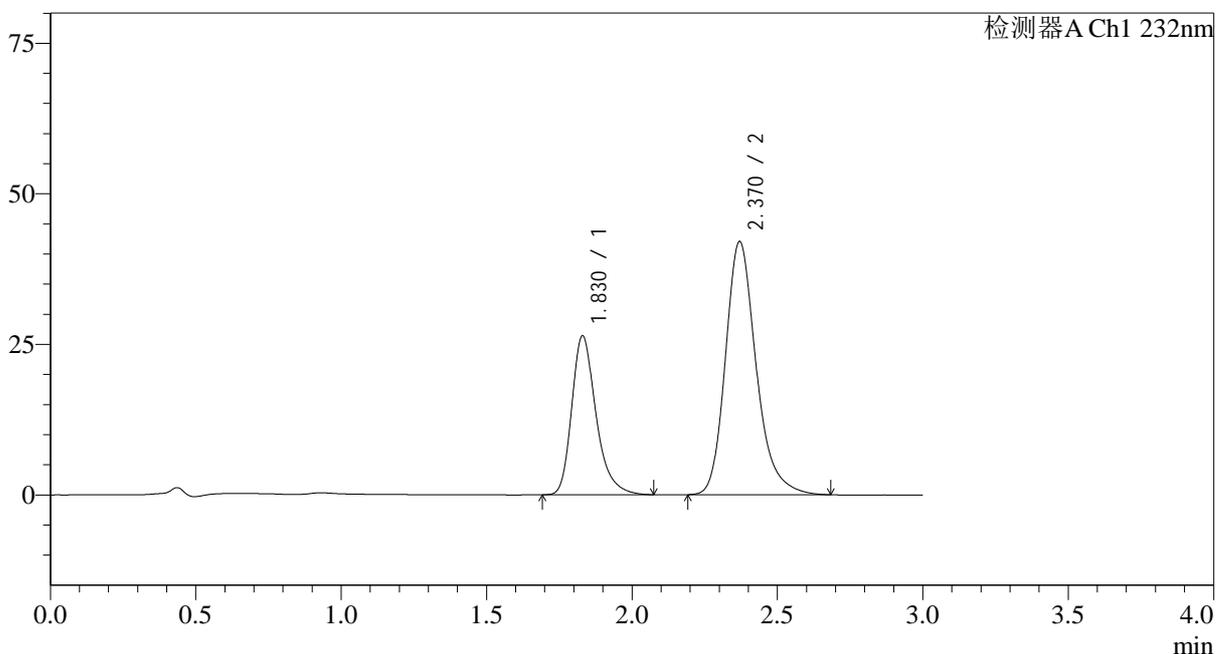
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:49:35

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

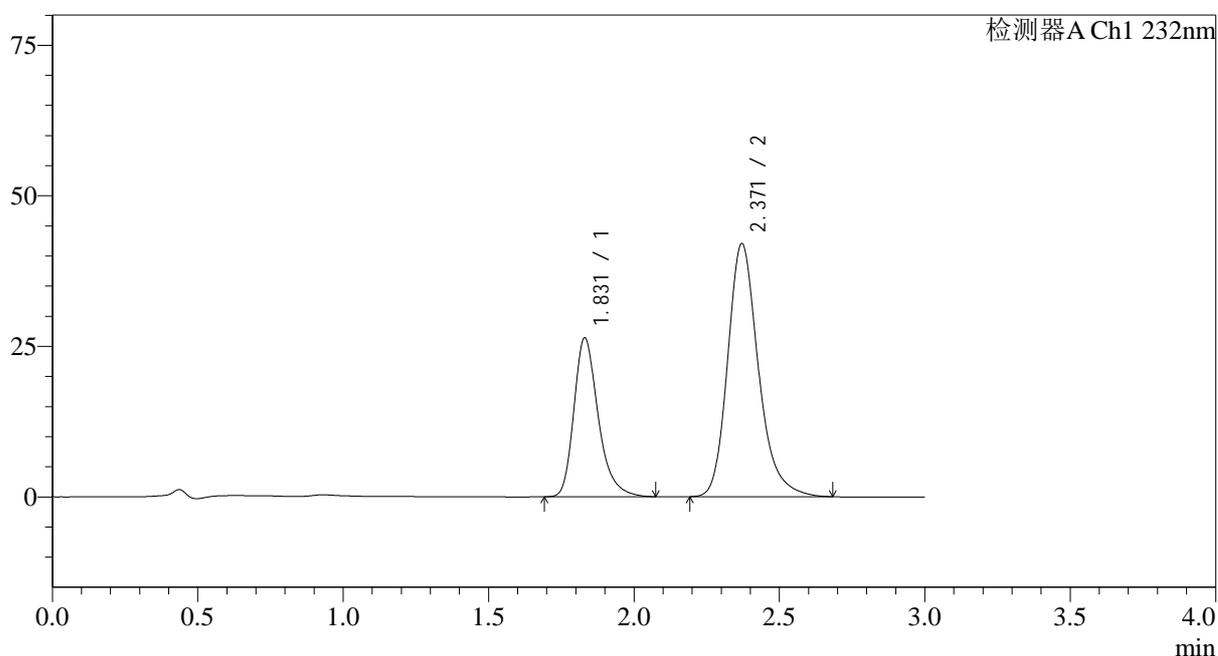
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	153509	33.154	26402	2434	1.303	--
2	2.370	309504	66.846	42031	2537	1.237	3.208
总计		463013	100.000	68433			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1633-2 - zzp-2023121621p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 04:51:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:49:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

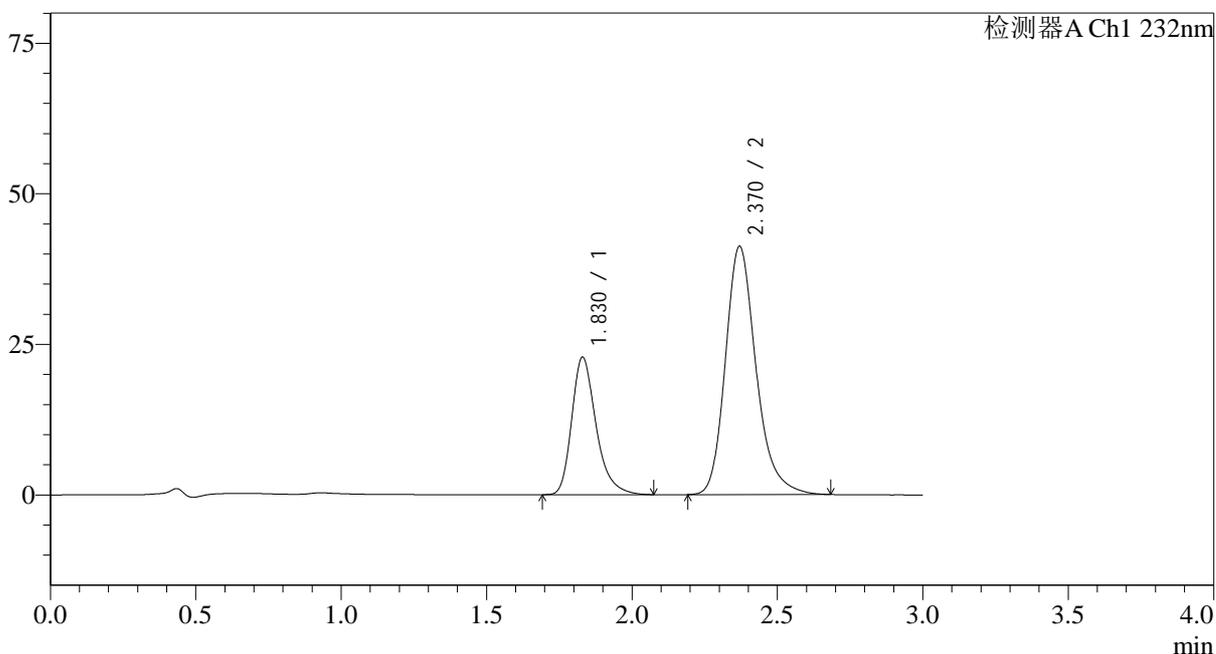
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	153534	33.163	26392	2432	1.299	--
2	2.371	309428	66.837	42027	2540	1.236	3.209
总计		462962	100.000	68419			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1634-2 - zzp-2023121621p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 04:55:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:49:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	132989	30.494	22858	2430	1.303	--
2	2.370	303125	69.506	41203	2545	1.236	3.209
总计		436114	100.000	64061			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1635-2 - zzp-2023121621p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-15min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 4-50

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 04:58:45

实验者: xiexinhui

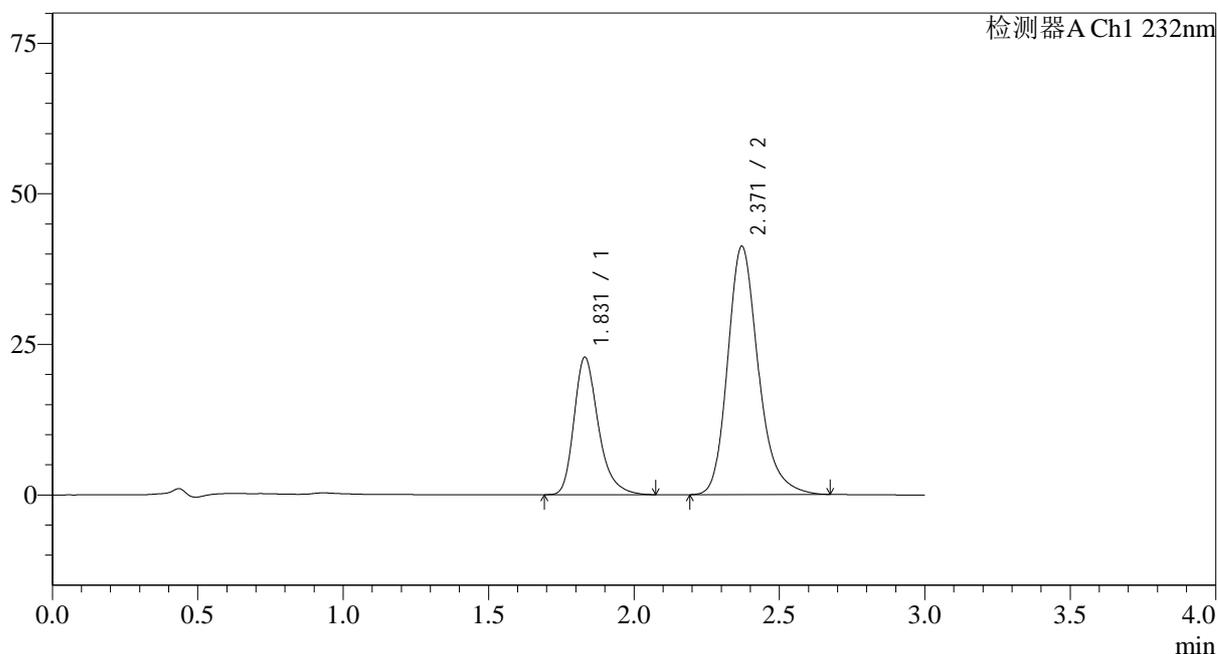
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:49:43

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

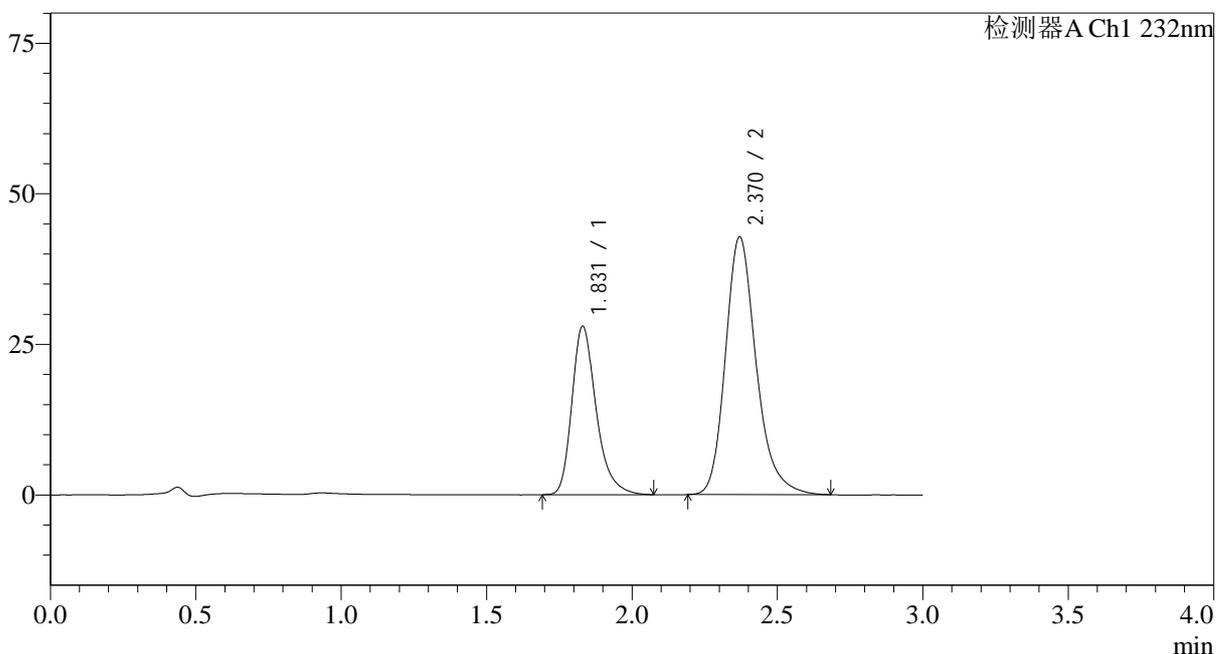
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	133010	30.503	22839	2431	1.302	--
2	2.371	303042	69.497	41244	2549	1.232	3.209
总计		436052	100.000	64083			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1636-2 - zzp-2023121621p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 05:02:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:49:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

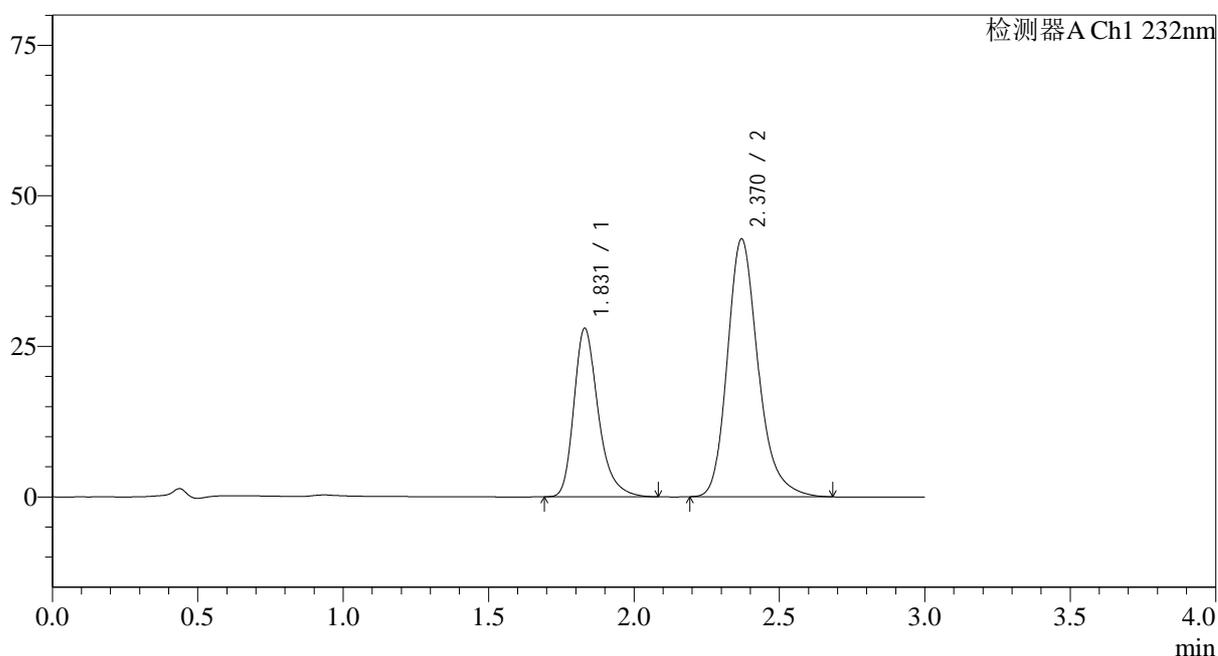
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	162792	34.041	27994	2433	1.301	--
2	2.370	315426	65.959	42784	2531	1.237	3.202
总计		478218	100.000	70779			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1637-2 - zzp-2023121621p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 05:05:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:49:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	163060	34.072	28006	2436	1.302	--
2	2.370	315521	65.928	42795	2534	1.235	3.203
总计		478582	100.000	70802			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1638-2 - zzp-2023121621p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 4-15

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 05:09:05

实验者: xiexinhui

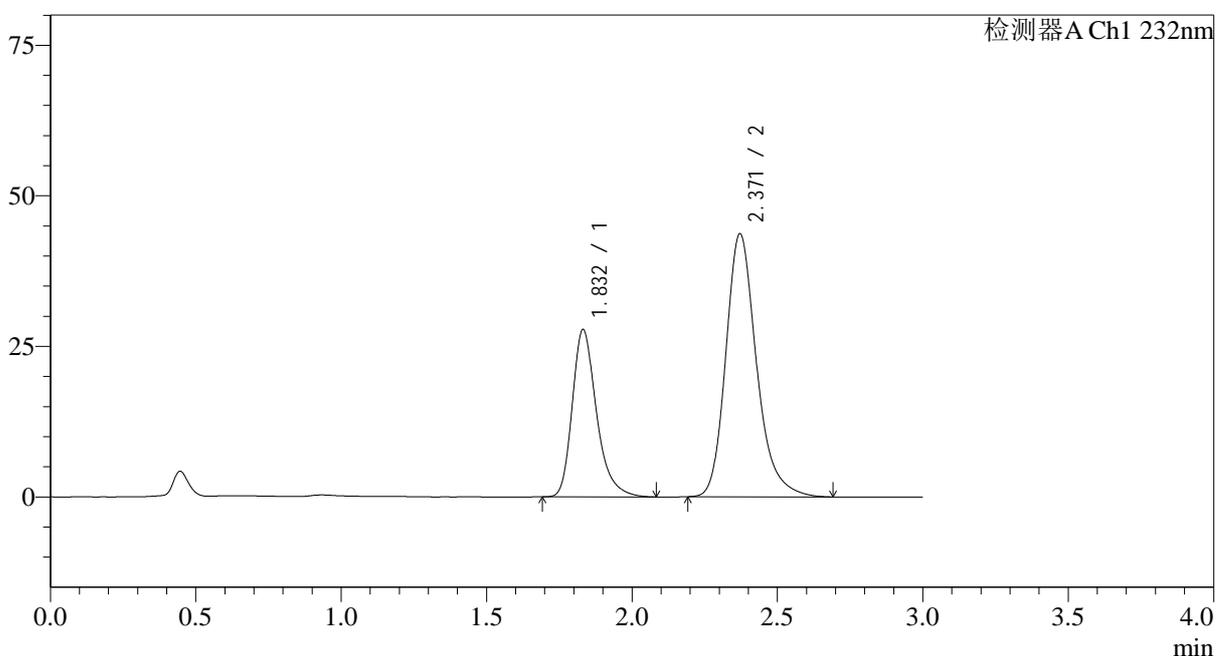
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:49:51

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

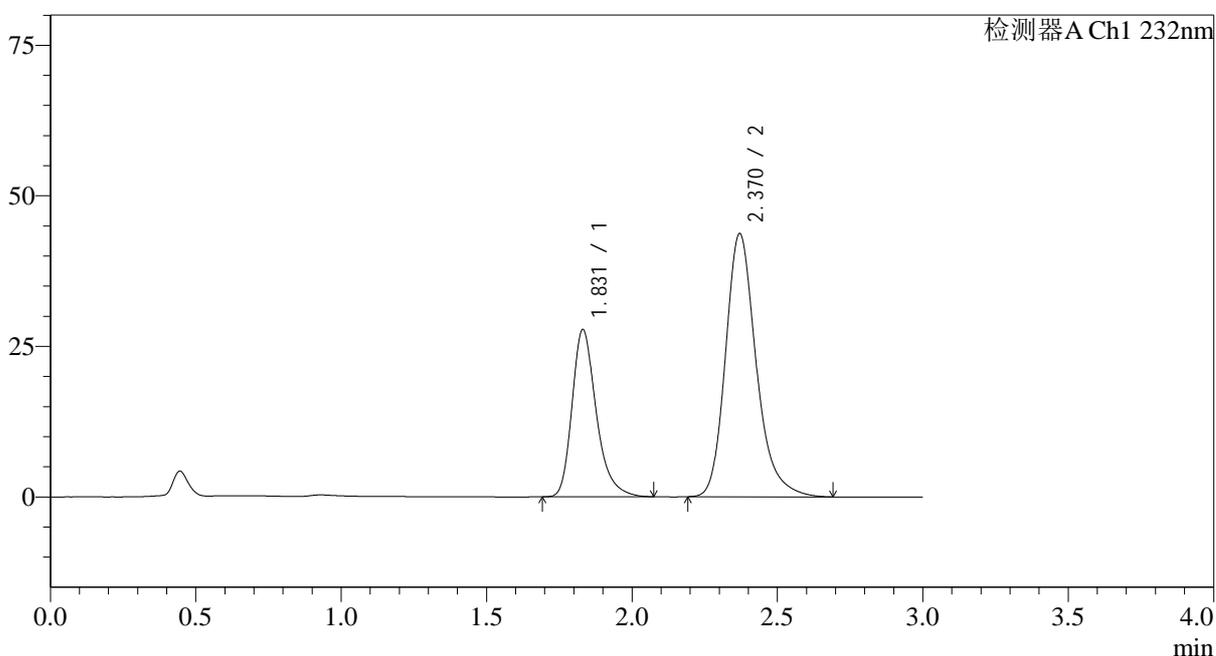
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	161297	33.434	27768	2450	1.304	--
2	2.371	321142	66.566	43705	2556	1.238	3.215
总计		482439	100.000	71473			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1639-2 - zzp-2023121621p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 05:12:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:49:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	161059	33.395	27780	2452	1.300	--
2	2.370	321219	66.605	43693	2554	1.239	3.214
总计		482278	100.000	71473			

## <样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1640-2 - zzp-2023121621p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 4-24

 进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 05:15:58

实验者: xiexinhui

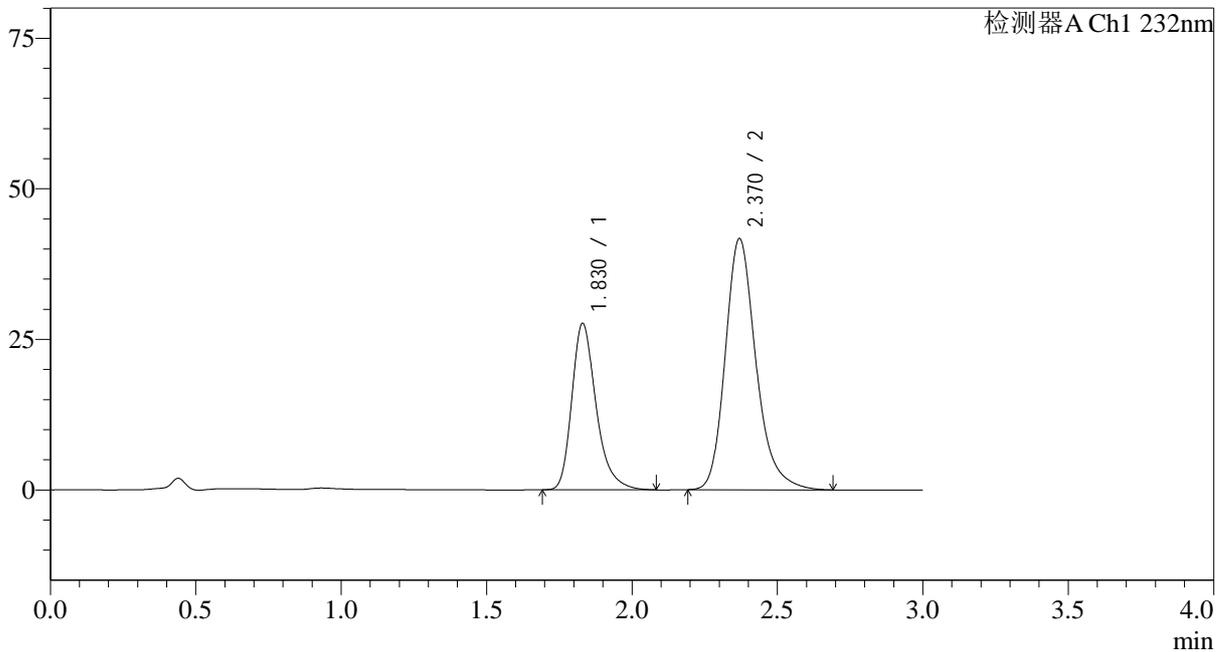
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:49:57

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

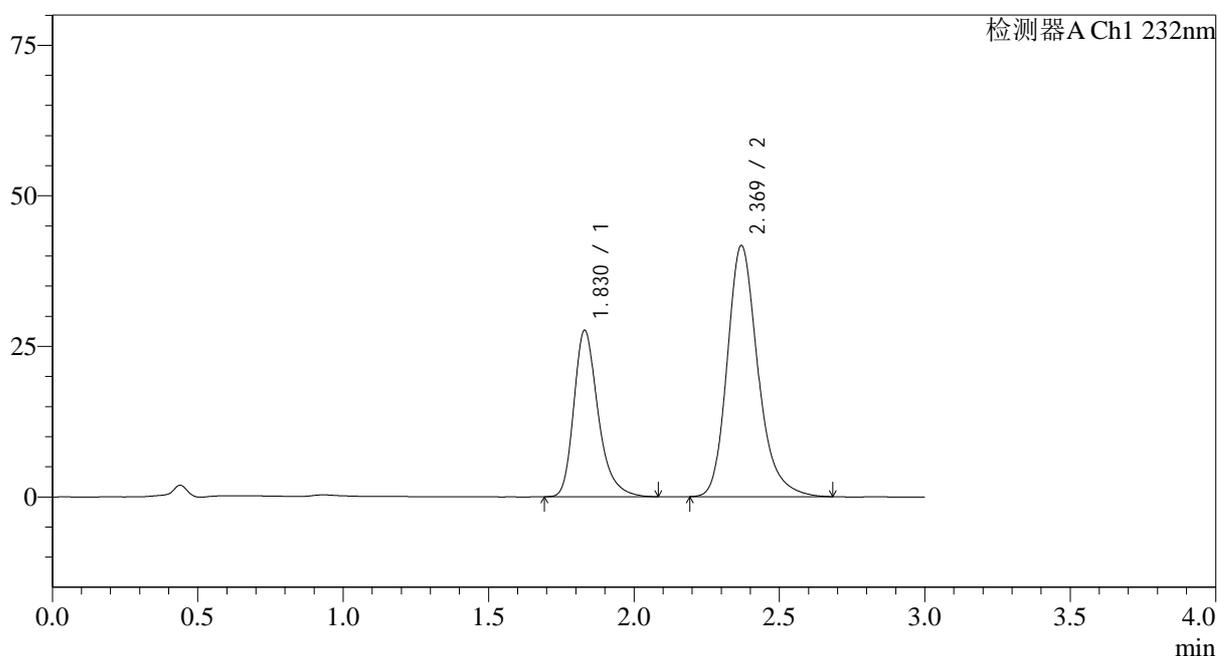
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	160736	34.354	27652	2440	1.303	--
2	2.370	307145	65.646	41677	2541	1.237	3.207
总计		467881	100.000	69329			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1641-2 - zzp-2023121621p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 05:19:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:49:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	160715	34.366	27655	2442	1.301	--
2	2.369	306940	65.634	41664	2539	1.236	3.205
总计		467655	100.000	69319			

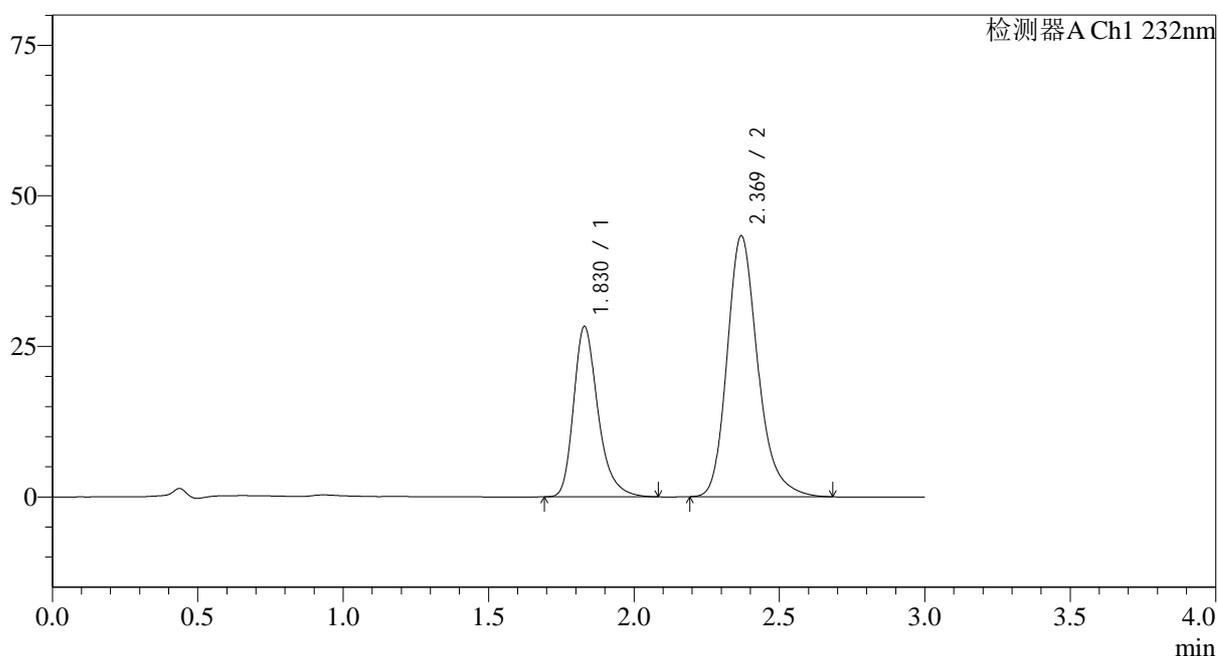


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1643-2 - zzp-2023121621p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 05:26:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:50:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	164843	34.079	28316	2426	1.298	--
2	2.369	318871	65.921	43253	2538	1.238	3.202
总计		483713	100.000	71568			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1644-2 - zzp-2023121621p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 4-42

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 05:29:41

实验者: xiexinhui

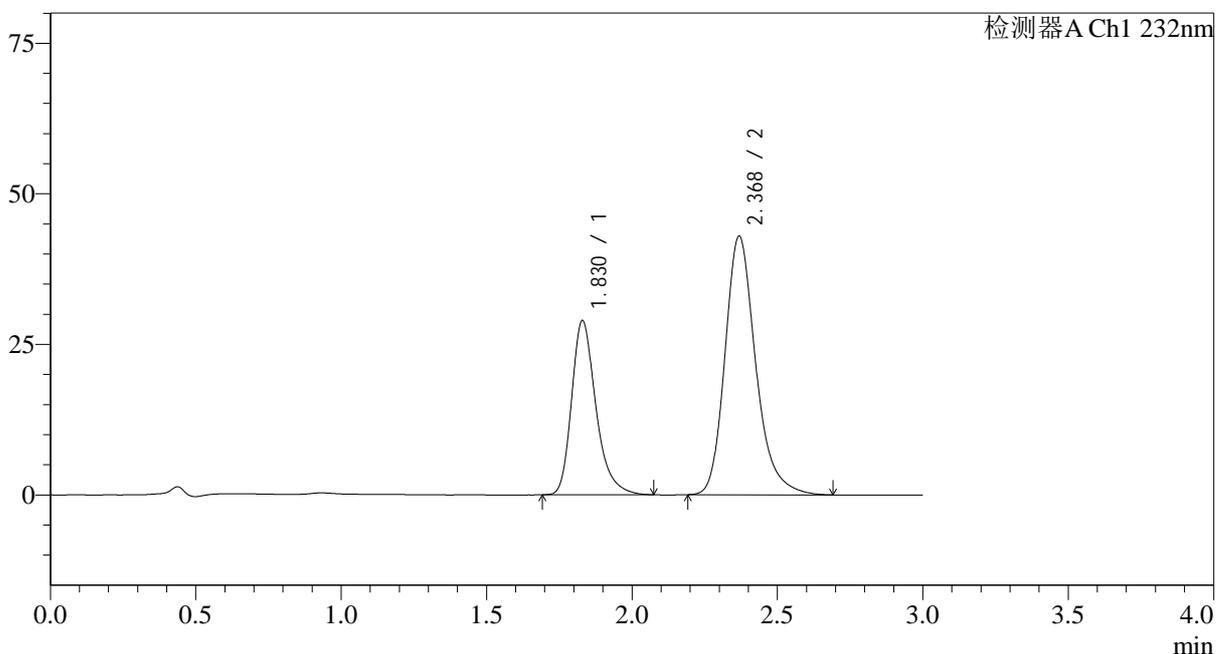
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:50:07

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	168173	34.717	28943	2435	1.300	--
2	2.368	316233	65.283	42833	2536	1.239	3.202
总计		484406	100.000	71776			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1645-2 - zzp-2023121621p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 4-42

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 05:33:07

实验者: xiexinhui

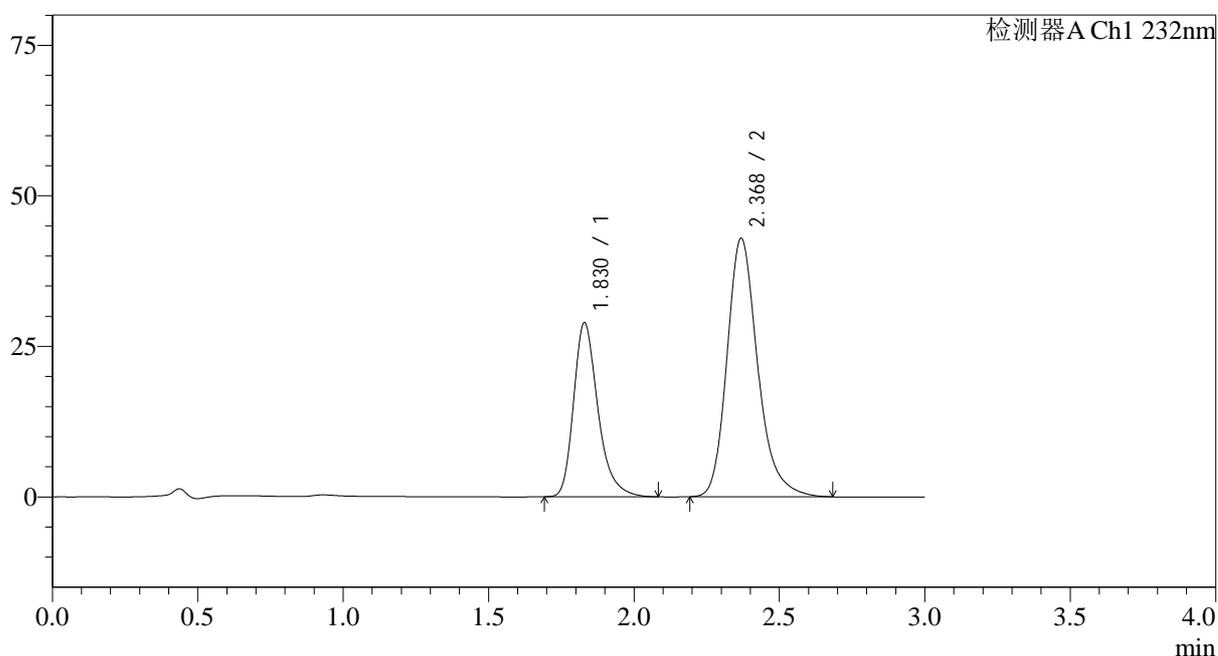
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:50:10

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	168183	34.734	28927	2433	1.302	--
2	2.368	316025	65.266	42823	2536	1.239	3.202
总计		484208	100.000	71750			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1646-2 - zzp-2023121621p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 4-51

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 05:36:32

实验者: xiexinhui

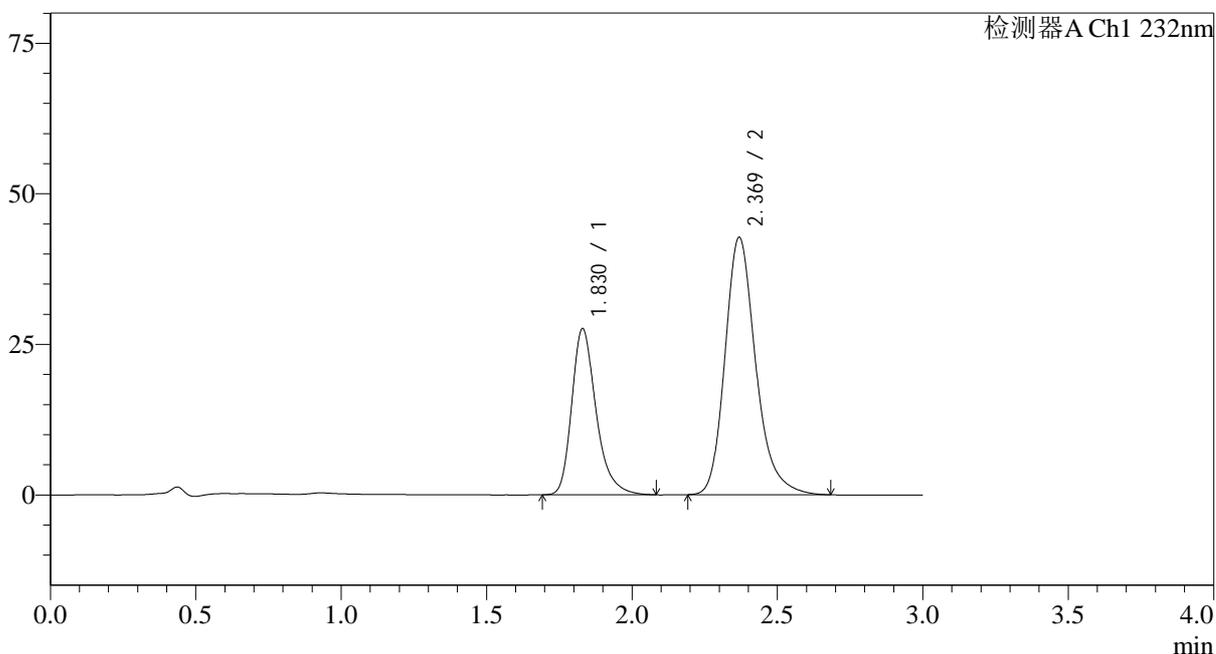
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:50:13

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	160693	33.789	27608	2432	1.300	--
2	2.369	314879	66.211	42651	2529	1.236	3.197
总计		475571	100.000	70259			

## <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 - 10-32/10-1647-2 - zzp-2023121621p-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-20min-

方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb

样品瓶号: 4-51

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/18 05:39:58

实验者: xiexinhui

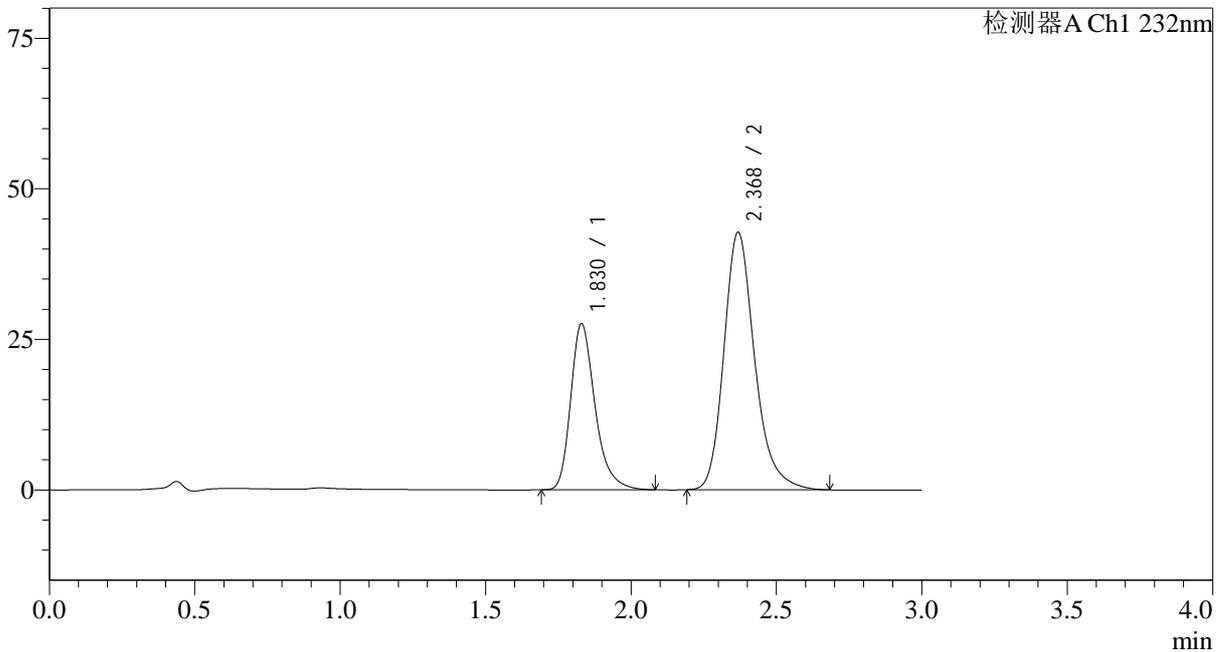
处理时间 (V2): 2025/07/18 08:50:15

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	160491	33.761	27597	2436	1.301	--
2	2.368	314883	66.239	42639	2530	1.237	3.198
总计		475375	100.000	70235			



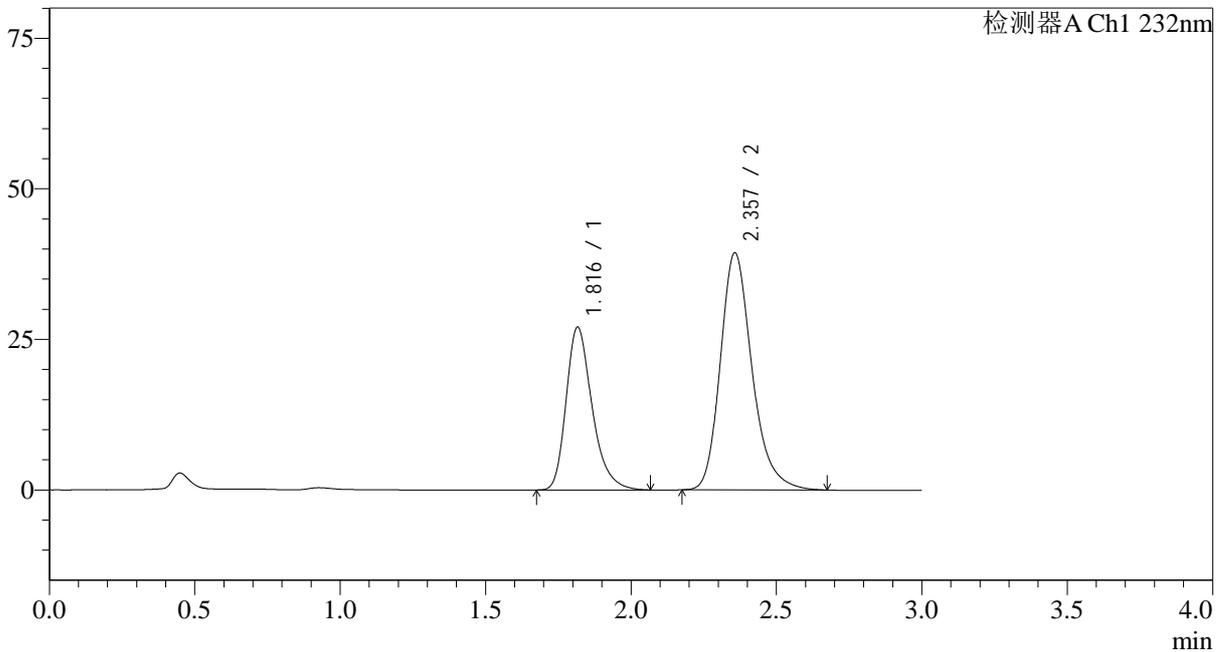
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C    波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1648-2 - zzp-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 50 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 05:43:24                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:50:18              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

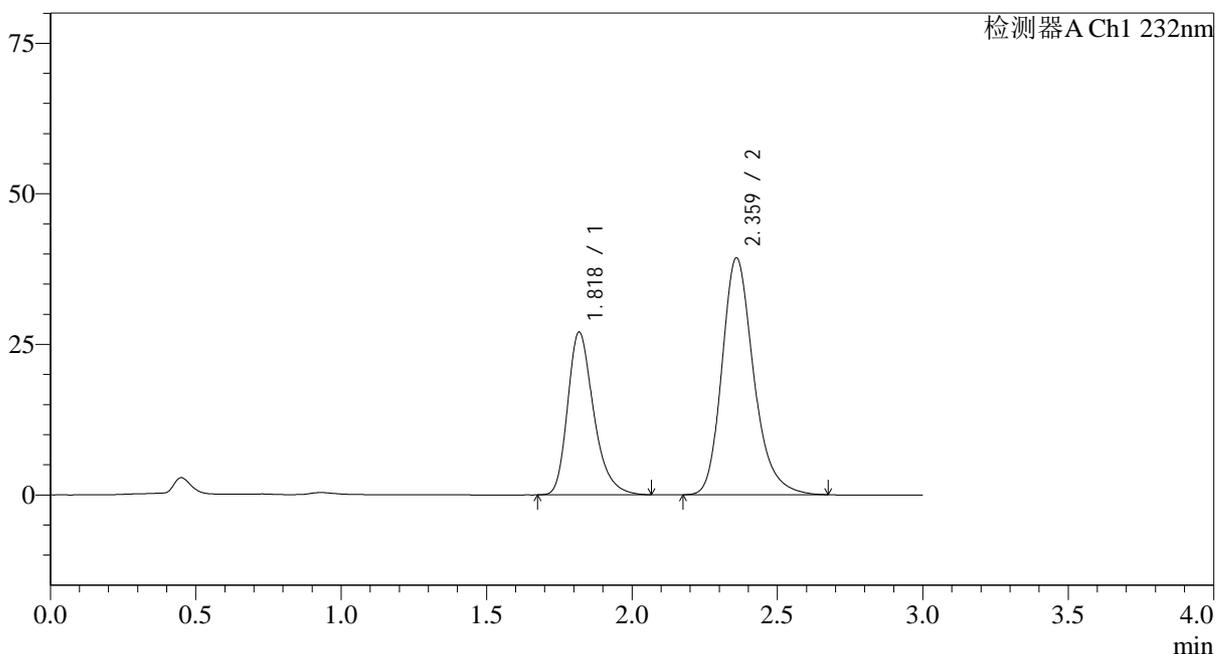
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.816	168434	36.037	26970	2067	1.300	--
2	2.357	298962	63.963	39341	2346	1.240	3.051
总计		467396	100.000	66311			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-32/10-1649-2 - zzp-zjtj18y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg20mg-dz-2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20250717-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/07/18 05:46:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/07/18 08:50:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.818	168409	36.038	26936	2067	1.295	--
2	2.359	298906	63.962	39213	2349	1.240	3.049
总计		467315	100.000	66148			